

UFS | Luettelo 2012/2013



Lattia-asennusjärjestelmät

Tervetuloa asiakaspalveluun

Palvelunumero: 0207 417 500

Faksi kyselyille: 0207 417 501

Faksi tilauksille: 0207 417 501

Sähköposti: info@obo.fi

Internet: www.obo.fi



Käytä suoraan yhteyttä OBO:n asiakaspalveluun! Tukipalvelumme numerossa 0207 417 500 palvelee päivittäin klo 8.00 - 16.00 ja vastaa kaikkiin OBO:n tuotevalikoimaa koskeviin kysymyksiin. Asiakaspalvelumme tarjoaa:

- oman alueenne asiantuntevat yhteyshenkilöt
- kaikki tiedot OBO:n tuotevalikoimista
- asiantuntevaa neuvontaa erityissovelluksista
- nopean ja helpon pääsyn OBO-tuotteiden teknisiin tietoihin - haluamme olla parhaita myös asiakaslähtöisyydessä!

Sisältö

	Suunnitteluohjeet	6
	EÜK lattiakanavat ja valurasiat	205
	OKA avattavat lattiakanavat	225
	OKB avattava harjareunainen lattiakanava	247
	Lattia-asennusjärjestelmä matalaan valuun, 55mm	257
	EBK lattiakanavat matalaan valuun, 50mm	269
	IBK lattiakanavat ja valurasiat raakalattiaan	279
	AIK pinta-asennettavat lattiakanavat	289
	GES kaulukselliset lattiarasiat	299
	Kauluksettomat lattiarasiat	317
	Lattiarasiat raskaille kuormille	339
	Kojerasiat	347
	Lattian päälle asennettavat lattiarasiat, Telitank	361
	Pienet lattiarasiat ja lattiarasiapakkaukset	371
	Wieland- jakelujärjestelmä tarvikkeineen	385
	Modul 45 asennuskalusteet	397
	UFS palosuojaustuotteet	405
	Sisällysluettelot	409



OBO:n UFS-seminaarit: Ensikäden tietoa

Lattia-asennusjärjestelmiä käsittelevällä laajalla koulutus- ja seminaariohjelmalla OBO välittää käyttäjille ensikäden erikoistietoja. Teoreettisten perusteiden lisäksi käsitellään jokapäiväisiä käytännön sovelluksia. Aiheen laaja-alaiseen käsittelyyn kuluuvat myös käytännön- ja laskentaesimerkit.

Tarjoustekstit, tuotetiedot ja tietolehdet.

Me helpotamme työtänne laajalla valikoimalla käytännönläheisiä muokattuja asiakirjoja, joita voi käyttää esimerkiksi projektin suunnittelussa ja laskennassa. Niihin kuuluvat:

- Tarjousteksti
- Tuotetiedot
- Ohjelehdet
- Tietosivut

Pidämme nämä asiakirjat päivitysten avulla ajantasalla ja ne voi ladata maksutta mihin vuorokauden aikaan tahansa Internetistä osoitteesta www.obo.de kohdasta tiedostojen lataukset.

Tarjouspyyntöasiakirjat Internetissä osoitteessa

www.ausschreiben.de

Maksuton pääsy yli 10 000 tietueeseen valikoimista KTS, BSS, TBS, LFS, EGS ja UFS. Internetsivujen säännöllisten päivitysten ja laajennusten ansioista saat aina kattavan yleiskuvan OBO:n tuotteista. Käytettävissä ovat kaikki tavallisimmat tiedostomuodot (pdf, doc, gaeb, html, text, xml, önorm). www.ausschreiben.de

Suunnittelu- ja asennusohjeet

	Yleinen suunnitteluohje	6
	EÜK lattiakanavat ja valurasiat	15
	OKA avattavat lattiakanava	31
	OKB avattava harjareunainen lattiakanava	45
	Lattia-asennusjärjestelmä matalaan valuun, 55mm	53
	EBK lattiakanavat matalaan valuun, 50mm	61
	IBK lattiakanavat ja valurasiat syvään valuun	69
	AIK pinta-asennettavat lattiakanavat	75
	GES kaulukselliset lattiarasiat	83
	Kauluksettomat lattiarasiat	99
	Lattiarasiat raskaille kuormille	127
	Kojerasiat	145
	Lattian päälle asennettavat lattiarasiat, Telitank	155
	Pienet lattiarasiat ja lattiarasiapakkaukset	163
	Wieland- jakelujärjestelmä ontelo- ja kaksoislattioihin	177
	Modul 45 asennuskalusteet	189
	UFS palosuojatuotteet	195
	Lisätietoja	199





Suunnittelun perusteet



Asennustekniset vaatimukset

Asennusteknisiin vaatimuksiin, jotka on otettava huomioon lattiasennusjärjestelmien suunnittelussa ja valinnassa, kuuluvat:

- tarvittavien kalusteiden määrä (sähkö-, tele-, dataverkot)
- kaapeleiden määrä
- johtojen taivutussäteet
- varaukset

Rakennussuunnitelmasta aiheutuvat vaatimukset

Arkkitehtoniset ja sisustusarkkitehtoniset edellytykset sekä muut rakennussuunnitelmaan liittyvät asiat asettavat lattiasennusjärjestelmille lisävaatimuksia. Tällöin on otettava huomioon:

- tilan luonne (kuiva tai märkä)
- lattiapinnoitteen materiaali
- lattiapinnoitteen vahvuus
- valun syvyys ja materiaali
- kuormat
- ympäristön lämpötila (lattia lämmitys)

Rakenteelliset vaatimukset

Käyttöalueet ja sähköasennusten käyttötoiveet määrittävät lattiasennusjärjestelmän rakenteelliset vaatimukset. Seuraavat perusteet ovat tällöin hyvin tärkeitä:

- käytön joustavuus (esimerkiksi helppo mukautettavuus muutettiin käyttöolosuhteisiin)
- ongelmaton kalusteiden vaihto
- helppo siirtyminen käyttämättömästä tilasta käytettävään tilaan ja päinvastoin



Esteettiset vaatimukset

Myös muodollisilla ja esteettisillä perusteilla on merkitystä lattia-asennusjärjestelmän valinnassa. Esimerkiksi silloin, kun muodoissa ja materiaaleissa on otettava huomioon määrätyn sisustussuunnitelun muotoiluun liittyvät ohjeet.

Turvallisuustekniset vaatimukset

Turvallisuuden merkitys kasvaa erityisesti tietotekniikan alueella jatkuvasti. Sen vuoksi siihen on kiinnitettävä erityistä huomiota myös lattia-asennusjärjestelmien valinnassa ja suunnittelussa, esimerkiksi kun vaaditaan tietoverkkojen suojaamista ja ulkopuolisten pääsyn estämistä.





Lattioiden hoitotavat



Sopivien lattiarasioiden valinta

OBO:n lattia-asennusjärjestelmiin kuuluvat erilaiset lattiarasiat asennuskalusteiden (suojakosketinpiistorasiat jne.) asennukseen. Tärkein peruste oikean lattiarasian valinnassa on lattiapinnoitteen tyyppi. Pinnoitteet jaotellaan hoitotavan mukaan eri tyyppisiin ja lattiarasioiden pitää sopia lattioiden puhdistusmenetelmiin (kuiva-, kostea- ja märkäpuhdistus). Luokittelu puhdistusluokkiin on esitetty standardissa EN 50085-2-2.

Kuivapuhdistus

Luokitusperusteen "Kuivapuhdistus" täyttävät pääasiassa lattioiden tekstiilipinnoitteet, jotka puhdistetaan säännöllisesti imuroimalla ("kuiva"). Standardissa puhutaan "nesteettömästä tai vähänesteisestä puhdistusmenetelmästä" ja lisäksi siinä määritetään, että kun käytetään puhdistusliuoksia, niiden määrien pitää olla niin pieniä, että "lattiapinnoitteen päälle ei saa muodostua lammikoita tai se

ei saa kastua läpimäräksi".

Kosteapuhdistus

Sileät lattiapinnoitteet kuten esimerkiksi linoleumlattiat, muovilattiat, lakatut puulattiat ja kiilloitetut kivilattiat täyttävät edellytykset kostalle lattian hoitomenetelmälle. Puhdistuslalla tätä hoitotapaa kutsutaan pölyä sitovaksi pyyhkimiseksi samana työvaiheena sumutuksen ja esikäsiteltyjen puhdistusliinojen käytön kanssa. Puhdistusmenetelmien tarkat kuvaukset on esitetty rakennusten puhdistusta käsittelevissä hoito-oppaissa.





Märkäpuhdistus

Lattia puhdistetaan vedellä erityisesti silloin, kun pitää poistaa piintynyttä likaa. Märkäpuhdistus sopii erityisesti kivipinnoitteille, laatta- ja keramiikkalattioille sekä linoleumi- ja muovipinnoitteille. Märkäpuhdistuksessa on kaksi menetelmää:

- Yksivaiheinen märkäpuhdistus
- Kaksivaiheinen märkäpuhdistus

Yksivaiheinen märkäpuhdistus voidaan tehdä silloin kuin lattiapinnoite ei ole erityisen likaantunut tai lattiapinnoite ei kestä kosteutta kuten esimerkiksi kaksoislattiat tai IT-tilat.

Lattiapinnoitetta pyyhittäessä käytetään kosteaa puhdistusvälinettä (moppi, pölymoppi, hankaus- ja lattialiina, kuituliina). Jäljelle jäävän kosteuden annetaan kuivua itsestään.

Kaksivaiheinen märkäpuhdistus on tarpeen erittäin likaantuneissa lattioissa. Ensin kastetaan puhdistusväline (puhdistusliinat, moppi, pesumoppi, leveät pesurit jne.) puhdistusliuokseen siten, että piintynyt liki voidaan pestä tai liottaa pois. Sen jälkeen lattiasta kuivataan puhdistusliinalla jäljelle jäänyt kosteus.

Sähköasennusten riittävä suojaus

Tarkoitukseen sopivilla ja lattian hoitotavan mukaan valituilla lattiarasioilla ja kanavilla varmistetaan,

että sähköasennukset on suojattu kosteudelta ja lialta. Sen vuoksi lattia-asennusjärjestelmän osat on tarkastettu standardin EN 50085-2-2 mukaan ja merkitty vastaavasti. Kaikki OBO BETTERMANin märkäpuhdistettaviin lattioihin hyväksymät UFS-tuotteet täyttävät standardin vaatimukset ilman mitään rajoituksia.



Suojauksen tavoitteet, standardit ja tarkastus



Vastuualueet standardeissa

Standardit voidaan jakaa kahteen luokkaan: asennusmääräykset ja tuotteiden testausmääräykset. Asennusmääräyksiä noudattaminen on ensisijaisesti asentajan vastuulla. Standardisarja SFS6000 määrittää tärkeimmät vaatimukset sähköasennuksille. Kojeiden tarkastusstandardit ovat tuotestandardeja, joissa määritetään tarkastusperusteet määrättyille tuotteille. Näiden määräyksiä noudattamisesta vastaa valmistaja. Yhdenmukaisuus tarkastusmääräyksen kanssa dokumentoidaan usein merkkihyväksyntätodistuksella. Se vahvistaa, että riippumaton tarkastus- ja sertifiointilaitos on suorittanut vastaavat testit ja dokumentoinut niiden tulokset.

Eurooppalaiset standardit

Euroopan unionin selkeä päämäärä on korvata kansalliset standardit eurooppalaisilla standardeilla. Ne helpottavat tuotteiden myyntiä ja tekevät sisämarkkinoista läpinäkyvät. Kansalliset poikkeukset ovat sallittuja silloin, kun kansalliset lait niitä ehdottomasti edellyttävät.

Vaatimukset sähköasennuskanaville määritetään standardisarjassa DIN EN 50085. Osa 2-2 käsittelee lattiakanavajärjestelmiä ja se on julkaistu 2009. 2 vuoden ylimenokaudelle ovat voimassa joko standardin DIN VDE 0634 osan 1 ja

osan 2 vaatimukset tai standardin DIN EN 50085 vaatimukset. OBO:n lattiakanavat vastaavat toista näistä standardeista ja niillä on vastaavat VDE-merkkihyväksyntätodistukset.

Lattia-asennusjärjestelmien tarkastusmääräysten ensisijaisena kohteena ovat

- turvallisuus (sähköiskulta suojaaminen)
- käyttöalueiden määrittäminen
- toiminnan määrittäminen
- kuormitettavuuksien arvioiminen

Luokittelu lattia-asennusjärjestelmille

EN 50085-1 yleisosa sähköasennuskanavajärjestelmille ja EN 50085-2-2 lisäosa lattia-asennusjärjestelmille määrittelee tuotteiden luokittelun. Niissä määritellään yhtenäisesti tuoteominaisuudet Euroopan mittakaavassa. Ensimmäisen kerran standardissa on asennusjärjestelmille myös kuormitustarkastukset pystysuuntaisille kuormille, jotka vaikuttavat suurten pintojen kautta (raskas kuorma). Tämä tarkastusmääritys ei kuitenkaan ole kovin käytännön läheinen, sen vuoksi OBO Bettermann tarkastaa yhä edelleen raskaille kuormille tarkoitetut järjestelmänsä ja jakaa raskaille kuormille tarkoitetut järjestelmät 2 kuormitusluok-

kaan: SL1 kuormituksille 10 kN:iin asti ja SL2 kuormituksille 20 kN:iin asti.



Asennusmääräysten ensisijaisena tarkoituksena on taata

- turvallisuus (sähköiskulta suojaaminen)
- toimintojen ylläpitäminen
- sähkömagneettinen yhteensopivuus
- tulipalojen ehkäiseminen

Joitakin tärkeitä asennusmääräysten alueita

Asennusmääräyksissä DIN VDE mukaan on kuvattu lukemattomia näkökohtia, jotka sähköasentajan on otettava huomioon lattia-asennusjärjestelmien suunnittelussa ja asennuksessa. Tässä muutamia tärkeitä kohtia:

Kaapeleiden mekaaniset kuormitukset

Sekä vahvavirta- että tietoverkko-kaapelit on varmistettava DIN VDE 0298 mukaisesti siten, että veto-kuormituksille ja taivutussäteille määritetyt arvot ei ylitetä. Standardissa kuvataan myös sallitut johtojen kiinnitystavat kiinnikkeillä ja vedonpoistimilla.

Eri kaapeleiden erottaminen

Standardin DIN VDE 0100-520 mukaan eri virtalajien johdot saa asentaa samaan asennusjärjestelmään, kun varmistetaan, että kaikki johdot on suojaeristetty suurimmalta esiintyvältä jännitteeltä.

Suojaustoimenpiteet ja potentiaalintasaus

Metalliset kanavat pitää ottaa mukaan suojaustoimenpiteisiin ja potentiaalintasaukseen. Näin varmistetaan suojaus sähköiskulta (DIN VDE 0100-410) ja sähkömagneettinen yhteensopivuus (EMC) (EN 50310, EN 50173, EN 50174-2).

Palosuojaus

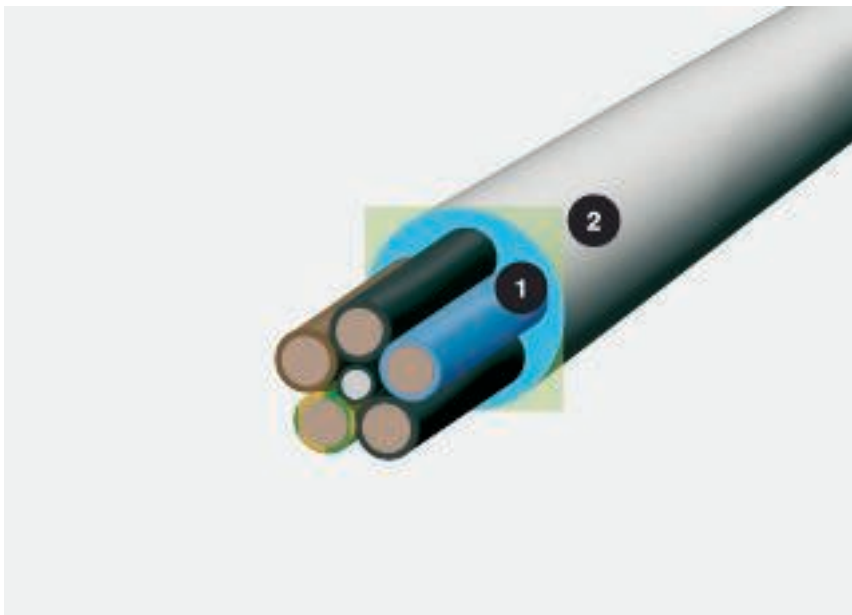
Pääasiallisena syynä vahvavirtakaapelien palamiseen ovat epätodellisesti toteutetut oikosulkusuojaukset ja maadoitukset (esimerkiksi mekaanisesti tai lämpötilan vaikutuksesta vahingoittuneet kaapelit tai johdot), virheelliset sähkökytkennät (huonot kosketukset) ja liikakuumeneminen.

Palosuojauksen tavoitteet

Tulen ja savun siirtyminen muille paloalueille pitää estää jokaisessa tapauksessa riittävän pitkän ajanjakson ajaksi. Sillä turvataan poistumismahdollisuudet sekä myös tehokkaat sammutustoimenpiteet. Tämä pätee myös lattia-asennusjärjestelmiin, jotka ovat paloalueiden ja poistumis- ja pelastusteiden alapuolella. Tarkemmat määräykset on esitetty sähköjohtodirektiivissä (M)LAR ja kaksois- ja ontelolattioita käsittelevässä direktiivissä (M)SysBöR.



Kaapelitilavuuden määrittäminen



Kaapelin halkaisija ja tilantarve, 1 = halkaisija mm, 2 = tilantarve cm²



Kaapelien tilantarve lattiakanavassa tyhjät tilat mukaan lukien

Tärkeä tekijä lattia-asennusjärjestelmän kanavan koon valinnassa on kaapelitilavuus. Koska kaapelit eivät milloinkaan ole tiiviisti yhdessä ja täysin rinnakkain, kaapelin halkaisija ei ole riittävä peruste tilavuuden laskennalle. Realistisen mittausperusteen antaa kaava $(2r)^2$. Työn helpottamiseksi olemme luetteloineet tälle aukeamalle tärkeimpien kaapelityyppien halkaisijat ja poikkipinnat. Tärkeää: Kyseessä ovat keskiarvot, jotka voivat vaihdella eri valmistajilla. Tarkat arvot saat valmistajan antamista tiedoista.

Laskenta kaavalla $(2r)^2$

Halkaisija kertoo vähän kaapelin todellisesta tilantarpeesta. Laske: $(2r)^2$. Tämä arvo ilmaisee todellisen tilantarpeen sisältäen välitilat.

Kaapelitilavuudet, taulukko



Tyyppi	Hal-kaisija mm	Poikkipinta-ala cm²
1 x 4	6,5	0,42
1 x 6	7	0,49
1 x 10	8	0,64
1 x 16	9,5	0,9
1 x 25	12,5	1,56
3 x 1,5	8,5	0,72
3 x 2,5	9,5	0,9
3 x 4	11	1,21
4 x 1,5	9	0,81
4 x 2,5	10,5	1,1
4 x 4	12,5	1,56
4 x 6	13,5	1,82
4 x 10	16,5	2,72
4 x 16	19	3,61
4 x 25	23,5	5,52
4 x 35	26	6,76
5 x 1,5	9,5	0,9
5 x 2,5	11	1,21
5 x 4	13,5	1,82
5 x 6	14,5	2,1
5 x 10	18	3,24
5 x 16	21,5	4,62
5 x 25	26	6,76
7 x 1,5	10,5	1,1
7 x 2,5	13	1,69



Tyyppi	Hal-kaisija mm	Poikkipinta-ala cm²
1 x 10	10,5	1,1
1 x 16	11,5	1,32
1 x 25	12,5	1,56
1 x 35	13,5	1,82
1 x 50	15,5	2,4
1 x 70	16,5	2,72
1 x 95	18,5	3,42
1 x 120	20,5	4,2
1 x 150	22,5	5,06
1 x 185	25	6,25
1 x 240	28	7,84
1 x 300	30	9
3 x 1,5	11,5	1,32
3 x 2,5	12,5	1,56
3 x 10	17,5	3,06
3 x 16	19,5	3,8
3 x 50	26	6,76
3 x 70	30	9
3 x 120	36	12,96
4 x 1,5	12,5	1,56
4 x 2,5	13,5	1,82
4 x 6	16,5	2,72
4 x 10	18,5	3,42
4 x 16	21,5	4,62
4 x 25	25,5	6,5
4 x 35	28	7,84
4 x 50	30	9
4 x 70	34	11,56
4 x 95	39	15,21
4 x 120	42	17,64
4 x 150	47	22
4 x 185	52	27
4 x 240	58	33,6
5 x 1,5	13,5	1,82
5 x 2,5	14,5	2,1
5 x 6	18,5	3,42
5 x 10	20,5	4,2
5 x 16	22,5	5,06
5 x 25	27,5	7,56
5 x 35	34	11,56
5 x 50	40	16



Tyyppi	Hal-kaisija mm	Poikkipinta-ala cm²
2 x 2 x 0,6	5	0,25
4 x 2 x 0,6	5,5	0,3
6 x 2 x 0,6	6,5	0,42
10 x 2 x 0,6	7,5	0,56
20 x 2 x 0,6	9	0,81
40 x 2 x 0,6	11	1,12
60 x 2 x 0,6	13	1,69
100 x 2 x 0,6	17	2,89
200 x 2 x 0,6	23	5,29
2 x 2 x 0,8	6	0,36
4 x 2 x 0,8	7	0,49
6 x 2 x 0,8	8,5	0,72
10 x 2 x 0,8	9,5	0,9
20 x 2 x 0,8	13	1,69
40 x 2 x 0,8	16,5	2,72
60 x 2 x 0,8	20	4
100 x 2 x 0,8	25,5	6,5
200 x 2 x 0,8	32	10,24



Tyyppi	Hal-kaisija mm	Poikkipinta-ala cm²
Cat. 5	8	0,64
Cat. 6	8	0,64



Tyyppi	Hal-kaisija mm	Poikkipinta-ala cm²
SAT/BK-johto	6,8	0,48





Nämä lattiakanavat soveltuvat hyvin kaikkiin kohteisiin kun kanava kulkee valunsisällä, kuten esim. suuripinta-alaisiin toimisto- ja hallintorakennuksiin, autokauppoihin, kauppakeskuksiin.

Lattiakanavat ja valurasiat muodostavat lattian sisään näkymättömän verkon johtojen asennukselle ja pääsille sähkö-, data- ja televerkkoihin.

EÜK lattiakanavat ja valurasiat



Lattiakanava, järjestelmäkuvaus	16
Valurasia, järjestelmäkuvaus	17
EÜK lattia-asennusjärjestelmän asennusperiaate	18
Kauluksellisen lattiarasian asennusperiaate	19
Säädettävän lattiarasian asennusperiaate	20
Sokkokannen asennusperiaate	21
Kaapeleiden mitoitusaulukko	22
Lattiakanavan vino sisäänvienti valurasiaan	23
Lattiakanavan asennusohje	24
Valurasian UZD/UGD asennusohje	26





Lattiakanava, järjestelmäkuvaus



Lattiakanavat voidaan asentaa kaikenlaisiin pintavaluihin: sementti-, valuasfaltti- ja massalattioihin. Kanavat ovat saatavina korkeuksilla 28, 38 ja 48 mm sekä leveyksillä 190, 250 ja 350 mm. Tarkemmat tiedot hyötypoikkipinnoista on esitetty luettelon tuoteosassa. Kanavat on valmistettu sinkitystä teräksestä, sinkkipinnoite on 275 g/m². 2- ja 3-osaiset kanavat on jaettu kiinteillä väliseinillä. Valun vähimmäispaksuus kanavan päällä on 35 mm. Lattiakanavia voidaan asentaa toimisto- ja hallintorakennuksiin sekä kaupallisiin esittelytiloihin kuten myös asuintaloihin.



Käyttöalue: sementtivalu

Pintavaluun lattiakanavat voidaan asentaa nopeasti, helposti ja ilman erillistä suojausta. Sementtivalu voidaan tehdä suoraan sinkittyjen teräskanavien päälle.



Käyttöalue: valuasfaltti

Lattiakanavia voidaan käyttää jopa valuasfalttivalussa noin 250 celsiusasteen asennuslämpötiloissa. Kanavat pitää kuitenkin tällöin suojata bitumiaaltopahvilla. Kaapelit voidaan luonnollisesti asentaa vasta jäähtymisen jälkeen.



Käyttöalue: Kelluva lattiarakenne

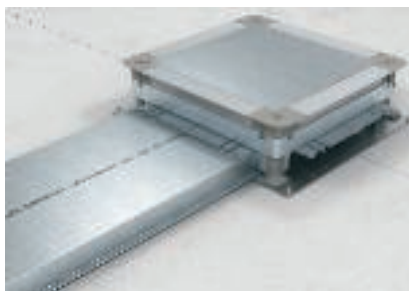
Lattiakanavien asennus kelluvaan lattiarakenteeseen on yhtä helppoa kuin asennus sementtivaluun. Kanavat asennetaan äänieristysyistä eristyskerroksen sisälle.

Valurasia, järjestelmäkuvaus



Valurasiat asennetaan kanavien tai asennusputkien risteyskohtiin sekä niihin voidaan asentaa lattiarasia. Valurasioiden kautta on pääsy kanavaan tai putkiin asennettuihin johtoihin sekä sähkökalusteisiin. Rasioiden koot sopivat kanavakoihin 250 ja 350. Rasioissa on sisäpuoliset korkeuden säätöosat + 55 mm. Valun minimisyvyys on 80mm, jotta kojerasiat ja pistotulpat mahtuvat suljetun kannen alle. Paksummissa valukerroksissa käytetään vastaanvankorkuisia rasioita (115 - 170 mm ja 165 - 220 mm), sivupeltien avulla valurasiat voidaan korottaa tarvittavalle korkeudelle. Rasiat suljetaan mallista riippuen joko suojakannella (maks. sallittu kuormitus 75 kg) tai 4 mm:n vahvuisella kannella. Lattiarasioiden sivuseinissä on ahiot kanaville ja asennuputkille. Ne on helppo avata rakennustyömaalla.

Rasiat sopivat kaikenlaisiin valettiin pintalattioihin, betoni-, valuasfaltti- ja laattalattiat. Rasioiden kannet voidaan irrottaa rasioista valun jälkeen.



Käyttö lattikanavien kanssa

Valurasioissa tyyppi UZD-3/UGD-3 on sivuseinät, joissa on asennusaukot lattikanaville.



Käyttö asennusputkien kanssa

Valurasiaan voidaan liittää asennusputkia M20-32. Huom, eri malli kuin kanava-asennuksessa



Valurasioiden korkeudensäätö

Valurasian yläpinta säädetään samalle korkeudelle valun kanssa. Valurasiaan asennetaan tarvittava kansi.

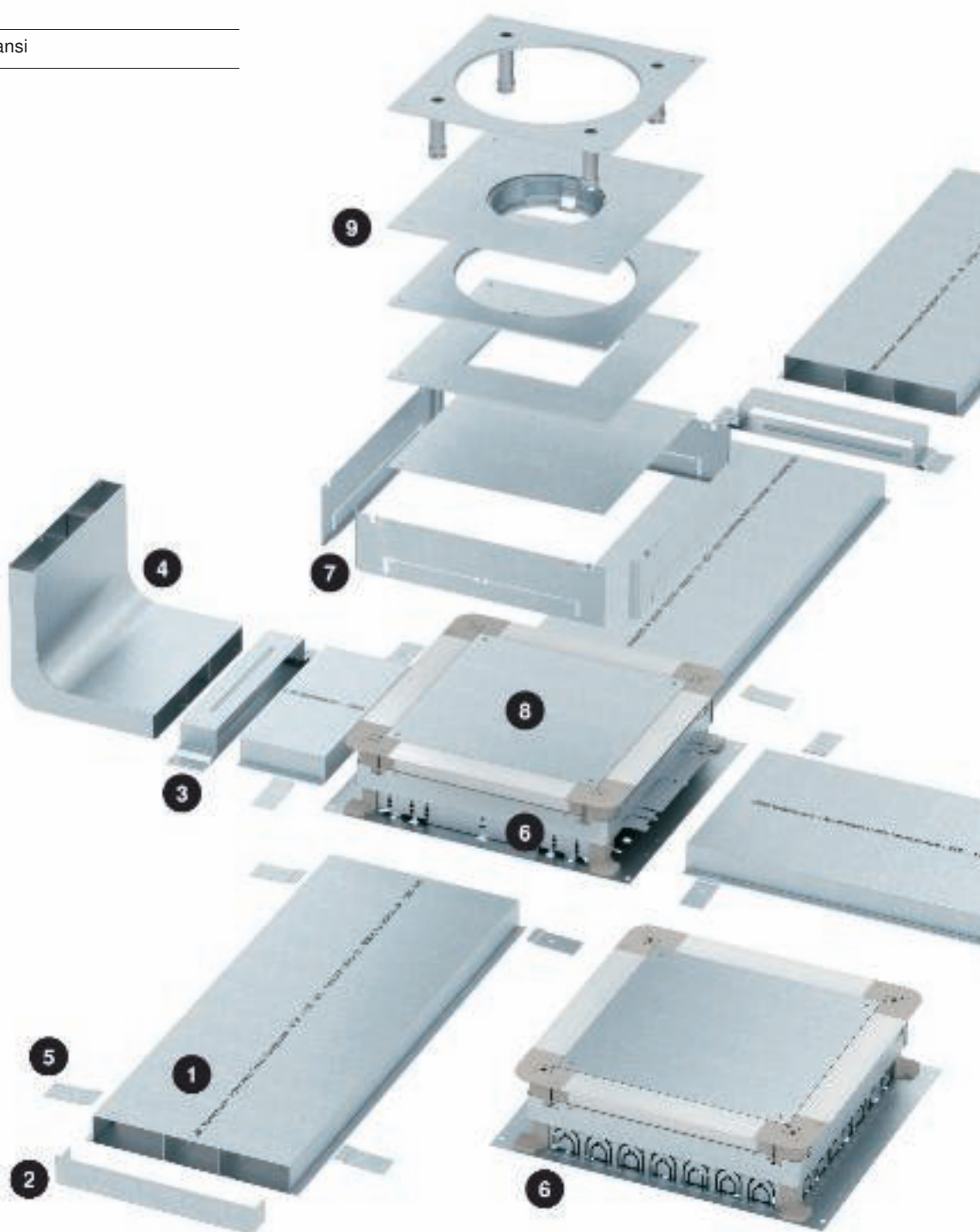




EÜK lattiakanavat, asennusperiaate

Järjestelmän osat

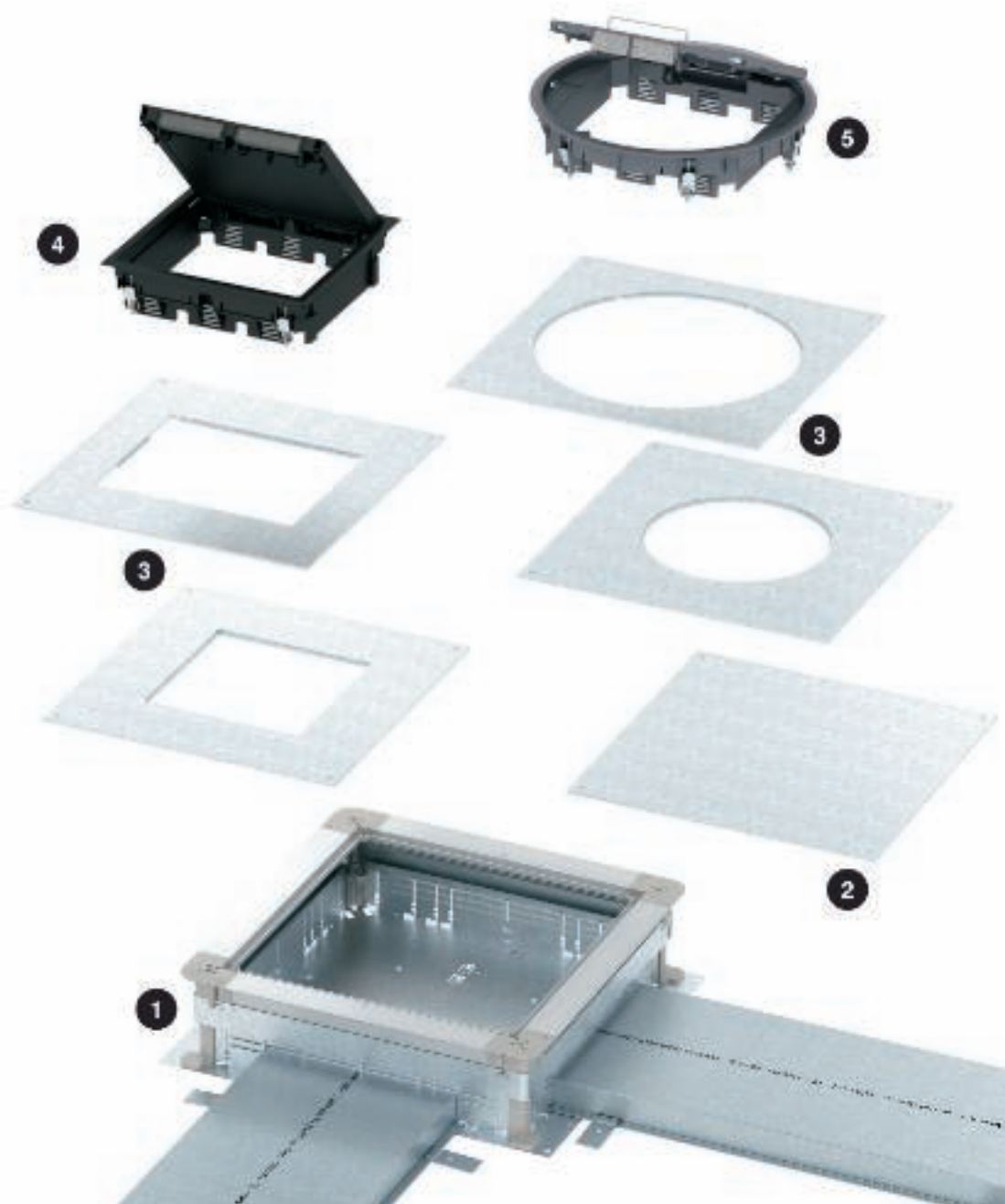
1	Lattiakanava
2	Päätykappale
3	Jatkokappale
4	Kulmakappale
5	Kiinnitysosa
6	Valurasia
7	Asennussarja valurasian lisäkorkeudensäätöön
8	Kansi
9	Aukkokansi



Lattiarasian asennusperiaate

Järjestelmän osat

1	Valurasia
2	Kansi
3	Aukkokansi
4	Lattiarasia
5	Lattiarasia



EÜK lattiatkanavat ja
valurasiat, suunnitteluohje





Säädettävän lattiarasian asennusperiaate

Järjestelmän osat

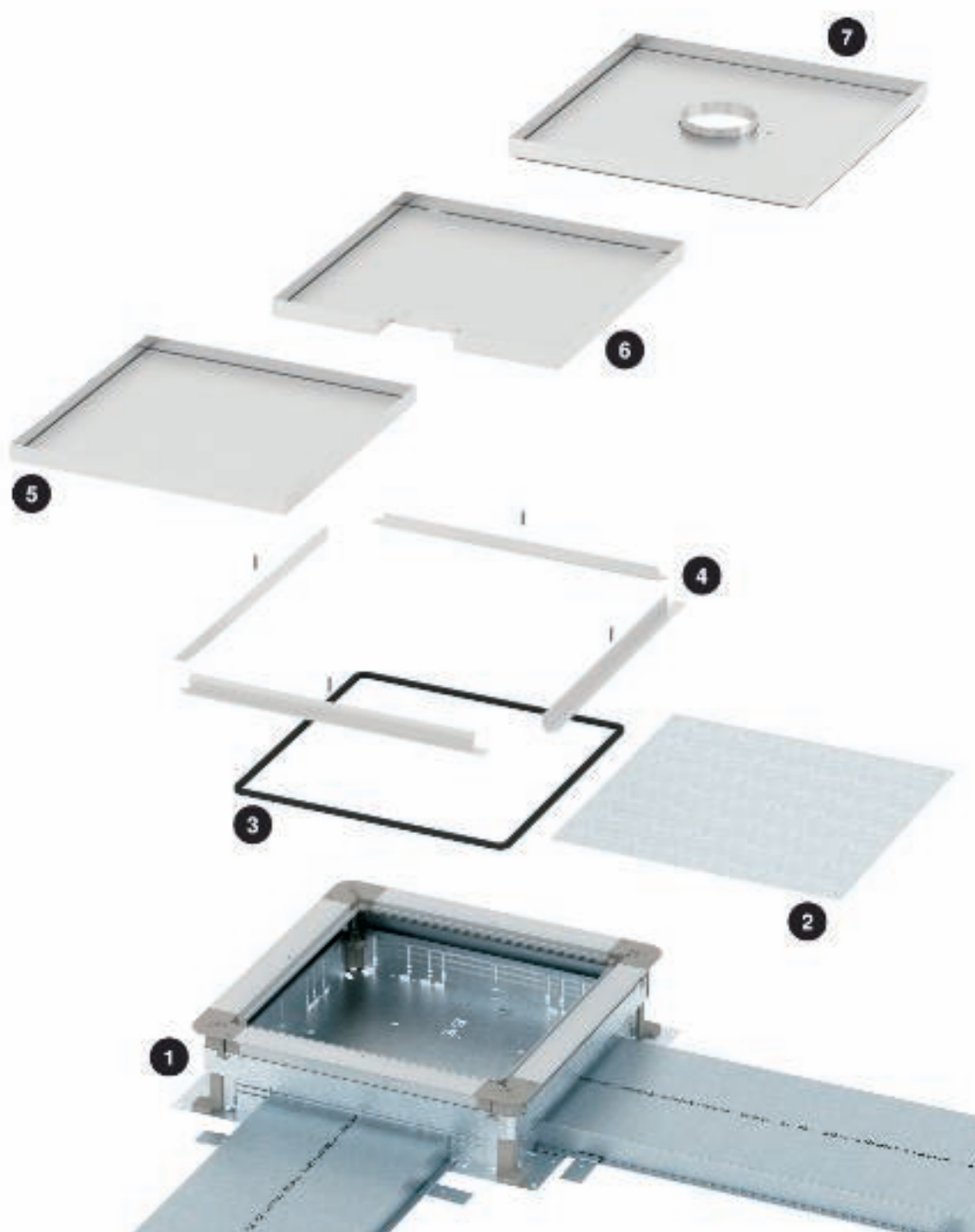
1	Valurasia
2	Kansi
3	Aukkokansi
4	Säädettävä lattiarasia
5	Säädettävä lattiarasia



Kannen asennusperiaate

Järjestelmän osat

1	Valurasia
2	Kansi
3	Tiivisteet
4	Kehys
5	Sokkokansi
6	Kansi johtojen ulostuloaukolla
7	Kansi johtojen ulostulo-putkelle



EÜK lattiakanavat ja
valurasiat, suunnitteluohje





Lattiakanavien tilavuudet



Lattiakanavan täyttökerroin

Tässä esitetään tiivistelmänä, kuinka monta johtoa ja millä halkaisijoilla mahtuu kuhunkin kanavaleveyteen. Ota aina huomioon 50

%:n täyttökerroin.

Täyttökerroin maks. 50 %

Kanavan leveys 70 mm, johtojen lukumäärä														
Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 28 mm	35	24	18	14	11	9	7	6	5	4	4	3	3	3
Kanavan korkeus 38 mm	49	34	25	19	15	12	10	9	7	6	5	5	4	4
Kanavan korkeus 48 mm	63	44	32	25	19	16	13	11	9	8	7	5	5	5

Kanavan leveys 80 mm, johtojen lukumäärä

Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 28 mm	40	28	20	16	12	10	8	7	6	5	4	4	3	3
Kanavan korkeus 38 mm	55	38	28	22	17	14	11	10	8	7	6	5	5	4
Kanavan korkeus 48 mm	71	49	36	28	22	18	15	12	11	9	8	7	6	5

Kanavan leveys 90 mm, johtojen lukumäärä

Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 28 mm	45	31	23	18	14	11	9	8	7	6	5	4	4	3
Kanavan korkeus 38 mm	62	43	32	24	19	16	13	11	9	8	7	6	5	5
Kanavan korkeus 48 mm	80	56	41	31	25	20	17	14	12	10	9	8	7	6

Kanavan leveys 110 mm, johtojen lukumäärä

Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 28 mm	55	38	28	22	17	14	11	10	8	7	6	5	5	4
Kanavan korkeus 38 mm	77	53	39	30	24	19	16	13	11	10	9	7	7	6
Kanavan korkeus 48 mm	98	68	50	38	30	25	20	17	15	13	11	10	9	8

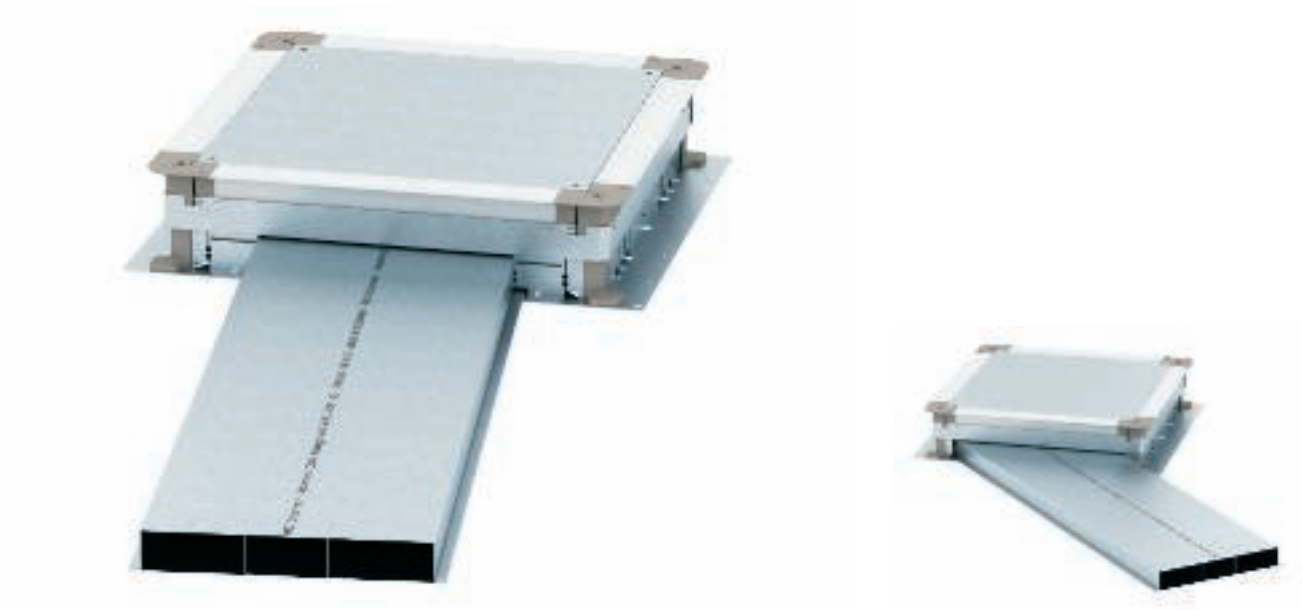
Kanavan leveys 120 mm, johtojen lukumäärä

Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 28 mm	60	42	31	24	19	15	12	10	9	8	7	6	5	5
Kanavan korkeus 38 mm	84	58	43	33	26	21	17	15	12	11	9	8	7	6
Kanavan korkeus 48 mm	107	75	55	42	33	27	22	19	16	14	12	10	9	8

Kanavan leveys 140 mm, johtojen lukumäärä

Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 28 mm	70	49	36	27	22	18	15	12	10	9	8	7	6	5
Kanavan korkeus 38 mm	98	68	50	38	30	24	20	17	14	12	11	10	8	8
Kanavan korkeus 48 mm	126	87	64	49	39	31	26	22	19	16	14	12	11	10

Suunnankorjaus ja kanavan asennus vinoon



Lattiakanavien suunnan korjaukset

Lattiakanavien pieniä suunnan korjauksia (maks. 7°) voidaan tehdä lattiarasioiden sisäänvientiaukoissa ilman leikkaamista.

Lattiakanavan asennus vinottain

Lattiakanavan vinoittaisia asennuksia (> 7°) varten voidaan tehdä mukauttavia leikkauksia rasian koosta ja sisäänvientiaukosta riippuen.

Valurasioissa olevat aukot lattiakanaville mahdollistavat pienet suunnan korjaukset tai kanavan asentamisen vinoon. Vastaavat arvot on esitetty seuraavissa kuvissa ja taulukossa.

Rasian koko	Nimelliskoko, kanavan sisäänvientiaukko	Kanavan nimelliskoko 190	Kanavan nimelliskoko 190	Kanavan nimelliskoko 250	Kanavan nimelliskoko 250	Kanavan nimelliskoko 350	Kanavan nimelliskoko 350
		Suunnan korjaus kulma	Suunnan korjaus kulma	Suunnan korjaus kulma	Suunnan korjaus kulma	Suunnan korjaus kulma	Suunnan korjaus kulma
190	190	7°	11°	-	-	-	-
250	190	7°	7°	-	-	-	-
	250	-	40°	7°	7°	-	-
350	190	7°	7°	-	-	-	-
	250	-	40°	7°	7°	-	-
	350	-	53°	-	42°	7°	7°





Lattiakanavan asennusohje



Asennussuunnitelman merkitseminen lattiaan

Suunnitellut kanavien kulkureitit ja risteyskohdat sekä valurasioden paikat merkitään etukäteen lattiaan merkintälangalla.



Valurasioden asennus

Valurasiat kohdistetaan linjoihin ja risteyskohtiin ja kiinnitetään. Sen jälkeen voidaan selvittää tarvittavien kanavien pituudet.



Kanavan asennuksen valmistelu

Kanavien pituudet voidaan nyt määrittää tarkkaan. Kanavat voidaan asetella paikoilleen.



Kanavan katkaiseminen

Teräspeltisiä lattiakanavia on helpointa käsitellä kulmahiomakoneella. Siistit leikkaukset ja jäysteenpoisto ovat välttämättömiä, jotta kaapelit ja johdot eivät vahingoitu asennettaessa.



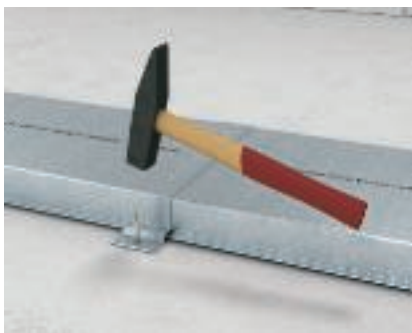
Jatkokappaleen asennus

Kun kanavat on leikattu, jatkokappaleet voidaan asentaa ja kiinnittää lattiaan.



Potentiaalintasaus

Jatkokappaleilla tehdään johtava liitos molempien asennettujen kanavien välille. Vaihtoehtoisesti rakenneosat voidaan liittää toisiinsa myös ulkoisella liitoksella juottamalla, hitsaamalla, niiteillä tai ruuveilla.



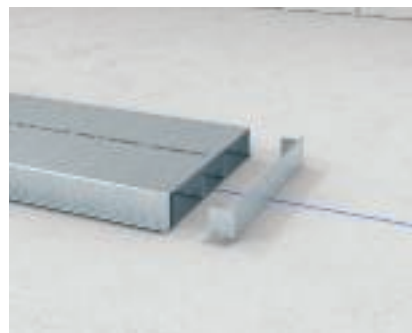
Jatkokappaleen kiinnitys

Lattiakanavat kiinnitetään jatkokappaleiden avulla alustaan. Lisäkiinnikkeitä ei tarvita yhden kanavan mitalle.



Kulmakappaleen asennus

Kulmakappaleet, joiden avulla kaapelit ja johdot viedään ylös, on helppo asentaa. Liitos tehdään yksinkertaisesti ja tukevasti jatkokappaleen avulla.



Päätäkappaleen asennus

Lattiakanava suljetaan päätäkappaleella. Päätäkappaleet työnnetään kanaviin ilman ruuvausta.

Lattiakanavan asennusohje



Valmis asennus

Lattiakanavat valmiiksi asennettuna. Kaapelit voidaan asentaa ennen pintalattian valua (lukuun ottamatta valuasfalttia) tai pintalattian valun jälkeen kuten kaikissa jälkiasennuksissa.





Valurasian UZD/UGD Asennusohje



Valurasioiden kohdistaminen

Suunnitellut kanavien kulkureitit ja risteyskohdat voidaan merkitä raakalattiaan merkintälangalla. Sen jälkeen voidaan suunnitella valurasioiden paikat.



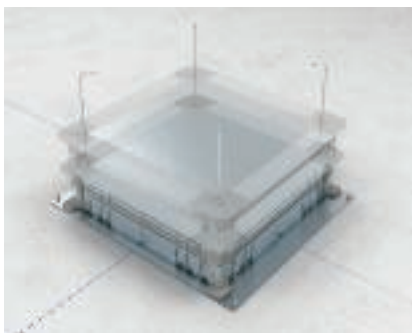
Valurasian kiinnitys

Valurasia kiinnitetään raakalattiaan.



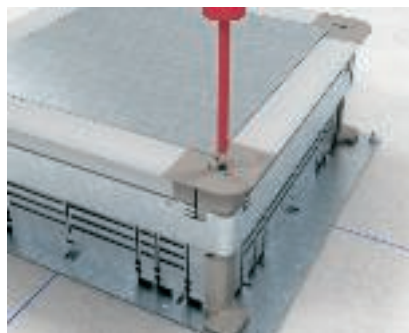
Rasian korkeuden säätö

Valurasioiden vähimmäiskorkeus on 70 mm ja niiden säätöalue on + 55 mm (huom, min 80mm jotta pistotulpat mahtuvat suljetun kannen alle). Rasian korkeuden ja valetun lattian välinen ero voidaan tasata säätöruuveilla.



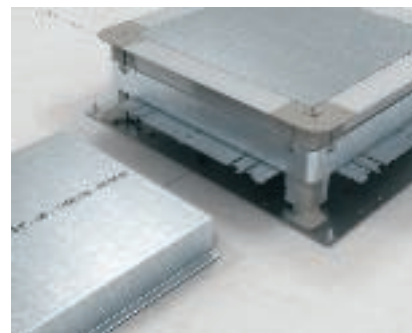
Rasian korkeuden säätö

Työkalusarjan 4 työkalua työnnetään reikiin. Sen jälkeen rasian korkeus voidaan säätää nostamalla. Työkalut poistetaan korkeuden säädön jälkeen.



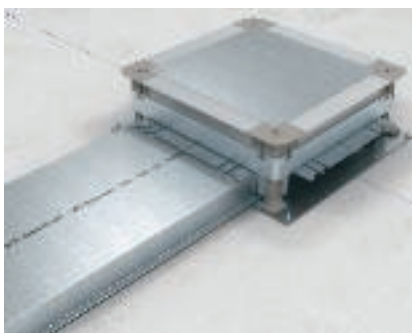
Rasian korkeuden hienosäätö

Valurasian korkeus säädetään ruuvitaltan avulla (Pozidriv 2).



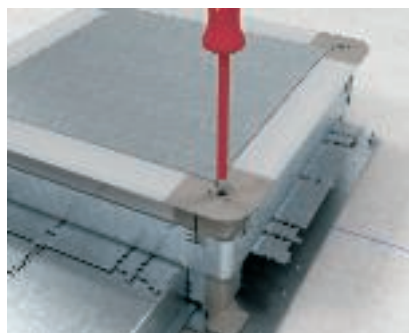
Sivuseinien käsittely

Valurasioiden sivuseinät avataan pihdeillä (esim. sivuleikkurilla) kanavan koon mukaisesti ja muodostunut levy taitetaan ylös, kaikki valurasian reiät tukitaan siihen soveltuvalla teipillä (esim. ilmastointiteippi), jolla estetään valun pääsy lattiarasiaan.



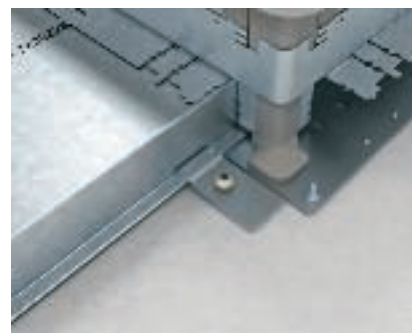
Kanavien sisäänvienti

Kanava työnnetään valurasiaan vasteeseen asti. Epäsymmetristen (2-osaisten) kanavien asennuksessa on otettava huomioon, että painetut kohdat osuvat liitoskohdissa toisiinsa.



Rasian korkeuden hienosäätö

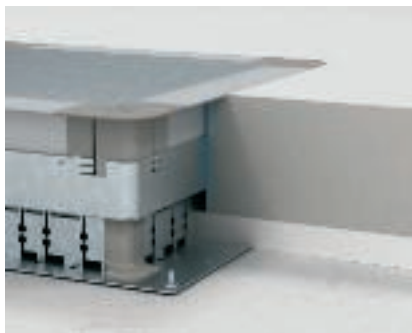
Rasian korkeuden hienosäätö tehdään säätöruuveilla. Säätö pitää sopia rakennusjohton / pintalattiavalun suorittavan yrityksen kanssa.



Lattiakanavien maadoitus

Kiinnityskappaleiden VW/E avulla muodostetaan johtavat liitokset kanavan ja valurasioiden välille.

Valurasian UZD/UGD Asennusohje



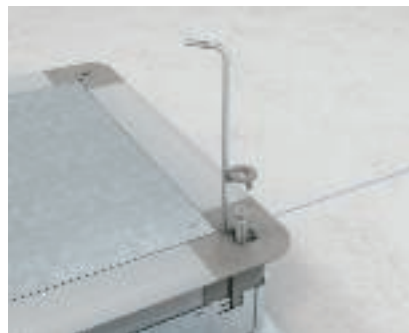
Erotuskerroksen käyttö

Uivissa pintalatioissa / lattialämmityksen yhteydessä eristyskerroksella toteutetuissa lattioissa voidaan rasia erottaa valusta erotuskerroksella (3 mm:n vahvuuteen asti), joka ulottuu rasian yläkehukseen asti.



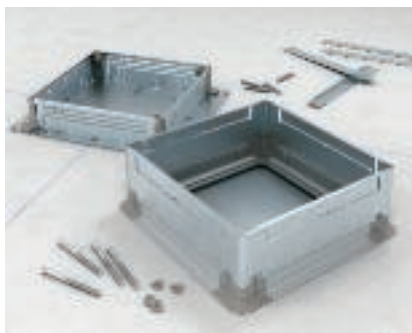
Virheellinen asennus

Kaikissa tapauksessa pitää neuvotella pintalattian valajan kanssa. Asennusvirheistä, kuten tässä kuvatussa, seuraa, että rasia ei ole kunnolla paikallaan.



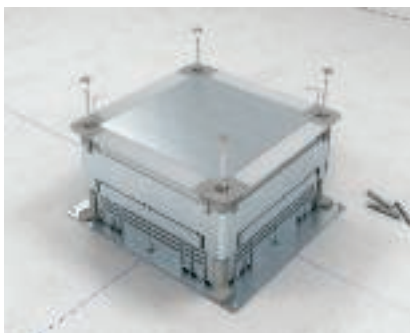
Asennussarja lisäkorkeuden säätöön

Lukitustulpat avataan ja ruuveja kierretään hieman auki. Työkalusarja työnnetään sisään ja ruuvi kierretään auki.



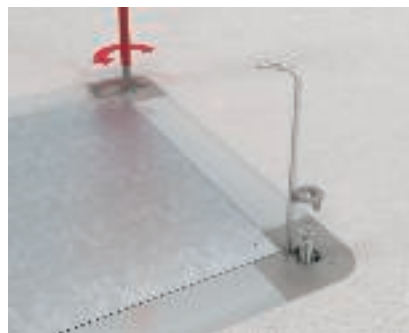
Asennussarja lisäkorkeuden säätöön

Lattiarasian kehys nostetaan ylös ja sivupellit vaihdetaan uusiin.



Rasian yläosan asennus

Rasian yläosa sijoitetaan paikoilleen ja ruuvit työnnetään reikiin, työkalusarja poistetaan, ruuvit peitetään lukitustulpilla.



Irrottaminen ulkoa

Valurasian yläosa voidaan irrottaa alaosasta pintalattian valamisen jälkeen. Kannen lukitus avataan, työkalusarja työnnetään paikalleen ja säätöruuvit irrotetaan.



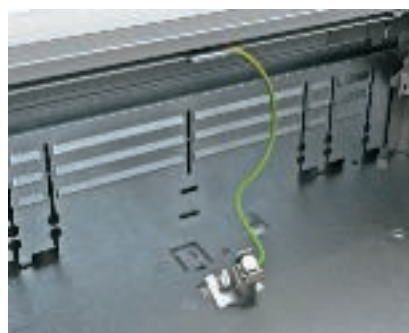
Irrottaminen sisältä

Valurasiaa irrotetaan suojakansi ja neljä lukitustulppaa. Kuvan osoittamaan osaan tartutaan kahdella sormella ja vedetään sisäänpäin. Poista säätöruuvit.



Irrottamisen jälkeen

Lukitustulpat sijoitetaan takaisin rasian yläosaan.



Rasian yläosan maadoitus

Maadoitusliitin 8AWR asennetaan pohjalevyyn, maadoitusjohdin liitetään maadoitusliittimeen.



Valurasian UZD/UGD Asennusohje



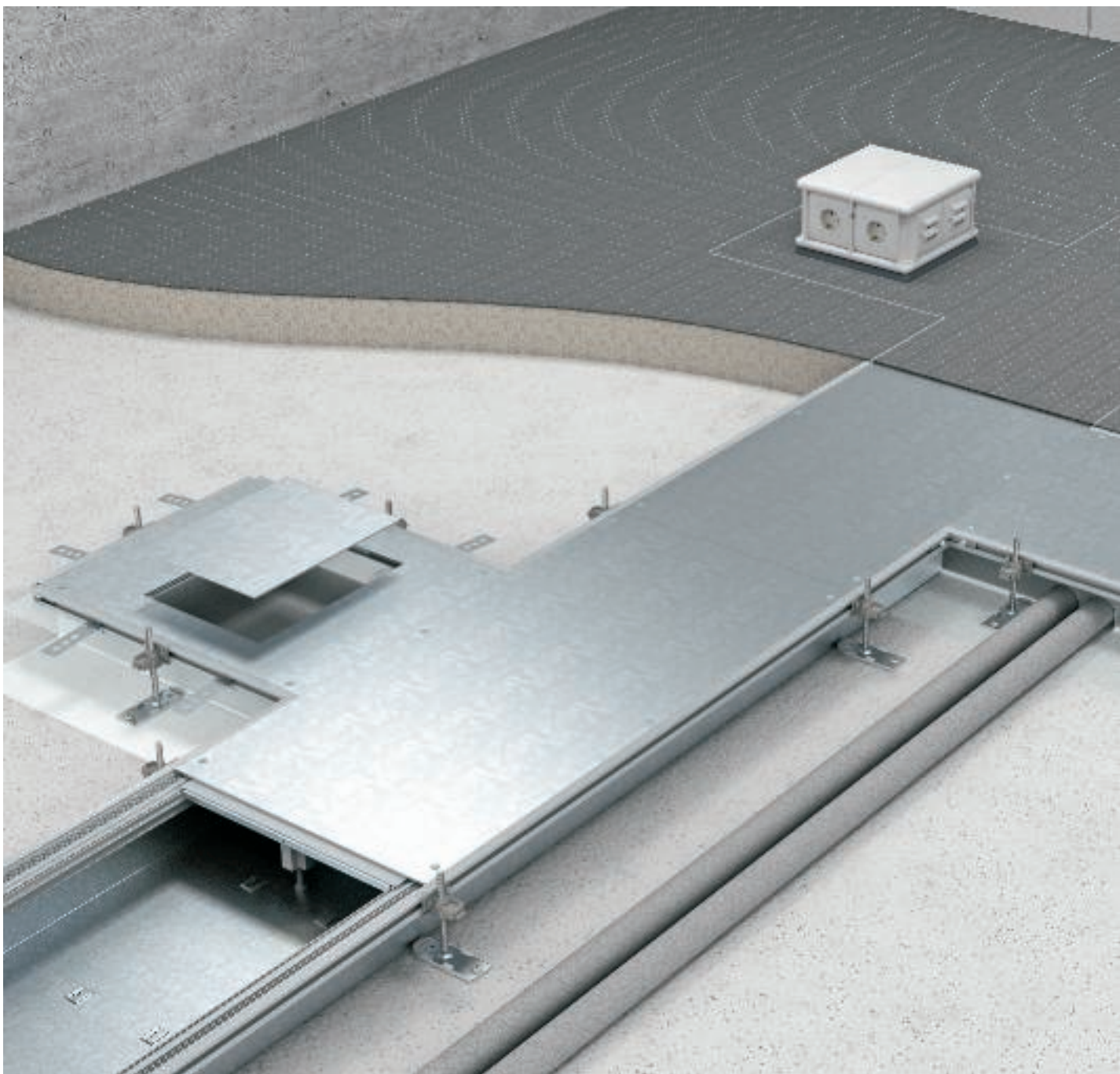
Aukkokannen asentaminen

Suojakansi vaihdetaan pintalattian valamisen jälkeen aukkokanteen. Ohje: Aukkojen pitää olla rakennusvaiheen aikana peitetty siten, että ne kestävät päälle astumista.



Valmis asennus

Valurasia asennettu ja säädetty valun tasalle, aukkokansi asennettu sopivan lattiarasian mukaan.



Nämä lattiakanavat sopivat erinomaisesti suuripinta-alaisin rakennuksiin kuten toimisto- ja hallintorakennuksiin.

Lattiakanavat ja valurasiat muodostavat pintalattiaan kätkeytyvän, tiheän verkon johtojen asennuksille ja pääsille sähkö-, tieto- ja televerkkoihin.

OKA avattavat lattiakanavat

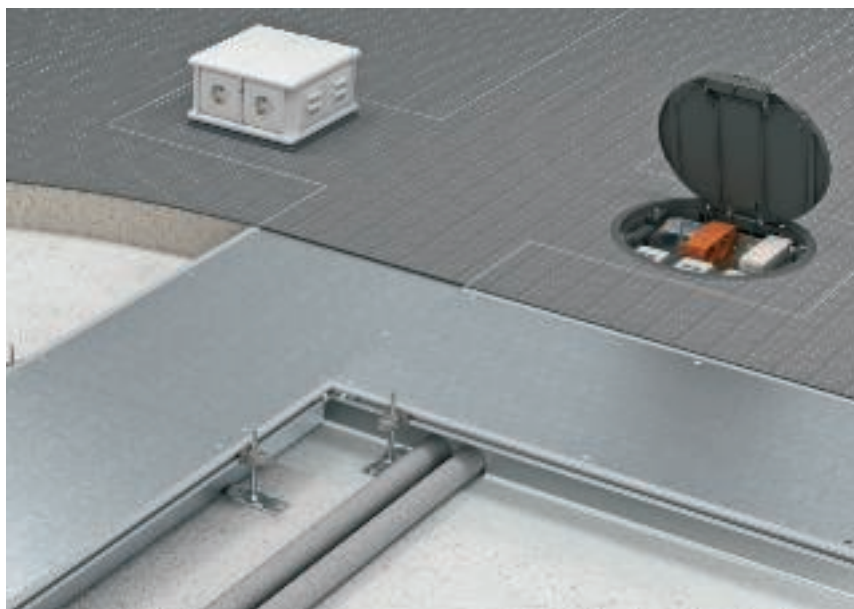


Järjestelmäkuvaus	32
Asennusperiaate	33
Lattiakanavan ja Telitank- lattiarasian asennusperiaate	34
Lattiakanavan ja GES- lattiarasian asennusperiaate	35
OKA-G hyötypoikkipinta	36
OKA-W hyötypoikkipinta	38
Asennusohje	40





Järjestelmäkuvaus



Avattavat lattiakanavat OKA-G ja OKA-W sopivat johtojen ja sähkökojeiden asentamiseen lattian alle. Kanavat voidaan avata koko pituudeltaan ja ne sopivat erinomaisesti asennuksiin, joissa johtoja pitää usein muuttaa, kuiva- ja märkäpuhdistettavissa lattioissa.

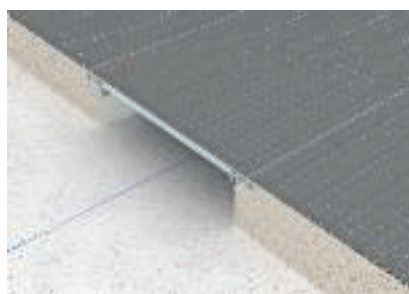
Lattiakanavissa OKA-G on säädettävät sivuseinät metalliverkosta.

Lattiakanavissa OKA-W on suljettu alaosa teräspellistä. Molemmissa malleissa on samat mitat ja sen vuoksi ne voidaan yhdistää. Lattiaraasiat asennetaan joko suoraan kanavaan tai sivussa oleviin valursioihin. Kanavaa voidaan käyttää myös vain johtojen asentamiseen ja määrittää sen leveys asennettavien johtojen mukaan.



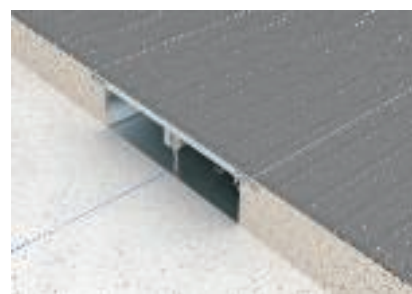
Ratkaisuja joka käyttöön

Oikein valitut OKA lattiakanavat ovat ammattimaisessa asennuksessa erittäin mukautuvia ja luotettavia.



Lattiakanavat OKA-G säädettävällä sivuseinällä

Kanavissa on säädettävät sivuseinät metalliverkosta, sen vuoksi ne ovat erittäin mukautuvia. Ne sopivat erinomaisesti käytettäväksi, kun pinalattiassa ja muiden asennusten esimerkiksi putkien risteyskohdissa on suuria korkeuseroja.



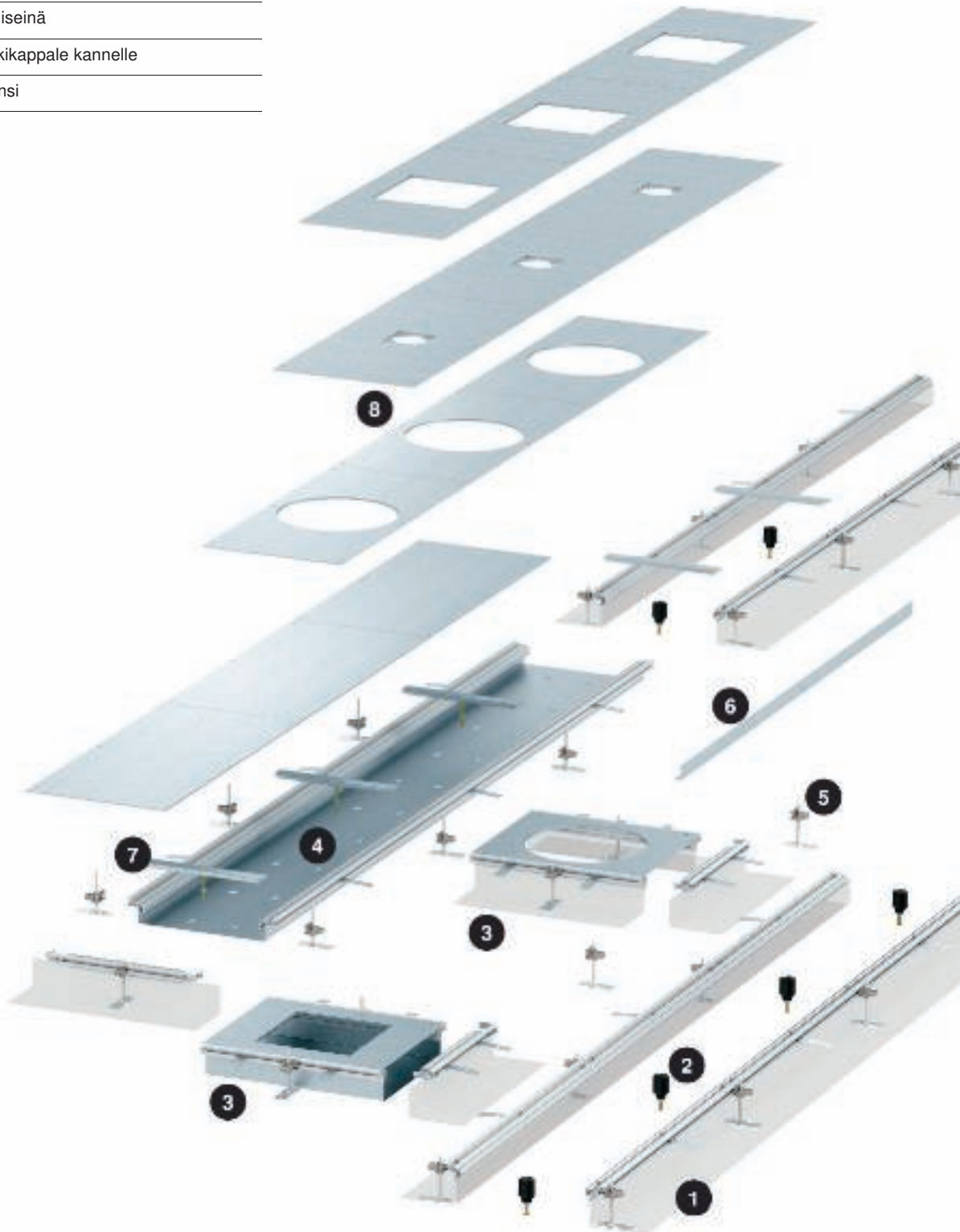
Lattiakanavat OKA-W suljetulla alaosalla

Lattiakanavien suljettu alaosa on johtojen asennuksissa sähkömagneettiselta yhteensopivuudeltaan erittäin luotettava.

Asennusperiaate

Järjestelmän osat

1	Lattiakanava OKA-G (säädettävä metalliverkko)
2	Säätöjalka kannen tuelle
3	Valurasia OKA-G:lle ja OKA-W:lle
4	Lattiakanava OKA-W (kiinteä pohja)
5	Säätöjalka
6	Väliseinä
7	Tukikappale kannelle
8	Kansi



OKA avattavat
lattiakanavat, suunnitteluohje

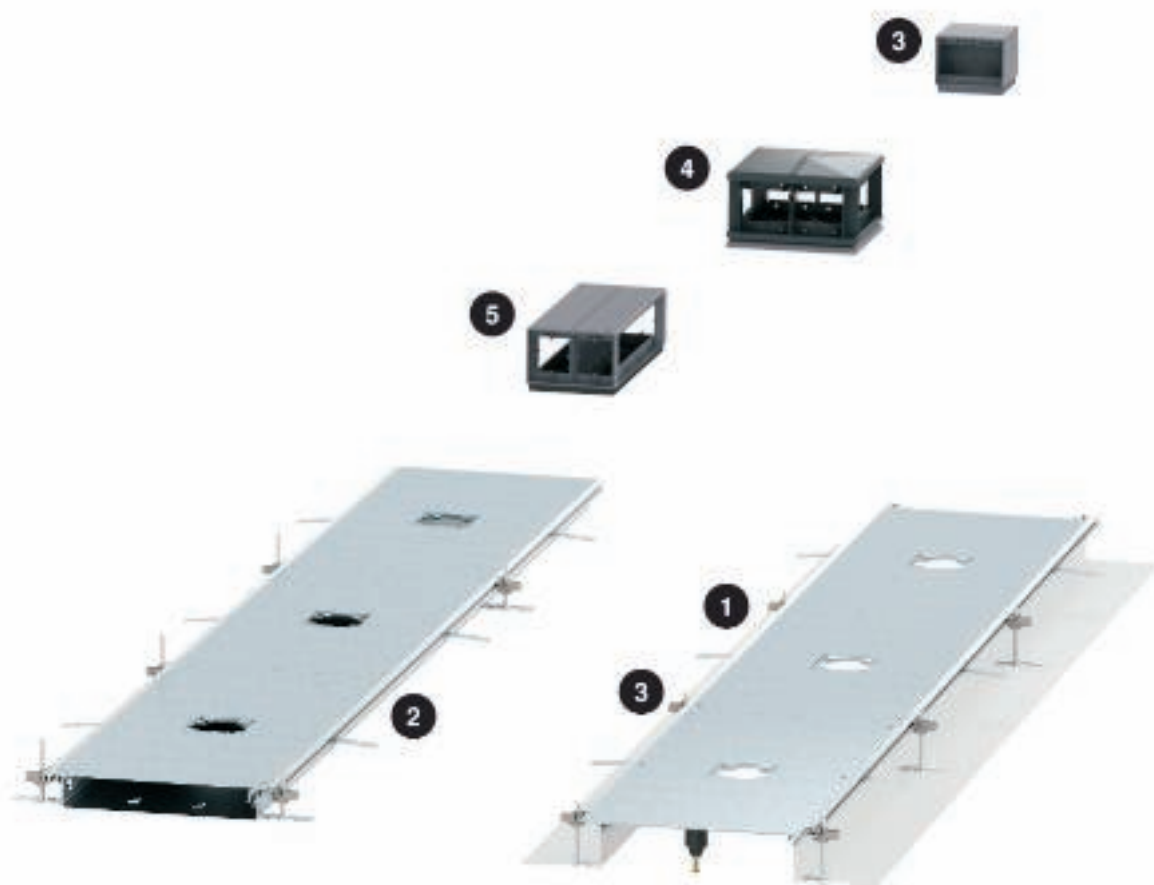




Lattiakanavan ja Telitank- lattiarasian asennusperiaate

Järjestelmän osat

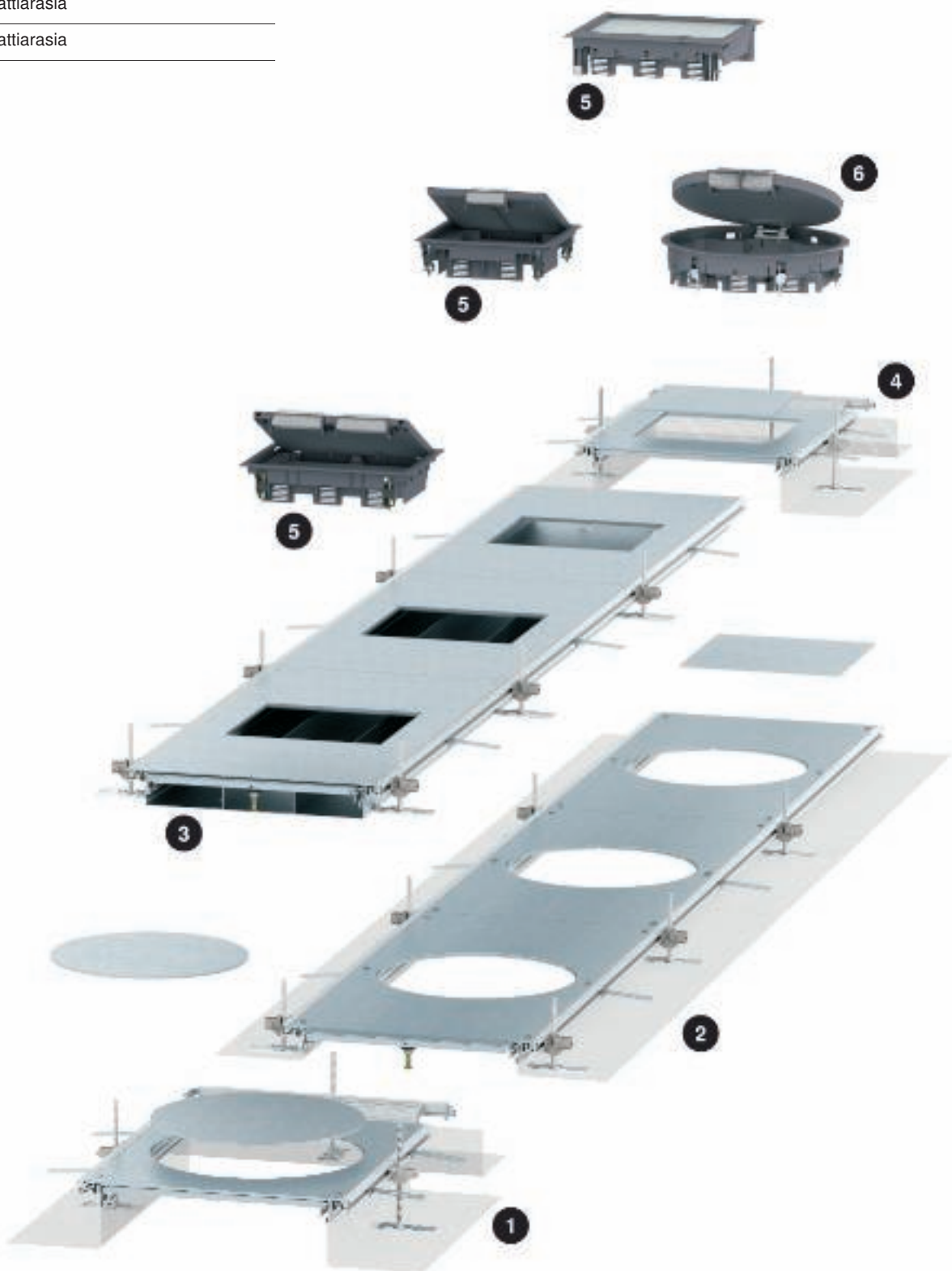
1	Lattiakanava OKA-G
2	Lattiakanava OKA-W
3	Telitank T4B
4	Telitank T8NL
5	Telitank T12L



Lattiakanavan ja GES- lattiarasian asennusperiaate

Järjestelmän osat

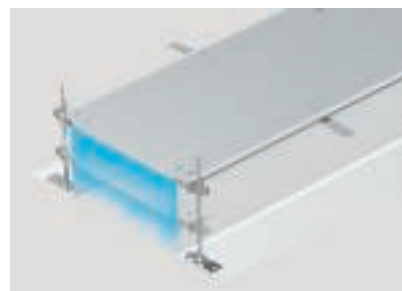
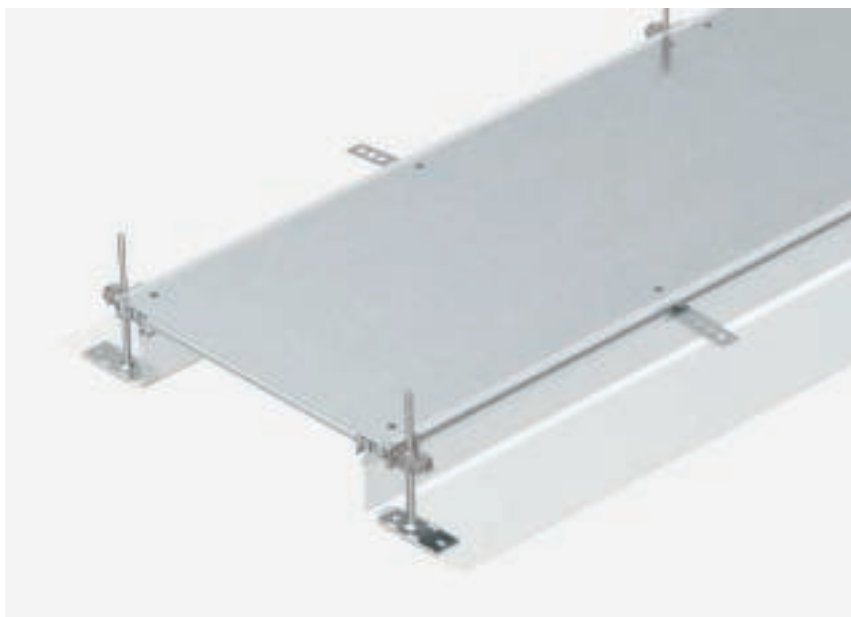
1	Valurasia OKA-G
2	Lattiakanava OKA-G
3	Lattiakanava OKA-W
4	Valurasia OKA-W
5	Lattiarasia
6	Lattiarasia



OKA avattavat
lattiakanavat, suunnitteluohje



OKA-G hyötypoikkipinta



Näiden sivujen taulukoissa esitetään tiedot lattiakanavien käytettävissä olevista poikkipinta-aloista. Korkeudensäätö lisää lattiakanavan tilavuutta. Taulukoissa on kolme arvoa: 40 mm (alin säätötaso), 140 mm (ylin säätötaso, kanavan korkeus 1) ja 240 mm (ylin säätötaso, kanavan korkeus 2). Kun

käytetään lattiarasioita, hyötypoikkipinta pienenee seuraavan sivun alaosassa olevan taulukon mukaisesti.

Lattiakanavien OKA-G hyötypoikkipinnat

Nimelliskoko Kanavan leveys mm	Nimelliskoko Kanavan korkeus mm	Nimelliskoko Hyötypoikkipinta mm ²
200	40	2 692
200	140	15 300
200	240	27 932
300	40	5 052
300	140	27 672
300	240	50 292
400	40	6 856
400	140	37 868
400	240	69 783
500	40	9 218
500	140	50 228
500	240	92 143
600	40	11 578
600	140	62 588
600	240	114 503

Yhteen kanavaan asennettavien johtojen lukumäärä (varaus 50 %)

Kanavan leveys 200 mm, johtojen lukumäärä														
Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 40 mm	54	37	27	21	17	13	11	9	8	7	6	5	5	4
Kanavan korkeus 140 mm	306	213	156	120	94	77	63	53	45	39	34	30	26	24
Kanavan korkeus 240 mm	559	388	285	218	172	140	115	97	83	71	62	55	48	43
Kanavan leveys 300 mm, johtojen lukumäärä														
Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 40 mm	101	70	52	39	31	25	21	18	15	13	11	10	9	8
Kanavan korkeus 140 mm	553	384	282	216	171	138	114	96	82	71	61	54	48	43
Kanavan korkeus 240 mm	1 006	699	513	393	310	251	208	175	149	128	112	98	87	78
Kanavan leveys 400 mm, johtojen lukumäärä														
Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 40 mm	137	95	70	54	42	34	28	24	20	17	15	13	12	17
Kanavan korkeus 140 mm	757	526	386	296	234	189	156	131	112	97	84	74	66	58
Kanavan korkeus 240 mm	1 396	969	712	545	431	349	288	242	206	178	155	136	121	108

Kanavan leveys 500 mm, johtojen lukumäärä

Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 40 mm	184	128	94	72	57	46	38	32	27	24	20	18	16	14
Kanavan korkeus 140 mm	1 005	698	513	392	310	251	208	174	149	128	112	98	87	78
Kanavan korkeus 240 mm	1 843	1 280	940	720	569	461	381	320	273	235	205	180	159	142

Kanavan leveys 600 mm, johtojen lukumäärä

Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 40 mm	232	161	118	90	71	58	48	40	34	30	26	23	20	18
Kanavan korkeus 140 mm	1 252	869	639	489	386	313	259	217	185	160	139	122	108	97
Kanavan korkeus 240 mm	2 290	1 590	1 168	895	707	573	473	398	339	292	254	224	198	177

Kanavan poikkileikkauspinnan pieneneminen lattiarasian asennuksen vuoksi mm²

Tyyppi: lattiarasia	Asennus poikittais suunnassa kanavaan nähden	Asennus pituussuunnassa kanavaan nähden
GES4	12 513	11 320
GES6	12 459	15 384
GES9	15 769	15 034
GESR9	17 590	18 038
GESR9/10	23 935	24 960
GRAF9	26 688	22 638





OKA-W hyötypoikkipinta



Näiden sivun taulukoissa esitetään tiedot lattiakanavien käytettävissä olevista poikkipinta-aloista. Korkeusdensäätö lisää lattiakanavan tilavuutta. Kun käytetään lattiarasioita, hyötypoikkipinta pienenee tällä sivulla olevan taulukon mukaisesti.

Lattiakanavien OKA-W hyötypoikkipinta

Nimelliskoko Kanavan leveys mm	Nimelliskoko Kanavan korkeus mm	Hyötypoikkipinta Osa 1 mm ²	Hyötypoikkipinta Osa 2 mm ²	Hyötypoikkipinta Osa 3 mm ²	yhteensä mm ²
200	40	2 692	2 692	2 692	2 692
200	60	5 216	5 216	5 216	5 216
200	100	10 264	10 264	10 264	10 264
300	40	1 454	1 169	1 382	4 005
300	60	2 894	2 459	2 822	8 175
300	100	5 774	4 424	5 702	15 900
400	40	2 213	1 928	2 141	6 282
400	60	4 313	3 878	4 241	12 432
400	100	8 513	7 183	8 441	24 137
500	40	2 972	2 687	2 900	8 559
500	60	5 732	5 297	5 660	16 689
500	100	11 252	9 902	11 180	32 334
600	40	3 754	3 469	3 682	10 905
600	60	7 194	6 759	7 122	21 075
600	100	14 074	12 724	14 002	40 800

Yhteen kanavaan asennettavien johtojen lukumäärä (varaus 50 %)

Kanavan leveys 200 mm, johtojen lukumäärä														
Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 40 mm	54	37	27	21	17	13	11	9	8	7	6	5	5	4
Kanavan korkeus 60 mm	104	72	53	41	32	26	22	18	15	13	12	10	9	8
Kanavan korkeus 100 mm	205	143	105	80	63	51	42	36	30	26	23	20	18	16
Kanavan leveys 300 mm, johtojen lukumäärä														
Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 40 mm	80	56	41	31	25	20	17	14	12	10	9	8	7	6
Kanavan korkeus 60 mm	164	114	83	64	50	41	34	28	24	21	18	16	14	13
Kanavan korkeus 100 mm	318	221	162	124	98	80	66	55	47	41	35	31	28	25
Kanavan leveys 400 mm, johtojen lukumäärä														
Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 40 mm	126	87	64	49	39	31	26	22	19	16	14	12	11	10
Kanavan korkeus 60 mm	249	173	127	97	77	62	51	43	37	32	28	24	22	19
Kanavan korkeus 100 mm	483	335	246	189	149	121	100	84	71	62	54	47	42	37

Kanavan leveys 500 mm, johtojen lukumäärä

Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 40 mm	171	119	87	67	53	43	35	30	25	22	19	17	15	13
Kanavan korkeus 60 mm	334	232	170	130	103	83	69	58	49	43	37	33	29	26
Kanavan korkeus 100 mm	647	449	330	253	200	162	134	112	96	82	72	63	56	50

Kanavan leveys 600 mm, johtojen lukumäärä

Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 40 mm	218	151	111	85	67	55	45	38	32	28	24	21	19	17
Kanavan korkeus 60 mm	422	293	215	165	130	105	87	73	62	54	47	41	36	33
Kanavan korkeus 100 mm	816	567	416	319	252	204	169	142	121	104	91	80	71	63

Kanavan poikkileikkauspinnan pieneneminen lattiarasian asennuksen vuoksi mm²

Tyyppi: lattiarasia	Asennus poikittaisuunnassa kanavaan nähden	Asennus pituussuunnassa kanavaan nähden
GES4	12 513	11 320
GES6	12 459	15 384
GES9	15 769	15 034
GESR9	17 590	18 038
GESR9/10	23 935	24 960
GRAF9	26 688	22 638

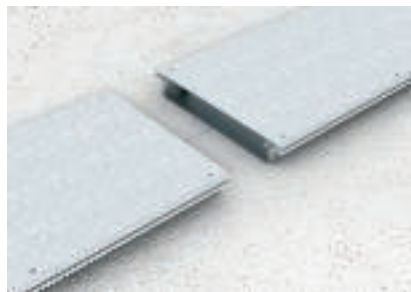


Asennusohje



Asennuksen valmistelu

OKA-G-/OKA-W kanavan tarkka kulkureitti mitataan ja merkitään merkintälangalla. Myös kanavan haarat merkitään lattiaan.



Kanavien sijoittaminen

Kanavien sijoittaminen mitattujen ja merkittyjen linjojen mukaisesti. Kannet sijoitetaan vasta kapeloinnin yhteydessä.



Kanavien yhdistäminen

Kun kanavat yhdistetään toisiinsa, pitää varmistaa, että kaikki kanavien metalliosat suojataan epäsuoralta kosketukselta.



Korkeudensäätö

Lisävarusteissa olevat kiinnityskappaleet säätöruuveilla säädetään karkeasti pintalattiatasoon ja kiinnitetään kanavaan.



OKA-G metalliverkko

OKA-G-mallissa sivussa oleva metalliverkko ohjataan säätöjalan pohjalevyn alle.



Kanavien kiinnitys

Valmiiksi asemoitu kanava kiinnitetään kiinnityskappaleilla lattiaan.



Korkeuden säätö

Jo kohdistetut ja kiinnitetyt OKA-lattiakanavat säädetään kiinnityskappaleiden avulla pintalattiatasoon. Tämä asennusvaihe pitää sopia tarkaan pintalattian valajan kanssa. Kanavia ei saa enää säädön jälkeen kuormittaa.



Valusiteen asennus

Mukana toimitetut valusiteet liittävät pintalattian ja kanavan toisiinsa ja ne kiinnitetään kanavien alumiiniseen reunaprofiiliin.



Säätöjalkojen katkaiseminen

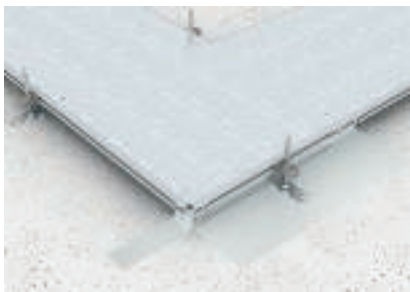
Ennen pintalattian valua pitää mahdollisesti lyhentää kanavan yläreunan ylittäviä säätöruuveja (vähintään 5 mm pintalattian alapuolelle).

Asennusohje



T-haaran muodostaminen

Kanavien T-haarat voidaan toteuttaa helposti muutokappaleilla OKAFB2TX. OKA-G-kanavan metalliverkko voidaan leikata helposti veitsellä tai saksilla, OKA-W-kanavan pohjaosa voidaan käsitellä kulmahiomakoneella.



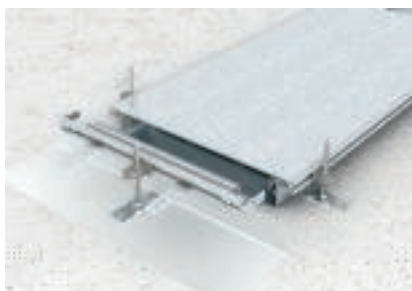
90°-kulman tekeminen

Kulman tekemiseen oikealle tai vasemmalle käytetään kulmakappaleita. Kulmakappaleet sisältävät kaikki asennuksessa tarvittavat osat.



Risteyksen muodostaminen

Risteykset voidaan muodostaa kuten yllä muutokappalesarjalla OKAFB2TX. Tarvitaan 2 muutokappalesarjaa. Työt vastaavat kahden vastakkaisen lattiakanavan asentamistöitä.



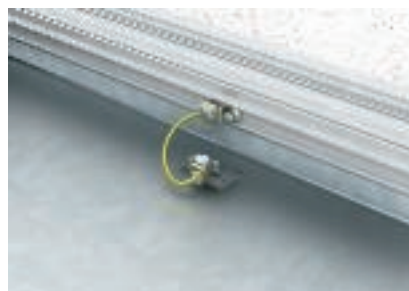
Päätykappaleen asennus

Lattiakanavilla OKA-G ja OKA-W on yhtenäiset päätykappaleet, jotka voidaan asentaa helposti ja mukauttaa joustavasti kanavan korkeuteen.



Pintalattian valaminen

Pintalattia pitää valaa heti lattiakanavien OKA asennuksen jälkeen. Pintalattian valajan pitää ensin valaa kanavan sivut huolellisesti. Kanava ei saa kuormittaa ennen kuin valukerros on kuivunut.



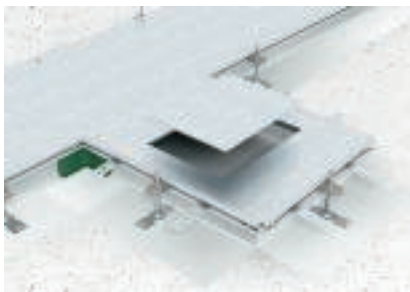
Potentiaalintasauksen toteuttaminen

Lattiakanavien kaikki metalliosat on suojattava jännitettä johtavien osien epäsuoralta koskettamiselta ja sen vuoksi niihin pitää asentaa liitäntämahdollisuus maadoitusliittimille.



Kannen tuen asennus jatkojen kohdalle

Kannen tukia käytetään kanavan leveydestä 400 mm lähtien kanavan kannen jatkojen tukemiseen. Lattiakanavissa OKA-W ne on varustettu sopivilla säätöosilla, jotta ne kestävät varmasti liikennekuormat. Asennus tehdään vapaasti valittavaan kohtaan kanavien alumiinivuprofiileihin.



T-kappale

T-kappaleita käyttämällä kanavien hyötypoikkipinta säilyy myös lattiarasioita käytettäessä - tämä on suuri etu erityisesti pienissä kanavissa.



Reunalistan asennus

Reunalistat suojaavat lattiapinnon leikkausreunoja. Toimitustilassa ne on kiinteästi kanavissa, jotta pintalattia voidaan valaa.

Asennusohje



Reunalistan asennus

Kun tarvitaan reunalista, se voidaan asentaa myös vastakkaiseen suuntaan. Lista on muotoiltu siten, että valmiissa asennuksessa jää riittävä välys kannelle.



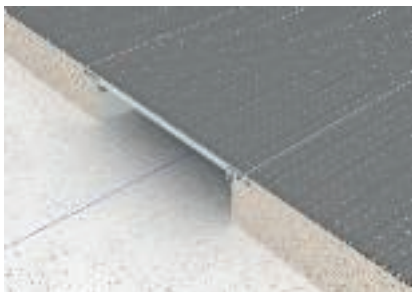
Kosteussuojan asennus

Tiivisteiden OKAFD käyttö yhdessä lattiarasioiden OKARK... kanssa mahdollistaa lattiakanavien OKA-G ja OKA-W asennuksen märkäpuhdistustaviiin lattioihin. Tiiviste OKAFD asennetaan pitkittäissuuntaisesti näytettyyn kohtaan alumiini-profiilissa.



Lattiarasian sijoittaminen lattiakanavaan

Lattiapinnnoitteella päällystetty lattiarasia OKARK... sijoitetaan tiivisteellä OKAFD varustetun kanavan päälle. Näin se sulautuu yhtenäisesti muuhun lattiapinnnoitteeseen.



Lattiakanavat OKA-G säädettävällä sivuseinällä

Kanavat ovat erittäin mukautuvia, koska niissä on säädettävät sivuseinät metalliverkosta. Ne sopivat hyvin käytettäväksi, kun pintalattiavalus- ja muiden asennusten esimerkiksi putkien risteyskohdissa on suuria korkeuseroja.



Lattiakanavat OKA-W altaanmuotoisella alaosalla

Lattiakanavien suljettu alaosa on johtojen asennuksissa sähkömagneettiselta yhteensopivuudeltaan erittäin luotettava, suljettuna järjestelmänä se suojaa hyvin kaapeloinnin.



Ratkaisuja joka käyttöön

Oikein valitut OKA lattiakanavat ovat ammattimaisessa asennuksessa erittäin mukautuvia ja luotettavia.



OKB avattava harjareunainen lattiakanava



Järjestelmäkuvaus	46
Asennusperiaate	47
Hyötypoikkipinta	48
Asennusohje	50





Järjestelmäkuvaus



OKB lattiakanavat sopivat johtojen ja asennuskalusteiden näkymättömään asennukseen lattiaan. Ne on tarkoitettu sijoitettavaksi seinän viereen. Harjaslista sulkee johtojen asennusaukon, joka on koko kanavan mittainen. Lattiakanava voidaan aina avata koko pituudeltaan. Lattiakanavat asennetaan joko ennen pintavalua tai valettuun aukkoon. Lattiakanavan lattiavalun puoleisella sivulla on kiinnityskappale pintavaluun.

Kanavan pituus on 2000 mm. Kanavan alaosan korkeus voidaan säätää (+ 40 mm). Kanavan lattiavalun puoleisessa sivussa on säädettävä sivuprofiili, joka toimii reunalistana lattiapinnoitteeseen, jonka korkeus voi olla enimmillään 25 mm. Harjaslistan korkeus voidaan säätää ja se liittyy kiinteästi lattiapinnoitteeseen.

Kuormitusta kestävien kansien vahvuus on 3 mm. Ne on kiinnitetty kanavan alaosaan lukituskoukuilla.

Kalusteet asennetaan kojerasioissa, jotka sijoitetaan niille varattuihin paikkoihin kanavissa. Muotoillut sisä- ja ulkokulmat mahdollistavat asennuksen seinän viereen kaikissa tiloissa.

Asennukseen on käytettävissä kanavaosa umpikannella, jolla on eri mitat. Tämä kanavaosa voidaan asentaa myös muualle tilan lattiapintaan.

Kalusteet asennetaan kojerasiois-

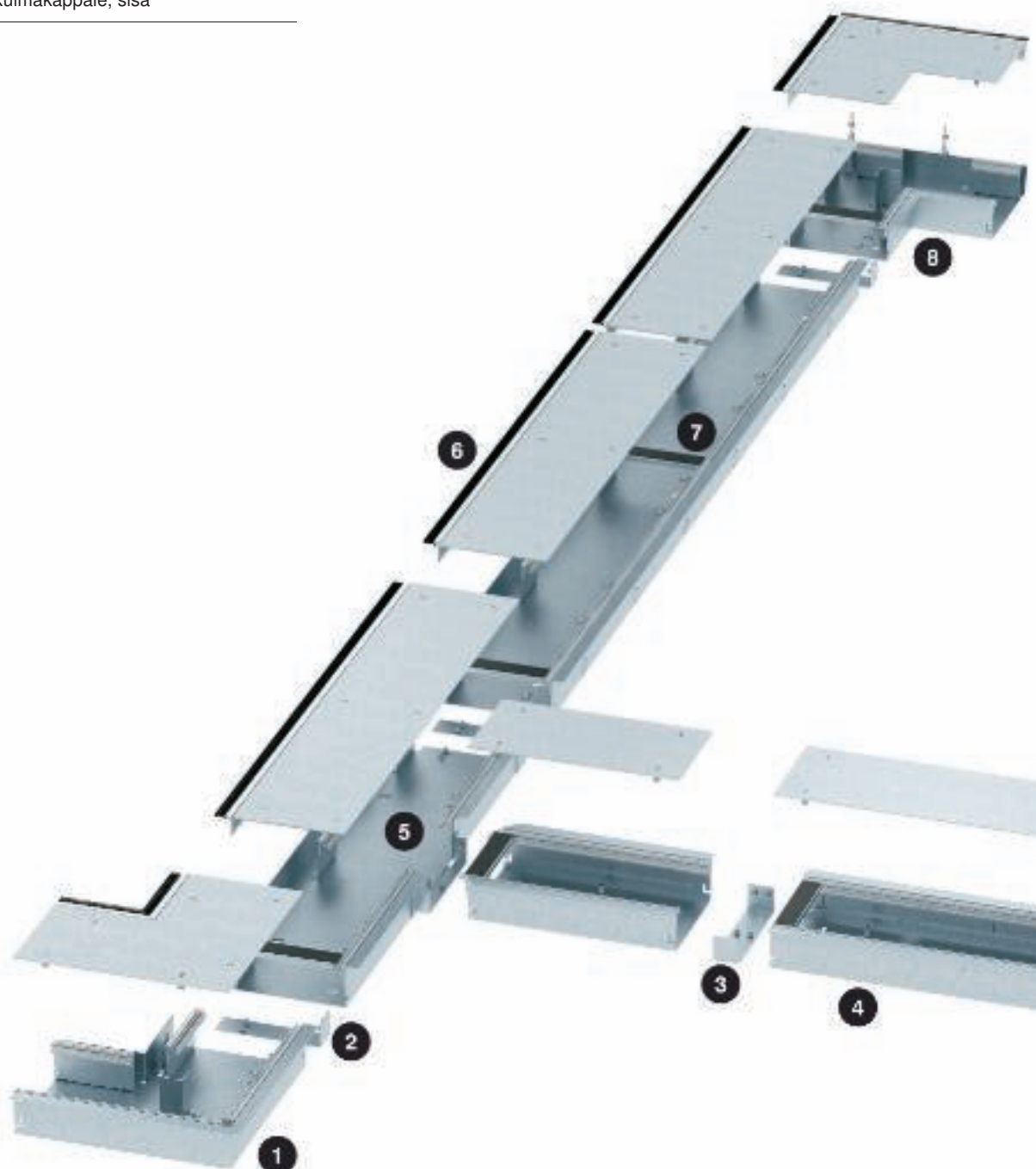
sa. Kun käytetään kojerasiaa "MT4 45 OKB" voidaan Modul 45connect -sarjaa käyttää myös pistorasioiden johdotuksessa.

Perinteisessä johdotuksessa voidaan käyttää vakiokojerasioita ja 208 mm:n pituisia kojerasioita. Kojerasian asennuspaikka voidaan valita seinään (ensisijainen) tai huoneeseen päin.

Asennusperiaate

Järjestelmän osat

1	Kulmakappale, ulko
2	Jatkokappale harjareunaiselle lattiakanavalle
3	Jatkokappale lattiakanavalle
4	Lattiakanava
5	T-kappale
6	Harjareunainen lattiakanava
7	Tukikappale kannelle
8	Kulmakappale, sisä



OKB avattava harjareunainen lattiakanava,
suunnitteluohje





Lattiakanavan hyötypoikkipinta



Lattiakanavan hyötypoikkipinta on 11 008 mm². Tällä sivulla olevassa taulukossa on tiedot siitä, kuinka paljon johtoja kanavaan mahtuu.

Ota aina huomioon 50 %:n täyttökerroin.

Johtojen lukumäärä OKB lattiakanavassa

Johdon halkaisija mm	Johdon poikkipinta mm ²	Johtojen lukumäärä
5	25	220
6	36	153
7	49	112
8	64	86
9	81	68
10	100	55
11	121	45
12	144	38
13	169	33
14	196	28
15	225	24
16	256	22
17	289	19
18	324	17

Harjareunaisen lattiakanavan hyötypoikkipinta



Kanavaosa 1

Ensimmäisen kanavaosan hyötypoikkipinta on 4231 mm².

Kanavaosa 2

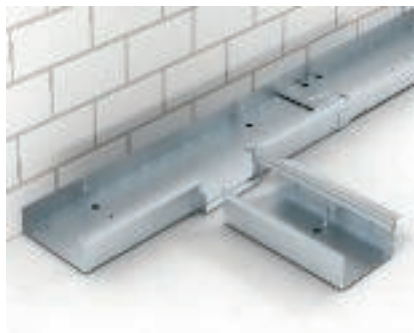
Toisen kanavaosan hyötypoikkipinta on 7306 mm². On kuitenkin otettava huomioon, että tätä aluetta voidaan käyttää vain rajoitetusti johtotienä kalusteiden asennuspai- kasta riippuen.

Johtojen lukumäärä OKB-kanavassa

Johton halkaisija mm	Johton poikkipinta mm²	Johtojen lukumäärä kanavaosassa 1	Johtojen lukumäärä kanavaosassa 2
5	25	85	146
6	36	59	101
7	49	43	75
8	64	33	57
9	81	26	45
10	100	21	37
11	121	17	30
12	144	15	25
13	169	13	22
14	196	11	19
15	225	9	16
16	256	8	14
17	289	7	13
18	324	7	11

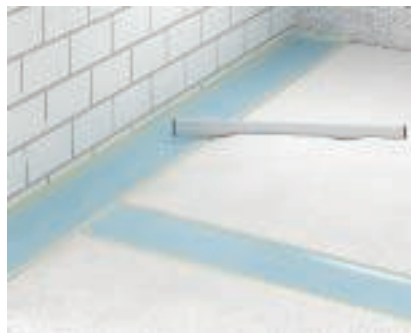


Asennusohje



T-kappaleen asennus

T-kappale asennetaan suunniteltuun paikkaan kanavassa ja kiinnitetään. Tarvittava korkeus säädetään ja varmistetaan vastamutterilla.



Pintalattian valaminen

Tarpeen vaatiessa kanavan liitoskohdat tiivistetään. 3-5 mm:n erotuskerros on sallittu. Pintalattia valetaan. Ohje: Kanavat suojataan pintalattiatöiden ajaksi. Pintalattiatöiden aikana niiden ylitse ei saa kävellä.



Säätö lattiapinnan tasoon

Reunalista sovitetaan valmiin lattian yläpintaan.



Kansi pinnoitetaan lattiapinnoitteella

Jokainen yksittäinen kansi pinnoitetaan lattiapinnoitteella.



Harjalistan korkeuden säätö

Harjalista säädetään valmiin lattianpinnoitteen yläpintaan.



Kojerasian valmistelu

Kojerasian valmistelu johtojen sisäänviennille (johtojen sisäänvientiaukkojen leikkaaminen).



Pistorasian asennus kojerasiaan

Kaapeli liitetään pistorasiaan. Peitelevy lukitaan kojerasian päälle.



Pistorasian asennus kojerasiaan

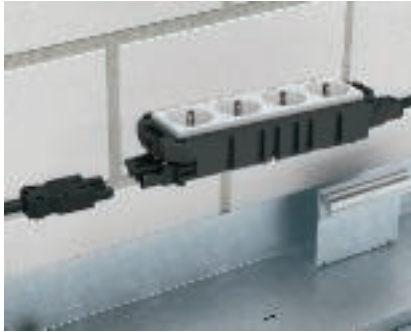
Kaapeli liitetään pistorasiaan ja peitetään pohjakappaleella.
Huom: Käytä pohjakappaletta.



Kojerasian asennus kanavaan

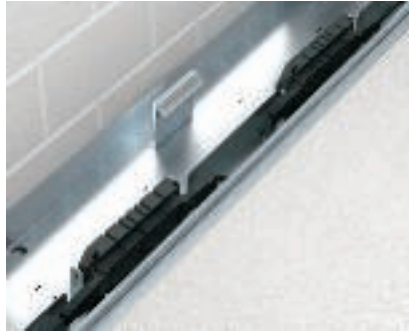
Kun asennuskaluste on kytketty, se asennetaan kojerasiaan. Koko yksikkö ruuvataan kiinni kanavaan.

Asennusohje



Pistorasian asennus Modul 45connect -kalusteilla

Kaksi 2-osaista pistorasiaa liitetään toisiinsa jatkoliittimellä ja lukitaan kojerasiaan. Pistoke- ja pistorasia-adapterit lukitaan pistorasiayhdistelmään.



Pistorasioiden liittäminen ja yhdistäminen

Kaapelit liitetään pistorasioihin. Huom: Yhteen virtapiiriin ei saa kytkeä kuin kolme pistorasiayhdistelmää.



Väliseinien asennus

Väliseinät sijoitetaan paikalleen, kun kojerasiat on kytketty ja asennettu.



Asennuksen valmistelu

Säätöjalat ruuvataan kiinni. Kanavat liitetään jatkokappaleilla toisiinsa. Huom: Jatkokappale muodostaa johtavan liitoksen kanavien välille.



Säätö lattiatasoon

Säätöosan pohjalevyt kiinnitetään lattiaan. Kanavat säädetään valun yläpintaan. Korkeuden säätö varmistetaan vastamuttereilla. Kanava kiinnitetään lattiaan.



Ulko- ja sisäkulman asennus

Kulmakappale kiinnitetään kanavaan. Tarvittava korkeus säädetään ja varmistetaan vastamuttereilla.



Johtojen asennus

Lattiakanavat OKB asennetaan välittömästi seinän viereen ja ne mahdollistavat johtojen ja sähkökalusteiden näkymättömän asennuksen. Kaapelit voidaan ottaa ulos kanavasta mistä kohdasta tahansa. Kanavia on helppo käsitellä ja ne kestävät hyvin kuormitusta.



Pistorasioiden helppo käyttö

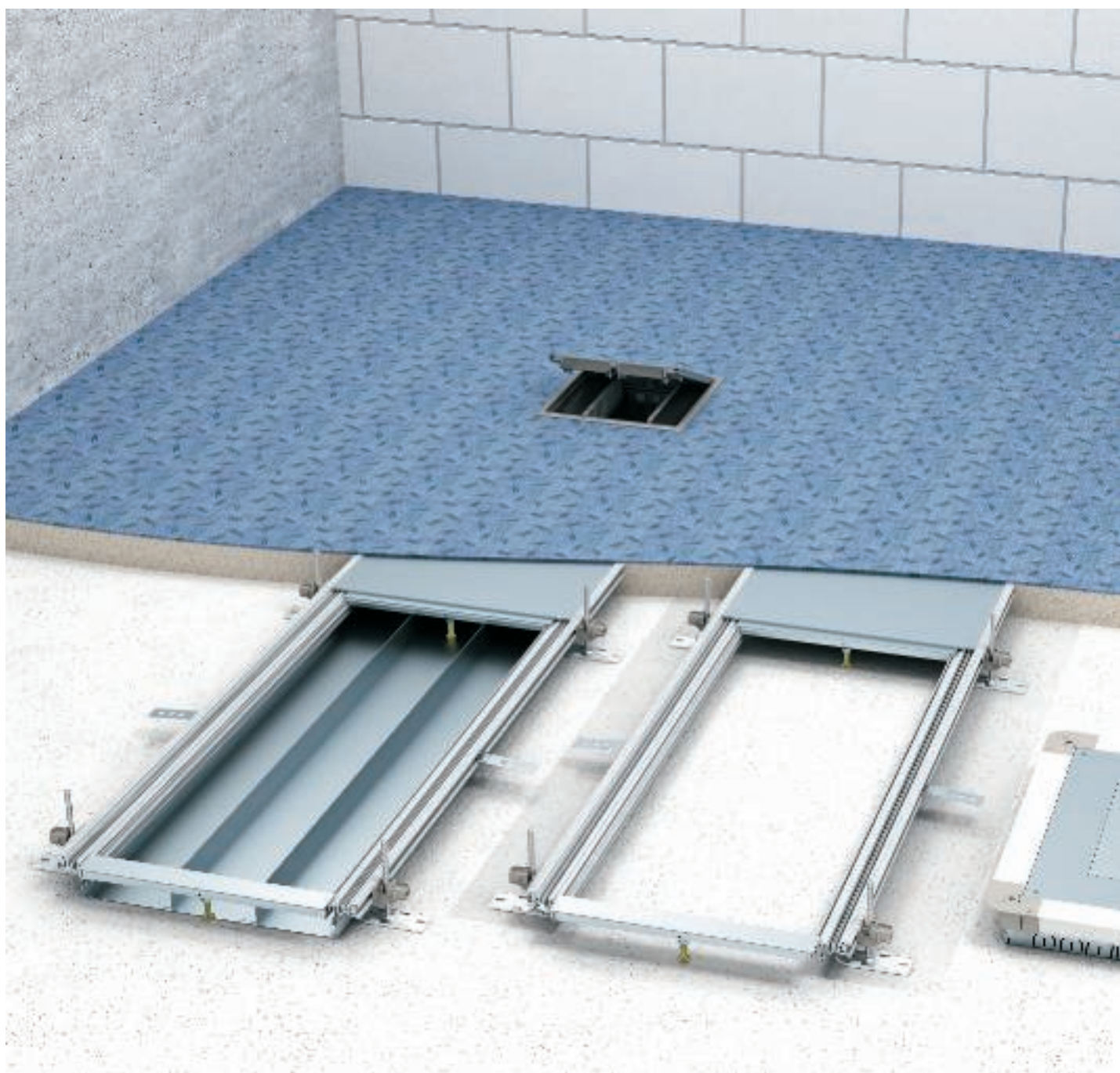
Kalusteet asennetaan kojerasioihin jotka on kiinnitetty sivuttain kanavan pohjaan. Pistorasioita voidaan näin käyttää sekä suorilla pistokkeilla ja kulmapistokkeilla.



Luotettava kaapelointi Modul 45connect -sarjan avulla

Lattiakanavat OKB ovat ammattimaisessa asennuksessa erittäin mukautuvia ja luotettavia. Modul 45connect -sarjalla vahvavirtakaapeloinnit voidaan tehdä turvallisesti ja nopeasti.





Nämä lattiakanavat sopivat erinomaisesti suuriin pinta-aloihin kuten toimisto- ja hallintorakennuksiin, joissa pintavalu on ohut.

Lattiakanavat ja valurasiat muodostavat lattiaan kätkeytyvän, tiheän verkon johtojen asennuksille ja pääsille sähkö-, tieto- ja televerkkoihin.

Lattia-asennusjärjestelmä matalaan valuun, 55mm

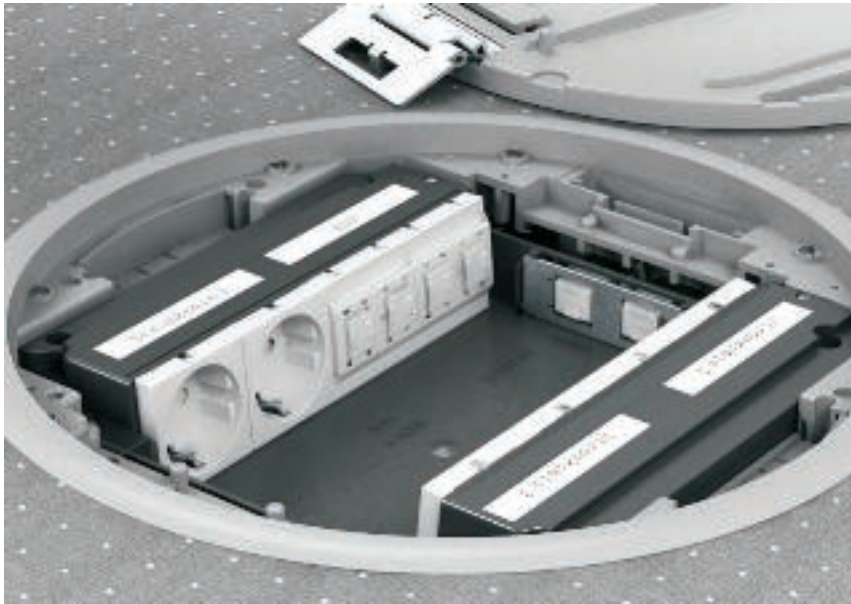


Järjestelmäkuvaus	54
System55 ja OKA lattiakanavan asennusperiaate	55
System55 ja valurasian asennusperiaate	56
System55 ja GES lattiarasian asennusperiaate	57
System55 GES lattiarasian asennusohje	58





Järjestelmäkuvaus



System55 edellyttää, että valun syvyys on vähintään 55 mm (plus lattiapinnoite). Valun ollessa vain 55mm voidaan valurasiaan asentaa maksimissaan M20 asennusputkia. Suuremmilla valun syvyyksillä voidaan asentaa asennusputkia M32:een asti. Kun johtoja on paljon, kannattaa käyttää lattikanavia OKA-G tai OKA-W.

Lattiarasioiden kiinteä asennuskorkeus on 55 mm. Lattiarasiassa on paikka 2xRJ45 liitinlevylle sekä paikat kahdelle kehykselle joihin voidaan asentaa enintään 8 kpl Modul 45 -asennuskalustetta. Asennuskehykset valitaan sen mukaan kuinka monta kalustetta rasiaan asennetaan. Kehyksiin voidaan asentaa yksittäisiä kalusteita tai moni-osaisia kalusteita (esimerkiksi pistorasioita). Asennuskehy-

sten ja pistorasioiden mallista riippuen voidaan käyttää kulmapistokkeita ja/tai suoria pistokkeita.

Tietoverkkoliitännät voidaan toteuttaa Modul 45 -asennuskalusteilla tai rasian mukana tulevalla liitinlevyllä.

2xRJ45 liitinlevy valitaan liittimen tyyppin mukaan.



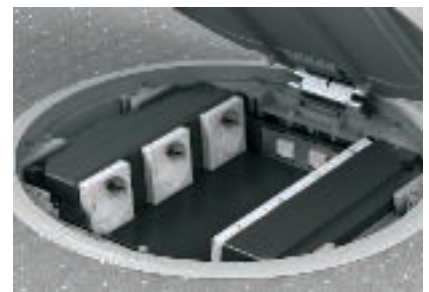
Kalusteiden asennus

Poikkeuksellisesti System55 lattiarasiaan Modul 45 kalusteet asennetaan pystyyn. Oikean asennuskehiksen avulla voidaan asentaa sekä yksi- että moniosaisia kalusteita. Lattiarasiassa on myös paikka 2xRJ45 liitinlevylle.



Suorien pistotulppien asennus

Enimmäiskalustus saavutetaan suoraan asennetuilla pistorasioilla. Tällöin voidaan käyttää valinnaisesti joko erillisiä pistorasioita tai pistorasiayhdistelmiä 2-osainen + 2-osainen tai 3-osainen + 1-osainen.



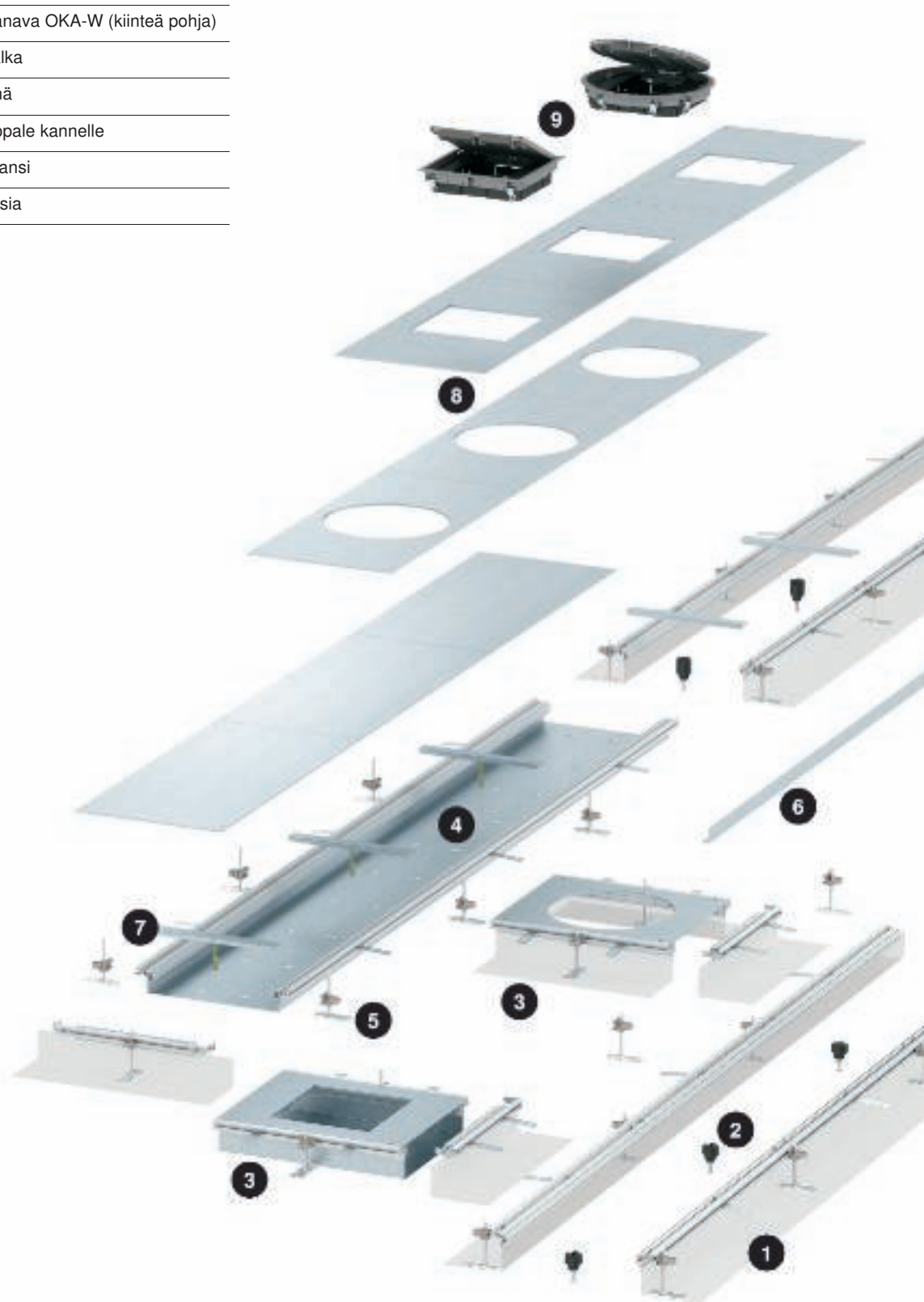
Kulmapistotulppien asennus

Kuvan asennuksessa on käytetty 1-osaisia pistorasioita, jotka on asennettu 90° käännettynä. Pistorasioiden välisen etäisyyden ansiosta kulmapistotulpat mahtuvat vierekkäin pistorasiaan.

System55 ja OKA lattiakanavan asennusperiaate

Järjestelmän osat

1	Lattiakanava OKA-G (säädettyävä metalliverkko)
2	Säätojalka kannen tuelle
3	Valurasia OKA-G:lle ja OKA-W:lle
4	Lattiakanava OKA-W (kiinteä pohja)
5	Säätojalka
6	Väliseinä
7	Tukikappale kannelle
8	Aukkokansi
9	Lattiarasia



Lattia-asennusjärjestelmä matalaan valuun, 55mm, suunnitteluohje

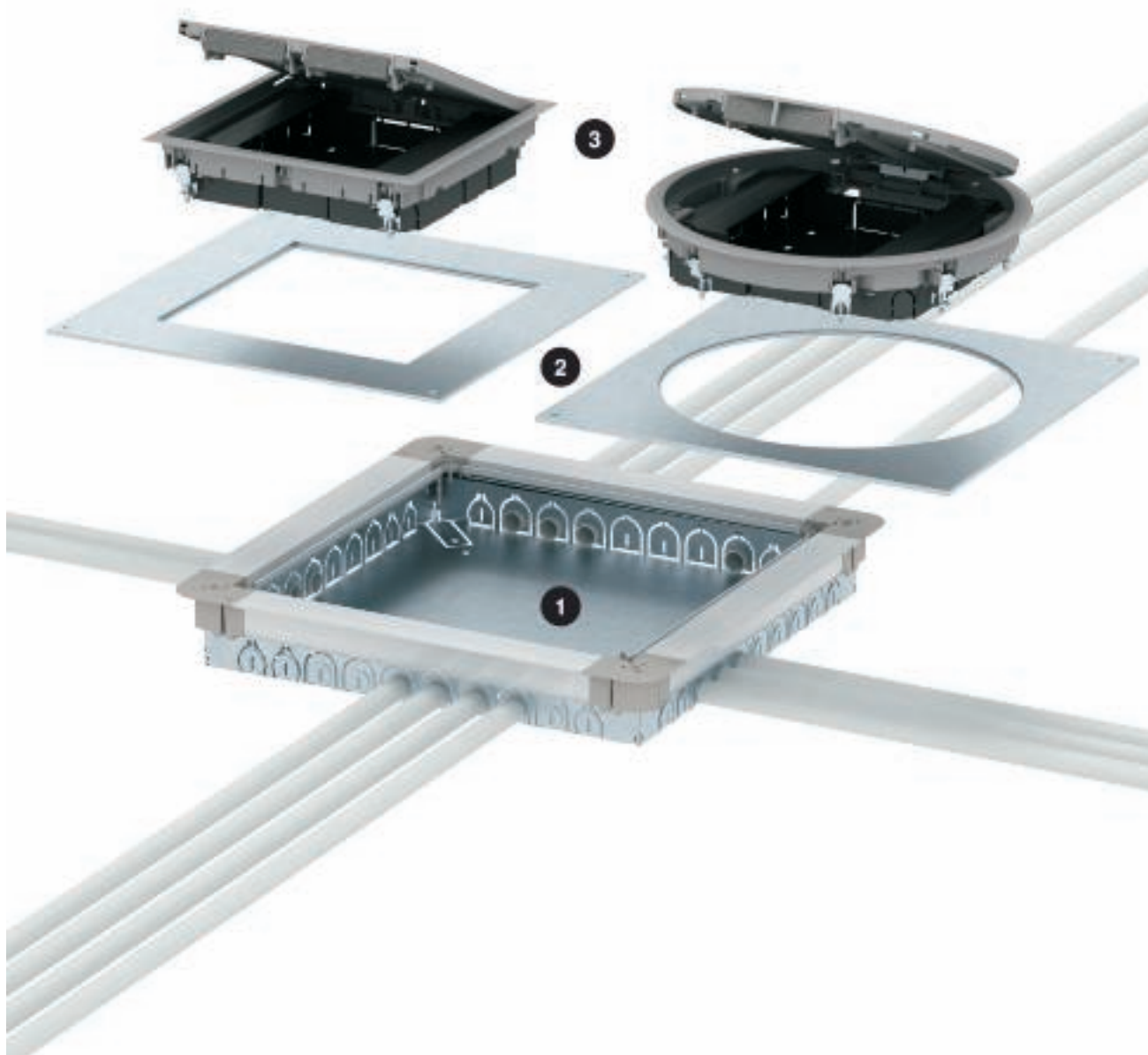




System55 ja valurasian asennusperiaate

Järjestelmän osat

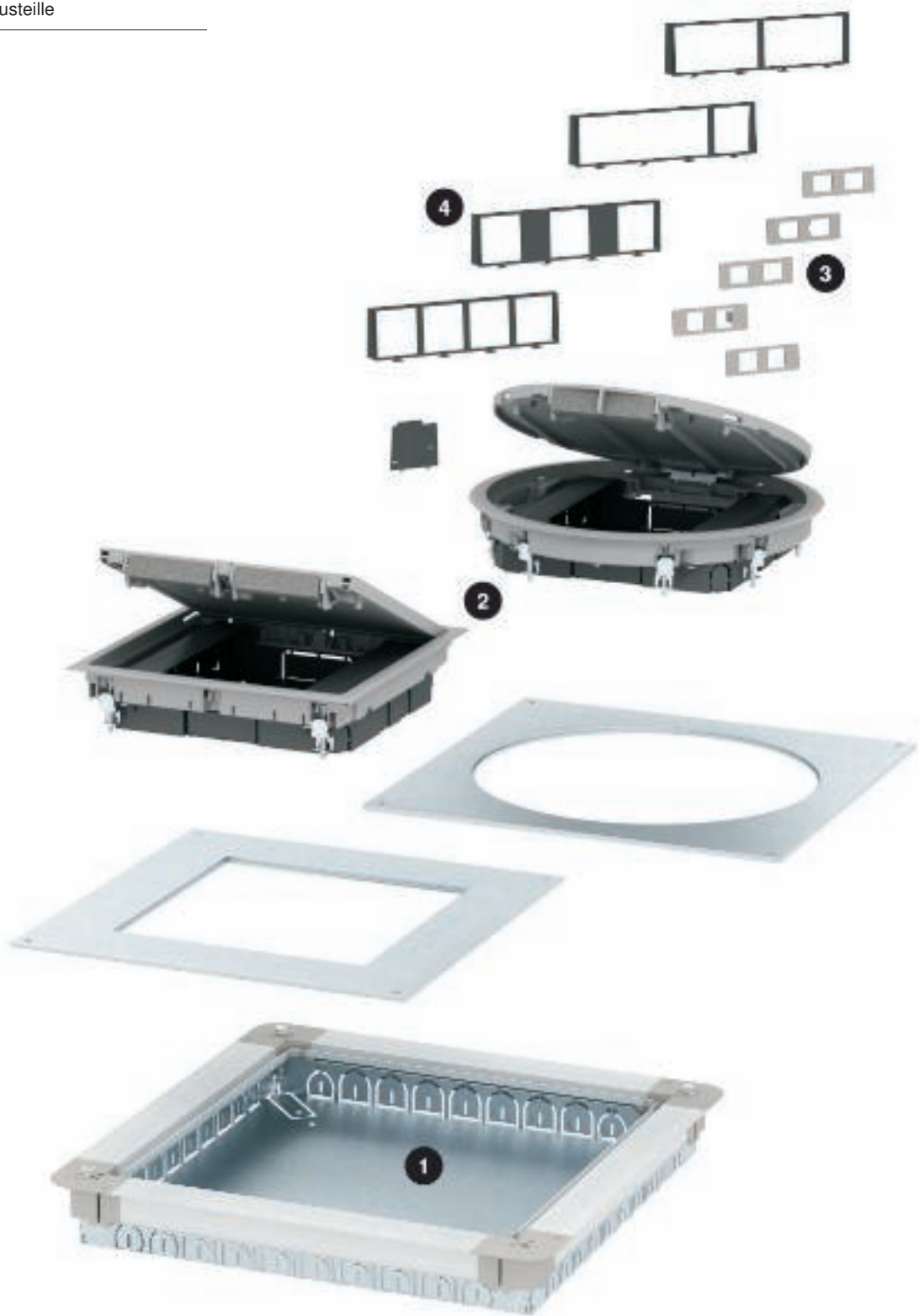
1	Valurasia
2	Aukkokansi
3	Lattiarasia



System55 ja GES lattiarasian asennusperiaate

Järjestelmän osat

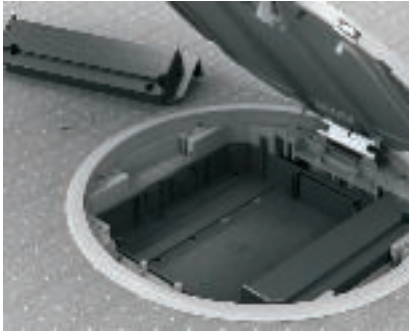
1	Valurasia
2	Lattiarasia
3	Liitinlevy 2xRJ45
4	Asennuskehys Modul 45 asennuskalusteille



Lattia-asennusjärjestelmä matalaan valuun, 55mm, suunnitteluohje



System55 GES lattiarasian asennusohje



Asennuksen valmistelu

Kannen poistaminen. Avaa kaksi ruuvia ja poista kansi.



Vedonpoistin

Vedonpoistin lukitaan johdon sisäänvientikohdassa kojerasian alaosaan.



Modu 45 -pistorasioiden asennus

Modul 45 -pistorasiat asennetaan asennuskehyskehykseen ja johtimet liitetään pistorasioihin.



Asennuskehyskehyksen käyttö, 4-osainen

4-osainen kehys neljälle erilliselle Modul 45 -asennuskalusteelle. Pistorasiat asennetaan kuvan mukaisesti. Suoraan asennetut pistorasiat mahdollistavat suorien pistotulppien käytön jolloin saadaan asennettua maksimi määrä kalusteita.



Asennuskehyskehyksen käyttö, 3-osainen

3-osainen kehys kolmelle erilliselle Modul 45 -asennuskalusteelle. Pistorasiat asennetaan kuvan mukaisesti. Kun pistorasiat käännetään 90° voidaan käyttää myös kulmapistokkeita.



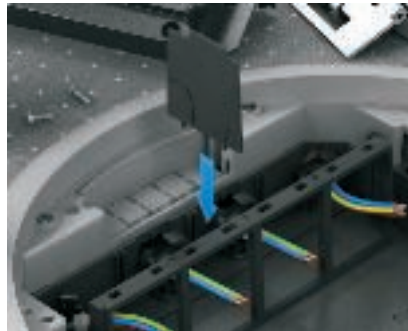
Asennuskehyskehyksen käyttö, 2+2-osainen

Asennuskehyskehykseen asennetaan 2 kpl 2- osaisia pistorasioita. Maksimikalustus saadaan kun käytetään suoria pistorasioita.



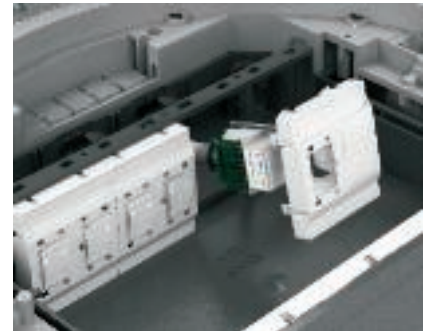
Asennuskehyskehyksen käyttö, 3+1-osainen

Asennuskehyskehykseen asennetaan 1 kpl 3- osainen ja 1 kpl 1- osainen pistorasia. Maksimikalustus saadaan kun käytetään suoria pistorasioita.



Väliseinän asennus

Väliseinä sijoitetaan paikalleen eri virtapiirien erottamiseksi toisistaan.



Kanavadatarasian asennus asennuskehyskehykseen

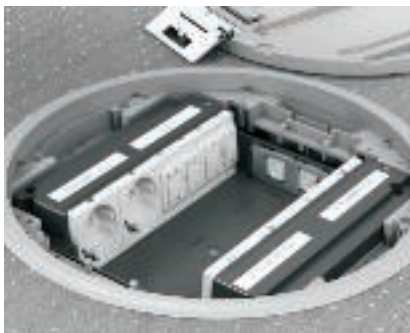
Johto pujotetaan asennuskehyskehyksen reijän läpi. Kaapelin kytkennän jälkeen liitin kiinnitetään liitinlevyyn. Liitinlevy kiinnitetään asennuskehyskehykseen.

System55 GES lattiarasian asennusohje



RJ45- liittimen asennus liitinlevyyn

RJ45- liittimet kiinnitetään kytkemisen jälkeen liitinlevyyn. Liitinlevy sijoitetaan sille varattuun pidikkeeseen.



Merkintä

Kojerasiat ja kalusteet voidaan merkitä normaalisti max 13mm leveällä tarralla.

Lattia-asennusjärjestelmä matalaan valuun, 55mm, suunnitteluohje



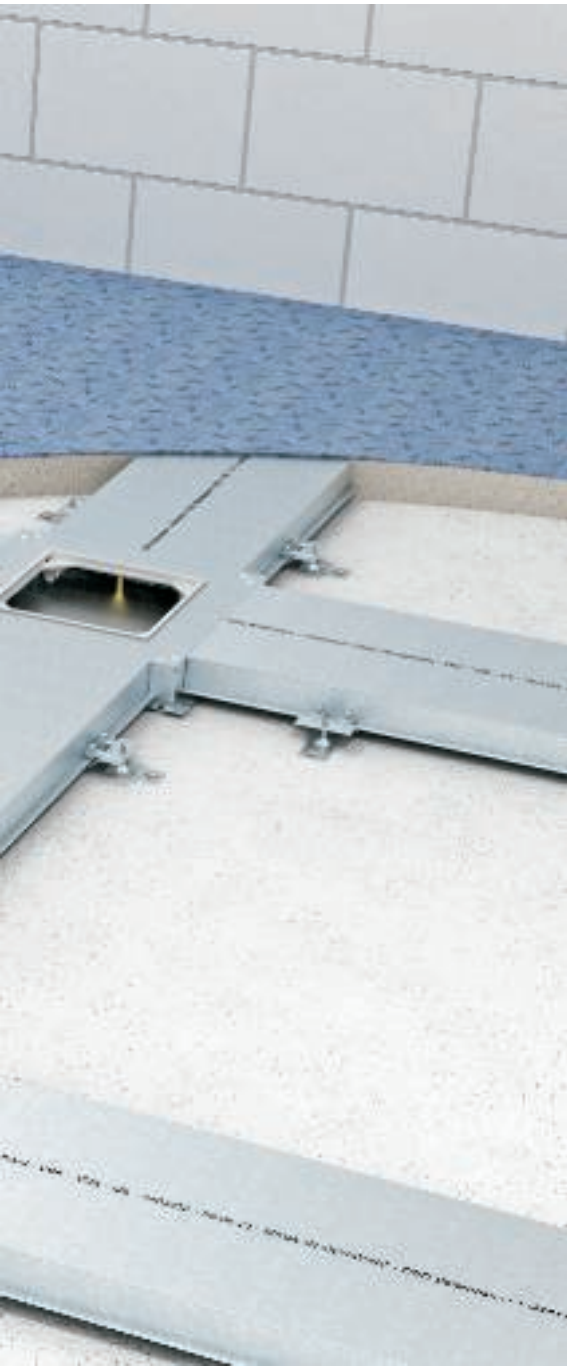


Pienen kokonsa ansiosta nämä lattiakanavat soveltuvat hyvin lattioihin, joissa pintavalu on vähintään 50mm.

Lattiakanavat ja valurasiat muodostavat lattiaan verkoston.

Lattiakavan kanssa voidaan käyttää vain lattianpäälle tulevia Teli-tank- lattiarasioita.

EBK lattiakanavat matalaan valuun



Järjestelmäkuvaus	62
Asennusperiaate	63
Kaapeleiden mitoitus taulukko	64
Asennusohje	65



Järjestelmäkuvaus



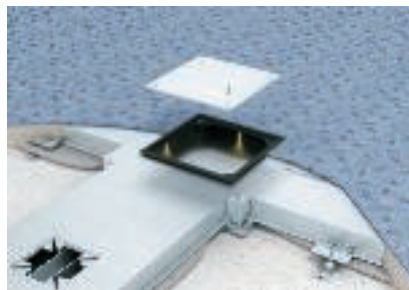
EBK lattiakanavia käytetään, kun pintavalu on vähintään 50mm paksu. Lattiakanavat on saatavana korkeuksilla 27, 37 ja 47 mm ja leveyksillä 190 ja 250 mm. Ne on valmistettu sinkitystä teräspellistä jonka sinkkipinnoite on 275 g/m². Lattiakanavat on jaettu 2- tai 3-osaisiksi kanaviksi kiinteillä väliseinillä. Jatkokappaleita käytetään lattiakanavien liitoksissa sekä niillä säädetään järjestelmän korkeus. Korkeuden säätöalue on + 20 mm. Kanavan risteyskinä käytetään valurasioita ZDE ja niissä on + 20 mm:n säätöalue. Valurasia on suojattu astumista kestävällä kannella, joka suojaa kanavia likaantumiselta asennuksen ja pintalattian valun aikana. Kun pintavalu on kuivunut (ennen lattiapinnoitteen asennusta), suoja-

kannen tilalle asennetaan kansi. Kannet voivat olla umpikansia tai aukkokansia Telitank- lattiarasioille. Kun järjestelmää myöhemmin muutetaan, nämä kannet voidaan vaihtaa koska tahansa. Asennus viimeistellään mattokehyksellä tai lattiakehyksellä. Kalusteet voidaan asentaa ainoastaa Telitank- lattiarasioihin, jotka sijoitetaan joko lattiakanavan tai valurasian päälle. Hyötypoikkipintatiedot on esitetty kaapeleiden mitoitustaulukossa. Lattiakanavien astumista kestävä osuus on valmistettu 3 mm vahvuisesta teräspellistä. Lattiakanavien käyttöalue ulottuu toimisto- ja hallintorakennuksista aina kaupallisiin esittelytiloihin.



Johtojen asennus

EBK lattiakanavat sopivat johtojen asennukseen, kun pintalattia on ohut. Lattiakanavien rakenne on suunniteltu kuormitusta kestäväksi.



Tarkatusaukko

Valurasiat on tarkoitettu risteyskohtiin, joista pitää olla välttämätön pääsy lattia-asennusjärjestelmään.



Kalusteiden pinta-asennus

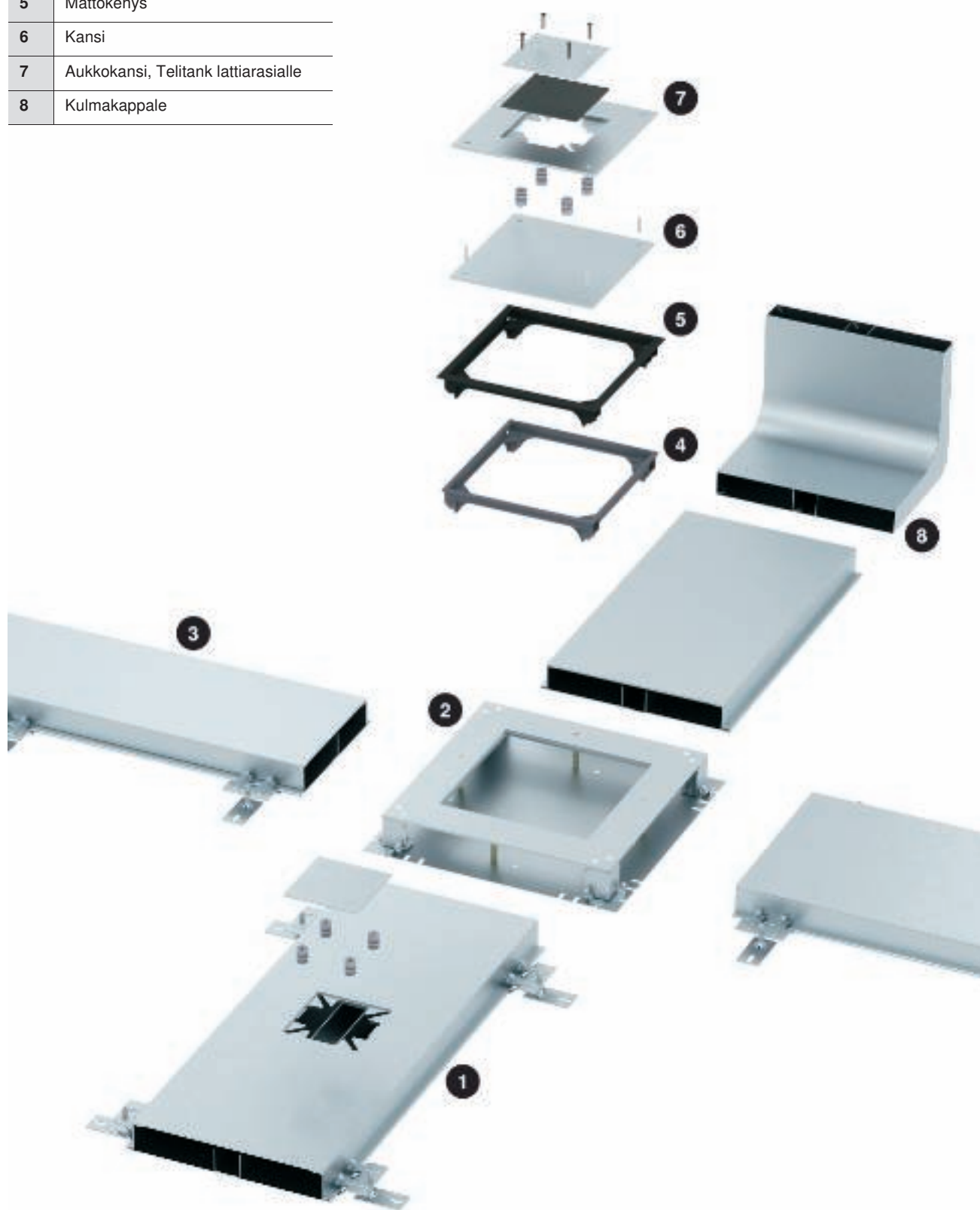
Matalan valun vuoksi asennuskalusteet asennetaan lattian päälle asennettaviin Telitank- lattiarasioihin.

Huom: Telitank T4L ei sovellu tähän käyttöön.

Asennusperiaate

Järjestelmän osat

1	Lattiakanava asennusaukoilla
2	Valurasia
3	Lattiakanava, suljettu
4	Lattiakehys
5	Mattokehys
6	Kansi
7	Aukkokansi, Telitank lattiarasialle
8	Kulmakappale



EBK Lattiakanavat matalaan valuun, suunnitteluhje



Lattiakanavaan asennettavien johtojen lukumäärä

Kanavan leveys 33 mm, johtojen lukumäärä														
Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 27 mm	15	11	8	6	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1
Kanavan korkeus 37 mm	22	15	11	9	7	6	5	4	3	3	2	2	2	2
Kanavan korkeus 47 mm	29	20	15	11	9	7	6	5	4	4	3	3	2	2

Kanavan leveys 78 mm, johtojen lukumäärä

Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 27 mm	36	25	18	14	11	9	7	6	5	5	4	4	3	3
Kanavan korkeus 37 mm	52	36	26	20	16	13	11	9	8	7	6	5	4	4
Kanavan korkeus 47 mm	67	47	34	26	21	17	14	12	10	9	7	7	6	5

Kanavan leveys 80 mm, johtojen lukumäärä

Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 27 mm	37	26	19	14	11	9	8	6	5	5	4	4	3	3
Kanavan korkeus 37 mm	53	37	27	21	16	13	11	9	8	7	6	5	5	4
Kanavan korkeus 47 mm	69	48	35	27	21	17	14	12	10	9	8	7	6	5

Kanavan leveys 108 mm, johtojen lukumäärä

Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 27 mm	50	35	25	19	15	12	10	9	7	6	6	5	4	4
Kanavan korkeus 37 mm	71	50	36	28	22	18	15	12	11	9	8	7	6	6
Kanavan korkeus 47 mm	93	65	48	36	29	23	19	16	14	12	10	9	8	7

Kanavan leveys 110 mm, johtojen lukumäärä

Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 27 mm	51	35	26	20	16	13	10	9	7	6	6	5	4	4
Kanavan korkeus 37 mm	73	50	37	28	22	18	15	13	11	9	8	7	6	6
Kanavan korkeus 47 mm	95	66	48	37	29	24	20	16	14	12	11	9	8	7

Kanavan leveys 140 mm, johtojen lukumäärä

Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 27 mm	64	45	33	25	20	16	13	11	10	8	7	6	6	5
Kanavan korkeus 37 mm	92	64	47	36	29	23	19	16	14	12	10	9	8	7
Kanavan korkeus 47 mm	92	84	61	47	37	30	25	21	18	15	13	12	10	9



Asennusohje



Käyttö: Matala pintavalu

EBK lattiakanavat on suunniteltu käytettäväksi silloin kun pintavalu on erittäin ohut. Lattiakanavan rakenne ja paksu materiaalivahvuus tekee kanavasta erittäin kantavan ja kestävä.



Asennuksen valmistelu

Asennussuunnitelman mukaan merkitään kalusteiden asennuspaikat.



Merkinnät

Kanavien asennuspaikat merkitään merkintälangan avulla tarkasti.



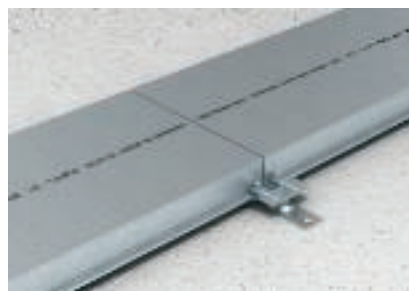
Osien sijoittaminen

Lattiakanavan osat sijoitetaan raakalattian päälle asennussuunnitelman mukaisesti.



Liitoskappaleiden sijoittaminen

Liitoskappaleet työnnetään kanaviin. Liitoskappaleiden välinen tukiestäisyys ei saa ylittää 1200 mm. Valurasioihin asennetut kanavat pitää tukea rasian välittömässä läheisyydessä liitoskappaleilla.



Liitoskappaleiden kiinnitys

Kanavan liitoskohdissa liitoskappale on sijoitettava siten, että se yhdistää ja tukee tehokkaasti molempia kanavan päitä. Päätykappaleilla suljetut kanavan päät pitää myös tukea liitoskappaleilla.



Valurasian kohdistaminen

Valurasian sivuseinät avataan haaroituvien kanavien leveydeltä. Rasia suoritetaan merkintöjen mukaisesti.



Kanavan ja rasian liitos

Kanavat työnnetään rasian avattuun puoleen ja kiinnitetään kiinnikkeillä (lisävarusteet). 2-osaisia kanavia asennettaessa on otettava huomioon kanavan epäsymmetrinen sisäinen jako.



Kanavan katkaisu

Välttämättömät leikkaukset on tehtävä suoraan ja suorassa kulmassa kanavan reunoihin nähdessä purseettomasti. Enimmäisliitoskulma kanavien viistolle löytyy aikaisemmin esitetystä taulukosta. Kulmakappaleet kiinnitetään kanaviin ja valurasioihin.

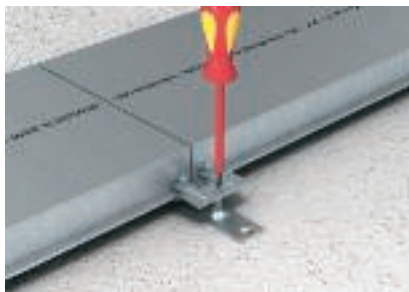


Asennusohje



Lattiakanavien kiinnitys

Kanavat voidaan kiinnittää ruuvaamalla tai käyttämällä OBO vaarvoja. Naulapistoolin käytölle tarvitaan rakennusjohtajan lupa (BGV D9).



Korkeuden säätö

Kun kanavat on kiinnitetty, ne säädetään pintalattiatasoon kiertämällä liitoskappaleiden ja valurasioiden säätöruuveja ulospäin.



Suojaustoimenpiteet, potentialintasaus

DIN VDE 0100 osan 540 sekä DIN VDE 0634 mukaan lattiakanavien kaikki metalliosat on suojattava. Rakennneosat voidaan liittää juottamalla, hitsaamalla, niittaamalla tai ruuveilla.



EBK-kanavien tukeminen

Jotta lattiakanavat ovat koko pituudeltaan tuettu, säädetyt kanavaosuudet pitää pohjustaa laastilla.



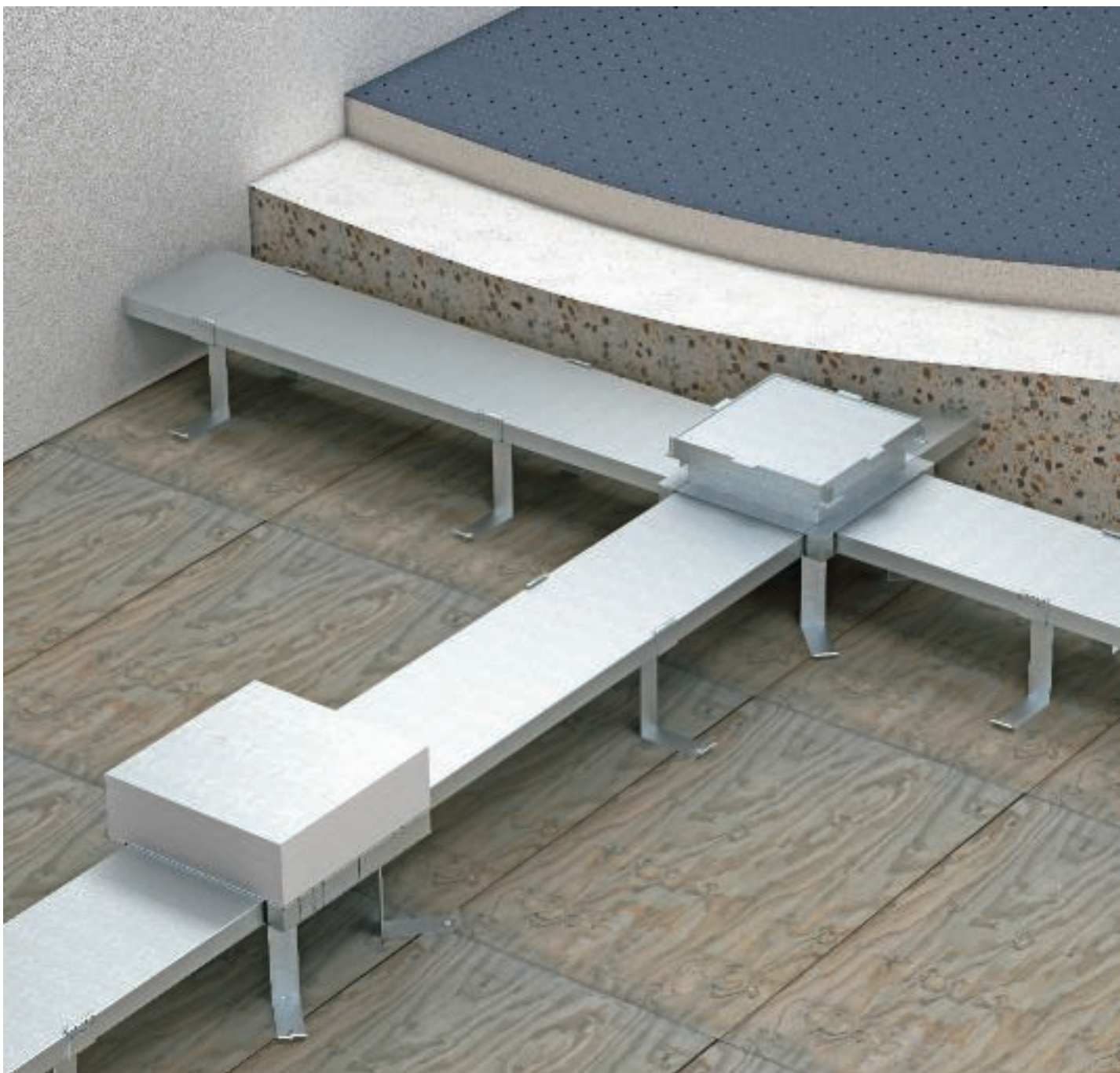
Säätökorkeuden määrittäminen

Koska lattiakanavat määrittävät pintalattian valua, on tärkeää, että säätömitat sovitaan pintalattian valajan kanssa (esim. tasomerkinnot).



Valmis EBK lattiakanavan asennus

Kun valettu pintalattia on kovettunut, valmiit lattiakanavat EBK kestävät astumista ja haluttaessa ne voidaan päällystää lattiapinnoitteella.



Näitä lattiakanavia käytetään silloin, kun pintavalukerros on ohut tai sitä ei ole ollenkaan.

Lattiakanavat ja valurasiat muodostavat raakalattiassa pienisilmäisen verkon ja mahdollistavat näin johdotteiden ja sähkökojeiden asennuksen.

Lattiakanavat ja valurasiat on suunniteltu erittäin lujiksi kestäämään runkorakenteiden rakentamisen aikaiset suuret rasitukset.

IBK lattiakanavat ja valurasiat raakalattiaan



Järjestelmäkuvaus	70
Kaapeleiden mitoitusaulukko	71
Asennusohje	72

Järjestelmäkuvaus



IBK Lattiakanavat asennetaan sähkökojeiden asennusta varten toimisto- ja hallintorakennusten suuripinta-alaisiin lattioihin, silloin kun ei ole pintalattiarakennetta tai se on hyvin ohut. Kanavat ja rasiat muodostavat raakalattiassa piensisilmukaisen verkoston, johon voidaan asentaa johdot ja sähkökalusteet.

Lattiakanavat ja valurasiat ovat rakenteeltaan lujia ja ne kestävät erittäin hyvin runkorakenteen rakennusvaiheen mekaaniset rasitukset.



Raakabetonivälipohja pintavalulla - asennus raakavälipohjaan

IBK Lattiakanavat ja valurasiat kiinnitetään raakavälipohjan laudoitukseen siten, että niiden yläpinta liittyy tiiviisti asennettavaan pintavaluun. Raakabetonivälipohjan valmistumisen jälkeen asennetaan valurasiat, jotka ovat sopivalla korkeudella pintavaluun nähden.



Raakabetonivälipohja ilman pintavalua - asennus neutraalille välipohja-alueelle

IBK Lattiakanavat ja valurasiat kiinnitetään välipohjan laudoitukseen siten, että ne ovat raakabetonivälipohjan valmistumisen jälkeen välipohjan neutraalialueella. Valurasioissa on polystyreenitäyteaine, joka poistetaan raakavälipohjan kuivumisen jälkeen, siten saadaan asennustila valurasioille.



Raakabetonivälipohja pintavalulla - asennus neutraalille välipohja-alueelle

Lattiakanavat IBK ja valurasiat kiinnitetään välipohjan laudoitukseen siten, että ne ovat välipohjan neutraalialueella. Valurasiat on suljettu polystyreenitäyteaineella, joka liittyy tiiviisti asennettavaan pintavaluun. Polystyreenitäyteaineen poistamisen jälkeen asennettava valurasia on sopivalla pintavalun mukaisella korkeudella.

Lattiakanavaan asennettavien johtojen lukumäärä

Kanavan leveys 33 mm, johtojen lukumäärä														
Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 27 mm	15	11	8	8	5	4	3	3	2	2	2	2	1	1
Kanavan korkeus 37 mm	22	15	11	9	7	6	5	4	3	3	2	2	2	2
Kanavan korkeus 47 mm	26	20	15	11	9	7	6	5	4	4	3	3	2	2

Kanavan leveys 78 mm, johtojen lukumäärä

Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 27 mm	36	25	18	14	11	9	7	6	5	5	4	4	3	3
Kanavan korkeus 37 mm	52	36	26	20	16	13	11	9	8	7	6	6	4	4
Kanavan korkeus 47 mm	67	47	34	26	21	17	14	12	10	9	7	7	6	5

Kanavan leveys 80 mm, johtojen lukumäärä

Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 27 mm	37	26	19	14	11	9	8	6	6	6	4	4	3	3
Kanavan korkeus 37 mm	53	37	27	21	16	13	11	9	8	7	6	5	5	4
Kanavan korkeus 47 mm	69	48	35	27	21	17	14	12	10	9	8	7	6	5

Kanavan leveys 108 mm, johtojen lukumäärä

Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 27 mm	50	35	25	19	15	12	10	9	7	6	6	6	4	4
Kanavan korkeus 37 mm	71	50	36	26	22	18	15	12	11	9	8	7	6	6
Kanavan korkeus 47 mm	93	65	48	36	29	23	19	16	14	12	10	9	8	7

Kanavan leveys 110 mm, johtojen lukumäärä

Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 27 mm	51	35	26	20	16	13	10	9	7	6	6	5	4	4
Kanavan korkeus 37 mm	73	50	37	28	22	18	15	13	11	9	8	7	6	6
Kanavan korkeus 47 mm	95	66	48	37	29	24	20	16	14	12	11	9	8	7

Kanavan leveys 140 mm, johtojen lukumäärä

Ø johto mm	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Kanavan korkeus 27 mm	64	45	33	25	20	16	13	11	10	8	7	6	6	5
Kanavan korkeus 37 mm	92	64	47	36	29	23	19	16	14	12	10	9	8	7
Kanavan korkeus 47 mm	92	84	61	47	37	30	25	21	18	15	13	12	10	9



Asennusohje



Lattiakanavan asennus

Lattiakanava kiinnitetään kiinnityskappaleiden ja tukien avulla välipohjan laudoitukseen (metriä kohden yksi kiinnityskappale ja kaksi tukea).



Jatkokappaleen asennus

Jatkokappale liitetään lattiakanavaan.



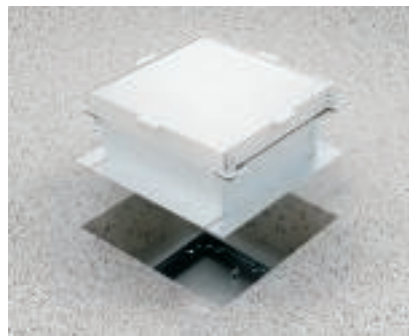
Valurasian asennus

Valurasia kiinnitetään välipohjan laudoitukseen neljän tuen avulla.



Raakabetoni ilman pintalattiarakennetta - asennus neutraalille välipohja-alueelle

Valurasiat polystyreenisuojaalla ja lattiakanavat kiinnitetään välipohjan laudoituksen asennusmerkintöjen mukaisesti.



Valurasian asennus

Betonitöiden jälkeen betonivalurasiaa poistetaan polystyreenisuoja ja asennetaan valurasia ja säädetään rasia valmiin lattian tasoon.



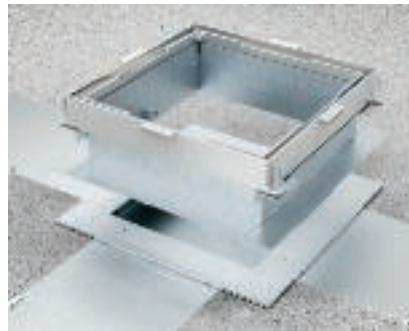
Valurasian ja lattian välin täyttäminen

Valurasian ympärillä oleva vapaa tila täytetään sopivalla rakennusaineella.



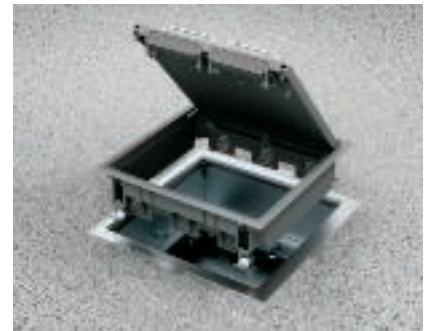
Raakabetoni pintalattiarakenteella - asennus raakavälipohjaan

Lattiakanavat ja valurasiat kiinnitetään välipohjan laudoituksen asennusmerkintöjen mukaisesti.



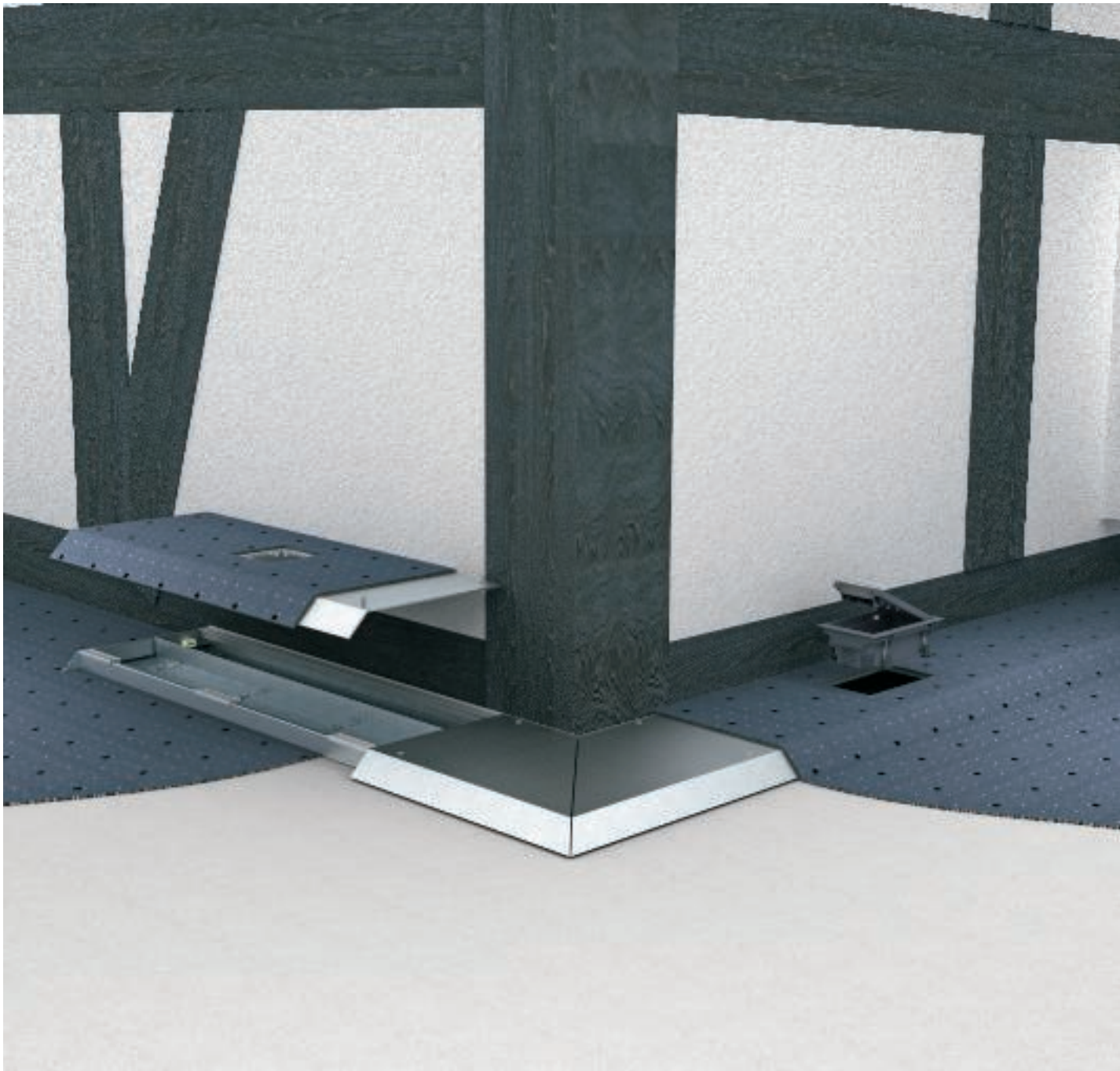
Valurasian asennus

Betonitöiden jälkeen betonivalurasiaan asennetaan valurasia ja säädetään rasia pintalattiatasoon.



Lattiarasian asennus

Pintalattian valun jälkeen poistetaan kansi ja asennetaan lattiarasia.



ALK Lattiakanavat asennetaan valmiin pintalattian päälle. Näitä lattiakanavia asennetaan erityisesti silloin, kun ei voida asentaa muita lattiakanavia esimerkiksi korjausrakentamisen alueella ja suojelluissa rakennuskohteissa. Telitank- lattiarasiat ovat toiminnallinen vaihtoehto sähkökojeiden asennuksessa lattiapinnoitteen päälle.

AIK pinta-asennettavat lattiakanavat



Järjestelmäkuvaus	76
AIK Lattiakanavan asennusperiaate	77
Ominaisuudet ja kuormitettavuus	78
Hyötypoikkipinta	79
Asennusohje	80



Järjestelmäkuvaus

AIK pinta-asennettavat lattiakanavat, suunnitteluohje



AIK Lattiakanavat soveltuvat hyvin sähkökojeiden asentamiseen valmiiseen lattiaan. Kanavat ovat saatavana korkeuksilla 40, 70 ja 75 mm ja leveyksillä 150, 200, 250 ja 350mm. Hyötypoikkipintojen tiedot on esitetty luettelon tuotesasssa. Kanavat on valmistettu sinkitystä teräspellistä jonka sinkkipinnoite on 275 g/m². Kanavat jaetaan 2- tai 3-osaiksi teräspeltisillä väliseinillä, joiden liitos alaosaan on automaattisesti johtava. Kantta on saatava yhdeltä sekä molemmilta puolilta viistottuna noin 45 ° kulmassa. Kannen paksuus on 3 mm ja se peitetään paikan päällä lattiapinnoitteella. Asennuskorkeuden vuoksi kanavat pitää asentaa seinän viereen, jotta kulkualueille ei muodostu kompastumipaikkoja. Pääkäyttöalueet ovat

korjausrakentamisen alueella ja kaikkialla, missä ei voida rakenteellisista tai rakennuksen suojelusyistä asentaa muunlaisia lattiakanavia.



Asennus toimistoon

AIK lattiakanavien edut ovat niiden tarjoamat joustavat jälkiasennusmahdollisuudet toimistotilojen reuna-alueilla. Lattiakanavat on helppo mukauttaa muuttuviin tilavaatimuksiin siirtämällä kansien sijaintia halutulla tavalla.



Asennus liiketiloihin

Vankan rakenteensa ja hyvän vakautensa ansiosta AIK lattiakanavat sopivat hyvin asennettavaksi erilaisiin liiketiloihin. Samasta syystä näitä lattiakanavia asennetaan myös korjaamoihin ja laboratorioihin.



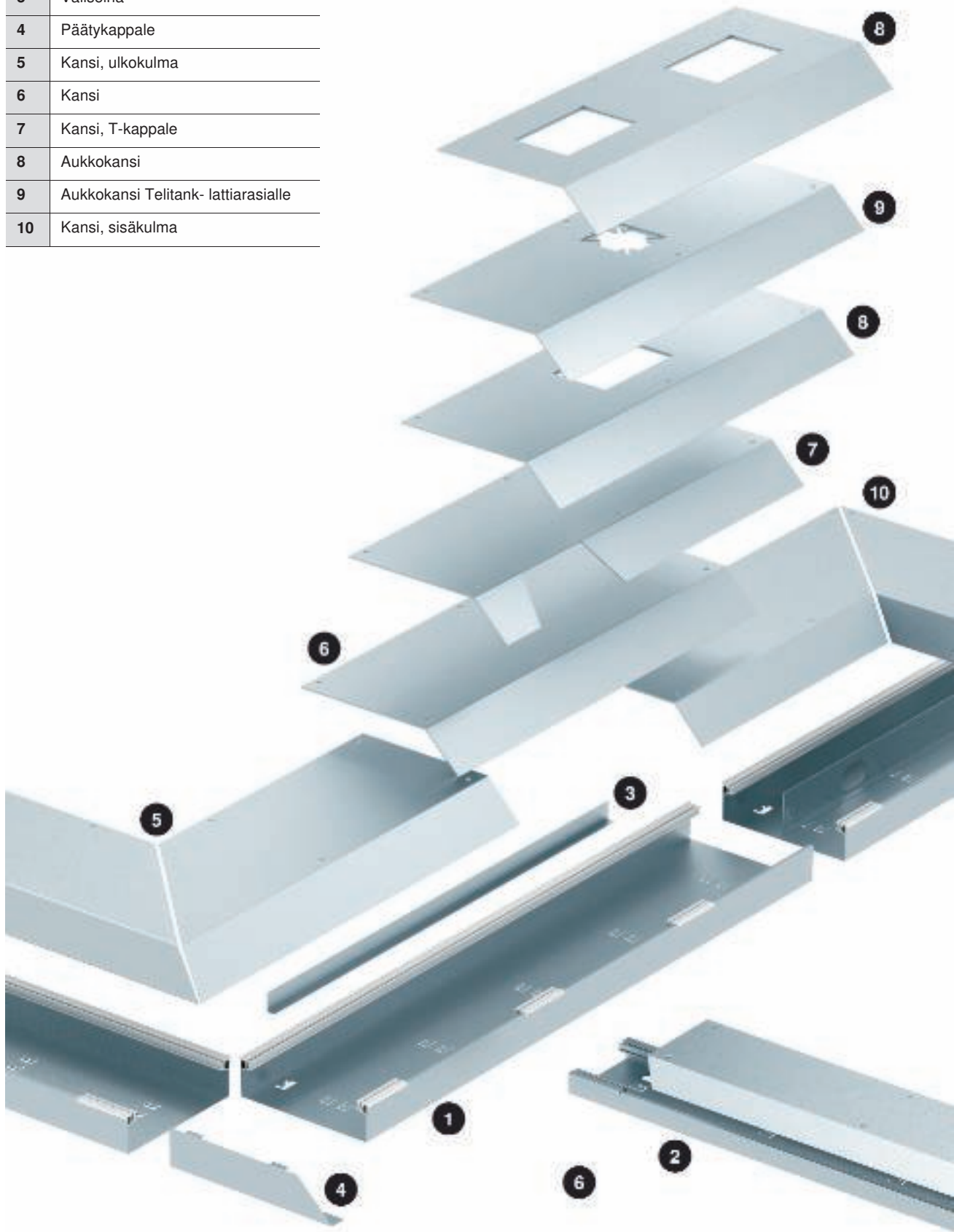
Asennus vanhaan rakennukseen

Rakennusten suojelumääräyksistä tai staattisista syistä vanhoissa rakennuksissa, museoissa tai muissa vastaavissa kohteissa kannattaa valita AIK lattiakanavat.

AIK Lattiakanavan asennusperiaate

Järjestelmän osat

1	Lattiakanava
2	Lattiakanava
3	Väliseinä
4	Päätykappale
5	Kansi, ulkokulma
6	Kansi
7	Kansi, T-kappale
8	Aukkokansi
9	Aukkokansi Telitank- lattiarasialle
10	Kansi, sisäkulma



AIK pinta-asennettavat lattiakanavat, suunnitteluhje



Ominaisuudet ja kuormitettavuus

AIK pinta-asennettavat lattiakanavat, suunnitteluohje



Käyttöympäristö

AIK lattiakanavien käyttöympäristöjä ovat esim. toimisto- ja hallintorakennukset, korjausrakennuskohdet sekä museot. Yksi tärkeimpiä käyttökohteita on vanhojen rakennusten kunnostus. Tilavuutensa ja joustavuutensa ansiosta AIK lattiakanavissa on kaikki lattia-asennusjärjestelmien edut ja ne asennetaan valmiin lattian päälle. Tarpeen vaatiessa (tiloja yhdistävä asennus) tehdään vain välttämättömät seinien läpivientiaukot. Muuten ei tarvitse puuttua rakennuksen perusrakenteisiin.

Rakenne

AIK lattiakanava koostuu U- muotoisesta, teräspeltisestä kanavan alaosasta, joka ruuvataan kiinni lattiaan.

Materiaali

Kanava on valmistettu sinkitystä teräspeltistä (sinkkipinnoite 275 g/m²) ja kansi kuumasinkitystä teräspeltistä (materiaalin pak-

suus 3 mm, nimelliskoosta 350 alkaen 4 mm).

Väliseinät

Eri virtapiirien erottamiseen voidaan yksiosaiset kanavat jakaa väliseinillä enintään kahteen.

Mitat

Kanavat toimitetaan 2400mm pituisina. Umpinaisten kansien pituus on 800 mm, aukkokannet toimitetaan pituuksilla 800 ja 400 mm.

Kuormitettavuus

Koska lattiakanaville AIK ei standardin DIN VDE 0634 mukaan tehdä varsinaista kuormitustarkastusta, lattiakanavien kuormitettavuus tarkastetaan vain standardiin tukeutuen. AIK lattiakanavien kuormitettavuus vastaa standardin määrittämiä.

Hyötypoikkipinta



AIK Lattiakanavat ovat saatavana kolmella eri korkeudella ja neljällä eri leveydellä. Oikean lattiakanavan koko halutulle kaapelitilavuudelle löytyy tällä sivulla esitetystä taulukosta. Taulukossa on tietoja eri kanavaosien tilavuuksista ja lisäksi siinä esitetään kahden tyypillisen käyttöesimerkin avulla asennettavien johtojen lukumäärä.

Asennettavien johtojen lukumäärä

Nimelliskoko	Nimelliskoko	Hyötypoikkipinta mm²			yhteensä mm²	tyypillinen Ø tietoverkkokaapeleille 9 mm	tyypillinen Ø NYM-kaapeleille 3 x 1,5 mm² 11 mm
Kanavan leveys	Kanavan syvyys	1	2	3			
150	40	1 630	1 120	1 771	4 521	27	18
150	70	3 285	2 090	3 517	8 892	54	36
200	40	2 530	1 120	2 671	6 321	38	26
200	70	5 945	2 090	5 167	13 202	75	50
250	40	3 430	1 120	3 571	8 121	49	33
250	70	6 595	2 090	6 817	15 502	95	64
350	75	11 673	2 250	10 908	24 831	147	98

Telitank- lattiarasian mitoitus

Nimelliskoko	T4B/T4L	T8NL	T12L
150	+	-	-
200	+	+	-
250	+	+	+

Lattiarasian mitoitus

Nimelliskoko	GES2	GES4	GES6	GES9
150	+	-	-	-
200	+	-	-	-
250	+	-	-	-
350	-	+	+	+



Asennusohje



Asennuksen valmistelu

Kanava asennetaan olemassa olevaan lattiaan ennen lattiapinnoitteen asennusta. Asennuspinta pitää harjata ja sen on oltava tasainen, jotta kanavan liitos on saumakohdissa tiivis.



Lattiakanavien valmistelu

Ennen kuin kanavat kiinnitetään lattiaan, niiden sivuseiniin asennetaan reunaprofiilit.



Kanavien liittäminen toisiinsa

Liitoskohdissa sivuprofiilit työnnetään kiinteästi toisiinsa. Maadoitusliittimet eivät kuulu toimitukseen.



Suojaustoimenpide

Suojaustoimenpiteenä on välttämätöntä, että yksittäiset kanavat ja sivuprofiilit liitetään toisiinsa riittävillä maadoitusliittimillä. Kanavan väliseinää ei tarvitse liittää erikseen.



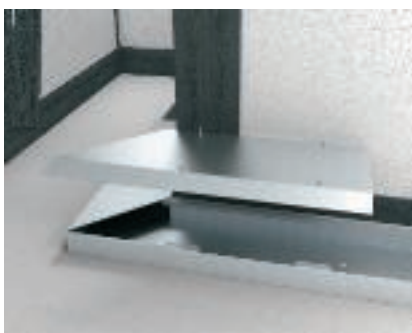
Suunnanmuutokset

Kun kanaviin pitää tehdä suorakulmaisia suunnanmuutoksia, kanavat pitää asennuspaikalla sovittaa kulmiin. Kun suunnanmuutokset eivät ole suorakulmaisia, pitää myös kanavien kannet sovittaa asennuspaikalla.



Sisäkulma

Suorakulmainen kanava sisäkulmana.



Ulkokulma

Suorakulmainen kanava ulkokulmana.



T-kappale

T-haarassa kanavan alaosa jää pois haaroittuvan kanavan leveydeltä, jolloin takimmaisena sivuprofiiliin pitää ylittää takana oleva katkeama täydellisesti. Haaroittuva, yksipuolisesti viistetty kanava (AIK-F..) peitetään sisäkulman kansilla.



T-kappale ja kanava

Haaroittuvissa, molemmilta puolilta viistetuissa kanavissa (AIK-A..) kannet AIKF/D-T asennetaan kansien AIKA-AD kanssa.

Asennusohje



Kanavan nimelliskoko 350

Kanavan nimelliskoossa 350 kannet on tuettava väliseinällä TWL.



Lattiapinnoitetyöt

Lattiapinnoitteen asennuksessa on varmistettava, että se liittyy tiiviisti kanavan alaosiin. Kanavan kansipinta on päällystettävä kokonaan lattiapinnoitteella. Kannen kiinnitysreikien kohdalla lattiapinnoite lävistetään. Ruuvit sijoitetaan kiinnitysreikiin ja kansi ruuvataan kiinni kanavaan.



Lattiapinnoitetyöt, aukkokansi

Aukkokansia käytettäessä poistetaan suojakannet ja lattiapinnoitteen liimaamisen jälkeen asennusaukot leikataan siististi.



Lattiarasioiden asennus

Viimeistelyihin aukkoihin voidaan asentaa lattiarasia.



Valmis AIK lattiakanavan asennus

Mukautuva, jälkiasennuksiin sopiva kanava, joka on helppo sijoittaa siististi kokonaisuustukseen.





Lattiarasiat sopivat sähkölaitteiden asennukseen työpisteiden lähelle lattiakanavissa sekä kaksois- että ontelolattioissa.

Valikomaan kuuluvat nelikulmaiset, suorakulmaiset ja pyöreät lattiarasiat.

Valuun asennettaessa valun vähimmäissyvyys on 55mm.

Sähkölalusteiden asennukseen voidaan vaihtoehtoisesti käyttää myös Telitank- lattiarasioita.

GES kaulukselliset lattiarasiat



Järjestelmäkuvaus	84
Nelikulmaisen lattiarasian asennusperiaate	86
Pyöreän lattiarasian asennusperiaate	87
Lattiapinnoitteen leikkausmitat ja asennusmitat nelikulmaiselle lattiarasialle	90
Lattiapinnoitteen leikkausmitat ja asennusmitat pyöreälle lattiarasialle	91
Nelikulmaisen lattiarasian asennusohje	92
Pyöreän lattiarasian asennusohje	94
Märkäpuhdistettavan lattiarasian asennusohje	95

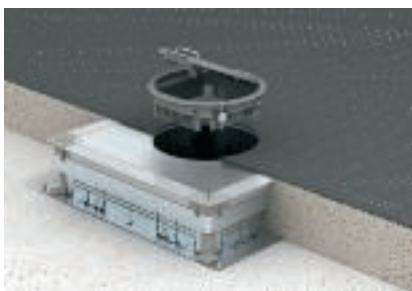


Järjestelmäkuvaus



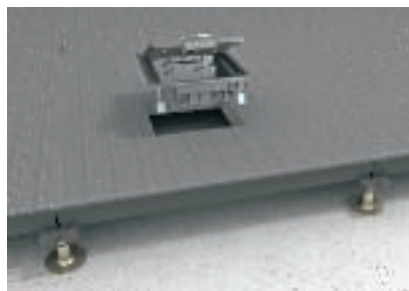
Pyöreät ja nelikulmaiset lattiarasiat voidaan asentaa standardin mukaisesti kuiviin tiloihin ja kuivapuhdistettaviin lattioihin. Ne voidaan asentaa valurasioihin, lattian kanaviin sekä kaksois- ja ontelolattioihin, vähimmäisasennussyvyys on 80mm, jotta pistotulpat mahtuvat suljetun kannen alle. Tämä mita ei pidä sisällään lattiapinnoitteen paksuutta. Lattiarasiat sisältävät kauluksen sekä kojerasioiden asennuskehiksen, jossa kojerasiaa voidaan laskea portaittain 5mm:n välein max 20mm. Kansi on suunniteltu niin että johdot mahtuvat tulemaan ulos siististi kannen ollessa suljettuna. Kansi on valmistettu kestävästä, kuumasinkitystä, 4 mm:n vahvuisesta teräspelistä ja siinä on johtojen ulostuloaukko tiivisteellä ja alaslasketava kahva kannen avaamiseen. Kannessa on syvennys lattiapin-

noitteelle. Pistorasioille käytettävissä olevan asennustilan perusteella suosittelemme käytettäväksi kulmapistokkeita. Pistokkeen korkeus (mitattu ilman kosketustappeja) voi vaihdella välillä 36 - 56 mm. Kun pistokkeen korkeus on 46 mm, pitää valun syvyyden olla vähintään 83 tai 88 mm (lattiarasioissa, joiden lattiapinnoitteen syvennys on 10 mm).



Asennus lattikanaviin

Valurasioihin ja lattikanaviin asennettaessa kiinnitysosa tarttuu aukkokannen alle ja lukitsee lattiarasian.



Asennus kaksois- ja ontelolattioihin

Kaksois- ja ontelolattioissa kiinnityskappale toimii adapterina. Nelikulmaisissa lattiarasioissa kiinnityskappale kiinnittyy kaksoislattian alle.



Asennuskalusteiden asennus

Modul45- asennuskalusteet asennetaan kojerasioihin.

Lattiarasia märkäpuhdistettaviin lattioihin



Pyöreä lattiarasia märkäpuhdistettavaan lattiaan GRAF9 voidaan asentaa standardin EN 50085-2-2 mukaisesti valurasioihin, lattiakanaaviin sekä kaksois- ja ontelolattioihin. Vaadittu vähimmäisasennussyvyys on 80 mm, jotta pistotulpat mahtuvat suljetun kannen alle. Lattiarasiat sisältävät kauluksen sekä kojerasioiden asennuskehiksen, jossa kojerasiaa voidaan laskea portaittain 5mm:n välein max 20mm. Kannessa on säädettävä kaapeliaukko (asennusputki) tiivisteillä. Kansi on suojattu kosteudelta tiivisteellä. Lattiarasian GRAF 9 kansirakenteessa on samankeskiset ympyrät (kohoumat ja värilliset syvennykset). Kääntösalpa lukitsee kannen kehikseen. Pistorasioille käytettävissä olevan asennustilan perusteella suosittelemme käyttäjä-

liitäntöihin kulmapistokkeita. Lattiarasiaa voidaan kuormittaa yksittäiskuormalla 7500 N (100 x 150 mm). Tällöin valurasiaan on asennettava aukkokansi joka on tarkoitettu raskaille kuormille. Mikäli lattiapinnoite on ohutta kiveä tai keramiikkalaattaa, suosittelemme lisätukemista DSSL2 säätöjaloilla.



Kannen lukitus

Kansi lukitaan kehikseen kääntösalvalla. Avauksen jälkeen (esim 10 sentin kolikolla) kansi nousee jousen avulla ylös ja voidaan helposti avata.



Johtojen asennus

Käyttäjien johdot pujotetaan avatun kannen ja avatun asennusputken läpi ja ne kytketään asennettuihin kalusteisiin. Lopuksi kansi lukitaan painamalla ja suljetaan myös johtojen ulostuloputken kansi.



Kalusteiden asennus

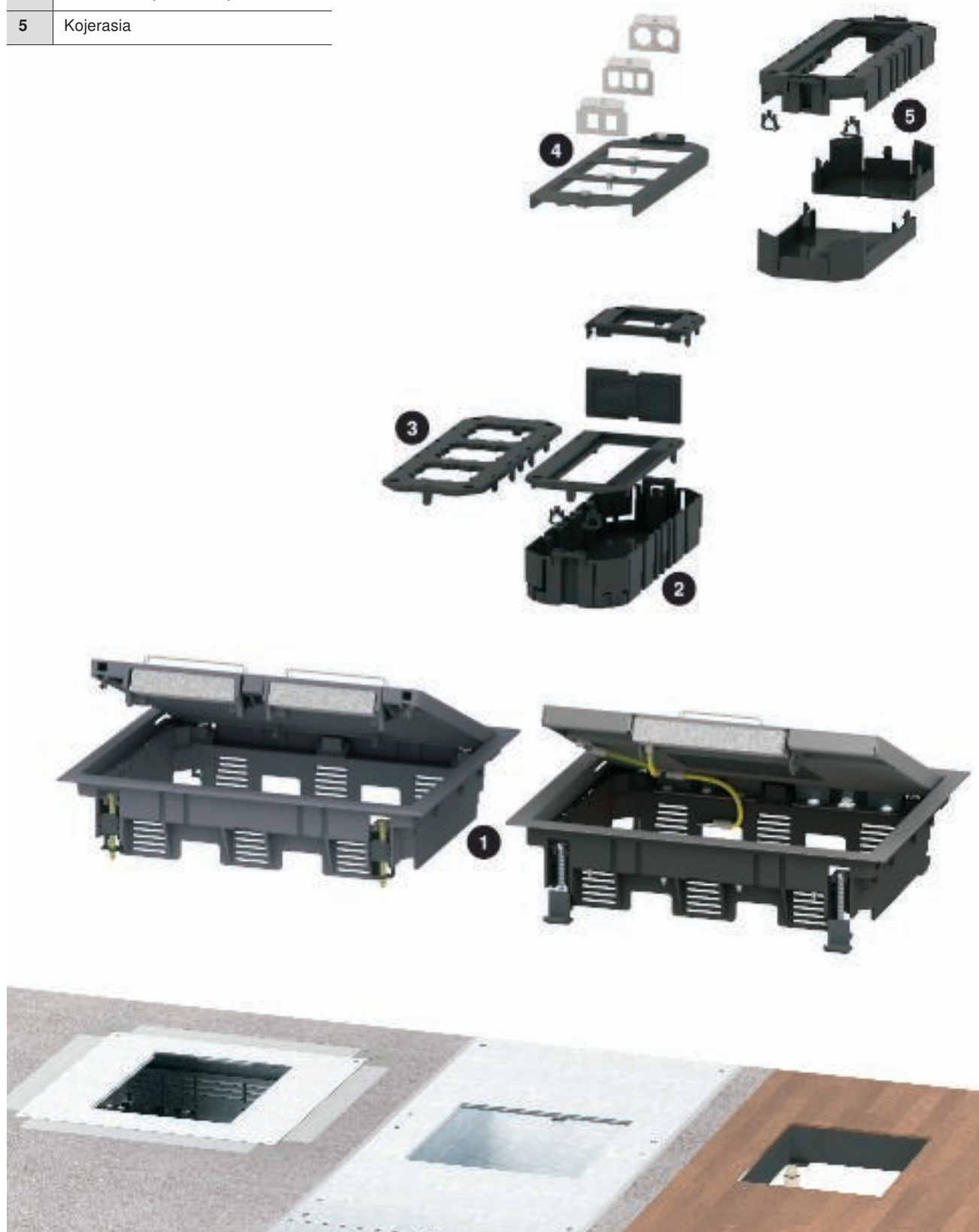
Asennuskalusteet vahvavirta-, tele- ja tietoverkoille asennetaan kojerasioihin. Kaikki tulevat ja lähtevät kaapelit pitää varustaa vedonpoistimilla.



Nelikulmaisen lattiarasian asennusperiaate

Järjestelmän osat

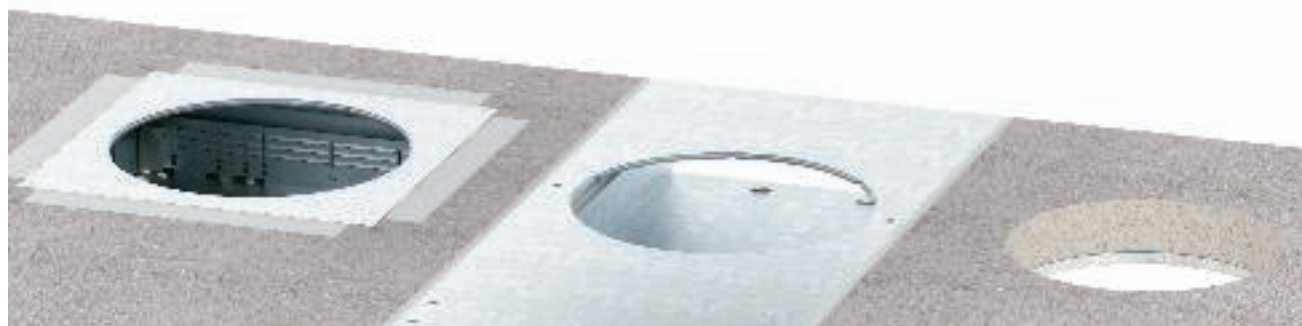
1	Lattiarasia
2	Kojerasia
3	Peitelevy
4	Asennuskehys Liitinlevyille
5	Kojerasia



Pyöreän lattiarasian asennusperiaate

Järjestelmän osat

1	Lattiarasia
2	Kojerasia
3	Peitelevy
4	Asennuskehys Liitinlevyille
5	Kojerasia



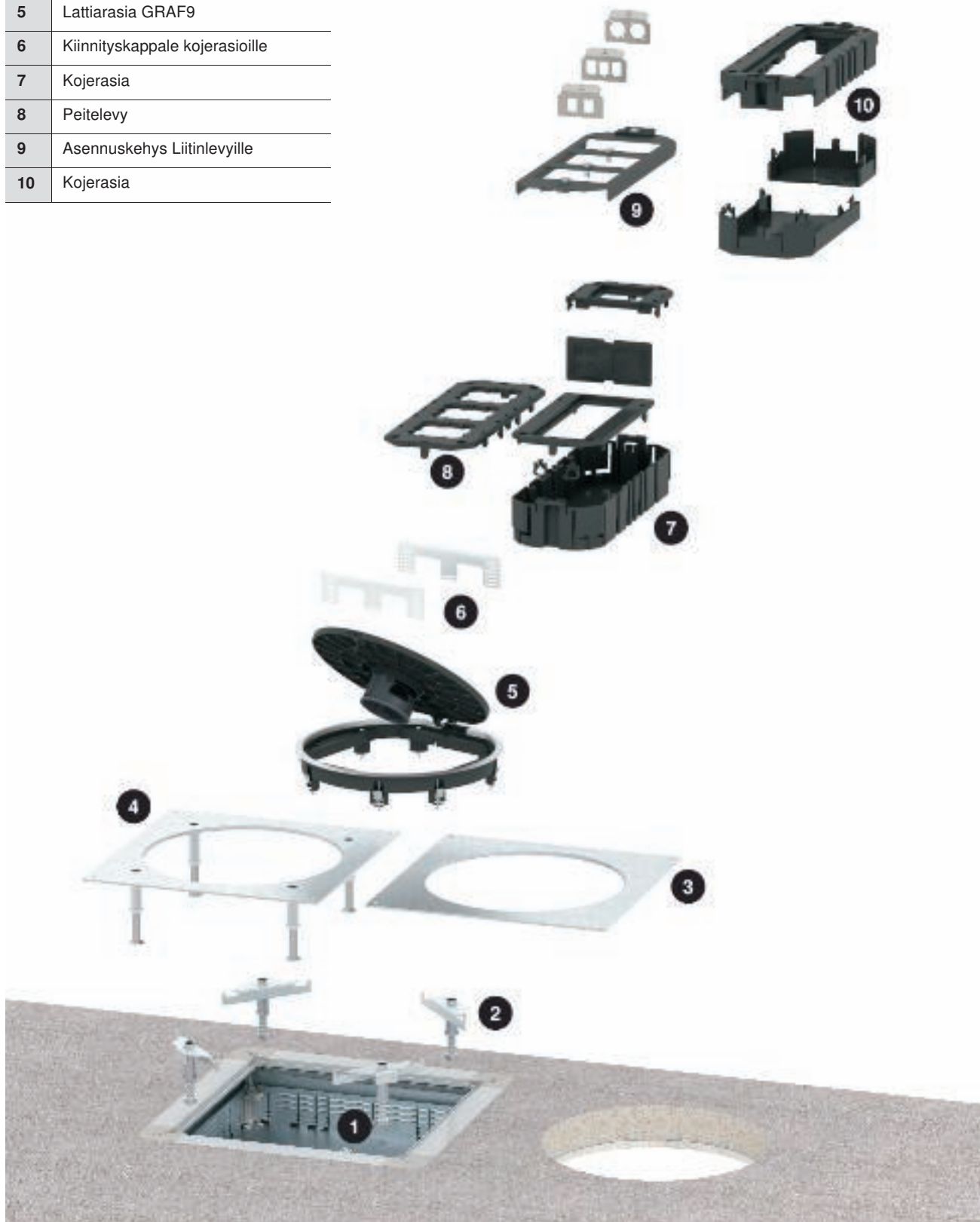
GES kaulukselliset lattiarasiat, suunnitteluohje



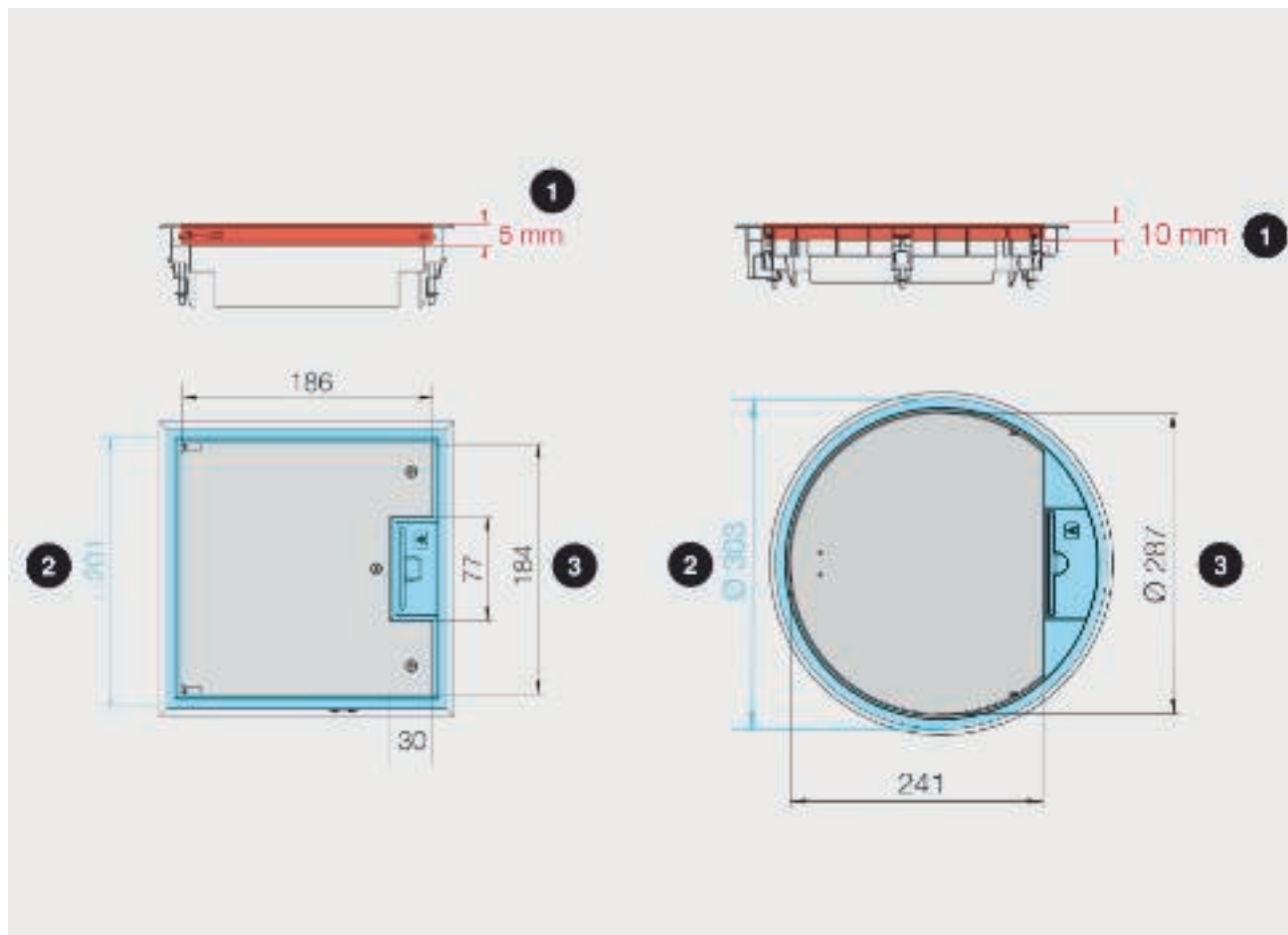
Lattiarasia märkäpuhdistettaviin lattioihin, asennusperiaate

Järjestelmän osat

1	Valurasia
2	Tukikappale raskaille kuormille
3	Aukkokansi
4	Aukkokansi raskaille kuormille
5	Lattiarasia GRAF9
6	Kiinnityskappale kojerasioille
7	Kojerasia
8	Peitelevy
9	Asennuskehys Liitinlevyille
10	Kojerasia



Lattiapinnoitteiden ja lattiarasioiden asennusmitat

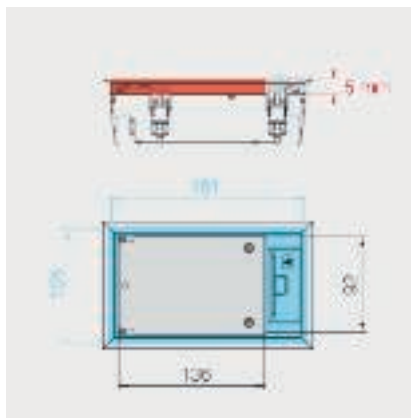


Tärkeät mitat asennukselle: 1 = lattiapinnoitteen paksuus kannessa, 2 = lattialeikkauksen koko, 3 = lattiapinnoitteen mitat kannessa

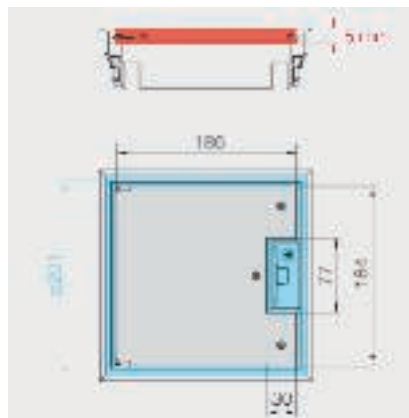
Nelikulmaisia ja pyöreitä lattiarasioita asennettaessa on otettava huomioon määrätyt lattiapinnoitteen leikkausmitat ja asennusmitat. Seuraavilla sivuilla esitetään kaikki asiaankuuluvat tiedot. Punainen tarkoittaa aina lattiapinnoitteen mahdollista paksuutta kannessa, sininen merkitsee järjestelmän vaatiman lattialeikkauksen kokoa. Mustilla mitoilla ilmoitetaan lattiapinnoitteen mitat kannessa.



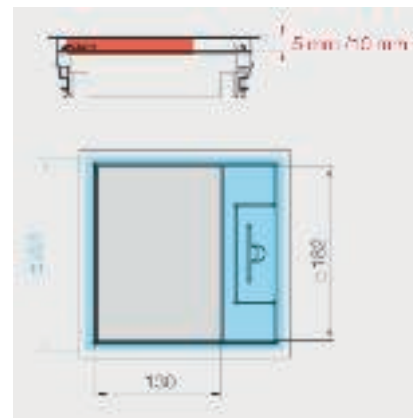
Lattiarasioiden mitat, nelikulmaiset



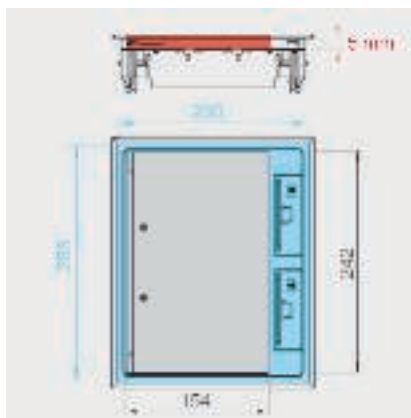
GES2



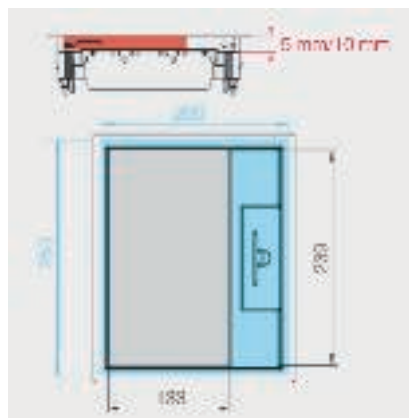
GES4



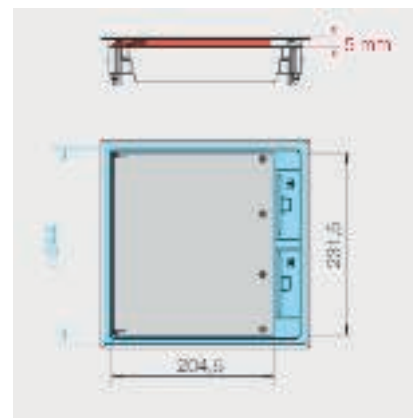
GES4M10



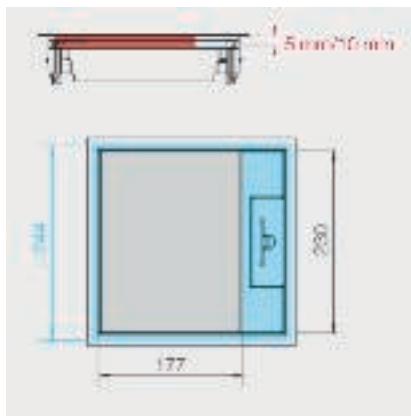
GES6



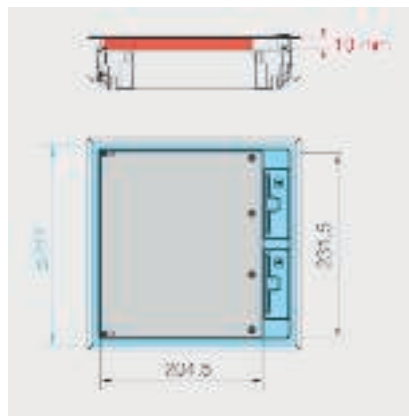
GES6M10



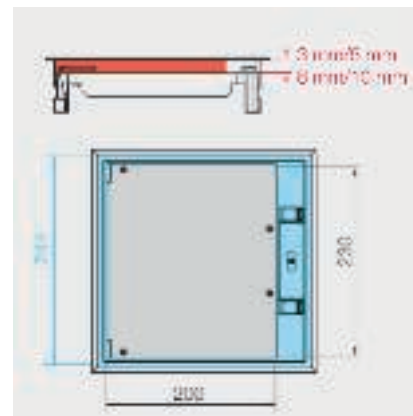
GES9



GES9M10

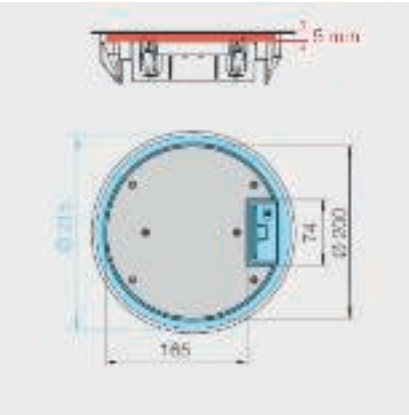


GES9/10

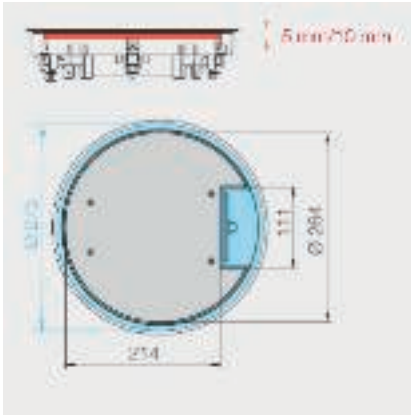


GES9-2

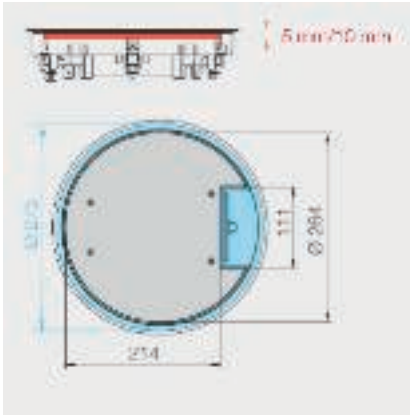
Lattiarasioiden mitat, pyöreät



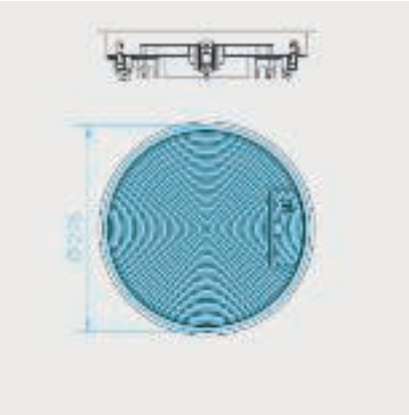
GESR4



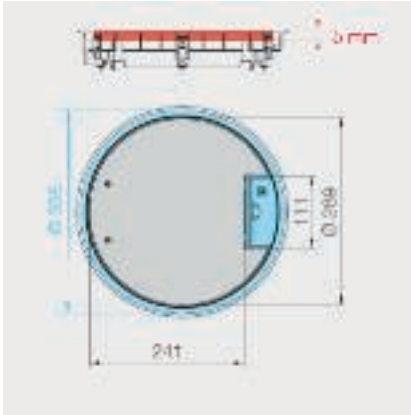
GESR7/10



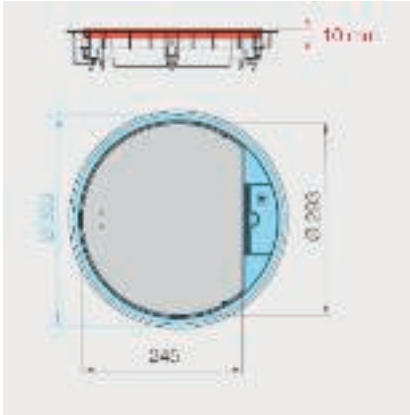
GESRA7/10



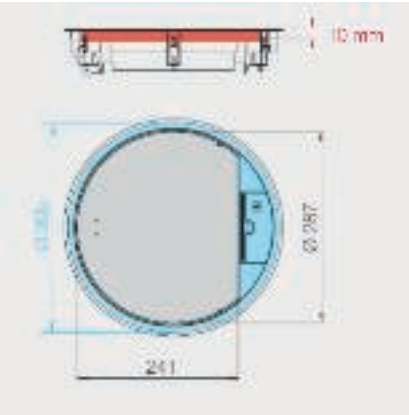
GESRA7D und GESRA7DM



GESR9



GESR9/10



GESRA9/10

GES kaulukselliset lattiarasiat, suunnitteluohje



Nelikulmaisen lattiarasian asennusohje



Lattiapinnoitteen asennus

Lattiapinnoite asennetaan kannen aukkoon asti.



Lattiarasian GES asennus lattiakanaviin

Lattiarasia sijoitetaan ylhäältä aukkokanteen ja ruuvataan kiinni. Kiinnitysosa lukittuu aukkokannen alle.



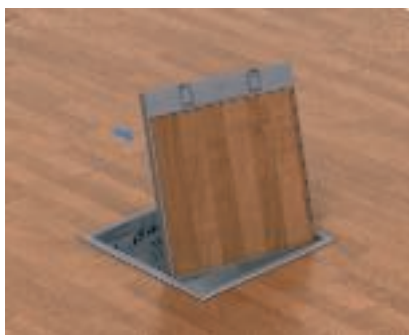
Lattiarasian GES asennus kaksoislattiaan

Kaksoislattiaan asennettaessa kiinnityskappale tarttuu lattian alle. Kiinnitysalue lattiarasioissa GES2DB, GES4DB ja GES6 = 50 mm.



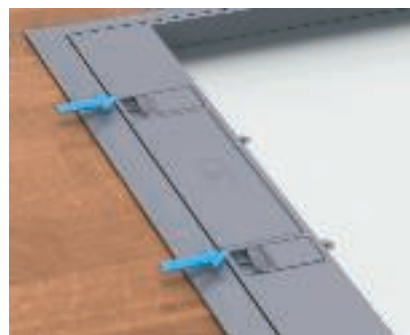
Kannen irrottaminen

Ennen asennuskalusteiden asennusta kansi käännetään toiselta puolelta irti kehyksestä. Kun kalusteet on asennettu, kansi sijoitetaan takaisin paikalleen.



Kannen kääntymissuunnan vaihtaminen 180°

Kansi irrotetaan ja sijoitetaan kehyksen vastakkaiselle puolelle.



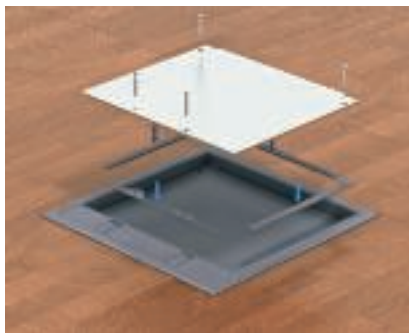
Kannen avaaminen, GES9-2U

Kansi avataan työntämällä molempia liukukappaleita. Pidikkeet painavat kannen ylös. Kansi nostetaan kaapeliauhosta.



Lattiapinnoitteen syvennyksen säätö 3 mm:iin GES9-2U:ssa

4 kansiruuvia avataan ja asennetut 5 mm:n korotuslevyt korvataan 2 mm:n korotuslevyillä. Teräspeltikansi ruuvataan takaisin paikalleen.



Lattiapinnoitteen syvennyksen säätö 8 mm:iin GES9-2U:ssa

4 kansiruuvia avataan ja asennettu 5 mm:n korotuslevy vaihdetaan 2 mm:n korotuslevyyn. Teräspeltikansi ruuvataan takaisin paikalleen.



Lattiapinnoitteen syvennyksen säätö 10 mm:iin GES9-2U:ssa

4 kansiruuvia avataan ja asennettu 5 mm:n korotuslevy poistetaan. Teräspeltikansi ruuvataan takaisin paikalleen.



Nelikulmaisen lattiarasian asennusohje



Kiinnityskappale kanava-asennuksessa, lattiarasia GES9-2U

Kiinnityskappale kääntyy ruuvattaessa automaattisesti ulospäin. Se kiinnittyy aukkokannen alle.



Kiinnityskappale GES9-2U - kaksoislattia-asennus

Kiinnityskappaleen kiinnitysalue soveltuu enimmillään 45 mm paksuihin lattioihin.



Kiinnityskappale GES9-2U - kaksoislattia-asennus, $s = > 47 \text{ mm}$

Kiinnityskappale irrotetaan ruuvista ja käännetään. Ruuvi kierretään takaisin Kiinnikkeeseen. Tässä asennossa kiinnitysalue on 37 - 75 mm.



Kalusteasennus kojerasiaan GB

Kojeet asennetaan ilman ruuveja asennuskehysiin ja kojerasioihin GB.

Ohje:

Kiinnitä modul45 asennuskalusteet asennuskehykseen ennen johtojen kytkemistä.



Kalusteasennus kojerasiaan MT

Asennus kojerasioihin MT3/45 ja MT4/45 suoritetaan lattiarasian ulkopuolella. Kun johdot on kytketty, kojerasia asennetaan lattiarasiaan ylhäältä.



Pistorasian asennus kojerasiaan MT

Turvallisuus:

Käytä pistorasia-asennuksessa aina kojerasian pohjakappaletta!



Pyöreän lattiarasian asennusohje



Lattiapinnoitteen asennus

Lattiapinnoite asennetaan kannen aukkoon asti.



Kannen avaaminen ja kääntäminen taakse

Kantta painetaan yli 90°-kulmassa (vaste). Sarana lukkiutuu kaulukseen.



Kannen sulkeminen

Kansi suljetaan. Kantta painetaan saranan yläpuolelta, kunnes se on pääteasennossaan.



Kannen irrotus

Saranapesässä oleva lukituskieleke nostetaan ruuvitaltalla. Kansi nostetaan irti kiinnikkeestä.



Kannen asennus

Kannen sarana sijoitetaan kiinnikkeeseen. Kansi suljetaan. Kantta painetaan saranan yläpuolelta, kunnes se on pääteasennossaan.



Kalusteasennus kojerasiaan GB

Kojeet asennetaan ilman ruuveja asennuskehysiin ja kojerasioihin GB Ohje: Kiinnitä modul45 asennuskalusteet asennuskehukseen ennen johtojen kytkemistä.



Kalusteasennus kojerasiaan MT

Asennus kojerasioihin MT3/45 ja MT4/45 suoritetaan lattiarasian ulkopuolella. Kun johdot on kytketty, kojerasia asennetaan lattiarasiaan ylhäältä.



Pistorasian asennus kojerasiaan MT

Turvallisuus: Käytä pistorasia-asennuksessa aina kojerasian pohjakappaletta!

Märkäpuhdistettavan lattiarasian asennusohje



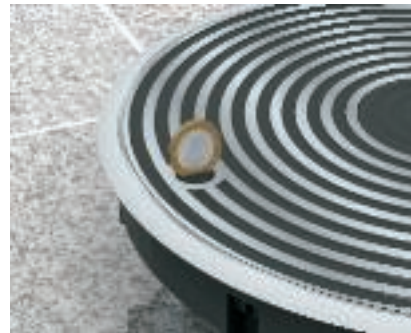
Lattiapinnoitteen asennus

Lattiapinnoite asennetaan lattiarasian GRAF9 asennusaukkoon asti.



Kojerasian kiinnityskappaleen asennus

Kiinnityskappale ruuvataan kiinni ennen lattiarasian GRAF9 asennusta.



Kannen avaaminen

Kääntösalpaa käännetään 90° (esim 10 sentin kolikolla). Jousimekanismi nostaa kannen ylös.



Kannen irrotus

Kansi avataan 45 ° kulmaan ja vedetään toiselta puolelta eteenpäin.



Lattiarasian GRAF9 asennus valurasiaan

Lattiarasia sijoitetaan ylhäältä aukkokanteen ja ruuvataan kiinni. Kiinnityskappale lukittuu aukkokannen alle, huom! tiivistä kauluksen ja lattiapinnoitteen väli tiivisteellä.



Lattiarasian GRAF9 asennus kaksois- ja ontelolattiaan

Kaksois- ja ontelolattioihin asennettaessa kiinnityskappale toimii adapterina. Ruuvia kierretään enintään 4 kierrosta. Adapteri lukitsee lattiarasian asennusaukkoon, huom! tiivistä kauluksen ja lattiapinnoitteen väli tiivisteellä.



Kannen asennus

Kansi sijoitetaan 45 ° avauskulmassa saranan eteen ja painetaan taaksepäin.



Johtojen ulostuloputken avaaminen

Kansi avataan, Putken lukitus avataan kiertämällä vasemmalle ja vetämällä ylöspäin.



Johtojen ulostuloputken lukitus

Putki lukitaan ylhäältä vasemmalle kiertämällä.



Johtojen ulostuloputken kannen avaaminen

Avaa kansi vetämällä ylöspäin.



Märkäpuhdistettavan lattiarasian asennusohje



Kalusteasennus kojerasiaan GB

Kojeet asennetaan ilman ruuveja asennuskehysiin ja kojerasioihin GB. Ohje: Kiinnitä modul45 asennuskalusteet asennuskehysen ennen johtojen kytkemistä.



Kalusteasennus kojerasiaan MT

Asennus kojerasiaan MT4/45 suoritetaan lattiarasian ulkopuolella. Kun johdot on kytketty, kojerasia asennetaan lattiarasiaan ylhäältä.



Pistorasian asennus kojerasiaan MT

Turvallisuus:
Käytä pistorasia-asennuksissa kojerasioihin aina pohjakappaletta!





Asennuskalusteet voidaan asentaa lattiaan lattiarasioiden avulla ja niiden avulla voidaan myös sulkea tarkastusaukot. Mallista riippuen ne sopivat kuiva-, kostea- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin.

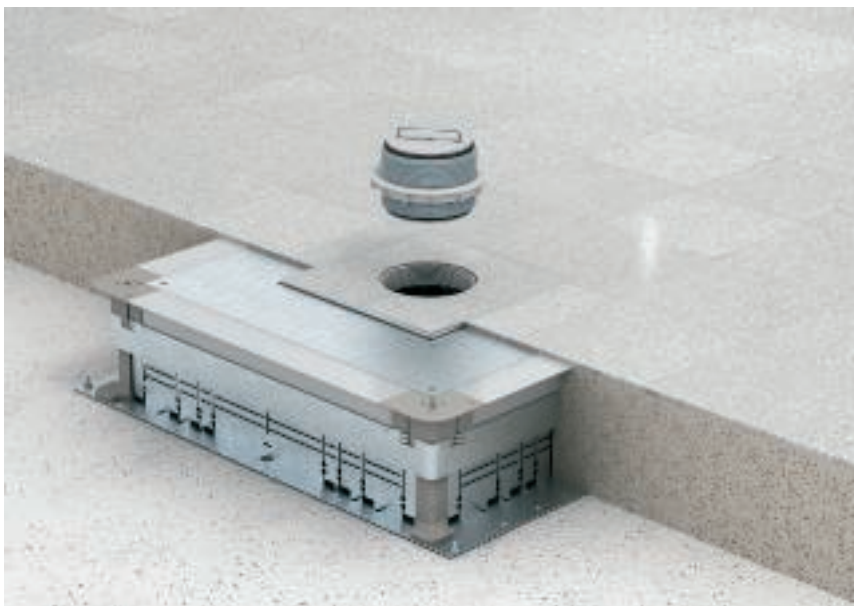
Lattiarasiat



Järjestelmäkuvaus	
säädettävä, nelikulmainen	100
säädettävä, nelikulmainen	101
säädettävä, pyöreä	102
säädettävä, pyöreä ja irrotettava	103
Lattiarasia, kiinteä lattiapinnoitteen paksuus	104
Asennusperiaate	
säädettävä, nelikulmainen	105
säädettävä, pyöreä	106
Lattiarasia, kiinteä lattiapinnoitteen paksuus	107
Lattiapinnoitteen leikkausmitat ja asennusmitat	
säädettävä, nelikulmainen	109
säädettävä, pyöreä	110
Lattiarasia, kiinteä lattiapinnoitteen paksuus	113
Asennusohje	
säädettävä, nelikulmainen	114
säädettävä, nelikulmainen	116
säädettävä, pyöreä	118
säädettävä, pyöreä	120
Lattiarasia, kiinteä lattiapinnoitteen paksuus	122
Lisätarvikkeet ja varaosat	124



Säädettävä, nelikulmainen lattiarasia, järjestelmäkuvaus



Lattiarasiat, suunnitteluohje



Säädettävät, nelikulmaiset lattiarasiat soveltuvat hyvin sähkökalusteiden kaksois- ja ontelolattia-asennuksiin sekä kaikenlaisiin valuasennuksiin. Mallista riippuen ne sopivat kuiva-, kostea- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin. Sisäpuolisilla säätöosilla lattiarasioiden yläreuna voidaan säätää tarkasti lattiapinnan yläpinnan tasoon. Lattikanavaan asennettaessa pitää olla käytettävissä vastaavan kokoinen asennusaukko. Valurasiassa pitää olla aukkokansi vastaavalla asennusaukolla. Lattiarasiat on valmistettu ruostumattomasta teräksestä tai messingistä. Lattiarasioissa on 4 mm:n vahvuinen teräspeltilevy, joka kestää varmasti siihen kohdistuvat kuormitukset. Lattiarasiat on suunniteltu lattiapinnoitteiden paksuuksille 10,15, 20 ja 25 mm.



Sokkokansi

"Sokea" malli RKN sopii tarkastusaukon peittämiseen. Avaamiseen tarvitaan imunostin tai magneettinostin. Käyttöalue: kuiva-, kostea- tai märkäpuhdistettavat lattiapinnoitteet.



Kansi johtojen ulostuloaukolla

Malli RKS on tarkoitettu asennettavaksi kuiva- ja kosteapuhdistettaviin lattioihin. Kansi pysyy saranalla kehysessä, kannen materiaali ruostumaton teräs tai messinkiä.



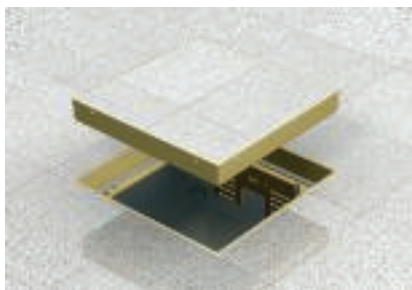
Kansi johtojen ulostuloputkella

Malli RKF on tarkoitettu asennettavaksi märkäpuhdistettaviin lattioihin. Kaikki aukot on suojattu kosteudelta yhtenäisellä tiivisteellä. Johtojen ulostuloputki on erikseen tilattava osa.

Säädettävä, nelikulmainen lattiarasia, järjestelmäkuvaus

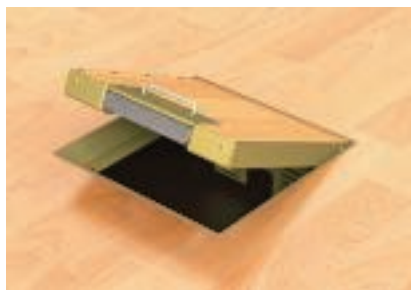


Säädettävät nelikulmaiset lattiarasiat sopivat kalusteasennukseen valurasioihin. Mallista riippuen ne soveltuvat kuiva-, kostea- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin. Kansi tukeutuu rasian yläkehukseen kiinnitettyyn kiinnityskappaleeseen. Sen avulla lattiarasia voidaan säätää lattiapinnoitteen yläpinnan tasoon. Kiinnityskappaleen avulla lattiarasia on irrotettu raakaväli pohjasta. Valurasiassa pitää olla vastaava asennusaukko ja sen vuoksi siihen tarvitaan aukkokansi samalla asennusaukolla. Lattiarasiat on valmistettu ruostumattomasta teräksestä tai messingistä. Lattiarasioissa on 4 mm:n vahvuinen teräspeltilevy, joka kestää varmasti siihen kohdistuvat kuormitukset. Lattiarasiat on suunniteltu lattiapinnoitteiden eri paksuuksille 20 - 25 mm.



Sokkokansi

"Sokkea" malli RKNUZD sopii tarkastusaukon peittämiseen. Avaamiseen tarvitaan imunostin tai nostomagneetti. Käyttöalue: kuiva-, kostea- tai märkäpuhdistettavat lattiapinnoitteet.



Kansi johtojen ulostuloaukolla

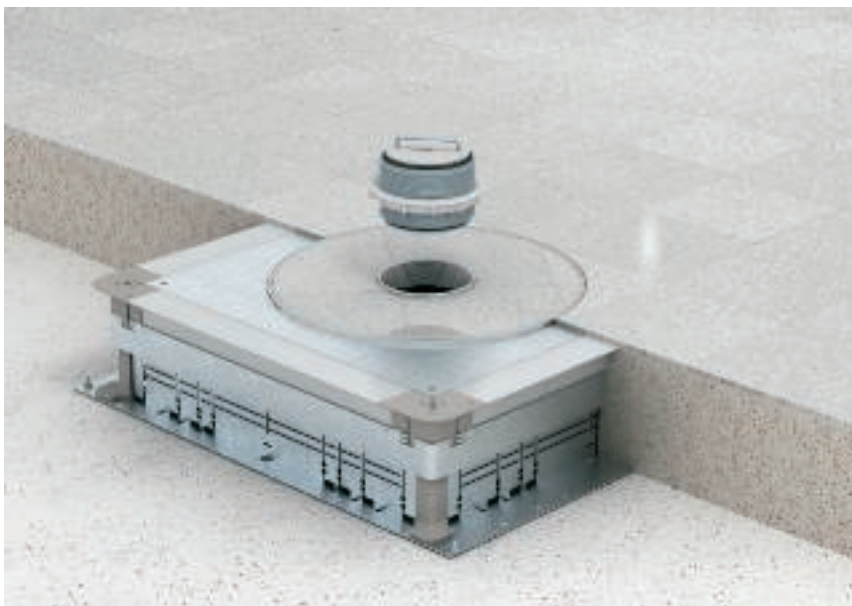
Malli RKSNUZD kaapelikannella on tarkoitettu asennettavaksi kuiva- ja kosteapuhdistettaviin lattioihin. Kansi pysyy saranalla kehysessä. Kannen materiaali ruostumatonta terästä tai messinkiä.



Kansi johtojen ulostuloputkella

Malli RKFNZD on tarkoitettu asennettavaksi märkäpuhdistettaviin lattioihin. Kaikki aukot on suojattu kosteudelta yhtenäisellä tiivisteellä. Johtojen ulostuloputki on erikseen tilattava osa.

Säädettävä, pyöreä lattiarasia, järjestelmäkuvaus



Lattiarasiat, suunnitteluohje



Säädettävät, pyöreät lattiarasiat soveltuvat hyvin sähkökalusteiden kaksois- ja ontelolattia-asennuksiin sekä kaikenlaisiin valuasennuksiin. Mallista riippuen ne sopivat kuiva-, kostea- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin. Sisäpuolisilla säätöosilla lattiarasian yläreuna voidaan säätää tarkasti lattiapinnoitteen yläpinnan tasoon. Lattiakanavaan asennettaessa pitää olla käytettävissä vastaavan kokoinen asennusaukko. Valurasiassa pitää olla aukkokansi vastaavalla asennusaukolla. Lattiarasiat on valmistettu ruostumattomasta teräksestä tai messingistä. Lattiarasioissa on 4 mm:n vahvuinen teräspeltilevy, joka kestää varmasti siihen kohdistuvat kuormitukset. Lattiarasiat on suunniteltu lattiapinnoitteiden paksuuksille 20 - 25 mm.



Sokkokansi

"Sokea" malli RKRN sopii tarkastusaukon peittämiseen. Avaamiseen tarvitaan imunostin tai nostomagneetti. Käyttöalue: kuiva- ja märkäpuhdistettavat lattiapinnoitteet.



Kansi johtojen ulostuloaukolla

Malli RKSR kaapelikannella on tarkoitettu asennettavaksi kuiva- ja kosteapuhdistettaviin lattioihin. Kannen materiaali ruostumatonta terästä tai messinkiä.



Kansi johtojen ulostuloputkella

Malli RKFR on tarkoitettu asennettavaksi märkäpuhdistettaviin lattioihin. Kaikki aukot on suojattu kosteudelta yhtenäisellä tiivisteellä. Johtojen ulostuloputki on erikseen tilattava osa.

Säädettävä, pyöreä lattiarasia, järjestelmäkuvaus

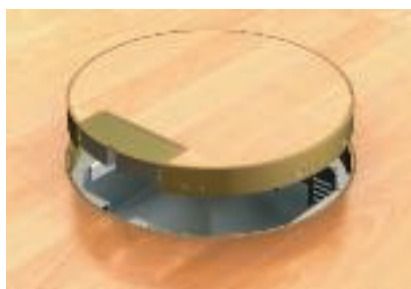


Säädettävät, pyöreät lattiarasiat sopivat kalusteasennukseen valurasioihin. Mallista riippuen ne soveltuvat kuiva-, kostea- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin. Kansi tukeutuu rasian yläkehukseen kiinnitettyyn kiinnityskappaleeseen. Sen avulla lattiarasia voidaan säätää lattiapinnon yläpinnan tasoon. Kiinnityskappaleen avulla lattiarasia on irtotettu raakavälipohjasta. Valurasiassa pitää olla vastaava asennusaukko ja sen vuoksi siihen tarvitaan aukkokansi samalla asennusaukolla. Lattiarasiat on valmistettu ruostumattomasta teräksestä tai messingistä. Lattiarasioissa on 4 mm:n vahvuinen teräspeltilevy, joka kestää varmasti siihen kohdistuvat kuormitukset. Lattiarasiat on suunniteltu lattiapinnoitteiden paksuuksille 20 - 25 mm.



Sokkokansi

"Sokea" malli RKSRNUZD sopii tarkastusaukon peittämiseen. Avaamiseen tarvitaan imunostin tai nostomagneetti. Käyttöalue: kuiva-, kostea- tai märkäpuhdistettavat lattiapinnoitteet.



Kansi johtojen ulostuloaukolla

Malli RKSRNUZD on tarkoitettu asennettavaksi kuiva- ja kosteapuhdistettaviin lattioihin. Kannen materiaali ruostumatonta terästä tai messinkiä.

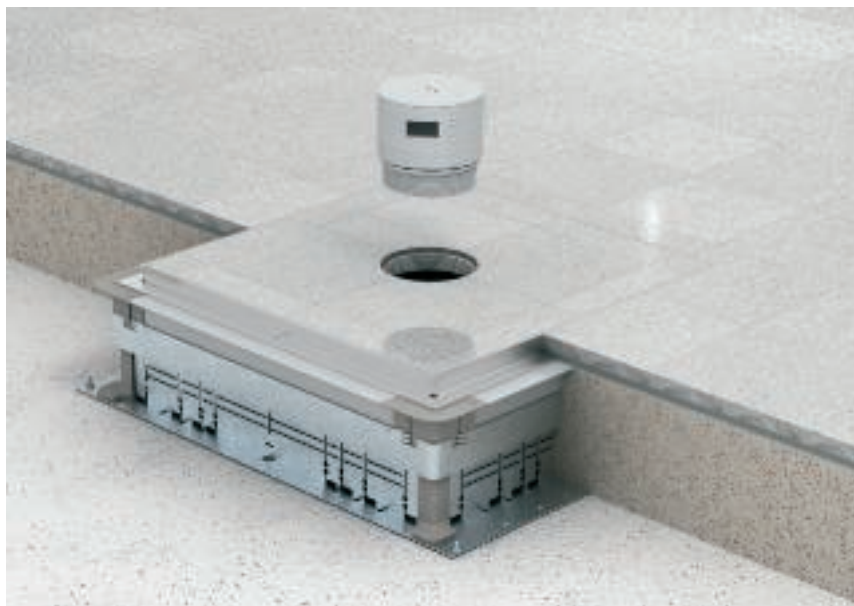


Kansi johtojen ulostuloputkella

Malli RKFRNUZD on tarkoitettu asennettavaksi märkäpuhdistettaviin lattioihin. Kaikki aukot on suojattu kosteudelta yhtenäisellä tiivisteellä. Johtojen ulostuloputki on erikseen tilattava osa.



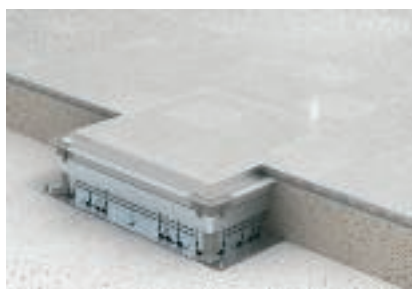
Lattiarasiat, kiinteä lattiapinnoitteen paksuus, järjestelmäkuvaus



Lattiarasiat, suunnitteluohje



Lattiarasiat asennetaan valurasioiden päälle kuiva-, kostea- ja märkäpuhdistettavissa lattioissa. Ne kiinnitetään suoraan valurasiaan ilman aukkokantta. Lattiarasia kiinnitetään 4 ruuvilla rasian runkoon ja se muodostaa lattiapinnoitteeseen rajoittuvan reunalistan. Lattiarasia sijoitetaan valurasiaan ja se kiinnittyy tiiviisti lattiarasiakehykseen. Kaikissa malleissa on tiiviste, joka vaimentaa tärinää ja suojaa kosteudelta. Lattiarasiat on valmistettu ruostumattomasta teräksestä tai messingistä. Ne sopivat hyvin lattiapinnoitteiden väreihin. Lattiarasioihin on asennettu 4 mm:n vahvuinen teräspeltilevy, joka kestää varmasti siihen kohdistuvat kuormitukset. Lattiarasiat on suunniteltu lattiapinnoitteiden paksuuksille 10 ja 15 mm, 20 ja 25 mm.



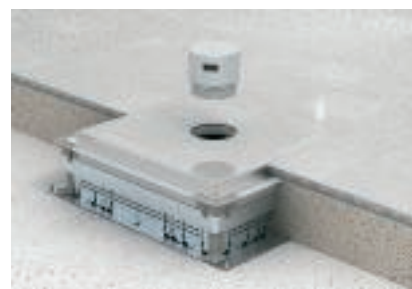
Sokkokansi

"Sokea" malli RK sopii tarkastusaukon peittämiseen. Avaamiseen tarvitaan imunostin tai nostomagneetti. Käyttöalue: kuiva-, kostea- tai märkäpuhdistettava lattiapinnoite.



Kansi johtojen ulostuloaukolla

Malli "kaapelikannelle" (RKS) on tarkoitettu asennettavaksi kuiva- ja kosteapuhdistettaviin lattioihin. Kaapelikansi on erikseen tilattava osa.



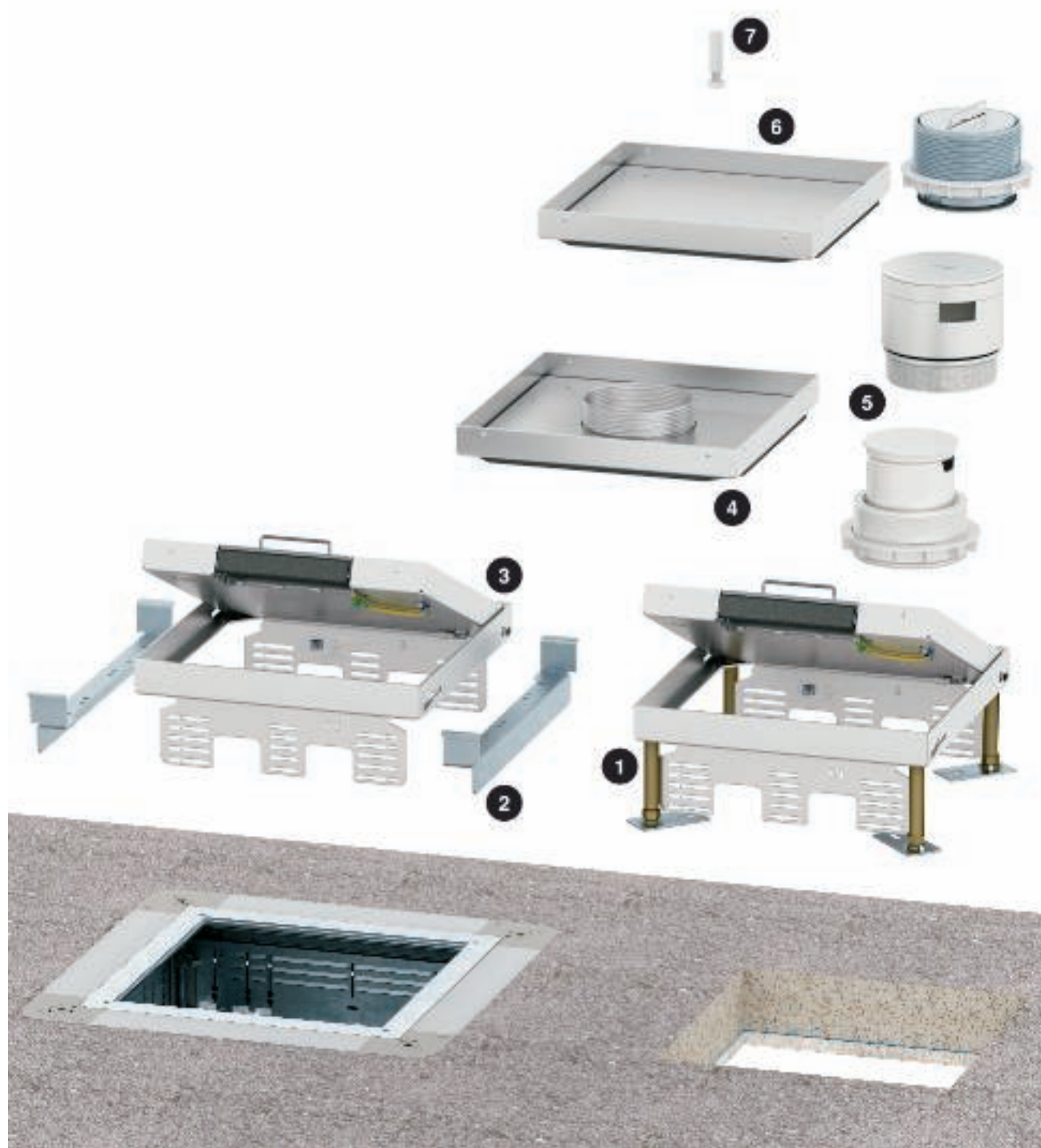
Kansi johtojen ulostuloputkella

Malli RKF on tarkoitettu asennettavaksi märkäpuhdistettaviin lattioihin. Kaikki aukot on suojattu kosteudelta yhtenäisellä tiivisteellä. Johtojen ulostuloputki on erikseen tilattava osa.

Säädettävä, nelikulmainen lattiarasia, asennusperiaate

Järjestelmän osat

1	Lattiarasia
2	Kiinnityskappale, säätörauta
3	Lattiarasia
4	Kansi johtojen ulostuloputkelle
5	Johtojen ulostuloputki
6	Sokkokansi
7	Kierreholkki



Lattiarasiat, suunnitteluohje



Säädettävä, pyöreä lattiarasia, asennusperiaate

Järjestelmän osat

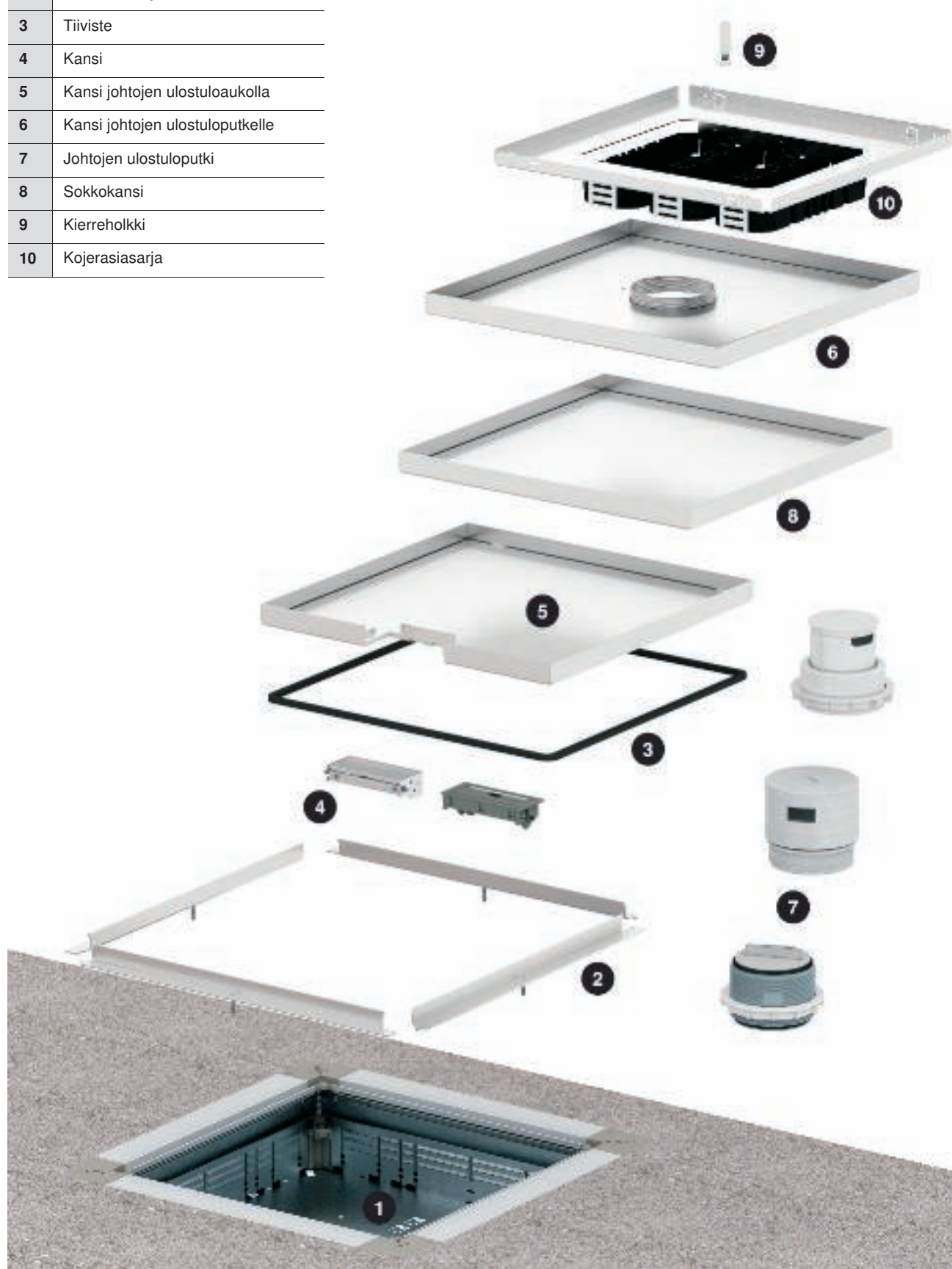
1	Lattiarasia
2	Kiinnityskappale, säätörauta
3	Lattiarasia
4	Kansi johtojen ulostuloputkelle
5	Johtojen ulostuloputki
6	Sokkokansi
7	Kierreholkki



Lattiarasia, kiinteä lattiapinnoitteen paksuus, asennusperiaate

Järjestelmän osat

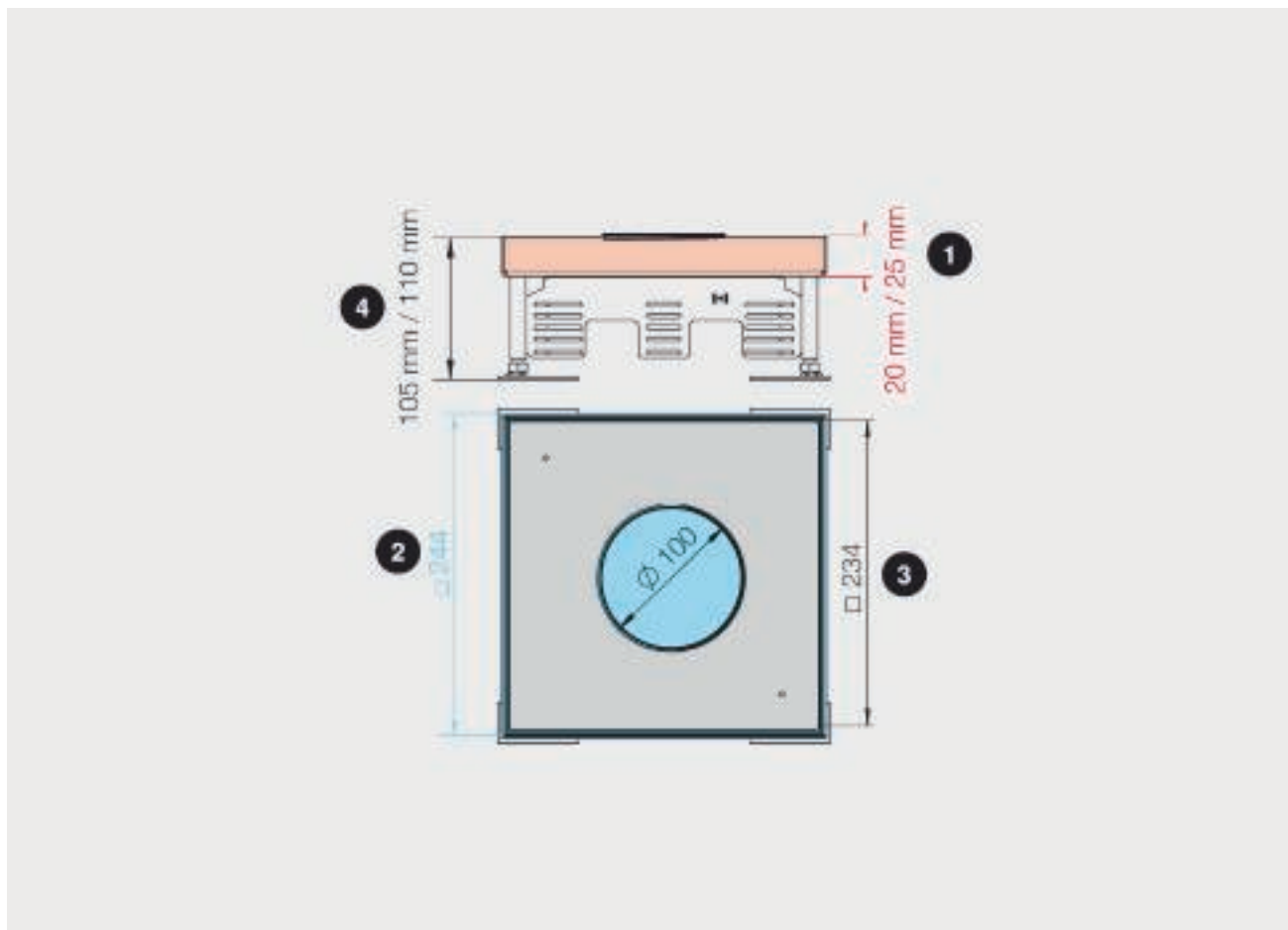
1	Valurasia
2	Asennuskehys
3	Tiiviste
4	Kansi
5	Kansi johtojen ulostuloaukolla
6	Kansi johtojen ulostuloputkelle
7	Johtojen ulostuloputki
8	Sokkokansi
9	Kierreholkki
10	Kojerasiasarja



Lattiarasiat, suunnitteluohje



Lattiapinnoitteiden ja säädettävien lattiarasioiden asennusmitat



Tärkeät mitat asennukselle: 1 = lattiapinnoitteen paksuus kannessa, 2 = lattialeikkauksen koko, 3 = lattiapinnoitteen mitat kannessa, 4 = tarvittava asennussyvyys

Mitat

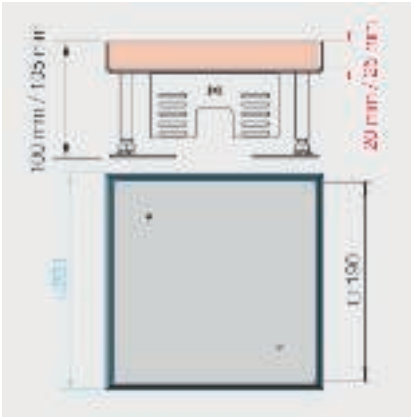
Lattiarasioita asennettaessa on otettava huomioon määrätty lattiapinnoitteen leikkausmitat ja asennusmitat. Seuraavilla sivuilla esitetään kaikki asiaankuuluvat tiedot. Punainen tarkoittaa aina lattiapinnoitteen mahdollista paksuutta kannessa, sininen merkitsee järjestelmän vaatiman lattialeikkauksen kokoa. Mustilla mitoilla ilmoitetaan lattiapinnoitteen mitat kannessa.

Tarvittava asennussyvyys

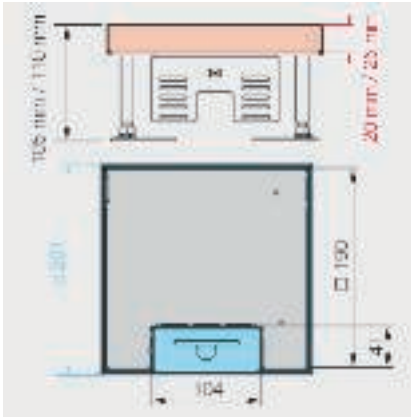
Näillä arvoilla ilmoitetaan välttämättömät asennussyvydet. Kaikki arvot on laskettu 40mm korkean pistotulpan mukaan. Jos pistoke on korkeampi, arvot muuttuvat sen mukaisesti.



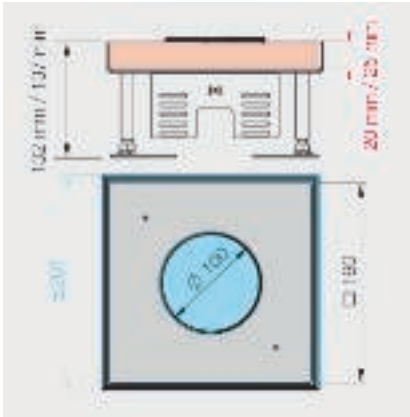
Säädettävien, nelikulmaisten lattiarasioiden mitat



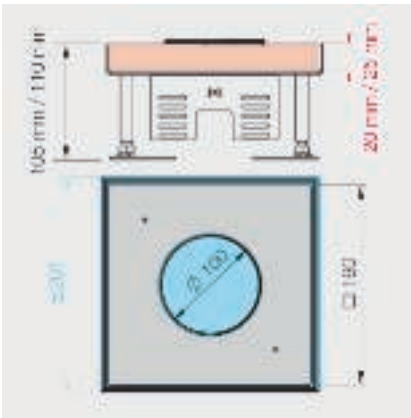
RKN4



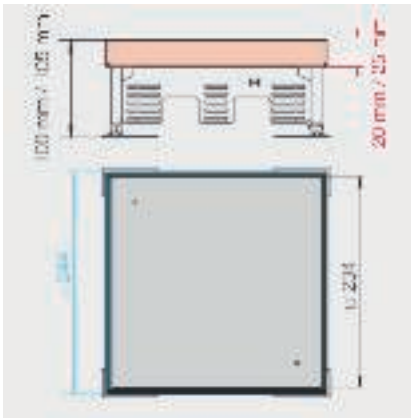
RKS4



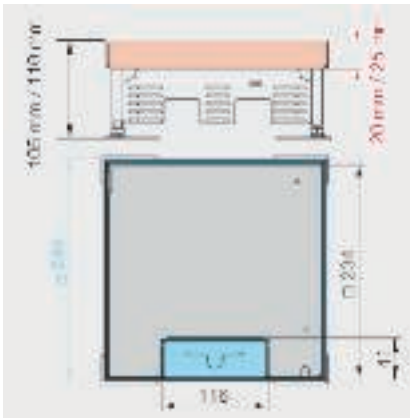
RKF4 PA- johtojen ulostuloputkella



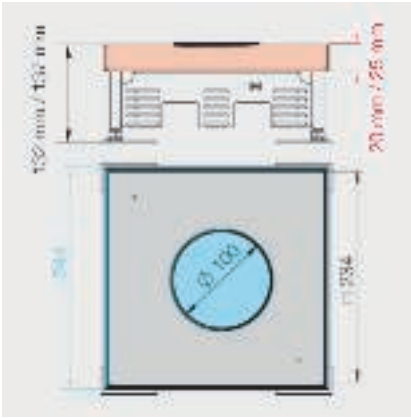
RKF4 ALU- johtojen ulostuloputkella



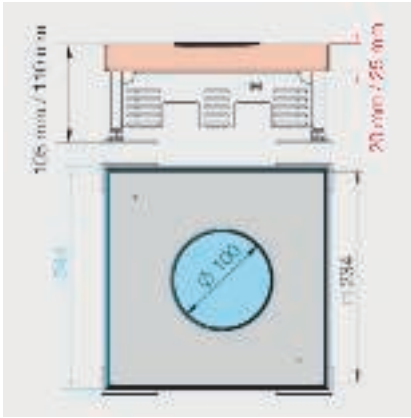
RKN9



RKS9



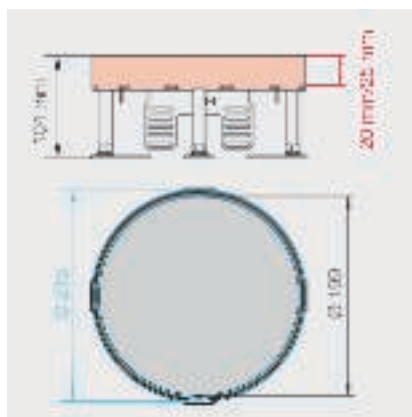
RKF4 PA- johtojen ulostuloputkella



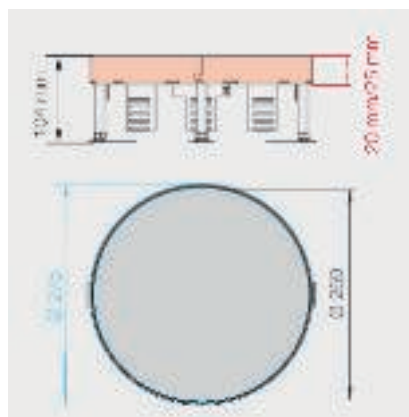
RKF4 ALU- johtojen ulostuloputkella



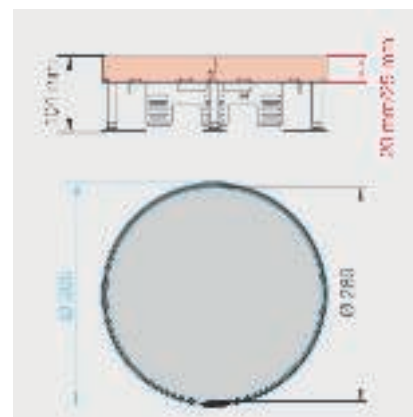
Säädettävien, pyöreiden lattiarasioiden mitat



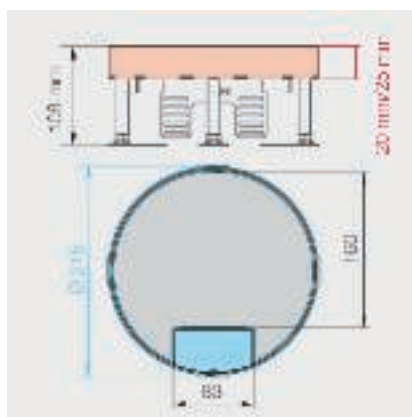
RKS, tarkastusaukole, nimelliskoko R4



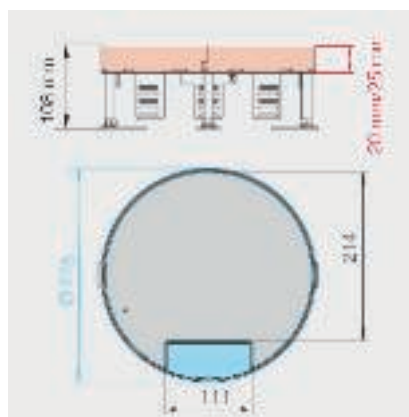
RKS, tarkastusaukole, nimelliskoko R7



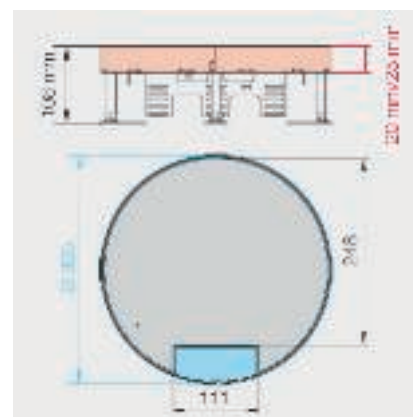
RKS, tarkastusaukole, nimelliskoko R9



RKSR, johtojen ulostuloaukolla, nimelliskoko R4

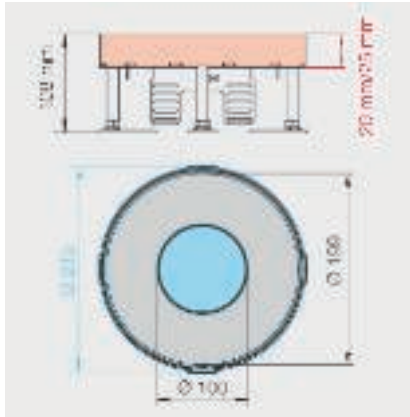


RKSR, johtojen ulostuloaukolla, nimelliskoko R7

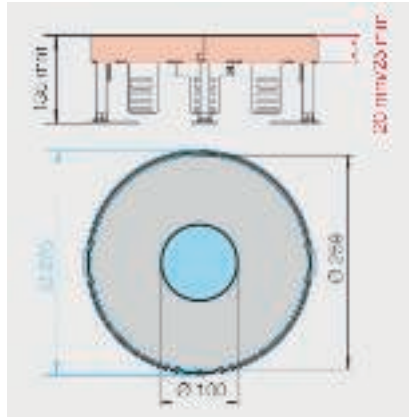


RKSR, johtojen ulostuloaukolla, nimelliskoko R9

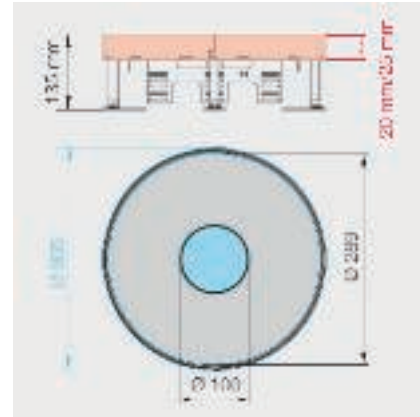




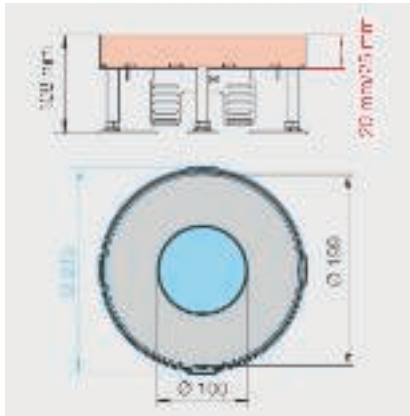
RKFR PA- johtojen ulostuloputkella, nimeliskoko R4



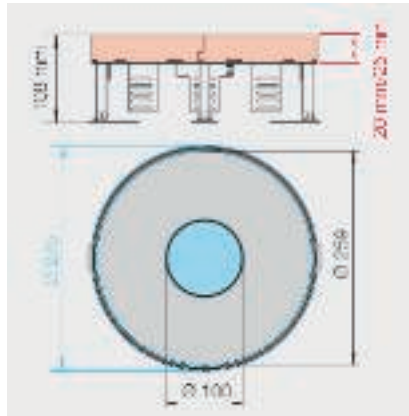
RKFR PA- johtojen ulostuloputkella, nimeliskoko R7



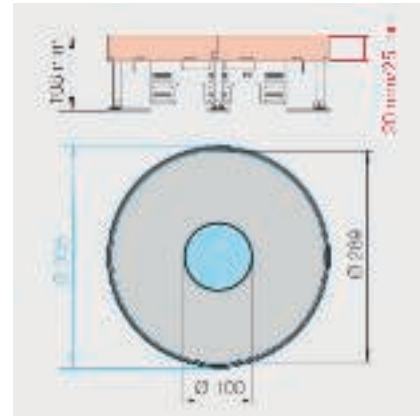
RKFR PA- johtojen ulostuloputkella, nimeliskoko R9



RKFR, ALU- johtojen ulostuloputkella, nimeliskoko R4



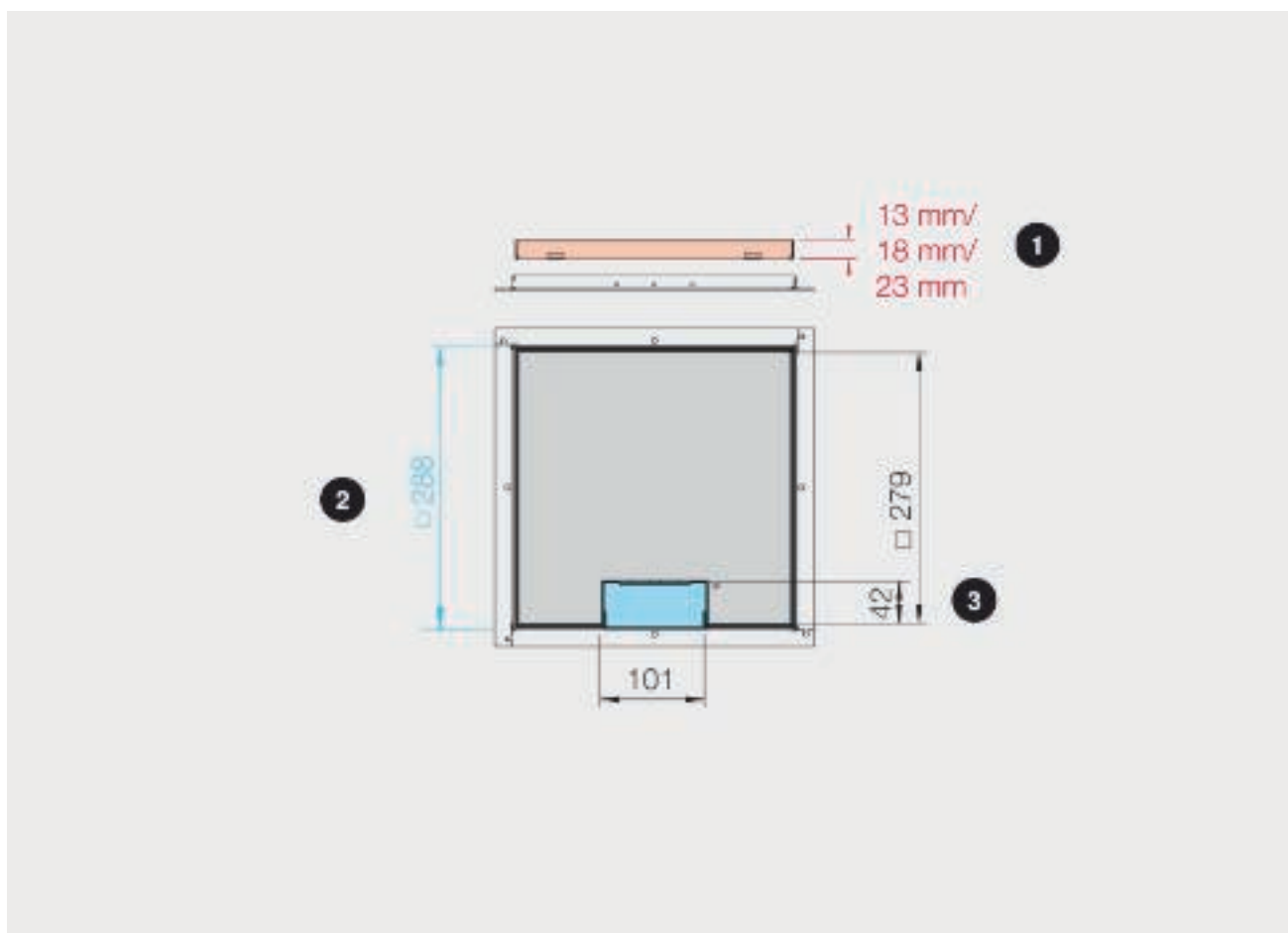
RKFR, ALU- johtojen ulostuloputkella, nimeliskoko R7



RKFR, ALU- johtojen ulostuloputkella, nimeliskoko R9



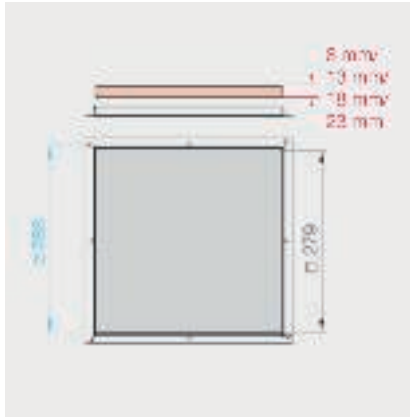
Lattiapinnoitteiden ja lattiarasioiden asennusmitat



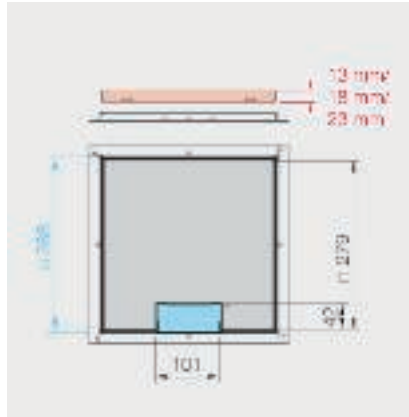
Tärkeät mitat asennukselle: 1 = lattiapinnoitteen paksuus kannessa, 2 = lattialeikkauksen koko, 3 = lattiapinnoitteen mitat kannessa

Lattiarasioita asennettaessa on otettava huomioon määrätty lattiapinnoitteen leikkausmitat ja asennusmitat. Seuraavilla sivuilla esitetään kaikki asiaankuuluvat tiedot. Punainen tarkoittaa aina lattiapinnoitteen mahdollista paksuutta kannessa, sininen merkitsee järjestelmän vaatiman lattialeikkauksen kokoa. Mustilla mitoilla ilmoitetaan lattiapinnoitteen mitat kannessa.

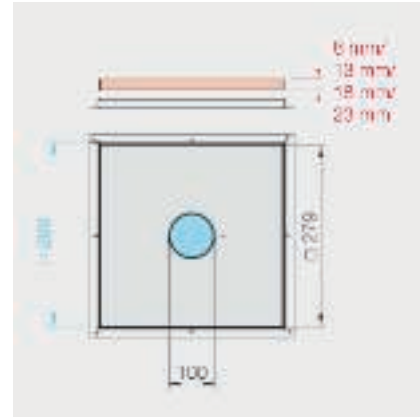




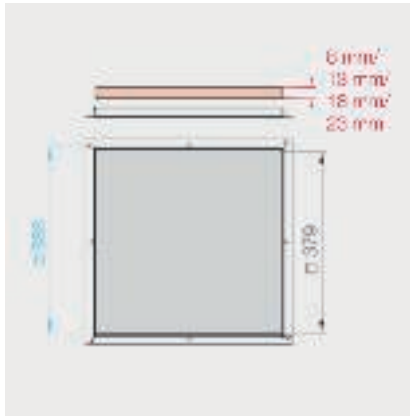
RK, sokkokansi, nimelliskoko 250-3



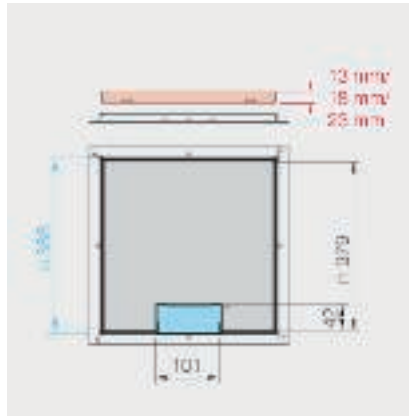
RKS, johtojen ulostuloaukolla, nimelliskoko 250-3



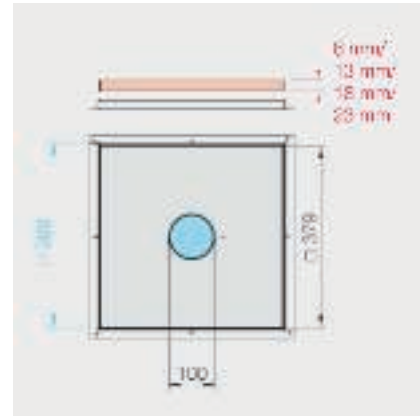
RKF, johtojen ulostuloputkella, nimelliskoko 250-3



RK, sokkokansi, nimelliskoko 350-3



RKS, johtojen ulostuloaukolla, nimelliskoko 350-3



RKF, johtojen ulostuloputkella, nimelliskoko 350-3

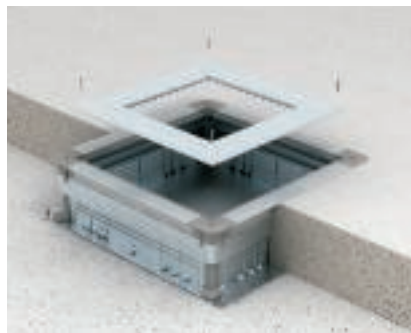


Säädettävä, nelikulmainen lattiarasia, asennusohje



Asennuksen valmistelu

Lattiarasian asennustilan pitää olla valmiiksi tehty ja puhdas.



Lattia-asennuksen valmistelu

Aukkokansi asennetaan valurasiaan.



Lattiarasian asennus

Lattiarasian säätöjalat kiinnitetään raakaväli pohjaan.



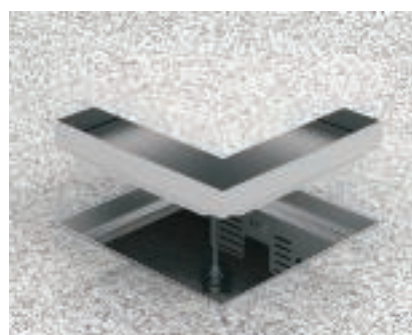
Lattiarasian korkeuden säätö

Lattiarasia säädetään lattiapinnoitteen yläpintaan. Säättöruuvien korkeus varmistetaan vastamuttereilla.



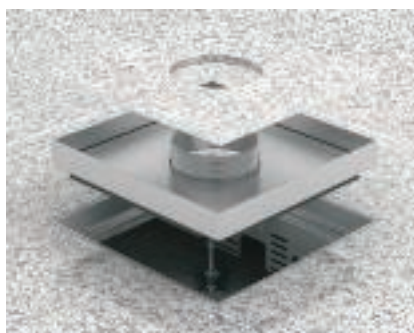
Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan

Lattiapinnoite sovitetaan lattiarasiaan. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan RKN

Lattiapinnoite sijoitetaan lattiarasiaan ja liimataan kiinni. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan RKFN

Lattiapinnoite sijoitetaan lattiarasiaan ja liimataan kiinni. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Johtojen ulostuloputken asennus

Johtojen ulostuloputki kierretään asennusaukkoon ja varmistetaan vastamutterilla. Lattiakiehyksen pitää liittyä tiiviisti lattiapinnoitteeseen. Lattiapinnoitteen ja asennusputken väliin jäävä rako tiivistetään sopivalla materiaalilla.

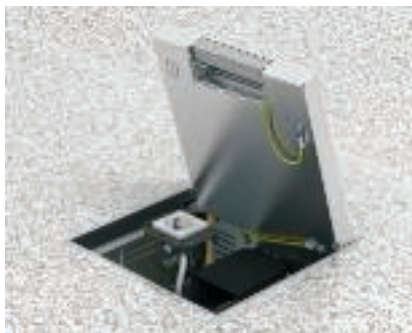


Tiivisteiden puhdistaminen

Asennustyöt viimeistellään puhdistamalla lattiarasian sisäosat ja tiivisteet sekä asennusputki. Tiivisteet voidellaan vaseliinilla (sisältyy toimitukseen).



Säädettävä, nelikulmainen lattiarasia, asennusohje



Kalusteasennus kojerasiaan GB

Kojeet asennetaan ilman ruuveja asennuskehysiin ja kojerasioihin GB Ohje: Kiinnitä modul45 asennuskalusteet asennuskehykseen ennen johtojen kytkemistä.



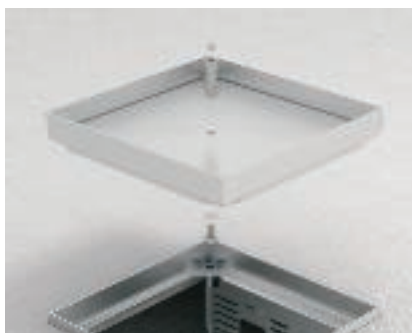
Kalusteasennus kojerasiaan MT

Asennus kojerasioihin MT3/45 ja MT4/45 suoritetaan lattiarasian ulkopuolella. Kun johdot on kytketty, kojerasia asennetaan lattiarasiaan ylhäältä.



Pistorasian asennus kojerasiaan MT

Turvallisuus:
Käytä pistorasia-asennuksessa aina kojerasian pohjakappaletta!

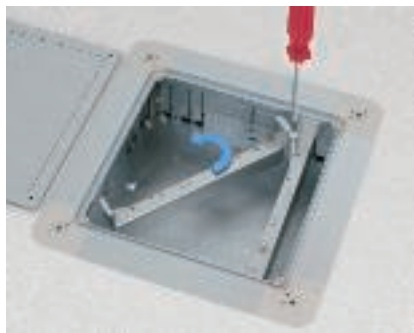


Kierreholkin asennus

Tämä työvaihe suoritetaan ennen lattiapinnon liimaamista lattiarasiaan. Kierreholkille porataan kiinnitysreikä (Ø 8 mm), kierreholkki sijoitetaan reikään ja kiinnitetään.



Säädettävä, nelikulmainen lattiarasia, asennusohje



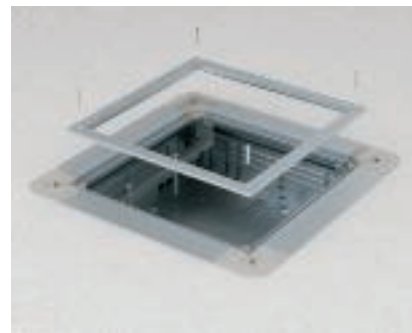
Kiinnityskappaleen valmistelu

Ruuvit M5x40 (SW3) ruuvataan säätörautaan.



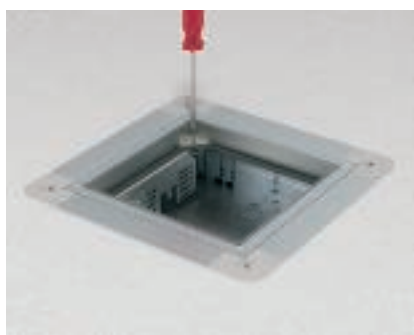
Kiinnityskappaleen asennus

Molemmat kiinnityskappaleet asennetaan valurasiaan. Etäisyys X saadaan aukkokannen asennusaukosta.



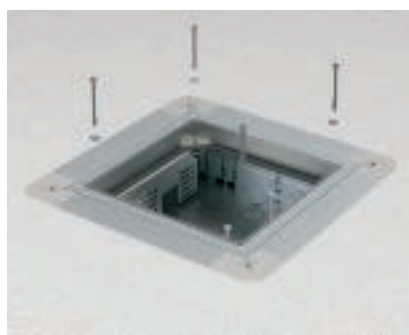
Aukkokannen asennus

Aukkokansi kiinnitetään valurasiaan. Säätöruuvojen pitää näkyä asennusaukosta.



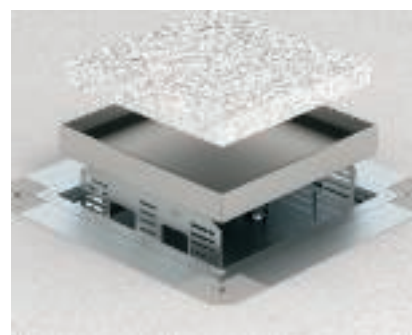
Lattiarasian asennus

Lattiarasia sijoitetaan säätöraudan päälle, suori-
stetaan ja säädetään säätöruuveilla lattiapin-
noitteen yläpinnan tasolle.



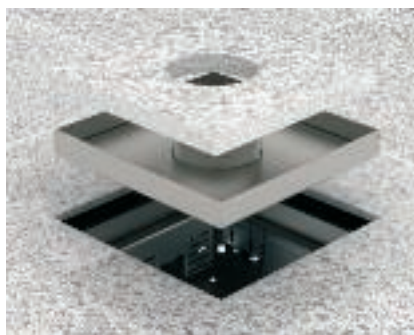
Tiivisteiden käyttö

Lattiarasiamalleissa RKFN ja RKN kiinnitysruu-
vien M4x40 PZ 2 alle sijoitetaan O-renkaat ja
lattiarasia ruuvataan kiinni.



Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan RKN

Lattiapinnoite sijoitetaan lattiarasiaan ja liimata-
an kiinni. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin
jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan RKFN

Lattiapinnoite sijoitetaan lattiarasiaan ja liimata-
an kiinni. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin
jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Johtojen ulostuloputken asennus

Johtojen ulostuloputki kierretään asennusauk-
koon ja varmistetaan vastamutterilla. Lattiake-
hyksen pitää liittyä tiiviisti lattiapinnoitteeseen.
Lattiapinnoitteen ja asennusaukon väliin jäävä
rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan

Lattiapinnoite sovitetaan lattiarasiaan. Lattiapin-
noitteen ja lattiarasian väliin jäävä rako tiiviste-
tään sopivilla materiaaleilla.



Säädettävä, nelikulmainen lattiarasia, asennusohje



Tiivisteiden puhdistaminen

Asennustyöt viimeistellään puhdistamalla lattiarasian sisäosat ja tiivisteet sekä asennusputki. Tiivisteet voidellaan vaseliinilla (sisältyy toimittukseen).



Kalusteasennus kojerasiaan GB

Kojeet asennetaan ilman ruuveja asennuskehysiin ja kojerasioihin GB Ohje: Kiinnitä modul45 asennuskalusteet asennuskehykseen ennen johtojen kytkemistä.



Kalusteasennus kojerasiaan MT

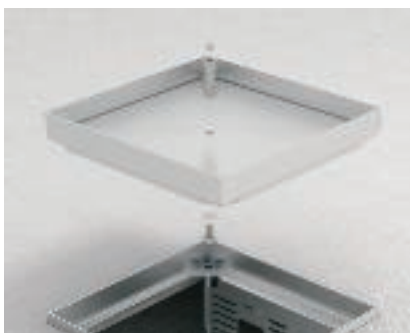
Asennus kojerasioihin MT3/45 ja MT4/45 suoritetaan lattiarasian ulkopuolella. Kun johdot on kytketty, kojerasia asennetaan lattiarasiaan ylhäältä.



Pistorasian asennus kojerasiaan MT

Turvallisuus:

Käytä pistorasia-asennuksessa aina kojerasian pohjakappaletta!

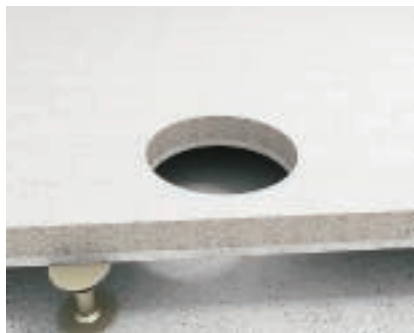


Kierreholkin asennus

Tämä työvaihe suoritetaan ennen lattiapinnoitteen liimaamista lattiarasiaan. Kierreholkille porataan kiinnitysreikä (Ø 8 mm), kierreholkki sijoitetaan reikään ja kiinnitetään.

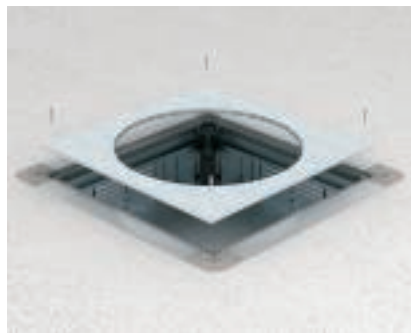


Säädettävä, pyöreä lattiarasia, asennusohje



Asennuksen valmistelu

Lattiarasian asennustilan pitää olla valmiiksi tehty ja puhdas.



Lattia-asennuksen valmistelu

Aukkokansi asennetaan valurasiaan.



Lattiarasian asennus

Lattiarasian säätöjalat kiinnitetään raakavälipohjaan.



Lattiarasian korkeuden säätö

Lattiarasia säädetään lattiapinnoitteen yläpintaan. Säättöruuvien korkeus varmistetaan vastamuttereilla.



Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan

Lattiapinnoite sovitetaan lattiarasiaan. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan RKR

Lattiapinnoite sijoitetaan lattiarasiaan ja liimataan kiinni. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan RKFR

Lattiapinnoite sijoitetaan lattiarasiaan ja liimataan kiinni. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Johtojen ulostuloputken asennus

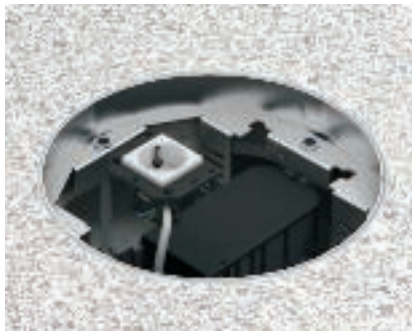
Johtojen ulostuloputki kierretään asennusaukkoon ja varmistetaan vastamutterilla. Lattiakohyksen pitää liittyä tiiviisti lattiapinnoitteeseen. Lattiapinnoitteen ja asennusaukon väliin jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Tiivisteiden puhdistaminen

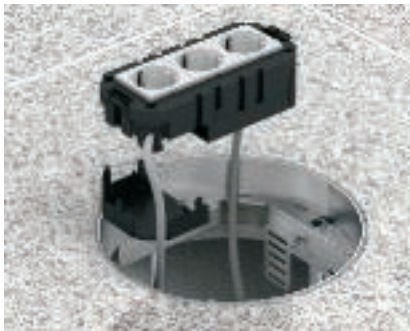
Asennustyöt viimeistellään puhdistamalla lattiarasian sisäosat ja tiivisteet sekä asennusputki. Tiivisteet voidellaan vaseliinilla (sisältyy toimitukseen).

Säädettävä, pyöreä lattiarasia, asennusohje



Kalusteasennus kojerasiaan GB

Kojeet asennetaan ilman ruuveja asennuskehysiin ja kojerasioihin GB Ohje: Kiinnitä modul45 asennuskalusteet asennuskehykseen ennen johtojen kytkemistä.



Kalusteasennus kojerasiaan MT

Asennus kojerasioihin MT3/45 ja MT4/45 suoritetaan lattiarasian ulkopuolella. Kun johdot on kytketty, kojerasia sijoitetaan ylhäältä lattiarasiaan.



Pistorasian asennus kojerasiaan MT

Turvallisuus:
Käytä pistorasia-asennuksessa aina kojerasian pohjakappaletta!

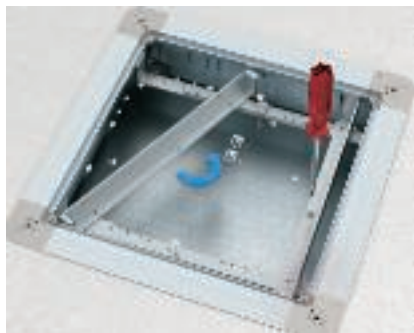


Kierreholkin asennus

Tämä työvaihe suoritetaan ennen lattiapinnoitteen liimaamista lattiarasiaan. Kierreholkille porataan kiinnitysreikä (Ø 8 mm), kierreholkki sijoitetaan reikään ja kiinnitetään.

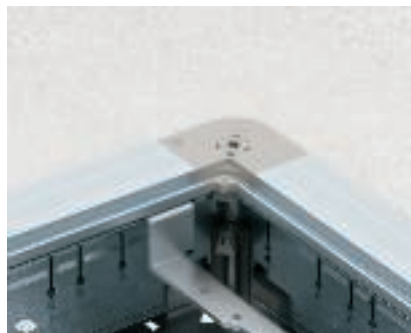


Säädettävä, pyöreä lattiarasia, asennusohje



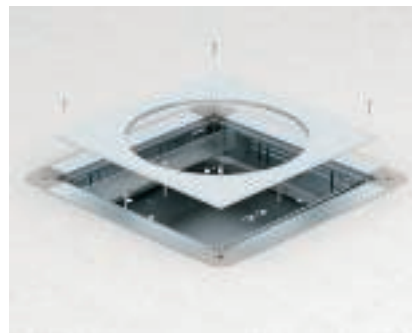
Kiinnityskappaleen valmistelu

Ruuvit M5x40 (SW3) ruuvataan säätörautaan.



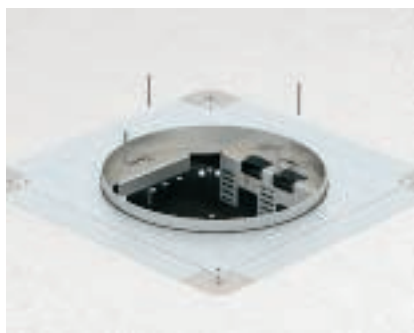
Kiinnityskappaleen asennus

Molemmat säätöraudat asennetaan valurasiaan. Poikittaiskannatin etäisyydellä X asennetaan säätörautaan.



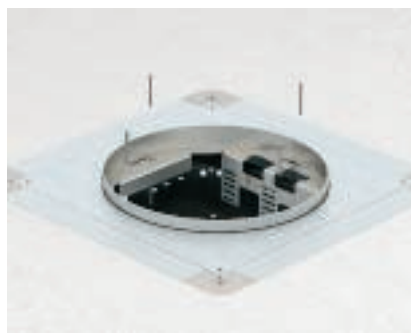
Aukkokannen asennus

Aukkokansi kiinnitetään valurasiaan.



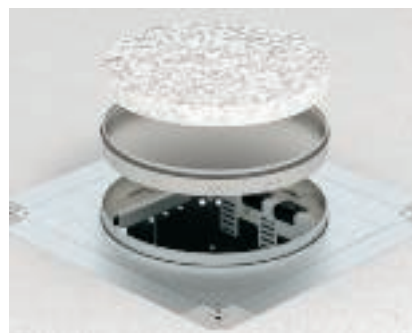
Lattiarasian asennus

Lattiarasia sijoitetaan säätörautojen päälle, suoritetaan ja säädetään säätöruuveilla lattiapinnoitteen yläpinnan tasolle.



Lattiarasian kiinnitys

Lattiarasia ruuvataan kiinni ruuveilla M4x40 PZ 2.



Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan RKRN

Lattiapinnoite sijoitetaan lattiarasiaan ja liimataan kiinni. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan RKSRN

Lattiapinnoite sijoitetaan lattiarasiaan ja liimataan kiinni. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan RKFRN

Lattiapinnoite sijoitetaan lattiarasiaan ja liimataan kiinni. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin jäävä rako täytetään sopivilla materiaaleilla.



Johtojen ulostuloputken asennus

Johtojen ulostuloputki kierretään asennusaukoon ja varmistetaan vastamutterilla. Lattiakelyksen pitää liittyä tiiviisti lattiapinnoitteeseen. Lattiapinnoitteen ja asennusaukon väliin jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Säädettävä, pyöreä lattiarasia, asennusohje



Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan

Lattiapinnoite sovitetaan lattiarasiaan. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Tiivisteiden puhdistaminen

Asennustyöt viimeistellään puhdistamalla lattiarasian sisäosat ja tiivisteet sekä asennusputki. Tiivisteet voidellaan vaseliinilla (sisältyy toimitukseen).



Kalusteasennus kojerasiaan GB

Kojeet asennetaan ilman ruuveja asennuskehysiin ja kojerasioihin GB Ohje: Kiinnitä modul45 asennuskalusteet asennuskehykseen ennen johtojen kytkemistä.



Kalusteasennus kojerasiaan MT

Asennus kojerasioihin MT3/45 ja MT4/45 suoritetaan lattiarasian ulkopuolella. Kun johdot on kytketty, kojerasia asennetaan lattiarasiaan ylhäältä.



Pistorasian asennus kojerasiaan MT

Turvallisuus:
Käytä pistorasia-asennuksessa aina kojerasian pohjakappaletta!

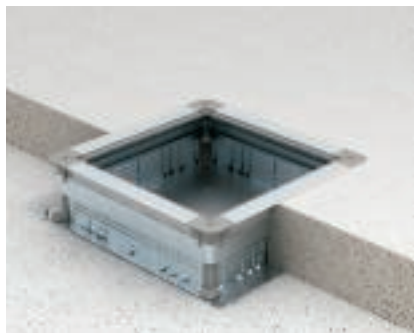


Kierreholkin asennus

Tämä työvaihe suoritetaan ennen lattiapinnoitteen liimaamista lattiarasiaan. Kierreholkille porataan kiinnitysreikä (Ø 8 mm), kierreholkki sijoitetaan reikään ja kiinnitetään.



Lattiarasian asennusohje, kiinteä lattiapinnoitteen paksuus



Lattia-asennuksen valmistelu

Lattiarasia asennetaan valurasian päälle.



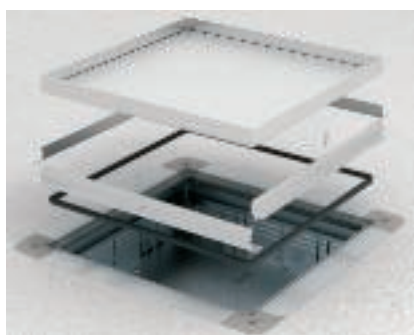
Lattiarasian tiivistäminen silikonilla (vain RK ja RKF)

Valurasian kehys tiivistetään kulma-alueilta silikonilla (silikoni sisältyy toimitukseen).



Lattiarasian kiinnitys valurasiaan

Kiinnitysreiät (Ø 3 mm) porataan merkittyihin kohtiin lattiarasiassa.



Lattiarasian asennus valurasiaan

Lattiarasia kootaan ja asennetaan valurasiaan (kiinnitysruuvit kuuluvat toimitukseen).



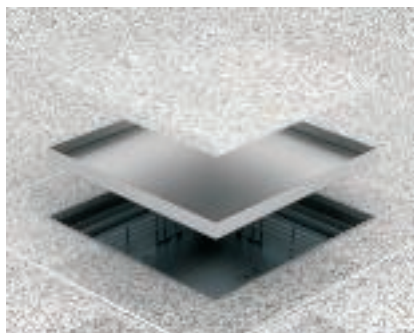
Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan RK/RKF

Lattiapinnoite asennetaan valurasian päälle niin että näkyviin jää vain aukko lattiarasialle. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



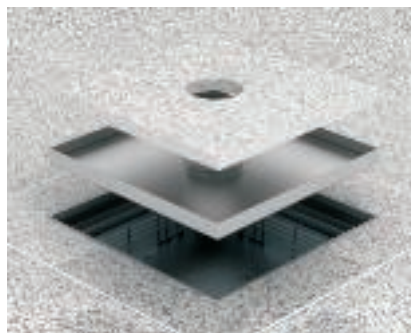
Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan RKS

Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla (esimerkiksi korkkiliuskoilla).



Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan RK

Lattiapinnoite sijoitetaan lattiarasiaan ja liimataan kiinni. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan RKF

Lattiapinnoite sijoitetaan lattiarasiaan ja liimataan kiinni. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Johtojen ulostuloputken asennus

Johtojen ulostuloputki kierretään asennusaukoon ja varmistetaan vastamutterilla. Lattiakelyksen pitää liittyä tiiviisti lattiapinnoitteen yläpintaan.

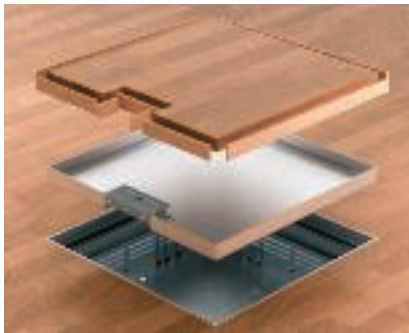


Lattiarasian asennusohje, kiinteä lattiapinnoitteen paksuus



Kansi johtojen ulostuloaukolla

Kansi johtojen ulostuloaukolla asenetaan lattiasiaan. Tukikappale asennetaan kehykseen. Kaapelikansi ja tukikappale pitää asentaa siten, että kaapelikansi liittyy tiiviisti lattiapinnoitteen.



Lattiapinnoitteen asennus kanteen

Lattiapinnoite sijoitetaan kanteen ja liimataan kiinni. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin jäävä rako täytetään sopivilla materiaaleilla (esim. korkkiliuskoilla).



Tiivisteiden asennus

Asennusalue on puhdistettava ennen tiivisteiden liimausta.



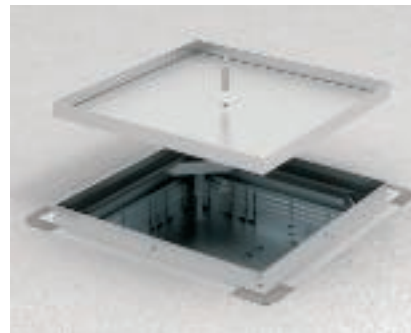
Kalusteasennus lattiarasian alapuolelle

Kojerasierasja sijoitetaan ylhäältä valurasiaan. Liittimet painetaan alas ja kojerasierasja kiinnitetään siten valurasiaan.



Tiivisteiden puhdistaminen

Asennustyöt viimeistellään puhdistamalla lattiarasian sisäosat ja tiivisteet sekä johtojen ulostuloputki. Tiivisteet voidellaan vaseliinilla (sisältyy toimitukseen).

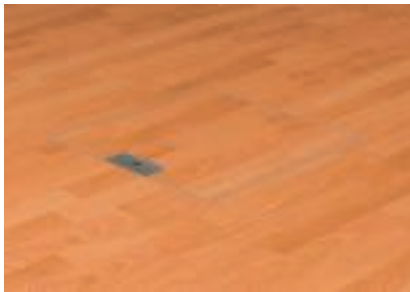


Kierreholkin asennus

Tämä työvaihe suoritetaan ennen lattiapinnoitteen liimaamista lattiasiaan. Kierreholkille porataan kiinnitysreikä (Ø 8 mm), kierreholkki sijoitetaan reikään ja kiinnitetään.

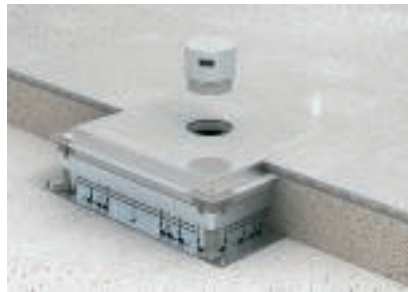


Lisätarvikkeiden ja varaosien asennusohje



Kansi johtojen ulostuloaukolla

Kansi johtojen ulostuloaukolla soveltuu kuiva- ja kosteapuhdistettaville lattioille. Ulostuloaukko voidaan lukita niin ettei kaapelit vioitu päälle astuttaessa.



Johtojen ulostuloputki

Johtojen ulostuloputkea käytetään lattiarasioissa (RKF, RKFSL) ja säädettävissä nelikulmaisissa ja pyöreissä lattiarasiamalleissa. Johtojen ulostuloputki voidaan asentaa myös märkäpuhdistettaviin lattioihin.



Nostokahvat

Nostokahvoja käytetään lattiarasioiden nostamiseen. Imunostimia voidaan käyttää vain sileillä lattiapinnoitteilla.



Muovisen johtojen ulostuloaukon asennus

Ulostuloaukon osat ruuvataan kiinni lattiarasiaan (4 ruuvia).



Muovisen johtojen ulostuloaukon asennus

Tukikappale ruuvataan kiinni lattiarasiaan.



Muovisen johtojen ulostuloaukon asennus

Kansi säädetään lattiapinnoitteen yläpinnan tasolle. Tukikappaleen korkeus säädetään siten, että kaapelikansi on suljettuna lattiapinnassa.



Metallisen johtojen ulostuloaukon asennus

Vasen ruuvi asennetaan kaapelikanteen karaksi. Oikeaan ruuviin lisätään aluslevy ja yhdistetään maadoitusjohdin. Ruuvi esiasennetaan.



Metallisen johtojen ulostuloaukon asennus

Ulostuloaukon kiinnike ruuvataan kiinni lattiarasiaan (4 ruuvia).



Metallisen johtojen ulostuloaukon asennus

Karat (ruuvi) kierretään kaapelilaukkoon.



Metallisen johtojen ulostuloaukon asennus

Maadoitusjohdin liitetään kanteen.



Metallisen kaapelikannen asennus

Tukikappale kiinnitetään kanteen.

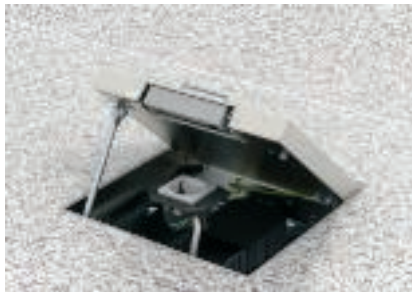


Kierreholkkien asennus

Tämä työvaihe suoritetaan ennen lattiapinnoitteen liimaamista lattiarasiaan. Kierreholkille porataan kiinnitysreikä (Ø 8 mm), kierreholkit sijoitetaan reikään ja kiinnitetään.



Lisätarvikkeiden ja varaosien asennusohje



Pidikkeen asennus säädettävässä lattiaraasiassa RKSN

Lattiaraasiaan asennetaan kiinnike, johon kiinnitetään pidike.





Raskaille kuormille kehitetyt lattiarasiat sopivat tarkastusaukoiksi tai kalusteiden asennuksiin alueille, joilla on suuret kuormitusvaatimukset. Lattiarasiat on suunniteltu staattisille yksittäiskuormille 10 kN:iin asti (kuormitusluokka 1) tai 20 kN:iin asti (kuormitusluokka 2). Lattiarasia asennetaan alla olevan vahvistetun valurasian päälle. Säädetäviä, raskaille kuormille kehitettyjä lattiarasioita voidaan käyttää kaikissa lattiarakenteissa.

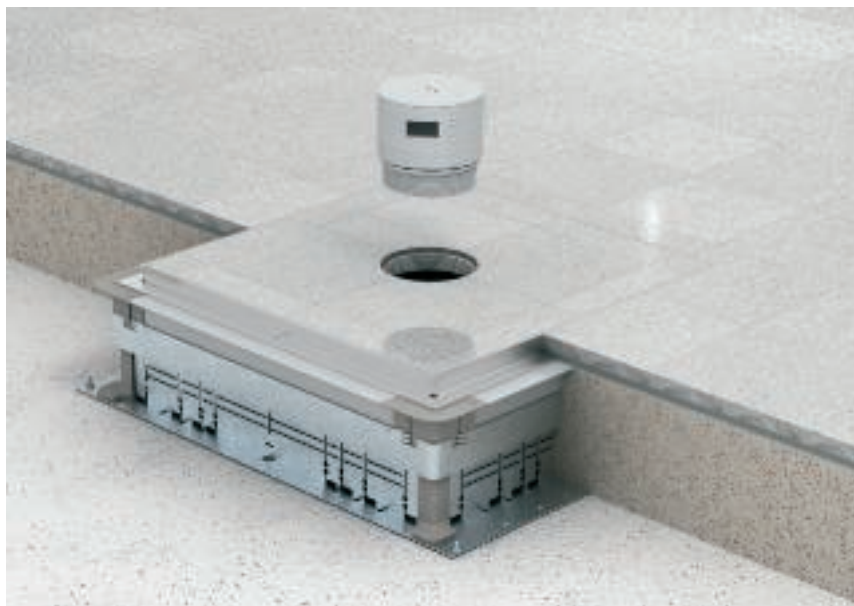
Lattiarasiat raskaille kuormille



Järjestelmäkuvaus	
Lattiarasia, kiinteä lattiapinnoitteen paksuus	128
Säädettävä, pyöreä	129
Säädettävä, nelikulmainen	130
Asennusperiaate	
Lattiarasia, kiinteä lattiapinnoitteen paksuus	131
Säädettävä, pyöreä	132
Säädettävä, nelikulmainen	133
Lattiapinnoitteen leikkausmitat ja asennusmitat	
Lattiarasia, kiinteä lattiapinnoitteen paksuus	135
Säädettävä, pyöreä	136
Säädettävä, nelikulmainen	137
Asennusohje	
Lattiarasia, kiinteä lattiapinnoitteen paksuus	138
Säädettävä, pyöreä	140
Säädettävä, nelikulmainen	142

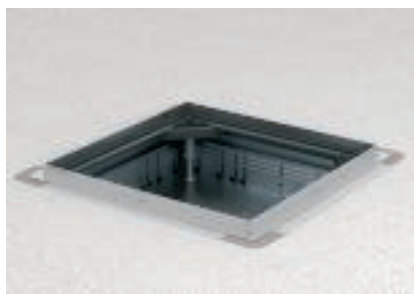


Lattiarasiat raskaille kuormille, kiinteä lattiapinnoitteen paksuus, järjestelmäkuvaus



Raskaille kuormille kehitetyt lattiarasiat asennetaan alla olevien valurasioden päälle kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin, joihin kohdistuu suuria kuormituksia. Lattiarasiamallit on suunniteltu staattisille yksittäiskuormille 10 kN:iin asti (kuormitusluokka 1) tai 20 kN:iin asti (kuormitusluokka 2). Rasian rungossa olevat lisäsäätöjalat varmistavat tarvittavan kuormitettavuuden. Kun aukkokantta ei käytetä, voidaan lattiarasiat kiinnittää suoraan alla oleviin valurasioihin. Lattiarasia kiinnitetään 4 ruuvilla rasian runkoon ja se muodostaa lattiapinnoitteeseen rajoittuvan reunalistan. Lattiarasia sijoitetaan valurasiaan ja se kiinnittyy tiiviisti lattiarasiakehykseen. Kaikissa malleissa on tiiviste joka suojaa kosteudelta. Lattiarasioiden kaikki näkyvät osat ovat

ruostumatonta terästä. Lattiarasioihin on asennettu 4 mm:n tai 8 mm:n vahvuinen teräspeltilevy ja ne on vahvistettu kulmaprofiileilla kestämään niihin kohdistuvat kuormitukset. Lattiarasioita on saatavana lattiapinnoitteiden eri paksuuskokkeille 20, 25, 30 ja 40 mm.



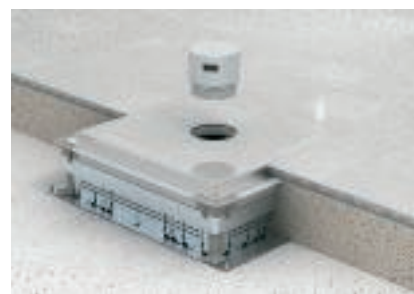
Kuormitusluokka

Kuormitusluokat 1 ja 2 koskevat staattisia yksittäiskuormia 10 kN:iin tai 20 kN:iin asti. Kuorman pitää tällöin jakautua vähintään 100 x 150 mm:n suuruiselle pinnalle. Valurasia pitää ehdottomasti varustaa säätöjaloilla DSSL2.



Sokkokansi

Tämä malli sopii tarkastusaukon peittämiseen. Avaamiseen tarvitaan imunostin tai nostomaagneetti.



Kansi johtojen ulostuloputkella

tämä malli on tarkoitettu asennettavaksi märkäpuhdistettaviin lattioihin. Kaikki aukot on suojattu kosteudelta yhtenäisellä tiivisteellä. Johtojen ulostuloputki on erikseen tilattava osa.



Lattiarasia raskaille kuormille, pyöreä, järjestelmäkuvaus



Säädettävät, pyöreät lattiarasiat soveltuvat hyvin sähkökalusteiden kaksois- ja ontelolattia-asennuksiin. Ne soveltuvat myös kaikenlaisiin valuasennuksiin kuiva- ja märkäpuhdistettavissa lattioissa, joissa liikennekuormitukset ovat suuria. Lattiarasiamallit on suunniteltu staattisille yksittäiskuormille 20 kN:iin asti (kuormitusluokka 2). Sisäpuolisilla säätöosilla lattiarasian yläreuna voidaan säätää tarkasti lattiapinnoitteen yläpinnan tasoon. Lattiakanavaan asennettaessa pitää olla käytettävissä vastaavan kokoinen asennusaukko. Tästä syystä valurasiassa pitää olla vastaava aukkokansi säätöjaloilla sekä kulma-alueille erilliset säätöjalat. Lattiarasioiden kaikki näkyvät osat ovat ruostumatonta terästä. Lattiarasioissa on 8 mm:n vahvui-

nen teräspeltilevy, joka kestää varmasti siihen kohdistuvat liikennekuormitukset. Lattiarasiat on suunniteltu lattiapinnoitteiden eri paksuuksille 20 - 25 mm.



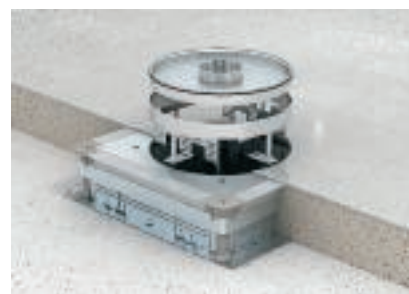
Kuormitusluokka

Kuormitusluokka 2 koskee staattisia yksittäiskuormia 20 kN:iin asti. Kuorman pitää tällöin jakautua vähintään 100 x 150 mm:n suuruiselle pinnalle. Lattiarasia pitää ehdottomasti varustaa neljällä säätöjalalla DSSL2.



Sokkokansi

Tämä malli sopii tarkastusaukon peittämiseen. Avaamiseen tarvitaan imunostin tai nostomaagneetti.



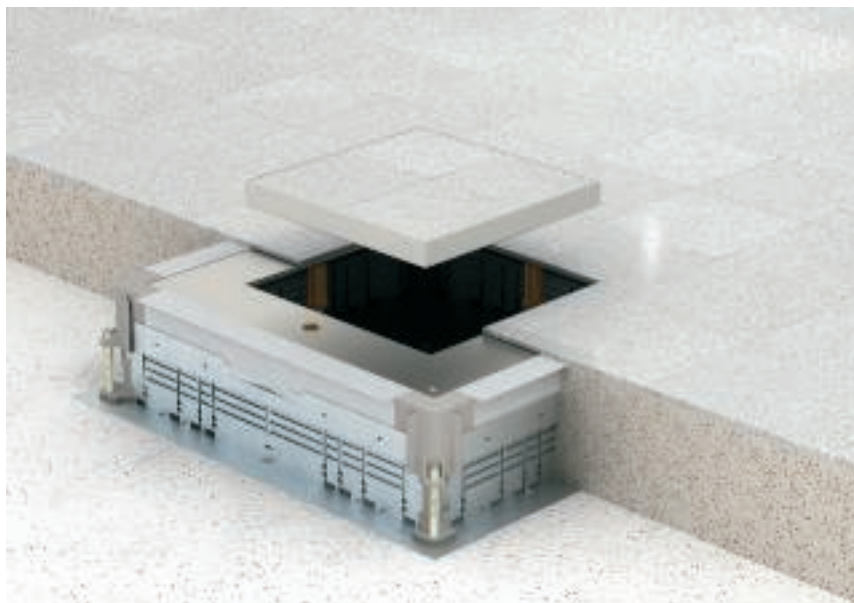
Kansi johtojen ulostuloputkella

Tämä malli on tarkoitettu asennettavaksi märkäpuhdistettaviin lattioihin. Kaikki aukot on suojattu kosteudelta yhtenäisellä tiivisteellä. Johtojen ulostuloputki on erikseen tilattava osa. Kannessa on upotusaukko lattiapinnoitteelle.



Lattiarasia raskaille kuormille, nelikulmainen, järjestelmäkuvaus

Lattiarasiat raskaille kuormille, suunnitteluohje



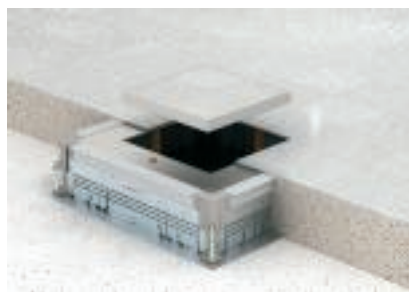
Säädettävät, nelikulmaiset lattiarasiat soveltuvat hyvin sähkökalusteiden kaksois- ja ontelolattia-asennuksiin sekä kaikenlaisiin valuasennuksiin kuiva- ja märkäpuhdistettavissa lattioissa, joissa kuormitukset ovat suuria. Lattiarasiamallit on suunniteltu staattisille yksittäiskuormille 10 kN:iin asti (kuormitusluokka 1). Sisäpuolisilla säätösilla lattiarasian yläreuna voidaan säätää tarkasti lattiapinnoitteen yläpinnan tasoon. Lattiakanavaan asennettaessa pitää olla käytettävissä vastaavan kokoinen asennusaukko. Valurasiassa pitää olla vastaava aukkokansi säätöjaloilla sekä kulma-alueille erilliset säätöjalat. Lattiarasioiden kaikki näkyvät osat ovat ruostumatonta terästä. Lattiarasioissa on 8 mm:n vahvuinen

teräspeltilevy, joka kestää varmasti siihen kohdistuvat liikennekuormitukset. Lattiarasiat on suunniteltu lattiapinnoitteiden eri paksuuksille 20 - 25 mm.



Kuormitusluokka

Kuormitusluokka 1 koskee staattisia yksittäiskuormia 10 kN:iin asti. Kuorman pitää tällöin jatkua vähintään 100 x 150 mm:n suuruiselle pinnalle. Kun lattiarasia asennetaan ohuisiin lattiapinnoitteisiin, suosittelemme varustamaan lattiarasian säätöjaloilla DSSL2.



Sokkokansi

Tämä malli sopii tarkastusaukon peittämiseen. Avaamiseen tarvitaan imunotin tai nostomaagneetti.



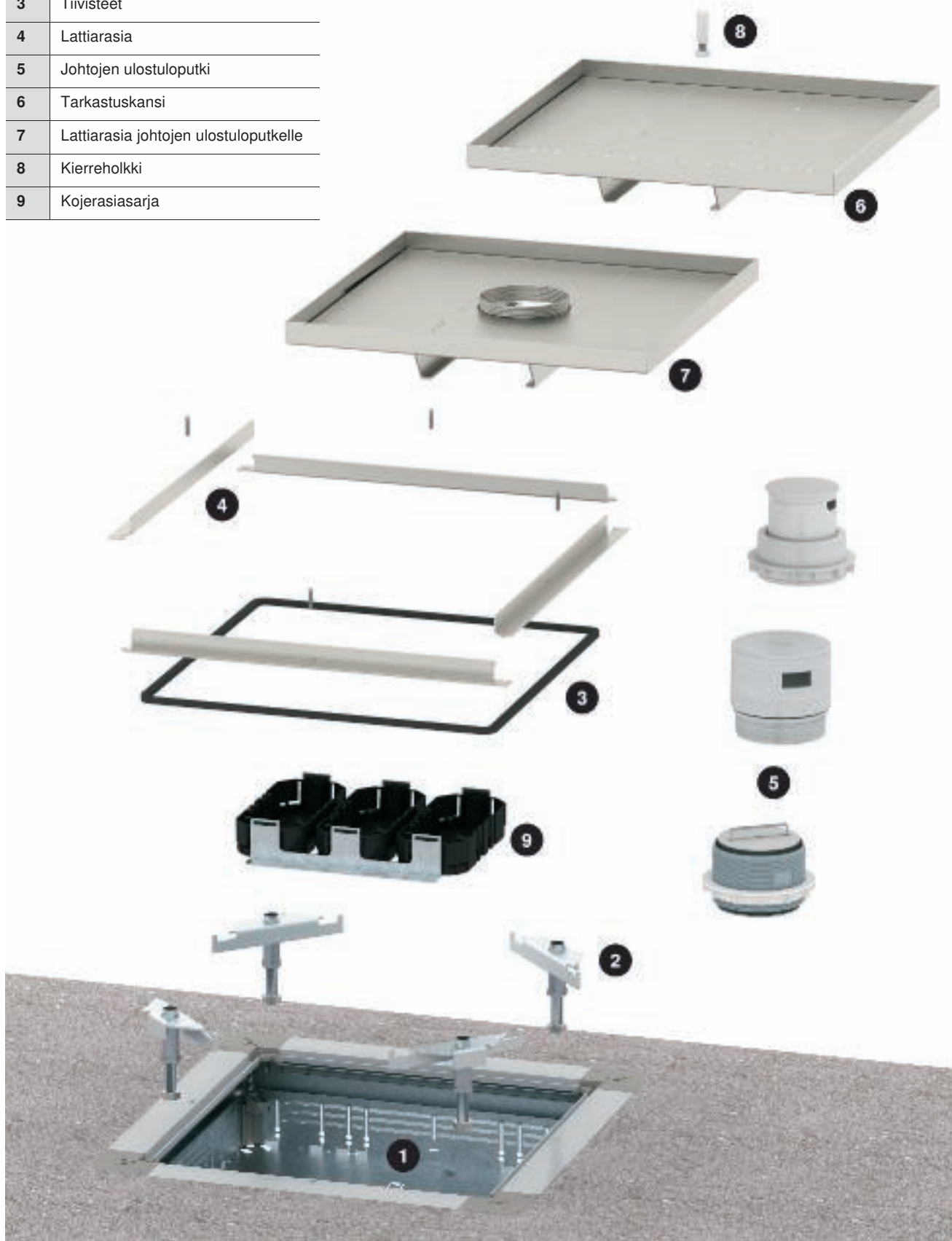
Kansi johtojen ulostuloputkella

tämä malli on tarkoitettu asennettavaksi märkäpuhdistettaviin lattioihin. Kaikki aukot on suojattu kosteudelta yhtenäisellä tiivisteellä. Johtojen ulostuloputki on erikseen tilattava osa.

Lattiarasia raskaille kuormille, kiinteä lattiapinnoitteen paksuus, asennusperiaate

Järjestelmän osat

1	Valurasia
2	Tukikappale
3	Tiivisteet
4	Lattiarasia
5	Johtojen ulostuloputki
6	Tarkastuskansi
7	Lattiarasia johtojen ulostuloputkelle
8	Kierreholkki
9	Kojerasiasarja



Lattiarasiat raskaille kuormille, suunnitteluohje



Lattiarasiat raskaille kuormille, pyöreä, asennusperiaate

Järjestelmän osat

1	Tukikappale
2	Aukkokansi
3	Lattiarasia johtojen ulostuloputkelle
4	Johtojen ulostuloputki
5	Lattiarasia, tarkastuskansi
6	Kierreholkki



Lattiarasiat raskaille kuormille, nelikulmainen, asennusperiaate

Järjestelmän osat

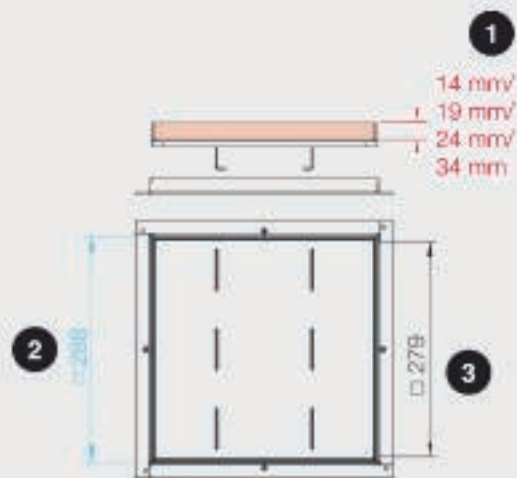
1	Tukikappale
2	Aukkokansi
3	Lattiarasia johtojen ulostuloputkelle
4	Johtojen ulostuloputki
5	Lattiarasia, tarkastuskansi
6	Kierreholkki



Lattiarasiat raskaille kuormille, suunnitteluohje



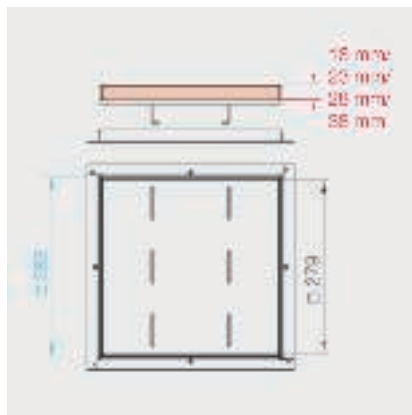
Lattiapinnoitteiden mitat ja lattiarasioiden asennusmitat



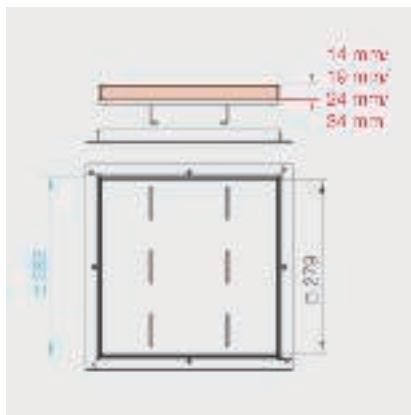
Tärkeät mitat asennukselle: 1 = lattiapinnoitteen paksuus kannessa, 2 = lattialeikkauksen koko, 3 = lattiapinnoitteen mitat kannessa

Raskaille kuormille kehitetyissä lattiarasioissa kanteen asennettava lattiapinnoitteen paksuus pienenee kuormitusluokan mukaisesti. Kyseiset arvot esitetään seuraavalla sivulla.

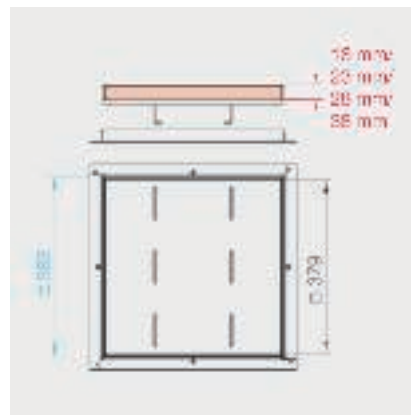




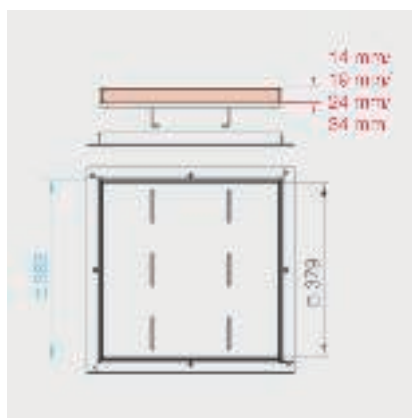
RKSL, umpikansi
nimelliskoko 250-3,
kuormitusluokka 1



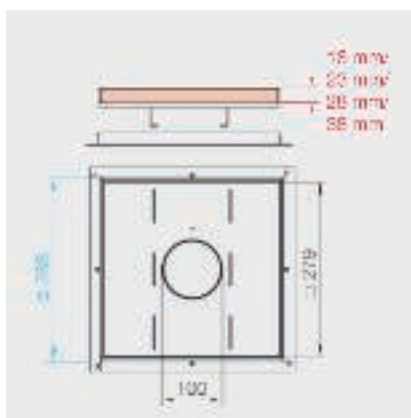
RKSL, umpikansi
nimelliskoko 250-3,
kuormitusluokka 2



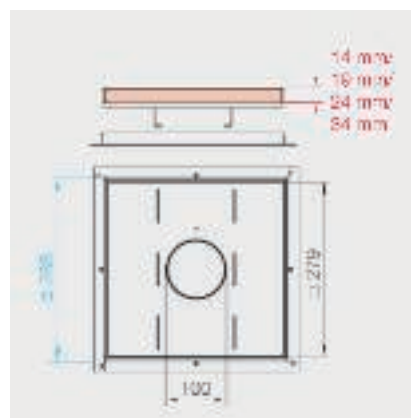
RKSL, umpikansi
nimelliskoko 350-3,
kuormitusluokka 1



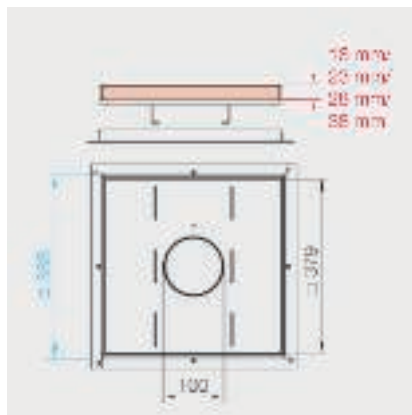
RKSL, umpikansi
nimelliskoko 350-3,
kuormitusluokka 2



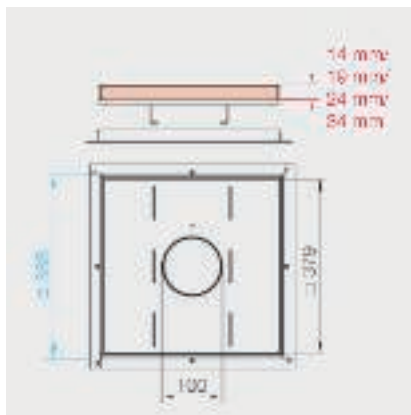
RKFSL, johtojen ulostuloputkella
nimelliskoko 250-3,
kuormitusluokka 1



RKFSL, johtojen ulostuloputkella
nimelliskoko 250-3,
kuormitusluokka 2



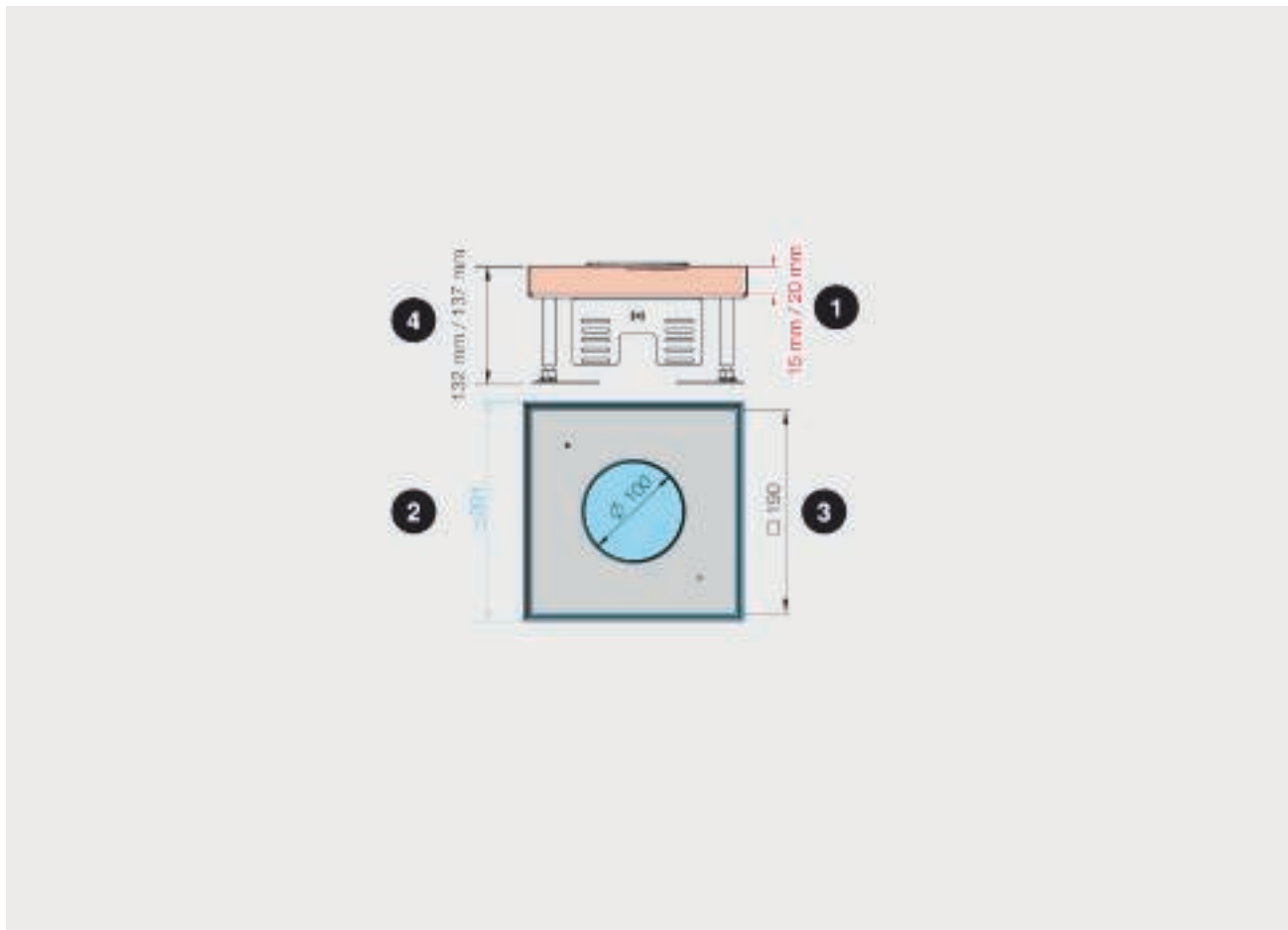
RKFSL, johtojen ulostuloputkella
nimelliskoko 350-3,
kuormitusluokka 1



RKFSL, johtojen ulostuloputkella
nimelliskoko 350-3,
kuormitusluokka 2



Lattipinnoitteiden ja säädettävien lattiarasioiden asennusmitat



Tärkeät mitat asennukselle: 1 = lattipinnoitteen paksuus kannessa, 2 = lattialeikkauksen koko, 3 = lattipinnoitteen mitat kannessa, 4 = välttämätön asennussyvyys

Mitat

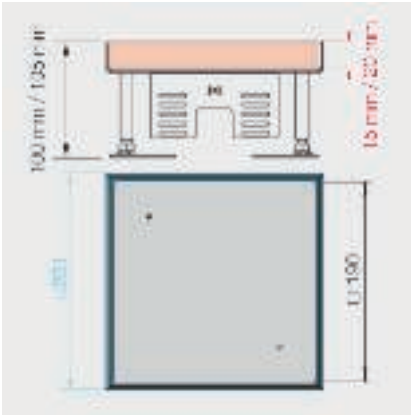
Säädettävissä, nelikulmaisissa lattiarasioissa lattipinnoitteen paksuus kansiosassa pienee. Kyseiset arvot esitetään seuraavalla sivulla. Säädettävissä, pyöreissä lattiarasioissa mitat eivät muutu.

Välttämätön asennussyvyys

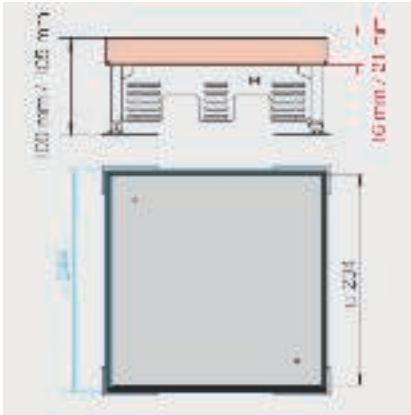
Näillä arvoilla ilmoitetaan välttämättömät asennussyvydet. Kaikki arvot koskevat pistokkeen korkeutta 40 mm. Jos pistoke on korkeammalla, arvot muuttuvat sen mukaisesti.



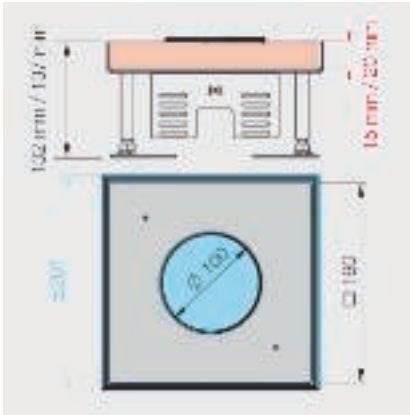
Säädettävien, nelikulmaisten lattiarasioiden mitat



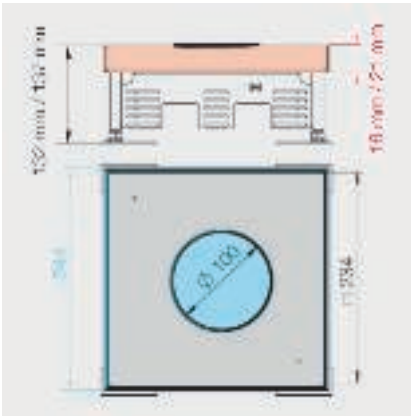
RKNL4, umpikansi
kuormitusluokka 1



RKNL9, umpikansi
kuormitusluokka 1



RKFNSL4, asennusputkelle
kuormitusluokka 1

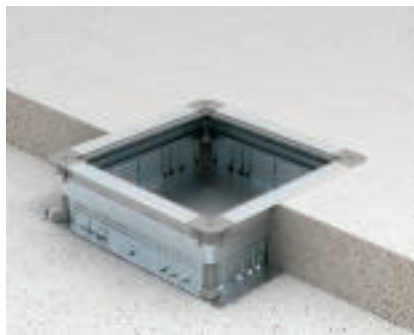


RKFNSL9, asennusputkelle
kuormitusluokka 1

Lattiarasiat raskaille kuormille, suunnitteluohje



Lattiarasiat raskaille kuormille, kiinteä lattiapinnoitteen paksuus, asennusohje



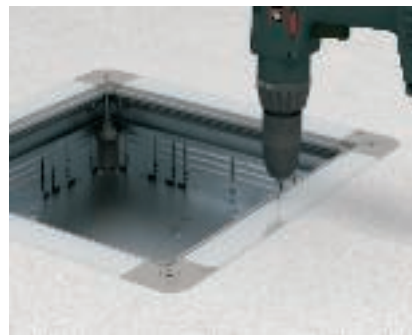
Lattia-asennuksen valmistelu

Lattiarasia asennetaan valurasian päälle.



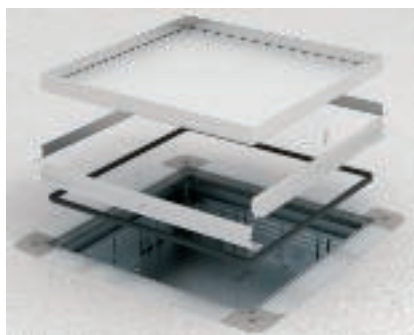
Valurasian tiivistäminen silikonilla

Valurasian kehys tiivistetään kulma-alueelta silikonilla (silikoni sisältyy lattiarasian toimitukseen).



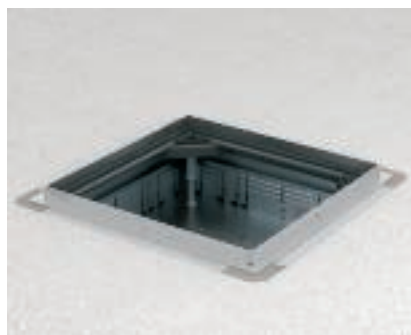
Lattiarasian kiinnitys valurasiaan

Kiinnitysreiät (Ø 3 mm) porataan merkittyihin kohtiin lattiarasiassa.



Lattiarasian asennus valurasiaan

Lattiarasia kootaan ja asennetaan valurasiaan (kiinnitysruuvit kuuluvat toimitukseen).



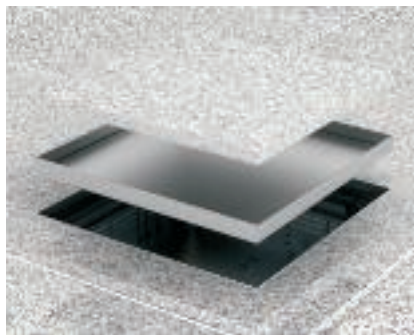
Tukikappaleiden asennus

Neljä kannen tukikappaletta sijoitetaan valurasian kulmiin ja säädetään vaaditulle korkeudelle. Ruuvi varmistetaan vastamutterilla.



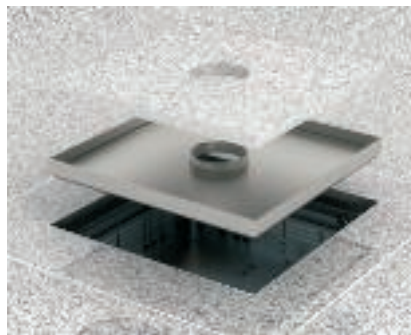
Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan

Lattiapinnoite sovitetaan lattiarasiaan. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan RK

Lattiapinnoite sijoitetaan lattiarasiaan ja liimataan kiinni. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan RKF

Lattiapinnoite sijoitetaan lattiarasiaan ja liimataan kiinni. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Johtojen ulostuloputken asennus

Johtojen ulostuloputki kierretään asennusaukoon ja varmistetaan vastamutterilla. Lattiakelyksen pitää liittyä tiiviisti lattiapinnoitteen yläpintaan.



Lattiarasiat raskaille kuormille, kiinteä lattiapinnoitteen paksuus, asennusohje



Tiivisteiden asennus

Asennusalue on puhdistettava ennen tiivisteiden liimausta.



Tiivisteiden puhdistaminen

Asennustyöt viimeistellään puhdistamalla lattiarasian sisäosat ja tiivisteet sekä johtojen ulostuloputki. Tiivisteet voidellaan vaseliinilla (sisältyy toimitukseen).



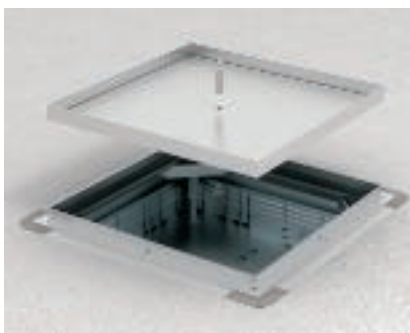
Kalusteasennus valurAsian pohjaan

Kojeriasiasarja sijoitetaan valurasiaan ja kiinnitetään pohjaan.



Kalusteasennus kojerasiaan GB

Kojeet asennetaan ilman ruuveja asennuskehysiin ja kojerasioihin GB Ohje: Kiinnitä modul45 asennuskalusteet asennuskehykseen ennen johtojen kytkemistä.

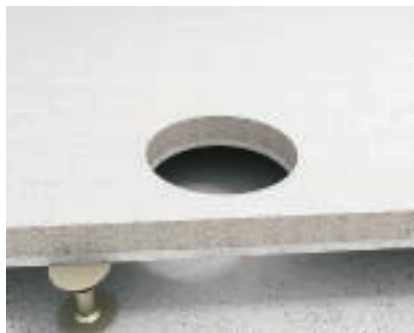


Kierreholkin asennus

Tämä työvaihe suoritetaan ennen lattiapinnoitteen liimaamista lattiarasiaan. Kierreholkille porataan kiinnitysreikä (Ø 8 mm), kierreholkki sijoitetaan reikään ja kiinnitetään.



Säädettävä pyöreä lattiarasia, asennusohje



Asennuksen valmistelu

Lattiarasian asennustilan pitää olla valmiiksi tehty ja puhdas.



Lattia-asennuksen valmistelu

Neljä kannen tukikappaletta sijoitetaan valurasi-
an kulmiin ja säädetään vaaditulle korkeudelle.
Ruuvi varmistetaan vastamutterilla.



Lattia-asennuksen valmistelu

Raskaille kuormille tarkoitettu aukkokansi asen-
netaan valurasiaan. Säätojalkojen korkeus sää-
detään ja varmistetaan vastamuttereilla.



Lattiarasian asennus

Lattiarasian säätojalat kiinnitetään raakaväli-
pohjaan.



Lattiarasian korkeuden säätö

Lattiarasia säädetään lattiapinnoitteen ylä-
pintaan. Säättöruuvien korkeus varmistetaan vasta-
muttereilla.



Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan

Lattiapinnoite sovitetaan lattiarasiaan. Lattiapin-
noitteen ja lattiarasian väliin jäävä rako tiivistetään
sopivilla materiaaleilla.



Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan RKR

Lattiapinnoite sijoitetaan lattiarasiaan ja liimata-
an kiinni. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin
jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan RKFR

Lattiapinnoite sijoitetaan lattiarasiaan ja liimata-
an kiinni. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin
jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Johtojen ulostuloputken asennus

Johtojen ulostuloputki kierretään asennusauk-
koon ja varmistetaan vastamutterilla. Lattiake-
hyksen pitää liittyä tiiviisti lattiapinnoitteen ylä-
pintaan.

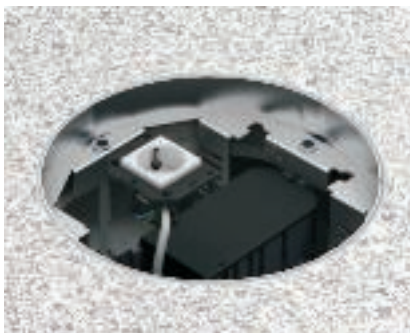


Säädettävä pyöreä lattiarasia, asennusohje



Tiivisteiden puhdistaminen

Asennustyöt viimeistellään puhdistamalla lattiarasian sisäosat ja tiivisteet sekä asennusputki. Tiivisteet voidellaan vaseliinilla (sisältyy toimittukseen).



Kalusteasennus kojerasiaan GB

Kojeet asennetaan ilman ruuveja asennuskehysiin ja kojerasioihin GB Ohje: Kiinnitä modul45 asennuskalusteet asennuskehukseen ennen johtojen kytkemistä.



Kalusteasennus kojerasiaan MT

Asennus kojerasioihin MT3/45 ja MT4/45 suoritetaan lattiarasian ulkopuolella. Kun johdot on kytketty, kojerasia sijoitetaan ylhäältä lattiarasiaan.



Pistorasian asennus kojerasiaan MT

Turvallisuus: Käytä pistorasia-asennuksessa aina kojerasian pohjakappaletta!



Kierreholkin asennus

Tämä työvaihe suoritetaan ennen lattiapinnoitteen liimaamista lattiarasiaan. Kierreholkille porataan kiinnitysreikä (Ø 8 mm), kierreholkki sijoitetaan reikään ja kiinnitetään.



Säädettävä nelikulmainen lattiarasia, asennusohje



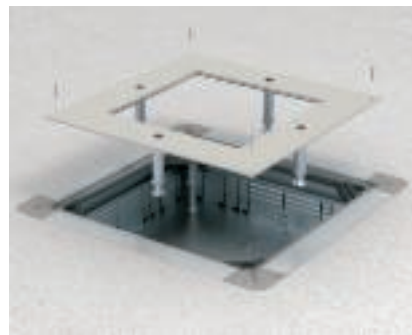
Asennuksen valmistelu

Lattiarasian asennustilan pitää olla valmiiksi tehty ja puhdas.



Lattia-asennuksen valmistelu

Neljä kannen tukikappaletta sijoitetaan valurasi-an kulmiin ja säädetään vaaditulle korkeudelle. Ruuvi varmistetaan vastamutterilla.



Lattia-asennuksen valmistelu

Raskaille kuormille tarkoitettu aukkokansi asennetaan valurasiaan. Säätojalkojen korkeus säädetään ja varmistetaan vastamuttereilla.



Lattiarasian asennus

Lattiarasian säätojalat kiinnitetään raakaväli-pohjaan.



Lattiarasian korkeuden säätö

Lattiarasia säädetään lattiapinnoitteen yläpinta-an. Säättöruuvien korkeus varmistetaan vastamuttereilla.



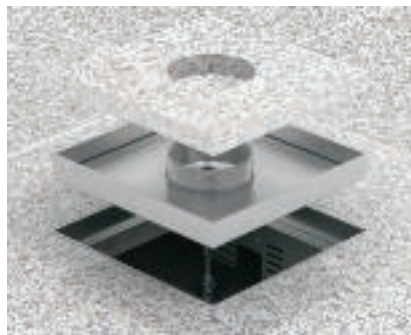
Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan

Lattiapinnoite sovitetaan lattiarasiaan. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan RKN

Lattiapinnoite sijoitetaan lattiarasiaan ja liimataan kiinni. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Lattiapinnoitteen asennus lattiarasiaan RKFN

Lattiapinnoite sijoitetaan lattiarasiaan ja liimataan kiinni. Lattiapinnoitteen ja lattiarasian väliin jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.



Johtojen ulostuloputken asennus

Johtojen ulostuloputki kierretään asennusaukkoon ja varmistetaan vastamuttereilla. Lattiakohyksen pitää liittyä tiiviisti lattiapinnoitteeseen. Lattiapinnoitteen ja asennusaukon väliin jäävä rako tiivistetään sopivilla materiaaleilla.

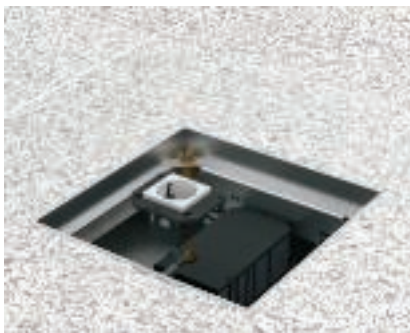


Säädettävä nelikulmainen lattiarasia, asennusohje



Tiivisteiden puhdistaminen

Asennustyöt viimeistellään puhdistamalla lattiarasian sisäosat ja tiivisteet sekä asennusputki. Tiivisteet voidellaan vaseliinilla (sisältyy toimittukseen).



Kalusteasennus kojerasiaan GB

Kojeet asennetaan ilman ruuveja asennuskehysiin ja kojerasioihin GB Ohje: Kiinnitä modul45 asennuskalusteet asennuskehykseen ennen johtojen kytkemistä.



Kalusteasennus kojerasiaan MT

Asennus kojerasioihin MT3/45 ja MT4/45 suoritetaan lattiarasian ulkopuolella. Kun johdot on kytketty, kojerasia sijoitetaan ylhäältä lattiarasiaan.



Pistorasian asennus kojerasiaan MT

Turvallisuus: Käytä pistorasia-asennuksessa aina kojerasian pohjakappaletta!



Kierreholkin asennus

Tämä työvaihe suoritetaan ennen lattiapinnoitteen liimaamista lattiarasiaan. Kierreholkille porataan kiinnitysreikä (Ø 8 mm), kierreholkki sijoitetaan reikään ja kiinnitetään.





Kojerasioihin ja asennuskehysiin asennetaan tarvittavat Modul45 asennuskalusteet.

Kojerasiat



Kojerasia, järjestelmäkuvaus	146
Asennuslevy, järjestelmäkuvaus	147
Kojerasia, asennusperiaate	148
Asennuslevy, asennusperiaate	149
Kojerasia, asennusohje	150
Asennuslevy, asennusohje	152

Kojerasia, järjestelmäkuvaus



Asennuskalusteet asennetaan lattiaraasioihin kojerasioissa GB tai MT, kojerasiat kiinnitetään etupuolella olevien kielekkeiden avulla lattiaraasioiden kiinnityskappaleisiin. Kojerasioiden toimitukseen kuuluu aina kaksi vedonpoistinta. Kojerasiaan GB voidaan vastaavien asennuskehysten kanssa asentaa Modul 45 -kalusteita. Modul 45 -kalusteet lukitaan ennen liittämistä asennuskehykseen. Asennuskalusteet mallit EKR/EK lukitaan johtojen kytkemisen jälkeen peitelevyn alapuolelle. Asennuskalusteen keskiölevy ruuvataan ylhäältä asennuskalusteeseen ja se kiinnittyy peitelevyyn. Valmiiksi asennettu asennuskehys lukitaan kojerasiaan GB. Kojerasiaan MT voidaan Modul 45 -kalusteet asentaa suoraan. Kojerasioi-

den mitat ovat 165 mm (GB2 ja MT3) sekä 208 mm (GB3 ja MT4).

Kojerasiat, suunnitteluohje



Kojerasia MT

Kojerasiat on sovitettu Modul 45 -asennuskalusteiden mittoihin ja niihin voi mallista riippuen asentaa 3 tai 4 kalustetta. Turvallisuus: Kojerasiat ilman pohjakappaletta eivät ole tarkoitettu pistorasioiden asennukseen.



Kojerasia GB

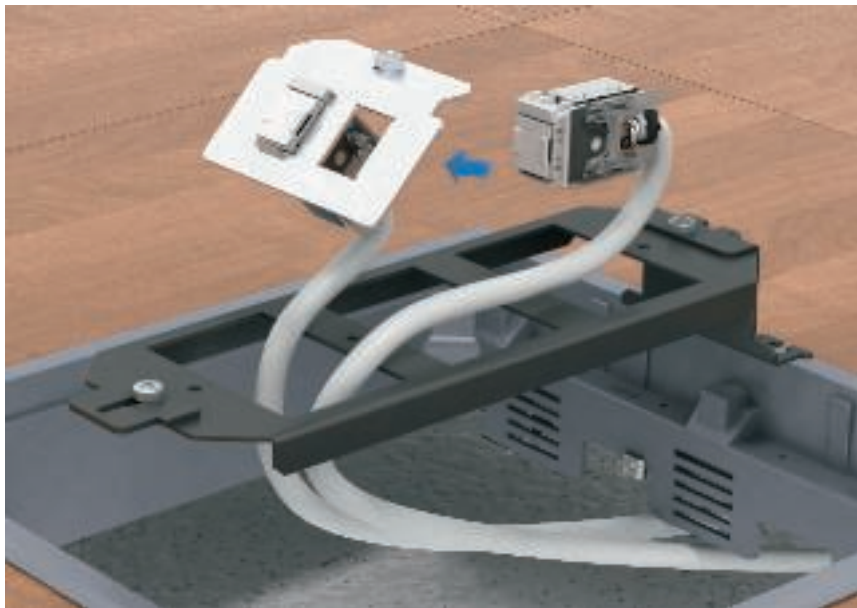
Kojerasian pituus määrittää asennuskehysten yhdistämismahdollisuudet: GB2 = 165 mm, GB3 = 208 mm. Peitelevyjen yhteenlaskettujen pituuksien pitää siis olla 165 tai 208 mm.



Pika-asennus

Vahvavirta, tele - ja tietoverkkokaapelointi asennetaan eri kojerasioihin tai ne voidaan erottaa toisistaan väliseinän avulla. Kaikki tulevat ja lähtevät kaapelit pitää varustaa vedonpoistimilla. Asennuskalusteiden asennus toteutetaan pääsääntöisesti ilman ruuveja.

Asennuslevy, järjestelmäkuvaus



Tietoverkkokalusteiden ja muiden asennuskalusteiden asennukseen sopivat asennuslevyt. Asennuslevyjen mitat ovat 165 mm ja 208 mm. Ne asennetaan kojerasioiden sijaan lattiarasioihin. Asennuslevyt kiinnitetään kielekkeiden avulla lattiarasioiden kiinnityskappaleisiin.



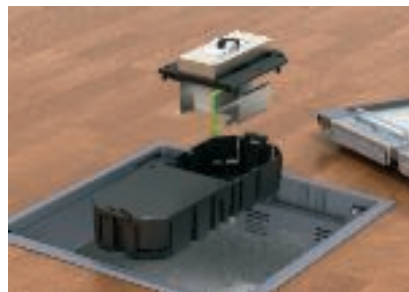
Tietoverkkoliittimien asennus

Liittimien asennukseen on käytettävissä laaja valikoima asennuslevyjä. Vaadittu asennussyvyys riippuu asennettavista kalusteista, mutta sen on kuitenkin oltava vähintään 80 mm.



Voimapistorasian asennus

Voimapistorasioiden asennusta varten lattiarasioihin on tarjolla erilaisia asennuslevyjä. Voimapistorasioiden suurten mittojen vuoksi asennussyvyyden pitää olla vähintään 190 mm lattiapinnasta.



Suojakatkaisimen asennus

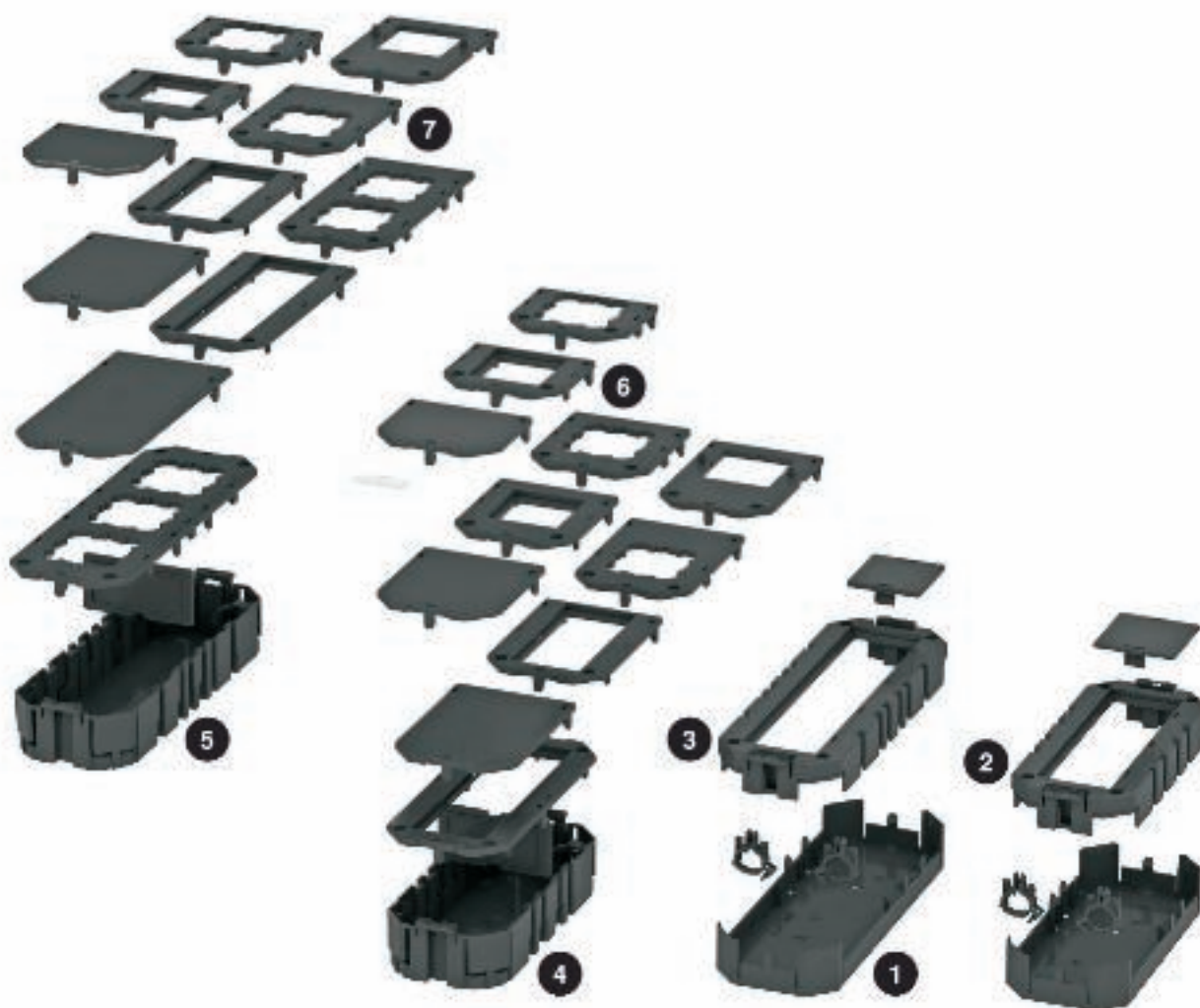
Suojakatkaisimien asennusta varten asennuskiskoon on käytettävissä kaksi liitinlevyä. Niihin voidaan asentaa katkaisimet MS REG1 ja MS REG2.



Kojerasia, asennusperiaate

Järjestelmän osat

1	Pohjakappale
2	Kojerasia MT3/45
3	Kojerasia MT4/45
4	Kojerasia GB2
5	Kojerasia GB3
6	Peitelevyt GB2:lle
7	Peitelevyt GB3:lle



Asennuslevy ja voimapistoriasia, asennusperiaate

Järjestelmän osat

1	Voimapistoriasia
2	Liitinlevyt tietoverkkoliittimille
3	Vedonpoistimet liitinlevyille
4	Asennuslevy



Kojerasiat, suunnitteluohje



Kojerasia, asennusohje



Kalusteasennus kojerasioihin GB

Kojeet asennetaan ilman ruuveja asennuskehysiin ja kojerasioihin GB Ohje: Kiinnitä modul45 asennuskalusteet asennuskehykseen ennen johtojen kytkemistä.



Kojerasian valmistelu

Kojerasian sivuseinä avataan johdon asentamista varten.



Kojerasian asennus

Kojerasia sijoitetaan sopivaan kohtaan kiinnikkeessä. Kojerasia painetaan kiinnikkeeseen.



Modul 45 -kalusteiden asennus

Modul 45 -kaluste lukitaan peitelevyyn ennen johtojen liittämistä.



Asennuskalusteiden asennus kiinnitysrenkaalla/kiinnityssangalla (EKR/EK)

Asennuskaluste liitetään ja kiinnitetään alapuolelta peitelevyyn.



Vedonpoistimen asennus

Vedonpoistin lukitaan alhaalta peitelevyyn.



Kalusteasennus kojerasiaan MT

Asennus kojerasioihin MT3/45 ja MT4/45 suoritetaan lattiarasian ulkopuolella. Kun johdot on kytketty, kojerasia sijoitetaan ylhäältä lattiarasian kiinnityskappaleeseen.



Pistorasian asennus kojerasiaan MT

Turvallisuus
Käytä pistorasia-asennuksessa kojerasiaan aina pohjakappaleita!



Vedonpoistimen asennus

Vedonpoistin sijoitetaan kojerasian alaosaan, kaapeli asennetaan ja vedonpoistin suljetaan.



Kojerasia, asennusohje



Asennuskalusteiden asennus kulmikkaalla kiinnityskappaleella (EKE)

EKE asennuskalusteita ei voi kojerasioihin.

Turvallisuus:

Ei saa käyttää EKE asennuskalusteita!



Asennuslevy ja voimapistorasias, asennusohje



Vedonpoistimen asennus

Vedonpoistin ruuvataan kiinni asennuslevyyn.



Kytetyn tietoverkkoliittimen asennus

Tietoverkkoliitin lukitaan johdon liittämisen jälkeen liitinlevyn takapuolelle. Liitinlevy ruuvataan kiinni asennuslevyyn.



Kalusteasennus asennuslevyyn MTU

Valmiiksi kalustettu asennuslevy asennetaan lattiarasiaan.



Voimapistorasian liittäminen

Kaapeli kytketään voimapistorasiaan.





Lattian päälle asennettavat Teli-tank- lattiarasiat voidaan asentaa sekä kuiva- että märkäpuhdistettuihin lattioihin.

Lattiakanavia EBK käytettäessä valun syvyys voi olla alle 70 mm johtojen ja kalusteiden asentamiselle.

Telitank, lattiarasia



Järjestelmäkuvaus	156
Asennusperiaate	157
Telitank T4B ja T12L asennusohje	158
Telitank T4L ja T8NL asennusohje	160

Järjestelmäkuvaus



Lattian päälle asennettavia Telitank- lattiarasioita voidaan käyttää standardin EN50085-2-2 mukaisesti kuivissa tiloissa, joissa on kuiva- tai märkäpuhdistettavat lattiat. Ne asennetaan valurasioiden tai lattikanavien kansien päälle sekä kaksois- että ontelolat- tioissa. Lattiakanaviin kiinnittämistä varten tarvitaan kansiaukko tyyppiä "DAT". Telitank- rasioihin voidaan asentaa suoraan asennuskalusteita kiinnitysrenkailla ja kiinnityssan- goilla 60 mm:n kiinnitysuralla. Kaikki kiinnitysurat on sijoitettu py- stysuoraan. Modul 45 -asennuska- lusteet painetaan suoraan vastaa- viin peitelevyihin. Kaikki Telitank-ra- siat on valmistettu iskunkestävästä polyamidista ja ne kestävät suuria kuormituksia. Koska rasiat asenne- taan kiinteästi paikalleen, niitä ei

pidä asentaa kulkualueille.



Asennuskalusteiden asennus

Rasioissa on 60 mm:n kiinnitysurat (asennuk- selle kiinnitysrenkaan tai kiinnityssangan avulla) sekä 60 x 60 mm ja 70 x 70 mm (voimapisto- rasioille). Modul 45 -asennuskalusteet asenne- taan peitelevyjen avulla rasiaan.



Virtalajien erottaminen

Asennuskalusteita asennettaessa on varmistet- tava, että eri virtalajeille (esim. vahvavirta ja tie- toverkko) käytetään erillisiä asennustiloja - ne asennetaan joko rasian eri puolille tai erotetaan toisistaan väliseinällä.



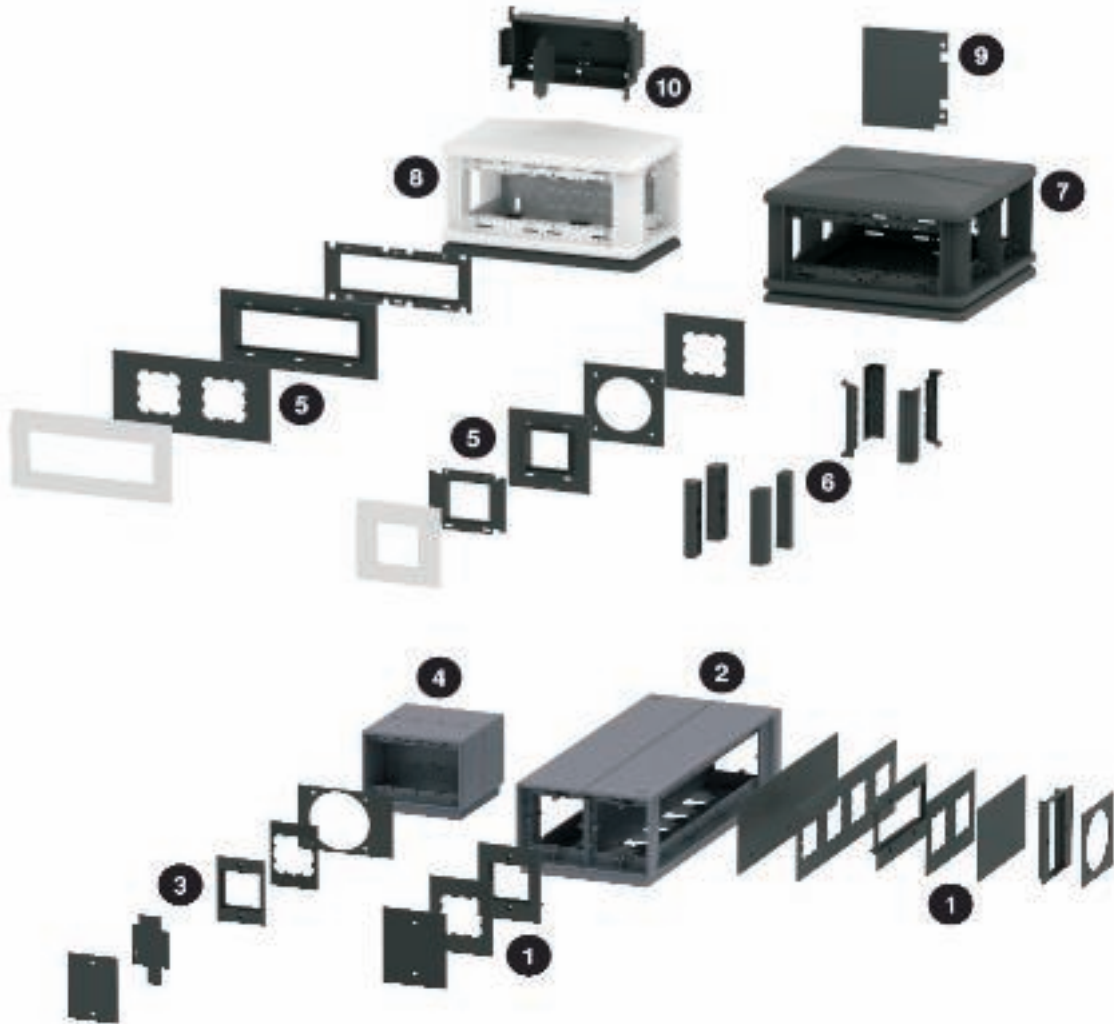
Märkäpuhdistettavassa lattiassa

Rasian alaosassa oleva yhtenäinen tiiviste suo- jaa sähköasennuksen kosteudelta. Itse asen- nuskalusteet on asennettu standardinmukaisel- le etäisyydelle lattia yläpinnasta.

Telitank lattiarasia, asennusperiaate

Järjestelmän osat

1	Peitelevyt, Telitank T12L
2	Telitank T12L
3	Peitelevyt, Telitank T4B
4	Telitank T4B
5	Peitelevyt, Telitank T4L ja T8NL
6	Kulmakappale
7	Telitank T8NL
8	Telitank T4L
9	Väliseinä
10	Kojerasia T4L:ään



Telitank T4 ei sovellu asennettavaksi keskelle huonetta. Se on suunniteltu asennettavaksi seinän viereen.

Pistorasioiden, tele- ja tietoverkkojen rasioiden standardinmukainen asennus suoritetaan rasian eri puolille. Rasiassa T4L on käytettävä kojerasiaa T4L/EG.



Telitank T4B ja T12L asennusohje



Lattiapinnoitteen valmistelu

Lattiapinnoite asennetaan kansiaukkoon asti.



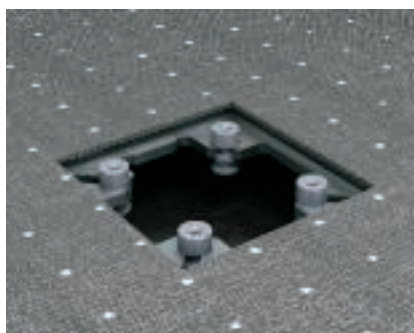
Mutteri T/EM lattiakanavissa EÜK ja OKA

Mutteri työnnetään vaaditulle korkeudelle aukkoon DAT.



Mutteri lattiakanavissa AIK ja AIKA

Mutteri työnnetään vaaditulle korkeudelle aukkoon DAT.



Mutterit peitetyissä DAT-aukoissa

Mutteri työnnetään vaaditulle korkeudelle aukkoon DAT.



Lattiarasian asennus valurasiaan US80 ja valurasiaan UDL2-80

Sisäpuolinen asennusrenkas kierretään valurasian yläalueelle ja kiinnitetään kiinnitysruuvilla. Asennetun renkaan pitää olla tiiviisti valmiin lattian yläreunan tasalla.



Rasian T4B ja T12 avaaminen

Kara vedetään ulos ja rasian molemmat puolet avataan.



Pohjalevyn asennus

Pohjalevy asennetaan asennusaukkoon. Neljä kiinnitysruuvia kuuluu toimitukseen.



Pistorasioiden asennuspuoli

Väliseinän avulla jaettua rasian osaa käytetään pistorasioiden asennukseen.



Modul 45 -kalusteiden asennus

Modul 45 -kaluste lukitaan peitelevyyn ennen johtojen liittämistä.



Telitank T4B ja T12L asennusohje

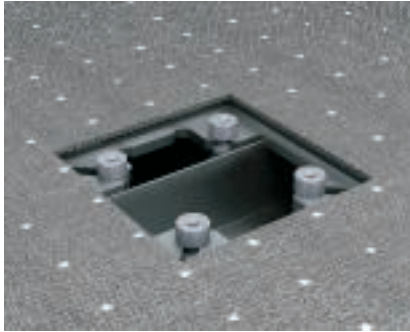


Asennuskalusteiden asennus kiinnitysrenkaalla/kiinnityssangalla

Asennuskaluste liitetään ja asennetaan rasiaan.
Peitelevy sijoitetaan paikalleen ja kiinnitetään
keskiölevyllä.

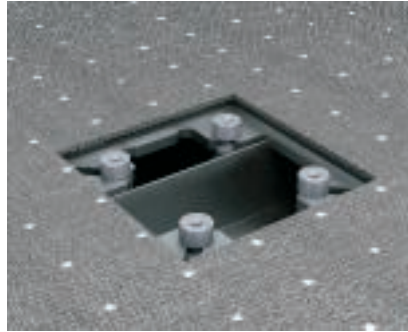


Telitank T4L ja T8NL asennusohje



Lattiapinnoitteen valmistelu

Lattiapinnoite asennetaan kansiaukkoon asti.



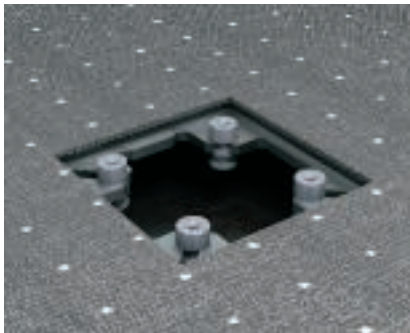
Mutteri T/EM lattiakanavissa EÜK ja OKA

Mutteri työnnetään vaaditulle korkeudelle aukkoon DAT.



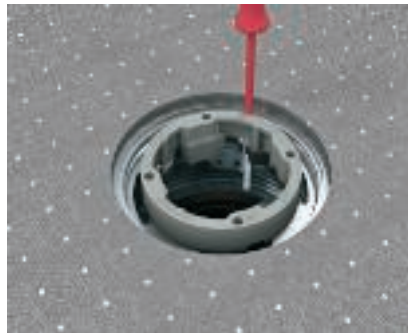
Mutteri lattiakanavissa AIK ja AKA

Mutteri työnnetään vaaditulle korkeudelle aukkoon DAT.



Mutterit peitetyissä DAT-aukoissa

Mutteri työnnetään vaaditulle korkeudelle aukkoon DAT.



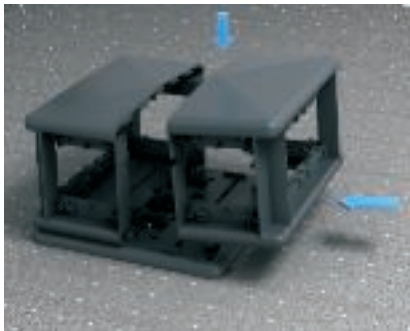
Lattiarasian asennus valurasiaan US80 ja valurasiaan UDL2-80

Sisäpuolinen asennusrenkas kierretään valurasian yläalueelle ja kiinnitetään kiinnitysruuvilla. Asennetun renkaan pitää olla tiiviisti valmiin lattian yläreunan tasalla.



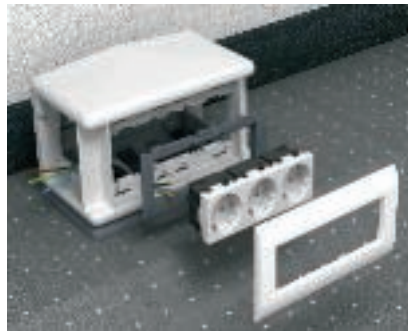
Pohjalevyn asennus

Takaseinä työnnetään pohjalevyyn ja asennetaan kansiaukkoon.



Rasian asennus

Rasia työnnetään ylhäältä pohjalevyyn ja painetaan alas.



Modul 45 -kalusteiden asennus

Valmistellaan johtoaukot Telitank T4L:n kojerasioissa ja lukitaan ne rasiaan. Modul 45 -kalusteet lukitaan peitelevyyn ennen johtojen kytkemistä.



Modul 45 -kalusteiden asennus peitelevyillä S990

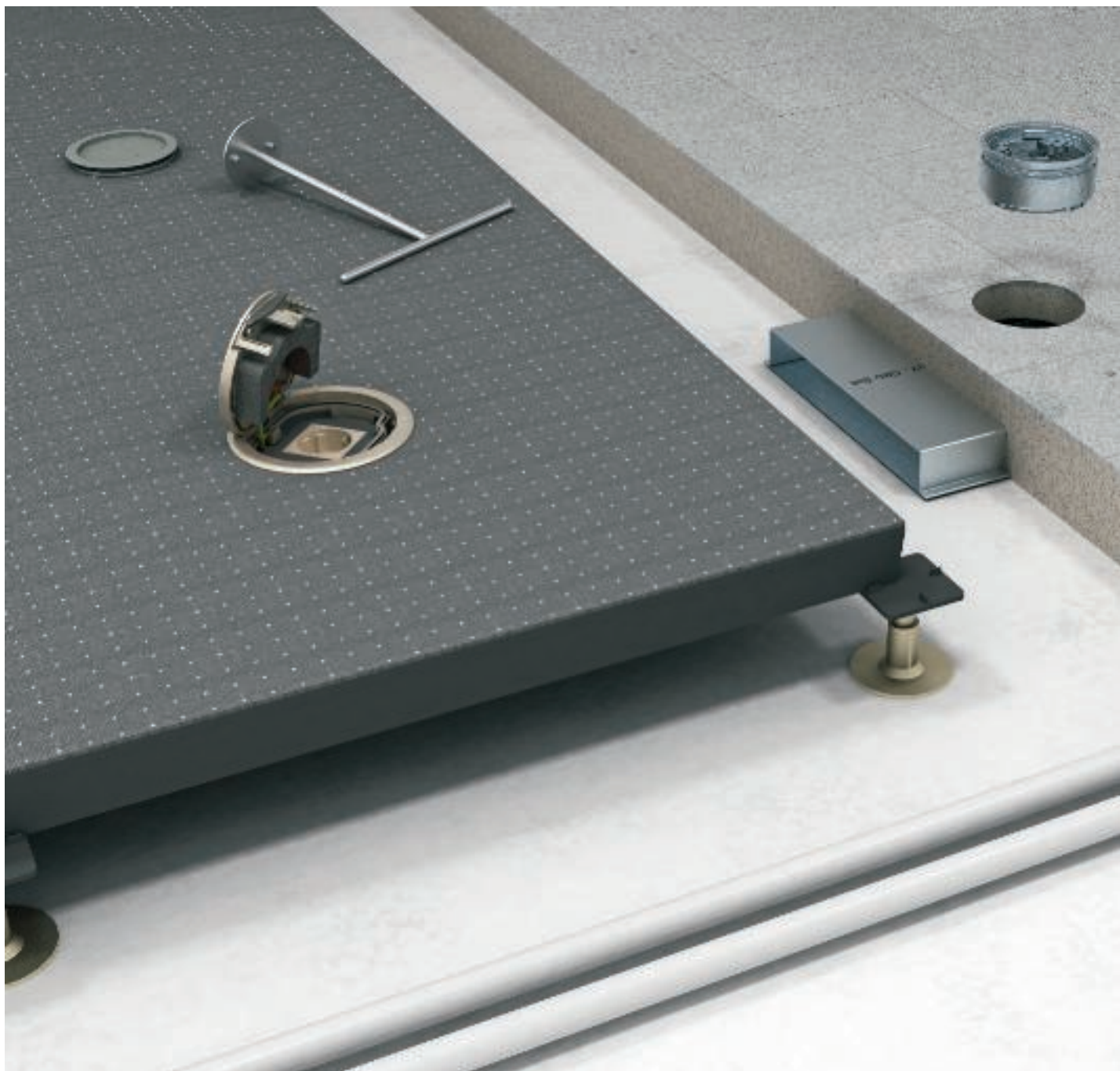
Valmistellaan johtoaukot Telitank T4L:n kojerasioissa ja lukitaan ne rasiaan. Modul 45 -kalusteet lukitaan Telitankki-adapteriin ennen johtojen kytkemistä. Peitelevy S990 kiinnitetään ulkoapäin rasiaan.

Telitank T4L ja T8NL asennusohje



Kulmakappaleiden asennus
Paina kulmakappaleet rasiaan.





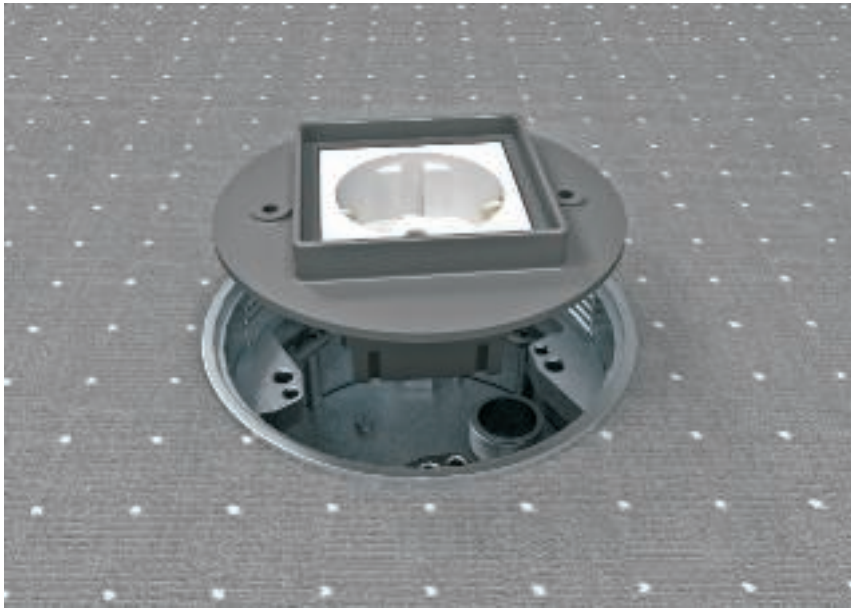
Yksinkertaiset, nopeat ja standardinmukaiset asennustavat asennuskalusteiden ja johtojen asennukseen. Voidaan asentaa kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin.

Lattiarasiat



Järjestelmäkuvaus	
Johtoaukko	164
Lattiarasia GESR...2	165
Lattiarasia GE2V	166
Lattiarasia UDHome	167
Asennusperiaate	
Valurasia	168
Lattiarasia	169
Asennusohje	
Valurasia	170
Lattiarasia GESR...2	172
Lattiarasia GE2V	173
Lattiarasia UDHome	174

Johtoaukko järjestelmäkuvaus



Johtoaukko ja valurasia on suunniteltu asennuskalusteiden asennukseen tai Telitank- rasioiden pinta-asennukseen kuiva- ja märkäpuhdistettavissa lattioissa. Niiden avulla voidaan asentaa Modul 45 -sarjan asennuskalusteita tai vakioasennuskalusteita pyöreällä kiinnitysrenkaalla (EKR). Johtoaukko toteutetaan lattiasta nousevan kannen avulla. Kun johtoaukkoja ei käytetä, avattava kansi voidaan vaihtaa umpinaiseen suojakanteen. Johtoaukko on tarkoitettu johtojen asentamiseen kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin. Johtoaukko voidaan käyttämättömänä sulkea lattiapinnan tasolla.



Valurasiat ja johtoaukot

Valurasiat sopivat yhden asennuskalusteen asennukseen. Johtoaukot on tarkoitettu johtojen läpivientiin kaksois- tai ontelolattiasta.



Johtoaukko kuivapuhdistettavassa lattiassa

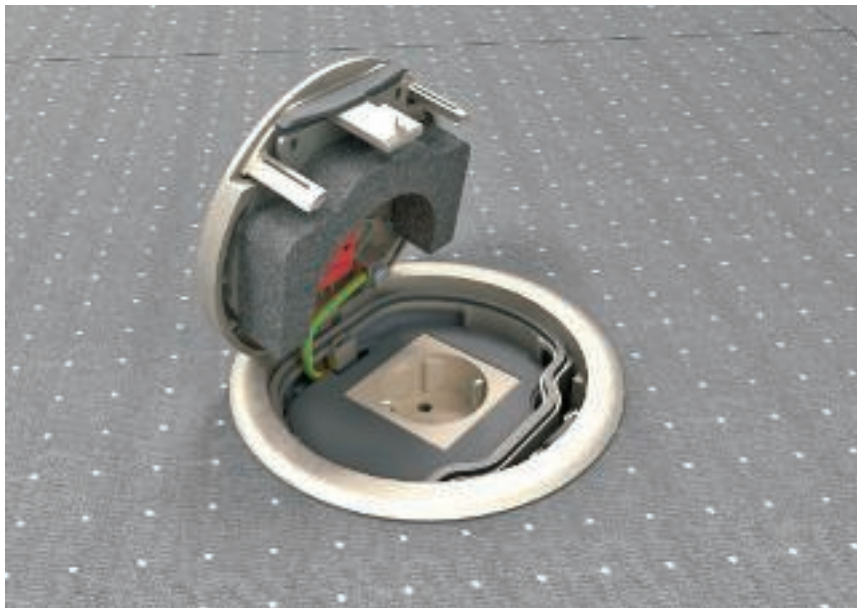
Kansi SH80(T) kierretään valurasiaan. Johto voidaan asentaa kannen läpi.



Johtoaukko märkäpuhdistettaviin lattioihin

Kansi SHF80(M) varmistaa vaaditun vähimmäisetäisyyden johtoaukosta lattian yläpintaan. Johtoaukon avautumissuunta voidaan valita vapaasti.

Lattiarasia GESR...2 järjestelmäkuvaus

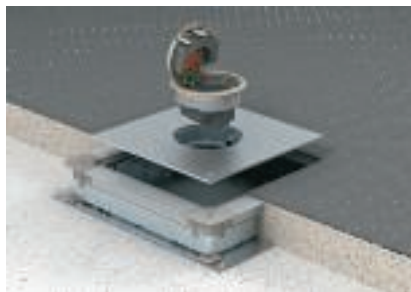


Pyöreä lattiarasia GESRM2 on valmiiksi kalustettu lattiarasia. Toimintukseen kuuluu yksi pistorasia. Sivussa pistorasian vieressä on asennustila kahdelle RJ45- tai yhdelle XLR- liitimelle. Lattiarasiaa on saatavana niklatun, kromin, kuparin ja messingin värisenä. Lattiarasiasta on kaksi mallia: kauluksella ja ilman. Kaksois- ja ontelolattioihin asennettaessa käytetään mallia, jossa on kaulus. Kun lattiarasia on suljettu, lattia voidaan märkäpuhdistaa. Kansi voidaan lukita auki jolloin johdot voivat tulla ulos. Lattiarasiassa on sileä metallipinta (kannessa ei ole upotusaukkoa lattiapinnoitteelle). Vähimmäisasennussyvyys on 70 mm.



Asennus valurasioihin

Valurasian UDL2-120 pitää tukeutua raakalattiaan ja olla tiiviisti kiinni lattiapinnoitteen yläreunassa.



Asennus valurasioihin

Valurasiaan asennettaessa tarvitaan aukkokanavat UZD..RM2.



Asennus kaksois- ja ontelolattioihin

Lattiarasia sijoitetaan lattiapinnoitetoiden jälkeen lattiassa olevaan asennusaukkoon, suoritetaan ja kiinnitetään. Sen jälkeen liitetään pistorasia ja asennetaan mahdolliset tietoverkko-liittimet.



Lattiarasia GE2V järjestelmäkuvaus



GE2V Lattiarasia kuivapuhdistettaville lattioille sisältää 2 osaisen pistorasian, voidaan asentaa myös RJ45 liitinlevy. Lattiarasia suojakanseen asennetaan valuun, jonka syvyys on 95-115mm lattiapinnoitt-eineen. Kun rasian syvyys kannen ala-asennossa on 95mm, voidaan kantta korottaa 20mm valmiin lattiapinnan tasolle. Rasian jokaisella sivulla on kaksi M25- putkiaihiota. Rasian sileä kansi on harjattua ruostumatonta terästä. Kannessa on pehmustettu johtojen ulostuloaukko, jonka läppä voidaan lukita joko auki tai kiinni- asentoon.



Asennusputkien asennus

Lattiarasian jokaisella sivulla on kaksi M25- putkiaihiota.



Lattiarasian GE2 säätö

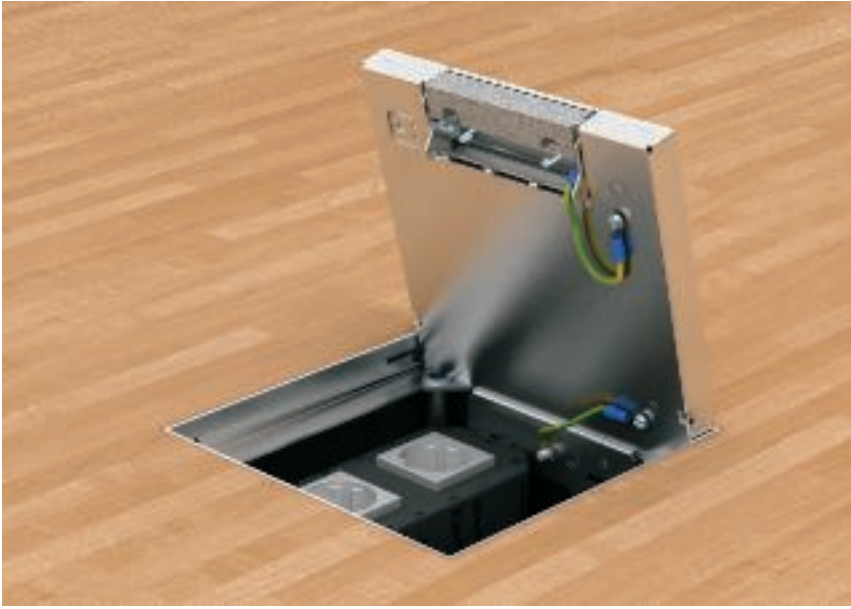
Pintalattian valamisen jälkeen lattiarasia säädetään lattiapinnoitteen yläpinnan tasoon.



Valmis asennus

Lattiarasiassa on kuormitusta kestävä, sileä kansi. Lattiarasia avataan johtojen ulostuloaukosta.

Lattiarasia UDHome järjestelmäkuvaus



UDHome lattiarasioita on kahta eri kokoa: UDHome4 2x3mod ja UDHome9 3x4mod. Kaikki asennuksessa tarvittava on saatavana yhdessä paketissa yhdellä sähkönumerolla. Lattiarasia asennetaan valuun, jonka syvyys on 95-125mm lattiapinnoitteineen. Kun rasian syvyys kannen ala-asennossa on 95mm, voidaan kantta korottaa 30mm valmiin lattiapinnan tasolle. Rasiassa on molemmissa päädyissä kolme M25-putkiaihiota. Säädetty kansi on ruostumatonta terästä tai messinkiä ja siinä on 15mm:n upotusaukko lattiapinnoitteelle. Kannessa on avauskahva ja pehmustettu johtojen ulostuloaukko, jonka läppä voidaan lukita auki ja kiinni asentoon. UDHome lattiarasia sopii hyvin pienen kokonsa ansiosta esim. omakotitalo- sekä korjausrakentamiseen.



Asennusputkien asennus

Lattiarasian molemmissa päädyissä on kolme M25-putkiaihiota.



UDHome-rasian säätö

Vähimmäisasennussyvyys on 95 mm (mitattuna raakalattiasta betonivalun yläpintaan). Rasian korkeutta voidaan korottaa 30mm valmiin lattiapinnan tasoon.



Valmis asennus

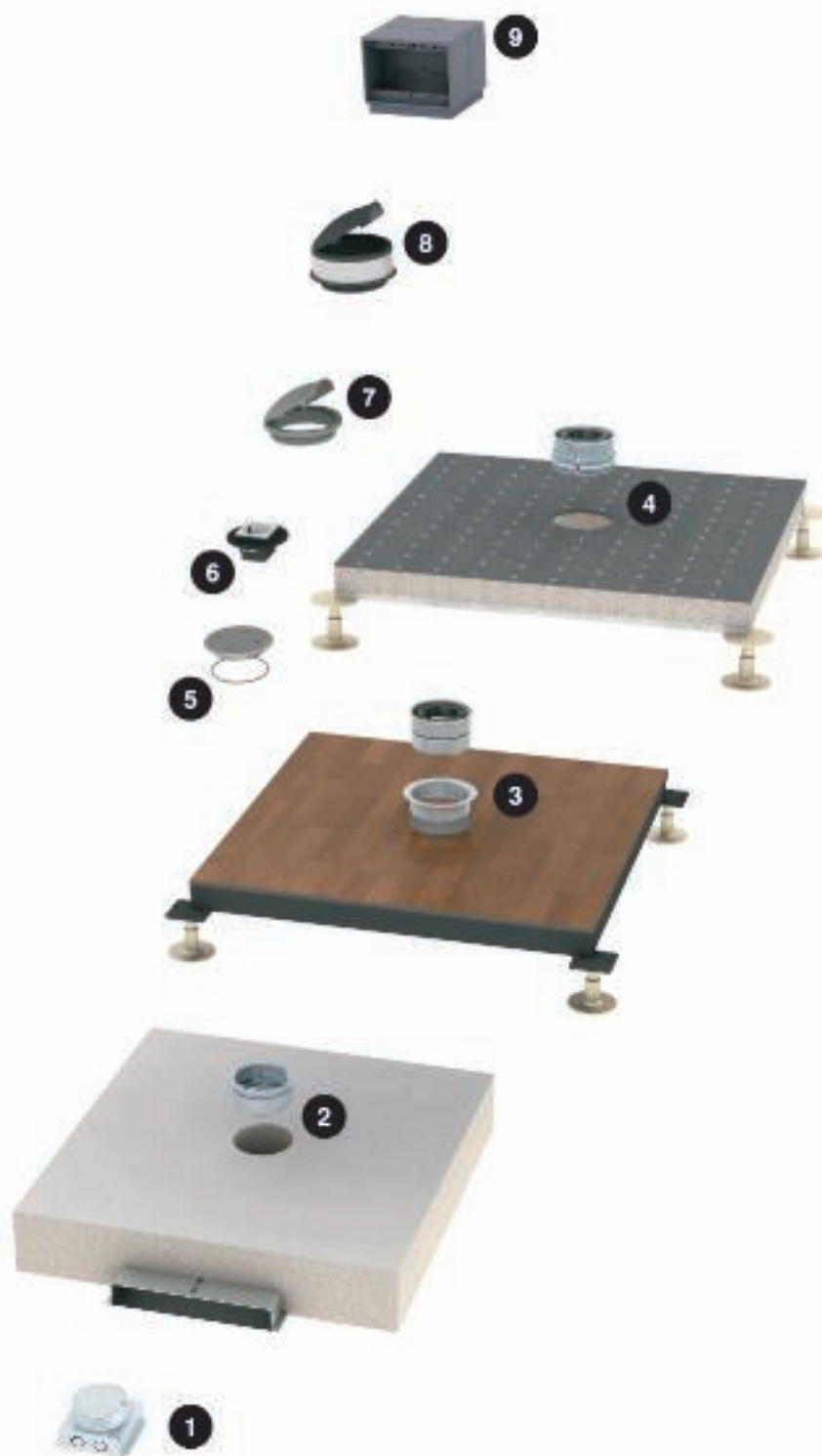
Lattiarasiassa on 15mm:n upotus lattiapinnoitteelle. Lattiarasia avataan johtojen ulostuloaukon kohdalla olevasta avauskahvasta.



Johtoaukko, asennusperiaate

Järjestelmän osat

1	Valurasia
2	Kehys kanava-asennukseen
3	Kehys kaksoislattia-asennukseen
4	Kehys ontelolattia-asennukseen
5	Kansi
6	Peitelevyt
7	Kansi kuivapuhdistettaviin lattioihin
8	Kansi märkäpuhdistettaviin lattioihin
9	Telitank- lattiarasia



Lattiarasiat, asennusperiaate

Järjestelmän osat

1	Valurasia
2	Lattiarasia UDHome
3	Lattiarasia GE2V
4	Lattiarasia GESR...2
5	Lattiarasia GESR...2 kaksois- ja ontelolattia-asennukseen
6	Liitinlevy



Johtoaukko, asennusohje



johtoaukko lattiakanavalle

Lattiakanavaan voidaan asentaa jälkikäteen johtoaukko poraamalla valuu reikä ja asentamalla siihen kehys. Kehykseen voidaan asentaa erilaisia kansia.



Kehys kaksoislattiaan

Kehys sijoitetaan porattuun aukkoon, jonka halkaisija on 91,2 mm. Kiinnityksessä aukkoon käytetään kierrerengasta. Kun lattiapinnon vahvuus on vähemmän kuin 3,5 mm, pitää asennusaukko viistota noin 3,5 mm.



Kehys ontelolattiassa

Kehys sijoitetaan porattuun aukkoon, jonka halkaisija on 95 mm. Aukkoon kiinnitys tehdään sovitusrankaalla. Kehykseen voidaan kiinnittää erilaisia kansia.



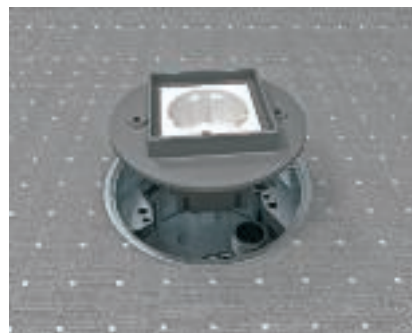
Valurasia UDL2 asennus

Valurasia kiinnitetään raakavälipohjaan ja säädetään pinalattian yläpintaan. Johdot asennetaan asennusputkilla M20.



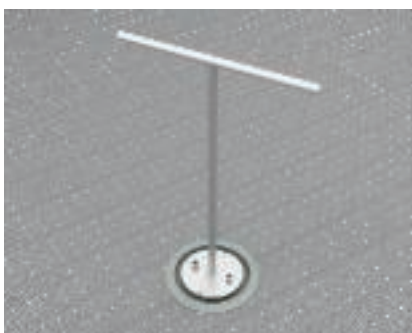
Telitank- lattiarasian asennus

Sisäpuolinen asennusrenkas kierretään valurasian yläalueelle ja kiinnitetään kiinnitysruuvilla. Asennetun renkaan pitää olla tiiviisti valmiin lattian yläreunan tasalla.



Asennuskalusteen asennus

Sisäpuolinen asennusrenkas kierretään valurasian ala-alueelle ja kiinnitetään paikalleen kiinnitysruuvia kiertämällä. Modul 45 -kaluste kiinnitetään peitelevyyn.



Kansi kuivapuhdistettaviin lattioihin

Käyttämättömään valurasiaan kierretään kansi. Avaamiseen tarvitaan asennusavain.



Johtoaukko kuivapuhdistettavaan lattiaan

Kansi SH80(T) kierretään valurasiaan. Johto voidaan vetää ulos kannen läpi.



Kansi märkäpuhdistettaviin lattioihin

Kannessa BABF80 on pyöreä tiiviste kosteuden estämiseen. Sulkemiseen ja avaamiseen tarvitaan asennusavain.

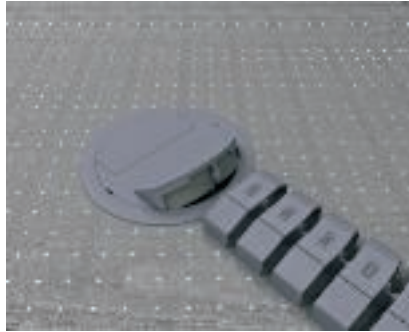


Johtoaukko, asennusohje



Johtoaukko märkäpuhdistettavaan lattiaan

Kansi SHF80(M) varmistaa vaaditun vähimmäisetäisyyden johtoaukosta lattian yläpintaan. Kaapelikannen avautumissuunta voidaan valita vapaasti.



Johtoaukko kaksoislattiaan

Johtoaukko kaapelikannella käytettäväksi kuivapuhdistettavissa lattioissa. Kaapelisuoja kiinnitetään suoraan johtoaukkoon.



Johtoaukko kaksoislattiaan

Johtoaukko ulostuloputkella käytettäväksi märkäpuhdistettavissa lattioissa.

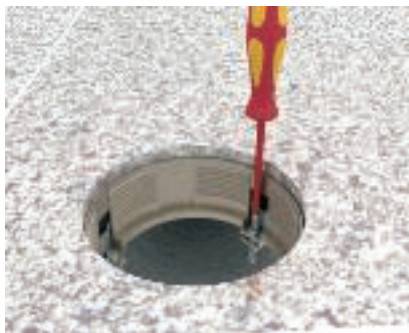


Lattiarasia GESR...2 asennusohje



Asennusaukon tekeminen lattiaan

Poraa halkaisijaltaan Ø 120mm reikä lattiaan. Lattiarakenteen vahvuuden pitää olla vähintään 20 mm.



Asennusrenkaan sijoitus kaksois- ja ontelolattiaan

Asennusrenkas sijoitetaan tiiviisti aukkoon pin-
talattian tasoon ja ruuvataan kiinni.



Lattiarasian tiivistäminen kaksois- ja ontelolattiassa

Lattiarasia tiivistetään pysyvästi elastisella saumaussmassalla (ei sisälly toimitukseen).



Lattiarasian GESR...2 asennus kaksois- ja ontelolattiaan

Lattiarasia kierretään asennusrenkaaseen ja varmistetaan kiinnitysruuvilla.



Kauluksellisen lattiarasian tiivistäminen

Lattiarasia tiivistetään pysyvästi elastisella saumaussmassalla (ei sisälly toimitukseen).



Kauluksettoman lattiarasian tiivistäminen

Lattiarasia tiivistetään pysyvästi elastisella saumaussmassalla (ei sisälly toimitukseen).



PE-johdon liittäminen

PE- johdin kiinnitetään liittimeen.



Pistorasian valmistelu

Kaapeli viedään kojerasian läpi. Kojerasia asennetaan lattiarasiaan. Kaapeli kuoritaan.



Pistorasian liittäminen

Vedonpoistin asennetaan kaapeliin. Kytetään pistorasia. Peitelevy lukitaan ylhäältä kojerasiaan.



Valmis asennus - kansi suljettuna

Lattiarasian kannessa ei ole syvennystä lattianpinnolle. Kansi suljettuna rasia voidaan märkäpuhdistaa.



Lattiarasia GE2V asennusohje



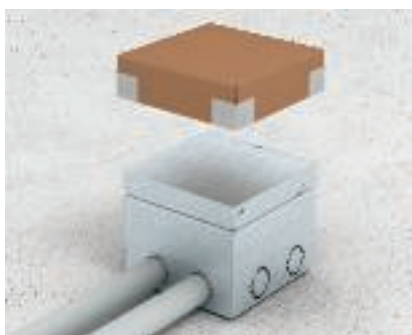
Asennus raakaväliin
Lattiarasia kiinnitetään raakaväliin.



Valun syvyyteen sovittaminen
Jos valun syvyys on yli 95 mm, lattiarasian alle tehdään kuormitusta kestävä tasainen tukipinta.



Asennusputkien liittäminen
Asennusputket M25 asennetaan aihioihin enintään 5mm syvälle.



Suojakannen asettaminen
Metallinen suojakansi asetetaan paikoilleen ja peitetään pahvisuojalla.



Valutyöt
Pintalattia valetaan valurasiaan yläreunaan asti. Valun ja rasian välissä ei käytetä eristettä.



Avaaminen valutöiden jälkeen
Pahvi avataan veitsellä ja otetaan suojakansi esille.



Säätö valmiin lattiatasalle
Korkeus säädetään ja säätöruuvit varmistetaan vastamutterilla.



Kaapelin valmistelu pistorasiaan asennusta varten
Kaapeli kuoritaan sopivan mittaiseksi



Vedonpoistimen asennus
Vedonpoistin sijoitetaan asennetun asennusputken eteen (pistorasian kytkentää varten).



Pistorasian asennus kanavakalusteeseen
Pistorasia lukitaan metalliseen lasennuslevyyn ja johdot kytketään. Kun PE-johdin on kytketty asennuslevy taitetaan 90°.



PE-johdon liittäminen
PE-johdot kytketään pistorasiaan.



Pistorasian kiinnittäminen lattiarasiaan
Pistorasia sijoitetaan lattiarasiaan ja kiinnitetään reunoista.

Lattiarasia UDHome asennusohje



Asennus raakaväliin

Lattiarasia kiinnitetään tukevasti raakaväliin.



Korkeuden säätö

Lattiarasia säädetään lattiapinnon tasoon (95 - 110 mm).



Valun syvyyteen sovittaminen

Kun valun syvyys on yli 110 mm, lattiarasian alle tehdään kuormitusta kestävä tasainen tukipinta.



Asennusputkien liittäminen

Asennusputkien M25 sisäänvienti



Suojakannen asettaminen

Metallinen suojakansi asetetaan paikoilleen ja peitetään pahvisuojalla.



Valutyöt

Pintalattia valetaan valurasian yläreunaan asti. Valun ja rasian välissä ei käytetä eristettä.



Avaaminen valutöiden jälkeen

Pahvi avataan veitsellä ja otetaan suojakansi esille.



Säätö valmiin lattiapinnon tasolle

Korkeus säädetään ja säätöruuvit varmistetaan vastamutterilla.



Lattiapinnon asennus kanteen

Kansi puhdistetaan ja päällystetään lattiapinnalla. Lattiapinnoite liimataan kiinni kanteen.



Kalusteasennus kojerasiaan GB

Kojeet asennetaan ilman ruuveja asennuskehysiin ja kojerasioihin GB Ohje: Kiinnitä modul45 asennuskalusteet asennuskehikseen ennen johtojen kytkemistä.



Kalusteasennus kojerasiaan MT

Asennus kojerasioihin MT3/45 ja MT4/45 suoritetaan lattiarasian ulkopuolella. Kun johdot on kytketty, kojerasia asennetaan lattiarasiaan ylhäältä.



Pistorasian asennus kojerasiaan MT

Turvallisuus: Käytä pistorasia-asennuksessa aina kojerasian pohjakappaletta!





Liitännävalmiiksi kytketyt asennus-
kalusteet mahdollistavat nopeat ja
luotettavat sähköasennukset kak-
soislattioihin.

Kaikki osat ovat tyyppihyväksytyjä.
Kaikissa liittimissä on aina vedonpo-
istimet.

Wieland- jakelujärjestelmä ontelo- ja kaksoislattioihin



Järjestelmäkuvaus	
Asennuskalusteet kaksoislattioihin	178
Modul 45connect -sarja	179
Asennuskalusteet ontelolattioihin	180
Asennusperiaate	
Asennuskalusteet kaksoislattioihin	181
Modul 45connect -sarja	182
Asennuskalusteet ontelolattioihin	183
Asennusohje	
Asennuskalusteet kaksoislattioihin	184
Modul 45connect -sarja	185
Asennuskalusteet ontelolattioihin	187



Wieland- jakelujärjestelmä ontelo- ja kaksoislattioihin, järjestelmäkuvaus



Sähköasennukset voidaan toteuttaa erittäin joustavasti kaksoislattioissa. Keskeisiin kohtiin lattiapinnan alapuolelle sijoitetaan jakorasiat, joiden avulla saadaan jaettua sähkö usealle laitteelle. Liitännävalmiit kojerasiat liitetään valmiilla liitos- ja jatkojohdoilla lattioiden jakorasioihin - erittäin yksinkertainen, turvallinen ja taloudellinen sähköasennus.

Kaikki liitännät on varustettu GST18i -liittimillä sekä vedonpoistimilla. Eri virtapiirit voidaan erottaa toisistaan mustilla ja valkoisilla liittimillä ja johdoilla.

Liitännävalmiit kojerasiat on saatavana myös halogeenivapaina mallina.



Nelikulmaiset lattiarasiat kaksoislattioissa

Kaksoislattiaan asennettaessa kiinnityskappale tarttuu lattialaatan alle (laatan maks. paksuus = 50 mm) ja kiinnittää lattiarasian.

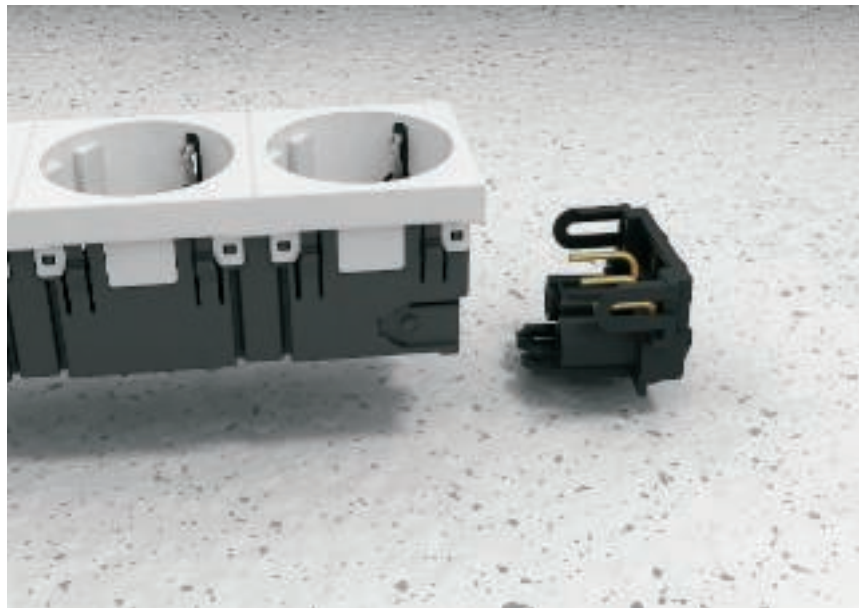


Pyöreiden lattiarasioiden asennus

Kaksois- ja ontelolattioissa kiinnityskappale toimii adapterina. Ruuvia 3 tai 4 kertaa kiertämällä adapteri lukittuu asennusaukon sivuseinämiin ja kiinnittää samalla lattiarasian.



Modul 45connect, järjestelmäkuvaus



Modul 45connect -sarja soveltuu erinomaisesti käytettäväksi kaksoislattioissa ja onteloasennuksissa. Kaikki osat ovat yhteensopivia ja ne mahdollistavat yksinkertaisen ja aikaa säästävän suunnittelun ja toteutuksen. Kaapelit poikkileikkauksilla 1,5 mm² tai 2,5 mm² mahdollistavat kaikkien vaatimusten mukaisen kaapeloinnin. Modul 45 connect-periaatteen ydin ovat Modul 45 -pistorasiat, joissa liitäntäpaikat ovat edessä. Niihin voidaan tarpeen mukaan tehdä perinteiset johdotukset tai liittää pistoke- ja rasiasien adaptereita. Ne mahdollistavat standardinmukaisen sähkönsyötön kytkennät ja liitännät yleisimmillä kaapeleilla. Lisäksi on tarjolla 2-osaiset ja 3-osaiset pistorasiamallit 33° pi-

stosuunnalla. Virtapiirien erottamiseksi kaikki adapterit ja kaapelit on saatavana mustina ja valkoisina. Lattiarasioissa voidaan käyttää kulma-adapteria. Sillä voidaan tehdä liitännät myös lattiarasian ulkopuolella ja sijoittaa kytketty kojerasia lattiarasiaan.



Asennus

Modul 45connect -sarja soveltuu erinomaisesti käytettäväksi kaksoislattioissa ja lattiakanavissa. Liitäntävalmis kojerasia kytketään vain vahvavirtakaapelointiin.



Turvallisuus

Kaikki liitännät on toteutettu kosketussuojatusti ja vedonpoistimella varustettuna. Liitäntävalmiit kojerasiat ovat tyyppihyväksytyjä. Pistorasioden, kaapelien ja kytkimien eri värit mahdollistavat eri virtapiirien erottamisen toisistaan. Kaikki erilliset osat toimitetaan halogeenivapaina malleina.

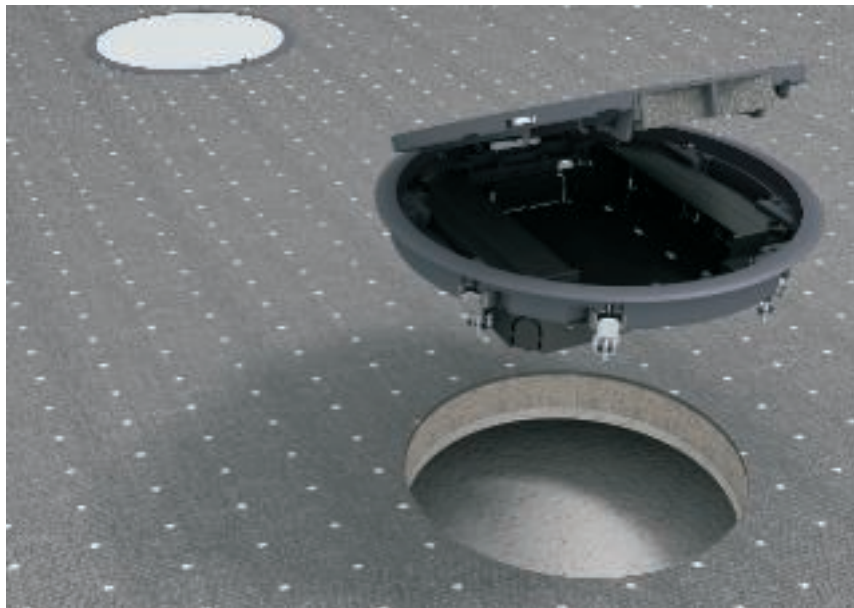


Kustannustehokkuutta

Modul 45connect -sarjan myötä käsin tehtävät, aikaavievät kaapeloinnit ovat menneisyyttä. Kaikki liitännät voidaan suorittaa helposti, nopeasti ja turvallisesti asennusvalmiilla pistorasioilla ja johdoilla.



Wieland- jakelujärjestelmä ontelo- ja kaksoislattioihin, järjestelmäkuvaus



Ontelolattioihin asennetaan yleensä pyöreitä lattiarasioita. Asennukseen tarvittavat aukot tehdään joko poraamalla tai käyttämällä aukokovarausta suojaa. Lattialaatan alla johdot asennetaan vapaasti ilman johtokanavia lattiarasioihin.



Pyöreiden lattiarasioiden asennus ontelolattioihin

Kaksois- ja ontelolattioissa kiinnityskappale toimii adapterina. Ruuvia 3 tai 4 kertaa kiertämällä adapteri lukittuu asennusaukon sivuseinämiin ja kiinnittää samalla lattiarasian.



Asennus

Säädettävät lattiarasiat sijoitetaan vain olemassa oleviin asennusaukkoihin ja säädetään valmiin lattian yläpinnan tasoon. Tiivistys lattiapinnotteeseen toteutetaan sopivalla materiaalilla paikan päällä.

Wieland- jakelujärjestelmä ontelo- ja kaksoislattioihin, asennusperiaate

Järjestelmän osat

1	Jakorasia
2	Valmiskaapeli
3	Kojerasia
4	Kojerasia



Wieland- jakelujärjestelmä ontelo- ja kaksoislattioihin



Modul 45connect, asennusperiaate

Järjestelmän osat

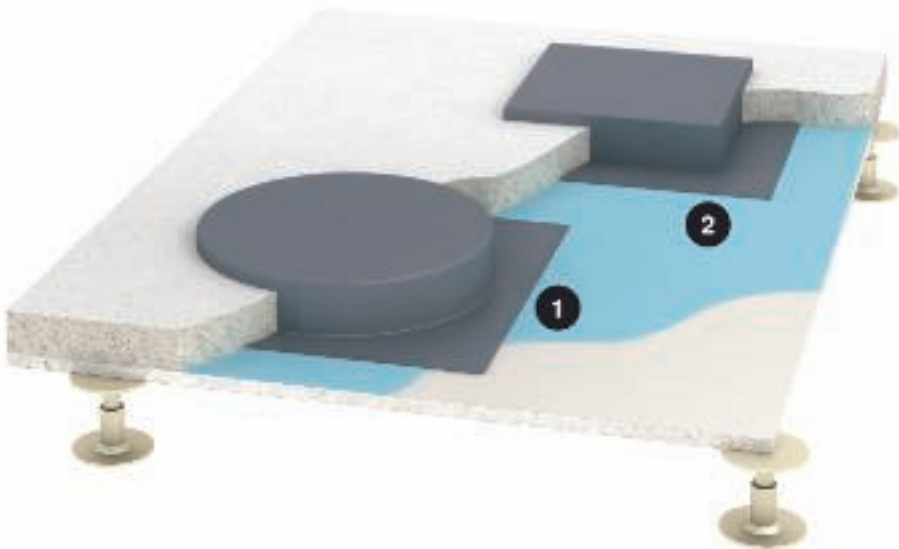
1	Valmiskaapeli
2	Kojerasia MT
3	Adapteri
4	Kanavapistorasias
5	Jatkoliitin



Lattiarasiat kaksois- ja ontelolattioihin, asennusperiaate

Järjestelmän osat

1	Aukkovaraus pyöreälle asennusaukolle
2	Aukkovaraus kulmikkaalle asennusaukolle



Asennusohje kaksoislattioille



Jakorasioiden käyttö

Jakorasioissa voidaan jakaa sähkö usealle eri laitteelle.



Jakorasia kiinteällä liitännällä

Johto vietään holkkitiivistein läpi.



Jakorasia kiinteällä liitännällä

Kaapelin valmistelu ja liittimeen kytkeminen.



Kaapelin valmistelu jakorasiaa varten

Kaapeli liitetään 5-napaiseen liittimeen.



Valmiiksi kytketyn kojerasian liittäminen jakorasiaan

Valmiiksi kytketty kojerasia liitetään valmiskaapelilla haaroitusrasiaan.



Modul 45connect , asennusohje



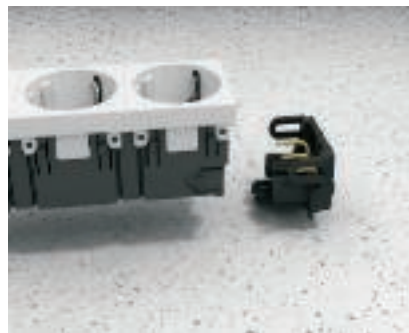
Pistorasian perinteinen kytkeminen

Pistorasaliitäntä tehdään jäykillä johdoilla. Joustaviin johtimien päihin asennetaan holkki.



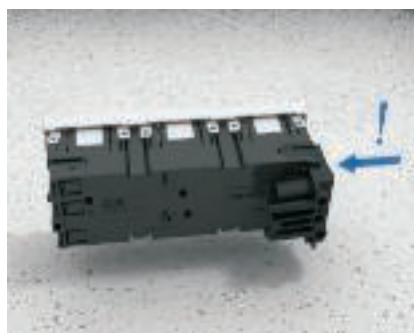
Pistorasaliitäntä adapterille

Pistorasiapuoli, jossa on leveä lukitusalue, on tarkoitettu adapterin liitäntään.



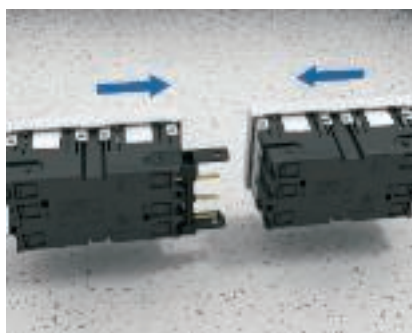
Adapteri

Adapteri työnnetään pistorasian sivuun ja lukitaan.



2-osaisen tai 3-osaisen pistorasian valmistelu

Adapteri työnnetään pistorasian sivuun ja lukitaan.



2-osaisen pistorasian liittäminen 2-osaiseen pistorasiaan

Liitin työnnetään pistorasiaan, liittimen suoja poistetaan ja liitetään toinen pistorasia.



Kahden pistorasian kytkeminen kahteen virtapiiriin

Kun kaksi 2-osaista pistorasiaa asennetaan yhdessä kojerasiassa, molemmat kaapelit työnnetään sisäpuolelta sisään.



Kojerasian asennuksen valmistelu

Pistorasioiden asennukseen tarkoitettu kojerasia ei tarvitse mitään lisävedonpoistimia eikä pohjakappaleita.



Kojerasian asennus lattiarasiaan

Kojerasia sijoitetaan lattiarasian kiinnityskappaleisiin ja lukitaan molemmilta puolilta kiinnityskappaleisiin.



Kaapelin asennus

Kaapeli viedään kojerasian läpi.



Kaapelin liitäntä

Kaapeli työnnetään adapteriin.



3-osaisen pistorasian asennus kojerasiaan

Kytetty pistorasiayksikkö lukitaan ylhäältä kojerasiaan.



Liitäntävalmiin pistorasiayksikön asennus

Ennen liitäntävalmiin pistorasiayksikön asennusta lattiarasiaan, kaapeli työnnetään pistorasian adapteriin.

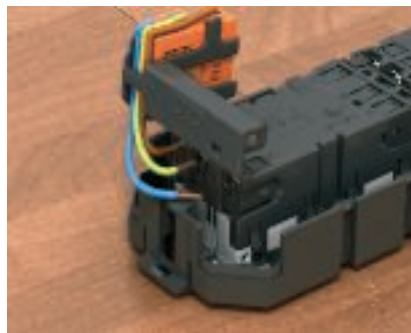


Modul 45connect , asennusohje



Ylijännitesuojan asennus

Ylijännitesuoja työnnetään siten kojerasiaan, että merkintäkenttä on sisäpuolella.



Ylijännitesuojan liittäminen

Ylijännitesuoja liitetään pistorasiaan.
Ohje: Varmista, että napaisuus on oikea.



Ylijännitesuojan valmis asennus

Kojerasia lukitaan pistorasiaan.

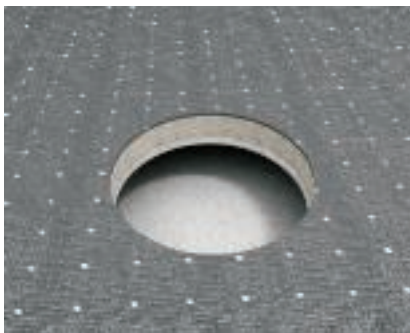


Lattiarasian asennusohje



Aukkoverausten käyttö

Aukkoverauksilla tehdään asennustila lattiarasioille.



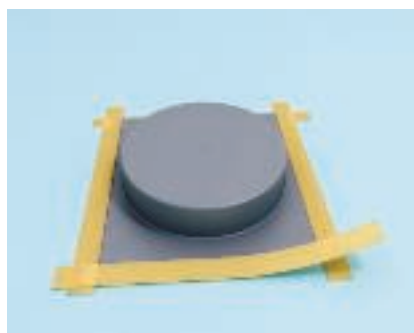
Pyöreiden aukkovarausten käyttö

Pyöreät aukkovaraukset jättävät säädettävälle, pyöreille lattiarasioille asennusaukon.



Nelikulmaisten aukkovarausten käyttö

Nelikulmaiset aukkovaraukset jättävät säädettävälle, nelikulmaisille lattiarasioille asennusaukon.



Aukkoverauksen asennus

Aukkoveraus sijoitetaan alustalle, kiinnitetään ja liimataan reunoista.



Pintalattian valaminen

Massalattia pumpataan eristeen päälle.



Aukkoverauksen avaaminen

Aukkoverauksen ulkoneva osa leikataan veitsellä.
Ohje:
Valun kuivumisaika on otettava huomioon.



Asennustilan valmistaminen

Asennustila avataan kokonaisuudessaan ja puhdistetaan.



Avoimien asennustilojen peittäminen

Turvallisuus:
Käyttämättömät asennusaukot pitää sulkea astumista kestäväksi, esimerkiksi tarkastusluukulla.



Asennusaukon tekeminen poraamalla

Asennusaukko tehdään poraamalla.





OBO:n Modul 45 -sarjan avulla on aina mahdollista löytää toiminnallinen ja esteettisesti vakuuttava ratkaisu, koska Modul 45 -sarjaa voidaan käyttää yleisesti, johtokanavissa, lattia-asennusjärjestelmissä, pistorasiapylväissä. Ne soveltuvat hyvin myös pinta- ja uppoasennuksiin. Adapterin avulla Modul 45-kalusteita voidaan käyttää myös 80mm:n kansiaukolla olevissa johtokanavissa.

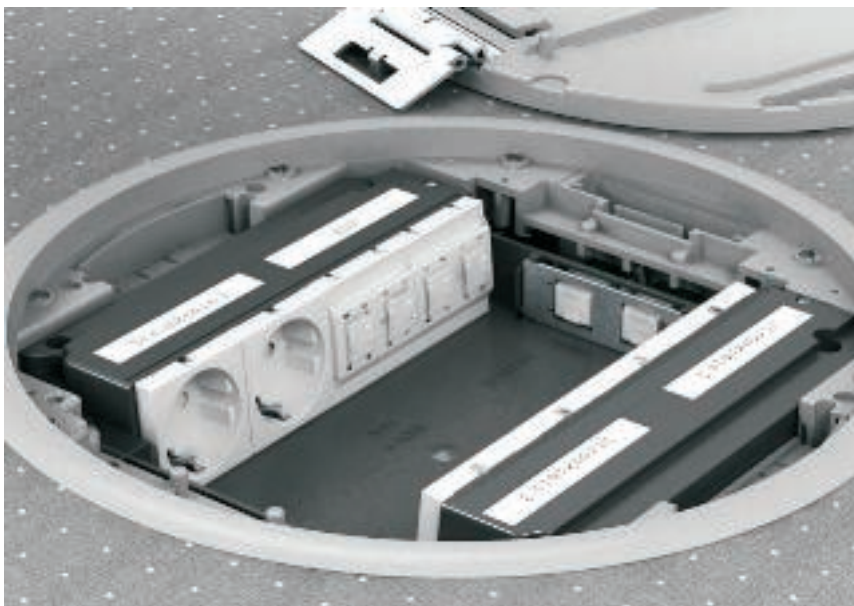
Asennuskalusteet



Järjestelmäkuvaus	
Tietoverkkokalusteet	190
Asennusohje	
Kanavapistorasias	191
Liitin	192



Modul 45 tietoverkkokalusteet



OBO:n valikoimassa on tietoverkko-liittimien asennukseen monikäyttöinen tietoverkkokaluste suoralla pistoliitännällä. Kaapelit voidaan asentaa helposti ja luotettavasti eivätkä ne häiritse toisiaan. Integroidut pölysuojakannet peittävät kalusteen, kun se ei ole käytössä ja suojaavat sitä pölyltä ja muilta ulkoisilta vaikutuksilta. Käytettäessä kannet siirretään ylös ja kun kaapeli irrotetaan ne sulkeutuvat automaattisesti. Toimitukseen kuuluu kansi merkintäikkunalla. Merkintäikkuna on suunniteltu 12 mm:n levyisille merkintänauhuille. Tietoverkkokaluste koostuu kahdesta osasta, jotka on yhdistetty samaan tilausnumeroon. Peruskaluste asennetaan lattiakanavaan ja järjestelmäkohtaisiin kojerasioihin asennetaan liittimet. Jokaiseen tietoverkkokalusteeseen voidaan asentaa kaksi liittintä.



Kanavapistoriasia, asennusohje



Kalusteasennus kojerasioihin GB

Kojeet asennetaan ilman ruuveja asennuskehysiin ja kojerasioihin GB Ohje: Kiinnitä modul45 asennuskalusteet asennuskehysen ennen johtojen kytkemistä.



Pistorasian asennus kojerasiaan MT

Turvallisuus: Käytä pistorasia-asennuksessa aina kojerasian pohjakappaletta!



Pistorasian asennus Telitank- lattiarasiaan

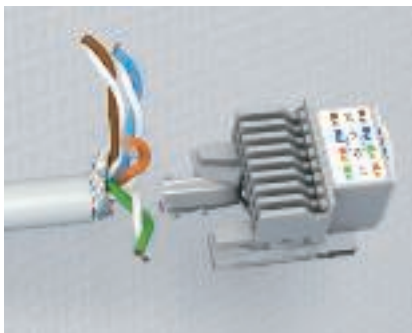
Modul 45 -kaluste lukitaan peitelevyyn ennen johtojen liittämistä.



Pistorasian asennus lattiarasiaan GE2V

Modul 45 -kaluste lukitaan kanavakalusteeseen ennen johtojen liittämistä.

RJ45- liitin, asennusohje



Liittimen kytkeminen - kaapelin kuorinta

Kaapelin päällyys ja suoja poistetaan 50 mm:n matkalta.



Vedonpoisto

Kaapeli työnnetään liitintäkappaleeseen ja vedonpoisto toteutetaan johdinsiteellä. Suojatussa kaapeleissa on varmistettava, että suojaus on kiinni liitintäpinnassa.



Liittimen kytkentä - parien erottelu

Yksittäiset johtimet asennetaan liitintämerkintöjen mukaisesti liittimiin.



Liittimen kytkentä - johtimien katkaisu

Kaapeli katkaistaan sopivan mittaiseksi sivuleikkurilla.



Liittimen kytkentä - päättäminen

Asenna liittimeen liitinsanka. Suojatussa mallissa pitää vielä lisäksi asettaa suojakotelo.



Liittimen kytkentä RJ11

Kun käytetään telerasiaa, kytketään vain sisimmät liitintäpisteet. Supistuslevyllä (tyyppi DMZ-RR/RJ11) estetään, että RJ45-pistoketta ei voi vahingossa työntää telerasiaan.





Turvallinen infrastruktuuri rakennuksiin OBO:n lattia-asennusjärjestelmillä. Tehokkaat palokatkot suojaavat paloalueet. OBO:n palokatkoilla tuli ja savu eivät pääse leviämään lattiakanavien kautta.



2-komponenttinen palokatkovaahto Asennusohje	196
Palokatkopalat Asennusohje	197



Palokatkot ja palosuojaus, asennusohje



Käyttöalue

Palokatkot lattiakanavissa EÜK riippumatta latti-
arasioiden välisistä etäisyyksistä.



Tyhjät sähköasennusputket

Muoviset asennusputket 20 mm:iin asti jälkia-
sennuksia varten. Integroitu vetolanka.



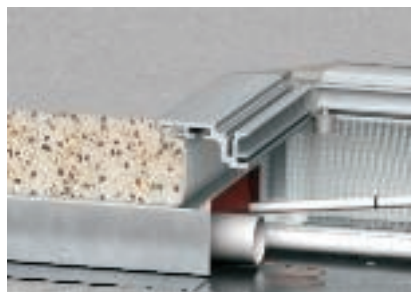
Valmistelu

Sekoittajaan tehdään 150 mm merkintä.



Vaahdon pursottaminen

2-komponenttinen palkokatkovaahto levitetään
paloseinän molemmille puolille lattiakanavissa.



Vaahtoutuminen

Kärki viedään 150 mm:n merkintään asti kana-
vaan ja vahto puristetaan tasaisesti. Sen jäl-
keen pursotin vedetään hitaasti ulos. Sama toi-
sesta moniosaisissa kanavissa. Ylipursuavaa
vaahtoa ei tarvitse leikata pois.



Asennusputkien päiden sulkeminen

Jälkiasennuksia varten asennetut muoviset
asennusputket voidaan myös tiivistää palokaa-
sutiiviiksi vaahdolla tai tiheällä mineraalivillalla.



Valmis lattia-asennuksen palosuojaus

Täytetty tunnuskilpi kiinnitetään valurasian poh-
jaan. Täytetään yhdenmukaisuusvakuutus ja lu-
ovutetaan se rakennuttajalle.

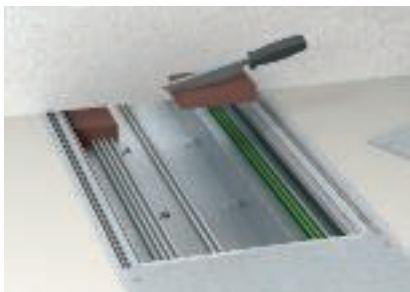


Palokatkopalat, asennusohje



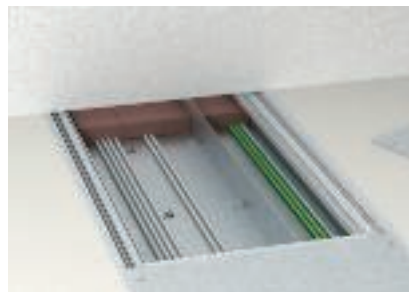
Käyttöalue

Lattiakanava irrotettavalla tarkastuskannella, mitat maks. 600 x 160 mm.
Asennettujen palokatkojen avulla tulen ja savun leviäminen estetään tehokkaasti.



Asennuksen valmistelu

Palokatkopalat leikataan veitsellä sopivan kokoisiksi asennettujen kaapelien mukaisesti.



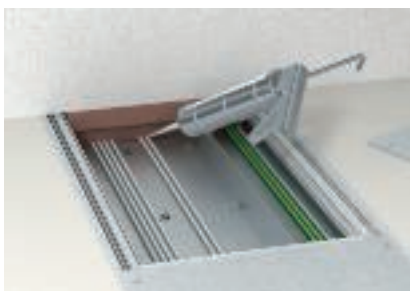
Sijoitus seinän alle

Voidaan sijoittaa uralla seinän molemmille puolille (paksuissa seinissä) kokonaisena palana koko pituudelta 200 mm.



Palokatkopala, tyhjiöpakattu

Tyhjiöpakatun palokatkopalan asentaminen loppuaukon sulkemiseen. Kalvo voi jäädä palokatkoon.



Jäljelle jääneiden saumojen tiivistäminen

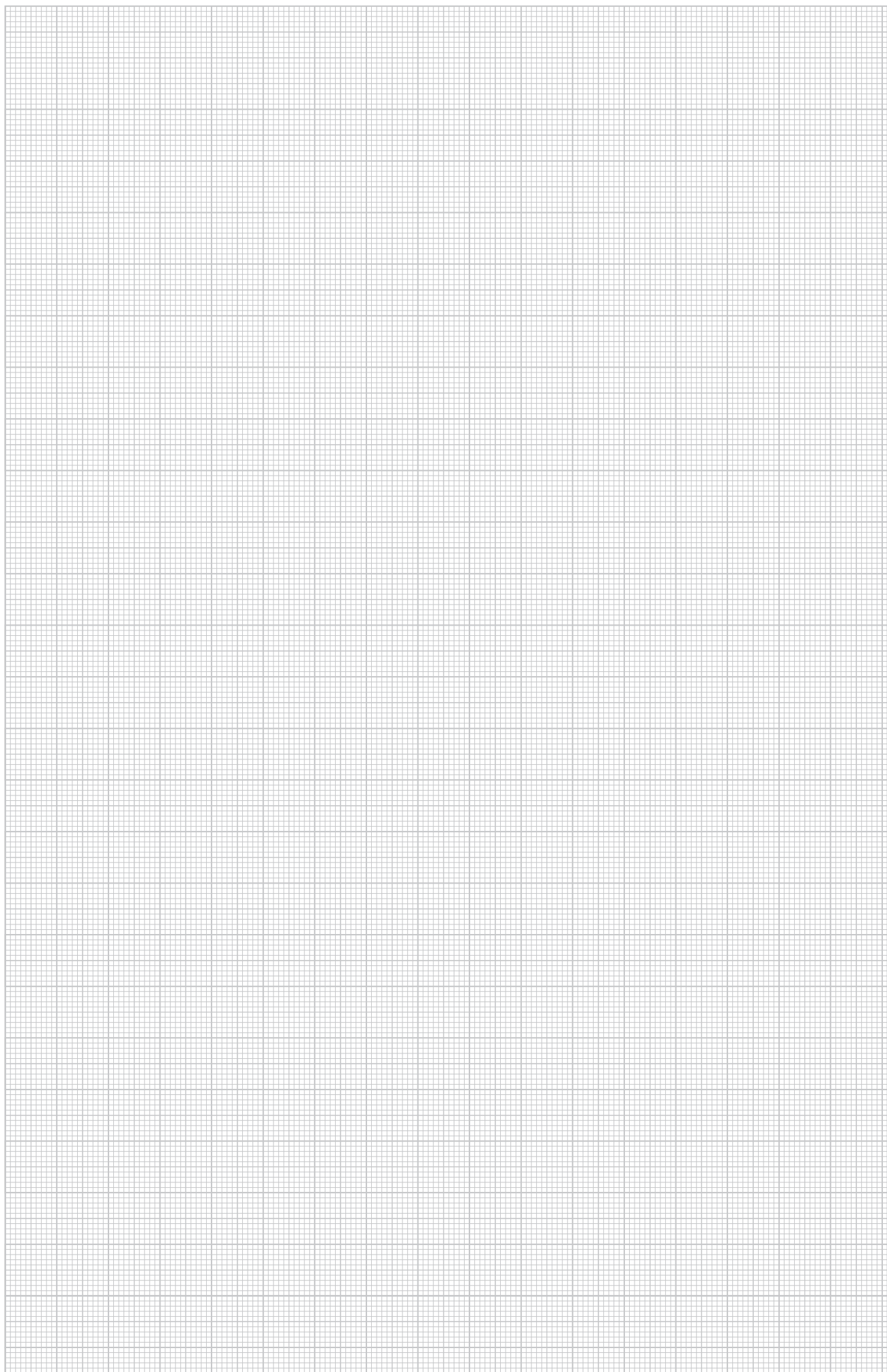
Asennettujen kanavien ja palokatkojen väliset saumat ja tyhjät tilat suljetaan palokatkomassalla FBA-M vähintään 2 cm:n syvyydeltä.



Valmiin palokatkon merkintä

Tunnuskilpi täytetään ja kiinnitetään lattiakanavaan tai seinään. Sen jälkeen asennetaan kansi. Dokumentaatiota varten täytetään yhdenmukaisuusselvitys ja luovutetaan se rakennuttajalle.





Valmistusmateriaalit- metalli

Alu — alumiini

AlG — alumiinipainevalu

VA (1.4301) — teräs, ruostumaton 1.4301 RST

CuZn — messinki

St — Teräs

Valmistusmateriaalit - muovi

GUM — Kumi

HP — Kovapahvi

PA — Polyamidi

Lämpötilankestävyys:
pysyvästi noin 90°C:seen, lyhytaikaisesti noin 130°C:seen
sekä noin -40°C:seen.
Kemikaalien kestävyys yleensä kuten polyeteenin kestävyys.

Kestää:

Bensiini, bentseeni, dieselöljy, asetoni, maalien ja lakkojen liuotteet, öljyt ja rasvat.

Ei kestä:

valkaisuliuos, useimmat hapot, kloori

Jännityssäröjen muodostumisvaara

Suhteellisessa ilmankosteudessa vähäinen, vain joillekin vesipitoisille suolaliuksille.
Kuivuneet osat (korkea lämpötila ja hyvin alhainen ilmankosteus) kestävät huonosti polttoaineita ja liuottimia.

PA/GF — Polyamidi, lasikuituvahvisteinen

Lämpötilankestävyys:
pysyvästi noin 100-110°C:seen, lyhytaikaisesti 160°C:seen
sekä noin -40°C:seen.

Kestää:

bensiini, bentseeni, dieselöljy, asetoni, maalien ja lakkojen liuotteet, öljyt ja rasvat.

Jännityssäröjä ei muodostu kovin helposti.

Ei kestä:

valkaisuliuos, useimmat hapot, kloori

Jännityssäröjen muodostumisvaara

Suhteellisessa ilmankosteudessa vähäinen, vain joillekin vesipitoisille suolaliuksille.
Kuivuneet osat (korkea lämpötila ja hyvin alhainen ilmankosteus) kestävät huonosti polttoaineita ja liuottimia.

PE — polyeteeni

Lämpötilankestävyys:
Kovat laadut pysyvästi noin 90°C:seen, lyhytaikaisesti noin 105°C:seen,
pehmeät laadut pysyvästi noin 80°C:seen, lyhytaikaisesti noin 100°C:seen sekä noin -40°C:seen.

Kestää:

Emäsluokset ja epäorgaaniset hapot

Kestää rajoitetusti:

Asetoni, orgaaniset hapot, bensiini, bentseeni, dieselöljy, useimmat öljyt

Ei kestä:

Kloori, hiilivety, hapettavat hapot

Jännityssäröjen muodostumisvaara

Melko korkea.

Jännityssäröjä voivat aiheuttaa muun muassa asetoni, eri alkoholit, muurahaishappo, etanoli, bensiini, bentseeni, voi happo, etikkahappo, formaldehydi, erilaiset öljyt, petroli, propanoli, typpihappo, suolahappo, rikkihappo, saippualiuokset, tärpätti, trikloorieteeni, sitruunahappo.

PP — Polypropeeni

Lämpötilankestävyys:
pysyvästi noin 90°C:seen, lyhytaikaisesti noin 110°C:seen
sekä noin -30°C:seen.
Kemikaalien kestävyys yleensä kuten polyeteenin kestävyys.

Kestää:

emäsluokset ja epäorgaaniset hapot

Kestää rajoitetusti:

Asetoni, orgaaniset hapot, bensiini, bentseeni, dieselöljy, useimmat öljyt

Ei kestä:

Kloori, hiilivety, hapettavat hapot

Jännityssäröjen muodostumisvaara

Vähäinen, vain muutamia hapot kuten kromihapot, fluorivetyhapot ja suolahapot sekä typpioksidi.

PVC — Polyvinyylikloridi

Lämpötilankestävyys:
pysyvästi noin 65°C:seen, lyhytaikaisesti noin 75°C:seen
sekä noin -30°C:seen.

Kestää:

Laimeat hapot, emäsluokset, öljyt ja rasvat, bensiini.

Ei kestä:

Väkevät hapot, bentseeni, asetoni, jodi, tolueeni, trikloorieteeni.

Jännityssäröjen muodostumisvaara

Vähäinen, vain jotkin liuotteet kuten bensiini ja asetoni.

MGUM — Vaahtokumi

*Miinusarvot pätevät vain lepotilassa oleviin osiin, joihin ei kohdistu mainittavaa iskurasitusta.

Ei ole olemassa minkäänlaista muovia, joka kestäisi kaikkia kemikaaleja. Esitetyt vaikutukset edustavat vain suppeaa valikoimaa kaikista vaikutuksista. On otettava huomioon, että kemiallisten aineiden ja korkeiden lämpötilojen yhteisvaikutus on erittäin vahingollista muoviosille. Ne voivat mm. aiheuttaa jännityssäröjä. Epäselvissä tapauksissa pyydämme ottamaan yhteyttä tai tilaamaan tarkemman kestävyystaulukon.

Jännityssäröjen muodostuminen: Jännityssäröjä voi muodostua, kun muoviosiin kohdistuu samanaikaisesti sekä vetojännitys että kemiallinen rasitus. Erityisen alttiita tämän suhteen ovat polystyreeni- ja polyeteeniosat. Jännityssäröjä voi syntyä sellaistenkin vaikutusten johdosta, joita kyseinen muoviosa jännitteettömässä olotilassa kestä. Tyypillisiä esimerkkejä osista, jotka ovat normaalkäytössään jatkuvan vetojännityksen alaisia, ovat: tartuntakiinnikkeet, holkkitiivisteiden liitoskappaleet, johdinsiteet.



Luokitus standardin EN 50085-1 mukaan

		lattiakanavat EÜK	lattiakanavat EÜK, rasiat, DUG, ..	lattiakanavat OKA	lattiakanavat EBK	Lattiakanavat	Lattiarasiat GES	säädettävät lattiarasiat	Lattiarasiat	Lattiarasiat raskaille kuormille (UZD + lattiarasiat)
		EÜK	UZD	OKA	EBK	AIK	GES	RK.N	RK	.SL
6.1	Aineen mukaan									
	Tyhjä									
6.2	Asennuksen ja käytön aikaisen iskunkestävyyden mukaan									
6.2.1	Iskunkestävyys 0,5 J									
6.2.2	Iskunkestävyys 1 J									
6.2.3	Iskunkestävyys 2 J									
6.2.4	Iskunkestävyys 5 J						x	x	x	x
6.2.5	Iskunkestävyys 20 J	x	x	x	x	x				
6.3	Taulukoissa 1, 2 ja 3 annettujen läpötilojen mukaan									
Taulukko 1	Pienin varastointi- ja kuljetuslämpötila ± 2 °C									
	-45									
	-25	x	x	x	x	x				
	-15						x	x	x	x
	-5									
Taulukko 2	Pienin asennus- ja käyttölämpötila ± 2 °C									
	-25									
	-15									
	-5									
	+5	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	+15									
Taulukko 3	Korkein käyttölämpötila ± 2 °C									
	+60	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	+90									
	+105									
	+120									

Luokitus standardin EN 50085-1 mukaan

		lattiakanavat EÜK	lattiakanavat EÜK, rasiat, DUG, ..	lattiakanavat OKA	lattiakanavat EBK	Lattiakanavat	Lattiarasiat GES	säädettävät lattiarasiat	Lattiarasiat	Lattiarasiat raskaille kuormille (UZD + lattiarasiat)
		EÜK	UZD	OKA	EBK	AIK	GES	RK.N	RK	.SL
6.4	Palamisominaisuuksien mukaan									
6.4.1	Palamista jatkavat						x	(x)	(x)	
6.4.2	Liekkiä ylläpitämättömät	x	x	x	x	x				x
6.5	Sähkönjohtavuuden mukaan									
6.5.1	Sähköä johtavat	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6.5.2	Sähköä johtamattomat									
6.6	Eristysominaisuuksien mukaan									
6.6.1	Eristämättömät	x	x	x	x	x				x
6.6.2	Eristävät						x	x	x	
6.7	Rasian tai suojuksen EN 60529:1991 mukaisesti antamat suojausluokat									
6.7.1	Suojaus kiinteiden vierasaineiden tunkeutumisesta vastaan	x	x	x	x	x	x	x	x	x
6.7.2	Suojaus veden tunkeutumisesta vastaan		x	x				x	x	x
6.7.3	Suojaus vaarallisten osien sisääntunkeutumisesta vastaan						x	x	x	x










Luokitus standardin EN 50085-2-2 mukaan

		lattiakanavat EÜK	lattiakanavat EÜK, rasiat, DUG, ..	lattiakanavat OKA	lattiakanavat EBK	Lattiakanavat	Lattiarasiat GES	säädettävät lattiarasiat	Lattiarasiat	Lattiarasiat raskaille kuormille (UZD + lattiarasiat)
		EÜK	UZD	OKA	EBK	AIK	GES	RK.N	RK	.SL
6.101	Lattian pintakäsittelyn mukaan									
6.101.1	Kuivakäsitteltäviin lattioihin tarkoitetut johtokanavajärjestelmät									
6.101.2	Märkäkäsitteltäviin lattioihin tarkoitetut johtokanavajärjestelmät, joissa kojeyksikkö ei ole käytössä lattian käsittelyn aikana		x					x	x	x
6.101.3	Märkäkäsitteltäviin lattioihin tarkoitetut johtokanavajärjestelmät, joissa kojeyksikkö on käytössä lattian käsittelyn aikana		x					x	x	x
6 102	Pystysuuntaisen pistekuormituksen kestävyys mukaan									
6.102.1	Johtokanavajärjestelmät 500 N pistekuormitukselle									
6.102.2	Johtokanavajärjestelmät 750 N pistekuormitukselle	x								
6.102.3	Johtokanavajärjestelmät 1000 N pistekuormitukselle									
6.102.4	Johtokanavajärjestelmät 1500 N pistekuormitukselle					x				
6.102.5	Johtokanavajärjestelmät 2000 N pistekuormitukselle						x			
6.102.6	Johtokanavajärjestelmät 2500 N pistekuormitukselle									
6.102.7	Johtokanavajärjestelmät 3000 N pistekuormitukselle		x	x	x			x	x	
6 103	Vapaaehtoinen luokitus laajalle alueelle kohdistuvan pystysuuntaisen voiman kestävyys mukaan									
6.103.1	Johtokanavajärjestelmät 2000 N kuormitukselle									
6.103.2	Johtokanavajärjestelmät 3000 N kuormitukselle							x		
6.103.3	Johtokanavajärjestelmät 5000 N kuormitukselle						x		x	
6.103.4	Johtokanavajärjestelmät 10000 N kuormitukselle									
6.103.5	Johtokanavajärjestelmät 15000 N kuormitukselle		x		x					x





Lattiakanavat EÜK

	Kanavan korkeus 28 mm	Lattiakanava, 2-osainen	206
		Lattiakanava, 3-osainen	206
		Jatkokappale	206
		Päätykappale	206
		Kulmakappale, 2-osainen	206
	Kanavan korkeus 38 mm	Lattiakanava, 2-osainen	208
		Lattiakanava, 3-osainen	208
		Jatkokappale	208
		Päätykappale	208
		Kulmakappale, 2-osainen	208
	Kanavan korkeus 48 mm	Lattiakanava, 2-osainen	210
		Lattiakanava, 3-osainen	210
		Jatkokappale	210
		Päätykappale	210
		Kulmakappale, 2-osainen	210
	Asennustarvikkeet	Kiinnitysosa lattiakanavalle	212
		Kiinnitysosa lattiakanavalle (johtava)	212
		Betoniruuvi	212
		OBO-vaarnat	212
		Työkalu, lyöntituurna	212
	Valurasia 250-3	Naulatulpat	212
		Valurasia lattiakanaville ja asennusputkille	213
		Valurasia nelikulmaiselle lattiarasialle	213
		Valurasia pyöreälle lattiarasialle	213
		Asennussarja valurasian lisäkorkeudensäätöön	213
	Valurasia 350-3	Sokkokansi	214
		Aukkokansi, lattiarasialle	214
		Valurasia lattiakanaville ja asennusputkille	217
		Valurasia nelikulmaiselle lattiarasialle	217
		Valurasia pyöreälle lattiarasialle	217
	Lisätarvikkeet, valurasiat	Asennussarja valurasian lisäkorkeudensäätöön	217
		Sokkokansi	218
		Aukkokansi, lattiarasialle	218
		Työkalusarja	221
		Kiinnitysruuvi	221
		Maadoitusliitin	221
		Sokkokansi nelikulmainen, aukkokannelle	221
		Sokkokansi pyöreä, aukkokannelle	221
		Tiiviste	221

Kanavan korkeus 28 mm



Lattiakanava

Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Leveys mm	Pituus mm	Osasto kpl	Poikki- pinta-ala osa 1 mm²	Poikki- pinta-ala osa 2 mm²	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
S2 19028	80	110	28	190	2000	2	2028	2808	2	362,000	7400 30 0	
S2 25028	110	140	28	250	2000	2	2808	3588	2	425,000	7400 31 2	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Valun sisään asennettava lattiakanava.

Lattiakanavien asennuksessa on tärkeää, että valun paksuus kanavan yläpuolella on vähintään 35 mm, sillä estetään halkeamat (DIN 18560). Kulmakappale liitetään lattiakanavaan jatkokappaleella.

Valun syvyys: Upotettavaa lattiarasiaa käytettäessä valun syvyys oltava vähintään 80mm, mikäli käytetään lattian päälle asennettavaa rasiaa (Telitank) voidaan käyttää vähintään 60mm valua.



Lattiakanava

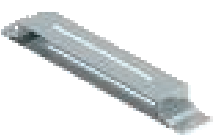
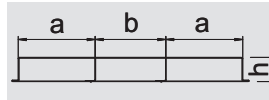
Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Leveys mm	Pituus mm	Osasto kpl	Poikki- pinta-ala osa 1 mm²	Poikki- pinta-ala osa 2 mm²	Poikki- pinta-ala osa 3 mm²	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
S3 25028	90	70	28	250	2000	3	2288	1794	2288	2	470,000	7400 32 4	
S3 35028	120	110	28	350	2000	3	3068	2834	3068	2	600,000	7400 33 6	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Valun sisään asennettava lattiakanava.

Lattiakanavien asennuksessa on tärkeää, että valun paksuus kanavan yläpuolella on vähintään 35 mm, sillä estetään halkeamat (DIN 18560). Kulmakappale liitetään lattiakanavaan jatkokappaleella.

Valun syvyys: Upotettavaa lattiarasiaa käytettäessä valun syvyys oltava vähintään 80mm, mikäli käytetään lattian päälle asennettavaa rasiaa (Telitank) voidaan käyttää vähintään 60mm valua.

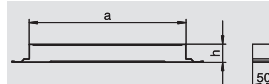


Jatkokappale

Tyyppi	Mitta a mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
VL 19028E	190	28	1	23,250	7400 96 0	
VL 25028E	250	28	1	27,700	7400 96 6	
VL 35028E	350	28	1	36,800	7400 97 2	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Jatkokappale (johtava) lattiakanavien ja kulmakappaleiden asentamiseen.

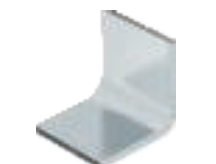
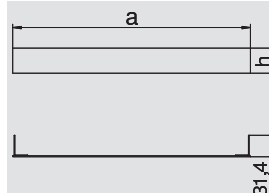


Päätykappale

Tyyppi	Mitta a mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SES 19027	190	27	1	7,100	7403 98 0	
SES 25027	250	27	1	8,800	7404 00 2	
SES 35027	350	27	1	10,300	7404 01 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Päätykappale lattiakanaville.



Kulmakappale

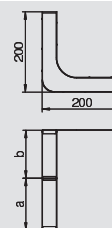
Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Leveys mm	Osasto kpl	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
KV2 19028	80	110	28	190	2	1	160,000	7400 62 0	
KV2 25028	110	140	28	250	2	1	201,000	7400 63 2	

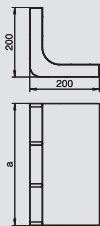
St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valuun asennettava pystykulma lattiakanavalle.

Lattiakanavien asennuksessa on tärkeää, että valun paksuus kanavan yläpuolella on vähintään 35 mm, sillä estetään halkeamat (DIN 18560). Kulmakappale liitetään lattiakanavaan jatkokappaleella.

Valun syvyys: Upotettavaa lattiarasiaa käytettäessä valun syvyys oltava vähintään 80mm, mikäli käytetään lattian päälle asennettavaa rasiaa (Telitank) voidaan käyttää vähintään 60mm valua.

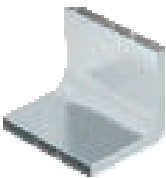




Kulmakappale											
Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Leveys mm	Osasto kpl	Poikki- pinta-ala osa 1 mm²	Poikki- pinta-ala osa 2 mm²	Poikki- pinta-ala osa 3 mm²	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro Snro
KV3 25028	90	70	28	250	3	2288	1794	2288	1	213,000	7400 64 4
KV3 35028	120	110	28	350	3	3068	2834	3068	1	275,000	7400 65 6

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valuun asennettava pystykulma lattiakanavalle.
Lattiakanavien asennuksessa on tärkeää, että valun paksuus kanavan yläpuolella on vähintään 35 mm, sillä estetään halkeamat (DIN 18560). Kulmakappale liitetään lattiakanavaan jatkokappaleella.
Valun syvyys: Upotettavaa lattiarasiasia käytettäessä valun syvyys oltava vähintään 80mm, mikäli käytetään lattian päälle asennettavaa rasiasia (Telitank) voidaan käyttää vähintään 60mm valua.



Kanavan korkeus 38 mm



Lattiakanava

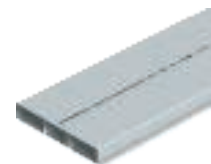
Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Leveys mm	Pituus mm	Osasto kpl	Poikki- pinta-ala osa 1 mm²	Poikki- pinta-ala osa 2 mm²	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
S2 19038	80	110	38	190	2000	2	2808	3888	2	380,000	7400 30 4	1418705
S2 25038	110	140	38	250	2000	2	3888	4968	2	450,000	7400 31 6	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Valun sisään asennettava lattiakanava.

Lattiakanavien asennuksessa on tärkeää, että valun paksuus kanavan yläpuolella on vähintään 35 mm, sillä estetään halkeamat (DIN 18560). Kulmakappale liitetään lattiakanavaan jatkokappaleella.

Valun syvyys: Upotettavaa lattiarasiaa käytettäessä valun syvyys oltava vähintään 80mm, mikäli käytetään lattian päälle asennettavaa rasiaa (Telitank) voidaan käyttää vähintään 60mm valua.



Lattiakanava

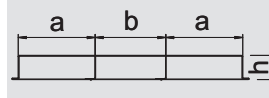
Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Leveys mm	Pituus mm	Osasto kpl	Poikki- pinta-ala osa 1 mm²	Poikki- pinta-ala osa 2 mm²	Poikki- pinta-ala osa 3 mm²	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
S3 25038	90	70	38	250	2000	3	3168	2484	3168	2	500,000	7400 32 8	
S3 35038	120	110	38	350	2000	3	4248	3924	4248	2	625,000	7400 34 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Valun sisään asennettava lattiakanava.

Lattiakanavien asennuksessa on tärkeää, että valun paksuus kanavan yläpuolella on vähintään 35 mm, sillä estetään halkeamat (DIN 18560). Kulmakappale liitetään lattiakanavaan jatkokappaleella.

Valun syvyys: Upotettavaa lattiarasiaa käytettäessä valun syvyys oltava vähintään 80mm, mikäli käytetään lattian päälle asennettavaa rasiaa (Telitank) voidaan käyttää vähintään 60mm valua.

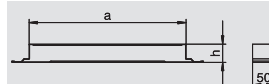


Jatkokappale

Tyyppi	Mitta a mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
VL 19038E	190	38	1	24,000	7400 96 2	
VL 25038E	250	38	1	28,500	7400 96 8	
VL 35038E	350	38	1	37,600	7400 97 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Jatkokappale (johtava) lattiakanavien ja kulmakappaleiden asentamiseen.

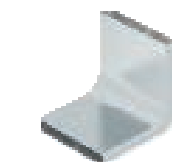
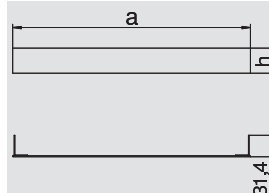


Päätykappale

Tyyppi	Mitta a mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SES 19037	190	37	1	9,500	7403 98 4	
SES 25037	250	37	1	11,700	7404 00 6	
SES 35037	350	37	1	14,400	7404 01 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Päätykappale lattiakanaville.



Kulmakappale

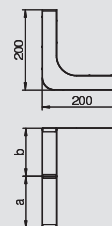
Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Leveys mm	Osasto kpl	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
KV2 19038	80	110	38	190	2	1	170,000	7400 62 4	1418710
KV2 25038	110	140	38	250	2	1	210,000	7400 63 6	

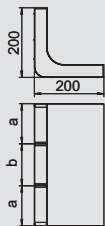
St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valuun asennettava pystykulma lattiakanavalle.

Lattiakanavien asennuksessa on tärkeää, että valun paksuus kanavan yläpuolella on vähintään 35 mm, sillä estetään halkeamat (DIN 18560). Kulmakappale liitetään lattiakanavaan jatkokappaleella.

Valun syvyys: Upotettavaa lattiarasiaa käytettäessä valun syvyys oltava vähintään 80mm, mikäli käytetään lattian päälle asennettavaa rasiaa (Telitank) voidaan käyttää vähintään 60mm valua.



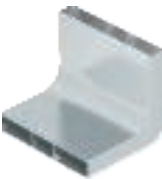


Kulmakappale

Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Leveys mm	Osasto kpl	Poikki- pinta-ala osa 1 mm²	Poikki- pinta-ala osa 2 mm²	Poikki- pinta-ala osa 3 mm²	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
KV3 25038	90	70	38	250	3	3168	2484	3168	1	223,000	7400 64 8	
KV3 35038	120	110	38	350	3	4248	3924	4248	1	286,000	7400 66 0	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valuun asennettava pystykulma lattiakanavalle.
Lattiakanavien asennuksessa on tärkeää, että valun paksuus kanavan yläpuolella on vähintään 35 mm, sillä estetään halkeamat (DIN 18560). Kulmakappale liitetään lattiakanavaan jatkokappaleella.
Valun syvyys: Upotettavaa lattiarasiasia käytettäessä valun syvyys oltava vähintään 80mm, mikäli käytetään lattian päälle asennettavaa rasiasia (Telitank) voidaan käyttää vähintään 60mm valua.



Kanavan korkeus 48 mm

Lattiakanava

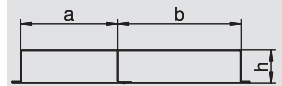
Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Leveys mm	Pituus mm	Osasto kpl	Poikki- pinta-ala osa 1 mm ²	Poikki- pinta-ala osa 2 mm ²	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
S2 19048	80	110	48	190	2000	2	3588	4968	2	400,000	7400 30 8	1418706
S2 25048	110	140	48	250	2000	2	4968	6348	2	500,000	7400 32 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Valun sisään asennettava lattiakanava.

Lattiakanavien asennuksessa on tärkeää, että valun paksuus kanavan yläpuolella on vähintään 35 mm, sillä estetään halkeamat (DIN 18560). Kulmakappale liitetään lattiakanavaan jatkokappaleella.

Valun syvyys: Upotettavaa lattiarasiaa käytettäessä valun syvyys oltava vähintään 80mm, mikäli käytetään lattian päälle asennettavaa rasiaa (Telitank) voidaan käyttää vähintään 60mm valua.



Lattiakanava

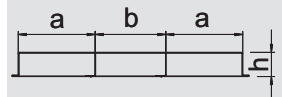
Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Leveys mm	Pituus mm	Osasto kpl	Poikki- pinta-ala osa 1 mm ²	Poikki- pinta-ala osa 2 mm ²	Poikki- pinta-ala osa 3 mm ²	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
S3 25048	90	70	48	250	2000	3	4048	3174	4048	2	500,000	7400 33 2	
S3 35048	120	110	48	350	2000	3	5428	5014	5428	2	650,000	7400 34 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Valun sisään asennettava lattiakanava.

Lattiakanavien asennuksessa on tärkeää, että valun paksuus kanavan yläpuolella on vähintään 35 mm, sillä estetään halkeamat (DIN 18560). Kulmakappale liitetään lattiakanavaan jatkokappaleella.

Valun syvyys: Upotettavaa lattiarasiaa käytettäessä valun syvyys oltava vähintään 80mm, mikäli käytetään lattian päälle asennettavaa rasiaa (Telitank) voidaan käyttää vähintään 60mm valua.

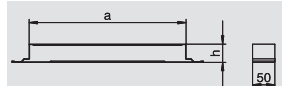


Jatkokappale

Tyyppi	Mitta a mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
VL 19048E	190	48	1	24,700	7400 96 4	
VL 25048E	250	48	1	29,700	7400 97 0	
VL 35048E	350	48	1	38,400	7400 97 6	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Jatkokappale (johtava) lattiakanavien ja kulmakappaleiden asentamiseen.

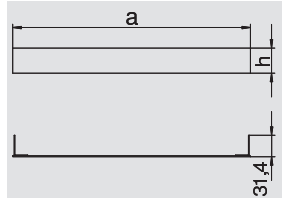


Päätykappale

Tyyppi	Mitta a mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SES 19047	190	48	1	12,500	7403 98 8	
SES 25047	250	48	1	16,000	7404 01 0	
SES 35047	350	48	1	17,900	7404 02 2	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Päätykappale lattiakanaville.



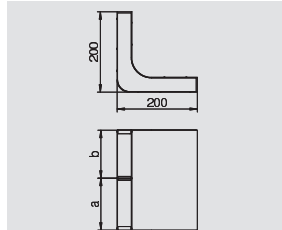
Kulmakappale

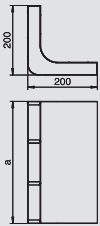
Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Leveys mm	Osasto kpl	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
KV2 19048	80	110	48	190	2	1	176,000	7400 62 8	1418711
KV2 25048	110	140	48	250	2	1	215,000	7400 64 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valuun asennettava pystykulma lattiakanavalle.

Lattiakanavien asennuksessa on tärkeää, että valun paksuus kanavan yläpuolella on vähintään 35 mm, sillä estetään halkeamat (DIN 18560). Kulmakappale liitetään lattiakanava jatkokappaleella. .

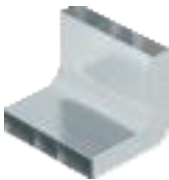




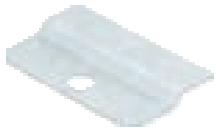
Kulmakappale											
Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Leveys mm	Osasto kpl	Poikki- pinta-ala osa 1 mm²	Poikki- pinta-ala osa 2 mm²	Poikki- pinta-ala osa 3 mm²	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro Snro
KV3 25048	90	70	48	250	3	4048	3174	4048	1	233,000	7400 65 2
KV3 35048	120	110	48	350	3	5428	5014	5428	1	296,000	7400 66 4

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valuun asennettava pystykulma lattiakanavalle.
Lattiakanavien asennuksessa on tärkeää, että valun paksuus kanavan yläpuolella on vähintään 35 mm, sillä estetään halkeamat (DIN 18560). Kulmakappale liitetään lattiakanavaa jatkokappaleella. .



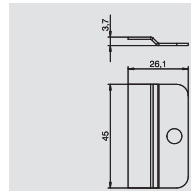
Asennustarvikkeet



Asennustarvike

Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
BL1	20	0,800	7428 50 0	
St Teräs	FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm			€/kpl

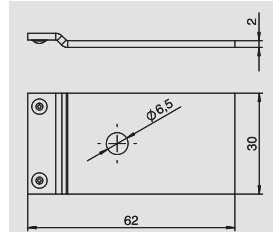
Kiinnitysosa lattiakanavien kiinnitykseen.



Asennustarvike

Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
VW E	20	23,250	7400 98 0	1418760
St Teräs	FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm			€/kpl

Kiinnityskappale lattiakanavien ja valurasioiden UZD ja UGD johtavaan liitokseen.



Betoniruuvi

Tyyppi	Mitta	Tulpan pituus	Rei- kien Ø	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
MMS6X50	6 x 50	50	5	100	0,960	3498 10 7	1462927

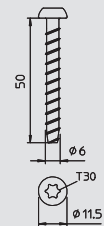
St Teräs **GC** sinkitty, keltakromattu €/100 kpl

Betoniruuvi Panhead, T30, porareikä 5 mm. Palonkestävään asennukseen ST51.60 sekä DIN 4102 mukaan. Palosuojaluokka F90.

Alusta

Betoniruuveja voidaan käyttää seuraavista kivistä muuratuissa rakenteissa:

- kalkkiahiekkakivi - täystiili (KSV)
- kalkkiahiekkakivi - reikätiili (KSL)
- massiivitiili (Vz)

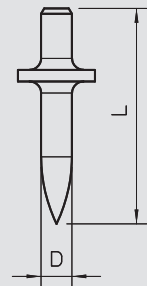


OBO-vaarnat

Tyyppi	Karan pituus	Laipan Ø	Läh- laatikko	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	kpl	kpl	kg/100 kpl		Snro
903 RB 15	15	10	6000	200	0,295	3105 01 6	
903 RB 18	18	10	4000	200	0,348	3105 02 4	
903 RB 22	22	10	4000	200	0,325	3105 03 2	

St Teräs €/100 kpl

Karkaistu teräs, ilman kierrettä.

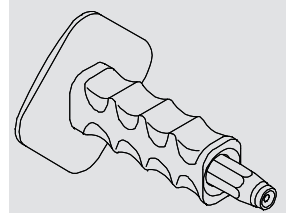


Työkalu, lyöntituurna

Tyyppi	Läh- laatikko	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kpl	kg/100 kpl		Snro
915 RBS M4	12	1	50,000	3031 50 0	

St Teräs €/kpl

Tuurna käsisuojaalla OBO-vaarnalle 903/RB Ø 4 mm sekä OBO-vaarnalle 904 M4-kierteellä.

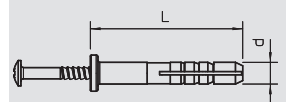


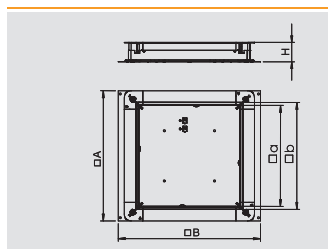
Naulatulppa

Tyyppi	Tulpan Ø	Pituus	Veto- lujuus	Läh- laatikko	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	N min./betoni	kpl	kpl	kg/100 kpl		Snro
910 SD 6X35	6	35	260	1200	100	0,310	2351 05 6	
910 SD 6X40	6	40	260	1000	100	0,555	2351 06 4	1339971

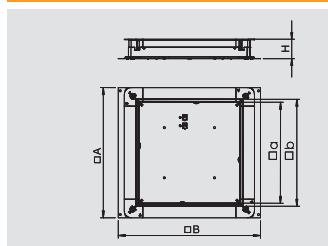
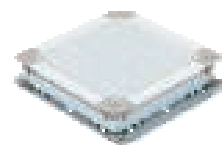
PA Polyamidi €/100 kpl

Lyöntiruuvi: teräs, galvaanisesti sinkitty, läpinäkyväksi passivoitu.

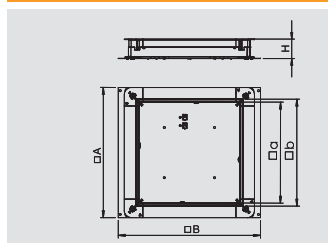
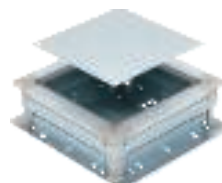




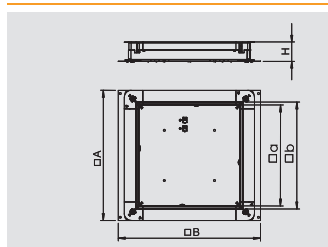
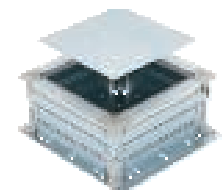
Valurasia									
Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta a	Mitta b	Valun syvyys	Pakk.	Paino	Tuotenumro	Tuotenumro
	mm	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
UZD 250-3	367	410	262	283	70 -125	1	420,000	7410 03 0	
St Teräs	FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm					€/kpl			
Valurasia asennetaan valuun jonka syvyys 70-125mm, minimi syvyys 80mm, jotta pistotulpat mahtuvat suljetun kannen alle, valurasiassa aihiot lattiakanavalle.									



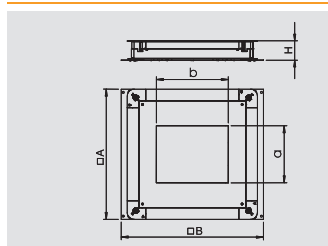
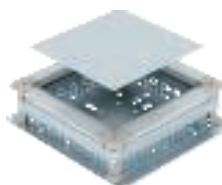
Valurasia									
Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta a	Mitta b	Valun syvyys	Pakk.	Paino	Tuotenumro	Tuotenumro
	mm	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
UZD 115170 250-3	367	410	262	283	115 -170	1	480,000	7410 04 3	
St Teräs			FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm					€/kpl
Valurasia asennetaan valuun jonka syvyys 115-170mm, valurasiassa aihiot lattiakanavalle.									



Valurasia									
Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta a	Mitta b	Valun syvyys	Pakk.	Paino	Tuotenumro	Tuotenumro
	mm	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
UZD 165220 250-3	367	410	262	283	165 -220	1	530,000	7410 05 2	
St Teräs			FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm					€/kpl
Valurasia asennetaan valuun jonka syvyys on 165-220 mm, valurasiassa aihiot lattiakanavalle.									



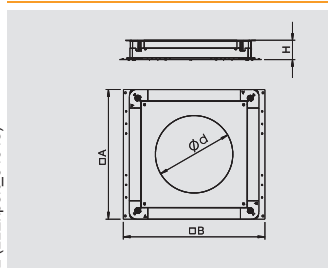
Valurasia									
Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta a	Mitta b	Valun syvyys	Pakk.	Paino	Tuotenumro	Tuotenumro
	mm	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
UZD 250-3 R	367	410	262	283	70 -125	1	420,000	7410 03 1	
St Teräs	FS				kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl
Valurasia asennetaan valuun jonka syvyys on 70-125mm, minimi syvyys 80mm, jotta pistotulpat mahtuvat suljetun kannen alle, valurasiassa aihiot asennusputkille M20 ja M32.									



Valurasia

Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta a	Mitta b	Valun syvyys	Pakk.	Paino	Tuotenumro	Tuotenumro
	mm	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
UGD 250-3 4	367	410	201	201	70 -125	1	594,000	7410 07 9	
UGD 250-3 6	367	410	201	253	70 -125	1	584,000	7410 08 3	
UGD 250-3 9	367	410	244	244	70 -125	1	580,000	7410 08 7	
St Teräs			FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl	

Valurasia asennetaan valuun jonka syvyys on 70-125mm, minimisyvyys 80mm, jotta pistotulpat mahtuvat lattiarasian suljetun kannen alle. Mukana aukkokansi ja suojakansi, tyyppimerkinnän viimeinen numero kertoo sopivan lattiarasian koon.



Valurasia

Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta d Ø	Valun syvyys	Pakk.	Paino	Tuotenumro	Tuotenumro
	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
UGD 250-3R4	367	410	215	70 -125	1	594,000	7410 09 1	

St

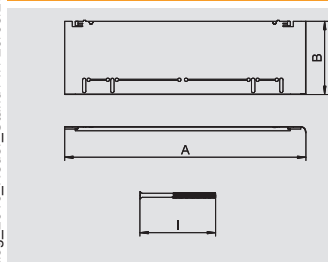
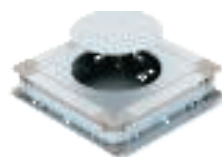
Teräs

FS

kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

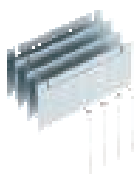
Valurasia asennetaan valuun jonka syvyys on 70-125mm, minimisyvyys 80mm, jotta pistotulpat mahtuvat lattiarasian suljetun kannen alle. Mukana aukkokansi ja suojakansi, tyyppimerkinnän viimeinen numero kertoo sopivan lattiarasian koon.



Asennussarja valurasian lisäkorkeudensäätöön									
Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta I	Valun syvyys	Pakk.	Paino	Tuotenumro	Tuotenumro	
	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro	
ASH250-3 B115170	330	80	112	115 -170	1	76,500	7410 14 2		
St Teräs			FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl	
Asennussarja valurasioille UZD 250-3 ja UGD250-3 joiden korkeus on 70 - 125 mm, asennussarjalla korkeutta voidaan nostaa 115 - 170 mm:iin valun syvyydestä riipuen, sisältää 4 sivupeltiä, 4 säätöruuvia ja 4 kääntösalpaa.									



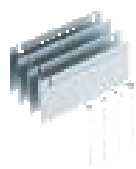
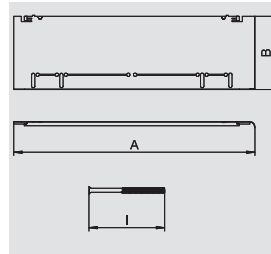
Valurasia 250-3



Asennussarja valurasian lisäkorkeudensäättöön

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta B mm	Mitta I mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ASH250-3 B165220	330	130	162	165-220	1	120,000	7410 14 8	
St Teräs			FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl

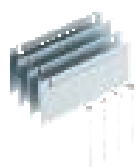
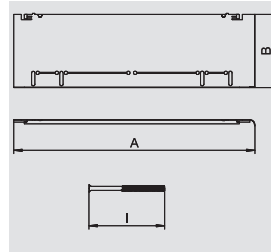
Asennussarja valurasioille UZD 250-3 ja UGD250-3 joiden korkeus on 70 - 125 mm, asennussarjalla korkeutta voidaan nostaa 165-220 mm:iin valun syvyydestä riipuen, sisältää 4 sivupeltiä, 4 säätöruuvia ja 4 kääntösalpaa.



Asennussarja valurasian lisäkorkeudensäättöön

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta B mm	Mitta I mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ASH250-3 165220	330	80	162	165-220	1	82,000	7410 14 6	
St Teräs			FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl

Asennussarja valurasioille UZD 250-3 ja UGD250-3 joiden korkeus on 115-170 mm, asennussarjalla korkeutta voidaan nostaa 165-220 mm:iin valun syvyydestä riipuen, sisältää 4 sivupeltiä, 4 säätöruuvia ja 4 kääntösalpaa.



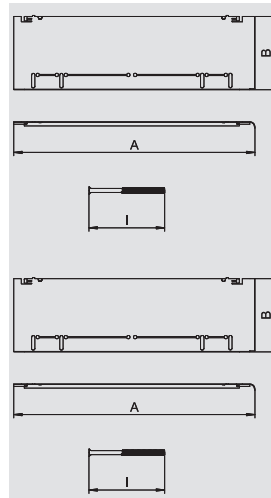
Asennussarja valurasian lisäkorkeudensäättöön

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta B mm	Mitta I mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ASH250-3 215270	330	80	212	215-270	1	85,000	7410 15 8	
St Teräs			FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl

Asennussarja valurasioille UZD 250-3 ja UGD250-3 joiden korkeus on 165-220 mm, asennussarjalla korkeutta voidaan nostaa 215-270 mm:iin valun syvyydestä riipuen, sisältää 4 sivupeltiä, 4 säätöruuvia ja 4 kääntösalpaa.

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta B mm	Mitta I mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ASH250-3 265320	330	130	262	265-320	1	127,000	7410 16 2	
St Teräs			FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl

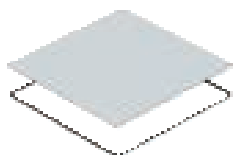
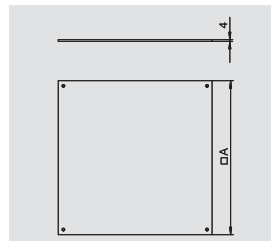
Asennussarja valurasioille UZD 250-3 ja UGD250-3 joiden korkeus on 165-220 mm, asennussarjalla korkeutta voidaan nostaa 265-320 mm:iin valun syvyydestä riipuen, sisältää 4 sivupeltiä, 4 säätöruuvia ja 4 kääntösalpaa.



Kansi valurasialle UZD250-3

Tyyppi	Mitta A mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DU 250-2	282	1	250,000	7400 57 3	
St Teräs			FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm	€/kpl

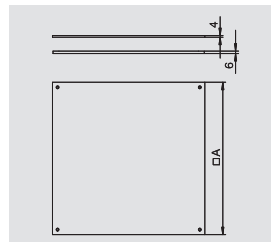
Mikäli valurasiaa käytetään jakorasiana tai risteyskohtana voidaan se sulkea kannella ja peittää lattiapinnnoitteella.



Kansi valurasialle UZD250-3, kosteussuojattu

Tyyppi	Mitta A mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUF 250-2	282	1	250,000	7400 58 9	
St Teräs			FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm	€/kpl

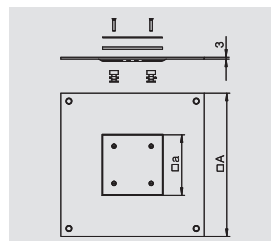
Kosteuseristeellä varustettu kansi, mikäli valurasiaa käytetään jakorasiana tai risteyskohtana voidaan se sulkea kannella ja peittää lattiapinnnoitteella.

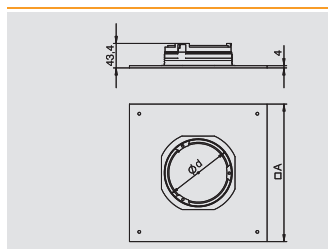


Aukkokansi

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUF 250-3DAT	282	100	1	240,000	7400 61 3	
St Teräs			FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm	€/kpl	

Aukkokansi valurasioille UZD250-3 lattiapinnan päälle asennettavaa Telitank lattiarasiaa varten. Sisältää tiivisteet ja ruuvit.

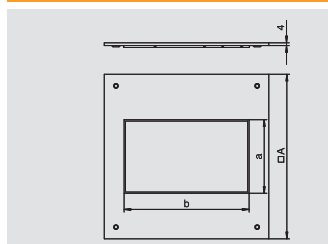
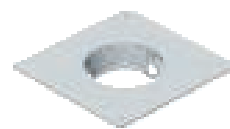


**Aukkokansi**

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta d Ø mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 250-3 RM2	282	120	1	249,000	7400 50 1	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

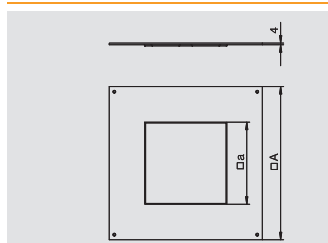
Aukkokansi valurasioille UZD250-3 lattiarasioiden GESR...2 asentamista varten.

**Aukkokansi**

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 250-3 2	282	105	181	1	180,000	7400 45 5	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

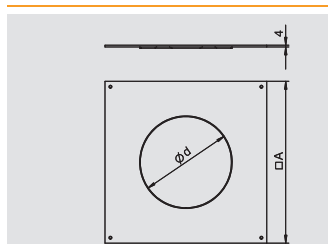
Aukkokansi valurasialle UZD250-3 lattiarasian asentamista varten, lattiarasian koko 2.

**Aukkokansi**

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 250-3 4	282	201	1	121,000	7400 45 9	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

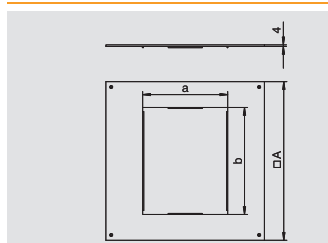
Aukkokansi valurasialle UZD250-3 lattiarasian asentamista varten, lattiarasian koko 4.

**Aukkokansi**

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta d Ø mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 250-3 R4	282	215	1	131,000	7400 47 1	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

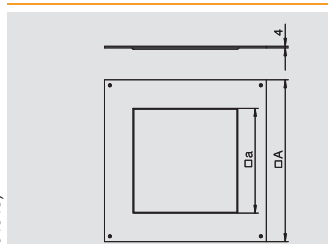
Aukkokansi valurasioille UZD250-3 pyöreiden lattiarasioiden asentamista varten. Lattiarasian koko 4.

**Aukkokansi**

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 250-3 6	282	201	253	1	89,000	7400 46 3	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

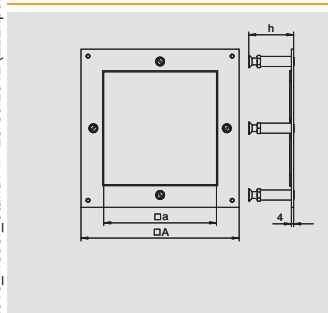
Aukkokansi valurasialle UZD250-3 lattiarasian asentamista varten, lattiarasian koko 6.

**Aukkokansi**

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 250-3 9	282	244	1	62,000	7400 46 7	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Aukkokansi valurasialle UZD250-3 lattiarasian GES9 asentamista varten, asennusaukko syvennetty 3mm jälkikäteen asennettavaa kantta varten.

**Aukkokansi, raskaille kuormille**

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 250-3 4SL70	282	201	70 -	1	174,000	7400 41 8	
DUG 250-3 4SL100	282	201	100 -140	1	188,000	7400 42 0	
DUG 250-3 4SL130	282	201	130 -170	1	195,000	7400 42 2	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Aukkokansi valurasialle UZD250-3 lattiarasian koko 4 asennukseen. Aukkokansi asennetaan vahvistettuun valurasiaa. Kun valurasia ja aukkokansi varustetaan vahvikkeilla saadaan jopa 20 kN kantavuus riippuen lattiarasiasta.





Valurasia 250-3

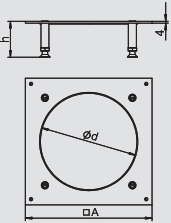


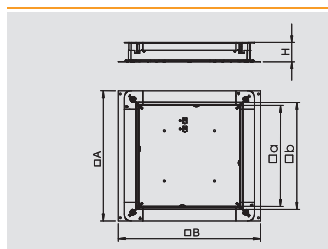
Aukkokansi, raskaille kuormille

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta d Ø mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 250-3R4SL70	282	215	70 -	1	185,000	7400 47 5	
DUG 250-3R4SL100	282	215	100 -140	1	185,000	7400 47 9	
DUG 250-3R4SL130	282	215	130 -170	1	185,000	7400 48 3	

St Teräs
 FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm
 € /kpl

Aukkokansi valurasialle UZD250-3 pyöreän lattiarasian asennukseen. Lattiarasian koko 4, aukkokansi asennetaan vahvistettuun valurasiaa. Kun valurasia ja aukkokansi varustetaan vahvikkeilla saadua jopa 20 kN kantavuus. Eri lattiarasioilla on eri kantavuus.

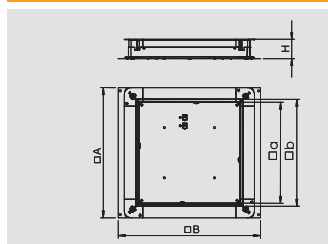
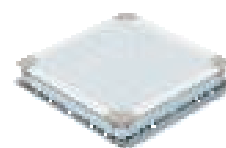




Valurasia									
Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta a	Mitta b	Valun syvyys	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
UZD 350-3	467	510	362	383	70 -125	1	590,000	7410 03 4	1418759

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

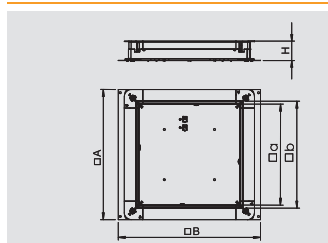
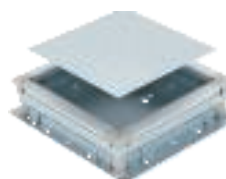
Valurasia asennetaan valuun jonka syvyys 70-125mm, minimi syvyys 80mm, jotta pistotulpat mahtuvat suljetun kannen alle, valurasiassa aihiot lattiakanavalle.



Valurasia									
Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta a	Mitta b	Valun syvyys	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
UZD 115170 350-3	467	510	362	383	115 -170	1	665,000	7410 04 7	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

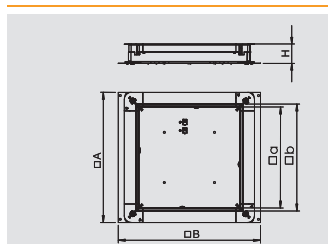
Valurasia asennetaan valuun jonka syvyys 115-170mm, valurasiassa aihiot lattiakanavalle.



Valurasia									
Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta a	Mitta b	Valun syvyys	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
UZD 165220 350-3	467	510	362	383	165 -220	1	740,000	7410 05 6	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

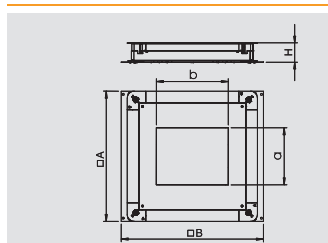
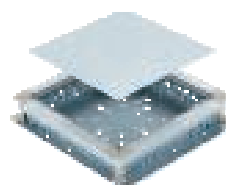
Valurasia asennetaan valuun jonka syvyys 165-220 mm, valurasiassa aihiot lattiakanavalle.



Valurasia									
Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta a	Mitta b	Valun syvyys	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
UZD 350-3 R	467	510	362	383	70 -125	1	590,000	7410 03 5	1418803

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

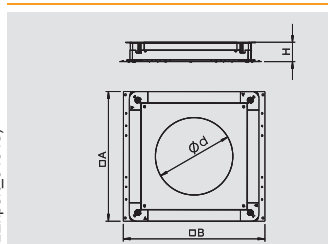
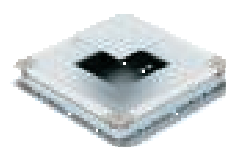
Valurasia asennetaan valuun jonka syvyys on 70-125mm, minimi syvyys 80mm, jotta pistotulpat mahtuvat suljetun kannen alle, valurasiassa aihiot asennusputkille M20 ja M32.



Valurasia									
Tyyppi	Mitta A	Mitta a	Mitta b	Valun syvyys	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro	
	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro	
UGD 350-3 4	467	201	201	70 -125	1	910,000	7410 10 4		
UGD 350-3 6	467	201	253	70 -125	1	898,000	7410 10 8		
UGD 350-3 9	467	244	244	70 -125	1	895,000	7410 11 2		

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

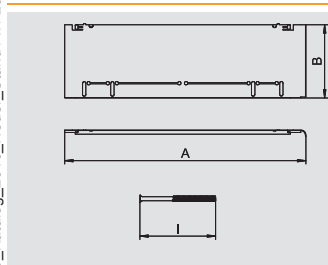
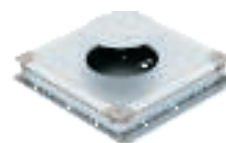
Valurasia asennetaan valuun jonka syvyys on 70-125mm, minimisyvyys 80mm, jotta pistotulpat mahtuvat lattiarasian suljetun kannen alle. Mukana aukkokansi ja suojakansi, tyyppimerkinnän viimeinen numero kertoo sopivan lattiarasian koon.



Valurasia									
Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta d Ø	Valun syvyys	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro	
	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro	
UGD 350-3 R4	467	510	215	70 -125	1	910,000	7410 11 6		
UGD 350-3 R7	467	510	275	70 -125	1	887,000	7410 12 0		
UGD 350-3 R9	467	510	305	70 -125	1	880,000	7410 12 4		

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

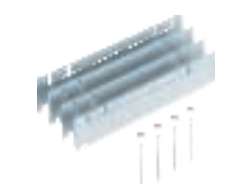
Valurasia asennetaan valuun jonka syvyys on 70-125mm, minimisyvyys 80mm, jotta pistotulpat mahtuvat lattiarasian suljetun kannen alle. Mukana aukkokansi ja suojakansi, tyyppimerkinnän viimeinen numero kertoo sopivan lattiarasian koon.



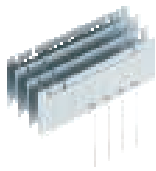
Asennussarja valurasian lisäkorkeudensäätöön									
Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta I	Valun syvyys	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro	
	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro	
ASH350-3 B115170	430	80	112	115 -170	1	97,000	7410 15 0	1418804	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Asennussarja valurasioille UZD 350-3 ja UGD350-3 joiden korkeus on 70 - 125 mm, asennussarjalla korkeutta voidaan nostaa 115 - 170 mm:iin valun syvyydestä riipuen, sisältää 4 sivupeltiä, 4 säätöruuvia ja 4 kääntösalpaa.



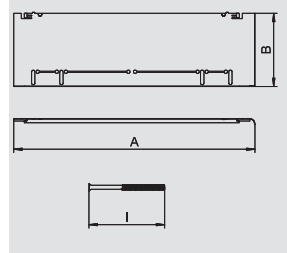
Valurasia 350-3



Asennussarja valurasian lisäkorkeudensäättöön

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta B mm	Mitta I mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ASH350-3 B165220	430	130	162	165-220	1	151,500	7410 15 6	
St Teräs			FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl

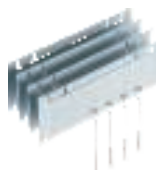
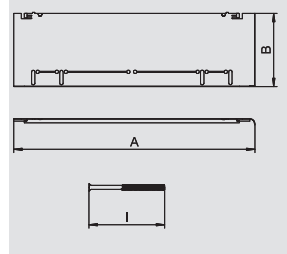
Asennussarja valurasioille UZD350-3 ja UGD350-3 joiden korkeus on 70 - 125 mm, asennussarjalla korkeutta voidaan nostaa 165-220 mm:iin valun syvyydestä riipuen, sisältää 4 sivupeltiä, 4 säätöruuvia ja 4 kääntösalpaa.



Asennussarja valurasian lisäkorkeudensäättöön

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta B mm	Mitta I mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ASH350-3 165220	430	80	162	165-220	1	102,500	7410 15 4	
St Teräs			FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl

Asennussarja valurasioille UZD350-3 ja UGD350-3 joiden korkeus on 115-170 mm, asennussarjalla korkeutta voidaan nostaa 165-220 mm:iin valun syvyydestä riipuen, sisältää 4 sivupeltiä, 4 säätöruuvia ja 4 kääntösalpaa.



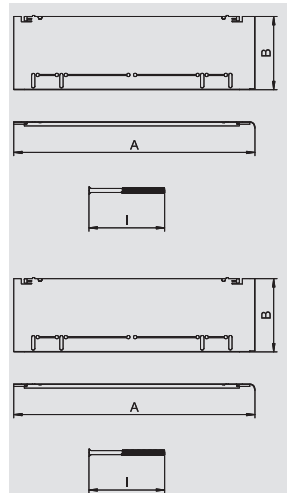
Asennussarja valurasian lisäkorkeudensäättöön

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta B mm	Mitta I mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ASH350-3 215270	430	80	212	215-270	1	105,000	7410 16 4	
St Teräs			FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl

Asennussarja valurasioille UZD350-3 ja UGD350-3 joiden korkeus on 165-220 mm, asennussarjalla korkeutta voidaan nostaa 215-270 mm:iin valun syvyydestä riipuen, sisältää 4 sivupeltiä, 4 säätöruuvia ja 4 kääntösalpaa.

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta B mm	Mitta I mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ASH350-3 265320	430	130	262	265-320	1	159,000	7410 16 6	
St Teräs			FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl

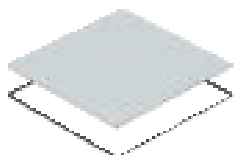
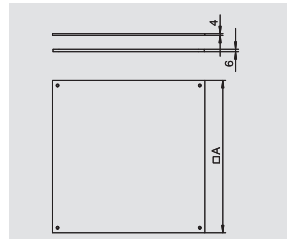
Asennussarja valurasioille UZD350-3 ja UGD350-3 joiden korkeus on 165-220 mm, asennussarjalla korkeutta voidaan nostaa 265-320 mm:iin valun syvyydestä riipuen, sisältää 4 sivupeltiä, 4 säätöruuvia ja 4 kääntösalpaa.



Kansi valurasialle UZD350-3

Tyyppi	Mitta A mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DU 350-2	383	1	440,000	7400 57 7	
St Teräs			FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm	€/kpl

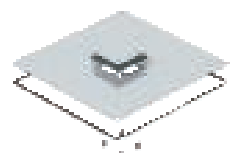
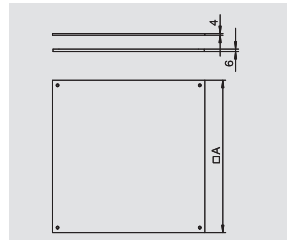
Mikäli valurasiaa käytetään jakorasiana tai risteyskohtana voidaan se sulkea kannella ja peittää lattiapinnoitteella.



Kansi valurasialle UZD350-3, kosteussuojattu

Tyyppi	Mitta A mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUF 350-2	383	1	466,000	7400 59 7	
St Teräs			FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm	€/kpl

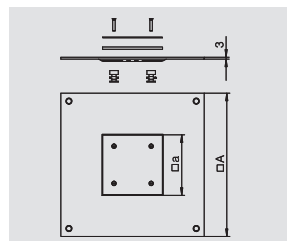
Kosteuseristeellä varustettu kansi, mikäli valurasiaa käytetään jakorasiana tai risteyskohtana voidaan se sulkea kannella ja peittää lattiapinnoitteella.

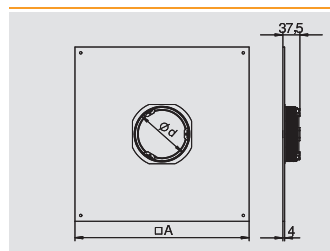


Aukkokansi

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUF 350-3 DAT	383	100	1	455,000	7400 43 1	
St Teräs			FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm		€/kpl

Aukkokansi valurasioille UZD350-3 lattiapinnan päälle asennettavaa Telitank lattiarasiaa varten. Sisältää tiivisteet ja ruuvit.



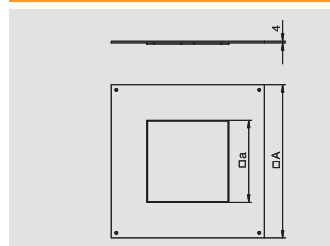
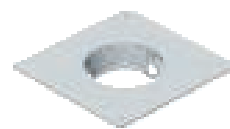


Aukkokansi

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta d Ø mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 350-3 RM2	383	120	1	9879,000	7400 50 2	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Aukkokansi valurasioille UZD350-3 lattiarasioiden GESR...2 asentamista varten.

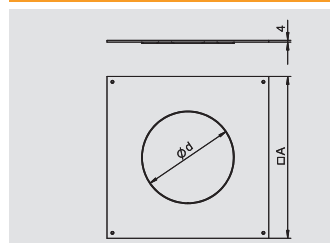


Aukkokansi

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 350-3 4	383	201	1	320,000	7400 50 5	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Aukkokansi valurasialle UZD350-3 lattiarasian asentamista varten, lattiarasian koko 4.

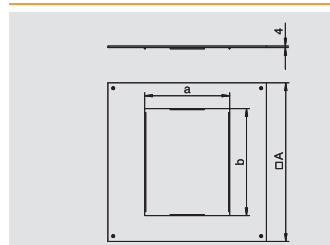


Aukkokansi

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta d Ø mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 350-3 R4	383	215	1	335,000	7400 51 7	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Aukkokansi valurasioille UZD350-3 pyöreiden lattiarasioiden asentamista varten. Lattiarasian koko 4.

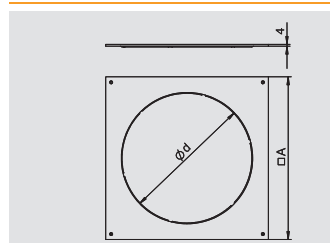


Aukkokansi

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 350-3 6	383	201	253	1	290,000	7400 50 9	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Aukkokansi valurasialle UZD350-3 lattiarasian asentamista varten, lattiarasian koko 6.

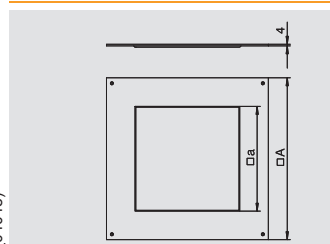


Aukkokansi

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta d Ø mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 350-3 R7	383	275	1	260,000	7400 53 3	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Aukkokansi valurasioille UZD350-3 pyöreiden lattiarasioiden asentamista varten. Lattiarasian koko 7.

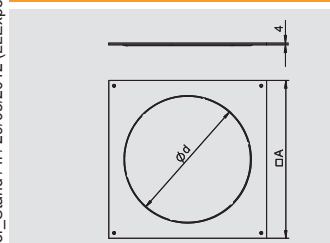


Aukkokansi

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 350-3 9	383	244	1	267,000	7400 51 3	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Aukkokansi valurasialle UZD350-3 lattiarasian asentamista varten, lattiarasian koko 9.



Aukkokansi

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta d Ø mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 350-3 R9	383	305	1	230,000	7400 54 9	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Aukkokansi valurasioille UZD350-3 pyöreiden lattiarasioiden asentamista varten. Lattiarasian koko 9.



Valurasia 350-3



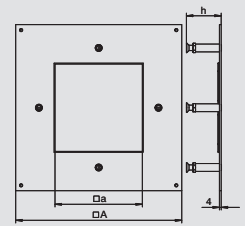
Aukkokansi, raskaille kuormille

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 350-3 4SL70	383	201	70 -	1	404,000	7400 53 4	
DUG 350-3 4SL100	383	201	100 -140	1	418,000	7400 53 5	
DUG 350-3 4SL130	383	201	130 -170	1	425,000	7400 53 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

Aukkokansi valurasialle UZD350-3 lattiarasian asennukseen. Lattiarasian koko 4. Aukkokansi asennetaan vahvistettuun valurasialle. Kun valurasia ja aukkokansi varustetaan vahvikkeilla saadua jopa 20 kN kantavuus riippuen lattiarasiasta.



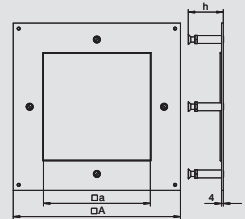
Aukkokansi, raskaille kuormille

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 350-3 9SL70	383	244	70 -	1	344,000	7400 53 9	
DUG 350-3 9SL100	383	244	100 -140	1	358,000	7400 54 2	
DUG 350-3 9SL130	383	244	130 -170	1	365,000	7400 54 3	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

Aukkokansi valurasialle UZD350-3 lattiarasian asennukseen. Lattiarasian koko 9. Aukkokansi asennetaan vahvistettuun valurasialle. Kun valurasia ja aukkokansi varustetaan vahvikkeilla saadua jopa 20 kN kantavuus riippuen lattiarasiasta.



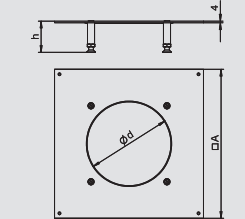
Aukkokansi, raskaille kuormille

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta d Ø mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 350-3R4SL70	383	215	70 -	1	395,000	7400 52 1	
DUG 350-3R4SL100	383	215	100 -140	1	398,000	7400 52 5	
DUG 350-3R4SL130	383	215	130 -170	1	402,000	7400 52 9	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

Aukkokansi valurasialle UZD350-3 pyöreän lattiarasian asennukseen. Lattiarasian koko 4. Aukkokansi asennetaan vahvistettuun valurasialle. Kun valurasia ja aukkokansi varustetaan vahvikkeilla saadua jopa 20 kN kantavuus. Eri lattiarasioilla on eri kantavuus.



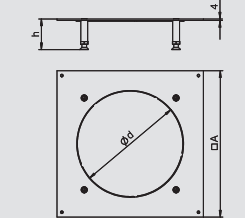
Aukkokansi, raskaille kuormille

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta d Ø mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 350-3R7SL70	383	275	70 -	1	323,000	7400 53 7	
DUG 350-3R7SL100	383	275	100 -140	1	326,000	7400 54 1	
DUG 350-3R7SL130	383	275	130 -170	1	330,000	7400 54 5	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

Aukkokansi valurasialle UZD350-3 pyöreän lattiarasian asennukseen. Lattiarasian koko 7. Aukkokansi asennetaan vahvistettuun valurasialle. Kun valurasia ja aukkokansi varustetaan vahvikkeilla saadua jopa 20 kN kantavuus. Eri lattiarasioilla on eri kantavuus.



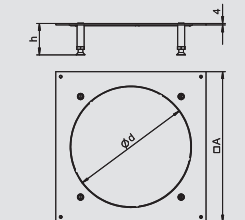
Aukkokansi, raskaille kuormille

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta d Ø mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 350-3R9SL70	383	305	70 -	1	283,000	7400 48 7	
DUG 350-3R9SL100	383	305	100 -140	1	283,000	7400 49 1	
DUG 350-3R9SL130	383	305	130 -170	1	283,000	7400 49 5	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

Aukkokansi valurasialle UZD350-3 pyöreän lattiarasian asennukseen, lattiarasian koko 9, sopii myös GRAF9 märkäpestävälle lattiarasialle. Aukkokansi asennetaan vahvistettuun valurasialle. Kun valurasia ja aukkokansi varustetaan vahvikkeilla saadua jopa 20 kN kantavuus. Eri lattiarasioilla on eri kantavuus.





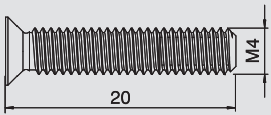
Työkalusarja

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SE UZD3	4	1,700	7410 16 0	

€/kpl

Työkalusarja valurasioille UZD-3 ja UGD-3.






Aukkokannen kiinnitysruuvi

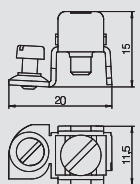
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DBS DUG	20	0,150	7400 55 9	

St Teräs G sinkitty DIN50961 5...10µm

€/kpl

Kiinnitysruuvi aukkokannen kiinnittämiseen valurasioihin UZD ja UGD.






Maadoitusliitin

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
8AWR	10	0,641	6288 70 4	1464409

St Teräs G sinkitty DIN50961 5...10µm

€/kpl

Maadoitusliitin asennettavaksi kanaviin ja väliseiniin.
Potentiaalintasaukseen. Kiristä ruuvia vähintään 1,2 Nm.





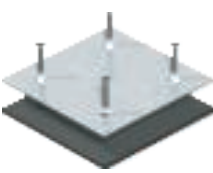
Sokkokansi Telitankin asennusaukolle

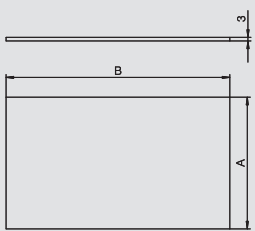
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DAT F	1	39,400	7407 07 6	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

Kansi asennusaukon sulkemiseen jälkikäteen, kosteussuojattu DIN VDE 0634.






Sokkokansi

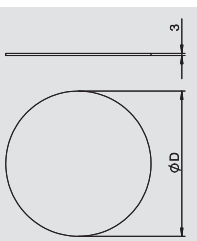
Tyyppi	Mitta A mm	Mitta B mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG B 2	109	185	1	47,200	7407 16 4	
DUG B 4	205	205	1	98,500	7407 16 8	
DUG B 6	205	258	1	123,400	7407 17 2	
DUG B 9	247	247	1	142,400	7407 18 0	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

DUG aukkokannen sokkokansi. Tyypimerkinnän viimeinen numero kertoo aukon koon.






Sokkokansi

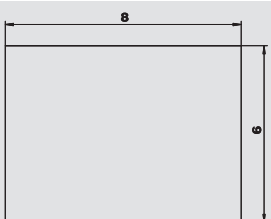
Tyyppi	Mitta d Ø mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG B R4	219	1	88,500	7407 15 2	
DUG B R7	279	1	142,800	7407 15 6	
DUG B R9	309	1	173,100	7407 16 0	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

DUG aukkokannen sokkokansi. Tyypimerkinnän viimeinen numero kertoo aukon koon.






Tiiviste

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
FD 250-2	1	4,400	7400 78 4	

MGUM Vaahtokumi

€/kpl

Tiiviste valurasioille UZD250-3 ja UGD250-3.





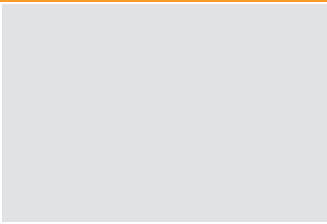
Lisätarvikkeet, valurasiat

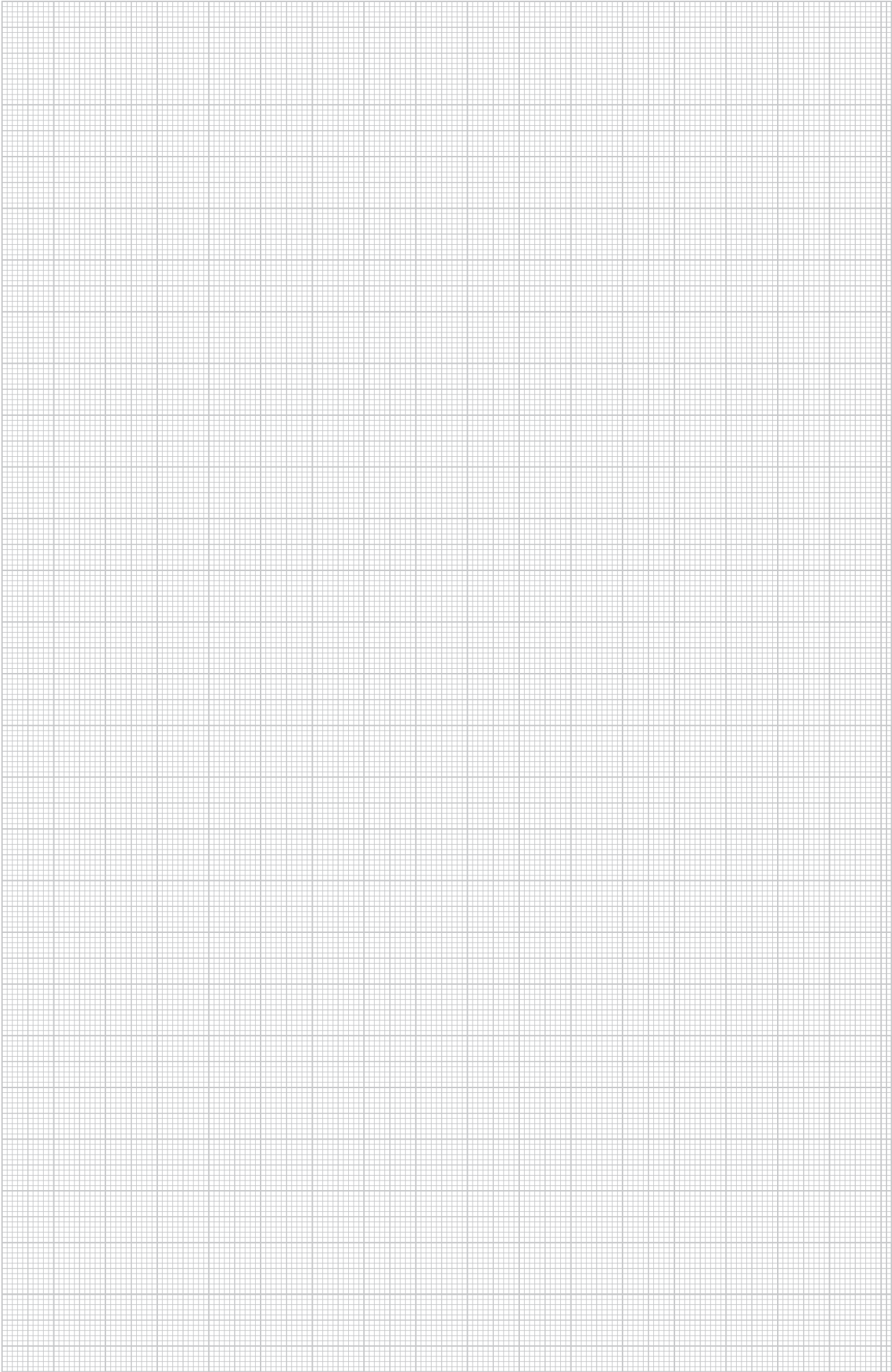


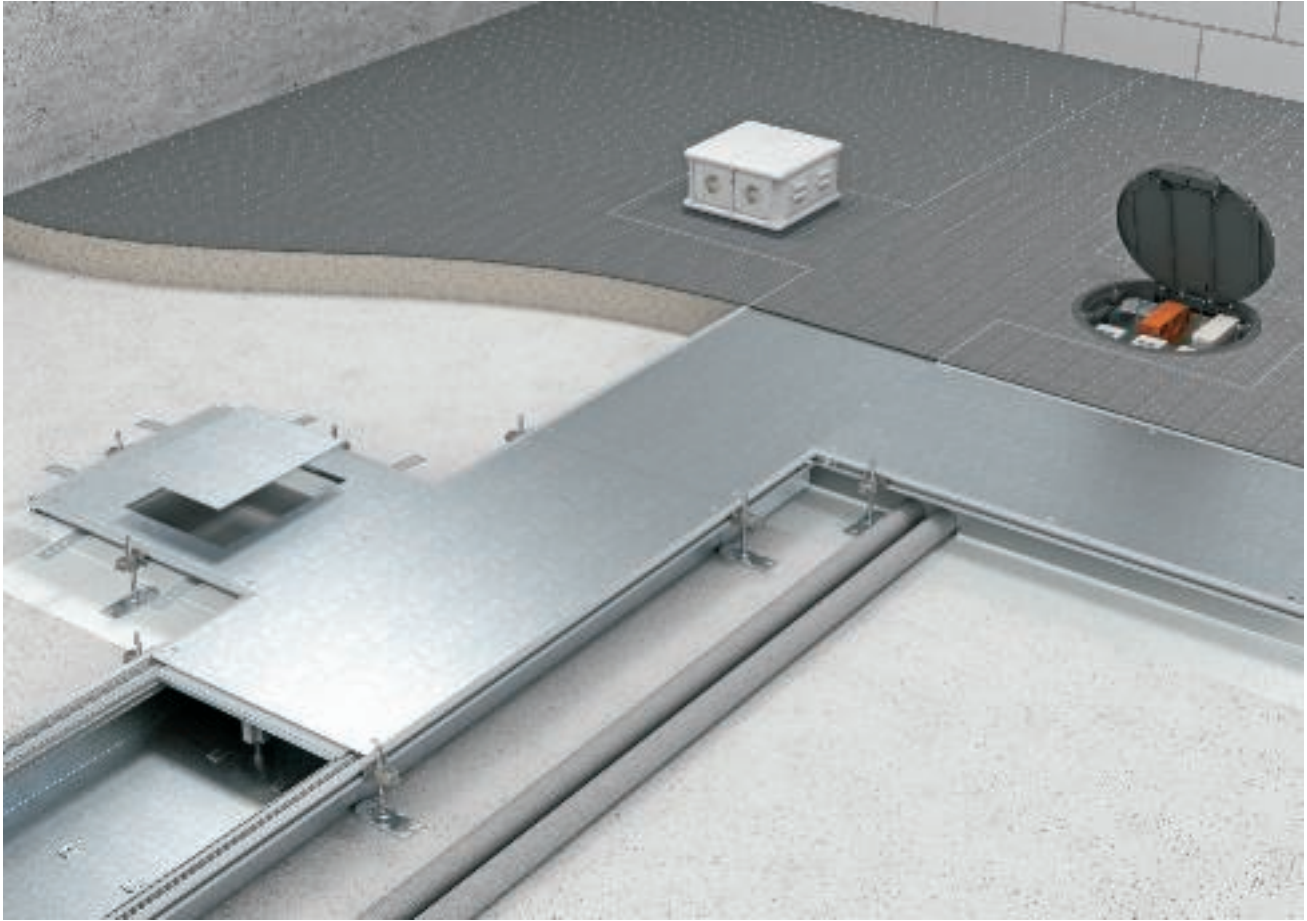
Tiiviste

Tyypi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
FD 350-02	1	4,900	7400 78 8	
MGUM Vaahtokumi				€/kpl









Tiiviste valurasioille UZD350-3 ja UGD350-3.







Avattavat lattiakanavat

	Lattiakanava OKA-G	metalliverkolla, umpikansi	226
		metalliverkolla, Telitank- lattiarasioille	227
		metalliverkolla, lattiarasialle	227
	Valurasia OKA-G	metalliverkolla, GES4:lle	230
		metalliverkolla, GES6:lle	230
		metalliverkolla, GES9:lle	230
	Lisätarvikkeet OKA-G	metalliverkolla, GESR9:lle	230
		Tiiviste	232
		Tukikappale, kannen tukemiseen	232
	Lattiakanava OKA-W	Säätöjalka, kannen tukemiseen	232
		pohjaosalla, umpikansi	233
		pohjaosalla, Telitank- lattiarasioille	234
	Valurasia OKA-W	pohjaosalla, lattiarasialle	235
		pohjaosalla, GES4- lattiarasialle	238
		pohjaosalla, GES6- lattiarasialle	238
	Lisätarvikkeet OKA-W	pohjaosalla, GES9- lattiarasialle	238
		pohjaosalla, GES9:lle	239
		Tiiviste	240
	Lisätarvikkeet OKA-G ja OKA-W	Tukikappale, kannen tukemiseen	240
		Väliseinä	240
		Päätykappale	241
	Lisätarvikkeet OKA-G ja OKA-W	T-kappale, liitospaketti T- ja X- risteyksiin	241
		Kulmakappale, oikea	241
		Kulmakappale, vasen	241
		Tiiviste	242
		Säätöjalka	242
		Kiinnityskappale, valuankkuri	242
		Saumaprofiili	242
		Lattiarasiat	243
		Aukkokansi	243
		Nostokahva	245

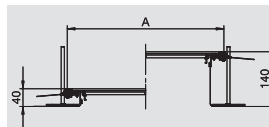
Avattava lattiakanava, OKA-G

Lattiakanava

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-G20040140	200	2400	40-140	3	2,4	848,300	7424 00 0	
OKA-G30040140	300	2400	40-140	3	2,4	1171,700	7424 00 2	
OKA-G40040140	400	2400	40-140	3	2,4	1489,220	7424 00 4	
OKA-G50040140	500	2400	40-140	3	2,4	1846,700	7424 00 6	
OKA-G60040140	600	2400	40-140	3	2,4	2179,600	7424 00 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Asennusvalmis kanava johtojen asennukseen, sisältää 3 kantta, kaksi sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 3 mm korkeat saumaprofiilit lattiapinnoinnien saumaan. Toimitukseen kuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria ja 3 tukikappaletta kansille kanavan nimellisleveyksille 200 ja 300 tai 6 tukikappaletta kanavan nimellisleveyksille 400, 500 ja 600. Lisätuet tukikappaleille tarvitaan leveyksillä 400, 500 ja 600, lisätuet tilattava erikseen. Lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.

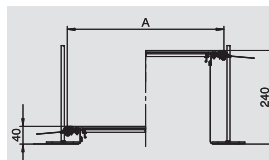


Lattiakanava

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-G20040240	200	2400	40-240	3	2,4	867,080	7424 02 0	
OKA-G30040240	300	2400	40-240	3	2,4	1190,000	7424 02 2	
OKA-G40040240	400	2400	40-240	3	2,4	1507,500	7424 02 4	
OKA-G50040240	500	2400	40-240	3	2,4	1881,250	7424 02 6	
OKA-G60040240	600	2400	40-240	3	2,4	2214,170	7424 02 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Asennusvalmis kanava johtojen asennukseen, sisältää 3 kantta, kaksi sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 3 mm korkeat saumaprofiilit lattiapinnoinnien saumaan. Toimitukseen kuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria ja 3 tukikappaletta kansille kanavan nimellisleveyksille 200 ja 300 tai 6 tukikappaletta kanavan nimellisleveyksille 400, 500 ja 600. Lisätuet tukikappaleille tarvitaan leveyksillä 400, 500 ja 600, lisätuet tilattava erikseen. Lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.

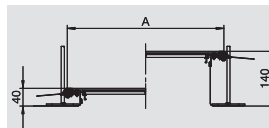


Lattiakanava

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-G20040140R	200	2400	40-140	3	2,4	836,250	7424 04 0	
OKA-G30040140R	300	2400	40-140	3	2,4	1158,700	7424 04 2	
OKA-G40040140R	400	2400	40-140	3	2,4	1484,200	7424 04 4	
OKA-G50040140R	500	2400	40-140	3	2,4	1850,400	7424 04 6	
OKA-G60040140R	600	2400	40-140	3	2,4	2183,300	7424 04 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Asennusvalmis kanava johtojen asennukseen, sisältää 3 itselukkiutuvaa kantta, kaksi sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 4mm korkeat saumaprofiilit lattiapinnoinnien saumaan. Toimitukseen kuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria ja 3 tukikappaletta kansille kanavan nimellisleveyksille 200 ja 300 tai 6 tukikappaletta kanavan nimellisleveyksille 400, 500 ja 600. Lisätuet tukikappaleille tarvitaan leveyksillä 400, 500 ja 600, lisätuet tilattava erikseen. Kannet nimellisleveyteen 400 asti esiasennettu lukitusjousilla.

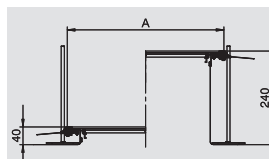


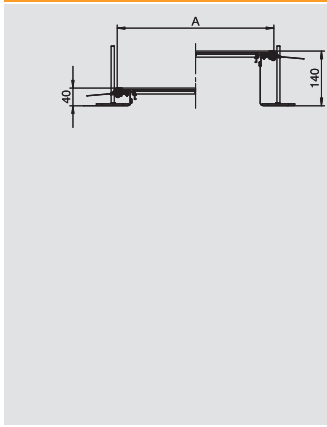
Lattiakanava

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-G20040240R	200	2400	40-240	3	2,4	855,800	7424 06 0	
OKA-G30040240R	300	2400	40-240	3	2,4	1178,300	7424 06 2	
OKA-G40040240R	400	2400	40-240	3	2,4	1503,800	7424 06 4	
OKA-G50040240R	500	2400	40-240	3	2,4	1870,000	7424 06 6	
OKA-G60040240R	600	2400	40-240	3	2,4	2202,900	7424 06 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Asennusvalmis kanava johtojen asennukseen, sisältää 3 kantta, kaksi sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 3 mm korkeat saumaprofiilit lattiapinnoinnien saumaan. Toimitukseen kuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria ja 3 tukikappaletta kansille kanavan nimellisleveyksille 200 ja 300 tai 6 tukikappaletta kanavan nimellisleveyksille 400, 500 ja 600. Lisätuet tukikappaleille tarvitaan leveyksillä 400, 500 ja 600, lisätuet tilattava erikseen. Kansi on toimituksessa kiinniruuvattuna, lukitusjouset on esiasennettu.





Lattiakanava, Telitank aukkokannella

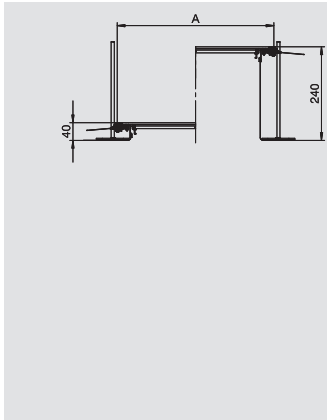
Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-G20040140DAT	200	2400	40-140	3	2,4	826,300	7424 08 0	
OKA-G30040140DAT	300	2400	40-140	3	2,4	1148,800	7424 08 2	
OKA-G40040140DAT	400	2400	40-140	3	2,4	1583,300	7424 08 4	
OKA-G50040140DAT	500	2400	40-140	6	2,4	1732,100	7424 08 6	
OKA-G60040140DAT	600	2400	40-140	6	2,4	2032,100	7424 08 8	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Asennusvalmis kanava johtojen asentamiseen 3 tai 6 aukkokannella Telitank-lattiarasian asentamiseen. Sisältää kaksi sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), reunalistat 4 mm ja aukkokannen DAT. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria ja 3 tukikappaletta kansille kanavan nimellislevyysille 200 ja 300 tai 6 tukikappaletta kanavan nimellislevyysille 400, 500 ja 600. Lisätuet tukikappaleille tarvitaan levyksillä 400, 500 ja 600, lisätuet tilattava erikseen, lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.



Avattavat lattiakanavat

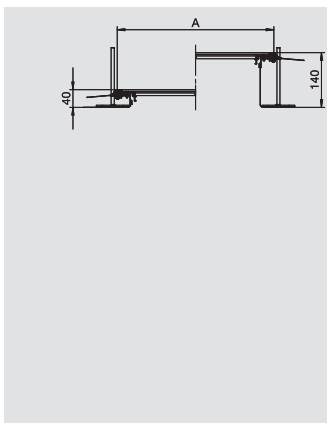


Lattiakanava, Telitank aukkokannella

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-G20040240DAT	200	2400	40-240	3	2,4	845,800	7424 10 0	
OKA-G30040240DAT	300	2400	40-240	3	2,4	1168,300	7424 10 2	
OKA-G40040240DAT	400	2400	40-240	3	2,4	1493,800	7424 10 4	
OKA-G50040240DAT	500	2400	40-240	6	2,4	1751,700	7424 10 6	
OKA-G60040240DAT	600	2400	40-240	6	2,4	2051,700	7424 10 8	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Asennusvalmis kanava johtojen asentamiseen 3 tai 6 aukkokannella Telitank-lattiarasian asentamiseen. Sisältää kaksi sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), reunalistat 4 mm ja aukkokannen DAT. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria ja 3 tukikappaletta kansille kanavan nimellislevyysille 200 ja 300 tai 6 tukikappaletta kanavan nimellislevyysille 400, 500 ja 600. Lisätuet tukikappaleille tarvitaan levyksillä 400, 500 ja 600, lisätuet tilattava erikseen, lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.

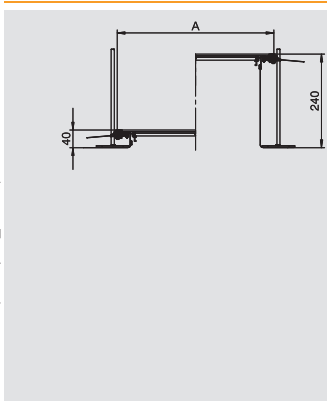


Lattiakanava, GES4 aukkokannella

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-G30040140D4	300	2400	40-140	3	2,4	1127,920	7424 12 0	
OKA-G40040140D4	400	2400	40-140	3	2,4	1453,300	7424 12 2	
OKA-G50040140D4	500	2400	40-140	6	2,4	1689,600	7424 12 4	
OKA-G60040140D4	600	2400	40-140	6	2,4	2002,100	7424 12 6	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Asennusvalmis kanava 3 tai 6 aukkokannella johtojen ja nimelliskoon 4 lattiarasioiden asennukseen. Sisältää kaksi sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 3mm korkeat saumaprofiilit lattiapinnoinnien saumaan. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria ja 3 tukikappaletta kansille kanavan nimellislevyysillä 300 tai 3 kannen tukea kanavan nimellislevyysille 400 ja 6 kannen tukea kanavan nimellislevyysille 500 ja 600. Lisätuet tukikappaleille tarvitaan levyksillä 400, 500 ja 600, lisätuet tilattava erikseen, lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.



Lattiakanava, GES4 aukkokannella

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-G30040240D4	300	2400	40-240	3	2,4	1147,500	7424 14 0	
OKA-G40040240D4	400	2400	40-240	3	2,4	1472,900	7424 14 2	
OKA-G50040240D4	500	2400	40-240	6	2,4	1709,200	7424 14 4	
OKA-G60040240D4	600	2400	40-240	6	2,4	2021,700	7424 14 6	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Asennusvalmis kanava 3 tai 6 aukkokannella johtojen asennukseen ja nimelliskoon 4 lattiarasian asennukseen. Sisältää kaksi sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 4mm korkeat saumaprofiilit lattiapinnoinnien saumaan. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria ja 3 tukikappaletta kansille (kanavan nimellislevyysille 200, 300 ja 400) ja 6 tukikappaletta kanavan nimellislevyysille 500 ja 600. Lisätuet tukikappaleille tarvitaan nimellislevyysille 400, 500 ja 600, lisätuet tilattava erikseen.



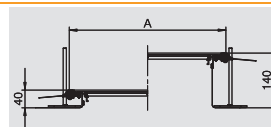
Avattava lattiakanava, OKA-G

Lattiakanava, GES6 aukkokannella

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-G40040140D6	400	2400	40-140	3	2,4	345,000	7424 16 2	
OKA-G50040140D6	500	2400	40-140	6	2,4	1664,600	7424 16 4	
OKA-G60040140D6	600	2400	40-140	6	2,4	1977,100	7424 16 6	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Asennusvalmis kanava 3 tai 6 aukkokannella johtojen ja nimelliskoon 6 lattiarasioiden asennukseen. Sisältää kaksi sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 4mm korkeat saumaprofiilit lattiapinnon saumaan. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria ja 3 tukikappaletta kansille kanavan nimellislevydyellä 400 tai 6 kannen tukea kanavan nimellislevydyksille 500 ja 600. Lisätuet tukikappaleille tarvitaan leveyksillä 400, 500 ja 600, lisätuet tilattava erikseen, lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.

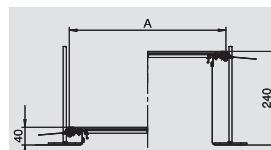


Lattiakanava, GES6 aukkokannella

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-G40040240D6	400	2400	40-240	3	2,4	1453,750	7424 18 2	
OKA-G50040240D6	500	2400	40-240	6	2,4	1705,000	7424 18 4	
OKA-G60040240D6	600	2400	40-240	6	2,4	1996,700	7424 18 6	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Asennusvalmis kanava 3 tai 6 aukkokannella johtojen asennukseen ja nimelliskoon 6 lattiarasian asennukseen. Sisältää kaksi sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 4mm korkeat saumaprofiilit lattiapinnon saumaan. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria ja 3 tukikappaletta kansille ja 6 tukikappaletta kanavan nimellislevydyksille 500 ja 600. Lisätuet tukikappaleille tarvitaan nimellislevydyksille 400, 500 ja 600, lisätuet tilattava erikseen.

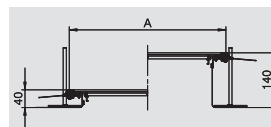


Lattiakanava, GES9 aukkokannella

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-G40040140D9	400	2400	40-140	3	2,4	1431,700	7424 20 0	
OKA-G50040140D9	500	2400	40-140	6	2,4	1662,100	7424 20 2	
OKA-G60040140D9	600	2400	40-140	6	2,4	1974,600	7424 20 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Asennusvalmis kanava 3 tai 6 aukkokannella johtojen ja nimelliskoon 9 lattiarasioiden asennukseen. Sisältää kaksi sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 4mm korkeat saumaprofiilit lattiapinnon saumaan. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria ja 3 tukikappaletta kansille kanavan nimellislevydyellä 400 tai 6 kannen tukea kanavan nimellislevydyksille 500 ja 600. Lisätuet tukikappaleille tarvitaan leveyksillä 400, 500 ja 600, lisätuet tilattava erikseen, lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.

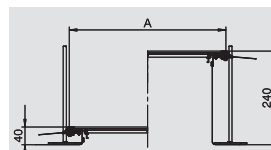


Lattiakanava, GES9 aukkokannella

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-G40040240D9	400	2400	40-240	3	2,4	1451,250	7424 22 0	
OKA-G50040240D9	500	2400	40-240	6	2,4	1681,700	7424 22 2	
OKA-G60040240D9	600	2400	40-240	6	2,4	1994,200	7424 22 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Asennusvalmis kanava 3 tai 6 aukkokannella johtojen ja nimelliskoon 9 lattiarasioiden asennukseen. Sisältää kaksi sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 4mm korkeat saumaprofiilit lattiapinnon saumaan. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria ja 3 tukikappaletta kansille kanavan nimellislevydyellä 400 tai 6 kannen tukea kanavan nimellislevydyksille 500 ja 600. Lisätuet tukikappaleille tarvitaan leveyksillä 400, 500 ja 600, lisätuet tilattava erikseen, lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.

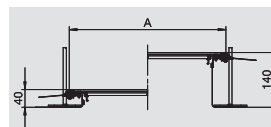


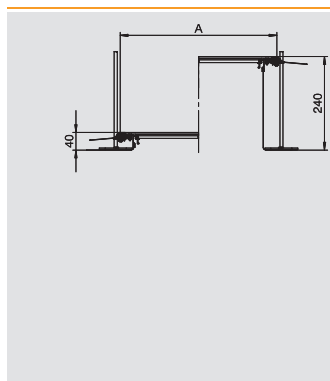
Lattiakanava, GESR9 aukkokannella

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-G40040140DR9	400	2400	40-140	3	2,4	1414,200	7424 24 0	
OKA-G50040140DR9	500	2400	40-140	6	2,4	1619,600	7424 24 2	
OKA-G60040140DR9	600	2400	40-140	6	2,4	1932,100	7424 24 6	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Asennusvalmis kanava 3 tai 6 aukkokannella johtojen ja nimelliskoon R9 pyöreiden lattiarasioiden asennukseen. Sisältää kaksi sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 4mm korkeat saumaprofiilit lattiapinnon saumaan. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria ja 3 tukikappaletta kansille kanavan nimellislevydyellä 400 tai 6 kannen tukea kanavan nimellislevydyksille 500 ja 600. Lisätuet tukikappaleille tarvitaan leveyksillä 400, 500 ja 600, lisätuet tilattava erikseen, lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.





Lattiakanava, GESR9 aukkokannella

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-G40040240DR9	400	2400	40-240	3	2,4	1433,750	7424 26 0	
OKA-G50040240DR9	500	2400	40-240	6	2,4	1639,200	7424 26 2	
OKA-G60040240DR9	600	2400	40-240	6	2,4	1951,700	7424 26 4	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Asennusvalmis kanava 3 tai 6 aukkokannella johtojen ja nimelliskoon R9 pyöreiden lattiarasioiden asennukseen. Sisältää kaksi sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 4mm korkeat saumaprofiilit lattiapinnon saumaan. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankuria ja 3 tukikappaletta kansille kanavan nimellislevydyllä 400 tai 6 kannen tukea kanavan nimellislevyksille 500 ja 600. Lisätuet tukikappaleille tarvitaan levyksillä 400, 500 ja 600, lisätuet tilattava erikseen, lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.



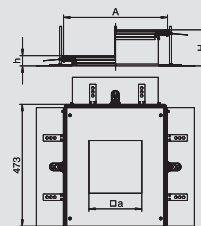


Valurasia GES4 lattiarasialle

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-G A 40140 4	400	201	40-140	1	692,000	7424 32 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valurasia GES4 lattiarasian asennukseen avattavavaan lattikanavaan. Sisältää kolme sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 3 säätöjalkaa, 3 valuankkuria, 1 kannen tuki (ilman säätöjalkoja tilattava erikseen) ja 1 asennussarja kanavan liitos kohtaan.

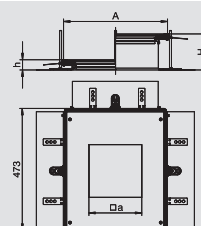


Valurasia GES4 lattiarasialle

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-G A 40240 4	400	201	40-240	1	700,000	7424 34 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valurasia GES4 lattiarasian asennukseen avattavavaan lattikanavaan. Sisältää kolme sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 3 säätöjalkaa, 3 valuankkuria, 1 kannen tuki (ilman säätöjalkoja tilattava erikseen) ja 1 asennussarja kanavan liitos kohtaan.

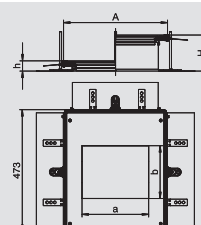


Valurasia GES6 lattiarasialle

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Mitta b mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-G A 40140 6	400	201	253	40-140	1	683,000	7424 32 2	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valurasia GES6 lattiarasian asennukseen avattavavaan lattikanavaan. Sisältää kolme sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 3 säätöjalkaa, 3 valuankkuria, 1 kannen tuki (ilman säätöjalkoja tilattava erikseen) ja 1 asennussarja kanavan liitos kohtaan.

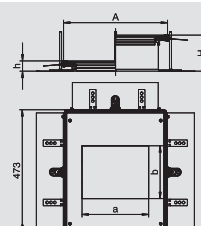


Valurasia GES6 lattiarasialle

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Mitta b mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-G A 40240 6	400	201	253	40-240	1	692,000	7424 34 2	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valurasia GES6 lattiarasian asennukseen avattavavaan lattikanavaan. Sisältää kolme sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 3 säätöjalkaa, 3 valuankkuria, 1 kannen tuki (ilman säätöjalkoja tilattava erikseen) ja 1 asennussarja kanavan liitos kohtaan.

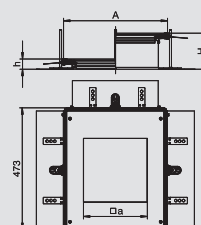


Valurasia GES9 lattiarasialle

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-G A 40140 9	400	244	40-140	1	680,000	7424 32 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valurasia GES9 lattiarasian asennukseen avattavavaan lattikanavaan. Sisältää kolme sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 3 säätöjalkaa, 3 valuankkuria, 1 kannen tuki (ilman säätöjalkoja tilattava erikseen) ja 1 asennussarja kanavan liitos kohtaan.

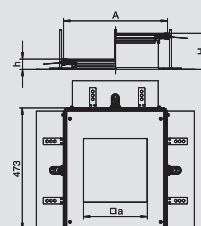


Valurasia GES9 lattiarasialle

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-G A 40240 9	400	244	40-240	1	689,000	7424 34 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valurasia GES9 lattiarasian asennukseen avattavavaan lattikanavaan. Sisältää kolme sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 3 säätöjalkaa, 3 valuankkuria, 1 kannen tuki (ilman säätöjalkoja tilattava erikseen) ja 1 asennussarja kanavan liitos kohtaan.

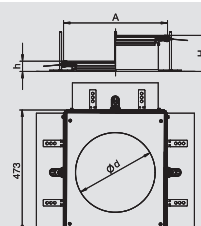


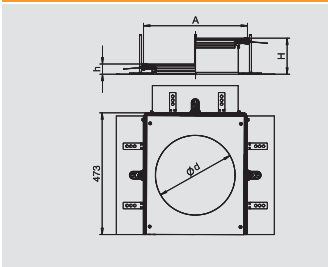
Valurasia GESR9 lattiarasialle

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta d Ø mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-G A 40140R9	400	305	40-140	1	666,000	7424 32 6	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valurasia pyöreän GESR9 lattiarasian asennukseen avattavavaan lattikanavaan. Sisältää kolme sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 3 säätöjalkaa, 3 valuankkuria, 1 kannen tuki (ilman säätöjalkoja tilattava erikseen) ja 1 asennussarja kanavan liitos kohtaan.





Valurasia GESR9 lattiarasialle

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta d Ø mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-G A 40240R9	400	305	40-240	1	675,000	7424 34 6	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valurasia pyöreän GESR9 lattiarasian asennukseen avattavavaan lattiakanavaan. Sisältää kolme sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 3 säätöjalkaa, 3 valuankkuria, 1 kannen tuki (ilman säätöjalkoja tilattava erikseen) ja 1 asennussarja kanavan liitos kohtaan.



Avattavat lattikanavat



Lisätarvikkeet OKA-G



Kannen tuki

Tyyppi	Mitta A mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DSD2 200	200	1	10,250	7424 99 0	
DSD2 300	300	1	18,450	7424 99 2	

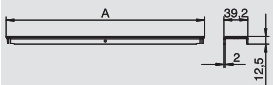
St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl
Kannen tuki kansien saumoihin kanavan leveyksille 200 ja 300mm.



Kannen tuki

Tyyppi	Mitta A mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DSU2 400	400	1	28,650	7424 36 0	
DSU2 500	500	1	35,850	7424 36 2	
DSU2 600	600	1	44,050	7424 36 4	

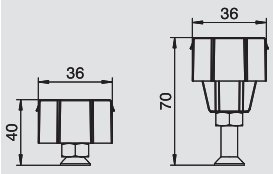
St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl
Kannen tuki kansien saumoihin kanaville 400, 500 tai 600 mm. Keskelle sijoitettavan säätöjalan asennusmahdollisuudella.



Säätöjalka kannen tukemiseen, korkeus 40 - 70 mm

Tyyppi	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
NE DSU2 4030	40-70	3	3,240	7424 84 0	

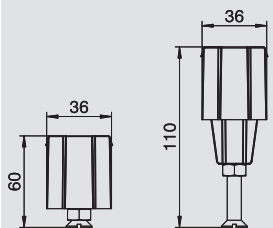
St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl
Kannen tukemiseen keskeltä, nimellislevyysille 400, 500 tai 600.



Säätöjalka kannen tukemiseen, korkeus 60 - 110 mm

Tyyppi	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
NE DSU2 6050	60-110	3	4,840	7424 84 2	

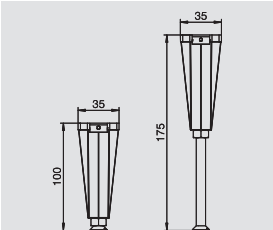
St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl
Kannen tukemiseen keskeltä, nimellislevyysille 400, 500 tai 600.



Säätöjalka kannen tukemiseen, korkeus 100 - 175 mm

Tyyppi	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
NE DSU2 10075	100-175	3	5,390	7424 84 4	

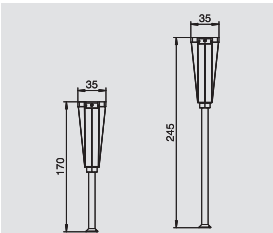
St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl
Kannen tukemiseen keskeltä, nimellislevyysille 400, 500 tai 600.

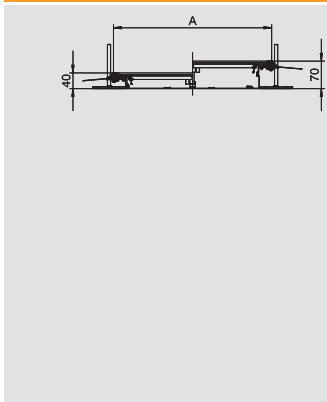


Säätöjalka kannen tukemiseen, korkeus 170 - 245 mm

Tyyppi	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
NE DSU2 17075	170-245	3	7,450	7424 84 6	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl
Kannen tukemiseen keskeltä, nimellislevyysille 400, 500 tai 600.





Lattiakanava

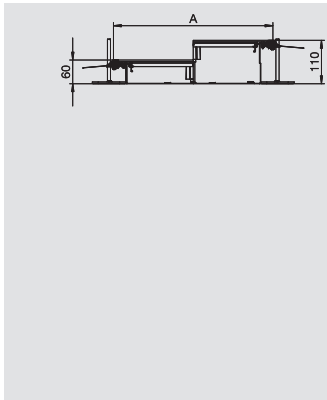
Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-W2004030	200	2400	40-70	3	2,4	966,700	7424 40 0	
OKA-W3004030	300	2400	40-70	3	2,4	1366,700	7424 40 2	
OKA-W4004030	400	2400	40-70	3	2,4	1775,000	7424 40 4	
OKA-W5004030	500	2400	40-70	3	2,4	2225,000	7424 40 6	
OKA-W6004030	600	2400	40-70	3	2,4	2637,500	7424 40 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Avattava lattiakanava kiinteällä pohjaosalla. Pohjaosassa pidikkeet väliseinien johtavaan asentamiseen. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria, saumaprofiilit lattiapinnon saumaan ja kannen tuet (3 kpl kanavan nimellislevyysille 200 ja 300) tai säädettävät kannen tuet, 3 kpl kanavan nimellislevyysille 400 ja 6 kpl kanavan nimellislevyysille 500 ja 600. Lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.



Avattavat lattiakanavat

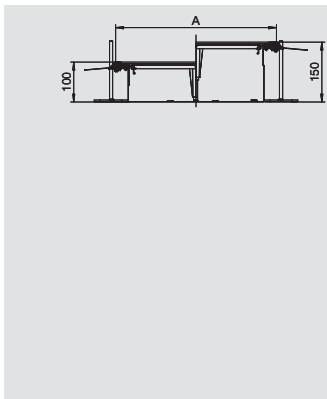


Lattiakanava

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-W2006050	200	2400	60-110	3	2,4	1004,200	7424 42 0	
OKA-W3006050	300	2400	60-110	3	2,4	1404,200	7424 42 2	
OKA-W4006050	400	2400	60-110	3	2,4	1812,500	7424 42 4	
OKA-W5006050	500	2400	60-110	3	2,4	2262,500	7424 42 6	
OKA-W6006050	600	2400	60-110	3	2,4	2675,000	7424 42 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Avattava lattiakanava kiinteällä pohjaosalla. Pohjaosassa pidikkeet väliseinien johtavaan asentamiseen. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria, saumaprofiilit lattiapinnon saumaan ja kannen tuet (3 kpl kanavan nimellislevyysille 200 ja 300) tai säädettävät kannen tuet, 3 kpl kanavan nimellislevyysille 400 ja 6 kpl kanavan nimellislevyysille 500 ja 600. Lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.

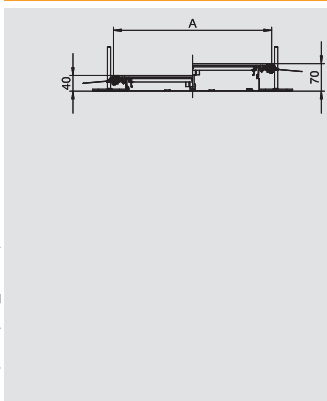


Lattiakanava

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-W20010050	200	2400	100-150	3	2,4	1070,800	7424 44 0	
OKA-W30010050	300	2400	100-150	3	2,4	1470,800	7424 44 2	
OKA-W40010050	400	2400	100-150	3	2,4	1879,200	7424 44 4	
OKA-W50010050	500	2400	100-150	3	2,4	2329,200	7424 44 6	
OKA-W60010050	600	2400	100-150	3	2,4	2741,700	7424 45 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Avattava lattiakanava kiinteällä pohjaosalla. Pohjaosassa pidikkeet väliseinien johtavaan asentamiseen. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria, saumaprofiilit lattiapinnon saumaan ja kannen tuet (3 kpl kanavan nimellislevyysille 200 ja 300) tai säädettävät kannen tuet, 3 kpl kanavan nimellislevyysille 400 ja 6 kpl kanavan nimellislevyysille 500 ja 600. Lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.



Lattiakanava

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-W2004030R	200	2400	40-70	3	2,4	970,800	7424 46 0	
OKA-W3004030R	300	2400	40-70	3	2,4	1370,800	7424 46 2	
OKA-W4004030R	400	2400	40-70	3	2,4	1779,200	7424 46 4	
OKA-W5004030R	500	2400	40-70	3	2,4	2229,200	7424 46 6	
OKA-W6004030R	600	2400	40-70	3	2,4	2641,600	7424 46 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Avattava lattiakanava kiinteällä pohjaosalla. Pohjaosassa pidikkeet väliseinien johtavaan asentamiseen. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria, saumaprofiilit lattiapinnon saumaan ja kannen tuet (3 kpl kanavan nimellislevyysille 200 ja 300) tai säädettävät kannen tuet, 3 kpl kanavan nimellislevyysille 400 ja 6 kpl kanavan nimellislevyysille 500 ja 600. Lattiakanavat toimitetaan kansi kannet kiinni ruuvattuina.



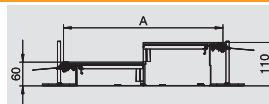
Avattava lattiakanava OKA-W

Lattiakanava, lukittava

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-W2006050R	200	2400	60-110	3	2,4	1008,300	7424 48 0	
OKA-W3006050R	300	2400	60-110	3	2,4	1408,300	7424 48 2	
OKA-W4006050R	400	2400	60-110	3	2,4	1816,700	7424 48 4	
OKA-W5006050R	500	2400	60-110	3	2,4	2266,700	7424 48 6	
OKA-W6006050R	600	2400	60-110	3	2,4	2679,200	7424 48 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Avattava lattiakanava kiinteällä pohjaosalla. Pohjaosassa pidikkeet väliseinien johtavaan asentamiseen. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuri, saumaprofiilit lattiapinnon saumaan ja kannen tuet (3 kpl kanavan nimellislevyysille 200 ja 300) tai säädettävät kannen tuet, 3 kpl kanavan nimellislevyysille 400 ja 6 kpl kanavan nimellislevyysille 500 ja 600. Lattiakanavat toimitetaan kansi kannet kiinni ruuvattuina.

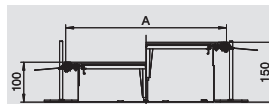


Lattiakanava, lukittava

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-W20010050R	200	2400	100-150	3	2,4	1075,000	7424 50 0	
OKA-W30010050R	300	2400	100-150	3	2,4	1475,000	7424 50 2	
OKA-W40010050R	400	2400	100-150	3	2,4	1883,300	7424 50 4	
OKA-W50010050R	500	2400	100-150	3	2,4	2333,300	7424 50 6	
OKA-W60010050R	600	2400	100-150	3	2,4	2745,800	7424 50 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Avattava lattiakanava kiinteällä pohjaosalla. Pohjaosassa pidikkeet väliseinien johtavaan asentamiseen. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuri, saumaprofiilit lattiapinnon saumaan ja kannen tuet (3 kpl kanavan nimellislevyysille 200 ja 300) tai säädettävät kannen tuet, 3 kpl kanavan nimellislevyysille 400 ja 6 kpl kanavan nimellislevyysille 500 ja 600. Lattiakanavat toimitetaan kansi kannet kiinni ruuvattuina.

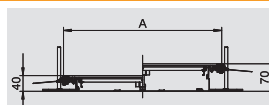


Lattiakanava, Telitank aukkokannella

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-W2004030DAT	200	2400	40-70	3	2,4	960,400	7424 52 0	
OKA-W3004030DAT	300	2400	40-70	3	2,4	1358,300	7424 52 2	
OKA-W4004030DAT	400	2400	40-70	3	2,4	1766,700	7424 52 4	
OKA-W5004030DAT	500	2400	40-70	6	2,4	2195,800	7424 52 6	
OKA-W6004030DAT	600	2400	40-70	6	2,4	2584,700	7424 52 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Avattava lattiakanava kiinteällä pohjaosalla ja 3 tai 6 Telitank aukkokannella. Pohjaosassa pidikkeet väliseinien johtavaan asentamiseen. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuri, saumaprofiilit lattiapinnon saumaan ja kannen tuet (3 kpl kanavan nimellislevyysille 200 ja 300) tai säädettävät kannen tuet, 3 kpl kanavan nimellislevyysille 400 ja 6 kpl kanavan nimellislevyysille 500 ja 600. Lattiakanavat toimitetaan kansi kannet kiinni ruuvattuina.

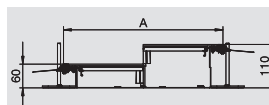


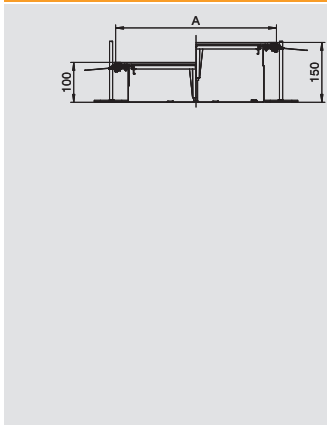
Lattiakanava, Telitank aukkokannella

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-W2006050DAT	200	2400	60-110	3	2,4	997,900	7424 54 0	
OKA-W3006050DAT	300	2400	60-110	3	2,4	1395,800	7424 54 2	
OKA-W4006050DAT	400	2400	60-110	3	2,4	1804,200	7424 54 4	
OKA-W5006050DAT	500	2400	60-110	6	2,4	2238,800	7424 54 6	
OKA-W6006050DAT	600	2400	60-110	6	2,4	2637,500	7424 54 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Avattava lattiakanava kiinteällä pohjaosalla ja 3 tai 6 Telitank aukkokannella. Pohjaosassa pidikkeet väliseinien johtavaan asentamiseen. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuri, saumaprofiilit lattiapinnon saumaan ja kannen tuet (3 kpl kanavan nimellislevyysille 200 ja 300) tai säädettävät kannen tuet, 3 kpl kanavan nimellislevyysille 400 ja 6 kpl kanavan nimellislevyysille 500 ja 600. Lattiakanavat toimitetaan kansi kannet kiinni ruuvattuina.



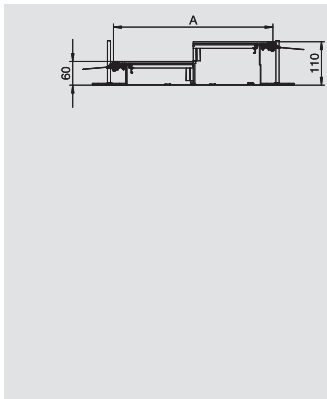


Lattiakanava, Telitank aukkokannella

Tyyppi	Leveys mm	Pituus mm	Kanavan korkeus mm	Kannet kpl	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-W20010050DAT	200	2400	100-150	3	2,4	1064,600	7424 56 0	
OKA-W30010050DAT	300	2400	100-150	3	2,4	1462,500	7424 56 2	
OKA-W40010050DAT	400	2400	100-150	3	2,4	1870,800	7424 56 4	
OKA-W50010050DAT	500	2400	100-150	6	2,4	2304,600	7424 56 6	
OKA-W60010050DAT	600	2400	100-150	6	2,4	2702,900	7424 56 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Avattava lattiakanava kiinteällä pohjaosalla ja 3 tai 6 Telitank aukkokannella. Pohjaosassa pidikkeet väliseinien johtavaan asentamiseen. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria, saumaprofiilit lattiapinnon saumaan ja kannen tuet (3 kpl kanavan nimellislevyysille 200 ja 300) tai säädettävät kannen tuet, 3 kpl kanavan nimellislevyysille 400 ja 6 kpl kanavan nimellislevyysille 500 ja 600. Lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.

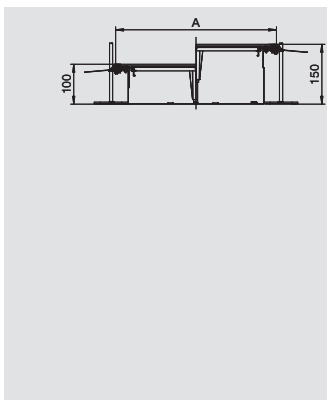
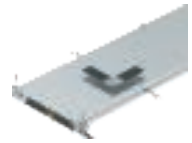


Lattiakanava, GES4 aukkokannella

Tyyppi	Leveys mm	Pituus mm	Kanavan korkeus mm	Kannet kpl	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-W3006050D4	300	2400	60-110	3	2,4	1377,100	7424 60 0	
OKA-W4006050D4	400	2400	60-110	3	2,4	1785,400	7424 60 2	
OKA-W5006050D4	500	2400	60-110	6	2,4	2196,300	7424 60 4	
OKA-W6006050D4	600	2400	60-110	6	2,4	2607,500	7424 60 6	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Avattava lattiakanava kiinteällä pohjaosalla ja 3 tai 6 aukkokannella GES4 lattirasioiden asentamiseen. Pohjaosassa pidikkeet väliseinien johtavaan asentamiseen. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria, saumaprofiilit lattiapinnon saumaan ja kannen tuet (3 kpl kanavan nimellislevyysille 200 ja 300) tai säädettävät kannen tuet, 3 kpl kanavan nimellislevyysille 400 ja 6 kpl kanavan nimellislevyysille 500 ja 600. Lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.

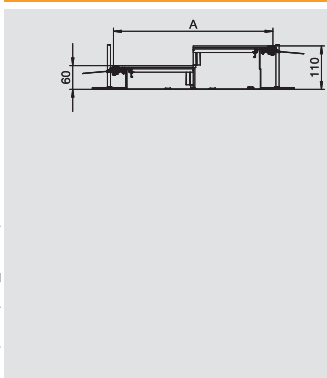


Lattiakanava, GES4 aukkokannella

Tyyppi	Leveys mm	Pituus mm	Kanavan korkeus mm	Kannet kpl	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-W30010050D4	300	2400	100-150	3	2,4	1439,600	7424 62 0	
OKA-W40010050D4	400	2400	100-150	3	2,4	1847,900	7424 62 2	
OKA-W50010050D4	500	2400	100-150	6	2,4	2262,100	7424 62 4	
OKA-W60010050D4	600	2400	100-150	6	2,4	2672,900	7424 62 6	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Avattava lattiakanava kiinteällä pohjaosalla ja 3 tai 6 aukkokannella GES4 lattirasioiden asentamiseen. Pohjaosassa pidikkeet väliseinien johtavaan asentamiseen. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria, saumaprofiilit lattiapinnon saumaan ja kannen tuet (3 kpl kanavan nimellislevyysille 200 ja 300) tai säädettävät kannen tuet, 3 kpl kanavan nimellislevyysille 400 ja 6 kpl kanavan nimellislevyysille 500 ja 600. Lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.



Lattiakanava, GES6 aukkokannella

Tyyppi	Leveys mm	Pituus mm	Kanavan korkeus mm	Kannet kpl	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-W4006050D6	400	2400	60-110	3	2,4	1785,400	7424 66 2	
OKA-W5006050D6	500	2400	60-110	6	2,4	2171,300	7424 66 4	
OKA-W6006050D6	600	2400	60-110	6	2,4	2582,500	7424 66 6	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Avattava lattiakanava kiinteällä pohjaosalla ja 3 tai 6 aukkokannella GES6 lattirasioiden asentamiseen. Pohjaosassa pidikkeet väliseinien johtavaan asentamiseen. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria, saumaprofiilit lattiapinnon saumaan ja kannen tuet (3 kpl kanavan nimellislevyysille 200 ja 300) tai säädettävät kannen tuet, 3 kpl kanavan nimellislevyysille 400 ja 6 kpl kanavan nimellislevyysille 500 ja 600. Lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.



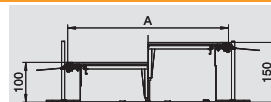
Avattava lattiakanava OKA-W

Lattiakanava, GES6 aukkokannella

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-W40010050D6	400	2400	100-150	3	2,4	1847,900	7424 68 2	
OKA-W50010050D6	500	2400	100-150	6	2,4	2237,100	7424 68 4	
OKA-W60010050D6	600	2400	100-150	6	2,4	2647,900	7424 68 6	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Avattava lattiakanava kiinteällä pohjaosalla ja 3 tai 6 aukkokannella GES6 lattirasioiden asentamiseen. Pohjaosassa pidikkeet väliseinien johtavaan asentamiseen. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria, saumaprofiilit lattiapinnoitteen saumaan ja kannen tuet (3 kpl kanavan nimellislevyksille 200 ja 300) tai säädettävät kannen tuet, 3 kpl kanavan nimellislevydelle 400 ja 6 kpl kanavan nimellislevyksille 500 ja 600. Lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.

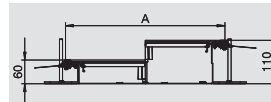


Lattiakanava, GES9 aukkokannella

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-W4004030D9	400	2400	40-70	3	2,4	1725,000	7424 70 0	
OKA-W5004030D9	500	2400	40-70	6	2,4	2126,300	7424 70 2	
OKA-W6004030D9	600	2400	40-70	6	2,4	2524,200	7424 70 4	
OKA-W4006050D9	400	2400	60-110	3	2,4	1785,420	7424 72 0	
OKA-W5006050D9	500	2400	60-110	6	2,4	2168,800	7424 72 2	
OKA-W6006050D9	600	2400	60-110	6	2,4	2580,000	7424 72 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Avattava lattiakanava kiinteällä pohjaosalla ja 3 tai 6 aukkokannella GES9 lattirasioiden asentamiseen. Pohjaosassa pidikkeet väliseinien johtavaan asentamiseen. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria, saumaprofiilit lattiapinnoitteen saumaan ja kannen tuet (3 kpl kanavan nimellislevyksille 200 ja 300) tai säädettävät kannen tuet, 3 kpl kanavan nimellislevydelle 400 ja 6 kpl kanavan nimellislevyksille 500 ja 600. Lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.

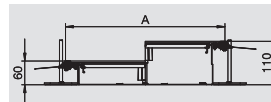


Lattiakanava, GES9 aukkokannella

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-W4006050D9	400	2400	60-110	3	2,4	1785,420	7424 72 0	
OKA-W5006050D9	500	2400	60-110	6	2,4	2168,800	7424 72 2	
OKA-W6006050D9	600	2400	60-110	6	2,4	2580,000	7424 72 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Avattava lattiakanava kiinteällä pohjaosalla ja 3 tai 6 aukkokannella GES9 lattirasioiden asentamiseen. Pohjaosassa pidikkeet väliseinien johtavaan asentamiseen. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria, saumaprofiilit lattiapinnoitteen saumaan ja kannen tuet (3 kpl kanavan nimellislevyksille 200 ja 300) tai säädettävät kannen tuet, 3 kpl kanavan nimellislevydelle 400 ja 6 kpl kanavan nimellislevyksille 500 ja 600. Lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.

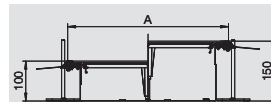


Lattiakanava, GES9 aukkokannella

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-W40010050D9	400	2400	100-150	3	2,4	1847,900	7424 74 0	
OKA-W50010050D9	500	2400	100-150	6	2,4	2234,600	7424 74 2	
OKA-W60010050D9	600	2400	100-150	6	2,4	2645,400	7424 74 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Avattava lattiakanava kiinteällä pohjaosalla ja 3 tai 6 aukkokannella GES9 lattirasioiden asentamiseen. Pohjaosassa pidikkeet väliseinien johtavaan asentamiseen. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria, saumaprofiilit lattiapinnoitteen saumaan ja kannen tuet (3 kpl kanavan nimellislevyksille 200 ja 300) tai säädettävät kannen tuet, 3 kpl kanavan nimellislevydelle 400 ja 6 kpl kanavan nimellislevyksille 500 ja 600. Lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.

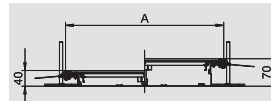


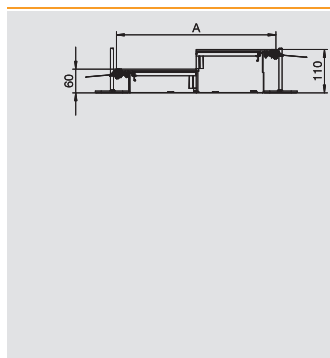
Lattiakanava, GESR9 aukkokannella

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-W4004030DR9	400	2400	40-70	3	2,4	1704,200	7424 76 0	
OKA-W5004030DR9	500	2400	40-70	6	2,4	2083,300	7424 76 2	
OKA-W6004030DR9	600	2400	40-70	6	2,4	2481,700	7424 76 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Avattava lattiakanava kiinteällä pohjaosalla ja 3 tai 6 aukkokannella GESR9 pyöreiden lattirasioiden asentamiseen. Pohjaosassa pidikkeet väliseinien johtavaan asentamiseen. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria, saumaprofiilit lattiapinnoitteen saumaan ja säädettävät kannen tuet, 3 kpl kanavanimellislevydelle 400 ja 6 kpl kanavan nimellislevyksille 500 ja 600. Lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.



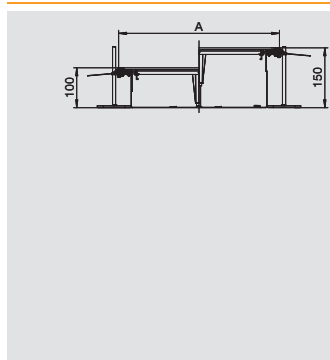


Lattiakanava, GESR9 aukkokannella

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-W4006050DR9	400	2400	60-110	3	2,4	1764,600	7424 78 0	
OKA-W5006050DR9	500	2400	60-110	6	2,4	2126,300	7424 78 2	
OKA-W6006050DR9	600	2400	60-110	6	2,4	2537,500	7424 78 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Avattava lattiakanava kiinteällä pohjaosalla ja 3 tai 6 aukkokannella GESR9 pyöreiden lattirasioiden asentamiseen. Pohjaosassa pidikkeet väliseinien johtavaan asentamiseen. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria, saumaprofiilit lattiapinnoniteen saumaan ja säädettävät kannen tuet, 3 kpl kanavanimellislevydelle 400 ja 6 kpl kanavan nimellislevyksille 500 ja 600. Lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.



Lattiakanava, GESR9 aukkokannella

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-W40010050DR9	400	2400	100-150	3	2,4	1827,100	7424 80 0	
OKA-W50010050DR9	500	2400	100-150	6	2,4	2192,100	7424 80 2	
OKA-W60010050DR9	600	2400	100-150	6	2,4	2602,900	7424 80 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Avattava lattiakanava kiinteällä pohjaosalla ja 3 tai 6 aukkokannella GESR9 pyöreiden lattirasioiden asentamiseen. Pohjaosassa pidikkeet väliseinien johtavaan asentamiseen. Toimitukseen kuuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria, saumaprofiilit lattiapinnoniteen saumaan ja säädettävät kannen tuet, 3 kpl kanavanimellislevydelle 400 ja 6 kpl kanavan nimellislevyksille 500 ja 600. Lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.



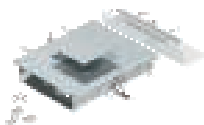
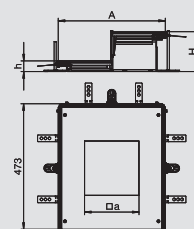
T-kappale OKA-W



Valurasia GES4 lattiarasialle

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-W A 6050 4	400	201	60-110	1	947,000	7424 90 0	
St Teräs		FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl

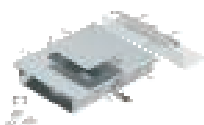
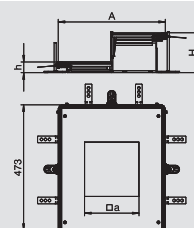
Valurasia GES4 lattiarasian asennukseen avattavaan lattikanavaan. Sisältää umpinaisen pohjaosan ja säädettävän päädyn (metalliverkko), 3 säätöjalkaa, 3 valuankkuria, 1 kannen tuki (ilman säätöjalkoja tilattava erikseen) ja 1 asennussarja kanavan liitos kohtaan.



Valurasia GES4 lattiarasialle

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-W A 10050 4	400	201	100-150	1	976,000	7424 92 0	
St Teräs		FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl

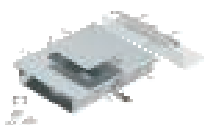
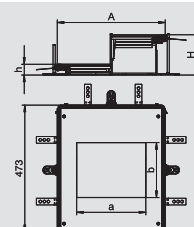
Valurasia GES4 lattiarasian asennukseen avattavaan lattikanavaan. Sisältää umpinaisen pohjaosan ja säädettävän päädyn (metalliverkko), 3 säätöjalkaa, 3 valuankkuria, 1 kannen tuki (ilman säätöjalkoja tilattava erikseen) ja 1 asennussarja kanavan liitos kohtaan.



Valurasia GES6 lattiarasialle

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Mitta b mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-W A 6050 6	400	201	253	60-110	1	922,000	7424 90 2	
St Teräs		FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl	

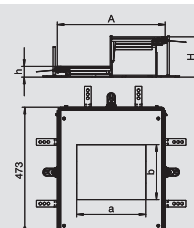
Valurasia GES6 lattiarasian asennukseen avattavaan lattikanavaan. Sisältää umpinaisen pohjaosan ja säädettävän päädyn (metalliverkko), 3 säätöjalkaa, 3 valuankkuria, 1 kannen tuki (ilman säätöjalkoja tilattava erikseen) ja 1 asennussarja kanavan liitos kohtaan.



Valurasia GES6 lattiarasialle

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Mitta b mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-W A 10050 6	400	201	253	100-150	1	951,000	7424 92 2	
St Teräs		FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl	

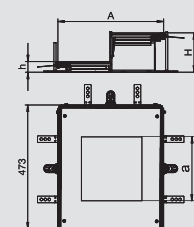
Valurasia GES6 lattiarasian asennukseen avattavaan lattikanavaan. Sisältää umpinaisen pohjaosan ja säädettävän päädyn (metalliverkko), 3 säätöjalkaa, 3 valuankkuria, 1 kannen tuki (ilman säätöjalkoja tilattava erikseen) ja 1 asennussarja kanavan liitos kohtaan.



Valurasia GES9 lattiarasialle

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-W A 4030 9	400	244	40-70	1	868,000	7424 88 4	
St Teräs		FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl

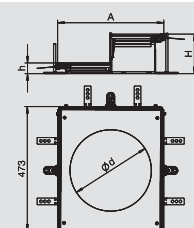
Valurasia GES9 lattiarasian asennukseen avattavaan lattikanavaan. Sisältää umpinaisen pohjaosan ja säädettävän päädyn (metalliverkko), 3 säätöjalkaa, 3 valuankkuria, 1 kannen tuki (ilman säätöjalkoja tilattava erikseen) ja 1 asennussarja kanavan liitoskohtaan.



Valurasia GES9 lattiarasialle

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-W A 6050 9	400	—	60-110	1	882,000	7424 90 4	
St Teräs		FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl

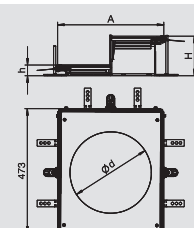
Valurasia GES9 lattiarasian asennukseen avattavaan lattikanavaan. Sisältää umpinaisen pohjaosan ja säädettävän päädyn (metalliverkko), 3 säätöjalkaa, 3 valuankkuria, 1 kannen tuki (ilman säätöjalkoja tilattava erikseen) ja 1 asennussarja kanavan liitoskohtaan.

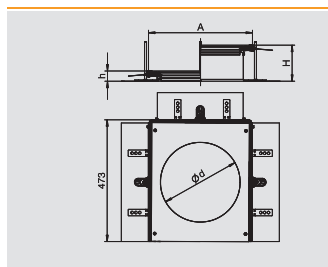


Valurasia GES9 lattiarasialle

Tyyppi	Leveys mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-W A 10050 9	—	100-150	1	911,000	7424 92 4	
St Teräs	FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm					€/kpl

Valurasia GES9 lattiarasian asennukseen avattavaan lattikanavaan. Sisältää umpinaisen pohjaosan ja säädettävän päädyn (metalliverkko), 3 säätöjalkaa, 3 valuankkuria, 1 kannen tuki (ilman säätöjalkoja tilattava erikseen) ja 1 asennussarja kanavan liitoskohtaan.

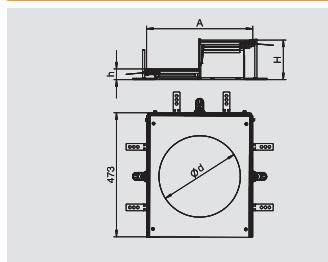




Valurasia GESR9 lattiasialle

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta d Ø mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-W A 4030R9	400	305	40-70	1	868,000	7424 88 6	
St Teräs		FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl

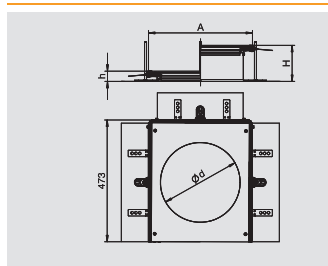
Valurasia pyöreän GESR9 lattiasian asennukseen avattavaan lattiakanavaan. Sisältää umpinaisen pohjaosan ja säädettävän päädyn (metalliverkko), 3 säätöjalkaa, 3 valuankkuria, 1 kannen tuki (ilman säätöjalkoja tilattava erikseen) ja 1 asennussarja kanavan liitoskohtaan.



Valurasia GESR9 lattiasialle

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta d Ø mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-W A 6050R9	400	305	60-110	1	882,000	7424 90 6	
St Teräs		FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl

Valurasia pyöreän GESR9 lattiasian asennukseen avattavaan lattiakanavaan. Sisältää umpinaisen pohjaosan ja säädettävän päädyn (metalliverkko), 3 säätöjalkaa, 3 valuankkuria, 1 kannen tuki (ilman säätöjalkoja tilattava erikseen) ja 1 asennussarja kanavan liitoskohtaan.



Valurasia GESR9 lattiasialle

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta d Ø mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-W A 10050R9	400	305	100-150	1	911,000	7424 92 6	
St Teräs		FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl

Valurasia pyöreän GESR9 lattiasian asennukseen avattavaan lattiakanavaan. Sisältää umpinaisen pohjaosan ja säädettävän päädyn (metalliverkko), 3 säätöjalkaa, 3 valuankkuria, 1 kannen tuki (ilman säätöjalkoja tilattava erikseen) ja 1 asennussarja kanavan liitoskohtaan.



Lisätarvikkeet OKA-W

Kannen tuki

Tyyppi	Mitta A mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DSD2 200	200	1	10,250	7424 99 0	
DSD2 300	300	1	18,450	7424 99 2	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Kannen tuki kansien saumoihin kanavan leveyksille 200 ja 300mm.

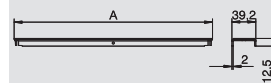


Kannen tuki

Tyyppi	Mitta A mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DSU2 400 4030	400	40-70	1	31,890	7424 94 0	
DSU2 500 4030	500	40-70	1	39,090	7424 94 2	
DSU2 600 4030	600	40-70	1	47,290	7424 94 4	
DSU2 400 6050	400	60-110	1	33,490	7424 96 0	
DSU2 500 6050	500	60-110	1	40,690	7424 96 2	
DSU2 600 6050	600	60-110	1	48,890	7424 96 4	
DSU2 400 10050	400	100-150	1	34,040	7424 98 0	
DSU2 500 10050	500	100-150	1	41,240	7424 98 2	
DSU2 600 10050	600	100-150	1	49,440	7424 98 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Kannen tuki kansien saumoihin kanaville 400, 500 tai 600 mm. Keskelle sijoitetulla, säädettävällä tuella.

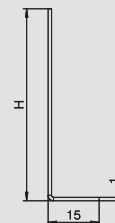


Väliseinä

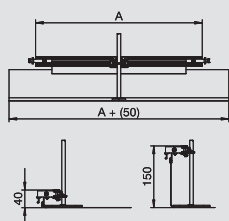
Tyyppi	Pituus mm	Korkeus mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA2 TW 30	2400	16,5	30	2,4	23,300	7401 98 4	
OKA2 TW 40	2400	26,5	40	2,4	31,300	7401 98 8	
OKA2 TW 50	2400	36,5	50	2,4	39,200	7401 99 2	
OKA2 TW 60	2400	46,5	60	2,4	46,700	7401 99 6	
OKA2 TW 70	2400	56,5	70	2,4	54,600	7402 00 0	
OKA2 TW 80	2400	66,5	80	2,4	62,500	7402 00 4	
OKA2 TW 90	2400	76,5	90	2,4	70,000	7402 00 8	
OKA2 TW 100	2400	86,5	100	2,4	77,900	7401 96 0	
OKA2 TW 110	2400	96,5	110	2,4	85,800	7401 96 4	
OKA2 TW 120	2400	106,5	120	2,4	93,800	7401 96 8	
OKA2 TW 130	2400	116,5	130	2,4	101,300	7401 97 2	
OKA2 TW 140	2400	126,5	140	2,4	109,200	7401 97 6	
OKA2 TW 150	2400	136,5	150	2,4	117,100	7401 98 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Väliseinä asennettavaksi kanavan OKA-W pohjaosaan.



Lisätarvikkeet, OKA-G ja OKA-W



Päätykappale

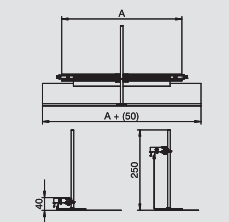
Tyyppi	Leveys mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-G20040150ES	200	40-150	1	33,000	7424 28 0	
OKA-G30040150ES	300	40-150	1	45,000	7424 28 2	
OKA-G40040150ES	400	40-150	1	57,000	7424 28 4	
OKA-G50040150ES	500	40-150	1	78,000	7424 28 6	
OKA-G60040150ES	600	40-150	1	91,000	7424 28 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Päätykappale avattaville lattiakanaville. Sisältää tarvittavat osat.



Avattavat lattiakanavat



Päätykappale

Tyyppi	Leveys mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-G20040240ES	200	40-240	1	34,000	7424 30 0	
OKA-G30040240ES	300	40-240	1	47,000	7424 30 2	
OKA-G40040240ES	400	40-240	1	59,000	7424 30 4	
OKA-G50040240ES	500	40-240	1	81,000	7424 30 6	
OKA-G60040240ES	600	40-240	1	94,000	7424 30 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Päätykappale avattaville lattiakanaville. Sisältää tarvittavat osat.

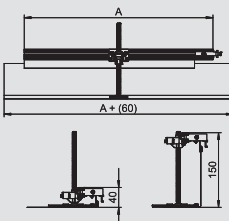


T-kappale, liitospaketti T- ja X- risteysiin

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA FB2 TX	1	24,800	7424 82 1	

Zn Sinkkipainevalu €/kpl

Liitospaketti T- ja X- liitoksien tekemiseen. Risteyksen asennuksessa tarvitaan 2 rakennusarjaa. Sisältää kaikki tarvittavat osat. Sopii lattiakanaviin OKA-G ja OKA-W.

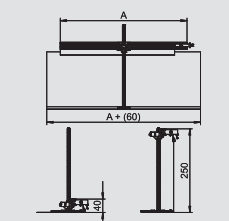


Kulmakappale, oikea

Tyyppi	Leveys mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-G20040150FBR	200	40-150	1	49,800	7423 97 0	
OKA-G30040150FBR	300	40-150	1	62,800	7423 97 2	
OKA-G40040150FBR	400	40-150	1	74,800	7423 97 4	
OKA-G50040150FBR	500	40-150	1	96,800	7423 97 6	
OKA-G60040150FBR	600	40-150	1	109,800	7423 97 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Kulmakappale 90° kulman tekemiseen . Sisältää tarvittavat osat. Sopii lattiakanaviin OKA-G ja OKA-W.

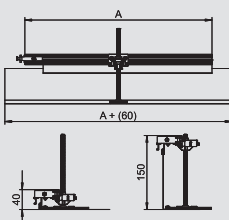


Kulmakappale, oikea

Tyyppi	Leveys mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-G20040240FBR	200	40-240	1	57,700	7423 98 0	
OKA-G30040240FBR	300	40-240	1	69,700	7423 98 2	
OKA-G40040240FBR	400	40-240	1	81,700	7423 98 4	
OKA-G50040240FBR	500	40-240	1	102,700	7423 98 6	
OKA-G60040240FBR	600	40-240	1	115,700	7423 98 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Kulmakappale 90° kulman tekemiseen . Sisältää tarvittavat osat. Sopii lattiakanaviin OKA-G ja OKA-W.



Kulmakappale, vasen

Tyyppi	Leveys mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-G20040150FBL	200	40-150	1	49,600	7423 95 0	
OKA-G30040150FBL	300	40-150	1	62,800	7423 95 2	
OKA-G40040150FBL	400	40-150	1	74,800	7423 95 4	
OKA-G50040150FBL	500	40-150	1	96,800	7423 95 6	
OKA-G60040150FBL	600	40-150	1	109,800	7423 95 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Kulmakappale 90° kulman tekemiseen . Sisältää tarvittavat osat. Sopii lattiakanaviin OKA-G ja OKA-W.



Lisätarvikkeet, OKA-G ja OKA-W

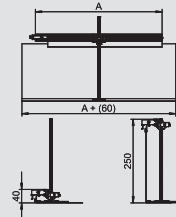
Kulmakappale, vasen



Tyyppi	Leveys	Kanavan korkeus	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
OKA-G20040240FBL	200	40-240	1	57,700	7423 96 0	
OKA-G30040240FBL	300	40-240	1	69,700	7423 96 2	
OKA-G40040240FBL	400	40-240	1	81,700	7423 96 4	
OKA-G50040240FBL	500	40-240	1	102,700	7423 96 6	
OKA-G60040240FBL	600	40-240	1	115,700	7423 96 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Kulmakappale 90° kulman tekemiseen. Sisältää tarvittavat osat. Sopii lattiakanaviin OKA-G ja OKA-W.



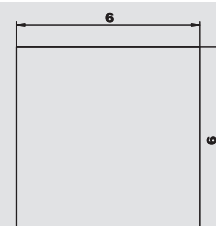
Tiiviste



Tyyppi	Pituus	Leveys	Korkeus h	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	m	kg/100 m		Snro
OKA FD 15000		6	6	15	1,000	7424 82 2	

MGUM Vahtokumi €/m

Voidaa liimata jälkikäteen lattiakanavien OKA-G/-W sivuprofiileihin, mahdollistaa kanavien käytön märkäpuhdistettavissa lattioissa EN 50085-2-2.



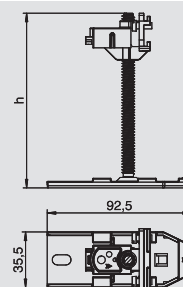
Säätöjalka



Tyyppi	Korkeus h	Kanavan korkeus	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
OKA NEVE 110	110	40-110	6	14,200	7425 97 0	
OKA NEVE 150	150	40-150	6	15,300	7425 97 2	
OKA NEVE 250	250	40-250	6	18,000	7425 97 4	

St Teräs €/kpl

Täydellinen säätöjalka korkeuden pikasäädöllä, lattiakanavien OKA-G ja OKA-W jatkamiseen, kiinnittämiseen ja säätämiseen. Lisätarvike.



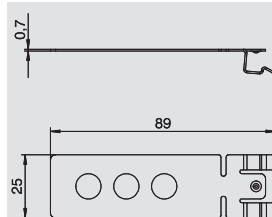
Kiinnityskappale, valuankkuri



Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
EA3 6	6	1,300	7425 14 0	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

Kanavien, päätykappaleiden ja valurasoiden ankkurointiin valuuin.



Saumaprofiili



Tyyppi	Pituus	Leveys	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	m	kg/100 m		Snro
OKA BA4 3	2400	4	96	10,300	7404 22 0	

Al alumiini €/m

Saumaprofiili kanaville OKA-G ja OKA-W. Voidaan asentaa kiinteästi lattiaan tai 3 mm:ä lattiapinnasta nousevasti sivuprofiiliin. Varaosa.



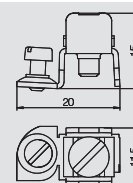
Maadoitusliitin

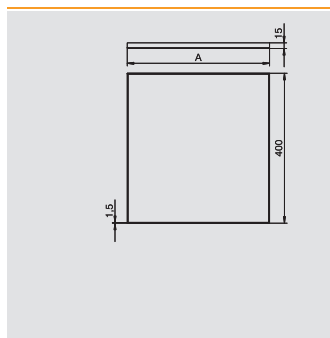


Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
8AWR	10	0,641	6288 70 4	1464409

St Teräs **G** sinkitty DIN50961 5...10µm €/kpl

Maadoitusliitin asennettavaksi kanaviin ja väliseiniin. Potentiaalintasaukseen. Kiristä ruuvia vähintään 1,2 Nm.



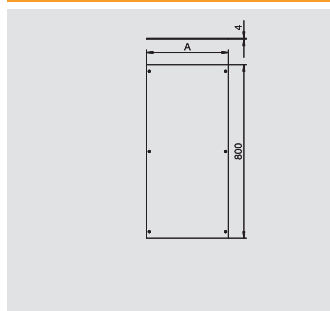
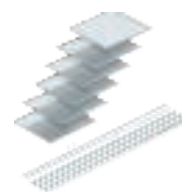


Kansi

Tyyppi	Leveys mm	Lattiarasian korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA RK 200 15	200	15	1	718,000	7425 30 0	
OKA RK 300 15	300	15	1	1077,000	7425 31 0	
OKA RK 400 15	400	15	1	1436,000	7425 32 0	
OKA RK 500 15	500	15	1	1795,000	7425 33 0	
OKA RK 600 15	600	15	1	2154,000	7425 34 0	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Märkä- ja kuivapuhdistettaville lattiatpinnoitteille. Toimitus reunalistoilla ja korotuslistoilla (pituus = 1200 mm), lattiarasian korkeudella. 6 kappaletta kanavan nimellislevydyellä.

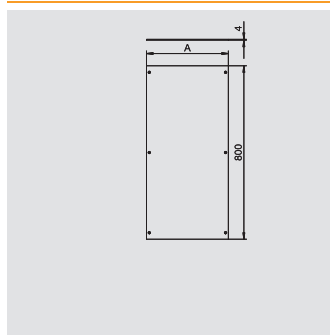


Kansi, umpinainen, 800 mm

Tyyppi	Leveys mm	Pituus mm	Mitta A mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA2 D 200	200	800	177	1	442,000	7401 87 0	
OKA D 300	300	800	277	1	692,000	7401 99 7	
OKA2 D 400	400	800	377	1	942,000	7401 89 8	
OKA D 500	500	800	477	1	1192,000	7425 00 6	
OKA D 600	600	800	577	1	1442,000	7425 00 8	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Lattikanavan kansi. Toimitukseen kuuluu kannen kiinnitysruuvit.

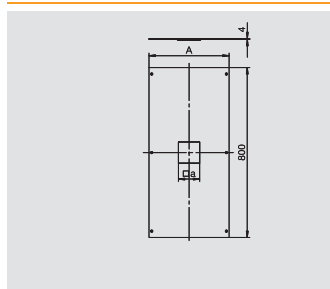


Kansi, umpinainen, lukittuva 800 mm

Tyyppi	Leveys mm	Pituus mm	Mitta A mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKAD 200 R	200	800	177	1	443,000	7425 02 0	
OKA D 300 R	300	800	277	1	693,000	7425 02 2	
OKA D 400 R	400	800	377	1	943,000	7425 02 4	
OKA D 500 R	500	800	477	1	1193,000	7425 02 6	
OKA D 600 R	600	800	577	1	1443,000	7425 02 8	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Lattikanavan kansi. Toimitukseen kuuluu lukitusosat ja kannen kiinnitysruuvit. Kanavan kannet, joissa on lukitusosa, voidaan pinota lukitusosia vahingoittamatta.

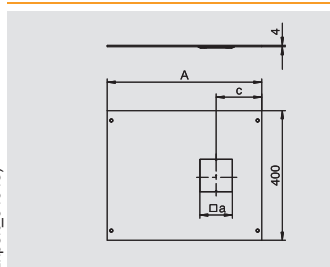


Aukkokansi Telitankin asennukseen, 800 mm

Tyyppi	Leveys mm	Pituus mm	Mitta A mm	Mitta a mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA2 DAT 200	200	800	177	100	1	436,000	7401 90 4	
OKA2 DAT 300	300	800	277	100	1	686,000	7401 91 2	
OKA2 DAT 400	400	800	377	100	1	936,000	7401 92 0	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Asennusaukolla Telitankin asennusta varten, aukko suljettu kannella. Kiinnitysruuvit kuuluvat toimitukseen.

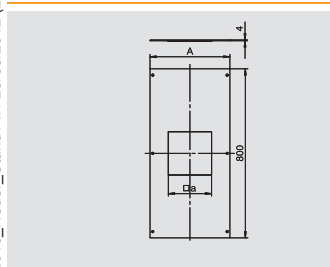


Aukkokansi Telitankin asennukseen, 400 mm

Tyyppi	Leveys mm	Pituus mm	Mitta A mm	Mitta a mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA D 500 DAT	500	400	477	100	1	585,000	7425 04 6	
OKA D 600 DAT	600	400	577	100	1	710,000	7425 04 8	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Asennusaukolla Telitankin asennusta varten, aukko suljettu kannella. Kiinnitysruuvit kuuluvat toimitukseen.



Aukkokansi GES4:lle, 800 mm

Tyyppi	Leveys mm	Pituus mm	Mitta A mm	Mitta a mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA DG4 300	300	800	277	201	1	669,000	7402 04 0	
OKA DG4 400	400	800	377	201	1	919,000	7402 04 8	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Asennusaukolla lattiarasian asentamista varten, nimelliskoko 4, aukko suljettu kannella. Kiinnitysruuvit kuuluvat toimitukseen.



Lisätarvikkeet, OKA-G ja OKA-W

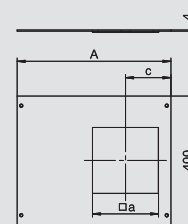


Aukkokansi, GES4 lattiarasialle

Tyyppi	Leveys	Pituus	Mitta A	Mitta a	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
OKA D 500 4	500	400	477	201	1	570,000	7425 06 4	
OKA D 600 4	600	400	577	201	1	693,000	7425 06 6	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Asennusaukolla lattiarasian asentamista varten, nimelliskoko 4, aukko suljettu kannella. Kiinnitysruuvit kuuluvat toimitukseen.

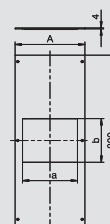


Aukkokansi GES6:Ile, 800 mm

Tyyppi	Leveys	Pituus	Mitta A	Mitta a	Mitta b	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
OKA DG6 400	400	800	377	201	253	1	905,000	7402 05 6	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Asennusaukolla lattiarasian asentamista varten, nimelliskoko 6, aukko suljettu kannella. Kiinnitysruuvit kuuluvat toimitukseen.

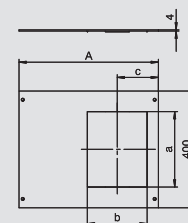


Aukkokansi GES6:Ile, 400 mm

Tyyppi	Leveys	Pituus	Mitta A	Mitta a	Mitta b	Mitta c	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
OKA D 500 6	500	400	477	201	253	141	1	570,000	7425 08 4	
OKA D 600 6	600	400	577	201	253	141	1	693,000	7425 08 6	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Asennusaukolla lattiarasian asentamista varten, nimelliskoko 6, aukko suljettu kannella. Kiinnitysruuvit kuuluvat toimitukseen.

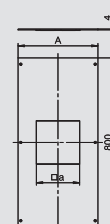


Aukkokansi GES9:Ile, 800 mm

Tyyppi	Leveys	Pituus	Mitta A	Mitta a	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
OKA DG9 400	400	800	377	244	1	903,000	7402 06 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Asennusaukolla lattiarasian asentamista varten, nimelliskoko 9, aukko suljettu kannella. Kiinnitysruuvit kuuluvat toimitukseen.

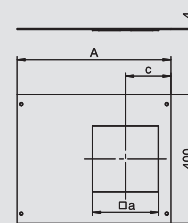


Aukkokansi GES9:Ile, 400 mm

Tyyppi	Leveys	Pituus	Mitta A	Mitta a	Mitta c	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
OKA D 500 9	500	400	477	244	161	1	570,000	7425 10 2	
OKA D 600 9	600	400	577	244	161	1	693,000	7425 10 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Asennusaukolla lattiarasian asentamista varten, nimelliskoko 9, aukko suljettu kannella. Kiinnitysruuvit kuuluvat toimitukseen.

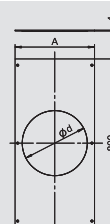


Aukkokansi GESR9:Ile, 800 mm

Tyyppi	Leveys	Pituus	Mitta A	Mitta d Ø	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
OKA DGR9 400	400	800	377	305	1	888,000	7402 06 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Asennusaukolla lattiarasian asentamista varten, nimelliskoko R9, aukko suljettu kannella. Kiinnitysruuvit kuuluvat toimitukseen.

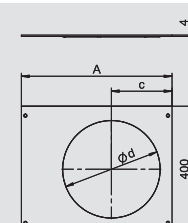


Aukkokansi GESR9:Ile, 400 mm

Tyyppi	Leveys	Pituus	Mitta A	Mitta d Ø	Mitta c	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
OKA D 500 R9	500	400	477	305	192	1	570,000	7425 12 2	
OKA D 600 R9	600	400	577	305	192	1	693,000	7425 12 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Asennusaukolla lattiarasian asentamista varten, nimelliskoko R9, aukko suljettu kannella. Kiinnitysruuvit kuuluvat toimitukseen.



Lisätarvikkeet, OKA-G ja OKA-W

Nostokahva

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
WZ 1028	1	201,600	7408 63 0	

€/kpl

Lattiarasioiden ja kanavien kansien nostamiseen. Tartuntavoima 1300 N.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
WZ 1029	1	51,000	7408 63 4	

€/kpl

Lattiarasioiden ja kanavien kansien nostamiseen. Nostovoima 300 N.







Avattavat lattikanavat





Lattiakanavat OKB, avattavat

	Lattiakanava OKB	Harjareunainen lattiakanava	248
		Lattiakanava	248
		Päätykappale	248
		Sisäkulma	248
		Ulkokulma	248
		T-kappale	248
	Lisätarvikkeet	Kiinnityskappale kojerasialle	249
		Väliseinä	249
		Tukikappale kannelle	249
		Jatkokappale lattiakanavalle harjaslistalla	249
		Jatkokappale lattiakanavalle	249
	Kalusteasennus Modul 45connect -sarjalla	Maadoitusliitin	249
		Kojerasia MT4	250
		Modul 45connect -pistorasia	250
		Liitin Modul 45connect -sarja	250
		Adapteri Modul 45connect -sarja	250
		Kaapelit	251
	Vakiokalusteiden asennus	Vedonpoistin Modul 45connect -sarja	252
		Kojerasia GB3	253
		Peitelevyt kojerasialle GB3	253
		Väliseinä	254
		Merkintäikkuna	254
		Kojerasia pohjakappaleella	254
		Suojakosketinpistorasiat, 33°	255

Lattiakanavat OKB, avattavat

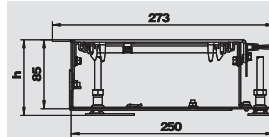
Harjareunainen lattiakanava



Tyyppi	Leveys mm	Korkeus h mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKB U 25085 BL	250	93	85-125	1	0,000	7403 81 5	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Pituus 2000mm, asennusvalmis kanava johtojen ja kalusteiden asennukseen, sisältää kanavan kahdella kannella ja säädettävän harjalistan sekä reunalistan, kojerasiat asennetaan kanavan sisään ja kaapelit saadaan tuotua harjareunan läpi. Toimitukseen kuuluu kuusi säätöjalkaa, kaksi tiivistettä ja yksi jatkokappale.



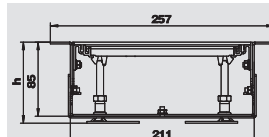
Lattiakanava



Tyyppi	Leveys mm	Korkeus h mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKB E 21085	210	93	85-125	1	0,000	7403 81 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Pituus 2000mm, asennusvalmis kanava johtojen asennukseen, sisältää kanavan kahdella kannella ja kahdella säädettävällä reunalistalla, käytetään harjareunaisen kanavan kanssa silloin kun ei ole tarvetta tuoda kaapeleita ylös esim. huoneen poikki kulkevat kaapeloinnit. Toimitukseen kuuluu kuusi säätöjalkaa, kaksi tiivistettä ja yksi jatkokappale.



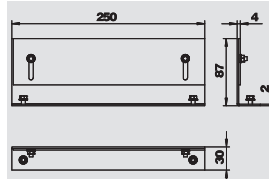
Päätykappale



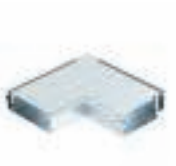
Tyyppi	Leveys mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKB ES 25085	250	85-125	1	0,000	7403 82 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Asennusvalmis päätykappale sisältää sivuseinän ja säädettävän sivuprofiilin asennettavaksi sekä vasemmalle että oikealle puolelle.



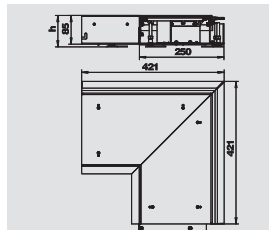
Sisäkulma



Tyyppi	Leveys mm	Korkeus mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKB IE 25085	250	93	85-125	1	0,000	7403 82 5	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Asennusvalmis sisäkulma sisältää kanavan, kaksi kantta, säädettävät sivuprofiilit ja seinäpuoleisen harjaslistan johtojen läpivientiin. Toimitukseen kuuluu neljä säätöjalkaa, tiiviste ja jatkokappale.



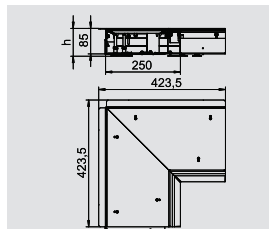
Ulkokulma



Tyyppi	Leveys mm	Korkeus mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKB AE 25085	250	93	85-125	1	0,000	7403 83 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Asennusvalmis ulkokulma sisältää kanavan, kaksi kantta, säädettävät sivuprofiilit ja seinäpuoleisen harjaslistan johtojen läpivientiin. Toimitukseen kuuluu neljä säätöjalkaa, tiiviste ja jatkokappale.



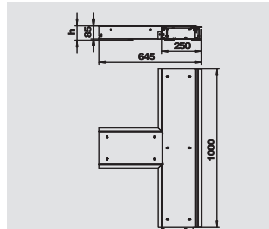
T-kappale

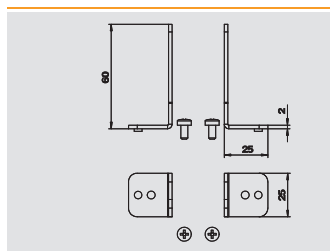


Tyyppi	Leveys mm	Korkeus mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKB TS 25085	250	93	85-125	1	0,000	7403 83 5	

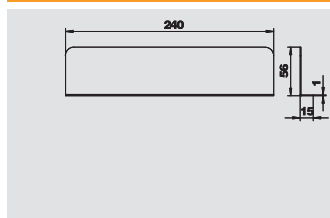
St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

T-kappale kanavan risteyskohtiin harjareunalla, sisältää 2 kpl kanavaa, kaksi kantta, säädettävät sivuprofiilit seinäpuoleisella harjaslistalla johtojen läpivientiin. Toimitukseen kuuluu kuusi säätöjalkaa, kaksi tiivistettä ja kaksi jatkokappaletta.

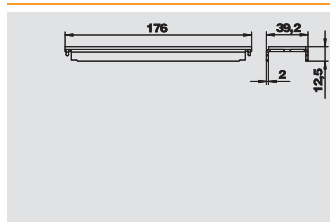



Kiinnityskappale kojerasialle

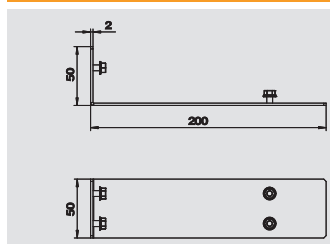
Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
OKB IT	1	0,000	7403 85 0	
St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl
Kiinnityskappale kojerasian kiinnittämiseen lattiakanavaan.				


Väliseinä

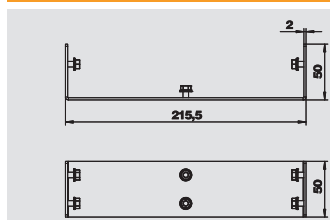
Tyyppi	Pituus	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	m	kg/100 m		Snro
OKB TW 85	240	1	0,000	7403 84 0	
St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm					€/m
Väliseinä asennettavaksi kanavaan.					


Tukikappale kannelle

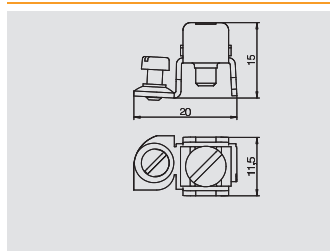
Tyyppi	Leveys	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
OKB DSD 250	—	1	0,000	7403 84 5	
St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm					€/kpl
Tukikappale kansien saumoihin.					


Jatkokappale harjareunaiselle lattiakanavalle

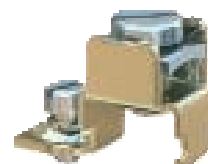
Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
OKB V 250	1	0,000	7403 85 5	
St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl
Jatkokappale kanaville ja kulma- ja T-kappaleille.				


Jatkokappale lattiakanavalle

Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
OKB V 210	1	0,000	7403 86 0	
St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl
Jatkokappale kanaville ja kulma- ja T-kappaleille.				


Maadoitusliitin

Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
MAWR	10	0,641	6288 70 4	1464409
St Teräs G sinkitty DIN50961 5...10µm				€/kpl
Maadoitusliitin asennettavaksi kanaviin ja väliseiniin. Potentialintasaukseen. Kiristä ruuvia vähintään 1,2 Nm.				

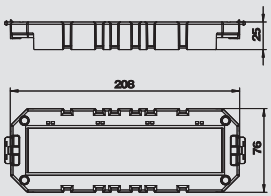


Kalusteasennus Modul 45connect -sarjalla



Kojerasia MT4 OKB:lle

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MT4 45 OKB	1	0,000	7403 87 0	
PA Polyamidi				€/kpl
Rakennesarjan Modul 45connect -kalusteiden asennukseen lattiakanaviin OKB. Kojerasia on pohjasta avoin.				



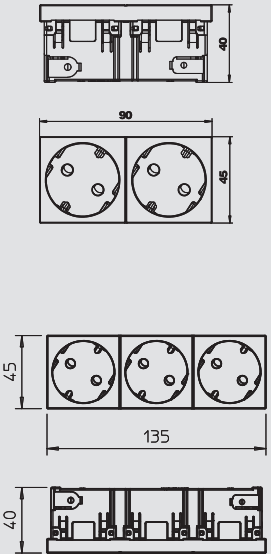
Modul 45connect -pistorasia

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-DS3 RW2	valkoinen	10	8,240	6117 07 4	1464930
SKS-DS3 ROR2	oranssi	10	8,240	6117 07 6	
SKS-DS3 MZGN2	vihreä	10	8,240	6117 07 8	
SKS-DS3 SR02	punainen	10	8,240	6117 08 0	
SKS-DS3 AL2	alumiini	10	8,240	6117 08 2	1464932
PC Polykarbonaatti					€/kpl

Suojakosketinpistorasia, ketjutettava 2-mod, 2-osainen, 33°, lapsisuoilla, jousiliittimillä, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 mukaan.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-DS3 RW3	valkoinen	4	11,960	6119 85 0	1464933
SKS-DS3 ROR3	oranssi	4	11,960	6119 85 2	
SKS-DS3 MZGN3	vihreä	4	11,960	6119 85 4	
SKS-DS3 SR03	punainen	4	11,960	6119 85 6	
SKS-DS3 SWGR3	mustanharmaa, RAL 7021	4	11,960	6119 85 8	
SKS-DS3 AL3	alumiini	4	11,960	6119 86 0	1464936
PC Polykarbonaatti					€/kpl

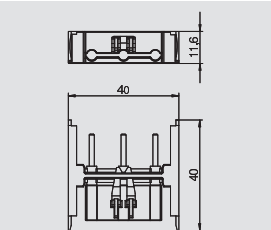
Suojakosketinpistorasia, ketjutettava 3-mod, 3-osainen, 33°, lapsisuoilla, jousiliittimillä, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 mukaan.



Modul 45connect -liitin

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
VB-SKS S	musta	10	0,590	6117 19 8	1464934
					€/kpl

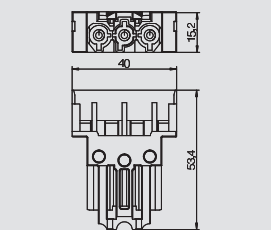
Jatkoliitin kanavapistorasioiden SKS-DS tai SKS-FS ketjuttamiseen.
HUOM: Max. kolme pistorasiaa ketjutukseen.



Adapteri, suora, pistokeosa

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
STA-SKS S1 SW	musta	10	1,200	6117 19 2	1464451
					€/kpl

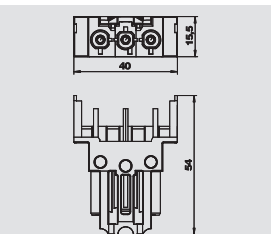
Pistokeosan adapteri, suora, liitetään sivusta pistorasiaan SKS-DS tai SKS-FS, jatkojohdolle VL Wieland-pistorasiaosalla GST 18i 3p.



Adapteri, suora, pistorasiaosa

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
BTA-SKS S1 SW	musta	10	1,200	6117 19 0	1464481
					€/kpl

Pistorasiaosan adapteri, suora, liitetään sivusta pistorasiaan SKS-DS tai SKS-FS, jatkojohdolle VL Wieland-pistokkeella GST 18i 3p.



Kalusteasennus Modul 45connect -sarjalla



Liitosjohto, 3-johtiminen, PVC, 1,5 mm²

Tyyppi	Kaapelin pituus mm	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
VL-3Q1.5 1 SW	1000	musta	1	14,000	6108 10 0	
VL-3Q1.5 2 SW	2000	musta	1	28,000	6108 10 1	
VL-3Q1.5 3 SW	3000	musta	1	42,000	6108 10 2	
VL-3Q1.5 4 SW	4000	musta	1	56,000	6108 10 3	
VL-3Q1.5 5 SW	5000	musta	1	70,000	6108 10 4	
VL-3Q1.5 6 SW	6000	musta	1	84,000	6108 10 5	
VL-3Q1.5 7 SW	7000	musta	1	98,000	6108 10 6	
VL-3Q1.5 8 SW	8000	musta	1	112,000	6108 10 7	
VL-3Q1.5 9 SW	9000	musta	1	126,000	6108 10 8	
VL-3Q1.5 10 SW	10000	musta	1	140,000	6108 10 9	
VL-3Q1.5 11 SW	11000	musta	1	154,000	6108 11 0	
VL-3Q1.5 12 SW	12000	musta	1	168,000	6108 11 1	
VL-3Q1.5 13 SW	13000	musta	1	182,000	6108 11 2	
VL-3Q1.5 14 SW	14000	musta	1	196,000	6108 11 3	
VL-3Q1.5 15 SW	15000	musta	1	210,000	6108 11 4	

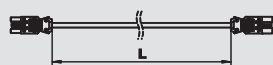
€/kpl

Johtosarja 3 x 1,5 mm², GST18i-pistokkeilla ur/na.

Tyyppi	Kaapelin pituus mm	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
VL-3Q1.5 1 W	1000	valkoinen	1	14,000	6108 12 5	
VL-3Q1.5 2 W	2000	valkoinen	1	28,000	6108 12 6	
VL-3Q1.5 3 W	3000	valkoinen	1	42,000	6108 12 7	
VL-3Q1.5 4 W	4000	valkoinen	1	56,000	6108 12 8	
VL-3Q1.5 5 W	5000	valkoinen	1	70,000	6108 12 9	
VL-3Q1.5 6 W	6000	valkoinen	1	84,000	6108 13 0	
VL-3Q1.5 7 W	7000	valkoinen	1	98,000	6108 13 1	
VL-3Q1.5 8 W	8000	valkoinen	1	112,000	6108 13 2	
VL-3Q1.5 9 W	9000	valkoinen	1	126,000	6108 13 3	
VL-3Q1.5 10 W	10000	valkoinen	1	140,000	6108 13 4	
VL-3Q1.5 11 W	11000	valkoinen	1	154,000	6108 13 5	
VL-3Q1.5 12 W	12000	valkoinen	1	168,000	6108 13 6	
VL-3Q1.5 13 W	13000	valkoinen	1	182,000	6108 13 7	
VL-3Q1.5 14 W	14000	valkoinen	1	196,000	6108 13 8	
VL-3Q1.5 15 W	15000	valkoinen	1	210,000	6108 13 9	

€/kpl

Johtosarja 3 x 1,5 mm², GST18i-pistokkeilla ur/na.



Liitosjohto, 3-johtiminen, PVC, 2,5 mm²

Tyyppi	Kaapelin pituus mm	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
VL-3Q2.5 1 SW	1000	musta	1	18,000	6108 15 0	
VL-3Q2.5 2 SW	2000	musta	1	36,000	6108 15 1	
VL-3Q2.5 3 SW	3000	musta	1	54,000	6108 15 2	
VL-3Q2.5 4 SW	4000	musta	1	72,000	6108 15 3	
VL-3Q2.5 5 SW	5000	musta	1	90,000	6108 15 4	
VL-3Q2.5 6 SW	6000	musta	1	108,000	6108 15 5	
VL-3Q2.5 7 SW	7000	musta	1	126,000	6108 15 6	
VL-3Q2.5 8 SW	8000	musta	1	144,000	6108 15 7	
VL-3Q2.5 9 SW	9000	musta	1	162,000	6108 15 8	
VL-3Q2.5 10 SW	10000	musta	1	180,000	6108 15 9	
VL-3Q2.5 11 SW	11000	musta	1	198,000	6108 16 0	
VL-3Q2.5 12 SW	12000	musta	1	216,000	6108 16 1	
VL-3Q2.5 13 SW	13000	musta	1	234,000	6108 16 2	
VL-3Q2.5 14 SW	14000	musta	1	252,000	6108 16 3	
VL-3Q2.5 15 SW	15000	musta	1	270,000	6108 16 4	

€/kpl

Johtosarja 3 x 2,5 mm², GST18i-pistokkeilla ur/na.

Lisää kaapeleita löydät tuoteluettelostamme EGS.



Lattiakanavat OKB, avattavat



Kalusteasennus Modul 45connect -sarjalla

Lattiakanavat OKB, avattavat



Liitosjohto, 3-johtiminen, PVC, 2,5 mm²

Tyyppi	Kaapelin pituus mm	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
VL-3Q2.5 1 W	1000	valkoinen	1	18,000	6108 17 5	1912600
VL-3Q2.5 2 W	2000	valkoinen	1	36,000	6108 17 6	1912601
VL-3Q2.5 3 W	3000	valkoinen	1	54,000	6108 17 7	1912602
VL-3Q2.5 4 W	4000	valkoinen	1	72,000	6108 17 8	1912603
VL-3Q2.5 5 W	5000	valkoinen	1	90,000	6108 17 9	1912604
VL-3Q2.5 6 W	6000	valkoinen	1	108,000	6108 18 0	1912605
VL-3Q2.5 7 W	7000	valkoinen	1	126,000	6108 18 1	1912606
VL-3Q2.5 8 W	8000	valkoinen	1	144,000	6108 18 2	1912607
VL-3Q2.5 9 W	9000	valkoinen	1	162,000	6108 18 3	1912608
VL-3Q2.5 10 W	10000	valkoinen	1	180,000	6108 18 4	1912609
VL-3Q2.5 11 W	11000	valkoinen	1	198,000	6108 18 5	1912610
VL-3Q2.5 12 W	12000	valkoinen	1	216,000	6108 18 6	1912611
VL-3Q2.5 13 W	13000	valkoinen	1	234,000	6108 18 7	1912612
VL-3Q2.5 14 W	14000	valkoinen	1	252,000	6108 18 8	1912613
VL-3Q2.5 15 W	15000	valkoinen	1	270,000	6108 18 9	1912614

€/kpl

Johtosarja 3 x 2,5 mm², GST18i-pistokkeilla ur/na.



Liitosjohto, 3-johtiminen, halogeeniton, 2,5 mm²

Tyyppi	Kaapelin pituus mm	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
VL-3Q2.5 H1 SW	1000	musta	1	16,000	6108 45 0	
VL-3Q2.5 H2 SW	2000	musta	1	32,000	6108 45 1	
VL-3Q2.5 H3 SW	3000	musta	1	48,000	6108 45 2	
VL-3Q2.5 H4 SW	4000	musta	1	64,000	6108 45 3	
VL-3Q2.5 H5 SW	5000	musta	1	80,000	6108 45 4	
VL-3Q2.5 H6 SW	6000	musta	1	96,000	6108 45 5	
VL-3Q2.5 H7 SW	7000	musta	1	112,000	6108 45 6	
VL-3Q2.5 H8 SW	8000	musta	1	128,000	6108 45 7	
VL-3Q2.5 H9 SW	9000	musta	1	144,000	6108 45 8	
VL-3Q2.5 H10 SW	10000	musta	1	160,000	6108 45 9	
VL-3Q2.5 H11 SW	11000	musta	1	176,000	6108 46 0	
VL-3Q2.5 H12 SW	12000	musta	1	192,000	6108 46 1	
VL-3Q2.5 H13 SW	13000	musta	1	208,000	6108 46 2	
VL-3Q2.5 H14 SW	14000	musta	1	224,000	6108 46 3	
VL-3Q2.5 H15 SW	15000	musta	1	240,000	6108 46 4	

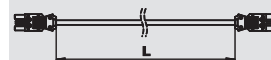
€/kpl

Halogeeniton johtosarja 3 x 2,5 mm² GST18i-liittimillä ur/na.

Tyyppi	Kaapelin pituus mm	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
VL-3Q2.5 H1 W	1000	valkoinen	1	16,000	6108 47 5	
VL-3Q2.5 H2 W	2000	valkoinen	1	32,000	6108 47 6	
VL-3Q2.5 H3 W	3000	valkoinen	1	48,000	6108 47 7	
VL-3Q2.5 H4 W	4000	valkoinen	1	64,000	6108 47 8	
VL-3Q2.5 H5 W	5000	valkoinen	1	80,000	6108 47 9	
VL-3Q2.5 H6 W	6000	valkoinen	1	96,000	6108 48 0	
VL-3Q2.5 H7 W	7000	valkoinen	1	112,000	6108 48 1	
VL-3Q2.5 H8 W	8000	valkoinen	1	128,000	6108 48 2	
VL-3Q2.5 H9 W	9000	valkoinen	1	144,000	6108 48 3	
VL-3Q2.5 H10 W	10000	valkoinen	1	160,000	6108 48 4	
VL-3Q2.5 H11 W	11000	valkoinen	1	176,000	6108 48 5	
VL-3Q2.5 H12 W	12000	valkoinen	1	192,000	6108 48 6	
VL-3Q2.5 H13 W	13000	valkoinen	1	208,000	6108 48 7	
VL-3Q2.5 H14 W	14000	valkoinen	1	224,000	6108 48 8	
VL-3Q2.5 H15 W	15000	valkoinen	1	240,000	6108 48 9	

€/kpl

Halogeeniton johtosarja 3 x 2,5 mm² GST18i-liittimillä ur/na.

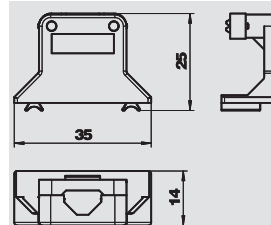


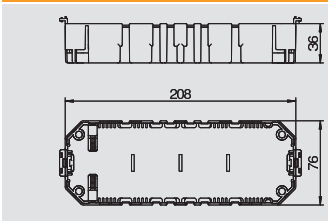
Vedonpoistin

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ZL-SKS	valkoinen RAL 9003	10	0,467	6117 20 5	1464434

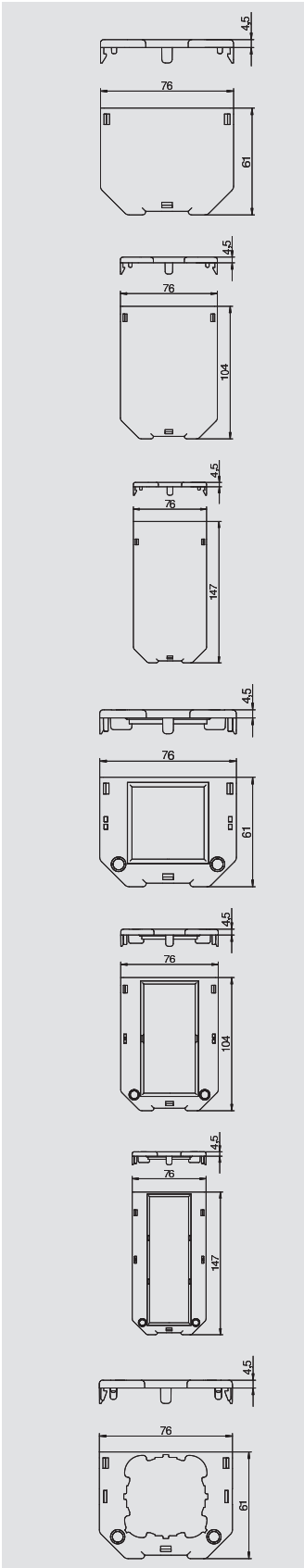
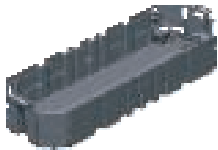
€/kpl

Vedonpoistin kanavapistorasialle. Kaapeleille maks Ø 10 mm.





Kojerasia GB3				
Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
GB3	1	10,667	7407 32 4	1418730
PA Polyamidi				€/kpl
Kojerasian pohjaosa, voidaan asentaa max 2 kpl kansia, kojerasiassa 2 kpl vedonpoistinta.				



Peitelevyt kojerasialle GB3				
Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
GB23 P01	20	1,130	7407 23 2	
PA Polyamidi				€/kpl
Kojerasian kansi. Pituus 61 mm.				
Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
GB23 P02	10	1,900	7407 24 0	
PA Polyamidi				€/kpl
Kojerasian kansi. Pituus 104 mm.				
Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
GB3 P01	10	2,670	7407 33 6	
PA Polyamidi				€/kpl
Kojerasian kansi. Pituus 147 mm.				
Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
GB23 P3	20	0,930	7407 26 4	
PA Polyamidi				€/kpl
Kojerasian kansi 1-osaiselle Modul 45 -pistorasialle. Pituus 61 mm.				
Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
GB23 P4	10	1,350	7407 26 8	
PA Polyamidi				€/kpl
Kojerasian kansi 2-osaiselle Modul 45 -pistorasialle. Pituus 104 mm.				
Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
GB3 P3	10	1,770	7407 36 0	
PA Polyamidi				€/kpl
Kojerasian kansi 3-osaiselle Modul 45 -pistorasialle. Pituus 147 mm.				
Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
GB23 P1	20	0,800	7407 24 8	
PA Polyamidi				€/kpl
Kojerasian kansi 1 aukolla (Ø 45 mm) yhdelle asennuskalusteelle kiinnityssangalla (EK-malli). Pituus 61 mm.				



Lattiakanavat OKB, avattavat

Asennuskalusteet



Peitelevyt kojerasialle GB3

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB23 P2	10	1,610	7407 25 6	

PA Polyamidi €/kpl
Kojerasian kansi 1 aukolla (Ø 45 mm) yhdelle asennuskalusteelle kiinnitysrenkaalla (EKR-malli). Pituus 104 mm.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB23 P5	10	1,550	7407 27 2	

PA Polyamidi €/kpl
Kojerasian kansi 1 aukolla (Ø 45 mm) 60 mm:n ruuvikiinnitysuralla 1 asennuskalusteelle kiinnitysrenkaalla (EKR-malli). Asennusaukko 47 x 47 mm. Pituus 104 mm.



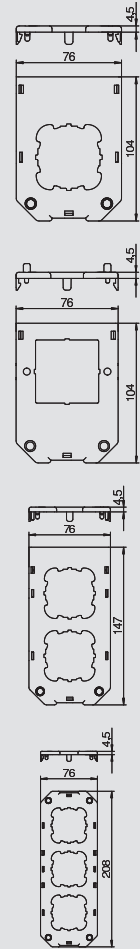
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB3 P1	10	2,010	7407 34 4	

PA Polyamidi €/kpl
Kojerasian kansi 2 aukolla (Ø 45 mm) asennuskalusteille kiinnityssangalla (EK-malli). Pituus 147 mm.



Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB3 P2	10	2,900	7407 35 2	

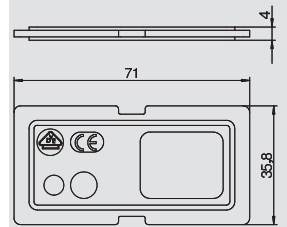
PA Polyamidi €/kpl
Kojerasian kansi 3 aukolla (Ø 45 mm) asennuskalusteille kiinnityssangalla (EK-malli). Pituus 208 mm.



Väliseinä

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB23 TW	10	0,570	7407 28 0	1418728

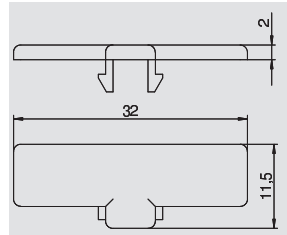
PA Polyamidi €/kpl
Kojerasian väliseinä.



Merkintäikkuna

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
BF 1	1	0,180	7407 05 2	1418726

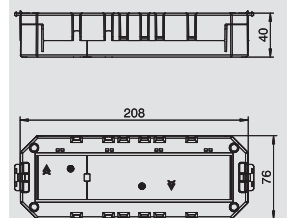
PC Polykarbonaatti €/kpl
Merkintäikkuna asennettavaksi kojerasioiden peitelevyihin.

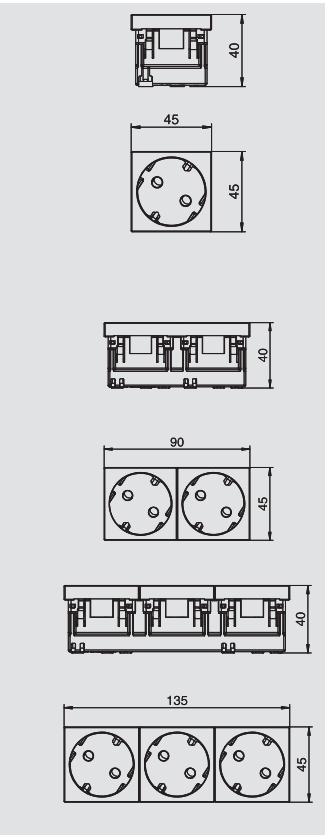


Kojerasia pohjakappaleella Modul 45 -kalusteille

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MT4 45 3-1	6	11,600	7429 13 5	
MT4 45 2-2	6	11,600	7429 13 9	1418757

PA Polyamidi €/kpl
Modul 45-sarjan 4:n asennuskalusteen asentamiseen lattiarasioihin. Sopii koon 9 lattiarasioihin. Kojerasia on pohjasta suljettu kahdella pohjakappaleella 3+1- tai 2+2 -jaolla. Toimitukseen kuuluu 2 vedonpoistinta ja yksi väliseinä.





Suojakosketinpistorasia 33°

Tyyppi	Väri	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
		kpl	kg/100 kpl		Snro
SKS-D3 RW1	valkoinen	20	3,800	6117 04 1	1464458
SKS-D3 ROR1	oranssi	20	3,800	6117 04 3	
SKS-D3 MZGN1	vihreä	20	3,800	6117 04 5	
SKS-D3 SRO1	punainen	20	3,800	6117 04 7	

PC Polykarbonaatti €/kpl

1-osainen, 33°, Kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.

Tyyppi	Väri	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
		kpl	kg/100 kpl		Snro
SKS-D3 RW2	valkoinen	10	7,500	6117 05 2	1464460
SKS-D3 ROR2	oranssi	10	7,500	6117 05 4	
SKS-D3 MZGN2	vihreä	10	7,500	6117 05 6	
SKS-D3 SRO2	punainen	10	7,500	6117 05 8	

PC Polykarbonaatti €/kpl

2-osainen, 33°, Kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.

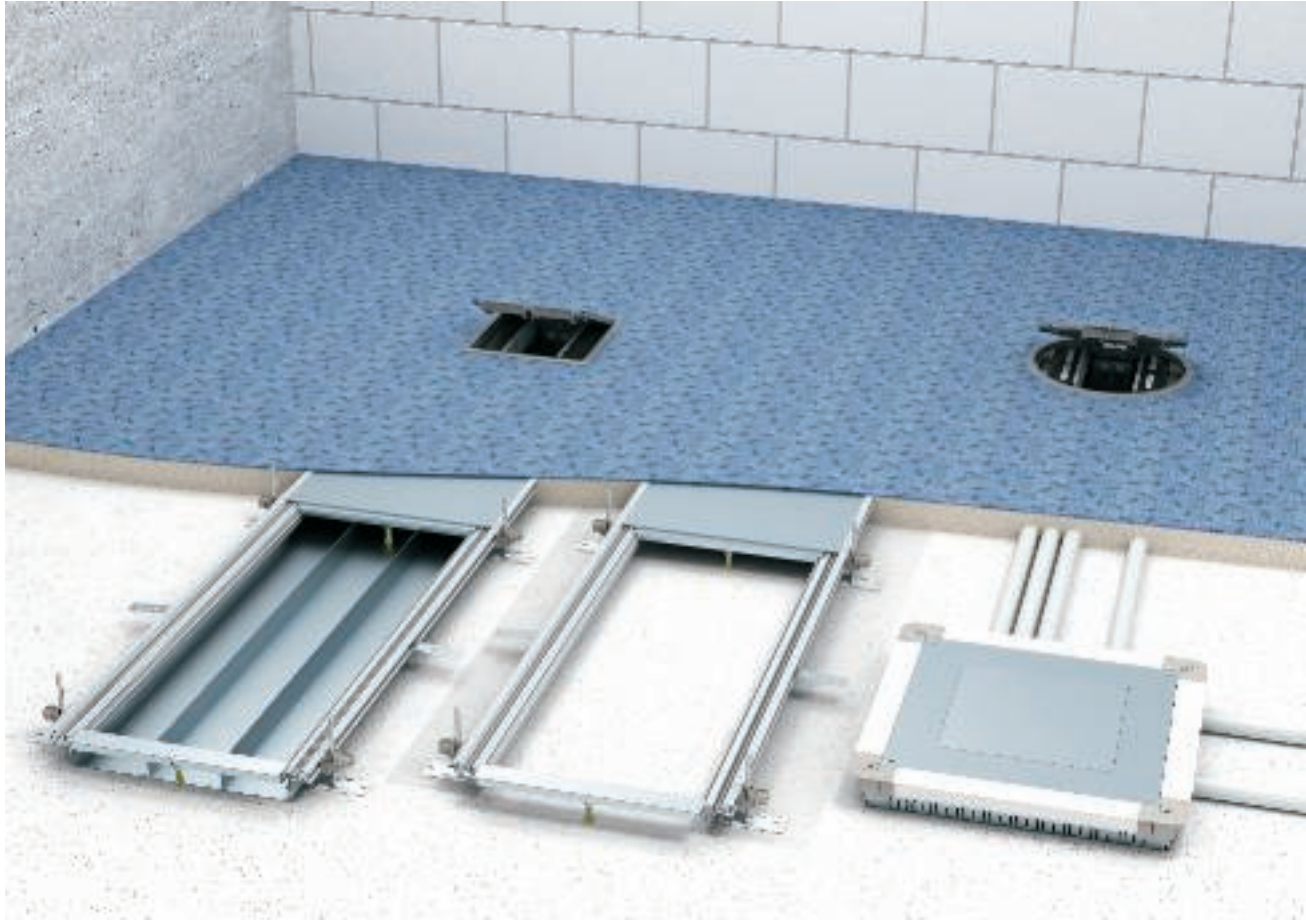
Tyyppi	Väri	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
		kpl	kg/100 kpl		Snro
SKS-D3 RW3	valkoinen	4	10,300	6117 06 3	1464462
SKS-D3 ROR3	oranssi	4	10,300	6117 06 5	
SKS-D3 MZGN3	vihreä	4	10,300	6117 06 7	
SKS-D3 SRO3	punainen	4	10,300	6117 06 9	

PC Polykarbonaatti €/kpl









3-osainen, 33°, Kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.



Lattiakanavat OKB, avattavat



Asennusjärjestelmä kalusteasennukseen, valun syvyys 55 mm

	Lattiakanava OKA-G	metalliverkolla	258
	Lattiakanava OKA-W	pohjaosalla	261
	Valurasia	55-sarjalle	263
	Lattiarasia	55-sarjalle	264
	Asennuskehys	Modul 45 -asennuskalusteille	264
	Asennuslevy	tietoverkkoliittimien asennukseen	265
	Suojakosketinpistorasia	Pistosuunta 90° Pistosuunta 33°	265
	Tietoverkkokaluste	suoralle pistosuunnalle	266

Lattiakanava metalliverkolla OKA-G

Lattia-asennusjärjestelmä matalaan valuun, 55mm

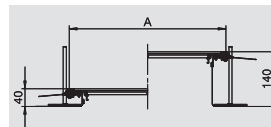


Lattiakanava, leveys 200 mm

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-G20040140	200	2400	40-140	3	2,4	848,300	7424 00 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Asennusvalmis kanava johtojen asennukseen, sisältää 3 kantta, kaksi sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 3 mm korkeat saumaprofiilit lattiapinnoniteen saumaan. Toimitukseen kuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria ja 3 tukikappaletta kansille kanavan nimellislevyysille 200 ja 300 tai 6 tukikappaletta kanavan nimellislevyysille 400, 500 ja 600. Lisätuet tukikappaleille tarvitaan leveyksillä 400, 500 ja 600, lisätuet tilattava erikseen. Lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.

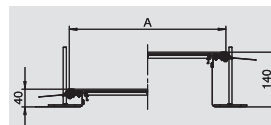


Lattiakanava, leveys 300 mm

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-G30040140	300	2400	40-140	3	2,4	1171,700	7424 00 2	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Asennusvalmis kanava johtojen asennukseen, sisältää 3 kantta, kaksi sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 3 mm korkeat saumaprofiilit lattiapinnoniteen saumaan. Toimitukseen kuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria ja 3 tukikappaletta kansille kanavan nimellislevyysille 200 ja 300 tai 6 tukikappaletta kanavan nimellislevyysille 400, 500 ja 600. Lisätuet tukikappaleille tarvitaan leveyksillä 400, 500 ja 600, lisätuet tilattava erikseen. Lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.

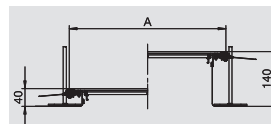


Lattiakanava, leveys 400 mm

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-G40040140	400	2400	40-140	3	2,4	1489,220	7424 00 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Asennusvalmis kanava johtojen asennukseen, sisältää 3 kantta, kaksi sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 3 mm korkeat saumaprofiilit lattiapinnoniteen saumaan. Toimitukseen kuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria ja 3 tukikappaletta kansille kanavan nimellislevyysille 200 ja 300 tai 6 tukikappaletta kanavan nimellislevyysille 400, 500 ja 600. Lisätuet tukikappaleille tarvitaan leveyksillä 400, 500 ja 600, lisätuet tilattava erikseen. Lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.

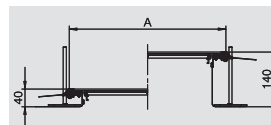


Lattiakanava, leveys 500 mm

Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-G50040140	500	2400	40-140	3	2,4	1846,700	7424 00 6	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Asennusvalmis kanava johtojen asennukseen, sisältää 3 kantta, kaksi sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 3 mm korkeat saumaprofiilit lattiapinnoniteen saumaan. Toimitukseen kuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria ja 3 tukikappaletta kansille kanavan nimellislevyysille 200 ja 300 tai 6 tukikappaletta kanavan nimellislevyysille 400, 500 ja 600. Lisätuet tukikappaleille tarvitaan leveyksillä 400, 500 ja 600, lisätuet tilattava erikseen. Lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.

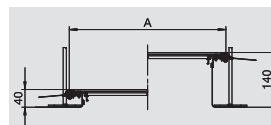


Lattiakanava, leveys 600 mm

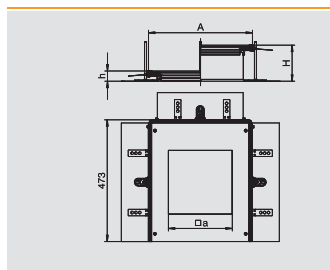
Tyyppi	Leveys	Pituus	Kanavan korkeus	Kannet	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	m	kg/100 m		Snro
OKA-G60040140	600	2400	40-140	3	2,4	2179,600	7424 00 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Asennusvalmis kanava johtojen asennukseen, sisältää 3 kantta, kaksi sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 3 mm korkeat saumaprofiilit lattiapinnoniteen saumaan. Toimitukseen kuluu 6 säätöjalkaa, 6 valuankkuria ja 3 tukikappaletta kansille kanavan nimellislevyysille 200 ja 300 tai 6 tukikappaletta kanavan nimellislevyysille 400, 500 ja 600. Lisätuet tukikappaleille tarvitaan leveyksillä 400, 500 ja 600, lisätuet tilattava erikseen. Lattiakanavat toimitetaan kannet kiinni ruuvattuina.



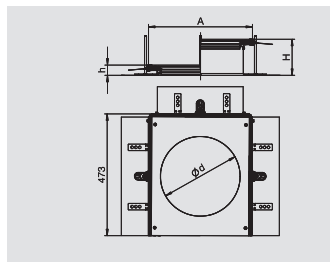
Lattiakanava metalliverkolla OKA-G



Valurasia GES9/55:lle

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-G A 40140 9	400	244	40-140	1	680,000	7424 32 4	
St Teräs			FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl

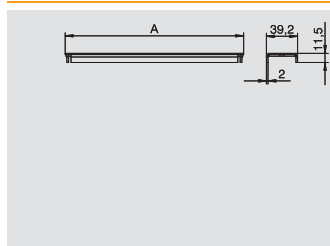
Valurasia GES9 lattiarasian asennukseen avattavaan lattiakanavaan. Sisältää kolme sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 3 säätöjalkaa, 3 valuankkuria, 1 kannen tuki (ilman säätöjalkoja tilattava erikseen) ja 1 asennussarja kanavan liitos kohtaan.



Valurasia GESR9/55:lle

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta d Ø mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-G A 40140R9	400	305	40-140	1	666,000	7424 32 6	
St Teräs			FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl

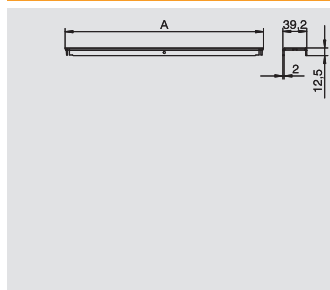
Valurasia pyöreän GESR9 lattiarasian asennukseen avattavaan lattiakanavaan. Sisältää kolme sivuprofiilia säädettävällä sivuseinällä (metalliverkko), 3 säätöjalkaa, 3 valuankkuria, 1 kannen tuki (ilman säätöjalkoja tilattava erikseen) ja 1 asennussarja kanavan liitos kohtaan.



Kannen tuki

Tyyppi	Mitta A mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DSD2 200	200	1	10,250	7424 99 0	
DSD2 300	300	1	18,450	7424 99 2	
St Teräs			FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm		€/kpl

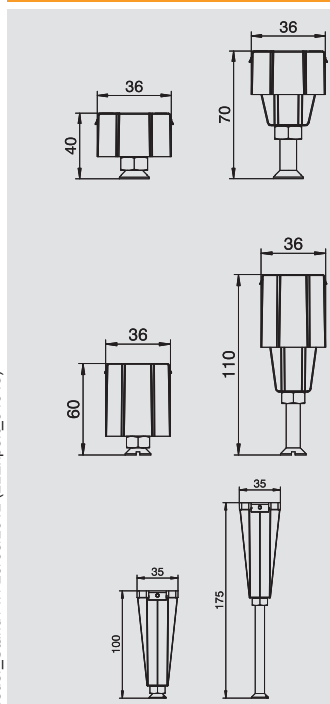
Kannen tuki kansien saumoihin kanavan leveyksille 200 ja 300mm.



Kannen tuki

Tyyppi	Mitta A mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DSU2 400	400	1	28,650	7424 36 0	
DSU2 500	500	1	35,850	7424 36 2	
DSU2 600	600	1	44,050	7424 36 4	
St Teräs			FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm		€/kpl

Kannen tuki kansien saumoihin kanaville 400, 500 tai 600 mm. Keskelle sijoitettavan säätöjalan asennusmahdollisuudella.



Säätöjalka kannen tukemiseen

Tyyppi	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
NE DSU2 4030	40-70	3	3,240	7424 84 0	
St Teräs			FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm		€/kpl

Kannen tukemiseen keskeltä, nimellislevyksille 400, 500 tai 600.

Tyyppi	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
NE DSU2 6050	60-110	3	4,840	7424 84 2	
St Teräs			FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm		€/kpl

Kannen tukemiseen keskeltä, nimellislevyksille 400, 500 tai 600.

Tyyppi	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
NE DSU2 10075	100-175	3	5,390	7424 84 4	
St Teräs			FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm		€/kpl

Kannen tukemiseen keskeltä, nimellislevyksille 400, 500 tai 600.





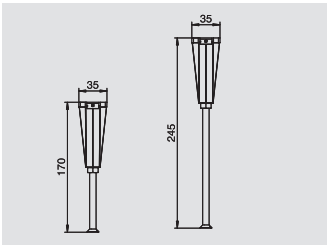
Lattiakanava metalliverkolla OKA-G



Säätöjalka kannen tukemiseen

Tyyppi	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
NE DSU2 17075	170-245	3	7,450	7424 84 6	
St Teräs	FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm			€/kpl

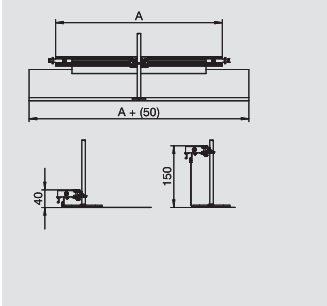
Kannen tukemiseen keskeltä, nimellisleveyksille 400, 500 tai 600.



Päätykappale

Tyyppi	Leveys mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-G20040150ES	200	40-150	1	33,000	7424 28 0	
OKA-G30040150ES	300	40-150	1	45,000	7424 28 2	
OKA-G40040150ES	400	40-150	1	57,000	7424 28 4	
OKA-G50040150ES	500	40-150	1	78,000	7424 28 6	
OKA-G60040150ES	600	40-150	1	91,000	7424 28 8	
St Teräs	FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm			€/kpl	

Päätykappale avattaville lattiakanaville. Sisältää tarvittavat osat.



Lattiakanava OKA-W

Lattia-asennusjärjestelmä matalaan valuun, 55mm

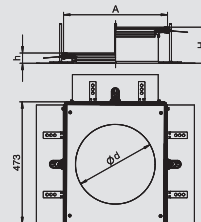


Valurasia GESR9/55:lle

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta d Ø mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-W A 4030R9	400	305	40-70	1	868,000	7424 88 6	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valurasia pyöreän GESR9 lattiarasian asennukseen avattavaan lattiakanavaan. Sisältää umpinaisen pohjaosan ja säädettävän päädyn (metalliverkko), 3 säätöjalkaa, 3 valuankkuria, 1 kannen tuki (ilman säätöjalkoja tilattava erikseen) ja 1 asennussarja kanavan liitoskohtaan.



Kannen tuki

Tyyppi	Mitta A mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DSD2 200	200	1	10,250	7424 99 0	
DSD2 300	300	1	18,450	7424 99 2	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Kannen tuki kansien saumoihin kanavan leveyksille 200 ja 300mm.

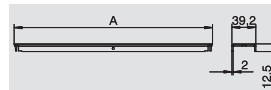


Kannen tuki

Tyyppi	Mitta A mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DSU2 400 4030	400	40-70	1	31,890	7424 94 0	
DSU2 500 4030	500	40-70	1	39,090	7424 94 2	
DSU2 600 4030	600	40-70	1	47,290	7424 94 4	
DSU2 400 6050	400	60-110	1	33,490	7424 96 0	
DSU2 500 6050	500	60-110	1	40,690	7424 96 2	
DSU2 600 6050	600	60-110	1	48,890	7424 96 4	
DSU2 400 10050	400	100-150	1	34,040	7424 98 0	
DSU2 500 10050	500	100-150	1	41,240	7424 98 2	
DSU2 600 10050	600	100-150	1	49,440	7424 98 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Kannen tuki kansien saumoihin kanaville 400, 500 tai 600 mm. Keskelle sijoitetulla, säädettävällä tuella.

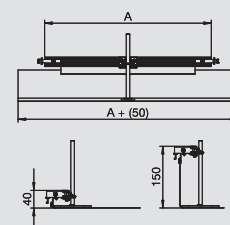


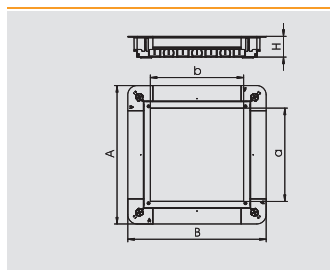
Päätykappale

Tyyppi	Leveys mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
OKA-G20040150ES	200	40-150	1	33,000	7424 28 0	
OKA-G30040150ES	300	40-150	1	45,000	7424 28 2	
OKA-G40040150ES	400	40-150	1	57,000	7424 28 4	
OKA-G50040150ES	500	40-150	1	78,000	7424 28 6	
OKA-G60040150ES	600	40-150	1	91,000	7424 28 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Päätykappale avattaville lattiakanaville. Sisältää tarvittavat osat.



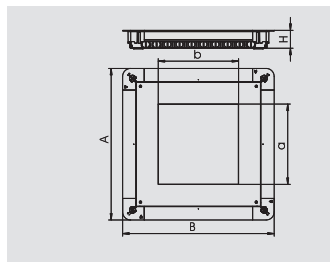
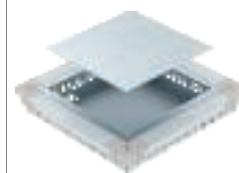


Valurasia UGD250-3 GES9/55:Ile

Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta a	Mitta b	Korkeus h	Valun syvyys	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
UGD55 250-3 9R	367	410	262	283	55	55-80	1	430,000	7410 06 0	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valurasia aukkokannella ja umpikannella nelikulmaisen lattiarasian GES9/55 asennukseen valun syvyydestä 55 mm alkaen. Asennusputkien sisäänvientiaukoilla molemmissa sivuissa: 7 x M20, 3 x M25, 4 x M32. Asennusputkikoko valun syvyyden ollessa 55 mm: M20.

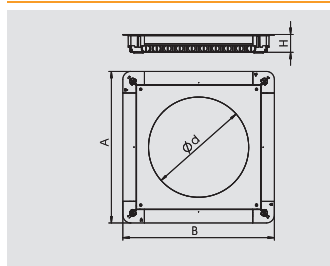


Valurasia UGD350-3 GES9/55:Ile

Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta a	Mitta b	Korkeus h	Valun syvyys	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
UGD55 350-3 9R	467	467	244	244	55	55-80	1	790,000	7410 06 2	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valurasia aukkokannella ja umpikannella nelikulmaisen lattiarasian GES9/55 asennukseen valun syvyydestä 55 mm alkaen. Asennusputkien sisäänvientiaukoilla molemmissa sivuissa: 10 x M20, 3 x M25, 7 x M32. Asennusputkikoko valun syvyydessä 55 mm: M20.



Valurasia UGD350-3 GESR9/55:Ile

Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta d Ø	Valun syvyys	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
UGD55 350-3R9R	467	467	305	55-80	1	775,000	7410 06 4	

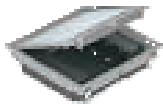
St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valurasia aukkokannella ja umpikannella pyöreän lattiarasian GES9/55 asennukseen valun syvyydestä 55 mm. Asennusputkien sisäänvientiaukoilla molemmissa sivuissa: 10 x M20, 3 x M25, 7 x M32. Asennusputkikoko valun syvyyden ollessa 55 mm: M20.





Lattiarasia 55-sarjalle

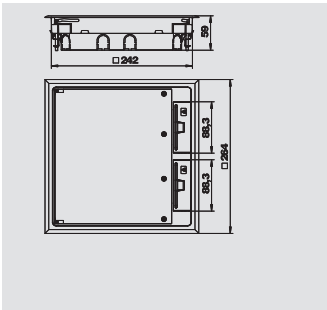


Lattiarasia matalaan valuun 55mm

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GES9 55U V 7011	harmaa	1	0,000	7405 03 7	
GES9 55U V 9011	grafiitinmusta	1	0,000	7405 03 9	

PA Polyamidi €/kpl

Lattiarasia GES9 kiinteällä rakennekorkeudella 55 mm. Kahdella kojerasialla Modul 45 -kalusteiden sivuttaiseen asennukseen ja neljällä vedonpoistimella. Modul 45 -asennuskalusteiden asennukseen tarvitaan vielä kaksi asennuskehystä. Lattiarasiassa on kiinnityskappale.

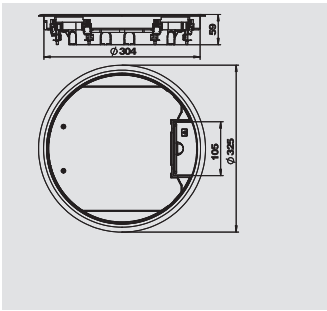


Lattiarasia matalaan valuun 55mm

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESR9 55U V 7011	harmaa	1	0,000	7405 04 7	
GESR9 55U V 9011	grafiitinmusta	1	0,000	7405 04 9	

PA Polyamidi €/kpl

Lattiarasia pyöreä GESR9 kiinteällä rakennekorkeudella 55 mm. Kahdella kojerasialla Modul 45 -asennuskalusteiden pystysuoraan asennukseen ja neljällä vedonpoistimella. Modul 45 -asennuskalusteiden asennukseen tarvitaan vielä kaksi asennuskehystä. Lattiarasiassa on kiinnityskappale.

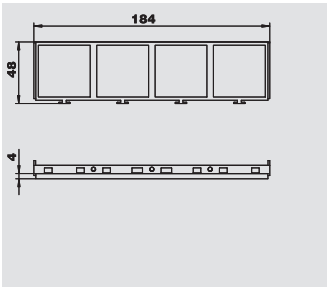


Asennuskehys neljälle 1-osaiselle Modul 45 -kalusteelle

Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MT45V 4	PA	1	0,000	7408 67 0	

PA Polyamidi €/kpl

Modul 45 -sarjan 4 yksittäisen kalusteen asentamiseen 55-sarjan lattiarasiaan liitinlevyllä Modul 45 -kalusteiden pystysuoraan asennukseen. Asennuskehys on tarkoitettu 90°-pistorasioille (tavallinen asennusasento, kosketusaukot oikealla ja vasemmalla) ja niiden käyttö suorilla pistokkeilla (ei kulmapistokkeilla).

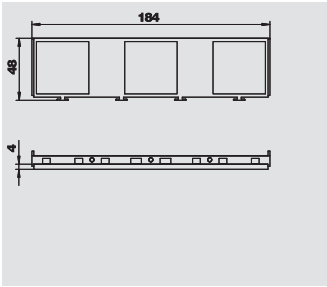


Asennuskehys kolmelle 1-osaiselle Modul 45 -kalusteelle

Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MT45V 3	PA	1	0,000	7408 67 2	

PA Polyamidi €/kpl

Modul 45 -sarjan 3 yksittäisen kalusteen asentamiseen sarjan 55 lattiarasiaan liitinlevyllä Modul 45 -kalusteiden vaakasuoraan asennukseen. Asennuskehys on tarkoitettu 0°-pistorasioille (asennussuunta 90° käännettynä, kosketusaukot ylhäällä ja alhaalla) ja niiden käyttö kulmapistokkeilla tai suorilla pistokkeilla.

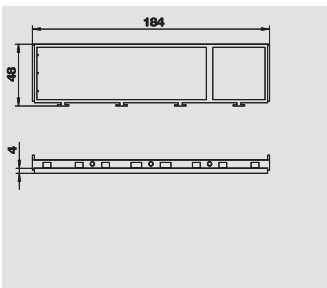


Asennuskehys 3-osaisen ja 1-osaisen Modul 45 -kalusteen yhdistelmälle

Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MT45V 3+1	PA	1	0,000	7408 68 0	

PA Polyamidi €/kpl

Modul 45 -sarjan 3-osaisen ja 1-osaisen pistorasiayhdistelmän asentamiseen sarjan 55 lattiarasiaan liitinlevyllä Modul 45 -kalusteiden vaakasuoraan asennukseen. Asennuskehys on suunniteltu 90°-pistorasioille suorilla pistokkeilla (ei kulmapistokkeita).

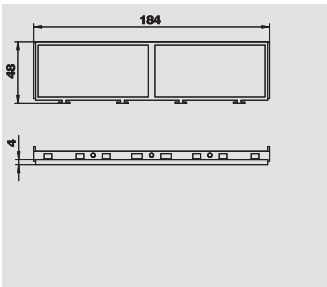


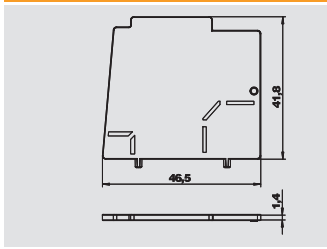
Asennuskehys 2-osaisen ja 2-osaisen Modul 45 -kalusteen yhdistelmälle

Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MT45V 2+2	PA	1	0,000	7408 68 2	

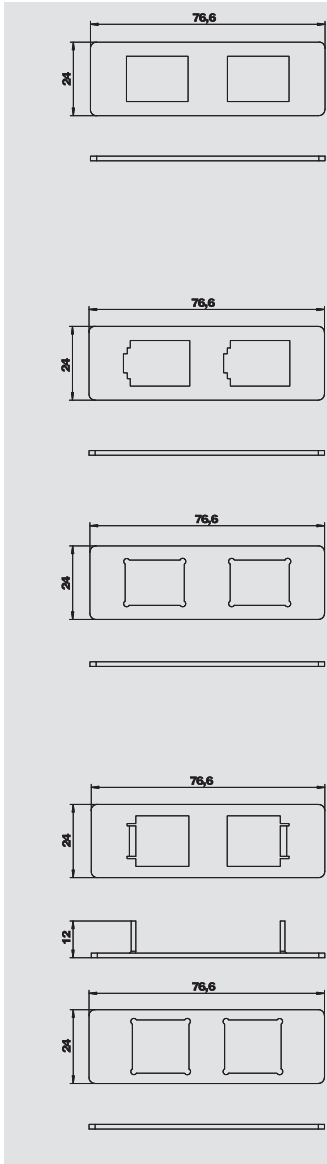
PA Polyamidi €/kpl

Modul 45 -sarjan 2-osaisen ja 2-osaisen pistorasiayhdistelmän asentamiseen 55-sarjan lattiarasiaan liitinlevyllä Modul 45 -kalusteiden vaakasuoraan asennukseen. Asennuskehys on suunniteltu 90°-pistorasioille suorilla pistokkeilla (ei kulmapistokkeita).



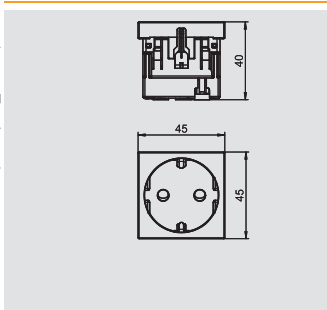


Tyyppi	Materiaali	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
		kpl	kg/100 kpl		Snro
MT45V TW	PA	1	0,000	7408 69 3	
PA Polyamidi					€/kpl
Vaakasuoraan asennettujen Modul 45 asennuskalusteiden erottamiseen.					



Liitinlevy

Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
MPMT45 2A	1	1,430	7408 70 1	
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST				€/kpl
Liitinlevy kahden tietoverkkoliittimen asennukseen, tyypit: AMP TYCO: Standard 110Connect, SL-sarja 110 Connect ja Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: suojaamaton moduuli; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark Modul adapteriliittimellä; Siemon CAT6; 3M K6 ja K10.				
Asennusaukon mitat mm: 20,10 x 14,80.				
Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
MPMT45 2B	1	1,410	7408 70 3	
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST				€/kpl
Liitinlevy kahden tietoverkkoliittimen asennukseen, seuraavat tyypit BTR: E-DAT Modul; Dätwyler: MS ja MS-N Modul; Kerpen: VarioKeystone.				
Asennusaukon mitat mm: 19,35/21,55 x 14,85.				
Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
MPMT45 2C	1	1,440	7408 70 5	
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST				€/kpl
Liitinlevy kahden tietoverkkoliittimen asennukseen, seuraavat tyypit: Brand-Rex: suojattu moduuli; EKV: E-Stone Modul; Dätwyler: KS-T, MS-K ja KU-T Modul; R&M: Snap-In ja Keystone Modul; Rutenbeck: UM ja UMflex Modul; SETEC: MKJ, UKJ und XKJ Modul; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ ja UMJ Modul.				
Asennusaukon mitat mm: 19,30 x 14,80.				
Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
MPMT45 2F	1	1,640	7408 70 7	
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST				€/kpl
Liitinlevy kahden tietoverkkoliittimen asennukseen, tyyppi Avaya/Systemax: M-sarja.				
Asennusaukon mitat mm: 17,40 x 16,60.				
Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
MPMT45 2LE	1	1,370	7408 70 9	
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST				€/kpl
Liitinlevy kahden tietoverkkoliittimen asennukseen, tyypit LExCom 125 ja 250.				
Asennusaukon mitat mm: 18,30 x 17,20.				



Tyyppi	Väri	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
		kpl	kg/100 kpl		Snro
SKS-D0 RW1	valkoinen	20	3,800	6117 00 1	1464428
SKS-D0 ROR1	oranssi	20	3,800	6117 00 3	
SKS-D0 MZGN1	vihreä	20	3,800	6117 00 5	
SKS-D0 SRO1	punainen	20	3,800	6117 00 7	
PC Polykarbonaatti					€/kpl
1-osainen, 90°, kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.					



Lattiarasia 55-sarjalle

Kanavapistorasias, 90°

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-D0 RW2	valkoinen	10	7,500	6117 01 2	1464430
SKS-D0 ROR2	oranssi	10	7,500	6117 01 4	
SKS-D0 MZGN2	vihreä	10	7,500	6117 01 6	
SKS-D0 SRO2	punainen	10	7,500	6117 01 8	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

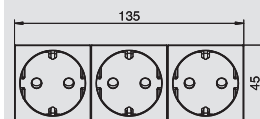
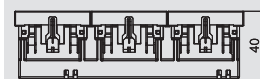
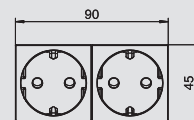
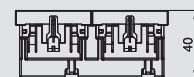
2-osainen, 90°, kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-D0 RW3	valkoinen	4	10,300	6117 02 3	1464432
SKS-D0 ROR3	oranssi	4	10,300	6117 02 5	
SKS-D0 MZGN3	vihreä	4	10,300	6117 02 7	
SKS-D0 SRO3	punainen	4	10,300	6117 02 9	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

3-osainen, 90°, kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.



Kanavapistorasias, 33°

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-D3 RW1	valkoinen	20	3,800	6117 04 1	1464458
SKS-D3 ROR1	oranssi	20	3,800	6117 04 3	
SKS-D3 MZGN1	vihreä	20	3,800	6117 04 5	
SKS-D3 SRO1	punainen	20	3,800	6117 04 7	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

1-osainen, 33°, Kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-D3 RW2	valkoinen	10	7,500	6117 05 2	1464460
SKS-D3 ROR2	oranssi	10	7,500	6117 05 4	
SKS-D3 MZGN2	vihreä	10	7,500	6117 05 6	
SKS-D3 SRO2	punainen	10	7,500	6117 05 8	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

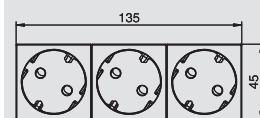
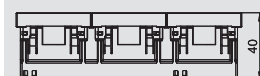
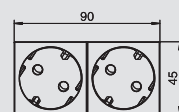
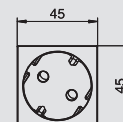
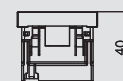
2-osainen, 33°, Kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-D3 RW3	valkoinen	4	10,300	6117 06 3	1464462
SKS-D3 ROR3	oranssi	4	10,300	6117 06 5	
SKS-D3 MZGN3	vihreä	4	10,300	6117 06 7	
SKS-D3 SRO3	punainen	4	10,300	6117 06 9	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

3-osainen, 33°, Kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.



Kanavadatarasia

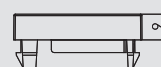
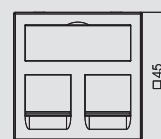
Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DTG-2A RW1	valkoinen	1	1,100	6119 20 2	1464011

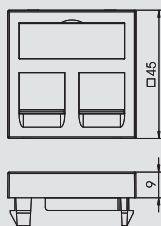
PC Polykarbonaatti

€/kpl

Kanavakaluste, liitinlevy, suora, pölyluukuilla, ilman liittimiä. Painolukituskiinnitys sopii vaakasuoraan ja pystysuoraan asennukseen johtokanavissa.

Liitinlevy tyyppi A seuraaville liittimille: AMP TYCO: SL-sarja 110Connect ja Toolless, AMP-Twist (ilman pölysuojaa); Brand-Rex: suojaamaton liitin; GG45; Nexans: LANmark adapterikiinnikkeellä. Tyyppi A vastaa asennusaukkoa mm: 20,10 x 14,80.





Kanavadatarasia

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DTG-2B RW1	valkoinen	1	1,100	6119 20 8	1464015

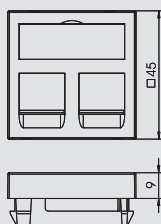
PC Polykarbonaatti

€/kpl

Kanavakaluste, liitinlevy, suora, pölyluukuilla, ilman liittimiä. Painolukituskiinnitys sopii vaakasuoraan ja pystysuoraan asennukseen johtokanavissa.

Liitinlevy tyyppi B seuraaville liittimille: BTR: E-DAT; Dätwyler: MS ja MS-N; Kerpen: VarioKeystone.

Tyyppi B vastaa asennusaukkoa mm: 19,35/21,55 x 14,85.



Kanavadatarasia

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DTG-2C RW1	valkoinen	1	1,100	6119 21 4	1464019

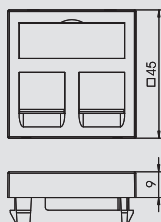
PC Polykarbonaatti

€/kpl

Kanavakaluste, liitinlevy, suora, pölyluukuilla, ilman liittimiä. Painolukituskiinnitys sopii vaakasuoraan ja pystysuoraan asennukseen johtokanavissa.

Liitinlevy tyyppi C seuraaville liittimille: Brand-Rex: suojaamaton liitin; Corning: liittimet Keystone-liitäntä; Dätwyler: KS-T, MS-K ja KU-T; ECU: E-Stone; R&M: Keystone; Rutenbeck: UM ja UMflex; SETEC: UKJ ja XKJ; Telegärtner: AMJ ja UMJ.

Tyyppi C vastaa asennusaukkoa mm: 19,30 x 14,80.



Kanavadatarasia

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DTG-2EP RW1	valkoinen	1	1,100	6119 23 2	

PC Polykarbonaatti

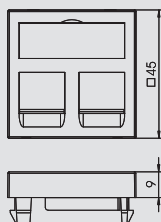
€/kpl

Kanavakaluste, liitinlevy, suora, pölyluukuilla, ilman liittimiä. Painolukituskiinnitys sopii vaakasuoraan ja pystysuoraan asennukseen johtokanavissa.

Liitinlevy tyyppi EP seuraaville liittimille:

Leoni Kerpen: ELine Premium-System

Tyyppi EP vastaa asennusaukkoa mm: 16,0 x 14,0.



Kanavadatarasia

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DTG-2F RW1	valkoinen	1	1,100	6119 22 0	1464023

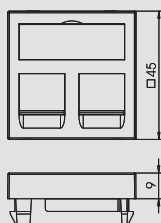
PC Polykarbonaatti

€/kpl

Kanavakaluste, liitinlevy, suora, pölyluukuilla, ilman liittimiä. Painolukituskiinnitys sopii vaakasuoraan ja pystysuoraan asennukseen johtokanavissa.

Liitinlevy tyyppi F seuraaville liittimille: Avaya/Systimax: M-sarja.

Tyyppi F vastaa asennusaukkoa mm: 17,40 x 16,60.



Kanavadatarasia

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DTG-2PA RW1	valkoinen	1	1,100	6119 22 6	

PC Polykarbonaatti

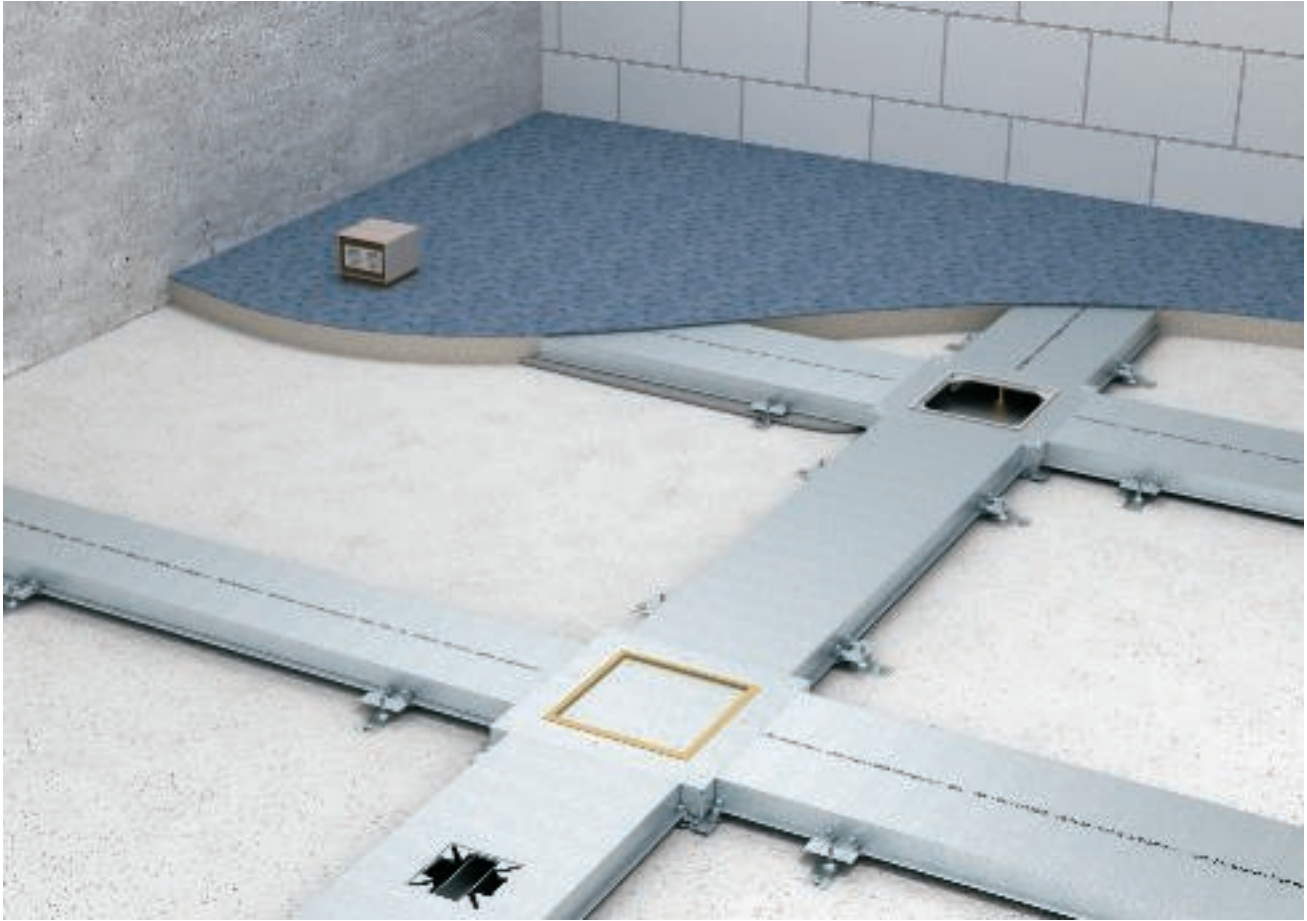
€/kpl

Kanavakaluste, liitinlevy, suora, pölyluukuilla, ilman liittimiä. Painolukituskiinnitys sopii vaakasuoraan ja pystysuoraan asennukseen johtokanavissa.

Liitinlevy tyyppi PA seuraaville liittimille: Panduit: Mini-Com.

Tyyppi PA vastaa asennusaukkoa mm: 18,4 x 16,0.





Lattikanavat EBK, suljetut

	Kanavan korkeus 27 mm	Lattiakanava, suljettu	270
		Lattiakanava asennusaukoilla	270
		Liitoscappale	270
		Päätykappale	270
		Kulmakappale	270
		Mutteri	271
	Kanavan korkeus 37 mm	Lattiakanava, suljettu	272
		Lattiakanava asennusaukoilla	272
		Liitoscappale	272
		Päätykappale	272
		Kulmakappale	272
		Mutteri	273
	Kanavan korkeus 47 mm	Lattiakanava, suljettu	274
		Lattiakanava asennusaukoilla	274
		Liitoscappale	274
		Päätykappale	274
		Kulmakappale	274
		Mutteri	275
	Valurasia lisätarvikkeilla	Valurasia	276
		Mattokehys	277
		Lattiakehys	277
		Kansi	277
		Aukkokansi Telitankin asennukseen	277
		Peitelevy	277



Kanavan korkeus 27 mm

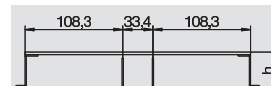
Lattiakanava



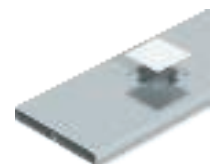
Tyyppi	Leveys	Pituus	Osasto	Kanavan korkeus	Poikki-pinta-ala osa 1	Poikki-pinta-ala osa 2	Poikki-pinta-ala osa 3	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	kpl	mm	mm ²	mm ²	mm ²	m	kg/100 m		Snro
SE2 19027	190	2400	2	27	1771	2461	—	2,4	771,000	7403 90 0	
SE2 25027	250	2400	2	27	2461	3151	—	2,4	875,000	7403 91 2	
SE3 25027	250	2400	3	27	2415	736	2415	2,4	1000,000	7403 92 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Lattiakanava, 2-osainen, jatkuvalla väliseinämerkinnällä tai 3-osainen.



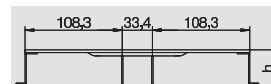
Lattiakanava asennusaukoilla



Tyyppi	Leveys	Pituus	Osasto	Kanavan korkeus	Poikki-pinta-ala osa 1	Poikki-pinta-ala osa 2	Poikki-pinta-ala osa 3	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	kpl	mm	mm ²	mm ²	mm ²	m	kg/100 m		Snro
SEG2 19027	190	2400	2	27	1771	2461	—	2,4	756,000	7403 94 0	
SEG2 25027	250	2400	3	27	2461	3151	—	2,4	838,000	7403 95 2	
SEG3 25027	250	2400	3	27	2415	736	2415	2,4	985,000	7403 97 2	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Lattiakanava, 2-osainen, jatkuvalla väliseinämerkinnällä tai 3-osainen, 4 asennusaukolla Telitankeille (suljettu alumiinikansilla).



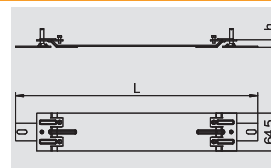
Liitokappale



Tyyppi	Leveys	Pituus	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
VLE1 190	190	370	1	37,600	7404 10 0	
VLE1 250	250	430	1	43,400	7404 10 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Liitokappale lattiakanavien liittämiseen, säätämiseen (+ 20 mm), tukemiseen ja kiinnittämiseen. Soveltuu kaiken korkuisille kanaville.



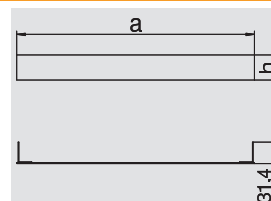
Päätykappale



Tyyppi	Mitta a	Korkeus h	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
SES 19027	190	27	1	7,100	7403 98 0	
SES 25027	250	27	1	8,800	7404 00 2	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Päätykappale lattiakanaville.



Kulmakappale, 2-osainen



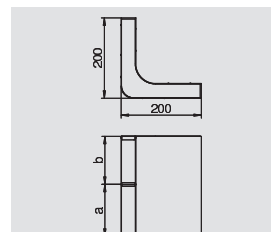
Tyyppi	Mitta a	Mitta b	Korkeus h	Leveys	Osasto	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	kpl	kpl	kg/100 kpl		Snro
KV2 19028	80	110	28	190	2	1	160,000	7400 62 0	
KV2 25028	110	140	28	250	2	1	201,000	7400 63 2	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

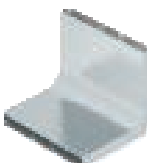
Valuun asennettava pystykulma lattiakanavalle.

Lattiakanavien asennuksessa on tärkeää, että valun paksuus kanavan yläpuolella on vähintään 35 mm, sillä estetään halkeamat (DIN 18560). Kulmakappale liitetään lattiakanavaan jatkokappaleella.

Valun syvyys: Upotettavaa lattiarasiasia käytettäessä valun syvyys oltava vähintään 80mm, mikäli käytetään lattian päälle asennettavaa rasiasa (Telitank) voidaan käyttää vähintään 60mm valua.



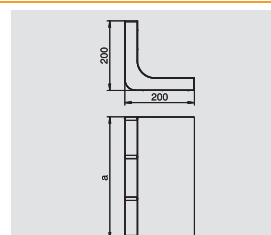
Kulmakappale, 3-osainen

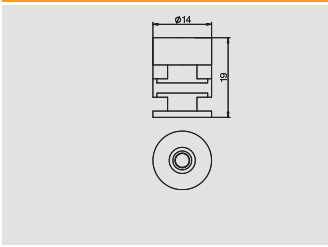


Tyyppi	Mitta a	Leveys	Kanavan korkeus	Osasto	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	kpl	kg/100 kpl		Snro
KV3-3 25028	250	250	28	3	1	210,000	7400 66 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Lattiakanavien pystysuoraan suunnan vaihtamiseen (seinäliitokset, asennuskanavat).





Tyyppi

TEM

Zn Sinkkipainevalu

Telitätkki voidaan kiinnittää mutterilla lattiakanavien EÜK, OKA..., EBK tai AIK kansiaukkoon DAT.
Pakkausyksikkö: 4 kpl.

Mutteri

Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
kpl	kg/100 kpl		Snro
4	4,600	7408 08 4	

€/kpl



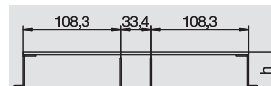
Kanavan korkeus 37 mm

Lattiakanava

Tyyppi	Leveys	Pituus	Osasto	Kanavan korkeus	Poikki-pinta-ala osa 1 mm²	Poikki-pinta-ala osa 2 mm²	Poikki-pinta-ala osa 3 mm²	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	kpl	mm				m	kg/100 m		Snro
SE2 19037	190	2400	2	37	2541	3531	—	2,4	804,000	7403 90 4	
SE3 19037	190	2400	3	37	2475	1056	2475	2,4	834,000	7403 92 2	
SE2 25037	250	2400	2	37	3531	4521	—	2,4	853,000	7403 91 6	
SE3 25037	250	2400	3	37	3465	1056	3465	2,4	1043,000	7403 93 2	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Suljettu lattiakanava, 2-osainen, jatkuvalla väliseinämerkinnällä tai 3-osainen.

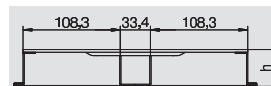


Lattiakanava asennusaukoilla

Tyyppi	Leveys	Pituus	Osasto	Kanavan korkeus	Poikki-pinta-ala osa 1 mm²	Poikki-pinta-ala osa 2 mm²	Poikki-pinta-ala osa 3 mm²	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	kpl	mm				m	kg/100 m		Snro
SEG2 25037	250	2400	2	37	3531	4521	—	2,4	860,000	7403 95 6	
SEG3 25037	250	2400	3	37	3465	1056	3465	2,4	1028,000	7403 97 6	
SEG2 19037	190	2400	2	37	2541	3531	—	2,4	789,000	7403 94 4	
SEG3 19037	190	2400	3	37	2475	1056	2475	2,4	819,000	7403 96 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Lattiakanava, 2-osainen, jatkuvalla väliseinämerkinnällä tai 3-osainen, 4 asennusaukolla Telitankkeille (suljettu alumiinikansilla).

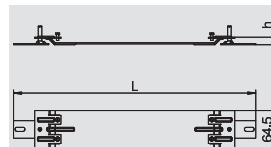


Liitoscappale

Tyyppi	Leveys	Pituus	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
VLE1 190	190	370	1	37,600	7404 10 0	
VLE1 250	250	430	1	43,400	7404 10 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Liitoscappale lattiakanavien liittämiseen, säätämiseen (+ 20 mm), tukemiseen ja kiinnittämiseen. Soveltuu kaiken korkuisille kanaville.

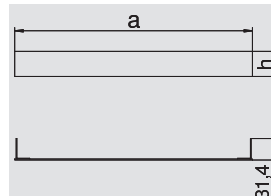


Päätykappale

Tyyppi	Mitta a	Korkeus h	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
SES 19037	190	37	1	9,500	7403 98 4	
SES 25037	250	37	1	11,700	7404 00 6	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Päätykappale lattiakanaville.



Kulmakappale, 2-osainen

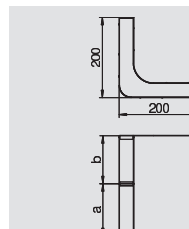
Tyyppi	Mitta a	Mitta b	Korkeus h	Leveys	Osasto	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	kpl	kpl	kg/100 kpl		Snro
KV2 19038	80	110	38	190	2	1	170,000	7400 62 4	1418710
KV2 25038	110	140	38	250	2	1	210,000	7400 63 6	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valuun asennettava pystykulma lattiakanavalle.

Lattiakanavien asennuksessa on tärkeää, että valun paksuus kanavan yläpuolella on vähintään 35 mm, sillä estetään halkeamat (DIN 18560). Kulmakappale liitetään lattiakanavaan jatkokappaleella.

Valun syvyys: Upotettavaa lattiarasiasiaa käytettäessä valun syvyys oltava vähintään 80mm, mikäli käytetään lattian päälle asennettavaa rasiasia (Telitank) voidaan käyttää vähintään 60mm valua.

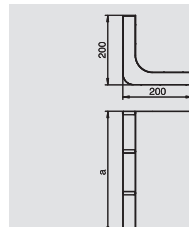


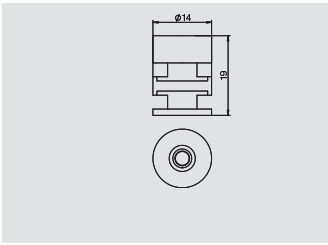
Kulmakappale, 3-osainen

Tyyppi	Mitta a	Leveys	Kanavan korkeus	Osasto	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	kpl	kg/100 kpl		Snro
KV3-3 25038	250	250	38	3	1	216,000	7400 67 2	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Lattiakanavien pystysuoraan suunnan vaihtamiseen (seinäliitokset, asennuskanavat).





Tyyppi

TEM

Zn Sinkkipainevalu

Telitätkki voidaan kiinnittää mutterilla lattiakanavien EÜK, OKA..., EBK tai AIK kansiaukkoon DAT.
Pakkausyksikkö: 4 kpl.

Mutteri

Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
kpl	kg/100 kpl		Snro
4	4,600	7408 08 4	

€/kpl



Kanavan korkeus 47 mm

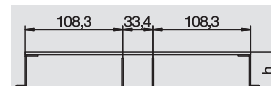


Lattiakanava, suljettu

Tyyppi	Leveys	Pituus	Osasto	Kanavan korkeus	Poikki-pinta-ala osa 1	Poikki-pinta-ala osa 2	Poikki-pinta-ala osa 3	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	kpl	mm	mm ²	mm ²	mm ²	m	kg/100 m		Snro
SE2 19047	190	2400	2	47	3311	4601	—	2,4	837,000	7403 90 8	
SE3 19047	190	2400	3	47	3225	1376	3225	2,4	856,000	7403 92 4	
SE2 25047	250	2400	2	47	4601	5891	—	2,4	1018,000	7403 92 0	
SE3 25047	250	2400	3	47	4515	1376	4515	2,4	1087,000	7403 93 6	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Suljettu lattiakanava, 2-osainen, jatkuvalla väliseinämerkinnällä tai 3-osainen.

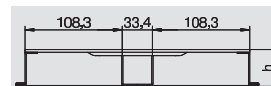


Lattiakanava asennusaukoilla

Tyyppi	Leveys	Pituus	Osasto	Kanavan korkeus	Poikki-pinta-ala osa 1	Poikki-pinta-ala osa 2	Poikki-pinta-ala osa 3	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	kpl	mm	mm ²	mm ²	mm ²	m	kg/100 m		Snro
SEG2 19047	190	2400	2	47	3311	4601	—	2,4	822,000	7403 94 8	
SEG3 19047	190	2400	3	47	3225	1376	3225	2,4	841,000	7403 96 8	
SEG2 25047	250	2400	2	47	4601	5891	—	2,4	1003,000	7403 96 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Lattiakanava, 2-osainen, jatkuvalla väliseinämerkinnällä tai 3-osainen, 4 asennusaukolla
Telitankkeille (suljettu alumiinikansilla).

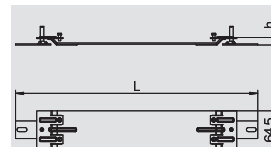


Liitoscappale

Tyyppi	Leveys	Pituus	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
VLE1 190	190	370	1	37,600	7404 10 0	
VLE1 250	250	430	1	43,400	7404 10 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Liitoscappale lattiakanavien liittämiseen, säätämiseen (+ 20 mm), tukemiseen ja kiinnittämiseen.
Soveltuu kaiken korkuisille kanaville.

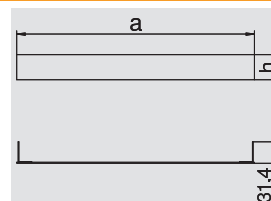


Päätykappale

Tyyppi	Mitta a	Kanavan korkeus	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
SES 19047	190	48	1	12,500	7403 98 8	
SES 25047	250	48	1	16,000	7404 01 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Päätykappale lattiakanaville.



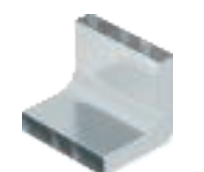
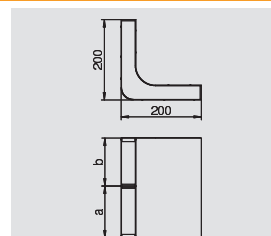
Kulmakappale, 2-osainen

Tyyppi	Mitta a	Mitta b	Korkeus h	Leveys	Osasto	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	kpl	kpl	kg/100 kpl		Snro
KV2 19048	80	110	48	190	2	1	176,000	7400 62 8	1418711
KV2 25048	110	140	48	250	2	1	215,000	7400 64 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valuun asennettava pystykulma lattiakanavalle.

Lattiakanavien asennuksessa on tärkeää, että valun paksuus kanavan yläpuolella on vähintään 35 mm, sillä estetään halkeamat (DIN 18560). Kulmakappale liitetään lattiakanavaa jatkokappaleella.

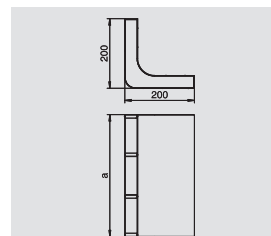


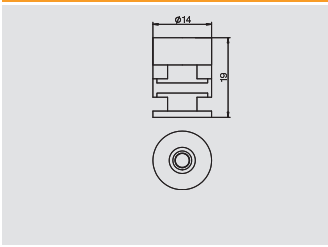
Kulmakappale, 3-osainen

Tyyppi	Mitta a	Leveys	Kanavan korkeus	Osasto	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	kpl	kpl	kg/100 kpl		Snro
KV3-3 25048	250	250	48	3	1	220,000	7400 67 6	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Lattiakanavien pystysuoraan suunnan vaihtamiseen (seinäliitokset, asennuskanavat).





Tyyppi

TEM

Zn Sinkkipainevalu

Telitätkki voidaan kiinnittää mutterilla lattiakanavien EÜK, OKA..., EBK tai AIK kansiaukkoon DAT.
Pakkausyksikkö: 4 kpl.

Mutteri			
Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
kpl	kg/100 kpl		Snro
4	4,600	7408 08 4	

€/kpl



Valurasia EBK



Valurasia

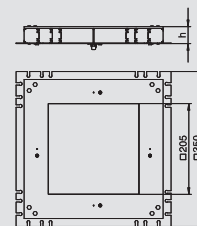
Tyyppi	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ZDE2-250 30	30 -50	1	494,000	7404 10 8	
ZDE2-250 40	40 -60	1	514,000	7404 11 2	
ZDE2-250 50	50 -70	1	519,000	7404 11 6	

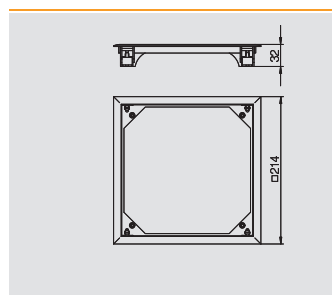
St Teräs

FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

Valurasia, nimelliskoko 250, sopii kaikkiin kanavien korkeuksiin. Korkeus säädettävissä (+ 20 mm), suojakannella.





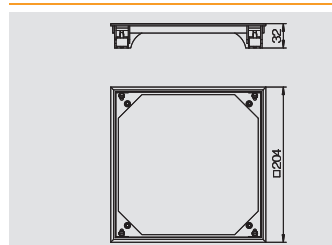
Mattokehys

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SRE 250 7011	harmaa	1	10,500	7404 02 6	
SRE 250 8014	seepianruskea	1	10,500	7404 03 0	
SRE 250 1019	harmaanbeige	1	10,500	7404 03 4	
SRE 250 9011	grafiitinmusta	1	10,500	7404 03 8	

PA Polyamidi

€/kpl

Mattokehys maton leikkausreunan suojaamiseen (peitto 7,5 mm). Kiinnitys kiinnityskappaleella.



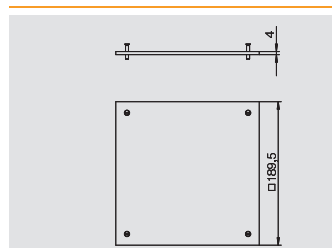
Lattiakehys

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
BAU E 7011	harmaa	1	57,700	7407 04 8	

PA Polyamidi

€/kpl

Kehys suoja- ja reunalistana lattiapinnoitteeseen. Kiinnityskappaleella. Reunalistan korkeus: 3 mm.



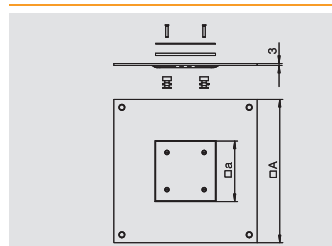
Kansi

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DU 121	1	112,000	7400 78 0	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

Kansi sopii mattokehukseen tai lattiakehykseen. Sisältää kannen kiinnitysruuvit ruostumatonta terästä



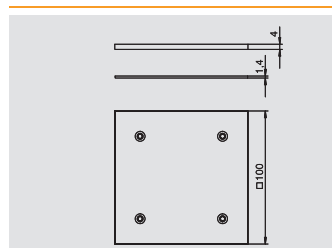
Aukkokansi Telitankin asennukseen

Tyyppi	Mitta A mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DU 122 E	189	1	105,000	7400 60 0	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

Aukkokansi asennusaukolla Telitankin asennusta varten sisältäen kannen ja neljä mutteria.



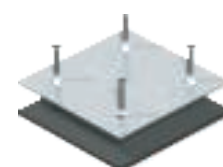
sokkokansi

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DAT F	1	39,400	7407 07 6	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm





€/kpl

Kansi asennusaukon sulkemiseen jälkikäteen, kosteussuojattu DIN VDE 0634.





Lattiakanavat IBK

	Kanavan korkeus 38 mm	Lattiakanava	280
		Liitoskappale	280
		Kiinnityskappale	280
		Tuki	280
		Kulmakappale	281
	Kanavan korkeus 48 mm	Lattiakanava	282
		Liitoskappale	282
		Kiinnityskappale	282
		Tuki	282
		Kulmakappale	283
	Valurasia	Kanavan korkeus 38 mm	284
		Kanavan korkeus 48 mm	285
	Valurasia	Nimelliskoko 250	286
		Nimelliskoko 350	286



Kanavan korkeus 38 mm

Lattiakanava, 2-osainen

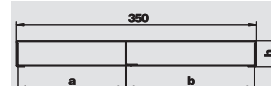


Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Leveys mm	Pituus mm	Poikki- pinta-ala osa 1 mm²	Poikki- pinta-ala osa 2 mm²	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
IBK2 19038	77	107	38	190	2000	2618	3638	2	1280,000	7400 00 8	
IBK2 25038	107	137	38	250	2000	3638	4658	2	1680,000	7400 01 2	
IBK2 35038	157	187	38	350	2000	5338	6358	2	2280,000	7400 02 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/m

Lattiakanava IBK



Lattiakanava, 3-osainen

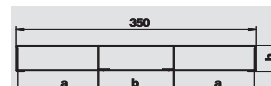


Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Leveys mm	Pituus mm	Poikki- pinta-ala osa 1 mm²	Poikki- pinta-ala osa 2 mm²	Poikki- pinta-ala osa 3 mm²	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
IBK3-1 19038	57	69	38	190	2000	1938	2346	1938	2	1390,000	7400 03 6	
IBK3 35038	117	109	38	350	2000	3978	3706	3978	2	930,000	7400 02 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/m

Lattiakanava IBK



Jatkokappale

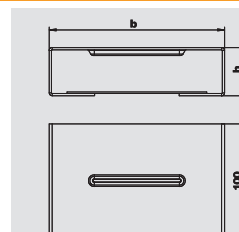


Tyyppi	Mitta b mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
IBVL 19038	194	38	1	71,000	7400 26 4	
IBVL 25038	254	38	1	90,000	7400 27 2	
IBVL 35038	354	38	1	110,000	7400 28 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

Lattiakanavien jatkamiseen betonivaluasennuksessa.



Kiinnityskappale

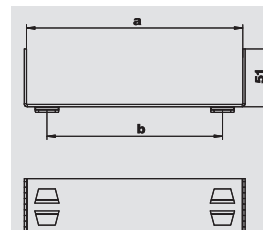


Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
IBK KL 19038	151	115	1	21,000	7400 25 0	
IBK KL 25038	191	155	1	28,700	7400 25 2	
IBK KL 35038	251	215	1	41,320	7400 25 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

Kiinnityskappale lattiakanavien kiinnittämiseen betonivaluasennuksessa.



Tuki

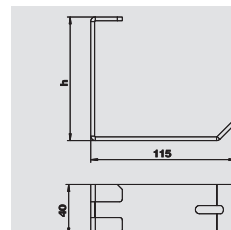


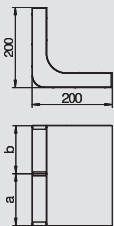
Tyyppi	Mitta H mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
IBST 48	48	1	15,000	7400 23 2	
IBST 58	58	1	16,000	7400 23 6	
IBST 68	68	1	17,500	7400 24 0	
IBST 78	78	1	18,000	7400 24 4	
IBST 88	88	1	19,000	7400 24 8	
IBST 98	98	1	22,000	7400 24 9	
IBST 108	108	1	21,000	7400 20 0	
IBST 118	118	1	16,000	7400 20 4	
IBST 128	128	1	22,500	7400 20 8	
IBST 138	138	1	23,500	7400 21 2	
IBST 158	158	1	24,500	7400 21 6	
IBST 168	168	1	27,500	7400 22 0	
IBST 188	188	1	28,000	7400 22 4	
IBST 218	218	1	30,000	7400 22 7	
IBST 228	228	1	31,000	7400 22 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

Lattiakanavien ja valurasioiden asentamiseen ja kiinnittämiseen välipohjaan.



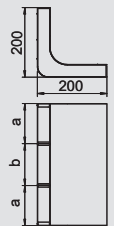
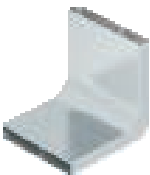


Kulmakappale, 2-osainen

Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Leveys mm	Osasto kpl	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
KV2 19038	80	110	38	190	2	1	170,000	7400 62 4	1418710
KV2 25038	110	140	38	250	2	1	210,000	7400 63 6	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valuun asennettava pystykulma lattiakanavalle.
Lattiakanavien asennuksessa on tärkeää, että valun paksuus kanavan yläpuolella on vähintään 35 mm, sillä estetään halkeamat (DIN 18560). Kulmakappale liitetään lattiakanavaan jatkokappaleella.
Valun syvyys: Upotettavaa lattiarasiaa käytettäessä valun syvyys oltava vähintään 80mm, mikäli käytetään lattian päälle asennettavaa rasiaa (Telitank) voidaan käyttää vähintään 60mm valua.

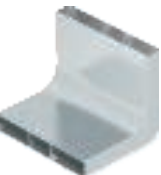


Kulmakappale, 3-osainen

Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Leveys mm	Osasto kpl	Poikki- pinta-ala osa 1 mm²	Poikki- pinta-ala osa 2 mm²	Poikki- pinta-ala osa 3 mm²	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
KV3 25038	90	70	38	250	3	3168	2484	3168	1	223,000	7400 64 8	
KV3 35038	120	110	38	350	3	4248	3924	4248	1	286,000	7400 66 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valuun asennettava pystykulma lattiakanavalle.
Lattiakanavien asennuksessa on tärkeää, että valun paksuus kanavan yläpuolella on vähintään 35 mm, sillä estetään halkeamat (DIN 18560). Kulmakappale liitetään lattiakanavaan jatkokappaleella.
Valun syvyys: Upotettavaa lattiarasiaa käytettäessä valun syvyys oltava vähintään 80mm, mikäli käytetään lattian päälle asennettavaa rasiaa (Telitank) voidaan käyttää vähintään 60mm valua.



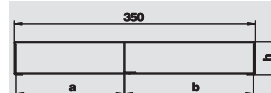
Kanavan korkeus 48 mm

Lattiakanava, 2-osainen



Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Leveys mm	Pituus mm	Poikki- pinta-ala osa 1 mm²	Poikki- pinta-ala osa 2 mm²	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
IBK2 25048	107	137	48	250	2000	4708	6028	2	2160,000	7400 01 6	
IBK2 35048	157	187	48	350	2000	6908	8228	2	2490,000	7400 02 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m
Lattiakanava IBK

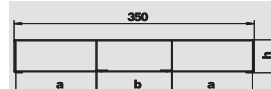


Lattiakanava, 3-osainen



Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Leveys mm	Pituus mm	Poikki- pinta-ala osa 1 mm²	Poikki- pinta-ala osa 2 mm²	Poikki- pinta-ala osa 3 mm²	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
IBK3-1 19048	57	69	48	190	2000	2508	3036	2508	2	1440,000	7400 04 0	
IBK3 35048	117	109	48	350	2000	5148	4796	5148	2	2360,000	7400 03 2	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m
Lattiakanava IBK

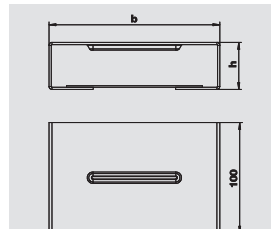


Jatkokappale



Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
IBVL 19048	1	73,500	7400 26 8	
IBVL 25048	1	95,000	7400 27 6	
IBVL 35048	1	115,000	7400 28 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl
Lattiakanavien jatkamiseen betonivaluasennuksessa.

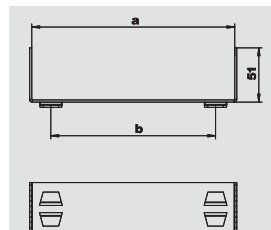


Kiinnityskappale



Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
IBK KL 19048	151	115	1	22,000	7400 25 1	
IBK KL 25048	191	155	1	26,800	7400 25 3	
IBK KL 35048	251	215	1	34,300	7400 25 5	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl
Kiinnityskappale lattiakanavien kiinnittämiseen betonivaluasennuksessa.

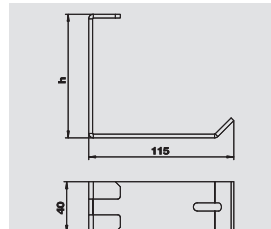


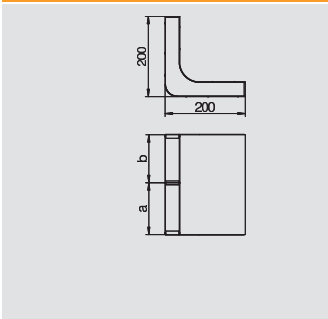
Tuki



Tyyppi	Mitta H mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
IBST 48	48	1	15,000	7400 23 2	
IBST 58	58	1	16,000	7400 23 6	
IBST 68	68	1	17,500	7400 24 0	
IBST 78	78	1	18,000	7400 24 4	
IBST 88	88	1	19,000	7400 24 8	
IBST 98	98	1	22,000	7400 24 9	
IBST 108	108	1	21,000	7400 20 0	
IBST 118	118	1	16,000	7400 20 4	
IBST 128	128	1	22,500	7400 20 8	
IBST 138	138	1	23,500	7400 21 2	
IBST 158	158	1	24,500	7400 21 6	
IBST 168	168	1	27,500	7400 22 0	
IBST 188	188	1	28,000	7400 22 4	
IBST 218	218	1	30,000	7400 22 7	
IBST 228	228	1	31,000	7400 22 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl
Lattikanavien ja valurasioiden asentamiseen ja kiinnittämiseen välipohjaan.





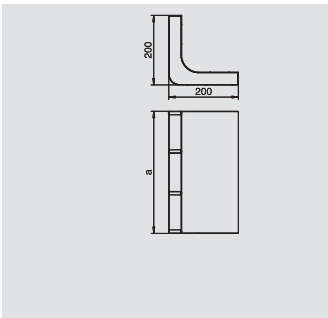
Kulmakappale, 2-osainen

Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Leveys mm	Osasto kpl	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
KV2 19048	80	110	48	190	2	1	176,000	7400 62 8	1418711
KV2 25048	110	140	48	250	2	1	215,000	7400 64 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valuun asennettava pystykulma lattiakanavalle.

Lattiakanavien asennuksessa on tärkeää, että valun paksuus kanavan yläpuolella on vähintään 35 mm, sillä estetään halkeamat (DIN 18560). Kulmakappale liitetään lattiakanavaa jatkokappaleella. .



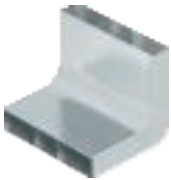
Kulmakappale, 3-osainen

Tyyppi	Mitta a mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Leveys mm	Osasto kpl	Poikki- pinta-ala osa 1 mm²	Poikki- pinta-ala osa 2 mm²	Poikki- pinta-ala osa 3 mm²	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
KV3 25048	90	70	48	250	3	4048	3174	4048	1	233,000	7400 65 2	
KV3 35048	120	110	48	350	3	5428	5014	5428	1	296,000	7400 66 4	

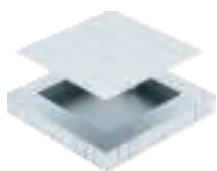
St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valuun asennettava pystykulma lattiakanavalle.

Lattiakanavien asennuksessa on tärkeää, että valun paksuus kanavan yläpuolella on vähintään 35 mm, sillä estetään halkeamat (DIN 18560). Kulmakappale liitetään lattiakanavaa jatkokappaleella. .



Valurasia kanavan korkeudelle 38 mm

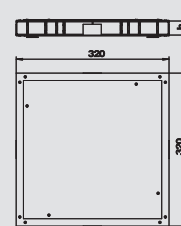


Valurasia 250

Tyyppi	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
IBD 25038	45	1	506,000	7400 06 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Betonivalurasia, nimelliskoko 250, perusrasia valurasioille. Sovitetuilla sivuseinämillä (kanaville nimelliskokoon 250 asti) ja pohjalevyllä, jossa on lukitusnokat tukia varten. Valurasiassa on suojakansi.

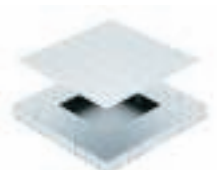
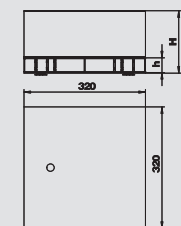


Valurasia 250 valusuoja

Tyyppi	Korkeus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
IBDS 25038 165	165	45	1	520,000	7400 07 2	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Betonivalurasia, nimelliskoko 250, perusrasia polystyreeniverhouksella valurasioille. Sovitetuilla sivuseinämillä (kanaville nimelliskokoon 250 asti) ja pohjalevyllä, jossa on lukitusnokat tukia varten. Valurasiassa on suojakansi.

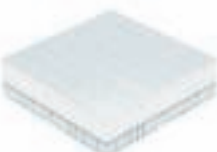
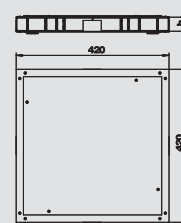


Valurasia 350

Tyyppi	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
IBD 35038	45	1	740,000	7400 06 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Betonivalurasia, nimelliskoko 350, perusrasia valurasioille. Sovitetuilla sivuseinämillä (kanaville nimelliskokoon 350 asti) ja pohjalevyllä, jossa on lukitusnokat tukia varten. Valurasiassa on suojakansi.

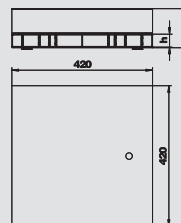


Valurasia 350 valusuoja

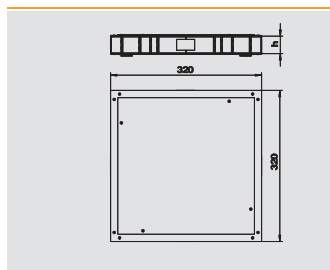
Tyyppi	Korkeus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
IBDS 35038 115	115	45	1	820,000	7400 08 0	
IBDS 35038 165	165	45	1	820,000	7400 08 4	
IBDS 35038 80	80	45	1	810,000	7400 08 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Betonivalurasia, nimelliskoko 350, perusrasia polystyreeniverhouksella valurasioille. Sovitetuilla sivuseinämillä (kanaville nimelliskokoon 350 asti) ja pohjalevyllä, jossa on lukitusnokat tukia varten. Valurasiassa on suojakansi.



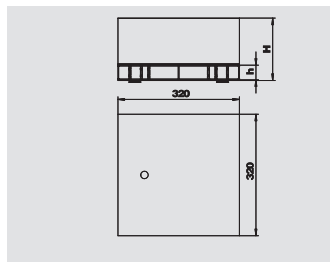
Valurasia kanavan korkeudelle 48 mm



Valurasia 250

Tyyppi	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
IBD 25048	55	1	770,000	7400 06 4	
St Teräs	FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm			€/kpl

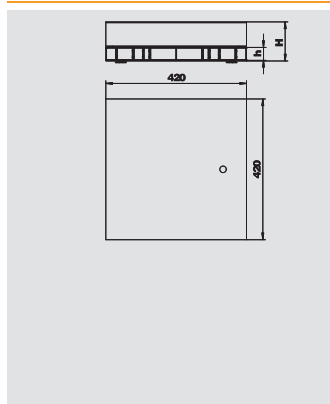
Betonivalurasia, nimelliskoko 250, perusrasia valurasioille. Sovitetuilla sivuseinämillä (kanaville nimelliskokoon 250 asti) ja pohjalevyllä, jossa on lukitusnokat tukia varten. Valurasiaassa on suojakansi.



Valurasia 250 valusuojaalla

Tyyppi	Korkeus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
IBDS 25048 145	145	55	1	525,000	7400 07 6	
St Teräs	FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm			€/kpl	

Betonivalurasia, nimelliskoko 250, perusrasia polystyreeniverhouksella valurasioille. Sovitetuilla sivuseinämillä (kanaville nimelliskokoon 250 asti) ja pohjalevyllä, jossa on lukitusnokat tukia varten. Valurasiaassa on suojakansi.



Valurasia 350 valusuojaalla

Tyyppi	Korkeus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
IBDS 35048 105	105	55	1	815,000	7400 09 2	
IBDS 35048 115	115	55	1	820,000	7400 09 6	
IBDS 35048 125	125	55	1	825,000	7400 10 0	
IBDS 35048 135	135	55	1	830,000	7400 10 4	
IBDS 35048 145	145	55	1	835,000	7400 10 8	
IBDS 35048 165	165	55	1	855,000	7400 11 2	
IBDS 35048 175	175	55	1	865,000	7400 11 6	

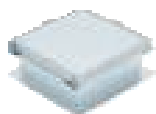
St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Betonivalurasia, nimelliskoko 350, perusrasia polystyreeniverhouksella valurasioille. Sovitetuilla sivuseinämillä (kanaville nimelliskokoon 350 asti) ja pohjalevyllä, jossa on lukitusnokat tukia varten. Valurasiaassa on suojakansi.



Lattiakanavat IBK



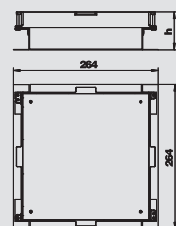


Valurasia rasiakoolle 250

Tyyppi	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
IBAZ 190 100	100	1	220,000	7400 14 8	
IBAZ 190 115	115	1	228,000	7400 15 2	
IBAZ 190 55	55	1	186,000	7400 15 6	
IBAZ 190 85	85	1	208,000	7400 16 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valurasia, nimelliskoko 250, suojakannella teräspeltiä.

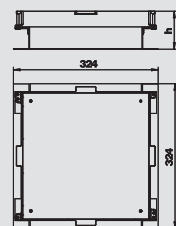


Valurasia rasiakoolle 350

Tyyppi	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
IBAZ 250 40	40	1	206,000	7400 17 6	
IBAZ 250 55	55	1	230,000	7400 18 0	
IBAZ 250 70	70	1	235,000	7400 18 4	
IBAZ 250 85	85	1	241,000	7400 18 6	
IBAZ 250 100	100	1	258,000	7400 16 4	
IBAZ 250 115	115	1	262,000	7400 16 5	
IBAZ 250 130	130	1	284,000	7400 16 8	
IBAZ 250 145	145	1	310,000	7400 17 2	
IBAZ 250 170	170	1	336,000	7400 17 5	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valurasia, nimelliskoko 350, suojakannella teräspeltiä. Valurasian yläreuna liittyy tiiviisti pintalattiaan tai raakaväliin. Säätoalue on +15 mm.

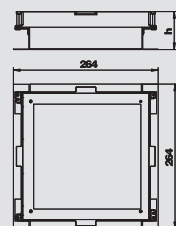


Valurasia, rasiakoko 250

Tyyppi	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
IBAG 190 4N55	55	1	345,000	7400 11 8	
IBAG 190 4N100	100	1	345,000	7400 11 9	
IBAG 190 4N130	130	1	345,000	7400 12 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valurasia, nimelliskoko 250, lattiapinnan tasolla olevan lattiarasian asennukseen. Aukkokansien aukot on suljettu kansilla.

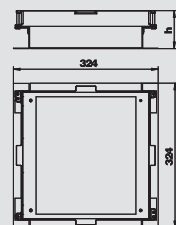


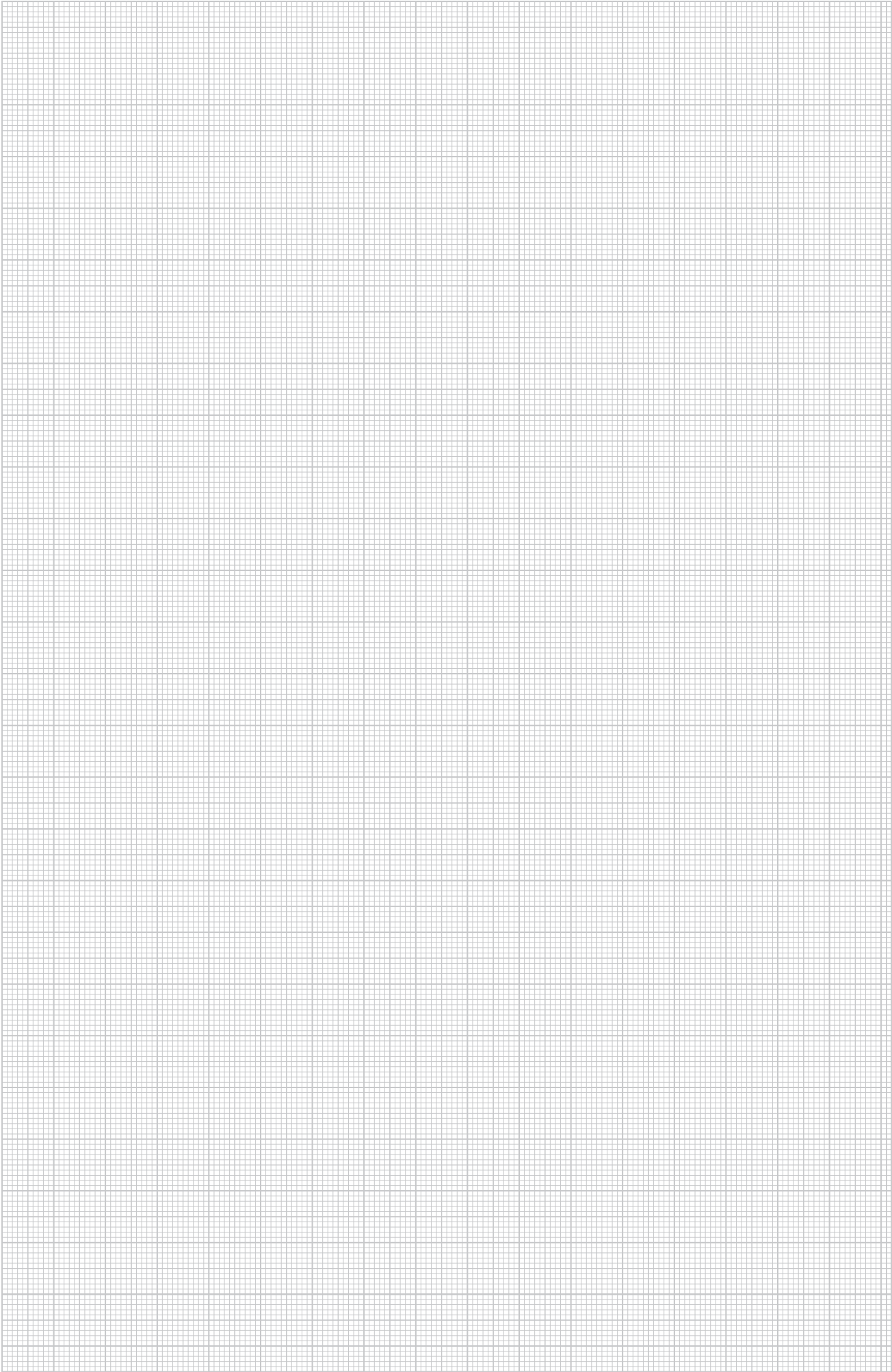
Valurasia, rasiakoko 350

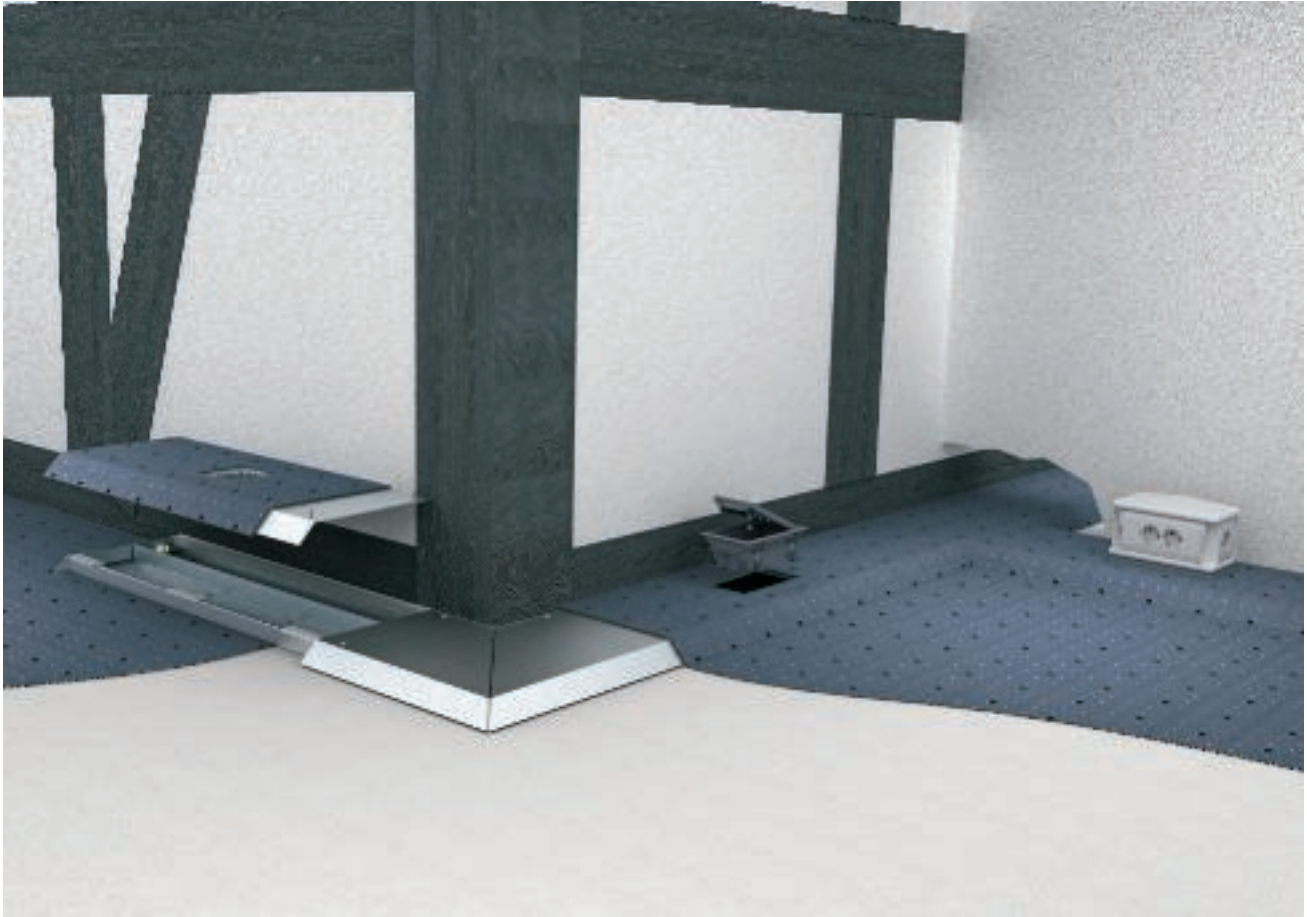
Tyyppi	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
IBAG 250 4N55	55	1	375,000	7400 12 4	
IBAG 250 R4N55	55	1	375,000	7400 14 7	
IBAG 250 6N40	40	1	370,000	7400 13 6	
IBAG 250 6N55	55	1	375,000	7400 14 0	
IBAG 250 6N70	70	1	380,000	7400 14 4	
IBAG 250 6N100	100	1	430,000	7400 12 6	
IBAG 250 6N115	115	1	420,000	7400 12 8	
IBAG 250 6N130	130	1	430,000	7400 13 2	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl









Valurasia, nimelliskoko 350, lattiapinnan tasolla olevan lattiarasian asennukseen. Asennusaukko on suljettu kannella.







AIK pinta-asennettavat lattiakanavat

	Lattiakanava	Kanavan korkeus 40 mm	290
		Kanavan korkeus 70 mm	290
		Väliseinä	290
		Kanavan korkeus 75 mm	290
		Väliseinä kanavan korkeudelle 75 mm	290
	Kansi	Maadoitusliitin	290
		kanavalle	291
		sisäkulmalle	291
		ulkokulmalle	291
	Kansi	T-kappaleelle	291
		Telitankki-asennukseen	292
	Lisätarvikkeet	lattiarasian asennukseen	292
		Päätykappale	293
		Mutteri	293
		Sivuprofiili, AIKU	293
		Sivuprofiili, AIKU, lyhyt	293
	Lattiakanava	Alaosa	294
		Väliseinä	294
		Maadoitusliitin	294
	Kansi	T-kappaleelle	295
		lattiakanavalle	295
	Lattiakanava - aukkokansi	Lattiakanava - aukkokansi	295
		Telitankki-asennukseen	295
		Lattiakanava AIK, lisätarvike	296
		Päätykappale	296
		Mutteri	296
	Lattiakanava AIK, lisätarvike	Sivuprofiili, AIKA	296
		Sivuprofiili, AIKA ja AIKU, lyhyt	296

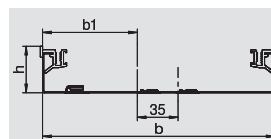
Lattiakanava AIK

Lattiakanava, kanavan korkeus 40 mm

Tyyppi	Leveys mm	Pituus mm	Kanavan korkeus mm	Hyöty- pohja- pinta cm ²	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIKU 15040	150	2400	40	45	2,4	234,300	7404 70 0	
AIKU 20040	200	2400	40	63	2,4	273,700	7404 70 4	
AIKU 25040	250	2400	40	81	2,4	312,900	7404 71 2	

St Teräs **F** kuumasinkitty DIN267 €/m

Lattiakanava, 1-osainen, kannelle/aukkokannelle toiselta puolelta viistottu, alumiinisivuprofiileilla kannen sijoittamista ja kiinnittämistä varten, pohjaosa tukilevyillä 2 kiinnitettävälle ja johtavalle väliseinälle, liitännäismahdollisuus maadoitusliittimelle. Kanavan korkeus sopii Telitankkien asennukseen.

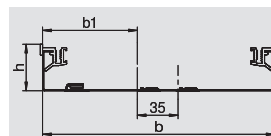


Lattiakanava, kanavan korkeus 70 mm

Tyyppi	Leveys mm	Pituus mm	Kanavan korkeus mm	Hyöty- pohja- pinta cm ²	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIKU 20070	200	2400	70	132	2,4	320,800	7404 70 8	
AIKU 25070	250	2400	70	155	2,4	360,200	7404 71 6	

St Teräs **F** kuumasinkitty DIN267 €/m

Lattiakanava, 1-osainen, kannelle/aukkokannelle toiselta puolelta viistottu, alumiinisivuprofiileilla kannen sijoittamista ja kiinnittämistä varten, pohjaosa tukilevyillä 2 kiinnitettävälle ja johtavalle väliseinälle, liitännäismahdollisuus maadoitusliittimelle. Kanavan korkeus sopii Telitankin asennukseen tai lattiarasioiden asennukseen nimelliskoolalla 2.

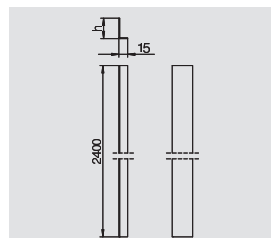


Väliseinä

Tyyppi	Pituus mm	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIK 6TW 40	2400	2,4	37,900	7404 82 0	
AIK 6TW 70	2400	2,4	61,300	7404 82 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Kanavan jakamiseen.

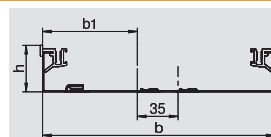


Lattiakanava, kanavan korkeus 75 mm

Tyyppi	Leveys mm	Pituus mm	Kanavan korkeus mm	Hyöty- pohja- pinta cm ²	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIKU 35075	350	2400	75	248	2,4	445,200	7404 72 0	

St Teräs **F** kuumasinkitty DIN267 €/m

Lattiakanava, 1-osainen, kannelle/aukkokannelle toiselta puolelta viistottu, alumiinisivuprofiileilla kannen sijoittamista ja kiinnittämistä varten, pohjaosa tukilevyillä 2 kiinnitettävälle ja johtavalle väliseinälle, liitännäismahdollisuus maadoitusliittimelle. Kanavan korkeus sopii Telitankin asennukseen tai lattiarasioiden asennukseen nimelliskoolalla 4, 6, 9.

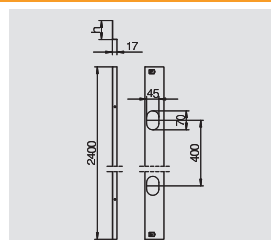


Väliseinä kanavan korkeudelle 75 mm

Tyyppi	Pituus mm	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIK TWL 75	2400	2,4	81,200	7404 81 6	

St Teräs **F** kuumasinkitty DIN267 €/m

Kanavan tyyppi AIKU 35075 jakamiseen, kannen tukemiseen, kaapelien läpivientiaukolla.

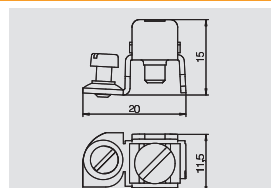


Maadoitusliitin

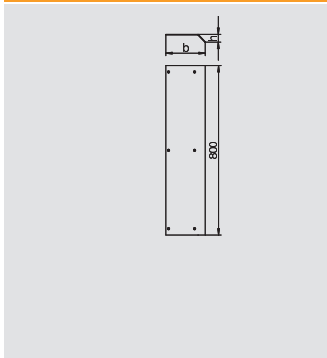
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
8AWR	10	0,641	6288 70 4	1464409

St Teräs **G** sinkitty DIN50961 5...10µm €/kpl

Maadoitusliitin asennettavaksi kanaviin ja väliseiniin. Potentialintasaukseen. Kiristä ruuvia vähintään 1,2 Nm.



Kansi, umpinainen, lattiakanava AIK



Kansi

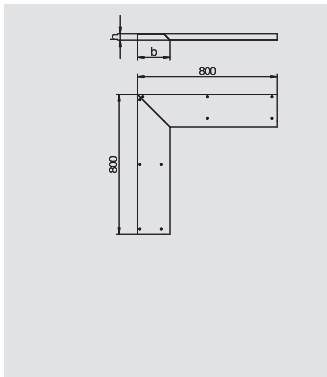
Tyyppi	Pituus mm	Leveys mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIKF D 15040	800	150	187	37	40	1	376,000	7404 91 0	
AIKF D 20040	800	200	237	37	40	1	472,000	7404 91 6	
AIKF D 20070	800	200	266	67	70	1	550,000	7404 92 8	
AIKF D 25040	800	250	287	37	40	1	566,000	7404 93 2	
AIKF D 25070	800	250	316	67	70	1	644,000	7404 94 4	
AIKF D 35075	800	350	421	72	75	1	1124,000	7404 94 8	

St Teräs

F kuumasinkitty DIN267

€/kpl

Kansi asennuskanavalle AIK, sopii lattiakanaviin AIK/U. Kansi ruuvataan kiinni kanavan alumiinisiin reunoihin. Kannen viiste ylittää kanavan molemmilla puolilla 45°-kulmassa.



Kansi, sisäkulma

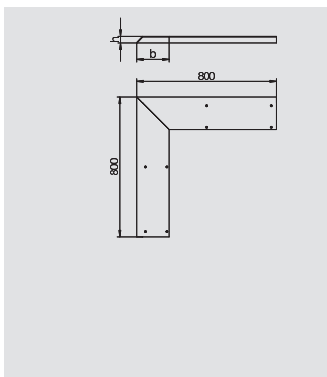
Tyyppi	Pituus mm	Leveys mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIKF IEA 15040	800	150	187	37	40	1	754,000	7404 99 6	
AIKF IEA 20040	800	200	237	37	40	1	942,000	7405 00 0	
AIKF IEA 20070	800	200	266	67	70	1	1090,000	7405 00 4	
AIKF IEA 25040	800	250	287	37	40	1	1102,000	7405 00 8	
AIKF IEA 25070	800	250	316	67	70	1	1242,000	7404 99 2	
AIKF IEA 35075	800	350	421	72	75	1	2202,000	7405 01 2	

St Teräs

F kuumasinkitty DIN267

€/kpl

Kansi, 2-osainen lattiakanavan sisäkulmaan, sopii kanaviin AIK/U sisältäen 10 kiinnitysruuvia. Kansi ruuvataan kiinni kanavan alumiinisiin sivuprofiileihin. Kannen viiste ylittää kanavan molemmilla puolilla 45°-kulmassa.



Kansi, ulkokulma

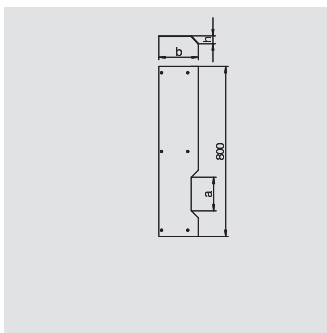
Tyyppi	Pituus mm	Leveys mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIKF AEA 15040	800	150	187	37	40	1	752,000	7404 88 6	
AIKF AEA 20040	800	200	237	37	40	1	941,000	7404 89 0	
AIKF AEA 20070	800	200	266	67	70	1	1097,000	7404 89 4	
AIKF AEA 25040	800	250	287	37	40	1	1130,000	7404 89 8	
AIKF AEA 25070	800	250	316	67	70	1	1286,000	7404 90 2	
AIKF AEA 35075	800	350	421	72	75	1	2248,000	7404 90 6	

St Teräs

F kuumasinkitty DIN267

€/kpl

Kansi, 2-osainen lattiakanavan ulkokulmaan, sopii kanaviin AIK/U sisältäen 10 kiinnitysruuvia. Kansi ruuvataan kiinni kanavan alumiinisiin sivuprofiileihin. Kannen viiste ylittää kanavan molemmilla puolilla 45°-kulmassa.



Kansi, T-kappale

Tyyppi	Pituus mm	Leveys mm	Mitta a mm	Mitta b mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIKF D 15040T150	800	150	150	187	40	1	354,000	7404 91 4	
AIKF D 20040T150	800	200	237	37	40	1	449,000	7404 92 0	
AIKF D 20040T200	800	200	237	37	40	1	443,000	7404 92 4	
AIKF D 25040T150	800	250	287	37	40	1	543,000	7404 93 6	
AIKF D 25040T250	800	250	287	37	40	1	532,000	7404 94 0	

St Teräs

F kuumasinkitty DIN267

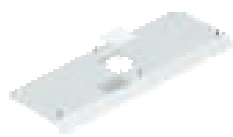
€/kpl

Kansi lävistyksellä T-kappaleelle AIKA/U, rakennekorkeus 40 mm. Haaroittuvan kanavan leveys on merkitty tyyppimerkintään.



Lattiakanavat AIK

Kansi, lattiakanava AIK



Aukkokansi

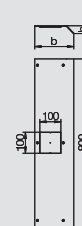
Tyyppi	Pituus mm	Leveys mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIKF DAT 15040	800	150	187	37	40	1	399,340	7404 95 6	
AIKF DAT 20040	800	200	237	37	40	1	449,340	7404 96 0	
AIKF DAT 25040	800	250	287	37	40	1	550,000	7404 96 4	

St Teräs

F kuumasinkitty DIN267

€/kpl

Aukkokansi T-kappaleelle AIK/U Telitankin asentamista varten. Kansi ruuvataan kiinni kanavan alumiinireunaprofiiliin. Kannen viiste ylittää kanavan 45°-kulmassa.



Aukkokansi

Tyyppi	Pituus mm	Leveys mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIKF DG2 20070	800	200	266	67	70	1	562,000	7404 97 2	
AIKF DG2 25070	800	250	316	67	70	1	656,700	7404 97 6	

St Teräs

F kuumasinkitty DIN267

€/kpl

Aukkokansi T-kappaleelle AIK/U lattiarasian, nimelliskoko 2, asentamiseen. Asennusaukko suljettu 2 mm:n alumiinikannella. Kanavan kansi ruuvataan kiinni kanavan alumiinireunaprofiileihin. Kannen viiste ylittää kanavan 45°-kulmassa.

Tyyppi	Pituus mm	Leveys mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIKF DG2 2 2007	800	200	266	67	70	1	564,900	7404 79 8	
AIKF DG2 2 2507	800	250	316	67	70	1	659,300	7404 80 2	

St Teräs

F kuumasinkitty DIN267

€/kpl

Aukkokansi kanavaan AIK/U 2 lattiarasian, nimelliskoko 2, asentamista varten. Asennusaukko suljettu 2 mm:n alumiinikannella. Kanavan kansi ruuvataan kiinni kanavan alumiinireunaprofiiliin. Kannen viiste ylittää kanavan 45°-kulmassa.

Tyyppi	Pituus mm	Leveys mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIKF DG4 35075	400	350	421	72	75	1	541,000	7404 98 0	

St Teräs

F kuumasinkitty DIN267

€/kpl

Aukkokansi T-kappaleelle AIK/U lattiarasian, nimelliskoko 4, asentamiseen. Asennusaukko suljettu 2 mm:n alumiinikannella. Kanavan kansi ruuvataan kiinni kanavan alumiinireunaprofiileihin. Kannen viiste ylittää kanavan 45°-kulmassa.

Tyyppi	Pituus mm	Leveys mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIKF DG6 35075	400	350	421	67	75	1	510,300	7404 98 4	

St Teräs

F kuumasinkitty DIN267

€/kpl

Aukkokansi T-kappaleelle AIK/U lattiarasian, nimelliskoko 6, asentamiseen. Asennusaukko suljettu 2 mm:n alumiinikannella. Kanavan kansi ruuvataan kiinni kanavan alumiinireunaprofiileihin. Kannen viiste ylittää kanavan 45°-kulmassa.

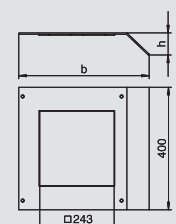
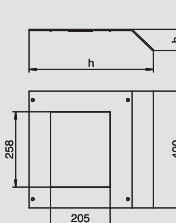
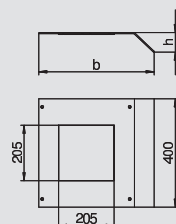
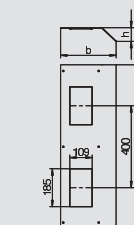
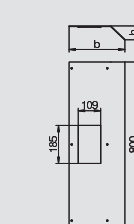
Tyyppi	Pituus mm	Leveys mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIKF DG9 35075	400	350	421	72	75	1	505,000	7404 98 8	

St Teräs

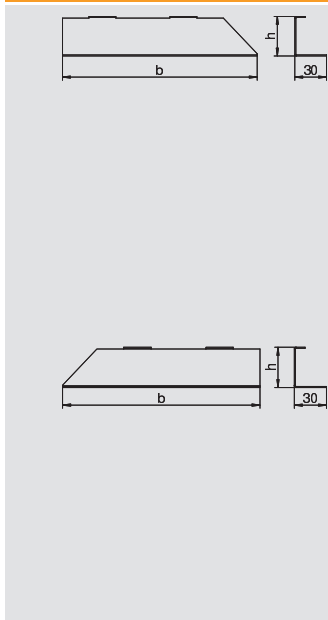
F kuumasinkitty DIN267

€/kpl

Aukkokansi T-kappaleelle AIK/U lattiarasian, nimelliskoko 9, asentamiseen. Asennusaukko suljettu 2 mm:n alumiinikannella. Kanavan kansi ruuvataan kiinni kanavan alumiinireunaprofiileihin. Kannen viiste ylittää kanavan 45°-kulmassa.



Lattiakanavat AIK, lisätarvikkeet



Päätykappale

Tyyppi	Leveys mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIK ESR 15040	150	187	37	40	1	9,500	7404 77 4	
AIK ESR 20040	200	237	37	40	1	12,460	7404 77 8	
AIK ESR 20070	200	266	67	70	1	18,650	7404 78 2	
AIK ESR 25040	250	287	37	40	1	15,000	7404 78 6	
AIK ESR 25070	250	316	67	70	1	23,000	7404 79 0	
AIK ESR 35075	350	421	72	75	1	31,400	7404 79 4	

St Teräs

F kuumasinkitty DIN267

€/kpl

Päätykappale lattiakanavien AIK oikeanpuoleisen pään sulkemiseen, maadoitusliittimellä.

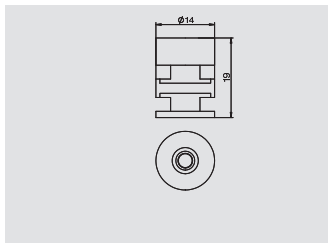
Tyyppi	Leveys mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIK ESL 15040	150	187	37	40	1	9,500	7404 75 0	
AIK ESL 20040	200	237	37	40	1	12,460	7404 75 4	
AIK ESL 20070	200	266	67	70	1	18,650	7404 75 8	
AIK ESL 25040	250	287	37	40	1	15,000	7404 76 2	
AIK ESL 25070	250	316	67	70	1	23,000	7404 76 6	
AIK ESL 35075	350	421	72	75	1	31,400	7404 77 0	

St Teräs

F kuumasinkitty DIN267

€/kpl

Päätykappale lattiakanavien AIK vasemmanpuoleisen pään sulkemiseen, maadoitusliittimellä.



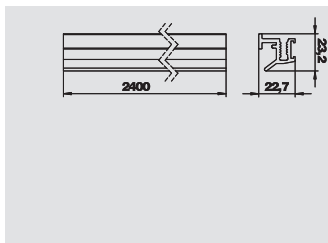
Mutteri

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
TEM	4	4,600	7408 08 4	

Zn Sinkkipainevalu

€/kpl

Telitankki voidaan kiinnittää mutterilla lattiakanavien EÜK, OKA., EBK tai AIK kansiaukkoon DAT. Pakkausyksikkö: 4 kpl.



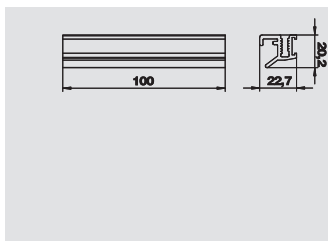
Sivuprofiili, AIKU (varaosa)

Tyyppi	Pituus mm	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIKF SP 2400	2400	2,4	42,000	7404 80 6	

Al alumiini

€/m

Sivuprofiili kannen kiinnittämiseen (takimmainen profiili). Työnnetään lattiakanaviin AIK/F, yhtenäisellä ruuviuralla maadoitusliittimelle. Varaosa.



Sivuprofiili, AIKA ja AIKU, lyhyt (varaosa)

Tyyppi	Pituus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIK SP K 100	100	1	40,000	7404 81 0	

Al alumiini

€/kpl

Sivuprofiili kannen kiinnittämiseen, työnnetään lattiakanaviin AIK/F ja AIKA (etummainen profiili). Yhtenäisellä ruuviuralla maadoitusliittimelle. Varaosa.

Lattiakanavat AIK

Lattiakanava AIK

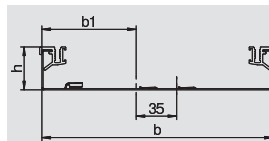
Lattiakanava



Tyyppi	Leveys mm	Pituus mm	Kanavan korkeus mm	Hyöty- poikki- pinta cm ²	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIKA U 15040	150	2400	40	45	2,4	223,100	7404 87 4	
AIKA U 20040	200	2400	40	63	2,4	262,400	7404 87 8	
AIKA U 25040	250	2400	40	81	2,4	301,700	7404 88 2	

St Teräs **F** kuumasinkitty DIN267 €/m

Lattiakanava kannelle/aukkokannelle, molemmilta puolilta viistottu. Asennetaan vapaasti lattiaan, alumiinisivuprofiileilla kannen sijoittamista ja kiinnittämistä varten. Kanavan korkeus sopii Telitankkien asennukseen.



Väliseinä



Tyyppi	Pituus mm	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIK 6TW 40	2400	2,4	37,900	7404 82 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/m

Kanavan jakamiseen.



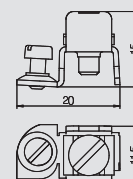
Maadoitusliitin



Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
8AWR	10	0,641	6288 70 4	1464409

St Teräs **G** sinkitty DIN50961 5...10µm €/kpl

Maadoitusliitin asennettavaksi kanaviin ja väliseiniin. Potentialintasaukseen. Kiristä ruuvia vähintään 1,2 Nm.





Kansi, T-kappale

Tyyppi	Pituus mm	Leveys mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIKA AD 15040	800	150	224	37	40	1	466,000	7404 82 8	
AIKA AD 20040	800	200	274	37	40	1	560,000	7404 83 2	
AIKA AD 25040	800	250	324	37	40	1	655,000	7404 83 6	

St Teräs

F kuumasinkitty DIN267

€/kpl

Kansi T-kappaleeseen AIKA/U, sovitetaan kannen AIKF/D-T lävistyksiin, sisältää 6 kiinnitysruuvia.



Kansi, lattiakanava

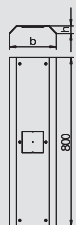
Tyyppi	Pituus mm	Leveys mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIKA D 15040	800	150	224	37	40	1	470,000	7404 84 0	
AIKA D 20040	800	200	274	37	40	1	564,000	7404 84 4	
AIKA D 25040	800	250	324	37	40	1	659,000	7404 84 8	

St Teräs

F kuumasinkitty DIN267

€/kpl

Kansi lattiakanavalle AIK/A, sopii kanaviin AIK/U. Kansi ruuvataan kiinni kanavan alumiiniin reunoihin. Kannen viiste ylittää kanavan molemmilla puolilla 45°-kulmassa.



Aukkokansi, lattiakanava

Tyyppi	Pituus mm	Leveys mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIKA DAT 15040	800	150	224	37	40	1	445,000	7404 85 2	
AIKA DAT 20040	800	200	274	37	40	1	537,000	7404 85 6	
AIKA DAT 25040	800	250	324	37	40	1	636,000	7404 86 0	

St Teräs

F kuumasinkitty DIN267

€/kpl

Aukkokansi T-kappaleelle AIKA/U Telitankin asennusta varten. Kansi ruuvataan kiinni kanavan alumiinireunaprofiiliin. Kannen viiste ylittää kanavan molemminpuoleisesti 45°-kulmassa.



Lattiakanava AIK, lisätarvikkeet

Päätykappale



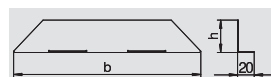
Tyyppi	Leveys mm	Mitta b mm	Korkeus h mm	Kanavan korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIKA ES 15040	150	224	37	40	1	7,500	7404 86 4	
AIKA ES 20040	200	274	37	40	1	8,900	7404 86 8	
AIKA ES 25040	250	324	37	40	1	10,200	7404 87 0	

St Teräs

F kuumasinkitty DIN267

€/kpl

Päätykappale lattiakanavien AIK sulkemiseen, maadoitusliittimellä.



Mutteri



Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
TEM	4	4,600	7408 08 4	

Zn Sinkkipainevalu

€/kpl

Telitankki voidaan kiinnittää mutterilla lattiakanavien EÜK, OKA..., EBK tai AIK kansiaukkoon DAT. Pakkausyksikkö: 4 kpl.



Sivuprofiili, AIKA (varaosa)

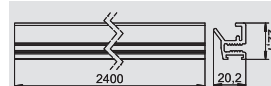


Tyyppi	Pituus mm	Pakk. m	Paino kg/100 m	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIK SP L	2400	2,4	40,000	7404 81 4	

Al alumiini

€/m

Sivuprofiili kannen kiinnittämiseen, työnnetään lattiakanaviin AIKA (voidaan käyttää molemminpuolisesti). Yhtenäisellä ruuviuralla maadoitusliittimelle. Varaosa.



Sivuprofiili, AIKA ja AIKU, lyhyt (varaosa)

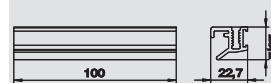


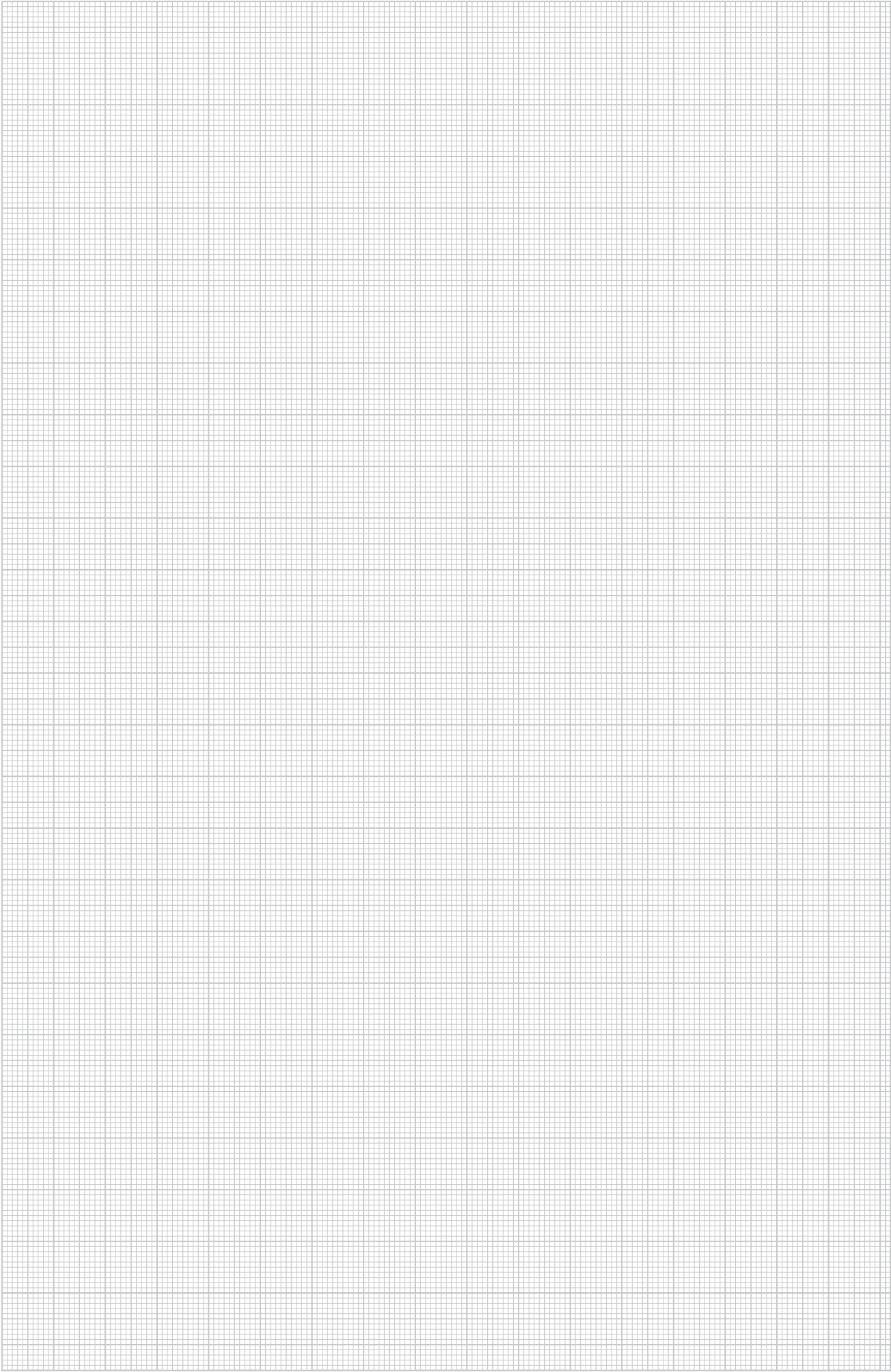
Tyyppi	Pituus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AIK SP K	100	1	40,000	7404 81 0	

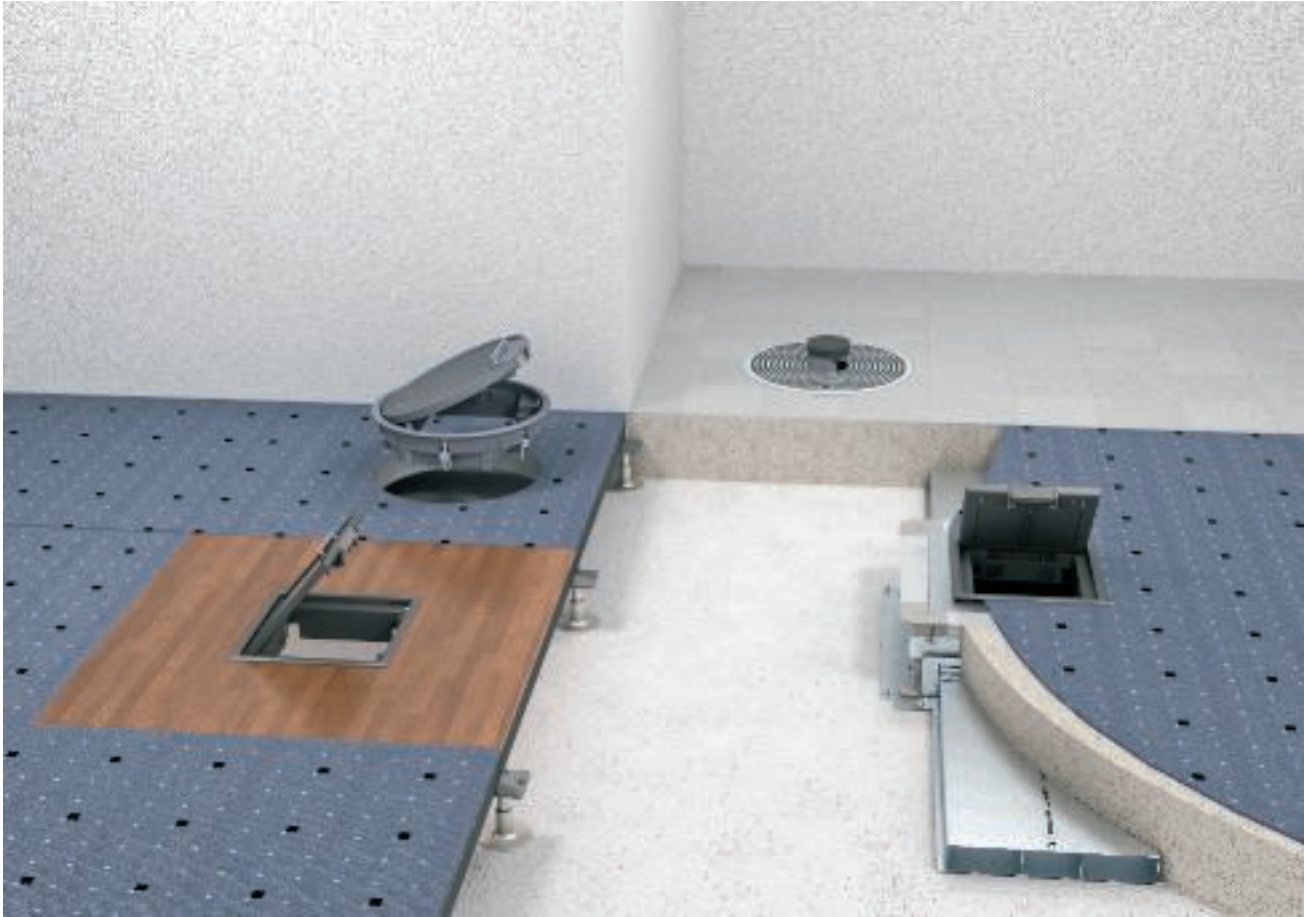
Al alumiini

€/kpl

Sivuprofiili kannen kiinnittämiseen, työnnetään lattiakanaviin AIK/F ja AIKA (etummainen profiili). Yhtenäisellä ruuviuralla maadoitusliittimelle. Varaosa.







GES kaulukselliset lattiarasiat

	Nelikulmaiset lattiarasiat	GES2, polyamidi	300
		GES4, polyamidi	300
		GES4, teräs	300
		GES6, polyamidi	301
		GES6, teräs	301
		GES9, teräs	302
		GES9, teräs	302
	Nelikulmainen kansi	Nimelliskoko 4	303
		Nimelliskoko 6	303
		Nimelliskoko 9	303
	Kansi pistorasiapylväälle	-	304
	Pyöreä lattiarasia	GESR4, polyamidi	305
		GESR7, polyamidi	305
		GESR9, teräs	305
		Nimelliskoko R9	306
		Nimelliskoko R9, metalli	306
	Pyöreä kansi	Nimelliskoko R4	307
		Nimelliskoko R7	308
		Nimelliskoko R9	308
	Tätekappale ja pintalevy	Pyöreä lattiarasia	306
	Lisätarvikkeet, lattiarasiat	Kiinnityskappaleen pidennys	302
		Kiinnityskappale kaapelisuojuille	302
		Kaapelikiinnike	307
	Lattiarasia GRAF9 märkäpuhdistetta- viin lattioihin	Malli suojakehyksellä	309
		Malli lattiakehyksellä	309
		Kojerasia	309
	Aukkokansi GRAF9	Vakiokäyttö	310
		Raskaille kuormille	310
	Asennusputki GRAF9	Varaosa	310
	Kalusteasennus, korkeus 55 mm	Lattiarasia, nelikulmainen	311
		Lattiarasia, pyöreä	311
		Asennuskehys	311
		Suojakosketinpistorasia, 0°	312
		Suojakosketinpistorasia, 33°	313
		Asennuslevy tietoverkkoliittimen asennukseen	312
		Tietoverkkokaluste	313

Kaulukselliset lattiarasiat



Lattiarasia GES2 Universal

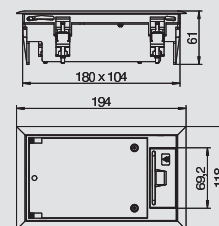
Tyyppi	Väri	Kansiu- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GES2 U 7011	harmaa	5	1	61,300	7405 11 6	
GES2 U 9011	grafiitinmusta	5	1	61,300	7405 12 0	
GES2 U 1019	harmaanbeige	5	1	61,300	7405 12 4	
GES2 U 8014	seepianruskea	5	1	61,300	7405 12 8	

PA Polyamidi

€/kpl

Lattiarasia koko 2, ontelo- ja kaksoislattia-asennus 25-50mm lattiapaksuuksille. Yksi kojerasia johon mahtuu yhteensä 3 modulia. . Kannessa on 5mm:n upotusaukko lattiapinnoitteelle.

Enimmillään voidaan asentaa 3 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Lattiarasia GES2DB

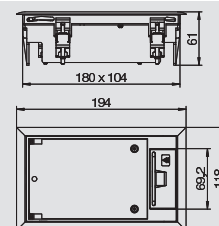
Tyyppi	Väri	Kansiu- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GES2 DB 7011	harmaa	5	1	66,400	7405 10 0	
GES2 DB 9011	grafiitinmusta	5	1	66,400	7405 10 4	
GES2 DB 1019	harmaanbeige	5	1	66,400	7405 10 8	
GES2 DB 8014	seepianruskea	5	1	66,400	7405 11 2	

PA Polyamidi

€/kpl

Lattiarasia koko 2 Kaksoislattia-asennukseen. Max 50mm lattiapaksuuksille. Mattokehys, kansi ja kaapelikansi polyamia. Lattiapinnoitesyvennys kannessa 5 mm.

Enimmillään voidaan asentaa 3 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Lattiarasia GES4

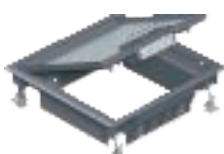
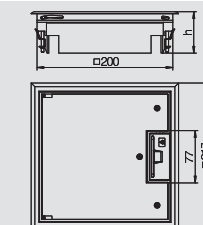
Tyyppi	Väri	Kansiu- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GES4 U 7011	harmaa	5	1	139,500	7405 19 6	1418715
GES4 U 9011	grafiitinmusta	5	1	139,500	7405 20 0	
GES4 U 1019	harmaanbeige	5	1	139,500	7405 20 4	
GES4 U 8014	seepianruskea	5	1	139,500	7405 20 8	

PA Polyamidi

€/kpl

Lattiarasia koko 4, ontelo- ja kaksoislattia-asennus 25-50mm lattiapaksuuksille sekä valurasia-asennukseen. Kaksi kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 6 modulia. Kojerasiat Snro: 1418758 tilattava erikseen. Kannessa on 5mm:n upotusaukko lattiapinnoitteelle.

Voidaan asentaa enintään 6 kpl modul45- kalustetta.



Lattiarasia GES4DB

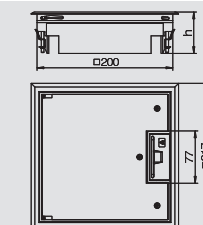
Tyyppi	Väri	Kansiu- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GES4 DB 7011	harmaa	5	1	139,500	7405 16 4	
GES4 DB 9011	grafiitinmusta	5	1	139,500	7405 16 8	
GES4 DB 8014	seepianruskea	5	1	139,500	7405 17 6	
GES4 DB 1019	harmaanbeige	5	1	139,500	7405 17 2	

PA Polyamidi

€/kpl

Lattiarasia koko 4 Kaksoislattia-asennukseen. Max 50mm lattiapaksuuksille. Mattokehys, kansi ja kaapelikansi polyamia. Lattiapinnoitesyvennys kannessa 5 mm.

Voidaan asentaa enintään 6 kpl modul45- kalustetta.



Lattiarasia

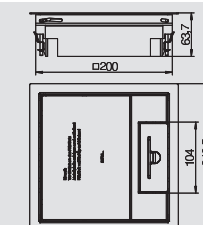
Tyyppi	Materi- aali	Kansiu- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GES4M 10U	V2A	10	1	180,000	7405 19 2	1418714

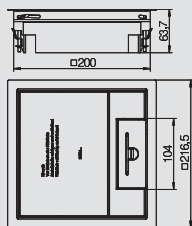
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia koko 4, ontelo- ja kaksoislattia-asennus 25-50mm lattiapaksuuksille sekä valurasia-asennukseen. Kaksi kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 6 modulia. Kojerasiat Snro: 1418758 tilattava erikseen. Kannessa on 10mm:n upotusaukko lattiapinnoitteelle.

Voidaan asentaa enintään 6 kpl modul45- kalustetta.





Lattiarasia GES4M10DB

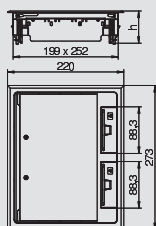
Tyyppi	Materiaali	Kansiu-potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GES4M 10DB	V2A	10	1	180,000	7405 18 8	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia koko 4 Kaksoislattia-asennukseen. Max 50mm lattiapaksuuksille. Mattokehys, kansi ja kaapelikansi ruostumatonta terästä. Lattiapinnoitesyvennys kannessa 5 ja 10 mm.

Voidaan asentaa enintään 6 kpl modul45- kalustetta.



Lattiarasia

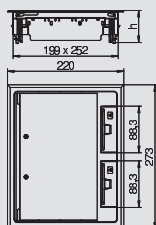
Tyyppi	Väri	Kansiu-potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GES6 U 7011	harmaa	5	1	157,500	7405 30 8	1418716
GES6 U 9011	grafiitinmusta	5	1	150,000	7405 31 2	
GES6 U 1019	harmaanbeige	5	1	150,000	7405 31 6	
GES6 U 8014	seepianruskea	5	1	150,000	7405 32 0	

PA Polyamidi

€/kpl

Lattiarasia koko 6, ontelo- ja kaksoislattia-asennus 25-50mm lattiapaksuuksille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 9 modulia. Kojerasiat Snro: 1418758 tilattava erikseen. Kannessa on 5mm:n upotusaukko lattiapinnoitteelle.

Voidaan asentaa enintään 9 kpl modul45- kalustetta.



Lattiarasia GES6DB

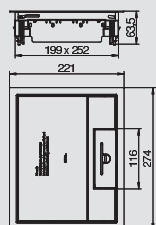
Tyyppi	Väri	Kansiu-potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GES6 DB 7011	harmaa	5	1	163,400	7405 26 0	
GES6 DB 9011	grafiitinmusta	5	1	163,400	7405 26 4	
GES6 DB 1019	harmaanbeige	5	1	163,400	7405 26 8	
GES6 DB 8014	seepianruskea	5	1	163,400	7405 27 2	

PA Polyamidi

€/kpl

Lattiarasia koko 6 Kaksoislattia-asennukseen. Max 50mm lattiapaksuuksille. Mattokehys, kansi ja kaapelikansi polyamidia. Lattiapinnoitesyvennys kannessa 5 mm.

Voidaan asentaa enintään 9 kpl modul45- kalustetta.



Lattiarasia

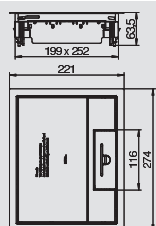
Tyyppi	Materiaali	Kansiu-potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GES6M 10U	V2A	10	1	220,000	7405 30 4	1418717

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia koko 6, ontelo- ja kaksoislattia-asennus 25-50mm lattiapaksuuksille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 9 modulia. Kojerasiat Snro: 1418757 tilattava erikseen. Kannessa on 10mm:n upotusaukko lattiapinnoitteelle.

Voidaan asentaa enintään 9 kpl modul45- kalustetta.



Lattiarasia GES6M10DB

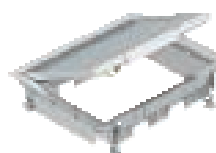
Tyyppi	Materiaali	Kansiu-potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GES6M 10DB	V2A	10	1	220,000	7405 30 0	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia koko 6 kaksoislattia-asennukseen. Max 50mm lattiapaksuuksille. Mattokehys, kansi ja kaapelikansi ruostumatonta terästä. Lattiapinnoitesyvennys kannessa 5 ja 10 mm.

Voidaan asentaa enintään 9 kpl modul45- kalustetta.



Kaulukselliset lattiarasiat



Lattiarasia GES9 Universal

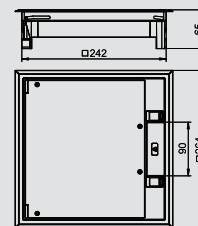
Tyyppi	Väri	Kansiu- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GES9-2 U10T 7011	harmaa	10	1	0,000	7405 05 0	
GES9-2 U10T 9011	grafiitinmusta	10	1	0,000	7405 05 2	
GES9-2 U10T 1019	harmaanbeige	10	1	0,000	7405 05 4	

PA Polyamidi

€/kpl

Lattiarasia koko 6, ontelo- ja kaksoislattia-asennus 25-50mm lattiapaksuuksille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 9 modulia. Kojerasiat Snro: 1418758 tilattava erikseen. Kannessa on 5mm:n upotusaukko lattiapinnoitteelle, tarvittaessa säädettävissä myös 3, 8 ja 10mm.

Enimmillään voidaan asentaa 12 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Lattiarasia

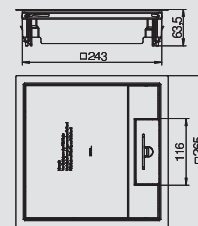
Tyyppi	Materi- aali	Kansiu- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GES9M 10U	V2A	10	1	250,000	7405 38 4	1418718

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia koko 9, ontelo- ja kaksoislattia-asennus 25-50mm lattiapaksuuksille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 12 modulia. Kojerasiat Snro: 1418757 sekä Modul 45 kalusteet tilattava erikseen. Kannessa on 10mm:n upotusaukko lattiapinnoitteelle.

Voidaan asentaa enintään 12 kpl modul45- kalustetta.



Lattiarasia GES9M10DB

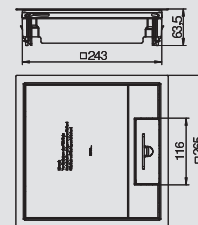
Tyyppi	Materi- aali	Kansiu- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GES9M 10DB	V2A	10	1	250,000	7405 38 0	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia koko 9 Kaksoislattia-asennukseen. Max 50mm lattiapaksuuksille. Mattokehys, kansi ja kaapelikansi ruostumatonta terästä. Lattiapinnoitesyvennyksessä 5 mm.

Voidaan asentaa enintään 12 kpl modul45- kalustetta.



GES kaulukselliset lattiarasiat



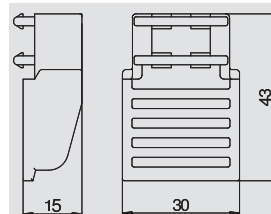
Kiinnityskappale

Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GES RV	PA	2	0,800	7407 53 6	1418731

PA Polyamidi

€/kpl

Kiinnityskappaleen avulla voidaan kojerasiaa laskea syvemmälle lattiarasiassa maks 25mm.



Kiinnityskappale kaapelisuojaalle

Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
FKH GES5	St	1	1,800	7407 86 0	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

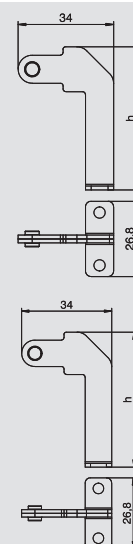
Kiinnityskappale kaapelisuojan liittämiseen lattiarasiaan GES 5 mm:n lattiapinnoitesyvennyksellä.

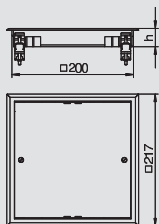
Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
FKH GES10	St	1	2,000	7407 86 2	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

Kiinnityskappale kaapelisuojan liittämiseen lattiarasiaan GES 10 mm:n lattiapinnoitesyvennyksellä.





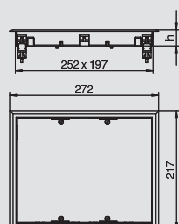
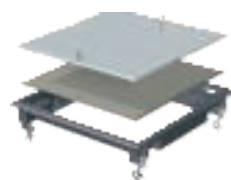
Kansi ZES4

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ZES4 U 7011	harmaa	1	142,000	7406 71 2	
ZES4 U 9011	grafiitinmusta	1	142,000	7406 71 6	
ZES4 U 1019	harmaanbeige	1	142,000	7406 72 0	

PA Polyamidi

€/kpl

Kansi, umpinainen. Nelikulmaisen asennusaukon peittämiseen, nimelliskoko 4.
Kiinnityskappaleella. Mattokehys polyamidia.
Lattiapinnoitesyvyyden 5 mm.



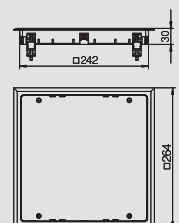
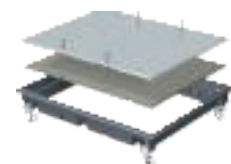
Kansi ZES6

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ZES6 U 7011	harmaa	1	183,200	7406 74 4	
ZES6 U 9011	grafiitinmusta	1	183,200	7406 74 8	
ZES6 U 1019	harmaanbeige	1	183,200	7406 74 0	

PA Polyamidi

€/kpl

Kansi, umpinainen. Nelikulmaisen asennusaukon peittämiseen, nimelliskoko 6.
Kiinnityskappaleella. Mattokehys polyamidia. Lattiapinnoitesyvyyden 5 mm.



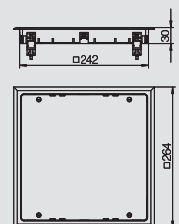
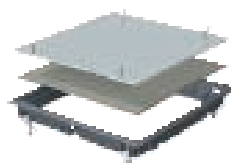
Kansi ZES9

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ZES9 U 7011	harmaa	1	194,500	7406 76 0	
ZES9 U 9011	grafiitinmusta	1	194,500	7406 76 4	
ZES9 U 1019	harmaanbeige	1	194,500	7406 76 8	

PA Polyamidi

€/kpl

Kansi, umpinainen. Nelikulmaisen asennusaukon peittämiseen, nimelliskoko 9.
Kiinnityskappaleella. Mattokehys polyamidia. Lattiapinnoitesyvyyden 5 mm.

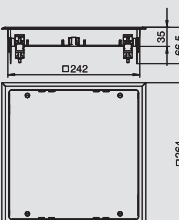


Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ZES9 DB 7011	harmaa	1	219,500	7406 75 2	
ZES9 DB 9011	grafiitinmusta	1	219,500	7406 75 6	

PA Polyamidi

€/kpl

Kansi, umpinainen, nelikulmaisen asennusaukon peittämiseen, nimelliskoko 9.
Kiinnityskappaleella kaksoislattiaan. Mattokehys polyamidista. Lattiapinnoitesyvyyden 5 mm.



Kansi ZES9/10

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ZES9 10U 7011	harmaa	1	197,500	7406 83 4	
ZES9 10U 9011	grafiitinmusta	1	197,500	7406 83 6	
ZES9 10U 1019	harmaanbeige	1	197,500	7406 83 8	
ZES9 10U 8014	seepianruskea	1	197,500	7406 84 0	

PA Polyamidi

€/kpl

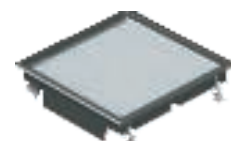
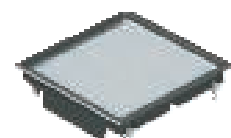
Kansi, umpinainen. Nelikulmaisen asennusaukon peittämiseen, nimelliskoko 9.
Kiinnityskappaleella. Mattokehys polyamidia. Lattiapinnoitesyvyyden 10 mm.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ZES9 10DB 7011	harmaa	1	222,500	7406 84 4	
ZES9 10DB 9011	grafiitinmusta	1	222,500	7406 84 6	

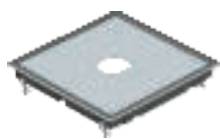
PA Polyamidi

€/kpl

Kansi, umpinainen. Nelikulmaisen asennusaukon peittämiseen, nimelliskoko 9.
Kiinnityskappaleella. Mattokehys polyamidia, lattiapinnoitesyvyyden 10 mm.



Kaulukselliset lattiarasiat



Kansi pistorasiapylväälle

Tyyppi	Väri	Kansiu- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ZES9U HSM45 7011	harmaa	5	1	188,600	7406 68 0	
ZES9U HSM45 9011	grafiitinmusta	5	1	188,600	7406 68 2	
ZES9U HSM45 1019	harmaanbeige	5	1	188,600	7406 68 4	

PA Polyamidi

€/kpl

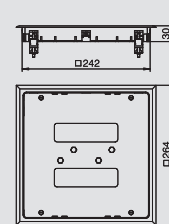
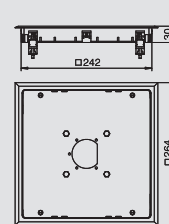
Kansi, umpinainen pistorasiapylvään asennukseen. Nelikulmaisen asennusaukon peittämiseen, nimelliskoko 9. Kiinnityskappaleella. Mattokehys polyamidia. Lattiapinnoitesyvennys 10 mm.

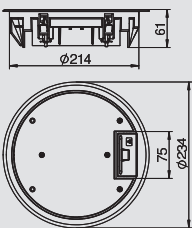
Tyyppi	Väri	Kansiu- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ZES9U HS140 9011	grafiitinmusta	5	1	162,100	7406 69 2	
ZES9U HS140 1019	harmaanbeige	5	1	162,100	7406 69 4	
ZES9U HS140 7011	harmaa	5	1	162,100	7406 69 0	

PA Polyamidi

€/kpl

Kansi, umpinainen pistorasiapylvään asennukseen. Nelikulmaisen asennusaukon peittämiseen, nimelliskoko 9. Kiinnityskappaleella. Mattokehys polyamidia. Lattiapinnoitesyvennys 10 mm.





Lattiarasia GESR4 Universal

Tyyppi	Väri	Kansiu- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESR4 U 7011	harmaa	5	1	140,000	7405 43 6	
GESR4 U 9011	grafiitinmusta	5	1	140,000	7405 44 0	
GESR4 U 1019	harmaanbeige	5	1	140,000	7405 44 4	
GESR4 U 8014	seepianruskea	5	1	140,000	7405 44 8	

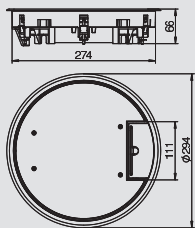
PA Polyamidi

€/kpl

Pyöreä lattiarasia koko 4, ontelo- ja kaksoislattia-asennus 25-50mm lattiapaksuuksille sekä valurasia-asennukseen. Kaksi kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 6 modulia. Kojerasiat Snro: 1418758

tilattava erikseen, kannessa on 5mm:n upotusaukko lattiapinnoitteelle.

Enimmillään voidaan asentaa 6 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Lattiarasia GESR7 Universal

Tyyppi	Väri	Kansiu- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESR7 10U 7011	harmaa	10	1	250,500	7405 45 2	
GESR7 10U 9011	grafiitinmusta	10	1	250,500	7405 45 6	
GESR7 10U 1019	harmaanbeige	10	1	250,500	7405 46 0	
GESR7 10U 8014	seepianruskea	10	1	250,500	7405 46 4	

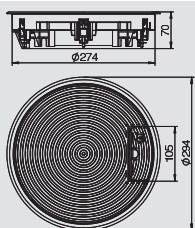
PA Polyamidi

€/kpl

Pyöreä lattiarasia koko 7, ontelo- ja kaksoislattia-asennus 25-50mm lattiapaksuuksille sekä valurasia-asennukseen. Kaksi kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 6 modulia kojerasiat Snro: 1418758 ja yksi kojerasia johon mahtuu 4 modulia Snro: 1418757

tilattava erikseen. Kannessa on 5 10mm:n upotusaukko lattiapinnoitteelle.

Enimmillään voidaan asentaa 10 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Lattiarasia GESRA7D

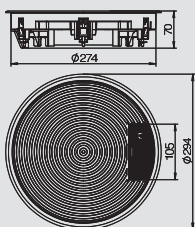
Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESRA7D U 7011	harmaa	1	188,660	7405 55 2	
GESRA7D U 9011	grafiitinmusta	1	188,660	7405 55 6	
GESRA7D U 1019	harmaanbeige	1	188,660	7405 56 0	

AIG alumiinipainevalu

€/kpl

Pyöreä lattiarasia koko 7, ontelo- ja kaksoislattia-asennus 25-50mm lattiapaksuuksille sekä valurasia-asennukseen. Kannessa valmis kuvioitu pinnoite. Pinta metallinkirkas, rihlattu rakenne, syvennykset maalattu. Kaksi kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 6 modulia kojerasiat Snro: 1418758 ja yksi kojerasia johon mahtuu 4 modulia Snro: 1418757 tilattava erikseen.

Enimmillään voidaan asentaa 10 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Lattiarasia GESRA7DM

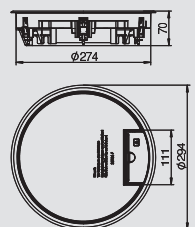
Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESRA7DM U 7011	harmaa	1	188,530	7405 56 8	
GESRA7DM U 9011	grafiitinmusta	1	188,530	7405 57 2	
GESRA7DM U 8014	seepianruskea	1	188,530	7405 57 6	

AIG alumiinipainevalu

€/kpl

Pyöreä lattiarasia koko 7, ontelo- ja kaksoislattia-asennus 25-50mm lattiapaksuuksille sekä valurasia-asennukseen. Kannessa valmis kuvioitu pinnoite. Pinta metallinkirkas, rihlattu rakenne, syvennykset alumiiniin värisiä. Kaksi kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 6 modulia kojerasiat Snro: 1418758 ja yksi kojerasia johon mahtuu 4 modulia Snro: 1418757 tilattava erikseen.

Enimmillään voidaan asentaa 10 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Lattiarasia GESRA7/10

Tyyppi	Materi- aali	Kansiu- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESRA7 10U	AIG	10	1	206,500	7405 54 4	

AIG alumiinipainevalu

€/kpl

Pyöreä lattiarasia koko 7, ontelo- ja kaksoislattia-asennus 25-50mm lattiapaksuuksille sekä valurasia-asennukseen. Kaksi kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 6 modulia kojerasiat Snro: 1418758 ja yksi kojerasia johon mahtuu 4 modulia Snro: 1418757 tilattava erikseen.

Lattiapinnoitesyvennyksessä kannessa 5 tai 10 mm.

Enimmillään voidaan asentaa 10 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Kaulukselliset lattiarasiat



Lattiarasia GESR9 Universal

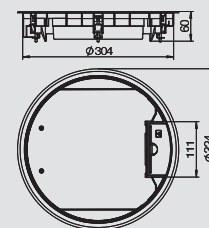
Tyyppi	Väri	Kansiu- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESR9 U 7011	harmaa	5	1	279,300	7405 52 8	
GESR9 U 9011	grafiitinmusta	5	1	245,200	7405 53 2	
GESR9 U 1019	harmaanbeige	5	1	279,300	7405 53 6	
GESR9 U 8014	seepianruskea	5	1	279,300	7405 54 0	

PA Polyamidi

€/kpl

Pyöreä lattiarasia koko 9, ontelo- ja kaksoislattia-asennus 25-50mm lattiapaksuuksille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 12 modulia kojerasiat Snro: 1418757 tilattava erikseen. Kannessa on 5mm:n upotusaukko lattiapinnoitteelle.

Enimmillään voidaan asentaa 12 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Lattiarasia GESR9 kannen mattokehysellä

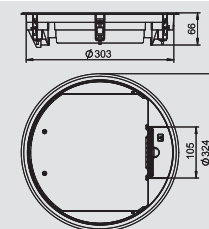
Tyyppi	Väri	Kansiu- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESR9 SR U 7011	harmaa	5	1	270,000	7405 51 2	
GESR9 SR U 9011	grafiitinmusta	5	1	270,000	7405 51 6	
GESR9 SR U 1019	harmaanbeige	5	1	270,000	7405 52 0	
GESR9 SR U 8014	seepianruskea	5	1	270,000	7405 52 4	

PA Polyamidi

€/kpl

Pyöreä lattiarasia koko 9, ontelo- ja kaksoislattia-asennus 25-50mm lattiapaksuuksille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 12 modulia kojerasiat Snro: 1418757 tilattava erikseen. Kannessa on 5mm:n upotusaukko lattiapinnoitteelle.

Enimmillään voidaan asentaa 12 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Lattiarasia GESR9/10 Universal

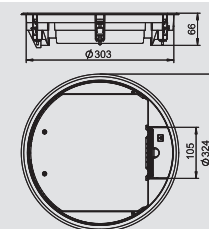
Tyyppi	Väri	Kansiu- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESR9 10U 7011	harmaa	10	1	249,400	7405 47 4	
GESR9 10U 9011	grafiitinmusta	10	1	249,400	7405 47 8	
GESR9 10U 1019	harmaanbeige	10	1	249,400	7405 48 2	
GESR9 10U 8014	seepianruskea	10	1	249,400	7405 48 6	

PA Polyamidi

€/kpl

Pyöreä lattiarasia koko 9, ontelo- ja kaksoislattia-asennus 25-50mm lattiapaksuuksille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 12 modulia kojerasiat Snro: 1418757 tilattava erikseen. Lattiapinnoitesyvennys kannessa 10 mm.

Enimmillään voidaan asentaa 12 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Lattiarasia GESRA9/10

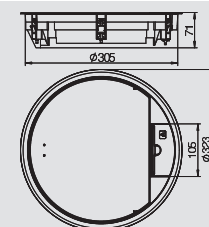
Tyyppi	Materi- aali	Kansiu- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESRA9 10U	AlG	10	1	120,500	7405 58 0	

AlG alumiinipainevalu

€/kpl

Pyöreä lattiarasia koko 9, ontelo- ja kaksoislattia-asennus 25-50mm lattiapaksuuksille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 12 modulia kojerasiat Snro: 1418757 tilattava erikseen. Lattiapinnoitesyvennys kannessa 10 mm.

Enimmillään voidaan asentaa 12 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Täyttekappaleet ja pintalevyt pyöreille lattiarasioille

Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
FS R9 10 5	HP	1	23,500	7407 21 2	

HP Kovapahvi

€/kpl

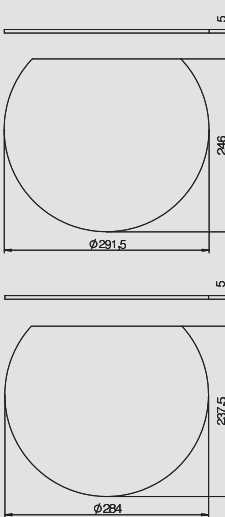
Täyttökappale lattiapinnoitesyvennyksen mataloittamiseen lattiarasian GESR9/10 kannessa 5 mm:iin. Yksipuolinen pinnoite kaksipuolisella liimapinnalla.

Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
FS RA9 10 5	HP	1	23,500	7407 21 6	

HP Kovapahvi

€/kpl

Täyttökappale lattiapinnoitesyvennyksen mataloittamiseen lattiarasian GESRA9/10 kannessa 5 mm:iin. Yksipuolinen pinnoite kaksipuolisella liimapinnalla.



Tätekappaleet ja pintalevyt pyöreille lattiarasioille



Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
EP QR R7	Al	1	190,950	7407 18 4	
EP QR R9	Al	1	235,500	7407 18 8	
EP QR R9 10	Al	1	235,500	7407 19 2	
EP QR RA9 10	Al	1	226,000	7407 19 6	

Al alumiini

€/kpl

Pintalevy lattiarasioille. Pinta rihlattu. Käyttö vain yhdessä vastaavan tätekappaleen kanssa. Malli ..R9/10 lattiarasioille polyamidista, malli ..RA9/10 lattiarasioille alumiinipainevalusta.

Kaapelikiinnike



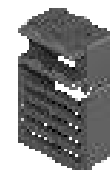
Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
KFB R9	PA	10	25,000	7407 56 8	

PA Polyamidi

€/kpl

Kaapelikiinnikkeen avulla estetään kaapelien jääminen kannen väliin.

Kiinnityskappale



Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GES RV	PA	2	0,800	7407 53 6	1418731

PA Polyamidi

€/kpl

Kiinnityskappaleen avulla voidaan kojerasiaa laskea syvemmälle lattiarasiassa maks 25mm.

Kiinnityskappale kaapelisuoja



Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
FKH GES5	St	1	1,800	7407 86 0	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

Kiinnityskappale kaapelisuojan liittämiseen lattiarasiaan GES 5 mm:n lattiapinnoitesyvennyksellä.

Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
FKH GES10	St	1	2,000	7407 86 2	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

Kiinnityskappale kaapelisuojan liittämiseen lattiarasiaan GES 10 mm:n lattiapinnoitesyvennyksellä.

Jälkiasennussarja



Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
UDB	St	4	0,400	7408 55 0	

St Teräs G sinkitty DIN50961 5...10µm

€/kpl

Ruuvit kansilevyille, joka tarvitaan muunnettaessa 5 mm:n lattiapinnoitesyvennyks 10 mm:iin.

Kansi ZESR4



Tyyppi	Väri	Kansiu- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ZESR4 U 7011	harmaa	5	1	140,000	7406 77 2	
ZESR4 U 9011	grafiitinmusta	5	1	140,000	7406 77 6	
ZESR4 U 1019	harmaanbeige	5	1	140,000	7406 78 0	
ZESR4 U 8014	seepianruskea	5	1	140,000	7406 78 4	

PA Polyamidi

€/kpl

Kansi, umpinainen, pyöreän asennusaukon peittämiseen, nimelliskoko R4 kanaviin, valurasia-asennuksiin sekä kaksois- että ontelolattioihin. Kiinnityskappaleella. Mattokehys polyamidia. Lattiapinnoitesyvennyks 5 mm.



Kaulukselliset lattiarasiat



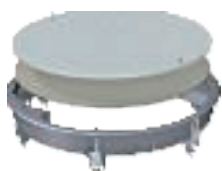
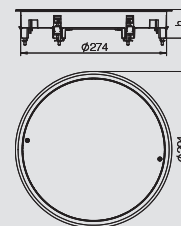
Kansi ZESR7

Tyyppi	Väri	Kansiu- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ZESR7 10U 7011	harmaa	10	1	225,800	7406 78 8	
ZESR7 10U 9011	grafiitinmusta	10	1	225,800	7406 79 2	
ZESR7 10U 1019	harmaanbeige	10	1	225,800	7406 79 6	
ZESR7 10U 8014	seepianruskea	10	1	225,800	7406 80 0	

PA Polyamidi

€/kpl

Kansi, umpinainen, pyöreän asennusaukon peittämiseen, nimelliskoko R7 kanaviin, valurasia-asenuksiin sekä kaksois- että ontelolattioihin, kiinnityskappaleella. Mattokehys polyamidia. Lattiapinnoitesyvennys 10 mm.



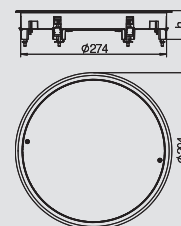
Kansi ZESRA7

Tyyppi	Materi- aali	Kansiu- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ZESRA7 10U	AlG	10	1	225,800	7406 82 4	

AlG alumiinipainevalu

€/kpl

Kansi, umpinainen, pyöreän asennusaukon peittämiseen, nimelliskoko R4 kanaviin, valurasia-asenuksiin sekä kaksois- että ontelolattioihin, kiinnityskappaleella. Mattokehys polyamidia. Lattiapinnoitesyvennys 10 mm.



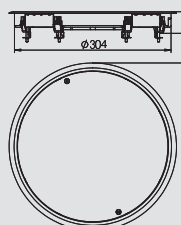
Kansi ZESR9

Tyyppi	Väri	Kansiu- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ZESR9 U 7011	harmaa	5	1	258,300	7406 80 8	
ZESR9 U 9011	grafiitinmusta	5	1	258,300	7406 81 2	
ZESR9 U 1019	harmaanbeige	5	1	258,300	7406 81 6	
ZESR9 U 8014	seepianruskea	5	1	258,300	7406 82 0	

PA Polyamidi

€/kpl

Kansi, umpinainen, pyöreän asennusaukon peittämiseen, nimelliskoko R9 kanaviin, valurasia-asenuksiin sekä kaksois- että ontelolattioihin. Kiinnityskappaleella. Mattokehys polyamidia. Lattiapinnoitesyvennys 5 mm.





Lattiarasia märkäpuhdistettaviin lattioihin lattiakehyskellä

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GRAF9 U 7011	harmaa	1	180,000	7405 74 4	
GRAF9 U 9011	grafiitinmusta	1	180,000	7405 74 8	
GRAF9 U 1019	harmaanbeige	1	180,000	7405 75 2	
GRAF9 U 8014	seepianruskea	1	180,000	7405 75 6	

AIG alumiinipainevalu

€/kpl

Lattiarasia, pyöreä, lattiakehyskellä 9 asennuskalusteelle 3 kojerasiassa GB3 käytettäväksi lattiakehanavajärjestelmissä sekä kaksois- ja ontelolattioissa.

Kannen rakenne samankeskeisistä renkaista. Pinta metallinkirkas, rihlattu rakenne, syvennykset maalattu.

Lattiakehys ja kansi alumiinipainevalua, asennusputki polyamidia.

Enimmillään voidaan asentaa 12 erillistä Modul 45 -kalustetta.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GRAF9M U 7011	harmaa	1	197,500	7405 73 2	
GRAF9M U 9011	grafiitinmusta	1	197,500	7405 73 6	
GRAF9M U 8014	seepianruskea	1	197,500	7405 74 0	

AIG alumiinipainevalu

€/kpl

Lattiarasia, pyöreä, lattiakehyskellä 9 asennuskalusteelle 3 kojerasiassa GB3 käytettäväksi lattiakehanavajärjestelmissä sekä kaksois- ja ontelolattioissa.

Kannen rakenne samankeskeisistä renkaista. Pinta metallinkirkas, rihlattu rakenne, syvennykset hiekkapuhallettu.

Lattiakehys ja kansi alumiinipainevalua, asennusputki polyamidia.

Enimmillään voidaan asentaa 12 erillistä Modul 45 -kalustetta.

Lattiarasia märkäpuhdistettaviin lattioihin lattiakehyskellä

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GRAFA9 U 7011	harmaa	1	212,000	7405 77 2	
GRAFA9 U 9011	grafiitinmusta	1	212,000	7405 77 6	
GRAFA9 U 1019	harmaanbeige	1	212,000	7405 78 0	
GRAFA9 U 8014	seepianruskea	1	212,000	7405 78 4	

AIG alumiinipainevalu

€/kpl

Lattiarasia, pyöreä, lattiakehyskellä 9 asennuskalusteelle 3 kojerasiassa GB3 käytettäväksi lattiakehanavajärjestelmissä sekä kaksois- ja ontelolattioissa.

Kannen rakenne samankeskeisistä renkaista. Pinta metallinkirkas, rihlattu rakenne, syvennykset maalattu.

Lattiakehys ja kansi alumiinipainevalua, asennusputki polyamidia.

Enimmillään voidaan asentaa 12 erillistä Modul 45 -kalustetta.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GRAFA9M U 7011	harmaa	1	197,500	7405 76 0	
GRAFA9M U 9011	grafiitinmusta	1	197,500	7405 76 4	
GRAFA9M U 8014	seepianruskea	1	197,500	7405 76 8	

AIG alumiinipainevalu

€/kpl

Lattiarasia, pyöreä, lattiakehyskellä 9 asennuskalusteelle 3 kojerasiassa GB3 käytettäväksi lattiakehanavajärjestelmissä sekä kaksois- ja ontelolattioissa.

Kannen rakenne samankeskeisistä renkaista. Pinta metallinkirkas, rihlattu rakenne, syvennykset maalattu.

Lattiakehys ja kansi alumiinipainevalua, asennusputki polyamidia.

Enimmillään voidaan asentaa 12 erillistä Modul 45 -kalustetta.

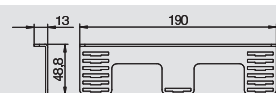
Kiinnityskappale kojerasioille

Tyyppi	Materiaali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GT GRAF9 V2A		1	22,700	7407 56 4	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Kiinnityskappale 3 kojerasiaille GB3 lattiarasiaan GRAF9. Keskimmäistä kojerasiata käytettäessä valun syvyys kasvaa 75 mm:stä 110 mm:iin, jotta asennusputken voi sulkea.



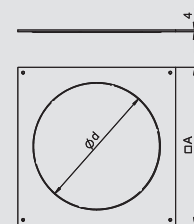
Lattiarasia märkäpuhdistettaville lattioille



Aukkokansi GRAF9 lattiarasioille

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta d Ø mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 350-3 R9	383	305	1	230,000	7400 54 9	
St Teräs	FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm				€/kpl

Aukkokansi valurasioille UZD350-3 pyöreiden lattiarasioiden asentamista varten. Lattiarasian koko 9.

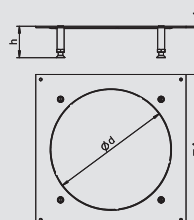


Aukkokansi GRAF9 raskaille kuormille

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta d Ø mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 350-3R9SL70	383	305	70 -	1	283,000	7400 48 7	
DUG 350-3R9SL100	383	305	100 -140	1	283,000	7400 49 1	
DUG 350-3R9SL130	383	305	130 -170	1	283,000	7400 49 5	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Aukkokansi valurasioille UZD350-3 pyöreän lattiarasian asennukseen, lattiarasian koko 9, sopii myös GRAF9 märkäpestävälle lattiarasialle. Aukkokansi asennetaan vahvistettuun valurasiaan. Kun valurasia ja aukkokansi varustetaan vahvikkeilla saadaan jopa 20 kN kantavuus. Eri lattiarasioilla on eri kantavuus.

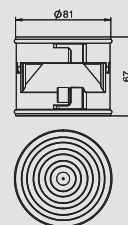


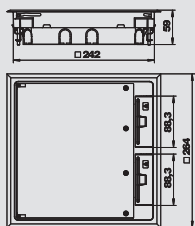
Johtojen ulosottoputki (Varaosa)

Tyyppi	Materiaali	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
TU GRAF9 7011	PA	harmaa	1	7,550	7408 50 2	
TU GRAF9 9011	PA	grafiitinmusta	1	7,550	7408 50 6	

PA Polyamidi

Säädettävä ulosottoputki asennettavaksi lattiarasiaan GRAF9. Käytetyssä tilassa lattiapinnan yläpuolella, käytämättömänä lattiapinnan tasolla. Käyttö märkäpuhdistettavissa lattioissa. Asennusputki polyamidia. Varaosa.





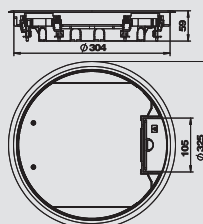
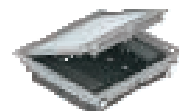
Lattiarasia matalaan valuun 55mm

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GES9 55U V 7011	harmaa	1	0,000	7405 03 7	
GES9 55U V 9011	grafiitinmusta	1	0,000	7405 03 9	

PA Polyamidi

€/kpl

Lattiarasia GES9 kiinteällä rakennekorkeudella 55 mm. Kahdella kojerasialla Modul 45 -kalusteiden sivuttaiseen asennukseen ja neljällä vedonpoistimella. Modul 45 -asennuskalusteiden asennukseen tarvitaan vielä kaksi asennuskehystä. Lattiarasiassa on kiinnityskappale.



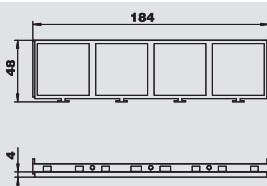
Pyöreä lattiarasia matalaan valuun 55mm

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESR9 55U V 7011	harmaa	1	0,000	7405 04 7	
GESR9 55U V 9011	grafiitinmusta	1	0,000	7405 04 9	

PA Polyamidi

€/kpl

Lattiarasia pyöreä GESR9 kiinteällä rakennekorkeudella 55 mm. Kahdella kojerasialla Modul 45 -asennuskalusteiden pystysuoraan asennukseen ja neljällä vedonpoistimella. Modul 45 -asennuskalusteiden asennukseen tarvitaan vielä kaksi asennuskehystä. Lattiarasiassa on kiinnityskappale.



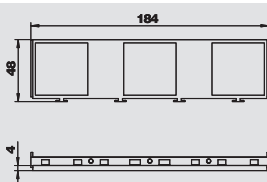
Asennuskehys neljälle 1-osaiselle Modul 45 -kalusteelle

Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MT45V 4	PA	1	0,000	7408 67 0	

PA Polyamidi

€/kpl

Modul 45 -sarjan 4 yksittäisen kalusteen asentamiseen 55-sarjan lattiarasiaan liitinlevyllä Modul 45 -kalusteiden pystysuoraan asennukseen. Asennuskehys on tarkoitettu 90°-pistorasioille (tavallinen asennusasento, kosketusaukot oikealla ja vasemmalla) ja niiden käyttö suorilla pistokkeilla (ei kulmapistokkeilla).



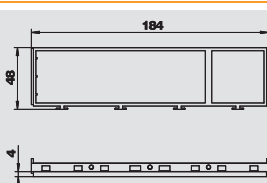
Asennuskehys kolmelle 1-osaiselle Modul 45 -kalusteelle

Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MT45V 3	PA	1	0,000	7408 67 2	

PA Polyamidi

€/kpl

Modul 45 -sarjan 3 yksittäisen kalusteen asentamiseen sarjan 55 lattiarasiaan liitinlevyllä Modul 45 -kalusteiden vaakasuoraan asennukseen. Asennuskehys on tarkoitettu 0°-pistorasioille (asennussuunta 90° käännettynä, kosketusaukot ylhäällä ja alhaalla) ja niiden käyttö kulmapistokkeilla tai suorilla pistokkeilla.



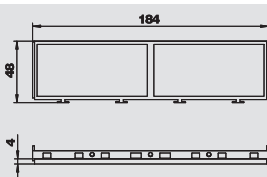
Asennuskehys 3-osaisen ja 1-osaisen Modul 45 -kalusteen yhdistelmälle

Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MT45V 3+1	PA	1	0,000	7408 68 0	

PA Polyamidi

€/kpl

Modul 45 -sarjan 3-osaisen ja 1-osaisen pistorasiayhdistelmän asentamiseen sarjan 55 lattiarasiaan liitinlevyllä Modul 45 -kalusteiden vaakasuoraan asennukseen. Asennuskehys on suunniteltu 90°-pistorasioille suorilla pistokkeilla (ei kulmapistokkeita).



Asennuskehys 2x 2-osaisen Modul 45 -kalusteen yhdistelmälle

Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MT45V 2+2	PA	1	0,000	7408 68 2	

PA Polyamidi

€/kpl

Modul 45 -sarjan 2-osaisen ja 2-osaisen pistorasiayhdistelmän asentamiseen 55-sarjan lattiarasiaan liitinlevyllä Modul 45 -kalusteiden vaakasuoraan asennukseen. Asennuskehys on suunniteltu 90°-pistorasioille suorilla pistokkeilla (ei kulmapistokkeita).



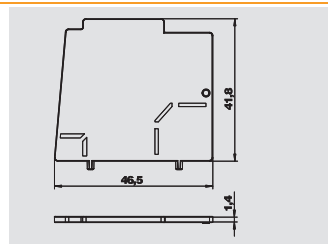
Kalusteasennus, sarja 55



Väliseinä

Tyyppi	Materiaali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MT45V TW	PA	1	0,000	7408 69 3	
PA	Polyamidi				€/kpl

Vaakasuoraan asennettujen Modul 45 asennuskalusteiden erottamiseen.



Liitinlevy mataliin lattiarasioihin

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MPMT45 2A	1	1,430	7408 70 1	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Liitinlevy kahden tietoverkkoliittimen asennukseen, tyypit: AMP TYCO: Standard 110Connect, SL-sarja 110 Connect ja Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: suojaamaton moduuli; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark Modul adapteriliittimellä; Siemon CAT6; 3M K6 ja K10.

Asennusaukon mitat mm: 20,10 x 14,80.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MPMT45 2B	1	1,410	7408 70 3	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Liitinlevy kahden tietoverkkoliittimen asennukseen, seuraavat tyypit BTR: E-DAT Modul; Dätwyler: MS ja MS-N Modul; Kerpen: VarioKeystone.

Asennusaukon mitat mm: 19,35/21,55 x 14,85.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MPMT45 2C	1	1,440	7408 70 5	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Liitinlevy kahden tietoverkkoliittimen asennukseen, seuraavat tyypit: Brand-Rex: suojattu moduuli; EKV: E-Stone Modul; Dätwyler: KS-T, MS-K ja KU-T Modul; R&M: Snap-In ja Keystone Modul; Rutenbeck: UM ja UMflex Modul; SETEC: MKJ, UKJ und XKJ Modul; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ ja UMJ Modul.

Asennusaukon mitat mm: 19,30 x 14,80.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MPMT45 2F	1	1,640	7408 70 7	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Liitinlevy kahden tietoverkkoliittimen asennukseen, tyyppi Avaya/Systemax: M-sarja.

Asennusaukon mitat mm: 17,40 x 16,60.

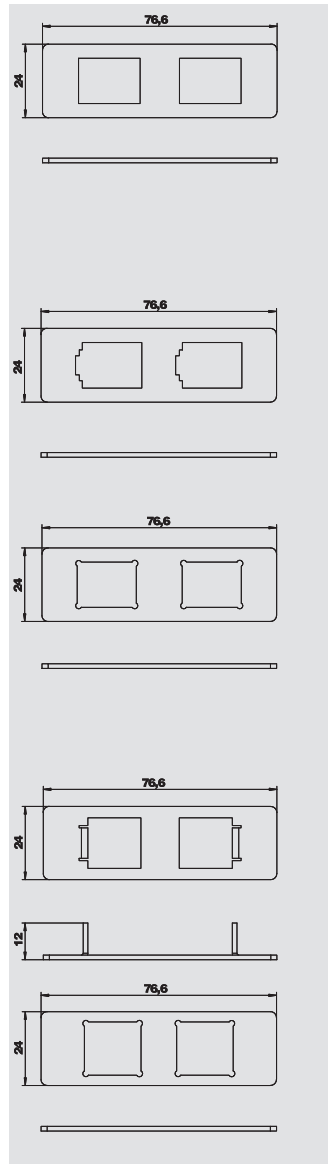
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MPMT45 2LE	1	1,370	7408 70 9	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Liitinlevy kahden tietoverkkoliittimen asennukseen, tyyppi LExCom 125 ja 250.

Asennusaukon mitat mm: 18,30 x 17,20.



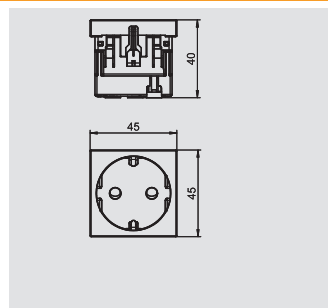
Kanavapistorasias, 90°

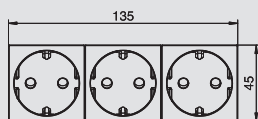
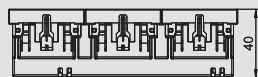
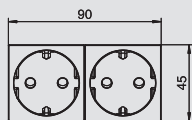
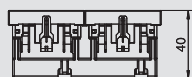
Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-D0 RW1	valkoinen	20	3,800	6117 00 1	1464428
SKS-D0 ROR1	oranssi	20	3,800	6117 00 3	
SKS-D0 MZGN1	vihreä	20	3,800	6117 00 5	
SKS-D0 SRO1	punainen	20	3,800	6117 00 7	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

1-osainen, 90°, kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.





Kanavapistorasia, 90°

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-D0 RW2	valkoinen	10	7,500	6117 01 2	1464430
SKS-D0 ROR2	oranssi	10	7,500	6117 01 4	
SKS-D0 MZGN2	vihreä	10	7,500	6117 01 6	
SKS-D0 SRO2	punainen	10	7,500	6117 01 8	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

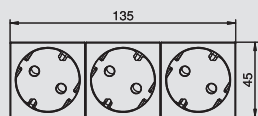
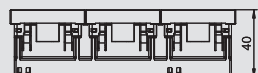
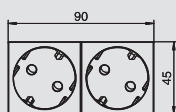
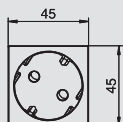
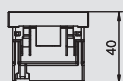
2-osainen, 90°, kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-D0 RW3	valkoinen	4	10,300	6117 02 3	1464432
SKS-D0 ROR3	oranssi	4	10,300	6117 02 5	
SKS-D0 MZGN3	vihreä	4	10,300	6117 02 7	
SKS-D0 SRO3	punainen	4	10,300	6117 02 9	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

3-osainen, 90°, kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.



Kanavapistorasia, 33°

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-D3 RW1	valkoinen	20	3,800	6117 04 1	1464458
SKS-D3 ROR1	oranssi	20	3,800	6117 04 3	
SKS-D3 MZGN1	vihreä	20	3,800	6117 04 5	
SKS-D3 SRO1	punainen	20	3,800	6117 04 7	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

1-osainen, 33°, Kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-D3 RW2	valkoinen	10	7,500	6117 05 2	1464460
SKS-D3 ROR2	oranssi	10	7,500	6117 05 4	
SKS-D3 MZGN2	vihreä	10	7,500	6117 05 6	
SKS-D3 SRO2	punainen	10	7,500	6117 05 8	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

2-osainen, 33°, Kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-D3 RW3	valkoinen	4	10,300	6117 06 3	1464462
SKS-D3 ROR3	oranssi	4	10,300	6117 06 5	
SKS-D3 MZGN3	vihreä	4	10,300	6117 06 7	
SKS-D3 SRO3	punainen	4	10,300	6117 06 9	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

3-osainen, 33°, Kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.



GES kaulukselliset lattiarasiat



Kanavadatarasia

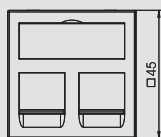
Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DTG-2A RW1	valkoinen	1	1,100	6119 20 2	1464011

PC Polykarbonaatti

€/kpl

Kanavakaluste, liitinlevy, suora, pölyluukuilla, ilman liittimiä. Painolukituskiinnitys sopii vaakasuoraan ja pystysuoraan asennukseen johtokanavissa.

Liitinlevy tyyppi A seuraaville liittimille: AMP TYCO: SL-sarja 110Connect ja Toolless, AMP-Twist (ilman pölysuojaa); Brand-Rex: suojaamaton liitin; GG45; Nexans: LANmark adapterikiinnikkeellä. Tyyppi A vastaa asennusaukkoa mm: 20,10 x 14,80.



Kalusteasennus, sarja 55



Tietoverkkokaluste tyyppi B, moduulin leveys 1/1

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DTG-2B RW1	valkoinen	1	1,100	6119 20 8	1464015

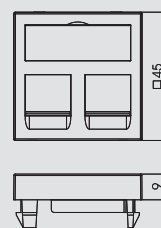
PC Polykarbonaatti

€/kpl

Kanavakaluste, liitinlevy, suora, pölyluukuilla, ilman liittimiä. Painolukituskiinnitys sopii vaakasuoraan ja pystysuoraan asennukseen johtokanavissa.

Liitinlevy tyyppi B seuraaville liittimille: BTR: E-DAT; Dätwyler: MS ja MS-N; Kerpen: VarioKeystone.

Tyyppi B vastaa asennusaukkoa mm: 19,35/21,55 x 14,85.



Kanavadatarasia

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DTG-2C RW1	valkoinen	1	1,100	6119 21 4	1464019

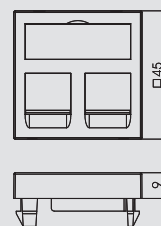
PC Polykarbonaatti

€/kpl

Kanavakaluste, liitinlevy, suora, pölyluukuilla, ilman liittimiä. Painolukituskiinnitys sopii vaakasuoraan ja pystysuoraan asennukseen johtokanavissa.

Liitinlevy tyyppi C seuraaville liittimille: Brand-Rex: suojaamaton liitin; Corning: liittimet Keystone-liitäntä; Dätwyler: KS-T, MS-K ja KU-T; EKV: E-Stone; R&M: Keystone; Rutenbeck: UM ja UMflex; SETEC: UKJ ja XKJ; Telegärtner: AMJ ja UMJ.

Tyyppi C vastaa asennusaukkoa mm: 19,30 x 14,80.



Kanavadatarasia

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DTG-2EP RW1	valkoinen	1	1,100	6119 23 2	

PC Polykarbonaatti

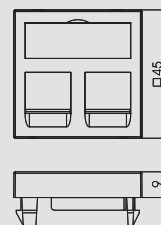
€/kpl

Kanavakaluste, liitinlevy, suora, pölyluukuilla, ilman liittimiä. Painolukituskiinnitys sopii vaakasuoraan ja pystysuoraan asennukseen johtokanavissa.

Liitinlevy tyyppi EP seuraaville liittimille:

Leoni Kerpen: ELine Premium-System

Tyyppi EP vastaa asennusaukkoa mm: 16,0 x 14,0.



Kanavadatarasia

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DTG-2F RW1	valkoinen	1	1,100	6119 22 0	1464023

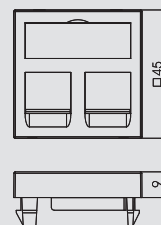
PC Polykarbonaatti

€/kpl

Kanavakaluste, liitinlevy, suora, pölyluukuilla, ilman liittimiä. Painolukituskiinnitys sopii vaakasuoraan ja pystysuoraan asennukseen johtokanavissa.

Liitinlevy tyyppi F seuraaville liittimille: Avaya/Systimax: M-sarja.

Tyyppi F vastaa asennusaukkoa mm: 17,40 x 16,60.



Kanavadatarasia

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DTG-2PA RW1	valkoinen	1	1,100	6119 22 6	

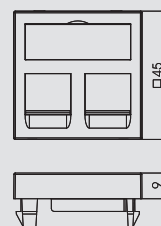
PC Polykarbonaatti

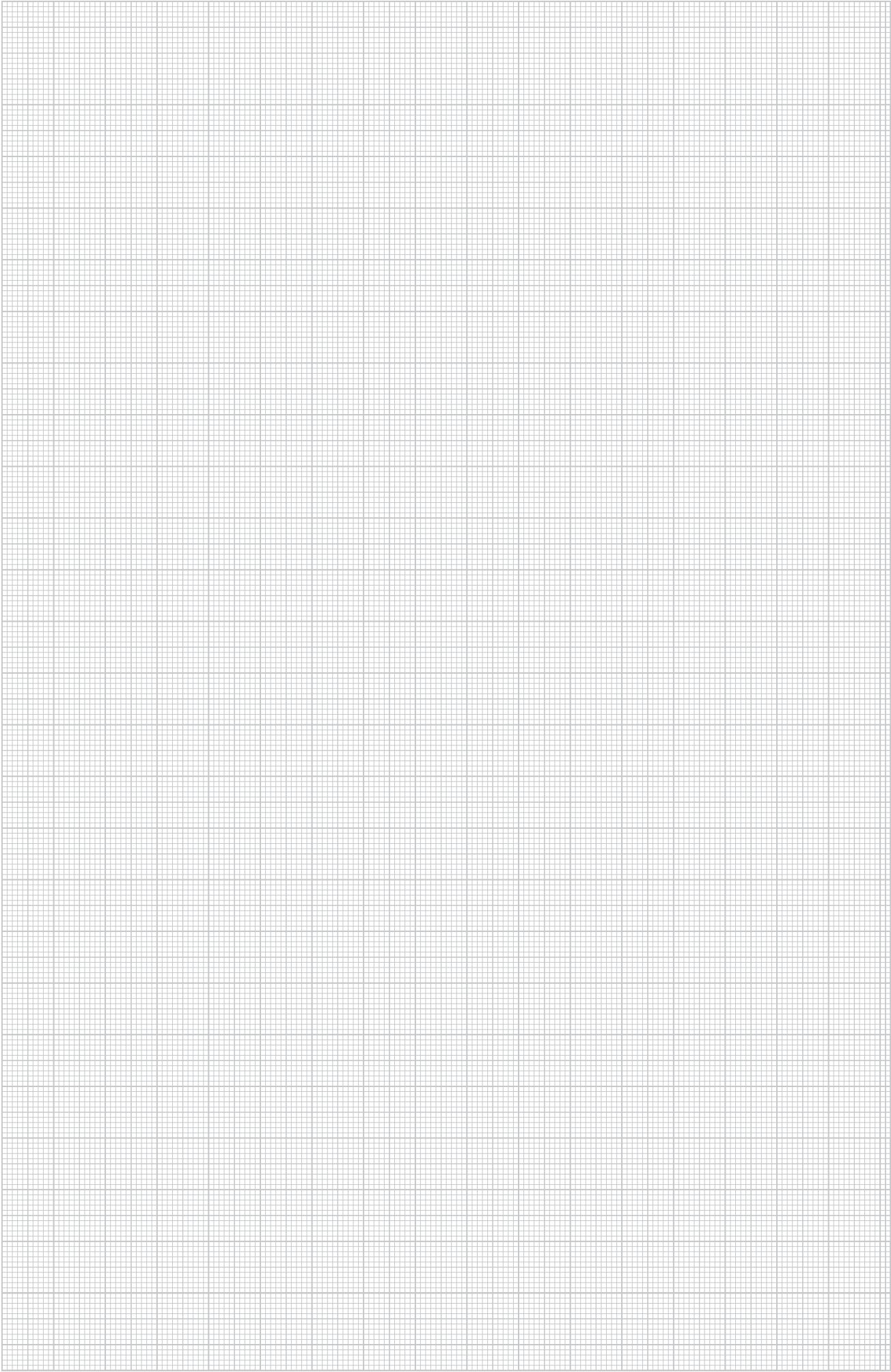
€/kpl

Kanavakaluste, liitinlevy, suora, pölyluukuilla, ilman liittimiä. Painolukituskiinnitys sopii vaakasuoraan ja pystysuoraan asennukseen johtokanavissa.

Liitinlevy tyyppi PA seuraaville liittimille: Panduit: Mini-Com.

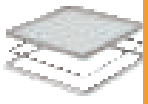





Tyyppi PA vastaa asennusaukkoa mm: 18,4 x 16,0.



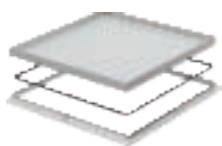




Kauluksettomat lattiarasiat

	Nelikulmainen lattiarasia	Sokkokannella RK	318
		kaapelikannella RKS	318
		Johtojen ulostuloputkella, RKF	319
		Kansi BEK/F	319
		Kojerasiasarja, UZD250-3	320
		Kojerasiasarja, UZD350-3	320
		Kiinnityskappaleen pidennys	320
	Säädettävä, nelikulmainen lattiarasia	Sokkokannella RKN, nimelliskoko 4	321
		Sokkokannella RKN, nimelliskoko 9	321
		Kaapelikannella, RКСN, nimelliskoko 4	321
		Kaapelikannella, RКСN, nimelliskoko 9	321
		Johtojen ulostuloputkella RKFN, nimelliskoko 4	322
		Johtojen ulostuloputkella RKFN, nimelliskoko 9	322
		Säätöjalka RKNEV	322
	Säädettävä, pyöreä lattiarasia	Sokkokannella RKR nimelliskoko R4	323
		Sokkokannella RKR nimelliskoko R7	323
		Sokkokannella RKR nimelliskoko R9	323
		Kaapelikannella, RКСR, nimelliskoko R4	323
		Kaapelikannella, RКСR, nimelliskoko R7	324
		Kaapelikannella, RКСR, nimelliskoko R9	324
		Johtojen ulostuloputkella RKFR, nimelliskoko R4	324
		Johtojen ulostuloputkella RKFR, nimelliskoko R7	325
		Johtojen ulostuloputkella RKFR, nimelliskoko R9	325
		Säätöjalka RKNEV	326
	Säädettävä, nelikulmainen lattiarasia	Sokkokannella RKNUZD3	327
		Kaapelikannella, RКСNUZD3	327
		Johtojen ulostuloputkella RKFNUZD3	328
		Säätörauta UGD250-3:lle	329
	Säädettävä, pyöreä lattiarasia	Säätörauta UGD350-3:lle	329
		Sokkokannella RKRNUZD3	330
		Kaapelikannella, RКСRNUZD3	331
		Johtojen ulostuloputkella RKFRNUZD3	331
		Säätörauta UGD250-3:lle	332
	Lisätarvikkeet ja varaosat	Säätörauta UGD350-3:lle	333
		Kaapelikansi lattiarasialle	334
		Johtojen ulostuloputki	334
		Kierreholkki lattiarasiaan	335

Lattiarasiat valurasia-asennukseen



Lattiarasia sokkokannella, RK, nimelliskoko 250-3

Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta C	Kansi- potus	Korkeus h	Lattiarasian korkeus	Materi- aali	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kpl	kg/100 kpl		Snro
RK V2 10	324	288	282	8	10	10	V2A	1	410,900	7406 00 0	
RK V2 15	324	288	282	13	15	15	V2A	1	426,800	7406 00 4	
RK V2 20	324	288	282	18	20	20	V2A	1	442,400	7406 00 8	
RK V2 25	324	288	282	23	25	25	V2A	1	458,300	7406 01 2	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

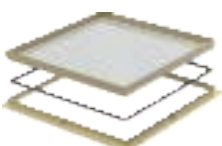
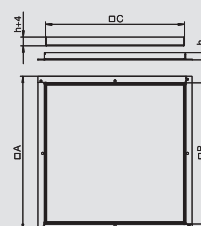
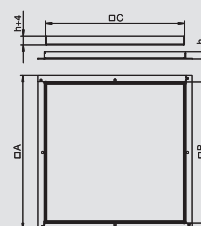
Kiinteä lattiapinnon paksuus, soveltuu myös märkäpuhdistettaviin lattioihin. Asennetaan UZD250-3 valurasiaan.

Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta C	Kansi- potus	Korkeus h	Lattiarasian korkeus	Materi- aali	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kpl	kg/100 kpl		Snro
RK M2 10	324	288	282	8	CuZn			1	431,100	7405 84 4	
RK M2 15	324	288	282	13	CuZn			1	449,100	7405 84 8	
RK M2 20	324	288	282	18	CuZn			1	466,700	7405 85 2	
RK M2 25	324	288	282	23	CuZn			1	484,100	7405 85 6	

CuZn messinki

€/kpl

Kiinteä lattiapinnon paksuus, soveltuu myös märkäpuhdistettaviin lattioihin. Asennetaan UZD250-3 valurasiaan.



Lattiarasia sokkokannella, RK, nimelliskoko 350-3

Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta C	Kansi- potus	Korkeus h	Lattiarasian korkeus	Materi- aali	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kpl	kg/100 kpl		Snro
RK V3 10	424	388	382	8	10	10	V2A	1	722,800	7406 02 8	
RK V3 15	424	388	382	13	15	15	V2A	1	744,200	7406 03 2	
RK V3 20	424	388	382	18	20	20	V2A	1	765,600	7406 03 6	
RK V3 25	424	388	382	23	25	25	V2A	1	787,000	7406 04 0	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

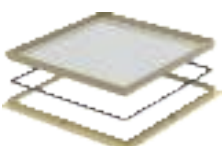
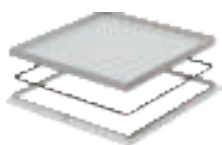
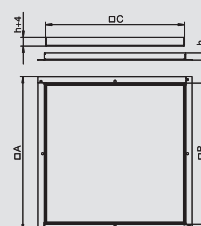
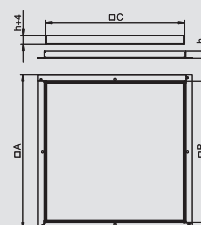
Kiinteä lattiapinnon paksuus, soveltuu myös märkäpuhdistettaviin lattioihin. Asennetaan UZD350-3 valurasiaan.

Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta C	Kansi- potus	Korkeus h	Lattiarasian korkeus	Materi- aali	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kpl	kg/100 kpl		Snro
RK M3 10	424	388	382	8	10	10	CuZn	1	755,900	7405 86 8	
RK M3 15	424	388	382	13	15	15	CuZn	1	780,000	7405 87 2	
RK M3 20	424	388	382	18	20	20	CuZn	1	804,200	7405 87 6	
RK M3 25	424	388	382	23	25	25	CuZn	1	828,400	7405 88 0	

CuZn messinki

€/kpl

Kiinteä lattiapinnon paksuus, soveltuu myös märkäpuhdistettaviin lattioihin. Asennetaan UZD350-3 valurasiaan.



Lattiarasia kaapelikannella, RKS, nimelliskoko 250-3

Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta C	Kansi- potus	Korkeus h	Lattiarasian korkeus	Materi- aali	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kpl	kg/100 kpl		Snro
RKS 2V2 15	324	288	282	13	15	15	V2A	1	402,200	7406 55 0	
RKS 2V2 20	324	288	282	18	20	20	V2A	1	417,500	7406 55 4	
RKS 2V2 25	324	288	282	23	25	25	V2A	1	432,800	7406 55 8	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

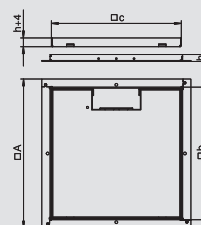
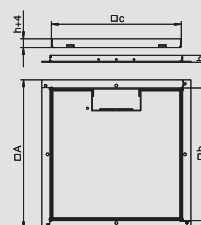
Kiinteä lattiapinnon paksuus, soveltuu vain kuivapuhdistettaviin lattioihin, asennetaan UZD250-3 valurasiaan.

Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta C	Kansi- potus	Korkeus h	Lattiarasian korkeus	Materi- aali	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kpl	kg/100 kpl		Snro
RKS 2M2 15	324	288	282	13	15	15	CuZn	1	423,600	7406 53 8	
RKS 2M2 20	324	288	282	18	20	20	CuZn	1	440,800	7406 54 2	
RKS 2M2 25	324	288	282	23	25	25	CuZn	1	457,900	7406 54 6	

CuZn messinki

€/kpl

Kiinteä lattiapinnon paksuus, soveltuu vain kuivapuhdistettaviin lattioihin, asennetaan UZD250-3 valurasiaan.



Lattiarasia kaapelikannella, RKS, nimelliskoko 350-3

Tyyppi	Mitta A	Mitta b	Mitta c	Kansi- potus	Korkeus h	Lattiarasian korkeus	Materi- aali	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kpl	kg/100 kpl		Snro
RKS V3 15	424	388	382	13	15	15	V2A	1	721,500	7406 52 6	
RKS V3 20	424	388	382	18	20	20	V2A	1	742,300	7406 53 0	
RKS V3 25	424	388	382	23	25	25	V2A	1	763,200	7406 53 4	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Kiinteä lattiatpinnoitteen paksuus, soveltuu vain kuivapuhdistettaviin lattioihin, asennetaan UZD250-3 valurasiaan.

Tyyppi	Mitta A	Mitta b	Mitta c	Kansi- potus	Korkeus h	Lattiarasian korkeus	Materi- aali	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kpl	kg/100 kpl		Snro
RKS M3 15	424	388	382	13	15	15	CuZn	1	756,400	7406 50 2	
RKS M3 20	424	388	382	18	20	20	CuZn	1	779,900	7406 50 6	
RKS M3 25	424	388	382	23	25	25	CuZn	1	803,300	7406 51 0	

CuZn messinki

€/kpl

Kiinteä lattiatpinnoitteen paksuus, soveltuu vain kuivapuhdistettaviin lattioihin, asennetaan UZD350-3 valurasiaan.

Lattiarasia johtojen ulostuloputkella, RKF, nimelliskoko 250-3

Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta C	Kansi- potus	Korkeus h	Lattiarasian korkeus	Materi- aali	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kpl	kg/100 kpl		Snro
RKF 2V2 10	324	288	282	8	10	10	V2A	1	383,200	7406 20 0	
RKF 2V2 15	324	288	282	13	15	15	V2A	1	398,900	7406 20 4	
RKF 2V2 20	324	288	282	18	20	20	V2A	1	415,700	7406 20 8	
RKF2V2 25	324	288	282	23	25	25	V2A	1	432,400	7406 21 2	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Kiinteä lattiatpinnoitteen paksuus, soveltuu myös märkäpuhdistettaviin lattioihin, asennetaan UZD250-3 valurasiaan.

Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta C	Kansi- potus	Korkeus h	Lattiarasian korkeus	Materi- aali	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kpl	kg/100 kpl		Snro
RKF 2M2 10	324	288	282	8	10	10	CuZn	1	402,400	7406 15 2	
RKF 2M2 15	324	288	282	13	15	15	CuZn	1	420,100	7406 15 6	
RKF 2M2 20	324	288	282	18	20	20	CuZn	1	438,900	7406 16 0	
RKF 2M2 25	324	288	282	23	25	25	CuZn	1	457,900	7406 16 4	

CuZn messinki

€/kpl

Kiinteä lattiatpinnoitteen paksuus, soveltuu myös märkäpuhdistettaviin lattioihin, asennetaan UZD250-3 valurasiaan.

Lattiarasia johtojen ulostuloputkella, RKF, nimelliskoko 350-3

Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta C	Kansi- potus	Korkeus h	Lattiarasian korkeus	Materi- aali	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kpl	kg/100 kpl		Snro
RKF2V3 10	424	388	382	8	10	10	V2A	1	695,100	7406 21 6	
RKF2V3 15	424	388	382	13	15	15	V2A	1	716,600	7406 22 0	
RKF2V3 20	424	388	382	18	20	20	V2A	1	739,000	7406 22 4	
RKF2V3 25	424	388	382	23	25	25	V2A	1	761,400	7406 22 8	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Kiinteä lattiatpinnoitteen paksuus, soveltuu myös märkäpuhdistettaviin lattioihin, asennetaan UZD350-3 valurasiaan.

Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta C	Kansi- potus	Korkeus h	Lattiarasian korkeus	Materi- aali	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	mm		kpl	kg/100 kpl		Snro
RKF 2M3 10	424	388	382	8	10	10	CuZn	1	727,200	7406 16 8	
RKF 2M3 15	424	388	382	13	15	15	CuZn	1	751,400	7406 17 2	
RKF 2M3 20	424	388	382	18	20	20	CuZn	1	776,500	7406 17 6	
RKF 2M3 25	424	388	382	23	25	25	CuZn	1	801,700	7406 18 0	

CuZn messinki

€/kpl

Kiinteä lattiatpinnoitteen paksuus, soveltuu myös märkäpuhdistettaviin lattioihin, asennetaan UZD350-3 valurasiaan.

Kansi BEK/F

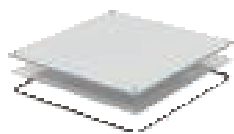
Tyyppi	Lattiarasian korkeus	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
BEK F250-2 3	3	1	250,000	7400 74 0	
BEK F250-2 4	4	1	255,000	7400 74 4	
BEK F250-2 5	5	1	260,000	7400 74 8	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Valurasiaan UZD250-3 kosteudelta suojattuun asennukseen, sisältää tiivisteet.

Lattiarasiat valurasia-asennukseen



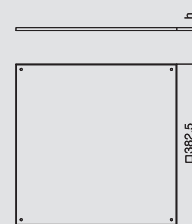
Kansi BEK/F

Tyyppi	Lattiarasian korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
BEK F350-2 3	3	1	465,000	7400 75 2	
BEK F350-2 4	4	1	470,000	7400 75 6	
BEK F350-2 5	5	1	475,000	7400 76 0	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Valurasian UZD350-3 kosteudelta suojattuun asennukseen, sisältää tiivisteet.



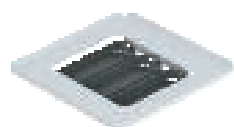
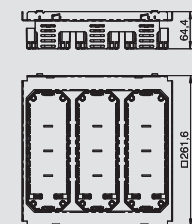
Kojerariasarja, UZD250-3

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MS250-2 3GB3	1	66,600	7407 64 2	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

9 modul45 asennuskalusteen asennukseen valurasiaan UZD250-3. 3 kojerasiaa, sisältää kaikki tarvittavat osat.



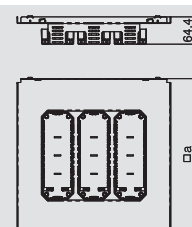
Kojerariasarja, UZD350-3

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MS350-2 3GB3	1	145,590	7407 64 6	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

9 modul45 asennuskalusteen asennukseen valurasiaan UZD350-3. 3 kojerasiaa, sisältää kaikki tarvittavat osat.



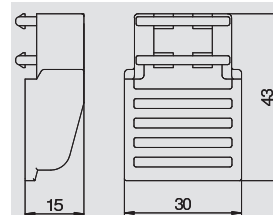
Kiinnityskappale

Tyyppi	Materiaali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GES RV	PA	2	0,800	7407 53 6	1418731

PA Polyamidi

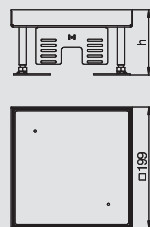
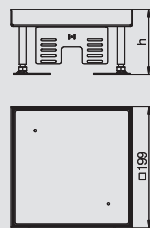
€/kpl

Kiinnityskappaleen avulla voidaan kojerasiaa laskea syvemmälle lattiarasiassa maks 25mm.



Säädettävät lattiarasiat kaikille lattiatyypeille

Säädettävä lattiarasia sokkokannella, RKN, nimelliskoko 4



Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKN 4 VS 20	20	100 -150	V2A	1	341,000	7406 37 0	
RKN 4 VS 25	25	105 -155	V2A	1	384,000	7406 37 4	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

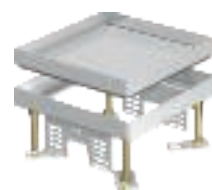
Säädettävä lattiarasia sokkokannella, voidaan asentaa enintään 6 modul45 asennuskalustetta, soveltuu kuiva- tai märkäpuhdistettaviin lattioihin. Soveltuu parhaiten koviille lattiapinnoitteille.

Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKN 4 MS 20	20	100 -150	CuZn	1	426,000	7406 36 4	
RKN 4 MS 25	25	105 -155	CuZn	1	456,000	7406 36 8	

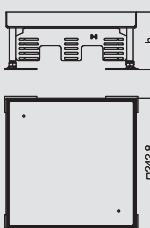
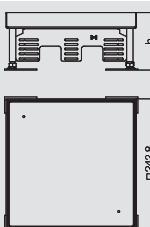
CuZn messinki

€/kpl

Säädettävä lattiarasia sokkokannella, voidaan asentaa enintään 6 modul45 asennuskalustetta, soveltuu kuiva- tai märkäpuhdistettaviin lattioihin. Soveltuu parhaiten koviille lattiapinnoitteille.



Säädettävä lattiarasia sokkokannella, RKN, nimelliskoko 9



Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKN 9 VS 20	20	100 -150	V2A	1	390,000	7406 38 6	
RKN 9 VS 25	25	105 -155	V2A	1	548,000	7406 39 0	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

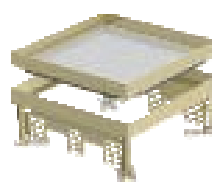
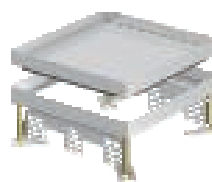
Säädettävä lattiarasia sokkokannella, voidaan asentaa enintään 12 modul45 asennuskalustetta, soveltuu kuiva- tai märkäpuhdistettaviin lattioihin. Soveltuu parhaiten koviille lattiapinnoitteille.

Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKN 9 MS 20	20	100 -150	CuZn	1	589,000	7406 37 8	
RKN 9 MS 25	25	105 -155	CuZn	1	596,000	7406 38 2	

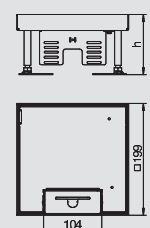
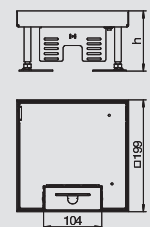
CuZn messinki

€/kpl

Säädettävä lattiarasia sokkokannella, voidaan asentaa enintään 12 modul45 asennuskalustetta, soveltuu kuiva- tai märkäpuhdistettaviin lattioihin. Soveltuu parhaiten koviille lattiapinnoitteille.



Säädettävä lattiarasia kaapelikannella, RКСN, nimelliskoko 4



Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RКСN 4 VS 20	20	105 -150	V2A	1	409,000	7406 57 0	
RКСN 4 VS 25	25	110 -155	V2A	1	423,000	7406 57 4	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Säädettävä lattiarasia, soveltuu parhaiten koviille lattiapinnoitteille, voidaan asentaa vain kuivapuhdistettaviin lattioihin.

Enimmillään voidaan asentaa 6 erillistä Modul 45 -kalustetta.

Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RКСN 4 MS 20	20	105 -150	CuZn	1	476,000	7406 56 2	
RКСN 4 MS 25	25	110 -155	CuZn	1	498,000	7406 56 6	

CuZn messinki

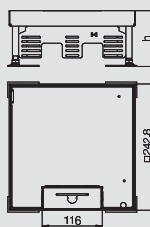
€/kpl

Säädettävä lattiarasia, soveltuu parhaiten koviille lattiapinnoitteille, voidaan asentaa vain kuivapuhdistettaviin lattioihin.

Enimmillään voidaan asentaa 6 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Säädettävä lattiarasia kaapelikannella, RКСN, nimelliskoko 9



Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RКСN 9 VS 20	20	105 -150	V2A	1	430,000	7406 59 8	
RКСN 9 VS 25	25	110 -155	V2A	1	378,200	7406 60 2	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Säädettävä lattiarasia, soveltuu parhaiten koviille lattiapinnoitteille, voidaan asentaa vain kuivapuhdistettaviin lattioihin.

Enimmillään voidaan asentaa 12 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Säädettävät lattiarasiat kaikille lattiatyypeille



Säädettävä lattiarasia kaapelikannella, RKS9, nimelliskoko 9

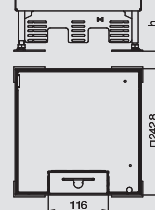
Tyyppi	Kansiu- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenumero	Tuotenumero Snro
RKS9 MS 20	20	105 -150	CuZn	1	606,000	7406 57 8	
RKS9 MS 25	25	110 -155	CuZn	1	619,000	7406 58 2	

CuZn messinki

€/kpl

Säädettävä lattiarasia, soveltuu parhaiten koviille lattiatyypille, voidaan asentaa vain kuivapuhdistettaviin lattioihin.

Enimmillään voidaan asentaa 12 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Säädettävä lattiarasia johtojen ulostuloputkella, RKF4, nimelliskoko 4

Tyyppi	Kansiu- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenumero	Tuotenumero Snro
RKF4 VS 20	20	132 -150	V2A	1	295,200	7406 24 0	
RKF4 VS 25	25	137 -155	V2A	1	441,000	7406 24 4	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Säädettävä lattiarasia, soveltuu parhaiten koviille lattiatyypille, voidaan asentaa myös märkäpuhdistettaviin lattioihin. Valun syvyyden tiedot koskevat lattiarasian enimmäiskalustusta ja alaslaskettavaa ulostuloputkea polyamidista. Kun ulostuloputki on alumiinia, valun vähimmäissyvyys on 105 tai 110 mm.

Enimmillään voidaan asentaa 6 erillistä Modul 45 -kalustetta.

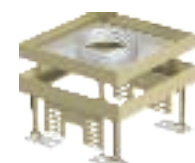
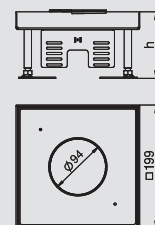
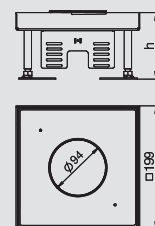
Tyyppi	Kansiu- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenumero	Tuotenumero Snro
RKF4 MS 20	20	132 -150	CuZn	1	430,000	7406 23 2	
RKF4 MS 25	25	137 -155	CuZn	1	540,000	7406 23 6	

CuZn messinki

€/kpl

Säädettävä lattiarasia, soveltuu parhaiten koviille lattiatyypille, voidaan asentaa myös märkäpuhdistettaviin lattioihin. Valun syvyyden tiedot koskevat lattiarasian enimmäiskalustusta ja alaslaskettavaa ulostuloputkea polyamidista. Kun ulostuloputki on alumiinia, valun vähimmäissyvyys on 105 tai 110 mm.

Enimmillään voidaan asentaa 6 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Säädettävä lattiarasia johtojen ulostuloputkella, RKF9, nimelliskoko 9

Tyyppi	Kansiu- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenumero	Tuotenumero Snro
RKF9 VS 20	20	132 -150	V2A	1	407,100	7406 25 6	
RKF9 VS 25	25	137 -155	V2A	1	501,000	7406 26 0	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Säädettävä lattiarasia, soveltuu parhaiten koviille lattiatyypille, voidaan asentaa myös märkäpuhdistettaviin lattioihin. Valun syvyyden tiedot koskevat lattiarasian enimmäiskalustusta ja alaslaskettavaa ulostuloputkea polyamidista. Kun ulostuloputki on alumiinia, valun vähimmäissyvyys on 105 tai 110 mm.

Enimmillään voidaan asentaa 12 erillistä Modul 45 -kalustetta.

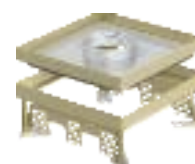
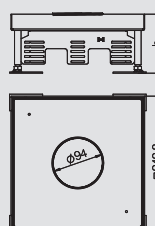
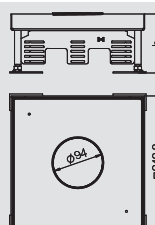
Tyyppi	Kansiu- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenumero	Tuotenumero Snro
RKF9 MS 20	20	132 -150	CuZn	1	558,000	7406 24 8	
RKF9 MS 25	25	137 -155	CuZn	1	585,000	7406 25 2	

CuZn messinki

€/kpl

Säädettävä lattiarasia, soveltuu parhaiten koviille lattiatyypille, voidaan asentaa myös märkäpuhdistettaviin lattioihin. Valun syvyyden tiedot koskevat lattiarasian enimmäiskalustusta ja alaslaskettavaa ulostuloputkea polyamidista. Kun ulostuloputki on alumiinia, valun vähimmäissyvyys on 105 tai 110 mm.

Enimmillään voidaan asentaa 12 erillistä Modul 45 -kalustetta.



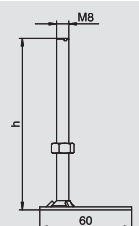
Säätöjalka RKNEV

Tyyppi	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenumero	Tuotenumero Snro
RK NEV 110	145 -195	4	6,700	7406 39 4	
RK NEV 150	185 -235	4	12,310	7406 39 8	

St Teräs **G** sinkitty DIN50961 5...10µm

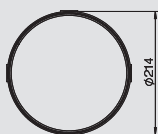
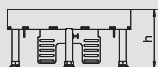
€/kpl

Säädettävien lattiarasioiden korkeuden säätämiseen.



Säädettävät lattiarasiat kaikille lattiatyypeille

Säädettävä lattiarasia sokkokannella, RKR, nimelliskoko R4



Tyyppi	Kansiu- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKR 4V 20	20	105-155	V2A	1	354,000	7406 43 0	
RKR 4V 25	25	105-155	V2A	1	376,000	7406 43 4	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Säädettävä lattiarasia sokkokannella, voidaan asentaa enintään 6 modul45 asennuskalustetta, soveltuu kuiva- tai märkäpuhdistettaviin lattioihin. Soveltuu parhaiten koviille lattiapinnoille.

Tyyppi	Kansiu- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKR 4M 20	20	105-155	CuZn	1	392,000	7406 41 4	
RKR 4M 25	25	105-155	CuZn	1	410,000	7406 41 8	

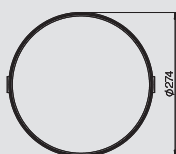
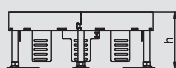
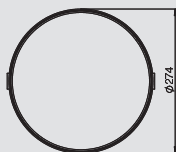
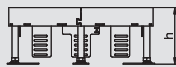
CuZn messinki

€/kpl

Säädettävä lattiarasia sokkokannella, voidaan asentaa enintään 6 modul45 asennuskalustetta, soveltuu kuiva- tai märkäpuhdistettaviin lattioihin. Soveltuu parhaiten koviille lattiapinnoille.



Säädettävä lattiarasia sokkokannella, RKR, nimelliskoko R7



Tyyppi	Kansiu- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKR 7V 20	20	105-155	V2A	1	548,000	7406 45 4	
RKR 7V 25	25	105-155	V2A	1	572,000	7406 45 8	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

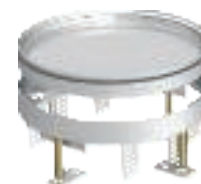
Säädettävä lattiarasia sokkokannella, soveltuu kuiva- tai märkäpuhdistettaviin lattioihin. Soveltuu parhaiten koviille lattiapinnoille.

Tyyppi	Kansiu- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKR 7M 20	20	105-155	CuZn	1	633,000	7406 43 8	
RKR 7M 25	25	105-155	CuZn	1	691,000	7406 44 2	

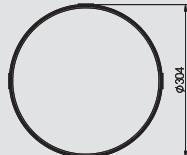
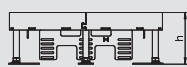
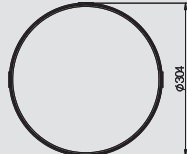
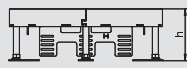
CuZn messinki

€/kpl

Säädettävä lattiarasia sokkokannella, soveltuu kuiva- tai märkäpuhdistettaviin lattioihin. Soveltuu parhaiten koviille lattiapinnoille.



Säädettävä lattiarasia sokkokannella, nimelliskoko R9



Tyyppi	Kansiu- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKR 9V 20	20	105-155	V2A	1	689,000	7406 48 2	
RKR 9V 25	25	105-155	V2A	1	750,000	7406 48 6	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Säädettävä lattiarasia sokkokannella, soveltuu kuiva- tai märkäpuhdistettaviin lattioihin. Soveltuu parhaiten koviille lattiapinnoille.

Tyyppi	Kansiu- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKR 9M 20	20	105-155	CuZn	1	730,000	7406 46 2	
RKR 9M 25	25	105-155	CuZn	1	796,000	7406 46 6	

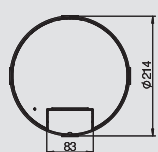
CuZn messinki

€/kpl

Säädettävä lattiarasia sokkokannella, soveltuu kuiva- tai märkäpuhdistettaviin lattioihin. Soveltuu parhaiten koviille lattiapinnoille.



Säädettävä lattiarasia kaapelikannella, nimelliskoko R4



Tyyppi	Kansiu- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKS R4 V20	20	110-155	V2A	1	250,000	7406 61 4	
RKS R4 V25	25	110-155	V2A	1	250,000	7406 61 8	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Säädettävä lattiarasia, soveltuu parhaiten koviille lattiapinnoille, voidaan asentaa vain kuivapuhdistettaviin lattioihin.

Enimmillään voidaan asentaa 6 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Säädettävät lattiarasiat kaikille lattiatyypeille



Säädettävä lattiarasia kaapelikannella, nimelliskoko R4

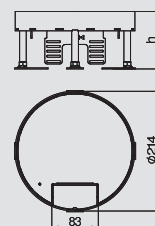
Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKS R4 M20	20	110 -155	CuZn	1	260,000	7406 60 6	
RKS R4 M25	25	110 -155	CuZn	1	260,000	7406 61 0	

CuZn messinki

€/kpl

Säädettävä lattiarasia, soveltuu parhaiten koville lattiatyypinnoille, voidaan asentaa vain kuivapuhdistettaviin lattioihin.

Enimmillään voidaan asentaa 6 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Säädettävää lattiarasia kaapelikannella, nimelliskoko R7

Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKS R7 V20	20	110 -155	V2A	1	340,000	7406 63 4	
RKS R7 V25	25	110 -155	V2A	1	340,000	7406 63 8	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Säädettävä lattiarasia, soveltuu parhaiten koville lattiatyypinnoille, voidaan asentaa vain kuivapuhdistettaviin lattioihin.

Enimmillään voidaan asentaa 10 erillistä Modul 45 -kalustetta.

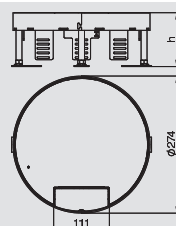
Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKS R7 M20	20	110 -155	CuZn	1	350,000	7406 62 6	
RKS R7 M25	25	110 -155	CuZn	1	350,000	7406 63 0	

CuZn messinki

€/kpl

Säädettävä lattiarasia, soveltuu parhaiten koville lattiatyypinnoille, voidaan asentaa vain kuivapuhdistettaviin lattioihin.

Enimmillään voidaan asentaa 10 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Säädettävä lattiarasia kaapelikannella, nimelliskoko R9

Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKS R9 V20	20	110 -155	V2A	1	420,000	7406 65 4	
RKS R9 V25	25	110 -155	V2A	1	420,000	7406 65 8	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Säädettävä lattiarasia, soveltuu parhaiten koville lattiatyypinnoille, voidaan asentaa vain kuivapuhdistettaviin lattioihin.

Enimmillään voidaan asentaa 12 erillistä Modul 45 -kalustetta.

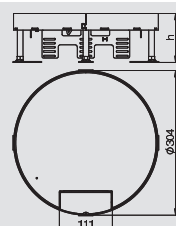
Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKS R9 M20	20	110 -155	CuZn	1	430,000	7406 64 6	
RKS R9 M25	25	110 -155	CuZn	1	430,000	7406 65 0	

CuZn messinki

€/kpl

Säädettävä lattiarasia, soveltuu parhaiten koville lattiatyypinnoille, voidaan asentaa vain kuivapuhdistettaviin lattioihin.

Enimmillään voidaan asentaa 12 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Säädettävä lattiarasia johtojen ulostuloputkella, nimelliskoko R4

Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKFR 4 V 20	20	135 -155	V2A	1	220,000	7406 29 6	
RKFR 4 V 25	25	135 -155	V2A	1	220,000	7406 30 0	

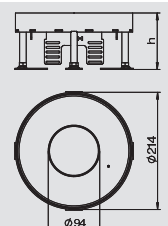
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

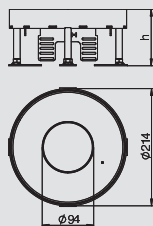
Säädettävä lattiarasia, nimelliskoko R4, johtojen ulostuloputkella kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin.

Valun syvyyden tiedot koskevat lattiarasian enimmäiskalustusta ja alaslaskettavaa johtojen polyamidista ulostuloputkea. Kun ulostuloputki on alumiinia, valun syvyys on 110 + 45 mm.

Enimmillään voidaan asentaa 6 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Säädettävät lattiarasiat kaikille lattiatyypeille



Säädettävä lattiarasia johtojen ulostuloputkella, nimelliskoko R4

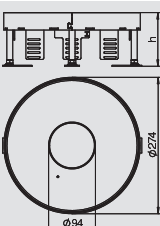
Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKFR 4 M 20	20	135 -155	CuZn	1	225,000	7406 27 6	
RKFR 4 M 25	25	135 -155	CuZn	1	225,000	7406 28 0	

CuZn messinki

€/kpl

Säädettävä lattiarasia, nimelliskoko R4, johtojen ulostuloputkella kuiva- ja märkäpuhdistettavaan lattioihin. Valun syvyyden tiedot koskevat lattiarasian enimmäiskalustusta ja alaslaskettavaa johtojen polyamidista ulostuloputkea. Kun ulostuloputki on alumiinia, valun syvyys on 110 + 45 mm.

Enimmillään voidaan asentaa 6 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Säädettävä lattiarasia johtojen ulostuloputkella, nimelliskoko R7

Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKFR 7 V 20	20	135 -155	V2A	1	325,000	7406 32 0	
RKFR 7 V 25	25	135 -155	V2A	1	325,000	7406 32 4	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Säädettävä lattiarasia, nimelliskoko R7, johtojen ulostuloputkella kuiva- ja märkäpuhdistettavaan lattioihin. Valun syvyyden tiedot koskevat lattiarasian enimmäiskalustusta ja alaslaskettavaa johtojen polyamidista ulostuloputkea. Kun ulostuloputki on alumiinia, valun syvyys on 110 + 45 mm.

Enimmillään voidaan asentaa 10 erillistä Modul 45 -kalustetta.

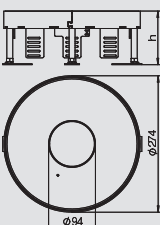
Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKFR 7 M 20	20	135 -155	CuZn	1	330,000	7406 30 4	
RKFR 7 M 25	25	135 -155	CuZn	1	330,000	7406 30 8	

CuZn messinki

€/kpl

Säädettävä lattiarasia, nimelliskoko R7 johtojen ulostuloputkella kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin. Valun syvyyden tiedot koskevat lattiarasian enimmäiskalustusta ja alaslaskettavaa johtojen polyamidista ulostuloputkea. Kun ulostuloputki on alumiinia, valun syvyys on 110 + 45 mm.

Enimmillään voidaan asentaa 10 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Säädettävä lattiarasia johtojen ulostuloputkella, nimelliskoko R9

Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKFR 9 V 20	20	135 -155	V2A	1	380,000	7406 35 6	
RKFR 9 V 25	25	135 -155	V2A	1	380,000	7406 36 0	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Säädettävä lattiarasia, nimelliskoko R9 johtojen ulostuloputkella kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin. Valun syvyyden tiedot koskevat lattiarasian enimmäiskalustusta ja alaslaskettavaa johtojen polyamidista ulostuloputkea. Kun ulostuloputki on alumiinia, valun syvyys on 110 + 45 mm.

Enimmillään voidaan asentaa 12 erillistä Modul 45 -kalustetta.

Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKFR 9 M 20	20	135 -155	CuZn	1	390,000	7406 32 8	
RKFR 9 M 25	25	135 -155	CuZn	1	390,000	7406 33 2	

CuZn messinki

€/kpl

Säädettävä lattiarasia, nimelliskoko R9 johtojen ulostuloputkella kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin. Valun syvyyden tiedot koskevat lattiarasian enimmäiskalustusta ja alaslaskettavaa johtojen polyamidista ulostuloputkea. Kun ulostuloputki on alumiinia, valun syvyys on 110 + 45 mm.

Enimmillään voidaan asentaa 12 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Säädettävät lattiarasiat kaikille lattiatyypeille

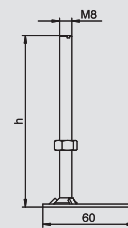


Säätöjalka RKNEV

Tyyppi	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RK NEV 110	145 -195	4	6,700	7406 39 4	
RK NEV 150	185 -235	4	12,310	7406 39 8	

St Teräs **G** sinkitty DIN50961 5...10µm €/kpl

Säädettävien lattiarasioiden korkeuden säätämiseen.



Säädettävät lattiarasiat kaikille lattiatyypeille

Säädettävä lattiarasia Sokkokannella, nimelliskoko 4

Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKN UZD3 4VS20	20	90	1	217,000	7410 20 0	
RKN UZD3 4VS25	25	95	1	222,000	7410 20 4	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

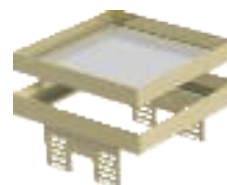
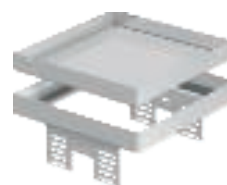
Lattiarasia sokkokannella, koko 4 kuivapestäviin lattioihin, ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoille sekä valurasia-asennukseen. Kaksi kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 6 modulia, kojerasiat Snro: 1418758 tilattava erikseen. Asennus valurasiaan tehdään säätöraudoilla (erikseen tilattavat), soveltuu parhaiten koviille lattiapinnoille.

Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKN UZD3 4MS20	20	90	1	227,000	7410 20 9	
RKN UZD3 4MS25	25	95	1	232,000	7410 21 3	

CuZn messinki

€/kpl

Lattiarasia sokkokannella, koko 4 kuivapestäviin lattioihin, ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoille sekä valurasia-asennukseen. Kaksi kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 6 modulia, kojerasiat Snro: 1418758 tilattava erikseen. Asennus valurasiaan tehdään säätöraudoilla (erikseen tilattavat), soveltuu parhaiten koviille lattiapinnoille.



Säädettävä lattiarasia Sokkokannella, nimelliskoko 9

Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKN UZD3 9VS20	20	90	1	351,000	7410 21 8	
RKN UZD3 9VS25	25	95	1	359,000	7410 22 2	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

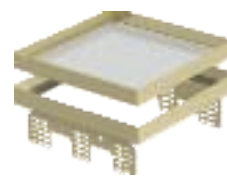
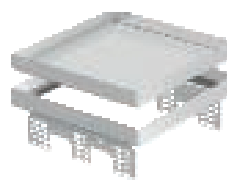
Lattiarasia sokkokannella, koko 9 kuivapestäviin lattioihin, ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 12 modulia, kojerasiat Snro: 1418757 tilattava erikseen. Asennus valurasiaan tehdään säätöraudoilla (erikseen tilattavat), soveltuu parhaiten koviille lattiapinnoille.

Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKN UZD3 9MS20	20	90	1	361,000	7410 22 7	
RKN UZD3 9MS25	25	95	1	369,000	7410 23 1	

CuZn messinki

€/kpl

Lattiarasia sokkokannella, koko 9 kuivapestäviin lattioihin, ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 12 modulia, kojerasiat Snro: 1418757 tilattava erikseen. Asennus valurasiaan tehdään säätöraudoilla (erikseen tilattavat), soveltuu parhaiten koviille lattiapinnoille.



Säädettävä lattiarasia, kaapelikannella

Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKSN UZD3 4VS20	20	90	1	214,000	7410 24 6	
RKSN UZD3 4VS25	25	95	1	286,000	7410 25 0	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia koko 4 kuivapestäviin lattioihin, ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoille sekä valurasia-asennukseen. Kaksi kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 6 modulia, kojerasiat Snro: 1418758 tilattava erikseen.

Valurasia-asennuksessa tarvitaan myös valurasia Snro: 1418803 ja aukkokansi Snro: 1418707 sekä säätöprofiilit Tuotenro: 7410540 (saatavana myös pakettina Snro: 1418782 sis. kojerasiat), onteloasennuksessa tarvitaan aukkokansi Snro:1418762 (saatavana myös pakettina Snro: 1418780 sis. kojerasiat).

Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKSN UZD3 4MS20	20	90	1	224,000	7410 25 5	
RKSN UZD3 4MS25	25	95	1	229,000	7410 25 9	

CuZn messinki

€/kpl

Lattiarasia koko 4 kuivapestäviin lattioihin, ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoille sekä valurasia-asennukseen. Kaksi kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 6 modulia, kojerasiat Snro: 1418758 tilattava erikseen.

Valurasia-asennuksessa tarvitaan myös valurasia Snro: 1418803 ja aukkokansi Snro: 1418707 sekä säätöprofiilit Tuotenro: 7410540, onteloasennuksessa tarvitaan aukkokansi Snro:1418762.



Kauluksettomat lattiarasiat



Säädettävät lattiarasiat kaikille lattiatyypeille



Säädettävä lattiarasia, kaapelikannella

Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKSN UZD3 9VS20	20	90	1	338,000	7410 26 4	
RKSN UZD3 9VS25	25	95	1	346,000	7410 26 8	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia koko 9 kuivapestäviin lattioihin , ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoitteille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 12 modulia, kojerasiat Snro: 1418757 tilattava erikseen.

Valurasia-asennuksessa tarvitaan myös valurasia Snro: 1418803 ja aukkokansi Snro: 1418708 sekä säätöprofiilit Tuotenro: 7410544 (saatavana myös pakettina Snro: 1418786 sis. kojerasiat), onteloasennuksessa tarvitaan aukkokansi Snro:1418762 (saatavana myös pakettina Snro: 1418784 sis. kojerasiat)

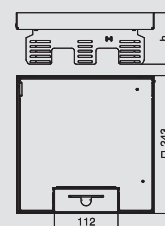
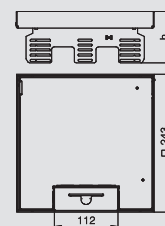
Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKSN UZD3 9MS20	20	90	1	348,000	7410 27 3	
RKSN UZD3 9MS25	25	95	1	356,000	7410 27 7	

CuZn messinki

€/kpl

Lattiarasia koko 9 kuivapestäviin lattioihin , ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoitteille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 12 modulia, kojerasiat Snro: 1418757 tilattava erikseen.

Valurasia-asennuksessa tarvitaan myös valurasia Snro: 1418803 ja aukkokansi Snro: 1418708 sekä säätöprofiilit Tuotenro: 7410544, onteloasennuksessa tarvitaan aukkokansi Snro:1418762.



Säädettävä lattiarasia johtojen ulostuloputkella, nimelliskoko 4

Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKFN UZD3 4 VS20	20	90	1	197,000	7410 29 2	
RKFN UZD3 4 VS25	25	95	1	202,000	7410 29 6	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia koko 4 kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin , ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoitteille sekä valurasia-asennukseen. Kaksi kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 6 modulia, kojerasiat Snro: 1418758 tilattava erikseen, soveltuu parhaiten koville lattiapinnoitteille.

Enimmillään voidaan asentaa 6 erillistä Modul 45 -kalustetta.

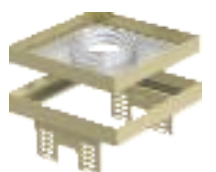
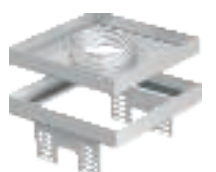
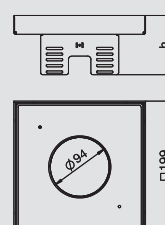
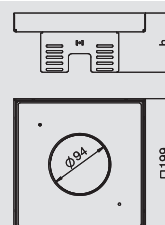
Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKFN UZD3 4 MS20	20	90	1	207,000	7410 30 1	
RKFN UZD3 4 MS25	25	95	1	212,000	7410 30 5	

CuZn messinki

€/kpl

Lattiarasia koko 4 kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin , ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoitteille sekä valurasia-asennukseen. Kaksi kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 6 modulia, kojerasiat Snro: 1418758 tilattava erikseen, soveltuu parhaiten koville lattiapinnoitteille.

Enimmillään voidaan asentaa 6 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Säädettävä lattiarasia johtojen ulostuloputkella, nimelliskoko 9

Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKFNUZD3 9 VS20	20	90	1	316,000	7410 31 0	
RKFNUZD3 9 VS25	25	95	1	324,000	7410 31 4	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia koko 9 kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin , ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoitteille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 12 modulia, kojerasiat Snro: 1418757 tilattava erikseen, soveltuu parhaiten koville lattiapinnoitteille.

Enimmillään voidaan asentaa 12 erillistä Modul 45 -kalustetta.

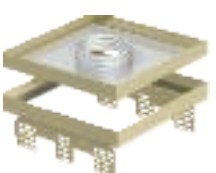
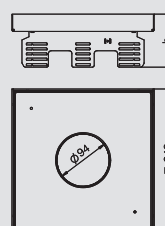
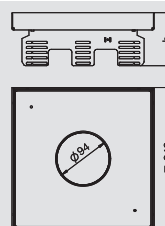
Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKFN UZD3 9 MS20	20	90	1	326,000	7410 31 9	
RKFN UZD3 9 MS25	25	95	1	334,000	7410 32 3	

CuZn messinki

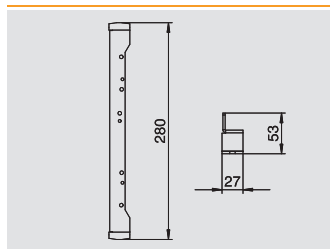
€/kpl

Lattiarasia koko 4 kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin , ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoitteille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 12 modulia, kojerasiat Snro: 1418757 tilattava erikseen, soveltuu parhaiten koville lattiapinnoitteille.

Enimmillään voidaan asentaa 12 erillistä Modul 45 -kalustetta.



Säädettävät lattiarasiat kaikille lattiatyypeille

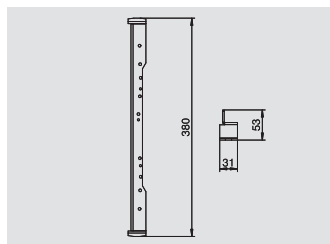


Säätörauta UGD250-3:lle

Tyyppi	Materiaali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
NW 250-3 QK	St	1	74,000	7410 54 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Säätörauta nelikulmaisen, säädettävän lattiarasian asennukseen valurasiaan tyyppi UGD250-3 tai UGD250-3.



Säätörauta UGD350-3:lle

Tyyppi	Materiaali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
NW 350-3 QK	St	1	94,000	7410 54 4	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Säätörauta nelikulmaisen, säädettävän lattiarasian asennukseen valurasiaan tyyppi UGD350-3 tai UGD350-3.



Säädettävät lattiarasiat kaikille lattiatyypeille



Säädettävä lattiarasia sokkokannella, nimelliskoko R4

Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKRNUZD3R4VS20	20	94	1	194,000	7410 33 8	
RKRNUZD3R4VS25	25	94	1	194,000	7410 34 2	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

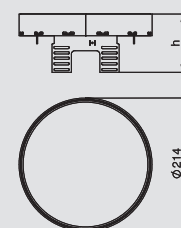
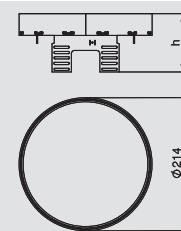
Lattiarasia sokkokannella, koko 4 kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin, ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoitteille sekä valurasia-asennukseen. Kaksi kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 6 modulia, kojerasiat Snro: 1418758 tilattava erikseen. Soveltuu parhaiten koville lattiapinnoitteille.

Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKRNUZD3R4MS20	20	94	1	197,000	7410 34 7	
RKRNUZD3R4MS25	25	94	1	197,000	7410 35 1	

CuZn messinki

€/kpl

Lattiarasia sokkokannella, koko 4 kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin, ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoitteille sekä valurasia-asennukseen. Kaksi kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 6 modulia, kojerasiat Snro: 1418758 tilattava erikseen. Soveltuu parhaiten koville lattiapinnoitteille.



Säädettävä lattiarasia sokkokannella, nimelliskoko R7

Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKRNUZD3R7VS20	20	94	1	294,000	7410 35 6	
RKRNUZD3R7VS25	25	94	1	294,000	7410 36 0	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

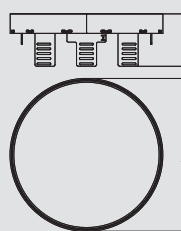
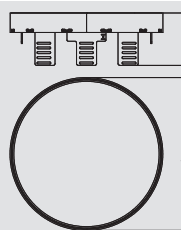
Lattiarasia sokkokannella, koko 7 kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin, ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoitteille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 10 modulia (tilattava erikseen). Soveltuu parhaiten koville lattiapinnoitteille.

Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKRNUZD3R7MS20	20	94	1	298,000	7410 36 5	
RKRNUZD3R7MS25	25	94	1	298,000	7410 36 9	

CuZn messinki

€/kpl

Lattiarasia sokkokannella, koko 7 kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin, ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoitteille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 10 modulia (tilattava erikseen). Soveltuu parhaiten koville lattiapinnoitteille.



Säädettävä lattiarasia sokkokannella, nimelliskoko R9

Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKRNUZD3R9VS20	20	94	1	358,000	7410 37 4	
RKRNUZD3R9VS25	25	94	1	358,000	7410 37 9	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

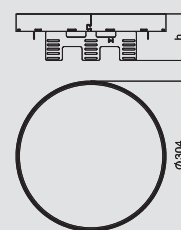
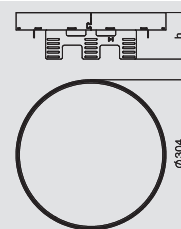
Lattiarasia sokkokannella, koko 9 kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin, ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoitteille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 12 modulia, kojerasiat Snro: 1418757 tilattava erikseen. Soveltuu parhaiten koville lattiapinnoitteille.

Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKRNUZD3R9MS20	20	94	1	362,000	7410 38 4	
RKRNUZD3R9MS25	25	94	1	362,000	7410 38 8	

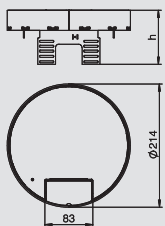
CuZn messinki

€/kpl

Lattiarasia sokkokannella, koko 9 kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin, ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoitteille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 12 modulia, kojerasiat Snro: 1418757 tilattava erikseen. Soveltuu parhaiten koville lattiapinnoitteille.



Säädettävät lattiarasiat kaikille lattiatyypeille



Säädettävä lattiarasia kaapelikannella, nimelliskoko R4

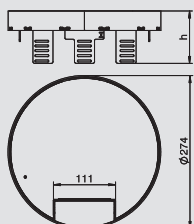
Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKSRNUZD3R4MS20	20	94	1	208,000	7410 41 2	
RKSRNUZD3R4MS25	25	94	1	203,000	7410 41 6	

CuZn messinki

€/kpl

Lattiarasia koko 4 kuivapestäviin lattioihin, ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoitteille sekä valurasia-asennukseen. Kaksi kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 6 modulia, kojerasiat Snro: 1418758 tilattava erikseen.

Soveltuu parhaiten kovalle lattiapinnoitteille.



Säädettävä lattiarasia kaapelikannella, nimelliskoko R7

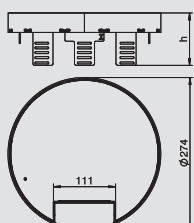
Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKSRNUZD3R7VS20	20	94	1	302,000	7410 42 1	
RKSRNUZD3R7VS25	25	94	1	302,000	7410 42 5	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia koko 7 kuivapestäviin lattioihin, ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoitteille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 10 modulia(tilattava erikseen).

Soveltuu parhaiten kovalle lattiapinnoitteille.



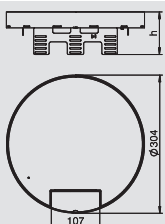
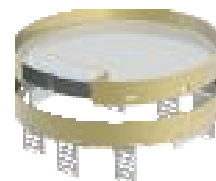
Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKSRNUZD3R7MS20	20	94	1	306,000	7410 43 0	
RKSRNUZD3R7MS25	25	94	1	306,000	7410 43 4	

CuZn messinki

€/kpl

Lattiarasia koko 7 kuivapestäviin lattioihin, ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoitteille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 10 modulia(tilattava erikseen).

Soveltuu parhaiten kovalle lattiapinnoitteille.



Säädettävä lattiarasia kaapelikannella, nimelliskoko R9

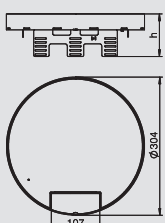
Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKSRNUZD3R9VS20	20	94	1	368,000	7410 43 9	
RKSRNUZD3R9VS25	25	94	1	368,000	7410 44 3	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia koko 9 kuivapestäviin lattioihin, ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoitteille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 12 modulia, kojerasiat Snro: 1418757 tilattava erikseen.

Soveltuu parhaiten kovalle lattiapinnoitteille.



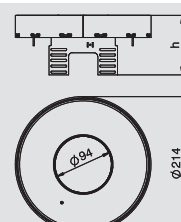
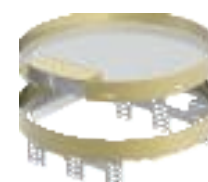
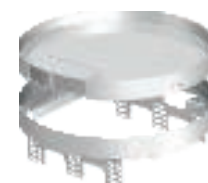
Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKSRNUZD3R9MS20	20	94	1	372,000	7410 44 8	
RKSRNUZD3R9MS25	25	94	1	372,000	7410 45 2	

CuZn messinki

€/kpl

Lattiarasia koko 9 kuivapestäviin lattioihin, ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoitteille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 12 modulia, kojerasiat Snro: 1418757 tilattava erikseen.

Soveltuu parhaiten kovalle lattiapinnoitteille.



Säädettävä lattiarasia johtojen ulostuloputkella, nimelliskoko R4

Tyyppi	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKFRNUZD3R4VS20	20	94	1	174,000	7410 46 7	
RKFRNUZD3R4VS25	25	94	1	174,000	7410 47 1	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia koko 4 kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin, ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoitteille sekä valurasia-asennukseen. Kaksi kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 6 modulia, kojerasiat Snro: 1418758 tilattava erikseen.

Soveltuu parhaiten kovalle lattiapinnoitteille.



Kauluksettomat lattiarasiat



Säädettävät lattiarasiat kaikille lattiatyypeille



Säädettävä lattiarasia johtojen ulostuloputkella, nimelliskoko R4

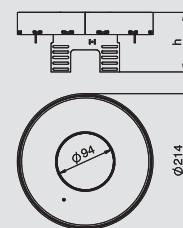
Tyyppi	Kansiu- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKFRNUZD3R4MS20	20	94	1	177,000	7410 47 6	
RKFRNUZD3R4MS25	25	94	1	177,000	7410 48 0	

CuZn messinki

€/kpl

Lattiarasia koko 4 kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin , ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoille sekä valurasia-asennukseen. Kaksi kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 6 modulia, kojerasiat Snro: 1418758 tilattava erikseen.

Soveltuu parhaiten koville lattiapinnoille.



Säädettävä lattiarasia johtojen ulostuloputkella, nimelliskoko R7

Tyyppi	Kansiu- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKFRNUZD3R7VS20	20	94	1	276,000	7410 48 5	
RKFRNUZD3R7VS25	25	94	1	276,000	7410 48 9	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia koko 7 kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin , ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 10 modulia(tilattava erikseen).

Soveltuu parhaiten koville lattiapinnoille.



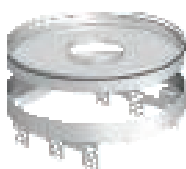
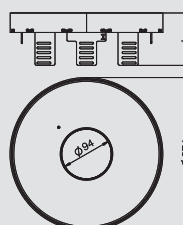
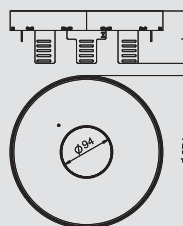
Tyyppi	Kansiu- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKFRNUZD3R7MS20	20	94	1	280,000	7410 49 4	
RKFRNUZD3R7MS25	25	94	1	280,000	7410 49 8	

CuZn messinki

€/kpl

Lattiarasia koko 7 kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin , ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 10 modulia(tilattava erikseen).

Soveltuu parhaiten koville lattiapinnoille.



Säädettävä lattiarasia johtojen ulostuloputkella, nimelliskoko R9

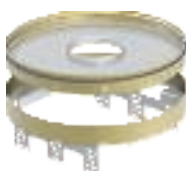
Tyyppi	Kansiu- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKFRNUZD3R9VS20	20	94	1	336,000	7410 50 3	
RKFRNUZD3R9VS25	25	94	1	336,000	7410 50 7	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia koko 9 kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin , ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 12 modulia, kojerasiat Snro: 1418757 tilattava erikseen.

Soveltuu parhaiten koville lattiapinnoille.



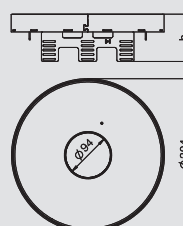
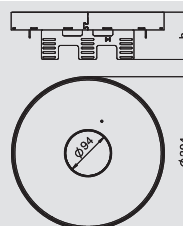
Tyyppi	Kansiu- potus mm	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKFRNUZD3R9MS20	20	94	1	339,000	7410 51 2	
RKFRNUZD3R9MS25	25	94	1	339,000	7410 51 6	

CuZn messinki

€/kpl

Lattiarasia koko 9 kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin , ontelo- ja ontelolaatta-asennus 2-25mm lattiapinnoille sekä valurasia-asennukseen. Kolme kojerasiaa joihin mahtuu yhteensä 12 modulia, kojerasiat Snro: 1418757 tilattava erikseen.

Soveltuu parhaiten koville lattiapinnoille.



Säätörauta UGD250-3:lle

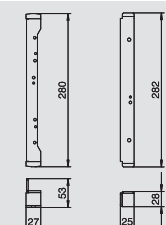
Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
NW 250-3 RK	St	1	130,000	7410 55 2	

St Teräs

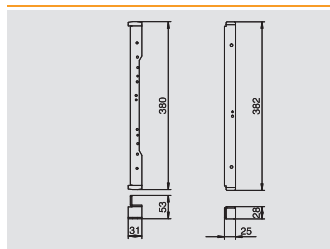
FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

Säätörauta pyöreän, säädettävän lattiarasian asennukseen valurasiaan tyyppi UGD250-3.



Säädettävät lattiarasiat kaikille lattiatyypeille



Säätörauta UGD350-3:lle

Tyyppi	Materiaali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
NW 350-3 RK	St	1	173,000	7410 55 6	
St	Teräs	FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm		€/kpl

Säätörauta pyöreän, säädettävän lattiarasian asennukseen valurasiaan tyyppi UGD350-3.





Kaapelikansi lattiarasialle

Tyyppi	Väri	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SAK 7011	harmaa	PA	1	5,800	7407 97 6	
SAK 9011	grafiitinmusta	PA	1	5,800	7407 98 0	
SAK 1019	harmaanbeige	PA	1	5,800	7407 98 4	
SAK 8014	seepianruskea	PA	1	5,800	7407 98 8	

PA Polyamidi

€/kpl

Kaapelikansi asennettavaksi lattiarasioihin RKS, käyttö kuivapuhdistettavissa lattioissa.

Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SAK V2A	V2A	1	22,170	7407 99 6	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

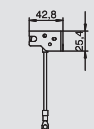
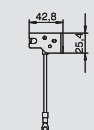
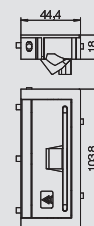
Kaapelikansi asennettavaksi lattiarasioihin RKS, käyttö kuivapuhdistettavissa lattioissa.

Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SAK MS	CuZn	1	23,710	7407 99 2	

CuZn messinki

€/kpl

Kaapelikansi asennettavaksi lattiarasioihin RKS, käyttö kuivapuhdistettavissa lattioissa.



Johtojen ulostuloputki

Tyyppi	Väri	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
TUK V 7011	harmaa	PA	1	47,000	7408 53 0	
TUK V 9011	grafiitinmusta	PA	1	47,000	7408 53 4	

PA Polyamidi

€/kpl

Säädettävä johtoaukko asennettavaksi lattiarasioihin RKF sekä säädettäviin pyöreisiin ja nelikulmisiin lattiarasioihin RKFR ja RKFN. Käytössä lattiapinnan yläpuolella, käytämättömänä lattiapinnan tasolla. Käyttö märkäpuhdistettavissa lattioissa. Asennusputken kansi ja kahva V2A.

Tyyppi	Väri	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
TUK M 7011	harmaa	PA	1	47,000	7408 51 4	
TUK M 9011	grafiitinmusta	PA	1	47,000	7408 51 8	
TUK M 1019	harmaanbeige	PA	1	47,000	7408 52 2	
TUK M 8014	seepianruskea	PA	1	47,000	7408 52 6	

PA Polyamidi

€/kpl

Säädettävä johtoaukko asennettavaksi lattiarasioihin RKF sekä säädettäviin pyöreisiin ja nelikulmisiin lattiarasioihin RKFR ja RKFN. Käytössä lattiapinnan yläpuolella, käytämättömänä lattiapinnan tasolla. Käyttö märkäpuhdistettavissa lattioissa.. Kahva V2A, asennusputken kansi messinkiä.

Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
TUK A	Al	1	65,225	7408 51 0	

Al alumiini

MT matta

€/kpl

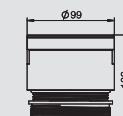
Lattiasta nouseva johtoaukko asennettavaksi lattiarasioihin RKF sekä säädettäviin pyöreisiin ja nelikulmisiin lattiarasioihin RKFR ja RKFN. Käyttö märkäpuhdistettavissa lattioissa. Asennusputki alumiinia.

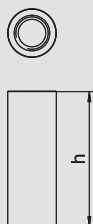
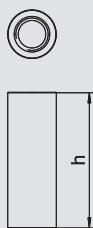
Tyyppi	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
TUK OA	Al	1	36,500	7428 45 0	

Al alumiini

€/kpl

Säädettävä johtoaukko asennettavaksi lattiarasioihin RKF sekä säädettäviin pyöreisiin ja nelikulmisiin lattiarasioihin RKFR ja RKFN. Käytetyssä tilassa lattiapinnan yläpuolella, käytämättömänä lattiapinnan tasolla. Käyttö märkäpuhdistettavissa lattioissa. Asennusputki alumiinia.





Kierreholkit lattiarasioihin

Tyyppi	Kansi- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GH RK 10	8	1	0,941	7406 85 0	
GH RK 15	13	1	1,624	7406 85 1	
GH RK 20	18	1	1,954	7406 85 2	
GH RK 25	23	1	2,294	7406 85 3	
GH RK 30	28	1	2,624	7406 85 4	
GH RK 40	38	1	2,964	7406 85 6	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Kierreholkit, asennus jälkikäteen lattiarasioihin.

Tyyppi	Kansi- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GH RK SL20	14	1	1,134	7406 85 9	
GH RK SL25	19	1	1,474	7406 86 0	
GH RK SL30	24	1	1,804	7406 86 1	
GH RK SL40	34	1	2,404	7406 86 2	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Kierreholkit, asennus jälkikäteen raskaisiin lattiarasioihin.



Kierreholkki säädettävään lattiarasiaan

Tyyppi	Kansi- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GH N 20	20	1	1,534	7406 86 5	
GH N 25	25	1	1,874	7406 86 6	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

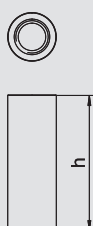
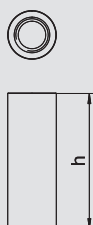
Kierreholkit, asennus jälkikäteen lattiarasioihin.

Tyyppi	Kansi- potus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GH NR SL20	20	1	1,350	7406 87 0	
GH NR SL25	25	1	1,610	7406 87 1	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Kierreholkit, asennus jälkikäteen pyöreisiin, raskaisiin lattiarasioihin.



Nostokahvat

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
WZ 1022	1	21,350	7408 62 6	

€/kpl

Lattiarasioiden nostamiseen.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
WZ 1028	1	201,600	7408 63 0	

€/kpl

Lattiarasioiden ja kanavien kansion nostamiseen. Tartuntavoima 1300 N.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
WZ 1029	1	51,000	7408 63 4	

€/kpl

Lattiarasioiden ja kanavien kansion nostamiseen. Nostovoima 300 N.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SGH 50	—	1	3,700	7368 59 3	

€/kpl

Imunostin lattiarasioiden (mallit umpikannella tai asennusputkella) nostamiseen sileäpintaista kovalattiaista. Nostovoima 80 N.



Lisätarvikkeet ja varaosat



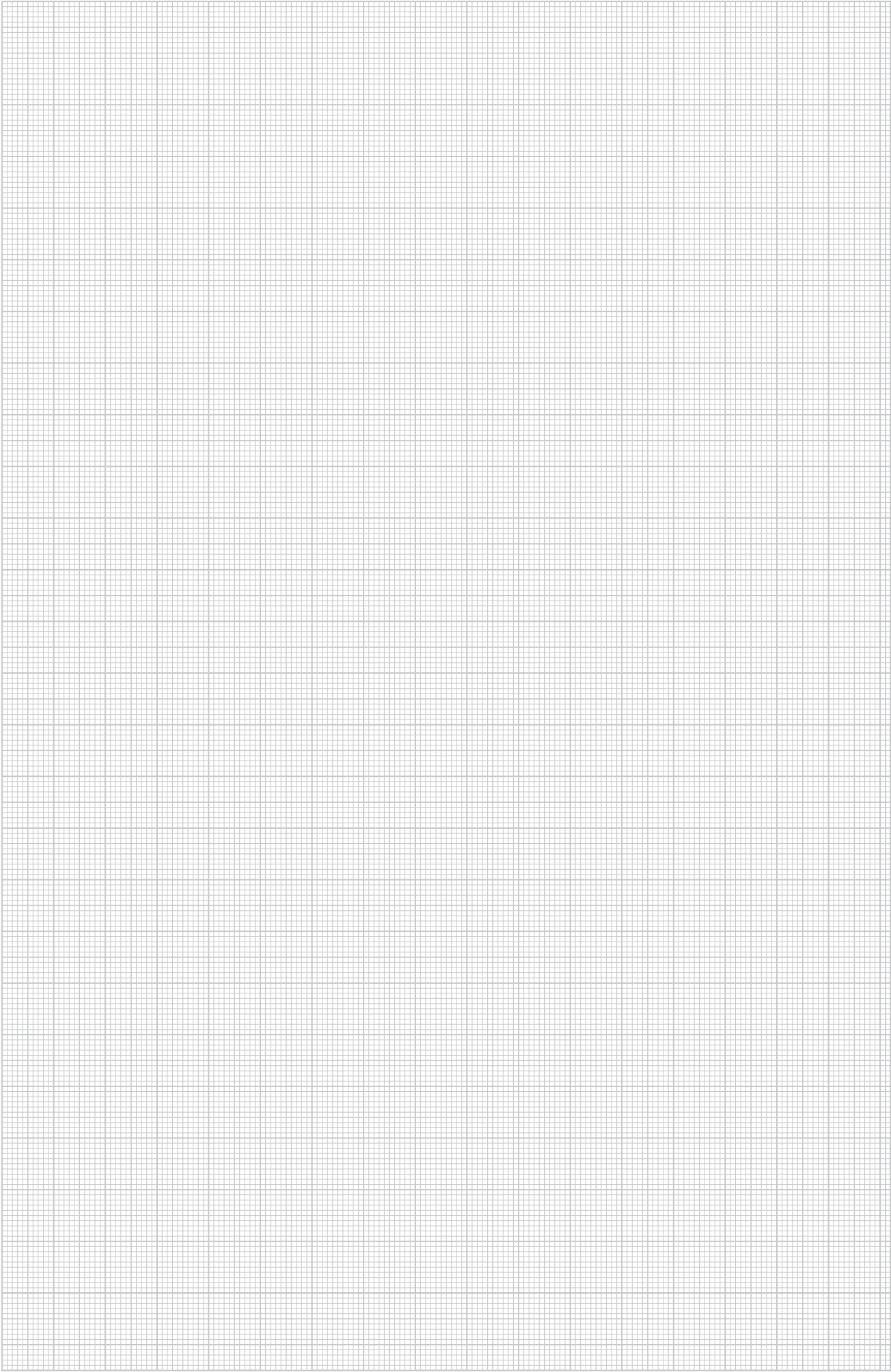
Pidike säädettävälle lattiarasialle

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AS 4	1	4,200	7406 94 8	
AS 9	1	7,970	7406 95 2	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Pidike nelikulmaiselle, säädettävälle lattiarasialle kaapelikannella.







Lattiarasiat raskaille kuormille

	Lattiarasia	Sokkokansi, kuormitusluokka 1, 10kN	340
		Sokkokansi, kuormitusluokka 2, 20kN	340
		Johtojen ulostuloputkelle, kuormitusluokka 1, 10kN	340
		Johtojen ulostuloputkelle, kuormitusluokka 2, 20kN	341
	Kojerasiasarja kalusteasennukseen	UZD250-3:ssa	341
		UZD350-3:ssa	341
	Säädettävät, pyöreät lattiarasiat	Sokkokansi, kuormitusluokka 2, 20kN	342
		Johtojen ulostuloputkelle, kuormitusluokka 2, 20kN	342
	Aukkokansi	pyöreälle lattiarasialle	343
	Säädettävät, nelikulmaiset lattiarasiat	Sokkokansi, kuormitusluokka 1, 10kN	344
		Johtojen ulostuloputkelle, kuormitusluokka 1, 10kN	344
	Aukkokansi	nelikulmaiselle lattiarasialle	344
	Säätöjalka DSSL2	Valurasian vahvistamiseen	341



Lattiarasiat raskaille kuormille

Lattiarasia sokkokannella, kuormitusluokka 1

Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta C	Kansiupotus	Korkeus h	Lattiarasian korkeus	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
RK SL1 V2 20	324	288	282	18	20	20	1	517,000	7405 89 2	
RK SL1 V2 25	324	288	282	23	25	25	1	537,000	7405 89 6	
RK SL1 V2 30	324	288	282	28	30	30	1	555,000	7405 90 0	
RK SL1 V2 40	324	288	282	38	40	40	1	608,000	7405 90 8	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

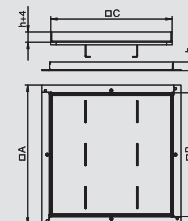
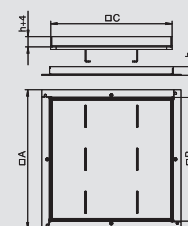
Lattiarasia joka kestää raskaita kuormia, sokkokansi, kiinteä lattiapinnoiteen paksuus, asennetaan valurasiaan UZD250-3. Kuormitusluokka 1, 10 kN. Soveltuu kuiva- ja märkäpuhdistettaville lattioille.

Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta C	Kansiupotus	Korkeus h	Lattiarasian korkeus	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
RK SL1 V3 20	424	388	382	18	20	20	1	897,000	7405 91 2	
RK SL1 V3 25	424	388	382	23	25	25	1	927,000	7405 91 6	
RK SL1 V3 30	424	388	382	28	30	30	1	953,000	7405 92 0	
RK SL1 V3 40	424	388	382	38	40	40	1	1017,000	7405 92 8	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia joka kestää raskaita kuormia, sokkokansi, kiinteä lattiapinnoiteen paksuus, asennetaan valurasiaan UZD350-3. Kuormitusluokat 1 - 10 kN. Soveltuu kuiva- ja märkäpuhdistettaville lattioille.



Lattiarasia sokkokannella, kuormitusluokka 2

Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta C	Kansiupotus	Korkeus h	Lattiarasian korkeus	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
RK SL2 V2 20	324	288	282	14	20	20	1	756,000	7405 93 2	
RK SL2 V2 25	324	288	282	19	25	25	1	775,000	7405 93 6	
RK SL2 V2 30	324	288	282	24	30	30	1	794,000	7405 94 0	
RK SL2 V2 40	324	288	282	34	40	40	1	833,000	7405 94 8	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

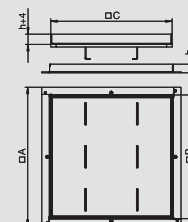
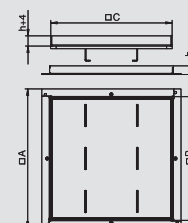
Lattiarasia joka kestää raskaita kuormia, sokkokansi, kiinteä lattiapinnoiteen paksuus, asennetaan valurasiaan UZD250-3. Kuormitusluokka 2, 20 kN. Soveltuu kuiva- ja märkäpuhdistettaville lattioille.

Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta C	Kansiupotus	Korkeus h	Lattiarasian korkeus	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
RK SL2 V3 20	424	388	382	14	20	20	1	1346,000	7405 95 2	
RK SL2 V3 25	424	388	382	19	25	25	1	1377,000	7405 95 6	
RK SL2 V3 30	424	388	382	24	30	30	1	1400,000	7405 96 0	
RK SL2 V3 40	424	388	382	34	40	40	1	1466,000	7405 96 8	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia joka kestää raskaita kuormia, sokkokansi, kiinteä lattiapinnoiteen paksuus, asennetaan valurasiaan UZD350-3. Kuormitusluokka 2, 20 kN. Soveltuu kuiva- ja märkäpuhdistettaville lattioille.



Lattiarasia johtojen ulostuloputkella, kuormitusluokka 1

Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta C	Kansiupotus	Korkeus h	Lattiarasian korkeus	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
RKF SL1 V2 20	324	288	282	18	20	20	1	489,000	7406 05 6	
RKF SL1 V2 25	324	288	282	23	25	25	1	508,000	7406 06 0	
RKF SL1 V2 30	324	288	282	28	30	30	1	526,000	7406 06 4	
RKF SL1 V2 40	324	288	282	38	40	40	1	559,000	7406 07 2	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

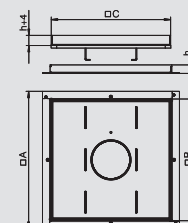
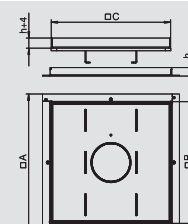
Lattiarasia joka kestää raskaita kuormia, kansi johtojen ulostuloputkelle, kiinteä lattiapinnoiteen paksuus, asennetaan valurasiaan UZD250-3. Kuormitusluokka 1, 10 kN, soveltuu kuiva- ja märkäpuhdistettaville lattioille.

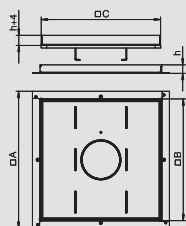
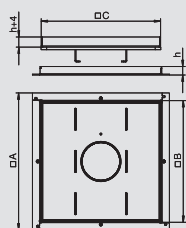
Tyyppi	Mitta A	Mitta B	Mitta C	Kansiupotus	Korkeus h	Lattiarasian korkeus	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
RKF SL1 V3 20	424	388	382	18	20	20	1	912,000	7406 07 6	
RKF SL1 V3 25	424	388	382	23	25	25	1	941,000	7406 08 0	
RKF SL1 V3 30	424	388	382	28	30	30	1	968,000	7406 08 4	
RKF SL1 V3 40	424	388	382	38	40	40	1	1032,000	7406 09 2	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia joka kestää raskaita kuormia, kansi johtojen ulostuloputkelle, kiinteä lattiapinnoiteen paksuus, asennetaan valurasiaan UZD350-3. Kuormitusluokka 1, 10 kN, soveltuu kuiva- ja märkäpuhdistettaville lattioille.





Lattiarasia johtojen ulostuloputkella, kuormitusluokka 2

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta B mm	Mitta C mm	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Lattiarasian korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKF SL2 V2 20	324	288	282	14	20	20	1	700,000	7406 09 6	
RKF SL2 V2 25	324	288	282	19	25	25	1	719,000	7406 10 0	
RKF SL2 V2 30	324	288	282	24	30	30	1	738,000	7406 10 4	
RKF SL2 V2 40	324	288	282	34	40	40	1	777,000	7406 11 2	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

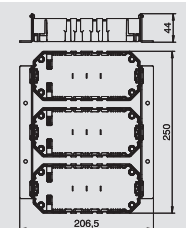
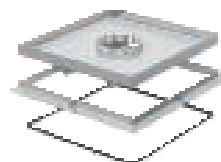
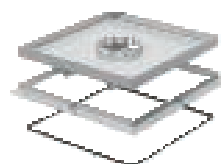
Lattiarasia joka kestää raskaita kuormia, kansi johtojen ulostuloputkelle, kiinteä lattiapinnoitteen paksuus, asennetaan valurasiaan UZD250-3. Kuormitusluokka 2, 20 kN, soveltuu kuiva- ja märkäpuhdistettaville lattioille.

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta B mm	Mitta C mm	Kansi- potus mm	Korkeus h mm	Lattiarasian korkeus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKF SL2 V3 20	424	388	382	14	20	20	1	1278,000	7406 11 6	
RKF SL2 V3 25	424	388	382	19	25	25	1	1307,000	7406 12 0	
RKF SL2 V3 30	424	388	382	24	30	30	1	1334,000	7406 12 4	
RKF SL2 V3 40	424	388	382	34	40	40	1	1398,000	7406 13 2	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia joka kestää raskaita kuormia, kansi johtojen ulostuloputkelle, kiinteä lattiapinnoitteen paksuus, asennetaan valurasiaan UZD350-3. Kuormitusluokka 2, 20 kN, soveltuu kuiva- ja märkäpuhdistettaville lattioille.



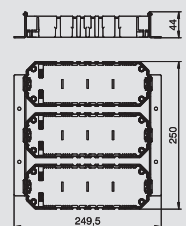
Kojerasiasarja, UZD250-3

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MS3 GB2	1	48,110	7407 65 0	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

6kpl modul45 asennuskalusteen asentamiseen valurasiaan. 3 kojerasiaa, sisältää kaikki tarvittavat osat.



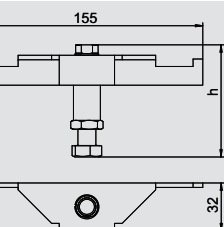
Kojerasiasarja, UZD350-3

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MS3 GB3	1	52,200	7407 65 4	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

9kpl modul45 asennuskalusteen asentamiseen valurasiaan. 3 kojerasiaa, sisältää kaikki tarvittavat osat.



Säätöjalka DSSL

Tyyppi	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DSSL2 70 110	70 -	4	23,000	7410 16 8	
DSSL2 100 140	100 -140	4	26,000	7410 17 2	
DSSL2 130 170	130 -170	4	28,000	7410 17 6	
DSSL2 160 200	160 -200	4	30,500	7410 18 0	
DSSL2 220 320	220 -320	4	33,500	7410 18 6	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

Säätöjalka valurasian kulma-alueiden tukemiseen. Säätöruuvi vastamutterilla.



Lattiarasiat raskaille kuormille



Lattiarasia sokkokannella, kuormitusluokka 2

Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKR 4 SL2 V2 20	20	105 -155	V2A	1	559,000	7406 42 2	
RKR 4 SL2 V2 25	25	109 -159	V2A	1	624,000	7406 42 6	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia joka kestää raskaita kuormia, sokkokansi, kansi säädetään valmiin lattiapinnoitteen tasolle, valu- ja kaksoislattia-asennukseen, kuormitusluokka 2, 20 kN. Soveltuu kuiva- ja märkäpuhdistettaville lattioille. Voidaan asentaa yhteensä 6 kpl asennuskalustetta, soveltuu parhaiten koville lattiapinnoitteille.

Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKR 7 SL2 V2 20	20	105 -155	V2A	1	894,000	7406 44 6	
RKR 7 SL2 V2 25	25	109 -159	V2A	1	966,000	7406 45 0	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

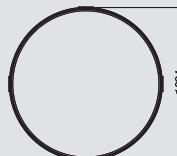
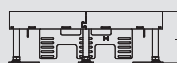
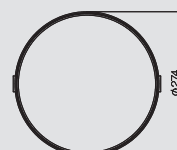
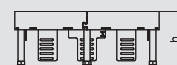
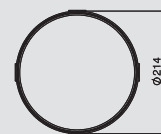
Lattiarasia joka kestää raskaita kuormia, sokkokansi, kansi säädetään valmiin lattiapinnoitteen tasolle, valu- ja kaksoislattia-asennukseen, kuormitusluokka 2, 20 kN. Soveltuu kuiva- ja märkäpuhdistettaville lattioille. Voidaan asentaa yhteensä 10 kpl asennuskalustetta, soveltuu parhaiten koville lattiapinnoitteille.

Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKR 9 SL2 V2 20	20	105 -155	V2A	1	1022,000	7406 47 4	
RKR 9 SL2 V2 25	25	109 -159	V2A	1	1054,000	7406 47 8	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia joka kestää raskaita kuormia, sokkokansi, kansi säädetään valmiin lattiapinnoitteen tasolle, valu- ja kaksoislattia-asennukseen, kuormitusluokka 2, 20 kN. Soveltuu kuiva- ja märkäpuhdistettaville lattioille. Voidaan asentaa yhteensä 12 kpl asennuskalustetta, soveltuu parhaiten koville lattiapinnoitteille.



Lattiarasia johtojen ulostuloputkelle, kuormitusluokka 2

Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKFR 4 SL2 V2 20	20	135 -153	V2A	1	604,000	7406 28 8	
RKFR 4 SL2 V2 25	25	139 -157	V2A	1	669,000	7406 29 2	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia joka kestää raskaita kuormia, kansi johtojen ulostuloputkelle, kansi säädetään valmiin lattiapinnoitteen tasolle, valu- ja kaksoislattia-asennukseen, kuormitusluokka 2, 20 kN. Soveltuu kuiva- ja märkäpuhdistettaville lattioille. Voidaan asentaa yhteensä 6 kpl asennuskalustetta, soveltuu parhaiten koville lattiapinnoitteille.

Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKFR 7 SL2 V2 20	20	135 -153	V2A	1	885,000	7406 31 2	
RKFR 7 SL2 V2 25	25	139 -157	V2A	1	947,000	7406 31 6	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia joka kestää raskaita kuormia, kansi johtojen ulostuloputkelle, kansi säädetään valmiin lattiapinnoitteen tasolle, valu- ja kaksoislattia-asennukseen, kuormitusluokka 2, 20 kN. Kuormitusluokka 2 - 20 kN.

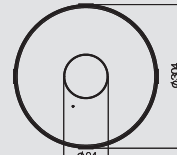
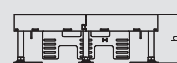
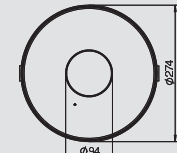
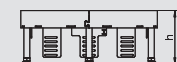
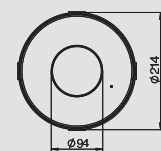
Voidaan asentaa yhteensä 10 kpl asennuskalustetta, soveltuu parhaiten koville lattiapinnoitteille.

Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKFR 9 SL2 V2 20	20	135 -153	V2A	1	1105,000	7406 34 8	
RKFR 9 SL2 V2 25	25	139 -157	V2A	1	1145,000	7406 35 2	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Lattiarasia joka kestää raskaita kuormia, kansi johtojen ulostuloputkelle, kansi säädetään valmiin lattiapinnoitteen tasolle, valu- ja kaksoislattia-asennukseen, kuormitusluokka 2, 20 kN. Kuormitusluokka 2 - 20 kN. Voidaan asentaa yhteensä 12 kpl asennuskalustetta, soveltuu parhaiten koville lattiapinnoitteille.



Aukkokansi, raskaille kuormille

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta d Ø mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 250-3R4SL70	282	215	70 -	1	185,000	7400 47 5	
DUG 250-3R4SL100	282	215	100 -140	1	185,000	7400 47 9	
DUG 250-3R4SL130	282	215	130 -170	1	185,000	7400 48 3	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Aukkokansi valurasialle UZD250-3 pyöreän lattiarasian asennukseen. Lattiarasian koko 4, aukkokansi asennetaan vahvistettuun valurasiaa. Kun valurasia ja aukkokansi varustetaan vahvikkeilla saadua jopa 20 kN kantavuus. Eri lattiarasioilla on eri kantavuus.

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta d Ø mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 350-3R4SL70	383	215	70 -	1	395,000	7400 52 1	
DUG 350-3R4SL100	383	215	100 -140	1	398,000	7400 52 5	
DUG 350-3R4SL130	383	215	130 -170	1	402,000	7400 52 9	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Aukkokansi valurasialle UZD350-3 pyöreän lattiarasian asennukseen. Lattiarasian koko 4, aukkokansi asennetaan vahvistettuun valurasiaa. Kun valurasia ja aukkokansi varustetaan vahvikkeilla saadua jopa 20 kN kantavuus. Eri lattiarasioilla on eri kantavuus.

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta d Ø mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 350-3R7SL70	383	275	70 -	1	323,000	7400 53 7	
DUG 350-3R7SL100	383	275	100 -140	1	326,000	7400 54 1	
DUG 350-3R7SL130	383	275	130 -170	1	330,000	7400 54 5	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Aukkokansi valurasialle UZD350-3 pyöreän lattiarasian asennukseen. Lattiarasian koko 7, aukkokansi asennetaan vahvistettuun valurasiaa. Kun valurasia ja aukkokansi varustetaan vahvikkeilla saadua jopa 20 kN kantavuus. Eri lattiarasioilla on eri kantavuus.

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta d Ø mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 350-3R9SL70	383	305	70 -	1	283,000	7400 48 7	
DUG 350-3R9SL100	383	305	100 -140	1	283,000	7400 49 1	
DUG 350-3R9SL130	383	305	130 -170	1	283,000	7400 49 5	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Aukkokansi valurasialle UZD350-3 pyöreän lattiarasian asennukseen, lattiarasian koko 9, sopii myös GRAF9 märkäpestävälle lattiarasialle. Aukkokansi asennetaan vahvistettuun valurasiaa. Kun valurasia ja aukkokansi varustetaan vahvikkeilla saadua jopa 20 kN kantavuus. Eri lattiarasioilla on eri kantavuus.

Säätöjalka DSSL

Tyyppi	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DSSL2 70 110	70 -	4	23,000	7410 16 8	
DSSL2 100 140	100 -140	4	26,000	7410 17 2	
DSSL2 130 170	130 -170	4	28,000	7410 17 6	
DSSL2 160 200	160 -200	4	30,500	7410 18 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

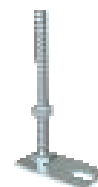
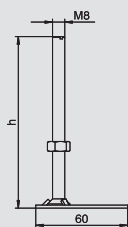
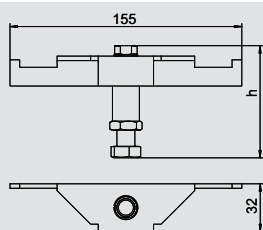
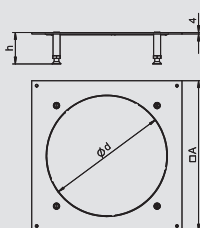
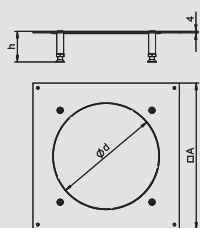
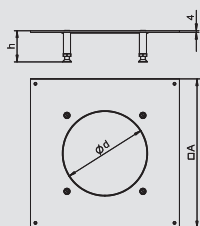
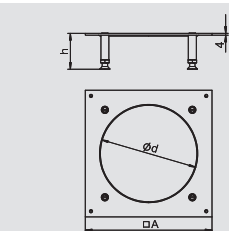
Säätöjalka valurasian kulma-alueiden tukemiseen. Säätöruuvi vastamutterilla.

Säätöjalat RKNEV

Tyyppi	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RK NEV 110	145 -195	4	6,700	7406 39 4	
RK NEV 150	185 -235	4	12,310	7406 39 8	

St Teräs **G** sinkitty DIN50961 5...10µm €/kpl

Säädettävien lattiarasioiden korkeuden säätämiseen.



Lattiarasiat raskaille kuormille



Lattiarasia sokkokannella, kuormitusluokka 1

Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKN 4 VMSL1N 15	15	100 -150	V2A	1	39,200	7406 37 5	
RKN 4 VMSL1N 20	20	105 -155	V2A	1	30,200	7406 37 6	

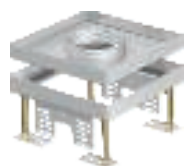
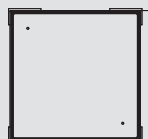
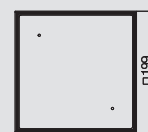
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl

Lattiarasia joka kestää raskaita kuormia, sokkokansi, kansi säädetään valmiin lattiapinnoitteen tasolle, valu- ja kaksoislattia-asennukseen, kuormitusluokka 1, 10 kN. Soveltuu kuiva- ja märkäpuhdistettaville lattioille. Voidaan asentaa yhteensä 6 kpl asennuskalustetta, soveltuu parhaiten koville lattiapinnoitteille.

Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKN 9 VMSL1N 16	16	100 -150	V2A	1	548,000	7406 39 1	
RKN 9 VMSL1N 21	21	105 -155	V2A	1	561,000	7406 39 2	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl

Lattiarasia joka kestää raskaita kuormia, sokkokansi, kansi säädetään valmiin lattiapinnoitteen tasolle, valu- ja kaksoislattia-asennukseen, kuormitusluokka 1, 10 kN. Soveltuu kuiva- ja märkäpuhdistettaville lattioille. Voidaan asentaa yhteensä 12 kpl asennuskalustetta, soveltuu parhaiten koville lattiapinnoitteille.



Lattiarasia johtojen ulostuloputkelle, kuormitusluokka 1

Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKFN 4 VMSL1N 15	15	132 -150	V2A	1	344,000	7406 24 5	
RKFN 4 VMSL1N 20	20	137 -155	V2A	1	354,000	7406 24 6	

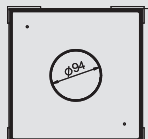
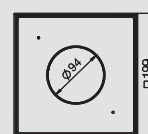
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl

Lattiarasia joka kestää raskaita kuormia, kansi johtojen ulostuloputkelle, kansi säädetään valmiin lattiapinnoitteen tasolle, valu- ja kaksoislattia-asennukseen, kuormitusluokka 1, 10 kN. Soveltuu kuiva- ja märkäpuhdistettaville lattioille. Voidaan asentaa yhteensä 6 kpl asennuskalustetta, soveltuu parhaiten koville lattiapinnoitteille.

Tyyppi	Kansi- potus mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RKFN 9 VMSL1N 16	16	132 -150	V2A	1	501,000	7406 26 1	
RKFN 9 VMSL1N 21	21	137 -155	V2A	1	514,000	7406 26 2	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl

Lattiarasia joka kestää raskaita kuormia, kansi johtojen ulostuloputkelle, kansi säädetään valmiin lattiapinnoitteen tasolle, valu- ja kaksoislattia-asennukseen, kuormitusluokka 1, 10 kN. Soveltuu kuiva- ja märkäpuhdistettaville lattioille. Voidaan asentaa yhteensä 12 kpl asennuskalustetta, soveltuu parhaiten koville lattiapinnoitteille.



Aukkokansi, raskaille kuormille

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 250-3 4SL70	282	201	70 -	1	174,000	7400 41 8	
DUG 250-3 4SL100	282	201	100 -140	1	188,000	7400 42 0	
DUG 250-3 4SL130	282	201	130 -170	1	195,000	7400 42 2	

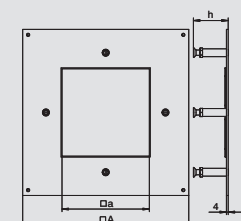
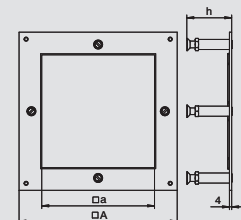
St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

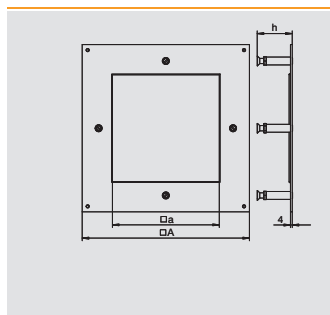
Aukkokansi valurasialle UZD250-3 lattiarasian koko 4 asennukseen. Aukkokansi asennetaan vahvistettuun valurasiaan. Kun valurasia ja aukkokansi varustetaan vahvikkeilla saadaan jopa 20 kN kantavuus riippuen lattiarasiasta.

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 350-3 4SL70	383	201	70 -	1	404,000	7400 53 4	
DUG 350-3 4SL100	383	201	100 -140	1	418,000	7400 53 5	
DUG 350-3 4SL130	383	201	130 -170	1	425,000	7400 53 8	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Aukkokansi valurasialle UZD350-3 lattiarasian asennukseen. Lattiarasian koko 4. Aukkokansi asennetaan vahvistettuun valurasiaan. Kun valurasia ja aukkokansi varustetaan vahvikkeilla saadaan jopa 20 kN kantavuus riippuen lattiarasiasta.



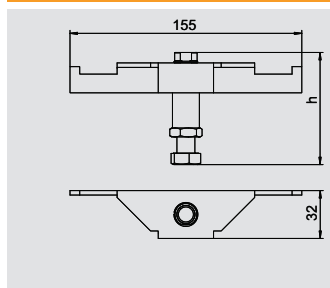


Aukkokansi, raskaille kuormille

Tyyppi	Mitta A mm	Mitta a mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DUG 350-3 9SL70	383	244	70 -	1	344,000	7400 53 9	
DUG 350-3 9SL100	383	244	100 -140	1	358,000	7400 54 2	
DUG 350-3 9SL130	383	244	130 -170	1	365,000	7400 54 3	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Aukkokansi valurasialle UZD350-3 lattiarasian asennukseen. Lattiarasian koko 9. Aukkokansi asennetaan vahvistettuun valurasiaa. Kun valurasia ja aukkokansi varustetaan vahvikkeilla saadaan jopa 20 kN kantavuus riippuen lattiarasiasta.

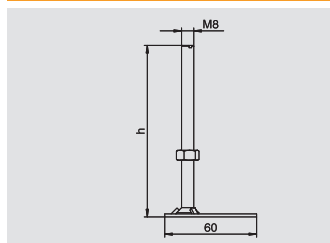


Säätojalka DSSL

Tyyppi	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DSSL2 70 110	70 -	4	23,000	7410 16 8	
DSSL2 100 140	100 -140	4	26,000	7410 17 2	
DSSL2 130 170	130 -170	4	28,000	7410 17 6	
DSSL2 160 200	160 -200	4	30,500	7410 18 0	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Säätojalka valurasian kulma-alueiden tukemiseen. Säättöruuvi vastamutterilla.



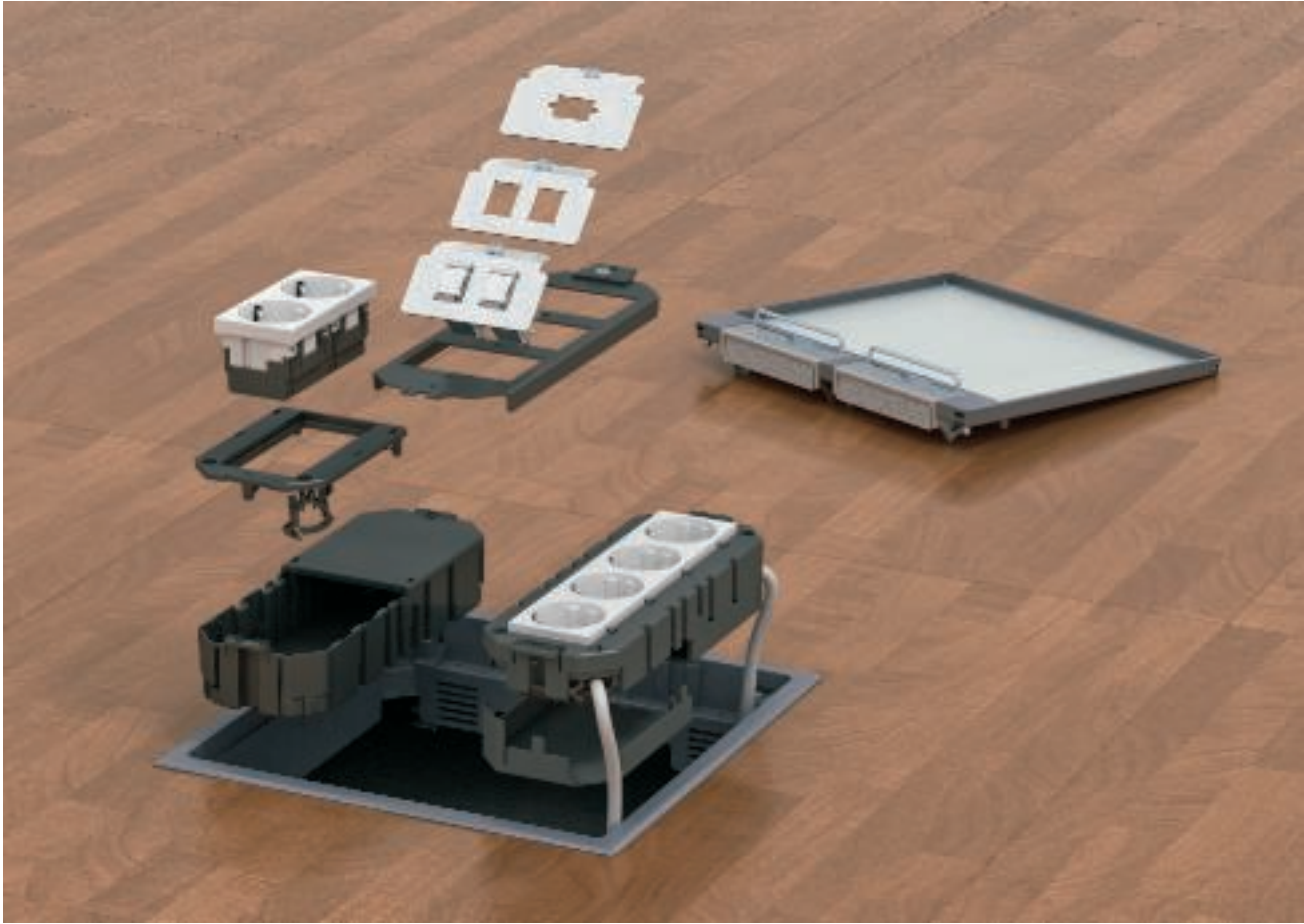
Säätojalat RKNEV

Tyyppi	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
RK NEV 110	145 -195	4	6,700	7406 39 4	
RK NEV 150	185 -235	4	12,310	7406 39 8	

St Teräs **G** sinkitty DIN50961 5...10µm €/kpl

Säädettävien lattiarasioiden korkeuden säätämiseen.





Kojerasiat ja liitinlevyt

	Kojerasia GB2	Vakiomalli pohjareil'ityksellä	348 348
	Peitelevyt	GB2:lle	348
	Kojerasia GB3	Vakiomalli pohjareil'ityksellä	349 349
	Peitelevyt	GB3:lle	350
	Lisätarvikkeet, kojerasiat ja peitelevyt	Väliseinä Merkintäikkuna Vedonpoistin	351 351 351
	Kannet	peitelevyille lattiarasioille	352 357
	Kanavakaluste	vinoon asennukseen Modul 45	352
	Kojerasia ja lisätarvikkeet	Modul 45 -asennuskalusteille	352
	Kojerasia, täydellinen	pohjakappaleella	353
	Kanavapistorasiat	Pistosuunta 33°	353
	Liitinlevyt	tietoverkkoliittimille Vedonpoistin Liitinlevyt tietoverkkoliittimille	354 354 354
	Tietoverkkoliitin	Snap-In -liitin cat. 5e Snap-In -liitin cat. 6	356 357
	Liitinlevy	järjestelmälle ACO suojakatkaisimelle	357 357
	Voimapistorasias CEE	lattiarasioille	358

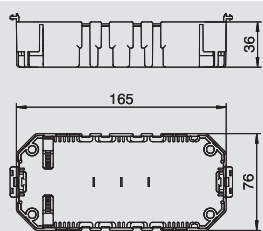


Kojerasiat ja liitinlevyt



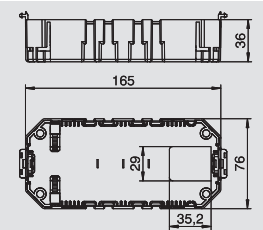
Kojerasia

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB2	1	6,790	7407 22 4	1418727
PA Polyamidi	€/kpl			
Kojerasian pohjaosa, voidaan asentaa max 2 kpl kansia, kojerasiassa 2 kpl vedonpoistinta.				

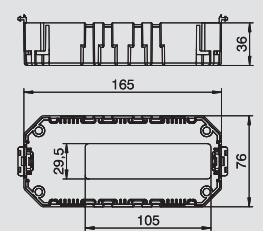


Kojerasia

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB2 1	1	6,680	7407 22 8	
PA Polyamidi	€/kpl			
Kojerasian pohjaosa, voidaan asentaa max 2 kpl kansia, kojerasiassa 2 kpl vedonpoistinta.				

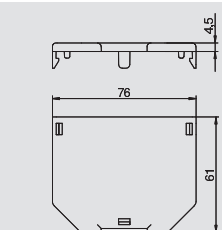


Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB2 BL	1	6,790	7407 28 8	
PA Polyamidi	€/kpl			
Kojerasian pohjaosa, voidaan asentaa max 2 kpl kansia, kojerasiassa 2 kpl vedonpoistinta. Pohjassa reikä datakaapelia varten.				

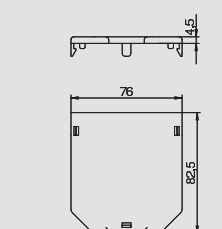


Kansi GB kojerasialle

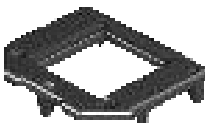
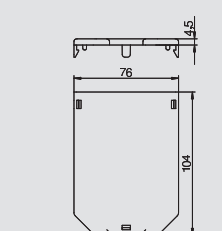
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB23 P01	20	1,130	7407 23 2	
PA Polyamidi	€/kpl			
Kojerasian kansi. Pituus 61 mm.				



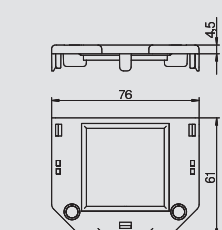
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB2 P01	10	1,520	7407 29 2	
PA Polyamidi	€/kpl			
Kojerasian kansi. Pituus 82,5 mm.				



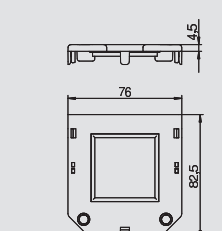
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB23 P02	10	1,900	7407 24 0	
PA Polyamidi	€/kpl			
Kojerasian kansi. Pituus 104 mm.				



Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB23 P3	20	0,930	7407 26 4	
PA Polyamidi	€/kpl			
Kojerasian kansi 1-osaiselle Modul 45 -pistorasialle. Pituus 61 mm.				



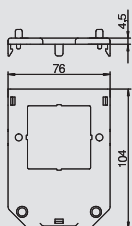
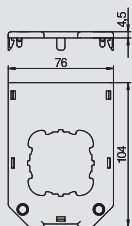
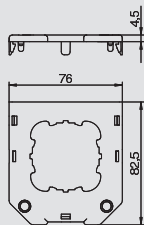
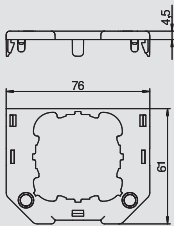
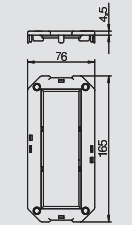
Tyypit	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB2 P2	10	1,330	7407 30 8	
PA Polyamidi	€/kpl			
Kojerasian kansi 1-osaiselle Modul 45 -pistorasialle. Pituus 82,5 mm.				



Kojerasiat ja liitinlevyt



08 UFS_Katalog_2010_Neuer_Stand / fi / 29/03/2012 (LLEExport_04048)



Kansi GB kojerasialle

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB23 P4	10	1,350	7407 26 8	

PA Polyamidi €/kpl
Kojerasian kansi 2-osaiselle Modul 45 -pistorasialle. Pituus 104 mm.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB2 P3	10	2,130	7407 31 2	1418729

PA Polyamidi €/kpl
Kojerasian kansi 3-osaiselle Modul 45 -pistorasialle. Pituus 165 mm.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB23 P1	20	0,800	7407 24 8	

PA Polyamidi €/kpl
Kojerasian kansi 1 aukolla (Ø 45 mm) yhdelle asennuskalusteelle kiinnityssangalla (EK-malli). Pituus 61 mm.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB2 P1	10	1,220	7407 30 0	

PA Polyamidi €/kpl
Kojerasian kansi 1 aukolla (Ø 45 mm) yhdelle asennuskalusteelle kiinnitysrenkaalla (EKR-malli). Pituus 82,5 mm.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB23 P2	10	1,610	7407 25 6	

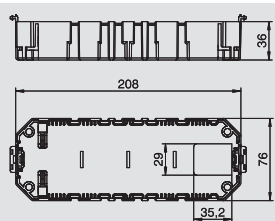
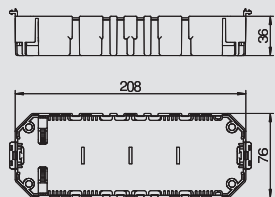
PA Polyamidi €/kpl
Kojerasian kansi 1 aukolla (Ø 45 mm) yhdelle asennuskalusteelle kiinnitysrenkaalla (EKR-malli). Pituus 104 mm.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB23 P5	10	1,550	7407 27 2	

PA Polyamidi €/kpl
Kojerasian kansi 1 aukolla (Ø 45 mm) 60 mm:n ruuvikiinnitysuralla 1 asennuskalusteelle kiinnitysrenkaalla (EKR-malli). Asennusaukko 47 x 47 mm. Pituus 104 mm.



Kojerasiat ja liitinlevyt



Kojerasia

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB3	1	10,667	7407 32 4	1418730

PA Polyamidi €/kpl
Kojerasian pohjaosa, voidaan asentaa max 2 kpl kansia, kojerasiassa 2 kpl vedonpoistinta.



Kojerasia

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB3 1	1	8,360	7407 32 8	

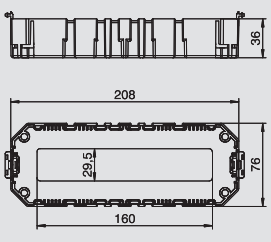
PA Polyamidi €/kpl
Kojerasian pohjaosa, voidaan asentaa max 3 kpl kansia, kojerasiassa 2 kpl vedonpoistinta. Pohjassa reikä datakaapelia varten.



Kojerasiat ja liitinlevyt

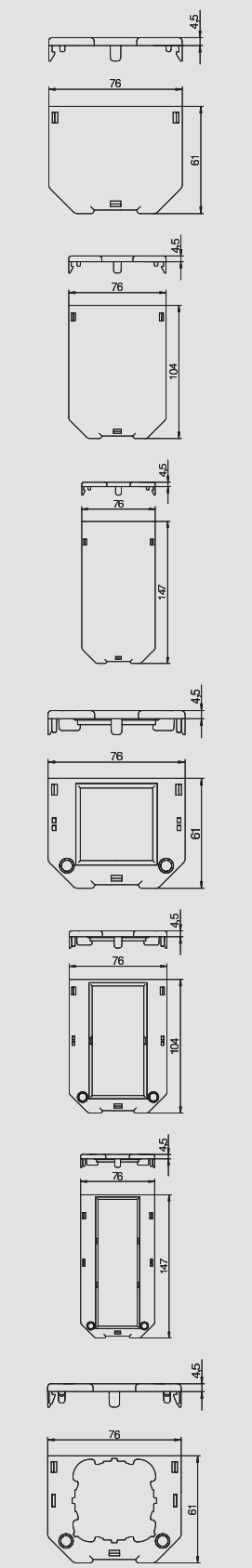
Kojerasia

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB3 BL	1	8,360	7407 33 2	
PA Polyamidi				€/kpl
Kojerasian pohjaosa, voidaan asentaa max 3 kpl kansia, kojerasiassa 2 kpl vedonpoistinta. Pohjassa reikä datakaapelia varten.				



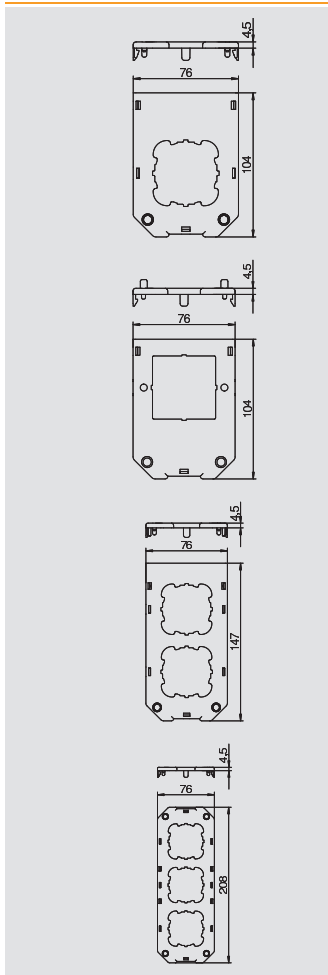
Kansi GB3 kojerasialle

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB23 P01	20	1,130	7407 23 2	
PA Polyamidi				€/kpl
Kojerasian kansi. Pituus 61 mm.				
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB23 P02	10	1,900	7407 24 0	
PA Polyamidi				€/kpl
Kojerasian kansi. Pituus 104 mm.				
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB3 P01	10	2,670	7407 33 6	
PA Polyamidi				€/kpl
Kojerasian kansi. Pituus 147 mm.				
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB23 P3	20	0,930	7407 26 4	
PA Polyamidi				€/kpl
Kojerasian kansi 1-osaiselle Modul 45 -pistorasialle. Pituus 61 mm.				
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB23 P4	10	1,350	7407 26 8	
PA Polyamidi				€/kpl
Kojerasian kansi 2-osaiselle Modul 45 -pistorasialle. Pituus 104 mm.				
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB3 P3	10	1,770	7407 36 0	
PA Polyamidi				€/kpl
Kojerasian kansi 3-osaiselle Modul 45 -pistorasialle. Pituus 147 mm.				
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB23 P1	20	0,800	7407 24 8	
PA Polyamidi				€/kpl
Kojerasian kansi 1 aukolla (Ø 45 mm) yhdelle asennuskalusteelle kiinnityssangalla (EK-malli). Pituus 61 mm.				



Kojerasiat ja liitinlevyt





Kansi GB3 kojerasialle

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB23 P2	10	1,610	7407 25 6	

PA Polyamidi
Kojerasian kansi 1 aukolla (Ø 45 mm) yhdelle asennuskalusteelle kiinnitysrenkaalla (EKR-malli). Pituus 104 mm.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB23 P5	10	1,550	7407 27 2	

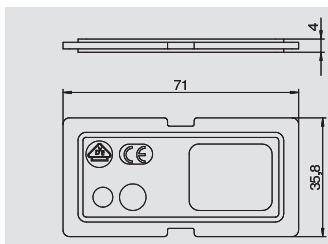
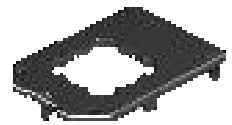
PA Polyamidi
Kojerasian kansi 1 aukolla (Ø 45 mm) 60 mm:n ruuvi kiinnitysuralla 1 asennuskalusteelle kiinnitysrenkaalla (EKR-malli). Asennusaukko 47 x 47 mm. Pituus 104 mm.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB3 P1	10	2,010	7407 34 4	

PA Polyamidi
Kojerasian kansi 2 aukolla (Ø 45 mm) asennuskalusteille kiinnityssangalla (EK-malli). Pituus 147 mm.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB3 P2	10	2,900	7407 35 2	

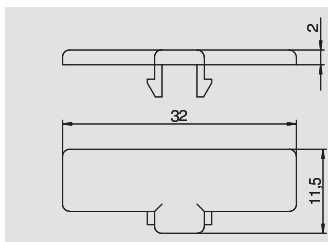
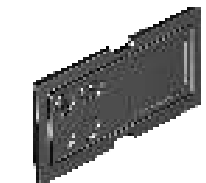
PA Polyamidi
Kojerasian kansi 3 aukolla (Ø 45 mm) asennuskalusteille kiinnityssangalla (EK-malli). Pituus 208 mm.



Väliseinä

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GB23 TW	10	0,570	7407 28 0	1418728

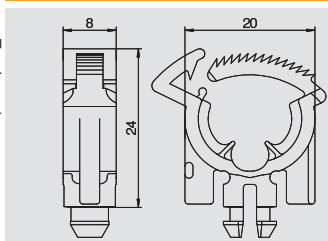
PA Polyamidi
Kojerasian väliseinä.



Merkintäkilpi

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
BF 1	1	0,180	7407 05 2	1418726

PC Polykarbonaatti
Merkintäikkuna asennettavaksi kojerasioiden peitelevyihin.



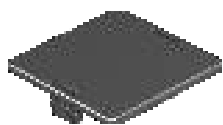
Vedonpoistin

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ZE2 3	10	1,400	7408 65 0	

PA Polyamidi
Vedonpoistin käytettäväksi kojerasioiden peitelevyissä, kojerasioissa ja Telitankeissa T4L ja T8 NL asennettujen johtojen standardin mukaiseen vedonpoistoon.



Kojerasiat ja liitinlevyt



Peitelevy

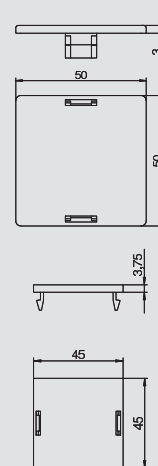
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
LP R	10	0,510	7407 58 0	1418789
PA Polyamidi €/kpl				

Kansi pyöreän asennusaukon sulkemiseen kojerasian kannessa.



Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
LP 45	10	0,500	7407 58 4	1418733
PA Polyamidi €/kpl				

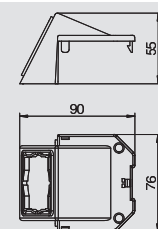
Kansi nelikulmisen asennusaukon sulkemiseen kojerasian kannessa.



Kansi

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GBES	1	2,570	7407 42 4	
PA Polyamidi €/kpl				

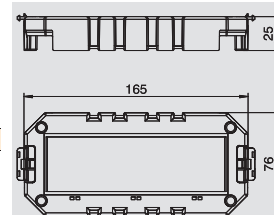
Kansi vinoon Modul 45 -asennuskalusteen asennukseen.



Kojerasia

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MT3 45	8	4,600	7429 15 0	
PA Polyamidi €/kpl				

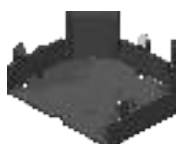
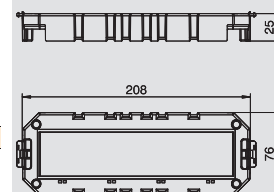
Modul 45 -sarjan 3:n asennuskalusteen asentamiseen lattiarasioihin. 2:lla vedonpoistimella. Ei tarvita GB2 kojerasiaa. Kojerasia on alapuolelta avoin. HUOM! pistorasioiden asennuksessa tarvitaan pohjakappale.



Kojerasia

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MT4 45	8	5,700	7429 15 4	
PA Polyamidi €/kpl				

Modul 45 -sarjan 4:n asennuskalusteen asentamiseen lattiarasioihin. 2:lla vedonpoistimella. Ei tarvita GB3 kojerasiaa. Kojerasia on alapuolelta avoin. HUOM! pistorasioiden asennuksessa tarvitaan pohjakappale.



Pohjakappale kojerasialle

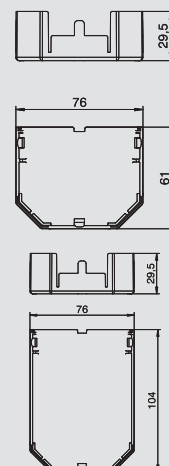
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SG1	8	1,650	7429 16 0	
PA Polyamidi €/kpl				

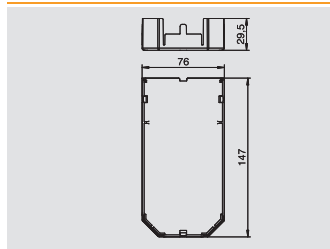
Modul 45 -sarjan liitinlevyjen ja kojerasioiden FLF standardinmukaiseen asennukseen. L = 61 mm.



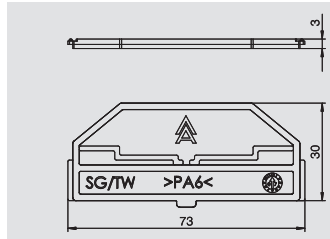
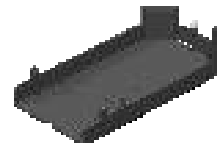
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SG2	8	2,600	7429 16 2	
PA Polyamidi €/kpl				

Modul 45 -sarjan liitinlevyjen ja kojerasioiden FLF standardinmukaiseen asennukseen. L = 104 mm.

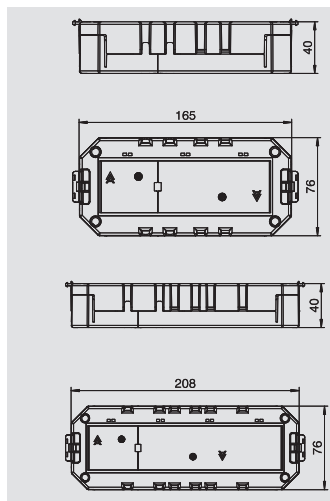




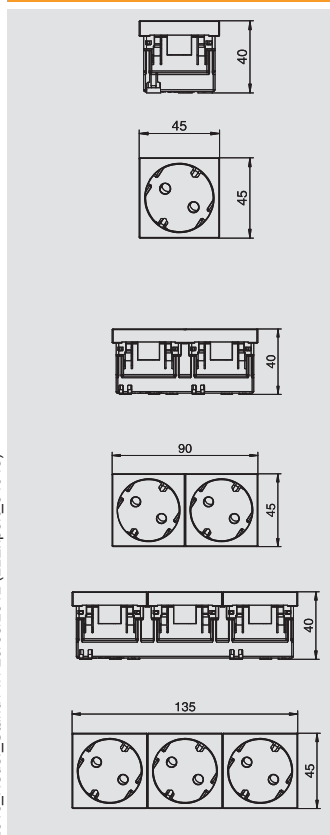
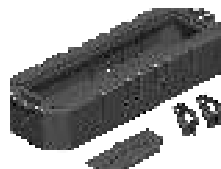
Pohjakappale kojerasialle				
Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
SG3	6	3,550	7429 16 4	
PA Polyamidi				€/kpl
Modul 45 -sarjan liitinlevyjen ja kojerasioiden FLF standardinmukaiseen asennukseen. L = 147 mm.				



Väliseinä				
Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
SG TW	5	0,350	7429 17 0	
PA Polyamidi				€/kpl
Väliseinä pohjakappaleille.				



Kojerasia				
Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
MT3 45 2-1	6	9,300	7429 13 1	1418758
PA Polyamidi				€/kpl
Modul 45-sarjan 3:n asennuskalusteen asentamiseen. Sopii koon 4 lattiarasioihin. Kojerasia on pohjasta suljettu kahdella pohjakappaleella 2+1 -jaolla. Toimitukseen kuuluu 2 vedonpoistinta ja yksi väliseinä.				
Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
MT4 45 3-1	6	11,600	7429 13 5	
MT4 45 2-2	6	11,600	7429 13 9	1418757
PA Polyamidi				€/kpl
Modul 45-sarjan 4:n asennuskalusteen asentamiseen lattiarasioihin. Sopii koon 9 lattiarasioihin. Kojerasia on pohjasta suljettu kahdella pohjakappaleella 3+1- tai 2+2 -jaolla. Toimitukseen kuuluu 2 vedonpoistinta ja yksi väliseinä.				



Kanavapistorasia

Tyyppi	Väri	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
		kpl	kg/100 kpl		Snro
SKS-D3 RW1	valkoinen	20	3,800	6117 04 1	1464458
SKS-D3 ROR1	oranssi	20	3,800	6117 04 3	
SKS-D3 MZGN1	vihreä	20	3,800	6117 04 5	
SKS-D3 SRO1	punainen	20	3,800	6117 04 7	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

1-osainen, 33°, Kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.

Tyyppi	Väri	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
		kpl	kg/100 kpl		Snro
SKS-D3 RW2	valkoinen	10	7,500	6117 05 2	1464460
SKS-D3 ROR2	oranssi	10	7,500	6117 05 4	
SKS-D3 MZGN2	vihreä	10	7,500	6117 05 6	
SKS-D3 SRO2	punainen	10	7,500	6117 05 8	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

2-osainen, 33°, Kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.

Tyyppi	Väri	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
		kpl	kg/100 kpl		Snro
SKS-D3 RW3	valkoinen	4	10,300	6117 06 3	1464462
SKS-D3 ROR3	oranssi	4	10,300	6117 06 5	
SKS-D3 MZGN3	vihreä	4	10,300	6117 06 7	
SKS-D3 SRO3	punainen	4	10,300	6117 06 9	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

3-osainen, 33°, Kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001



Kojerasiat ja liitinlevyt



Liitinlevy tietoverkkoliittimille

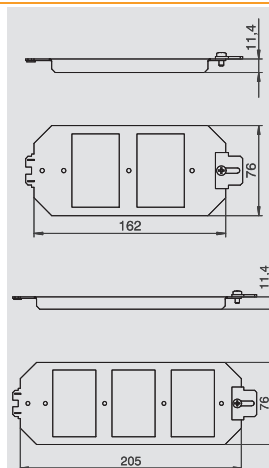
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MTU 2	1	11,400	7407 83 6	
St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl				

Asennuslevy 2:lle liitinlevylle ja yhdelle vedonpoistimelle. Käytetään kojerasian GB2 sijasta.



Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MTU 3	1	14,470	7407 84 0	
St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl				

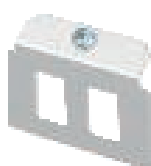
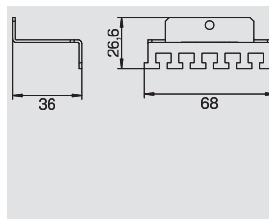
Asennuslevy 3:lle liitinlevylle ja yhdelle vedonpoistimelle. Käytetään kojerasian GB3 sijasta.



Vedonpoistin

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MTU ZE	1	3,520	7407 84 4	
St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl				

Asennetaan liitinlevyihin MTU2 ja MTU3 kaapelien vedonpoistoa varten.



Liitinlevyt

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MTM 2A	1	3,680	7407 78 0	1418738
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl				

2xRJ45 liitinlevy Brand-Rex liittimille, sopii myös tyypit: AMP TYCO: Standard 110Connect, SL-sarja 110Connect ja Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: suojaamaton; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark adapterikiinnikkeellä; Siemon CAT6; 3M K6 ja K10.

Asennusaukon mitat mm: 20,10 x 14,80.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MTM 3A	1	3,320	7407 82 0	
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl				

3xRJ45 liitinlevy Brand-Rex liittimille, sopii myös tyypit: AMP TYCO: SL-sarja 110Connect ja Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: suojaamaton; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark adapterikiinnikkeellä; 3M: K6 ja K10. Asennusaukon mitat mm: 20,10 x 14,80.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MTM 2B	1	2,600	7407 78 4	
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl				

Liitinlevy kahdelle liittimelle tyypit: BTR: E-DAT; Dätwyler: MS ja MS-N; Kerpen: VarioKeystone. Asennusaukon mitat mm: 19,35/21,55 x 14,85.

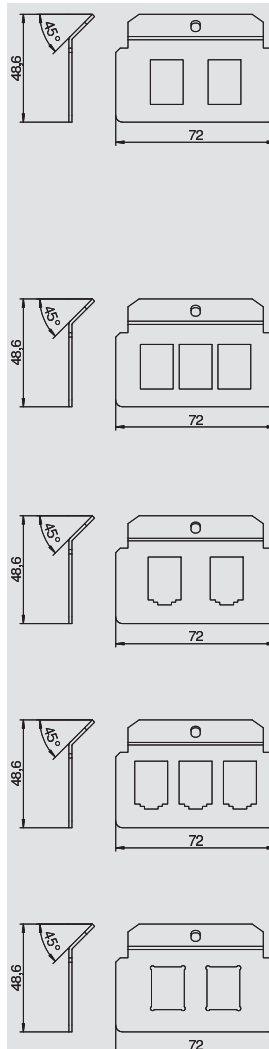
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MTM 3B	1	2,400	7407 82 4	
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl				

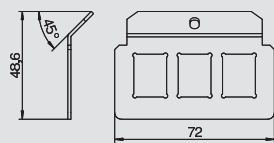
Liitinlevy kolmelle liittimelle tyypit: BTR: E-DAT; Dätwyler: MS ja MS-N; Kerpen: VarioKeystone. Asennusaukon mitat mm: 19,35/21,55 x 14,85.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MTM 2C	1	3,820	7407 78 8	
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl				

Liitinlevy kahdelle liittimelle tyypit: Brand-Rex: suojattu; ECU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K ja KU-T; R&M: Snap-In ja Keystone; Rutenbeck: UM ja UMflex; SETEC: MKJ, UKJ ja XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ ja UMJ.

Asennusaukon mitat mm: 19,30 x 14,80.





Tyyppi

Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
kpl	kg/100 kpl		Snro

MTM 3C	1	3,360	7407 82 8	
---------------	---	-------	------------------	--

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl

Liitinlevy kolmelle liittimelle tyypit: Brand-Rex: suojattu; ECU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K ja KU-T; R&M: Snap-In ja Keystone; Rutenbeck UM ja UMflex; SETEC: UKJ ja XKJ; Siemon TERA; Telegärtner AMJ ja UMJ.

Asennusaukon mitat mm: 19,30 x 14,80.

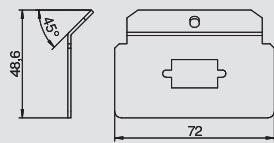
Tyyppi

Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
kpl	kg/100 kpl		Snro

MTM 1D	1	4,050	7407 76 8	1418736
---------------	---	-------	------------------	---------

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl

Liitinlevy yhdelle D-Sub 9 VGA liittimelle.



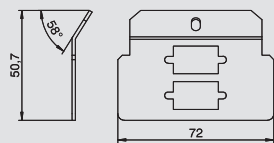
Tyyppi

Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
kpl	kg/100 kpl		Snro

MTM 2D	1	3,400	7407 79 0	
---------------	---	-------	------------------	--

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl

Liitinlevy kahdelle D-Sub 9 VGA liittimelle.



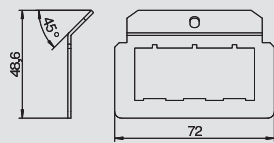
Tyyppi

Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
kpl	kg/100 kpl		Snro

MTM 3E	1	2,320	7407 83 2	
---------------	---	-------	------------------	--

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl

Liitinlevy kolmelle liittimelle, tyypit Corning.
Asennusaukon mitat mm: 22,80 x 18,00.



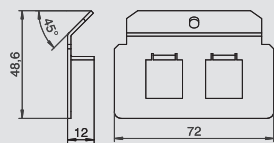
Tyyppi

Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
kpl	kg/100 kpl		Snro

MTM 2F	1	4,030	7407 79 2	
---------------	---	-------	------------------	--

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl

Liitinlevy kahdelle liittimelle tyypit Avaya/Systemax: M-sarja.
Asennusaukon mitat mm: 17,40 x 16,60.



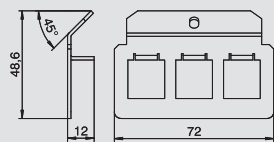
Tyyppi

Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
kpl	kg/100 kpl		Snro

MTM 3F	1	3,400	7407 83 3	
---------------	---	-------	------------------	--

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl

Liitinlevy kolmelle liittimelle, tyypit Avaya/Systemax: M-sarja.
Asennusaukon mitat mm: 17,40 x 16,60.



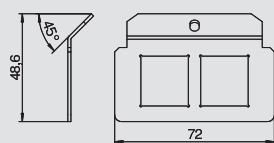
Tyyppi

Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
kpl	kg/100 kpl		Snro

MTM 2G	1	2,850	7407 79 6	
---------------	---	-------	------------------	--

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl

Liitinlevy kahdelle liittimelle tyypit Kerpen E-Line Premium-System (yhdessä kiinnikkeen kanssa).
Asennusaukon mitat mm: 22,50 x 21,40.



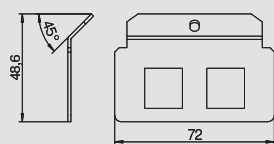
Tyyppi

Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
kpl	kg/100 kpl		Snro

MTM 2H	1	2,850	7407 80 0	
---------------	---	-------	------------------	--

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl

Liitinlevy kahdelle liittimelle tyypit 3M.
Asennusaukon mitat mm: 17,90 x 17,00.



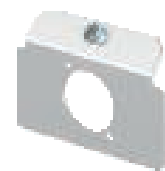
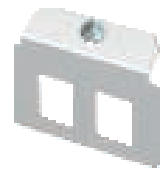
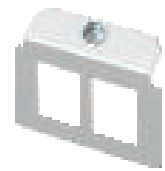
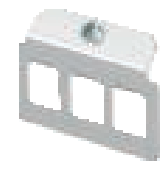
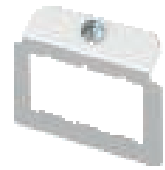
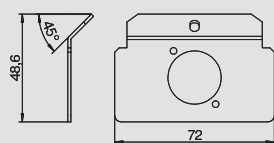
Tyyppi

Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
kpl	kg/100 kpl		Snro

MTM 1K	1	3,120	7407 77 6	1418737
---------------	---	-------	------------------	---------

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl

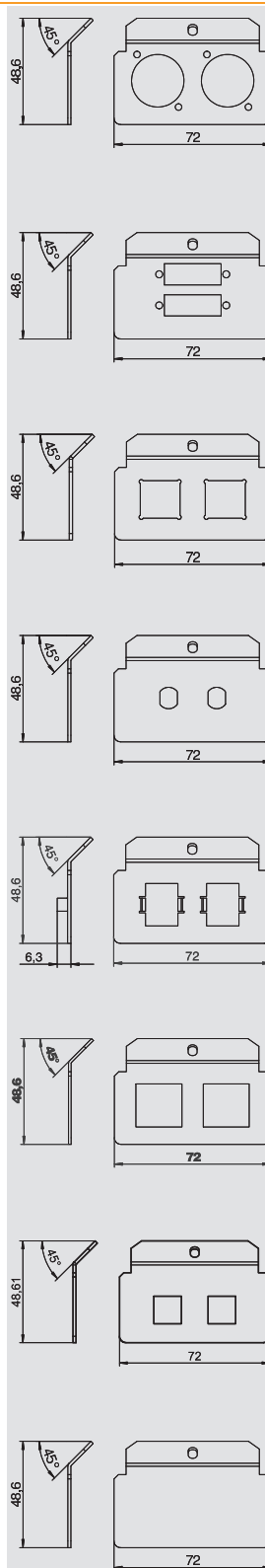
Liitinlevy 1xLR liittimelle, tyypit D.



Kojerasiat ja liitinlevyt

Liitinlevyt

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MTM 2K	1	3,760	7407 80 4	
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl				
Liitinlevy 2xXLR liittimelle, tyyppi D.				
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MTM 2L	1	3,760	7407 80 8	
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl				
Liitinlevy kahdelle läpivientiliittimelle tyyppi LWL SCDuplex. Asennusaukon mitat mm: 9,70 x 26,00.				
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MTM 2LE	1	3,300	7407 79 8	
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl				
Liitinlevy kahdelle liittimelle tyyppi: LexCom 125 ja 250. Asennusaukon mitat mm: 18,30 x 17,20.				
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MTM 2M	1	4,290	7407 81 2	
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl				
Liitinlevy kahdelle läpivientiliittimelle tyyppi LWL ST.				
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MTM 2N	1	4,290	7407 81 6	
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl				
Liitinlevy kahdelle liittimelle, tyyppi Typ Krone Modul. Asennusaukon mitat mm: 19,40 x 14,90.				
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MTM 2P	1	2,600	7407 81 7	
St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl				
Liitinlevy kahdelle liittimelle, tyyppi Panduit. Asennusaukon mitat mm: 19,8 x 21,2.				
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MTM 2Q	1	3,800	7407 81 8	
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl				
Liitinlevy kahdelle valokaapeli liittimelle tyyppi Systimax. Asennusaukon mitat mm: 13,15 x 13,10.				
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MTM 0	1	6,330	7407 76 4	
St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl				
Liitinlevy asennusaukon tekemiseen tietoverkko-, audio- ja videoliittimille.				



RJ-45liittimet, 5e, suojaamaton

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ASM-C5 S	1	1,120	6117 34 7	
€/kpl				

Liitin cat 5e, Snap-In suojaamattomalla RJ 45 -liitäntäpaikalla.
Sisältää pölysuojan, nippusiteen ja asennusohjeen.

RJ45-liittimet, cat.5e, suojattu

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ASM-C5 GS	1	1,920	6117 34 3	

€/kpl

Liitin cat 5e, Snap-In suojatulla RJ 45 -liitäntäpaikalla.
Sisältää EMC-kotelon, pölysuojan, nippusiteen ja asennusohjeen.



RJ-45 liittimet, cat 6e, suojaamaton

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ASM-C6 S	1	1,060	6117 34 9	

€/kpl

Liitin cat 6, Snap-In suojaamattomalla RJ 45 -liitäntäpaikalla.
Sisältää pölysuojan, nippusiteen ja asennusohjeen.



RJ45-liittimet, cat.6e, suojattu6, suojattu

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ASM-C6 GS	1	1,850	6117 34 5	

€/kpl

Liitin cat 6, Snap-In suojatulla RJ 45 -liitäntäpaikalla.
Sisältää EMC-kotelon, pölysuojan, nippusiteen ja asennusohjeen.



Liitinlevy ACO

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MT2 2ACO	1	13,400	7407 68 8	
MT3 3ACO	1	14,210	7407 71 2	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST

€/kpl

Liitinlevy 2 tai 3 tietoverkkoliittimelle tyyppi ACO (vain yhdessä AMP Tycon Insta Kit UF60:n kanssa). Asennetaan kojerasioiden GB2 tai GB3 sijasta.



LS-kytkimen liitinlevy ylijännitesuojalle kojerasia-asennukseen

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MS REG1	1	10,870	7407 65 8	
MS REG2	1	10,870	7407 66 2	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

LS-kytkimen tai RCD:n (FI-suojakytkin) rakennemuodolla REG asentamiseen kojerasioihin GB2 tai GB3.



Kansi

Tyyppi	Pituus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
LPA GB2	165	1	2,550	7407 58 8	1418755

PVC Polyvinyylikloridi FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

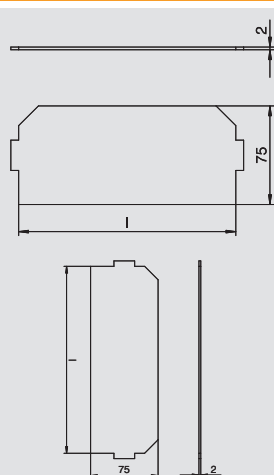
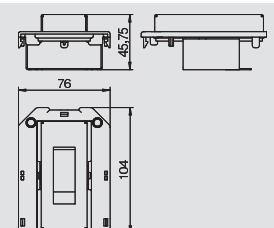
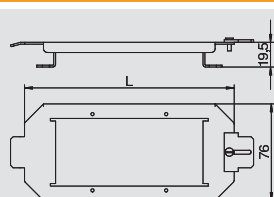
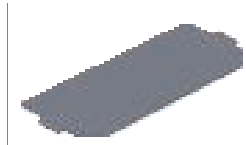
Sokkokansi 3-mod kojerasialle. L = 165 mm.

Tyyppi	Pituus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
LPA GB3	208	1	3,950	7407 59 2	1418756

PVC Polyvinyylikloridi FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm

€/kpl

Sokkokansi 4-mod kojerasialle. L = 208 mm.



Kojerasiat ja liitinlevyt



Voimapistorasiat CEE

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GT2CEE	1	51,000	7407 66 5	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl
Kojerasia, nimelliskoko 2, CEE-pistorasian 16 A tai 32 A asennukseen lattiarasioihin, nimelliskoot 2, 4, 6 ja R7. Kojerasia pohjakappaleella ja vedonpoistimella. Tarvittava vähimmäisasennussyvyys 190 mm asennukselle.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GT2 CEE16	1	69,000	7407 66 3	

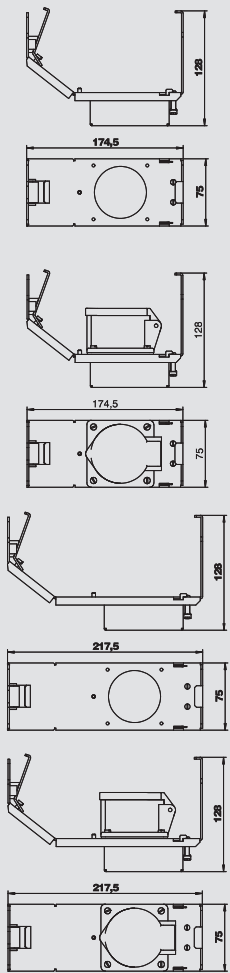
St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl
Kojerasia, nimelliskoko 2, CEE-pistorasian 16 A asennukseen lattiarasioihin, nimelliskoot 2, 4, 6 ja R7. Kojerasia pohjakappaleella ja vedonpoistimella. Tarvittava vähimmäisasennussyvyys 190 mm asennukselle, 160 mm kulmapistoketta käytettäessä.

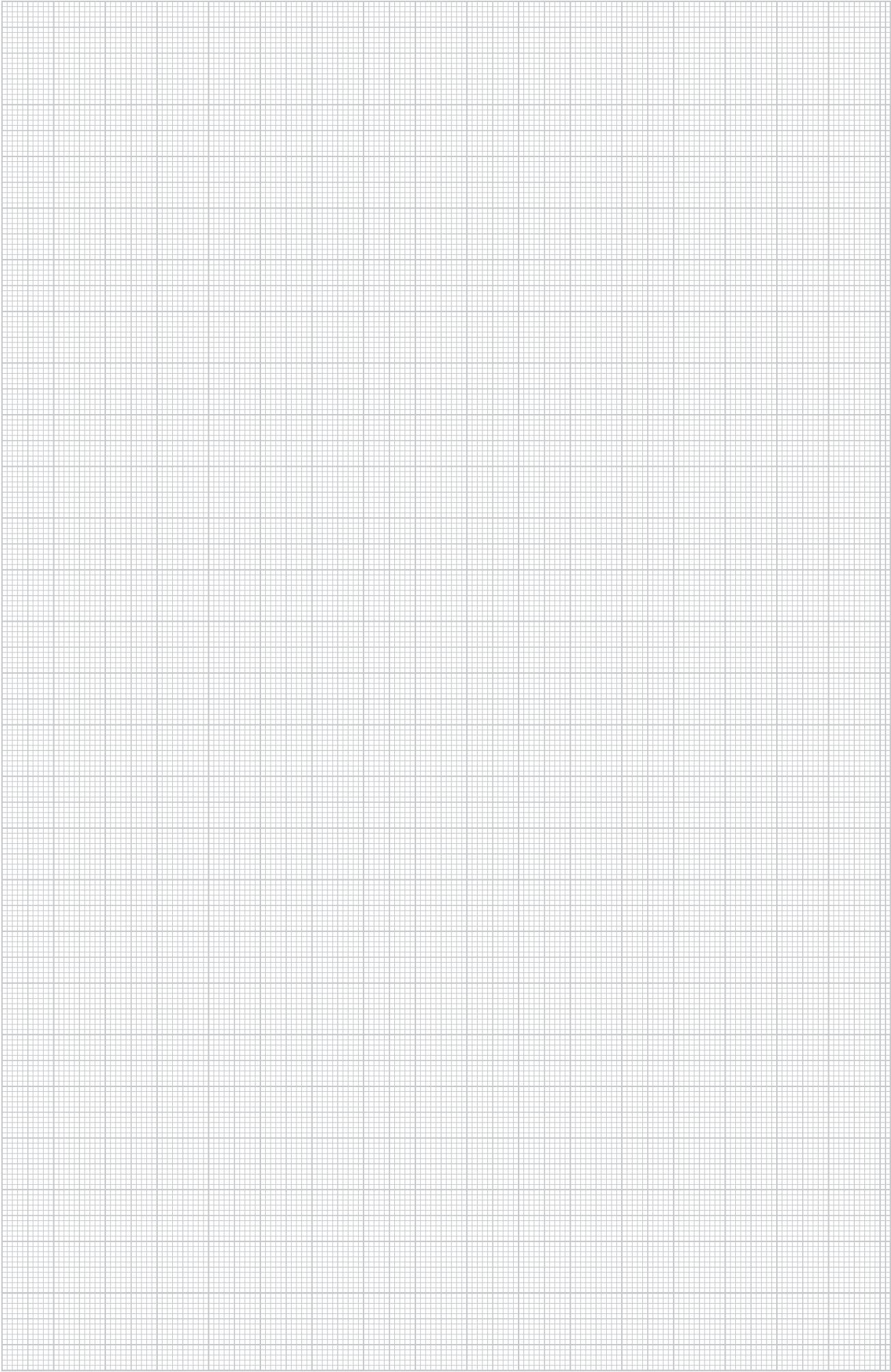
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GT3 CEE	1	57,000	7407 66 9	

St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl
Kojerasia, nimelliskoko 3, CEE-pistorasian 16 A tai 32 A asennukseen lattiarasioihin, nimelliskoot R7, 9 ja R9. Kojerasia pohjakappaleella ja vedonpoistimella. Tarvittava vähimmäisasennussyvyys 190 mm asennukselle.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GT3 CEE16	1	75,000	7407 66 7	




St Teräs **FS** kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl
Kojerasia, nimelliskoko 3, CEE-pistorasian 16 A asennukseen lattiarasioihin, nimelliskoot R7, 9 ja R9. Kojerasia pohjakappaleella ja vedonpoistimella. Tarvittava vähimmäisasennussyvyys 190 mm asennukselle, 160 mm kulmapistoketta käytettäessä.







Lattian päälle asennettavat lattiarasiat, Telitank

	Lattiarasia, Telitank T4B	Rasia	362
		Peitelevyt	362
		Väliseinä	363
	Lattiarasia, Telitank T4L ja T8NL	Kotelo T4L	363
		Kotelo T8NL	363
		Kojerasia lattiarasialleTelitank T4L	363
		Adapteri Modul 45-asennuskalusteiden asen-	363
		nukseen	
		Peitelevyt	364
		Väliseinä	364
		Peitelevy S990	365
	Lattiarasia,Telitank T12L	Rasia	366
		Peitelevyt	366
		Väliseinä	367
	Vedonpoistin	T4B:lle ja T12L:lle	367
		T4L:lle ja T8NL:lle	368



Lattian päälle asennettavat lattiarasiat, Telitank



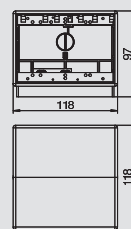
Telitank T4B

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T4B 00C 7011	harmaa	1	32,200	7408 28 8	
T4B 00C 9011	grafiitinmusta	1	32,200	7408 29 2	

PA Polyamidi

€/kpl

Voidaan asentaa yhteensä 4 kpl modul45 asennuskalustetta asennuskehiksen avulla. Keskellä väliseinä. Asennuskehiksessä ruuvikiinnitys.



Peitelevy Telitank T4B

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T4B P01S 9011	grafiitinmusta	1	1,070	7408 22 0	

PVC Polyvinyylikloridi

€/kpl

Peitelevy "sokea", sopii T4B pitkittäissivulle (1/2 kansi).

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T4B P0S2 9011	grafiitinmusta	1	2,160	7408 22 8	

PVC Polyvinyylikloridi

€/kpl

Peitelevy "sokea", sopii T4B pitkittäissivulle (1/1 kansi).

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T4B P1S 9011	grafiitinmusta	1	0,570	7408 23 6	

PVC Polyvinyylikloridi

€/kpl

Peitelevy 1 aukolla (Ø 45 mm) yhdelle asennuskalusteelle kiinnityssangalla (EK-malli), sopii T4B pitkittäissivulle (1/2 kansi).

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T4B P2S 9011	grafiitinmusta	1	1,660	7408 24 4	

PVC Polyvinyylikloridi

€/kpl

Peitelevy 1 aukolla (Ø 45 mm) yhdelle asennuskalusteelle kiinnitysrenkaalla, sopii T4B pitkittäissivulle (1/1 kansi).

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T4B P3S 9011	grafiitinmusta	1	1,140	7408 25 2	

PVC Polyvinyylikloridi

€/kpl

Peitelevy 2 aukolla (Ø 45 mm) 2 asennuskalusteelle kiinnitysrenkaalla (EK-malli), sopii T4B pitkittäissivulle (1/1 kansi).

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T4B P5S 9011	grafiitinmusta	1	1,150	7408 26 0	

PVC Polyvinyylikloridi

€/kpl

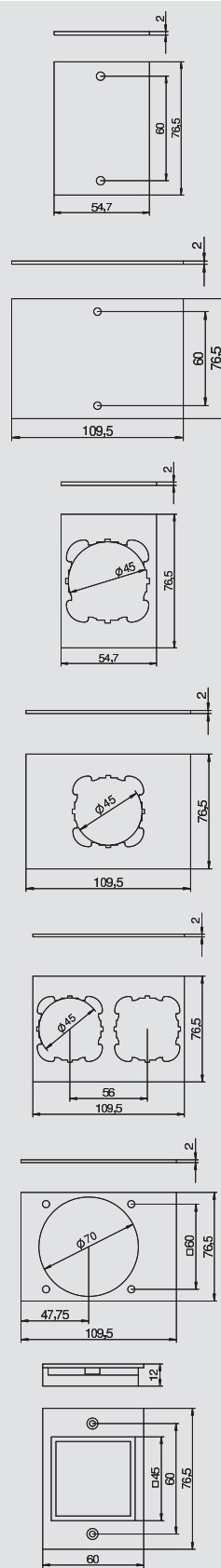
Peitelevy 1 aukolla (Ø 70 mm) ja 60 x 60 mm ruuvikiinnityksellä CEE voimapistorasialle, sopii T4B pitkittäissivulle (1/1 kansi).

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T4B P6 9011	grafiitinmusta	1	0,910	7408 26 8	

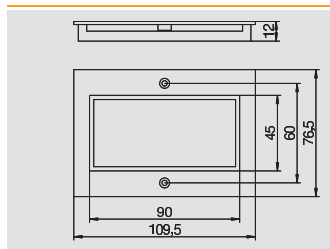
PA Polyamidi

€/kpl

Peitelevy nelikulmaisella aukolla 1-osaiselle pistorasialle, Modul 45, sopii T4B pitkittäissivulle (1/2 kansi).



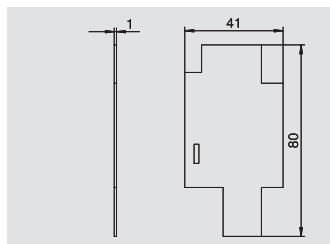
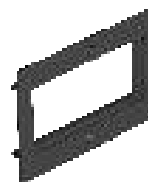
Lattian päälle asennettavat lattiarasiat, Telitank



Peitelevy Telitank T4B

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T4B P7 9011	grafiitinmusta	1	1,670	7408 27 6	
PA	Polyamidi				€/kpl

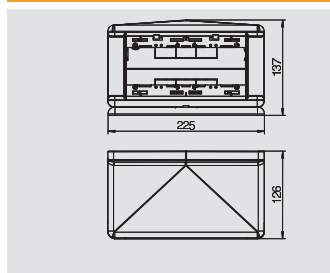
Peitelevy nelikulmaisella aukolla 2-osaisten pistorasialle, Modul 45, sopii T4B pitkittäissivulle (1/1 kansi).



Väliseinä, Telitank T4B

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T4B T0	grafiitinmusta	1	0,280	7408 28 0	
PVC	Polyvinyylikloridi				€/kpl

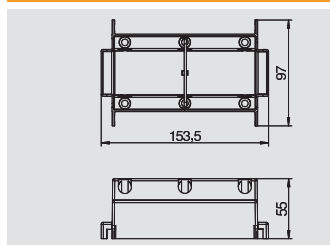
Poikittaisväliseinä lisäjakamiseen.



Telitank T4L

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T4L00C 9011	grafiitinmusta	1	57,200	7408 30 0	
T4L00C7035	vaaleanharmaa	1	57,200	7408 30 4	
PA	Polyamidi				€/kpl

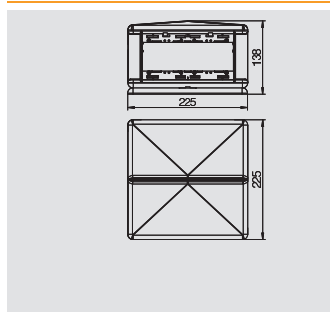
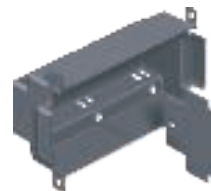
Lattiapintaan asennettava rasia 4 erillisen asennuskalusteen asennukseen.
Tarkoitettu käytettäväksi vain lattiakanavissa AIK.



Kojerasia Telitank T4L

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T4L EG	grafiitinmusta	1	7,200	7408 29 6	
PA	Polyamidi				€/kpl

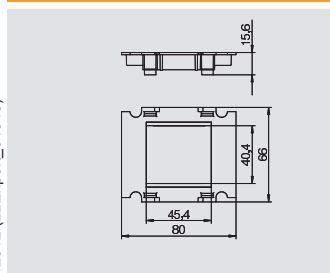
Kojerasia 1-osaisten + 1-osaisten pistorasiayhdistelmän tai 3-osaisten suojakosketinpistorasian, Modul 45 eristettyyn asentamiseen Telitankkiin T4L.



Telitank T8NL

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T8NL 00C 9011	grafiitinmusta	1	123,330	7408 49 4	
T8NL 00C 7035	vaaleanharmaa	1	123,330	7408 49 8	
PA	Polyamidi				€/kpl

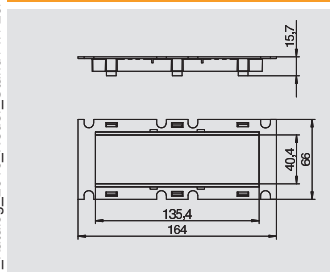
Lattiapintaan asennettava rasia 8 erillisen asennuskalusteen asennukseen kiinnitysrenkaalla tai kiinnityssangalla 4 puolelle. Virtalajit (4 + 4) erotetaan toisistaan väliseinällä. Moniosaisia asennuskalusteita käytettäessä voidaan lisätä liitäntäkapasiteettia. Kiinnitysura asennuskalusteille: 60 mm pystysuoraan.



Adapteri modul45 asennuskalusteelle, peitelevyn S990 alle, 1 osainen

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T8NL A45 9011	grafiitinmusta	1	1,140	7408 41 6	
PA	Polyamidi				€/kpl

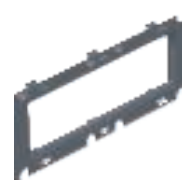
Adapteri 1-osaisten Modul 45 -pistorasian asennukseen S990-peitelevyjen alapuolelle T4L:ssä ja T8NL:ssä.



Adapteri modul45 asennuskalusteelle, peitelevyn S990 alle, 3 osainen

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T8NL A105 9011	grafiitinmusta	1	2,200	7408 41 2	
PA	Polyamidi				€/kpl

Adapteri 2-osaisten tai 3-osaisten Modul 45 -pistorasian asennukseen S990-peitelevyjen alapuolelle T4L:ssä ja T8NL:ssä.



Lattian päälle asennettavat lattiarasiat, Telitank

Peitelevy Telitank T4L/T8NL

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T8NL P01 9011	grafiitinmusta	10	1,790	7408 43 6	
T8NL P01 7035	vaaleanharmaa	10	1,790	7408 44 0	

PA Polyamidi €/kpl

Peitelevy "sokea", sopii T4L pitkittäissivulle T8NL kapealla sivulle tai T4L ja T8NL pitkittäissivulle (1/2 kansi).

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T8NL P1 9011	grafiitinmusta	10	1,230	7408 44 4	
T8NL P1 7035	vaaleanharmaa	10	1,230	7408 44 8	

PA Polyamidi €/kpl

Peitelevy 1 aukolla (Ø 45 mm) yhdelle asennuskalusteelle kiinnitysrenkaalla, sopii T4L ja T8NL kapealle sivulle.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T8NL P2 9011	grafiitinmusta	10	1,230	7408 45 8	
T8NL P2 7035	vaaleanharmaa	10	1,230	7408 46 0	

PA Polyamidi €/kpl

Peitelevy 1 aukolla (Ø 45 mm) yhdelle asennuskalusteelle kiinnitysrenkaalla, sopii T4L ja T8NL pitkittäissivulle (1/2 kansi).

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T8NL P3 9011	grafiitinmusta	10	2,470	7408 46 4	
T8NL P3 7035	vaaleanharmaa	10	2,470	7408 47 0	

PA Polyamidi €/kpl

Peitelevy 2 aukolla (Ø 45 mm) 2 asennuskalusteelle kiinnitysrenkaalla, sopii T4L ja T8NL pitkittäissivulle.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T8NL P45 9011	grafiitinmusta	10	2,090	7408 47 4	
T8NL P45 7035	vaaleanharmaa	10	2,090	7408 47 8	

PA Polyamidi €/kpl

Peitelevy nelikulmaisella aukolla 1-osaiselle pistorasialle, Modul 45, sopii T4L ja T8NL kapealle sivulle tai T4L ja T8NL pitkittäissivulle (1/2 kansi).

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T8NL P105 9011	grafiitinmusta	10	3,760	7408 45 2	
T8NL P105 7035	vaaleanharmaa	10	3,760	7408 45 6	

PA Polyamidi €/kpl

Peitelevy nelikulmaisella aukolla 3-osaiselle pistorasialle, Modul 45, sopii T4L ja T8NL pitkittäissivulle (1/1 kansi).

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T8NL PCEE 9011	grafiitinmusta	10	1,800	7408 48 2	
T8NL PCEE 7035	vaaleanharmaa	10	1,800	7408 48 6	

PA Polyamidi €/kpl

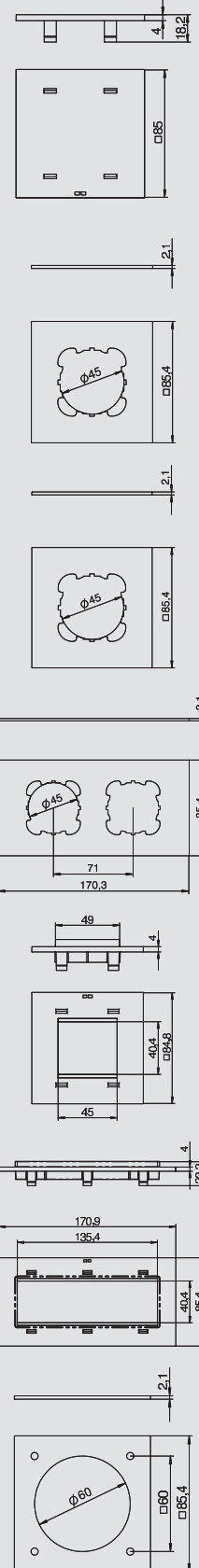
Peitelevy 1 aukolla (Ø 70 mm) ja 60 x 60 mm ruuvikiinnityksellä CEE-pistorasioille, sopii T4L ja T8NL kapealle sivulle tai T4L ja T8NL pitkittäissivulle (1/2 kansi).

Väliseinä, Telitank T4L/T8NL

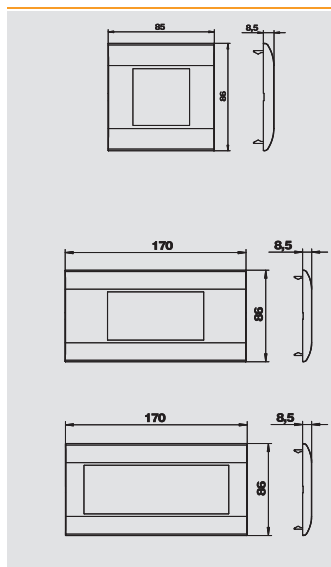
Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T8NL TQ	grafiitinmusta	1	1,700	7408 49 0	

PVC Polyvinyylikloridi €/kpl

Poikittaisväliseinä Telitankin T4L ja T8NL sisäpuoliseen jakamiseen.

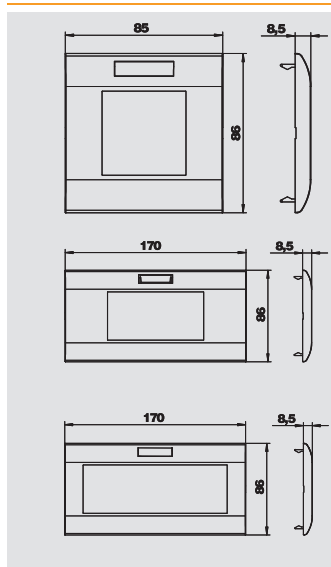


Lattian päälle asennettavat lattiarasiat, Telitank



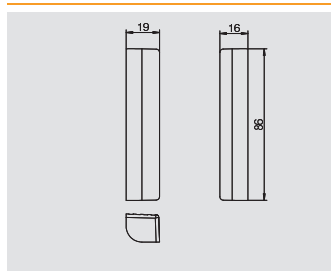
Peitelevy S990

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
S990-AF1 RW	valkoinen	1	2,700	6107 00 2	1464429
PC Polykarbonaatti €/kpl					
Peitelevy Modul45 asennuskalusteille.					
Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
S990-AF2 RW	valkoinen	1	4,800	6107 10 2	1464431
PC Polykarbonaatti €/kpl					
Peitelevy Modul45 asennuskalusteille.					
Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
S990-AF3 RW	valkoinen	1	4,100	6107 20 2	1464433
PC Polykarbonaatti €/kpl					
Peitelevy Modul45 asennuskalusteille.					



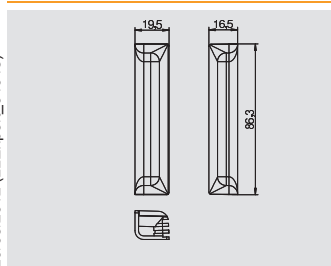
Peitelevy S990 merkintäikkunalla

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
S990-AFB1 RW	valkoinen	1	2,700	6107 05 2	1464492
PC Polykarbonaatti €/kpl					
Peitelevy merkintäikkunalla Modul45 asennuskalusteille.					
Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
S990-AFB2 RW	valkoinen	1	4,800	6107 15 2	1464494
PC Polykarbonaatti €/kpl					
Peitelevy merkintäikkunalla Modul45 asennuskalusteille.					
Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
S990-AFB3 RW	valkoinen	1	4,100	6107 25 2	1464496
PC Polykarbonaatti €/kpl					
Peitelevy merkintäikkunalla Modul45 asennuskalusteille.					



Kulmakappale T4L/T8NL, ulospäin kaareva

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T8NL EB2 9011	grafiitinmusta	2	3,160	7408 42 8	
T8NL EB2 7035	vaaleanharmaa	2	3,160	7408 43 2	
PA Polyamidi €/kpl					
Kulmasuoja asennettavaksi jälkikäteen Telitankkeihin T4L ja T8NL. Kulmasuojan malli: ulospäin kaareva.					



Kulmakappale T4L/T8NL, sisäänpäin kaareva

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T8NL EB1 9011	grafiitinmusta	2	2,000	7408 42 0	
T8NL EB1 7035	vaaleanharmaa	2	2,000	7408 42 4	
PA Polyamidi €/kpl					
Kulmasuoja asennettavaksi jälkikäteen Telitankkeihin T4L ja T8NL. Kuomasuojan malli: sisäänpäin kaareva.					



Lattian päälle asennettavat lattiarasiat, Telitank



Telitank T12L

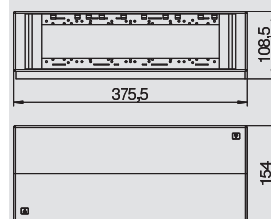
Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T12L 00C 7011	harmaa	1	115,820	7408 09 6	
T12L 00C 9011	grafiitinmusta	1	110,000	7408 10 0	

PA Polyamidi

€/kpl

Voidaan asentaa yhteensä 12 kpl modul45 asennuskalustetta asennuskehysten avulla. Keskellä väliseinä. Monisosaisia asennuskalusteita käytettäessä voidaan liitäntäpaikkoja lisätä.

Asennuskehyksessä ruuvikiinnitys.



Peitelevy Telitank T12L

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T12L P01S 9011	grafiitinmusta	1	1,610	7408 10 8	

PVC Polyvinyylikloridi

€/kpl

Peitelevy "sokea", sopii T12L pitkittäissivulle (1/4 kansi) tai T12L kapealla sivulle (1/2 kansi).

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T12L P02S 9011	grafiitinmusta	1	3,220	7408 11 6	

PVC Polyvinyylikloridi

€/kpl

Peitelevy "sokea", sopii TL12L pitkittäissivulle (1/2 kansi).

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T12L P03S 9011	grafiitinmusta	1	4,850	7408 12 4	

PVC Polyvinyylikloridi

€/kpl

Peitelevy "sokea", sopii TL12L pitkittäissivulle (3/4 kansi).

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T12L P04S 9011	grafiitinmusta	1	6,460	7408 13 2	

PVC Polyvinyylikloridi

€/kpl

Peitelevy "sokea", sopii TL12L pitkittäissivulle (1/1 kansi).

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T12L P05S 9011	grafiitinmusta	1	2,150	7408 14 0	

PVC Polyvinyylikloridi

€/kpl

Peitelevy "sokea", sopii TL12L pitkittäissivulle (1/3 kansi).

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T12L P15S 9011	grafiitinmusta	10	1,400	7408 14 8	

PA Polyamidi

€/kpl

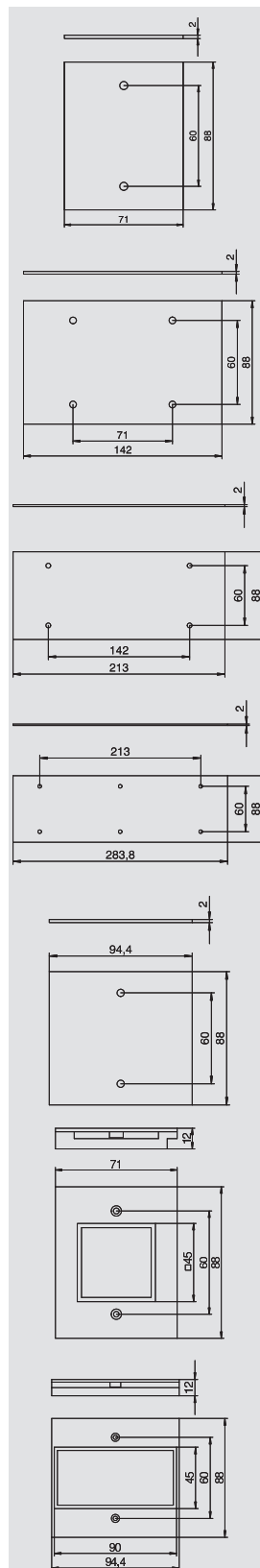
Peitelevy nelikulmaisella aukolla Modul 45 -kalusteelle, sopii T12L pitkittäissivulle (1/4 kansi) tai T12L kapealle sivulle (1/2 kansi).

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T12L P16S 9011	grafiitinmusta	10	1,560	7408 15 6	

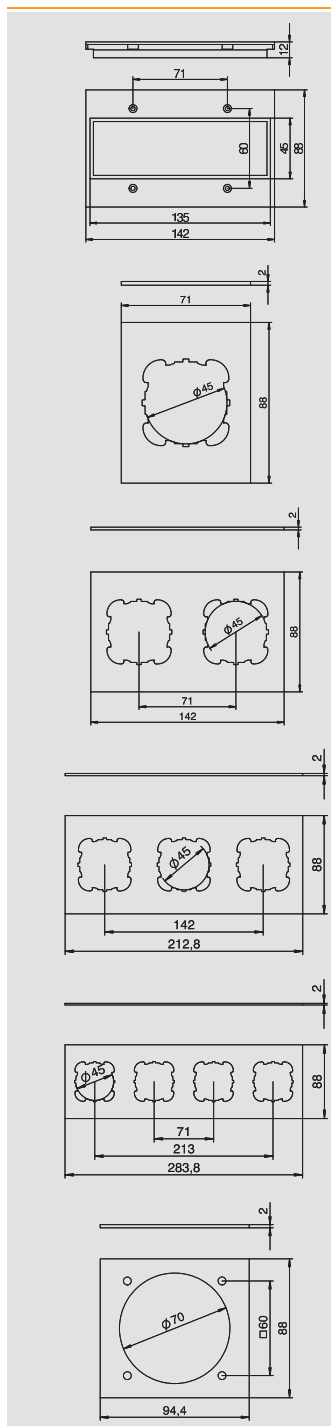
PA Polyamidi

€/kpl

Peitelevy nelikulmaisella aukolla 2-osaiselle pistorasialle, Modul 45, sopii T12L pitkittäissivulle (1/3 kansi).

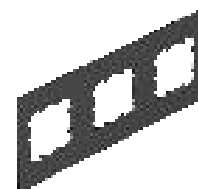
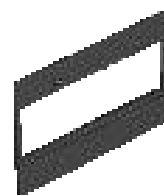


Lattian päälle asennettavat lattiarasiat, Telitank



Peitelevy Telitank T12L

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T12L P17S 9011	grafiitinmusta	10	2,200	7408 16 4	
PA Polyamidi €/kpl					
Peitelevy nelikulmaisella aukolla 3-osaiselle pistorasialle, Modul 45, sopii T12L pitkittäissivulle (1/2 kansi).					
Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T12L P1S 9011	grafiitinmusta	1	1,100	7408 17 2	
PVC Polyvinyylilokloridi €/kpl					
Peitelevy 1 aukolla (Ø 45 mm) yhdelle asennuskalusteelle kiinnitysrenkaalla tai kiinnityssangalla, sopii T12L pitkittäissivulle (1/4 kansi) tai T12L kapealle sivulle (1/2 kansi).					
Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T12L P2S 9011	grafiitinmusta	1	2,210	7408 18 0	
PVC Polyvinyylilokloridi €/kpl					
Peitelevy 2 aukolla (Ø 45 mm) 2 asennuskalusteelle kiinnitysrenkaalla tai kiinnityssangalla, sopii T12L pitkittäissivulle (1/2 kansi).					
Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T12L P3S 9011	grafiitinmusta	1	3,320	7408 18 8	
PVC Polyvinyylilokloridi €/kpl					
Peitelevy 3 aukolla (Ø 45 mm) 3 asennuskalusteelle kiinnitysrenkaalla tai kiinnityssangalla, sopii T12L pitkittäissivulle (3/4 kansi).					
Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T12L P4S 9011	grafiitinmusta	1	4,420	7408 19 6	
PVC Polyvinyylilokloridi €/kpl					
Peitelevy 4 aukolla (Ø 45 mm) 4 asennuskalusteelle kiinnitysrenkaalla tai kiinnityssangalla, sopii T12L pitkittäissivulle (1/1 kansi).					
Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T12L P7S 9011	grafiitinmusta	1	1,130	7408 20 4	
PVC Polyvinyylilokloridi €/kpl					
Peitelevy 1 aukolla (Ø 70 mm) ja 60 x 60 mm ruuvi kiinnityksellä CEE voimapistorasialle, sopii T12L pitkittäissivulle (1/1 kansi).					



Väliseinä, Telitank T12L

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
T12L TQ	grafiitinmusta	1	0,580	7408 20 8	
PVC Polyvinyylilokloridi €/kpl					
Poikittaisväliseinä lisäjakamiseen.					



Vedonpoistin T4B ja T12L

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
TZE	10	4,450	7408 08 8	
PA Polyamidi €/kpl				
Päälystetyille johdoille, Ø 16 mm:iin, kiinnitettäväksi väliseinään. Telitankissa T12L käytettäessä voidaan asentaa enintään 5 vedonpoistinta, Telitankissa T4B enintään 2.				



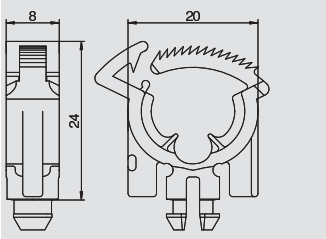


Lattian päälle asennettavat lattiarasiat, Telitank



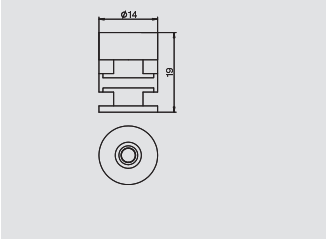
Vedonpoistin

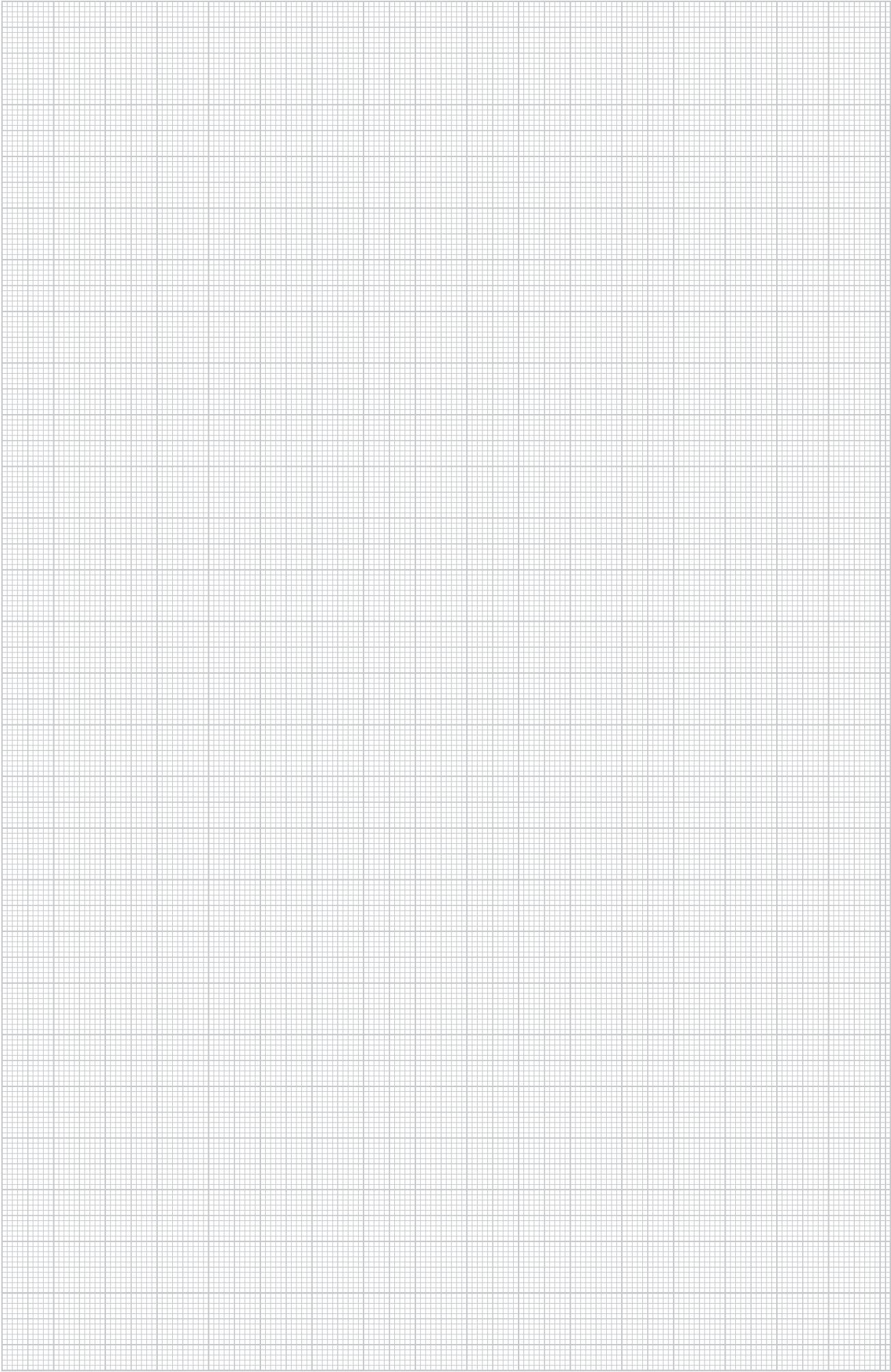
Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
ZE2 3	10	1,400	7408 65 0	
PA Polyamidi				€/kpl
Vedonpoistin käytettäväksi kojerasioiden peitelevyissä, kojerasioissa ja Telitankeissa T4L ja T8 NL asennettujen johtojen standardinmukaiseen vedonpoistoon.				

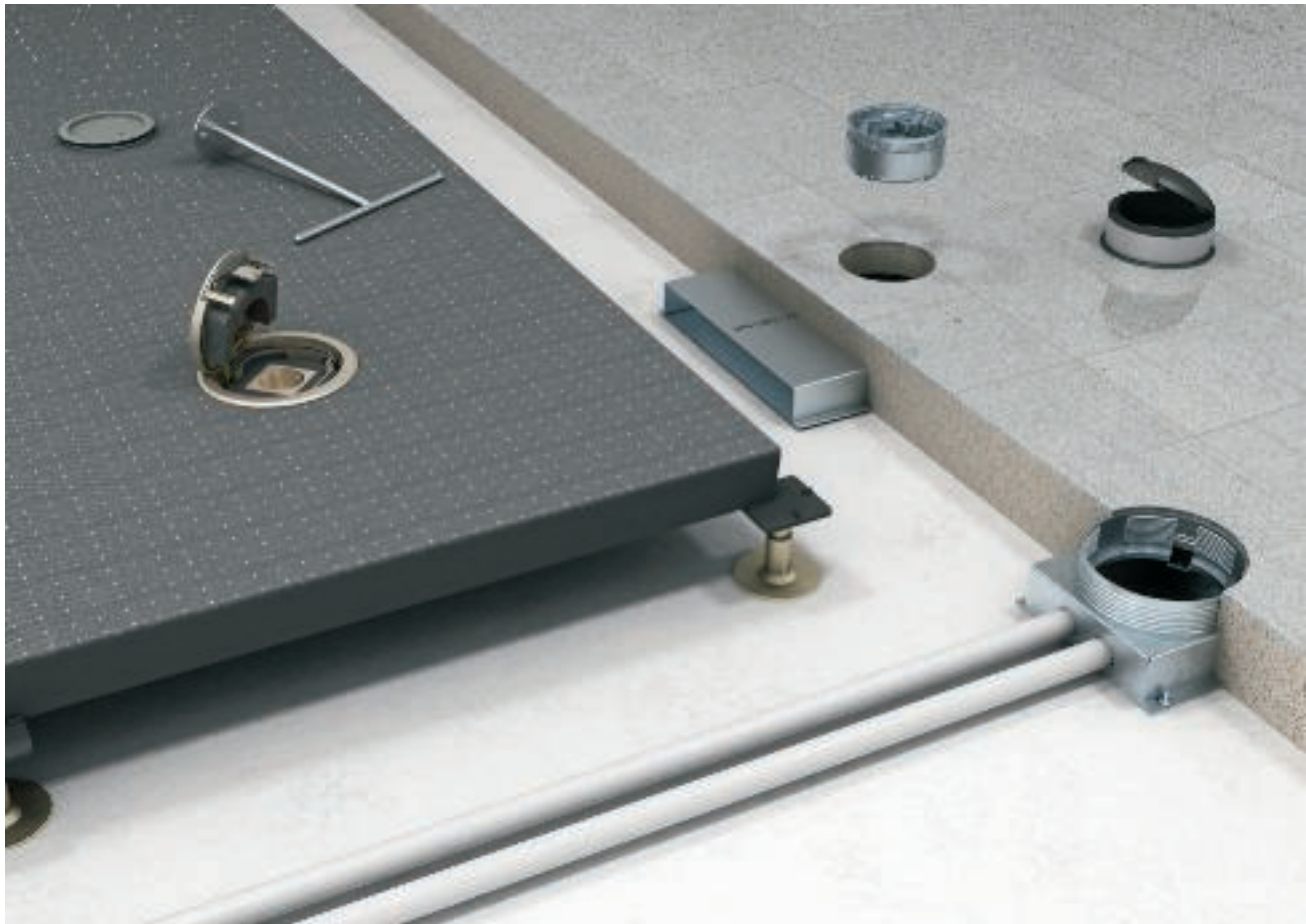


Mutteri

Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
TEM	4	4,600	7408 08 4	
Zn Sinkkipainevalu				€/kpl
Telitankki voidaan kiinnittää mutterilla lattiakanavien EÜK, OKA..., EBK tai AIK kansiaukkoon DAT.				
Pakkausyksikkö: 4 kpl.				



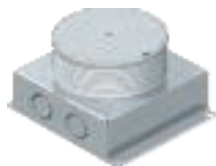




Pienet lattiarasiat ja lattiarasiapakkaukset

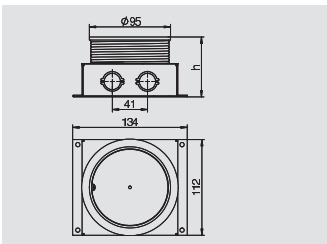
	Valurasia	Kalusteasennukseen tai Telitankin asennukseen	372
	Valurasiat kanava-, kaksoislattia- ja ontelolattia-asennuksiin	Kanavan asennus Asennus kaksoislattiaan Asennus ontelolattiaan	372 372 372
	Peitelevy, kaulus ja kansi valurasialle	Peitelevy kalusteasennukseen Kaulus Peitelevy	372 372 373
	Kansi kuiva- ja märkäpuhdistettaviin lattioihin.	kuivapuhdistettaviin lattioihin märkäpuhdistettaviin lattioihin	373 373
	Kansi	kuivapuhdistettavaan lattiaan ilman lattiapinnoitesyvennystä kuivapuhdistettavaan lattiaan lattiapinnoitesyvennyksellä märkäpuhdistettavaan lattiaan ilman lattiapinnoitesyvennystä	373 374 374
	Johtoaukko	Asennus kaksoislattiaan	374
	Työkalut	Asennusavain BAB80 Asennusavain BABF80 Poranterä Reikäsaha Sahanterä Poraus-sabluuna	375 375 375 375 375 375
	Lattiarasia GE2V	Lattiarasia GE2V Liitinlevy tietoverkkoliittimille RJ45- liittimet	376 376 377
	Lattiarasia GESRM2	Kauluksella, valurasia-asennukseen Kauluksella kaksois- ja ontelolattia-asennukseen kaulukseton, valurasia-asennukseen	378 378 379
	Valurasia	GESRM2 lattiarasioille	380
	Liitinlevy	RJ45- liittimien asennukseen	380
	Tietoverkkoliitin	RJ45- liittimet	381
	Kiinnityskappale	kaapelisuojoalle	382

Lattiarasiat



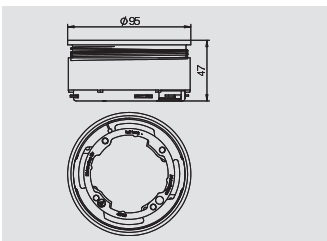
Valurasia UDL

Tyyppi	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
UDL2-80 70	70-85	1	60,630	7408 56 6	
St	Teräs	FS	kuumasinkitty EN10147 n.20µm		€/kpl
Valurasia yhden asennuskalusteen tai Telitankin asentamiseen. Asennusputkien 2x2 M20 tai Pg16 asennukseen.					



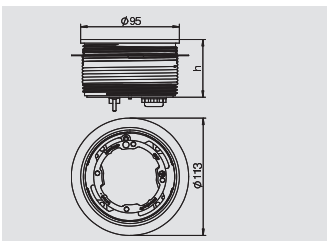
Lattiarasia kanava-asennukseen

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
US80 32	1	29,600	7408 57 0	
Zn	Sinkkipainevalu			€/kpl
Yhden asennuskalusteen tai Telitankin asentamiseen.				



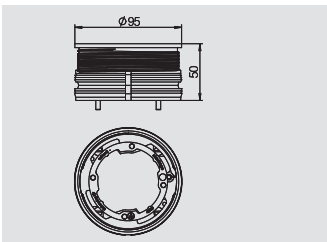
Lattiarasia kaksoislattia-asennukseen

Tyyppi	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
US80 DB 20	53	1	41,500	7408 57 8	
US80 DB 38	77	1	54,200	7408 58 2	
Zn	Sinkkipainevalu			€/kpl	
Yhden asennuskalusteen tai Telitankin asentamiseen kaksoislattioihin.					



Lattiarasia ontelolattia-asennukseen

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
USS80 W	1	32,360	7408 60 2	
Zn	Sinkkipainevalu			€/kpl
Yhden asennuskalusteen tai Telitankin asentamiseen ontelolattioihin.				

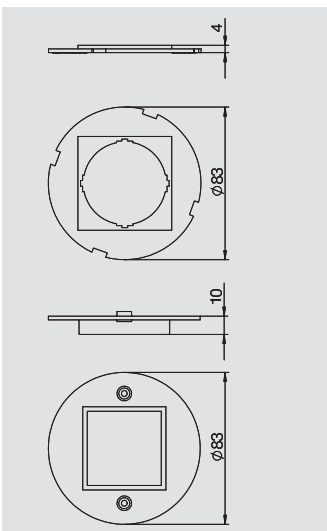


Peitelevyt

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
US80 A	1	0,970	7408 59 0	
PA	Polyamidi			€/kpl
Peitelevy asennuskalusteen asennukseen valurasiaan US80 tai valurasiaan UDL2-80.				

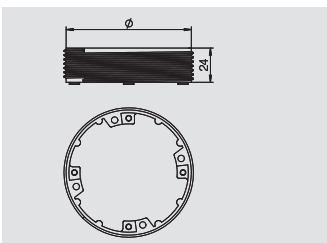


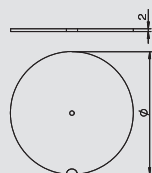
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
US80 B	1	1,250	7408 59 4	
PA	Polyamidi			€/kpl
Peitelevy yhden 1-osaisen Modul 45 -asennuskalusteen asennukseen (esimerkiksi pistorasia) valurasiaan US80 tai valurasiaan UDL2-80.				



Korotusrenkas

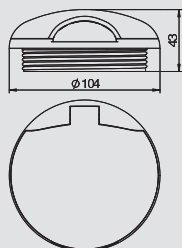
Tyyppi	Mitta d Ø mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AR80 24	86	1	13,430	7406 92 8	
AlG	alumiinipainevalu			€/kpl	
Korotusrenkas asennustasojen korkeuksien tasamiseen valurasiassa UDL2/80 tai kaapeliaukossa U80.					





Suojakansi

Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
DBS 80	1	9,500	7400 76 8	
St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl				
Suojakansi valurasiaille US80.				

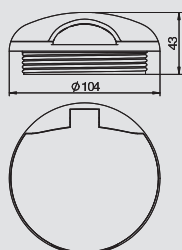


Kansi kuivapuhdistettaviin lattioihin

Tyyppi	Väri	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
		kpl	kg/100 kpl		Snro
SH80 7011	harmaa	1	7,000	7408 02 0	
SH80 9011	grafiitinmusta	1	7,000	7408 02 4	
SH80 1019	harmaanbeige	1	7,000	7408 02 8	
SH80 8014	seepianruskea	1	7,000	7408 03 2	

PA Polyamidi €/kpl

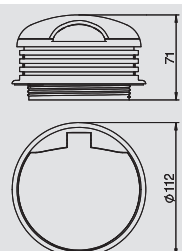
Kansi käytettäväksi valurasiassa UDL2-80 sekä muissa valurasioissa suojattuun johtojen asentamiseen. Sopii lattipinnoitteen paksuudelle alle 6 mm.



Tyyppi	Väri	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
		kpl	kg/100 kpl		Snro
SH80 T 7011	harmaa	1	7,000	7408 04 0	
SH80 T 9011	grafiitinmusta	1	7,000	7408 04 4	
SH80 T 1019	harmaanbeige	1	7,000	7408 04 8	
SH80 T 8014	seepianruskea	1	7,000	7408 05 2	

PA Polyamidi €/kpl

Kansi käytettäväksi valurasiassa UDL2-80 sekä muissa valurasioissa suojattuun johtojen asentamiseen. Sopii lattipinnoitteen paksuudelle yli 6 mm.

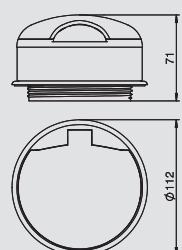


Kansi märkäpuhdistettaviin lattioihin

Tyyppi	Väri	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
		kpl	kg/100 kpl		Snro
SHF80 30 9011	grafiitinmusta	1	14,980	7408 05 6	
SHF80 30 1019	harmaanbeige	1	14,980	7408 06 0	

PA Polyamidi €/kpl

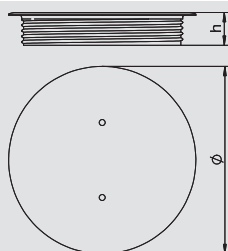
Kansi käytettäväksi valurasiassa UDL2-80 sekä muissa valurasioissa suojattuun johtojen asentamiseen märkäpuhdistettavissa lattioissa urilla vahvistetulla polyamidirenkaalla ja tiivisteellä.



Tyyppi	Väri	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
		kpl	kg/100 kpl		Snro
SHF80 30M 9011	grafiitinmusta	1	26,160	7408 06 4	

PA Polyamidi €/kpl

Kansi käytettäväksi valurasiassa UDL2-80 sekä muissa valurasioissa suojattuun johtojen asentamiseen märkäpuhdistettavissa lattioissa urilla vahvistetulla polyamidirenkaalla, joka on kiinnitetty V2A-renkaaseen, tiivisteellä.



Kansi kuivapuhdistettaviin lattioihin, ilman lattipinnoitesyvennystä

Tyyppi	Väri	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
		kpl	kg/100 kpl		Snro
BAB80 7011	harmaa	1	3,500	7406 99 2	
BAB80 9011	grafiitinmusta	1	3,500	7406 99 6	
BAB80 1019	harmaanbeige	1	3,500	7407 00 0	
BAB80 8014	seepianruskea	1	3,500	7407 00 4	

PA Polyamidi €/kpl

Kansi valurasiassa US 80 ja valurasiassa UDL2-80 sulkemiseen lattipinnassa. Sopii vain kuivapuhdistettaviin lattioihin. Kansi ilman lattipinnoitesyvennystä.



Lattiarasiat



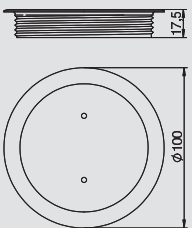
Kansi kuivapuhdistettaviin lattioihin, lattiapinnoitesyvennyksellä

Tyyppi	Väri	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
		kpl	kg/100 kpl		Snro
BABN80 7011	harmaa	1	3,500	7407 02 8	
BABN80 9011	grafiitinmusta	1	3,500	7407 03 2	
BABN80 1019	harmaanbeige	1	3,500	7407 03 6	
BABN80 8014	seepianruskea	1	3,500	7407 04 0	

PA Polyamidi

€/kpl

Kansi valurasian US 80 ja valurasian UDL2-80 sulkemiseen lattiapinnassa. Sopii vain kuivapuhdistettaviin lattioihin. Kansi 5 mm:n lattiapinnoitesyvennyksellä.



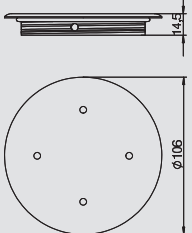
Kansi märkäpuhdistettaviin lattioihin, ilman lattiapinnoitesyvennystä

Tyyppi	Pinta	Materi-	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
		aali	kpl	kg/100 kpl		Snro
BABF80 AK	kuparoitu	Zn	1	23,200	7407 01 2	
BABF80 AM	messagingöity	Zn	1	23,200	7407 01 6	

Zn Sinkkipainevalu Cu kuparoitu CuZn messagingöity

€/kpl

Kansi valurasialle US80 ja valurasialle UDL 2-80. Sopii märkäpuhdistettaviin lattioihin.



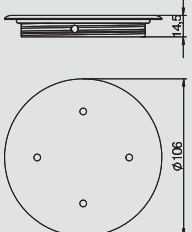
Kansi märkäpuhdistettaviin lattioihin, ilman lattiapinnoitesyvennystä

Tyyppi	Nimike	Materi-	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
		aali	kpl	kg/100 kpl		Snro
BABF80 CR	kromattu	Zn	1	23,200	7407 02 0	
BABF80 NI	niklattu	Zn	1	23,200	7407 02 4	

Zn Sinkkipainevalu N niklattu

€/kpl

Kansi valurasialle US80 ja valurasialle UDL 2-80. Sopii märkäpuhdistettaviin lattioihin.



Johtoaukko, kaksoislattia

Tyyppi	Väri	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
		kpl	kg/100 kpl		Snro
ULA DB 7011	harmaa	1	130,000	7407 89 8	

PA Polyamidi

€/kpl

Kansi kaksoislattian aukolle, joka on varattu johtoaukoksi.



Tyyppi	Väri	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
		kpl	kg/100 kpl		Snro
ULA DB SA 7011	harmaa	1	14,200	7407 89 4	

PA Polyamidi

€/kpl

Johtoaukko asennettavaksi kuiva- ja kosteapuhdistettaviin kaksoislattioihin. Johtoaukko voidaan käyttämättömänä sulkea lattipinnan tasolla.

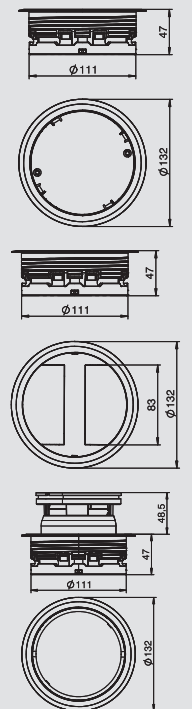


Tyyppi	Väri	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
		kpl	kg/100 kpl		Snro
ULA DB T 7011	harmaa	1	20,100	7407 89 6	

PA Polyamidi

€/kpl

Johtoaukko asennettavaksi märkäpuhdistettaviin kaksoislattioihin. Johtoaukko voidaan käyttämättömänä sulkea lattipinnan tasolla.

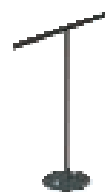


Asennusavain BAB80

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
WZ 1008	1	21,600	7408 61 0	

€/kpl

Peitelevyjien DBS80, BA80N ja BAB80 kiinnittämiseen.



Asennusavain BABF80

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
WZ 1058	1	62,900	7408 64 6	

€/kpl

Peitelevyjien BABF80 sisään kiinnittämiseen



Poranterä

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
WZ 1032	1	98,620	7408 63 8	

€/kpl

Poranterät, Widia, ilman istukkaa. Ø 95 mm, pituus 80 mm.



Reikäsaha

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
WZ 1034	1	304,800	7408 64 2	

€/kpl

Poranterä asennusaukolle US80, ilman istukkaa, sopii reikäsahaan WZ1013.



Sahanterä

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
WZ 1013	1	2,400	7408 61 4	

€/kpl

Sahanterä sopii reikäsahaan WZ1034, teränpituus 16 mm.



Poraus-sabluuna

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
WZ 1014	1	414,000	7408 61 8	

€/kpl

Porankärjen WZ 1032 ja reikäsahan WZ1034 ohjaamiseen.

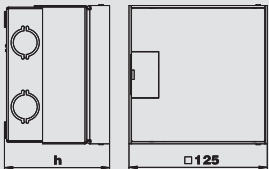




Lattiarasia

Tyyppi	Korkeus h mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GE 2V VO	95	1	150,000	7368 38 4	1418768
V2A	teräs, ruostumaton 1.4303 RST GUF harjattu ja päällystetty kalvolla				€/kpl

Lattiarasia suojakansineen asennetaan valuun, jonka syvyys (h) on 95-115mm lattiapinnoitteineen. Lattiarasia sisältää 2-os. suojakosketinpistorasian. RJ45 liitinlevy t tilataan erikseen, saatavana liitinlevy LexCom Snro: 1418785, Keystone Snro: 1418781 sekä Systemax Snro: 1418787. Lattiarasiassa on jokaisella sivulla 2kpl M25 putkiahioita. Soveltuu kuivapuhdistettaville lattioille. Kansi harjattua terästä. Pakkauksessa mukana suojakansi rasian valun aikaiseen suojaukseen.



Liitinlevy

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MTGE2 2A	—	1	4,800	7407 84 6	1418781
V2A	teräs, ruostumaton 1.4301 RST				€/kpl

Liitinlevy 2xRJ45 Keystone liittimelle, asennusaukon mitat: 20,10 x 14,80mm. Sopii myös seuraavat liittimet: AMP TYCO: Standard 110Connect, SL-sarja 110Connect ja Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: suojaamaton; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark adapteriliittimellä; Siemon CAT6; 3M K6 ja K10.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MTGE2 2B	—	1	3,300	7407 84 7	
V2A	teräs, ruostumaton 1.4301 RST				€/kpl

Liitinlevy 2xRJ45 liittimelle, asennusaukon mitat: 19,35/21,55 x 14,85mm. Sopii seuraavat liittimet BTR: E-DAT; Dätwyler: MS ja MS-N; Kerpen: VarioKeystone.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MTGE2 2C	—	1	4,700	7407 84 8	1418783
V2A	teräs, ruostumaton 1.4301 RST				€/kpl

Liitinlevy 2xRJ45 liittimelle, asennusaukon mitat: 19,30 x 14,80mm. Sopii seuraavat liittimet: Brand-Rex: suojattu; ECU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K ja KU-T; R&M: Snap-In ja Keystone; Rutenbeck: UM ja UMflex; SETEC: MKJ, UKJ ja XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ ja UMJ.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MTGE2 2F	—	1	5,100	7407 84 9	1418787
V2A	teräs, ruostumaton 1.4301 RST				€/kpl

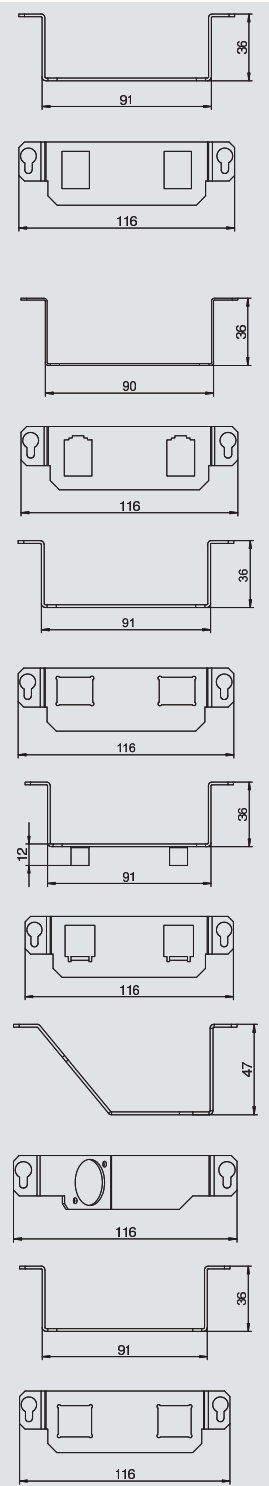
Liitinlevy 2xRJ45 Avaya/Systemax liittimelle. Asennusaukon mitat: 17,40 x 16,60mm.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MTGE2 1K	—	1	4,400	7407 85 0	1418789
V2A	teräs, ruostumaton 1.4301 RST				€/kpl

Liitinlevy XLR liittimen asennukseen, tyyppi D.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MTGE2 2LE	—	1	4,800	7407 67 9	1418785
V2A	teräs, ruostumaton 1.4301 RST				€/kpl

Liitinlevy 2xRJ45 LexCom liittimelle. Asennusaukon mitat: 18,30 x 17,20mm.



RJ45- liitin

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ASM-C5 S	1	1,120	6117 34 7	

€/kpl

Liitin cat 5e, Snap-In suojaamattomalla RJ 45 -liitäntäpaikalla.

Sisältää pölysuojan, nippusiteen ja asennusohjeen.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ASM-C5 GS	1	1,920	6117 34 3	

€/kpl

Liitin cat 5e, Snap-In suojatulla RJ 45 -liitäntäpaikalla.

Sisältää EMC-kotelon, pölysuojan, nippusiteen ja asennusohjeen.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ASM-C6 S	1	1,060	6117 34 9	

€/kpl

Liitin cat 6, Snap-In suojaamattomalla RJ 45 -liitäntäpaikalla.

Sisältää pölysuojan, nippusiteen ja asennusohjeen.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ASM-C6 GS	1	1,850	6117 34 5	

€/kpl

Liitin cat 6, Snap-In suojatulla RJ 45 -liitäntäpaikalla.

Sisältää EMC-kotelon, pölysuojan, nippusiteen ja asennusohjeen.





Lattiarasia kauluksella

Tyyppi	Pinta	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESRN2 USB	niklattu	Zn	1	80,230	7405 70 8	1418725

Zn Sinkkipainevalu N niklattu €/kpl

Valurasiaan asennettava lattiarasia. Valurasia Snro: 1418744 tilattava erikseen. Lattiarasiassa valmiina 1-osainen pistorasia sekä sokko peitelevy, saatavana 2xRJ45 liitinlevy: Keystone Snro: 1418734, Systimax Snro: 1418791 ja LexCom Snro: 1418793. Kannen ollessa sujetuna lattia voidaan märkäpuhdistaa. Valun syvyys 70-85 mm. Valurasiassa Snro: 1418744 on 2x2kpl M20 putkiahioita. Väri: niklattu.

Tyyppi	Pinta	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESRMS2 USB	messingöity	Zn	1	80,200	7405 66 0	1418722

Zn Sinkkipainevalu CuZn messingöity €/kpl

Valurasiaan asennettava lattiarasia. Valurasia Snro: 1418744 tilattava erikseen. Lattiarasiassa valmiina 1-osainen pistorasia sekä sokko peitelevy, saatavana 2xRJ45 liitinlevy: Keystone Snro: 1418734, Systimax Snro: 1418791 ja LexCom Snro: 1418793. Kannen ollessa sujetuna lattia voidaan märkäpuhdistaa. Valun syvyys 70-85 mm. Valurasiassa Snro: 1418744 on 2x2kpl M20 putkiahioita. Väri: messinki.

Tyyppi	Pinta	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESRK2 USB	kuparoitu	Zn	1	80,200	7405 63 2	1418740

Zn Sinkkipainevalu Cu kuparoitu €/kpl

Valurasiaan asennettava lattiarasia. Valurasia Snro: 1418744 tilattava erikseen. Lattiarasiassa valmiina 1-osainen pistorasia sekä sokko peitelevy, saatavana 2xRJ45 liitinlevy: Keystone Snro: 1418734, Systimax Snro: 1418791 ja LexCom Snro: 1418793. Kannen ollessa sujetuna lattia voidaan märkäpuhdistaa. Valun syvyys 70-85 mm. Valurasiassa Snro: 1418744 on 2x2kpl M20 putkiahioita. Väri: kupari.

Tyyppi	Pinta	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESRC2 USB	kromattu	Zn	1	80,200	7405 59 6	1418743

Zn Sinkkipainevalu CR kromattu €/kpl

Valurasiaan asennettava lattiarasia. Valurasia Snro: 1418744 tilattava erikseen. Lattiarasiassa valmiina 1-osainen pistorasia sekä sokko peitelevy, saatavana 2xRJ45 liitinlevy: Keystone Snro: 1418734, Systimax Snro: 1418791 ja LexCom Snro: 1418793. Kannen ollessa sujetuna lattia voidaan märkäpuhdistaa. Valun syvyys 70-85 mm. Valurasiassa Snro: 1418744 on 2x2kpl M20 putkiahioita. Väri: kromi.

Tyyppi	Pinta	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESRSM2 USB	kromattu	Zn	1	80,200	7405 72 1	

Zn Sinkkipainevalu CR kromattu €/kpl

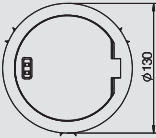
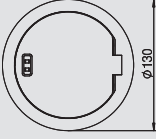
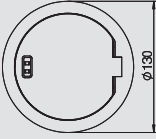
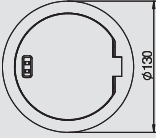
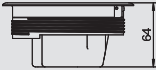
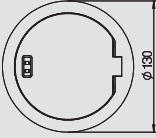
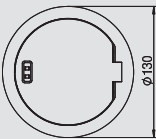
Valurasiaan asennettava lattiarasia. Valurasia Snro: 1418744 tilattava erikseen. Lattiarasiassa valmiina 1-osainen pistorasia sekä sokko peitelevy, saatavana 2xRJ45 liitinlevy: Keystone Snro: 1418734, Systimax Snro: 1418791 ja LexCom Snro: 1418793. Kannen ollessa sujetuna lattia voidaan märkäpuhdistaa. Valun syvyys 70-85 mm. Valurasiassa Snro: 1418744 on 2x2kpl M20 putkiahioita. Väri: matta musta VALMISTUS LOPETETTU, EI SAATAVANA

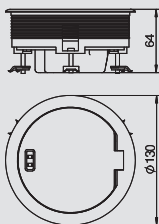
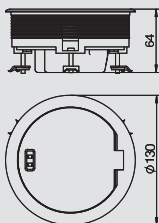
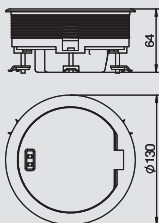
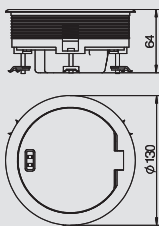
Lattiarasia kauluksella

Tyyppi	Pinta	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESRN 2HS	niklattu	Zn	1	100,200	7405 67 6	1418723

Zn Sinkkipainevalu N niklattu €/kpl

Ontelo- ja kaksoislattia-asennukseen lattiapaksuuksille 25-60mm. Lattiarasiassa valmiina 1-osainen pistorasia sekä sokko peitelevy, saatavana 2xRJ45 liitinlevy: Keystone Snro: 1418734, Systimax Snro: 1418791 ja LexCom Snro: 1418793. Kannen ollessa sujetuna lattia voidaan märkäpuhdistaa. Asennus väh. 70mm syvään Ø120mm onteloon. Lattiaan tehtävän asennusaukon koko Ø120mm. Väri: niklattu.





Lattiarasia kauluksella

Tyyppi	Pinta	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESRMS2 HS	messingöity	Zn	1	100,200	7405 64 4	1418720
Zn Sinkkipainevalu CuZn messingöity						€/kpl

Ontelo- ja kaksoislattia-asennukseen lattiapaksuuksille 25-60mm. Lattiarasiassa valmiina 1-osainen pistorasia sekä sokko peitelevy, saatavana 2xRJ45 liitinlevy: Keystone Snro: 1418734, Systimax Snro: 1418791 ja LexCom Snro: 1418793. Kannen ollessa sulettuna lattia voidaan märkäpuhdistaa. Asennus väh. 70mm syvään Ø120mm onteloon. Lattiaan tehtävän asennusaukon koko Ø120mm.

Väri: messinki.

Tyyppi	Pinta	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESRK2 HS	kuparoitu	Zn	1	100,200	7405 62 0	1418739
Zn Sinkkipainevalu Cu kuparoitu						€/kpl

Ontelo- ja kaksoislattia-asennukseen lattiapaksuuksille 25-60mm. Lattiarasiassa valmiina 1-osainen pistorasia sekä sokko peitelevy, saatavana 2xRJ45 liitinlevy: Keystone Snro: 1418734, Systimax Snro: 1418791 ja LexCom Snro: 1418793. Kannen ollessa sulettuna lattia voidaan märkäpuhdistaa. Asennus väh. 70mm syvään Ø120mm onteloon. Lattiaan tehtävän asennusaukon koko Ø120mm.

Väri: kupari.

Tyyppi	Pinta	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESRC2 HS	kromattu	Zn	1	100,250	7405 58 4	1418742
Zn Sinkkipainevalu CR kromattu						€/kpl

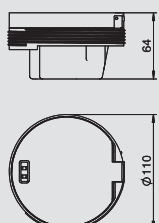
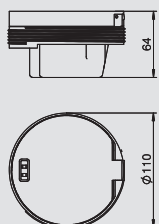
Ontelo- ja kaksoislattia-asennukseen lattiapaksuuksille 25-60mm. Lattiarasiassa valmiina 1-osainen pistorasia sekä sokko peitelevy, saatavana 2xRJ45 liitinlevy: Keystone Snro: 1418734, Systimax Snro: 1418791 ja LexCom Snro: 1418793. Kannen ollessa sulettuna lattia voidaan märkäpuhdistaa. Asennus väh. 70mm syvään Ø120mm onteloon. Lattiaan tehtävän asennusaukon koko Ø120mm.

Väri: kromi.

Tyyppi	Pinta	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESRSM2 HS	kromattu	Zn	1	100,200	7405 72 2	
Zn Sinkkipainevalu CR kromattu						€/kpl

Ontelo- ja kaksoislattia-asennukseen lattiapaksuuksille 25-60mm. Lattiarasiassa valmiina 1-osainen pistorasia sekä sokko peitelevy, saatavana 2xRJ45 liitinlevy: Keystone Snro: 1418734, Systimax Snro: 1418791 ja LexCom Snro: 1418793. Kannen ollessa sulettuna lattia voidaan märkäpuhdistaa. Asennus väh. 70mm syvään Ø120mm onteloon. Lattiaan tehtävän asennusaukon koko Ø120mm.

Väri: matta musta VALMISTUS LOPETETTU, EI SAATAVANA



Lattiarasia

Tyyppi	Pinta	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESRN2 UAB	niklattu	Zn	1	80,230	7405 68 8	1418724
Zn Sinkkipainevalu N niklattu						€/kpl

Kaulukseton valurasiaan asennettava lattiarasia. Valurasia Snro: 1418744 tilattava erikseen. Lattiarasiassa valmiina 1-osainen pistorasia sekä sokko peitelevy, saatavana 2xRJ45 liitinlevy: Keystone Snro: 1418734, Systimax Snro: 1418791 ja LexCom Snro: 1418793. Kannen ollessa sulettuna lattia voidaan märkäpuhdistaa. Valun syvyys 70-85 mm. Valurasia Snro: 1418744 on 2x2kpl M20 putkiaihoita.

Väri: niklattu.

Tyyppi	Pinta	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESRMS2 UAB	messingöity	Zn	1	80,200	7405 65 6	1418721
Zn Sinkkipainevalu CuZn messingöity						€/kpl

Kaulukseton valurasiaan asennettava lattiarasia. Valurasia Snro: 1418744 tilattava erikseen. Lattiarasiassa valmiina 1-osainen pistorasia sekä sokko peitelevy, saatavana 2xRJ45 liitinlevy: Keystone Snro: 1418734, Systimax Snro: 1418791 ja LexCom Snro: 1418793. Kannen ollessa sulettuna lattia voidaan märkäpuhdistaa. Valun syvyys 70-85 mm. Valurasia Snro: 1418744 on 2x2kpl M20 putkiaihoita.

Väri: messinki.



Lattiarasia



Lattiarasia

Tyyppi	Pinta	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESRK2 UAB	kuparoitu	Zn	1	80,200	7405 62 8	1418741

Zn Sinkkipainevalu Cu kuparoitu €/kpl

Kaulukseton valurasiaan asennettava lattiarasia. Valurasia Snro: 1418744 tilattava erikseen. Lattiarasiassa valmiina 1-osainen pistorasia sekä sokko peitelevy, saatavana 2xRJ45 liitinlevy: Keystone Snro: 1418734, Systimax Snro: 1418791 ja LexCom Snro: 1418793. Kannen ollessa suojettuna lattia voidaan märkäpuhdistaa. Valun syvyys 70-85 mm. Valurasiassa Snro: 1418744 on 2x2kpl M20 putkiaihiota.

Väri: kupari.

Tyyppi	Pinta	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESRC2 UAB	kromattu	Zn	1	80,200	7405 59 2	1418745

Zn Sinkkipainevalu CR kromattu €/kpl

Kaulukseton valurasiaan asennettava lattiarasia. Valurasia Snro: 1418744 tilattava erikseen. Lattiarasiassa valmiina 1-osainen pistorasia sekä sokko peitelevy, saatavana 2xRJ45 liitinlevy: Keystone Snro: 1418734, Systimax Snro: 1418791 ja LexCom Snro: 1418793. Kannen ollessa suojettuna lattia voidaan märkäpuhdistaa. Valun syvyys 70-85 mm. Valurasiassa Snro: 1418744 on 2x2kpl M20 putkiaihiota.

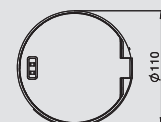
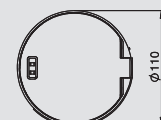
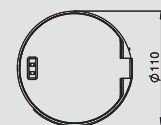
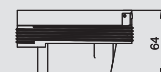
Väri: kromi.

Tyyppi	Pinta	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
GESRS2 UAB	kromattu	Zn	1	80,200	7405 72 3	

Zn Sinkkipainevalu CR kromattu €/kpl

Kaulukseton valurasiaan asennettava lattiarasia. Valurasia Snro: 1418744 tilattava erikseen. Lattiarasiassa valmiina 1-osainen pistorasia sekä sokko peitelevy, saatavana 2xRJ45 liitinlevy: Keystone Snro: 1418734, Systimax Snro: 1418791 ja LexCom Snro: 1418793. Kannen ollessa suojettuna lattia voidaan märkäpuhdistaa. Valun syvyys 70-85 mm. Valurasiassa Snro: 1418744 on 2x2kpl M20 putkiaihiota.

Väri: matta musta VALMISTUS LOPETETTU, EI SAATAVANA



Valurasia

Tyyppi	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
UDL2-120 70	70 -85	1	77,200	7408 55 8	1418744
UDL2-120 80	80 -95	1	82,610	7408 56 2	

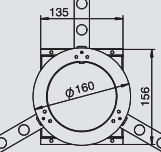
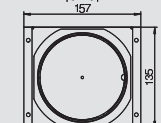
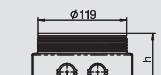
St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Valurasia GESR...2 lattiarasian asennukseen, valun syvyys 70-85mm tai 80-95mm. 2x2kpl M20 putkiaihiota.

Tyyppi	Korkeus h mm	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
UDL1-120 70 90SL	70	70 -90	1	77,200	7408 55 4	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Vahvistettu valurasia GESR..2 lattiarasian asennukseen. Kantavuus jopa 20kN. Sisältää vahvistusrenkaan sekä lisätuet valuun. 2x2kpl M20 putkiaihiota.



Liitinlevy

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MPR2 2A	1	1,300	7407 62 0	

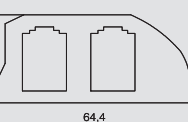
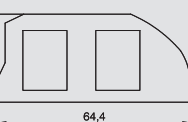
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl

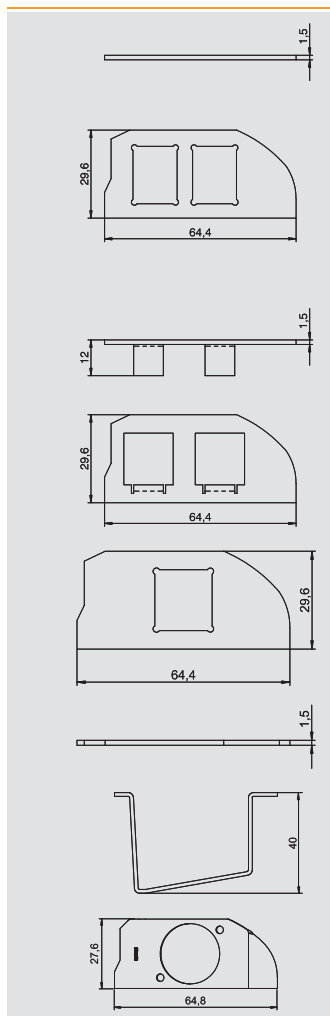
Liitinlevy 2xRJ-45 keystone liittimille, Asennusaukon mitat: 20,10 x 14,80mm. Sopii myös seuraavat liittimet: AMP TYCO: Standard 110Connect, SL-sarja 110Connect ja Toolless, AMP-Twist; Brand-Rex: suojaamaton; GG45; TKM RJ MOD; Nexans: LANmark adapteriliittimellä; Siemon CAT6; 3M K6 ja K10.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MPR2 2B	1	1,300	7407 62 2	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl

Liitinlevy 2xRJ45, Asennusaukon mitat: 19,35/21,55 x 14,85mm. Sopii seuraavat liittimet BTR: E-DAT; Dätwyler: MS ja MS-N; Kerpen: VarioKeystone.





Liitinlevy				
Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
MPR2 2C	1	1,300	7407 62 4	
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl				

Liitinlevy 2xRJ45 liittimille, Asennusaukon mitat: 19,30 x 14,80mm.
Sopii seuraavat liittimet: Brand-Rex: suojattu; EKU: E-Stone; Dätwyler: KS-T, MS-K ja KU-T; R&M: Snap-In ja Keystone; Rutenbeck: UM ja UMflex; SETEC: MKJ, UKJ ja XKJ; Siemon TERA; Telegärtner: AMJ ja UMJ.

Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
MPR2 2F	1	1,500	7407 62 6	1418791
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl				

Liitinlevy 2xRJ45 Avaya/Systemax liittimille. Asennusaukon mitat: 17,40 x 16,60mm.

Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
MPR2 1LE	1	1,600	7407 62 8	1418793
V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl				

Liitinlevy 2xRJ45 LexCom liittimille. Asennusaukon mitat: 18,30 x 17,20mm.

Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
MPR2XD	1	3,280	7407 63 4	1418735
St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl				

Liitinlevy XLR liittimen asennukseen, tyyppi D.



RJ45-liitin

Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
ASM-C5 S	1	1,120	6117 34 7	
€/kpl				

Liitin cat 5e, Snap-In suojaamattomalla RJ 45 -liitäntäpaikalla.
Sisältää pölysuojan, nippusiteen ja asennusohjeen.



RJ-45 liitin

Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
ASM-C5 GS	1	1,920	6117 34 3	
€/kpl				

Liitin cat 5e, Snap-In suojatulla RJ 45 -liitäntäpaikalla.
Sisältää EMC-kotelon, pölysuojan, nippusiteen ja asennusohjeen.



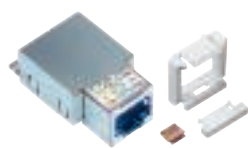
RJ45-liitin

Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
ASM-C6 S	1	1,060	6117 34 9	
€/kpl				

Liitin cat 6, Snap-In suojaamattomalla RJ 45 -liitäntäpaikalla.
Sisältää pölysuojan, nippusiteen ja asennusohjeen.



Lattiarasia



RJ-45 liitin

Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
ASM-C6 GS	1	1,850	6117 34 5	

€/kpl

Liitin cat 6, Snap-In suojatulla RJ 45 -liitäntäpaikalla.
Sisältää EMC-kotelon, pölysuojan, nippusiteen ja asennusohjeen.

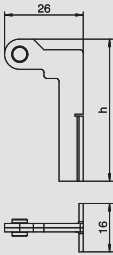


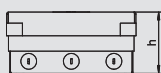
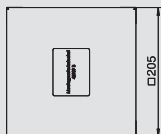
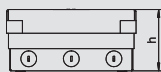
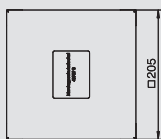
Kiinnityskappale kaapelisuojalle lattiarasiaan GESRM2

Tyyppi	Materi- aali	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
		kpl	kg/100 kpl		Snro
FKH GESRM	St	1	1,500	7407 86 4	

St Teräs FS kuumasinkitty EN10147 n.20µm €/kpl

Kiinnityskappale kaapelisuojan liittämiseen lattiarasiaan GESRM2.





Lattiarasia UDHome4

Tyyppi	Korkeus h mm	Valun syvyys mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
UDHOME4 V V	95	95 -110	95 -125	V2A	1	384,000	7427 00 0	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl

Lattiarasiapakkaus soveltuu asennettavaksi valuun tai kaksoislattiaan. Kannessa 15mm:n upotus lattiapinnoteille. Lattiarasia suojakansineen asennetaan valuun, jonka syvyys on 95-125mm lattiapinnoteineen. Kun rasiin syvyys kannen ala-asennossa on 95mm voidaan kantaa korottaa 30mm valmiin lattiapinnoteen tasaan. Rasiassa on molemmissa päädyissä kolme M25-putkiaihiota. Toimitukseen sisältyy kansi, valurasia, 2 kpl kojerasia, 1kpl 3-os kanavapistorasias. Soveltuu parhaiten koville lattiapinnoteille.

Tyyppi	Korkeus h mm	Valun syvyys mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
UDHOME4 M V	95	95 -125	95 -125	CuZn	1	394,000	7427 00 6	

CuZn messinki €/kpl

Lattiarasiapakkaus soveltuu asennettavaksi valuun tai kaksoislattiaan. Kannessa 15mm:n upotus lattiapinnoteille. Lattiarasia suojakansineen asennetaan valuun, jonka syvyys on 95-125mm lattiapinnoteineen. Kun rasiin syvyys kannen ala-asennossa on 95mm voidaan kantaa korottaa 30mm valmiin lattiapinnoteen tasaan. Rasiassa on molemmissa päädyissä kolme M25-putkiaihiota. Toimitukseen sisältyy kansi, valurasia, 2 kpl kojerasia, 1kpl 3-os kanavapistorasias. Soveltuu parhaiten koville lattiapinnoteille.



Lattiarasia UDHome9

Tyyppi	Korkeus h mm	Valun syvyys mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
UDHOME9 V GB V	95	95 -110	95 -125	V2A	1	553,200	7427 03 1	

V2A teräs, ruostumaton 1.4301 RST €/kpl

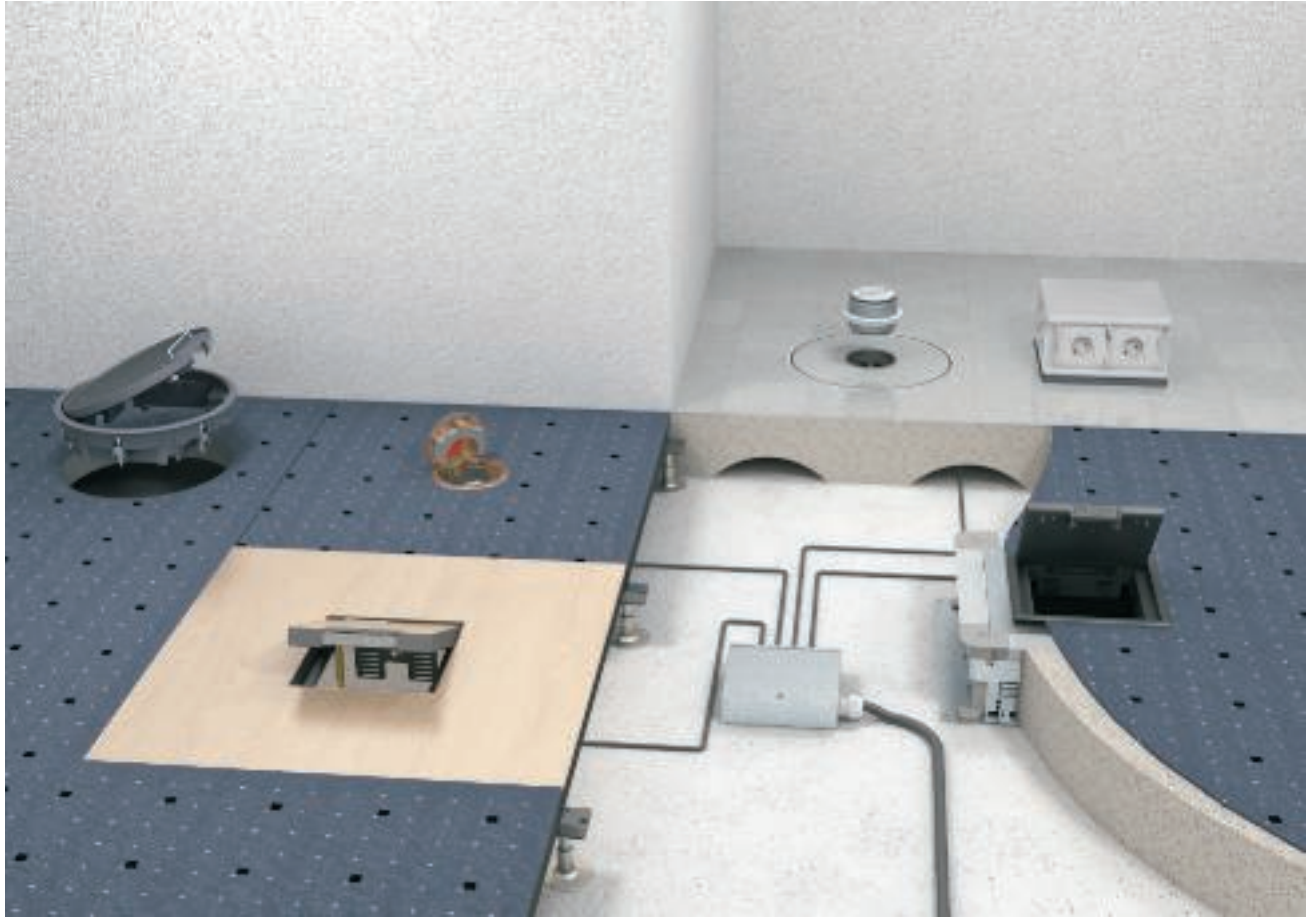
Lattiarasiapakkaus soveltuu asennettavaksi valuun tai kaksoislattiaan. Kuivapuhdistettaville lattioille. Kannessa 15mm:n upotus lattiapinnoteille. Lattiarasia suojakansineen asennetaan valuun, jonka syvyys on 95-125mm lattiapinnoteineen. Kun rasiin syvyys kannen ala-asennossa on 95mm voidaan kantaa korottaa 30mm valmiin lattiapinnoteen tasaan. Rasiassa on molemmissa päädyissä kolme M25-putkiaihiota. Toimitukseen sisältyy kansi, valurasia, 2 kpl kojerasia, 2 kpl 2-os kanavapistorasias. Soveltuu parhaiten koville lattiapinnoteille.

Tyyppi	Korkeus h mm	Valun syvyys mm	Kor- keus mm	Materi- aali	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
UDHOME9 M GB V	95	95 -110	95 -125	CuZn	1	574,200	7427 03 7	

CuZn messinki €/kpl

Lattiarasiapakkaus soveltuu asennettavaksi valuun tai kaksoislattiaan. Kuivapuhdistettaville lattioille. Kannessa 15mm:n upotus lattiapinnoteille. Lattiarasia suojakansineen asennetaan valuun, jonka syvyys on 95-125mm lattiapinnoteineen. Kun rasiin syvyys kannen ala-asennossa on 95mm voidaan kantaa korottaa 30mm valmiin lattiapinnoteen tasaan. Rasiassa on molemmissa päädyissä kolme M25-putkiaihiota. Toimitukseen sisältyy kansi, valurasia, 2 kpl kojerasia, 2 kpl 2-os kanavapistorasias. Soveltuu parhaiten koville lattiapinnoteille.





Wieland- jakelujärjestelmä ontelo- ja kaksoislattioihin

	Modul 45connect -sarja	Kanavapistorasiat	386
		Pistokeosan adapteri, U-muoto	386
		Jatkoliitin	386
	Kojerasia	Modul 45 -kalusteille	386
	Liitántävalmis kojerasia	Koko MT3	387
		Koko MT4	387
		Koko MT4 ylijännitesuojalla	387
	Liitántävalmis kojerasia	Koko GB2	387
		Koko GB2 ylijännitesuojalla	388
	Liitántävalmis kojerasia	Koko GB3	388
		Koko GB3 ylijännitesuojalla	389
	Haaroitusrasia UVS	Haaroitusrasia, kiinteä liitántä	389
		Haaroitusrasia, Wieland- johtosarjalla	390
	Johtosarjat	3-nap, PVC, 1,5 mm ²	390
		3-nap, PVC, 2,5 mm ²	391
		3-nap, halogeeniton, 2,5 mm ²	391
	Pistoliitin, 3-napainen	Ruuviliitos	392
		Jousiliitos	392
	Rasiaosa - 3-napainen	Ruuviliitos	392
		Jousiliitos	392
	Pistoliitin, 5-napainen	Ruuviliitos	393
	Rasiaosa - 5-napainen	Ruuviliitos	393
	Haaroitin T	3-napainen	393
	Haaroitin	3-napainen	393
	Aukkovaraus	ontelolattia-asennukseen	393



Wieland- jakelujärjestelmä ontelo- ja kaksoislattioihin



Kanavapistoriasia 33°SKS-DS

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-DS3 RW2	valkoinen	10	8,240	6117 07 4	1464930
SKS-DS3 ROR2	oranssi	10	8,240	6117 07 6	
SKS-DS3 MZGN2	vihreä	10	8,240	6117 07 8	
SKS-DS3 SRO2	punainen	10	8,240	6117 08 0	
SKS-DS3 AL2	alumiini	10	8,240	6117 08 2	1464932

PC Polykarbonaatti

€/kpl

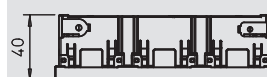
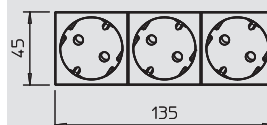
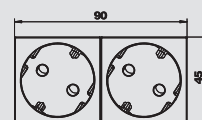
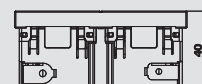
Suojakosketinpistorasia, ketjutettava 2-mod, 2-osainen, 33°, lapsisuoilla, jousiliittimillä, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 mukaan.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-DS3 RW3	valkoinen	4	11,960	6119 85 0	1464933
SKS-DS3 ROR3	oranssi	4	11,960	6119 85 2	
SKS-DS3 MZGN3	vihreä	4	11,960	6119 85 4	
SKS-DS3 SRO3	punainen	4	11,960	6119 85 6	
SKS-DS3 SWGR3	mustanharmaa, RAL 7021	4	11,960	6119 85 8	
SKS-DS3 AL3	alumiini	4	11,960	6119 86 0	1464936

PC Polykarbonaatti

€/kpl

Suojakosketinpistorasia, ketjutettava 3-mod, 3-osainen, 33°, lapsisuoilla, jousiliittimillä, 16 A, 250 V~, IEC 60884-1 mukaan.

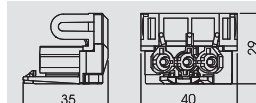


Modul 45connect -pistokeosa-adpateri

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
STA-SKS SU1 SW	musta	10	1,190	6117 19 6	
STA-SKS SU1 W	valkoinen	10	1,190	6117 19 7	

€/kpl

Pistokeosan adapteri, U-muoto, liitetään sivusta pistorasiaan SKS-DS tai SKS-FS, jatkojohdolle VL Wieland-pistorasiaosalla GST 18i 3p.



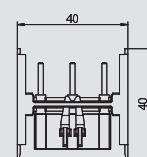
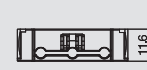
Jatkoliitin

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
VB-SKS S	musta	10	0,590	6117 19 8	1464934

€/kpl

Jatkoliitin kanavapistorasioiden SKS-DS tai SKS-FS ketjuttamiseen.

HUOM: Max. kolme pistorasiaa ketjutukseen.

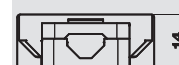
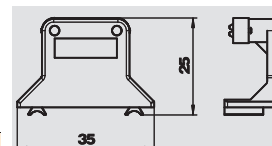


Vedonpoistin

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ZL-SKS	valkoinen RAL 9003	10	0,467	6117 20 5	1464434

€/kpl

Vedonpoistin kanavapistorasialle. Kaapeille maks Ø 10 mm.



Asennuskehys MT4 Modul 45 -sarjalle

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MT3 45	8	4,600	7429 15 0	

PA Polyamidi

€/kpl

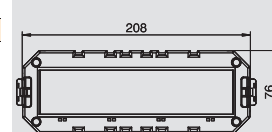
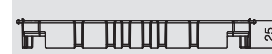
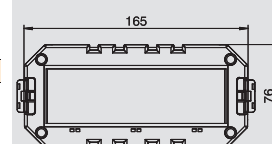
Modul 45 -sarjan 3:n asennuskalusteen asentamiseen lattiarasioihin. 2:lla vedonpoistimella. Ei tarvita GB2 kojerasiaa. Kojerasia on alapuolelta avoin. HUOM! pistorasioiden asennuksessa tarvitaan pohjakappale.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
MT4 45	8	5,700	7429 15 4	

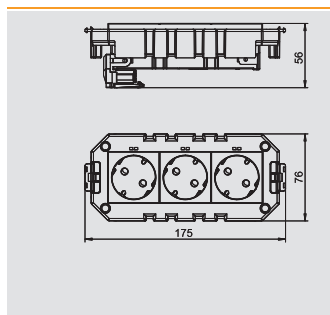
PA Polyamidi

€/kpl

Modul 45 -sarjan 4:n asennuskalusteen asentamiseen lattiarasioihin. 2:lla vedonpoistimella. Ei tarvita GB3 kojerasiaa. Kojerasia on alapuolelta avoin. HUOM! pistorasioiden asennuksessa tarvitaan pohjakappale.



Wieland- jakelujärjestelmä ontelo- ja kaksoislattioihin

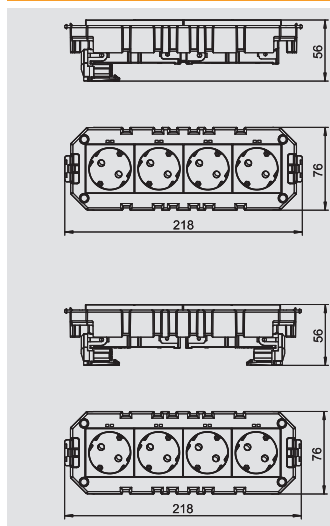


Liitântävalmis kojerasia MT3

Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
AMT3 2WSVCG	1	14,150	7404 63 0	
AMT3 3WSVCG	1	17,350	7404 63 2	

€/kpl

Liitântävalmis kojerasia MT3/45, kalustettu 3- osaisella suojakosketinpistorasialla 16 A, sisältää adapterin GST 18i lukituksella. Sopii jatkojohtoihin VL. Kojerasia sopii lattiarasioihin nimelliskoolla 2, 4, R4, 6 ja R7. Tyypin 2WS 2-osaisella suojakosketinpistorasialla, puhtaanvalkoinen. Tyypin 3WS 3-osaisella suojakosketinpistorasialla, puhtaanvalkoinen.



Liitântävalmis kojerasia MT4

Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
AMT4 4WSVCG	1	23,500	7404 63 4	

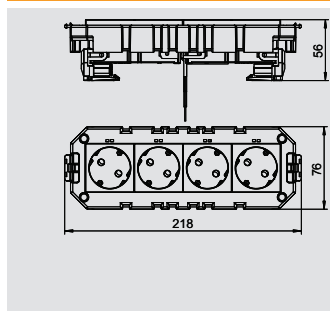
€/kpl

Liitântävalmis kojerasia MT4/45 yhdelle ryhmälle, kalustettu kahdella 2-osaisella suojakosketinpistorasialla 16 A, sisältää adapterin GST 18i lukituksella. Sopii jatkojohtoihin VL. Kojerasia sopii lattiarasioihin nimelliskoolla R7, 9 ja R9. Tyypin 4 kahdella 2-osaisella suojakosketinpistorasialla, puhtaanvalkoiset.

Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
AMT4 2WS2ORVCG	1	24,100	7404 63 6	

€/kpl

Liitântävalmis kojerasia a MT4/45 kahdelle ryhmälle, kalustettu kahdella 2-osaisella suojakosketinpistorasialla 16 A, sisältää kaksi adapteria GST 18i lukituksella, sopii jatkojohtoihin VL. Yksi virtapiiri ylijännitesuojalla. Kojerasia sopii lattiarasioihin nimelliskoolla R7, 9 ja R9. Tyypin 2WS2OR 2-osaisella suojakosketinpistorasiolla, puhtaanvalkoinen ja oranssi.

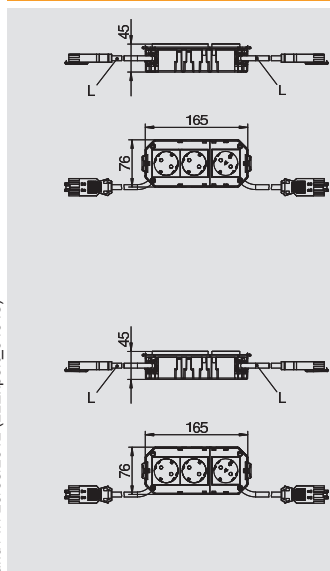


Liitântävalmis kojerasia MT4 ylijännitesuojalla

Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
AMT4 2WS2ORVCGS	1	0,000	7404 63 8	

€/kpl

Liitântävalmis kojerasia a MT4/45 kahdelle ryhmälle, kalustettu kahdella 2-osaisella suojakosketinpistorasialla 16 A, sisältää kaksi adapteria GST 18i lukituksella, sopii jatkojohtoihin VL. Sopii jatkojohtoihin VL. Yksi virtapiiri ylijännitesuojalla. Kojerasia sopii lattiarasioihin nimelliskoolla R7, 9 ja R9. Tyypin 2WS2OR 2-osaisella suojakosketinpistorasiolla, puhtaanvalkoinen ja oranssi.



Liitântävalmis kojerasia GB2

Tyyppi	Poikki-pinta-ala	Kaapelin pituus	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm²	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
AGB2 0.7 2W1OR	1,5	600	1	39,500	7404 42 4	
AGB2 1 2W1OR2.5	2,5	800	1	55,700	7404 44 0	

€/kpl

Liitântävalmis kojerasia, GB2, kalustettu suojakosketinpistorasiolla 16A, johdotettu 2 ryhmää, sisältäen PVC-kaapelit 3-napaisilla pistokkeilla GST 18i ja lukituksella. Sopii jatkojohtoihin VL. Kojerasia sopii lattiarasioihin nimelliskoolla 2, 4, R4, 6 ja R7. Kalustus: 2-osainen suojakosketinpistorasia, puhtaanvalkoinen ja 1-osainen suojakosketinpistorasia, oranssi.

Tyyppi	Poikki-pinta-ala	Kaapelin pituus	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm²	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
AGB2H1 2W1OR	1,5	800	1	44,500	7404 46 8	
AGB2H1 2W1OR2.5	2,5	800	1	51,900	7404 47 2	

€/kpl

Liitântävalmis kojerasia, GB2, kalustettu suojakosketinpistorasiolla 16A, johdotettu 2 ryhmää, sisältäen PVC-kaapelit 3-napaisilla pistokkeilla GST 18i ja lukituksella. Sopii jatkojohtoihin VL. Kojerasia sopii lattiarasioihin nimelliskoolla 2, 4, R4, 6 ja R7. Kalustus: 2-osainen suojakosketinpistorasia, puhtaanvalkoinen ja 1-osainen suojakosketinpistorasia, oranssi.



Wieland- jakelujärjestelmä ontelo- ja kaksoislattioihin



Wieland- jakelujärjestelmä ontelo- ja kaksoislattioihin



Liitäntävalmis kojerasia GB2 ylijännitesuojalla

Tyyppi	Poikki-pinta-ala mm ²	Kaapelin pituus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AGB2H1 1W1ORS	1,5	800	1	40,400	7404 45 6	
AGB2H1 1W1ORS2.5	2,5	800	1	47,800	7404 46 0	
AGB2H1 2W1ORS	1,5	800	1	46,200	7404 47 6	
AGB2H1 2W1ORS2.5	2,5	800	1	53,600	7404 48 0	

€/kpl

Liitäntävalmis kojerasia, GB2, kalustettu suojakosketinpistorasioilla 16A, johdotettu 2 ryhmää, sisältäen PVC-kaapelit 3-napaisilla pistokkeilla GST 18i ja lukituksella. Sopii jatkojohtoihin VL. Kojerasia sopii lattiarasioihin nimelliskoolalla 2, 4, R4, 6 ja R7. Tyyppi 1W1ORS: 1-osainen suojakosketinpistorasia, puhtaanvalkoinen ja 1-osainen suojakosketinpistorasia ylijännitesuojalla, oranssi.

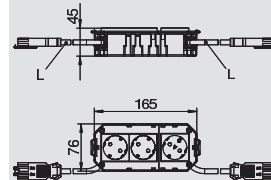
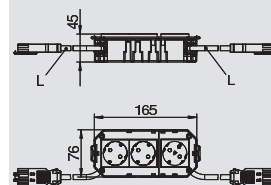
Tyyppi 2W1ORS: 2-osainen suojakosketinpistorasia, puhtaanvalkoinen ja 1-osainen suojakosketinpistorasia ylijännitesuojalla, oranssi.

Tyyppi	Poikki-pinta-ala mm ²	Kaapelin pituus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AGB2 0.7 1W1ORS	1,5	600	1	35,400	7404 41 6	
AGB2 0.7 2W1ORS	1,5	600	1	41,500	7404 42 8	
AGB2 1 1W1ORS2.5	2,5	800	1	51,200	7404 43 6	
AGB2 1 2W1ORS2.5	2,5	800	1	56,800	7404 44 4	

€/kpl

Liitäntävalmis kojerasia, GB2, kalustettu suojakosketinpistorasioilla 16A, johdotettu 2 ryhmää, sisältäen PVC-kaapelit 3-napaisilla pistokkeilla GST 18i ja lukituksella. Sopii jatkojohtoihin VL. Kojerasia sopii lattiarasioihin nimelliskoolalla 2, 4, R4, 6 ja R7. Tyyppi 1W1ORS: 1-osainen suojakosketinpistorasia, puhtaanvalkoinen ja 1-osainen suojakosketinpistorasia ylijännitesuojalla, oranssi.

Tyyppi 2W1ORS: 2-osainen suojakosketinpistorasia, puhtaanvalkoinen ja 1-osainen suojakosketinpistorasia ylijännitesuojalla, oranssi.



Liitäntävalmis kojerasia GB3

Tyyppi	Poikki-pinta-ala mm ²	Kaapelin pituus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AGB3 0.7 3W1OR	1,5	600	1	45,520	7404 50 8	
AGB3 1 3W1OR2.5	2,5	800	1	61,300	7404 52 8	

€/kpl

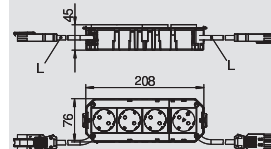
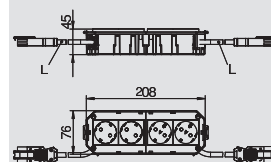
Liitäntävalmis kojerasia, GB3, kalustettu suojakosketinpistorasioilla 16A, johdotettu 2 ryhmää, sisältäen PVC-kaapelin 3-napaisilla pistokkeilla GST 18i ja lukituksella. Sopii jatkojohtoihin VL. Kojerasia sopii lattiarasioihin nimelliskoolalla R7, 9 ja R9. Tyyppi 2W2ORS: 2-osainen suojakosketinpistorasia, puhtaanvalkoinen ja 2-osainen suojakosketinpistorasia ylijännitesuojalla, oranssi.

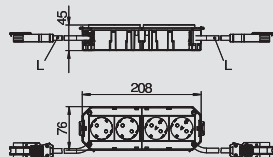
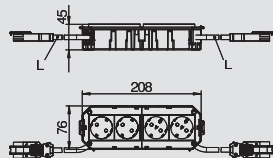
Tyyppi 3W1ORS: 3-osainen suojakosketinpistorasia, puhtaanvalkoinen ja 1-osainen suojakosketinpistorasia ylijännitesuojalla, oranssi.

Tyyppi	Poikki-pinta-ala mm ²	Kaapelin pituus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AGB3H1 3W1OR	1,5	800	1	50,800	7404 56 8	
AGB3H1 3W1OR2.5	2,5	800	1	61,200	7404 57 2	

€/kpl

Liitäntävalmis kojerasia, GB3, kalustettu suojakosketinpistorasioilla 16A, johdotettu 2 ryhmää, sisältäen halogeenivapaan kaapelin 3-napaisilla pistokkeilla GST 18i ja lukituksella. Sopii jatkojohtoihin VL. Kojerasia sopii lattiarasioihin nimelliskoolalla R7, 9 ja R9. Tyyppi 2W2ORS: 2-osainen suojakosketinpistorasia, puhtaanvalkoinen ja 2-osainen suojakosketinpistorasia, oranssi. Tyyppi 3W1ORS: 3-osainen suojakosketinpistorasia, puhtaanvalkoinen ja 1-osainen suojakosketinpistorasia, oranssi.





Liitäntävalmis kojerasia GB3 ylijännitesuojalla

Tyyppi	Poikki-pinta-ala mm ²	Kaapelin pituus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AGB3H1 2W1ORS	1,5	800	1	47,000	7404 53 6	
AGB3H1 2W1ORS2.5	2,5	800	1	54,500	7404 54 0	

€/kpl

Liitäntävalmis kojerasia, GB3, kalustettu suojakosketinpistorasioilla 16A, johdotettu 2 ryhmää, sisältäen halogeenivapaan kaapelin 3-napaisilla pistokkeilla GST 18i ja lukituksella. Sopii jatkojohtoihin VL. Kojerasia sopii lattiarasioihin nimelliskoolalla R7, 9 ja R9. Tyyppi 2W1ORS: 2-osainen suojakosketinpistorasia, puhtaanvalkoinen ja 1-osainen suojakosketinpistorasia ylijännitesuojalla, oranssi.

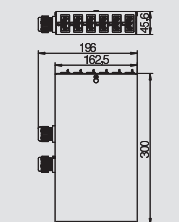
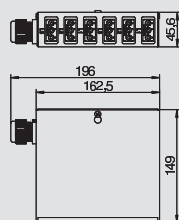
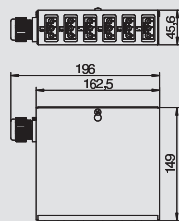
Tyyppi 2W2ORS: 2-osainen suojakosketinpistorasia, puhtaanvalkoinen ja 2-osainen suojakosketinpistorasia ylijännitesuojalla, oranssi.

Tyyppi	Poikki-pinta-ala mm ²	Kaapelin pituus mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
AGB3 0.7 3W1ORS	1,5	600	1	42,000	7404 51 2	
AGB3 1 3W1ORS2.5	2,5	800	1	57,800	7404 53 2	

€/kpl

Liitäntävalmis kojerasia, GB3, kalustettu suojakosketinpistorasioilla 16A, johdotettu 2 ryhmää, sisältäen PVC-kaapelin 3-napaisilla pistokkeilla GST 18i ja lukituksella. Sopii jatkojohtoihin VL. Kojerasia sopii lattiarasioihin nimelliskoolalla R7, 9 ja R9. Tyyppi 2W2ORS: 2-osainen suojakosketinpistorasia, puhtaanvalkoinen ja 2-osainen suojakosketinpistorasia ylijännitesuojalla, oranssi.

Tyyppi 3W1ORS: 3-osainen suojakosketinpistorasia, puhtaanvalkoinen ja 1-osainen suojakosketinpistorasia ylijännitesuojalla, oranssi.



Haaroitusrasia, kiinteä kaapeliliitäntä

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
UVS-6W2	1	77,000	6108 00 5	1912615

St Teräs

€/kpl

Haaroitusrasia Wieland- johtosarjoille kiinteällä kaapeliliitännällä, esikytetty.

Syöttö: kaapelilla, 5x0,5 - 4 mm².

Lähdöt: 6kpl itselukkiutuvaa liitintä, naaras 3-nap, valkoinen, 16 A, GST18i (2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

Johdotus sisäinen: PVC-yksijohdinkaapeli H07V-U2,5.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
UVS-6S2	1	77,000	6108 00 0	

St Teräs

€/kpl

Haaroitusrasia Wieland- johtosarjoille kiinteällä kaapeliliitännällä, esikytetty. Syöttö: Kaapelilla

0,5 - 4 mm².

Lähdöt: 6kpl itselukkiutuvaa liitintä, naaras 3-nap, musta, 16 A, GST18i (2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

Johdotus sisäinen: PVC-yksijohdinkaapeli H07V-U2,5.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
UVS-6S6W2	1	146,100	6108 01 0	

St Teräs

€/kpl

Haaroitusrasia Wieland- johtosarjoille kiinteällä kaapeliliitännällä, esikytetty. Syöttö: 2kpl 5x0,5 - 4 mm².

Lähdöt: 12kpl itselukkiutuvaa liitintä, naaras 3-nap, valkoinen (6x) ja musta (6x), 16 A, GST18i (2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

Johdotus sisäinen: PVC-yksijohdinkaapeli H07V-U2,5.



Wieland- jakelujärjestelmä ontelo- ja kaksoislattioihin



Haarotusrasia, Wieland- johtosarjaliitännällä

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
UVS-6W2SA	1	79,000	6108 01 4	

St Teräs €/kpl

Haarotusrasia Wieland- johtosarjaliitännällä, esikytetty. Syöttö: itselukkiutuvan liittimen kautta, uros 5-napainen, GST18i.

Lähdöt: 6kpl itselukkiutuva liitin, naaras 3-napainen, valkoinen, 16 A, GST18i (2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

Johdotus sisäinen: PVC-yksijohdinkaapeli H07V-U2,5.

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
UVS-6S2SA	1	79,000	6108 01 2	

St Teräs €/kpl

Haarotusrasia Wieland- johtosarjaliitännällä, esikytetty. Syöttö: itselukkiutuvan liittimen kautta, uros 5-nap GST18i.

Lähdöt: 6kpl itselukkiutuva liitin, naaras 3-nap, musta, 16 A, tyyppi GST18i (2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

Johdotus sisäinen: PVC-yksijohdinkaapeli H07V-U2,5.

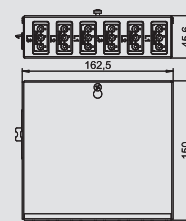
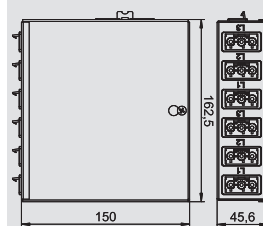
Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
UVS-6S6W2SA	1	140,000	6108 01 6	

St Teräs €/kpl

Haarotusrasia Wieland- johtosarjaliitännällä, esikytetty. Syöttö: 2kpl itselukkiutuvan liittimen kautta, uros 5-nap GST18i.

Lähdöt: 12kpl itselukkiutuvaa liittintä, naaras 3-nap, valkoinen (6x) ja musta (6x), 16 A, GST18i (2 x L1, 2 x L2, 2 x L3).

Johdotus sisäinen: PVC-yksijohdinkaapeli H07V-U2,5.



Johtosarja 3-nap, 1,5 mm²

Tyyppi	Kaapelin pituus mm	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
VL-3Q1.5 1 SW	1000	musta	1	14,000	6108 10 0	
VL-3Q1.5 2 SW	2000	musta	1	28,000	6108 10 1	
VL-3Q1.5 3 SW	3000	musta	1	42,000	6108 10 2	
VL-3Q1.5 4 SW	4000	musta	1	56,000	6108 10 3	
VL-3Q1.5 5 SW	5000	musta	1	70,000	6108 10 4	
VL-3Q1.5 6 SW	6000	musta	1	84,000	6108 10 5	
VL-3Q1.5 7 SW	7000	musta	1	98,000	6108 10 6	
VL-3Q1.5 8 SW	8000	musta	1	112,000	6108 10 7	
VL-3Q1.5 9 SW	9000	musta	1	126,000	6108 10 8	
VL-3Q1.5 10 SW	10000	musta	1	140,000	6108 10 9	
VL-3Q1.5 11 SW	11000	musta	1	154,000	6108 11 0	
VL-3Q1.5 12 SW	12000	musta	1	168,000	6108 11 1	
VL-3Q1.5 13 SW	13000	musta	1	182,000	6108 11 2	
VL-3Q1.5 14 SW	14000	musta	1	196,000	6108 11 3	
VL-3Q1.5 15 SW	15000	musta	1	210,000	6108 11 4	

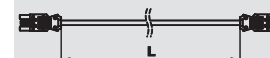
€/kpl

Johtosarja 3 x 1,5 mm², GST18i-pistokkeilla ur/na.

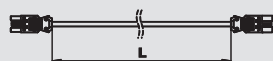
Tyyppi	Kaapelin pituus mm	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
VL-3Q1.5 1 W	1000	valkoinen	1	14,000	6108 12 5	
VL-3Q1.5 2 W	2000	valkoinen	1	28,000	6108 12 6	
VL-3Q1.5 3 W	3000	valkoinen	1	42,000	6108 12 7	
VL-3Q1.5 4 W	4000	valkoinen	1	56,000	6108 12 8	
VL-3Q1.5 5 W	5000	valkoinen	1	70,000	6108 12 9	
VL-3Q1.5 6 W	6000	valkoinen	1	84,000	6108 13 0	
VL-3Q1.5 7 W	7000	valkoinen	1	98,000	6108 13 1	
VL-3Q1.5 8 W	8000	valkoinen	1	112,000	6108 13 2	
VL-3Q1.5 9 W	9000	valkoinen	1	126,000	6108 13 3	
VL-3Q1.5 10 W	10000	valkoinen	1	140,000	6108 13 4	
VL-3Q1.5 11 W	11000	valkoinen	1	154,000	6108 13 5	
VL-3Q1.5 12 W	12000	valkoinen	1	168,000	6108 13 6	
VL-3Q1.5 13 W	13000	valkoinen	1	182,000	6108 13 7	
VL-3Q1.5 14 W	14000	valkoinen	1	196,000	6108 13 8	
VL-3Q1.5 15 W	15000	valkoinen	1	210,000	6108 13 9	

€/kpl

Johtosarja 3 x 1,5 mm², GST18i-pistokkeilla ur/na.



Wieland- jakelujärjestelmä ontelo- ja kaksoislattioihin



Johtosarja 3-nap, 2,5 mm²

Tyyppi	Kaapelin pituus mm	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
VL-3Q2.5 1 SW	1000	musta	1	18,000	6108 15 0	
VL-3Q2.5 2 SW	2000	musta	1	36,000	6108 15 1	
VL-3Q2.5 3 SW	3000	musta	1	54,000	6108 15 2	
VL-3Q2.5 4 SW	4000	musta	1	72,000	6108 15 3	
VL-3Q2.5 5 SW	5000	musta	1	90,000	6108 15 4	
VL-3Q2.5 6 SW	6000	musta	1	108,000	6108 15 5	
VL-3Q2.5 7 SW	7000	musta	1	126,000	6108 15 6	
VL-3Q2.5 8 SW	8000	musta	1	144,000	6108 15 7	
VL-3Q2.5 9 SW	9000	musta	1	162,000	6108 15 8	
VL-3Q2.5 10 SW	10000	musta	1	180,000	6108 15 9	
VL-3Q2.5 11 SW	11000	musta	1	198,000	6108 16 0	
VL-3Q2.5 12 SW	12000	musta	1	216,000	6108 16 1	
VL-3Q2.5 13 SW	13000	musta	1	234,000	6108 16 2	
VL-3Q2.5 14 SW	14000	musta	1	252,000	6108 16 3	
VL-3Q2.5 15 SW	15000	musta	1	270,000	6108 16 4	

€/kpl

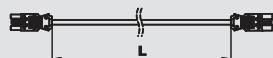
Johtosarja 3 x 2,5 mm², GST18i-pistokkeilla ur/na.

Lisää kaapeleita löydät tuoteluettelostamme EGS.

Tyyppi	Kaapelin pituus mm	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
VL-3Q2.5 1 W	1000	valkoinen	1	18,000	6108 17 5	1912600
VL-3Q2.5 2 W	2000	valkoinen	1	36,000	6108 17 6	1912601
VL-3Q2.5 3 W	3000	valkoinen	1	54,000	6108 17 7	1912602
VL-3Q2.5 4 W	4000	valkoinen	1	72,000	6108 17 8	1912603
VL-3Q2.5 5 W	5000	valkoinen	1	90,000	6108 17 9	1912604
VL-3Q2.5 6 W	6000	valkoinen	1	108,000	6108 18 0	1912605
VL-3Q2.5 7 W	7000	valkoinen	1	126,000	6108 18 1	1912606
VL-3Q2.5 8 W	8000	valkoinen	1	144,000	6108 18 2	1912607
VL-3Q2.5 9 W	9000	valkoinen	1	162,000	6108 18 3	1912608
VL-3Q2.5 10 W	10000	valkoinen	1	180,000	6108 18 4	1912609
VL-3Q2.5 11 W	11000	valkoinen	1	198,000	6108 18 5	1912610
VL-3Q2.5 12 W	12000	valkoinen	1	216,000	6108 18 6	1912611
VL-3Q2.5 13 W	13000	valkoinen	1	234,000	6108 18 7	1912612
VL-3Q2.5 14 W	14000	valkoinen	1	252,000	6108 18 8	1912613
VL-3Q2.5 15 W	15000	valkoinen	1	270,000	6108 18 9	1912614

€/kpl

Johtosarja 3 x 2,5 mm², GST18i-pistokkeilla ur/na.



Johtosarja 3-nap, 2,5 mm², halogeeniton

Tyyppi	Kaapelin pituus mm	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
VL-3Q2.5 H1 SW	1000	musta	1	16,000	6108 45 0	
VL-3Q2.5 H2 SW	2000	musta	1	32,000	6108 45 1	
VL-3Q2.5 H3 SW	3000	musta	1	48,000	6108 45 2	
VL-3Q2.5 H4 SW	4000	musta	1	64,000	6108 45 3	
VL-3Q2.5 H5 SW	5000	musta	1	80,000	6108 45 4	
VL-3Q2.5 H6 SW	6000	musta	1	96,000	6108 45 5	
VL-3Q2.5 H7 SW	7000	musta	1	112,000	6108 45 6	
VL-3Q2.5 H8 SW	8000	musta	1	128,000	6108 45 7	
VL-3Q2.5 H9 SW	9000	musta	1	144,000	6108 45 8	
VL-3Q2.5 H10 SW	10000	musta	1	160,000	6108 45 9	
VL-3Q2.5 H11 SW	11000	musta	1	176,000	6108 46 0	
VL-3Q2.5 H12 SW	12000	musta	1	192,000	6108 46 1	
VL-3Q2.5 H13 SW	13000	musta	1	208,000	6108 46 2	
VL-3Q2.5 H14 SW	14000	musta	1	224,000	6108 46 3	
VL-3Q2.5 H15 SW	15000	musta	1	240,000	6108 46 4	

€/kpl

Halogeeniton johtosarja 3 x 2,5 mm² GST18i-liittimillä ur/na.



Wieland- jakelujärjestelmä ontelo- ja kaksoislattioihin



Johtosarja 3-nap, 2,5 mm², halogeeniton

Tyyppi	Kaapelin pituus mm	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
VL-3Q2.5 H1 W	1000	valkoinen	1	16,000	6108 47 5	
VL-3Q2.5 H2 W	2000	valkoinen	1	32,000	6108 47 6	
VL-3Q2.5 H3 W	3000	valkoinen	1	48,000	6108 47 7	
VL-3Q2.5 H4 W	4000	valkoinen	1	64,000	6108 47 8	
VL-3Q2.5 H5 W	5000	valkoinen	1	80,000	6108 47 9	
VL-3Q2.5 H6 W	6000	valkoinen	1	96,000	6108 48 0	
VL-3Q2.5 H7 W	7000	valkoinen	1	112,000	6108 48 1	
VL-3Q2.5 H8 W	8000	valkoinen	1	128,000	6108 48 2	
VL-3Q2.5 H9 W	9000	valkoinen	1	144,000	6108 48 3	
VL-3Q2.5 H10 W	10000	valkoinen	1	160,000	6108 48 4	
VL-3Q2.5 H11 W	11000	valkoinen	1	176,000	6108 48 5	
VL-3Q2.5 H12 W	12000	valkoinen	1	192,000	6108 48 6	
VL-3Q2.5 H13 W	13000	valkoinen	1	208,000	6108 48 7	
VL-3Q2.5 H14 W	14000	valkoinen	1	224,000	6108 48 8	
VL-3Q2.5 H15 W	15000	valkoinen	1	240,000	6108 48 9	

€/kpl

Halogeeniton johtosarja 3 x 2,5 mm² GST18i-liittimillä ur/na.

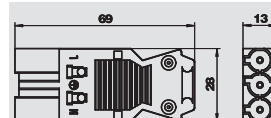


Pistoliitin 3-nap

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ST-S GST18i3p SW	musta	5	2,030	6108 05 4	
ST-S GST18i3p W	valkoinen	5	2,030	6108 05 5	1912616

€/kpl

Pistoliitin, uros, 3-nap GST18i ruuviliittimin, lanka- ja monisäikeisille johtimille 1,5 - 2,5 mm², vedonpoistimella, 250 V, 16 A, kaapeleille H05VV, NYM jne (Ø 6,5 - 10,5 mm), lukittavissa Kaapelivaipan kuorintapituus: 31 mm Johdineristeiden kuorintapituus: 7 mm

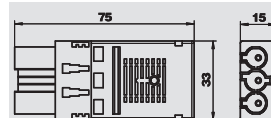


Pistoliitin 3-nap

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ST-F GST18i3p SW	musta	5	2,600	6108 05 0	
ST-F GST18i3p W	valkoinen	5	2,620	6108 05 1	

€/kpl

Pistoliitin, uros, 3-nap GST18i jousiliittimin, lankajohtimille tai ultraäänihitsattu 1,5 - 2,5 mm², monisäikeiset johtimet 1,5 mm² holkeilla, vedonpoistimella, 250 V, 16 A, kaapeleille H05VV, NYM jne (Ø 7,8 - 10,33 mm), lukittavissa, vedonpoistimessa on oltava VDE 0628 mukaan lukitus. Kaapelivaipan kuorintapituus: 45 mm Johdineristeiden kuorintapituus: 9 mm

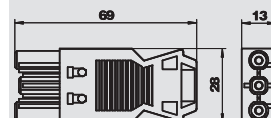


Pistoliitin 3-nap

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
BT-S GST18i3p SW	musta	5	2,150	6108 05 6	
BT-S GST18i3p W	valkoinen	5	2,150	6108 05 7	1912617

€/kpl

Pistoliitin, uros, 3-nap GST18i ruuviliittimin, lanka- ja monisäikeisille johtimille 1,5 - 2,5 mm², vedonpoistimella, 250 V, 16 A, kaapeleille H05VV, NYM jne (Ø 6,5 - 10,5 mm), lukittavissa Kaapelivaipan kuorintapituus: 31 mm Johdineristeiden kuorintapituus: 7 mm

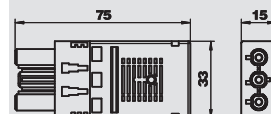


Pistoliitin 3-nap

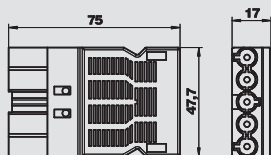
Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
BT-F GST18i3p SW	musta	5	2,620	6108 05 2	
BT-F GST18i3p W	valkoinen	5	2,690	6108 05 3	

€/kpl

Pistoliitin, naaras, 3-nap GST18i jousiliittimin, lankajohtimille tai ultraäänihitsattu 1,5 - 2,5 mm², monisäikeiset johtimet 1,5 mm² holkeilla, vedonpoistimella, 250 V, 16 A, kaapeleille H05VV, NYM jne (Ø 7,8 - 10,33 mm), lukittavissa, vedonpoistimessa on oltava VDE 0628 mukaan lukitus. Kaapelivaipan kuorintapituus: 45 mm Johdineristeiden kuorintapituus: 9 mm



Wieland- jakelujärjestelmä ontelo- ja kaksoislattioihin

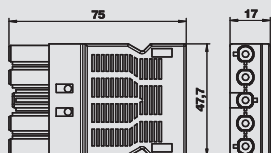


Pistoliitin 5-nap

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ST-S GST18i5p SW	musta	5	4,330	6108 07 0	

€/kpl

Pistoliitin, naaras, 5-nap GST18i ruuviliittimin, lanka- ja monisäikeisille johtimille 1,5 - 2,5 mm², vedonpoistimella, 250 V, 16 A, kaapeleille H05VV, NYM jne (Ø 9,5 - 13,5 mm), lukittavissa
Kaapelivaipan kuorintapitus: 46 mm
Johdineristeen kuorintapitus: 8 mm

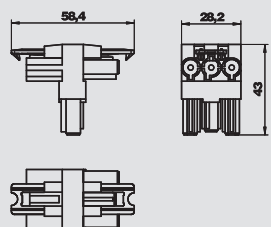


Pistoliitin 5-nap

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
BT-S GST18i5p SW	musta	5	4,550	6108 07 2	

€/kpl

Pistoliitin, naaras, 5-nap GST18i ruuviliittimin, lanka- ja monisäikeisille johtimille 1,5 - 2,5 mm², vedonpoistimella, 250 V, 16 A, kaapeleille H05VV, NYM jne (Ø 9,5 - 13,5 mm), lukittavissa
Kaapelivaipan kuorintapitus: 46 mm
Johdineristeen kuorintapitus: 8 mm

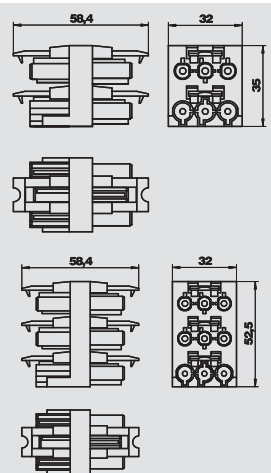


Haaroitin T, 3-nap

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
VB-T GST18i3p	musta	5	2,540	6108 08 4	1912618

€/kpl

Haaroitin T lukituksella, 3-nap GST 18i, 1 uros tulo ja 2kpl naaras lähtöä.



Haaroitin, 3-nap

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
VB-3 GST18i3p	musta	5	3,590	6108 08 0	1912619

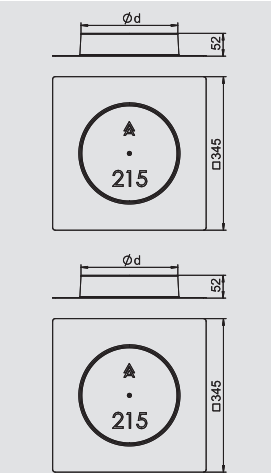
€/kpl

Haaroitin lukituksella, 3-nap GST 18i, uros tulo ja 3kpl naaras lähtöä

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
VB-5 GST18i3p	musta	5	5,590	6108 08 2	

€/kpl

Haaroitin lukituksella, 3-nap GST 18i, uros tulo ja 3kpl naaras lähtöä



Aukkovaraus

Tyyppi	Mitta d Ø	Valun syvyys	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SK HB R215	215	50	1	52,100	7404 40 0	

PS Polystyreeni

€/kpl

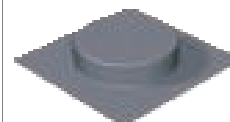
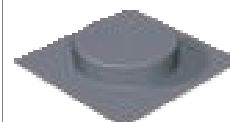
Aukkovaraus ontelolattiaan pintavalulla, pyöreille lattiarasioille ja säädettävälle lattiarasioille, nimelliskoko R4.

Tyyppi	Mitta d Ø	Valun syvyys	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SK HB R275	275	55	1	22,000	7404 40 4	

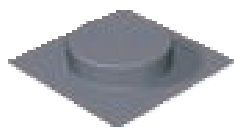
PS Polystyreeni

€/kpl

Aukkovaraus ontelolattiaan pintavalulla, pyöreille lattiarasioille ja säädettävälle lattiarasioille, nimelliskoko R7.



Wieland- jakelujärjestelmä ontelo- ja kaksoislattioihin



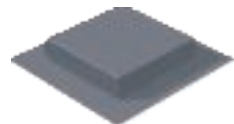
Aukkovaraus

Tyyppi	Mitta d Ø	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SK HB R305	305	50	1	21,500	7404 40 8	

PS Polystyreeni

€/kpl

Aukkovaraus ontelolattiaan pintavalulla, pyöreille lattiarasioille ja säädettävälle lattiarasioille, nimelliskoko R9.

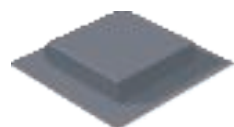


Tyyppi	Mitta a	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SK HB 201X201	201	50	1	15,000	7425 60 0	

PS Polystyreeni

€/kpl

Aukkovaraus ontelolattiaan pintavalulla, säädettävälle, nelikulmaiselle lattiarasialle, nimelliskoko 4.

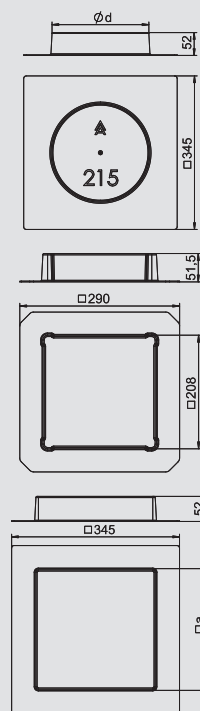


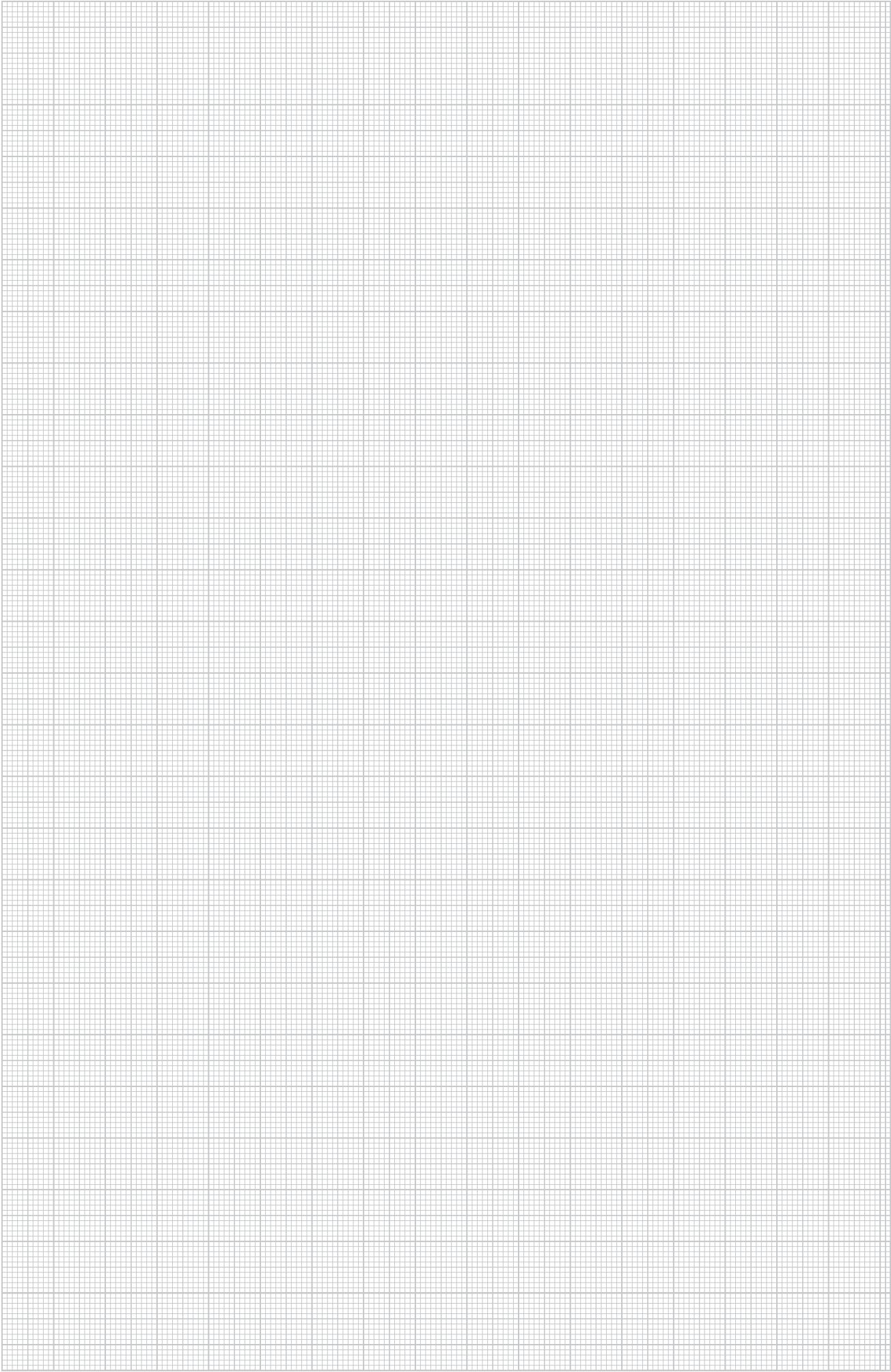
Tyyppi	Mitta a	Valun syvyys mm	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SK HB 245X245	245	50	1	18,500	7404 41 2	

PS Polystyreeni

€/kpl

Aukkovaraus ontelolattiaan pintavalulla, säädettävälle, nelikulmaiselle lattiarasialle, nimelliskoko 9.







Modul 45 asennuskalusteet

	Kanavapistoriasia	Kosketinsuunta 90° Kosketinsuunta 33°	398 398
	Kanavapistoriasia, maadoitustapilla	Kosketinsuunta 90° Kosketinsuunta 90°, koodattu	399 399
	Kanavapistoriasia, maadoitustapilla	Kosketinsuunta 33° Kosketinsuunta 33°, koodattu	399 400
	Koodauspistoke	koodatulle pistorasialle	400
	Kanavapistoriasia, Sveitsi	Modul 45	400
	Kanavapistoriasia, Tanska	Modul 45	401
	Ylijännitesuoja	kojerasioille GB2 ja GB3 kojerasioille MT3 ja MT4	401 401
	Kanava-antennirasia	Modul 45	401
	Kanavatelerasia	TAE-sarja	402
	Kanavadatarasia	Liitinlevyt RJ-45 liittimille	402
	Liittimet	Data	402
	Kanavakeskiölevy	Sokko	403

Asennuskalusteet Modul 45



Kanavapistoriasia, 90°

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-D0 RW1	valkoinen	20	3,800	6117 00 1	1464428
SKS-D0 ROR1	oranssi	20	3,800	6117 00 3	
SKS-D0 MZGN1	vihreä	20	3,800	6117 00 5	
SKS-D0 SRO1	punainen	20	3,800	6117 00 7	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

1-osainen, 90°, kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-D0 RW2	valkoinen	10	7,500	6117 01 2	1464430
SKS-D0 ROR2	oranssi	10	7,500	6117 01 4	
SKS-D0 MZGN2	vihreä	10	7,500	6117 01 6	
SKS-D0 SRO2	punainen	10	7,500	6117 01 8	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

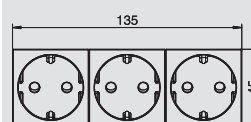
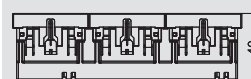
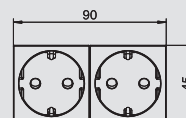
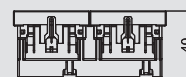
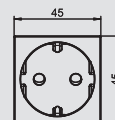
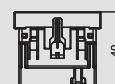
2-osainen, 90°, kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-D0 RW3	valkoinen	4	10,300	6117 02 3	1464432
SKS-D0 ROR3	oranssi	4	10,300	6117 02 5	
SKS-D0 MZGN3	vihreä	4	10,300	6117 02 7	
SKS-D0 SRO3	punainen	4	10,300	6117 02 9	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

3-osainen, 90°, kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.



Kanavapistoriasia, 33°

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-D3 RW1	valkoinen	20	3,800	6117 04 1	1464458
SKS-D3 ROR1	oranssi	20	3,800	6117 04 3	
SKS-D3 MZGN1	vihreä	20	3,800	6117 04 5	
SKS-D3 SRO1	punainen	20	3,800	6117 04 7	
SKS-D3 AL1	alumiini	20	3,800	6117 04 9	1464915

PC Polykarbonaatti

€/kpl

1-osainen, 33°, Kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-D3 RW2	valkoinen	10	7,500	6117 05 2	1464460
SKS-D3 ROR2	oranssi	10	7,500	6117 05 4	
SKS-D3 MZGN2	vihreä	10	7,500	6117 05 6	
SKS-D3 SRO2	punainen	10	7,500	6117 05 8	
SKS-D3 AL2	alumiini	10	7,500	6117 06 0	1464916

PC Polykarbonaatti

€/kpl

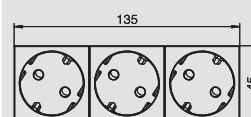
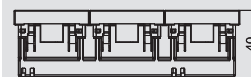
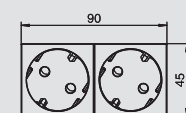
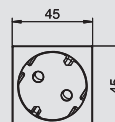
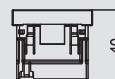
2-osainen, 33°, Kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.

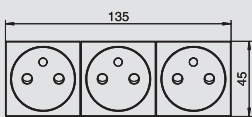
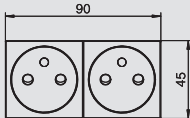
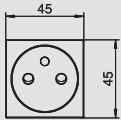
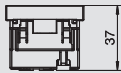
Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-D3 RW3	valkoinen	4	10,300	6117 06 3	1464462
SKS-D3 ROR3	oranssi	4	10,300	6117 06 5	
SKS-D3 MZGN3	vihreä	4	10,300	6117 06 7	
SKS-D3 SRO3	punainen	4	10,300	6117 06 9	
SKS-D3 AL3	alumiini	4	10,300	6117 07 1	1464917

PC Polykarbonaatti

€/kpl

3-osainen, 33°, Kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.





Kanavapistorasia, maadoitustapilla, 90°

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-F0 RW1	valkoinen	20	3,800	6117 10 2	
SKS-F0 ROR1	oranssi	20	3,800	6117 10 4	
SKS-F0 MZGN1	vihreä	20	3,800	6117 10 6	
SKS-F0 SRO1	punainen	20	3,800	6117 10 8	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

Maadoitustapilla, 1-osainen, 90°, Kosketussuojattu, 16 A, 250 V, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-F0 RW2	valkoinen	10	7,500	6117 11 1	
SKS-F0 ROR2	oranssi	10	7,500	6117 11 3	
SKS-F0 MZGN2	vihreä	10	7,500	6117 11 5	
SKS-F0 SRO2	punainen	10	7,500	6117 11 7	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

Maadoitustapilla, 2-osainen, 90°, Kosketussuojattu, 16 A, 250 V, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-F0 RW3	valkoinen	4	12,000	6117 12 3	
SKS-F0 ROR3	oranssi	4	12,000	6117 12 5	
SKS-F0 MZGN3	vihreä	4	12,000	6117 12 7	
SKS-F0 SRO3	punainen	4	12,000	6117 12 9	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

Maadoitustapilla, 3-osainen, 90°, Kosketussuojattu, 16 A, 250 V, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.

Kanavapistorasia, maadoitustapilla, 90°, koodattu

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-FC0 SRO1	punainen	20	3,800	6106 67 7	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

Maadoitustapilla, 1-osainen, 90°, koodattu, kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet. Pistorasiaa voi käyttää vain koodauspistokkeen tyyppi CST-SKS kanssa.

Huom: Koodauspistoke ei kuulu toimitukseen.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-FC0 SRO2	punainen	10	7,500	6106 68 7	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

Maadoitustapilla, 2-osainen, 90°, koodattu, kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet. Pistorasiaa voi käyttää vain koodauspistokkeen tyyppi CST-SKS kanssa.

Huom: Koodauspistoke ei kuulu toimitukseen.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-FC0 SRO3	punainen	4	10,300	6106 69 7	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

Maadoitustapilla, 3-osainen, 90°, koodattu, kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet. Pistorasiaa voi käyttää vain koodauspistokkeen tyyppi CST-SKS kanssa.

Huom: Koodauspistoke ei kuulu toimitukseen.

Kanavapistorasia, maadoitustapilla, 33°

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-F3 RW1	valkoinen	20	3,800	6117 14 0	
SKS-F3 ROR1	oranssi	20	3,800	6117 14 2	
SKS-F3 MZGN1	vihreä	20	3,800	6117 14 4	
SKS-F3 SRO1	punainen	20	3,800	6117 14 6	
SKS-F3 AL1	alumiini	20	3,800	6117 14 8	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

Maadoitustapilla, 1-osainen, 33°, kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.



Asennuskalusteet Modul 45



Kanavapistoriasia , maadoitustapilla, 33°

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-F3 RW2	valkoinen	10	7,500	6117 15 1	
SKS-F3 ROR2	oranssi	10	7,500	6117 15 3	
SKS-F3 MZGN2	vihreä	10	7,500	6117 15 5	
SKS-F3 SRO2	punainen	10	7,500	6117 15 7	
SKS-F3 AL2	alumiini	10	7,500	6117 15 9	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

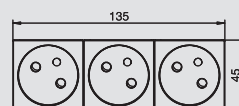
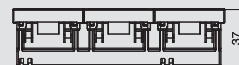
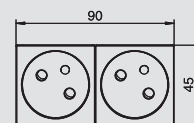
Maadoitustapilla, 2-osainen, 33°, kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-F3 RW3	valkoinen	4	10,300	6117 16 2	
SKS-F3 ROR3	oranssi	4	10,300	6117 16 4	
SKS-F3 MZGN3	vihreä	4	10,300	6117 16 6	
SKS-F3 SRO3	punainen	4	10,300	6117 16 8	
SKS-F3 AL3	alumiini	4	10,300	6117 17 0	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

Maadoitustapilla, 3-osainen, 33°, kosketussuojattu, 16 A, 250 V, jousiliittimet, värit: valkoinen RAL9010, oranssi RAL2004, vihreä RAL6029, punainen RAL3001.



Kanavapistoriasia, maadoitustapilla, 33°, koodattu

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-FC3 SRO1	punainen	20	3,800	6106 70 7	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

Maadoitustapilla, 1-osainen, 33°, koodattu, kosketussuojattu 16 A, 250 V, jousiliittimet. Pistorasiaa voi käyttää vain koodauspistokkeen tyyppi CST-SKS kanssa.

Huom: Koodauspistoke ei kuulu toimitukseen.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-FC3 SRO2	punainen	10	7,500	6106 71 7	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

Maadoitustapilla, 2-osainen, 33°, koodattu, kosketussuojattu 16 A, 250 V, jousiliittimet. Pistorasiaa voi käyttää vain koodauspistokkeen tyyppi CST-SKS kanssa.

Huom: Koodauspistoke ei kuulu toimitukseen.

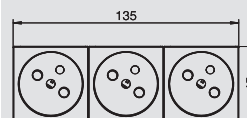
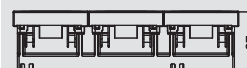
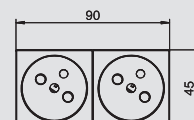
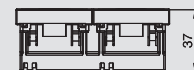
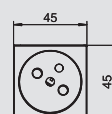
Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-FC3 SRO3	punainen	4	10,300	6106 72 7	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

Maadoitustapilla, 3-osainen, 33°, koodattu, kosketussuojattu 16 A, 250 V, jousiliittimet. Pistorasiaa voi käyttää vain koodauspistokkeen tyyppi CST-SKS kanssa.

Huom: Koodauspistoke ei kuulu toimitukseen.



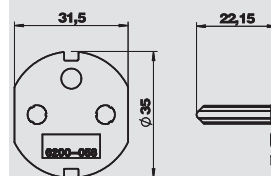
Koodauspistoke

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
CST-SKS	musta	10	1,200	6106 73 5	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

Koodauspistoke koodatuille pistorasioille.



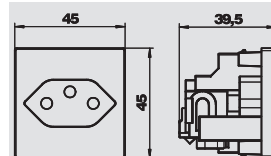
Kanavapistoriasia, Sveitsi

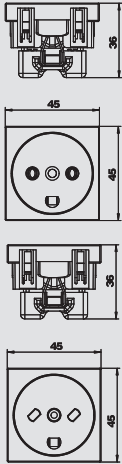
Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-CH0 RW1	valkoinen	1	3,400	6117 20 0	

PC Polykarbonaatti

€/kpl

1-osainen, 0°, Sveitsin standardin mukainen (SEV), Jousiliittimet, 10 A, 250 V, tyyppi 13.





Kanavapistorasia, Tanska

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-DK0 RW1	valkoinen	20	3,050	6117 20 2	

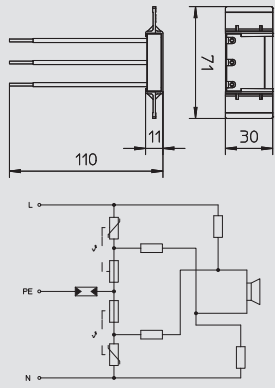
PC Polykarbonaatti €/kpl

Pistorasia, 1-osainen 0°, Tanskan standardin mukainen, kosketussuojattu, jousiliittimet, 16 A, 250 V.

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
SKS-DKE0 RW1	valkoinen	20	3,050	6117 20 3	

PC Polykarbonaatti €/kpl

1-osainen, 0°, Tanskan standardin mukainen, koodattu tietoverkkovirtapiirille, jousiliittimet, 16 A 250 V.



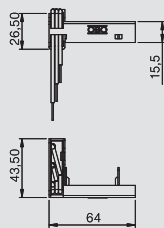
Ylijännitesuoja

Tyyppi	Merkinanto laitteessa	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ÜSM-A-4	akustinen	1	2,000	5092 47 2	

€/kpl

Yksi- tai moniosaiseen pistorasiaan. Asennetaan kojerasioihin GB2 ja GB3 oheisella väliseinällä. Ylijännitesuoja on EN 61643-11 standardin mukainen, T3, D.

16 A/250 V, akustisella vikailmoituksella.

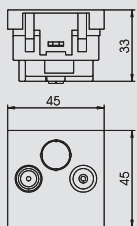


Ylijännitesuoja

Tyyppi	Merkinanto laitteessa	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ÜSM-A-4T	akustinen	1	0,000	6107 80 1	

€/kpl

16 A/250 V, akustisella vikailmoituksella, liitetään Modul 45 kanavapistorasiaan oheisella liitinlevyllä. Asennetaan kojerasioihin MT3/45 ja MT4/45. Ylijännitesuoja on EN 61643-11 standardin mukainen, T3, D.

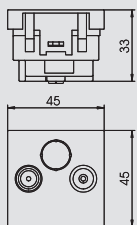
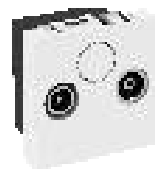


Kanava-antennirasia

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ANT-2E RW1	valkoinen	10	8,100	6117 38 1	1464007

€/kpl

TV- ja radioliitännällä.
Taajuus: 5-862 MHz
Kytkevämennus: 1 dB
Paluukaistan vaimennus: 14 dB
EMC-suojausluokka A

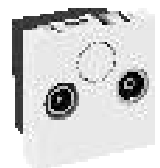


Kanava-antennirasia

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ANT-2D RW1	valkoinen	10	8,100	6117 38 7	

€/kpl

Läpivientirasia TV- ja radioliitännällä.
Taajuus: 5-862 MHz
Siirtovaimennus: 4dB
Kytkevämennus: 14 dB
EMC-suojausluokka A



Asennuskalusteet Modul 45

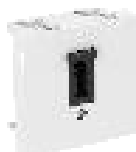
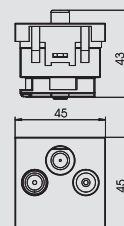


Kanava-antennirasia

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ANT-3E RW1	valkoinen	10	9,400	6117 39 3	1464009

€/kpl

Rasia TV-, SAT- ja radioliitännällä.
Taajuus: 5-2050 MHz
Kytkevävaimennus:
5-862 MHz - 1 dB
950-2050 MHz - 2 dB
Paluukaistan vaimennus: 14 dB
EMC-suojaluokka A

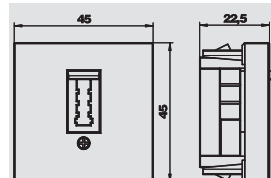


Kanavaterasia

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
TAE-6F RW1	valkoinen	10	2,000	6117 42 8	
TAE-6F AL1	alumiini	10	2,000	6117 43 0	

€/kpl

Telerasia TAE 6 F



Kanavadatarasia

Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DMS-2RM RW1	valkoinen	10	0,855	6117 31 5	1464439

€/kpl

PC Polykarbonaatti

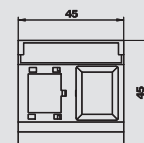
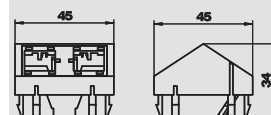
liitinlevy 2xRJ45 R&M liittimille, vino. Ei sisällä liittimiä.



Tyyppi	Väri	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
DMG-2RM RW1	valkoinen	10	1,100	6117 31 9	1464445

€/kpl

liitinlevy 2xRJ45 R&M liittimille, suora. Ei sisällä liittimiä.

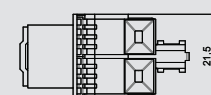
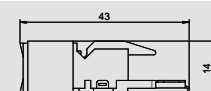


RJ45-liittimet R&M

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ASM-C5	1	1,120	6117 33 7	

€/kpl

RJ45- liitin R&M kanavadatarasioille, Cat5e UTP. Sisältää pölysuojan, nippusiteen vedonpoistoon ja asennusohjeen.

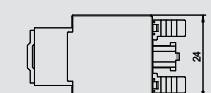
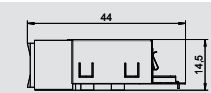


RJ45-liittimet R&M

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ASM-C5 G	1	1,920	6117 32 5	

€/kpl

RJ45- liitin R&M kanavadatarasioille, Cat5e STP. Sisältää EMC-kotelon, pölysuojan, nippusiteen vedonpoistoon ja asennusohjeen.

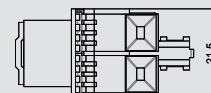
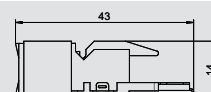


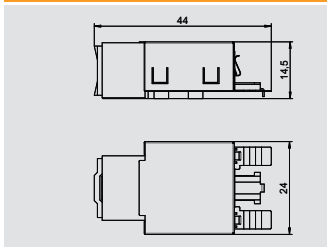
RJ45-liittimet R&M

Tyyppi	Pakk. kpl	Paino kg/100 kpl	Tuotenro	Tuotenro Snro
ASM-C6	1	1,060	6117 34 1	

€/kpl

RJ45- liitin R&M kanavadatarasioille, Cat6 UTP. Sisältää pölysuojan, nippusiteen vedonpoistoon ja asennusohjeen.



**RJ45-liittimet R&M**

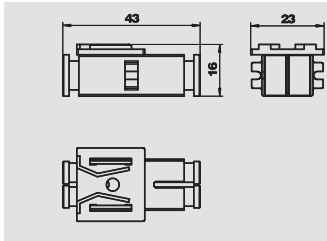
Tyyppi

Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
kpl	kg/100 kpl		Snro
1	1,850	6117 32 9	

ASM-C6 G

€/kpl

RJ45- liitin R&M kanavadatastasioille, Cat6 STP. Sisältää EMC-kotelon, pölysuojan, nippusiteen vedonpoistoon ja asennusohjeen.

**Liitinadapteri SC**

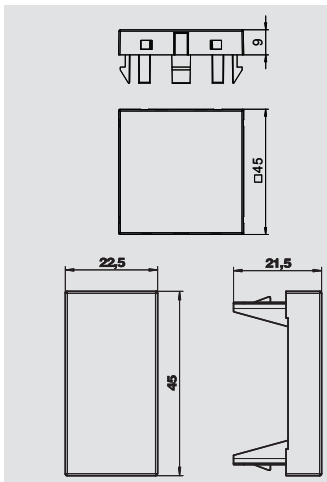
Tyyppi

Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
kpl	kg/100 kpl		Snro
1	0,095	6117 74 0	

ASM-LWL K

€/kpl

Liitinadapteri SC Simplex. Toimituslaajuus: Liitinadapteri, 2 pölysuojakantta, asennusohje ja piirustus.

**Kanavakeskiölevy**

Tyyppi

Väri

Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
kpl	kg/100 kpl		Snro
10	0,800	6117 40 6	1464465

ADP-B RW1

valkoinen

€/kpl

Sokkomoduuli (1 moduulin leveys).

Tyyppi

Väri

Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
kpl	kg/100 kpl		Snro
10	0,400	6117 41 4	1418704

ADP-B RW0.5





valkoinen

€/kpl

Sokkomoduuli (1/2 moduulin leveys).



Palokatkot ja palosuojaus UFS

		Palokatkot FBA	2-komponenttinen palokatkomassa	406
			Palosuojatarvikesalkku	406
			Pursotin	406
			Sekoitusputkisarja	406
			Tunnuskilpi	406
		Palokatkopalat, elastiset FBA-B	Palokatkopalat FBA-B	407
			Palokatkopala, tyhjiöpakattu FBA-BV	407
			Palokatkomassa FBA-BV	407
			Kilpi	407



Palokatkomassa Pyrosit



Palokatkomassa Pyrosit FBS90

Tyyppi	Sisältö	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	I	kpl	kg/100 kpl		Snro
FBS90-S	0,31	1	57,	7208 22 1	

€/kpl

2-komponenttinen palokatkoahto Pyrosit pursotimessa, palonkestävyysluokka S90. DIBt-hyväksyntä Z-19.15-1894, ETA- hyväksyntä. Sisältää 2 sekoitusputkea. Kuivissa, lämpimissä tiloissa pakokatkoahtoa voidaan varastoida lämpötiloissa +5 °C - +30 °C 6 kuukauden ajan. Käsittely ehdottomasti pursottimella FBS90-P2!
Ohje: 2-komponenttista pursotinta tyyppi FP520 voidaan vielä käyttää.



Salkku palokatkotuotteille Pyrosit

Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
FBS90-K	1	340,0	7208 22 9	

€/kpl

Palokatkotuotesalkussa FBS90 ovat kaikki tarvittavat tuotteet 2-komponenttisen palokatkomassan asennukseen. Täydelliseen sarjaan kuuluvat: 2 x FBS90-S, 1 x FBS90-P, 1 x FBS90-M ja 1 x KS-S.



Pursotin Pyrosit

Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
FBS90-P2	2	117,0	7208 22 5	

€/kpl

Korkealaatuinen pursotin käytettäväksi 2-komponenttiselle palokatkovaahdolle Pyrosit FBS90. Pursotinta voidaan käyttää myös tavallisten 300 ml:n patruunoiden käsittelyssä.



Sekoitusputkisarja Pyrosit

Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	VPE	kg/100 pakkausyksikkö		Snro
FBS90-M	1	10,000	7208 23 3	

€/pakkausyksikkö

10 sekoitusputkea ja 5 jatkoputkea Pyrosit FBS90 palokatkomassalle.

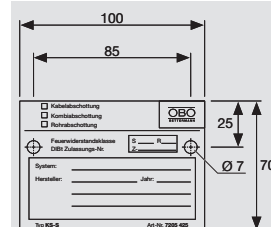


Merkintäkilpi

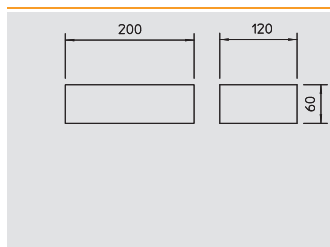
Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
KS-S	1		7205 42 5	

€/kpl

Täytettävä merkintäkilpi kaikkiin OBO:n palokatkoihin. Hyväksynnän mukaiseen merkintään sisältäen 2 pistotulppaa.



Palokatkopalat FBA-B200 lattiakanaviin

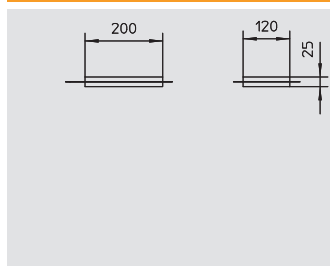


Palokatkopalat FBA-B200

Tyyppi	Mitta	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
FBA-B200	200x120x60	20	40,000	7202 50 6	

€/kpl

Palokatkopalat, palonkestävyysluokka S90, DIBt-hyväksyntä Z-19.15-1849. Palokatkopalat on suojattava vedeltä, jotta ne varmasti vaahtoutuvat palon sattuessa.

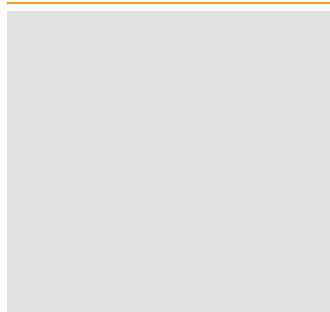


Palokatkopala FBA-BV200, tyhjiöpakattu

Tyyppi	Mitta	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	mm	kpl	kg/100 kpl		Snro
FBA-BV200	200x120x25	10	40,000	7202 51 6	

€/kpl

Tyhjiöpakattu palokatkopala. Kun kalvo leikataan, tyhjiöpakattu palokatkopala paisuu alkuperäiseen kokoonsa. Voidaan käyttää kalvon kanssa tai ilman. Palokatkopalat on suojattava vedeltä vaahtoutumisen turvaamiseksi palotilanteessa.

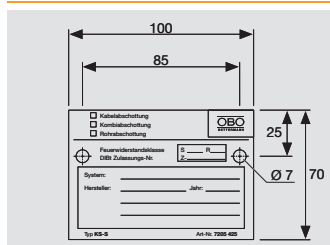


Palokatkomassa FBA-SP

Tyyppi	Sisältö	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	l	kpl	kg/100 kpl		Snro
FBA-SP	0,31	1	46,000	7202 32 2	

€/kpl

Palosuojamassa patruunassa
Voidaan käyttää yhdessä muiden FBA-SP-tuotteiden kanssa, paloluokka S90, DIBt-hyväksyntä Z-19.15-1851, sekä saumojen tiivistysaineena FBA-sarjan kaikissa palokatkoissa. Kuivissa, lämpimissä tiloissa palosuojamassaa voidaan säilyttää lämpötiloissa +5 °C - +30 °C 12 kuukautta.



Merkintäkilpi

Tyyppi	Pakk.	Paino	Tuotenro	Tuotenro
	kpl	kg/100 kpl		Snro
KS-S	1	2,400	7205 42 5	




€/kpl

Täytettävä merkintäkilpi kaikkiin OBO:n palokatkoihin. Hyväksynnän mukaiseen merkintään sisältäen 2 pistotulppaa.





Sisällysluettelot

	Aakkosellinen sisällysluettelo	410
	Numeroluettelo	414
	Tyypiluettelo	420



A

Adapteri modul45 asennuskalusteelle, peitelevyn S990, 363
alle, 1 osainen
Adapteri modul45 asennuskalusteelle, peitelevyn S990, 363
alle, 3 osainen
Adapteri, suora, pistokeosa, 250
Adapteri, suora, pistorasiaosa, 250
Asennusavain BAB80, 375
Asennusavain BABF80, 375
Asennuskehys 2-osaisen ja 2-osaisen Modul 45 -, 264
kalusteen yhdistelmälle
Asennuskehys 2x 2-osaisen Modul 45 -kalusteen, 311
yhdistelmälle
Asennuskehys 3-osaisen ja 1-osaisen Modul 45 -, 264, 311
kalusteen yhdistelmälle
Asennuskehys kolmelle 1-osaiselle Modul 45 -, 264, 311
kalusteelle
Asennuskehys MT4 Modul 45 -sarjalle, 386
Asennuskehys neljälle 1-osaiselle Modul 45 -kalusteelle, 264, 311
Asennussarja valurasian lisäkorkeudensäättöön, 213-214, 217-218
Asennustarvike, 212
Aukkokannen kiinnitysruuvi, 221
Aukkokansi, 214-215, 218-219, 292
Aukkokansi GES4:lle, 800 mm, 243
Aukkokansi GES6:lle, 400 mm, 244
Aukkokansi GES6:lle, 800 mm, 244
Aukkokansi GES9:lle, 400 mm, 244
Aukkokansi GES9:lle, 800 mm, 244
Aukkokansi GESR9:lle, 400 mm, 244
Aukkokansi GESR9:lle, 800 mm, 244
Aukkokansi GRAF9 lattiarasioille, 310
Aukkokansi GRAF9 raskaille kuormille, 310
Aukkokansi Telitankin asennukseen, 277
Aukkokansi Telitankin asennukseen, 400 mm, 243
Aukkokansi Telitankin asennukseen, 800 mm, 243
Aukkokansi, GES4 lattiarasialle, 244
Aukkokansi, lattiakanava, 295
Aukkokansi, raskaille kuormille, 215-216, 220, 343-345
Aukkovaraus, 393-394

B

Betoniruuvi, 212

H

Haaroitin T, 3-nap, 393
Haaroitin, 3-nap, 393
Haaroitusrasia, kiinteä kaapeliliitäntä, 389
Haaroitusrasia, Wieland- johtosarjaliitännällä, 390
Harjareunainen lattiakanava, 248

J

Jälkiasennussarja, 307
Jatkokappale, 206, 208, 210, 280, 282
Jatkokappale harjareunaiselle lattiakanavalle, 249
Jatkokappale lattiakanavalle, 249
Jatkoliitin, 386
Johtoaukko, kaksoislattia, 374
Johtojen ulosottoputki (Varaosa), 310
Johtojen ulostuloputki, 334
Johtosarja 3-nap, 2,5 mm², 391
Johtosarja 3-nap, 1,5 mm², 390
Johtosarja 3-nap, 2,5 mm², halogeeniton, 391-392

K

Kaapelikansi lattiarasialle, 334
Kaapelikiinnike, 307
Kanava-antennirasia, 401-402
Kanavadatarasia, 266-267, 313-314, 402
Kanavakeskiölevy, 403
Kanavapistorasia, 353
Kanavapistorasia, maadoitustapilla, 33°, 399-400
Kanavapistorasia 33°SKS-DS, 386

K

Kanavapistorasia, 33°, 266, 313, 398
Kanavapistorasia, 90°, 265-266, 312-313, 398
Kanavapistorasia, maadoitustapilla, 33°, koodattu, 400
Kanavapistorasia, maadoitustapilla, 90°, 399
Kanavapistorasia, maadoitustapilla, 90°, koodattu, 399
Kanavapistorasia, Sveitsi, 400
Kanavapistorasia, Tanska, 401
Kanavatelerasia, 402
Kannen tuki, 232, 240, 259, 262
Kansi, 243, 277, 291, 352, 357
Kansi BEK/F, 319-320
Kansi GB kojerasialle, 348-349
Kansi GB3 kojerasialle, 350-351
Kansi kuivapuhdistettaviin lattioihin, 373
Kansi kuivapuhdistettaviin lattioihin ilman, 373
lattiapinnoitesyvennystä
Kansi kuivapuhdistettaviin lattioihin,, 374
lattiapinnoitesyvennyksellä
Kansi märkäpuhdistettaviin lattioihin, 373
Kansi märkäpuhdistettaviin lattioihin ilman, 374
lattiapinnoitesyvennystä
Kansi pistorasiapylväälle, 304
Kansi valurasialle UZD250-3, 214
Kansi valurasialle UZD250-3, kosteussuojattu, 214
Kansi valurasialle UZD350-3, 218
Kansi valurasialle UZD350-3, kosteussuojattu, 218
Kansi ZES4, 303
Kansi ZES6, 303
Kansi ZES9, 303
Kansi ZES9/10, 303
Kansi ZESR4, 307
Kansi ZESR7, 308
Kansi ZESR9, 308
Kansi ZESRA7, 308
Kansi, lattiakanava, 295
Kansi, sisäkulma, 291
Kansi, T-kappale, 291, 295
Kansi, ulkokulma, 291
Kansi, umpinainen, 800 mm, 243
Kansi, umpinainen, lukittava 800 mm, 243
Kierreholkit lattiarasioihin, 335
Kierreholkit säädettävään lattiarasiaan, 335
Kiinnityskappale, 280, 282, 302, 307, 320
Kiinnityskappale kaapelisuojaalle, 302, 307
Kiinnityskappale kaapelisuojaalle lattiarasiaan GESRM2, 382
Kiinnityskappale kojerasialle, 249
Kiinnityskappale kojerasioille, 309
Kiinnityskappale, valuankkuri, 242
Kojerasia, 348-350, 352-353
Kojerasia GB3, 253
Kojerasia MT4 OKB:lle, 250
Kojerasia pohjakappaleella Modul 45 -kalusteille, 254
Kojerasia Telitank T4L, 363
Kojerasiasarja, UZD250-3, 320, 341
Kojerasiasarja, UZD350-3, 320, 341
Koodauspistoke, 400
Korotusrengas, 372
Kulmakappale, 206-211
Kulmakappale T4L/T8NL, sisäänpäin kaareva, 365
Kulmakappale T4L/T8NL, ulospäin kaareva, 365
Kulmakappale, 2-osainen, 270, 272, 274, 281, 283
Kulmakappale, 3-osainen, 270, 272, 274, 281, 283
Kulmakappale, oikea, 241
Kulmakappale, vasen, 241-242

L

Lattiakanava, 206, 208, 210, 226, 233, 248, 270, 272, 294
Lattiakanava asennusaukoilla, 270, 272, 274
Lattiakanava, 2-osainen, 280, 282
Lattiakanava, 3-osainen, 280, 282

L

Lattiakanava, GES4 aukkokannella, 227, 235
 Lattiakanava, GES6 aukkokannella, 228, 235-236
 Lattiakanava, GES9 aukkokannella, 228, 236
 Lattiakanava, GESR9 aukkokannella, 228-229, 236-237
 Lattiakanava, kanavan korkeus 40 mm, 290
 Lattiakanava, kanavan korkeus 70 mm, 290
 Lattiakanava, kanavan korkeus 75 mm, 290
 Lattiakanava, leveys 200 mm, 258, 261
 Lattiakanava, leveys 300 mm, 258, 261
 Lattiakanava, leveys 400 mm, 258, 261
 Lattiakanava, leveys 500 mm, 258, 261
 Lattiakanava, leveys 600 mm, 258, 261
 Lattiakanava, lukittava, 234
 Lattiakanava, suljettu, 274
 Lattiakanava, Telitank aukkokannella, 227, 234-235
 Lattiakanava, Telitank aukkokannella, 227
 Lattiakehys, 277
 Lattiarasia, 300-302, 376, 379-380
 Lattiarasia GES2 Universal, 300
 Lattiarasia GES2DB, 300
 Lattiarasia GES4, 300
 Lattiarasia GES4DB, 300
 Lattiarasia GES4M10DB, 301
 Lattiarasia GES6DB, 301
 Lattiarasia GES6M10DB, 301
 Lattiarasia GES9 Universal, 302
 Lattiarasia GES9M10DB, 302
 Lattiarasia GESR4 Universal, 305
 Lattiarasia GESR7 Universal, 305
 Lattiarasia GESR9 kannen mattokehyksellä, 306
 Lattiarasia GESR9 Universal, 306
 Lattiarasia GESR9/10 Universal, 306
 Lattiarasia GESRA7/10, 305
 Lattiarasia GESRA7D, 305
 Lattiarasia GESRA7DM, 305
 Lattiarasia GESRA9/10, 306
 Lattiarasia johtojen ulostuloputkella, kuormitusluokka 1, 340
 Lattiarasia johtojen ulostuloputkella, kuormitusluokka 2, 341
 Lattiarasia johtojen ulostuloputkella, RKF, nimelliskoko, 319
 250-3
 Lattiarasia johtojen ulostuloputkella, RKF, nimelliskoko, 319
 350-3
 Lattiarasia johtojen ulostuloputkelle, kuormitusluokka 1, 344
 Lattiarasia johtojen ulostuloputkelle, kuormitusluokka 2, 342
 Lattiarasia kaapelikannella, RKS, nimelliskoko 250-3, 318
 Lattiarasia kaapelikannella, RKS, nimelliskoko 350-3, 319
 Lattiarasia kauluksella, 378-379
 Lattiarasia märkäpuhdistettaviin lattioihin, 309
 lattiakehyksellä
 Lattiarasia matalaan valuu 55mm, 264, 311
 Lattiarasia sokkokannella, kuormitusluokka 1, 340, 344
 Lattiarasia sokkokannella, kuormitusluokka 2, 340, 342
 Lattiarasia sokkokannella, RK, nimelliskoko 250-3, 318
 Lattiarasia sokkokannella, RK, nimelliskoko 350-3, 318
 Lattiarasia UDHome4, 383
 Lattiarasia UDHome9, 383
 Lattiarasia kaksoislattia-asennukseen, 372
 Lattiarasia kanava-asennukseen, 372
 Lattiarasia ontelolattia-asennukseen, 372
 Liitäntävalmis kojerasia GB2, 387
 Liitäntävalmis kojerasia GB2 ylijännitesuojalla, 388
 Liitäntävalmis kojerasia GB3, 388
 Liitäntävalmis kojerasia GB3 ylijännitesuojalla, 389
 Liitäntävalmis kojerasia MT3, 387
 Liitäntävalmis kojerasia MT4, 387
 Liitäntävalmis kojerasia MT4 ylijännitesuojalla, 387
 Liitinadapteri SC, 403
 Liitinlevy, 265, 376, 380-381
 Liitinlevy ACO, 357
 Liitinlevy mataliin lattiarasioihin, 312

L

Liitinlevy tietoverkkoliittimille, 354
 Liitinlevyt, 354-356
 Liitosjohto, 3-johtiminen, PVC, 1,5 mm², 251
 Liitosjohto, 3-johtiminen, PVC, 2,5 mm², 251-252
 Liitosjohto, 3-johtiminen, halogeeniton, 2,5 mm², 252
 Liitoskappale, 270, 272, 274
 LS-kytkimen liitinlevy ylijännitesuojalle kojerasia-, 357
 asennukseen

M

Maadoitusliitin, 221, 242, 249, 290, 294
 Mattokehys, 277
 Merkintäikkuna, 254
 Merkintäkilpi, 351, 406-407
 Modul 45connect -liitin, 250
 Modul 45connect-pistokeosa-adpateri, 386
 Modul 45connect-pistorasia, 250
 Mutteri, 271, 273, 275, 293, 296, 368

N

Naulatulppa, 212
 Nostokahva, 245
 Nostokahvat, 335

O

OBO-vaarnat, 212

P

Päätykappale, 206, 208, 210, 241, 248, 260, 262, 270, 272, 274,
 293, 296
 Palokatkomassa FBA-SP, 407
 Palokatkomassa Pyrosit FBS90, 406
 Palokatkopala FBA-BV200, tyhjiöpakattu, 407
 Palokatkopalat FBA-B200, 407
 Peitelevy, 352
 Peitelevy S990, 365
 Peitelevy S990 merkintäikkunalla, 365
 Peitelevy Telitank T12L, 366-367
 Peitelevy Telitank T4B, 362-363
 Peitelevy Telitank T4L/T8NL, 364
 Peitelevyt, 372
 Peitelevyt kojerasialle GB3, 253-254
 Pidike säädettävälle lattiarasialle, 336
 Pistoliitin 3-nap, 392
 Pistoliitin 5-nap, 393
 Pohjakappale kojerasialle, 352-353
 Poranterä, 375
 Poraus-sabluuna, 375
 Pursotin Pyrosit, 406
 Pyöreä lattiarasia matalaan valuu 55mm, 311

R

Reikäsaha, 375
 RJ-45 liitin, 381-382
 RJ45- liitin, 377
 RJ-45 liittimet, cat 6e, suojaamaton, 357
 RJ45-liitin, 381
 RJ45-liittimet R&M, 402-403
 RJ-45liittimet, 5e, suojaamaton, 356
 RJ45-liittimet, cat.5e, suojattu, 357
 RJ45-liittimet, cat.6e, suojattu6, suojattu, 357

S

Säädettävä lattiarasia johtojen ulostuloputkella,, 328
 nimelliskoko 4
 Säädettävä lattiarasia johtojen ulostuloputkella,, 328
 nimelliskoko 9
 Säädettävä lattiarasia johtojen ulostuloputkella,, 324-325, 331-332
 nimelliskoko R4
 Säädettävä lattiarasia johtojen ulostuloputkella,, 325, 332
 nimelliskoko R7

S

Säädettävä lattiarasia johtojen ulostuloputkella,, 325, 332
nimelliskoko R9
Säädettävä lattiarasia johtojen ulostuloputkella, RKFN,, 322
nimelliskoko 4
Säädettävä lattiarasia johtojen ulostuloputkella, RKFN,, 322
nimelliskoko 9
Säädettävä lattiarasia kaapelikannella, nimelliskoko R4, 323-324,
331
Säädettävä lattiarasia kaapelikannella, nimelliskoko R7, 331
Säädettävä lattiarasia kaapelikannella, nimelliskoko R9, 324, 331
Säädettävä lattiarasia kaapelikannella, RKSN,, 321
nimelliskoko 4
Säädettävä lattiarasia kaapelikannella, RKSN,, 321-322
nimelliskoko 9
Säädettävä lattiarasia Sokkokannella, nimelliskoko 4, 327
Säädettävä lattiarasia Sokkokannella, nimelliskoko 9, 327
Säädettävä lattiarasia sokkokannella, nimelliskoko R4, 330
Säädettävä lattiarasia sokkokannella, nimelliskoko R7, 330
Säädettävä lattiarasia sokkokannella, nimelliskoko R9, 323, 330
Säädettävä lattiarasia sokkokannella, RKN,, 321
nimelliskoko 4
Säädettävä lattiarasia sokkokannella, RKN,, 321
nimelliskoko 9
Säädettävä lattiarasia sokkokannella, RKR,, 323
nimelliskoko R4
Säädettävä lattiarasia sokkokannella, RKR,, 323
nimelliskoko R7
Säädettävä lattiarasia, kaapelikannella, 327-328
Säädettävää lattiarasia kaapelikannella, nimelliskoko, 324
R7
Säätöjalat RKNEV, 343, 345
Säätöjalka, 242
Säätöjalka DSSL, 341, 343, 345
Säätöjalka kannen tukemiseen, 259-260
Säätöjalka kannen tukemiseen, korkeus 100 - 175 mm, 232
Säätöjalka kannen tukemiseen, korkeus 170 - 245 mm, 232
Säätöjalka kannen tukemiseen, korkeus 40 - 70 mm, 232
Säätöjalka kannen tukemiseen, korkeus 60 - 110 mm, 232
Säätöjalka RKNEV, 322, 326
Säätörauta UGD250-3:lle, 329, 332
Säätörauta UGD350-3:lle, 329, 333
Sahanterä, 375
Salkku palokatkuotteille Pyrosit, 406
Saumaprofiili, 242
Sekoitusputkisarja Pyrosit, 406
Sisäkulma, 248
Sivuprofiili, AIKA (varaosa), 296
Sivuprofiili, AIKA ja AIKU, lyhyt (varaosa), 293, 296
Sivuprofiili, AIKU (varaosa), 293
Sokkokansi, 221, 277
Sokkokansi Telitankin asennusaukole, 221
Suojakansi, 373
Suojakosketinpistorasia 33°, 255

T

Täytekappaleet ja pintalevyt pyöreille lattiarasioille, 306-307
Telitank T12L, 366
Telitank T4B, 362
Telitank T4L, 363
Telitank T8NL, 363
Tietoverkkokaluste tyyppi B, moduulin leveys 1/1, 314
Tiiviste, 221-222, 242
T-kappale, 248
T-kappale, liitospaketti T- ja X- risteyksiin, 241
Tuki, 280, 282
Tukikappale kannelle, 249
Työkalu, lyöntituurna, 212
Työkalusarja, 221

U

Ulkokulma, 248

V

Väliseinä, 240, 249, 254, 265, 290, 294, 312, 351, 353
Väliseinä kanavan korkeudelle 75 mm, 290
Väliseinä, Telitank T12L, 367
Väliseinä, Telitank T4B, 363
Väliseinä, Telitank T4L/T8NL, 364
Valurasia, 213, 217, 276, 380
Valurasia GES4 lattiarasialle, 230
Valurasia GES6 lattiarasialle, 230
Valurasia GES9 lattiarasialle, 230
Valurasia GESR9 lattiarasialle, 230
Valurasia GES4 lattiarasialle, 230
Valurasia 250, 284-285
Valurasia 250 valusuojalla, 284-285
Valurasia 350, 284
Valurasia 350 valusuojalla, 284-285
Valurasia GES4 lattiarasialle, 238
Valurasia GES6 lattiarasialle, 230, 238
Valurasia GES9 lattiarasialle, 230, 238
Valurasia GES9/55:lle, 261
Valurasia GESR9 lattiarasialle, 231, 239
Valurasia GESR9/55:lle, 262
Valurasia rasiakoolle 250, 286
Valurasia rasiakoolle 350, 286
Valurasia UDL, 372
Valurasia UGD250-3 GES9/55:lle, 263
Valurasia UGD350-3 GES9/55:lle, 263
Valurasia UGD350-3 GESR9/55:lle, 263
Valurasia GES9/55:lle, 259
Valurasia GESR9/55:lle, 259
Valurasia, rasiakoko 250, 286
Valurasia, rasiakoko 350, 286
Vedonpoistin, 252, 351, 354, 368, 386
Vedonpoistin T4B ja T12L, 367
Voimapistorasiat CEE, 358

Y

Ylijännitesuoja, 401

Numeroluettelo

Tuotennro

Hinta	Tuotteen	Sida	Snro	Hinta	Tuotteen	Sida	Snro	Hinta	Tuotteen	Sida	Snro	Hinta	Tuotteen	Sida	Snro
5669197	2351 05 6	212	1339971	5122753	6108 12 8	251		5124375	6108 45 1	391		6645077	6117 02 5	398	1464458
5229513	2351 06 4	212		5122753	6108 12 8	390		5124382	6108 45 2	252		6458950	6117 02 7	266	
				5122760	6108 12 9	251		5124382	6108 45 2	391		6458950	6117 02 7	313	
				5122760	6108 12 9	390		5124429	6108 45 3	252		6458950	6117 02 7	398	
5851417	3031 50 0	212		5122807	6108 13 0	251		5124429	6108 45 3	391		6597376	6117 02 9	266	
				5122807	6108 13 0	390		5124436	6108 45 4	252		6597376	6117 02 9	313	
				5122814	6108 13 1	251		5124436	6108 45 4	391		6597376	6117 02 9	398	
5851059	3105 01 6	212		5122814	6108 13 1	390		5124443	6108 45 5	252		6459018	6117 04 1	255	
5851110	3105 02 4	212		5122821	6108 13 2	251		5124443	6108 45 5	391		6459018	6117 04 1	266	1464458
5851172	3105 03 2	212		5122821	6108 13 2	390		5124481	6108 45 6	252		6459018	6117 04 1	313	1464458
				5122869	6108 13 3	251		5124481	6108 45 6	391		6459018	6117 04 1	353	1464458
5963929	3498 10 7	212	1462927	5122869	6108 13 3	390		5124498	6108 45 7	252		6459018	6117 04 1	398	1464458
				5122876	6108 13 4	251		5124498	6108 45 7	391		6459070	6117 04 3	255	
				5122876	6108 13 4	390		5124504	6108 45 8	252		6459070	6117 04 3	266	
5613596	5092 47 2	401		5122883	6108 13 5	251		5124504	6108 45 8	391		6459070	6117 04 3	313	
				5122883	6108 13 5	390		5124542	6108 45 9	252		6459070	6117 04 3	353	
5364184	6106 67 7	399		5122920	6108 13 6	251		5124542	6108 45 9	391		6459070	6117 04 3	398	
5364252	6106 68 7	399		5122920	6108 13 6	390		5124559	6108 46 0	252		6459131	6117 04 5	255	
5364368	6106 69 7	399		5122937	6108 13 7	251		5124559	6108 46 0	391		6459131	6117 04 5	266	
5364436	6106 70 7	400		5122937	6108 13 7	390		5124566	6108 46 1	252		6459131	6117 04 5	313	
5364504	6106 71 7	400		5122944	6108 13 8	251		5124566	6108 46 1	391		6459131	6117 04 5	353	
5364597	6106 72 7	400		5122944	6108 13 8	390		5124603	6108 46 2	252		6459131	6117 04 5	398	
5364610	6106 73 5	400		5122982	6108 13 9	251		5124603	6108 46 2	391		6459377	6117 04 7	255	
				5122982	6108 13 9	390		5124610	6108 46 3	252		6459377	6117 04 7	266	
5120957	6107 00 2	365	1464429	5123064	6108 15 0	251		5124610	6108 46 3	391		6459377	6117 04 7	313	
5121022	6107 05 2	365	1464492	5123064	6108 15 0	391		5124627	6108 46 4	252		6459377	6117 04 7	353	
5121084	6107 10 2	365	1464431	5123101	6108 15 1	251		5124627	6108 46 4	391		6459377	6117 04 7	398	
5121183	6107 15 2	365	1464494	5123101	6108 15 1	391		5124733	6108 47 5	252		6213139	6117 04 9	398	1464915
5121244	6107 20 2	365	1464433	5123118	6108 15 2	251		5124733	6108 47 5	392		6459551	6117 05 2	255	1464460
5121305	6107 25 2	365	1464496	5123118	6108 15 2	391		5124740	6108 47 6	252		6459551	6117 05 2	266	1464460
5699767	6107 80 1	401		5123125	6108 15 3	251		5124740	6108 47 6	392		6459551	6117 05 2	313	1464460
				5123125	6108 15 3	391		5124788	6108 47 7	252		6459551	6117 05 2	353	1464460
5122265	6108 00 0	389		5123163	6108 15 4	251		5124788	6108 47 7	392		6459551	6117 05 2	398	1464460
5122272	6108 00 5	389	1912615	5123163	6108 15 4	391		5124795	6108 47 8	252		6459612	6117 05 4	255	
5122289	6108 01 0	389		5123170	6108 15 5	251		5124795	6108 47 8	392		6459612	6117 05 4	266	
5522997	6108 01 2	390		5123170	6108 15 5	391		5124801	6108 47 9	252		6459612	6117 05 4	313	
5523000	6108 01 4	390		5123187	6108 15 6	251		5124801	6108 47 9	392		6459612	6117 05 4	353	
5523017	6108 01 6	390		5123187	6108 15 6	391		5124832	6108 48 0	252		6459612	6117 05 4	398	
5273530	6108 05 0	392		5123224	6108 15 7	251		5124832	6108 48 0	392		6459674	6117 05 6	255	
5273547	6108 05 1	392		5123224	6108 15 7	391		5124849	6108 48 1	252		6459674	6117 05 6	266	
5273585	6108 05 2	392		5123231	6108 15 8	251		5124849	6108 48 1	392		6459674	6117 05 6	313	
5273592	6108 05 3	392		5123231	6108 15 8	391		5124856	6108 48 2	252		6459674	6117 05 6	353	
5273608	6108 05 4	392		5123248	6108 15 9	251		5124856	6108 48 2	392		6459674	6117 05 6	398	
5273646	6108 05 5	392	1912616	5123248	6108 15 9	391		5124863	6108 48 3	252		6459735	6117 05 8	255	
5273653	6108 05 6	392		5123286	6108 16 0	251		5124863	6108 48 3	392		6459735	6117 05 8	266	
5273660	6108 05 7	392	1912617	5123286	6108 16 0	391		5124894	6108 48 4	252		6459735	6117 05 8	313	
5273707	6108 07 0	393		5123293	6108 16 1	251		5124894	6108 48 4	392		6459735	6117 05 8	353	
5273714	6108 07 2	393		5123293	6108 16 1	391		5124900	6108 48 5	252		6459735	6117 05 8	398	
5273721	6108 08 0	393	1912619	5123309	6108 16 2	251		5124900	6108 48 5	392		6213191	6117 06 0	398	1464916
5273769	6108 08 2	393		5123309	6108 16 2	391		5124917	6108 48 6	252		6459797	6117 06 3	255	1464462
5273776	6108 08 4	393	1912618	5123347	6108 16 3	251		5124917	6108 48 6	392		6459797	6117 06 3	266	1464462
5122326	6108 10 0	251		5123347	6108 16 3	391		5124924	6108 48 7	252		6459797	6117 06 3	313	1464462
5122326	6108 10 0	390		5123354	6108 16 4	251	1912600	5124924	6108 48 7	392		6459797	6117 06 3	353	1464462
5122333	6108 10 1	251		5123354	6108 16 4	391	1912600	5124955	6108 48 8	252		6459797	6117 06 3	398	1464462
5122333	6108 10 1	390		5123422	6108 17 5	252	1912600	5124955	6108 48 8	392		6459858	6117 06 5	255	
5122340	6108 10 2	251		5123422	6108 17 5	391	1912600	5124962	6108 48 9	252		6459858	6117 06 5	266	
5122340	6108 10 2	390		5123453	6108 17 6	252	1912601	5124962	6108 48 9	392		6459858	6117 06 5	313	
5122388	6108 10 3	251		5123453	6108 17 6	391	1912601					6459858	6117 06 5	353	
5122388	6108 10 3	390		5123460	6108 17 7	252	1912602	6458295	6117 00 1	265	1464428	6459858	6117 06 5	398	
5122395	6108 10 4	251		5123460	6108 17 7	391	1912602	6458295	6117 00 1	312	1464428	6459971	6117 06 7	255	
5122395	6108 10 4	390		5123477	6108 17 8	252	1912603	6458295	6117 00 1	398	1464428	6459971	6117 06 7	266	
5122401	6108 10 5	251		5123477	6108 17 8	391	1912603	6458356	6117 00 3	265		6459971	6117 06 7	313	
5122401	6108 10 5	390		5123484	6108 17 9	252	1912604	6458356	6117 00 3	312		6459971	6117 06 7	353	
5122449	6108 10 6	251		5123484	6108 17 9	391	1912604	6458356	6117 00 3	398		6459971	6117 06 7	398	
5122449	6108 10 6	390		5123514	6108 18 0	252	1912605	6458530	6117 00 5	265		6460038	6117 06 9	255	
5122456	6108 10 7	251		5123514	6108 18 0	391	1912605	6458530	6117 00 5	312		6460038	6117 06 9	266	
5122456	6108 10 7	390		5123521	6108 18 1	252	1912606	6458530	6117 00 5	398		6460038	6117 06 9	313	
5122463	6108 10 8	251		5123521	6108 18 1	391	1912606	6458592	6117 00 7	265		6460038	6117 06 9	353	
5122463	6108 10 8	390		5123538	6108 18 2	252	1912607	6458592	6117 00 7	312		6460038	6117 06 9	398	
5122500	6108 10 9	251		5123538	6108 18 2	391	1912607	6458592	6117 00 7	398		6213436	6117 07 1	398	1464917
5122500	6108 10 9	390		5123545	6108 18 3	252	1912608	6518531	6117 01 2	266	1464430	5437925	6117 07 4	250	1464930
5122517	6108 11 0	251		5123545	6108 18 3	391	1912608	6518531	6117 01 2	313	1464430	5437925	6117 07 4	386	1464930
5122517	6108 11 0	390		5123552	6108 18 4	252	1912609	6518531	6117 01 2	398	1464430	5437932	6117 07 6	250	
5122524	6108 11 1	251		5123552	6108 18 4	391	1912609	6458653	6117 01 4	266		5437932	6117 07 6	386	
5122524	6108 11 1	390		5123569	6108 18 5	252	1912610	6458653	6117 01 4	313		5437949	6117 07 8	250	
5122562	6108 11 2														

Hinta	Tuotteen	Sida	Snro	Hinta	Tuotteen	Sida	Snro	Hinta	Tuotteen	Sida	Snro	Hinta	Tuotteen	Sida	Snro
6189014	6117 11 7	399		5149101	6288 70 4	294	1464409	5089025	7400 23 2	280		5483342	7400 53 9	345	
6189076	6117 12 3	399						5089025	7400 23 2	282		5431527	7400 54 1	220	
6189311	6117 12 5	399		5428190	7202 32 2	407		5089032	7400 23 6	280		5431527	7400 54 1	343	
6189373	6117 12 7	399		5428206	7202 50 6	407		5089032	7400 23 6	282		5483359	7400 54 2	220	
6189618	6117 12 9	399		5428220	7202 51 6	407		5089049	7400 24 0	280		5483359	7400 54 2	345	
6189793	6117 14 0	399						5089049	7400 24 0	282		5483366	7400 54 3	220	
6189854	6117 14 2	399		5448259	7205 42 5	406		5089087	7400 24 4	280		5483366	7400 54 3	345	
6287291	6117 14 4	399		5448259	7205 42 5	407		5089087	7400 24 4	282		5431558	7400 54 5	220	
6287536	6117 14 6	399						5089094	7400 24 8	280		5431558	7400 54 5	343	
6213856	6117 14 8	399		5650904	7208 22 1	406		5089094	7400 24 8	282		5431565	7400 54 9	219	
6460632	6117 15 1	400		5650911	7208 22 5	406		5627395	7400 24 9	280		5431565	7400 54 9	310	
6538690	6117 15 3	400		5650928	7208 22 9	406		5627395	7400 24 9	282		5434900	7400 55 9	221	
6637218	6117 15 5	400						5313717	7400 25 0	280		5431572	7400 57 3	214	
6461059	6117 15 7	400		5650935	7208 23 3	406		5313724	7400 25 1	282		5431589	7400 57 7	218	
6213917	6117 15 9	400						5313731	7400 25 2	280		5431619	7400 58 9	214	
6461110	6117 16 2	400						5313748	7400 25 3	282		5431626	7400 59 7	218	
6461233	6117 16 4	400		5626824	7368 38 4	376	1418768	5313779	7400 25 4	280		5090243	7400 60 0	277	
6461356	6117 16 6	400		6020652	7368 59 3	335		5313786	7400 25 5	282		5434894	7400 61 3	214	
6461530	6117 16 8	400						5089148	7400 26 4	280		5090304	7400 62 0	206	
6213979	6117 17 0	400						5089155	7400 26 8	282		5090304	7400 62 0	270	
5438069	6117 19 0	250	1464481	5088134	7400 00 8	280		5089162	7400 27 2	280		5090335	7400 62 4	208	1418710
5438099	6117 19 2	250	1464451	5088141	7400 01 2	280		5089209	7400 27 6	282		5090335	7400 62 4	272	1418710
5670933	6117 19 6	386		5088189	7400 01 6	282		5089216	7400 28 0	280		5090335	7400 62 4	281	1418710
5670940	6117 19 7	386		5088196	7400 02 0	282		5089223	7400 28 4	282		5090342	7400 62 8	210	1418711
5438113	6117 19 8	250	1464934	5088202	7400 02 4	280						5090342	7400 62 8	274	1418711
5438113	6117 19 8	386	1464934	5088233	7400 02 8	280		5089254	7400 30 0	206		5090342	7400 62 8	283	1418711
5008866	6117 20 0	400		5088240	7400 03 2	282		5089261	7400 30 4	208	1418705	5090359	7400 63 2	206	
5462231	6117 20 2	401		5088257	7400 03 6	280		5089278	7400 30 8	210	1418706	5090359	7400 63 2	270	
5616016	6117 20 3	401		5088264	7400 04 0	282		5089285	7400 31 2	206		5090366	7400 63 6	208	
6180196	6117 20 5	252	1464434					5089315	7400 31 6	208		5090366	7400 63 6	272	
6180196	6117 20 5	386	1464434	5088295	7400 06 0	284		5089322	7400 32 0	210		5090366	7400 63 6	281	
5006848	6117 31 5	402	1464439	5088301	7400 06 4	285		5089339	7400 32 4	206		5090397	7400 64 0	210	
5006947	6117 31 9	402	1464445	5088318	7400 06 8	284		5089346	7400 32 8	208		5090397	7400 64 0	274	
6235155	6117 32 5	402		5088325	7400 07 2	284		5089377	7400 33 2	210		5090397	7400 64 0	283	
6235216	6117 32 9	403		5088356	7400 07 6	285		5089384	7400 33 6	206		5090403	7400 64 4	207	
6235278	6117 33 7	402		5088363	7400 08 0	284		5089391	7400 34 0	208		5090410	7400 64 8	209	
6235339	6117 34 1	402		5088370	7400 08 4	284		5089407	7400 34 4	210		5090410	7400 64 8	281	
5402428	6117 34 3	357		5088387	7400 08 8	284						5090427	7400 65 2	211	
5402428	6117 34 3	377		5088417	7400 09 2	285		5483250	7400 41 8	215		5090427	7400 65 2	283	
5402428	6117 34 3	381		5088424	7400 09 6	285		5483250	7400 41 8	344		5090458	7400 65 6	207	
5402435	6117 34 5	357		5088431	7400 10 0	285		5483267	7400 42 0	215		5090465	7400 66 0	209	
5402435	6117 34 5	377		5088448	7400 10 4	285		5483267	7400 42 0	344		5090465	7400 66 0	281	
5402435	6117 34 5	382		5088486	7400 10 8	285		5483274	7400 42 2	215		5090472	7400 66 4	211	
5402442	6117 34 7	356		5088493	7400 11 2	285		5483274	7400 42 2	344		5090472	7400 66 4	283	
5402442	6117 34 7	377		5088509	7400 11 6	285		5434856	7400 43 1	218		5090489	7400 66 8	270	
5402442	6117 34 7	381		5387817	7400 11 8	286		5431220	7400 45 5	215		5090519	7400 67 2	272	
5402459	6117 34 9	357		5387824	7400 11 9	286		5431251	7400 45 9	215		5090526	7400 67 6	274	
5402459	6117 34 9	377		5088547	7400 12 0	286		5431268	7400 46 3	215		5090694	7400 74 0	319	
5402459	6117 34 9	381		5088554	7400 12 4	286		5431275	7400 46 7	215		5090700	7400 74 4	319	
5675112	6117 38 1	401	1464007	5387831	7400 12 6	286		5431282	7400 47 1	215		5090717	7400 74 8	319	
5675167	6117 38 7	401		5088561	7400 12 8	286		5431329	7400 47 5	216		5090724	7400 75 2	320	
5675211	6117 39 3	402	1464009	5088608	7400 13 2	286		5431329	7400 47 5	343		5090755	7400 75 6	320	
6117499	6117 40 6	403	1464465	5088615	7400 13 6	286		5431336	7400 47 9	216		5090762	7400 76 0	320	
6117550	6117 41 4	403	1418704	5088622	7400 14 0	286		5431336	7400 47 9	343		5090786	7400 76 8	373	
6215713	6117 42 8	402		5088660	7400 14 4	286		5431343	7400 48 3	216		5090830	7400 78 0	277	
6215959	6117 43 0	402		5614357	7400 14 7	286		5431343	7400 48 3	343		5090847	7400 78 4	221	
6237319	6117 74 0	403		5088677	7400 14 8	286		5431350	7400 48 7	220		5090878	7400 78 8	222	
				5088684	7400 15 2	286		5431350	7400 48 7	310		5432845	7400 96 0	206	
5696896	6119 20 2	266	1464011	5088714	7400 15 6	286		5431350	7400 48 7	343		5432883	7400 96 2	208	
5696896	6119 20 2	313	1464011	5088721	7400 16 0	286		5431367	7400 49 1	220		5432890	7400 96 4	210	
5696957	6119 20 8	267	1464015	5088738	7400 16 4	286		5431367	7400 49 1	310		5432906	7400 96 6	206	
5696957	6119 20 8	314	1464015	5365563	7400 16 5	286		5431367	7400 49 1	343		5432944	7400 96 8	208	
5696988	6119 21 4	267	1464019	5088745	7400 16 8	286		5431374	7400 49 5	220		5432951	7400 97 0	210	
5696988	6119 21 4	314	1464019	5088783	7400 17 2	286		5431374	7400 49 5	310		5432968	7400 97 2	206	
5697015	6119 22 0	267	1464023	5691051	7400 17 5	286		5431374	7400 49 5	343		5433002	7400 97 4	208	
5697015	6119 22 0	314	1464023	5088790	7400 17 6	286		5431381	7400 50 1	215		5433019	7400 97 6	210	
5697046	6119 22 6	267		5088806	7400 18 0	286		5620938	7400 50 2	219		5433026	7400 98 0	212	1418760
5697046	6119 22 6	314		5088844	7400 18 4	286		5431398	7400 50 5	219					
5697077	6119 23 2	267		5365570	7400 18 6	286		5431404	7400 50 9	219		5093510	7401 87 0	243	
5697077	6119 23 2	314		5088851	7400 20 0	280		5431435	7400 51 3	219		5093602	7401 89 8	243	
5670865	6119 85 0	250	1464933	5088851	7400 20 0	282		5431442	7400 51 7	219		5093640	7401 90 4	243	
5670865	6119 85 0	386	1464933	5088868	7400 20 4	280		5431459	7400 52 1	220		5093664	7401 91 2	243	
5670872	6119 85 2	250		5088868	7400 20 4	282		5431459	7400 52 1	343		5093701	7401 92 0	243	
5670872	6119 85 2	386		5088905	7400 20 8	280		5431466	7400 52 5	220					
5670889	6119 85 4	250		5088905	7400 20 8	282		5431466	7400 52 5	343		5093817	7401 96 0	240	
5670889	6119 85 4	386		5088912	7400 21 2	280		5431497	7400 52 9	220		5093824	7401 96 4	240	
5670896	6119 85 6	250		5088912	7400 21 2	282		5431497	7400 52 9	343		5093831	7401 96 8	240	
5670896	6119 85 6	386		5088929	7400 21 6	280		54315							

Numeroluettelo

Tuotennro

Hinta	Tuotteen	Sida	Snro	Hinta	Tuotteen	Sida	Snro	Hinta	Tuotteen	Sida	Snro	Hinta	Tuotteen	Sida	Snro
5093992	7402 00 0	240		5099963	7404 42 8	388		5101703	7404 93 6	291		5104445	7405 58 0	306	
5094005	7402 00 4	240		5100003	7404 43 6	388		5101741	7404 94 0	291		5104452	7405 58 4	379	1418742
5094012	7402 00 8	240		5100010	7404 44 0	387		5101758	7404 94 4	291		5104506	7405 59 2	380	1418745
				5100027	7404 44 4	388		5101765	7404 94 8	291		5104513	7405 59 6	378	1418743
5094067	7402 04 0	243		5100072	7404 45 6	388		5101819	7404 95 6	292		5104636	7405 62 0	379	1418739
5094081	7402 04 8	243		5100089	7404 46 0	388		5101826	7404 96 0	292		5104681	7405 62 8	380	1418741
5094128	7402 05 6	244		5100126	7404 46 8	387		5101864	7404 96 4	292		5104698	7405 63 2	378	1418740
5094142	7402 06 4	244		5100133	7404 47 2	387		5101888	7404 97 2	292		5104759	7405 64 4	379	1418720
5094173	7402 06 8	244		5100140	7404 47 6	388		5101925	7404 97 6	292		5104810	7405 65 6	379	1418721
				5100171	7404 48 0	388		5101932	7404 98 0	292		5104827	7405 66 0	378	1418722
				5100263	7404 50 8	388		5101949	7404 98 4	292		5104926	7405 67 6	378	1418723
5699545	7403 81 0	248		5100294	7404 51 2	389		5101987	7404 98 8	292		5104988	7405 68 8	379	1418724
5699552	7403 81 5	248		5100355	7404 52 8	388		5101994	7404 99 2	291		5105053	7405 70 8	378	1418725
				5100362	7404 53 2	389		5102007	7404 99 6	291		5385721	7405 72 1	378	
5699569	7403 82 0	248		5100379	7404 53 6	389						5385738	7405 72 2	379	
5699576	7403 82 5	248		5100386	7404 54 0	389		5102045	7405 00 0	291		5416029	7405 72 3	380	
5699583	7403 83 0	248		5100492	7404 56 8	388		5102052	7405 00 4	291		5105169	7405 73 2	309	
5699590	7403 83 5	248		5100508	7404 57 2	388		5102069	7405 00 8	291		5105176	7405 73 6	309	
				5681526	7404 63 0	387		5102106	7405 01 2	291		5105183	7405 74 0	309	
5699606	7403 84 0	249		5681533	7404 63 2	387		5674436	7405 03 7	264		5105220	7405 74 4	309	
				5681540	7404 63 4	387		5674436	7405 03 7	311		5105237	7405 74 8	309	
5699637	7403 84 5	249		5681557	7404 63 6	387		5674443	7405 03 9	264		5105244	7405 75 2	309	
5699699	7403 85 0	249		5681564	7404 63 8	387		5674443	7405 03 9	311		5105282	7405 75 6	309	
5699705	7403 85 5	249						5674450	7405 04 7	264		5105299	7405 76 0	309	
5699712	7403 86 0	249		5100676	7404 70 0	290		5674450	7405 04 7	311		5105305	7405 76 4	309	
5699729	7403 87 0	250		5100683	7404 70 4	290		5674467	7405 04 9	264		5105343	7405 76 8	309	
				5100720	7404 70 8	290		5674467	7405 04 9	311		5105350	7405 77 2	309	
5098515	7403 90 0	270		5100737	7404 71 2	290		5681373	7405 05 0	302		5105367	7405 77 6	309	
5098522	7403 90 4	272		5100744	7404 71 6	290		5681380	7405 05 2	302		5105404	7405 78 0	309	
5098553	7403 90 8	274		5100782	7404 72 0	290		5681397	7405 05 4	302		5105411	7405 78 4	309	
5098560	7403 91 2	270						5102113	7405 10 0	300		5105640	7405 84 4	318	
5098577	7403 91 6	272		5100799	7404 75 0	293		5102120	7405 10 4	300		5105657	7405 84 8	318	
5098584	7403 92 0	274		5100805	7404 75 4	293		5102168	7405 10 8	300		5105664	7405 85 2	318	
5098614	7403 92 2	272		5100843	7404 75 8	293		5102175	7405 11 2	300		5105695	7405 85 6	318	
5098621	7403 92 4	274		5100850	7404 76 2	293		5102182	7405 11 6	300		5105725	7405 86 8	318	
5098638	7403 92 8	270		5100867	7404 76 6	293		5102229	7405 12 0	300		5105756	7405 87 2	318	
5098645	7403 93 2	272		5100904	7404 77 0	293		5102236	7405 12 4	300		5105763	7405 87 6	318	
5098676	7403 93 6	274		5100911	7404 77 4	293		5102243	7405 12 8	300		5105770	7405 88 0	318	
5098683	7403 94 0	270		5100928	7404 77 8	293		5102410	7405 16 4	300		5105824	7405 89 2	340	
5098690	7403 94 4	272		5100966	7404 78 2	293		5102427	7405 16 8	300		5105831	7405 89 6	340	
5098706	7403 94 8	274		5100973	7404 78 6	293		5102465	7405 17 2	300		5105848	7405 90 0	340	
5098737	7403 95 2	270		5100980	7404 79 0	293		5102472	7405 17 6	300		5105886	7405 90 8	340	
5098744	7403 95 6	272		5101024	7404 79 4	293		5102533	7405 18 8	301		5105893	7405 91 2	340	
5098751	7403 96 0	274		5149583	7404 79 8	292		5102540	7405 19 2	300	1418714	5105909	7405 91 6	340	
5098768	7403 96 4	272		5149613	7404 80 2	292		5102588	7405 19 6	300	1418715	5105930	7405 92 0	340	
5098799	7403 96 8	274						5102595	7405 20 0	300		5105954	7405 92 8	340	
5098805	7403 97 2	270		5101031	7404 80 6	293		5102601	7405 20 4	300		5105961	7405 93 2	340	
5098812	7403 97 6	272						5102649	7405 20 8	300		5105992	7405 93 6	340	
				5101048	7404 81 0	293		5102847	7405 26 0	301		5106005	7405 94 0	340	
5098829	7403 98 0	206		5101048	7404 81 0	296		5102885	7405 26 4	301		5106029	7405 94 8	340	
5098829	7403 98 0	270						5102892	7405 26 8	301		5106050	7405 95 2	340	
5098850	7403 98 4	208		5101086	7404 81 4	296		5102908	7405 27 2	301		5106067	7405 95 6	340	
5098850	7403 98 4	272		5101093	7404 81 6	290		5103066	7405 30 0	301		5106074	7405 96 0	340	
5098867	7403 98 8	210		5101109	7404 82 0	290		5103073	7405 30 4	301	1418717	5106111	7405 96 8	340	
5098867	7403 98 8	274		5101109	7404 82 0	294		5103080	7405 30 8	301	1418716				
				5101147	7404 82 4	290		5103110	7405 31 2	301		5106258	7406 00 0	318	
5098874	7404 00 2	206						5103127	7405 31 6	301		5106265	7406 00 4	318	
5098874	7404 00 2	270		5101154	7404 82 8	295		5103134	7405 32 0	301		5106302	7406 00 8	318	
5098881	7404 00 6	208		5101161	7404 83 2	295		5103424	7405 38 0	302		5106319	7406 01 2	318	
5098881	7404 00 6	272		5101208	7404 83 6	295		5103431	7405 38 4	302	1418718	5106388	7406 02 8	318	
5098911	7404 01 0	210		5101215	7404 84 0	295		5103684	7405 43 6	305		5106425	7406 03 2	318	
5098911	7404 01 0	274		5101222	7404 84 4	295		5103721	7405 44 0	305		5106432	7406 03 6	318	
5098928	7404 01 4	206		5101260	7404 84 8	295		5103738	7405 44 4	305		5106449	7406 04 0	318	
5098935	7404 01 8	208		5101277	7404 85 2	295		5103745	7405 44 8	305		5106548	7406 05 6	340	
5098942	7404 02 2	210		5101284	7404 85 6	295		5103783	7405 45 2	305		5106555	7406 06 0	340	
5098973	7404 02 6	277		5101321	7404 86 0	295		5103790	7405 45 6	305		5106562	7406 06 4	340	
5098980	7404 03 0	277		5101338	7404 86 4	296		5103806	7405 46 0	305		5106616	7406 07 2	340	
5098997	7404 03 4	277		5101345	7404 86 8	296		5103844	7405 46 4	305		5106623	7406 07 6	340	
5099000	7404 03 8	277		5101383	7404 87 0	296		5103905	7405 47 4	306		5106661	7406 08 0	340	
5099154	7404 10 0	270						5103912	7405 47 8	306		5106678	7406 08 4	340	
5099154	7404 10 0	272		5101390	7404 87 4	294		5103929	7405 48 2	306		5106722	7406 09 2	340	
5099154	7404 10 0	274		5101406	7404 87 8	294		5103967	7405 48 6	306		5106739	7406 09 6	341	
5099161	7404 10 4	270		5101444	7404 88 2	294		5104094	7405 51 2	306		5106746	7406 10 0	341	
5099161	7404 10 4	272						5104100	7405 51 6	306		5106784	7406 10 4	341	
5099161	7404 10 4	274		5101451	7404 88 6	291		5104148	7405 52 0	306		5106807	7406 11 2	341	
5099178	7404 10 8	276		5101468	7404 89 0	291		5104155	7405 52 4	306		5106845	7406 11 6	341	
5099185	7404 11 2	276		5101505	7404 89 4	291		5104162	7405 52 8	306		5106852	7406 12 0	341	
5099215	7404 11 6	276		5101512	7404 89 8	291		5104209	7405 53 2	306		5106869	7406 12 4	341	
				5101529	7404 90 2	291		5104216	7405 53 6	306		5106913	7406 13 2	341	
5099338	7404 22 0	242		5101567	7404 90 6										

Hinta	Tuotteen	Sida	Snro	Hinta	Tuotteen	Sida	Snro	Hinta	Tuotteen	Sida	Snro	Hinta	Tuotteen	Sida	Snro
5107262	7406 20 0	319		5108818	7406 55 8	318		5110323	7407 04 8	277		5112730	7407 68 8	357	
5107279	7406 20 4	319		5108825	7406 56 2	321		5110330	7407 05 2	254	1418726	5112839	7407 71 2	357	
5107286	7406 20 8	319		5108863	7406 56 6	321		5110330	7407 05 2	351	1418726	5113027	7407 76 4	356	
5107323	7406 21 2	319		5108870	7406 57 0	321		5110446	7407 07 6	221		5113034	7407 76 8	355	1418736
5107330	7406 21 6	319		5108887	7406 57 4	321		5110446	7407 07 6	277		5113072	7407 77 6	355	1418737
5107347	7406 22 0	319		5108924	7406 57 8	322		5110736	7407 15 2	221		5113089	7407 78 0	354	1418738
5107385	7406 22 4	319		5108931	7406 58 2	322		5110743	7407 15 6	221		5113096	7407 78 4	354	
5107392	7406 22 8	319		5109006	7406 59 8	321		5110798	7407 16 0	221		5113102	7407 78 8	354	
5107408	7406 23 2	322		5109051	7406 60 2	321		5110804	7407 16 4	221		5415978	7407 79 0	355	
5107446	7406 23 6	322		5109068	7406 60 6	324		5110811	7407 16 8	221		5113133	7407 79 2	355	
5107453	7406 24 0	322		5109075	7406 61 0	324		5110828	7407 17 2	221		5113140	7407 79 6	355	
5107460	7406 24 4	322		5109082	7406 61 4	323		5110842	7407 18 0	221		5623489	7407 79 8	356	
5483397	7406 24 5	344		5109112	7406 61 8	323		5110859	7407 18 4	307		5113157	7407 80 0	355	
5483403	7406 24 6	344		5109136	7406 62 6	324		5110866	7407 18 8	307		5113164	7407 80 4	356	
5107507	7406 24 8	322		5109143	7406 63 0	324		5110873	7407 19 2	307		5113195	7407 80 8	356	
5107514	7406 25 2	322		5109174	7406 63 4	324		5110880	7407 19 6	307		5113201	7407 81 2	356	
5107521	7406 25 6	322		5109181	7406 63 8	324		5110941	7407 21 2	306		5113218	7407 81 6	356	
5107569	7406 26 0	322		5109204	7406 64 6	324		5110958	7407 21 6	306		5455806	7407 81 7	356	
5483410	7406 26 1	344		5109235	7406 65 0	324		5110972	7407 22 4	348	1418727	5688624	7407 81 8	356	
5483427	7406 26 2	344		5109242	7406 65 4	324		5111009	7407 22 8	348		5113225	7407 82 0	354	
5107637	7406 27 6	325		5109259	7406 65 8	324		5111016	7407 23 2	253		5113256	7407 82 4	354	
5107644	7406 28 0	325		5525219	7406 68 0	304		5111016	7407 23 2	348		5113263	7407 82 8	355	
5107699	7406 28 8	342		5525226	7406 68 2	304		5111016	7407 23 2	350		5113270	7407 83 2	355	
5107705	7406 29 2	342		5525233	7406 68 4	304		5111030	7407 24 0	253		5417965	7407 83 3	355	
5107743	7406 29 6	324		5525240	7406 69 0	304		5111030	7407 24 0	348		5113287	7407 83 6	354	
5107750	7406 30 0	324		5525288	7406 69 2	304		5111030	7407 24 0	350		5113294	7407 84 0	354	
5107767	7406 30 4	325		5525295	7406 69 4	304		5111078	7407 24 8	253		5113300	7407 84 4	354	
5107798	7406 30 8	325		5109310	7406 71 2	303		5111078	7407 24 8	349		5626855	7407 84 6	376	1418781
5107804	7406 31 2	342		5109327	7406 71 6	303		5111078	7407 24 8	350		5626862	7407 84 7	376	
5107811	7406 31 6	342		5109358	7406 72 0	303		5111092	7407 25 6	254		5626879	7407 84 8	376	1418783
5107828	7406 32 0	325		5109426	7406 74 0	303		5111092	7407 25 6	349		5626886	7407 84 9	376	1418787
5107866	7406 32 4	325		5109433	7406 74 4	303		5111092	7407 25 6	351		5626893	7407 85 0	376	1418789
5107873	7406 32 8	325		5109440	7406 74 8	303		5111139	7407 26 4	253		5437154	7407 86 0	302	
5107880	7406 33 2	325		5109471	7406 75 2	303		5111139	7407 26 4	348		5437154	7407 86 0	307	
5107989	7406 34 8	342		5109488	7406 75 6	303		5111139	7407 26 4	350		5437161	7407 86 2	302	
5107996	7406 35 2	342		5109495	7406 76 0	303		5111146	7407 26 8	253		5437161	7407 86 2	307	
5108009	7406 35 6	325		5109501	7406 76 4	303		5111146	7407 26 8	349		5437192	7407 86 4	382	
5108047	7406 36 0	325		5109532	7406 76 8	303		5111146	7407 26 8	350		5438694	7407 89 4	374	
5108054	7406 36 4	321		5109549	7406 77 2	307		5111153	7407 27 2	254		5438700	7407 89 6	374	
5108061	7406 36 8	321		5109556	7406 77 6	307		5111153	7407 27 2	349		5438717	7407 89 8	374	
5108108	7406 37 0	321		5109563	7406 78 0	307		5111153	7407 27 2	351		5113645	7407 97 6	334	
5108115	7406 37 4	321		5109594	7406 78 4	307		5111191	7407 28 0	254	1418728	5113676	7407 98 0	334	
5483458	7406 37 5	344		5109600	7406 78 8	308		5111191	7407 28 0	351	1418728	5113683	7407 98 4	334	
5483465	7406 37 6	344		5109617	7406 79 2	308		5111214	7407 28 8	348		5113690	7407 98 8	334	
5108122	7406 37 8	321		5109624	7406 79 6	308		5111245	7407 29 2	348		5113706	7407 99 2	334	
5108160	7406 38 2	321		5109655	7406 80 0	308		5111290	7407 30 0	349		5113737	7407 99 6	334	
5108177	7406 38 6	321		5109679	7406 80 8	308		5111344	7407 30 8	348					
5108184	7406 39 0	321		5109686	7406 81 2	308		5111351	7407 31 2	349	1418729	5113812	7408 02 0	373	
5483472	7406 39 1	344		5109716	7406 81 6	308		5111412	7407 32 4	253	1418730	5113829	7408 02 4	373	
5483489	7406 39 2	344		5109723	7406 82 0	308		5111412	7407 32 4	349	1418730	5113850	7408 02 8	373	
5108221	7406 39 4	322		5109730	7406 82 4	308		5111429	7407 32 8	349		5113867	7408 03 2	373	
5108221	7406 39 4	326		5436669	7406 83 4	303		5111450	7407 33 2	350		5113881	7408 04 0	373	
5108221	7406 39 4	343		5436676	7406 83 6	303		5111467	7407 33 6	253		5113911	7408 04 4	373	
5108221	7406 39 4	345		5436683	7406 83 8	303		5111467	7407 33 6	350		5113928	7408 04 8	373	
5108238	7406 39 8	322		5436713	7406 84 0	303		5111481	7407 34 4	254		5113935	7408 05 2	373	
5108238	7406 39 8	326		5436720	7406 84 4	303		5111481	7407 34 4	351		5113942	7408 05 6	373	
5108238	7406 39 8	343		5436737	7406 84 6	303		5111528	7407 35 2	254		5113973	7408 06 0	373	
5108238	7406 39 8	345		5426080	7406 85 0	335		5111528	7407 35 2	351		5113980	7408 06 4	373	
5108290	7406 41 4	323		5426097	7406 85 1	335		5111542	7407 36 0	253		5114055	7408 08 4	271	
5108306	7406 41 8	323		5426103	7406 85 2	335		5111542	7407 36 0	350		5114055	7408 08 4	273	
5108337	7406 42 2	342		5426110	7406 85 3	335		5111801	7407 42 4	352		5114055	7408 08 4	275	
5108344	7406 42 6	342		5426127	7406 85 4	335		5112280	7407 53 6	302	1418731	5114055	7408 08 4	293	
5108351	7406 43 0	323		5614005	7406 85 6	335		5112280	7407 53 6	307	1418731	5114055	7408 08 4	296	
5108368	7406 43 4	323		5426158	7406 85 9	335		5112280	7407 53 6	320	1418731	5114055	7408 08 4	368	
5108399	7406 43 8	323		5426165	7406 86 0	335		5112419	7407 56 4	309		5114062	7408 08 8	367	
5108405	7406 44 2	323		5426172	7406 86 1	335		5112426	7407 56 8	307		5114109	7408 09 6	366	
5108412	7406 44 6	342		5426189	7406 86 2	335		5112433	7407 58 0	352	1418789	5114116	7408 10 0	366	
5108429	7406 45 0	342		5426295	7406 86 5	335		5112440	7407 58 4	352	1418733	5114154	7408 10 8	366	
5108450	7406 45 4	323		5426301	7406 86 6	335		5112457	7407 58 8	357	1418755	5114178	7408 11 6	366	
5108467	7406 45 8	323		5426332	7406 87 0	335		5112464	7407 59 2	357	1418756	5114215	7408 12 4	366	
5108474	7406 46 2	323		5426349	7406 87 1	335		5372486	7407 62 0	380		5114239	7408 13 2	366	
5108481	7406 46 6	323		5109891	7406 92 8	372		5372523	7407 62 2	380		5114277	7408 14 0	366	
5108528	7406 47 4	342		5109969	7406 94 8	336		5372530	7407 62 4	381		5114291	7408 14 8	366	
5108535	7406 47 8	342		5109976	7406 95 2	336		5372547	7407 62 6	381	1418791	5114338	7408 15 6	366	
5108542	7406 48 2	323		5110101	7406 99 2	373		5695646	7407 62 8	381	1418793	5114352	7408 16 4	367	
5108573	7406 48 6	323		5110132	7406 99 6	373		5112594	7407 63 4	381	1418735	5114390	7408 17 2	367	
5108634	7406 50 2	319						5112617	7407 64 2	320		51			

Numeroluettelo

Tuotennro

	Hinta	Tuotteen	Sida	Snro	Hinta	Tuotteen	Sida	Snro	Hinta	Tuotteen	Sida	Snro	Hinta	Tuotteen	Sida	Snro
5114840	7408 26 8	362	1418744	5431633	7410 03 4	217	1418759	5432548	7410 44 8	331	1418803	5243601	7424 18 2	228	1418804	
5114895	7408 27 6	363		5475545	7410 03 5	217	1418803	5432579	7410 45 2	331		5243632	7424 18 4	228		
5114901	7408 28 0	363		5431640	7410 04 3	213		5432586	7410 46 7	331		5243649	7424 18 6	228		
5114956	7408 28 8	362		5431671	7410 04 7	217		5432593	7410 47 1	331		5243656	7424 20 0	228		
5114963	7408 29 2	362		5431688	7410 05 2	213		5432609	7410 47 6	332		5243663	7424 20 2	228		
5115007	7408 29 6	363		5431695	7410 05 6	217		5432630	7410 48 0	332		5243670	7424 20 4	228		
5115014	7408 30 0	363		5678724	7410 06 0	263		5432647	7410 48 5	332		5243687	7424 22 0	228		
5115021	7408 30 4	363		5678762	7410 06 2	263		5432654	7410 48 9	332		5243694	7424 22 2	228		
5115564	7408 41 2	363		5678779	7410 06 4	263		5432661	7410 49 4	332		5243700	7424 22 4	228		
5115601	7408 41 6	363		5431701	7410 07 9	213		5432708	7410 49 8	332		5243717	7424 24 0	228		
5115618	7408 42 0	365		5431732	7410 08 3	213		5432715	7410 50 3	332		5243724	7424 24 2	228		
5115625	7408 42 4	365		5431749	7410 08 7	213		5432722	7410 50 7	332		5243755	7424 24 6	228		
5115663	7408 42 8	365		5431756	7410 09 1	213		5432739	7410 51 2	332		5243762	7424 26 0	229		
5115670	7408 43 2	365		5431763	7410 10 4	217		5432746	7410 51 6	332		5243779	7424 26 2	229		
5115687	7408 43 6	364		5431770	7410 10 8	217		5432753	7410 54 0	329		5243786	7424 26 4	229		
5115724	7408 44 0	364		5431787	7410 11 2	217		5432760	7410 54 4	329		1418816	7424 28 0	241		
5115731	7408 44 4	364		5431794	7410 11 6	217		5432777	7410 55 2	332			7424 28 0	260		
5115748	7408 44 8	364		5431800	7410 12 0	217		5432784	7410 55 6	333			7424 28 0	262		
5115786	7408 45 2	364		5431817	7410 12 4	217	1418804	5651291	7423 95 0	241	5243816		7424 28 0	262		
5115793	7408 45 6	364		5431824	7410 14 2	213		5651307	7423 95 2	241	5243823		7424 28 2	241		
5115809	7408 45 8	364		5431855	7410 14 6	214		5651314	7423 95 4	241	5243823		7424 28 2	260		
5115847	7408 46 0	364		5438595	7410 14 8	214		5651321	7423 95 6	241	5243823		7424 28 2	262		
5115854	7408 46 4	364		5431862	7410 15 0	217		5651338	7423 95 8	241	5243830		7424 28 4	241		
5115861	7408 47 0	364		5431879	7410 15 4	218		5651345	7423 96 0	242	5243830		7424 28 4	260		
5115908	7408 47 4	364		5438601	7410 15 6	218		5651352	7423 96 2	242	5243830		7424 28 4	262		
5115915	7408 47 8	364		5473275	7410 15 8	214		5651369	7423 96 4	242	5243847		7424 28 6	241		
5115922	7408 48 2	364		5431886	7410 16 0	221		5651406	7423 96 6	242	5243847		7424 28 6	260		
5115960	7408 48 6	364		5473282	7410 16 2	214		5651413	7423 96 8	242	5243847		7424 28 6	262		
5115977	7408 49 0	364		5473299	7410 16 4	218		5651420	7423 97 0	241	5243878		7424 28 8	241		
5115984	7408 49 4	363		5473305	7410 16 6	218		5651581	7423 97 2	241	5243878		7424 28 8	260		
5116028	7408 49 8	363		5431916	7410 16 8	341		5651451	7423 97 4	241	5243878		7424 28 8	262		
5116035	7408 50 2	310		5431916	7410 16 8	343		5651468	7423 97 6	241	5243885		7424 30 0	241		
5116042	7408 50 6	310		5431916	7410 16 8	345		5651475	7423 97 8	241	5243892		7424 30 2	241		
5116080	7408 51 0	334		5431923	7410 17 2	341		5651482	7423 98 0	241	5243908		7424 30 4	241		
5116097	7408 51 4	334		5431923	7410 17 2	343		5651512	7423 98 2	241	5243939		7424 30 6	241		
5116103	7408 51 8	334		5431923	7410 17 2	345		5651529	7423 98 4	241	5243946		7424 30 8	241		
5116141	7408 52 2	334		5431930	7410 17 6	341		5651536	7423 98 6	241	5243953		7424 32 0	230		
5116158	7408 52 6	334		5431930	7410 17 6	343		5651543	7423 98 8	241	5243960		7424 32 2	230		
5116165	7408 53 0	334		5431930	7410 17 6	345		5242925	7424 00 0	226	5243991		7424 32 4	230		
5116202	7408 53 4	334		5431947	7410 18 0	341		5242925	7424 00 0	258	5243991		7424 32 4	259		
5116271	7408 55 0	307		5431947	7410 18 0	343		5242932	7424 00 2	226	5244004		7424 32 6	230		
5116288	7408 55 4	380		5431947	7410 18 0	345		5242932	7424 00 2	258	5244004		7424 32 6	259		
5116325	7408 55 8	380		5682134	7410 18 6	341		5242949	7424 00 4	226	5244011		7424 34 0	230		
5116332	7408 56 2	380		5431954	7410 20 0	327		5242987	7424 00 6	226	5244028		7424 34 2	230		
5116349	7408 56 6	372		5431961	7410 20 4	327		5242987	7424 00 6	258	5244059		7424 34 4	230		
5116387	7408 57 0	372		5431978	7410 20 9	327		5242994	7424 00 8	226	5244066		7424 34 6	231		
5116400	7408 57 8	372		5431985	7410 21 3	327		5242994	7424 00 8	258	5244073		7424 36 0	232		
5116448	7408 58 2	372		5431992	7410 21 8	327		5242987	7424 00 6	226	5244073		7424 36 0	259		
5116462	7408 59 0	372		5432005	7410 22 2	327		5242987	7424 00 6	258	5244080		7424 36 2	232		
5116509	7408 59 4	372		5432012	7410 22 7	327		5242994	7424 00 8	226	5244080		7424 36 2	259		
5116523	7408 60 2	372		5432029	7410 23 1	327		5242994	7424 00 8	258	5244110		7424 36 4	232		
5116578	7408 61 0	375		5432036	7410 24 6	327		5243007	7424 02 0	226	5244110		7424 36 4	259		
5116585	7408 61 4	375		5432043	7410 25 0	327		5243045	7424 02 2	226	1418816		7424 40 0	233		
5116615	7408 61 8	375		5432050	7410 25 5	327		5243052	7424 02 4	226			5244127	7424 40 0	261	
5116639	7408 62 6	335		5432067	7410 25 9	327		5243069	7424 02 6	226			5244127	7424 40 0	261	
5116646	7408 63 0	245		5432098	7410 26 4	328		5243106	7424 02 8	226			5244134	7424 40 2	233	
5116646	7408 63 0	335		5432104	7410 26 8	328		5243113	7424 04 0	226			5244134	7424 40 2	261	
5116677	7408 63 4	245		5432111	7410 27 3	328		5243120	7424 04 2	226			5244141	7424 40 4	233	
5116677	7408 63 4	335		5432128	7410 27 7	328		5243168	7424 04 4	226			5244141	7424 40 4	261	
5116684	7408 63 8	375		5432135	7410 29 2	328		5243175	7424 04 6	226			5244172	7424 40 6	233	
5116691	7408 64 2	375		5432142	7410 29 6	328		5243182	7424 04 8	226			5244172	7424 40 6	261	
5116707	7408 64 6	375		5432159	7410 30 1	328		5243229	7424 06 0	226			5244189	7424 40 8	233	
5116745	7408 65 0	351		5432166	7410 30 5	328		5243236	7424 06 2	226			5244189	7424 40 8	261	
5116745	7408 65 0	368		5432173	7410 31 0	328		5243243	7424 06 4	226			5244196	7424 42 0	233	
5674498	7408 67 0	264		5432180	7410 31 4	328		5243274	7424 06 6	226			5244202	7424 42 2	233	
5674498	7408 67 0	311		5432210	7410 31 9	328		5243281	7424 06 8	226			5244233	7424 42 4	233	
5674504	7408 67 2	264		5432227	7410 32 3	328		5243298	7424 08 0	227			5244240	7424 42 6	233	
5674504	7408 67 2	311		5432234	7410 33 8	330		5243304	7424 08 2	227			5244257	7424 42 8	233	
5674511	7408 68 0	264	5432241	7410 34 2	330	5243335	7424 08 4	227	5244264	7424 44 0	233					
5674511	7408 68 0	311	5432289	7410 34 7	330	5243342	7424 08 6	227	5244295	7424 44 2	233					
5674528	7408 68 2	264	5432296	7410 35 1	330	5243359	7424 08 8	227	5244301	7424 44 4	233					
5674528	7408 68 2	311	5432302	7410 35 6	330	5243366	7424 10 0	227	5244318	7424 44 6	233					
5674566	7408 69 3	265	5432319	7410 36 0	330	5243397	7424 10 2	227	5244325	7424 45 8	233					
5674566	7408 69 3	312	5432326	7410 36 5	330	5243403	7424 10 4	227	5244356	7424 46 0	233					
5693468	7408 70 1	265	5432333	7410 36 9	330	5243410	7424 10 6	227	5244363	7424 46 2	233					
5693468	7408 70 1	312	5432340	7410 37 4	330	5243427	7424 10 8	227	5244370	7424 46 4	233					
5693475	7408 70 3	265	5432357	7410 37 9	330	5243458	7424 12 0	227	5244387	7424 46 6	233					
5693475	7408 70 3	312	5432364	7410 38 4	330	5243465	7424 12 2	227	5244417	7424 46 8	233					
5693482	7408 70 5	265	5432395	7410 38 8	330	5243472	7424 12 4	227	5244424	7424 48 0	234					
5693482	7408 70 5	312	5432425	7410 41 2	331	5243489	7424 12 6	227	5244431	7424 48 2	234					
5693499	7408 70 7	265	5432456	7410 41 6	331	5243519	7424 14 0	227	5244448	7424 48 4	234					
5693499	7408 70 7	312	5432463	7410 42 1	331	5243526	7424 14 2	227	5244455	7424 48 6	234					
5693505	7408 70 9	265	5432470	7410 42 5	331	5243533	7424 14 4	227	5244462	7424 48 8	234					
5693505	7408 70 9	312	5432487	7410 43 0	331	5243540	7424 14 6	227	5244479	7424 50 0	234					
			5432517	7410 43 4	331	5243571	7424 16 2	228	5244486	7424 50 2	234					
5430964	7410 03 0	213	5432524	7410 43 9	331											

Hinta	Tuotteen	Sida	Snro	Hinta	Tuotteen	Sida	Snro						
5244516	7424 50 8	234		5245315	7424 98 2	240							
5244523	7424 52 0	234		5245315	7424 98 2	262							
5244530	7424 52 2	234		5245322	7424 98 4	240							
5244547	7424 52 4	234		5245322	7424 98 4	262							
5244554	7424 52 6	234		5245339	7424 99 0	232							
5244561	7424 52 8	234		5245339	7424 99 0	240							
5244578	7424 54 0	234		5245339	7424 99 0	259							
5244585	7424 54 2	234		5245339	7424 99 0	262							
5244592	7424 54 4	234		5245346	7424 99 2	232							
5244608	7424 54 6	234		5245346	7424 99 2	240							
5244615	7424 54 8	234		5245346	7424 99 2	259							
5244622	7424 56 0	235		5245346	7424 99 2	262							
5244639	7424 56 2	235											
5244646	7424 56 4	235		5245353	7425 00 6	243							
5244653	7424 56 6	235		5245360	7425 00 8	243							
5244660	7424 56 8	235		5245377	7425 02 0	243							
5244677	7424 60 0	235		5254744	7425 02 2	243							
5244684	7424 60 2	235		5254751	7425 02 4	243							
5244691	7424 60 4	235		5245384	7425 02 6	243							
5244707	7424 60 6	235		5245391	7425 02 8	243							
5244714	7424 62 0	235		5245407	7425 04 6	243							
5244721	7424 62 2	235		5245414	7425 04 8	243							
5244738	7424 62 4	235		5245421	7425 06 4	244							
5244745	7424 62 6	235		5245438	7425 06 6	244							
5244752	7424 66 2	235		5245445	7425 08 4	244							
5244769	7424 66 4	235		5245452	7425 08 6	244							
5244776	7424 66 6	235		5245469	7425 10 2	244							
5244783	7424 68 2	236		5245476	7425 10 4	244							
5244790	7424 68 4	236		5245483	7425 12 2	244							
5244806	7424 68 6	236		5245490	7425 12 4	244							
5244837	7424 70 0	236		5245506	7425 14 0	242							
5244844	7424 70 2	236		5245513	7425 30 0	243							
5244851	7424 70 4	236		5245520	7425 31 0	243							
5244868	7424 72 0	236		5245537	7425 32 0	243							
5244899	7424 72 2	236		5245544	7425 33 0	243							
5244905	7424 72 4	236		5245551	7425 34 0	243							
5244912	7424 74 0	236		5246435	7425 60 0	394							
5244929	7424 74 2	236		5434757	7425 97 0	242							
5244950	7424 74 4	236		5434764	7425 97 2	242							
5244967	7424 76 0	236		5434795	7425 97 4	242							
5244974	7424 76 2	236											
5244981	7424 76 4	236		5246121	7427 00 0	383							
5245018	7424 78 0	237		5246183	7427 00 6	383							
5245025	7424 78 2	237		5710837	7427 03 1	383							
5245032	7424 78 4	237		5710844	7427 03 7	383							
5245049	7424 80 0	237											
5245070	7424 80 2	237		5299363	7428 45 0	334							
5245087	7424 80 4	237		5301851	7428 50 0	212							
5651574	7424 82 1	241		5417064	7429 13 1	353	1418758						
				5417095	7429 13 5	254							
5245100	7424 82 2	242		5417095	7429 13 5	353							
				5417101	7429 13 9	254							
5245117	7424 84 0	232		5417101	7429 13 9	353	1418757						
5245117	7424 84 0	259		5303664	7429 15 0	352	1418757						
5245124	7424 84 2	232		5303664	7429 15 0	386							
5245124	7424 84 2	259		5303701	7429 15 4	352							
5245131	7424 84 4	232		5303701	7429 15 4	386							
5245131	7424 84 4	259		5303718	7429 16 0	352							
5245148	7424 84 6	232		5303725	7429 16 2	352							
5245148	7424 84 6	260		5303763	7429 16 4	353							
5245155	7424 88 4	238		5303770	7429 17 0	353							
5245155	7424 88 4	261											
5245162	7424 88 6	239											
5245162	7424 88 6	262											
5245179	7424 90 0	238											
5245186	7424 90 2	238											
5245193	7424 90 4	238											
5245209	7424 90 6	239											
5245216	7424 92 0	238											
5245223	7424 92 2	238											
5245230	7424 92 4	238											
5245247	7424 92 6	239											
5245254	7424 94 0	240											
5245254	7424 94 0	262											
5245261	7424 94 2	240											
5245261	7424 94 2	262											
5246428	7424 94 4	240											
5246428	7424 94 4	262											
5245278	7424 96 0	240											
5245278	7424 96 0	262											
5245285	7424 96 2	240											
5245285	7424 96 2	262											
5245292	7424 96 4	240											
5245292	7424 96 4	262											
5245308	7424 98 0	240											
5245308	7424 98 0	262											

Tyyppiluettelo

Tuotenro

Tyyppi	Sivu	Hinta	Tuotteen	Side	Snro	Tyyppi	Sivu	Hinta	Tuotteen	Side	Snro
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4	221	1464409	AIKF AEA 15040	800 150/ St / F	5101451	7404 88 6	291	
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4	242	1464409	AIKF AEA 20040	800 200/ St / F	5101468	7404 89 0	291	
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4	249	1464409	AIKF AEA 20070	800 200/ St / F	5101505	7404 89 4	291	
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4	290	1464409	AIKF AEA 25040	800 250/ St / F	5101512	7404 89 8	291	
8AWR	/ St / G	5149101	6288 70 4	294	1464409	AIKF AEA 25070	800 250/ St / F	5101529	7404 90 2	291	
						AIKF AEA 35075	800 350/ St / F	5101567	7404 90 6	291	
						AIKF D 15040	800 150/ St / F	5101574	7404 91 0	291	
						AIKF D 15040T150	800 150/ St / F	5101581	7404 91 4	291	
						AIKF D 20040	800 200/ St / F	5101628	7404 91 6	291	
903 RB 15	15 10/ St	5851059	3105 01 6	212		AIKF D 20040T150	800 200/ St / F	5101635	7404 92 0	291	
903 RB 18	18 10/ St	5851110	3105 02 4	212		AIKF D 20040T200	800 200/ St / F	5101642	7404 92 4	291	
903 RB 22	22 10/ St	5851172	3105 03 2	212		AIKF D 20070	800 200/ St / F	5101680	7404 92 8	291	
910 SD 6X35	635/ PA	5669197	2351 05 6	212		AIKF D 25040	800 250/ St / F	5101697	7404 93 2	291	
910 SD 6X40	640/ PA	5229513	2351 06 4	212	1339971	AIKF D 25040T150	800 250/ St / F	5101703	7404 93 6	291	
						AIKF D 25040T250	800 250/ St / F	5101741	7404 94 0	291	
						AIKF D 25070	800 250/ St / F	5101758	7404 94 4	291	
915 RBS M4	12/ St	5851417	3031 50 0	212		AIKF D 35075	800 350/ St / F	5101765	7404 94 8	291	
						AIKF DAT 15040	800 150/ St / F	5101819	7404 95 6	292	
ADP-B RW0.5	valkoinen	6117550	6117 41 4	403	1418704	AIKF DAT 20040	800 200/ St / F	5101826	7404 96 0	292	
ADP-B RW1	valkoinen	6117499	6117 40 6	403	1464465	AIKF DAT 25040	800 250/ St / F	5101864	7404 96 4	292	
						AIKF DG2 2 2007	800 200/ St / F	5149583	7404 79 8	292	
						AIKF DG2 2 2507	800 250/ St / F	5149613	7404 80 2	292	
						AIKF DG2 20070	800 200/ St / F	5101888	7404 97 2	292	
AGB2 0.7 1W1ORS		5099932	7404 41 6	388		AIKF DG2 25070	800 250/ St / F	5101925	7404 97 6	292	
AGB2 0.7 2W1OR		5099956	7404 42 4	387		AIKF DG4 35075	400 350/ St / F	5101932	7404 98 0	292	
AGB2 0.7 2W1ORS		5099963	7404 42 8	388		AIKF DG6 35075	400 350/ St / F	5101949	7404 98 4	292	
AGB2 1 1W1ORS2.5		5100003	7404 43 6	388		AIKF DG9 35075	400 350/ St / F	5101987	7404 98 8	292	
AGB2 1 2W1OR2.5		5100010	7404 44 0	387		AIKF IAE 25070	800 250/ St / F	5101994	7404 99 2	291	
AGB2 1 2W1ORS2.5		5100027	7404 44 4	388		AIKF IEA 15040	800 150/ St / F	5102007	7404 99 6	291	
AGB2H1 1W1ORS		5100072	7404 45 6	388		AIKF IEA 20040	800 200/ St / F	5102045	7405 00 0	291	
AGB2H1 1W1ORS2.5		5100089	7404 46 0	388		AIKF IEA 20070	800 200/ St / F	5102052	7405 00 4	291	
AGB2H1 2W1OR		5100126	7404 46 8	387		AIKF IEA 25040	800 250/ St / F	5102069	7405 00 8	291	
AGB2H1 2W1OR2.5		5100133	7404 47 2	387		AIKF IEA 35075	800 350/ St / F	5102106	7405 01 2	291	
AGB2H1 2W1ORS		5100140	7404 47 6	388							
AGB2H1 2W1ORS2.5		5100171	7404 48 0	388		AIKF SP	2400/ AI	5101031	7404 80 6	293	
AGB3 0.7 3W1OR		5100263	7404 50 8	388		AIKU 15040	150 2400/ St / F	5100676	7404 70 0	290	
AGB3 0.7 3W1ORS		5100294	7404 51 2	389		AIKU 20040	200 2400/ St / F	5100683	7404 70 4	290	
AGB3 1 3W1OR2.5		5100355	7404 52 8	388		AIKU 20070	200 2400/ St / F	5100720	7404 70 8	290	
AGB3 1 3W1ORS2.5		5100362	7404 53 2	389		AIKU 25040	250 2400/ St / F	5100737	7404 71 2	290	
AGB3H1 2W1ORS		5100379	7404 53 6	389		AIKU 25070	250 2400/ St / F	5100744	7404 71 6	290	
AGB3H1 2W1ORS2.5		5100386	7404 54 0	389		AIKU 35075	350 2400/ St / F	5100782	7404 72 0	290	
AGB3H1 3W1OR		5100492	7404 56 8	388							
AGB3H1 3W1OR2.5		5100508	7404 57 2	388							
						AMT3 2WSVCG		5681526	7404 63 0	387	
						AMT3 3WSVCG		5681533	7404 63 2	387	
AIK 6TW 40	2400/ St / FS	5101109	7404 82 0	290							
AIK 6TW 40	2400/ St / FS	5101109	7404 82 0	294		AMT4 2WS20RVCG		5681557	7404 63 6	387	
AIK 6TW 70	2400/ St / FS	5101147	7404 82 4	290		AMT4 2WS20RVCGS		5681564	7404 63 8	387	
						AMT4 4WSVCG		5681540	7404 63 4	387	
AIK ESL 15040	150 187/ St / F	5100799	7404 75 0	293							
AIK ESL 20040	200 237/ St / F	5100805	7404 75 4	293							
AIK ESL 20070	200 266/ St / F	5100843	7404 75 8	293		ANT-2D RW1	valkoinen	5675167	6117 38 7	401	
AIK ESL 25040	250 287/ St / F	5100850	7404 76 2	293							
AIK ESL 25070	250 316/ St / F	5100867	7404 76 6	293		ANT-2E RW1	valkoinen	5675112	6117 38 1	401	1464007
AIK ESL 35075	350 421/ St / F	5100904	7404 77 0	293		ANT-3E RW1	valkoinen	5675211	6117 39 3	402	1464009
AIK ESR 15040	150 187/ St / F	5100911	7404 77 4	293							
AIK ESR 20040	200 237/ St / F	5100928	7404 77 8	293							
AIK ESR 20070	200 266/ St / F	5100966	7404 78 2	293		AR80 24	86/ AIG	5109891	7406 92 8	372	
AIK ESR 25040	250 287/ St / F	5100973	7404 78 6	293							
AIK ESR 25070	250 316/ St / F	5100980	7404 79 0	293		AS 4	/ St / FS	5109969	7406 94 8	336	
AIK ESR 35075	350 421/ St / F	5101024	7404 79 4	293							
AIK SP K	100/ AI	5101048	7404 81 0	293		AS 9	/ St / FS	5109976	7406 95 2	336	
AIK SP K	100/ AI	5101048	7404 81 0	296							
AIK SP L	2400/ AI	5101086	7404 81 4	296		ASH250-3 165220	330 80/ St / FS	5431855	7410 14 6	214	
AIK TWL 75	2400/ St / F	5101093	7404 81 6	290		ASH250-3 215270	330 80/ St / FS	5473275	7410 15 8	214	
						ASH250-3 265320	330 130/ St / FS	5473282	7410 16 2	214	
						ASH250-3 B115170	330 80/ St / FS	5431824	7410 14 2	213	
						ASH250-3 B165220	330 130/ St / FS	5438595	7410 14 8	214	
AIKA AD 15040	800 150/ St / F	5101154	7404 82 8	295							
AIKA AD 20040	800 200/ St / F	5101161	7404 83 2	295		ASH350-3 165220	430 80/ St / FS	5431879	7410 15 4	218	
AIKA AD 25040	800 250/ St / F	5101208	7404 83 6	295		ASH350-3 215270	430 80/ St / FS	5473299	7410 16 4	218	
AIKA D 15040	800 150/ St / F	5101215	7404 84 0	295		ASH350-3 265320	430 130/ St / FS	5473305	7410 16 6	218	
AIKA D 20040	800 200/ St / F	5101222	7404 84 4	295		ASH350-3 B115170	430 80/ St / FS	5431862	7410 15 0	217	
AIKA D 25040	800 250/ St / F	5101260	7404 84 8	295		ASH350-3 B165220	430 130/ St / FS	5438601	7410 15 6	218	
AIKA DAT 15040	800 150/ St / F	5101277	7404 85 2	295							
AIKA DAT 20040	800 200/ St / F	5101284	7404 85 6	295							
AIKA DAT 25040	800 250/ St / F	5101321	7404 86 0	295		ASM-C5		6235278	6117 33 7	402	
AIKA ES 15040	150 224/ St / F	5101338	7404 86 4	296		ASM-C5 G		6235155	6117 32 5	402	
AIKA ES 20040	200 274/ St / F	5101345	7404 86 8	296		ASM-C5 GS		5402428	6117 34 3	357	
AIKA ES 25040	250 324/ St / F	5101383	7404 87 0	296		ASM-C5 GS		5402428	6117 34 3	377	
						ASM-C5 GS		5402428	6117 34 3	381	
AIKA U 15040	150 2400/ St / F	5101390	7404 87 4	294		ASM-C5 S		5402442	6117 34 7	356	
AIKA U 20040	200 2400/ St / F	5101406	7404 87 8	294		ASM-C5 S		5402442	6117 34 7	377	
AIKA U 25040	250 2400/ St / F	5101444	7404 88 2	294		ASM-C5 S		5402442	6117 34 7	381	
						ASM-C6		6235339	6117 34 1	402	

Tyyppi	Sivu	Hinta	Tuotteen	Side	Snro	Tyyppi	Sivu	Hinta	Tuotteen	Side	Snro
ASM-C6 G		6235216	6117 32 9	403		DSU2 400	400 / St / FS	5244073	7424 36 0	232	
ASM-C6 GS		5402435	6117 34 5	357		DSU2 400	400 / St / FS	5244073	7424 36 0	259	
ASM-C6 GS		5402435	6117 34 5	377		DSU2 400 10050	400 100-150 / St / FS	5245308	7424 98 0	240	
ASM-C6 GS		5402435	6117 34 5	382		DSU2 400 10050	400 100-150 / St / FS	5245308	7424 98 0	262	
ASM-C6 S		5402459	6117 34 9	357		DSU2 400 4030	400 40-70 / St / FS	5245254	7424 94 0	240	
ASM-C6 S		5402459	6117 34 9	377		DSU2 400 4030	400 40-70 / St / FS	5245254	7424 94 0	262	
ASM-C6 S		5402459	6117 34 9	381		DSU2 400 6050	400 60-110 / St / FS	5245278	7424 96 0	240	
ASM-LWL K		6237319	6117 74 0	403		DSU2 400 6050	400 60-110 / St / FS	5245278	7424 96 0	262	
						DSU2 500	500 / St / FS	5244080	7424 36 2	232	
						DSU2 500	500 / St / FS	5244080	7424 36 2	259	
BAB80 1019	harmaanbeige/ PA	5110149	7407 00 0	373		DSU2 500 10050	500 100-150 / St / FS	5245315	7424 98 2	240	
BAB80 7011	harmaa/ PA	5110101	7406 99 2	373		DSU2 500 10050	500 100-150 / St / FS	5245315	7424 98 2	262	
BAB80 8014	seepianruskea/ PA	5110156	7407 00 4	373		DSU2 500 4030	500 40-70 / St / FS	5245261	7424 94 2	240	
BAB80 9011	grafiitinmusta/ PA	5110132	7406 99 6	373		DSU2 500 4030	500 40-70 / St / FS	5245261	7424 94 2	262	
						DSU2 500 6050	500 60-110 / St / FS	5245285	7424 96 2	240	
BABF80 AK	/ Zn / Cu	5110194	7407 01 2	374		DSU2 500 6050	500 60-110 / St / FS	5245285	7424 96 2	262	
BABF80 AM	/ Zn / CuZn	5110200	7407 01 6	374		DSU2 600	600 / St / FS	5244110	7424 36 4	232	
BABF80 CR	/ Zn	5110217	7407 02 0	374		DSU2 600	600 / St / FS	5244110	7424 36 4	259	
BABF80 NI	/ Zn / N	5110224	7407 02 4	374		DSU2 600 10050	600 100-150 / St / FS	5245322	7424 98 4	240	
						DSU2 600 10050	600 100-150 / St / FS	5245322	7424 98 4	262	
BABN80 1019	harmaanbeige/ PA	5110279	7407 03 6	374		DSU2 600 4030	600 40-70 / St / FS	5246428	7424 94 4	240	
BABN80 7011	harmaa/ PA	5110255	7407 02 8	374		DSU2 600 4030	600 40-70 / St / FS	5246428	7424 94 4	262	
BABN80 8014	seepianruskea/ PA	5110286	7407 04 0	374		DSU2 600 6050	600 60-110 / St / FS	5245292	7424 96 4	240	
BABN80 9011	grafiitinmusta/ PA	5110262	7407 03 2	374		DSU2 600 6050	600 60-110 / St / FS	5245292	7424 96 4	262	
BAU E 7011	harmaa/ PA	5110323	7407 04 8	277							
BEK F250-2 3	/ V2A	5090694	7400 74 0	319		DTG-2A RW1	valkoinen/ PC	5696896	6119 20 2	266	1464011
BEK F250-2 4	/ V2A	5090700	7400 74 4	319		DTG-2A RW1	valkoinen/ PC	5696896	6119 20 2	313	1464011
BEK F250-2 5	/ V2A	5090717	7400 74 8	319		DTG-2B RW1	valkoinen/ PC	5696957	6119 20 8	267	1464015
BEK F350-2 3	/ V2A	5090724	7400 75 2	320		DTG-2B RW1	valkoinen/ PC	5696957	6119 20 8	314	1464015
BEK F350-2 4	/ V2A	5090755	7400 75 6	320		DTG-2C RW1	valkoinen/ PC	5696988	6119 21 4	267	1464019
BEK F350-2 5	/ V2A	5090762	7400 76 0	320		DTG-2C RW1	valkoinen/ PC	5696988	6119 21 4	314	1464019
						DTG-2EP RW1	valkoinen/ PC	5697077	6119 23 2	267	
BF 1	/ PC	5110330	7407 05 2	254	1418726	DTG-2EP RW1	valkoinen/ PC	5697077	6119 23 2	314	
BF 1	/ PC	5110330	7407 05 2	351	1418726	DTG-2F RW1	valkoinen/ PC	5697015	6119 22 0	267	1464023
						DTG-2F RW1	valkoinen/ PC	5697015	6119 22 0	314	1464023
BL1	/ St / FS	5301851	7428 50 0	212		DTG-2PA RW1	valkoinen/ PC	5697046	6119 22 6	267	
						DTG-2PA RW1	valkoinen/ PC	5697046	6119 22 6	314	
BTA-SKS S1 SW	musta	5438069	6117 19 0	250	1464481	DU 121	/ St / FS	5090830	7400 78 0	277	
BT-F GST18i3p SW	musta	5273585	6108 05 2	392		DU 122 E	189 / St / FS	5090243	7400 60 0	277	
BT-F GST18i3p W	valkoinen	5273592	6108 05 3	392							
						DU 250-2	282 / St / FS	5431572	7400 57 3	214	
BT-S GST18i3p SW	musta	5273653	6108 05 6	392							
BT-S GST18i3p W	valkoinen	5273660	6108 05 7	392	1912617	DU 350-2	383 / St / FS	5431589	7400 57 7	218	
BT-S GST18i5p SW	musta	5273714	6108 07 2	393							
						DUF 250-2	282 / St / FS	5431619	7400 58 9	214	
						DUF 250-3DAT	282 100 / St / FS	5434894	7400 61 3	214	
CST-SKS	musta/ PC	5364610	6106 73 5	400		DUF 350-2	383 / St / FS	5431626	7400 59 7	218	
						DUF 350-3 DAT	383 100 / St / FS	5434856	7400 43 1	218	
DAT F	/ St / FS	5110446	7407 07 6	221							
DAT F	/ St / FS	5110446	7407 07 6	277		DUG 250-3 2	282 105 / St / FS	5431220	7400 45 5	215	
						DUG 250-3 4	282 201 / St / FS	5431251	7400 45 9	215	
DBS 80	/ St / FS	5090786	7400 76 8	373		DUG 250-3 4SL100	282 201 / St / FS	5483267	7400 42 0	215	
DBS DUG	/ St / G	5434900	7400 55 9	221		DUG 250-3 4SL100	282 201 / St / FS	5483267	7400 42 0	344	
						DUG 250-3 4SL130	282 201 / St / FS	5483274	7400 42 2	215	
						DUG 250-3 4SL130	282 201 / St / FS	5483274	7400 42 2	344	
DMG-2RM RW1	valkoinen	5006947	6117 31 9	402	1464445	DUG 250-3 4SL70	282 201 / St / FS	5483250	7400 41 8	215	
						DUG 250-3 4SL70	282 201 / St / FS	5483250	7400 41 8	344	
DMS-2RM RW1	valkoinen/ PC	5006848	6117 31 5	402	1464439	DUG 250-3 6	282 201 / St / FS	5431268	7400 46 3	215	
						DUG 250-3 9	282 244 / St / FS	5431275	7400 46 7	215	
						DUG 250-3 R4	282 215 / St / FS	5431282	7400 47 1	215	
						DUG 250-3 RM2	282 120 / St / FS	5431381	7400 50 1	215	
DSD2 200	200 / St / FS	5245339	7424 99 0	232		DUG 250-3R4SL100	282 215 / St / FS	5431336	7400 47 9	216	
DSD2 200	200 / St / FS	5245339	7424 99 0	240		DUG 250-3R4SL100	282 215 / St / FS	5431336	7400 47 9	343	
DSD2 200	200 / St / FS	5245339	7424 99 0	262		DUG 250-3R4SL130	282 215 / St / FS	5431343	7400 48 3	216	
DSD2 200	200 / St / FS	5245339	7424 99 0	259		DUG 250-3R4SL130	282 215 / St / FS	5431343	7400 48 3	343	
DSD2 300	300 / St / FS	5245346	7424 99 2	232		DUG 250-3R4SL70	282 215 / St / FS	5431329	7400 47 5	216	
DSD2 300	300 / St / FS	5245346	7424 99 2	240		DUG 250-3R4SL70	282 215 / St / FS	5431329	7400 47 5	343	
DSD2 300	300 / St / FS	5245346	7424 99 2	262		DUG 350-3 4	383 201 / St / FS	5431398	7400 50 5	219	
DSD2 300	300 / St / FS	5245346	7424 99 2	259		DUG 350-3 4SL100	383 201 / St / FS	5483328	7400 53 5	220	
						DUG 350-3 4SL100	383 201 / St / FS	5483328	7400 53 5	344	
DSSL2 100 140	/ St / FS	5431923	7410 17 2	341		DUG 350-3 4SL130	383 201 / St / FS	5483335	7400 53 8	220	
DSSL2 100 140	/ St / FS	5431923	7410 17 2	343		DUG 350-3 4SL130	383 201 / St / FS	5483335	7400 53 8	344	
DSSL2 100 140	/ St / FS	5431923	7410 17 2	345		DUG 350-3 4SL70	383 201 / St / FS	5483311	7400 53 4	220	
DSSL2 130 170	/ St / FS	5431930	7410 17 6	341		DUG 350-3 4SL70	383 201 / St / FS	5483311	7400 53 4	344	
DSSL2 130 170	/ St / FS	5431930	7410 17 6	343		DUG 350-3 6	383 201 / St / FS	5431404	7400 50 9	219	
DSSL2 130 170	/ St / FS	5431930	7410 17 6	345		DUG 350-3 9	383 244 / St / FS	5431435	7400 51 3	219	
DSSL2 160 200	/ St / FS	5431947	7410 18 0	341		DUG 350-3 9SL100	383 244 / St / FS	5483359	7400 54 2	220	
DSSL2 160 200	/ St / FS	5431947	7410 18 0	343		DUG 350-3 9SL100	383 244 / St / FS	5483359	7400 54 2	345	
DSSL2 160 200	/ St / FS	5431947	7410 18 0	345		DUG 350-3 9SL130	383 244 / St / FS	5483366	7400 54 3	220	
DSSL2 220 320	/ St / FS	5682134	7410 18 6	341		DUG 350-3 9SL130	383 244 / St / FS	5483366	7400 54 3	345	
DSSL2 70 110	/ St / FS	5431916	7410 16 8	341		DUG 350-3 9SL70	383 244 / St / FS	5483342	7400 53 9	220	
DSSL2 70 110	/ St / FS	5431916	7410 16 8	343		DUG 350-3 9SL70	383 244 / St / FS	5483342	7400 53 9	345	
DSSL2 70 110	/ St / FS	5431916	7410 16 8	345		DUG 350-3 R4	383 215 / St / FS	5431442	7400 51 7	219	

08 UFS_Katalog_2010_Neuer_Stand / fi / 29/03/2012 (LLExport_04048)

Tyyppiluettelo

Tuoteno

Tyyppi	Sivu	Hinta	Tuotteen	Side	Snro	Tyyppi	Sivu	Hinta	Tuotteen	Side	Snro
DUG 350-3 R7	383 275 / St / FS	5431503	7400 53 3	219		GB23 P2	/ PA	5111092	7407 25 6	351	
DUG 350-3 R9	383 305 / St / FS	5431565	7400 54 9	219		GB23 P3	/ PA	5111139	7407 26 4	253	
DUG 350-3 R9	383 305 / St / FS	5431565	7400 54 9	310		GB23 P3	/ PA	5111139	7407 26 4	348	
DUG 350-3 RM2	383 120 / St / FS	5620938	7400 50 2	219		GB23 P3	/ PA	5111139	7407 26 4	350	
DUG 350-3R4SL100	383 215 / St / FS	5431466	7400 52 5	220		GB23 P4	/ PA	5111146	7407 26 8	253	
DUG 350-3R4SL100	383 215 / St / FS	5431466	7400 52 5	343		GB23 P4	/ PA	5111146	7407 26 8	349	
DUG 350-3R4SL130	383 215 / St / FS	5431497	7400 52 9	220		GB23 P4	/ PA	5111146	7407 26 8	350	
DUG 350-3R4SL130	383 215 / St / FS	5431497	7400 52 9	343		GB23 P5	/ PA	5111153	7407 27 2	254	
DUG 350-3R4SL70	383 215 / St / FS	5431459	7400 52 1	220		GB23 P5	/ PA	5111153	7407 27 2	349	
DUG 350-3R4SL70	383 215 / St / FS	5431459	7400 52 1	343		GB23 P5	/ PA	5111153	7407 27 2	351	
DUG 350-3R7SL100	383 275 / St / FS	5431527	7400 54 1	220		GB23 TW	/ PA	5111191	7407 28 0	254	1418728
DUG 350-3R7SL100	383 275 / St / FS	5431527	7400 54 1	343		GB23 TW	/ PA	5111191	7407 28 0	351	1418728
DUG 350-3R7SL130	383 275 / St / FS	5431558	7400 54 5	220							
DUG 350-3R7SL130	383 275 / St / FS	5431558	7400 54 5	343		GB3	/ PA	5111412	7407 32 4	253	1418730
DUG 350-3R7SL70	383 275 / St / FS	5431510	7400 53 7	220		GB3	/ PA	5111412	7407 32 4	349	1418730
DUG 350-3R7SL70	383 275 / St / FS	5431510	7400 53 7	343							
DUG 350-3R9SL100	383 305 / St / FS	5431367	7400 49 1	220		GB3 1	/ PA	5111429	7407 32 8	349	
DUG 350-3R9SL100	383 305 / St / FS	5431367	7400 49 1	310		GB3 BL	/ PA	5111450	7407 33 2	350	
DUG 350-3R9SL100	383 305 / St / FS	5431367	7400 49 1	343		GB3 P01	/ PA	5111467	7407 33 6	253	
DUG 350-3R9SL130	383 305 / St / FS	5431374	7400 49 5	220		GB3 P01	/ PA	5111467	7407 33 6	350	
DUG 350-3R9SL130	383 305 / St / FS	5431374	7400 49 5	310		GB3 P1	/ PA	5111481	7407 34 4	254	
DUG 350-3R9SL130	383 305 / St / FS	5431374	7400 49 5	343		GB3 P1	/ PA	5111481	7407 34 4	351	
DUG 350-3R9SL70	383 305 / St / FS	5431350	7400 48 7	220		GB3 P2	/ PA	5111528	7407 35 2	254	
DUG 350-3R9SL70	383 305 / St / FS	5431350	7400 48 7	310		GB3 P2	/ PA	5111528	7407 35 2	351	
DUG 350-3R9SL70	383 305 / St / FS	5431350	7400 48 7	343		GB3 P3	/ PA	5111542	7407 36 0	253	
DUG B 2	109 185 / St / FS	5110804	7407 16 4	221		GB3 P3	/ PA	5111542	7407 36 0	350	
DUG B 4	205 205 / St / FS	5110811	7407 16 8	221							
DUG B 6	205 258 / St / FS	5110828	7407 17 2	221		GBES	/ PA	5111801	7407 42 4	352	
DUG B 9	247 247 / St / FS	5110842	7407 18 0	221							
DUG B R4	219 / St / FS	5110736	7407 15 2	221		GE 2V VO	95 / V2A / GUF	5626824	7368 38 4	376	1418768
DUG B R7	279 / St / FS	5110743	7407 15 6	221							
DUG B R9	309 / St / FS	5110798	7407 16 0	221		GES RV	/ PA	5112280	7407 53 6	302	1418731
						GES RV	/ PA	5112280	7407 53 6	307	1418731
EA3 6	/ V2A	5245506	7425 14 0	242		GES RV	/ PA	5112280	7407 53 6	320	1418731
EP QR R7	/ AI	5110859	7407 18 4	307		GES2 DB 1019	harmaanbeige / PA	5102168	7405 10 8	300	
EP QR R9	/ AI	5110866	7407 18 8	307		GES2 DB 7011	harmaa / PA	5102113	7405 10 0	300	
EP QR R9 10	/ AI	5110873	7407 19 2	307		GES2 DB 8014	seepianruskea / PA	5102175	7405 11 2	300	
EP QR RA9 10	/ AI	5110880	7407 19 6	307		GES2 DB 9011	grafiitinmusta / PA	5102120	7405 10 4	300	
						GES2 U 1019	harmaanbeige / PA	5102236	7405 12 4	300	
FBA-B200	200x120x60	5428206	7202 50 6	407		GES2 U 7011	harmaa / PA	5102182	7405 11 6	300	
FBA-BV200	200x120x25	5428220	7202 51 6	407		GES2 U 8014	seepianruskea / PA	5102243	7405 12 8	300	
FBA-SP		5428190	7202 32 2	407		GES2 U 9011	grafiitinmusta / PA	5102229	7405 12 0	300	
FBS90-K		5650928	7208 22 9	406		GES4 DB 1019	harmaanbeige / PA	5102465	7405 17 2	300	
						GES4 DB 7011	harmaa / PA	5102410	7405 16 4	300	
FBS90-M		5650935	7208 23 3	406		GES4 DB 8014	seepianruskea / PA	5102472	7405 17 6	300	
						GES4 DB 9011	grafiitinmusta / PA	5102427	7405 16 8	300	
FBS90-P2		5650911	7208 22 5	406		GES4 U 1019	harmaanbeige / PA	5102601	7405 20 4	300	
FBS90-S		5650904	7208 22 1	406		GES4 U 7011	harmaa / PA	5102588	7405 19 6	300	1418715
						GES4 U 8014	seepianruskea / PA	5102649	7405 20 8	300	
						GES4 U 9011	grafiitinmusta / PA	5102595	7405 20 0	300	
FD 250-2	/ MGUM	5090847	7400 78 4	221		GES4M 10DB	/ V2A	5102533	7405 18 8	301	
						GES4M 10U	/ V2A	5102540	7405 19 2	300	1418714
FD 350-02	/ MGUM	5090878	7400 78 8	222		GES6 DB 1019	harmaanbeige / PA	5102892	7405 26 8	301	
FKH GES10	/ St / FS	5437161	7407 86 2	302		GES6 DB 7011	harmaa / PA	5102847	7405 26 0	301	
FKH GES10	/ St / FS	5437161	7407 86 2	307		GES6 DB 8014	seepianruskea / PA	5102908	7405 27 2	301	
FKH GES5	/ St / FS	5437154	7407 86 0	302		GES6 DB 9011	grafiitinmusta / PA	5102885	7405 26 4	301	
FKH GES5	/ St / FS	5437154	7407 86 0	307		GES6 U 1019	harmaanbeige / PA	5103127	7405 31 6	301	
FKH GESRM	/ St / FS	5437192	7407 86 4	382		GES6 U 7011	harmaa / PA	5103080	7405 30 8	301	1418716
						GES6 U 8014	seepianruskea / PA	5103134	7405 32 0	301	
FS R9 10 5	/ HP	5110941	7407 21 2	306		GES6 U 9011	grafiitinmusta / PA	5103110	7405 31 2	301	
FS RA9 10 5	/ HP	5110958	7407 21 6	306		GES6M 10DB	/ V2A	5103066	7405 30 0	301	
						GES6M 10U	/ V2A	5103073	7405 30 4	301	1418717
GB2	/ PA	5110972	7407 22 4	348	1418727	GES9 55U V 7011	harmaa / PA	5674436	7405 03 7	264	
						GES9 55U V 7011	harmaa / PA	5674436	7405 03 7	311	
GB2 1	/ PA	5111009	7407 22 8	348		GES9 55U V 9011	grafiitinmusta / PA	5674443	7405 03 9	264	
GB2 BL	/ PA	5111214	7407 28 8	348		GES9 55U V 9011	grafiitinmusta / PA	5674443	7405 03 9	311	
GB2 P01	/ PA	5111245	7407 29 2	348		GES9-2 U10T 1019	harmaanbeige / PA	5681397	7405 05 4	302	
GB2 P1	/ PA	5111290	7407 30 0	349		GES9-2 U10T 7011	harmaa / PA	5681373	7405 05 0	302	
GB2 P2	/ PA	5111344	7407 30 8	348		GES9-2 U10T 9011	grafiitinmusta / PA	5681380	7405 05 2	302	
GB2 P3	/ PA	5111351	7407 31 2	349	1418729	GES9M 10DB	/ V2A	5103424	7405 38 0	302	
						GES9M 10U	/ V2A	5103431	7405 38 4	302	1418718
GB23 P01	/ PA	5111016	7407 23 2	253							
GB23 P01	/ PA	5111016	7407 23 2	348		GESR4 U 1019	harmaanbeige / PA	5103738	7405 44 4	305	
GB23 P01	/ PA	5111016	7407 23 2	350		GESR4 U 7011	harmaa / PA	5103684	7405 43 6	305	
GB23 P02	/ PA	5111030	7407 24 0	253		GESR4 U 8014	seepianruskea / PA	5103745	7405 44 8	305	
GB23 P02	/ PA	5111030	7407 24 0	348		GESR4 U 9011	grafiitinmusta / PA	5103721	7405 44 0	305	
GB23 P02	/ PA	5111030	7407 24 0	350		GESR7 10U 1019	harmaanbeige / PA	5103806	7405 46 0	305	
GB23 P1	/ PA	5111078	7407 24 8	253		GESR7 10U 7011	harmaa / PA	5103783	7405 45 2	305	
GB23 P1	/ PA	5111078	7407 24 8	349		GESR7 10U 8014	seepianruskea / PA	5103844	7405 46 4	305	
GB23 P1	/ PA	5111078	7407 24 8	350		GESR7 10U 9011	grafiitinmusta / PA	5103790	7405 45 6	305	
GB23 P2	/ PA	5111092	7407 25 6	254		GESR9 10U 1019	harmaanbeige / PA	5103929	7405 48 2	306	
GB23 P2	/ PA	5111092	7407 25 6	349		GESR9 10U 7011	harmaa / PA	5103905	7405 47 4	306	

Tyyppi	Sivu	Hinta	Tuotteen	Side	Snro	Tyyppi	Sivu	Hinta	Tuotteen	Side	Snro
GESR9 10U 8014	seepianruskea/ PA	5103967	7405 48 6	306		IBAG 250 6N55	55/ St / FS	5088622	7400 14 0	286	
GESR9 10U 9011	grafiitinmusta/ PA	5103912	7405 47 8	306		IBAG 250 6N70	70/ St / FS	5088660	7400 14 4	286	
GESR9 55U V 7011	harmaa/ PA	5674450	7405 04 7	264		IBAG 250 R4N55	55/ St / FS	5614357	7400 14 7	286	
GESR9 55U V 7011	harmaa/ PA	5674450	7405 04 7	311							
GESR9 55U V 9011	grafiitinmusta/ PA	5674467	7405 04 9	264		IBAZ 190 100	100/ St / FS	5088677	7400 14 8	286	
GESR9 55U V 9011	grafiitinmusta/ PA	5674467	7405 04 9	311		IBAZ 190 115	115/ St / FS	5088684	7400 15 2	286	
GESR9 SR U 1019	harmaanbeige/ PA	5104148	7405 52 0	306		IBAZ 190 55	55/ St / FS	5088714	7400 15 6	286	
GESR9 SR U 7011	harmaa/ PA	5104094	7405 51 2	306		IBAZ 190 85	85/ St / FS	5088721	7400 16 0	286	
GESR9 SR U 8014	seepianruskea/ PA	5104155	7405 52 4	306		IBAZ 250 100	100/ St / FS	5088738	7400 16 4	286	
GESR9 SR U 9011	grafiitinmusta/ PA	5104100	7405 51 6	306		IBAZ 250 115	115/ St / FS	5365563	7400 16 5	286	
GESR9 U 1019	harmaanbeige/ PA	5104216	7405 53 6	306		IBAZ 250 130	130/ St / FS	5088745	7400 16 8	286	
GESR9 U 7011	harmaa/ PA	5104162	7405 52 8	306		IBAZ 250 145	145/ St / FS	5088783	7400 17 2	286	
GESR9 U 8014	seepianruskea/ PA	5104223	7405 54 0	306		IBAZ 250 170	170/ St / FS	5691051	7400 17 5	286	
GESR9 U 9011	grafiitinmusta/ PA	5104209	7405 53 2	306		IBAZ 250 40	40/ St / FS	5088790	7400 17 6	286	
GESRA7 10U	/ AIG	5104261	7405 54 4	305		IBAZ 250 55	55/ St / FS	5088806	7400 18 0	286	
GESRA7D U 1019	harmaanbeige/ AIG	5104339	7405 56 0	305		IBAZ 250 70	70/ St / FS	5088844	7400 18 4	286	
GESRA7D U 7011	harmaa/ AIG	5104285	7405 55 2	305		IBAZ 250 85	85/ St / FS	5365570	7400 18 6	286	
GESRA7D U 9011	grafiitinmusta/ AIG	5104322	7405 55 6	305							
GESRA7DM U 7011	harmaa/ AIG	5104384	7405 56 8	305		IBD 25038	45/ St / FS	5088295	7400 06 0	284	
GESRA7DM U 8014	seepianruskea/ AIG	5104407	7405 57 6	305		IBD 25048	55/ St / FS	5088301	7400 06 4	285	
GESRA7DM U 9011	grafiitinmusta/ AIG	5104391	7405 57 2	305		IBD 35038	45/ St / FS	5088318	7400 06 8	284	
GESRA9 10U	/ AIG	5104445	7405 58 0	306							
GESRC2 HS	/ Zn / CR	5104452	7405 58 4	379	1418742	IBDS 25038 165	16545/ St / FS	5088325	7400 07 2	284	
GESRC2 UAB	/ Zn / CR	5104506	7405 59 2	380	1418745	IBDS 25048 145	14555/ St / FS	5088356	7400 07 6	285	
GESRC2 USB	/ Zn / CR	5104513	7405 59 6	378	1418743	IBDS 35038 115	11545/ St / FS	5088363	7400 08 0	284	
GESRK2 HS	/ Zn / Cu	5104636	7405 62 0	379	1418739	IBDS 35038 165	16545/ St / FS	5088370	7400 08 4	284	
GESRK2 UAB	/ Zn / Cu	5104681	7405 62 8	380	1418741	IBDS 35038 80	8045/ St / FS	5088387	7400 08 8	284	
GESRK2 USB	/ Zn / Cu	5104698	7405 63 2	378	1418740	IBDS 35048 105	10555/ St / FS	5088417	7400 09 2	285	
GESRMS2 HS	/ Zn / CuZn	5104759	7405 64 4	379	1418720	IBDS 35048 115	11555/ St / FS	5088424	7400 09 6	285	
GESRMS2 UAB	/ Zn / CuZn	5104810	7405 65 6	379	1418721	IBDS 35048 125	12555/ St / FS	5088431	7400 10 0	285	
GESRMS2 USB	/ Zn / CuZn	5104827	7405 66 0	378	1418722	IBDS 35048 135	13555/ St / FS	5088448	7400 10 4	285	
GESRN 2HS	/ Zn / N	5104926	7405 67 6	378	1418723	IBDS 35048 145	14555/ St / FS	5088486	7400 10 8	285	
GESRN2 UAB	/ Zn / N	5104988	7405 68 8	379	1418724	IBDS 35048 165	16555/ St / FS	5088493	7400 11 2	285	
GESRN2 USB	/ Zn / N	5105053	7405 70 8	378	1418725	IBDS 35048 175	17555/ St / FS	5088509	7400 11 6	285	
GESRSM2 HS	/ Zn / CR	5385738	7405 72 2	379							
GESRSM2 UAB	/ Zn / CR	5416029	7405 72 3	380		IBK KL 19038	151115/ St / FS	5313717	7400 25 0	280	
GESRSM2 USB	/ Zn / CR	5385721	7405 72 1	378		IBK KL 19048	151115/ St / FS	5313724	7400 25 1	282	
						IBK KL 25038	191155/ St / FS	5313731	7400 25 2	280	
GH N 20	/ V2A	5426295	7406 86 5	335		IBK KL 25048	191155/ St / FS	5313748	7400 25 3	282	
GH N 25	/ V2A	5426301	7406 86 6	335		IBK KL 35038	251215/ St / FS	5313779	7400 25 4	280	
GH NR SL20	/ V2A	5426332	7406 87 0	335		IBK KL 35048	251215/ St / FS	5313786	7400 25 5	282	
GH NR SL25	/ V2A	5426349	7406 87 1	335							
GH RK 10	/ V2A	5426080	7406 85 0	335		IBK2 19038	77107/ St / FS	5088134	7400 00 8	280	
GH RK 15	/ V2A	5426097	7406 85 1	335		IBK2 25038	107137/ St / FS	5088141	7400 01 2	280	
GH RK 20	/ V2A	5426103	7406 85 2	335		IBK2 25048	107137/ St / FS	5088189	7400 01 6	282	
GH RK 25	/ V2A	5426110	7406 85 3	335		IBK2 35038	157187/ St / FS	5088202	7400 02 4	280	
GH RK 30	/ V2A	5426127	7406 85 4	335		IBK2 35048	157187/ St / FS	5088196	7400 02 0	282	
GH RK 40	/ V2A	5614005	7406 85 6	335							
GH RK SL20	/ V2A	5426158	7406 85 9	335		IBK3 35038	117109/ St / FS	5088233	7400 02 8	280	
GH RK SL25	/ V2A	5426165	7406 86 0	335		IBK3 35048	117109/ St / FS	5088240	7400 03 2	282	
GH RK SL30	/ V2A	5426172	7406 86 1	335		IBK3-1 19038	5769/ St / FS	5088257	7400 03 6	280	
GH RK SL40	/ V2A	5426189	7406 86 2	335		IBK3-1 19048	5769/ St / FS	5088264	7400 04 0	282	
GRAF9 U 1019	harmaanbeige/ AIG	5105244	7405 75 2	309		IBST 108	108/ St / FS	5088851	7400 20 0	280	
GRAF9 U 7011	harmaa/ AIG	5105220	7405 74 4	309		IBST 108	108/ St / FS	5088851	7400 20 0	282	
GRAF9 U 8014	seepianruskea/ AIG	5105282	7405 75 6	309		IBST 118	118/ St / FS	5088868	7400 20 4	280	
GRAF9 U 9011	grafiitinmusta/ AIG	5105237	7405 74 8	309		IBST 118	118/ St / FS	5088868	7400 20 4	282	
GRAF9M U 7011	harmaa/ AIG	5105169	7405 73 2	309		IBST 128	128/ St / FS	5088905	7400 20 8	280	
GRAF9M U 8014	seepianruskea/ AIG	5105183	7405 74 0	309		IBST 128	128/ St / FS	5088905	7400 20 8	282	
GRAF9M U 9011	grafiitinmusta/ AIG	5105176	7405 73 6	309		IBST 138	138/ St / FS	5088912	7400 21 2	280	
GRAFA9 U 1019	harmaanbeige/ AIG	5105404	7405 78 0	309		IBST 138	138/ St / FS	5088912	7400 21 2	282	
GRAFA9 U 7011	harmaa/ AIG	5105350	7405 77 2	309		IBST 158	158/ St / FS	5088929	7400 21 6	280	
GRAFA9 U 8014	seepianruskea/ AIG	5105411	7405 78 4	309		IBST 158	158/ St / FS	5088929	7400 21 6	282	
GRAFA9 U 9011	grafiitinmusta/ AIG	5105367	7405 77 6	309		IBST 168	168/ St / FS	5088967	7400 22 0	280	
GRAFA9M U 7011	harmaa/ AIG	5105299	7405 76 0	309		IBST 168	168/ St / FS	5088967	7400 22 0	282	
GRAFA9M U 8014	seepianruskea/ AIG	5105343	7405 76 8	309		IBST 188	188/ St / FS	5088974	7400 22 4	280	
GRAFA9M U 9011	grafiitinmusta/ AIG	5105305	7405 76 4	309		IBST 188	188/ St / FS	5088974	7400 22 4	282	
						IBST 218	218/ St / FS	5691068	7400 22 7	280	
GT GRAF9	/ V2A	5112419	7407 56 4	309		IBST 218	218/ St / FS	5691068	7400 22 7	282	
						IBST 228	228/ St / FS	5088981	7400 22 8	280	
GT2 CEE16	/ St / FS	5450771	7407 66 3	358		IBST 228	228/ St / FS	5088981	7400 22 8	282	
						IBST 48	48/ St / FS	5089025	7400 23 2	280	
GT2CEE	/ St / FS	5450788	7407 66 5	358		IBST 48	48/ St / FS	5089025	7400 23 2	282	
						IBST 58	58/ St / FS	5089032	7400 23 6	280	
GT3 CEE	/ St / FS	5450832	7407 66 9	358		IBST 58	58/ St / FS	5089032	7400 23 6	282	
GT3 CEE16	/ St / FS	5450825	7407 66 7	358		IBST 68	68/ St / FS	5089049	7400 24 0	280	
						IBST 68	68/ St / FS	5089049	7400 24 0	282	
IBAG 190 4N100	100/ St / FS	5387824	7400 11 9	286		IBST 78	78/ St / FS	5089087	7400 24 4	280	
IBAG 190 4N130	130/ St / FS	5088547	7400 12 0	286		IBST 78	78/ St / FS	5089087	7400 24 4	282	
IBAG 190 4N55	55/ St / FS	5387817	7400 11 8	286		IBST 88	88/ St / FS	5089094	7400 24 8	280	
IBAG 250 4N55	55/ St / FS	5088554	7400 12 4	286		IBST 88	88/ St / FS	5089094	7400 24 8	282	
IBAG 250 6N100	100/ St / FS	5387831	7400 12 6	286		IBST 98	98/ St / FS	5627395	7400 24 9	280	
IBAG 250 6N115	115/ St / FS	5088561	7400 12 8	286		IBST 98	98/ St / FS	5627395	7400 24 9	282	
IBAG 250 6N130	130/ St / FS	5088608	7400 13 2	286							
IBAG 250 6N40	40/ St / FS	5088615	7400 13 6	286							

08 UFS_Katalog_2010_Neuer_Stand / fi / 29/03/2012 (LExport_04048)

Tyyppilueuttelo

Tuotenumro

Tyyppi	Sivu	Hinta	Tuotteen	Side	Snro	Tyyppi	Sivu	Hinta	Tuotteen	Side	Snro
IBVL 19038	19438/ St / FS	5089148	7400 26 4	280		MT2 2ACO	/ V2A	5112730	7407 68 8	357	
IBVL 19048	/ St / FS	5089155	7400 26 8	282							
IBVL 25038	25438/ St / FS	5089162	7400 27 2	280		MT3 3ACO	/ V2A	5112839	7407 71 2	357	
IBVL 25048	/ St / FS	5089209	7400 27 6	282		MT3 45	/ PA	5303664	7429 15 0	352	
IBVL 35038	35438/ St / FS	5089216	7400 28 0	280		MT3 45	/ PA	5303664	7429 15 0	386	
IBVL 35048	/ St / FS	5089223	7400 28 4	282		MT3 45 2-1	/ PA	5417064	7429 13 1	353	1418758
KFB R9	/ PA	5112426	7407 56 8	307		MT4 45	/ PA	5303701	7429 15 4	352	
						MT4 45	/ PA	5303701	7429 15 4	386	
KS-S		5448259	7205 42 5	406		MT4 45 2-2	/ PA	5417101	7429 13 9	254	1418757
KS-S		5448259	7205 42 5	407		MT4 45 2-2	/ PA	5417101	7429 13 9	353	1418757
						MT4 45 3-1	/ PA	5417095	7429 13 5	254	
						MT4 45 3-1	/ PA	5417095	7429 13 5	353	
						MT4 45 OKB	/ PA	5699729	7403 87 0	250	
KV2 19028	80 110/ St / FS	5090304	7400 62 0	206							
KV2 19028	80 110/ St / FS	5090304	7400 62 0	270		MT45V 2+2	/ PA	5674528	7408 68 2	264	
KV2 19038	80 110/ St / FS	5090335	7400 62 4	208	1418710	MT45V 2+2	/ PA	5674528	7408 68 2	311	
KV2 19038	80 110/ St / FS	5090335	7400 62 4	272	1418710	MT45V 3	/ PA	5674504	7408 67 2	264	
KV2 19038	80 110/ St / FS	5090335	7400 62 4	281	1418710	MT45V 3	/ PA	5674504	7408 67 2	311	
KV2 19048	80 110/ St / FS	5090342	7400 62 8	210	1418711	MT45V 3+1	/ PA	5674511	7408 68 0	264	
KV2 19048	80 110/ St / FS	5090342	7400 62 8	274	1418711	MT45V 3+1	/ PA	5674511	7408 68 0	311	
KV2 19048	80 110/ St / FS	5090342	7400 62 8	283	1418711	MT45V 4	/ PA	5674498	7408 67 0	264	
KV2 25028	110 140/ St / FS	5090359	7400 63 2	206		MT45V 4	/ PA	5674498	7408 67 0	311	
KV2 25028	110 140/ St / FS	5090359	7400 63 2	270		MT45V TW	/ PA	5674566	7408 69 3	265	
KV2 25038	110 140/ St / FS	5090366	7400 63 6	208		MT45V TW	/ PA	5674566	7408 69 3	312	
KV2 25038	110 140/ St / FS	5090366	7400 63 6	272							
KV2 25038	110 140/ St / FS	5090366	7400 63 6	281		MTGE2 1K	/ V2A	5626893	7407 85 0	376	1418789
KV2 25048	110 140/ St / FS	5090397	7400 64 0	210		MTGE2 2A	/ V2A	5626855	7407 84 6	376	1418781
KV2 25048	110 140/ St / FS	5090397	7400 64 0	274		MTGE2 2B	/ V2A	5626862	7407 84 7	376	
KV2 25048	110 140/ St / FS	5090397	7400 64 0	283		MTGE2 2C	/ V2A	5626879	7407 84 8	376	1418783
						MTGE2 2F	/ V2A	5626886	7407 84 9	376	1418787
						MTGE2 2LE	/ V2A	5623472	7407 67 9	376	1418785
KV3 25028	90 70/ St / FS	5090403	7400 64 4	207							
KV3 25038	90 70/ St / FS	5090410	7400 64 8	209		MTM 0	/ St / FS	5113027	7407 76 4	356	
KV3 25038	90 70/ St / FS	5090410	7400 64 8	281		MTM 1D	/ V2A	5113034	7407 76 8	355	1418736
KV3 25048	90 70/ St / FS	5090427	7400 65 2	211		MTM 1K	/ V2A	5113072	7407 77 6	355	1418737
KV3 25048	90 70/ St / FS	5090427	7400 65 2	283		MTM 2A	/ V2A	5113089	7407 78 0	354	1418738
KV3 35028	120 110/ St / FS	5090458	7400 65 6	207		MTM 2B	/ V2A	5113096	7407 78 4	354	
KV3 35038	120 110/ St / FS	5090465	7400 66 0	209		MTM 2C	/ V2A	5113102	7407 78 8	354	
KV3 35038	120 110/ St / FS	5090465	7400 66 0	281		MTM 2D	/ V2A	5415978	7407 79 0	355	
KV3 35048	120 110/ St / FS	5090472	7400 66 4	211		MTM 2F	/ V2A	5113133	7407 79 2	355	
KV3 35048	120 110/ St / FS	5090472	7400 66 4	283		MTM 2G	/ V2A	5113140	7407 79 6	355	
						MTM 2H	/ V2A	5113157	7407 80 0	355	
KV3-3 25028	250 250/ St / FS	5090489	7400 66 8	270		MTM 2K	/ V2A	5113164	7407 80 4	356	
KV3-3 25038	250 250/ St / FS	5090519	7400 67 2	272		MTM 2L	/ V2A	5113195	7407 80 8	356	
KV3-3 25048	250 250/ St / FS	5090526	7400 67 6	274		MTM 2LE	/ V2A	5623489	7407 79 8	356	
LP 45	/ PA	5112440	7407 58 4	352	1418733	MTM 2M	/ V2A	5113201	7407 81 2	356	
						MTM 2N	/ V2A	5113218	7407 81 6	356	
LP R	/ PA	5112433	7407 58 0	352	1418789	MTM 2P	/ St / FS	5455806	7407 81 7	356	
						MTM 2Q	/ V2A	5688624	7407 81 8	356	
LPA GB2	165/ PVC / FS	5112457	7407 58 8	357	1418755	MTM 3A	/ V2A	5113225	7407 82 0	354	
LPA GB3	208/ PVC / FS	5112464	7407 59 2	357	1418756	MTM 3B	/ V2A	5113256	7407 82 4	354	
						MTM 3C	/ V2A	5113263	7407 82 8	355	
						MTM 3E	/ V2A	5113270	7407 83 2	355	
						MTM 3F	/ V2A	5417965	7407 83 3	355	
MMS6X50	6 x 50 50/ St / GC	5963929	3498 10 7	212	1462927						
						MTU 2	/ St / FS	5113287	7407 83 6	354	
						MTU 3	/ St / FS	5113294	7407 84 0	354	
						MTU ZE	/ St / FS	5113300	7407 84 4	354	
MPMT45 2A	/ V2A	5693468	7408 70 1	265		NE DSU2 10075	100-175 / St / FS	5245131	7424 84 4	232	
MPMT45 2A	/ V2A	5693468	7408 70 1	312		NE DSU2 10075	100-175 / St / FS	5245131	7424 84 4	259	
MPMT45 2B	/ V2A	5693475	7408 70 3	265		NE DSU2 17075	170-245 / St / FS	5245148	7424 84 6	232	
MPMT45 2B	/ V2A	5693475	7408 70 3	312		NE DSU2 17075	170-245 / St / FS	5245148	7424 84 6	260	
MPMT45 2C	/ V2A	5693482	7408 70 5	265		NE DSU2 4030	40-70 / St / FS	5245117	7424 84 0	232	
MPMT45 2C	/ V2A	5693482	7408 70 5	312		NE DSU2 4030	40-70 / St / FS	5245117	7424 84 0	259	
MPMT45 2F	/ V2A	5693499	7408 70 7	265		NE DSU2 6050	60-110 / St / FS	5245124	7424 84 2	232	
MPMT45 2F	/ V2A	5693499	7408 70 7	312		NE DSU2 6050	60-110 / St / FS	5245124	7424 84 2	259	
MPMT45 2LE	/ V2A	5693505	7408 70 9	265							
MPMT45 2LE	/ V2A	5693505	7408 70 9	312							
MPR2 1LE	/ V2A	5695646	7407 62 8	381	1418793	NW 250-3 QK	/ St / FS	5432753	7410 54 0	329	
MPR2 2A	/ V2A	5372486	7407 62 0	380		NW 250-3 RK	/ St / FS	5432777	7410 55 2	332	
MPR2 2B	/ V2A	5372523	7407 62 2	380							
MPR2 2C	/ V2A	5372530	7407 62 4	381		NW 350-3 QK	/ St / FS	5432760	7410 54 4	329	
MPR2 2F	/ V2A	5372547	7407 62 6	381	1418791	NW 350-3 RK	/ St / FS	5432784	7410 55 6	333	
MPR2XD	/ St / FS	5112594	7407 63 4	381	1418735						
						OKA BA4 3	2400 4/ AI	5099338	7404 22 0	242	
MS REG1	/ St / FS	5112679	7407 65 8	357							
MS REG2	/ St / FS	5112686	7407 66 2	357		OKA D 300	300 800/ St / FS	5093954	7401 99 7	243	
						OKA D 300 R	300 800/ St / FS	5254744	7425 02 2	243	
MS250-2 3GB3	/ St / FS	5112617	7407 64 2	320		OKA D 400 R	400 800/ St / FS	5254751	7425 02 4	243	
						OKA D 500	500 800/ St / FS	5245353	7425 00 6	243	
MS3 GB2	/ St / FS	5112655	7407 65 0	341		OKA D 500 4	500 400/ St / FS	5245421	7425 06 4	244	
MS3 GB3	/ St / FS	5112662	7407 65 4	341		OKA D 500 6	500 400/ St / FS	5245445	7425 08 4	244	
						OKA D 500 9	500 400/ St / FS	5245469	7425 10 2	244	
MS350-2 3GB3	/ St / FS	5112624	7407 64 6	320		OKA D 500 DAT	500 400/ St / FS	5245407	7425 04 6	243	

Tyyppi	Sivu	Hinta	Tuotteen	Side	Snro	Tyyppi	Sivu	Hinta	Tuotteen	Side	Snro
OKA D 500 R	500 800 / St / FS	5245384	7425 02 6	243		OKA-G30040150ES	300 40-150 / St / FS	5243823	7424 28 2	241	
OKA D 500 R9	500 400 / St / FS	5245483	7425 12 2	244		OKA-G30040150ES	300 40-150 / St / FS	5243823	7424 28 2	260	
OKA D 600	600 800 / St / FS	5245360	7425 00 8	243		OKA-G30040150ES	300 40-150 / St / FS	5243823	7424 28 2	262	
OKA D 600 4	600 400 / St / FS	5245438	7425 06 6	244		OKA-G30040150FBL	300 40-150 / St / FS	5651307	7423 95 2	241	
OKA D 600 6	600 400 / St / FS	5245452	7425 08 6	244		OKA-G30040150FBR	300 40-150 / St / FS	5651581	7423 97 2	241	
OKA D 600 9	600 400 / St / FS	5245476	7425 10 4	244							
OKA D 600 DAT	600 400 / St / FS	5245414	7425 04 8	243		OKA-G30040240	300 2400 / St / FS	5243045	7424 02 2	226	
OKA D 600 R	600 800 / St / FS	5245391	7425 02 8	243		OKA-G30040240D4	300 2400 / St / FS	5243519	7424 14 0	227	
OKA D 600 R9	600 400 / St / FS	5245490	7425 12 4	244		OKA-G30040240DAT	300 2400 / St / FS	5243397	7424 10 2	227	
OKA DG4 300	300 800 / St / FS	5094067	7402 04 0	243							
OKA DG4 400	400 800 / St / FS	5094081	7402 04 8	243		OKA-G30040240ES	300 40-240 / St / FS	5243892	7424 30 2	241	
OKA DG6 400	400 800 / St / FS	5094128	7402 05 6	244		OKA-G30040240FBL	300 40-240 / St / FS	5651352	7423 96 2	242	
OKA DG9 400	400 800 / St / FS	5094142	7402 06 4	244		OKA-G30040240FBR	300 40-240 / St / FS	5651512	7423 98 2	241	
OKA DGR9 400	400 800 / St / FS	5094173	7402 06 8	244							
OKA FB2 TX	/ Zn	5651574	7424 82 1	241		OKA-G30040240R	300 2400 / St / FS	5243236	7424 06 2	226	
						OKA-G40040140	400 2400 / St / FS	5242949	7424 00 4	258	
OKA FD	15000 6 / MGUM	5245100	7424 82 2	242		OKA-G40040140	400 2400 / St / FS	5242949	7424 00 4	226	
						OKA-G40040140D4	400 2400 / St / FS	5243465	7424 12 2	227	
OKA NEVE 110	110 40-110 / St	5434757	7425 97 0	242		OKA-G40040140D6	400 2400 / St / FS	5243571	7424 16 2	228	
OKA NEVE 150	150 40-150 / St	5434764	7425 97 2	242		OKA-G40040140D9	400 2400 / St / FS	5243656	7424 20 0	228	
OKA NEVE 250	250 40-250 / St	5434795	7425 97 4	242		OKA-G40040140DAT	400 2400 / St / FS	5243335	7424 08 4	227	
OKA RK 200 15	200 / V2A / FS	5245513	7425 30 0	243		OKA-G40040140DR9	400 2400 / St / FS	5243717	7424 24 0	228	
OKA RK 300 15	300 / V2A / FS	5245520	7425 31 0	243		OKA-G40040140R	400 2400 / St / FS	5243168	7424 04 4	226	
OKA RK 400 15	400 / V2A / FS	5245537	7425 32 0	243							
OKA RK 500 15	500 / V2A	5245544	7425 33 0	243		OKA-G40040150ES	400 40-150 / St / FS	5243830	7424 28 4	241	
OKA RK 600 15	600 / V2A	5245551	7425 34 0	243		OKA-G40040150ES	400 40-150 / St / FS	5243830	7424 28 4	260	
						OKA-G40040150ES	400 40-150 / St / FS	5243830	7424 28 4	262	
OKA2 D 200	200 800 / St / FS	5093510	7401 87 0	243		OKA-G40040150FBL	400 40-150 / St / FS	5651314	7423 95 4	241	
OKA2 D 400	400 800 / St / FS	5093602	7401 89 8	243		OKA-G40040150FBR	400 40-150 / St / FS	5651451	7423 97 4	241	
OKA2 DAT 200	200 800 / St / FS	5093640	7401 90 4	243							
OKA2 DAT 300	300 800 / St / FS	5093664	7401 91 2	243		OKA-G40040240	400 2400 / St / FS	5243052	7424 02 4	226	
OKA2 DAT 400	400 800 / St / FS	5093701	7401 92 0	243		OKA-G40040240D4	400 2400 / St / FS	5243526	7424 14 2	227	
						OKA-G40040240D6	400 2400 / St / FS	5243601	7424 18 2	228	
OKA2 TW 100	2400 86,5 / St / FS	5093817	7401 96 0	240		OKA-G40040240D9	400 2400 / St / FS	5243687	7424 22 0	228	
OKA2 TW 110	2400 96,5 / St / FS	5093824	7401 96 4	240		OKA-G40040240DAT	400 2400 / St / FS	5243403	7424 10 4	227	
OKA2 TW 120	2400 106,5 / St / FS	5093831	7401 96 8	240		OKA-G40040240DR9	400 2400 / St / FS	5243762	7424 26 0	229	
OKA2 TW 130	2400 116,5 / St / FS	5093848	7401 97 2	240							
OKA2 TW 140	2400 126,5 / St / FS	5093879	7401 97 6	240		OKA-G40040240ES	400 40-240 / St / FS	5243908	7424 30 4	241	
OKA2 TW 150	2400 136,5 / St / FS	5093886	7401 98 0	240		OKA-G40040240FBL	400 40-240 / St / FS	5651369	7423 96 4	242	
OKA2 TW 30	2400 16,5 / St / FS	5093893	7401 98 4	240		OKA-G40040240FBR	400 40-240 / St / FS	5651529	7423 98 4	241	
OKA2 TW 40	2400 26,5 / St / FS	5093909	7401 98 8	240							
OKA2 TW 50	2400 36,5 / St / FS	5093930	7401 99 2	240		OKA-G40040240R	400 2400 / St / FS	5243243	7424 06 4	226	
OKA2 TW 60	2400 46,5 / St / FS	5093947	7401 99 6	240		OKA-G50040140	500 2400 / St / FS	5242987	7424 00 6	258	
OKA2 TW 70	2400 56,5 / St / FS	5093992	7402 00 0	240		OKA-G50040140	500 2400 / St / FS	5242987	7424 00 6	226	
OKA2 TW 80	2400 66,5 / St / FS	5094005	7402 00 4	240		OKA-G50040140D4	500 2400 / St / FS	5243472	7424 12 4	227	
OKA2 TW 90	2400 76,5 / St / FS	5094012	7402 00 8	240		OKA-G50040140D6	500 2400 / St / FS	5243588	7424 16 4	228	
						OKA-G50040140D9	500 2400 / St / FS	5243663	7424 20 2	228	
						OKA-G50040140DAT	500 2400 / St / FS	5243342	7424 08 6	227	
OKAD 200 R	200 800 / St / FS	5245377	7425 02 0	243		OKA-G50040140DR9	500 2400 / St / FS	5243724	7424 24 2	228	
						OKA-G50040140R	500 2400 / St / FS	5243175	7424 04 6	226	
OKA-G A 40140 4	400 201 / St / FS	5243953	7424 32 0	230							
OKA-G A 40140 6	400 201 / St / FS	5243960	7424 32 2	230		OKA-G50040150ES	500 40-150 / St / FS	5243847	7424 28 6	241	
OKA-G A 40140 9	400 244 / St / FS	5243991	7424 32 4	230		OKA-G50040150ES	500 40-150 / St / FS	5243847	7424 28 6	260	
OKA-G A 40140 9	400 244 / St / FS	5243991	7424 32 4	259		OKA-G50040150ES	500 40-150 / St / FS	5243847	7424 28 6	262	
OKA-G A 40140R9	400 305 / St / FS	5244004	7424 32 6	230		OKA-G50040150FBL	500 40-150 / St / FS	5651321	7423 95 6	241	
OKA-G A 40140R9	400 305 / St / FS	5244004	7424 32 6	259		OKA-G50040150FBR	500 40-150 / St / FS	5651468	7423 97 6	241	
OKA-G A 40240 4	400 201 / St / FS	5244011	7424 34 0	230							
OKA-G A 40240 6	400 201 / St / FS	5244028	7424 34 2	230		OKA-G50040240	500 2400 / St / FS	5243069	7424 02 6	226	
OKA-G A 40240 9	400 244 / St / FS	5244059	7424 34 4	230		OKA-G50040240D4	500 2400 / St / FS	5243533	7424 14 4	227	
OKA-G A 40240R9	400 305 / St / FS	5244066	7424 34 6	231		OKA-G50040240D6	500 2400 / St / FS	5243632	7424 18 4	228	
						OKA-G50040240D9	500 2400 / St / FS	5243694	7424 22 2	228	
OKA-G20040140	200 2400 / St / FS	5242925	7424 00 0	226		OKA-G50040240DAT	500 2400 / St / FS	5243410	7424 10 6	227	
OKA-G20040140	200 2400 / St / FS	5242925	7424 00 0	258		OKA-G50040240DR9	500 2400 / St / FS	5243779	7424 26 2	229	
OKA-G20040140DAT	200 2400 / St / FS	5243298	7424 08 0	227							
OKA-G20040140R	200 2400 / St / FS	5243113	7424 04 0	226		OKA-G50040240ES	500 40-240 / St / FS	5243939	7424 30 6	241	
						OKA-G50040240FBL	500 40-240 / St / FS	5651406	7423 96 6	242	
OKA-G20040150ES	200 40-150 / St / FS	5243816	7424 28 0	241		OKA-G50040240FBR	500 40-240 / St / FS	5651536	7423 98 6	241	
OKA-G20040150ES	200 40-150 / St / FS	5243816	7424 28 0	260							
OKA-G20040150ES	200 40-150 / St / FS	5243816	7424 28 0	262		OKA-G50040240R	500 2400 / St / FS	5243274	7424 06 6	226	
OKA-G20040150FBL	200 40-150 / St / FS	5651291	7423 95 0	241		OKA-G60040140	600 2400 / St / FS	5242994	7424 00 8	258	
OKA-G20040150FBR	200 40-150 / St / FS	5651420	7423 97 0	241		OKA-G60040140	600 2400 / St / FS	5242994	7424 00 8	226	
						OKA-G60040140D4	600 2400 / St / FS	5243489	7424 12 6	227	
OKA-G20040240	200 2400 / St / FS	5243007	7424 02 0	226		OKA-G60040140D6	600 2400 / St / FS	5243595	7424 16 6	228	
OKA-G20040240DAT	200 2400 / St / FS	5243366	7424 10 0	227		OKA-G60040140D9	600 2400 / St / FS	5243670	7424 20 4	228	
						OKA-G60040140DAT	600 2400 / St / FS	5243359	7424 08 8	227	
OKA-G20040240ES	200 40-240 / St / FS	5243885	7424 30 0	241		OKA-G60040140DR9	600 2400 / St / FS	5243755	7424 24 6	228	
OKA-G20040240FBL	200 40-240 / St / FS	5651345	7423 96 0	242		OKA-G60040140R	600 2400 / St / FS	5243182	7424 04 8	226	
OKA-G20040240FBR	200 40-240 / St / FS	5651482	7423 98 0	241							
						OKA-G60040150ES	600 40-150 / St / FS	5243878	7424 28 8	241	
OKA-G20040240R	200 2400 / St / FS	5243229	7424 06 0	226		OKA-G60040150ES	600 40-150 / St / FS	5243878	7424 28 8	260	
OKA-G30040140	300 2400 / St / FS	5242932	7424 00 2	258		OKA-G60040150ES	600 40-150 / St / FS	5243878	7424 28 8	262	
OKA-G30040140	300 2400 / St / FS	5242932	7424 00 2	226		OKA-G60040150FBL	600 40-150 / St / FS	5651338	7423 95 8	241	
OKA-G30040140D4	300 2400 / St / FS	5243458	7424 12 0	227		OKA-G60040150FBR	600 40-150 / St / FS	5651475	7423 97 8	241	
OKA-G30040140DAT	300 2400 / St / FS	5243304	7424 08 2	227							
OKA-G30040140R	300 2400 / St / FS	5243120	7424 04 2	226		OKA-G60040240	600 2400 / St / FS	5243106	7424 02 8	226	
						OKA-G60040240D4	600 2400 / St / FS	5243540	7424 14 6	227	

Tyyppilueuttelo

Tuoteno

Tyyppi	Sivu	Hinta	Tuotteen	Side	Snro	Tyyppi	Sivu	Hinta	Tuotteen	Side	Snro
OKA-G60040240D6	600 2400 / St / FS	5243649	7424 18 6	228		OKA-W5006050DR9	500 2400 / St / FS	5245025	7424 78 2	237	
OKA-G60040240D9	600 2400 / St / FS	5243700	7424 22 4	228		OKA-W5006050R	500 2400 / St / FS	5244455	7424 48 6	234	
OKA-G60040240DAT	600 2400 / St / FS	5243427	7424 10 8	227		OKA-W60010050	600 2400 / St / FS	5244325	7424 45 8	233	
OKA-G60040240DR9	600 2400 / St / FS	5243786	7424 26 4	229		OKA-W60010050D4	600 2400 / St / FS	5244745	7424 62 6	235	
						OKA-W60010050D6	600 2400 / St / FS	5244806	7424 68 6	236	
OKA-G60040240ES	600 40-240 / St / FS	5243946	7424 30 8	241		OKA-W60010050D9	600 2400 / St / FS	5244950	7424 74 4	236	
OKA-G60040240FBL	600 40-240 / St / FS	5651413	7423 96 8	242		OKA-W60010050DAT	600 2400 / St / FS	5244660	7424 56 8	235	
OKA-G60040240FBR	600 40-240 / St / FS	5651543	7423 98 8	241		OKA-W60010050DR9	600 2400 / St / FS	5245087	7424 80 4	237	
						OKA-W60010050R	600 2400 / St / FS	5244516	7424 50 8	234	
OKA-G60040240R	600 2400 / St / FS	5243281	7424 06 8	226		OKA-W6004030	600 2400 / St / FS	5244189	7424 40 8	261	
						OKA-W6004030	600 2400 / St / FS	5244189	7424 40 8	233	
OKA-W A 10050 4	400 201 / St / FS	5245216	7424 92 0	238		OKA-W6004030D9	600 2400 / St / FS	5244851	7424 70 4	236	
OKA-W A 10050 6	400 201 / St / FS	5245223	7424 92 2	238		OKA-W6004030DAT	600 2400 / St / FS	5244561	7424 52 8	234	
OKA-W A 10050 9	100-150 / St / FS	5245230	7424 92 4	238		OKA-W6004030DR9	600 2400 / St / FS	5244981	7424 76 4	236	
OKA-W A 10050R9	400 305 / St / FS	5245247	7424 92 6	239		OKA-W6004030R	600 2400 / St / FS	5244417	7424 46 8	233	
OKA-W A 4030 9	400 244 / St / FS	5245155	7424 88 4	238		OKA-W6006050	600 2400 / St / FS	5244257	7424 42 8	233	
OKA-W A 4030 9	400 244 / St / FS	5245155	7424 88 4	261		OKA-W6006050D4	600 2400 / St / FS	5244707	7424 60 6	235	
OKA-W A 4030R9	400 305 / St / FS	5245162	7424 88 6	239		OKA-W6006050D6	600 2400 / St / FS	5244776	7424 66 6	235	
OKA-W A 4030R9	400 305 / St / FS	5245162	7424 88 6	262		OKA-W6006050D9	600 2400 / St / FS	5244905	7424 72 4	236	
OKA-W A 6050 4	400 201 / St / FS	5245179	7424 90 0	238		OKA-W6006050D9	600 2400 / St / FS	5244905	7424 72 4	236	
OKA-W A 6050 6	400 201 / St / FS	5245186	7424 90 2	238		OKA-W6006050DAT	600 2400 / St / FS	5244615	7424 54 8	234	
OKA-W A 6050 9	400 / St / FS	5245193	7424 90 4	238		OKA-W6006050DR9	600 2400 / St / FS	5245032	7424 78 4	237	
OKA-W A 6050R9	400 305 / St / FS	5245209	7424 90 6	239		OKA-W6006050R	600 2400 / St / FS	5244462	7424 48 8	234	
OKA-W20010050	200 2400 / St / FS	5244264	7424 44 0	233		OKB AE 25085	250 93 / St / FS	5699583	7403 83 0	248	
OKA-W20010050DAT	200 2400 / St / FS	5244622	7424 56 0	235		OKB DSD 250	/ St / FS	5699637	7403 84 5	249	
OKA-W20010050R	200 2400 / St / FS	5244479	7424 50 0	234							
OKA-W2004030	200 2400 / St / FS	5244127	7424 40 0	233		OKB E 21085	210 93 / St / FS	5699545	7403 81 0	248	
OKA-W2004030	200 2400 / St / FS	5244127	7424 40 0	261							
OKA-W2004030DAT	200 2400 / St / FS	5244523	7424 52 0	234		OKB ES 25085	250 85-125 / St / FS	5699569	7403 82 0	248	
OKA-W2004030R	200 2400 / St / FS	5244356	7424 46 0	233		OKB IE 25085	250 93 / St / FS	5699576	7403 82 5	248	
OKA-W2006050	200 2400 / St / FS	5244196	7424 42 0	233		OKB IT	/ St / FS	5699699	7403 85 0	249	
OKA-W2006050DAT	200 2400 / St / FS	5244578	7424 54 0	234		OKB TS 25085	250 93 / St / FS	5699590	7403 83 5	248	
OKA-W2006050R	200 2400 / St / FS	5244424	7424 48 0	234							
OKA-W30010050	300 2400 / St / FS	5244295	7424 44 2	233		OKB TW 85	240 / St / FS	5699606	7403 84 0	249	
OKA-W30010050D4	300 2400 / St / FS	5244714	7424 62 0	235		OKB U 25085 BL	250 93 / St / FS	5699552	7403 81 5	248	
OKA-W30010050DAT	300 2400 / St / FS	5244639	7424 56 2	235							
OKA-W30010050R	300 2400 / St / FS	5244486	7424 50 2	234		OKB V 210	/ St / FS	5699712	7403 86 0	249	
OKA-W3004030	300 2400 / St / FS	5244134	7424 40 2	261		OKB V 250	/ St / FS	5699705	7403 85 5	249	
OKA-W3004030	300 2400 / St / FS	5244134	7424 40 2	233							
OKA-W3004030DAT	300 2400 / St / FS	5244530	7424 52 2	234		RK M2 10	324 288 / CuZn	5105640	7405 84 4	318	
OKA-W3004030R	300 2400 / St / FS	5244363	7424 46 2	233		RK M2 15	324 288 / CuZn	5105657	7405 84 8	318	
OKA-W3006050	300 2400 / St / FS	5244202	7424 42 2	233		RK M2 20	324 288 / CuZn	5105664	7405 85 2	318	
OKA-W3006050D4	300 2400 / St / FS	5244677	7424 60 0	235		RK M2 25	324 288 / CuZn	5105695	7405 85 6	318	
OKA-W3006050DAT	300 2400 / St / FS	5244585	7424 54 2	234		RK M3 10	424 388 / CuZn	5105725	7405 86 8	318	
OKA-W3006050R	300 2400 / St / FS	5244431	7424 48 2	234		RK M3 15	424 388 / CuZn	5105756	7405 87 2	318	
OKA-W40010050	400 2400 / St / FS	5244301	7424 44 4	233		RK M3 20	424 388 / CuZn	5105763	7405 87 6	318	
OKA-W40010050D4	400 2400 / St / FS	5244721	7424 62 2	235		RK M3 25	424 388 / CuZn	5105770	7405 88 0	318	
OKA-W40010050D6	400 2400 / St / FS	5244783	7424 68 2	236							
OKA-W40010050D9	400 2400 / St / FS	5244912	7424 74 0	236		RK NEV 110	/ St / G	5108221	7406 39 4	322	
OKA-W40010050DAT	400 2400 / St / FS	5244646	7424 56 4	235		RK NEV 110	/ St / G	5108221	7406 39 4	326	
OKA-W40010050DR9	400 2400 / St / FS	5245049	7424 80 0	237		RK NEV 110	/ St / G	5108221	7406 39 4	343	
OKA-W40010050R	400 2400 / St / FS	5244493	7424 50 4	234		RK NEV 110	/ St / G	5108221	7406 39 4	345	
OKA-W4004030	400 2400 / St / FS	5244141	7424 40 4	261		RK NEV 150	/ St / G	5108238	7406 39 8	322	
OKA-W4004030	400 2400 / St / FS	5244141	7424 40 4	233		RK NEV 150	/ St / G	5108238	7406 39 8	326	
OKA-W4004030D9	400 2400 / St / FS	5244837	7424 70 0	236		RK NEV 150	/ St / G	5108238	7406 39 8	343	
OKA-W4004030DAT	400 2400 / St / FS	5244547	7424 52 4	234		RK NEV 150	/ St / G	5108238	7406 39 8	345	
OKA-W4004030DR9	400 2400 / St / FS	5244967	7424 76 0	236							
OKA-W4004030R	400 2400 / St / FS	5244370	7424 46 4	233		RK SL1 V2 20	324 288 / V2A	5105824	7405 89 2	340	
OKA-W4006050	400 2400 / St / FS	5244233	7424 42 4	233		RK SL1 V2 25	324 288 / V2A	5105831	7405 89 6	340	
OKA-W4006050D4	400 2400 / St / FS	5244684	7424 60 2	235		RK SL1 V2 30	324 288 / V2A	5105848	7405 90 0	340	
OKA-W4006050D6	400 2400 / St / FS	5244752	7424 66 2	235		RK SL1 V2 40	324 288 / V2A	5105886	7405 90 8	340	
OKA-W4006050D9	400 2400 / St / FS	5244868	7424 72 0	236		RK SL1 V3 20	424 388 / V2A	5105893	7405 91 2	340	
OKA-W4006050DAT	400 2400 / St / FS	5244868	7424 72 0	236		RK SL1 V3 25	424 388 / V2A	5105909	7405 91 6	340	
OKA-W4006050DR9	400 2400 / St / FS	5244592	7424 54 4	234		RK SL1 V3 30	424 388 / V2A	5105930	7405 92 0	340	
OKA-W4006050R	400 2400 / St / FS	5245018	7424 78 0	237		RK SL1 V3 40	424 388 / V2A	5105954	7405 92 8	340	
OKA-W50010050	500 2400 / St / FS	5244318	7424 44 6	233		RK SL2 V2 20	324 288 / V2A	5105961	7405 93 2	340	
OKA-W50010050D4	500 2400 / St / FS	5244738	7424 62 4	235		RK SL2 V2 25	324 288 / V2A	5105992	7405 93 6	340	
OKA-W50010050D6	500 2400 / St / FS	5244790	7424 68 4	236		RK SL2 V2 30	324 288 / V2A	5106005	7405 94 0	340	
OKA-W50010050D9	500 2400 / St / FS	5244929	7424 74 2	236		RK SL2 V2 40	324 288 / V2A	5106029	7405 94 8	340	
OKA-W50010050DAT	500 2400 / St / FS	5244653	7424 56 6	235		RK SL2 V3 20	424 388 / V2A	5106050	7405 95 2	340	
OKA-W50010050DR9	500 2400 / St / FS	5245070	7424 80 2	237		RK SL2 V3 25	424 388 / V2A	5106067	7405 95 6	340	
OKA-W50010050R	500 2400 / St / FS	5244509	7424 50 6	234		RK SL2 V3 30	424 388 / V2A	5106074	7405 96 0	340	
OKA-W5004030	500 2400 / St / FS	5244172	7424 40 6	261		RK SL2 V3 40	424 388 / V2A	5106111	7405 96 8	340	
OKA-W5004030	500 2400 / St / FS	5244172	7424 40 6	233							
OKA-W5004030D9	500 2400 / St / FS	5244844	7424 70 2	236		RK V2 10	324 288 / V2A	5106258	7406 00 0	318	
OKA-W5004030DAT	500 2400 / St / FS	5244554	7424 52 6	234		RK V2 15	324 288 / V2A	5106265	7406 00 4	318	
OKA-W5004030DR9	500 2400 / St / FS	5244974	7424 76 2	236		RK V2 20	324 288 / V2A	5106302	7406 00 8	318	
OKA-W5004030R	500 2400 / St / FS	5244387	7424 46 6	233		RK V2 25	324 288 / V2A	5106319	7406 01 2	318	
OKA-W5006050	500 2400 / St / FS	5244240	7424 42 6	233		RK V3 10	424 388 / V2A	5106388	7406 02 8	318	
OKA-W5006050D4	500 2400 / St / FS	5244691	7424 60 4	235		RK V3 15	424 388 / V2A	5106425	7406 03 2	318	
OKA-W5006050D6	500 2400 / St / FS	5244769	7424 66 4	235		RK V3 20	424 388 / V2A	5106432	7406 03 6	318	
OKA-W5006050D9	500 2400 / St / FS	5244899	7424 72 2	236		RK V3 25	424 388 / V2A	5106449	7406 04 0	318	
OKA-W5006050DAT	500 2400 / St / FS	5244899	7424 72 2	236							
OKA-W5006050DR9	500 2400 / St / FS	5244608	7424 54 6	234		RKF 2M2 10	324 288 / CuZn	5107026	7406 15 2	319	

Tyyppi	Sivu	Hinta	Tuotteen	Side	Snro	Tyyppi	Sivu	Hinta	Tuotteen	Side	Snro
RKF 2M2 15	324 288/ CuZn	5107033	7406 15 6	319		RKN 4 MS 25	/ CuZn	5108061	7406 36 8	321	
RKF 2M2 20	324 288/ CuZn	5107040	7406 16 0	319		RKN 4 VMSSL1N 15	/ V2A	5483458	7406 37 5	344	
RKF 2M2 25	324 288/ CuZn	5107088	7406 16 4	319		RKN 4 VMSSL1N 20	/ V2A	5483465	7406 37 6	344	
RKF 2M3 10	424 388/ CuZn	5107095	7406 16 8	319		RKN 4 VS 20	/ V2A	5108108	7406 37 0	321	
RKF 2M3 15	424 388/ CuZn	5107101	7406 17 2	319		RKN 4 VS 25	/ V2A	5108115	7406 37 4	321	
RKF 2M3 20	424 388/ CuZn	5107149	7406 17 6	319		RKN 9 MS 20	/ CuZn	5108122	7406 37 8	321	
RKF 2M3 25	424 388/ CuZn	5107156	7406 18 0	319		RKN 9 MS 25	/ CuZn	5108160	7406 38 2	321	
RKF 2V2 10	324 288/ V2A	5107262	7406 20 0	319		RKN 9 VMSSL1N 16	/ V2A	5483472	7406 39 1	344	
RKF 2V2 15	324 288/ V2A	5107279	7406 20 4	319		RKN 9 VMSSL1N 21	/ V2A	5483489	7406 39 2	344	
RKF 2V2 20	324 288/ V2A	5107286	7406 20 8	319		RKN 9 VS 20	/ V2A	5108177	7406 38 6	321	
RKF SL1 V2 20	324 288/ V2A	5106548	7406 05 6	340		RKN 9 VS 25	/ V2A	5108184	7406 39 0	321	
RKF SL1 V2 25	324 288/ V2A	5106555	7406 06 0	340		RKN UZD3 4MS20	90/ CuZn	5431978	7410 20 9	327	
RKF SL1 V2 30	324 288/ V2A	5106562	7406 06 4	340		RKN UZD3 4MS25	95/ CuZn	5431985	7410 21 3	327	
RKF SL1 V2 40	324 288/ V2A	5106616	7406 07 2	340		RKN UZD3 4VS20	90/ V2A	5431954	7410 20 0	327	
RKF SL1 V3 20	424 388/ V2A	5106623	7406 07 6	340		RKN UZD3 4VS25	95/ V2A	5431961	7410 20 4	327	
RKF SL1 V3 25	424 388/ V2A	5106661	7406 08 0	340		RKN UZD3 9MS20	90/ CuZn	5432012	7410 22 7	327	
RKF SL1 V3 30	424 388/ V2A	5106678	7406 08 4	340		RKN UZD3 9MS25	95/ CuZn	5432029	7410 23 1	327	
RKF SL1 V3 40	424 388/ V2A	5106722	7406 09 2	340		RKN UZD3 9VS20	90/ V2A	5431992	7410 21 8	327	
RKF SL2 V2 20	324 288/ V2A	5106739	7406 09 6	341		RKN UZD3 9VS25	95/ V2A	5432005	7410 22 2	327	
RKF SL2 V2 25	324 288/ V2A	5106746	7406 10 0	341							
RKF SL2 V2 30	324 288/ V2A	5106784	7406 10 4	341		RKR 4 SL2 V2 20	/ V2A	5108337	7406 42 2	342	
RKF SL2 V2 40	324 288/ V2A	5106807	7406 11 2	341		RKR 4 SL2 V2 25	/ V2A	5108344	7406 42 6	342	
RKF SL2 V3 20	424 388/ V2A	5106845	7406 11 6	341		RKR 4M 20	/ CuZn	5108290	7406 41 4	323	
RKF SL2 V3 25	424 388/ V2A	5106852	7406 12 0	341		RKR 4M 25	/ CuZn	5108306	7406 41 8	323	
RKF SL2 V3 30	424 388/ V2A	5106869	7406 12 4	341		RKR 4V 20	/ V2A	5108351	7406 43 0	323	
RKF SL2 V3 40	424 388/ V2A	5106913	7406 13 2	341		RKR 4V 25	/ V2A	5108368	7406 43 4	323	
						RKR 7 SL2 V2 20	/ V2A	5108412	7406 44 6	342	
RKF2V2 25	324 288/ V2A	5107323	7406 21 2	319		RKR 7 SL2 V2 25	/ V2A	5108429	7406 45 0	342	
RKF2V3 10	424 388/ V2A	5107330	7406 21 6	319		RKR 7M 20	/ CuZn	5108399	7406 43 8	323	
RKF2V3 15	424 388/ V2A	5107347	7406 22 0	319		RKR 7M 25	/ CuZn	5108405	7406 44 2	323	
RKF2V3 20	424 388/ V2A	5107385	7406 22 4	319		RKR 7V 20	/ V2A	5108450	7406 45 4	323	
RKF2V3 25	424 388/ V2A	5107392	7406 22 8	319		RKR 7V 25	/ V2A	5108467	7406 45 8	323	
						RKR 9 SL2 V2 20	/ V2A	5108528	7406 47 4	342	
RKFN 4 MS 20	/ CuZn	5107408	7406 23 2	322		RKR 9 SL2 V2 25	/ V2A	5108535	7406 47 8	342	
RKFN 4 MS 25	/ CuZn	5107446	7406 23 6	322		RKR 9M 20	/ CuZn	5108474	7406 46 2	323	
RKFN 4 VMSSL1N 15	/ V2A	5483397	7406 24 5	344		RKR 9M 25	/ CuZn	5108481	7406 46 6	323	
RKFN 4 VMSSL1N 20	/ V2A	5483403	7406 24 6	344		RKR 9V 20	/ V2A	5108542	7406 48 2	323	
RKFN 4 VS 20	/ V2A	5107453	7406 24 0	322		RKR 9V 25	/ V2A	5108573	7406 48 6	323	
RKFN 4 VS 25	/ V2A	5107460	7406 24 4	322							
RKFN 9 MS 20	/ CuZn	5107507	7406 24 8	322		RKRNUZD3R4MS20	94/ CuZn	5432289	7410 34 7	330	
RKFN 9 MS 25	/ CuZn	5107514	7406 25 2	322		RKRNUZD3R4MS25	94/ CuZn	5432296	7410 35 1	330	
RKFN 9 VMSSL1N 16	/ V2A	5483410	7406 26 1	344		RKRNUZD3R4VS20	94/ V2A	5432234	7410 33 8	330	
RKFN 9 VMSSL1N 21	/ V2A	5483427	7406 26 2	344		RKRNUZD3R4VS25	94/ V2A	5432241	7410 34 2	330	
RKFN 9 VS 20	/ V2A	5107521	7406 25 6	322		RKRNUZD3R7MS20	94/ CuZn	5432326	7410 36 5	330	
RKFN 9 VS 25	/ V2A	5107569	7406 26 0	322		RKRNUZD3R7MS25	94/ CuZn	5432333	7410 36 9	330	
RKFN UZD3 4 MS20	90/ CuZn	5432159	7410 30 1	328		RKRNUZD3R7VS20	94/ V2A	5432302	7410 35 6	330	
RKFN UZD3 4 MS25	95/ CuZn	5432166	7410 30 5	328		RKRNUZD3R7VS25	94/ V2A	5432319	7410 36 0	330	
RKFN UZD3 4 VS20	90/ V2A	5432135	7410 29 2	328		RKRNUZD3R9MS20	94/ CuZn	5432364	7410 38 4	330	
RKFN UZD3 4 VS25	95/ V2A	5432142	7410 29 6	328		RKRNUZD3R9MS25	94/ CuZn	5432395	7410 38 8	330	
RKFN UZD3 9 MS20	90/ CuZn	5432210	7410 31 9	328		RKRNUZD3R9VS20	94/ V2A	5432340	7410 37 4	330	
RKFN UZD3 9 MS25	95/ CuZn	5432227	7410 32 3	328		RKRNUZD3R9VS25	94/ V2A	5432357	7410 37 9	330	
RKFN UZD3 9 VS20	90/ V2A	5432173	7410 31 0	328							
RKFN UZD3 9 VS25	95/ V2A	5432180	7410 31 4	328							
						RKS 2M2 15	324 288/ CuZn	5108764	7406 53 8	318	
RKFR 4 M 20	/ CuZn	5107637	7406 27 6	325		RKS 2M2 20	324 288/ CuZn	5108771	7406 54 2	318	
RKFR 4 M 25	/ CuZn	5107644	7406 28 0	325		RKS 2M2 25	324 288/ CuZn	5108788	7406 54 6	318	
RKFR 4 SL2 V2 20	/ V2A	5107699	7406 28 8	342		RKS 2V2 15	324 288/ V2A	5108795	7406 55 0	318	
RKFR 4 SL2 V2 25	/ V2A	5107705	7406 29 2	342		RKS 2V2 20	324 288/ V2A	5108801	7406 55 4	318	
RKFR 4 V 20	/ V2A	5107743	7406 29 6	324		RKS 2V2 25	324 288/ V2A	5108818	7406 55 8	318	
RKFR 4 V 25	/ V2A	5107750	7406 30 0	324		RKS M3 15	424 388/ CuZn	5108634	7406 50 2	319	
RKFR 7 M 20	/ CuZn	5107767	7406 30 4	325		RKS M3 20	424 388/ CuZn	5108641	7406 50 6	319	
RKFR 7 M 25	/ CuZn	5107798	7406 30 8	325		RKS M3 25	424 388/ CuZn	5108658	7406 51 0	319	
RKFR 7 SL2 V2 20	/ V2A	5107804	7406 31 2	342		RKS NV 9 20	/ V2A	5109006	7406 59 8	321	
RKFR 7 SL2 V2 25	/ V2A	5107811	7406 31 6	342		RKS NV 9 25	/ V2A	5109051	7406 60 2	321	
RKFR 7 V 20	/ V2A	5107828	7406 32 0	325		RKS R4 M20	/ CuZn	5109068	7406 60 6	324	
RKFR 7 V 25	/ V2A	5107866	7406 32 4	325		RKS R4 M25	/ CuZn	5109075	7406 61 0	324	
RKFR 9 M 20	/ CuZn	5107873	7406 32 8	325		RKS R4 V20	/ V2A	5109082	7406 61 4	323	
RKFR 9 M 25	/ CuZn	5107880	7406 33 2	325		RKS R4 V25	/ V2A	5109112	7406 61 8	323	
RKFR 9 SL2 V2 20	/ V2A	5107989	7406 34 8	342		RKS R7 M20	/ CuZn	5109136	7406 62 6	324	
RKFR 9 SL2 V2 25	/ V2A	5107996	7406 35 2	342		RKS R7 M25	/ CuZn	5109143	7406 63 0	324	
RKFR 9V 20	/ V2A	5108009	7406 35 6	325		RKS R7 V20	/ V2A	5109174	7406 63 4	324	
RKFR 9V 25	/ V2A	5108047	7406 36 0	325		RKS R7 V25	/ V2A	5109181	7406 63 8	324	
RKFRNUZD3R4MS20	94/ CuZn	5432609	7410 47 6	332		RKS R9 M20	/ CuZn	5109204	7406 64 6	324	
RKFRNUZD3R4MS25	94/ CuZn	5432630	7410 48 0	332		RKS R9 M25	/ CuZn	5109235	7406 65 0	324	
RKFRNUZD3R4VS20	94/ V2A	5432586	7410 46 7	331		RKS R9 V20	/ V2A	5109242	7406 65 4	324	
RKFRNUZD3R4VS25	94/ V2A	5432593	7410 47 1	331		RKS R9 V25	/ V2A	5109259	7406 65 8	324	
RKFRNUZD3R7MS20	94/ CuZn	5432661	7410 49 4	332		RKS V3 15	424 388/ V2A	5108719	7406 52 6	319	
RKFRNUZD3R7MS25	94/ CuZn	5432708	7410 49 8	332		RKS V3 20	424 388/ V2A	5108726	7406 53 0	319	
RKFRNUZD3R7VS20	94/ V2A	5432647	7410 48 5	332		RKS V3 25	424 388/ V2A	5108757	7406 53 4	319	
RKFRNUZD3R7VS25	94/ V2A	5432654	7410 48 9	332							
RKFRNUZD3R9MS20	94/ CuZn	5432739	7410 51 2	332		RKSN 4 MS 20	/ CuZn	5108825	7406 56 2	321	
RKFRNUZD3R9MS25	94/ CuZn	5432746	7410 51 6	332		RKSN 4 MS 25	/ CuZn	5108863	7406 56 6	321	
RKFRNUZD3R9VS20	94/ V2A	5432715	7410 50 3	332		RKSN 4 VS 20	/ V2A	5108870	7406 57 0	321	
RKFRNUZD3R9VS25	94/ V2A	5432722	7410 50 7	332		RKSN 4 VS 25	/ V2A	5108887	7406 57 4	321	
						RKSN 9 MS 20	/ CuZn	5108924	7406 57 8	322	
						RKSN 9 MS 25	/ CuZn	5108931	7406 58 2	322	
RKN 4 MS 20	/ CuZn	5108054	7406 36 4	321		RKSN UZD3 4MS20	90/ CuZn	5432050	7410 25 5	327	

Tuotenro

428 OBO UFS

8 UFS_Katalog_2010_Neuer_Stand / fi / 29/03/2012 (LLEExport_04048)

Tyyppi	Sivu	Hinta	Tuotteen	Side	Snro	Tyyppi	Sivu	Hinta	Tuotteen	Side	Snro
SKS-D3 MZGN1	vihreä/ PC	6459131	6117 04 5	313		SKS-F0 MZGN3	vihreä/ PC	6189373	6117 12 7	399	
SKS-D3 MZGN1	vihreä/ PC	6459131	6117 04 5	353		SKS-F0 ROR1	oranssi/ PC	6460151	6117 10 4	399	
SKS-D3 MZGN1	vihreä/ PC	6459131	6117 04 5	398		SKS-F0 ROR2	oranssi/ PC	6460458	6117 11 3	399	
SKS-D3 MZGN2	vihreä/ PC	6459674	6117 05 6	255		SKS-F0 ROR3	oranssi/ PC	6189311	6117 12 5	399	
SKS-D3 MZGN2	vihreä/ PC	6459674	6117 05 6	266		SKS-F0 RW1	valkoinen/ PC	6460090	6117 10 2	399	
SKS-D3 MZGN2	vihreä/ PC	6459674	6117 05 6	313		SKS-F0 RW2	valkoinen/ PC	6460335	6117 11 1	399	
SKS-D3 MZGN2	vihreä/ PC	6459674	6117 05 6	353		SKS-F0 RW3	valkoinen/ PC	6189076	6117 12 3	399	
SKS-D3 MZGN2	vihreä/ PC	6459674	6117 05 6	398		SKS-F0 SRO1	punainen/ PC	6460274	6117 10 8	399	
SKS-D3 MZGN3	vihreä/ PC	6459971	6117 06 7	255		SKS-F0 SRO2	punainen/ PC	6189014	6117 11 7	399	
SKS-D3 MZGN3	vihreä/ PC	6459971	6117 06 7	266		SKS-F0 SRO3	punainen/ PC	6189618	6117 12 9	399	
SKS-D3 MZGN3	vihreä/ PC	6459971	6117 06 7	313		SKS-F3 AL1	alumiini/ PC	6213856	6117 14 8	399	
SKS-D3 MZGN3	vihreä/ PC	6459971	6117 06 7	353		SKS-F3 AL2	alumiini/ PC	6213917	6117 15 9	400	
SKS-D3 MZGN3	vihreä/ PC	6459971	6117 06 7	398		SKS-F3 AL3	alumiini/ PC	6213979	6117 17 0	400	
SKS-D3 ROR1	oranssi/ PC	6459070	6117 04 3	255		SKS-F3 MZGN1	vihreä/ PC	6287291	6117 14 4	399	
SKS-D3 ROR1	oranssi/ PC	6459070	6117 04 3	266		SKS-F3 MZGN2	vihreä/ PC	6637218	6117 15 5	400	
SKS-D3 ROR1	oranssi/ PC	6459070	6117 04 3	313		SKS-F3 MZGN3	vihreä/ PC	6461356	6117 16 6	400	
SKS-D3 ROR1	oranssi/ PC	6459070	6117 04 3	353		SKS-F3 ROR1	oranssi/ PC	6189854	6117 14 2	399	
SKS-D3 ROR1	oranssi/ PC	6459070	6117 04 3	398		SKS-F3 ROR2	oranssi/ PC	6538690	6117 15 3	400	
SKS-D3 ROR2	oranssi/ PC	6459612	6117 05 4	255		SKS-F3 ROR3	oranssi/ PC	6461233	6117 16 4	400	
SKS-D3 ROR2	oranssi/ PC	6459612	6117 05 4	266		SKS-F3 RW1	valkoinen/ PC	6189793	6117 14 0	399	
SKS-D3 ROR2	oranssi/ PC	6459612	6117 05 4	313		SKS-F3 RW2	valkoinen/ PC	6460632	6117 15 1	400	
SKS-D3 ROR2	oranssi/ PC	6459612	6117 05 4	353		SKS-F3 RW3	valkoinen/ PC	6461110	6117 16 2	400	
SKS-D3 ROR2	oranssi/ PC	6459612	6117 05 4	398		SKS-F3 SRO1	punainen/ PC	6287536	6117 14 6	399	
SKS-D3 ROR3	oranssi/ PC	6459858	6117 06 5	255		SKS-F3 SRO2	punainen/ PC	6461059	6117 15 7	400	
SKS-D3 ROR3	oranssi/ PC	6459858	6117 06 5	266		SKS-F3 SRO3	punainen/ PC	6461530	6117 16 8	400	
SKS-D3 ROR3	oranssi/ PC	6459858	6117 06 5	313		SKS-FC0 SRO1	punainen/ PC	5364184	6106 67 7	399	
SKS-D3 ROR3	oranssi/ PC	6459858	6117 06 5	353		SKS-FC0 SRO2	punainen/ PC	5364252	6106 68 7	399	
SKS-D3 ROR3	oranssi/ PC	6459858	6117 06 5	398		SKS-FC0 SRO3	punainen/ PC	5364368	6106 69 7	399	
SKS-D3 RW1	valkoinen/ PC	6459018	6117 04 1	255	1464458	SKS-FC3 SRO1	punainen/ PC	5364436	6106 70 7	400	
SKS-D3 RW1	valkoinen/ PC	6459018	6117 04 1	266	1464458	SKS-FC3 SRO2	punainen/ PC	5364504	6106 71 7	400	
SKS-D3 RW1	valkoinen/ PC	6459018	6117 04 1	313	1464458	SKS-FC3 SRO3	punainen/ PC	5364597	6106 72 7	400	
SKS-D3 RW1	valkoinen/ PC	6459018	6117 04 1	353	1464458						
SKS-D3 RW1	valkoinen/ PC	6459018	6117 04 1	398	1464458						
SKS-D3 RW2	valkoinen/ PC	6459551	6117 05 2	255	1464460	SRE 250 1019	harmaanbeige/ PA	5098997	7404 03 4	277	
SKS-D3 RW2	valkoinen/ PC	6459551	6117 05 2	266	1464460	SRE 250 7011	harmaa/ PA	5098973	7404 02 6	277	
SKS-D3 RW2	valkoinen/ PC	6459551	6117 05 2	313	1464460	SRE 250 8014	seepianruskea/ PA	5098980	7404 03 0	277	
SKS-D3 RW2	valkoinen/ PC	6459551	6117 05 2	353	1464460	SRE 250 9011	grafiitinmusta/ PA	5099000	7404 03 8	277	
SKS-D3 RW2	valkoinen/ PC	6459551	6117 05 2	398	1464460						
SKS-D3 RW3	valkoinen/ PC	6459797	6117 06 3	255	1464462						
SKS-D3 RW3	valkoinen/ PC	6459797	6117 06 3	266	1464462	STA-SKS S1 SW	musta	5438090	6117 19 2	250	1464451
SKS-D3 RW3	valkoinen/ PC	6459797	6117 06 3	313	1464462	STA-SKS SU1 SW	musta	5670933	6117 19 6	386	
SKS-D3 RW3	valkoinen/ PC	6459797	6117 06 3	353	1464462	STA-SKS SU1 W	valkoinen	5670940	6117 19 7	386	
SKS-D3 RW3	valkoinen/ PC	6459797	6117 06 3	398	1464462						
SKS-D3 SRO1	punainen/ PC	6459377	6117 04 7	255		ST-F GST18i3p SW	musta	5273530	6108 05 0	392	
SKS-D3 SRO1	punainen/ PC	6459377	6117 04 7	266		ST-F GST18i3p W	valkoinen	5273547	6108 05 1	392	
SKS-D3 SRO1	punainen/ PC	6459377	6117 04 7	313							
SKS-D3 SRO1	punainen/ PC	6459377	6117 04 7	353		ST-S GST18i3p SW	musta	5273608	6108 05 4	392	
SKS-D3 SRO1	punainen/ PC	6459377	6117 04 7	398		ST-S GST18i3p W	valkoinen	5273646	6108 05 5	392	1912616
SKS-D3 SRO2	punainen/ PC	6459735	6117 05 8	255		ST-S GST18i5p SW	musta	5273707	6108 07 0	393	
SKS-D3 SRO2	punainen/ PC	6459735	6117 05 8	266							
SKS-D3 SRO2	punainen/ PC	6459735	6117 05 8	313							
SKS-D3 SRO2	punainen/ PC	6459735	6117 05 8	353		T EM	/ Zn	5114055	7408 08 4	271	
SKS-D3 SRO2	punainen/ PC	6459735	6117 05 8	398		T EM	/ Zn	5114055	7408 08 4	273	
SKS-D3 SRO3	punainen/ PC	6460038	6117 06 9	255		T EM	/ Zn	5114055	7408 08 4	275	
SKS-D3 SRO3	punainen/ PC	6460038	6117 06 9	266		T EM	/ Zn	5114055	7408 08 4	293	
SKS-D3 SRO3	punainen/ PC	6460038	6117 06 9	313		T EM	/ Zn	5114055	7408 08 4	296	
SKS-D3 SRO3	punainen/ PC	6460038	6117 06 9	353		T EM	/ Zn	5114055	7408 08 4	368	
SKS-D3 SRO3	punainen/ PC	6460038	6117 06 9	398							
SKS-DK0 RW1	valkoinen/ PC	5462231	6117 20 2	401		T ZE	/ PA	5114062	7408 08 8	367	
SKS-DKE0 RW1	valkoinen/ PC	5616016	6117 20 3	401							
SKS-DS3 AL2	alumiini/ PC	5437987	6117 08 2	250	1464932	T12L 00C 7011	harmaa/ PA	5114109	7408 09 6	366	
SKS-DS3 AL2	alumiini/ PC	5437987	6117 08 2	386	1464932	T12L 00C 9011	grafiitinmusta/ PA	5114116	7408 10 0	366	
SKS-DS3 AL3	alumiini/ PC	5670919	6119 86 0	250	1464936	T12L P01S 9011	grafiitinmusta/ PVC	5114154	7408 10 8	366	
SKS-DS3 AL3	alumiini/ PC	5670919	6119 86 0	386	1464936	T12L P02S 9011	grafiitinmusta/ PVC	5114178	7408 11 6	366	
SKS-DS3 MZGN2	vihreä/ PC	5437949	6117 07 8	250		T12L P03S 9011	grafiitinmusta/ PVC	5114215	7408 12 4	366	
SKS-DS3 MZGN2	vihreä/ PC	5437949	6117 07 8	386		T12L P04S 9011	grafiitinmusta/ PVC	5114239	7408 13 2	366	
SKS-DS3 MZGN3	vihreä/ PC	5670889	6119 85 4	250		T12L P05S 9011	grafiitinmusta/ PVC	5114277	7408 14 0	366	
SKS-DS3 MZGN3	vihreä/ PC	5670889	6119 85 4	386		T12L P15S 9011	grafiitinmusta/ PA	5114291	7408 14 8	366	
SKS-DS3 ROR2	oranssi/ PC	5437932	6117 07 6	250		T12L P16S 9011	grafiitinmusta/ PA	5114338	7408 15 6	366	
SKS-DS3 ROR2	oranssi/ PC	5437932	6117 07 6	386		T12L P17S 9011	grafiitinmusta/ PA	5114352	7408 16 4	367	
SKS-DS3 ROR3	oranssi/ PC	5670872	6119 85 2	250		T12L P1S 9011	grafiitinmusta/ PVC	5114390	7408 17 2	367	
SKS-DS3 ROR3	oranssi/ PC	5670872	6119 85 2	386		T12L P2S 9011	grafiitinmusta/ PVC	5114413	7408 18 0	367	
						T12L P3S 9011	grafiitinmusta/ PVC	5114437	7408 18 8	367	
						T12L P4S 9011	grafiitinmusta/ PVC	5114451	7408 19 6	367	
						T12L P7S 9011	grafiitinmusta/ PVC	5114536	7408 20 4	367	
						T12L TQ	grafiitinmusta/ PVC	5114543	7408 20 8	367	
						T4B 00C 7011	harmaa/ PA	5114956	7408 28 8	362	
						T4B 00C 9011	grafiitinmusta/ PA	5114963	7408 29 2	362	
						T4B P01S 9011	grafiitinmusta/ PVC	5114604	7408 22 0	362	
						T4B P052 9011	grafiitinmusta/ PVC	5114659	7408 22 8	362	
						T4B P1S 9011	grafiitinmusta/ PVC	5114703	7408 23 6	362	
						T4B P2S 9011	grafiitinmusta/ PVC	5114727	7408 24 4	362	
						T4B P3S 9011	grafiitinmusta/ PVC	5114772	7408 25 2	362	
						T4B P5S 9011	grafiitinmusta/ PVC	5114826	7408 26 0	362	
						T4B P6 9011	grafiitinmusta/ PA	5114840	7408 26 8	362	
SKS-DS3 SRO2	punainen/ PC	5437970	6117 08 0	250							
SKS-DS3 SRO2	punainen/ PC	5437970	6117 08 0	386							
SKS-DS3 SRO3	punainen/ PC	5670896	6119 85 6	250							
SKS-DS3 SRO3	punainen/ PC	5670896	6119 85 6	386							
SKS-DS3 SWGR01	mustanharmaa, RAL 7021/ PC	5670902	6119 85 8	250							
SKS-DS3 SWGR02	mustanharmaa, RAL 7021/ PC	5670902	6119 85 8	386							
SKS-F0 MZGN1	vihreä/ PC	6460212	6117 10 6	399							
SKS-F0 MZGN2	vihreä/ PC	6188956	6117 11 5	399							

Tyyppiluettelo

Tuoteno

Tyyppi	Sivu	Hinta	Tuotteen	Side	Snro	Tyyppi	Sivu	Hinta	Tuotteen	Side	Snro
T4B P7 9011	grafiitinmusta/ PA	5114895	7408 27 6	363		ÜSM-A-4		5613596	5092 47 2	401	
T4B TQ	grafiitinmusta/ PVC	5114901	7408 28 0	363		ÜSM-A-4T		5699767	6107 80 1	401	
T4L EG	grafiitinmusta/ PA	5115007	7408 29 6	363							
T4L00C 9011	grafiitinmusta/ PA	5115014	7408 30 0	363		USS80 W	/ Zn	5116523	7408 60 2	372	
T4L00C7035	vaaleanharmaa/ PA	5115021	7408 30 4	363							1912615
T8NL 00C 7035	vaaleanharmaa/ PA	5116028	7408 49 8	363		UVS-6S2	/ St	5122265	6108 00 0	389	
T8NL 00C 9011	grafiitinmusta/ PA	5115984	7408 49 4	363		UVS-6S2SA	/ St	5522997	6108 01 2	390	
T8NL A105 9011	grafiitinmusta/ PA	5115564	7408 41 2	363		UVS-6S6W2	/ St	5122289	6108 01 0	389	
T8NL A45 9011	grafiitinmusta/ PA	5115601	7408 41 6	363		UVS-6S6W2SA	/ St	5523017	6108 01 6	390	
T8NL EB1 7035	vaaleanharmaa/ PA	5115625	7408 42 4	365		UVS-6W2	/ St	5122272	6108 00 5	389	
T8NL EB1 9011	grafiitinmusta/ PA	5115618	7408 42 0	365		UVS-6W2SA	/ St	5523000	6108 01 4	390	
T8NL EB2 7035	vaaleanharmaa/ PA	5115670	7408 43 2	365							
T8NL EB2 9011	grafiitinmusta/ PA	5115663	7408 42 8	365							
T8NL P01 7035	vaaleanharmaa/ PA	5115724	7408 44 0	364		UZD 115170 250-3	367410/ St / FS	5431640	7410 04 3	213	
T8NL P01 9011	grafiitinmusta/ PA	5115687	7408 43 6	364		UZD 115170 350-3	467510/ St / FS	5431671	7410 04 7	217	
T8NL P1 7035	vaaleanharmaa/ PA	5115748	7408 44 8	364		UZD 165220 250-3	367410/ St / FS	5431688	7410 05 2	213	
T8NL P1 9011	grafiitinmusta/ PA	5115731	7408 44 4	364		UZD 165220 350-3	467510/ St / FS	5431695	7410 05 6	217	
T8NL P105 7035	vaaleanharmaa/ PA	5115793	7408 45 6	364		UZD 250-3	367410/ St / FS	5430964	7410 03 0	213	
T8NL P105 9011	grafiitinmusta/ PA	5115786	7408 45 2	364		UZD 250-3 R	367410/ St / FS	5475507	7410 03 1	213	
T8NL P2 7035	vaaleanharmaa/ PA	5115847	7408 46 0	364		UZD 350-3	467510/ St / FS	5431633	7410 03 4	217	
T8NL P2 9011	grafiitinmusta/ PA	5115809	7408 45 8	364		UZD 350-3 R	467510/ St / FS	5475545	7410 03 5	217	
T8NL P3 7035	vaaleanharmaa/ PA	5115861	7408 47 0	364							
T8NL P3 9011	grafiitinmusta/ PA	5115854	7408 46 4	364							
T8NL P45 7035	vaaleanharmaa/ PA	5115915	7408 47 8	364		VB-3 GST18i3p	musta	5273721	6108 08 0	393	
T8NL P45 9011	grafiitinmusta/ PA	5115908	7408 47 4	364							
T8NL PCEE 7035	vaaleanharmaa/ PA	5115960	7408 48 6	364		VB-5 GST18i3p	musta	5273769	6108 08 2	393	
T8NL PCEE 9011	grafiitinmusta/ PA	5115922	7408 48 2	364							
T8NL TQ	grafiitinmusta/ PVC	5115977	7408 49 0	364		VB-SKS S	musta	5438113	6117 19 8	250	1464934
						VB-SKS S	musta	5438113	6117 19 8	386	
TAE-6F AL1	alumiini	6215959	6117 43 0	402	1418744	VB-T GST18i3p	musta	5273776	6108 08 4	393	1912618
TAE-6F RW1	valkoinen	6215713	6117 42 8	402							
TU GRAF9 7011	harmaa/ PA	5116035	7408 50 2	310		VL 19028E	19028/ St / FS	5432845	7400 96 0	206	
TU GRAF9 9011	grafiitinmusta/ PA	5116042	7408 50 6	310		VL 19038E	19038/ St / FS	5432883	7400 96 2	208	
						VL 19048E	19048/ St / FS	5432890	7400 96 4	210	
TUK A	/ AI / MT	5116080	7408 51 0	334		VL 25028E	25028/ St / FS	5432906	7400 96 6	206	
TUK M 1019	harmaanbeige/ PA	5116141	7408 52 2	334		VL 25038E	25038/ St / FS	5432944	7400 96 8	208	
TUK M 7011	harmaa/ PA	5116097	7408 51 4	334		VL 25048E	25048/ St / FS	5432951	7400 97 0	210	
TUK M 8014	seepianruskea/ PA	5116158	7408 52 6	334							
TUK M 9011	grafiitinmusta/ PA	5116103	7408 51 8	334		VL 35028E	35028/ St / FS	5432968	7400 97 2	206	
TUK OA	/ AI	5299363	7428 45 0	334		VL 35038E	35038/ St / FS	5433002	7400 97 4	208	
TUK V 7011	harmaa/ PA	5116165	7408 53 0	334		VL 35048E	35048/ St / FS	5433019	7400 97 6	210	
TUK V 9011	grafiitinmusta/ PA	5116202	7408 53 4	334							
UDB	/ St / G	5116271	7408 55 0	307		VL-3Q1.5 1 SW	musta	5122326	6108 10 0	251	
						VL-3Q1.5 1 SW	musta	5122326	6108 10 0	390	
UDHOME4 M V	95/ CuZn	5246183	7427 00 6	383		VL-3Q1.5 1 W	valkoinen	5122692	6108 12 5	251	
UDHOME4 V V	95/ V2A	5246121	7427 00 0	383		VL-3Q1.5 1 W	valkoinen	5122692	6108 12 5	390	
UDHOME9 M GB V	95/ CuZn	5710844	7427 03 7	383		VL-3Q1.5 10 SW	musta	5122500	6108 10 9	251	
UDHOME9 V GB V	95/ V2A	5710837	7427 03 1	383		VL-3Q1.5 10 SW	musta	5122500	6108 10 9	390	
UDL1-120 70 90SL	70/ St / FS	5116288	7408 55 4	380		VL-3Q1.5 10 W	valkoinen	5122876	6108 13 4	251	
						VL-3Q1.5 10 W	valkoinen	5122876	6108 13 4	390	
UDL2-120 70	/ St / FS	5116325	7408 55 8	380		VL-3Q1.5 11 SW	musta	5122517	6108 11 0	251	
UDL2-120 80	/ St / FS	5116332	7408 56 2	380		VL-3Q1.5 11 W	valkoinen	5122883	6108 13 5	251	
UDL2-80 70	/ St / FS	5116349	7408 56 6	372		VL-3Q1.5 11 W	valkoinen	5122883	6108 13 5	390	
						VL-3Q1.5 12 SW	musta	5122524	6108 11 1	251	
UGD 250-3 4	367410/ St / FS	5431701	7410 07 9	213		VL-3Q1.5 12 SW	musta	5122524	6108 11 1	390	
UGD 250-3 6	367410/ St / FS	5431732	7410 08 3	213		VL-3Q1.5 12 W	valkoinen	5122920	6108 13 6	251	
UGD 250-3 9	367410/ St / FS	5431749	7410 08 7	213		VL-3Q1.5 12 W	valkoinen	5122920	6108 13 6	390	
UGD 250-3R4	367410/ St / FS	5431756	7410 09 1	213		VL-3Q1.5 13 SW	musta	5122562	6108 11 2	251	
UGD 350-3 4	467201/ St / FS	5431763	7410 10 4	217		VL-3Q1.5 13 SW	musta	5122562	6108 11 2	390	
UGD 350-3 6	467201/ St / FS	5431770	7410 10 8	217		VL-3Q1.5 13 W	valkoinen	5122937	6108 13 7	251	
UGD 350-3 9	467244/ St / FS	5431787	7410 11 2	217		VL-3Q1.5 13 W	valkoinen	5122937	6108 13 7	390	
UGD 350-3 R4	467510/ St / FS	5431794	7410 11 6	217		VL-3Q1.5 14 SW	musta	5122579	6108 11 3	251	
UGD 350-3 R7	467510/ St / FS	5431800	7410 12 0	217		VL-3Q1.5 14 SW	musta	5122579	6108 11 3	390	
UGD 350-3 R9	467510/ St / FS	5431817	7410 12 4	217		VL-3Q1.5 14 W	valkoinen	5122944	6108 13 8	251	
						VL-3Q1.5 14 W	valkoinen	5122944	6108 13 8	390	
UGD55 250-3 9R	367410/ St / FS	5678724	7410 06 0	263		VL-3Q1.5 15 SW	musta	5122586	6108 11 4	251	
UGD55 350-3 9R	467467/ St / FS	5678762	7410 06 2	263		VL-3Q1.5 15 SW	musta	5122586	6108 11 4	390	
UGD55 350-3R9R	467467/ St / FS	5678779	7410 06 4	263		VL-3Q1.5 15 W	valkoinen	5122982	6108 13 9	251	
						VL-3Q1.5 15 W	valkoinen	5122982	6108 13 9	390	
ULA DB 7011	harmaa/ PA	5438717	7407 89 8	374		VL-3Q1.5 2 SW	musta	5122333	6108 10 1	251	
ULA DB SA 7011	harmaa/ PA	5438694	7407 89 4	374		VL-3Q1.5 2 SW	musta	5122333	6108 10 1	390	
ULA DB T 7011	harmaa/ PA	5438700	7407 89 6	374		VL-3Q1.5 2 W	valkoinen	5122708	6108 12 6	251	
						VL-3Q1.5 2 W	valkoinen	5122708	6108 12 6	390	
US80 32	/ Zn	5116387	7408 57 0	372		VL-3Q1.5 3 SW	musta	5122340	6108 10 2	251	
US80 A	/ PA	5116462	7408 59 0	372		VL-3Q1.5 3 SW	musta	5122340	6108 10 2	390	
US80 B	/ PA	5116509	7408 59 4	372		VL-3Q1.5 3 W	valkoinen	5122746	6108 12 7	251	
US80 DB 20	53/ Zn	5116400	7408 57 8	372		VL-3Q1.5 3 W	valkoinen	5122746	6108 12 7	390	
US80 DB 38	77/ Zn	5116448	7408 58 2	372		VL-3Q1.5 4 SW	musta	5122388	6108 10 3	251	

Tyyppi	Sivu	Hinta	Tuotteen	Side	Snro	Tyyppi	Sivu	Hinta	Tuotteen	Side	Snro
VL-3Q1.5 4 SW	musta	5122388	6108 10 3	390		VL-3Q2.5 H1 W	valkoinen	5124733	6108 47 5	392	
VL-3Q1.5 4 W	valkoinen	5122753	6108 12 8	251		VL-3Q2.5 H10 SW	musta	5124542	6108 45 9	252	
VL-3Q1.5 4 W	valkoinen	5122753	6108 12 8	390		VL-3Q2.5 H10 SW	musta	5124542	6108 45 9	391	
VL-3Q1.5 5 SW	musta	5122395	6108 10 4	251		VL-3Q2.5 H10 W	valkoinen	5124894	6108 48 4	252	
VL-3Q1.5 5 SW	musta	5122395	6108 10 4	390		VL-3Q2.5 H10 W	valkoinen	5124894	6108 48 4	392	
VL-3Q1.5 5 W	valkoinen	5122760	6108 12 9	251		VL-3Q2.5 H11 SW	musta	5124559	6108 46 0	252	
VL-3Q1.5 5 W	valkoinen	5122760	6108 12 9	390		VL-3Q2.5 H11 SW	musta	5124559	6108 46 0	391	
VL-3Q1.5 6 SW	musta	5122401	6108 10 5	251		VL-3Q2.5 H11 W	valkoinen	5124900	6108 48 5	252	
VL-3Q1.5 6 SW	musta	5122401	6108 10 5	390		VL-3Q2.5 H11 W	valkoinen	5124900	6108 48 5	392	
VL-3Q1.5 6 W	valkoinen	5122807	6108 13 0	251		VL-3Q2.5 H12 SW	musta	5124566	6108 46 1	252	
VL-3Q1.5 6 W	valkoinen	5122807	6108 13 0	390		VL-3Q2.5 H12 SW	musta	5124566	6108 46 1	391	
VL-3Q1.5 7 SW	musta	5122449	6108 10 6	251		VL-3Q2.5 H12 W	valkoinen	5124917	6108 48 6	252	
VL-3Q1.5 7 SW	musta	5122449	6108 10 6	390		VL-3Q2.5 H12 W	valkoinen	5124917	6108 48 6	392	
VL-3Q1.5 7 W	valkoinen	5122814	6108 13 1	251		VL-3Q2.5 H13 SW	musta	5124603	6108 46 2	252	
VL-3Q1.5 7 W	valkoinen	5122814	6108 13 1	390		VL-3Q2.5 H13 SW	musta	5124603	6108 46 2	391	
VL-3Q1.5 8 SW	musta	5122456	6108 10 7	251		VL-3Q2.5 H13 W	valkoinen	5124924	6108 48 7	252	
VL-3Q1.5 8 SW	musta	5122456	6108 10 7	390		VL-3Q2.5 H13 W	valkoinen	5124924	6108 48 7	392	
VL-3Q1.5 8 W	valkoinen	5122821	6108 13 2	251		VL-3Q2.5 H14 SW	musta	5124610	6108 46 3	252	
VL-3Q1.5 8 W	valkoinen	5122821	6108 13 2	390		VL-3Q2.5 H14 SW	musta	5124610	6108 46 3	391	
VL-3Q1.5 9 SW	musta	5122463	6108 10 8	251		VL-3Q2.5 H14 W	valkoinen	5124955	6108 48 8	252	
VL-3Q1.5 9 SW	musta	5122463	6108 10 8	390		VL-3Q2.5 H14 W	valkoinen	5124955	6108 48 8	392	
VL-3Q1.5 9 W	valkoinen	5122869	6108 13 3	251		VL-3Q2.5 H15 SW	musta	5124627	6108 46 4	252	
VL-3Q1.5 9 W	valkoinen	5122869	6108 13 3	390		VL-3Q2.5 H15 SW	musta	5124627	6108 46 4	391	
VL-3Q2.5 1 SW	musta	5123064	6108 15 0	251		VL-3Q2.5 H15 W	valkoinen	5124962	6108 48 9	252	
VL-3Q2.5 1 SW	musta	5123064	6108 15 0	391	1912600	VL-3Q2.5 H15 W	valkoinen	5124962	6108 48 9	392	
VL-3Q2.5 1 W	valkoinen	5123422	6108 17 5	252	1912600	VL-3Q2.5 H2 SW	musta	5124375	6108 45 1	252	
VL-3Q2.5 1 W	valkoinen	5123422	6108 17 5	391	1912600	VL-3Q2.5 H2 SW	musta	5124375	6108 45 1	391	
VL-3Q2.5 10 SW	musta	5123248	6108 15 9	251		VL-3Q2.5 H2 W	valkoinen	5124740	6108 47 6	252	
VL-3Q2.5 10 SW	musta	5123248	6108 15 9	391		VL-3Q2.5 H2 W	valkoinen	5124740	6108 47 6	392	
VL-3Q2.5 10 W	valkoinen	5123552	6108 18 4	252	1912609	VL-3Q2.5 H3 SW	musta	5124382	6108 45 2	252	
VL-3Q2.5 10 W	valkoinen	5123552	6108 18 4	391	1912609	VL-3Q2.5 H3 SW	musta	5124382	6108 45 2	391	
VL-3Q2.5 11 SW	musta	5123286	6108 16 0	251		VL-3Q2.5 H3 W	valkoinen	5124788	6108 47 7	252	
VL-3Q2.5 11 SW	musta	5123286	6108 16 0	391		VL-3Q2.5 H3 W	valkoinen	5124788	6108 47 7	392	
VL-3Q2.5 11 W	valkoinen	5123569	6108 18 5	252	1912610	VL-3Q2.5 H4 SW	musta	5124429	6108 45 3	252	
VL-3Q2.5 11 W	valkoinen	5123569	6108 18 5	391	1912610	VL-3Q2.5 H4 SW	musta	5124429	6108 45 3	391	
VL-3Q2.5 12 SW	musta	5123293	6108 16 1	251		VL-3Q2.5 H4 W	valkoinen	5124795	6108 47 8	252	
VL-3Q2.5 12 SW	musta	5123293	6108 16 1	391		VL-3Q2.5 H4 W	valkoinen	5124795	6108 47 8	392	
VL-3Q2.5 12 W	valkoinen	5123576	6108 18 6	252	1912611	VL-3Q2.5 H5 SW	musta	5124436	6108 45 4	252	
VL-3Q2.5 12 W	valkoinen	5123576	6108 18 6	391	1912611	VL-3Q2.5 H5 SW	musta	5124436	6108 45 4	391	
VL-3Q2.5 13 SW	musta	5123309	6108 16 2	251		VL-3Q2.5 H5 W	valkoinen	5124801	6108 47 9	252	
VL-3Q2.5 13 SW	musta	5123309	6108 16 2	391		VL-3Q2.5 H5 W	valkoinen	5124801	6108 47 9	392	
VL-3Q2.5 13 W	valkoinen	5123590	6108 18 7	252	1912612	VL-3Q2.5 H6 SW	musta	5124443	6108 45 5	252	
VL-3Q2.5 13 W	valkoinen	5123590	6108 18 7	391	1912612	VL-3Q2.5 H6 SW	musta	5124443	6108 45 5	391	
VL-3Q2.5 14 SW	musta	5123347	6108 16 3	251		VL-3Q2.5 H6 W	valkoinen	5124832	6108 48 0	252	
VL-3Q2.5 14 SW	musta	5123347	6108 16 3	391		VL-3Q2.5 H6 W	valkoinen	5124832	6108 48 0	392	
VL-3Q2.5 14 W	valkoinen	5123606	6108 18 8	252	1912613	VL-3Q2.5 H7 SW	musta	5124481	6108 45 6	252	
VL-3Q2.5 14 W	valkoinen	5123606	6108 18 8	391	1912613	VL-3Q2.5 H7 SW	musta	5124481	6108 45 6	391	
VL-3Q2.5 15 SW	musta	5123354	6108 16 4	251		VL-3Q2.5 H7 W	valkoinen	5124849	6108 48 1	252	
VL-3Q2.5 15 SW	musta	5123354	6108 16 4	391		VL-3Q2.5 H7 W	valkoinen	5124849	6108 48 1	392	
VL-3Q2.5 15 W	valkoinen	5123613	6108 18 9	252	1912614	VL-3Q2.5 H8 SW	musta	5124498	6108 45 7	252	
VL-3Q2.5 15 W	valkoinen	5123613	6108 18 9	391	1912614	VL-3Q2.5 H8 SW	musta	5124498	6108 45 7	391	
VL-3Q2.5 2 SW	musta	5123101	6108 15 1	251		VL-3Q2.5 H8 W	valkoinen	5124856	6108 48 2	252	
VL-3Q2.5 2 SW	musta	5123101	6108 15 1	391		VL-3Q2.5 H8 W	valkoinen	5124856	6108 48 2	392	
VL-3Q2.5 2 W	valkoinen	5123453	6108 17 6	252	1912601	VL-3Q2.5 H9 SW	musta	5124504	6108 45 8	252	
VL-3Q2.5 2 W	valkoinen	5123453	6108 17 6	391	1912601	VL-3Q2.5 H9 SW	musta	5124504	6108 45 8	391	
VL-3Q2.5 3 SW	musta	5123118	6108 15 2	251		VL-3Q2.5 H9 W	valkoinen	5124863	6108 48 3	252	
VL-3Q2.5 3 SW	musta	5123118	6108 15 2	391		VL-3Q2.5 H9 W	valkoinen	5124863	6108 48 3	392	
VL-3Q2.5 3 W	valkoinen	5123460	6108 17 7	252	1912602						
VL-3Q2.5 3 W	valkoinen	5123460	6108 17 7	391	1912602						
VL-3Q2.5 4 SW	musta	5123125	6108 15 3	251		VLE1 190	190370/ St / FS	5099154	7404 10 0	270	
VL-3Q2.5 4 SW	musta	5123125	6108 15 3	391		VLE1 190	190370/ St / FS	5099154	7404 10 0	272	
VL-3Q2.5 4 W	valkoinen	5123477	6108 17 8	252	1912603	VLE1 190	190370/ St / FS	5099154	7404 10 0	274	
VL-3Q2.5 4 W	valkoinen	5123477	6108 17 8	391	1912603	VLE1 250	250430/ St / FS	5099161	7404 10 4	270	
VL-3Q2.5 5 SW	musta	5123163	6108 15 4	251		VLE1 250	250430/ St / FS	5099161	7404 10 4	272	
VL-3Q2.5 5 SW	musta	5123163	6108 15 4	391		VLE1 250	250430/ St / FS	5099161	7404 10 4	274	
VL-3Q2.5 5 W	valkoinen	5123484	6108 17 9	252	1912604						
VL-3Q2.5 5 W	valkoinen	5123484	6108 17 9	391	1912604	VW E	/ St / FS	5433026	7400 98 0	212	1418760
VL-3Q2.5 6 SW	musta	5123170	6108 15 5	251							
VL-3Q2.5 6 SW	musta	5123170	6108 15 5	391		WZ 1008		5116578	7408 61 0	375	
VL-3Q2.5 6 W	valkoinen	5123514	6108 18 0	252	1912605	WZ 1013		5116585	7408 61 4	375	
VL-3Q2.5 6 W	valkoinen	5123514	6108 18 0	391	1912605	WZ 1014		5116615	7408 61 8	375	
VL-3Q2.5 7 SW	musta	5123187	6108 15 6	251		WZ 1022		5116639	7408 62 6	335	
VL-3Q2.5 7 SW	musta	5123187	6108 15 6	391		WZ 1028		5116646	7408 63 0	245	
VL-3Q2.5 7 W	valkoinen	5123521	6108 18 1	252	1912606	WZ 1028		5116646	7408 63 0	335	
VL-3Q2.5 7 W	valkoinen	5123521	6108 18 1	391	1912606	WZ 1029		5116677	7408 63 4	245	
VL-3Q2.5 8 SW	musta	5123224	6108 15 7	251		WZ 1029		5116677	7408 63 4	335	
VL-3Q2.5 8 SW	musta	5123224	6108 15 7	391		WZ 1032		5116684	7408 63 8	375	
VL-3Q2.5 8 W	valkoinen	5123538	6108 18 2	252	1912607	WZ 1034		5116691	7408 64 2	375	
VL-3Q2.5 8 W	valkoinen	5123538	6108 18 2	391	1912607	WZ 1058		5116707	7408 64 6	375	
VL-3Q2.5 9 SW	musta	5123231	6108 15 8	251							
VL-3Q2.5 9 SW	musta	5123231	6108 15 8	391		ZDE2-250 30	/ St / FS	5099178	7404 10 8	276	
VL-3Q2.5 9 W	valkoinen	5123545	6108 18 3	252	1912608	ZDE2-250 40	/ St / FS	5099185	7404 11 2	276	
VL-3Q2.5 9 W	valkoinen	5123545	6108 18 3	391	1912608	ZDE2-250 50	/ St / FS	5099215	7404 11 6	276	
VL-3Q2.5 H1 SW	musta	5124368	6108 45 0	252							
VL-3Q2.5 H1 SW	musta	5124368	6108 45 0	391		ZE2 3	/ PA	5116745	7408 65 0	351	
VL-3Q2.5 H1 W	valkoinen	5124733	6108 47 5	252		ZE2 3	/ PA	5116745	7408 65 0	368	

Tyyppiluetelo

Tuotenro

Tyyppi	Sivu	Hinta	Tuotteen	Side	Snro					
ZES4 U 1019	harmaanbeige / PA	5109358	7406 72 0	303						
ZES4 U 7011	harmaa / PA	5109310	7406 71 2	303						
ZES4 U 9011	grafiitinmusta / PA	5109327	7406 71 6	303						
ZES6 U 1019	harmaanbeige / PA	5109426	7406 74 0	303						
ZES6 U 7011	harmaa / PA	5109433	7406 74 4	303						
ZES6 U 9011	grafiitinmusta / PA	5109440	7406 74 8	303						
ZES9 10DB 7011	harmaa / PA	5436720	7406 84 4	303						
ZES9 10DB 9011	grafiitinmusta / PA	5436737	7406 84 6	303						
ZES9 10U 1019	harmaanbeige / PA	5436683	7406 83 8	303						
ZES9 10U 7011	harmaa / PA	5436669	7406 83 4	303						
ZES9 10U 8014	seepianruskea / PA	5436713	7406 84 0	303						
ZES9 10U 9011	grafiitinmusta / PA	5436676	7406 83 6	303						
ZES9 DB 7011	harmaa / PA	5109471	7406 75 2	303						
ZES9 DB 9011	grafiitinmusta / PA	5109488	7406 75 6	303						
ZES9 U 1019	harmaanbeige / PA	5109532	7406 76 8	303						
ZES9 U 7011	harmaa / PA	5109495	7406 76 0	303						
ZES9 U 9011	grafiitinmusta / PA	5109501	7406 76 4	303						
ZES9U HS140 1019	harmaanbeige / PA	5525295	7406 69 4	304						
ZES9U HS140 7011	harmaa / PA	5525240	7406 69 0	304						
ZES9U HS140 9011	grafiitinmusta / PA	5525288	7406 69 2	304						
ZES9U HSM45 1019	harmaanbeige / PA	5525233	7406 68 4	304						
ZES9U HSM45 7011	harmaa / PA	5525219	7406 68 0	304						
ZES9U HSM45 9011	grafiitinmusta / PA	5525226	7406 68 2	304						
ZESR4 U 1019	harmaanbeige / PA	5109563	7406 78 0	307						
ZESR4 U 7011	harmaa / PA	5109549	7406 77 2	307						
ZESR4 U 8014	seepianruskea / PA	5109594	7406 78 4	307						
ZESR4 U 9011	grafiitinmusta / PA	5109556	7406 77 6	307						
ZESR7 10U 1019	harmaanbeige / PA	5109624	7406 79 6	308						
ZESR7 10U 7011	harmaa / PA	5109600	7406 78 8	308						
ZESR7 10U 8014	seepianruskea / PA	5109655	7406 80 0	308						
ZESR7 10U 9011	grafiitinmusta / PA	5109617	7406 79 2	308						
ZESR9 U 1019	harmaanbeige / PA	5109716	7406 81 6	308						
ZESR9 U 7011	harmaa / PA	5109679	7406 80 8	308						
ZESR9 U 8014	seepianruskea / PA	5109723	7406 82 0	308						
ZESR9 U 9011	grafiitinmusta / PA	5109686	7406 81 2	308						
ZESRA7 10U	/ AIG	5109730	7406 82 4	308						
ZL-SKS	valkoinen RAL 9003 / PVC	6180196	6117 20 5	252	1464434					
ZL-SKS	valkoinen RAL 9003 / PVC	6180196	6117 20 5	386	1464434					



OBO Bettermann Oy

Ruosilantie 18
00390 HELSINKI

Asiakaspalvelu:

Puh 0207 417500
Faksi 0207 417501
Sähköposti: info@obo.fi

www.obo.fi

Lattia-asennusjärjestelmät | UFS

