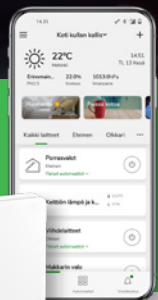


Sähköasennus- kalusteet ja -tarvikkeet

Tuoteluettelo



se.com/fi

Life Is On

Schneider
Electric

Sisällys

Exxact 6

Wiser älykoti 160

ELKO PLUS 198

ELKO RS Nordic / RS16 230

Renova 292

Artic 314

Robust 328

Asennustarvikkeet 338

Sähkönumerohakemisto 372

UUTUUDET 2024

USB A+ C Power Delivery USB-latauspistorasiat nyt joka sarjassa

- s. 43 Exxact
- s. 212 ELKO Plus
- s. 246 ELKO RS Nordic
- s. 300 Renova
- s. 334 Robust

SpaceLogic KNX

- s. 88 SpaceLogic KNX BMS IP BACnet-rajapinta
- s. 88 SpaceLogic KNX kosketusnäytöt 4" ja 7"
- s. 88 SpaceLogic KNX Hybrid -moduuli langattomille laitteille

Exiway Turvavalaistus

- s. 92 Laadukkaita turva- ja opastevalaisimia

Wiser uutuudet

- s. 166 Wiser termostaatit
- s. 170 Wiser energiamittarit
- s. 173 Wiser multiwire-valonsäätimet
- s. 181 Wiser valonsäädinmoduuli
- s. 192 Wiser palovaroittimet

Muut uutuudet

- s. 209 ELKO RS16 mustat kalusteet
- s. 365 Optiline mustat minikanavat

Life Is 

Schneider
 Electric

EXXACT

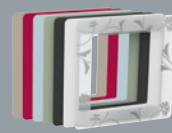
- Uppo- ja pintakalusteet
- Kuivaan ja kosteaan tilaan
- 3 väri vaihtoehtoa: valkoinen, antrasiitti, metalli
- KNX-yhteensopiva
- Kattava kehysvalikoima
- Exxact-sarja saatavilla myös älykkäinä Wiser-tuotteina!



Kytkimet



Pistorasiat



Kehykset



Elektroniikkatuotteet



KNX



Tietoliikennetuotteet



Muut tuotteet

WISER ÄLYKOTI

- Ohjaus Wiser-sovelluksella
- Uudet kategoriat:
 - Palovaroitimet
 - Termostaatit ja lämmitys
 - Energianhallinta ja pörrissäköhojaus



Wiser älykotituotteet

ELKO PLUS

- Moderni ja teräväkulmainen kalustesarja
- Kattavat vaihtoehdot tekniikkaan ja tyyliin
- Tuttu ELKO-laatu ja nopea asennettavuus
- Valkoinen, alumiini ja musta



Asennuskalusteet



Elektroniikkatuotteet



Tietoliikennetuotteet

RS NORDIC / RS16

- Uppo- ja pintakalusteet
- Kuivaan ja kosteaan tilaan
- Väri perinteikäs RAL9010
- Hyvä asennettavuus



Asennuskalusteet



Elektroniikkatuotteet



Tietoliikennetuotteet

RENOVA

- Uppoasennuskalusteet ja pintakotelot
- Kuivaan tilaan
- Väri vaihtoehtoja valkoinen ja musta, lisäksi lasikehykset
- Yhdistelmät uppoasennukseen pääty- ja keskikehysten avulla



Kytkimet



Pistorasiat



Kehykset



Elektroniikkatuotteet

ARTIC

- Pinta-asennustuotteet kuivaan ja kosteaan tilaan
- Tuotteet kestävät kovaa käyttöä
- Ajaton, klassinen muotoilu



Pinta-asennettavat
IP44

ROBUST

- Kuivaan tilaan
- Iskunkestävyysstandardi IK09 (IEC 62262)
- Sopii normaalin c/c 60mm kojerasiaan
- Kojerasiakiinnityksen lisäksi kehys kiinnitetään myös seinämateriaaliin
- Käyttökohteina julkiset tilat, palvelutalot, koulut, varastot, terminaalit, liikuntatilat, rappukäytävät yms.



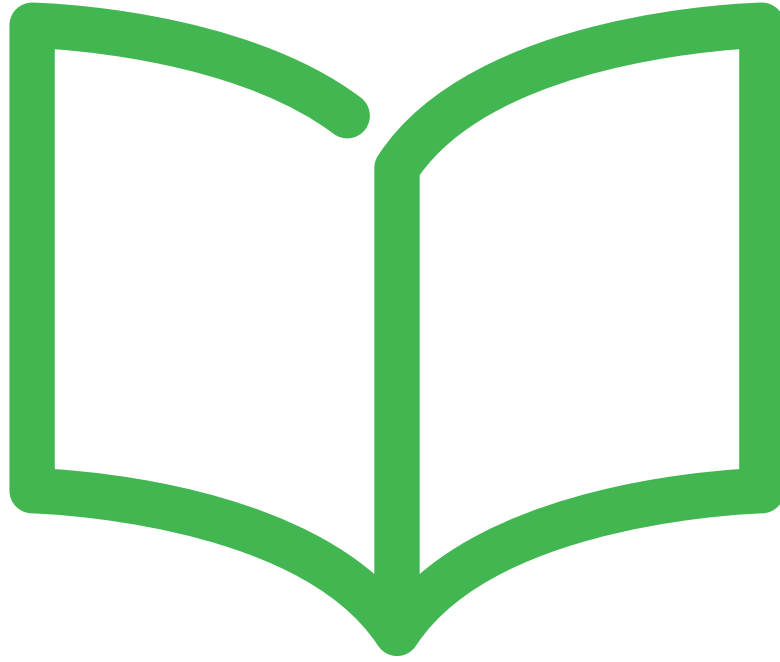
Kytkimet



Pistorasiat



Muut tuotteet



Exxact

Helpottaa työtäsi

Sisällys

Esittely	8
Kytkimet	32
IP21 Pinta-asennettavat kytkimet	37
Merkkivalot & painikkeet	40
Pistorasiat	41
IP21 Pinta-asennettavat pistorasiat	49
DCL valaisinpistorasiat	50
Lisätarvikkeet	52
Elektroniikkatuotteet	53
Keskiölevyt	62
IP21 Pintakojerasiat kiinteällä kehyksellä	66
IP21 Listarasiat kiinteällä kehyksellä	67
Tarvikkeet	68
IP21 Pintakojerasiat	69
IP44 tuotteet	70
Tele, TV ja data	74
Kojerasian liitântäkansi	81
Hätäkutsujärjestelmä	82
SpaceLogic KNX	84
Exiway turvavalaistus	92



Helpottaa työtäsi.



Exxact

Nykyaikaisessa kotitaloudessa on keskimäärin 60 sähkölaitetta ja konttoreissa vielä useampia. Tietoliikenneyhteyksiä pidetään perustarpeena ja olemme alkaneet pitää sähkö-kojeita osana sisustusta. Sisustuksen mukaan muunneltavat sähkökalusteet ovatkin tulevaisuuden vaatimus.

Exxact sähkökalustevalikoima on kehitetty juuri tulevaisuutta ajatellen. Asiakkaasi tarvitsevat yhä useampia pistorasioita ja tietoliikenneliitäntöjä asennusta kohti sisustukseen sopivilla vaihdettavilla elementeillä. Uusi asennusjärjestelmä täyttää myös tulevat vaatimukset ja Wiser Exxact-kalusteilla loihdit asiakkaallesi tulevaisuuden älykodin tai älykotivalmiuden jo nyt.. Lisäksi työskentely on helppoa ja nopeaa.



P120929



P120684

IP21
Kuivat tilat / sisätilat

+

IP44
Kosteat tilat / ulkotilat

Uppoasennus



P120617



P120637

Pinta-asennus



P120803



P120810



Exxactin neljä yhdessä -ajattelu helpottaa työskentelyäsi

Työskentelysi helpottamiseksi olemme kehittäneet älykkäitä ratkaisuja. Kuten neljä yhdessä -ajattelu: samaa kojetta voi käyttää sekä IP21/IP44-uppoasennuksiin että IP21/IP44-pinta-asennuksiin.

Monikäyttöiset osat ovat järkevämpiä

Varastoinnin tehostamiseksi Exxactissa on useita monikäyttöisiä osia, jotka perustuvat neljä yhdessä -ajatteluun. Ne on kaikki valmistettu IP21-uppo- ja IP21-pinta-asennuksia varten. Voit helposti muuntaa osat sekä sisä- että ulkotiloihin soveltuviksi IP44-osiksi uppo- tai pinta-asennusta varten lisäämällä tiivisteen tai pintarasian, jolla on asianmukainen luokitus.

Kaksi kojeväriä ja neljä kehysperhettä



PRIMO

COMBI

DESIGN

SOLID



Exxact valikoimassa on valittavana neljä kehysperhettä. Exxact Primo soveltuu perusasennuksiin. Pistorasiayhdistelmiä varten voit valita Exxact Combin. Upposennuksiin soveltuu myös erikoiskehysvaihtoehto Exxact Solid, jonka materiaalit ovat ulkoasultaan massiivisia. Lisäksi voit valita Exxact Designin, jonka irrotettavan läpinäkyvän pintaosan alle voi lisätä halutun värin tai kuvion sisältävän liuskan.

Exxact Primo – kaikenlaiset yhdistelmät

Primoa on saatavana yksi - viisisaisina kehyksinä tai enintään kuuden kojeen matriisiyhdistelminä. Yksiosaisia suuremmissa malleissa on irrotettavat välisillat. Kehykset soveltuvat sekä upposennuksiin että pintarasioihin ja on muunneltavissa IP44-malliksi lisätiivisteiden tai IP44-pintarasian avulla. Yksiosaisen Primon voi muuntaa Exxact Designiksi, jossa on useita väri- ja kuviovaihtoehtoja.



Exxact Design – kodin tarpeisiin

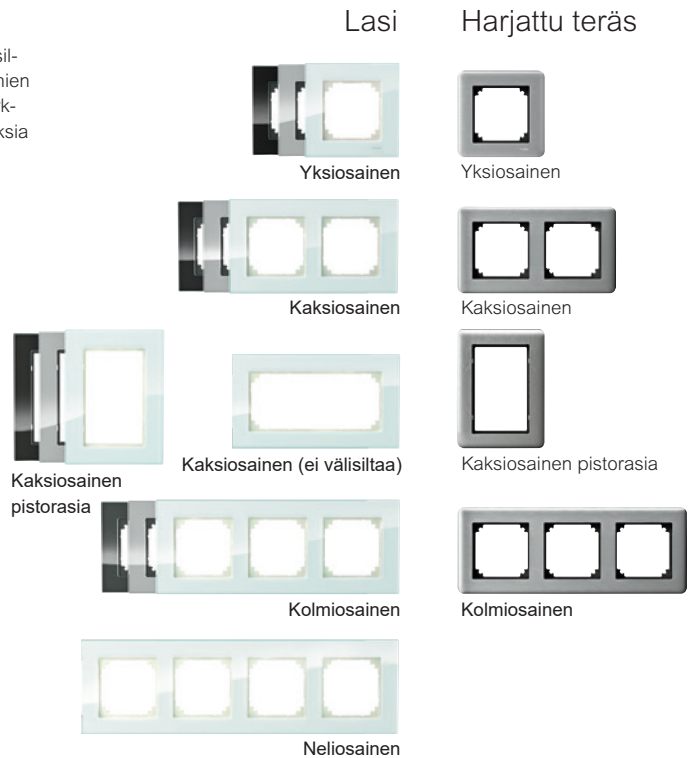
Exxact Design on saatavana yksi - kolmiosaisena kehyksenä sekä kaksiosaisen pistorasian kehyksenä. (Valitse neli- tai viisi-osaisiin yhdistelmiin Primo). Läpinäkyvä kehyksen pintaosa on helposti irrotettavissa sähköasennukseen koskematta. Sen alle voi lisätä valitsemansa kuvion tai värin. Exxact Designin mukana toimitetaan valmiita väriliuskoja, joita voi käyttää ideoinnin apuna omien kuvioiden suunnittelussa.



Valitse jokin valmiista väriliuskoista - tai ideoi oma.

Exxact Solid – arkkitehdin valinta!

Exxact Solidia on saatavana useina eri yhdistelminä: yksi - neliosaisina kehyksinä, kaksiosaisina kehyksinä ilman välisilttoja sekä kaksiosaisen pistorasian kehyksinä. Kaikkien yhdistelmien materiaali on ulkoasultaan massiivinen, minkä vuoksi Solid on arkkitehtien suosikkivalinta. Sivulla 11 on tietoja siitä, miten asennuksia voi täydentää valoilla halutun tunnelman luomiseksi.



Exxact Combi – Vino 2 -pistorasioihin

Exxact Combin saa 1-5 osaisena kehyksenä ja kahtena väriaihtoehtona. Se valitaan silloin, kun tarvitaan vino 2 -pistorasioita. Kun irrotettava adapteri poistetaan, saadaan helposti lisää vino 2 -pistorasioita kuivan tilan uppoasennuksiin ja pintarasioihin.



Exxact sopii sisustukseen

Sisustukset suunnitellaan nykyään yksilöllisesti asiakkaan tarpeiden mukaan. Exxact tarjoaa lukuisia uusia ominaisuuksia, joissa on vaihtoehtoja moneen maakuun. Kehys- ja yhdistelmävaihtoehtojen lisäksi voidaan käyttää valoja ja koristelementtejä halutun lopputuloksen saavuttamiseksi.

Exxact Primo



Exxact Design



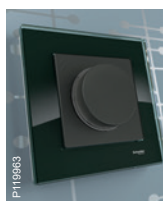
Primo-asennus tarjoaa lukemattomia sisustusvaihtoehtoja



Yksiosainen valkoinen Primo voidaan muuntaa helposti Exxact Design -versioksi. Irrota vain Primo-kehysten pintaosa ja napsauta paikalleen läpinäkyvä Design-kehys. Sähköasennukseen ei tarvitse puuttua.

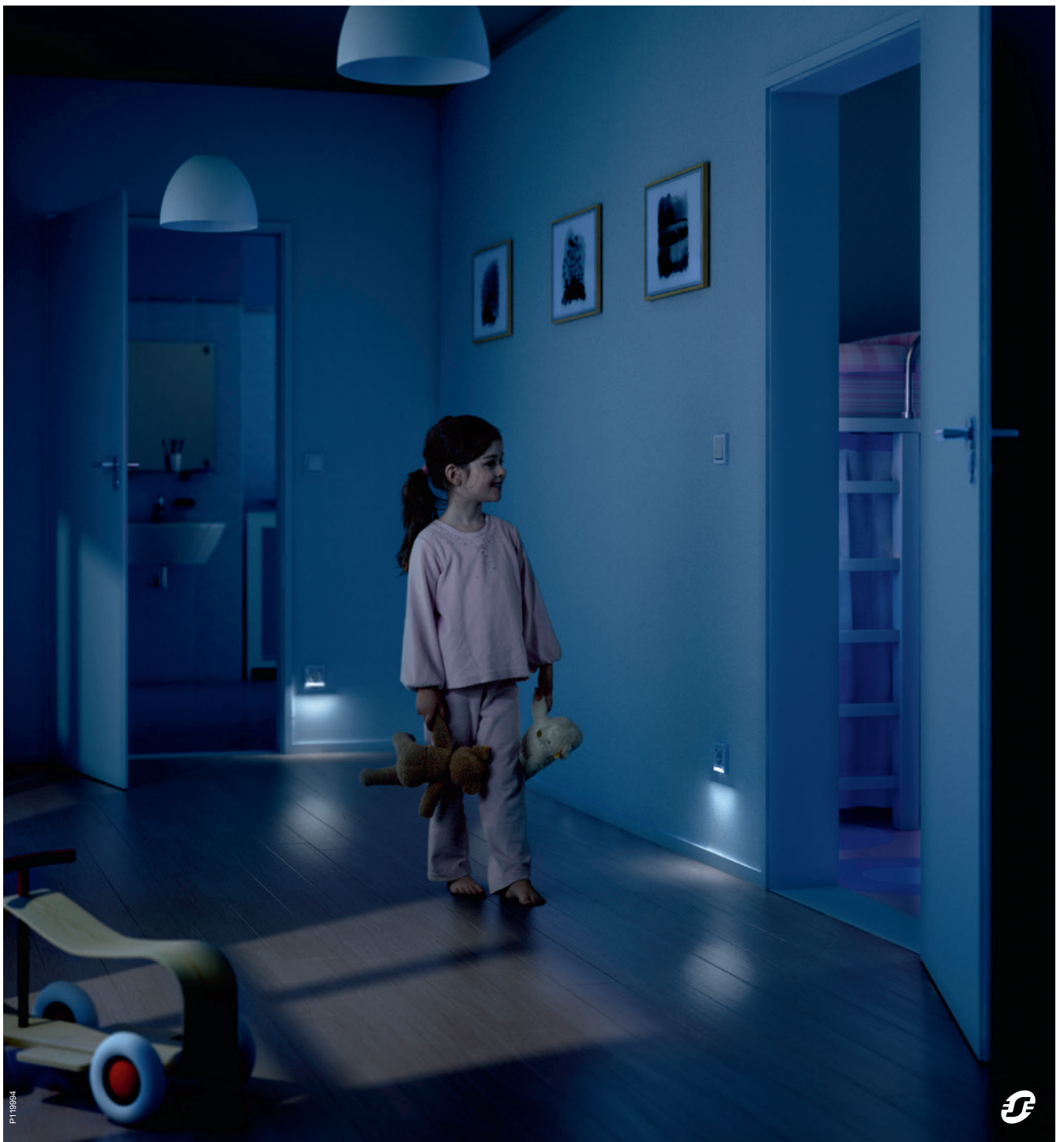


Exxact Solid



Exxact Combi





P118984



Exxact opastusvalot

Miksi et helpottaisi öisten liikkujien kulkua lisäämällä Exxact opastusvalot? Ne luovat kodikasta tunnelmaa ja tuovat sisustus suunnitteluun uutta ulottuvuutta. Voit valita liiketunnistimella ja valolla varustetun 2-pistorasian, alaspäin osoittavan valon tai valonsäätimen valon.



Valotoiminto

Pistorasiassa on valotoiminto, jolloin valo syttyy (15m) liiketunnistimen havaitessa liikettä hämärässä. Toimii myös yövalona, jolloin valo on himmeämpi (4m).



P118968

Alaspäin osoittava valo

Yksiosaisen pistorasian saa varustettuna käytännöllisellä alaspäin osoittavalla valolla, joka helpottaa kulkemista yöaikaan.



P118970

Valonsäätimen valo

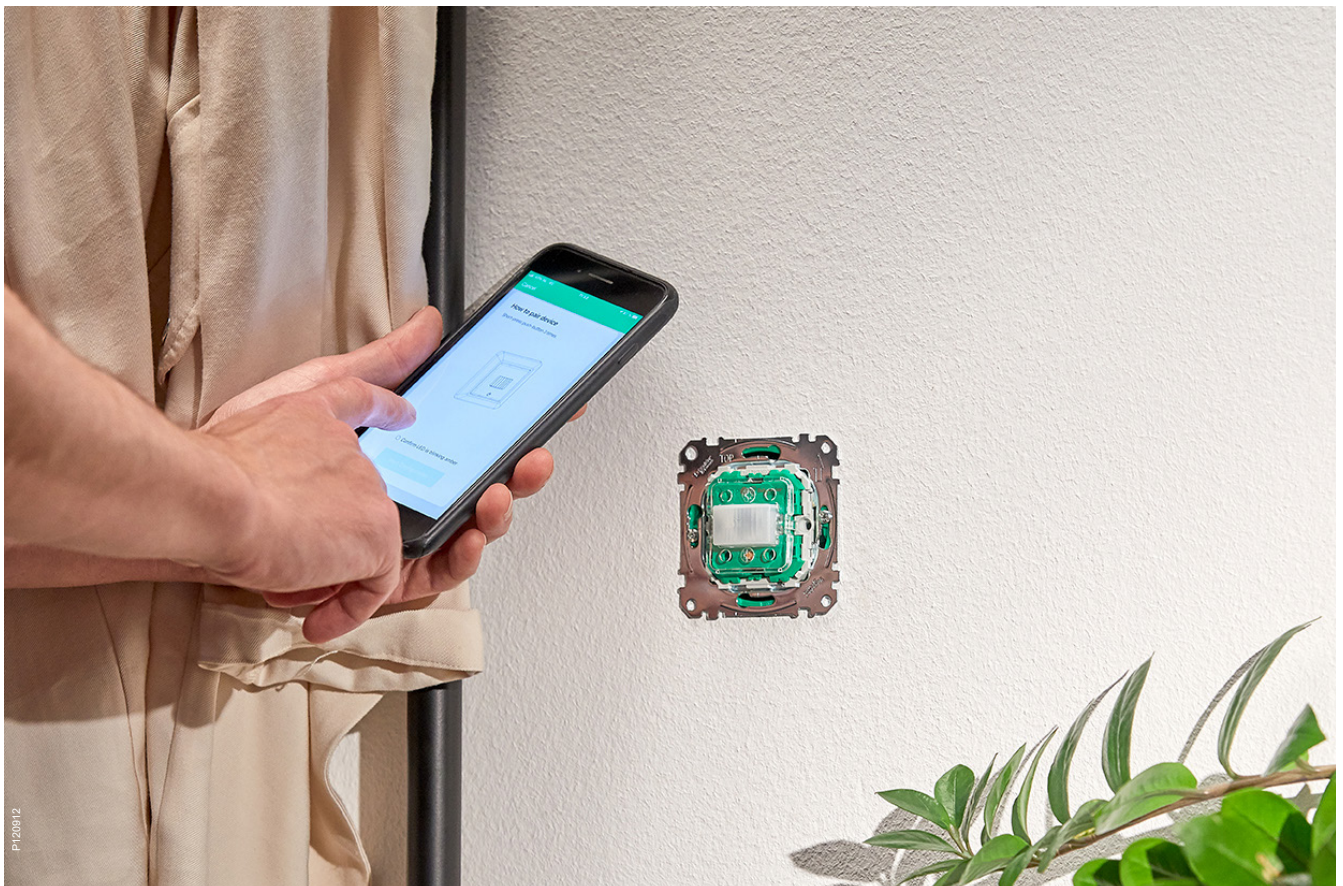
Joihinkin pyöritettävällä nupilla varustettuihin valonsäätimiin voi liittää valon (2622009), jonka avulla se näkyy pimeässä.



Ratkaisu, jossa
on yli 250
toimintoa.
Kaikki mitä
tarvitset!

Exxact järjestelmään on helppo asentaa tarvittava määrä pistorasioita ja IT-liitäntöjä – yhdistettynä suureen määrään toimintoja. Ulkoasu sopii saumattomasti sisustukseen. Myös energianhallinnan ja käyttömukavuuden säädöt saadaan vaivatta Exxactiin.

Siirry tulevaisuuteen Exxactin kanssa!



Exxact on suunniteltu nykypäivän tarpeisiin jatkuvuutta unohtamatta. Valikoimaa kehitetään sitä mukaan kuin uusia tekniikoita ja standardeja tulee markkinoille. Valikoimaan tulee koko ajan uusia toimintoja ja designvaihtoehtoja. Jos haluat tarjota asiakkaillesi ajanmukaisia asennuksia sekä nyt että tulevaisuudessa, valitse Exxact.



Exxact-asennusten edut



Kehitetty pitkän
kokemuksemme ja
asentajien ideoiden
pohjalta

Olemme huomioineet toiveesi. Exxact on kehitetty ammattiasentajien ideoiden ja näkökulmien pohjalta. Tuloksena on laaja valikoima sähkökalusteita, jotka tekevät asennuksesta helppoa ja asentajan päivästä paremman. Seuraavassa on joitakin Exxactin eduista.

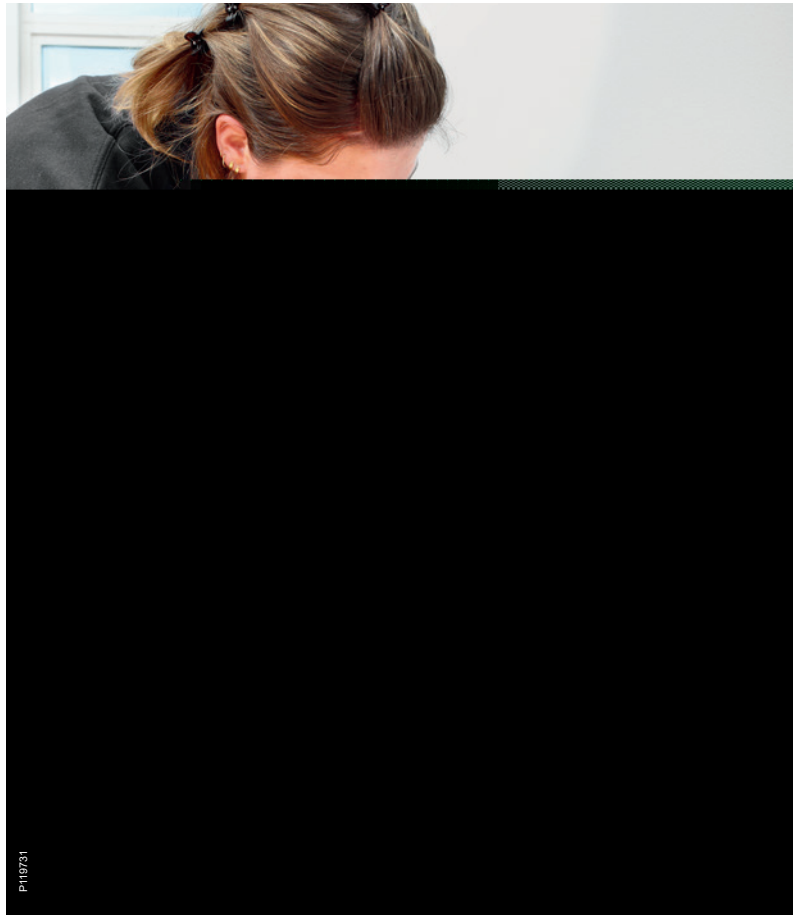
Exxact – kaikenlaisiin töihin



Exxact valikoimasta löydät kaikki tarvitsemasi toiminnot. Jokainen yksityiskohta on suunniteltu helpottamaan asennustyötäsi. Sisä- tai ulkotiloissa, kosteissa tai kuivissa tiloissa, sekä pinta- että uppoasennuksissa voidaan käyttää samaa peitelevyä ja kojetta.



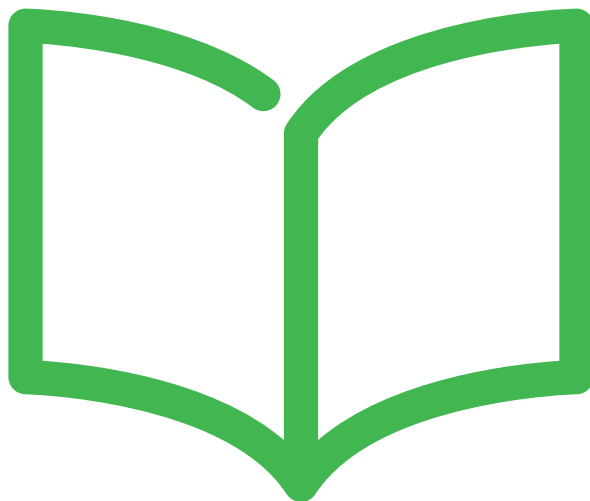
Autossa on todennäköisesti jo valmiiksi suuri määrä työkaluja, laitteita ja tuotteita. Exxactin avulla voi järjellä tilankäyttöä, sillä samat osat sopivat monenlaisiin asennuksiin.



P119731

Exxact on turvallinen, edullinen ja ympäristöystävällinen

Tavallisten pistorasioiden asentaminen on hankalaa ja sormet jäävät joskus väliin osia asennettaessa. Olemme korjanneet kaikki epäkohdat, jotka aiheuttavat asennustöissä pieniä haavereita. Sen lisäksi, että Exxact on mukavampi asentaa, se on myös ympäristöystävällisempi, sillä Exxact tuotteet eivät sisällä halogeeneja eikä niissä käytetä turhia pakkauksia.



Exxact

Tekniset tiedot

Vipukytkimet	95
Pistorasiat	97
Merkintäkilpi	99
IP21 Pinta-asennettavat kytkimet	100
IP21 Pinta-asennettavat pistorasiat	101
Vääntökytkimet	105
Merkkivalot	106
Painikkeet	107
Valonsäätimet	108
Moottorisäädin	115
Liike- ja läsnäolotunnistus	116
Ajastimet	118
Termostaatit	122
Pienjännitepainikkeet	127
Vikavirtasuoja	129
Hätäkutsujärjestelmä	131
Puhelin/tiedonsiirto	137
KNX	141
Pintakojerasiat IP21	143
IP21 Pintakojerasiat kiinteällä kehyksellä	144
IP21 Listarasiat kiinteällä kehyksellä	145
IP44 Uppo- ja pinta-asennus	146
IP-luokat	147
Mitat	149

Sisällys

Esittely	162
Wiser keskusyksikkö ja pöytäjalusta	164
Wiser Termostaatit	166
Wiser Energiamittarit	170
Wiser Exxact relekytkin	172
Wiser Exxact LED Multiwire valonsäätimet	173
Wiser Exxact liiketunnistimet	175
Wiser Exxact verho-ohjain	177
Wiser Exxact langattomat painikkeet	178
Wiser kojerasiaan asennettavat moduulit	180
Moduuli kuormituksen kompensointiin	182
Wiser ovi-/ikkunatunnistin	183
Wiser vesivuototunnistin	184
Wiser langaton liiketunnistin 360°	185
Wiser lämpötila- ja kosteusanturi	186
Wiser Älykkäät pistorasiat	187
Wiser IP-kamerat	190
Wiser palovaroittimet	192
Kytkenäkaaviot	194

Sisällys

Esittely	200
ELKO Plus Ocean Plastic kalusteet	208
Kytkimet	210
Pistorasiat	211
Säätimet	213
Kehykset	215
Kehykset ja kotelot pinta-asennuksiin	219
Korokehykset	221
Merkkivalot	221
Liiketunnistimet	222
Data & antenni	223
Korttikiytkimet, pienjännitepainikkeet ja ovikellot	224
Ajastimet ja viikko-ohjelmoitava termostaatti	225
Lisävarusteet	226

Sisällys

Esittely	232
----------	-----

RS Nordic

ELKO RS Musta	235
Uppoasennettavat kytkimet ja tarvikkeet	239
Pinta-asennuskehykset	242
Pinta-asennuskotelot, liitântäkansi, jakorasiat	243
Lista-asennuskotelot	244
Uppoasennettavat pistorasiat	245
Uppoasennettavat pistorasiat kosteisiin tiloihin	246
Pinta-asennettavat kytkimet kuiviin tiloihin	247
Pinta-asennettavat kytkimet kosteisiin tiloihin	248
Pinta-asennettavat pistorasiat kuiviin tiloihin	249
Pinta-asennettavat pistorasiat kosteisiin tiloihin	250
Valaisinpistorasiat DCL	251
Merkkivalokalusteet	252
Elektroniikkatuotteet	253
Tele- ja datatuotteet ja keskiölevyt	258

RS16

Uppoasennettavat kytkimet ja tarvikkeet	259
Peitelevyt	263
Pinta-asennuskehykset	265
Lista-asennuskotelot	266
Uppoasennettavat pistorasiat	267
Uppoasennettavat pistorasiat kosteisiin tiloihin	268
Kojeistopistorasia ja suojaamattomat pistorasiat	269
Pinta-asennettavat kytkimet kuiviin tiloihin	270
Pinta-asennettavat kytkimet kosteisiin tiloihin	272
Pinta-asennettavat pistorasiat kuiviin tiloihin	273
Pinta-asennettavat pistorasiat kosteisiin tiloihin	274
Valaisinpistorasiat DCL	275
Merkkivalokalusteet	276
Elektroniikkatuotteet	277
Tele- ja datatuotteet	283
Tele, TV ja data	285
Mittapiirroksset	286
Asennusohjeet	288
KytKentäkaaviot	289
Valonsäätimet	290

Sisällys

Esittely	294
Kytkimet ja vipupainikkeet	298
Painonapit ja merkkivalokalusteet	299
Pistorasiat ja pintakojerasiat	300
IP21 pinta-asennettavat kytkimet	301
IP21 pinta-asennettavat pistorasiat	302
Jakorasiat	302
Pintakojerasiat	302
Pintakojerasiat ja kehykset	303
Kehykset ja tapettisuojat	304
Kytkimien lisätarvikkeet	305
Elektroniikkatuotteet ja tele/datatuotteet	306
Tekniset tiedot	309
Mitat	312

Sisällys

Esittely	316
Pinta-asennettavat roiskeveden pitävät kalusteet	320
Valaisinpistorasiat ja -tulpat	323
Jatko- ja haaroituspistorasiat	324
Voimapistorasiat ja -tulpat	325
Kojeistopistorasiat	326
Ripustuspistorasiat	327

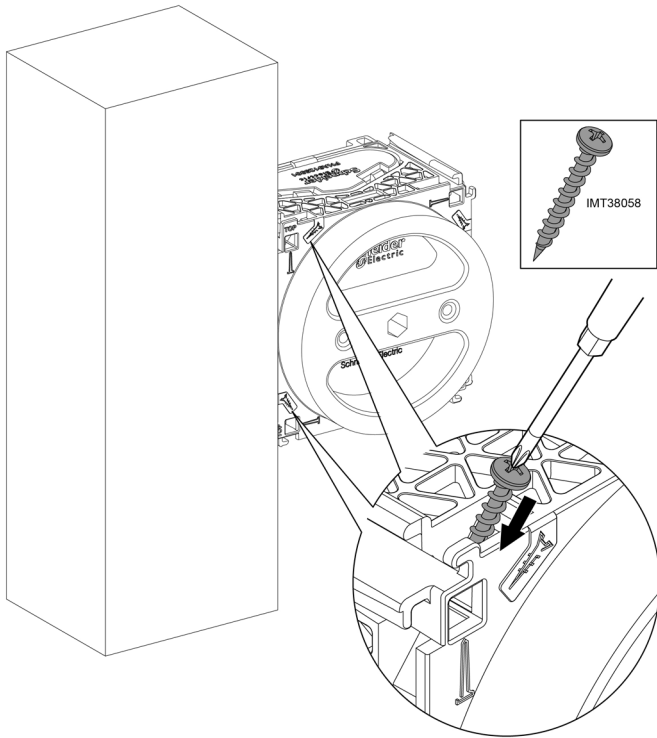
Sisällys

Esittely	330
Iskunkestävät kalusteet	334
Mittapiirrokset	336

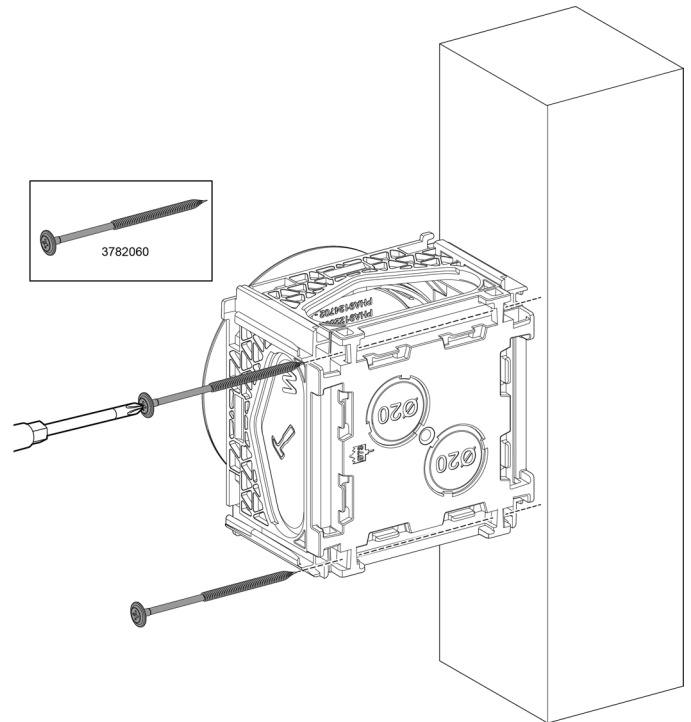
Sisällys

Multifix KR -sarjan kojerasiat	340
Kojerasiat	341
Palorasiat	342
Tarvikkeet	341
Tekniset tiedot	345
Multifix Ultra – rasiatarvikkeet	354
JR-rasiatarvikkeet	355
Pintajakorasiat	358
Kalvojakorasiat KR14 – Asennusesimerkki	360
Kalvojakorasiat KR14 – Tekniset tiedot	361
Plus-rasiatarvikkeet	362
Jako- ja kojerasioiden kannet	363
Syöttö- ja Minikanavat	365
Syöttö- ja Minikanavat – Tekniset tiedot	370

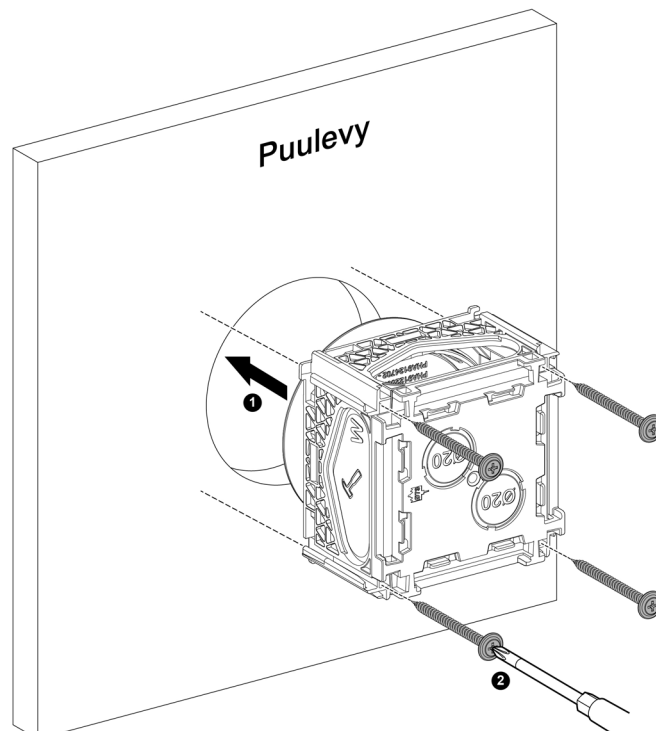
Kiinnitys nurkasta ruuveilla



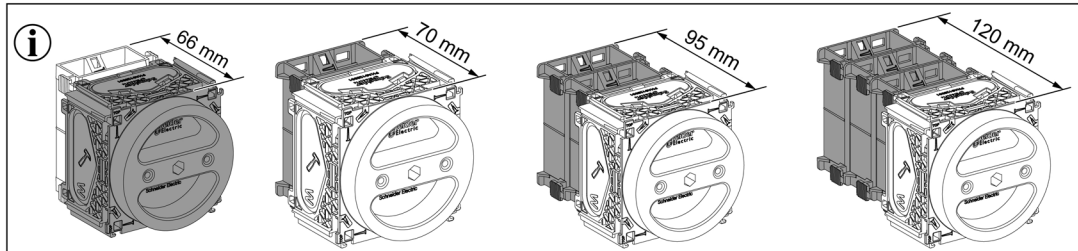
Kiinnitys naulalla tai ruuveilla kyljestä



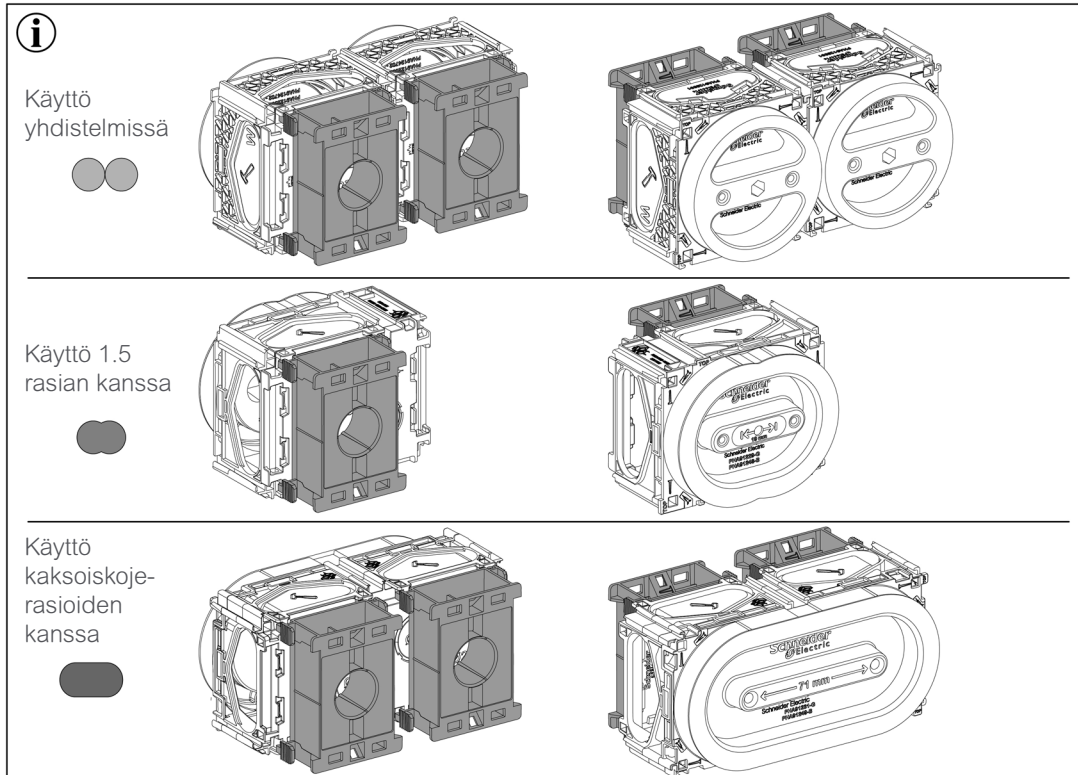
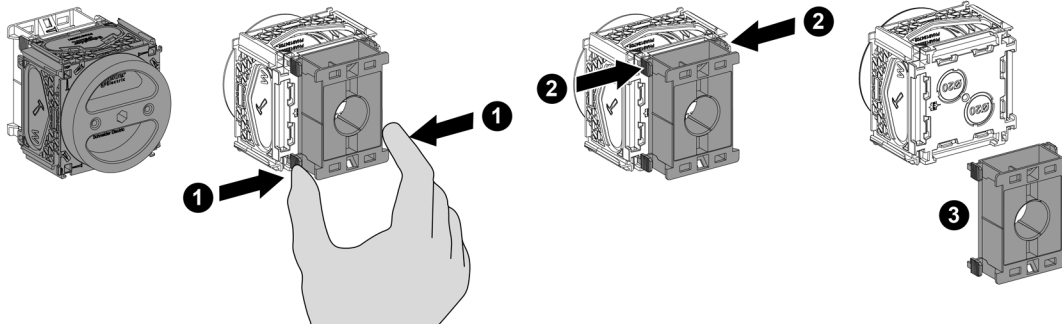
Puulevyn takaapäin ruuvaamalla/naulaamalla



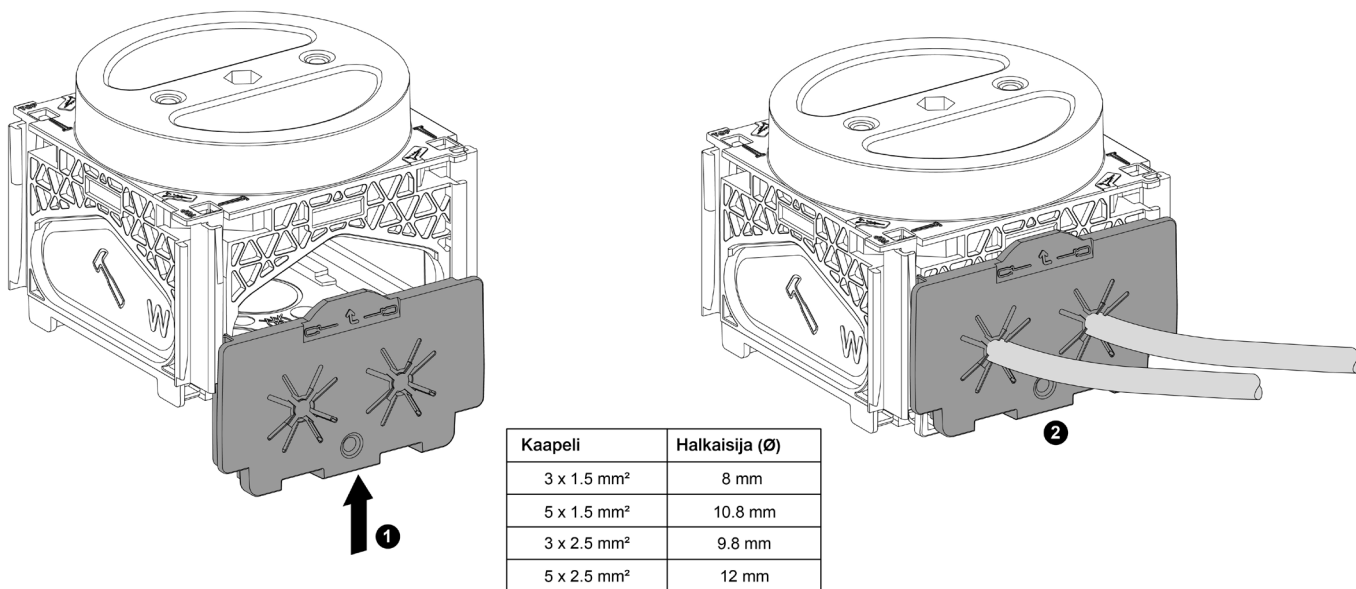
Vaihtoehtoina 21mm korkea tuki, joka on tarkoitettu 66mm rangoille tai 25mm tuki joita pinoamalla saa tuen 70/95/120mm rangoille



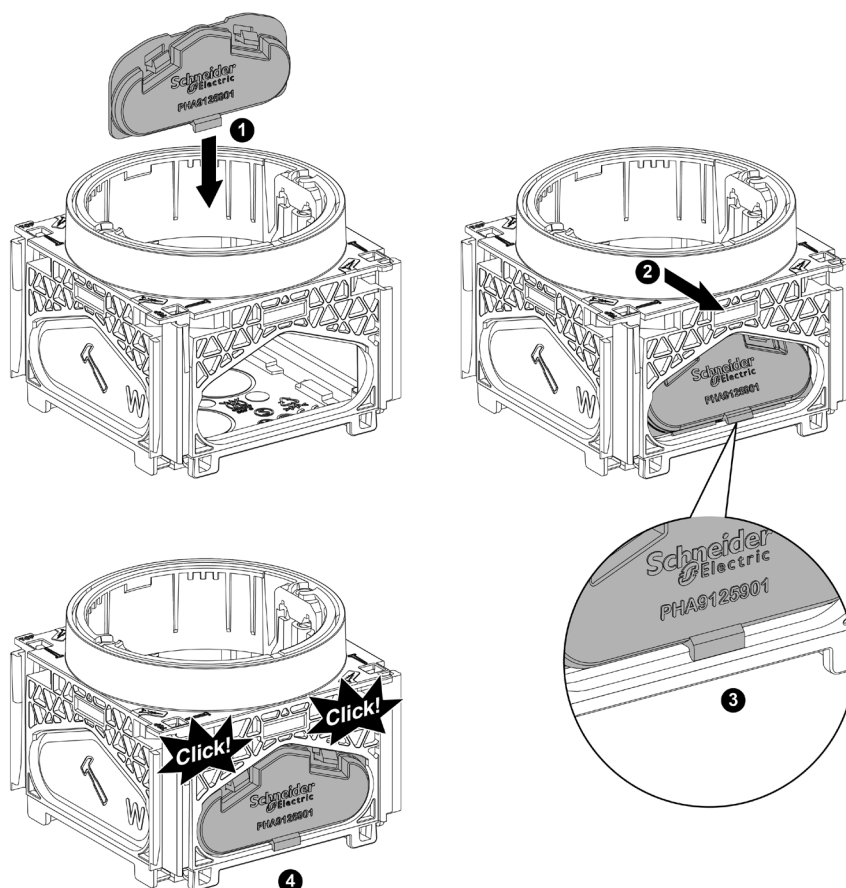
Rasiatuen poisto

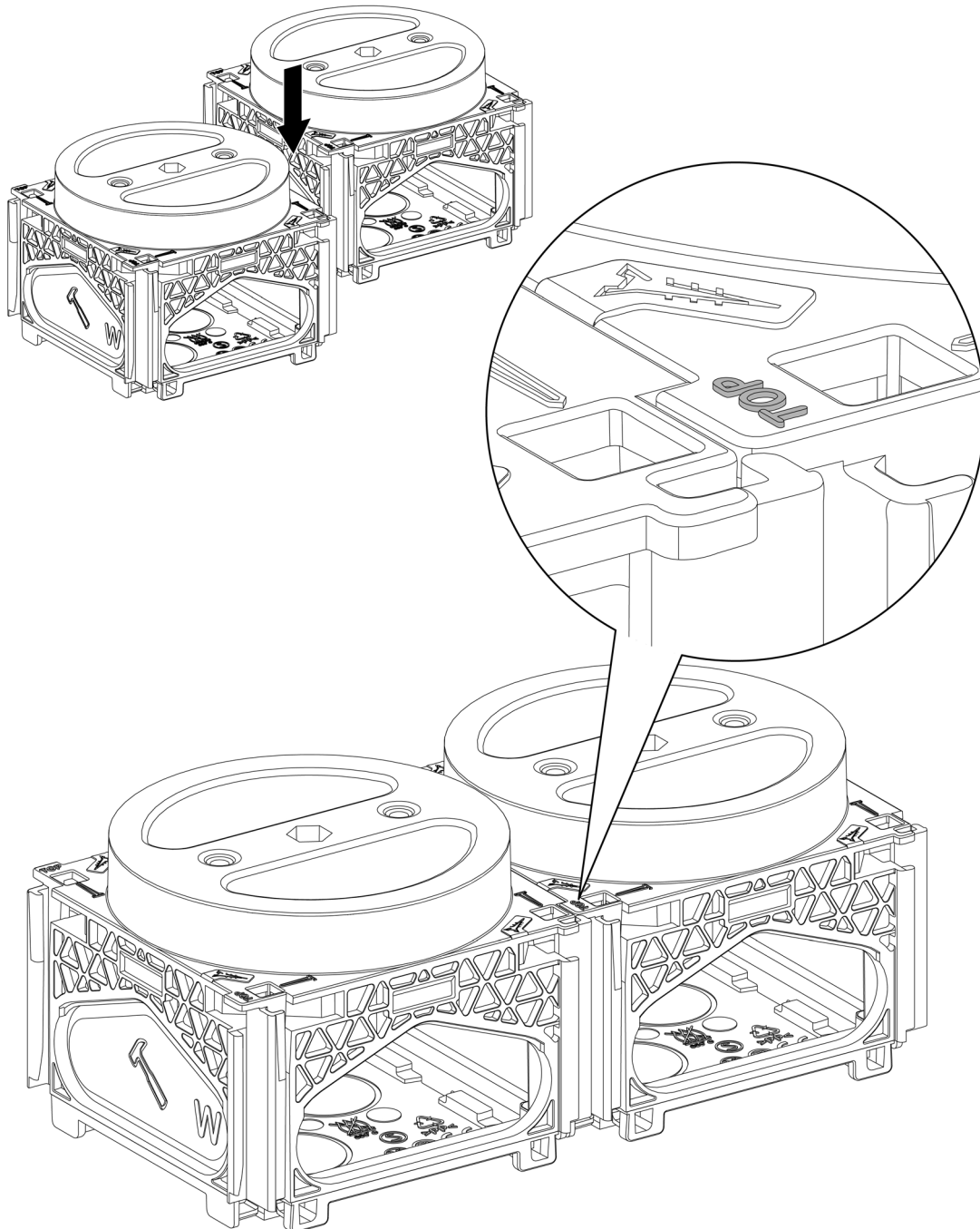


KNV1 vedonpoistajansän käyttö



KNS1 Sulkunysän käyttö





Paloluokitellut kojerasiat, hyväksytyt asennettaviksi paloluokiteltuihin seiniin

Tuotteen ominaisuudet:

Paloluokitellut rasiat säilyttävät seinän paloluokitustason. Rasioissa on paloturvalliset tiivisteet jotka lämpötilan noustessa laajenevat ja suojaavat palolta.

Tuote:

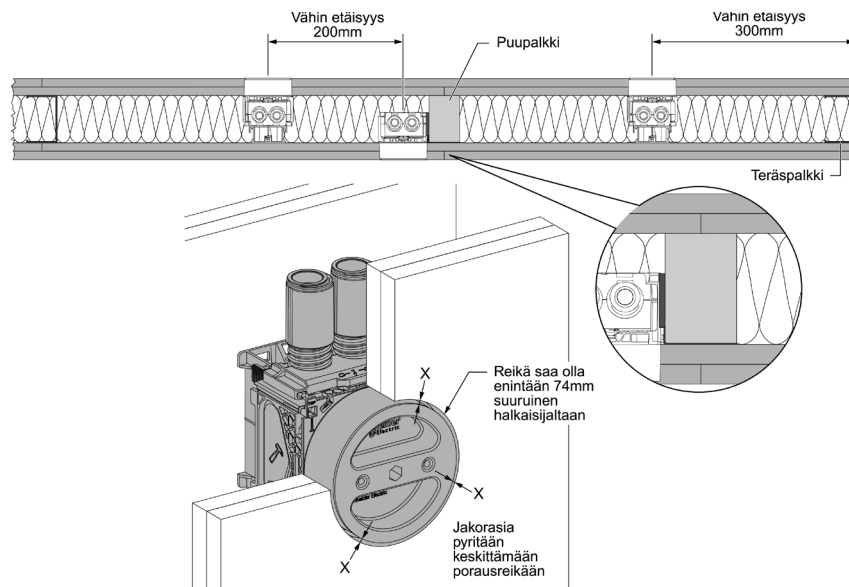
Paloluokitellut rasiat on hyväksytyt asennettaviksi paloluokiteltuihin seiniin EI60: n ja EI90: n mukaisesti.

Asennus seiniin

Hyväksyntä RISE C900152

- Palorasiat voidaan asentaa joko rankakiinnikkeellä tai rasiatuen avulla.
- Oheisissa kuvissa on esitelty asennusesimerkkejä ja rajoituksia seinäasennuksissa. Taulukossa on myös tietoja yhdistelmäasennuksista.

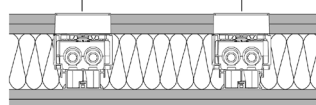
KR palokojerasioiden asennus paloluokiteltuun koolinkiseiniin.



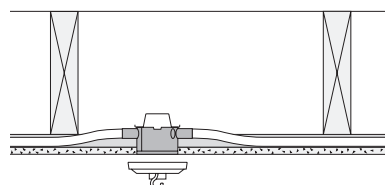
Soveltuvat asennustavat EI60 ja EI90 luokitelluissa seinissä.

EI 60	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
EI 90	✓	✓	✓			✓	✓	✓

EI90 erityisvaatimus. Rasioiden välin on oltava vähintään 200mm



JR08 paloJakorasian asennus kattoon



JR-kattorastian asennus paloluokassa EI30.

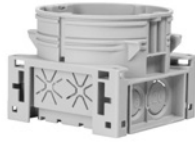
Hyväksytyt asennukseen kaikissa palkistorakenteissa, joiden pintakerros on paloluokiteltua materiaalia.

Kattorastian (ripustusväli c/c 70 mm) reikä ei saa olla yli 86 mm:n suuruisen. Reikä tehdään reikäsahalla, porausreiän jälkikäsitteily ei ole sallittua.

Multifix Ultra – rasiantuntijan suosikki

Vedonpoistoilla ja rappauskannella

Levyseiniin, erityisesti putkettomat asennukset.
2 x 20 mm ja 2 x 16 mm läpiviennit.
4x integroitu vedonpoisto.



Levyseiniin

6 x 20 mm läpiviennit ja 4x integroitu vedonpoisto. Täysmetallinen kiinnitys valaisinpistorasialle Vahva ja nopea kiinnitys kahdella vinolla ruuvilla neljän suoran sijaan (mahdollisuus myös neljään kiinnityspisteeseen). Korotusrenkas lisäosana.

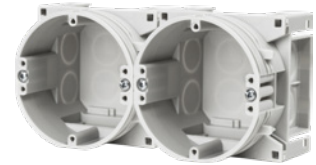


Rappauskannella

Soveltuu valuun. 4 x 20 mm läpiviennit.



Integroitu kojerasioiden liittäminen toisiinsa



Multifix Ultra tuotteisto

Tuotenimi	Mitat KxLxS (mm)	Snro	Tuotenro	Määrä/pakk.
-----------	------------------	------	----------	-------------

Multifix Ultra -tuotteet sisältävät integroituina yleisimmin käytettyjä ominaisuuksia ja täten nopeuttavat rasioiden käyttöä asennuksissa. Integroitu vedonpoisto mahdollistaa kaapelin läpiviennin ja kiinnityksen ilman tarvetta lisäosille tai työkaluille ja integroitu rasioiden yhteenliittäminen poistaa tarpeen erillisille liitospaloille. Jos asennuksia tehdään käyttäen joustavaa putkea, säästetään jälleen lisätarvikkeissa, sillä nämä voi liittää Multifix Ultra -rasioihin suoraan. Multifix Ultra -rasiat ovat halogeenittomia ja täyttävät kaikki nykyajan vaatimukset. Tarkkaan mietityt yksityiskohdat mahdollistavat monipuolisen käytön ja tarpeettomalle ajanhukalle tulee loppu.

Multifix Ultra kojerasia

Multifix Ultra kojerasia 4x integroiduilla vedonpoistoilla - soveltuu erityisen hyvin levyseiniin, putkettomiin asennuksiin. Multifix Ultra rasiat voit liittää toisiinsa ilman liitospalaa ja joustavan putken 2x 20mm ja 2x 16mm voi liittää Multifix Ultra -rasioihin suoraan. Ei valuun.

Multifix Ultra kojerasia vedonpoistoilla + rappauskansi	71x58x71	11 504 00	IMT35258	125
---	----------	-----------	----------	-----

Multifix Ultra kojerasia rappauskannella

Multifix Ultra kojerasia valuun - 4x20mm integroidut läpiviennit joustaville putkille. Multifix Ultra rasiat voit liittää toisiinsa ilman liitospalaa ja joustavan putken voi liittää Multifix Ultra -rasioihin suoraan. Ultra rasiat voit liittää toisiinsa ilman liitospalaa ja joustavan putken 2x 20mm ja 2x 16mm voi liittää Multifix Ultra -rasioihin suoraan. Ei valuun.

Multifix Ultra kojerasia rappauskannella valuun ja levyseiniin	71x58x71	11 504 14	IMT35259	100
--	----------	-----------	----------	-----

Multifix Ultra jakorasiasia

Multifix Ultra jakorasiasia integroiduilla vedonpoistoilla. Multifix ultra jakorasiasia on turvallinen täysmetallinen kiinnitys valaisinpistorasialle ja vahva ja nopea kiinnitys kahdella vinolla ruuvilla. Ei valuun. JR sarjan nysät eivät sovi Multifix Ultra jakorasiasiaan. Multifix Ultra yksiosainen putkinysä 20mm (1150880) sopii.

Multifix Ultra jakorasiasia levyseinään/ kattoon	93x57x93	11 504 15	IMT35260	50
--	----------	-----------	----------	----

Multifix Ultra koje- ja jakorasioden tarvikkeet

Multifix Ultra rappauskansi jakorasiasiaan (Kansi sopii myös JR08 jakorasiasiaan)	94x14x94	11 504 23	IMT35264	10
---	----------	-----------	----------	----

Multifix Ultra korotusrenkas jakorasiasiaan	94x23x94	11 504 21	IMT35263	1
---	----------	-----------	----------	---

Multifix Ultra rappauskansi kojerasiasiaan	71x14x71	11 504 19	IMT35262	10
--	----------	-----------	----------	----

Multifix Ultra rasiatuki 66/70/95/120 mm	120x65x33	11 504 18	IMT35261	10
--	-----------	-----------	----------	----



JR jakorasiat

Jakorasia ilman nysyä. Toimitetaan rappauskannella varustettuna. Kiinnitysruuvien väli 78 mm. Pohjassa metallilevyt, joissa ruuvitornit ovat kiinni, näin saadaan erinomainen ripustuslujuus. Sivunaulausmahdollisuus. Voidaan korottaa korotusrenkaalla JKR 8.



JR 08 jakorasia	95/58/95	11 501 10	IMT36213	60
-----------------	----------	-----------	----------	----

JR palorasiat

Palorasiat säilyttävät seinän/katon paloluokitustason. Rasioissa on paloturvalliset tiivisteet, jotka lämpötilan noustessa yli 120 asteeseen, laajenevat ja suojaavat palolta. Tulipalon sattuessa seinässä oleva reikä tukkiutuu täysin ja estää tulen ja savukaasujen leviämisen rakennuksessa kojerasioiden kautta. JR Palorasiat on hyväksytty asennettaviksi paloluokiteltuihin seiniin, joilla on paloluokitus EI30, EI60 tai EI90. Kattorasiat on hyväksytty asennettaviksi paloluokiteltuihin kattoihin, joilla on paloluokitus EI30 sekä EI60. Palorasioiden kanssa käytetään normaaleja JR nysyä.



JR 08 jakorasia	95/58/95	11 504 43	IMT35011	60
-----------------	----------	-----------	----------	----

Edestä kiinnitettävät rasiat

RKE 06 Kojerasia levyseiniä varten. Kiinnitysruuvien väli 60 mm. Vaatii Ø 73 mm aukon. Nysäksi RKE 06 ja RJE 06 rasioille käy RNP2 Johtonysä HF (1150856) putkettomaan asennukseen.



RKE 06 etukiinnityskojerasia levyseiniin	77/45/77	11 504 13	WDE0060010	100
--	----------	-----------	------------	-----

RJE 06 Jakorasia levyseiniä varten. Etukiinnitettävä malli Ø 90 mm. Kiinnitysruuvien väli 78 mm.





RJE06 etukiinnitysjakorasia levyseiniin	98/48/98	11 501 70	201499000	1
---	----------	-----------	-----------	---

Valikoima



Tuotenimi	Mitat KxLxS (mm)	Snro	Tuotenro	Määrä/pakk.
Nysät				
Nysä 16 ja 20 mm asennusputkille. 25 mm putki voidaan sijoittaa toiseen nysään 25 mm jatkomuhvilla. Sopii koje- ja jakorasioihin. Varustettu sulkutulpilla.				
JN2 kaksoisnysä	44/31/54	11 508 60	IMT36007	20
Nysä kahdelle MMJ-tyyppiselle kaapelille. Käyttö putkettomassa asennuksessa. Sopii koje- ja jakorasioihin.				
JNV1 johtonysä vedonpoistolla	30/18/44	11 508 76	IMT36021	50
Joustava nysä 16 ja 20 mm asennusputkille. 25 mm putki voidaan sijoittaa toiseen nysään 25 mm jatkomuhvilla. Sopii koje- ja jakorasioihin. Varustettu sulkutulpilla.				
JNJ2 kaksoisjoustonysä	55/31/54	11 508 63	IMT36223	20
Nysä 25 mm asennusputkelle. Sopii koje- ja jakorasioihin.				
JN25 yksioisainen nysä 25mm	44/31/54	11 508 61	IMT36009	20
Haaroitusnysä 16 ja 20 mm asennusputkille. Nysän avula voidaan "ohittaa" rasia. Sopii koje- ja jakorasioihin. Varustettu sulkutulpilla.				
JNH2 haaroitusnysä	101/54/44	11 508 58	IMT36218	20
Rasiatuet soveltuvat runkorakenteeltaan 66, 95 ja 120 mm seinärakenteisiin. JR-rasiat soveltuvat ilman rasiatukea 45 mm seinärakenteeseen.				
JT66 rasiatuki 66mm	66/30/65	11 508 72	IMT36225	10
Multifix Ultra rasiatuki 66/70/95/120 mm	120x65x33	11 504 18	IMT35261	10

Valikoima

	Tuotenimi	Mitat KxLxS (mm)	Snro	Tuotenro	Määrä/ pakk.
	Liitospalkilla voidaan liittää kojerasioita toisiinsa.				
	JL71 rasialiitospalkki	50/31/13	11 508 57	IMT36011	20
	Liitospalkilla voidaan liittää kojerasioita toisiinsa. Käytetään esim. silloin kun heikko- ja vahvavirtarasiat asennetaan eri peitelevyjien alle. Rasioiden väliksi tulee 28 mm.				
	JL100 rasialiitospalkki	54/37/52	11 508 99	IMT36023	20
	Multifix Ultra korotusrengas, sopii myös JR08 jakorasiaan. JKR 1,5 korottaa 1,5 kojerasiaa 6 mm. Ei sisällä kiinnitysruuveja.				
	Multifix Ultra korotusrengas jakorasiaan	94x23x94	11 504 21	IMT35263	1
	Rankakiinnityksellä yksittäinen rasia tai rasiayhdistelmä voidaan kiinnittää pelti/puu rankaan. Sopii sekä koje- että jakorasioihin. Rasian etäisyyttä voidaan lisätä taivuttamalla kiinnikkeessä oleva "siiveke".				
	JT2 rankakiinnike	50/4/45	11 508 67	IMT36013	20
	KN keskusnysä				
	KN16 keskusnysä 16mm	ø 16	33 002 16	IMT36044	50
	KN 20 keskusnysä 20mm	ø 20	33 002 20	IMT36045	50
	KN 25 keskusnysä 25mm	ø 25	33 002 25	IMT36046	25
	KN 32 keskusnysä 32mm	ø 32	33 002 32	IMT36047	10
	KN 40 keskusnysä 40mm	ø 40	33 002 40	IMT36048	10
	KN 50 keskusnysä 50mm	ø 50	33 002 50	IMT36049	10
	Putken jatkomuhvi RJM				
	RJM 16 jatko 16mm putkelle	ø 16	11 300 16	IMT36038	100
	RJM 20 jatko 20mm putkelle	ø 20	11 300 20	IMT36039	50
	RJM 25 jatko 25mm putkelle	ø 25	11 300 25	IMT36040	50
	RJM 32 jatko 32mm putkelle	ø 32	11 300 32	IMT36041	25
	RJM 40 jatko 40mm putkelle	ø 40	11 300 40	IMT36042	25
	RJM 50 jatko 50mm putkelle	ø 50	11 300 50	IMT36043	10

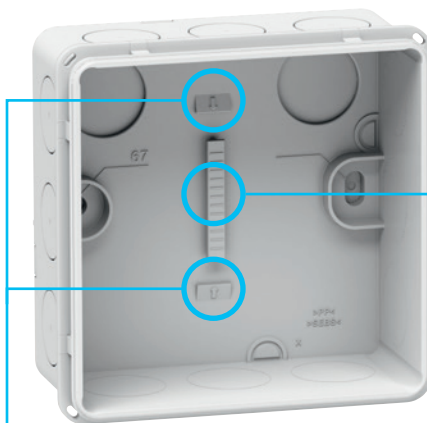
KR14 kalvojakorasia IP65



Huom!
Tilavat ruuvikannan suojat mahdollistavat jopa 5mm korkean ruuvikannan käytön.

Käytännöllinen napsautettava kansi

Pehmeä tiiviste helpottaa rasian avaamista ja sulkemista. Rasian voi avata tavallisella ruuvimeisselillä. Kannen saa kiinnitettyä rasiaan painamalla sitä lujasti.



Huom!
Ankkurointipiste rasian pohjassa pitää nippusidekiinnityksen paikallaan.







Vedonpoistaja – asennusvaihtoehtoja

Jakorasiaan voi varustaa vedonpoistajalla, joka tarjoaa kaksi rasian sisäistä kiinnityskohtaa. Jakorasian pohjassa ankkurointipiste myös nippusiteelle johtojen nopeaa kiinnitystä varten.

KR14 kalvojakorasia IP65

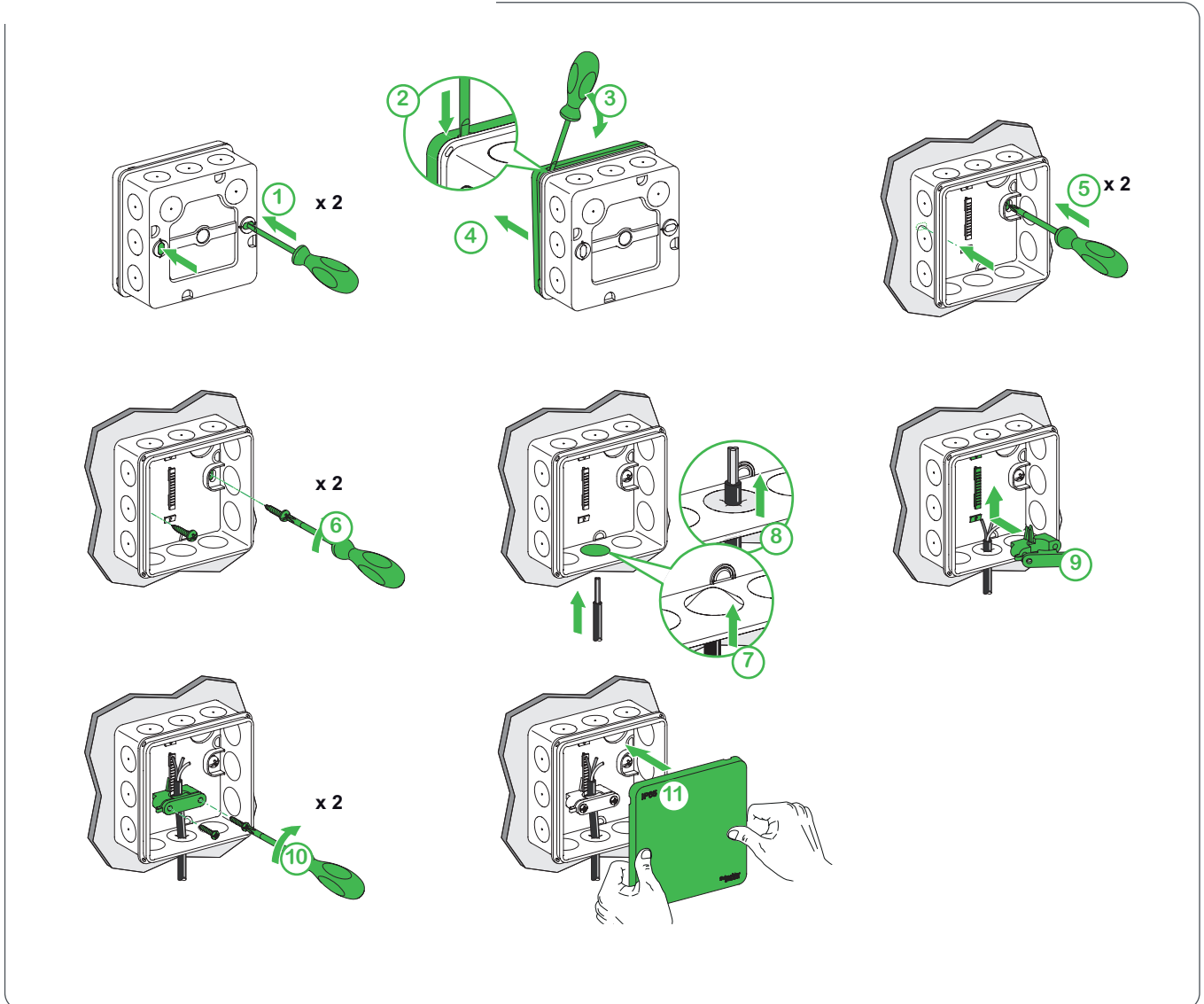
Tuotenimi	Väri	Snro	Tuotenro	Määrä/ pakk.
IP65 kalvojakorasia KR14				
Jäykkärunkoinen pinta-asennettava (87 x 87x 42 mm) jakorasia kiinteillä pehmeillä kalvotiivisteillä. Kaapeleita varten 12 kalvoa sivuilla ja 2 pohjalla. Soveltuu kaapeleille Ø 5–14 mm. IP65-suojaus. Kansi avataan talttapäisellä meisselillä kannessa olevista lovista ja kiinnitetään painamalla lujasti. Eristävän rungon materiaali PP/SEBS, kannen materiaali PP. Asennuslämpötila -25...+60°C. Mekaaninen suojaus IK07.				
IP65 kalvojakorasia KR14	Valkoinen RAL9003	16 000 08	IMT35334	5
	Antrasiitti RAL7016	16 000 09	IMT35336	5
	Harmaa RAL7035	16 000 21	IMT35337	5



IP65 Mureva U56 jakorasia						
		Tuotenimi	Väri	Snro	Tuotenro	Määrä/ pakk.
		Mureva U56 jakorasia kannen kiinnitys ruuvilla , IP65, valkoinen, 87x 87x 40 mm				
		IP65 Mureva U56 jakorasia	Valkoinen RAL9003	16 000 33	IMT34076	5
IP55 Mureva U56 jakorasia						
		Mureva U56 jakorasia kannen kiinnitys ilman ruuvia ""click in"" , IP55, valkoinen, 87x 87x 40 mm				
		IP55 Mureva U56 jakorasia	Valkoinen RAL9003	16 000 32	IMT34128	5
IP20 Mureva U56 jakorasiat						
		Mureva jakorasia IP20, kannen kiinnitys ruuvilla, valkoinen, 60x 60x 30 mm				
		IP20 Mureva U56 jakorasia	Valkoinen RAL9003	16 000 04	IMT34092	10
		IP20 Mureva U56 jakorasia liittimillä				
			Valkoinen RAL9003	16 000 05	IMT34093	10
IP20 Mureva U56 jakorasioiden lisätarvikkeet						
		Kalvotiiviste U56 jakorasiaan		16 000 31	IMT34085	10
		Vedonpoistaja U56 jakorasiaan		16 105 90	IMT36084	10

1. Avaa ruuvimeisselillä taustapuolen kaksi läpivientikohtaa.
- 2.+3. Aseta ruuvimeisseli kannen ja rasian väliin ja väännä rasia auki.
4. Irrota kansi.
5. Merkitse ruuvimeisselillä reiät rasian asemointia varten.
6. Asenna rasia.
- 7.+8. Vedä kaapelit kalvon läpi.
9. Kiinnitä vedonpoistaja kiinnityssiltaan.
10. Vedä kaapelit vedonpoistajaan ja kiristä vedonpoistaja ruuvimeisselillä.
11. Aseta kansi takaisin rasian päälle ja paina sitä, kunnes se napsahtaa paikalleen.

Jakorasian kiinnitys ja vedonpoiston asennus



RJ 20 apurasia 380 V



RJ 20 apurasia 380 V. Mitat 210 x 210 mm.
 Rasian sivuilla on 18 kpl 16-25 mm ja 3 kpl 32-40 mm, pohjassa 6 kpl 16 mm ja 4 kpl 20 mm nysäaihoita.
 Kun rasia varustetaan kannella, se sopii:

- apurasiaksi pitkissä putkivedoissa,
- laiterasiaksi eräille sähkötarvikkeille,
- pieneksi nousujohdo- ja haaroitusrasiaksi,
- haaroitusrasiaksi teleasennuksiin

(esim. puhelintalokaapeli haaroitusrasiaksi pientaloissa)
 RSK 20 kansi apurasiaan 11 500 05
 Mitat 230 x 230 x 8

Tyyppi	Väri	Snro	Tuotenro	Määrä/ pakk.
RJ 20 apurasia 380V		11 500 05	200853500	10

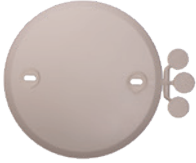
Maxirasia



Kannellinen maxirasia.
 Ulkomitat 230 x 248 x 86 mm.
 Mitat kannen kanssa 248 x 248 x 98 mm.
 Nysäaihiot sivussa:
 KN 32, KN 40, KN 50 4 kpl
 KN 20 18 kpl
 KN 16, KN 20 18 kpl
 RN 16, RN 20, RN 25 22 kpl
 Nysäaihiot pohjassa
 KN 20 14 kpl

Tyyppi	Väri	Snro	Tuotenro	Määrä/ pakk.
Maxirasia		11 500 08	201679000	1

Jakorasian kansi RSK 1, sileä IP20



Sileä IP 20 jakorasian kansi.
Ulkohalkaisia Ø 110 mm, korkeus 4,5 mm, kiinnitysruuvien väli 78 mm.
Matala rakenne.
Sisältää ruuvien peitenastat.

Tyyppi	Väri	Snro	Tuotenro	Määrä/ pakk.
RSK 1 sileä kansi IP20 jakorasiaan		11 505 90	200989000	10

Jakorasian siirtokansi RKL 1, IP20



Uppo- tai pinta-asennukseen.
Kahdelle johtimelle vedonoistajalla esim. valaisimien siirtoon.
Ulkohalkaisia Ø 110 mm, korkeus 15 mm.
Kiinnitysruuvien väli 70-78 mm.

Tyyppi	Väri	Snro	Tuotenro	Määrä/ pakk.
RKL 1 siirtokansi IP20 jakorasiaan		11 505 65	201139000	5

Jakorasian ripustuskansi RRK 1, IP20



Ripustuspaino max. 15 kg.
Ulkohalkaisia Ø 110 mm. Kiinnitysruuvien väli 70-78 mm.

Tyyppi	Väri	Snro	Tuotenro	Määrä/ pakk.
RRK 1 ripustuskansi IP20 jakorasiaan		11 505 46	200929000	5

JakorAsian liitöntäkansi RLK 40, IP44



Puolikiinteään asennukseen vedonpoistajalla. Ulkohalkaisia Ø 110 mm, korkeus 33 mm. Kiinnitysruuvien väli 78 mm.

Tyyppi	Väri	Snro	Tuotenro	Määrä/ pakk.
RLK 40 liitöntäkansi IP44 jakorasiaan		11 505 75	205599000	5

KojerAsian siirtokansi RKK1, IP20

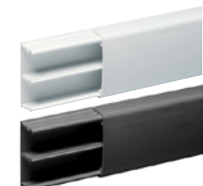
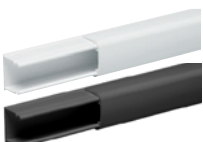


Uppo- taipinta-asennukseen. Ulkohalkaisia Ø 90 mm, korkeus 14,5 mm. Kiinnitysruuvien väli 60 mm.

Tyyppi	Väri	Snro	Tuotenro	Määrä/ pakk.
RKK 1 siirtokansi IP20 kojerasiaan		11 505 57	201379000	10

Minikanavat

UUTUUS



Tyyppi	Väri	Mitat A/B/C (mm)	Snro	Tuotenro	Määrä/ pakk.
PVC minikanava					
Minikanava 1-, 2- tai 3-osastoa ja napsautettava kansi. Väliseinät voidaan poistaa. Esirei'itetty 100 mm välein. Soveltuu heikko- ja vahvavirtakaapelille. On hyväksytty yksinkertaisesti eristetyille kaapeleille, kun käytetään TFT-IS ruuvia. Toimituspituus 2,1 m. Soveltuu hyvin kattokorkeuteen 2400 mm, seinäpistorasiaan 300 mm yli lattiapinnan kaikkiin minikanaviin. Materiaali: PVC.					
Yksi osasto	Valkoinen RAL 9003 Musta RAL9005	20/12/2100	14 582 74 14 585 45	ISM14100P ISM14140	42 m
Kaksi osastoa	Valkoinen RAL 9003 Musta RAL9005	30/12/2100	14 582 85 14 585 46	ISM14200P ISM14240	42 m
Yksi osasto	Valkoinen RAL 9003 Musta RAL9005	20/18/2100	14 582 76 14 585 47	ISM14300P ISM14340	42 m
Kaksi osastoa	Valkoinen RAL 9003 Musta RAL9005	35/18/2100	14 582 78 1458548	ISM14400P ISM14440	42 m
Kaksi osastoa	Valkoinen RAL 9003 Musta RAL9005	45/18/2100	14 582 79 14 585 49	ISM14500P ISM14540	42 m
Kolme osastoa	Valkoinen RAL 9003 Musta RAL9005	60/25/2100	14 582 80 14 585 50	ISM14600P ISM14640	21 m
Minikanava sisäänrakennetulla kaapelipidikkeellä					
Minikanavassa on yksi joustava kaapelipidike ja yksi osasto. Esirei'itys 100 mm välein. Kaapelipidike pitää kaapelit paikoillaan asennuksen aikana ja helpottaa kannen asennusta. Hyväksytty yksinkertaisesti eristetyille kaapeleille, kun TFT-IS ruuvia käytetään. Toimituspituus 2,1 m. Materiaali: PVC.					
Yksi osasto	Valkoinen RAL 9003	30/12/2100		ISM14230P	42 m
Yksi osasto	Valkoinen RAL 9003	45/18/2100		ISM14530P	42 m

Minikanavat

UUTUUS



Tyyppi	Väri	Mitat A/B/C (mm)	Snro	Tuoteno	Määrä/ pakk.
--------	------	---------------------	------	---------	-----------------

PVC minikanava tarrakiinnityksellä

Minikanava napsautettavalla kannella. Esirei'itys 100 mm välein. Teippikiinnitys kanavan takapuolella. Ei hyväksytyt vahvavirtakaapeleille, jos pelkästään teippikiinnitys. Mikäli teippikiinnitykseen yhdistetään ruuviikiinnitys, voidaan kanavaan asentaa vahvavirtakaapelit. Hyväksytyt yksinkertaisesti eristetyille kaapeleille, kun TFT-IS ruuvia käytetään. Toimituspituus 2,1 m. Materiaali: PVC.

Yksi osasto	Valkoinen RAL 9003 MustaRAL9005	20/12/2100	14 582 75 14 585 51	ISM14125P ISM14145	42 m
Yksi osasto	Valkoinen RAL 9003 MustaRAL9005	30/12/2100	14 582 81 14 585 52	ISM14235P ISM14345	42 m
Kaksi osastoa	Valkoinen RAL 9003	30/12/2100		ISM14225P	42 m
Teippikaapelipid.	Valkoinen RAL 9003	30/12/2100		ISM14235P	33,6 m

PC/ABS -minikanava (halogeenivapaa)

Minikanava, väliseinät voidaan poistaa. Esirei'itetty 100 mm välein. Soveltuu heikko- ja vahvavirtakaapeleille. Hyväksytyt yksinkertaisesti eristetyille kaapeleille, kun TFT-IS ruuvia käytetään. Toimituspituus 2,1 m. Materiaali: PC/ABS.



Yksi osasto	Valkoinen RAL 9003	20/12/2100	14 581 62	ISM14130P	42 m
Yksi osasto	Valkoinen RAL 9003	20/18/2100	14 581 71	ISM14330P	42 m
Kaksi osastoa	Valkoinen RAL 9003	35/18/2100	14 581 72	ISM14430P	42 m
Kolme osastoa	Valkoinen RAL 9003	60/25/2100	14 581 73	ISM14630P	21 m

PC/ABS-minikanava (halogeenivapaa) teippikiinnitys

Minikanava, väliseinät voidaan poistaa. Esirei'itetty 100 mm välein. Teippikiinnitys kanavan takapuolella. Ei hyväksytyt vahvavirtakaapeleille, jos pelkästään teippikiinnitys. Mikäli teippikiinnitykseen yhdistetään ruuviikiinnitys, voidaan kanavaan asentaa vahvavirtakaapelit. Hyväksytyt yksinkertaisesti eristetyille kaapeleille, kun TFT-IS ruuvia käytetään. Toimituspituus 2,1 m. Materiaali: PC/ABS.



Yksi osasto	Valkoinen RAL9003	20/12/2100	14 581 74	ISM14135P	42 m
Yksi osasto	Valkoinen RAL9003	20/18/2100	14 581 75	ISM14335P	42 m

Minikanava alumiini

Minikanava. Esirei'itetty 400 mm välein. Soveltuu heikko- ja vahvavirtakaapeleille. Toimituspituus 2,1 m. Materiaali: Alumiini, eloksoitu tai pulverimaalattu valkoinen.



Yksi osasto	Valkoinen RAL 9003 Anodisoitu	20/12/2100	14 582 82 14 009 16	ISM14170P ISM14150	21 m
Yksi osasto	Valkoinen RAL 9003 Anodisoitu	20/18/2100	14 582 83 14 009 18	ISM14370P ISM14350	21 m
Kolme osastoa	Valkoinen RAL 9003 Anodisoitu	35/18/2100	14 582 84 14 009 20	ISM14470P ISM14450	21 m

Tarvikkeet


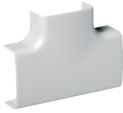


UUTUUS



Tyyppi	Väri	Mitat A/B/C (mm)	Snro	Tuoteno	Määrä/ pakk.
Sisäkulmat					
Sisäkulma kiinnitetään napsauttamalla minikanavan pohjaosaan. Materiaali: PC/ABS.					
20x12 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003 Musta RAL9005	20/40/40	14 581 76 14 586 29	ISM14101P ISM14161	10
30x12 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003 Musta RAL9005	32/40/40	14 582 86 14 586 33	ISM14201P ISM14261	10
20x18 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003 Musta RAL9005	20/45/45	14 581 77 14 586 37	ISM14301P ISM14361	10
35x18 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003 Musta RAL9005	37/45/45	14 581 78 14 586 41	ISM14401P ISM14461	10
45x18 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003 Musta RAL9005	47/45/45	14 582 87 14 586 45	ISM14501P ISM14561	10
60x25 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003 Musta RAL9005	62/53/53	14 581 79 14 586 49	ISM14601P ISM14661	10
Ulkokulmat					
Ulkokulma kiinnitetään napsauttamalla minikanavan pohjaosaan. Materiaali: PC/ABS.					
20x12 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	22/36/36	14 581 82 14 586 30	ISM14102P ISM14162	10
20x18 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	22/42/42	14 581 83 14 586 38	ISM14302P ISM14362	10
35x18 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	37/42/42	14 581 84 14 586 42	ISM14402P ISM14462	10
45x18 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	47/42/42	14 583 26 14 586 46	ISM14502P ISM14562	10
60x25 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	62/49/49	14 581 85 14 586 50	ISM14602P ISM14662	10
Kulmat, 90°					
Käytetään saman kokoisten, vaaka- ja pystysuuntaisten minilistojen kulmissa. Kiinnitetään napsauttamalla minikanavan pohjaosaan. Materiaali: PC/ABS.					
20x12 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	40/12/40	14 581 86 14 586 31	ISM14109P ISM14163	10
30x12 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	50/12/50	14 582 88 14 586 35	ISM14209P ISM14263	10
20x18 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	40/18/40	14 581 87 14 586 39	ISM14309P ISM14363	10
35x18 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	55/18/55	14 581 88 14 586 43	ISM14409P ISM14463	10
45x18 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	65/18/65	14 582 89 14 586 47	ISM14509P ISM14563	10
60x25 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	80/24/80	14 581 89 14 586 65	ISM14609P ISM14663	10
Lista päädyt					
Kiinnitetään napsauttamalla minikanavan pohjaosaan. Materiaali: PC/ABS.					
20x12 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	22/15/13	14 582 70 14 586 32	ISM14104P ISM14164	10
30x12 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	32/15/13	14 583 25 14 586 36	ISM14204P ISM14264	10
20x18 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	22/15/19	14 582 71 14 586 40	ISM14304P ISM14364	10
35x18 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	37/15/19	14 582 72 14 586 44	ISM14404P ISM14464	10
45x18 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	47/15/19	14 583 27 14 586 48	ISM14504P ISM14564	10
60x25 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	62/17/26	14 582 73 14 586 52	ISM14604P ISM14664	10

HF = halogeenivapaa

Tarvikkeet

Tyyppi	Väri	Mitat A/B/C (mm)	Snro	Tuotenro	Määrä/ pakk.	
Lista jatkot						
Käytetään tarvittaessa peittämään listojen saumakohdat. Materiaali: PC/ABS.						
	20x12 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	22/22/13	14 581 90	ISM14105P	10
	30x12 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	32/22/13	14 582 90	ISM14205P	10
	20x18 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	22/22/19	14 581 91	ISM14305P	10
	35x18 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	37/22/19	14 581 92	ISM14405P	10
	45x18 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	47/22/19	14 582 91	ISM14505P	10
T-kappale						
Käytetään samankokoisten minilistojen T-haaroissa. Kiinnitetään napsauttamalla minikanavan pohjaosaan Materiaali: PC/ABS.						
	20x12 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	40/12/58	14 581 94	ISM14106P	10
	20x18 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	40/18/58	14 581 95	ISM14306P	10
	35x18 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	55/18/73	14 581 96	ISM14406P	10
	45x18 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	65/18/83	14 582 92	ISM14506P	10
	60x25 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	80/24/98	14 581 97	ISM14606P	10
Haaroituskappaleet						
Käytetään eri kokoisten minilistojen T-haaroissa. Materiaali: PC/ABS.						
	45x18 -> 20x12 minikanavalle HF	Valkoinen RAL 9003	50/17/58	14 582 93	ISM14507P	10
Katkaisutyökalu						
	OL Mini katkaisutyökalu HF	Oranssi	230/22/80	64 026 12	ISM10908	1

Tarvikkeet

Tyyppi	Väri	Mitat A/B/C (mm)	Snro	Tuotenro	Määrä/ pakk.
--------	------	---------------------	------	----------	-----------------

Kaapelipidin

Kaapelipidin pitää kaapelit paikoillaan ennen kannen asentamista.
Materiaali: PA.



TTM-KL26 35x18 ja 45x18 kanaville	Musta	7.5/26/22	14 009 06	5401 600	10
--------------------------------------	-------	-----------	-----------	----------	----

Kauluksellinen eristysruuvi TFT-IS

Asennusruuvi, jossa on eristyslevy ja PH2-ristiura, terävä kärki, täysikierteinen. Suuren kierteen nousun ansiosta se on nopea asentaa. Puuhun, kipsilevyihin, betoniin (esiporausreikä Ø 4 mm) ja peltikoolaukseen. Käy yksinkertaisesti eristettyjen johtimien asentamiseen minikanavassa. Materiaali: karaistu ja galvanoitu teräs ja PP.



TFT-IS5x32	—	Ø5/32	13 101 13	4020 210	100
------------	---	-------	-----------	----------	-----

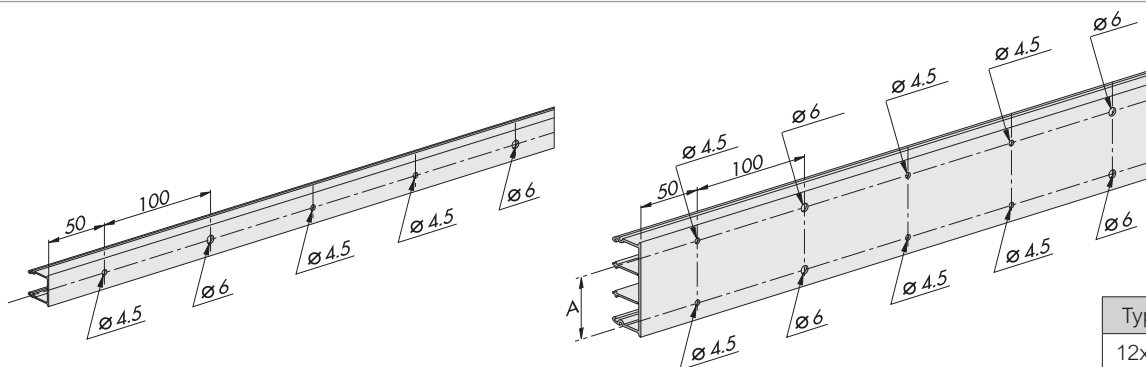
Naulatulppa TPS

Erittäin kestäviä seinätulppia ja soveltuvat vaativiin asennuksiin. Nailontulpan pehmeä ulkopinta on valmistettu termoplastisesta elastomeeristä. Ulkopinta toimii iskunvaimentimena ja parantaa merkittävästi tulpan toimivuutta kaasubetonissa ja huokoisissa tiilissä. Pidempi 110 mm:n tulppa läpiasennukseen ja lyhyempi 67 mm:n tulppa normaaliin asennukseen. Materiaali: PA.



TPS-6/5x35	Kirkas	Ø 6/5/35	13 506 02	1150 002	100
------------	--------	----------	-----------	----------	-----

Valmiit reikävälit



Type
12x20
18x20

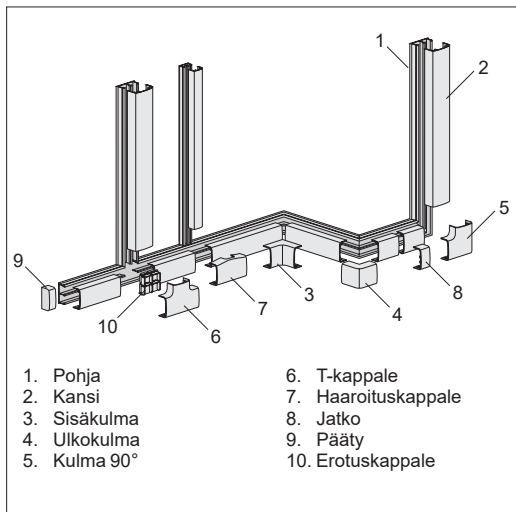
Type	A
12x30	16
18x35	16
18x45	26
25x60	40

Materiaalit, rakenteet ja mitat

20x12	30x12	20x18	35x18	45x18	60x25
Alumiini		Alumiini	Alumiini		
PVC*	PVC	PVC*	PVC	PVC	PVC
PC/ABS*		PC/ABS*	PC/ABS		PC/ABS

PC/ABS (ei sisällä halogeenia), * Myös tarrakiinnityksellä

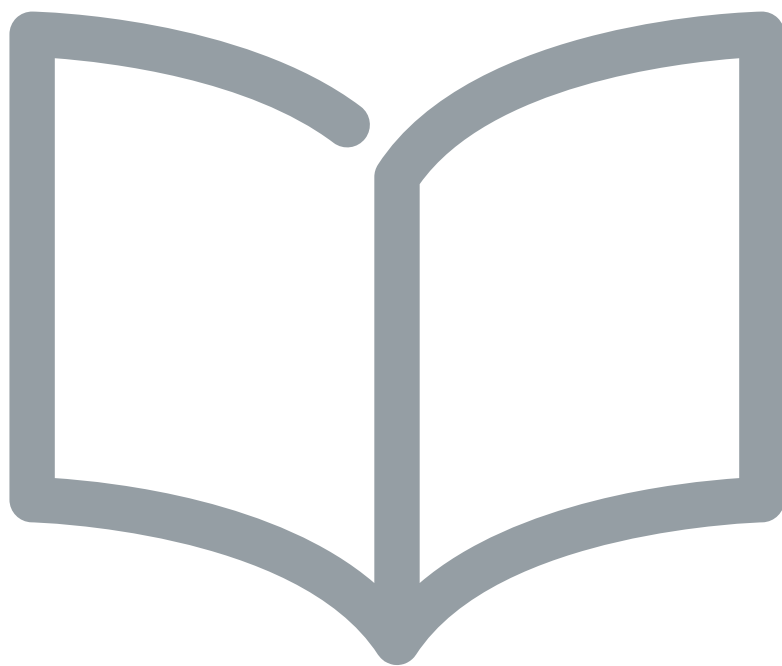
Räjätyskuva



Tekniset tiedot

Alumiini (pohja, kansi)	Pintakäsittely:	Luonnonvärinen anodi tai jauhe maalaus valkoinen RAL 9003
	Tiheys:	2.7 g/cm ³
	Lineaarinen laajeneminen:	24x10 ⁻⁶ /°C
PVC (pohja, kansi)	Ominaisuudet:	PVC (polyvinyylikloridi, itsestään sammuva, ei sisällä lyijyä eikä kadmiumia)
	Väri:	Valkoinen RAL 9003
	Tiheys:	1.5 g/cm ³
	Lineaarinen laajeneminen:	60x10 ⁻⁶ /°C
PC/ABS (pohja, kansi), lisätarvikkeet)	Ominaisuudet:	Halogeeni-vapaa
	Väri:	Valkoinen RAL 9003 Alumiinimetalli (maalattu)
	Tiheys:	1.14 g/cm ³
	Lineaarinen laajeneminen:	70x10 ⁻⁶ /°C
ABS (erotuskappale)	Ominaisuudet:	Halogeeni-vapaa
	Väri:	Valkoinen
	Tiheys:	1.05 g/cm ³
Suojausluokka	IP40	
Lämpötila-alue	Muovirunko:	-15/+60°C (1220 ja 1820) -25/+60°C (1230, 1835, 1845 ja 2560)
Iskunkestävyys	Muovirunko:	•1J (1220 ja 1820) •2J (1230, 1835, 1845 ja 2560)
Toimituspituus		2.1 metriä
Standardit ja sertifikaatit	Täyttävät seuraavien standardien vaatimukset:	•EN 50085-1:2005 •EN 50085-2-1:2006
		Tuotteet täyttävät pienjännitedirektiivin ja 73/23/ETY ja direktiivin 93/68/ETY CE-merkinnälle asettamat vaatimukset.
		Tuotteet täyttävät vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta annetun RoHS-direktiivin 2002/95/EY vaatimukset.





Sähkönumero- hakemisto

Snrno	Tuotenumro	Sivu	Snrno	Tuotenumro	Sivu	Snrno	Tuotenumro	Sivu
1110502	WDE002318	73,81	1150418	IMT35261	356	1458182	ISM14102P	367
1110503	WDE002320	73,81	1150419	IMT35262	354	1458183	ISM14302P	367
1110517	WDE011141	300	1150421	IMT35263	354,357	1458184	ISM14402P	367
1110518	WDE011341	300	1150423	IMT35264	354	1458185	ISM14602P	367
1110533	WDE005000	50	1150443	IMT35011	355	1458186	ISM14109P	367
1110535	WDE005002	50	1150546	200929000	363	1458187	ISM14309P	367
1110536	WDE005010	50	1150557	201379000	364	1458188	ISM14409P	367
1110537	WDE005011	50	1150565	201139000	363	1458189	ISM14609P	367
1110539	WDE005013	50	1150575	205599000	364	1458190	ISM14105P	368
1110540	WDE005014	50	1150590	200989000	363	1458191	ISM14305P	368
1110541	WDE005018	300	1150667	E189516100	323	1458192	ISM14405P	368
1110542	WDE005019	300	1150677	E189519600	323	1458194	ISM14106P	368
1110543	WDE005020	50	1150682	E189507400	323	1458195	ISM14306P	368
1110544	WDE005021	51	1150683	E189507600	323	1458196	ISM14406P	368
1110545	WDE005022	51	1150687	E189507800	323	1458197	ISM14606P	368
1110546	WDE005023	51	1150692	WDE001233	323	1458270	ISM14104P	367
1110552	IMT80302	344	1150857	IMT36011	357	1458271	ISM14304P	367
1110559	IMT80303	344	1150858	IMT36218	356	1458272	ISM14404P	367
1110560	IMT80304	344	1150860	IMT36007	356	1458273	ISM14604P	367
1110561	IMT80305	344	1150861	IMT36009	356	1458274	ISM14100P	365
1110562	IMT80306	344	1150863	IMT36223	356	1458275	ISM14125P	366
1110563	IMT80307	344	1150867	IMT36013	357	1458276	ISM14300P	365
1110564	IMT80308	344	1150872	IMT36225	356	1458278	ISM14400P	365
1110565	IMT80296	343	1150876	IMT36021	356	1458279	ISM14500P	365
1110566	IMT80290	343	1150899	IMT36023	357	1458280	ISM14600P	365
1110567	IMT80289	343	1151100	EKO06951	275	1458281	ISM14235P	366
1110568	IMT80291	343	1151101	EKO06952	275	1458281	ISM14235P	366
1110569	IMT80293	343	1151104	EKO06953	275	1458282	ISM14170P	366
1110570	IMT80292	343	1151105	EKO06954	275	1458283	ISM14370P	366
1110571	IMT80294	343	1151109	EKO06962	251	1458284	ISM14470P	366
1110572	IMT80312	344	1151109	EKO06962	275	1458285	ISM14200P	365
1110573	IMT80295	343	1151116	EKO07455	251	1458286	ISM14201P	367
1110574	IMT80314	344	1151117	EKO07456	251	1458287	ISM14501P	367
1110575	IMT80315	344	1151118	EKO07692	251	1458288	ISM14209P	367
1110576	IMT80267	341	1151119	EKO07330	251	1458289	ISM14509P	367
1110577	IMT80262	341	1151120	EKO30133	251	1458290	ISM14205P	368
1110578	IMT80270	342	1151121	EKO07373	251	1458291	ISM14505P	368
1110579	IMT80271	341	1151124	EKO30134	251	1458292	ISM14506P	368
1110580	IMT80264	342	1151125	EKO30176	243	1458293	ISM14507P	368
1110581	IMT80263	341	1151126	EKO40025	238	1458325	ISM14204P	367
1110582	IMT80250	341	1151127	EKO40026	238	1458326	ISM14502P	367
1110583	IMT80251	341	1151129	EKO40040	238,251	1458327	ISM14504P	367
1110586	IMT80265	341	1151154	EKO04974	275	1458545	ISM14140	365
1110587	IMT80266	342	1151155	EKO04975	251,275	1458546	ISM14240	365
1110588	IMT80313	344	1310113	4020210	369	1458547	ISM14340	365
1110589	IMT80288	343	1310510	2032019	68	1458548	ISM14440	365
1110590	IMT80300	343	1310512	2041200	68	1458549	ISM14540	365
1110591	IMT80298	343	1310514	2042018	68	1458550	ISM14640	365
1110592	IMT80301	343	1350602	1150002	369	1458551	ISM14145	366
1110593	IMT80299	343	1400906	5401600	369	1458552	ISM14345	366
1110594	IMT80297	343	1400916	ISM14150	366	1458629	ISM14161	367
1130016	IMT36038	357	1400918	ISM14350	366	1458630	ISM14162	367
1130020	IMT36039	357	1400920	ISM14450	366	1458631	ISM14163	367
1130025	IMT36040	357	1429800	EKO07566	244	1458632	ISM14164	367
1130032	IMT36041	357	1429801	EKO07693	244	1458633	ISM14261	367
1130040	IMT36042	357	1429992	EKO03584	266	1458635	ISM14263	367
1130050	IMT36043	357	1458162	ISM14130P	366	1458636	ISM14264	367
1150005	200853500	362	1458171	ISM14330P	366	1458637	ISM14361	367
1150008	201679000	362	1458172	ISM14430P	366	1458638	ISM14362	367
1150110	IMT36213	355	1458173	ISM14630P	366	1458639	ISM14363	367
1150170	201499000	355	1458174	ISM14135P	366	1458640	ISM14364	367
1150400	IMT35258	354	1458175	ISM14335P	366	1458641	ISM14461	367
1150413	WDE0060010	355	1458176	ISM14101P	367	1458642	ISM14462	367
1150414	IMT35259	354	1458177	ISM14301P	367	1458643	ISM14463	367
1150415	IMT35260	354	1458178	ISM14401P	367	1458644	ISM14464	367
1150418	IMT35261	354	1458179	ISM14601P	367	1458645	ISM14561	367

Snro	Tuotenro	Sivu	Snro	Tuotenro	Sivu	Snro	Tuotenro	Sivu
1458646	ISM14562	367	2000541	WDE015536	37,100	2004703	EKO05886	270
1458647	ISM14563	367	2000542	EKO07119	220	2004705	EKO03624	270
1458648	ISM14564	367	2000545	EKO07122	220	2004706	EKO03623	270
1458649	ISM14661	367	2000546	EKO07123	220	2004707	EKO03622	270
1458650	ISM14662	367	2004000	EKO07459	247	2004708	EKO03620	270
1458651	ISM14663	367	2004001	EKO07460	247	2004726	EKO03626	270
1458652	ISM14664	367	2004002	EKO07465	248	2004752	EKO03611	270
1600004	IMT34092	359	2004003	EKO09673	265	2004753	EKO05523	270
1600005	IMT34093	359	2004004	EKO07466	248	2004755	EKO03613	270
1600008	IMT35334	358	2004005	EKO07467	248	2004756	EKO03614	270
1600009	IMT35336	358	2004006	EKO07468	248	2004800	EKO04587	219
1600021	IMT35337	358	2004007	EKO07469	248	2004802	EKO04589	219
1600031	IMT34085	359	2004008	EKO07470	248	2004803	EKO04590	219
1600032	IMT34128	359	2004009	EKO07471	248	2004805	EKO04593	219
1600033	IMT34076	359	2004010	EKO07472	248	2004806	EKO04594	219
1604000	EKO07464	243	2004011	EKO09667	265	2004808	EKO04596	219
1604001	EKO07485	243	2004012	EKO07473	248	2004809	EKO04600	219
1604002	EKO07691	243	2004013	EKO07474	248	2004810	EKO04601	219
1604003	EKO40027	236	2004014	EKO07497	247	2004811	EKO04602	219
1610590	IMT36084	359	2004015	EKO07498	247	2004812	EKO04607	219
1708000	WDE002870	70	2004017	EKO07545	247	2004814	EKO04609	219
1708001	WDE002880	70	2004018	EKO07552	247	2004815	EKO04610	219
1708002	WDE002499	70	2004019	EKO07554	247	2004817	EKO04612	219
1708003	WDE002459	70	2004020	EKO07559	247	2004818	EKO04613	219
2000202	WDE0119201	320	2004021	EKO09669	265	2004819	EKO04614	219
2000204	WDE0119202	320	2004022	EKO09671	265	2004820	EKO04615	219
2000205	WDE0119501	320	2004023	EKO09675	265	2040221	WDE0119101	321
2000206	WDE0119601	320	2004025	EKO07569	247	2040226	WDE0119604	321
2000507	WDE015541	37,100	2004026	EKO07588	247	2040702	WDE0149001	322
2000508	WDE015562	37,100	2004027	EKO07589	247	2044335	EKO06692	276
2000509	WDE015564	37,100	2004028	EKO07686	252	2044336	EKO06691	276
2000510	WDE015546	38,100	2004029	EKO07687	252	2044352	EKO04310	272
2000511	WDE015551	38,100	2004030	EKO04604	219	2044353	EKO04311	272
2000512	WDE015554	38,100	2004032	EKO04606	219	2044362	EKO03578	270
2000512	WDE015554	100	2004033	EKO07695	247	2044390	EKO09171	260
2000515	WDE002974	33	2004034	EKO30187	243	2100737	WDE000912	334
2000516	WDE002975	33	2004035	EKO30188	243	2100738	WDE000913	335
2000517	WDE015714	39	2004036	EKO30189	243	2100739	WDE000914	335
2000519	WDE015926	301,309	2004037	EKO30191	243	2100740	WDE000915	335
2000520	WDE015831	301,309	2004038	EKO30192	243	2100741	WDE000916	334
2000521	WDE015931	301,309	2004039	EKO30193	243	2100743	WDE000921	335
2000521	WDE015931	309	2004040	EKO30194	243	2100748	WDE011043	299
2000522	EKO07118	220	2004041	EKO40022	236	2100750	WDE011080	299
2000523	WDE015741	67,145	2004042	EKO40023	236	2100751	WDE011243	299
2000524	WDE015743	67,145	2004043	EKO40024	236	2100753	WDE011253	299
2000525	WDE015821	301	2004044	EKO40033	237	2100755	WDE011404	303
2000525	WDE015821	309	2004045	EKO40034	237	2100756	WDE011424	303
2000526	WDE015921	301,309	2004046	EKO40035	237	2100757	WDE011440	303
2000526	WDE015921	309	2004047	EKO40036	237	2100758	WDE011441	303
2000527	WDE015807	301,309	2004048	EKO40037	237	2100759	WDE011442	303
2000527	WDE015807	309	2004232	EKO04312	272	2100762	WDE011443	303
2000528	WDE015907	301,309	2004235	EKO04315	272	2100763	WDE011444	303
2000528	WDE015907	309	2004236	EKO04316	272	2100764	WDE011445	303
2000529	WDE015816	301	2004237	EKO04319	272	2100765	WDE011446	303
2000529	WDE015816	309	2004238	EKO04318	272	2100766	WDE011447	303
2000530	WDE015916	301,309	2004282	EKO04313	272	2100767	WDE011448	303
2000531	WDE015826	301,309	2004286	EKO04317	272	2100768	WDE011449	303
2000532	WDE015521	37,100	2004291	EKO09564	273	2100769	WDE011450	303
2000533	WDE015621	37,100	2004390	EKO08628	248,250,272,274	2100772	WDE011451	303
2000534	WDE015507	37,100	2004391	EKO09446	248,250,272,274	2100773	WDE011452	303
2000535	WDE015607	37,100	2004392	EKO09448	248,250,272,274	2100774	WDE011453	303
2000536	WDE015511	37,100	2004395	EKO08852	226,240,261	2100775	WDE011454	303
2000537	WDE015516	37,100	2004590	EKO09377	265	2100776	WDE011455	303
2000538	WDE015616	37,100	2004595	EKO09380	265	2100777	WDE011456	303
2000539	WDE015526	37,100	2004622	EKO06769	265	2100778	WDE011457	303
2000540	WDE015531	37,100	2004702	EKO03627	270	2100779	WDE011458	303

Snrno	Tuotenro	Sivu	Snrno	Tuotenro	Sivu	Snrno	Tuotenro	Sivu
2100780	WDE011459	303	2102918	WDE011403	303	2104164	EKO05005	217
2100781	WDE011460	303	2102919	WDE011535	305	2104165	EKO05000	217
2100782	WDE011461	303	2102923	WDE011500	304	2104166	EKO04999	217
2100783	WDE011462	303	2102924	WDE011503	304	2104167	EKO03928	210
2100784	WDE011463	303	2102925	WDE011506	304	2104168	EKO03929	210
2100785	WDE011464	303	2102926	WDE011501	304	2104171	EKO04423	217
2100786	WDE011465	303	2102929	WDE011502	304	2104172	EKO04424	217
2100787	WDE011466	303	2102931	WDE011504	304	2104173	EKO04425	217
2100788	WDE011467	303	2102932	WDE011505	304	2104174	EKO04426	217
2100799	WDE011002	298	2102961	WDE011420	303	2104177	EKO03946	210
2100800	WDE011004	298	2102967	WDE011422	303	2104178	EKO03947	210
2100805	WDE011006	298	2102968	WDE011423	303	2104180	EKO03919	210
2100807	WDE011016	298	2102970	WDE011426	303	2104181	EKO04427	217
2100809	WDE011021	298	2102971	WDE011406	303	2104182	EKO04428	217
2100815	WDE011026	298	2102972	WDE011427	304	2104183	EKO04429	217
2100817	WDE011031	298	2102973	WDE011407	304	2104184	EKO04430	217
2100819	WDE011048	299	2102974	WDE011428	304	2104185	EKO04438	217
2100824	WDE011054	298	2102975	WDE011408	304	2104189	EKO03911	210
2100825	WDE011062	298	2102976	WDE011429	304	2104190	EKO03909	210
2100828	WDE011202	298	2102977	WDE011409	304	2104191	EKO04432	217
2100829	WDE011204	298	2104000	EKO03784	227	2104192	EKO04433	217
2100831	WDE011206	298	2104003	EKO03786	227	2104193	EKO04434	217
2100833	WDE011216	298	2104010	EKO03787	215	2104196	EKO05377	218
2100835	WDE011221	298	2104013	EKO03789	215	2104197	EKO03908	210
2100837	WDE011226	298	2104020	EKO03790	215	2104198	EKO03907	210
2100839	WDE011231	298	2104022	EKO03791	215	2104199	EKO03906	210
2100845	WDE011248	299	2104023	EKO03792	215	2104204	EKO03904	210
2100847	WDE011254	298	2104030	EKO03793	215	2104210	EKO03900	210
2100848	WDE011262	298	2104032	EKO03794	215	2104215	EKO03892	210
2100856	WDE011508	304	2104033	EKO03795	215	2104216	EKO03891	210
2100865	WDE000930	334	2104040	EKO03796	215	2104217	EKO03890	210
2100867	WDE000931	334	2104043	EKO03798	215	2104219	EKO03883	210
2100869	WDE000933	334	2104070	EKO03822	218	2104224	EKO03873	210
2100875	WDE000934	334	2104071	EKO03823	218	2104229	EKO03856	210
2100877	WDE000935	334	2104072	EKO03824	218	2104232	EKO05176	227
2100878	WDE000936	334	2104073	EKO03825	216	2104232	EKO05176	235
2100879	WDE000937	334	2104075	EKO03827	216	2104233	EKO05197	215
2100884	WDE000932	334	2104080	EKO03828	227	2104234	EKO05202	215
2100885	WDE004034	65	2104083	EKO03830	227	2104235	EKO05203	215
2100886	WDE004035	65	2104090	EKO03831	227	2104236	EKO05205	215
2100887	WDE004036	65	2104093	EKO03833	227	2104237	EKO05206	215
2100888	WDE004037	65	2104094	EKO04360	215	2104241	EKO07056	226
2100889	WDE004038	65	2104096	EKO04367	215	2104243	EKO07068	221
2101131	WDE002463	70	2104101	EKO09186	260	2104244	EKO05376	218
2101137	EKO06935	259	2104102	EKO09247	260	2104245	EKO07349	239
2101138	EKO06934	259	2104103	EKO09283	260	2104246	EKO30110	239
2101139	WDE002990	32	2104105	EKO09187	260	2104249	EKO07356	239
2101140	WDE002991	32	2104120	EKO03835	227	2104254	EKO07354	239
2101144	WDE002992	32	2104123	EKO03840	227	2104258	EKO07357	239
2101145	WDE002993	32	2104130	EKO03841	227	2104259	EKO30109	241
2101146	WDE002994	34	2104133	EKO03843	227	2104260	EKO30112	240,247
2101147	WDE002977	62	2104145	EKO05963	218	2104261	EKO30113	240,247
2101148	WDE002989	62	2104146	EKO05953	218	2104262	EKO30114	239
2101149	WDE002348	172	2104147	EKO05951	218	2104263	EKO30116	241
2101150	WDE003348	172	2104148	EKO05244	216	2104264	EKO30138	252
2101152	WDE002384	177	2104150	EKO04418	217	2104265	EKO30177	258
2101153	WDE003384	177	2104151	EKO04419	217	2104266	EKO07370	242
2102252	WDE011290	299	2104152	EKO04420	217	2104267	EKO07245	242
2102900	WDE011530	305	2104153	EKO04421	217	2104268	EKO07246	242
2102901	WDE011090	299,335	2104156	EKO05375	218	2104269	EKO07247	242
2102905	WDE011531	305	2104157	EKO05242	216	2104270	EKO30178	242
2102909	WDE011532	305	2104158	EKO05241	216	2104271	EKO30179	242
2102910	WDE011533	305	2104160	EKO05237	216	2104272	EKO30180	242
2102911	WDE011400	303	2104161	EKO05014	217	2104273	EKO30181	242
2102915	WDE011534	305	2104162	EKO05013	217	2104274	EKO30103	239
2102917	WDE011402	303	2104163	EKO05012	217	2104275	EKO30104	239

Snro	Tuotenro	Sivu	Snro	Tuotenro	Sivu	Snro	Tuotenro	Sivu
2104277	EKO30001	209	2112040	WDE002404	63	2112341	WDE004021	65
2104278	EKO30002	209	2112042	WDE002562	35,71	2112346	WDE004020	65
2104279	EKO30005	209	2112046	WDE002564	35,71	2112400	WDE002565	40
2104280	EKO30008	209	2112053	WDE002513	34	2112401	WDE002147	40
2104283	EKO30010	209	2112055	WDE002505	34,71	2112402	WDE002566	40
2104284	EKO30011	209	2112056	WDE002504	34,71	2112405	WDE002568	40
2104285	EKO30012	209	2112061	WDE002551	34,71	2112413	WDE002312	35
2104286	EKO30013	209	2112065	WDE002125	34	2112414	WDE002754	40
2104287	EKO30014	209	2112066	WDE002546	34,71	2112415	WDE002314	35
2104288	EKO30200	239	2112071	WDE002801	63	2112416	WDE002758	40
2104289	EKO30201	239	2112072	WDE002802	63	2112420	WDE002205	36
2104290	EKO30202	239	2112073	WDE002803	63	2112422	WDE002210	36
2104293	EKO03737	210	2112074	WDE002804	63	2112423	WDE002218	36
2104295	EKO40001	235	2112075	WDE002805	63	2112500	WDE002019	35,39
2104296	EKO40002	235	2112076	WDE002522	32	2112510	WDE002630	52,73
2104297	EKO40003	235	2112081	WDE002501	62,73	2112527	WDE002795	35,52
2104298	EKO40004	235	2112085	WDE002517	32	2112528	WDE002397	39,52
2104299	EKO40005	235	2112086	WDE002500	62	2112529	WDE002020	35,39
2104600	EKO40006	235	2112091	WDE002701	62	2112530	WDE002022	32
2104601	EKO40013	235	2112092	WDE002702	62,73	2112532	WDE002024	32
2104602	EKO40014	235	2112093	WDE002703	62,73	2112533	WDE002025	32
2104603	EKO40015	235	2112094	WDE002704	62	2112534	WDE002027	35,39
2104604	EKO40016	235	2112095	WDE002705	62	2112534	WDE002027	301
2104605	EKO40017	235	2112096	WDE002075	33	2125000	WDE002026	32
2104606	EKO40018	235	2112097	WDE002074	33	2125009	WDE002344	62
2104607	EKO40019	235	2112105	WDE003516	32,71	2125010	WDE003344	62
2104608	EKO40020	235	2112106	WDE003521	32,71	2125012	WDE002346	62
2104609	EKO40021	235	2112107	WDE003131	32,71	2125013	WDE003346	62
2104742	EKO05532	261	2112108	WDE003053	36	2144734	EKO06489	276
2104762	EKO03580	260	2112111	WDE003725	52	2144735	EKO06490	276
2104802	EKO03598	259	2112112	WDE003126	32	2144736	EKO06488	276
2104805	EKO03601	259	2112112	WDE003126	71	2144738	EKO03434	276
2104806	EKO03603	259	2112116	WDE003222	32,71	2144740	EKO03464	276
2104826	EKO03574	262	2112124	WDE003154	34,71	2160751	WDE001470	46
2104836	EKO03176	262	2112131	WDE003136	32	2160752	WDE001469	46
2104851	EKO03636	259	2112166	WDE003146	34,71	2160753	WDE001468	46
2104855	EKO03652	259	2112171	WDE003801	63	2160754	WDE001467	46
2104856	EKO03654	259	2112172	WDE003802	63	2160755	WDE001466	46
2104858	EKO03684	259	2112173	WDE003803	63	2160756	WDE001465	46
2104878	EKO03683	259	2112174	WDE003804	63	2160757	WDE001464	46
2104891	EKO09585	240,260	2112175	WDE003805	63	2160758	WDE001463	46
2105024	EKO04624	224	2112181	WDE003501	62,73	2160759	WDE001462	46
2105026	EKO04626	224	2112186	WDE003100	62	2160760	WDE001485	46
2105028	EKO04628	224	2112192	WDE003702	62,73	2160761	WDE001486	46
2105032	EKO04632	221	2112193	WDE003703	62,73	2160762	WDE001487	46
2105050	EKO04810	217	2112194	WDE003304	62	2160771	WDE002806	46
2105051	EKO04811	217	2112195	WDE003305	62	2164121	EKO09873	264
2105052	EKO04812	217	2112208	WDE004053	36	2164122	EKO09874	264
2105053	EKO04813	217	2112301	WDE004341	64	2164130	EKO09145	263
2112002	WDE002506	32,71	2112302	WDE004342	64	2164131	EKO09140	263
2112003	WDE002111	32,71	2112303	WDE004343	64	2164132	EKO09141	263
2112005	WDE002516	32,71	2112306	WDE004340	64	2164133	EKO09142	263
2112006	WDE002521	32,71	2112311	WDE004351	65	2164134	EKO09143	263
2112007	WDE002531	32,71	2112312	WDE004352	65	2164135	EKO09144	263
2112008	WDE002053	36	2112313	WDE004353	65	2164136	EKO09146	263
2112010	WDE002401	63	2112316	WDE004350	65	2164137	EKO09147	263
2112011	WDE002725	52	2112321	WDE004841	65	2164138	EKO09148	263
2112012	WDE002526	32,71	2112322	WDE004842	65	2164180	EKO08608	285
2112013	WDE002228	52	2112323	WDE004003	65	2164190	EKO09335	240,261
2112015	WDE002617	32,71	2112324	WDE004004	65	2164210	EKO04098	263
2112016	WDE002622	32,71	2112326	WDE004840	65	2164222	EKO09102	263
2112020	WDE002402	63	2112331	WDE004011	65	2164223	EKO09107	263
2112021	WDE002141	32,71	2112332	WDE004012	65	2164224	EKO09108	263
2112024	WDE002554	34,71	2112333	WDE004013	65	2164232	EKO09016	264
2112030	WDE002403	63	2112334	WDE004014	65	2164233	EKO04271	264
2112031	WDE002536	32	2112336	WDE004010	65	2164234	EKO04272	264

Snrno	Tuoteno	Sivu	Snrno	Tuoteno	Sivu	Snrno	Tuoteno	Sivu
2164280	EKO09110	227,263	2404110	EKO07477	250	2440779	245091800	324
2300123	WDE0119002	320	2404111	EKO07479	250	2500316	WDE000925	334
2304027	EKO05908	271	2404112	EKO07484	249	2500317	WDE011122	300
2304077	EKO05131	259	2404113	EKO07486	250	2500318	WDE011322	300
2362966	EKO05594	261	2404114	EKO07487	249	2500319	WDE011103	300
2400116	WDE015789	49,102	2404115	EKO07493	249	2500320	WDE011121	300
2400117	WDE015588	49,104	2404116	EKO07494	249	2500321	WDE011126	300
2400119	WDE015688	49,104	2404117	EKO07496	250	2500322	WDE011303	300
2400124	WDE015571	39	2404118	EKO07564	250	2500323	WDE011321	300
2400125	WDE015877	302,310	2404119	EKO07565	249	2500324	WDE011326	300
2400126	WDE015976	302,310	2404120	EKO07568	250	2500325	WDE011101	300
2400127	WDE015753	66,144	2404121	EKO06238	269	2500330	WDE000927	334
2400129	WDE015766	66,144	2404123	EKO05514	269	2500331	WDE005103	51
2400133	WDE015742	67,145	2404124	EKO07672	249	2500332	WDE002179	43
2400134	WDE015876	302,310	2404125	EKO07683	250	2500333	WDE003179	43
2400137	EKO07159	237,249,273	2404126	EKO07684	249	2500335	WDE011301	300
2400153	CCT711119	189	2404127	EKO07685	249	2500347	WDE002199	44
2400201	WDE0129101	322	2404128	EKO07694	243	2500353	WDE002174	43
2400202	WDE0129201	322	2404129	EKO07696	249	2500354	WDE003174	43
2400206	239649070	322	2404130	EKO30190	243	2500356	EKO07158	236,245,267
2400445	WDE002290	47	2404132	EKO07273	243	2500395	WDE002195	45
2400446	WDE002292	47	2404133	EKO40028	238	2500396	WDE003395	45
2400447	WDE002294	47	2404134	EKO40030	237	2504000	EKO04966	269
2400452	WDE003292	47	2404135	EKO40031	237	2504001	EKO06928	212
2400453	WDE003290	47	2404136	EKO40038	237	2504003	EKO06926	211
2400455	WDE000924	335	2404140	EKO05446	269	2504004	EKO05293	212
2400461	WDE011160	303	2404190	EKO09565	266	2504006	EKO05292	211
2400462	WDE011161	303	2404406	EKO05220	273	2504008	EKO05291	212
2400463	WDE011360	303	2404411	EKO06622	273	2504010	EKO05444	269
2400464	WDE011361	303	2404420	EKO03600	273	2504011	EKO05289	211
2400465	WDE002978	41	2404421	EKO05516	273	2504012	EKO05208	215
2400478	WDE015810	302	2404430	EKO06234	273	2504013	EKO05207	215
2400479	WDE015910	302	2404443	EKO05448	273	2504014	EKO05204	215
2400480	WDE015896	302,311	2404452	EKO05564	273	2504015	EKO05201	215
2400481	WDE015897	302,311	2404700	EKO04320	274	2504016	EKO05200	215
2400482	WDE015996	302,311	2404704	EKO04321	274	2504017	EKO05199	215
2400483	WDE015997	302,311	2404707	EKO04322	274	2504018	EKO05198	215
2400484	WDE015977	302,310	2404830	EKO03853	273	2504019	EKO03917	211
2400485	WDE015761	66,144	2418002	WDE002930	68	2504024	EKO03915	211
2400486	WDE015751	66,144	2418003	WDE002932	68	2504025	EKO03783	211
2400487	WDE015762	66,144	2418004	WDE002851	70	2504028	EKO03781	211
2400488	WDE015752	66,144	2418005	WDE002861	70	2504029	EKO03777	211
2400489	WDE015763	66,144	2418006	WDE002862	70	2504033	EKO03954	211
2400491	WDE015572	39	2418008	WDE002457	70	2504035	EKO03956	211
2400492	WDE015510	49	2418014	WDE003451	70	2504036	EKO03778	211
2400493	WDE015576	49,101	2418015	WDE003461	70	2504037	EKO03779	212
2400494	WDE015676	49,101	2418016	WDE003462	70	2504038	EKO03780	212
2400495	WDE015591	49,102	2418101	WDE002751	69	2504039	EKO03776	211
2400496	WDE015691	49,102	2418102	WDE002752	69	2504040	EKO03775	211
2400497	WDE015596	49,102	2418103	WDE002353	69	2504046	EKO04086	221
2400498	WDE015689	49,102	2418106	WDE002760	69	2504047	EKO04290	267
2400499	WDE015687	49,102	2418108	WDE002757	69	2504056	EKO05294	212
2402001	WDE011150	302	2418111	WDE003751	69	2504058	EKO07450	212,268
2402002	WDE011152	302	2418112	WDE003352	69	2504059	EKO07451	212
2402021	WDE011151	302	2418113	WDE003353	69	2504060	EKO07452	212
2402031	WDE011350	302	2418116	WDE003360	69	2504073	EKO07478	246
2402032	WDE011352	302	2418118	WDE003757	69	2504074	EKO07488	246
2402051	WDE011351	302	2418131	WDE002761	69	2504075	EKO07567	246
2404100	EKO01277	280	2418132	WDE002762	69	2504076	EKO06933	267
2404102	EKO07089	274	2418133	WDE002763	69	2504077	EKO30118	245
2404104	EKO06764	274	2418141	WDE003761	69	2504078	EKO07241	245
2404105	EKO06932	274	2418142	WDE003762	69	2504079	EKO30121	245
2404106	EKO07461	249	2418143	WDE003363	69	2504080	EKO30123	245
2404107	EKO07462	250	2420601	239269000	325	2504081	EKO30125	245
2404108	EKO07475	250	2440750	245099000	324	2504082	EKO07362	245
2404109	EKO07476	250	2440770	245096000	324	2504083	EKO30129	245

Snro	Tuotenro	Sivu	Snro	Tuotenro	Sivu	Snro	Tuotenro	Sivu
2504085	EKO07265	245	2530012	WDE002592	47	2609177	WDE002367	175
2504086	EKO30139	246	2530013	WDE002198	44	2609178	WDE003367	175
2504087	EKO30182	242	2530015	WDE002183	48	2609191	CCT591011	183
2504088	EKO30183	242	2530019	WDE002777	41	2609192	CCT592011	184
2504089	EKO30184	242	2530020	WDE002597	44	2609193	CCT593011	186
2504090	EKO30185	242	2530025	WDE003396	44	2609194	CCT595011	185
2504091	EKO30186	242	2530030	WDE002593	47	2609931	WDE011652	306
2504092	EKO30015	209	2530032	WDE003192	47	2609932	WDE011653	306
2504093	EKO30016	209	2530033	WDE003291	47	2609936	CCTFR6906WA	169
2504094	EKO30017	209	2530042	WDE002186	47	2609938	CCTFR6908WA	169
2504095	EKO30018	209	2530072	WDE002599	44	2609941	WDE002468	54
2504096	EKO30020	209	2530073	WDE002590	44	2609942	WDE011680	167
2504097	EKO30203	245	2530100	WDE002589	46	2609943	WDE011682	167
2504098	EKO40007	236	2530101	WDE002576	41	2609946	WDE003468	54
2504099	EKO40008	236	2530102	WDE003576	41	2609953	WDE002447	41
2504301	EKO40009	236	2530105	WDE002276	41	2609954	WDE003447	41
2504302	EKO40010	236	2530106	WDE002078	41	2609958	CCT5010-0003	181
2504303	EKO40029	237	2530111	WDE002577	41,71	2610002	EKO09621	226
2504304	EKO40032	237	2530112	WDE003577	41,71	2610003	EKO09608	226
2504320	EKO05246	269	2530121	WDE002586	46	2610004	EKO09606	226
2504510	EKO05245	267	2530122	WDE003586	46	2610005	EKO09544	226
2504514	EKO03595	267	2530124	WDE002687	46	2610009	EKO09406	226
2504530	EKO04968	267	2530125	WDE002688	46	2610011	EKO09397	226
2504540	EKO05443	267	2530126	WDE002689	46	2610013	EKO05989	225
2504541	EKO05836	267	2530127	WDE002690	46	2610014	EKO05988	225
2504551	EKO04477	211,267	2530131	WDE002686	46	2610015	EKO05987	225
2504552	EKO04806	212	2530131	WDE002686	46	2610018	EKO03759	214
2504553	EKO04805	212	2530132	WDE003686	46	2610020	EKO05832	214
2504560	EKO05615	267	2530141	WDE002585	47	2610027	EKO03765	214
2504565	EKO06618	267	2530142	WDE003585	47	2610033	EKO03771	214
2504567	EKO06620	267	2530161	WDE002184	47	2610036	EKO05026	214
2504585	EKO08346	269	2530162	WDE003584	47	2610037	EKO05027	214
2504589	EKO08398	269	2530181	WDE002678	48	2610038	EKO05028	214
2504604	EKO03430	265	2530182	WDE003678	48	2610039	EKO05035	213
2504820	EKO06776	268	2530191	WDE002679	48	2610040	EKO09398	226
2505017	EKO04617	211	2530192	WDE003279	48	2610050	EKO04650	225
2505018	EKO04618	211	2530201	WDE002333	42	2610051	EKO04651	225
2505019	EKO04619	211	2530202	WDE003333	42	2610052	EKO04652	225
2505020	EKO04807	211	2609078	WDE011601	306	2610075	EKO06992	222
2505021	EKO04808	212	2609079	WDE011605	306	2610076	EKO06993	222
2505022	EKO04809	212	2609081	WDE011608	306	2610077	EKO06994	222
2511175	239429001	326	2609082	WDE011612	306	2610078	EKO06995	281
2511212	239619000	326	2609083	WDE011614	307	2610083	EKO07000	225
2511216	239616000	326	2609085	WDE011618	307	2610084	EKO07001	225
2511222	239619010	326	2609087	WDE011622	307	2610085	EKO07002	225
2514109	EKO05450	268	2609088	WDE011623	307	2610086	EKO07003	282
2514120	EKO04323	268	2609089	WDE011624	307	2610095	EKO07012	213
2519009	WDE002190	45	2609090	WDE011625	307	2610096	EKO07013	213
2519010	WDE003390	45	2609092	WDE011603	306	2610097	EKO07014	213
2519012	WDE002182	188	2609093	WDE011604	307	2610098	EKO07015	277
2519013	WDE003382	188	2609096	WDE011610	306	2610099	EKO05036	213
2519022	WDE002997	41	2609097	WDE011611	307	2610100	EKO05037	213
2519023	WDE002999	44	2609111	CCT99100	56	2610139	EKO30142	256
2519024	WDE002998	41	2609125	WDE002396	58	2610140	EKO30143	253
2519028	WDE002172	187	2609157	WDE004510	55,58	2610142	EKO30145	253
2519029	WDE003172	187	2609158	WDE004511	55,58	2610143	EKO30148	253
2520100	233309000	325	2609160	WDE011536	306	2610144	EKO07344	256
2520106	239439000	325	2609161	WDE011537	306	2610145	EKO30149	254
2530000	WDE002171	41	2609162	WDE002497	166	2610146	EKO30153	255
2530001	WDE002776	41	2609164	WDE003497	166	2610147	EKO30154	255
2530002	WDE002178	41,71	2609165	WDE002482	60	2610153	EKO07146	277
2530004	WDE004493	42	2609166	WDE003482	60	2610155	EKO30195	253
2530006	WDE002591	44	2609168	WDE002375	59	2610160	EKO07148	213
2530007	WDE002596	44	2609169	WDE003375	59	2610164	EKO07149	213
2530009	WDE002581	46	2609171	WDE002338	55,72	2610165	EKO07150	213
2530010	WDE003581	46	2609172	WDE003338	55,72	2610167	EKO40011	238

Snro	Tuoteno	Sivu	Snro	Tuoteno	Sivu	Snro	Tuoteno	Sivu
2610168	EKO40012	238	2816101	WDE002931	84	2820199	MTN6215-0410	84
2610169	EKO04715	214	2816102	WDE003931	84	2820220	LSS900100	88
2610169	EKO04715	256	2816104	MTN6270-0000	84	2820230	MTN632519	85
2610169	EKO04715	279	2816106	MTN6304-0019	85	2820234	MTN670802	89
2610170	EKO03970	278	2816107	MTN6305-0019	85	2820236	MTN670804	89
2610171	EKO05029	279	2816108	MTN6303-0019	85	2820242	MTN639178	85
2610172	EKO06655	277	2816109	MTN6354-0019	85	2820244	MTN639180	85
2610174	EKO03486	277	2816110	MTN6355-0019	85	2820248	MTN639126	85
2610175	EKO09111	279	2816111	WDE002933	84	2820250	MTN644492	89
2610176	EKO06598	282	2816112	WDE003933	84	2820252	MTN644592	89
2610179	EKO05829	253	2816115	MTN6300-0002	85	2820254	MTN644692	89
2610180	EKO30336	278	2816116	MTN6500-0103	88	2820256	MTN644792	89
2610188	EKO60000	225	2816117	MTN6502-0105	88	2820258	MTN644892	89
2610189	EKO60001	225	2816118	MTN6502-0101	88	2820260	MTN644992	89
2622001	WDE002871	60	2816119	MTN6500-0101	87	2820266	MTN647893	90
2622001	WDE002871	72	2816120	MTN6705-0008	90	2820268	MTN648493	90
2622002	WDE002873	60	2816120	MTN6705-0008	90	2820270	MTN648495	90
2622002	WDE002873	72	2816121	WDE002935	84	2820272	MTN648704	90
2622004	WDE002877	60	2816122	WDE003935	84	2820289	MTN6725-0003	91
2622009	WDE002081	58	2816124	MTN6805-0008	90	2820293	MTN6725-0004	91
2622018	WDE003471	60	2816124	MTN6805-0008	90	2820294	MTN6600-0603	89
2622018	WDE003471	72	2816125	MTN6710-0102	91	2820295	MTN6503-0201	89
2622020	WDE003477	60	2816126	MTN6810-0102	91	2820302	MTN649808	90
2622106	WDE002906	178	2816127	MTN6940-0000	91	2820312	MTN663991	89
2622107	WDE002924	179	2816128	MTN6941-0001	91	2820315	MTN6904-0001	89
2622111	WDE002891	61	2816129	MTN6941-0002	91	2820317	MTN6904-0002	89
2622114	WDE002478	61	2816130	MTN6725-0101	91	2820323	MTN6606-0008	89
2622115	WDE003478	61	2816134	MTN6513-1201	87	2820327	MTN676090	88
2622118	CCT501901	164	2816138	MTN6513-1202	87	2820332	MTN682191	90
2622119	CCT501400_0001	165	2816139	MTN6513-1203	87	2820336	MTN682291	90
2622121	WDE002881	61	2816140	MTN6730-0002	85	2820344	MTN683890	87
2622122	WDE003881	61	2816141	WDE002939	86	2820346	MTN683901	87
2622124	CCT5011-0002	180	2816142	WDE003939	86	2820348	MTN668990	87
2622125	CCT5015-0002	182	2816145	MTN6003-0011	90	2820350	MTN668991	87
2622136	CCT90501	182	2816151	WDE002941	86	2820352	MTN693003	87
2622144	WDE002306	55	2816155	MTN6260-7770	88	2820356	MTN663529	87
2622144	WDE002306	72	2816156	MTN6260-7760	88	3227000	WDE002723	42
2622145	WDE003306	55	2816157	LSS100300	88	3227001	WDE002724	42
2622145	WDE003306	72	2816158	LSS100400	88	3227001	WDE002724	71
2622147	WDE011628	306	2816159	LSS100410	88	3227004	WDE002789	53
2622148	WDE011629	306	2816161	WDE002943	86	3227005	WDE002079	42
2622155	CCTFR6100Z3	168	2816171	WDE002949	86	3227006	WDE002080	42
2622156	WDE002960	174	2816172	WDE003949	86	3227007	EKO30155	257
2622157	WDE003960	174	2816191	WDE002959	85	3227099	EKO01182	280
2622159	WDE002961	173	2816201	WDE002963	85	3260503	EKO06450	280
2622160	WDE003961	173	2820107	MTN630919	85	3300216	IMT36044	357
2622168	WDE002962	176	2820110	MTN639125	85	3300220	IMT36045	357
2622169	WDE003962	176	2820111	MTN645094	85	3300225	IMT36046	357
2622174	EKO07244	256	2820113	MTN646991	91	3300232	IMT36047	357
2622221	WDE002743	57	2820114	MTN647091	91	3300240	IMT36048	357
2622221	WDE002743	72	2820115	MTN647393	90	3300250	IMT36049	357
2622222	WDE003743	57	2820116	MTN647395	90	3460505	235229000	327
2622222	WDE003743	72	2820117	MTN647593	90	3460510	235239001	327
2622225	WDE002299	55	2820118	MTN647595	90	3605060	EKO05541	261
2622225	WDE002299	72	2820119	MTN647895	90	4013700	ALB68011	51
2622226	WDE003299	55	2820120	MTN649802	90	4121618	EKO30135	252
2622226	WDE003299	72	2820121	MTN649804	90	4122915	OVA48020	93
2622231	WDE002745	58	2820126	MTN684032	87	4122916	OVA48060	93
2622231	WDE002745	72	2820127	MTN684064	87	4122921	OVA48404	92
2622232	WDE003745	58	2820128	MTN689701	87	4122922	OVA48405	92
2622232	WDE003745	72	2820129	MTN689702	87	4122923	OVA48406	92
2622298	WDE011626	306	2820130	MTN550619	85	4122924	OVA48407	92
2622299	WDE011627	306	2820132	LSS100100	88	4122925	OVA48505	92
2622500	WDE002495	61	2820133	LSS100200	88	4122926	OVA48507	92
2622500	WDE002495	61	2820144	MTN5761-0000	85	4122927	OVA48510	92
2816100	MTN6215-0310	84	2820145	MTN6921-0001	85	4122928	OVA48511	92

Snro	Tuotenro	Sivu	Snro	Tuotenro	Sivu	Snro	Tuotenro	Sivu
4122929	OVA48521	92	7011008	550612000	82	7204271	EKO05533	285
4122930	OVA48604	92	7011009	WDE003441	74	7204855	EKO04547	284
4122931	OVA48605	92	7011014	WDE002443	80	7204856	EKO04548	284
4122932	OVA48606	92	7011015	WDE002968	81	7204857	EKO04549	284
4122933	OVA48607	92	7011019	WDE002983	43	7204858	EKO04550	284
4122938	OVA48926	93	7011020	WDE003983	43	7233002	WDE003083	77
4122939	OVA48927	93	7011024	WDE011764	300	7233003	WDE003085	77
4122944	OVA48946	93	7011025	WDE011765	300	7233004	WDE003087	77
4122945	OVA48947	93	7011026	WDE000942	334	7233005	WDE003089	77
4122971	OVA47110	92	7011085	WDE002729	81	7233007	WDE003093	77
4122972	OVA47111	92	7011101	WDE002915	77	7233044	WDE002420	79
4122973	OVA47112	92	7011102	WDE003915	77	7233045	WDE003420	79
4122974	OVA47113	92	7011111	WDE002791	53	7233047	WDE002428	79
4122975	OVA47114	92	7011121	WDE002792	53	7233048	WDE002429	79
4122976	OVA47115	92	7011122	WDE003792	53	7233049	WDE002430	79
4122977	OVA47123	92	7011131	WDE002794	53	7233050	WDE002431	79
4122978	OVA47125	92	7011132	WDE003794	53	7233101	WDE002834	76
4122986	OVA48503	92	7011171	WDE002818	74	7233102	WDE003834	76
4122987	OVA48509	92	7012393	EKO03166	75	7233111	WDE002836	76
4154474	OVA48504	92	7012393	EKO03166	283	7233112	WDE003436	76
4154475	OVA48523	92	7014190	EKO03377	75,283	7233150	WDE002424	77
4154476	OVA48952	93	7033002	WDE011072	299	7233151	WDE002437	77
4154477	OVA48953	93	7033005	WDE011272	299	7233152	WDE002425	77
4154478	OVA48954	93	7033011	WDE002377	80	7233153	WDE002438	77
4154479	OVA48955	93	7033012	WDE003377	80	7240110	VDIB17716U01	76
4154480	OVA48956	93	7033014	WDE002378	80	7240111	VDIB17716U96	76
6402610	IMT36108	68	7033015	WDE003378	80	7240114	VDIB17716B01	76
6402612	ISM10908	368	7033017	WDE002379	80	7240115	VDIB17716B96	76
6402618	WDE015731	68	7033029	WDE002659	83	7240122	VDIB1771XB01	76
6402619	WDE015733	68	7064301	EKO09494	285	7240127	VDIB1771XB96	76
6768061	R9M20	170	7064305	EKO09804	285	7514417	EKO30164	258
6768062	R9M40	170	7064308	EKO09798	285	7514418	EKO30165	258
6768063	R9M41	170	7064309	EKO09802	285	7516022	WDE011731	307
6768064	R9M42	170	7064310	MTN4566-0006	284	7516023	WDE011732	307
6768065	R9M60	170	7064312	MTN4566-0003	284	7516024	WDE011734	308
6768066	R9M70	170	7064313	MTN4562-0319	284	7516025	WDE011751	307
7005800	EKO04033	280	7064359	EKO09611	285	7516026	WDE011752	307
7005807	EKO05931	283	7064406	EKO08543	223,285	7516027	WDE011754	308
7005809	EKO07079	268	7064407	EKO08810	285	7516101	WDE002845	74
7005816	EKO03536	283	7064409	EKO09487	223	7516102	WDE003845	74
7005820	EKO03980	282	7064474	EKO09679	223,285			
7005830	EKO05899	223	7064476	EKO09485	223			
7005834	EKO05897	223	7064500	EKO04840	224			
7005837	EKO05568	223	7064502	EKO04844	224			
7005843	EKO04372	224	7126096	CCT723319	190			
7005845	EKO04374	224	7126097	CCT724319	191			
7005849	EKO05553	223	7126098	CCT599001	192			
7005851	EKO05982	268	7126099	CCT599501	193			
7005856	EKO05549	223	7143330	OVA53166	93			
7005861	EKO30117	241	7143331	OVA53167	93			
7005862	EKO30136	257	7143332	OVA53168	93			
7005863	EKO30137	252	7143341	OVA53169	93			
7005892	EKO30196	246	7143342	OVA53170	93			
7005893	EKO07232	212	7143343	OVA53171	93			
7005894	EKO07233	212	7200116	WDE000918	335			
7011000	WDE002243	82	7200117	WDE000919	335			
7011001	WDE002245	82	7200503	WDE011700	307			
7011002	WDE002247	82	7200504	WDE011701	307			
7011002	WDE002247	83	7200531	WDE011702	307			
7011003	WDE002249	82	7200532	WDE011703	307			
7011003	WDE002249	83	7204209	EKO07481	258			
7011004	WDE002251	82	7204215	EKO30156	258			
7011004	WDE002251	83	7204217	EKO30157	258			
7011006	WDE002255	82	7204221	EKO30158	258			
7011006	WDE002255	83	7204223	EKO30159	258			
7011007	WDE002441	74	7204270	EKO05539	285			



Lue lisää osoitteesta www.se.com/fi. Lataa katalogi



Schneider Electric Finland Oy

Sokerilinnantie 11 C
02600 Espoo

www.se.com/fi

E1064 2-2024

©2014-2024 Schneider Electric. All Rights Reserved. Life Is On Schneider Electric is a trademark and the property of Schneider Electric SE, its subsidiaries and affiliated companies. All other trademarks are the property of their respective owners.

Life Is On

Schneider
Electric™