

STERA

TECHNOLOGIES

Laite- ja jakokaapit



Get Inspired by electromechanics



SISÄLTÖ

Tietoa meistä	2–3
STE-kaapit	4
STE-rungot	5
Konesalikaapit	6–7
STP-kaapit	8
STP-rungot	9
Seinäkaapit	10
Huoneistojakamot	11
Paneelit	12
Hyllyt	13
Avoseinä- ja lattiatalineet	14
Tuuletinmoduulit ja tuulettimet	15
Muut lisävarusteet	16–17
Powerbox	18
IP55-jakokaapit	19
Jakokaapit, asennuslevyt, jalustat	20–22
Kotelot	23–25
Jatkoskaapit	26
Asennuskotelot	27

Kokonaistoimitukset

STERA Technologies valmistaa pitkälle jalostettuja kokonaisuuksia. Keskeistä osaamistamme ovat mekaniikan ja elektroniikan suunnittelu, valmistus ja kokoonpano ”avaimet käteen” -periaatteella sekä automaatio, ohjausjärjestelmät, piensarjojen valmistus ja testaus, oma työkaluvalmistus, ohjelmat ja tuotteiden ylläpito.

STERA:n eri tehtaat ovat erikoistuneet eri tyyppiisiin tuotteisiin. Pystymme käyttämään hyväksi monipuolisia resurssejamme sekä suunnittelemaan valmistusmenetelmät, jotka tuottavat eniten lisäarvoa ja säästöjä asiakkaalle. Tarjoamme asiantuntemustamme myös tuotteen suunnitteluun.



Elektroniikka- ja johdinvalmistus

STERA Technologies suunnittelee ja valmistaa johdinsarjoja sekä korkealaatuista elektroniikkaa erilaisiin käyttötarkoituksiin, kuten hisseihin, säähavaintoasemiin, medical-laitteisiin ja muihin korkean teknologian tuotteisiin.

Valmistamme piirikortteja asiakkaan omien tai asiakkaan kanssa yhteistyössä suunniteltujen kytkentäkaavioiden perusteella. Olemme erikoistuneet mm. erilaisiin ohjausjärjestelmiin sekä heikko- ja vahvavirtakeskuksiin. Piirikorttien pintaladontalinjamme ja johdinautomaattimme ovat uusinta tekniikkaa. Sen ansiosta pystymme joustavaan ja kilpailukykyiseen tuotantoon.

TIETOA MEISTÄ

Stera Technologies on mekaniikan ja elektroniikan sopimusvalmistukseen erikoistunut konserni, joka muodostettiin lokakuussa 2007, kun pitkään alalla toimineet Levyosa Oy, Elektromet Yhtiöt Oy, Hihra Oy, Aumec Systems Oy ja Beertekno Oy yhdistyivät.

- Käytössämme on yhteensä n. 65 000 m² tuotantotilaa
- 6 eri tehtaassa
- Tehtaamme sijaitsevat Turussa, Kaarinassa, Paimiossa, Tammelassa, Kaavilla sekä Viron Allikassa
- Palveluksessamme työskentelee tällä hetkellä n. 800 henkilöä

Vuosikymmenien kokemuksemme, mekaniikka- ja elektroniikkatuotannon osaamisemme, sekä uudenaikaisen konekantamme ansiosta pystymme olemaan asiakkaillemme laadukas ja kilpailukykyinen kumppani.

Vastaamme asiakkaidemme tarpeisiin kokonaisvaltaisesti sekä jalostamme tuotteemme mahdollisimman valmiiksi. Haluamme olla pitkäaikainen kumppani, jonka kanssa yhteistyö jatkuu prototyypeistä aina tehokkaaseen massatuotantoon asti.

Steralla työskentelee kokeneita suunnittelijoita, jotka etsivät yhdessä asiakkaan kanssa parhaita ratkaisumalleja heti prosessin alkuvaiheista lähtien. Valmistamme omat työkalumme, minkä ansiosta tuotantomme on kustannustehokasta, monipuolista ja asiakkaiden erilaiset tarpeet huomioon ottavaa.



Vahva laatuosaaminen

STERA Technologies noudattaa kaikessa toiminnassaan tiukkoja laatuvaatimuksia. Esimerkiksi lääketeollisuuden laitevalmistajat luottavat STERA:n osaamiseen puhdasilma-kaappien valmistuksessa. Puhdasta ilmaa tarvitaan useissa prosesseissa, joissa haitallisten partikkelien pääsy prosessiin on minimoitava. Kaappitoimittajan on kyettävä takaamaan standardien mukainen laatuaste jokaiselle tuotteelle.

Standardi: ISO/TS 16949

Toimintamme on ISO 9001- ja ISO 14001 -sertifioitu.

STERA STE -KAAPIT



7215200

Kotimainen Steran STE-laitekaappisarja on mitoitettu vastaamaan uuden tekniikan tarpeita. Kaappien rungot on koottu niitein ja seinämät kiinnitetty pikakiinnityksellä. Tämä mahdollistaa toimituksen osissa ja kasauksen asennuskohteessa. Ovivaihtoehtoja on useita ja myös erikoisvärit ovat mahdollisia. Kaappien materiaaleina on käytetty pulverimaalattua kylmävalssattua ja kuumasinkittyä teräslevyä. Vakiovärinä vaalean harmaa RAL 7035.

Toimitussisältö

- 1 pari 19” asennuskiskoja
- 6 kappaletta C-kiskoja sivuilla
- Haluttu ovivaihtoehto kahvalla ja 8 mm kolmiolukolla
- Katto varustettuna liukuluukulla ja tuuletinmoduulioptiolla
- Runko
- Pikakiinnitteiset taka- ja sivulevyt, 1 salpa levyn yläreunassa

Ominaisuudet

- IP-luokka: umpikatolla IP32
liukulevykatolla IP20
- Räätelöitävissä myös erikoiskokoihin ja -väreihin
- Kokonaiskantavuus 1 500 kg
- Suunniteltu helposti rivitettäväksi

Tuotekoodi	Sähkönumero					Tuote	Korkeus (mm)	Leveys (mm)	Syvyys (mm)	Asennus-tilan korkeus
	Umpiovi	Kirkas pleksiövi	Tumma pleksiövi	Umpiovi etu & taka	Ritiläovi					
STE32282_	7215235	7215236	7215237	7215238	7215239	Laitekaappi	2000	800	1200	42U
STE32281_	7215225	7215226	7215227	7215228	7215229	Laitekaappi	2000	800	1000	42U
STE32288_	7215215	7215216	7215217	7215218	7215219	Laitekaappi	2000	800	800	42U
STE32286_	7215205	7215206	7215207	7215208	7215209	Laitekaappi	2000	800	600	42U
STE32262_	7215230	7215231	7215232	7215233	7215234	Laitekaappi	2000	600	1200	42U
STE32261_	7215220	7215221	7215222	7215223	7215224	Laitekaappi	2000	600	1000	42U
STE32268_	7215210	7215211	7215212	7215213	7215214	Laitekaappi	2000	600	800	42U
STE32266_	7215200	7215201	7215202	7215203	7215204	Laitekaappi	2000	600	600	42U
STE321888_	7223734	7223735	7223736	7223737	7223738	Laitekaappi	1800	800	800	37U
STE321886_	7223719	7223720	7223721	7223722	7223723	Laitekaappi	1800	800	600	37U
STE321868_	7223724	7223725	7223726	7223727	7223728	Laitekaappi	1800	600	800	37U
STE321866_	7223714	7223715	7223716	7223717	7223718	Laitekaappi	1800	600	600	37U
STE321688_	7223729	7223730	7223731	7223732	7223733	Laitekaappi	1600	800	800	32U
STE321686_	7223704	7223705	7223706	7223707	7223708	Laitekaappi	1600	800	600	32U
STE321668_	7223709	7223710	7223711	7223712	7223713	Laitekaappi	1600	600	800	32U
STE32166_	7215240	7215241	7215242	7215243	7215244	Laitekaappi	1600	600	600	32U

Tuotekoodin viimeinen numero:

0 = ei ovea, 1 = umpiovi, 2 = kirkas pleksiövi, 3 = tumma pleksiövi, 4 = umpiovi edessä ja takana, 5 = ritiläovi

STERA-laitekaappeja on saatavana myös pelkkinä runkokehikkoina. Rungot toimitetaan itsestään seisovina, eturack-kiskoilla sekä syvyysuuntaisilla C-kiskoilla varustettuina. Erinomainen vaihtoehto suojattuun tilaan, jossa ei voida käyttää seinätelineitä. Runkoon voidaan myös jälkikäteen lisätä sivulevyt, takalevy, ovet, katto ja pohja. STERA-laitekaappien rungoista valmistetaan ja varustellaan loppuasiakkaiden toiveiden mukaisia mobiilijakamoja. Niitä käyttävät Suomessa erityisesti teleoperaattorit.

Toimitussisältö

- 1 pari 19” asennuskiskoja
- 6 kappaletta C-kiskoja sivuilla
- Runko



7215245

Tuotekoodi	Sähkönumero	Tuote	Korkeus (mm)	Leveys (mm)	Syvyys (mm)	Asennustilan korkeus
STEKR2082	7215252	Laitekaapin runko	2000	800	1200	42U
STEKR2081	7215251	Laitekaapin runko	2000	800	1000	42U
STEKR2088	7215248	Laitekaapin runko	2000	800	800	42U
STEKR2086	7215247	Laitekaapin runko	2000	800	600	42U
STEKR2062	7215250	Laitekaapin runko	2000	600	1200	42U
STEKR2061	7215249	Laitekaapin runko	2000	600	1000	42U
STEKR2068	7215246	Laitekaapin runko	2000	600	800	42U
STEKR2066	7215245	Laitekaapin runko	2000	600	600	42U
STEKR1888	7223745	Laitekaapin runko	1800	800	800	37U
STEKR1886	7223742	Laitekaapin runko	1800	800	600	37U
STEKR1868	7223743	Laitekaapin runko	1800	600	800	37U
STEKR1866	7223741	Laitekaapin runko	1800	600	600	37U
STEKR1688	7223744	Laitekaapin runko	1600	800	800	32U
STEKR1686	7223739	Laitekaapin runko	1600	800	600	32U
STEKR1668	7223740	Laitekaapin runko	1600	600	800	32U
STEKR1666	7215253	Laitekaapin runko	1600	600	600	32U

STERA KONESALIKAAPIT



Kotimainen suunnittelu ja tuotanto takaavat hyvän laadun. Siksi myös rakentaminen ja lisäosien saatavuus hoituu luontevasti. Konesalit rakennetaan vakio-osista, jokainen kokonaisuus tarpeen mukaan. Steran konesalikaappien rakenne perustuu STE-tuoteperheeseen. Rakennratkaisut mahdollistavat laajan tuotevalikoiman.

Ominaisuudet

- IP-luokka: IP20
- Runko: HDG DX51D kuumasinkittyä materiaalia
- Pulverimaalaus: RAL7035 (vakioväri)
- Kuormankesto: 1 500 kg
- Rack-kiskot kaapin molemmin puolin portaattomalla syvyysäädöllä
- Rack-kiskoissa U-korkeusmerkinnät
- PDU-kiinnikkeet valitun PDU:n mukaan tai paikoilleen asennettuna
- Kaappien ovet aukeavat 180 astetta
- Ovissa kolmiosalvallinen käntökahva, jonka tilalle sopii esim. Abloy CL619 -lukko
- Kaapit saatavana myös pariovilla varustettuna
- Perforoidut ovet kaapin molemmin puolin
- Päätuseinät pikalukittavat
- Kaappeja saatavana erikorkuisina





Rack-kiskojen väli tukittu pikalukittavilla peitelevyillä. Ne poistetaan sitä mukaa kun kalustus lisääntyy. Rungon ja Rack-kiskojen väli peitetään ilmanohjauksen takia levyllä, jossa kaapeleita varten harjasaukkoja sopivin välein. Kaapin katto varustettu harjaläpivienein. Kuuma-/ kylmäkäytävävet ovat liukuovia. Katto on valoa läpäisevää rakennetta. Moduulit on tehty samalla jaolla kuin kaapit.



Colocation-kaapeissa kaapelit jokaiseen lokeroon omaa suojattua käytävää pitkin.

Esimerkkejä mitoista:

Kuuma-/ kylmäkäytävävet	Korkeus	Leveys	Syvyys	Colocation korkeus	Ovityyppi	Asennustilan korkeus
1200	2000	800	800	3 x 650	Verkko-ovi	42 U
1200	2200	800	1000	3 x 730	Verkko-ovi	47 U
1200	2450	800	1200	4 x 610	Verkko-ovi	52 U

STERA STP -KAAPIT



7215300

Kotimainen Steran STP-laitekaappisarja on kehitetty raskaaseen käyttöön. STP-kaapit ovat erittäin tukevia ja kaikki rungon saumat on hitsattu. STP-kaapit soveltuvat hyvin räätälöityihin ratkaisuihin. Kaappien materiaaleina on käytetty pulverimaalattua kylmävalssattua ja kuumasinkittyä teräslevyä. Vakioväriä vaalean harmaa RAL 7035.

Toimitussisältö

- 1 pari 19” asennuskiskoja
- 6 kappaletta C-kiskoja sivuilla
- Haluttu ovivaihtoehto kahvalla ja 8 mm kolmiolukolla
- Katto varustettuna MC-35 laipalla
- Runko
- Sivu- ja takalevyt, ruuvikiinnitys

Ominaisuudet

- IP-luokka: vakio IP34
- IP-luokka: liukukattolevyllä IP20
- Saatavana myös IP55
- Räätälöitävissä myös erikoiskokoihin ja -väreihin
- Saatavana maanjäristyslukituskelpoisena
- Kokonaiskantavuus 2 000 kg
- Suunniteltu helposti rivitettäväksi

Tuotekoodi	Sähkönumero					Tuote	Korkeus (mm)	Leveys (mm)	Syvyys (mm)	Asennus-tilan korkeus
	Umpiovi	Kirkas pleksiövi	Tumma pleksiövi	Umpiovi etu & taka	Ritiläovi					
STP34282_	7215335	7215336	7215337	7215338	7215339	Laitekaappi	2000	800	1200	42U
STP34281_	7215325	7215326	7215327	7215328	7215329	Laitekaappi	2000	800	1000	42U
STP34288_	7215315	7215316	7215317	7215318	7215319	Laitekaappi	2000	800	800	42U
STP34286_	7215305	7215306	7215307	7215308	7215309	Laitekaappi	2000	800	600	42U
STP34262_	7215330	7215331	7215332	7215333	7215334	Laitekaappi	2000	600	1200	42U
STP34261_	7215320	7215321	7215322	7215323	7215324	Laitekaappi	2000	600	1000	42U
STP34268_	7215310	7215311	7215312	7215313	7215314	Laitekaappi	2000	600	800	42U
STP34266_	7215300	7215301	7215302	7215303	7215304	Laitekaappi	2000	600	600	42U
STP34166_	7215340	7215341	7215342	7215343	7215344	Laitekaappi	1600	600	600	32U

Tuotekoodin viimeinen numero:

0 = ei ovea, 1 = umpiovi, 2 = kirkas pleksiövi, 3 = tumma pleksiövi, 4 = umpiovi edessä ja takana, 5 = ritiläovi

STP552821	7223754	-	-	-	-	Laitekaappi	2000	800	1200	42U
STP552811	7223752	-	-	-	-	Laitekaappi	2000	800	1000	42U
STP552881	7223750	-	-	-	-	Laitekaappi	2000	800	800	42U
STP552681	7223749	-	-	-	-	Laitekaappi	2000	800	600	42U
STP552621	7223753	-	-	-	-	Laitekaappi	2000	600	1200	42U
STP552611	7223751	-	-	-	-	Laitekaappi	2000	600	1000	42U
STP552861	7223748	-	-	-	-	Laitekaappi	2000	600	800	42U
STP552661	7223747	-	-	-	-	Laitekaappi	2000	600	600	42U
STP551661	7223746	-	-	-	-	Laitekaappi	1600	600	600	32U

STP-rungot ovat erittäin tukevia ja niiden kaikki saumat on hitsattu. Runkoon voidaan lisätä jälkikäteen sivulevyt, takalevy, ovet, katto ja pohja.

Toimitussisältö

- 1 pari 19" asennuskiskoja
- 6 kappaletta C-kiskoja sivuilla
- Runko

7215345



Saatavana myös varusteltuina asiakastarpeiden mukaan mm.

- Akkukannakkeet
- Laitehyllyt
- Lisää C-kiskoja / rack-kiskoja
- Kaapeliyhjurit
- Pistorasiapaneelit



Tuotekoodi	Sähkönumero	Tuote	Korkeus (mm)	Leveys (mm)	Syvyys (mm)	Asennustilan korkeus
STPKR2082	7215352	Laitekaapin runko	2000	800	1200	42U
STPKR2081	7215351	Laitekaapin runko	2000	800	1000	42U
STPKR2088	7215348	Laitekaapin runko	2000	800	800	42U
STPKR2086	7215347	Laitekaapin runko	2000	800	600	42U
STPKR2062	7215350	Laitekaapin runko	2000	600	1200	42U
STPKR2061	7215349	Laitekaapin runko	2000	600	1000	42U
STPKR2068	7215346	Laitekaapin runko	2000	600	800	42U
STPKR2066	7215345	Laitekaapin runko	2000	600	600	42U
STPKR1666	7215353	Laitekaapin runko	1600	600	600	32U

STERA-SEINÄKAAPIT

Kotimaisten STERA-seinäkaappien vankka rakenne mahdollistaa käytön suoraan teollisuudessa. Vakiovärinä vaaleanharmaa RAL 7035. Ovien käsisyys on vaihdettavissa.



Seinäkaappi

Toimitussisältö

- 1 pari 19” asennuskiskoja
- 4–6 kappaletta C-kiskoja sivuilla
- Kaappi halutulla ovivaihtoehdolla ja Abloy-lukolla
- Pohjassa aukotus tuulettimelle
- Katossa ja pohjassa kaapeli-läpivientilaippa, aukotus + laipat

Ominaisuudet

- IP-luokka: vakio IP32
- Saatavana myös IP55
- Pakkauskoko: 1 kappale
- Räätelöitävissä myös erikoiskokoihin ja väreihin
- Ovien aukeamiskulma 180 astetta



Seinäkaappi, katto



Seinäkaappi pleksiovellä



Seinäkaappi, pohja

Tuotekoodi	Sähkönumero				Tuote	Korkeus (mm)	Leveys (mm)	Syvyys (mm)
	Umpiovi	Kirkas pleksiovi	Tumma pleksiovi	Ritiläovi				
SPS32128_	7215269	7215270	7215271	7223761	Seinäkaappi	1200	600	600
SPS32126_	7215260	7215261	7215262	7223758	Seinäkaappi	1200	600	400
SPS32088_	7215266	7215267	7215268	7223760	Seinäkaappi	800	600	600
SPS32086_	7215257	7215258	7215259	7223757	Seinäkaappi	800	600	400
SPS32068_	7215263	7215264	7215265	7223759	Seinäkaappi	600	600	600
SPS32066_	7215254	7215255	7215256	7223756	Seinäkaappi	600	600	400

Tuotekoodin viimeinen numero: 0 = ei ovea, 1 = umpiovi, 2 = kirkas pleksiovi, 3 = tumma pleksiovi, 4 = ritiläovi

Räätelöidyt ratkaisut

Valmistamme standardikaappien lisäksi asiakkaalle räätälöityjä ratkaisuja suunnittelusta lopulliseen kokoonpanoon saakka – erilaiset materiaalit, eri tiiviydet, erikoisvärit, kalustukset jne.

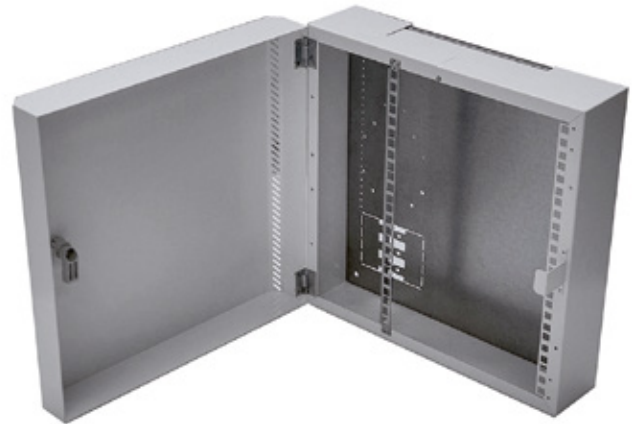
Pintakäsittely vaalea RAL 9010. Oven aukeamiskulma 140 astetta. Ovessa kätisyiden vaihtomahdollisuus. Ovi varustettu työkalulukolla. Liukulevyläpivienti joko ylhäällä tai alhaalla. Kotelossa 10" asennuskiskot. Sivussa lisäksi asennustilaa esimerkiksi valokuitu- ja antennirasiolle ja aihiot LSA-rimoille. Kaapit on mahdollista asentaa pinta-asennuksena tai uppoasennuksena kauluksella.

Toimitussisältö

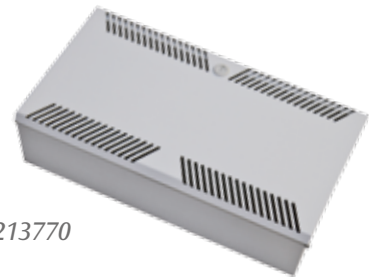
- 1 pari 10" asennuskiskoja
- Työkalulukko ovessa
- Liukuluukku kaapelien läpivientiä varten

Ominaisuudet

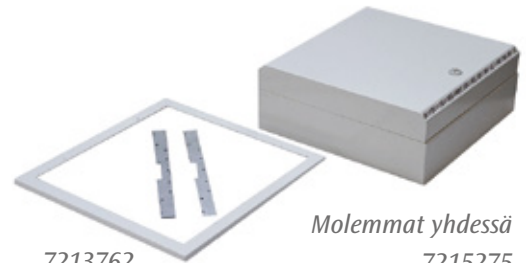
- Räätelöitävissä erikoisväriin
- Asennustilaa 10" kiskojen vieressä
- Pohjasta taitettavat LSA-rimat
- Mahdollisuus uppoasennukseen erityisellä kauluksella



7213760



7213770



7213762

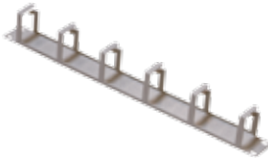
Molemmat yhdessä
7215275

Tuotekoodi	Sähkönumero	Tuote	Korkeus (mm)	Leveys (mm)	Syvyys (mm)	Asennus
SATK400X400X150	7213760	ATK-Jakamokotelo	400	400	150	pinta-asennus
SATK400X400X150	7215275	ATK-Jakamokotelo	400	400	150	uppoasennus
SATK600X400X150	7213770	Huoneistojakamo	600	400	150	pinta-asennus
SATK600X400X150	7215277	Huoneistojakamo	600	400	150	uppoasennus
SHJ UK 400X400X150	7213762	ATKJK-Upotusasennuskehys	400	400	-	koteloon
SATKJK KEHYS 66	7213771	ATKJK-Upotusasennuskehys	600	400	-	koteloon

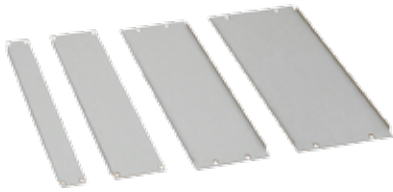
STERA-PANEELIT



7215374



7215373



7215375–7213706



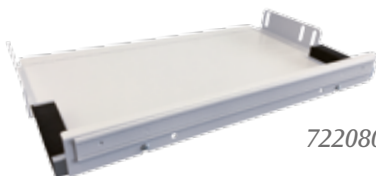
7220804



7220805



7220806



7220807



7223769

Kaikki paneelien toimitukset sisältävät kiinnitysruuvit ja korimutterit. Valokuitupaneelien ominaisuudet:

- Kotelon leveys 19", syvyys 140 mm, korkeus 1U
- Toimitus sisältää kuituliitoskotelon ja kieputusalustan
- Törmäyssuoja tilattavissa erikseen
- Irroitettava etulevy
- Rakennettu ulosvedettäväksi helpottamaan asennustyötä
- Törmäyssuoja portaaton korkeussäätö

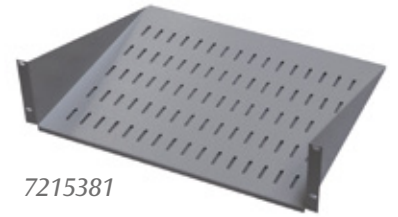
Tuotekoodi	Sähkönumero	Tuote	Liitinpaikkoja
SPRP071U	7215369	Pistorasiapaneeli, 7-os.	7
90002875	7220824	Pistorasiapaneeli, 6-osainen	6
SOP6K1U	7215373	Ohjuripaneeli, 6 metallikoukkuu 1U	
SOP001U	7215374	Ohjuripaneeli muovispiraali 1U	
SLV0040	7223769	Kaapeliohjuripaneeli pystyyn 2000 mm	
SEP001U	7215375	Etupaneeli, umpi 1U	
SEP002U	7215376	Etupaneeli, umpi 2U	
SEP003U	7215377	Etupaneeli, umpi 3U	
SEP004U	7215395	Etupaneeli, umpi 4U	
SEP005U	7215378	Etupaneeli, umpi 5U	
SEP006U	7213706	Etupaneeli, umpi 6U	
SEP007U	7213707	Etupaneeli, umpi 7U	
90002722	7220803	Valokuitupaneeli törmäyssuojalla, 1U (Irrotettava etupaneeli)	
90002726	7220804	Valokuitupaneeli törmäyssuojalla ja vedonpoistolla, 1U (Irrotettava etupaneeli)	
90002774	7220805	Valokuitupaneelin kotelo 1U	
90002775	7220806	Valokuitupaneelin törmäyssuoja	
90002776	7220807	Valokuitupaneelin törmäyssuoja vedonpoistolla	
90002777	7220808	Valokuitupaneelin etupaneeli SC Simplex, numerot 1–24	
90002778	7220809	Valokuitupaneelin etupaneeli SC Simplex, numerot 1–47	
90002779	7220810	Valokuitupaneelin etupaneeli SC Duplex, numerot 1–47	
90002780	7220811	Valokuitupaneelin etupaneeli SC Duplex, numerot 1–93	
90000994	7206829	Kuitujatkoslevy	48
10"-3MVOL/B	7213764	10" paneeli, 12-paikk. keystone 3mvol/amp/nexans	12
10"-KRONE/8	7213765	10" paneeli, 8-paikk. krone/rit/amp class 90000041	8
PBNC016	7213616	BNC-paneeli, 16-paikkainen	16
PRJ243MVOL	7213750	RJ-paneeli, 24-paikk. keystone vol-liittimille	24

Edestä kiinnitettävien hyllyjen toimitus sisältää kiinnitysruuvit ja korimutterit. Kantokyky max. 40 kg. Hyllyt 19" kiinnityksellä.
Asennettavan laitteen max. leveys 440 mm. HUOM! 400 mm syvään kaappiin mahtuu max. 300 mm syvä hylly.

Nelipistekiinnityshyllyt voidaan kiinnittää kaapin runkoon C-kiskoilla (max. 70 kg) tai vaihtoehtoisesti erillisillä kannatinkiskoilla (max. 50 kg) etu- ja takarack-kiskojen väliin. Kannatinkiskot sisältyvät toimitukseen. Tilauksen yhteydessä on mainittava kiinnitystapa.

Nelipisteliukuhyllysten asennus vaatii rack-kiskot sekä eteen että taakse. (Huom! Kiskot tilattava erikseen.) Toimitus sisältää kiinnitysruuvit ja korimutterit. Max. kantokyky 42 kg. Hyllylevyn leveys 420 mm.

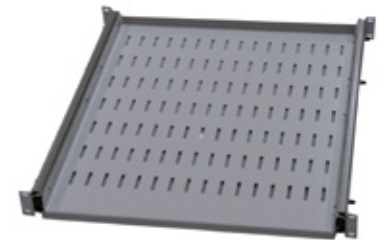
Edestä kiinnitettävien liukuhyllysten toimitus sisältää kiinnitysruuvit ja korimutterit. Max. kantokyky 30 kg. Hyllylevyn leveys 414 mm.
Akkuhyllyt sopivat painavampien laitteiden kuten akkujen säilytykseen. Hyllyt kiinnitetään kaapin runkoon ja ne kantavat 200 kg.



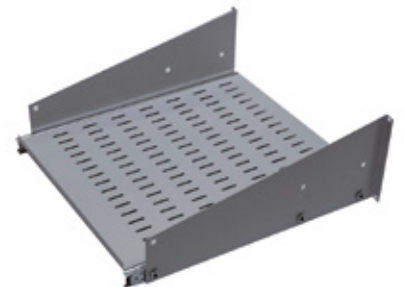
7215381



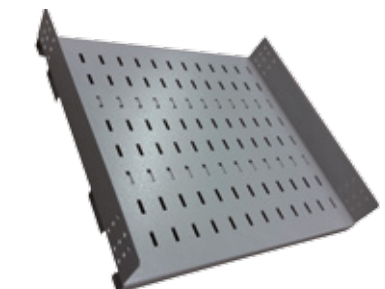
7215384



7215388



7215390



7223772

Tuotekoodi	Sähkönumero	Tuote	Syvyys (mm)	Sopii kaappiin
SLH4000	7215381	Laitehylly, kiinnitys edestä	370	
SLH3000	7215382	Laitehylly, kiinnitys edestä	300	
SLH2000	7215383	Laitehylly, kiinnitys edestä	200	
SLH4004	7215384	Laitehylly, kiskokiinnitys	380	600 x 600
SLH6008	7215385	Laitehylly, kiskokiinnitys	580	600 x 800
SLH8004	7215386	Laitehylly, kiskokiinnitys	380	800 x 600
SLH8006	7215387	Laitehylly, kiskokiinnitys	580	800 x 800
SLH400K	7215388	Liukuhylly, 70 % ulos	500	S600
SLH800K	7215389	Liukuhylly, 70 % ulos	700	S800
SLH400KE	7215390	Liukuhylly, kiinnitys edestä	500	
10"-HYLLY70	7213766	Laitehylly 10"	70	
SLH6010	7223770	Laitehylly, kiskokiinnitys	780	600 x 1000
SLH8010	7223771	Laitehylly, kiskokiinnitys	780	800 x 1000
SLH6060A	7223772	Akkuhylly	500	600 x 600
SLH8080A	90030629	Akkuhylly	700	800 x 800
	90000643	Akkukannatin	600	
	90000682	Akkukannatin	800	

STERA-AVOSEINÄ- JA -LATTIATELINEET



7215287



7265611-
7220802

7215272

STERA-avoseinätelineet koostuvat yhdestä rack-kiskoparista ja kahdesta tai kolmesta tukevasta sankarautasta. Toimitus osina. Seinätelineet voidaan pultata seinään, jolloin ne tarjoavat hyvän kiinnitysmahdollisuuden hyllyille ja paneeleille.

Itsestään seisovat STERA-lattiatelineet toimitetaan osissa. Ne tarjoavat tukevan kiinnitysmahdollisuuden hyllyille ja paneeleille. Lattiatelineet voidaan myös pultata lattiaan.

Tuotekoodi	Sähkönumero	Tuote	Syvyys (mm)	Leveys (mm)
SSTS600	7215286	Sankarauta S = 600	600	512
SSTS400	7215287	Sankarauta S = 400	400	512
SSTS300	7215288	Sankarauta S = 300	300	512
SSTS200	7215289	Sankarauta S = 200	200	512

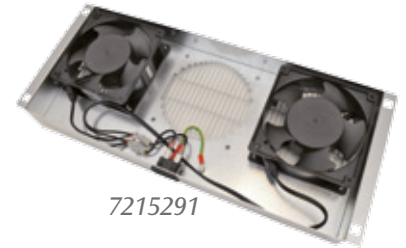
Tuotekoodi	Sähkönumero	Tuote	Korkeus (mm)	Leveys (mm)
SST3016U	7265611	Avoseinäteline, 16U x 300	750	525
SST3025U	7265612	Avoseinäteline, 25U x 300	1150	525
SST3032U	7265613	Avoseinäteline, 32U x 300	1500	525
SST3037U	7265614	Avoseinäteline, 37U x 300	1700	525
SST3042U	7265615	Avoseinäteline, 42U x 300	2000	525
SST4006U	7265616	Avoseinäteline, 6U x 400	300	525
SST4010U	7265617	Avoseinäteline, 10U x 400	450	525
SST4012U	7265618	Avoseinäteline, 12U x 400	550	525
SST4016U	7265619	Avoseinäteline, 16U x 400	750	525
SST4025U	7265620	Avoseinäteline, 25U x 400	1150	525
SST4032U	7265621	Avoseinäteline, 32U x 400	1500	525
SST4037U	7265622	Avoseinäteline, 37U x 400	1700	525
SST4042U	7265623	Avoseinäteline, 42U x 400 (2 sankarautaa)	2000	525
SST4042U	7220801	Avoseinäteline, 42U x 400 (3 sankarautaa)	2000	525
SST6042U	7220802	Avoseinäteline, 42U x 600	2000	525

Tuotekoodi	Sähkönumero	Tuote	Korkeus (mm)	Leveys (mm)	Syvyys (mm)	Asennustilan korkeus
SLT41U	7215272	Lattiateline 41U, osina	2000	525	600	41U
SLT36U	7215273	Lattiateline 36U, osina	1800	525	600	36U

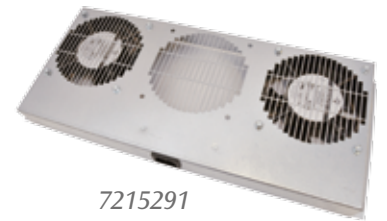
Tuuletinmoduulit asennetaan kaapin katossa olevaan moduuliaukkoon. Normaali puhallussuunta on suodattimen läpi alaspäin kaapin sisälle. Näin kaappiin syntyy ylipaine, joka estää pölyn tunkeutumisen kaappiin. Moduulin koko on 450 x 200 x 45 mm. Tuuletinmoduuli sisältää normaalin kojevastakkeen. Toimitus sisältää liitosjohdon, jossa on kojeliitin ja schuko-pistoke. Moduulin ja liitännäisjohdon väliin voi kytkeä termostaattiyksikön.

Yksittäisen tuuletinmoduulin kiinnitetyn tai irrallaan myytävän SLV0011 tuulettimen jännite 220–240 VAC ja teho 17 W. Ilmamäärä vapaassa virtauksessa 1,7 m³/min. Tuulettimen koko on 120 x 120 x 38 mm ja kiinnitysreikäjako 105 x 105 mm M5-ruuveilla. Johto ei sisällä seinäpistoketta. Yksittäisen tuulettimen asennus lattiakaappiin vaatii aina erillisen tuuletusaukotuksen. Seinäkaapissa on tuuletinaukotus vakiona. Tuuletin voidaan tilata kaappiin kiinnitettynä.

IP54- ja IP55-tuulettimet vaativat aina erillisen aukotuksen. Pienemmän tuulettimen koko 150 x 150 x 71 mm, jännite 230 V ja teho 19 W. IP54-tuulettimen ilmamäärä vapaassa virtauksessa 1,4 m³/min ja IP55-tuulettimen 1,0 m³/min. Suuremman IP54- ja IP55-tuulettimen koko 250 x 250 x 71 mm ja ilmamäärät IP54 6 m³/min sekä IP55 5,3 m³/min. IP-luokitettuihin tuulettimiin on mahdollista liittää termostaatti.



7215291



7215291



7215295



7215296



7215293

Tuotekoodi	Sähkönumero	Tuote	Ilmamäärä vapaassa virtauksessa (m ³ /min)
SLTME001	7215290	Tuuletinkattomodulaari, 1 tuuletin, sis. suodattimen	1,7
SLTME002	7215291	Tuuletinkattomodulaari, 2 tuuletinta, sis. suodattimen	3,4
SLTME003	7215292	Tuuletinkattomodulaari, 3 tuuletinta, sis. suodattimen	5,1
SLV0011	7215295	Laitetuuletin + suodatin + johto	1,7
SLV0012	7215296	Muoviritilä + suodatin	
SLV0025	7215293	Termostaattiyksikkö	
SLV0035	7223764	IP54-tuuletin + suodatin 150 x 150	1,4
SLV0036	7223765	IP55-tuuletin + suodatin 150 x 150	1
SLV0037	7223766	IP54-tuuletin + suodatin 250 x 250	6
SLV0038	7223767	IP55-tuuletin + suodatin 250 x 250	5,3
SLV0039	7223768	Tuuletinaukotus kaappiin	

MUUT LISÄVARUSTEET



7215278



7215391



7213742



7215359



7215362



7215364

Tuotekoodi	Sähkönumero	Tuote	L	Asennustilan korkeus
SLRP42U	7215278	Rack-kiskopari 42U	1868	42U
SLRP37U	7215279	Rack-kiskopari 37U	1660	37U
SLRP32U	7215280	Rack-kiskopari 32U	1460	32U
SLRP25U	7215281	Rack-kiskopari 25U	1140	25U
SLRP16U	7215282	Rack-kiskopari 16U	740	16U
SLRP12U	7215283	Rack-kiskopari 12U	540	12U
SLRP10U	7215284	Rack-kiskopari 10U	450	10U
SLRP06U	7215285	Rack-kiskopari 06U	296	6U

Rack-kiskon kavennussarja tarvitaan, kun rack-kiskopari liitetään 800 mm tai 1000 mm leveään kaappiin. Pakkaus sisältää yhteensä 6 kpl kavennuspaloja, jotka riittävät yhden rack-kiskoparin asentamiseen.

Tuotekoodi	Sähkönumero	Tuote
SLV0033	7223762	19" asennuskiskoparin kavennussarja 800 mm leveään kaappiin, 6 kpl sarja
SLV0034	7223763	19" asennuskiskoparin kavennussarja 1000 mm leveään kaappiin, 6 kpl sarja

Tuotekoodi	Sähkönumero	Tuote
SLJ1066	7215391	Sokkeli 100 x 600 x 600
SLJ1086	7215392	Sokkeli 100 x 800 x 600
SLJ1068	7215393	Sokkeli 100 x 600 x 800
SLJ1088	7215394	Sokkeli 100 x 800 x 800
SLJ10610	7223773	Sokkeli 100 x 600 x 1000
SLJ10612	7223774	Sokkeli 100 x 600 x 1200
SLJ10810	7223775	Sokkeli 100 x 800 x 1000
SLJ10812	7223776	Sokkeli 100 x 800 x 1200
PASL0600	7213741	Asennuslevy 600 x 600
PASL0800	7213742	Asennuslevy 800 x 600
PASL1200	7213743	Asennuslevy 1200 x 600
PASL1600	7213744	Asennuslevy 1600 x 600
PASL2000	7213746	Asennuslevy 2000 x 600
PASL2080	7213747	Asennuslevy 2000 x 800

Tuotekoodi	Sähkönumero	Tuote
SLV0005	7215359	Korimutteri + ruuvi M6
SLV0007	7215363	C-kiskopari l = 550 mm
SLV0008	7215360	Liukumutteri + ruuvi M8 C-kiskoon
SLV0009	7215362	Maadoituskisko 8 x 16 mm ²
SLV0013	7215361	Kaapelien kiinnityskisko taakse
SLV0015	7215364	C-kiskopari l = 750 mm
SLV0016	7215396	C-kiskopari l = 350 mm
SLV0019	7215298	Abloy-lukkopesä kaapinkahvaan
SLV0020	7215366	Kaapeliohjurikoukku, lankamalli
SLV0024	7215367	Kaapeliohjurikoukku, lattamalli
SLV0027	7215354	Vakiokahva, 3-piste
SLV0029	7215299	Abloy-profiililukko exec
SLV0004	7215357	Pyörät, muovi, kantavuus 120 kg, koko kork. 70 mm
SLV0018	7215358	Pyörät, kumi, kantavuus 240 kg, koko kork. 70 mm
SLV0003	7215356	Säätöjalat, max. 60 mm
SLV0001	7215297	Abloy-lukitus laitekaappiin tehdasasennuksena
SLJ1088R	7223777	Rei'itetty sokkeli, 100 x 800 x 800
SLJ1066R	7223778	Rei'itetty sokkeli, 100 x 600 x 600
SLJ1068R	7223779	Rei'itetty sokkeli, 100 x 600 x 800
SLJ1086R	7223780	Rei'itetty sokkeli, 100 x 800 x 600
90031073		Sokkeli suodattimella, 800 x 600
SLV0030	7223781	Nostokorvapaketti STP- ja STE-kaapille, 4 kpl korvia
SLV0042	7223782	Korotuspalat lattiakaapin katolle, 28 mm
PSKOR06	7223783	Seinäkaapin korotuskehys, 100 mm, 600 x 600
PSKOR08	7223784	Seinäkaapin korotuskehys, 100 mm, 800 x 600
PSKOR12	7223785	Seinäkaapin korotuskehys, 100 mm, 1200 x 600
90002099		STE-kaappien rivitysruuvisarja
90030464		STP-kaappien rivityssarja



7215298



7215366



7215367



7215357



7215358



7215356

Valmistamme myös asennuslevyjä, sokkeleita ja korotuskehysiä erikoismitoin ja rei'ityksin. Kysy myös muita räätälöityjä ratkaisuja. Kaikki tuotteet valmistetaan kotimaassa Paimiossa, joten pystymme reagoimaan nopeasti muuttuviin tarpeisiin

STERA 19" POWERBOX



7215397

STERA 19" Powerbox muovisella kannella ja metallisella rungolla. DIN-kiskoon on kiinnitetty haluttu määrä johdonsuojakatkaisijoita, joilla mahdollistetaan virran jakaminen halutuille kohteille. Kotelon korkeus 3U. Kotelo on mitoitettu niin, että sen asennus ja kytkentöjen teko on mahdollisimman helppoa. Kotelo sisältää maadoituspisteet, riviliittimet ja tarvittavan määrän tuppiloliittimiä.

Tuotekoodi	Sähkönumero	Tuote	Korkeus (mm)	Leveys (mm)	Syvyys (mm)
90001471	7215397	19" Powerbox 3U, 3 sulakekokoa	500	300	150
90001775	7223786	19" Powerbox 3U TRS 18 x 4 A	500	300	150
90002081	7223787	19" Powerbox 3U 8 x 16 A	500	300	150
90002201	7223788	19" Powerbox 3U 20 x 10 A	500	300	150
90002200	7223789	19" Powerbox 3U 16 x 16 A	500	300	150
90002319	7223794	19" Powerbox 4U 20 x 16 A	500	300	200
90003586	7220822	19" Powerbox 4U 2 x 10 A + 15 x 25 A + 3 x 40 A	500	300	200
90003576	7220823	19" Powerbox 4U 2 x 100 A	500	300	200



7220822
5 G Powerbox 4U
5 varokeryhmää



7220823
5 G Powerbox 4U
Kaksoissyöttö 2 x 100 A

Stera IP55 -jakokaapit on valmistettu alumiinista ja niiden rakenne on täysin hitsattu. Hitsattu rakenne takaa erittäin lujan rakenteen. Kaapit on saatavissa useilla eri lisävarusteilla ja ominaisuuksilla. Stera IP55 -jakokaappeja on käytössä mm. liikenteenohjauskeskuksina ja logiikkakeskuksina ympäri Suomea.

Toimitussisältö

- Kaappi eristettynä
- Tiivistykset IP55
- Kahvat ovissa
- Pulpettikatto
- Ilmanvaihto 760 m³/h

Ominaisuudet

- Pakkausko: 1 kappale
- Räätelöitävissä myös erikoiskokoihin ja -väreihin
- IP55
- Materiaali: AlMg3 (EN AW 5754) 3 mm



5436020

Saatavilla oleva varustus

- Tuulettimet ja suodattimet
- Lukot
- Asennuslevyt
- Asennuskiskot
- Kaapeliohjurit



Tuotekoodi	Sähkönumero	Tuote	Korkeus (mm)	Leveys (mm)	Syvyys (mm)	Ovien lukumäärä
LOK5512186	5436013	IP55-jakokaappi	1200	1800	600	3
LOK5512246	5436014	IP55-jakokaappi	1200	2400	600	4
LOK5512166	5436015	IP55-jakokaappi	1200	1600	600	2
LOK5516146	5436016	IP55-jakokaappi	1600	1400	600	2
LOK5514106	5436017	IP55-jakokaappi	1400	1000	600	1
LOK5516166	5436018	IP55-jakokaappi	1600	1600	600	2
LOK5512083	5436019	IP55-jakokaappi	1200	850	360	1
AK14145	5436020	SIP55-aktiivikaappi	1440	1450	550	2

STERA-JAKOKAAPIT, -ASENNUSLEVYT JA -JALUSTAT



Kokoonpano esim.
7405022 + 7405084



Ulkokäyttöön tarkoitettujen telejakokaapit on valmistettu 2 mm sileästä AIMG3 (5754) -alumiinilevystä ja pulverimaalattu RAL 7008 -polyesteripulverimaalilla. Saatavana myös RAL 7037 ja erikoistilauksena Stuccona. Kaapit vastaavat standardien SFS 2533 ja SFS 5499 vaatimuksia. Asennuspinoissa reiät asennuslevyjä tai muuta kalustoa varten. Koska kaapit on valmistettu alumiinista, ne ovat kevyitä ja asennusystävällisiä mutta silti erittäin tukevia.

Ovissa on valmius Abloy- ja 11 mm kolmiolukolle. Toimitukseen kuuluu Abloy-telki ja -salpatanko ilman lukkoja. Ovet lukittuvat ylhäältä ja alhaalta yhdellä lukolla. Alareuna on lukittu lukkotelkeen kiinnitettyllä lukitustangolla.



7405028

Tuotekoodi	Sähkönumero		Tuote	Korkeus (mm)	Leveys (mm)
	RAL 7008	RAL 7037			
EJK00850	7405002	7405102	Kaappi ALJK 00-850	850	400
EJK0850	7405006	7405106	Kaappi ALJK 0-850	850	600
EJK1850	7405010	7405110	Kaappi ALJK 1-850	850	850
EJK001200	7405012	7405112	Kaappi ALJK 00-1200	1200	400
EJK01200	7405014	7405114	Kaappi ALJK 0-1200	1200	600
EJK11200	7405018	7405118	Kaappi ALJK 1-1200	1200	850
EJK21200	7405022	7405122	Kaappi ALJK 2-1200	1200	1050
EJK01500	7405024	7405124	Kaappi ALJK 0-1500	1500	600
EJK31500	7405028	7405128	Kaappi ALJK 3-1500	1500	1350
EJK11500	7223798	-	Kaappi ALJK 1-1500	1500	850
EJK21500	7223799	-	Kaappi ALJK 2-1500	1500	1050
EJK31200	7220825	-	Kaappi ALJK 3-1200	1200	1350

Jakokaappien syvyys on 360 mm. Asennuslevyt on valmistettu kuumasinkitystä levystä. Jalustat vastaavat standardin SFS 2534 vaatimuksia. Ne on valmistettu kuumasinkitystä teräsohutlevystä ja pulverimaalattu RAL 7008 -polyesteripulverimaalilla. Jakokaappien kotelointiluokka on IP34.



7405046



Kokoonpano esim.
7405106 + 7405180

Tuotekoodi	Sähkönumero	Tuote	Korkeus (mm)	Leveys (mm)	Sopii kaappiin
EAL00850	7405034	As.levy all K00-850	782	360	Kaappi ALJK 00-850
EAL00850KAL	7405036	As.levy all K00-850	782	360	Kaappi ALJK 00-850
EAL0850	7405040	As.levy all K0-850	782	560	Kaappi ALJK 0-850
EAL0850KAL	7405042	As.levy all K0-850	782	560	Kaappi ALJK 0-850
EAL1850	7405046	As.levy all K1-850	782	810	Kaappi ALJK 1-850
EAL1850KAL	7405048	As.levy all K1-850	782	810	Kaappi ALJK 1-850
EAL001200	7405050	As.levy all K00-1200	920	360	Kaappi ALJK 00-1200
EAL001200KAL	7405052	As.levy all K00-1200	920	360	Kaappi ALJK 00-1200
EAL01200	7405054	As.levy all K0-1200	920	560	Kaappi ALJK 0-1200
EAL01200KAL	7405056	As.levy all K0-1200	920	560	Kaappi ALJK 0-1200
EAL11200	7405060	As.levy all K1-1200	920	810	Kaappi ALJK 1-1200
EAL21200	7405064	As.levy all K2-1200	920	1010	Kaappi ALJK 2-1200
EAL01500	7405066	As.levy all K0-1500	1330	582	Kaappi ALJK 0-1500
EAL01500KAL	7405068	As.levy all K0-1500	1330	582	Kaappi ALJK 0-1500
EAL31500	7405072	As.levy all K3-1500	1412	1168	Kaappi ALJK 3-1500
90001151	5436007	Kolmiokaralukko			
51094507	7403776	Abloy-lukko			
90001297		Riippulukon korvat			

STERA-JAKOKAAPIT, -ASENNUSLEVYT JA -JALUSTAT



Kokoonpano esim.
7405018 + 7405082 + 7215101

7405078

Tuotekoodi	Sähkönumero		Tuote	Korkeus (mm)	Leveys (mm)
	RAL 7008	RAL 7037			
ETJ00400	7405078	7405178	Teräsjalusta 00-400	1000	400
ETJ0600	7405080	7405180	Teräsjalusta 0-600	1000	600
ETJ1850	7405082	7405182	Teräsjalusta 1-850	1000	850
ETJ21050	7405084	7405184	Teräsjalusta 2-1050	1000	1050
ETJ31350	7405086	7405186	Teräsjalusta 3-1350	1000	1350

Tuotekoodi	Sähkönumero	Tuote
PTELEJKO	1404022	3000 mm johtokouru suojakannella silta-asennuksiin
PTELESKA	1404025	Seinäkannatin johtokourulle
PTELEKKA	1404023	Kattokannatin johtokourulle
EJKLV06	5436001	Kaapelinmerkintätolppa 1800 mm x 50 mm x 20 mm

Tuotekoodi	Tuote	Teho	Ilmamäärä vapaassa virtauksessa (m ³ /min)
90001538	Lämmitin	150 W	
90002906	Lämmitin	400 W	
90001564	IP54-tuuletin 230 V	18 W	1,1
90001565	IP54-suodatin		

STE FIBER -läpivientikaappi

Valokuitujen jatkoskotelo sisäkäyttöön. Seinäkiinnitys avainaukoilla. Läpiviennit sekä katossa että pohjassa. Läpiviennit on varustettu pölysuojilla, eikä erillisiä läpivientikumeja tarvita. Johtavat verkonrakentajat ovat hyväksyneet STE FIBER -läpivientikaapit käyttöönsä.

Tärkeimmät ominaisuudet

- Kaapin ulkomitat K600 x L600 x S300
- Mahdollisuus tuoda kaapelit sekä ylä- että alakautta
- Sisääntulomoduuli täysin purettavissa. Kaapeli voidaan viedä kaapin läpi ehjänä, ja jatkoskoteloita voidaan pinota useita päällekkäin
- Paikat 20 kuitujatkoslevylle
- Irroitettavat sivu- ja takalevyt
- Materiaalina pulverimaalattu teräspelti
- Sähkönumero: 7215104
- IP20

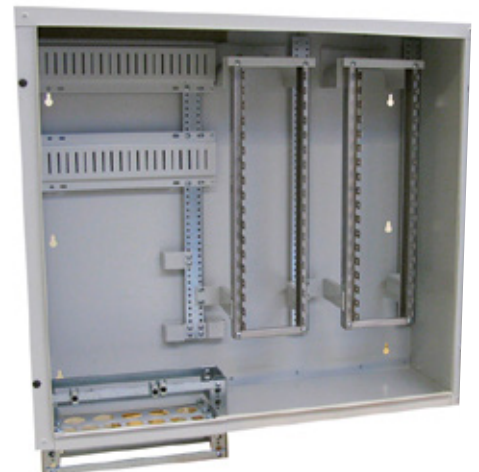


STE FIBER -valokuitukotelo LC288

Valokuitujen ristikytkentäkotelo ulkokäyttöön. Asennetaan K1-jakokaapin sisälle. Asennustapa estää kondenssiveden muodostumisen optisen kytkentäkaapin sisään. Johtavat verkonrakentajat ovat hyväksyneet STE FIBER -valokuitukotelot käyttöönsä.

Tärkeimmät ominaisuudet

- Kaapin ulkomitat K670 x L780 x S260
- LSA-rimat 12 x LC12 tai SC24-liitinpaneelleille
- Kiinnikkeet 20 kuitujatkoslevylle
- Kaapeleiden läpiviennit 20 kaapelille
Läpiviennit purettavissa kaapin etureunasta rivi kerrallaan
- Maadoituskiskot ja kaapeleiden kiinnityskiskot 20 kaapelille
- Avattavat kuituohjurit mahdollistavat siistin asennuksen
- Kiinnityssarja K1-850 / 1200 ulkojakokaappiin
- Materiaalina pulverimaalattu teräspelti
- Sähkönumero: 7215101
- IP20



STE FIBER -valokuitukotelo LC96

Valokuitujen ristiytöntäkotelo ulkokäyttöön. Asennetaan K1-850 / 1200-jakokaapin sisälle. Asennustapa estää kondenssiveden muodostumisen optisen kytkentäkaapin sisään. Johtavat verkonrakentajat ovat hyväksyneet STE FIBER -valokuitukotelot käyttöönsä.



Tärkeimmät ominaisuudet

- Kaapin ulkomitat K670 x L490 x S270
- LSA-rimat 4 x LC12- tai SC24-liitinpaneelille
- Kiinnikkeet 10 kuitujatkoslevyille
- Kaapeleiden läpiviennit 16 kaapelille
Läpiviennit purettavissa kaapin etureunasta rivi kerrallaan
- Maadoituskiskot ja kaapeleiden kiinnityskiskot 16 kaapelille
- Avattavat kuituohjurit mahdollistavat siistin asennuksen
- Kiinnityssarja K1-850 / 1200 ulkojakokaappiin
- Materiaalina pulverimaalattu teräspelti
- Sähkönumero: 7215102
- IP20

STE FIBER -jatkoskotelo UK480

Valokuitujen jatkoskotelo ulkokäyttöön. Sopii K0-850 ja K1-850 / 1200-jakokaapin sisälle. Asennustapa estää kondenssiveden muodostumisen optisen kytkentäkaapin sisään. Johtavat verkonrakentajat ovat hyväksyneet STE FIBER -valokuitukotelot käyttöönsä.



Tärkeimmät ominaisuudet

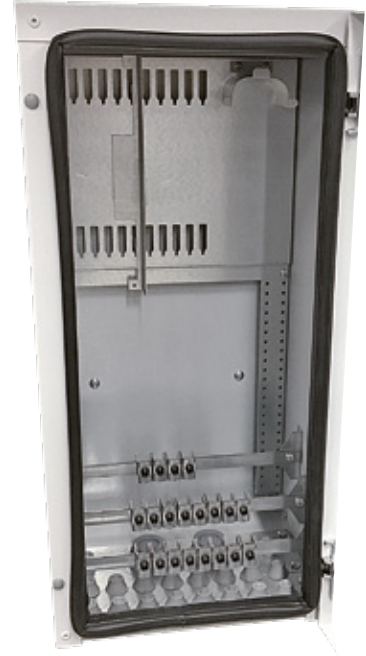
- Kaapin ulkomitat K670 x L490 x S270
- Kiinnikkeet 20 kuitujatkoslevyille
- Kaapeleiden läpiviennit 16 kaapelille
Läpiviennit purettavissa kaapin etureunasta rivi kerrallaan
- Maadoituskiskot ja kaapeleiden kiinnityskiskot 16 kaapelille
- Avattavat kuituohjurit mahdollistavat siistin asennuksen
- Kiinnityssarja K1-850 / 1200 ulkojakokaappiin
- Materiaalina pulverimaalattu teräspelti
- Sähkönumero: 7215103
- IP20

STE FIBER -jatkoskotelo UK288

Valokuitujen jatkoskotelo ulkokäyttöön. Voidaan asentaa esimerkiksi K1-850 / 1200 jakokaapin sisälle. Asennustapa estää kondenssiveden muodostumisen jatkoskaapin sisälle.

Tärkeimmät ominaisuudet

- Kaapin ulkomitat K600 x L290 x S270
- Kiinnikkeet 12 jatkoslevylle
- Kaapeleiden läpiviennit 20 kaapelille
Läpiviennit purettavissa kaapin etureunasta rivi kerrallaan
- Maadoituskiskot ja kaapeleiden kiinnityskiskot 20 kaapelille
- Kuituohjurit
- Kiinnityssarja jakokaappiin
- K0 90001809
- K1 90001810
- Materiaalina pulverimaalattu teräspelti
- Sähkönumero 7223797
- IP20



STE FIBER -aluejakamo ODF 19"

Aluejakamo valokuitujen jatkamiseen ja ristikiytöntään. Voidaan asentaa esimerkiksi K1/1200 jakokaapin sisälle. Asennustapa estää kondenssiveden muodostumisen jatkoskaapin sisälle. Hyväksytty johtavien verkkonrakentajien käyttöön.

Tärkeimmät ominaisuudet

- Kaapin ulkomitat K1025 x L770 x S280
- Kiinnikkeet 12 jatkoslevylle
- Paneeleille 12U asennustilaa
- Kaapeleiden läpiviennit 15 kaapelille
Läpiviennit purettavissa kaapin etureunasta rivi kerrallaan
- Mukana toimitetaan 1 x M40 + 14 x M32 holkkitiivisteläpivientejä sekä kalvotiivisteläpivientejä
- Maadoituskiskot ja kaapeleiden kiinnityskiskot 17 kaapelille
- Kuituohjurit
- Kiinnityssarja jakokaappiin
- 90001851
- Materiaalina pulverimaalattu teräspelti
- Pikakiinnitteiset ovet
- Sähkönumero 9754386
- IP20





Mikrokitujatkoskaappi 720

Mikrokituputkien jakokotelo ulkokäyttöön asennetaan esim. K0-850 ja K1-850 / 1200 jakokaapin sisälle. Johtavat verkonrakentajat ovat hyväksyneet mikrokitujatkoskaapin käyttöönsä.

Tärkeimmät ominaisuudet

- Kaapin ulkomitat K670 x L490 x S250
- Kiinnityspaikat 12 jatkoslevylle
- Maadoitusliittimet 7 kpl
- Putkenpitimet 4 x 12 kpl, putkille 7/3.5
- Harjaläpiviennit pohjassa
- Etupiena irrotettavissa, jolloin kaapeleita ei tarvitse pujottaa
- Kuitukannakkeet 2 kpl
- Materiaalina kuumasinkitty pulverimaalattu teräslevy
- Kiinnitystarvikkeet K1 tai K0 kaappiin
- Sähkönumero 7220816
- IP20

Ruostumattomasta teräksestä valmistetut asennuskotelot sopivat sisä- ja ulkokäyttöön. Kotelot ovat tiiveysluokaltaan IP55, joka suojaa sisälle asennettavia laitteita vedeltä ja pölyltä. Ilma kiertää kaapissa sivuseinissä olevien tuuletustulppien kautta ja pohjasta löytyy läpiviennit kaapeleita varten. Kaapit ovat räätälöitävissä asiakkaan tarpeiden mukaan.

Tärkeimmät ominaisuudet

- Vakiona nopealla toimitusajalla K600 x L400 x S210, saatavilla myös asiakkaan toivomilla ulkomitoilla
- Materiaali ruostumaton teräs 1.4301 tai haponkestävä teräs 1.4404.
- Runko hitsattu
- Kaappi sisältää asennuslevyn
- Kaappi asennettavissa seinään tai tolppaan
- Lukko kaksilehtinen 3 mm lukkopesä, saatavilla myös Abloy-lukon kanssa
- IP55



STERA

TECHNOLOGIES

PÄÄKONTTORI

Stera Technologies Oy

Tierankatu 5
FIN-20520 TURKU
www.stera.com

TEHTAAT

Stera Technologies Oy
Volltitie 3
FIN-21530 PAIMIO

Stera Technologies Oy
Asessorinkatu 12
FIN-20780 KAARINA

Stera Technologies Oy
Tierankatu 5
FIN-20520 TURKU

Stera Technologies Oy
Varikkotie 2
FIN-73600 KAAVI

Stera Technologies Oy
Valtaimenkuja 80
FIN-30100 FORSSA

Stera Technologies As
Angerja tee 53
EST-76911 HÜÜRÜ