



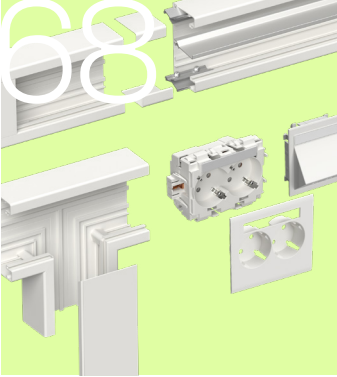
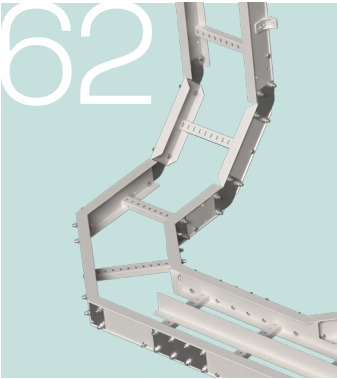
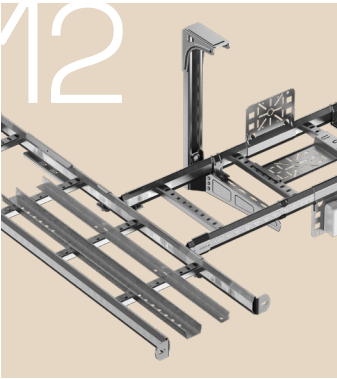
Löydät koko valikoiman
+ lisätietoa tuotteista
pääluettelostamme

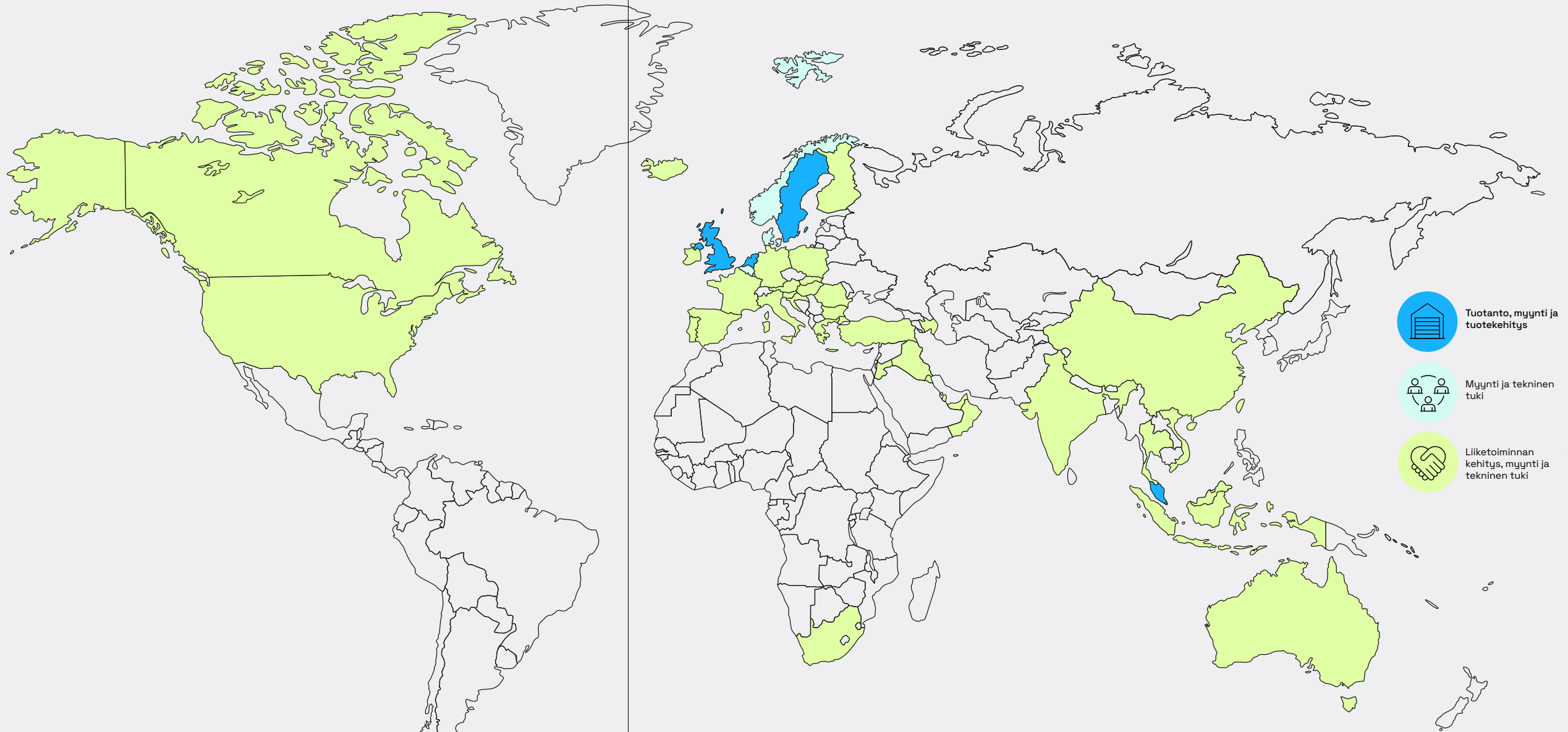


Klikkaa tästä ladataksesi
pääluettelon

Sisällysluettelo

4	Wibe Group
6	Oikeat tuotteet oikeaan paikkaan
8	CLX ³ Pika-asennusjärjestelmä
12	Tikashyllyt
14	Tikashyllyt (C2 ... CX)
22	Raskaat tikashyllyt (C4 ... C5)
26	Asennustarvikkeet tikashyllyille
27	Niveljätke 22
30	Lankahyllyt (C1... CX)
38	Kulmat, mutkat ja jatkot lankahyllyihin
40	Levyhyllyt ja valaisinripustuskiskot
42	Levyhyllyt W1/40 ja W3/40 (C2)
44	Valaisinripustuskiskot W70 (C2)
46	Asennuskiskot W4 (C2 ... C4)
48	Kattokannakkeet
50	Kattokannakkeen kiinnitys I-palkkiin (ilman porausta)
51	Asennus peltikattoon
52	Seinäkannakkeet
54	Keskikannakkeet tikashyllyille
56	Ripustuskiinnikkeet HT
58	Ruuvisarjat ja kaapelivetorullat
60	Kiinnitystarvikkeet
62	Mita Flex -kaapelasennusjärjestelmät GRP
68	Stago WGX-A asennusjärjestelmä
74	Tuotekatsaus
78	Ota yhteyttä





Olemme luoneet
yhdessä asiakkaidemme
kanssa älykkäitä ja
tehokkaita ratkaisuja
lähes 100 vuoden ajan.

Wibe Group on kaapeliassennuksien asiantuntija. Tarjoamme täydellisen, innovatiivisen ja korkealaatuisen tuotevalikoiman tikas-, lanka- ja levyhyllyjä monenlaisiin sovelluksiin – liikerakennuksista erittäin syövyttävään teollisuusympäristöön.

Olemme koonneet yhteen neljä alansa johtavaa tuotemerkkiä - Wibe, Stago, Defem ja Mita. Ne tarjoavat täydellisiä ja innovatiivisia asennusratkaisuja tikas-, levy- ja lankahyllyille - liikerakennuksista aina ympäristön vaativimpiin ääriolosuhteisiin.

Tuotemerkkien yhdistetyn valikoiman avulla voimme nyt tarjota kattavan valikoiman sekä FRP/GRP-materiaaleja että teräksen eri pintakäsittelyt aina sähkösinkitystä ruostumattomaan / haponkestävään teräkseen saakka.

Oikeat tuotteet oikeaan paikkaan

Säästä aikaa ja rahaa valitsemalla oikeat tuotteet ja oikea pintakäsittely asennuskohteeseesi.

1. Tuotteet

Tuotteitamme valitaan niiden kuormakestävyyden ja pidempien kannakevälien ansiosta = Kustannustehokkaampaa. Ota yhteyttä niin autamme Sinua:
support-INT@wibe-group.com



Vahvistetut tikashyllyt; kannatinväli jopa 6-9 metriä

Vahvistettu tikashylly KHZV ja KHZPV: Voit asentaa jopa 9 kpl SE-M1XE-AS 1 kV 4G240 tyyppin kaapelia ja käyttää 9 metrin kannatinvälejä, ja edelleen pysytään standardin IEC 61537 määritellyn max. 1 % taipumarajan sisällä.



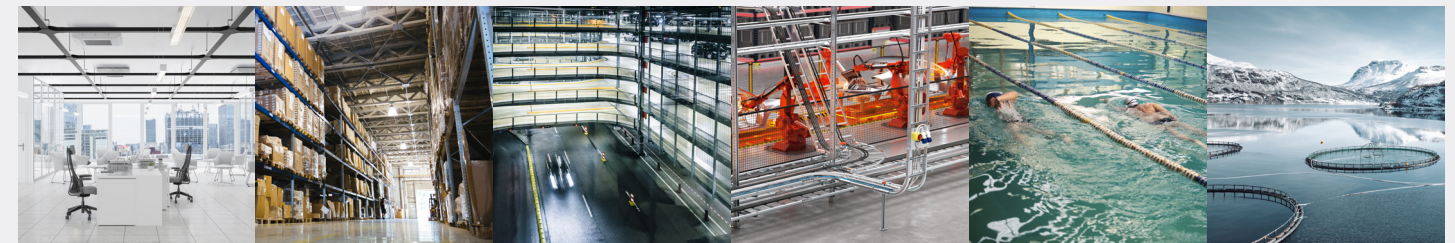
Säästä 20% kustannuksissa käyttämällä 4m:n kannatinvälejä.

Vaikka suurin sallittu kuormitus metriä kohti pienenee niin useimmissa tapauksissa maksimikuormaa ei edes tarvita.

Tikashylly; kannatinväli 4 metriä

Kevyt tikashylly KHZSP; Voit asentaa jopa 172 kpl EXQ Easy™ 300/500 V 5G1.5 tyyppin kaapelia ja käyttää 4 metrin kannatinvälejä, ja edelleen pysytään standardin IEC 61537 määritellyn max. 1 % taipumarajan sisällä.

Valitse oikea pintakäsittely oikeaan ympäristöön



C1: Hyvin lievä

Esim. toimistot, datakeskukset, koulu-rakennukset, kaupat, hotellit, urheiluhallit

- Lämmitetyt sisätilat
- Kuiva ilma
- Merkityksetön määrä saasteita.
- DIN 50961/ISO 2081

C2: Lievä

Esim. varastot, jäähallit, pysäköintialue maaseutu-ympäristössä

- Lämmitämättömät tilat, joissa lämpötila ja kosteus muuttuvat vähän.
- Alhainen kosteuden tiivistyminen ja alhainen ilmansaaste.
- SS-EN 10327:2004

C3: Kohtalainen

Esim. kaupunkiympäristö, pysäköintihalli kaupunkiympäristössä, panimo, pesula

- Tilat, joissa kosteus ja tuotantoprosessien aiheuttama ilmansaaste on kohtalainen
- Ilmatilat, joissa on jonkin verran suolapitoisuutta tai kohtalaisia ilmansaasteita.
- EN-ISO1461:2009

C4: Ankara

Esim. raskas teollisuus

- Alueet, joissa on korkea kosteus ja paljon ilma-saasteita.
- Ilmatilat, joissa ilmansaasteet ovat kohtalaisia tai merkittäviä.
- EN-ISO1461:2009

C5: Hyvin ankara

Esim. kemian/raskas teollisuus, seikkailu-alueet, tunnelit, telakat

- Tilat, joissa on lähes jatkuvaa ilman kondensaatiota, suuria määriä ilma-saasteita ja aggressiivinen ilmapiiri.
- SS2333 RF/AISI 304L

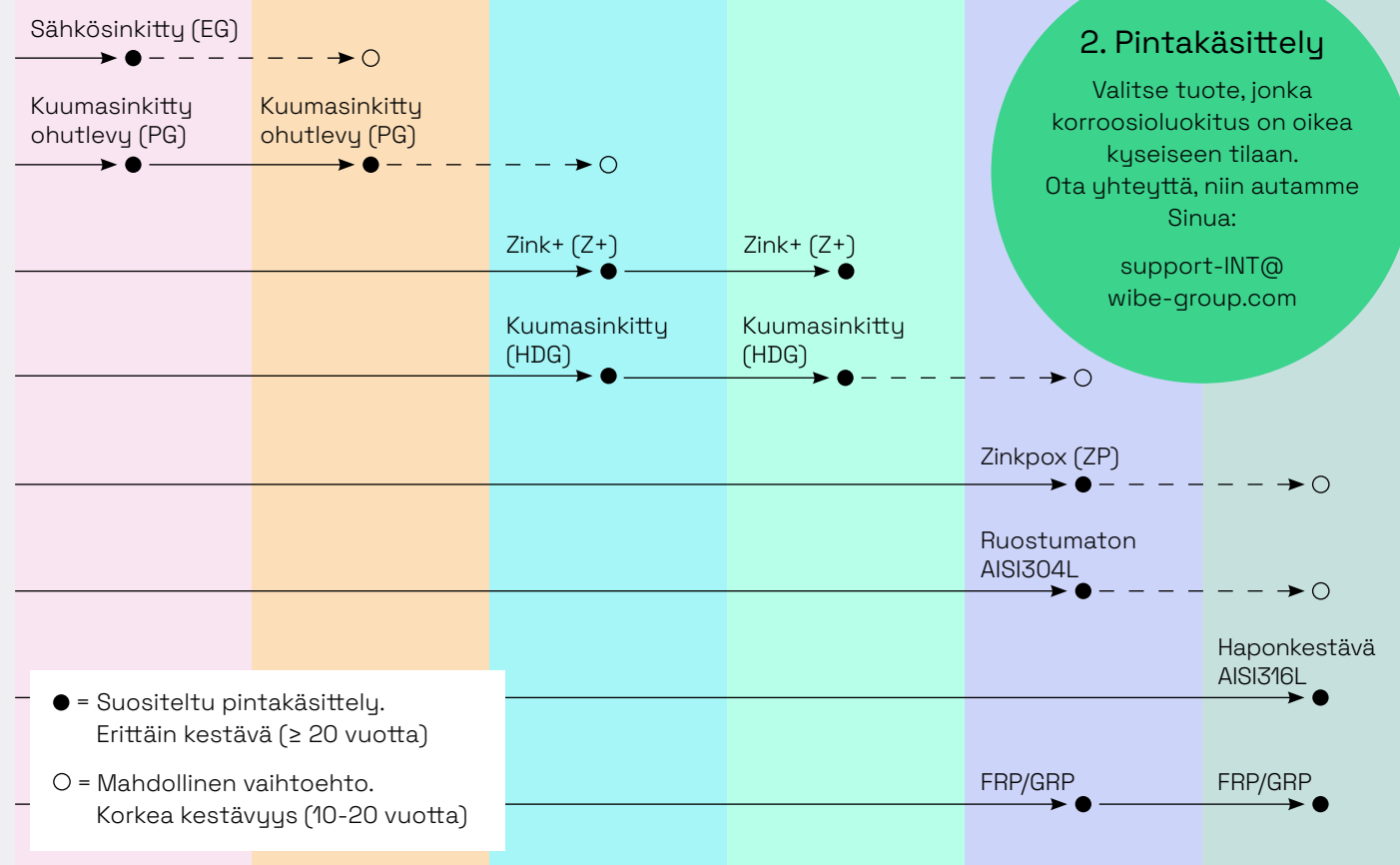
CX: Äärimäinen

Esim. kalalaitokset, raskas teollisuus, rannikko- ja offshore-alueet, jätevedenpuhdistamot

- Tilat, joissa on lähes jatkuvaa ilman kondensaatiota, suuria määriä ilmansaasteita, korkea suolapitoisuus ja aggressiivinen ilma.
- SS2348 AISI316L

2. Pintakäsittely

Valitse tuote, jonka korroosioluokitus on oikea kyseiseen tilaan. Ota yhteyttä, niin autamme Sinua:
support-INT@wibe-group.com



CLX³ pika-asennusjärjestelmän avulla olet aina ajoissa ja välttät stressiltä.

Projektit, kuten kauppakeskukset, toimistot, sairaalat ja hotellit, ovat usein alttiina suurelle aikapaineelle. Logistiikan tulee olla sujuvaa ja asennus tulee suorittaa nopeasti ja virheettömästi määräajan sekä tarkastuksen vaatimissa rajoissa. Tällaisen projektin yhteydessä syntyi alun perin idea CLX³:sta, erittäin nopeasta ja helposta asennusjärjestelmästä asennuksiin C1- ja C2-ympäristöihin. CLX³:ssa on vain muutama komponentti ja asennus hoituu helposti yhden asentajan toimesta. Sitä voidaan käyttää kaikissa tikas-, levy- ja lankahyllyjen asennuksissa.



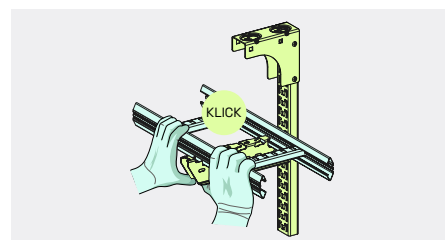
Mihin CLX³ sopii parhaiten?

CLX³ on parhaimmillaan asennuksissa, joissa tarvitaan pitkiä suoria kaapelihyllyreittejä, kuten käytävillä, kulkutunneleissa ja suurissa kauppakeskuksissa. Seuraavissa kohteissa voit säästää paljon aikaa.

- Asennukset, joissa on pitkät suorat hyllyreitit
- Ympäristön korroosioluokat C1 ja C2 (katso edellinen sivu)

Esimerkkejä sopivista projekteista:

- Ostoskeskus
- Toimisto ja hotelli
- Sairaala
- Koulut
- Varastorakennukset



Fiksu ja yksinkertainen

CLX³ pika-asennettava järjestelmä on jopa 5 kertaa nopeampi asentaa verrattuna perinteiseen hyllyasennukseen. Sen sijaan, että käyttäisit pultteja ja muttereita kannakkeiden, kiinnikkeiden ja hyllyjen kiinnittämiseen, niin komponentit painetaan nopeasti ja helposti paikoilleen muutamassa sekunnissa. Kattokannake ja/tai ankkurikisko kiinnitetään yhdellä tai kahdella ruuvilla, mutta muuten työkaluja ei tarvita. Irrottamiseen tarvitaan vain tavallisen ruuvimeisselin, jolla lukitus avataan.

Yksi asentaja riittää

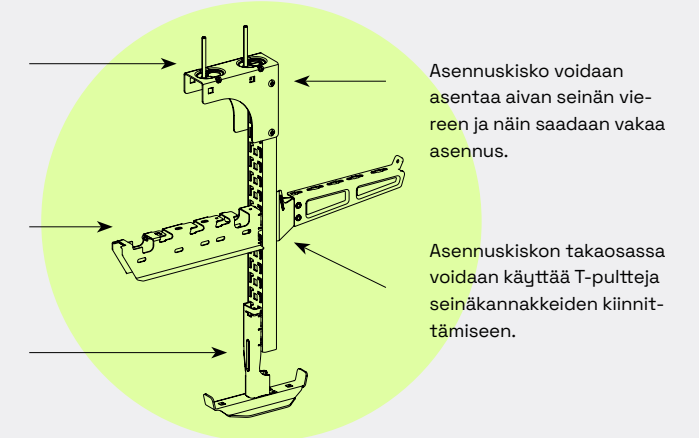
CLX³ ja Wiben kevyet KHZSP-tikashyllyt sekä Jatko 21 mahdollistavat nopean ja sujuvan asennuksen, joka voidaan tehdä yhden tai kahden hengen toimesta. Järjestelmä on riittävän vakaa jopa neljän metrin kannatinväleillä. CLX³ voidaan haluttaessa yhdistää myös Wiben perinteiseen asennusjärjestelmään.

Kuinka CLX³ toimii?

Kiinnitä kattokannake yhdellä tai kahdella ruuvilla kattoon. Kalteville katoille ≤25° löytyy säädettävä kattokannake.

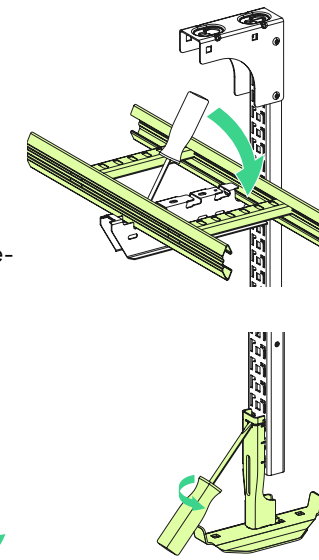
CLX³-seinäkannake napsautetaan asennuskiskoon ja sitten tikashyllyt KHZSP tai Defem-lankahyllyt painetaan kiskoon.

Keskikannake on saatavana tikashyllyille KHZSP, Defem-lankahyllyille ja Levyhyllyille W1/40 ja W3/40.



Helppo säätää ja purkaa

CLX³-komponentin säätämiseen tai purkamiseen tarvitset vain ruuvi-meisselin. Käytä meisseliä vapauttaaksesi lukituskiekkeen seinä- ja keskikannakkeissa. Taivuta lukituskieke takaisin ennen kuin käytät komponenttia uudelleen.



Vähemmän osia, vähemmän kuljetettavaa

Vain vähän komponentteja sisältävä järjestelmä helpottaa projektissa materiaalien hankintaa, varastointia ja asennustyötä. CLX³-asennusjärjestelmä koostuu tikas-, levy ja lankahyllyjen seinä-, keski- ja kattokannakkeista, asennus-/ankkurikoista ja säädettävästä kattokiinnikkeestä kattokannakkeiden asentamiseen kalteviin kattoihin.

”Tulemme käyttämään uudelleen CLX³-asennusjärjestelmää jatkossakin”

Sairaalat Norjan Nordmøressa ja Norjan Romsdalisissa olivat ensimmäisiä suuria projekteja, joissa CLX³:a käytettiin laajasti asennuksissa. Bravida oli kohteissa asiakkaamme ja he ovat erittäin tyytyväisiä lopputulokseen.

”Olemme saaneet asentajilta erittäin hyvää palautetta, että CLX³ on helppo käsitellä ja asentaa. Ja on selvää, että säästimme asennustunneissa. Tästä projektista saamiemme positiivisten kokemusten perusteella tulemme käyttämään CLX³:aa jatkossakin”, sanoo Bravidan projektipäällikkö Svein Valle.

CLX³ on ollut markkinoilla vuodesta 2019, ja sitä on asennettu useisiin kohteisiin ja erityisesti liikerakennuksiin.

Katso video
SNR-projektista
wibe-group.com

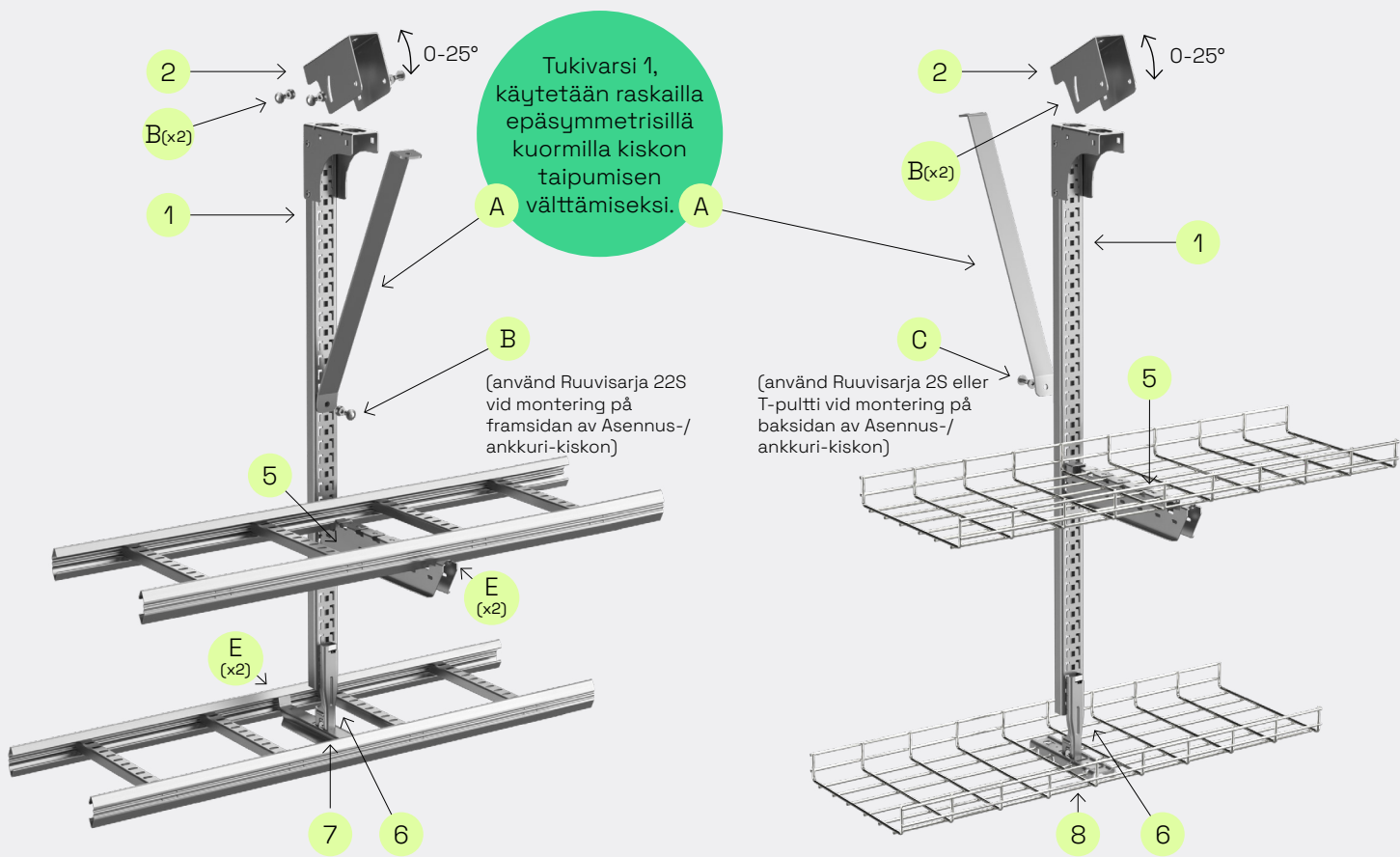


Jopa 5 kertaa nopeampi asennusaika

CLX³ Pika-asennusjärjestelmä

Kattoasennus
tikashylly Wibe KHZSP

Kattoasennus
lankahylly Defem 120-622 mm



1 Kattokannakkeet CLX³ 24/48

Pituus	PG (C2)
300 mm	1458571
400 mm	1458572
500 mm	1458573
700 mm	1458574
1000 mm	1458575
1500 mm	1458576

2 Kattokannake CLX³ säädettävä

Käytetään CLX³ Kattokannakkeen kanssa ripustuskulman säätämiseen kun katto on kalteva, säätö 0-25°. Asennetaan kahdella ruuvisarjalla 22S.

Kuvaus	PG (C2)
Kattokiinnike CLX ³	1458580

3 Seinäteline CLX³

Tuote	PG (C2)
Seinäkannake CLX ³ kannakkeeseen	1458599

4 Asennus-/ankkuri-kisko CLX³ 24/48

Pituus	PG (C2)
300 mm	1458577
1000 mm	1458578
3000 mm	1458579

5 Seinäkannake CLX³

Leveys	PG (C2)
100 mm	1458581
150 mm	1458582
200 mm	1458583
300 mm	1458584
400 mm	1458584
500 mm	1458586
600 mm	1458587

6 CLX³ sovitin keskikannakkeelle

Tuote	PG (C2)
Sovitin	1458570

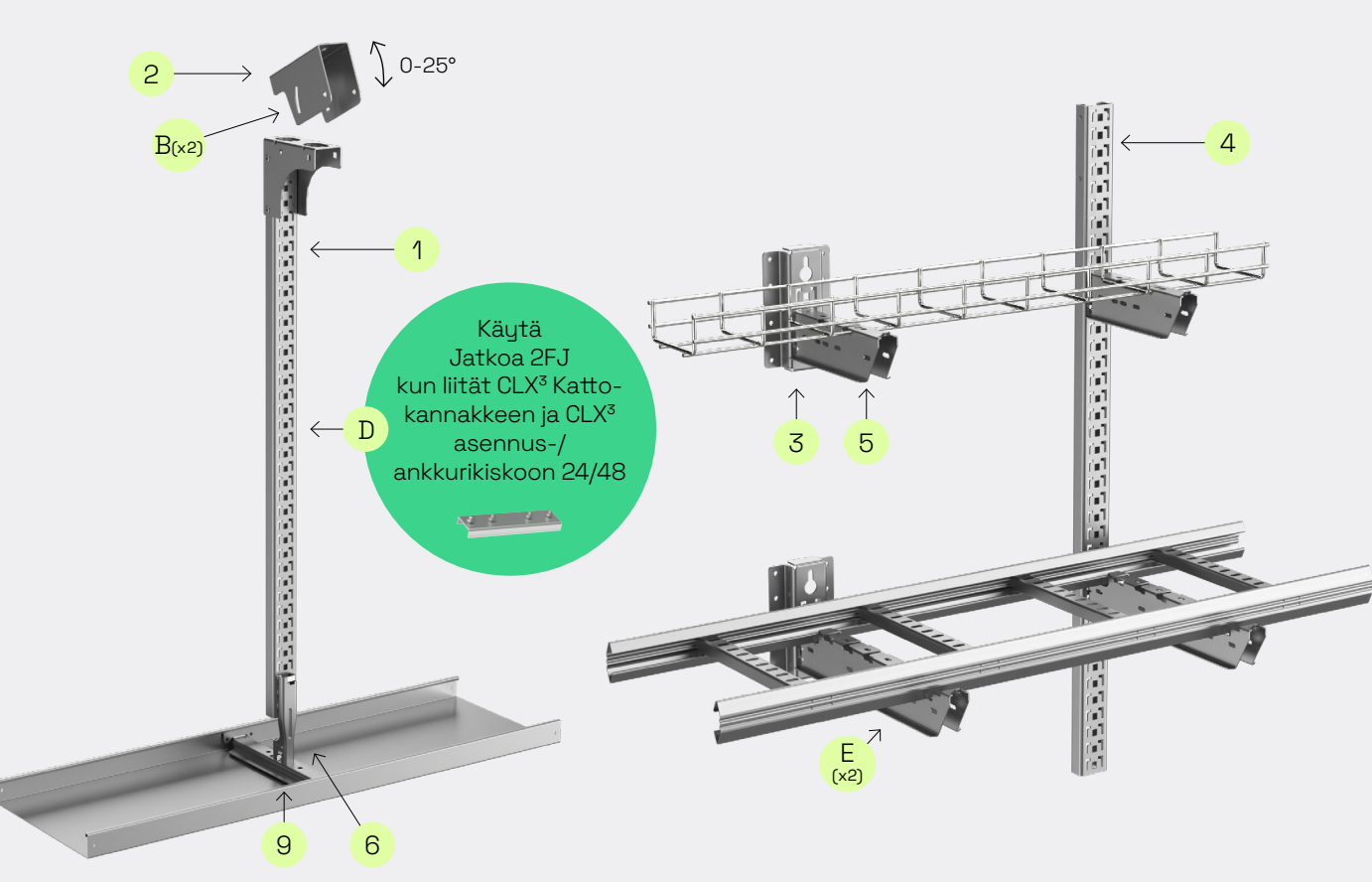
Käytä CLX³ Sovitinta keskikannakkeeseen, jotka on merkitty allaolevaan listaan

7 CLX³ Keski-kannakkeet tikashyllyille KHZSP

Soveltuu	PG (C2)
KHZSP-200	1458554
KHZSP-300	1458555
KHZSP-400	1458556
KHZSP-500	1458557
KHZSP-600	1458558

Kattoasennus levyhyllyt Wibe W1/40 + W3/40 + W70

Seinäasennus tikashylly Wibe KHZSP + lankahylly Defem 120-622 mm



8 CLX³ Keskikannakkeet Defem-lankahyllyille

Soveltuu	PG (C2)
Defem 120-220	1458559
Defem 320	1458560
Defem 422	1458561
Defem 522-622	1458562

9 CLX³ Keskikannakkeet levyhyllyille Wibe W1/40, W3/40 ja W70

Soveltuu	PG (C2)
Kannatin-70/40	1458563
Kannatin-100/40	1458564
Kannatin-200/40	1458565
Kannatin-300/40	1458566
Kannatin-400/40	1458567
Kannatin-500/40	1458568
Kannatin-600/40	1458569

A Tukivarsi 1 Asennetaan Ruuvisarja 22S + kiila-ankkuri.

Pituus	PG (C2)
300 mm	792727
500 mm	792728
800 mm	792729

B 22S Ruuvisarja

Tuote	HDG (C4)
8x16	1445347

C 2S Ruuvisarja

Tuote	HDG (C4)
8x40	1445345

D Jatkokappale 2FJ

Jatkokappale CLX³ Kattokannakkeeseen 24/48 ja CLX³ P/A-kiskoon 24/48.

Tuote	PG (C2)
Sis. ruuvit ja mutterit	1458010

E Hyllykiinnike 43 KHZSP tikashyllyn kiinnittämiseen CLX³ Seinäkannakkeeseen (yleensä ei tarvita).

Tuote	HDG (C4)
Sis. ruuvit ja mutterit	1445176

F Päätykappaleet

Soveltuu	(Muovi)
KHZSP (28)	1445259
CLX ³ Kattokannake + kiskot (28E)	1445171

Hyllyt ja val. rip. kiskot Tikashyllyt KHZSP PG sivu 14 Lankahyllyt Defem EG sivu 32 Levyhyllyt W1/40 PG ja W3/40 PG sivu 42 Valaisinkiskot W70 PG sivu 44

Tikashyllyt

Tikashyllyt kevyisiin ja raskaisiin asennuksiin.
Suositeltu kannatinväli 4 m

Tikashyllly KHZSP

Kevyt tikashyllly avoimella kuusikulmaisella sivuprofiililla ja rei'itetyillä poikkipienoilla.



Käytä
CLX³
pika-
asunnukseen

Leveys x Pituus	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	Z+ (C4)	AISI316L (CX)
200 x 3000	783155	—	—	CSU794439
200 x 4000	1445300	718599	CSU795122	—
200 x 6000	1445532	—	CSU795127	CSU794445
300 x 3000	783156	—	—	CSU794440
300 x 4000	1445301	718600	CSU795123	—
300 x 6000	1445533	—	CSU795128	CSU794446
400 x 3000	783157	—	—	CSU794441
400 x 4000	1445302	718601	CSU795124	—
400 x 6000	1445534	—	CSU795129	CSU794447
500 x 3000	783158	—	—	CSU794442
500 x 4000	1445303	718602	CSU795125	—
500 x 6000	1445535	—	CSU795130	CSU794448
600 x 3000	783159	—	—	CSU794443
600 x 4000	1445304	718603	CSU795126	—
600 x 6000	1445536	—	CSU795131	CSU794449

Tikashyllly KHZ

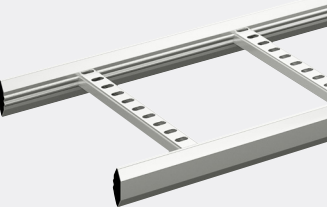
Tikashyllly suljetulla kuusikulmaisella sivuprofiililla ja pyöreillä poikkipienoilla. Saatavana myös täysin suljetulla sivuprofiililla erikoisympäristöihin. Ota yhteyttä ja pyydä tarjous.



Leveys x Pituus	PG (C2)	HDG (C4)	Zinkpox (C5) Valkoinen	AISI316L (CX)
150 x 3000	—	—	—	—
150 x 6000	—	1445199	714058	727376
200 x 3000	—	791332	—	—
200 x 6000	—	1445200	1446812	727377
300 x 3000	—	791333	—	—
300 x 6000	—	1445201	1446813	727378
400 x 3000	—	791334	—	—
400 x 6000	—	1445202	1446814	727379
500 x 3000	—	791335	—	—
500 x 6000	—	1445203	714063	727380
600 x 3000	—	791336	—	—
600 x 6000	—	1445204	1446816	727381

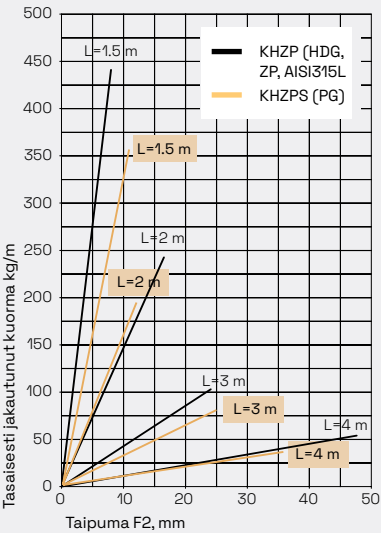
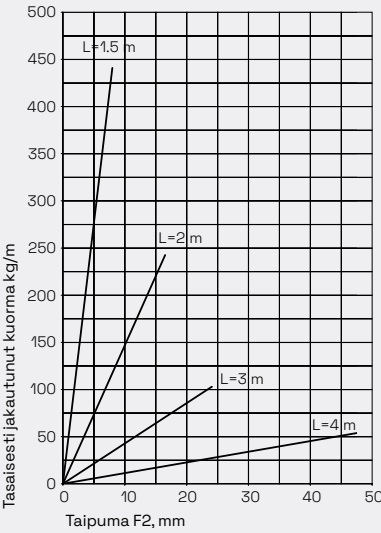
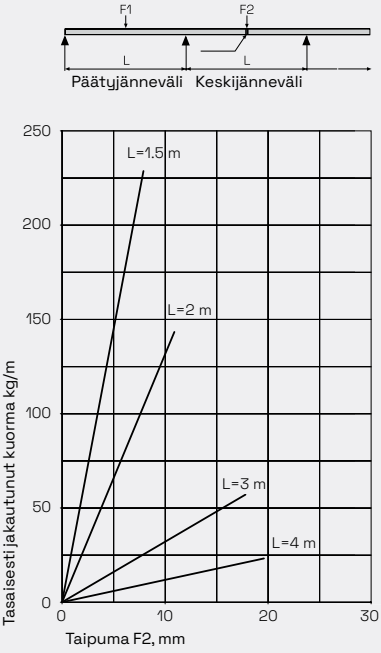
Tikashyllly KHZP

Tikashyllly suljetulla kuusikulmaisella sivuprofiililla ja rei'itetyillä poikkipienoilla.



Leveys x Pituus	PG (C2)	HDG (C4)	Zinkpox (C5) Valkoinen	AISI316L (CX)
150 x 3000	—	783516	783524	—
150 x 6000	1445541	1445218	718591	727382
200 x 3000	—	783517	783525	—
200 x 6000	1445542	1445225	1446802	727383
300 x 3000	—	783518	783526	—
300 x 6000	1445543	1445226	1446803	727384
400 x 3000	—	783519	783527	—
400 x 6000	1445544	1445227	1446804	727385
500 x 3000	—	783520	783528	—
500 x 6000	1445545	1445228	1446805	727386
600 x 3000	—	783521	783529	—
600 x 6000	725355	1445229	718596	727387
800 x 3000	—	783522	783530	—
800 x 6000	781099	721960	728033	782128
1000 x 3000	—	783523	783531	—
1000 x 6000	725356	1445230	718597	782129

Testimenetelmä 2

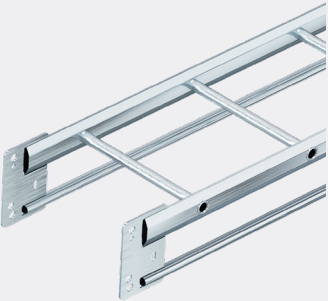


Vahvistetut tikashyllyt

Tikashyllyt raskaisiin ja erittäin raskaisiin asennuksiin
Suositeltu kannatinväli 6-9 m

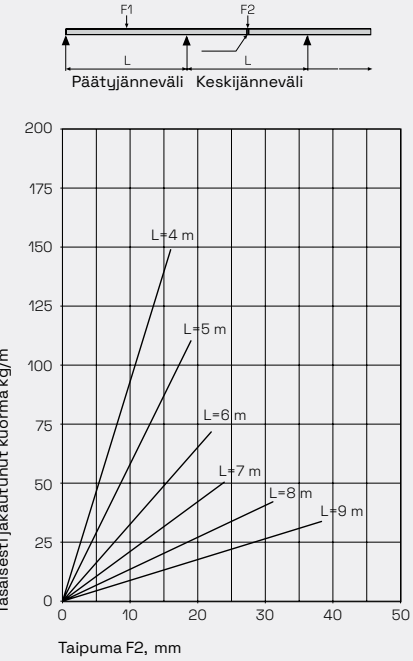
Tikashyllly KHZV

Vahvistetut tikashyllyt, pyöreät poikkipiennat



Leveys x Pituus	HDG (C4)	Zinkpox (C5) Valkoinen	AISI316L (CX)
200 x 6000	1445280	714198	—
300 x 6000	1445281	714200	—
400 x 6000	1445282	714202	—
500 x 6000	1445283	714201	—
600 x 6000	1445284	714203	—

Testimenetelmä 2

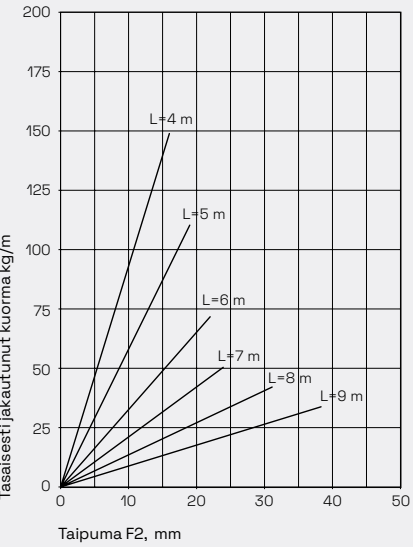


Tikashyllly KHZPV

Vahvistetut tikashyllyt, rei'itetyt poikkipiennat.



Leveys x Pituus	HDG (C4)	Zinkpox (C5) Valkoinen	AISI316L (CX)
200 x 6000	717982	723390	784066
300 x 6000	1445232	723391	784067
400 x 6000	717984	723392	784068
500 x 6000	1445234	723393	784069
600 x 6000	1445246	723394	784070
800 x 6000	—	—	784071
1000 x 6000	716400	716401	784072



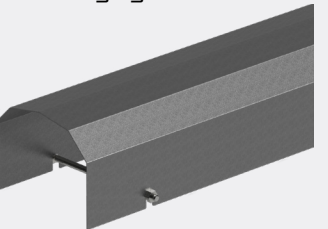
Kansi W5



Katso sivu 55



Suojakansi tikashylllyille



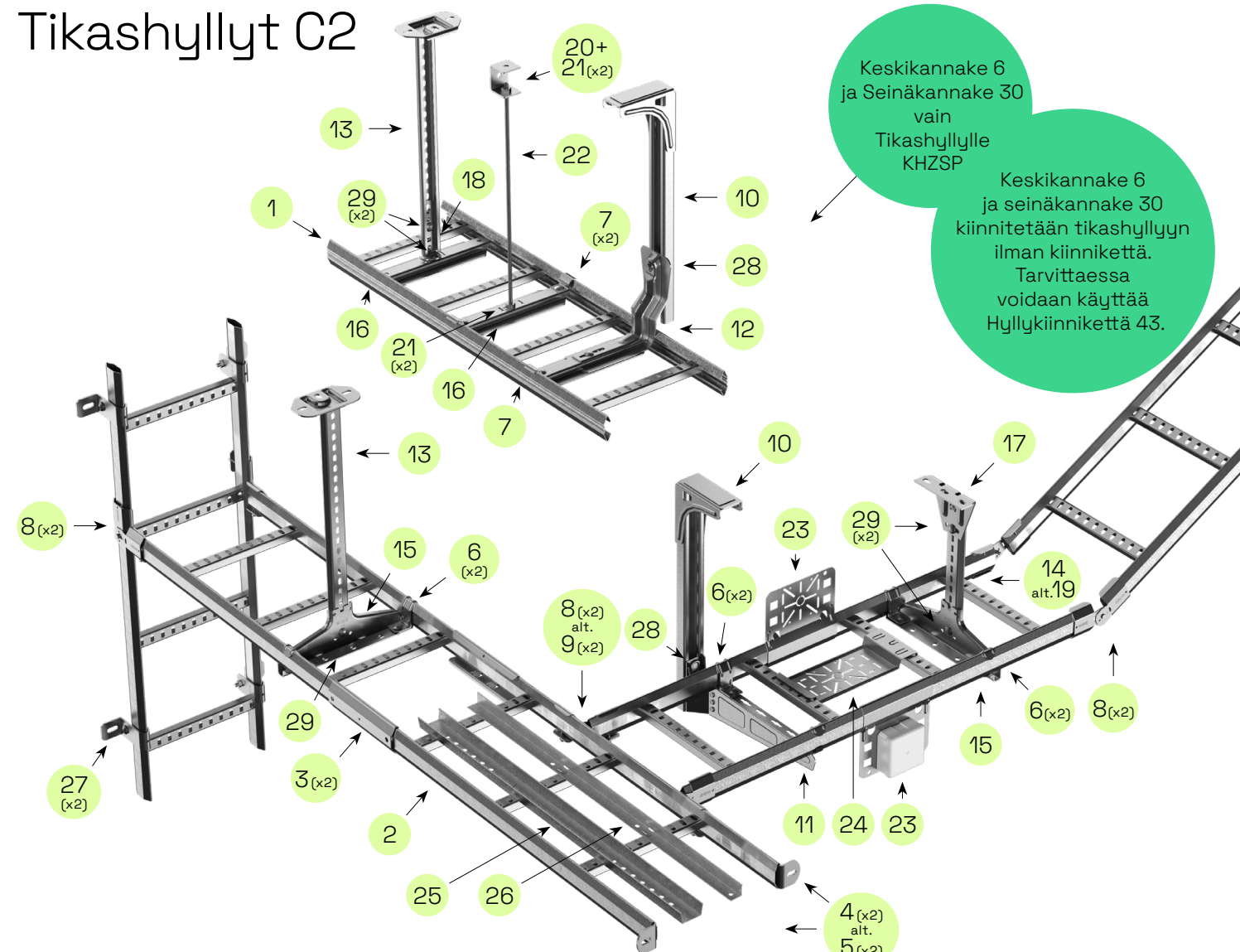
Katso lisää Wibe katalogin sivu 195.
Ota yhteyttä saadaksesi lisätietoja.

Löydät
tuotevalikoimamme
+ lisätietoja
pääluettelostamme



Lataa katalogi
tästä

Tikashyllyt C2



Tikashyllyt ja asennustarvikkeet

1 Tikashylly KHZSP

Leveys x Pituus	PG (C2)
200 x 3000	783155
200 x 4000	1445300
200 x 6000	1445532
300 x 3000	783156
300 x 4000	1445301
300 x 6000	1445533
400 x 3000	783157
400 x 4000	1445302
400 x 6000	1445534
500 x 3000	783158
500 x 4000	1445303
500 x 6000	1445535
600 x 3000	783159
600 x 4000	1445304
600 x 6000	1445536
Päätykap-pale 28	1445259

2 Tikashylly KHZPS

Leveys x Pituus	PG (C2)
200 x 6000	1445542
300 x 6000	1445543
400 x 6000	1445544
500 x 6000	1445545
600 x 6000	725355
Päätykap-pale 28	1445259

3 Jatko 21

Tuote	Z+ (C4)
21 ruuvilla	1443277
21 pika	1443279

4 Päätykiinnike 10

Tuote	Alu (C4)
10	1445258

5 Kulmakappale 5L

BxHxL	HDG (C4)
45x70x49	1445343

6 Hyllykiinnike 42

Tuote	PG (C2)
Sis. ruuvit ja mutterit	1436119

7 Hyllykiinnike 43

Tuote	HDG (C4)
Sis. ruuvit ja mutterit	1445176

8 Niveljatko 22

Tuote	PG (C2)
22	1445325

9 Haaroitus-koukku 4

Tuote	Z+ (C4)
4	1445253

Seinäkannake asennus

10 Kattokannake 2Fi

Pituus	PG (C2)
300	792723
500	792724
750	792725
1000	792726
Päätykap-pale 28E	1445171

11 Seinäkannake 50i

Leveys	PG (C2)
200	1439122
300	1439123
400	1439124
500	1458037
600	1458038

12 Seinäkannake 30

KHZSP:n sisäpuoliseen asennukseen

Leveys	PG (C2)
200	1447052
300	1447053
400	1447054
500	1447055
600	1447056

Keskikannake asennus

13 Kattokannake 2

Pituus	HDG (C4)
300	1445373
400	1445374
500	1445375
700	1445377
1000	1445378
Päätykap-pale 28C	789875

14 Asennus-/ankkurikisko 24/34

Pituus	PG (C2)
300	725357
380	725358
500	725359
700	725360
1000	725361
3000	1445372
Päätykap-pale 28C	789875

15 Keskikannake 3

Leveys	PG (C2)
200	1445235
300	1445236
400	1445237
500	1445238
600	721873

16 Keskikannake 6

KHZSP:n sisäpuoliseen asennukseen

Leveys	PG (C2)
200	1446282
300	1446283
400	1446284
500	1446285
600	1446286

Kierretanko asennus

17 Kattokiinnike 5

BxH	PG (C2)
40x100	1439164

18 Kulmakappale W8S

BxH	PG (C2)
30x120	728071

19 Asennus-/ankkurikisko 24/48

Raskaaseen asennukseen

Pituus	PG (C2)
1000	CSU795564
2970	1439161
5940	731721
Päätykap-pale 28E	1445171

20 Kattokiinnike TF

Tuote	HDG (C4)
TF-10	1447930

21 Lukkomutteri

Koko	HDG (C4)
M8	CSU794715

22 Kierretanko W76

Tuote	HDG (C4)
M8, 2000mm	CSU734698

Asennustarvikkeet

23 Asennuslevy 35S

Tuote	PG (C2)
35S rei'iat	1445264
35S ei reikiä	1436404
35S koje-rasia AP-9	1436495
35S koje-rasia U56 riviliitimellä	731962
35S koje-rasia U56 ilman riviliitimä	1436497
35S 2-os.pr IP44	1436493
35S 2-os.pr. IP21	1436492

24 Asennuslevy 35P

Tuote	PG (C2)
35P rei'iat	1445162

25 Telekouru 36

Kiinnitä telekouru 36 KHZ ja KHZV tikashyllyjen poik-kielanaan sidelangalla tai ruuvisarjalla W34

BxL	PG (C2)
50x2000	1445186
100x2000	1445187
200x2000	725067
Sidelan-ka100m	1446695
Ruuvisarja W34	734646

26 Väliseinä 39

Liitoksissa käytetään välikap-paletta W39

HxL	PG (C2)
24x1750	1445160
Välikap-pale W39	1446059

27 Seinäkiinnike

Tuote	PG (C2)
11/25	1445316
11/75	1445315

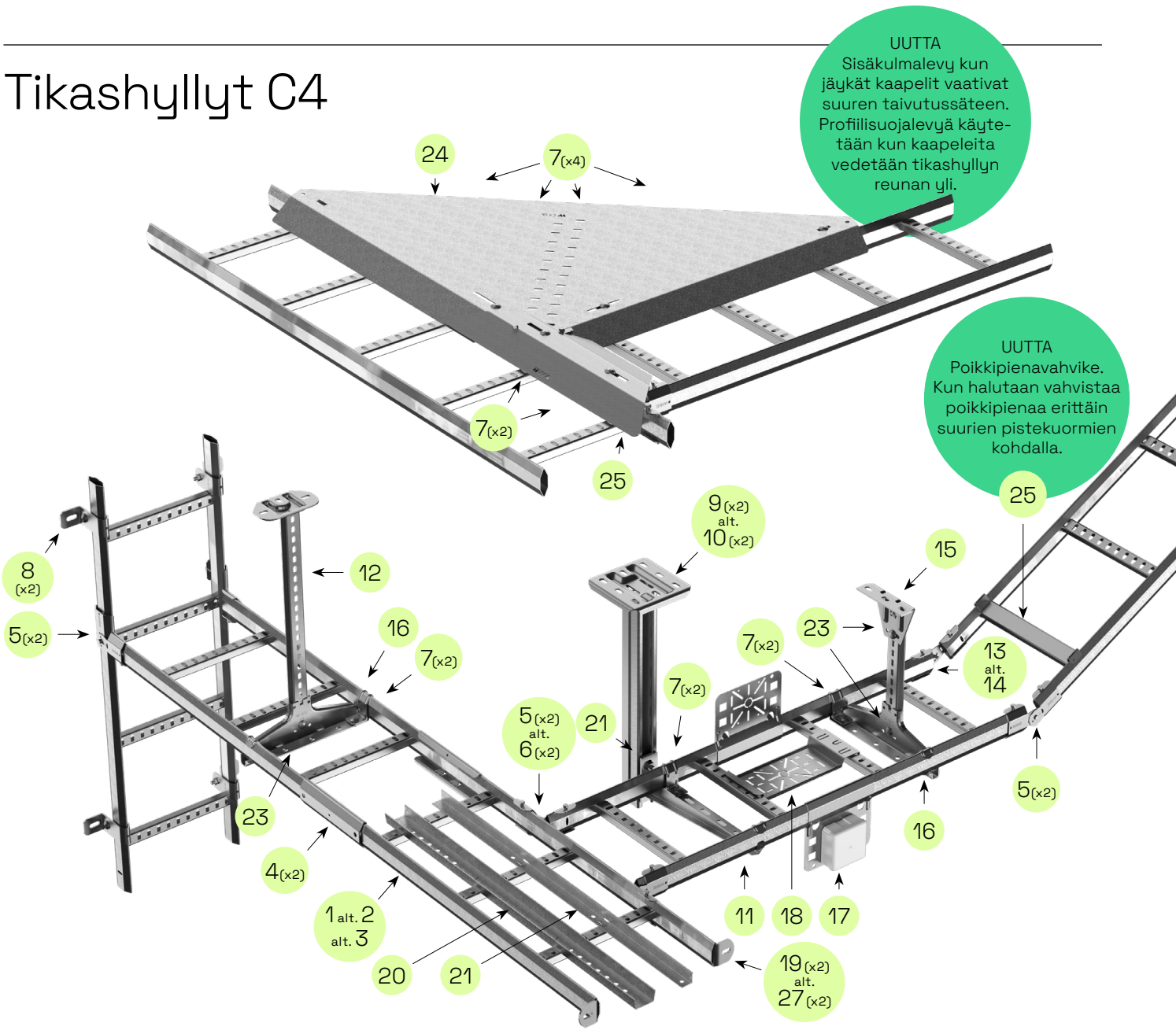
28 T-pultti 26U

Tuote	HDG (C4)
M8x30	1458538
M10x30	1458532

29 Ruuvisarja 22S

Tuote	HDG (C4)
8x16	1445347

Tikashyllyt C4



UUTTA
Sisäkulmalevy kun jäykät kaapelit vaativat suuren taivutussäteen. Profilisuojaletyvä käytetään kun kaapeleita vedetään tikashyllyn reunan yli.

UUTTA
Poikki pienavahvike. Kun halutaan vahvistaa poikki pienaa erittäin suurien pistekuormien kohdalla.

Tikashyllyt ja asennustarvikkeet

1 Tikashylly KHZ

Leveys x Pituus	HDG (C4)
200 x 6000	1445200
300 x 6000	1445201
400 x 6000	1445202
500 x 6000	1445203
600 x 6000	1445204
Päätykappale 28	1445259

2 Tikashylly KHZSPZ+

Leveys x Pituus	Z+ (C4)
200 x 6000	CSU795127
300 x 6000	CSU795128
400 x 6000	CSU795129
500 x 6000	CSU795130
600 x 6000	CSU795131
Päätykappale 28	1445259

3 Tikashylly KHZP

Leveys x Pituus	HDG (C4)
200 x 6000	1445225
300 x 6000	1445226
400 x 6000	1445227
500 x 6000	1445228
600 x 6000	1445229
Päätykappale 28	1445259

4 Jatkokappale 21

Tuote	Z+ (C4)
21 Skruvi	1443277
21 Klick	1443279

5 Niveljatko 22

Tuote	HDG (C4)
22	1445257

6 Haaroituskoukku 4

Tuote	Alu (C4)
4	1445253

7 Hyllykiinnike 42

Tuote	HDG (C4)
Sis. ruuvit ja mutterit	1436139

8 Seinäkiinnike

Tuote	HDG (C4)
11/25	1445266
11/75	1445267

Seinäkannekekiinnitys

9 Kattokannake 2F

Pituus	HDG (C4)
280	1445383
370	1445384
505	1445385
640	1436107
730	1445387
865	CSU794203
1000	1445388
1500	787276
Päätykappale 28E	1445171

10 Kattokannake 20

Pituus	HDG (C4)
280	CSU794204
370	CSU794205
500	1445391
700	1445392
1000	1445393
1500	1445394
2000	1445395
3000	1445396
Päätykappale 28D	1445172

11 Seinäkannake 50

Leveys	HDG (C4)
200	1445126
300	1445127
400	1445128
500	1445129
600	1445130

Keskikannekekiinnitys

12 Kattokannake 2

Pituus	HDG (C4)
300	1445373
400	1445374
500	1445375
700	1445377
1000	1445378
Päätykappale 28C	1121855

13 Asennus-/ankkurikisko 24/34

Pituus	HDG (C4)
3000	1445354
Päätykappale 28C	789875

14 Asennus-/ankkurikisko 24/48

Raskaaseen asennukseen

Pituus	HDG (C4)
1000	1436415
2970	1439261
5940	1445335
Päätykappale 28E	1445171

15 Kattokiinnike 5

BxH	HDG (C4)
40x100	1439264

16 Keskikanneke 3

Leveys	HDG (C4)
200	1445362
300	1445363
400	1445364
500	1445365
600	1445366

Asennustarvikkeet

17 Asennuslevy 35S

Tuote	HDG (C4)
35S rei'illä	1436402
35S kojerasia AP9	1436496
35S kojerasia U56 riviliittimellä	CSU795862
35S kojerasia U56 ilman riviliittintä	CSU795863
35S 2-os.pr IP44	1436494

18 Kalustelevy 35P

Tuote	HDG (C4)
35P rei'illä	1436400

19 Kulmakappale 5L

BxHxL	HDG (C4)
45x70x49	1445343

20 Telekouru 36

Kiinnittää telekouru 36 KHZ ja KHZV tikashyllyjen poikki pienään sidelangalla tai ruuvisarjalla W34

BxL	Z+ (C4)
50x2000	CSU795934
100x2000	CSU795935
200x2000	CSU795936
Sidelanka 100m	1446695
Ruuvisarja W34	734646

21 Väliseinä 39

Liitoksissa käytetään välikappaleita W39

HxL	Z+ (C4)
24x1750	CSU795932
Välikappale W39	1446059

22 T-pultti 26U

Tuote	HDG (C4)
M8x30	1458538
M10x30	1458532

23 Ruuvisarja 22S

Tuote	HDG (C4)
8x16	1445347

24 Sisäkulmalevy

Tuote	Z+ (C4)
Säde < 600	CSU795889
säde < 1000	CSU795890

25 Profilisuojaletyvä

Leveys	Z+ (C4)
400	CSU795891
500	CSU795892
600	CSU795893

26 Poikki pienavahvike

Yli kaksinkertaistaa poikki pienan kestävyuden

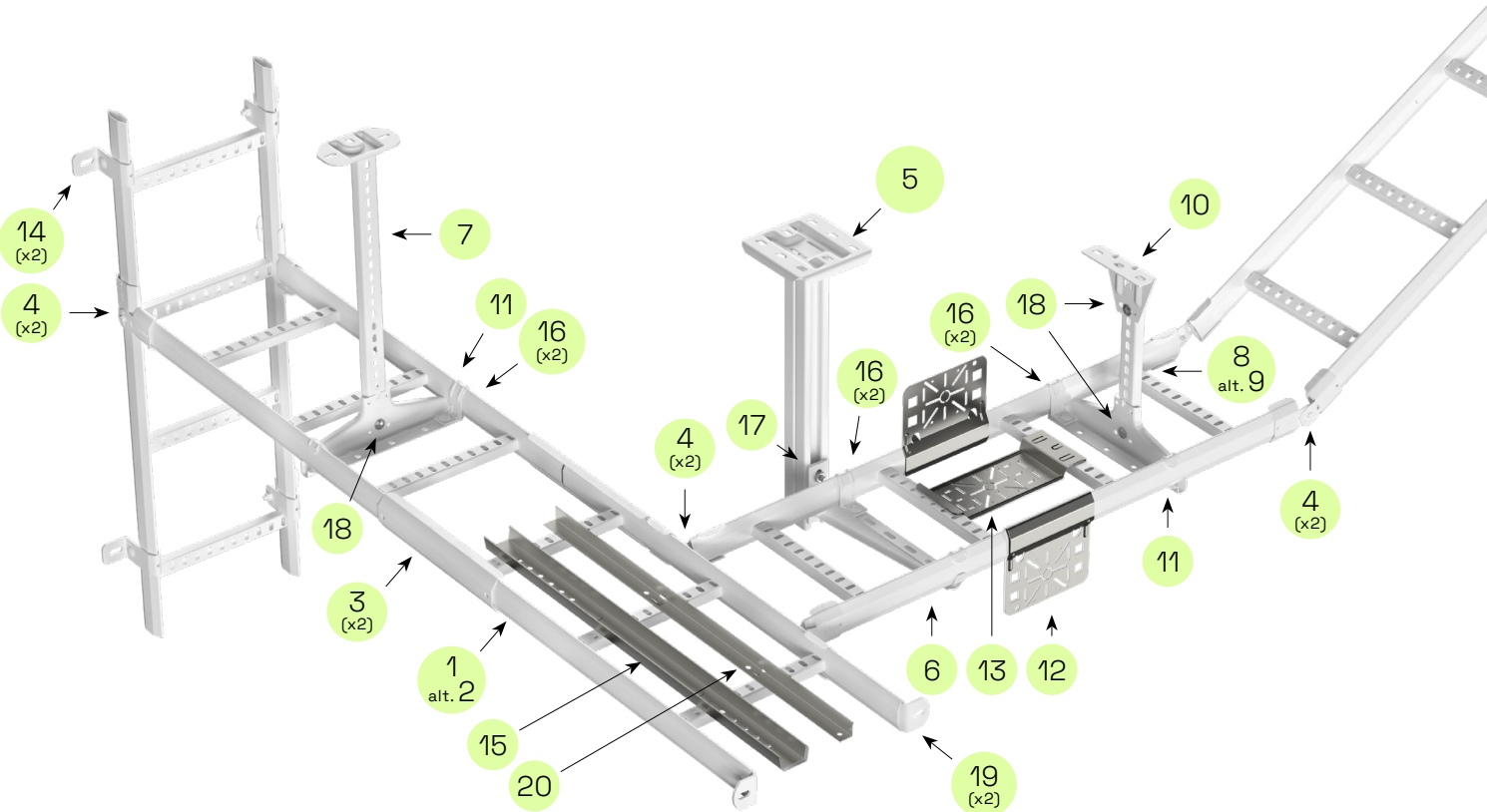
Leveys	Z+ (C4)
400	CSU795883
500	CSU795884
600	CSU795885

27 Päätykiinnike 10

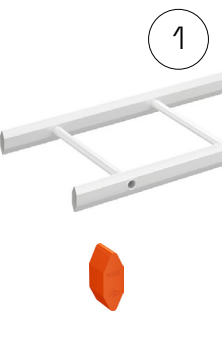
BxHxL	Alu (C4)
55x60x60	1445258

Tikashyllyt C5 (valkoinen)

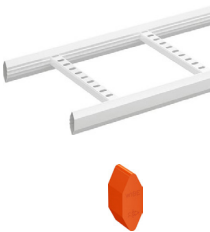
Zinkpox on kuumasinkittyä terästä, jossa on useita kerroksia valkoista jauhemaalausta. Osa asennustarvikkeista on maalaamatonta haponkestävää terästä (CX).



Tikashyllyt ja asennustarvikkeet



1 Tikashylly KHZ		
Leveys x Pituus	Zinkpox (C5)	
200 x 6000	1446812	
300 x 6000	1446813	
400 x 6000	1446814	
500 x 6000	714063	
600 x 6000	1446816	
Päätykappale 28	1445259	



2 Tikashylly KHZP		
Leveys x Pituus	Zinkpox (C5)	
200 x 6000	1446802	
300 x 6000	1446803	
400 x 6000	1446804	
500 x 6000	1446805	
600 x 6000	718596	
Päätykappale 28	1445259	

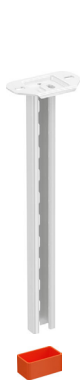


3 Jatko 21		
Tuote	Zinkpox (C5)	
21 Ruuvi	1443280	

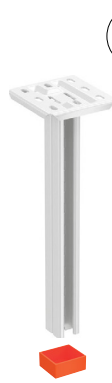


4 Niveljatko 22		
Tuote	Zinkpox (C5)	
22	1445256	

Seinäkannakeasennus



5 Kattokannake 2F		
Pituus	Zinkpox (C5)	
280	717201	
370	717202	
505	717203	
730	717204	
1000	717205	
1500	787277	
Päätykappale 28E	1445171	



5 Kattokannake 20		
Pituus	Zinkpox (C5)	
500	716276	
700	716277	
1000	716278	
1500	716279	
2000	716280	
3000	716281	
Päätykappale 28D	1445172	



6 Seinäkannake 50		
Leveys	Zinkpox (C5)	
200	723442	
300	723444	
400	723445	
500	723446	
600	723447	

Keskikannakeasennus



7 Kattokannake 2		
Pituus	Zinkpox (C5)	
300	716283	
400	716284	
500	716285	
700	716286	
1000	716287	
Päätykappale 28C	789875	



8 Asennus-/ankkurikisko 24/34		
Pituus	Zinkpox (C5)	
3000	716309	
Päätykappale 28C	789875	



9 Asennus-/ankkurikisko 24/48		
Raskaisiin asennuksiin		
Pituus	Zinkpox (C5)	
1000	CSU795568	
3000	716306	
6000	731724	
Päätykappale 28E	1445171	



10 Kattokiinnike 5		
BxH	Zinkpox (C5)	
40x100	1445337	



11 Keskikannake 3		
Leveys	Zinkpox (C5)	
200	721863	
300	721864	
400	721865	
500	721866	
600	721867	

Asennustarvikkeet



12 Asennuslevy 35S		
Tuote	AISI316L (CX)	
35S rei'ät	725776	



13 Asennuslevy 35P		
Tuote	AISI316L (CX)	
35P rei'ät	CSU795559	
35P ei reikiä	725777	



14 Seinäkiinnike		
Tuote	Zinkpox (C5)	
11/25	713208	
11/75	713207	



15 Telekouru 36		
Kiinnittää telekouru 36 KHZ ja KHZV tikashyllyjen poikkipienaan sidelangalla tai ruuvisarjalla W34		
BxL	AISI316L (CX)	
50x2000	725590	
100x2000	725591	
200x2000	725592	
Sidelanka 100m	1446694	
Ruuvisarja W34 (AISI316L)	725589	



16 Hyllykiinnike 42		
Tuote	Zinkpox (C5)	
Sis. ruuvit ja mutterit	1436149	



17 T-pultti 26U		
Tuote	AISI316L (CX)	
M10x30	1458535	



18 Ruuvisarja 22S		
Tuote	AISI316L (CX)	
8x16	725582	

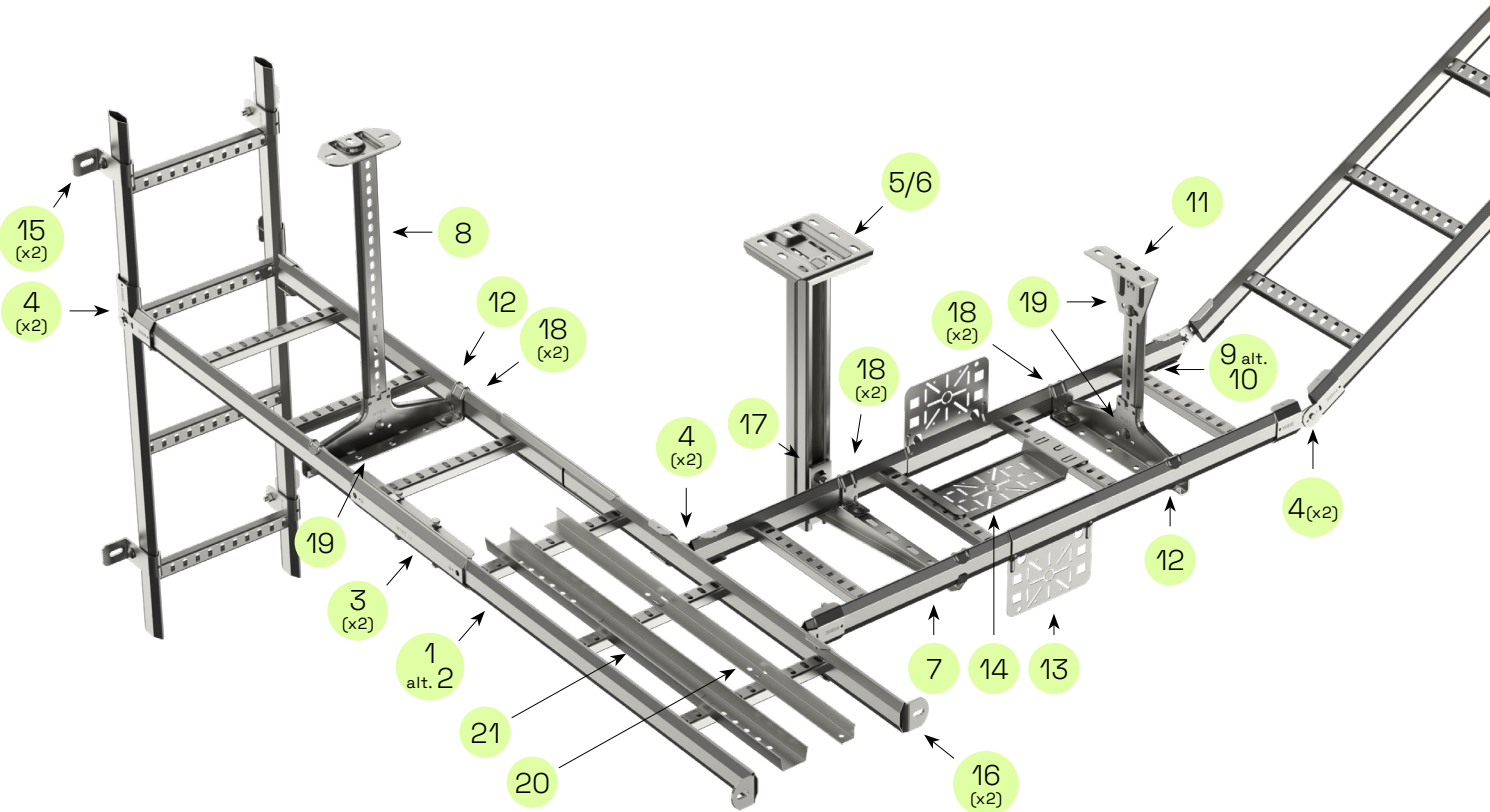


19 Kulmakappale 5L		
BxHxL	Zinkpox (C5)	
45x70x49	731792	



20 Väliseinä 39		
Liitoksissa käytetään välikappaletta W39		
HxL	AISI316L (CX)	
24x1750	725593	
Välikappale W39	1446059	

Tikashyllyt CX



Tikashyllyt

1

Tikashyllly KHZSP

Leveys x Pituus	AISI316L (CX)
200 x 6000	CSU794445
300 x 6000	CSU794446
400 x 6000	CSU794447
500 x 6000	CSU794448
600 x 6000	CSU794449
Päätykap-pale 28	1445259

2

Tikashyllly KHZP

Leveys x Pituus	AISI316L (CX)
200 x 6000	727383
300 x 6000	727384
400 x 6000	727385
500 x 6000	727386
600 x 6000	727387
Päätykap-pale 28	1445259

Asennustarvikkeet

3

Jatko 21

Tuote	AISI316L (CX)
21 Ruuvilla	725751

4

Niveljatkan 22

Tuote	AISI316L (CX)
22	725760

Seinäkannakeasennus

5

Kattokannake 2F

Pituus	AISI316L (CX)
280	1439336
370	725563
505	1439346
730	725565
1000	725566
1500	787278
Päätykap-pale 28E	1445171

6

Kattokannake 20

Pituus	AISI316L (CX)
500	725567
700	725568
1000	725569
1500	725570
2000	725571
3000	725572
Päätykap-pale 28D	1445172

7

Seinäkannake 50

Leveys	AISI316L (CX)
200	1439322
300	1439323
400	1439324
500	1439395
600	1439396

Keskikannakeasennus

8

Kattokannake 2

Pituus	AISI316L (CX)
300	725557
400	725558
500	725559
700	725560
1000	725561
Päätykap-pale 28C	789875

9

Asennus-/ankkurikisko 24/34

Pituus	AISI316L (CX)
3000	725579
Päätykap-pale 28C	789875

10

Asennus-/ankkurikisko 24/48

Raskaisiin asennuksiin

Pituus	AISI316L (CX)
1000	CSU795566
3000	1439361
6000	731727
Päätykap-pale 28E	1445171

11

Kattokiinnike 5

BxH	AISI316L (CX)
40x100	1439364

12

Keskikannake 3

Leveys	AISI316L (CX)
200	726434
300	726435
400	726436
500	726437
600	726438

Asennustarvikkeet

13

Asennuslevy 35S

Tuote	AISI316L (CX)
35S rei'ät	725776

14

Asennuslevy 35P

Tuote	AISI316L (CX)
35P rei'ät	CSU795559
35P ei reikiä	725777

15

Seinäkannake

Tuote	AISI316L (CX)
11/25	725774
11/75	725775

16

Kulmakappale 5L

BxHxL	AISI316L (CX)
45x70x49	731793

17

T-pultti 26U

Tuote	AISI316L (CX)
M8x30	1458539
M10x30	1458535

18

Hyllykiinnike 42

Tuote	AISI316L (CX)
Sis. ruuvit ja mutterit	725763

19

Ruuvisarja 22S

Tuote	AISI316L (CX)
8x16	725582

20

Väliseinä 39

Liitoksissa käytetään välikappaleita W39.

HxL	AISI316L (CX)
24x1750	725593
Välikappale W39	1446059

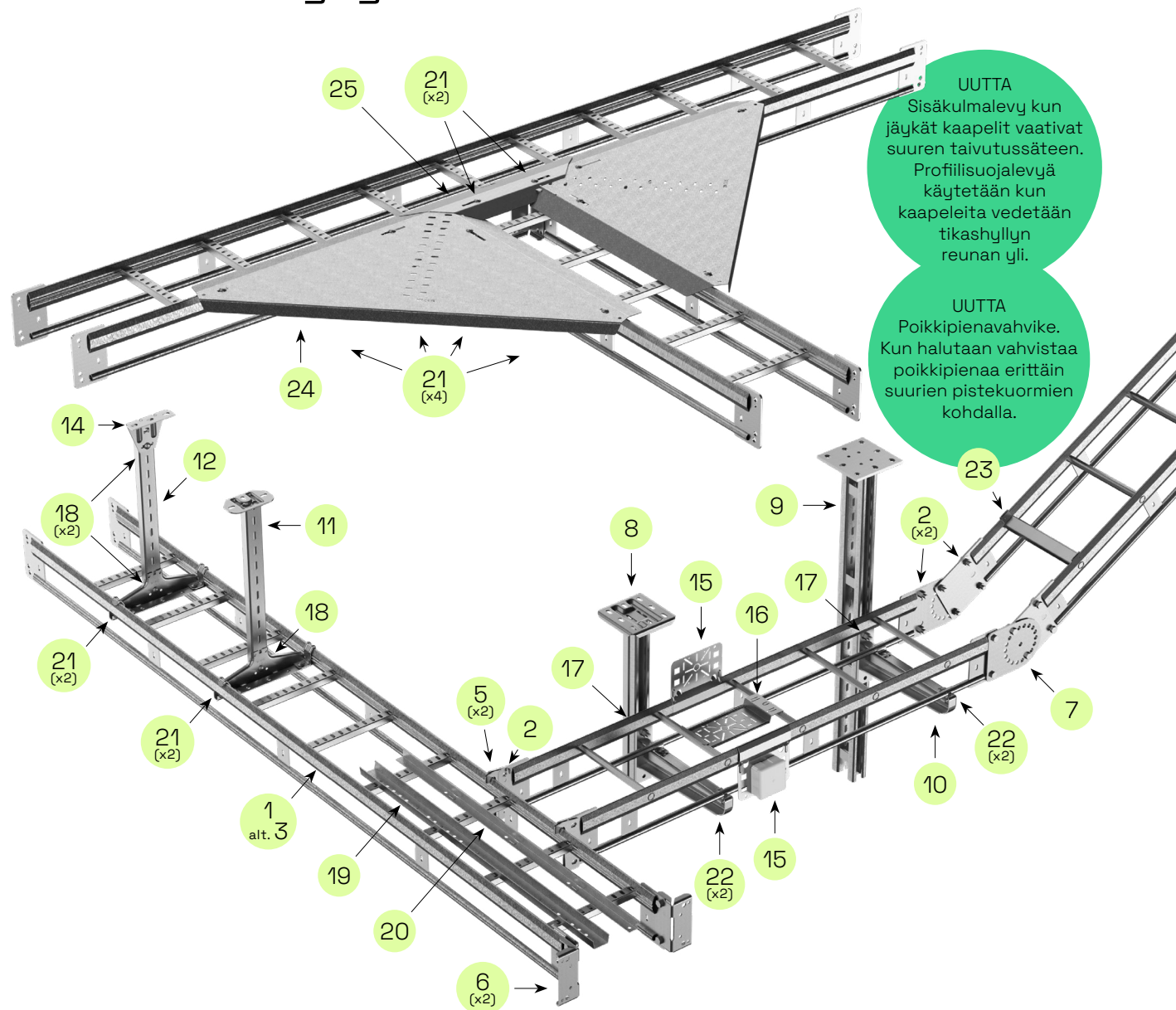
21

Telekouru 36

Kiinnitä telekouru 36 KHZ ja KHZV tikashyllöjen poik-kielanaan sidelangalla tai ruuvisarjalla W34

BxL	AISI316L (CX)
50x2000	725590
100x2000	725591
200x2000	725592
Ruuvisarja W34 (AISI316L)	725589

Raskaat tikashyllyt C4



Tikashyllyt + Asennustarvikkeet

1

Tikashylly KHZV

Leveys x Pituus	HDG (C4)
200 x 6000	1445280
300 x 6000	1445281
400 x 6000	1445282
500 x 6000	1445283
600 x 6000	1445284

2

Ruuvisarja

Tuote	HDG (C4)
4 ruuvia ja mutterit	1445275

3

Tikashylly KHZPV

Leveys x Pituus	HDG (C4)
200 x 6000	717982
300 x 6000	1445232
400 x 6000	717984
500 x 6000	1445234
600 x 6000	1445246

4

Jatko 45

Tuote	HDG (C4)
Sis. ruuvit ja mutterit	1445276

5

Haaroituskoukku 47

Tuote	HDG (C4)
47	1443270

6

Jatko 44

Tuote	HDG (C4)
Sis. ruuvit ja mutterit	720815

7

Jatko 51

Tuote	HDG (C4)
51	1445651

Seinäkannakeasennus

8

Kattokannake 20

Pituus	HDG (C4)
280	CSU794204
370	CSU794205
500	1445391
700	1445392
1000	1445393
1500	1445394
2000	1445395
3000	1445396
Päätykap-pale 28D	1445172

9

Kattokannake 20 F

Asennetaan kattoon tai lattialle raskaita kuormia varten.

Pituus	HDG (C4)
1000	1445194
1500	1445163
2000	1445196
3000	1445397
Päätykap-pale 28J	CSU794520

Kattokannake 20 FS

Asennetaan kattoon tai lattialle erittäin raskaita kuormia varten.

Pituus	HDG (C4)
1500	718718
2000	718719
2500	718720
3000	718721
Päätykap-pale 28F	789876

10

Seinäkannake 50F

Leveys	HDG (C4)
200	1446465
300	1446467
400	1446469
500	1446471
600	1446473

Seinäkannake 50

Leveys	HDG (C4)
200	1445126
300	1445127
400	1445128
500	1445129
600	1445130

Keskikannakeasennus

11

Kattokannake 2F

Pituus	HDG (C4)
280	1445383
370	1445384
505	1445385
640	1436107
730	1445387
865	CSU794203
1000	1445388
1500	787276
Päätykap-pale 28E	1445171

12

Asennus-/ankkurikisko 24/48

Pituus	HDG (C4)
1000	1436415
2970	1439261
5940	1445335
Päätykap-pale 28E	1445171

13

Keskikannake 3

Leveys	HDG (C4)
200	1445362
300	1445363
400	1445364
500	1445365
600	1445366

14

Kattokiinnike 5

BxH	HDG (C4)
40x100	1439264

Asennustarvikkeet

15

Asennuslevy 35S

Tuote	HDG (C4)
35S rei'ät	1436402
35S koje-rasia AP-9	1436496
35S koje-rasia U56 riviliittimellä	CSU795862
35S koje-rasia U56 ei riviliittintä	CSU795863
35S 2-os.pr IP44	1436494

16

Asennuslevy 35P

Tuote	HDG (C4)
35P rei'ät	1436400

17

T-pultti 26U

Tuote	HDG (C4)
M8x30	1458538
M10x30	1458532

18

Ruuvisarja 22S

Tuote	HDG (C4)
8x16	1445347

19

Telekouru 36

Kiinnitä telekouru 36 KHZ ja KHZV tikashyllyjen poikki-pienaan sidelangalla tai ruuvisarjalla W34

BxL	Z+ (C4)
50x2000	CSU795934
100x2000	CSU795935
200x2000	CSU795936
Sidelanka 100m	1446695
Ruuvisarja W34	734646

20

Väliseinä 39

Väliseinä W39 liittämistä varten

HxL	Z+ (C4)
24x1750	CSU795932
Väliseinä W39	1446059

21

Hyllykiinnike 42

Tuote	HDG (C4)
Sis. ruuvit ja mutterit	1436139

22

Hyllykiinnike 43

Tuote	HDG (C4)
Sis. ruuvit ja mutterit	1445176

23

Poikki-pienavahvike

Yli kaksinkertaistaa poikki-pienan kestä-vyyden

Leveys	Z+ (C4)
400	CSU795883
500	CSU795884
600	CSU795885

24

Sisäkulmalevy

Tuote	Z+ (C4)
Säde < 600	CSU795889
Säde < 1000	CSU795890

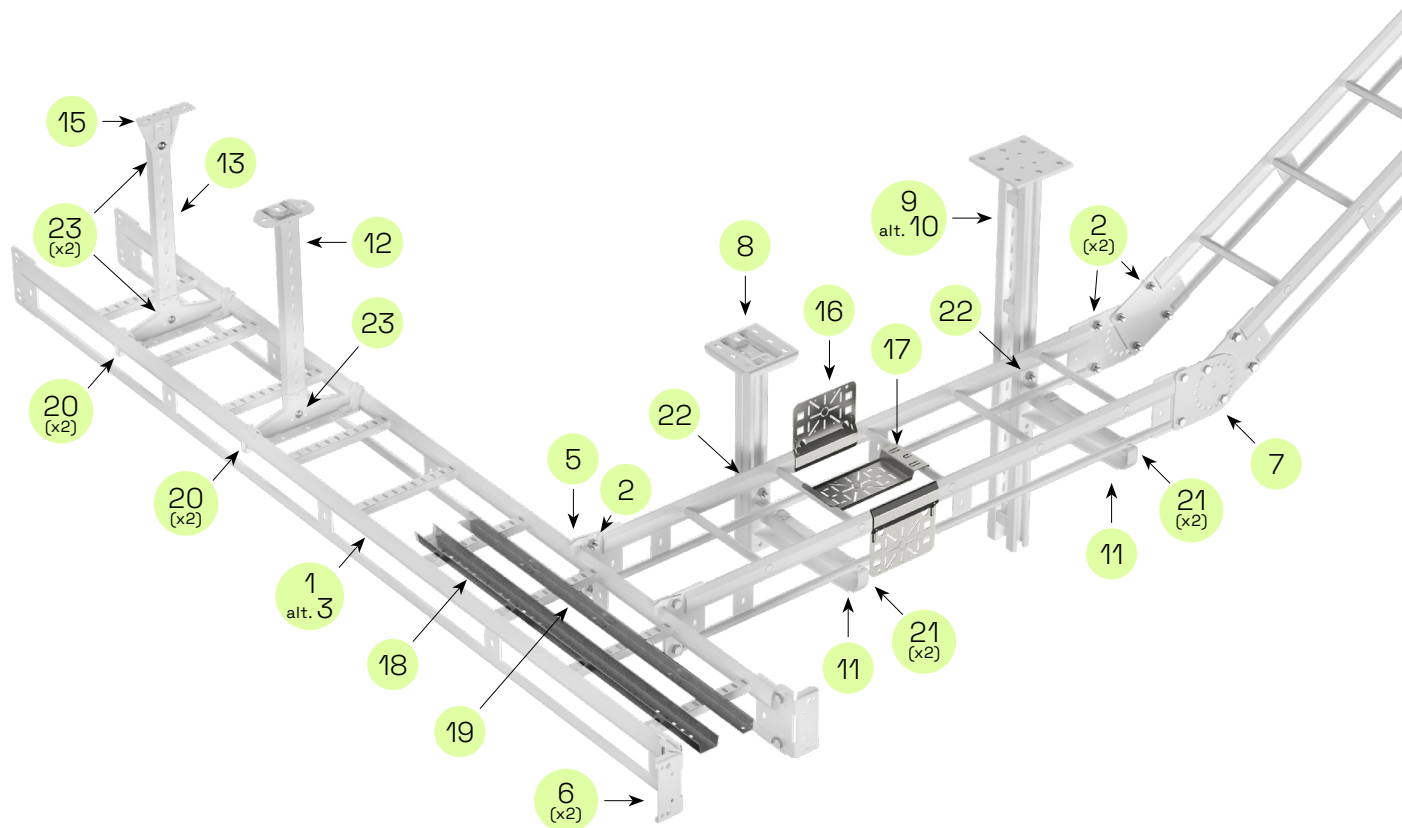
25

Profilisuoja-levy

Leveys	Z+ (C4)
400	CSU795891
500	CSU795892
600	CSU795893

Raskaat tikashyllyt C5 (valkoinen)

Zinkpox on kuumasinkittyä terästä, jossa on useita kerroksia valkoista jauhemaalausta. Osa asennustarvikkeista on maalaamatonta haponkestävää terästä (CX).



Tikashyllyt + Asennustarvikkeet

1

Tikashylly KHZV

Leveys x Pituus	Zinkpox (C5)
200 x 6000	714198
300 x 6000	714200
400 x 6000	714202
500 x 6000	714201
600 x 6000	714203

2

Ruuvisarja

Tuote	AISI316L (CX)
4 x ruuvi ja mutteri	728767

3

Tikashylly KHZPV

Leveys x Pituus	Zinkpox (C5)
200 x 6000	723390
300 x 6000	723391
400 x 6000	723392
500 x 6000	723393
600 x 6000	723394

4

Jatko 45

Tuote	Zinkpox (C5)
Sis. ruuvit ja mutterit	714227

5

Haaroitus-koukku 47

Tuote	Zinkpox (C5)
47	791401

6

Jatko 44

Tuote	Zinkpox (C5)
Sis. ruuvit ja mutterit	720816

7

Jatko 51

Pystysuuntaiselle niveljatkolle ylös tai alas ±10°, 30°, 50°, 70°, 90°

Tuote	Zinkpox (C5)
51	731911

Seinäkannakeasennus

8

Kattokannake 20

Pituus	Zinkpox (C5)
500	716276
700	716277
1000	716278
1500	716279
2000	716280
3000	716281
Päätykap-pale 28D	1445172

9

Kattokannake 20 F

Asennetaan kattoon tai lattialle raskaita kuormia varten.

Pituus	Zinkpox (C5)
1000	718484
1500	718485
2000	718486
3000	716282
Päätykap-pale 28J	CSU794520

10

Kattokannake 20 FS

Asennetaan kattoon tai lattialle erittäin raskaita kuormia varten.

Pituus	Zinkpox (C5)
1500	720521
2000	720522
2500	720523
3000	720524
Päätykap-pale 28F	789876

11

Seinäkannake 50F

Leveys	Zinkpox (C5ZPI)
200	714021
300	714700
400	714022
500	718793
600	714023

Seinäkannake 50

Leveys	Zinkpox (C5)
200	723442
300	723444
400	723445
500	723446
600	723447

Keskikannakeasennus

12

Kattokannake 2F

Pituus	Zinkpox (C5)
280	717201
370	717202
505	717203
730	717204
1000	717205
1500	787277
Päätykap-pale 28E	1445171

13

Asennus-/ankkurikisko 24/48

Pituus	Zinkpox (C5)
1000	CSU795568
3000	716306
6000	731724
Päätykap-pale 28E	1445171

14

Keskikannake 3

Leveys	Zinkpox (C5)
200	721863
300	721864
400	721865
500	721866
600	721867

15

Kattokiinnike 5

BxH	Zinkpox (C5)
40x100	1445337

Asennustarvikkeet

16

Asennuslevy 35S

Tuote	AISI316L (CX)
35S rei'ät	725776

17

Asennuslevy 35P

Tuote	AISI316L (CX)
35P rei'ät	CSU795559
35P ei reikiä	725777

18

Telekouru 36

Kiinnitä telekouru 36 KHZ ja KHZV tikashyllyjen poikkipienaan sidelangalla tai ruuvisarjalla W34.

BxL	Zinkpox (C5)
50x2000	725590
100x2000	725591
200x2000	725592
Sidelanka 100m	1446694
Ruuvisarja W34 (AISI316L)	725589

19

Välineinä 39

Liitoksissa käytetään välikappaletta W39

HxL	Zinkpox (C5)
24x1750	725593
Välikappale W39	1446059

20

Hyllykiinnike 42

Tuote	Zinkpox (C5)
Sis. ruuvit ja mutterit	1436149

21

Hyllykiinnike 43

Tuote	Zinkpox (C5)
Sis. ruuvit ja mutterit	714165

22

T-pultti 26U

Tuote	AISI316L (CX)
M10x30	1458535

23

Ruuvisarja 22S

Tuote	AISI316L (CX)
8x16	725582

Kulmat tikashylluille

Pystykulma 18

Asennetaan pystysuuntaisesti ylös tai alas. Kiinnitys tikashylllyn Jatko 21.

Levys	HDG (C4)	ZP (C5) valk	AISI316L (CX)
150	1445216	718184	727370
200	1445240	718185	727371
300	1445241	718187	727372
400	1445242	718188	727373
500	1445243	718189	727374
600	1445244	718190	727375
800	721964	728034	-
1000	718183	718191	-

S-kulma 67

Käytetään tikashylllyn korkeussiirtymissä niin pysty kuin vaakasuunnissa. Kiinnitys tikashylllyn joko Jatko 21 ja/tai Pystyhaaroitus 32.

Beskrivning	HDG (C4)	ZP (C5) valk	AISI316L (CX)
S-kulma	788638	—	—
Jatko 21	1443279 (Z+)	1443280	725751
Pystyhaaroitus 32	734713	780874	—

T-kappale 16

Kiinnitys tikashylllyn Jatko 21.

Levys	HDG (C4)	ZP (C5) valk	AISI316L (CX)
150	716193	716201	727358
200	1445320	716202	727359
300	1445321	716204	727360
400	1445322	716205	727361
500	1445323	716206	727362
600	1445324	716207	727363
800	721962	-	-
1000	716200	716208	-

X-haara 17

Kiinnitys tikashylllyn Jatko 21.

Levys	HDG (C4)	ZP (C5) valk	AISI316L (CX)
150	716209	716217	727364
200	1445330	716218	727365
300	1445331	716220	727366
400	1445332	716221	727367
500	1445333	716222	727368
600	1445334	716223	727369
800	721963	-	-
1000	716216	716224	-

Kulma 15 90°, sisäkulma

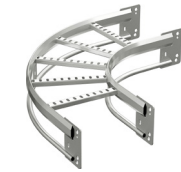
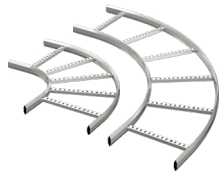
Sisäsäde 268mm. Kiinnitys tikashylllyn Jatko 21.

Levys	PG (C2)	HDG (C4)	ZP (C5) valk	AISI316L (CX)
150	—	1445309	716074	727346
200	723061	1445310	716075	727347
300	723062	1445311	716077	727348
400	723063	1445312	716078	727349
500	723064	1445313	716079	727350
600	723065	1445314	716080	727351
800	—	721961	728043	—
1000	—	716073	716081	—

Kulma 15 90°, ulkokulma

Kiinnitys tikashylllyn Jatko 21.

Levys	HDG (C4)	ZP (C5) valk	AISI316L (CX)
150	716179	716186	727352
200	1445602	716187	727353
300	1445603	716189	727354
400	716183	716190	727355
500	1445605	716191	727356
600	1445606	716192	727357
800	723057	728052	-
1000	723260	728053	-



Kulmakappale 55 90°

Tikashylluille KHZV ja KHZPV. Käytetään 90° vaakataso kulmana. Kiinnitys tikashylllyn M12 ruuvisarjalla.

Levys	HDG (C4)	ZP (C5) valk	AISI316L (CX)
200	1445290	716248	792903
300	1445291	716250	792904
400	716244	716251	792905
500	1446458	716252	792906
600	1445294	716253	792907
800	-	-	792908
1000	-	716254	792909

T-kappale 56

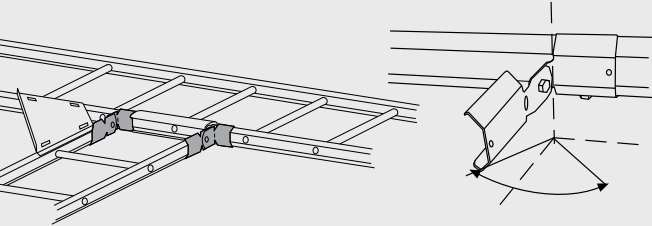
Tikashylluille KHZV ja KHZPV. Kiinnitys tikashylllyn M12 ruuvisarjalla.

Levys	HDG (C4)	ZP (C5) valk	AISI316L (CX)
200	716255	716262	792920
300	1445296	716264	792921
400	716258	716265	792922
500	716259	716266	792923
600	1445299	716267	792924
800	-	-	792925
1000	716261	716268	783484

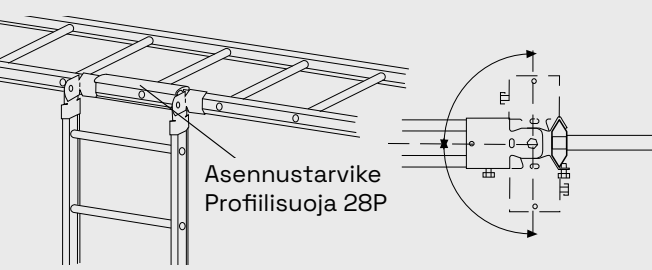
Niveljatko 22

Käytetään KHZ, KHZP ja KHZSP-tikashylllyn pysty- ja vaakakulmien sekä erilaisten haaroitusten tekoon.

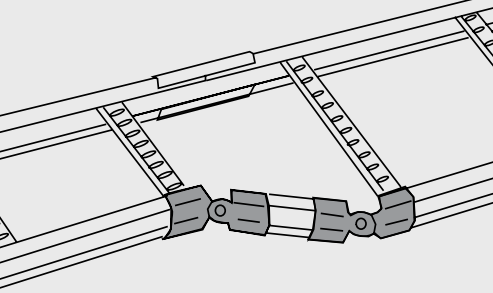
Haaroitus: Voidaan säätää mihin kulmaan tahansa.



Pystyhaara: Voidaan säätää mihin kulmaan tahansa.



Kavennus (Jatko 21 + välikappale, sivu 12-18)

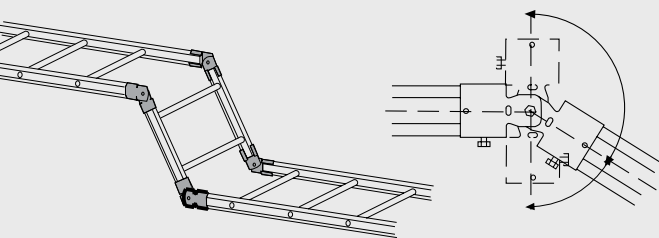


Haara tikashylllyn alle 0-180° (Niveljatko 22 + Kiinnike 12, sivu 28)

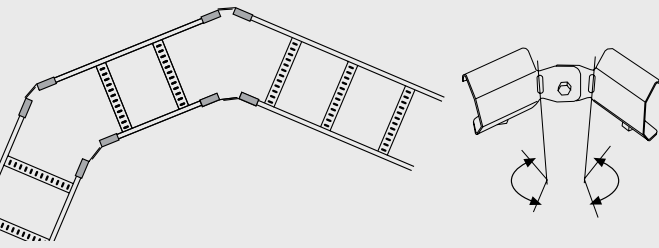


Tuote	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AISI316L (CX)
Niveljatko 22	1445325	CSU795289	1445257	1445256	725760

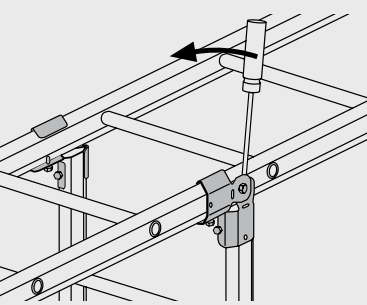
Pystykulma: Voidaan säätää mihin kulmaan tahansa.



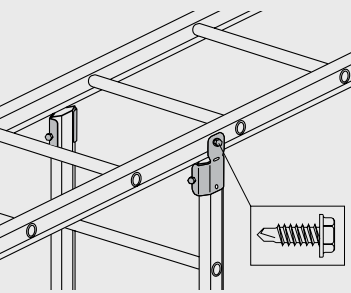
Mutka: Voidaan säätää mihin kulmaan tahansa.



Pystyhyllly tikashylllyn alle



Haara tikashylllyn alle (Niveljatko 22 puolikas + peltiruuvi)



Asennustarvikkeet tikashyllyihin

Toimii kaikkien tikashyllyjen kanssa, ellei toisin mainita

1

Kombikiinnike B21

Käytetään lankahyllyjen kiinnittämiseen tikashyllyihin. Lankahyllyn kiinnittämiseen käytetään joko Seinäkannake B4 tai Liitoscappale B2 sekä Ruuvisarja B13.

Tuote	EG (C1)	HDG (C4)	AISI316L (CX)
B21	1439159	1439259	1439359
B21 90°	1439191	1439291	1439391

2

Liitoscappale B2

Käytetään mm. lankahyllyjen asentamiseen Kombikiinnikkeen B21 yhdessä ruuvisarjan B13 kanssa.

Tuote	EG (C1)	HDG (C4)	AISI316L (CX)
B2	1439155	1439255	1439355
Ruuvisarja B13	1439184	1439284	1439384

3

Seinäkannake B4

Lankahyllyjen asentamiseen lattialle ja seinään. B4 miniä käytetään 53-75 mm:n lankahyllyissä. B4 käytetään 120-622 mm:n levyisissä.

Tuote	EG (C1)	HDG (C4)	AISI316L (CX)
B4 (120-622 mm)	1439157	1439257	1439357
B4 Mini (53-75 mm)	1439198	1439298	1439398

4

Asennuskisko WMS25L

Kaapelin kiinnittämiseen suoraan seinään sidelangalla, nippusiteellä jne.

BxHxL	Z+ (C4)	Zinkpox (C5)	AISI316L (CX)
27x6x2000	1458149	-	-

5

Kiinnike 12

Käytetään tikashyllyjen sivuprofilissa lisävarusteiden asentamiseen. Sisältää MVBF 8x40 ruuvin ja mutterin.

BxH	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AISI316L (CX)
12x70	1447065	732977	1122889
12x120	728654	732978	728652

Profiilikiinnike 41

Käytetään asennus-/ankkurikiskon, asennuslevyn jne. kiinnittämiseen hyllyn sivuprofiiliin. Voidaan käyttää myös tikashyllyn kiinnittämiseen suoraan seinään, lattiaan, koneen kylkeen jne. T-pulttia käytetään kun asennus kiskoon ja Ruuvisarjaa 22S eri laiteasennuksissa.

Koko (BxH)	PG (C2)	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AISI316L (CX)
30x128	725363	1445617	721945	(783374)

6

Asennuslevy 61

Kiinnitetään tikashyllyjen sivuprofiiliin. Käytetään mm. pistorasioiden ja kytkimien asentamiseen.

BxH	PG (C2)	HDG (C4)	AISI316L (CX)
200x310	732486	732491	-
300x310	732487	1436551	-
400x310	732488	1436552	-
500x310	732489	732494	-
600x310	732490	732494	-

Asennuslevy 62

Kiinnitetään tikashyllyjen sivuprofiiliin. Käytetään mm. pistorasioiden ja kytkimien asentamiseen.

BxH	PG (C2)	HDG (C4)	AISI316L (CX)
100x130	783460	-	-
200x130	783461	-	-

Asennuslevy 12xRJ45 Actassi S-One

Rei'itetty asennuslevy tikashyllyille. Käytetään Data-liittimien asennukseen: 12 x RJ45 S-One DPM. Actassi RJ45-liitin kiinnitetään keskiolevyn kanssa.

Koko (BxH)	PG (C2)	HDG (C4)	AISI316L (CX)
12xRJ45 DPM	CSU795353	-	-

Suojakansi 65

Käytetään kaapelinsuojana pystyyn asennetuissa tikashyllyissä, esim. lähellä lattiaa. Kiinnitetään hyllyn sivuprofiiliin peltiruuveilla ST4.2

Koko (BxH)	PG (C2)	HDG (C4)	AISI316L (CX)
200x1000	1436902	730192	732481
300x1000	1436903	730193	732482
400x1000	732477	1436914	732483
500x1000	1436905	730195	732484
600x1000	1436906	730196	732485

7

Kaarikiinnike ARX + Välilevy EM

Kaarikiinnikkeen kanssa käytetään tarvittaessa Välilevyä EM, kun kaapeleita kiinnitetään asennus-/ankkurikiskoon 24/48 ja tikashyllyn poikkipienaan.

ARX1 - yhden kaapelin asennukseen
ARX2 - kahden kaapelin asennukseen

Välilevy EM asennetaan kaapelin ja poikkipienan väliin.

Tuote	ARX1 1 kaapeli Z+ (C4)	ARX2 2 kaapelia Z+ (C4)	Välilevy EM (PE Muovi)
Kaapeli ø≤12 mm	1310169	1310191	709050
Kaapeli ø13-16 mm	1310171	1310192	709051
Kaapeli ø17-22 mm	1310184	1310193	709051
Kaapeli ø23-28 mm	1310184	1310194	709053
Kaapeli ø29-36 mm	1310186	1310195	709054
Kaapeli ø37-44 mm	1310186	1310196	709055
Kaapeli ø45-52 mm	1310188	1310197	709056
Kaapeli ø53-60 mm	1310189	1310198	709057
Kaapeli ø61-70 mm	1310190	-	709058

8

Profiilisuoja 28P

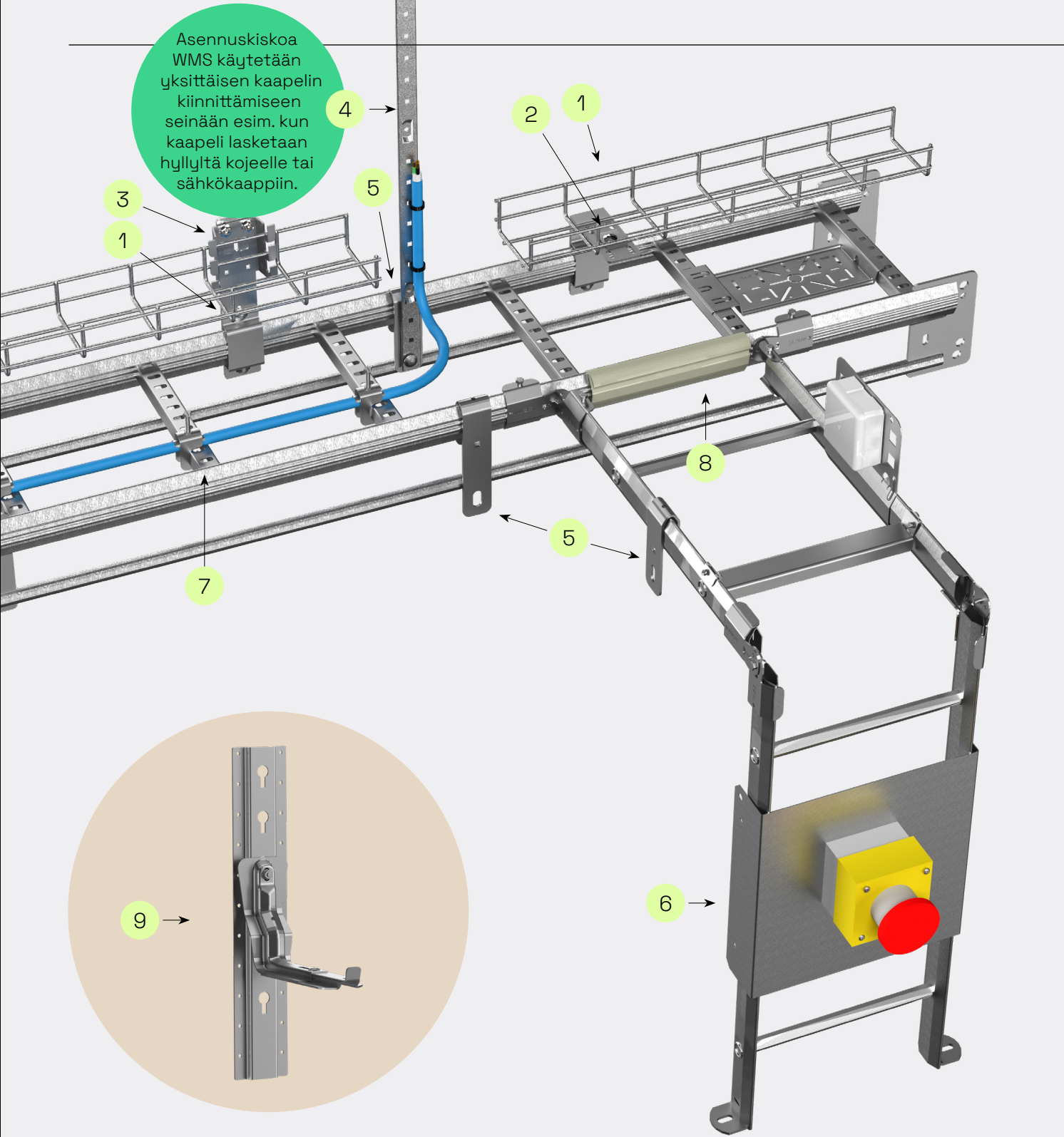
Asennetaan tikashyllyn sivuprofiiliin suojaamaan kaapelin pintaa kun se ylittää sivuprofiiliin. Pituus: 1000 mm.

Tuote	PVC
28P	1445629

Jousimutteri

Käytetään asennettaessa yksittäisiä laitteita / kojeita Asennus-/ankkurikiskoon 24/48.

BxH	HDG (C4)	AISI316L (CX)
M8	1445344	-
M10	-	728622



Asennustarvikkeita seinäkannake asennuksiin, kun niitä asennetaan mm. huokoisiin seinärakenteisiin (esim. Paroc)

9

Seinäkiinnike 550

Seinäkannakkeiden asentamiseen Paroc-seiniin. Kiinnitetään suoraan seinään sopivalla ruuvilla. Seinäkannake kiinnitetään Ruuvisarjalla 25S.

Tuote	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	HDG (C4)	Zinkpox (C5)
Seinälevy 550x100mm	CSU795220	CSU795221	CSU795365	CSU795366
Ruuvisarja 25S →	→	→	CSU795277 →	→

Taustalevy 40

Asennetaan seinäkannakkeen 50i/50/50F/30 taakse vähentämään pintapainetta huokoisissa seinissä.

BxHxL	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AISI316L (CX)
170 x 60 x 6 mm	768738	714029	-

Asennuskisko 40

Asennuskisko 24/48. Asennetaan seinäkannakkeen 50i/50/50F/30 taakse pintapaineen vähentämiseksi. Seinäkannake kiinnitetään kiskoon T-pultilla 26U. Pituus 270 mm.

Asennuskisko 40	1445381	729045	-
T-pultti 26U	1458532 →	→	1458535

Lankahyllyt

Lankahyllyt on helppo asentaa. Käytetään usein ahtaissa tiloissa, joissa muunneltavuus ja joustavuus on tärkeää. Suositeltu kannatinväli 2 m.



Lankahylly korkeus 45-60 mm
Pituus: 2500 mm

Tuote	EG (C1)	HDG (C4)	AISI316L (CX)
53/45	1439113	1439213	1439313
75x4/55	1439100	1439200	1439300
75x5/55	1439110	1439210	1439310
120/60	1439101	1439201	1439301
220/60	1439102	1439202	1439302
320/60	1439103	1439203	1439303
422/60	1439114	1439214	1439314
522/60	1439115	1439277	1439325
622/60	1439116	1439550	1439345

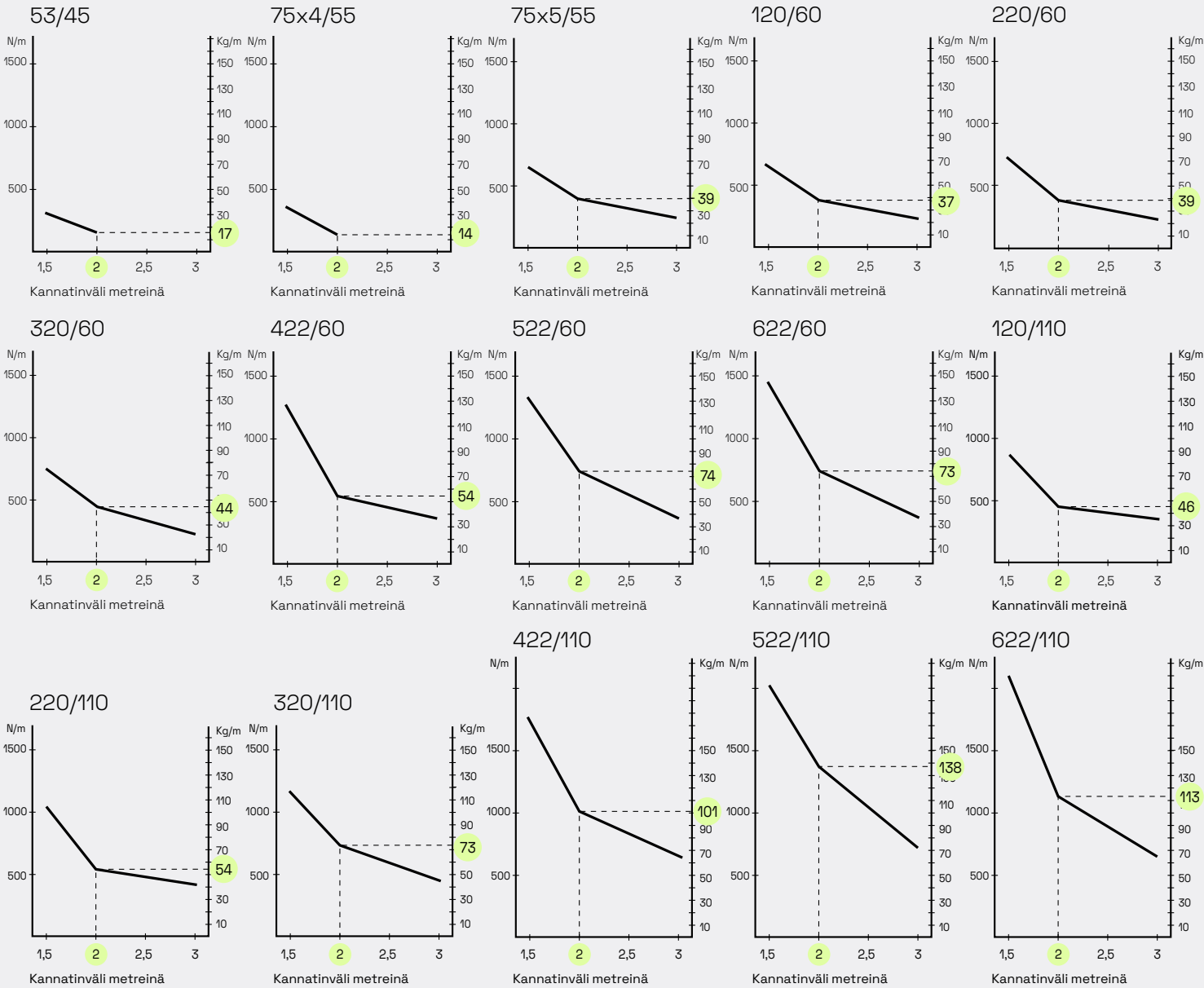


Lankahylly korkeus 110 mm
Pituus: 2500 mm

Tuote	EG (C1)	HDG (C4)	AISI316L (CX)
120/110	1439104	1439204	1439304
220/110	1439105	1439205	1439305
320/110	1439106	1439206	1439306
422/110	1439107	1439207	1439307
522/110	1439126	1439553	1439328
622/110	1439127	1439556	1439329

Turvallinen kuormitettavuus (SWL)

Kuormatiedot perustuvat standardin IEC 61537 mukaan suoritettuihin testeihin.



Erikoislankahyllyt ja asennustarvikkeet

Lataa tästä
Defem-luettelo



C-profiili lankahylly

Erittäin luja ja suojaa kaapeleita hyvin, Asennuksiin joissa tarvitaan pitkiä kannatinvälejä, jopa 3-4m. Voidaan kiinnittää helposti tavallisiin lankahyllyihin. Pituus: 2500 mm.

Tuote	EG (C1)	HDG (C4)	AISI316L (CX)
75x95	1439108	1439208	1439308
120x150	1439109	1439209	1439309

G-profiili lankahylly

Erittäin luja ja suojaa kaapeleita hyvin, Asennuksiin joissa tarvitaan pitkiä kannatinvälejä, jopa 3-4m. Voidaan kiinnittää helposti tavallisiin lankahyllyihin. Pituus: 2500 mm.

Tuote	EG (C1)	HDG (C4)	AISI316L (CX)
75x95	1439108	1439208	1439308
120x150	1439109	1439209	1439309

Z-profiili lankahylly

Ympäristöt, joissa tiukat hygieniavaatimukset ja määräykset. Kestää korkeapainepesua ja vahvoja pesuaineita. Pituus: 2500 mm.

Tuote	EG (C1)	HDG (C4)	AISI316L (CX)
75x75	-	-	1439340
120x75	-	-	1439341
120x130	-	-	1439342

Mini-lankahyllyt

Hankaliin asennuksiin ahtaissa tiloissa. Käytetään pienten kaapelien reitittämiseen. B30- ja D30-hyllöjen muodot suojaavat kaapeleita mm. iskulta. Langan halkaisija 3 mm.

Tuote	EG (C1)	HDG (C4)	AISI316L (CX)
B30-D 24x30x2000	1439175	1439275	1439375
B30-U 15x46x2000	1439112	1439212	1439312
B30-I 6x60x2000	1439111	1439211	1439311
Jatko/kiinnike B20	1439162	1439262	1439362
Välikappale B22 (muovi)	1449385	1449385	1449385

Asennuskisko WMS25L

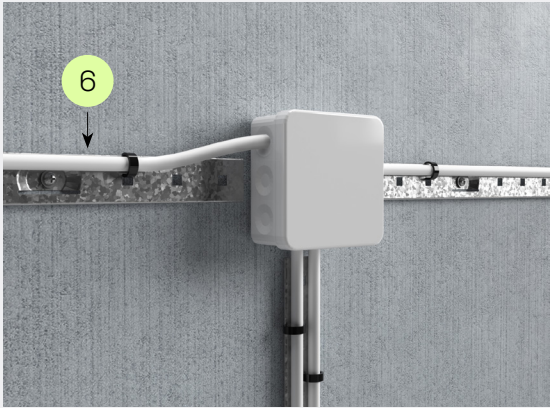
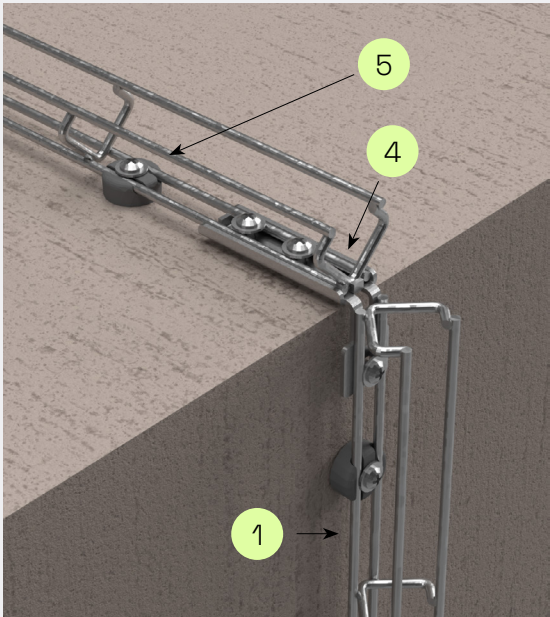
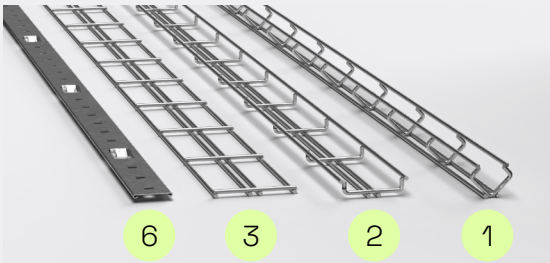
Kaapelin suoraan seinään kiinnittämiseen sidelangalla, nauhoilla jne.

	EG (C1)	Z+ (C4)	AISI316L (CX)
27x6x2000	-	1458149	-

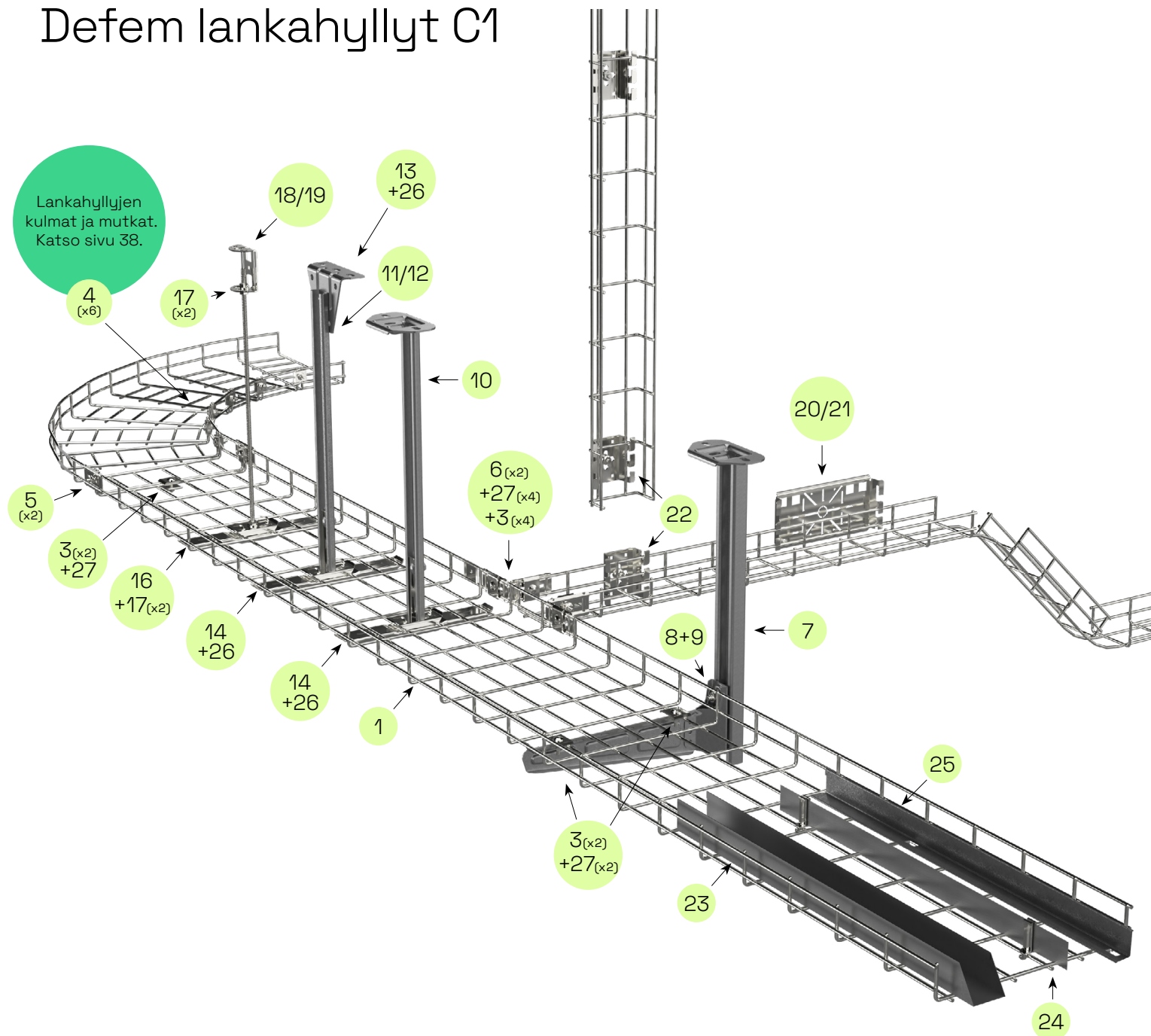
Kansi B7

Kansi lankahyllyllyyn. Korkeus: 16 mm, Pituus: 1250 mm
Leveys

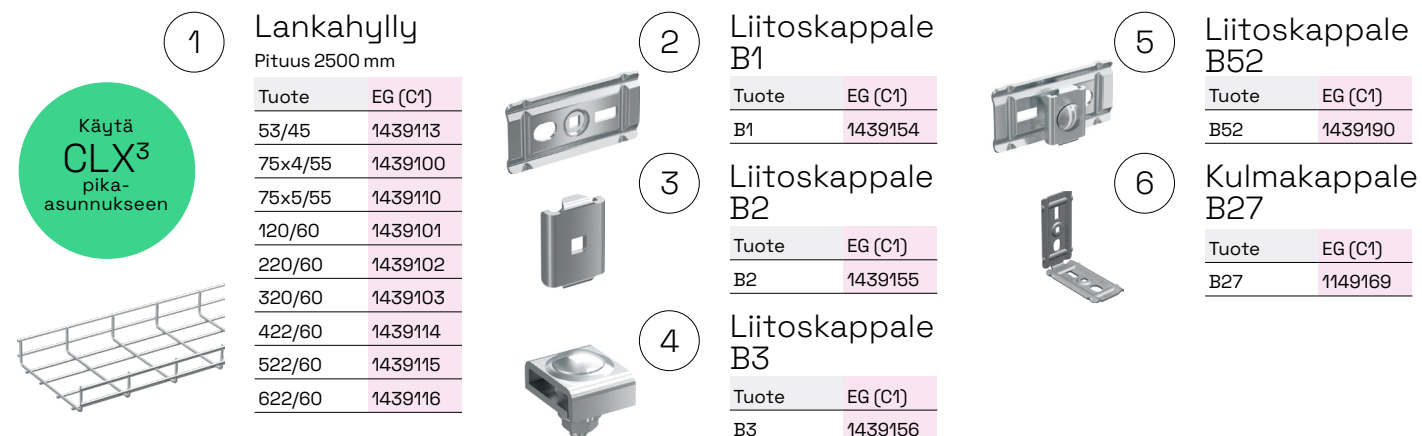
	Z+ (C4)	AISI316L (CX)
75	1436940	1458593
120	1436941	1458594
220	1436942	1458595
320	1436943	1458596
422	1436944	1458597
Kansikiinnike B8 (AISI316L)	1458598	1458598
Sidelanka 1,25mm Musta (AISI304)	1446695	-
Sidelanka 1,25mm valkoinen (AISI304)	1446694	-



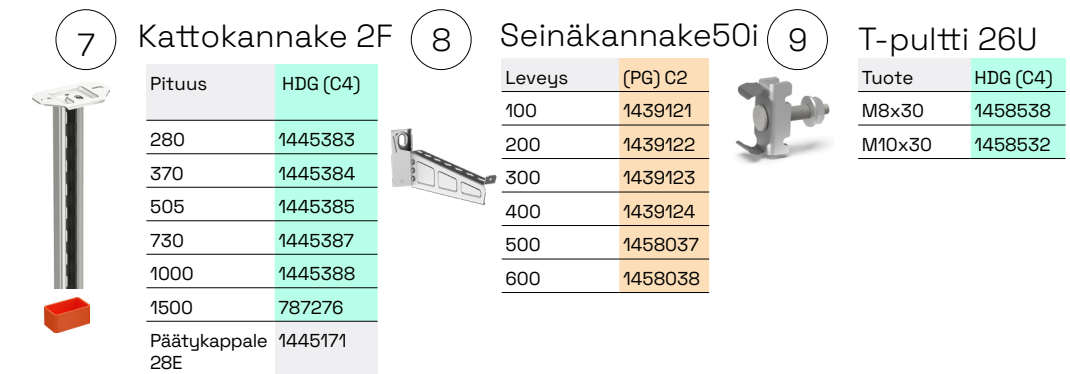
Defem lankahyllyt C1



Lankahylyt + Asennustarvikkeet



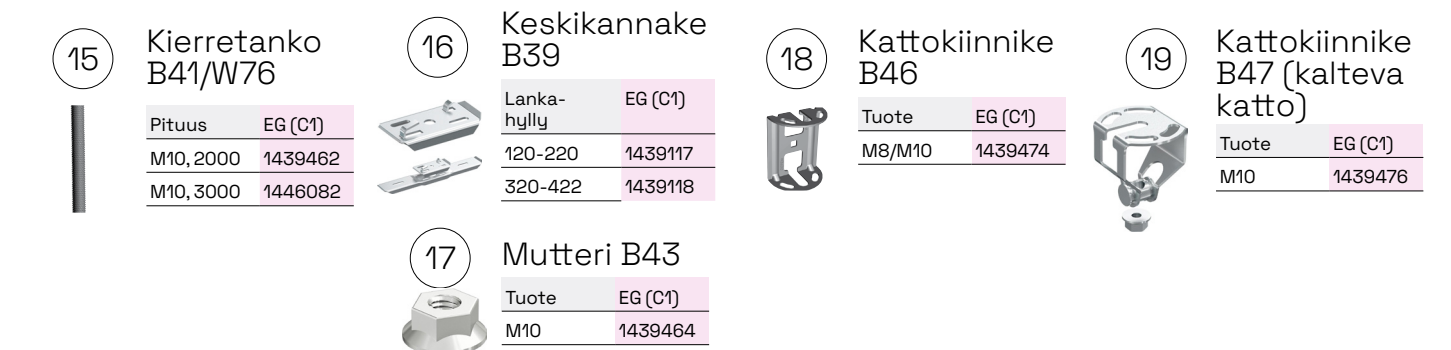
Seinäkannakeasennus



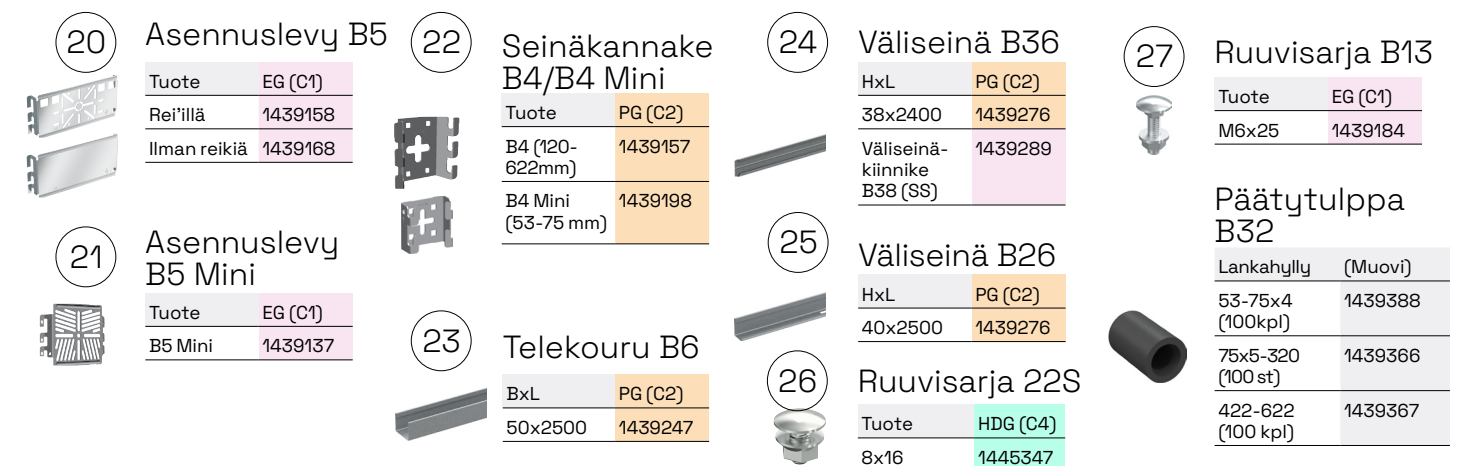
Keskikannakeasennus kiskolla



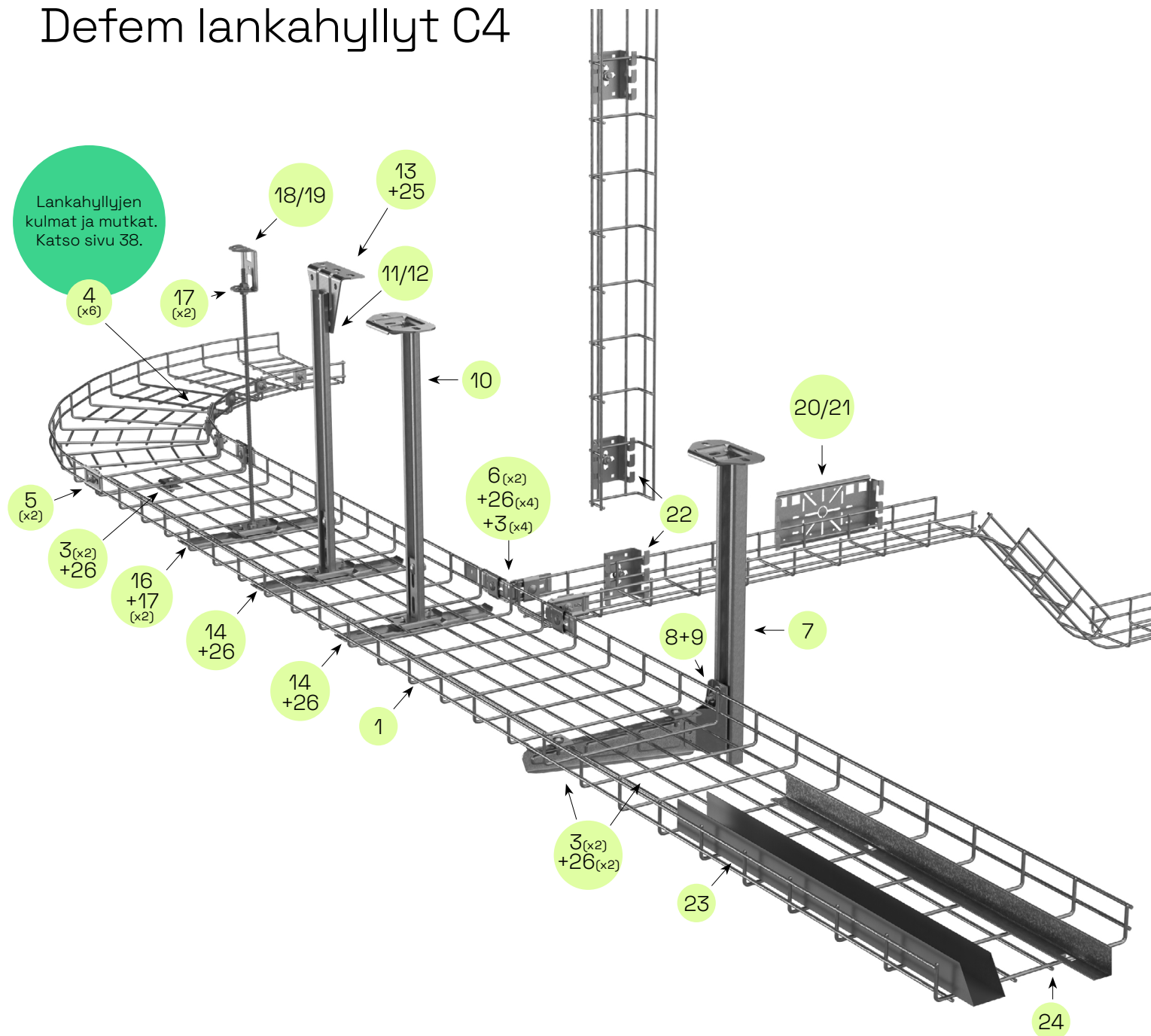
Keskikannakeasennus kierretangolla



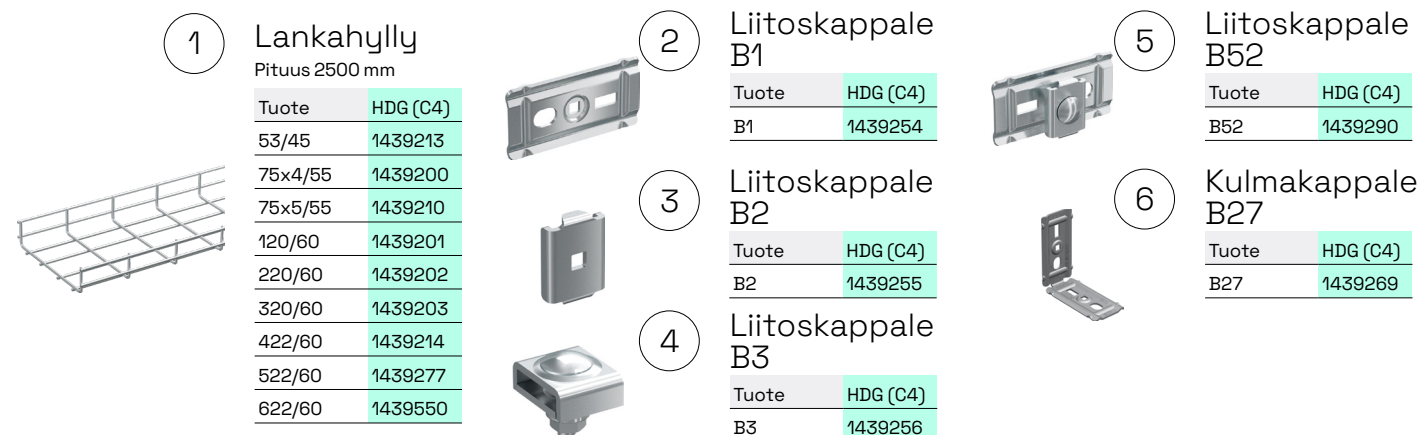
Asennustarvikkeet



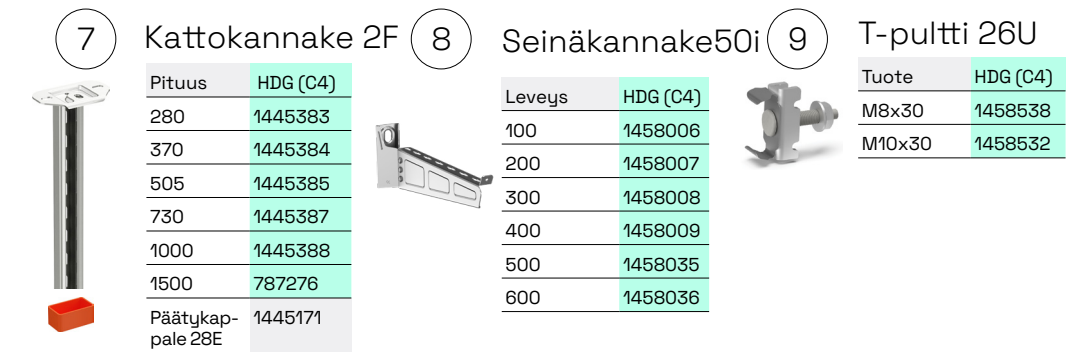
Defem lankahyllyt C4



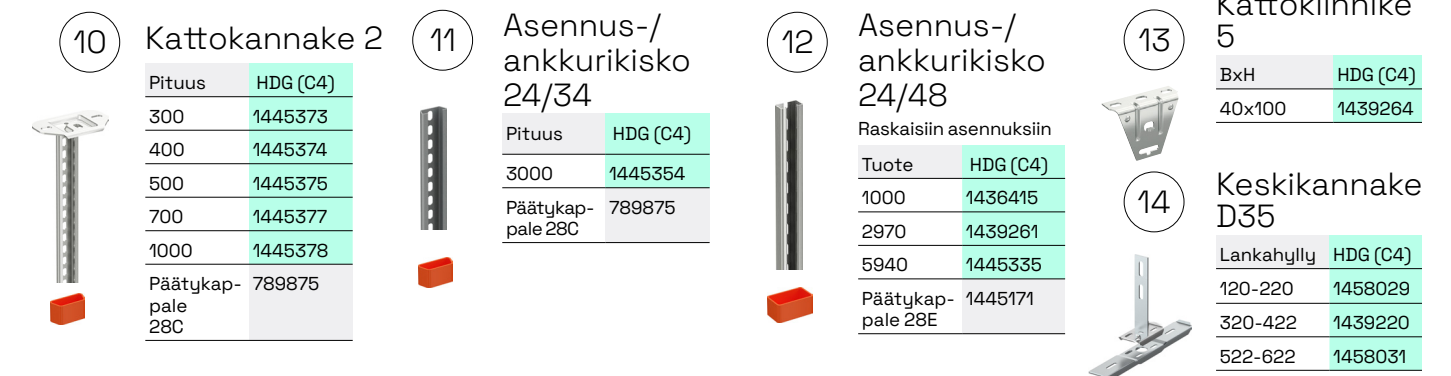
Lankahylyt + Asennustarvikkeet



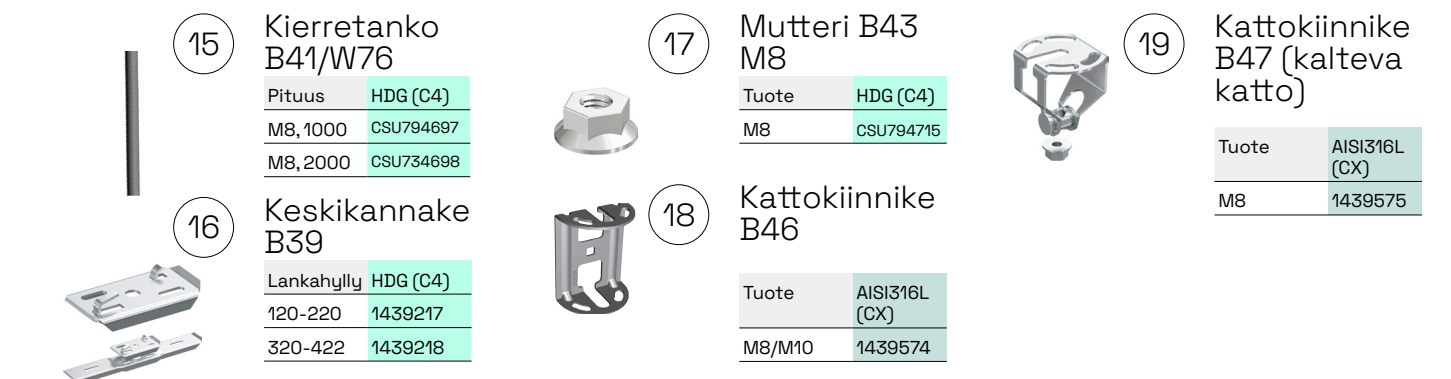
Seinäkannakeasennus



Keskikannakeasennus kiskolla



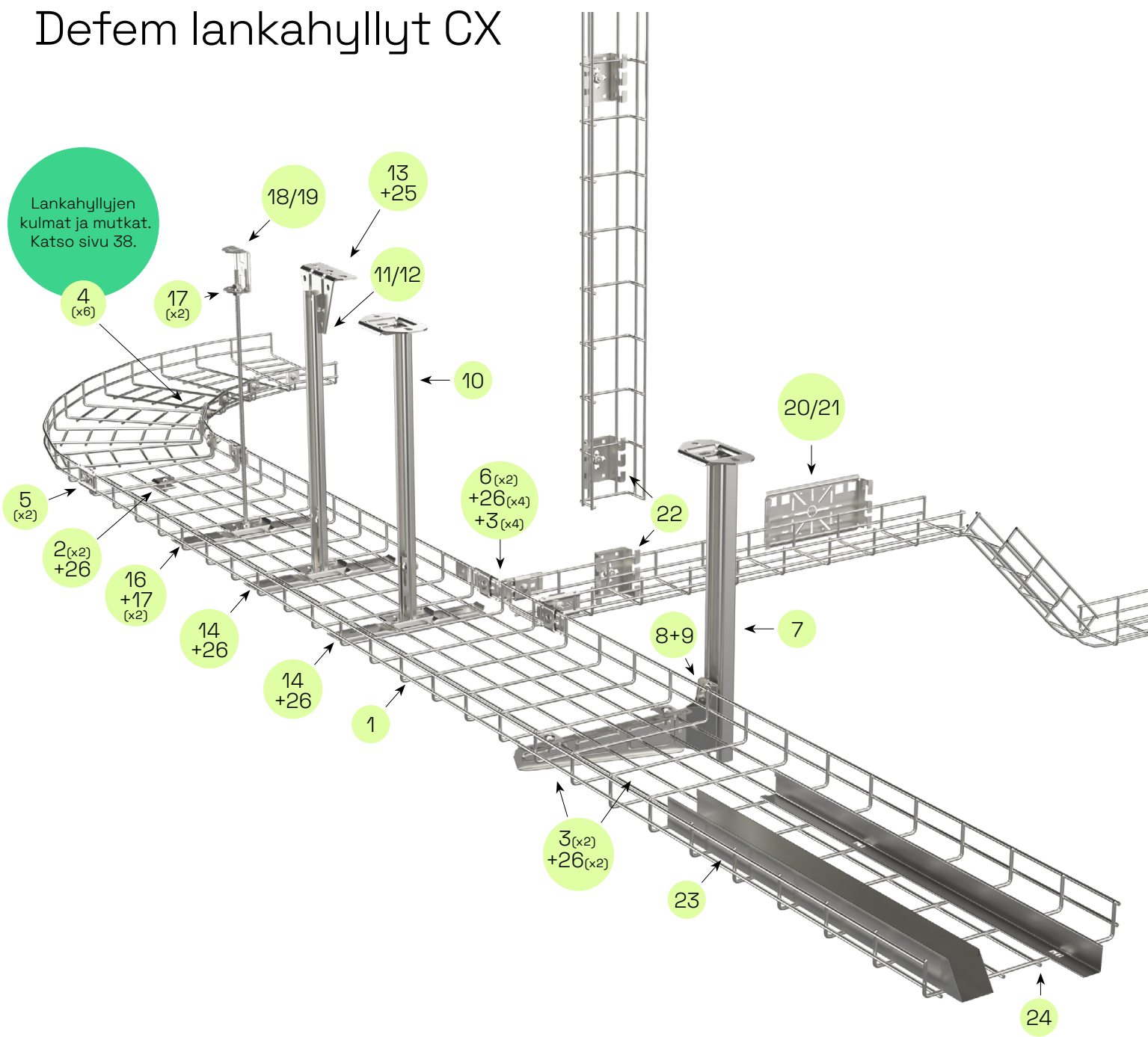
Keskikannakeasennus kierretangolla



Asennustarvikkeet



Defem lankahyllyt CX



Lankahyllyt + Asennustarvikkeet

	1	Lankahyllyt Pituus 2500 mm			2	Liitoscappale B1		5	Liitoscappale B52	
		Tuote	AISI316L (CX)			Tuote	AISI316L (CX)		Tuote	AISI316L (CX)
		53/45	1439313			B1	1439354		B52	1439390
		75x4/55	1439300							
		75x5/55	1439310			3	Liitoscappale B2		6	Kulmakappale B27
		120/60	1439301			Tuote	AISI316L (CX)		Tuote	AISI316L (CX)
		220/60	1439302			B2	1439355		B27	1439369
		320/60	1439303							
		422/60	1439314			4	Liitoscappale B3			
		522/60	1439325			Tuote	AISI316L (CX)			
		622/60	1439345			B3	1439356			

Seinäkannakeasennus

	7	Kattokannake 2F			8	Seinäkannake 50			9	T-pultti 26U	
		Pituus	AISI316L (CX)			Leveys	AISI316L (CX)			Tuote	AISI316L (CX)
		280	1439336			100	1439321			M8x30	1458539
		370	725563			200	1439322			M10x30	1458535
		505	1439346			300	1439323				
		730	725565			400	1439324				
		1000	725566			500	1439395				
		1500	787278			600	1439396				
		Päättykap-pale 28E	1445171								

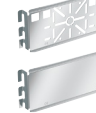
Keskikannakeasennus kiskolla

	10	Kattokannake 2			11	Asennus-/ankkuri-kisko 24/34			13	Kattokiinnike 5	
		Pituus	AISI316L (CX)			Pituus	AISI316L (CX)			BxH	AISI316L (CX)
		300	725557			3000	725579			40x100	1439364
		400	725558			Päättykap-pale 28C	789875				
		500	725559								
		700	725560								
		1000	725561								
		Päättykap-pale 28C	789875								

kannakeasennus kierretangolla

	15	Kierretanko B41/W76			16	Keskikannake B39			18	Kattokiinnike B46	
		Pituus	AISI316L (CX)			Lanka-hyllyt	AISI316L (CX)			Tuote	AISI316L (CX)
		M8, 1000	1439551			120-220	1439317			M8/M10	1439574
		M8, 2000	1439552			320-422	1439318				

Asennustarvikkeet

	20	Asennuslevy B5			22	Seinäkanna-ke B4/B4 Mini			24	Väliseinä B26			26	Ruuvisarja B13	
		Tuote	AISI316L (CX)			Tuote	AISI316L (CX)			HxL	AISI316L (CX)			Tuote	AISI316L (CX)
		Rei'illä	1439358			B4 (120-622mm)	1439357			40x2500	1439347			M6x25	1439384
		Ilman reikiä	1439368			B4 Mini (53-75 mm)	1439398								

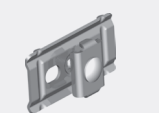
Kulmat, mutkat ja jatkot lankahyllyihin



Liitoskappale B1
EG (C1) HDG (C4) AISI316L (CX)
1439154 1439254 1439354



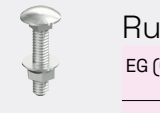
Liitoskappale B3
EG (C1) HDG (C4) AISI316L (CX)
1439156 1439256 1439356



Liitoskappale B52 (B1+B2+B13)
EG (C1) HDG (C4) AISI316L (CX)
1439156 1439290 1439390



Liitoskappale B2
EG (C1) HDG (C4) AISI316L (CX)
1439155 1439255 1439355

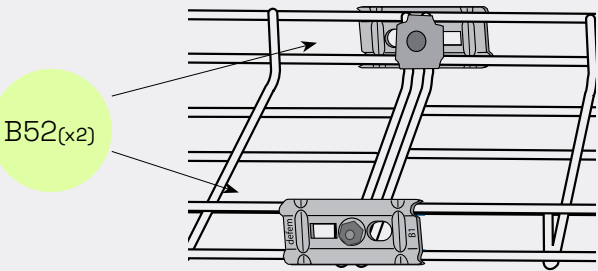


Ruuvisarja B13
EG (C1) HDG (C4) AISI316L (CX)
1439169 1439284 1439284

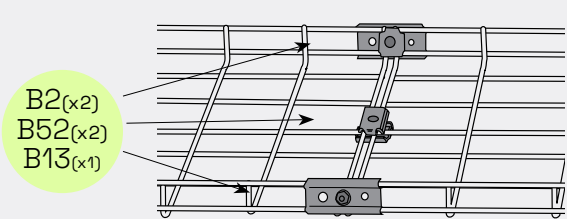


Kulmakappale B27
EG (C1) HDG (C4) AISI316L (CX)
1439169 1439269 1439369

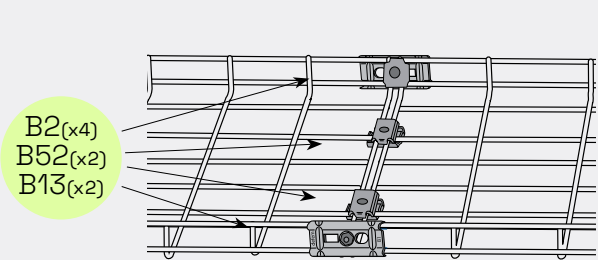
Jatko lankahylly
Leveys 53-220 mm



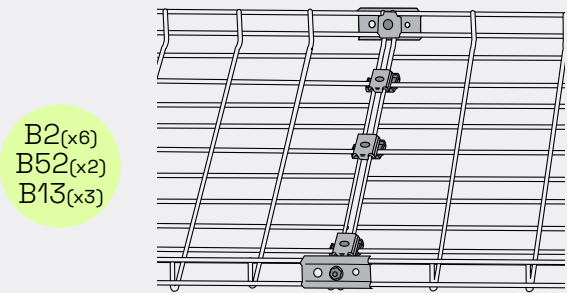
Jatko lankahylly
Leveys 320 mm



Jatko lankahylly
Leveys 422 mm



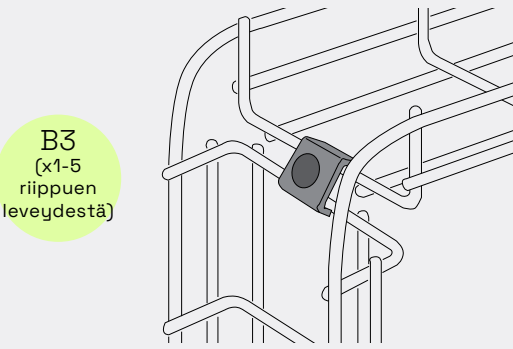
Jatko lankahylly
Leveys 522-622 mm



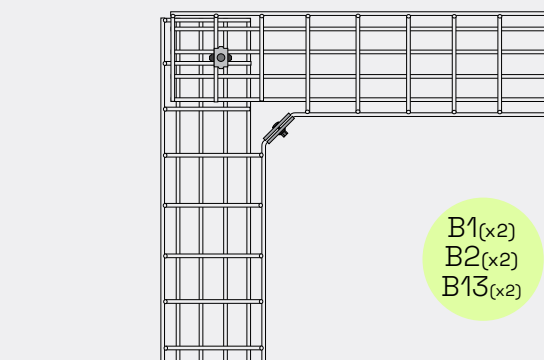
Seinäkannake 50i



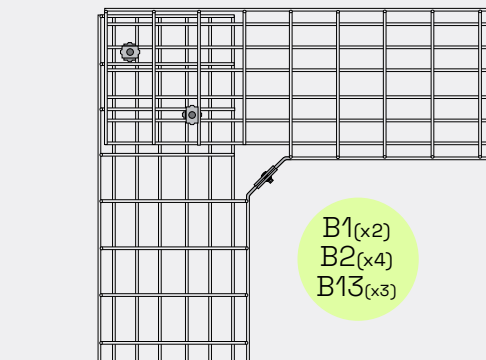
Pystykulma



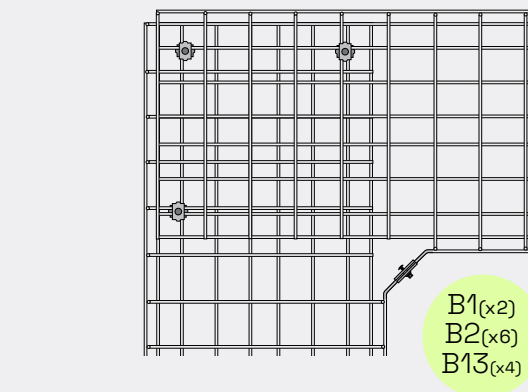
90° Kulma
Leveys 53-220 mm



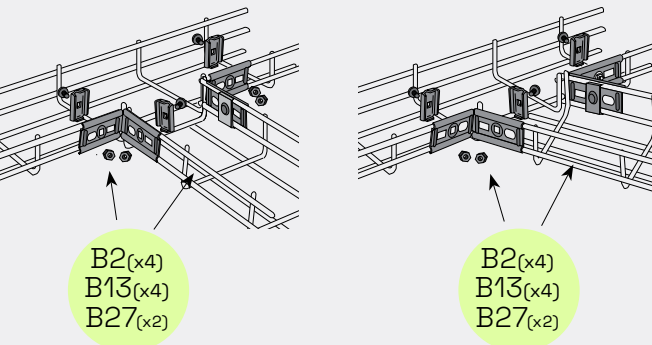
90° Kulma
Leveys 320-422 mm



90° Kulma
Leveys 522-622 mm



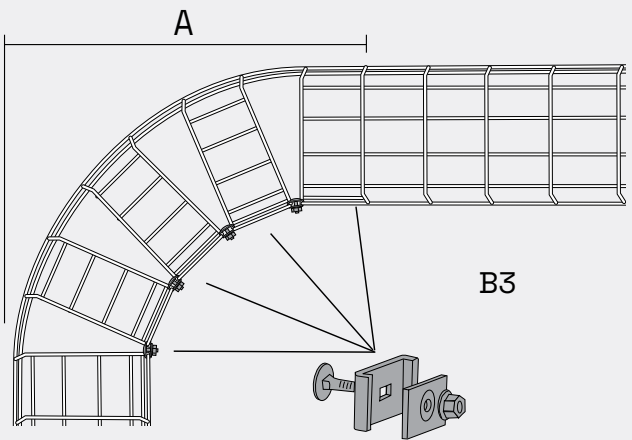
T-liitos eri kulmilla



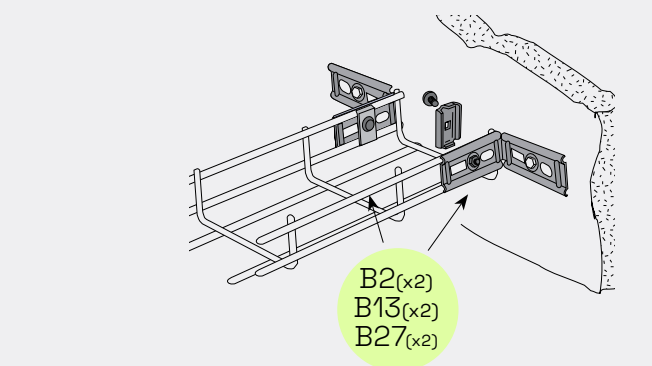
Kaareva 90° kulma

Lankahyllyyyn 120-622 saadaan 90° kulma leikkaamalla pois joka toinen väli ja liittämällä ne yhteen B3-liitoskappaleella alla olevan taulukon mukaisesti

Lankahylly	A Ulkosäde (mm)	C Leikatut välit	Liitoskappale B3 lkm
120	210	2	2
220	470	4	4
320	720	6	6
422	960	8	8
522	1210	10	10
622	1475	12	12



Päätykiinnike seinään



Levyhyllyt ja valaisinripustuskiskot

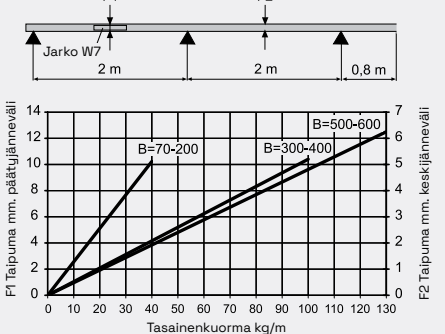
Levyhyllyjä käytetään usein toimistoissa, myymälöissä ja vastaavissa ympäristöissä näkyvinä tai alakattoon upotettuina. Wibe tarjoaa malleja myös teollisuusympäristöihin. Suositeltu kannatinväli 2 m.

Levyhyllly W1/40

Rei'ittämätön levyhyllly, 2m ja 3m. Sivureunan molemmissa päissä Ø 5,8mm reiät, joita käytetään jatkosten kiinnityksessä. Reunakorkeus 40 mm.



Mitat	PG (C2) 3m	PG (C2) Valkoinen 3m	PG (C2) Musta 2m	HDG (C4)
W1/40-70	720822	781334	-	-
W1/40-100	1446151	1446161	CSU795815	-
W1/40-200	-	1446162	CSU795816	-
W1/40-300	726664	1446163	-	-
W1/40-400	1446154	1446164	CSU795817	-
W1/40-500	1446155	1446165	-	-
W1/40-600	1446156	781340	CSU795818	-

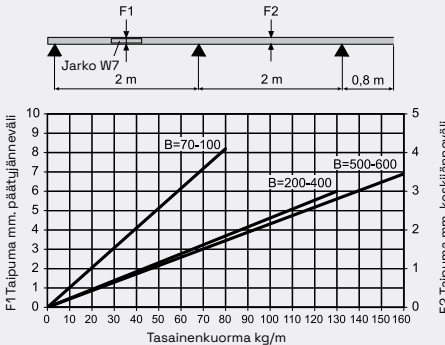


Levyhyllly W1/60

Rei'ittämätön levyhyllly, 2m. Sivureunan molemmissa päissä Ø 5,8mm reiät, joita käytetään jatkosten kiinnityksessä. Reunakorkeus 60 mm.



Mitat	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta	HDG (C4)
W1/60-70	781999	782011	-	-
W1/60-100	782000	782012	-	-
W1/60-200	782001	782013	-	-
W1/60-300	723974	782014	-	-
W1/60-400	723975	782015	-	-
W1/60-500	723976	782016	-	-
W1/60-600	723977	782017	-	-

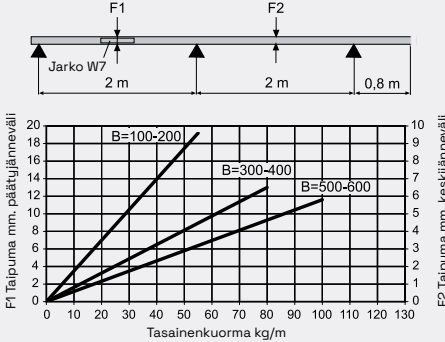


Levyhyllly W3/40

Rei'tetty levyhyllly. Sivureunan molemmissa päissä Ø 5,8mm reiät, joita käytetään jatkosten kiinnityksessä. Sivureunojen soikeita reikiä voidaan käyttää mm. erilaisten sähkökojeiden kiinnittämiseen Reunakorkeus 40 mm.

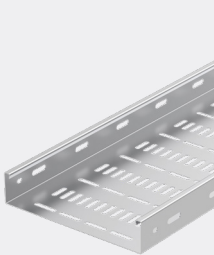


Mitat	PG (C2) Pituus 3m	PG (C2) Valkoinen 3m	PG (C2) Musta	HDG (C4) 3m
W3/40-50	735388	737537	-	735400
W3/40-70	735389	737538	-	735401
W3/40-100	1443513	737539	-	735402
W3/40-150	735391	737540	-	735403
W3/40-200	1443515	737541	-	735404
W3/40-300	1443516	1443536	-	735405
W3/40-400	1443517	1443537	-	735406
W3/40-500	1443518	1443538	-	735407
W3/40-600	735396	737545	-	735408

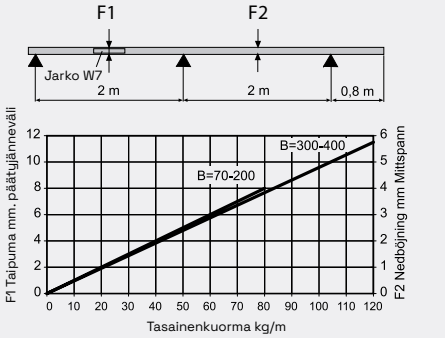


Levyhyllly W3/60

Rei'tetty levyhyllly. Sivureunan molemmissa päissä Ø 5,8mm reiät, joita käytetään jatkosten kiinnityksessä. Sivureunojen soikeita reikiä voidaan käyttää mm. erilaisten sähkökojeiden kiinnittämiseen Reunakorkeus 60 mm.

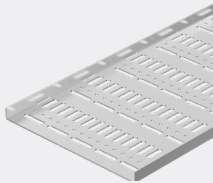


Mitat	PG (C2) Pituus 3m	PG (C2) Valkoinen Pituus 3m	PG (C2) Musta	HDG (C4)
W3/60-70	782202	782306	-	-
W3/60-100	782203	782307	-	-
W3/60-150	782204	782308	-	-
W3/60-200	782205	782309	-	-
W3/60-300	782206	782310	-	-
W3/60-400	782207	782311	-	-

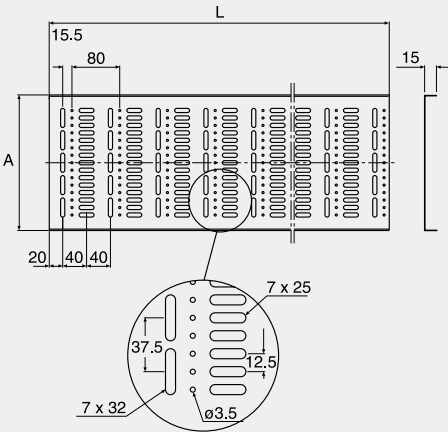


Asennuskisko W4

Rei'itetty asennuskisko. Sopii pystysuoraan seinäasennukseen teollisuudessa, hissi- ja konehuoneissa. Asennuskiskoa voidaan käyttää myös vaaka-asennuksessa. Asennuskiskon Ø 3,5mm reikiä voidaan käyttää kaapelien kiinnittämiseen.

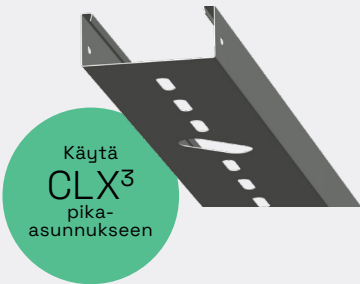


Mitat	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	HDG (C4)	Zinkpox (C5) Valkoinen	AISI316L (CX)
50x1960	736603	WBE736633	736613	-	-
75x1960	736604	736634	736614	-	-
100x1960	736605	736635	736615	-	-
150x1960	736606	WBE736636	736616	-	-
200x1960	736607	736637	736617	-	-
250x1960	736608	-	736618	-	-
300x1960	736609	736639	736619	-	-
400x1960	736610	736640	736620	-	-

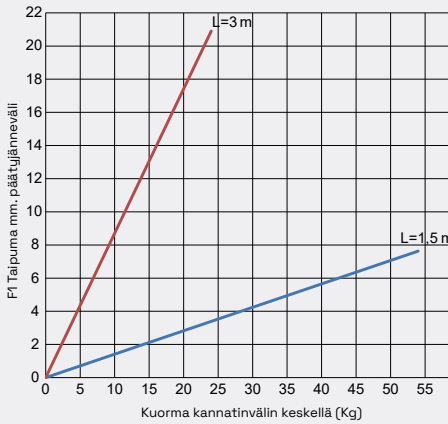
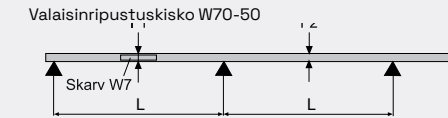


Valaisinripustuskisko W70

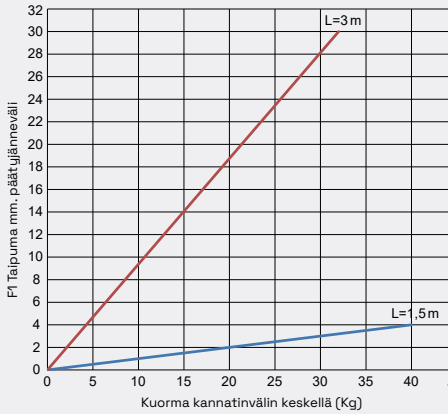
Valaisinripustuskisko älykkäällä rei'ityksellä helpottaa mm. pikaliittimien viemisen valaisimille tai muille kojeille. Valaisimien turvalliseen kiinnittämiseen erilliset reiät. Reunan korkeus 40mm, pituus 3000mm. Sivureunojen molemmissa päissä Ø 5,8mm reiät, joita voidaan käyttää jatkosten kiinnittämisessä.



Mitat	PG (C2) 3m	PG (C2) Valkoinen 3m	HDG (C4) 3m	Zinkpox (CX) Valkoinen 3m
W70-50	CSU795216	CSU795217	CSU795218	CSU795219
W70-70	1446001	1445901	CSU794528	CSU794531
W70-100	1446002	1445902	CSU794529	CSU794532
W70-200	1446003	1445903	-	-

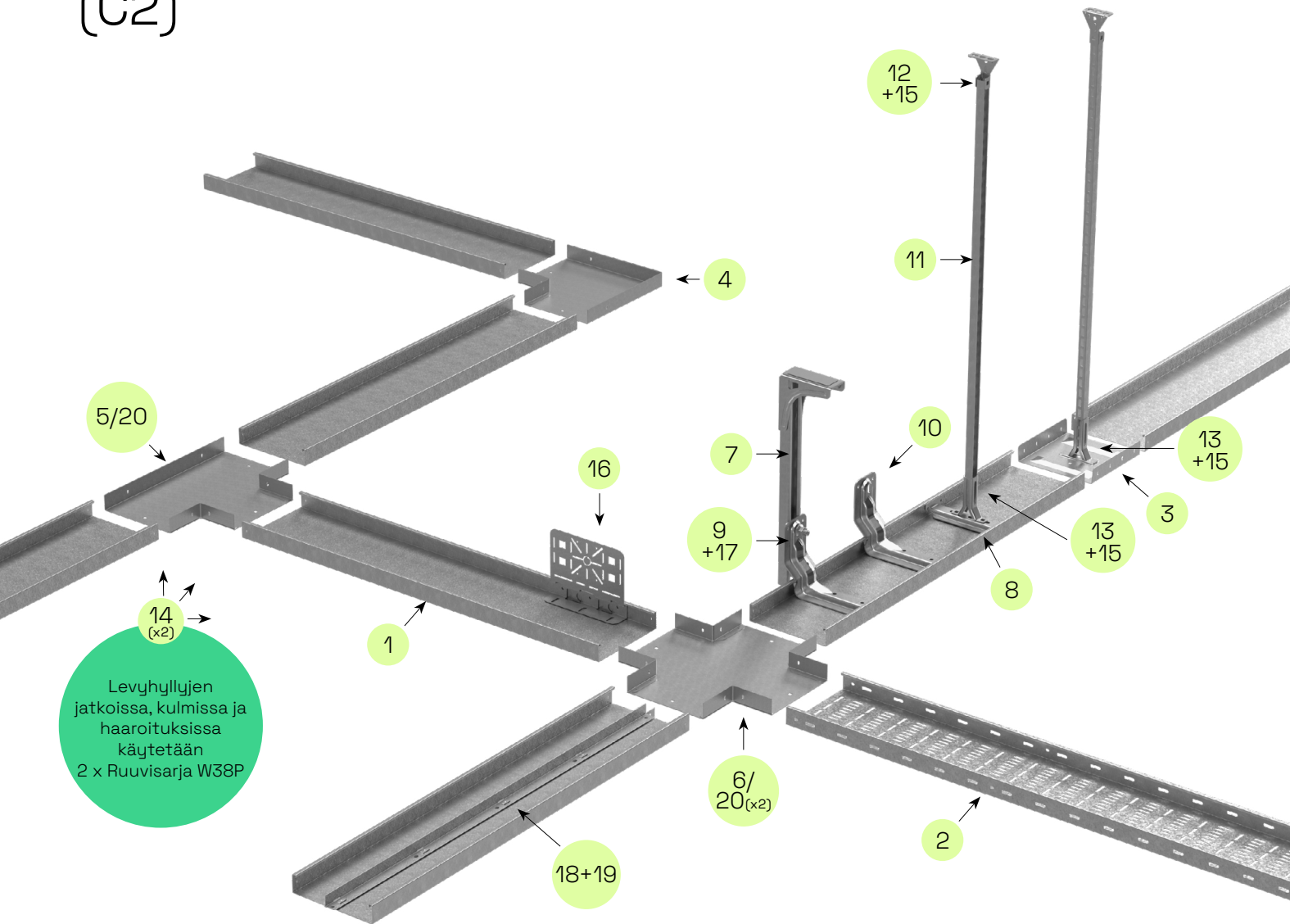


Valaisinripustuskisko W70/70-200



Murtokuorma W7/40-70 = 120 kg

Levyhyllyt W1/40 ja W3/40 (C2)



Levyhyllyt + jatkot, kulmat ja haaroitukset

1 Levyhyllä W1/40

Leveys	PG (C2) 3m	PG (C2) Valk 3m	PG (C2) Musta 2m
100	1446151	1446161	CSU795815
200	720985	1446162	CSU795816
300	726664	1446163	-
400	1446154	1446164	CSU795817
500	1446155	1446165	-
600	1446156	781340	CSU795818

2 Levyhyllä W3/40

Leveys	PG (C2) 3m	PG (C2) Valk 3m	PG (C2) Musta
100	1443513	737539	-
200	1443515	737541	-
300	1443516	1443536	-
400	1443517	1443537	-
500	1443518	1443538	-
600	735396	737545	-

3 Keskikannake/ Jatkokappale W7/40

Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
100	1446012	1446531	CSU795820
200	1446013	1446532	CSU795821
300	1446014	1446533	-
400	1446015	1446534	CSU795822
500	1445940	1446535	-
600	1445942	729052	CSU795823

4 90-kulmakappale W10/40

Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
100	1446023	1445956	CSU795825
200	1446024	1445957	CSU795826
300	1446025	1445958	-
400	1446007	1445959	CSU795827
500	1445905	1445906	-
600	1445908	1445907	CSU795828

5 T-kappale W12/40

Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
100	1446028	1445961	CSU795830
200	1446029	1445962	CSU795831
300	1446030	1445963	-
400	1446008	1445964	CSU795832
500	1445910	1445911	-
600	723198	729145	CSU795833

6 X-kappale W13/40

Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
100	1446033	729147	CSU795835
200	1446034	1445967	CSU795836
300	1446035	1445968	-
400	1446009	729150	CSU795837
500	1445916	1445948	-
600	723200	729152	CSU795838

Kattokannakeasennus + Seinäkannake ja Keskikannake

7 Kattokannake 2Fi

Pituus	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
300	792723	CSU795300	CSU795854
500	792724	CSU795302	CSU795855
750	792725	CSU795304	CSU795856
1000	792726	CSU795299	CSU795857
Päätykappale 28E	1445171	1445171	1445171

8 Keskikannake W1940

Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
100	1446421	1446521	CSU795842
200	1446422	1446522	CSU795843
300	1446423	1446523	-
400	1446424	1446524	CSU795844
500	1446425	783753	-
600	1446426	783754	CSU795845

9 Seinäkannake W1840 säädettävä

Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
100	1446411	1446511	-
200	1446412	1446512	-
300	1446413	1446513	-
400	783588	783592	-
500	1446415	1446515	-
600	783590	783594	CSU795853

10 Seinäkannake W17/40 sisäpuolinen

Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
100	1446056	1446505	CSU795850
200	1446057	1446506	CSU795851
300	1446073	1446507	-
400	1446074	1446508	CSU795852

Kiskoasennus

11 Asennuskisko W32

Pituus	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
3000 mm	1446492	1446592	CSU795860

12 Kattokiinnike W31

BxH	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
25x70	1446021	1446591	CSU795858

13 Kiinnitystarvike W21

BxHxL	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
24x97x40	1446016	1446594	CSU795859

Asennustarvikkeet

14 Ruuvisarja W38P

Tuote	HDG (C4)	PG (C4) Valkoinen	PG (C4) Musta
W38P	1446276	782216	CSU795841

15 Ruuvisarja W37

Tuote	EG (C1)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
8x35	1446069	-	-

16 Asennuslevy W24/40

Tuote	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
Rei'ät	1446064	1446210	CSU795839
Kojerasia AP-9	1446087	-	-
Kojerasia U56 ei riviliitintä	731963	731964	-
2-os.pr IP44	1446085	-	-

17 T-pultti 26U

Tuote	HDG (C4)
M8x30	1458538
M10x30	1458532

18 Tukivanne W6

Väliseinien W39 kiinnittämiseen

Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
100	718829	-	-
200	718830	-	-
300	1446062	-	-
400	718832	-	-
500	718833	-	-
600	718834	-	-

19 Väliseinä 39 ja Väläkappale W39

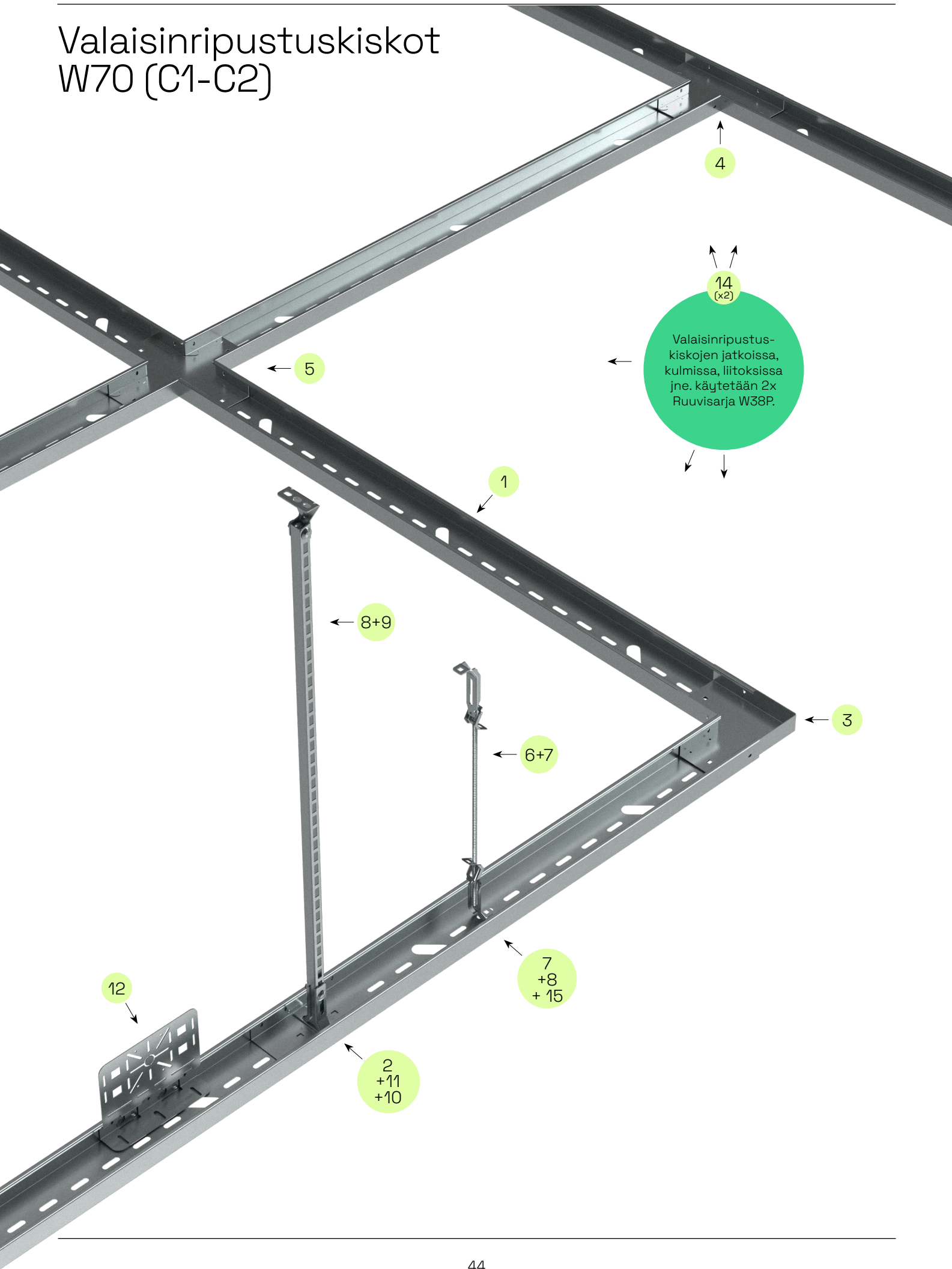
Tuote	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
24 x 2000	1445160	717950	1445160
Väläkappale W39	1446059	-	-

20 T-jatko W9/40

Muodostetaan levyhyllyyen ja/tai valaisinripustuskiskoon T-liittymä. Tuote sisältää kaksi T-jatkoa ja ruuvisarjaa W38P. Kiinnitys voidaan varmentaa itseporautuvalla ruuvilla RXB 4,2x13, jolloin saavutetaan myös potentiaalitasaus.

Tuote	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
W9/40	1446004	1445801	-

Valaisinripustuskiskot W70 (C1-C2)



Valaisinripustuskiskot + Asennustarvikkeet

1	Valaisinripustuskisko W70			
	Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
	70x3000	1446001	1445901	CSU795813
	100x3000	1446002	1445902	CSU795814
2	Kannatin/jatko W7/40			
	Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
	70	1446011	1446530	CSU795819
	100	1446012	1446531	CSU795820
3	90-kulmakappale W10/40			
	Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
	70	1446022	1445955	CSU795824
	100	1446023	1445956	CSU795825
4	T-kappale W12/40			
	Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
	70	1446027	1445960	CSU795829
	100	1446028	1445961	CSU795830
5	X-kappale W13/40			
	Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
	70	1446032	1445965	CSU795834
	100	1446033	729147	CSU795835
6	T-jatko W9/40			
	Muodostetaan levyhyllyy ja/tai valaisinripustuskiskoon T-liittymä. Tuote sisältää kaksi T-jatkoa ja ruuvisarjaa W38P. Kiinnitys voidaan varmentaa itseporautuvalla ruuvilla RXB 4,2x13, jolloin saavutetaan myös potentiaalitasaus.			
	Tuote	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
	W9/40	1446004	1445801	-

Kierretankoasennus

7	Kierretanko W76			
	Pituus	EG (C1)	PG (C2) Valkoinen	
	M6, 3000	792935	-	
	M10, 2000	1446081	729061	
	M10, 3000	1446082	729062	
8	Keskikannake W20			
	Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	
	70 (M10)	1446020	-	
	100 (M10)	1446402	-	
8	Keskikannake W20A			
	Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	
	70 (M10)	1446075	1446077	
	100 (M10)	1445943	1445944	

Kiskoasennus

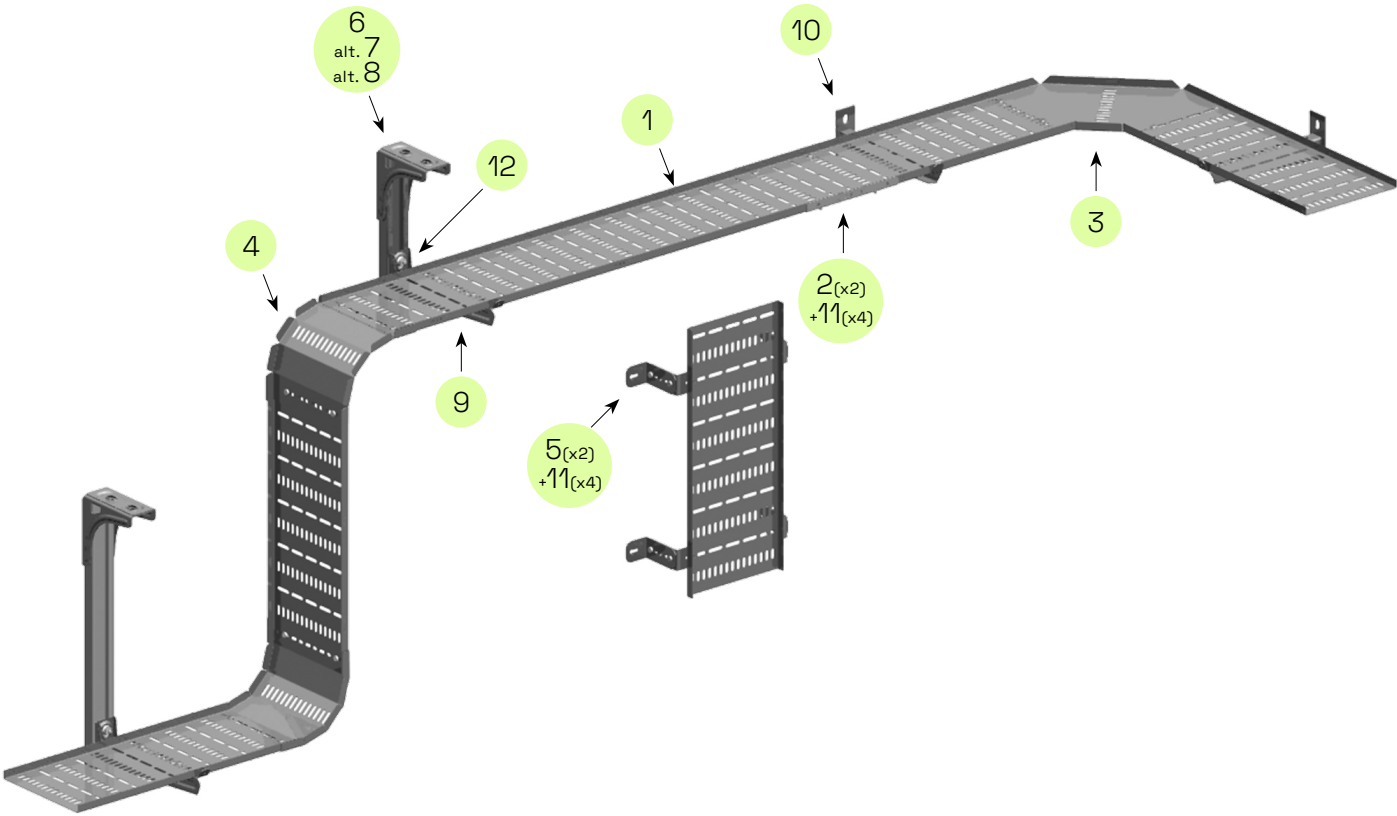
9	Asennuskisko W32			
	Pituus	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
	3000 mm	1446492	1446592	CSU795860
10	Kattokiinnike W31			
	BxH	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
	25x70	1446021	1446591	CSU795858
11	Kiinnitystarvike W21			
	BxHxL	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
	24x97x40	1446016	1446594	CSU795859
12	Ruuvisarja W37			
	Tuote	EG (C1)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
	8x35	1446069	-	-

Asennustarvikkeet

13	Asennuslevy W24/40			
	Tuote	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
	Rei'iat	1446064	1446210	CSU795839
	Kojerasia AP-9	1446087	-	-
	Kojerasia U56 ilman riviliitintä	731963	731964	-
	2-os.pr IP44	1446085	-	-
14	Valaisinkiinnike W55			
	Valaisimen asentamisessa kiskon alapuolelle.			
	Tuote	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta
	W55	1446052	-	-
15	Ruuvisarja W38P			
	Tuote	HDG (C4)	HDG (C4) Valkoinen	PG (C4) Musta
	W38P	1446276	782216	CSU795841
16	Ruuvisarja W36			
	Tuote	HDG (C1)		AISI316L (CX)
	8x16	1446068		CSU795841

Asennuskiskot W4 (C2 ... C4)

Löytyy myös valkoinen Zinkpox (C5) ja Haponkestävä teräs (CX). Ota yhteyttä ja pyydä tarjous.



Asennuskiskot + jatko- ja kulmakappaleet

1 Asennuskisko W4

Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	HDG (C4)
50x2000	736603	WBE736633	736613
75x2000	736604	736634	736614
100x2000	736605	736635	736615
150x2000	736605	WBE736636	736616
200x2000	736607	736637	736617
250x2000	736608		736618
300x2000	736609	736639	736619
400x2000	736610	736640	736620

2 Jatkokappale W2

Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	HDG (C4)
50	1446617	788574	788573

3 90-kulmakappale W4

Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	HDG (C4)
50	784073	784113	784081
75	784074	784114	784082
100	784075	784115	784083
150	784076	784116	784084
200	784077	784117	784085
250	784078	784118	784086
300	784079	784119	784087
400	784080	784120	784088

4 Pystykulmakappale W4

Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	HDG (C4)
50	784089	784105	784097
75	784090	784106	784098
100	784091	784107	784099
150	784092	784108	784100
200	784093	784109	784101
250	784094	784110	784102
300	784095	784111	784103
400	784096	784112	784104

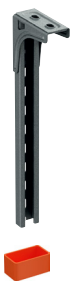
Pystyasennus



5 Kulmakappale W8

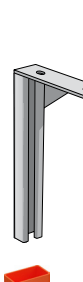
Tuote	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	HDG (C4)
80x38x45	1446042	1446598	725580

Seinäkannakeasennus



6 Kattokannake 2Fi

Pituus	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	HDG (C4)
300	792723	CSU795300	-
500	792724	CSU795302	-
750	792725	CSU795304	-
1000	792726	CSU795299	-
Päätykappale 28E	1445171	1445171	



7 Kattokannake 2FPK

Pituus	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	HDG (C4)
300	-	-	788655
500	-	-	788656
750	-	-	788657
1000	-	-	788658
Päätykappale 28E			1445171



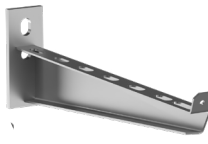
8 Kattokannake 2F

Pituus	HDG (C4)	Zinkpox Valkoinen (C5)
280	1445383	717201
370	1445384	717202
505	1445385	717203
730	1445387	717204
1000	1445388	717205
1500	787276	787277
Päätykappale 28E	1445171	1445171



9 Seinäkannake 50i

Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	HDG (C4)
100	1439121	791416	1458006
200	1439122	791417	1458007
300	1439123	791418	1458008
400	1439124	791419	1458009



10 Seinäkannake 50

Leveys	HDG (C4)	Zinkpox (C5) Valkoinen
100	1445108	723440
150	1445125	723441
200	1445126	723442
250	723435	723443
300	1445127	723444
400	1445128	723445

Asennustarvikkeet



11 Ruuvisarja W34

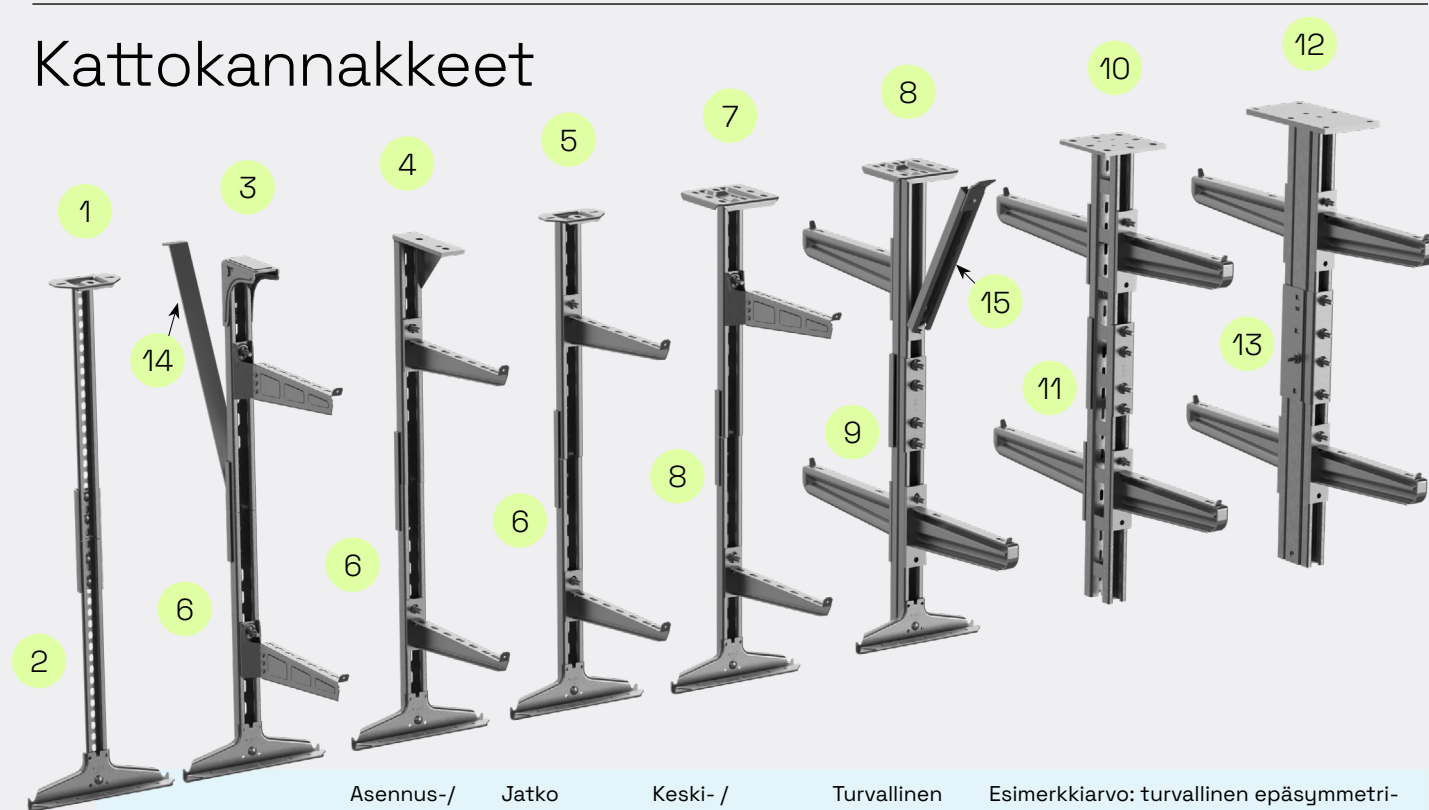
Tuote	EG (C1)	PG (C2) Valkoinen	HDG (C4)
6x12	1446066	-	734646



12 T-pultti 26U

Tuote	HDG (C4)
M8x30	1458538
M10x30	1458532

Kattokannakkeet



		Asennus-/ ankkuri- kisko	Jatko	Keski- / seinäkanna- kkeet kiinnite- tään	Turvallinen kuormitetta- vuus	Esimerkkiarvo: turvallinen epäsymmetri- nen kuorma 600 mm:n kannakkeelle, mukaan lukien suurin sallittu taipuma **
1	Kattokannake 2 (vain Keskikannake)	24/34	Jatko 2J	(vain Keskikan- nake) Ruuvi- sarja	823 kg	Vain Keskikannakeasennus
3	Kattokannake 2Fi	24/48	Jatko 2FJ	Ruuvisarja T-pultti	294 kg*	(Asennus seinän viereen)
4	Kattokannake 2FPK	24/48	Jatko 2FJ	Ruuvisarja T-pultti	823 kg *	(Asennus seinän viereen)
5	Kattokannake 2F	24/48	Jatko 2FJ	Ruuvisarja T-pultti	1352 kg	120 kg (Kattokannake 1000 mm, taipuma 46 mm)
7	Kattokannake 2FB	24/48	Jatko 2FJ	Ruuvisarja T-pultti	1764 kg	130 kg (Kattokannake 1000 mm, taipuma 41 mm)
8	Kattokannake 20 Kattokannake BM20	24/20	Jatko 20J	Ruuvisarja T-pultti	1765 kg	200 kg (Kattokannake 2000 mm, taipuma 57 mm)
10	Kattokannake 20F Kattokannake BM20F	24/20F	Jatko 20J x2 + T-pultti 26U x8	Ruuvisarja T-pultti	2941 kg	400 kg (Kattokannake 2000 mm, taipuma 35 mm)
12	Kattokannake 20FS Kattokannake BM20FS	24/20FS	Jatko 20FS	Ruuvisarja T-pultti	2941 kg	580 kg (Kattokannake 2000 mm, taipuma 23 mm)

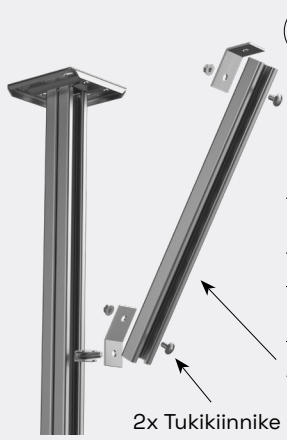
*) Kattokannake kiinnitetty lähempänä seinää olevasta reiästä. Jos kiinnitys vain uloimmasta reiästä niin sallittu kuormitus pienenee huomattavasti.
**) Katso tarkemmin katalogistamme kun lasket mm. taipumia. Voit käyttää myös ohjelmaamme mitoituksessa (linkki pikaoppaan takana)

14

Tukivarsi 1

Tukivartta käytetään vähentämään kattokannakkeiden taipumaa raskaiden kuormien vaikutuksesta..

Tuote	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AISI316L (CX)
300 mm	792727	—	1445181	717643	—
500 mm	792728	—	1445182	717644	1458011
800 mm	792729	—	1445183	717645	—
1500 mm	—	—	718903	720530	—
T-pultti	1458538	—	1458538	1458539	1458539
Ruuvisarja 22S	—	—	1445347	—	725582



15

Tukikiinnike 60/40

Käytetään yhdessä Asennus-/ankkurikiskon 24/48 kanssa vähentämään pitkien kannakkeiden taipumista.

Tuote	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AISI316L (CX)
Tukikiinnike 60/40	718904	720531	—
T-pultti 26U	1458538	1458539	1458539
Ruuvisarja 22S	1445347	—	725582

Asennus-/ankkurikisko 24/48 24

60/40 + 2x Ruuvisarja 22S + 2x T-pultti 26U

1 Kattokannake 2

Tuote	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AISI316L (CX)
2-300	—	—	1445373	716283	725557
2-400	—	—	1445374	716284	725558
2-500	—	—	1445375	716285	725559
2-700	—	—	1445377	716286	725560
2-1000	—	—	1445378	716287	725561
Jatko 2J	—	—	1445369	716303	726484
Päätäkappale 28C	—	—	789875	789875	789875

2 Asennus-/ankkurikisko 24/34

292	725357	—	—	—	725574
382	725358	—	—	—	725575
495	725359	—	—	—	725576
698	725360	—	—	—	725577
990	725361	—	—	—	725578
2970	1445372	—	1445354	716309	725579
Jatko 2J	721119	—	1445369	716303	726484
Päätäkappale 28C	789875	—	789875	789875	789875

3 Kattokannake 2Fi (ja Kattokiinnike 2Fi)

2Fi-300	792723	CSU795300	—	—	—
2Fi-500	792724	CSU795302	—	—	—
2Fi-750	792725	CSU795304	—	—	—
2Fi-1000	792726	CSU795299	—	—	—
Kattokiinnike 2Fi	792554	—	—	—	—
Jatko 2FJ	1458010	—	—	—	—
Päätäkappale 28E	1445171	1445171	1445171	1445171	1445171

4 Kattokannake 2FPK

2FPK-300	—	—	788655	Pyydä tarjous	—
2FPK-500	—	—	788656		—
2FPK-750	—	—	788657		—
2FPK-1000	—	—	788658		—
Jatko 2FJ	—	—	1439265	716304	—
Päätäkappale 28E	—	—	1445171	1445171	1445171

5 Kattokannake 2F

2F-280	—	—	1445383	717201	1439336
2F-370	—	—	1445384	717202	725563
2F-505	—	—	1445385	717203	1439346
2F-640	—	—	1436107	—	—
2F-730	—	—	1445387	717204	725565
2F-865	—	—	CSU794203	—	—
2F-1000	—	—	1445388	717205	725566
2F-1500	—	—	787276	787277	787278
Jatko 2FJ	—	—	1439265	716304	1439365
Päätäkappale 28E	—	—	1445171	1445171	1445171

6 Asennus-/ankkurikisko 24/48

1000	CSU795564	CSU795567	1436415	CSU795568	CSU795566
2970	1439161	CSU795292	1439261	716306	1439361
5940	731721	—	1445335	731724	731727
Jatko 2FJ	1458010	—	1439265	716304	1439365
Päätäkappale 28E	1445171	1445171	1445171	1445171	1445171

7 Kattokannake 2FB

Tuote	EG (C1)	PG (C2)	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AISI316L (CX)
2F-280	1458015	—	1458018	—	1458021
2F-505	1458016	—	1458019	—	1458022
2F-1000	1458017	—	1458020	—	1458023
Jatko 2FJ	1458010	—	1458010	—	1458010
Päätäkappale 28E	1445171	—	1445171	—	1445171

8 Kattokannake 20

Tuote	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AISI316L (CX)
20-280	CSU794204	—	—
20-370	CSU794205	—	—
20-500	1445391	716276	725567
20-640	CSU794206	—	—
20-700	1445392	716277	725568
20-865	CSU794207	—	—
20-1000	1445393	716278	725569
20-1500	1445394	716279	725570
20-2000	1445395	716280	725571
20-3000	1445396	716281	725572
Jatko 20J	1445371	716302	—
Päätäkappale 28D	1445172	1445172	1445172

9 Asennus-/ankkurikisko 24/20

2970 mm	1445353	1446560	—
Jatko 20J	1445371	716302	—
Päätäkappale 28D	1445172	1445172	1445172

10 Kattokannake 20F

20F-1000	1445194	718484	—
20F-1500	1445163	718485	—
20F-2000	1445196	718486	—
20F-3000	1445397	716282	—
Päätäkappale 28J	CSU794520	CSU794520	CSU794520

11 Asennus-/ankkurikisko 24/20F

24/20F-3000	709798	716308	—
24/20F-6000	1445359	720525	—
Päätäkappale 28J	CSU794520	CSU794520	CSU794520

12 Kattokannake 20FS

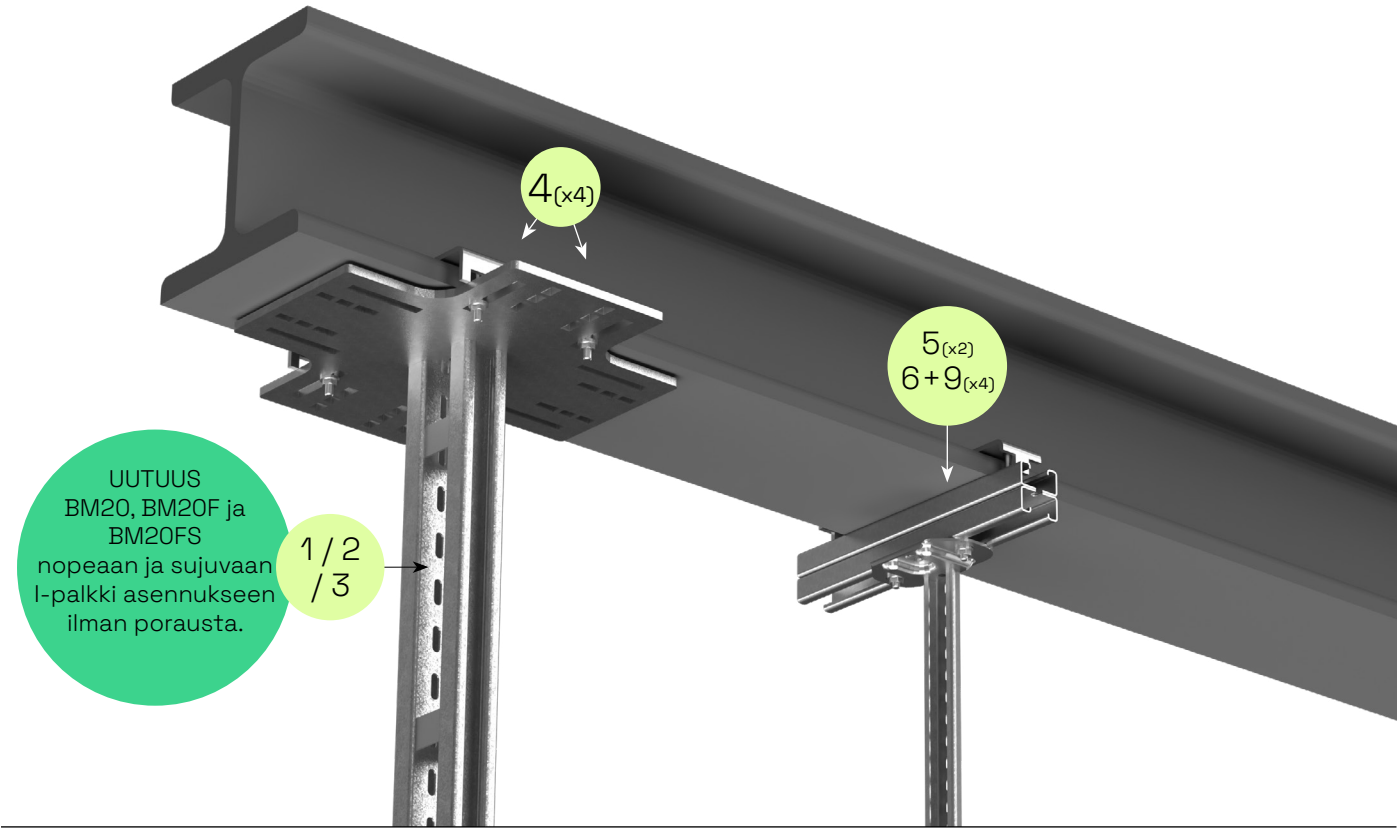
20FS-1500	718718	720521	—
20FS-2000	718719	720522	—
20FS-2500	718720	720523	—
20FS-3000	718721	720524	—
Jatko 20FS	1455529	—	—
Päätäkappale 28F	789876	789876	789876

13 Asennus-/ankkurikisko 24/20FS

24/20FS-6000	1445360	720526	—
Jatko 20FS	1455529	—	—
Päätäkappale 28F	789876	789876	789876

Kattokannakkeen kiinnitys I-palkkiin

(ilman porausta)



1 Kattokannake BM20 I-palkkiin

Tuote	HDG (C4)
BM20-505	1455530
BM20-1000	1455531
BM20-1500	1455532
BM20-2000	1455533
BM20-3000	1455534
BM20-4000	1455535
BM20-5000	1455536
BM20-6000	1455537

3 Kattokannake BM20FS I-palkkiin

Tuote	HDG (C4)
BM20FS-1000	1455550
BM20FS-1500	1455551
BM20FS-2000	1455552
BM20FS-3000	1455553
BM20FS-4000	1455554
BM20FS-5000	1455555
BM20FS-6000	1455556

5 Kattokiinnike 5BK

	HDG (C4)	Zinkpox (C5)
5BK-10 (max 13 mm)	1445340	716294
5BK-30 * (14-30 mm)	1445339	718487

* Käytä T-pultti 26U M10x50

6 Asennus-/ankkurikisko 24/20

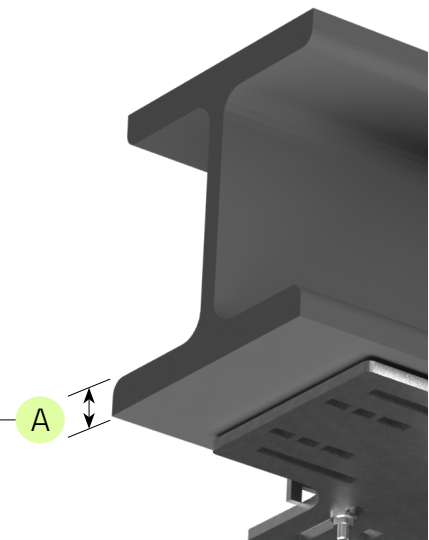
	HDG (C4)	Zinkpox (C5)
2970 mm	1445353	1446560

2 Kattokannake BM20F I-palkkiin

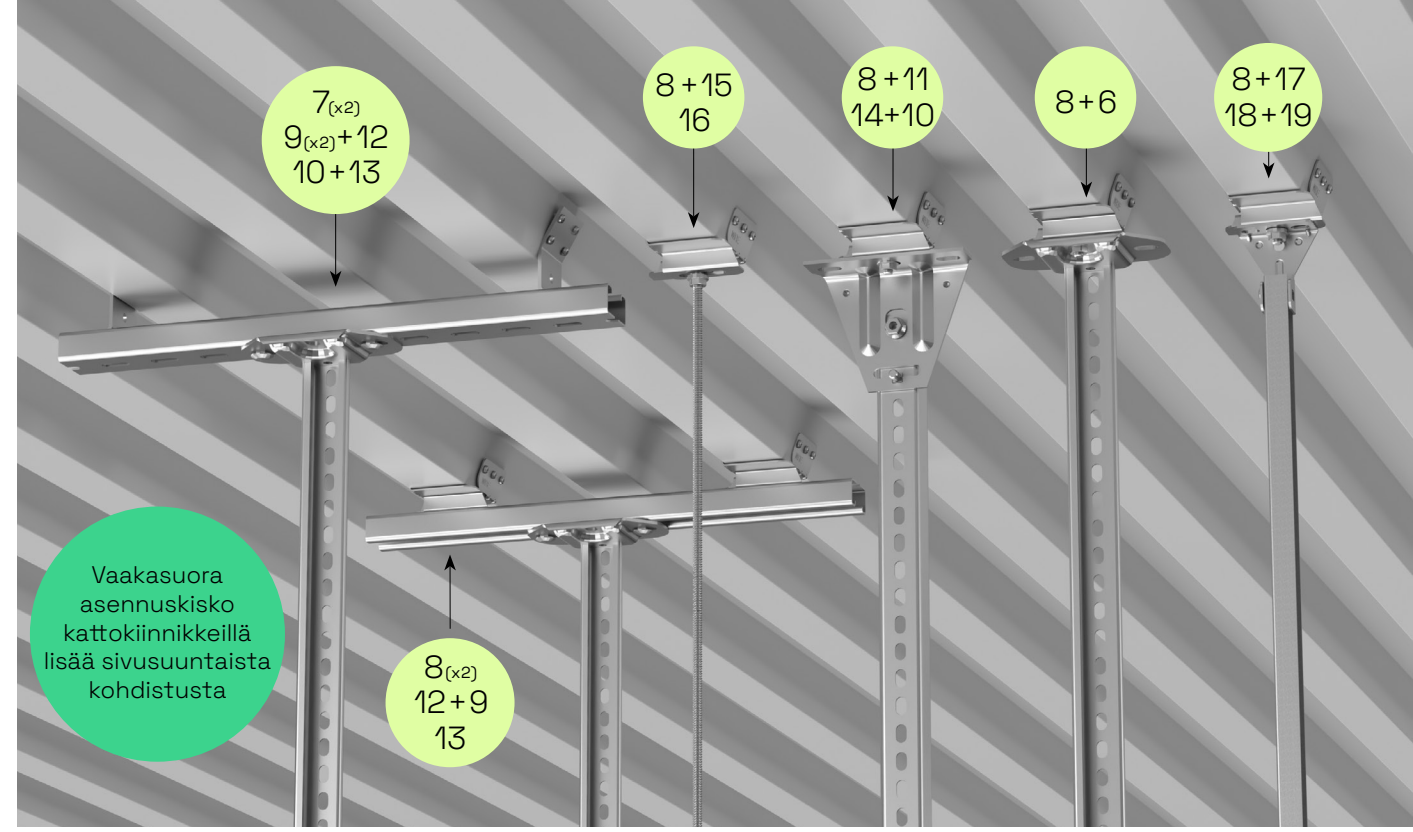
Tuote	HDG (C4)
BM20F-1000	1455540
BM20F-1500	1455541
BM20F-2000	1455542
BM20F-3000	1455543
BM20F-4000	1455544
BM20F-5000	1455545
BM20F-6000	1455546

4 6BK Palkikiinnikkeet + Ruuvisarjat

Paksuus A	Tuote	HDG (C4)
0-13 mm	6BK- 13 mm	1455521
	Ruuvisarja 6BK- 13 mm	1455525
13-20 mm	6BK- 20 mm	1455522
	Ruuvisarja 6BK- 20 mm	1455526
20-30 mm	6BK- 30 mm	1455523
	Ruuvisarja 6BK- 30 mm	1455527
30-40 mm	6BK- 40 mm	1455524
	Ruuvisarja 6BK- 40 mm	1455528



Asennus peltikattoon



7 Kattokiinnike 5TP

Kattokiinnikkeen avulla asennuskisko kiinnitetään peltikattoon. Asennuskiskoa käytetään mm. kattokannakkeiden 2, 2F tai 20 ripustamiseen.

Tuote.	PG (C2)	HDG (C4)	Zinkpox (C5)
5TP	725362	1445341	716295

8 Kattokiinnike 5TPA

Kattokiinnike teleskooppitoiminnolla, säätö 35-95 mm. Käytetään peltikattokiinnityksiin. Sis. ruuvi MVB 8x16 ja mutteri M6MF8. Kestää 150kg kuorman ilman muodonmuutosta.

Tuote.	PG (C2)	HDG (C4)	AlSi316L (CX)
5TP	732177	1446292	—

9 T-pultti 26U

Tuote.	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AlSi316L (CX)
M8x30	1458538	1458539	1458539
M10x30	1458532	—	1458535
M10x40	1458533	—	—
M10x50	1458534	—	1458536

10 Ruuvisarja 22S

Tuote.	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AlSi316L (CX)
8x16	1445347	725582	725582

11 Kattokiinnike 5

PG (C2)	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AlSi316L (CX)
1439164	1439264	1445337	1439364

12 Asennuskisko 40

Kiskotyyppi 24/48. Pituus 270 mm

Pituus	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AlSi316L (CX)
270	1445381	729045	—

13 Kattokannake 2

Pituus	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AlSi316L (CX)
300	1445373	716283	725557
400	1445374	716284	725558
500	1445375	716285	725559
700	1445377	716286	725560
1000	1445378	716287	725561
Päättykappale 28C	789875	789875	789875

14 Asennus-/ankkurikisko 24/34

Pituus	PG (C2)	HDG (C4)	AlSi316L (CX)
292	725357	—	—
382	725358	—	—
495	725359	—	—
698	725360	—	—
990	725361	—	—
2970	1445372	1445354	725579
Päättykappale 28C	789875	789875	789875

15 Kierretanko B41, W76

Pituus	EG (C1)	HDG (C4)	AlSi316L (CX)
M8-1000	1439451	CSU794697	1439551
M8-2000	1439452	CSU734698	1439552
M10-1000	1439461	—	1439561
M10-2000	1439462	—	1439562
M10-3000	1446082	—	—

16 Mutteri

Pituus	EG (C1)	HDG (C4)	AlSi316L (CX)
M8	1439405	CSU794715	1439554
M10	1439464	—	1439564

17 Kattokiinnike W31

Tuote.	PG (C2)	HDG (C4)
W31	1446021	734619

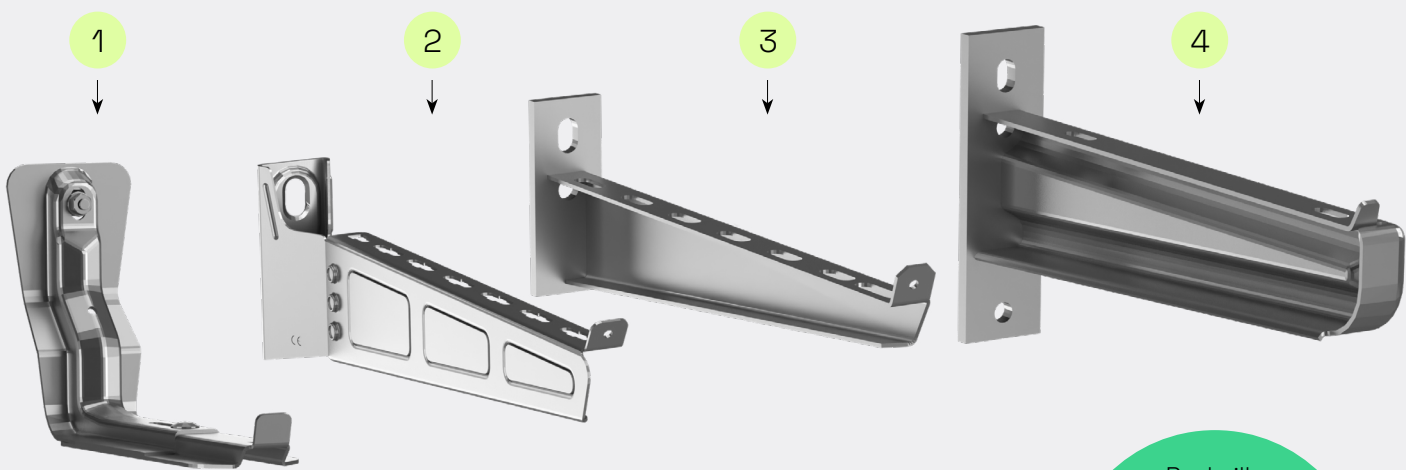
18 Asennuskisko W32

Tuote.	PG (C2)	HDG (C4)
W32	1446492	734620

19 Ruuvisarja W37

Pituus	EG (C1)	HDG (C4)	AlSi316L (CX)
W37	1446069	—	725586

Seinäkannakkeet

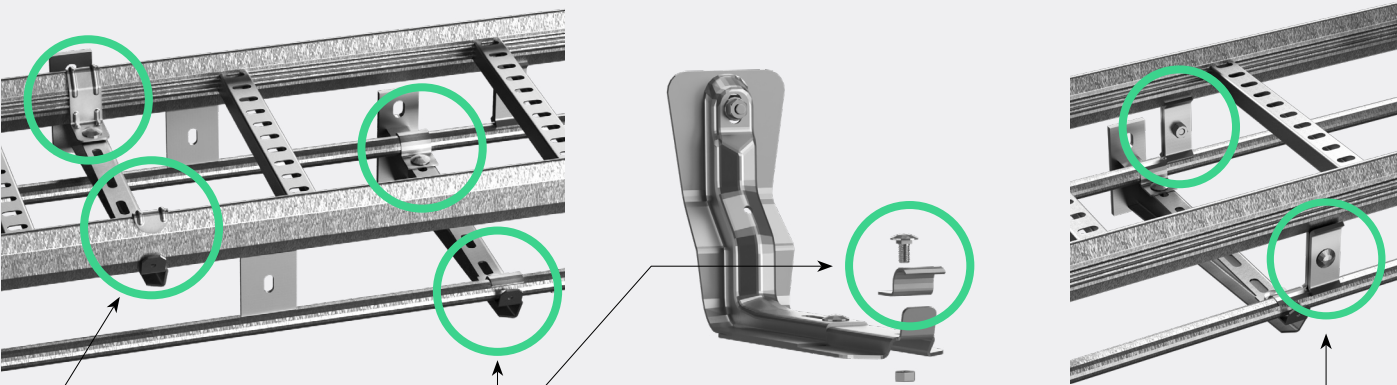


Raskailla kuormilla voi Seinäkannaketta 30 lev 500-600 mm vahvistaa esim. Asennuskiskolla WMS joka kiinnitetään pultilla.

Turvallinen kuorma seinäkannakkeille

	Leveys	100 mm	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
1	Seinäkannake30 (vain KHZSP)	—	135 kg	205 kg	176 kg	141 kg	117 kg
2	Seinäkannake50i	—	126 kg	129 kg	138 kg	176 kg	176 kg
3	Seinäkannake50	176 kg	147 kg	235 kg	283 kg	411 kg	411 kg
4	Seinäkannake50F	—	588 kg	588 kg	647 kg	588 kg	647 kg

Hyllykiinnikkeet ja Välipylväs tikashyllyille



5 Hyllykiinnike 42
Tikashylly kiinnitetään seinä- ja keskikannakkeeseen.

Käytetään kaikkien tikashyllyjen kanssa yhdessä Seinäkannake 50/50i/50F:n tai Keskikannake 3:n kanssa.

6 Hyllykiinnike 43
Tikashyllyjen KHZV ja KHZPV kiinnittämiseen seinäkannakkeeseen.

Voidaan käyttää myös KHZSP:n kiinnittämiseen Keskikannake 6 ja Seinäkannake 30 sekä CLX³ keski-kannakkeessa (jos halutaan lisäkiinnitystä). Asennetaan KHZSP:n avoimen sivuprofiilin sisäpuolelle.

7 Välipylväs 46
Käytetään lisätukena Tikashyllyjen KHZV ja KHZPV sivuprofiilin ja putken välillä, kun seinäkannake osuu tikashyllyn kiinteiden välitukien väliin.

1 Seinäkannake 30 (sisäpuolinen, KHZSP-hyllyille)

Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AISI316L (CX)
200	1447052	CSU795287	—	—	—
300	1447053	CSU795285	—	—	—
400	1447054	CSU795286	—	—	—
500	1447055	—	—	—	—
600	1447056	CSU795288	—	—	—

2 Seinäkannake 50i

Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AISI316L (CX)
100	1439121	791416	1458006	—	—
200	1439122	791417	1458007	—	—
300	1439123	791418	1458008	—	—
400	1439124	791419	1458009	—	—
500	1458037	CSU795363	1458035	—	—
600	1458038	CSU795364	1458036	—	—

3 Seinäkannake 50

Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AISI316L (CX)
100	—	—	1445108	723440	1439321
150	—	—	1445125	723441	725619
200	—	—	1445126	723442	1439322
250	—	—	723435	723443	725621
300	—	—	1445127	723444	1439323
400	—	—	1445128	723445	1439324
500	—	—	1445129	723446	1439395
600	—	—	1445130	723447	1439396
700	—	—	1445131	727782	—
800	—	—	1445133	727783	—
900	—	—	1445134	727784	—
1000	—	—	727128	727785	—

4 Seinäkannake 50F (erityisesti KHZV- ja KHZPV-hyllyille)

Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AISI316L (CX)
200	—	—	1446465	714021	—
300	—	—	1446467	714700	—
400	—	—	1446469	714022	—
500	—	—	1446471	718793	—
600	—	—	1446473	714023	—
1000	—	—	1445132	714024	—

5 Hyllykiinnike 42

Käytetään tikashyllyn kiinnittämiseen seinä- ja keskikannakkeeseen jne. Mukana ruuvi M8 ja mutteri.

PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	Z+ (C4)	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AISI316L (CX)
1436119	CSU795360	1436129	1436139	1436149	725763

6 Hyllykiinnike 43

Käytetään KHZV- ja KHZPV-hyllyjen kiinnittämiseen seinä- ja keskikannakkeeseen jne. Mukana ruuvi M8 ja mutteri. Voidaan käyttää myös KHZSP:n kiinnittämiseen Keskikannake 6 ja Seinäkannake 30 sekä CLX3 keskikannakkeessa.

Tuote	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AISI316L (CX)
43	1445176	714165	792893

7 Välipylväs 46

Käytetään lisätukena Tikashyllyjen KHZV ja KHZPV sivuprofiilin ja putken välillä, kun seinäkannake osuu tikashyllyn kiinteiden välitukien väliin.

Tuote	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AISI316L (CX)
46	708001	714179	792877

8 Lankahylly: Liitoskappale B2

Lankahyllyt kiinnitetään Seinäkannake 50i :hin 2x B2 ja 2x Ruuvisarja B13

Tuote	EG (C1)	HDG (C4)	AISI316L (CX)
Liitoskappale B2	1439155	1439255	1439355
Ruuvisarja B13	1439184	1439284	1439384

9 Asennuskisko WMS25L

Asennuskiskoa käytetään yksittäisen kaapelin kiinnittämiseen seinään sidelangalla, nippusiteellä jne.

BxHxL	EG (C1)	HDG (C4)	AISI316L (CX)
27x6x2000	—	1458149	—

Sisäpuolinen seinäkannake

10 Seinäkannake W1840 säädettävä

Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta	HDG (C4)	Zinkpox (C5)
100	1446411	1446511	—	(734578)	(783018)
200	1446412	1446512	—	(734579)	(783019)
300	1446413	1446513	—	(734580)	(783020)
400	783588	783592	—	(734581)	(783021)
500	1446415	1446515	—	(734582)	(783022)
600	783590	783594	CSU795853	(734583)	(783023)

11 Seinäkannake W17/40

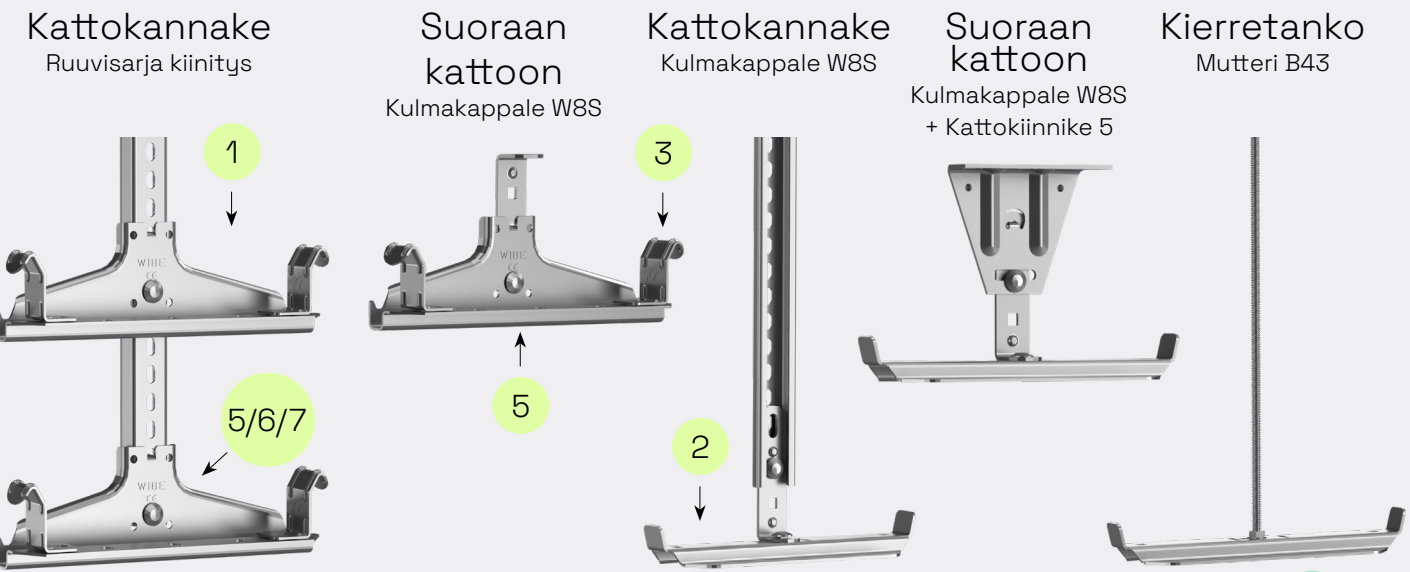
Leveys	PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	PG (C2) Musta	HDG (C4)	Zinkpox (C5)
100	1446056	1446505	CSU795850	(734572)	(783066)
200	1446057	1446506	CSU795851	(734573)	(783067)
300	1446073	1446507	—	(734574)	(783068)
400	1446074	1446508	CSU795852	(734575)	(783069)

Leveys	100 mm	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Tuote						
W1840	100 kg*	80 kg*	110 kg*	100 kg*	65 kg*	50 kg*
W17/40	100 kg*	80 kg*	110 kg*	100 kg*	—	—

* Tasaisesti jakautunut max kuorma

Keskikannake asennus tikashyllylle

Keskikannake 3 sopii kaikille Wibe tikashyllylle. Keskikannake 6 sopii vain KHZSP tikashyllylle.



1 Keskikannake 3

Leveys	PG (C2)	PG (C2) valkoinen	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AISI316L (CX)
150	—	—	1445361	721862	726433
200	1445235	CSU795294	1445362	721863	726434
300	1445236	CSU795295	1445363	721864	726435
400	1445237	CSU795296	1445364	721865	726436
500	1445238	—	1445365	721866	726437
600	721873	CSU795297	1445366	721867	726438

2 Keskikannake 6
KHZSP-tikashyllyt, sisäpuolinen asennus

Leveys	PG (C2)	PG (C2) valkoinen	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AISI316L (CX)
6-200	1446282	—	—	—	—
6-300	1446283	—	—	—	—
6-400	1446284	—	—	—	—
6-500	1446285	—	—	—	—
6-600	1446286	—	—	—	—

3 Hyllykiinnike 42
Käytetään tikashyllyn kiinnittämiseen seinä- ja keskikannakkeeseen jne. Mukana ruuvi M8 ja mutteri.

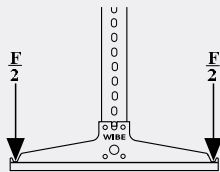
PG (C2)	PG (C2) Valkoinen	HDG ja Zink+ (C4)	Zinkpox (C5)	AISI316L (CX)
1436119	CSU795360	1436139	1436149	725763
		1436129 (Z+)		

4 Hyllykiinnike 43
Käytetään tarvittaessa tikashyllyn KHZSP kiinnittämiseen Keskikannake 6, Seinäkannake 30 ja CLX3-keskikannakkeeseen. Mukana ruuvi M8 ja mutteri.

Tuote	HDG (C4)	Zinkpox (C5)	AISI316L (CX)
43	1445176	714165	792893

Keskikannake 3 aennus

5	Ruuvisarja 22S	Kattokannake 2 + 2F Asennuskisko 24/34 + 24/48
6	Ruuvisarja 20S	Kattokannake 20 Asennuskisko 24/20
7	Ruuvisarja 2S	Kattokannake 20F Asennuskisko 24/20F

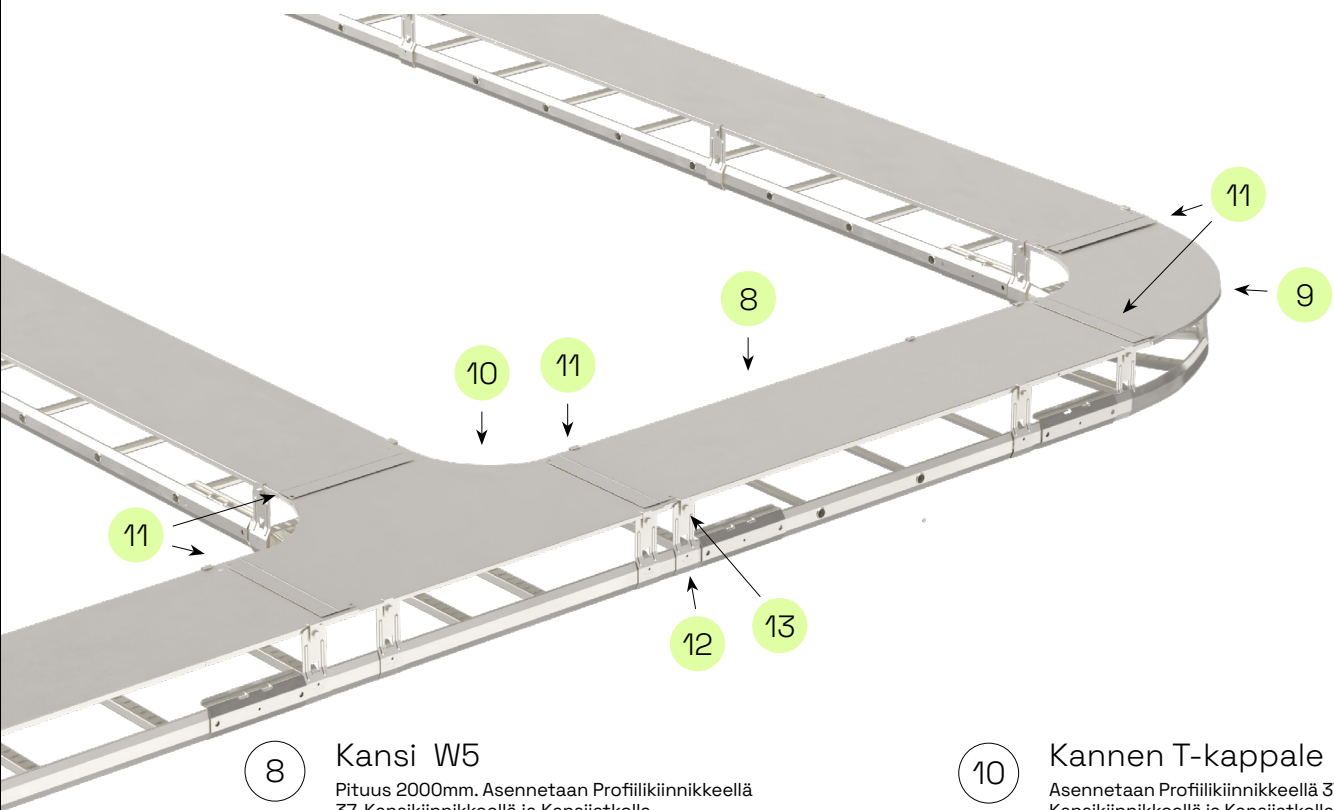


Turvallinen murtokuorma keskikannakkeelle (tasaisesti jakautunut kuorma)

Leveys	150	200	300	400	500	600
Keskikannake 3	941 kg	941 kg	941 kg	705 kg	705 kg	588 kg
Keskikannake 6 ja Kierretanko W76 M10		294 kg	282 kg	176 kg	129 kg	100 kg
Keskikannake 6 ja W21-kiinnitystarvike		200 kg	200 kg	176 kg	129 kg	100 kg

Kansi tikashyllylle

Käytetään kaapeleiden suojaamiseen. Sopii kaikille tikashyllylle (vaaka-asennus). Pystysuoraan asennukseen tai roiskesuojaukseen tarkoitettujen kansien osalta pyydä tarjous.



8 Kansi W5
Pituus 2000mm. Asennetaan Profiiliikiinnikkeellä 37, Kansikiinnikkeellä ja Kansijatkolla.

Leveys	PG (C2)	Z+ (C4)	ZP (C5)	AISI316L (CX)
150	1445470	1436952	782365	732291
200	1445471	1436953	782366	732292
300	1445472	1436954	782367	732293
400	1445473	1436955	782368	732294
500	1445474	1436956	782369	732295
600	1445475	1436957	782370	732296
800*	—	CSU796030	782214	783375
1000**	732222	CSU796031	782371	732297

* 2 x 400mm Kansijatkoa
** 2 x 500mm Kansijatkoa

9 Kansi 90° kulmakappale
Asennetaan profiiliikiinnikkeellä 37, kansikiinnikkeellä ja Kansijatkolla.

Leveys	PG (C2)	HDG (C4)	ZP (C5)	AISI316L (CX)
150	732322	781433	781751	788639
200	732323	781434	781752	788640
300	732324	781435	781753	788641
400	732325	781436	781754	788642
500	732326	781437	781755	788643
600	732327	781438	781756	788644
800*	781802	781793	781794	788645
1000**	732328	781439	781757	788646

* 2 x 400mm Kansijatkoa
** 2 x 500mm Kansijatkoa

10 Kannen T-kappale
Asennetaan Profiiliikiinnikkeellä 37, Kansikiinnikkeellä ja Kansijatkolla.

Leveys	PG (C2)	HDG (C4)	ZP (C5)	AISI316L (CX)
150	1445470	732264	782365	732291
200	1445471	732265	782366	732292
300	1445472	732266	782367	732293
400	1445473	732267	782368	732294
500	1445474	732268	782369	732295
600	1445475	732269	782370	732296
800*	—	782213	782214	783375
1000**	732222	732270	782371	732297

* 2 x 400mm Kansijatkoa
** 2 x 500mm Kansijatkoa

11 Kansijatkokappale

Leveys	PG (C2)	HDG (C4)	ZP (C5)	AISI316L (CX)
150	712639	780452	—	—
200	1446483	780453	—	—
300	1446484	780454	—	—
400	712643	780455	—	—
500	1446486	780456	—	—
600	1446487	780457	—	—

12 Profiiliikiinnike 37

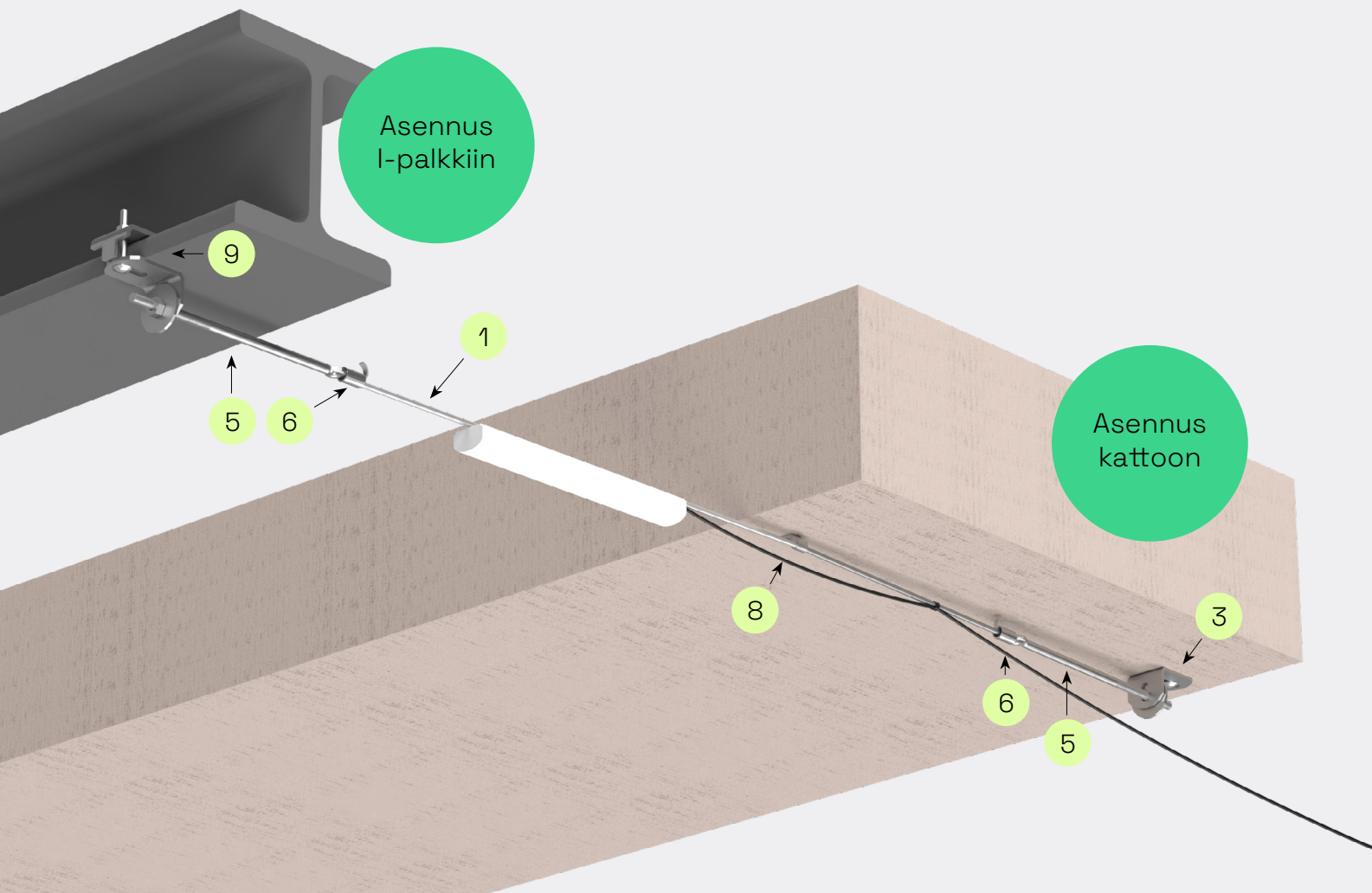
Korkeus	PG (C2)	HDG (C4)	ZP (C5)	AISI316L (CX)
136mm	1445178	1447072	782382	730190

13 Kansikiinnike

	PG (C2)	HDG (C4)	ZP (C5)	AISI316L (CX)
	1436409	1436409	CSU795599	728586

Ripustuskiinnikkeet HT

Käytetään kaapeleiden, valaistuksen jne. asentamiseen kattoon, palkkiin ja vastaaviin.



1

Teräsvaijeri

Käytetään kaapeleiden jne. kiinnittämiseen kattoon ja kattopalkkeihin.

Tuote	Diam.	C4	Ruostumaton (C5)
HT-2309, galvanisoitu, pehmeä, murtokuorma 700kg	Ø5.0	713679	-
HT-2311, muovipinnoitettu, 7 x 1,71 = 16 mm ² , harmaa, murtokuorma 970 kg	Ø6.15	713688	-
HTR-2322, ruostumaton teräs, murtokuorma 450 kg	Ø2.5	-	713681
HTR-2323, ruostumaton teräs, murtokuorma 700 kg	Ø3.0	-	713682
HTR-2323, ruostumaton teräs, murtokuorma 700 kg	Ø4.0	-	713683

2

Seinäkiinnike HT-14

Kiinnitetään seinään kiila-ankkurilla ja betoniruuvilla.

Tuote	HDG (C4)
30 x 104 x 30 mm	713671 -

3

Kulmakappale 5L

Asennus-/ankkurikiskojen asennukseen erilaisiin laitekaappien, koneiden jne. rakenteisiin sekä ripustusvalojen asennukseen. Asennus-/ankkurikiskojen asennukseen seinään tai lattiaan. Voidaan käyttää myös tikashyllöjen kiinnitykseen seinään tai lattiaan sekä teräskaapelin kiinnittämiseen kattoon.

Tuote	HDG (C4)	Haponkestävä AISI316L (CX)
70 x 45 x 49 mm	1445343	731793

4

Palkkikulmakiinnike HT-11

Kattopalkki asennukseen tai asennus-/ankkurikiskojen asennukseen esim. sähkökeskuksen kylkeen. Kiinnitetään kiila-ankkurilla ja betoniruuvilla.

Tuote	HDG (C4)
155 x 40 x 40 mm	1445367

5

Silmukkapultti HT

Silmukkapulttia käytetään teräsvaijerin asennuksissa.

Tuote	HDG (C4)
HT-611: 22 x 22 x 125 mm	713689
HT-621: 50 x 50 x 270 mm	713690
HT-631: 50 x 50 x 400 mm	713691

6

Lukko HT-68

Yksisäikeisen teräsvaijerin lukitsemiseen. Suositellaan kun halutaan erittäin pysyvä kiinnitys.

Tuote	HDG (C4)	AISI316L (CX)
Ø15 x 25 mm	713677	713678

7

Ripustuskiinnike HT-31

Käytetään kattoasennuksissa. Kiinnitetään kiila-ankkurilla ja betoniruuvilla.

Tuote	HDG (C4)
155 x 4,5 x 23 mm	713672

8

Ripustuskiinnike HT-33/34

Käytetään kattoasennukseen, kiinnitetään kiila-ankkurilla ja betoniruuvilla.

Tuote	PG (C2)
HT-33: 19,5 x 15 x 25 mm	713674
HT-34: 43,5 x 15 x 25 mm	713675

9

Ripustuskiinnike HT-152

Käytetään I-palkki asennuksissa.

Tuote	HDG (C4)
49 x 15 x 65 mm	1446446

Asennus palkkiin

Asennus seinään

Asennus kattoon

Ruuvisarjat

MOQ = Minimitilausmäärä



Ruuvisarja 2S

Ruuvisarjaa 2S käytetään Keskikannake 3 kiinnittämiseen Asennus-/ankkurikiskoon 24/20F ja Kulmakappaleen 5L kiinnittämiseen Asennuskiskoon24/34 ja 24/48. Mukana MVBF 8x40 ruuvi ja M6MF8 mutteri.

Tuote	MOQ	EG (C1)	HDG (C4)	Zinkpox valkoinen (C5)	AISI316L (CX)
2S	10	—	1445345	—	—



Ruuvisarja 20S

Ruuvisarjaa 20S käytetään Keskikannake 3 kiinnittämiseen Asennus-/ankkurikiskoon 24/20 ja Kattokannakkeeseen 20 sekä Kulmakappaleen 5L kiinnittämiseen Asennuskiskoon 24/48 ja 24/20. Mukana MVBF 8x60 ruuvi ja M6MF8 mutteri.

20S	10	—	1445346	—	—
-----	----	---	---------	---	---



Ruuvisarja 22S

Ruuvisarjaa 22S käytetään Keskikannake 3 kiinnittämiseen Asennus-/ankkurikiskoon 24/34 ja 24/48 sekä Kattokannakkeeseen 2 ja 2F. Sekä Kattokiinnike 5L kiinnittämiseen Asennus-/ankkurikoskoihin. Mukana MVBF 8x16 ruuvi ja M6MF8 mutteri.

22S	10	—	1445347	—	725582
-----	----	---	---------	---	--------



Ruuvisarja 25S

Ruuvisarjaa 25S käytetään Seinäkannakeiden 30, 50i ja 50 kiinnittämiseen seinälevyyyn, Asennus-/ankkurikiskoon 24/48. Mukana MVBF 8x25 ruuvi ja M6MF8 mutteri.

25S	10	—	CSU795277	—	CSU795587
-----	----	---	-----------	---	-----------



Ruuvisarja B13

Käytetään liitoskappaleiden, kulmaliittimien, Keski-kannakkeiden B39 jne asennukseen. Koostuu ruuvista M6x25, Tensi-Lockista ja M6- Laippamutteri.

B13 (50 kpl)	50	—	1439184	—	—
--------------	----	---	---------	---	---



Ruuvisarja W34

Väliseinän ja telekourun kiinteään asennukseen KHZSPZ+, KHZP ja KHZPV. Ruuvisarja koostuu ruuveista MSCS 6x12 ja mutterista M6MF6.

W34	100	1446066	734646	—	—
W34 (AISI316L)	10	—	—	—	725589



Ruuvisarja W36

Ruuvisarjaa W36 käytetään kiinnitystarvikkeiden W21 ja W73 kiinnittämiseen Kannatin/jatkoon W7. Mukana MVBF 8x16 ruuvi ja M6MF8 mutteri.

W36	10	1446068	—	—	725581
-----	----	---------	---	---	--------



Ruuvisarja W36C

Ruuvisarjaa W36C käytetään kiinnitystarvikkeiden W21 ja W73 kiinnittämiseen Kannatin/jatkoon W7. Mukana M8x16 ruuvi ja M6MF8 mutteri

W36	10	783500	—	—	—
-----	----	--------	---	---	---



Ruuvisarja W37

Ruuvisarja W37 käytetään Kannatinkiinnikkeen W21 ja Kattokiinnikkeen W31 sekä asennuskiskon jatkon kiinnittämiseen Asennuskiskoon W32. Myös Keskikannake 3 nopeaan asentamiseen Kattokannake 20F. Mukana MVBF 8x35 ruuvi ja M6MF8 mutteri.

Tuote	MOQ	EG (C1)	HDG (C4)	Zinkpox valkoinen (C5)	AISI316L (CX)
W37	10	—	1446069	—	725586



Ruuvisarja W38P

Käytetään liitosten, kulmien, haarojen, listojen W26 ja W27 kiinnittämiseen. Ruuvi porautuu maalatun pinnan läpi ja varmistaa potentiaalin tasauksen. HUOM! Tämän jälkeen liitokset tulee maalata.

Tuote	MOQ	EG (C1)	HDG (C4)	HDG valkoinen (C4)	HDG musta (C4)
W37	10	—	1446276	782216	CSU795841



Lukitustulppa W41

Käytetään levyhyllysten ja valaisinripustuskiskojen liitosten, kulmien ja haarojen nopeaan lukitsemiseen.

Tuote	MOQ	Muovi	Muovi	Muovi	Muovi
W41	100	1446071	1446071	1446071	1446071



T-pultti 26U

Käytetään Asennus-/ankkurikiskojen asennukseen ja kattokannakkeisiin. Ei sovellu asennettavaksi Asennus-/ankkurikiskoon 24/34 tai Kattokannakkeeseen 2.

Tuote	MOQ	EG (C1)	HDG (C4)	Zinkpox valkoinen (C5)	AISI316L (CX)
M8x30	10	—	1458538	1458539	1458539
M10x30	10	—	1458532	—	1458535
M10x40	10	—	1458533	—	—
M10x50	10	—	1458534	—	1458536



Jousimutteri

Käytetään asennettaessa yksittäisiä laitteita / kojeita Asennus-/ankkurikiskoon 24/48. Ruuvia M6S M10x20 käytetään yhtäaikaa ruuvien M10 kanssa asennettaessa Seinäkannaketta 50 Asennus-/ankkurikiskoon 24/48.

Jousimutteri M8	10	—	1445344	—	—
Jousimutteri M10	10	—	—	—	728622
Ruuvi M6S M10x20	10	—	—	—	728649



Pienamutteri

Käytetään kannakkeiden asentamiseen poikkipienaan tikashyllyissä KHZSP, KHZSPZ+, KHZP, KHZPS, KHZSP85 ja KHZPV.

Pienamutteri M8	10	—	1446380	—	—
-----------------	----	---	---------	---	---

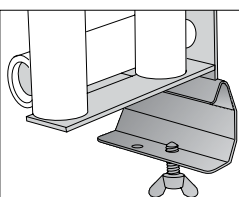
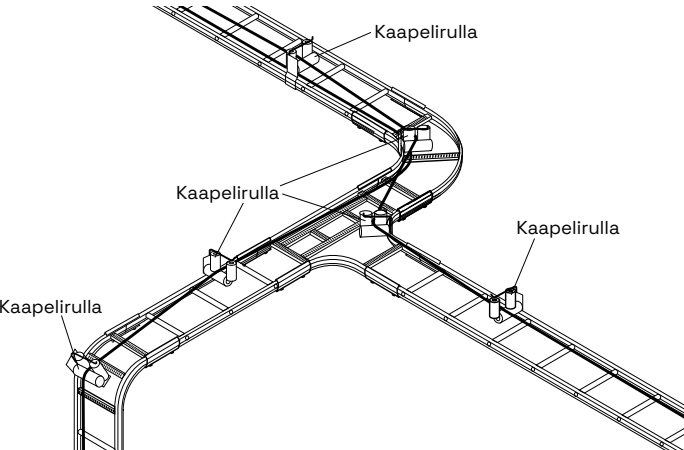
Kaapelivetorullat



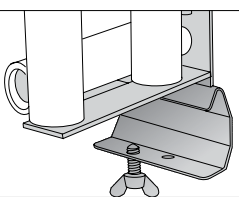
Kaapelivetorulla S (Tikashylly)

Kaapelivetorullaa S käytetään helpottamaan kaapeleiden ja johtojen vetämistä tikashyllylle. Helppo asentaa Wibe tikashyllysten sivuprofiiliin (ei korkeareunaiset WHS- ja 20C-hyllyt). Soveltuu myös 90° ulko-/sisäkulma-, T-, X-kappaleisiin sekä pystynousuihin. Korkeussäädettävissä 45 mm, jolloin jättää tilaa kaapeleille rullan alle.

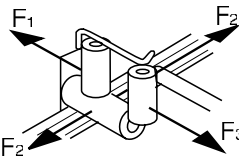
Tuote	EG (C1)	HDG (C4)	Zinkpox valkoinen (C5)	AISI316L (CX)
Kaapelirulla S	1445336	—	—	—



Asennettaessa 90°-kulmia, T- ja X-haaroja, käytetään sisempää kiinnitysreikää.



Tikashyllyasennuksissa käytetään ulompaa kiinnitysreikää.



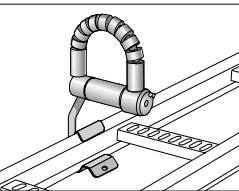
Kuormasuositus

F1=100 kg (KHZ, KHZP, KHZV), 35 kg (KHZSP)
F2=125 kg (KHZ, KHZP, KHZV), 35 kg (KHZSP)
F3=100 kg (KHZ, KHZP, KHZV), 35 kg (KHZSP)

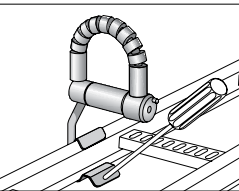
Kaapelivetorulla 38 Rig'n roll (Tikashylly)

Kaapelivetorullaa 38 käytetään helpottamaan kaapeleiden ja johtojen vetämistä tikashyllylle, kulmissa ja haaroissa.

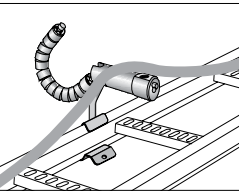
Tuote	EG (C1)	HDG (C4)	Zinkpox valkoinen (C5)	AISI316L (CX)
38 Rig'n roll	—	—	—	1445438
Kassi Kaapelivetorullalle 38 Rig'n roll	—	—	—	780186
Kaapelirullasarja 66 (1 laukku + 10 kpl Kaapelirulla 38 Rig'n roll)	—	—	—	780187



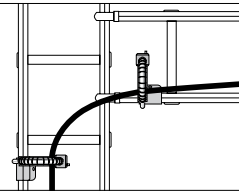
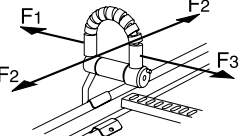
Kaapelivetorulla 38 asennetaan tikashyllyn profiiliin.



Irrottaminen ruuvimeissilillä.



Kaapelivetorulla avataan painamalla lukituspainiketta ja pudottamalla kaapelit pois.



Kaapelivetorulla avataan painamalla lukituspainiketta ja pudottamalla kaapelit pois.

Kuormasuositus

F1= 20 kg (KHZ, KHZP, KHZV, KHZSP)
F2= 50 kg (KHZ, KHZP, KHZV, KHZSP)
F3= 50 kg (KHZ, KHZP, KHZV), 25 kg (KHZSP)

Kiinnitystarvikkeet

Kiila-ankkuri

TEX

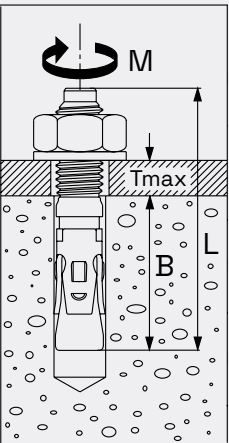
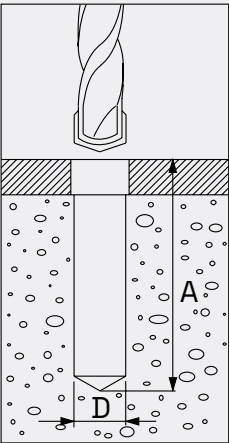
Kiila-ankkuri mutterilla ja prikalla. . Soveltuu betoni- tai luonnonkivimateriaaleihin asennettavaksi. Nopeasti pitävä rakenne, pultti kiinnittyy parilla mutterin kierrolla.

Tuote	kpl/fpk	PG (C2)	HDG (C3)	AISI316L (CX)
M6x40	100	1312300	1312308	1312316
M6x70	100	1312301	1312309	1312317
M8x50	100	1312302	1312310	1312318
M8x95	50	1312303	1312311	1312319
M10x60	50	1312304	1312312	1312320
M10x105	25	1312305	1312313	1312321
M12x85	25	-	1312314	-
M12x125	25	-	1312315	-

Sallitut vetolujuudet Poikittainen / Pitkittäinen (1 kN ≈ 100 kg)
Betoniluokka C20/25

Tuote	Asennus-syvyys (mm)	Käyttörajoitus (kN)	Turvaluokka 1 (kN)		Turvaluokka 2 (kN)		Jatkuva kuormitus (kN)		Hetkellinen kuormitus(kN)	
			Poik.	Pitk.	Poik.	Pitk.	Tvär	Pitk.	Poik.	Pitk.
M6	28	4,5	2,9	2,8	2,6	2,5	2,2	2,1	5,1	5,1
M8	35	8,7	6,4	4,5	5,8	4,1	4,8	3,4	12	8,9
	55	9,0	-	5,9	-	5,3	-	4,4	-	10,7
M10	40	9,9	9,8	5,2	8,9	4,7	7,4	3,9	18,6	9,9
	70	16,2	-	10,6	-	9,6	-	8,0	-	21,1
M12	60	20,4	14,3	10,7	13,0	9,7	10,8	8,1	27,7	20,2
	80	20,7	-	15,0	-	13,6	-	11,4	-	28,6

Asennusohjeet



Dim TEX	L Pituus (mm)	D Pora (mm)	A Poraus-Syvyys (mm)	T (mm)	B (mm)	Vääntö-momentti M (Nm)	Reunaetäisyys (mm)
M6 x	40	6	37	3	28*	8	60
M6 x	70	6	67	26	35*	8	60
M8 x	50	8	48	5	35*	23	80
M8 x	95	8	93	30	55	23	80
M10 x	60	10	57	7	40	35	100
M10 x	105	10	102	22	70	35	100
M12 x	85	12	82	10	60	55	120
M12 x	125	12	122	30	80	55	120

*Alle 40 mm:n asennussyvyys on sallittu vain turvallisuusluokassa 1.

Turvallisuusluokka 1: asennusten, kuten tuuletusventtiilien ja tikashyllyjen tai matalien ulkoseinäverhousten kiinnitykset 3,5 metriin asti. Tämä sisältää myös kevyet alakatot kuten äänenvaimennuslevyt jne. Myös asennuskiskot, joiden tehtävänä on kannattaa kevyt kuormallisia tuotteita.
Reunaetäisyys ja keskinäinen asennusetäisyys: Suositeltava reunaetäisyys on määriteltä yllä olevassa taulukossa eri tuotteille. Lähellä kulmaa, reunaetäisyyden on kuitenkin oltava 3 x määritetty reunaetäisyys. Kahden kiila-ankkurin etäisyys toisistaan on oltava 2 x ilmoitettu reunaetäisyys

MMS-betoniruuvi

Kupukanta

Betoniruuvi pyöristetyllä päällä. Soveltuu betoni- ja kiinteille tiilimateriaaleille. Ruuvimeisselillä tai kiintoavaimella.

Tuote	Kpl/laatikko	EG (C1)	HDG (C4)	AISI316L (CX)
5x30 Bitstyp T-20	200	1312213	-	-

Kuusiokanta prikalla

Betoniruuvi kuusikulmaisella kannalla. Soveltuu betoni- ja kiinteille tiilimateriaaleille. Kiintoavaimella.

Tuote	Kpl/laatikko	EG (C1)	HDG (C4)	AISI316L (CX)
6x40 Prikka 7x16x1,5 Kiintoavain 10 mm	100	1312215	-	-
6x50 Prikka 7x16x1,5 Kiintoavain 10 mm	100	1312211	-	-
6x60 Prikka 7x16x1,5 Kiintoavain 10 mm	100	1312212	-	-
7,5x40 Prikka 8x19x1,5 Kiintoavain 13 mm	100	1312201	-	-
7,5x50 Prikka 8x19x1,5 Kiintoavain 13 mm	50	1312202	-	-

Kuusiokanta

Betoniruuvi kuusikulmaisella kannalla. Soveltuu betoni- ja kiinteille tiilimateriaaleille. Kiintoavaimella.

Leveys	Kpl/laatikko	EG (C1)	HDG (C4)	AISI316L (CX)
7,5x35 Kiintoavain 13 mm	100	1312200	-	-
10x60 Kiintoavain 16 mm	50	1312203	1312216	-

Kuusiokanta kiinteällä prikalla

Betoniruuvi kuusikulmaisella kannalla ja kiinteällä prikalla. Soveltuu betoni- ja kiinteille tiilimateriaaleille. Kiintoavaimella.

Leveys	Kpl/laatikko	EG (C1)	HDG (C4)	AISI316L (CX)
7,5x50/65 Kiintoavain 8 mm	50	-	-	1312204
7,5x50 Kiintoavain 10 mm	50	1312223	-	-
7,5x70 Kiintoavain 10 mm	50	1312224	-	-
6x40 Kiintoavain 8 mm	100	-	1312217	-
7,5x50 Kiintoavain 10 mm	50	-	1312219	-

Suurin sallittu kuorma MMS-betoniruuville betonissa

Ruuvin koko			MMS-5		MMS-6			MMS-7.5			MMS-10	
Suurin sallittu vetokuorma, ei lähellä reunaa.												
Halkeileva betoni	kN	nr	1,8	nr	1,7	2,7	nr	2,6	3,8	3,6	4,9	
Halkeilematon betoni	kN	1,9	2,6	1,9	2,4	3,8	2,2	3,7	5,3	5,0	6,8	
Suurin sallittu poikittauskuorma, ei lähellä reunaa.												
Halkeileva betoni	kN	nr	2,0	nr	1,5	3,1	nr	2,4	3,4	4,5	7,9	
Halkeilematon betoni	kN	nr	2,0	nr	2,1	3,1	1,9	3,4	3,4	6,3	7,9	
Ruuvin suurin suositeltu taivutuskuorma.												
	Nm	nr	nr	nr	5,1	5,1	9,4	9,4	9,4	18,7	18,7	
Min. c/c etäisyys ja min. etäisyys reunaan.												
Asennussyvyys	h _{nom} ≥	mm	30	35	30	35	45	35	45	55	55	65/75
Min. c/c etäisyys	s _{min} =	mm	35	35	40	40	40	40	40	40	50	50
Min. etäisyys reunaan	c _{min} =	mm	35	35	40	40	40	40	40	40	50	50
Betonin paksuus	h _{min} =	mm	-	-	-	100	100	100			120	

Tekniset tiedot

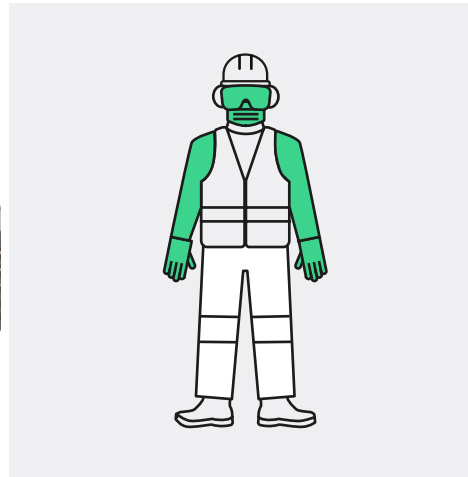
	L mm	t _{fix} mm	SW mm	d _f mm	h ₁ mm	Ø d ₀ mm	h _{nom} mm	T _{inst} Nm
MMS-P 5x30	30	1	T25	6	35	4	30	8
MMS-S 6x40	40	5	10	7	45	5	35	12
MMS-S 6x50 ¹⁾	50	5	10	7	55	5	45	12
MMS-S 6x60 ¹⁾	60	15	10	7	55	5	45	12
MMS-S 7,5x35	35	1	13	9	40	6	35	20
MMS-S 7,5x40	40	5	13	9	45	6	35	20
MMS-S 7,5x50 ¹⁾	50	5	13	9	55	6	45	20
MMS-S 10x60 ¹⁾	60	5	16	12	65	8	55	50
MMS-S 7,5x50/65 ³⁾	50	5	13	9	70	6	45	20
MMS-MF 6x40	40	5	10	7	45	5	35	12
MMS-MF 6x50 ¹⁾	50	5	10	7	55	5	45	12
MMS-MF 6x60 ¹⁾	60	15	10	7	55	5	45	12
MMS-MF 7,5x50 ¹⁾	50	5	13	9	55	6	45	20
MMS-MF 7,5x70 ²⁾	70	5	13	9	75	6	65	20

1) DIBt Zulassung Nr. Z-21.1-1503
2) ETA 05/0010
3) Haponkestävä teräs CX

Mita Flex

GRP-kaapeli-asennusjärjestelmät ankariin olosuhteisiin

Mita Flex on uusin ratkaisumme vaativiin ympäristöihin. Mita Flex on valmistettu GRP:stä, vahvasta ja erittäin kestävästä materiaalista, jota usein käytetään korkean korroosioluokan ympäristöissä. Mita Flex -perheen tikas- ja levyhyllyllä sekä asennuskiskoilla voidaan helposti tehdä räätälöityjä ratkaisuja erilaisiin hyllyasennuksiin, ripustuksiin sekä tukirakenteisiin, jotka ovat joustavia ja helposti muunneltavia. Tässä esitetty Mita Flex -perussarjan tuotteita, jotka sopivat yleisimpiin asennuksiin. Näiden lisäksi tuotesarjasta löytyy lisää tuotteita, jotka löytyvät meidän isosta Mita Flex -katalogistamme.



Mikä on GRP ?

GRP tarkoittaa lasikuituvahvisteista polymeeriä, materiaalia, joka on erittäin kestävä ja sopii ankariin olosuhteisiin, ja jota on helppo työstiä. Se kestää hyvin korroosiota (suosittelemme GRP:tä ympäristön korroosioluokille C5 ja CX) ja UV-säteilyä sekä useimpia kemikaaleja. Normaaliasennuksissa se ei myöskään johda sähköä.

GRP:n työstiäminen

Mita Flex GRP-materiaalia on helppo katkaista ja porata. Se on erittäin vahvaa vaikka ominaispaino on pieni. Katkaisut ja poraukset tehdään helposti käyttämällä tavallista jiirisahaa sekä poraa. Parhaan tuloksen saavuttamiseksi suosittelemme sahauksessa timantti- tai kovametalliteriä sekä porauksiin kovametallikärkiä. Käytä aina suojalaseja, kasvomaskia ja työkasineitä ja mielellään myös pitkähihaista puseroa ja/tai takkia kun työstiät GRP-materiaalia.

MultiFlex – Joustava yhteiskannakointijärjestelmä

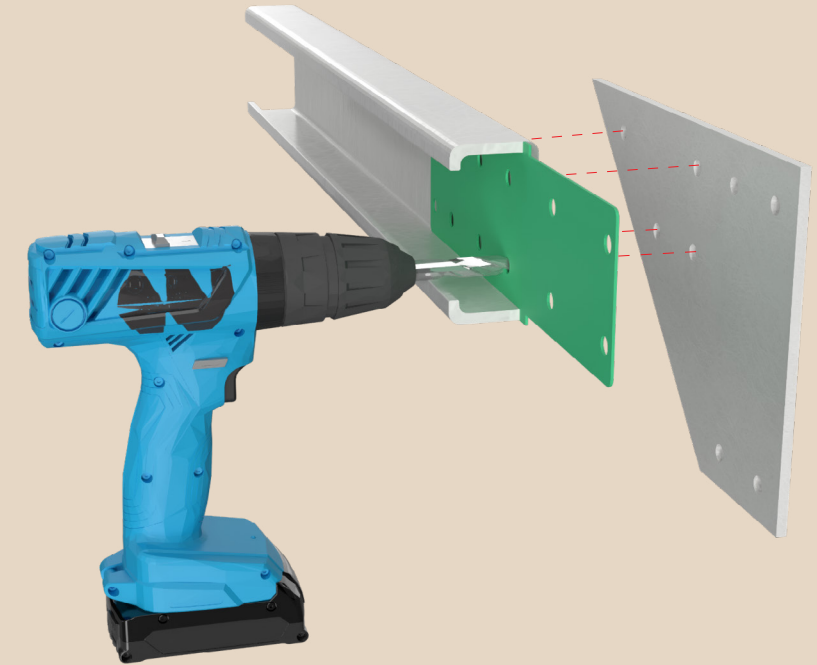
MultiFlex -tuotteiden perusvalikoima koostuu valmiista katto-/seinäkannakkeista ja kannattimista, vahvikelevyistä sekä kulmista. Niiden avulla voidaan helposti rakentaa erikokoisia ja eri tarpeisiin tarkoitettuja kannakointiratkaisuja.

Skannaa QR-koodi ja lataa asennusohjeet



Porausmallit

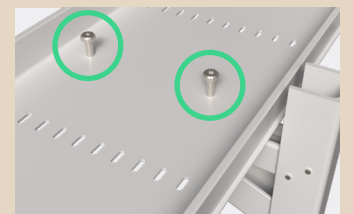
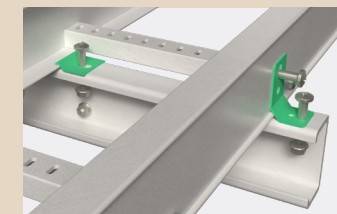
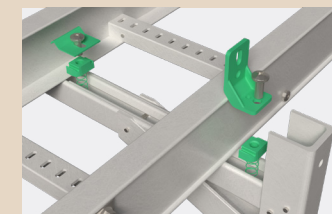
Saatavilla on porausmalleja, jotka sovittavat kiinnitysreiät mm. kulmalevyille ja jatkoille, kun kaapelihyllyjä ja asennuskiskoja katkaistaan ja/tai muuten muokataan.



Tikas- ja levyhyllöjen asennus

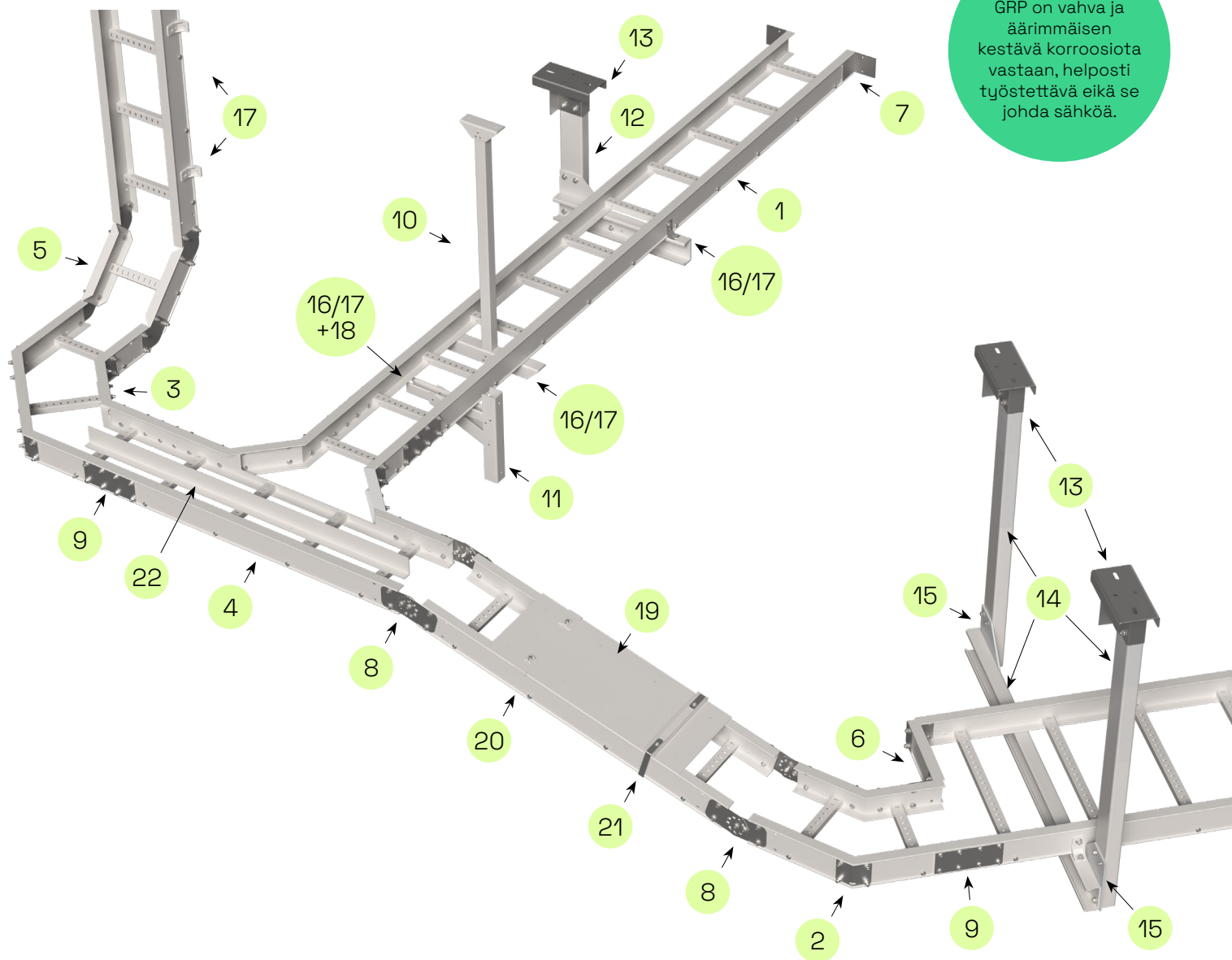
Tikas- ja levyhyllöt kiinnitetään kannakkeisiin hyllykiinnikkeillä, ruuveilla ja jousimuttereilla. Levyhyllö voidaan kiinnittää seinäkannakkeisiin LW/HD myös vain ruuvilla M10 + jousimutteri. Keskikannakkeissa käytetään hyllykiinnikelaippaa ja ruuvisarjaa.

- Asennustarvikkeiden (kulmat, jatkot jne.) asentaminen tikashyllyihin: käytä ruuvisarjaa M10x25mm.
- Haponkestävästä teräksestä valmistettujen asennustarvikkeiden asentamiseen levyhyllöihin: käytä ruuvisarjaa M6x12 mm.
- GRP-asennustarvikkeet levyhyllöissä: käytä ruuvisarjaa M6x16 mm.



Tikashyllyt GRP (CX)

LM100 reunakorkeus 100mm, kevyille ja myös erittäin raskaille kuormille.



Tikashyllyt ja kulmat

1 Tikashylly LM100

Leveys x Pituus	GRP (CX)
200 x 3000	1455600
300 x 3000	1455601
400 x 3000	1455602
600 x 3000	1455603
Reikämalli	1455767

2 Kulma 45° LM100

Leveys	GRP (CX)
200	1455605
300	1455606
400	1455607
600	1455608

3 Kulma 90° LM100

Leveys	GRP (CX)
200	1455610
300	1455611
400	1455612
600	1455613

4 T-kappale LM100

Leveys	GRP (CX)
200	1455615
300	1455616
400	1455617
600	1455618

5 Pystykulma 90° LM100

Leveys	GRP (CX)
200	1455620
300	1455621
400	1455622
600	1455623

6 Kavennus-kappale Z LM100

Leveys	GRP (CX)
200	1455670
300	1455671

Kulmat

7 Kulma CL 90° LM100

Materiaali	(CX)
GRP (PC1)	1455662
HST	1455663
Ruuvisarja M10x25 (HST)	1455774

8 Kulma CL sääd. LM100

Materiaali	(CX)
GRP (PC1)	1455664
HST	1455665
Ruuvisarja M10x25 (HST)	1455774

9 Jatko CL LM100

Materiaali	(CX)
GRP (PC1)	1455660
HST	1455661
Ruuvisarja M10x25 (HST)	1455774

Kannakkeet

10 Keskikannake

Leveys x Korkeus	GRP (CX)
200x500	1455640
200x1000	1455641
300x500	1455642
300x1000	1455643
400x500	1455644
400x1000	1455645
600x500	1455646
600x1000	1455647

11 Seinäkannake HD

Leveys	GRP (CX)
200	1455655
300	1455656
400	1455657
600	1455658

12 L-kannake

Leveys	GRP (CX)
200	1455635
300	1455636
400	1455637
600	1455638

13 Aloituskiinnike

Materiaali	(C4) (CX)
AISI316L (CX)	1455763
HDG (C4)	1455762
Ruuvisarja M10x25 (HST)	1455774

14 Asennuskisko

Kuvaus	(CX)
100x50 (3m)	1455680
53x40 (3m)	1455683
Reikämalli 1	1455764
Reikämalli 2	1455765
Reikämalli 3	1455766

15 Kulmalevy

Kuvaus	GRP (CX)
T-100	1455684
L-100	1455685
Ruuvisarja M10x30 (HST)	1455778
Mutteri M10 (HST)	1455779

16 Hyllykiinnike laippa

Tikashyllyjen kiinnittämiseen kannakkeisiin (ulko- että sisäreunasta)

Kuvaus	HST (CX)
Laippa CL/CT	1455666
Ruuvisarja M10x25	1455774

17 Hylly-/seinäkiinnike

Tikashyllyn kiinnittämiseen kannakkeisiin (ulkoreunalta). Voi käyttää myös seinäkiinnikkeenä.

Kuvaus	(CX)
GRP	1455668
HST	1455667
Ruuvisarja M10x25 (HST)	1455774

18 Jousimutteri M10

Yhdessä hyllykiinnikkeen kanssa tikashyllyn kiinnittämisessä Seinäkannakkeeseen HD (tarvitaan priikka ja pultti M10)

Kuvaus	GRP (CX)
Jousimutteri	1455782
Ruuvi M10x25 (HST)	1455777

Kiinnikkeet

19 Kansi CL tikashylly

Leveys x Pituus	GRP (CX)
200x3000	1455625
300x3000	1455626
400x3000	1455627
600x3000	1455628

20 Kansipidike CL

Kuvaus	GRP (CX)
Kansipidike	1455669

21 Kansikiinnike HD

Leveys	GRP (CX)
200	1455630
300	1455631
400	1455632
600	1455633

22 Väliseinä

Kuvaus	GRP (CX)
70x30 x3000	1455672
Ruuvisarja M6x16 (HST)	1455771

Pultti GRP

Kuvaus	GRP (CX)
Pultti M10x50	1455781
Mutteri pitkä M10	1455780
Kierretanko M10, 3m	1455769

Asennustarvikkeet

19 Kansi CL tikashylly

Leveys x Pituus	GRP (CX)
200x3000	1455625
300x3000	1455626
400x3000	1455627
600x3000	1455628

20 Kansipidike CL

Kuvaus	GRP (CX)
Kansipidike	1455669

21 Kansikiinnike HD

Leveys	GRP (CX)
200	1455630
300	1455631
400	1455632
600	1455633

22 Väliseinä

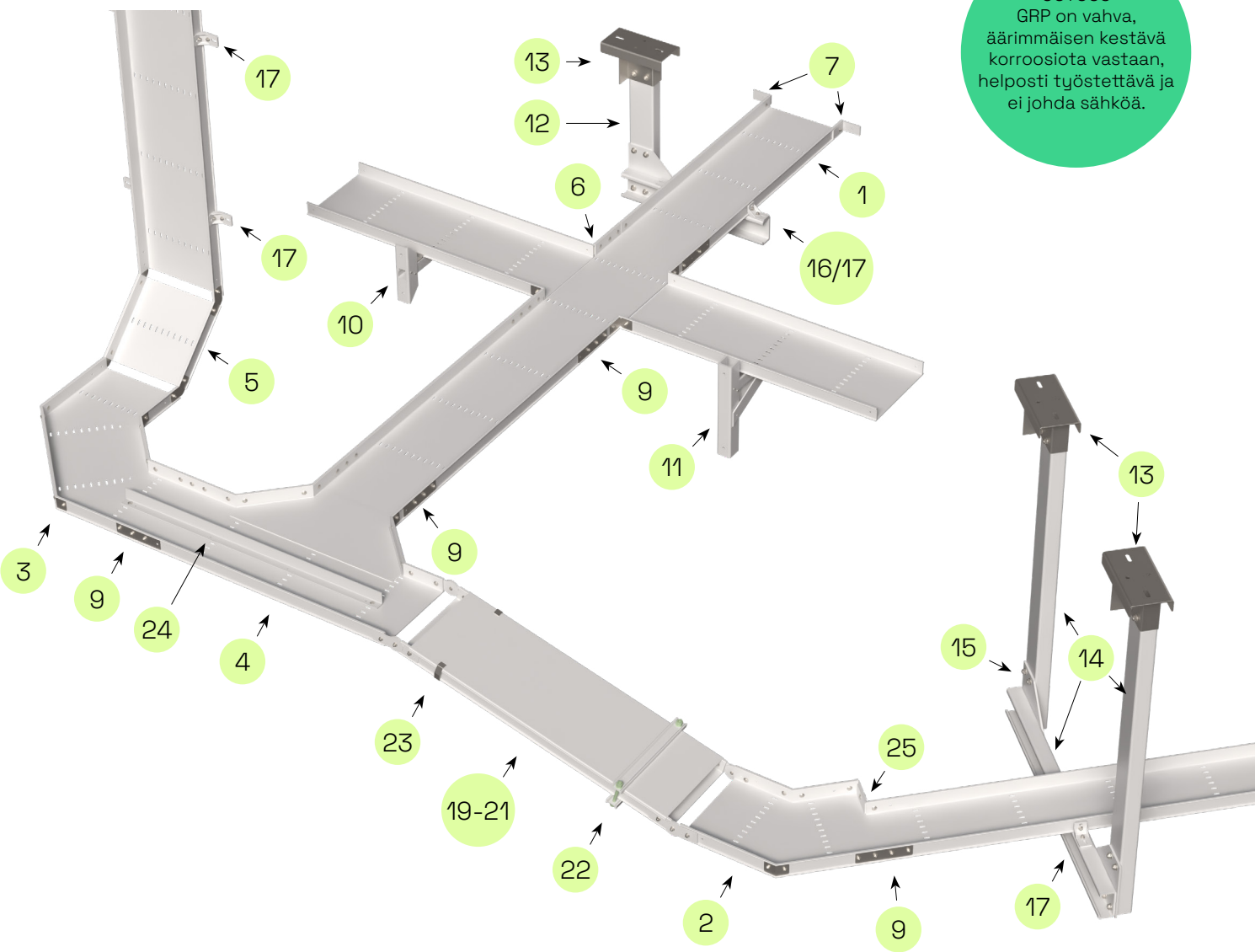
Kuvaus	GRP (CX)
70x30 x3000	1455672
Ruuvisarja M6x16 (HST)	1455771

Pultti GRP

Kuvaus	GRP (CX)
Pultti M10x50	1455781
Mutteri pitkä M10	1455780
Kierretanko M10, 3m	1455769

Levyhyllyt GRP (CX)

CT50 reunakorkeus 50mm, kevyille ja myös erittäin raskaille kuormille.



UUTUUS
GRP on vahva,
äärimmäisen kestävä
korroosiota vastaan,
helposti työstettävä ja
ei johda sähköä.

Levyhyllyt ja kulmat

1

Levyhyllä
CT50

Leveys x Pituus	GRP (CX)
50 x 3000	1455700
100 x 3000	1455701
150 x 3000	1455702
200 x 3000	1455703
300 x 3000	1455704
Reikämalli	1455768

2

Kulma 45°
CT50

Breidd	GRP (CX)
50	1455710
100	1455711
150	1455712
200	1455713
300	1455714

3

Kulma 90°
CT50

Leveys	GRP (CX)
50	1455715
100	1455716
150	1455717
200	1455718
300	1455719

4

T-kappale
CT50

Leveys	GRP (CX)
50	1455720
100	1455721
150	1455722
200	1455723
300	1455724

5

Pystykulma
CT50

Leveys	GRP (CX)
50	1455740
100	1455741
150	1455742
200	1455743
300	1455744

6

X-kappale
CT50

Leveys	GRP (CX)
50	1455725
100	1455726
150	1455727
200	1455728
300	1455729

Kulmat

7

Kulma 90°
CT50

Kuvaus	(CX)
GRP (PC1)	1455705
Ruuvisarja M6x16 (HST)	1455771

8

Kulma sääd.
CT50

Kuvaus	(CX)
GRP (PC1)	1455708
Ruuvisarja M6x16 (HST)	1455771

9

Jatko CT50

Kuvaus	(CX)
GRP (PC1)	1455706
Ruuvisarja M6x16 (HST)	1455771
Jatko HST	1455707
Ruuvisarja M6x12 (HST)	1455770

Kannakkeet

10

Seinäkannake
LW

Leveys	GRP (CX)
50	1455650
100	1455651
150	1455652
200	1455653

11

Seinäkannake
HD

Leveys	GRP (CX)
200	1455655
300	1455656

12

L-kannake

Leveys	GRP (CX)
200	1455635
300	1455636
400	1455637
600	1455638

13

Aloituskinnike

Kuvaus	(C4) (CX)
HST (CX)	1455763
HDG (C4)	1455762
Ruuvisarja M10x25 (HST)	1455774

14

Asennuskisko

Kuvaus	(CX)
100x50 (3m)	1455680
53x40 (3m)	1455683
Reikämalli 1	1455764
Reikämalli 2	1455765
Reikämalli 3	1455766

15

Kulmalevy

Kuvaus	GRP (CX)
T-100	1455684
L-100	1455685
Ruuvisarja M10x30 (HST)	1455778
Mutteri M10 (HST)	1455779

Kiinnikkeet

16

Hyllykiinnike

Levyhyllöjen kiinnittä-
miseen kannakkeisiin
(ulko- että sisäreu-
nasta).

Kuvaus	HST (CX)
Laippa	1455666
Ruuvisarja M10x25	1455774

17

Hylly-/
seinäkiinnike

Tikashyllöyn kiinnittä-
miseen kannakkeisiin (ul-
koreunalta). Voi käyttää
myös seinäkiinnikkeenä.

Kuvaus	(CX)
GRP	1455668
HST	1455667
Ruuvisarja M10x25 (HST)	1455774

18

Jousimutteri
M10

Yhdessä hyllykiinnik-
keiden kanssa levy-
hyllöjen kiinnittämisessä
Seinäkannakkeeseen
LW/HD (tarvitaan prikka
ja pultti M10)

Kuvaus	GRP (CX)
Jousimutteri	1455782
Pultti M10x25 (HST)	1455777

Tarvikkeet

19

Kansi CT50

Leveys x Pituus	GRP (CX)
50 x 3000	1455750
100 x 3000	1455751
150 x 3000	1455752
200 x 3000	1455753
300 x 3000	1455754

20

Kansi 45°
CT50

Leveys	GRP (CX)
50	1455730
100	1455731
150	1455732
200	1455733
300	1455734

21

Kansi 90°
CT50

Leveys	GRP (CX)
50	1455735
100	1455736
150	1455737
200	1455738
300	1455739

22

Kansikiinnike
HD CT50

Leveys	GRP (CX)
50	1455755
100	1455756
150	1455757
200	1455758
300	1455759

23

Kansipidike

Kuvaus	HST (CX)
Pidike	1455760

24

Väliseinä

Kuvaus	GRP (CX)
45x30x3000	1455761
Ruuvisarja M6x16 (HST)	1455771

25

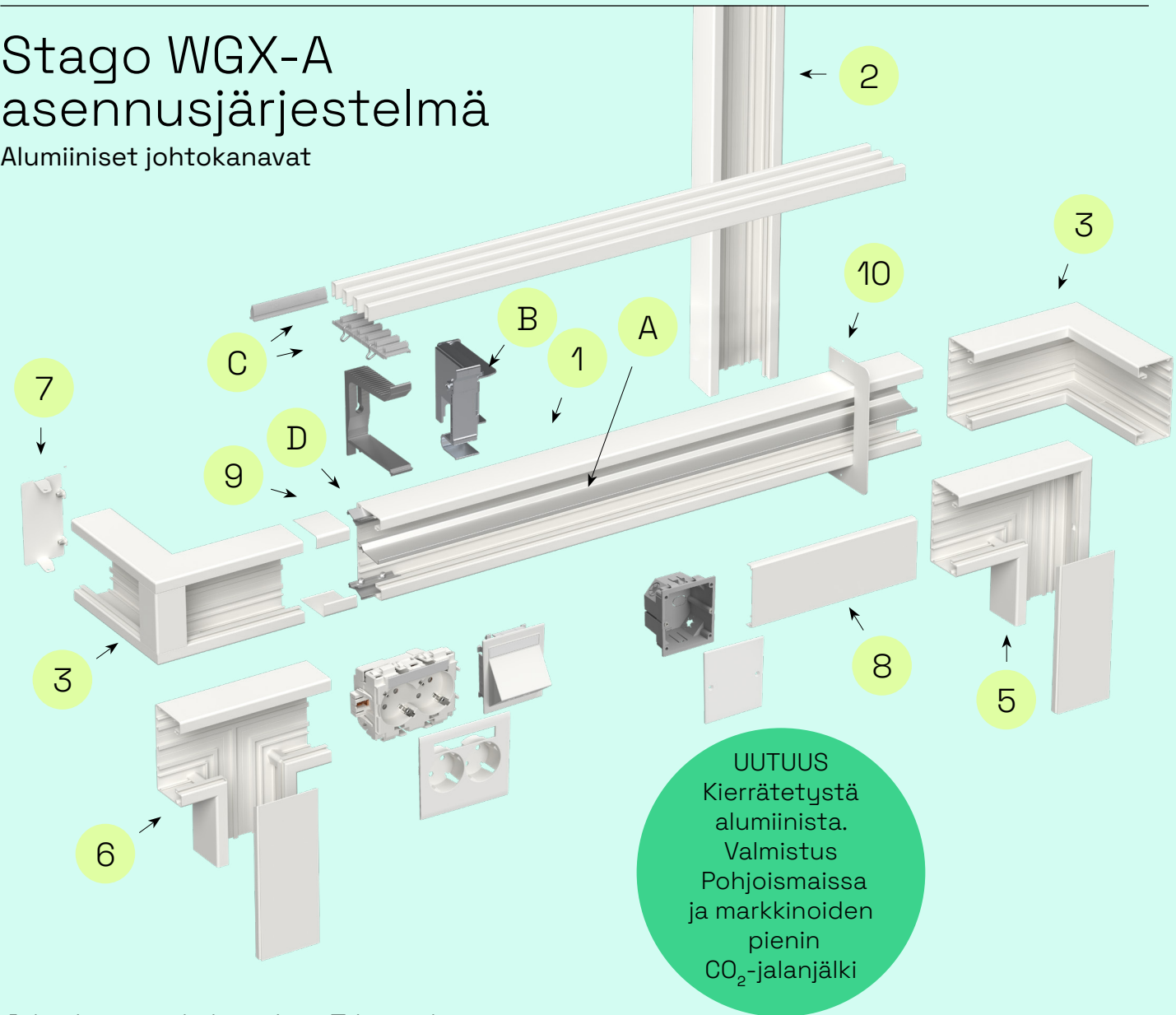
Kavennus-
kappale CT50

Leveys	GRP (CX)
50	1455745
100	1455746
150	1455747
200	1455748

Stago WGX-A

asennusjärjestelmä

Alumiiniset johtokanavat



Johtokanavat, kulmat, L- ja T-kappaleet

		1	2	3	4	5	6
Mitat		Runko 2500 mm	Runko / pysty- kanava 2700 mm	Sisäkulma	Ulkokulma	L-kappale	T-kappale
110/55	RAL9003		1455340	1455348	1455370	1455374	1455400
	RAL9017		1455350	1455358	1455380	1455384	1455410
120/65	RAL9003		1455341	—	1455371	1455375	1455401
	RAL9017		1455351	—	1455381	1455385	1455411
120/72	RAL9003		1455342	—	1455372	1455376	1455402
	RAL9017		1455352	—	1455382	1455386	1455412

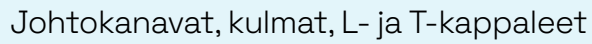
Asennustarvikkeet

	A	B									
	Kaapeli- hylly 500 mm	Seinä- kannake kiinteä Syvyys: 15 mm	Seinä- kannake kiinteä Syvyys: 35 mm	Seinä- kannake kiinteä Syvyys: 56 mm	Seinä- kannake kiinteä Syvyys: 79 mm	Seinä- kannake kiinteä Syvyys: 110 mm	Seinä- kannake kiinteä Syvyys: 123 mm	Seinä- kannake kiinteä Syvyys: 146 mm	Konsol justerbar 50-70 mm	Konsol justerbar 70-110 mm	Konsol justerbar 110-170 mm
Mitat											
110/55	1455456	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
120/65	1455656	1455449	1455460	1455461	1455462	1455463	1455464	1455465	1455466	1455467	1455468
120/72	1455457	1455449	1455460	1455461	1455462	1455463	1455464	1455465	1455466	1455467	1455468

	C	D							
	Peitesäle- pidike	Peite- säleen jatko	Peitesäle 2500 mm	Peitesäle- pidikkeen kiinnitin	Jatko- ja maadoitus- kappale	Maadoitus- johto	Päämaa- doitusliitin	Maadoitus- liiti, kansi	
Mitat			RAL9003	RAL9017					
110/55	—	—	—	—	—	1455470	1455476	1455474	1455475
120/65	1455472	1455471	1455347	1455357	1455473	1455470	1455476	1455474	1455475
120/72	1455472	1455471	1455347	1455357	1455473	1455470	1455476	1455474	1455475

	7	8	9	10		
	Päätykappale	Kansi 2500 mm	Kannen avaaja	Peitepanta, asennus seinä- kannakeella	Peitepanta, asennus suoraan seinään	Läpivientikaulus (ohut)
						Läpivientikaulus (2-osainen)
110/55	1455434	1455346	1455339	—	1455430	1455450
	1455444	1455356	1455339	—	1455440	1455453
120/65	1455435	1455346	1455339	—	1455431	1455451
	1455445	1455356	1455339	—	1455441	1455454
120/72	1455436	1455346	1455339	1455432	1455349	1455477
	1455446	1455356	1455339	1455442	1455359	1455478

Teräksiset johtokanavat

70

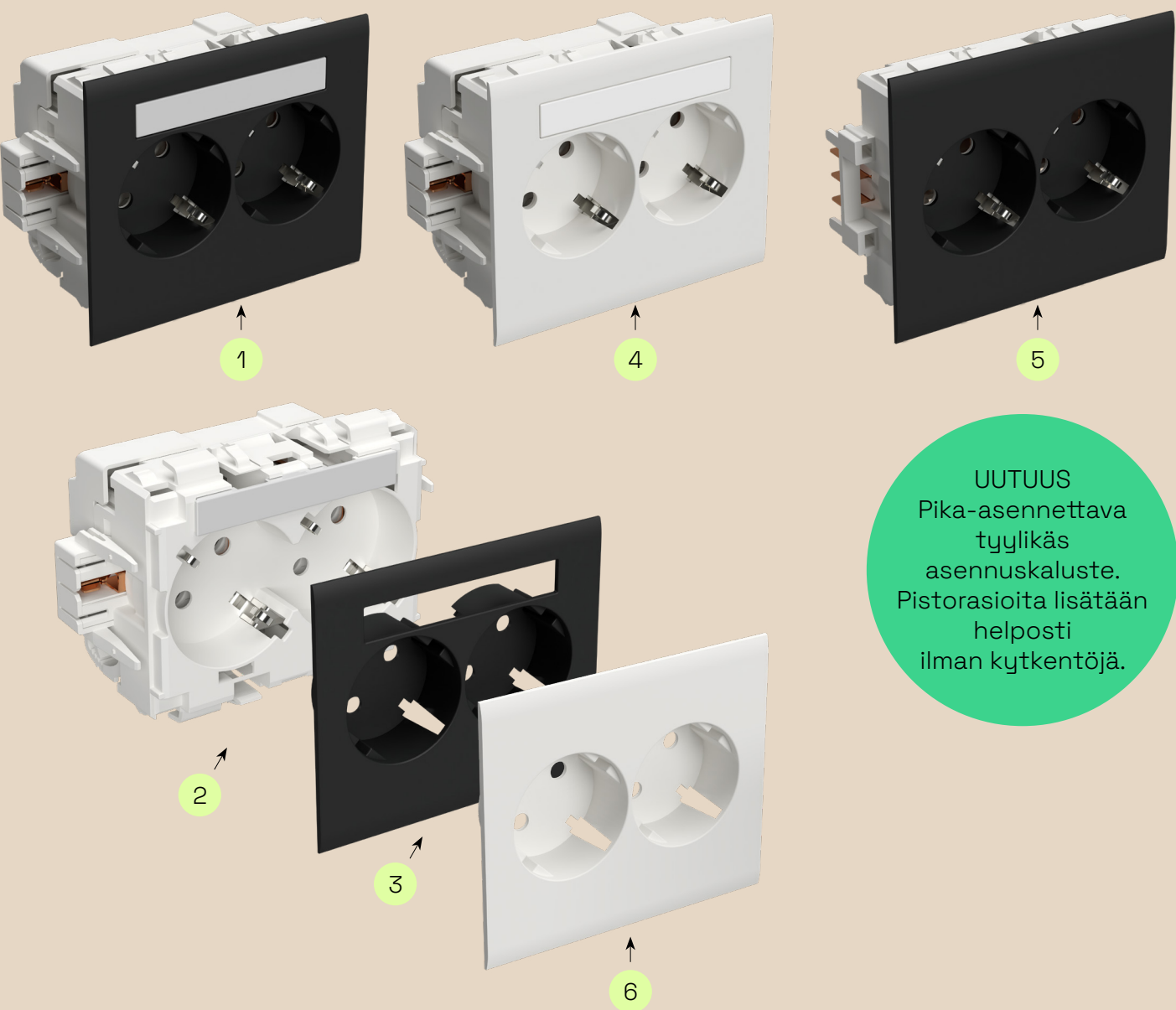
	A		B				
Mitat	Seinäkannake kiinteä 15 mm	Seinäkannake kiinteä 35 mm	Seinäkannake säädettävä 50-70 mm	Seinäkannake säädettävä 70-110 mm	Seinäkannake säädettävä 110-170 mm	Seinäkannake säädettävä 160-260 mm	
110-130	INS55015	INS55035	5583510	5583512	5583514	5583516	
170A	INS55016	INS55036	5583530	5583532	5583534	5583536	

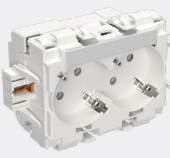
	C							
Mitat	Peitesälepi-dike	RAL9003	RAL9017	Peitesälelen jatko	Peitesälepi-dikkeen kiinnitin	Maadoitus-johdo 300 mm	Maadoitus-johdo klipseillä	Maadoitus-levy
110-130	1455472	STA550153	STA550152	1455471	1455473	1455476	INS5510953	5590509
170A	1455472	STA550153	STA550152	1455471	1455473	1455476	INS5510953	5590509

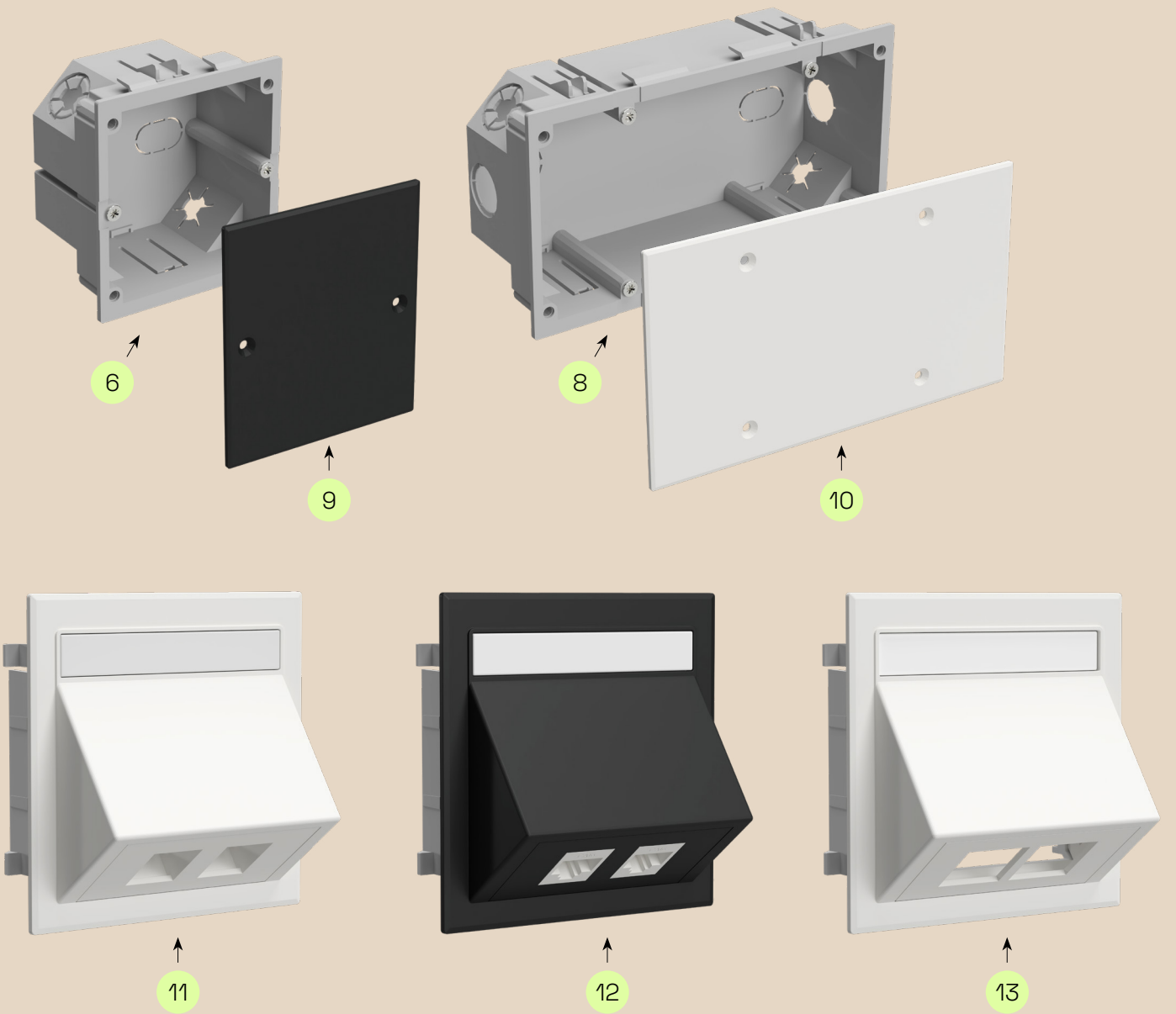
71

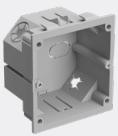
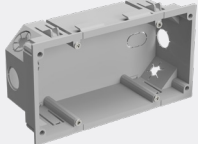
Stago WGX-W

Asennuskalusteet



	1	2	3	4	5	6	
							
	Kanavapistorasias, jousiliitäntä	Kanavapistorasias, jousiliitäntä, ilman peitelevyä	Peitelevy, merkintäikkuna	Kanavapistorasias, ruuviliitäntä	Lisäpistorasia	Peitelevy	
Väri							
RAL9003		1455300	1455302	1455307	1455303	1455305	1455309
RAL9017		1455301	1455302	1455308	1455304	1455306	1455310



7	8	9	10	11	12	13
						
Kojerasia, yksiosainen	Kojerasia, kaksiosainen	Kojerasiakansi, yksiosainen	Kojerasiakansi, kaksiosainen	Data-pistorasia RJ45, Keystone Ilman liittimiä	Data-pistorasia RJ45, Keystone Cat6 liittimillä	Data-pistorasia, Actassi Ilman liittimiä
1455311	1455312	1455313	1455314	1455317	1455319	1455321
1455311	1455312	1455315	1455316	1455318	1455320	1455322

Tikashyllyjen
asennus kaikenlaisiin
asennuskohteisiin ja
ympäristöihin



KHZSP

Rei'itetty poikki-pieni
Leveys: 200-600 mm
Pituus: 3, 4 ja 6 m

Tikashyllyt

Suositteltu kannatinväli: 4 m



KHZ

Pyöreä poikki-pieni
Leveys: 200-600 mm
Pituus: 3 ja 6 m



KHZP

Rei'itetty poikki-pieni
Leveys: 200-1000 mm
Pituus: 3 ja 6 m

Raskaat tikashyllyt

Suositteltu kannatinväli: 6-9 m



KHZV

Raskas tikashylly,
Pyöreä poikki-pieni
Leveys: 150-600 mm
Pituus: 6 m



KHZPV

Raskas tikashylly,
Rei'itetty poikki-pieni
Leveys: 200-1000 mm
Pituus: 6 m



W1/40

Levyhylly
Korkeus: 40 mm
Leveys: 70-600 mm
Pituus: 2 ja 3 m



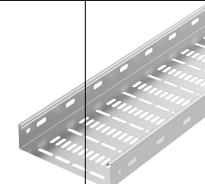
W1/60

Levyhylly
Korkeus: 60 mm
Leveys: 70-600 mm
Pituus: 2 m



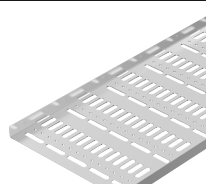
W3/40

Levyhylly, rei'itetty
Korkeus: 40 mm
Leveys: 50-600 mm
Pituus: 3 m



W3/60

Levyhylly, rei'itetty
Korkeus: 60 mm
Leveys: 70-400 mm
Pituus: 3 m



W4

Asennuskisko, rei'itetty
Korkeus: 15 mm
Pituus: 1960 ja 3000 mm
Leveys: 50-400 mm



W70

Valaisinripustuskisko
Korkeus: 40 mm
Leveys: 50-200 mm
Pituus: 3 m



Defem

Lankahylly
Korkeus: 45-110 mm
Leveys: 53-622 mm
Pituus: 2,5 m



LM100

Tikashylly
Reunakorkeus: 100mm
Leveys: 200-600mm
Pituus: 3 m



CT50

Levyhylly
Reunakorkeus: 50mm
Leveys: 50-300mm
Pituus: 3 m

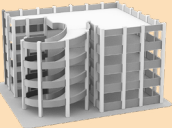
Lankahyllyt

GRP



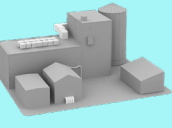
C1

Hyvin lievä
ympäristökorroosio



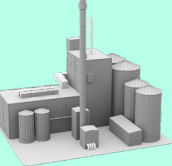
C2

Lievä
ympäristökorroosio



C3

Kohtalainen
ympäristökorroosio



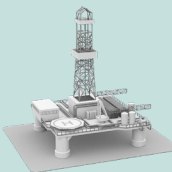
C4

Ankara
ympäristökorroosio



C5

Hyvin ankara
(teollisuus)
ympäristökorroosio



CX

Äärimmäinen
(meriympäristö)
ympäristökorroosio

sivu 14

Kuumasinkitty
ohutlevy (PG)
(myös valkoisena)

sivu 14

Kuumasinkitty
ohutlevy (PG)
(KHZPS)

sivu 16

Zink+
(KHZSPZ+ saatavana
4m ja 6m)

sivu 16

Kuumasinkitty
(HDG)

sivu 16

Kuumasinkitty
(HDG)

sivu 22

Kuumasinkitty
(HDG)

sivu 22

Kuumasinkitty
(HDG)

sivu 42

Kuumasinkitty
ohutlevy (PG)
(myös mustana ja
valkoisena)

(kts. katalogi)

Kuumasinkitty
ohutlevy (PG)
(myös valkoisena)

sivu 42

Kuumasinkitty
ohutlevy (PG)

(kts. katalogi)

Kuumasinkitty
ohutlevy (PG)

sivu 46

Kuumasinkitty
ohutlevy (PG)
(myös valkoisena)

sivu 44

Kuumasinkitty
ohutlevy (PG)
(myös mustana ja
valkoisena)

sivu 32

Sähkösinkitty
(EG)

sivu 20

Haponkestävä
AISI 316

sivu 20

Haponkestävä
AISI316L

sivu 20

Haponkestävä
316L

(kts. katalogi)

Haponkestävä
AISI316L

(kts. katalogi)

Kuumasinkitty
(HDG)

(kts. katalogi)

Kuumasinkitty
(HDG)

sivu 46

Kuumasinkitty
(HDG)

(kts. katalogi)

Kuumasinkitty
(HDG)

sivu 34

Kuumasinkitty
(HDG)

(kts. katalogi)

Zinkpox®
(valkoinen)

(kts. katalogi)

Haponkestävä
AISI 316

(kts. katalogi)

Zinkpox®
(valkoinen)

sivu 36

(ota yhteyttä)

Ruostumaton teräs
AISI 304

sivu 36

Haponkestävä
AISI 316

sivu 64

GRP
PC1

sivu 66

GRP
PC1



Säästä aikaa ja rahaa suunnitteluohjelmallamme

Wibe-suunnitteluohjelma auttaa sinua tekemään oikeat valinnat olit sitten asiakas, asentaja tai tukkumyyjä. Ohjelma optimoi tarvitsemasi materiaalmäärän ja tuotteet nopeasti ja helposti.

- Ilmainen käyttö
- Toimii älypuhelimella ja tietokoneella
- Optimoii asennukset tuotemäärien, kuormakapasiteetin ja pintakäsittelyjen suhteen.
- Säästää aikaa ja rahaa
- Luo automaattisesti BOM (Bill Of Material) -luettelot aina mutteri-tasolle saakka.
- Määrittelee asennusten tuotteet ja määrät Wibe tikas- ja levyhyllyllyille, Defem-langkahyllyille ja myös CLX³ pika-asennusjärjestelmälle.

Klikkaa tästä ja anna suunnittelu-ohjelman auttaa työssäsi



wibe.combinum.eu

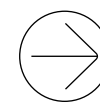


Ota yhteyttä

Olemme luoneet yhdessä asiakkaidemme kanssa älykkäitä ja tehokkaita ratkaisuja lähesä 100 vuoden ajan.

Asiakaspalvelu
+46 (0)250-280 00
support-INT@wibe-group.com

Tarjoukset / Tekninen tuki
+46 (0)250-280 00
inquiry-INT@wibe-group.com



Klikkaa tästä saadaksesi kaikki yhteistietomme Wibe Group Suomi
wibe-group.com/fi/yhteystiedot

