

# KUORMALAVAHYLLY OMEGA



Built to last.®

Asennus- ja käyttöohjeet

## **Asennus- ja käyttöohjeet | 2026**

Kuormalavahylly Omega

EAB Finland OY  
Hermiankatu 6-8 D  
33720 Tampere

+358 9 4520 170  
myynti@eab.fi  
www.eab.fi

### **Käyttäjätiedot**

Tuotteidemme optimaalisen käytön varmistamiseksi noudata huolellisesti tässä käyttöohjeessa esitettyjä ohjeita. Ota aina huomioon sekä oma turvallisuutesi että muiden henkilöiden turvallisuus käytön aikana.

Pyrimme antamaan tarkat ja selkeät ohjeet. Jos ilmenee epäselvyyksiä tai kysymyksiä, olet aina tervetullut ottamaan meihin yhteyttä. Huolellisesta tarkastuksesta huolimatta asiakirjassa voi esiintyä tahattomia paino- tai kirjoitusvirheitä.

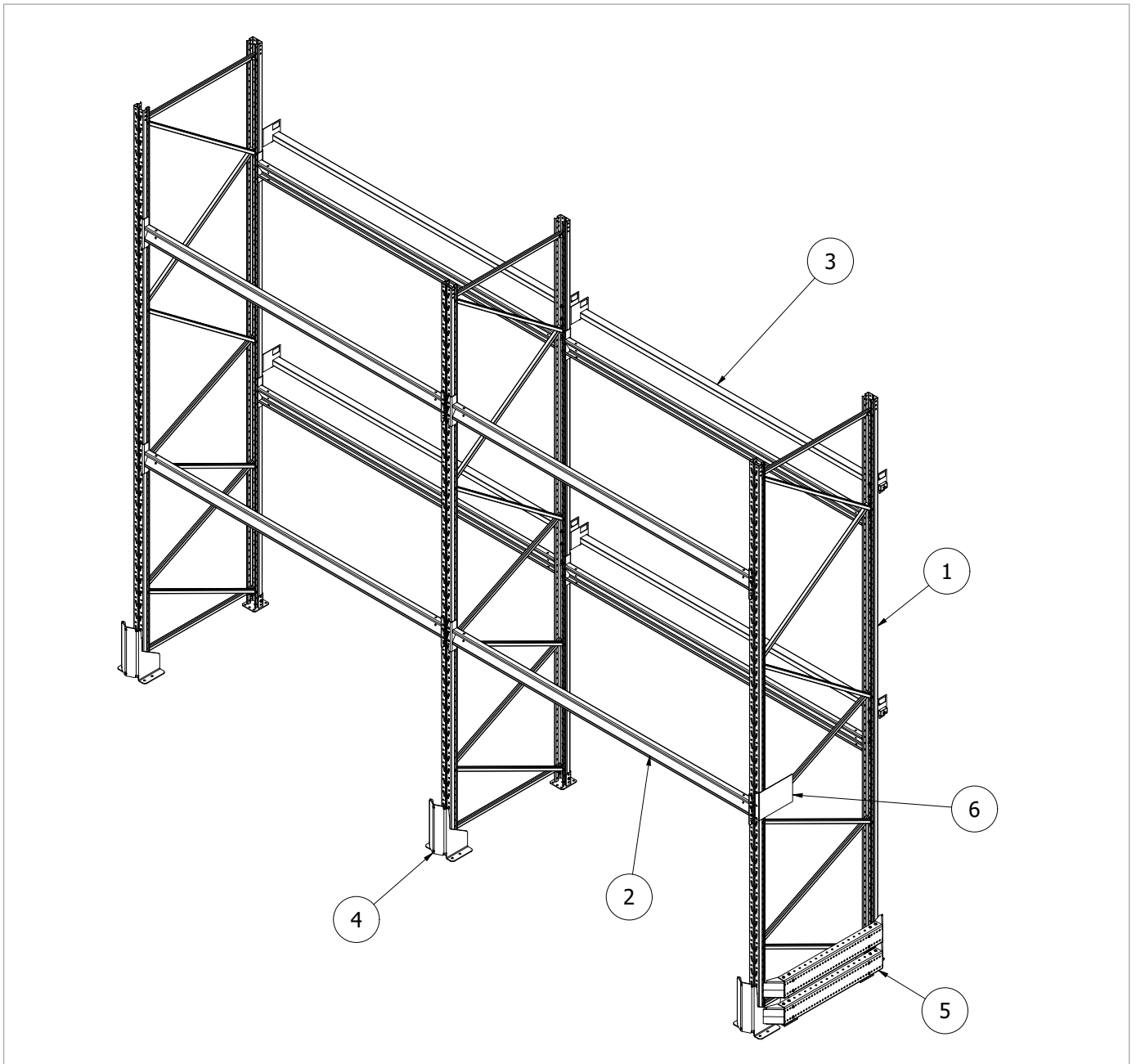
Kiitos, että olet valinnut EAB:n tuotteen!

# SISÄLLYSLUETTELO

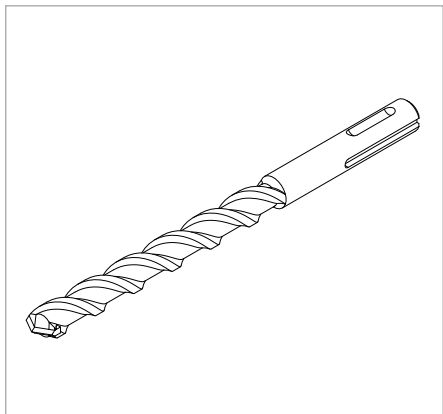
4	Yksityiskohtainen yleiskatsaus
5	Asennuksessa tarvittavat työkalut
6	Lattian toleranssit
7, 8	Lattiakiinnityksen tekniset tiedot
9	Päätyjen asennus
10	Tukien sijoittelu
11	Välkköjen asennus
12	Vaakapalkkiprofiilit
13	Lavarajoitin
14, 15	Vahvike
15	Jakaja
16, 17	Verkkokuormataso
18, 19	Pylvässuoja
20	Törmäyssuoja
21	Turvallisuus varastossa
22, 23	Tuoteluettelo

# YKSITYISKOHTAINEN YLEISKATSAUS

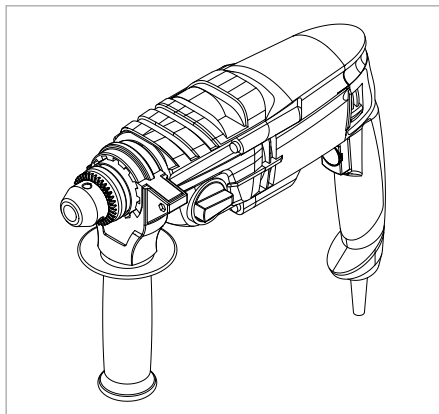
1. Pääty
2. Vaakapalkki
3. Lavarajoinin
4. Pylvässuoja
5. Törmäyssuoja
6. Kuormituskyltti



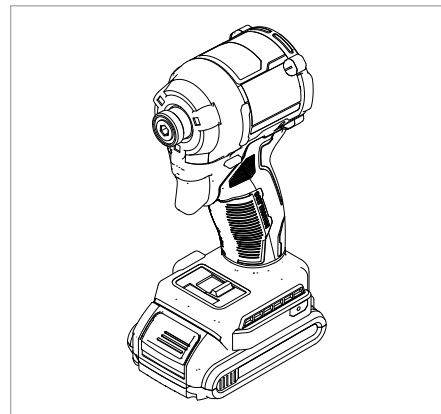
# ASENNUKSESSA TARVITTAVAT TYÖKALUT



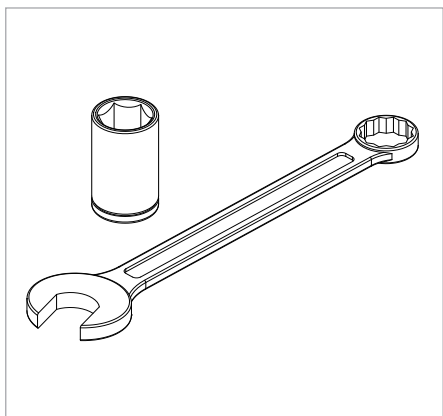
Betonipora  
8/10/12/14/16 mm



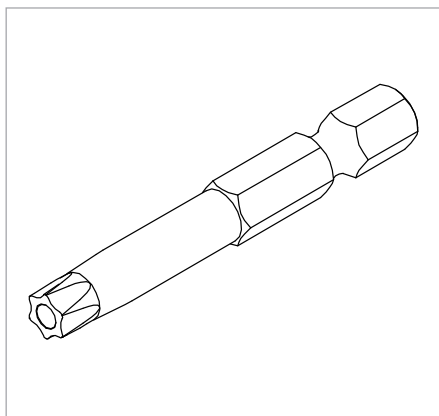
Poravasara



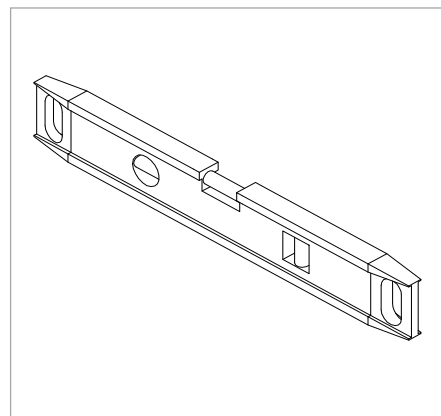
Mutterin- /ruuvinväännin



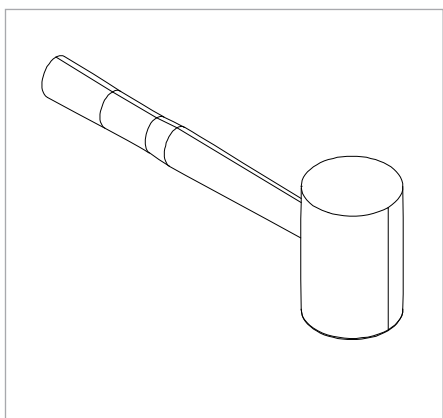
Kuusiohylsy/hylsyavain  
13/15/16/17/18/19 mm



Kuusio- ja torx-kärjet  
6 mm/T25/T30



Vesivaaka/linjalaser



Vasara

# LATTIAN TOLERANSSIT

## Betonilattia

Betonilaadun on oltava vähintään C 25/30.

Betonin paksuuden on oltava vähintään poraussyvyys + 30 mm.

Betonilattioiden liikuntasaumat eivät saa kulkea hyllystöjen läpi, koska sauman liike voi aiheuttaa ennakoimattomia voimia hyllystön eri osien välille.

Liikuntasaumat on sijoitettava hyllystön sivulle.

Asennettaessa betonin on oltava kuivaa.

Timanttioraa ei saa käyttää.

Tilaaaja/käyttäjät vastaa siitä, että lattia on mitoitettu todellisille kuormille.

EAB voi pyynnöstä toimittaa tiedot kuormista, jotka kohdistuvat hyllystä lattiaan.

## Suurimmat sallitut korkeustoleranssit

Mitta	Mittapituus	Toleranssi
Tasaisuus	0,25 m	± 1,2 mm
Tasaisuus	2,0 m	± 5 mm
Kaltevuus		1/600

Kaikkien korkeuserojen, jotka johtuvat sekä tasaisuudesta että kallistumasta, on oltava ± 20 mm:n sisällä koko hyllystölle laskettuna vaakasuorasta vertailutasosta.

Jos lattia ei ole betonia, ota yhteyttä EAB:hen.

## Kiristysmomentti, ruuviliitos

Ruuvi M10 8.8 Suurin kiristysmomentti 47 Nm

Taptite M6 Suurin kiristysmomentti 5 Nm

Taptite M8 Suurin kiristysmomentti 15 Nm

Poraruuvi B31K 5,5 x 20 Suurin kiristysmomentti 5 Nm

Ruuviliitokset on kiristettävä riittävälle kireydelle.

Ruuviliitoksiin on käytettävä M10-lukitusmuttereita, luokka 8. Suurinta kiristysmomenttia ei saa kuitenkaan ylittää.

## Vaaka- ja vinotukien asentaminen

Ruuvi M8 x 75/12 Suurin kiristysmomentti 8–12 Nm

Lukkomutteri M8 luokka 8

Käytä ruuvinväännintä vääntömomentin asetuksella.

Kalibroi ruuvinväännin momenttiavaimella.

## Asfalttiasennus

Asfalttilevy on asetettava aina asennusohjeiden mukaisesti.

Asfalttilevyjen suurin sallittu kuormitus edellyttää, että asfaltti kestää vähintään 0,8 Mpa:n pitkäaikaista kuormaa.

Tilaaaja/käyttäjät hyväksyy tehdyt laskelmat.

Lujuusarvot lasketaan asfaltille, jonka lämpötila on alle 25 °C. Lämpiminä päivinä, jolloin asfaltti altistuu auringonvalolle, lujuus vähenee.

EAB suosittelee, että asfaltti ei altistu auringonvalolle, jotta varmistetaan sallittu kuormitus kantavuuskyltin mukaan.

# LATTIA-ASENNUKSEN TEKNISET TIEDOT

## Betoniasennus

### Betoniruuvi

Hilti HUS4 T-H 8 x 85

Porausreikä Ø8

Poraussyvyys 90 mm, kun reikä on puhdistettu

Porausyvyys 114 mm

puhdistamattomassa reiässä

Pienin asennuspaksuus 5 mm

Suurin asennuspaksuus 15 mm

Hilti HUS4 T-H 8 x 100

Porausreikä Ø8

Porausyvyys 105 mm, kun reikä on puhdistettu

Porausyvyys 129 mm, kun reikä on puhdistamaton

Pienin asennuspaksuus 5 mm

Suurin asennuspaksuus 30 mm

Hilti HUS4-H 10 x 80

Porausreikä Ø10

Porausyvyys 85 mm, kun reikä on puhdistettu

Porausyvyys 105 mm, kun reikä on puhdistamaton

Pienin asennuspaksuus 5 mm

Suurin asennuspaksuus 15 mm

Hilti HUS4-H 10 x 100

Porausreikä Ø10

Porausyvyys 105 mm, kun reikä on puhdistettu

Porausyvyys 133 mm, kun reikä on puhdistamaton

Pienin asennuspaksuus 5 mm

Suurin asennuspaksuus 25 mm

Hilti HUS4-H 14 x 100

Porausreikä Ø14

Porausyvyys 105 mm, kun reikä on puhdistettu

Porausyvyys 133 mm, kun reikä on puhdistamaton

Pienin asennuspaksuus 5 mm

Suurin asennuspaksuus 25 mm

Suurin sallittu ruuvien säädettävyyden on 10 mm, eli edellä mainittu porausyvyys +10 mm.

Noudata pakkauksessa olevia Hiltin ohjeita. Betoniruuvi on kiristettävä riittävälle kireydelle. Jos betoniruuvin ja betonin reunan välinen etäisyys on alle 65 mm, ota yhteyttä EAB:hen.

### Kiilapultti

M10 x 90 Hilti HST3

Porausreikä Ø10

Porausyvyys 73 mm, kun reikä on puhdistettu

Porausyvyys 85 mm, kun reikä on puhdistamaton

Suurin asennuspaksuus 10 mm

Kiristysmomentti 45 Nm

M10 x 110 Hilti HST3

Porausreikä Ø10

Porausyvyys 73 mm, kun reikä on puhdistettu

Porausyvyys 85 mm, kun reikä on puhdistamaton

Suurin asennuspaksuus 30 mm

Kiristysmomentti 45 Nm

M12 x 105 Hilti HST3

Porausreikä Ø12

Porausyvyys 68 mm, kun reikä on puhdistettu

Porausyvyys 80 mm, kun reikä on puhdistamaton

Suurin asennuspaksuus 30 mm

Kiristysmomentti 60 Nm

M16 x 117 Hilti HSA

Porausreikä Ø16

Porausyvyys 100 mm

Suurin asennuspaksuus 5 mm

Porausyvyys 85 mm

Suurin asennuspaksuus 20 mm

Kiristysmomentti 80 Nm

Noudata pakkauksessa olevia Hiltin ohjeita. Jos ruuvien ja betonin reunan välinen etäisyys on pienempi kuin 9 x ruuvien halkaisija, ota yhteyttä EAB:hen.

	HUS 8	HUS 10	HUS 14
Suurin momentti iskumutterinväännin	450 Nm	600 Nm	1000 Nm
Suosittelut mutterinväännin	6-22	6-22	6-22
HILTI SIW, taulukko oikealla tai vastaava	22T-A	22T-A	22T-A
		8-22	8-22

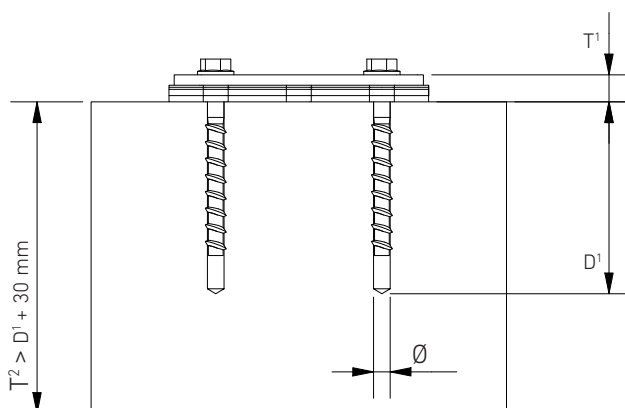
Noudata pakkauksessa olevia Hiltin ohjeita.

Betoniruuvi on kiristettävä riittävälle kireydelle.

Jos betoniruuvin ja betonin reunan välinen

etäisyys on alle 65 mm,

ota yhteyttä EAB:hen.



T<sup>1</sup> = asennuspaksuus  
D<sup>1</sup> = porausyvyys  
Ø = porausreiän halkaisija  
T<sup>2</sup> = paksuus betonilevy

## Asfalttiasennus

### Betoniruuvi

Hilti HUS4 T-H 8 x 85  
Porausreikä Ø 8  
Poraussyvyys 100 mm  
Pienin asennuspaksuus 5 mm  
Suurin asennuspaksuus 15 mm

Hilti HUS4 T-H 8 x 100  
Porausreikä Ø 8  
Poraussyvyys 115 mm  
Pienin asennussyvyys 5 mm  
Suurin asennuspaksuus 30 mm

Hilti HUS4-H 10 x 80  
Porausreikä Ø 10  
Poraussyvyys 95 mm  
Pienin asennussyvyys 5 mm  
Suurin asennuspaksuus 15mm

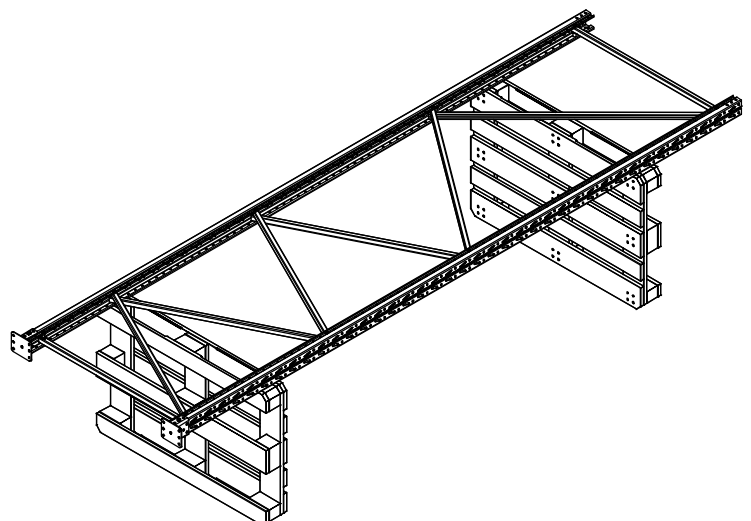
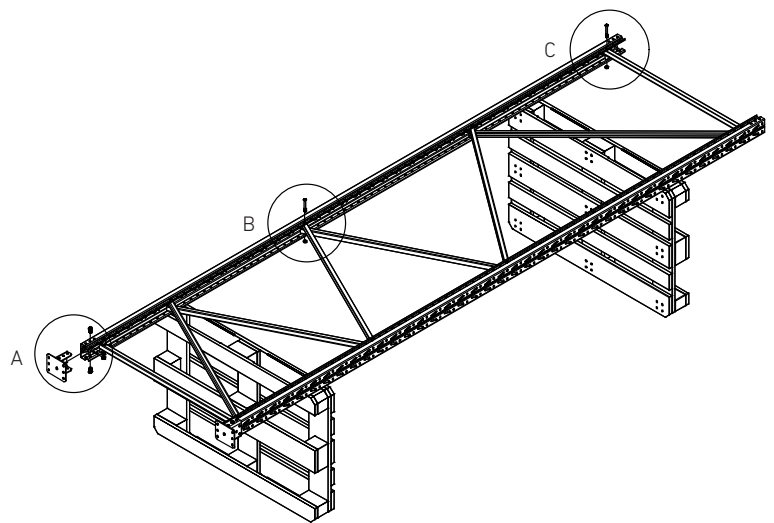
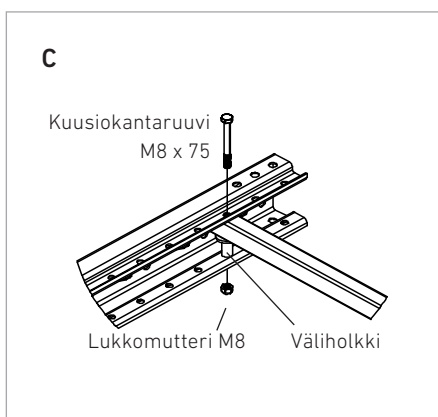
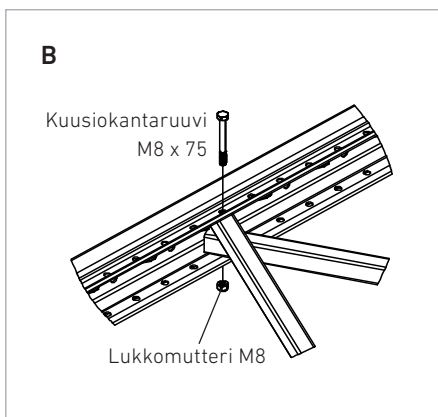
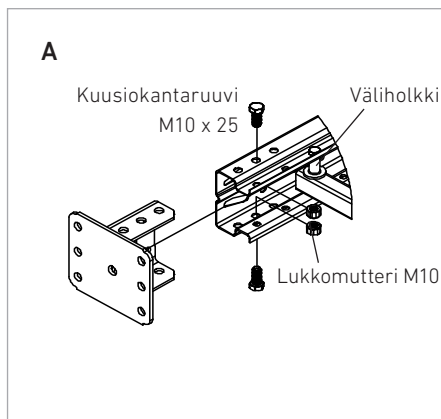
Asfalttiasennuksessa on käytettävä betoniruuvia ja EP-tartuntapohjustetta. Ennen kuin käytät EP-tartuntapohjustetta, tutustu pakkauksen käyttö- ja turvaohjeisiin. Katso täydelliset tuotetiedot osoitteesta [www.hagmans.se](http://www.hagmans.se).

Täytä porausreiät EP-tartuntapohjusteella. Anna liiman upota kunnolla ja toista täyttö. Ruuvaa ruuvi sisään.

Altistuvissa ympäristöissä EAB suosittelee ruuveja, joilla on parempi korroosionesto. Näitä ovat muun muassa HUS4-HF-betoniruuvi ja FZV-kiilapultti.

# PÄÄTYJEN ASENNUS

1. Asenna suoja-aluslevyt pylväisiin
2. Aseta tuet päätykuvan mukaisesti, sivu 10
3. Aseta väliholkit yksittäistukiin päätyjen päissä.



# TUKIEN SIJOITTELU

Mitoitustaulukko – päätysyvyys 800

Tukityyppi	Asennusmitta	Tuen pituus (90 pylväs)	Tuen pituus (110 pylväs)
0	0	747	733
1	500	906	895
2	750	1071	1061
3	1000	1265	1257

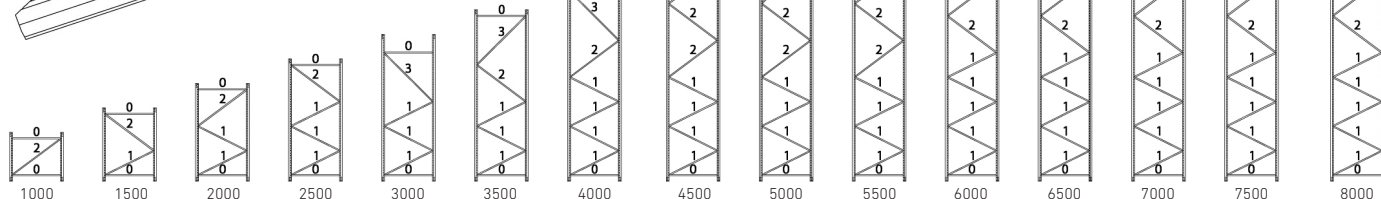
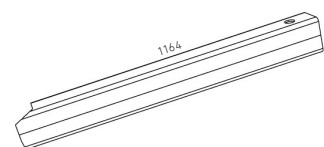
Mitoitustaulukko – päätysyvyys 900

Tukityyppi	Asennusmitta	Tuen pituus (90 pylväs)	Tuen pituus (110 pylväs)
0	0	847	833
1	500	989	977
2	750	1142	1131
3	1000	1325	1316

Mitoitustaulukko – päätysyvyys 1100

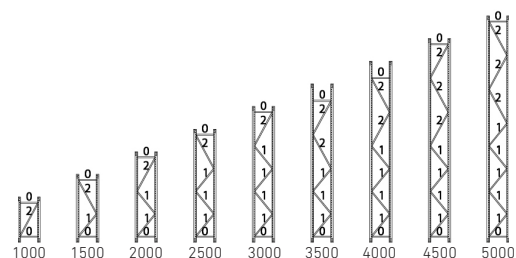
Tukityyppi	Asennusmitta	Tuen pituus (90 pylväs)	Tuen pituus (110 pylväs)
0	0	1047	1033
1	500	1164	1152
2	750	1296	1284
3	1000	1459	1449

Tuen pituusmerkintä



Mitoitustaulukko – päätysyvyys 500

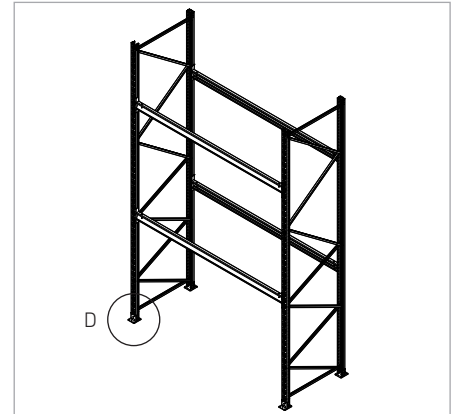
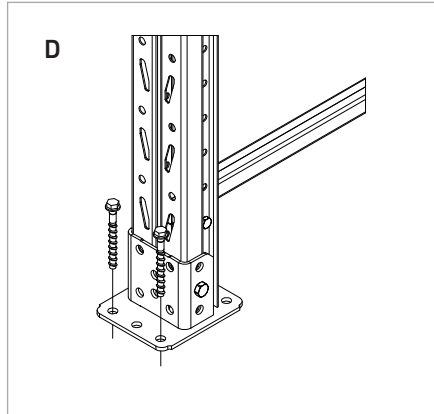
Tukityyppi	Asennusmitta	Tuen pituus (90 pylväs)	Tuen pituus (110 pylväs)
0	0	447	433
1	500	685	676
2	750	893	887



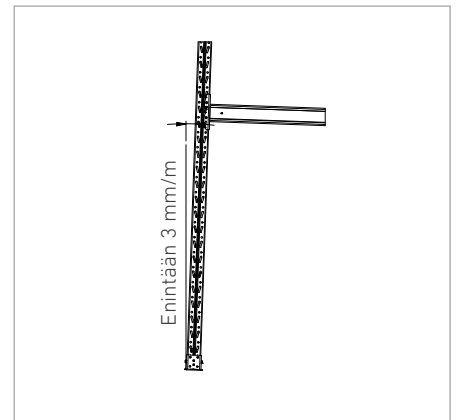
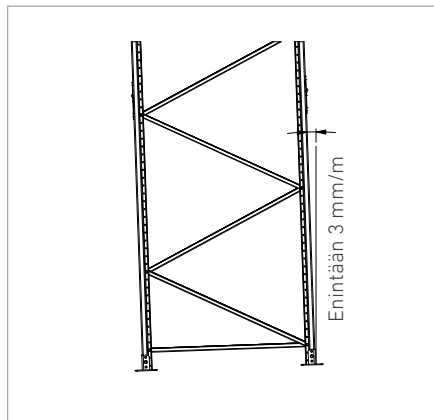
# VÄLIKKÖJEN ASENNUS

1. Mittaa lattia. Mittaa korkein piste ja tasoita mahdolliset epätasaisuudet tasauslevyjen avulla. Suurin tasauspaksuus: 25 mm.

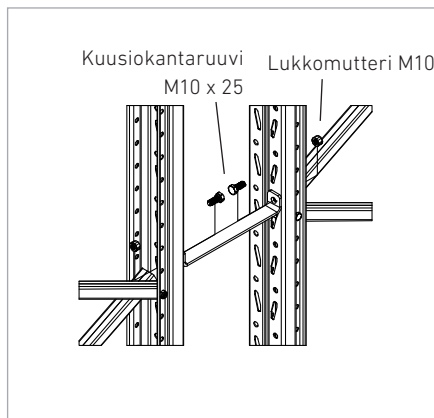
2. Kokoa ensimmäinen välikö ja asenna varmistimet kaikkiin palkin korvakkeisiin.



3. Tarkista, että päädyt eivät ylitä määritettyjä toleransseja kaltevuuden suhteen. Enintään 3 mm/m.

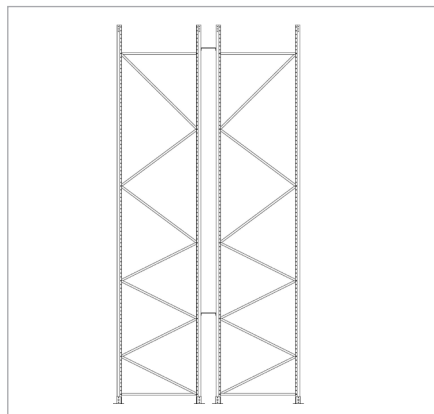


4. Asenna kaksi väliholkkia kunkin päätyparinväliin. Väliholkit asennetaan vain kaksoishyllystöihin.

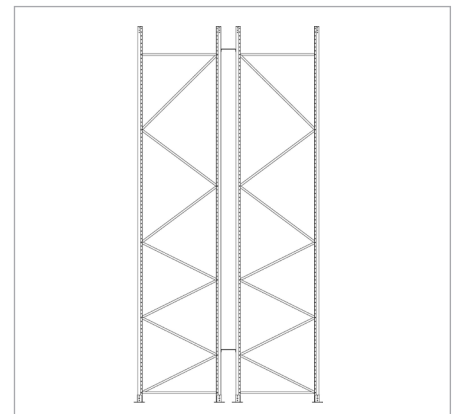


5. Ankkuroi suoja-aluslevyt kahdella betoniruuvilla HUS4 T-H 8 x 85 tai kahdella kiilapultilla HST3 M10 x 90.

Jos tasauspaksuus on yli 10 mm, betoniruuvia HUS4 T-H 8 x 100 tai kiilapulttia HST3 M10 x 110 on käytettävä.



Päätyasennus



Vaihtoehtoinen päätyasennus

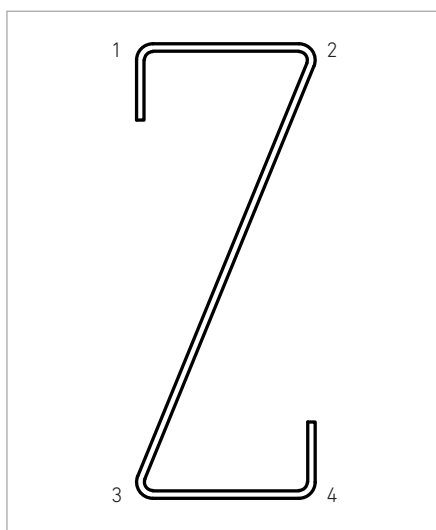
# VAAKAPALKKIPROFIILIT

Vaakapalkit ruuvataan tai kiinnitetään pylväisiin alla olevan taulukon mukaisesti.

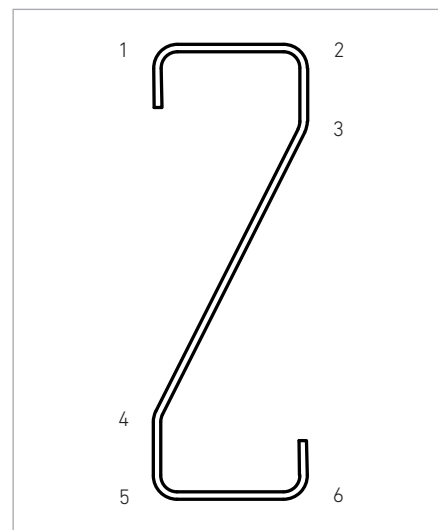
Palkkiprofiilit Z4 142 x 2,95 ja Z4 160 x 2,95 voidaan asentaa vain päätytyyppiin 90-2, 110-1 tai 110-2.

Palkkiprofiilitaulukko on voimassa, jos projektipiirustuksessa ei toisin mainita.

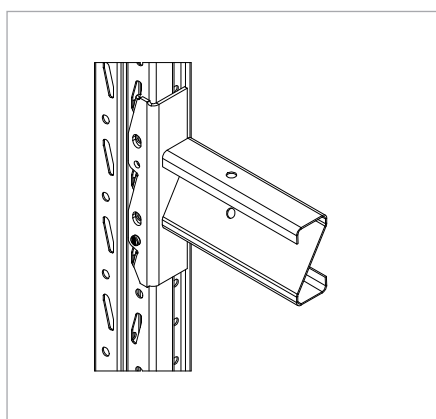
Vaakapalkkiprofiili	Kiinnitetään	Ruuvataan
Z4 100 x 1,85	X	
Z4 100 x 2,35	X	
Z4 115 x 2,35	X	
Z4 140 x 2,35		X
Z4 142 x 2,95		X
Z4 160 x 2,95		X
Z6 100 x 1,85	X	
Z6 100 x 1,85	X	
Z6 115 x 2,35	X	
Z6 140 x 2,35	X	



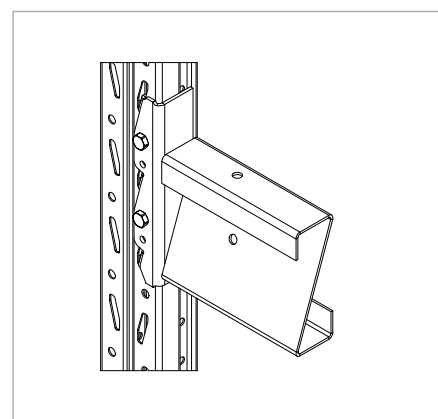
Neljä kertaa taivutettu Z4-profiili



Kuusi kertaa taivutettu Z6-profiili

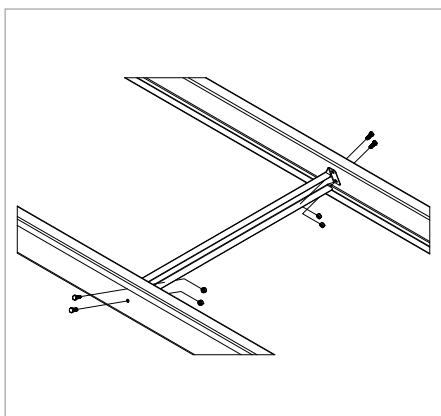


Kiinnitetty vaakapalkki.  
2 lukkomutteri/palkki.



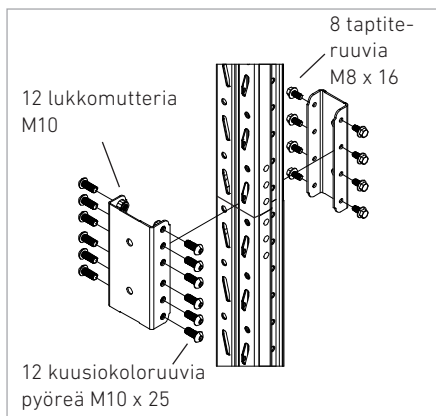
Ruuvattu vaakapalkki.  
4 kuusiokantaruuvia M10 x 25 + M10-lukkomutteri/palkki.

## Välipalkki palkkiin Z4 160 x 2,95

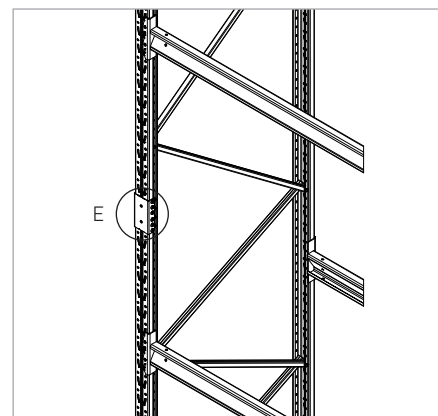


4 kuusiokantaruuvia M10 x 25 + M10-lukkomutteri/ välipalkki. Vaakapalkki Z4 160 x 2,95-3600, joka on asennettu yhdessä välipalkin kanssa. Sen kapasiteetti kasvaa 4 x 800 kg:sta 4 x 1000 kg:aan.

## Pylväiden jatko

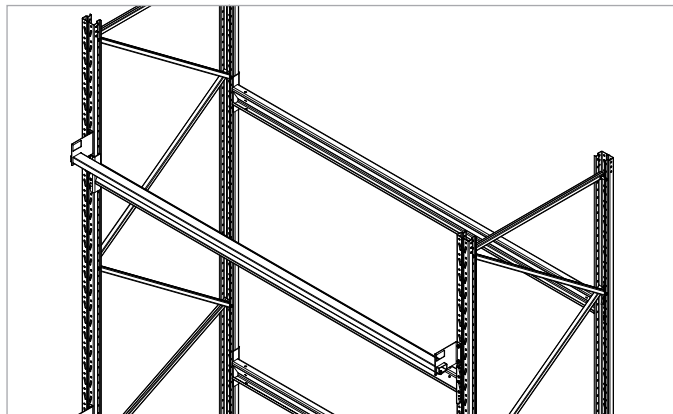
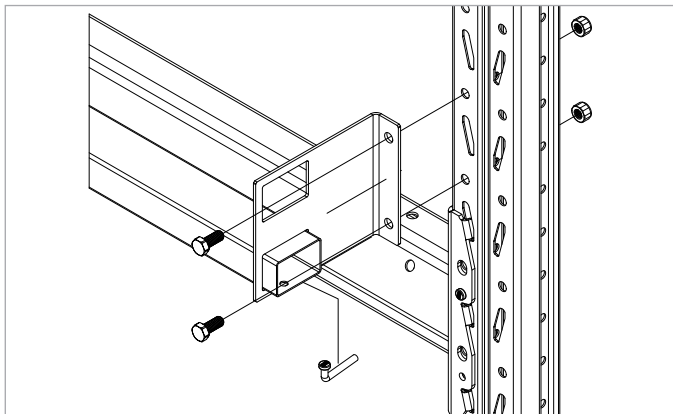


Pylväät liitetään aina ensimmäisen vaakapalkkitason yläpuolelle.



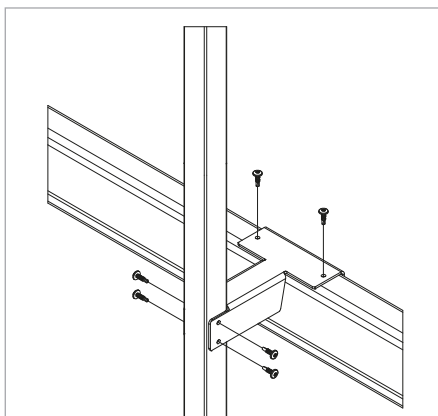
# LAVARAJOITIN

## Vaakasuora lavarajoitin

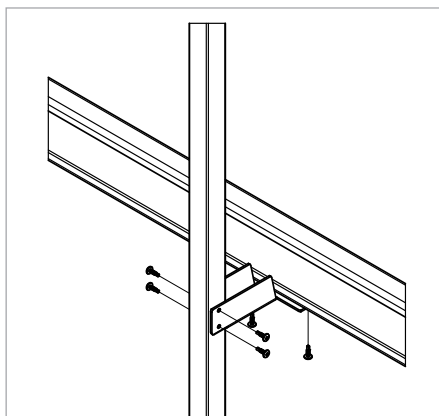


2 kuusiokantaruuvia M10 x 25 + M10-lukkomutteri, 1 varmistin.

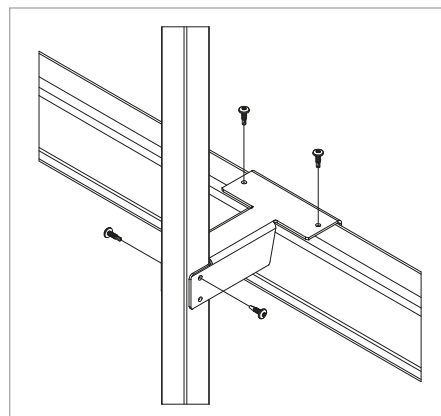
## Pystysuora lavarajoitin



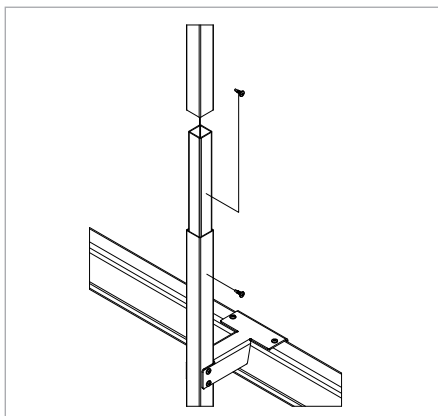
Tuki on ruuvattu alimmaisen vaakapalkin tasolle ilman lattiakiinnikettä. 6 ruuvia B31K 5,5 x 20.



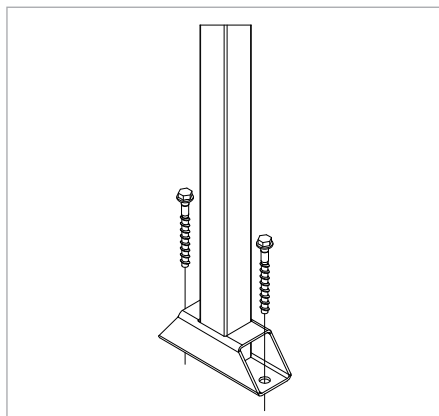
Tuki ruuvattu vaakapalkin alapuolelle. 6 ruuvia B31K 5,5 x 20.



Tuki muilla vaakapalkkitasoilla. 4 ruuvia B31K 5,5 x 20.



Putkien liittäminen, 2 ruuvia B31K 5,5 x 20.

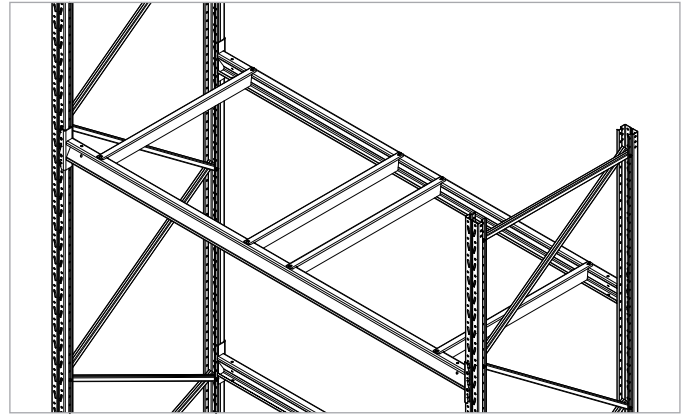
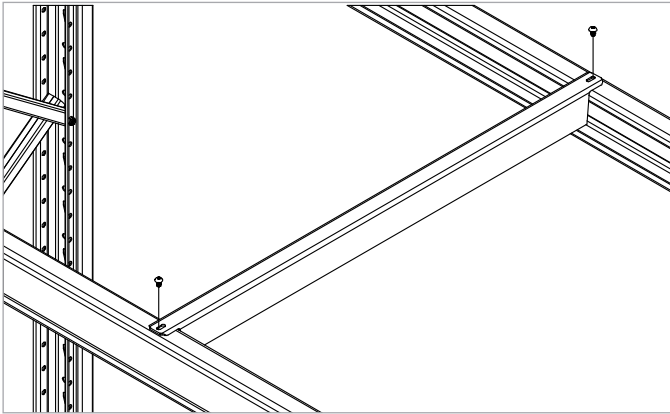


Lattiakiinnike, 2 betoniruuvia HUS4 T-H 8 x 85 tai 2 kiilapulttia HST3 M10 x 90.



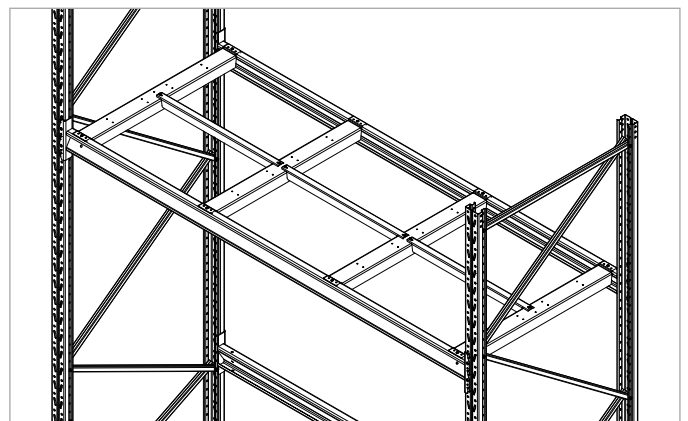
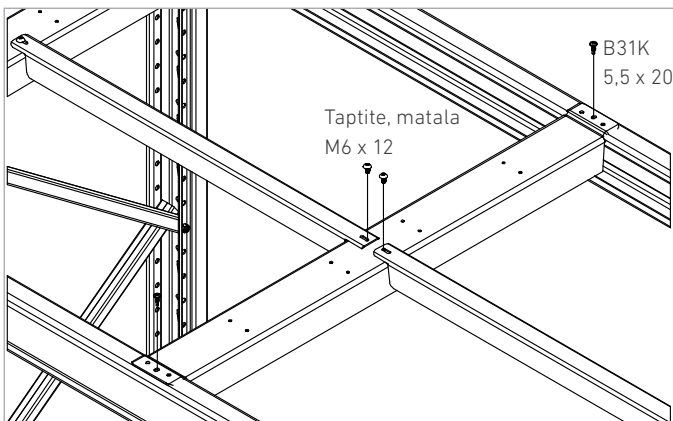
# VAHVIKE

Pitkän sivun vahvike U42 x 69 | Pitkän sivun puolelta käsitellylle lavalle



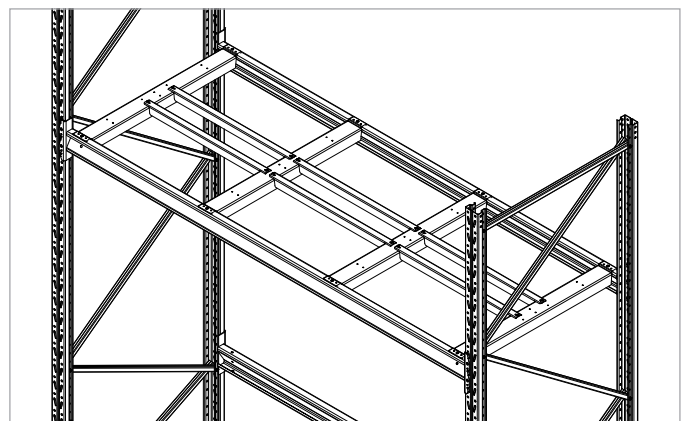
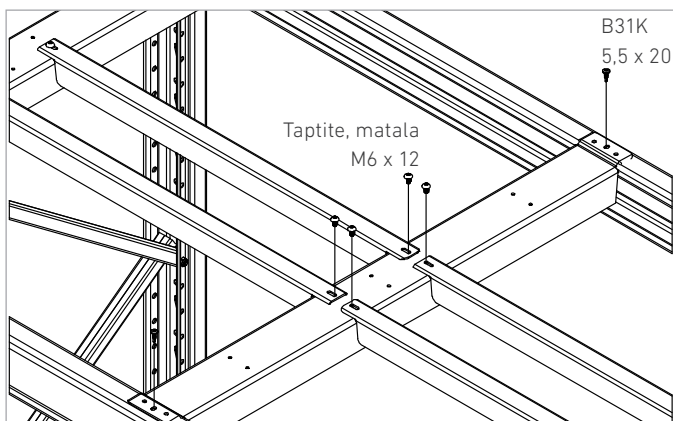
2 taptite-ruuvia, matala M6 x 12 / vahvike tai 2 ruuvia B31K 5,5 x 20 / vahvike.  
\*Käytetään, kun palkissa ei ole valmiiksi porattuja reikiä Ø5,5 mm.

Palkkivahvike vahvikkeella B=100 | Välipalkkivahvike U42 x 48



2 taptite-ruuvia, matala M6 x 12 / vahvike, 2 ruuvia B31K 5,5 x 20 / vahvike.

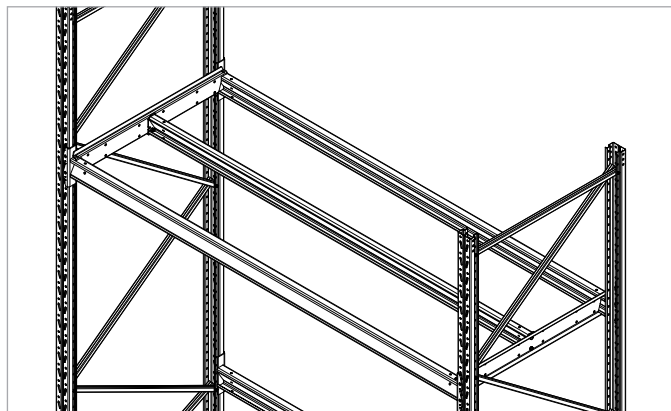
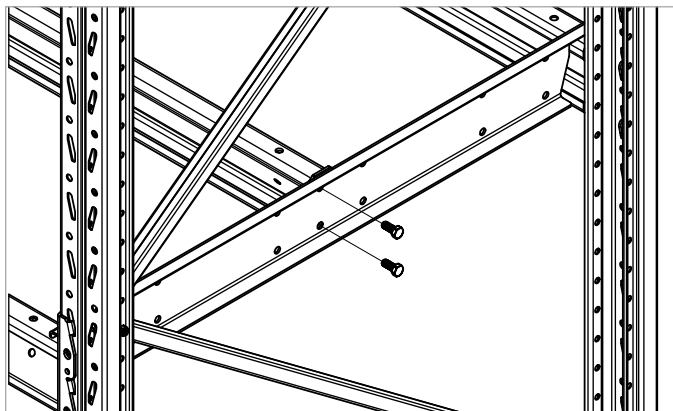
Puolilavavahvike vahvikkeella B=100 | Välipalkkivahvike U42 x 48



2 taptite-ruuvia, matala M6 x 12 / vahvike, 2 ruuvia B31K 5,5 x 20 / vahvike.

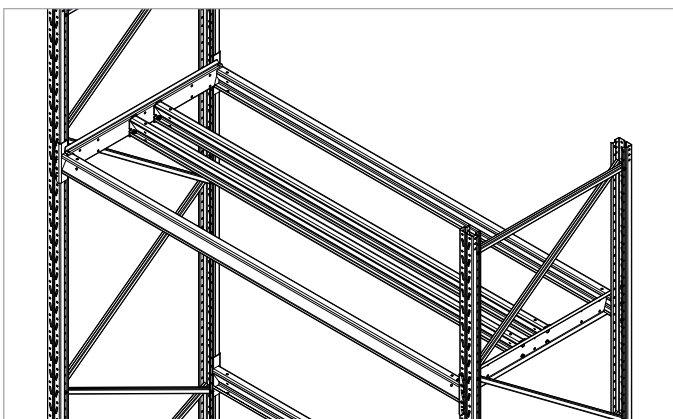
# VAHVIKE

## Palkkivahvike Z-profiililla | Välipalkkivahvike Z-profiililla

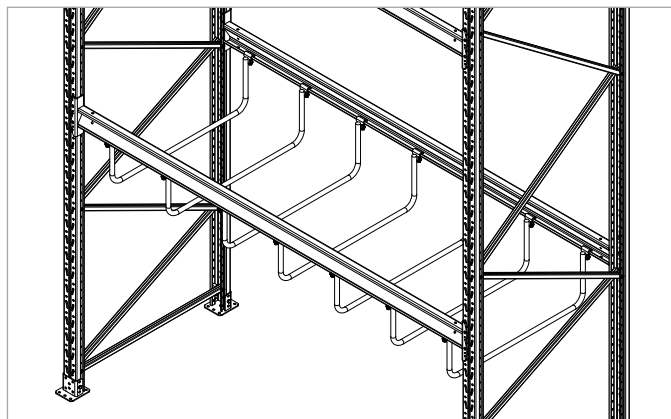
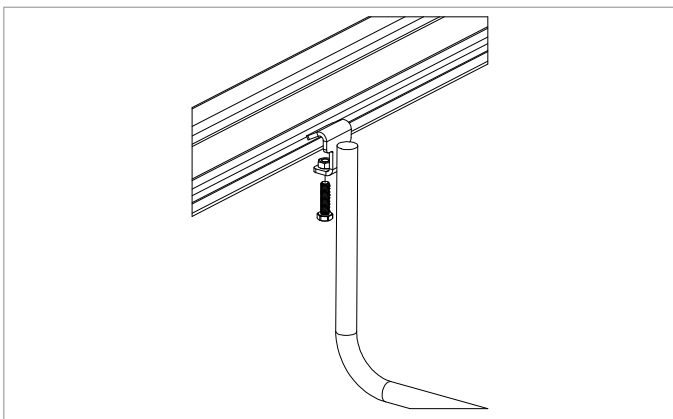


4 kuusiokantaruuvia M10 x 25 + M10-lukkomutteri/vahvikepalkki.

## Puolilavavahvike Z-profiililla | Kaksoisvälipalkkivahvike Z-profiililla



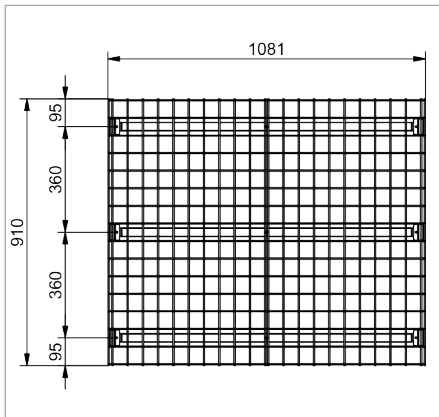
## Jakaja



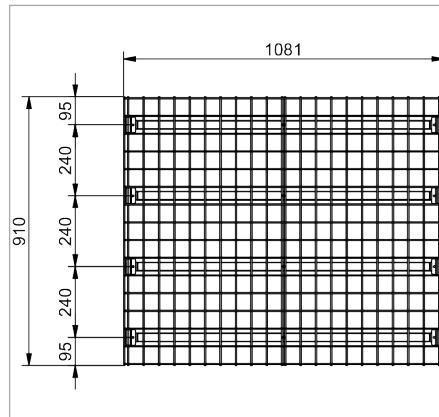
2 kuusiokantaruuvia M10 x 40 / jakaja

# VERKKOKUORMATASO

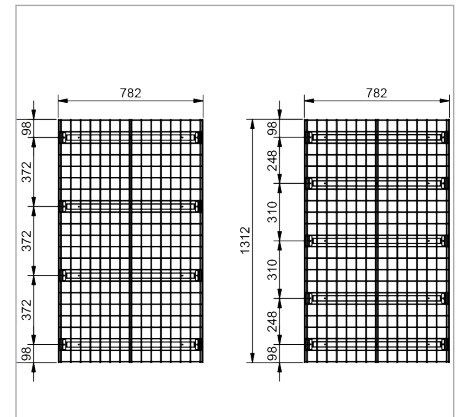
## Tukien asentaminen



1081 x 910 mm, 500 kg/m<sup>2</sup>



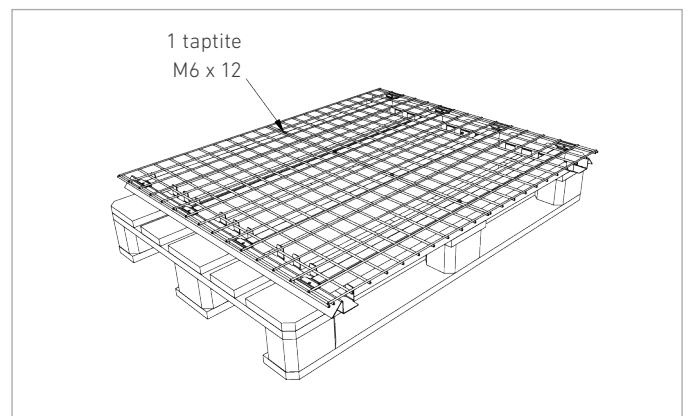
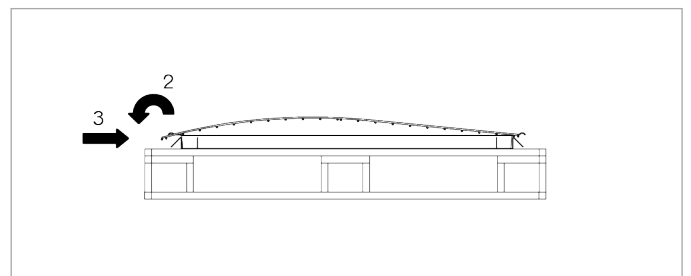
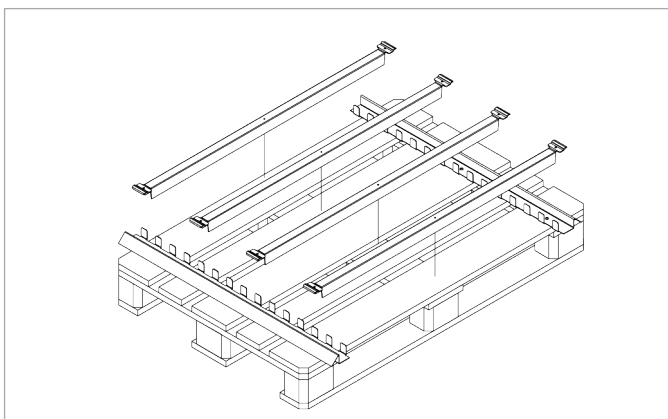
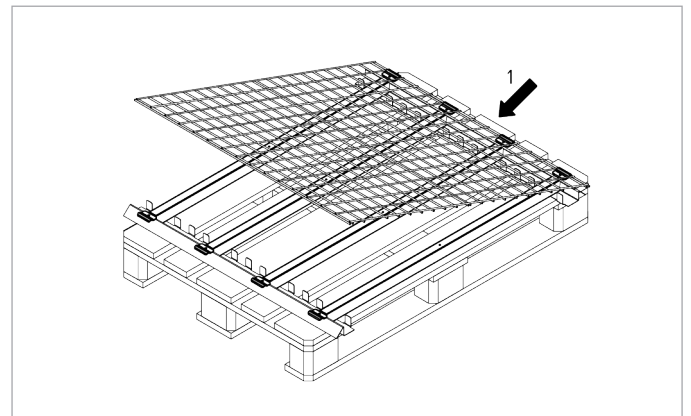
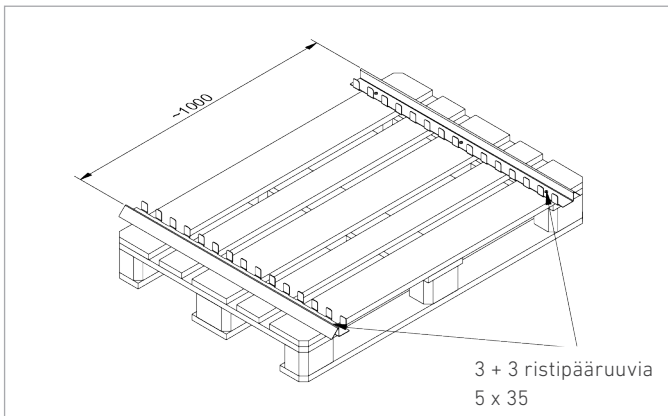
1081 x 910 mm, 1000 kg/m<sup>2</sup>



782 x 1312 mm,  
500 kg/m<sup>2</sup>

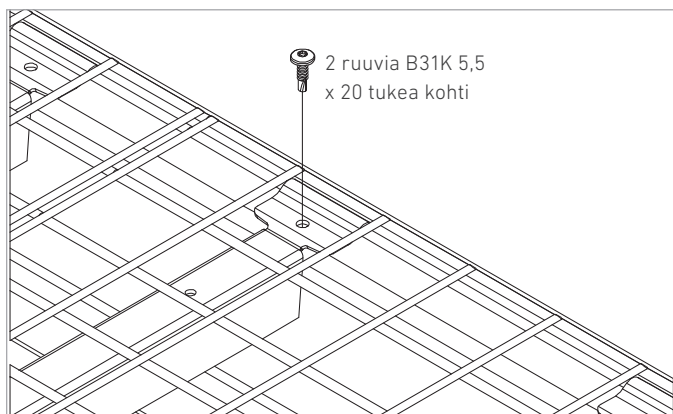
782 x 1312 mm  
1000 kg/m<sup>2</sup>

## Asennusjigi

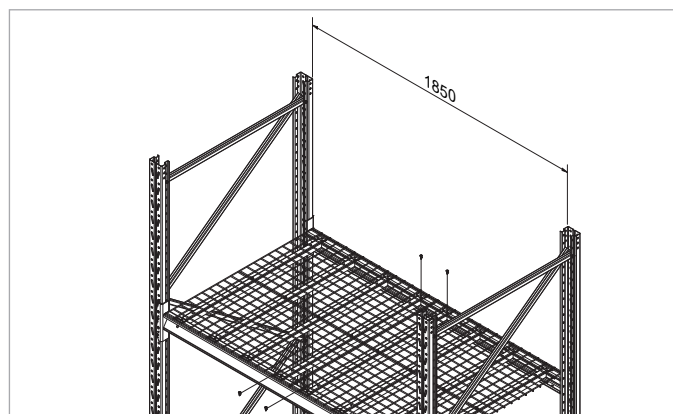


# VERKKOKUORMATASO

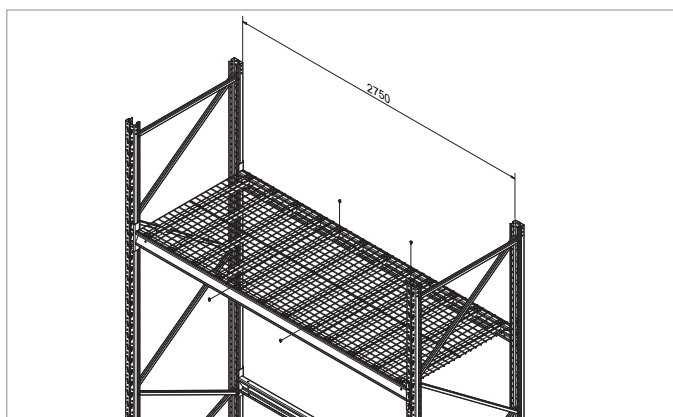
## Verkkokuormatason ruuvikiinnitys välikköön 1850



Kaksi keskimmäistä tukea ruuvataan vaakapalkkiin 4 ruuvilla B31K 5,5 x 20.

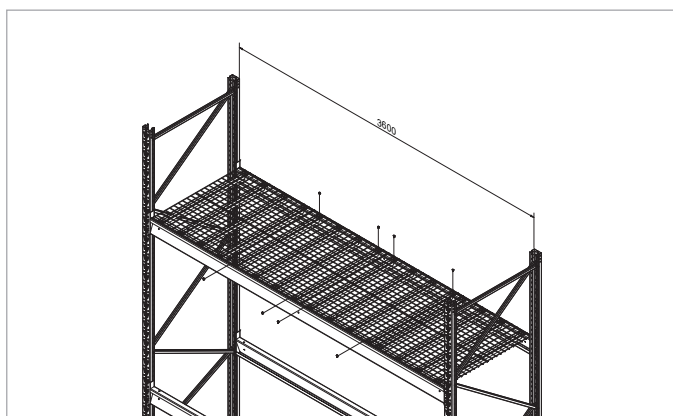


## Verkkokuormatason ruuvikiinnitys välikköön 2750



Keskimmäisen verkon kaksi ulommaista tukea ruuvataan vaakapalkkiin 4 ruuvilla B31K 5,5 x 20.

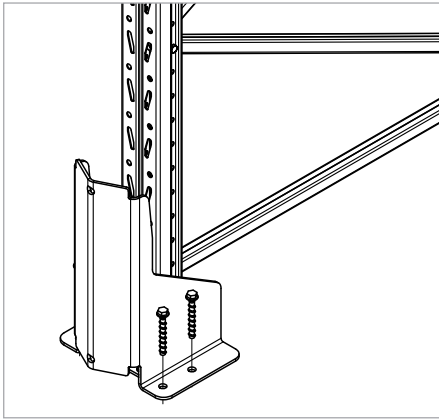
## Verkkokuormatason ruuvikiinnitys välikköön 3600



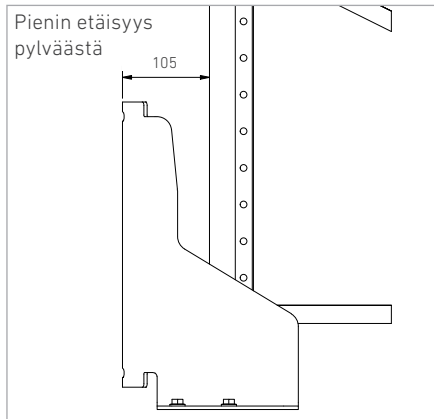
Kahden keskimmäisen verkon kaksi ulommaista tukea ruuvataan vaakapalkkiin 8 ruuvilla B31K 5,5 x 20.

# PYLVÄSSUOJA

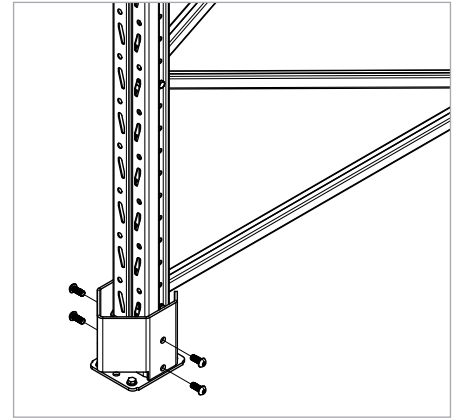
## Pylvässuoja H=400



4 betoniruuvia HUS4-H 10 x 80 tai 4 kiilapulttia HST3 M12 x 105.

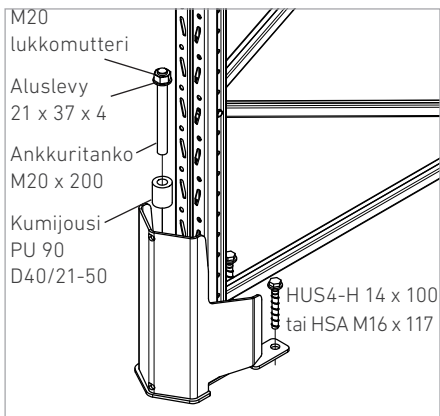


## Pylväänvahvike matala

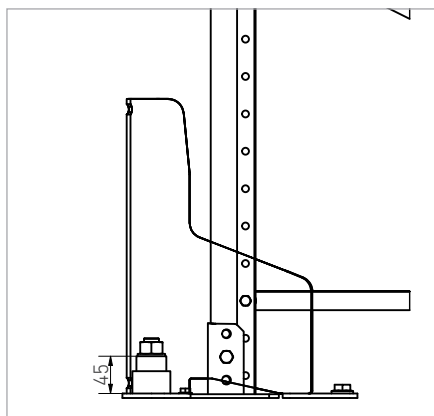


4 kuusiokantaruuvia pyöreä M10 x 25 + M10-lukkomutteri.

## Pylvässuoja H=400 PU-jousella

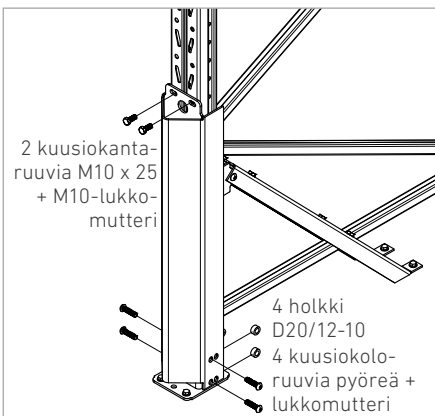


Ankkuritanko asennetaan Hilti HIT-CT 100:n kanssa. Lue Hilti HIT-CT 100 -esite ennen käyttöä.

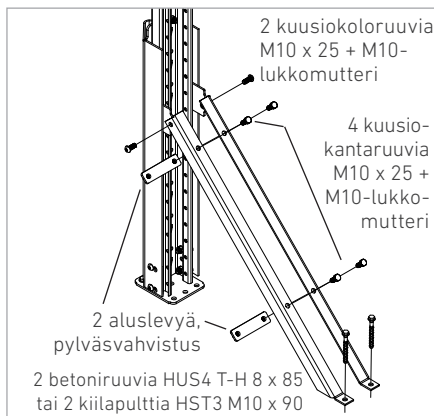


45 mm, PU-jousen korkeus kiristämisen jälkeen.

## Pylväänvahvike korkea

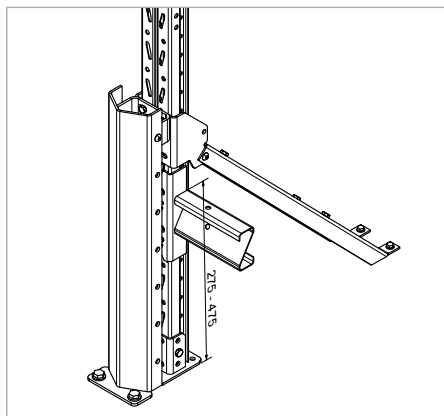


Holkki D20/12-10, vain 90 pylväälle.  
Kuusiokantaruuvi pyöreä M10 x 40, 90-pylväs/  
M10 x 25, 110-pylväs + M10-lukkomutteri.



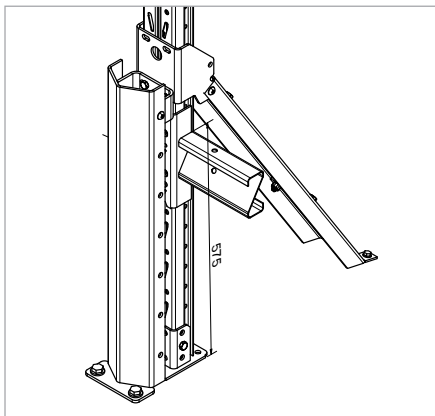
# PYLVÄSSUOJA

## Pylväänvahvike korkea edessä



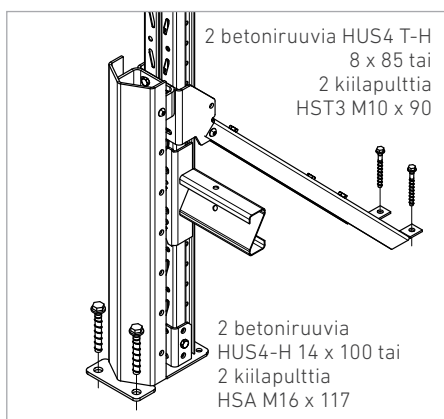
Palkkitasolle, joka on asennettu 275–475 mm lattiasta.

## Vaihtoehtoinen kiinnitys

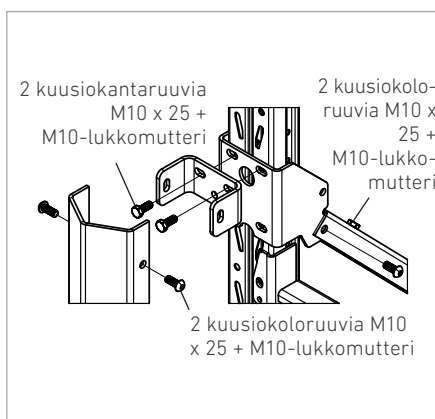


Palkkitasolle, joka on asennettu 575 mm lattiasta.

## Lattia-asennus

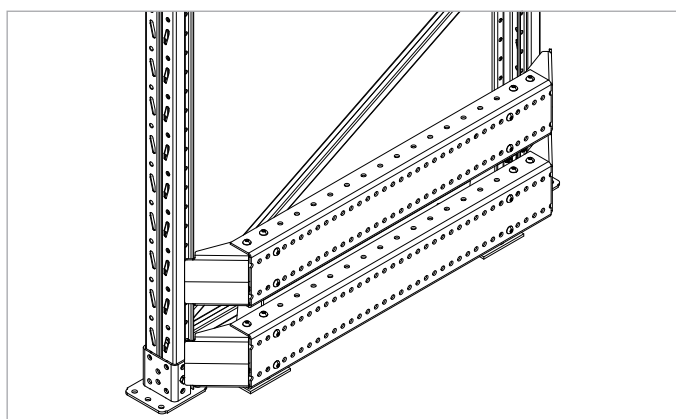


## Kiinnityslevy

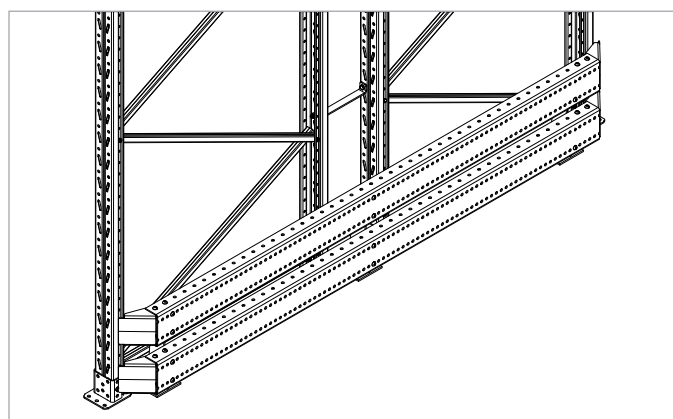


# TÖRMÄYSSUOJA

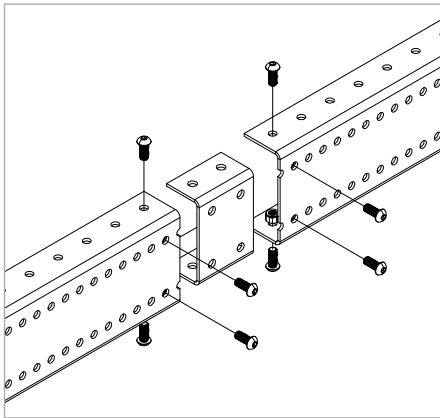
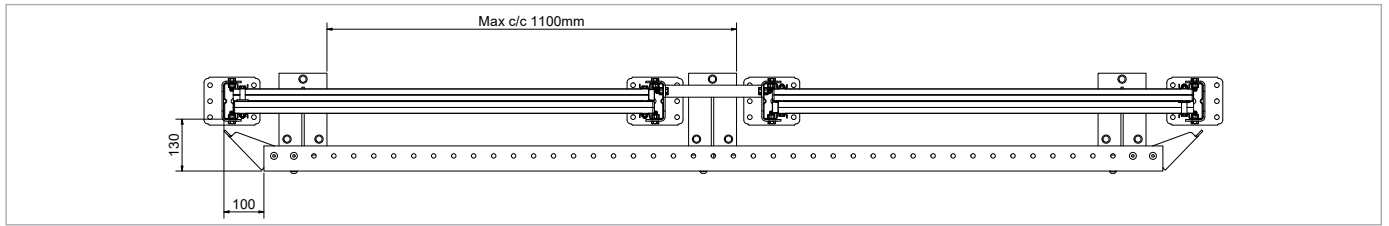
## Törmäyssuoja yksöishyllylle



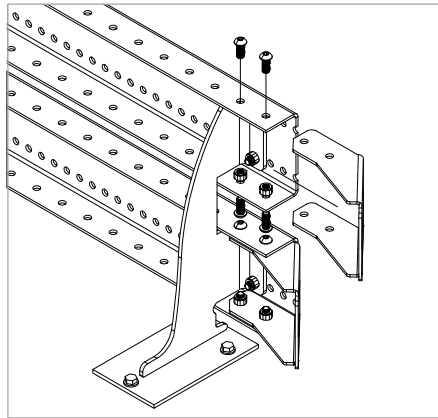
## Törmäyssuoja kaksoishyllylle



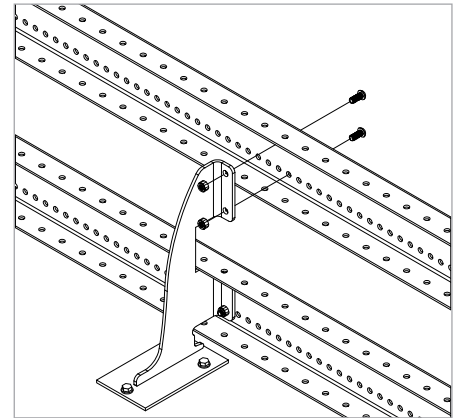
# TÖRMÄYSSUOJA



**Liitoslevy** | 8 kuusiokoloruuvia pyöreä  
M10 x 25 + M10-lukkomutteri/liitoslevy.

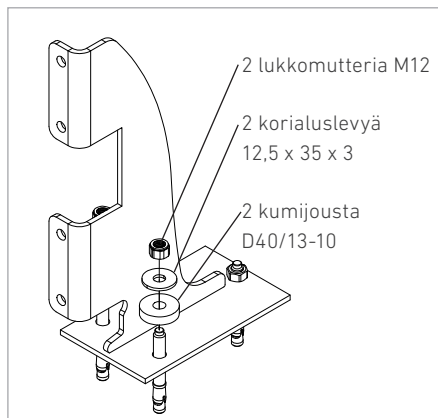
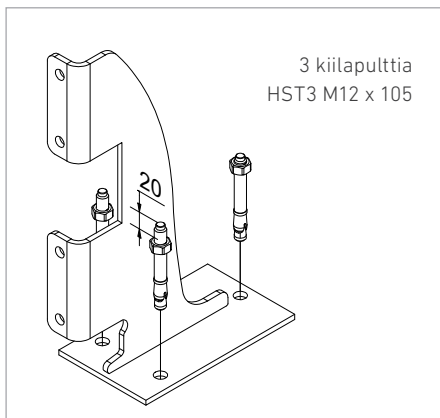


**Päätylevy** | 4 kuusiokoloruuvia pyöreä  
M10 x 25 + M10-lukkomutteri/päätylevy.



**Jalka** | 4 kuusiokoloruuvia pyöreä  
M10 x 25 + M10-lukkomutteri/ jalka.

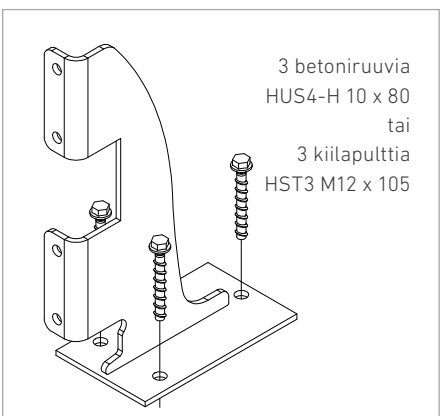
## Jalkojen kiinnitys PU-jousella



PU-jousia saa käyttää vain yhdessä kiilapultin kanssa.

1. Kierrä mutterit 20 mm kahteen etummaiseen kiilapulttiin.
2. Lyö kiilapultit paikoilleen ja kiristä ne.
3. Irrota etummaisat mutterit ja aseta paikoilleen kumijousi, aluslevy ja lukkomutteri.
4. Kiristä lukkomutteri kunnolla aluslevyyn.

## Jalkojen kiinnitys ilman PU-jousta



# TURVALLISUUS VARASTOSSA

EAB:n kuormalavahyllyt perustuvat hyväksi havaittuun rakenteeseen, jossa turvallisuus ja toimivuus ovat etusijalla. Kuormalavahylly täyttää eurooppalaiset kuormalavahyllyjä koskevat standardit, mukaan lukien SS-EN 15512, SS-EN 15620, SS-EN 15629 ja SS-EN 15635. Ne sisältävät materiaalin valintaa, mitoitusta, testausta, asennusta ja merkintöjä koskevat ohjeet.

## Asennus/muutostyö

Turvallisuuden vuoksi on tärkeää, että kuormalavahylly asennetaan aina tässä käyttöohjeessa annettujen ohjeiden mukaisesti. Kuormituskaavio osoittaa, miten kuormalavahyllyn kohdistuva kuormitus muuttuu, kun vaakatasoja siirretään. Etäisyys lattiasta ensimmäiseen vaakatasoon sekä vaakatasojen väliset etäisyydet vaikuttavat kuormalavahyllyn kuormituskapasiteettiin.

## Merkintä

Pylväisiin on painettu tyyppinumero. Vaakapalkkeihin on painettu suurin sallittu kuormitus vaakatasoa kohden. Mukana toimitettavat kuormituskyltit on sijoitettava näkyviin paikkoihin, ja työmaan johdon vastuulla on varmistaa, että niitä noudatetaan.

## Huolto

Törmäysvauriot tulee aina korjata välittömästi, sillä ne vaikuttavat usein merkittävästi kuormalavahyllyn kantavuuteen. Törmäyksen vaurioittama pylväs muodostaa aina turvallisuusuhan, joten se tulee vaihtaa.

## Lisävarusteet

Tehokas tapa lisätä varaston turvallisuutta on täydentää kuormalavahyllyä törmäyssuojilla, liukumissuojilla, puolilavavahvikkeilla jne.

## Tarkastus

Asennuksen tarkastus  
Ennen kuormalavahyllyn käyttöönottoa asennus on tarkastettava tämän käyttöoppaan ohjeiden (ja mahdollisen asennuspiirustuksen) mukaan.

## Jatkuvat tarkastukset

Kuormalavahyllyn kuntoa on valvottava jatkuvasti, ja erityisesti varmistimia, tukia, liukumissuojia ja muita hyllyn vakauteen vaikuttavia tekijöitä on pidettävä silmällä.

## Määräaikaistarkastus

Kuormalavahylly on tarkastettava vähintään 12 kuukauden välein sen varmistamiseksi, että se on edelleen tämän käyttöohjeen (ja mahdollisen asennuspiirustuksen) mukainen.

## Uudelleentarkastus

Suoritetaan aina vaakatasojen siirtämisen ja muiden muutostöiden yhteydessä. Tilaaja tai käyttäjä vastaa siitä, että edellä mainitut tarkastukset suoritetaan.

# TUOTELUETTELO

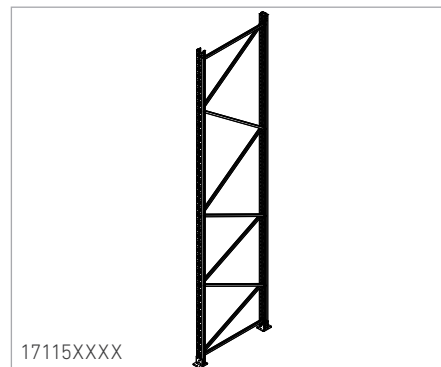
## Pääty

### Tuotenumero

1711152011  
1711152011  
1711153011  
1711153511  
1711154011  
1711154511  
1711155011  
1711155511  
171256011

### Nimike

Pääty 90-1 2000\*1100 mm suoja-aluslevy  
Pääty 90-1 2500\*1100 mm suoja-aluslevy  
Pääty 90-1 3000\*1100 mm suoja-aluslevy  
Pääty 90-1 3500\*1100 mm suoja-aluslevy  
Pääty 90-1 4000\*1100 mm suoja-aluslevy  
Pääty 90-1 4500\*1100 mm suoja-aluslevy  
Pääty 90-1 5000\*1100 mm suoja-aluslevy  
Pääty 90-1 5500\*1100 mm suoja-aluslevy  
Pääty 90-1 6000\*1100 mm suoja-aluslevy



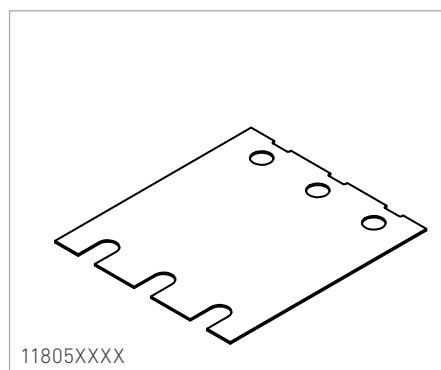
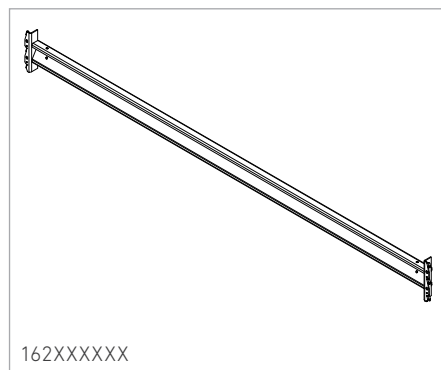
## Vaakapalkki

### Tuotenumero

162030950  
162031850  
162132300  
162132750  
162232750  
162332750  
152432750  
162333000  
162333300  
162333600  
152533600  
161031350  
161232650

### Nimike

Vaakapalkki Z6 100x1,85-950 (1 x 1500 kg)  
Vaakapalkki Z6 100x1,85-1850 (2 x 1000 kg)  
Vaakapalkki Z6 100x2,35-2300 (2 x 1000 kg)  
Vaakapalkki Z6 100x2,35-2750 (3 x 550 kg)  
Vaakapalkki Z6 115x2,35-2750 (3 x 750 kg)  
Vaakapalkki Z6 140x2,35-2750 (3 x 1000 kg)  
Vaakapalkki Z4 142x2,95-2750 (3 x 1250 kg)  
Vaakapalkki Z6 140x2,35-3000 (3 x 900 kg)  
Vaakapalkki Z6 140x2,35-3300 (3 x 750 kg)  
Vaakapalkki Z6 140x2,35-3600 (3 x 500 kg)  
Vaakapalkki Z4 160x2,95-3600 (4 x 800 kg)  
Vaakapalkki Z6 100x1,85-1350 (1 x 1500 kg)  
Vaakapalkki Z6 115x2,35-2650 (2 x 1150 kg)



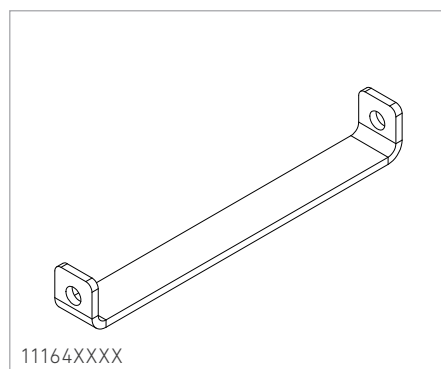
## Tasauslevy

### Tuotenumero

118059010  
118059030  
118051110  
118051130

### Nimike

Tasauslevy 1,0/90  
Tasauslevy 3,0/90  
Tasauslevy 1.0/110  
Tasauslevy 3,0/110



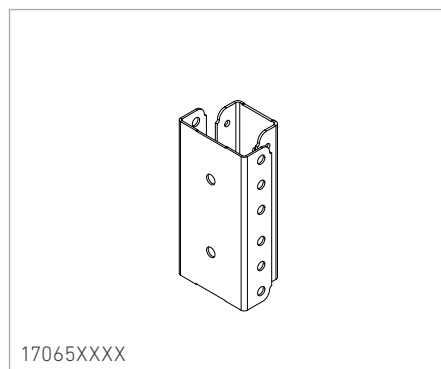
## Väliholkki

### Tuotenumero

111640100  
111640150  
111640200  
111640250  
111640300

### Nimike

Väliholkki 100 mm  
Väliholkki 150 mm  
Väliholkki 200 mm  
Väliholkki 250 mm  
Väliholkki 300 mm



## Liitosprofiili

### Tuotenumero

170650090  
170650110

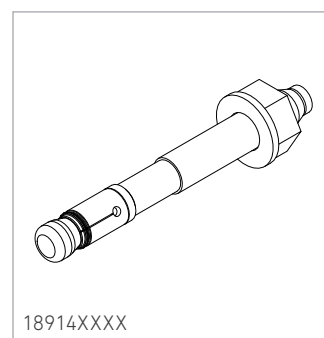
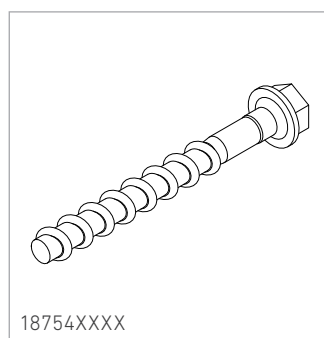
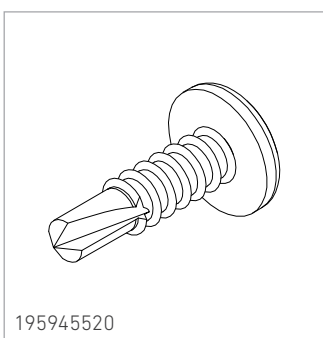
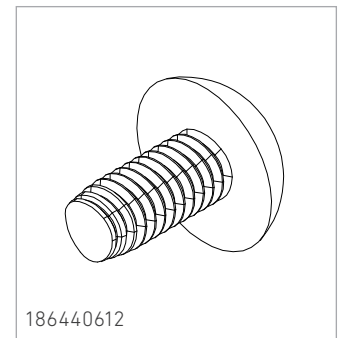
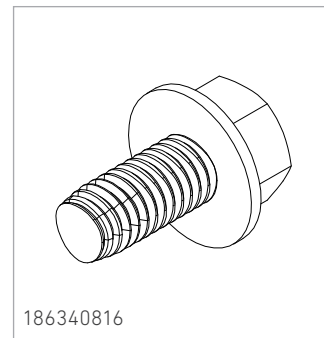
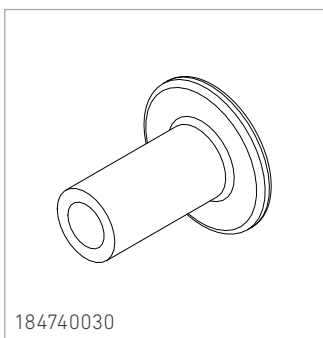
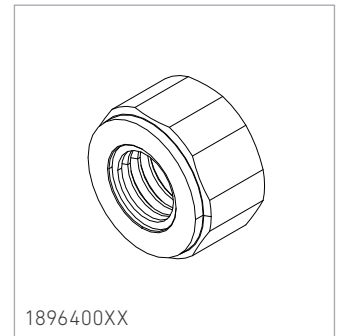
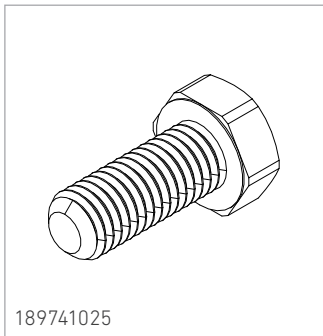
### Nimike

Liitosprofiili 90 omega  
Liitosprofiili 110 omega

# TUOTELUETTELO

## Kiinnitysmateriaali

Tuotenumero	Nimike	Tuotenumero	Nimike
189741025	Kuusiokantaruuvi M10 x 25 M6S-H8.8 FZB	189141090	Kiilapultti HST3 M10 x 90
188940875	Kuusiokantaruuvi M8x75 M6S-H8.8 FZB	1891410110	Kiilapultti HST3 M10 x 110
188241025	Kuusiokoloruuvi pyöreä M10 x 25 MK6S-H 10.9	1891412100	Kiilapultti HST3 M12 x 105
189640010	M10-lukitusmutteri M6M-8 FZB	1891416120	Kiilapultti HSA M16 x 117
189640008	M8-lukitusmutteri M6M-8 FZB		
184740030	Väliholkki, yksöistuki		
188540000	Varmistin		
186340816	Taptite M8 x 16		
186440612	Taptite matala M6 x 12		
195945520	Ruuvi B31K 5,5 x 20		
187540885	Betoniruuvi HUS4 T-H 8 x 85		
1875408100	Betoniruuvi HUS4 T-H 8 x 100		
187541080	Betoniruuvi HUS4-H 10 x 80		
1875410100	Betoniruuvi HUS4-H 10 x 100		
1875414100	Betoniruuvi HUS4-H 14 x 100		



# MADE IN SWEDEN

EAB:n varastokalusteet valmistetaan omassa tehtaassamme Smålandsstenarissa. EAB:lla on monen vuoden kokemuksensa pohjalta korkea osaamistaso ja vankka kokemus varasto- ja logistiikka-alalla, ja jaamme osaamistamme mielellämme eteenpäin.

Laajan ja huolellisesti suunnitellun tuotevalikoiman avulla autamme sinua rakentamaan oikean ratkaisun varastoosi.



Built to last.®