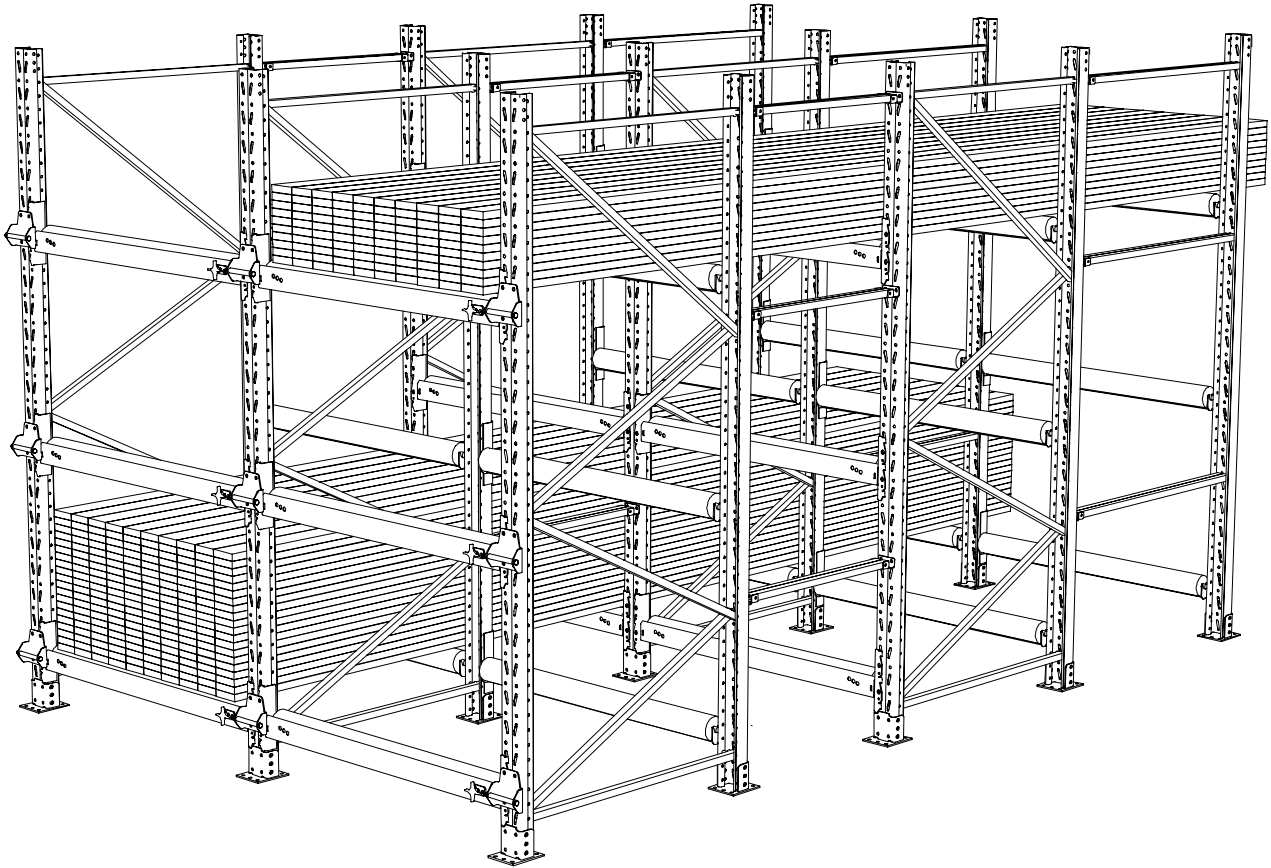


Asennus- ja käyttöohje

Puutavarahylly Alfa



Asennustyökalut

13 mm hylsy
16 mm hylsy
17 mm hylsy
18 mm hylsy
10 mm betonipora, mutterin- tai ruuvinväännin
Vesivaaka, linjalaser tai vaaituskone
Poravasara tai iskuporakone
Vasara

Betonilattia

Betonilaadun tulee olla vähintään C 25/30.

Liikuntasaumat eivät saa kulkea hyllystöjen läpi, koska liike saumassa voi aiheuttaa ennakkoon ennustamattomia voimia hyllystön eri osien välille. Tarkistettava tapauskohtaisesti.



Tilaaaja/käyttäjä vastaa, että lattia on mitoitettu todellisille kuormituksille. EAB voi pyynnöstä toimittaa tiedot kuormista, jotka kohdistuvat hyllystä lattiaan.

Sallitut maksimi 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, pitää olla ± 20 mm sisällä koko hyllystölle laskettuna vaakasuorasta vertailutasosta.



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

Kiristysmomentti, ruuviliitos

Ruuvi M10 8.8 Maks. kiristysmomentti 47 Nm
Ruuviiliitoksiin on käytettävä lukitusmuttereita M10 luokka 8
Ruuviiliitokset tulee kiristää riittävälle kireydelle.
Maksimi kiristysmomentteja ei saa kuitenkaan ylittää.

Vaaka- ja vinotukien asennus:

Ruuvi M8x75/12 Kiristysmomentti 8-12 Nm
Lukkomutteri M8 luokka 8
Käytä ruuvinkiristintä momentin asetuksella.
Kalibroi ruuvinkiristin momenttiavaimella.

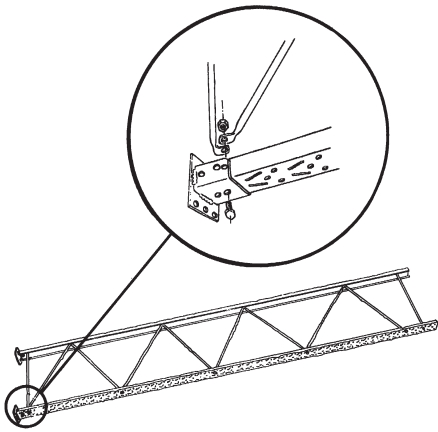
Kiilapultit

M10x90 Hilti HST
Poraus Ø10-80 mm
Minimi asennussyvyys 69 mm
Maksimi asennuspaksuus 10 mm

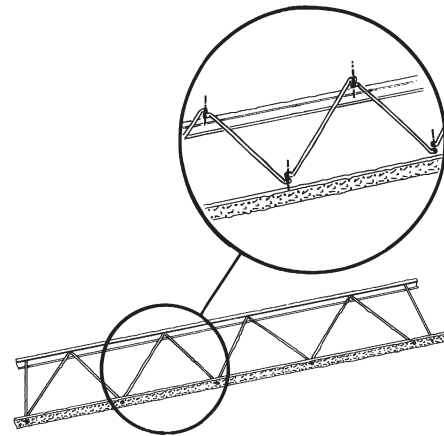
Noudata Hiltin ohjeita esitiivistystä varten.

Jos etäisyys ruuvin ja betonireunan välillä alittaa etäisyyden 9 x ruuvin halkaisija, ota yhteys EAB:een.

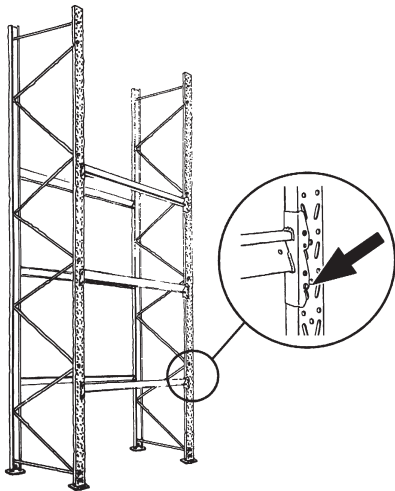
PÄÄDYN KOKOAMINEN



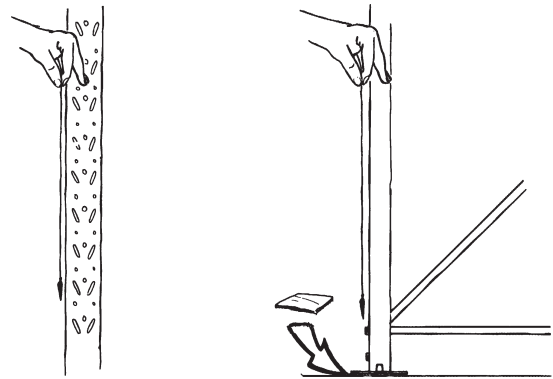
1.
Asenna ylvaakatuki 143 mm ylhäältä.
Asenna alvaakatuki 57 mm alhaalta (toinen reikä) yhdessä ensimmäisen vinotuen sekä suoja-aluslevyn kanssa.
HUOM! Tarkista, että pylväät tulee asennettua oikein päin.
Asennusvihje: Kokoamista varten kannattaa tehdä asennusteline esim. kahdesta pystyyn nostetusta kuormalavasta, joiden päällä päädyt on helpompi koota.



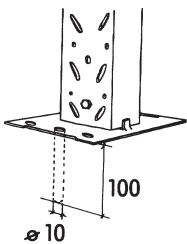
2.
Asenna muut vinotuet kuvan mukaisesti.
HUOM! Mitoitukset mitoitustaulukon mukaisesti.



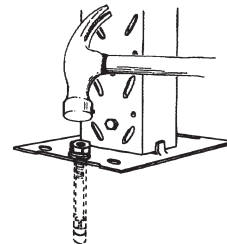
3.
Nosta ensimmäinen välikko pystyyn.
HUOM! Asenna varmistimet molempien korvakkeiden alimpiin reikiin.



4.
Tarkista aloitusvälikkö ennen kuin jatkat asennusta.
Maksimi kallistus 3 mm/metri.
Käytä tasauslevyjä epätasaisella lattialla.

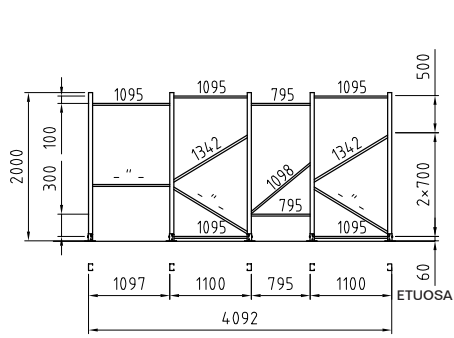


5.
Kuormalavahylly kiinnitetään lattiaan kiilapulteilla M10x90. Pora \varnothing 10x100 mm reikä lattiaan ja puhdista se.
HUOM! Käytä keskimmäistä reikää mikäli mahdollista.
Suoja-aluslevy suositellaan kiinnittämään kahdella kiilapultilla (uloimmat reiät), jolloin päädyn törmäyskestävyys paranee huomattavasti.

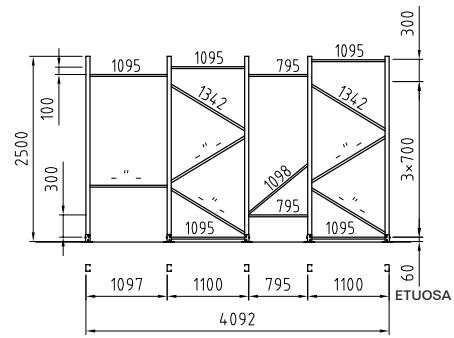


6.
Kierrä kiilapultin mutteri pultin yläosaan niin, etteivät kierteet vahingoitu kiilapulttia lyödessä. Lyö kiilapultti alas ja kiristä se. Kiristysmomentti 30 Nm

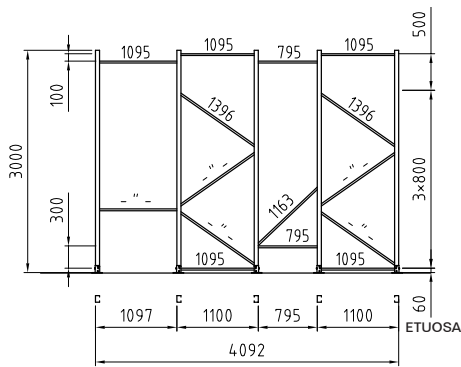
Tukien asennus/päätysvyvyys 4095 mm (5 pylvästä)



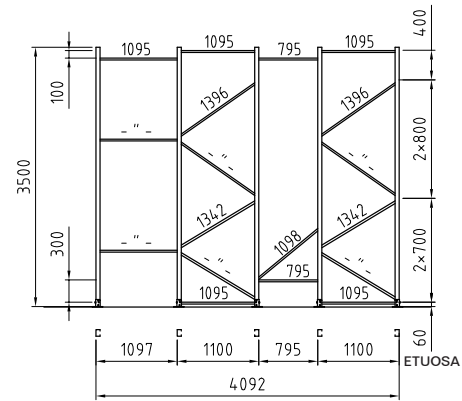
2000 x 4095 (KxS)



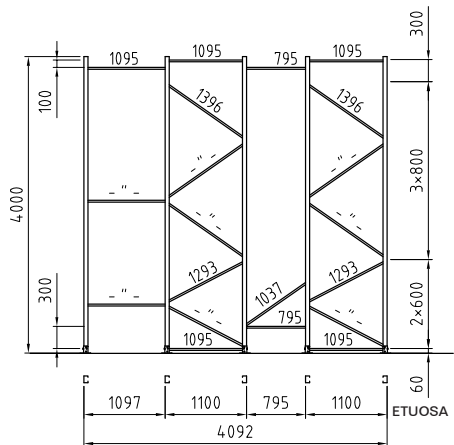
2500 x 4095 (KxS)



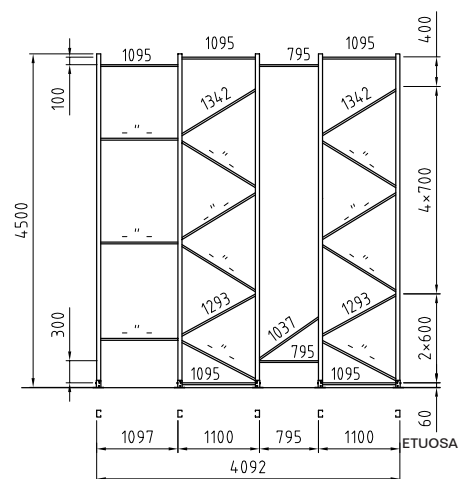
3000 x 4095 (KxS)



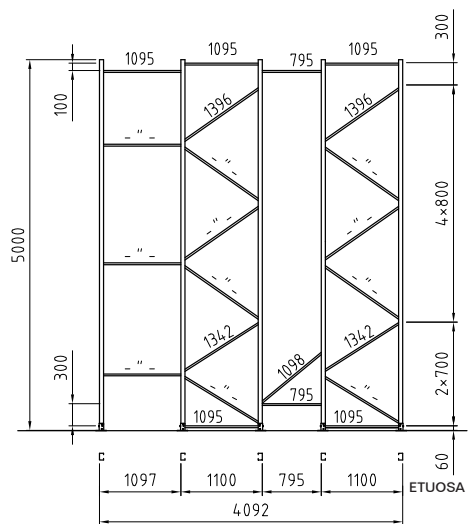
3500 x 4095 (KxS)



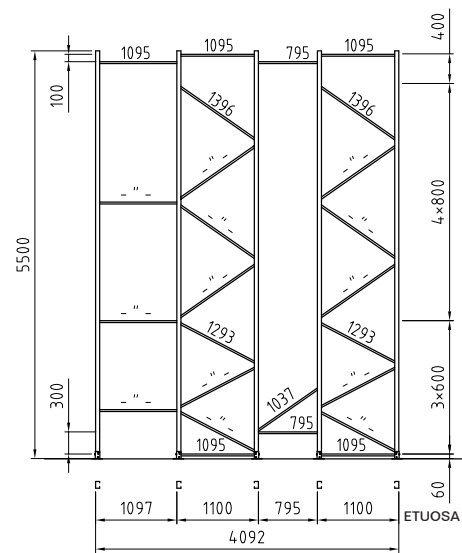
4000 x 4095 (KxS)



4500 x 4095 (KxS)

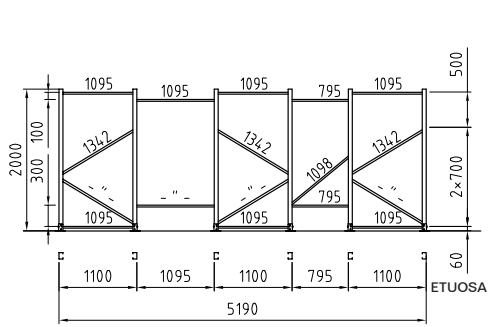


5000 x 4095 (KxS)

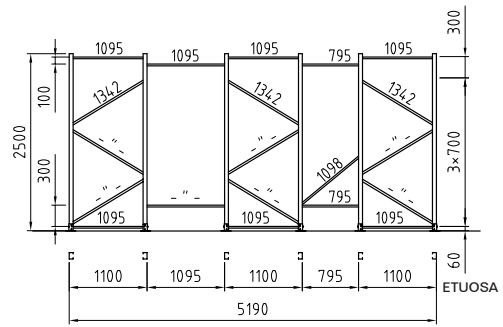


5500 x 4095 (KxS)

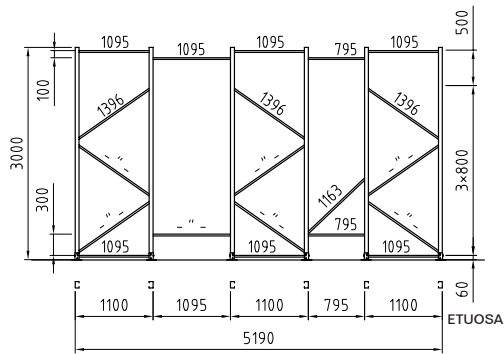
Tukien asennus/päätysvyys 5190 mm (6 pylvästä)



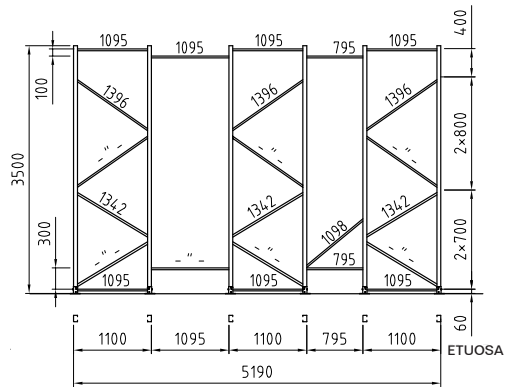
2000x5190 (KxS)



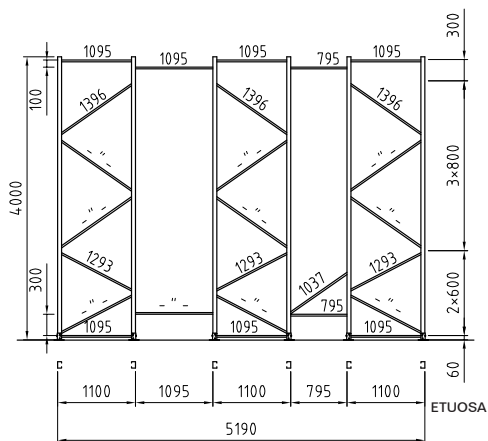
2500x5190 (KxS)



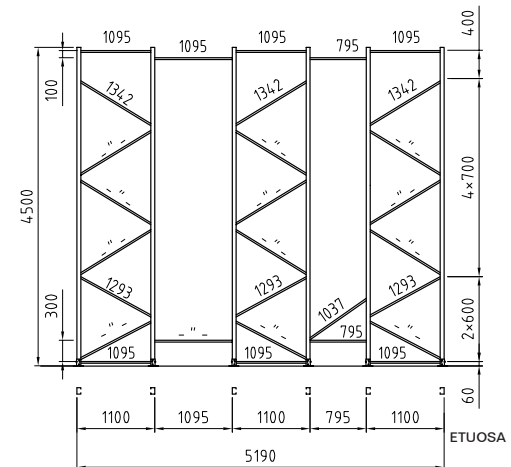
3000x5190 (KxS)



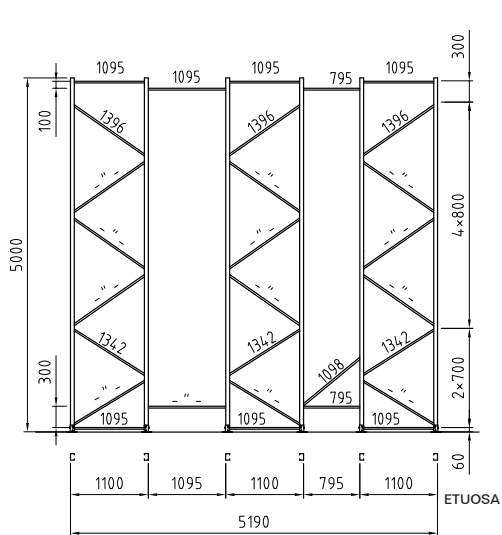
3500x5190 (KxS)



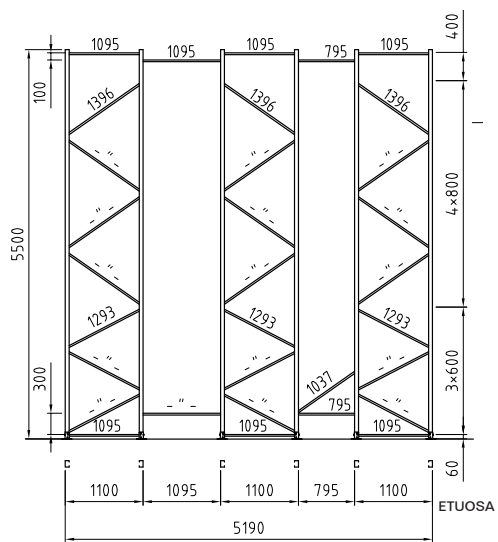
4000x5190 (KxS)



4500x5190 (KxS)

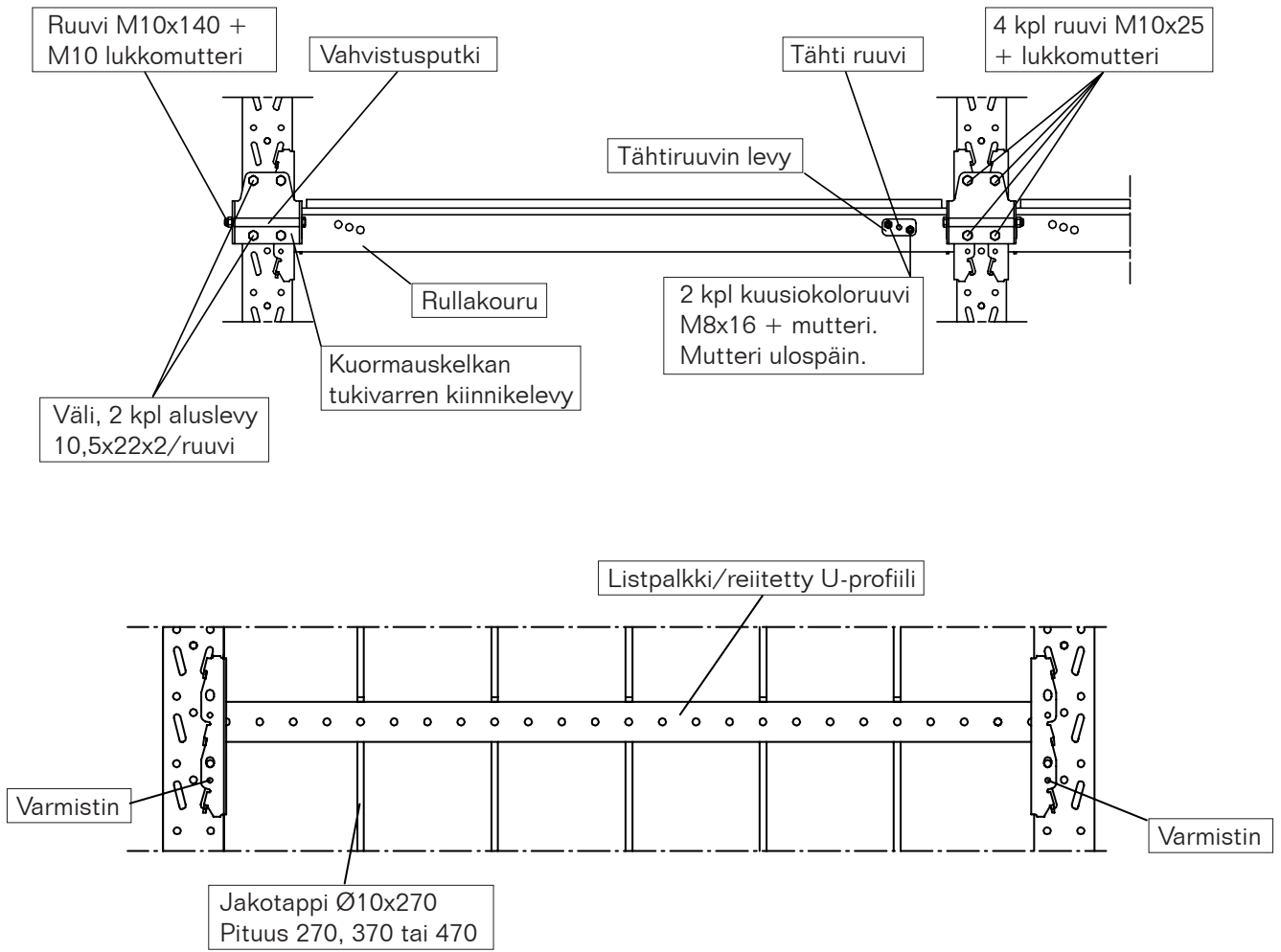


5000x5190 (KxS)

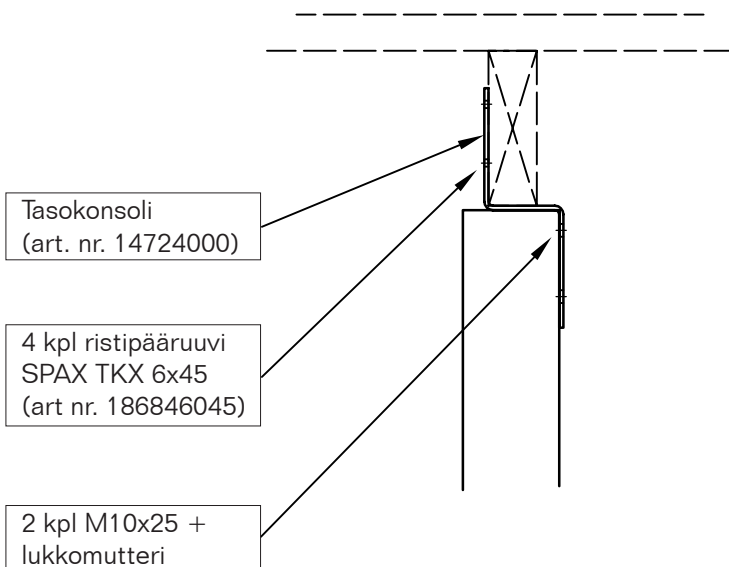


5500x5190 (KxS)

RULLAKOURUJEN/LISTAPALKKIEN ASENNUS



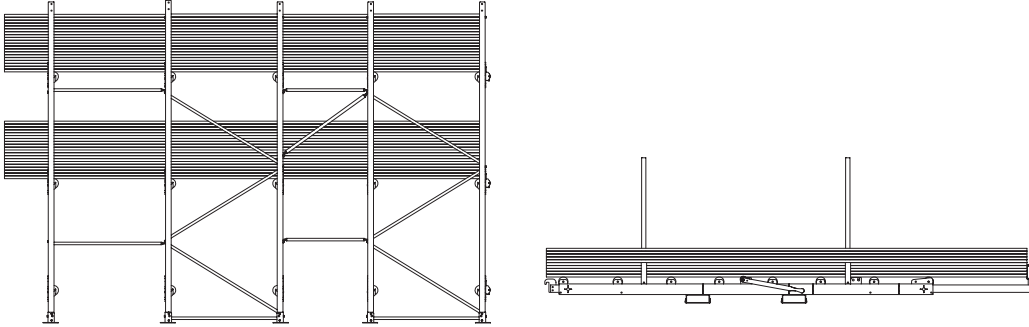
TASOKONSOLEIDEN ASENNUS



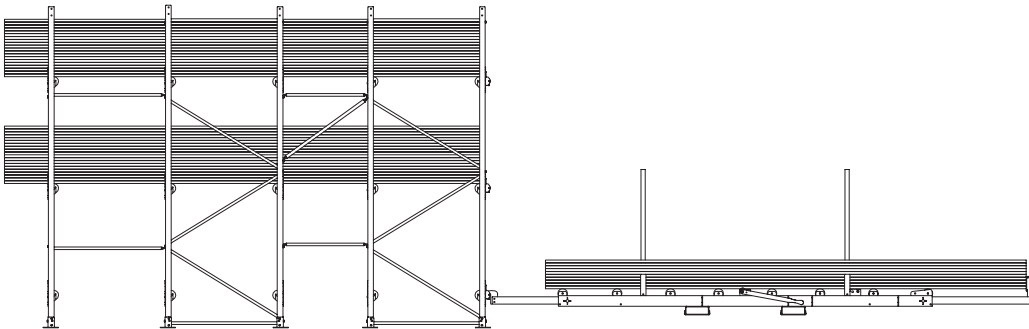
PUUTAVARANIPUN KÄSITTELY

LASTAUS

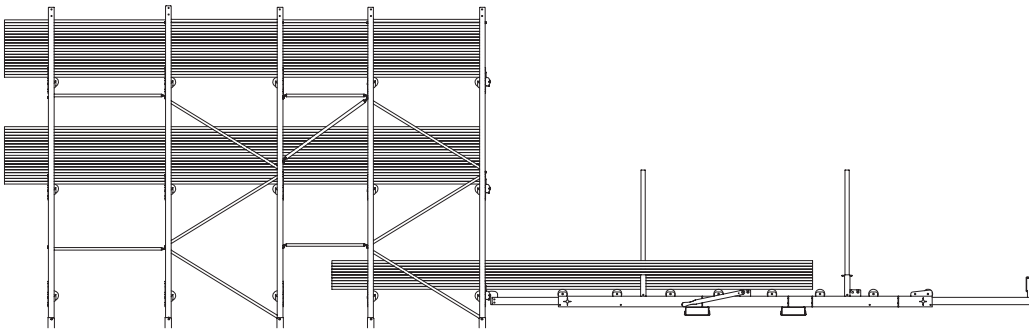
Katso tarkempi ohje Kuormauskelkan käyttöohjeesta



1. Aseta puutavarannippu keskelle kuormauskelkkaa, lukitse nippu kääntämällä lukituskahva

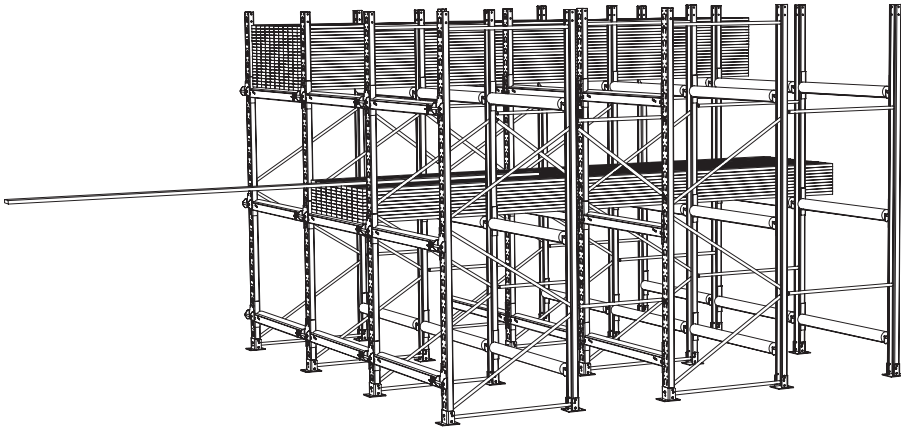


2. Vedä ulos tukivarret ja lukitse kuormauskelkka hyllystään

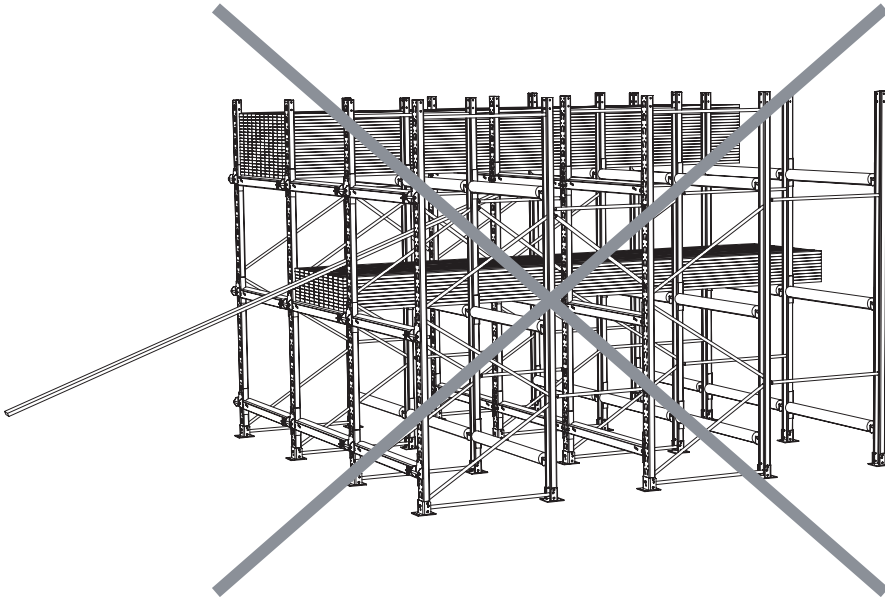


3. Vapauta lukituskahva ja työnnä nippu hyllystään tai siirrä mekaanisella siirtolaitteella (lisävaruste)
Lukitse nippu hyllystään tähtiruuvilla

POIMINTA



1. Poimi yksittäinen lauta/lista hyllystä vetämällä se kokonaan ulos



2. Lautaa/listaa ei saa kääntää ennenkuin se on kokonaan ulkona



EAB FINLAND OY
Puh. (09) 4520 170
myynti@eab.fi www.eab.fi