

KEVYTORSIHYLLY

Asennusohje (09-2012)

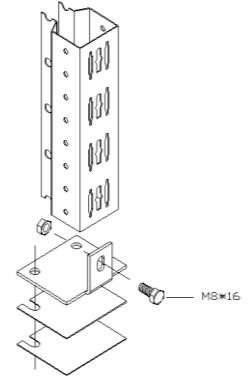


Tämä asennusohje soveltuu kevytorsihyllyille, joiden korkeus on alle 3000 mm.

1. Pylväselementtien kokoonpano

Pylväselementin kokoonpanossa tarvittavat osat:

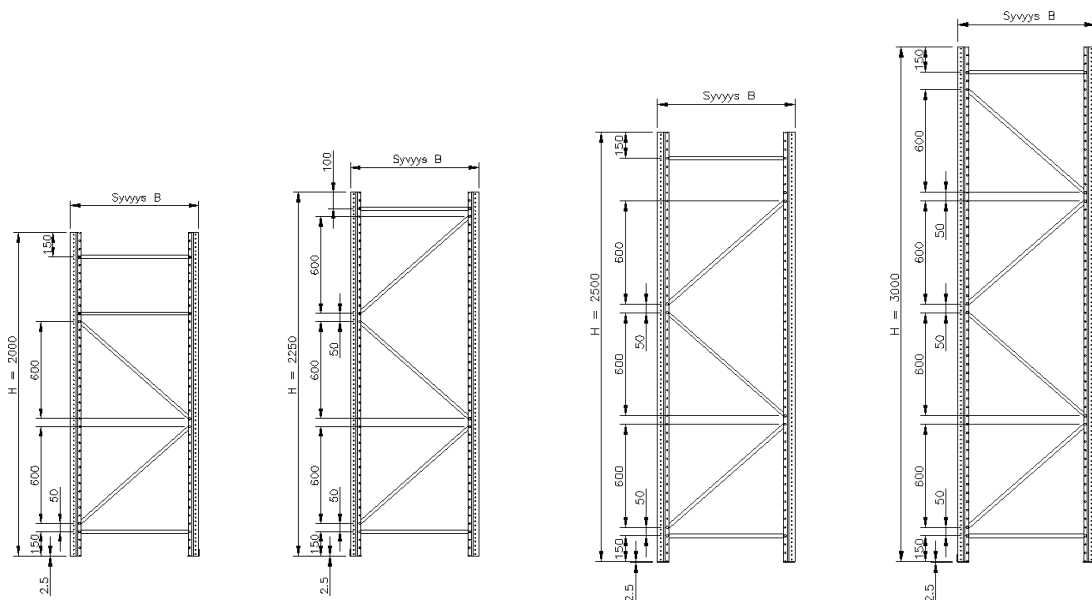
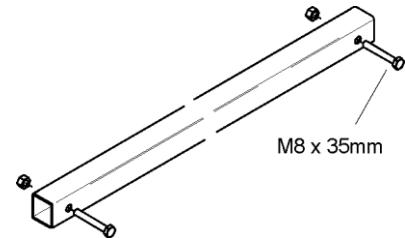
Elementin korkeus	Pylväät	Vaakatuet	M8x35	Aluslevyt	M8x16
			Ruuvit ja mutterit		Ruuvit ja mutterit
2000mm	2	3	8	2	2
2250mm	2	2	10	2	2
2500mm	2	2	10	2	2
3000mm	2	2	12	2	2



Aluslevyn kiinnitys pylväaseen

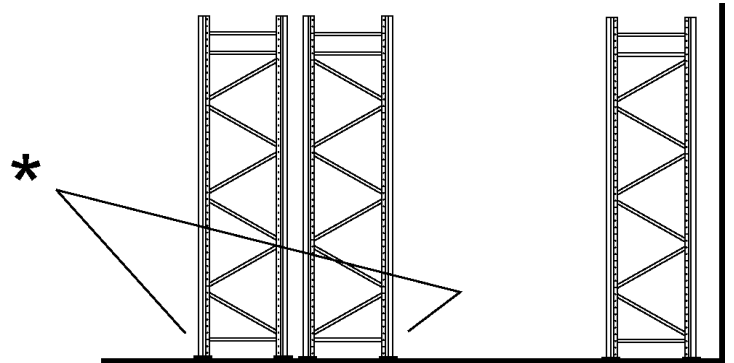
Pylväselementin vaaka ja diagonaalitukien mitat

Pylväselementin syvyys	607 mm	1007 mm	1287 mm
Vaakatuen pituus	526 mm	926 mm	1206 mm
Diagonaalituen pituus	809 mm	1109 mm	1350 mm



2. Pylväselementtien pystytys ja vaakaorsien asennus

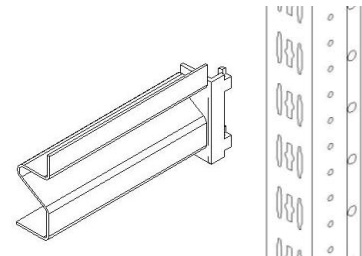
Kun pylväselementtien kokoonpano on suoritettu, voidaan hyllystön pystytys aloittaa. Merkitään hyllystön sijainti lattiaan ja varmistetaan hyllystön mitoituksen sopivuus asennustilaan. Pystytä pylväselementit siten, että alimman vaakatuon pää, josta ei jatku diagonaalitukea osoittaa käytävälle päin (* katso kuvaa).



Kootut pylväselementit asetetaan merkitylle paikalle lattialle pystyyn. Vaakaorret sijoitetaan suunnitelluille korkeuksille pylvään säätöreikiin. Tarkistettava, että pylväselementin kummallekin puolelle sijoitettavat vaakaorret sijaitsevat samalla korkeudella.



Vaakaorren molemmissa päissä on korvakkeet, jotka kiinnittyvät pylvään etupinnassa oleviin säätöreikiin. Varmista, että korvake asettuu hyvin pylvään säätöreikiin.



Asennetaan kaikki välikköön suunnitellut vaakaorret paikoilleen. Tämän jälkeen voidaan jatkaa hyllystön pystytystä nostamalla seuraava pylväselementti pystyyn ja sijoittamalla vaakaorret seuraavaan välikköön suunnitelluille korkeuksille.

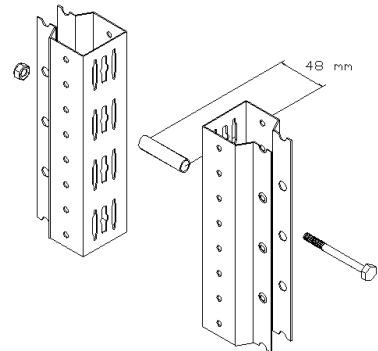
Ensimmäisen välikön vaakaorsien sijaintia voidaan käyttää helpottamaan seuraavien vaakaorsien sijoittelua välikköihin, mikäli hyllystön orsien sijoittelu on yhtenevä koko hyllystön alueella.



4. Keskisiteiden asennus

Kaksipuolisten hyllyjen pylväselementit sidotaan toisiinsa keskisiteillä. Keskiside sijoitetaan mahdollisimman lähelle pylväselementin alinta ja ylintä vaakatukea.

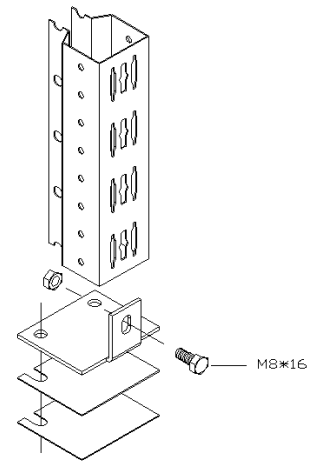
Keskiside on 48 mm pitkä holkki, joka kiinnitetään pylväisiin M8 x 70 mm kuusioruuilla ja M8 Nyloc mutterilla



5. Lattian tasaisuus ja täytealuslevyt

Lattiassa olevat epätasaisuudet on huomioitava hyllystön pystytyksessä. Kun hyllystö on sijoitettu oikealle paikalleen on hyllystön pystysuoruus mitattava hyllystön pituus ja poikittaissuunnassa. Mikäli poikkeama on yli 1/350 on hyllystön suoruutta säädettävä täytealuslevyin, lisäämällä täytealuslevyjä kunnes hyllystön pystysuoruus on annetun asennustoleranssin sallimien raja-arvojen sisällä.

Aina kun hyllystöä on suoritettava täytealuslevyjä käyttäen on aluslevyt kiinnitettävä kiila-ankkurilla lattiaan.

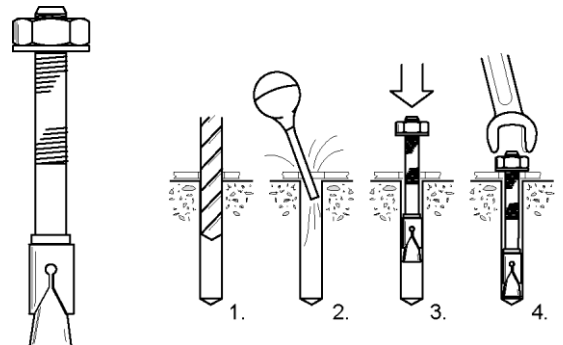


6. Pylväselementtien kiinnittäminen lattiaan

Hyllystöt, joissa korkeuden suhde syvyyteen on suurempi kuin 4:1 tai kun hyllystössä käsitellään taakkoja muuten kuin käsin siirtämällä, on hyllystön pylväät kiinnitettävä lattiaan.

Huom.! Suhde = hyllystön korkeus jaettuna elementin syvyydellä.

Lattiakiinnitys suoritettava valmistajan ohjeiden mukaisesti.



7. Hyllytasojen sijoitus kevytorsihyllyyn

Käytettäessä S90 hyllytasoa kevytorsihyllyyn yhteydessä

