

Pylväselementin kokoaminen

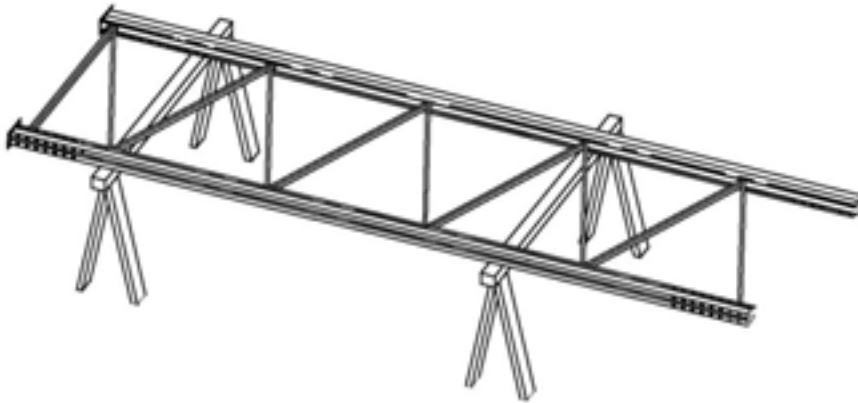
Ensimmäinen pylväselementti kootaan Pylväselementtien tukikaavion mukaan. Kaikki kiinnitykset kiristetään ja mallielementin suoruus tarkastetaan. Elementti asetetaan tasaiselle alustalle sopivalle työskentelykorkeudelle. Tällainen alusta voidaan tehdä vaikkapa kuormalavoista. Tämä elementti on mallina seuraavien elementtien kokoamisessa. Kaikki seuraavien elementtien osat sijoitetaan tämän mallielementin mukaan.

Pylväselementtien kokoaminen tapahtuu seuraavasti:

- Aseta pylväät mallin päälle
- Kiinnitä aluslevyt, mutta älä kiristä ruuveja.
- Aseta vaakatuget ja diagonaalit pylväiden väliin mallielementin mukaan.
- Kiinnitä tuet sopivilla ruuveilla ja muttereilla, älä kiristä ruuveja.
- Kiristä kaikki ruuvit ja mutterit ruuvinvääntimellä.

f) Valmiiksi koottu pylväselementti nostetaan asianmukaisella nostolaitteella ja siirretään pystytyspaikalle.

Koko hyllystö asennetaan erillistä asennusohjetta noudattaen.

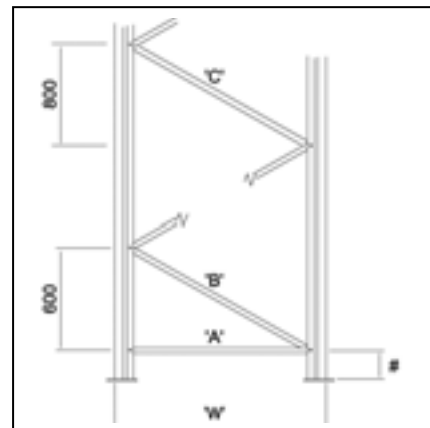


Ehdotus pylväselementin kokoamisalustaksi.

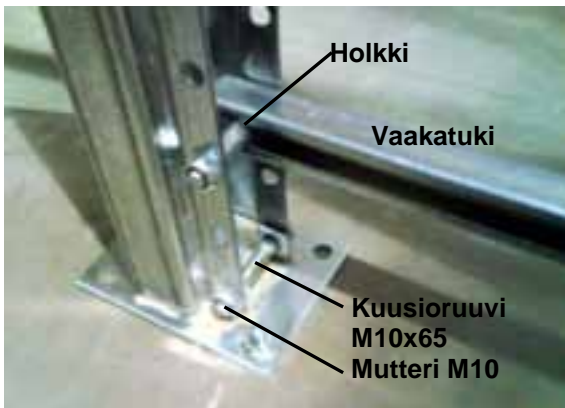
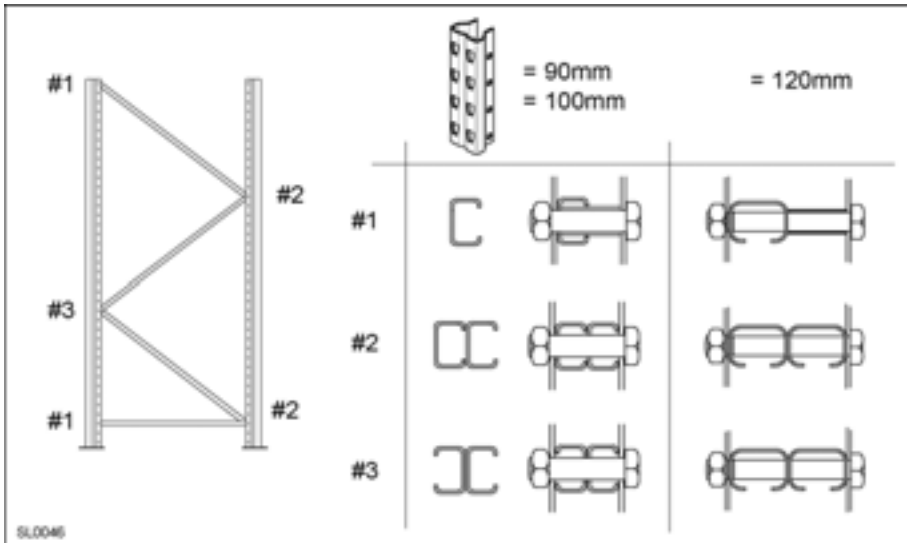
VAAKATUKIEN JA DIAGONAALIEN PITUUUS K90 L/M/H

Elementin syvyys	Vaakatuki 'A' L	Diagonaali 'B' 600 mm nousu L	Diagonaali 'C' 800 mm nousu L
1050 mm	970 mm	1146.8 mm	1266.7 mm

= ensimmäisen vaakatuken kiinnityspisteen korkeus pylvään päästä on 114 mm K90 L/M/H pylväillä



PYLVÄSELEMENTIN VAAKA- JA DIAGONAALITUKIEN ASENNUS



#1

Aluslevy kiinnitetään pylvääseen kuusioruuvilla ja lattiaan kiila-ankkurilla. Vaakatuen ja pylvään väliin asennetaan holkki. Vaakatuki kiinnitetään alhaalta laskien kolmanteen reikään (114 mm).



#2

Alhaalla vaakatuen avonainen sivu on vasten 1. diagonaalin umpinaista sivua. Aluslevy kiinnitetään kiila-ankkurilla lattiaan.



#3

Ylemmäksi siirryttäessä diagonaalit kiinnitetään umpinaiset sivut vastakkain, tukien avonaiset sivut suuntautuvat pylväästä ulospäin. Näin jatketaan ylöspäin, aina viimeiseen diagonaaliin asti.



#2

Ylhäällä viimeinen diagonaali käännetään niin, että avonainen sivu ja umpinainen sivu ovat vastakkain. Ylhäällä viimeisen diagonaalin ja pylvään väliin asennetaan holkki, samoin kuten alhaalla vaakatuen kiinnityksessä.

Ylös jäävien vapaiden reikien määrä riippuu pylvään pituudesta. Elementin ruuviitokset on kiristettävä 22 Nm kiristysmomenttiin.

PYLVÄSELEMENTTIEN VAAKATUKIEN JA DIAGONAALIEN MÄÄRÄT ELEMENTTI KORKEUDET 2000 ... 6000 MM , 500 MM JAOLLA.

Pylvään korkeus mm	Korkeus ensimmäinen vaakatuki	Kpl Vaakatuksia	Kpl 600 mm nousua	Kpl 800 mm nousua	Ylimmän diagonalin etäisyys pylvään yläpäästä	Ylimmän diag. alapään etäisyys pylvään yläpäästä	Pylvään korkeus mm
2000	114	1	3	0	86	686	2000
2500	114	1	1	2	186	986	2500
3000	114	1	2	2	86	886	3000
3500	114	1	4	1	186	986	3500
4000	114	1	5	1	86	886	4000
4500	114	1	7	0	186	786	4500
5000	114	1	8	0	86	686	5000
5500	114	1	6	2	186	986	5500
6000	114	1	7	2	86	886	6000

PYLVÄSELEMENTIN VAAKA- JA DIAGONAALITUKIKAAVIOT - ELEMENTTIKORKEUDET 2000 ... 6000 MM.

