



1 Asenna aluslevy pylvääseen 2 M6x14 ruuvilla ja 2 M6-lukkomutterilla



2 Asenna vino-, vaakatuettu pylväisiin M6x40 pulleilla (50 mm pystyelementtiin) tai M6 x 50 (60 mm pystyelementtiin) ja M6-muttereilla.
Koonpanot kuvassa A.



3 Järjestelmän kokoamiseen on käytettävä ammattikäyttöön tarkoitettuja työkaluja. Varmista, etteivät osat väänny liikakiristyksestä, älä ylitä 4,5 Nm kiristysmomenttia.



4 Kokoa kaikki pylväselementit suunnitelman mukaan.



5 Kun nostat pylväselementtiä, varmista, että alaosa on kiinnitetty, jotta vältetään tahaton luistaminen.



6 Pylväselementtien koosta riippuen on mahdollista, että niiden nostamiseen tarvitaan apuvälineitä.



7 Varmista, että nostettu pylväselementin osat on kiinnitetty



8 Aseta alin takaorsi paikalleen annetun kokoonpanon mukaisesti.



9 alkupää. Nosta seuraava pylväselementti ja aseta alin takaorsi vastaavaan paikkaan annetun kokoonpanon mukaisesti



10 Kiinnitä orret mukana seuraavilla varmistimilla



11 Nosta seuraava koottu pylväselementti ja toista vaiheet 8 ja 9. Aseta orsi ja varmistin paikalleen.



12 Kiinnitä toinen takaorsi turvallisesti toistamalla vaiheet 8-11.



13 Kiinnitä ja varmista kaikki orret toistamalla edelliset työvaiheet (vaiheet 8 -11).



14 Mittaa hyllyvälin ristimitat mittanauhalla, sallittu poikkeama on +/- 3 mm. Mittaa samalla tavalla kaikki hyllyvälit varmistaaksesi, että kokonaisuus on suora.



15 Tarkista jokaisen pylväselementin pystysuoruus vesivaa'alla; sallittu toleranssi on +/- 1 mm.



16 Säädä pylväselementit tarvittaessa mittauksen jälkeen. Kaikki säädöt on tehtävä aluslevyyn sopivan taseuslevyn avulla.



17 Kiinnitä pylväselementit lattiaan poraamalla ensin reiät lattiaan 8 mm SDS-terällä varustetulla iskuporakoneella.
Poraa 100 mm syvät reiät.



18 Tarkasta kokoonpano ennen hyllyjärjestelmän kiinnittämistä.
Asenna teräshyllyt alla olevien vaiheiden 19-20 sekä 23-24 mukaan.
Asenna hyllyt vaiheiden 21- mukaan.

Teräshyllyt



19 Aseta teräshyllyt palkeille.



20 Kasauksen jälkeen hyllyjärjestelmälle on suoritettava lopputarkastus ennen käyttöönottoa.

Lastulevy hyllytasot



21 Asenna vaneri tai lastulevy hyllytasot.



22 Kokoonpanon jälkeen hyllyjärjestelmälle on suoritettava lopputarkastus ennen käyttöönottoa.

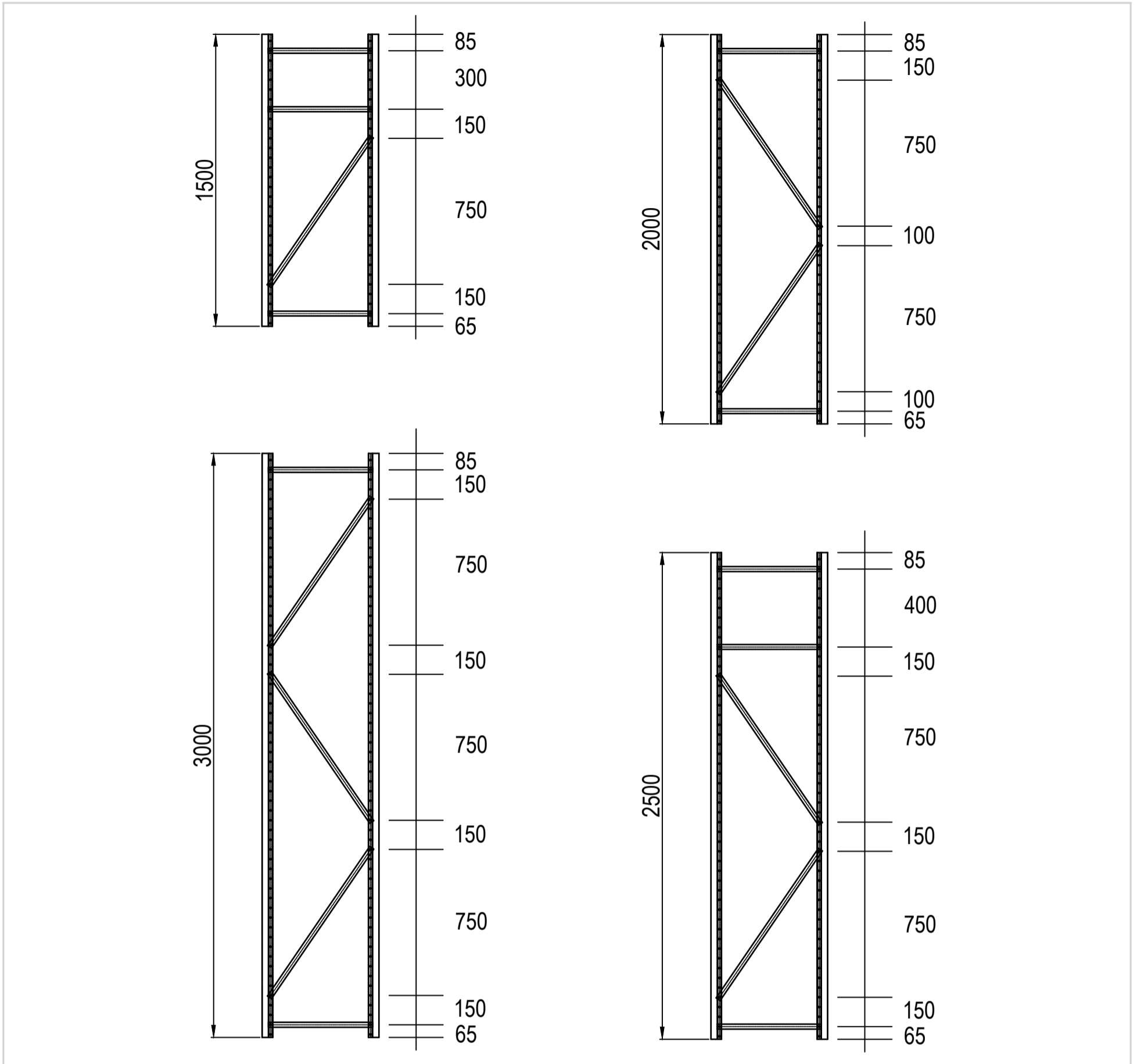


23 Kuormituskyllti on asennettava näkyvään, helposti käsillä olevaan paikkaan.



24 Asenna kuormituskylltit.

Kuva A - Vakiokokoonpanot



Onnettomuuksien ehkäisemiseksi asentajan on oltava suojalaseilla, haalareilla, käsineillä, turvajalkineilla ja kypärällä varustettu pätevä henkilö



Tärkeä huomautus:
Korkealla työskenneltäessä on käytettävä asianmukaisia nostolaitteita.
Asennustyön suorittavan henkilöstön on noudatettava työsuojelumääräyksiä.

Kasten[®]
Gonvarri Material Handling

Constructor Finland Oy
Sauvonrinne 12, FI-08500 Lohja P.O.
Box 100, FI-08150 Lohja, Finland

T. +358 19 36251
sales@kasten.fi
www.kasten.fi

1912-020_FI