

Tämä ohje koskee 1,3 m leveätä EU-ramppia

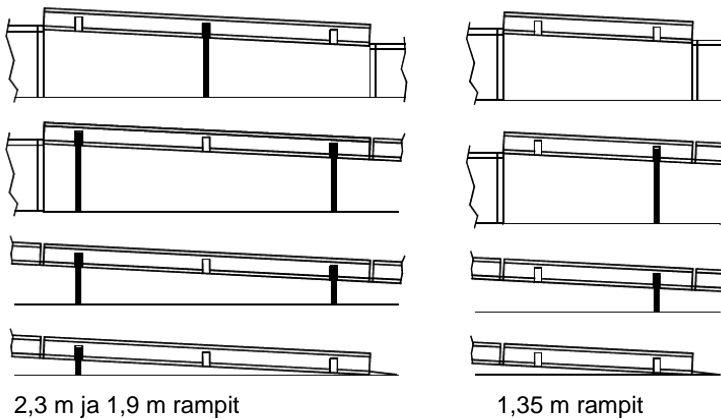
Liitettäessä yhteen elementtejä (ramppeja ja tasoja) käytetään neljää M8-ruuvia. Mikäli rampin kuormitus ei ylitä $2,0 \text{ kN/m}^2$ (esim. yksityisasuntojen sisäänkäynnit), voidaan asennus suorittaa ohjeiden 1, 2 ja 3 mukaisesti.

Kokonaiskuorma max. 4 kN/m^2 ja kaiteeseen kohdistuva paine $0,8 \text{ kN/m}$

Kun ramppiin kohdistuva kokonaiskuorma on max. $4,0 \text{ kN/m}^2$, pistepaine $3,0 \text{ kN}$ ja kaiteeseen kohdistuva paine $0,8 \text{ kN/m}$ (ns. normaaliarvoja esim. koulujen ja julkisten tilojen rampeissa), on asennuksessa huomioitava tukijalkojen ja -tolppien määrä. Käytännössä tämä tarkoittaa sitä, että 2,3 m ja 1,9 m ramppielementteihin tarvitaan useampi tukijalka ja kaidetolppa kuin vakioasennuksessa (ohjeet 1, 2 ja 3).

Tukijalkojen sijoittaminen, kun kokonaiskuorma on 4 kN/m^2

Seuraavassa on kuvattu, miten tukijalat sijoitetaan erilaisiin ramppielementteihin. **Huom!** Piirustuksista näkee tukijalan sijoituspaikan, ei jalan pituutta. Jos ramppiin asennetaan kaide, ei tukijalkaa yleensä tarvitse lyhentää.


Kaiteeseen kohdistuva kuorma $0,8 \text{ kN/m}$

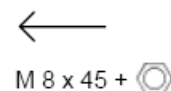
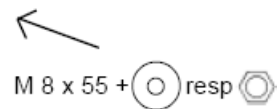
Kaidetolpat asennetaan kaikkiin rampin kiinnikkeisiin eli 2,3 m ja 1,9 m pitkissä rampeissa 3 tolppaa per sivu.

1,35 m elementteihin kaksi tolppaa per sivu.

Seuraava ohje koskee korkealle asennettavia rampeja ja tasoja (malli H)


Rampeissa ja tasoissa, jotka voidaan asentaa jopa 1,4 metrin korkoon, on pidennetyt kaidetolpat. Tällä on vaikutusta siihen, miten tukijalat kiinnitetään (ohje 3 A / vaihe 3 sekä ohje 2 A / vaiheet 2 ja 3).

Katso myös ohjeet 1, 2 ja 3.



Pidennetyt kaidetolpat