



OHJEISTUSTA LIFELINEN KÄYTTÖÖN

Lifeline järjestelmää käytetään rakennuksilla silloin kun tehdään vaakamuotin (holvimuotin) asennustöitä. Järjestelmä mahdollistaa kahden henkilön samanaikaisen työskentelyn (140 kg per/henk) turvaliinassa. Ja siten mahdollistaa urakaluontoisen työskentelyn.

Järjestelmän käyttö vaatii ennakkosuunnittelua sekä valmisteluita. Ennen järjestelmän käyttöönottoa on elementteihin asennettava Hilma-holkit. Holkeille on laskennallisesti osoitettu irtoamiskestävyudeksi 130.9 kN. Holkit on suunniteltu siten ettei mitään erikoisraudoituksia seinäelementteihin tarvita. Holkkien asentamisessa noudatetaan rakennesuunnittelun ohjeita.

Esim:

- Suojaetäisyys sisäkuori elementissä 20 mm
- Suojaetäisyys ulkokuori elementissä 50 mm
- Asennus elementin päädyissä sekä aukkojen ympärillä siten että holkki kiinnitys rautoineen mahtuu asennettavaksi ilman holkin tai sen tartuntojen taivuttelua tai katkomista.
- Suunnittelussa on kiinnitettävä huomiota sen elementin paikalla pysymiseen johon Hilma-holkki on asennettuna. Tarvittaessa tämä elementti on tuettava riittävän monella elementtituella.
- Holkin kiinnitysosia ei saa muokata.
- Holkki on suojattava (esim.muovihatulla)
- Tolppien max.väli on 20m, kun kaksi henkilöä työskentelee samanaikaisti.
- Life-Line liinasta putoamispituus on minimissään 3.8 metriä.

Ennen käyttöä:

- Tarkista Sami-seipään kunto.
- Tarkista valjaat ja lifeline liinan käyttökuntoisuus sekä niiden vastaavuus ohjeen tuotteen kanssa.
- Suorita muottityö huolella ja varovaisuutta noudattaen.

Lisätietoja:

Kaj Peltonen +358 400 438 346
kaj.peltonen@vepe.fi

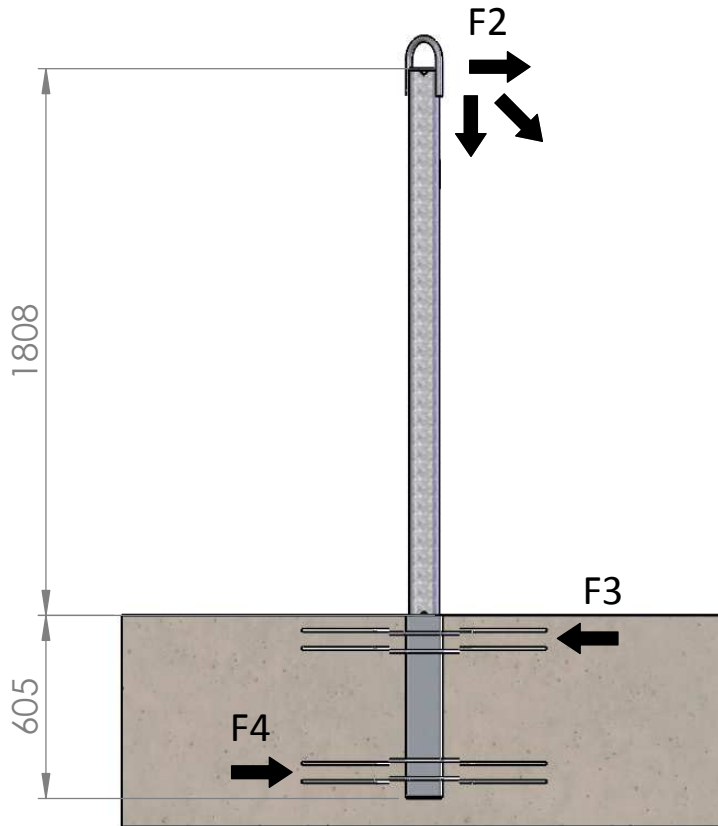
Pekka Tuominen +358 40 831 6543
pekka.tuominen@vepe.fi

 **VALITSE TURVALLISUUS**
vepe.fi

HILMA-HOLKKI JA SAMI-SEIVÄS

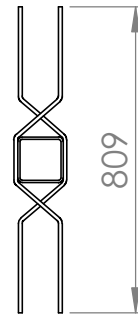
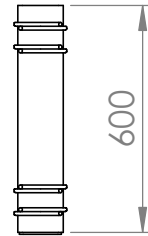
Käyttö

- Holvimuottiyön putoamissuojaus-järjestelmä
- Lifeline-liina kiristetään tolppien väliin tiukaksi



Hilma-holkki

- Putki 120 x 120 x 6

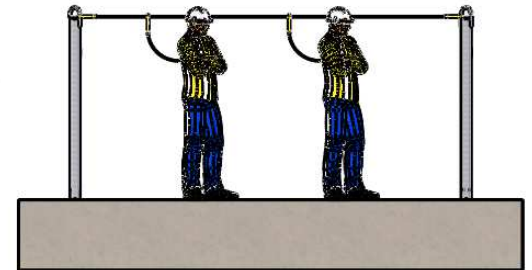


Ominaisuudet

- Hilma-holkki on valmisosa joka asennetaan valmiiksi elementtituotannossa väli- ja ulkoseinäelementtiin
- Hilma-holkin irtoamiskestävyys betonielementissä 130.9 kN
- Sami-seiväs kuumasinkitty

Laskentaperusteet

- Sami-seipäät sijoitettu siten että liinan jänneväli on max. 20 metriä
- Liinassa kiinni kaksi ihmistä a 140 kg / hlö ja molemmat putoavat
- F2 = 22.2 kN
- F3 = 88.8 kN
- F4 = 66.6 kN



Painot

- Hilma-holkki n. 15 kg
- Sami-seiväs n. 90 kg

vepe

www.vepe.fi
tel. + 358 9 2747 220