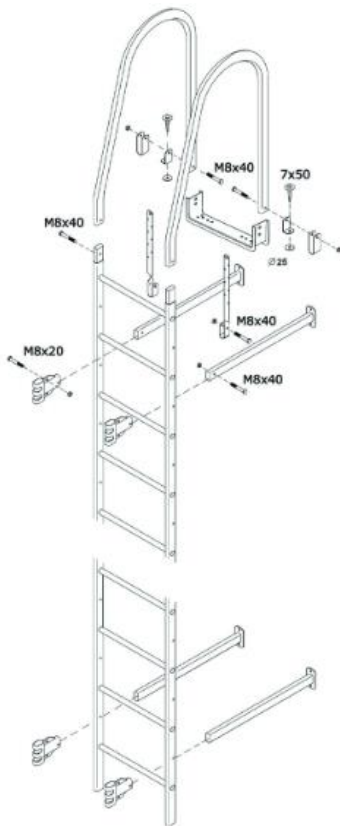




# VESIVEK

## Talotikas

### 1. Tuotekuva



Kuva 1. Talotikas mittakuva



Kuva 2. Talotikas

### 2. Tuotekuvaus

Talotikkaat on suunniteltu ja valmistettu täyttämään Suomen rakentamismääräyskokoelman F2 sekä RT 85-11132 ohjekortin ”Vesikaton turvavarusteet” vaatimukset. Talotikkaalle ei ole olemassa EN- tai SFS-standardia.

Tikkaan runkojen pituudet ovat 2,4 m, 3,0 m, 3,6 m ja 4,2 m ja ne ovat jatkettavissa. Tikkaan johteiden sisäpuolinen leveys on 400 mm. Tikkaan jalkoja on saatavana seuraavina pituuksina: 0,175 m, 0,40 m, 0,60 m, 0,80 m, 1,0 m, 1,2 m ja 1,5 m. Tikkaan jaloissa on valmiina kolme reikää, joten esim. 1,0 m tikkaan jalasta voidaan katkaisemalla tehdä helposti 0,90 m tai 0,80 m tikkaan jalka.



Tikkaan runko ja tikkaiden jalat valmistetaan 45 x 25 x 1,25 mm kuumasinkitystä ovaaliputkesta ja askelputkena käytetään 25 x 1,25 mm kuumasinkittyä putkea. Kaikissa osissa on sinkin määrä 350g/m<sup>2</sup> (=25µm). Myös pulveripolttoaalattujen tuotteiden alla käytetään samaa sinkittyä putkea. RT-ohjekortti suosittelee hyväksyttäväksi korroosiosuojaukseksi, että talotikkaat ovat kuumasinkityt ja lisäksi maalatut.

Vaihtoehtoisesti talotikkaat voivat olla kestosinkityt, jos sinkkikerroksen paksuus on vähintään 50 µm. Vesivek pulveripolttoaalattu tikas vastaa korroosiosuojaukseltaan vähintään 50 µm kestosinkitystä.

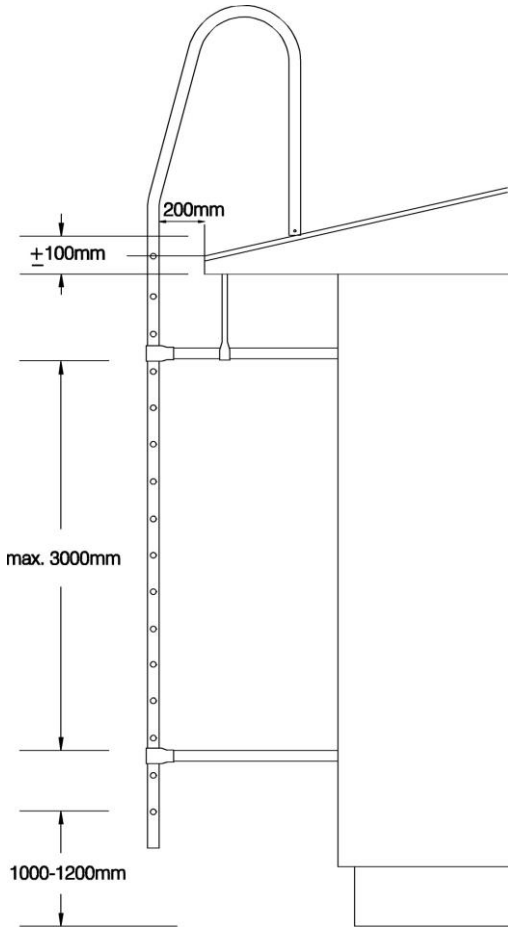
### 3. Suunnittelu

Talotikas suositellaan asennettavaksi aina rakennuksen päättyyn, mikäli mahdollista. Päättytikas asennetaan samalle kohdalle kuin kattosilta (max 3 m harjalta). Näin tikas ei joudu alttiiksi lumikuormille ja yläkaaret saadaan tukevasti kiinni kattosiltaan. Mikäli talotikas sijoitetaan sivuräystään puolelle, joutuu tikas alttiiksi lumikuormille ja siksi suositellaan lumiestettä asennettavaksi tikkaan kahta puolen.

Mikäli nousukorkeus on yli 8 m, tulee tikas varustaa nousuturvakiskolla tai selkäkaarilla (RAKMKF2). Asuinrakennuksiin laitetaan ulkonäkösystä yleensä turvakisko ja muissa rakennuksissa käytetään molempia ratkaisuja. Lisäksi RT-ohjekortti suosittelee, että yli 10 m korkeisiin tikkaisiin tulisi lepotasoja asentaa enintään 6 m välein. Räystäspellin päälle suositellaan asennettavaksi liukueste tai kattosilta liukastumisen estämiseksi.

### 4. Mitoitus

Perustikkaan rungon pituus on yleensä yhtä suuri kuin matka maasta räystäälle – 0,8 m. Tikkaan ylimmän askeleen etäisyys tulee olla 0,1 m räystään tasalta. Normaalille sivuräystäälle riittävät 1 m mittaiset jalat ja päätyräystäälle 0,8 m jalat. Tikkaan alimman askelman etäisyys maasta on noin 1,0 – 1,2 m. Jalkojen kiinnitykset tapahtuvat alla olevien kuvien mukaisesti.



**Kuva 3.** Talotikas sivusta



**Kuva 4.** Mittakuva