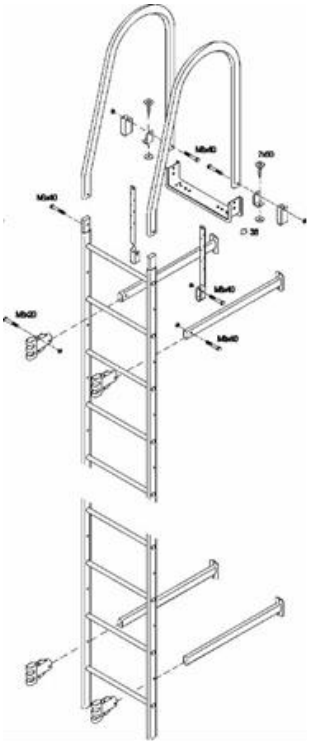
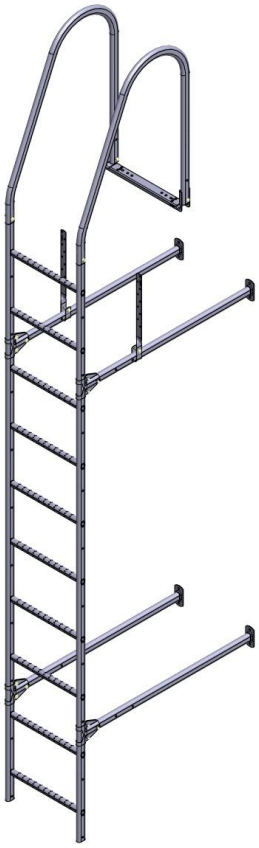
Tekninen tuotekortti:
TALOTIKAS

1. Tuotekuva





Kuva 1. Havainnekuva

2. Tuotekuvaus

Tikkaan runkojen pituudet ovat Helmi-tikkaassa 1,8 m, 2,4 m, 3,0 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 45x25x1,25 mm kuumasinkitystä ovaaliputkesta. Helmi-tikkaassa askelputki on karhennettu ja muotoiltu pisaran muotoon. Kaikissa osissa sinkin määrä on 350 g/m2 (=25µm).
RT ohjekortti suosittelee hyväksyttäväksi korroosiosuojaukseksi, että talotikkaat ovat kuumasinkityt ja lisäksi maalatut. Vaihtoehtoisesti talotikkaat voivat olla kastosinkityt, jos sinkkikerroksen paksuus on vähintään 50 µm.

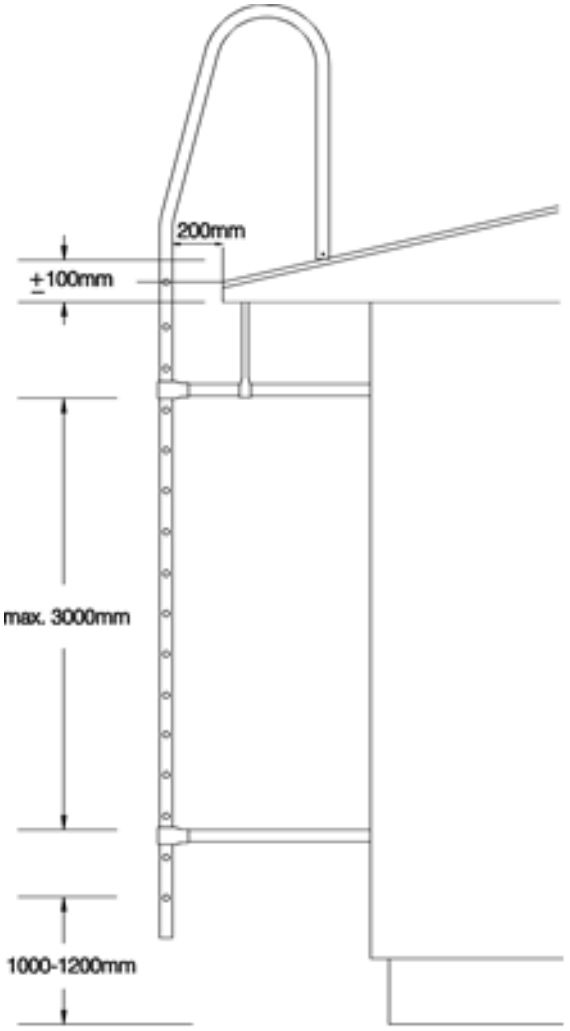
Pulveripolttomaalattu tikas vastaa korroosiosuojaukseltaan vähintään 50 µm kastosinkitystä.

Talotikas suositellaan asennettavaksi aina rakennuksen päätyyn, mikäli mahdollista. Päätytikas asennetaan samalle kohtaa 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. Asuinrakennuksiin laitetaan ulkonäkösyistä yleensä turvakisko ja muissa rakennuksissa käytetään molempia ratkaisuja. Lisäksi RT ohjekortti suosittelee, että yli 10 m korkeisiin tikkaisiin tulisi asentaa lepotasoja enintään 6 m välein.

Räystäspellin päälle suositellaan asennettavaksi liukueste tai kattosilta liukastumisen estämiseksi (RT 85-11132).



2. Tekniset tiedot

- tikkaan 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 ko. kuvien mukaisesti