

ASENNUSOHJE TALOTIKAS

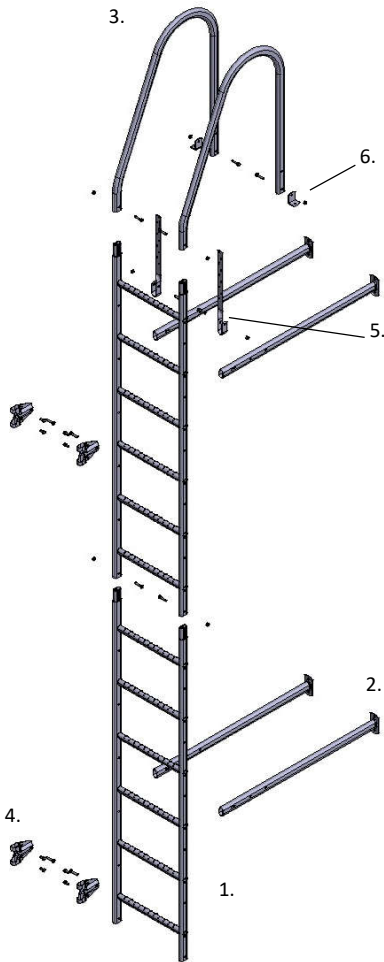
SIJAINNIN SUUNNITTELU

Talotikas suositellaan asennettavaksi aina rakennuksen pätyyn, 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 räystään puolelle, joutuu tikas alttiiksi lumikuormille ja siksi suositellaan lumiesteitä asennettavaksi tikkaan kahta puolen.

Kun talotikkaalta nouseaan katolle, jatkuu turvallinen kulkutie katon huoltokohteille joko kattosiltana tai kattotikkaana.

Mikäli nousukorkeus on yli 8 metriä, tulee tikas varustaa nousuturvakiskolla tai selkäkaarilla (RAKMKF2).

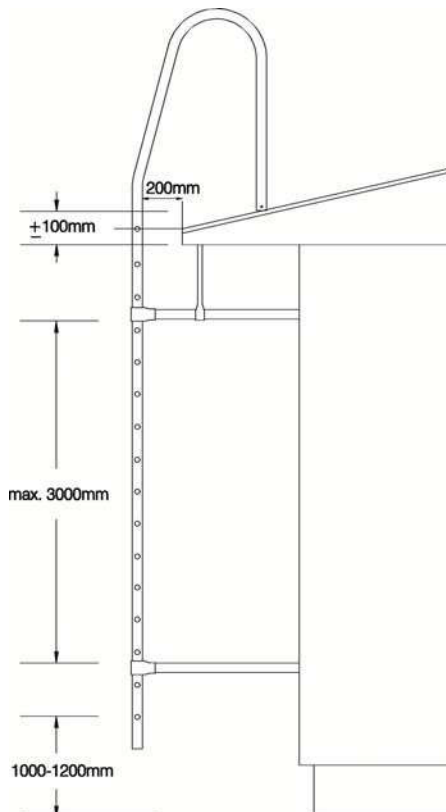


TIKKAAN OSAT

OSA NIMI	KPL/AS1
1. Helmi-tikas 1,8m	2
2. Tikkaan jalka 1,0 m	4
3. Yläkaari	2
4. Johdelaippa	4
5. Räystästuki	2
6. L-laippa	2
7. Ruuvipussi	1

MITOITUS

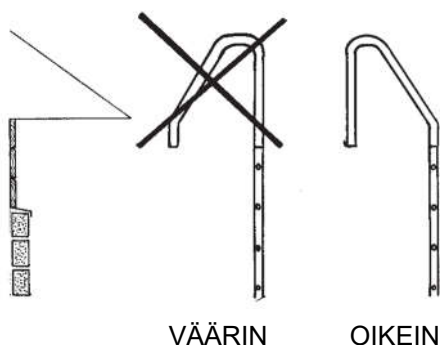
1. Tikkaan rungon pituus on yhtä suuri kuin matka maasta räystäälle - 0,8 m.
2. Tikkaan ylimmän askelman etäisyys tulee olla ± 10 cm räystään tasalta.
3. Normaalille sivuräystäälle riittävät 1 m:n mittaiset jalat ja päätyräystäälle 0,8 m:n jalat.
4. Tikkaan alimman askelman korkeus maasta on noin 1 - 1,2 m. (Muista huomioida lopullinen maanpinnan korkeus.)
5. Tikkaan jalkojen kiinnitys tapahtuu kuvien mukaisesti.



ASENNUSOHJE TALOTIKAS

ASENNUSJÄRJESTYS

1. Asenna ensin mahdollinen kattotikas tai kattosilta. Asenna ne sellaiseen paikkaan, että talotikas on mahdollista asentaa juuri samalle kohdalle, jolloin yläkaaren tukeminen lapetikkaaseen tai kattosiltaan käy helposti.
2. Mittaa räystäään mitta, jotta osaat valita oikean mittaiset tikkaan jalat ja katkaista ne tarvittaessa oikeasta kohdasta.
 - jätä vapaata tilaa vähintään 200 mm mahdolliselle sadevesikourulle tai päätylistalle
 - huomioi seinässä mahdollisesti olevat rakenteelliset syvennykset



3. Liitä tikkaan runkoon (1) yläkaaret (3) jo maassa M8x40 kuusioruuveilla ja kiristä M8 mutterit. Laita johdelaipat (4) ja tikkaan jalat (2) kiinni tikkaan runkoon ja kiristä ruuvit, mikäli olet varma, että jalat ovat oikealla paikalla. Johdelaipan sivuilla käytetään kahta M8x20 mm kuusioruuvia ja keskimmäiseen reikään, joka menee myös tikkaan jalassa olevan reiän lävitse, käytetään yhtä M8x40 mm kuusioruuvia. Ylimmät jalat/johdelaipat laitetaan yleensä toisen ja kolmannen puolan väliin. Seuraavat jalat tulevat 3 m:n päähän jne.
4. Nosta koottu tikas haluamaasi kohtaan ja kiinnitä ensin tikkaan yläkaari:
 - a. Päätyasennuksessa tikkaan yläkaari asennetaan L-laipoilla (7) ja M8x20 sekä M8x40mm kuusioruuveilla kattosiltaan tai L-laipoilla (7) suoraan katon ruoteisiin $\varnothing 25$ mm kumitiivistä ja 7x50 mm LVI ruuveja (8) käyttäen.
 - b. Räystäälle asennettavan tikkaan yläkaari asennetaan L-laipoilla (7) suoraan katon ruoteisiin $\varnothing 25$ mm kumitiivistä ja 7x50 mm LVI ruuveja käyttäen. L-laipat kiinnitetään yläkaariin kahdella M8 x 40 mm kuusioruuvilla.
5. Kun yläkaari on kiinnitetty, katsotaan vatupassilla tai luotilangalla, että tikas on pystysuorassa. Tämän jälkeen aloitetaan tikkaan jalkojen kiinnittäminen seinään ylhäältä alaspäin. Tikkaan jalat kiinnitetään eri seinämateriaaleihin esim. seuraavasti:

Puuvuoraus:	7x50 mm LVI ruuvit (mukana paketissa) Tee esireiät.
Tiilivuoraus:	10x56 mm muovipropuilla (ei paketissa) ja 7x50 mm LVI ruuveilla tai ennen muurausta runkorakenteisiin 7x50 mm ruuveilla.
Siporex/Lega:	M8 x 50 mm kumimuttereilla (ei paketissa). Tai M8 kierretanko + kemiallinen massa (ei paketissa).
6. Asenna tikkaan ylimpiin jalkoihin räystäätuet (5) kahdella M8 x 40 mm kuusioruuvilla. Räystäätukia suositellaan käytettäväksi aina, kun jalkojen pituudet ylittävät 50 cm. Räystäätukien yläpää kiinnitetään räystäsrakenteisiin 7x50 mm LVI ruuveilla (tee esireiät).