

A. SIJAINNIN SUUNNITTELU

Talotikas suositellaan asennettavaksi aina rakennuksen pätyyn, mikäli mahdollista. Päätitikas asennetaan samalle kohtaan kuin kattosilta (max. 3m 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 huolto-kohteille joko kattosiltana, kattotikkaana tai loivalla katolla kattoportaana.

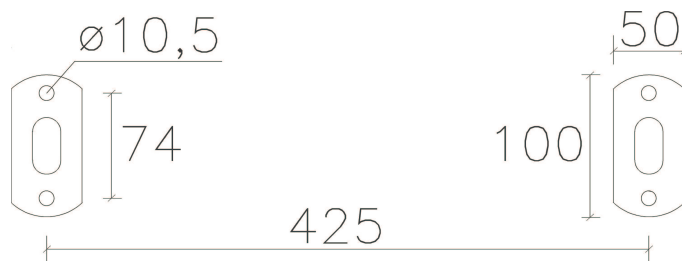
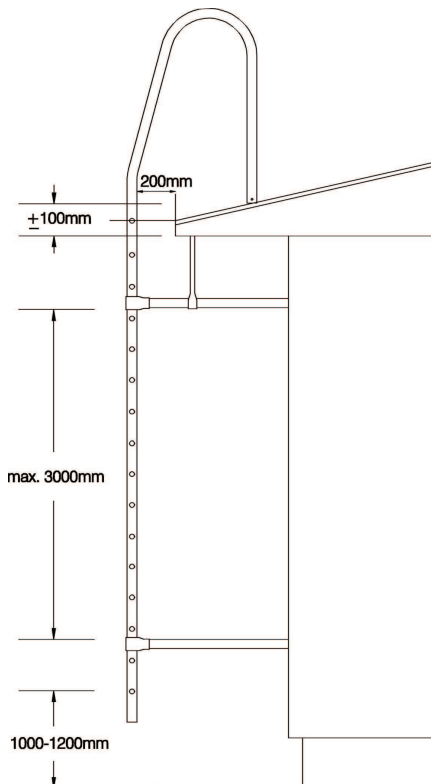
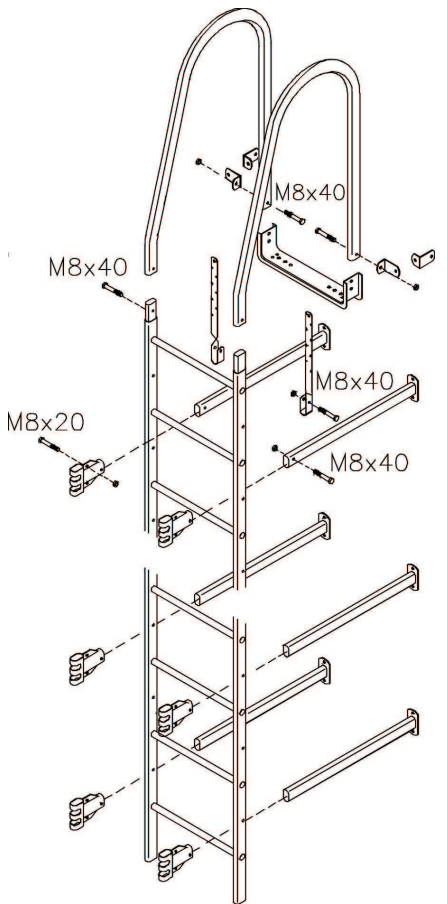
Mikäli nousukorkeus on yli 8 metriä, tulee tikas varustaa nousuturvakiskolla (RAKMKF2).

B. ASENNUKSESSA TARVITTAVAT OSAT JA PAKETTIEIN SISÄLLÖT

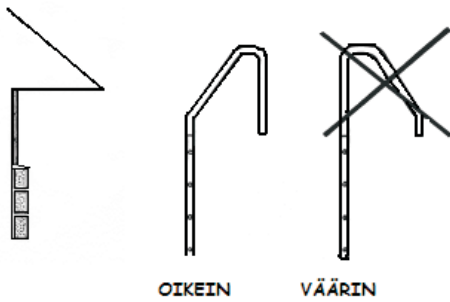
Osa nro	Nimi	Asennus sivulle AS1/2	Lisäasennus sarja AS1/L
1.	Perustikas	--	--
2.	Tikkaan jalka 1,0 m	6	2
	Tikkaan jalka 0,8 m	--	--
3.	Yläkaari	2	--
4.	Johdelaippa	6	2
5.	Räystäätuki	2	--
6.	U-laippa	2	--
7.	L-laippa	4	--
8.	Yläkaaren kattosiltan kiinnitysosa	1	--
9.	LVI-ruuvi 7x50 mm	12	4
10.	Kuusioruuvi M8x40 mm	14	4
11.	Kuusioruuvi M8x20 mm	12	4
12.	Mutteri M8	26	8

C. MITOITUS

- Perustikkaan rungon pituus on yhtäsuuri kuin matka maasta räystäälle - 0,8 m.
- Tikkaan ylimmän askelman etäisyys tulee olla +/- 10 cm räystään tasalta.
- Normaalille sivuräystäälle riittävät 1 m:n mittaiset jalat ja päätyrästäälle 0,8 m:n jalat.
- Tikkaan alimman askelman korkeus maasta on noin 1 - 1,2 m. (Muista huomioida lopullinen maanpinnan korkeus)
- Tikkaan jalkojen kiinnitys tapahtuu kuvien mukaisesti.



A-TIILIKATE



OIKEIN VÄÄRIN

D. ASENNUSJÄRJESTYS

1. Asenna ensin mahdollinen kattotikas, tiilikattoaskelma 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 katkaise ne tarvittaessa oikeasta kohdasta.

- jätä vapaata tilaa vähintään 200 mm mahdolliselle sadevesikourulle tai päätylistalle.
- huomioi seinässä mahdollisesti olevat rakenteelliset syvennykset

3. Liitä valittuun tikkaan runkoon (1) yläkaaret (3) jo maassa M8x40 kuusioruuveilla (10) ja kiristä M8 mutterit (12). Laita johdelaipat (4) ja tikkaan jalat (2) kiinni tikkaan runkoon ja kiristä ruuvit, mikäli olet varma, että jalat ovat oikealla kohdalla. Johdelaipan sivuilla käytetään kahta M8x20 mm kuusioruuvia (11) ja keskimmäiseen reikään, myös tikkaan jalassa olevan reiän lävitse käytetään yhtä M8x40 mm kuusioruuvia (10). Ylimmät jalat/johdelaipat laitetaan yleensä toisen ja kolmannen puolan väliin. Seuraavat tulevat 3 m:n päähän jne.

4. Nosta koottu tikas haluamaasi kohtaan ja kiinnitä ensin tikkaan yläkaari:

a.) Päätyasennuksessa tikkaan yläkaari asennetaan kattosiltaan-kiinnitysraudalla kattosiltaan.

b.) Sivulle asennuksessa (mikäli kattotikas) tikkaan yläkaari asennetaan U-laipoilla (6) kattotikkaaseen. U-laiplat kiinnitetään yläkaariin kahdella M8x40 mm kuusioruuveilla (10).

c.) Sivulle asennuksessa (mikäli tikasaskelma) yläkaari kiinnitetään tikasaskelmaan kahdella L-laiplalla (7) molemmin puolin.

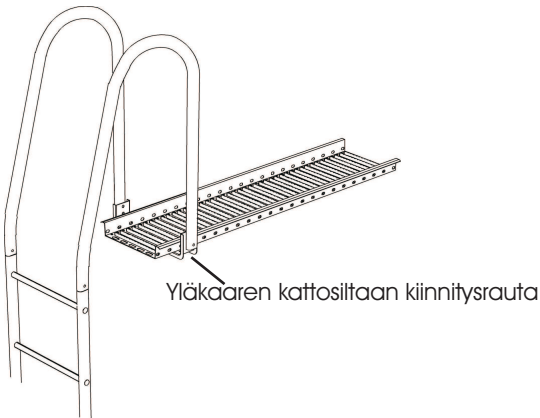
5. Kun yläkaari on kiinnitetty, katsotaan vatupassilla tai luotilangalla, että tikas on pystysuorassa. Tämän jälkeen aloitetaan tikkaan jalkojen kiinnittäminen seinään ylhäältä alaspäin. Tikkaat kiinnitetään eri seinämateriaaleihin esim. Seuraavasti:

Puuvuoraus: 7x50 mm LVI-ruuvit (mukana paketissa)
Tee esireiät.

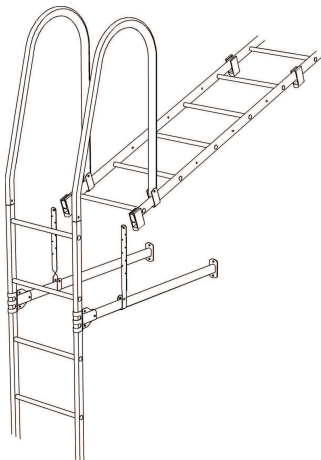
Tiilivuoraus: 8x50 mm muovipropulla ja 7x50 mm LVI-ruuveilla tai ennen muurausta runkorakenteisiin 7x50 mm LVI-ruuveilla.

Siporex/Leca: esim. M8x50 mm kumimuttereilla tai kiinnikevalmistajien ohjeiden mukaisesti.

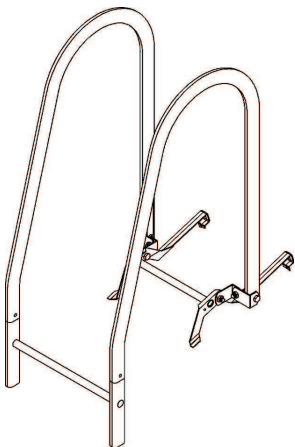
6. Asenna tikkaan ylimpiin jalkoihin räystäätuet (5) kahdella M8x40 mm kuusioruuveilla (10). Räystäätukia suositellaan käytettäväksi aina, kun jalkojen pituudet ylittävät 50 cm. Räystäätukien yläpäät kiinnitetään räystäsrakenteisiin.



Päätyasennus



Sivulle asennus, lapetikas



Sivulle asennus, tikasaskelma

A-TIILIKATE

Kuovintie 7, 21380 AURA • Puh. (02) 486 460 • Fax (02) 486 6005
asiakaspalvelu@a-tiilikate.fi