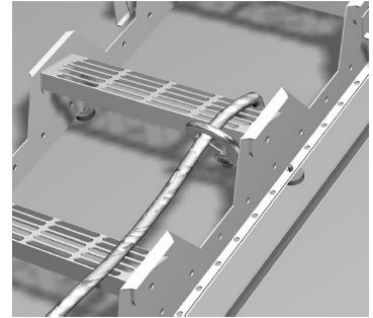


Valtskatuse katuseastmed

1. Aasukoha planeerimine

- Katuseastmed on projekteeritud ja toodetud standardi EN 12951 klassi 2 kohaselt. Kui toode on paigaldatud siin esitatud juhiste kohaselt, võib katuseastmeid kasutada turvaköie kinnituspunktina (= klass 2).
- Turvaköis tuleb kinnitada astmelaua ümber. Köit ei tohi kinnitada kandurite külge.
- Turvaköit tohib kasutada vaid astmetega katuse poolel ja räästa suunas. Köie pikkus tuleb valida selline, et kasutaja ei saaks kukkuda üle räästa.
- Turvaköiena tuleb kasutada ametlikku turvaköieks mõeldud köit (EN 353-2), millel on amortisaator ja pikkuse reguleerimise võimalus. Köie asemel võib kasutada ka näiteks turvaplokki? (EN 360).
- Katuseastmeid tohib kasutada turvaköie kinnituspunktina vaid üks isik korraga. Köiega kinnitatud isiku maksimaalne lubatud kaal koos varustusega on 100 kg.

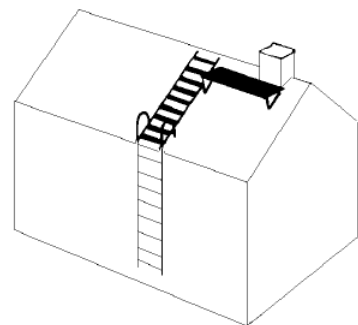


2. Planeerimine

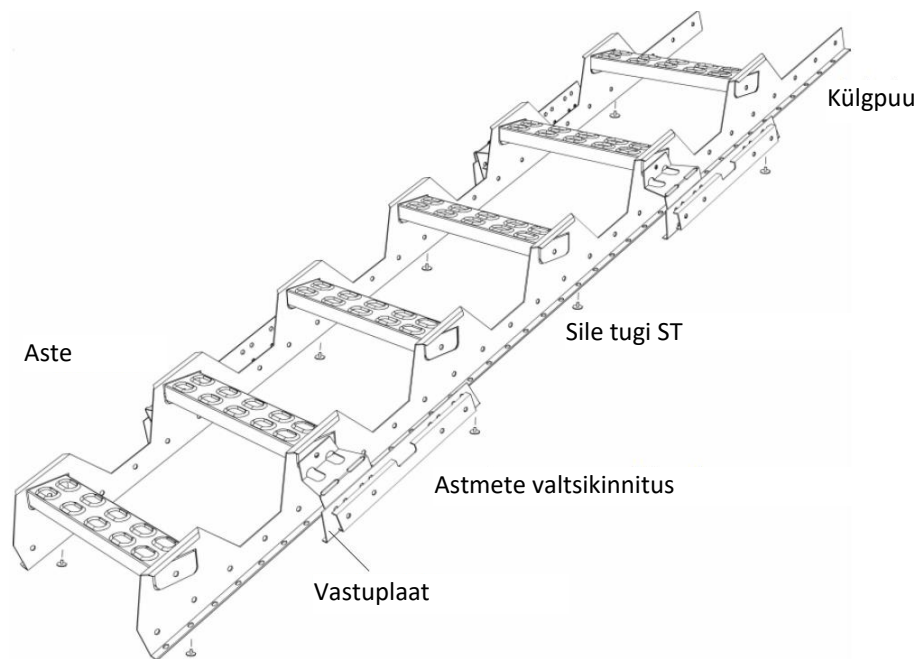
- Kõigile katusel paiknevatele hooldust vajavatele objektidele peab olema ohutu juurdepääs. Katuse räästa ja harja vahel võib laugel katusel (kalle 1:3 või laugem) kasutada katuseastmeid.
- Juurdepääsu katusele saab tagada maja külje- või otsaseina poolelt. Soovitame kasutada lahendust, mille korral pääseb katusele otsaseinalt seinaredeli abil ja sealt edasi katusesillale. See eeldab, et seinaredeli ja katusesilla saab paigaldada samasse kohta. Küljeseinale paigaldatud seinaredel võib jääda lumekoormuse alla, kui katusel ei ole lumetõkkeid.
- Vesivek turvarööpa saab paigaldada vaid klassi 2 katuseredelile.
- Katuse aluskonstruktsioon peab vastama RT-juhendkaardile RT-85-10862.
- Katuse minimaalne suurus, kuhu on võimalik teha paigaldus klassi 2 kohaselt, on 2 x 2 m.

3. Katuseastmete mõõtmed ja arvestamine

- Katuseastmete elemendi pikkus on 2,84 m. Jätkamisel on ülekatte pikkus 0,14 m, misjuhul on kasulik pikkus 2,7 m.
- Külgpuude vahele jääv vaba laius on 380 mm.
- Astmete vahe on 300 mm ja kaldenurk 1:3 (18,3°).
- Tooted on projekteeritud taluma punktkoormust 1,5 N (umbes 150 kg).



4. Katuseastmete osad



5. Paigaldamine

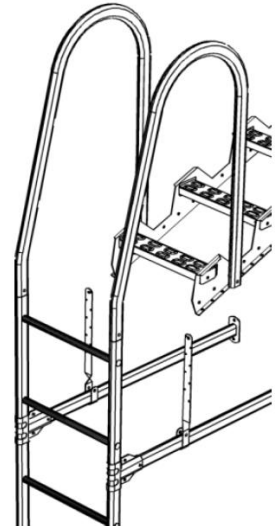
1. Planeerige paigalduskohad.
2. Astmestiku vajaliku pikkuse saamiseks mõõtke vahemaa räästast harjani ja lahutage sellest 0,3 m. NB! Astmestik ei pea alati ulatuma harjani, vaid näiteks kuni katusesilla või luugini.
3. Monteerimiseks suruge astmed tugipuudel asuvatesse taskutesse ja kinnitage ühendused M8 x 20 mm (16 mm) poltide ja M8 mutritega. Pange mõlemale poolele astmete poltide alla valtsikinnitused allolevas tabelis esitatud vahedega. Arvestage, et kinnitus koosneb kolmest osast. Vastuplaat tuleb alati sellele poolele, kuhu valts on pööratud.


Astmete valtsikinnitusi, m – tk			
Katuseviilu pikkus, m	Üles	Alla	Vahele
0–4	2	2	0
4–6	2	2	2
6–8	2	2	4

4. Pange oma kohale siledad toed vahedega umbes 0,7–0,8 m. Siledad toed tuleb suruda oma kohale külgsuuna põhjas asuvatesse aukudesse. Tugede ülesanne on pehmendada astmete ja katusekatte kokkupuutepinda.
5. Tõstke monteeritud elemendid katusele ja keerake valtsikinnitus polt kinni.
6. Kinnitage järgmine element ülemise elemendi külge. Ühenduskohad tuleb kinnitada M8 × 20 mm (16 mm) ja M8 mutritega. Jätkamisel tuleb astmed paigaldada ülekattega 140 mm.
7. Astmete laosa võib kinnitada seinaredeli ülakaare külge.

6. Hooldus

- Klassi 2 nõuetele vastavuse säilitamiseks peab tootja volitatud inspektor paigaldust kord aastas kontrollima.
- Katuseastmed ei ole ette nähtud kogu katuse lumekoormuse ja eriti liikuvate lumemasside kandmiseks. Seetõttu tuleb lume liikumine tõkestada ja suunata koormus lumetõketele. Kui lumetõkked puuduvad, tuleb koormuse vähendamiseks lund katuseastmete mõlemal poolel regulaarselt eemaldada.




Vesivek Tuotteet Oy Teollisuustie 8 FI-16300 ORIMATTILA 13 EN 12951
Kiinteästi asennetut kattotikkaat C2-TA DoP: vesivek.fi