

Valtsplekist katuse katuseredel alla 33 mm valtsidele

1. Kasutusjuhend

- Katuseredelid on projekteeritud ja valmistatud standardi EN 12951 klassi 2 kohaselt. Kui toode on paigaldatud siin esitatud juhiste kohaselt, võib katuseredelit kasutada turvaköie kinnituspunktina (= klass 2).
- Turvaköis soovitatakse kinnitada külgpuude ümber, kuid selle võib kinnitada ka astmepulkade ümber.
- NB! Turvaköit ei tohi kinnitada kandurite ega plastjalgade külge.
- Turvaköit tohib kasutada vaid redeliga 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).
- Katuseredelit tohib kasutada turvaköie kinnituspunktina vaid üks isik korraga. Köiega kinnitatud isiku maksimaalne lubatud kaal koos varustusega on 100 kg.

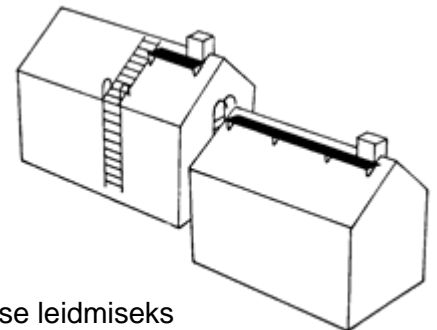


2. Planeerimine

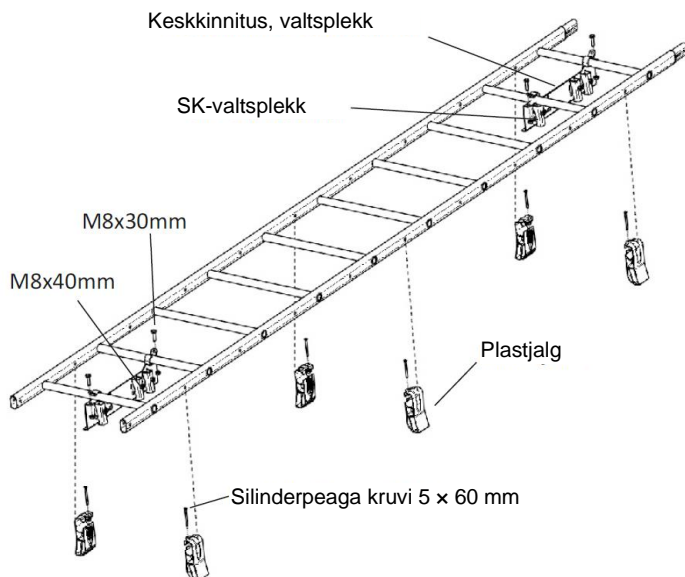
- Hoone katuse kõigile regulaarset hooldust või kontrolli vajavatele objektidele tuleb rajada ohutu liikumistee, kui katuse kalle on üle 1:8 (üle 7°).
- Katuseredeli juures soovitatakse kasutada eraldi lumetõket. Katuseredel ise ei toimi lumetõkkena.
- Planeerige katuseredeli ja seinaredeli asukohad nii, et need paikneks ühes kohas.
- Nesco turvarööpa saab paigaldada vaid klassi 2 katuseredelile.
- Katuse aluskonstruksioonid peavad vastama tootja juhistele.
- Katuse minimaalne suurus, kuhu on võimalik teha paigaldus klassi 2 kohaselt, on 2 x 2 m.
- Valtsplekist katuse valtsi kõrgus on maksimaalselt 32 mm.

3. Katuseredeli mõõtmed ja arvestamine

- Katuseredeli kõige alumise pulga kaugus maja seinaredeli kõige ülemisest pulgast ei tohi olla üle 400 mm (ehitusseadustiku osa F2).
- Astmepulga läbimõõt on 25 mm.
- Pulkade vahe on 300 mm ja redeli siselaius on 400 mm.
- Kui katuseredel peab ulatuma harjani, tuleb redeli sobiva pikkuse leidmiseks lahutada katuseviilu kõrgusest 200–300 mm.
- Tooted on projekteeritud taluma punktkoormust 1,5 KN (umbes 150 kg).



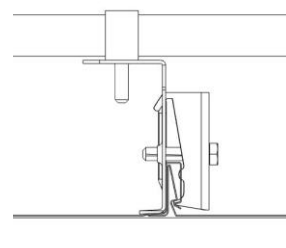
4. Katuseredeli osad ja komplekti sisu



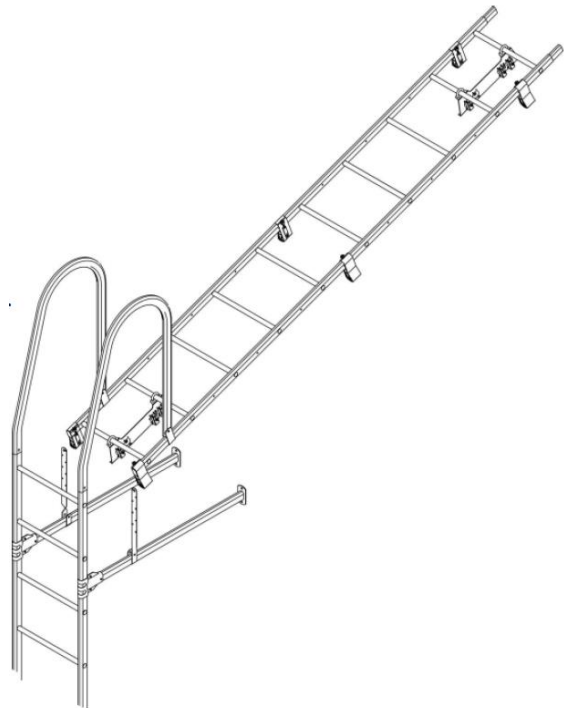
Nr	Toode	Tk
1.	Üldredel	-
2.	Keskinnitus, valtsplekk 32 mm	2
3.	Vastukinnitus SK, valtsplekk	6
4.	Redeli plastjalg	8
5.	Silinderpeaga kruvi 5 x 60 mm	8
6.	Kuuskantpolt M8 x 30 mm	4
7.	Kuuskantpolt M8 x 40 mm	8
8.	Mutter M8	12

5. Paigaldamine

- Mõõtkte redeli vajalik pikkus. Vajaduse korral lõigake redel rauasaega lühemaks või pikendage teise redeli abil. Jätkamiseks on redelil üks ots alati kitsam. Jätkukohad tuleb kinnitada M8 x 30–40 mm poltidega. Kui redeli pikkus on üle 6 m, tuleb redelesid jätkata alles katusel, kui kõige ülemine osa on kohale kinnitatud.
- Kinnitage plastjalad maas redeli külgsuuna külge. Jalad tuleb paigaldada iga 1,5–2 meetri tagant. Jalad paigaldatakse külgsuuna ümber keerates. Pange jalade kinnituskruvid (5 x 60 mm) oma kohale, kuid ärge veel lõpuni kinni keerake.
- Monteerige valtsplekist katuse katuseredeli keskinnitus, ühendades selleks kolm 32 mm SK-valtspleki vastuplaati ühe M8 x 40 kuuskantpoldiga vastuplaadi kohta. Paigutage kaks vastuplaati harja poolele ja üks räästa poolele. Jätke kruvid lõpuni kinni keeramata. Vastuplaat on õigetpidi, kui esipoolel asuv tähistusava jääb ülespoole.
- Katuseredeli keskinnitust tuleb paigaldada vähemalt kaks, üks redeli ülaosale ja teine alaosale. Kui katuseviilu pikkus on üle 6 m, tuleb kinnitused paigaldada iga 3 m tagant.



5. Kinnitage kokku pandud keskkinnitused redelipulkade keskele. Kinnitamiseks suruge sangad redelipulkade ümber ja pingutage need oma kohale M8 x 30–40 mm kuuskantkrugi ja M8 mutri abil. Kinnitus redelile tuleb teha alati nii, et katusevalt siirge osa jääks kinnituse vastu.
6. Tõstke redel katusele õigesse kohta.
7. Pingutage keskkinnituse kruvid. Pingsus on õige, kui vastuplaat SK pisut kõverdub.
8. Keerake kinni ka plastjalgade silinderpeaga kruvid.
9. Redel kinnitatakse tihti veel alumisest otsast seinaredeli ülakaarte külge. Selleks võib kasutada kahte U-kinnitust ja M8 x 40 mm polte.



6. Hooldus

- Katuseredeli kandurite kruvikinnitusi tuleb esimesel aastal kontrollida iga 4 kuu tagant. Pärast seda tuleb kontrollida kord aastas.
- Klassi 2 nõuetele vastavuse säilitamiseks peab tootja volitatud inspektor paigaldust kord aastas kontrollima.
- Katuseredel 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 katuseredeli mõlemal poolel regulaarselt eemaldada.

CE

Nesco Oy

Teollisuustie 8
FI-16300 ORIMATTILA

13

EN 12951

Püsivalt paigaldatud katuseredelid

C2-TB

DoP: <http://nescos.fi>