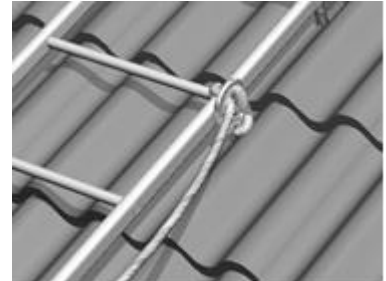


## Laine- ja kiviprofiilkatuse katuseredel

### 1. Kasutusjuhend

- Katuseredelid on projekteeritud ja valmistatud standardi EN 12951 klassi 2 kohaselt.
- Selle paigaldusjuhendi kohaselt paigaldatud katuseredeleid võib kasutada turvaköie kinnituspunktina (= klass 2), kui katuse roovid on tiheda süüga ja heas seisukorras ning nende mõõtmed on minimaalselt 28 x 100 mm. Katuseredeli võib kinnitada ka 22 x 100 mm roovidele, kuid sellisel juhul ei tohi selle külge kinnitada turvaköit.
- 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.

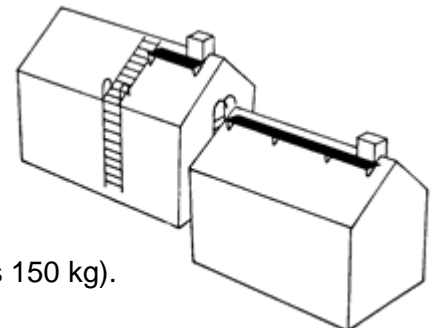


### 2. Planeerimine

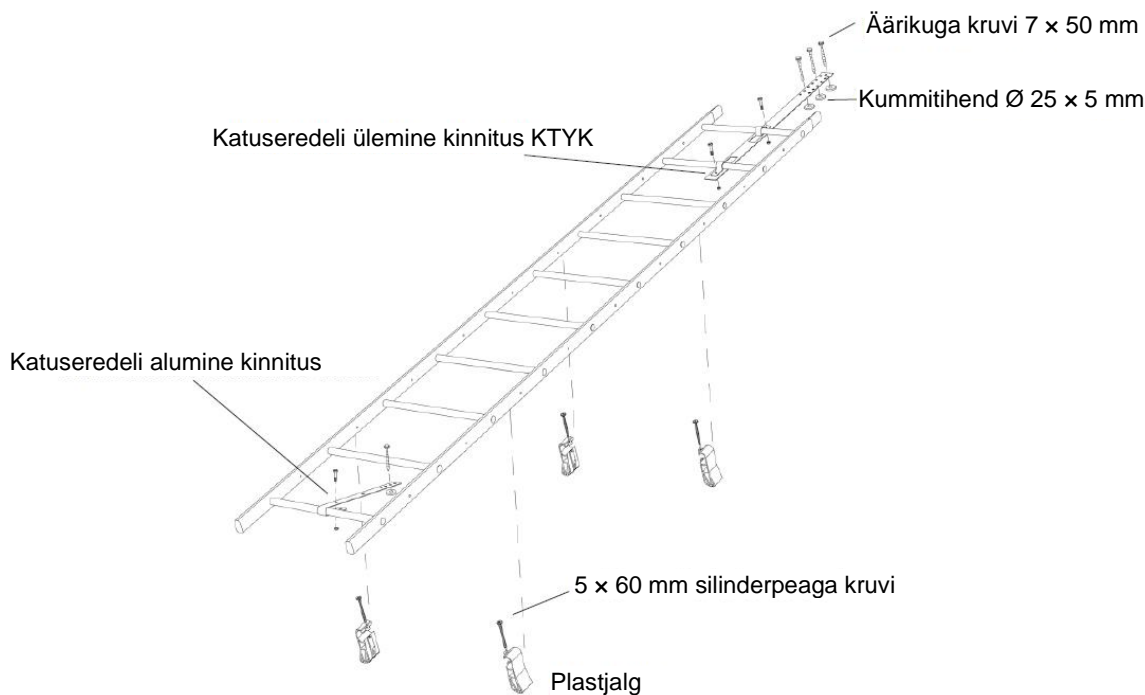
- Hoone katuse kõigile regulaarset hooldust või kontrolli vajavatele objektidele tuleb rajada ohutu liikumistee, kui katuse kalle on üle 1:8 (üle 7°).
- Katuseredeli juures soovitatakse kasutada eraldi lumetõket. Katuseredel ise ei toimi lumetõkkena.
- Planeerige katuseredeli ja seinaredeli asukohad nii, et need paikneks ühes kohas.
- Nesco turvarööpa saab paigaldada vaid klassi 2 katuseredelile.

### 3. Katuseredeli mõõtmed ja arvestamine

- Katuseredeli kõige alumise pulga kaugus maja seinaredeli kõige ülemisest pulgast ei tohi olla üle 400 mm (ehitusseadustiku osa F2).
- Pulkade vahe on 300 mm ja redeli siselaius on 400 mm.
- Tooted on projekteeritud taluma punktkoormust 1,5 KN (umbes 150 kg).

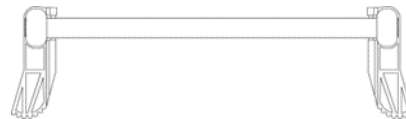
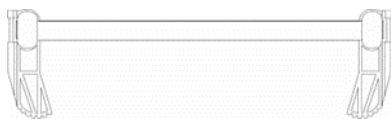


#### 4. Katuseredeli osad ja komplekti sisu



#### 5. Paigaldamine

1. Jätkake redel juba maas õigele pikkusele M8 x 40 mm kuuskantkruvide abil või lõigake üleliigne osa rauasae abil maha.
2. Pange redeli plastjalad oma kohale redeli külgpuudele umbes 1,5–2 m vahedega. Plastjalad on ebasümmeetrilised. Proovige, kumba pidi need konkreetse katusega paremini sobivad. Pange plastjalgadele valmis 5 x 60 mm silinderpeaga kinnituskruvid, kuid ärge neid veel lõpuni kinni keerake.



3. Kinnitage katuseredeli ülemine kinnitus redeli kahele kõige ülemisele pulgale, surudes ülemise kinnituse oma kohale ning pingutades kinnitussangad pulkade ümber M8 x 20 mm kuuskantpoltide ja M8 mutrite abil.

4. Tõstke redel oma kohale ja kinnitage ülemise kinnituse abil

a) Harjapleki alla:

Harjapleki all olevate roovide külge kolme 7 x 50 mm äärikuga kruvi abil. Jälgige, et kinnituskruvid ei ole roovi servale lähemal kui 15 mm.

b) Katuseviilul:

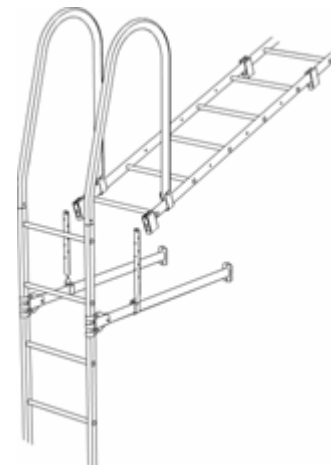
Kolme 7 x 50 mm äärikuga kruvi abil sellisesse kohta, kus on kindlasti katuse roov, sarikale või muule karkassi hulka kuuluva puu külge. Kruvide läbiviigid tuleb tihendada Ø 25 x 5 mm kummitihenditega. Jälgige, et kinnituskruvid ei ole roovi servale lähemal kui 15 mm.

Kinnitage redel alaosast katuseredeli alumise kinnituse abil (KTAK) roovi külge ühe 7 x 50 mm äärikuga kruvi abil. Läbiviik tuleb tihendada Ø 25 x 5 mm kummitihendiga. Keerake kinni ka plastjalgade silinderpeaga kruvid.

5. Kui hoonel tuleb samasse kohta ka seinaredel, kinnitage seinaredeli ülakaared U-kinnituste abil katuseredeli külge. Kinnitamine M8 x 40 mm kuuskantpoltide ja M8 mutrite abil.

## 6. Hooldus

- 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  
katuseredeliid C2-TB  
Toimivusdeklaratsioon:  
https://www.nesco.fi