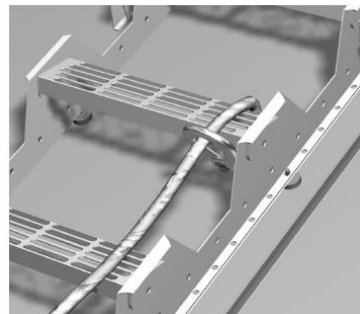


## Taktrappa för falsat tak

### 1. Planering av placeringen

- Taktrappan är planerad och tillverkad enligt standarden EN 12951 klass 2. Om produkten är monterad enligt dessa anvisningar kan taktrappan fungera som en fästpunkt för en säkerhetslina (= klass 2).
- Säkerhetslinan fästs kring ett trappsteg. Linan får inte fästas vid konsolerna.
- Säkerhetslinan får endast användas på den takhalva där trappan sitter i riktning mot takfoten och linan ska dimensioneras så att användaren inte kan falla över takfoten.
- Som säkerhetslina ska man använda en lina som officiellt är avsedd som säkerhetslina (EN 353-2), som har falldämpare och en anordning för justering av längden. I stället för en lina kan man också använda ett fallskyddsblock (EN 360).
- Endast en person i taget får använda taktrappan som fästpunkt för en säkerhetslina. Den som använder säkerhetslinan får väga högst 100 kg med utrustning.

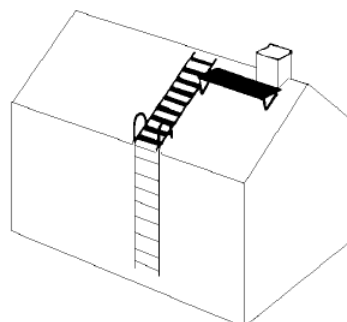


### 2. Planering

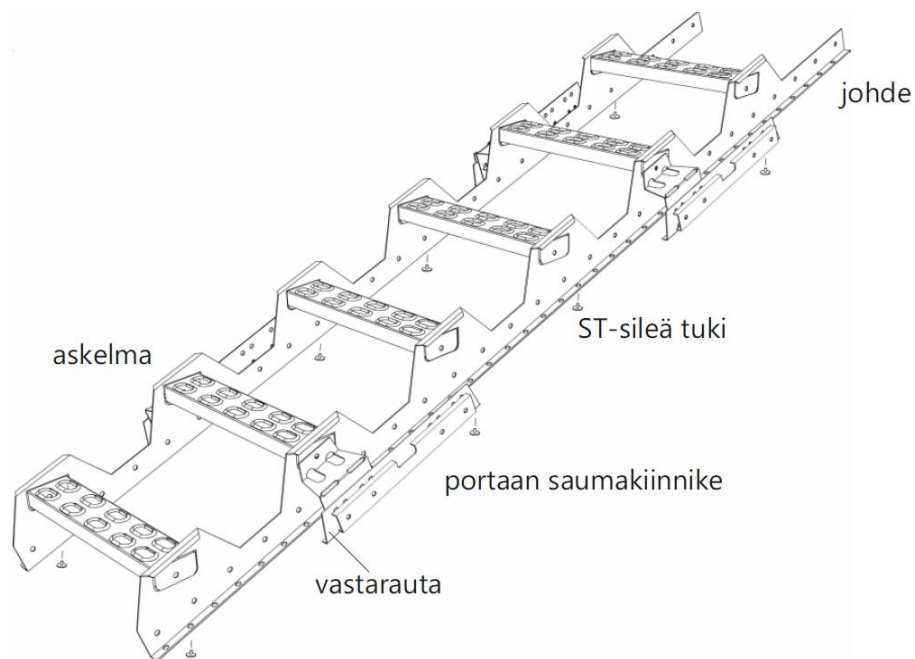
- Man ska ordna trygga passager till alla ställen på yttertaket där det behövs underhåll. Passagen mellan takfoten ochnocken bildar på flacka tak (lutning 1:3 eller mindre) en taktrappa.
- Stegen upp till taket kan monteras vid takfoten eller vid byggnadens gavel. Vi rekommenderar ett arrangemang där man klättrar upp längs en stege vid byggnadens gavel, som sedan fortsätter utan avbrott som en takbro. Detta förutsätter att stegen och takbron kan monteras vid samma ställe. En stege vid en takfot kan utsättas för snöbelastning om huset saknar snöhinder.
- Endast takstegar som överensstämmer med klass 2 kan förses med en Nescosäkerhetsskena.
- Takets underlagsstrukturer ska överensstämma med RT-anvisningskortet RT-85-10862.
- Minimistorleken på tak där produkten kan monteras enligt klass 2 är 2 x 2 m.

### 3. Taktrappans mått och dimensionering

- Trappelementens längd är 2,84 m och vid förlängning läggs de 0,14 m omlott, så att nyttolängden är 2,7 m.
- Den fria bredden mellan stängerna är 380 mm.
- Mellanrummen mellan trappstegen är 300 mm och lutningsvinkeln är 1:3 (18,3°).
- Produkterna är planerade för att hålla för en punktbelastning på 1,5 N (ca 150 kg).



#### 4. Taktrappans delar



#### 5. Monteringsordning

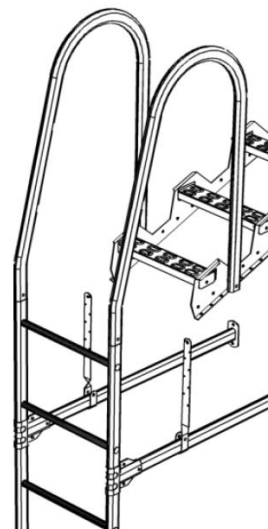
1. Planera platserna.
2. Mät avståndet från takfoten tillnocken och dra av 0,3 m, så får du reda på hur lång trappa du behöver. Obs! Trappan går inte alltid hela vägen från taknocken till takfoten, utan ibland exempelvis till en takbro eller -lucka.
3. Montera trappan genom att trycka in trappstegen i fickorna i stängernas sidor och låsa fast dem med M8 x 20 mm (16 mm) skruvar och M8-muttrar. Lägg fogfästen för trappan på båda sidorna under stegens skruvar med intervaller enligt tabellen nedan. Observera att fästet består av tre delar. Motjärnet placeras alltid på den sida som fogen faller mot.

Fogfästen för trappan m – st.			
Takfallets längd m	upp	ner	mellan
0–4	2	2	0
4–6	2	2	2
6–8	2	2	4

4. Lägg trappans släta stöd på plats med ca 0,7–0,8 meters mellanrum. De släta stöden trycks på plats i hålen i botten på trappans stänger. Stödets syfte är att vara en dämpare vid beröringsytan mellan trappan och taket.
5. Lyft upp de hopmonterade elementen på taket och dra åt fogfästets skruv.
6. Fäst följande element i det översta elementet. Skarvarna låses med M8 x 20 mm (16 mm) skruvar och M8-muttrar. Vid förlängning läggs trapporna 140 mm omlott.
7. Trappans nedre del kan fästas vid väggstegens övre båge.

## 6. Skötsel

- För att bevara överensstämmelsen med klass 2 ska monteringen granskas en gång per år av en granskare som befullmäktigats av tillverkaren.
- Taktrappan är inte dimensionerad för att tåla snöbelastningen på hela taket, och i synnerhet inte rörliga snömassor. Därför måste man hindra snön från att röra sig och rikta belastningen mot snöhinder. Om snöhinder saknas måste snön tas bort regelbundet på båda sidorna om taktrappan för att minska belastningen.



**CE**

Nesco Oy

Teollisuustie 8  
FI-16300 ORIMATTILA

13

EN 12951

Kiinteästi asennetut kattotikkaat

C2-TA

DoP: <http://nesco.fi>