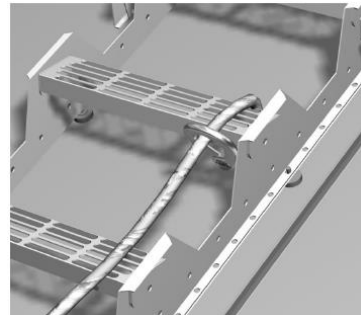


Taktrappa för filttak

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.

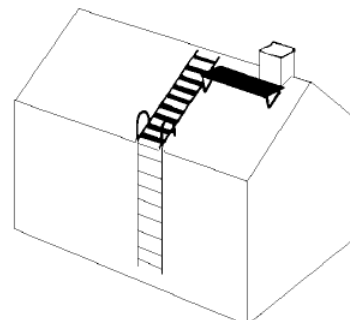


2. Planering

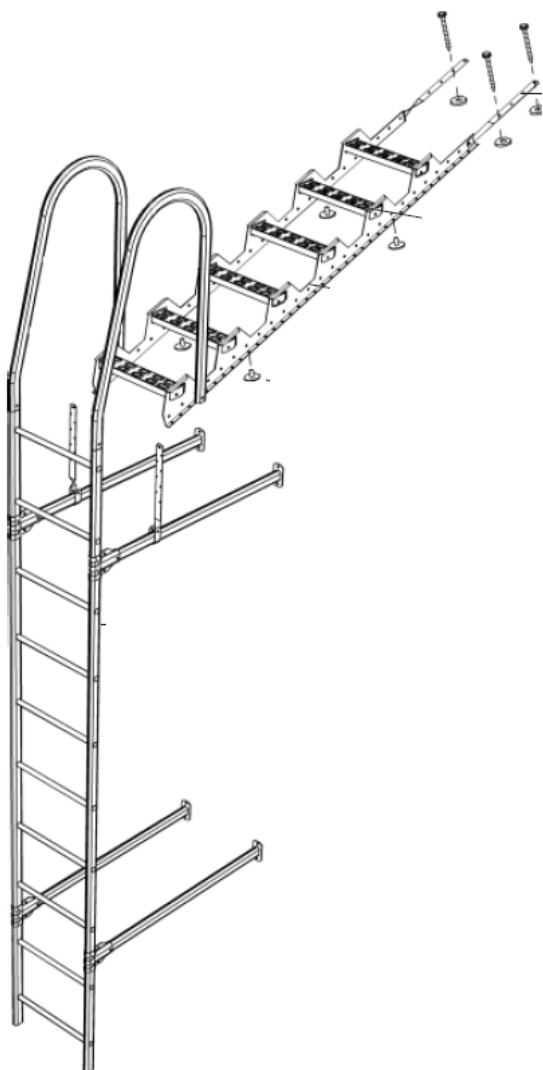
- Man ska ordna trygga passager till alla ställen på yttertaket där det behövs underhåll. Passagen mellan takfoten ochnocken bildar på flacka tak (lutning 1:3 eller mindre) en taktrappa.
- Stegen upp till taket kan monteras vid takfoten eller vid byggnadens gavel. Vi rekommenderar ett arrangemang där 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 underlagskonstruktioner ska överensstämma med tillverkarens anvisningar.

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).

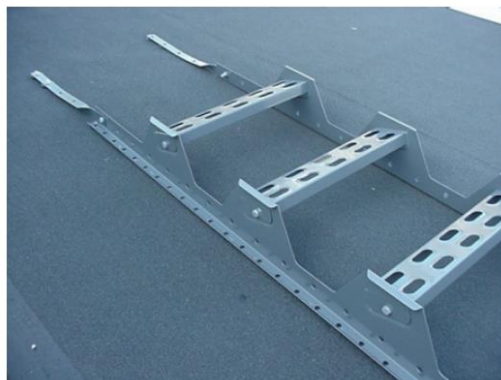


4. Taktrappans delar

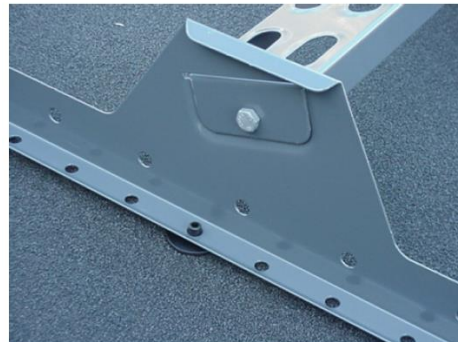


5. Monteringsordning

1. Kontrollera att brädfodringen under yttertaket är gjord av massiva finfibriga minst 23 mm tjocka spontbräder av hög kvalitet. Underlaget kan också vara av faner, som ska vara minst 15 mm tjock. Det rekommenderas att man använder spontad faner (t.ex. Visa). Då produkten fästs vid faner ska det göras med genomgående bultar. Använd en genomgående bult på M8 x 40 mm och lägg brickor på minst $\text{Ø } 30 \times 3$ på undersidan av faneret.



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. Fäst takstegfästena färdigt i det översta trappelementet med M8 x 20 mm (16 mm) skruvar och M8-muttrar. Montera ihop de färdiga trappelementen vid varandra först uppe på taket.
4. Lyft upp de färdiga elementen till en lämplig plats på taket och montera ihop dem med två M8 x 20-skruvar. Längst upp monteras ett trappsteg med takstegfästena. Det egentliga fästandet i taket sker med tre 7 x 50 mm VVS-skruvar i båda takstegfästena. Tätning med Ø 25 x 5 EPDM-gummitätningar (då man använder genomgående bultar enligt punkt 1 räcker det med 1 st. M8 x 40 mm bult/takstegfäste).
5. Lägg trappans släta stöd på plats med ca 0,8–0,9 meters mellanrum. De släta stöden trycks på plats nerifrån i hålen i botten på trappans sidor.
6. Om trappan försöker röra sig i sidled, fäst den vid önskat ställe på taket med 7 x 50 mm VVS-skruvar i hålen vid sidan av trappan exempelvis med 6 meters mellanrum. Tätning med Ø 25 x 5 mm EPDM-gummitätningar.
7. Vid trappans nedre del kan man fästa den övre bågen av en eventuell väggstege.



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://nescos.fi>