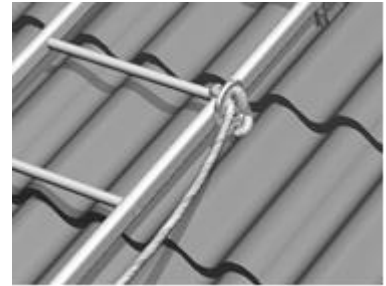


## Takstege för vågformiga takbeläggningar

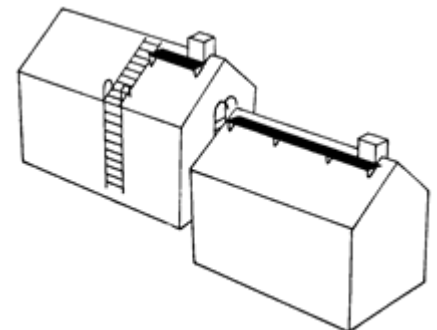
### 1. Bruksanvisning

- Takstegen är planerad och tillverkad enligt standarden EN 12951 klass 2.
- En takstege som monterats enligt denna monteringsanvisning kan användas som fästpunkt för en säkerhetslina (= klass 2), om takets läkt är finfibrig och i gott skick.
- Det rekommenderas att säkerhetslinan fästs kring stegens sidostänger, men den kan också fästas kring en stegpinne.
- OBS! Säkerhetslinan får inte fästas kring konsolerna eller plastfötterna.
- Säkerhetslinan får endast användas på den takhalva där stegen 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 takstegen som fästpunkt för en säkerhetslina. Den som använder säkerhetslinan får väga högst 100 kg med utrustning.



### 2. Planering

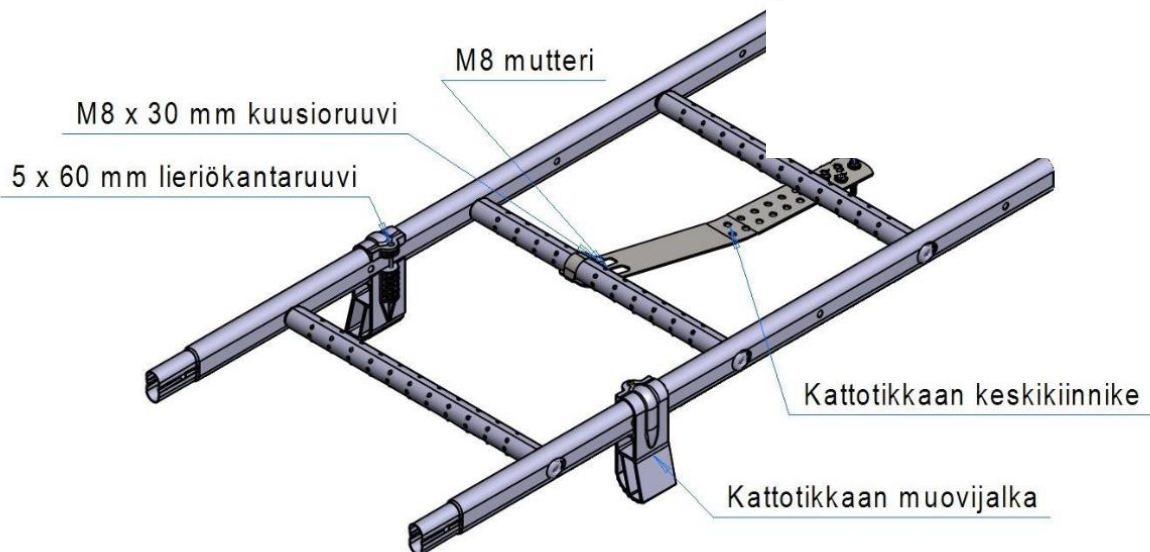
- Man ska bygga en säker passage till alla ställen på byggnadens yttertak som regelbundet behöver underhållas och granskas om takets lutning är mer än 1:8 (7°).
- Vid en takstege rekommenderas att man använder ett separat snöhinder. En takstege är inte ett snöhinder.
- Planera takstegen och stegen upp till taket så att de är på samma ställe.
- Endast takstegar som överensstämmer med klass 2 kan förses med en Vesivek-säkerhetsskena.



### 3. Takstegens mått och dimensionering

- Takstegens nedersta stegpinne får inte vara mer än 400 mm från den översta stegpinnen på stegen upp till taket.
- Avståndet mellan stegpinnarna är 300 mm och bredden mellan stängernas insidor är 400 mm.
- Produkterna är dimensionerade för att hålla för en punktbelastning på 1,5 kN (ca 150 kg).

#### 4. Takstegens delar och paketets innehåll



#### 5. Monteringsordning

1. Förläng basstegen redan på marken med M8 x 40 sexkantskruvar av rätt längd och kapa av en eventuell extra del med bågfil.
2. Sätt stegens plastfötter på plats på stegens sidostänger med ca 1,5–2 meters mellanrum. Plastfötterna är asymmetriska, och du kan kontrollera åt vilket håll de bör vara vända för att passa bäst för taket i fråga. Sätt plastfötterna på plats med 5 x 60 mm skruvar med cylinderhuvud, men dra inte åt skruvarna ännu.



3. Fäst takstegens övre fäste vid stegens två översta stegpinnar genom att sätta det övre fästet på plats och dra åt fästbyglarna kring stegpinnarna med M8 x 20 mm sexkantskruvar och M8-muttrar.
4. Lyft upp stegen på sin plats och fäst den med det övre takstegfästet
  - a) Under nockplåten:  
Vid läkten under nockplåten med tre 7 x 50 mm VVS-skruvar (om nockplåten är minst 28 mm). Om nockplåten är 22 mm - 28 mm, fyra VVS-skruvar.

Observera att fästskruvarna inte får vara närmare än 15 mm från läktens kant.

b) På takfallet:

Med tre 7 x 50 mm VVS-skrivar vid en sådan plats där man är säker på att det finns en läkt, en takstol eller någon annan trädel som är jämförbar med stomkonstruktionen. Skruvarnas genomföringar tätas med Ø 25 x 5 mm gummitätning.

Observera att fästskruvarna inte får vara närmare än 15 mm från läktens kant.


Fäst stegen i den nedre delen med det nedre fästet i läkten med en 7 x 50 mm VVS-skruv. Genomföringen tätas med Ø 25 x 5 mm gummitätning. Dra åt plastfötternas cylinderhuvudskruvar.

5. Om byggnaden även får en väggstege vid samma ställe ska man fästa väggstegens övre bågar vid takstegen med U-flänsarna. Dra åt med M8 x 40 mm sexkantskrivar och M8-muttrar.

## 6. Skötsel

- För att bevara överensstämmelsen med klass 2 ska monteringen granskas en gång per år av en granskare som befullmäktigats av tillverkaren.
- Takstegen 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 takstegen för att minska belastningen.




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