

Takstege för falsat plåttak

1. Bruksanvisning

- Takstegen är planerad och tillverkad enligt standarden EN 12951 klass 2. Om produkten är monterad enligt dessa anvisningar kan takstegen fungera som en fästpunkt för en säkerhetslina (= klass 2).
- Det rekommenderas att säkerhetslinan fästs kring stegens sidostänger, men den kan också fästas kring en stegpinne (bild 1).
- 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.

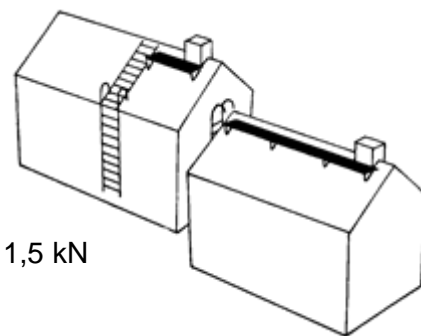


2. Planering

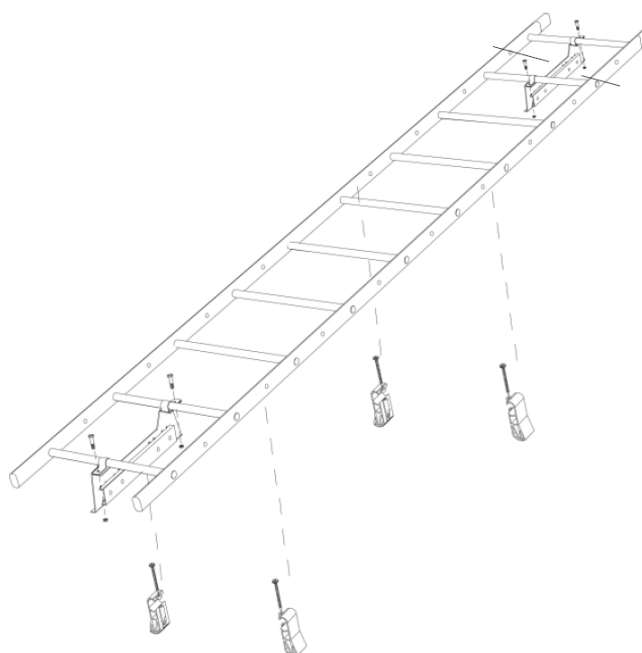
- Man ska bygga en säker passage till alla ställen på byggnadens yttertak som regelbundet behöver underhållas och granskas om takets lutning är mer än 1:8 (7°).
- Vid en takstege rekommenderas att man använder ett separat snöhinder. En takstege är inte ett snöhinder.
- Planera takstegen och stegen upp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

3. Dimensionering av takstegen

- Den fria bredden mellan takstegens stänger är 400 mm.
- Mellanrummen mellan stegpinnarna är 300 mm.
- När takstegen går ända till takåsen är en lämplig längd på takstegen takhalvans längd minus 20 cm.
- Produkterna är planerade för att hålla för en punktbelastning på 1,5 kN (ca 150 kg).



4. Takstegens delar



5. Monteringsordning

1. Mät stegens längd vid behov. Såga vid behov av stegen med bågfil och fortsätt med en annan stege. Med tanke på förlängning är stegen alltid hopklämd i den ena ändan. Skarvarna låses med M8 x 40 mm bultar. Om en stege är över 6 m lång bör man skarva stegarna först på taket, när den övre delen har fästs på plats.
2. Sätt plastfötterna preliminärt på plats i stegens trappsteg nere på marken. Fötterna monteras med 1,5 meters mellanrum. Fötterna vrids på trappstegen. Sätt fötternas spännskruvar (5 x 60 mm) på plats, men dra inte åt dem ännu.



3. Montera mittfästena för takstegen för ett maskinfalsat tak genom att montera SK-fogfästet med fyra M8 x 30 mm skruvar och M8-muttrar. Lämna skruvarna lösa.
4. Man ska alltid montera minst två fästen, ett för stegens övre del och ett för dess nedre del. Om stegens längd är över 6 m, montera fästen med 3 meters mellanrum.
5. Fäst de hopmonterade mittfästena mitt på stegens delar. Monteringen sker genom att trä byglarna runt stegens sidor och dra åt dem med en M8 x 30 mm sexkantskruv och en M8 mutter. Fäst alltid foten vid stegen så att takfogens "raka del" hamnar mot den egentliga foten.
6. Lyft upp stegen till rätt ställe på taket.
7. Dra åt motjärnets skruvar. Se till att den ca 25 mm höga fogen på taket kläms mellan mittfästet och fogfästet. De är tillräckligt åtdragna när motjärnet börjar bukta in något.
8. Dra åt plastfötternas cylinderhuvudskruvar.
9. Den nedre delen av stegen fästs ofta även vid väggstegens övre båge. Fästning med två U-flänsar, M8 x 40 sexkantskruv och M8-mutter.

6. Skötsel

- Under det första året bör man kontrollera var 4:e månad att skruvarna till takstegens konsoler är ordentligt åtdragna. Därefter ska man göra en kontroll en gång per år.
- För att bevara överensstämmelsen med klass 2 ska monteringen kontrolleras 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.