



## **Skyddsnätssystem**

en flexibel kantskyddslösning  
vid takbygges





## Föreskrifter och standarder

Skyddsnätsystemet har genomgått grundliga tester med avseende på prestanda, användningsområden och förenlighet med europeisk standard.

Fullständig information om prestanda finns i användaranvisningarna och ges under utbildningen.

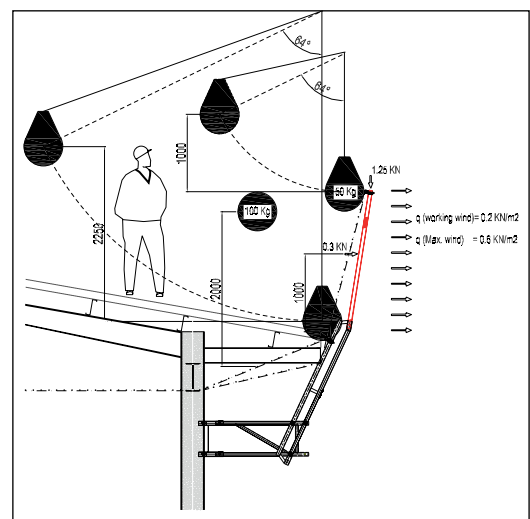
100 mm räckenät i System S som uppfyller EN 1263-1 används som standard. Systemet är konstruerat för att klara extrema vindbelastningar, samt de kombinerade arbets- och vindbelastningar som standarden kräver.



## Combisafe International

Combisafe är den ledande utvecklaren av innovativa säkerhetslösningar, och har lanserat revolutionerande nya produkter för byggbranschen under de senaste 30 åren. Combisafe specialiserar sig på skräddarsydda, avancerade konstruktionslösningar.

Combisafes breda utbud av produkter och komponenter ger integrerade systemlösningar för de flesta byggprojekt. Skyddsnätsystemet är den senaste i raden av innovativa systemlösningar.



## Skyddsnetssystem

Allt större sektioner, högre takfotshöjder och en trend som går mot svängda bandtäckta tak på stålramkonstruktioner, kombinerat med den allmänt accepterade improvisationskultur som ofta präglat kantskyddet, har gjort att prestandan hos de befintliga kantskyddslösningarna ifrågasatts.

Två händelser har lett till stora förändringar inom det här området: Introduktionen av en europeisk standard för temporärt kantskydd, samt lanseringen av skyddsnetssystemet från Combisafe International.

Den europeiska standarden anger specifika tekniska prestandakriterier för alla temporära kantskyddssystem, oavsett hur höga eller breda de är och oavsett vilket material de är tillverkade av.

Skyddsnetssystemet uppfyller prestandakriterierna och ger en flexibel kantskyddslösning för alla typer av takläggningsarbeten. I kombination med den invändiga säkerhetsnäten skapas ett skyddat utrymme där takläggaren kan arbeta säkert.





## Egenskaper och fördelar

- Mellanstöd kan placeras på upp till 10 m avstånd från varandra i standardutförandet. Klarar problemfritt de stora sektionsstorlekarna hos moderna lagerbyggnader.
- Täcker de stora överhäng på 1,5 m som blir allt vanligare på moderna tak och kombinerar fallskydd med kantskydd.
- Ger takläggarna en trygghetskänsla, och begränsar möjligheterna att arbeta utanför det tillåtna området.
- Takläggarna får inte längre obegränsat tillträde till taket, utan både människor och material måste använda de föreskrivna tillträdespunkter som är integrerade i skyddsnätssystemet.
- Skyddar inte bara takläggarna från fall, utan förhindrar även material från att falla ned och ger ett mycket bra skydd åt dem som arbetar nedanför taket. Detta är särskilt viktigt på arbetsplaster som ligger nära vägar, järnvägar och flygplatser samt på platser där allmänheten har tillträde.



- Uppfyller kraven i den europeiska EN 13374-standarden för temporära skyddsräckesystem.
- Finns hos de flesta installatörer av skyddsnet tillsammans med de invändiga skyddsneten. Det innebär att alla produkter kan fås via en leverantör och en kontaktpunkt, vilket underlättar administrationen, ökar flexibiliteten och förkortar väntetiderna.
- Konstruerat för användning med invändiga säkerhetsnät för att skapa ett skyddat utrymme där takläggaren kan arbeta säkert.
- De enskilda komponenterna är små, vilket gör systemet enkelt att transportera och installera på svårtillgängliga platser.
- Lätt att hantera för en person, lyfts upp i en MEWP-korg, och kan installeras på mycket höga höjder, t.ex. i ytterkanten av tak på arenor.
- Utbildning med tydlig dokumentation och kompetensbevis, inspektionsprocedurer, spårbarhet och kvalitetskontroll som krävs för all säkerhetsutrustning.





## Användningsområden och komponenter

Skyddsnätssystemet är mycket flexibelt och kan användas vid många olika typer av takarbeten. Följer problemfritt svängda bandtäckta tak och rymmer samtidigt förlängda förtak, branta vinkelrännor, stora överhäng och både invändiga takrännor och Trimline-rännor. Systemet är extremt flexibelt och kan användas med många olika fästen och basmaterial som lbalksektioner och rektangulära ihåliga sektioner, betongpelare och trä.

Systemet har många komponentvarianter för att kunna användas med olika stålkonfigurationer, storlekar och överhäng. Det finns flexibla lösningar för både invändiga och utvändiga hörn, och det finns olika "stoppkanter" så att systemet fungerar felfritt även när monteringsytan är begränsad.

Det finns även ett antal metoder för tillträde vid förutbestämda punkter via trappor, bryggor eller stegar.

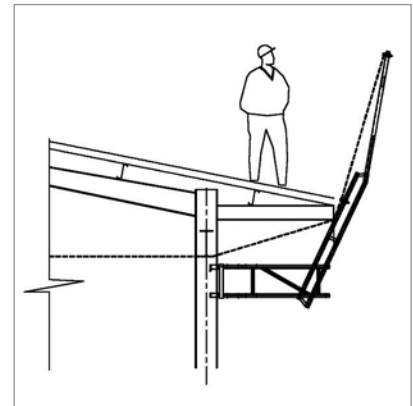
## Konfigurationer:



1 Utvändigt hörn med stag och överliggare



2 Utvändigt hörn med låga stag som ger plats åt överhäng



3 Mellanstolpe med bygel och diagonalstag



Teknikavdelningen på Combisafe erbjuder många andra fästen och många anpassade lösningar.

Täcker problemfritt takfotsöverhäng upp till 1 600mm.



**Försäljningskontor och Safety Centre**  
**COMBISAFE International AB**  
Tallbacksgatan 16,  
SE-195 72 Rosersberg, Sverige  
Tel.: +46 (0)8 35 40 48  
info\_se@combisafe.com  
**[www.combisafe.se](http://www.combisafe.se)**

**Honeywell**