

# INFÄSTNINGSSYSTEM FÖR SOLPANELER



**WELAND STÅL AB**

Utg. nr. 16



# Infästningssystem för solpaneler

Weland Stål har utvecklat ett nytt sortiment med infästningsdetaljer för solpaneler. Vi har nyttjat vår mångåriga erfarenhet av taksäkerhet till att ta fram ett anpassat system för våra svenska förhållanden. Systemet passar alla tak och alla typer av paneler. Produkterna tillverkas i magnelis med vissa detaljer i rostfritt, detta ger oss ett mångårigt korrosionsskydd. Med få och lättanvända detaljer spar du tid med Weland Ståls system. Vi lagerför och levererar på några få arbetsdagar direkt ut till montageplatsen. Vårt system är testat för att klara vind och snölaster.



## Tegel och betong pannor

Fotplattan skruvas till undertaket med träskruv, det ställbara fästet anpassas i höjd mot pannan och dras åt. Om undertak saknas används läktfäste istället för fotplatta.



## Falsat plåttak

Falsfästet klämmer runt falsen och passar till både prefabricerad plåt och traditionell bandtäckning.



## Profilerad takplåt

Infästningsskenan skruvas direkt till takplåtens topp med självgående plåtskruv.



## Tätskikt av papp eller duk

Tätplåten klistras in i tätskiktet för att få en garanterad tät infästning som samtidigt är stabil. Plåten går att montera på alla typer av takkonstruktioner oavsett underlag. Tätplåten används med fördel ihop med C-profilen.



## Infästningsskena

Vi har utvecklat en egen skena som kombinerar flexibilitet med hög bärförmåga. Skenan tillverkas i olika modul-längder. Skenan skarvas enkelt med beslag som enkelt byggs vidare till önskad längd. Skenan är även förberedd för korsmontage.



## Stativ

Vid montage på platta tak eller mark används stativ för att vinkla panelerna till gynnsam lutning. Vi lagerför 2 modeller för snabb leverans. Vi har lång erfarenhet från större konstruktioner och kan enkelt ta fram stativ anpassade efter kundens behov.







### Klämma

Panelerna monteras till skenan med ändklämma och mittklämma. Klämmorna är utformade för ett snabbt montage mellan skena och panel och passar olika panelhöjder. Klämmorna finns i 2 utförande, förmonterade och lösa med plåtskruv.



### Stockskruv

Stockskruven skruvas till underliggande takstol och används vid yttertak av klenare konstruktion.



### Säkerhet

Vid takarbete är det mycket viktigt att tänka på säkerheten. Vi lagerför kompletta system med fästen för livlina, stabila gångvägar med mera för att underlätta service av solpanelerna på taket.

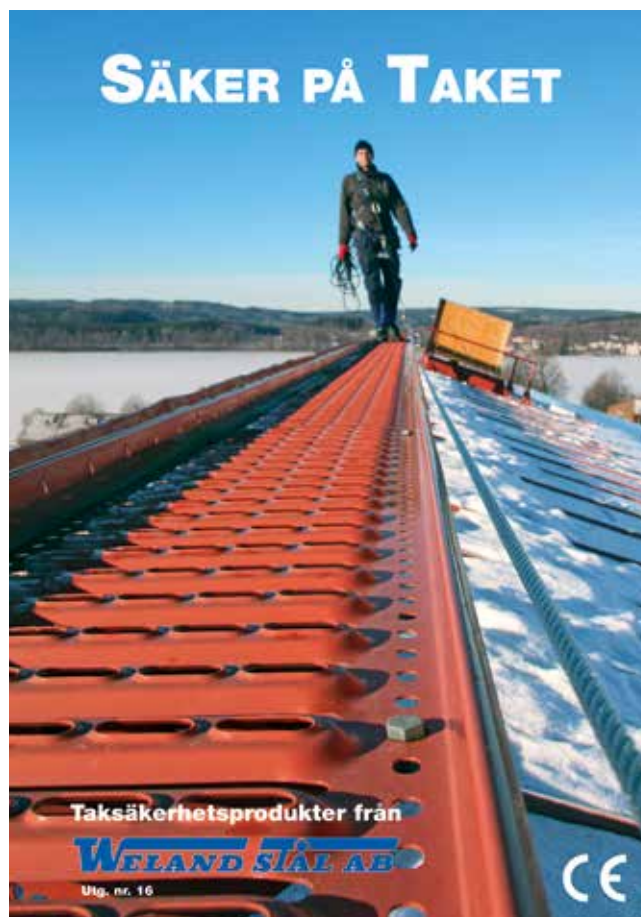
### Ytbehandling

Detaljerna tillverkas av magnelis och fästdon i rostfritt. Det betyder att montage kan utföras med Weland's produkter på utsatta ställen.



För mer information, gå in på:

**[www.welandstal.se](http://www.welandstal.se)**



## Säker på taket

Vi har ett komplett sortiment av taksäkerhetsprodukter för alla typer av tak.

**WELAND STÅL AB**

Weland Stål AB • Industrivägen 1 • 523 90 Ulricehamn  
 Tel. 0321-261 60 • Fax 0321-167 10  
 E-mail: [info@welandstal.se](mailto:info@welandstal.se) • Internet: [www.welandstal.se](http://www.welandstal.se)