



MAFi SOLAR

Ett svenskt montagesystem
för solpaneler



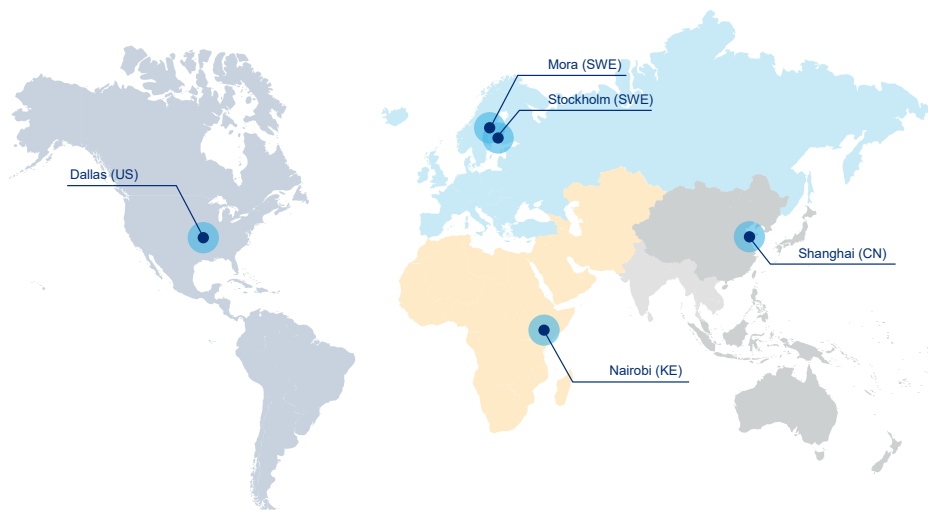
Om MAFI

MAFI grundades 1992 och är en global ledare inom design och utveckling av montage-lösningar. Företaget har sitt arv och historia inom telekomindustrin och har spelat en viktig roll genom åren för att hjälpa installatörer att bygga tusentals telekomsajter över hela världen. Företaget har närvaro i Amerika, Europa, Afrika och Asien.

MAFI är ett R&D-fokuserat företag som har hög kompetens i allt från utveckling till produktion. Vår långa historia och erfarenheten av att utveckla produkter för globala förhållanden gör att vi förstår vilka extrema krav det ställs på montagesystem under dess livstid.

Vi kompromissar aldrig på produktkvaliteten, alla produkter är noggrant testade innan de introduceras på marknaden. Transparens är något som är väldigt viktigt för oss, allt från hur vi tolkar **beräkningsstandarderna**, **testar** och **prestandasätter** våra produkter. Allt för att installatören och slutkunden ska känna sig trygga med vårt montagesystem på taket.

MAFI Solar startades 2021 och har i nära samarbete med solpanels-installatörer utvecklat ett produkt-sortiment för lutande tak där varje produkt har lösningar för verkliga problem. Med utgångspunkt i installatörens vardag och med lokal produktion vill vi bli marknadens förstahandsval för montage-system till solpaneler.

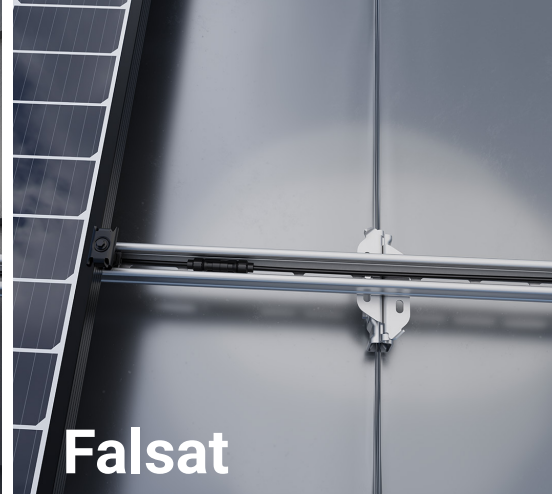




Pannor

Concrete Tile Bracket - Roof Tile Bracket

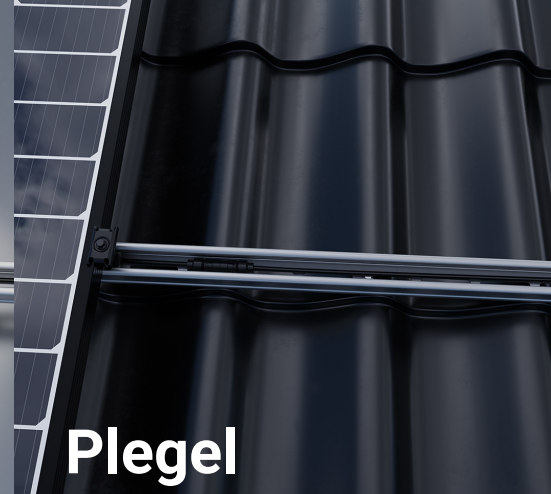
Optimerad för betongpannor och monteras i bärläkten för att undvika penetration av tätskiktet. Dess utformning ger en minimal glipa utan slipning för ett smidigt montage. Den har ett stöd för skenan innan montering och ett mångsidigt hålmönster för att matcha panelens klämzon.



Falsat

Seam Bracket

Passar både dubbel- och klickfals och är designad för att inte penetrera plåten. Den har ett stöd för skenan innan montering och ett mångsidigt hålmönster för att matcha panelens klämzon. Endast HEX 8-hylsa krävs till alla skruvmoment.



Plegel

Plegel Spacer

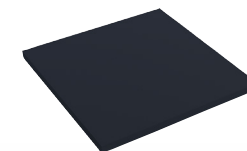
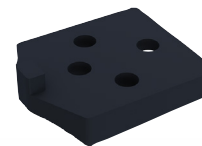
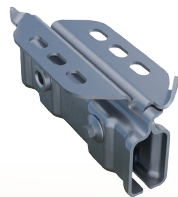
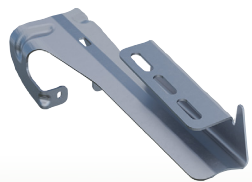
Monteras med en skruv på Plegel-topparna under skenan för att justera vinkeln så att solpanelen blir parallell med taket.



TRP

EPDM

Används som vattentätning och monteras på skenan vid varje infästningspunkt. Materialet är noga utvalt för att tåla det nordiska klimatet.



Fördelar **installatörer**

Endast en montagehylsa i kombination med ett fåtal smarta komponenter gör systemet snabbinstallerat.

SPEED CLIP

– Slipper använda verktyg för att hålla emot vid åtdragning

MULTI CLAMP

- Passar panelhöjd 28-45 mm
- Kombinerad änd- och mittklämma (ett artikelnummer)
- Alla komponenter i klämman är svarta för optimal estetik

SOLAR RAIL

- Säker kabeldragning i skenan
- Samma skena till alla taktyper

CONCRETE TILE BRACKET

- Minimal glipa mellan pannorna utan slipning
- Flera infästningspunkter ger justerbarhet efter panelens klämzon

Fördelar **slutkund**

30 års produktgaranti

MAFI är ett svenskt bolag

Ingen penetration av tätskiktet

Stålkomponenterna är 100% återvinningsbara

Tillverkat av Magnelis för hög korrosionsklass

Över 30 års erfarenhet av infästningslösningar i stål

Estetiskt montage med helsvart panelklämma och ändkåpa



Beräkningsprogram

Att beräkningen tar hänsyn till rätt vind- och snölast på taket är en förutsättning för en säker installation. Vi har lång erfarenhet av att tolka standarder för vind- och snölast vilket gör att installatören kan känna sig trygg med resultaten från ESICS.

ESICS är vårt webbaserade beräkningsprogram för vind- och snölast som är utvecklat efter ledorden **samarbete**, **dokumentering** och **enkelhet**.

Tillsammans med vår partner ClearCalcs har vi utvecklat ett robust beräkningsprogram som baseras på en befintlig plattform med hög driftsäkerhet, versionshantering och där beräkningarna har granskats av tredje part.

I ert konto lägger ni till användare och skapar projekt som delas med hela organisationen. Duplicera taktyper i samma projekt, välja panel från ett panelbibliotek och att ändringar sparas i realtid är några exempel på funktioner som **ESICS** har. Vi vet att det inte alltid blir som planerat, därför har vi gjort det enkelt att ändra takets mått, byta ut produkter eller ändra panel i efterhand.

Funktioner

- Användare och Projekthantering

- Tilldela användare inom organisationen
- Överblick av samtliga projekt
- Arkivering- och låsfunktion för genomförda projekt

- One-pager, beräkningarna görs på en överskådlig sida

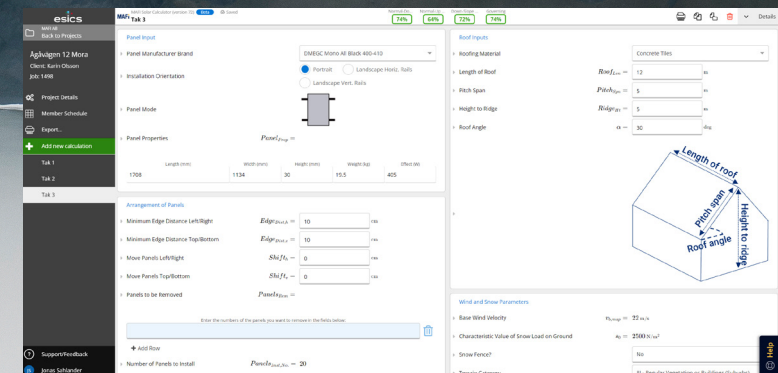
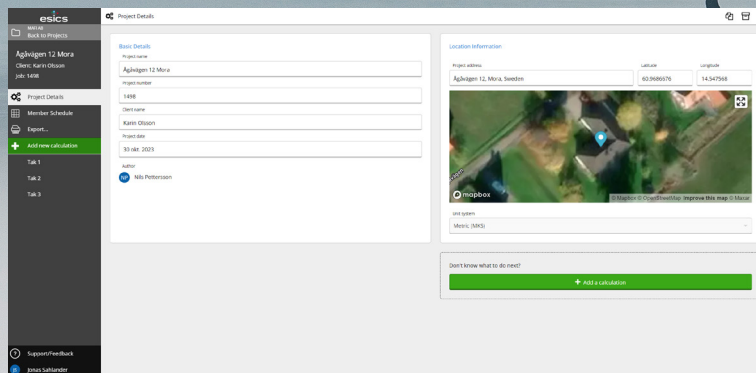
- Panelbibliotek för de vanligaste panelerna

- Vindberäkningarna är bekräftade av RWDI

- Lägg till flera tak i samma projekt

- Ändringar autosparas i realtid

- Exportera till PDF



MAFi Academy - Utbildning och Support

Vi engagerar oss i att utbilda och ge stöd åt installatörer som använder våra produkter. För oss är det viktigt att praktiskt testa produkter samtidigt som vi, med vår breda erfarenhet, bidrar till att säkerställa noggranna installationer. Feedback är något vi uppskattar samt möjligheten att interagera med installatörer angående deras insikter och åsikter.

- **Fysisk utbildning**

Vi besöker gärna installatörer med vår demovagn där det går att praktiskt montera våra produkter på alla typer av lutande tak

- **Webbinarium**

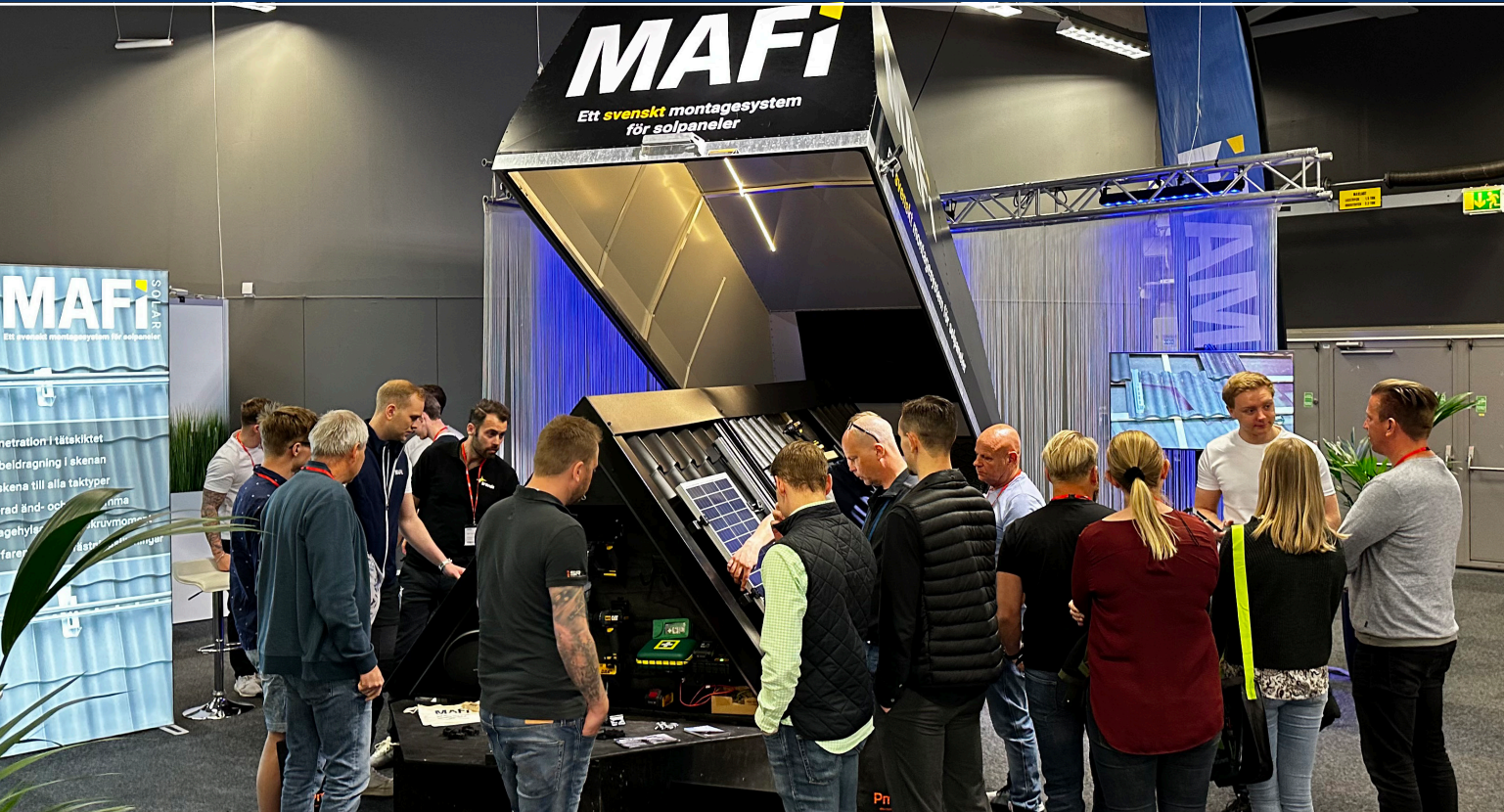
Vi bjuder regelbundet in till webinarium där vi presenterar både produkter och beräkningsprogrammet **ESICS**

- **Youtube**

På vår YouTube-kanal hittar ni pedagogiska instruktionsfilmer både för produkter och beräkningsprogrammet **ESICS**

- **Mässor**

Vi deltar aktivt på flera mässor där ni kan träffa oss



Följ oss på sociala medier



På Linktree hittar ni:

- produktsortiment
- montagefilmer
- montageanvisningar
- ESICS



Anders Jones

Sales Manager Solar

+46 70 917 98 12
anders.jones@mafigroup.com

Nils Pettersson

Head of Solar

+46 73 837 59 94
nils.pettersson@mafigroup.com

Mora
Selljavägen 15
792 95 Mora

Säljkontor Stockholm
Isafjordsgatan 19
164 30 Kista

MAFi SOLAR
mafigroup.com