

A man with a full brown beard and a black beanie is looking upwards, focused on a solar panel being installed on a roof. The panel is held in place by a metal bracket. The background is a clear blue sky with some structural elements of the roof visible.

MAFi SOLAR

Get attached to
MAFi Solar

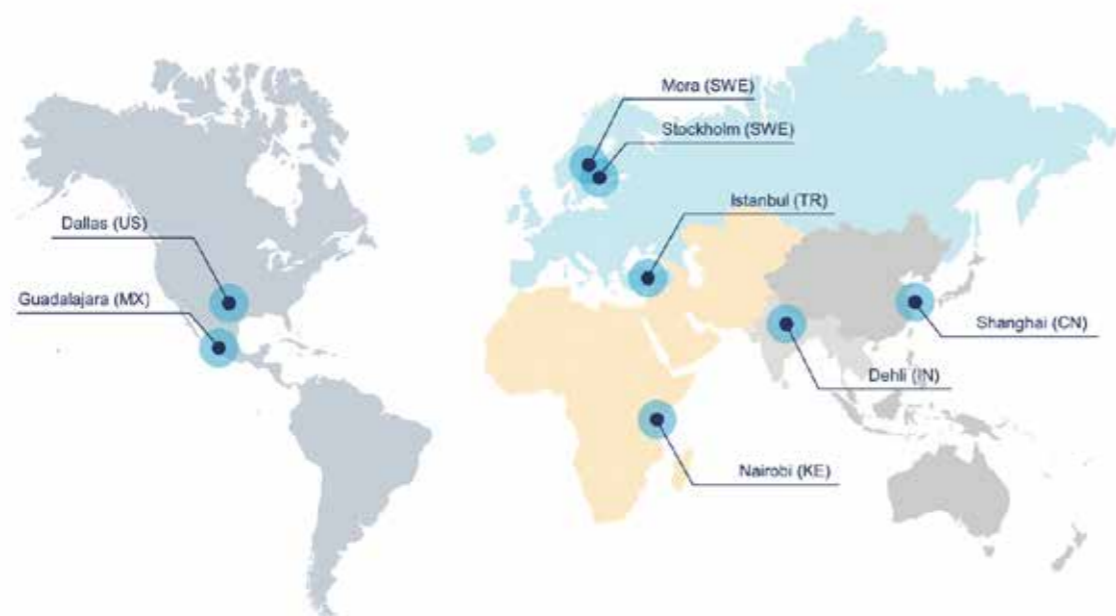
OM MAFI GROUP

MAFI, montagelösningar på global skala

MAFI, etablerat 1992, har framträtt som en global ledare inom design och utveckling av montagelösningar, med ett starkt arv och en lång historia inom telekomindustrin. Företaget har varit en avgörande kraft i uppbyggnaden av tusentals telekomsajter världen över, med en närvaro som sträcker sig över Amerika, Europa och Asien. Som ett företag med fokus på forskning och utveckling (R&D), besitter MAFI omfattande kompetens i allt från utveckling till produktion. Vår djupa förståelse för de extrema krav som ställs på montagesystem under deras livstid har formats av vår långa historia och erfarenhet av att utveckla produkter för globala marknader.

Produktkvalitet är vår högsta prioritet; vi genomför noggranna tester på alla våra produkter innan de lanseras, för att säkerställa att de uppfyller våra höga standarder.

Transparens genomsyrar allt vi gör vilket innebär att vi noggrant överväger allt från hur vi tolkar beräkningsstandarder till hur vi testar och sätter prestanda för våra produkter. Vårt mål är att skapa en miljö där både installatörer och slutanvändare känner sig fullständigt trygga när de använder vårt montagesystem på sina byggnader.



MAFI Solar, för framtidens energilösningar

MAFI Solar, som lanserades under 2021, representerar ett betydande framsteg i MAFIs åtagande att möta det växande intresset för förnybar energi, med ett särskilt fokus på solenergisegmentet. Genom att arbeta nära tillsammans med professionella solpanelsinstallatörer, har MAFI utvecklat en innovativ lösning av montagesystem. Varje artikel har utformats med precision för att på ett effektivt sätt ta sig an de faktiska problem som installatörer möter varje dag, med målet att inte bara uppfylla utan också överträffa de förväntningar och behov som finns i deras arbete.

Med ett starkt engagemang och expertis inom området siktar MAFI Solar på att etablera sig som det primära valet för solpanelsmontagesystem på marknaden.

Företaget erbjuder inte bara effektiva lösningar, utan även skräddarsydda alternativ som är designade för att tillgodose de unika behoven och utmaningarna inom solenergiindustrin. Som enda svenska montagesystem har vi valt att **CE-märka** vår lösning. Detta åtagande speglar MAFIs dedikation till innovation, kvalitet och kundfokus, vilket gör MAFI Solar till en pålitlig partner för framtidens energilösningar.

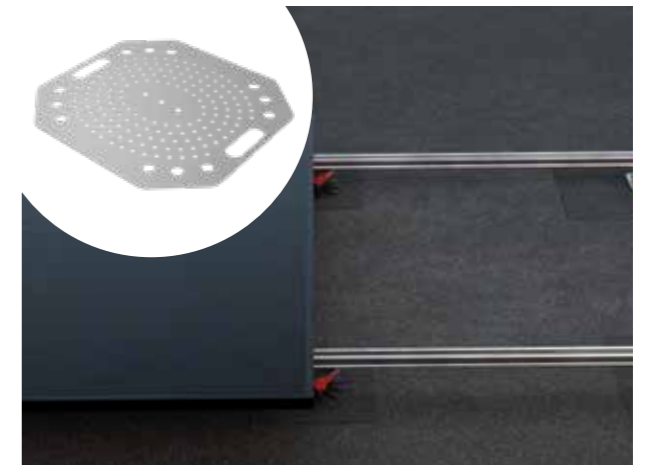
MAFI Solar, oavsett taktyp

Utformad för det nordiska klimatet står MAFI Solar's monteringsystem stadigt mot starka vindar och tung snö. Svensk kvalitet och ingenjörskonst när den är som bäst – ett enkelt val för en snabbare och mer pålitlig installation.



Papp & Duk

MAFI Solar Plate – Tack vare en flexibel, tidseffektiv design kommer du att sänka både monterings- och kostnader. Följer Tätskiktsgarantiens riktlinjer.



Pannor

Med tre olika infästningar täcker vi de flesta svenska panntak. De fästen som monteras i bärläkten undviker penetration av tätskiktet. Deras utformning ger en minimal glipa utan slipning för ett smidigt montage. Alla tre har ett stöd för skenan innan montering och ett mångsidigt hålmönster för att matcha panelens klämzon.



Falsat

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.



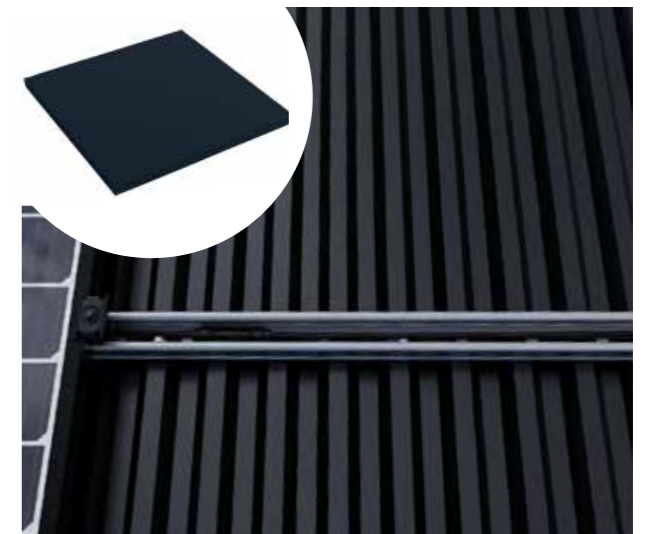
Plegel

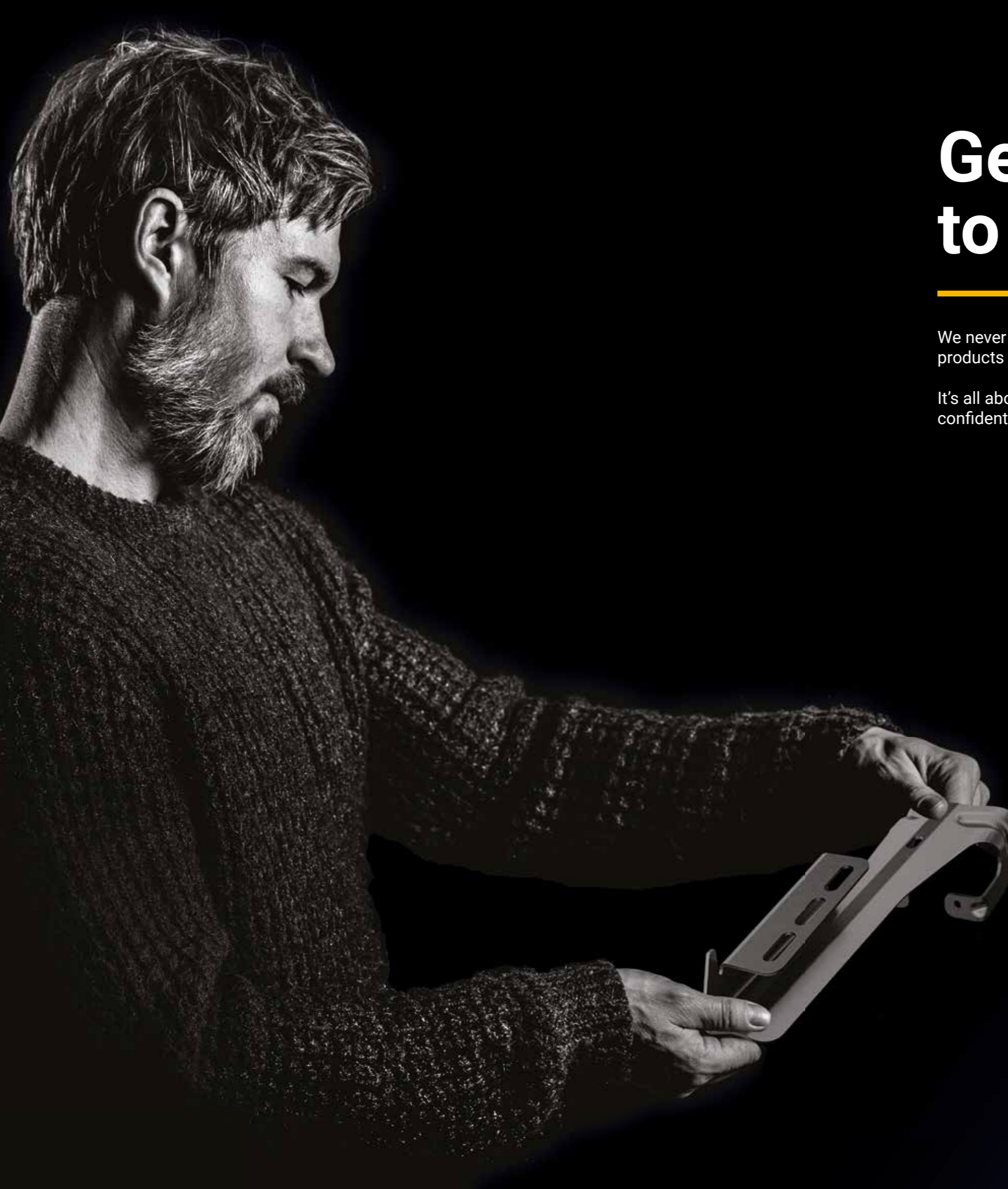
En enkel men effektiv lösning som löser problemet med att justera vinkeln så att solpanelen blir parallell med taket. Monteras med en skruv på Plegel-topparna genom skenan.



Korrugerad plåt

EPDM används som garanterad vattentätning och monteras mellan skenan och plåten vid varje infästningspunkt. Materialet är noga utvalt för att tåla det nordiska klimatet.

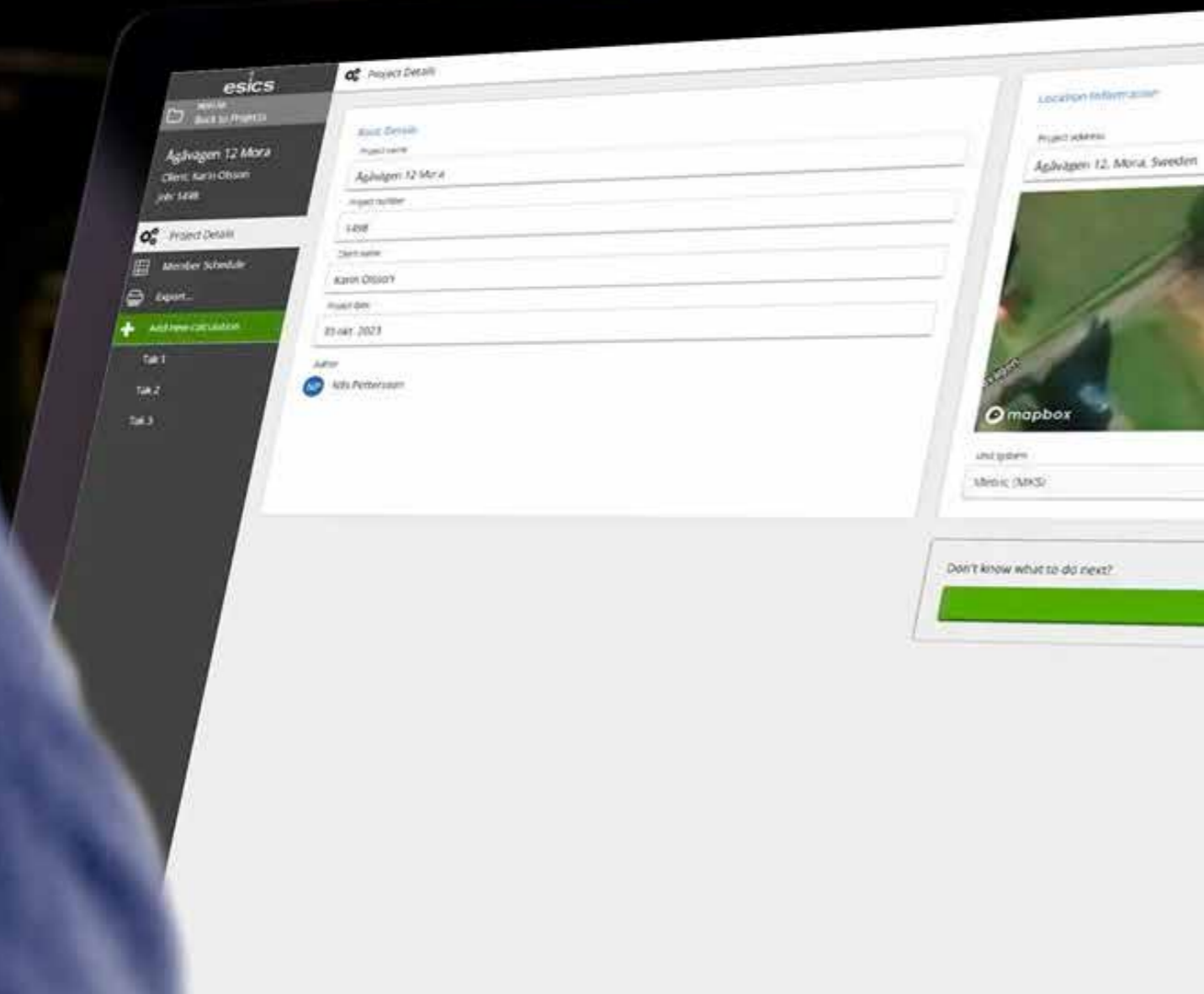




Get attached to MAFI

We never cut corners when it comes to product quality – all our products go through thorough testing before hitting the market.

It's all about making sure installers and end customers feel confident with our mounting system.



Ett beräkningsprogram för säker installation

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 taktytor i samma projekt, välj 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.



WEBINARIUM

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.










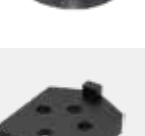



GET ATTACHED

*Starka fästen formade
ur hållbara principer.*



Produktöversikt

			Betong-pannor	Lertegel-pannor	Fals	TRP	Plegel	Papp
91367 Concrete Tile Bracket		Läktfäste för sinusformade betongpannor av modell Skandia. Ej modell Zanda. Bärkläktens minsta dimension 23x36 mm.	✓					
91267 Roof Tile Bracket		Universal läktfäste för betong- och lertegelpannor. Bärkläktens minsta dimension 23x36 mm.	✓	✓				
912741 Roof Tile Heavy Top		Ett fäste för panntak som monteras på råspont tillsammans med 912742 . 2x 9834 och 2x 9839.	✓					
912742 Roof Tile Heavy Bottom		Ett fäste för panntak som monteras på råspont tillsammans med 912741 , 4x 9834 och 4x 9839.	✓					
91255 Seam Bracket		Ett fäste för både dubbel- och klickfals.			✓			
913310-311 Solar Rail 2475 mm Solar Rail 3600 mm		Rail i olika längder för alla tak-typer. 2475 mm eller 3600 mm.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
913325 Rail Joint Base 2.0		Skarvbass för Solar Rail 2.0.	✓	✓	✓			✓
913326 Rail Joint Support		Skarvstöd för Solar Rail 2.0.						✓
91350 End Cap 2.0		Ett svart ändskydd för Solar Rail 2.0.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
91333 Rail Spacer (50 pcs)		Möjliggör enkel höjdjustering mellan Brackets och Solar Rail.	✓	✓	✓			✓
9852 EPDM Square 40x40x2 mm (250 pcs)		En vattentätande EPDM som klistras på under Solar Rail.				✓		
91392 Plegel Spacer 2.0		En plast-kil som justerar för vinkeln på Plegel-tak. Enbart för för Solar Rail 2.0.					✓	
91230 Multi Clamp		En kombinerad änd- och mittklämma för moduler med höjd 28-45mm. HEX 8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9834 Flange Bolt M8x20		En unik M8-bult som används tillsammans med 9839. HEX 8.	✓	✓	✓			✓

Produktöversikt

			Betong-pannor	Lertegel-pannor	Fals	TRP	Plegel	Papp
9839 Speed Clip		En unik klämmutter som underlättar monteraget. Används med 9834.	✓	✓	✓			✓
9854 Fastener for Tile Roof 4.8x32 HEX A2 (50 pcs)		Tråskruv HEX 8.	✓	✓				
9855 Fastener for Steel Roof 6.3x32 HEX A2 (50 pcs)		Plåtskruv till Solar Rail. HEX 8.	✓					
9853 Fastener Kit		Universiellt fästelement för att fästa produkter på Solar Rail.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9856 Torque Control		Monteringshylsa för Multi Clamp. Se montageanvisningar för rätt moment.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9851 HEX Locker 8 mm (2 pcs)		Monteringshylsa för HEX 8.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
91334 Protective Roof		Tak av aluzink är designat för att skydda växelriktare och batterier från väder och vind.	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9858 Fastener for CTB with one screw		För montering av CTB med en skruv igenom pannans befintliga hål.	✓					
9838 40/60 Support Foot		Justerbar fot för låglutande system. Används i kombination med 91266.						✓
91256 Z Bracket		Används i kombination med 91266. Uppfyller Tätskiktsgarantiers riktlinjer. med 50 mm distans.						✓
91266 Solar Plate		91266 Infästningsplatta för papptak och duktak. Monteras ihop med 91256. Uppfyller Tätskiktsgarantiers riktlinjer.						✓
91266-X1 Fasteners kit for 91266 Solar plate		Kit med bult, låsmutter och EPDM för ihopmontering av 91256 och 91266.						✓

Andreas Gidlund

Head of Solar

andreas.gidlund@mafigroup.com

Anders Jones

Sales Manager Solar

+46 70 917 98 12

anders.jones@mafigroup.com

Andreas Mangius

Sales Manager Solar

+46 70 332 42 53

andreas.mangius@mafigroup.com

Mora
Seljavägen 15
792 95 Mora

Säljkontor
Stockholm
Pipers väg
170 73 Solna

mafisolar.com



MAFi SOLAR