



Produktinformationen

Product information

Informații despre produs



- Solar- & Photovoltaikbefestigungssysteme
- Solar- & Photovoltaic systems
- Solar- & Fotovoltaice

Der Hersteller entwickelt und produziert Systeme für Dach und Fassade aus Metall und steht seit über 250 Jahren für marktgerechte Produkte mit hohem Qualitätsniveau aus Deutschland.

The manufacturer develops and produces systems for roofs and facades made of metal and has stood for market-oriented products for over 250 years with a high level of quality from Germany.

Producătorul dezvoltă și produce sisteme pentru acoperișuri și fațade fabricat din metal și reprezintă produse orientate spre piață de peste 250 de ani cu un nivel ridicat de calitate din Germania.



hervorragend hoher Qualitätsstandard, Produkte mit 1-A-Premiumqualität
excellent high quality standard, Products with 1-A premium quality
standard de înaltă calitate excelent, Produse cu calitate premium 1-A



traditionsreiche Firmengeschichte (Gründung: 1762)
traditional company history (Foundation: 1762)
istoria tradițională a companiei (Intemeiere: 1762)



zertifizierte und patentierte Produkte nach ISO 9001
certified and patented products according to ISO 9001
produse certificate și patentate conform ISO 9001



Baukastensystem für Solar/PV-Befestigung

Modular system for solar/PV-mounting

Sistem modular pentru montaj solar/PV

Wir bieten Lösungen zur innovativen Befestigung von Solar/PV-Anlagen

Robuste und starke Solarbefestigungen bilden zusammen mit Montageschienen und passendem Zubehör ein ineinandergreifendes Befestigungssystem für Photovoltaik- und Solarmodule auf dem geneigten Dach.

Unsere Solarhalter für verschiedene Dacheindeckungsarten bieten passende Lösungen für viele Gegebenheiten. Die patentierten Solarhalter 200 a/ 200 h vereinfachen die Montage und sind Basis für die sichere Befestigung der Solaranlage auf Ziegeldächern.

Wir bieten Ihnen ein qualitativ hochwertiges System zur Befestigung von Solarmodulen mit Einsparpotential bei Planung und Montage.

Unseren Kunden bieten wir Informationen und eine perfekte Beratung. Mit unserem Servicetool planen und berechnen wir die optimale Befestigung Ihrer Photovoltaik- und/oder Solaranlage. Geben Sie die genaue Anzahl der Produktkomponenten an und wir geben wertvolle Tipps, inklusive Verlegeanleitung, zur sicheren und einfachen Montage unserer Solarhalter auf geneigten Dächern.

Die Produkte besitzen eine Systemgarantie und sind in der Montage universell und flexibel. Optional stellen wir zudem auch ein passendes Schneefangsystem zur Montage vor Photovoltaik- und Solarthermieranlagen zur Verfügung.

We offer solutions for innovative fastening of solar/PV systems

Robust and strong solar fasteners, together with mounting rails and suitable accessories, form an interlocking fastening system for photovoltaic and solar modules on the inclined roof.

Our solar holders for various types of roof coverings offer suitable solutions for many situations. The patented solar holders 200 a/200 h simplify installation and are the basis for securely attaching the solar system to tiled roofs.

We offer you a high-quality system for attaching solar modules with potential for savings in planning and installation.

We offer our customers information and perfect advice. Using our service tool, we plan and calculate the optimal fastening of your photovoltaic and/or solar system. Specify the exact number of product components and we will provide valuable tips, including installation instructions, for the safe and easy installation of our solar holders on sloped roofs.

The products have a system guarantee and are universal and flexible in installation. As an option, we also provide a suitable snow guard system for installation in front of photovoltaic and solar thermal systems.

Oferim soluții pentru fixarea inovatoare a sistemelor solare/PV

Elementele de fixare solare robuste și puternice, împreună cu șinele de montare și accesoriile adecvate, formează un sistem de fixare prin interblocare pentru modulele fotovoltaice și solare pe acoperișul înclinat.

Suporturile noastre solare pentru diferite tipuri de acoperișuri oferă soluții potrivite pentru multe situații. Suporturile solare patentate 200 a/200 h simplifică instalarea și stau la baza atașării în siguranță a sistemului solar pe acoperișurile din țiglă.

Vă oferim un sistem de înaltă calitate pentru atașarea modulelor solare cu potențial de economisire în planificare și instalare.

Oferim clienților noștri informații și sfaturi perfecte. Folosind instrumentul nostru de service, planificăm și calculăm fixarea optimă a sistemului dumneavoastră fotovoltaic și/sau solar. Specificați numărul exact de componente ale produsului și vă vom oferi sfaturi valoroase, inclusiv instrucțiuni de instalare, pentru instalarea sigură și ușoară a suporturilor noastre solare pe acoperișuri înclinate.

Produsele au garanție de sistem și sunt universale și flexibile în instalare. Opțional, oferim și un sistem de protecție împotriva zăpezii potrivit pentru instalarea în fața sistemelor fotovoltaice și solare termice.



Baukastensystem für Solar/PV-Befestigung

Modular system for solar/PV-mounting

Sistem modular pentru montaj solar/PV

Die Vorteile des Baukastensystems:

- hochwertige Produkte mit Systemgarantie
- innovativ und wirtschaftlich
- Fertigung aus Edelstahl bzw. Aluminium

The advantages of the modular system:

- high-quality products with a system guarantee
- innovative and economical
- Manufactured from stainless steel or aluminum

Avantajele sistemului modular:

- produse de înaltă calitate cu garanție de sistem
- inovatoare și economice
- Fabricat din oțel inoxidabil sau aluminiu

besondere Vorteile des Solarhalters 200h:

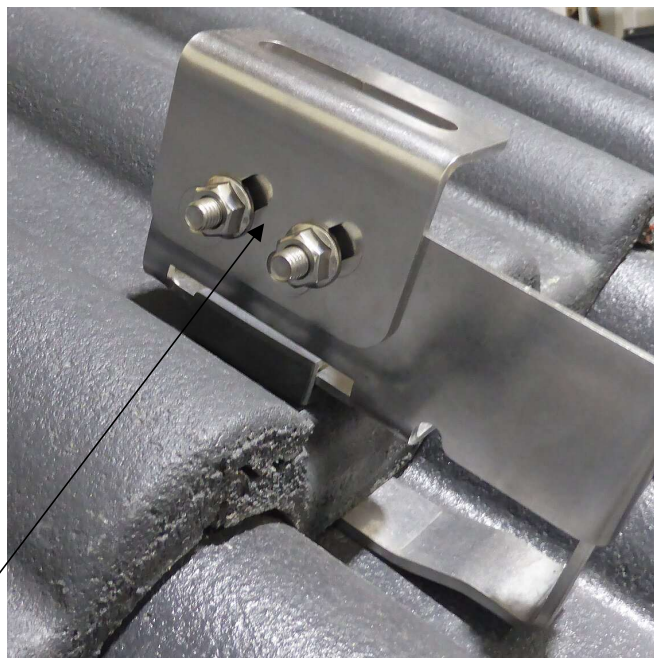
- zeitsparende und angenehme Montage durch universelle und flexible Verstellbarkeit in Höhe und Neigung
- Unebenheiten am Dach werden ausgeglichen
- keine Unterlegemelemente nötig
- Lasteintrag über die Traglattung

Special advantages of the solar holder 200h:

- Time-saving and pleasant assembly
- Universal and flexible height adjustability and inclination
- Unevenness on the roof is leveled out
- No shims required
- Load input via the supporting battens

Avantajele speciale ale suportului solar 200h:

- Asamblare care economisește timp și plăcută
- Reglare universală și flexibilă pe înălțime și înclinație
- Denivelările de pe acoperiș sunt nivelate
- Nu sunt necesare lamele
- Introducerea încărcăturii prin șipșurile de susținere



System Ergänzung: verstärkter Schneefang mit universal Einhängesystem

System supplement: Reinforced snow guard with universal hanging system

Supliment de sistem: Apărătoare de zăpadă întărită cu sistem universal de agățare



Solarhalter für Solar/PV-Befestigung

Solar holder for solar/PV mounting

Suport solar pentru montaj solar/PV



Solarhalter
für Metalldachplatten in Ziegeloptik

Solar holder
for metal roof panels with a tile
look

Suport solar
pentru panouri metalice de
acoperiș cu aspect de țiglă



Solarhalter 200a
zur Befestigung auf Ziegeldächern

Solar holder 200a
for attachment to tiled roofs

Suport solar 200a
pentru atașarea la acoperișuri din
țiglă



Solarhalter 200h
zur Befestigung auf Ziegeldächern

Solar holder 200h
for attachment to tiled roofs

Suport solar 200h
pentru atașarea la acoperișuri din
țiglă



Solarhalter 201

Solar holder 201

Suport solar 201



Solarhalter 202
zur Befestigung auf Wellplatten
(Wellen mit Profil 5/6)

Solar holder 202
for attachment to corrugated
panels (Shafts with profile 5/6)

Suport solar 202
pentru atașarea la panouri ondulate
(Arbore cu profil 5/6)



Solarhalter 203
zur Befestigung auf Wellplatten
(Wellen mit Profil 8/9)

Solar holder 203
for attachment to corrugated
panels (Shafts with profile 8/9)

Suport solar 203
pentru atașarea la panouri ondulate
(Arbore cu profil 8/9)



Solarhalter 204
zur Befestigung auf Falzdächern

Solar holder 204
for attachment to seam roofs

Suport solar 204
pentru atașarea la acoperișuri cu
cusături



Solarhalter mit FAKLE
zur Befestigung auf Falzdächern

Solar holder with FAKLE
for attachment to seam roofs

Suport solar cu FAKLE
pentru atașarea la acoperișuri cu
cusături



Solarhalter 206
zur Befestigung auf Bitumendächern

Solar holder 206
for attachment to bitumen roofs

Suport solar 206
pentru atașarea la acoperișuri din
bitum



Montageprofil & Zubehör Mounting profile & accessories Profil de montare și accesorii



Solarhalter 205
Zur Befestigung auf
Biberschwanzziegeln

Solar holder 205
For attachment to plain tiles

Suport solar 205
Pentru atașarea pe plăci simple



Montageprofil 40/36
ungelocht

Mounting profile 40/36
unpunched

Profil de montare 40/36
neperforată



Solarhalter 207
zur Befestigung auf Trapezblech

Solar holder 207
for attachment to trapezoidal sheet
metal

Suport solar 207
pentru fixare pe tablă trapezoidală



Profilverbinder 100 x 20 x 5mm

Profile connector 100 x 20 x 5mm

Conector de profil 100 x 20 x 5mm



Gewindeplatte mit Fixierhilfe
M8 x M10

Threaded plate with fixing aid
M8 x M10

Placă filetată cu ajutor de fixare
M8 x M10



Hammerkopfschraube
M10 x 30

Hammer head screw
M10 x 30

Șurub cu cap Ciocan
M10 x 30



Randklemme
60 x 35 x 3mm

Edge clamp
60 x 35 x 3mm

Clemă de margine
60 x 35 x 3mm



Mittelklemme
60 x 35 x 3mm

Center clamp
60 x 35 x 3mm

Clemă central
60 x 35 x 3mm



Sperrzahnmutter
M10

Locknut
M10

Piuliță de blocare
M10