

## InterSole SE

D

### Integriertes Montagesystem für PV-Module in Schrägdächern

Die InterSole SE ist ein in das Dach integriertes Montagesystem, bei dem die überlappenden InterSole Platten die Wasserdichtigkeit gewährleisten. Die aus langlebigem Kunststoff gefertigten Platten werden wie Dachpfannen in die Dachlatten eingehängt. Die darauf befestigten Anker sind während der Montage als Stufen nutzbar. Die Anker halten die Montageschienen, an denen höhenvariable Modulklemmen nahezu alle markt gängigen gerahmten Module aufnehmen. Das System bietet eine einfache, schnelle sowie sichere Montage und überzeugt zudem durch Preisgünstigkeit.

GB

### Integrated mounting system for PV modules in pitched roofs

The InterSole SE is a mounting system integrated in the roof which ensures water tightness by overlapping InterSole plates. The plates made of durable plastics are hooked in the roof laths like gutter tiles. During the installation, the anchors fastened on them can be used as steps. The anchors hold the mounting rails, on which the vertically adjustable module clamps can hold nearly all marketable, framed modules. The system provides easy, quick and safe installation and is convincing through its reasonable price.

NL

### Geïntegreerd montagesysteem voor PV-modules in schuine daken

De InterSole SE is een in het dak geïntegreerd montagesysteem waarbij de overlappende InterSole-platen de waterdichtheid waarborgen. De van duurzaam kunststof vervaardigde platen worden als dakpannen in de daklatten vastgehaakt. De daarop bevestigde ankers kunnen tijdens de montage als treden worden gebruikt. De ankers houden de montagerails waarop door middel van in hoogte verstelbare modulklemmen nagenoeg alle gangbare omlijste modules kunnen worden bevestigd. Het systeem biedt een eenvoudige, snelle en betrouwbare montage en overtuigt bovendien door een gunstige prijs.



## InterSole SE

ES

### El sistema de montaje integrado para módulos fotovoltaicos en cubiertas inclinadas

El InterSole SE es un sistema de montaje integrado en el tejado; las placas InterSole que se solapan garantizan su impermeabilidad. Las placas fabricadas de plástico duradero se cuelgan de los listones del tejado como si fuesen tejas. Los dispositivos de anclaje fijados en ellas pueden ser usados como escaleras durante el montaje y sujetan los perfiles de montaje en los que los fijadores de altura variable alojan casi todos los módulos convencionales con marco. El sistema ofrece un montaje sencillo, rápido y seguro y, además, convence con su precio económico.



IT

### Sistema di montaggio integrato per moduli PV su tetti inclinati

InterSole SE è un sistema di montaggio integrato nel tetto, in cui i pannelli InterSole sovrapposti garantiscono l'impermeabilità all'acqua. I pannelli costruiti in materiale plastico di lunga durata vengono agganciati ai listelli al posto delle tegole. Gli ancoraggi, fissati sui pannelli, durante il montaggio possono essere usati come gradini. Gli ancoraggi fissano le guide di montaggio e i morsetti regolabili in altezza consentono l'applicazione di praticamente ogni tipo di moduli con cornice standard. Il sistema consente un montaggio semplice, veloce e sicuro oltre ad avere un prezzo molto accessibile.

F

### Système de montage semi-intégré pour modules PV dans des toits inclinés

L'InterSole SE est un système de montage semi-intégré au toit dont l'étanchéité est assurée par le chevauchement des plaques InterSole. Les plaques produites en plastique durables s'accrochent aux liteaux de toit comme des tuiles. Pendant le montage, les ancrés fixés sur les plaques peuvent être utilisés comme appuis. Les ancrés fixent les profilés de montage sur lesquels des brides de module réglables en hauteur accueillent pratiquement tous les modules à cadre courants. Le système assure un montage simple, rapide et sûr. De plus, son prix est décidément avantageux.

