

## MetaSole

D

### Aufdach-Montagesystem für PV-Module auf Trapez- blechdächern

Das MetaSole Montagesystem ermöglicht die einfache, schnelle und kostengünstige Montage aller marktgängigen gerahmten PV-Module auf Schrägdächern mit Stahltrapezblecheindeckung. Spezielle Klemmfüße werden mit Bohrschrauben direkt auf den Hochsicken des Trapezblechs befestigt und darauf die höhenvariablen Modulklemmen für den sicheren Halt der Module aufgeklickt.

GB

### On-roof mounting system for PV modules on trapezoidal sheet roofs

The MetaSole mounting system allows for easy, fast and cost-effective assembly of all marketable, framed PV modules on pitched roofs covered with trapezoidal steel sheets. Special clamp bases are directly screwed on the crest of the trapezoidal sheet using selfdrilling screws and then, the vertically adjustable module clamps are clicked on them to provide safe fit of the modules.

NL

### Opdak-montagesysteem voor PV-modules op daken met profielplaten

Het MetaSole montagesysteem biedt een eenvoudige, snelle en goedkope montage van alle gangbare omlijste PV-modules op schuine daken met dakbedekking van stalen profielplaten. Speciale klemvoeten worden met boorschroeven rechtstreeks op de ribben van de profielplaten vastgemaakt en daarop worden de in hoogte verstelbare moduleklemmen voor de stevige bevestiging van de modules vastgeklikt.



## MetaSole

ES

### El sistema de montaje superpuesto para módulos fotovoltaicos en cubiertas de chapa trapezoidal

El sistema de montaje MetaSole permite el montaje sencillo, rápido y económico de todos los módulos fotovoltaicos convencionales con marco sobre tejados inclinados con cubierta de chapa trapezoidal de acero. Unos batientes para fijadores especiales se fijan directamente en los salientes de la chapa trapezoidal mediante tornillos taladradores y en ellos encajan los fijadores de altura variable para una adherencia segura de los módulos.



IT

### Sistema di montaggio su tetto per moduli PV per tetti in lamiera grecata

Il sistema di montaggio MetaSole consente un montaggio rapido ed economico di ogni tipo di moduli fotovoltaici con cornice standard su tetti inclinati e in lamiera grecata. Gli speciali fermi di bloccaggio vengono fissati direttamente sulla sommità della lamiera grecata mediante viti autoforanti e successivamente si applicano a scatto i morsetti regolabili in altezza per consentire una tenuta sicura dei moduli.

F

### Système de montage sur toit pour modules PV sur toits en tôle trapézoïdale

Le système de montage MetaSole permet le montage facile, rapide et économique de tous les modules PV à cadre courants sur des toits inclinés avec une couverture en tôle d'acier trapézoïdale. A l'aide de vis autoforeuses, il faut fixer directement sur les nervurages de la tôle trapézoïdale des bases de brides spéciales sur lesquelles viennent s'encliqueter les brides de module réglables en hauteur qui fixeront les modules de manière sûre.

