

InterSole XL

D

Integriertes Montagesystem für PV-Module in Industriedächern

Die InterSole XL ist ein in das Dach integriertes Montagesystem, bei dem die überlappenden InterSole XL Platten die Wasserdichtigkeit gewährleisten. Die aus verzinktem Stahlblech gefertigten Platten überbrücken einen Pfettenabstand bis 150 cm und eignen sich besonders für Gewerbe- und Agrarbauten. Stützende Aluminiumprofile verteilen Wind- und Schneelasten zuverlässig in die Dachkonstruktion und ermöglichen darüber hinaus den Installateuren eine einfache, schnelle und sichere Montage. Die an den Profilen befestigten höhenvariablen Modulklemmen nehmen nahezu alle gängigen gerahmten Module auf.

GB

Integrated mounting system for PV modules in roofs of industrial buildings

The InterSole XL is a roof-integrated mounting system in which the overlapping InterSole XL plates ensure water tightness. The plates, made of galvanized steel sheets, bridge a purlin distance of max. 150 cm and are especially suitable for commercial and agricultural buildings. Supporting aluminium sections distribute wind and snow loads reliably in the roof structure and with this, the fitters will be able to work easy, quick and safe. The module clamps fixed to the structural sections hold nearly all marketable framed modules.

NL

Geïntegreerd montagesysteem voor PV-modules in daken van bedrijfsgebouwen

De InterSole XL is een in het dak geïntegreerd montagesysteem waarbij de overlappende InterSole XL-platen de waterdichtheid waarborgen. De van gegalvaniseerd plaatstaal vervaardigde platen overbruggen een gordingafstand tot maximaal 150 cm en zijn bijzonder geschikt voor industriële en agrarische gebouwen. Ondersteunende aluminium profielen verdelen de wind- en sneeuwbelasting op betrouwbare wijze over de dakconstructie en bieden de installateurs bovendien een eenvoudige, snelle en stevige montage. De op de profielen bevestigde in hoogte verstelbare moduleklemmen zijn geschikt voor de montage van nagenoeg alle gangbare omlijste modules.



InterSole XL

ES

El sistema de montaje integrado para módulos fotovoltaicos en cubiertas industriales

El InterSole XL es un sistema de montaje integrado en el tejado en el que las placas InterSole XL se solapan y, de esa manera, garantizan la impermeabilidad. Las placas fabricadas de chapa de acero galvanizado puentean una distancia entre las vigas de hasta 150 cm y son idóneas para edificios industriales y agrarios. Unos perfiles de aluminio de soporte distribuyen las cargas de viento y nieve de forma segura en la construcción de la cubierta y permiten además un montaje sencillo, rápido y seguro a los instaladores. Los fijadores de altura variable fijados en los perfiles alojan casi todos los módulos convencionales de marco.



IT

Sistema di montaggio integrato per moduli PV su tetti industriali

Il sistema InterSole XL è un sistema di montaggio integrato nel tetto, in cui i pannelli di metallo InterSole XL sovrapposte garantiscono l'impermeabilità all'acqua. I pannelli prodotti in lamiera di acciaio zincata coprono una distanza fra i correntini di max. 150 cm e sono particolarmente adatti per edifici commerciali e agricoli. I profili di supporto in alluminio distribuiscono in modo affidabile il carico di vento e neve sulla struttura del tetto e consentono agli installatori un montaggio semplice, rapido e sicuro. I morsetti regolabili in altezza fissati ai profili accettano praticamente ogni tipo di modulo con cornice standard.

F

Système de montage semi-intégré pour modules PV dans des toits de bâtiments industriels

L'InterSole XL est un système de montage semi-intégré dans le toit dont l'étanchéité est assurée par le chevauchement des plaques InterSole XL. Les plaques fabriquées en tôle d'acier zinguée s'adaptent à un entraxe interpannes allant jusqu'à 150 cm et conviennent aux bâtiments industriels et agraires. Les profilés en aluminium de support distribuent fiablement les charges de vent et d'enneigement dans la structure du toit et permettent également de monter le système de manière simple, rapide et sûre. Les brides de module réglables en hauteur fixées sur les profilés accueillent tous les modules à cadre courants.

