

SINGLEFIX PRO

PRODUKTBLATT

Direktbefestigung für freitragende Trapezblechdächer und Sandwichelemente

Konkurrenzlos einfaches System

Statisch optimiert durch seitliche Verschraubung



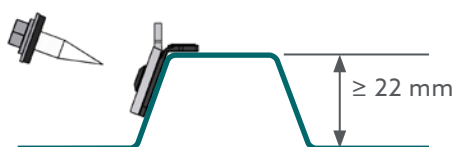
BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Freitragende Trapezblechdächer erlauben nicht immer die Anbindung von Befestigungssystemen an die Unterkonstruktion, bieten aber oft ausreichende Tragfestigkeit für eine schnelle und einfache Direktbefestigung. Speziell Sandwichelemente bieten in den meisten Fällen genügend Stabilität in der Oberschale und erlauben andererseits keine Durchdringung mit Befestigungselementen, da dadurch Kondensationsherde entstehen.

Hier bietet SingleFix Pro eine konkurrenzlos einfache und schnelle Befestigungsmöglichkeit. Das System wird aus der Kombination von Schletter Modultragprofilen mit den Einzelbefestigungselementen SingleFix Pro aufgebaut und ist für die vertikale und horizontale Modulmontage gedacht.

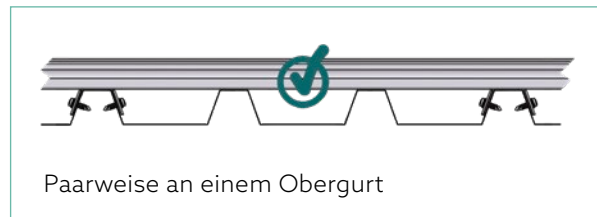
Dabei besteht ein Befestiger immer aus 2 Plättchen. Diese sind in jedem Fall symmetrisch anzubringen! →

MÖGLICHE ABMESSUNGEN

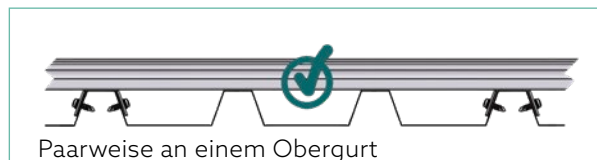


Trapezbleche mit Mindesthöhe der Seitenflanken von 22 mm

Fixierung bei Sandwichelementen



Fixierung am Trapezblech



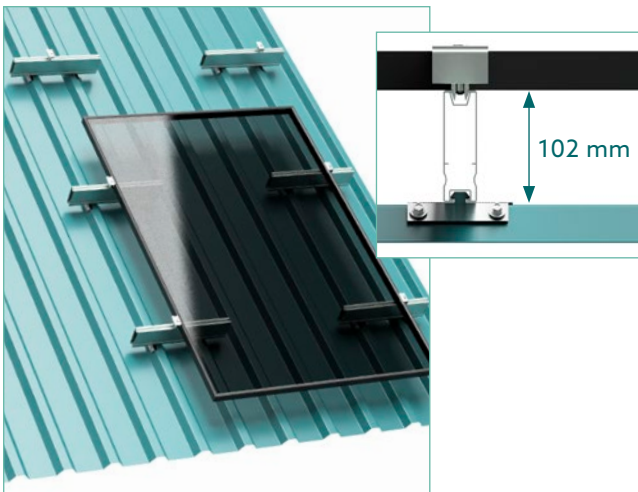
NICHT GESTATTET MIT EINEM SINGLEFIX Pro PLÄTTCHEN AN GLEICHER SEITENFLANKE:



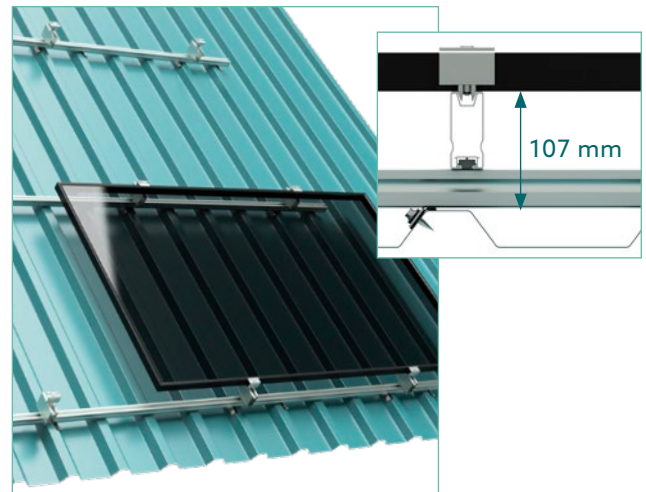
SINGLEFIX PRO

ABSTANDSVORGABEN EINIGER MODULHERSTELLER

Eine Distanz von ≥ 10 cm zwischen Dachhaut und Modulrahmen kann bei Bedarf sowohl in Portrait-, als auch in Landscape-Ausrichtung erzielt werden.



Portrait-Ausrichtung mit Montageträgerprofil Pro100



Landscape-Ausrichtung mit Eindreh-Profil Pro70 und Modulträgerprofil Pro35

TECHNISCHE DETAILS

Anwendungsbereich	Trapezblechdach Direktbefestigung ab 0,5 mm Blechstärke
Material	Systemkomponenten: Aluminium; Schrauben: Edelstahl; Dichtung: EPDM
Planungshilfe	Konfiguration und statische Bemessung über den Schletter Configurator
Statik	Statische Berechnung auf Grundlage der anerkannten Regeln der Technik. Der Standsicherheitsnachweis für das Montagesystem wird auf Grundlage des Eurocodes in Verbindung mit allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen geführt. Die Lastannahmen entsprechen DIN EN 1991-1 und den Regelungen des nationalen Anhangs. Der Nachweis der Dacheindeckung und des Gebäudes ist nicht enthalten. Hinweise in der Nachweisführung sind zu beachten.
Garantie	25 Jahre gemäß unserer Garantiebedingungen
Ergänzende Dokumente	Montagehinweise SingleFix Pro Komponentenübersicht - Sonderbefestigungen

SINGLEFIX PRO

ARTIKELÜBERSICHT

113009-003 SingleFix Pro VPE: 100



ERGÄNZENDE ARTIKEL (separat zu bestellen)


943000-700 Dünnblechschraube 5.5 x 25 A2 mit Dichtscheibe VPE: 100
Mit ETA, ETN, MCS012 und deutscher bauaufsichtlicher Zulassung.
Für den Einsatz in D, FR und GB in Verbindung mit SingleFix Pro.
Für den Gebrauch auf hierfür zugelassenen Sandwichelementen.


► **HINWEIS**
Sie benötigen
2 Schrauben je SingleFix Pro




943000-360 Dünnblechschraube 6.0 x 25 A2 mit Dichtscheibe VPE: 100
Mit ETA, ETN, MCS012 und deutscher bauaufsichtlicher Zulassung.
Für den Einsatz in D, FR und GB in Verbindung mit SingleFix Pro.

943001-232 Dünnblechschraube 6.0 x 22 A2 mit Dichtscheibe oZ VPE: 100
Für den Einsatz außerhalb D, FR und GB in Verbindung mit SingleFix Pro.


120011-00450 Modultragprofil EcoLight 450 mm  VPE: 50


120020-00450 Modultragprofil Pro35 450 mm  VPE: 50


120023-00450 Modultragprofil Pro100 450 mm  VPE: 50

120022-000 Eindreh-Profil Pro 70  VPE: 100

121010-202 FixZ-7 Systemprofil18 unten 450 mm  VPE: 25

121001-202 FixZ-7 Systemprofil18 oben 450 mm  VPE: 25

121009-202 FixZ-15 Systemprofil18 unten 450 mm  VPE: 25

121008-202 FixZ-15 Systemprofil18 oben 450 mm  VPE: 25

120034-00450 FixZ 450 mm  VPE: 50

119015-002 Montagelochband 6 (optional) VPE: 50 m

► **HINWEIS**
Um eine durchgehende Potentialverbindung zu erhalten, empfehlen wir Ihnen, die Profilstücke mit einem Montagelochband und jeweils einer Dünnblechschraube zu verbinden.

