

Mit der allgemeinen Bauartengenehmigung Z-10.4-583 unserer geschäumten Paneele haben Sie ab sofort* folgende Möglichkeiten für die durchdringungsfreie Photovoltaik Befestigung:

Metecno Sandwich-Dachelement Typ G4®

Anforderungen an Korrosionsschutz nach den IFBS-Fachregeln:

Bei Dächern mit Aufbauten bzw. planmäßig begangen ist neigungsunabhängig ein Korrosionsschutz $\geq 45 \mu\text{m}$ zu wählen.



Durchdringungsfreie Photovoltaik Befestigung auf Dachelement G4®

Systemvorteile auf einen Blick:

- baurechtlich abgesicherte Systeme
- durchdringungsfrei, keine Wärmebrücke
- komplette Systeme
- nahezu spanlose Montage
- unabhängig von der Unterkonstruktion



Connecting Strength

20 years Driving renewable energy

SCHLETTER
The Solar Mounting Group

G4® Dachelement:

- Polyurethan-Dämmkern $s \geq 40 \text{ mm}$
- allgemeine Bauartengenehmigung: Z-10.4-583

Außenschale:

- Trapezprofil | 38 / 333 / 1000 mm
- verzinktes, beschichtetes Stahlblech, $tN \geq 0,50 \text{ mm}$ (K2)
- verzinktes, beschichtetes Stahlblech, $tN \geq 0,60 \text{ mm}$ (Schletter)

Innenschale:

- S-standardliniert
- verzinktes, beschichtetes Stahlblech, $tN \geq 0,45 \text{ mm}$
- Elementlängen bis 25,00 m

Hinweis zur Statik und Montage:

In der statischen Berechnung sind die Auflasten durch die PV-Anlage, die Einleitung der Windsogkräfte sowie der Montagezustand zu berücksichtigen. Montagematerial ist möglichst im Bereich der Binder auf der Dachfläche zu lagern. Die statischen Werte sind der allgemeine Bauartengenehmigung Z-10.4-583 zu entnehmen. Die PV-Befestigungssysteme dürfen ausschließlich auf U-gekennzeichneten und auf in der allgemeinen Bauartengenehmigung enthaltenen Elementen an der Außenschale montiert werden. Abweichungen sind durch eine Zustimmung im Einzelfall zu regeln.

G4® Dachelement

Metecno Bausysteme GmbH
Am Amselberg 1
D-99444 Blankenhain
Telefon +49 36454 56 0
Telefax +49 36454 56 100
E-Mail vertrieb@metecno.de
www.metecno.de

Weitere Informationen unter:

www.metecno.de

*nicht rückwirkend anwendbar



SCHLETTER
The Solar Mounting Group



Connecting Strength

20 years Driving renewable energy

K2 Systems

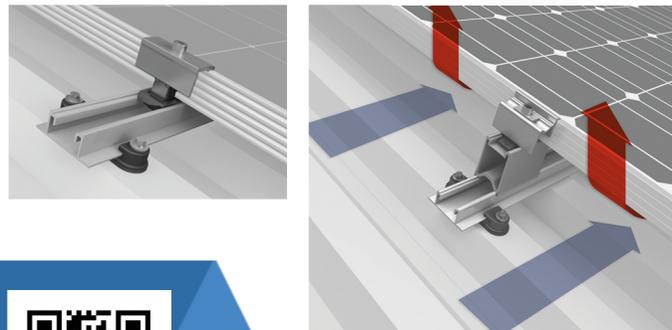
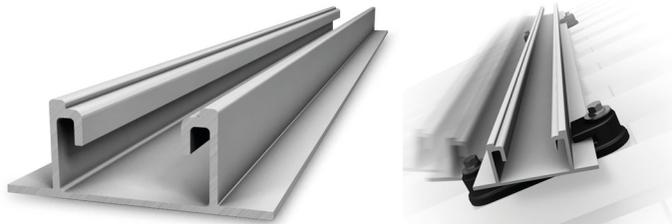
DAS BEFESTIGUNGSSYSTEM MIT MINIMALEM INSTALLATIONS-AUFWAND - ZUGELASSEN FÜR UNSERE SANDWICHELEMENTE

- Montage am Obergurt
- kontrollierte thermische Längenausdehnung durch schwimmende Lagerung
- schnelle Montage



Neu ist ab sofort die Verwendung des Systems von K2, „BasicRail“ in Verbindung mit „BasicClip“, die durchdringungsfrei auf G4-Dachelementen mit einer durchgehenden Kerndicke von ≥ 40 mm und bei Standarddeckschalen (auf Anfrage außen ab 0,50 mm & innen 0,45 mm) als geprüftes Komplettsystem mit allgemeiner Bauartengenehmigung montiert werden können.

Montageschritte



Weitere Informationen unter:

www.k2-systems.com

SCHLETTER

The Solar Mounting Group

Single Fix-V SCHLETTER SOLAR GMBH**

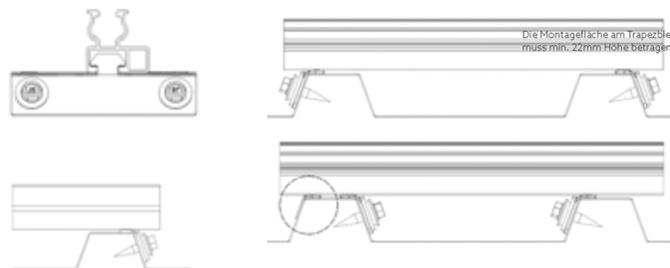
JETZT NOCH EINFACHER UND SCHNELLER - DAS BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR UNSERE SANDWICHELEMENTE

- statisch optimiert durch seitliche Verschraubung
- schnell zu befestigen
- Systemstatiknachweis
- optimierte Lagerhaltung



Schletter „SingleFix-V“ aus Edelstahl 1.4301 ist eine sichere Befestigungsmöglichkeit mit optimiertem Materialeinsatz für eine vertikale Modulmontage. Zusammen mit der Modulschiene Solo05 und zwei SingleFix-V Laschen mit untergelegtem EPDM-Dichtung (Zubehör) entsteht eine stabile, kompakte Verbindung für die Aufnahme der Solarmodule. Die Befestigung erfolgt an den Seitenstegen der Elementhochsicke mittels 2 Stück zugelassener Bohrschrauben mit Unterlagsscheibe und EPDM-Dichtung.

Montageschritte



Die Montagefläche am Trapezblech muss min. 22mm Höhe betragen!

SCHLETTER

The Solar Mounting Group

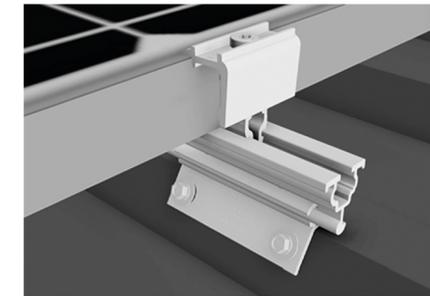
Clamp Fit SCHLETTER SOLAR GMBH**

KOSTENOPTIMIERUNG MIT DEM BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR UNSERE SANDWICHELEMENTE AB 0,6MM

- universell einsetzbar
- schnelle Montage
- günstiger Systempreis



Montageschritte



Weitere Informationen unter:

www.schletter-group.com



*Angaben Schletter Solar GmbH