



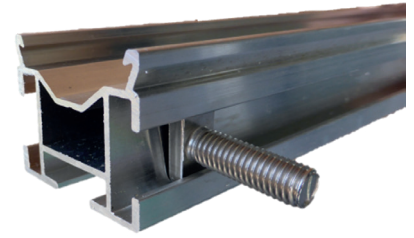
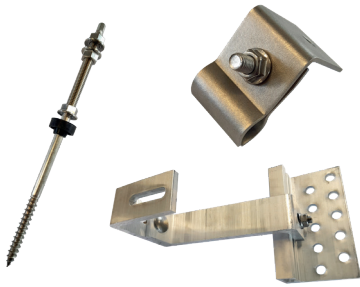
ZELOS Montagesystem



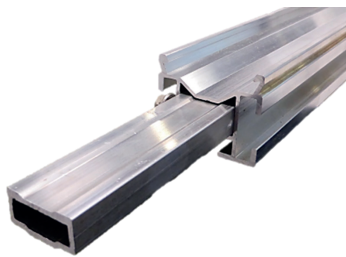
- ▶ Einsatz von verstellbaren Dachhaken für eine individuelle Einstellung
- ▶ Dachhaken für eine universelle Profilanbindung
- ▶ Zeitersparnis dank Click-System
- ▶ Kompaktes und stabiles Profil für kleine Spannweiten

Systemaufbau

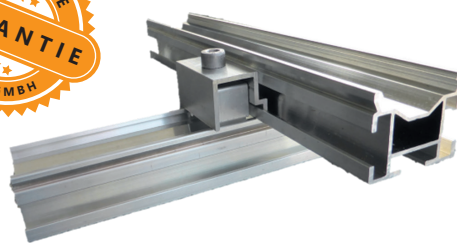
Dank den verschiedenen Einstell- und Profilanbindungsmöglichkeiten punktet das ZELOS Montagesystem bei der Montage. Somit ist eine schnelle und einfache Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten umsetzbar. Für die maximale Flexibilität sorgt dabei der variable Dachhaken ZELOS ALU VAR sowie das ZELOS Profil mit seinen vielseitigen Kanälen.



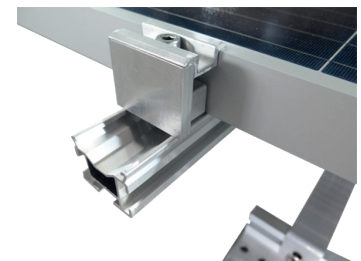
Durch die Verwendung einer Hammerkopfschraube M8 28/15 im unteren oder seitlichen Kanal des ZELOS Profils, ist das ZELOS Schienensystem bei jeglicher Dachanbindung (Stockschraube, Dachhaken, Klemme) universell einsetzbar.



ZELOS Profil mit innenliegendem ZELOS Schienenverbinder



Kreuzverbund mit ZELOS Kreuzverbinder und gleichem Profil



Mittelklemmen-Set + Ausgleichsprofil zum Einklicken

Technische Daten

| ZELOS Montagesystem | |
|----------------------|---|
| Einsatz | alle geeigneten Dächer (Sparren-/Pfettendach; Dachziegel/-platten, Biberschwanzdeckung, Schieferplatten, Trapezblech, Falzdeckung, Sandwehenelemente, Faserzementplatten) |
| Dachanbringung | Stockschrauben; Dachhaken; Klemmen (direkte Profilanbindung mit Hammerkopfschrauben M8 28/15 im unteren oder seitlichen Kanal) |
| ZELOS DH ALU VAR | höhenverstellbar im Bereich der Lattung und beim Bügel zum Ausgleich von Dachunebenheiten; geriffelte Kontaktfläche macht DH verdreh sicher sowie kraft- und formschlüssig |
| Systemaufbau | einlagig; zweilagig im Kreuzverbund |
| Modulausrichtung | dachparallel (bei Neigungen von 0° bis 60°), hochkant/quer |
| Schienenlängen | 3,53 m; 5,81 m (Sonderlängen möglich) |
| Maße ZELOS Schiene | 42 x 34 mm; 42 x 42 mm (weitere Profile für größere Spannweiten im Sortiment) |
| Spannweiten | je nach Schnee- und Windlast zwischen 0,66 m und 2,28 m |
| Gewicht ZELOS Profil | 0,79 kg/m |
| Modulbefestigung | Einklicken des vormontierten CHRONOS Mittelklemmen-Sets (für alle gerahmten Module von 29-51 mm Rahmenhöhe; kombinierbar mit passenden Ausgleichsprofilen); universelle Endklemme unabhängig von der Rahmenhöhe; Befestigung an der langen Modulseite |
| Optional | Modulerdung bei Klemmung der Module |
| Material | Alu EN AW 6063 T66 (Dachhaken Grundplatte); Alu EN AW 6082 T66 (Dachhaken Bügel und Winkel); Alu EN AW 6063 T66 (ZELOS System inkl. Klemmenteile); Edelstahl A2-70 (Verbindungselemente) |

T.Werk GmbH

Greisbacherstraße 6 · 89331 Burgau · Tel. +49 8283 997 904-0 · Fax: +49 8283 997 904-299

info@t-werk.eu · www.t-werk.eu