



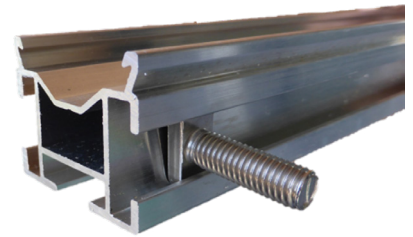
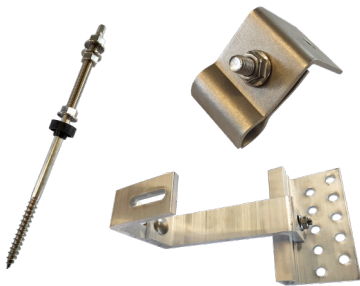
# ZELOS Montagesystem



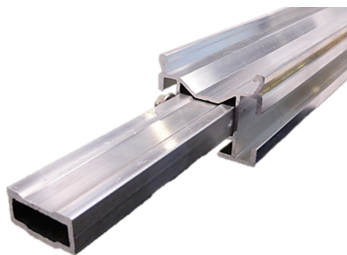
- ▶ Photovoltaik Befestigung für sämtliche geeigneten Ziegeldächer
- ▶ Einsatz von verstellbaren Dachhaken für individuelle Einstellung
- ▶ Dachhaken für eine universelle Profilanbindung
- ▶ Flexibilität durch modulare Komponenten
- ▶ Kompaktes und stabiles Profil für kleine Spannweiten

## Systemaufbau

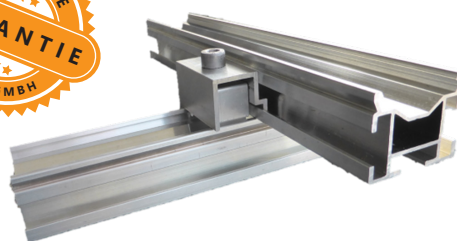
Dank den verschiedenen Einstell- und Profilanbindungsmöglichkeiten punktet das ZELOS Montagesystem bei der Montage. Somit ist eine schnelle und einfache Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten umsetzbar. Für die maximale Flexibilität sorgt dabei der variable Dachhaken ZELOS ALU VAR sowie das ZELOS Profil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



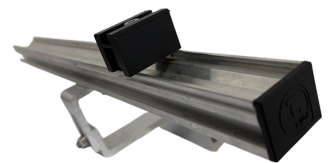
Durch die Verwendung einer Hammerkopfschraube M8 28/15 im unteren oder seitlichen Kanal des ZELOS Profils, ist das ZELOS Schienensystem bei jeglicher Dachanbindung (Stockschraube, Dachhaken, Klemme) universell einsetzbar.



ZELOS Profil mit innenliegendem ZELOS Schienenverbinder



Kreuzverbund mit ZELOS Kreuzverbinder und gleichem Profil



Mittelklemmen-Set zum Einklicken + Ausgleichsprofil oder Endklemme, Abdeckkappe in anthrazit

## Technische Daten

ZELOS Montagesystem	
Einsatz	alle geeigneten Dächer (Sparren-/Pfettendach; Dachziegel/-platten, Biberschwanzdeckung, Schieferplatten, Trapezblech, Falzdeckung, Sandwechenelemente, 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
Verstellbereich Dachhaken	36 mm Höhenverstellung   85 mm Verstellung horizontal   Langloch Ø 9 mm, 38,5 mm Länge
Systemaufbau	einlagig; zweilagig im Kreuzverbund
Modulausrichtung	dachparallel (bei Neigungen von 0° bis 60°), hochkant/quer
Schienenlängen	blank: 2.380 mm; 3.530 mm; 5.850 mm; 6.150 mm; 6.200 mm (Sonderlängen möglich) schwarz: 2.380 mm; 3.530 mm; 5.850 mm
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 Moduleseite
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