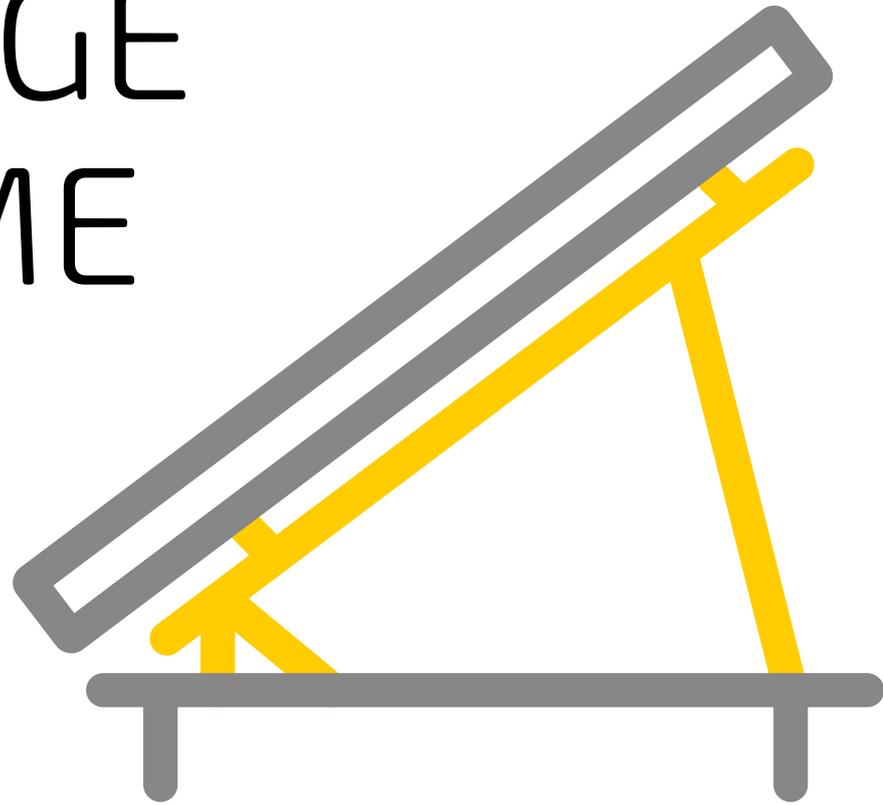


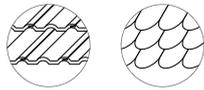
ÜBERSICHT

MONTAGE SYSTEME



EIGENHEIM
GEWERBE
INDUSTRIE

krannich



Ziegeldach

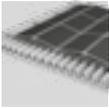


Trapezblech

Montagesysteme						
	SingleRail, SolidRail, Einlegesystem			SpeedRail, MultiRail, MiniRail 2.0 (MK2)		
Hersteller						
Konstruktionsprinzip / Schientyp	Dachparallel/ Ein- oder zweilagig		Dachparallel/ Einlegesystem (immer zweilagig)	Dachparallel/ Ein- oder zweilagig		Dachparallel/ Kurzschienensystem
Schientyp	Single- Rail	SolidRail	SolidRail + InsertionRail	SpeedRail 22		MultiRail MiniRail 2.0 (MK2)
Schienenlänge (m)	4,40 5,50		5,40	4,40 5,50		0,10 0,25 0,40
Befestigung	Dachhaken mit Holzschrauben			mit Speedclip und gewindefor- mender Bohrschraube		gewindeformende Bohrschraube
Anbindung an	Sparren			Dachhaut		
Modulklemmen	für 30 – 50 mm Rahmenhöhe in schwarz oder silber		Einlegeschiene schwarz oder silber, für 30, 35 und 40 mm Rahmenhöhe	für 30 – 50 mm Rahmenhöhe in schwarz oder silber		
Hinweise	flexibel einsetzbar		verwendbare Rahmenhöhen beachten	mechanisch entkoppelt, für Sand- wichpaneele geeignet (Hersteller prüfen), wegen Festigkeit der Bohrschraube in der K2-BASE- Planung auf Material und Stärke des Bleches achten		wegen Festigkeit der Bohrschraube in der K2-BASE-Planung auf Mate- rial und Stärke des Bleches achten



Trapezblech

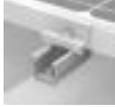
Montagesysteme	 <p>MiniFive 2.0 (MK2)</p>	 <p>Solarbefestiger mit Kalotte und SingleRail, SolidRail, Einlegesystem</p>	 <p>Dome 6</p>	
Hersteller				
Konstruktionsprinzip / Schienentyp	5° Aufständering / Kurzschienensystem	Dachparallel / Ein- oder zweilagig mit durchgehenden Schienen		10° Aufgeständert / Einlagig
Schienentyp	MiniRail 2.0 (MK2)	SingleRail	SolidRail	SpeedRail 22
Schienenlänge (m)	0,40	4,40 5,50		4,40 5,50
Befestigung	gewindeförmige Bohrschraube	Solarbefestiger mit Kalotte (Holz / Stahl)		mit Speedclip und gewindeförmiger Bohrschraube
Anbindung an	Dachhaut	Dachunterkonstruktion		Dachhaut
Modulklemmen	für 30 – 50 mm Rahmenhöhe in schwarz oder silber			
Hinweise	wegen Festigkeit der Bohrschraube in der K2-BASE-Planung auf Material und Stärke des Bleches achten	auf ausreichende Balken- / Materialstärke der Dachunterkonstruktion achten		Aufständering rechtwinklig zum Sickenverlauf



Wellblech



Metallfalzdach

Montagesysteme	 MultiRail CSM	 SingleRail, SolidRail	
Hersteller			
Konstruktionsprinzip / Schienentyp	Dachparallel / Kurzschienensystem	Dachparallel / Ein- oder zweilagig	
Schienentyp	MultiRail CSM	SingleRail	SolidRail
Schienenlänge (m)	0,10 0,25	4,40 5,50	
Befestigung	gewindeformender Bohrschraube	Falzklemme in verschieen Ausführungen und Formen	
Anbindung an	Dachhaut	Dachhaut	
Modulklemmen	für 30 – 50 mm Rahmenhöhe in schwarz oder silber	für 30 – 50 mm Rahmenhöhe in schwarz oder silber	
Hinweise	wegen Festigkeit der Bohrschraube in der K2-BASE-Planung auf Material und Stärke des Blechtes achten	wegen Kontaktkorrosion auf geeignetes Material der Falzklemme achten	

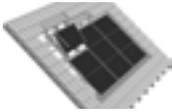


Wellfaserzementplatte (Eternit)

Montagesysteme	 <p>Stockschraube mit SingleRail, SolidRail, Einlegesystem</p>		
Hersteller			
Konstruktionsprinzip / Schientyp	Dachparallel/ Ein- oder zweilagig		Dachparallel/ Einlegesystem (immer zweilagig)
Schientyp	SingleRail	SolidRail	SolidRail + InsertionRail
Schienenlänge (m)	4,40 5,50		5,40
Befestigung	Stockschraube (Holz) oder Solarbefestiger (Holz + Stahl)		
Anbindung an	Dachunterkonstruktion		
Modulklemmen	für 30 – 50 mm Rahmenhöhe in schwarz oder silber		Einlegeschiene schwarz oder silber, für 30, 35 und 40 mm Rahmenhöhe
Hinweise	auf ausreichende Balkenstärke der Dachunterkonstruktion achten		Unterkonstruktion nur 2-lagig möglich

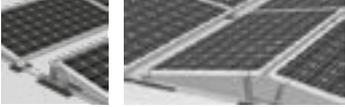


Indach

Montagesysteme	 Solrif	 ST.I.33
Hersteller		
Konstruktionsprinzip / Schientyp	Dachintegriertes System für Module mit Solrif-Rahmen	Dachintegriertes System mit Einlegeschiene für Standard-Module mit Rahmen
Schientyp	-	ST.PI.33 + ST.PH.0xx
Schienenlänge (m)	-	3,75 + 5,40
Befestigung	Montagebügel mit Holzschraube	Klemmhalter mit Holzschraube
Anbindung an	Dachlattung	
Modulklemmen	-	Einlegeschiene schwarz oder silber, für 30, 33, 35, 40 und 42 mm Rahmenhöhe
Hinweise	verschiedene Modulgrößen mischbar, Standard-Blechanschlüsse für den Übergang auf Ziegel erhältlich	verschiedene Modultypen und Modulhersteller kompatibel



Flachdach

Montagesysteme							
	Dome 6			GreenRoof Vento		Standard	
Hersteller							
Konstruktionsprinzip	Ballastarmes, aerodynamisches Flachdachsystem ohne Durchdringung für Bitumen-, Folien-, Kies- und Gründächer			erhöhtes Flachdachsystem für Gründächer		Flachdachsystem mit Betonelementen ohne Dachdurchdringung für Bitumen-, Folien-, Kies- und Gründächer	
System	S-Dome 6.10	D-Dome 6.10	S-Dome 6.15	GreenRoof Vento		Standard	
Aufständerrichtung	Süd	Ost-West	Süd	Süd	Ost-West	Süd	Ost-West
Durchgehende Schienen	Ja			Ja		Nein	
Neigungswinkel	10°		15°	10°		10°	15°
Modullänge (mm)	1448 bis 2390			1600 bis 1800		-	
Modulbreite (mm)	950 bis 1170			990 bis 1100		-	
Hinweise	sehr ballastarmes System, für breite Module einsetzbar			ca. 40cm zwischen Substrat und Modulunterkante		je nach Modulgrößen, können die Module portrait oder landscape montiert werden	



Krannich Solar AG
Bodenäckerstrasse 1
8957 Spreitenbach
Schweiz

Tel. +41 56 500 40 60
info@ch.krannich-solar.com