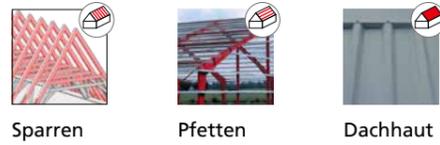
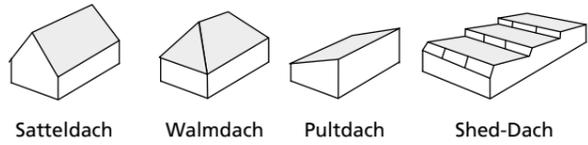


Matrix Montagesysteme: Schrägdach-Systeme



Systeme die komplett in K2 Base bzw. Base On geplant werden können

Eindeckung / Anwendungsbereich	Ziegel	Wellfaserzement / Trapezblech / Sandwich-Trapezblech		Trapezblech	Blechfalz	
Befestigungsart	Sparren	Pfetten		Dachhaut	Dachhaut	
Material Dachkonstruktion	Holz	Stahl	Holz	Stahl und Aluminium		
Dachbefestigung	Dachhaken	Solarbefestiger *2	Stockschrauben oder Solarbefestiger *2	Bohrschrauben	Bohrschrauben und Dünnschrauben	Blechfalzklemmen *7
Zertifizierung	<ul style="list-style-type: none"> ETA-16/0709 für CrossHook 3S Statische Berechnung für SingleHook 1.1 *1 	abZ für Solarbefestiger	abZ für Stockschrauben	abZ für SpeedRail/SpeedClip mit Bohrschrauben *5	<ul style="list-style-type: none"> abZ für SpeedRail/SpeedClip mit Bohrschrauben *5 abZ für Dünnschrauben und Bohrschrauben 	
Standardisierte Montage-systeme	CrossRail SingleRail SolidRail	SolidRail Kreuzverbund SolidRail und CrossRail	CrossRail SingleRail SolidRail	SpeedRail MiniRail MultiRail S-Dome Small *8	SolidRail SingleRail	
Ausführung Montage-system	einlagig Kreuzverbund	Kreuzverbund *3 Einlagig oder Kreuzverbund *4	Kreuzverbund *3 Einlagig oder Kreuzverbund *4	einlagig Kreuzverbund oder einlagig mit AddOn	einlagig *8 einlagig oder Kreuzverbund Kreuzverbund oder einlagig mit AddOn	

*1 Da die Statik des SingleHook vollständig rechnerisch erbracht wurde ist keine Allgemeine Bauaufsichtliche Zulassung notwendig!

*2 Unterschied Stockschraube und Solarbefestiger: Der Solarbefestiger ist auch für die Anbindung an Metallträgern geeignet. Er ist mit Kalotte erhältlich und besitzt einen Metallflansch der aufliegt.

*3 Basisschiene von First zu Traufe und Modultragschiene von Ortgang zu Ortgang

*4 Im Kreuzverbund: Basisschiene parallel zur Pfette + Modultragschiene von First zu Traufe

*5 Analog zur abZ Z-14.4-603 empfehlen wir Bohrschrauben und den Einsatz ab einer Blechdicke von 0,5 mm bei Stahl und 0,7 mm bei Aluminiumblech.

*6 Unterschied Bohrschraube und Dünnschrauben: Bohrschrauben besitzen einen Bohrkopf und entwickeln einen Span. Dünnschrauben sind selbstfurchende Schrauben mit einer gehärteten Spitze und entwickeln keinen Span.

*7 Gemäß S5! Folgt die Zulassung für die Blechfalzklemmen. Kalzip erlaubt dagegen nur original Kalzipklemmen und gibt andere nicht frei

*8 S-Dome Small ist nur in horizontaler Modulausrichtung möglich