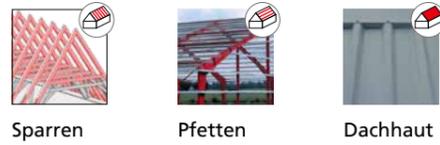
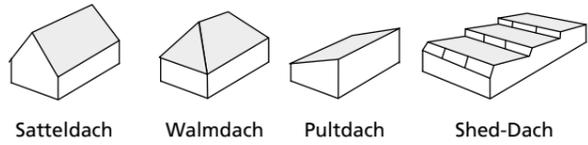


# Matrix Montagesysteme: Schrägdach-Systeme



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 
Zertifizierung	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ ETA-16/0709 für CrossHook 3S</li> <li>▶ Statische Berechnung für SingleHook 1.1 *1</li> </ul>	abZ für Solarbefestiger	abZ für Stockschrauben	abZ für SpeedRail/SpeedClip mit Bohrschrauben *5	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ abZ für SpeedRail/SpeedClip mit Bohrschrauben *5</li> <li>▶ abZ für Dünnschrauben und Bohrschrauben</li> </ul>
Standardisierte Montage-systeme	CrossRail SingleRail SolidRail	SolidRail Kreuzverbund SolidRail und CrossRail	CrossRail SingleRail SolidRail	SpeedRail MiniRail  +5°: MiniFive MultiRail S-Dome Small *8  +10° auf MultiRail	SolidRail SingleRail
Ausführung Montage-system	 	einlagig	Kreuzverbund *3	einlagig	einlagig *8
		Kreuzverbund	Einlagig oder Kreuzverbund *4	Kreuzverbund oder einlagig mit AddOn	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