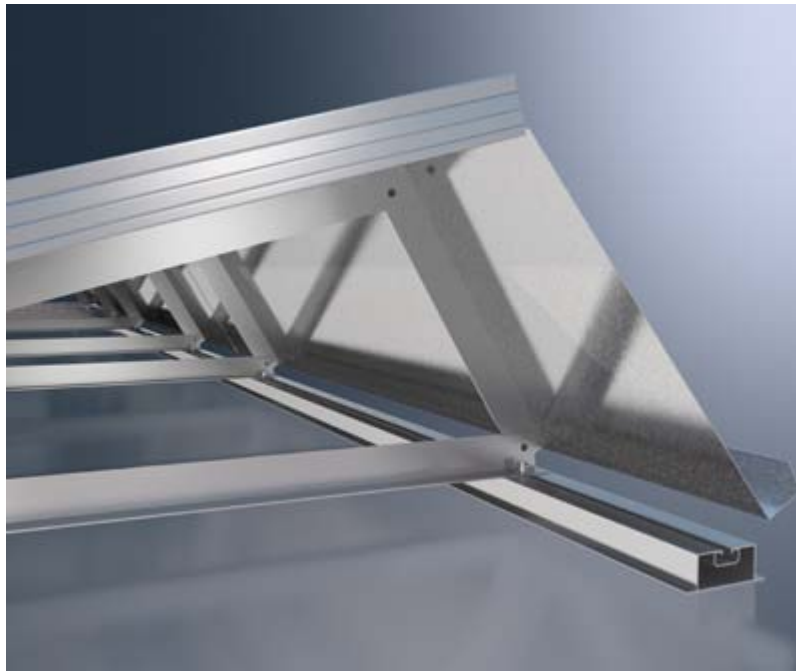


Schüco Montagesystem MSE 210 Flachdach Aero Alpin

Aerodynamische Flachdachmontage bei hohen Schneelasten



Kristallines Flachdachsystem mit minimaler Flächenlast

Das Schüco Montagesystem MSE 210 Flachdach Aero Alpin ist ein aerodynamisches Flachdachsystem für erhöhte Schneelasten für polykristalline Schüco PV-Module mit den Maßen H x B: 1638 x 982 mm. Durch sein geringes Gewicht insbesondere in der Dachmitte eignet es sich hervorragend für große Dächer mit geringen Lastreserven. Die Modulaufständerung erfolgt in einem Winkel von 15° in waagerechter Anordnung. Die Windleitbleche auf der Rückseite der PV-Module sorgen für eine optimale Aerodynamik.

Effektive Ausnutzung der Dachfläche

Das Schüco Montagesystem MSE 210 Flachdach Aero Alpin ist im Aufbau extrem variabel: Bei Dachhindernissen ist eine „Verschiebung“ der Reihen untereinander möglich, so dass eine effiziente Belegung der gesamten Fläche gewährleistet wird. Der optimale Verschattungswinkel kann in Toleranzen frei gewählt werden, die Montage der vorkonfektionierten Komponenten erfolgt zeitsparend.

Die Vorteile auf einen Blick

- Geeignet insbesondere für industrielle Flachdächer
- Aerodynamik ermöglicht deutliche Ballastreduktion in der Dachmitte
- Windleitbleche auf der Rückseite
- Effiziente Belegung vor allem für große Dächer
- Optimaler Verschattungswinkel kann in Toleranzen frei gewählt werden
- 15° Modulneigung
- Auch für Dächer mit geringen Lastreserven einsetzbar
- Hohe Variabilität
- Vorkonfektionierte Komponenten
- Bei hohen Schneelasten einsetzbar

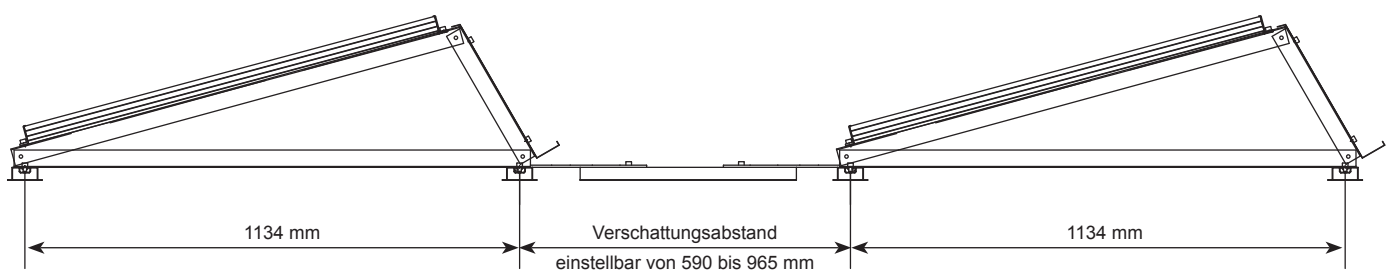


Technische Daten

	Bezeichnung	Art. Nr.	VE	Maße	Material	Inhalt
	Aero Alpin Bodenprofil	471 750	1 Stück	L x B x H = 4960 x 80 x 30 mm	Aluminium natur	
	Aero Alpin Bodenprofil-Verbinder	272 858 272 865	2 Sets 10 Sets	L = 300 mm	Aluminium natur	Inkl. Stanzschrauben und Nutensteine
	Aero Alpin Rückwandblech	272 859 272 866	4 Stück 20 Stück	L x B = 1645 x 362 mm	Stahl, verzinkt	
	Aero Alpin Flachdachständer 15°	272 860 272 867	8 Sets 40 Sets		Aluminium natur	Inkl. Zylinderschrauben, Unterlegscheiben, Nutensteine
	Aero Alpin Kurzprofil	272 869 272 870	3 Stück 15 Stück	L x B x H = 500 x 80 x 30 mm	Aluminium natur	
	Aero Alpin Querverbinder	272 861 272 868	6 Sets 30 Sets		Aluminium natur	Inkl. Stanzschrauben und Nutensteine
	Aero Alpin Klemmhalter Typ 44-1	273 996	50 Sets		Aluminium natur	Inkl. Zylinderschrauben M8 x 20
Optional erforderlich:						
	Schutzunterlage Flachdach	272 901	1 Rolle	L = 11,30 m, B = 100 mm, Stärke = 6 mm	PUR-gebundenes Gummigranulat	Schutzunterlage zur Verlegung unter Flachdach-Bodenprofilen zum Schutz der Dachhaut
	Schutzunterlage Flachdach, alukaschiert	272 902	1 Rolle	L = 11,30 m, B = 100 mm, Stärke = 6 mm	PUR-gebundenes Gummigranulat mit Alu-Folie kaschiert	Aluminiumkaschierte Schutz- unterlage zur Verlegung unter Flachdach-Bodenprofilen zum Schutz der Dachhaut
	Gitter-Kabelkanal	272 955	10 Stück	L = 3,00 m, B = 100 mm, Höhe = 35 mm	Stahl feuerverzinkt	10 Gitterrinnen 100 Schutzkappen
	Gitter- Kabelkanalhalter	272 956	20 Sets		Aluminium	20 Z-Halter 20 I-Halter 40 Zylinderschrauben 20 Unterlegscheiben 20 Nutensteine

Wichtiger Hinweis:

Es kann in seltenen Fällen aufgrund äußerer Einflüsse zu einer Verschiebung der Anlage kommen. Sollte diese Möglichkeit nach Ihrer Einschätzung oder der Einschätzung eines hinzugezogenen Experten bei der Umsetzung des geplanten Objekts auftreten können, so empfehlen wir die Anlage dagegen mechanisch zu sichern.



Schüco International KG

www.schueco.com