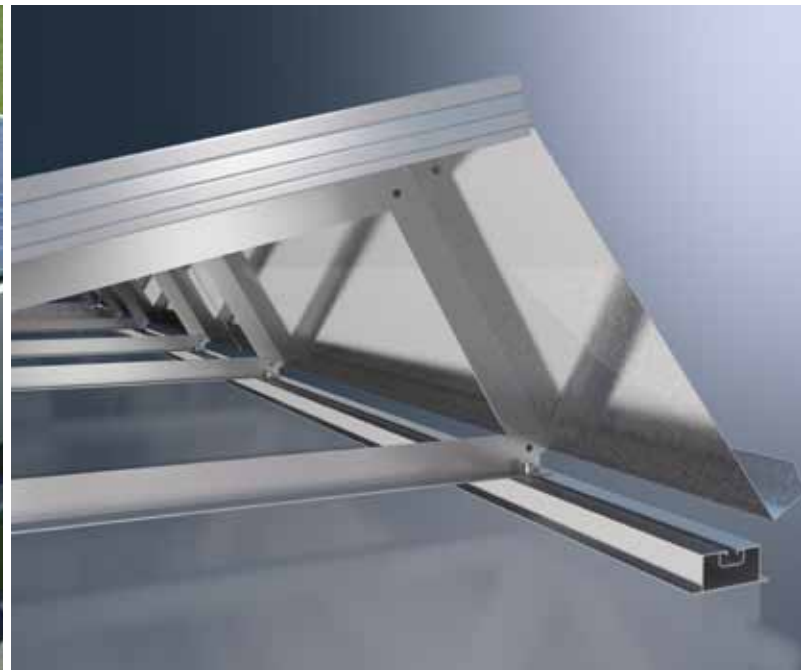


# Schüco Montagesystem MSE 210 Aero-Flachdach

Aerodynamische und schnell Montage auf Flachdächern



## **Kristallines Flachdachsystem mit minimaler Flächenlast**

Das Schüco Montagesystem MSE 210 Aero-Flachdach ist ein aerodynamisches Flachdachsystem mit minimaler Flächenlast für polykristalline Schüco PV-Module mit den Maßen H x B: 1639 x 983 mm. Durch sein geringes Gewicht insbesondere in der Dachmitte eignet es sich hervorragend für große Dächer mit geringen Lastreserven. Die Modulauflagerung 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 Montagesystem MSE 210 Aero-Flachdach 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 Bestandteile erfolgt zeitsparend.

## **Die Vorteile auf einen Blick**

- Geeignet insbesondere für industrielle Flachdächer
- Aerodynamik bringt Ballastfreiheit 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
- Schnelle Installation, wenige Komponenten
- Hohe Variabilität
- Vorkonfektionierte Bestandteile
- Bei hohen Schnee- und Windlasten einsetzbar (durch Windkanaltests bestätigt)



# Technische Daten

	Bezeichnung	Art. Nr.	VE	Maße	Material	Inhalt
	Aero-Bodenprofil	272 857 272 864	2 20	L × B × H = 4960 × 80 × 30 mm	Aluminium natur	
	Aero-Bodenprofil-Verbinder	272 858 272 865	2 10	L = 300 mm	Aluminium natur	Inkl. Stanzschrauben und Nutensteine
	Rückwandblech	272 859 272 866	4 20	L × B = 1645 × 362 mm	Stahl, verzinkt	
	Aero-Flachdachständer 15°	272 860 272 867	8 40		Aluminium natur	Inkl. Zylinderschrauben, Unterlegscheiben, Nutensteine
	Aero-Kurzprofil	272 869 272 870	3 15	L × B × H = 500 × 80 × 30 mm	Aluminium natur	
	Aero-Querverbinder	272 861 272 868	6 30		Aluminium natur	Inkl. Stanzschrauben und Nutensteine
	Aero-Klemmhalter Typ 43-1	272 871	50		Aluminium natur	Inkl. Zylinderschrauben M8 × 20
<b>Optional erforderlich:</b>						
	Bautenschutzmatte	272 901	1 Rolle	L = 11,30 m, B = 100 mm, Stärke = 6 mm	PUR-gebundenes Gummigranulat	1 Rolle
	Bautenschutzmatte, alukaschiert	272 902	1 Rolle	L = 11,30 m, B = 100 mm, Stärke = 6 mm	PUR-gebundenes Gummigranulat mit Alu-Folie kaschiert	1 Rolle, alukaschiert für PVC-Dachbahnen
	Gitter-Kabelkanal	272 955	10 Stück	L = 3,00 m, B = 100 mm, Höhe = 35 mm	Stahl feuerverzinkt	10 Gitterinnen 100 Schutzkappen
	Gitter-Kabelkanalhalter	272 956	20 Sets		Aluminium	20 Z-Halter 20 I-Halter 40 Zylinderschrauben 20 Unterlegscheiben 20 Nutensteine

