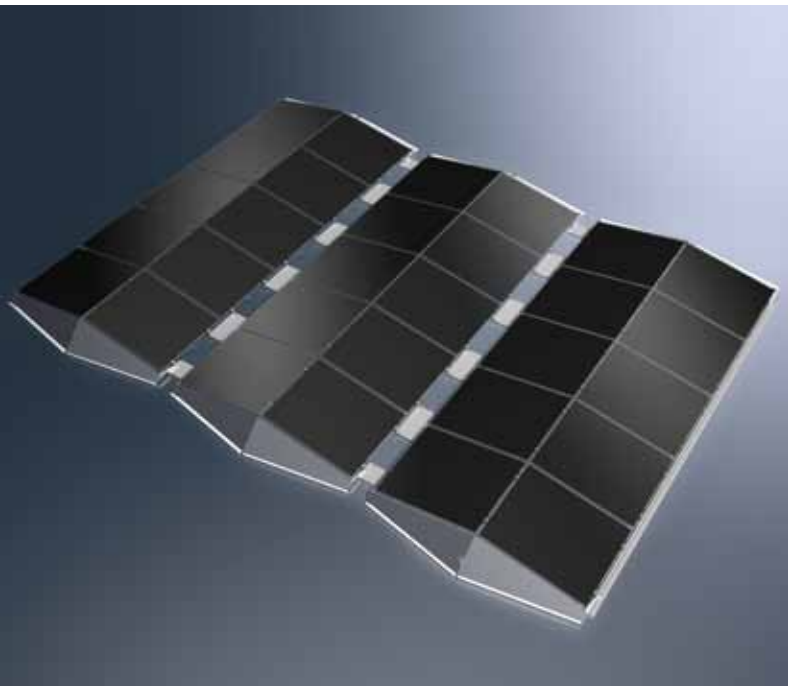


Schüco Montagesystem MSE 100 Flachdach Ost/West-Ausrichtung



Die optimale Flachdachlösung

Das Schüco Montagesystem MSE 100 Flachdach Ost/West ist die optimale Lösung für unterschiedlichste Flachdachtypen. Die Ausrichtung der Schüco Dünnschichtmodule MPE der AL und BL Serie nach Ost und West mit nur 10° Neigung ermöglicht die Nutzung von bis zu 90% der Nettodachfläche, und zwar ohne Durchdringung der Dachhaut.

Modulpaare als geschlossenes Kräftesystem schnell montiert

Jeweils zwei gegenüberliegende Module bilden mittels Zugseilen und Winkeln, die in die Rückseitenstreben eingeschoben werden, eine dachförmige statische Einheit. Auf lose liegenden Bodenprofilen und Bodenplatten fixiert, entstehen so statisch sichere Modulfelder. Die geringe Anzahl unterschiedlicher Bauteile und die flache Aufständering ermöglichen eine extrem schnelle Montage. Die begehbaren Bodenplatten dienen gleichzeitig als Abstandshalter.

Die Vorteile auf einen Blick





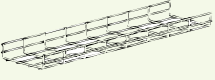
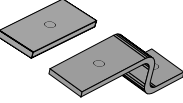
- Aerodynamik des Montagesystems wurde intensiv im Windkanal getestet
- System ohne separate Unterkonstruktion - die Module tragen/stützen sich selbst
- Die Gleitsicherung der Moduleinheiten erfolgt durch Bodenprofile und Bodenplatten
- Gleichmäßig verteiltes Flächengewicht ohne Belastungsspitzen für besonders einfache statische Berechnung und vielfältige Einsatzmöglichkeiten
- Einfache Systemauslegung
- Sehr schnelle und einfache Montage durch wenige Komponenten
- Durch modifizierten Fußpunkt und verstärktes Zugseil jetzt optional auch in Gebieten mit höheren Schneelasten von bis zu 2,85 kN/m² einsetzbar



Technische Daten

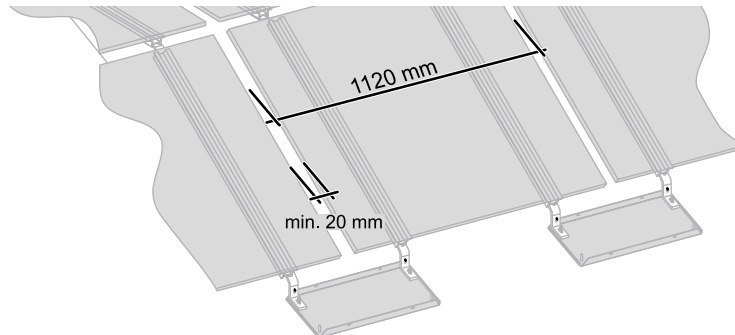
	Bezeichnung	Art. Nr.	VE	Maße	Material	Inhalt
	Fußpunkt	271 889 272 113	24er 240er	$L \times B \times H = 118 \times 30 \times 70 \text{ mm}$	Aluminium natur	inkl. Schrauben und Muttern
	Fußpunkt HS	272 421	24er	$L \times B \times H = 118 \times 30 \times 70 \text{ mm}$	Aluminium eloxiert	inkl. Schrauben und Muttern max. Schneelast 2,85 kN/m ²
	First-Verbinder	271 890 272 114	12er 120er	$L \times B = 132 \times 30 \text{ mm}$	Aluminium natur	inkl. Schrauben
	Bodenprofil	272 854	6er	$L \times B = 5600 \times 100 \text{ mm}$	Aluminium natur	
	Bodenprofil-Verbinder	272 816	4er	$L = 300 \text{ mm}$	Aluminium natur	inkl. Bohrschrauben
	Schrauben-Set Bodenprofil	272 818	24er			Zylinderschrauben Unterlegscheiben Nutsteine
	Bodenplatte	271 891 272 115	12er 120er	$L \times B = 510 \times 300 \text{ mm}$	Aluminium natur	
	End-Bodenplatte	271 904 272 116	6er 60er	$L \times B = 250 \times 300 \text{ mm}$	Aluminium natur	
	Zugbefestigung	271 892 272 117	12er 120er	$L = 2586 \text{ mm}$	Edelstahl	inkl. Verschlusskappen
	Zugbefestigung HS	272 422	12er	$L = 2586 \text{ mm}$	Edelstahl	inkl. Verschlusskappen max. Schneelast 2,85 kN/m ²
	Windleitblech	273 571 273 574	2er 10er		Stahl, verzinkt	inkl. Niete und Bohrschrauben
	Auflageprofil	273 572 273 670	2er 10er	$L \times B \times H = 1050 \times 50 \times 40 \text{ mm}$	Aluminium natur	inkl. Bohrschrauben
	First-Verstärker	272 420	12er	$L \times B = 335 \times 35 \text{ mm}$	Aluminium natur	inkl. Formschlussschrauben, Muttern
	Auflasthalter	272 817	4er		Aluminium natur	inkl. Zylinderschrauben Unterlegscheiben Nutsteine

Technische Daten

	Bezeichnung	Art. Nr.	VE	Maße	Material	Inhalt
	Kabelhalter	272 427	100er		PA 66, UV-beständig Feuerbandstahl	
	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
	Bautenschutzmatte Bodenplatte	272 953	1 Rolle	L = 10,60 m, B = 320 mm, Stärke = 6 mm	PUR-gebundenes Gummigranulat	1 Rolle
	Bautenschutzmatte Bodenplatte, alukaschiert	272 954	1 Rolle	L = 10,60 m, B = 320 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

Technische Daten

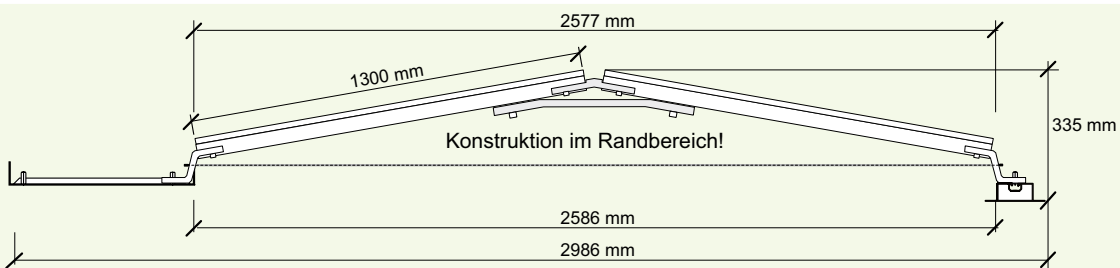
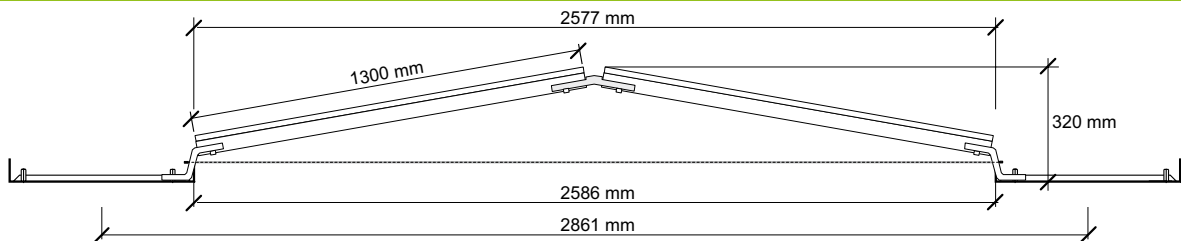
Mindestabstände



Zwischen den Moduleinheiten = 20 mm

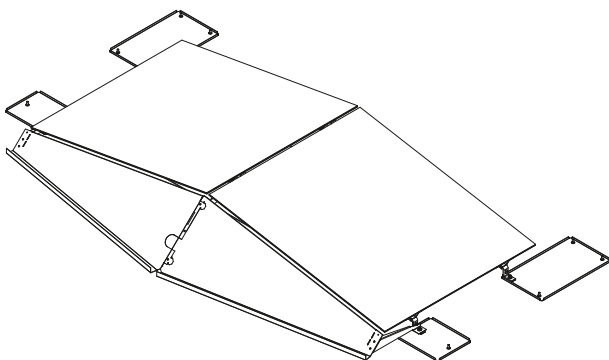
Achsenabstand der Moduleinheiten = 1120 mm

Maße



Technische Änderungen vorbehalten

Abbildungen können abweichen.



Schematische Darstellung Montagesystem MSE 100 Flachdach Ost/West mit Windleitblech

	max. Windlast	max. Schneelast
Standard-Artikel	1,10 kN/m ²	1,50 kN/m ²
HS-Artikel	0,90 kN/m ²	2,85 kN/m ²