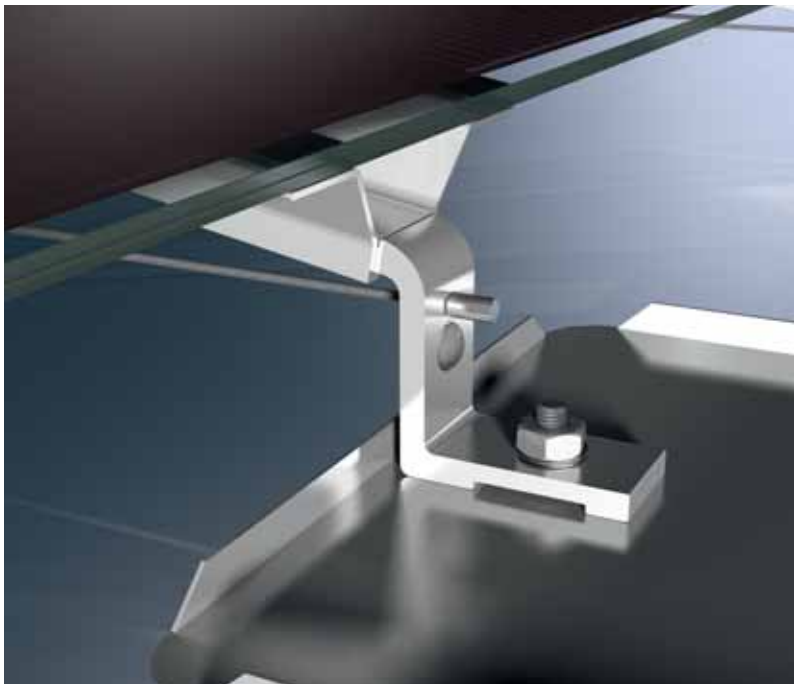
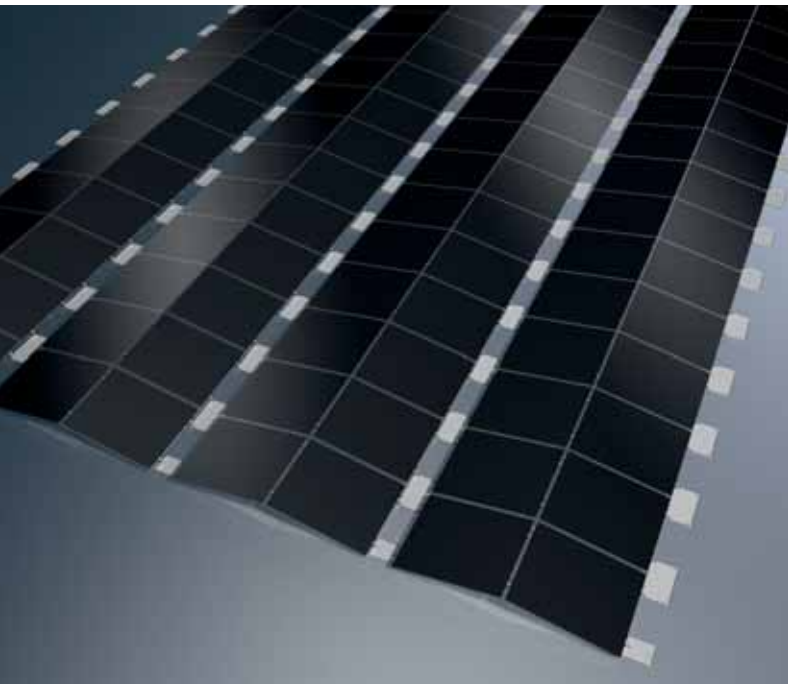


# Schüco Montagesystem MSE 100 Flachdach Ost/West-Ausrichtung



## Die optimale Flachdachlösung

Das Schüco Montagesystem MSE 100 Flachdach Ost/West ist die optimale Lösung für unterschiedlichste Flachdachtypen – ohne Ballastbeschwerung und mit nur fünf unterschiedlichen Montagekomponenten! 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 Bodenplatten fixiert, entstehen so absolut ballastfreie und dennoch statisch sichere Modulreihen. 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

- Ballastfreies System für ungerahmte Module bis zu einer Windgeschwindigkeit von 240 km/h.
- System ohne separate Unterkonstruktion - die Module tragen/stützen sich selbst.
- Die Gleitsicherung der Moduleinheiten erfolgt durch die Bodenplatten, die gleichzeitig als Abstandshalter dienen.
- Gleichmäßig verteiltes Flächengewicht ohne Belastungsspitzen für besonders einfache statische Berechnung und vielfältige Einsatzmöglichkeiten.
- Einfache Systemauslegung.
- Sehr schnelle und einfache Montage durch wenige Komponenten.








# Schüco Montagesystem MSE 100 Flachdach Ost/West-Ausrichtung

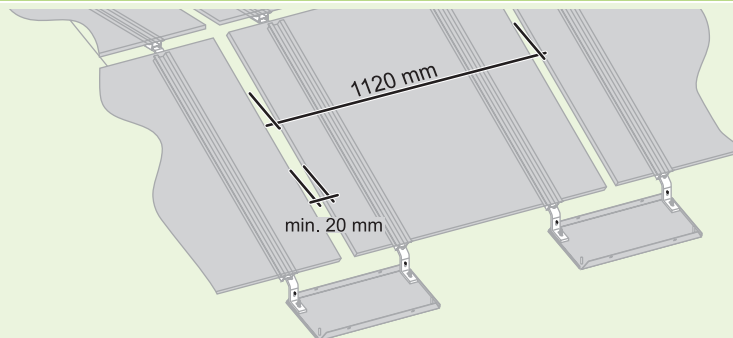
## Technische Daten

### Vorteile der ungerahmten Schüco Dünnschichtmodule MPE der AL und BL Serie:

- Innovative Schüco Dünnschichtmodule MPE der AL und BL Serie mit integrierten Rückseitenstreben bilden das Grundgerüst für das Schüco Montagesystem MSE 100 Flachdach Ost/West
- Module mit ausschließlich positiven Leistungstoleranzen
- Schüco Dünnschichtmodule MPE der AL und BL Serie mit ausgezeichnetem Diffuslichtverhalten und geringer Temperaturanfälligkeit
- Modulmaße (H x B): 1300 x 1100 mm

	Bezeichnung	Art. Nr.	VE	Maße	Material	Inhalt
	Fußpunkt	271 889 272 113	24er 240er	L x B x H = 118 x 30 x 70 mm	Aluminium natur	inkl. Schrauben und Muttern
	First-Verbinder	271 890 272 114	12er 120er	L x B = 132 x 30 mm	Aluminium natur	inkl. Schrauben
	Bodenplatte	271 891 272 115	12er 120er	L x B = 510 x 300 mm	Aluminium natur	
	End-Bodenplatte	271 904 272 116	6er 60er	L x B = 250 x 300 mm	Aluminium natur	
	Zugbefestigung	271 892 272 117	12er 120er	L = 2586 mm	Edelstahl	inkl. Verschlusskappen

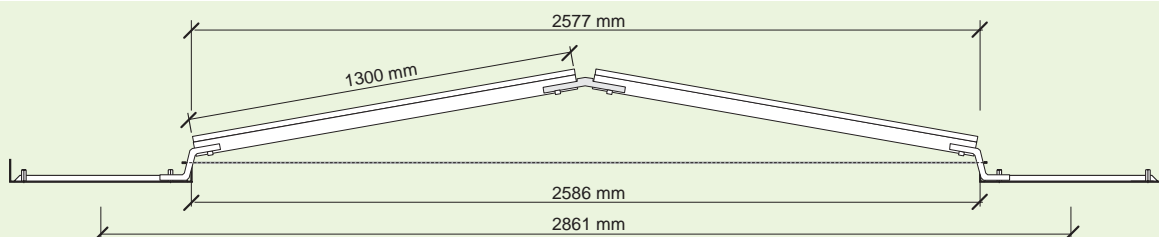
### Mindestabstände



Zwischen den Moduleinheiten = 20 mm

Achsenabstand der Moduleinheiten = 1120 mm

### Querschnitt



Technische Änderungen vorbehalten

Abbildungen können abweichen.