

Schüco Montagesystem MSE 210 OneTurn-Flachdachständer

Schnellste Montage auf Flachdächern



Kostengünstige Montage mit Schüco MSE 210 OneTurn-Flachdachständern

Die Aufständerung von Photovoltaikmodulen auf Flachdächern ist eine schnelle und kostengünstige Montageart für große Photovoltaikanlagen. Die Photovoltaikmodule werden auf stabilen Flachdachständern mit Schüco OneTurn-Verbindungen ohne Basisprofile zu einer statischen Einheit montiert. Die Flachdachständer können am Baukörper befestigt oder mit Einlegegewichten (handelsübliche Rasenkantensteine) fixiert werden.

Die Vorteile auf einen Blick







- Besonders schnelle und sichere Montage durch Verwendung der Schüco OneTurn-Technologie
- Kostengünstige Montageart ohne Basisprofile
- Befestigung am Baukörper oder mit Einlegegewichten
- Zwei Ständerweiten für verschiedene Modulgrößen
- Fünf Neigungswinkel lieferbar (10°, 15°, 20°, 25° und 30°)
- Keine Dachhautdurchdringung notwendig



Grüne Technologie für den Blauen Planeten
Saubere Energie aus Solar und Fenstern

SCHÜCO

Technische Daten

	Art. Nr.	Bezeichnung	Neigungswinkel	Inhalt	Einsatz bei Modulbreiten von
	256 140	OneTurn-Flachdachständerständer 10.1	10°	10 Stück	803 - 1002 mm
	256 141	OneTurn-Flachdachständerständer 15.1	15°	10 Stück	803 - 1002 mm
	256 142	OneTurn-Flachdachständerständer 20.1	20°	10 Stück	803 - 1002 mm
	256 144	OneTurn-Flachdachständerständer 25.1	25°	10 Stück	803 - 1002 mm
	256 146	OneTurn-Flachdachständerständer 30.1	30°	10 Stück	803 - 1002 mm
	221 207	Sicherungskreuz-Set		1 Stück	

Erforderliche Anzahl an Flachdachständern = Anzahl der Photovoltaikmodule + 1

OneTurn-Flachdachständer

Die Flachdachständer aus witterungsbeständigem Aluminium dienen zur waagerechten Montage von Photovoltaikmodulen mittels OneTurn-Klemmhalter. Für die einfache Montage der OneTurn-Klemmhalter sind Passbohrungen in die Modulauf-lageflächen eingearbeitet.

Um die statischen Normen und Richtlinien zu erfüllen, ist die Montage eines Sicherungskreuzes (Art.-Nr. 221 207) in jedem fünften Modulfeld bzw. mindestens ein Sicherungskreuz pro Reihe zwingend erforderlich. Das Sicherungskreuz muss in den Flachdachständern des mittleren oder eines benachbarten Photovoltaikmoduls eingebaut werden.

Qualitätsmerkmale

- Witterungsbeständiges Aluminium
- Modularer Aufbau
- Einfache und schnelle Montage
- Modulare Erweiterung möglich
- Integrierte Abrutschsicherung
- Integrierte Passbohrung für die OneTurn-Technologie

Wichtige Hinweise:

- Die Klemmung des Moduls auf dem Montagesystem MSE 210 OneTurn Flachdach erfolgt auf der kurzen Modulrahmenseite. Hierfür ist eine Freigabe des Modulherstellers einzuholen.
- 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