

# Schüco Montagesystem MSE 210

OneTurn-Flachdachständer



## **Kostengünstige Montage mit Schüco MSE 210 Flachdachständern**

Die Aufdachständerung von Photovoltaik-Modulen auf Flachdächern ist eine schnelle und kostengünstige Montageart für große Photovoltaik-Anlagen. Die Module werden auf stabilen Flachdachständern mit OneTurn-Verbindungen ohne Basisprofile zu einer statischen Einheit montiert. Die Flachdachständer

können am Baukörper befestigt oder mit Einlegegewichten (handelsübliche Rasenkantensteine) fixiert werden.

## **Die Vorteile der Schüco MSE 210 Flachdachständer**

- Besonders schnelle und sichere Montage durch Verwendung der OneTurn-Technologie
- Kostengünstige Montageart ohne Basisprofile

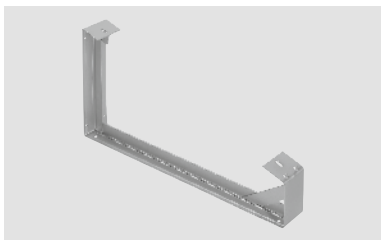
- Sicherheit bei Wind- und Schneelasten
- Befestigung am Baukörper oder mit Einlegegewichten
- Zwei Ständerweiten für verschiedene Modulgrößen
- Fünf Neigungswinkel lieferbar (10°, 15°, 20°, 25° und 30°)
- Keine Dachhautdurchdringung notwendig

**SCHÜCO**

## Technische Daten – MSE 210 OneTurn-Flachdachständer



Artikel-Nummer	Bezeichnung	Inhalt	Einsatz bei Modulbreiten von
256 146	OneTurn FD Ständer 30° groß	10 Stück	803 - 1002 mm
256 145	OneTurn FD Ständer 30° klein		550 - 803 mm
256 144	OneTurn FD Ständer 25° groß		803 - 1002 mm
256 143	OneTurn FD Ständer 25° klein		550 - 803 mm



Artikel-Nummer	Bezeichnung	Inhalt	Einsatz bei Modulbreiten von
256 142	OneTurn FD Ständer 20° groß	10 Stück	803 - 1002 mm
256 141	OneTurn FD Ständer 15° groß		
256 140	OneTurn FD Ständer 10° groß		

Erforderliche Anzahl an Flachdachständern = Anzahl der Module + 1

### OneTurn Flachdachständer

Die Flachdachständer aus witterungsbeständigem Aluminium dienen zur waagerechten Montage von Photovoltaik-Modulen mittels OneTurn-Klemmhaltern.

Für die einfache Montage der OneTurn-Klemmhalter sind Passbohrungen in die Modulauflageflächen eingearbeitet.

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

### Qualitätsmerkmale

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