

Schüco Montagesysteme MSE 330

Für Schüco Kollektoren CTE 220 CH 2 und CTE 220 CH 5 der Standard-Linie



Extrem schnelle Montage – einfach und sicher

Die Montage mit dem Schüco Montagesystem MSE 330 erfolgt extrem schnell. Durch das untere Auflageprofil und die seitlichen Klemmhalter mit OneTurn-Technologie ist die Montage außerdem besonders einfach und sicher. Alle relevanten Bereiche und Komponenten sind bei der Montage sichtbar. Die Montage kann senkrecht (Schüco CTE 220 CH 2) oder waagrecht (Schüco CTE 220 CH 5) erfolgen. Für den Aufbau großer Kollektorfelder verfügen die Kollektoren über eine spezielle Hydraulik, so dass bis zu 16 bzw. 13 Kollektoren in Reihe geschaltet werden können. Alle Komponenten des

Montagesystems bestehen aus Aluminium oder Edelstahl und sind so dauerhaft vor Korrosion geschützt. Das Montagesystem und die Kollektoren bilden eine statisch geprüfte Einheit, die auch extremen Wind- und Schneelasten standhält.

Flachdachmontage

Auf flachen Dächern werden die Kollektoren der Standard-Linie wahlweise waagrecht oder senkrecht auf Flachdachständer gestellt. Diese sind in den Varianten 30° und 45° erhältlich. Die Montageschritte sind nahezu identisch mit denen zur Aufdachmontage, lediglich die Dachanker werden durch Flachdachständer ersetzt.

Die Vorteile auf einen Blick

- Zeitsparende Aufdach- und Flachdachmontage mit gleichen Komponenten und Montageschritten
- Korrosionsschutz durch Verwendung sortenreiner Materialien (wie Aluminium und Edelstahl)
- Dachanker für fast jede Dachendeckung
- OneTurn-Technologie für schnelle und einfache Montage
- Anbringung der Kollektoren bei der Aufdachmontage von der Seite
- Schnelle Montage von großen Kollektorfeldern

Technische Daten – Schüco Montagesystem MSE 330 für Aufdach und Flachdach



Inhalt der Aufdachmontage-Sets:

- Basisprofile
- Klemmhalterbefestigung mittels OneTurn-Technologie
- Schrauben

- Montagebrett
- Montage- und Bedienungsanleitung

Aufdach Bezeichnung für Kollektor CTE 220 CH 2	Schüco Art.-Nr.	Erforderliche Anzahl der Dachanker
2-Aufdach-s/n-Al	271 723	min. 6 Stück
3-Aufdach-s/n-Al	271 724	min. 6 Stück
4-Aufdach-s/n-Al	271 725	min. 8 Stück
Aufdach Bezeichnung für Kollektor CTE 220 CH 5	Schüco Art.-Nr.	Erforderliche Anzahl der Dachanker
1-Aufdach-w/n-Al	271 719	min. 4 Stück
2-Aufdach-w/n-Al	271 720	min. 6 Stück



Inhalt der Flachdachmontage-Sets

- Flachdachwinkel
- Befestigungsmaterial

Erforderliche Anzahl der Flachdachwinkel

- 2 Kollektoren = 3 Sets
- 3 Kollektoren = 4 Sets
- usw.

Bitte beachten:

Zur Flachdachmontage werden Flachdachständer mit dem Aufdachmontageset kombiniert. Stützkreuze sind zum Abfangen der seitlich auf den Kollektor wirkenden Kräfte zu montieren.

Flachdach Bezeichnung für Kollektor CTE 220 CH 2	Schüco Art.-Nr.	Bemerkung
Flachdachwinkel s-30°	259 017	Flachdachwinkel mit 30° Neigung zur senkrechten Montage
Stützkreuz 30	259 018	Stützkreuz für Flachdachwinkel s-30°
Flachdachwinkel s-45°	271 860	Flachdachwinkel mit 45° Neigung zur senkrechten Montage
Stützkreuz 45	259 016	Stützkreuz für Flachdachwinkel s-45°
Flachdach Bezeichnung für Kollektor CTE 220 CH 5	Schüco Art.-Nr.	Bemerkung
Flachdachwinkel w-30°	271 861	Flachdachwinkel mit 30° Neigung zur waagerechten Montage
Flachdachwinkel w-45°	271 862	Flachdachwinkel mit 45° Neigung zur waagerechten Montage
Stützkreuz waagrecht	249 855	Stützkreuz für Flachdachwinkel w-30° und w-45°

Hinweis:

Der Schüco Kollektor CTE 220 CH 2 ist nur senkrecht zu montieren.

Der Schüco Kollektor CTE 220 CH 5 ist nur waagrecht zu montieren.