

Schüco Montagesystem MSE 210 Aufdach

Flexibles Montagesystem für eine einfache und schnelle Montage



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

SCHÜCO

Schüco Montagesystem MSE 210 Basisprofile

Basisprofile für jede Anwendung

Schüco bietet verschiedene Basisprofile für unterschiedliche Anwendungen und Spannweiten. Die Basisprofile haben bis zu vier Funktionsseiten für die Befestigung an den Dachankern mittels OneTurn-Technologie sowie für die Montage der Module und der Zubehörkomponenten.

Die Basisprofile sind für unterschiedliche statische Anforderungen und Spannweiten ausgelegt und decken alle gängigen Dachneigungen bis 65° im Aufdachbereich ab.

Die Basisprofile sind nach der aktuellen Fassung der DIN 1055 und des Eurocode DIN EN 1991 zertifiziert. Sie sind statisch für unterschiedlichste Schnee- und Windlasten ausgelegt. Die zu montierenden Modulfelder können variabel angeordnet werden.

Alle Basisprofile werden in 6180 mm Länge geliefert und können stückgenau bestellt werden. Durch die sichtbare Montage können alle Elemente des Systems zuverlässig auf den sicheren Sitz überprüft werden.



Basisprofile für unterschiedlichste Anforderungen









Aufdachmontage mit gedrehtem Dachanker



Sichtbare und schnelle Verbindungen durch Schüco OneTurn-Technologie

Artikelübersicht Schüco Montagesystem MSE 210 Basisprofile

	Bezeichnung	Art. Nr.	VE	Technische Daten	Funktion
	Basisprofil BP 085 S	330 740	1	Funktionsseiten: 2 Länge × Breite × Höhe: 6.180 × 25 × 25 mm I _x : 1,23 cm ⁴ Material: Aluminium	Besonders leichtes Standard-Basisprofil zur Montage von PV-Modulen
	Basisprofil BP 120 S	471 540	1	Funktionsseiten: 3 Länge × Breite × Höhe: 6.180 × 32 × 40 mm I _x : 4,48 cm ⁴ Material: Aluminium	Standard-Basisprofil zur Montage von PV-Modulen
	Basisprofil BP 130 S	330 770	1	Funktionsseiten: 2 Länge × Breite × Höhe: 6.180 × 32 × 50 mm I _x : 8,36 cm ⁴ Material: Aluminium	Standard-Basisprofil zur Montage von PV-Modulen in Gebieten mit erhöhten Schneelasten
	Basisprofil BP 160 S	330 780	1	Funktionsseiten: 3 Länge × Breite × Höhe: 6.180 × 40 × 40 mm I _x : 7,26 cm ⁴ Material: Aluminium	Standard-Basisprofil zur Montage von PV-Modulen in Gebieten mit erhöhten Schnee- und Windlasten
	Basisprofil BP 170 SF	471 530	1	Funktionsseiten: 4 Länge × Breite × Höhe: 6.180 × 40 × 47 mm I _x : 9,02 cm ⁴ Material: Aluminium	Standard-Basisprofil zur Montage von PV-Modulen in Gebieten mit erhöhten Schnee- und Windlasten Spezielle Formschlusschraubennut an der Unterseite des Basisprofils
	Basisprofil BP 215 S	330 790	1	Funktionsseiten: 2 Länge × Breite × Höhe: 6.180 × 40 × 55 mm I _x : 18,7 cm ⁴ Material: Aluminium	Standard-Basisprofil zur Montage von PV-Modulen in Gebieten mit hohen Schnee- und Windlasten

Zur Information:








Annahmen der Spannweiten: Abstand BP = 0,80 m, Dachneigungsklasse 2, Schneelast 1,1 kN/m².

Detaillierte Planungs- und Stützweitenangaben entnehmen Sie bitte der Planungshilfe MSE 200 (259711).

Schüco Montagesystem MSE 210 Zubehör

<p>Basisprofil-Endkappen</p>  <p>Geeignet für Basisprofil BP 085 S Material Kunststoff ASA Größe 25 x 25 mm Verpackungseinheit 50 Art.-Nr. 272 608</p>	<p>Basisprofil-Endkappen</p>  <p>Geeignet für Basisprofil BP 120 S Material Kunststoff ASA Größe 32 x 40 mm Verpackungseinheit 50 Art.-Nr. 272 615</p>	<p>Basisprofil-Endkappen</p>  <p>Geeignet für Basisprofil BP 130 S Material Kunststoff ASA Größe 32 x 50 mm Verpackungseinheit 50 Art.-Nr. 272 611</p>
<p>Basisprofil-Endkappen</p>  <p>Geeignet für Basisprofil BP 160 S Material Kunststoff ASA Größe 40 x 40 mm Verpackungseinheit 50 Art.-Nr. 272 612</p>	<p>Basisprofil-Endkappen</p>  <p>Geeignet für Basisprofil BP 170 SF Material Kunststoff ASA Größe 40 x 47 mm Verpackungseinheit 50 Art.-Nr. 272 614</p>	<p>Basisprofil-Endkappen</p>  <p>Geeignet für Basisprofil BP 215 S Material Kunststoff ASA Größe 40 x 50 mm Verpackungseinheit 50 Art.-Nr. 272 613</p>
<p>Kreuzhalter</p>  <p>Geeignet für Basisprofil BP 085 S, BP 130 S, BP 160 S, BP 215 S Material Aluminium Länge x Breite x Höhe 83 x 40 x 8 mm Verpackungseinheit 50 Art.-Nr. 249 743</p>	<p>Trapezhalter</p>  <p>Material Trapezhalter Aluminium Material Dichtbänder PU-Schaumstoff Länge x Breite x Höhe 83 x 40 x 8 mm Verpackungseinheit 50 Art.-Nr. 256 039</p>	<p>OneTurn 18</p>  <p>Material Edelstahl Größe M8 x 18 mm Verpackungseinheit 4 Art.-Nr. 271 840 20 Art.-Nr. 256 494 100 Art.-Nr. 256 495 500 Art.-Nr. 256 887</p>
<p>OneTurn 22</p>  <p>Material Edelstahl Größe M8 x 22 mm Verpackungseinheit 4 Art.-Nr. 271 839 20 Art.-Nr. 256 040 100 Art.-Nr. 256 511 500 Art.-Nr. 256 512</p>	<p>Stanzschraube</p>  <p>Material Edelstahl Größe M8 x 20 mm Verpackungseinheit 50 Art.-Nr. 221 585</p>	<p>Universalschraube</p>  <p>Material Edelstahl Größe M8 x 14 mm Verpackungseinheit 100 Art.-Nr. 221 227 500 Art.-Nr. 231 088</p>
<p>Nutstein</p>  <p>Material Aluminium Größe M8 Verpackungseinheit 100 Art.-Nr. 221 353 500 Art.-Nr. 231 087</p>	<p>Formabschluss-Schrauben-Set</p>  <p>Material Edelstahl Verpackungseinheit 100 Art.-Nr. 221 354</p>	

Schüco Montagesystem MSE 210 Zubehör

Verschiebesicherung		Modul-Abrutschsicherung		Abrutschsicherung	
					
Material	Aluminium	Material	Aluminium	Material Nutsteine	Aluminium
Material Stanzschraube	Edelstahl M8 x 17,5 mm	Material Stanzschraube	Edelstahl M8 x 17,5 mm	Größe	M8 x 20 mm
Länge x Breite x Höhe	25 x 18,4 x 10 mm	Länge x Breite x Höhe	20 x 20 x 15 mm	Verpackungseinheit	10 Art.-Nr. 256 022
Verpackungseinheit	20 Art.-Nr. 249 580	Verpackungseinheit	10 Art.-Nr. 272 569 50 Art.-Nr. 257 117		
PV-Modulhalter		Verbindungs-Set		6-kant Diebstahlsicherung	
					
Material	Aluminium	Material Profil	Aluminium	Material	Edelstahl
Länge x Breite	360 x 50 mm	Material Stanzschraube	Edelstahl M8 x 17,5 mm	Verpackungseinheit	100 Art.-Nr. 259 311
Verpackungseinheit	50 Art.-Nr. 271 831	Länge x Breite x Höhe	94 x 18,4 x 10 mm		
		Verpackungseinheit	4 Art.-Nr. 257 105 50 Art.-Nr. 257 106		
Durchschläger Diebstahlsicherung		Kabelbefestigung		Kabelkanal	
					
Verpackungseinheit	1 Art.-Nr. 221 774	Material	PA66, UV-beständig	Material	Aluminium
		Verpackungseinheit	100 Art.-Nr. 272 621	Länge	200 mm
				Verpackungseinheit	50 Art.-Nr. 256 041



Basisprofil-Verbindung mit Verbindungsstück

Verbindungs-Set

Eignet sich zur Anbindung von kurzen Basisprofil-Abschnitten mit einer Länge von bis zu 250 mm. Die Befestigung erfolgt durch zwei Stanzschrauben (M8 x 14). Nach der Montage gilt diese Verbindung als „Festlager“.

Das Verbindungs-Set erfüllt keine statische Funktion.



Kabelführung mit Kabelbefestigungen

Kabelbefestigungen

Verschiedene Ausführungen von Kabelbefestigungen ermöglichen die saubere und geordnete Verlegung der Leitungen unter den Modulen und entlang der Basisprofile. Auch nachträglich kann mit den Kabelbefestigungen für Ordnung gesorgt werden.

Im Vordergrund steht bei der geordneten Verlegung der Anschlussleitungen die Verringerung der Unfallgefahr durch versehentlich getrennte Leitungen.

Schüco Montagesystem MSE 210 Aufdach



Schüco Montagesysteme für die sichere Installation

Das richtige Montagesystem ist die Basis für die optimale Lösung in nahezu jedem Anwendungsbereich – egal ob als Aufdach-, Flachdach- oder Indachmontage.

Das über 60-jährige Know-how von Schüco in der Aluminiumverarbeitung ermöglicht die Entwicklung abgestimmter Montagekomponenten, wobei statische Sicherheit, schnelle Montage sowie eine lange Lebensdauer der Produkte im Fokus stehen.

Schüco International KG
www.schueco.com

Schüco – Systemlösungen für Fenster, Türen, Fassaden und Solar.

Mit seinem weltweiten Netzwerk aus Partnern, Architekten, Planern und Investoren realisiert Schüco nachhaltige Gebäudehüllen, die im Einklang mit Natur und Technik den Menschen mit seinen Bedürfnissen in den Vordergrund stellen. Dabei werden höchste Ansprüche an Design, Komfort und Sicherheit erfüllt, gleichzeitig durch Energieeffizienz CO₂-Emissionen reduziert und so die natürlichen Ressourcen geschont. Das Unternehmen mit seinen Sparten Metallbau, Kunststoff und Neue Energien liefert zielgruppengerechte Produkte für Neubau und Modernisierung, die den individuellen Anforderungen der Nutzer in allen Klimazonen gerecht werden. Schüco ist mit 5.000 Mitarbeitern und 12.000 Partnerunternehmen in 78 Ländern aktiv und hat in 2012 einen Jahresumsatz von 1,8 Milliarden Euro erwirtschaftet. Weitere Informationen unter www.schueco.de



Schüco International KG
www.schueco.com