

Schüco MSE 210 Klemmhalter

Sichere und dauerhafte Befestigung



Klemmhalter für gerahmte und ungerahmte Module

Schüco hat den passenden Klemmhalter für jedes handelsübliche PV-Modul. Die exakte Passform der Klemmhalter erhöht die kraft- und formschlüssige Modulmontage und gewährleistet so eine sichere und dauerhafte Installation. Auch für rahmenlose Lamine hat Schüco die passenden Laminat-Klemmhalter entwickelt.

Schüco Klemmhalternut

Schüco PV-Module der neuen Generation weisen eine Klemmhalternut im Modulrahmen auf, in die ein spezieller Klemmhalter eingreift. Der Vorteil in der Montagepraxis: Alle Schüco

PV-Module mit diesem neuen Rahmen benötigen den gleichen Klemmhalter, also nur ein Typ Klemmhalter bei der Installation von Schüco Modulen.

Schüco OneTurn-Technologie

PV-Module und Profile können durch die Schüco OneTurn-Technologie besonders schnell und sicher montiert werden. Mit einer 90°-Drehung bis zum fühlbaren Anschlag wird der Schüco OneTurn im Basisprofil leicht angezogen. Ein Drehen um weitere 270° fixiert die Komponenten endgültig. Die Verbindung kann jederzeit wieder gelöst werden.

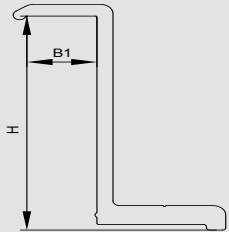
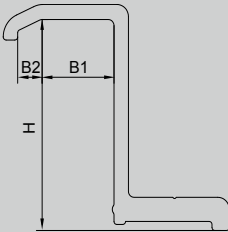
Eigenschaften

- Klemmhalter mit Kraft- und Formschluss für alle gängigen gerahmten Module
- Spezielle Laminatklemmhalter für rahmenlose Module
- Schnelle Montage durch OneTurn-Technologie
- Schraube und Hülse bilden eine vorverschraubte selbstsichernde Einheit
- Die OneTurn-Technologie benötigt nur ein Werkzeug auf dem Dach
- Für alle üblichen Dacheindeckungen
- Für alle Schüco Montagevarianten geeignet

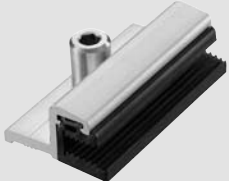
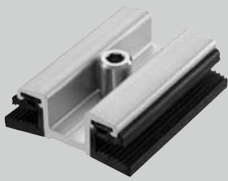
SCHÜCO

Artikelübersicht End-Klemmhalter

OneTurn End-Klemmhalter für gerahmte Module

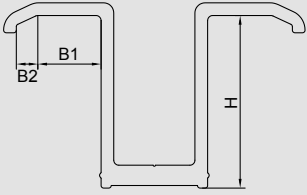
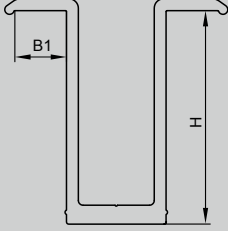
Technische Angaben					Technische Angaben				
									
Bezeichnung/Typ	Art.-Nr.	VE	Maße [mm] H/B1 oder H/ (B1+B2)	Material	Bezeichnung/Typ	Art.-Nr.	VE	Maße [mm] H/B1 oder H/ (B1+B2)	Material
OT-KH 1-1	249 783	50	42 / 12	AlNatur	OT-KH 32-1	249 843	50	45,5 / 10	AlSchwarz
OT-KH 2-1	249 785	50	40 / 8,8	AlNatur	OT-KH 33-1	249 845	50	40 / 10,5	AlNatur
OT-KH 5-1	249 791	50	24,5 / 12,9	AlNatur	OT-KH 34-1	249 847	50	40 / 6,6	AlNatur
OT-KH 6-1	249 793	50	45,5 / 10	AlNatur	OT-KH 35-1	249 849	50	40 / 11,2	AlNatur
OT-KH 7-1	249 795	50	50 / 10,2	AlNatur	OT-KH 38-1	249 781	50	45,5 / 10,9	AlNatur
OT-KH 8-1	249 797	50	35,5 / 8,1	AlNatur	OT-KH 39-1	256 047	50	34,5 / 9,6	AlSchwarz
OT-KH 9-1	249 799	50	35,5 / 8,1	AlSchwarz	OT-KH 40-1	256 325	50	39,5 / 6,1	AlNatur
OT-KH 10-1	249 801	50	35,5 / 9,6	AlNatur	OT-KH 41-1	256 329	50	44,5 / 8,1	AlNatur
OT-KH 11-1	249 803	50	35,5 / 9,6	AlSchwarz	OT-KH 43-1	256 101	50	41,5 / 2	AlNatur
OT-KH 12-1	249 805	50	50 / 10,6	AlNatur	OT-KH 44-1	257 064	50	39,5 / 9,7	AlNatur
OT-KH 13-1	249 807	50	35 / 6,1	AlNatur	OT-KH 45-1	257 146	50	47,5 / 11,5	AlSchwarz
OT-KH 14-1	249 809	50	50 / 10,9	AlNatur	OT-KH 46-1	257 222	50	50 / 6,8+3	AlNatur
OT-KH 17-1	249 815	50	50 / 9,6	AlNatur	OT-KH 47-1	257 321	50	45 / 9,8	AlNatur
OT-KH 18-1	249 817	50	34 / 5,6	AlNatur	OT-KH 48-1	257 339	50	35 / 16,3	AlSchwarz
OT-KH 19-1	249 819	50	40 / 8,1	AlNatur	OT-KH 49-1	257 696	500	36 / 2	AlSchwarz
OT-KH 21-1	249 823	50	34 / 12,6+3,1	AlNatur	OT-KH 50-1	257 892	500	36 / 8,2+1,5	AlSchwarz
OT-KH 22-1	249 825	50	38 / 12,8	AlNatur	OT-KH 51-1	257 896	50	42 / 8,2+1,5	AlNatur
OT-KH 23-1	249 827	50	43,5 / 8,6	AlNatur	OT-KH 52-1	259 028	50	41,5 / 2	AlSchwarz
OT-KH 26-1	249 833	50	47,5 / 11,3	AlNatur	OT-KH 53-1	259 032	50	42 / 8,2+1,5	AlSchwarz
OT-KH 29-1	249 837	50	35 / 16,3	AlNatur	OT-KH 54-1	259 246	50	41,5 / 2	AlBronze
OT-KH 30-1	249 839	50	35 / 16,3	AlBronze	OT-KH 55-1	259 615	50	44 / 4,8+6,8	AlNatur
OT-KH 31-1	249 841	50	42 / 6,6	AlNatur	OT-KH 57-1	259 789	50	50 / 9,6	AlNatur

Laminat-Klemmhalter LSC für ungerahmte Module

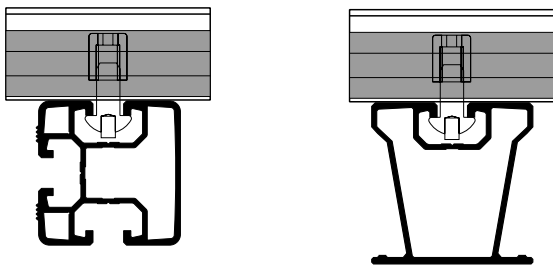
Einschaliger Laminat-End-Klemmhalter				Einschaliger Laminat-Zwischen-Klemmhalter			
							
Bezeichnung	Art.-Nr.	Verpackungseinheit	Material	Bezeichnung	Art.-Nr.	Verpackungseinheit	Material
LSC-E OT	259 039	500	AlNatur	LSC-D OT	259 040	1000	AlNatur
LSC-E	259 041	500	AlNatur	LSC-D	259 042	1000	AlNatur
Unterlegblech	259 934	100	Edelstahl				

Artikelübersicht Zwischen-Klemmhalter

OneTurn Zwischen-Klemmhalter für gerahmte Module

Technische Angaben					Technische Angaben				
									
Bezeichnung/Typ	Art.-Nr.	VE	Maße [mm] H/B1 oder H/ (B1+B2)	Material	Bezeichnung/Typ	Art.-Nr.	VE	Maße [mm] H/B1 oder H/ (B1+B2)	Material
OT-KH 1-2	249 784	50	41 / 12	AlNatur	OT-KH 32-2	249 844	50	45 / 10	AlSchwarz
OT-KH 2-2	249 786	50	39 / 8,8	AlNatur	OT-KH 33-2	249 846	50	39 / 10,5	AlNatur
OT-KH 5-2	249 792	50	23,7 / 12,9	AlNatur	OT-KH 34-2	249 848	50	39 / 6,6	AlNatur
OT-KH 6-2	249 794	50	45 / 10	AlNatur	OT-KH 35-2	249 850	50	39 / 11,2	AlNatur
OT-KH 7-2	249 796	50	49 / 10,2	AlNatur	OT-KH 38-2	249 782	50	45 / 10,9	AlNatur
OT-KH 8-2	249 798	50	34,7 / 8,1	AlNatur	OT-KH 39-2	256 048	50	34 / 9,6	AlSchwarz
OT-KH 9-2	249 800	50	34,7 / 8,1	AlSchwarz	OT-KH 40-2	256 326	50	39 / 6,1	AlNatur
OT-KH 10-2	249 802	50	34 / 9,6	AlNatur	OT-KH 42-2	256 507	50	43 / 10,1	AlNatur
OT-KH 11-2	249 804	50	34 / 9,6	AlSchwarz	OT-KH 43-2	256 103	50	41 / 2	AlNatur
OT-KH 12-2	249 806	50	48,7 / 10,6	AlNatur	OT-KH 44-2	257 065	50	39 / 9,7	AlNatur
OT-KH 13-2	249 808	50	34 / 6,1	AlNatur	OT-KH 45-2	257 147	50	46,7 / 11,5	AlSchwarz
OT-KH 14-2	249 810	50	48,7 / 10,9	AlNatur	OT-KH 46-2	257 223	50	49,5 / 6,8+3	AlNatur
OT-KH 17-2	249 816	50	48,7 / 9,6	AlNatur	OT-KH 47-2	257 322	50	44,2 / 9,8	AlNatur
OT-KH 18-2	249 818	50	33 / 5,6	AlNatur	OT-KH 48-2	257 340	50	33,7 / 16,3	AlSchwarz
OT-KH 19-2	249 820	50	39 / 8,1	AlNatur	OT-KH 49-2	257 697	1000	35,5 / 2	AlSchwarz
OT-KH 21-2	249 824	50	33 / 12,6+3,1	AlNatur	OT-KH 50-2	257 893	1000	35,5 / 8,2+1,5	AlSchwarz
OT-KH 22-2	249 826	50	37 / 12,8	AlNatur	OT-KH 51-2	257 897	50	41,5 / 8,2+1,5	AlNatur
OT-KH 23-2	249 828	50	42,5 / 8,6	AlNatur	OT-KH 52-2	259 029	50	41 / 2	AlSchwarz
OT-KH 26-2	249 834	50	46,5 / 11,3	AlNatur	OT-KH 53-2	259 033	50	41,5 / 8,2+1,5	AlSchwarz
OT-KH 29-2	249 838	50	33,7 / 16,3	AlNatur	OT-KH 54-2	259 247	50	41 / 2	AlBronze
OT-KH 30-2	249 840	50	33,7 / 16,3	AlBronze	OT-KH 55-2	259 616	50	43,2 / 4,8+6,8	AlNatur
OT-KH 31-2	249 842	50	40,7 / 6,6	AlNatur	OT-KH 57-2	259 790	50	48,7 / 9,6	AlNatur

Montage der OneTurn Laminat-Klemmhalter LSC für ungerahmte Module



Laminat-Klemmhalter LSC-light montiert auf Basisprofil BP 160 S und BP 165 H (v.l.n.r.)

Schüco – die Adresse für Fenster und Solar

Als Innovationsführer für systemgestütztes Bauen liefert Schüco Komponenten für die gesamte Gebäudehülle inklusive spezieller Softwarelösungen hinsichtlich Planung, Konstruktion, Kalkulation und Fertigung.

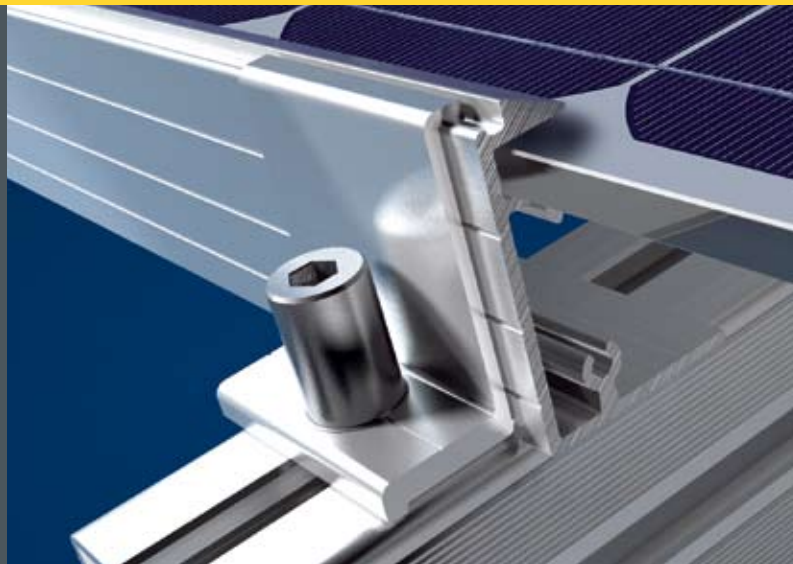
■ Aluminium-Systeme

■ Stahl-Systeme

■ Kunststoff-Systeme

■ Solar-Systeme

■ Schüco Design



Schüco MSE 210 Klemmhalter

Schüco Klemmhalternut

Die Weiterentwicklung der Schüco Module hat zur neuen Klemmhalternut der Modulrahmen und dem dazu passenden Klemmhalter geführt. Die Kombination aus Klemmhalternut und Spezial Klemmhalter erleichtert die Installation von Schüco Modulen erheblich, da nur noch ein Klemmhalter-Typ für Schüco Module benötigt wird.

Schüco OneTurn-Technologie

Die OneTurn-Verbindungstechnologie macht vieles leichter, so dass schneller und sicherer montiert werden kann. Mit nur einer 90°-Drehung bis zum fühlbaren Anschlag wird der Schüco OneTurn im Basisprofil arretiert. Ein Verschieben ist jetzt immer noch möglich. Wenn das Bauteil die richtige Position erreicht hat wird mittels einer 270°-Drehung der OneTurn fixiert und die sichere Verbindung ist hergestellt.

Schüco International KG
www.schueco.com

