

LÄNGENZUSCHNITT AUF WUNSCHMASS

MENDIGER PROFIL

Thermo / Thermo Klip Profil

Das hinterlüftete Unterprofil sorgt für eine thermische Trennung, sowohl von oben nach unten, als auch von außen nach innen (wichtig im Randbereich) und verhindert gleichzeitig die Kondensatbildung zwischen unterer Verlegeschiene und der Unterkonstruktion. Die entstehende Luftzirkulation beugt Schimmel- und Fäulnisbildung vor und verlängert somit die Lebensdauer der Unterkonstruktion.

Thermo / Klassik Klip Profil

Für die herkömmliche Verlegung wird das Oberprofil auch als Unterprofil eingesetzt. Thermische Trennung erfolgt von oben nach unten, aber nicht von außen nach innen. Dadurch gibt es im Randbereich weiterhin Wärmebrücken. Verzicht auf Luftzirkulation unter dem Unterprofil kann an dieser Stelle zu Schimmel- und Fäulnisbildung führen.

Thermo Schraubprofil

Preisgünstigere Lösung: Als unteres Profil, das TPE-Auflageband - darauf das MENDIGER Mittelprofil (bzw. Randprofil). Dieses wird dann von oben durch das Profil in die Unterkonstruktion verschraubt. Achtung: Es findet keine Belüftung zwischen Auflageband und Unterkonstruktion statt.

Geprüfte Qualität

Wir haben ein unabhängiges Prüfinstitut, die MFPA Leipzig GmbH, mit einer umfangreichen Prüfung beauftragt. Dabei wurde das MENDIGER Verlegeprofil auf aufnehmbare Windlasten getestet. Die erzielten Ergebnisse sind in der unten stehenden Tabelle zusammengefasst. Nach der Prüfung wurde das MENDIGER Verlegeprofil vom Prüfinstitut mit einem Gütesiegel ausgezeichnet. Ob Stegplatten aus Polycarbonat, Acrylglas oder schweres Verbundsicherheitsglas, das MENDIGER Verlegeprofil steht für eine hohe und sichere Qualität.

- ✓ **Geprüfte Qualität durch die MFPA Leipzig GmbH**
- ✓ **Verlegung von verschiedenen Bauprodukten**

MENDIGER Verlegeprofil Thermo / Thermo

Maximal aufnehmbare Last aus Winddruck	> 4,16 kN/m ²
Maximal aufnehmbare Last aus Windsog	2,51 kN/m ²

MENDIGER Verlegeprofil Thermo / Classic

Maximal aufnehmbare Last aus Winddruck	> 4,07 kN/m ²
Maximal aufnehmbare Last aus Windsog	3,17 kN/m ²



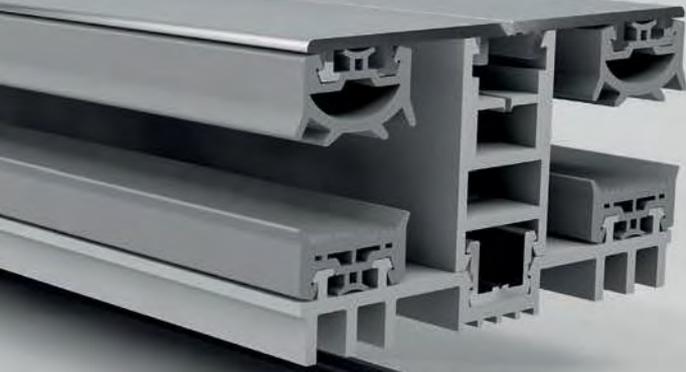


Abbildung	Für Plattenstärke in mm	Länge in mm	Farbe	60 mmBreite	70 mmBreite	
				Artikelnummer CHF inkl. Mwst	Artikelnummer CHF inkl. Mwst	
MENDIGER Thermo-Unterprofil (PVC / Alu) mit 2 x Dichtung						
	alle	wie oben	Weiß RAL 9016	41006020 15.05/lfm.	41007020 15.95/lfm.	
MENDIGER Thermo-Rand-Unterprofil (PVC / Alu) mit 1 x Dichtung						
	alle	wie oben	Weiß RAL 9016	40006020 12.05/lfm.	40007020 12.90/lfm.	
MENDIGER Unterprofil (Alu) mit 2 x Dichtung						
	alle	wie oben	pressblank gezogen	41006000 14.20/lfm.	41007000 15.20/lfm.	
MENDIGER Unterprofil (Alu) mit 1 x Dichtung						
	alle	wie oben	pressblank gezogen	40006000 11.30/lfm.	40007000 13.10/lfm.	
Auflageband 60, 70 und 80 mm, selbstklebend, 25 Meter						
	alle	25 m	Grau	35WG60 11.65/lfm.	35WG70 12.45/lfm	