

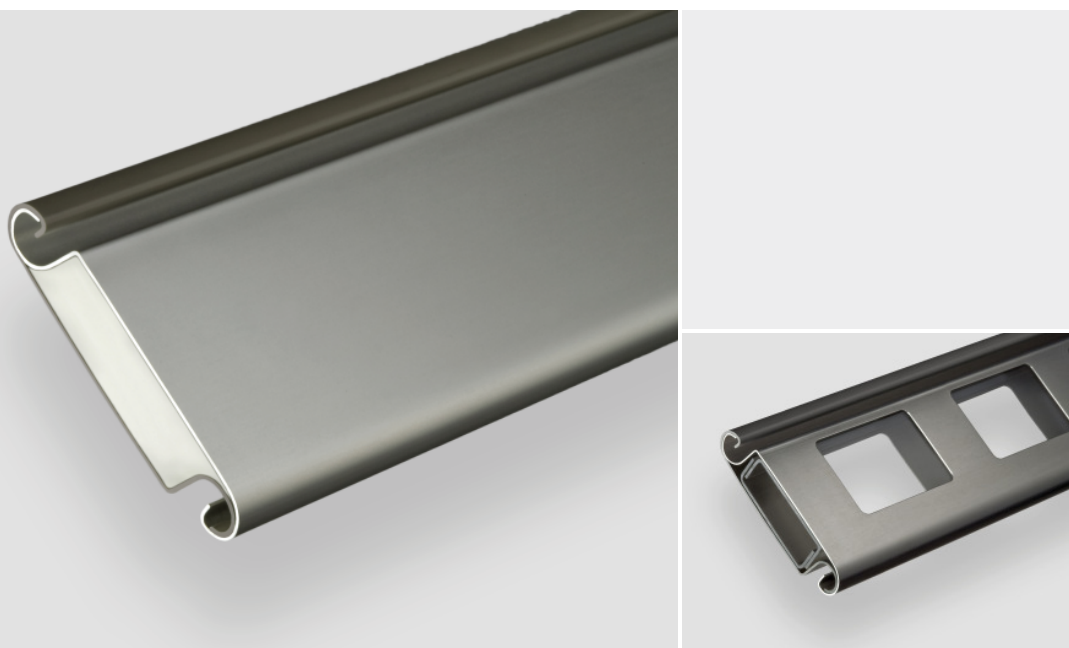
Rolltorprofil IsoPlus

das Plus für Wärmedämmung
und Laufeigenschaften.

ferdinand
brasellmann.de

Vielfalt mit Profil

Rolltorprofil IsoPlus



Eine deutliche Verbesserung der Wärmedämmung gegenüber unserem Klassiker 1.100D wird bei dem Profiltyp IsoPlus durch den Einsatz einer Hart-PVC-Innenschale und die dadurch entstehende thermische Trennung zwischen Innen- und Außenseite erzielt.

Die erreichte Wärmedurchgangszahl (Ausführung in Stahl, mit Polystyrolfüllung) nach DIN 52612 beträgt
 $U_{st} = 2,74 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Die widerstandsfähige Hart-PVC-Innenschale trägt daneben auch zu weiter verbesserten Laufeigenschaften bei und reduziert deutlich die Laufgeräusche beim Öffnen und Schliessen des Rolltores.

• Ausführung

Anzahl der Profile pro m	10
Profildicke	ca. 23 mm
Passende End- und Aufhängeleisten	1.1278, 1.1230, 1.1230N

Innenschale (Standard)
 Hart-PVC-Schale

Außenschale
 1,00 mm oder 1,25 mm Aluminium
 1,00 mm oder 1,25 mm Stahl
 1,00 mm Edelstahl
 (andere Materialarten auf Anfrage)

• Gewicht

in 1,00 mm Aluminium	ca. 9,0 kg/m ²
in 1,00 mm Stahl/Edelstahl	ca. 18,0 kg/m ²

• max. Panzermaße bei Windklasse 2

Aluminium	B 6.500 mm x H 6.000 mm
Stahl/Edelstahl	B 8.000 mm x H 6.000 mm

• Richtwerte für Ballendurchmesser (mit Aufhänger 1.1230)

Torhöhe	Welle 159 mm	Welle 178 mm	Welle 194 mm	Welle 219 mm
2 m	360 mm	370 mm	390 mm	400 mm
2,5 m	380 mm	380 mm	390 mm	400 mm
3 m	420 mm	430 mm	450 mm	440 mm
3,5 m	420 mm	430 mm	460 mm	450 mm
4 m	470 mm	480 mm	500 mm	450 mm
4,5 m	470 mm	480 mm	500 mm	500 mm
5 m	490 mm	490 mm	500 mm	500 mm
6 m	520 mm	530 mm	540 mm	550 mm

Bitte beachten: In Verbindung mit einer Dichtlippe erhöht sich der Ballendurchmesser um mindestens 20-30 mm!