



Rolltorprofil ISO-SL

Schnell, leise,
wärmedämmend.



BOTHE-REIMANN

Tortechnik GmbH

ferdinand braselmann.de

Vielfalt mit Profil

Rolltorprofil ISO-SL



Dank seiner leicht gewölbten PVC-Innenschale überzeugt dieses Profil durch ruhige Laufeigenschaften. Die neuartigen Weich-PVC-Längsstreben der Innenschale bewirken eine weitere starke Reduzierung der Laufgeräusche selbst bei hohen Öffnungsgeschwindigkeiten bis zu $V_{max} = 1,7$ m/sec.

Die Innenschale aus PVC stellt eine thermische Trennung zwischen Außenseite und Innenseite des Rolltorpanzers dar, besonders auch im Bereich des Auges, das zusätzlich durch eine Weich-PVC-Lippe abgedeckt wird.

Ein Rolltorprofil für verschiedenste Zwecke, bei denen es auf kurze Öffnungs- und Schließzeiten, niedrigen Geräuschpegel und gute Wärmedämmung ankommt.

*Auf Wunsch liefern wir die Rückseite ohne Aufpreis auch in einer zweifarbigen Ausführung. Dabei ist die Hart-PVC-Schale in dezentem Staubgrau (ähnlich RAL 7037) von ihren lichtgrauen Querstreben (ähnlich RAL 7035) farblich leicht abgesetzt. Dadurch fallen eventuelle Abriebspuren oder andere Schmutzablagerungen weniger ins Auge.

• Ausführung

Doppelwandiges, PU-ausgeschäumtes Rolltorprofil mit spezieller Hart/Weich-PVC-Innenschale
 Deckbreite: ca. 100 mm (10 Stäbe pro m Torhöhe)
 Profildicke: ca. 23 mm

Wärmedurchgangskoeffizient (Stahl) $U_{st} = 2,5$ W/(m²*K)

Innenschale (Standard)
 Hart/Weich-PVC-Schale mit Längsstreben

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

• Gewicht

in 1,00 mm Aluminium ca. 9,9 kg/m²
 in 1,25 mm Aluminium ca. 11,1 kg/m²

• max. Panzermaße bei Windklasse 2 (ohne Sturmhaken)

in 1,00 mm Aluminium B 5.500 mm x H 5.500 mm
 in 1,25 mm Aluminium B 6.500 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!