



## Rolltorprofil 1.100 D

hohe Stabilität,  
grosse Variantenvielfalt,  
klare Linien.

ferdinand  
brasellmann.de

Vielfalt mit Profil

# Rolltorprofil 1.100 D



Die hohe Stabilität, die klaren Linien und die Vielfalt der Varianten machen das Rolltorprofil 100 D zum beliebten Klassiker unter den doppelwandigen Rolltorprofilen.

Spezialitäten des Profils 100 D sind u.a. ein passendes Dichtlippenprofil, Prüfungen auf Schallschutz, Wärmeschutz und Schusssicherheit für bestimmte Ausführungen und die Zertifizierung als Terrorschutz-Rolltor für eine Spezialausführung.

Auf Wunsch auch mit Kunststoffbeschichtung oder Bandlackierung lieferbar.  
Pulverbeschichtung ist möglich in allen RAL-Farbtönen nach Karte RAL 840 HR.

## • Materialstärke in mm

	0,80	1,00	1,25	1,50
Stahl	•	•	•	•
Aluminium	•	•	•	•
Aluminium kb*	•	•	•	
Edelstahl	•	•	•	

\*kb = kunststoffbeschichtet

## • Maximale Torbreite in mm (Windklasse 2, ohne Sturmhaken)

	0,80	1,00	1,25	1,50
Aluminium	<b>6.100</b>	<b>6.800</b>	<b>7.800</b>	<b>8.600</b>
Stahl, Edelstahl	<b>8.500</b>	<b>9.900</b>	<b>10.700</b>	<b>11.800</b>

Eine stabile Ausführung der Endleiste, z.B. durch Anbringung von Verstärkungswinkeln, erhöht die Standfestigkeit eines Rolltores.

## • Technische Informationen

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

## • Gewicht pro m (m<sup>2</sup>) \*

Stahl, Edelstahl	2,75 kg (27,5 kg)
Aluminium	1,0 kg (10 kg)

\*theoretisch ermittelte Werte bei Materialstärke 1,0 mm mit Polystyrolfüllung, Gewicht kann abweichen gemäß DIN,

## • Wärmedurchgangskoeffizient

Stahl, Edelstahl	4,39 W/m <sup>2</sup>
Aluminium	4,5 W/m <sup>2</sup>

## • Richtwerte für Ballendurchmesser in mm (mit Aufhänger 1.1230)

Torhöhe	Wellendurchmesser in mm						
	159	178	194	219	267	324	368
2 m	360	370	390	400	400		
2,5 m	380	380	390	400	460	450	490
3 m	420	430	450	440	460	500	550
3,5 m	420	430	460	450	490	500	550
4 m	470	480	500	450	500	550	550
4,5 m	470	480	500	500	500	550	590
5 m	490	490	500	500	550	550	590
6 m	520	530	540	550	560	600	590
7 m		560	570	550	610	600	640
8 m			590	600	610	650	680
10 m				660	660	680	700

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