



## Rolltorprofil 100 D

hohe Stabilität,  
grosse Variantenvielfalt,  
klare Linien.

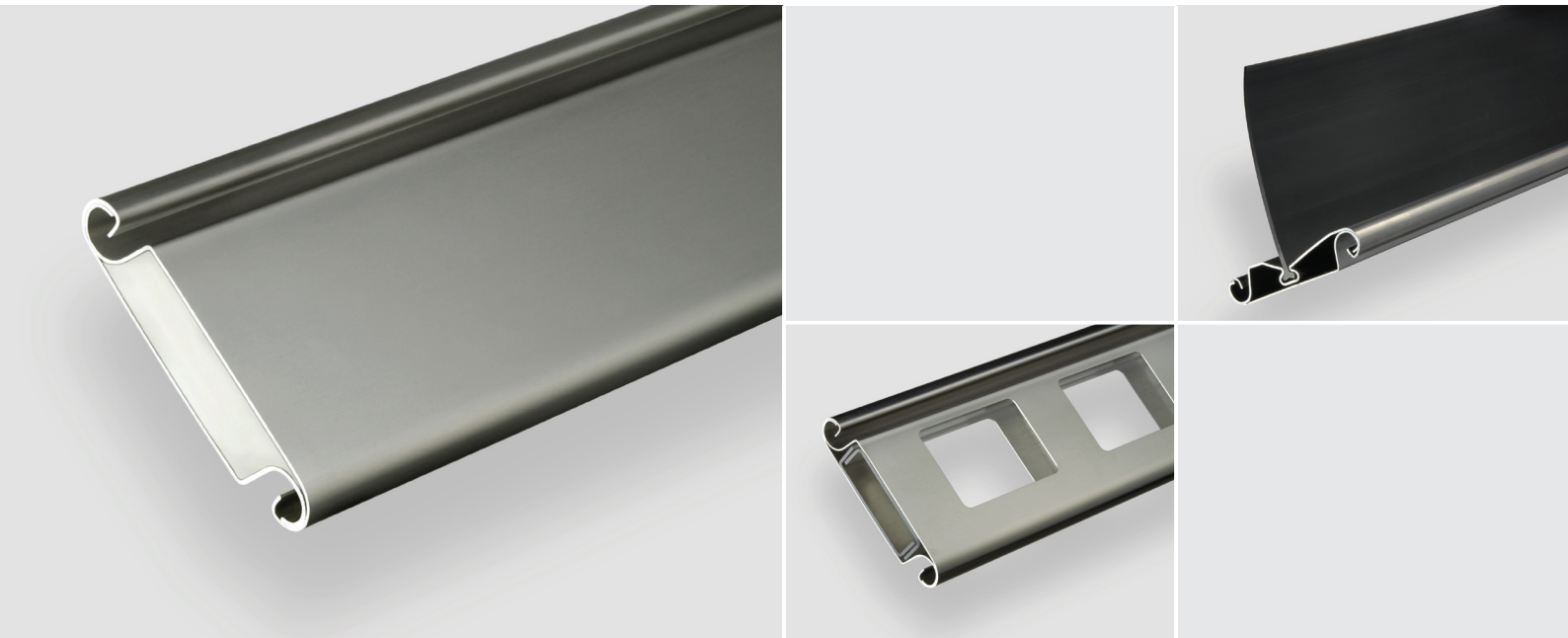
# **KAUFFMANN**

**Maschinenbau GmbH**

• Planung • Produktion • Montage  
• Wartungen nach UVV • Reparaturen

Jakobstr. 81 • 73734 Esslingen  
Tel. 0711/34 53 91 • Fax 0711/3 45 43 06  
Alle Infos rund ums Tor: [www.kauffmann-toranlagen.de](http://www.kauffmann-toranlagen.de)

# Rolltorprofil 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

	0,63	0,80	1,00	1,25	1,50
Stahl	•	•	•	•	•
Stahl kb*			•	•	
Aluminium		•	•	•	•
Aluminium kb*		•	•	•	
Edelstahl		•	•	•	

\*kb = kunststoffbeschichtet

## • Maximale Torbreite in mm (Windklasse 2)

	0,63	0,80	1,00	1,25	1,50
Aluminium		6.100	6.800	7.800	8.600
Stahl, Edelstahl	8.500	8.500	9.900	10.700	11.800

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!