







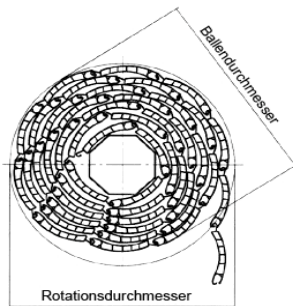
Technische Daten: Aluminium Panzer (ALU)

Alle Daten und Bilder dienen als Orientierungshilfe und sind nicht verbindlich, d.h. ohne Gewähr

Profil	Mini Panzer 37 mm		Mini Panzer 39 mm		Midi Panzer 45 mm	Maxi Panzer 52 mm	Maxi Panzer 55 mm
							
Deckbreite	37 mm		39 mm		45 mm	52 mm	55 mm
Nennstärke	8,5 mm		9,0 mm		9,0 mm	13,0 mm	15,0 mm
Stabzahl/m	27 Stab		25,6 Stab		22,0 Stab	19,0 Stab	18,0 Stab
max. Rolladenbreite	ca. 2,8 m		ca. 2,8 m		ca. 2,9 m	ca. 3,5 m	ca. 3,6 m
max. Rolladenfläche	ca. 6,0 m ²		ca. 6,0 m ²		ca. 6,5 m ²	ca. 8,0 m ²	ca. 9,5 m ²
Gewicht / m ²	ca. 3,0 kg/m ²		ca. 2,8 kg/m ²		ca. 3,0 kg/m ²	ca. 3,5 kg/m ²	ca. 4,0 kg/m ²
Ballendurchmesser bei Rolladenhöhe	Welle Ø 40 mm	Welle Ø60 mm	Welle Ø 40 mm	Welle Ø60 mm	Welle Ø60 mm	Welle Ø60 mm	Welle Ø60 mm
125 cm	11,64 cm	12,47 cm	11,65 cm	12,42 cm	13,85 cm	14,03 cm	16,18 cm
150 cm	12,54 cm	13,05 cm	12,55 cm	13,30 cm	14,45 cm	15,23 cm	17,38 cm
175 cm	13,39 cm	14,47 cm	13,36 cm	14,26 cm	15,53 cm	16,10 cm	18,56 cm
200 cm	14,16 cm	14,51 cm	14,48 cm	15,11 cm	17,02 cm	16,95 cm	19,45 cm
225 cm	14,85 cm	15,36 cm	15,21 cm	15,65 cm	17,75 cm	17,84 cm	20,21 cm
250 cm	15,50 cm	15,83 cm	15,88 cm	16,36 cm	18,51 cm	18,74 cm	21,15 cm

Technische Daten: Kunststoff Panzer

Profil	Mini PK 37 mm	Midi PK 45 mm	Maxi PK 52 mm
			
	max. Breite: 1,6m max. Fläche: 3,0m ²	max. Breite: 2,0m max. Fläche: 3,5m ²	max. Breite: 3,0m max. Fläche: 4,3m ²
Deckbreite	37 mm	45 mm	52 mm
Nennstärke	8 mm	11,5 mm	14 mm
Stabzahl/m	27 Stab	22,3 Stab	19,2 Stab
max. Rolladenbreite	ca. 1,6 m	ca. 2 m	ca. 3 m
max. Rolladenfläche	ca. 3 m ²	ca. 3,5 m ²	ca. 4,3 m ²
Gewicht / m ²	ca. 3,5 kg/m ²	ca. 3,7 kg/m ²	ca. 4 kg/m ²
Ballendurchmesser bei Rolladenhöhe	Welle Ø40 mm	Welle Ø60 mm	Welle Ø60 mm
125 cm	10,6 cm	13,6 cm	14 cm
150 cm	11,5 cm	14,5 cm	15,3 cm
175 cm	12 cm	15,1 cm	16,2 cm
200 cm	12,8 cm	16,4 cm	17 cm
225 cm	13,8 cm	17,1 cm	17,8 cm
250 cm	15 cm	18 cm	18,8 cm



Ein Rolladen wickelt nie kreisrund. Das Außenmaß eines aufgewickelten Rolladens wird häufig als Ballendurchmesser bezeichnet, der aber nicht das unrunde Aufrollverhalten bei der Rotation berücksichtigt.

Mit der Angabe des Rotationsdurchmessers zuzüglich eines Sicherheitszuschlages (mindestens 10 mm an allen Seiten), kann man genau den benötigten Rollraum bestimmen.