



Rack-Mammut®

Rammschutz-Poller Strong 600 mm

Technisches Datenblatt



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Produktmerkmale	Leistungsstarker, langlebiger Spezialkunststoff absorbiert jegliche Anprallenergie und kehrt in die ursprüngliche Form zurück. Extreme Einsparungen bei Wartungs- und Reparaturkosten an Barrieren, Regalsystemen und Flurförderfahrzeugen.	
Material	Polyolefin, UV-beständig, Brandklasse HB, nicht leitfähig, undurchlässig für die meisten chemischen Produkte	
Farbe	Gelb / Schwarz	
Bodenplatte	Stahl Schwarz lackiert	INOX (RVS 304) Kein Lack/Beschichtung

GRÖSSE

Länge/Höhe	600 mm
Ø	Ø 200 mm
Bodenplatte (BxLxH)	210 mm x 210 mm x 12 mm

BEFESTIGUNG

Beton-schwerlast anker
 $L = 110 \text{ mm} ; \varnothing = 12 \text{ mm} ; M12$
 45 Nm max. Anzugsdrehmoment
 19,7 kN min. Ausziehkraft

Der Rammschutz-Poller Strong ist die perfekte Lösung für sichere und sichtbare Gefahrenstellen, sowohl drinnen als auch draußen. Er kommt besonders bei starkem Fahrzeugaufkommen zum Einsatz. Dank seiner innovativen Bauweise, bei der ein nahezu unverwüstliches Kunststoffrohr von beweglichen Außenringen umgeben ist, absorbiert und leitet der Poller Anprallenergie effizient ab. Egal, ob vor Türen, Rolltoren, Schalttafeln, Wänden, Zufahrten oder an Stellen, an denen Maschinen und Anlagen Schutz benötigen – der Rammschutz-Poller Strong bietet vielseitige Anwendungsmöglichkeiten und maximalen Schutz.



Für besonders hohes Verkehrsaufkommen

PARAMETER UND WERTE DES ANPRALLTESTS PAS 13:2017, Abschnitt 7.5

Testkonditionen	Anprallhöhe:	330 mm
	Pendel Masse (kg):	1297 kg
	Pendel Armlänge (m):	1,53 m
	Pendel Winkel (Radius°):	48°
	Pendel Geschwindigkeit (m/s):	3,15 m/s
Kinetische Energie		
90° Anprall (Joule):		6.119 J
Verformung (mm):		175 mm

GESCHWINDIGKEIT / KG BEISPIELRECHNUNG

Richtgeschwindigkeit	5 km/h	Für ein Fahrzeug mit einem Bruttogewicht von 6.300 kg bei einem Anprallwinkel von 90°.
Formel	$\frac{1}{2} \text{ Masse (kg)} \times \text{Geschwindigkeit}^2 (\text{m/s}) = \text{Joules}$ Formel gilt für einen Anprallwinkel von 90°	

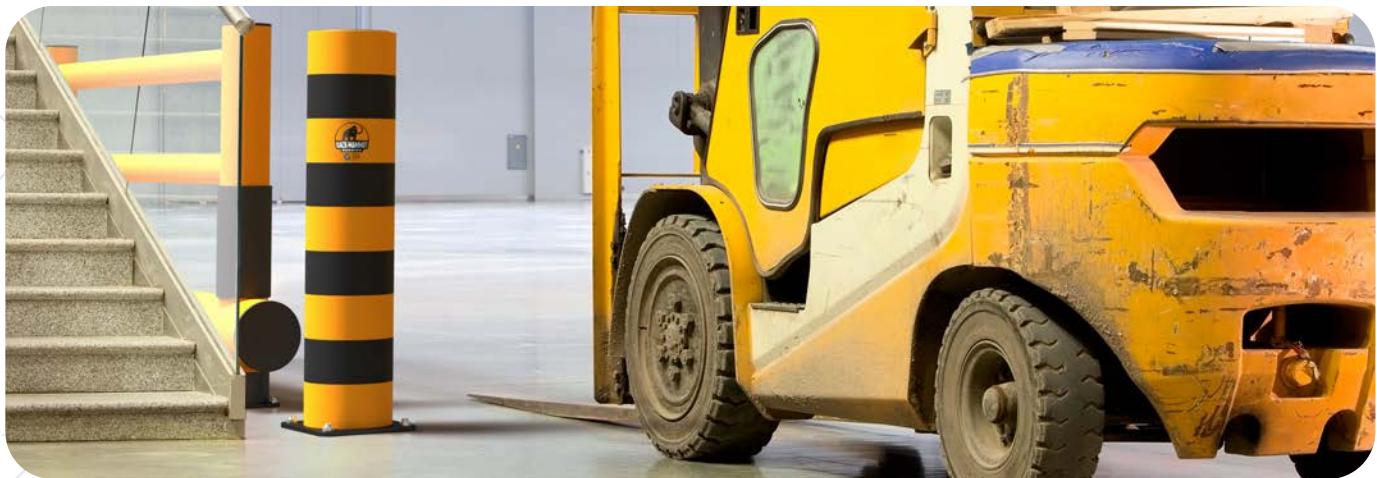
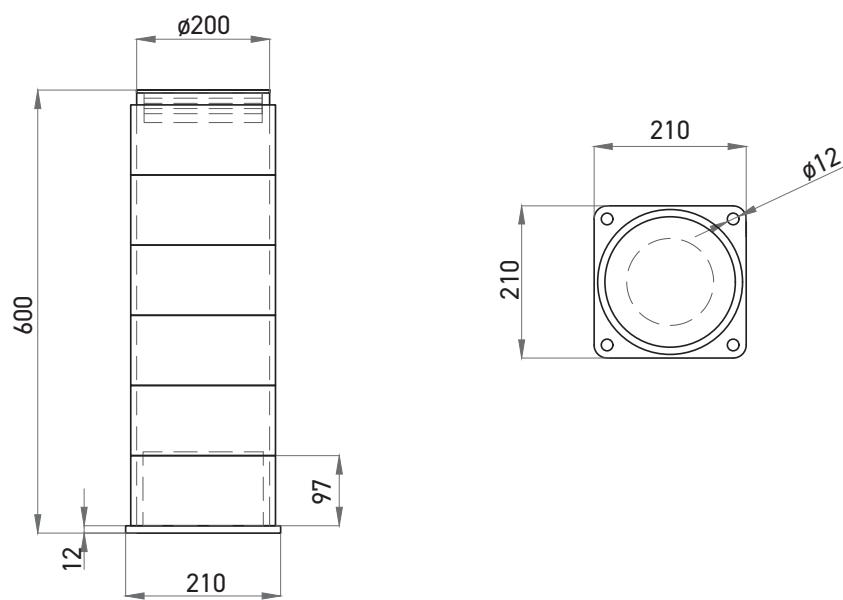




Rack-Mammut®

Rammschutz-Poller Strong 600 mm

Spezifikation



Hier Testvideo
ansehen!