



Rack-Mammut®

Rammschutz-Poller 1100 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	1100 mm
Ø	Ø 144 mm Poller
Bodenplatte (BxLxH)	170 mm x 170 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 ist die perfekte Lösung, um Gefahrenstellen in Innen- und Außenbereichen zu kennzeichnen und abzusichern. Ob vor Türen, Rolltoren, Schalttafeln, Wänden, Zufahrten oder an Stellen, an denen Maschinen geschützt werden müssen – dieser Poller ist vielseitig einsetzbar. Dank seiner auffälligen Warnfarbe sorgt er dafür, dass Fahrer stets aufmerksam bleiben. So schützt er nicht nur Anlagen, sondern trägt auch aktiv zur Sicherheit bei.



Für hohes Verkehrsaufkommen

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

Testkonditionen	Anprallhöhe:	450 mm
	Pendel Masse (kg):	1666 kg
	Pendel Armlänge (m):	1,53 m
	Pendel Winkel (Radius°):	29°
	Pendel Geschwindigkeit (m/s):	1,94 m/s
Kinetische Energie		
90° Anprall (Joule):	2.978 J	
Verformung (mm):	265 mm	

GESCHWINDIGKEIT / KG BEISPIELRECHNUNG

Richtgeschwindigkeit	5 km/h	Für ein Fahrzeug mit einem Bruttogewicht von 3.050 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°	

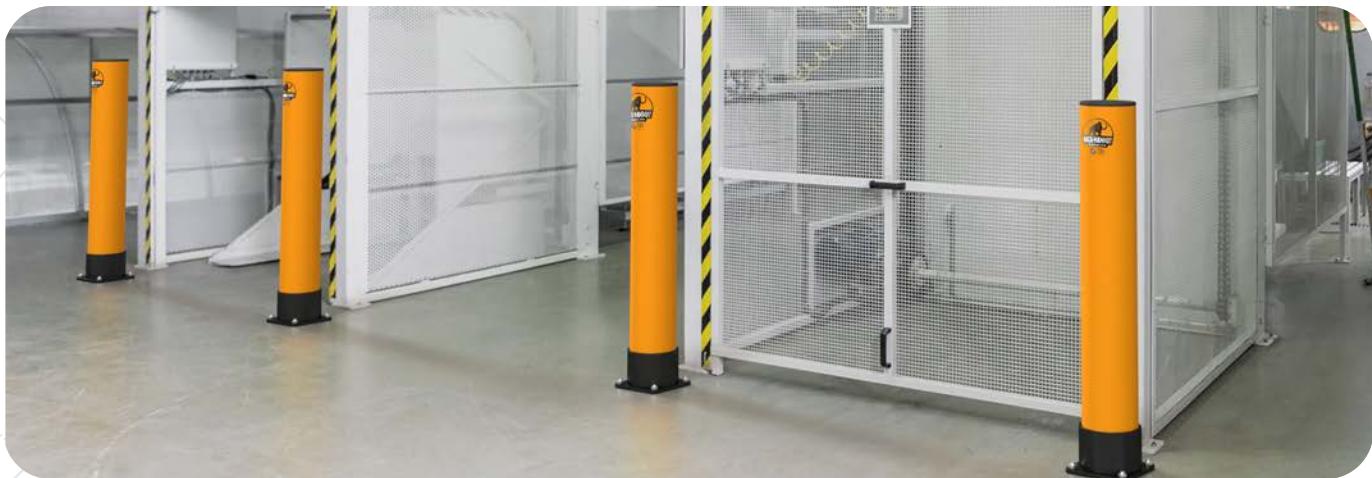
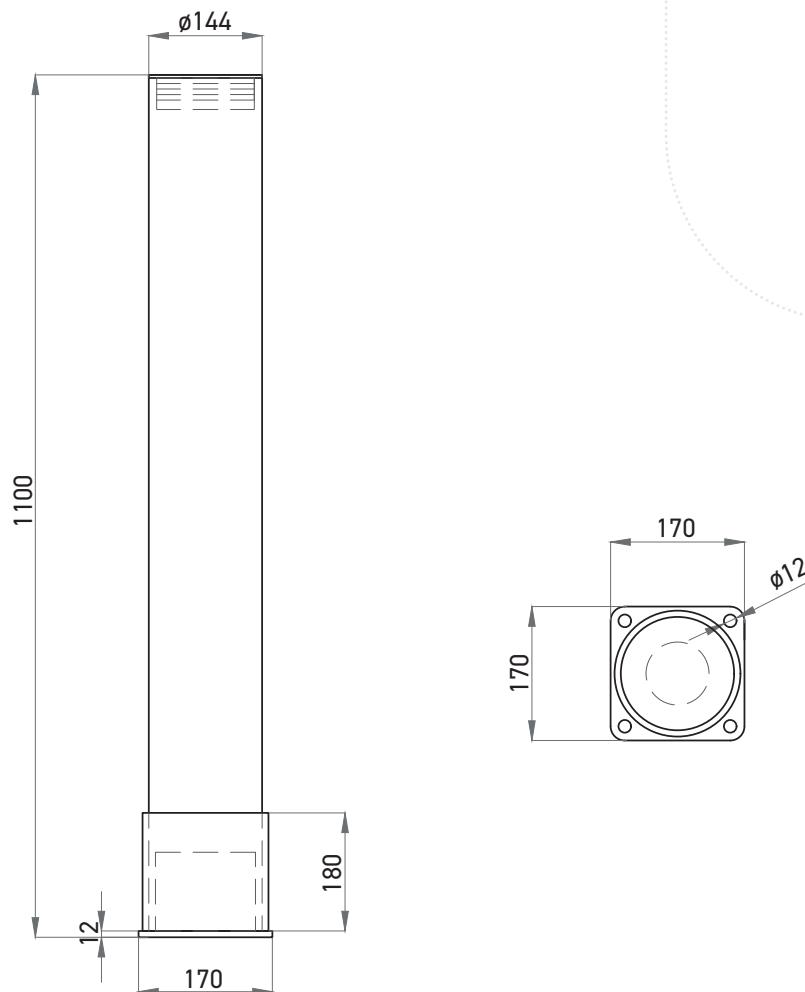




Rack-Mammut®

Rammschutz-Poller 1100 mm

Spezifikation



Hier Testvideo
ansehen!