



# Rack-Mammut® Rammerschutz-Poller 900 mm

Technisches Datenblatt



Der Rammerschutz-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

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Produktmerkmale	Leistungstarker, 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

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

Testkonditionen	<b>Anprallhöhe:</b>	750 mm
	Pendel Masse (kg):	572,4 kg
	Pendel Armlänge (m):	1,65 m
	Pendel Winkel (Radius°):	37,6°
	Pendel Geschwindigkeit (m/s):	2,59 m/s
<b>Kinetische Energie</b>		
	90° Anprall (Joule):	1.827 J
	Verformung (mm):	290 mm

## GRÖSSE

Länge/Höhe	900 mm
Ø	Ø 144 mm Poller
Bodenplatte (BxLxH)	170 mm x 170 mm x 8 mm

## GESCHWINDIGKEIT / KG BEISPIELRECHNUNG

Richtgeschwindigkeit	<b>5,0 km/h</b>	Für ein <b>Fahrzeug</b> mit einem Bruttogewicht von <b>1.890 kg</b> 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°	

## BEFESTIGUNG

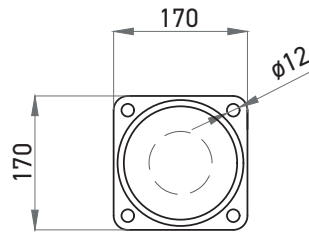
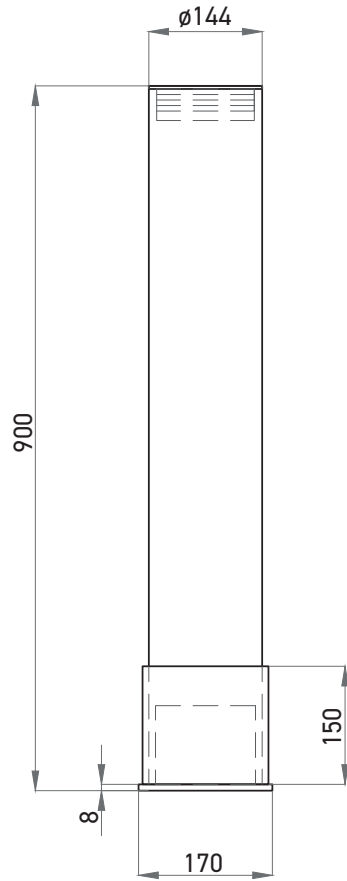
Beton-schwerlast anker	L = 110 mm ; Ø = 12 mm ; M12 45 Nm max. Anzugsdrehmoment 19,7 kN min. Ausziehkraft
------------------------	--





# Rack-Mammut® Rammerschutz-Poller 900 mm

Spezifikation



Hier TestVideo  
ansehen!