

RACK-MAMMUT® Bodenbarriere Strong



Die Bodenbarriere Strong schützt Wände, Maschinen oder andere Bauten. Außerdem ist sie die ideale Lösung um Fahrzeuge in deren Spur zu halten oder als Anschlag für Paletten und Lagerware. Die Bodenbarriere Strong kann im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden und hält besonders hohen Krafteinwirkungen stand.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN					
Produktmerkmale	Leistungsstarker langlebiger Spezialkunststoff absorbiert jegliche Anprallenergie und kehrt zur ursprünglichen Form zurück. Extreme Wartungs- und Reparaturkosteneinsparung an Barrieren, Regalsystemen und Flurförderfahrzeugen.				
Material	Polyolefin, UV-beständig, Brandklasse HB, nicht leitfähig, undurchlässig für die meisten chemischen Produkte				
Farbe	Gelb / Schwarz				
Bodenplatte	<table border="1"> <tr> <td>Stahl</td> <td>INOX (RVS 304)</td> </tr> <tr> <td>Schwarz lackiert</td> <td>Kein Lack/Beschichtung</td> </tr> </table>	Stahl	INOX (RVS 304)	Schwarz lackiert	Kein Lack/Beschichtung
Stahl	INOX (RVS 304)				
Schwarz lackiert	Kein Lack/Beschichtung				

GRÖSSE	
Länge / Höhe	2000 mm / 150 mm
Ø	Ø 140 mm Verbindungsrohr
Bodenplatte (BxLxH)	250 mm x 100 mm x 12 mm

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

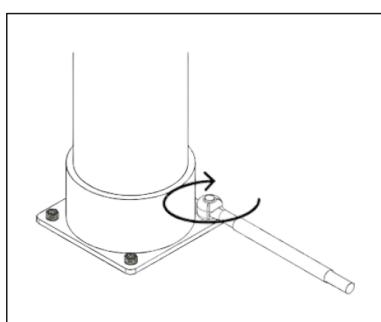
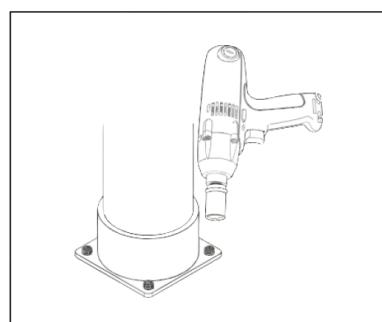
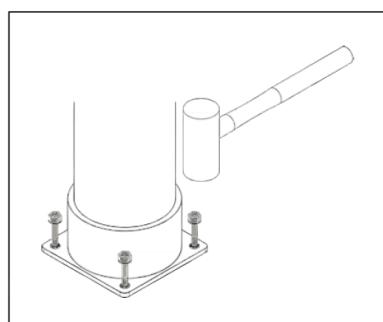
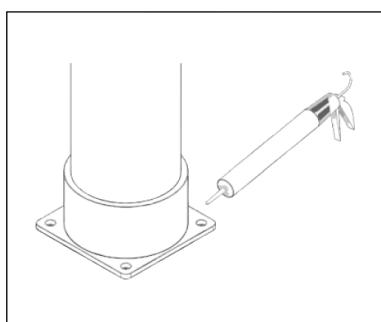
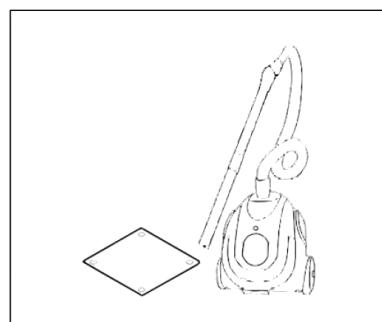
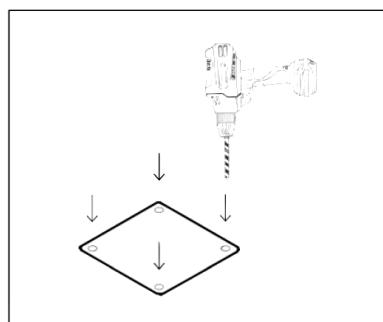
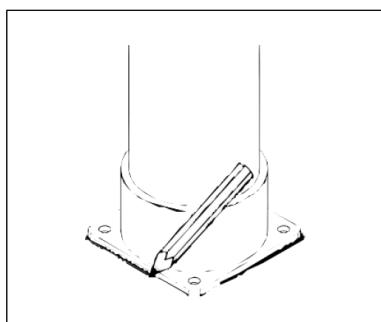
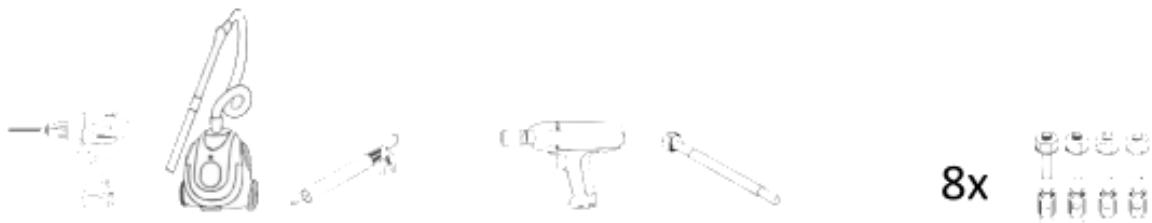
PARAMETER UND WERTE DES ANPALLTESTS PAS 13:2017, Abschnitt 7.5		
Test-konditionen	<p>Länge: 2000 mm</p> <p>Pendel Masse (kg): 510 kg</p> <p>Pendel Armlänge (m): 2,2 m</p> <p>Pendel Winkel (Radius°): 51°</p> <p>Pendel Geschwindigkeit (m/s): 4,0 m/s</p> <p>Kinetische Energie</p> <p>90° Anprall (Joule): 3850 J</p> <p>45° Anprall (Joule): 7700 J</p> <p>Verformung (mm): 250 mm</p>	

GESCHWINDIGKEIT / KG BEISPIELRECHNUNG		
Richtgeschwindigkeit	7,5 km/h	Für ein Fahrzeug mit einem Bruttogewicht von 3550 kg bei einem Anprallwinkel von 45°
Formel:	$\frac{1}{2} \text{ Masse (kg)} \times \text{Geschwindigkeit}^2 \text{ (m/s)}$ $= \text{Joules}$ <p>Formel gilt für einen Anprallwinkel von 45°</p>	



TÜV
Produkt geprüft
No: 0000109023
certyfikat.tuv-nord.pl

Montageanleitung Bodenbarriere Strong



Technische Zeichnung Bodenbarriere Strong

Beispieldlänge 2000 mm

