

RACK-MAMMUT® Schwingtür



Die Rack-Mammut® Schwingtür ist kompatibel mit den verschiedenen Rack-Mammut® Handläufen. Sie ermöglicht kontrollierte und sichere Fußgängerübergänge und Zugangsstellen. Die kontrollierte Öffnung der Schwingtür nach innen führt den Bediener/in dazu, sich vor dem Passieren nach möglichen Gefahren umzusehen. Die Schwingtür schließt nach Benutzung selbstständig, so dass der Fußgängerbereich stets geschützt ist. Die Schwingtür ist schnell zu montieren, leicht anzupassen und einfach zu bedienen.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN		
Produktmerkmale	Leistungstarker 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	Stahl Schwarz lackiert	INOX (RVS 304) Kein Lack/Beschichtung

GRÖSSE	
Länge / Höhe	1000 mm / 1100 mm
Ø	Ø 140 mm Fuß
Bodenplatte (BxLxH)	180 mm x 180 mm x 12 mm

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

Schwingtür getestet an Poller 1100 mm Höhe.

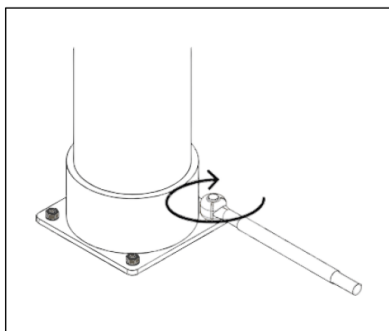
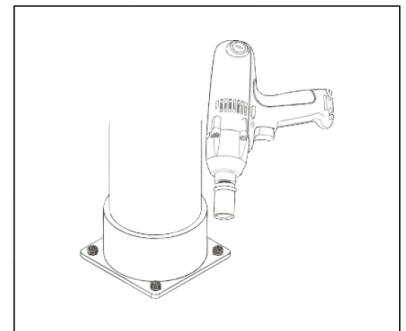
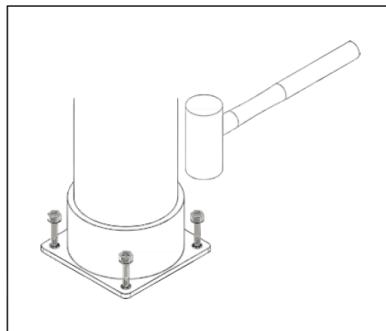
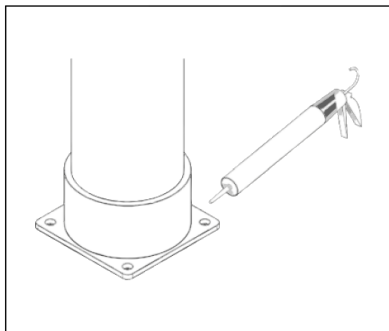
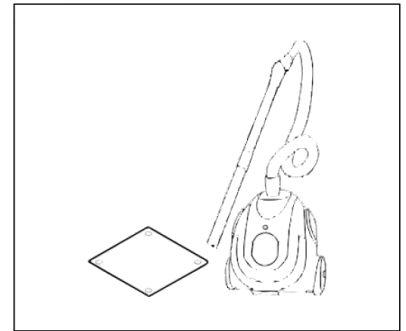
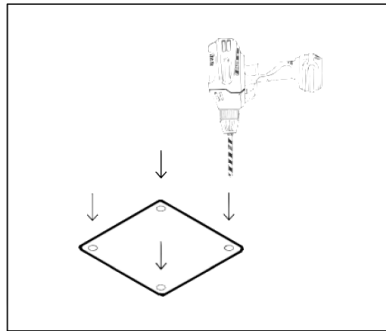
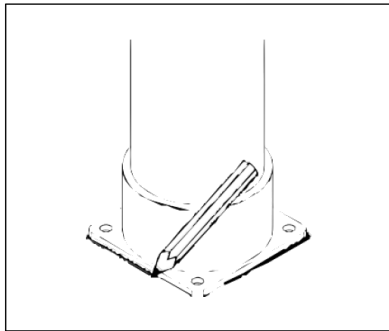
PARAMETER UND WERTE DES ANPRALLTESTS PAS 13:2017, Abschnitt 7.5		
Testkonditionen	Länge:	1100 mm
	Pendel Masse (kg):	886 kg
	Pendel Armlänge (m):	2,2 m
	Pendel Winkel (Radius°):	33°
	Pendel Geschwindigkeit (m/s):	3,1 m/s
	Kinetische Energie	
	90° Anprall (Joule):	2900 J
	Verformung (mm):	100 mm

GESCHWINDIGKEIT / KG BEISPIELRECHNUNG		
Richtgeschwindigkeit	5,0 km/h	Für ein Fahrzeug mit einem Bruttogewicht von 3000 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°	



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

Montageanleitung Schwingtür



Technische Zeichnung Schwingtür

Beispielhöhe 1100 mm

