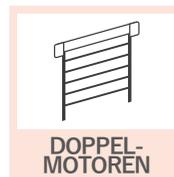


Konische Seitenteile



# PACK

## BESCHREIBUNG

**PACK** ist ein Falttor, das aus einem umlaufenden selbsttragenden Rahmen aus verzinktem Stahl und einem mit horizontalen Stahlstäben verstärkten PVC-Torbehang besteht und eine Windbeständigkeit von bis zu 160 Km/h gewährleistet. Der Torbehang wird mithilfe von starken Gurten gehoben und oben gesammelt.

Die patentierten konischen Führungen verleihen dem Pack-Tor eine geringe Luftdurchlässigkeit und eine gute Leistung bei hoher Windlast. Speziell entworfen für die Schwerindustrie, aber auch für alle anderen Branchen geeignet. Perfekt für Innen- und Außenanwendungen, für große Öffnungen und ausgelegt für eine lange Lebensdauer.

Pack ist die richtige Lösung bei starkem Wind und Unterdruck.

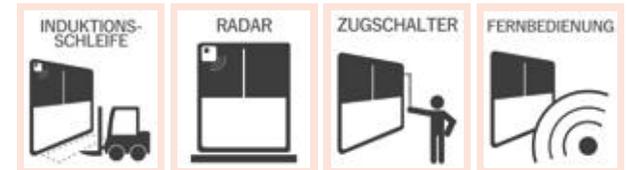
## VORTEILE

- ✓ Windwiderstand bis 160 km/h
- ✓ Betrieb bei Unter-/ Überdruck bis 120 km/h
- ✓ Basisautomatisierung

## ANWENDUNG

**Falttor mit konischen Säulen und Doppelmotoren**, ideal für:

- ✓ Kompostierung
- ✓ Flughäfen
- ✓ Industrie
- ✓ Schwerindustrie
- ✓ Krantor
- ✓ Chemische Industrie
- ✓ Werften
- ✓ Landwirtschaft



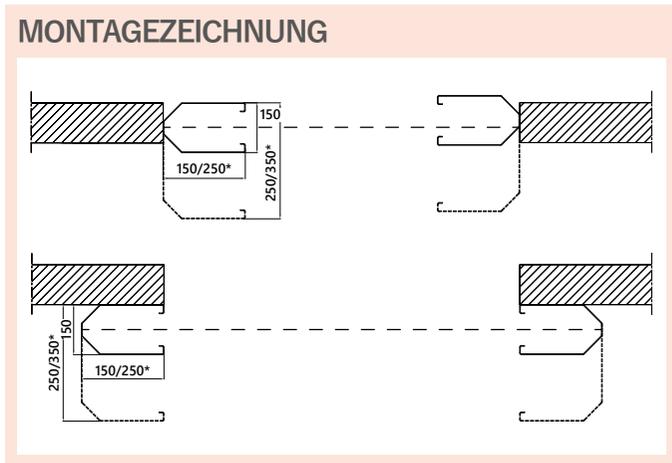
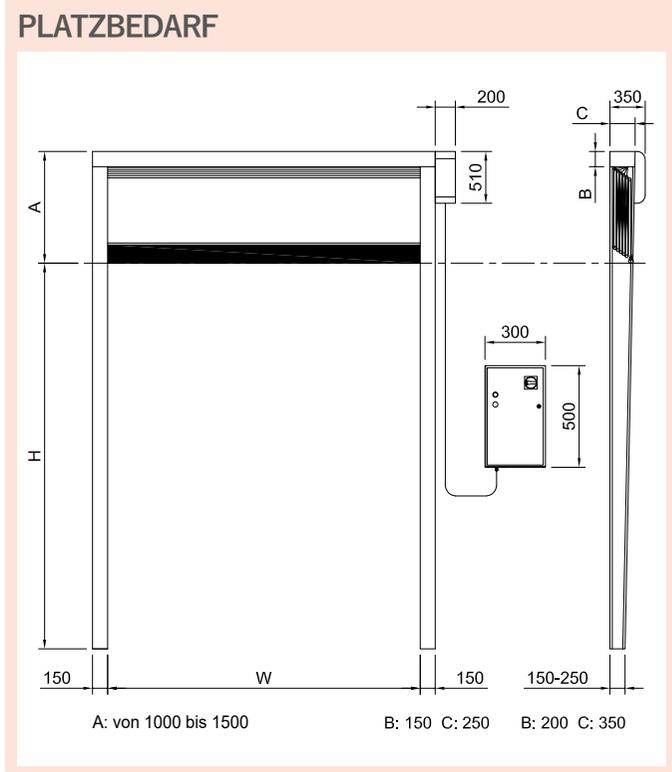
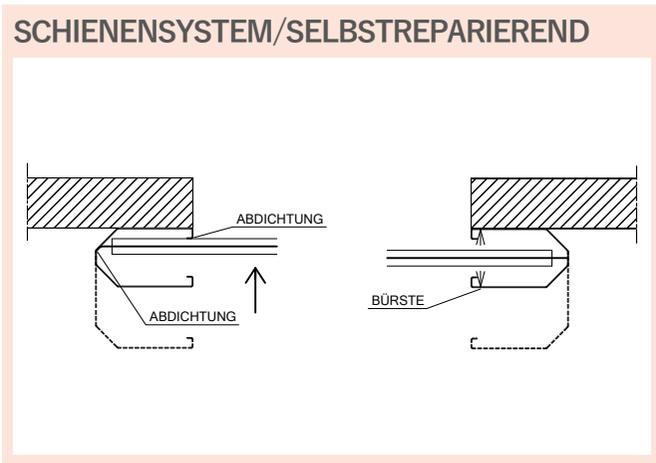
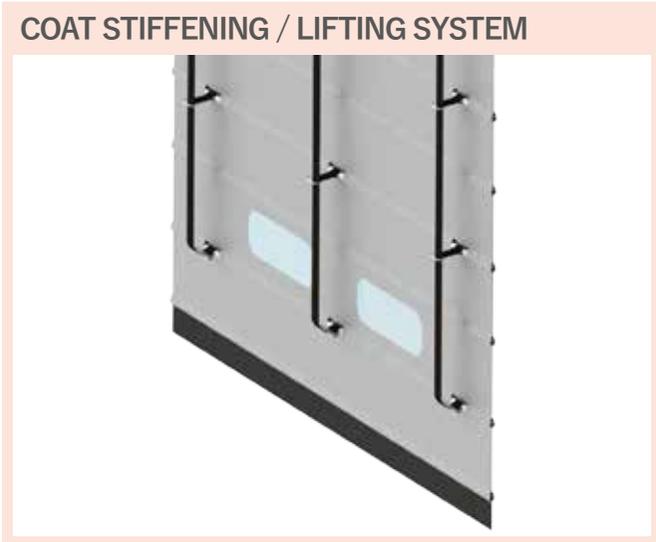
## EN13241/CE

Norm	Ref.	Prüfverf.	Ergebnisse
Widerstand gegen Wassereindringen	EN 12425	EN 12489	Klasse 1
Windlast	EN 12424	EN 12444	Klasse 4
Widerstand gegen Wind	EN 12426	EN 12427	Klasse 0
Nutzungssicherheit	EN 12453	EN 12445	✓
Mechanische Anforderungen	EN 12604	EN 12605	✓
Betriebssicherheit	EN 12604	EN 12605	✓
Wärmedurchgangskoeffizient	EN 12428	EN 12428	6,02 W/m²K
Leistung (Zyklen)	EN 12604	EN 12605	IT 1.000.000

DIE WERTE KÖNNEN JE NACH TORABMESSUNGEN VARIIEREN

MERKMALE		
Maximale Abmessungen	B 20.000 mm x H 15.000 mm	
Geschwindigkeit	Max Öffnungsgeschwindigkeit bis zu 1 m/s	
	Schließgeschwindigkeit 1 m/s, einstellbar	
Widerstand gegen Wind	Standard Klasse 2 bis zu 35 m <sup>2</sup> Je nach Projekt bis Klasse 4	
Struktur	Selbsttragend	
Konstruktion	Standard: Verzinkter Stahl	
	Optional: Pulverbeschichteter Stahl Edelstahl 441/304/316	
Torbehang	Standard: PVC-Gewebe 900 g/m <sup>2</sup>	
	Optional: Isolierung 3 mm Isolierung 7 mm Durchscheinend 35/40% FDA (weiß) Antistatisch	
	Standard: Pulverbeschichtetes Stahlgehäuse IP54 (300 x 500 x 150 mm)	
Schaltschrank	Optional: Edelstahl PVC-Gehäuse IP65 (300 x 400 x 150 mm)	
	Schütze	
	Thermischer Modulschutz	
	Stromversorgung 3-ph, 3-230V	
	Stromversorgung 3-ph, 3-400V	
	Start-/Stopp-Taste	
	Not-Aus-Taste	
	IP-Schutzart für Motor und Bedienfeld IP54	
	Sicherheit	Standard: Sicherheitslichtschranke IP65 Funksicherheitsleiste IP65
		Optional: Sicherheitslichtgitter IP67
Not- öffnung	Standard: Handkurbel	
	Optional: Gegengewicht Nothandkette	

MERKMALE	
Empfohlene Betriebstemperatur	Betrieb bis - 30 C° +70° C - Nicht geeignet für den Einbau bei negativer/positiver Temperatur
Zyklen (EN 12604)	1.000.000 (getestet)



VERFÜGBARE FARBEN	Ähnlich RAL 1015	Ähnlich RAL 3002	Ähnlich RAL 9006	Ähnlich RAL 7035	Ähnlich RAL 5010
Ähnlich RAL 1003	Ähnlich RAL 8014	Ähnlich RAL 7042	Ähnlich RAL 6018	Ähnlich RAL 5002	Ähnlich RAL 5012
Ähnlich RAL 9010	Ähnlich RAL 2004	Ähnlich RAL 9005	Ähnlich RAL 7037	Ähnlich RAL 6026	Ähnlich RAL 5012

\*BMP Europe S.r.l. behält sich das Recht vor, die Eigenschaften der Produkte oder Komponenten im Rahmen einer Politik der kontinuierlichen Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Bei den abgebildeten Toren handelt es sich um Anwendungsbeispiele. Der Nachdruck, auch auszugsweise, ohne vorherige Genehmigung ist untersagt.

