

# Porta ad impacchettamento - Belts system opening

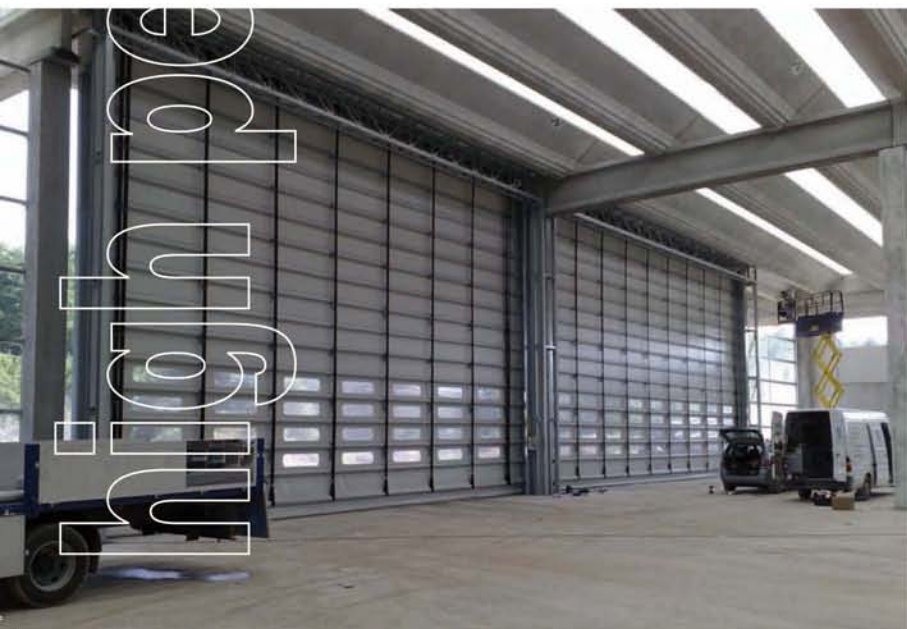
## Pack



Soluzione ottimale per grandi aperture, le robuste cinghie di trazione e la struttura autoportante ne garantiscono la massima funzionalità.

I tubi di rinforzo interni assicurano grande robustezza ed elevate prestazioni di robustezza e tenuta al vento.

An ideal solution for large openings. Heavy duty lifting belts and a self-supporting structure make the door versatile for all applications. The curtain is fitted with strong tubes to ensure proper door functioning in large openings and wind exposed areas.



### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA:

Dimensioni massime (L x H): Maximum door size (W x H):	20000 x 10000 mm
Velocità di apertura: Opening speed:	~1 m/sec.*
Velocità di chiusura: Closing speed:	~1 m/sec.
Resistenza al vento / Wind load EN 12424: w 3000 x 3000 w 5000 x 5000 w 8000 x 8000 .....	Classe/Class  4 3 2 1
Alimentazione: Power supply:	400 V, 16 A 3 Ph
Frequenza / Frequency	50/60 Hz
Quadro di comando / Control box	Teleruttori / Contactor
Finecorsa / Drive:	Meccanico / Mechanical switch
Telo PVC / Curtain	0,9 mm - 900 gr/m <sup>2</sup>
Costa di sicurezza Safety edge EN 13241:	Wireless
Cicli apertura/chiusura Performance cycles EN 12604	1.000.000

\* (in base alle dimensioni della porta)  
(depending on door size)

# Porta ad impacchettamento - Belts system opening

## Pack Carro ponte - Crane

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA:	
Dimensioni massime (L x H): Maximum door size (W x H):	20000 x 15000 mm
Velocità di apertura: Opening speed:	~ 0,3 m/sec.*
Velocità di chiusura: Closing speed:	~ 0,3 m/sec.
Resistenza al vento / Wind load EN 12424:	Classe/Class 2
Alimentazione: Power supply:	400 V, 16 A* 3 Ph
Frequenza / Frequency	50/60 Hz
Quadro di comando / Control box	Teleruttori / Contactor
Finecorsa / Drive:	Meccanico / Mechanical switch
Telo PVC / Curtain	0,9 mm - 900 gr/m <sup>2</sup>
Costa di sicurezza Safety edge EN 13241:	Wireless**
Cicli apertura/chiusura Performance cycles EN 12604	1.000.000

\* (in base alle dimensioni della porta)  
(depending on door size)

\*\* Opzioni/Optional

Chiusure frontali per il passaggio di carri ponte progettate a misura con funzionamento manuale o automatico.

Possibilità di realizzazione di chiusure aeree o chiusure a terra.

Doors for overhead crane systems.  
Automatic or dead man.  
Constructed to cover the top area  
or completely to the ground.



# Porta ad impacchettamento con doppio telo - Belts system opening double curtain

## Mega pack



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA:	
Dimensioni massime (L x H): Maximum door size (W x H):	35000 x 30000 mm
Velocità di apertura: Opening speed:	~ 0,3 m/sec.*
Velocità di chiusura: Closing speed:	~ 0,3 m/sec.
Resistenza al vento / Wind load EN 12424:	Classe/Class 3
Alimentazione: Power supply:	400 V, 16 A* 3 Ph
Frequenza / Frequency	50/60 Hz
Quadro di comando / Control box	Teleruttori / Contactor
Finecorsa / Drive:	Meccanico / Mechanical switch
Telo PVC / Curtain:	0,9 mm - 900 gr/m <sup>2</sup>
Costa di sicurezza: Safety edge EN 13241:	Wireless**
Cicli apertura/chiusura Performance cycles EN 12604	1.000.000



\* (in base alle dimensioni della porta)  
(depending on door size)

\*\* Opzioni/Optional

Porta ad impacchettamento per grandi dimensioni realizzata con doppio telo e struttura reticolare in acciaio zincato.

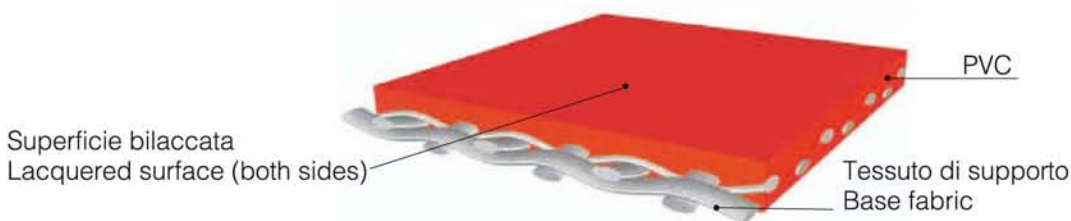
Folding doors with large dimensions, having double sided cloth curtain with trusses in galvanized steel in-between.



Struttura autoportante a traliccio\* (opzionale)  
Self supporting frame\* (option)

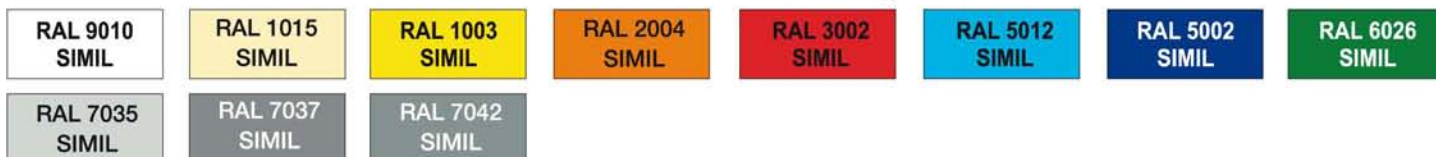


# Dati tecnici - Technical data



Materiale finitura telo / Type of coating and finish			
Materiale / Coating material	PVC		
Finitura / Top coating	laccato su entrambi i lati / lacquered finishing on both sides		
Resistenza al fuoco / Flammability	ISO 3795 <100 mm/min.		
Peso totale / Best weight	900/1300	g/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 2286-2
Resistenza alla trazione / Tensile strength	4300 / 4000	N/50 mm	DIN EN ISO 1421/V1
Resistenza alla lacerazione / Tear strength	500 / 500	N	DIN 53363
Adesione / Adhesion	20	N/cm	LB 3.04-1
Resistenza al freddo / Low temperature resistance	-40	°C	DIN EN 1876-1
Resistenza al caldo / High temperature resistance	+70	°C	LB 3.15
Solidità alla luce / Color fastness to light	>6	Note, Value	DIN EN ISO 105 B02
Resistenza alla piegature / Bending strenght	nessuna piega/no creases	100000 x @	DIN 53359 A
Tessuto di supporto / Base fabric			
Materiale / Material			DIN ISO 2076
Titolo del filato / Yarn count	1100	dtex	DIN ISO 2060
Armatura / Weave	P 2/2		
Note / Notes	soddisfa i requisiti/complies with DIN EN 12641-2		

## CARTELLA COLORI TELO / CLOTH THICKNESS 1,3 mm / 1300 gr/m<sup>2</sup>



## CARTELLA COLORI TELO / CLOTH THICKNESS 0,9 mm / 900 gr/m<sup>2</sup>



## CARTELLA COLORI TELO COIBENTATO / INSULATED CLOTH 3 mm



## CARTELLA COLORI FDA (FOOD DRUG ADMINISTRATION) / FDA APPROVED CLOTH 1700 gr/m<sup>2</sup>



## CARTELLA COLORI STRUTTURA METALLICA / FRAME STANDARD COLOR OPTIONS



		O = Optional	X = Not available	√ = Standard
Dynamicroll		0		
Dynamicroll Food inox	X	√		
Dynamicroll Food PE	X	√		
Dynamicroll Frigo 2	√	0		
Dynamicroll GDO	0	√		
Dynamicroll CB	0	0		
Roll	√	0		
Pack	√	0		
Pack Carro Ponte	√	0		
Mega Pack	√	0		
Komby	√	0		
	Galvanized steel frame	0		
	Painted frame in predefined standard colours	√		
	Painted frame as for RAL standar	0		
	Stainless steel frame, satin finish Aisi 304 (Clean Room)	0		
	Stainless steel frame Aisi 316	0		
	Polyethylene frame (Food industry)	X		
	Curtain fabric, 900 gr/mq	0		
	Curtain fabric, 1300 gr/mq	√		
	Insulated curtain fabric, (3 mm. thick)	0		
	Polyurethane FDA curtain fabric, 1700 gr/mq	0		
	Curtain fabric for Low Temp. Rooms, w/out Vision Panels	0		
	Windows, oval	√		
	Windows, Round/Circle	0		
	Vertical Transparent Sectors / Full Vision Panels	0		
	Horizontal Transparent Sectors	0		
	Contro Box, Plastic PVC	√		
	Contro Box, Metallic	√		
	Contro Box, Stainless Steel Aisi 304	0		
	Electronic Control Board with Inverter (220v)	√		
	Electronic Control Board with Relays (380v)	X		
	Photocell Set (installed in column eyelet)	√		
	Photocell Set 180°	0		
	Photocell Reflex	X		
	Safety edge, Wireless Resistive Anti Crash Safety Sensor	√		
	Flashing Light	√		
	Push-button, OPEN (external)	√		
	Remote Control	0		
	Radar	0		
	Induction Loop	0		
	Selector with key	0		
	Pull Cord Switch	0		
	Counterweight	0		
	Emergency Opening With UPS	0		
	*T* Emergency Exit	0		
	Heater Kit Resistive	X		
	Heater Kit Resistor with Heater Blower	X		
	Pre-wired Option	0		
	Motor position, RH/LH side	√		
	Motor position, Front RH/LH side	√		
	Motor casing / Canopy	0		
	Handle Wind Operation	√		

		O = Opzionale	X = Non disponibile	√ = Standard
Dynamicroll		0		
Dynamicroll Food inox	X	√		
Dynamicroll Food PE	X	√		
Dynamicroll Frigo 2	√	0		
Dynamicroll GDO	0	√		
Dynamicroll CB	0	0		
Roll	√	0		
Pack	√	0		
Pack Carro Ponte	√	0		
Mega Pack	√	0		
Komby	√	0		
	Struttura zincata	0		
	Struttura verniciata colori standard	√		
	Struttura verniciata RAL	0		
	Struttura in acciaio inox Aisi 304 (CB: satinato)	0		
	Struttura in acciaio inox Aisi 316	0		
	Struttura in Polietilene	X		
	Telo 900 gr/mq	0		
	Telo 1300 gr/mq	√		
	Telo coibentato sp. 3 mm	0		
	Telo FDA poliuretano 1700 gr/mq	0		
	Telo cieco per BT	0		
	Oblo ovali	√		
	Oblo tondi	0		
	Settori verticali trasparenti / full vision	0		
	Settori orizzontali trasparenti	0		
	Quadro di comando in PVC	√		
	Quadro di comando metallico	√		
	Quadro di comando in acciaio inox Aisi 304	0		
	Logica ad inverter	√		
	Logica a teleruttori	X		
	Fotocellule ad occhio	√		
	Fotocellule a 180°	0		
	Fotocellule reflex	X		
	Costa di sicurezza Sensore antisciacchiamento / wireless	√		
	Lampeggiante	√		
	Pulsante di apertura esterno	√		
	Radiocomando	0		
	Radar	0		
	Amplificatore magnetico	0		
	Selettore a chiave	0		
	Microinterruttore a fune	0		
	Contrappeso	0		
	Batteria UPS	0		
	Taglio a "T"	0		
	Kit riscaldamento con resistenza	X		
	Kit riscaldamento con riscaldatore integrato	X		
	Precablaggio	0		
	Motore laterale	√		
	Motore frontale	√		
	Carter motore / traversa (PE solo motore)	0		
	Manovra di sblocco	√		

BMP Group reserves the right to make, without prior notice, changes to its product technical/commercial data specifications listed in present catalogue. The presented information is for customer reference only. BMP gives no authorization to partially or completely reproduce the contents of the brochure.

BMP Group si riserva la facoltà di apportare modifiche ai dati tecnici e commerciali riportati sul presente catalogo senza preavviso. Si diffida chiunque dalla riproduzione sia completa che parziale dei contenuti del presente catalogo. Versione 9/12