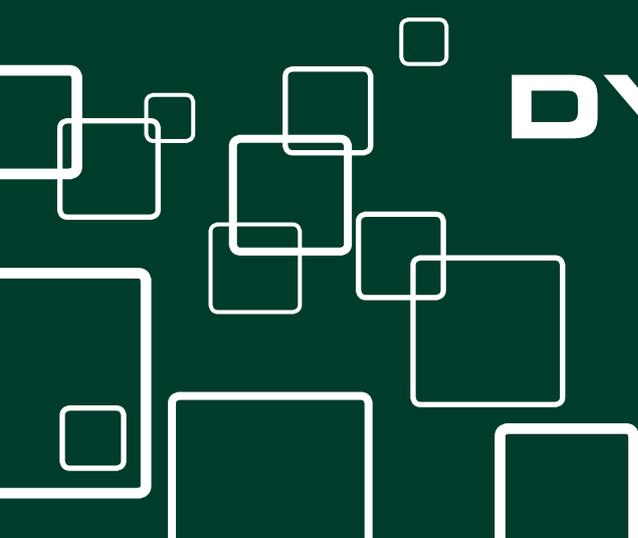


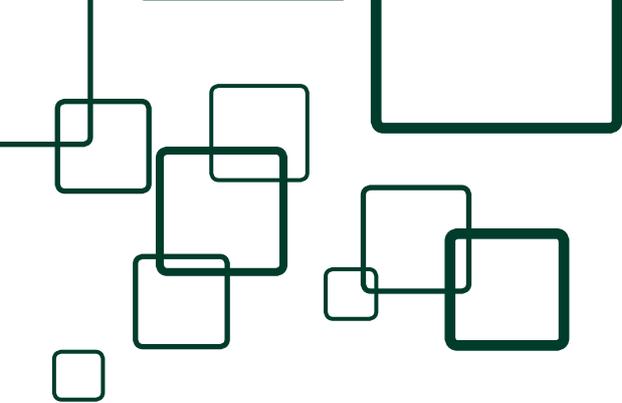
HIGH
SPEED
DOORS



**PORTE PER ESTERNO
RESISTENZA AL VENTO FINO A CLASSE 5**



**DYNAMICROLL[®]
B-DRIVE**



DYNAMICROLL® B-DRIVE

Sistema a contrappesi

CARATTERISTICHE

Dimensione massima *	L 10.000 x A 6.000
Struttura	Acciaio zincato - Acciaio inox - Verniciata a polveri
Tipologia di telo	1.300 g/m ² 12x12 1.700 g/m ² coibentato 7 mm Antistatico
Finestre	PVC trasparente anti UV 1 mm
Colore	A scelta
Materiale delle guide verticali	Struttura acciaio zincato con guida di scorrimento in polietilene 1.000.000 cicli
Motorizzazione	A presa diretta con riduttore a vita senza fine
Sicurezze	Barriere di fotocellule a raggi infrarossi H. 2.500 (CE EN 13241)
Alimentazione	3 fase 230 - 380 - 500 V - 50/60 Hz

** possibilità di dimensioni differenti su richiesta*

PERFORMANCES

Velocità	Fino a 3 m/s
Resistenza al vento * (pressione differenziale)	< 5.000 mm: classe 5 da 5.100 mm a 6.500 mm: classe 4 da 6.500 mm a 8.000 mm: classe 3 oltre 8.000 mm: classe 2
Operatività della porta in presenza di vento	Fino a 100 km/h
Insonorizzazione (standard)	18 db **
Resistenza all'acqua	Cl. 3 (rif. EN 12425)
Permeabilità all'aria	Cl. 1
Temperatura di esercizio	-30° +70° C ***
Trasmissione termica	Telo standard: 5.8 W m ² k Telo coibentato: 3.2 W m ² k

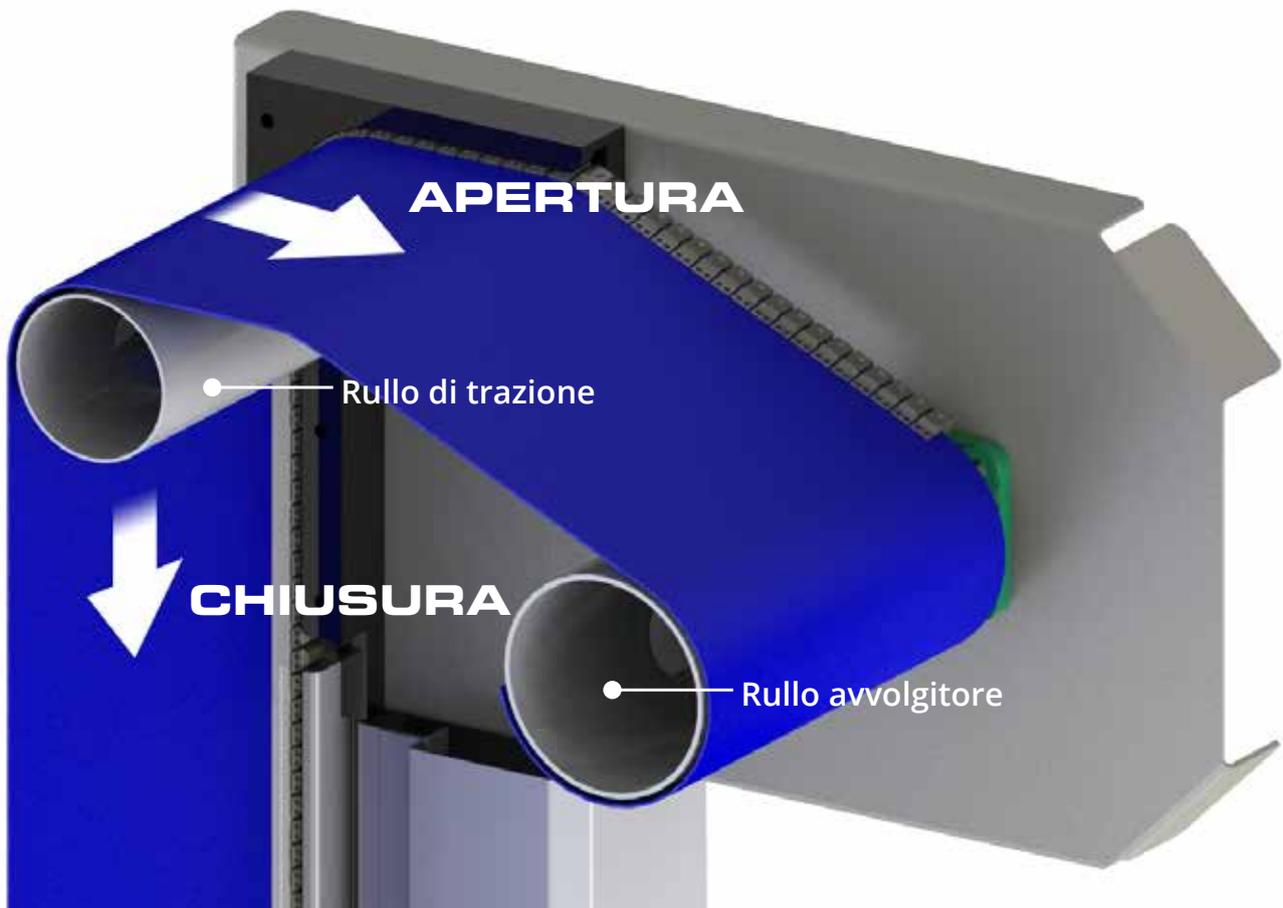
** carica di vento maggiore su richiesta*

*** dipende dalla frequenza*

**** con elementi riscaldanti*

DYNAMICROLL® B-DRIVE

Sistema di trazione
e raccolta telo



Sistema di apertura/anticaduta contrappeso EN 13241/CE

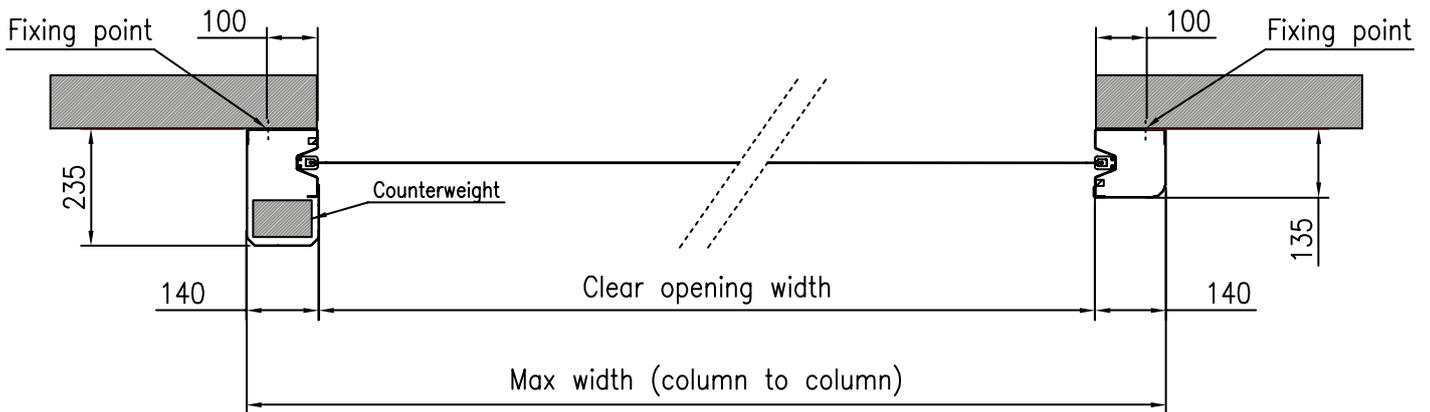
Il rullo avvolgitore è collegato ad un contrappeso il quale oltre ad avvolgere il telo garantisce che lo stesso rimanga in posizione in caso di rottura meccanica degli elementi di trazione.



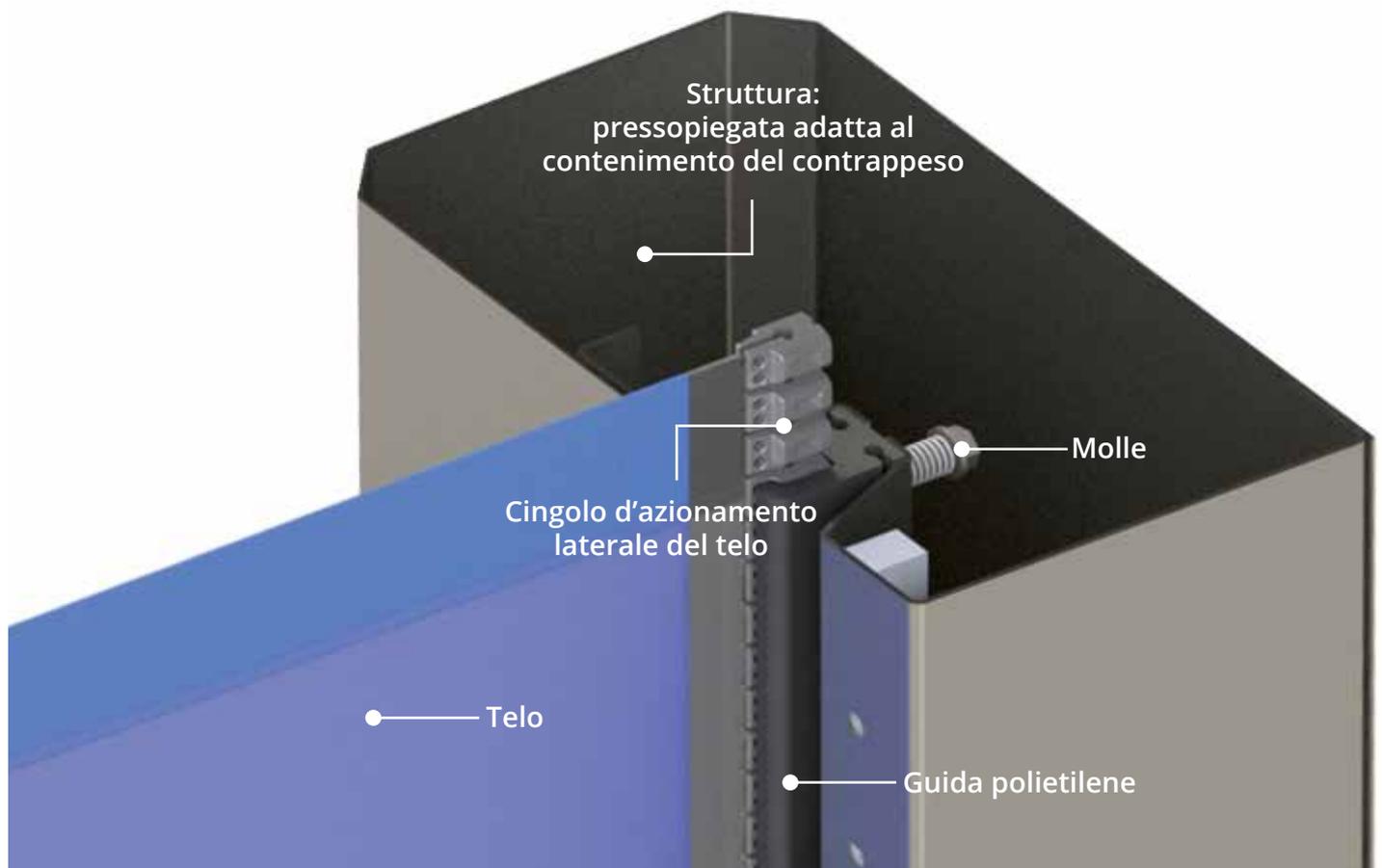
Trasmissione

DYNAMICROLL® B-DRIVE

Montanti



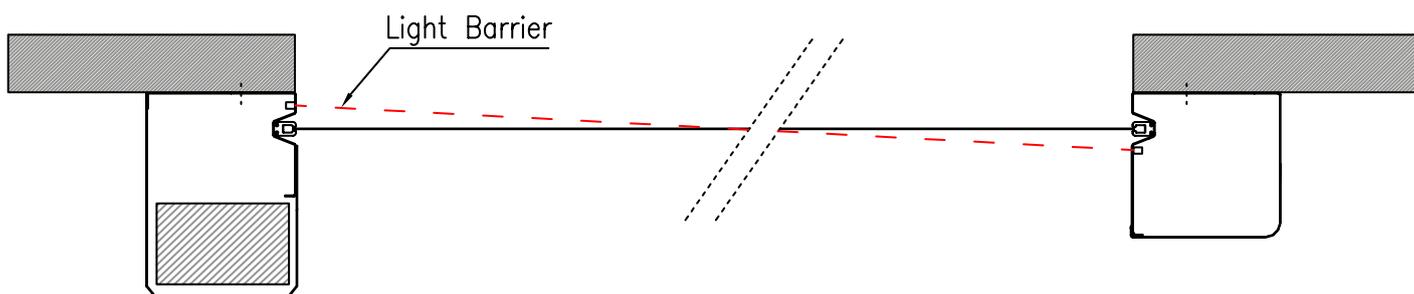
Sezione montante



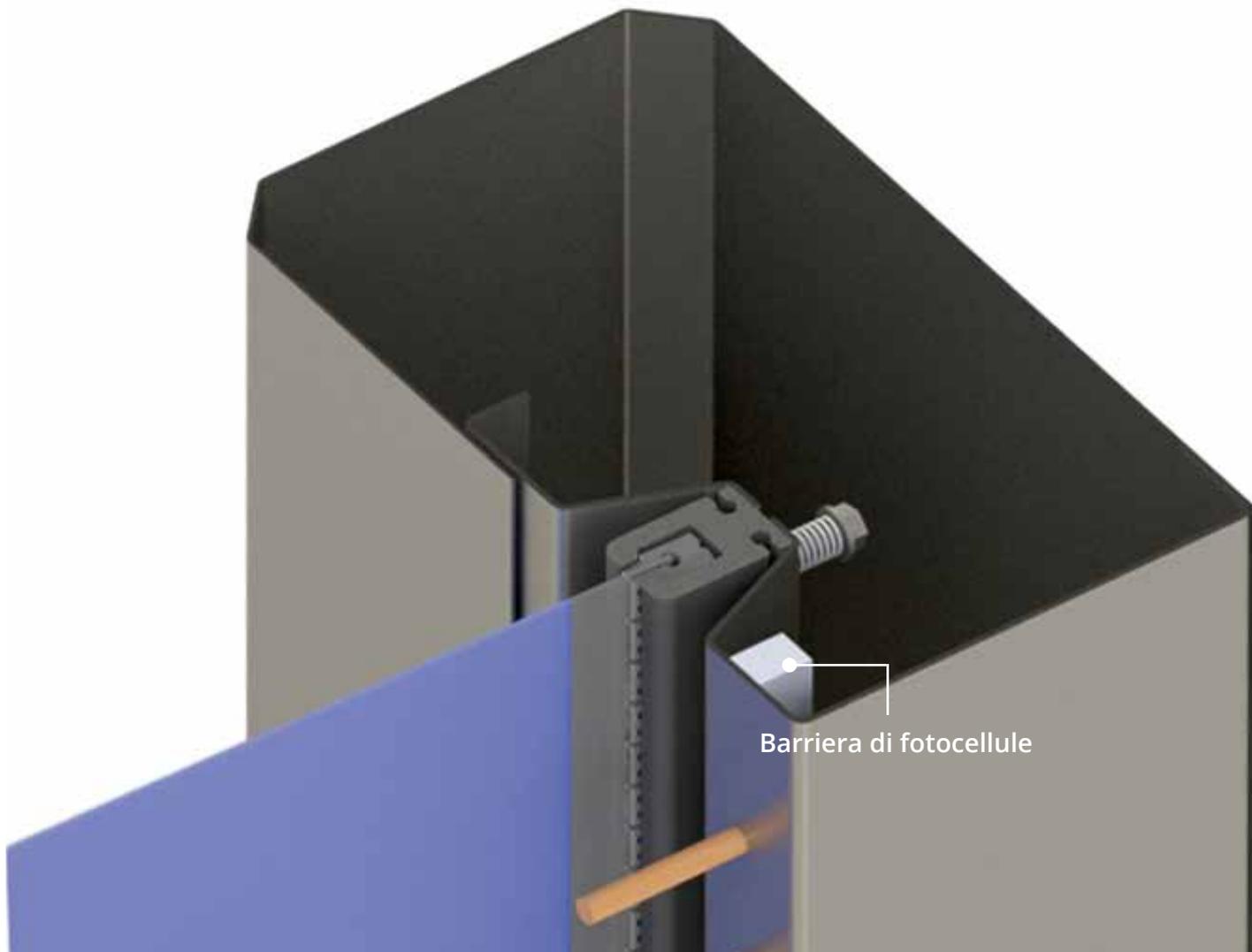
DYNAMICROLL® B-DRIVE

Sicurezza antischiacciamento EN 13421

Il sistema di protezione a mezzo di barriera fotoelettrica montata ad un'altezza di 2.500 evita il contatto in ogni tipo di situazione.

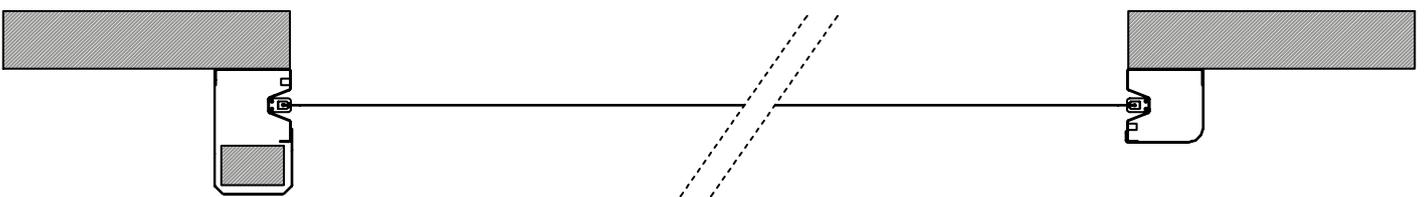
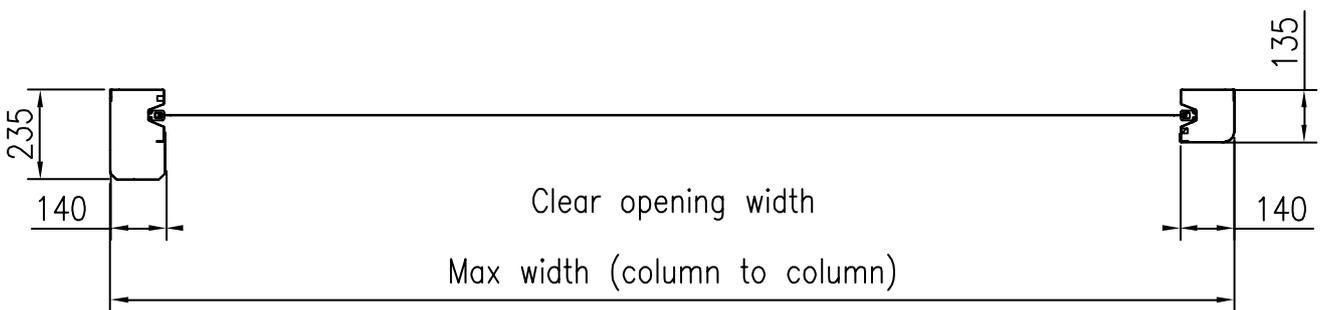
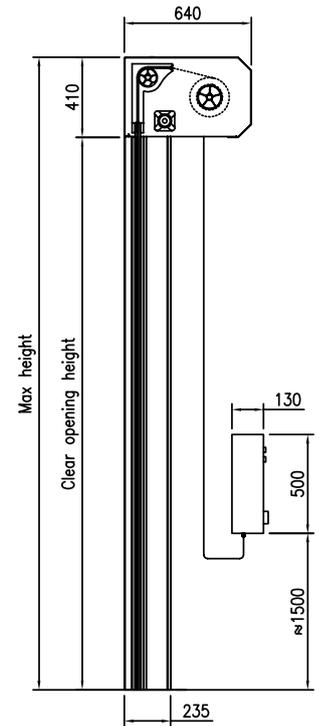
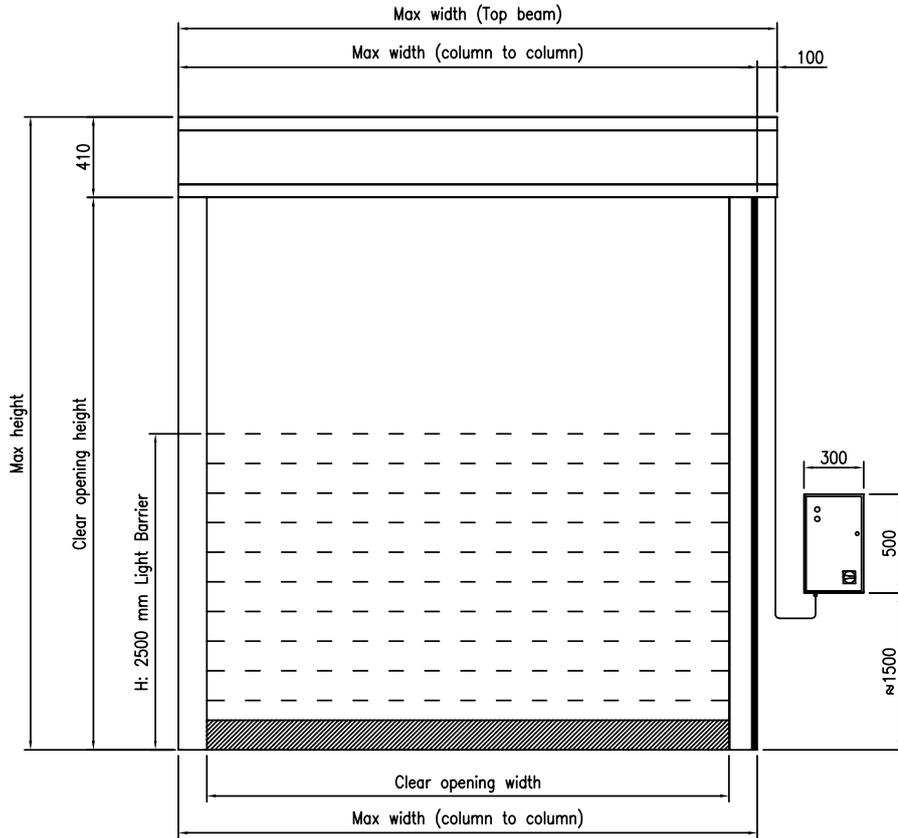


Le barriere vengono montate incrociate come raffigurato ad una distanza di 20 mm dal bordo della porta.



DYNAMICROLL® B-DRIVE

Ingombri



TELO

Caratteristiche

Telo standard

Composizione e Prove

Lato esterno	materiale impressione colore spessore	PVC Opaco 12 standard (mm) 0,7
Tessuto	materiale n. tele titolo (EN 2286-2)	PES 1 1100Dtex 12x12 1300 g/m ²
Lato interno	materiale impressione colore spessore	PVC ruvido 12 standard (mm) 0,2
Resistenza al freddo	(ISO 4675/90)	-50°C ±5
Test idrolisi	75°C 95% umidità	nessuna variazione
Test gasolio	(ISO 1421)	nessuna variazione
Test acqua marina	(ISO 1421)	nessuna variazione
Test ozono	(ISO 3011)	nessuna crepa
T magazzino	(°C)	-30 +65
Test fiamma	(ISO 3795)	< 100 mm/min
Perforazione	(RINA 3.A1.2.7)	(N) > 100
Esercizio 7gg -70°C	(ISO 6065)	nessuna variazione

Caratteristiche

Spessore	ISO 2286/3	(mm) 0,9±0,1
Peso	ISO 2286/2	(kg/m ²) 1,3 kg
Carico rottura	ISO 1421	6000 N/50mm
allungamento ordito	ISO 1421	4300 N/50mm
allungamento trama	ISO 1421	4000 N/50mm
Lacerazione ordito	DIN 53 363	(N) > 600
Lacerazione trama	DIN 53 363	(N) > 530
Adesione	DIN EN ISO 2411	130 N/50mm
Conformità CEE	-	si
Uso specifico	industria, frigo, autolavaggi, supermercati, magazzini	
Associazione	-	

Composizione e Prove

Lato esterno	materiale impressione colore spessore	PVC liscia 4 standard (mm) 0,5
Tessuto	materiale n. tele titolo (EN 2286-2)	PES 1 1100Dtex 12x12 1350 g/m ²
Lato interno	materiale impressione colore spessore	PVC spugna 4 standard (mm) 7
Resistenza al freddo	(ISO 4675/90)	-10°C ±5
Test idrolisi	75°C 95% umidità	nessuna variazione
Test gasolio	(ISO 1421)	nessuna variazione
Test acqua marina	(ISO 1421)	nessuna variazione
Test ozono	(ISO 3011)	nessuna crepa
T magazzino	(°C)	-30 +65
Test fiamma	(ISO 3795)	cl 2, NFPA 701 test 2
Perforazione	(RINA 3.A1.2.7)	(N) > 100
Esercizio 7gg -70°C	(ISO 6065)	nessuna variazione

Caratteristiche

Spessore	ISO 2286/3	(mm) 3,3±0,1
Peso	ISO 2286/2	(Kg/m ²) 1700 gr
Carico rottura	ISO 1421	6000 N/50mm
Allungamento ordito	ISO 1421/V1	3000 N/50mm
Allungamento trama	ISO 1421/V1	2800 N/50mm
Lacerazione ordito	DIN 53 363	300 N
Lacerazione trama	DIN 53 363	300 N
Adesione	PA 09.03 (interno)	15 N/cm
Conducibilità termica	-	0,0503 W.m ⁻¹ . k ⁻¹
Indice d'isolamento	-	Rw= 17,5 dB
Impiego	industria, frigo, autolavaggi, supermercati, magazzini	
Associazione	-	

Telo isolato (opzionale)

COLORI DISPONIBILI

Simil RAL 9010		Simil RAL 2008		Simil RAL 7042		Simil RAL 9006	
Simil RAL 1015		Simil RAL 3002		Simil RAL 7037		Simil RAL 5012	
Simil RAL 1003		Simil RAL 6026		Simil RAL 7035		Simil RAL 5002	
Traslucido		Simil RAL 9005		Simil RAL 9016		Simil RAL 6018	



B.M.P. EUROPE

Strada della Freisa 1 - Villanova d'Asti 14019 (AT)

Tel: +39 0141 948843

www.bmpdoors.com

Email: info@bmpeurope.eu

Dal 1997 prodotto di qualità.