



HIGH
SPEED
DOORS



DynamicRoll® 90

SPECIFICHE TECNICHE



AUTORIPARABILE



VELOCE
2,5 m/s



SICURA



RESISTENTE
AL VENTO



OIL FREE



TECNOLOGIA
GRAVITA

DYNAMICROLL® è una porta industriale ad avvolgimento rapido autoriparante caratterizzata da una struttura più compatta dotata di montanti da 90mm.

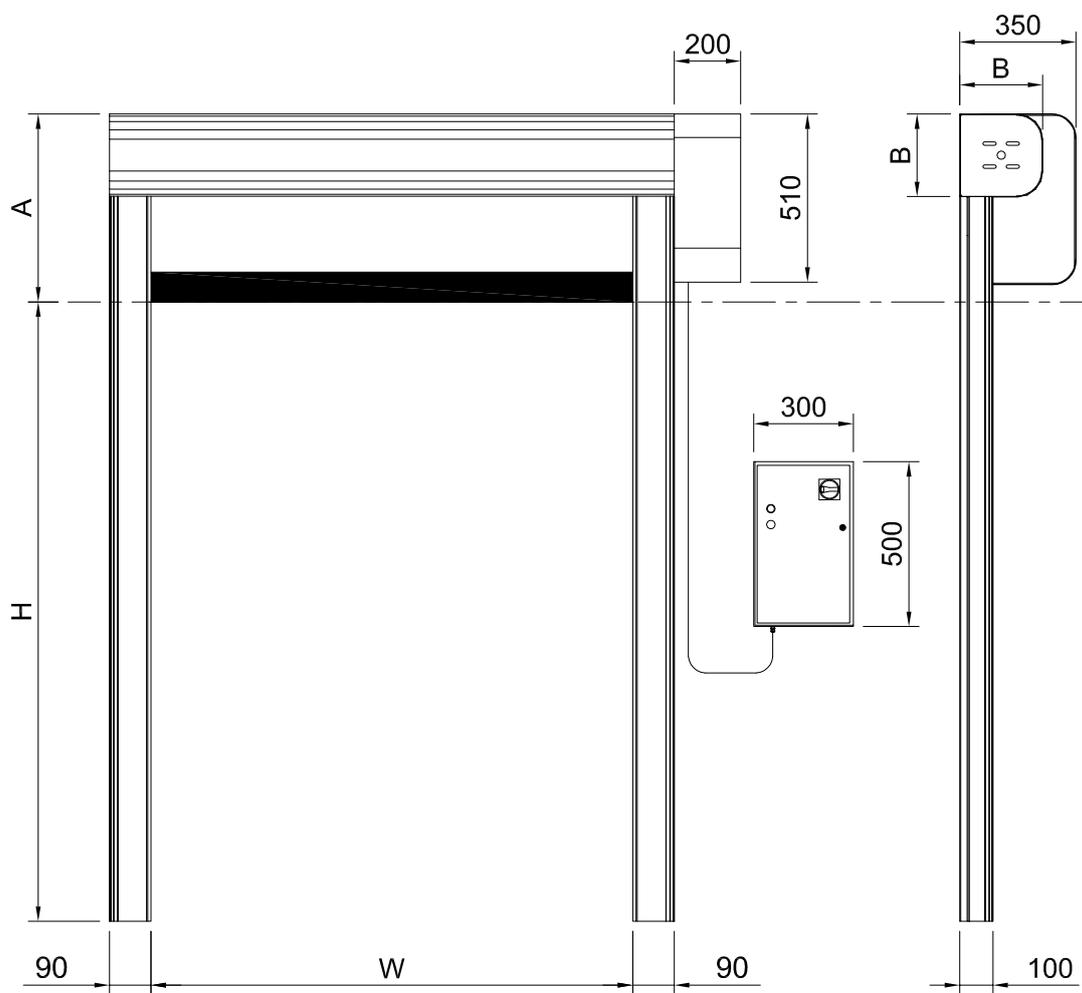
Ideata e progettata per la divisione degli ambienti di lavoro in aree diverse, sia interne che esterne, in tutti i settori.



| | |
|----------------------------------|--|
| DIMENSIONE MASSIMA | W 6.500 mm x H 6.500 mm |
| VELOCITÀ | Massima apertura Fino a 2,5 m/s |
| | Chiusura 0,8 m/s |
| TEST CICLI | 1.000.000 |
| RESISTENZA AL VENTO | 3.000 x 3.000 Classe 3 |
| | 5.000 x 5.000 Classe 2 |
| STRUTTURA PORTA | Non autoportante |
| STRUTTURA CARTER / MOTORE | Standard Acciaio INOX 441/304 |
| | Optional Acciaio INOX 316 |
| TELO | Standard Telo PVC 1.300 g/m ² , 6 W/m ² K |
| | Optional • Coibentato 7 mm, 3,3 W/m ² K • Traslucido 35/40% • FDA (bianco) • Antistatico |
| SCORRIMENTO | Sistema brevettato di guide in Polizene autolubrificante ad alta densità e cerniera di scorrimento direttamente sul telo |
| CABLAGGI | Sistema Plug and Play IP65 |

| | |
|---------------------------------|--|
| QUADRO DI COMANDO | Standard Quadro in acciaio verniciato IP54 (300 x 500 x 150 mm) |
| | Optional • Acciaio INOX • Quadro in PVC (300 x 400 x 150 mm) |
| | Inverter 50/60 Hz con encoder assoluto |
| | Alimentazione 1-ph, 230V max 16A |
| | Alimentazione 3-ph, 400V max 10A |
| SICUREZZE | Alimentazione 3-ph, 230V max 16A |
| | Pulsante Start/ Stop |
| | 2 contatti puliti (porta aperta/chiusa/allarme) |
| | Interconnessione 2 porte automatica/manuale |
| | Categoria di protezione per motore e quadro IP54 |
| APERTURA DI EMERGENZA | Standard • Coppia fotocellule IP65 • Sensore anti-inceppamento / inversione marcia • Costa resistiva di sicurezza IP65 • Wireless |
| | Optional Barriera multiraggio H 2500 IP67 |
| TEMPERATURA DI ESERCIZIO | Standard Asta manuale |
| | Optional Catena Contrappeso UPS batteria |
| | Funzionamento -30 C°* con aggiunta di heating kit - Non adatto per temperature positive/negative |

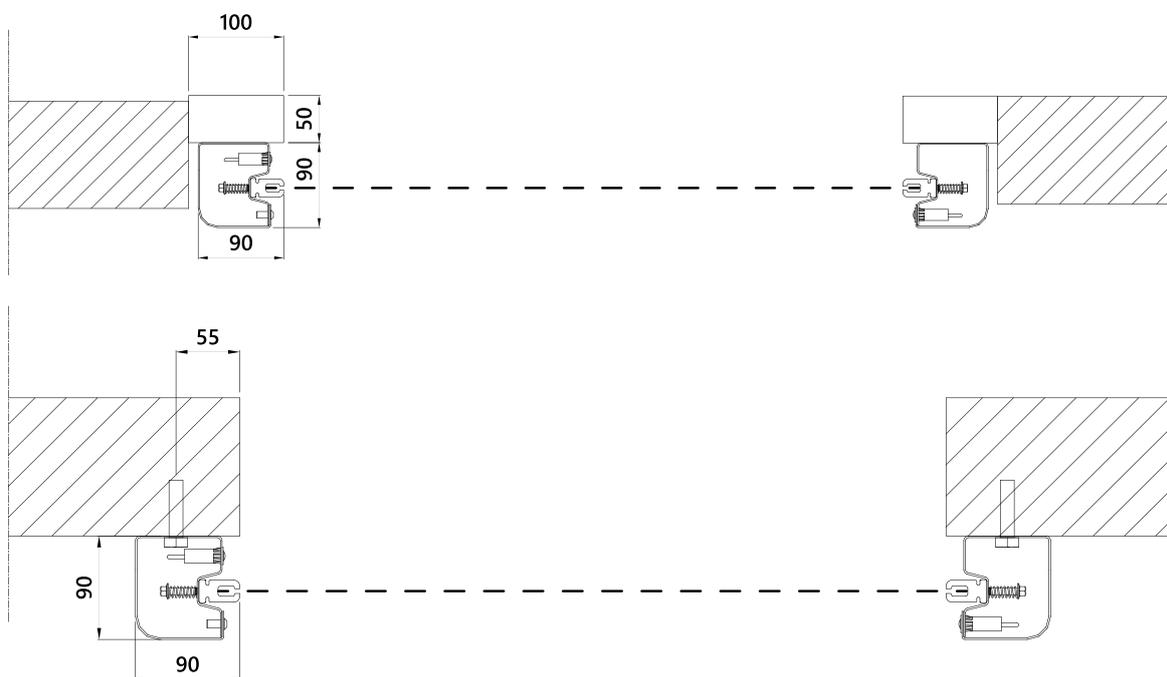
DIMENSIONI **INGOMBRI**



A: 450 / 550 / 650

B: 250 / 350

METODI DI **FISSAGGIO**



CARATTERISTICHE **TELO**

TELO STANDARD

| Composizione e prove | | | | Caratteristiche | Colori disponibili |
|---|-------------|----------------|----------------------|--|---|
| LATO ESTERNO | | | | SPESSORE ISO 2286/3 (mm) 0,9±0,1 |    |
| Materiale | Impressione | Colore | Spessore | | |
| PVC | Opaco | 12 standard | 0,7 mm | | |
| TESSUTO | | | | PESO ISO 2286/2 (kg/m ²) 0,90±0,1 |    |
| Materiale | N. tele | Titolo | EN 2286-2 | | |
| PES | 1 | 1100Dtex 12x12 | 900 g/m ² | | |
| LATO INTERNO | | | | CARICO ROTTURA ISO 1421 6000 N/50mm |    |
| Materiale | Impressione | Colore | Spessore | | |
| PVC | Ruvido | 12 standard | 0,2 mm | | |
| RESISTENZA AL FREDDO ISO 4675/90 -50°C ±5 | | | | ALLUNGAMENTO ORDITO ISO 1421 4300 N/50mm |    |
| TEST IDROLISI 75°C 95% umidità nessuna variazione | | | | ALLUNGAMENTO TRAMA ISO 1421 4000 N/50mm | |
| TEST GASOLIO ISO 1421 nessuna variazione | | | | LACERAZIONE ORDITO dIN 53 363 (N) > 600 | |
| TEST ACQUA MARINA (ISO 1421) nessuna variazione | | | | LACERAZIONE TRAMA dIN 53 363 (N) > 530 | |
| TEST OZONO ISO 3011 nessuna crepa | | | | ADESIONE dIN EN ISO 2411 130 N/50mm | |
| T. MAGAZZINAGGIO (°C) -30 +65 | | | | CONFORMITÀ CEE Si | |
| TEST FIAMMA (ISO 3795) < 100 mm/min | | | | USO SPECIFICO industria, frigo, autolavaggi, supermercati, magazzini | |
| PERFORAZIONE RINA 3.A1.2.7 (N) > 100 | | | | ASSOCIAZIONE | |
| ESERCIZIO 7gg -70°C ISO 6065 nessuna variazione | | | | | |

CRISTAL (pvc trasparente - oblò)

Caratteristiche SUPERCLEAR 1.2 mm FR

| |
|--|
| SPESSORE (mm) 1,2 |
| PESO TOTALE PVC (g/m ²) 1200 |
| TRASMISSIONE LUMINOSA JIS K - 7361 97,3 % |
| RESISTENZA ALLA TRAZIONE LONGITUDINALE JIS K - 6732 (N) 26,1 |
| RESISTENZA ALLA TRAZIONE TRASVERSALE JIS K - 6732 (N) 24,3 |
| RESISTENZA ALLA LACERAZIONE LONGITUDINALE JIS K - 6732 (N) 63,4 |
| RESISTENZA ALLA LACERAZIONE TRASVERSALE JIS K - 6732 (N) 63,9 |
| ALLUNGAMENTO LONGITUDINALE JIS K - 6732 377 % |
| ALLUNGAMENTO TRASVERSALE JIS K - 6732 378 % |
| RESISTENZA AL FREDDO JIS K - 6772 -45 °C |



 Disponibile coibentato

 Disponibile antistatico

ACCESSORI **OPZIONALI**

RADAR



LASER DI APERTURA
TOF/SPOT
per uso interno



RADAR A MICROONDE
regolazione del movimento
bidirezionale e trasversale



RADAR A MICROONDE
di movimento e di
presenza persone/mezzi

SEMAFORI



SEMAFORO VERDE
luce fissa
monocolora



SEMAFORO ROSSO
luce fissa
monocolora



SEMAFORO LED
con conto alla
rovescia



BARRIERE
SEMAFORICHE
a led

PULSANTI / BUTTONS



PULSANTE "APRE"
VERDE
con scatola



PULSANTE "APRE"
NERO
con scatola



PULSANTE "STOP"
A RITENUTA
con scatola



PULSANTE A
SFIORO



ANEMOMETRO



SELETTORE
A CHIAVE



RADIOCOMANDO



DISSUASORE
B-PROTECT



TIRANTE
A FUNE



SPIRA
MAGNETICA

Dal 1997 prodotto di qualità

BMP EUROPE HIGH SPEED DOORS
Strada della Freisa 1 - Villanova d'Asti 14019 (AT)
+39 0141 948843
www.bmpdoors.com - info@bmpdoors.com

11/2021