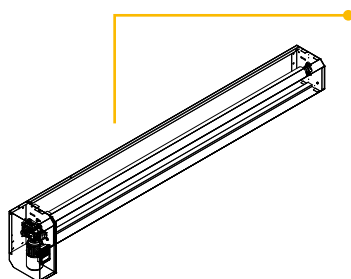




# PORTE RAPIDE AD ARROTOLAMENTO CON SISTEMA ZIP

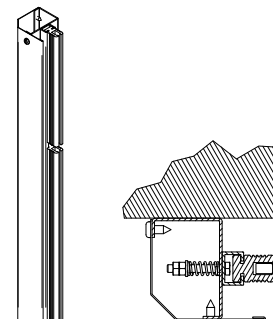
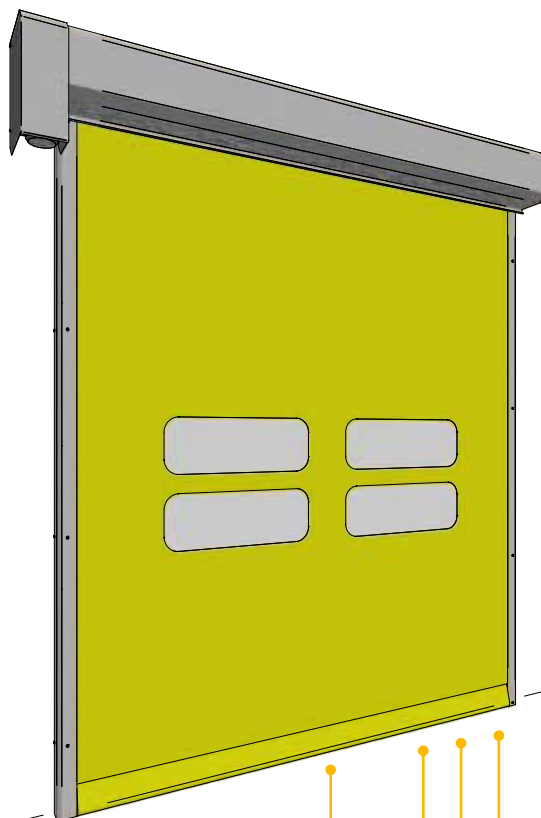


## STRUTTURA SUPERIORE

- Struttura superiore realizzata in acciaio per garantire un'elevata resistenza meccanica.
- Componenti pre-assemblati al fine di ridurre i tempi di installazione.
- Albero di avvolgimento installato all'interno della struttura e montato su cuscinetti a sfera per ridurre l'attrito durante la rotazione.
- Carter del motore separato dalla struttura principale per facilitare l'ispezione e la manutenzione del motore stesso.
- Motoriduttore montato lateralmente.
- Cavi elettrici situati all'interno di appositi alloggiamenti per un'installazione facile e veloce.

## TELO FLESSIBILE

- Realizzato in tessuto di poliestere rivestito di PVC colorato.
- Elevata resistenza allo strappo ed alla trazione, sia in trama che in ordito.
- Ampia gamma di colori disponibili (a seconda del tipo di telo).
- Oblo' trasparenti opzionali in PVC realizzati su richiesta del Cliente migliorano la sicurezza di pedoni e veicoli che attraversano la porta.
- Oblo' opzionali con rete.
- Oblo' opzionali con schermo anti-UV.
- Ampia gamma di pesi e configurazioni disponibili per applicazioni speciali.
- Classificazione reazione al fuoco "classe B", secondo la norma europea EN 13501-1.



## MONTANTI LATERALI

- Montanti laterali con un'elevata resistenza meccanica grazie alla robusta struttura in acciaio.
- Struttura composta da un profilato in lamiera con guida in polietilene.
- Sistema di tensionamento del telo flessibile tramite molle.
- Componenti pre-assemblati al fine di ridurre i tempi di installazione.

## TELO STANDARD

- Peso: 900 g/m<sup>2</sup>.
- Spessore: 0,8 mm circa.
- Ampia gamma di colori disponibili.

## TELO COIBENTATO

- Peso: 1300 g/m<sup>2</sup>.
- Spessore: 4 mm circa.
- Strato in spugna su un lato per garantire maggiore isolamento termico e acustico

## OBLO' TRASPARENTI

- Materiale: PVC.
- Spessore: 0,7 mm circa.
- Elevata trasparenza.

|  |                    |  |                     |  |                 |
|--|--------------------|--|---------------------|--|-----------------|
|  | RAL 1015 Beige     |  | RAL 5012 Azzurro    |  | RAL 9005 Nero   |
|  | RAL 1021 Giallo    |  | RAL 5015 Blu chiaro |  | RAL 9016 Bianco |
|  | RAL 2004 Arancione |  | RAL 6026 Verde      |  |                 |
|  | RAL 3002 Rosso     |  | RAL 7038 Grigio     |  |                 |
|  | RAL 5002 Blu       |  | RAL 8017 Marrone    |  |                 |



## QUADRO ELETTRICO

- Quadri elettrici di tipo industriale per ogni applicazione.
- Scheda elettronica a microprocessore.
- Inverter a velocità regolabile.
- Display grafico esterno.
- Posizione della porta controllata da encoder.
- Pienamente conforme alle normative UE.



## DISPOSITIVI ELETTRONICI

- Ampia gamma di comandi di apertura disponibili.
- Dispositivi speciali realizzati su richiesta del Cliente.



## SPECIFICHE TECNICHE

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Alimentazione         | 230 Vca              |
| Tipo di alimentazione | Monofase             |
| Frequenza             | 50 Hz <sup>(1)</sup> |
| Pannello di controllo | Automatico           |
| Tipo di motore        | Asincrono            |
| Motorizzazione        | Con inverter         |
| Tipo di riduttore     | Vite senza fine      |
| Resistenza al vento   | Classe 2             |

(1) Frequenza: 60 Hz su richiesta

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Lunghezza massima    | 6 m               |
| Altezza massima      | 6 m               |
| Area massima         | 30 m <sup>2</sup> |
| Velocità di apertura | Fino a 2 m/s      |
| Fincorsa             | Elettronico       |
| Tipo di telo         | Flessibile        |
| Struttura            | Metallica         |
| Cicli <sup>(2)</sup> | 1.000.000         |

(2) Telo flessibile e componenti scaldanti esclusi

## BARRIERA DI FOTOCELLULE

- Raggi infrarossi incrociati.
- Funzione di auto-bloccaggio.
- Profilato in alluminio.
- Elevata sensibilità al rilevamento di oggetti.
- Elevata affidabilità senza manutenzione.
- Pienamente conforme alle normative UE.
- Prodotta in Germania.

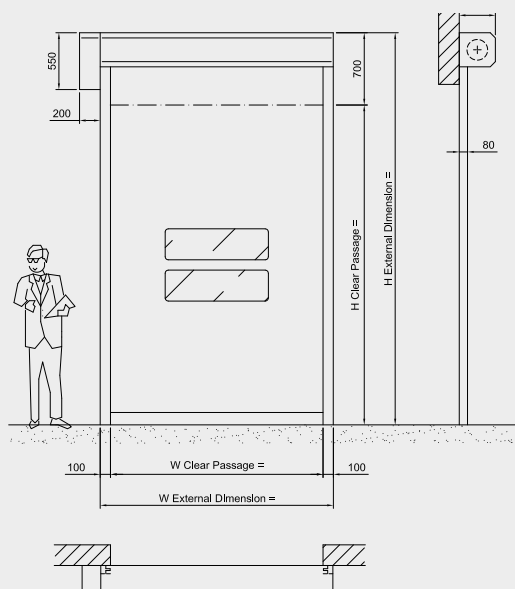


## MOTORIDUTTORE

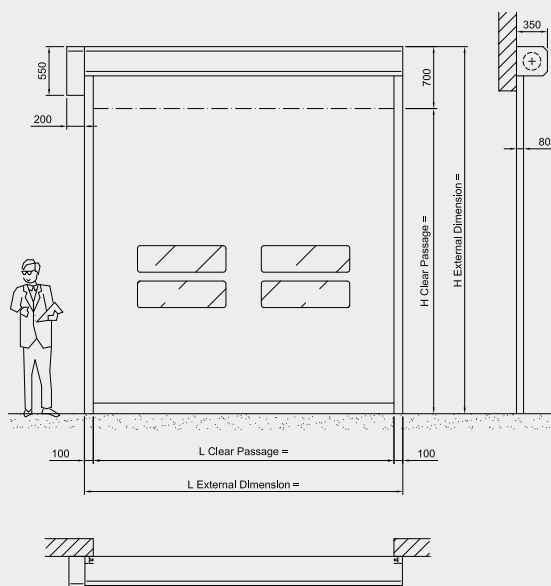
- Motore elettrico asincrono.
- Encoder integrato.
- Progettato per l'uso con inverter.
- Freno con coppia di bloccaggio elevata.
- Sistema a vite senza fine.
- Lubrificato a vita.
- Prodotto in Italia.



## DIMENSIONI - TIPO 1



## DIMENSIONI - TIPO 2



## CONFORMITÀ AGLI STANDARD EUROPEI

- Porte pienamente conformi alla norma EN 1324 "Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage".
- Massima sicurezza per evitare qualsiasi infortunio ai lavoratori durante le fasi di apertura e di chiusura.
- Porte sottoposte a rigorosi "Initial Type Test" effettuati dal produttore sotto il controllo di un organismo registrato presso il Ministero delle Imprese e del Made in Italy.
- Dichiarazione o Marchio CE.



Revision: 1.0