

Industry-Decovit[®]

Chiusure industriali & commerciali

Porte flessibili con manovra verticale





Porte flessibili

Quando si scatta una fotografia l'otturatore della fotocamera si apre e si richiude giusto il tempo strettamente necessario, su questo principio si basa Decovit, rapidamente aperto, velocemente richiuso, giusto il tempo di lasciare passare veicoli e/o pedoni, giusto il tempo di non permettere la variazione della temperatura interna.

“INDICE”

“SIPARIO”

01	40	01
----	----	----

- pag. 3: presentazione SIPARIO
- pag. 4: schema strutturale
- pag. 5: scheda tecnica
- pag. 6: descrizione tecnica
- pag. 7: applicazioni su insediamenti industriali - commerciali
- pag. 18: verniciatura telo - applicazioni particolari

“ROLL”

01	40	02
----	----	----

- pag. 8: presentazione ROLL
- pag. 9: schema strutturale
- pag. 10: scheda tecnica
- pag. 11: descrizione tecnica
- pag. 12: applicazioni su insediamenti industriali - commerciali
- pag. 18: verniciatura telo - applicazioni particolari

“ROLL AUTORIPARANTE”

01	40	03
----	----	----

- pag. 13: presentazione ROLL AUTO
- pag. 14: schema strutturale
- pag. 15: scheda tecnica
- pag. 16: descrizione tecnica
- pag. 17: applicazioni su insediamenti industriali - commerciali
- pag. 18: verniciatura telo - applicazioni particolari



Industry-**Decovit**®



01	40	01
----	----	----

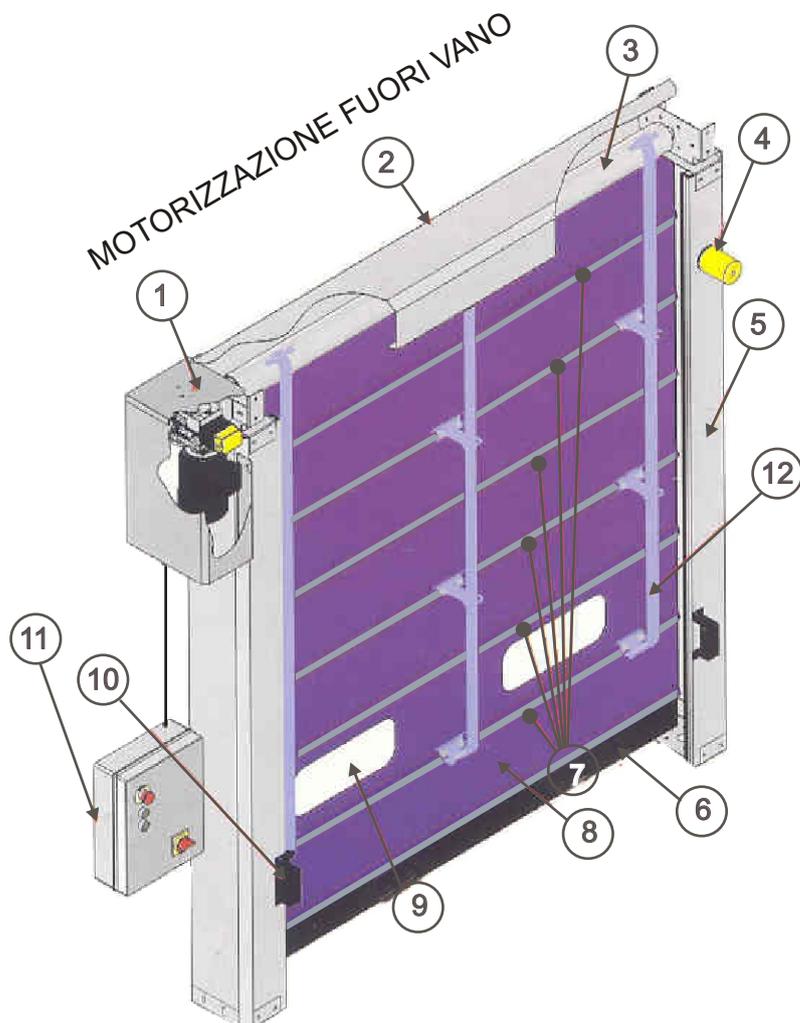
Porta flessibile: "SIPARIO"
Conforme normative europee 13241/CE



CHIUSURA AD IMPACCHETTAMENTO



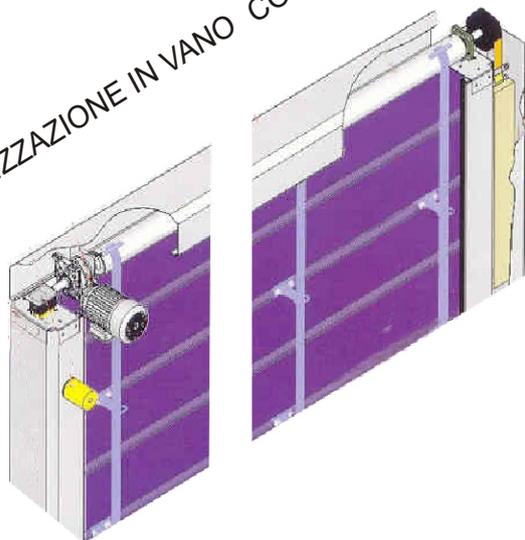
Porte flessibili SIPARIO



LEGGENDA - DOTAZIONE STANDARD

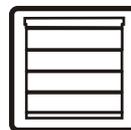
1. mod. (150 e 250) motorizzazione con carter.
mod. 350 doppia motorizzazione con carter.
2. Traversa superiore
3. Rullo avvolgitore.
4. n° 1 lampeggiante
5. Montanti laterali di scorrimento
6. Bordo sensibile elettromeccanico
7. Barre di irrigidimento
8. Telo in PVC tipo (Best c12)
9. n° 2 file di Oblò in Cristall, dim. 850 x 300
10. n° 1 coppia di fotocellule
11. n° 1 Quadro comando con pulsantiere
12. Cinghie di trazione

MOTORIZZAZIONE IN VANO CON CONTRAPPESO



Il contrappeso (a richiesta), in mancanza di alimentazione, libera il passaggio senza alcun comando.

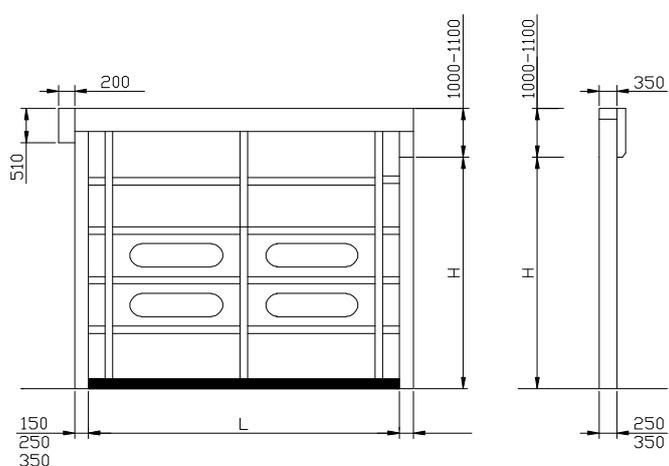
Escluso mod. 350.



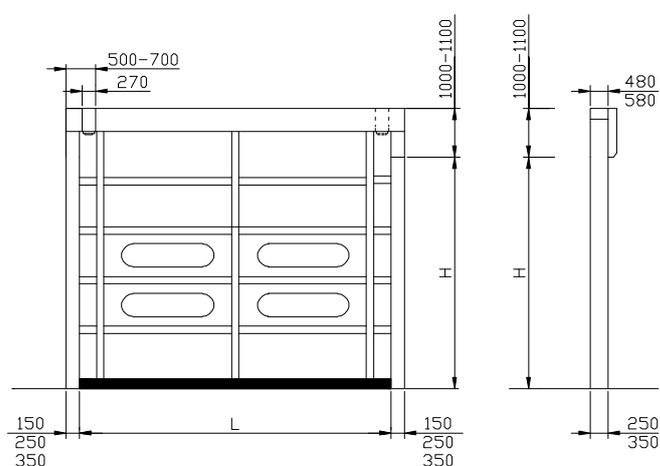
Porte flessibili SIPARIO

Scheda tecnica

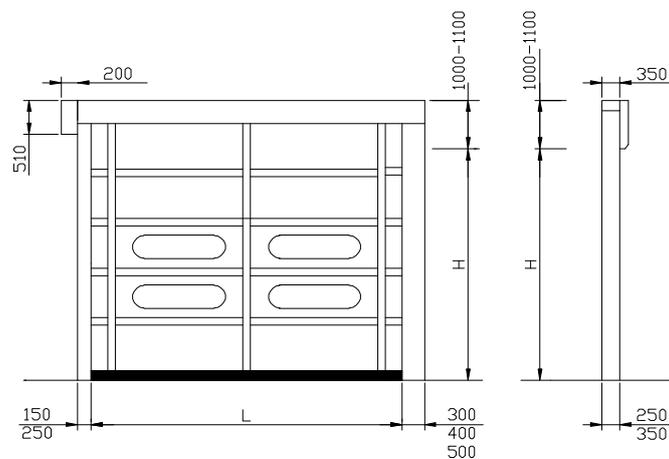
Motore laterale



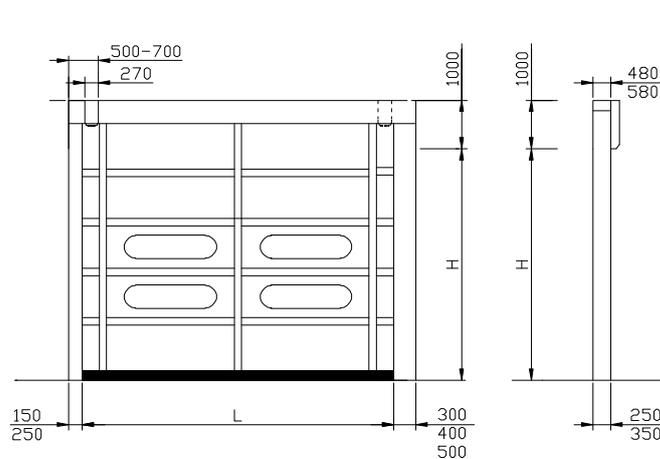
Motore frontale



Motore laterale (opzione contrappeso)



Motore frontale (opzione contrappeso)





Porte flessibili SIPARIO

DESCRIZIONE TECNICA

STRUTTURA AUTOPORTANTE COMPOSTA DA TRAVERSA SUPERIORE metallica zincata di spessore ADEGUATO con piastre di testata zincate totalmente imbullonate, adatta ad un montaggio esterno.

RULLO AVVOLGITORE zincato di diametro 90 mm supportato da cuscinetti a sfera.

MONTANTI LATERALI pressopiegati a "C" con bordi sagomati con inserti in PVC coestruso con canalina porta cavi.

PANNELLO in telo PVC ignifugo cl2 tipo best 720 gr. **ANTISTRAPPO** di colore a scelta, fra i colori standard, con tasche elettrosaldate per contenere le barre di rinforzo.

N° 2 FILE DI OBLO' in cristall anti UV di spessore 1 mm, dimensioni L 850 x 300 H mm.

CINGHIE DI SOLLEVAMENTO vettoriali con carico max 3000 Kg cad.

MOTORE trifase 380/220 con elettrofreno adatto ad un servizio continuo con innesto sull'albero primario della manovra manuale.

RIDUTTORE a vite senza fine con lubrificazione permanente esente da manutenzione montato in presa diretta sull'albero avvolgitore.

MANOVRA MANUALE D'EMERGENZA da terra con manovella.

FINECORSA con regolazione a scelta.

QUADRO DI COMANDO A NORME "CE" in contenitore metallico verniciato colore beige con sportello lucchettabile, dimensioni 330 x 400 x 150 IP 65, con pulsante di manovra, fungo d'emergenza e bloccaporta.

Alimentazione 380 V+neutro composto da 2 teleinvertitori industriali, termica modulare di protezione on-off, scheda madre elettronica ad innesti obbligati con funzioni di: timer per richiusura automatica, apertura parziale, test a led per segnalazione guasti.

FOTOCELLULE a raggi infrarossi orientabili con portata 20 mt.

BORDO SENSIBILE elettromeccanico con cavo di trasmissione segnale al silicone inglobato nel telo.

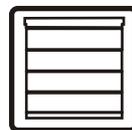
TELO ANTISTRAPPO 300 n/s cm ca. In ordito e trama autoestingente classe 2

VELOCITA' D'APERTURA: fino a 1 m/s

VELOCITA' DI CHIUSURA fino a 1 m/s

TENUTA A L VENTO o alle depressioni negative:

DECOVIT 150: Cl3 (110 Kg / mq)-DECOVIT 250: Cl2 (80 Kg / mq)



Porte flessibili SIPARIO

Alcune applicazioni su insediamenti industriali - commerciali





Industry-**Decovit**®

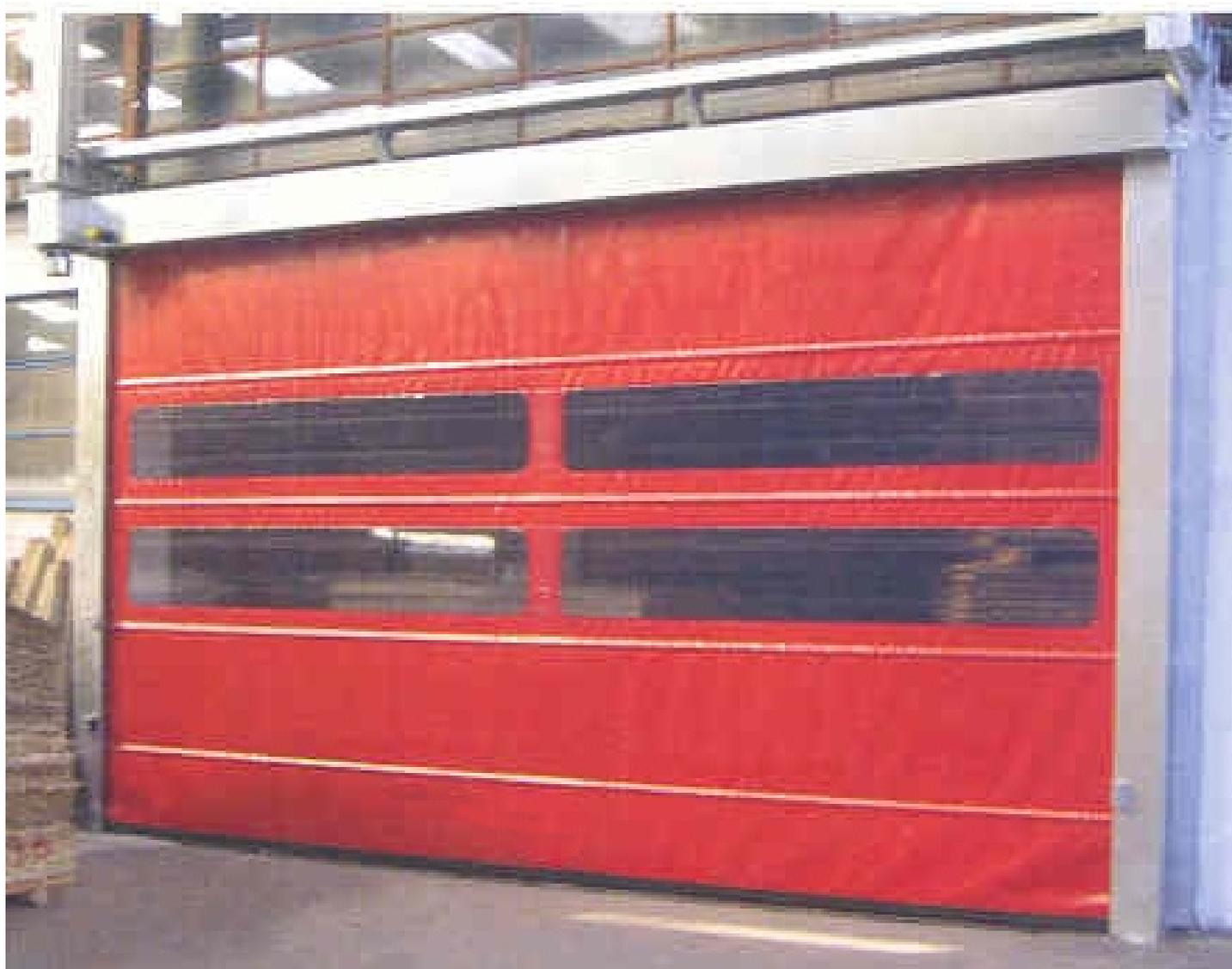


01	40	02
----	----	----

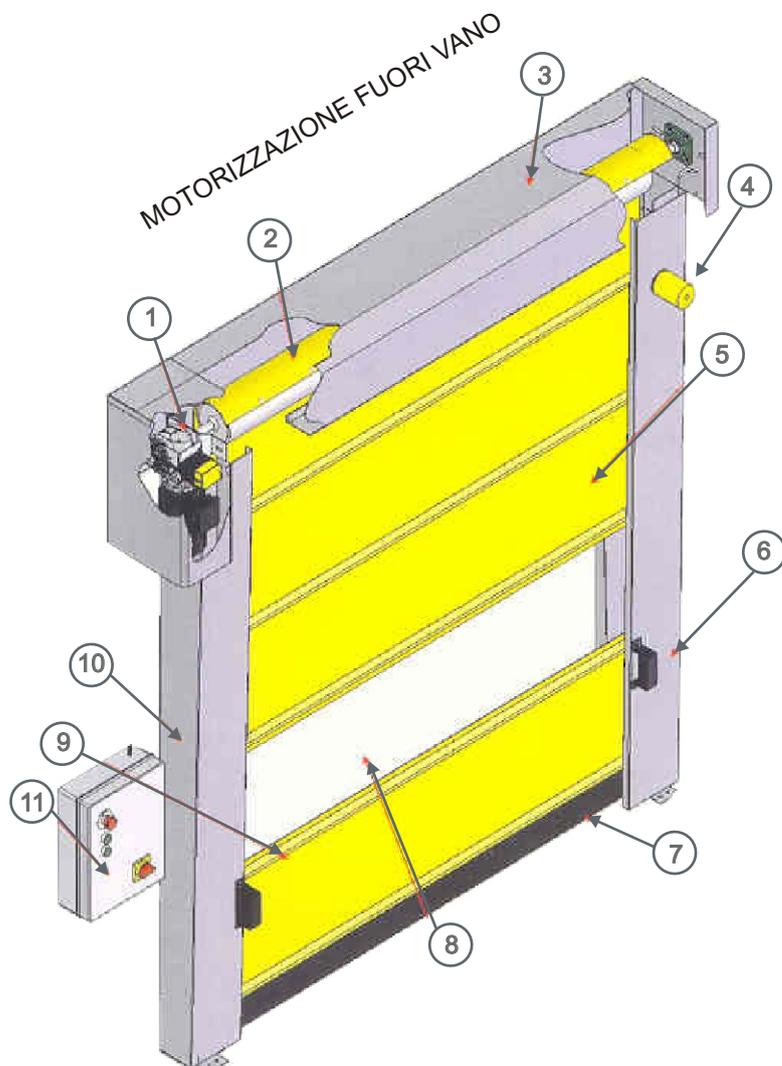
Porta flessibile: “ROLL ”
Conforme normative europee 13241/CE



CHIUSURA AD AVVOLGIMENTO

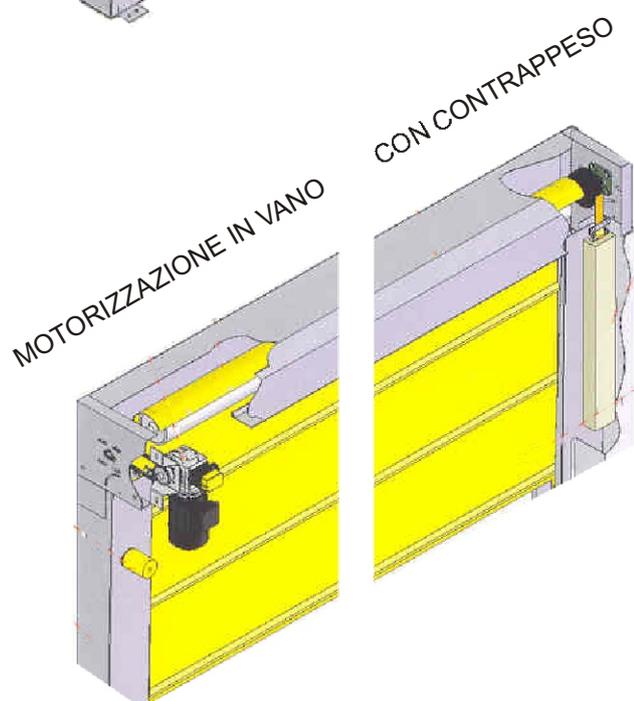


Porte flessibili ROLL

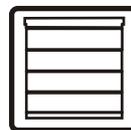


LEGGENDA - DOTAZIONE STANDARD

1. Motorizzazione fuori vano
2. Rullo avvolgitore
3. Carter superiore
4. n° 1 lampeggiante
5. Telo in PVC
6. Fotocellule
7. Bordo sensibile
8. Settore in Cristall trasparente
9. Barre di irrigidimento
10. Montante
11. n° 1 Quadro comando con pulsantiere



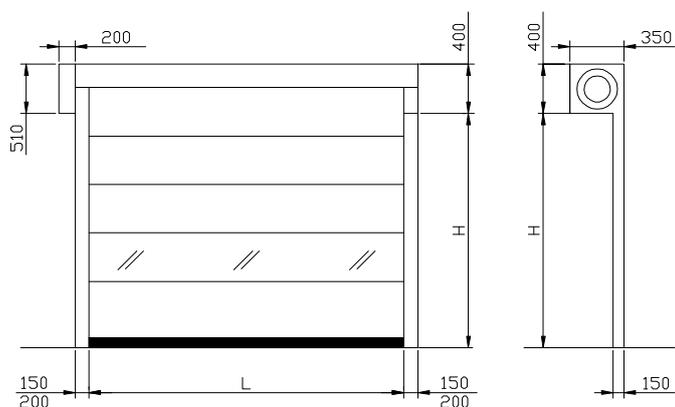
Il contrappeso (a richiesta), in mancanza di alimentazione, libera il passaggio senza alcun comando



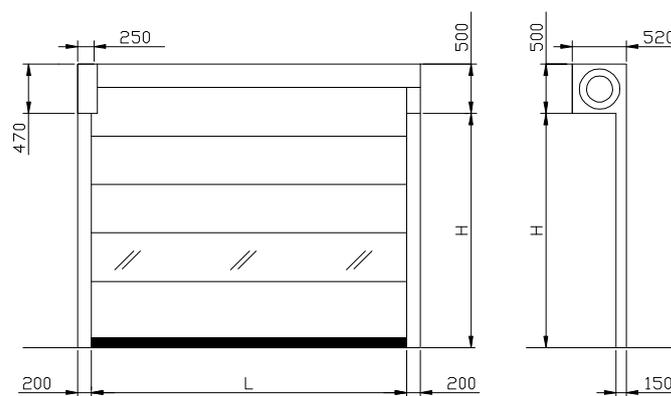
Porte flessibili ROLL

Scheda tecnica

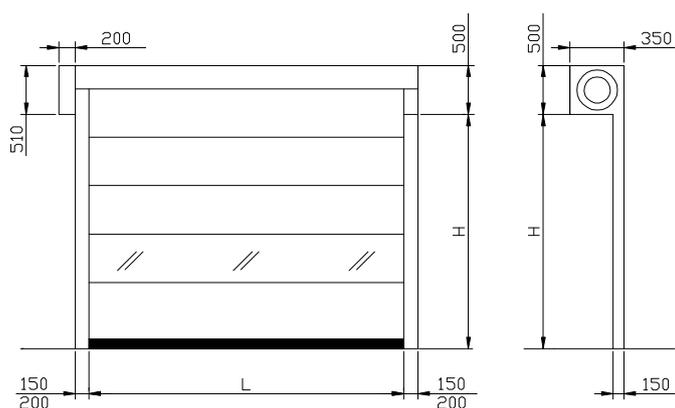
Motore laterale



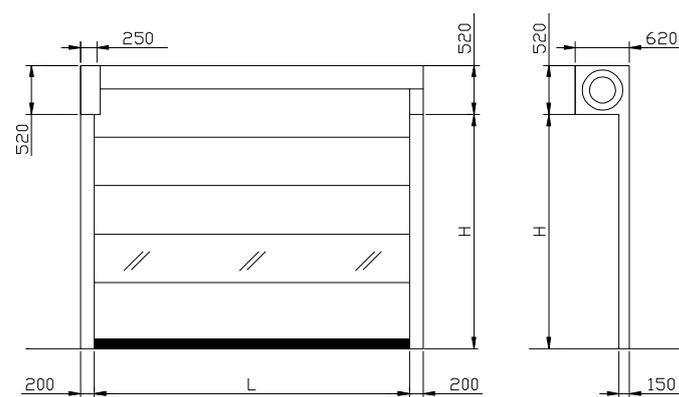
Motore frontale



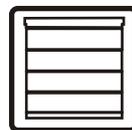
Motore laterale



Motore frontale



In caso di motore frontale e/o opzione contrappeso, il montante è di 200 mm.
In caso di opzione contrappeso, la profondità del montante lato opposto motore è di 300 mm



Porte flessibili ROLL

DESCRIZIONE TECNICA

STRUTTURA AUTOPORTANTE COMPOSTA DA TRAVERSA SUPERIORE metallica zincata di spessore ADEGUATO con piastre di testata zincate totalmente imbullonate, adatta ad un montaggio esterno.

RULLO AVVOLGITORE zincato di diametro 127 mm supportato da cuscinetti a sfera.

MONTANTI LATERALI pressopiegati a "C" con bordi sagomati con inserti in PVC coestruso con canalina porta cavi.

PANNELLO in telo PVC ignifugo cl2 tipo best 720 gr. **ANTISTRAPPO** di colore a scelta, fra i colori standard, con tasche elettrosaldate per contenere le barre di rinforzo.

N° 1 SETTORE sviluppato su tutta la larghezza in cristal anti UV di spessore 1 mm.

MOTORE trifase 380/220 con elettrofreno adatto ad un servizio continuo con innesto sull'albero primario della manovra manuale.

RIDUTTORE a vite senza fine con lubrificazione permanente esente da manutenzione montato in presa diretta (mod. FUORI VANO) sull'albero avvolgitore rinviato con catena (mod. IN VANO).

MANOVRA MANUALE D'EMERGENZA da terra con manovella.

FINECORSA con regolazione a scelta.

QUADRO DI COMANDO A NORME "CE" in contenitore metallico verniciato colore beige con sportello lucchettabile, dimensioni 330 x 400 x 150 IP 65, con pulsante di manovra, fungo d'emergenza e bloccaporta.

Alimentazione 380 V+neutro composto da 2 teleinvertitori industriali, termica modulare di protezione on-off, scheda madre elettronica ad innesti obbligati con funzioni di: timer per richiusura automatica, apertura parziale, test a led per segnalazione guasti.

FOTOCELLULE a raggi infrarossi orientabili con portata 20 mt.

BORDO SENSIBILE elettromeccanico con cavo di trasmissione segnale al silicone inglobato nel telo.

TELO ANTISTRAPPO 300 n/s cm ca. In ordito e trama autoestinguenta classe 2

VELOCITA' D'APERTURA: fino a 1 m/s

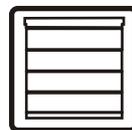
VELOCITA' DI CHIUSURA fino a 1 m/s

TENUTA AL VENTO o alle depressioni negative:

DECOVIT 150: CI3 (80 Kg / mq)-DECOVIT 250: CI2 (80 Kg / mq)



Industry-Decovit®



01

40

02

Porte flessibili ROLL

Alcune applicazioni su insediamenti industriali - commerciali





Industry-**Decovit**®



01	40	03
----	----	----

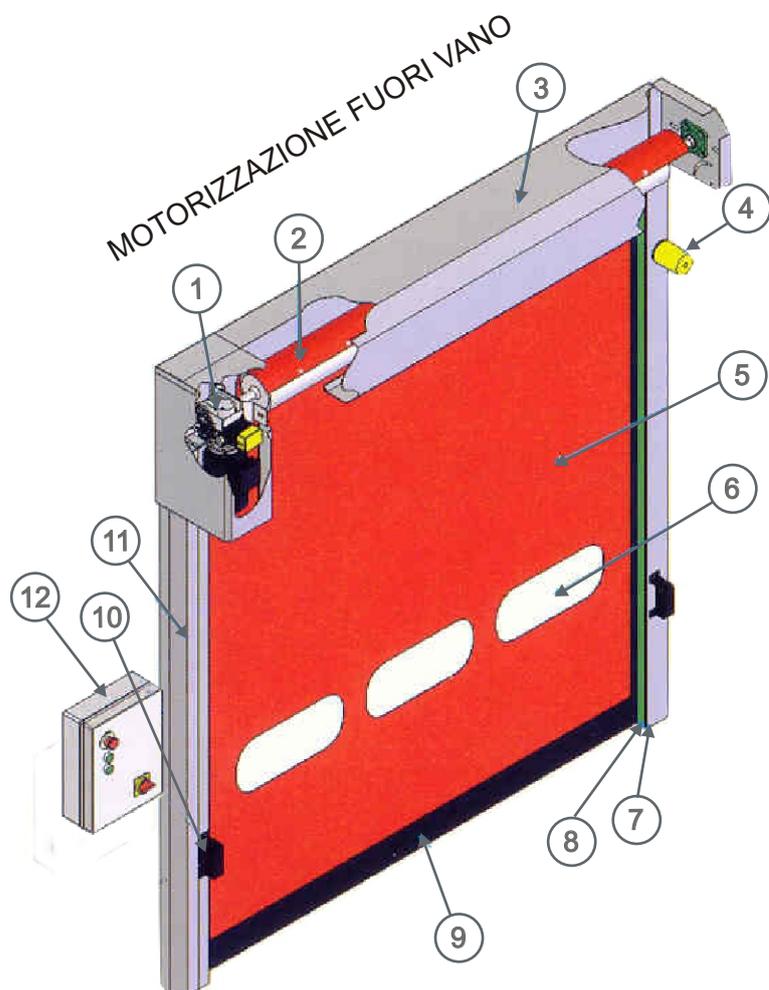
Porta flessibile: “ROLL AUTORIPARANTE”
Conforme normative europee 13241/CE



CHIUSURA AD AVVOLGIMENTO, AUTORIPARANTE

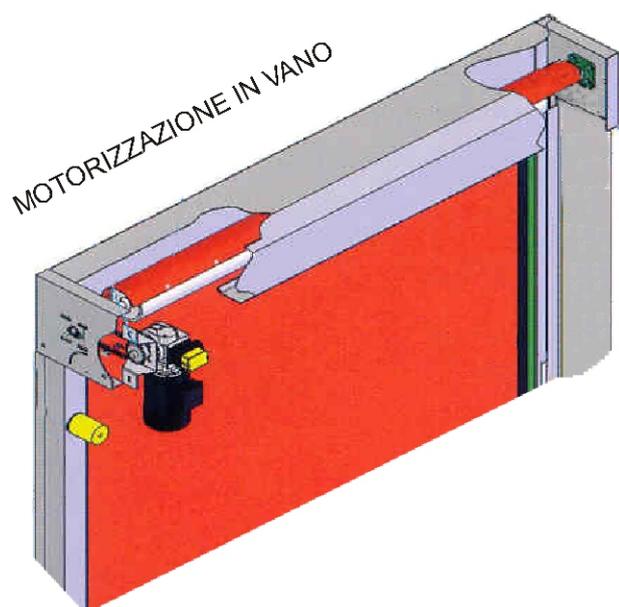


Porte flessibili ROLL AUTORIPARANTE



LEGGENDA - DOTAZIONE STANDARD

1. Motorizzazione fuori vano
2. Rullo avvolgitore
3. Carter superiore.
4. n° 1 lampeggiante
5. Telo in PVC
6. Oblò 850 x 300 in Cristal anti U.V.
7. Guida di scorrimento in poliestere
8. Nottolini di tenuta in poliestere
9. Bordo sensibile
10. Fotocellula
11. Montanti
12. Quadro comando con pulsantiere



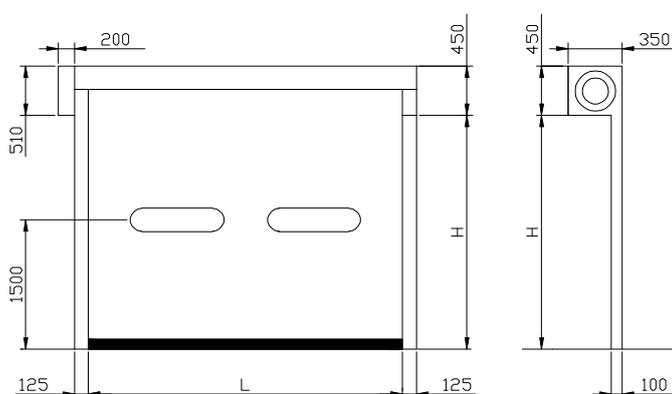
Nel modello autoriparante non è presente, come optional a richiesta, il sistema di apertura automatica tramite contrappeso.

Tuttavia è possibile applicare al quadro comandi un dispositivo che agisce direttamente sul motore e permette alla porta di aprirsi anche in assenza di tensione, liberando così il passaggio.

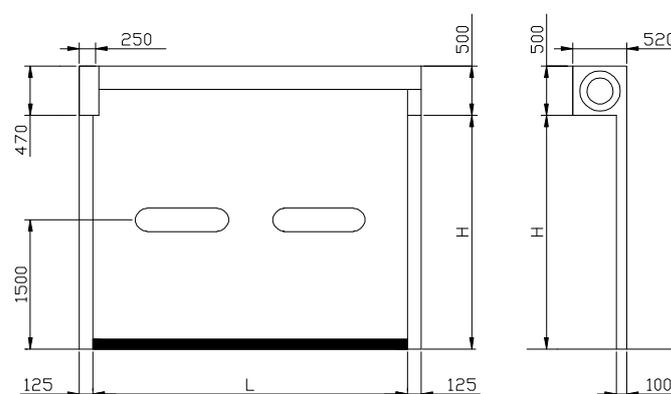
Porte flessibili ROLL AUTORIPARANTE

Scheda tecnica

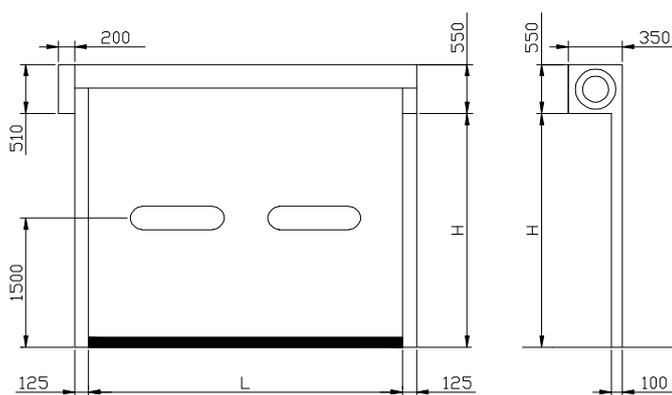
Motore laterale



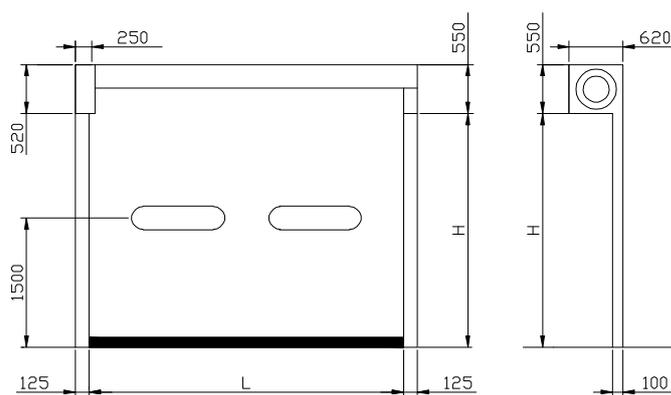
Motore frontale



Motore laterale



Motore frontale



Per questo modello NON è prevista l'opzione CONTRAPPESO. La funzione del contrappeso viene sostituita dalla batteria UPS. Gli ingombri della struttura rimangono gli stessi. Prevedere l'ingombro di un quadro supplementare di dimensioni in mm: (L * H * P) 300 x 400 x 120



Porte flessibili ROLL AUTORIPARANTE

DESCRIZIONE TECNICA

STRUTTURA SUPERIORE metallica zincata di spessore ADEGUATO con piastre di testata zincate totalmente imbullonate, adatta ad un montaggio esterno.

RULLO AVVOLGITORE zincato di diametro 127 mm supportato da cuscinetti a sfera.

MONTANTI LATERALI adatti ad un montaggio in appoggio opportunamente sagomati e asolati per facilitarne la posa senza l'ausilio di piastre esterne.

GUIDE DI SCORRIMENTO, alloggiare nei montanti, profilate in polizene ad alta densità molecolare autolubrificante adatte allo scorrimento della cerniera con la caratteristica di disimpegnare il telo dopo un urto accidentale e di reinserirlo dopo un ciclo.

PANNELLO in telo PVC ignifugo cl2 tipo best 720 gr. ANTISTRAPPO di colore a scelta, fra i colori standard, con bordi laterali (cerniere) di tenuta totalmente elettrosaldate.

N° 1 FILA di oblò in cristal anti UV di spessore 1 mm dimensioni L 850 x 300 H mm.

MOTORE trifase 380/220 con elettrofreno adatto ad un servizio continuo con innesto sull'albero primario della manovra manuale.

RIDUTTORE a vite senza fine con lubrificazione permanente esente da manutenzione montato in presa diretta (mod. FUORI VANO) sull'albero avvolgitore rinviato con catena (mod. IN VANO).

MANOVRA MANUALE D'EMERGENZA da terra con manovella.

FINECORSA a giri ispezionabile con regolazione a scelta.

QUADRO DI COMANDO A NORME "CE" in contenitore metallico verniciato colore beige con sportello lucchettabile, dimensioni 330 x 400 x 150 IP 65, con pulsante di manovra, fungo d'emergenza e bloccaporta.

Alimentazione 220 monofase con scheda madre elettronica ad innesti obbligati con variatore di frequenza, per regolazioni rampe di accelerazione e rallentamenti, sensore di sforzo e salvamotore amperometrico, temporizzatore di chiusura automatica, apertura parziale, led (display di segnalazione guasti).

FOTOCELLULE a raggi infrarossi orientabili con portata 20 mt.

TELO ANTISTRAPPO 300 n/s cm ca. In ordito e trama autoestinguenta classe 2

VELOCITA' D'APERTURA: fino a 2 m/s

VELOCITA' DI CHIUSURA rallentata

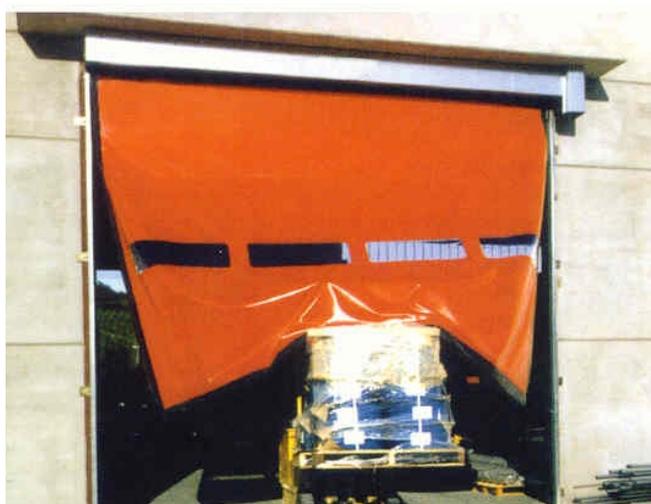
TENUTA AL VENTO o alle depressioni negative:

Fino a demensioni 3500 x 5400: CL3 (110 Kg / mq) - Fino a dimensioni 5500 x 5400: CL2 (80 Kg / mq)

Oltre: CL 1 (60 Kg / mq)

Porte flessibili ROLL AUTORIPARANTE

Alcune applicazioni su insediamenti industriali - commerciali



AUTORIPARANTE

Dopo un urto accidentale, il telo si inserisce automaticamente nella propria sede di scorrimento, evitando l'intervento del servizio tecnico.

La porta ritorna immediatamente operativa e non interrompe il Vostro ciclo produttivo.



VELOCE

L'assenza delle barre di irrigidimento ed un comando di variatore di velocità (inverter) permette una velocità di ciclo fino a 2,5 m/s.



SICURA

Completamente priva di barre o parti rigide, garantisce in qualsiasi situazione la sicurezza del Vostro personale e dei mezzi.

ERMETICA - RESISTENTE

Lo scorrimento del telo, guidato lateralmente da profili autolubrificanti garantisce tenuta ermetica ed una resistenza al vento di 80 Kg/mq.

Porte flessibili SIPARIO, ROLL, ROLL AUTORIPARANTE

VERNICIATURA TELO STANDARD DISPONIBILE PER TUTTI I MODELLI



ROSSO
Simil RAL 3002



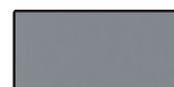
ARANCIO
Simil RAL 2004



AZZURRO
Simil RAL 5012



BLU
Simil RAL 5002



GRIGIO
Simil RAL 7037



ARGENTO
Simil RAL 9006



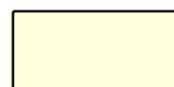
GIALLO
Simil RAL 1003



VERDE
Simil RAL 6026



BIANCO
Simil RAL 9010



PANNA
Simil RAL 1015



GRIGIO
Simil RAL 7035



GRIGIO
Simil RAL 7042

COLORI STRUTTURA PREVERNICIATA DISPONIBILI PER MODELLO ROLL AUTORIPARANTE



BLU
Simil RAL 5010



VERDE
Simil RAL 6005



BIANCO
Simil RAL 9010



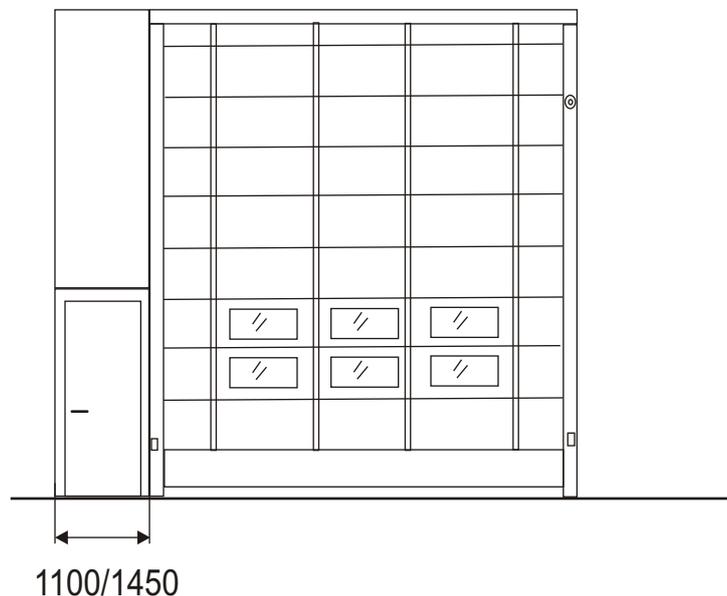
ROSSO
Simil RAL 3000



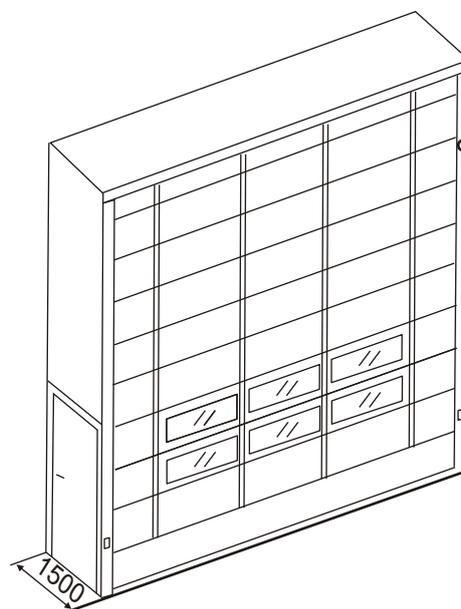
GRIGIO
Simil RAL 7037

APPLICAZIONE PORTA PEDONALE DISPONIBILE PER TUTTI I MODELLI

Applicazione porta pedonale



Applicazione porta pedonale



Decos, il partner per le chiusure tecniche!



DECOS

CHIUSURE RESIDENZIALI, CHIUSURE TAGLIAFUOCO
CHIUSURE INDUSTRIALI, AUTOMAZIONI,
CHIUSURE ANTIEFFRAZIONE, MANUTENZIONI PROGRAMMATE



DECOS Italia Srl
I - 38100 Trento
Sede ed esposizione
Via Ragazzi del '99, 17

Le illustrazioni e le descrizioni non sono impegnative ma solo indicative. La Decos Italia Srl si riserva ampia facoltà di modifica apportando tutte le variazioni che riterrà necessarie per il migliore funzionamento dei manufatti da essa costruiti. Ogni riproduzione anche parziale è vietata a termini di legge. La DECOS Italia Srl ha curato il presente opuscolo ad uso consultazione tecnica, servendosi della collaborazione di tecnici ed esperti del settore, che hanno espresso le loro conoscenze ed il loro parere in merito, passibile di revisioni e non vincolante nella interpretazione delle norme. L'utilizzatore dovrà attenersi sempre alla normativa in essere.

tel. 0461/924215

fax. 0461/395317

e-mail: info@decos.it

web: www.decos.it