

SEIP

Porte industriali

Portes industrielles

INDICE

SOMMAIRE

Pag 5_ Portoni sezionali con gruppo di torsione serie SI



Pag 9_ Portoni sezionali senza gruppo di torsione serie SM



Pag 18_ Portoni a libro serie LE



Pag 22_ Portoni a libro serie LN



Pag 26_ Portoni a libro serie LG



Pag 32_ Portoni scorrevoli serie SN



Pag 36_ Porte a battente serie BT



Page 5 SERIE SI portes sectionnelles avec ressorts



Page 9 SERIE SM portes sectionnelles sans ressorts



Page 18 SERIE LE portes en accordéon



Page 22 SERIE LN portes en accordéon



Page 26 SERIE LG portes en accordéon



Page 32 SERIE SN portes coulissantes



Page 36 SERIE BT portes battantes







RIO GRANDE 40 - 60 PORTE SEZIONALI

PORTE SECTIONNELLES

I portoni sezionali industriali standard della serie SI hanno dimensioni in larghezza fino a **7,5 m** e in altezza fino a **5,5 m**. Fornibili in versione motorizzata o manuale, questi portoni sono prodotti con pannelli aventi spessore 40 - 60 mm in doppia lamiera zincata preverniciata di spessore 0,5 mm, coibentati con poliuretano ad alta densità, a doghe passo 120 mm e finitura interna ed esterna con goffratura effetto stucco. I pannelli sono inoltre dotati di rinforzo interno per un fissaggio sicuro di cerniere e carrelli laterali. Tutti i portoni sono dotati di dispositivi di sicurezza in caso di rottura funi o molle e la loro velocità di apertura in configurazione standard è di **130 mm/sec**.

Disponibili in architrave standard di 450 mm o, a richiesta, con scorrimento inclinato e parzialmente o totalmente verticale. I portoni aventi larghezza superiore a 5,5 m prevedono nella versione standard cassette laterali e rotelle di scorrimento maggiorate oltre a speciali omega di rinforzo studiati e progettati da SILVELOX.

Les portes sectionnelles industrielles sont réalisées avec des panneaux isolants de 40-60 mm. d'épaisseur en double tôle zinguée prépeinte de 0,5 mm. d'épaisseur avec polyuréthane à haute densité, finition intérieure et extérieure Stucco. Les panneaux sont également équipés de dispositif de sécurité en cas de rupture des câbles ou des ressorts.

Disponibles en linteau standard de 450 mm. ou sur demande avec glissement partiellement ou totalement vertical.

Les portes qui mesurent plus de 5500 mm. de largeur prévoient pour la version standard cassettes latérales plus grandes, des doubles chariots latéraux et des patins de glissement à tige longue.

Mesures maximum réalisables 7500 x h. 5500 mm.



SERIE SI



Portoni serie SI modello Rio Grande RAL 9010

Portes Serie SI modèle Rio Grande RAL 9010



SERIE SI



Portone sezionale serie SI in versione speciale con pannello modello Rondonia verniciato in tinta RAL personalizzato.
Porte sectionnelle Serie SI en version spéciale avec panneaux Rondonia RAL À....



Portone sezionale serie SI in versione speciale con pannello modello Tocantis quercia chiaro con sezione panorama vetrata in alluminio effetto legno.
Porte sectionnelle Serie SI version spéciale avec panneaux Tocantins quercia chiaro et section vitrée en aluminium aspect bois.



SERIE SI



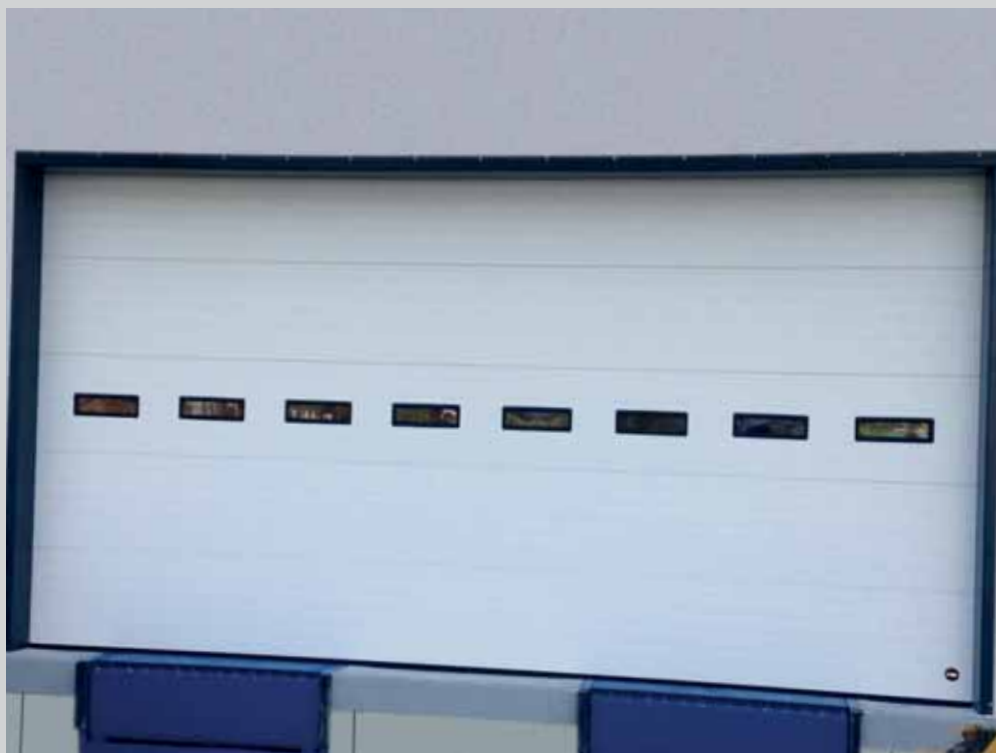
Portone sezionale serie SI di grandi dimensioni con omega di rinforzo studiati e progettati da SILVELOX, vista interna.

Porte sectionnelle Serie SI en grandes dimensions avec renforcement oméga, vue intérieure.



Portone sezionale serie SI con gruppo torsione in versione ribassata.

Porte sectionnelle Serie SI avec ressorts en position baisse.



Facilità di montaggio.

Montage rapide.

Portone sezionale serie SI modello Rio Grande RAL9010 di grandi dimensioni con oblò antieffrazione di colore nero.
Porte sectionnelle Serie SI modèle Rio Grande RAL9010 en grandes dimensions avec hublots anti-effraction couleur noir.



RIO GRANDE 40 - 60

PORTE SEZIONALI

PORTE SECTIONNELLES

I portoni sezionali industriali della serie SM hanno dimensioni standard in larghezza fino a **8,0 m** e in altezza fino a **7,5 m**. Concepiti per rispondere alle esigenze di mercato più estreme, questi portoni sono prodotti con pannelli aventi spessore 40 - 60 o, a richiesta, 80 mm realizzati in doppia lamiera zincata preverniciata di spessore 0,5 mm, coibentati con poliuretano ad alta densità; le testate sono rinforzate da profili di acciaio preverniciato di spessore 1,5 mm con prefori.

I portoni della serie SM sono **privi di gruppo torsione** e garantiti per 1.000.000 di cicli e la loro velocità di apertura può variare da **163 a 653 mm/sec** in base al tipo di motore e di inverter installato. Disponibili in architrave standard di 450 mm o, a richiesta, con scorrimento inclinato e parzialmente o totalmente verticale. Sono realizzabili portoni di dimensioni superiori a quelle massime previa verifica di fattibilità.

Les portes sectionnelles industrielles de la SERIE SM ont dimensions standard jusqu'à 8 m. en largeur et 7,5 m. en hauteur. Sont réalisées avec des panneaux d'épaisseur 40-60 mm. , et sur demande 80 mm., en double tôle zinguée prépeinte épaisseur 0,5 mm. avec polyuréthane à haute densité .

Les portes de la SERIE SM sans groupe de ressorts sont garanties pour 1'000'000 cycles avec une vitesse réglable de 163 à 653 mm/sec. selon le type de moteur/inverter installé.

Levée standard de 450 mm. ou sur demande incliné et verticale.



SERIE SM

Portone serie SM modello Rio Grande RAL 9006 - vista interna

Porte Serie SM modèle Rio Grande RAL 9006 vue intérieure

- Spessore pannello da **40 - 60 - 80 mm.**
- **1.000.000 cicli garantiti.**
- Elevata sicurezza integrata.
- Facilità di montaggio.
- Nessuna manutenzione.
- Dimensioni fino a L8100xH7500

• Epaisseur panneau de 40 - 60 - 80 mm.

• 1'000'000 cycles garantis

• Haute sécurité intégrée

• Montage simple

• Aucune manutention

• Dimensions jusqu'à 8100 x h. 7500 mm.





SERIE SI-SM

VERSIONI SPECIALI *VERSIONS SPECIALES*

PORTA PEDONALE *PORTE PIETONNE*



Esempio di realizzazione di porta sezionale serie SI con porta pedonale inserita L = 1200 mm.

- cerniere a scomparsa i e autolubrificanti
- profili in alluminio senza rivetti esterni
- possibilità di adottare serrature a 3 o 5 punti di chiusura oppure installare maniglione antipanico su richiesta.

Exemple de porte sectionnelles Serie SI avec porte piétonne intégrée de largeur 1200 mm.

- charnières cachées et autolubrifiantes*
- profils en aluminium sans vis extérieures*
- serrure à 3 ou 5 points de fermeture ou barre anti-panique*



SERIE SI-SM



Planarità perfetta
Parfaite linéarité.



Cerniera rinforzata a 3 ali dotata di perno lungo, testata e certificata per la realizzazione di porte pedonali di passaggio utile L = 1200 mm.

Charnière renforcée en 3 pièces avec axe long, certifiée pour portes piétonnes de 1200 mm. passage.



Anti schiacciamento interno ed esterno.
Anti-pincement intérieur et extérieur.



Disponibile pompa chiudiporta progettata in Germania che permette il blocco della porta aperta tramite una pratica leva.

Fermeporte avec levier de blocage de la porte en position ouverte.



Soglia ribassata 18mm
Seuille baisse 18 mm.

Per maggior sicurezza è disponibile la chiusura a 3 o 5 punti.

Serrure à 3 ou 5 points pour une plus haute sécurité.



Maniglia in alluminio
Poignée en aluminium.





PANORAMA SERIE SP

Il modello panorama è disponibile nella variante vetrata: il telaio in alluminio sostiene sezioni in metacrilato o vetro, garantendo un elevato livello di luminosità. SILVELOX garantisce la possibilità di optare per soluzioni totalmente grigliate o vetrate, oppure un mix tra le due versioni, o ancora un mix tra i pannelli panorama e i normali pannelli coibentati. Disponibile nei vari colori RAL o effetto legno.

Le modèle PANORAMA est disponible dans la variante vitrée et avec grilles d'aération: chassis en aluminium qui soutient des sections en méthacrylate, vitrées, entièrement en grillage 50% et 81% d'aération.

Mesures maximum réalisables 6500 x h. 3500 mm.

Portone sezionale serie SP realizzato con pannelli in alluminio con tamponamento trasparente in metacrilato 3+12+3 mm.

Porte sectionnelle Serie SP réalisé avec panneaux en aluminium et remplissage en acryl transparent 3+12+3 mm.



SERIE SI-SM

ACCESSORI - OBLÒ

ACCESSOIRES - HUBLOTS



Oblò antieffrazione nero dimensioni 146x609 mm.

Hublot anti-effraction noir dimensions 146 x 609 mm.



Oblò antieffrazione nero dimensioni 203x609 mm. Per pannello da 60 mm

Hublot anti-effraction noir pour panneau de 60 mm. dimensions 203 x 609 mm.



Oblò rettangolare motivo legnoso colore esterno bianco o nero, interno bianco dimensioni 324x490 mm.

Hublot rectangulaire couleur extérieur blanc ou noir, intérieur blanc, dimensions 324 x 490 mm.



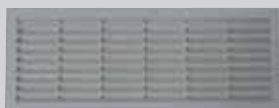
Oblò ovale nero interno ed esterno dimensioni 660x340 mm

Hublot ovale noir intérieur et extérieur dimensions 660 x 340 mm.



Oblò ovale nero interno ed esterno dimensioni 637x334 mm per pannello da 60 mm

Hublot ovale noir intérieur et extérieur dimensions 637 x 334 mm.



Griglia di aerazione bianca o nera dimensioni 132x338 mm

Grille d'aération blanche ou noire dimensions 132 x 338 mm.



Chiavistello laterale di sicurezza.

Cadenas latéral de sécurité.



Maniglia nera ergonomica di sollevamento personalizzabile.

Poignée noire de soulèvement, personnalisable.



SERIE SI - SM

RIEPILOGO ESTETICHE E COLORI *PANNEAUX ET COULEURS*



40 mm



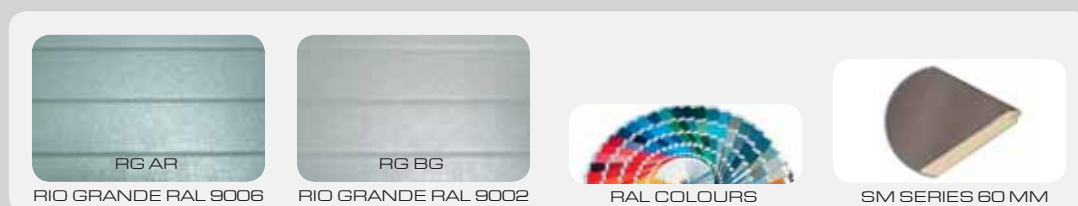
FINITURA INTERNA ED ESTERNA GOFFRATO STUCCO
FINITION INTERIEURE ET EXTERIEURE STUCCO



60 mm



FINITURA INTERNA ED ESTERNA GOFFRATO STUCCO
FINITION INTERIEURE ET EXTERIEURE STUCCO

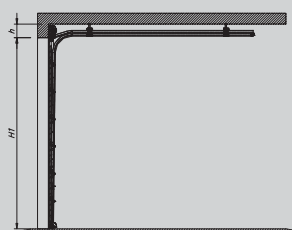


A RICHIESTA PANNELLO DA 80 MM
SUR DEMANDE PANNEAUX DE 80 MM.



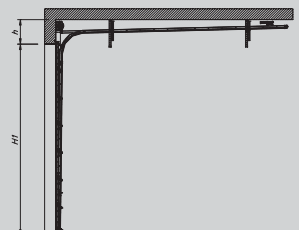
INGOMBRI E TIPI DI INSTALLAZIONE *MEASURES AND TYPES OF INSTALLATION*

VERSIONE - *VERSION* WR



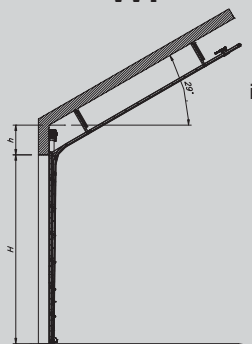
architrave 250 mm
250 mm lintel
passaggio netto
passage
larghezza max 6500
width max 6500
altezza max 4820
height max 4820

VERSIONE - *VERSION* WE



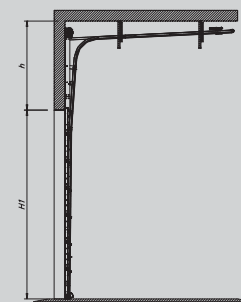
architrave 450 mm
450 mm lintel
passaggio netto
passage
larghezza max 7500
width max 7500
altezza max 5500
height max 5500

VERSIONE - *VERSION* WF



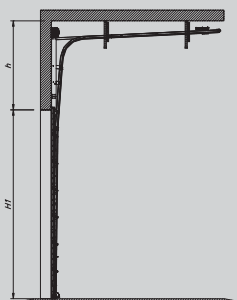
inclinazione 3°-7°-9°-14°-19°-24°-29°
architrave 500 mm
500 mm lintel
passaggio netto
passage
larghezza max 7500
width max 7500
altezza max 5500
height max 5500

VERSIONE - *VERSION* WG



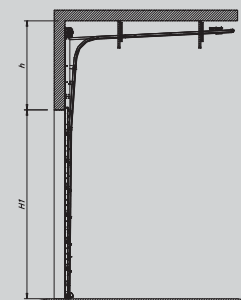
architrave 750÷2000 mm
750÷2000 mm lintel
passaggio netto
passage
larghezza max 7500
width max 7500
altezza max 5500
height max 5500

VERSIONE - *VERSION* WH



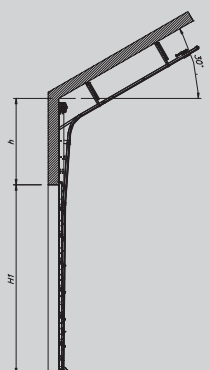
architrave 2250÷3000 mm
2250÷3000 mm lintel
passaggio netto
passage
larghezza max 7500
width max 7500
altezza max 5500
height max 5500

VERSIONE - *VERSION* WH2



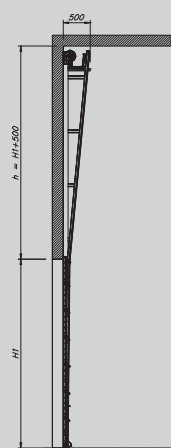
architrave 3001÷4100 mm
3001÷4100 mm lintel
passaggio netto
passage
larghezza max 7500
width max 7500
altezza max 5500
height max 5500

VERSIONE - *VERSION* WI



inclinazione max.: 30°
architrave 1500÷2000 mm
1500÷2000 mm lintel
passaggio netto
passage
larghezza max 6500
width max 6500
altezza max 5500
height max 5500

VERSIONE - *VERSION* WL

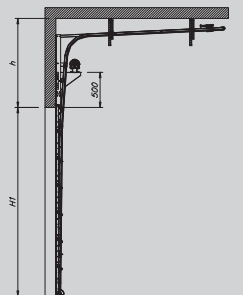


architrave 2250÷3000 mm
2250÷3000 mm lintel
passaggio netto
passage
larghezza max 6500
width max 6500
altezza max 5500
height max 5500



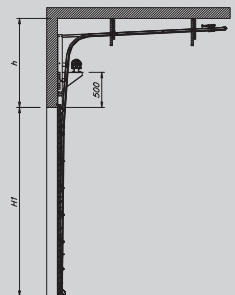
INGOMBRI E TIPI DI INSTALLAZIONE *MEASURES AND TYPES OF INSTALLATION*

VERSIONE - *VERSION* WS



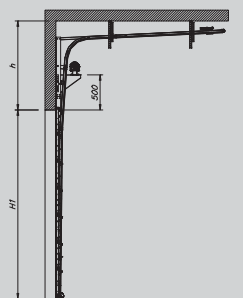
architrave 1500÷2000 mm
1500÷2000 mm lintel
passaggio netto
passage
larghezza max 6500
width max 6500
altezza max 5500
height max 5500

VERSIONE - *VERSION* WT



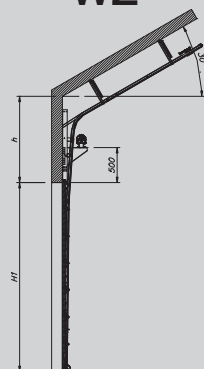
architrave 2250÷3000 mm
2250÷3000 mm lintel
passaggio netto
passage
larghezza max 6500
width max 6500
altezza max 5500
height max 5500

VERSIONE - *VERSION* WT2



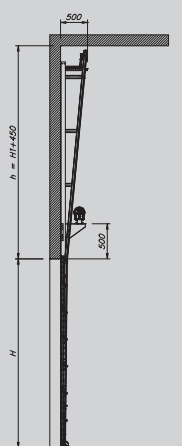
architrave 3001÷4100 mm
3001÷4100 mm lintel
passaggio netto
passage
larghezza max 6500
width max 6500
altezza max 5500
height max 5500

VERSIONE - *VERSION* WZ



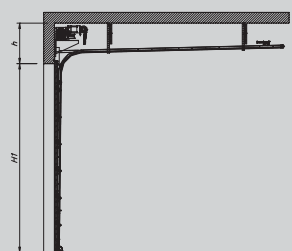
inclinazione max.: 30°
architrave 1500÷2000 mm
1500÷2000 mm lintel
passaggio netto
passage
larghezza max 6500
width max 6500
altezza max 5500
height max 5500

VERSIONE - *VERSION* WU



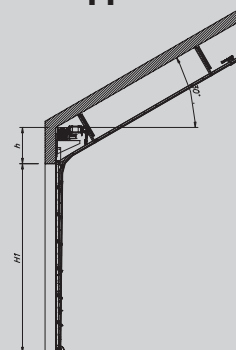
architrave H1+450 mm
H1+450 mm lintel
passaggio netto
passage
larghezza max 6500
width max 6500
altezza max 5500
height max 5500

VERSIONE - *VERSION* TE



architrave 700 mm
700 mm lintel
passaggio netto
passage
larghezza max 8100
width max 8100
altezza max 7500
height max 7500

VERSIONE - *VERSION* TF

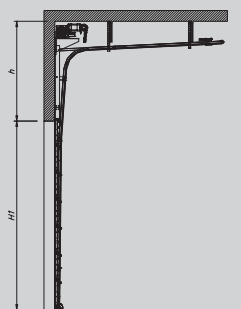


inclinazione max.: 50°
architrave 700 mm
700 mm lintel
passaggio netto
passage
larghezza max 7500
width max 7500
altezza max 5500
height max 5500



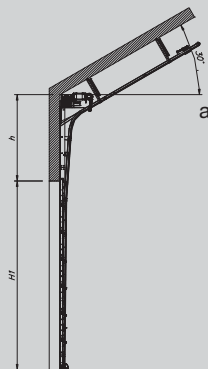
INGOMBRI E TIPI DI INSTALLAZIONE *MEASURES AND TYPES OF INSTALLATION*

VERSIONE - *VERSION* TG



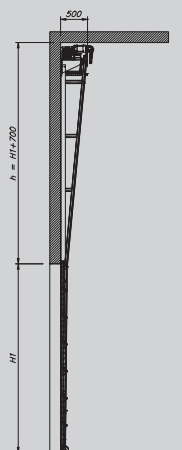
architrave 1000÷7000 mm
1000÷7000 mm lintel
passaggio netto
passage
larghezza max 8100
width max 8100
altezza max 7500
height max 7500

VERSIONE - *VERSION* TI



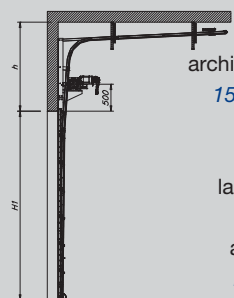
architrave 1000÷6000 mm
1000÷6000 mm lintel
passaggio netto
passage
larghezza max 8100
width max 8100
altezza max 7500
height max 7500

VERSIONE - *VERSION* TL



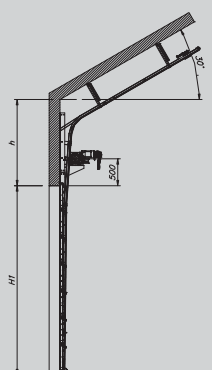
architrave H1+700 mm
H1+700 mm lintel
passaggio netto
passage
larghezza max 8100
width max 8100
altezza max 7500
height max 7500

VERSIONE - *VERSION* TS



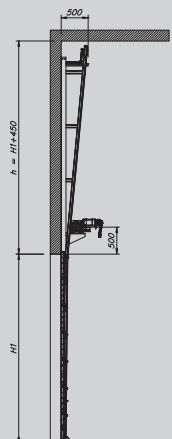
architrave 1500÷6000 mm
1500÷6000 mm lintel
passaggio netto
passage
larghezza max 8100
width max 8100
altezza max 7500
height max 7500

VERSIONE - *VERSION* TZ



architrave 1500÷6000 mm
1500÷6000 mm lintel
passaggio netto
passage
larghezza max 8500
width max 8500
altezza max 7500
height max 7500

VERSIONE - *VERSION* TU



architrave H1+450 mm
H1+450 mm lintel
passaggio netto
passage
larghezza max 8500
width max 8500
altezza max 7500
height max 7500



SERIE LE

PORTONE A LIBRO

NMPRC CL ?AAMPBCML

Il nuovo portone a libro serie LE è stato progettato per coniugare la tradizionale robustezza e qualità dei prodotti SILVELOX ad un prezzo vantaggioso. Ergonomia, affidabilità, sicurezza e semplicità d'uso, fanno della serie LE la soluzione intelligente ed economica per capannoni industriali e commerciali con richiesta di luci di passaggio fino a **8,0 m** di larghezza e **6,0 m** di altezza senza necessità di guida a terra. L'innovativo sistema di fissaggio ha consentito l'eliminazione dei montanti laterali pur mantenendo un elevato valore di resistenza al carico del vento Classe 3. Apertura unilaterale o bilaterale, manuale o motorizzato. Pannello dogato con nervature verticali passo 160 mm. Configurazioni disponibili: 2+2, 2+1, 2+0, 1+1, 3+0, 3+3, 3+2, 4+0, 4+2. Raccolta ante a 90° o 180° (opzionale).

Les portes pliantes sans rail inférieur de la série LE en accordéon latéral représentent une bonne solution en ce qui concerne la fermeture des vantaux ayant une largeur de passage jusqu'à 8000 mm. et une hauteur de 6000 mm. Ces portes prévoient une possibilité d'ouverture des vantaux à 90° ou 180°. Les configurations possibles sont 2+2, 2+1, 2+0, 1+1, 3+0, 3+3, 3+2, 4+0 et 4+2. Les vantaux isolants qui ont un'épaisseur de 52 mm. sont réalisés avec de la tôle en acier pré-peints soumise à un spécial traitement thermique-magnétique qui réactive les molécules du primer de la tôle même en favorisant l'ouverture des pores et détermine une parfaite adhérence de la mousse polyuréthane sur le côté interne. Tôle lisse zinguée pré-peinte de 7/10 d'épaisseur avec film de protection anti rayures disponible en couleurs standard RAL9002 blanc, RAL6005 vert, RAL3000 rouge, RAL5010 bleu, RAL9006 gris, RAL7016 gris, RAL8019 marron et effet bois hêtre clair.



SERIE LE



Portone a libro serie LE senza guida inferiore e senza montanti laterali, completo di anta tagliata e oblò rettangolare 500x600 mm

Porte en accordéon Série LE sans guide au sol et piliers latérales avec porte piétonne et hublot rectangulaire 500 x 600 mm.



Portone a libro senza guida a terra serie LE versione montaggio interno 2+2 RAL 6005 finitura dogata passo 160 mm con anta tagliata.

Porte en accordéon sans guide au sol Série LE version montage intérieur 2+2 RAL 6005 finition à rainures de 160 mm.



SERIE LE



Cerniera superiore
Charnière supérieure



Cerniera di base e staffa
fissaggio a pavimento
*Charnière de base et plaque de
fixation au sol*



Piastra per rotazione
a 180°
Plaque de rotation à 180°



L'innovativo sistema di fissaggio ha consentito l'eliminazione dei montanti laterali pur mantenendo un elevato valore di resistenza al carico del vento Classe 3.

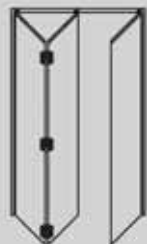
Innovant système de fixation sans piliers latérales qui maintient un haut niveau de resistance au vent Claase 3



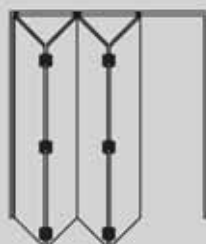
SERIE LE

IMPACCHETTAMENTI E TIPI DI INSTALLAZIONE

EMPAQUETAGES ET TYPES D'INSTALLATIONS



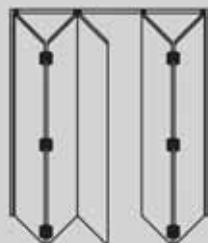
2+1 (1+2): altezza massima 7000 mm; larghezza minima 2200 mm, massima 4450 mm.
2+1 (1+2): maximum height 7000 mm; minimum width 2200 mm, maximum width 4450 mm.



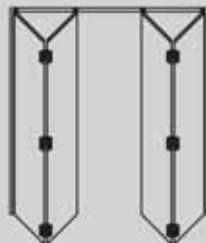
4+0 (0+4): altezza massima 7000 mm; larghezza minima 2900 mm, massima 6150 mm.
4+0 (0+4): maximum height 7000 mm; minimum width 2900 mm, maximum width 6150 mm.



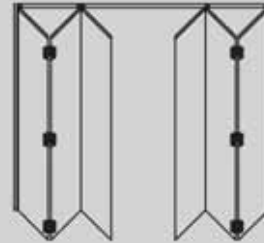
3+0 (0+3): altezza massima 7000 mm; larghezza minima 2200 mm, massima 4650 mm.
3+0 (0+3): maximum height 7000 mm; minimum width 2200 mm, maximum width 4650 mm.



3+2 (2+3): altezza massima 7000 mm; larghezza minima 3600 mm, massima 7650 mm.
3+2 (2+3): maximum height 7000 mm; minimum width 3600 mm, maximum width 7650 mm.



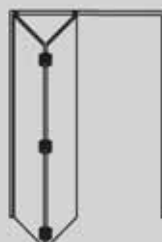
2+2 altezza massima 7000 mm; larghezza minima 2900 mm, massima 5900 mm.
2+2: maximum height 7000 mm; minimum width 2900 mm, maximum width 5900 mm.



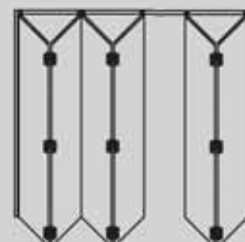
3+3: altezza massima 7000 mm; larghezza minima 4300 mm, massima 9150 mm.
3+3: maximum height 7000 mm; minimum width 4300 mm, maximum width 9150 mm.



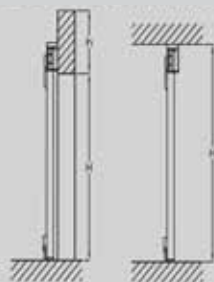
1+1: altezza massima 7000 mm; larghezza minima 1500 mm, massima 2950 mm.
1+1: maximum height 7000 mm; minimum width 1500 mm, maximum width 2950 mm.



2+0 (0+2): altezza massima 7000 mm; larghezza minima 1500 mm, massima 2950 mm.
2+0 (0+2): maximum height 7000 mm; minimum width 1500 mm, maximum width 2950 mm.

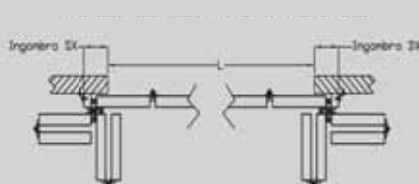


4+2 (2+4): altezza massima 7000 mm; larghezza minima 4300 mm, massima 9150 mm.
4+2 (2+4): maximum height 7000 mm; minimum width 4300 mm, maximum width 9150 mm.

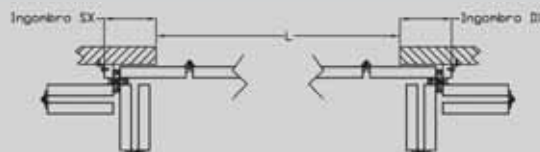


Oltre luce
Over hole

In luce
In hole



Montaggio SA parzialmente in luce
SA mounting partially in hole



Montaggio SB totalmente oltre luce
SB mounting totally over hole

Per altezze o per configurazioni diverse da quelle sopra indicate richiedere preventivo e fattibilità all'ufficio tecnico.
For heights or configurations different from the indicated ones, ask to technical office for feasibility study and offer.



SERIE LN



SERIE LN

PORTONE A LIBRO

PORTE EN ACCORDEON

Sistema di movimentazione tramite esclusiva guida superiore brevettata in acciaio zincato.

Ingombro ridotto 150 mm.

Predisposto per l'automazione a bracci permette indifferentemente la raccolta ante a 90° o 180°

Montanti laterali in acciaio zincato con guarnizione di compensazione e staffe di fissaggio asolate che permettono una registrazione ottimale.

Chiusura inferiore garantita da apposito incontro in nylon colore nero da fissare a pavimento, cariglioni interni a due punti di chiusura (alto-basso).

Resistenza al carico del vento certificata: classe 4.

Motorizzato o manuale (predisposto alla motorizzazione), altezza massima **10 m**.

Configurazioni disponibili: 2+2, 2+1, 2+0, 1+1, 3+0, 3+3, 3+2, 4+0, 4+2.

Les portes pliantes sans rail inférieur de la série LN en accordéon latéral représentent une bonne solution en ce qui concerne la fermeture des vantaux ayant une largeur de passage jusqu'à 9250 mm. et une hauteur de 10000 mm. Ces portes prévoient une possibilité d'ouverture des vantaux à 90° ou 180°. Les configurations possibles sont 2+2, 2+1, 2+0, 1+1, 3+3, 3+2, 4+0 et 4+2.

Les vantaux isolants qui ont un'épaisseur de 52 mm. sont réalisés avec de la tôle en acier pré-peints soumise à un spécial traitement thermique-magnétique qui réactive les molécules du primer de la tôle même en favorisant l'ouverture des pores et détermine une parfaite adhérence de la mousse polyuréthane sur le côté interne. Tôle lisse zinguée pré-peinte de 7/10 d'épaisseur avec film de protection anti rayures disponible en couleurs standard RAL9002 blanc, RAL6005 vert, RAL3000 rouge, RAL5010 bleu, RAL9006 gris, RAL7016 gris, RAL8019 marron et effet bois hêtre clair.

Portone a libro serie LN 2+1 senza guida inferiore RAL 9002, montaggio interno, anta tagliata.

Porte enaccordéon Série LN 2+1 sans guide au sol RAL 9002, montage intérieur, porte piétonne.



Portone a libro serie LN senza guida inferiore, versione interna 2+2, RAL 5010.

Porte en accordéon Série LN sans guide au sol, montage intérieur 2+2 RAL 5010.



Portone a libro serie LN senza guida inferiore, versione interna 2+3, RAL fuori standard con anta tagliata.

Porte en accordéon Série LN sans guide au sol, montage intérieur 2+3 RAL spécial et porte piétonne.



SERIE LN



Portoni a libro serie LN senza guida a terra, versione interna 2+2, RAL 9006 versione standard e versione vetrata.

Portes en accordéon Série LN sans guides au sol, montage intérieur 2+2 RAL 9006 avec vitrages



Portone a libro serie LN senza guida a terra, versione interna 2+1 ,
RAL 9006 con oblò neri in alluminio.

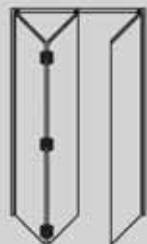
Porte en accordéon Série LN sans guide au sol, montage intérieur 2+1 RAL 9006 avec hublots en aluminium noir.



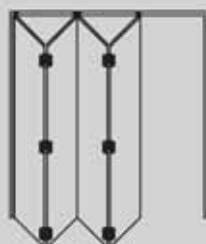
SERIE LN

IMPACCHETTAMENTI E TIPI DI INSTALLAZIONE

EMPAQUETAGES ET TYPES D'INSTALLATION



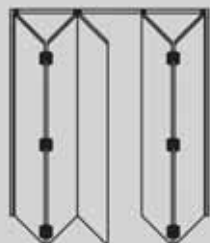
2+1 (1+2): altezza massima 7000 mm; larghezza minima 2200 mm, massima 4650 mm.
2+1 (1+2): maximum height 7000 mm; minimum width 2200 mm, maximum width 4650 mm.



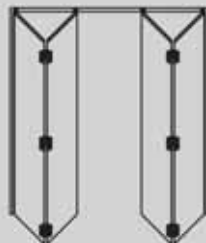
4+0 (0+4): altezza massima 7000 mm; larghezza minima 2900 mm, massima 6150 mm.
4+0 (0+4): maximum height 7000 mm; minimum width 2900 mm, maximum width 6150 mm.



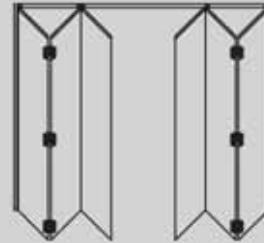
3+0 (0+3): altezza massima 7000 mm; larghezza minima 2200 mm, massima 4650 mm.
3+0 (0+3): maximum height 7000 mm; minimum width 2200 mm, maximum width 4650 mm.



3+2 (2+3): altezza massima 7000 mm; larghezza minima 3600 mm, massima 7650 mm.
3+2 (2+3): maximum height 7000 mm; minimum width 3600 mm, maximum width 7650 mm.



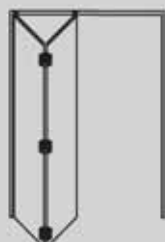
2+2: altezza massima 7000 mm; larghezza minima 2900 mm, massima 6150 mm.
2+2: maximum height 7000 mm; minimum width 2900 mm, maximum width 6150 mm.



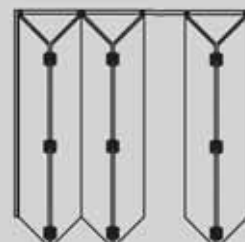
3+3: altezza massima 7000 mm; larghezza minima 4300 mm, massima 9150 mm.
3+3: maximum height 7000 mm; minimum width 4300 mm, maximum width 9150 mm.



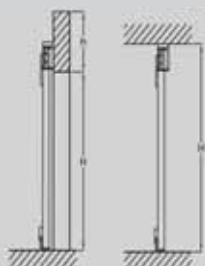
1+1: altezza massima 7000 mm; larghezza minima 1500 mm, massima 2950 mm.
1+1: maximum height 7000 mm; minimum width 1500 mm, maximum width 2950 mm.



2+0 (0+2): altezza massima 7000 mm; larghezza minima 1500 mm, massima 2950 mm.
2+0 (0+2): maximum height 7000 mm; minimum width 1500 mm, maximum width 2950 mm.

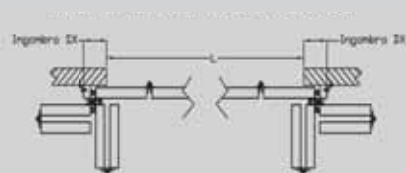


4+2 (2+4): altezza massima 7000 mm; larghezza minima 4300 mm, massima 9150 mm.
4+2 (2+4): maximum height 7000 mm; minimum width 4300 mm, maximum width 9150 mm.



Oltre luce
Over hole

In luce
In hole



Montaggio SA parzialmente in luce
SA mounting partially in hole



Montaggio SB totalmente oltre luce
SB mounting totally over hole



Montaggio SB totalmente in luce
SB mounting totally in hole

Per altezze o per configurazioni diverse da quelle sopra indicate richiedere preventivo e fattibilità all'ufficio tecnico.
For heights or configurations different from the indicated ones, ask to technical office for feasibility study and offer.



SERIE LG

PORTONE A LIBRO

PORTE EN ACCORDEON

La chiusura ideale per vani di grandi dimensioni. Guida superiore in acciaio zincato, corredata di deragliatore con curva direzionale dimensionata in base al numero e alla misura delle ante; carrelli a quattro ruote in nylon, perni diametro 20 mm registrabili.

Automazione con traino a catena mediante motoriduttore elettromeccanico monofase o trifase dotato di sblocco per utilizzo manuale. Guida inferiore in acciaio zincato, rullini di scorrimento con cuscinetti di facile regolazione o sostituzione.

Possibilità di realizzare speciali guide rinforzate, per passaggio di carichi eccezionali.

Resistenza al carico del vento certificata in classe 4.

Apertura unilaterale o bilaterale

Motorizzato o manuale (predisposto alla motorizzazione).

Altezza massima **10 m.**

Configurazioni disponibili: 3+0, 3+3, 4+0, 5+0, 6+0, 8+0, 6+6.

Les portes pliantes avec rail inférieur de la série LG en accordéon latéral représentent une bonne solution en ce qui concerne la fermeture des vantaux ayant une largeur de passage jusqu'à 9250 mm. et une hauteur de 10000 mm. Ces portes prévoient une possibilité d'ouverture des vantaux à 90° ou 180°. Les configurations possibles sont 3+0, 3+3, 4+0, 5+0, 6+0, 8+0, 6+6. Les vantaux isolants qui ont un'épaisseur de 52 mm. sont réalisés avec de la tôle en acier pré-peints soumise à un spécial traitement thermique-magnétique qui réactive les molécules du primer de la tôle même en favorisant l'ouverture des pores et détermine une parfaite adhérence de la mousse polyuréthane sur le côté interne. Tôle lisse zinguée pré-peinte de 7/10 d'épaisseur avec film de protection anti rayures disponible en couleurs standard RAL9002 blanc, RAL6005 vert, RAL3000 rouge, RAL5010 bleu, RAL9006 gris, RAL7016 gris, RAL8019 marron et effet bois hêtre clair.



SERIE LG



Portoni a libro serie LG 6+6 colore argento RAL 9006 con porte pedonali ed oblò circolari.

Portes en accordéon Série LG 6+6 couleur RAL 9006 avec portes piétonnes et hublots ronds.



Portoni a libro serie LG in versione speciale.

Portes en accordéon Série LG en version spéciale.



SERIE LG



Portone a libro serie LG versione 4+4 motorizzato con oblò in gomma

Porte en accordéon Série LG version 4+4 motorisée avec hublots



Portone a libro serie LG versione finestrata

Porte en accordéon Série LG avec vitrages.



SERIE LG



Dettaglio guida superiore versione LG predisposta alla motorizzazione.

Guide supérieure version LG pour motorisation.



Portone a libro serie LG versione 6+6 con guida a terra e guida superiore predisposta alla motorizzazione.

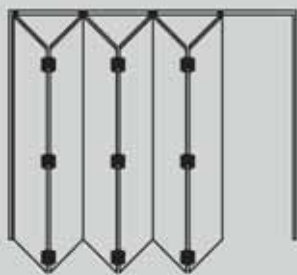
Porte en accordéon Série LG version 6+6 avec guide au sol et guide supérieure pour motorisation.



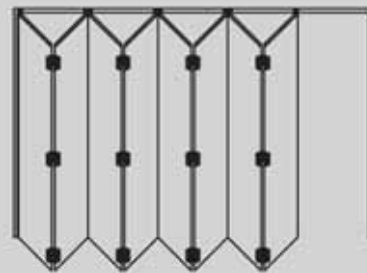
SERIE LG

IMPACCHETTAMENTI E TIPI DI INSTALLAZIONE

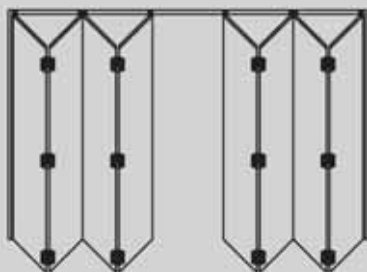
EMPAQUETAGS ET TYPES D'INSTALLATION



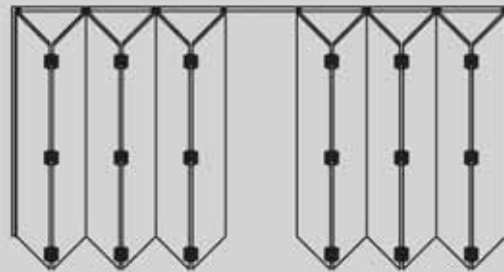
6+0 (0+6): altezza massima 7000 mm;
larghezza minima 4100, massima 7700 mm.
*6+0 (0+6): maximum height 7000 mm;
minimum width 4100, maximum width 7700 mm.*



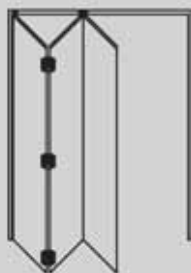
8+0 (0+8): altezza massima 7000 mm;
larghezza minima 5500mm, massima 9900mm.
*8+0 (0+8): maximum height 7000 mm;
minimum width 5500mm, maximum width 9900mm.*



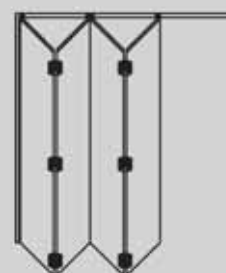
4+4: altezza massima 7000 mm;
larghezza minima 5400mm, massima 10200mm.
4+4: maximum height 7000 mm; minimum width 5400mm, maximum width 10200mm.



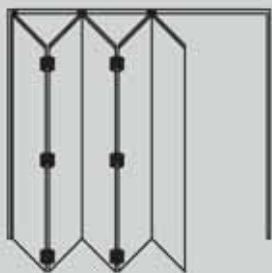
6+6: altezza massima 7000 mm;
larghezza minima 8200mm, massima 15400mm.
6+6: maximum height 7000 mm; minimum width 8200mm, maximum width 15400mm.



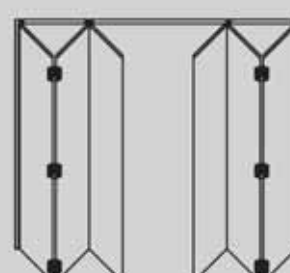
3+0 (0+3): altezza massima 7000 mm;
larghezza minima 2050mm, massima 3650mm.
*3+0 (0+3): maximum height 7000 mm;
minimum width 2050mm, maximum width 3650mm.*



4+0 (0+4): altezza massima 7000 mm;
larghezza minima 2700mm, massima 5100mm.
*4+0 (0+4): maximum height 7000 mm;
minimum width 2700mm, maximum width 5100mm.*

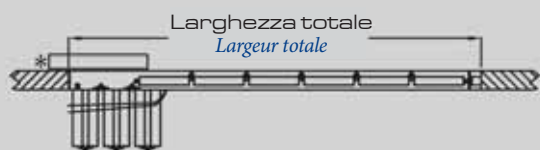


5+0 (0+5): altezza massima 7000 mm;
larghezza minima 3500mm, massima 6500mm.
*5+0 (0+5): maximum height 7000 mm;
minimum width 3500mm, maximum width 6500mm.*

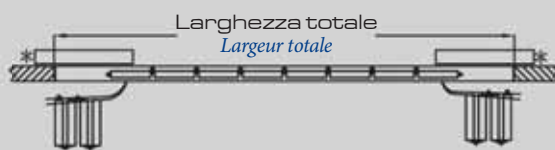


3+3: altezza massima 7000 mm; larghezza minima 4100mm, massima 7700mm.
3+3: maximum height 7000 mm; minimum width 4100mm, maximum width 7700mm.

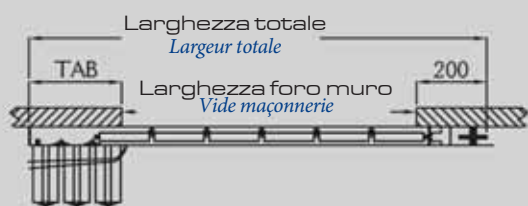
Montaggio SC tipologia impacchettamento 1
Montage SC emballage 1



Montaggio SC tipologia impacchettamento 2
Montage SC emballage 2



SB tipologia impacchettamento 1
Montage SB emballage 1



SB tipologia impacchettamento 2
Montage SB emballage 2





SERIE SN

PORTONE

SCORREVOLE

PORTE

COULISSANTE

Esclusivo sistema di assemblaggio.

Sistema di giunzione ante mediante cerniere di colore nero fissate alla struttura portante per mezzo di piastrine a contrasto perfettamente occultate dalle guarnizioni. Questo dà al portone un particolare effetto libro che consente un perfetto abbinamento estetico nel caso siano presenti nello stesso fabbricato le due diverse tipologie.

Esclusiva guida di scorrimento superiore in acciaio zincato e:

- ingombro ridotto 150 mm;
- predisposizione alla motorizzazione (traino a catena).

Resistenza al carico del vento certificata in classe 4.

Apertura unilaterale o bilaterale, con o senza guida inferiore, motorizzato o manuale (predisposto alla motorizzazione), altezza massima **10m**.

La porte coulissantes sans rail au sol Série SN ont les caractéristiques suivantes:

- version à 1 vantail largeur de 2500 à 8000 mm. et hauteur de 10000 mm.
- version à 2 vantaux largeur de 4500 à 16000 mm. et hauteur de 10000 mm.
- montage modulaire avec "accrochage" individuel de chaque panneau au rail supérieur (un chariot pour vantail)
- hublots et grilles d'aération incorporées sur demande
- carillon avec serrure extérieure
- porte piétonne sans butoir avec push-bar et poignée ext.

Les couleurs standard disponibles sont les suivantes:

RAL9902 blanc, RAL6005 vert, RAL3000 rouge, RAL5010 bleu, RAL9006 gris, RAL7016 gris, RAL8019 marron et effet bois hêtre clair



SERIE SN



Portone scorrevole serie SN a 4 ante vista interna ed esterna.

Porte coulissante Série SN à 4 vantaux vue intérieure et extérieure





Portone scorrevole 3 ante serie SN versione speciale ad ante sovrapposte.

Porte coulissante Série SN version spéciale à 3 vantaux télescopiques.



Portone scorrevole serie SN doppia anta applicato all'esterno e dotato di carter copri guida superiore.

Porte coulissante Série SN à double vantail montage extérieur et capôt de protection du rail.



SERIE SN



Portoni scorrevoli serie SN ad un anta con porta pedonale inserita senza guida inferiore, RAL 5010.
Portes coulissantes Série SN à 1 vantail et porte piétonne sans guide au sol RAL 5010.

SCORRIMENTI E TIPI DI INSTALLAZIONE *COULISSEMENTS ET TYPES D'INSTALLATION*

Montaggio AO
con e senza guida inferiore,
oltre luce in altezza
*Montage AO en applique avec/sans
guide au sol*



Montaggio IL
con e senza guida inferiore,
in luce in altezza
*Montage IL en tunnel avec/sans guide
au sol*



Portone scorrevole ad anta singola
Porte coulissante à 1 vantail



Portone scorrevole ad anta doppia
Porte coulissante à 2 vantaux





SERIE BT



SERIE BT

PORTA AD UNO O DUE BATTENTI

PORTE A 1 OU 2 BATTANTS

Apertura ad uno o due battenti (l'anta secondaria è dotata di cariglione alto/basso) realizzati con pannello coibentato spessore 55 mm.

Intelaiatura perimetrale in alluminio nero, verniciabile a richiesta, progettata per una facile e rapida installazione. Chiusura con serratura o maniglione antipanico. Possibilità di inserire oblò o griglie di aerazione.

La gamme des produits Seip pour le département industriel prévoit des portes à 1 ou 2 battants réalisées avec la même technique de production et les mêmes matériaux couleurs et finition des portes industrielles en accordéon et coulissantes. Les couleurs standard disponibles sont RAL9002 blanc, RAL6005 vert, RAL3000 rouge, RAL5010 bleu, RAL9006 gris, RAL7016 gris, RAL8019 marron et effet bois hêtre clair

Porta serie BT a due battenti.

Porte Série BT à 2 battants.



SERIE BT



Porta serie BT ad un battente.

Porte Série BT à 1 battant.



Porta serie BT a due battenti.

Porte Série BT à 2 battants.



SERIE LE-LN-LG-SN-BT

ACCESSORI E COLORI

ACCESSOIRES ET COULEURS

COLORI STANDARD

COULEURS STANDARD



RAL 9002 GOFFRATO
BLANC RAL 9002 STUCCO



GRIGIO RAL 9006
GOFFRATO
GRIS RAL 9006 STUCCO



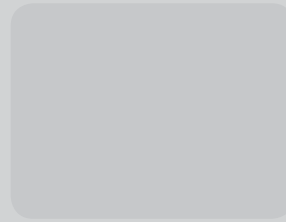
VERDE RAL 6005
GOFFRATO
VERT RAL 6005 STUCCO



MARRONE
RAL8019
MARRON RAL 8109 LISSE



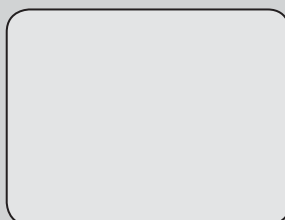
ROSSO RAL 3000
ROUGE RAL 3000 LISSE



GRIGIO RAL 9006
GRIS RAL 9006 LISSE



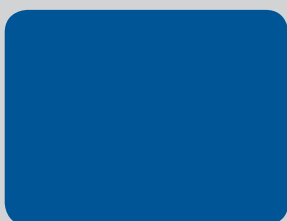
QUERCIA CHIARO
LISSE



BIANCO RAL 9002
BLANC RAL 9002 LISSE



GRIGIO RAL 7016
GRIS RAL 7016 LISSE



BLU RAL 5010
BLEU RAL 5010 LISSE



VERDE RAL 6005
VERT RAL 6005 LISSE

A richiesta verniciatura a polvere. Tinte a cartella colori RAL
SUR DEMANDE RAL AU CHOIX, PEINTURE A POUDRE.



SERIE LE-LN-LG-SN-BT

OBLÒ - *HUBLOTS*



In alluminio a taglio termico realizzato con profilo perimetrale verniciabile a richiesta con angoli a 90°, che permette l'inserimento di vetro stratificato o vetrocamera fino a 40 mm di spessore.

En aluminium à coupure thermique réalisé avec profils périmétraux couleurs à choix et angles à 90°, pour vitrages feuilletés ou isolants jusqu'à 40 mm. d'épaisseur.



In gomma realizzato con profilo perimetrale in EPDM nero ad angoli stondati Ø 260 mm, che permette l'inserimento di vetro stratificato fino a 10 mm di spessore.

Sono disponibili con vetro stratificato di sicurezza 8/9 trasparente delle seguenti misure: Ø 530 mm - 500 x 600 mm - 500 x 800 mm - 580 x 880 mm - 700 x 700 mm - 700 x 1.000 mm - 700 x 1.500 mm - 700 x 2000 mm.

En caoutchouc réalisé avec profils périmétraux en EPDM noir et angles arrondis diam. 260 mm. pour vitrages feuilletés jusqu'à 10 mm. d'épaisseur. Sur demande vitrages de sécurité 8/9 mm. transparent dans les dimensions suivantes: Ø 530 mm - 500 x 600 mm - 500 x 800 mm - 580 x 880 mm - 700 x 700 mm - 700 x 1.000 mm - 700 x 1.500 mm - 700 x 2000mm.



Maniglia nera in alluminio personalizzabile

Poignée en aluminium noir personnalisable.



Cerniera realizzate in acciaio zincato verniciato nero, con boccole antiusura in teflon

Charnière en acier zingué noir avec douilles en teflon



SERIE LE-LN-LG-SN

PORTE PEDONALI - *PORTES PIETONNES*



Anta tagliata, disponibile solo su modelli LN e LE, con profilo di battuta superiore in alluminio nero, dotata di maniglione antipanico con 2 punti di chiusura (alto/basso), con cilindro e maniglia esterna.

Porte piétonne pour modèle LN et LE avec profils noir, barre anti-panique à 2 points de fermeture, cylindre et poignée extérieure.



Incontro aereo
Butée supérieure



Incontro a pavimento
Butée au sol

Porta pedonale senza inciampo disponibile sui modelli LG e sulle versioni LN e LE installate all'esterno.

Porta con telaio in alluminio nero su tre lati completa di maniglione antipanico a due punti di chiusura laterali con cilindro e maniglia esterna.

Porte piétonne sans seuille pour modèle LG et versions LN et LE montage extérieur.

Chassis en aluminium noir su 3 cotées, barre anti-panique à 2 points de fermeture, cylindre et poignée.



Porta pedonale con traverso inferiore disponibile su tutte le versioni. Telaio perimetrale in alluminio nero completo di maniglione antipanico ad un punto di chiusura.

Porte piétonne pour toutes les versions. Chassis en aluminium noir, barre anti-panique à 1 point de fermeture.

Anta tagliata, disponibile solo sui modelli SN, con profilo superiore di battuta nero, dotata di maniglione antipanico pushbar a due punti di chiusura verticali/laterali con cilindro e maniglia esterna.

Porte piétonne pour modèle SN, chassis noir, barre anti-panique à 2 points de fermeture, cylindre et poignée extérieure.



CERTIFICAZIONI

I prodotti delle serie SR-SRV-SL-SP sono certificati CE e con garanzia totale.

Tutti i modelli della gamma sono conformi alla direttiva UE 305/2011 "Prodotti da costruzione" e, in caso di motorizzazione, risultano conformi anche alla 2006/42/CE "Direttiva macchine", alla 2014/35/UE "Direttiva bassa tensione" ed alla 2014/30/UE "Direttiva compatibilità elettromagnetica".

Per ottenere la conformità alla direttiva UE 305/2011 tutti i prodotti commercializzati hanno superato test e controlli previsti dalla norma UNI-EN 13241-1 "Porte e cancelli industriali, commerciali e da garage", ed in particolare:

- UNI EN ISO 10077-1 Prestazione termica di finestre, porte e chiusure oscuranti - Calcolo della trasmittanza termica - Parte 1: Generalità
- UNI EN ISO 10077-2 Prestazione termica di finestre, porte e chiusure - Calcolo della trasmittanza termica - Metodo numerico per i telai
- UNI EN ISO 10140-2 - Acustica - Misurazione in laboratorio dell'isolamento acustico di edifici e di elementi di edificio
- UNI EN 12426 - Permeabilità dell'aria - Classificazione
- UNI EN 12427 - Permeabilità dell'aria - Metodo di prova
- UNI EN 12433-1 - Terminologia - Tipi di porte
- UNI EN 12433-2 - Terminologia - Parti di porte
- UNI EN 12424 - Resistenza al carico del vento - Classificazione
- UNI EN 12444 - Resistenza al carico del vento - Prove e calcoli
- UNI EN 12445 - Sicurezza in uso di porte motorizzate - Metodi di prova
- UNI EN 12453 - Sicurezza in uso di porte motorizzate - Requisiti
- UNI EN 12604 - Aspetti meccanici - Requisiti
- UNI EN 12605 - Aspetti meccanici - Metodi di prova
- UNI EN 12635 - Installazione ed utilizzo
- UNI EN 12978 - Dispositivi di sicurezza per porte e cancelli motorizzati - Requisiti e metodi di prova

CERTIFICATIONS

All the products of the series SR-SRV-SL-SP are CE certified and with total warranty.

All the models are compliant to the UE 305/2011 "Construction products regulation" directive and, in case of motorizations, they are also compliant to the 2006/42/CE "Machine Directive", to the 2014/35/UE "Low voltage directive" and to the 2014/30/UE "Electromagnetic compatibility directive".

To obtain the conformity to the UE 305/2011, all commercialized products successfully passed all laboratory test indicated in UNI-EN 13241-1 "Industrial, commercial and garage doors and gates", in detail:

- UNI EN ISO 10077-1 Thermal performance of windows, doors and shutters - Calculation of thermal transmittance - Part 1: General
- UNI EN ISO 10077-2 Thermal performance of windows, doors and shutters - Calculation of thermal transmittance - Part 2: Numerical methods for frames
- UNI EN ISO 10140-2 - Acoustics - Laboratory measurement of sound insulation of building elements - Part 2: Measurement of airborne sound insulation
- UNI EN 12426 - Air permeability - Classification
- UNI EN 12427 - Air permeability - Test method
- UNI EN 12433-1 - Terminology - Types of doors
- UNI EN 12433-2 - Terminology - Parts of doors
- UNI EN 12424 - Resistance to wind load - Classification.
- UNI EN 12444 - Resistance to wind load - Testing and calculation.
- UNI EN 12445 - Safety in use of power operated doors - Test methods.
- UNI EN 12453 - Safety in use of power operated doors - Requirements
- UNI EN 12604 - Mechanical aspects - Requirements and test methods
- UNI EN 12605 - Mechanical aspects - Test methods
- UNI EN 12635 - Installation and use
- UNI EN 12978 - Safety devices for power operated doors and gates - Requirements and test methods





SEIP
PROFESSIONAL DOORS

GEA-TEC System Sgl
Via Lavaggio 3
6855 Stabio - Svizzera
Tel. +41(0)91 6900707
info@gea-tec.ch
www.gea-tec.ch