



PORTONE SEZIONALE SERIE SI CON PANNELLO VERNICIATO IN TINTA RAL  
SI SERIES SECTIONAL DOOR WITH PANEL PAINTED IN RAL COLOUR



## SERIE SI-SM SERIES

## PORTONI SEZIONALI SERIE SI SECTIONALS DOORS SI SERIES

- Spessore pannello da 40 - 60 - 80 mm.
- Dimensioni fino a L7500xH5750
- *Panel thickness from 40 - 60 - 80 mm.*
- *Dimensions up to L7500xH5750*



RG RS  
RIO GRANDE RAL 3000\*



RG BL  
RIO GRANDE RAL 5010\*



RG BG  
RIO GRANDE RAL 9002



RG AR  
RIO GRANDE RAL 9006



RG BI  
RIO GRANDE RAL 9010\*



RAL COLOURS



PANELS SM SERIES 40 MM

\* Disponibile solo per pannelli di spessore 40 mm

\* Available only for panels with 40 mm thickness

## PORTONI SEZIONALI SERIE SM SECTIONALS DOORS SM SERIES

- Spessore pannello da 40 - 60 - 80 mm.
  - 1.000.000 cicli garantiti.
  - Elevata sicurezza integrata.
    - Facilità di montaggio.
    - Nessuna manutenzione.
- Dimensioni fino a L8100xH7500
- *Panel thickness from 40 - 60 - 80 mm.*
  - *1,000,000 cycles guaranteed.*
  - *High integrated security.*
    - *Easy assembly.*
    - *No maintenance.*
- *Dimensions up to L8100xH7500*



BREVETTATO  
PATENTED



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

Le caratteristiche che la rendono preziosa sono:

- cerniere a scomparsa inserite nei profili di alluminio
  - di disegno S.M.A. srl, silenziose e autolubrificanti
  - profili in alluminio senza rivetti esterni, con finitura che garantisce linearità e pulizia
- Esiste la possibilità di adottare serrature a 3 o 5 punti di chiusura oppure installare maniglione antipanico su richiesta.

*Example of SI serie sectional door with wicket door W = 1200 mm*

*The characteristics that make it valuable are:*

- *the hidden hinges inserted in the aluminium profiles, designed by S.M.A. srl. These hinges are silent and self-lubricating.*

- *the aluminium profiles without external rivets, with a linear and smooth finish.*

*A new alternative closure with 3 or 5 locking points is now available. Crash bar is also available.*



## MOTORI SI-SM ENGINES SI-SM

I motori della serie SM sono motoriduttori a vite in bagno d'olio con coppia di irreversibilità certificata. La coppia disponibile può raggiungere i 750 Nm con una velocità di 15 rpm (velocità lineare massima di 653 mm/sec). Sono dotati di paracadute integrato, manovra d'emergenza con argano a catena.

*The motors of the SM series are screw gear motors in oil bath with certified irreversibility torque. The available torque can reach 750 Nm with a speed of 15 rpm (maximum linear speed of 653 mm/sec). They are equipped with integrated safety device, emergency maneuver with chain hoist.*

Motoriduttore a palo, alimentazione a 230 V o 400 V. Conforme alle norme EN 12453 e EN 12445. Disponibili optional su richiesta.

*Pole geared operator, 230 V or 400 V power supply. Complies with EN 12453 and EN 12445 standards. Optionals available on request.*







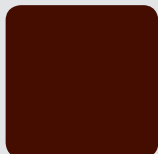
RAL 9002 GOFFRATO



RAL 9006 GOFFRATO



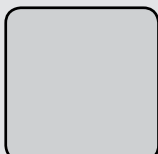
RAL 6005 GOFFRATO



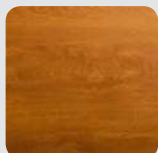
RAL 8019



RAL 3000



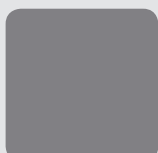
RAL 9006



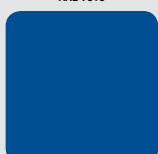
Wood finish



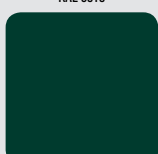
RAL 9002



RAL 7016



RAL 5010



RAL 6005

\* Tutti i colori disponibili anche su lamiera dogata passo 160 mm.

\* All the colours are also available on metal sheet with slats every 160 mm



## SERIE LN SERIES LN

Portone a libro senza guida inferiore con monanti laterali in acciaio zincato, apertura unilaterale - bilaterale. Disponibile nelle versioni motorizzata e manuale. La versione standard ha dimensioni massime: LxH = 12x6m. Resistenza del vento classe 4.

*Folding door without floor track equipped with lateral frames in galvanised steel. The door can be unilateral or bilateral, it can be motorised or manual. The standard version has a maximum size: WxH = 12x6m The resistance to wind load is 4 class certified.*



## SERIE LN SERIES LN

Portone a libro con guida inferiore unilaterale - bilaterale, motorizzato o manuale. La versione standard ha dimensioni massime: LxH = 30x13m. Resistenza al vento classe 4

*Folding door with floor track, it can be unilateral or bilateral, it can be motorised or manual.*

*The standard version has a maximum size: WxH = 30x13m. The resistance to wind load is 4 class certified.*

Guida superiore in acciaio zincato corredata di deragliatore con curva direzionale dimensionata in base al numero delle ante. Automazione con traino a catena mediante motoriduttore dotato di sblocco per l'utilizzo manuale.

*Galvanised steel upper guide combined with curved derailer calculated depending on the number of the leaf. Moved by a chain pulling automation can be equipped with a manual safety release.*





## SERIE LE SERIES LE

Portone a libro senza guida inferiore e senza montanti laterali. Ergonomia, affidabilità, semplicità d'uso e sicurezza, fanno della serie LE la soluzione intelligente ed economica. La versione standard raggiunge dimensioni massime LxH = 8x6m.

Finitura pannello sia nella versione liscia sia gofrata. Dogato finiture verticali passo 160 mm.

L'innovativo sistema di fissaggio ha consentito l'eliminazione del montante laterale pur mantenendo un elevato valore di resistenza al carico di vento.

*Folding door without floor track and without lateral frames. Ergonomy, affidability, safety and easy use make the LE series a perfect and economic solution. The standard version has a maximum size: WxH = 8x6m. The panel surface can be smooth or embossed, in both cases the panel has 160mm slats.*

*The brand new attachment system allows to fix the leaf without the use of a metallic perimetral frame. This solution guarantees a high resistance to wind load.*

## PORTINA INSERITA WICKET DOOR

Portina pedonale senza traverso inferiore (anta tagliata) realizzata a larghezza dell'intera anta con apposito profilo di battuta superiore in alluminio. L'incontro aereo rende solidale la porta con il pannello superiore laterale e una speciale staffa permette una battuta ottimale sull'incontro con il pavimento. Disponibile per i modelli LE, LG e LN.

*Wicket door without floor track (leaf cutted). This particular door is made by cutting the whole leaf and by making the upper frame in aluminium. The match door-leaf guarantees an optimal structural integrity. The door locks on the floor on a special clamp. The wicket door is available for LE, LG and LN models.*



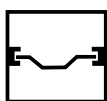




## SERIE RI SERIES RI

Porta rapida ad impacchettamento sviluppata per applicazioni esterne, anche su aperture di grandi dimensioni. Robusta ed affidabile è progettata per operare in ambienti industriali aggressivi soggetti a elevati carichi del vento. La versione standard ha dimensioni massime: LxH = 9x7 m.

*Vertical folding door developed for external applications, even for large openings. Robust and reliable is designed to operate in hard industrial environments subject to high wind loads. The standard version has a maximum dimension: WxH = 9x7m.*

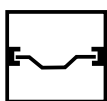


## SERIE R6 SERIES R6

Porta rapida autoriparante progettata per soddisfare le elevate esigenze di chiusure che operano in luoghi di lavoro in cui si ha un traffico operativo molto intenso. R6 ha una velocità di apertura fino a 2,0 m/s e se urtata può riprendere subito a operare. Funzioni come l'autoriparazione, "il soft start e stop", la grande resistenza al carico del vento sono di serie sulla R6. La versione standard ha dimensioni massime: LxH = 6x5,4 m.

*Self-repairing door designed to meet the high demands of doors operating in workplaces where a heavy traffic flow is expected. R6 has an opening speed up to 2.0 m/s and can take a hit and restart to operate.*

*R6 offers special advantages, it is developed for a modern and efficient logistic flow. Functions like self-repairing, "soft start and stop", the high wind load resistance are standard on R6. The standard version has a maximum dimension: WxH = 6x5,4m.*



## SERIE R3 SERIES R3

Porta rapida autoriparante progettata per le aperture interne di piccole dimensioni con funzione autoriparante. La facilità d'uso e l'alta economicità distinguono le prestazioni della R3. La versione standard ha dimensioni massime: LxH = 3,5x3,4 m.

*Self-repairing door designed for small-sized interior openings with need of the self-repairing device. Easy operation and cost effectiveness characterize the performance of R3, maximum dimension: WxH = 3,5x3,4m.*

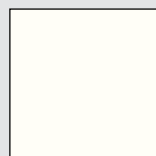


## SERIE RA SERIES RA

Porta rapida ad avvolgimento sviluppata per applicazioni su aperture di medie dimensioni con normale intensità di traffico. Semplicità ed economicità caratterizzano le prestazioni della RA che ha dimensioni massime: LxH = 6x5,4m.

*Rolling door developed for applications of medium openings with normal traffic flow. Simplicity and cost effectiveness characterise the performance of RA which has a maximum dimension: WxH = 6x5,4m.*

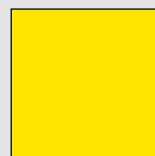
## COLORE TELO SERIE RI-RA-R6-R3 SIMIL RAL



BIANCO SIMILE RAL 9016



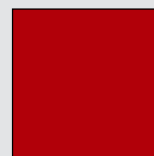
BIANCO SIMILE RAL 1013



GIALLO SIMILE RAL 1021



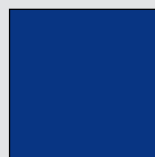
ARANCIO SIMILE RAL 2009



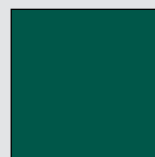
ROSSO SIMILE RAL 3002



AZZURRO SIMILE RAL 5012



BLU SIMILE RAL 5002



VERDE SIMILE RAL 6026



GRIGIO SIMILE RAL 7037



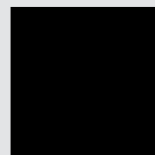
GRIGIO SIMILE RAL 9006



GRIGIO SIMILE RAL 7038



GRIGIO SIMILE RAL 7035



NERO SIMILE RAL 9005

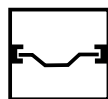


## SERIE RN SERIES RN

Portone scorrevole ad apertura unilaterale o bilaterale disponibile con o senza guida inferiore in versione motorizzata oppure manuale. Resistenza di carico al vento certificata in classe 4. La versione standard ha dimensioni massime: LxH = 10x30m. Disponibile porta pedonale con o senza traverso inferiore. Chiusura con maniglione antipanico, chiusura a 2, punti cilindro e maniglia esterna

*Sliding industrial door, with single or double wing, with or without the floor track. Manual or motorized version are available. The resistance to wind load is 4 class certified. Maximum dimensions is WxH = 10x30 m.*

*A wicket door with or without the floor threshold is available. The security is guarantee with a 2 points lock. The lock system can be equipped with an emergency exit bar or with a regular handle and lock cylinder.*



## COMBI

Soluzione che combina una porta rapida R6 con un portone a libro in una singola struttura

*This solution combines a fast door R6 with a folding door in a structure that holds them both.*



## SERIE BT SERIES BT

Porta ad uno o due battenti con intelaiatura perimetrale in alluminio nero, verniciabile su richiesta, chiusura con serratura o maniglione antipanico.

*This door is available with a single or double wing configuration, the external structure is a peripheral aluminium frame black painted. The frame can be coloured on customer's request. The lock system can be equipped with an emergency exit bar or with a regular handle and lock cylinder.*



## VETRATO | GLAZED

Soluzione per chi desidera un portone che permetta l'esposizione dei prodotti e permetta alla luce di entrare.

*This is the perfect solution for those who want a door which allows the exposition of the products and lets the light enter.*

