

NEW

SPEEDY **ROLL**

Porte ad avvolgimento
rapido

Roll-up speed doors



MORESCHI[®]
CHIUSURE INDUSTRIALI

w e o p e n y o u r f u t u r e

ROLL
BY
SPEEDY
DESIGN

SPEEDY ROLL

Traversa e montanti in lamiera d'acciaio zincato piegata. Tutti i pezzi sono rivettati, non saldati. Questo processo evita deformazioni durante la produzione e quindi una struttura in grado di rispondere in modo efficace alla corrosione. La traversa superiore è concepita in modo da consentire al telo l'avvolgimento in un contenitore chiuso. Ha una resistenza sufficiente per superare larghezze significative di luce. I montanti sono di sezione tubolare con le guide per lo scorrimento del telo e l'alloggiamento della barriera di fotocellula. In questo modo si facilita la manutenzione e l'eventuale sostituzione. Telo di serie con grammatura di 950 g/m² rivestito su entrambi i lati con PVC in vari colori a scelta. Possibilità di realizzare finestre trasparenti in tutto il telo.

Barre di rinforzo in acciaio in grado di sopportare una pressione differenziale di aria di 200 Pa (Pascal). Motoriduttore montato direttamente sull'albero (senza accoppiamento). Finecorsa meccanico, relè termico, freno, sblocco e dispositivo di azionamento manuale; paracadute incorporato nella stessa scatola del motoriduttore. Velocità di apertura: 0.92 m/sec (versione standard) Disponibile anche con encoder e variatore di frequenza (consigliato per le porte di grandi dimensioni). Pannello di controllo programmabile con pulsanti a salire, scendere, stop, stop di emergenza. Barriera di fotocellule (H 2500 mm) integrate nella struttura della porta. La barriera permette il monitoraggio dei movimenti del telo evitando

il contatto, la presenza di un ostacolo ferma la porta. Tutte le porte vengono montate, pre-cablate e collaudate in azienda in ogni minimo particolare, questo permette una rapida installazione.



SPEEDY ROLL

PORTA
AVVOLGIMENTO

Adatta per
ambienti interni

ROLL-UP
SPEED DOORS

Suitable for
indoor applications



R O L L

Manufactured with a self-supporting structure, with top transversal beam made in galvanised folded steel with reinforcement. Built with NON-WELDED structure, all components are riveted, which reverts in less deformation during the manufacturing process, and therefore the structure will be less exposed to corrosion. The top transversal beam is conceived to allow the PVC curtain to roll-up inside a closed compartment. With the sufficient resistance to overcome significant clear width. The side legs are made of tubular sections, to allow the curtain to scroll up and down and also to allow the insertion of the photobeam safety barrier, and therefore also facilitates the eventual maintenance and or replacement.

The PVC curtain is made of 950 g/m² woven material, available in different colours. The PVC curtain is fireproof Class 2. There is the possibility to incorporate vision windows to the PVC curtain, and thereby gain more visibility. The curtain is also fitted with transversal reinforcement bars, to support a differential windload air pressure up to 200 Pa (Pascal). The motor-reducer is fitted directly to the shaft (without any shaft adapting device) The door is fitted with mechanical limit switches, thermic relay, electric brake, emergency release device and manual emergency operation device. There is a parachute system device incorporated on the motor-reducer gearbox. Opening speed: 0,92 m/sec (standard version) Also available with encoder and frequency inverter

(recommended for large dimension doors) Control panel, programmable with push-button for opening, closing, stop, and emergency stop functions. The security is taken care of, by means of photobeam safety barrier integrated in each leg/column of the door, to a height of 2500mm. The barrier allows the monitoring of the manoeuvres, whilst avoiding any possible collision with any eventual obstacle. The door is also fitted with an anti-entrapment photocell, integrated in the legs. All doors come assembled, pre-cabled and wired at the Moreschi factory, which reverts in a very quick installation time



MOTORE con paracadute interno
 MOTOR with parachute system
 device

SBLOCCO MOTORE con apertura
 manuale a catena
 MANUAL EMERGENCY
 operation device with chain



CENTRALINA
 CONTROL UNIT



BARRIERA FOTOELETTRICA
 PHOTOBEAM SAFETY
 BARRIER

- U P S P E E D D O O R S



Esempio di misure massime in versione standard
 per vento classe 1:

Larghezza vano muro: 4000mm
 Altezza vano muro: 4500mm

Examples of maximum sizes in standar versions
 for class 1 windload pressure:

Clear width measurement: 4000mm
 Clear height measurement: 4500mm

S
A
L
N
O
P
T
I
O
N
A
L

Telecomandi	Remote control transmitter
Radar	Radar sensor
Pulsantiera aggiuntiva	Additional push-button
Micro con cordina	Pull cords with micro-switch
Spira magnetica a pavimento	Counterweight opening system
Sistema di riapertura a contrappeso	Induction Loop Detector
Lampeggiante aggiuntivo	Additional flashing light
Finestrature trasparenti aggiuntive	Additional transparent vision window
Struttura verniciata	Powder coated structure
Struttura in acciaio inox AISI 304	AISI 304 stainless steel structure
Motore frontale	Front mounted motor
Logo in serigrafia	Silkscreened logotype on PVC curtain

Garanzia
di continua assistenza.

*Continuous assistance
guaranteed.*

Una volta effettuato l'intervento di prima installazione, Moreschi segue il cliente rendendosi disponibile per ogni genere di manutenzione e riparazione, con efficienza e competenza, ponendosi come vero e proprio partner per l'azienda.

Once the intervention of first installation, the customer is followed up by Moreschi, guaranteeing its availability for any kind of maintenance and repair, with efficiency and competence, acting as a true partner for the company.



La volontà di offrire il miglior servizio di assistenza è testimoniata dal fatto che Moreschi garantisce la reperibilità dei ricambi delle chiusure industriali per ben 10 anni.

The desire to offer the best service is evidenced by the fact that Moreschi guarantees availability of spare parts of industrial doors for over 10 years.



MORESCHI®
CHIUSURE INDUSTRIALI

Italy

MORESCHI s.r.l.
via Lodi, 29
24040 Arzago D'Adda
(BG) Italy
tel. +39 0363 87791
fax +39 0363 879272

www.moreschisrl.it



**NICOMAC
DOORS**

India

NICOMAC DOORS Pvt Ltd.
Plot No:10-A, I,D,A, Bollarm,
Near Miyapur,
Hyderabad 502 325
India
ph. +91 40 32914113
fax +91 8458 279790
nicomacdoors@sify.com

www.nicomacdoors.com