



Rapid Doors for clean rooms



We open your future



We open your future

Chiusure industriali d'eccellenza: è la sintesi per descrivere Moreschi, un'azienda che da cinquant'anni si occupa di progettare, produrre ed installare a regola d'arte porte e portoni che soddisfano ogni specifica necessità aziendale, dalle chiusure più piccole a quelle di grandi dimensioni.

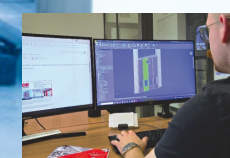
Il continuo sviluppo di prodotti all'avanguardia, l'esperienza nel capire le esigenze del cliente per proporre la soluzione ideale a prezzi competitivi, la garanzia di costante assistenza, sono tutte qualità che fanno di Moreschi l'azienda leader del settore in Italia. Porte e portoni coibentati, in acciaio inox e vetrati, porte e portoni tagliafuoco, porte ad apertura rapida, rampe di carico e sistemi di sicurezza: Moreschi ha sempre la soluzione giusta per le esigenze della Vostra Azienda.

Excellence industrial closing systems: the definition to describe Moreschi, a company that since 50 years ago has projected, produced and installed state-of-the-art doors to meet any company specific requirement, from small to large dimensions.

The continuous development of products, the experience in understanding each customer demand, to propose the best and ideal solution and at competitive prices, the commitment of a constant support, are all features that makes Moreschi one of the leading companies within its sector in Italy. Insulated doors, in stainless steel and glazed, fire rated doors, speed doors, dock levellers and security systems: Moreschi always has the right answer to each company requirement.



Contatto clienti
Customer contact



Progetto
Project



Produzione e lavorazione
Production and processing



Anniversary

50 years Anniversary

since 1967



La pluriennale esperienza nella progettazione e produzione di chiusure industriali ha contribuito a sviluppare porte ad apertura rapida per camere bianche. Ambienti che ricercano prodotti di alta qualità in grado di compartimentare ma anche di mettere in veloce comunicazioni gli spazi interni. Microfiltraggio dell'aria e temperature controllate sono gli elevati standard che si devono garantire. Inoltre, un design accattivante con linee pulite ed aspetto minimalista, garantisce un tocco di finitura e gusto italiano.

CLEAN DOORS DIVISION

Years of experience in the design and manufacture of industrial closing systems has helped develop rapid doors for clean rooms. These environments require high quality products, capable of dividing, but also to put into fast communication interior spaces. Air microfiltration and controlled temperatures are the high standards that must be ensured. In addition, a captivating and minimalist design with clean lines provides a touch of Italian finishing and taste.



MORESCHI
CLEAN
DOORS
DIVISION.
Perchè
l'industria
farmaceutica
lo richiede.

MORESCHI
CLEAN
DOORS
DIVISION.
*What the
pharmaceutical
industry
demands.*



CLASSE **5** ISO
14644-1

SUPER CLEAN

Porte ad avvolgimento
rapido per camere bianche

Progettate e realizzate dalla Moreschi, per ottenere prestazioni ancora più estreme. Struttura in acciaio inox e speciali teli tramati, conferiscono caratteristiche di elevata tenuta a pressioni differenziali sino a 50 Pa. Ideata con motore e centralina integrati nella struttura si posizionano con ridotti spazi per l'installazione, e maggiore pulizia nella manutenzione e negli ambienti delle camere bianche.



SUPER CLEAN

Rolling Door for Clean Rooms

Planned and realised by Moreschi to reach even more extreme performances. Stainless steel structure and special textured curtains, give high resistance to differential pressures up to 50 Pa. Conceived with motor and control board integrated in the structure, they need reduced spaces for the installation and ensure more cleanliness in the maintenance and in clean rooms environments.



Applicazioni: Ospedali • Terapia del deficit immunitario • Farmaceutica • Cosmetica • Biotecnologia • Chimica fine • Elettronica • Nanotecnologie • Ottica.

Application: Hospitals • Treatment of immune deficiency • Pharmaceuticals • Cosmetics • Biotechnology • Fine chemicals • Electronics • Nanotechnology • Optics.

SUPER CLEAN

Rolling Door for Clean Rooms



CLASSE **6** **ISO**
14644-1

CLEAN

Porte ad avvolgimento
rapido per camere bianche

Progettate e realizzate dalla Moreschi, rispondono ai severi criteri degli ambienti dell'industria farmaceutica, della biotecnologia e tecnologie medicali, cosmetica, elettronica, industria aerospaziale ed automobilistica. In grado di fornire un'ottima tenuta all'aria e con un'elevata velocità di funzionamento, minimizza il passaggio delle impurità tra gli ambienti. Un design ricercato con una solida struttura garantisce la massima pulizia all'interno delle camere bianche, riducendo i costi di gestione dell'impianto.



CLEAN

Rolling Door for Clean Rooms

Planned and realised by Moreschi, these doors meet the strict requirements of the pharmaceutical, biotechnology, medical technology, cosmetic, electronic, aerospace and automotive industry. They offer optimal air tightness and, thanks to a high-operating speed, they minimise the passage of impurities between different environments. A refined design with a strong structure, ensure maximum hygiene in clean rooms, reducing their operating costs.



Applicazioni: Ospedali • Terapia del deficit immunitario • Farmaceutica • Cosmetica • Biotecnologia • Chimica fine • Elettronica • Nanotecnologie • Ottica.

Application: Hospitals • Treatment of immune deficiency • Pharmaceuticals • Cosmetics • Biotechnology • Fine chemicals • Electronics • Nanotechnology • Optics.

CLEAN

Rolling Door for Clean Rooms



SUPER CLEAN

Porte ad avvolgimento rapido per camere bianche



Porta ad avvolgimento per applicazione in camere bianche

Applicazione idonea in classe 5 ISO 14644-1

Struttura: Lamiera in acciaio INOX AISI 304 piegata con finitura satinata, caratterizzata da un'assenza di viti esterne di fissaggio. Carter asportabili per manutenzione.

Telo: Tessuto antistatico con approvazione FDA. Colori standard (RAL simili): Grigio (7038), Blu (5005). Lo zoccolo inferiore è costituito da lamiera in acciaio INOX AISI 304 con finitura satinata e guarnizione di tenuta.

Motorizzazione: Gruppo motoriduttore ad alto rendimento integrato nella struttura della porta. Velocità nominale fino a 1,50 m/sec. Centralina con inverter anch'essa integrata nella struttura che permette di programmare il movimento del telo con rampe di accelerazione e frenata e controllo della velocità.

Sicurezza: Barriere di fotocellule.

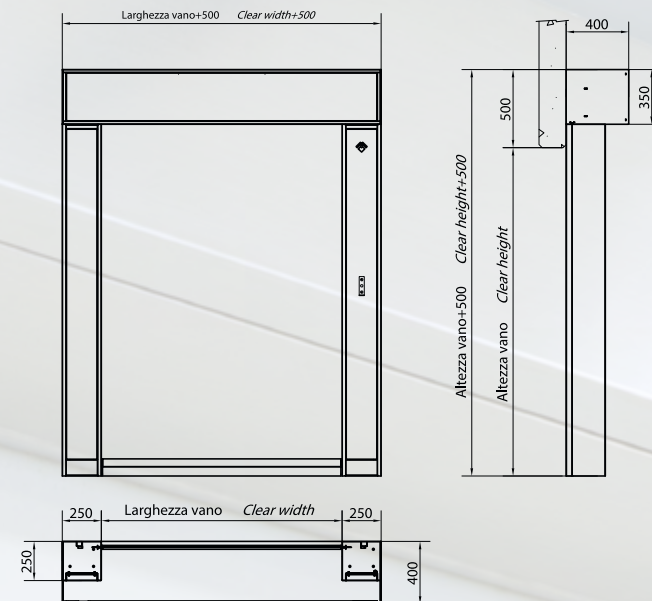
Campi d'applicazione con temperature tra i +4° C e +40 ° C

Perdita di aria con valori di pressione differenziale di 50 Pa < 6 m3/mmq h EN12426

Alimentazione 220V monofase

Marcatura CE EN13241-1

Optionals: Telo antistatico colore Blu cielo (5015) liscio - Visore con telecamera grandangolare - Sezione finestrata h.500mm - Realizzazione con componenti UL - UPS



Rolling door for application in clean rooms

Suitable for application in class 5 ISO 14644-1

Structure: Sheet in steel INOX AISI 304 folded with satinated finition. Its main characteristic is the absence of external screw for the wall fixing.

Curtain: Antistatic fabric compliant with FDA (Food and Drug Administration) standards. Tessuto antistatico con approvazione FDA. Standard colours are: RAL similar to Grey (7038), Blue (5005), The lower base is made with a steel sheet painted white RAL9010 and sealing gasket. The lower base is made with INOX AISI 304 steel sheet with satinated finition and sealing gasket.

Motorisation: High performances motor gearbox with nominal speed up to 1 m/sec.integrated in the door structure. Velocità nominale fino a 1 m/sec. Inverter control panel is integrated in the structure as well and allows reprogramming of door movement with acceleration and braking ramps, as well as allowing door speed control.

Safety: Light curtain barrier.

Temperature range of the door is between +4° C e +40 ° C

Air leakage with pressure variation values of 50 Pa < 12 m3/mq.hour EN12426

Main supply 220V mono-phase

In accordance with CE EN13241-1

Optionals: Curtain antistatic color Light Blue (5015) smooth - Screen with wide angle camera - Window h.500mm - UPS - Realisation of the door with UL components

CLEAN

Porte ad avvolgimento
rapido per camere bianche

Porta ad avvolgimento per applicazione in camere bianche

Applicazione idonea in classe 6 ISO 14644-1

Struttura: Lamiera piegata con finitura standard verniciata bianco RAL9010. Carter asportabili per manutenzione.

Telo: Tessuto antistatico con approvazione FDA. Colori standard (RAL simili): Grigio (7038), Blu (5005). Lo zoccolo inferiore è costituito da lamiera con finitura standard verniciata bianco RAL9010 e guarnizione di tenuta.

Motorizzazione: Gruppo motoriduttore a vite senza fine esterno alla struttura coperto con carter. Velocità nominale fino a 1,25 m/sec. Centralina con inverter esterna che permette di programmare il movimento del telo con rampe di accelerazione e frenata e controllo della velocità.

Sicurezza: Barriere di fotocellule.

Campi d'applicazione con temperature tra i +4° C e +40 ° C

Perdita di aria con valori di pressione differenziale di 50 Pa < 12 m3/mq. H EN12426

Alimentazione 220V monofase

Marcatura CE EN13241-1

Optionals:

Telo antistatico colore Blu cielo (5015) Liscio - Colorazione struttura a richiesta in tinta RAL - Struttura in acciaio inox - Sezione finestrata h.500mm - Realizzazione con componenti UL - UPS



Rolling door for application in clean rooms

Suitable for application in class 6 ISO 14644-1

Structure: Folded metal sheet with standard painting coat white similar to RAL9010

Removable carters for maintenance operations.

Curtain: Antistatic fabric compliant with FDA (Food and Drug Administration) standards. Standard colours are: RAL similar to Grey (7038), Blue (5005). The lower base is made with a steel sheet painted white RAL9010 and sealing gasket.

Motorisation: Motor gearbox with nominal speed up to 1,25 m/sec. Inverter control board that allows the re-setting of the curtain movement thanks to acceleration and braking ramps and speed control.

Safety: Light curtain barrier.

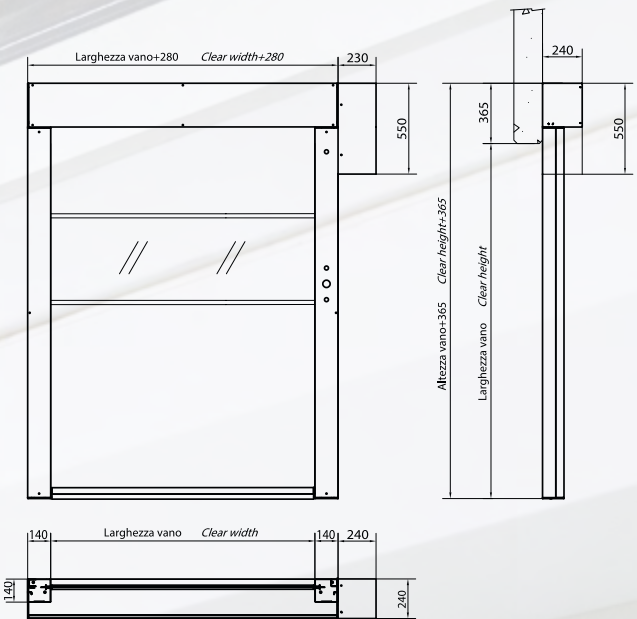
Temperature range of the door is between +4° C e +40 ° C

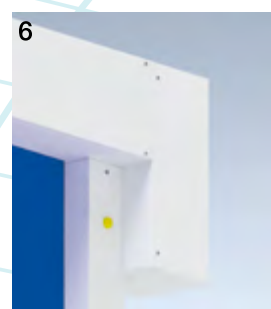
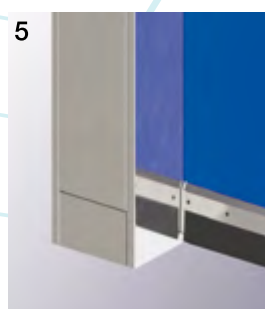
Air leakage with pressure variation values of 50 Pa < 12 m3/m2.hour EN12426

Main supply 220V mono-phase

In accordance with CE EN13241-1

Optionals: Curtain antistatic color Light Blue (5015) smooth - Structure painting with non-standard colours with RAL paintings - Structure in stainless steel - Window h.500mm - UPS - Realisation of the door with UL components





1 SUPER CLEAN
Struttura design esente di viti per una maggiore pulizia

2 Connessione USB per modifica e regolazione parametri porta

3 Schermo telecamera

4 Pulsantiera digitale

5 Parti fisse inferiori e laterali per posizionamento sguscie

CLEAN
6 Motore esterno

7 Centralina esterna

CLEAN + SUPER CLEAN
8 Elevata resistenza alla pressione differenziale

9 Sistema di sicurezza con barriera fotoelettrica ad infrarossi

10 Finestratura su telo (optional)

CLASSE **5** ISO 14844-1

CLASSE **6** ISO 14844-1

1 SUPER CLEAN
Screwless design for a higher cleanliness

2 USB connection for door regulations and parameters setting

3 Camera screen

4 Digital button panel

5 Lower and side fixed parts for slips placement

CLEAN
6 External motor

7 External control panel

CLEAN + SUPER CLEAN
8 High resistance to the pressure difference

9 Security system with photoelectric infrared curtain

10 On curtain fenestration



Realizzata con componenti UL
Made with UL components

Garanzia
di continua assistenza.
*Continuous assistance
guaranteed.*



Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche su tutti i prodotti Moreschi, vi invitiamo a contattare il servizio commerciale

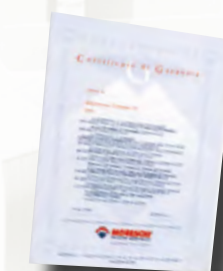
For more details and specific information on all products Moreschi, please contact the commercial department

commerciale@moreschisrl.it



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.

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.



Once the intervention of first installation, the customer is follow 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.

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 S.r.l.

Via Lodi, 29 Arzago d'Adda (BG) Italy
Tel +39 0363 87791
www.moreschisrl.it



Plot No:10-A, I,D,A, Bollarm, Near Miyapur,
Hyderabad 502 305 India ph. +91 40 32914113
email: doors@nicomacfareast.com
www.moreschisrl.com



RESELLER

L

We open your future