



ASSA ABLOY SL600

Un passo avanti nella progettazione
di sistemi per porte automatiche

assaabloyentrance.it

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world

Non scendere a compromessi per i tuoi sistemi di porte scorrevoli

Competenza comprovata

Dall'inizio del nostro viaggio fino ad oggi, i sistemi di porte scorrevoli automatiche ASSA ABLOY sono sempre stati il riferimento del settore per qualità, affidabilità e convenienza. Tutto ciò che produciamo è progettato dal nostro team internazionale di tecnici e ingegneri esperti, ognuno dei quali condivide la passione per l'innovazione sostenibile.

Robustezza e alta qualità

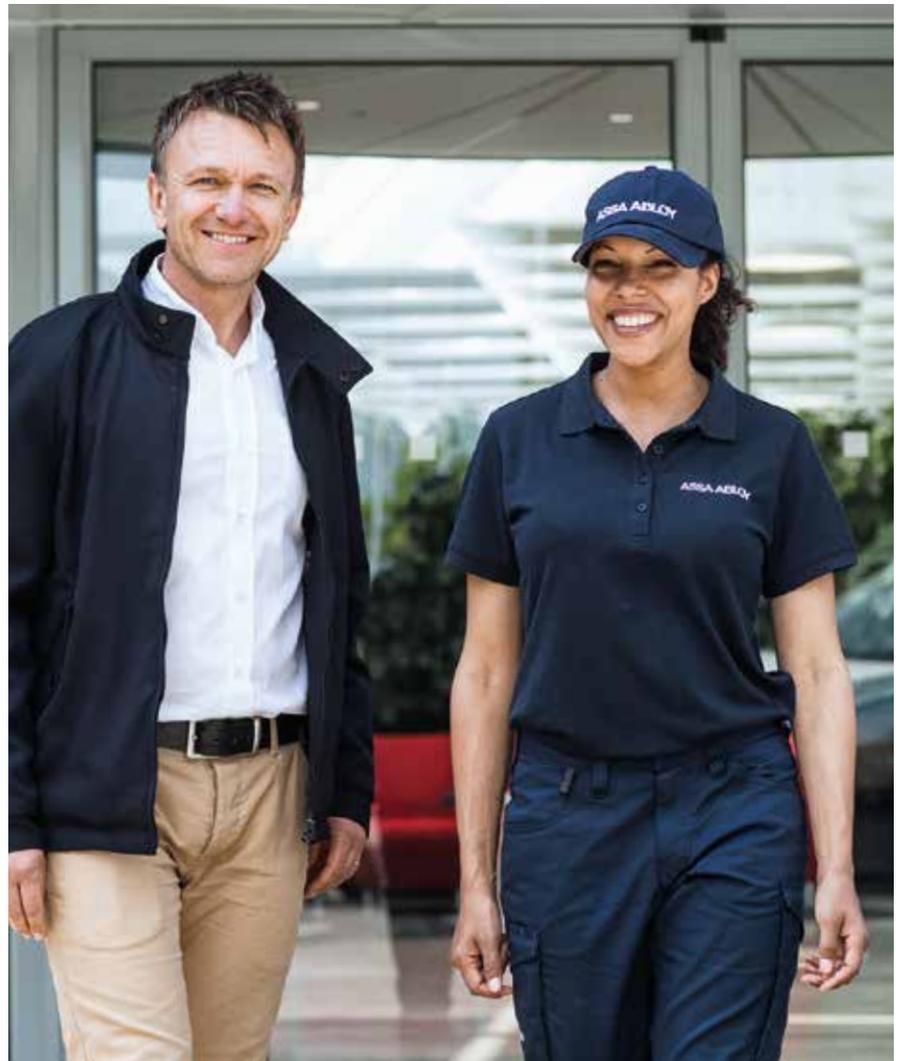
È da oltre 50 anni che continuiamo a perfezionare i nostri sistemi per gli ingressi automatici, combinando materiali di qualità con la tecnologia all'avanguardia, per garantire un flusso di persone in sicurezza e senza interruzioni.

Tecnologia per la sicurezza e la protezione

I nostri sistemi sono dotati delle più recenti tecnologie per la sicurezza, per consentire un passaggio comodo e sicuro in ogni momento e in qualsiasi circostanza. Se viene rilevato un ostacolo, i sensori di controllo comandano immediatamente l'apertura delle porte, per riprendere il movimento a bassa velocità quando l'area monitorata risulta libera.

Soluzioni dall'installazione alla manutenzione

Offriamo ai clienti la totale libertà di personalizzare i propri sistemi di porte scorrevoli, scegliendo tra una grande varietà di ante, vetri, pannelli e colori. Forniamo i nostri prodotti in opera, garantendo successivamente assistenza qualificata e contratti di manutenzione su misura, che mettono a disposizione i nostri esperti per intervenire prontamente ogni volta che ne avrai bisogno.



L'utente al centro

SL600 è stata sviluppata pensando all'utente finale. I nostri progettisti hanno contribuito con la loro esperienza e competenza a fornire un sistema che soddisfa le esigenze di un edificio moderno. Ciò permette una progettazione di qualità e l'integrazione di una serie di caratteristiche tecniche innovative, tra cui ampiezze di apertura che si adattano alla frequenza dei flussi in entrata e in uscita.

Sviluppo in-house

Siamo uno dei pochi produttori di porte automatiche che sviluppa e produce sia il software di controllo che i sensori in-house. Pertanto, siamo in grado di ottimizzare il design e la funzionalità dei nostri prodotti fin dalle prime fasi di progettazione e pianificazione e garantire piena compatibilità con tutte le porte e le periferiche. Tra i nostri sensori vi sono dispositivi di attivazione combinati microonde/infrarossi, solo microonde o solo a infrarossi attivi, disponibili per il montaggio sull'automatismo o a filo con l'architrave. L'esclusiva capacità di apprendimento dell'automatismo SL600 permette di ottenere elevati livelli di affidabilità. Nel nostro sistema è stato completamente eliminato l'azionamento spontaneo e le aperture indesiderate (il cosiddetto «ghosting»), causato dal movimento delle ante stesse.

Installazione facilitata

Desideriamo supportare i nostri clienti riducendo al minimo i tempi di assemblaggio e semplificando l'installazione. Per questo, ci siamo concentrati sul preassemblaggio dell'automatismo sviluppando un binario ad hoc. Il pattino ci permette di costruire unità di larghezza identica, semplificando il processo di produzione. Il design dell'automatismo è stato sviluppato in modo da renderlo utilizzabile con la maggior parte delle porte scorrevoli, anche con quelle dotate di cassonetto alto soli 108 mm.

Il meglio dal punto di vista meccanico

Grazie al nostro impegno nel produrre le porte automatiche più silenziose possibili, l'automatismo SL600 si è già affermato come leader di mercato. Le porte scorrevoli si aprono e si chiudono in modo estremamente silenzioso, a dimostrazione della nostra precisione di produzione e del nostro utilizzo di componenti affidabili e di qualità. La tecnica costruttiva è evidente anche nell'armoniosa sequenza dei movimenti delle ante.







Il sistema per porte automatiche SL600 eleva i sistemi d'accesso a un nuovo livello. Il nostro team di esperti ha messo a punto una nuova generazione di ingressi completi, integrando una serie di funzioni innovative per supportare la progettazione di edifici intelligenti.

Guarda il nostro ultimo video sui prodotti " Porte scorrevoli automatiche ASSA ABLOY – Nessun compromesso





L'automatismo SL600 per porte scorrevoli costituisce la base della nostra vasta gamma di sistemi di porte automatiche progettata tenendo conto delle esigenze del cliente. Oltre a garantire i tradizionali standard di qualità svizzeri, siamo ricorsi alla nostra competenza tecnica per assicurare livelli eccezionalmente bassi di rumorosità operativa. Il nostro pensiero innovativo si è avvalso anche della tecnologia per garantire che le ampiezze di apertura siano adeguate alla frequenza di passaggio e che i sensori non siano influenzati da segnali esterni.

Orientato al cliente

SL600 è diventato il leader del mercato rispondendo alle sfide della gestione degli edifici ed è il primo sistema di porte automatiche a combinare comunicazione interattiva, messa in servizio semplificata, controllo intuitivo, sicurezza e affidabilità operativa. Siamo uno dei pochi produttori di porte automatiche che sviluppa sia il software di controllo che i sensori in-house. In altre parole, ci assicuriamo che siano adatti alla nostra gamma di prodotti, con software di controllo completamente compatibili per tutte le porte e le periferiche. SL600 è il fulcro di tutti i nostri sistemi automatici per porte scorrevoli e ci consente di soddisfare diverse esigenze con modelli che utilizzano gli stessi componenti. In questo modo si velocizzano i tempi di montaggio e si riducono i costi di assistenza e manutenzione.

Il sistema di porte scorrevoli automatiche offre ai clienti una scelta di porte scorrevoli standard a singola o a doppia anta con copertura centrale, eleganti porte scorrevoli telescopiche a due e quattro ante, spettacolari porte scorrevoli curve e rotonde, porte ad angolo nonché porte a libro salvaspazio. Molti modelli sono adatti per applicazioni su vie di fuga.

Manutenzione e ispezione

I contratti di assistenza e manutenzione sono personalizzati in base alle esigenze e alle circostanze individuali, per garantire che i sistemi degli ingressi funzionino in modo affidabile, consentano di contenere i costi d'esercizio e permettano una durevole protezione dell'investimento per molti anni a venire.

SL600 soddisfa le linee guida della Direttiva Macchine 2006 / 42 / CE, nonché la norma EN 16005 e tutte le norme e gli standard nazionali e internazionali pertinenti.

Porte scorrevoli automatiche

Ingressi straordinari con accesso illimitato per ogni zona e esigenza.

Versatilità

SL600 ci ha dato la flessibilità di costruire un'impressionante gamma di modelli di porte. Progettato secondo i principi costruttivi modulari, il sistema può essere adattato alle più svariate condizioni, pur utilizzando gli stessi elementi di base. Grazie a questa progettazione, il montaggio è più rapido e i costi di assistenza e manutenzione sono ridotti al minimo.

Meccanica

SL600 è rinomato per il suo funzionamento silenzioso e l'assenza di rumore è un grande vantaggio sia per gli utenti che per i gestori degli edifici. La realizzazione di tutto questo è stata frutto di un'attenta analisi dei dettagli e di una grande competenza ingegneristica. Numerose caratteristiche contribuiscono a ridurre l'inquinamento acustico, tra cui: cinghie a denti corti a basso momento, rulli in robusto materiale sintetico a bassa rumorosità, guide di scorrimento disaccoppiate acusticamente, ruote per carrucole di rinvio con cuscinetti a sfere e binari con profili di guida appositamente studiati.

Elettronica

La comunicazione tra operatore, sensori e pannello di controllo consente il monitoraggio continuo dello stato dei componenti. Inoltre viene costantemente controllata l'efficienza del funzionamento del sistema ingresso e dei suoi singoli componenti elettronici. Grazie alla capacità di apprendimento, il potenziale di guasti nel sistema viene ridotto al minimo.

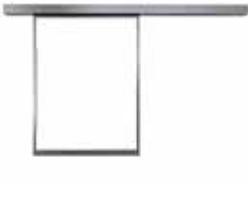
I clienti possono azionare le porte tramite un'unità di comando dotata di display grafico con retroilluminazione. Il display intuitivo è dotato di menù di navigazione disponibile nella lingua desiderata. In caso di necessità è disponibile anche un interruttore a chiave supplementare.

Design

Il sistema per porte scorrevoli automatiche presenta profili in alluminio da 20 mm disponibili per ante vetrate singole con spessore di 10 mm, o profili da 32 mm adatti per vetri isolanti con spessore di 24 mm per la massima trasparenza. Siamo in grado di integrare anche profili di altri produttori fino a 65 mm. Sia i profili che il cassonetto dell'unità di azionamento possono essere anodizzati o verniciati a polvere in base alle vostre esigenze.

Sistemi di sicurezza per vie di fuga

Quadro elettrico per vie di fuga con gruppi ridondanti secondo AutSchR.
Alcuni sistemi sono disponibili con ante antipanico a sfondamento meccanico manuale.

| Caratteristiche | | Porta scorrevole standard | | Porta scorrevole telescopica | |
|--|----|---|---|--|---|
| Tipo di porta | | Porta scorrevole a singola anta | Porta scorrevole a doppia anta con apertura centrale | Porta scorrevole telescopica a singola anta | Porta scorrevole telescopica a doppia anta con apertura centrale |
| Larghezza di apertura | mm | 800 – 3000 | 800 – 3000 | 800 – 3000 | 1200 – 4000 |
| Altezza di passaggio libera | mm | 3000 | 3000 | 3000 | 3000 |
| Max peso dell'anta | kg | 1 x 150 | 2 x 120 | 2 x 90 | 4 x 80 |
| Sistemi di sicurezza ridondanti (per vie di fuga) | kg | 1 x 150 | 2 x 150 | 2 x 120 | 4 x 90 |
| Applicazione per prestazioni gravose (20-200 / 22) | kg | 1 x 200 / 1 x 250 | 2 x 150 / 2 x 200 | 2 x 130 / 2 x 170 | 4 x 90 / 4 x 130 |
| Applicazioni consigliate | | Automazione per porte a singola anta per spazi ristretti | per la maggior parte delle applicazioni normali | Laddove in un'area di passaggio lo spazio limitato non consenta l'uso di porte scorrevoli Spazio minimo, apertura massima | per ingressi eleganti e un'ampia larghezza di passaggio |
| | |  |  |  |  |
| | |  |  |  |  |

Applicazioni standard



Porta scorrevole

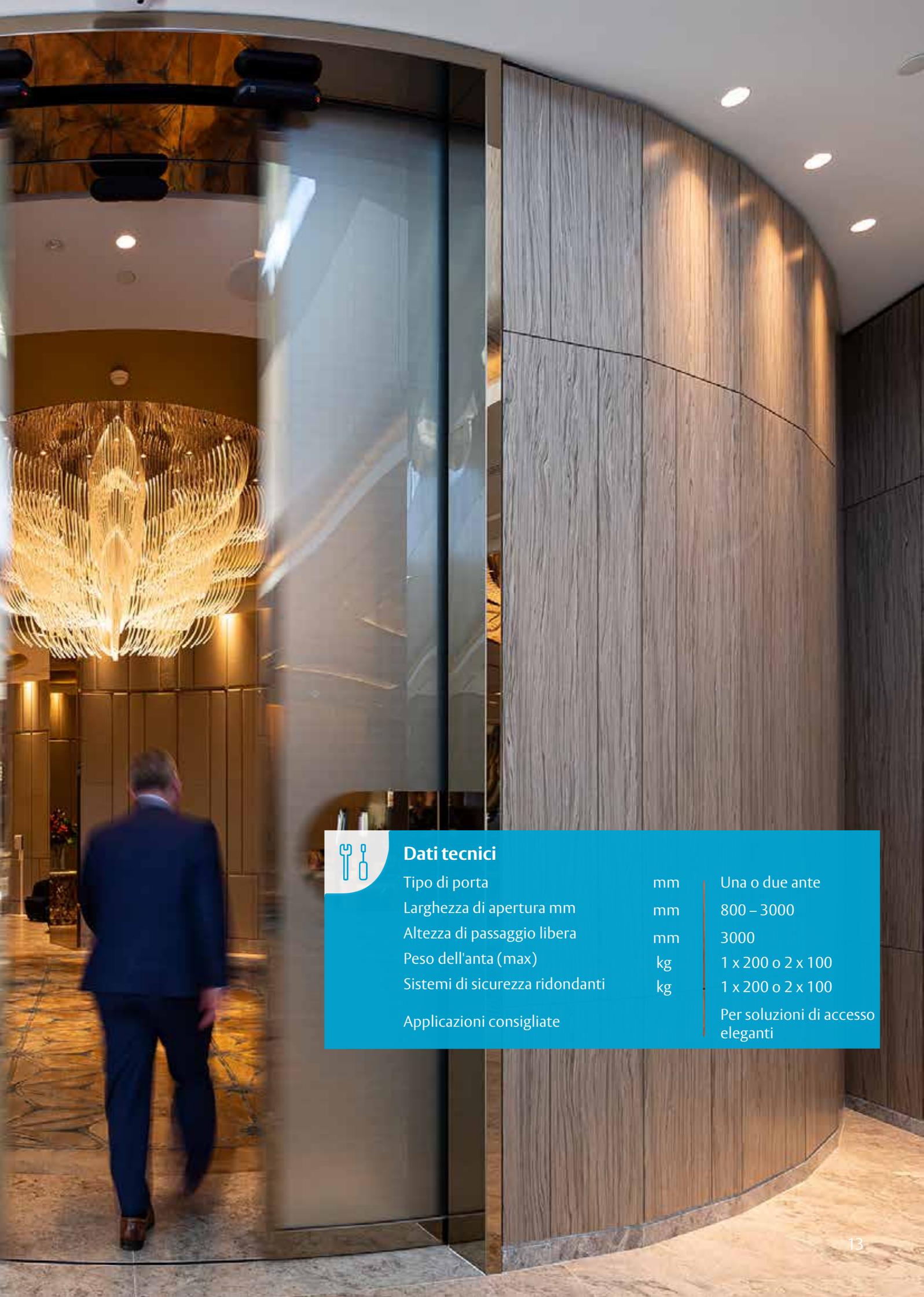
I clienti possono scegliere tra porte scorrevoli standard a una o due ante. La porta scorrevole standard ha un'ampiezza di apertura compresa tra 800 mm e 3000 mm e il modello più robusto supporta pesi dell'anta fino a 2 x 200 kg. In alternativa, le nostre porte scorrevoli telescopiche a due o quattro ante sono altrettanto attraenti e affidabili e consentono una maggiore libertà di movimento. Grazie alle ante sovrapponibili, richiedono il 30% di spazio in meno rispetto alle porte scorrevoli standard e possono coprire aperture fino a 4000 mm.





Porta scorrevole curva

Le porte scorrevoli curve sono ideali per conferire un tocco di stile a qualsiasi facciata. Offrono l'eleganza di una porta girevole, ma sono più flessibili e possono essere integrate praticamente in qualsiasi spazio curvo.



Dati tecnici

| | | |
|---------------------------------|----|-----------------------------------|
| Tipo di porta | mm | Una o due ante |
| Larghezza di apertura mm | mm | 800 – 3000 |
| Altezza di passaggio libera | mm | 3000 |
| Peso dell'anta (max) | kg | 1 x 200 o 2 x 100 |
| Sistemi di sicurezza ridondanti | kg | 1 x 200 o 2 x 100 |
| Applicazioni consigliate | | Per soluzioni di accesso eleganti |



Porte scorrevoli ad angolo

Si tratta di un design originale e accattivante che si distingue dalla massa. È disponibile con angoli compresi tra 90 e 180 gradi e può aprirsi verso l'interno o verso l'esterno.



Dati tecnici

| | | |
|---------------------------------|----|--------------------------------|
| Tipo di porta | mm | Due ante |
| Larghezza di apertura mm | mm | 800 – 3000 |
| Altezza di passaggio libera | mm | 3000 |
| Peso dell'anta (max) | kg | 1 x 120 |
| Sistemi di sicurezza ridondanti | kg | 1 x 200 |
| Per ingressi di grande impatto | | Per ingressi di grande impatto |



← (Way out icon) Way out Town centre south / Shops



Porte a libro

Laddove lo spazio limitato non consenta l'uso di porte scorrevoli, ad esempio perchè manca lo spazio laterale per far scorrere l'anta, come in un corridoio, la porta automatica a libro SL600-FD è la soluzione ideale, adattabile a molte situazioni, senza compromessi!

Bus interchange
Rail interchange

Town centre north / Shops Way out  



Dati tecnici

| | | |
|---------------------------------|----|---|
| Tipo di porta | mm | Due o quattro ante |
| Larghezza di apertura mm | mm | 800 – 2000 |
| Altezza di passaggio libera | mm | 250 |
| Peso dell'anta (max) | kg | 2 x 37,5 o 4 x 37,5 |
| Sistemi di sicurezza ridondanti | kg | – |
| Applicazioni consigliate | | Per spazi ristretti e facile montaggio successivo |

Applicazioni non standard

I sistemi SL600 sono disponibili anche per uscite di sicurezza o specificatamente realizzati per applicazioni speciali.

Ingressi completi per vie di fuga

Ridondante

Il modello ridondante (RED) è costituito da due unità di azionamento, due unità di controllo indipendenti e una batteria ricaricabile in caso di mancanza di alimentazione.

Meccanica

Le nostre porte scorrevoli standard e le nostre porte a libro sono disponibili anche con il sistema antipanico. Le ante mobili possono aprirsi manualmente nel senso di fuga, garantendo la massima larghezza di passaggio possibile. Le porte con schermi laterali girevoli sono integrabili anche nel sistema antipanico. Per le vie di fuga nel mercato francese offriamo una soluzione con accumulatore di energia a norma CO48.

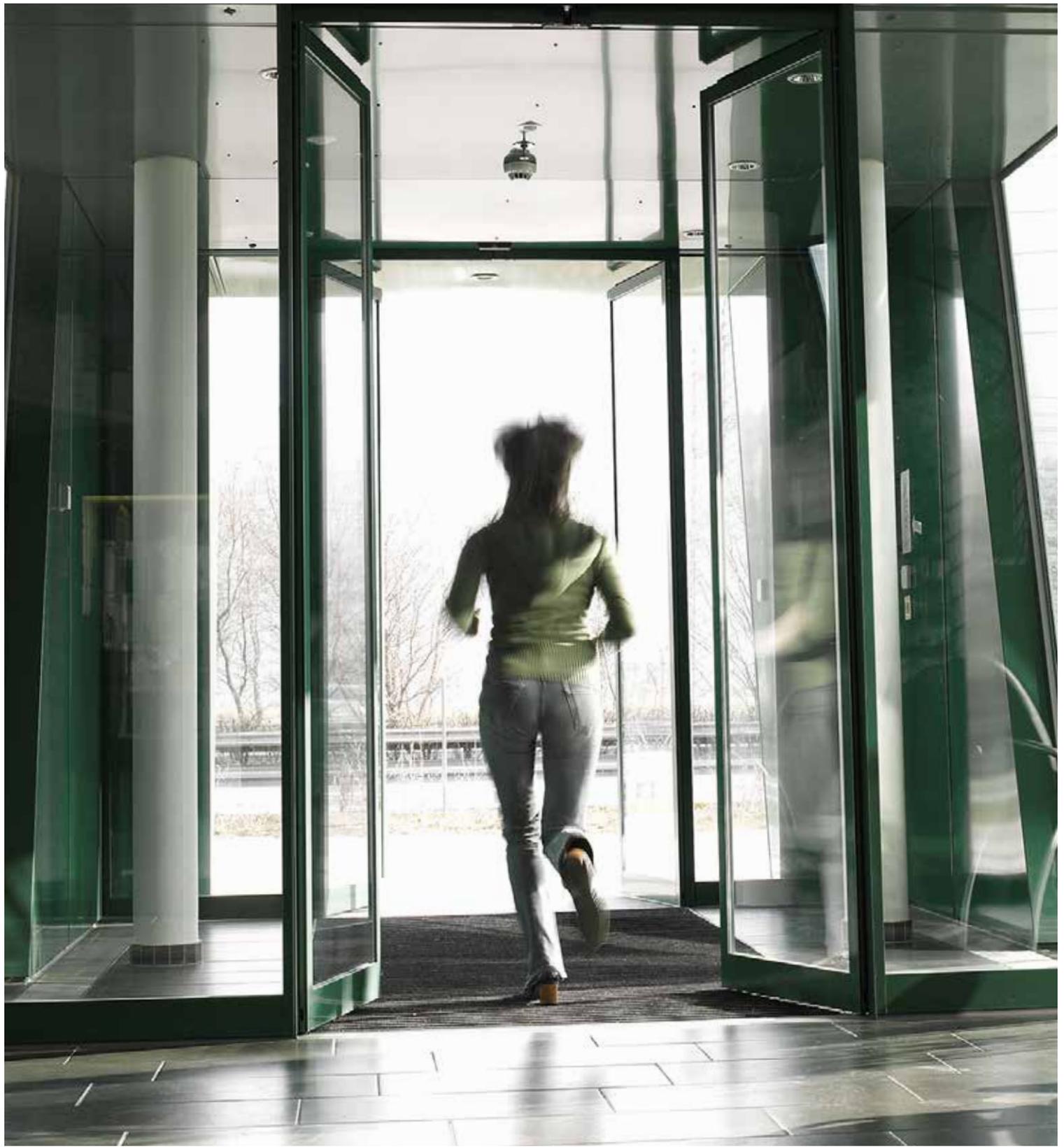
Applicazioni speciali

Le nostre porte automatiche ermetiche vengono utilizzate laddove è richiesta una bassa permeabilità dell'aria in applicazioni chiaramente definite. Sono particolarmente indicate per strutture mediche e aree come le sale operatorie, dove è indispensabile mantenere un ambiente sterile. Le porte si chiudono ermeticamente e realizzate con materiali antibatterici facili da pulire. I sistemi di porte scorrevoli a chiusura ermetica sono disponibili a singola anta o a doppia anta con apertura centrale e con un grande varietà di opzioni e accessori.

L'ente tedesco IFT Rosenheim ha certificato il profilo System 20, 32 mm con il livello di antieffrazione RC2 secondo la norma EN 1627. Pertanto, fornisce una protezione efficace e non invasiva contro gli intrusi. Oltre alla chiusura multipunto, al carrello rinforzato e alle guide a pavimento, questo modello è dotato di uno speciale vetro di sicurezza stratificato e di un'anta rinforzata con pannelli in acciaio.

Altre soluzioni

Ci impegniamo a offrire ai nostri clienti tutto ciò che riguarda gli ingressi. Qualunque sia l'applicazione, siamo lieti di fornire sistemi su misura. Sia che abbiate bisogno di una porta a battente, tunnel di accesso unidirezionali, varchi di sicurezza o porte girevoli di rappresentanza, siamo qui per aiutarvi. Contattateci per scoprire le nostre soluzioni e ottenere le informazioni necessarie per qualsiasi esigenza, dalla consulenza in fase di progettazione all'assistenza post vendita.



Tipo di porta

Sistemi di sicurezza per vie di fuga

| | Ridondante Soluzione elettronica | Meccanica Antipánico / CO48 |
|------------------------------|--|---------------------------------------|
| Porta scorrevole standard | ● | ● |
| Porta scorrevole telescopica | ● | |
| Porta scorrevole curva | ● | |
| Porta scorrevole ad angolo | ● | |
| Porta a libro | | ● |

Manutenzione e non solo

Una regolare manutenzione è fondamentale per garantire il migliore funzionamento delle porte nel rispetto delle norme di sicurezza. La manutenzione non viene attivata automaticamente con l'acquisto del prodotto. Per garantire tranquillità e contribuire a ridurre i costi operativi e di manutenzione durante la vita del prodotto, consigliamo ai clienti di aderire a un contratto di manutenzione entro sei mesi dall'installazione

Le porte scorrevoli ASSA ABLOY sono prodotte secondo i più elevati standard di qualità e, se mantenute correttamente, dureranno decenni, fornendo un accesso sicuro e senza problemi sia in zone ad alto flusso di persone che in aree sensibili e delicate.

I nostri tecnici sono a disposizione per rispondere a qualsiasi domanda. In caso di malfunzionamento della tua porta automatica, i nostri planner organizzeranno immediatamente un appuntamento con un tecnico dell'assistenza nelle vicinanze.



Al tuo servizio

Contratti di manutenzione

Soluzioni personalizzabili:

La nostra varietà di pacchetti di servizi manutentivi consente una maggiore flessibilità e soluzioni su misura.

Rispetto delle norme:

I nostri controlli e i programmi di manutenzione sono conformi alle norme locali.

Manutenzione preventiva:

Faremo in modo che vengano programmate visite di assistenza regolari e che i componenti usurati o obsoleti vengano sostituiti ove necessario.

Sicurezza e controlli di qualità:

Tutti i pacchetti includono controlli di sicurezza, di conformità e di qualità.

Aggiornamento ed evoluzione

Estensione della vita utile

Grazie agli aggiornamenti, possiamo estendere la durata dei sistemi di ingresso rendendoli anche più sostenibili.

Riduzione dei costi energetici

Gli aggiornamenti migliorano l'efficienza energetica.

Mutazione delle esigenze

Possiamo adattare il tuo sistema di ingresso a nuove esigenze come aggiornarlo con le tecnologie più recente.

Nuove norme

Faremo in modo di soddisfare gli standard e le normative di sicurezza attuali e futuri.

Miglioramento delle prestazioni

Possiamo ottimizzare i flussi delle persone, l'efficienza e l'accessibilità.

Gestione dell'emergenza

Risposte rapide

In caso di imprevisti, la nostra presenza locale garantisce una risposta rapida.

Riparazioni immediate

Con un'ampia scorta di ricambi e un solido team di tecnici, possiamo risolvere qualsiasi problema alla prima visita, con risultati a lungo termine.

Priorità 24/7

Ti consentiremo di visualizzare facilmente la tua cronologia di servizio e tutti gli appuntamenti di servizio imminenti.

Ricambi originali

Forniremo sempre parti originali con i nostri servizi.

Servizio totale

I nostri tecnici sono in grado di riparare tutte le porte, indipendentemente dalla marca.

Il nostro supporto

Tecnologia digitale e connessa

Con le nostre offerte digitali, accedi in tempo reale ai dati, analisi e una panoramica completa dei servizi disponibili.

Documentazione tecnica

Abbiamo definito procedure e specifiche per la manutenzione di tutte le vostre porte.

Pianificazione dei costi

Il nostri pacchetti di servizi completi ti consentono di pianificare e prevenire i tuoi costi su base annuale, senza sorprese lungo il percorso

Training

Offriamo corsi e sessioni online gratuiti in modo che il tuo personale possa conoscere approfonditamente i sistemi ASSA ABLOY.

Il Gruppo ASSA ABLOY è leader globale nelle soluzioni di accesso. Ogni giorno aiutiamo miliardi di persone a vivere un mondo più aperto.

ASSA ABLOY Entrance Systems offre soluzioni per un flusso efficiente e sicuro di persone e merci. La nostra offerta include un'ampia gamma di porte pedonali automatiche, tornelli, varchi automatici, porte industriali, sistemi di carico, recinzioni perimetrali e servizi di assistenza.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world