

GAMMA DIVA

Porte automatiche scorrevoli

La gamma DIVA è una gamma di porte automatiche d'eccezione. Associa prestazioni e modularità.

La gamma è disponibile in diverse versioni che hanno quale punto in comune l'attuatore high-tech DIVA.

- Porte scorrevoli
- Porte telescopiche
- Porte antipanico ad apertura integrale
- Porte diedro
- Porte curve circolari e semicircolari

Le porte DIVA sono dotate della console Naviblu, che offre una grande flessibilità di utilizzo e di configurazione.



PORTALP

Porte Automatiche & Sicurezza degli Edifici



DIVA

Porte automatiche scorrevoli e telescopiche



Le porte DIVA si integrano facilmente nelle strutture esistenti e sono caratterizzate dalla loro grande modularità e dal loro funzionamento sicuro.

Queste porte gestiscono in maniera ingegnosa i flussi in ingresso e uscita. Sono particolarmente adatte ai luoghi pubblici con un intenso flusso di persone e laddove la sicurezza degli utenti è legata alla fluidità del traffico.

L'ampia scelta di modelli, finiture, tipi di ante e vetri offre una grande libertà creativa agli architetti e garantisce all'utente un ingresso comodo e sicuro.

Gamme di profili

I telai delle porte DIVA sono disponibili in diverse gamme per meglio rispondere alle esigenze di ogni applicazione:

- Lumina a filo lucido: con vetro Sécurit da 10 mm, a filo lucido
- Lumina con profili sottili: con vetro Sécurit da 10 mm, con telaio sottile
- Profili standard in alluminio: G25 (25 mm) e G38 (38 mm)
- Profili a taglio termico: G50 TT (50 mm)

Tutta la nostra gamma di profili è stata appositamente progettata per rispondere alle esigenze di sicurezza (anti-schiacciamento delle dita). I telai sono montati con una guarnizione in neoprene che permette un rapido cambio del vetro. La tenuta periferica dell'apertura è ottenuta grazie a guarnizioni e spazzole.

La gamma 38 è una soluzione che permette di installare un vetro isolante di uno spessore massimo di 26 mm. Permette inoltre di integrare un blocco con chiavi (cilindro europeo).

La gamma G50 TT è progettata per offrire delle migliori prestazioni energetiche grazie al taglio termico associato a un vetro tecnico adeguato.

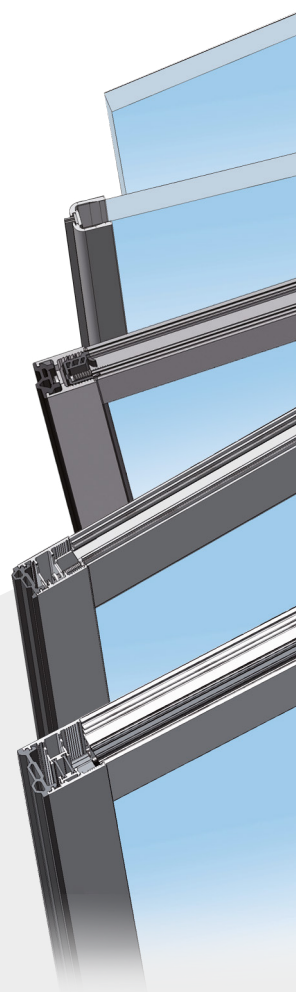
LUMINA
A filo lucido

LUMINA
Profili sottili

Gamma 25

Gamma 38

Gamma
50 TT





TELESCOPICA
DOPPIA



TELESCOPICA
STANDARD



Comandi e sensori

Proponiamo un'ampia scelta di comandi e dispositivi di rilevamento per offrire la migliore soluzione al tuo progetto.

I sensori a radio-frequenza garantiscono un rilevamento dei movimenti affidabile, performante e allo stesso tempo discreto. I dispositivi di sicurezza a infrarossi attivi rilevano le eventuali presenze eventuali ostacoli che possano impedire l'apertura e chiusura delle ante.

- Comandi standard per garantire la fluidità e la sicurezza dell'apertura.
- Comandi specifici per un controllo degli accessi personalizzato.
- Comandi per persone con disabilità motorie.

Prestazioni, comfort e sicurezza

L'attuatore DIVA riunisce una potente motorizzazione e una logica di comando performante che gestisce tutte le funzioni della porta.

I componenti premontati e precablati ne facilitano l'installazione.

- La batteria di riserva permette di manovrare la porta in caso di interruzione di corrente.
- DIVA è dotata di una funzione PMR (persone a mobilità ridotta) che gestisce i dispositivi di segnalazione sonora o visiva installati per il comfort e per la sicurezza degli utenti con problemi alla vista o all'udito.
- Come previsto dalla normativa francese CO48, un dispositivo garantisce l'apertura dei battenti grazie all'energia meccanica intrinseca (EMI) senza necessitare di altre fonti di energia.
- Un freno passivo integrato ammortizza l'apertura della porta quando viene azionata dall'EMI.
- Due comandi distinti possono comandare un tipo di apertura ciascuno. Il primo un'apertura parziale e il secondo una totale. In questo modo facilita il passaggio del personale o dei letti negli ospedali.
- Gestione dell'interblocco.



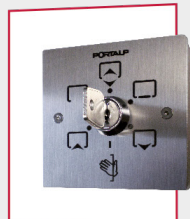
Naviblu



Visioblu e
telecommando S



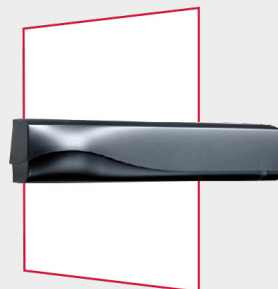
Console 4T



Selettore a chiave
a 6 posizioni da 80 mm



Selettore a chiave
a 6 posizioni da 40 mm



Sensore a doppia tecnologia,
microonda ed infrarossi



NAVIBLU e VISIOBLU, vere e proprie console di controllo della porta

Pratiche e performanti, le console Naviblu e Visioblu permettono di controllare facilmente la porta e di visualizzarne lo stato su un display LCD in un linguaggio universale, composto esclusivamente da pittogrammi, cifre e unità di misura.

Naviblu è destinato a un'installazione a parete e permette di controllare la porta con il suo pulsante di navigazione centrale.

Visioblu, installato sulla cover, funziona con il telecomando S e offre tutto il comfort di un controllo a distanza.

I due sistemi sono dotati di un ricevitore a infrarossi che consente l'associazione di diverse chiavi e telecomandi S (fino a 20). Le loro numerose funzionalità offrono una grande flessibilità di utilizzo (scelta delle modalità di funzionamento, configurazione della porta, consultazione dello storico, diagnosi, contatore, ecc.).

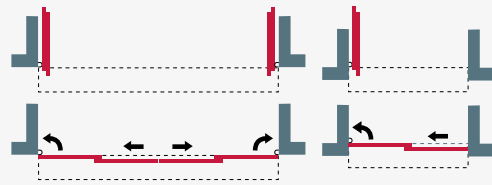


DIVA angolare*

Le porte DIVA angolari sono porte scorrevoli lineari dotate di un angolo che permette loro di rispondere a una configurazione molto precisa all'interno di un edificio. Apportano una grande originalità all'ingresso e offrono un'ampia apertura.

DIVA antipanico*

Le porte antipanico permettono l'apertura verso l'esterno delle ante semi-fisse e scorrevoli con una semplice pressione manuale, liberando così tutta l'apertura per rispondere alle esigenze di sicurezza.



API doppi

2 ante scorrevoli
2 ante semi-fisse

API standard

1 anta scorrevole
1 anta semi-fissa

DIVA tagliafuoco*

Le porte automatiche tagliafuoco associano il rispetto delle norme edili contro gli incendi e l'estetica di una porta a vetri che consente il passaggio della luce naturale.

Queste porte non necessitano di grandi predisposizioni e sono destinate a luoghi pubblici ed edifici privati che necessitano di una protezione affidabile contro gli incendi.

DIVA

Porte automatiche curve circolari e semicircolari



Caratterizzate da un design curato, queste porte sono apprezzate in hotel, ristoranti, casinò, centri termali e altre attività desiderose di offrire ai loro visitatori un'accoglienza di alta qualità.

Prestazioni ed eleganza

Eleganti e funzionali, queste porte possono avere dei grandi raggi di curvatura che consentono di disporre di ingressi larghi e profondi: le porte curve circolari e semicircolari rendono l'ingresso spazioso e confortevole. La loro grande qualità architettonica e le loro prestazioni a livello tecnologico le rendono delle porte prestigiose.

- Dimensioni personalizzate
- Ampia scelta di finiture
- Praticità e facilità d'uso
- Isolamento termico grazie alla gestione della bussola
- Console Naviblu (da parete) o Visioblu (su cover) con display LCD
- Controllo con telecomando a infrarossi
- Sensori ad infrarossi attivi
- Comando di blocco e sblocco remoto



MECCANICA	SCORREVOLE	TELESCOPICA	CURVA SEMICIRCOLARE	CURVA CIRCOLARE
Installazione	Fissaggio frontale/ a filo muro/ con struttura di sostegno			
Struttura	Alluminio	Alluminio	Alluminio	Alluminio
Cassonetto (A x P)	Standard	200 x 165 mm	200 x 262 mm	221 x 245 mm
	Rinforzata	200 x 190 mm	200 x 287 mm	Altezza min. di 320 mm
Cassonetto autoportante				
senza rinforzi fino a	4.000 mm	3.000 mm		
	con rinforzo	7.500 mm	4.000 mm	
Diametro			min. 3.000 mm	da 1.700 a 3.700 mm
Larghezza di passaggio min./max.*			max. 2.400 mm	Funzione diametro
	1 ante	750/1.800 mm		
	2 ante	800/3.600 mm	1.050/3.000 mm	
	4 ante		1.400/3.600 mm	
Altezza massima di passaggio	3.100 mm	3.100 mm	3.100 mm	3.100 mm

PRESTAZIONI

Peso max. dell'anta	1 x 140 kg/ 2 x 140 kg	2 x 100 kg/ 4 x 70 kg	1 x 140 kg/ 2 x 140 kg	1 x 140 kg/ 2 x 140 kg
con EMI/ per uscita di sicurezza	1 x 125 kg/ 2 x 100 kg	2 x 100 kg/ 4 x 70 kg	1 x 125 kg/ 2 x 100 kg	1 x 125 kg/ 2 x 100 kg
con EGC/ per uscita di sicurezza	1 x 200 kg/ 2 x 200 kg	2 x 140 kg/ 4 x 95 kg	1 x 200 kg/ 2 x 200 kg	1 x 200 kg/ 2 x 200 kg
Velocità di apertura	1 ante: da 10 a 100 cm/sec. - 2 ante: da 20 a 200 cm/sec.			
Velocità di chiusura	1 ante da 10 a 60 cm/sec. - 2 ante da 20 a 120 cm/sec.			
Temporizzazione in apertura	da 1 a 15 sec.			
Coppia di apertura	da 6 a 25 daN			
Coppia di chiusura	da 6 a 15 daN			

IMPIANTO ELETTRICO

Alimentazione	da rete 50-60 Hz, 230 V +10% con messa a terra. Protezione bipolare da 10 A
Potenza media assorbita	50 W
Tensione motore/alimentazione ausiliare	40 Vcc/12 Vcc (12 W)
Tasso di umidità	da 10% a 93% senza condensa
Temperatura di funzionamento	-20°C/+60°C - Porte per uscita di sicurezza secondo EN 16005: +5°C/+40°C

NORME

CE	Direttiva compatibilità elettromagnetica: 2004/108/CE, Sicurezza elettrica - Direttiva bassa tensione: 2006/95/CEE, Direttiva macchine: 2006/42/CE
EN 60335-1/-2-103	Sicurezza degli apparecchi elettrodomestici e analoghi
EN 61000-6-3	CEM: emissioni per gli ambienti residenziali, commerciali e per l'industria leggera
EN 61000-6-2	CEM: immunità per gli ambienti industriali
EN 16005	Porte automatiche pedonali: sicurezza di utilizzo
NFS 61937-1/-3	Porte tagliafuoco

FUNZIONALITÀ NAVIBLU/VISIOBLU

Selezione della modalità di funzionamento	Regolazioni della porta:
Accessi protetti con codice	- Movimento della porta (velocità, coppia, freno)
Visualizzazione degli errori	- larghezza dell'apertura (parziale, totale, sicurezza)
Diagnosi dello stato degli ingressi	- Temporizzazione (sensori, aperture, chiavi)
Consultazione dello storico, contatore	- Blocco, funzionamento a batteria
Ricevitore a infrarossi	- Configurazione I/O
Reset	- Funzione PMR, tipo di norma (CO48 per la Francia, BS, ANSI, EN 16005 uscite di sicurezza)

EQUIPAGGIAMENTO/ COMANDI/ DISPOSITIVI DI SICUREZZA

Batteria di riserva	●	Naviblu o Visioblu o Console 4T	○
Chiusura elettrica	○	Ricevitore a infrarossi	○
Sblocco manuale di sicurezza interno	○	Telecomando a infrarossi S (semplificato)	○
Blocco fail safe	○	Chiave a infrarossi	○
Dispositivo antipánico (EMI - CO48)	○	Selettore a chiave a 6 posizioni (con reset)	○
Scheda DSC per porta tagliafuoco	○	Uscite statiche	●
Scheda interblocco	○	Freno passivo	●
Sensore interno (NA, NC, Autocontrollato)/ Sensore esterno (NA, NC)	○	Modulo Uscita di sicurezza EN 16005	○
Dispositivi di sicurezza I/O (NA, NC, Autocontrollato)	○		

FINITURE

Finitura RAL laccata, AA, colore anodizzato	●	Laccatura speciale, inox (su richiesta)	○
---	---	---	---

(*) Contattaci per delle realizzazioni speciali

•Serie ° Opzione



Sistema di gestione certificato

PORTALP Largo Guido Donegani 2 - 20121 - Milano - Italia