

HDS CLEAN

Porta ermetica



TENUTA ERMETICA
ERGONOMIA LEGATA ALLE ESIGENZE DI
PULIZIA E DECONTAMINAZIONE

SANITÀ/OSPEDALI
BLOCCHI OPERATORI



VERSIONE CONTRO I RAGGI X
PROTEZIONE CONTRO
LE RADIAZIONI



RESISTENZA
AGLI URTI

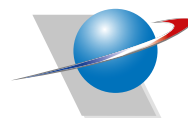


FACILITÀ DI
MANUTENZIONE



HDS CLEAN garantisce una tenuta rinforzata contro aria, polveri, agenti chimici e batteri.

Vera e propria barriera di difesa, HDS CLEAN è destinata a blocchi operatori, stanze per la sterilizzazione, camere sterili, ambienti sterili e altri locali ad atmosfera controllata.



PORTALP

Porte Automatiche & Sicurezza degli Edifici



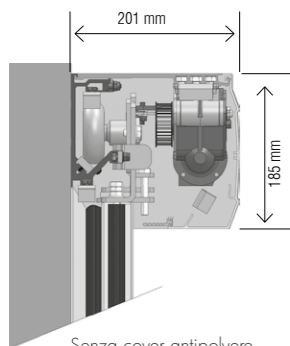
HDS CLEAN

Chiusura ermetica all'aria, alle polveri, agli agenti chimici e ai batteri.

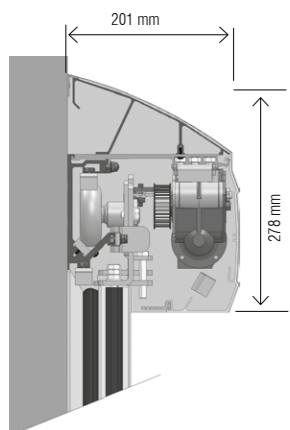
Design adeguato alle esigenze di pulizia e decontaminazione

Sicurezza ottimale durante il funzionamento

Ampie possibilità di personalizzazione delle ante



Senza cover antipolvere



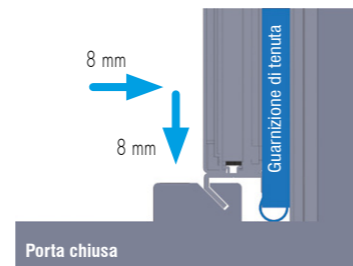
Con cover antipolvere

Fluidità di movimento ed ermeticità

L'apertura della porta è completamente automatizzata. L'azionamento garantisce il sollevamento e lo spostamento dell'anta con un movimento fluido e sicuro.

La tenuta dell'ante è garantita da un'apposita guarnizione in gomma che forma una vera e propria barriera contro gli agenti esterni.

Il binario di scorrimento superiore lascia completamente libero il passaggio (non ci sono binari a pavimento), permettendo il passaggio sicuro di sedie a rotelle o letti d'ospedale.



Durante la chiusura, il binario dotato di una rampa specifica permette all'anta di abbassarsi e di appoggiarsi al telaio della porta, garantendo una tenuta perfetta.

Comandi e sensori

Un display digitale permette di visualizzare lo stato della porta, di configurarne la modalità di funzionamento oppure di regolare le velocità dell'anta e la temporizzazione di apertura a seconda delle esigenze dell'utente.

La sicurezza dell'apertura è garantita da un sensore, che evita che l'anta entri in collisione con l'utente durante la chiusura. Una maniglia interna opzionale permette di aprire facilmente la porta grazie alla funzione Easy Coming.

Sono disponibili diversi sistemi di comando (telecomando, pulsante per gomito o piede, interruttore senza contatto, sensore di rilevamento, ecc.).



Interruttore senza contatto



Sensore ad infrarossi attivi

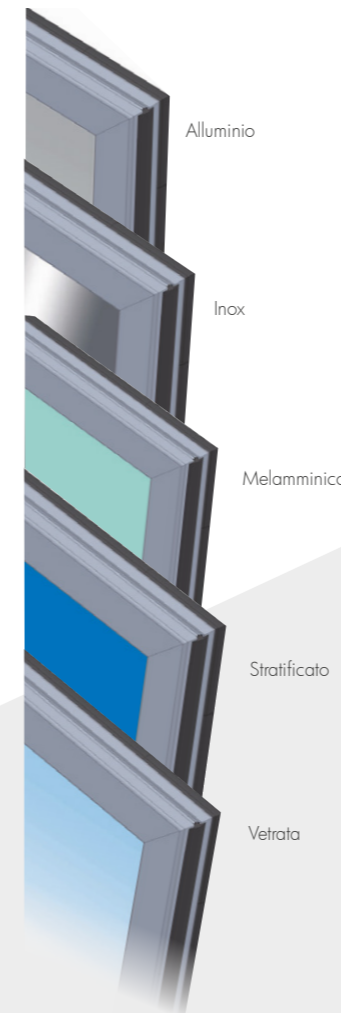
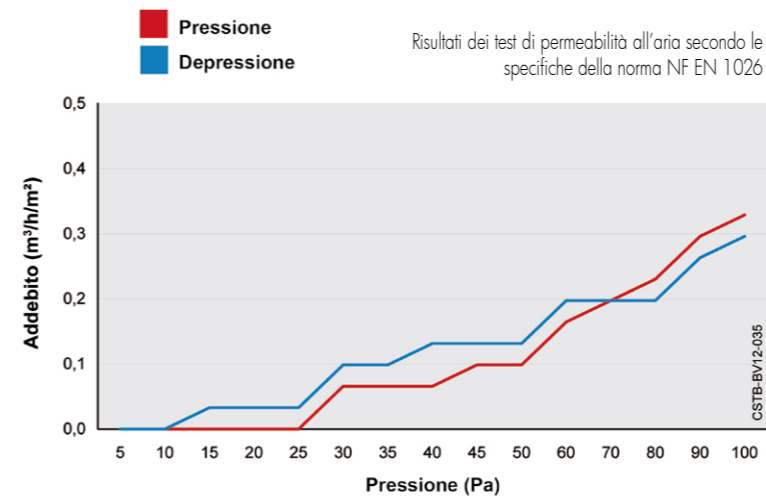


Naviblu



Visioblu e telecomando S

Permeabilità all'aria



Finitura ante

Le ante sono costituite da un'anima rigida rivestita con pannelli stratificati ad alta densità, disponibili in una vasta gamma di colori.

Sono disponibili altri materiali o rivestimenti per rispondere alle specificità di ogni applicazione (isolamento acustico, trasparenza, ambiente umido, ecc.).

Ergonomia di utilizzo

Una visia a filo su entrambi i lati può essere integrata nell'anta. Il rivestimento del telaio, il design dei profili e delle cover sono progettati per facilitare le operazioni di pulizia.

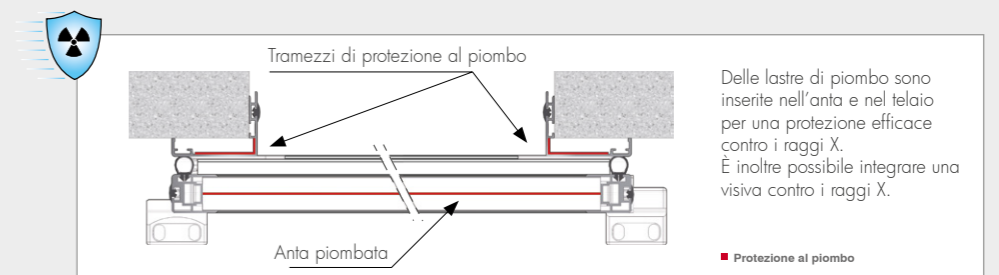
Al fine



di semplificare la manutenzione, l'accesso all'azionamento si trova sotto una calotta con sistema pivotante, che rimane in posizione aperta durante l'intervento tecnico.

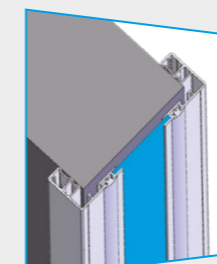
I bordi delle ante sono protetti da un telaio in alluminio dalle forme delicate, dotato di una guarnizione tubolare continua su tutto il perimetro dell'anta. Questo conferisce alla porta grande eleganza.

L'apertura del vano è rivestita con un telaio in alluminio fissato al muro. Può anche essere installato un controtelaio (opzionale).

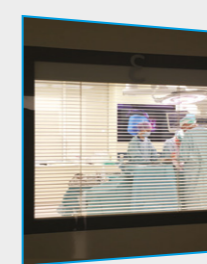


Delle lastre di piombo sono inserite nell'anta e nel telaio per una protezione efficace contro i raggi X. È inoltre possibile integrare una visiva contro i raggi X.

■ Protezione al piombo



Protezione dei vani
Telaio - Controtelaio - Rivestimento murale



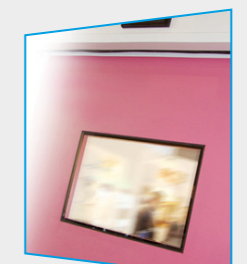
Tendine integrate



Maniglia per sollevamento



Maniglia interna a filo



Visia a filo su entrambi i lati

MECCANICA

Installazione	Fissaggio frontale	
Struttura	Alluminio	
Cassonetto (A x P)		
	con calotta antipolvere	278 x 201 mm
	senza calotta antipolvere	185 x 201 mm
	1 anta	
Larghezza di passaggio min./max.	700/1.800 mm	
Altezza massima di passaggio	2.500 mm	

PRESTAZIONI

	Stagna	Contro i raggi X
Peso massimo dell'anta	1 x 150 kg	1 x 150 kg
Velocità di apertura	da 6 a 50 cm/sec.	da 6 a 50 cm/sec.
Velocità di chiusura	da 6 a 30 cm/sec.	da 6 a 30 cm/sec.
Temporizzazione, mantenimento in apertura	da 1 a 25 sec.	da 1 a 25 sec.
Forza in apertura	da 6 a 23 daN	da 6 a 30 daN
Forza in chiusura	da 6 a 15 daN	da 6 a 30 daN

IMPIANTO ELETTRICO

Alimentazione	da rete 50-60 Hz, 230 V ±10% con messa a terra	
Potenza media assorbita	50 W	
Tensione del motore/batteria di riserva	40 Vcc/12 Vcc (2,1 Ah)	
Tasso di umidità	da 10% a 93% senza condensa	
Temperatura di funzionamento	-20°C/+60°C	

NORME

NF EN1026	Permeabilità all'aria con pressione positiva e negativa
CE	Direttiva compatibilità elettromagnetica: 2004/108/CE, Sicurezza elettrica - Direttiva bassa tensione: 2006/95/CEE, Direttiva macchine: 2006/42/CE
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 60335-1/-2-103	Sicurezza degli apparecchi elettrodomestici e analoghi
EN 16005	Porte automatiche pedonali: sicurezza di utilizzo.

EQUIPAGGIAMENTI/OPZIONI

TELAIO DELL'ANTA E MURO

Alluminio AA o RAL	●
Telaio contro i raggi X	○

MATERIALI E RIVESTIMENTO DELL'ANTA

Stratificato HPL	●
Melaminico	○
Inox, Décochoc	○
Alluminio satinato naturale, laccatura RAL	○
Doppio vetro	○
Protezione contro i raggi X (2 mm)	○

EQUIPAGGIAMENTO DELL'ANTA

Visiva a filo da 400 x 400 mm o 600 x 400 mm	○
Visiva contro i raggi X da 400 x 400 mm o 600 x 400 mm	○
Maniglia di apertura incassata a filo	○
Maniglia per apertura manuale	○

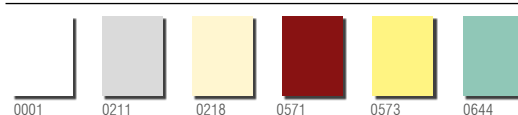
DISPOSITIVI DI SICUREZZA E RILEVAMENTO

Sensorer ad infrarosso attivo centrale	○
Sensore ad infrarossi attivi secondario	○

DISPOSITIVI DI COMANDO

Interruttore senza contatto	○
Pulsante (per gomito o piede)	○
Telecomando a infrarossi	○
Easy Coming	○
Comando piccola/grande apertura (POGO)	○

COLORI HPL DISPONIBILI*



*altri colori su richiesta *Serie ○ Opzione



Sistema di gestione certificato

PORTALP - Largo Guido Donegani 2 - 20121 - Milano - Italia