

Seguici sarai Visitato da 30.000 Utenti

www.beltel.it/ads/facebook-group



CATALOGO TECNICO

VISTA SL / VISTA SLC / VISTA TL

AUTOMAZIONE PER PORTE SCORREVOLI E TELESCOPICHE



Be ahead

VISTA SL

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	3
TECNOLOGIE	4
MODELLI E FORNITURA	6
DISEGNI TECNICI ED ESEMPI DI INSTALLAZIONE	7
PARTICOLARI DELL'AUTOMAZIONE	12
CARATTERISTICHE TECNICHE	14
CERTIFICAZIONI E SICUREZZA.....	15
FUNZIONI E REGOLAZIONI	16
VOCI DI CAPITOLATO	17
ACCESSORI	18

VISTA SLC

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	3
TECNOLOGIE	4
MODELLI E FORNITURA	8
DISEGNI TECNICI ED ESEMPI DI INSTALLAZIONE	9
PARTICOLARI DELL'AUTOMAZIONE	12
CARATTERISTICHE TECNICHE	14
CERTIFICAZIONI E SICUREZZA.....	15
FUNZIONI E REGOLAZIONI	16
VOCI DI CAPITOLATO	17
ACCESSORI	18

VISTA TL

CARATTERISTICHE PRINCIPALI	3
TECNOLOGIE	4
MODELLI E FORNITURA	10
DISEGNI TECNICI ED ESEMPI DI INSTALLAZIONE	11
PARTICOLARI DELL'AUTOMAZIONE	12
CARATTERISTICHE TECNICHE	14
CERTIFICAZIONI E SICUREZZA.....	15
FUNZIONI E REGOLAZIONI	16
VOCI DI CAPITOLATO	17
ACCESSORI	18

INFORMATIVA A TUTELA DEI DIRITTI DI PROPRIETA' INDUSTRIALE E INTELLETTUALE DI BFT. BFT S.p.A. tutela i propri diritti di proprietà industriale attraverso il deposito di marchi, brevetti, modelli e design. La proprietà intellettuale di BFT S.p.A. è tutelata a norma della legge sul diritto d'autore. BFT S.p.A. tutela inoltre il proprio know-how adottando misure di protezione delle informazioni tecniche e commerciali inerenti la propria azienda e i propri prodotti. Tutti i prodotti presenti in questo catalogo sono MODELLI ORIGINALI BFT e BFT S.p.A. è la sola autorizzata a produrli e commercializzarli in tutto il Mondo. Tutti i nomi commerciali attribuiti ai prodotti presenti in questo catalogo sono di titolarità di BFT S.p.A. che è la sola autorizzata al loro uso in relazione alla relativa categoria merceologica.
I CONTRAFFATTORI VERRANNO PERSEGUITI A NORMA DI LEGGE SIA IN SEDE CIVILE CHE PENALE. IL TUTTO A GARANZIA NON SOLO DEL PATRIMONIO INTELLETTUALE DI BFT, MA ANCHE A TUTELA DEI CLIENTI CHE ACQUISTANDO PRODOTTI BFT ACQUISTANO PRODOTTI ORIGINALI FRUTTO DI STUDI E PROGETTI INTERNI ALLA SOCIETA' BFT.

AUTOMAZIONI PORTE PEDONALI SCORREVOLI

Gamma completa di automazioni per porte pedonali scorrevoli, conforme alla norma EN 16005. La centrale di comando con programmazione a display e tecnologia a microprocessore permette di regolare in automatico tutte le principali funzioni. Sistema D-Track di autosest dei parametri di movimento e coppia. Compatibile con modalità a basso consumo. Ricevente radio bicanale incorporata (trasmettitore non incluso). La rotaia ammortizzata e le ruote sagomate garantiscono l'assoluta silenziosità del movimento. Elettroblocco con fermo delle ante in ogni posizione di arresto. Carter non incluso. Disponibili assemblate a misura o in kit di assemblaggio.



VISTA SL1

Automazione per porte pedonali scorrevoli veloci

Modelli: VISTA SL1, VISTA SL2

VISTA SL2

Lunghezza max. operatore: 5200 mm per 1 anta, 6000 mm per 2 ante

Passaggio utile max. : 2550 mm per 1 anta, 2900 mm per 2 ante



VISTA SLC1

Automazione compatta per porte pedonali scorrevoli

Modelli: VISTA SLC1, VISTA SLC2

VISTA SLC2

Lunghezza max. operatore: 5200 mm per 1 anta, 6000 mm per 2 ante

Passaggio utile max. : 2550 mm per 1 anta, 2900 mm per 2 ante



VISTA TL2

Automazione telescopica per porte pedonali scorrevoli

Modelli: VISTA TL2, VISTA TL4

VISTA TL4

Lunghezza max. operatore: 5100 mm per 2 ante, 6800 mm per 4 ante

Passaggio utile max. : 3250 mm per 2 ante, 4400 mm per 4 ante



ARIA EVO centrale di comando con programmazione a display e tecnologia a microprocessore, permette di regolare in automatico tutte le principali funzioni in locale e con gestione in remoto tramite protocollo di interconnettività U-Link. Sistema di autosest dei parametri di movimento e coppia. Ricevente radio bicanale incorporata (trasmettitore non incluso). Gestione Master/Slave dell'automazione doppia in modalità bussola.

Bft, tecnologie, strumenti, protocolli

L'adozione di tecnologie e protocolli esclusivi e sicuri assicura prestazioni sempre ottimali e fa degli automatismi BFT dei veri e propri concentrati di innovazione, qualità, affidabilità.



U-Link

Una unica piattaforma di comunicazione per tutti i tipi di centrali e riceventi. Gli innovativi sistemi di interconnettività sviluppati da Bft assieme alle soluzioni di connessione wireless nel campo dell'automazione degli accessi, si integrano attraverso il nuovo protocollo di comunicazione di sistema U-link.

Una tecnologia pensata e progettata per funzionare utilizzando gateways specifici per ogni tipo di supporto fisico e di protocollo della comunicazione.

Per massimizzare l'efficacia dell'attività dell'installatore, sia nella realizzazione dell'impianto, sia nell'attività di manutenzione, Bft è in grado di proporre soluzioni basate su sistemi di trasmissione Bluetooth in ambito locale e TCP/IP per connessione da remoto.

U-link garantisce uno standard assolutamente stabile, la corretta comunicazione, oltre a una robusta protezione dei dati grazie a due livelli di cifratura, offerti sia dal sistema dal sistema di crittografia e password del protocollo che dal sistema di comunicazione sottostante.

- U-link è una piattaforma tecnologica che costituisce il cuore dei prodotti Bft
- U-link usa un approccio aperto: cambiando la B-Eba, gateway proprietario di BFT, è possibile adattarsi a diversi linguaggi di comunicazione
- U-link è flessibile: può funzionare con o senza una connessione di network a seconda della B-eba gateway installata
- U-link consente la manutenzione da remoto dei prodotti grazie alla comunicazione bidirezionale
- U-link è scalabile: è possibile aggiungere un numero interminato di oggetti ad un network U-link
- U-link consente la realizzazione di gruppi di prodotti: diverse B-eba possono essere raggruppate per poter consentire il controllo individuale o di gruppo dei prodotti cui sono associate

U-link è Un'innovazione che trasforma i prodotti in soluzioni Bft.

Tragitto Dinamico

La spinta necessaria per operare in sicurezza. Questo sistema intelligente di gestione della coppia è basato sulla tecnologia a microprocessore delle centrali Bft.

Acquisendo i dati da diversi indicatori, aggiorna il livello di spinta necessario per eseguire la manovra.

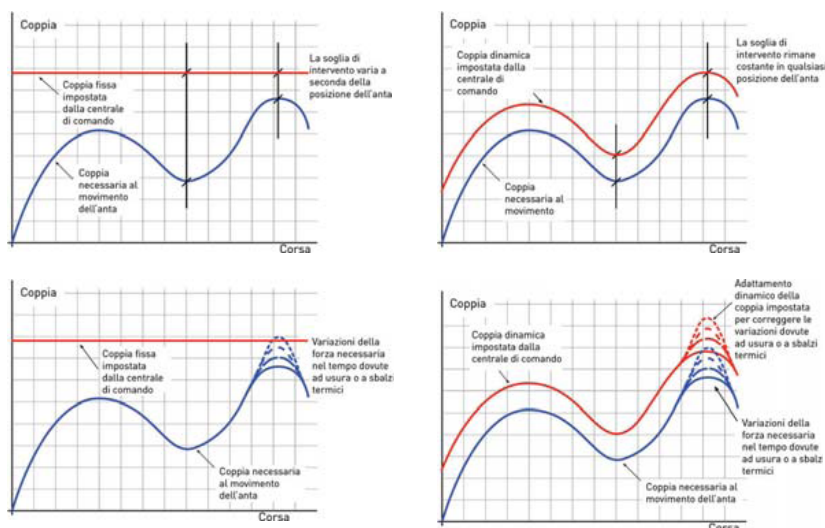
D-Track rende inoltre più facile all'installatore predisporre le certificazioni previste dalla legge.

Le centrali tradizionali non "leggono" l'esatta posizione del cancello e adottano di conseguenza livelli di spinta costanti, senza garantire una sensibilità stabile nel tempo durante le manovre di apertura e chiusura.

I dispositivi Bft registrano invece le più piccole variazioni di forza del cancello o della porta dovute per esempio a differenze di temperatura o ad usura, fornendo costantemente al motore la coppia ottimale.

Una centrale tradizionale non sarebbe in grado di rilevare le variazioni della spinta necessaria e finirebbe per segnalare la presenza di ostacoli inesistenti.

Il sistema BFT garantisce quindi la massima sicurezza dell'impianto e il suo perfetto funzionamento, indipendentemente dalle condizioni climatiche, dalla temperatura o dal grado di usura meccanica.





24V

Una tecnologia precisa, sicura e affidabile
 La tecnologia a 24V di Bft assicura prestazioni ottimali con una puntuale regolazione del rallentamento in chiusura e in apertura.
 La sicurezza ne è un altro aspetto fondamentale garantendo l'arresto e l'inversione immediata della corsa in presenza di ostacoli.
 L'efficienza della tecnologia è garanzia dell'affidabilità del prodotto.



ER - READY

Nuovo sistema di codifica per la clonazione diretta dei telecomandi
 Basato su tecnologia a microprocessore, questo sistema permette di clonare ogni telecomando MITTO in un telecomando MITTO REPLAY.
 Il primo radiocomando, infatti, "insegnerà" al secondo il codice corretto per auto memorizzarsi nella ricevente durante il primo utilizzo.
 Il tutto avviene ai massimi livelli di sicurezza grazie all'impiego del sistema di trasmissione sicura Rolling Code.



EE LINK

Per una programmazione veloce e sicura.
 EELINK è un sistema sviluppato da Bft che tramite un collegamento ai programmatori palmari (Unipro, Uniradio e Proxima), permette di trasferire dati dagli automatismi ai personal computer e viceversa. Così EEdbase o U-base, i database delle informazioni memorizzate negli impianti installati, vengono costantemente aggiornati. Grazie a questi software è possibile associare ad ogni impianto i riferimenti anagrafici necessari: generalità e recapiti del proprietario, nome del manutentore e dei possessore di ogni radiocomando e molte altre informazioni. Con EELink, basta premere pochi tasti per gestire facilmente il parco clienti o la manutenzione preventiva. Diventano inoltre più semplici anche operazioni prima complesse: ad esempio la riconfigurazione dell'unità di controllo o del ricevitore radio in caso di sostituzione o il setup di un quadro di comando, a partire da una configurazione standard o personalizzata

VISTA SL



EN 16005 24 V U-Link d-track er ready ee link

Gamma completa di automazioni per porte pedonali scorrevoli veloci e con ante dal peso massimo di 150 kg. La centrale di comando con programmazione a display e tecnologia a microprocessore permette di regolare in automatico tutte le principali funzioni. La rotaia ammortizzata e le ruote sagomate garantiscono l'assoluta silenziosità del movimento. Centrale di comando con display di programmazione e sistema di autosest dei parametri di movimento e coppia. Ricevente radio bicanale incorporata. Profilo di montaggio rapido WMP. Elettroblocco con fermo delle ante in ogni posizione di arresto. Kit MODULO per un veloce montaggio del gruppo di trazione. Disponibili assemblate a misura o in kit di assemblaggio.

DISPONIBILE IN DUE MODELLI:

VISTA SL1

AUTOMAZIONE PER PORTA SCORREVOLE AD 1 ANTA
Peso massimo anta 150 kg

VISTA SL2

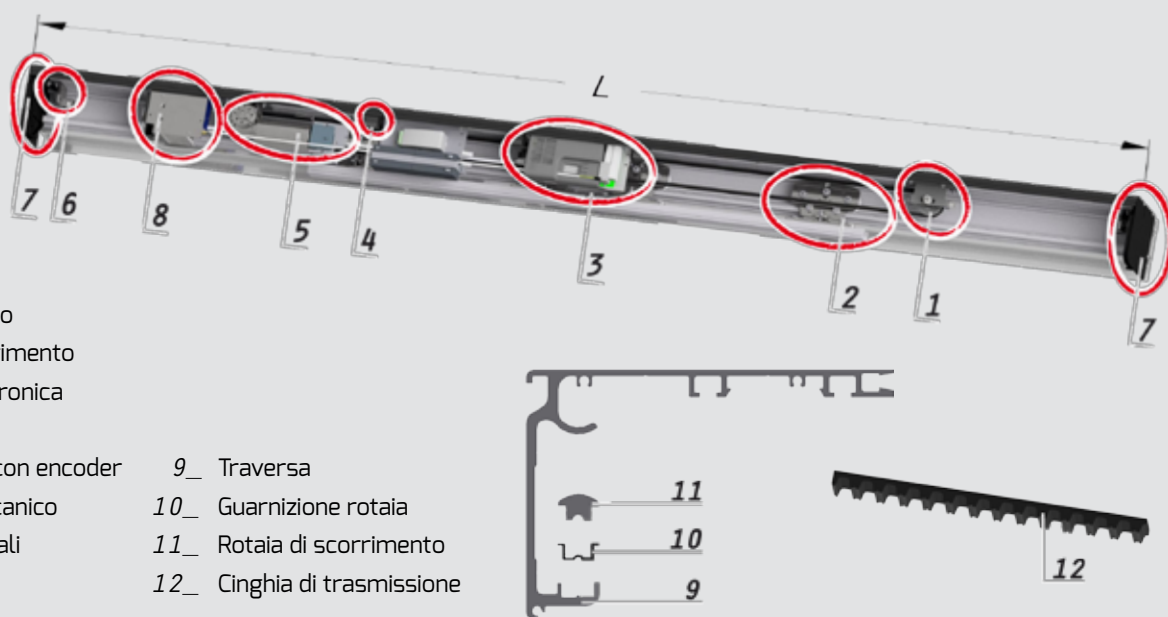
AUTOMAZIONE PER PORTA SCORREVOLE A 2 ANTE
Peso massimo anta 120+120 kg

DISPONIBILE IN DUE TIPI DI FORNITURE:

AUTOMAZIONI ASSEMBLATE

VISTA SL1

VISTA SL2



- 1_ Puleggia di rinvio
- 2_ Carrelli di scorrimento
- 3_ Centralina elettronica
- 4_ Passacavi
- 5_ Motoriduttore con encoder
- 6_ Finecorsa meccanico
- 7_ Fianchetti laterali
- 8_ Trasformatore
- 9_ Traversa
- 10_ Guarnizione rotaia
- 11_ Rotaia di scorrimento
- 12_ Cinghia di trasmissione

AUTOMAZIONI IN KIT

VISTA SL1

VISTA SL2

MODULO VISTA SL

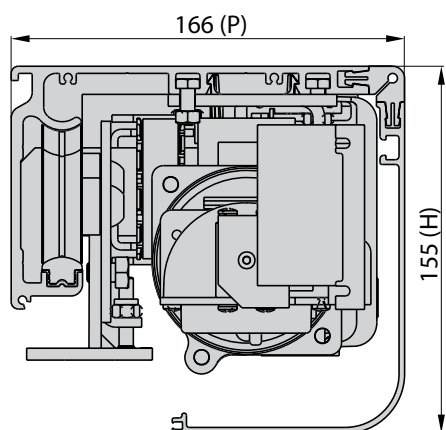


- 1_ Puleggia di rinvio
- 2_ Carrelli di scorrimento
- *3_ Centralina elettronica
- 4_ Passacavi
- *5_ Motoriduttore con encoder
- 6_ Finecorsa meccanico
- 7_ Fianchetti laterali
- *8_ Trasformatore

*3+5+8
Sono montati e precablati su un modulo unico

DISEGNI TECNICI

Dimensioni (mm)



Vantaggi

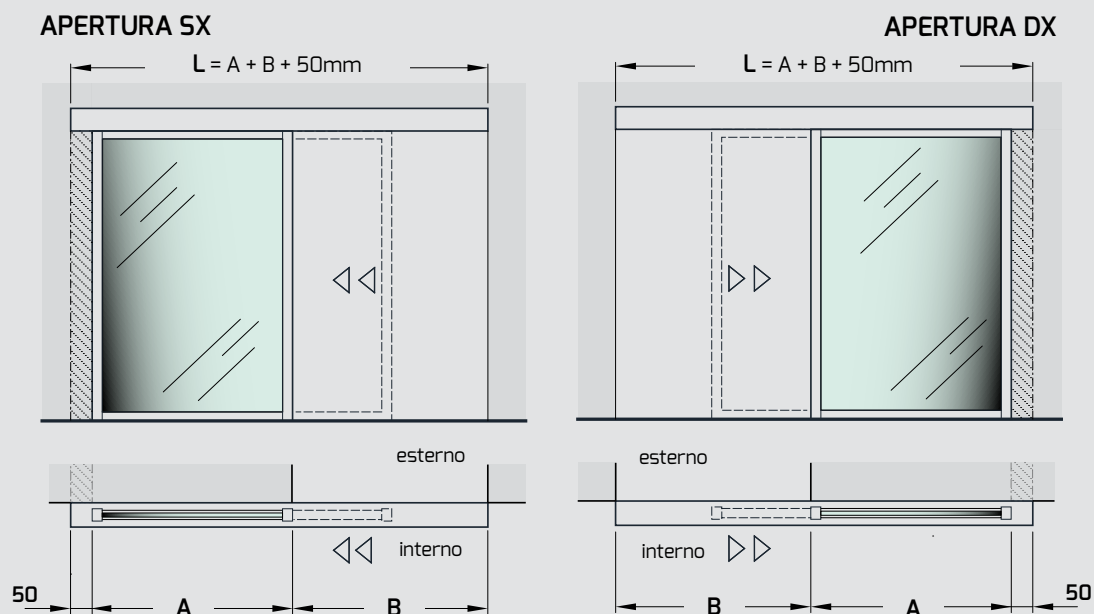
- Velocità di apertura e chiusura fino a 100 cm/sec per anta;
- Protocollo U-Link;
- Sistema D-Track di autoset dei parametri di movimento e coppia;
- Compatibile con la modalità a basso consumo energetico;
- Conforme alla norma EN 16005;
- Assoluta silenziosità del movimento grazie alla rotaia ammortizzata e alle ruote sagomate;
- Elettroblocco con fermo delle ante in ogni posizione di arresto;
- Profilo di montaggio rapido WMP;
- Centrale di comando con programmazione a display;
- Ricevente radio bicanale incorporata, può essere comandata a distanza in modalità wireless.
- Centralina elettronica, motoriduttore Dunker e trasformatore, precablati e premontati su MODULO VISTA SL che consente un'installazione rapida e il montaggio da parte di una singola persona.

ESEMPI DI INSTALLAZIONE

AUTOMAZIONE A 1 ANTA

VISTA SL1

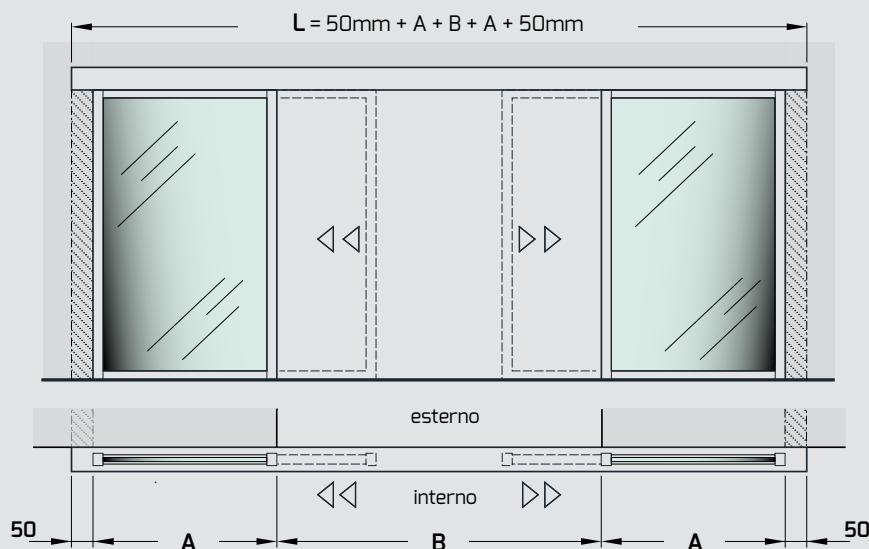
L = Lunghezza operatore
 A = Lunghezza anta mobile
 B = Passaggio utile



AUTOMAZIONE A 2 ANTE

VISTA SL2

L = Lunghezza operatore
 A = Lunghezza anta mobile
 B = Passaggio utile



VISTA SLC



Automazione compatta per porte pedonali per ante dal peso fino a 100 kg. Soli 80mm di altezza. L'altezza estremamente ridotta permette l'installazione anche quando lo spazio dal soffitto è ridotto o su infissi particolarmente sottili. La centrale di comando con programmazione a display permette di regolare in automatico tutte le principali funzioni. Il profilo di ancoraggio WMP permette di installare la porta in modo semplice e veloce, riducendo i tempi di posa ed ottimizzando ergonomicamente le fasi di montaggio. Ricevente radio integrata. Grazie alla ricevente radio incorporata alla centrale di comando, la porta VISTA SLC può essere comandata a distanza in modalità wireless tramite i vari sistemi di comando BFT, come ad esempio il radiocomando da parete RB. Disponibili assemblate a misura o in kit di assemblaggio.

DISPONIBILE IN DUE MODELLI:

VISTA SLC1
AUTOMAZIONE COMPATTA PER PORTA SCORREVOLE AD 1 ANTA

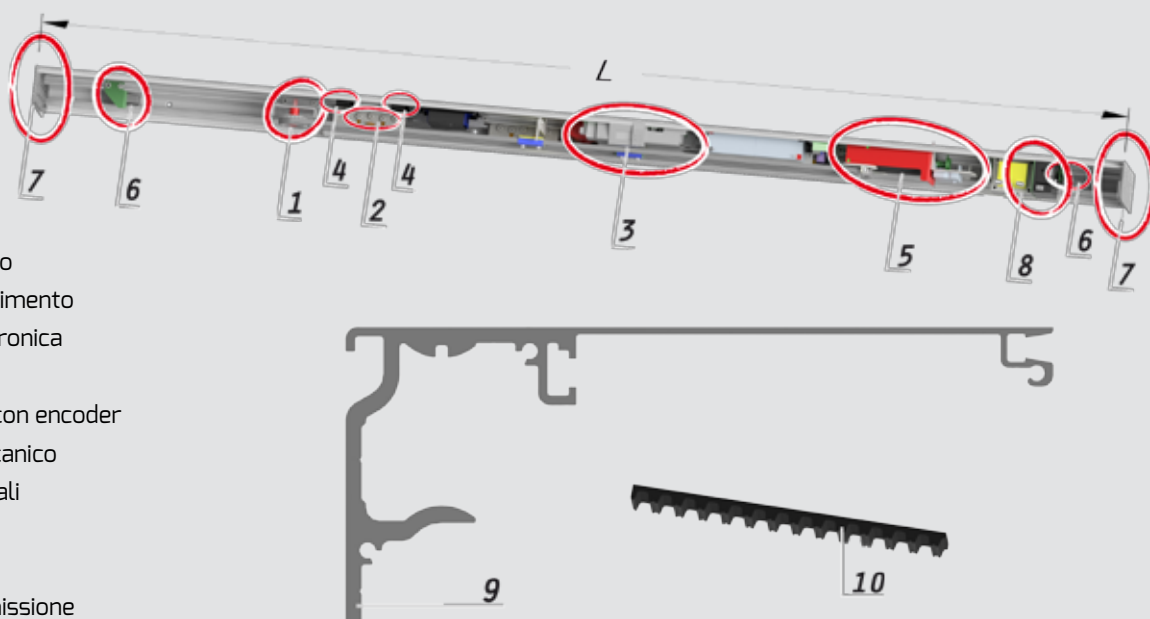
Peso massimo anta 100 kg

VISTA SLC2
AUTOMAZIONE COMPATTA PER PORTA SCORREVOLE A 2 ANTE

Peso massimo anta 80+80 kg

DISPONIBILE IN DUE TIPI DI FORNITURE:

AUTOMAZIONI ASSEMBLATE

VISTA SLC1
VISTA SLC2


- 1_ Puleggia di rinvio
- 2_ Carrelli di scorrimento
- 3_ Centralina elettronica
- 4_ Passacavi
- 5_ Motoriduttore con encoder
- 6_ Finecorsa meccanico
- 7_ Fianchetti laterali
- 8_ Trasformatore
- 9_ Traversa
- 10_ Cinghia di trasmissione

AUTOMAZIONI IN KIT

VISTA SLC1
VISTA SLC2

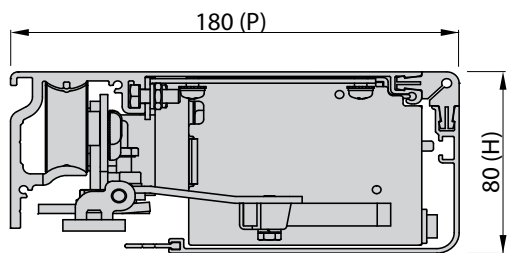

- 1_ Puleggia di rinvio
- 2_ Carrelli di scorrimento
- 3_ Centralina elettronica
- 4_ Passacavi
- 5_ Motoriduttore con encoder
- 6_ Finecorsa meccanico
- 7_ Fianchetti laterali
- 8_ Trasformatore

DISEGNI TECNICI

Vantaggi

- Profilo sottile: solo 80 mm;
- Velocità di apertura e chiusura fino a 80 cm/sec per anta;
- Protocollo U-Link;
- Sistema D-Track di autosest dei parametri di movimento e coppia;
- Compatibile con la modalità a basso consumo energetico;
- Conforme alla norma EN 16005;
- Installazione in spazi ridotti dal soffitto o su infissi particolarmente sottili;
- Profilo di montaggio rapido WMP;
- Centrale di comando con programmazione a display;
- Ricevente radio bicanale incorporata, può essere comandata a distanza in modalità wireless.

Dimensioni (mm)

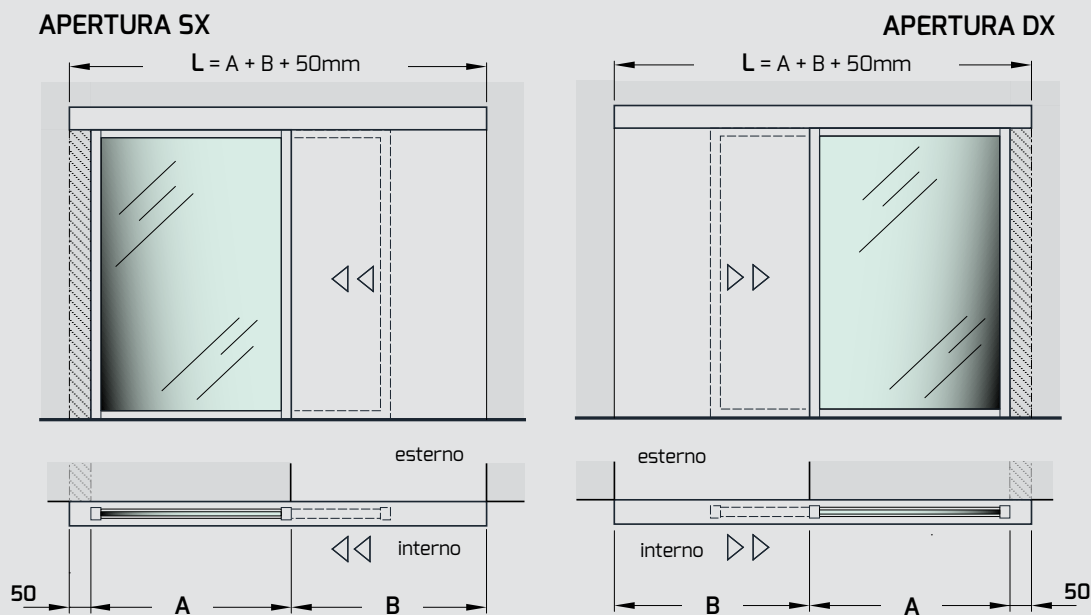


ESEMPI DI INSTALLAZIONE

AUTOMAZIONE A 1 ANTA

VISTA SLC1

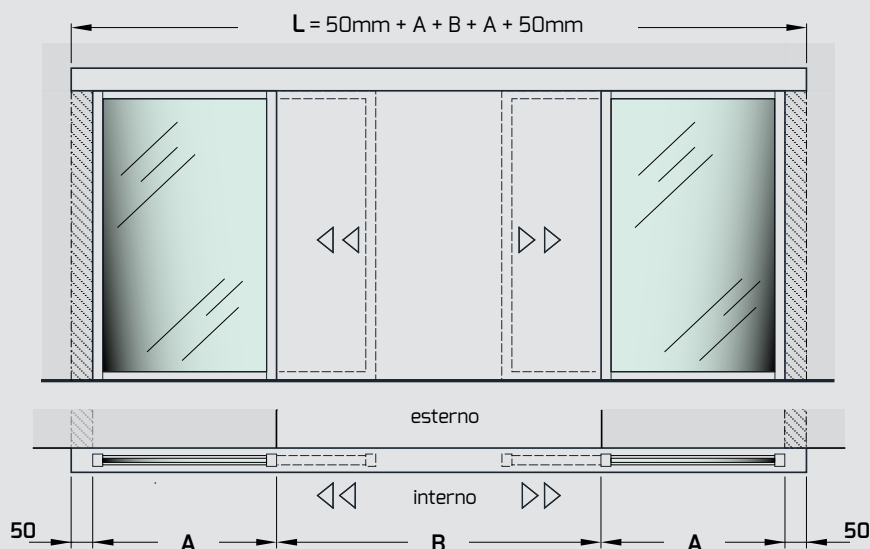
L = Lunghezza operatore
 A = Lunghezza anta mobile
 B = Passaggio utile



AUTOMAZIONE A 2 ANTE

VISTA SLC2

L = Lunghezza operatore
 A = Lunghezza anta mobile
 B = Passaggio utile



VISTA TL



Vista TL scorrevole telescopica è stata sviluppata per consentire l'automazione di porte scorrevoli situate in ingressi con spazi estremamente ridotti. Permette di automatizzare ante dal peso massimo di 120 kg. Passaggio utile minimo di 750 mm e massimo 4400 mm. Centrale di comando con display di programmazione e sistema di autoset dei parametri di movimento e coppia. Ricevente radio bicanale incorporata. Elettroblocco con fermo delle ante in ogni posizione di arresto. Disponibili assemblate a misura o in kit di assemblaggio.

DISPONIBILE IN DUE MODELLI:

VISTA TL2

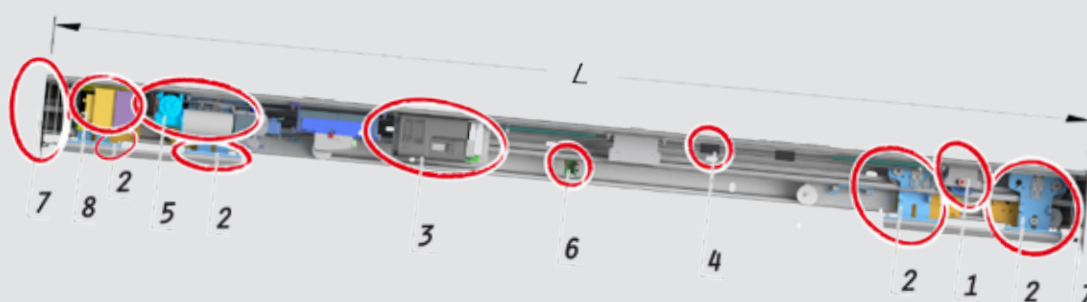
AUTOMAZIONE TELESCOPICA PER PORTA SCORREVOLE A 2 ANTE
Peso massimo anta 120 kg

VISTA TL4

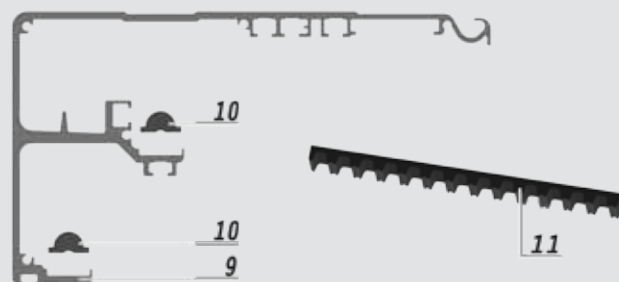
AUTOMAZIONE TELESCOPICA PER PORTA SCORREVOLE A 4 ANTE
Peso massimo anta 80 kg

DISPONIBILE IN DUE TIPI DI FORNITURE:

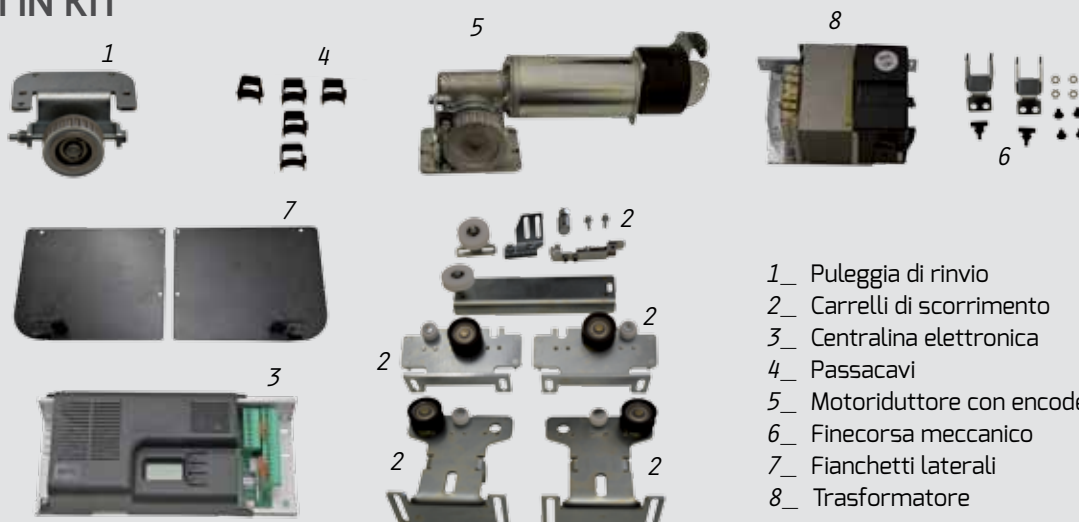
AUTOMAZIONI ASSEMBLATE

VISTA TL2
VISTA TL4


- | | |
|------------------------------|-----------------------------|
| 1_ Puleggia di rinvio | 9_ Traversa |
| 2_ Carrelli di scorrimento | 10_ Rotaia di scorrimento |
| 3_ Centralina elettronica | 11_ Cinghia di trasmissione |
| 4_ Passacavi | |
| 5_ Motoriduttore con encoder | |
| 6_ Finecorsa meccanico | |
| 7_ Fianchetti laterali | |
| 8_ Trasformatore | |



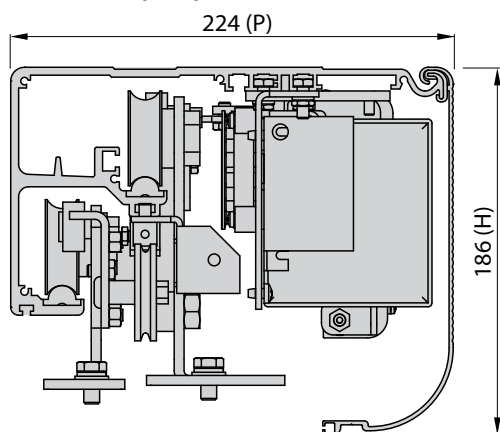
AUTOMAZIONI IN KIT

VISTA TL2
VISTA TL4


- | |
|------------------------------|
| 1_ Puleggia di rinvio |
| 2_ Carrelli di scorrimento |
| 3_ Centralina elettronica |
| 4_ Passacavi |
| 5_ Motoriduttore con encoder |
| 6_ Finecorsa meccanico |
| 7_ Fianchetti laterali |
| 8_ Trasformatore |

DISEGNI TECNICI

Dimensioni (mm)



Vantaggi

- Velocità di apertura e chiusura fino a 100 cm/sec per anta;
- Protocollo U-Link;
- Sistema D-Track di autosest dei parametri di movimento e coppia;
- Compatibile con la modalità a basso consumo energetico;
- Conforme alla norma EN 16005;
- Elettroblocco con fermo delle ante in ogni posizione di arresto;
- Centrale di comando con programmazione a display;
- Ricevente radio bicanale incorporata, può essere comandata a distanza in modalità wireless.

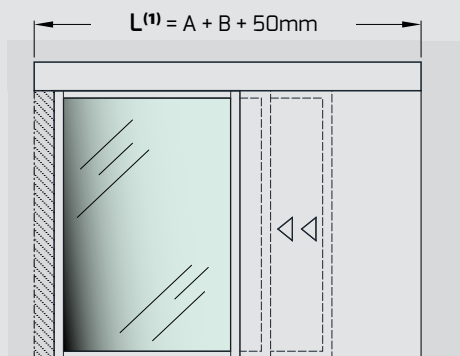
ESEMPI DI INSTALLAZIONE

AUTOMAZIONE A 2 ANTE

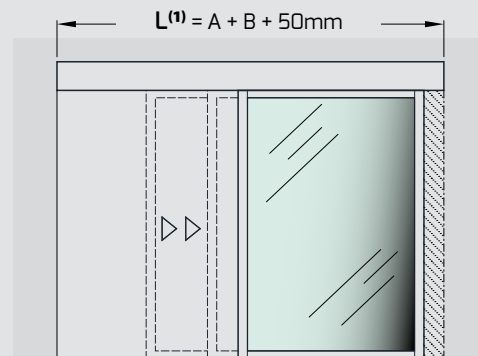
VISTA TL2

L = Lunghezza operatore
 A = Lunghezza anta mobile
 B = Passaggio utile

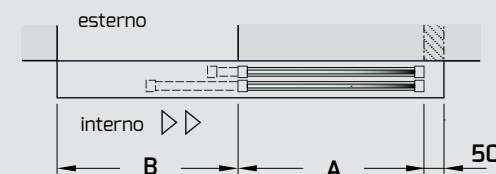
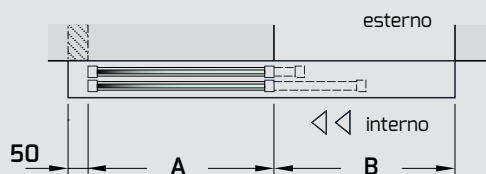
APERTURA SX



APERTURA DX



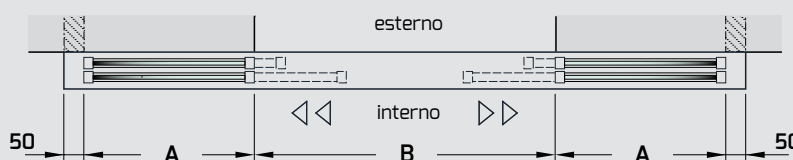
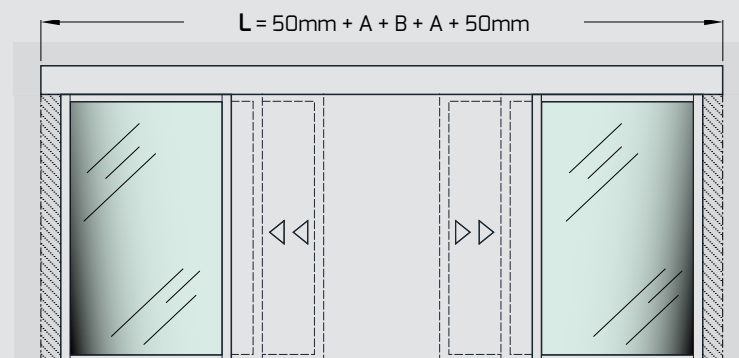
⁽ⁿ⁾ Misure minime realizzabili:
 L=1350 mm
 B=750 mm
 A=2x450 mm



AUTOMAZIONE A 4 ANTE

VISTA TL4

L = Lunghezza operatore
 A = Lunghezza anta mobile
 B = Passaggio utile



PARTICOLARI DELL'AUTOMAZIONE

SCORREVOLI



Selettore funzioni

Tramite una chiave magnetica è possibile bloccare o sbloccare la modalità di funzionamento dell'operatore.



Trasmittitore a due canali

Sistema di codifica Rolling Code che gestisce in totale sicurezza i comandi ed impedisce qualsiasi tipo di violazione esterna.

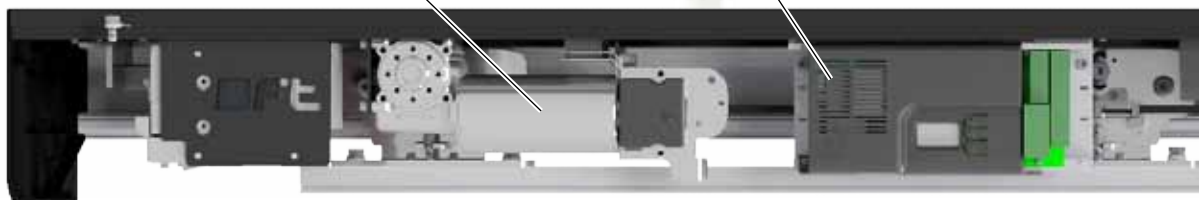
Centrale di comando

Con programmazione a display permette di regolare in automatico tutte le principali funzioni in locale e ne consente la gestione in remoto tramite protocollo di interconnettività U-Link.



Motore DUNKER

Garantisce lunga durata ed affidabilità per l'operatore.





U-Link

Un'unica piattaforma di comunicazione per tutti i tipi di centrali e riceventi.

Gli innovativi sistemi di interconnettività sviluppati da Bft, assieme alle soluzioni di connessione wireless nel campo dell'automazione degli accessi, si integrano attraverso il nuovo protocollo di comunicazione di sistema U-link.



FAIL SAFE

Elettroblocco

In assenza di alimentazione

FAIL SAFE: libera la porta

FAIL SECURE: mantiene la porta chiusa



FAIL SECURE



Carrelli di scorrimento

A tre ruote che garantiscono:

- antideragliamento regolabile;
- regolazione dell'anta in altezza e profondità;
- stabilità delle ante.



CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI PORTA SCORREVOLE VISTA SL - VISTA SLC

	VISTA SL1	VISTA SL2	VISTA SLC1	VISTA SLC2
Passaggio utile	750 ÷ 2500 mm	800 ÷ 2900 mm	750 ÷ 2550 mm	800 ÷ 2900 mm
Portata massima ante	150 kg	2 x 120 kg	100 kg	2 x 80 kg
Sezione traversa (P x H)	166 x 155 mm		180 x 80 mm	
Lunghezza operatore	1600 ÷ 5200 mm	1900 ÷ 6000 mm	1600 ÷ 5200 mm	1900 ÷ 6000 mm

MODELLI PORTA SCORREVOLE TELESCOPICA VISTA TL

	VISTA TL2	VISTA TL4
Passaggio utile	750 ÷ 3250 mm	1600 ÷ 4400 mm
Portata massima ante	2 x 120 kg	4 x 80 kg
Sezione traversa (P x H)	224 x 186 mm	
Lunghezza operatore	1350 ÷ 5100 mm	2600 ÷ 6800 mm

DATI TECNICI

Alimentazione	115/230 Vac; 50-60 Hz
Potenza nominale	230 W
Alimentazione motore	24 Vdc con encoder
Alimentazione accessori esterni	31,5 Vdc / 0,5 A
Velocità di apertura e chiusura	max 1 m/s per anta
Tempo di pausa programmabile	0 ÷ 60 s
Apertura parziale	10 ÷ 70% passaggio utile
Temperatura di funzionamento	-20°C +50°C
Grado di protezione	IPX0
Frequenza di utilizzo	Continuo 100%
Sistema interblocco	Configurazione per 2 porte automatiche in modalità interblocco
Ricevente radio bicanale	Incorporata (trasmettitore a due canali, non incluso)
Numero di manovre	Testato secondo normativa EN 16005 - 1.000.000 cicli (4.000 cicli/giorno)
Safety test	Funzione selezionabile per sensori di sicurezza provvisti di monitoraggio



Le caratteristiche tecniche del prodotto indicate, dipendono dalla corretta installazione, dalla manutenzione e da tutto ciò che è contenuto nel libretto di istruzioni fornito dal costruttore.

OPTIONAL

Batteria di emergenza BBV	Garantisce il funzionamento dell'automatismo in assenza di alimentazione di rete
Elettroblocco Fail Secure con sblocco manuale	Bloccato in assenza di alimentazione
Comando a distanza	Trasmettitore a 2 canali

SISTEMA ANTIPANICO USCITE DI EMERGENZA (SASA) PER VISTA SL/SLC

Passaggio utile	800 ÷ 1200 mm (1 anta)	1200 ÷ 2400 mm (2 anta)
Spessore anta minimo	40 mm	
Portata massima ante (L anta = 800 mm)	SL1: 138 kg; SL2: 2 x 108 kg / SLC1: 88 kg; SLC2: 2 x 68 kg	

CERTIFICAZIONI

DIRETTIVA COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA (EMC 2014/30/UE)

EN 61000-6-2	VISTA SL - VISTA SLC - VISTA TL Norma sull'immunità ai disturbi elettromagnetici in ambiente industriale.
EN 61000-6-3	VISTA SL - VISTA SLC - VISTA TL Norma sull'emissione dei disturbi elettromagnetici in ambienti residenziali, commerciali e dell'industria leggera.

DIRETTIVA BASSA TENSIONE (LVD 2014/35/UE)

EN 60335-1	VISTA SL Norma sulla sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare, contro i rischi di natura elettrica, meccanica e termica.
EN 60335-2-103	VISTA SLC - VISTA TL Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare.

DIRETTIVA MACCHINE 2006/42/CE

EN 16005	VISTA SL - VISTA SLC - VISTA TL Chiusure pedonali automatiche - Sicurezza in uso. Requisiti e metodi di prova.
EN 16005 paragrafo 4.7.2.2	SISTEMA ANTIPANICO USCITE DI EMERGENZA (SASA) Requisiti addizionali per ingressi in vie di fuga e uscite di emergenza.

PROVE DI DURABILITÀ

VISTA SL / VISTA SLC / VISTA TL	Testato secondo le normative EN 16005 1.000.000 di cicli di apertura/chiusura (4.000 cicli al giorno)
---------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

OMOLOGAZIONE PORTA AUTOMATICA SCORREVOLE CON ANTIPANICO

Automazione VISTA SL e VISTA SLC con sistema antipanico "SASA" a sfondamento integrale, per ante mobili spessore 40 mm.

SICUREZZA

- Predisposizione per sensore di sicurezza in chiusura monitorato
- Predisposizione per sensore di sicurezza in apertura monitorato
- Reversibilità del movimento: se l'elettroblocco non è attivato, è possibile aprire manualmente la porta
- Inversione del movimento alla rilevazione di un ostacolo
- Batteria antipanico per aprire la porta in assenza di alimentazione di rete

INSTALLAZIONI POSSIBILI

- A parete.
- A soffitto (con trave SBV).
- Inglobata in serramento (con o senza trave SBV).

REGOLAZIONI

- Tempo di sgombero (1-99sec)
- Apertura parziale (10-70%)
- Apertura farmacia (3-30cm)
- Tempo di allarme (1-90sec.)
- Accelerazione (1-10) Freno (1-10)
- Spazio decelerazione apertura (10-70 cm)
- Spazio decelerazione chiusura (10-70 cm)
- Spazio rallentamento apertura (10-20 cm)
- Spazio rallentamento chiusura (10-20 cm)
- Velocità apertura (1-99%)
- Velocità chiusura (1-99%)
- Coppia apertura (1-99%)
- Coppia chiusura (1-99%)
- Funzionamento porta (0-6)
- Abilitazione radar (0-2)
- Ingresso emergenza (0-3)
- Buzzer (0-3)
- Tipo serratura (0-5)
- Uscita allarme porta (0-1)

FUNZIONI DELL'OPERATORE

Funzioni a regolazione automatica

- Accelerazione
- Freno
- Spazio decelerazione apertura
- Spazio decelerazione chiusura
- Spazio rallentamento apertura
- Spazio rallentamento chiusura
- Velocità apertura
- Velocità chiusura
- Coppia apertura
- Coppia chiusura
- Verifiche funzionamento delle sicurezze

Funzionamenti disponibili

- Programmazione libera o protetta da chiave magnetica
- Attivazione radar interno
- Attivazione radar esterno
- Attivazione radar interno ed esterno
- Disattivazione radar
- Funzionamento normale
- Porta chiusa di notte
- Porta chiusa di giorno
- Apertura totale
- Apertura parziale
- Apre parziale
- Apertura farmacia

FUNZIONAMENTO ELETTROBLOCCO

- Motore sempre bloccato
- Motore bloccato solo a porta chiusa
- Motore bloccato ad ogni arresto
- Motore bloccato ad ogni arresto superiore di 20 secondi
- Il motore reagisce con 10N ai tentativi di apertura
- Il motore reagisce con forza massima ai tentativi di apertura

INFORMAZIONI SUPPLEMENTARI

MODALITÀ INGRESSO EMERGENZA

- Apre e blocca la porta se NO
- Chiude e blocca la porta se NO
- Apre e blocca la porta se NC
- Chiude e blocca la porta se NC

USCITA STATO PORTA

- Uscita attiva se la porta non è completamente chiusa
- Uscita attiva se la porta non è completamente aperta

USCITA ALLARME

- Fotocellula occupata per un tempo superiore al T.Allarme
- Rilevamento ostacolo
- Tentativo di forzatura della porta chiusa

VOCI DI CAPITOLATO

VISTA SL

Automazione elettromeccanica per porte scorrevoli. Conforme alla norma EN 16005. Installazione a muro o a corridoio, con possibilità di sistema con attacco rapido (optional). Altezza dell'automatismo 155 mm e profondità 166 mm, a singola o doppia anta con vano passaggio fino a 2900 mm e peso max delle ante fino a 150 kg per anta singola e 120 + 120 kg per anta doppia. Grado di protezione IPX0. Centralina elettronica, motoriduttore Dunker e trasformatore precablati e premontati su "modulo" che consente un'installazione rapida. Motore in corrente continua, 24 Vdc con encoder. Potenza nominale 230 W. Alimentazione 115/230 Vac; 50-60 Hz. Compatibile con modalità a basso consumo energetico. Centrale di comando con display di programmazione, sistema di autoset dei parametri di movimento e coppia, con regolazione automatica delle funzioni. Velocità di apertura e chiusura max 1 m/s, regolabile. Tempo di pausa programmabile da 0 a 60 s. Ricevente radio bicanale incorporata (trasmettitore non incluso). Elettroblocco con fermo delle ante in ogni posizione di arresto. Configurazione per 2 porte automatiche in modalità interblocco. Apertura parziale 10 ÷ 70% passaggio utile. In caso di ostacolo, la porta riapre immediatamente e, nella chiusura successiva, verifica a velocità ridotta il disimpegno dell'ostacolo.

VISTA SLC

Automazione elettromeccanica compatta per porte scorrevoli. Conforme alla norma EN 16005. Installazione a muro o a corridoio, con possibilità di sistema con attacco rapido (optional). Altezza dell'automatismo 80 mm e profondità 180 mm, a singola o doppia anta con vano passaggio fino a 2900 mm e peso max delle ante fino a 100 kg per anta singola e 80 + 80 kg per anta doppia. Grado di protezione IPX0. Motore in corrente continua, 24 Vdc con encoder. Potenza nominale 230 W. Alimentazione 115/230 Vac; 50-60 Hz. Compatibile con modalità a basso consumo energetico. Centrale di comando con display di programmazione, sistema di autoset dei parametri di movimento e coppia, con regolazione automatica delle funzioni. Velocità di apertura e chiusura max 1 m/s, regolabile. Tempo di pausa programmabile da 0 a 60 s. Ricevente radio bicanale incorporata (trasmettitore non incluso). Elettroblocco con fermo delle ante in ogni posizione di arresto. Configurazione per 2 porte automatiche in modalità interblocco. Apertura parziale 10 ÷ 70% passaggio utile. In caso di ostacolo, la porta riapre immediatamente e, nella chiusura successiva, verifica a velocità ridotta il disimpegno dell'ostacolo.

VISTA TL

Automazione elettromeccanica telescopica per porte scorrevoli. Conforme alla norma EN 16005. Installazione a muro o a corridoio, con possibilità di sistema con attacco rapido (optional). Altezza dell'automatismo 186 mm e profondità 224 mm, a 2 o 4 ante con vano passaggio fino a 4400 mm e peso max delle ante fino a 2x 120 kg per 2 ante e 4x 80 kg per 4 ante. Grado di protezione IPX0. Motore in corrente continua, 24 Vdc con encoder. Potenza nominale 230 W. Alimentazione 115/230 Vac; 50-60 Hz. Compatibile con modalità a basso consumo energetico. Centrale di comando con display di programmazione, sistema di autoset dei parametri di movimento e coppia, con regolazione automatica delle funzioni. Velocità di apertura e chiusura max 1 m/s, regolabile. Tempo di pausa programmabile da 0 a 60 s. Ricevente radio bicanale incorporata (trasmettitore non incluso). Elettroblocco con fermo delle ante in ogni posizione di arresto. Configurazione per 2 porte automatiche in modalità interblocco. Apertura parziale 10 ÷ 70% passaggio utile. In caso di ostacolo, la porta riapre immediatamente e, nella chiusura successiva, verifica a velocità ridotta il disimpegno dell'ostacolo.

ACCESSORI

	Selettore funzioni per porta pedonale serie VISTA SL, SL C, TL
	Blocco elettrico per VISTA SL, SLC, TL, tipo FAIL SAFE e FAIL SECURE
	Kit fotocellula coppia FPA con staffa per VISTA
	Kit fotocellula doppia coppia FPA con staffa per VISTA
	Kit fotocellula doppia coppia FPA MA-12 con staffe per VISTA
	Tasto di attivazione
	Tasto di attivazione a sfioramento
	Coppia serrature (2) per anta in cristallo
	Pulsante a gomito colore argento
	Rilevatore tendine ad infrarosso
	Radiocomando da parete 4 canali rolling code
	Trasmettitore a 2 canali. Portata 50/100 m. Alimentazione 12 V con 1 pila tipo 23 A (non inclusa)
	Pulsantiera digitale a sfioramento wireless in 433Mhz rolling code
	Scheda di espansione per collegamento di gruppi di centrali con gestione dei comandi seriali
	Gestione remotizzata di automazioni con U-Link su rete TCP/IP

GAMMA SENSORI DI ATTIVAZIONE E DI SICUREZZA



I sensori delle porte scorrevoli soddisfano le esigenze di tutti i tipi di porte scorrevoli ad anta singola o doppia. Assicurano il comfort e la sicurezza delle persone che si muovono all'interno, all'esterno e attraverso un edificio. Rilevando il movimento verso la porta e la presenza nella zona antistante, i sensori d'apertura e sicurezza migliorano l'esperienza quotidiana d'uso delle porte scorrevoli.

SISTEMA DI SICUREZZA ANTIPANICO SASA

L'antipanico a sfondamento SASA, è realizzato per rispondere ai requisiti di sicurezza necessari alla via di fuga in caso di emergenza. Il dispositivo può essere applicato alle automazioni VISTA SL e VISTA SLC per ante composte da profili commerciali con spessore 40mm o sulla serie PRV40.

PROFILI IN ALLUMINIO PER ANTE FISSE E MOBILI

Gamma completa di profili per serramenti in alluminio anodizzato, realizzati per uso residenziale e/o pubblico. Adatti alla realizzazione sia di ante fisse che scorrevoli.

PRV20 PROFILI SPESSORE 20 mm
Profili leggeri a sezione ridotta, per ante in vetro spessore da 6 a 12 mm

PRV40 PROFILI SPESSORE 40 mm
Profili leggeri a sezione maggiorata, per ante in vetro spessore da 6 a 20 mm

PINZE PER ANTE IN VETRO SENZA TELAIO

Pinze in alluminio anodizzato per il sostegno di ante in vetro di sicurezza a filo lucido. Peso ante massimo 120 kg.

PPA10 Pinze in alluminio anodizzato per ante in vetro spessore 10 mm

PPA12 Pinze in alluminio anodizzato per ante in vetro spessore 12 mm



SPAIN
**BFT GROUP ITALIBERICA DE
AUTOMATISMOS S.L.**

FRANCE
**AUTOMATISMES
BFT FRANCE SA**

FRANCE
BFT SUD EST SARL

GERMANY
BFT ANTRIEBSSYSTEME GMBH

UNITED KINGDOM
BFT AUTOMATION UK LTD

UNITED KINGDOM
**BFT AUTOMATION (SOUTH)
LDT**

IRELAND
BFT AUTOMATION LTD

BELGIUM
BFT BENELUX SA

POLAND
BFT POLSKA SP. Z O.O.

CROATIA
BFT-ADRIA D.O.O.

PORTUGAL
**BFT SA-COMERCIO DE AUTOMATISMOS
E MATERIAL DE SEGURANÇA**

CZECH REPUBLIC
BFT CZ S.R.O.

TURKEY
**BFT OTOMATIK KAPI
SISTEMLERI SAN. VE. TIC. A.S.**

RUSSIA
BFT RUSSIA

AUSTRALIA
**BFT AUTOMATION AUSTRALIA
PTY LTD**

U.S.A.
BFT AMERICAS INC.

CHINA
**BFT AUTO GATE & DOOR CO.
LTD**

UNITED ARAB EMIRATES
BFT MIDDLE EAST F.Z.CO.

NEW ZEALAND
**BFT AUTOMATION NEW
ZEALAND LTD**

INDIA
**BFT AUTOMATION SYSTEMS
PRIVATE LIMITED**

BALTICS
**BFT LATVIA & ESTONIA &
LITHUANIA & FINLAND**

Bft Spa

Via Lago di Vico, 44 - 36015 Schio (VI) ITALY
Numero Unico **06 96 706 706**
dedicato ai professionisti del settore.

info@bft.it

www.bft-automation.com



8 027908 525116

catalogo porte automatiche scorrevoli 2017 ITA - 0833088 00101



Be ahead