



V1

Automazione

per
porte scorrevoli
interne

V1

Automazione per porte scorrevoli interne



**PLUG
&
PLAY**

Automazione elettromeccanica
TOPP modello V1 per porte
scorrevoli da interno, portata max
50kg.

V1 garantisce:

- **Facilità di montaggio.**
- **Possibilità di installazione su porte già esistenti.**
- **Ingombri minimi in un accattivante design.**

V1 è l'automatismo TOPP per porte scorrevoli interne, caratterizzato da ingombri minimi ed elegante design, facile da installare anche su porte già esistenti.

Caratteristiche tecniche

Installazione Plug&Play:	Alimentazione e funzionamento in autoapprendimento.
Funzione Pull&Go:	Tirare leggermente per attivare il funzionamento automatico.
Funzione Low Energy:	Conforme alla norma EN16005.
Tensione di alimentazione:	230V ~ 50Hz.
Uscita tensione periferiche:	5V 80mA / 24V 110mA.
Assorbimento:	100mA a 230V.
Potenza assorbita:	15W.
Tipologia di uso:	utilizzo continuo.
Velocità apertura/chiusura:	a norma EN16005 in funzione del peso dell'anta.
Regolazione peso anta:	da 150N a 500N con passi da 35N impostabili dall'installatore.
Forza max di spinta:	62N.
Timer sosta porta aperta:	regolabile da 0 sec a 50 sec.
Classe di isolamento:	classe II.
Temperatura di funzionamento:	- 5°C + 50°C.
Portata massima:	500N.
Dimensione vano passaggio:	700 ÷ 1000 mm (1 Anta).
Dimensioni di ingombro:	59x59 mm x Lunghezza variabile da 700 a 1000 mm.
Sensori / pulsanti collegabili:	2 ingressi.

V1 è disponibile con sensore infrarossi integrato ed è abbinabile al sensore a microonde WS2 o al pulsante a sfioramento HS1 e al selettore radiocomando TSB. E' inoltre abbinabile al sistema di elettroblocco con sblocco manuale di emergenza EB1, gestibile con 2 pulsanti a sfioramento HS2.

La versione base V1E non è programmabile con selettore radiocomando TSB.

V1 è facilmente installabile su tutti i modelli di porte scorrevoli interne, anche successivamente all'installazione della porta ed è conforme alla norma EN16005 sezione "Low Energy Movement" che consente di evitare, grazie al controllo elettronico della velocità, l'installazione di sensori o fotocellule di sicurezza.

Il selettore radiocomando per comando remoto TSB consente la selezione delle seguenti funzioni: Apri/Chiudi/Solo entrata/Solo uscita/Blocco porta/Funzione notte/Reset porta (per ripristinare il corretto funzionamento in caso di ostacolo per 3 volte consecutive)/Reset impostazioni (per ripristinare le impostazioni programmate). Marcatura CE.

TOPP
tecnologie del movimento



Fasi di installazione

V1

Guida all'installazione

L'automazione V1, caratterizzata da ingombri minimi in un elegante design, è facile da installare anche su porte già esistenti.



1 Verifichiamo che la distanza fra anta e parete sia di almeno 5 mm.



2 Tagliamo lo spazzolino a 60mm dalla sommità della porta per consentire l'installazione del binario.



6 Agganciamo l'automazione sulla staffa laterale, precedentemente fissata.



7 Serriamo le 4 viti in corrispondenza della guida collegamento automazione binario.



11 Fissiamo il fermo di sicurezza.



12 Regoliamo il trimmer in funzione del peso dell'anta.



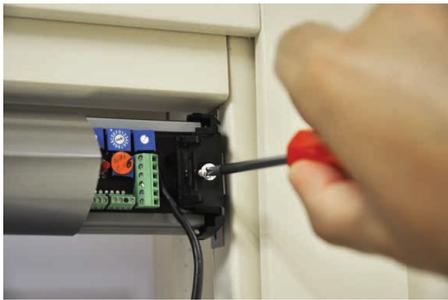
3 Fissiamo il binario sull'anta.



4 Allentiamo le viti per la regolazione telescopica dell'automazione.



5 Fissiamo la staffa laterale sulla battuta della porta.



8 Regoliamo la lunghezza dell'automazione e serriamo la vite sulla staffa laterale.



9 Serriamo le viti nella parte posteriore dell'automazione.



10 Inseriamo il sensore infrarossi.



13 Collegiamo l'automazione all'alimentazione.



14 Premiamo il pulsante S1 per 7 secondi per attivare la procedura di inizializzazione, consistente in 3 cicli di apertura e chiusura.



15 Infine premiamo il pulsante S2 per 3 secondi e, successivamente, un tasto qualsiasi del telecomando per consentire la programmazione.

Applicazioni

L'automatismo V1 può essere utile in una molteplicità di situazioni, quando non è possibile, comodo o opportuno usare le mani per aprire la porta...

Per entrare in ufficio, carichi di documenti...

Per entrare in cucina, con la spesa...

Per entrare in soggiorno, con un caffè per gli amici...

Per scendere in lavanderia, con troppa biancheria da trasportare...

Per entrare in camera e prepararsi ad una nuova serata...

...la porta si apre e si chiude automaticamente.

V1 Accessori

WS2



- Radar microonde.
Radar microonde di attivazione esterno.

TS8



- Telecomando 8 funzioni con supporto a parete.
 1. Apertura.
 2. Chiusura
 3. Blocco porta
 4. Velocità ridotta
 5. Solo entrata
 6. Solo uscita
 7. Reset
 8. Automatico

HS1



- Pulsante a sfioramento.
Pulsante a sfioramento di attivazione esterno

HS2



- Pulsante a sfioramento.
Pulsante a sfioramento per attivazione / disattivazione elettroblocco EB1

EB1



- Elettroblocco per porte scorrevoli da interno.
 - Blocco e sblocco meccanico della porta tramite attivazione pulsante a sfioramento HS2.
 - Segnalazione luminosa di libero/occupato visibile su pulsante a sfioramento HS2.
 - Sblocco di emergenza manuale (sia dall'interno che dall'esterno)



- Installazione Elettroblocco EB1



- Installazione sblocco di emergenza (contenuto nella confezione elettroblocco EB1)



- Installazione completata