

TQPP

tecnologie del movimento

K160 K250

Portata 160 Kg max

Portata 250 Kg max

PORTE AUTOMATICHE SCORREVOLI PEDONALI



K160 K250

Portata 160 Kg max

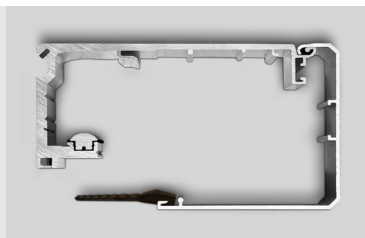
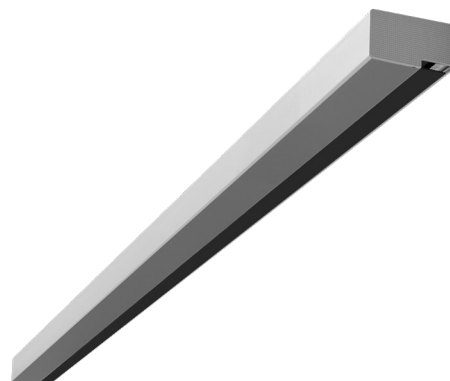
Portata 250 Kg max

DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

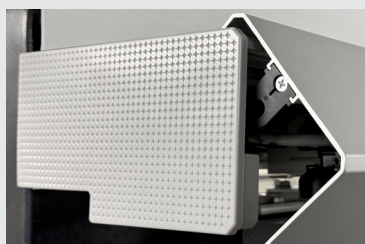
Automazioni TOPP modelli K160 e K250 per porte ad ante scorrevoli pedonali, portata max 160 kg (K160) e 250 kg (K250), uso intensivo, con scheda elettronica di comando a microprocessore di ultima generazione che consente l'autoregolazione del movimento a seconda del peso e dimensioni delle ante.

Funzioni di sicurezza incorporate con controllo della forza di spinta ed inversione automatica in caso di rilevamento ostacoli nella zona di scorrimento delle ante.

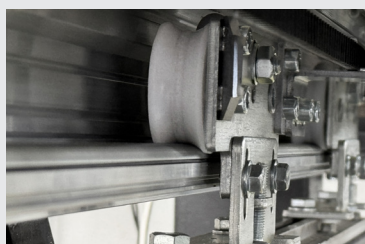
Motori con encoder per la lettura automatica della corsa, posizione e rallentamento delle ante. Programmazione parametri base tramite pulsanti su scheda elettronica e programmazione evoluta per utente e installatore tramite smartphone, grazie al dispositivo bluetooth integrato nella scheda elettronica. Selezione dei modi di funzionamento tramite selettore con manopola, a chiave o via smartphone, scaricando l'App ToppGo. Testato secondo normativa EN16005. Marcatura CE.



Massima portata nel minimo ingombro. Sezione automazione 175mm X 100mm. Portata massima 250kg.



Eleganza e pulizia delle linee estetiche. Totale assenza di viti di fissaggio e di chiusura in vista. Accesso rapido a tutti i componenti posizionati frontalmente all'automazione per facilitarne la manutenzione.



Profilo di scorrimento ammortizzato e carrelli rinforzati per garantire maggiore silenziosità e massima portata.

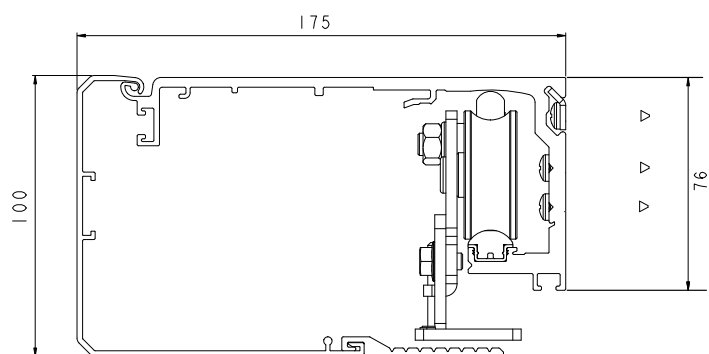


CARATTERISTICHE TECNICHE

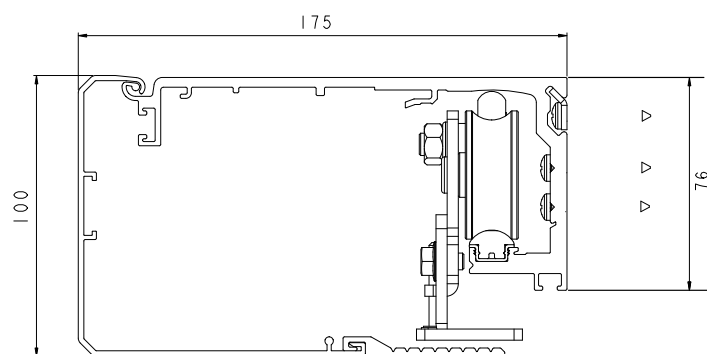
	K160		K250	
Tensione di alimentazione	230V ~ 50/60 Hz		230V ~ 50/60 Hz	
Uscita tensione periferiche	24V - 500mA max		24V - 500mA max	
Assorbimento	0,43 A		0,65 A	
Potenza max.	100 W		150 W	
Potenza in standby	0,5 W		0,5 W	
Durabilità	1.000.000 cicli		2.000.000 cicli	
Utilizzo	Semi-intensivo		Intensivo	
Velocità apertura/chiusura	Regolabile da 100 ÷ 800 mm/s		Regolabile da 100 ÷ 800 mm/s	
Velocità accostamento apertura/chiusura	Regolabile da 1 ÷ 50 mm/s		Regolabile da 1 ÷ 50 mm/s	
Tempo chiusura automatica	Regolabile da 0 ÷ 60 s		Regolabile da 0 ÷ 60 s	
Bluetooth integrato	Sì		Sì	
Temperatura di funzionamento	-20°C + 50°C		-20°C + 50°C	
Numero di ante	1 ANTA	2 ANTE	1 ANTA	2 ANTE
Portata massima	160 Kg	80 + 80 Kg	160 kg	125 + 125 kg
Dimensione vano passaggio	800 ÷ 3000 mm	1000 ÷ 3200 mm	800 ÷ 3000 mm	1000 ÷ 3200 mm



K160



K250





Modulo Bluetooth per la programmazione e la selezione delle funzioni tramite smartphone o tablet

ToppGO è una soluzione facile ed intuitiva per la programmazione e la scelta delle funzioni, che si adatta ad ogni tipo di porta automatica TOPP, attraverso una comoda applicazione da installare nel proprio dispositivo mobile.

Il sistema è costituito da un modulo bluetooth integrato nella scheda elettronica dell'automazione e dall'App ToppGO. L'App ToppGO è comodamente scaricabile dal proprio smartphone e compatibile sia con dispositivi Android che IOS.

Offre due diversi livelli d'accesso con password, per l'installatore o per l'utilizzatore.

L'installatore può visionare e programmare i diversi parametri della porta, controllare lo storico degli errori ed effettuare un preliminare controllo diagnostico. L'utilizzatore può scegliere la modalità di funzionamento tra automatico, aperto, chiuso, solo entrata, solo uscita o apertura parziale. Il sistema permette inoltre di scaricare i dati della porta e inviarli all'assistenza tecnica per esaminarli e apportare eventuali modifiche dei parametri. Il tecnico può poi ricaricare i parametri modificati oppure caricare modelli con parametri prefissati in relazione al tipo di porta e installazione.



PROFILO UTENTE

Lo smartphone diventa un selettore dove l'utente può scegliere la modalità di funzionamento della porta: in automatico, in aperto, in chiuso, in solo entrata, in solo uscita o con apertura parziale. L'utente può anche effettuare il download dei dati per inviarli all'assistenza tecnica per un controllo di eventuali errori.

PROFILO INSTALLATORE

L'installatore può programmare e regolare i diversi parametri della porta in base alle esigenze. Può eseguire un controllo diagnostico preliminare, monitorare i log degli errori, scaricare i parametri esistenti, modificarli e ricaricarli o in alternativa caricare modelli predefiniti predisposti per porte simili.



KIT ADATTATORI PER ANTE PER PORTE SCORREVOLI LINEARI

T10 - kit per ante con telaio

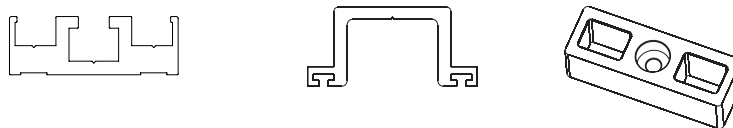
Kit adattatore composto da:

Adattatore

Binario

Pattino a pavimento

Accessori



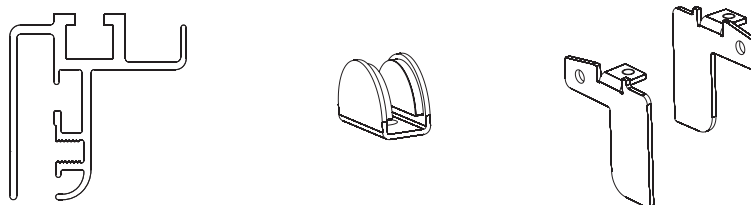
A10/A12- kit per ante in vetro

Kit adattatore composto da:

Adattatore per ante in vetro 10/12 mm

Binario

Accessori



S10 - kit per ante antipanico

Kit adattatore composto da:

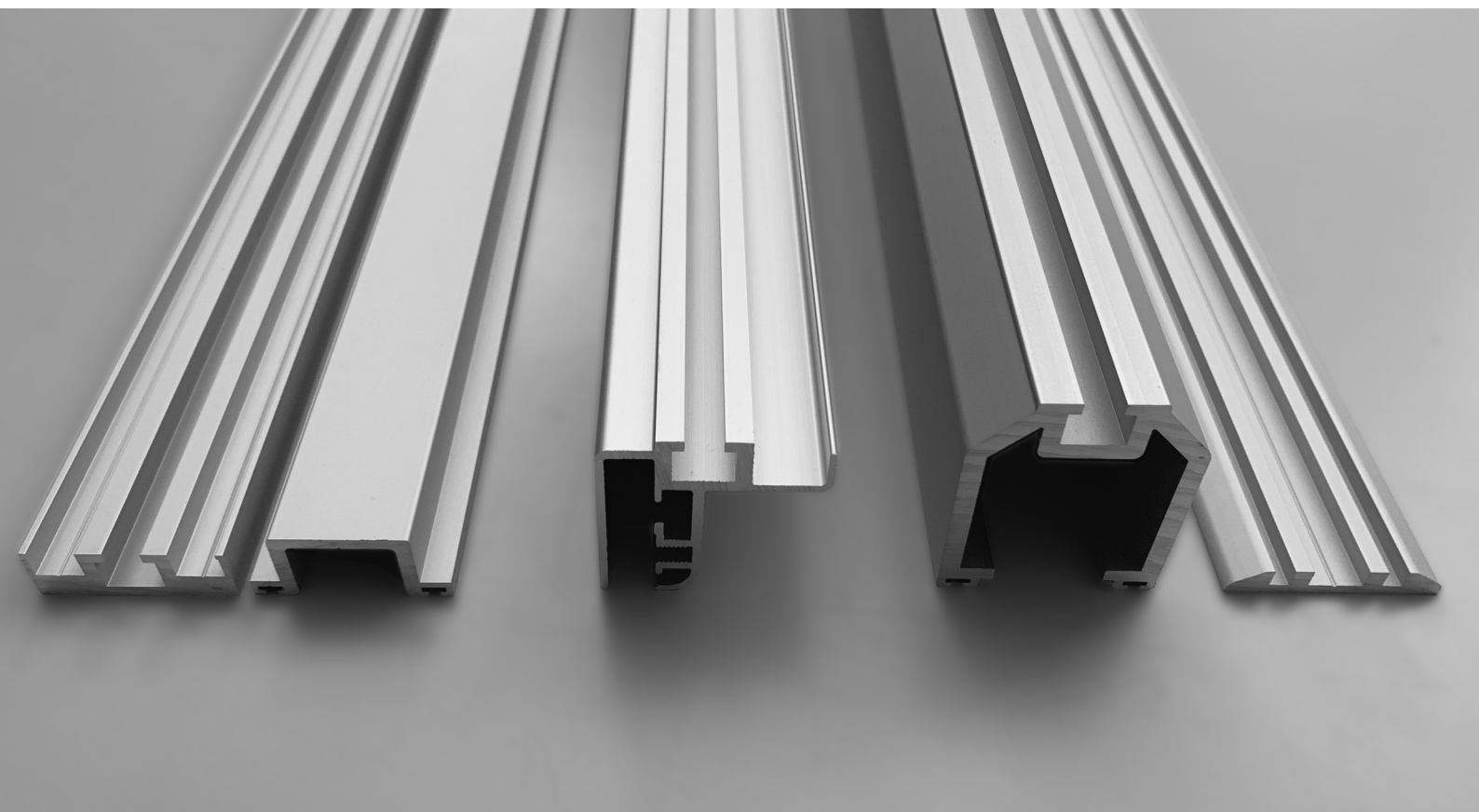
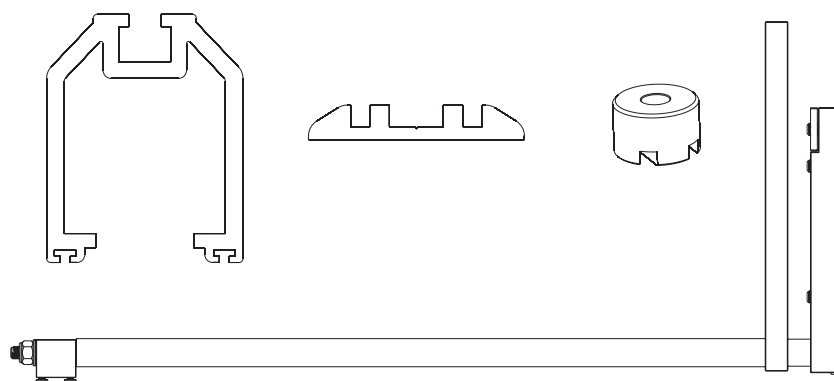
Adattatore

Binario

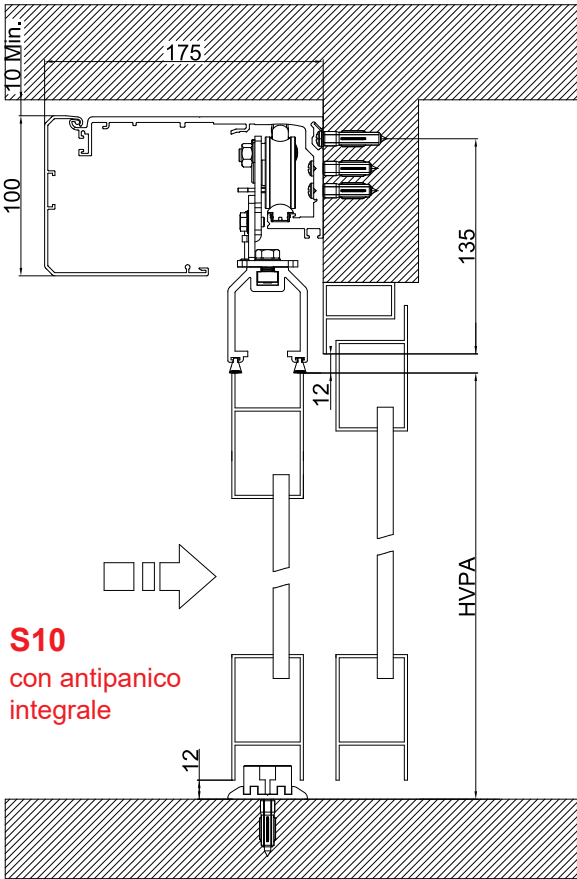
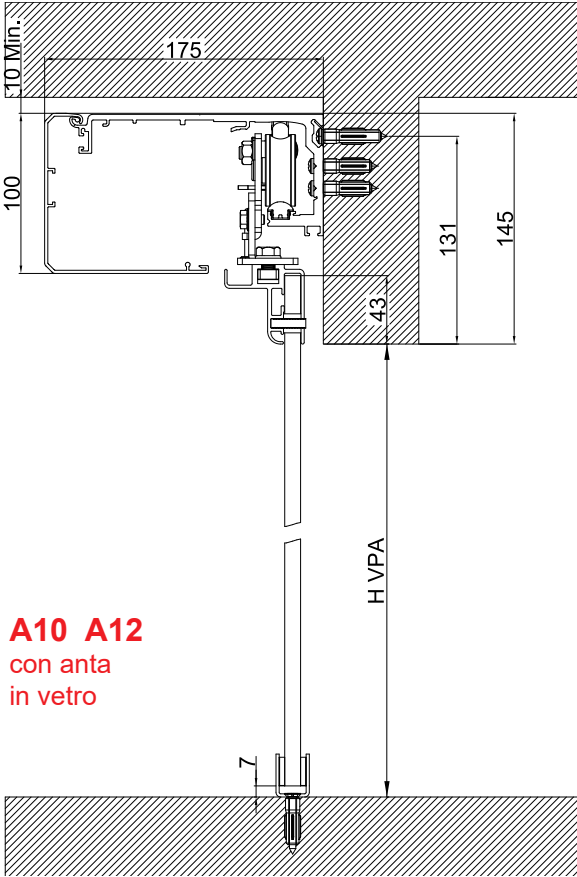
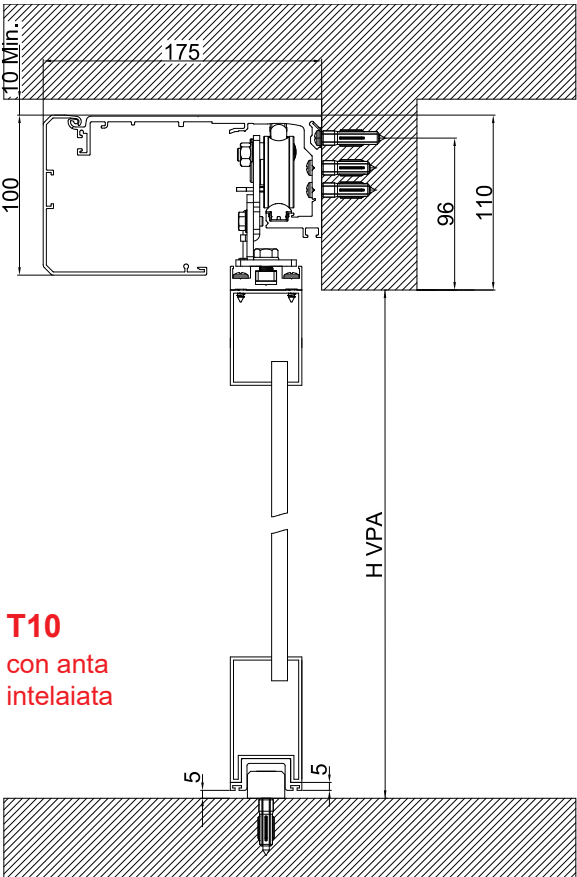
Pattino

Kit antipanico semplice

Accessori



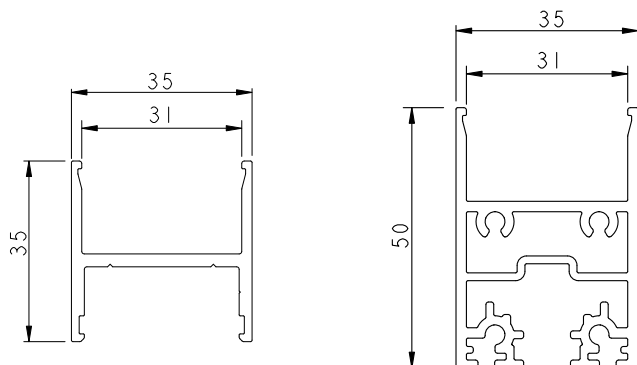
DIMENSIONI K160 - K250



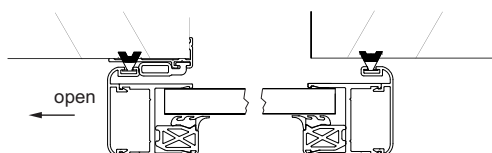
P35

Profilo per porte automatiche scorrevoli

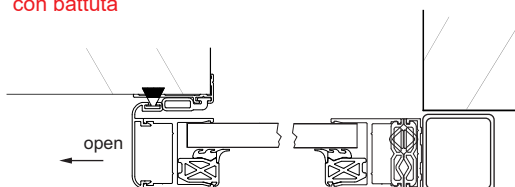
Il profilo ha uno spessore di 35mm, altezza zoccolo superiore e inferiore di 50mm e larghezza dei montanti di 35mm. Viene fornito con spazzolini e guarnizioni a corredo e consente il montaggio di vetri di spessore da 8 a 28mm.



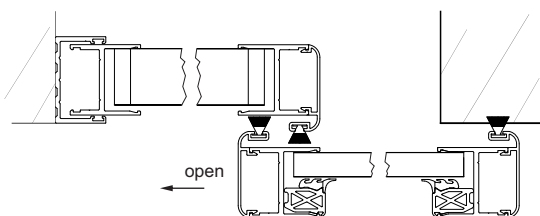
Anta singola
filo muro



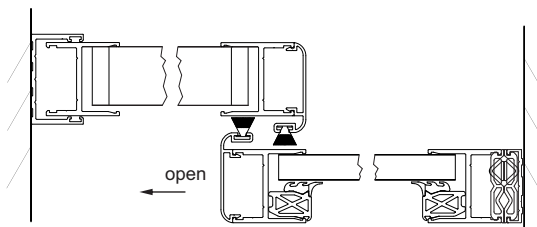
Anta singola
con battuta



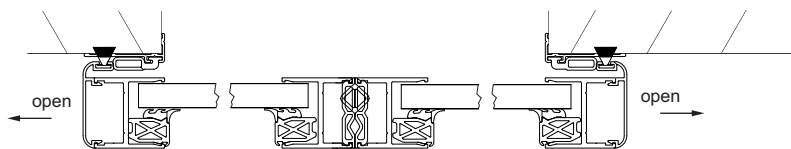
Anta singola + fissa
filo muro



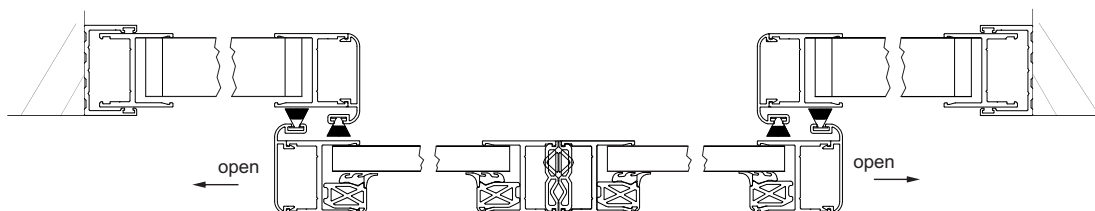
Anta singola + fissa
con battuta



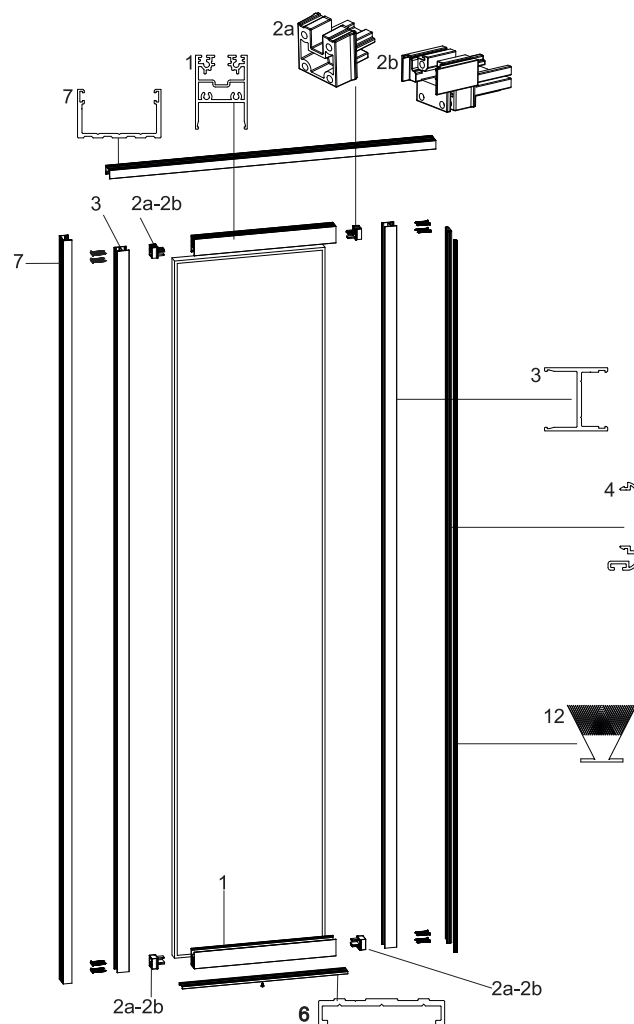
Doppia anta mobile



Doppia anta mobile + fissa

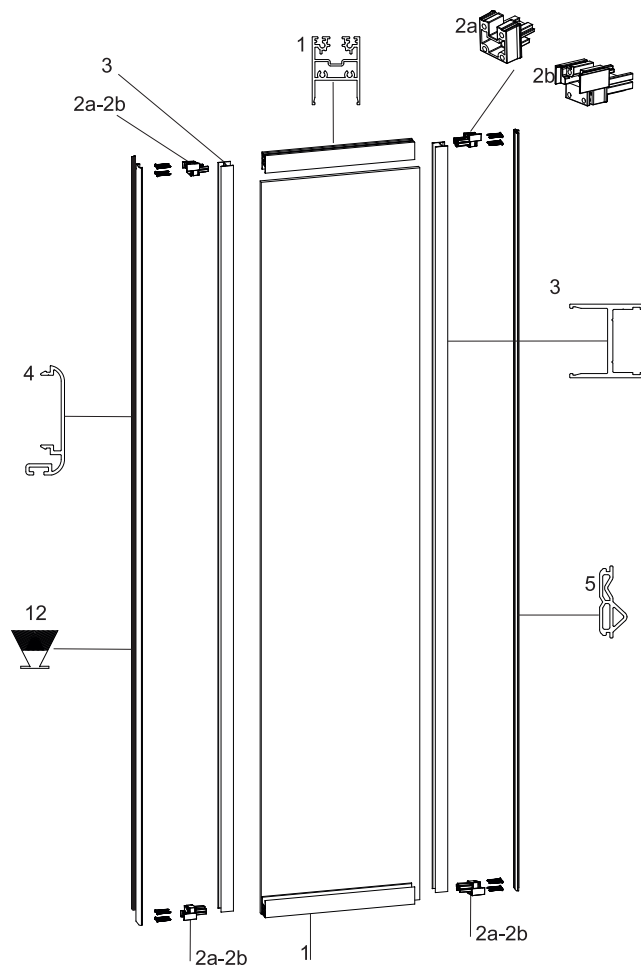


Anta Fissa



- 1. Profilo orizzontale
- 2a. Angolare di racordo interno
- 2b. Angolare di racordo a vista
- 3. Profilo montante verticale
- 4. Profilo verticale porta spazzolino
- 6. Profilo supporto inferiore anta fissa
- 7. Profilo ad U fissaggio laterale e superiore
- 12. Spazzolino

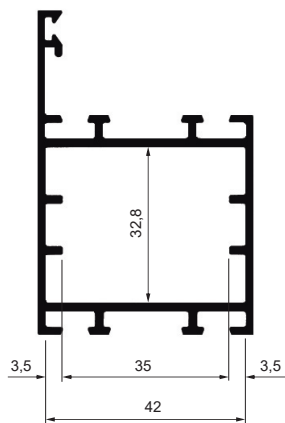
Anta Mobile



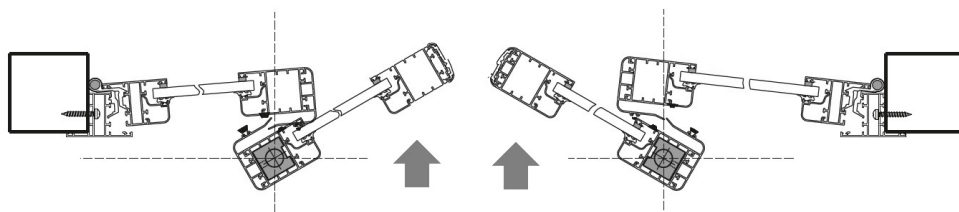
- 1. Profilo orizzontale
- 2a. Angolare di racordo interno
- 2b. Angolare di racordo a vista
- 3. Profilo montante verticale
- 4. Profilo verticale porta spazzolino
- 5. Guarnizione battuta anta mobile
- 12. Spazzolino

P45 Profilo per porte automatiche scorrevoli

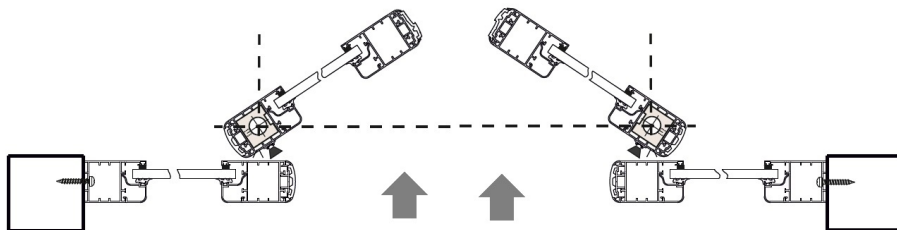
Sistema di adattamento del profilo commerciale R40 con angoli arrotondati anti convogliamento, uncinamento e taglio in conformità alla norma EN 16005 per la sicurezza in uso delle porte pedonali motorizzate. Fornitura del Kit anta tagliato a misura con spazzolini, guarnizioni e fermavetro per vetri da 10 a 12mm o, in alternativa, dei componenti necessari per il completamento dell'anta realizzata con profilo R40.



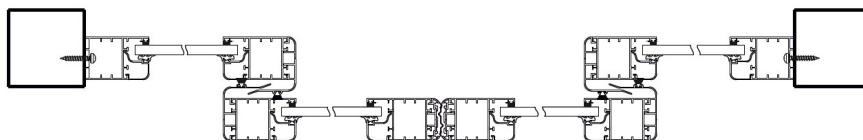
Doppia anta con sistema antipanico integrale



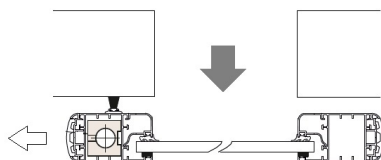
Doppia anta con sistema antipanico semplice



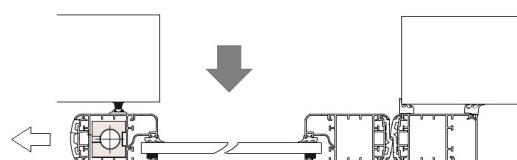
Doppia anta senza antipanico



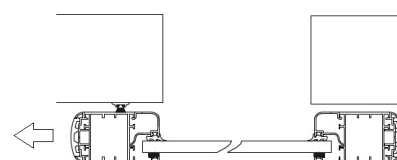
Anta mobile antipanico semplice a filo muro



Anta mobile antipanico semplice con battuta



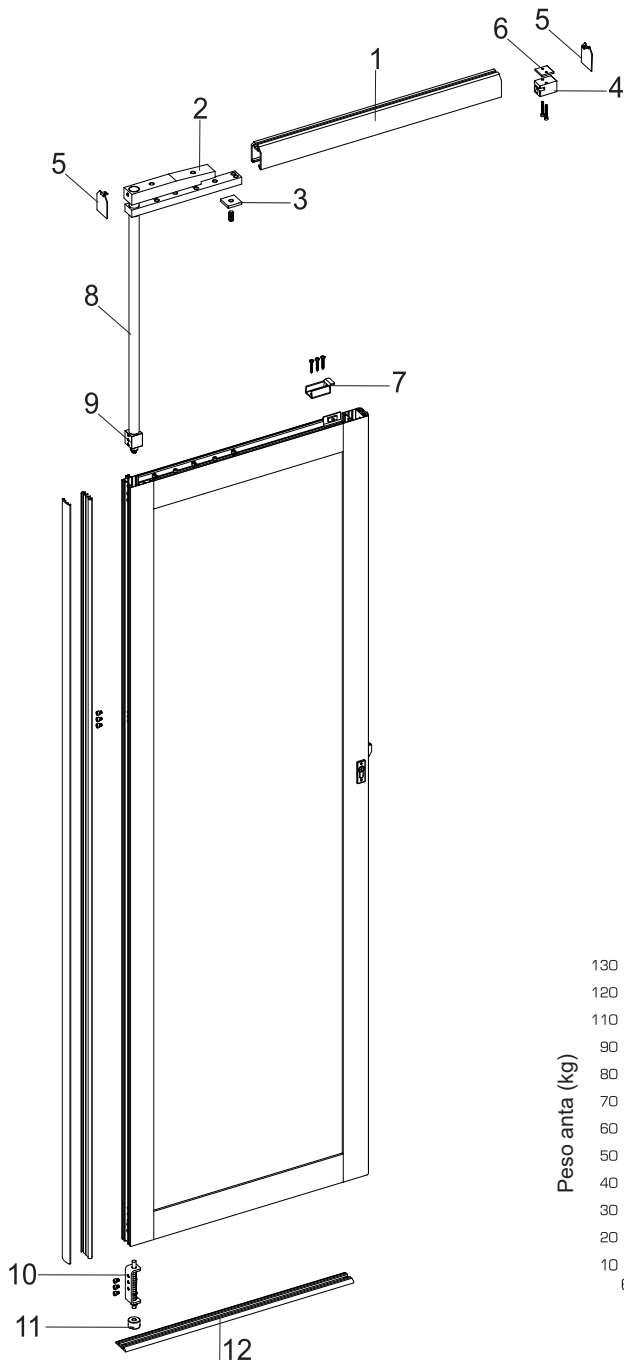
Anta mobile senza antipanico



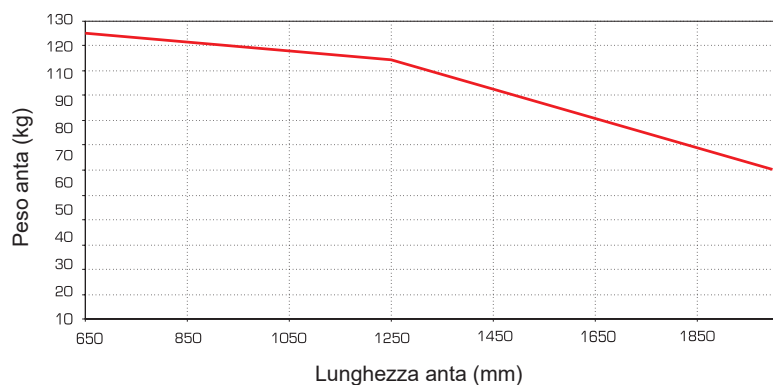
P45 CON SISTEMA ANTIPANICO S10

I sistemi di sfondamento TOPP sono progettati per soddisfare i requisiti di sicurezza per le porte di uscita con via di fuga.

Il sistema di sfondamento può essere montato su tutte le porte automatiche scorrevoli lineari e telescopiche TOPP. Il sistema è composto dagli adattatori e dai raccordi per lo sfondamento antipanico S10 compatibili con i profili P45 o profili equivalenti. Il sistema è adatto sia per le ante mobili semplici che per l'abbinamento integrale con ante mobili e ante semifisse, garantendo l'intera apertura per il passaggio e la fuga. Estremamente flessibile nelle dimensioni è disponibile per un'apertura minima di 800 mm (anta singola) fino a 4800 mm (doppia anta mobile più doppia anta semifissa). Peso massimo 125 kg per anta (in base alla larghezza dell'anta). In combinazione con i dispositivi di sicurezza (sensori), in conformità alle norme EN60335-2-103, EN16005 e DIN18650-1, i sistemi di sfondamento garantiscono la massima sicurezza per gli utenti. La forza di sfondamento può essere facilmente regolata dall'installatore per soddisfare le richieste più esigenti.

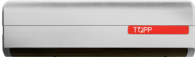
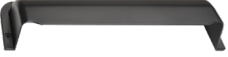


1. Adattatore per ante
2. Cerniera portante superiore
3. Registro di anticedimento ante
4. Blocco a sfera
5. Tappo laterale adattatore
6. Piastra fissaggio blocco a sfera
7. Riscontro blocca a sfera
8. Tondo cerniera superiore
9. Boccola cerniera
10. Cerniera guida inferiore
11. Pattino in plastica
12. Binario per guidamento ante



Nota: sommare al peso dell'anta il peso del Kit antipanico (15 kg)

ACCESSORI

	8E1011	IS1 Sensore rilevamento infrarosso - nero
	8E1013	IS1 Sensore rilevamento infrarosso - grigio
	8E1704	IS2 Sensore infrarosso attivazione sicurezza monitorato (conforme EN16005 e DIN 18650) - nero
	8E1705	IS2 Sensore infrarosso attivazione sicurezza monitorato (conforme EN16005 e DIN 18650) - grigio
	8E1713	IS5 Sensore infrarosso sicurezza laterale (conforme EN16005 e DIN 18650) - nero
	8E1714	IS5 Sensore infrarosso sicurezza laterale (conforme EN16005 e DIN 18650) - grigio
	8E1009	IS3 Sensore infrarosso ad incasso
	8E1711	IS7 Sensore infrarosso attivazione e sicurezza - nero
	8E1727	IS8 Sensore infrarosso attivazione sicurezza monitorato (conforme EN16005) - nero
	8E1075	WS2 Sensore microonde per V1 e V1E - bianco
	8E1720	WS3 Sensore a doppia tecnologia attivazione e sicurezza monitorato (conforme EN16005) - nero
	8E1721	WS3 Sensore a doppia tecnologia attivazione e sicurezza monitorato (conforme EN16005) - grigio
	8E1722	WS4 Sensore doppia tecnologia attivazione e sicurezza per automatismo ridondante (conforme EN16005) - nero
	8E1724	WS5 Sensore microonde di attivazione - nero
	8E1725	WS6 Sensore microonde attivazione unidirezionale - nero
	8E1790	Copertura universale per protezione pioggia sensore
	8E1791	Supporto per installazione ad incasso sensore WS3 - WS4
	8E1792	Staffa angolare per installazione a soffitto sensore IS2 - WS3 - WS4
	8E1793	Supporto per installazione ad incasso sensore IS2

ACCESSORI



8E1812 MS3 Selettore di programma con manopola



8E1870 KS3 Selettore di programma con chiave



8E1081 KC1 Dispositivo a chiave per apertura/chiusura



8E0420 Chiave neutra per KC1



8E1088 Blindino con chiave di sicurezza per sblocco manuale



8E0304 TG2 Trasmettitore mini 868 Mhz rolling code a 2 canali



8E0661 RG2 Ricevente mini 1 canale 868 Mhz 500 codici 12/24V



8E1060 F1 Kit Fotocellula mini singolo raggio Linea K



8E1064 Kit accessori fotocellule per sistema antipanico semplice arg. (da abbinare a fotocellule F1) Linea K



3Q8071 MC1 Kit contatto magnetico per antipanico integrale



8E1131 EB20 Kit Blocco ante per K160 - K250 (con leva di sblocco)



8E1132 Dispositivo manuale di sblocco ante supplementare EB20



8C0477 SwitchBox DC dispositivo Wifi per comando apertura porta tramite smartphone o tablet

ACCESSORI



8E1091 PU1 Pulsante a parete ultrapiatto



8E0125 PU3 Pulsante a fungo (a rilascio manuale)



8E1096 PU4 Pulsante "Press to Open"



8E1097 PU5 Pulsante a fungo



8E1150 HS1 Comando di apertura a sfioramento



8E1094 HS3 Comando di apertura a sfioramento



8E1143 HS4T Comando di apertura a sfioramento wireless



8E1141 HS4R Ricevente per comando HS4T



8E1710 KT1 Combinatore a tastiera



8E1095 SA2 Lettore di prossimità mini



8E0483 TG1 Tag portachiavi in ABS numerato



8E0482 TE1 Tessera di prossimità numerata

NOTE:

A large grid of dots arranged in 20 rows and 30 columns, providing a structured space for taking notes.



TOPP SRL

Società a socio unico soggetta a direzione e coordinamento di

2 Plus 3 Holding S.p.a. via Galvani 59, 36066 Sandrigo (VI)

tel. +39 0444 656700 fax +39 0444 656701

info@topp.it **www.topp.it**