

**A
|||
N
L
|||
R
T**



**PORTE
AUTOMATICHE**

**MODULARI
FLESSIBILI
EASY**



—
Professionisti
nel settore delle
porte automatiche
da oltre **30 anni.**

UNA STORIA DI SUCCESSI

Operiamo attivamente
nel mercato delle porte
automatiche grazie allo
**sviluppo di una nostra
tecnologia** e ad un team
di professionisti che
lavora per la completa
soddisfazione del cliente.

Ci occupiamo di **produzione,**
installazione e manutenzione
di porte automatiche.

PRODUZIONE

Seguiamo e consigliamo ogni fase della realizzazione del progetto, sviluppando insieme al cliente la soluzione migliore per le sue esigenze.

INSTALLAZIONE

I nostri prodotti sono studiati per essere flessibili. Le nostre automazioni sono già assemblate e cablate in modo da essere semplici da installare e collaudare.

MANUTENZIONE

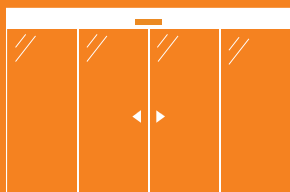
Mettiamo a disposizione un team di tecnici esperti per effettuare interventi di assistenza in modo rapido e professionale.

Operatore per porte scorrevoli

FLEX

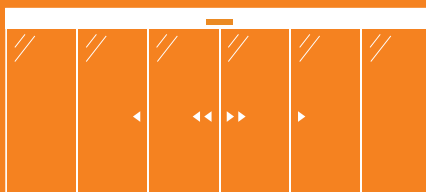
L'operatore per porte scorrevoli **FLEX** è stato progettato per essere flessibile e adattarsi ad un'ampia gamma di applicazioni.

Dalle porte scorrevoli laterali e centrali, alle telescopiche con più ante fino alle applicazioni dal più alto impatto estetico e architettonico come le automazioni per porte automatiche curve, semicircolari o angolari.



Porta scorrevole con apertura laterale o centrale

Accesso facile e veloce per un traffico intenso.



Porta telescopica 2 o 4 ante

Massima apertura con un approccio modulare.



Uscita di emergenza e sistema a sfondamento

Ante abbattibili o con livello di prestazioni "d" ridondante.



MODULARE

Ottimizziamo profili e componenti per ridurre il materiale e aumentare l'efficienza.

FLESSIBILE

Questo operatore è adatto a diverse varietà di ingressi come porte scorrevoli a 1 o 2 ante, telescopiche o con sistema a sfondamento.

EASY

La nostra missione è realizzare porte automatiche facili in tutti gli aspetti, dalla realizzazione all'utilizzo.



Operatore per porte scorrevoli

FLEX

PROFILO PREFORATO

Una **serie di asole** presenti sul profilo, permette un **fissaggio rapido e preciso**.

MOTORE AFFIDABILE

Potente **motore AC ad induzione**.
Disponibile nella versione 1 o 2 motori.

TRASFORMATORE

Fonte di alimentazione affidabile
con **fusibile e interruttore luminoso**.

RINVIO ROBUSTO

Rinvio cinghia robusto, affidabile
e duraturo.
Garantisce un **funzionamento
rapido e silenzioso** nel tempo.

PORTE DIVERSE, UN UNICO OPERATORE

La particolarità di questo operatore
è la sua **flessibilità alle diverse
applicazioni**.

Con l'operatore FLEX è possibile
progettare porte scorrevoli con apertura
centrale o laterale, porte con ante
abbattibili per uscite di emergenza
o tipo ridondante, porte telescopiche
a 2 o 4 ante o progetti speciali come
porte scorrevoli curve o angolari.

Operatore per porte scorrevoli

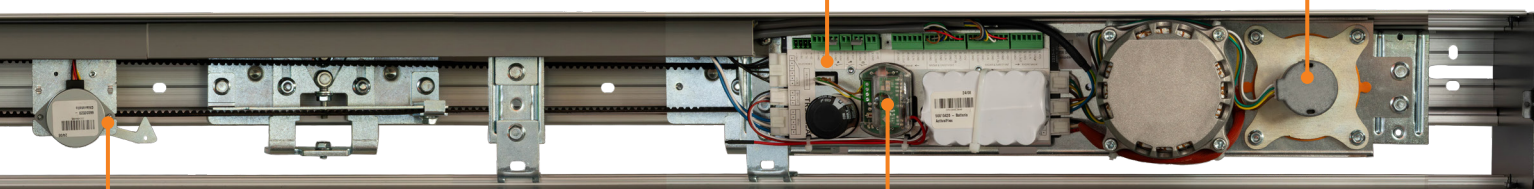
FLEX

ENCODER DIGITALE

Permette un controllo preciso della **posizione delle ante**.

ELETTRONICA AVANZATA

Potente elettronica che permette una gestione avanzata dell'automatismo. Viene **fornita** completamente **plug and play e già cablata**.



CHIAVISTELLO DI BLOCCO

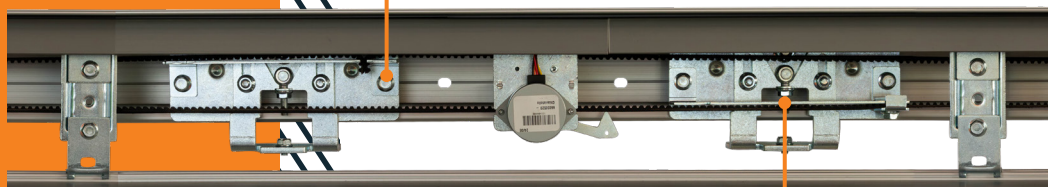
Permette il **bloccaggio** delle ante **in modo automatico e sicuro**.

RICEVENTE RADIO

Permette la **gestione delle funzioni** della porta automatica **tramite telecomando**.

FISSAGGIO FRONTALE

Tutti gli elementi sono stati progettati per avere un **fissaggio frontale** per facilitare le operazioni di installazione e le manutenzioni.

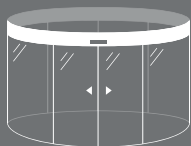
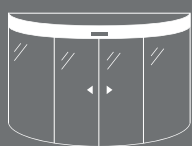


AMPIA REGOLAZIONE

Fino a 14 mm di **regolazione in altezza** delle ante.



L'operatore FLEX
può essere utilizzato
anche per porte scorrevoli
curve, angolari o per altri
progetti speciali.



Ante

Offriamo un'**ampia gamma di colori** per personalizzare la propria porta.

Profilo da 20 mm
per vetri a infilare da 10 mm

Anta da 45 mm
con fermavetro

Anta tutta vetro
con attacco a pinza





Sensori



Sensore infrarosso per il rilevamento della presenza e del movimento. Utile come sensore di **sicurezza laterale**.



Sensore infrarosso per il rilevamento della presenza e del movimento. **Ampia area di rilevamento e sicurezza.**



Sensore infrarosso e microonde con il controllo di supervisione e ampia regolazione. **Utilizzato per le uscite di emergenza.**

Selettori

I selettori servono per selezionare una delle 4 modalità di funzionamento della porta: **automatica, bloccata, solo uscita o aperta.**

Selettore DIGITALE



Selettore a CHIAVE



Selettore WIRELESS



Altri accessori

- ▶ Apertura contactless
- ▶ Pulsante di apertura
- ▶ Sistema di interblocco
- ▶ Apertura con badge
- ▶ Chiave di apertura esterna
- ▶ Chiavistello elettromeccanico



Normativa di applicazione

- Direttiva macchine 2006/42/CE
- Direttiva di bassa tensione 2006/95/CE
- Regolamento prodotti da costruzione 305/2011/CE
- Compatibilità elettromagnetica 2004/108/CE
- Sicurezza in uso EN 16005
- Norma di prodotto EN 16361

Caratteristiche tecniche

Singolo motore	110W
Doppio motore	220W
Alimentazione standard	220-240V - 50-60Hz
Temperatura di funzionamento	da -15°C a 50°C
Batteria antipanico ricaricabile	1x26.4V@700 mAh
Dimensioni operatore standard	120x190 mm
Dimensioni operatore telescopico	120x250 mm
Altezza libera massima raccomandata	2400 mm
Passaggio libero	800 mm / 2600 mm secondo il tipo di porta
Velocità in apertura per anta laterale/centrale	da 0.4 m/s a 1 m/s - da 0.8 m/s a 2 m/s
Velocità in chiusura per anta laterale/centrale	da 0.15 m/s a 0.6 m/s - da 0.30 m/s a 1.2 m/s
Accelerazione massima	1.5 m/s



Conosciamo ogni aspetto
delle **porte automatiche**
perché le produciamo,
le installiamo e **ci occupiamo**
di manutenzione e assistenza
post vendita.

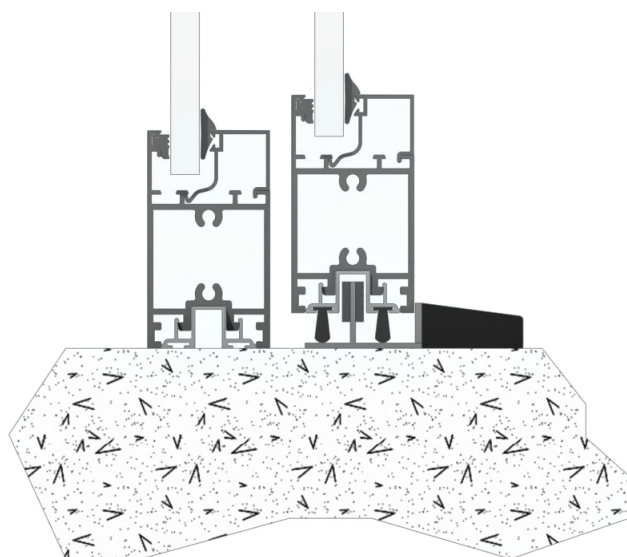
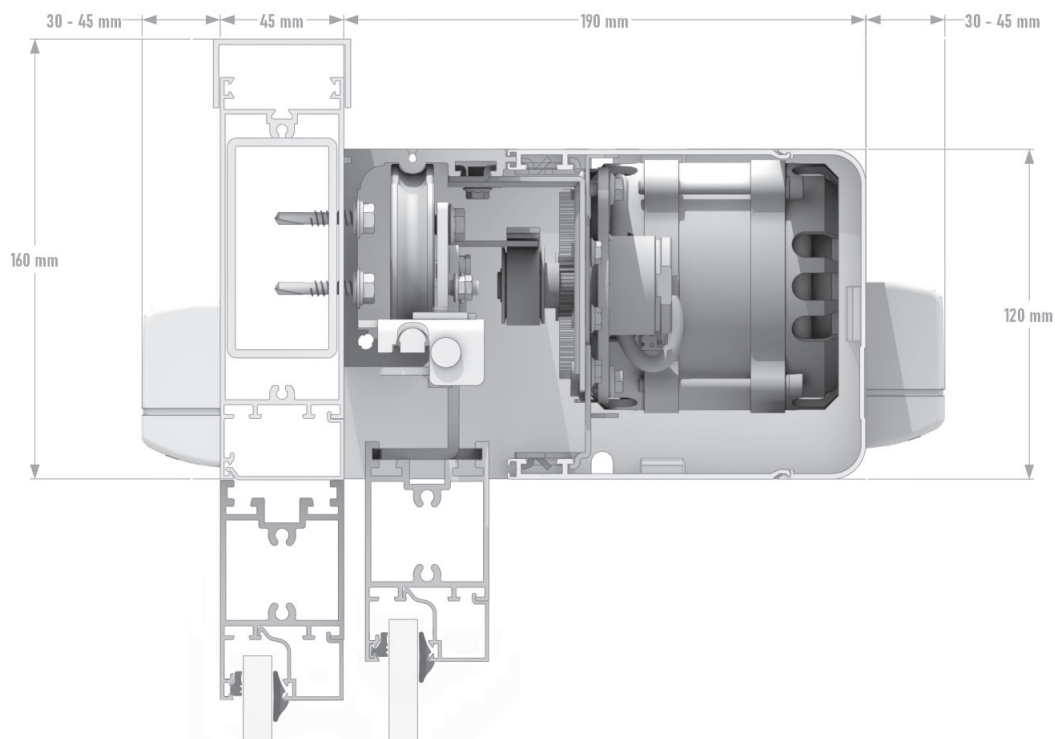


0341 606025

Siamo a disposizione
per offrirti la nostra
assistenza diretta dal
progetto al post vendita
chiamaci!

Ogni porta automatica **TRELINEA**
è dotata di un numero di impianto
attraverso il quale è possibile
identificare la porta e offrire
un'assistenza diretta e mirata.

PORTA SCORREVOLE LATERALE E CENTRALE



Laterale



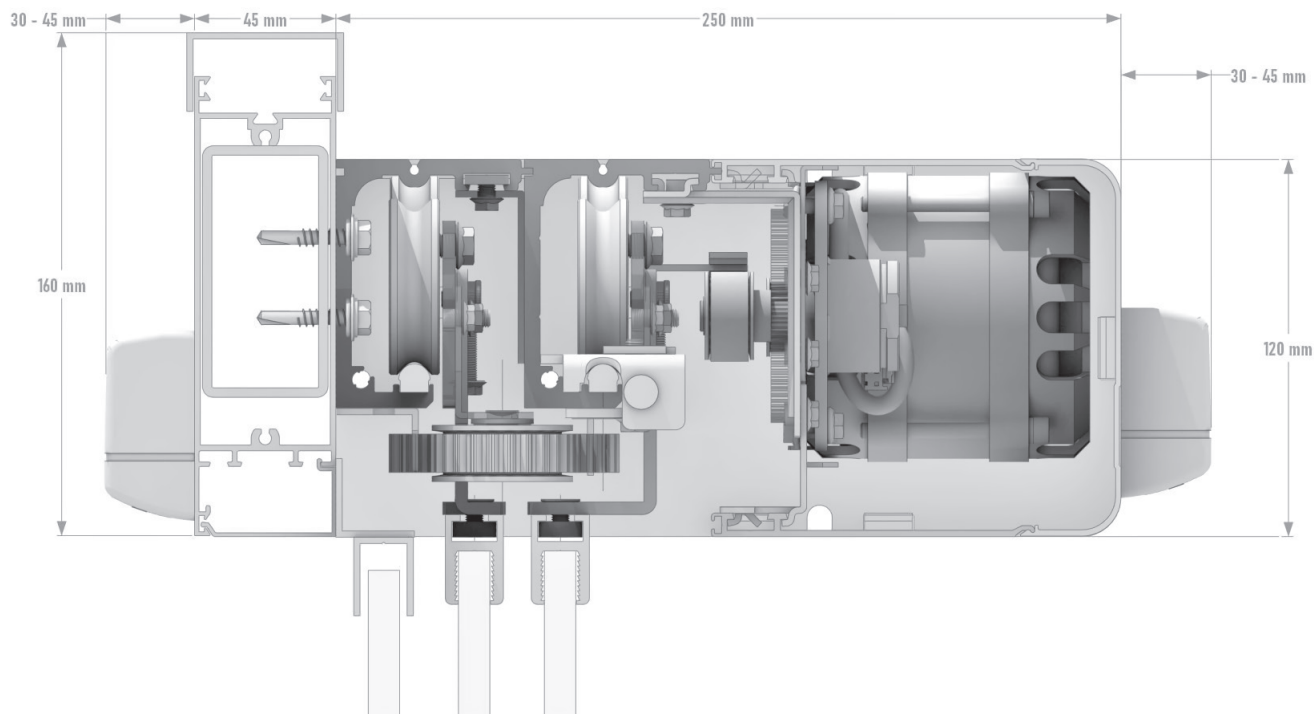
Centrale



Peso massimo per anta

	1 anta laterale	2 ante centrale
Singolo motore	90 kg	60 kg
Doppio motore	120 kg	90 kg

TELESCOPICA DOPPIA LATERALE E CENTRALE



Laterale



Centrale



Peso massimo per anta

	2 ante laterale
Doppio motore	80 kg

—
Alcune delle nostre
installazioni





Visita il nostro sito
trelinea.com per
 le altre installazioni.

Let's keep in
TOUCH

trelinea.com

