

# AUTOMATISMO T-LINE

DC  
MOTOR

Peso max:  
1 anta: 150 kg  
2 ante: 130+130 kg

Velocità di  
apertura max.  
70 cm/s



T-LINE è l'automazione TAU per porte pedonali scorrevoli, pensata per grandi flussi di passaggio con elevata velocità di apertura, ma anche per ambienti domestici, dove sono richiesti movimenti più dolci e controllati. Silenziosa e dal design semplice ed elegante T-LINE è facilmente coordinabile con diverse tipologie d'arredo.

La porta scorrevole T-LINE è semplice da installare e controllare grazie alle soluzioni intelligenti di auto-supporto traversa e carter di copertura.

Ogni sistema di automazione deve essere completato con dispositivi di comando, controllo e sicurezza conformi alle normative vigenti.



**Accessori per serie  
T-LINE**  
Pag. 182

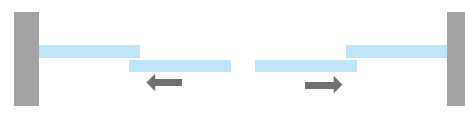
## CARATTERISTICHE:

- uso commerciale/edifici pubblici
- sistema antipanico a batteria opzionale
- peso max dell'anta singola 150 kg, peso max anta doppia 130+130 kg
- larghezza max del vano passaggio 3100 mm
- conforme alla normativa EN 16005

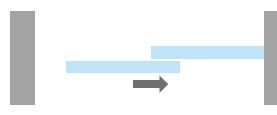
## VANTAGGI:

- uso intensivo
- ideale per uffici, supermercati, ospedali e per gli ambienti collettivi in genere
- regolazione dell'anta di ben 20 mm in altezza e di 36 mm in profondità
- rilevazione ostacoli e sicurezza antischiacciamento
- apertura carter agevolata

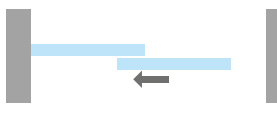
## TIPOLOGIE DI APERTURA



ANTA DOPPIA



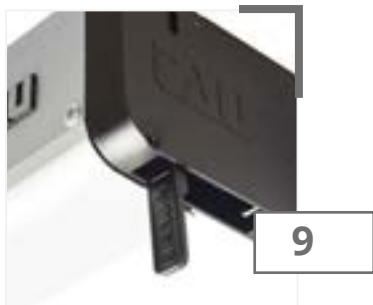
ANTA SINGOLA  
apertura verso destra



ANTA SINGOLA  
apertura verso sinistra

Caratteristiche tecniche	T-LINE 1 ANTA	T-LINE 2 ANTE
Larghezza vano passaggio	700 ÷ 3200 mm	900 ÷ 3200 mm
Peso massimo anta	150 kg	130 Kg +130 kg
Dimensioni max automazione	160 x 120 x lunghezza max. 6500 mm	
Alimentazione	230 V AC ( 50 - 60 Hz)	
Potenza assorbita	120 W	
Forza di apertura e chiusura regolabile	150 N	
Alimentazione motore	48 V DC	
Alimentazione accessori esterni	12 / 24 V DC	
Velocità di apertura	70 cm/s max per anta	
Velocità di chiusura	60 cm/s max per anta	
Tempo di apertura regolabile	0 ÷ 32 s	
Incremento tempo apertura automatico	Si	
Apertura ridotta invernale	standard 75% corsa utile	
Temperatura di esercizio	-20°C ÷ +55°C	
Grado di protezione IP	IP 22	
Ciclo di lavoro	Utilizzo continuo 100%	
Numero di manovre	Test di 1.000.000 manovre	
Safety test	Possibilità di selezionare la funzione di test per i sensori come da EN 16005	
Sistema interblocco	Possibilità di poter far funzionare due porte TAU interbloccate fra di loro	
Comandi separati di apertura/chiusura	Si	
Tipologia di lavoro	Residenziale - Pubblico - Industriale	
Centrale di comando	DC20	

# COMPOSIZIONE DELLA PORTA AUTOMATICA T-LINE



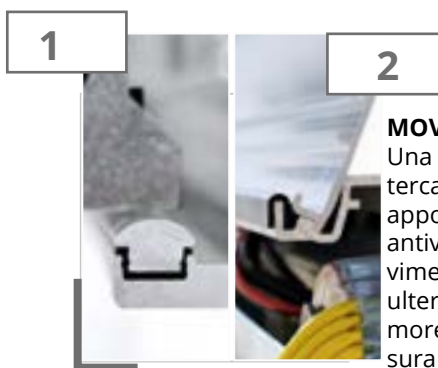
## SBLOCCO A MANIGLIA LATERALE (optional)

È possibile sbloccare manualmente l'automazione tramite la semplice ed intuitiva maniglia laterale collocata a destra della trave in alluminio.



## MISURE COMPATTE

Gli ingombri ridotti, solo 120 mm di altezza e 157,5 mm di profondità, ne consentono una facile collocazione in ogni ambiente.



## MOVIMENTO SILENZIOSO

Una guida di scorrimento (intercambiabile all'usura) che appoggia su una guarnizione antivibrante garantisce un movimento fluido e silenzioso. Un'ulteriore guarnizione anti-rumore, è stata inserita nella chiusura tra la trave e il coperchio per ridurre al minimo gli effetti delle vibrazioni.



1

GUIDA DI SCORRIMENTO

2

GUARNIZIONE ANTI-RUMORE

3

CARRELLI ANTI-DERAGLIAMENTO

4

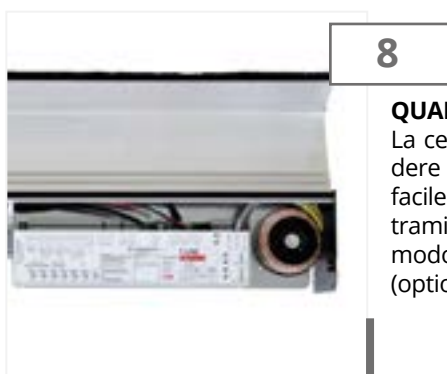
TRAVE IN ALLUMINIO

3

CARRELLI ANTI-DERAGLIAMENTO

5

ELETTROBLOCCO DI SICUREZZA



8

## QUADRO DI COMANDO

La centrale di comando è pensata per rispondere a tutte le esigenze di funzionamento. Di facile programmazione, può essere regolata tramite intuitivi trimmer e dipswitch oppure in modo digitale tramite il display della tastiera (optional). Conforme alla normativa EN-16005.

### CARRELLI ANTI-DERAGLIAMENTO

I robusti carrelli con doppia ruota di sostegno e con una terza anti-deragliamento sono progettati per sostenere ante con un peso max di 150 Kg.

3



### INSTALLAZIONE FACILE E VELOCE

Grazie alla pratica dima di ancoraggio in alluminio, il profilo può essere fissato in modo semplice e veloce anche da un singolo operatore.

4



3

CARRELLI ANTI-DERAGLIAMENTO

6

COPERCHIO TRAVE IN ALLUMINIO

7

MOTORIDUTTORE CON ENCODER

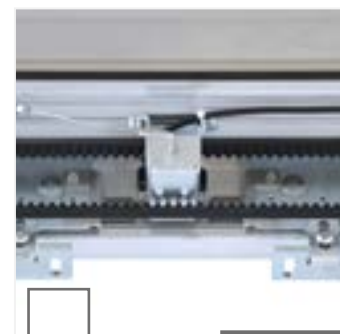
8

QUADRO DI COMANDO

9

SBLOCCO A MANIGLIA LATERALE

5



### ELETTROBLOCCO DI SICUREZZA

Intuitivo e semplice da azionare in caso di apertura manuale di emergenza tramite la leva centrale o laterale. L'elettroblocco (optional) garantisce il blocco della porta in chiusura.

### TUTTO SOTTO CONTROLLO

L'azionamento della porta è garantito da un robusto motoriduttore in corrente continua equipaggiato con encoder ottico che ne consente il completo controllo.

7



6

### PRATICITÀ

Il coperchio del profilo in alluminio si apre con un semplice gesto e può rimanere alzato per agevolare la manutenzione dell'automazione.



# AUTOMATISMI ASSEMBLATI A MISURA

L'automazione a 1 o 2 ante comprende: i profili in alluminio anodizzato della trave, coperchio in alluminio anodizzato, i tappi laterali, la parte meccanica completa di motore, cinghia e carrelli di aggancio alle ante intelaiate e il quadro di comando.

I profili trave e coperchio possono essere tagliati alla lunghezza richiesta considerando il prezzo dell'automazione quello rientrante nella lunghezza massima del profilo sottodescritto.

## AUTOMATISMO AD 1 ANTA SCORREVOLE MAX 150 KG

Rif.	Vano passaggio	Taglio trave*	Portata
10T-LINE1.195	900 mm	1950 mm	1 x 150 kg
10T-LINE1.215	1000 mm	2150 mm	1 x 150 kg
10T-LINE1.235	1100 mm	2350 mm	1 x 150 kg
10T-LINE1.255	1200 mm	2550 mm	1 x 150 kg
10T-LINE1.275	1300 mm	2750 mm	1 x 150 kg
10T-LINE1.295	1400 mm	2950 mm	1 x 150 kg
10T-LINE1.315	1500 mm	3150 mm	1 x 150 kg
10T-LINE1.335	1600 mm	3350 mm	1 x 150 kg
10T-LINE1.355	1700 mm	3550 mm	1 x 150 kg
10T-LINE1.375	1800 mm	3750 mm	1 x 150 kg
10T-LINE1.395	1900 mm	3950 mm	1 x 150 kg
10T-LINE1.415	2000 mm	4150 mm	1 x 150 kg
10T-LINE1.435	2100 mm	4350 mm	1 x 150 kg
10T-LINE1.455	2200 mm	4550 mm	1 x 150 kg
10T-LINE1.475	2300 mm	4750 mm	1 x 150 kg
10T-LINE1.495	2400 mm	4950 mm	1 x 150 kg
10T-LINE1.515	2500 mm	5150 mm	1 x 150 kg
10T-LINE1.535	2600 mm	5350 mm	1 x 150 kg
10T-LINE1.555	2700 mm	5550 mm	1 x 150 kg
10T-LINE1.575	2800 mm	5750 mm	1 x 150 kg
10T-LINE1.595	2900 mm	5950 mm	1 x 150 kg
10T-LINE1.615	3000 mm	6150 mm	1 x 150 kg
10T-LINE1.635	3100 mm	6350 mm	1 x 150 kg

\* la misura del taglio trave comprende i 3+3 cm dei tappi laterali

## AUTOMATISMO A 2 ANTE SCORREVOLI MAX 130+130 KG

Rif.	Vano passaggio	Taglio trave*	Portata
10T-LINE2.215	1000 mm	2150 mm	2 x 130 kg
10T-LINE2.235	1100 mm	2350 mm	2 x 130 kg
10T-LINE2.255	1200 mm	2550 mm	2 x 130 kg
10T-LINE2.275	1300 mm	2750 mm	2 x 130 kg
10T-LINE2.295	1400 mm	2950 mm	2 x 130 kg
10T-LINE2.315	1500 mm	3150 mm	2 x 130 kg
10T-LINE2.335	1600 mm	3350 mm	2 x 130 kg
10T-LINE2.355	1700 mm	3550 mm	2 x 130 kg
10T-LINE2.375	1800 mm	3750 mm	2 x 130 kg
10T-LINE2.395	1900 mm	3950 mm	2 x 130 kg
10T-LINE2.415	2000 mm	4150 mm	2 x 130 kg
10T-LINE2.435	2100 mm	4350 mm	2 x 130 kg
10T-LINE2.455	2200 mm	4550 mm	2 x 130 kg
10T-LINE2.475	2300 mm	4750 mm	2 x 130 kg
10T-LINE2.495	2400 mm	4950 mm	2 x 130 kg
10T-LINE2.515	2500 mm	5150 mm	2 x 130 kg
10T-LINE2.535	2600 mm	5350 mm	2 x 130 kg
10T-LINE2.555	2700 mm	5550 mm	2 x 130 kg
10T-LINE2.575	2800 mm	5750 mm	2 x 130 kg
10T-LINE2.595	2900 mm	5950 mm	2 x 130 kg
10T-LINE2.615	3000 mm	6150 mm	2 x 130 kg
10T-LINE2.635	3100 mm	6350 mm	2 x 130 kg

\* la misura del taglio trave comprende i 3+3 cm dei tappi laterali

# KIT PER ASSEMBLAGGIO T-LINE

## CARATTERISTICHE:

Vengono acquistati tutti i componenti necessari per l'assemblaggio della porta (traversa, copertura, etc.) ed il taglio più il montaggio sono eseguiti dal cliente. Questa soluzione è ideale per quei clienti che hanno una struttura adatta e che acquistano diverse porte all'anno.

## VANTAGGI:

- Risparmio sul costo di acquisto delle automazioni
- L'alluminio è ordinato una o due volte all'anno riducendo i costi di trasporto
- Tagliando l'alluminio potete ottimizzare gli scarti
- Gestione interna delle scorte con la garanzia di poter garantire ai vostri clienti una "pronta consegna"



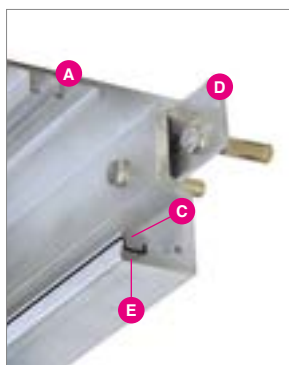
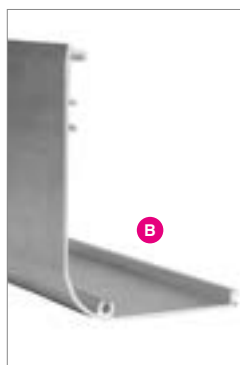
### TLINEKIT1.150

Kit per assemblare una porta scorrevole serie T-LINE ad un'anta (max. 150 kg)

### TLINEKIT2.130

Kit per assemblare una porta scorrevole serie T-LINE a due ante (max. 130 + 130 kg)

È possibile richiedere i profili della trave e del carter in alluminio anodizzati (colore alluminio naturale). Vanno richiesti prima dell'ordine e comportano una maggiorazione del 20% sul prezzo di listino.



#### A) S-10T-LINETRA65

Trave in alluminio grezzo l = 6500 mm

#### B) S-10T-LINECAR65AN

Profilo carter anteriore in alluminio anodizzato T-Line l = 6500 mm

#### C) S-10T-LINEROT65

Profilo rotaia T-Line l = 6500 mm

#### D) S-10T-LINEANK65

Profilo ancoraggio T-Line l = 6500 mm

#### E) S-10T-LINEANR

Guarnizione antivibrante. Confezione da 200 m

#### F) M-0300000380

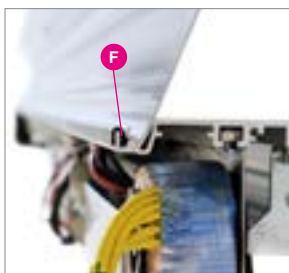
Trafilato in gomma. Confezione da 200 m

#### G) S-T-LINEGUM

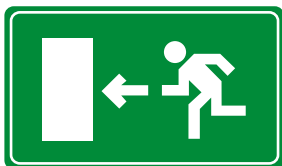
Guarnizione in gomma da 38 mm

#### H) S-10DOORCING

Cinghia di trazione. Confezione da 50 m





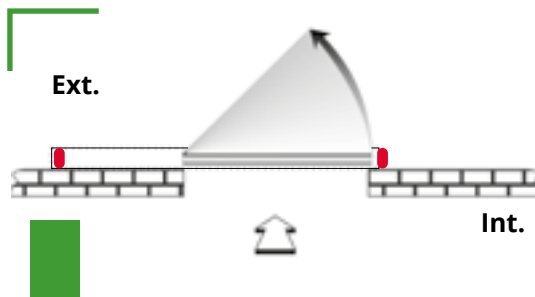


# SISTEMA ANTIPANICO A SFONDAMENTO

Il sistema antipanico a sfondamento è la soluzione certificata ideale quando la porta automatica è anche l'unica via di fuga in caso di emergenza. Il sistema garantisce l'apertura a battente dell'anta verso l'esterno nel caso in cui questa venga spinta.

## LEGENDA:

 = fotocellule di sicurezza  
S-10DOORFOTOH1



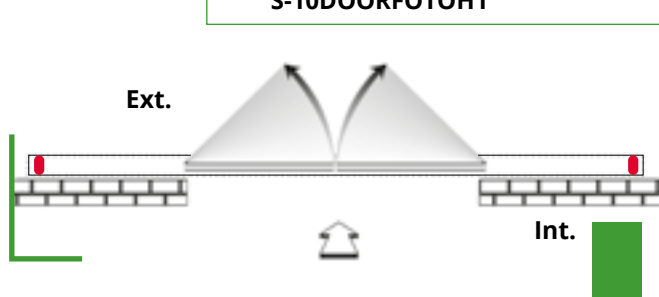
### S-10DOORSF1M

Sistema a sfondamento per 1 anta mobile (specificare all'ordine se dx o sx) composto da: un kit antipanico anta mobile, un binario guida a pavimento  $l=1400$ , un adattatore antipanico  $l=1300$ .

**N.B. :** L'automazione è fissata all'esterno dell'edificio, quindi deve essere protetta dalle interperie.

#### Articoli aggiuntivi da ordinare:

**S-10DOORFOTOH1** Coppia di fotocellule di sicurezza  
**S-10DOORSTF** Coppia contenitore per fotocellule di sicurezza aggiuntive



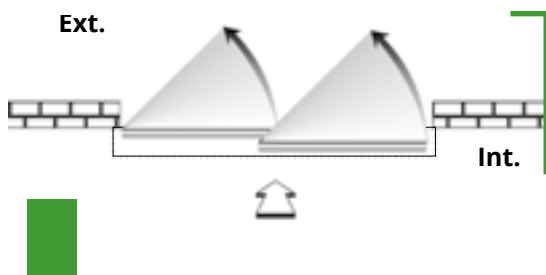
### 10DOORSF2M

Sistema a sfondamento per 2 ante mobili composto da: due kit antipanico anta mobile, due binari guida a pavimento  $l=1400$ , due adattatori antipanico  $l=1300$ .

**N.B. :** L'automazione è fissata all'esterno dell'edificio, quindi deve essere protetta dalle interperie.

#### Articoli aggiuntivi da ordinare:

**S-10DOORFOTOH1** Coppia di fotocellule di sicurezza  
**S-10DOORSTF** Coppia contenitore per fotocellule di sicurezza aggiuntive

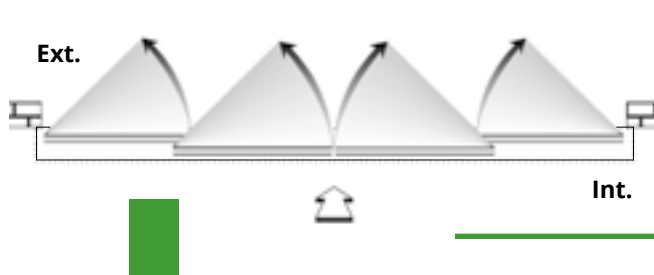


### S-10DOORSF2MF

Sistema a sfondamento integrale per 1 anta mobile + 1 anta semifissa (specificare all'ordine se dx o sx) composto da: un kit antipanico anta mobile, un binario guida a pavimento  $l=1400$ , un adattatore superiore  $l=1300$ , un blocco a sfera anta semifissa e un contatto magnetico.

#### Articoli aggiuntivi da ordinare:

**S-10DOORSQ2** N. 2 squadrette per impedire l'apertura dall'esterno  
**S-10DOORCRN2** N. 1 coppie di cerniere  
**S-10DOORGP** Guaina passacavo per fotocellula  
**S-10DOORGPS** Guaina passacavo a scomparsa per fotocellula



### S-10DOORSF4MF

Sistema a sfondamento integrale per 2 ante mobili + 2 ante semifisse composto da: due kit antipanico anta mobile, due binari guida a pavimento  $l=1400$ , due adattatori antipanico  $l=1300$ , due blocchi a sfera anta semifissa e due contatti magnetici.

#### Articoli aggiuntivi da ordinare:

**S-10DOORSQ4** N. 4 squadrette per impedire l'apertura dall'esterno  
**S-10DOORCRN4** N. 2 coppie di cerniere  
**S-10DOORGP2** Guaina passacavo per fotocellula (2 pz)  
**S-10DOORGPS2** Guaina passacavo a scomparsa per fotocellula (2 pz)



# ACCESSORI

## ACCESSORI



### S-10DOORRAD2

Radar infrarosso per attivazione (fino a 2,5 m) e sicurezza con copertura della zona di movimento della porta automatica conforme EN16005



### S-10DOORRAD4

Radar a microonde/infrarosso per attivazione (fino a 4 m) e sicurezza con copertura della zona di movimento della porta automatica conforme EN16005



### S-10DOORRAD

Radar infrarosso per attivazione e sicurezza. Campo largo/stretto



### S-10DOORADM

Radar a microonde, portata 4 m

### S-10DOORRAD/STA

Radar infrarosso a campo stretto per sicurezze laterali

### S-10DOORRADMU

Radar unidirezionale a microonde per portata 4 m



### S-10DOORFOTOH1

Coppia di fotocellule di sicurezza con centralina di comando



### S-10DOORFOTOH2

Coppia di fotocellule di sicurezza supplementare



### S-10T-LINESELF

Selettore di funzioni a chiave



### S-10T-LINESELF

Selettore di funzioni



### S-10DOORTL

Sensore di attivazione a microonde, igienico, "touchless", range 50-400 mm, 3 diversi frontalini inclusi



### S-10T-LINETD

Tastiera digitale



### 10T-LINEANT10

Kit reggi anta intelaiate lunghezza 1 m



### S-10T-LINECRIS10

Kit profilo reggiante per cristalli non intelaiati spessore 10 mm, l = 1 m

### 10T-LINEANT15

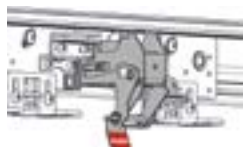
Kit reggi anta intelaiate lunghezza 1,5 m

### S-10T-LINECRIS15

Kit profilo reggiante per cristalli non intelaiati spessore 10 mm, l = 1,5 m

### 10T-LINEANT20

Kit reggi anta intelaiate lunghezza 2 m



### S-10T-LINEBLOCL

Blocco elettromeccanico ante con sblocco centrale. (È utilizzabile su porte automatiche con ante intelaiate aventi spessore massimo 50 mm)



### S-10T-LINEBATT

Kit batteria tampone



### S-10T-LINEBLOCF2

Blocco elettromeccanico ante con sblocco a maniglia laterale



### S-10T-LINEART

Kit articolazione apertura carter



### S-10T-LINE1250

Pattino di scorrimento anta intelaiata. Compatibile con S-10T-LINEPROFI



### S-10T-LINE1240

Pattino di scorrimento anta cristallo



### S-T-LINEPROFI

Profilo inferiore per T-Line (barre da 2 m)

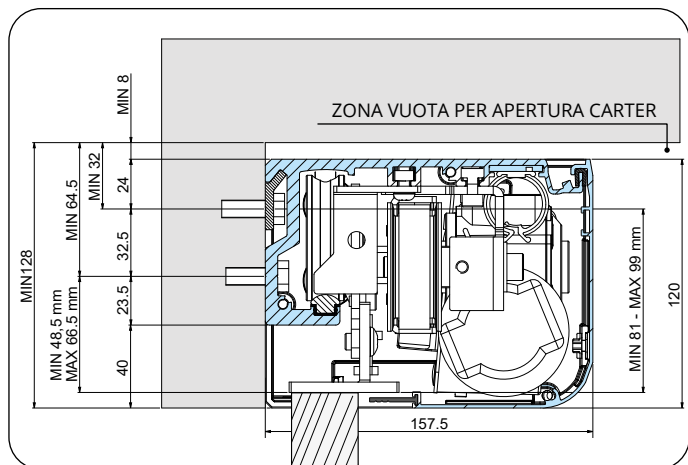


### S-T-LINESPA

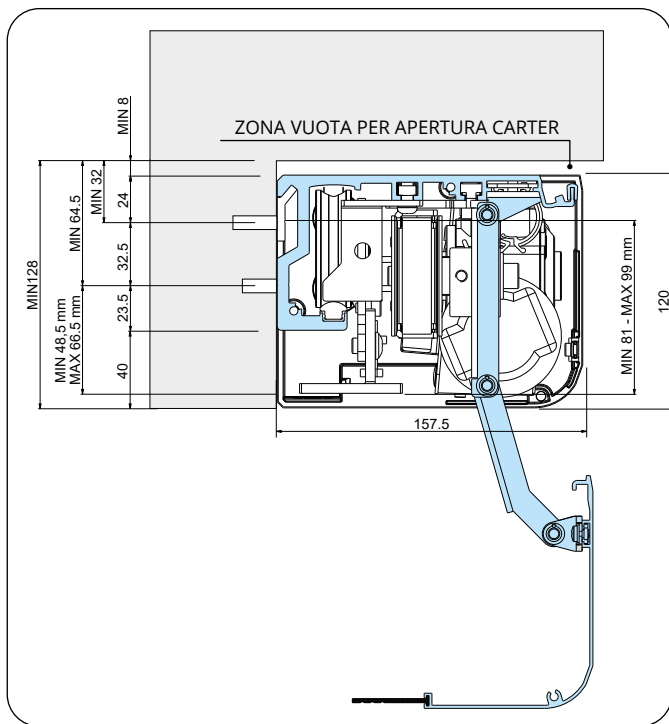
Guarnizione spazzola 4 m

## DISEGNI TECNICI

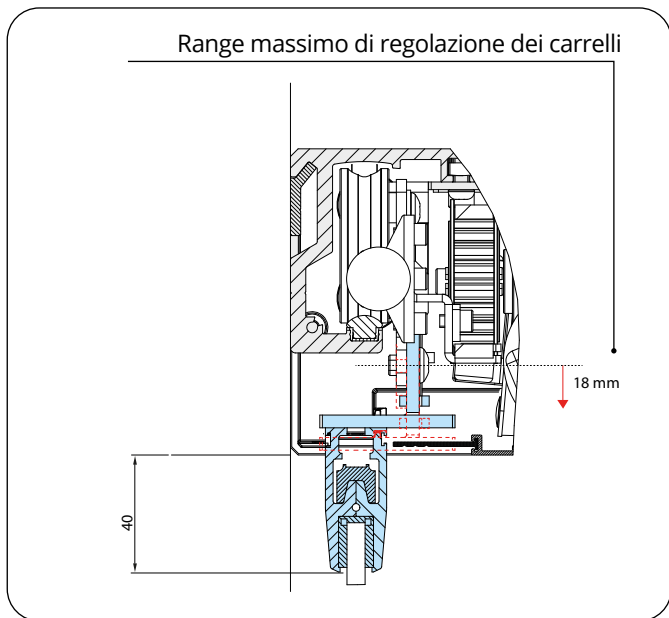
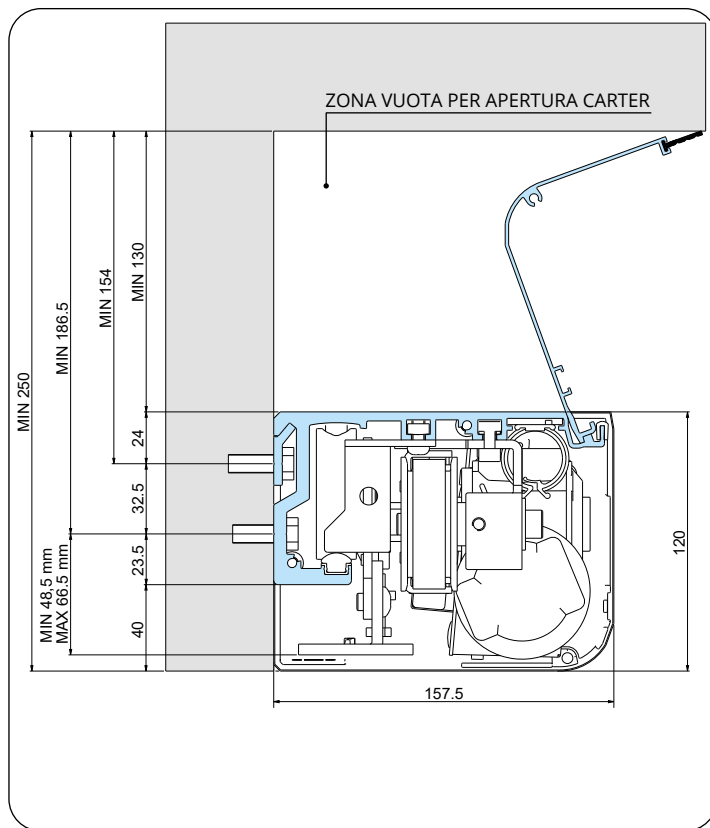
Ingombro minimo per apertura carter con smontaggio



Ingombro minimo per apertura carter con Kit articolazione



Ingombro minimo per apertura carter verso l'alto



## Manuali d'istruzioni



TLINEKIT



T-LINE



DC19