HI®
MOTIONS
OPENING SOLUTIONS

CANCELLI SCORREVOLI TELESCOPICI



Made in Italy

Esistono diverse soluzioni per chiudere un varco, residenziale o industriale

Nella maggior parte delle situazioni i sistemi di chiusura più apprezzati, in termini di elevata flessibilità e maggior possibilità di gestire il passaggio di mezzi pesanti, sono rappresentati dalle chiusure scorrevoli.

Perché scegliere un cancello scorrevole telescopico

All'interno delle tipologie di cancelli scorrevoli esistono diverse soluzioni applicabili. In particolare, nei casi in cui lo spazio di manovra è limitato, la soluzione ideale per chiudere grandi varchi è rappresentata proprio dal cancello scorrevole telescopico. Questa soluzione consente di ridurre al minimo lo spazio occupato dal cancello nell'area di manovra.

HI-MOTIONS ha progettato una nuova gamma di accessori, disponibili anche in kit, per la costruzione di cancelli scorrevoli telescopici a due o più ante che prevedono lo scorrimento su altrettante guide a terra parallele.



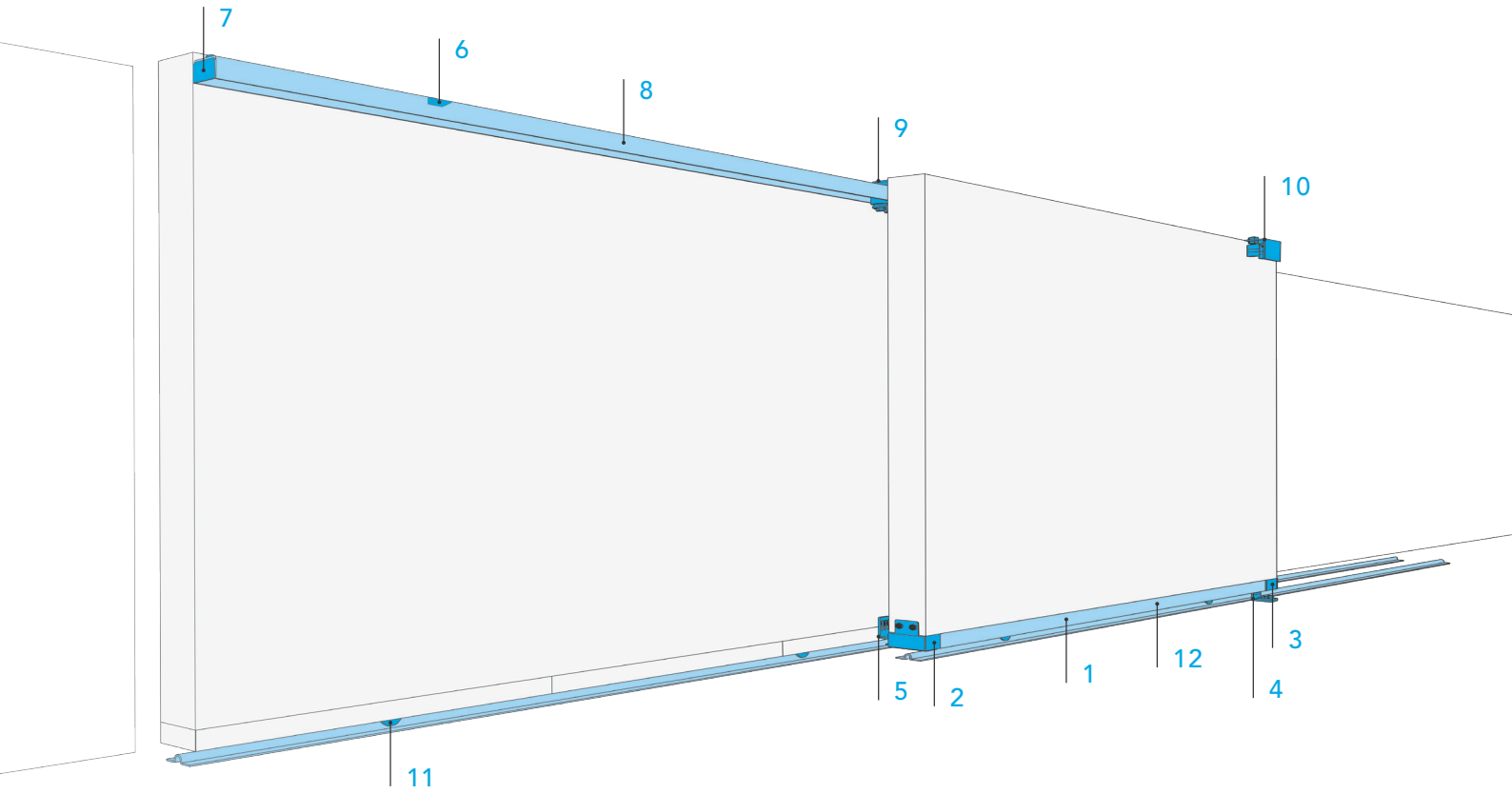
Perché scegliere i sistemi HI-MOTIONS

· Possibilità di effettuare l'installazione con due modalità di fissaggio: inferiore o laterale.

· Installazione facilitata grazie al video tutorial che ripercorre in modo semplice e veloce le principali fasi di realizzazione.

Meno spazio più velocità

I cancelli telescopici inoltre hanno la caratteristica di aprire il varco al doppio della velocità di un cancello scorrevole tradizionale.



Componenti del sistema telescopico:

1



281.11
281.21
Carter zincati per montaggio inferiore o laterale

2



282.401
282.501
Box puleggia fissa per fune, zincato

3



282.411
282.511
Box puleggia regolabile per fune, zincato

4



282.521
282.541
Staffa zincata per fissaggio fune a terra

5



282.531
282.551
Staffa zincata di connsessione tra le due ante

6



283.011
Staffa a ''L'' zincata per profilo 283

7



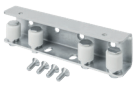
283.013
283.014
Tappo profilo guida zincato

8



283.3XX
283.4XX
Profilo guida zincato

9



283.30X
283.40X
Staffa guida zincata con 4 rulli

10



283.200
283.201
Piastra di guida regolabile a fissare

11



109.120T
111.120T
Ruota zincata con supporto interno

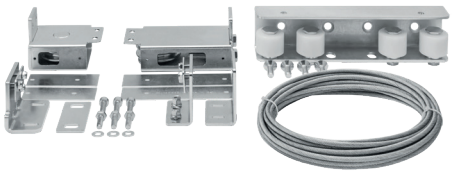
12



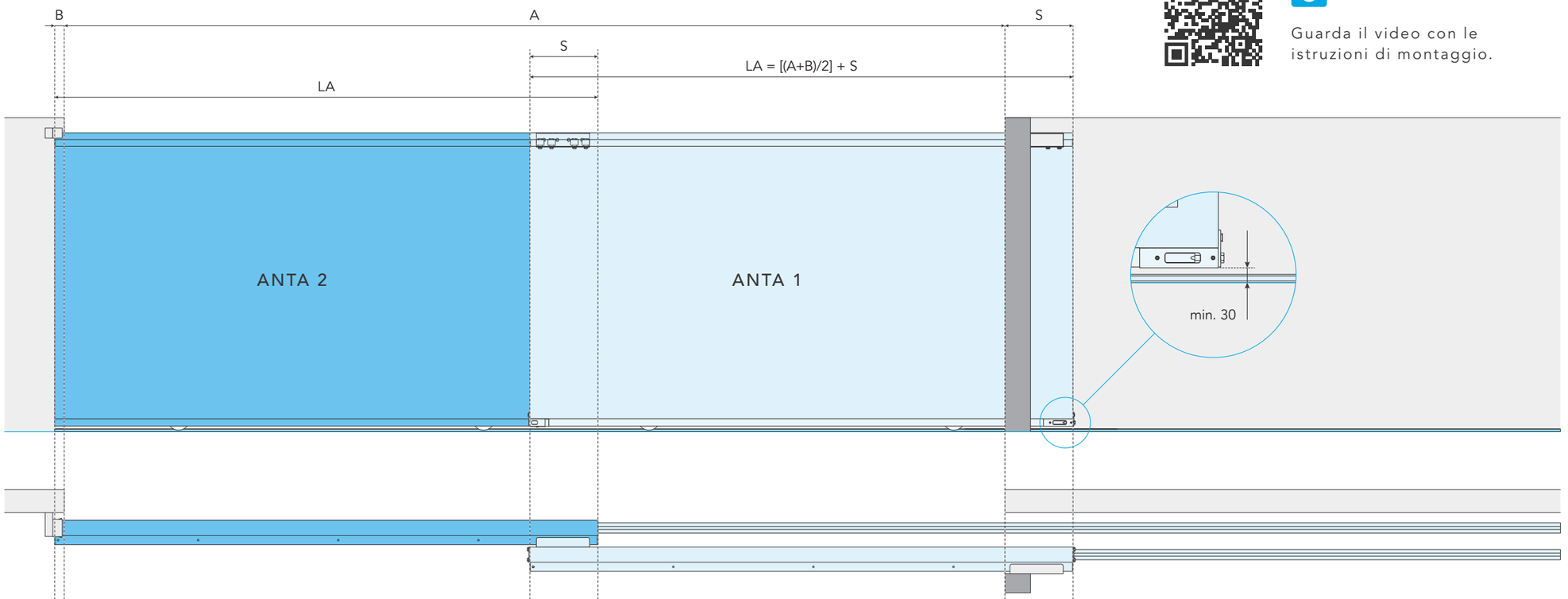
284.401
284.501
284.503
Fune

Disponibili diverse tipologie di kit.

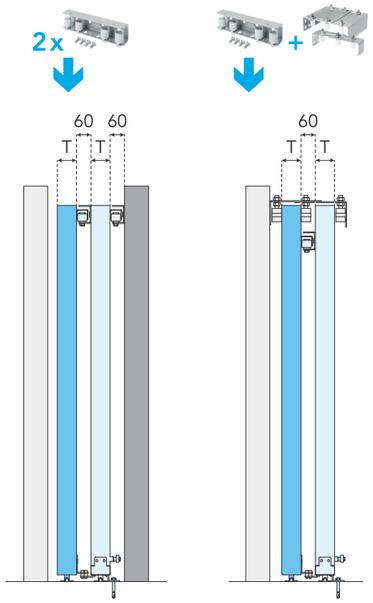




Disegno tecnico e quote minime:



Guarda il video con le istruzioni di montaggio.

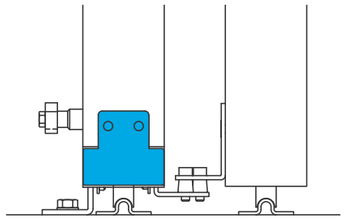


HI-MOTIONS ricorda che per una corretta installazione in considerazione delle normative vigenti è necessario rispettare i franchi minimi di sicurezza unitamente alla verifica delle forze operative in gioco nell'impianto.

Tabella di guida alla scelta della fune:

Anta 1: Peso Massimo (kg)	**Anta 2:** Peso Massimo (kg)	Peso Massimo Totale (kg)	**Anta 1:** Velocità (m/min)	**Anta 2:** Velocità (m/min)	Ø Fune (mm)
400	400	800	9	18	4
450	450	900			5 [INOX]
600	600	1200			5
350	350	700	12	24	4
400	400	800			5 [INOX]
500	500	1000			5
250	250	500	15	30	4
300	300	600			5 [INOX]
450	450	900			5
200	200	400	18	36	4
250	250	500			5 [INOX]
400	400	800			5
150	150	300	21	42	4
200	200	400			5 [INOX]
300	300	600			5

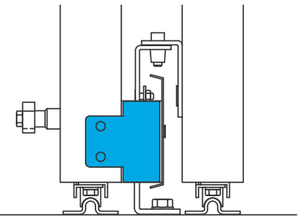
A seconda del dimensionamento delle ante e della velocità di manovra è possibile individuare la fune più adeguata da utilizzare e conoscere i limiti di impiego del sistema stesso.



Montaggio inferiore:

In questo caso il box puleggia viene posizionato sotto l'anta. La fune scorrendo sotto la parte inferiore permette di azzerare l'impatto estetico, grazie anche ai carter laterali (281.11). Questo tipo di montaggio consente l'installazione di più di due ante.
È necessario prestare attenzione al diametro minimo delle ruote (min.120 mm) e alle dimensioni del profilo dell'anta T (min.60 mm, max. 120 mm).

A (m)	B (mm) [consigliato]	S (mm) [minimo]	T (mm) [consigliato]	Note
fino a 4 m	50	400	60-120	utilizzare una staffa di guida (283.30X-283.40X)
oltre 4 m	150	800	60-120	utilizzare due staffe di guida (283.30X-283.40X)



Montaggio laterale:

Prevede l'installazione del box puleggia lateralmente all'anta consentendo di azzerare i vincoli relativi al diametro delle ruote e alle dimensioni del profilo anta T.
Questa configurazione non permette l'assemblaggio di più di due ante.

A (m)	B (mm) [consigliato]	S (mm) [minimo]	T (mm) [consigliato]
fino a 4 m	50	400	qualsiasi
oltre 4 m	150	800	qualsiasi

HI®
MOTIONS
OPENING SOLUTIONS

HI-MOTIONS Srl

Via dell'Industria, 91

36030 Sarcedo (VI) ITALY

T +39 0445 367536

F +39 0445 367520

info@himotions.it

www.himotions.it