

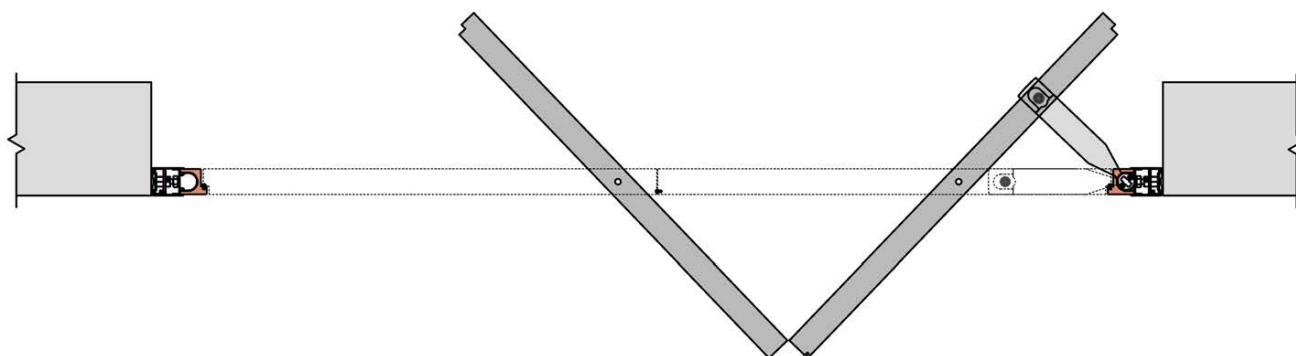
ERGON[®]

LIVING

FOLDING

MANUALE TECNICO COSTRUTTIVO

Porta rototraslante pieghevole con telaio esterno regolabile
Fino a 6 ante



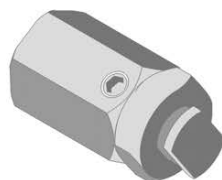
INDICE

Premesse	pag. 3
Componenti	pag. 4
Accessori	pag. 5
Allestimenti	pag. 6
Sezioni orizzontali	pag. 7
Legenda per schemi dimensionali	pag. 8
Schema dimensionale orizzontale - Allestimenti con 2 ante	pag. 8
Schema dimensionale orizzontale - Allestimenti con 3 ante	pag. 9
Schema dimensionale orizzontale - Allestimenti con 4 ante	pag. 10
Schema dimensionale orizzontale - Allestimenti con 5 ante	pag. 11
Schema dimensionale orizzontale - Allestimenti con 6 ante	pag. 12
Sezioni verticali a soffitto	pag. 13
Schema dimensionale verticale a soffitto	pag. 14
Sezione verticale su controsoffitto	pag. 15
Schema dimensionale verticale su controsoffitto	pag. 16
Posizione lavorazioni in base agli allestimenti "A; D; H; L"	pag. 17
Posizione lavorazioni in base agli allestimenti "B; E; I; M"	pag. 18
Posizione lavorazioni in base agli allestimenti "C; F; G"	pag. 19
Specifiche lavorazione piastre 155S e 155F1	pag. 20
Specifiche lavorazione piastre 155F2 e 155F3	pag. 21
Specifiche lavorazione anta per guarnizione	pag. 22
Esploso kit cerniere Folding (optional)	pag. 23
Posizionamento cerniere Folding (optional)	pag. 24
Lavorazioni ante per cerniere Folding (optional)	pag. 25
Montaggio cerniere Folding (optional)	pag. 26
Opzioni di bloccaggio anta Folding	pag. 27
Installazione ammortizzatore "Soft Opening S1"	pag. 28
Installazione ammortizzatore "Soft Opening Plus"	pag. 29
Kit giunzione	pag. 30

PREMESSE

Ergon Living FOLDING è un'evoluzione del sistema Ergon Living T.E., permette il movimento rototraslante di più ante collegate tra di loro movimentando solamente l'anta più esterna, non presenta guide a pavimento ed il movimento è fluido e stabile.

Il sistema prevede un telaio in alluminio dotato di speciali regolazioni atto a garantire la corretta installazione



Patent pending

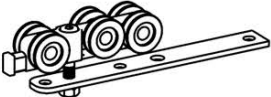
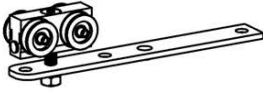
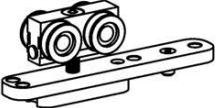
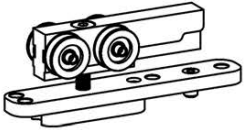
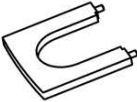
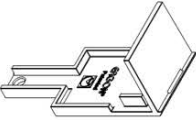
CARATTERISTICHE TECNICHE:

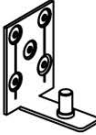
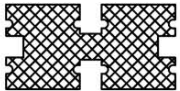
- Spessore anta da 40 a 55 mm
- Peso limite anta singola: 70Kg
- Peso limite ante pieghevoli: 50kg per anta
- Installabile direttamente a soffitto (vedi pag. 14) o su controsoffitto (vedi pag. 16)

DOWNLOAD SU www.celegon.it:

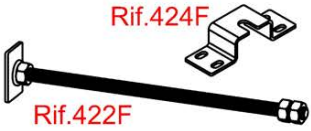
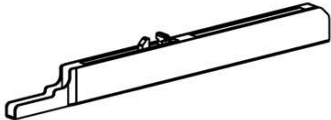
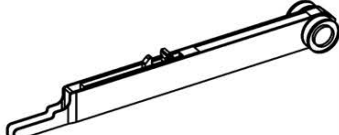
- Calcolatore per lo sviluppo delle misure e degli allestimenti: inserire le misure di larghezza e altezza foro muro, inserire con o senza controsoffitto, selezionare l'allestimento desiderato.
- Animazione video per l'installazione corretta di tutto il sistema.

COMPONENTI

	Carrello per anta singola Rif. 155S
	Carrello per 1^ anta pieghevole Rif. 155F1
	Carrello per ante pieghevoli con piastra regolabile Rif. 155F2
	Carrello per ante pieghevoli con piastra regolabile e Soft Opening Rif. 155F3
	Braccetto sup. e inf. Rif. 185F
	Tappo braccetto Rif. 186F
	Profilo montante copri asta (con o senza asta)
	Profilo telaio esterno
	Profilo veletta telaio esterno
	Profilo binario Rif. 100F
	Profilo copribinario Rif. 145F
	Piastra per braccetto sup. e inf. Rif. 175.1
	Tappo allineamento telaio esterno Rif. 426F
	Clips per aggancio profilo veletta su profilo telaio esterno Rif. 397F
	Bussola per fissaggio copribinario Rif. 250F

	Squadretta superiore Rif. 130F
	Squadretta inferiore Rif. 195
	Cacciavite esagonale 2,5mm Rif. 280
	Chiave esagonale 3 mm doppia per regolazione carrello Folding Rif. 405F
	Chiave esagonale speciale per carrello regolabile 7mm Rif. 415F
	Pulitore in spugna per binario Rif. 420

ACCESSORI

	Piastra incontro Push&Go EVO Rif. 393 Vedi pag. 27 Obbligatorio per gli allestimenti B,C,E,F,G,I,M
	Sistema di fissaggio a controsoffitto Rif.424F Rif.422F
	Componenti per giunzione profilo esterno e binario Rif.428F Rif.430F
	Cerniera Folding (optional)
	Soft Opening S1 anta singola (optional) Rif. 410S
	Soft Opening Plus con cuscinetti anta pieghevole (optional) Rif. 410F

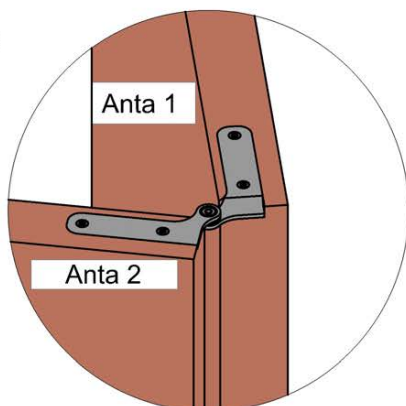
ACCESSORI

CERNIERE FOLDING: assemblabili e studiate appositamente per il sistema Folding

Codice articolo:

C701000F1 NERO

C721000F1 INOX



GUARNIZIONE A PALLONCINO Ø6,8 mm: vedere pag. 21 "specifiche lavorazione anta per guarnizione"

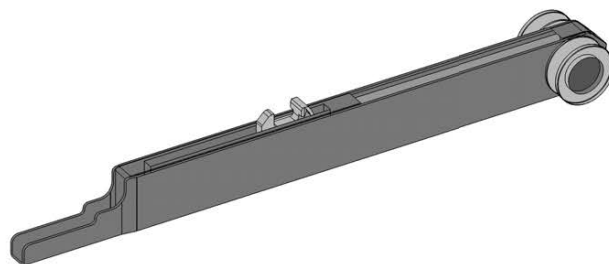
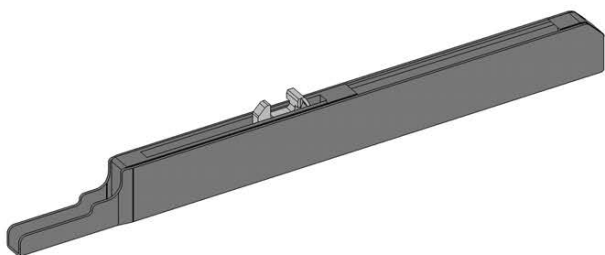
Codice articolo:

GS680--- (vedi listino prezzi)

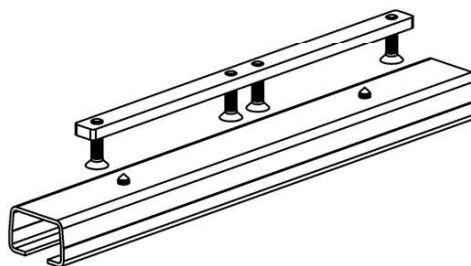


- SOFT OPENING S1: ammortizzatore per anta singola

- SOFT OPENING PLUS: ammortizzatore per ante Folding



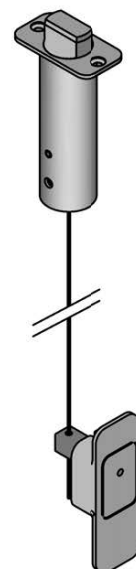
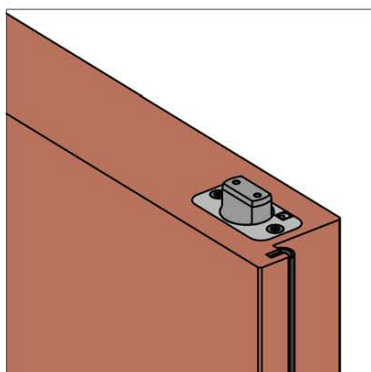
Kit giunzione per telaio esterno orizzontale e binario



Push&Go EVO: sistema sblocco rapido per ante Folding

Codice articolo "push":

4100-- (vedi listino prezzi)



ALLESTIMENTI



ALLESTIMENTO "A"

Apertura singola: 2 ante pieghevoli
LFM Min 1245 mm - LFM Max 2585 mm



ALLESTIMENTO "B"

Apertura doppia: 1 anta singola + 2 ante pieghevoli
LFM Min 1910 mm - LFM Max 3780 mm



ALLESTIMENTO "C"

Apertura doppia: 2 ante pieghevoli + 2 ante pieghevoli
LFM Min 2300 mm - LFM Max 4980 mm



ALLESTIMENTO "D"

Apertura singola: 3 ante pieghevoli
LFM Min 1990 mm - LFM Max 3790 mm



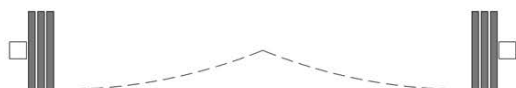
ALLESTIMENTO "E"

Apertura doppia: 1 anta singola + 3 ante pieghevoli
LFM Min 2530 mm - LFM Max 4980 mm



ALLESTIMENTO "F"

Apertura doppia: 2 ante pieghevoli + 3 ante pieghevoli
LFM Min 2925 mm - LFM Max 6185 mm



ALLESTIMENTO "G"

Apertura doppia: 3 ante pieghevoli + 3 ante pieghevoli
LFM Min 3790 mm - LFM Max 6550 mm



ALLESTIMENTO "H"

Apertura singola: 4 ante pieghevoli
LFM Min 2310 mm - LFM Max 4990 mm



ALLESTIMENTO "I"

Apertura doppia: 1 anta singola + 4 ante pieghevoli
LFM Min 2975 mm - LFM Max 6185 mm



ALLESTIMENTO "L"

Apertura singola: 5 ante pieghevoli
LFM Min 3195 mm - LFM Max 6195 mm



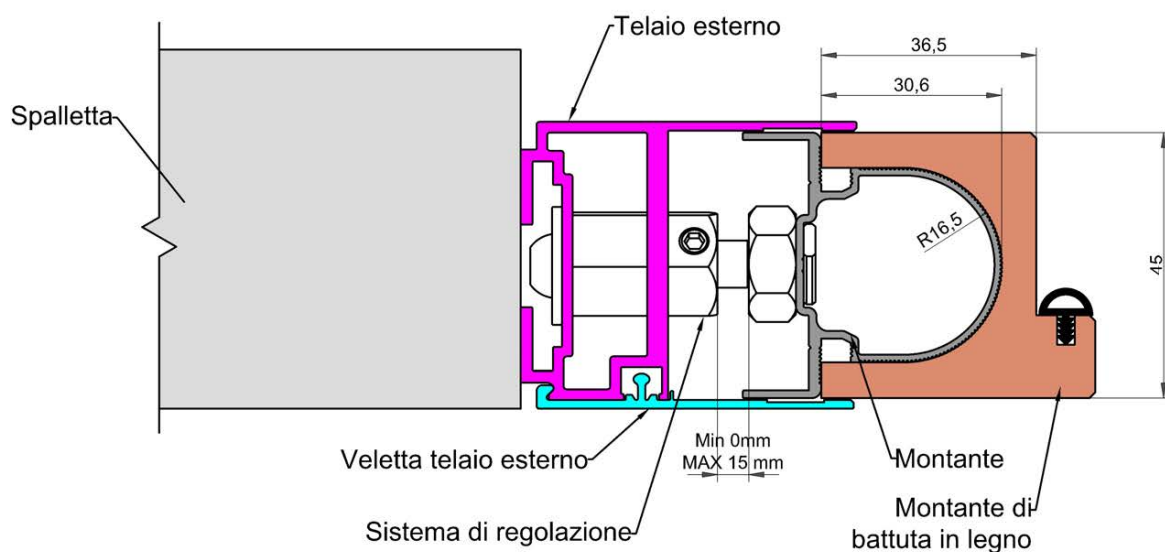
ALLESTIMENTO "M"

Apertura doppia: 1 anta singola + 5 ante pieghevoli
LFM Min 3660 mm - LFM Max 6550 mm

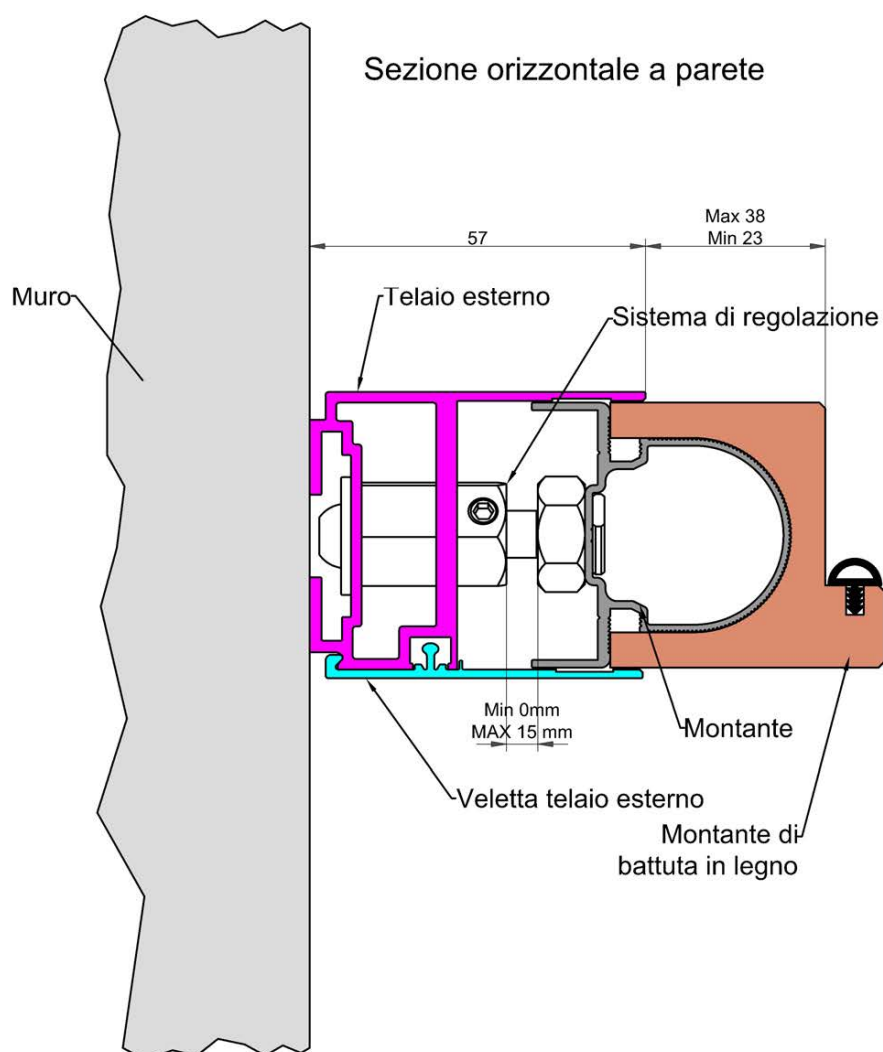
Utilizzare il calcolatore per ottenere tutte le misure necessarie
Per altri allestimenti chiedere fattibilità a Celegon S.r.l.

SEZIONI ORIZZONTALI

Sezione orizzontale su spalletta



Sezione orizzontale a parete

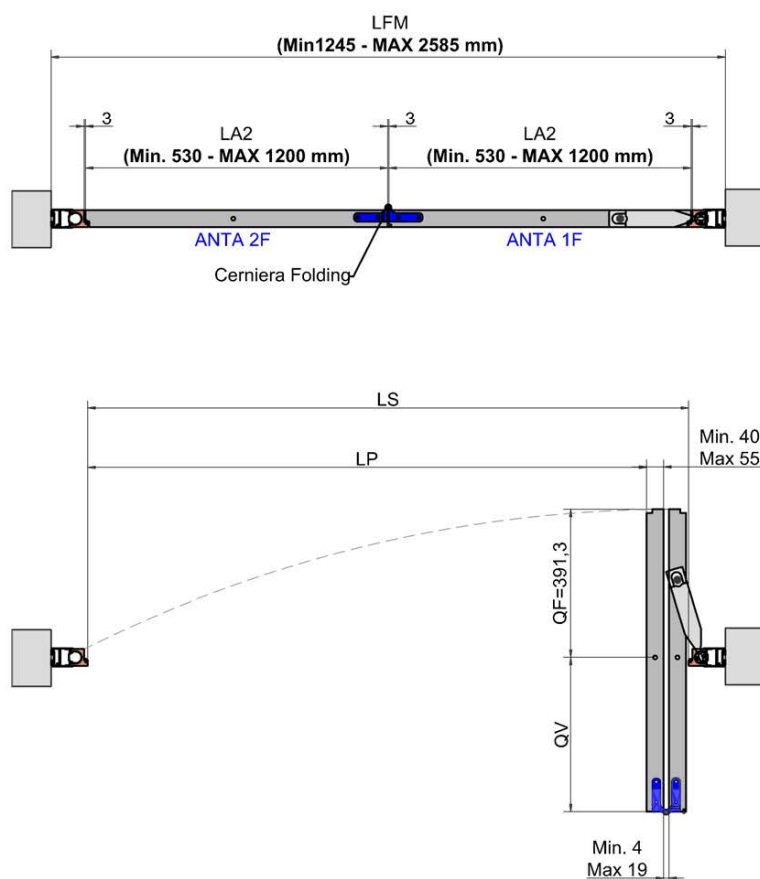


LEGENDA PER SCHEMI DIMENSIONALI

- LFM** = LARGHEZZA FORO MURO
LP = LUCE DI PASSAGGIO SINGOLO
LPD = LUCE DI PASSAGGIO DOPPIO
LS = LUCE STIPITE
LA1 = LARGHEZZA ANTA QUANDO È SINGOLA
LA2 = LARGHEZZA ANTA CON DUE ANTE CONSECUTIVE
LA3 = LARGHEZZA ANTA CON TRE ANTE CONSECUTIVE
LA4 = LARGHEZZA ANTA CON QUATTRO ANTE CONSECUTIVE
LA5 = LARGHEZZA ANTA CON CINQUE ANTE CONSECUTIVE
QF = QC = QUOTA FISSA DI INGOMBRO LATO BRACCETTI = QUOTA CARRELLO (391,3)
QV = QUOTA VARIABILE DI INGOMBRO LATO MANIGLIA
HP = ALTEZZA DI PASSAGGIO
HA = ALTEZZA ANTA
HFM = ALTEZZA FORO MURO
HC = ALTEZZA CONTROSOFFITTO

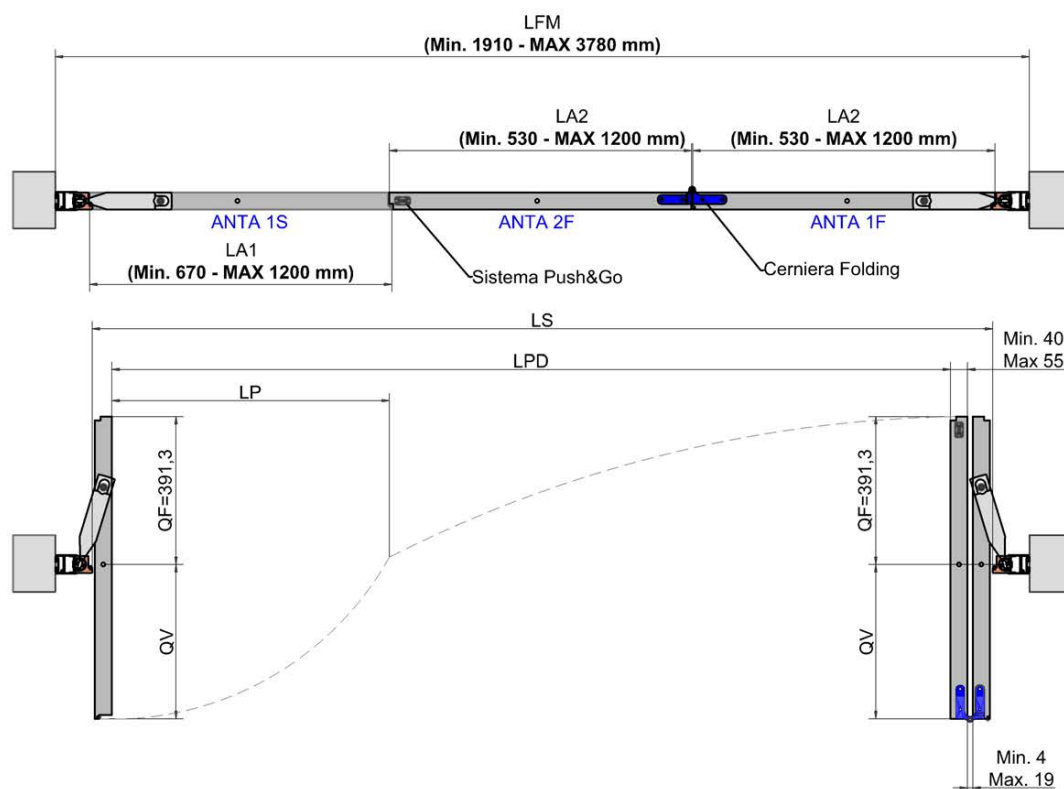
SCHEMA DIMENSIONALE ORIZZONTALE - ALLESTIMENTI CON 2 ANTE

ALLESTIMENTO "A"

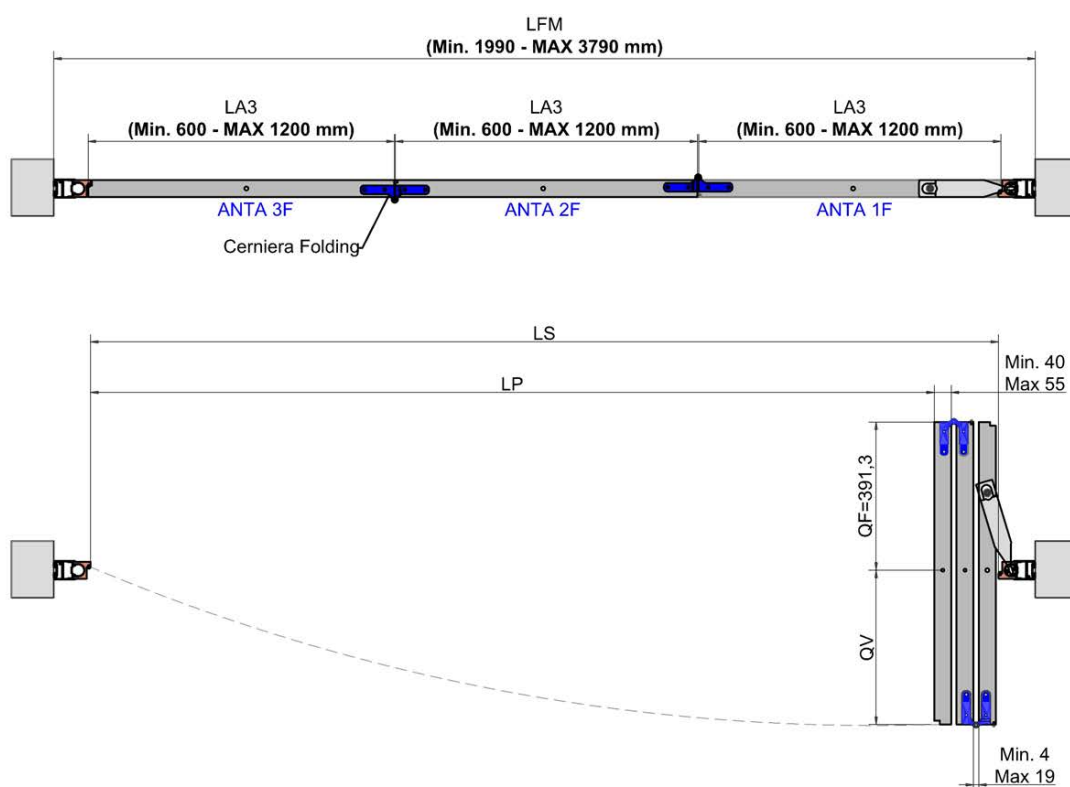


SCHEMA DIMENSIONALE ORIZZONTALE - ALLESTIMENTI CON 3 ANTE

ALLESTIMENTO "B"

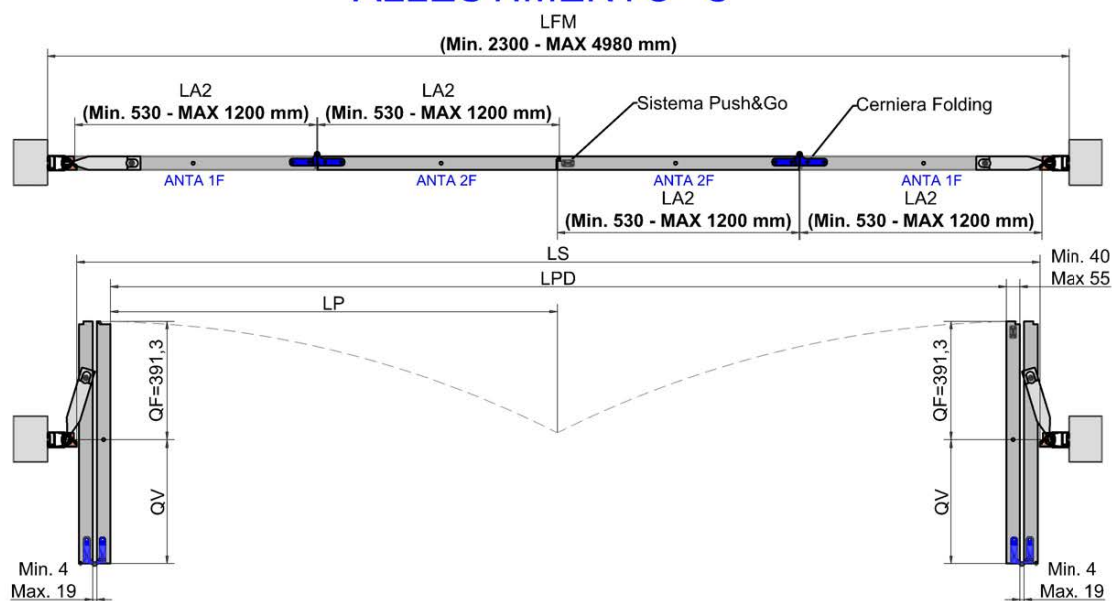


ALLESTIMENTO "D"

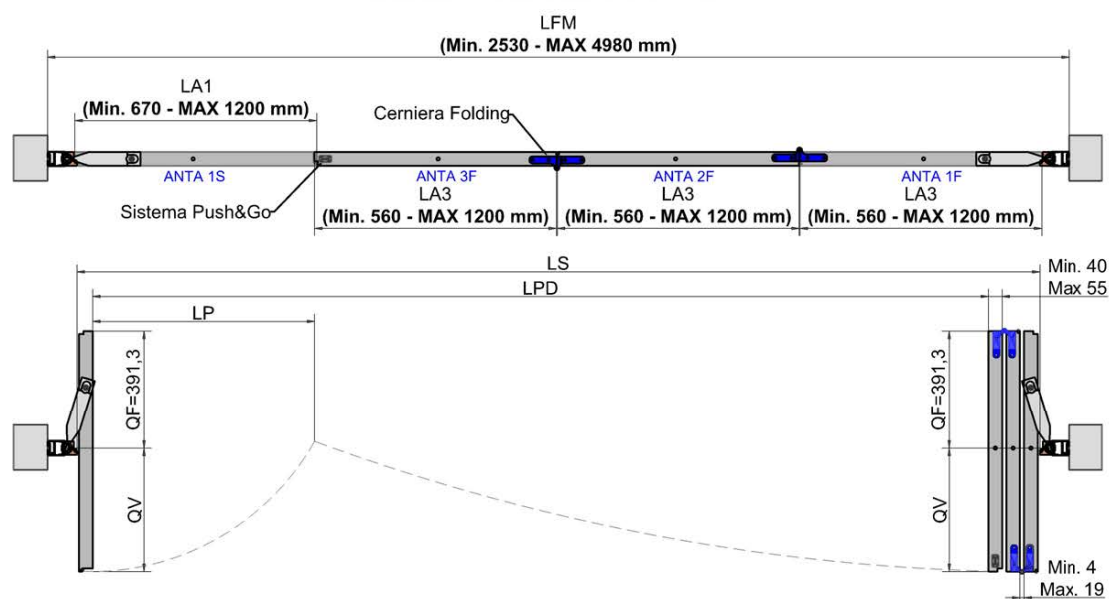


SCHEMA DIMENSIONALE ORIZZONTALE - ALLESTIMENTI CON 4 ANTE

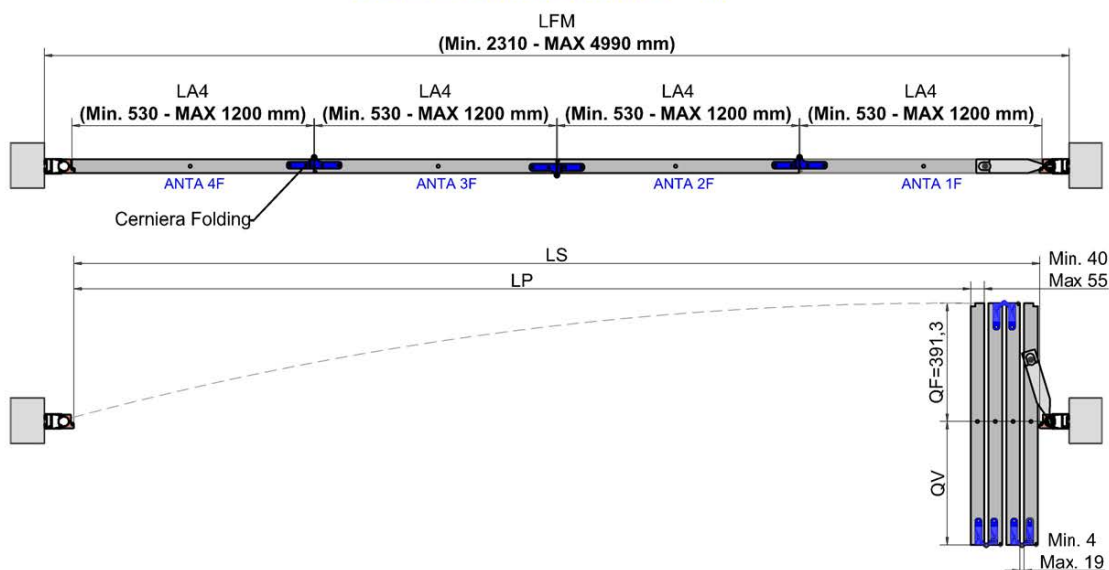
ALLESTIMENTO "C"



ALLESTIMENTO "E"

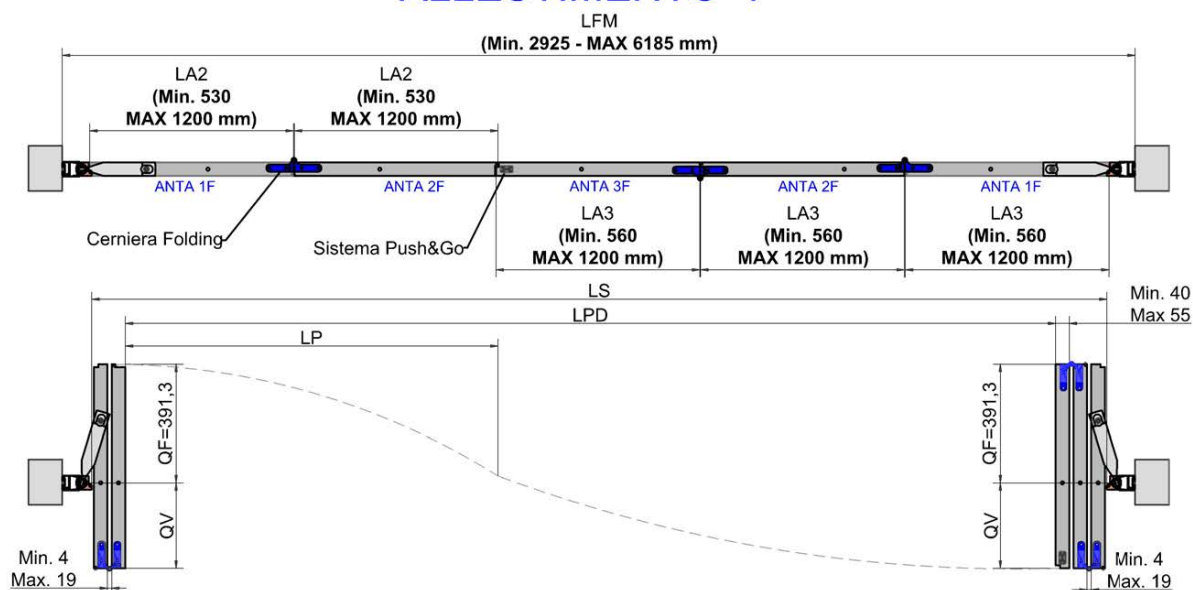


ALLESTIMENTO "H"

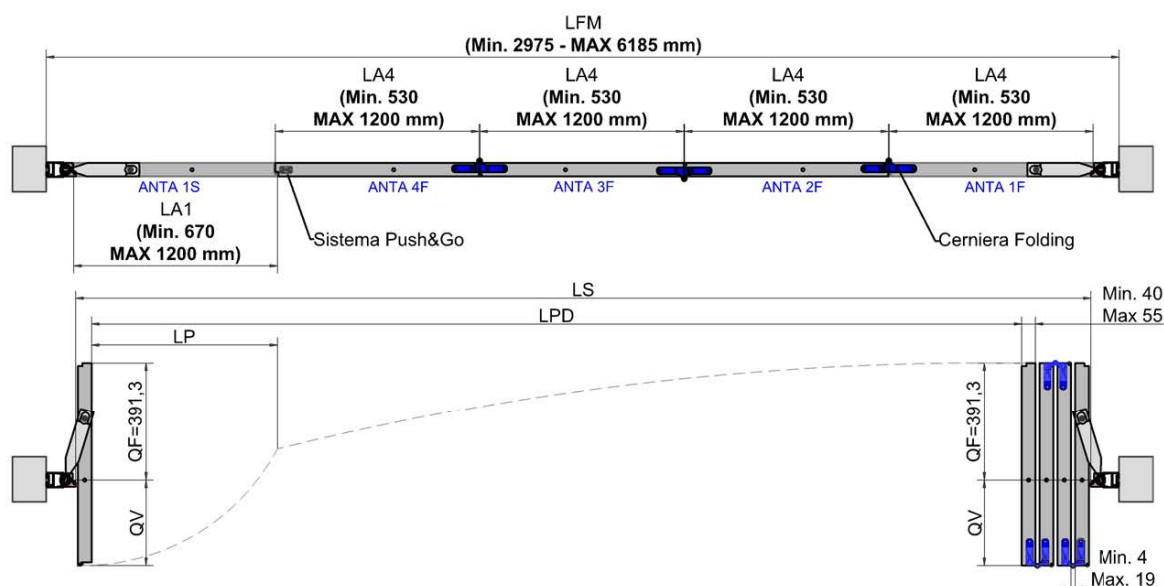


SCHEMA DIMENSIONALE ORIZZONTALE - ALLESTIMENTI CON 5 ANTE

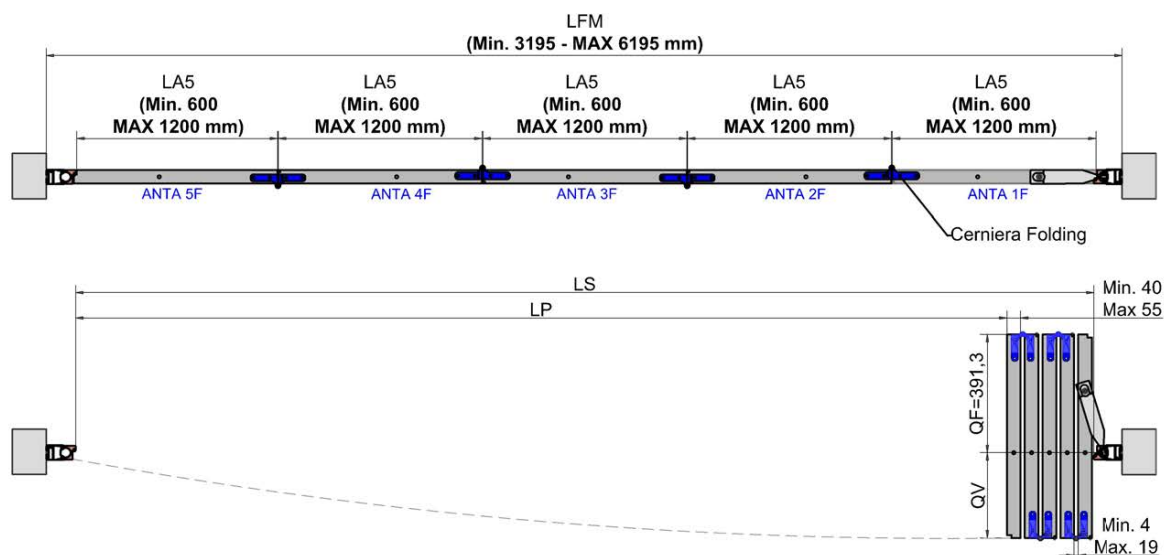
ALLESTIMENTO "F"



ALLESTIMENTO "I"

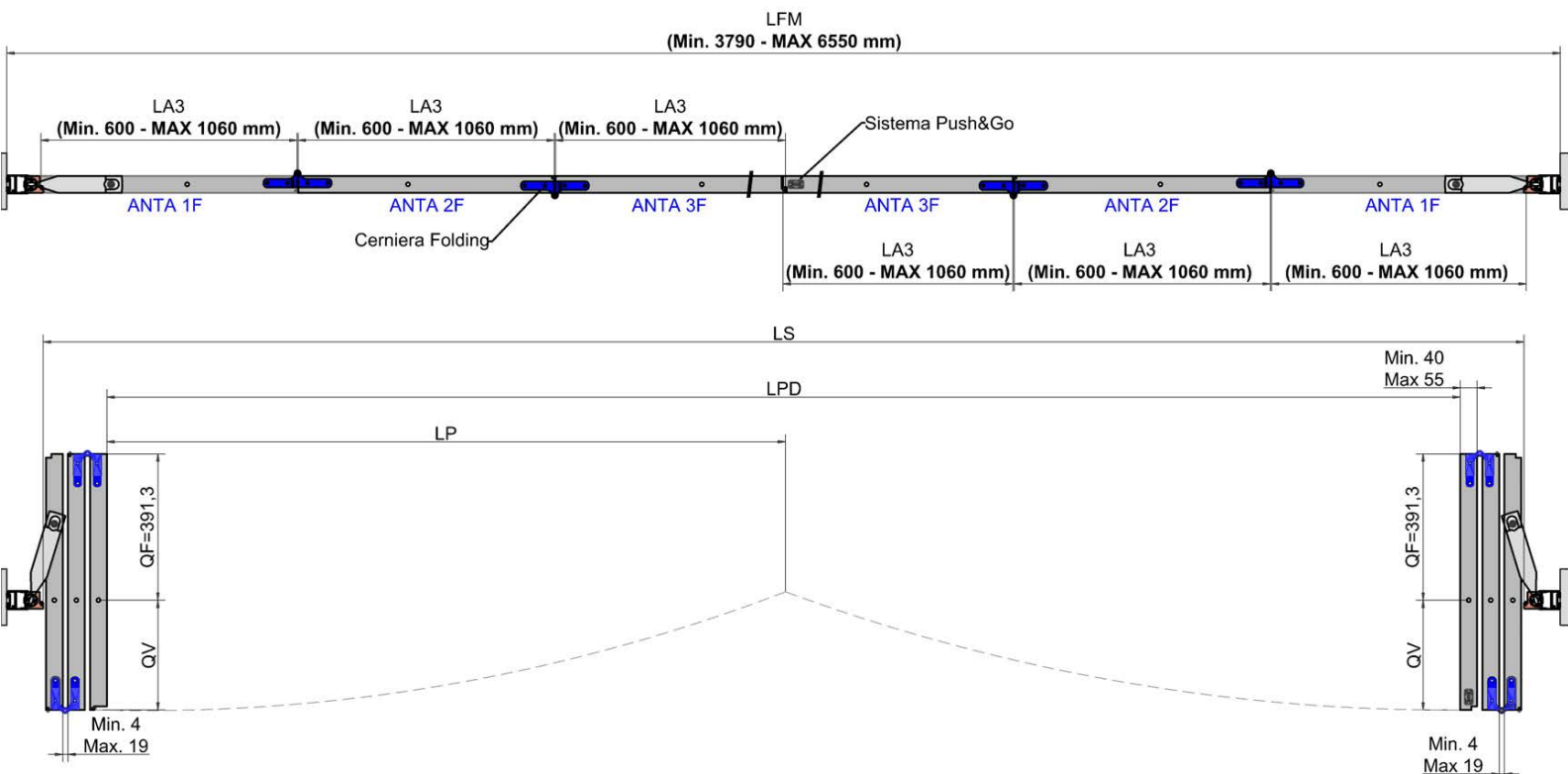


ALLESTIMENTO "L"

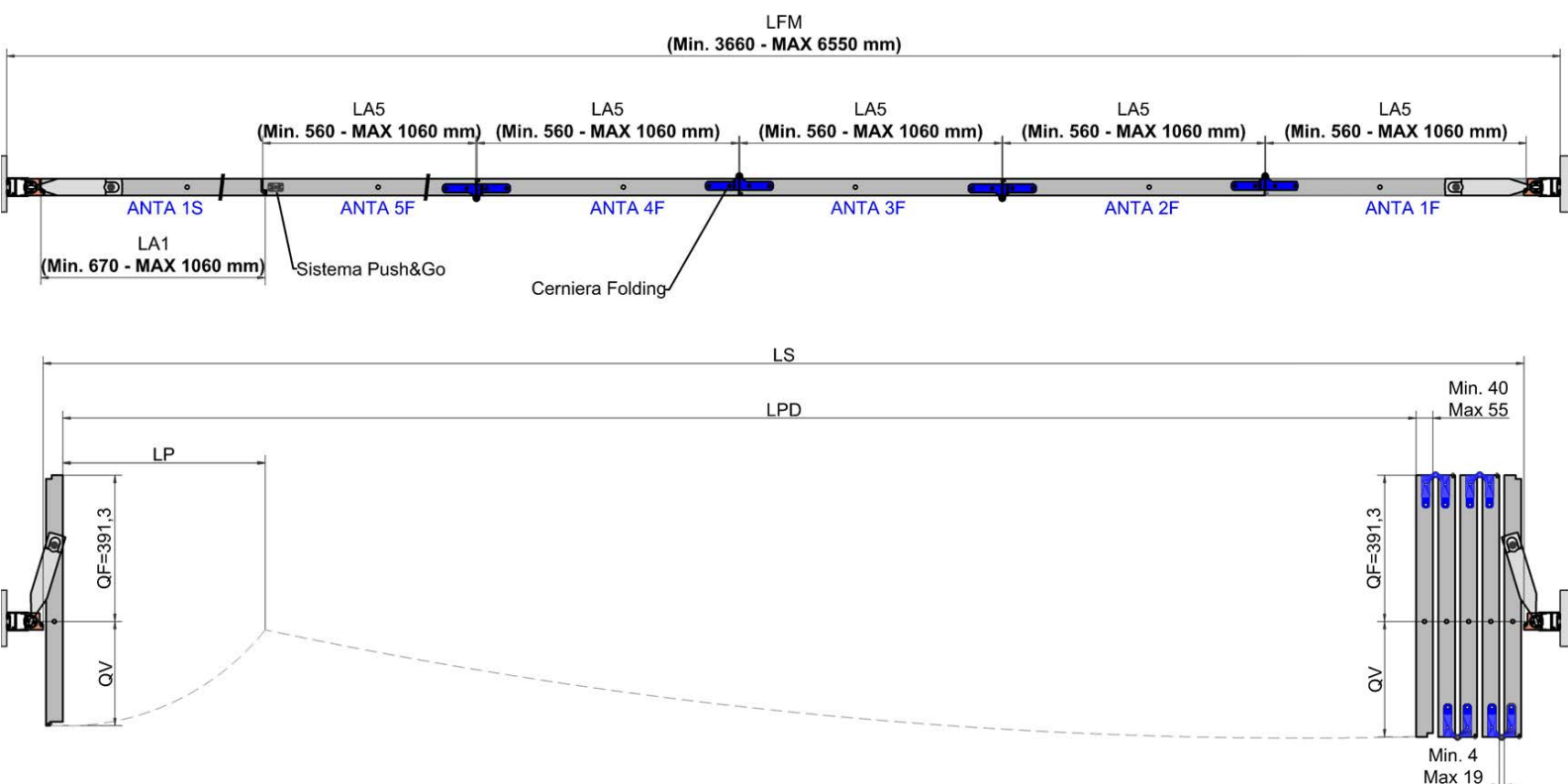


SCHEMA DIMENSIONALE ORIZZONTALE - ALLESTIMENTI CON 6 ANTE

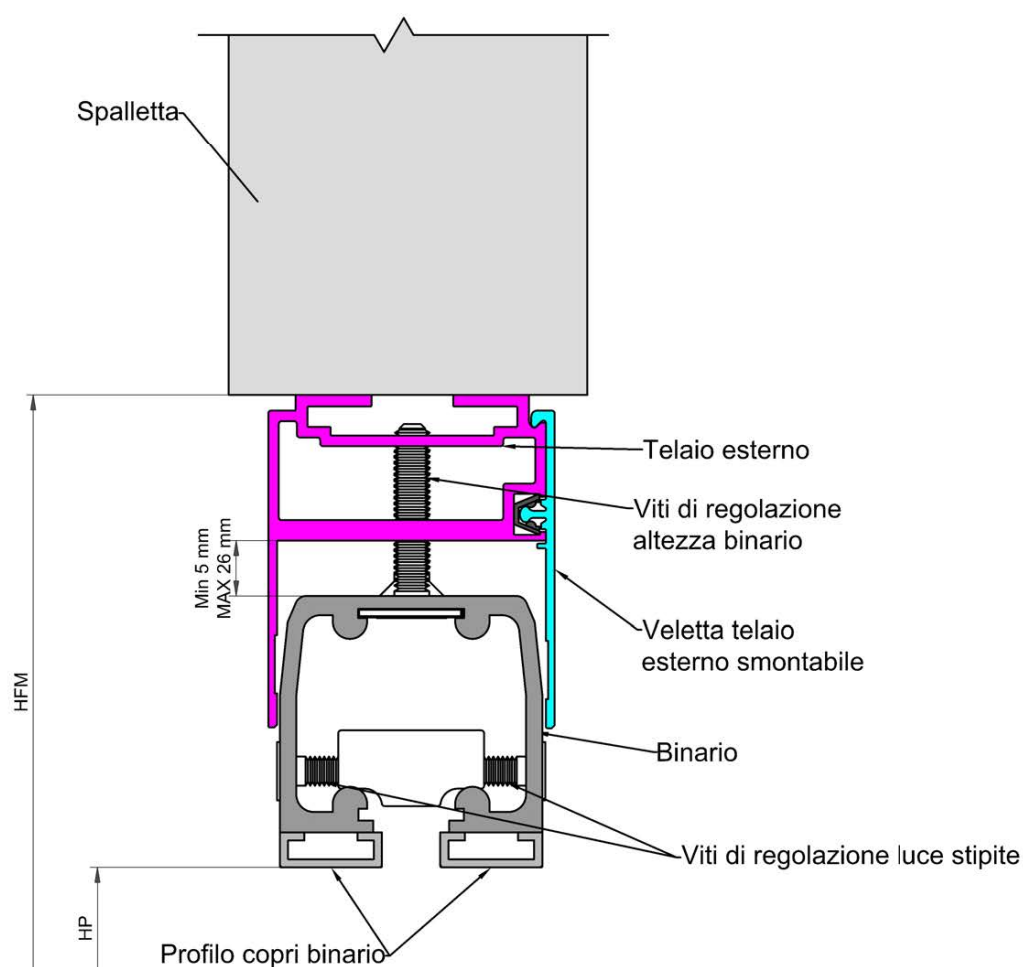
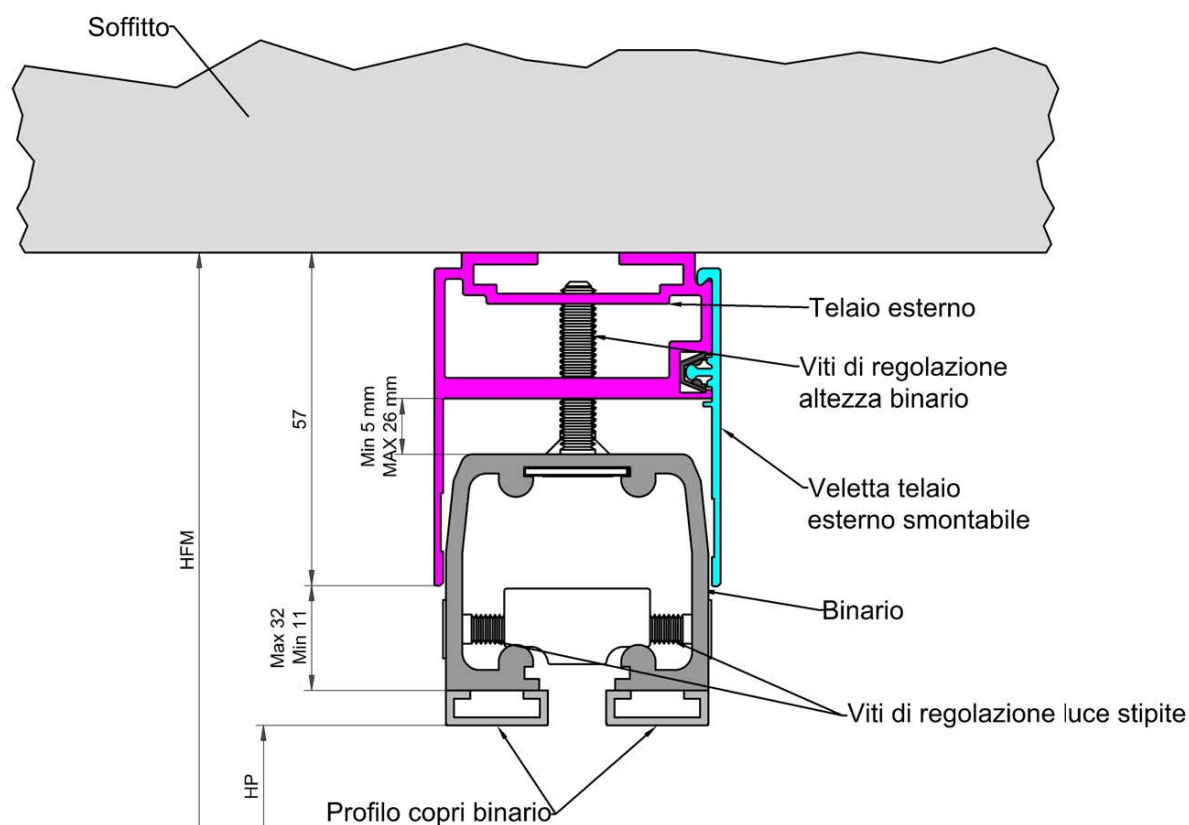
ALLESTIMENTO "G"



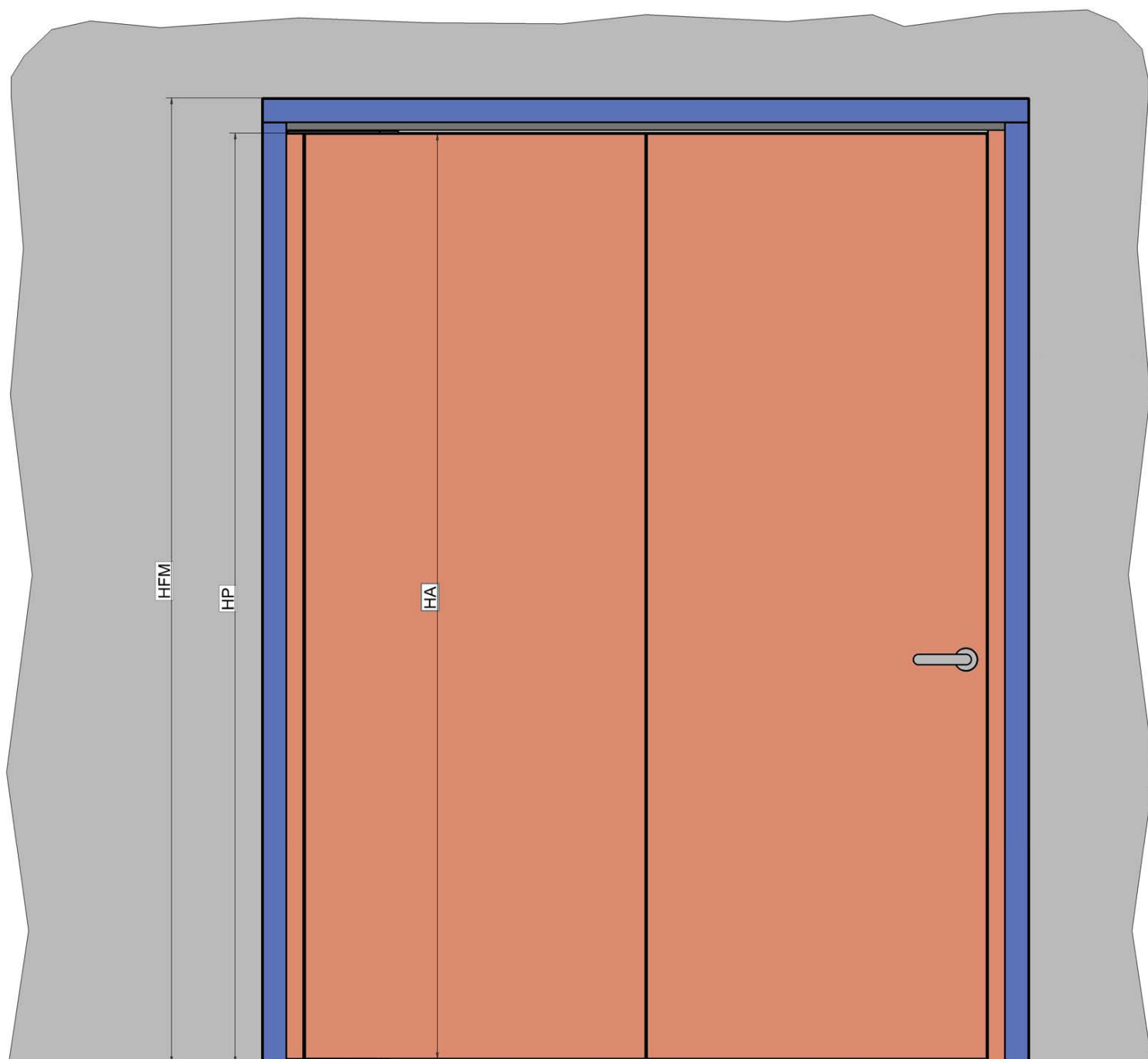
ALLESTIMENTO "M"



SEZIONI VERTICALI A SOFFITTO



SCHEMA DIMENSIONALE VERTICALE A SOFFITTO



HP = HFM-75

HA = HFM-92

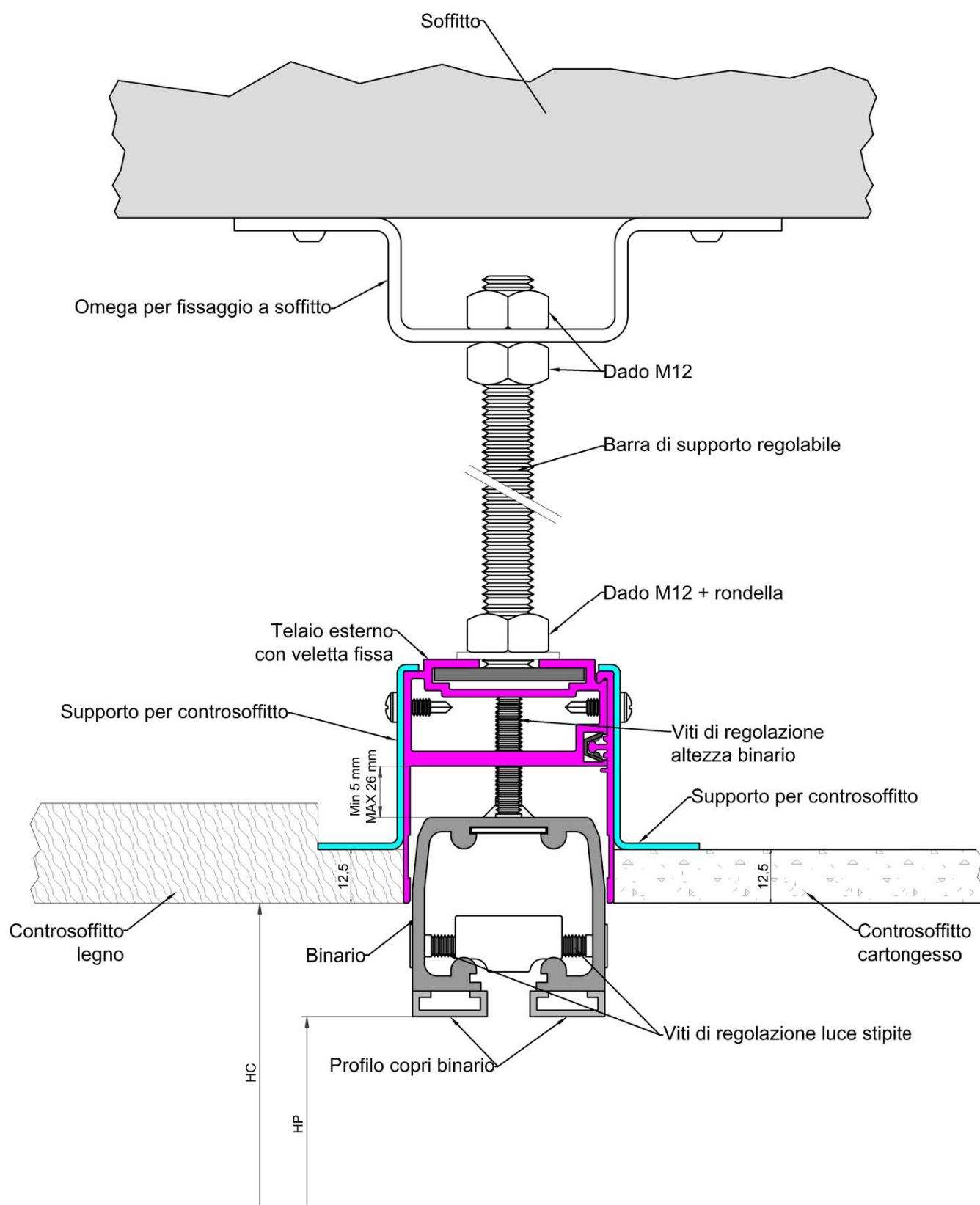
Per l'ordine del kit asta si deve fornire la misura del foro muro (HFM).
Verrà fornito un kit asta su misura in base alle dimensioni comunicate

Misura Max HFM 4092 mm

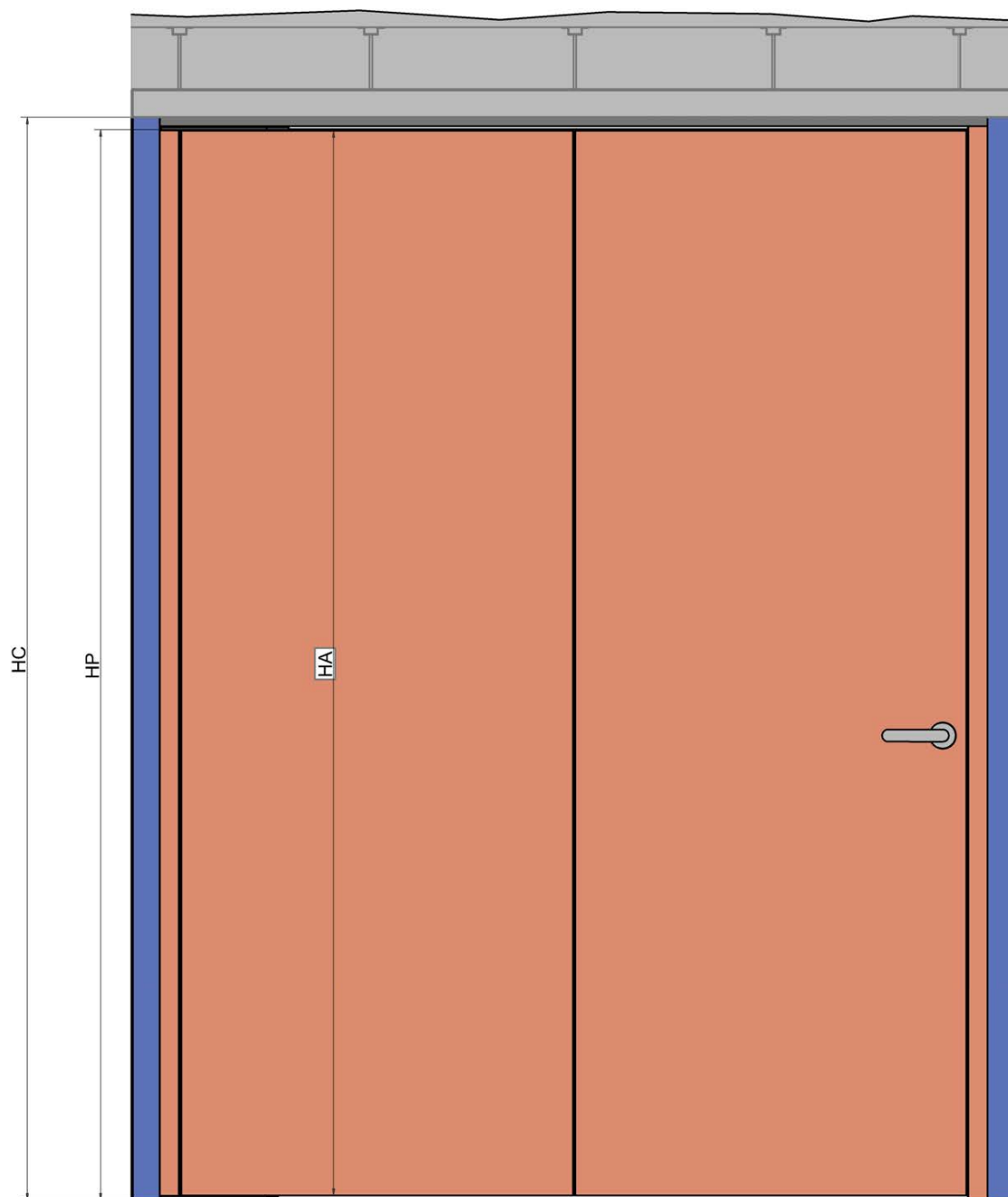
Misura Max HP 4017 mm

Per misure superiori chiedere fattibilità a Celegon s.r.l.

SEZIONE VERTICALE SU CONTROSOFFITTO



SCHEMA DIMENSIONALE VERTICALE SU CONTROSOFFITTO



HP = HC-18

HA = HC-35

Per l'ordine del kit asta si deve fornire la misura dell'altezza del controsoffitto (HC).

Verrà fornito un kit asta su misura in base alle dimensioni comunicate

Misura Max HC 4035 mm

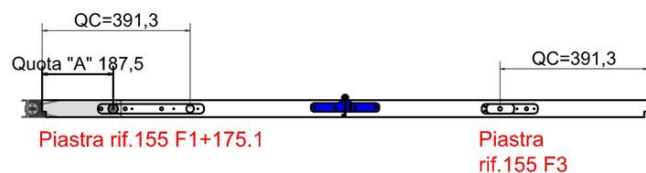
Misura Max HP 4017 mm

Per misure superiori chiedere fattibilità a Celegon S.r.l.

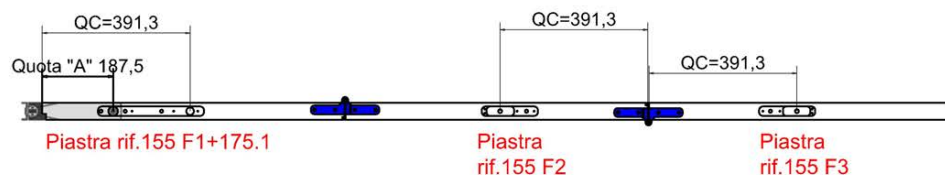
POSIZIONE LAVORAZIONI IN BASE AGLI ALLESTIMENTI "A; D; H; L"

Aperture singole: Folding

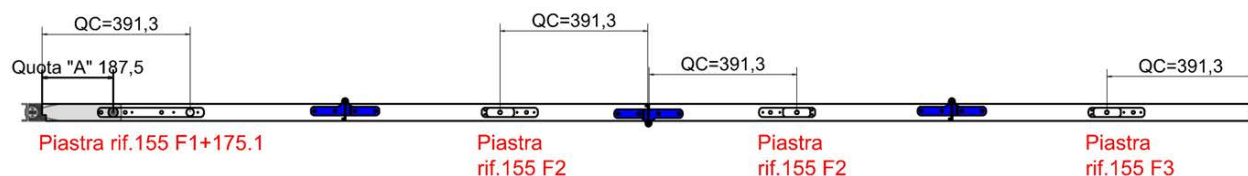
ALLESTIMENTO "A" - Pieghevole a 2 ante



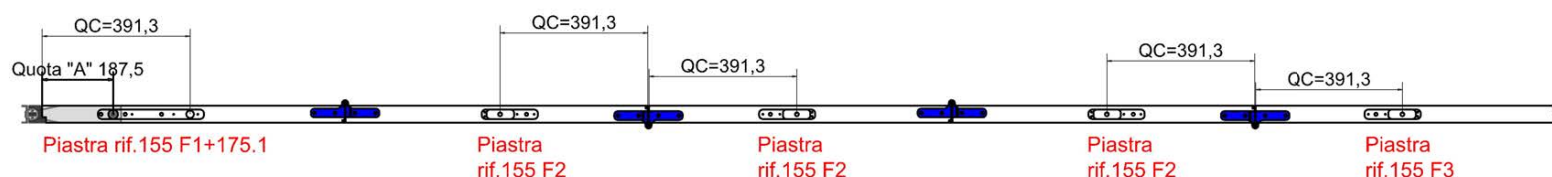
ALLESTIMENTO "D" - Pieghevole a 3 ante



ALLESTIMENTO "H" - Pieghevole a 4 ante



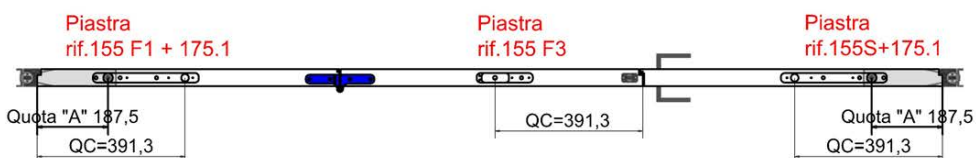
ALLESTIMENTO "L" - Pieghevole a 5 ante



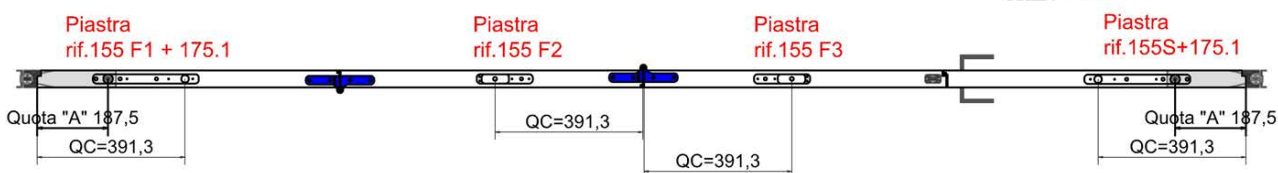
POSIZIONE LAVORAZIONI IN BASE AGLI ALLESTIMENTI "B; E; I; M"

Aperture doppie: Folding + singola

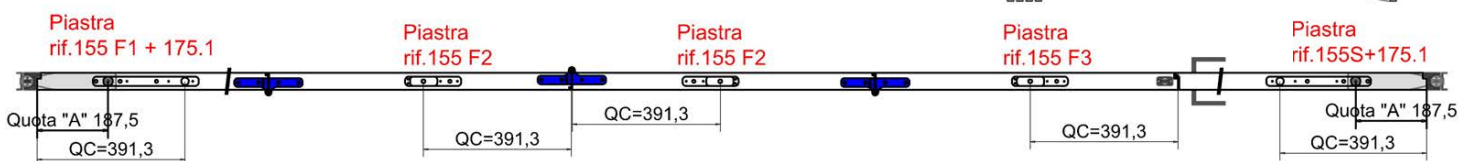
ALLESTIMENTO "B" - Singola + pieghevole a 2 ante



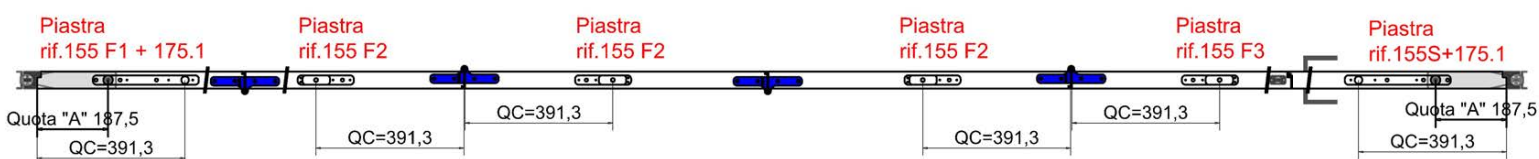
ALLESTIMENTO "E" - Singola + pieghevole a 3 ante



ALLESTIMENTO "I" - Singola + pieghevole a 4 ante



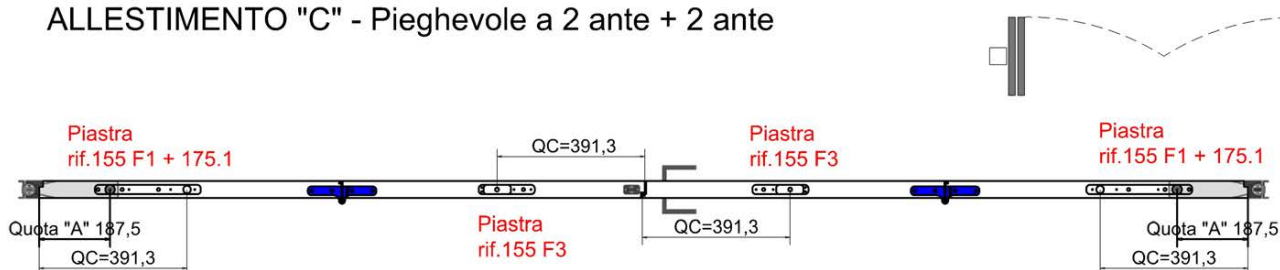
ALLESTIMENTO "M" - Singola + pieghevole a 5 ante



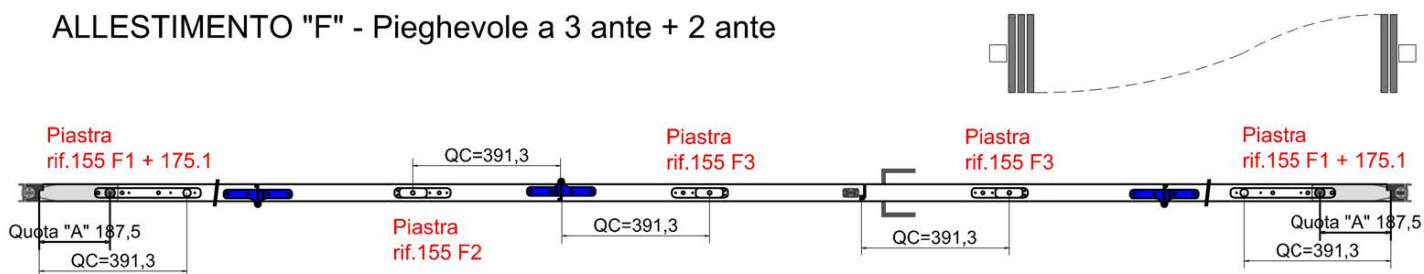
POSIZIONE LAVORAZIONI IN BASE AGLI ALLESTIMENTI "C; F; G"

Aperture doppie: Folding

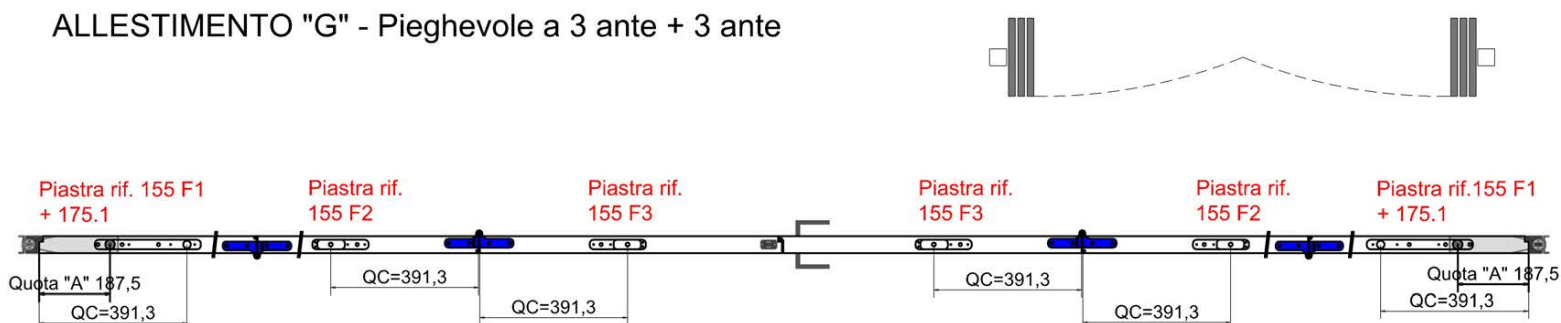
ALLESTIMENTO "C" - Pieghevole a 2 ante + 2 ante



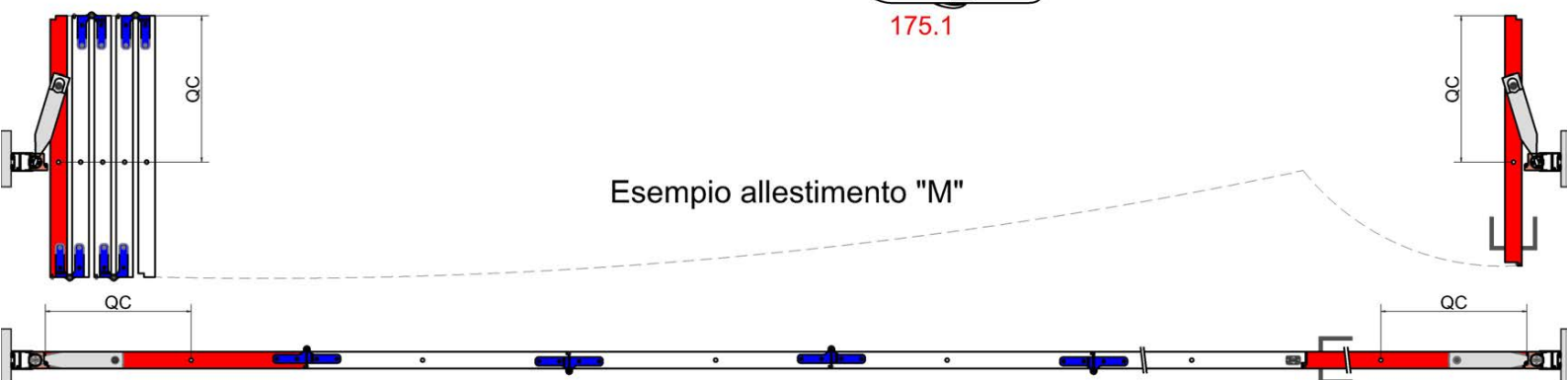
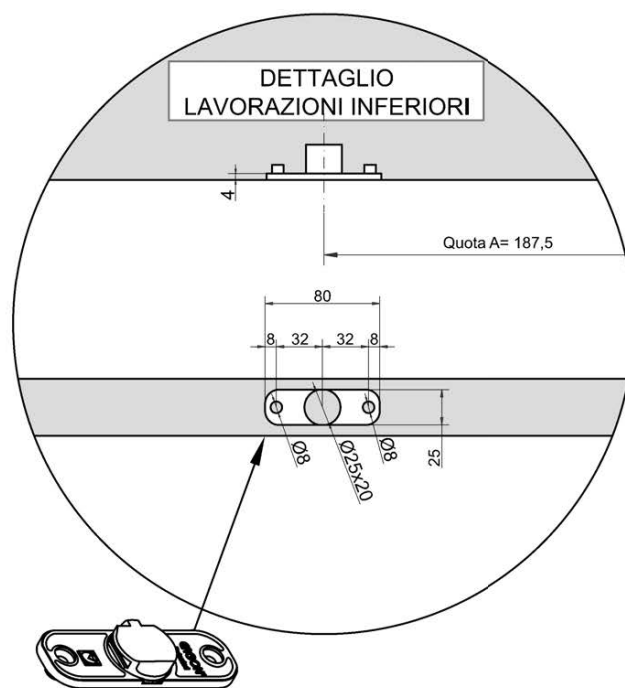
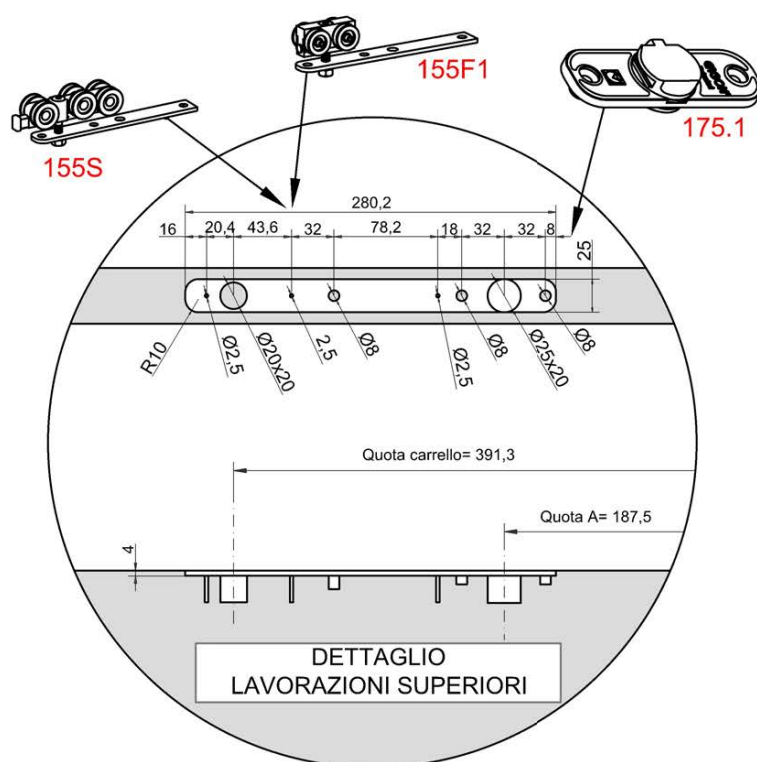
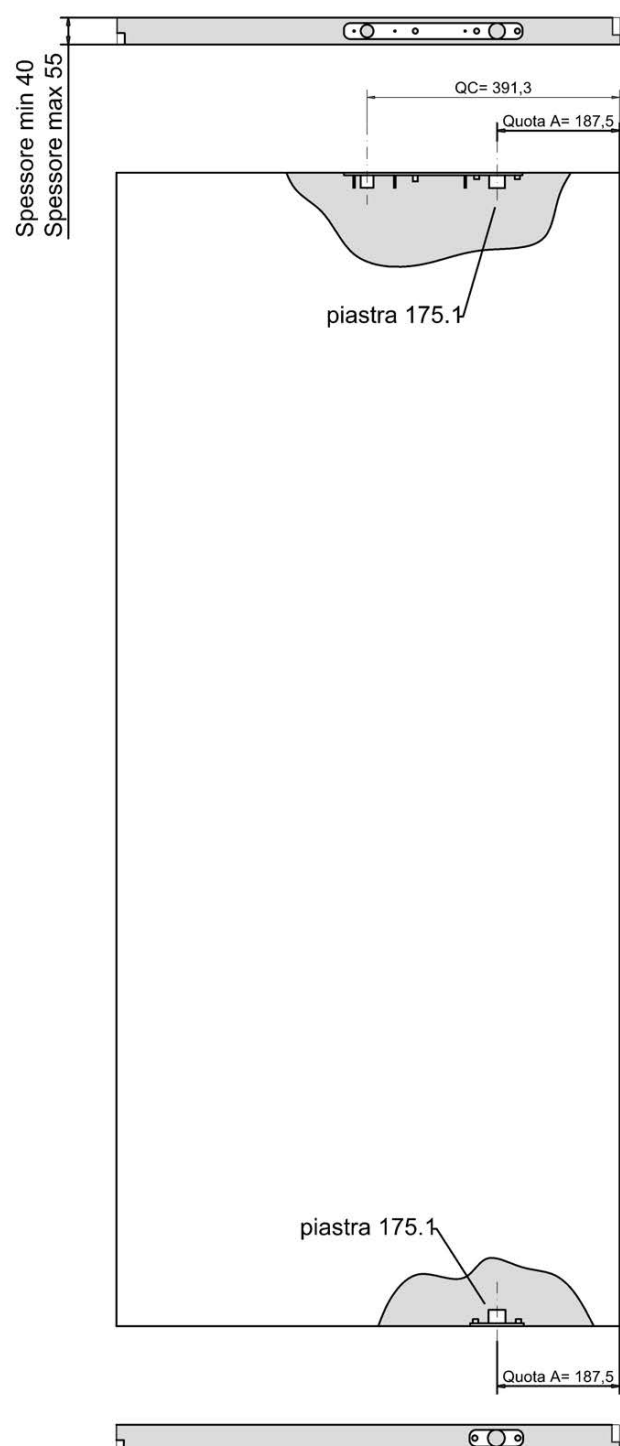
ALLESTIMENTO "F" - Pieghevole a 3 ante + 2 ante



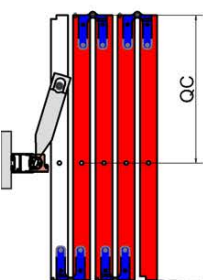
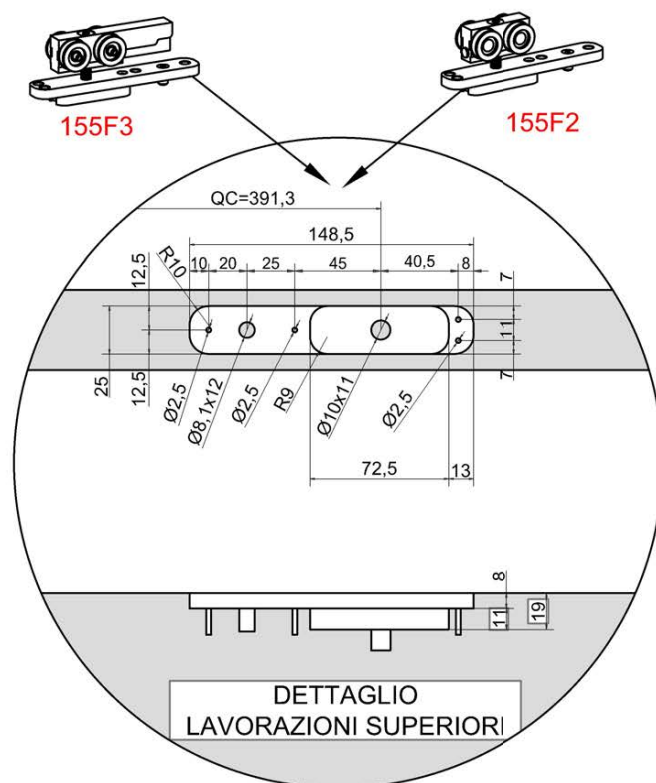
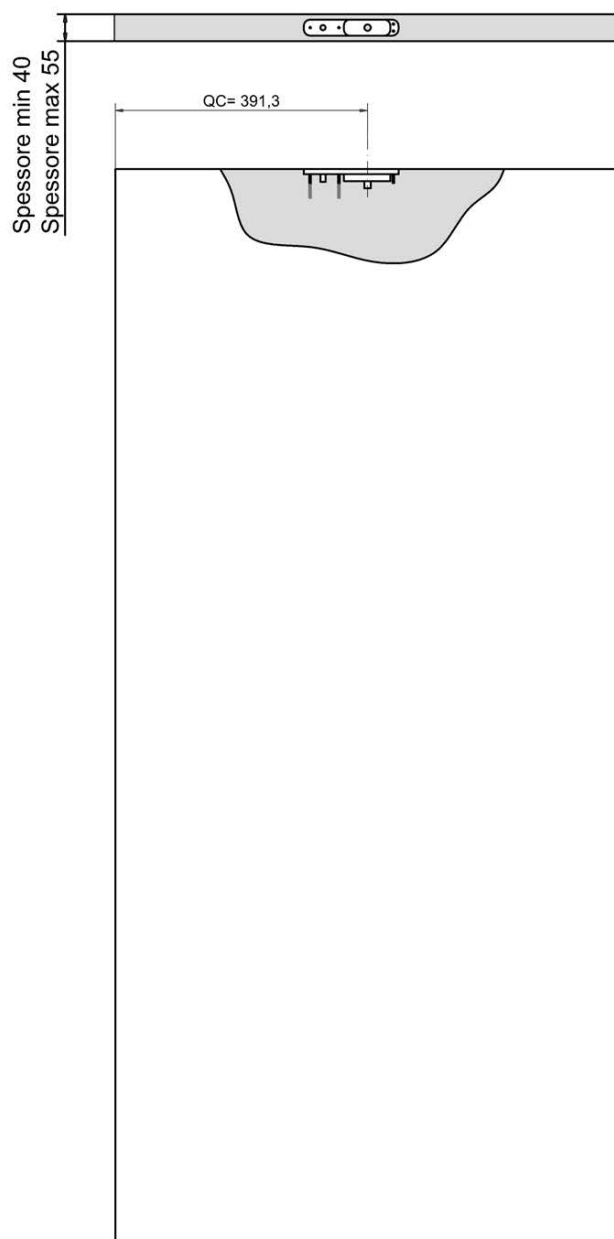
ALLESTIMENTO "G" - Pieghevole a 3 ante + 3 ante



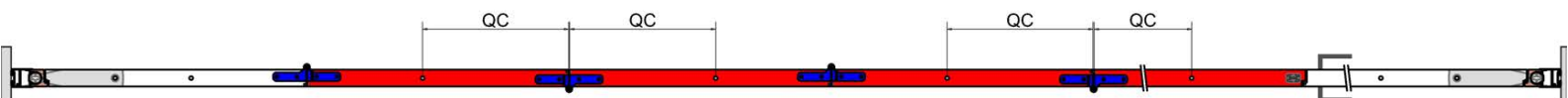
SPECIFICHE LAVORAZIONE PIASTRE 155S e 155F1



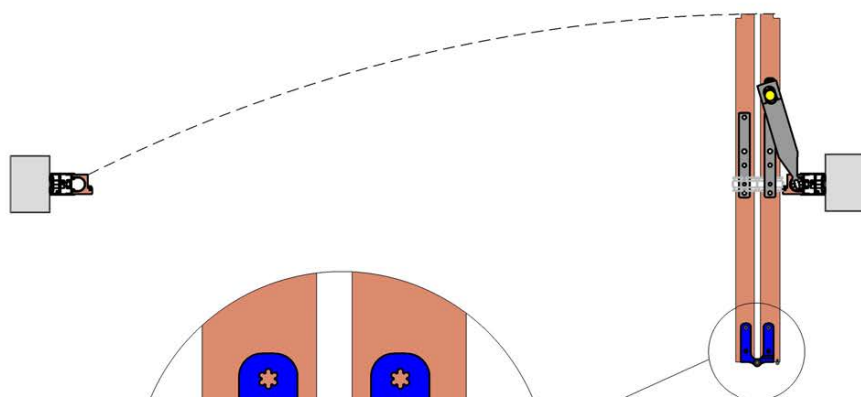
SPECIFICHE LAVORAZIONE PIASTRE 155F2 e 155F3



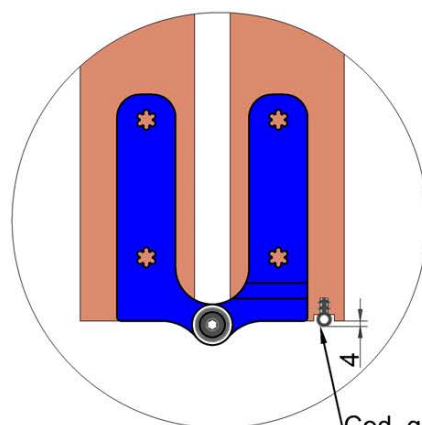
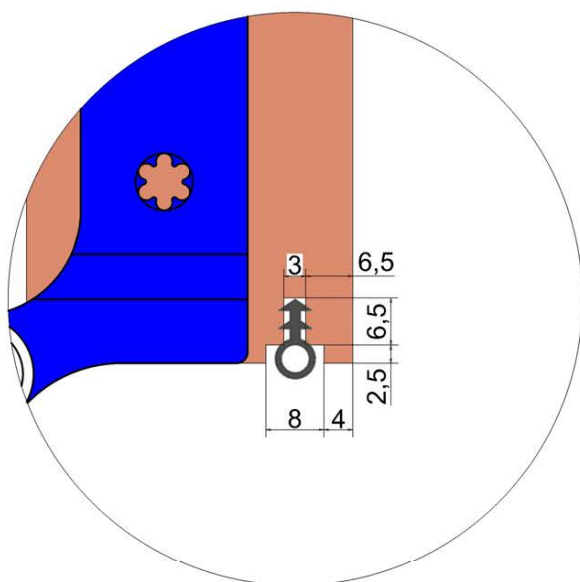
Esempio allestimento "M"



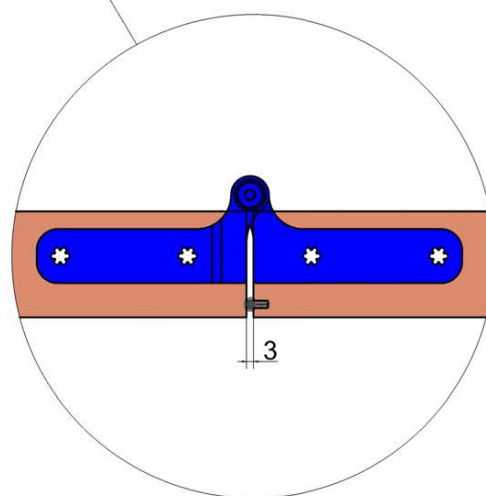
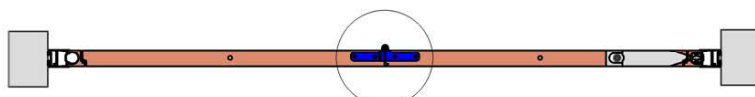
SPECIFICHE LAVORAZIONE ANTA PER GUARNIZIONE



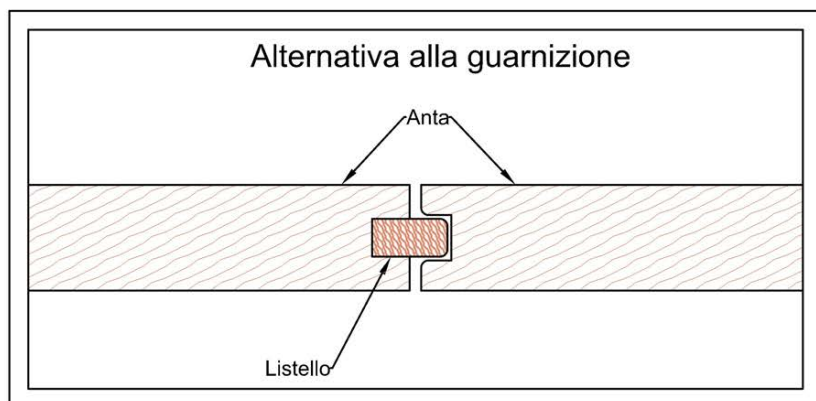
Dettaglio lavorazione su anta



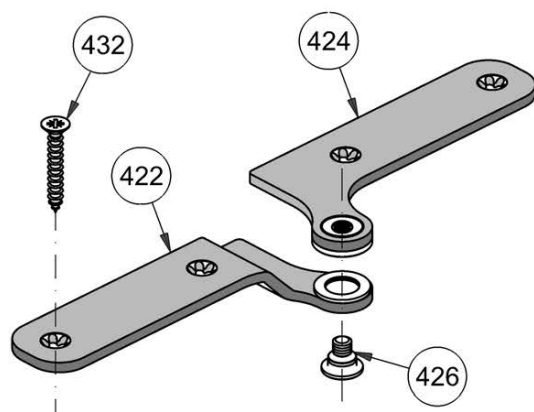
Cod. guarnizione Roverplastik A 109 S 68



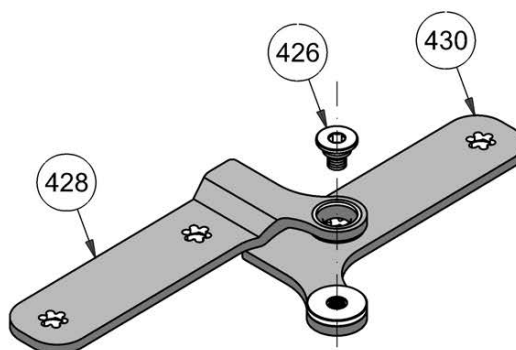
Alternativa alla guarnizione



ESPLOSO KIT CERNIERE

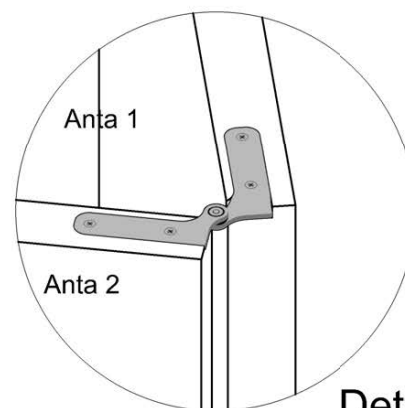
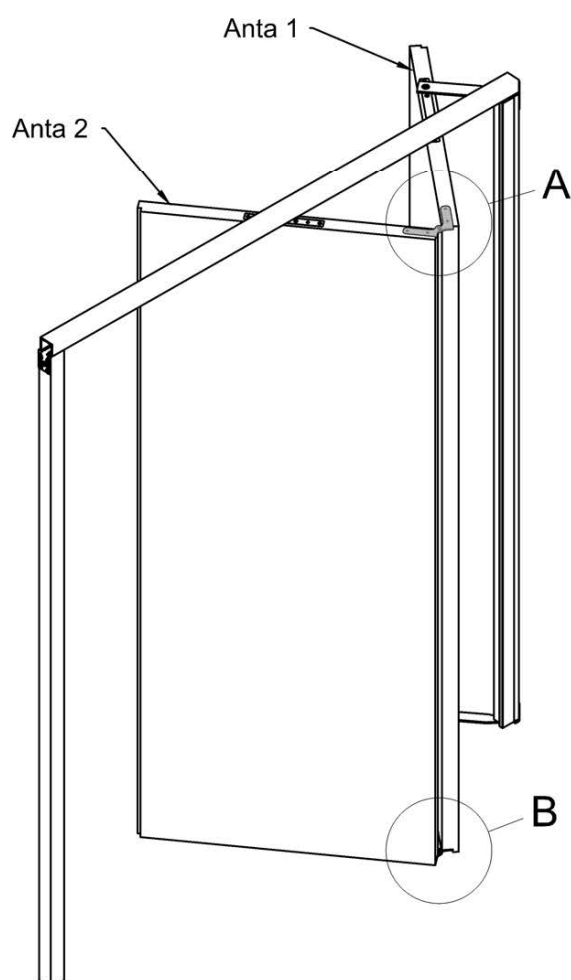


Cerniera DX

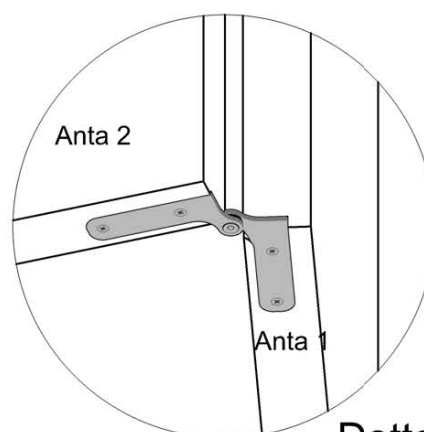


Cerniera SX

Elenco dei Componenti		
Rif.	Q.tà	Descrizione
422	1	Elemento cerniera DX piegato
424	1	Elemento cerniera DX piano
426	2	Vite di unione elementi M5
428	1	Elemento cerniera SX piegato
430	1	Elemento cerniera SX piano
432	8	Vite per legno TSPtorx Ø4x30

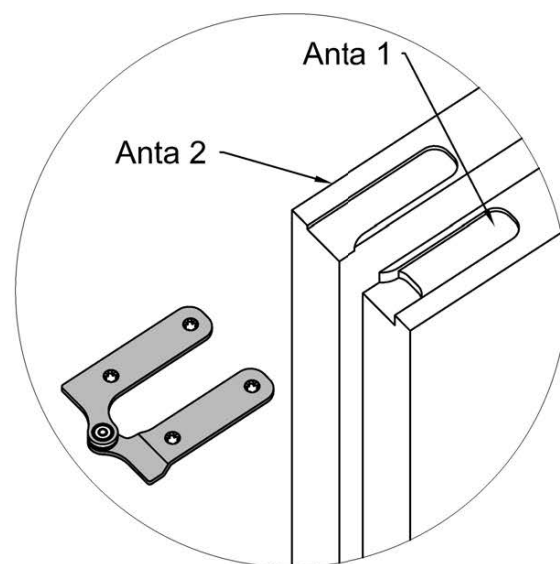
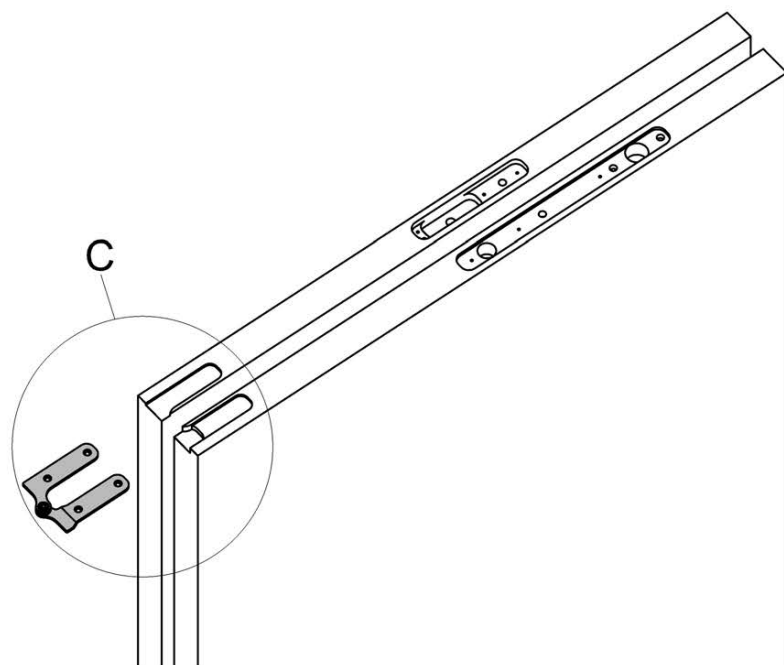


Dettaglio A

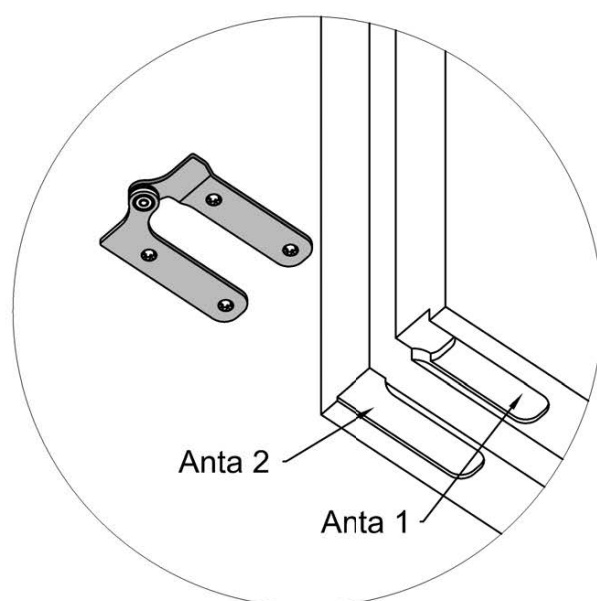
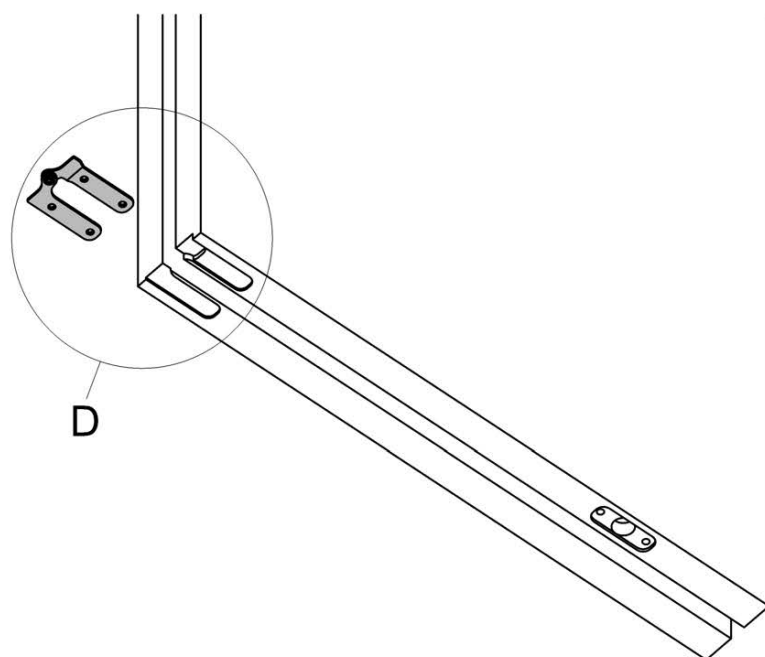


Dettaglio B

POSIZIONAMENTO CERNIERE

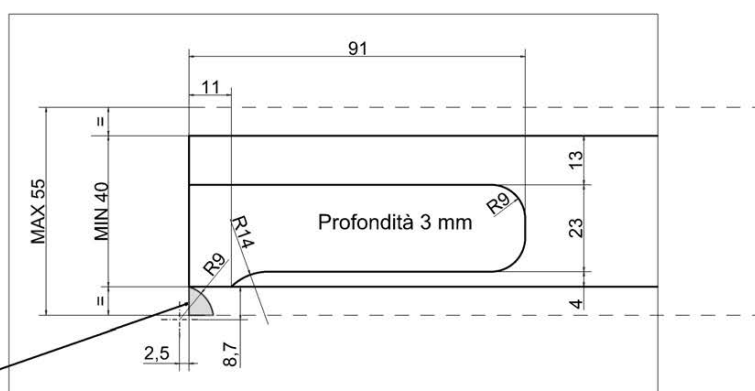


Dettaglio C



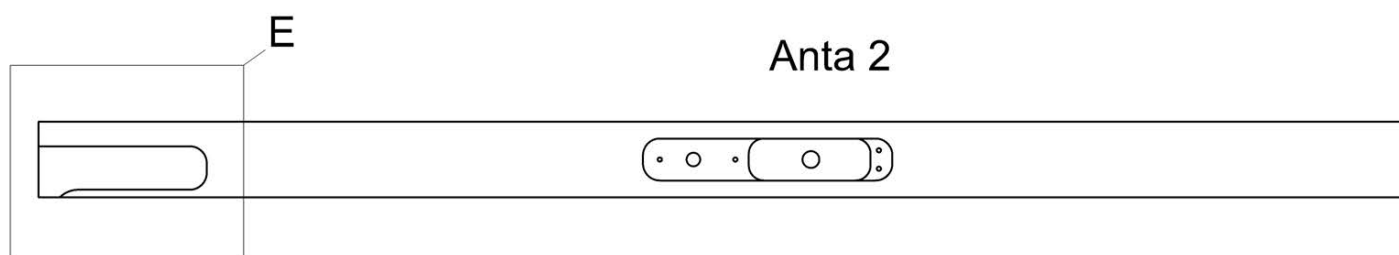
Dettaglio D

LAVORAZIONE ANTE

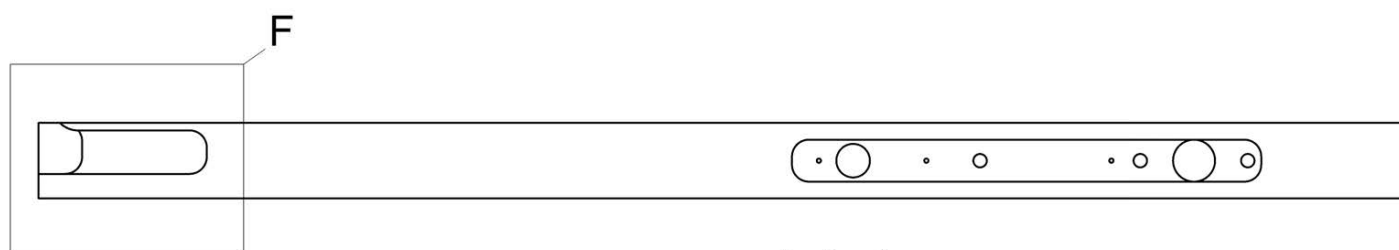


Lavorazione da eseguire
su spessori anta superiori a 40 mm
Profondità totale 9 mm

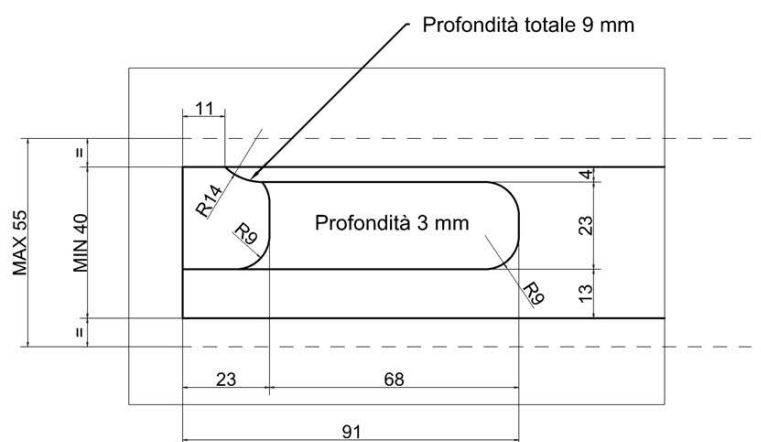
Dettaglio E



Anta 2



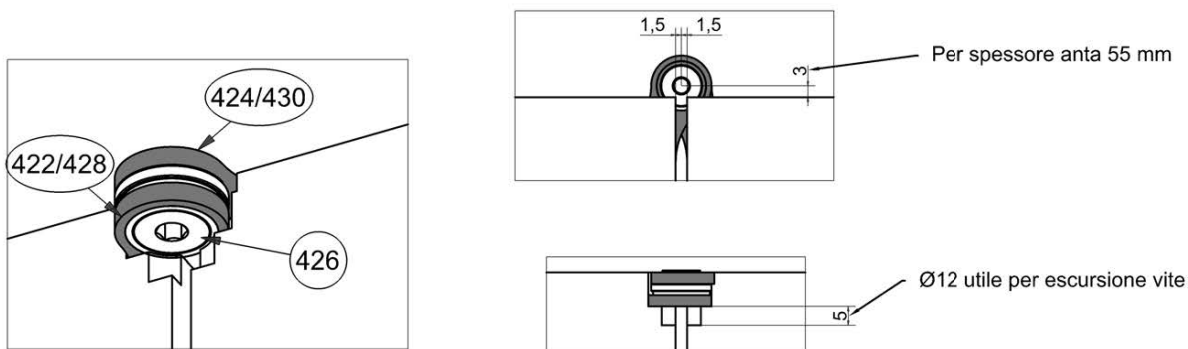
Anta 1



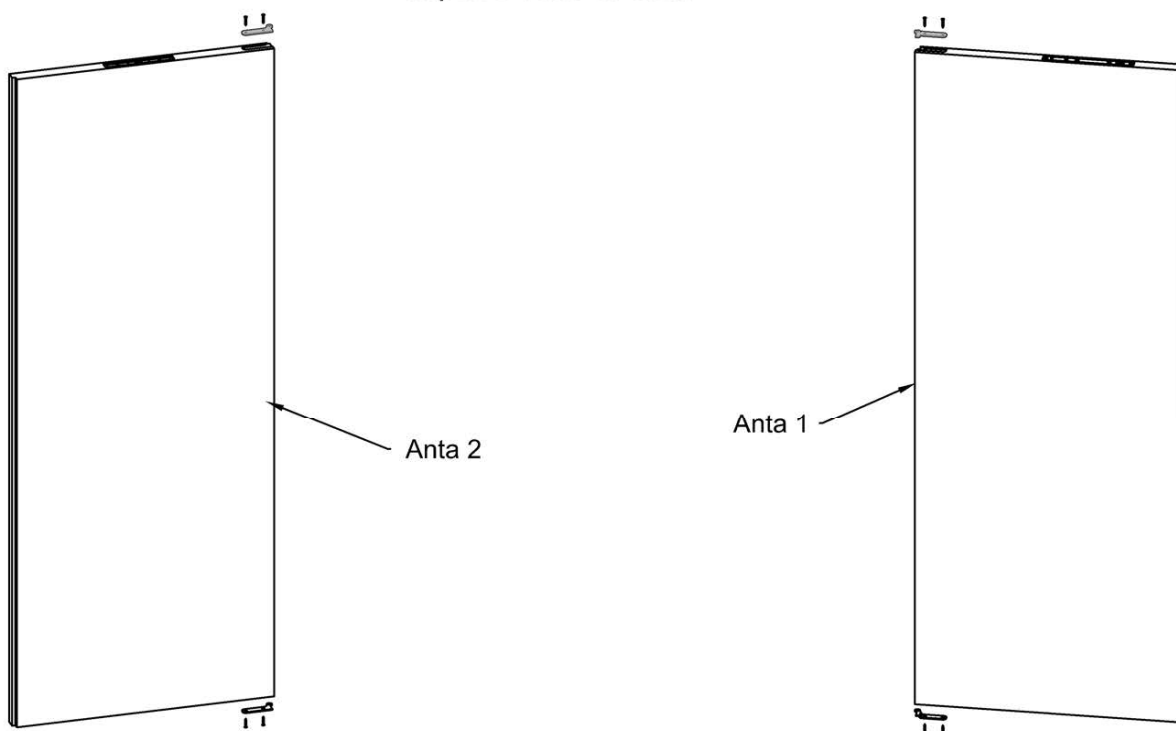
Dettaglio F

MONTAGGIO CERNIERE

Per ante con spessore superiore a 50 mm, deve essere eseguita una lavorazione come da disegno qui sotto, utile per l'inserimento della vite (426)



Separare la cerniera svitando completamente la vite di unione (426), fissare gli elementi sfusi sopra e sotto le ante



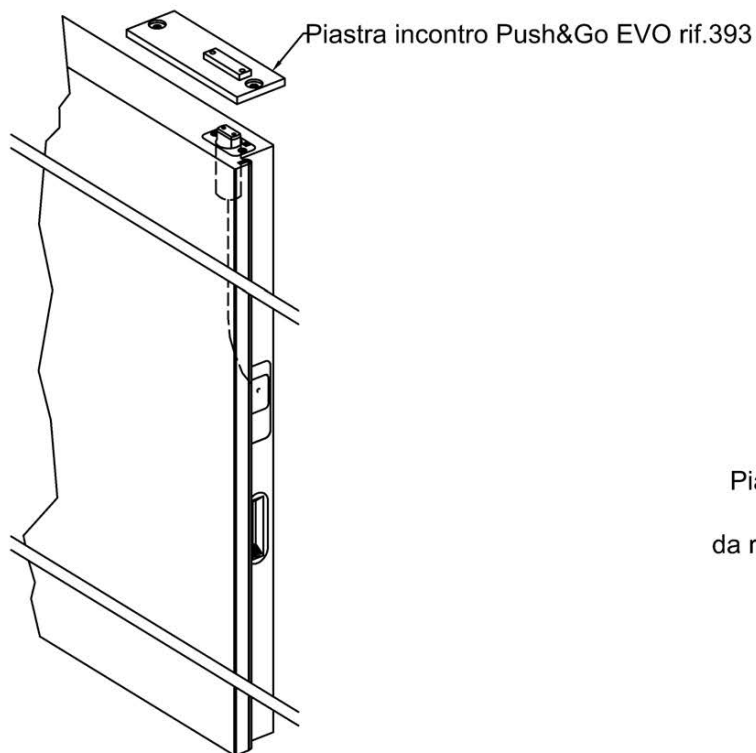
Dopo aver appeso le ante nel binario, avvicinare le ante tra di loro ed unirle tramite la vite di unione (426), fare attenzione che siano presenti la bronzina e la rondella in plastica



OPZIONI DI BLOCCAGGIO ANTA FOLDING

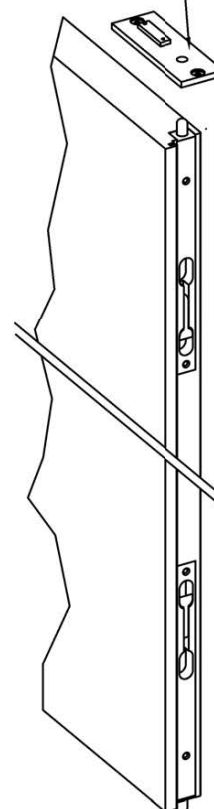
Obbligatorio per gli allestimenti B,C,E,F,G,I,M

Push&Go EVO (consigliato)

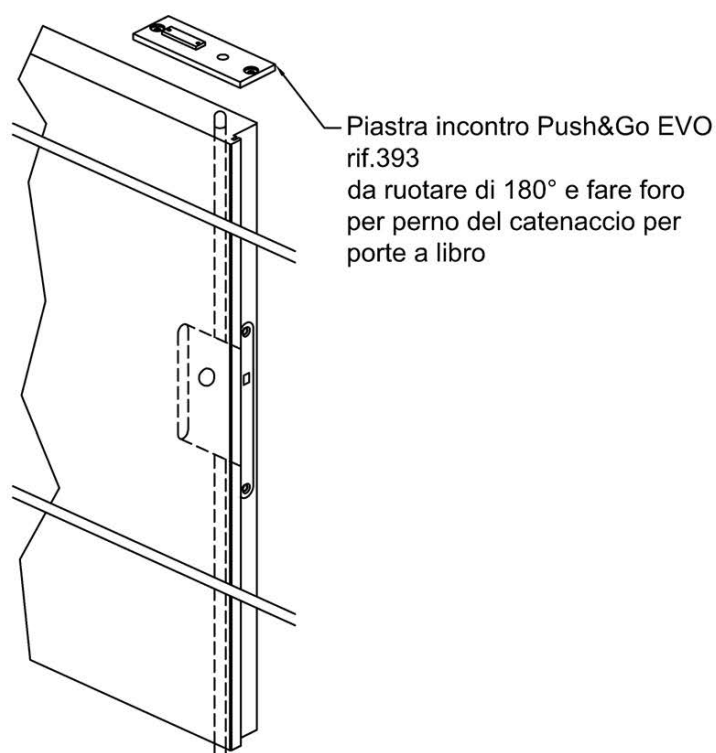


CON CATENACCIO A LEVA

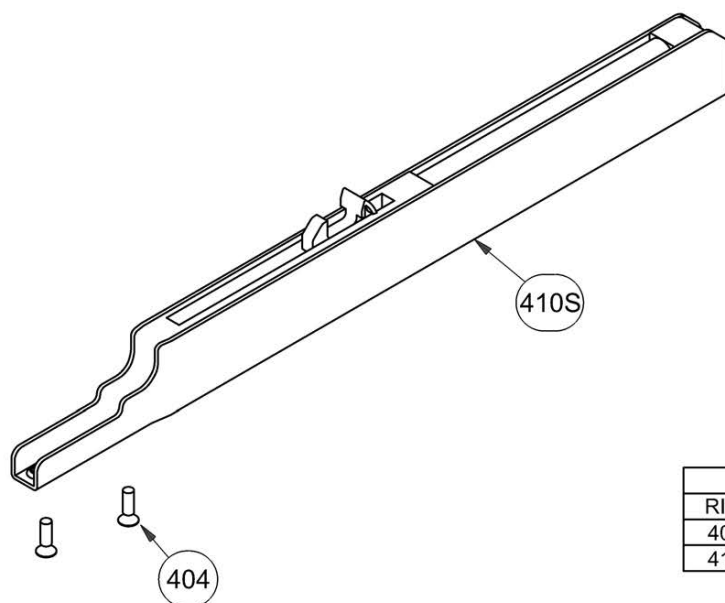
Piastra incontro Push&Go EVO
rif.393
da ruotare di 180° e fare foro per
perno del catenaccio



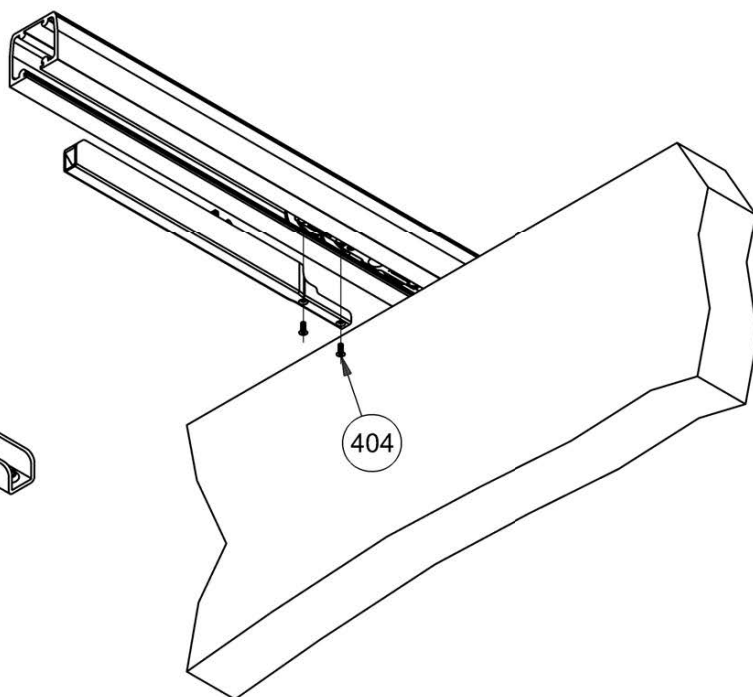
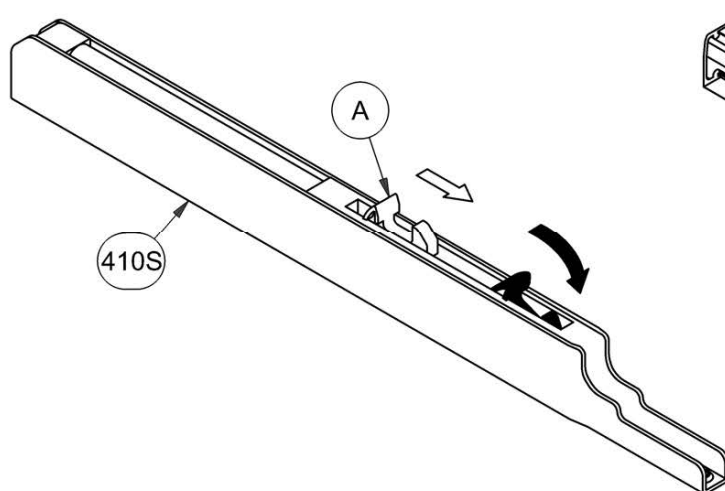
CON SERRATURA PER PORTE A LIBRO



INSTALLAZIONE AMMORTIZZATORE "SOFT OPENING S1"

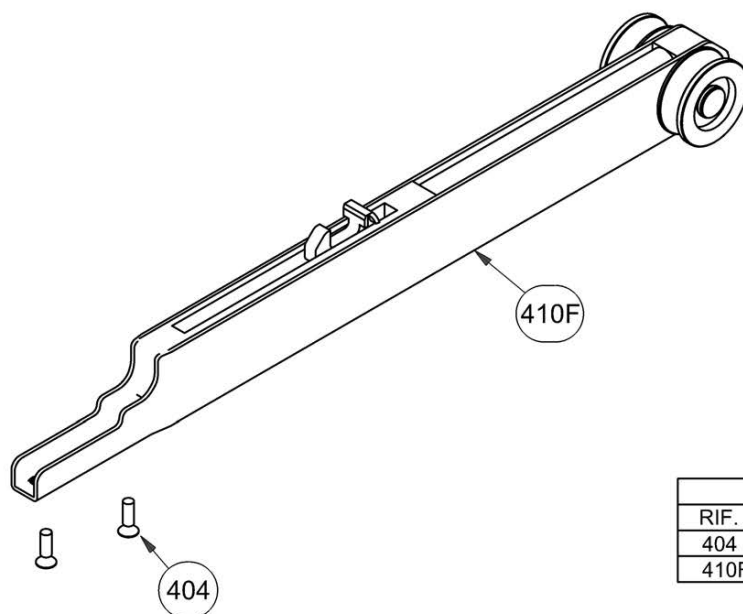


Elenco dei Componenti		
RIF.	Q.tà	Descrizione
404	2	Vite TSP+ M3x8 - ISO 7046
410S	1	Soft Opening S1

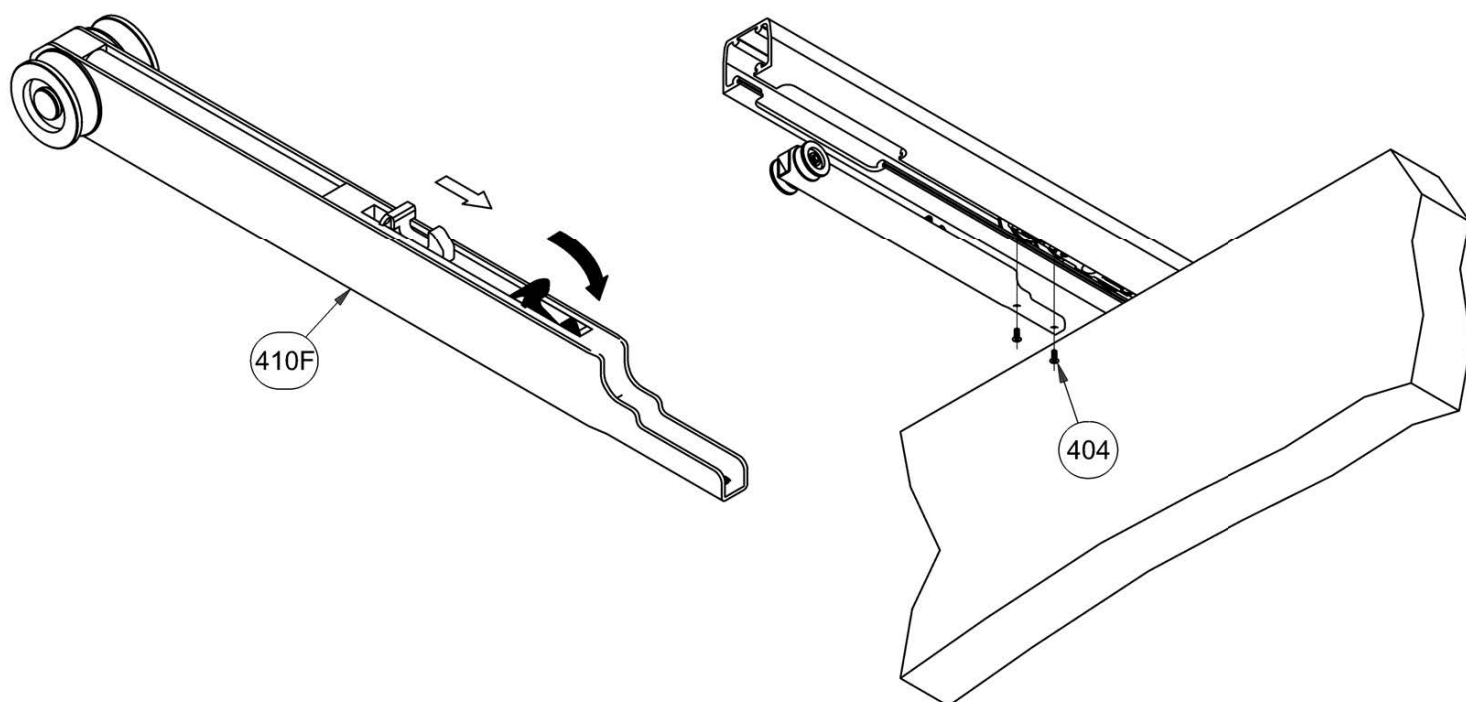


- 1) Spingere il gancio (A) per caricare il Soft Opening (410S) e fissarlo al carrello con le apposite viti (404) in dotazione.
- 2) Verificare il corretto funzionamento del Soft Opening.
Ultimare l'installazione della porta.

INSTALLAZIONE AMMORTIZZATORE "SOFT OPENING PLUS"

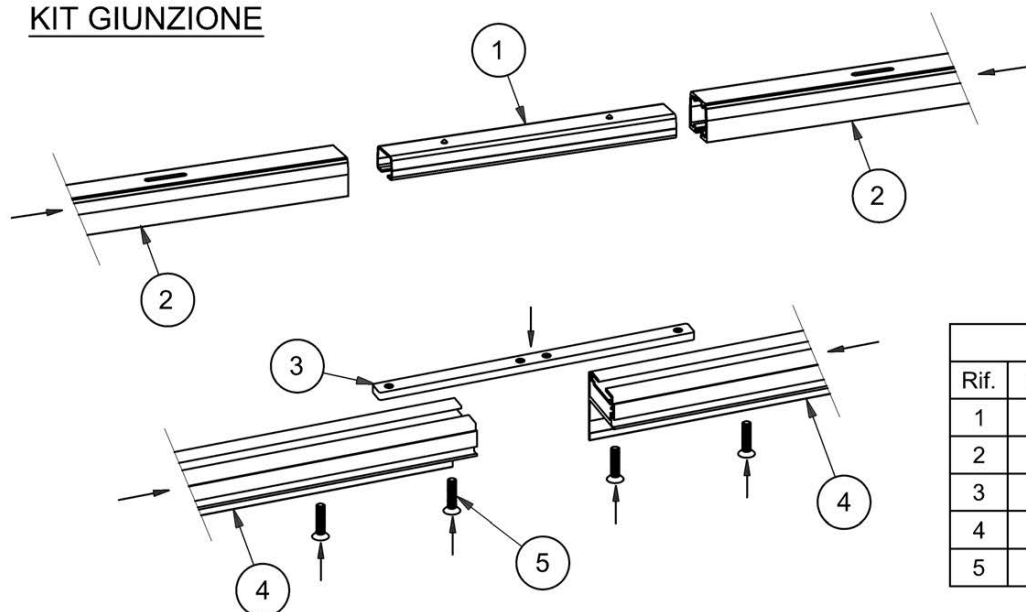


Elenco dei Componenti		
RIF.	Q.tà	Descrizione
404	2	Vite TSP+ M3x8 - ISO 7046
410F	1	Soft Opening Plus

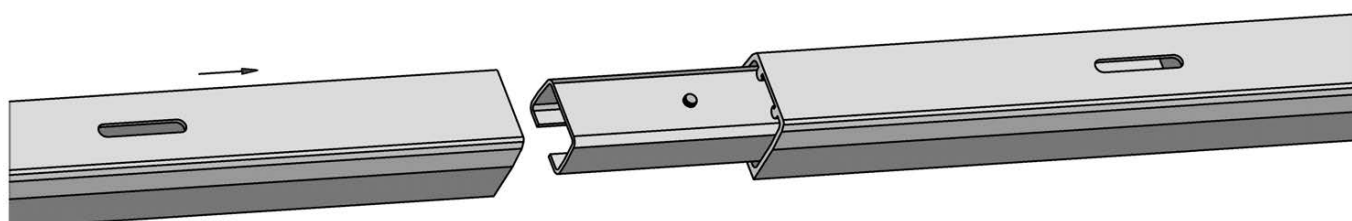
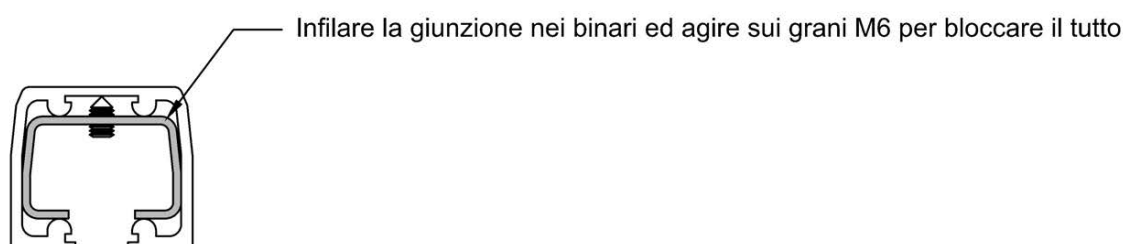
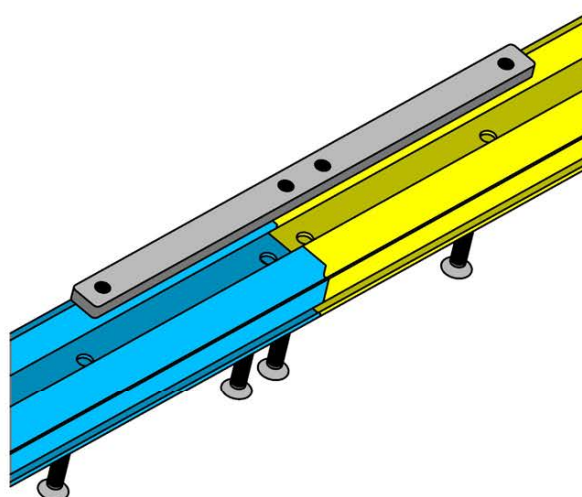
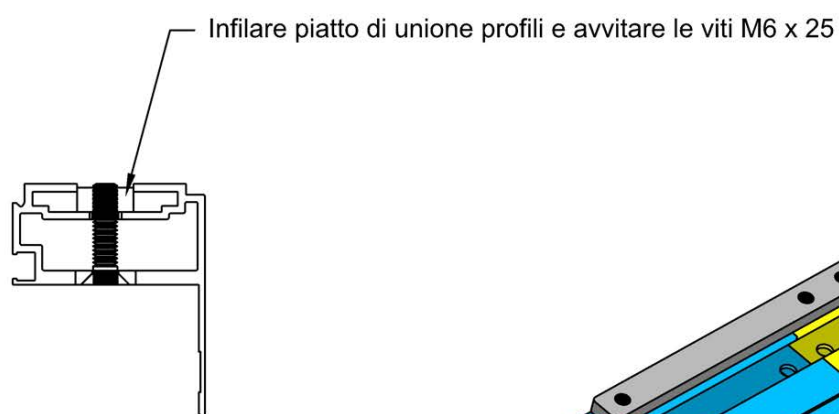


- 1) Spingere il gancio (A) per caricare il Soft Opening (410F) e fissarlo al carrello con le apposite viti (404) in dotazione.
- 2) Verificare il corretto funzionamento del Soft Opening.
Ultimare l'installazione della porta.

KIT GIUNZIONE



Elenco dei Componenti		
Rif.	Q.tà	Descrizione
1	1	Elemento giunzione binari
2	2	Profilo binario
3	1	Elemento giunzione telai esterni
4	2	Profilo telaio esterno
5	4	Vite TSPEI M6x25



NOTE

[illegible]

DOWNLOAD su www.celegon.it:

- Calcolatore per lo sviluppo delle misure e degli allestimenti: inserire le misure di larghezza e altezza foro muro, inserire con o senza controsoffitto, selezionare l'allestimento desiderato.
- Animazione video per l'installazione corretta di tutto il sistema.

L'azienda si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento, senza l'obbligo di preavviso, tutte le modifiche tecniche ed estetiche che riterrà opportuno per migliorare la qualità e la funzionalità dei prodotti.

*Tutti i contenuti del presente manuale sono coperti da copyright.
E' vietata la riproduzione anche parziale di testi e disegni tecnici, senza previa autorizzazione scritta da Celegon S.r.l.. Eventuali abusi verranno perseguiti a norma di legge.*



ERGON living® è un'idea CELEGON
30035 Mirano (Venezia) | Via G. Galilei, 6 - Z.I.
T +39 041 572 8404 | F +39 041 572 8522
www.celegon.it | info@celegon.it