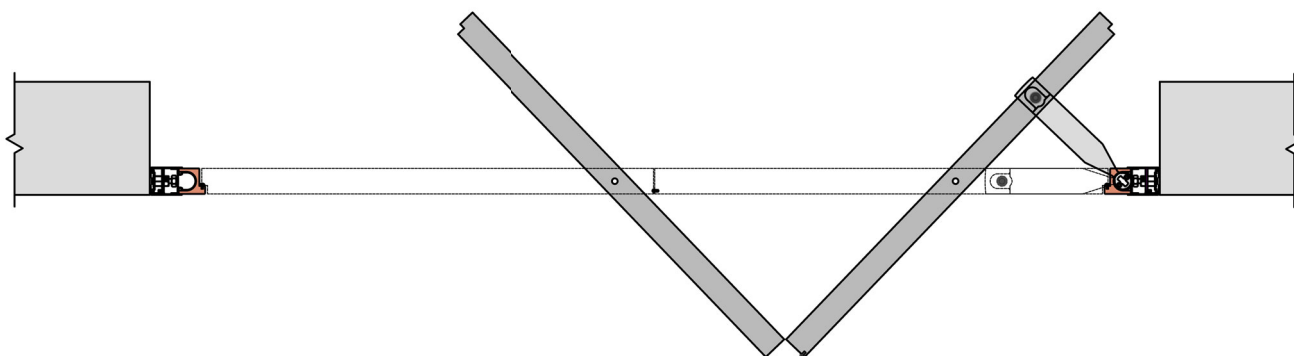


ERGON[®]

LIVING

FOLDING

MANUALE TECNICO COSTRUTTIVO E POSA IN OPERA
porta rototraslante pieghevole con telaio esterno regolabile
Fino a 6 ante



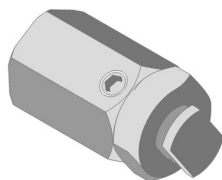
INDICE

| | |
|--|---------|
| 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 |

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

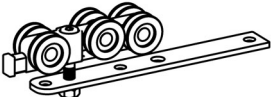
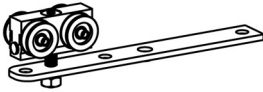
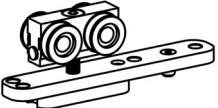
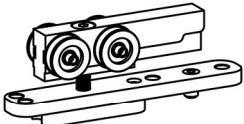


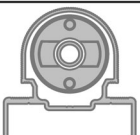


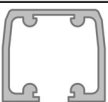





CARATTERISTICHE TECNICHE:

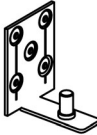
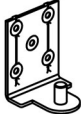
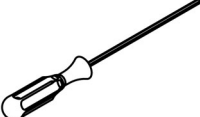



- Spessore anta da 40 a 55 mm
- Peso limite anta singola: 70Kg
- Peso limite ante pieghevoli: 50kg per anta
- Installabile direttamente a soffitto (vedi pag. 5) o su controsoffitto (vedi pag. 6)

DOWNLOAD SU www.celegon.it:

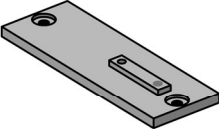

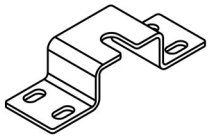
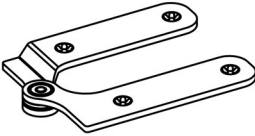
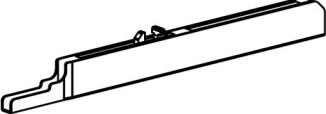
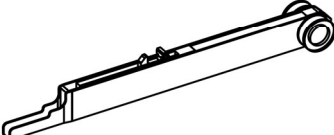
- Calcolatore per lo sviluppo delle misure e degli allestimenti: inserire le misure di larghezza e altezza foro muro, inserire con o senza controsoffitto, selezionare l'allestimento desiderato.
- Animazione video per l'installazione corretta di tutto il sistema.

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 |
|  | Piastra con barra filettata ribattuta per sistema a controsoffitto Rif. 422F |
|  | Lamiera omega per sistema a controsoffitto Rif. 424F |
|  | Cerniera Folding (optional) |
|  | Soft Opening S1 anta singola (optional) Rif. 410S |
|  | Soft Opening Plus con cuscinetti anta pieghevole (optional) Rif. 410F |

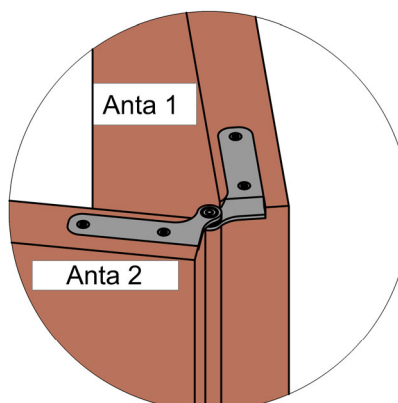
ACCESSORI

- CERNIERE FOLDING: assemblabili e studiate appositamente per il sistema Folding -

Codice articolo:

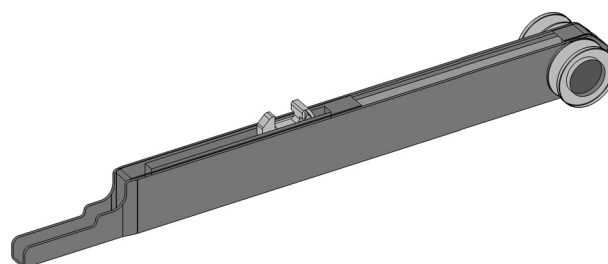
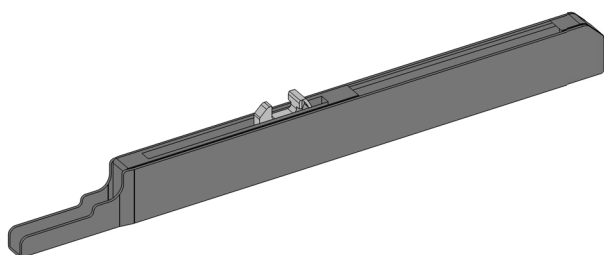
C701000F1 NERO

C721000F1 INOX



- SOFT OPENING S1: ammortizzatore per anta singola

- SOFT OPENING PLUS: ammortizzatore per ante Folding



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

Codice articolo:

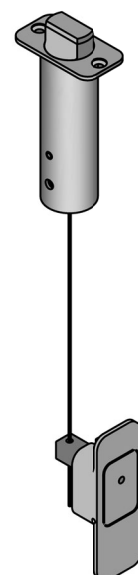
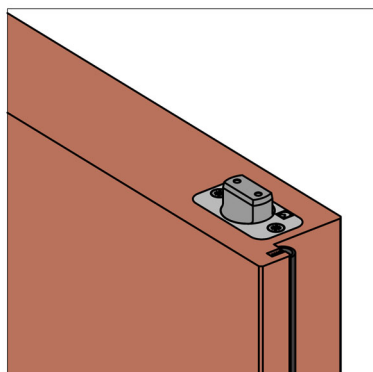
GS680--- (vedi listino prezzi)



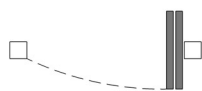
- Push&Go EVO: sistema sblocco rapido per ante Folding

Codice articolo push:

4100-- (vedi listino prezzi)



ALLESTIMENTI



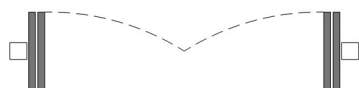
ALLESTIMENTO "A"

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



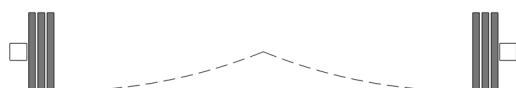
ALLESTIMENTO "E"

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 3550 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



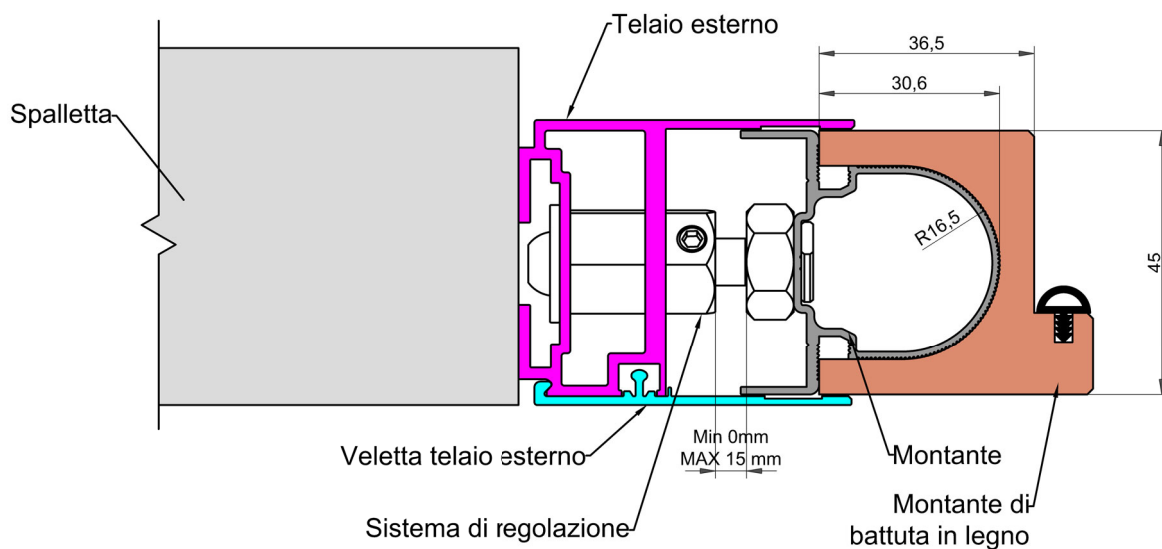
ALLESTIMENTO "M"

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

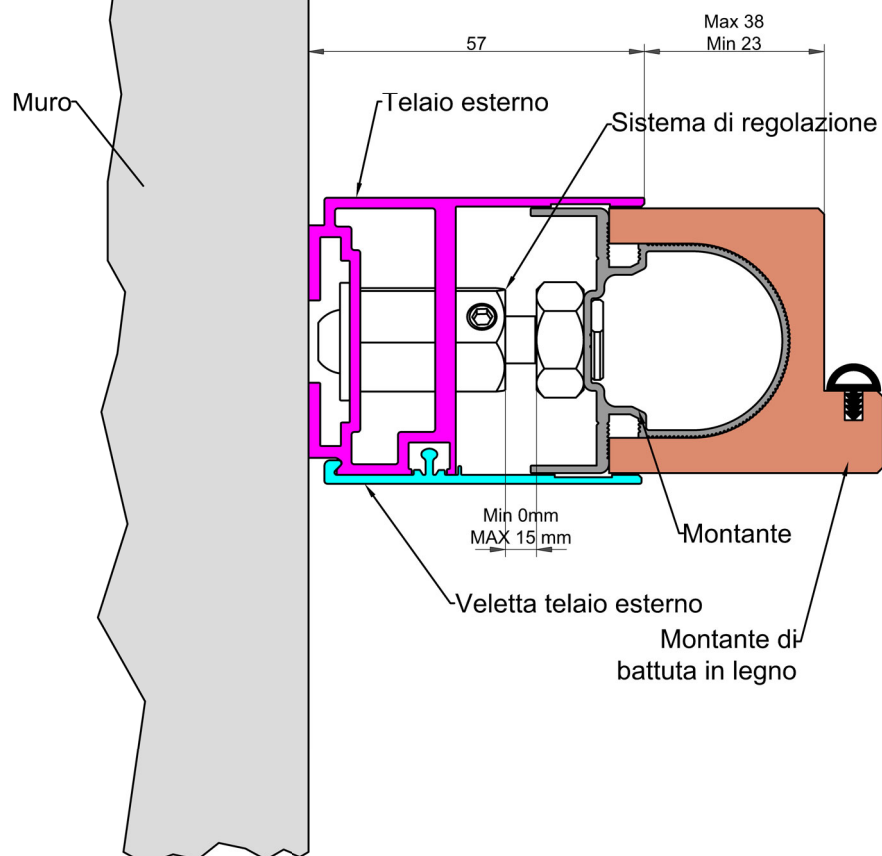
Utilizzare il calcolatore per ottenere tutte le misure necessarie
Per altri allestimenti chiedere fattibilità a Celegon S.r.l.

SEZIONI ORIZZONTALI

Sezione orizzontale su spalletta



Sezione orizzontale a parete

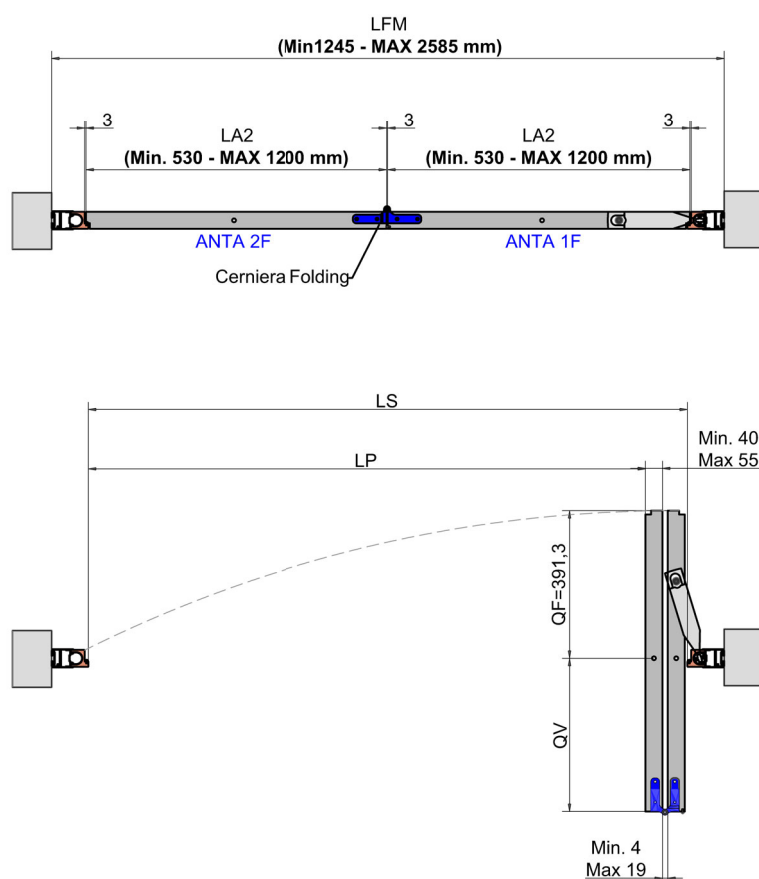


LEGENDA PER SCHEMI DIMENSIONALI

- 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

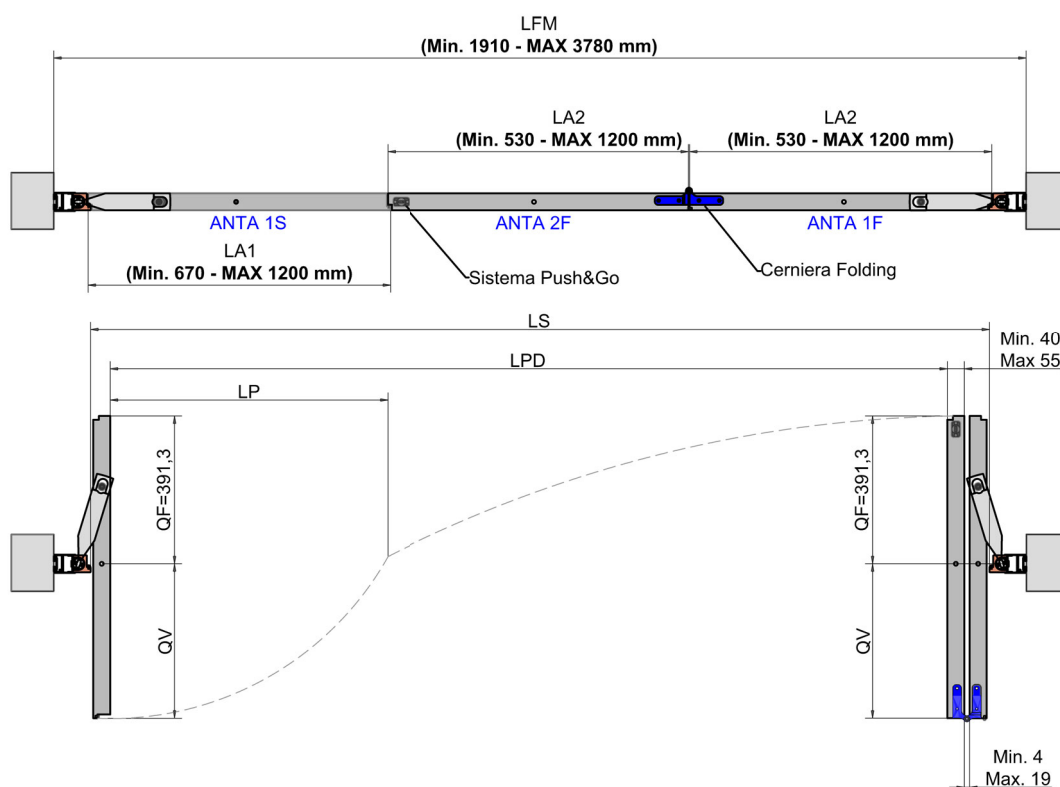
SCHEMA DIMENSIONALE ORIZZONTALE - ALLESTIMENTI CON 2 ANTE

ALLESTIMENTO "A"

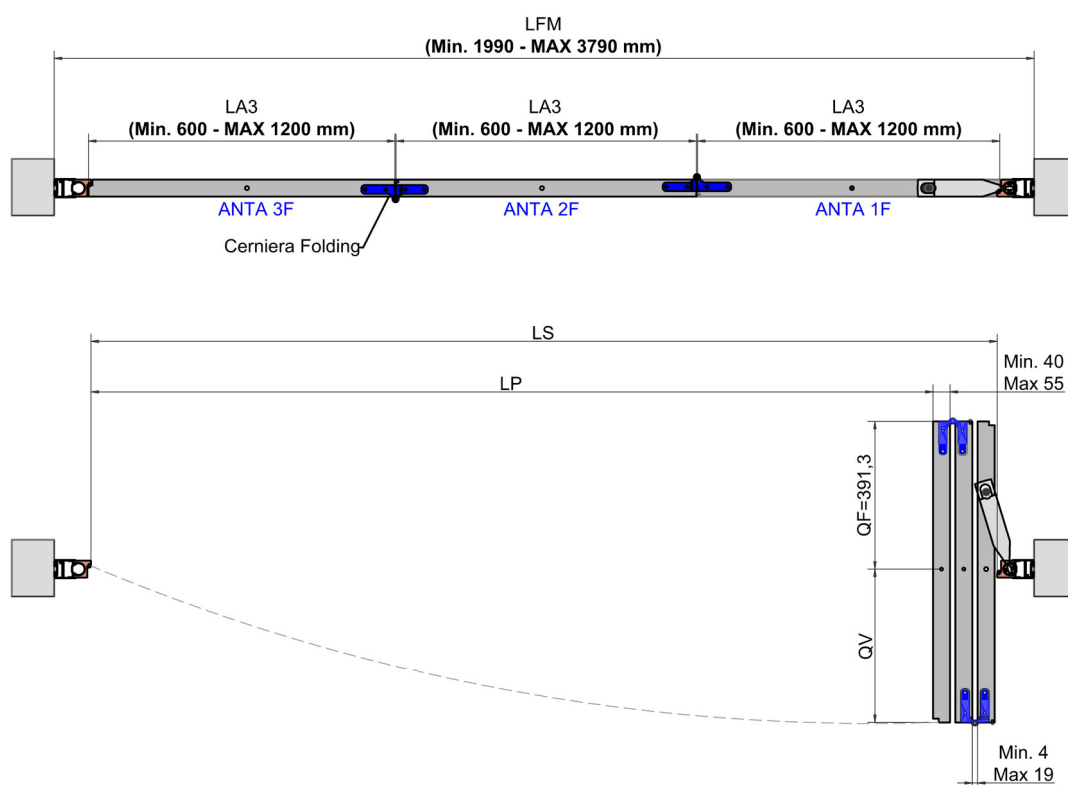


SCHEMA DIMENSIONALE ORIZZONTALE - ALLESTIMENTI CON 3 ANTE

ALLESTIMENTO "B"

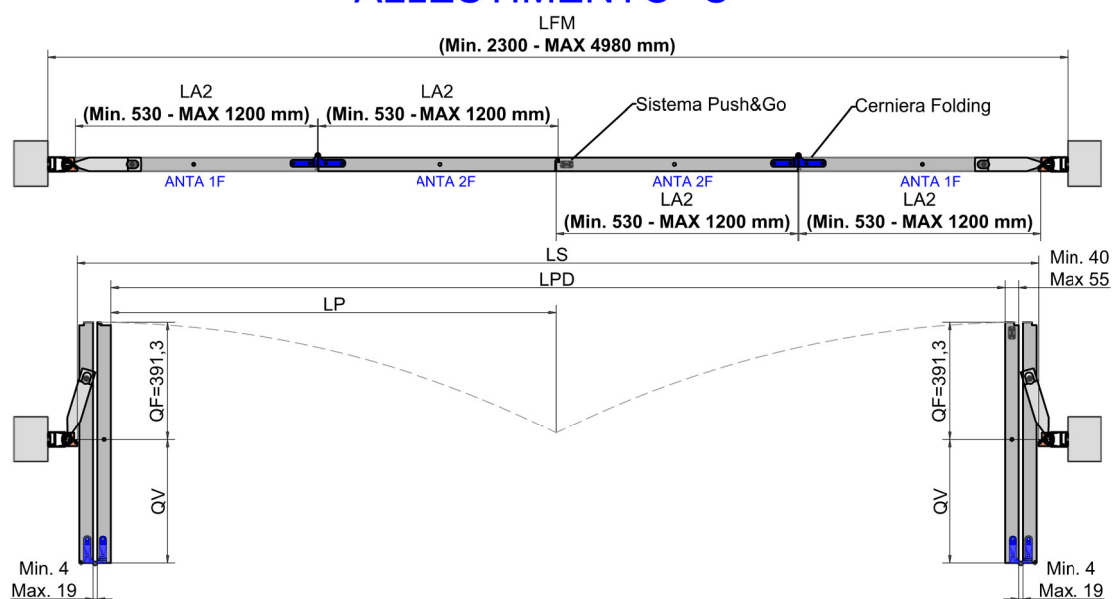


ALLESTIMENTO "D"

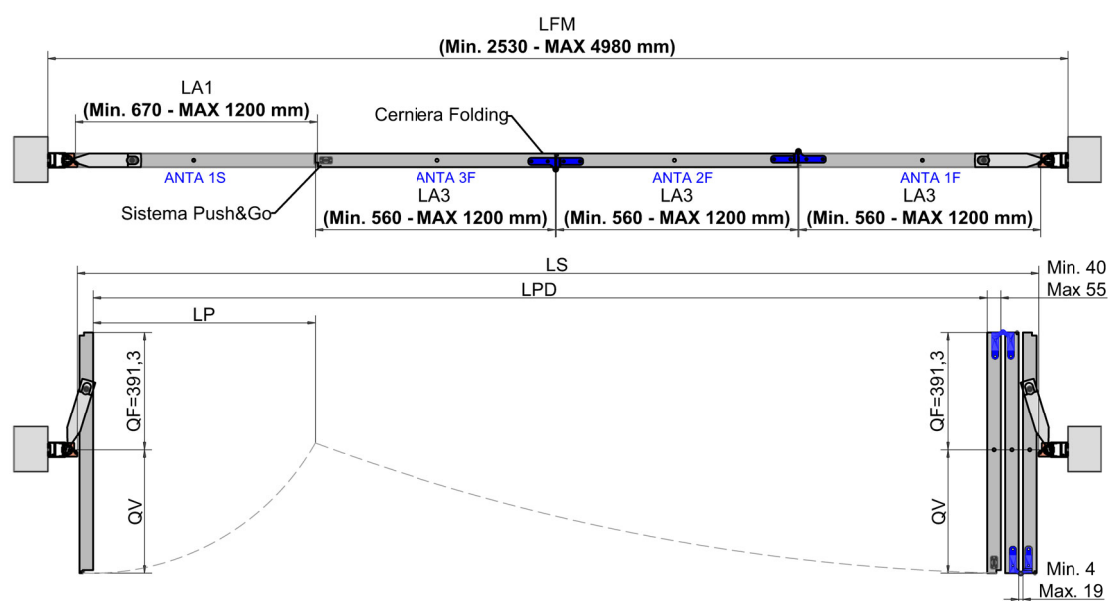


SCHEMA DIMENSIONALE ORIZZONTALE - ALLESTIMENTI CON 4 ANTE

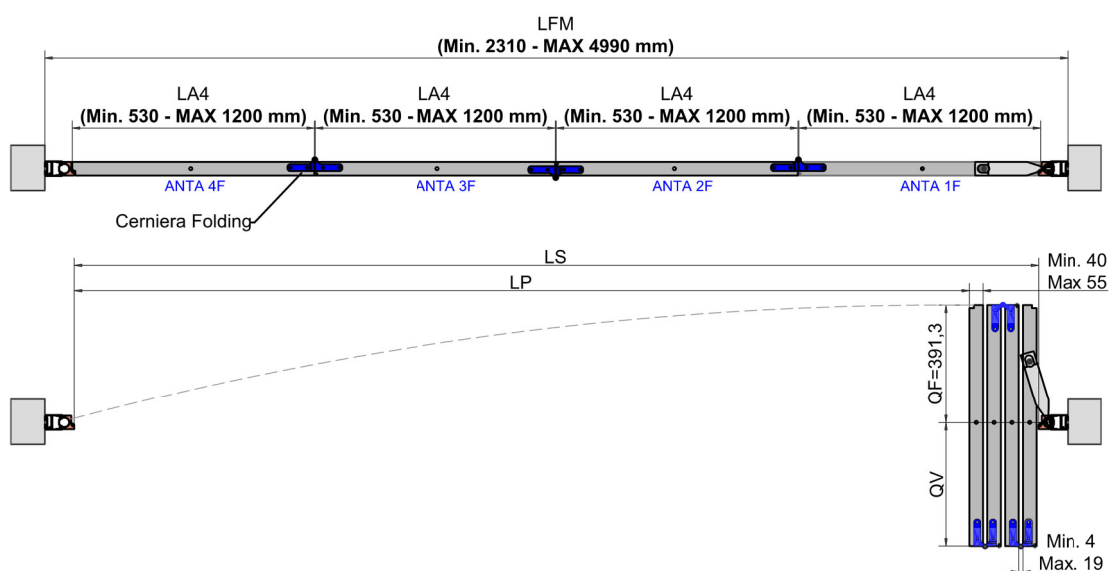
ALLESTIMENTO "C"



ALLESTIMENTO "E"

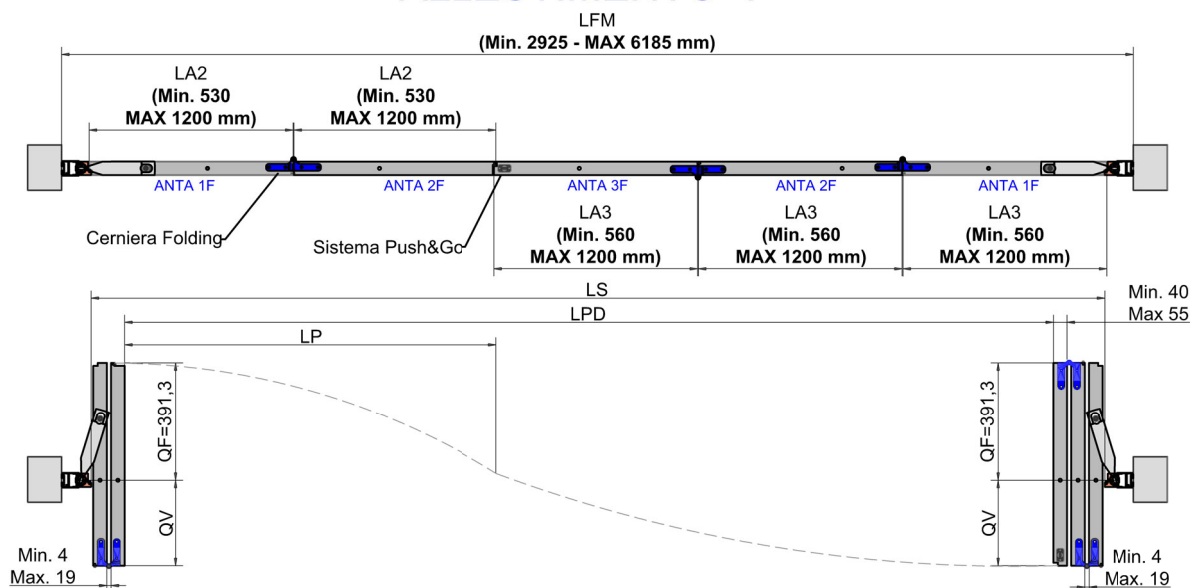


ALLESTIMENTO "H"

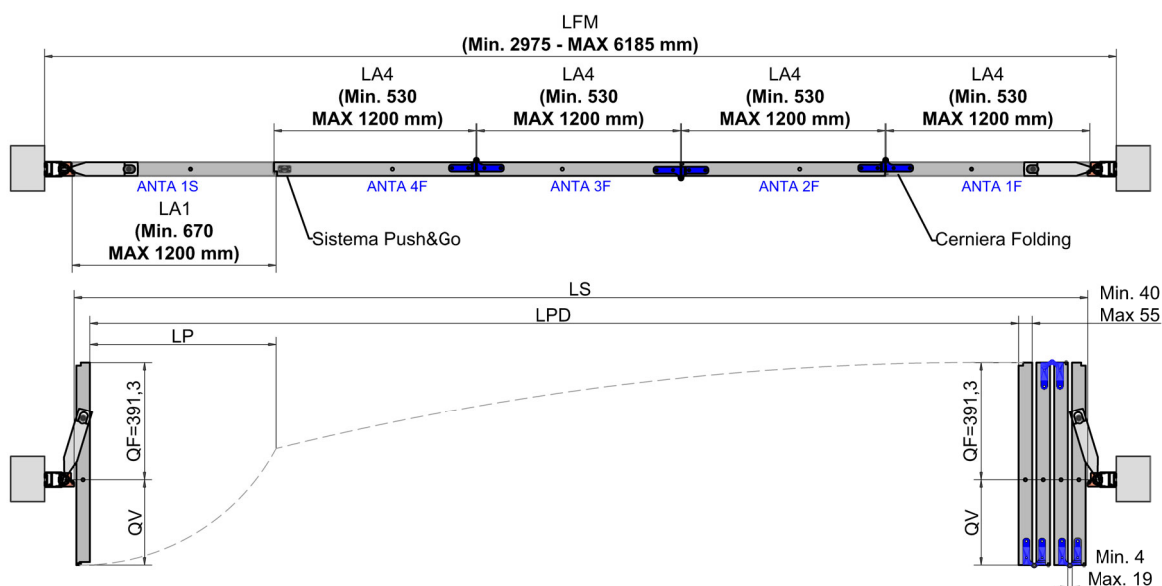


SCHEMA DIMENSIONALE ORIZZONTALE - ALLESTIMENTI CON 5 ANTE

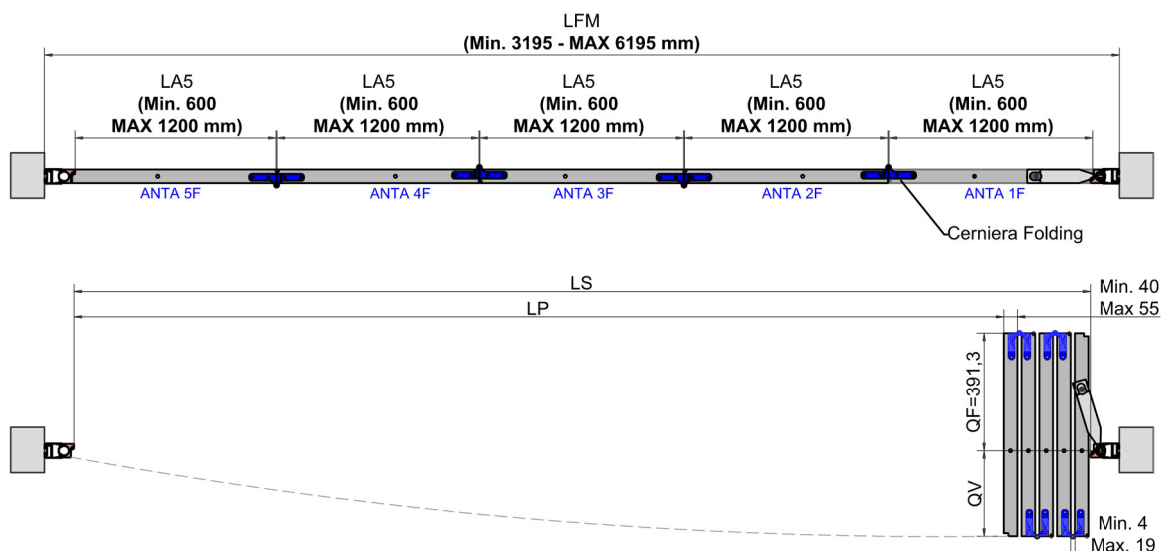
ALLESTIMENTO "F"



ALLESTIMENTO "I"

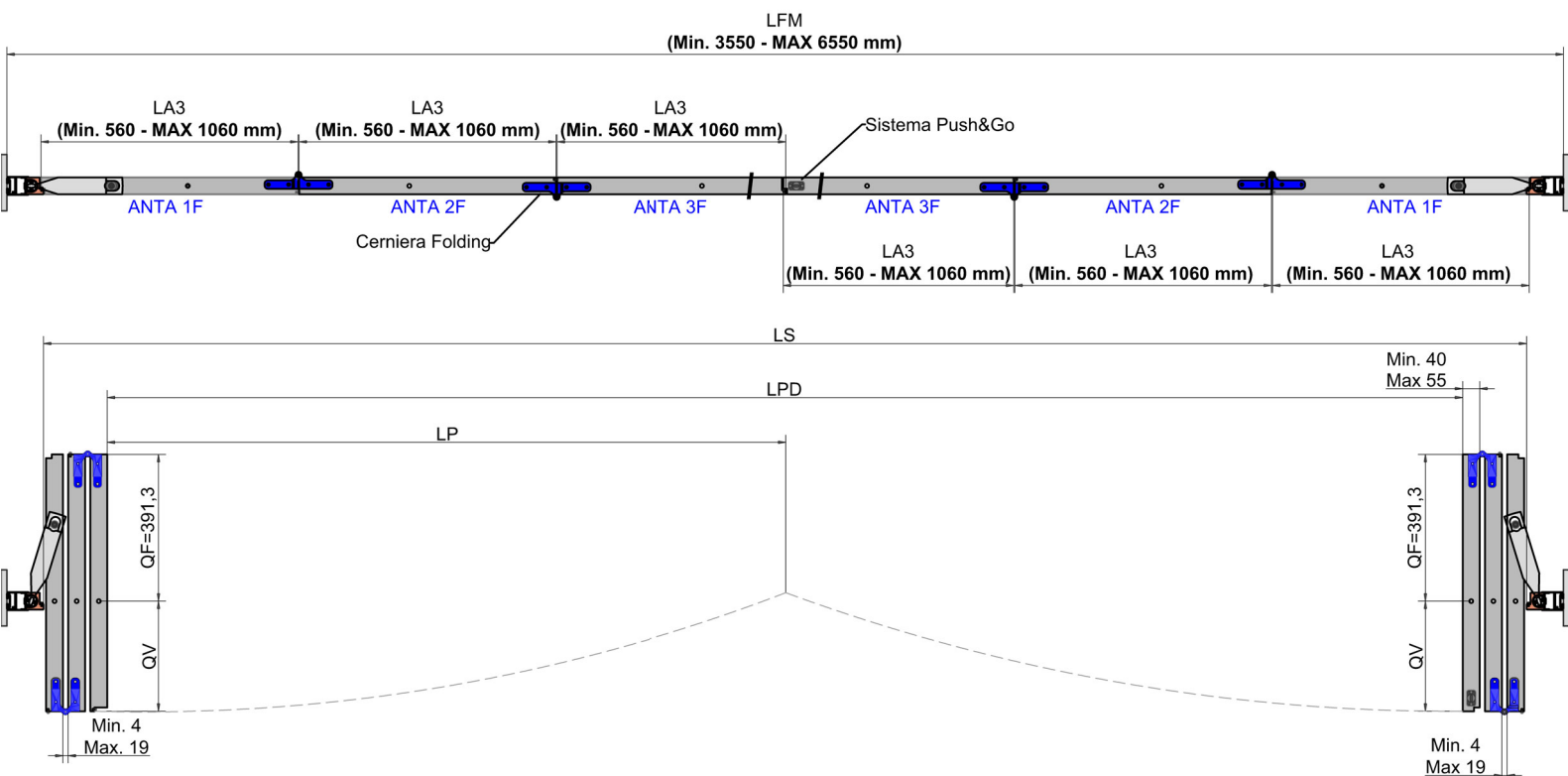


ALLESTIMENTO "L"

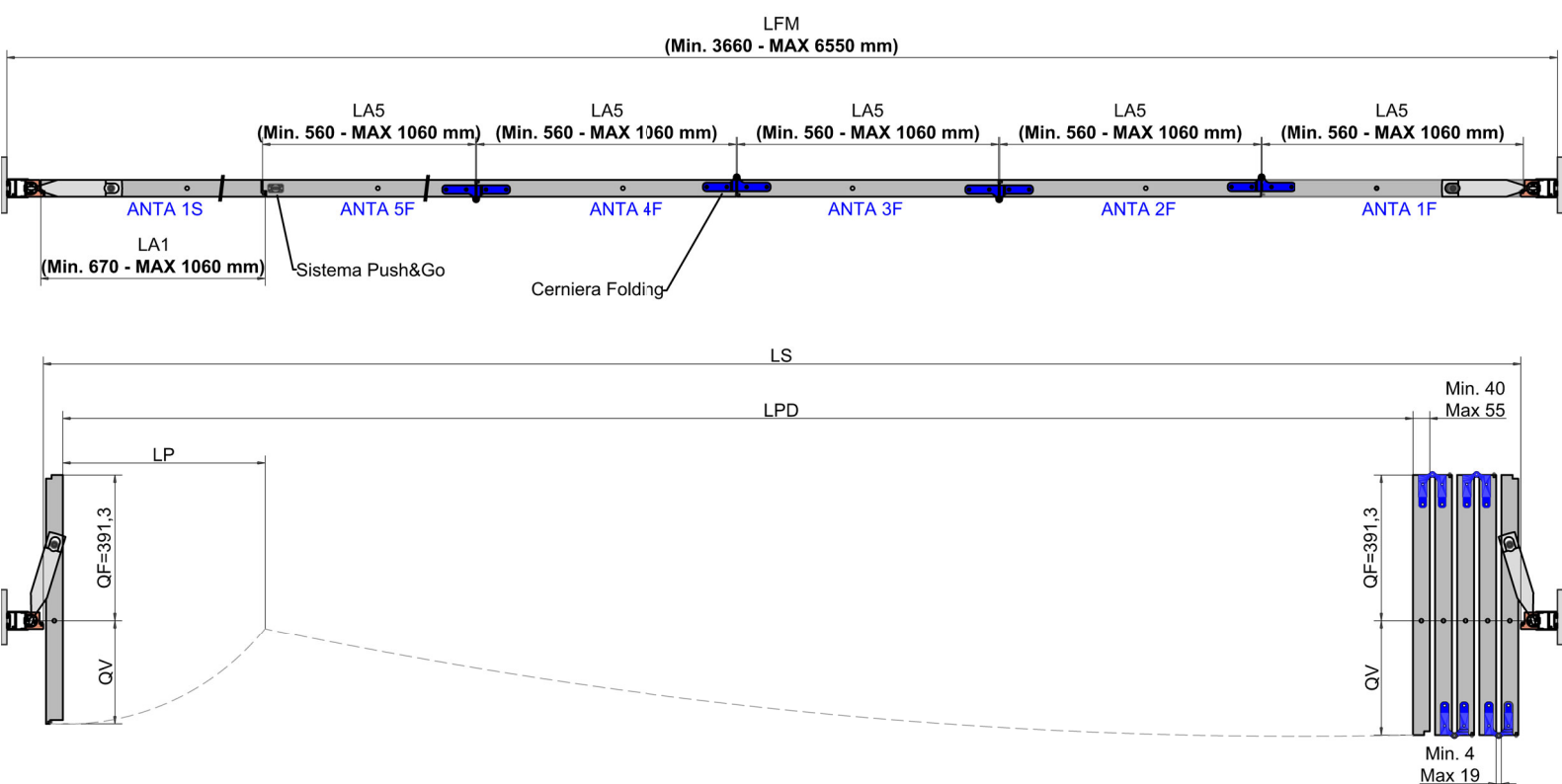


SCHEMA DIMENSIONALE ORIZZONTALE - ALLESTIMENTI CON 6 ANTE

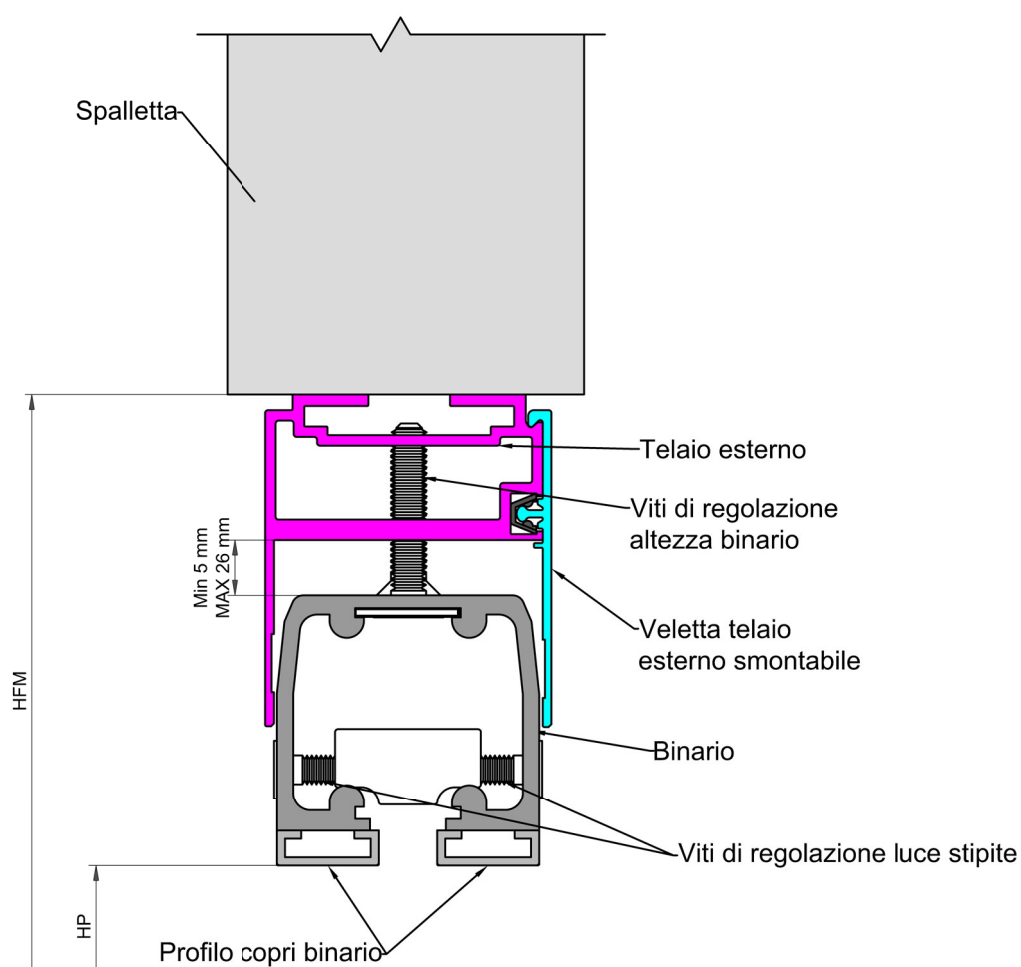
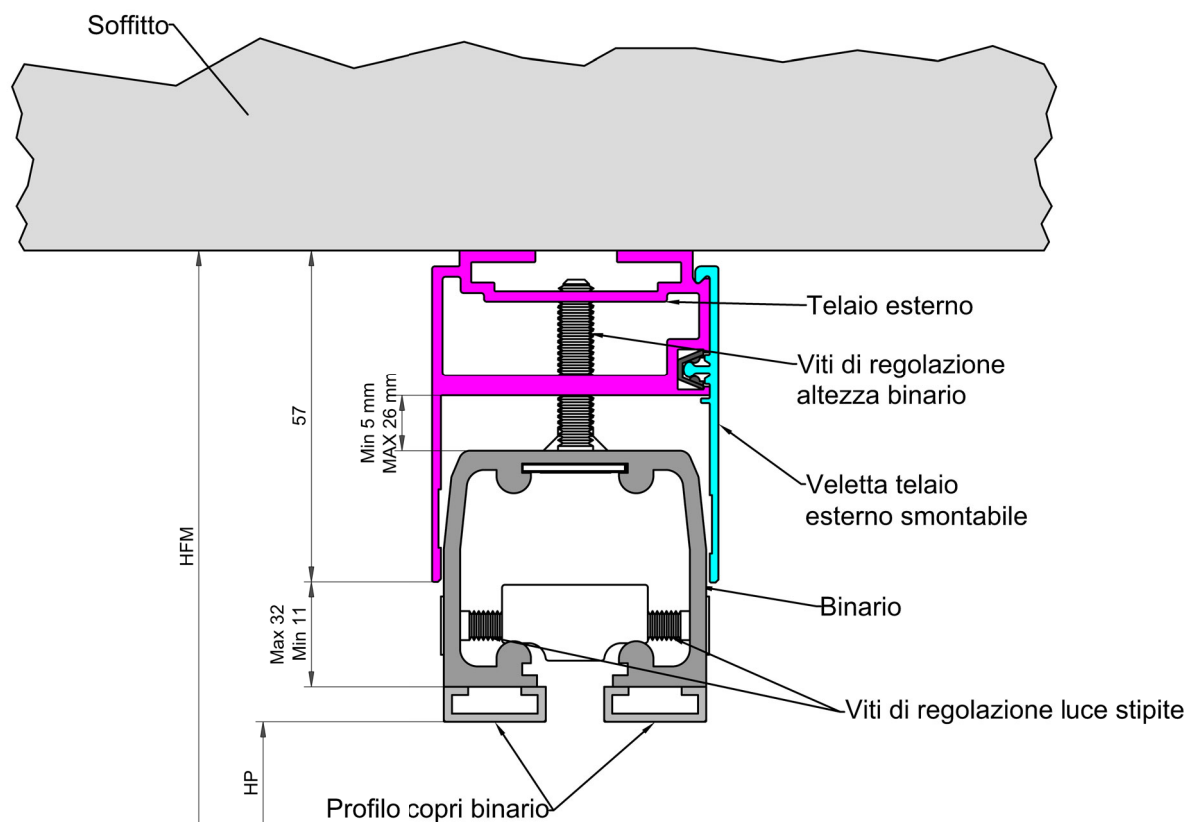
ALLESTIMENTO "G"



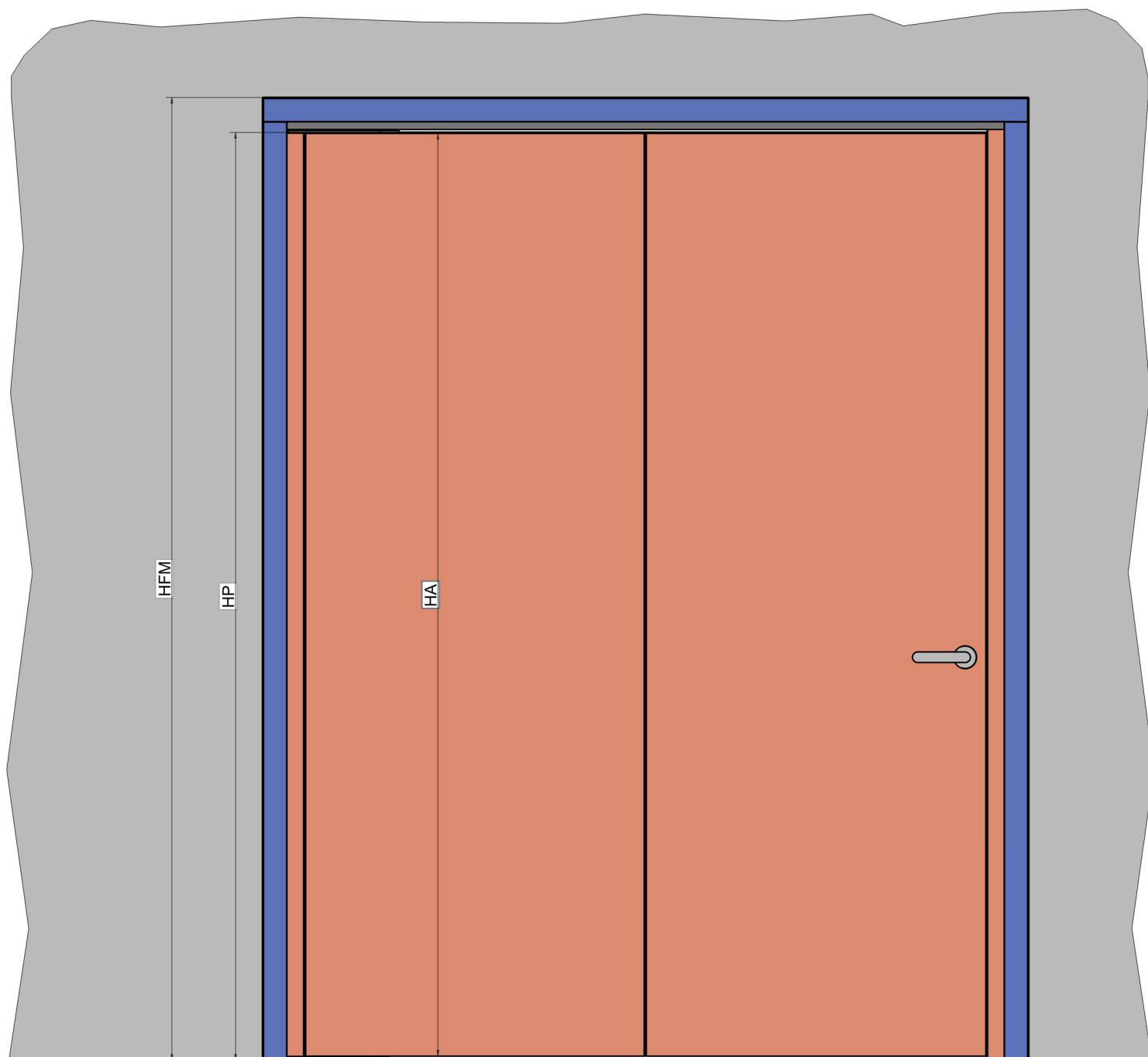
ALLESTIMENTO "M"



SEZIONI VERTICALI A SOFFITTO



SCHEMA DIMENSIONALE VERTICALE A SOFFITTO



HP = HFM-75

HA = HFM-92

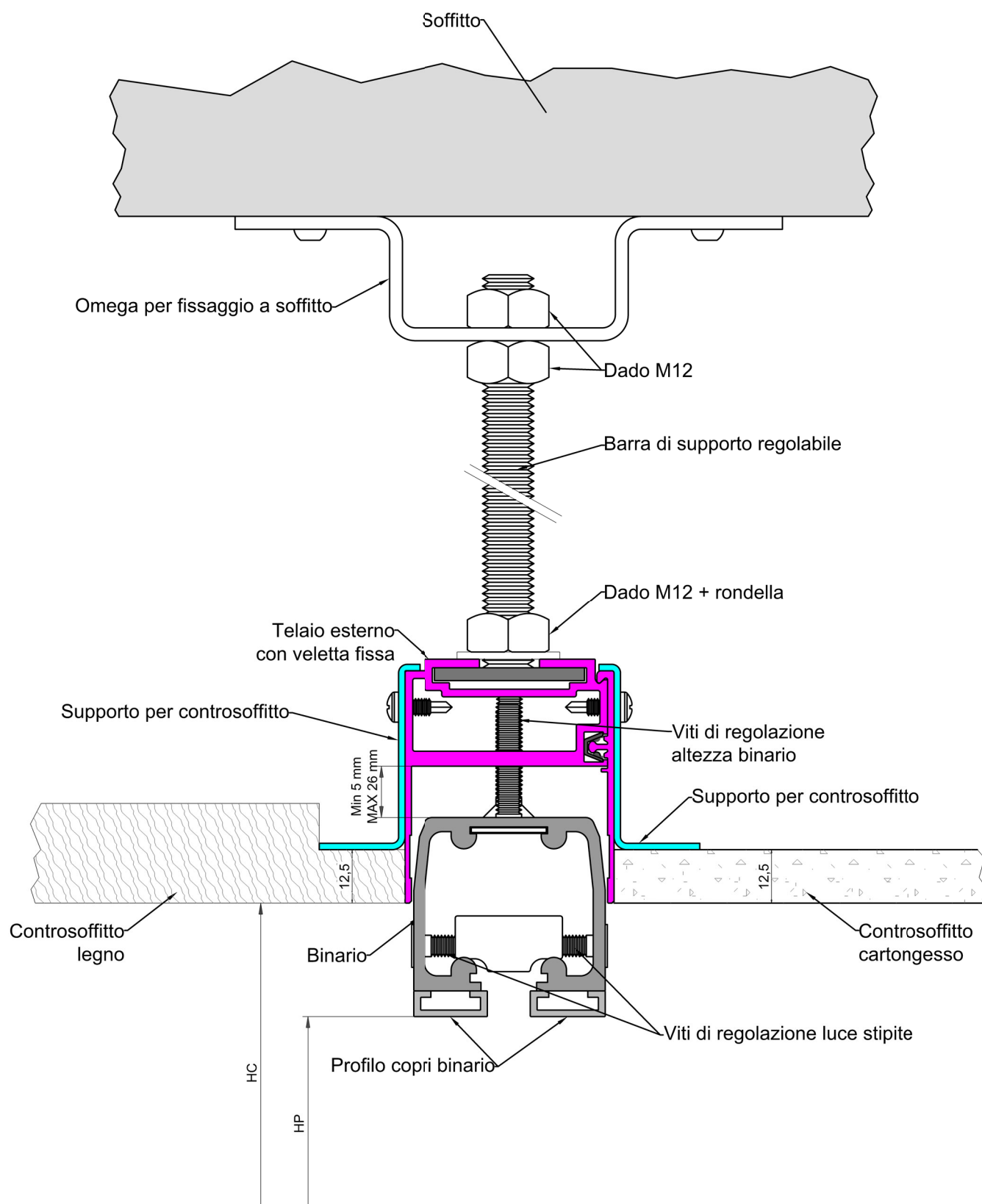
Per l'ordine del kit asta si deve fornire la misura del foro muro (HFM).
Verrà fornito un kit asta su misura in base alle dimensioni comunicate

Misura Max HFM 3125 mm

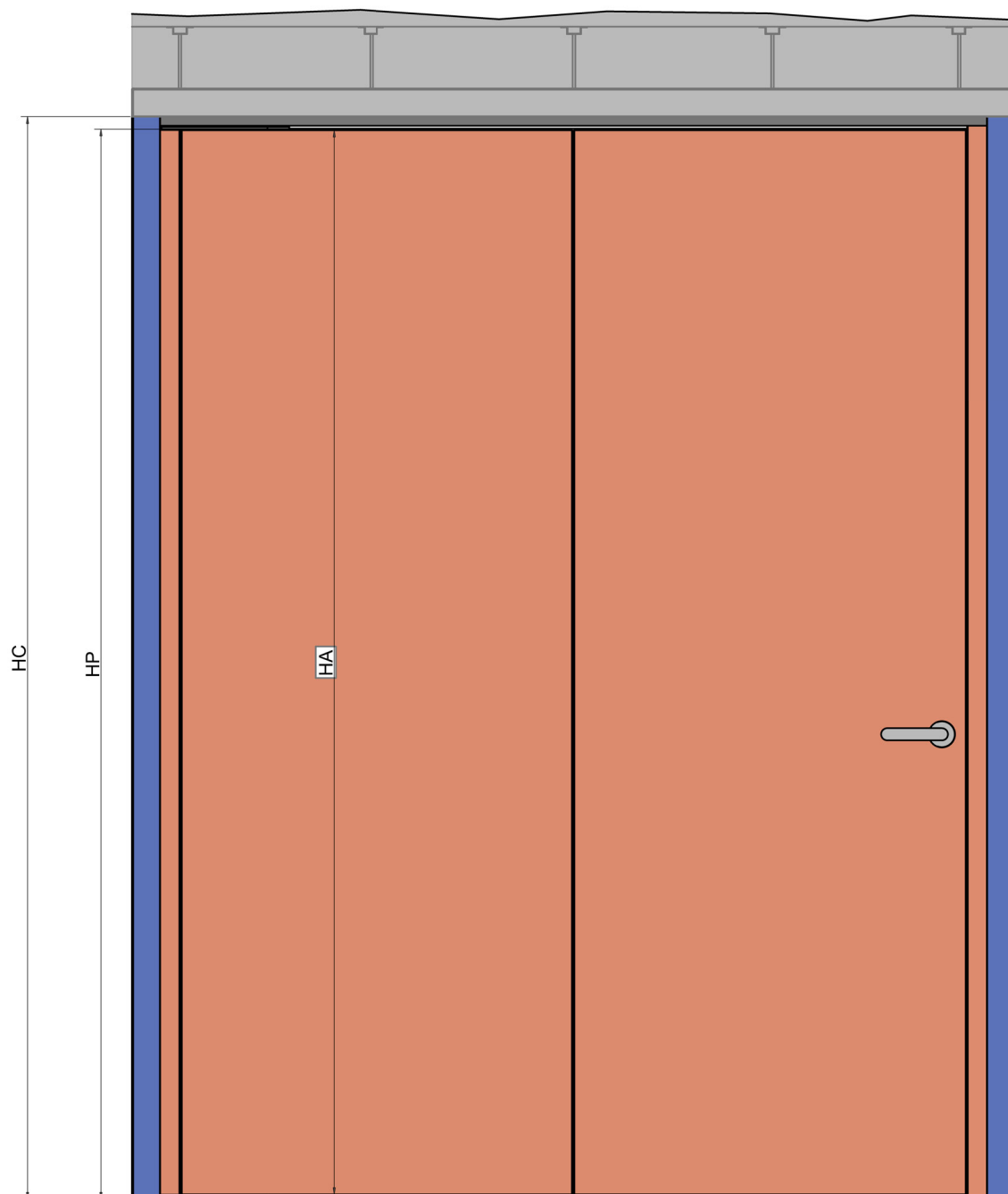
Misura Max HP 3050 mm

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 3068 mm

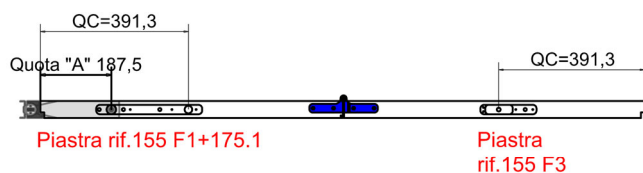
Misura Max HP 3050 mm

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

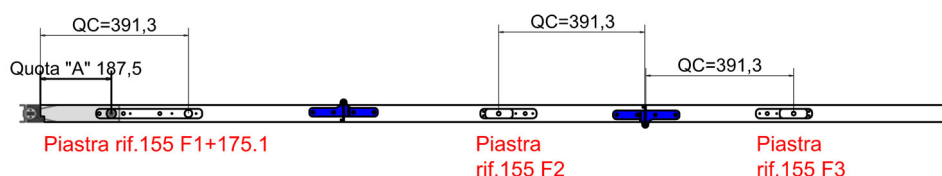
POSIZIONE LAVORAZIONI IN BASE AGLI ALLESTIMENTI "A; D; H; L"

Aperture singole: Folding

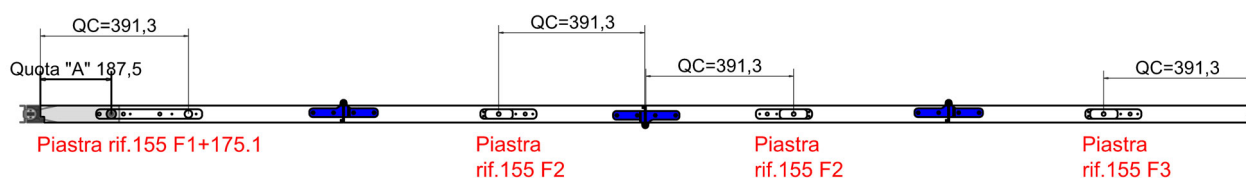
ALLESTIMENTO "A" - Pieghevole a 2 ante



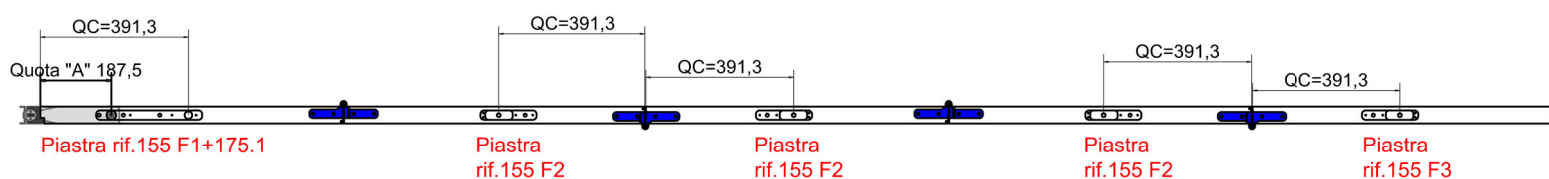
ALLESTIMENTO "D" - Pieghevole a 3 ante



ALLESTIMENTO "H" - Pieghevole a 4 ante



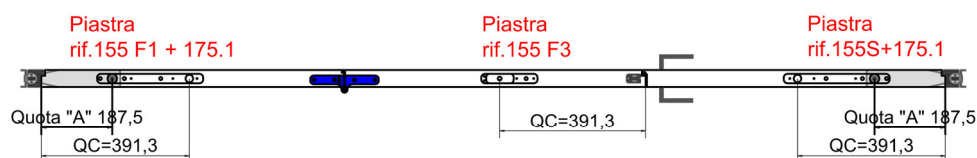
ALLESTIMENTO "L" - Pieghevole a 5 ante



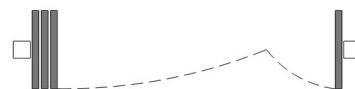
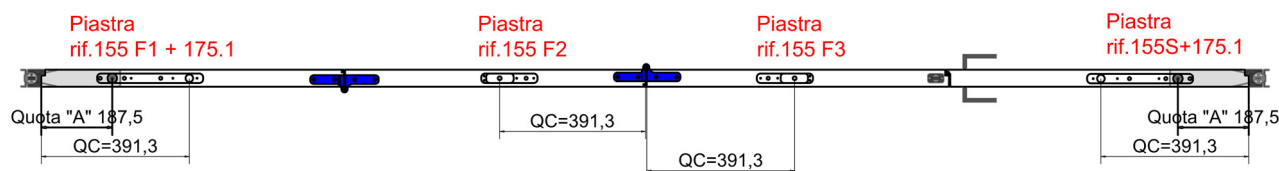
POSIZIONE LAVORAZIONI IN BASE AGLI ALLESTIMENTI "B; E; I; M"

Aperture doppie: Folding + singola

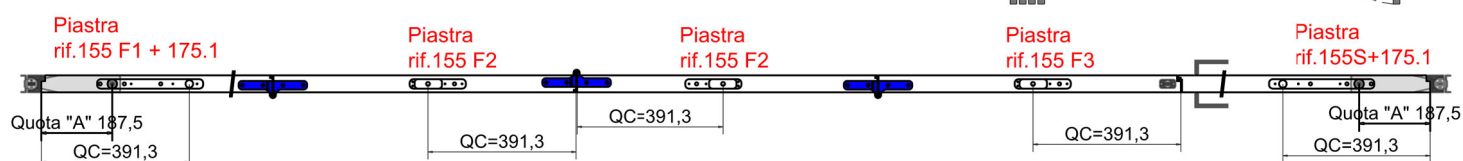
ALLESTIMENTO "B" - Singola + pieghevole a 2 ante



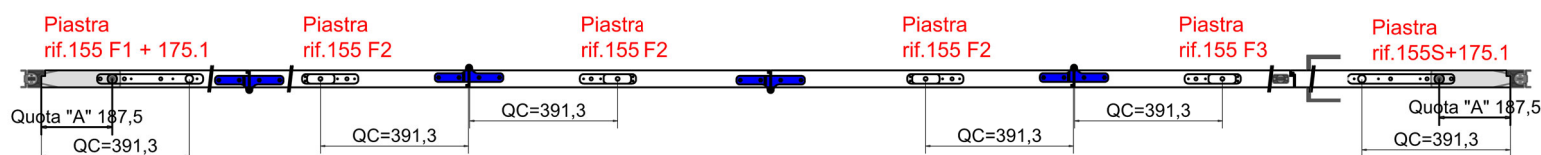
ALLESTIMENTO "E" - Singola + pieghevole a 3 ante



ALLESTIMENTO "I" - Singola + pieghevole a 4 ante



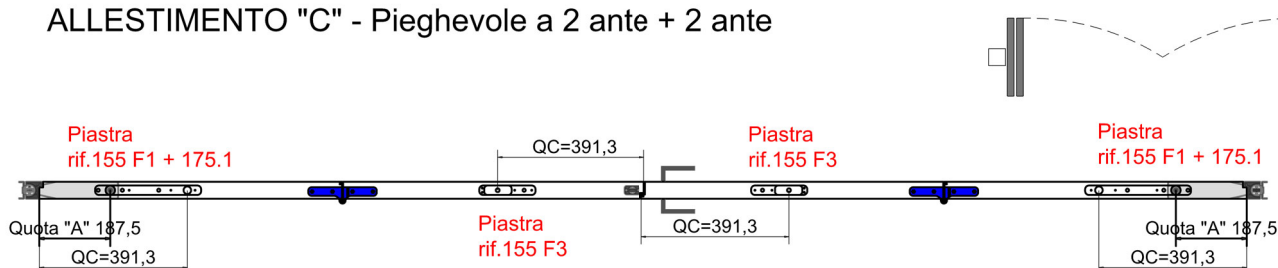
ALLESTIMENTO "M" - Singola + pieghevole a 5 ante



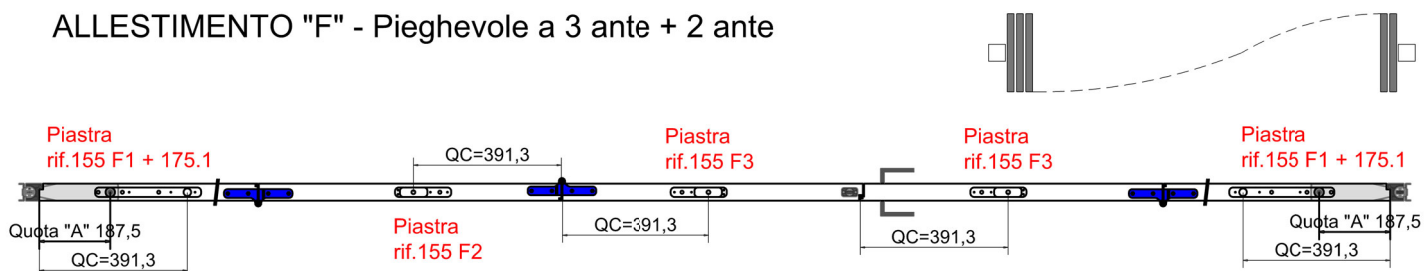
POSIZIONE LAVORAZIONI IN BASE AGLI ALLESTIMENTI "C; F; G"

Aperture doppie: Folding

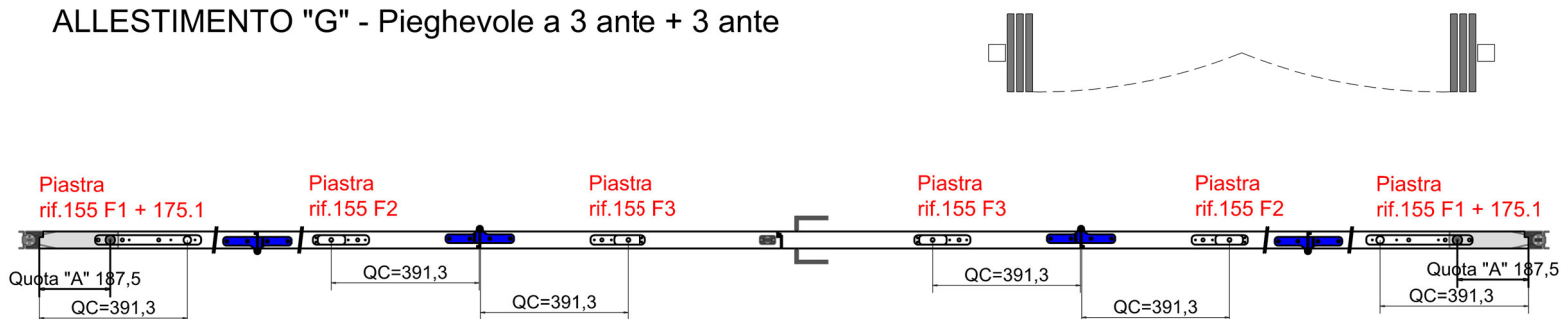
ALLESTIMENTO "C" - Pieghevole a 2 ante + 2 ante



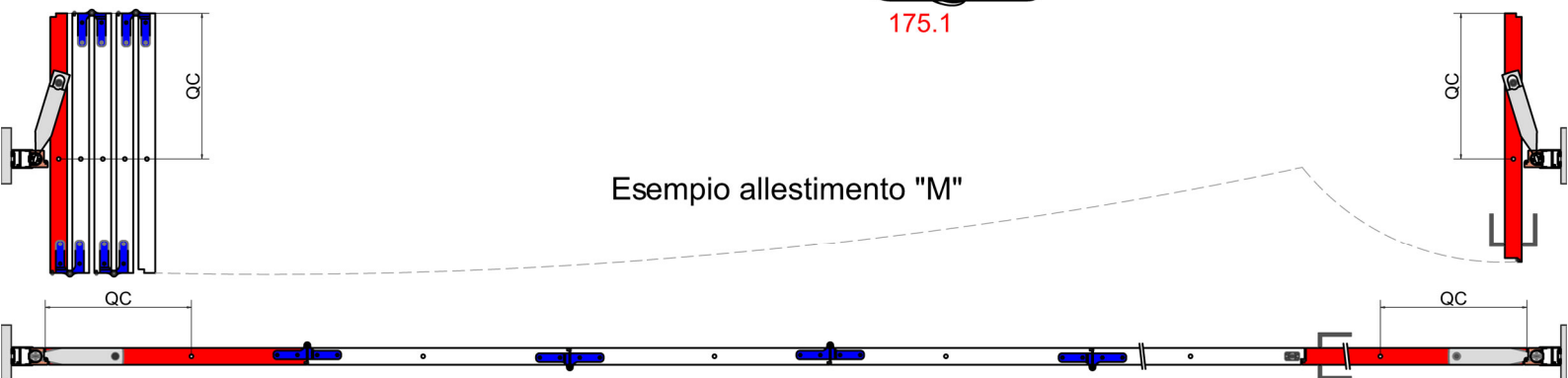
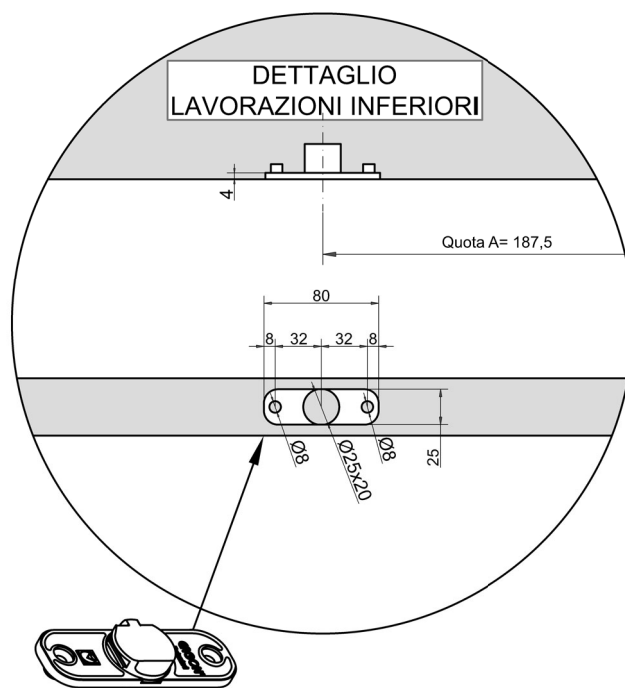
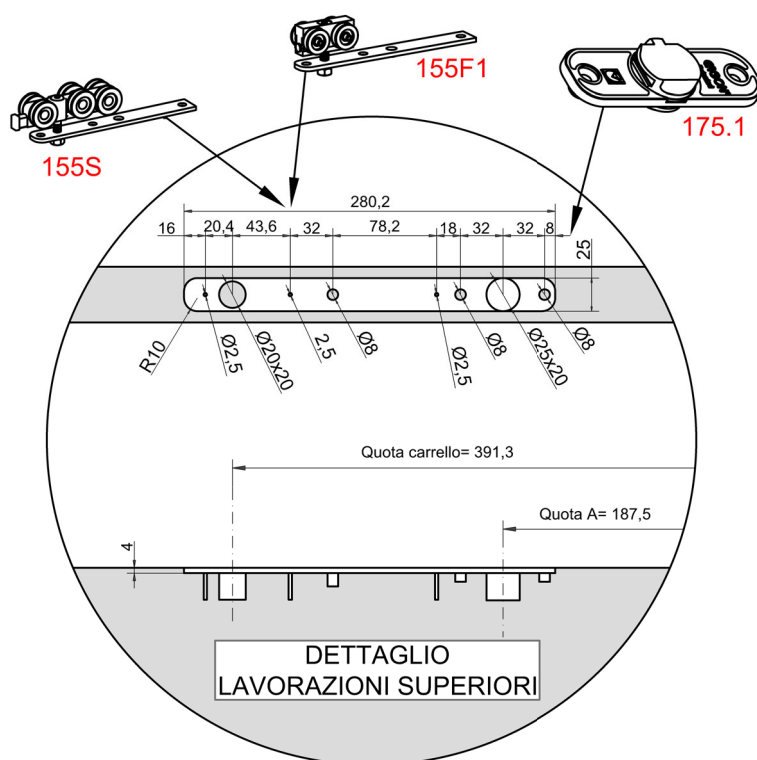
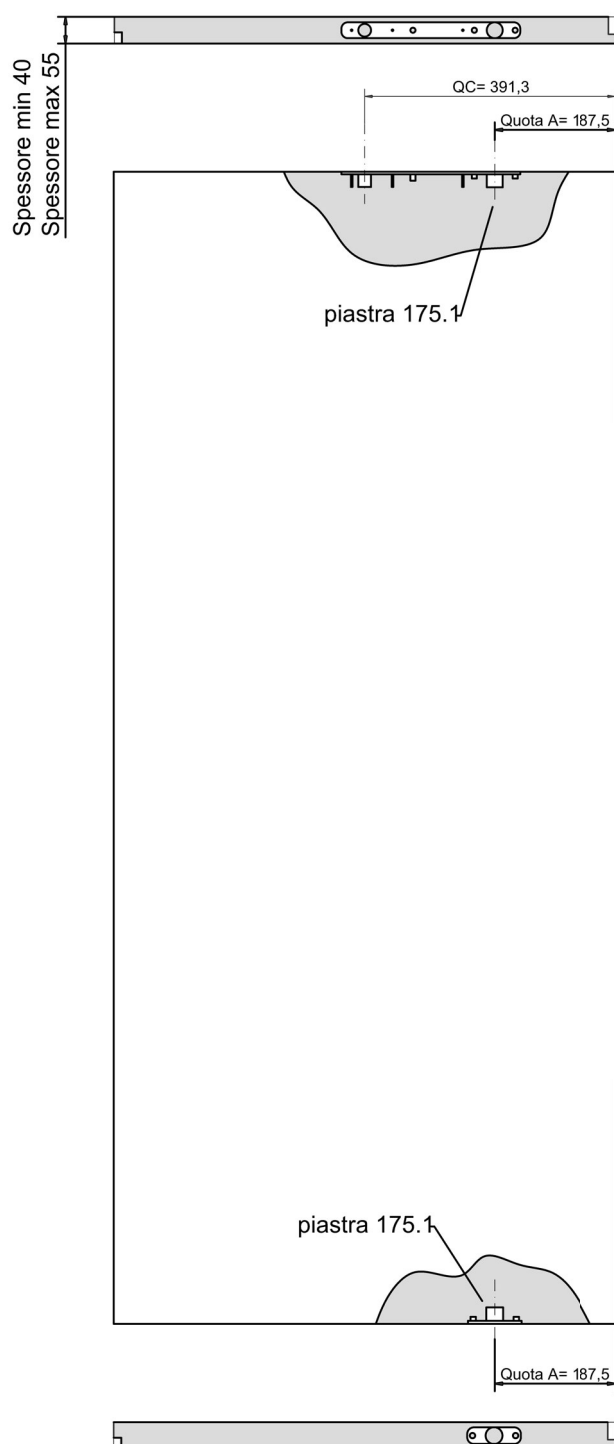
ALLESTIMENTO "F" - Pieghevole a 3 ante + 2 ante



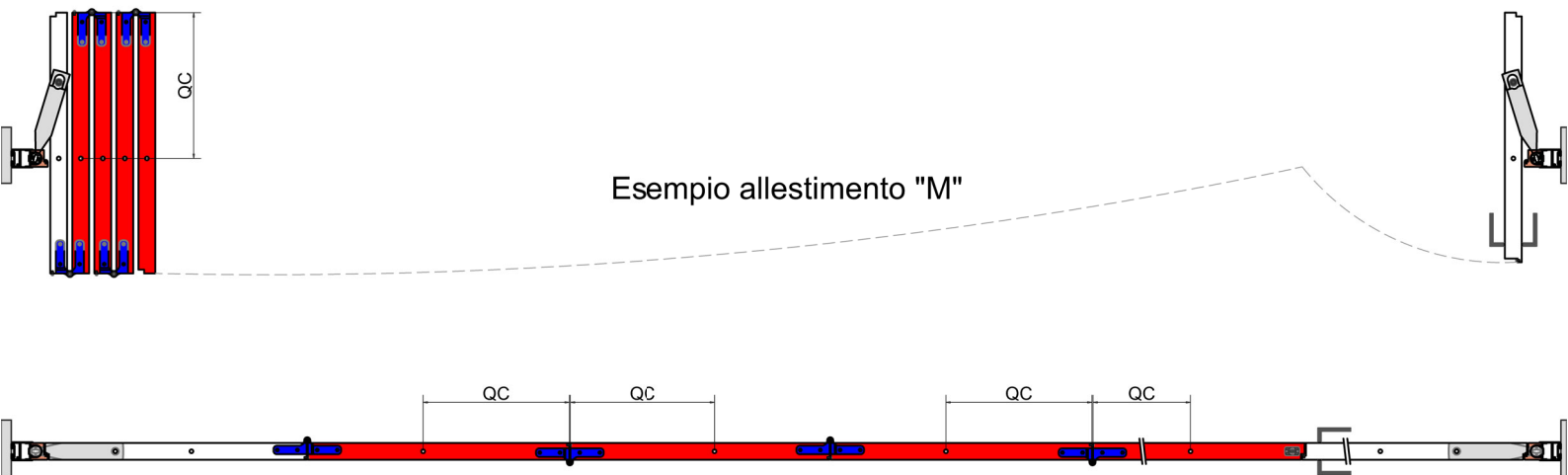
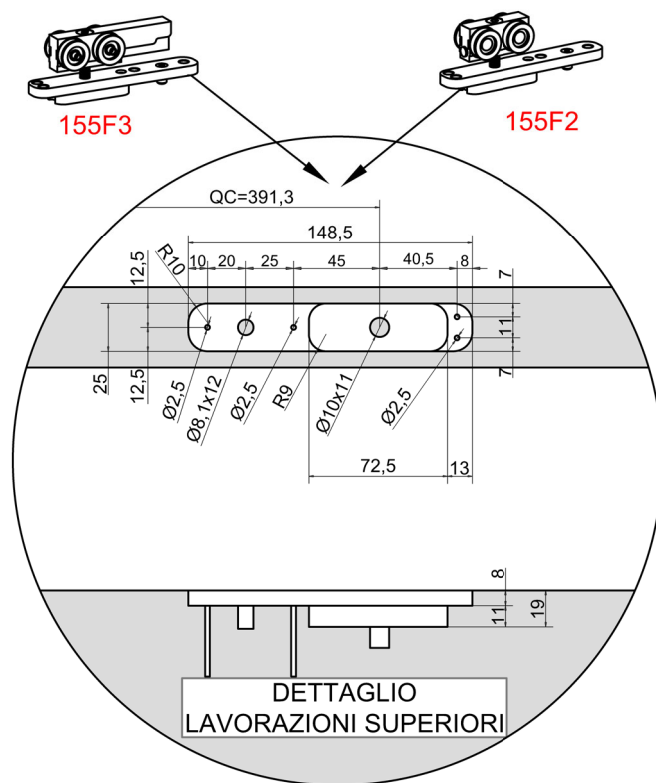
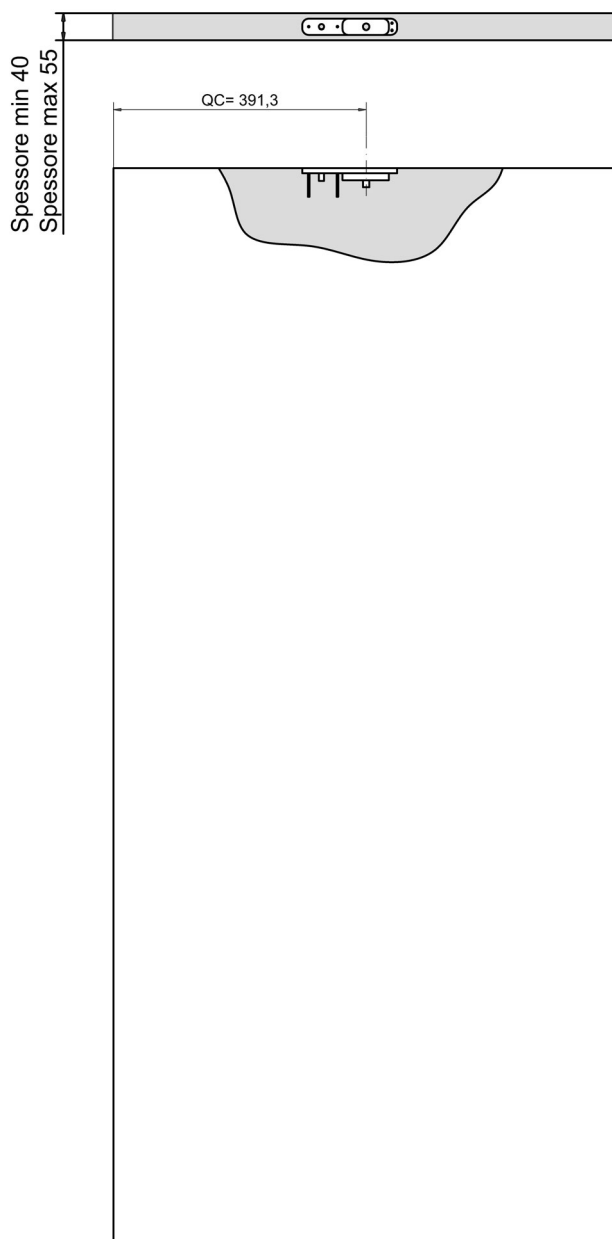
ALLESTIMENTO "G" - Pieghevole a 3 ante + 3 ante



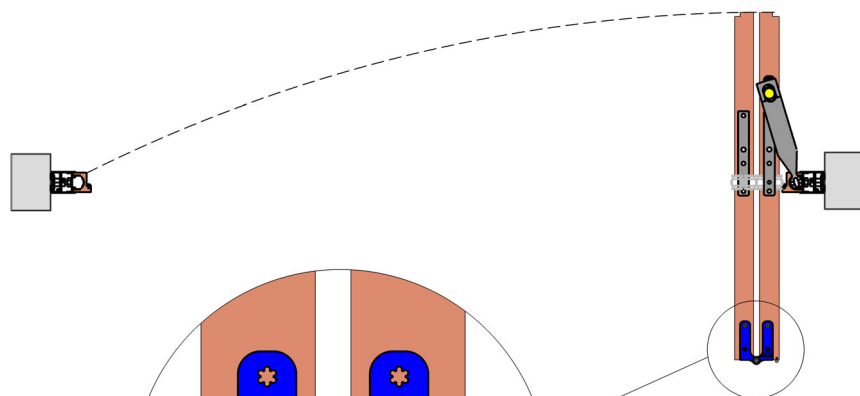
SPECIFICHE LAVORAZIONE PIASTRE 155S e 155F1



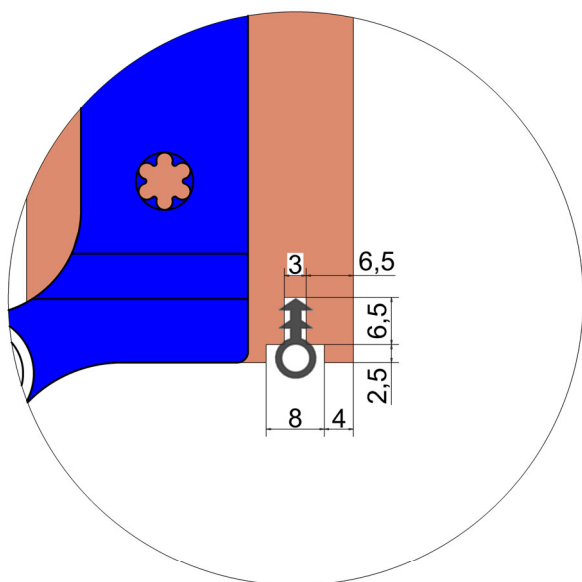
SPECIFICHE LAVORAZIONE PIASTRE 155F2 e 155F3



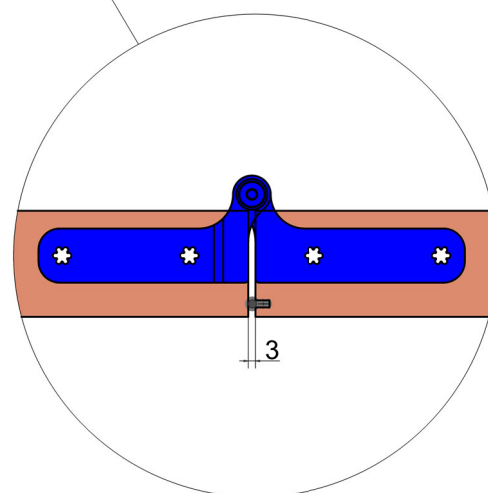
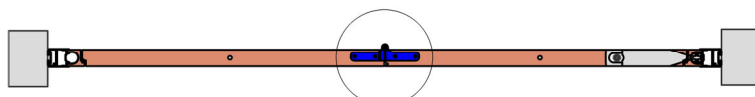
SPECIFICHE LAVORAZIONE ANTA PER GUARNIZIONE



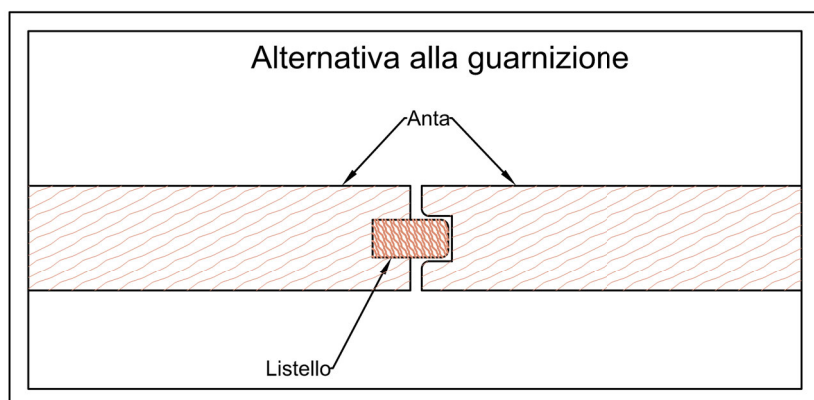
Dettaglio lavorazione su anta



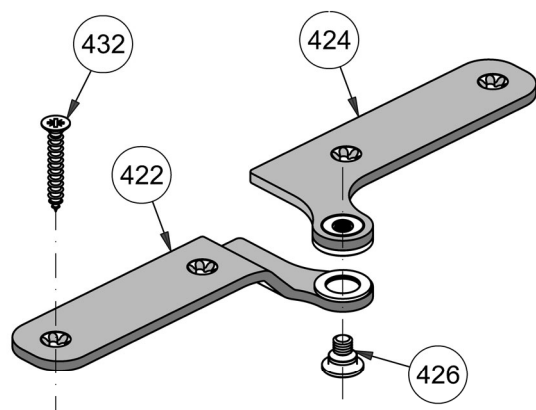
Cod. guarnizione Roverplastik A 109 S 68



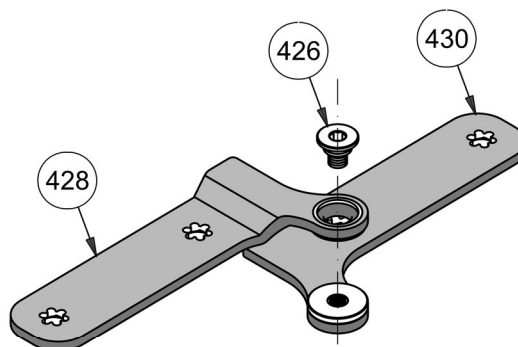
Alternativa alla guarnizione



ESPLOSO KIT CERNIERE

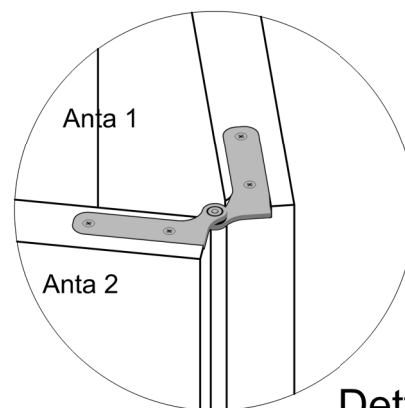
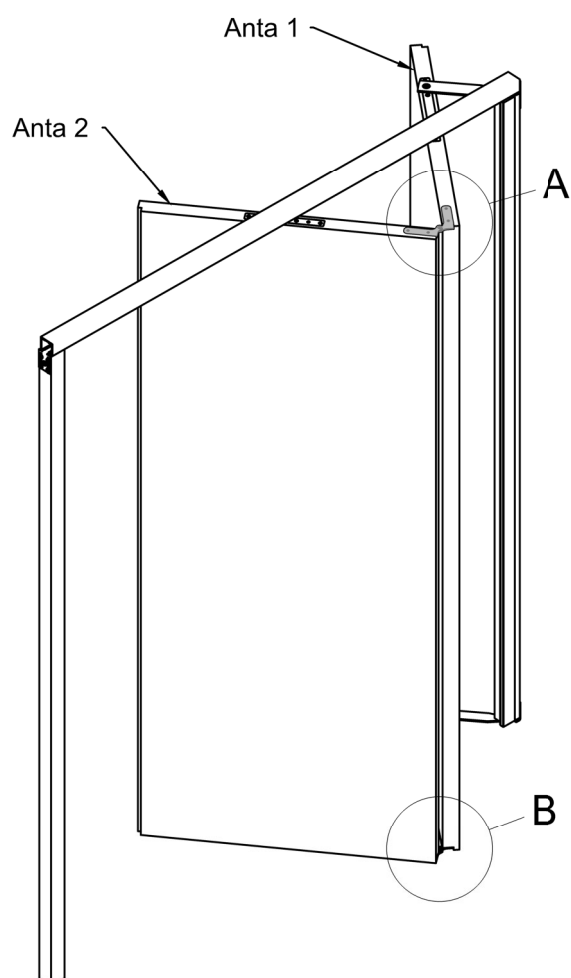


Cerniera DX

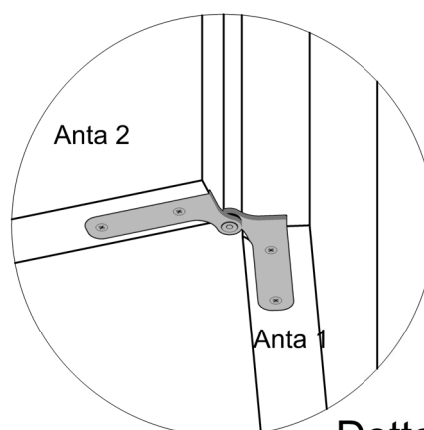


Cerniera SX

| 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 |

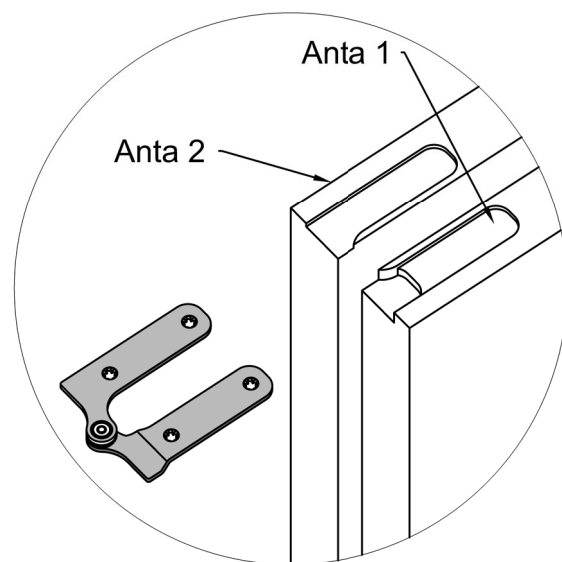
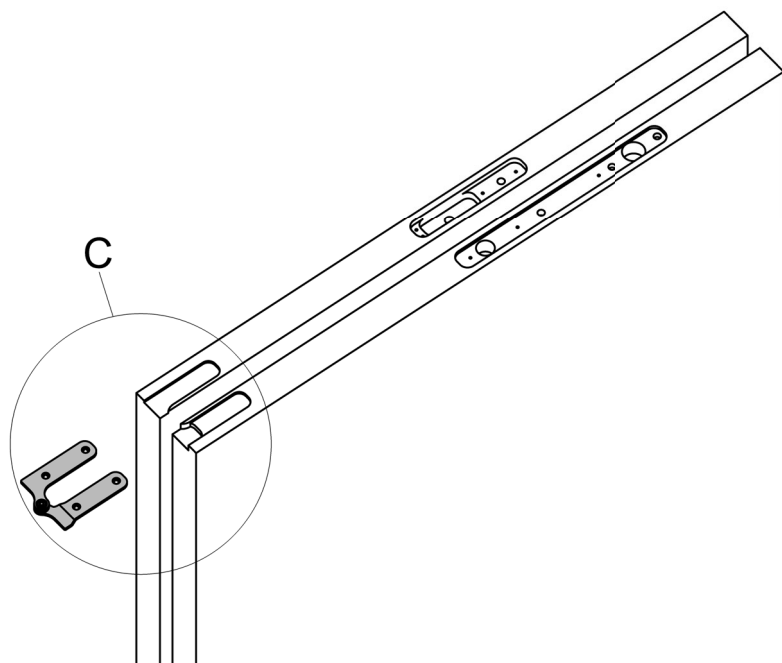


Dettaglio A

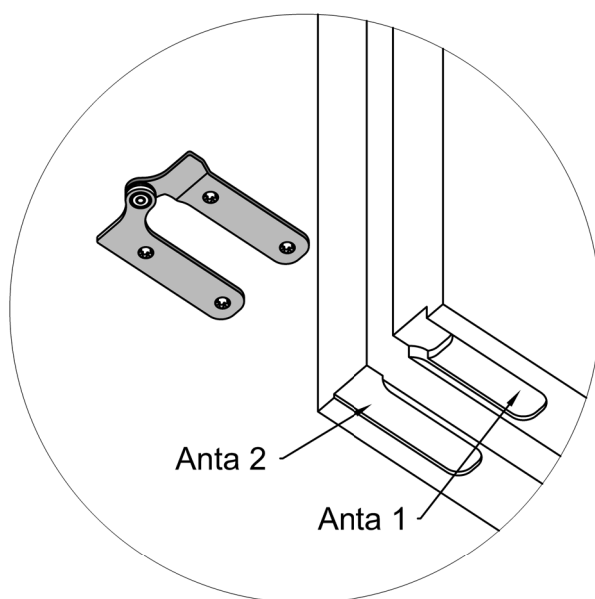
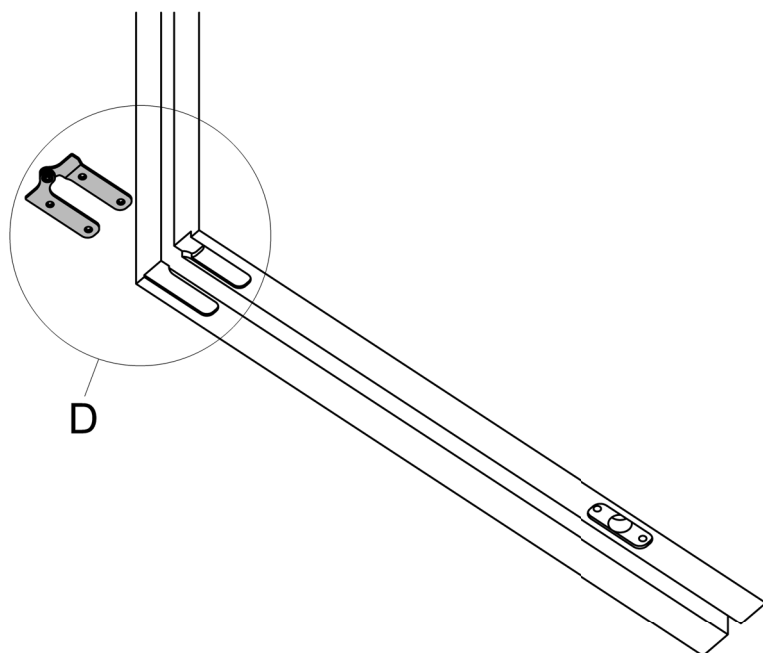


Dettaglio B

POSIZIONAMENTO CERNIERE

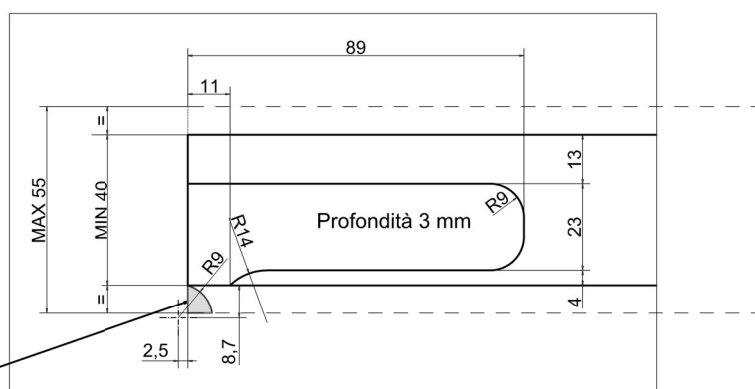


Dettaglio C



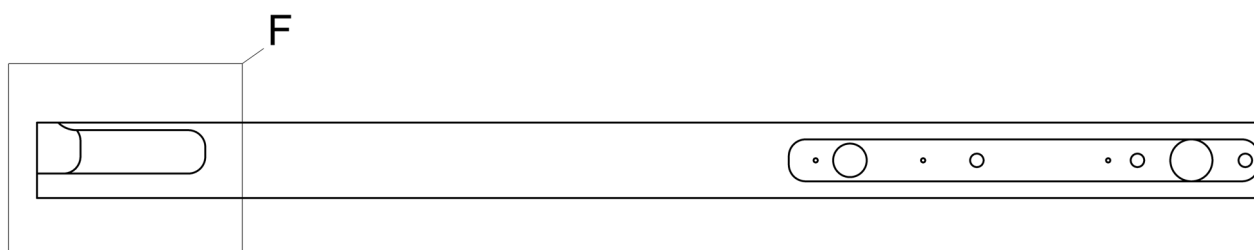
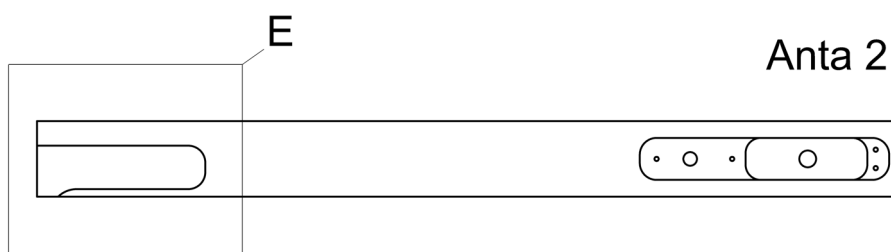
Dettaglio D

LAVORAZIONE ANTE

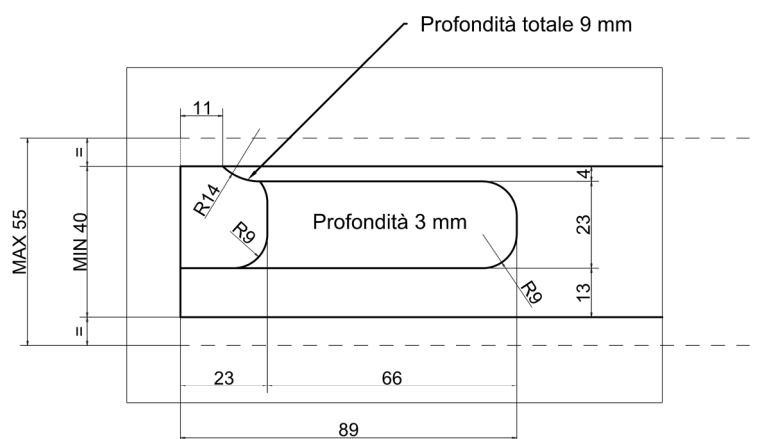


Lavorazione da eseguire
su spessori anta superiori a 40 mm
Profondità totale 9 mm

Dettaglio E



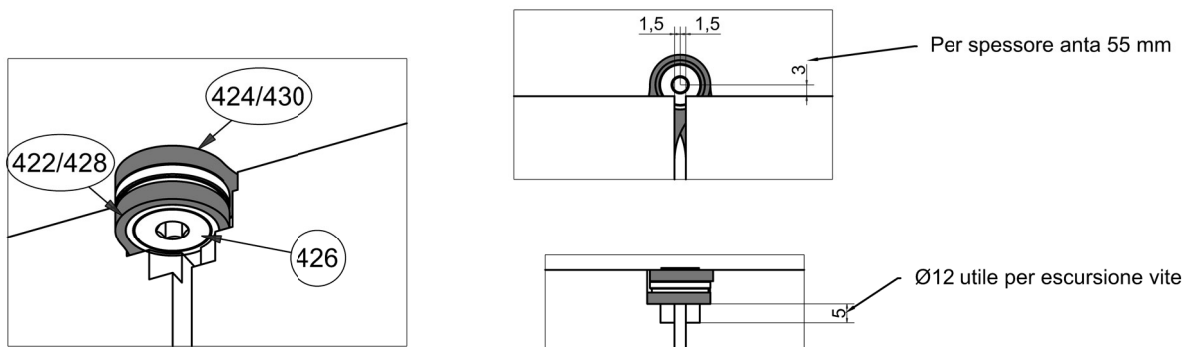
Anta 1



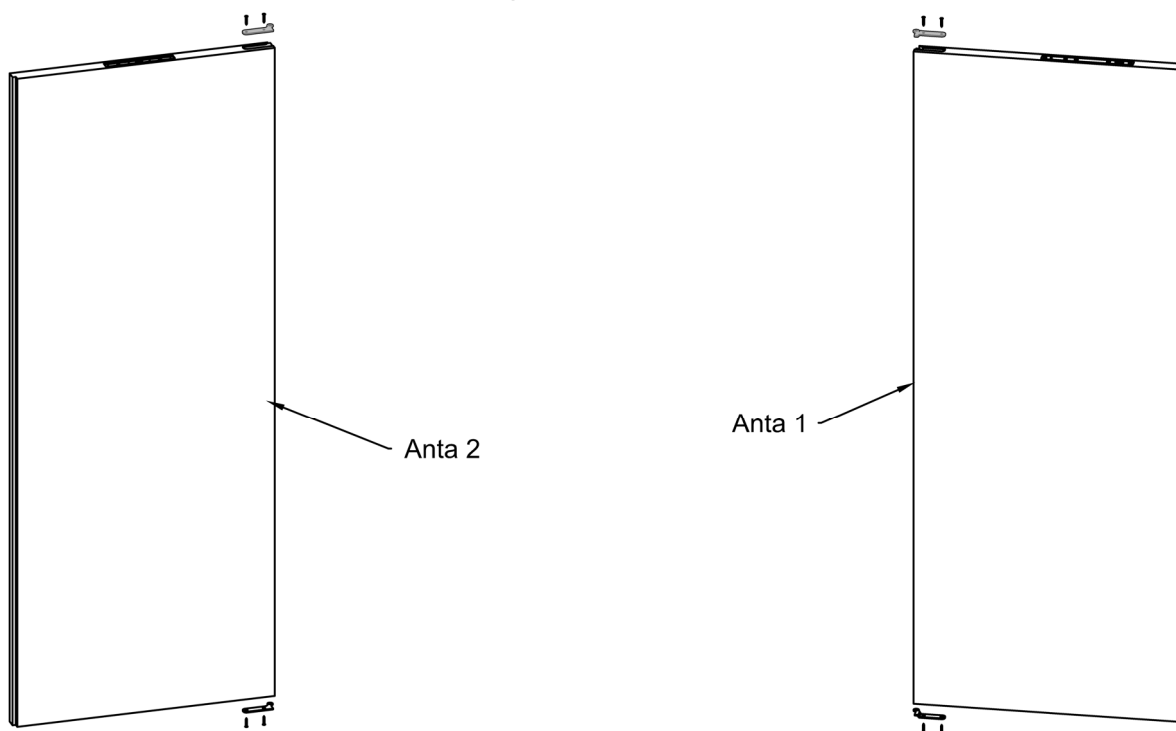
Dettaglio F

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

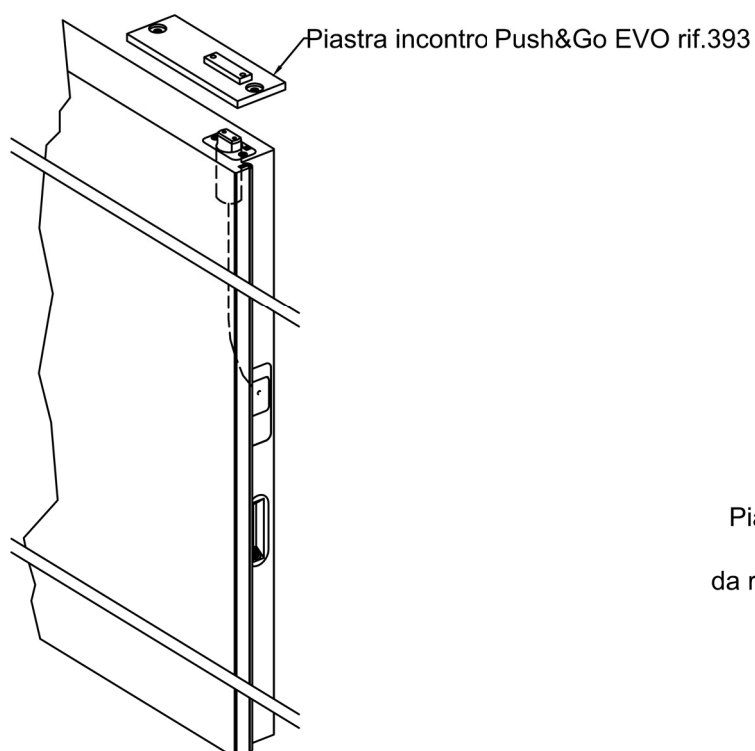


Dopo aver appeso le ante nel binario, avvicinare le ante tra di loro ed unirle tramite la vite di unione (426), fare attenzione che siano presenti la bronzina e la rondella in plastica



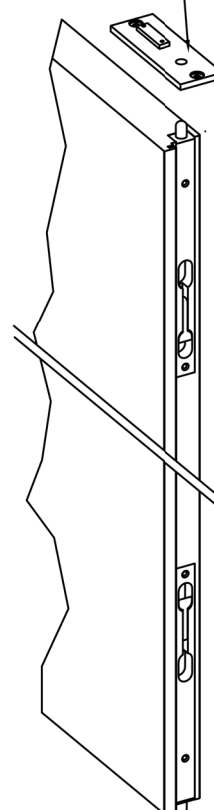
OPZIONI DI BLOCCAGGIO ANTA FOLDING

Push&Go EVO (consigliato)

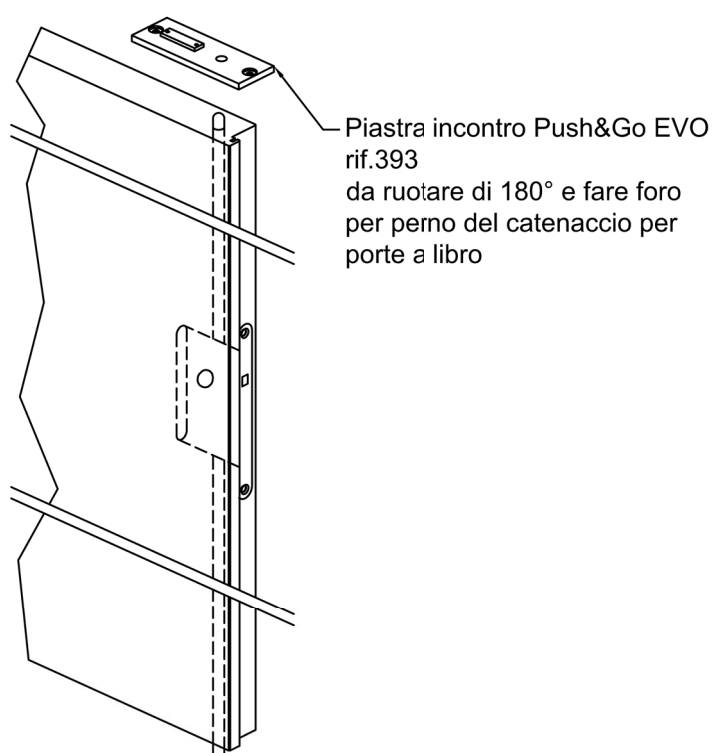


CON CATENACCIO A LEVA

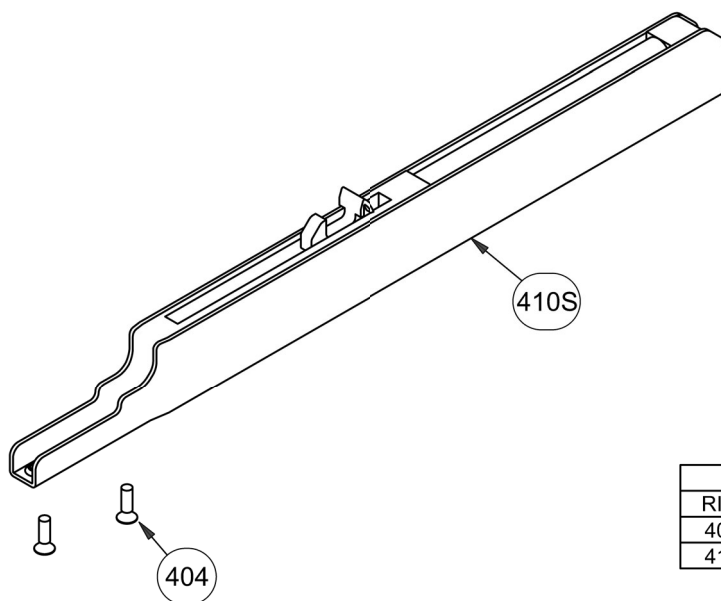
Piastra incontro Push&Go EVO
rif.393
da ruotare di 180° e fare foro per
perno del catenaccio



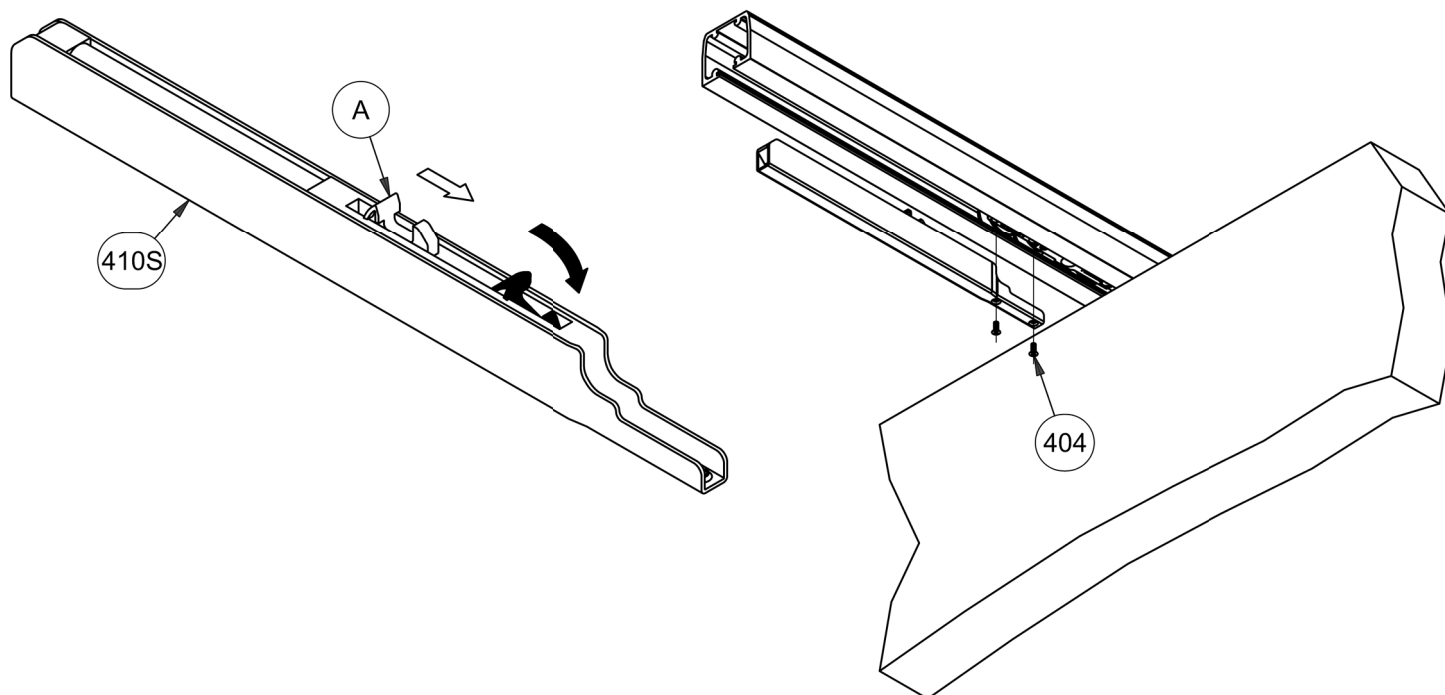
CON SERRATURA PER PORTE A LIBRO



INSTALLAZIONE AMMORTIZZATORE "SOFT OPENING S1"

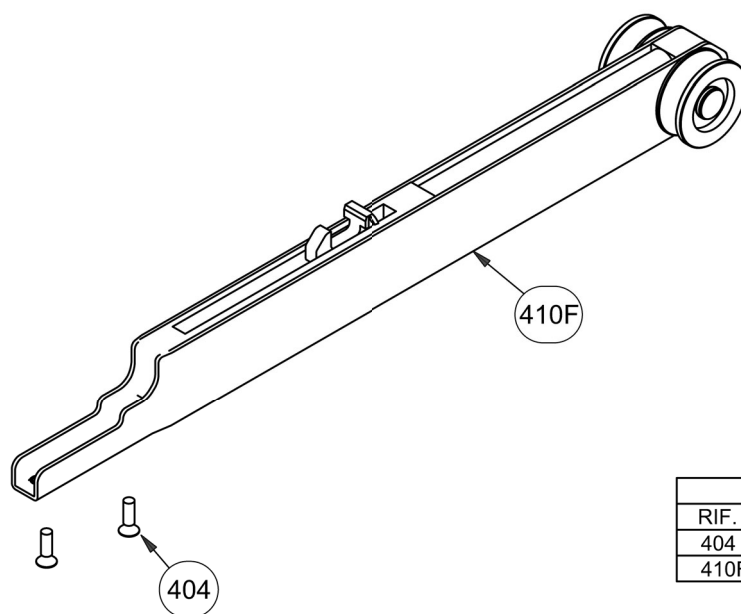


| Elenco dei Componenti | | |
|-----------------------|------|---------------------------|
| RIF. | Q.tà | Descrizione |
| 404 | 2 | Vite TSP+ M3x8 - ISO 7046 |
| 410S | 1 | Soft Opening S1 |

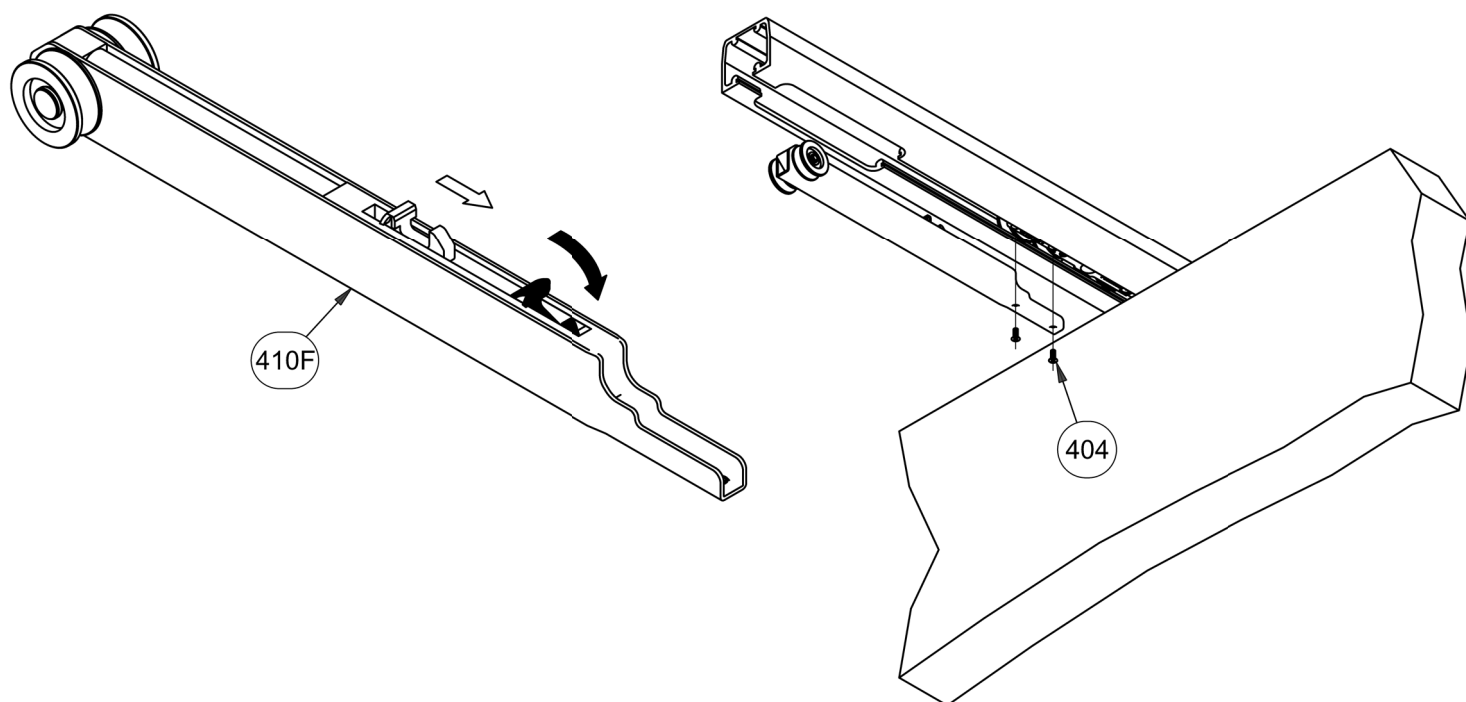


- 1) Spingere il gancio (A) per caricare il Soft Opening (410S) e fissarlo al carrello con le apposite viti (404) in dotazione.
- 2) Verificare il corretto funzionamento del Soft Opening.
Ultimare l'installazione della porta.

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.

[illegible]

[illegible]

- 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