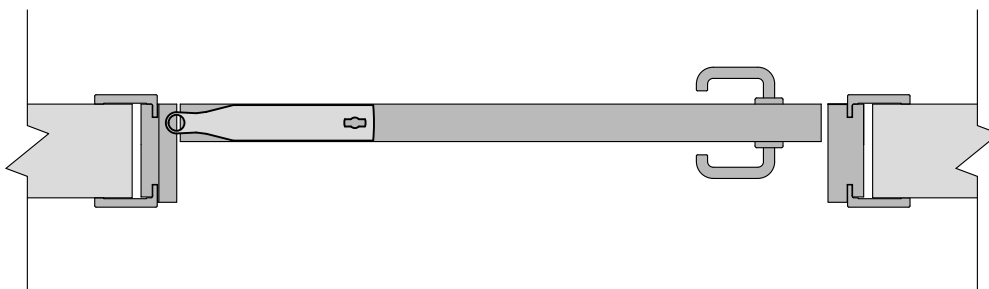


ERGON[®] S40

LIVING

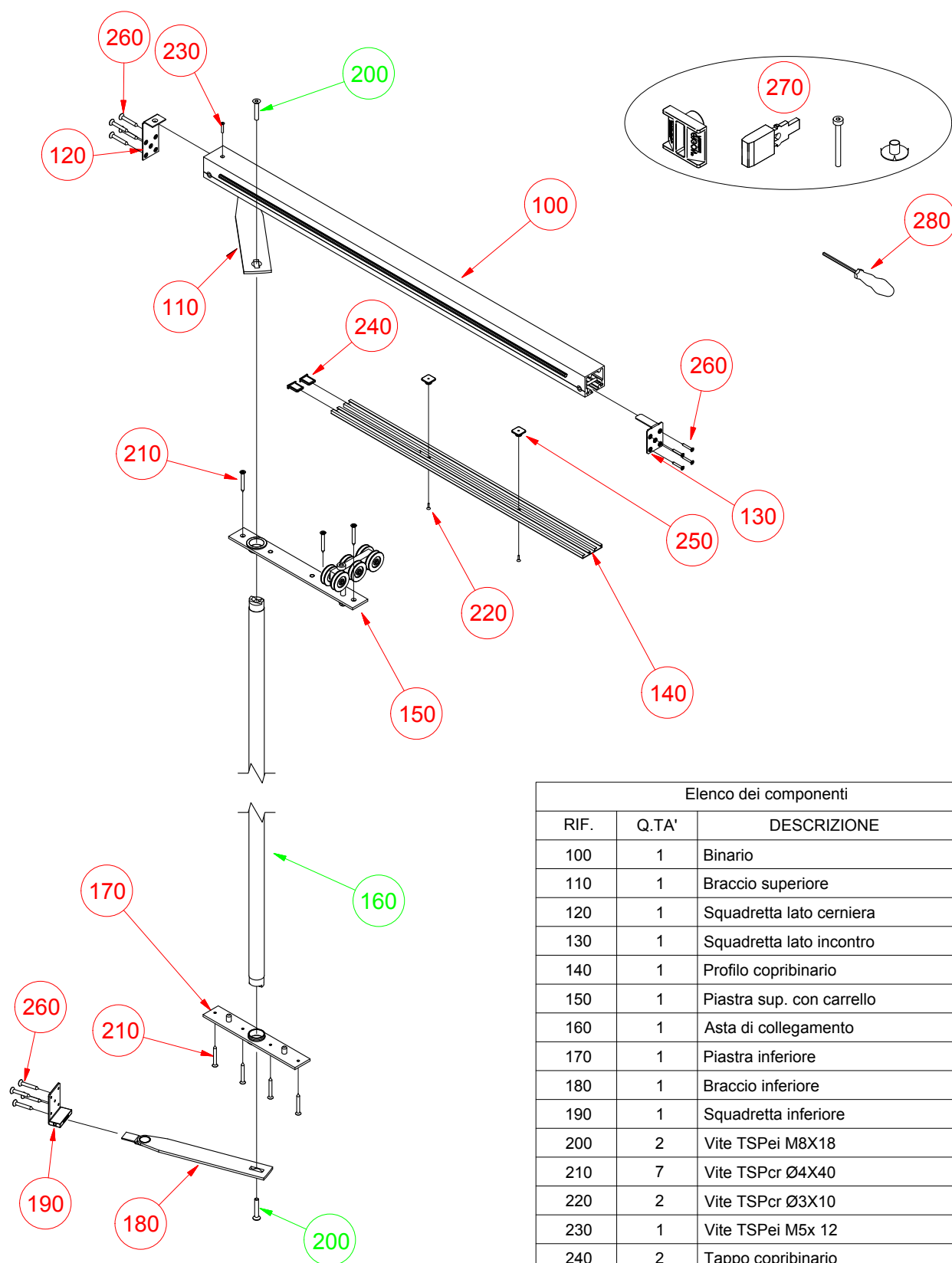
manuale tecnico costruttivo e posa in opera
porta rototraslante con asta di collegamento nell' anta



INDICE

| | |
|---|------------|
| Esploso della ferramenta | pag. 3 |
| Premesse | pag. 4 |
| Specifiche del telaio | pag. 5 |
| Schema dimensionale orizzontale porta singola | pag. 6 |
| Schema dimensionale orizzontale porta doppia (anta Ergon e antina battente) | pag. 7 |
| Schema dimensionale orizzontale porta doppia (due ante Ergon) | pag. 8 |
| Schema dimensionale verticale | pag. 9 |
| Gestione degli spessori muro | pag. 10 |
| Specifiche lavorazioni anta | pag. 11 |
| Esploso del telaio (<u>stipite con montante</u>) | pag. 12 |
| Dettagli costruttivi del telaio verticale (<u>stipite con montante</u>) | pag. 13-14 |
| Esploso del telaio (<u>stipite piano</u>) | pag. 15 |
| Dettagli costruttivi del telaio verticale (<u>stipite piano</u>) | pag. 16 |
| Dettagli costruttivi del traverso superiore | pag. 17 |
| Adeguamento del binario per larghezze fuori standard | pag. 18 |
| Kit asta di collegamento accorciabile | pag. 19 |
| Kit unione binari per porte a due ante simmetriche | pag. 20-21 |
| Piastra incontro magnetico per "Push&Go EVO" | pag. 22 |
| Montaggio della ferramenta sull'anta | pag. 23 |
| Assemblaggio telaio e binario | pag. 24 |
| Installazione telaio completo | pag. 25 |
| Installazione dell'anta | pag. 26 |
| Regolazione anta e telaio | pag. 27 |
| Installazione ammortizzatore "Soft Opening" (optional) | pag. 28-29 |
| Montaggio cornici e profilo copribinario | pag. 30 |

ESPLOSO DELLA FERRAMENTA



| Elenco dei componenti | | |
|-----------------------|-------|-------------------------------------|
| RIF. | Q.TA' | DESCRIZIONE |
| 100 | 1 | Binario |
| 110 | 1 | Braccio superiore |
| 120 | 1 | Squadretta lato cerniera |
| 130 | 1 | Squadretta lato incontro |
| 140 | 1 | Profilo copribinario |
| 150 | 1 | Piastra sup. con carrello |
| 160 | 1 | Asta di collegamento |
| 170 | 1 | Piastra inferiore |
| 180 | 1 | Braccio inferiore |
| 190 | 1 | Squadretta inferiore |
| 200 | 2 | Vite TSPeI M8X18 |
| 210 | 7 | Vite TSPcr Ø4X40 |
| 220 | 2 | Vite TSPcr Ø3X10 |
| 230 | 1 | Vite TSPeI M5x 12 |
| 240 | 2 | Tappo copribinario |
| 250 | 2 | Inserto di fissaggio copribinario |
| 260 | 12 | Vite TSPcr Ø3,5x30 |
| 270 | 1 | Set per serratura mediana evolution |
| 280 | 1 | Cacciavite esagonale mm. 2,5 |

■ Componente presente nel kit binario

■ Componente presente nel kit asta

PREMESSE

La ferramenta **ERGON LIVING S40** è concepita per essere applicata esclusivamente su pannelli tamburati, per porte interne ad uso interno residenziale, aventi uno spessore minimo di 40 mm e con un peso non superiore ai 70 kg.

A garanzia dell'affidabilità e praticità di utilizzo, ormai testata nel tempo su molte migliaia di esemplari prodotti, i componenti utilizzati derivano dal già collaudato modello ERGON Community. I sistemi ERGON hanno superato i severi test sulla resistenza all'apertura e chiusura ripetuta (100.000 cicli) secondo la norma europea EN 1191/00 presso il laboratorio di ricerca e sviluppo CATAS. Essendo l'asta di collegamento posta all'interno dell'anta e non nello stipite, con la versione ERGON LIVING S40 è possibile utilizzare degli stipiti standard in due varianti, STIPITE PIANO e STIPITE CON MONTANTE, apportando delle semplici lavorazioni indicate nel presente manuale.

Le finiture standard offerte per la versione ERGON LIVING S40 sono **argento** e **nero**, inoltre, al fine di rendere minimi gli impedimenti dell'anta durante il movimento, vengono proposte tre diverse tipologie di braccetti:

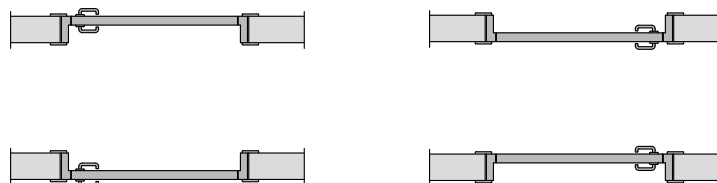
- "Base" particolarmente adatta per LFM (*luce foro muro*) da 800 a 1100 mm;
- "Small" particolarmente adatta per LFM (*luce foro muro*) da 610 a 800 mm;
- "Large" particolarmente adatta per LFM (*luce foro muro*) da 1100 a 1450mm.

A seconda delle esigenze specifiche, con la ferramenta ERGON LIVING S40 la porta può essere costruita in modo tale che, rispetto lo spessore della parete, l'anta possa assumere qualsiasi posizione, tuttavia, per semplicità esplicative, di seguito vengono descritte le due posizioni limite, facendo uso di terminologie che sono di seguito usate nel presente manuale:

1) "**porta centrata**" *quando il pannello è posizionato al centro del muro*; questa soluzione offre il vantaggio che la costruzione del serramento risulta indipendente dalla sua posa in quanto, essendo l'anta centrata e potendola aprire in entrambi i fronti, l'orientamento di posa potrebbe essere deciso anche nel momento dell'installazione senza apportare alcuna modifica alla porta stessa;



2) "**porta orientata**" *quando l'anta è disposta in prossimità di uno dei due fili del muro*; in questo caso la costruzione della porta dovrà tenere conto di come dovrà essere eseguita la posa della stessa e quindi del suo orientamento.



In riferimento alle larghezze di passaggio la versione ERGON LIVING S40 viene offerta in varie misure standard per ciascuna tipologia (*Base, Small, Large*), tuttavia, utilizzando la tipologia adatta, si possono ottenere anche misure intermedie accorciando il binario ed il copribinario (pag. 18).

A riguardo invece dell'altezza utile di passaggio vengono offerte aste in misura fissa, qualora fossero necessarie misure diverse da quelle standard offerte, si può richiedere l'apposito kit, con il quale, accorciando l'asta di collegamento (pag. 19), è possibile ottenere la misura desiderata.

Per aste fisse su misura chiedere la fattibilità a Celegon S.r.l.

SPECIFICHE DEL TELAIO

Con **ERGON LIVING S40** si possono utilizzare due tipologie di telaio: **stipite con montante** e **stipite piano**.

STIPIE CON MONTANTE

- 1) Permette di avere uno standard di produzione potendo gestire spessori di parete piccoli ed estremamente grandi (fino a 74 cm con anta posizionata al centro rispetto lo spessore della parete). Inoltre lo stipite può essere accostato indistintamente sul lato destro o sinistro del montante, in questo modo lo stesso stipite può essere utilizzato per porte a filo interno, esterno o centrale. Il montante accostato, benchè semplice, risulta essere un'elemento in più da costruire.
- 2) Permette di applicare la serratura Mediana Evolution sostituendo lo scrocco in plastica con lo scrocco **ERGON** (presente su ogni confezione di ferramenta), in questo modo l'anta ha una chiusura simile ad una porta con battuta. Si può utilizzare anche una serratura magnetica.

STIPIE PIANO

- 1) Permette di utilizzare una semplice cassa piana, normalmente utilizzata come rivestimento dove non è prevista l'applicazione dell'anta.
- 2) Obbliga l'utilizzo di una serratura magnetica che risulta essere funzionale solo se l'anta si trova ad una distanza non superiore a 3 mm dal telaio. La vista dello stipite in prossimità della serratura risulta essere gradevole in quanto non compare nessun elemento relativo alla serratura od all'incontro della stessa.

* Il movimento dell'anta porta ad avere dei limiti di spessore muratura che possono variare in base al tipo di telaio che utilizzo oppure al tipo di braccetto che devo utilizzare (BASE, SMALL, LARGE), a pagina 10 presentiamo alcune soluzioni per poter gestire al meglio tali limiti.

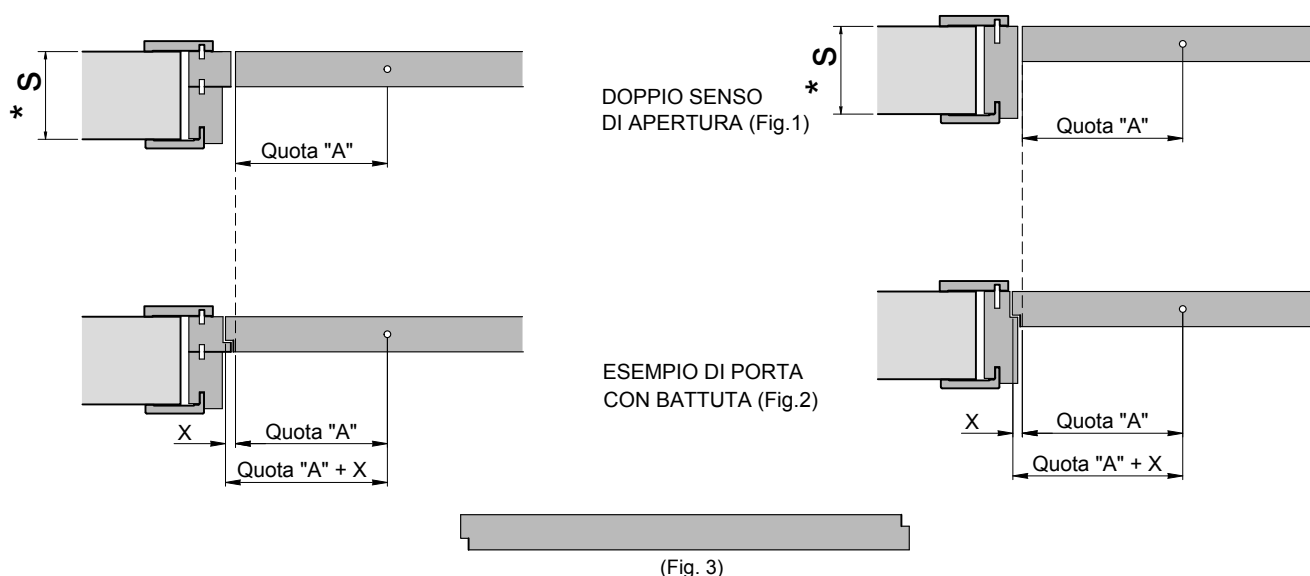
PORTE CON BATTUTA AD UNICO SENSO DI APERTURA

In alcuni ambienti dell'abitazione può risultare più appropriato l'utilizzo di porte con battuta, con il sistema **ERGON** ciò è possibile semplicemente creando delle battute nei lati verticali della porta utilizzando lo stesso kit.

Con questa funzionalità si perde il doppio senso di apertura, ma si possono utilizzare delle guarnizioni di tenuta standard a favore di un migliore abbattimento acustico all'interno della stanza.

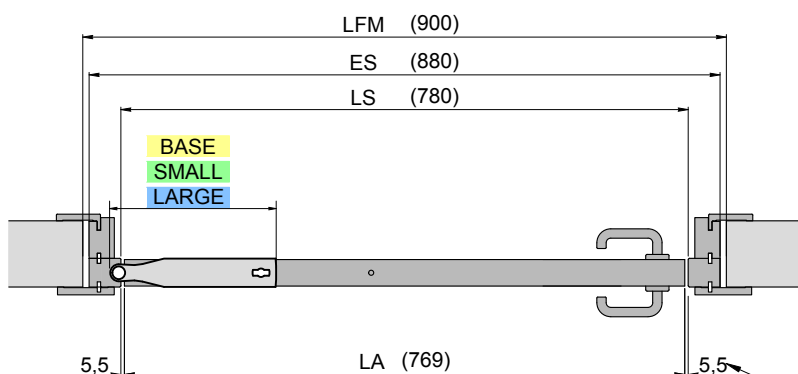
Con il sistema **ERGON** ad unico senso di apertura si può utilizzare qualunque tipo di serratura.

Nella fig. 2 qui sotto viene illustrato un' esempio costruttivo di porta **ERGON** con battuta, per creare le battute sia sull'anta che sullo stipite, le stesse devono essere speculari (fig. 3) e si deve fare attenzione alla quota "X" che dovrà essere sommata alla Quota "A", indicata alla pagina 11 del presente manuale, per mantenere nella posizione esatta il punto di inserimento dell'asta di collegamento nel pannello.

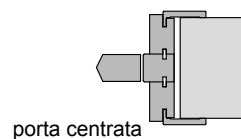


SCHEMA DIMENSIONALE ORIZZONTALE PORTA SINGOLA

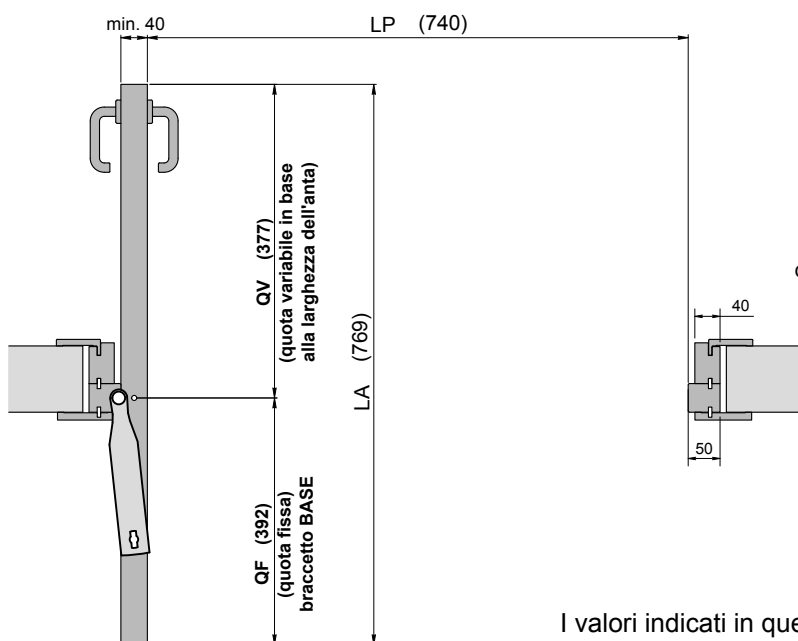
(esempio dimensionale)



L'anta può essere posizionata in centro rispetto allo spessore del muro.



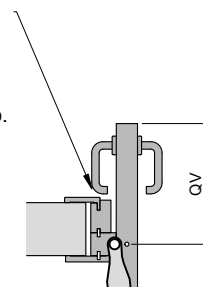
Per la gestione degli spessori muro vedi pagina 10.



Nel caso di utilizzo di una serratura magnetica, si consiglia di ridurre l'aria a 3 mm solo su questo lato.

ATTENZIONE:

Su porte con larghezze ridotte la maniglia potrebbe urtare lo stipite. È necessario fare attenzione alle dimensioni della maniglia, dell'anta e dello spessore muro.



I valori indicati in questa tabella si riferiscono ad una **porta con telaio spessore 50 mm e spessore anta 45 mm**, nel caso in cui si utilizzasse un telaio piano spessore 40 mm i valori di LP, LA, LS e QV aumentano di 20 mm.

| | LARGE | BASE | SMALL | DIMENSIONAMENTO IN LARGHEZZA | | | | | |
|--|-------|------|-------|------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------|-----|-----------------------|
| | | | | LFM LARGHEZZA FORO MURO | LP LARGHEZZA PASSAGGIO | LA LARGHEZZA ANTA | QF QUOTA FISSA | | QV QUOTA VARIABILE |
| | | | ● | 610 | 450 | 479 | 295 | | 174 |
| | | | ● | 650 | 490 | 519 | 295 | | 224 |
| Misura minima per "Soft Opening" Braccetto SMALL | | | ●● | 700 | 540 | 569 | 392 | 295 | 177 274 |
| Misura minima per "Soft Opening" Braccetto BASE | | | ●● | 750 | 590 | 619 | 392 | 295 | 227 324 |
| | | ● | ● | 800 | 640 | 669 | 392 | 295 | 277 374 |
| | | ● | | 850 | 690 | 719 | 392 | | 327 |
| | | ● | | 900 | 740 | 769 | 392 | | 377 |
| | | ● | | 950 | 790 | 819 | 392 | | 427 |
| | | ● | | 1000 | 840 | 869 | 392 | | 477 |
| | | ● | | 1050 | 890 | 919 | 392 | | 527 |
| Misura minima per "Soft Opening" Braccetto LARGE | ● | ● | | 1100 | 940 | 969 | 620 | 392 | 349 577 |
| | ● | | | 1150 | 990 | 1019 | 620 | | 399 |
| | ● | | | 1200 | 1040 | 1069 | 620 | | 449 |
| | ● | | | 1250 | 1090 | 1119 | 620 | | 499 |
| | ● | | | 1300 | 1140 | 1169 | 620 | | 549 |
| | ● | | | 1350 | 1190 | 1219 | 620 | | 599 |
| | ● | | | 1400 | 1240 | 1269 | 620 | | 649 |
| | ● | | | 1450 | 1290 | 1319 | 620 | | 699 |

LEGENDA

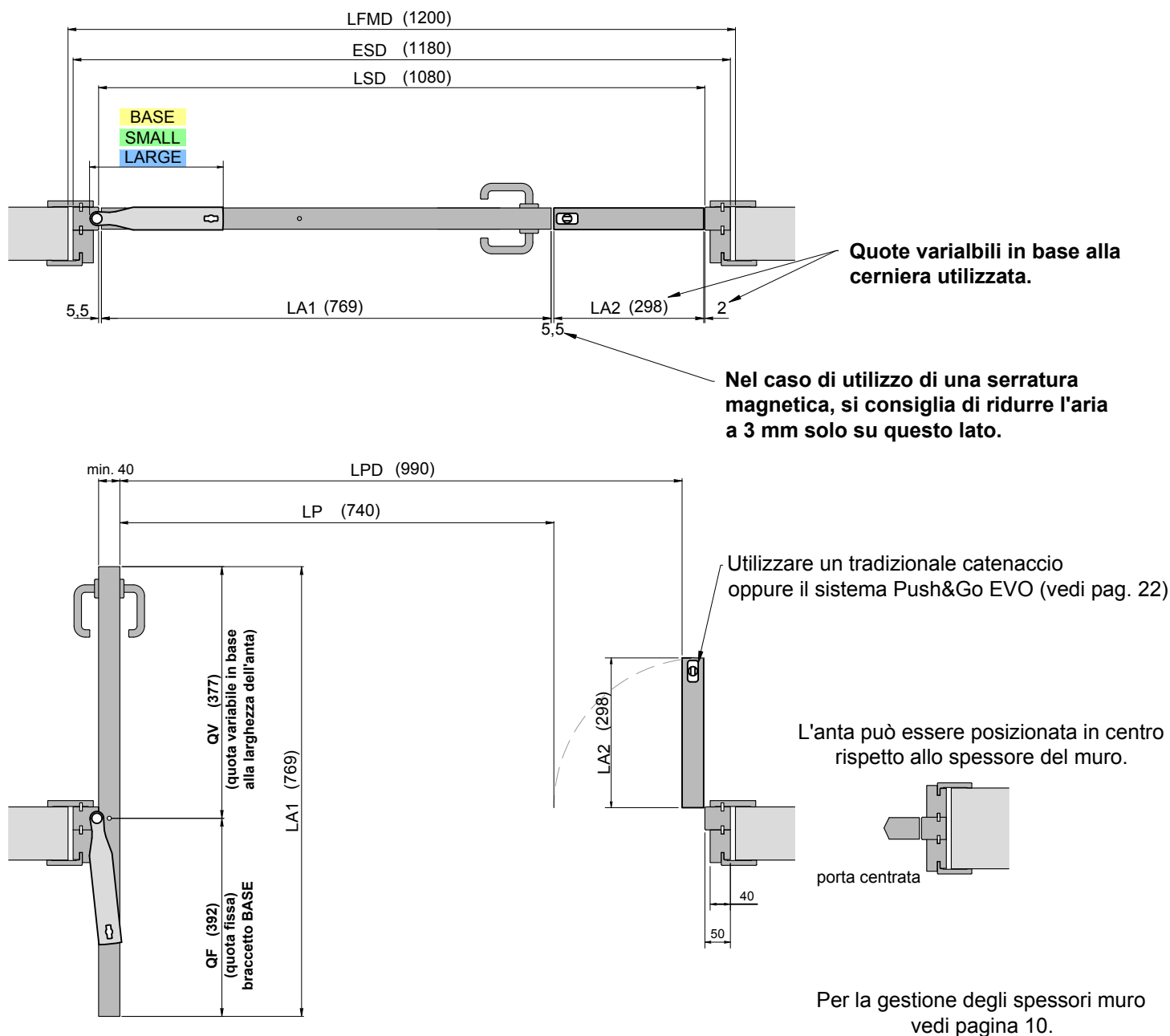
- LFM** = LARGHEZZA FORO MURO
- LP** = LUCE DI PASSAGGIO (LFM - 160)
- LA** = LARGHEZZA ANTA (LFM - 131)
- LS** = LUCE STIPITE (LFM - 120)
- ES** = ESTERNO STIPITI (LFM - 20)
- QF** = QUOTA FISSA DI INGOMBRO LATO BRACCETTI
- QV** = QUOTA VARIABILE DI INGOMBRO LATO MANIGLIA

- = Misure standard disponibili
- = Alcuni esempi di misure ottenibili accorciando il binario, si possono ottenere anche altre misure intermedie.

Per altre misure speciali chiedere la fattibilità a Celegon

SCHEMA DIMENSIONALE ORIZZONTALE PORTA DOPPIA (ANTA ERGON E ANTINA BATTENTE)

(esempio dimensionale)



I valori indicati negli schemi qui sopra si riferiscono ad una **porta con telaio spessore 50 mm e anta spessore 45 mm**, nel caso in cui si utilizzasse un telaio piano spessore 40 mm i valori di LP e LS aumentano di 20 mm, LA e QV di 10 mm.

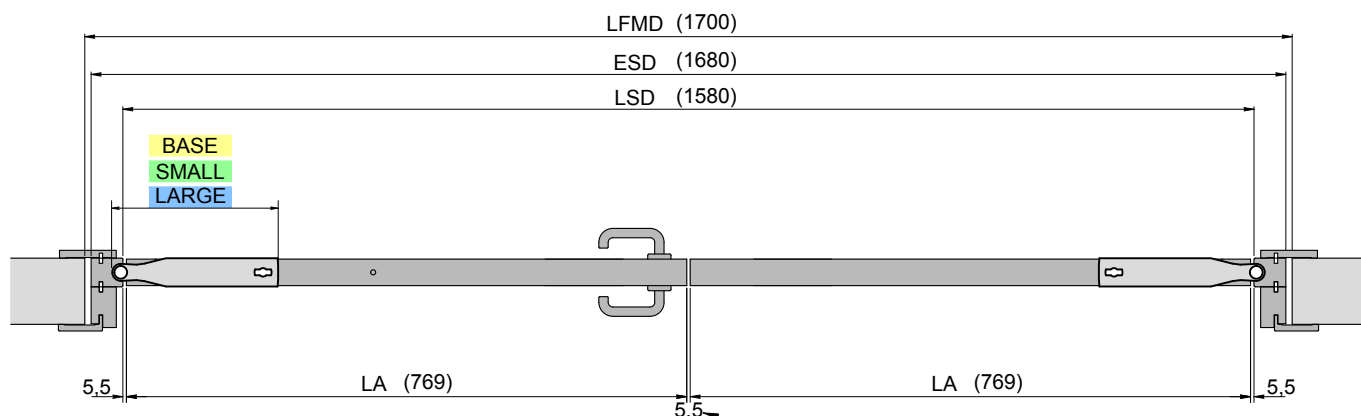
Per l'ordine della ferramenta si deve fornire la misura del foro muro (LFMD) ed il tipo di braccetto che si vuole adottare, verrà fornito un kit binario a misura in base alle dimensioni comunicate.

LEGENDA

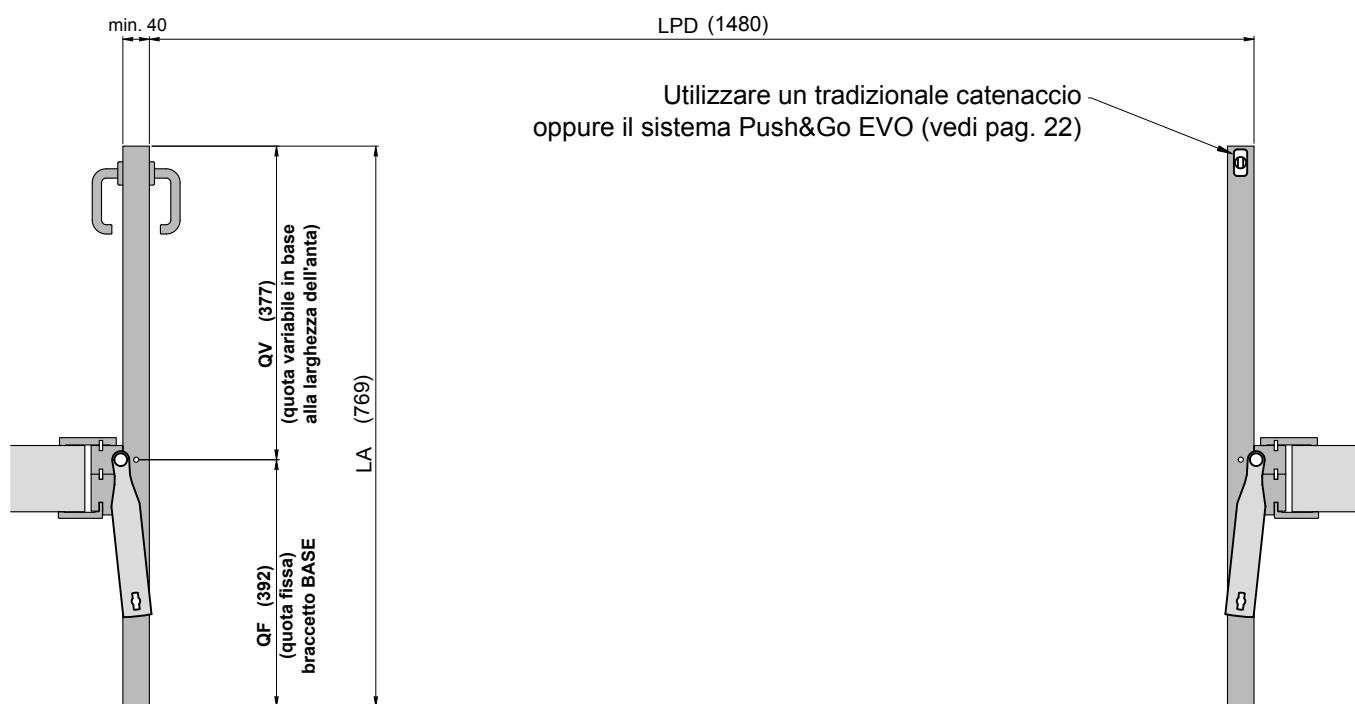
- LFMD** = LARGHEZZA FORO MURO
- LPD** = LUCE DI PASSAGGIO (LFMD - 210)
- LA1** = LARGHEZZA ANTA (vedere tabella a pagina 5)
- LA2** = LARGHEZZA ANTINA (LFMD - LA1 - 133 variabile in base alla misura anta LA1 e alla cerniera adottata)
- LSD** = LUCE STIPITE (LFMD - 120)
- ESD** = ESTERNO STIPITI (LFMD - 20)
- QF** = QUOTA FISSA DI INGOMBRO LATO BRACCETTI (vedere tabella a pagina 5 in base al tipo di braccetto che si utilizza)
- QV** = QUOTA VARIABILE DI INGOMBRO LATO MANIGLIA (vedere tabella a pagina 5 in base al tipo di braccetto che si utilizza ed alla misura dell'anta LA1)

SCHEMA DIMENSIONALE ORIZZONTALE PORTA DOPPIA SIMMETRICA (DUE ANTE ERGON)

(esempio dimensionale)



Nel caso di utilizzo di una serratura magnetica, si consiglia di ridurre l'aria a 3 mm solo su questo lato.



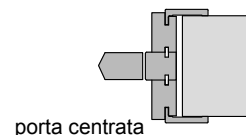
I valori indicati negli schemi qui sopra si riferiscono ad una **porta con telaio spessore 50 mm e anta spessore 45 mm**, nel caso in cui si utilizzasse un telaio piano spessore 40 mm i valori di LP e LS aumentano di 20 mm, LA e QV di 10 mm.

In questo caso si possono utilizzare i kit binari previsti per le porte singole unendoli con l'apposito kit giunzione.
Per le specifiche vedi pagine 20-21.

LEGENDA

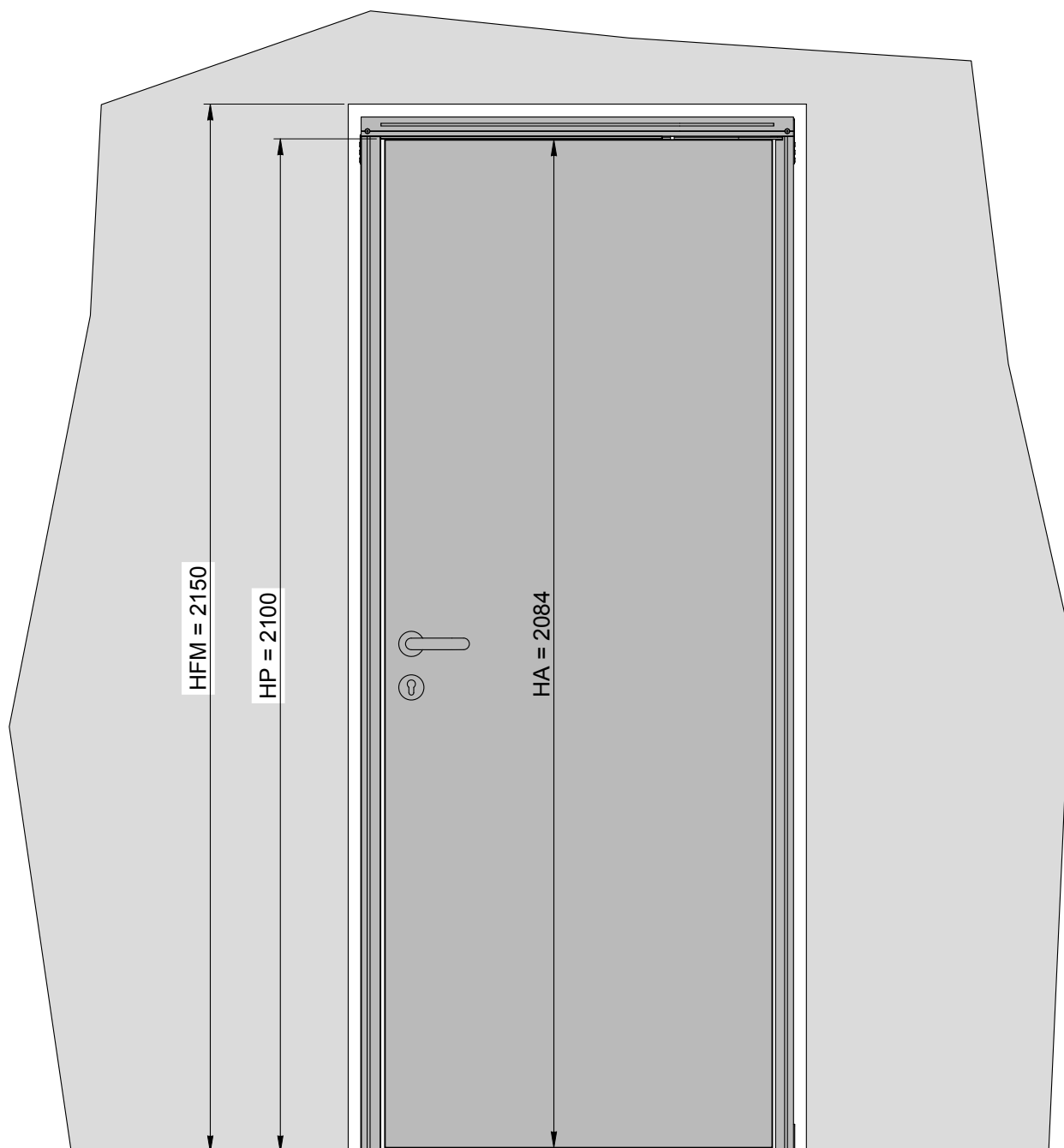
- LFMD** = LARGHEZZA FORO MURO
- LPD** = LUCE DI PASSAGGIO (LFMD - 210)
- LA** = LARGHEZZA ANTA ($\frac{LFMD - 162}{2}$)
- LSD** = LUCE STIPITE (LFMD - 120)
- ESD** = ESTERNO STIPITI (LFMD - 20)
- QF** = QUOTA FISSA DI INGOMBRO LATO BRACCETTI
- QV** = QUOTA VARIABILE DI INGOMBRO LATO MANIGLIA

L'anta può essere posizionata in centro rispetto allo spessore del muro.



Per la gestione degli spessori muro vedi pagina 10.

SCHEMA DIMENSIONALE VERTICALE



| DIMENSIONI VERTICALI | | | |
|---|----------------------|--------------|------------------------------------|
| HFM | HP | HA | |
| altezza foro muro | altezza di passaggio | altezza anta | |
| * 1950 | 1900 | 1884 | HP = (HFM - 50) HA = (HFM - 66) |
| * 2000 | 1950 | 1934 | |
| * 2050 | 2000 | 1984 | |
| * 2100 | 2050 | 2034 | |
| * 2150 | 2100 | 2084 | |
| * 2200 | 2150 | 2134 | |
| * 2250 | 2200 | 2184 | |
| * Misure standard disponibili. Altre misure, anche intermedie, si possono ottenere acquistando il kit asta di collegamento accorciabile (vedi pag. 19). Per aste su misura, chiedere la fattibilità alla Celegon S.r.l. | | | |

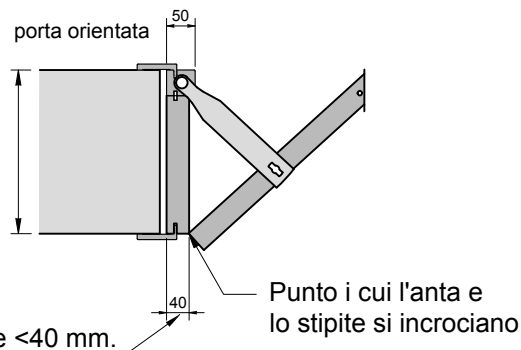
GESTIONE DEGLI SPESSORI MURO

Il particolare movimento di traslazione fa indietreggiare l'anta in apertura, è necessario porre attenzione alla dimensione dello spessore del muro per evitare che l'anta incroci la superficie dello stipite (vedi disegno qui sotto riportato).

I valori riportati in questa pagina sono validi per uno spessore anta di 45 mm.

**STIPITE
CON MONTANTE**

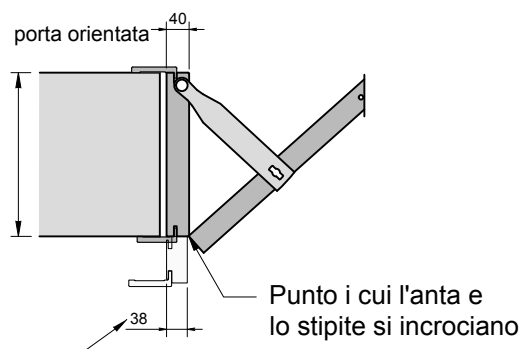
- spessore **max. 180 mm** per braccetto **SMALL**
- spessore **max. 260 mm** per braccetto **BASE**
- spessore **max. 390 mm** per braccetto **LARGE**



Per aumentare lo spessore del muro si può ridurre lo spessore dello stipite <40 mm. Riducendo lo spessore dello stipite sotto i 40 mm si può aumentare lo spessore del muro di circa 30 mm ogni 2 mm (es. spessore stipite 38 mm = spessore muro braccetto **BASE** 290 mm).

**STIPITE
PIANO**

- spessore **max. 60 mm** per braccetto **SMALL**
- spessore **max. 110 mm** per braccetto **BASE**
- spessore **max. 135 mm** per braccetto **LARGE**

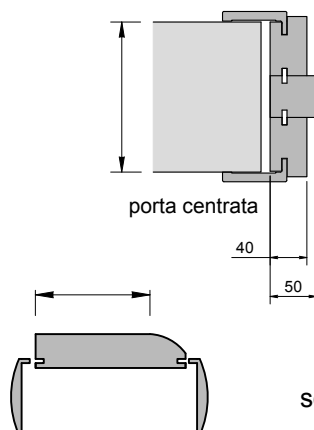


Per aumentare lo spessore del muro si può aggiungere un'elemento al telaio con spessore inferiore del telaio stesso (es. spessore telaio 40 mm aggiungere elemento spessore 38 mm). In questo modo si può aumentare lo spessore del muro di circa 30 mm ogni 2 mm (es. aggiunta di un elemento di 38 mm = spessore muro braccetto **BASE** 140 mm).

Posizionando l'anta in centro dello stipite, si riesce ad aumentare il limite dello spessore del muro.

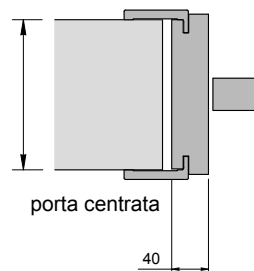
STIPITE CON MONTANTE

- spessore **max. 320 mm** per braccetto **SMALL**
- spessore **max. 480 mm** per braccetto **BASE**
- spessore **max. 740 mm** per braccetto **LARGE**



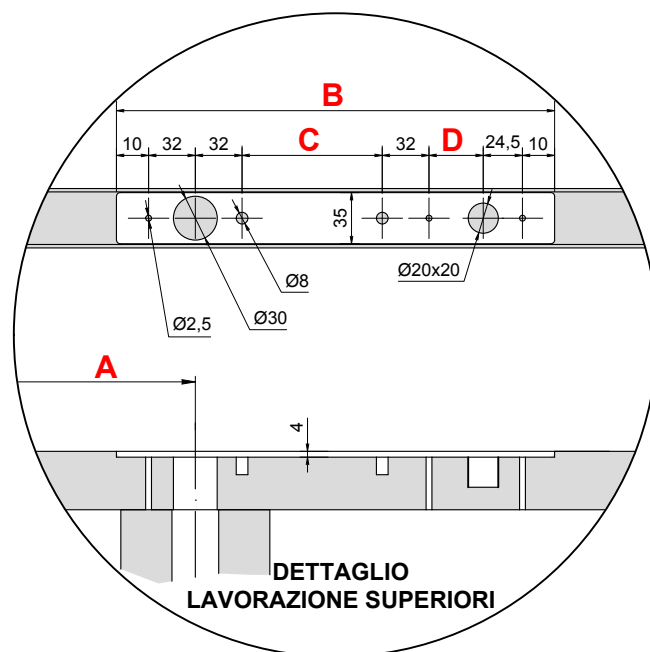
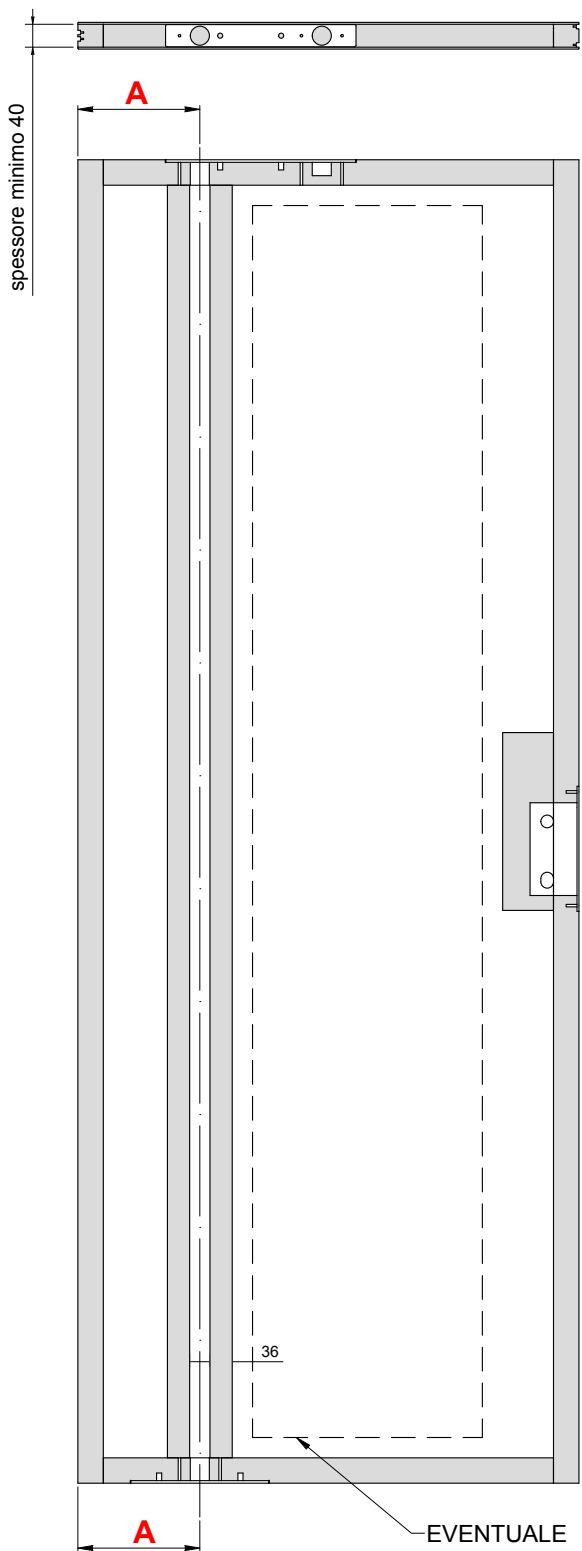
STIPITE PIANO

- spessore **max. 80 mm** per braccetto **SMALL**
- spessore **max. 150 mm** per braccetto **BASE**
- spessore **max. 230 mm** per braccetto **LARGE**



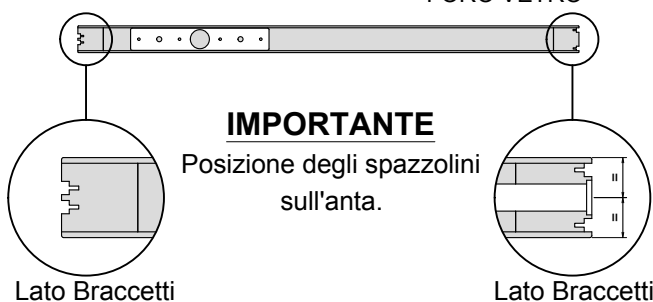
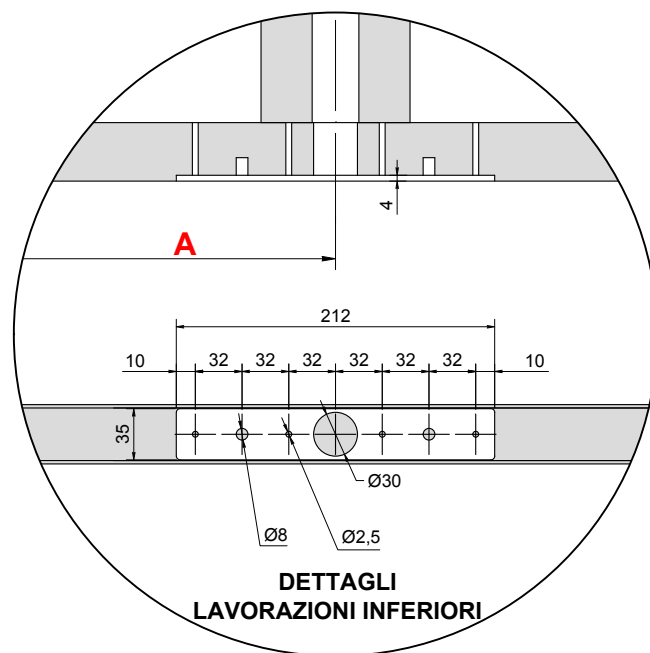
Qualora si utilizzassero stipiti arrotondati, il valore limite è da considerarsi solamente sulla parte di superficie piana dello stipite e non sulla parte arrotondata.

SPECIFICHE LAVORAZIONI ANTA



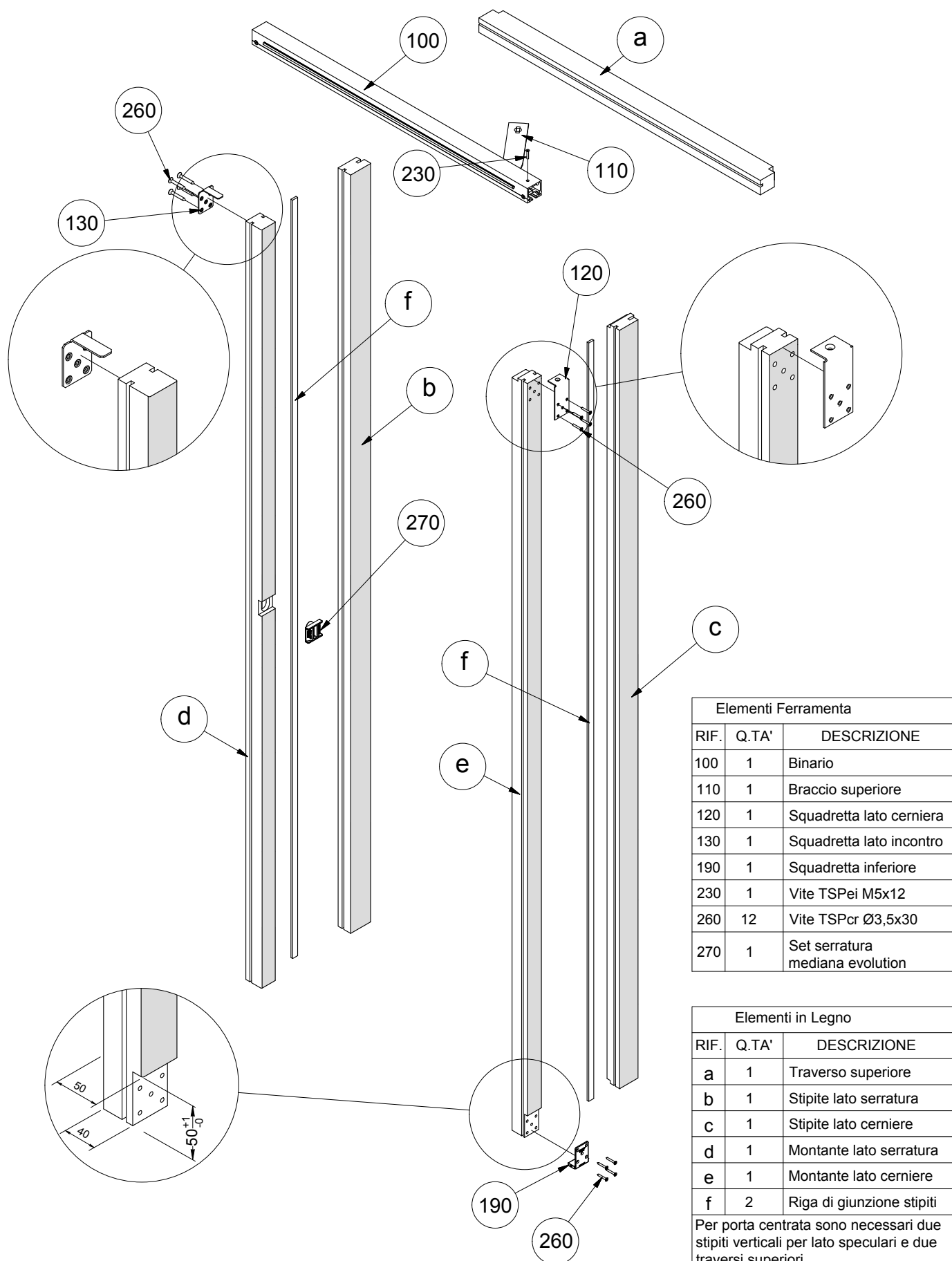
Quote variabili in base al braccetto utilizzato

| | A | B | C | D |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|
| Braccetto BASE | 192 | 276 | 96 | 39,5 |
| Braccetto SMALL | 144 | 227,3 | 47,3 | 39,5 |
| Braccetto LARGE | 306 | 390 | 224 | 25,5 |



Si consiglia di utilizzare una serratura con frontale non superiore a 18mm

ESPLOSO DEL TELAIO (STIPITE CON MONTANTE)



| Elementi Ferramenta | | |
|---------------------|-------|---------------------------------|
| RIF. | Q.TA' | DESCRIZIONE |
| 100 | 1 | Binario |
| 110 | 1 | Braccio superiore |
| 120 | 1 | Squadretta lato cerniera |
| 130 | 1 | Squadretta lato incontro |
| 190 | 1 | Squadretta inferiore |
| 230 | 1 | Vite TSPei M5x12 |
| 260 | 12 | Vite TSPcr Ø3,5x30 |
| 270 | 1 | Set serratura mediana evolution |

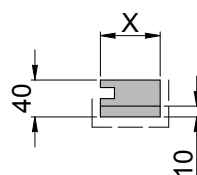
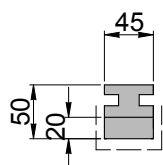
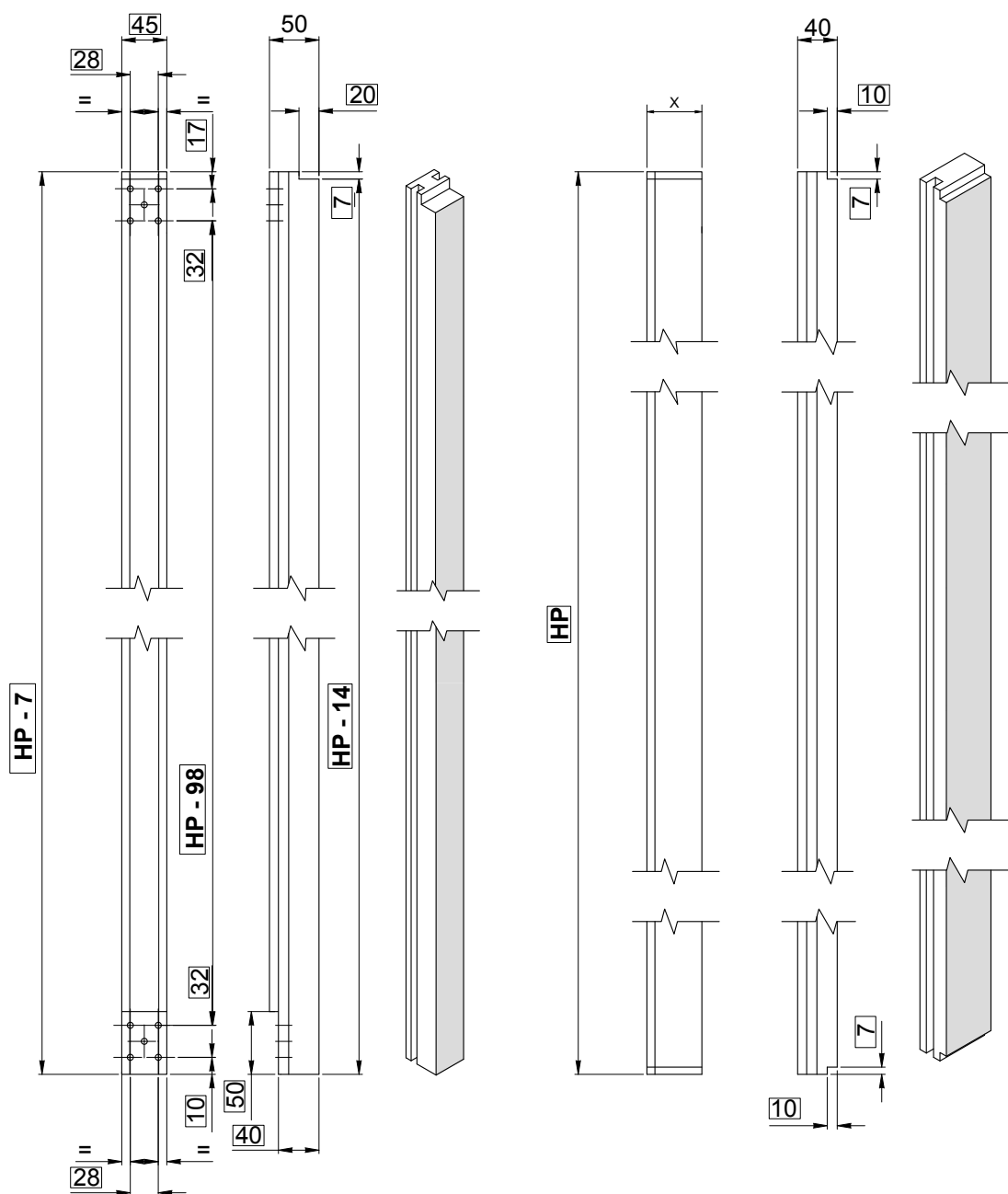
| Elementi in Legno | | |
|-------------------|-------|---------------------------|
| RIF. | Q.TA' | DESCRIZIONE |
| a | 1 | Traverso superiore |
| b | 1 | Stipite lato serratura |
| c | 1 | Stipite lato cerniere |
| d | 1 | Montante lato serratura |
| e | 1 | Montante lato cerniere |
| f | 2 | Riga di giunzione stipiti |

Per porta centrata sono necessari due stipiti verticali per lato speculari e due trasversi superiori

DETTAGLI COSTRUTTIVI DEL TELAIO VERTICALE (STIPITE CON MONTANTE)

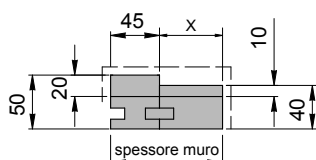
MONTANTE LATO BRACCETTI

STIPITE LATO BRACCETTI

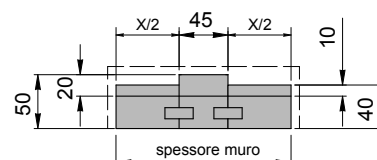


QUOTE DA RISPETTARE
 X = SPESSORE MURO - 45
 HP = LUCE DI PASSAGGIO
 - - - LATO IN VISTA

PORTA ORIENTATA



PORTA CENTRATA

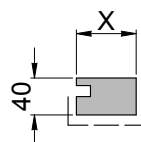
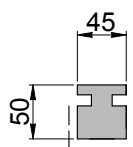
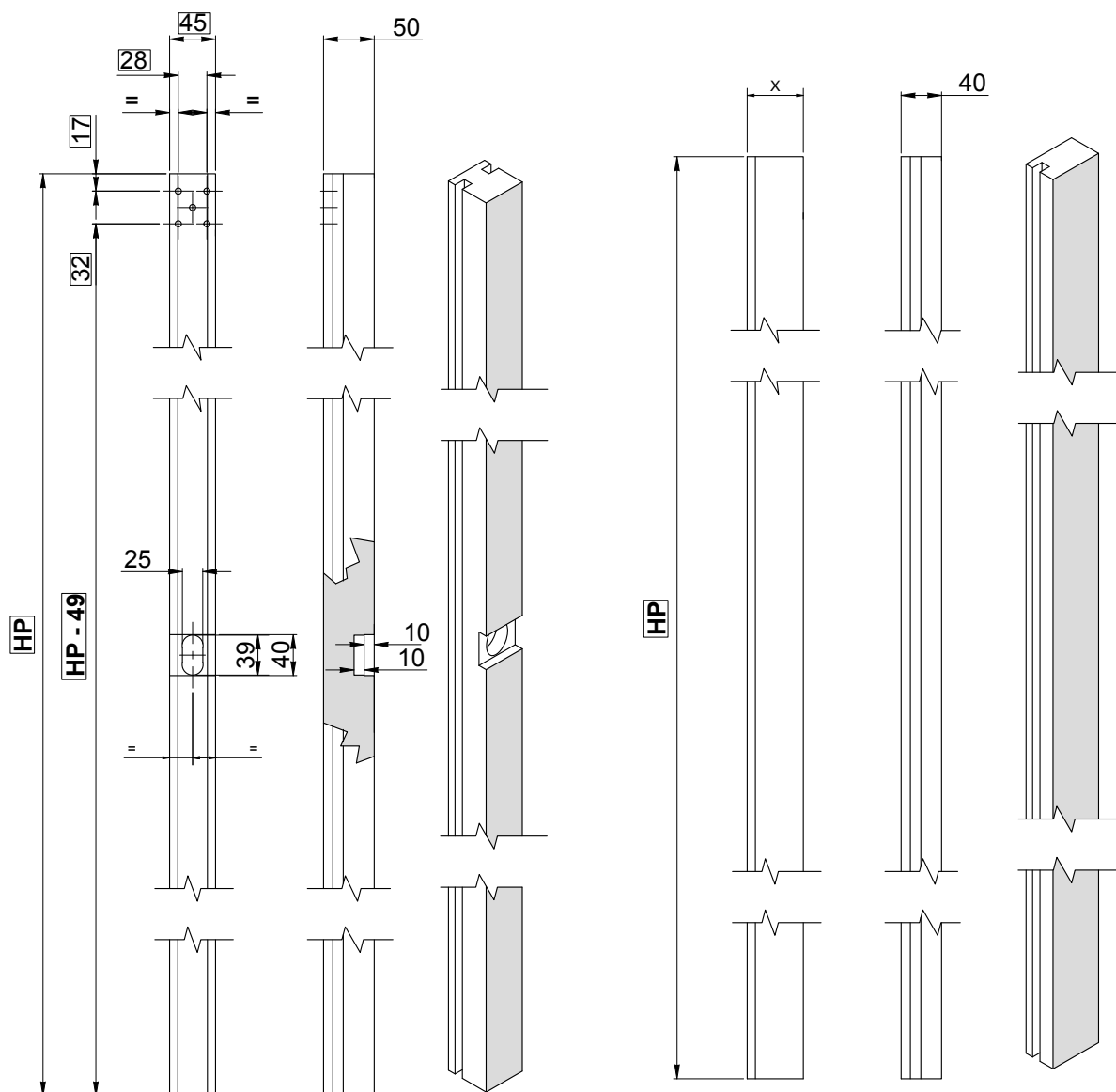


PER PORTA CENTRATA SONO NECESSARI
DUE STIPITI SPECULARI

DETTAGLI COSTRUTTIVI DEL TELAIO VERTICALE (STIPITE CON MONTANTE)

MONTANTE LATO SERRATURA

STIPITE LATO SERRATURA



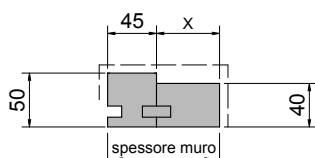
 **QUOTE DA RISPETTARE**

X = SPESSORE MURO - 45

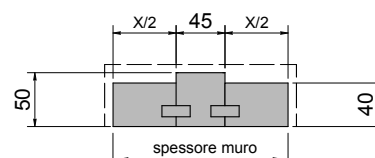
HP = LUCE DI PASSAGGIO

LATO IN VISTA

PORTA ORIENTATA

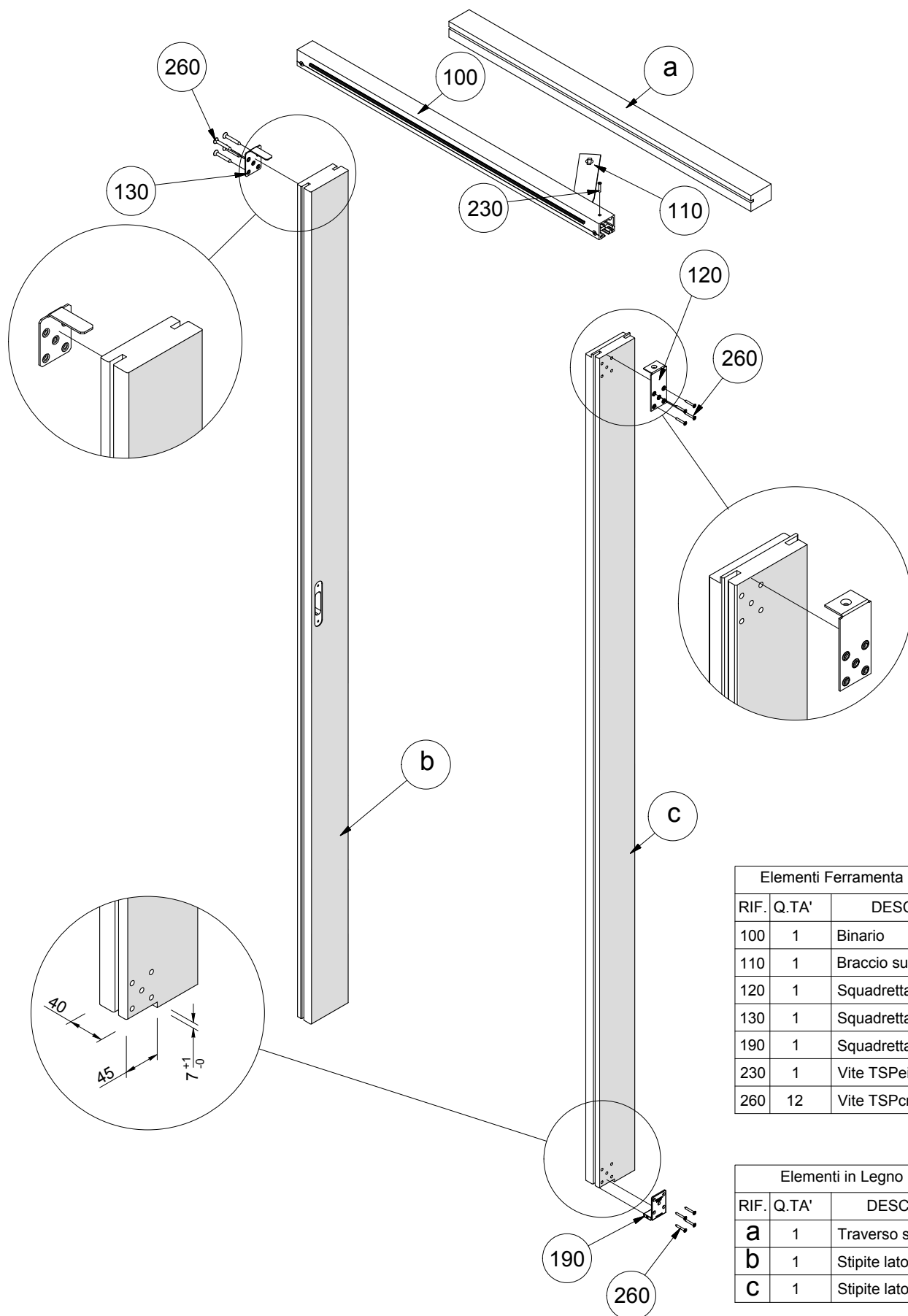


PORTA CENTRATA



PER PORTA CENTRATA SONO NECESSARI DUE STIPITI SPECULARI

ESPLOSO DEL TELAIO (STIPITE PIANO)



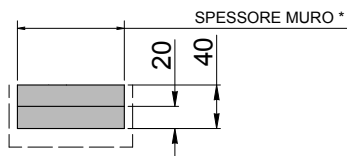
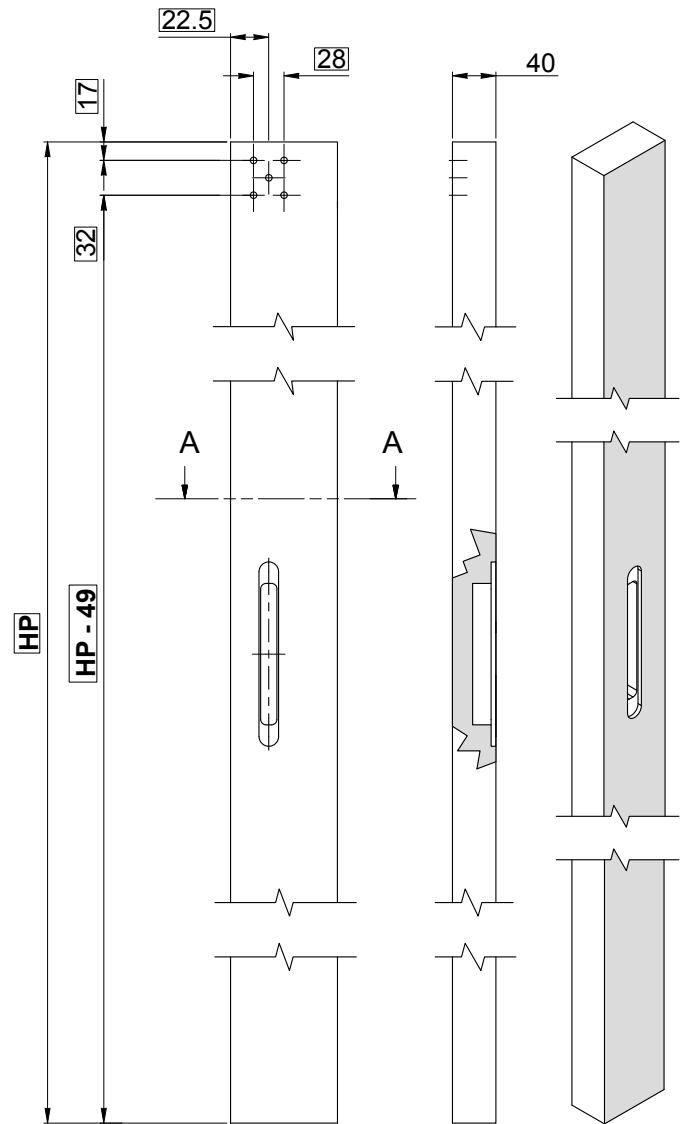
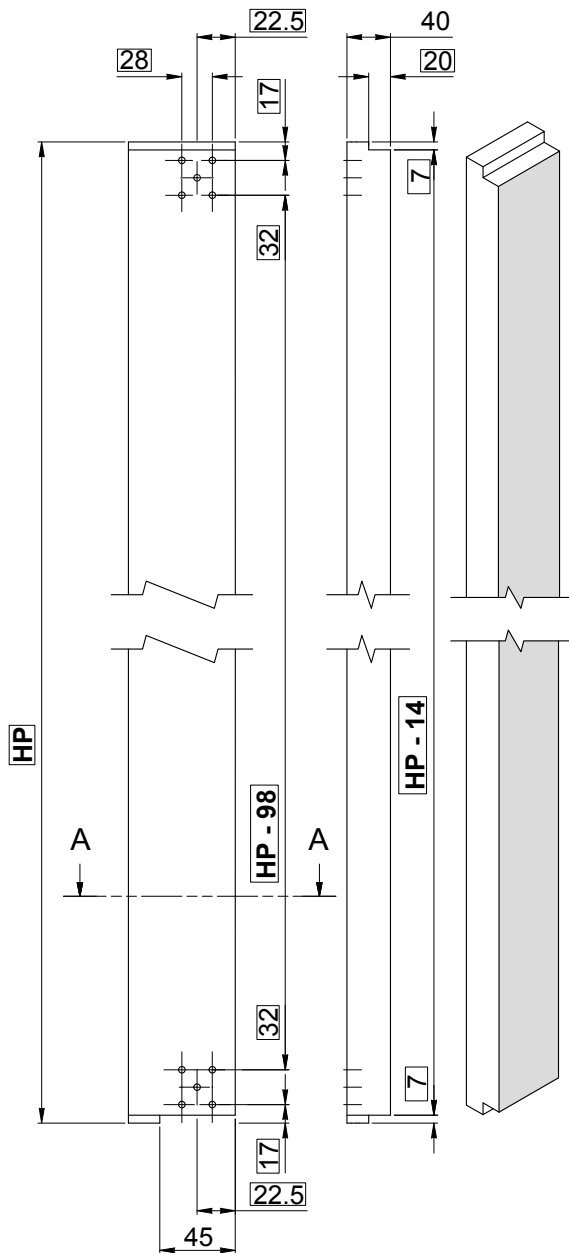
| Elementi Ferramenta | | |
|---------------------|-------|--------------------------|
| RIF. | Q.TA' | DESCRIZIONE |
| 100 | 1 | Binario |
| 110 | 1 | Braccio superiore |
| 120 | 1 | Squadretta lato cerniera |
| 130 | 1 | Squadretta lato incontro |
| 190 | 1 | Squadretta inferiore |
| 230 | 1 | Vite TSPei M5x12 |
| 260 | 12 | Vite TSPcr Ø3,5x30 |

| Elementi in Legno | | |
|-------------------|-------|------------------------|
| RIF. | Q.TA' | DESCRIZIONE |
| a | 1 | Traverso superiore |
| b | 1 | Stipite lato serratura |
| c | 1 | Stipite lato cerniere |

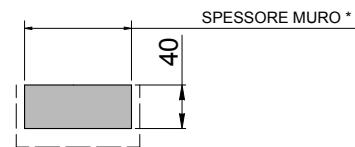
DETTAGLI COSTRUTTIVI DEL TELAIO VERTICALE (STIPITE PIANO)

STIPITE LATO CERNIERA

STIPITE LATO SERRATURA



SEZ. A-A



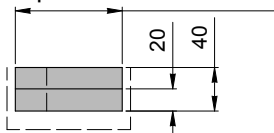
SEZ. A-A

□ QUOTE IMPORTANTI DA RISPETTARE

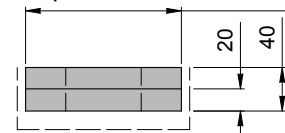
--- LATO IN VISTA

HP = LUCE DI PASSAGGIO

PORTA ORIENTATA
Spessore Muro *

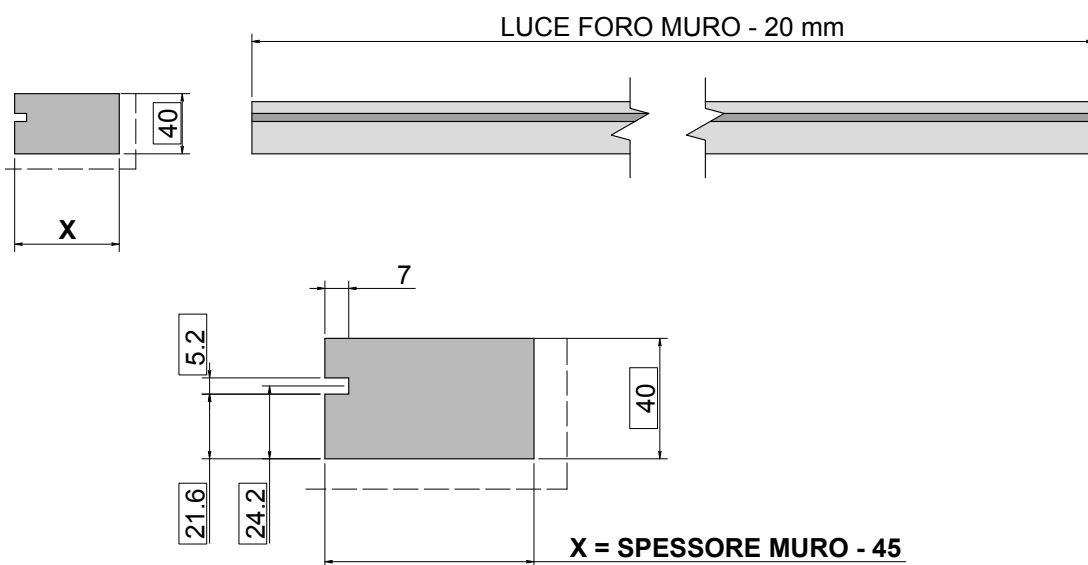
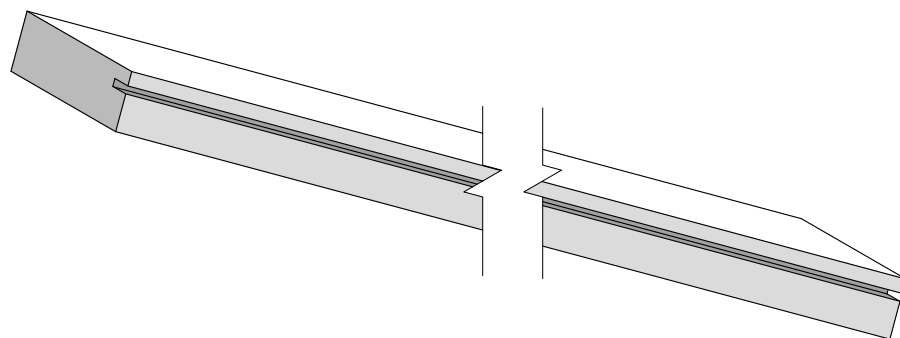


PORTA CENTRATA
Spessore Muro *



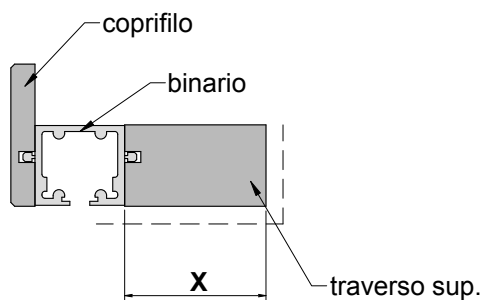
DETTAGLI COSTRUTTIVI DEL TRAVERSO SUPERIORE

VALIDO PER TELAIO CON MONTANTE E TELAIO PIANO

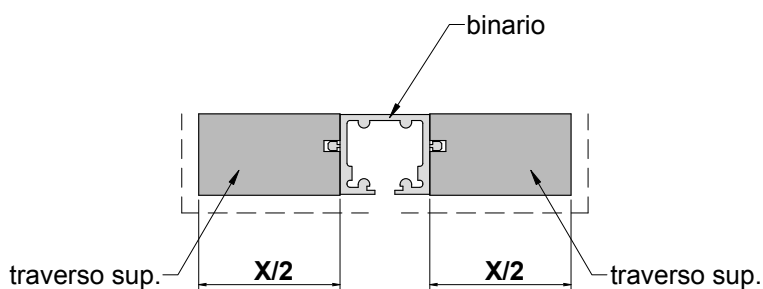


QUOTE DA RISPETTARE
 X = SPESSORE MURO - 45
 - - - LATO IN VISTA

PORTA ORIENTATA

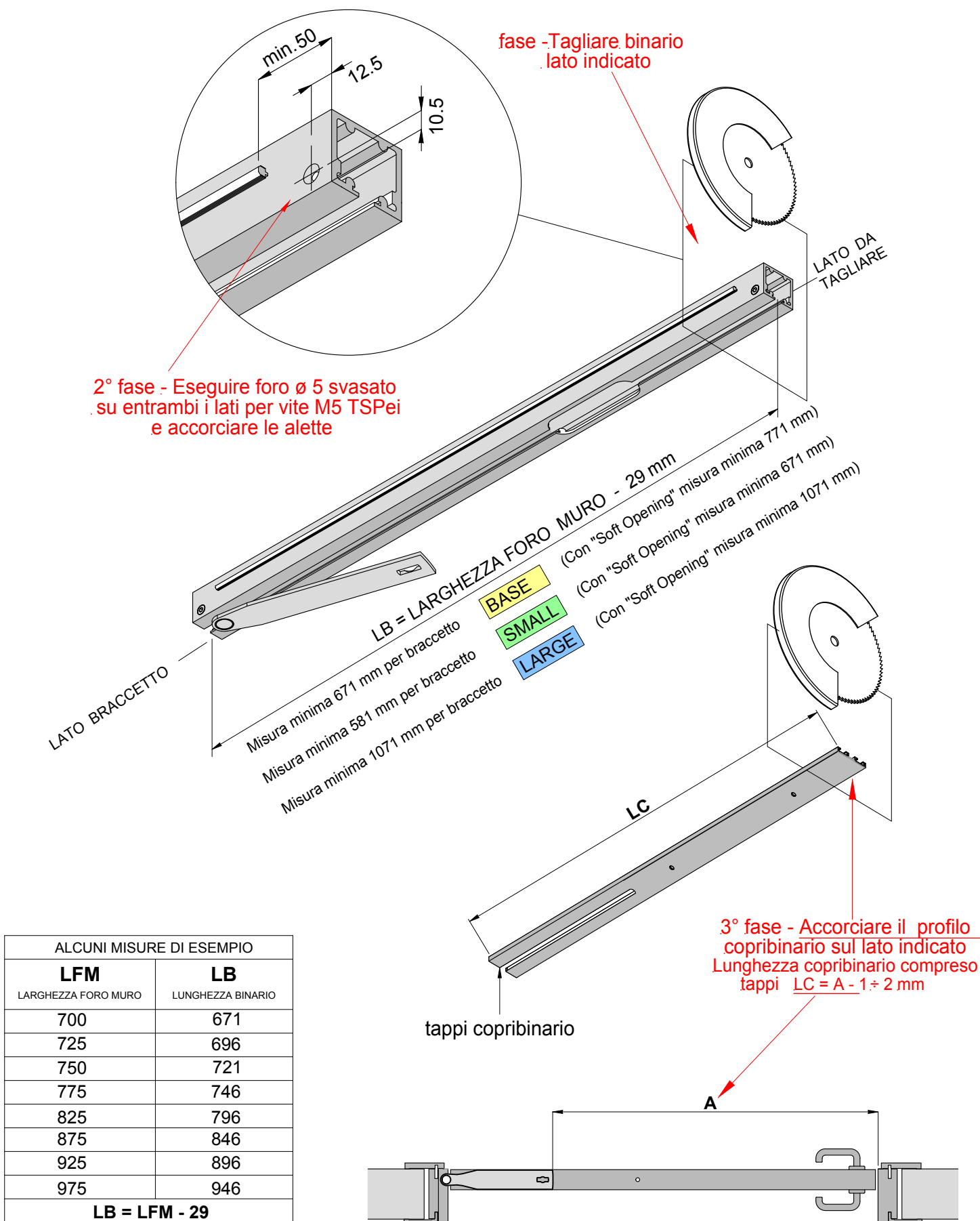


PORTA CENTRATA



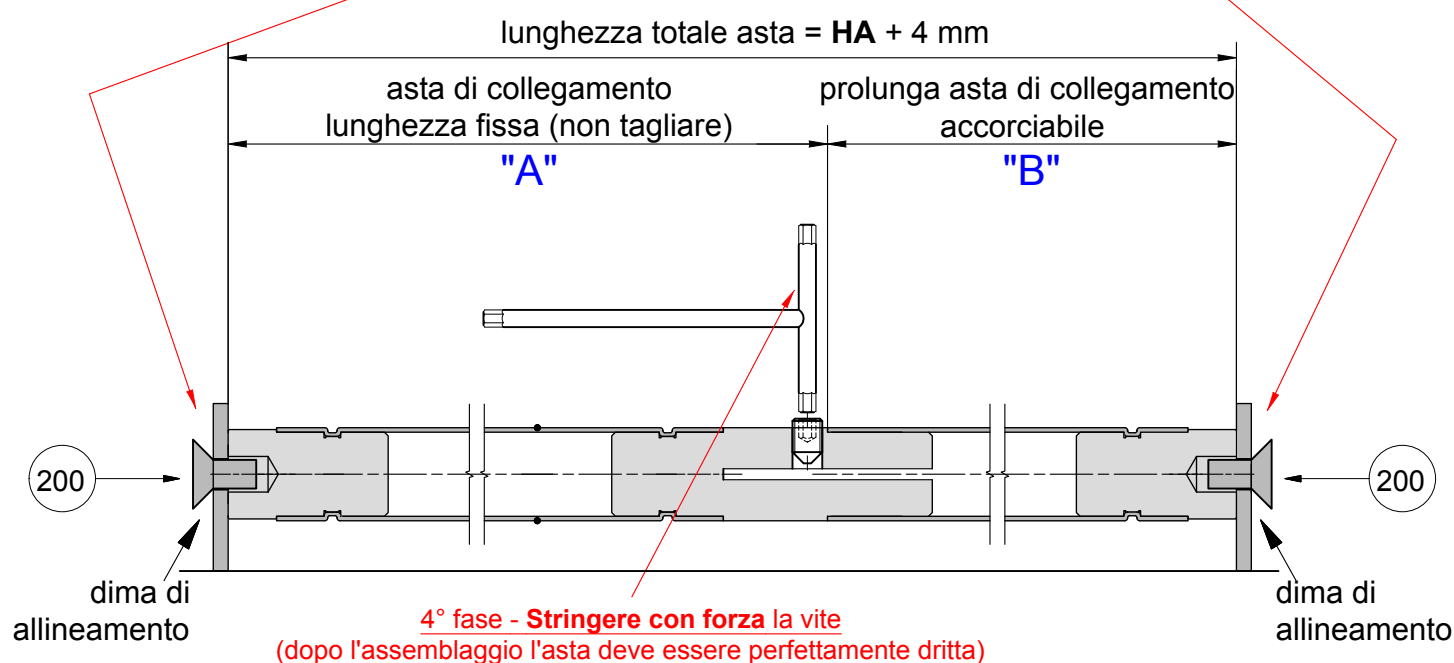
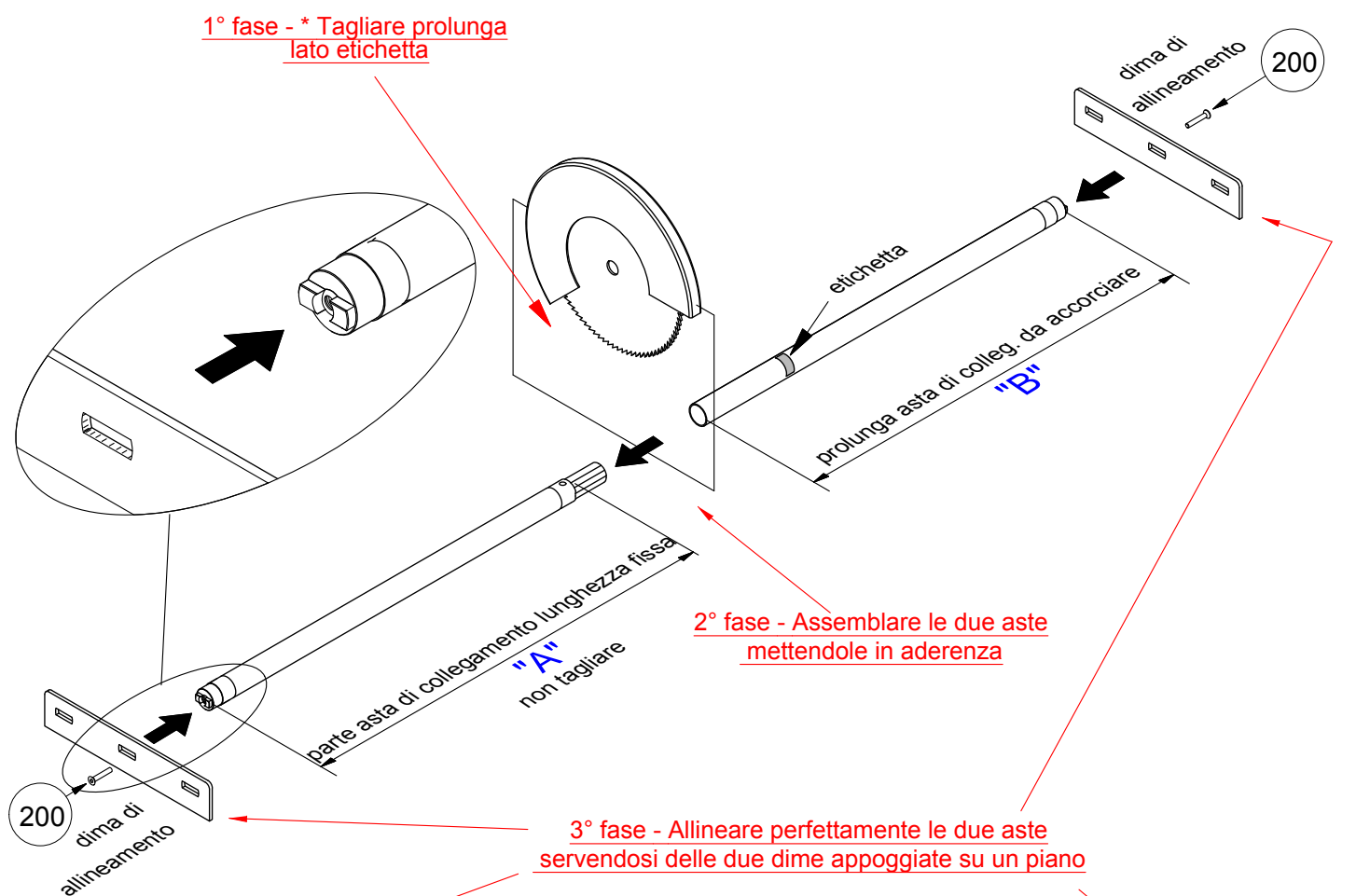
Per porta centrata sono necessari due traversi speculari

ADEGUAMENTO DEL BINARIO PER LARGHEZZE FUORI STANDARD



KIT ASTA DI COLLEGAMENTO ACCORCIABILE

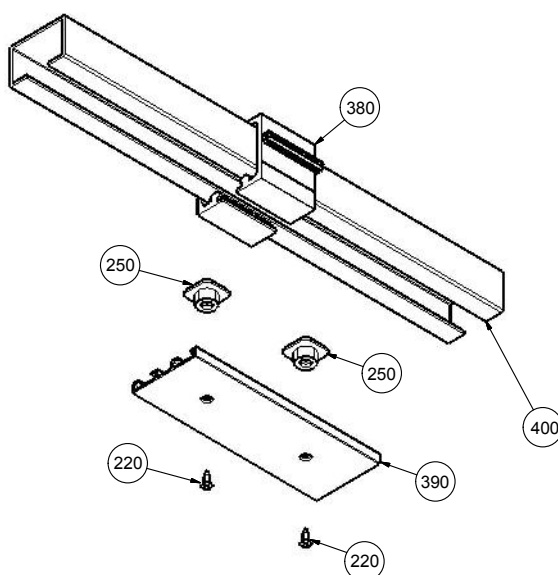
ADEGUAMENTO DELL'ASTA DI COLLEGAMENTO PER ALTEZZE FUORI STANDARD



| Cod. articolo | HP max | Quota "A" fissa | Quota "B" accorciabile | |
|---------------|--------|-----------------|------------------------|--------------------------|
| 555250CP | 2500 | 1258,5 | HA - 1254,5 | Disponibile a magazzino |
| 555300CP | 3000 | 1508,5 | HA - 1504,5 | Disponibile su richiesta |

KIT UNIONE BINARI PER PORTA A DUE ANTE SIMMETRICHE (Cod. art. 564000)

1

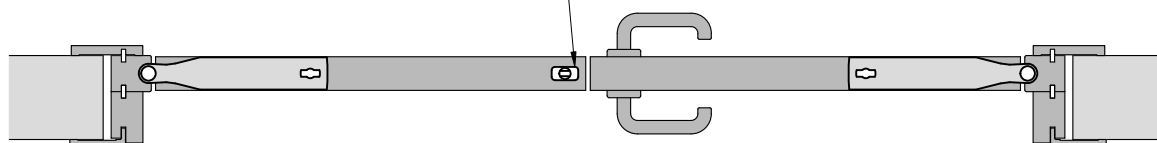


Codice articolo 564000

| Elenco delle parti | | |
|--------------------|------|-----------------------------------|
| rif. | q.tà | DESCRIZIONE |
| 220 | 2 | Vite TSPcr Ø3X10 |
| 250 | 2 | Inserto di fissaggio copribinario |
| 380 | 1 | Prolunga binario |
| 390 | 1 | Prolunga copribinario |
| 400 | 1 | Innesto giunzione binario |

2

Si può utilizzare un tradizionale catenaccio a leva, oppure il sistema magnetico Push&Go Evo (consigliato, vedi pag. 22)



N.B.: per i limiti di spessore muro vedi pagina 10 del presente manuale.

LFM minimo 1600 mm. con braccetto **BASE** con "Soft Opening" **LFM** minimo 1700 mm.

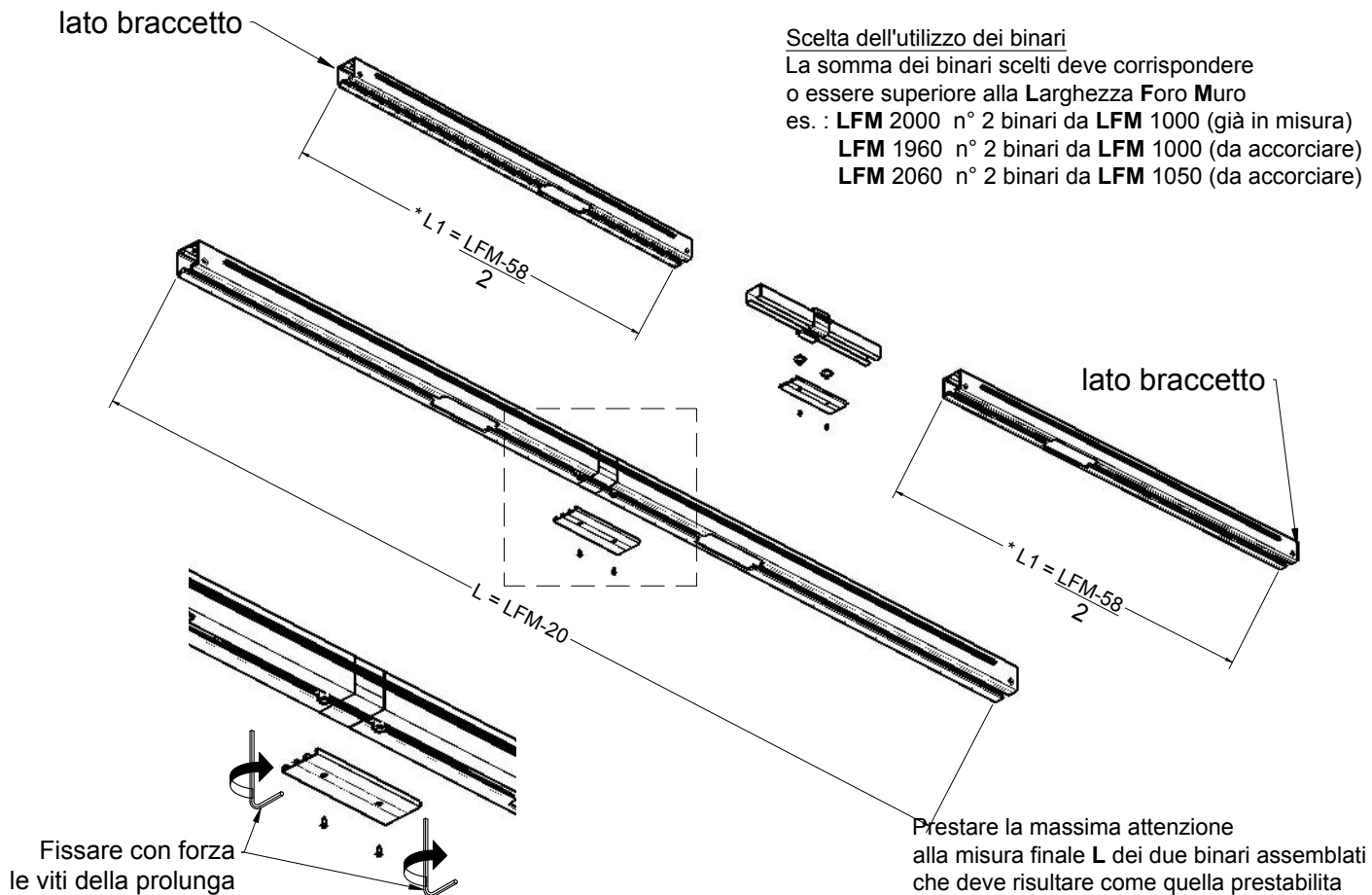
LFM minimo 1400 mm. con braccetto **SMALL** con "Soft Opening" **LFM** minimo 1500 mm.

LFM minimo 2300 mm. con braccetto **LARGE** con "Soft Opening" **LFM** minimo 2300 mm.

Per misure inferiori a quelle qui sopra indicate contattare la ditta Celegon S.r.l.

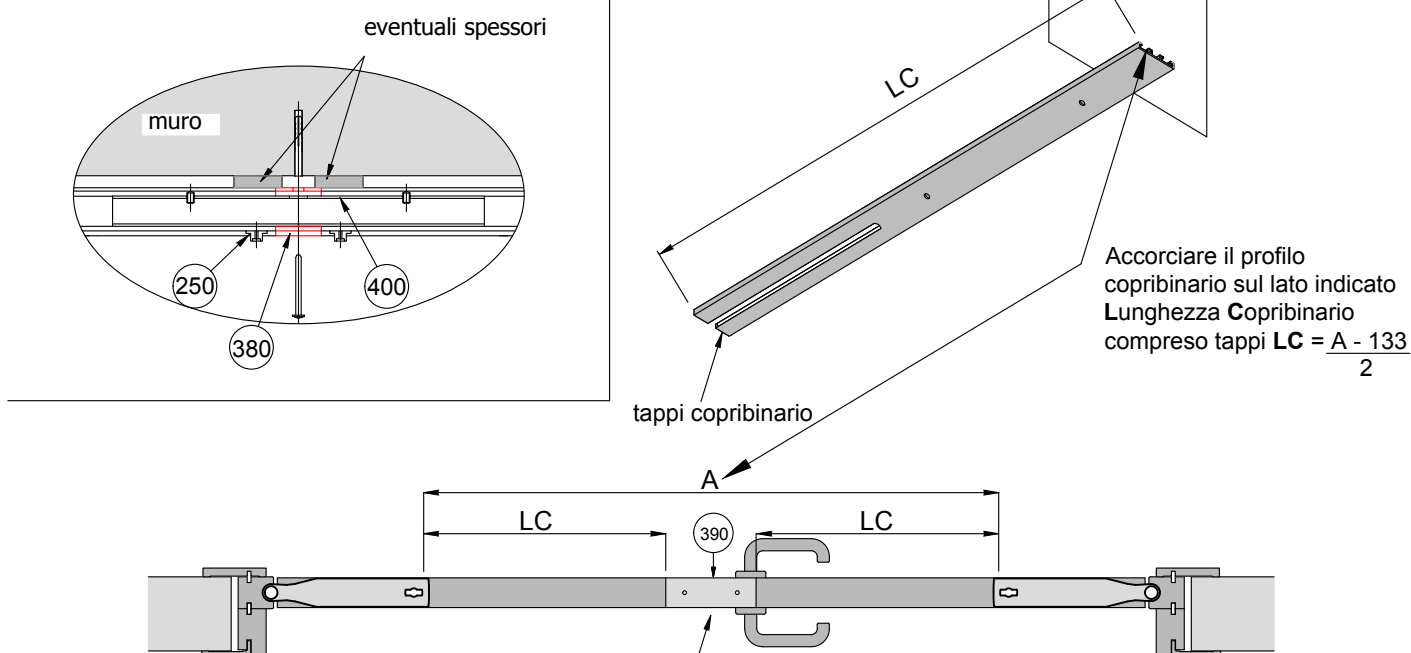
KIT UNIONE BINARI PER PORTA A DUE ANTE SIMMETRICHE

3



Fissare adeguatamente il binario alla trave superiore attraverso il foro presente sulla prolunga binario (380) Prima di appendere le porte assicurarsi che i binari al loro interno siano puliti.

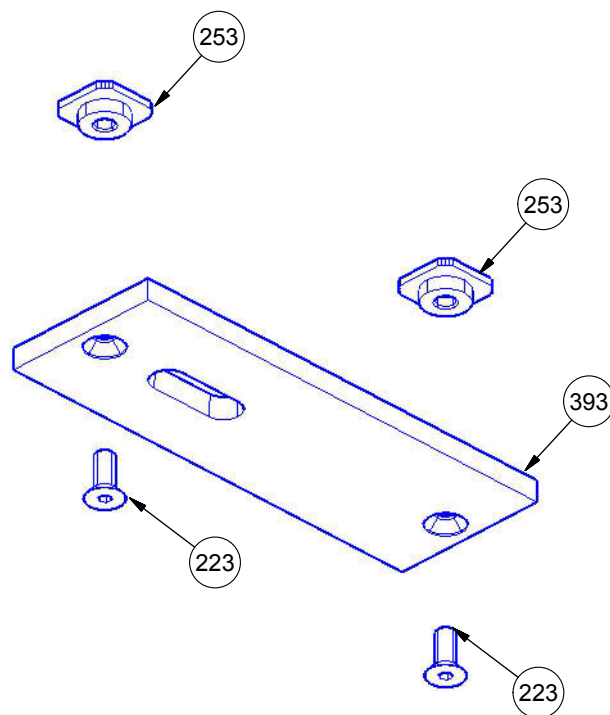
4



Eeguire il foro per il bloccaggio dell'anta secondaria per il catenaccio tradizionale,
OPPURE
Per l'utilizzo del Push&Go EVO utilizzare l'apposito kit, vedi pagina successiva.

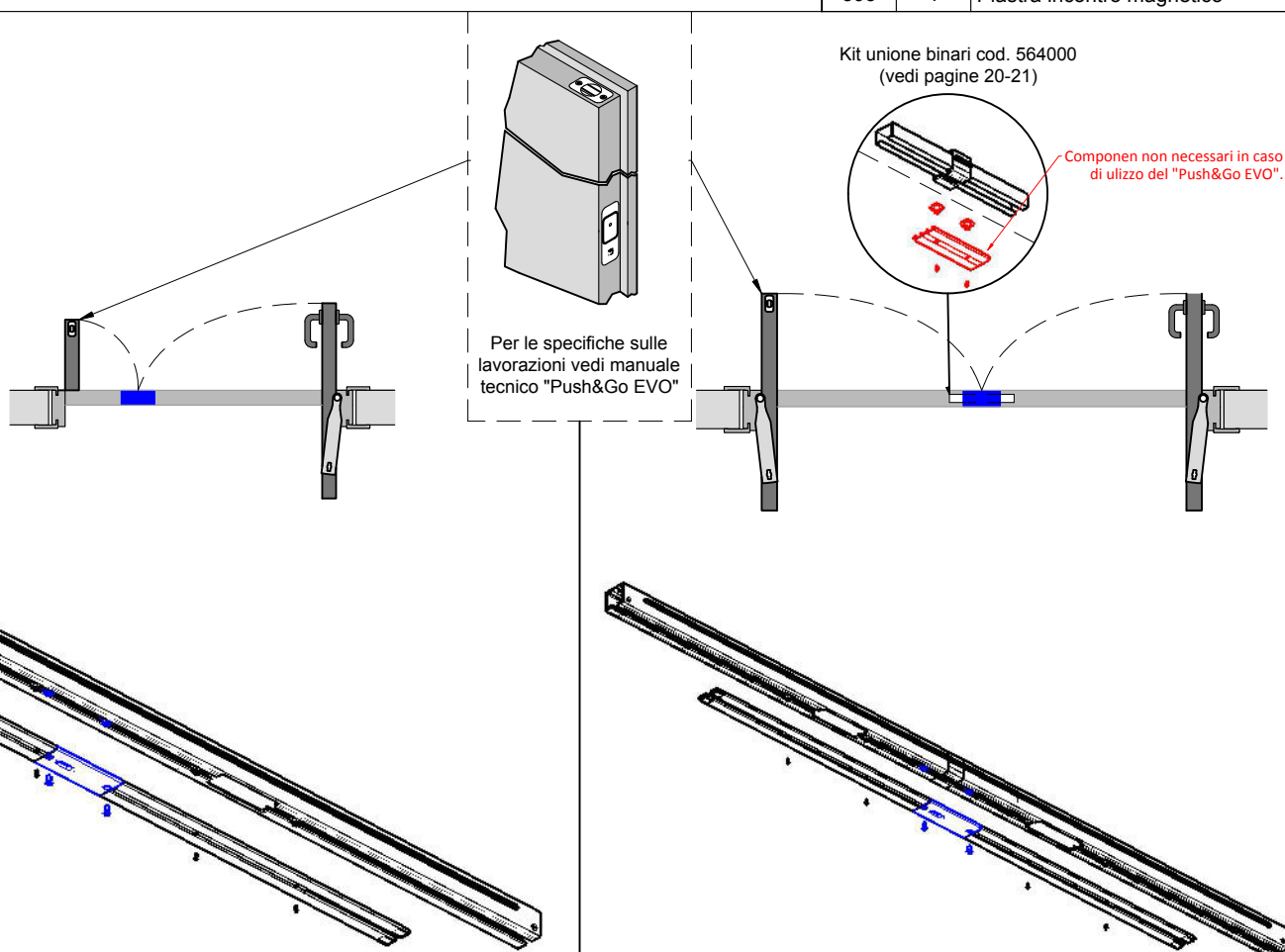
PIASTRA INCONTRO MAGNETICO PER "PUSH&GO EVO"

Per utilizzo su porte a doppia anta con sistemi Ergon Living.

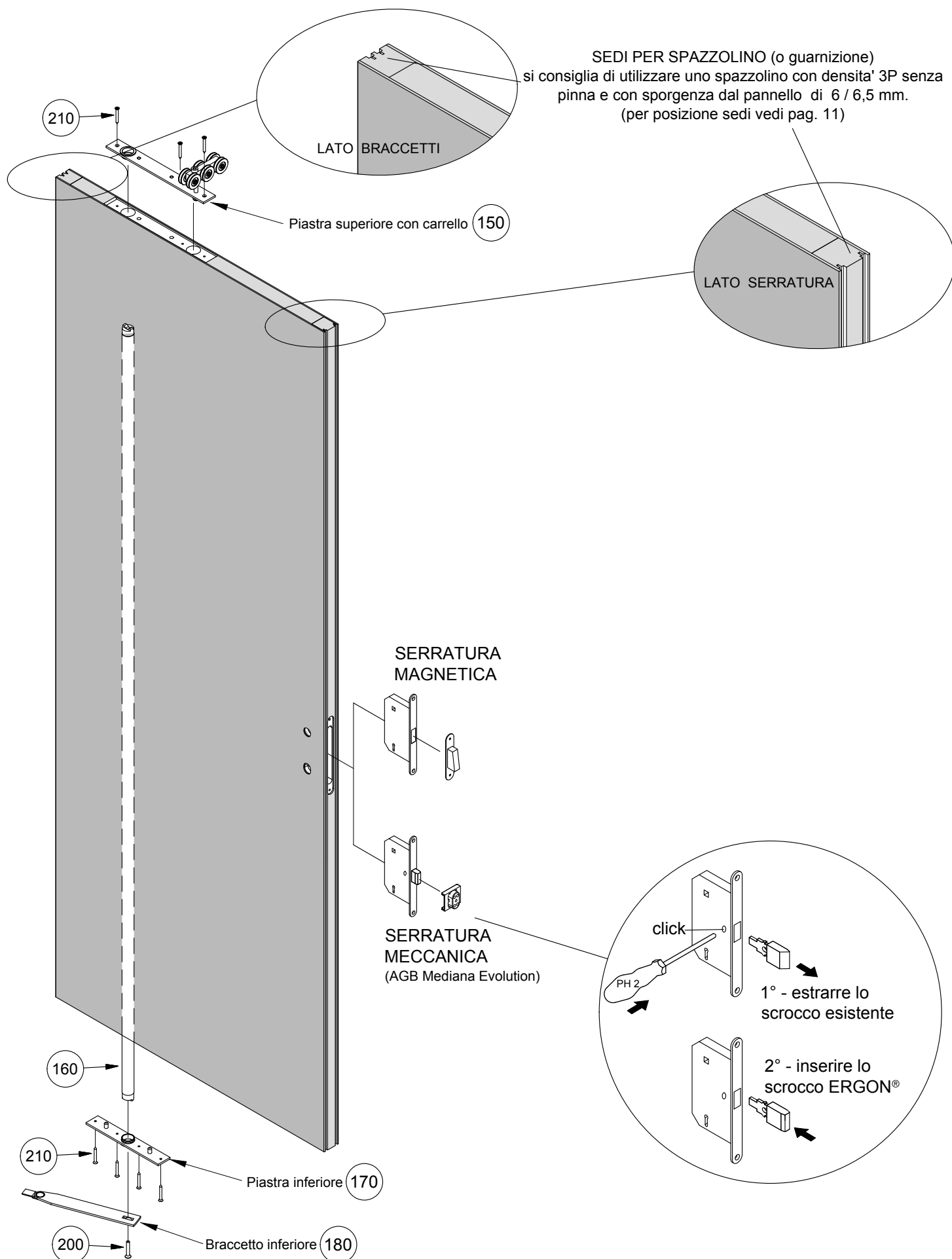


Colore argento codice articolo 4150IA
Colore nero codice articolo 4150IN

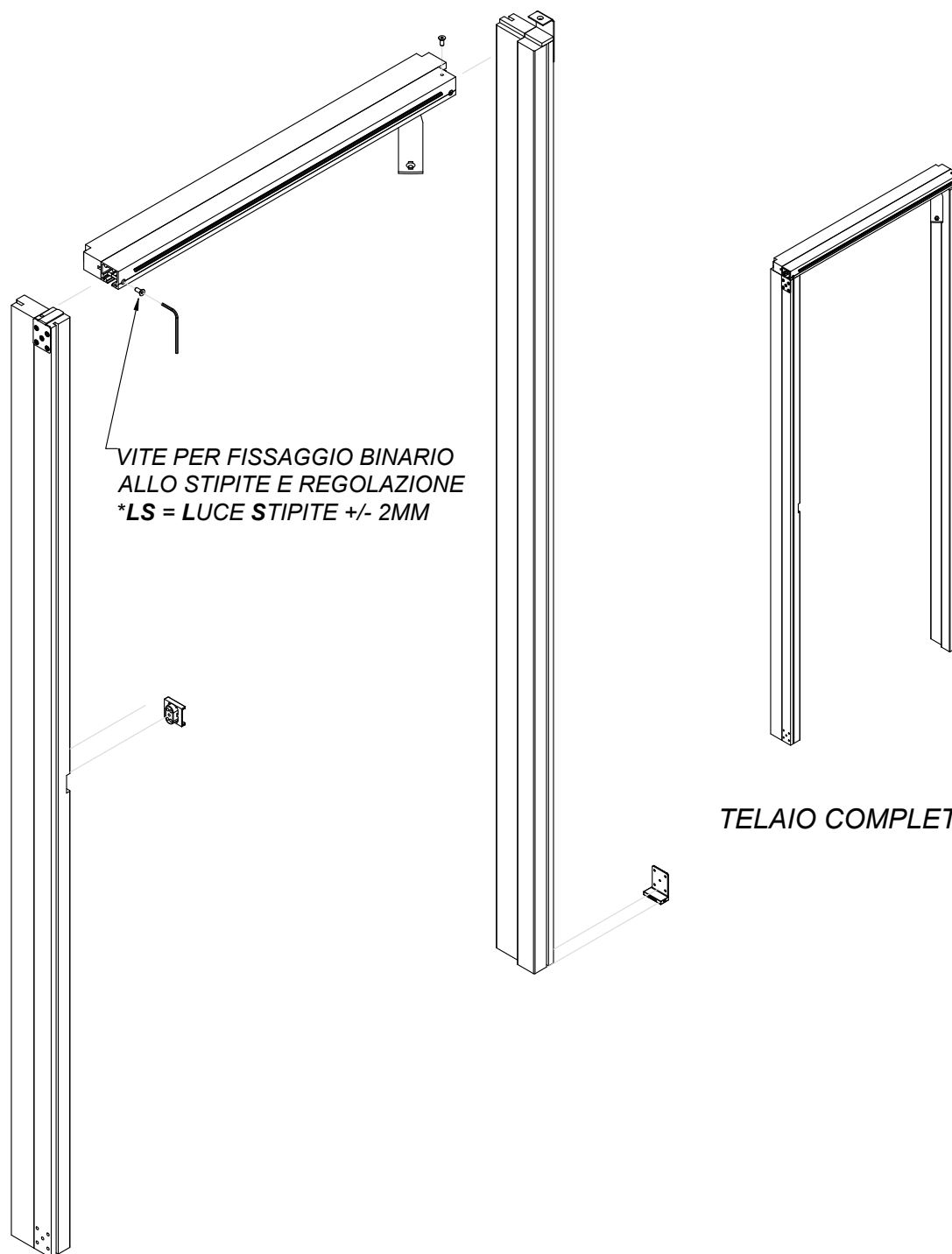
| Rif. | Q.tà | Elenco parti |
|------|------|-----------------------------|
| 223 | 1 | Vite TSPEI M5x12 |
| 253 | 1 | Insero di fissaggio piastra |
| 393 | 1 | Piastra incontro magnetico |



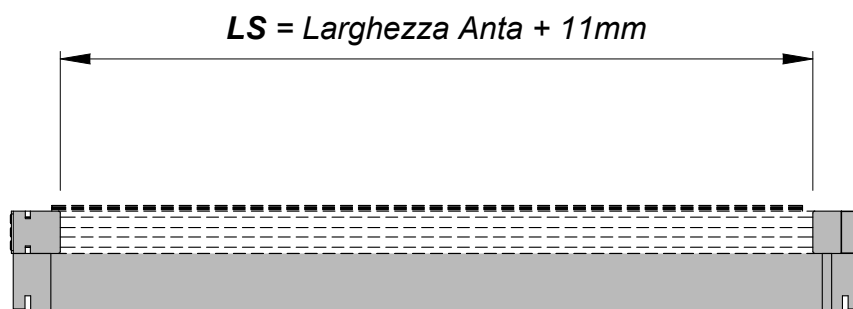
MONTAGGIO DELLA FERRAMENTA SULL'ANTA



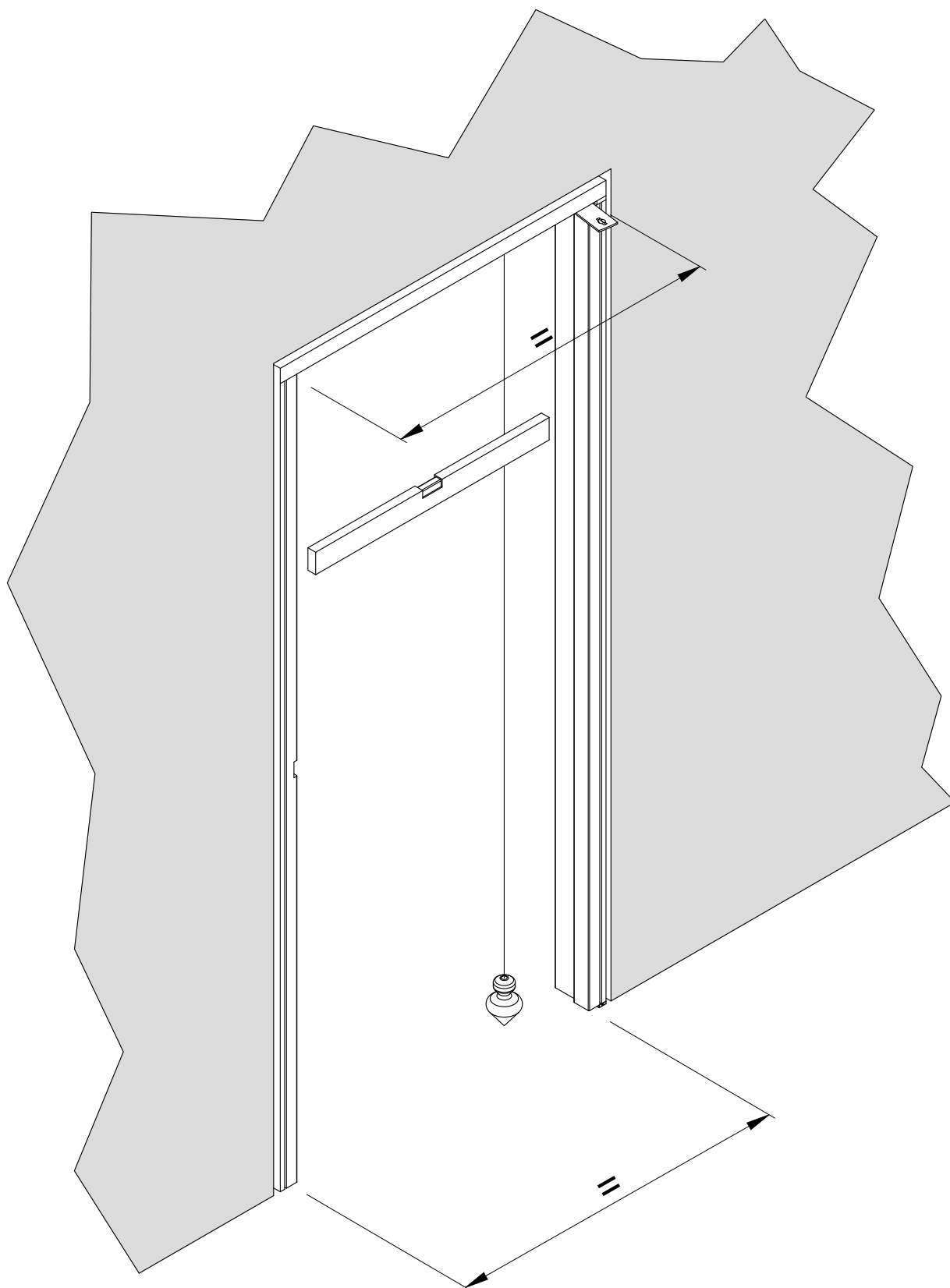
ASSEMBLAGGIO TELAIO E BINARIO



TELAIO COMPLETO MONTATO



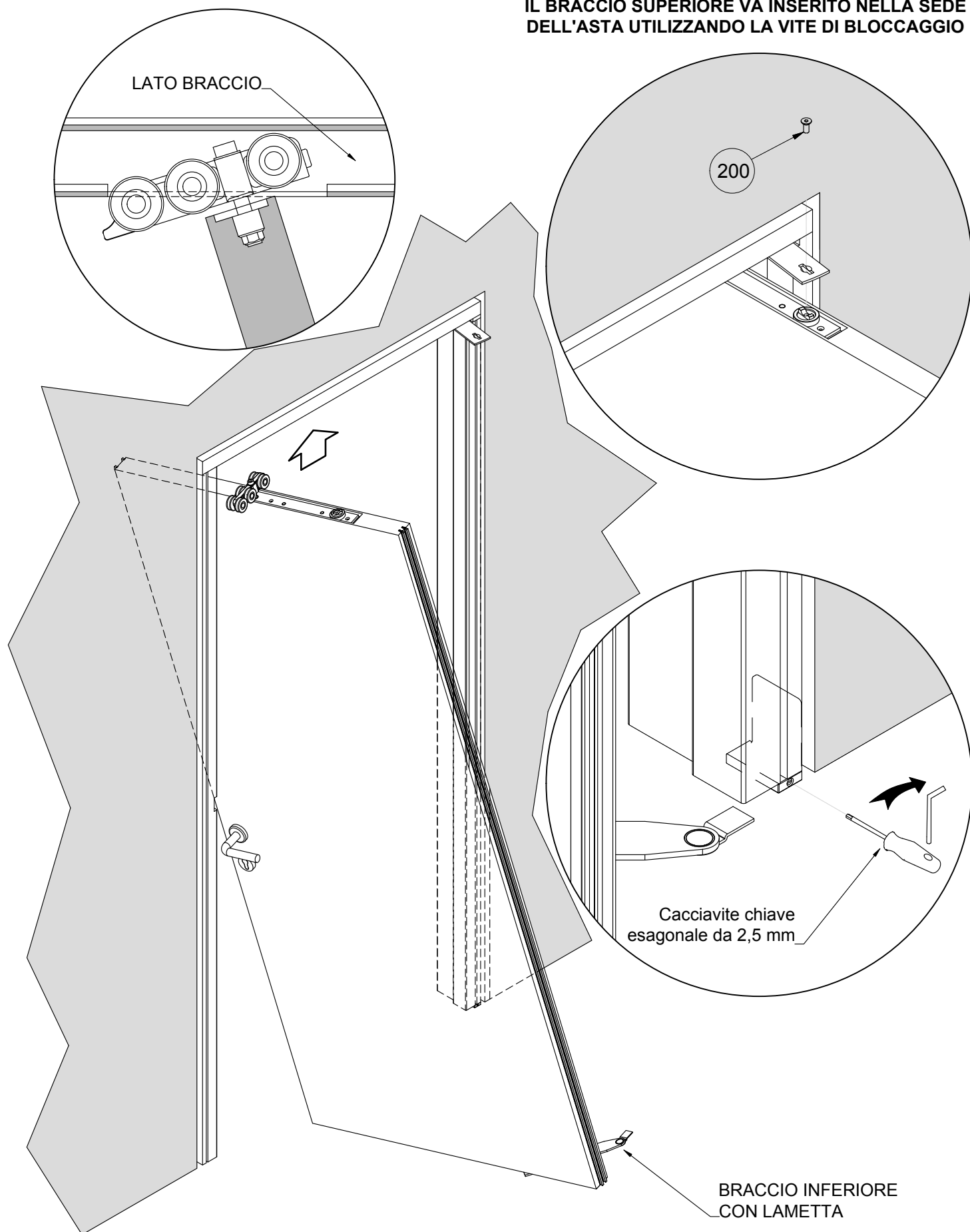
INSTALLAZIONE TELAIO COMPLETO



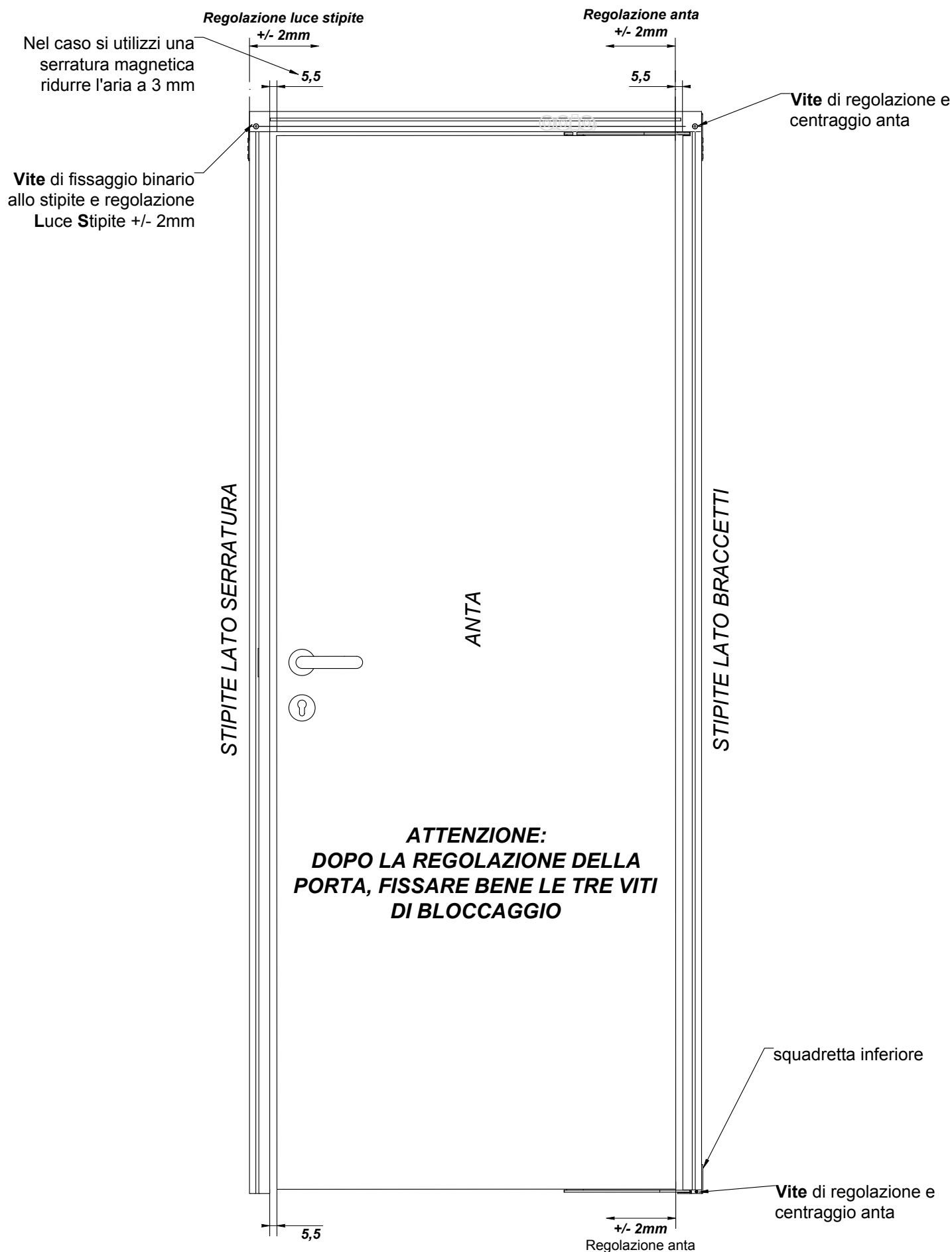
***N.B.: RISPETTARE TASSATIVAMENTE LA MESSA A LIVELLA DEL BINARIO
E IL FILO A PIOMBO DEGLI STIPITI***

INSTALLAZIONE DELL' ANTA

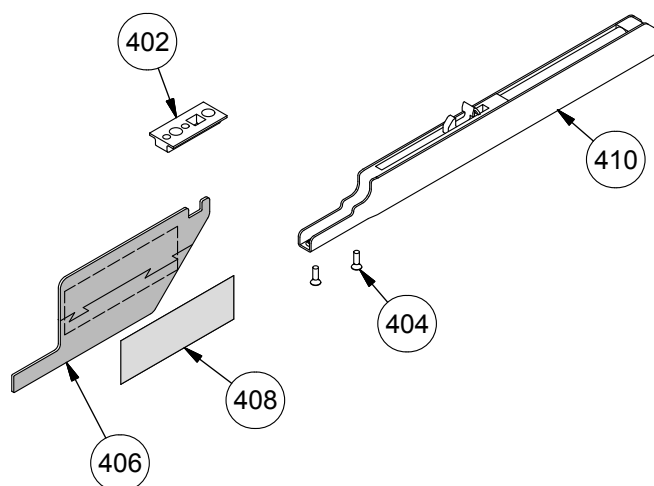
IL BRACCIO SUPERIORE VA INSERITO NELLA SEDE DELL'ASTA UTILIZZANDO LA VITE DI BLOCCAGGIO



REGOLAZIONE ANTA E TELAIO



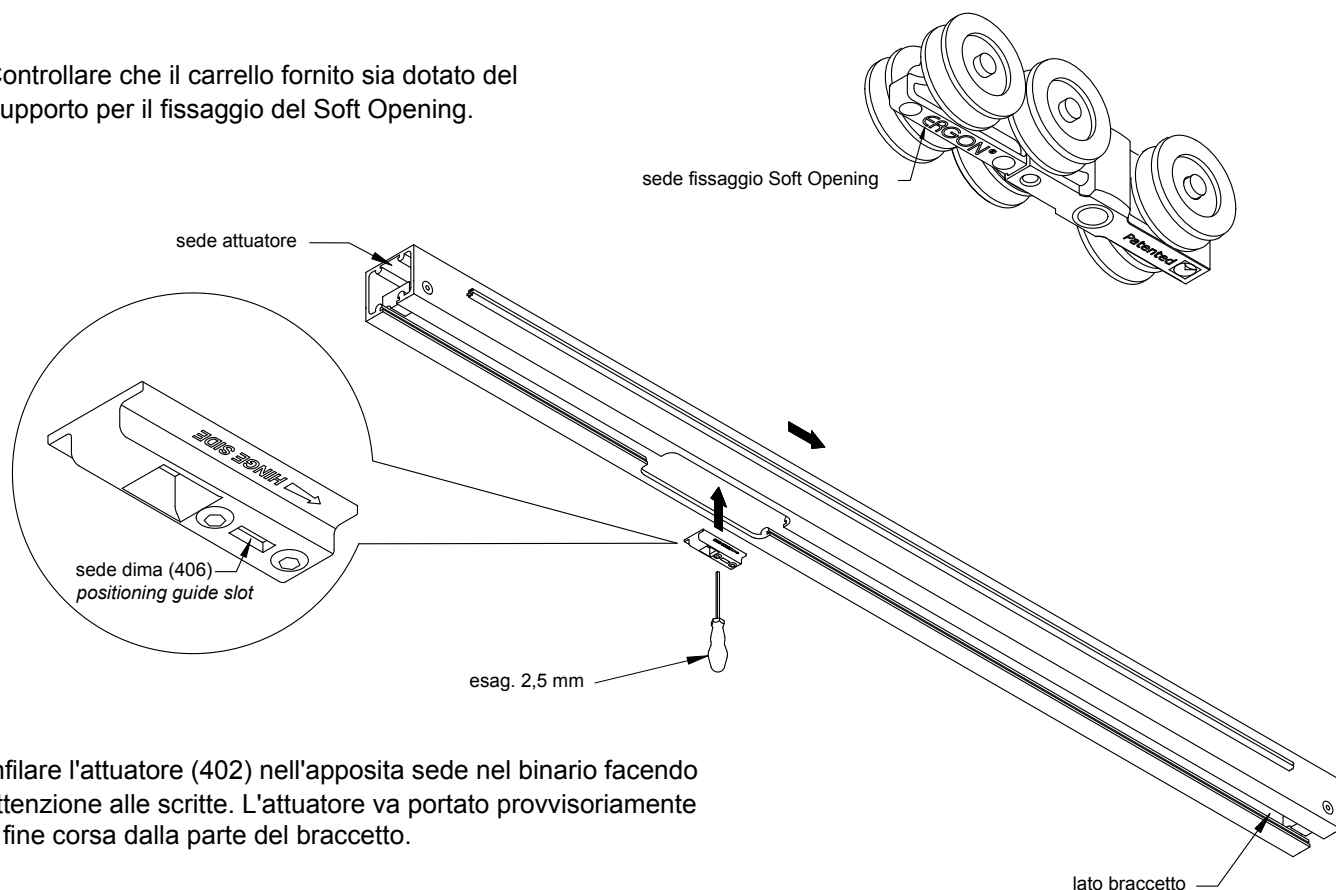
INSTALLAZIONE AMMORTIZZATORE "SOFT OPENING" (OPTIONAL)



| Elenco dei Componenti | | |
|-----------------------|------|----------------------------------|
| RIF. | Q.tà | Descrizione |
| 402 | 1 | Attuatore |
| 404 | 2 | Vite TSP+ M3x8 - ISO 7046 |
| 406 | 1 | Dima di posizionamento attuatore |
| 408 | 1 | Targhetta adesiva |
| 410 | 1 | Soft Opening |

Fasi di installazione

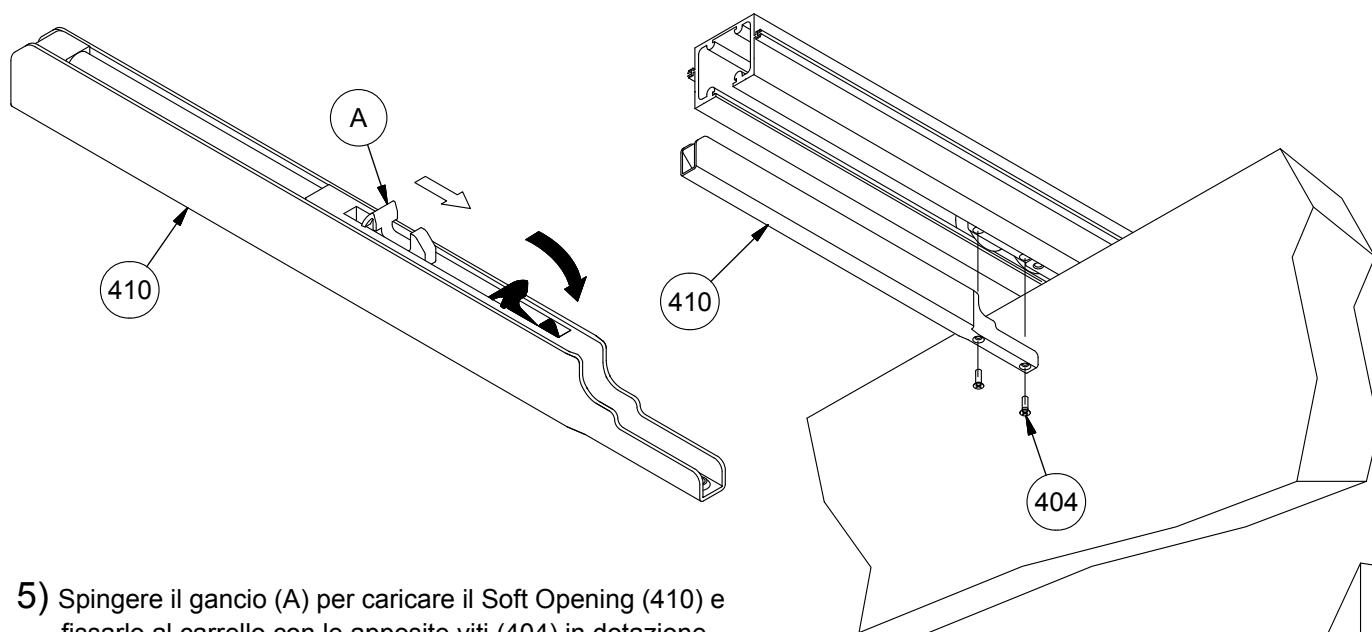
- 1) Assemblare e fissare al muro il gruppo stipiti e binario.
- 2) Controllare che il carrello fornito sia dotato del supporto per il fissaggio del Soft Opening.



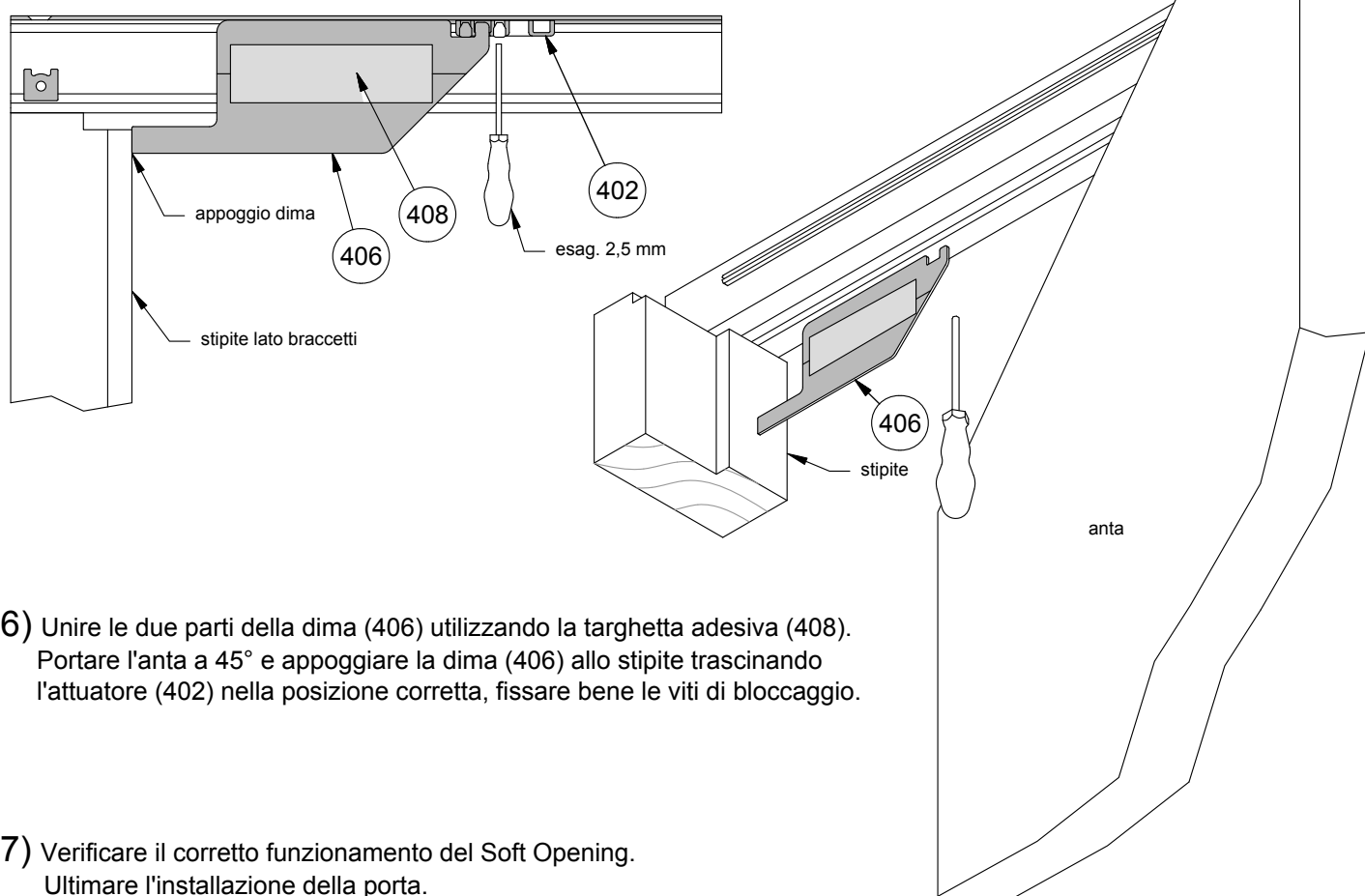
- 3) Infilare l'attuatore (402) nell'apposita sede nel binario facendo attenzione alle scritte. L'attuatore va portato provvisoriamente a fine corsa dalla parte del braccetto.
- 4) Appendere l'anta e fissare i braccetti. Eseguire le normali regolazioni della porta e aprire l'anta completamente.

N.B. Nel caso di una porta già installata infilare l'attuatore nella sede del binario dopo aver smontato il copribinario

INSTALLAZIONE AMMORTIZZATORE "SOFT OPENING" (OPTIONAL)



5) Spingere il gancio (A) per caricare il Soft Opening (410) e fissarlo al carrello con le apposite viti (404) in dotazione.

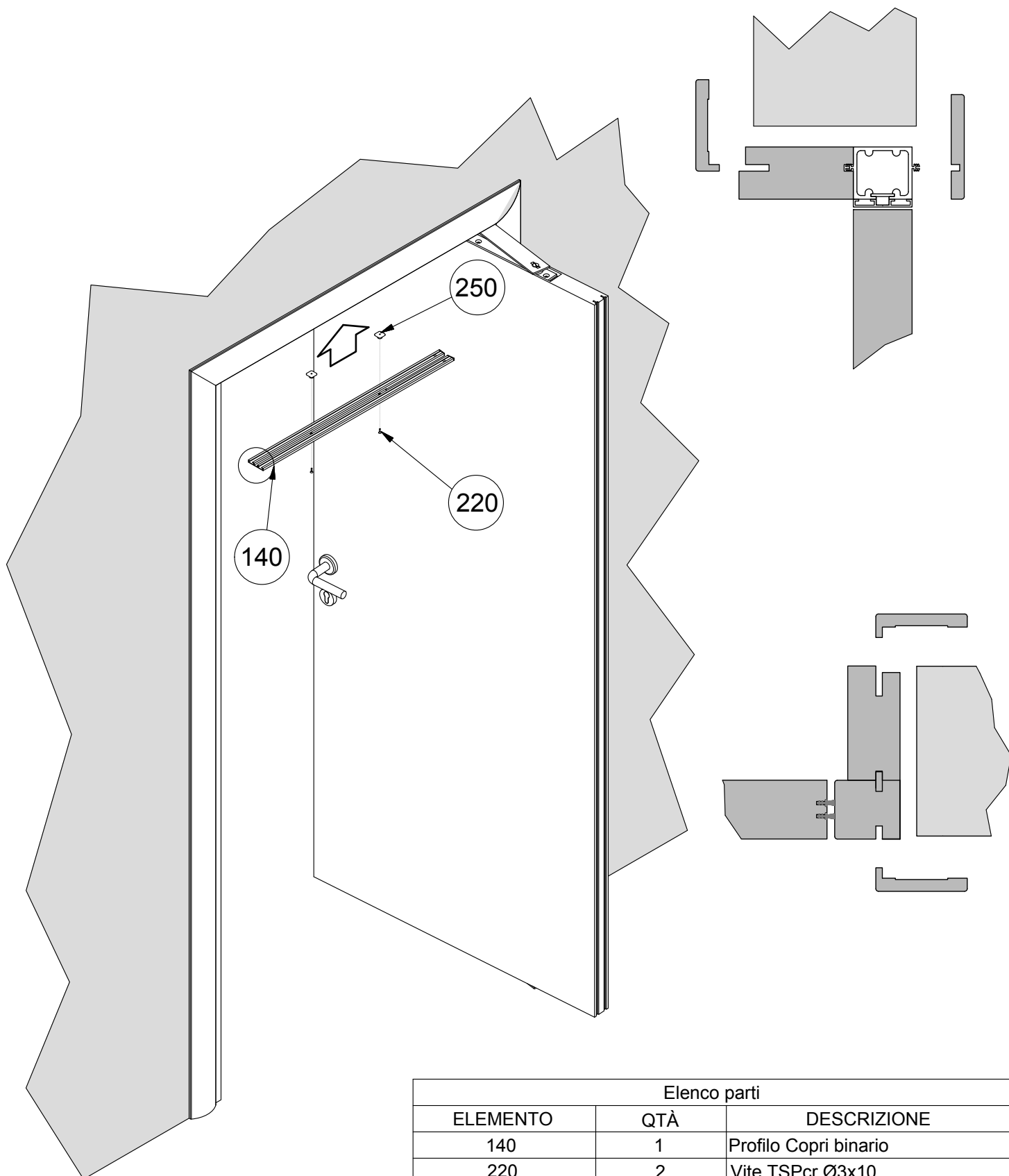


6) Unire le due parti della dima (406) utilizzando la targhetta adesiva (408). Portare l'anta a 45° e appoggiare la dima (406) allo stipite trascinando l'attuatore (402) nella posizione corretta, fissare bene le viti di bloccaggio.

7) Verificare il corretto funzionamento del Soft Opening. Ultimare l'installazione della porta.

MONTAGGIO CORNICI E PROFILO COPRIBINARIO

NEL CASO SI UTILIZZI LO STIPITE NELLA VERSIONE CON IL MONTANTE (VEDI FIGURE QUI RIPORTATE), BISOGNA ACCORCIARE IL PROFILO COPRIBINARIO DI 20 mm DAL LATO INDICATO CON IL CERCHIO



| Elenco parti | | |
|--------------|-----|--------------------------------|
| ELEMENTO | QTÀ | DESCRIZIONE |
| 140 | 1 | Profilo Copri binario |
| 220 | 2 | Vite TSPcr Ø3x10 |
| 250 | 2 | Inserto Fissaggio Copribinario |

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.ergon.eu | info@ergon.eu