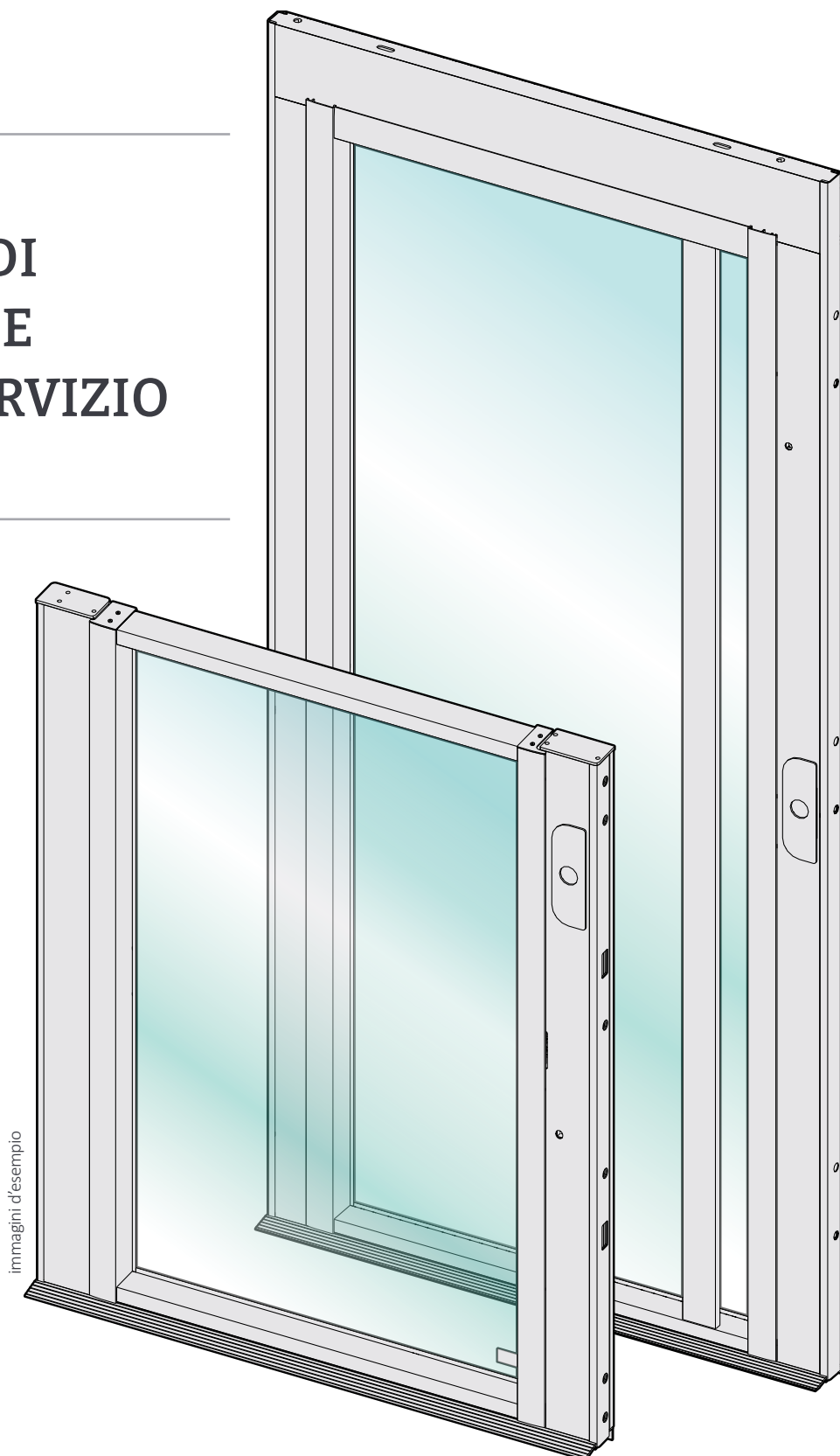


# Porta Slim®

*Porta di piano a battente singolo*

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E MESSA IN SERVIZIO

(Rev.0)



**AREALIFTING®**

IL PRODUTTORE DI MOBILITÀ VERTICALE



# INDICE

<b>1. Guida alla lettura del manuale</b>	<b>5</b>
1.01. Informazioni preliminari	5
1.02. Sicurezza personale e riconoscimento del rischio	6
<b>2. Segnaletica informativa e di sicurezza</b>	<b>7</b>
2.01. Segnaletica di PERICOLO	7
2.02. Segnaletica di DIVIETO	7
2.03. Segnaletica di OBBLIGO	7
2.04. Simbologia informativa e infografiche	7
<b>3. Responsabilità e condizioni di garanzia</b>	<b>8</b>
<b>4. Disposizioni generali e gestione del cantiere</b>	<b>9</b>
4.01. Disposizioni generali	9
<b>5. Contenuto dell'imballo - kit viteria</b>	<b>10</b>
<b>6. Attrezzature e materiali necessari per il montaggio</b>	<b>11</b>
<b>7. Operazioni ed informazioni preliminari</b>	<b>12</b>
<b>8. Installazione</b>	<b>13</b>
8.01. Posizionamento	13
8.02. Vano in muratura - installazione	14
8.02.01 INSTALLAZIONE CON ZANCHE	14
8.02.02 INSTALLAZIONE CON STAFFE	15
8.03. Installazione su struttura in acciaio (Cross 50.2)	18
8.04. Porta LINE - montaggio su struttura	19
8.05. Installazione su struttura speciale (StairFit)	21
8.06. Serratura CAN-LIFT	23
8.07. Cannelletto LINE GL/BL - installazione su struttura in acciaio (Cross 50.2)	24
8.08. Cannelletto con apertura automatica "CAME"	25
8.08.01 INSTALLAZIONE SU VANO IN MURATURA	25
<b>9. Verifiche dimensionali</b>	<b>26</b>
<b>10. Cablaggi e schemi elettrici</b>	<b>27</b>
10.01. Cablaggi e collegamento schede di controllo	27
<b>11. Montaggi finali</b>	<b>28</b>
11.01. Leva serratura (se presente)	28
11.02. Maniglie optional	29
11.02.01 MANIGLIONE IN ALLUMINIO ESTRUSO	29
11.02.02 MANIGLIA IN ACCIAIO INOX SATINATA	29
11.02.03 MANIGLIONE DRITTO IN ACCIAIO INOX	29

- 12. Regolazioni finali. . . . . 30
  - 12.01. Chiudiporta manuale . . . . . 30
  - 12.02. Porta di piano - regolazioni . . . . . 31
    - 12.02.01 PORTA DI PIANO - ANTA - MESSA A PIOMBO . . . . . 31
  - 12.03. Cannelletto - chiudiporta manuale PETTITI . . . . . 32
- 13. Esecuzione operazioni e riparazioni . . . . . 32
- 14. Parti di ricambio . . . . . 32
- 15. Operazioni sulla porta - raccomandazioni di sicurezza. . . . . 33



## 1. Guida alla lettura del manuale

### IMPORTANTE!



#### IT: Istruzioni originali

La messa in servizio di questo prodotto può essere eseguita **solo se si dispone del presente manuale** in una lingua ufficiale della UE conosciuta e se ne è stato compreso il contenuto. In caso contrario rivolgersi al referente Lifting Italia S.r.l.

### LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE PRIMA DI INSTALLARE E UTILIZZARE IL PRODOTTO

Conservare la documentazione tecnica in prossimità dell'impianto per l'intera durata del prodotto. In caso di cambio di proprietà il manuale deve essere fornito al nuovo utilizzatore quale parte integrante del prodotto.

### 1.01. Informazioni preliminari

#### AVVISO



Il presente impianto deve essere installato e messo in funzione secondo le disposizioni e le norme vigenti. Un'installazione scorretta o un uso improprio del prodotto possono provocare danni a persone e cose, nonché causare il decadimento della garanzia.

#### **SEGUIRE I SUGGERIMENTI E LE RACCOMANDAZIONI PER OPERARE IN SICUREZZA.**

Qualsiasi modifica non autorizzata può compromettere la sicurezza dell'impianto, oltre al corretto funzionamento ed alla durata della macchina. Per qualsiasi dubbio relativo alla corretta comprensione delle informazioni e contenuti resenti in questo manuale, contattare immediatamente **LIFTING TALIA S.r.l.**

#### **PERSONALE QUALIFICATO.**

L'impianto oggetto di questa documentazione può essere installato solo da personale qualificato, nel rispetto della documentazione tecnica allegata, specialmente delle avvertenze di sicurezza e delle precauzioni in essa contenute.



Le specifiche tecniche possono essere soggette a modifiche senza preavviso a causa dello sviluppo migliorativo dei prodotti. I disegni contenuti in questo manuale sono da considerarsi indicativi e NON costituiscono una descrizione esatta del prodotto.


## 1.02. Sicurezza personale e riconoscimento del rischio

Questo manuale contiene delle norme di sicurezza che devono essere rispettate per salvaguardare l'incolumità personale e per evitare danni materiali.

Le indicazioni da rispettare per garantire la sicurezza personale sono evidenziate da un simbolo a forma di triangolo mentre quelle per evitare danni materiali non sono precedute dal triangolo. Gli avvisi di pericolo sono rappresentati come segue e segnalano in ordine decrescente i diversi livelli di rischio.







CLASSIFICAZIONE DEL RISCHIO E RELATIVA GRAVITÀ DEL DANNO		
<b>PERICOLO!</b>	Il simbolo indica che la mancata osservanza delle opportune misure di sicurezza provoca la morte o gravi lesioni fisiche.	<b>LIVELLO DI RISCHIO</b>
<b>AVVERTENZA</b>	Il simbolo indica che la mancata osservanza delle relative misure di sicurezza può causare la morte o gravi lesioni fisiche.	
<b>ATTENZIONE</b>	Il simbolo indica che la mancata osservanza delle relative misure di sicurezza può causare lesioni fisiche di bassa o media entità o danni al dispositivo.	
<b>AVVISO</b>	Non è un simbolo di sicurezza. Indica che la mancata osservanza delle relative misure di sicurezza può causare danni materiali.	
<b>INFORMAZIONE</b>	Non è un simbolo di sicurezza. Segnala informazioni importanti.	

Nel caso in cui ci siano più livelli di rischio l'avviso di pericolo segnala sempre quello più elevato. Se in un avviso di pericolo si richiama l'attenzione con il triangolo sul rischio di lesioni alle persone, può anche essere contemporaneamente segnalato il rischio di possibili danni materiali.

AVVERTENZA	
	In fase di montaggio/manutenzione della piattaforma, le funzioni di sicurezza vengono temporaneamente sospese, si dovranno pertanto adottare tutte le precauzioni necessarie per evitare lesioni personali e/o danni al prodotto.

## 2. Segnaletica informativa e di sicurezza






### 2.01. Segnaletica di PERICOLO

	PERICOLO GENERICO		PERICOLO ELETTRICITÀ		PERICOLO MATERIALE INFIAMMABILE
	PERICOLO DI CADUTA DA DISLIVELLO		PERICOLO CARICHI SOSPESI		PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO

### 2.02. Segnaletica di DIVIETO




	DIVIETO GENERICO		VIETATO SALIRE		VIETATO PASSARE O SOSTARE IN QUESTA ZONA
---	------------------	---	----------------	---	--

### 2.03. Segnaletica di OBBLIGO

	OBBLIGATORIO INDOSSARE IL CASCO DI PROTEZIONE		OBBLIGATORIO INDOSSARE LE CALZATURE DI SICUREZZA		OBBLIGATORIO INDOSSARE I GUANTI PROTETTIVI
	OBBLIGATORIO INDOSSARE LA PROTEZIONE DEGLI OCCHI		OBBLIGATORIO INDOSSARE LA PROTEZIONE DELL'UDITO		

### 2.04. Simbologia informativa e infografiche

	SEGNARE		FORARE E/O AVVITARE		TAGLIARE E/O SMERIGLIARE
	MISURARE		APPLICARE RIVETTI		UTILIZZARE LE VENTOSE
	UTILIZZARE IL MARTELLO		METTERE IN BOLLA		SOLLEVARE CON PARANCO

	<b>INFORMAZIONE</b> Simbolo che identifica una informazione utile all'installatore ma che non vincola il montaggio, nè determina un rischio per l'operatore.
	<b>IMPORTANTE!</b> Simbolo che identifica una informazione importante da rispettare scrupolosamente.
	<b>ALLACCIAMENTI ELETTRICI</b> Simbolo che identifica il collegamento di un componente elettrico.

### 3. Responsabilità e condizioni di garanzia

#### RESPONSABILITÀ DELL'INSTALLATORE

##### IMPORTANTE!



Gli installatori hanno la responsabilità di garantire il rispetto delle procedure di sicurezza sul lavoro e di qualsiasi normativa di sicurezza e tutela della salute vigente nel paese e nel sito in cui viene eseguito il montaggio.

Le persone autorizzate all'esecuzione delle operazioni di installazione, manutenzione e di soccorso sono quelle in possesso di certificato di abilitazione alla manutenzione di ascensori, rilasciato secondo le normative vigenti nel paese di installazione.

L'elevatore/piattaforma (ed ogni suo componente) deve essere installato come descritto nel disegno di progetto allegato all'impianto e seguendo le indicazioni presenti in questo manuale; qualsiasi divergenza rispetto alla procedura prescritta può incidere negativamente sul funzionamento e sulla sicurezza dell'impianto e causare l'immediato decadimento della garanzia.

Qualsiasi modifica o variazione apportata, rispetto al progetto ed alle Istruzioni di montaggio dovrà essere documentata dettagliatamente e riferita a LIFTING ITALIA S.r.l. tempestivamente, in modo da consentire all'azienda un'adeguata valutazione. In nessun caso, un impianto modificato potrà essere attivato senza l'espressa autorizzazione di LIFTING ITALIA S.r.l.

L'elevatore/piattaforma deve essere utilizzato solamente nelle modalità previste dall'impianto ed illustrate nei relativi manuali (trasporto persone e/o cose, carichi massimi, cicli di utilizzo ecc.). LIFTING ITALIA S.r.l. non si assume alcuna responsabilità per danni a persone e cose causati da un utilizzo improprio dell'impianto.



Le fotografie e le immagini presenti in questo manuale sono solo a scopo illustrativo.

## 4. Disposizioni generali e gestione del cantiere

### 4.01. Disposizioni generali

#### IMPORTANTE!



Per maggiori indicazioni relative a sicurezza, responsabilità e condizioni di garanzia, ricevimento e stoccaggio materiale in cantiere, imballi, smaltimento rifiuti, pulizia e conservazione del prodotto; si rimanda al manuale "ISTRUZIONI DI SICUREZZA E GESTIONE CANTIERE".

#### AVVISO



##### VERIFICHE PRELIMINARI.

Una volta aperto l'imballo, verificare che il prodotto sia integro e non abbia subito danni durante il trasporto. Se si dovessero riscontrare anomalie o danni, contestarli per iscritto sul documento di trasporto alla ditta trasportatrice, dandone tempestiva comunicazione scritta a LIFTING ITALIA S.r.l.

#### AVVERTENZA



##### SICUREZZA E GESTIONE CANTIERE - DISPOSIZIONI DI MASSIMA:

1. Assicurare sempre gli attrezzi ed eventuali oggetti contro la caduta;
2. Prestare la massima attenzione a tutte le fasi descritte nel presente manuale;
3. Mentre si assemblano le parti che compongono l'impianto o ad installazione completata stare attenti ad eventuali sbavature taglienti (residui di lavorazione).

- Prima di procedere all'installazione è necessario rimuovere dal vano di corsa i detriti ed il materiale depositatosi durante la costruzione del medesimo.

- Devono essere utilizzati solo i dadi e bulloni presenti nella fornitura.

I sacchetti contenenti la viteria devono essere aperti in corrispondenza delle rispettive fasi operative indicate sul presente manuale.

- Le istruzioni descritte in questo manuale si riferiscono ad un vano in cemento armato, ovvero ad un fissaggio con tasselli meccanici ad espansione del tipo a prigioniero. Per l'impiego di tasselli in vani in muratura diversa dal cemento armato vedere l'allegato al presente manuale. Per i vani con incastellatura metallica si procede per analogia sostituendo i tasselli con viti normali.

- Nelle presenti istruzioni e sullo schema elettrico, le fermate sono indicate con 0, 1 (2, 3 ecc.), intendendosi con "0" la fermata più bassa: le numerazioni sulle pulsantiere potrebbero essere diverse in base alle esigenze dell'utente (ad esempio -1, 0, ecc.).

#### ATTENZIONE




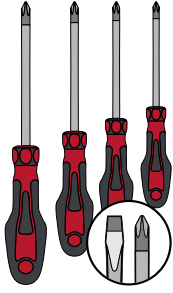
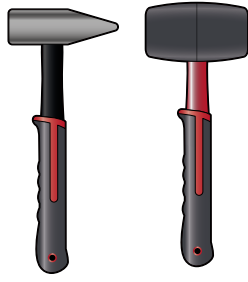
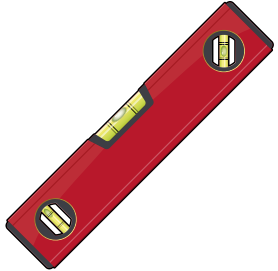

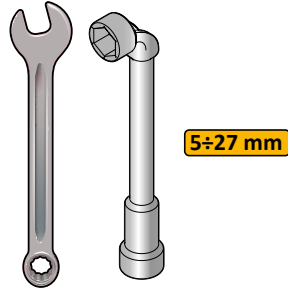
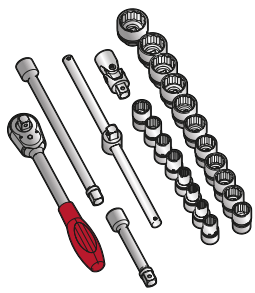

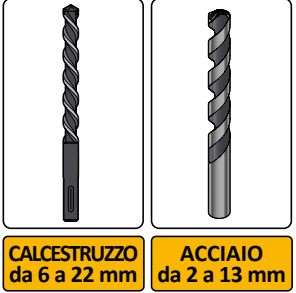
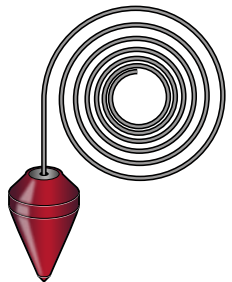
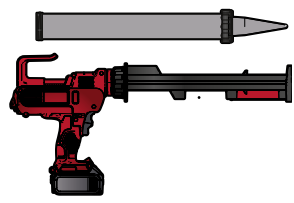
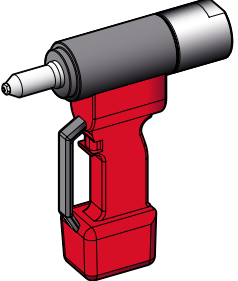
**Il montaggio deve essere eseguito da un MINIMO di 2 persone**



**Utilizzare un mezzo di sollevamento idoneo per la movimentazione se il carico è maggiore di 50kg**



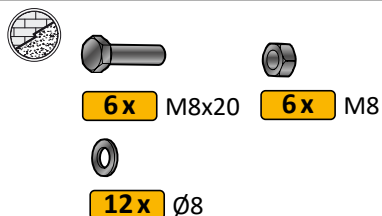
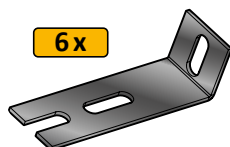
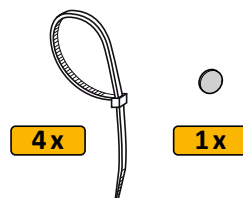
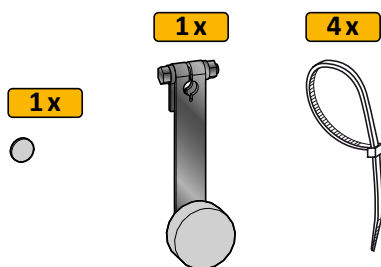
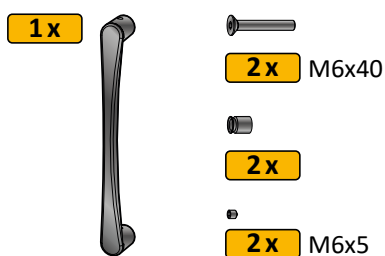
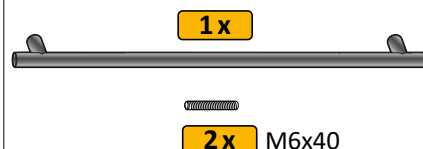
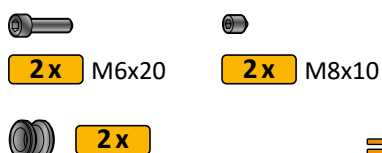
## 6. Attrezzature e materiali necessari per il montaggio

<b>SET CHIAVI A BRUGOLA A TESTA SFERICA</b> 	<b>SET CACCIATIVI DA ELETTRICISTA</b> 	<b>MARTELLO + MARTELLO DI GOMMA</b> 	<b>FLESSIMETRO</b> 
<b>LIVELLA</b> 	<b>FORBICI DA ELETTRICISTA</b> 	<b>CHIAVE INGLESE + CHIAVE A TUBO</b> 	<b>SET CHIAVI A CRICCHETTO</b> 
<b>TRAPANO + AVVITATORE ELETTRICO</b> 	<b>PUNTE TRAPANO</b> 	<b>FILO A PIOMBO</b> 	<b>PISTOLA A SILICONE + SILICONE</b> 
<b>RIVETTATRICE PER INSERTI FILETTATI</b> 			

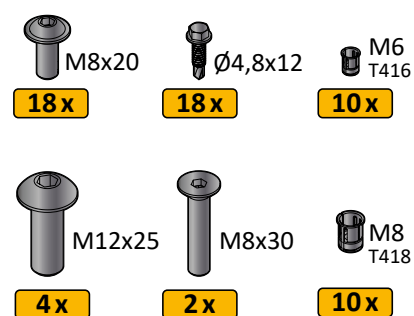
## 5. Contenuto dell'imballo - kit viteria



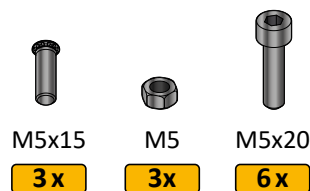
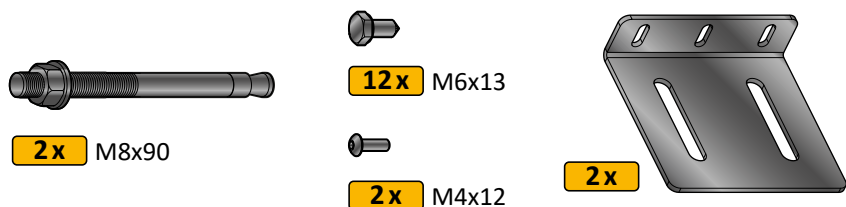
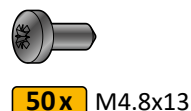
Ogni riquadro con relativo codice identificativo, rappresenta quanti pezzi per ogni articolo sono contenuti in ogni pacchetto (KIT).

**D203.23.0006**

**D201.05.5016**

**D111.23.0007**

**D111.23.0005**

**D001.23.0003**

**D003.05.9010**

**D003.23.0001**


cod. D003.01.0010

**F353.23.0011**

**F353.23.0016**

(PER APRIPORTA AUTOMATICO FACE)


**F353.23.0010**

**S000.23.0007 \***


\* INSERITI NELL'IMBALLO DELLA STRUTTURA (trattati nel presente manuale).



## 7. Operazioni ed informazioni preliminari

### AVVISO



#### POSIZIONAMENTO MATERIALI.

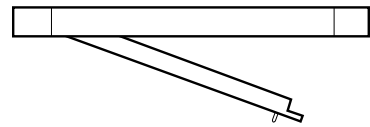
È importante posizionare correttamente il materiale sul luogo di installazione poiché una volta montato il ponteggio potrebbe diventare difficoltoso movimentare alcuni componenti, con il rischio di infortuni e danneggiamenti ai materiali.



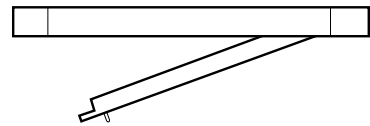
Ogni porta deve essere posizionata vicino a dove deve essere installata quindi ognuna al suo piano di riferimento.

Consultare i Layouts di impianto per il corretto posizionamento delle porte nel vano verificando anche la mano delle porte.

Esecuzione "L"



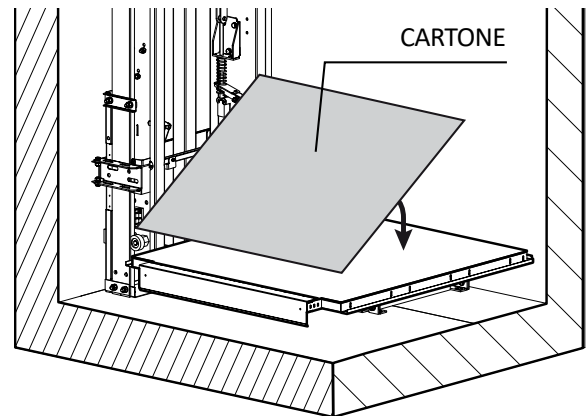
Esecuzione "R"



### AVVISO



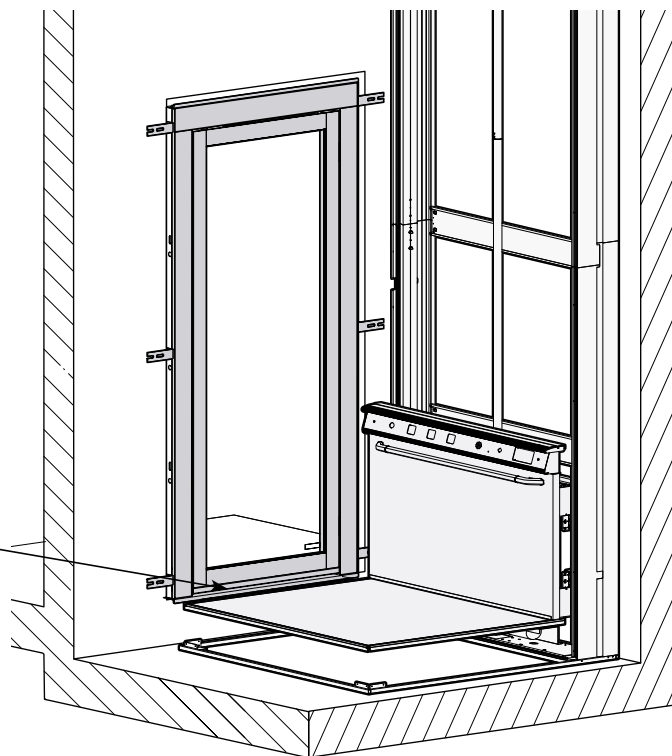
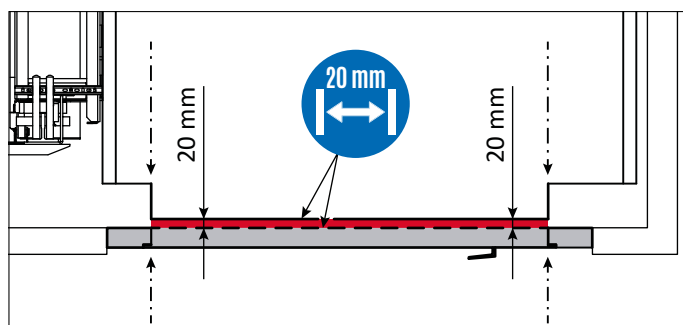
Proteggere il pavimento durante il montaggio.



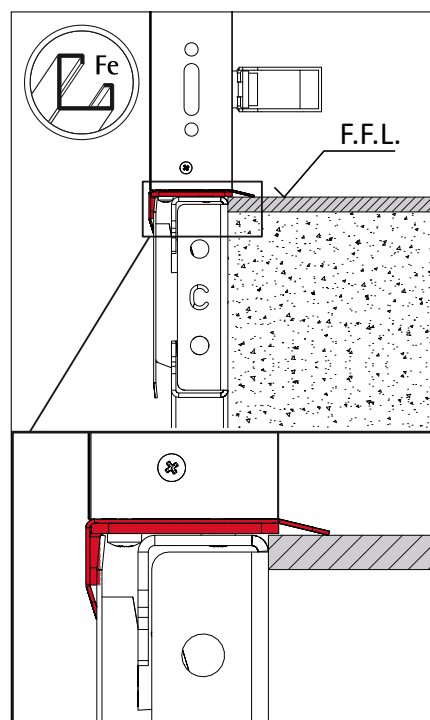
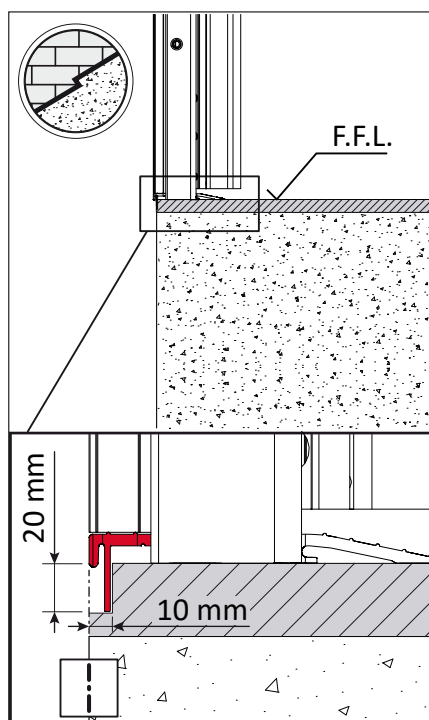
## 8. Installazione

### 8.01. Posizionamento

- Allineare la porta rispetto al basamento ad ogni piano.



- Posizionare la soglia rispetto al filo vano e filo pavimento finito come indicato.



## 8.02. Vano in muratura - installazione

### 8.02.01 INSTALLAZIONE CON ZANCHE

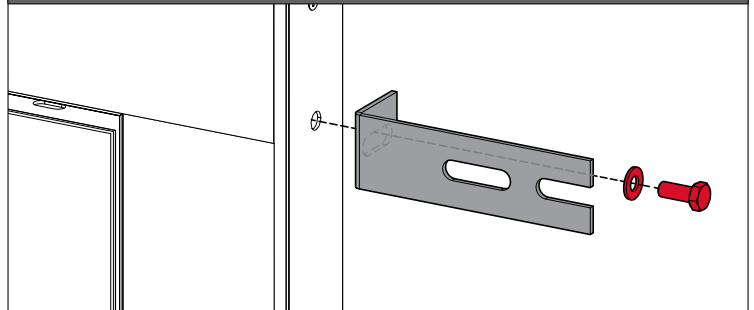
- Montare provvisoriamente le zanche sulla porta.

#### AVVISO



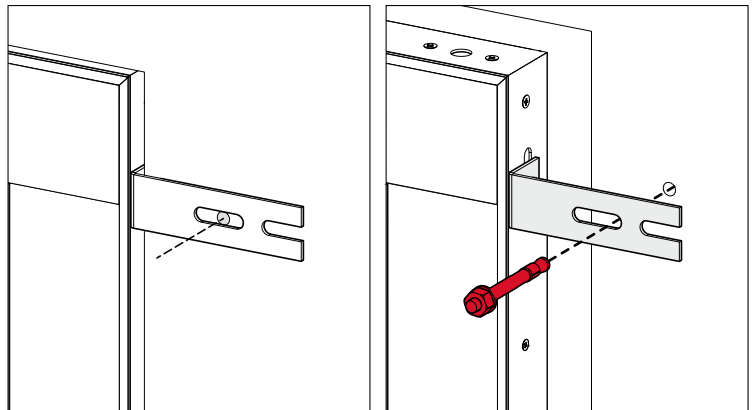
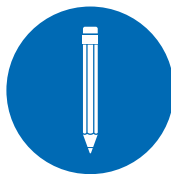
Prima di iniziare il montaggio di tamponamenti, occorre posizionare i profili di base.

D203.23.0006 + D201.05.5016

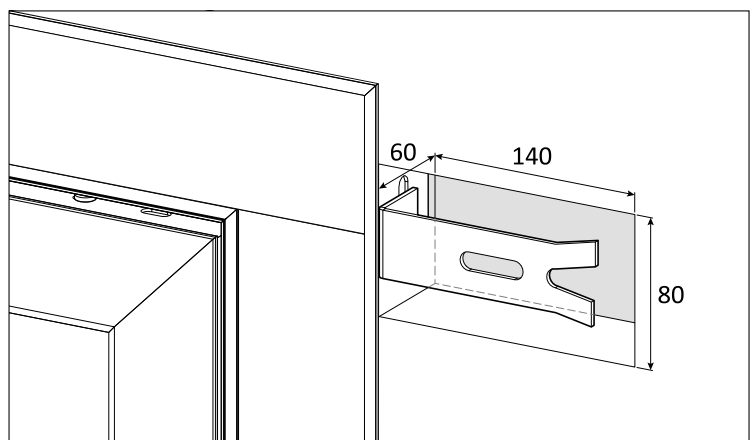
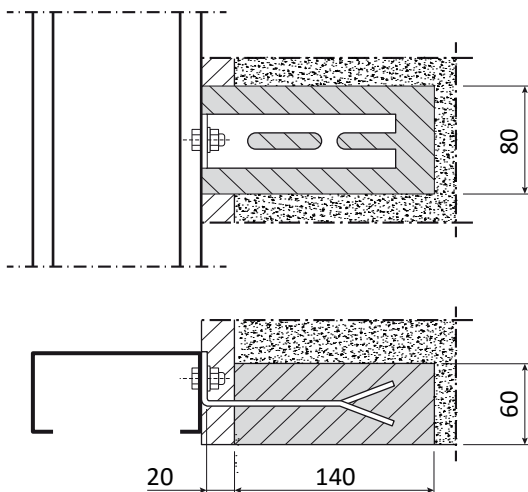


#### CASO 1 - ZANCHE LATERALI A TASSELLARE

- Segnare i riferimenti sulla muratura in funzione delle quote riportate sul disegno di progetto e forare;
- Fissare la porta con i tasselli;
- Stringere la viteria.



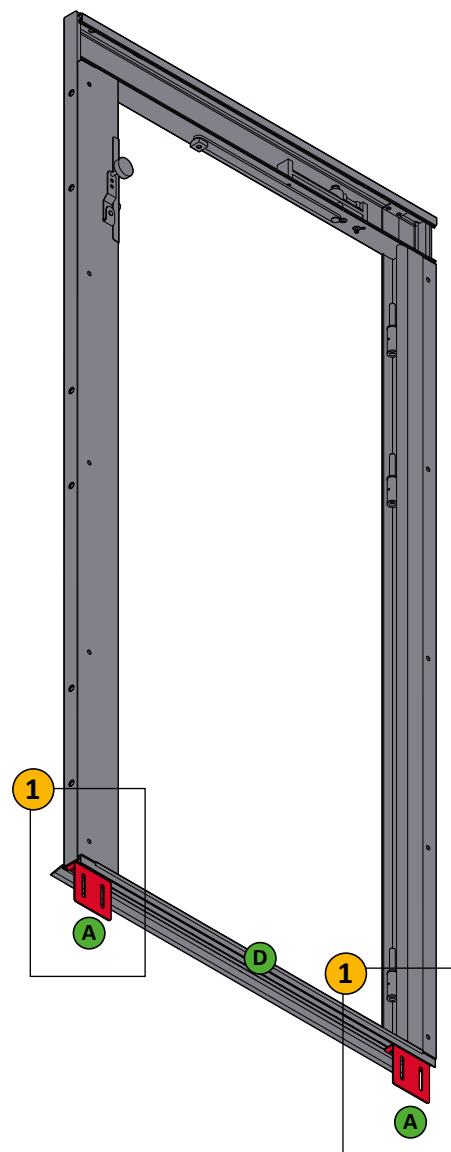
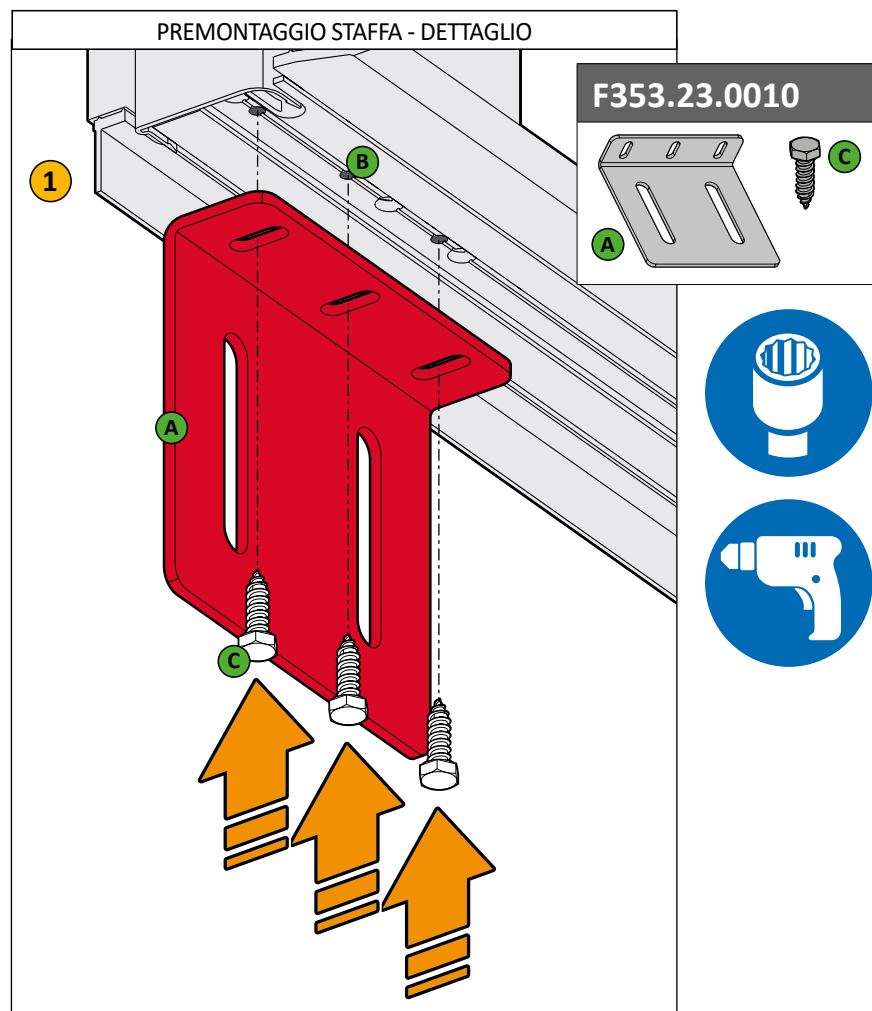
#### CASO 2 - ZANCHE LATERALI A MURARE



## 8.02.02 INSTALLAZIONE CON STAFFE

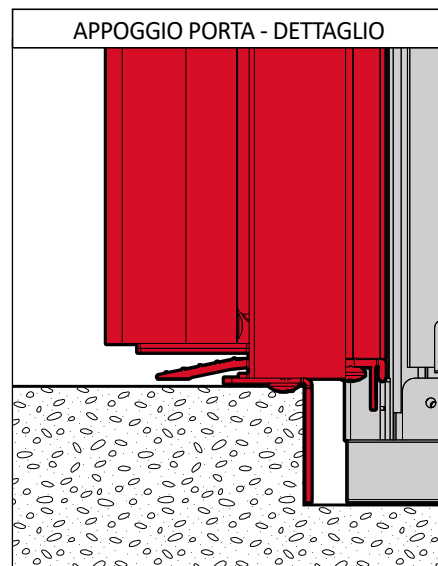
### PREMONTAGGIO STAFFE SOTTO AL TELAIO PORTA

- 1 Fissare le staffe **A** nella parte inferiore del telaio della porta **D**, in corrispondenza dei fori predisposti **B**, tramite le viti autofilettanti presenti nel kit **C**.



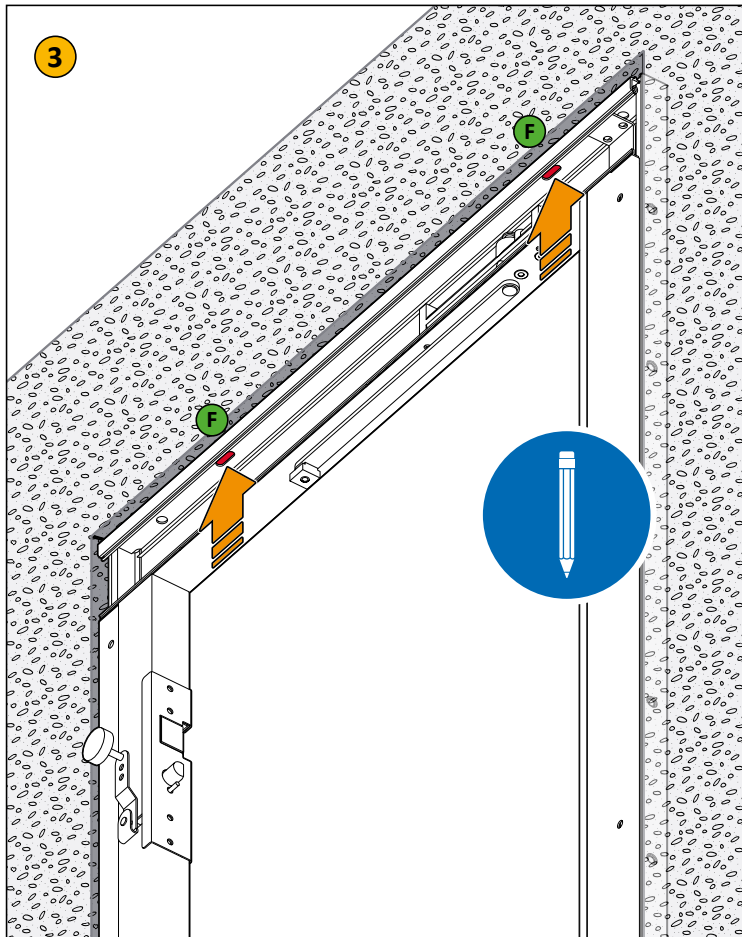
#### CORRETTO APPOGGIO A TERRA

Verificare che la porta sia correttamente appoggiata sul piano di calpestio.

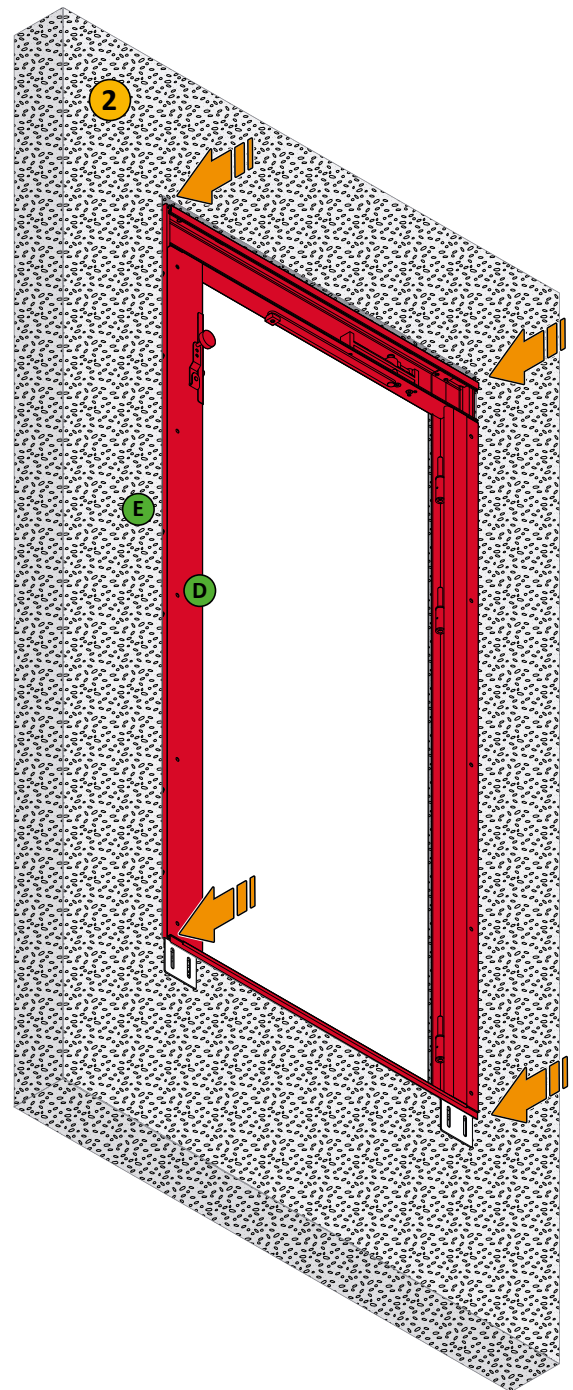
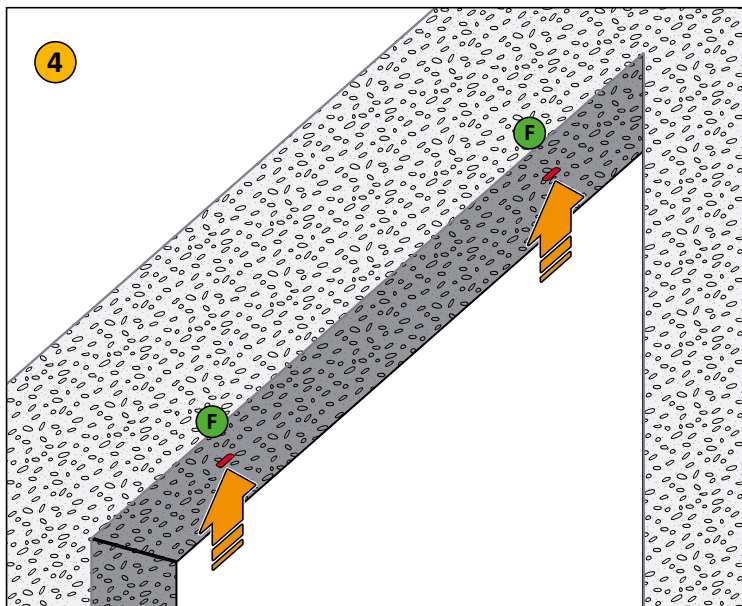


## MONTAGGIO PORTA

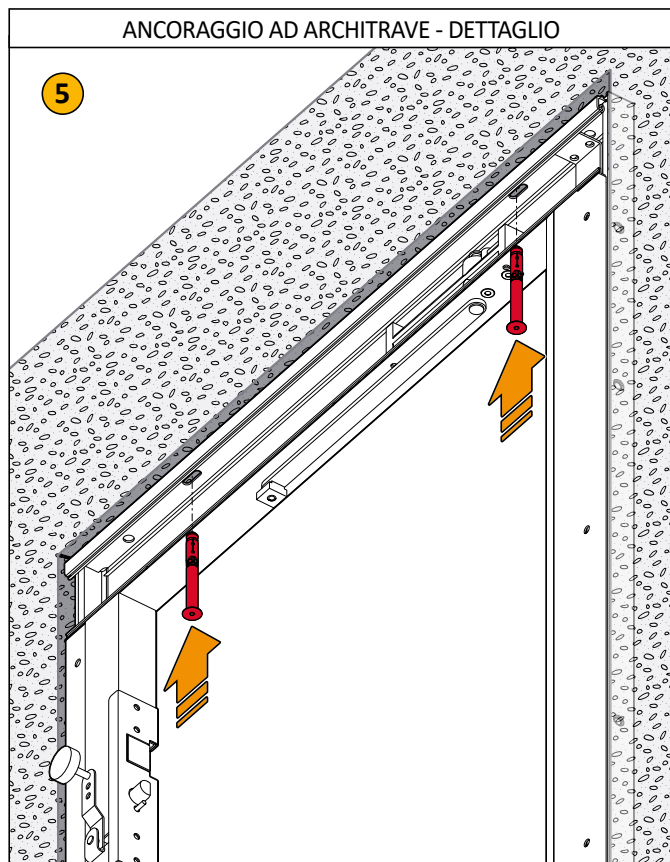
- 2 Posizionare la porta **D** con precisione nel vano porta **E**.
- 3 Segnare sull'architrave i punti **F** in cui andrà ancorata la porta tramite i tasselli (usando il telaio porta come dima).



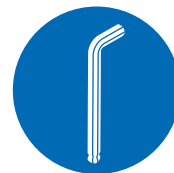
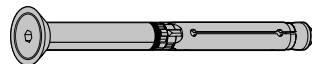
- 4 Rimuovere la porta **D** e perforare l'architrave nei punti di ancoraggio **F**.



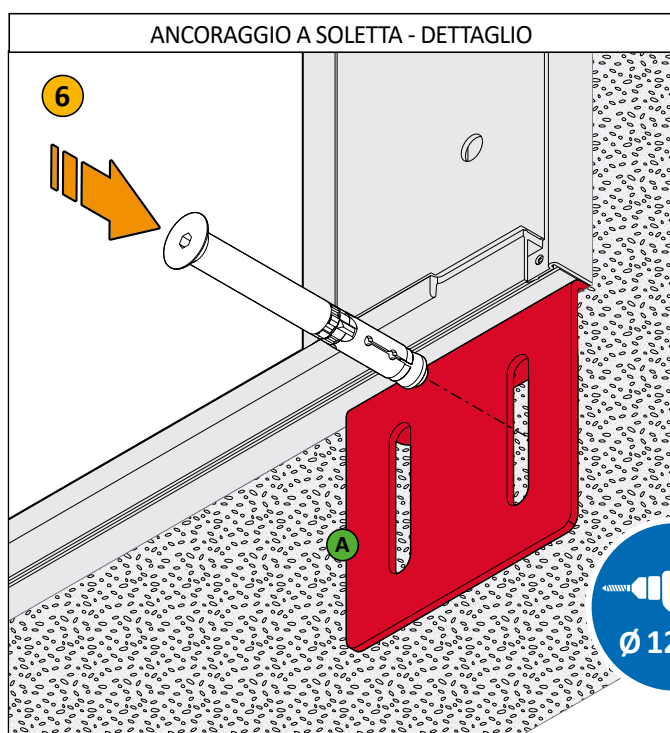
- 5 Riposizionare la porta **D** ed ancorarla all'architrave con i tasselli ad espansione.



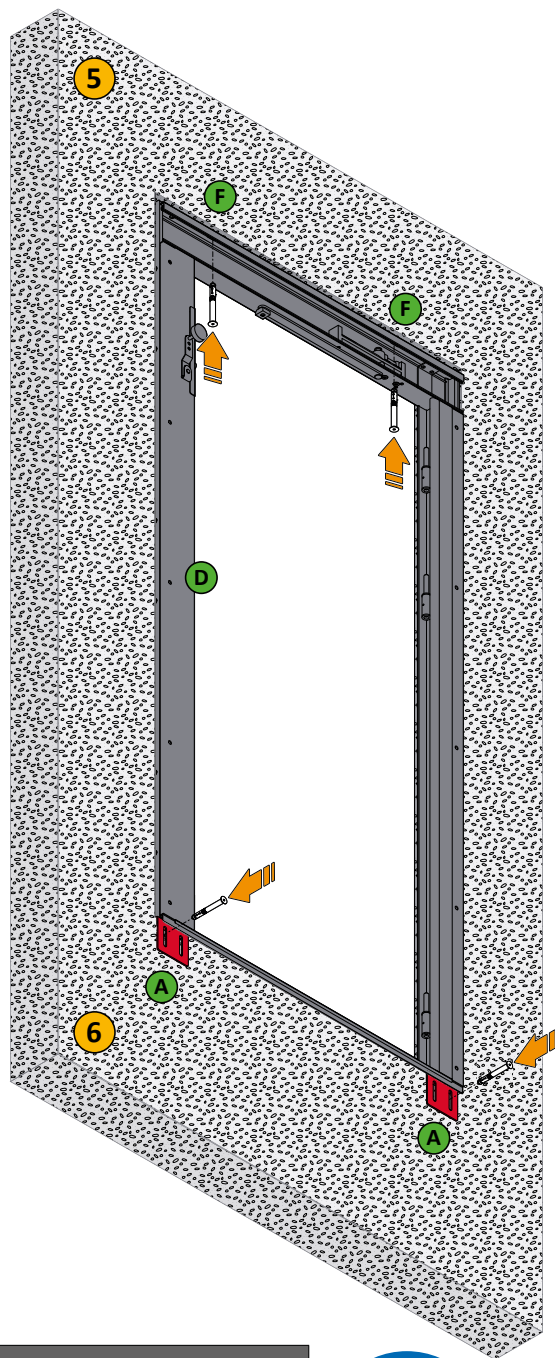
F353.23.0010



- 6 Perforare la soletta nelle asole delle staffe **A** ed ancorare la porta **D** alla soletta con i tasselli ad espansione.



F353.23.0010



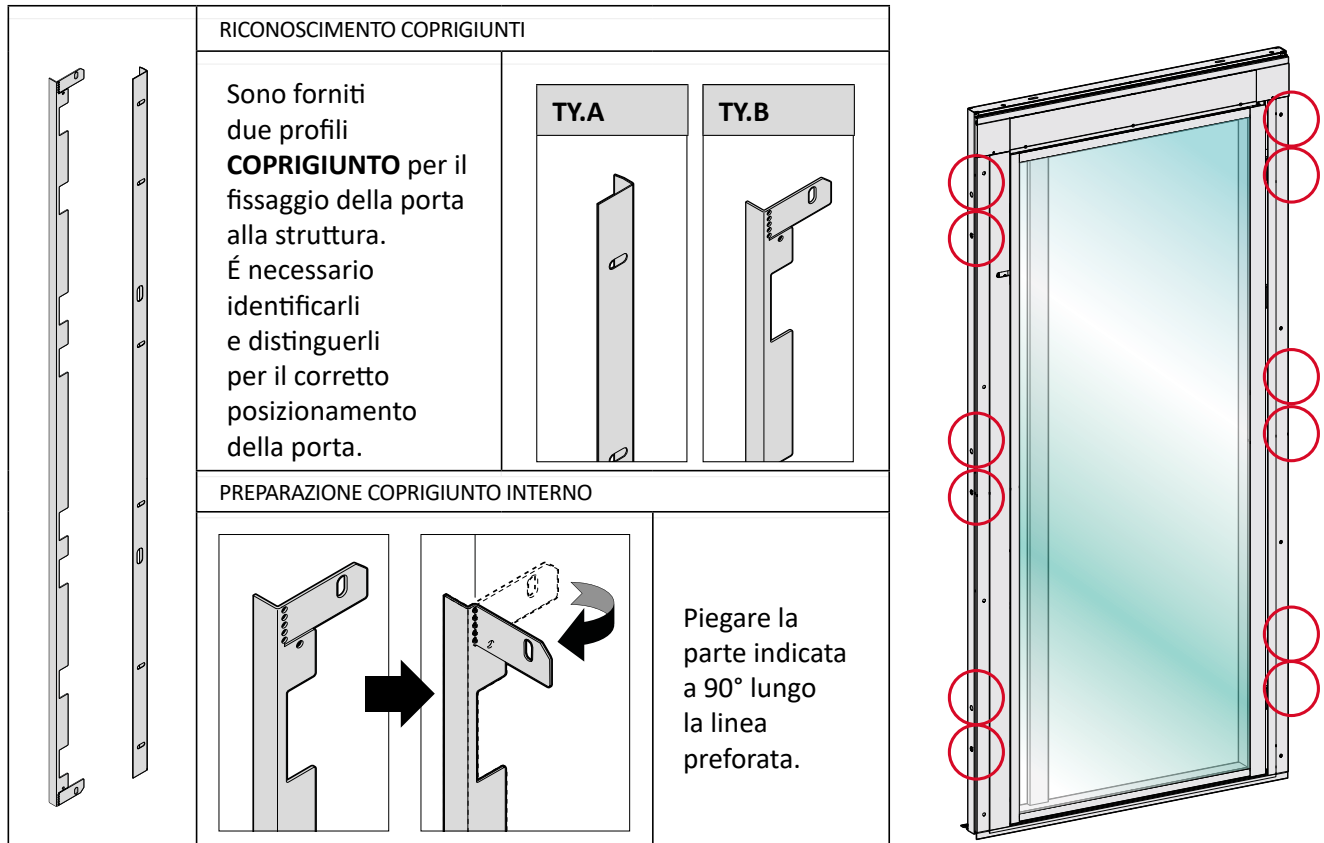


### 8.03. Installazione su struttura in acciaio (Cross 50.2)



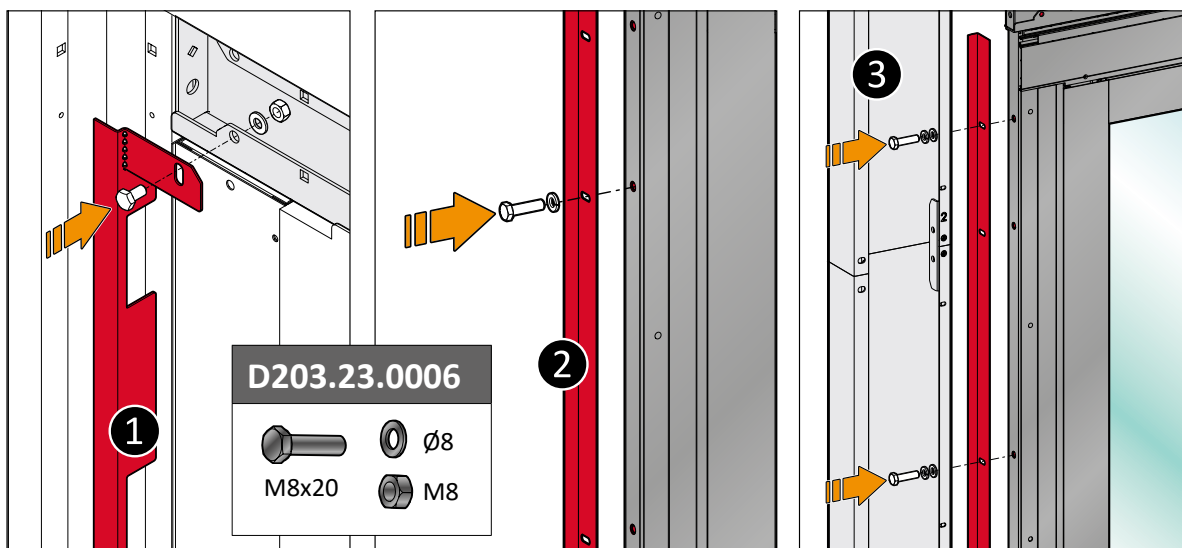
Per procedere con il montaggio della porta devono essere montati anche i tamponamenti della struttura.

Il telaio è già assemblato, se così non fosse tornare al paragrafo di riferimento.



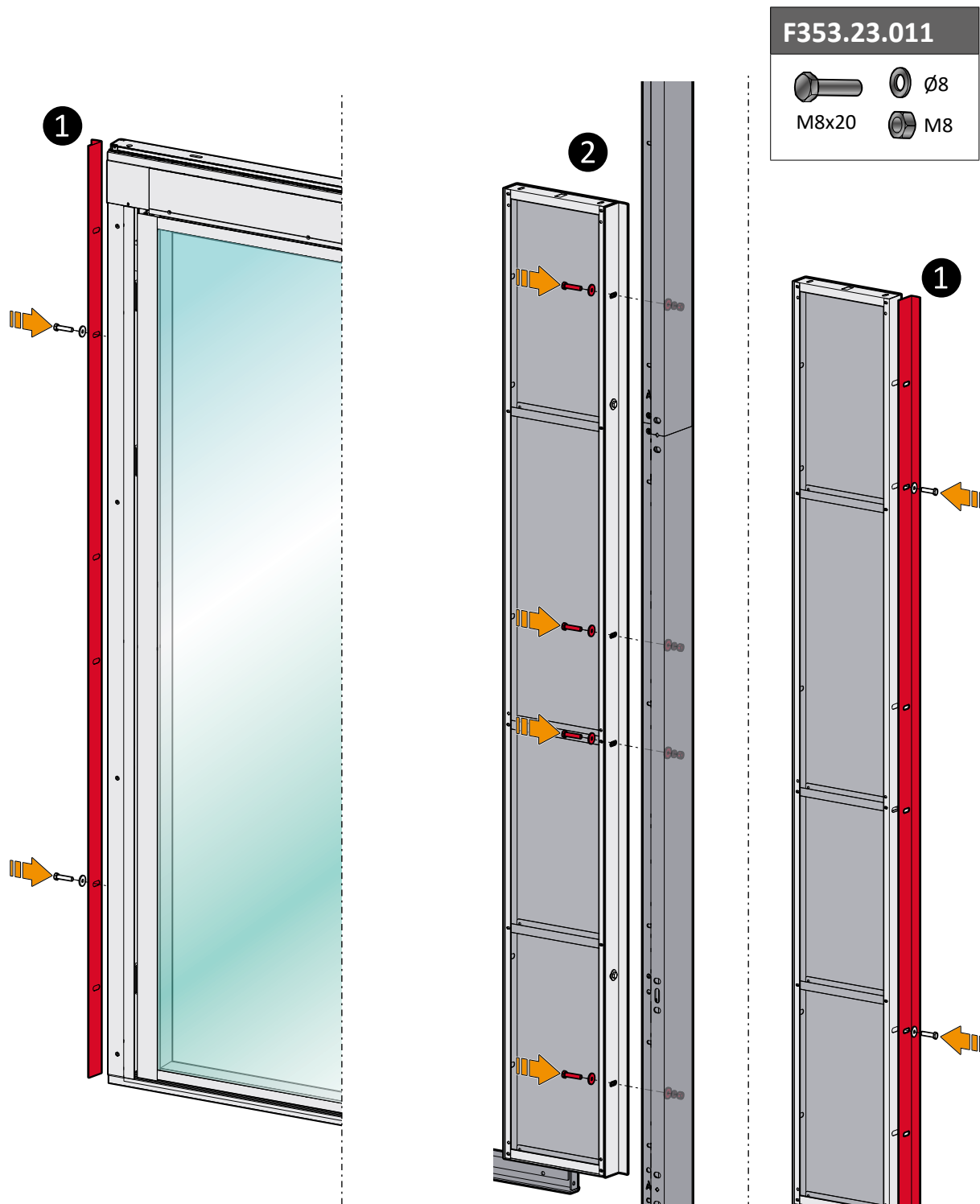
#### INSTALLAZIONE PROFILI DI PROTEZIONE

- Installare il coprigiunto interno **1**, ancorandolo ai traversi sopra e sotto la porta.
- Installare sulla porta il coprigiunto esterno **2**;
- Fissare la porta alla struttura in ferro (solo laterale) **3** tramite i rivelox inseriti nella porta.



## 8.04. Porta LINE - montaggio su struttura

- ❶ Premonrare i coprifili sulla porta e sui tamponamenti quando presenti.
- ❷ Fissare i tamponamenti sulla porta (come da progetto) o, in alternativa, premontare i tamponamenti direttamente ai montanti della struttura prima dell'installazione della porta.



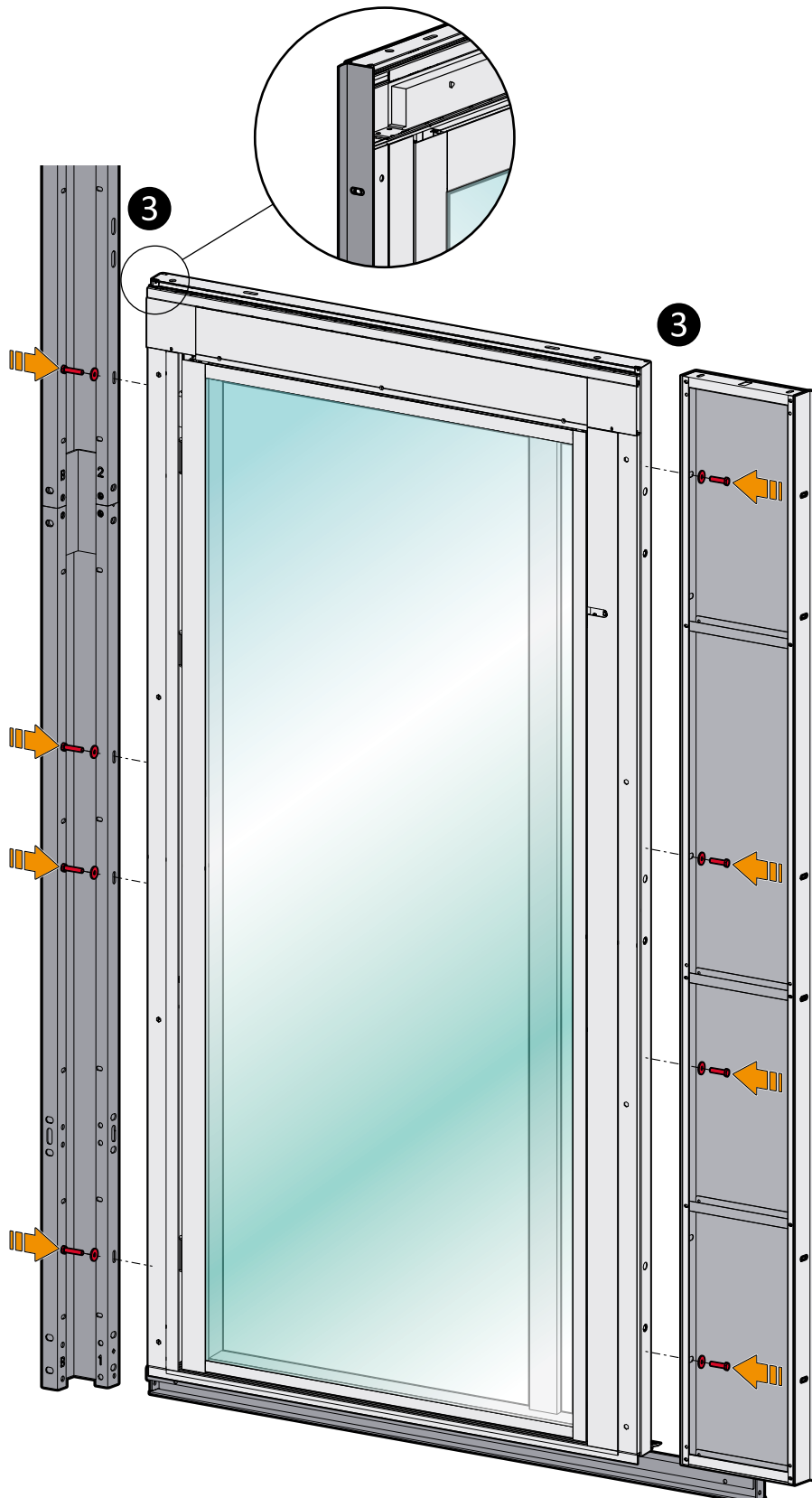
Il kit di fissaggio della porta sui tamponamenti è fornito in dotazione alla struttura.



**3** Inserire la porta nella sua sede e fissarla come da manuale di riferimento.

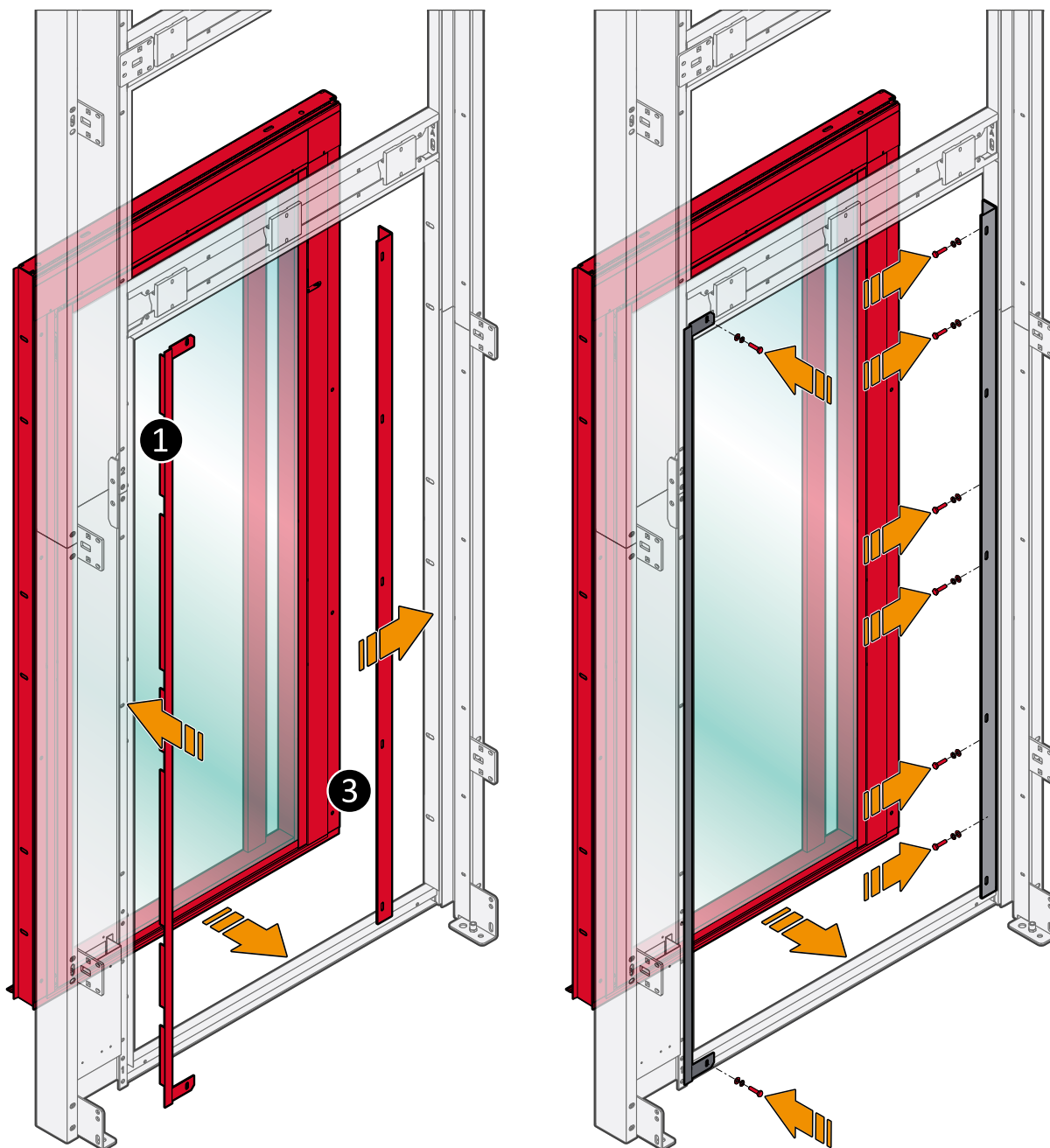


Assicurarsi che il coprifilo **1** sia sempre pre-installato sulla porta.

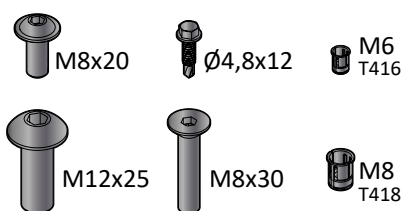


## 8.05. Installazione su struttura speciale (StairFit)

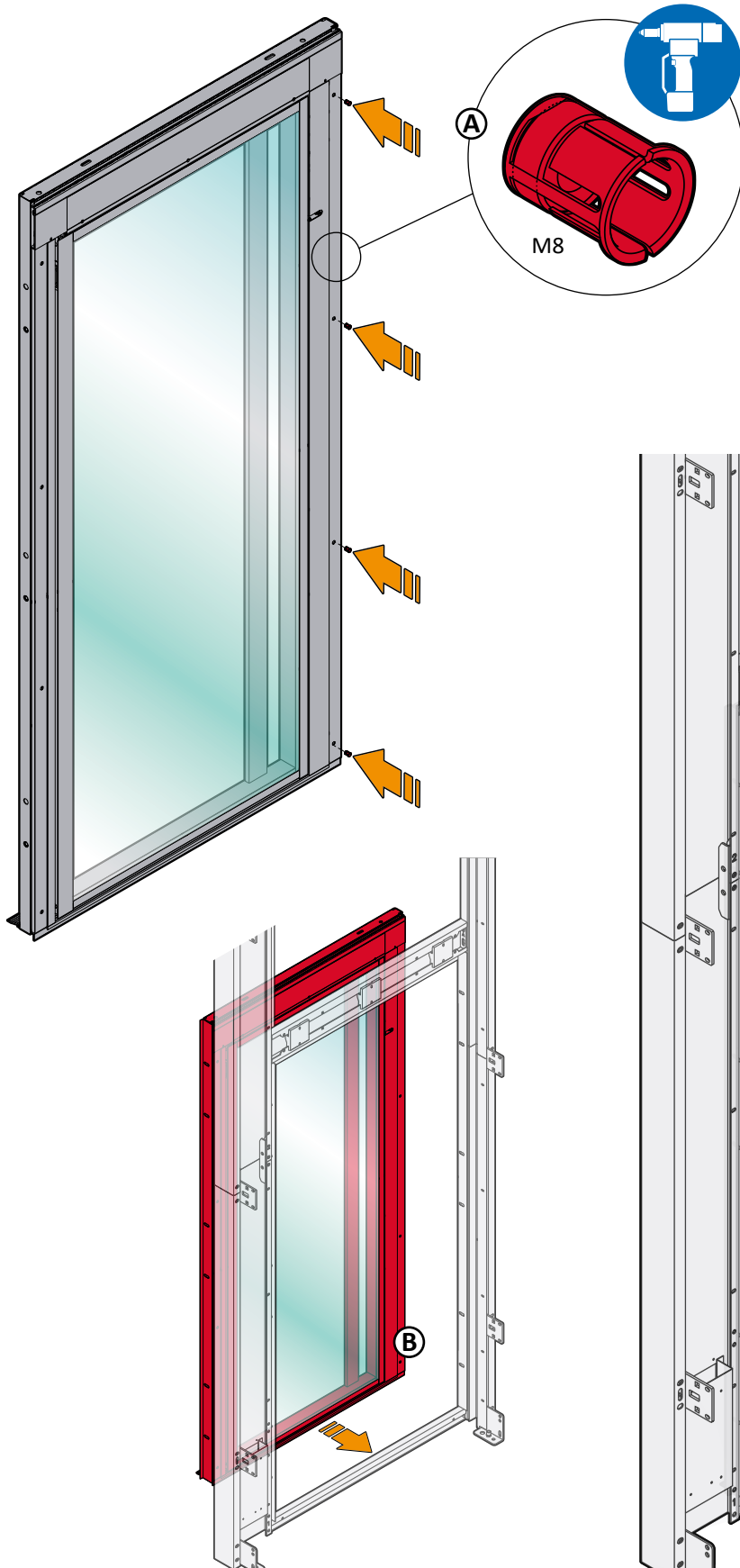
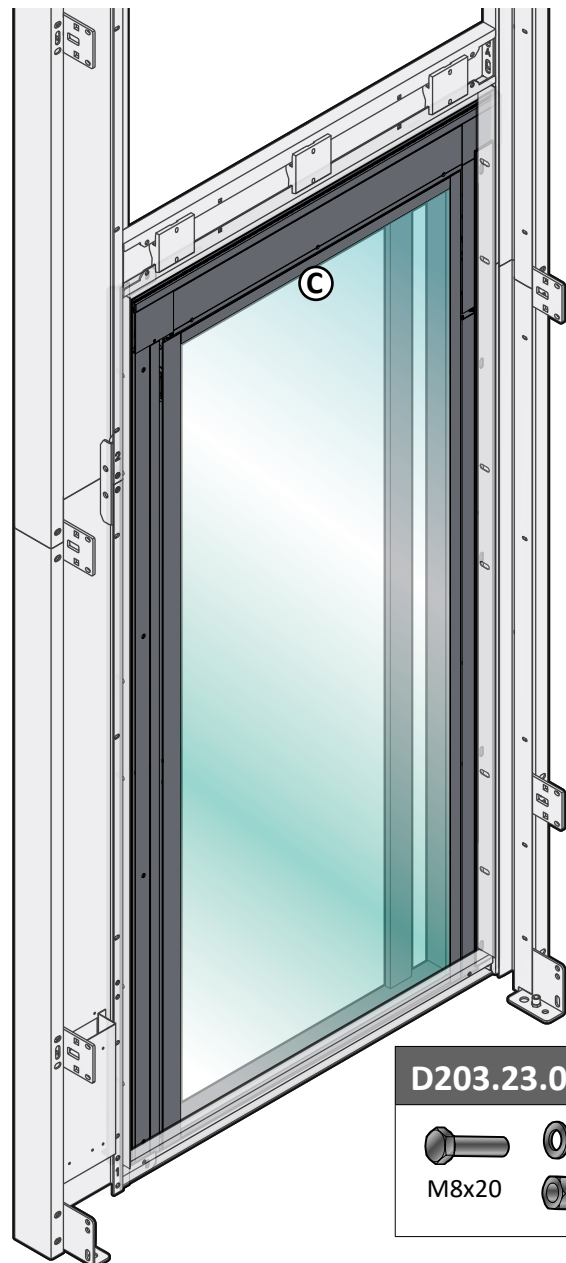
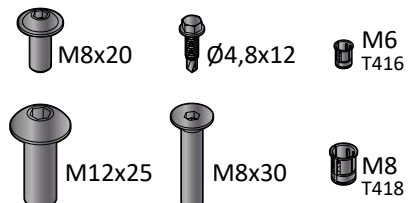
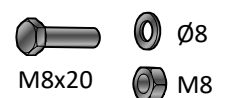
- Installare il profilo di protezione interno **1** (coprigiunto interno), ancorandolo ai traversi sopra e sotto la porta
- Installare l'angolare fissaggio porta per montante ridotto **3**.



**F353.23.0011**

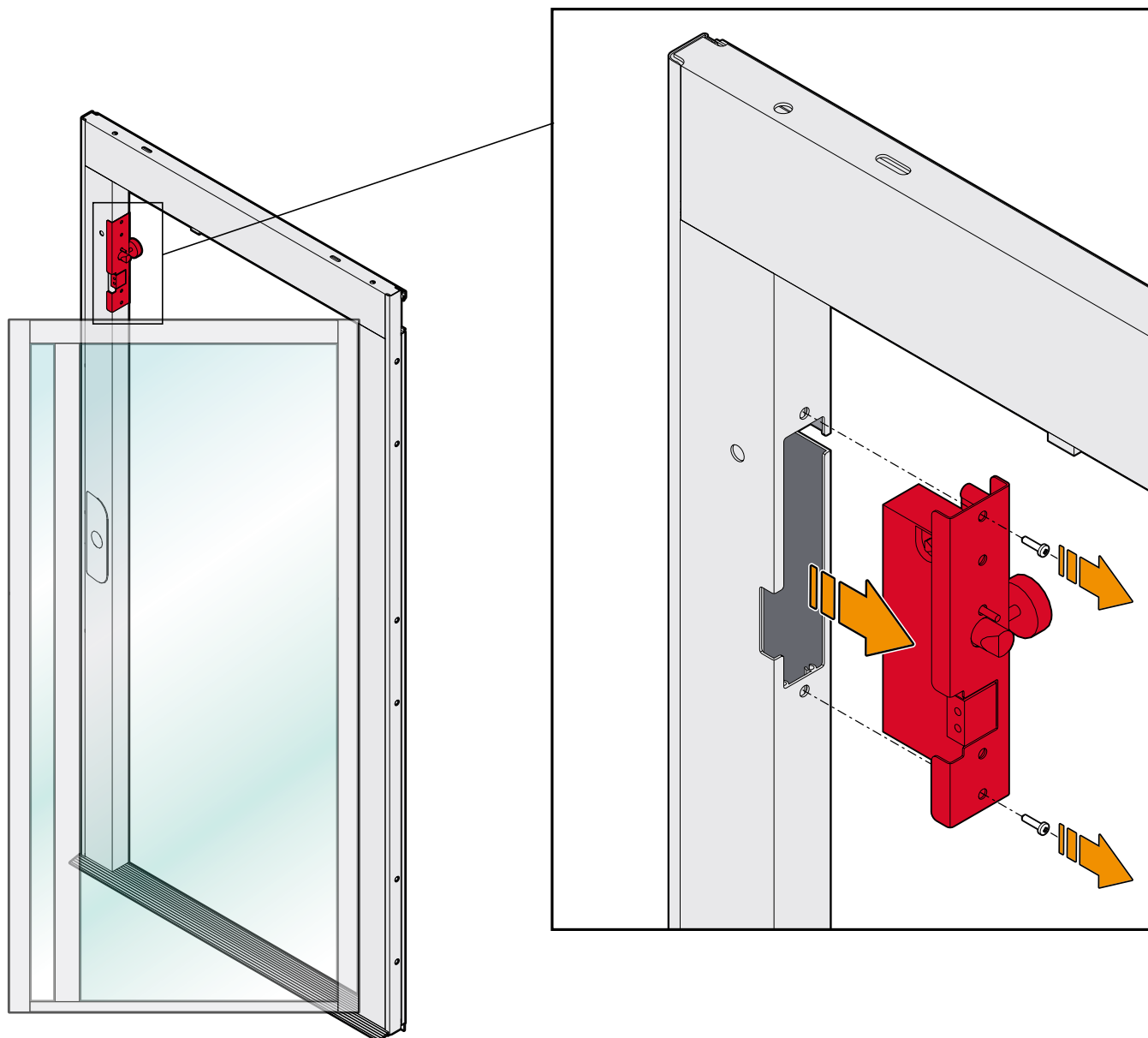


- Inserire i rivelox M8 (A) forniti nei negli appositi fori della porta LINE.
- Posizionare la porta LINE (B) in battuta sui profili di fissaggio appena installati.
- Fissare la porta con la viteria in dotazione (C).


**F353.23.0011**

**D203.23.0006**


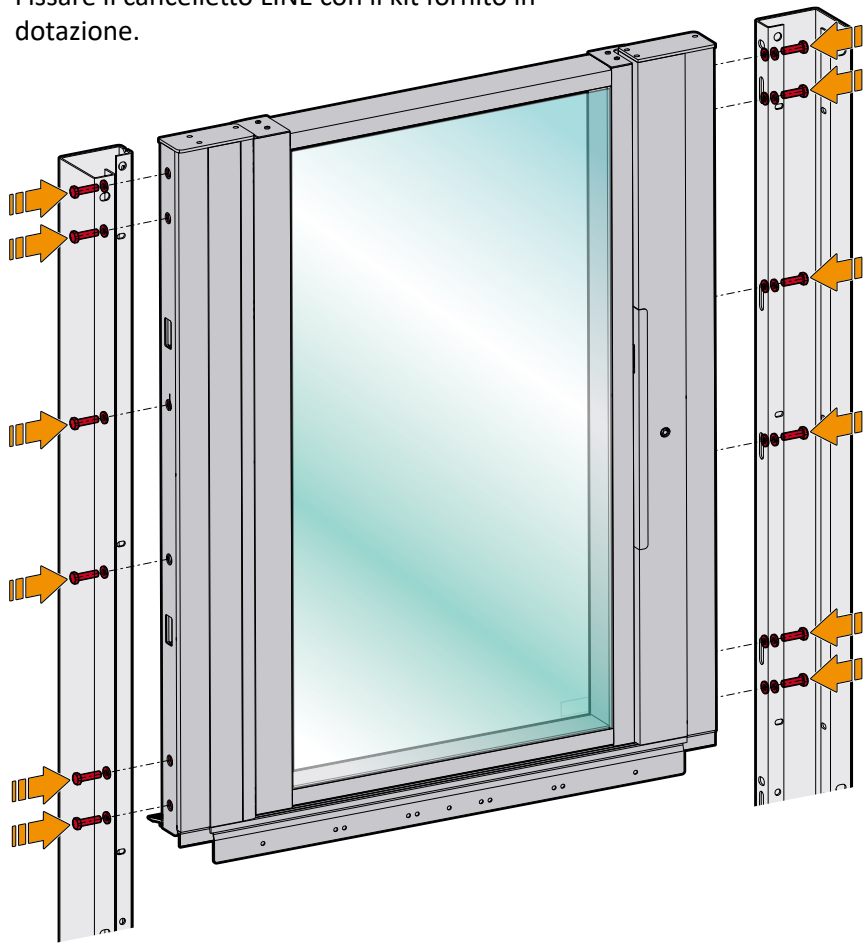
## 8.06. Serratura CAN-LIFT

- Per estrarre la serratura, rimuovere le viti di fissaggio come indicato di seguito.

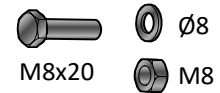


## 8.07. Cannelletto LINE GL/BL - installazione su struttura in acciaio (Cross 50.2)

- Fissare il cancelletto LINE con il kit fornito in dotazione.



**F353.23.011**

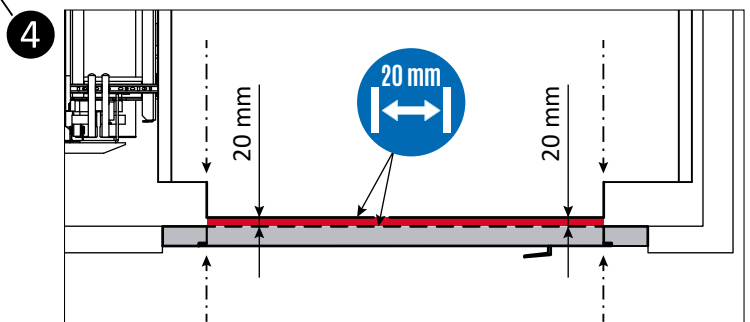
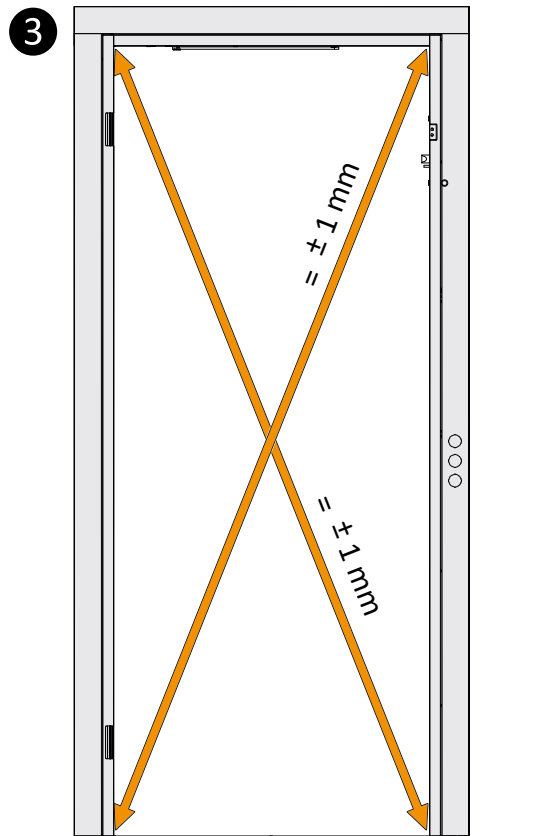
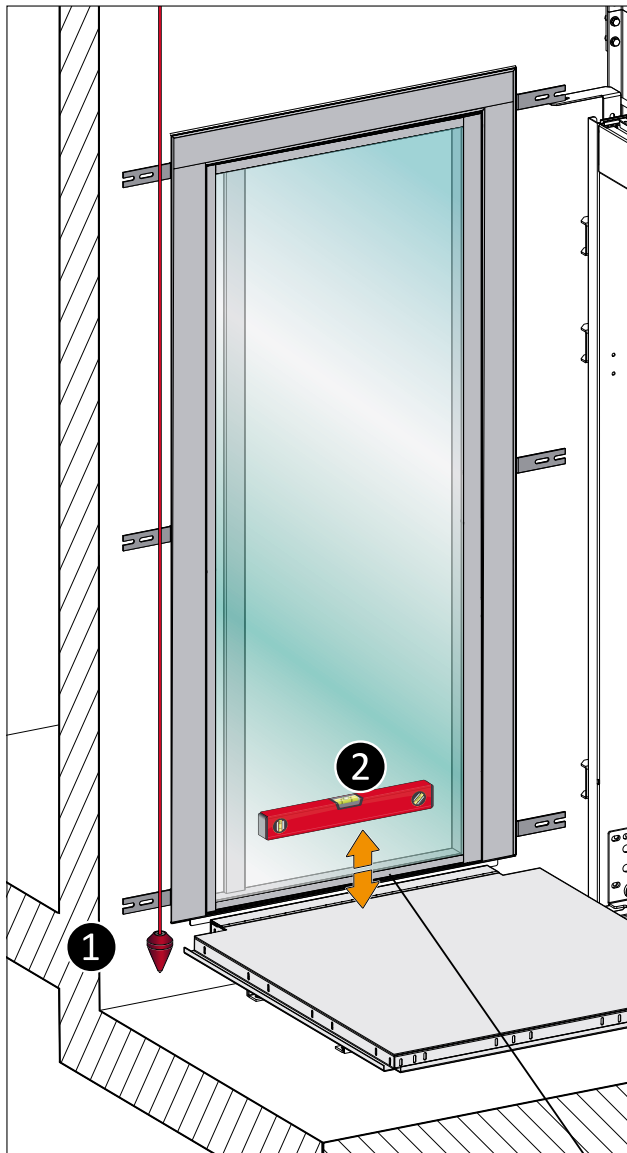


Per l'installazione su vano in muratura fare riferimento al § 8.2.






## 9. Verifiche dimensionali

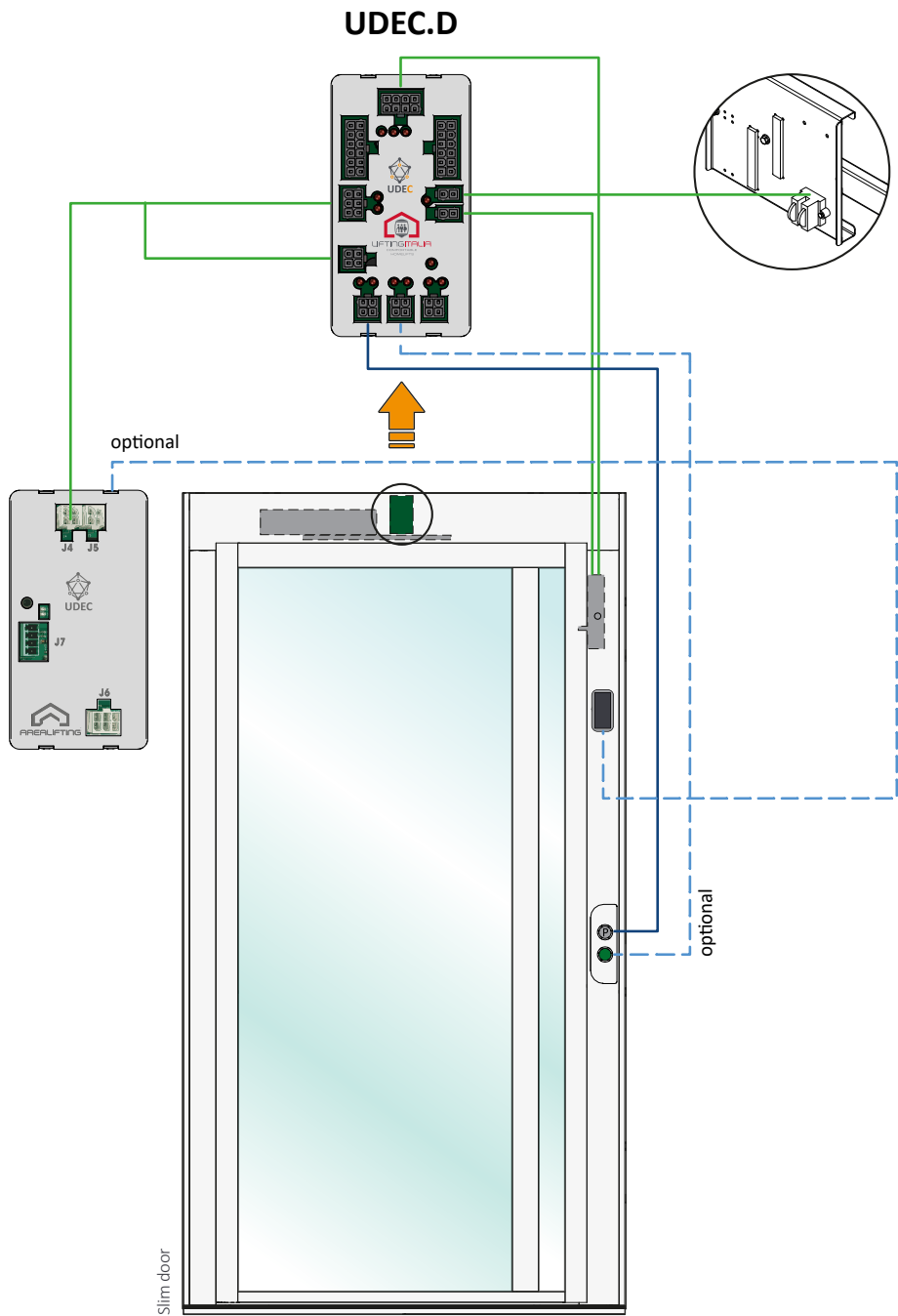
- ❶ I montanti devono essere a piombo;
- ❷ La soglia deve essere livellata (orizzontale);
- ❸ Verifica delle diagonali dell'ingresso;
- ❹ La porta deve essere allineata con il basamento di cabina;
- ❺ Verifica della distanza tra anta e pavimento finito con eventuale regolazione verticale dell'anta.



10. Cablaggi e schemi elettrici

10.01. Cablaggi e collegamento schede di controllo

AVVERTENZA		INDOSSARE I DPI ADEGUATI
	<b>RISCHIO DI FOLGORAZIONE.</b> Prima di intervenire su impianti elettrici, verificare sempre che le sicurezze siano attive e indossare i DPI (Dispositivi di Protezione Individuale) previsti per legge.	
 Per i collegamenti elettrici fare riferimento al manuale "EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO (U.D.E.C.) ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE E DIAGNOSTICA" ed allo schema elettrico dell'impianto.		





## 11. Montaggi finali

### 11.01. Leva serratura (se presente)

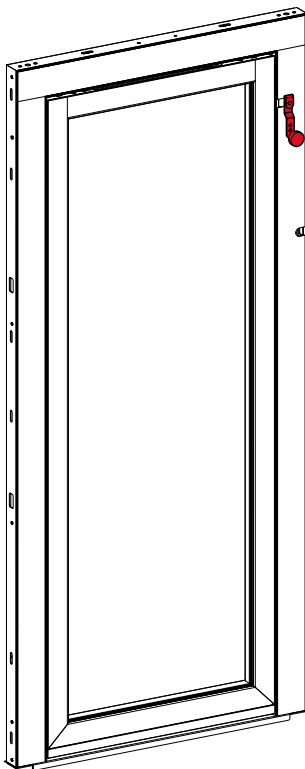
- Montare la leva serratura come indicato sul progetto (da regolare a cabina montata).

#### IMPORTANTE!

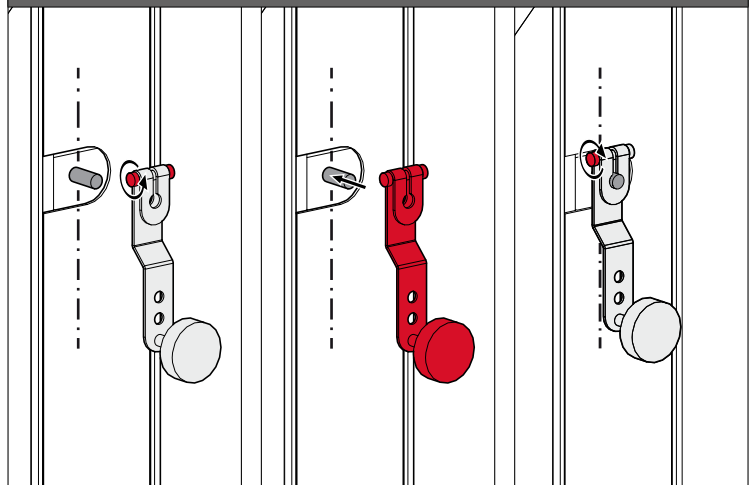


LA LEVA SERRATURA NON É PRESENTE quando c'è l'Elettroserratura.

Consultare i layout per una corretta installazione.

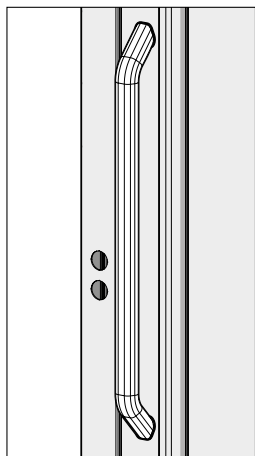


**D111.23.0005**

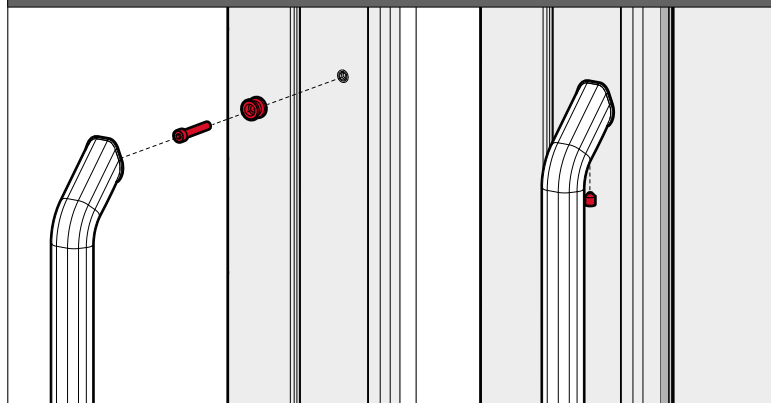


## 11.02. Maniglie optional

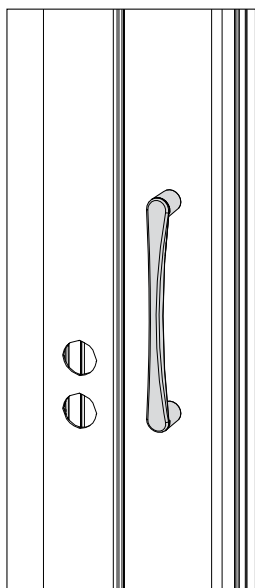
### 11.02.01 MANIGLIONE IN ALLUMINIO ESTRUSO



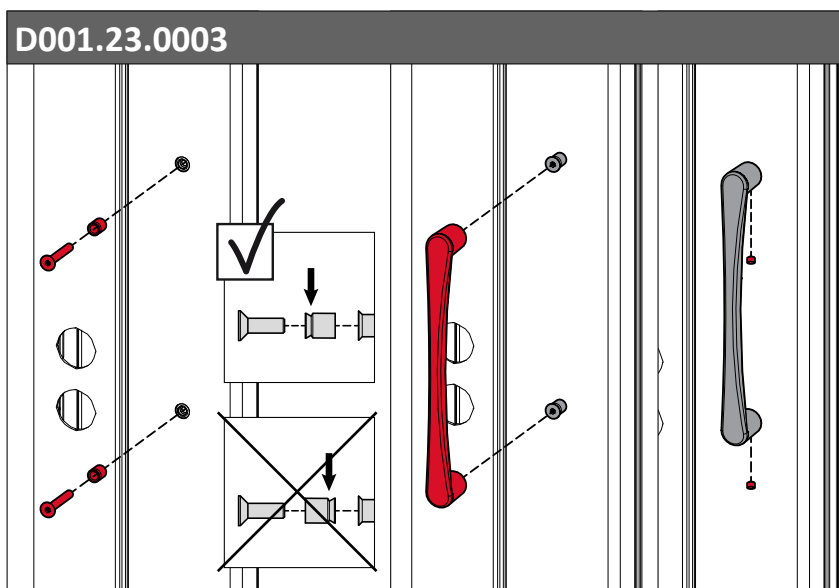
**D003.23.0001 + D003.01.0010**



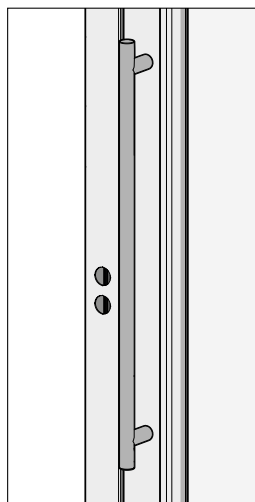
### 11.02.02 MANIGLIA IN ACCIAIO INOX SATINATA



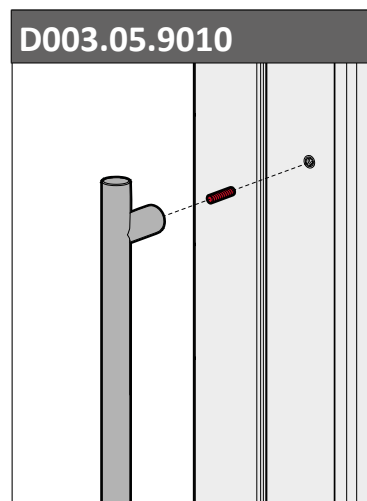
**D001.23.0003**



### 11.02.03 MANIGLIONE DRITTO IN ACCIAIO INOX



**D003.05.9010**



## 12. Regolazioni finali

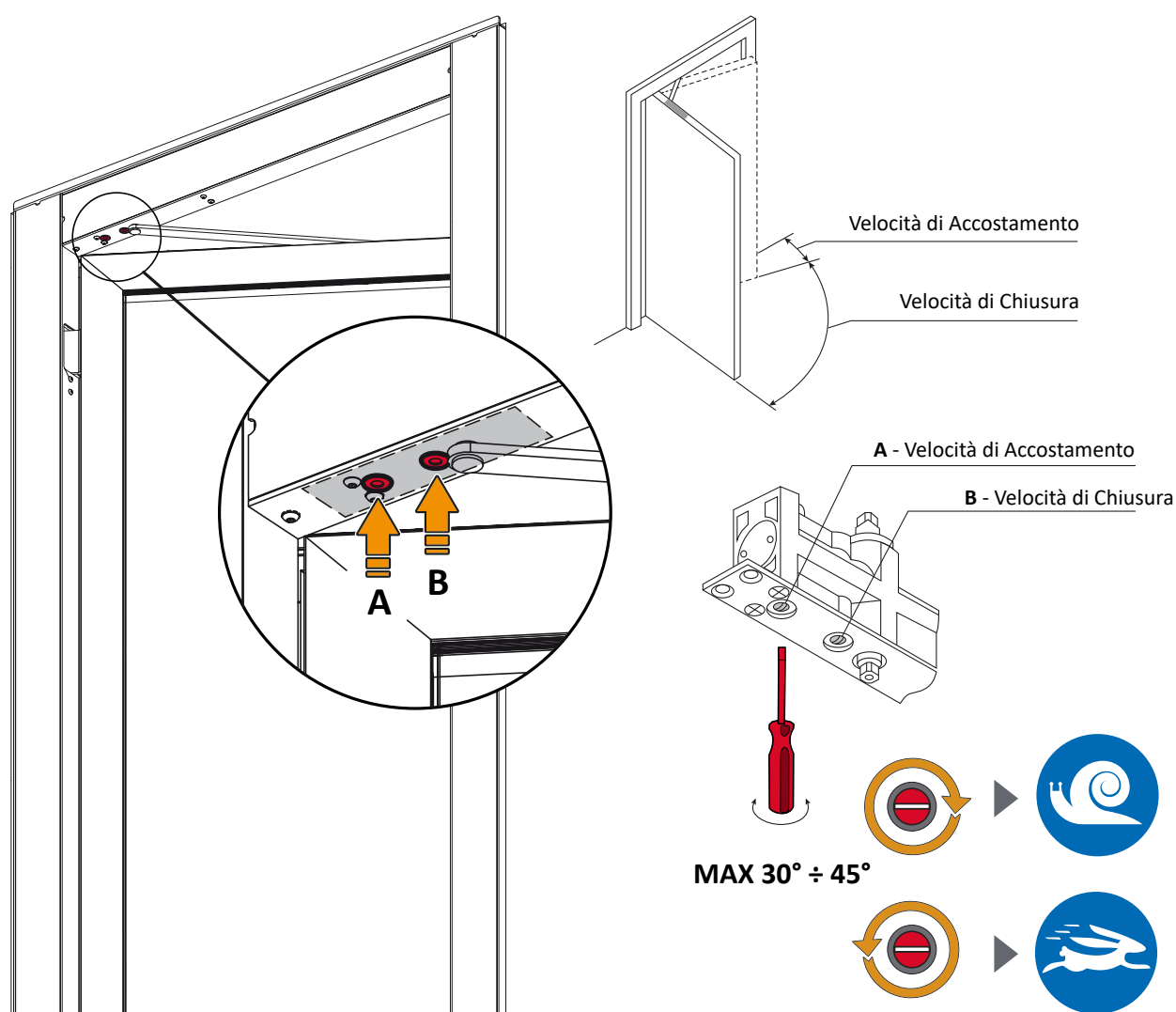
### 12.01. Chiudiporta manuale

#### IMPORTANTE!



**LA REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ DI CHIUSURA E FORZA DEL COLPO FINALE**, che si effettuano di solito tramite apposite viti, **SONO IMPORTANTI**, sia per adattare perfettamente l'azione del chiudiporta al peso della porta su cui viene applicato, sia per garantire un funzionamento efficace in tutte le stagioni. La viscosità dell'olio interno, infatti, cambia in relazione alla temperatura esterna. **L'AZIONE DEL CHIUDIORTA È QUINDI SOGGETTA A NATURALI VARIAZIONI STAGIONALI CHE POSSONO RICHIEDERE PICCOLE REGOLAZIONI PERIODICHE**, per mantenere costante l'efficacia del meccanismo. Il chiudiporta ha 2 regolazioni distinte: la velocità di chiusura e la forza del colpo finale che serve a vincere la resistenza dello scrocco della serratura nel momento di effettiva chiusura.

- Regolare la forza del colpo finale e quindi la **Velocità di Accostamento** in funzione del peso della porta, agendo sulla vite A con rotazioni non superiori a  $30^\circ \div 45^\circ$ .
- Regolare e controllare periodicamente la **Velocità di Chiusura**, agendo sulla vite B con rotazioni non superiori a  $30^\circ \div 45^\circ$ .



## 12.02. Porta di piano - regolazioni

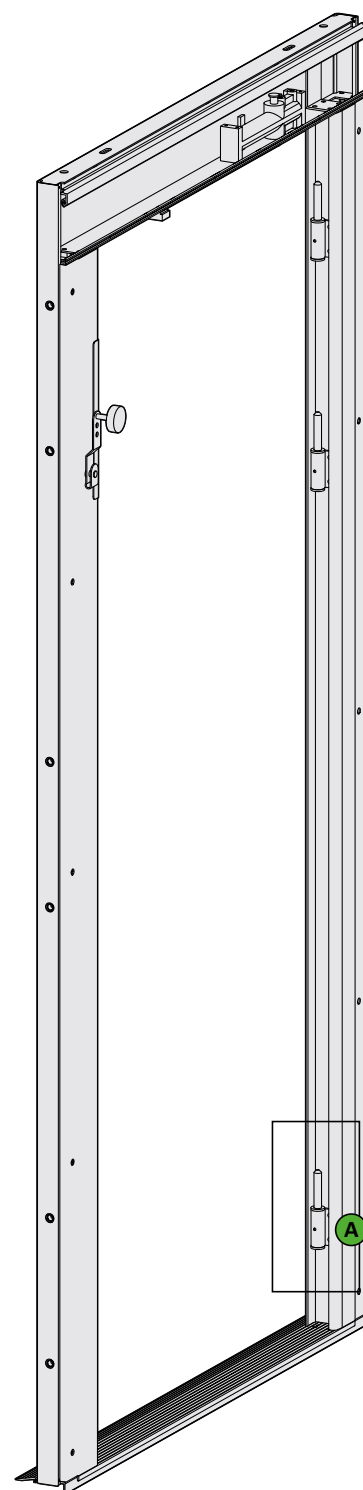
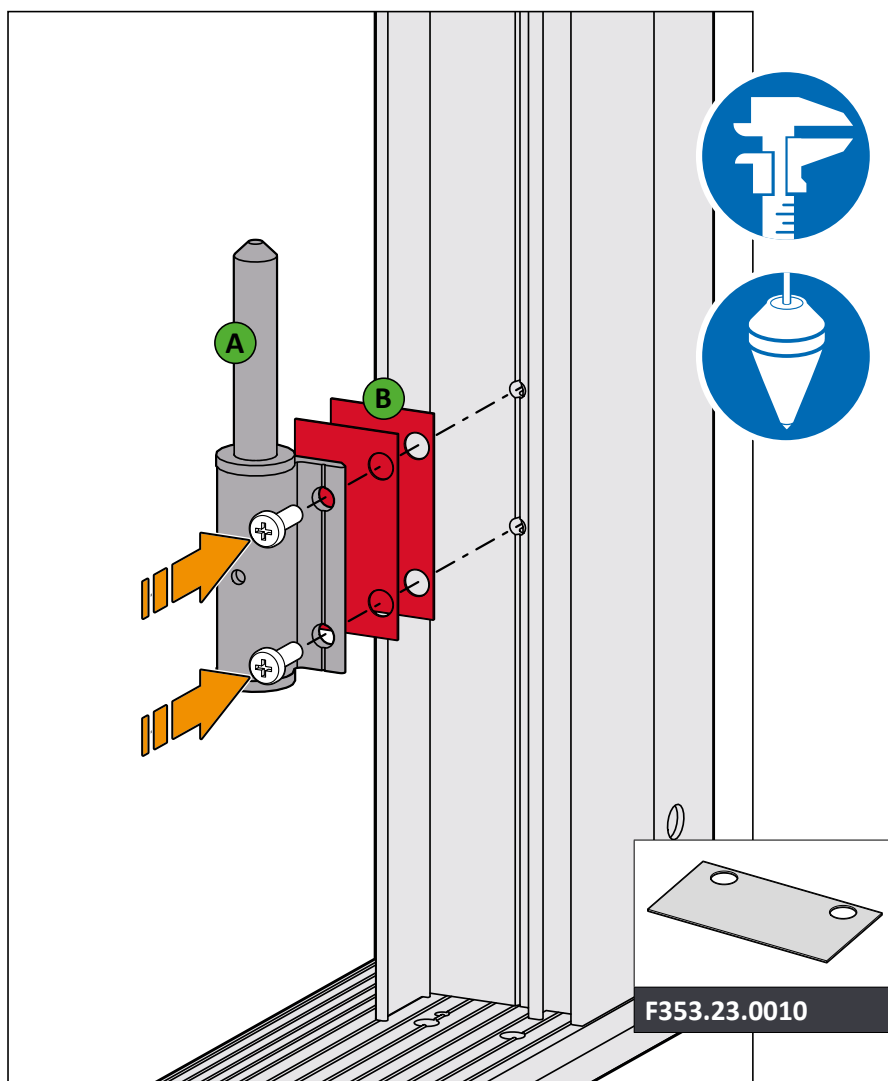
### 12.02.01 PORTA DI PIANO - ANTA - MESSA A PIOMBO



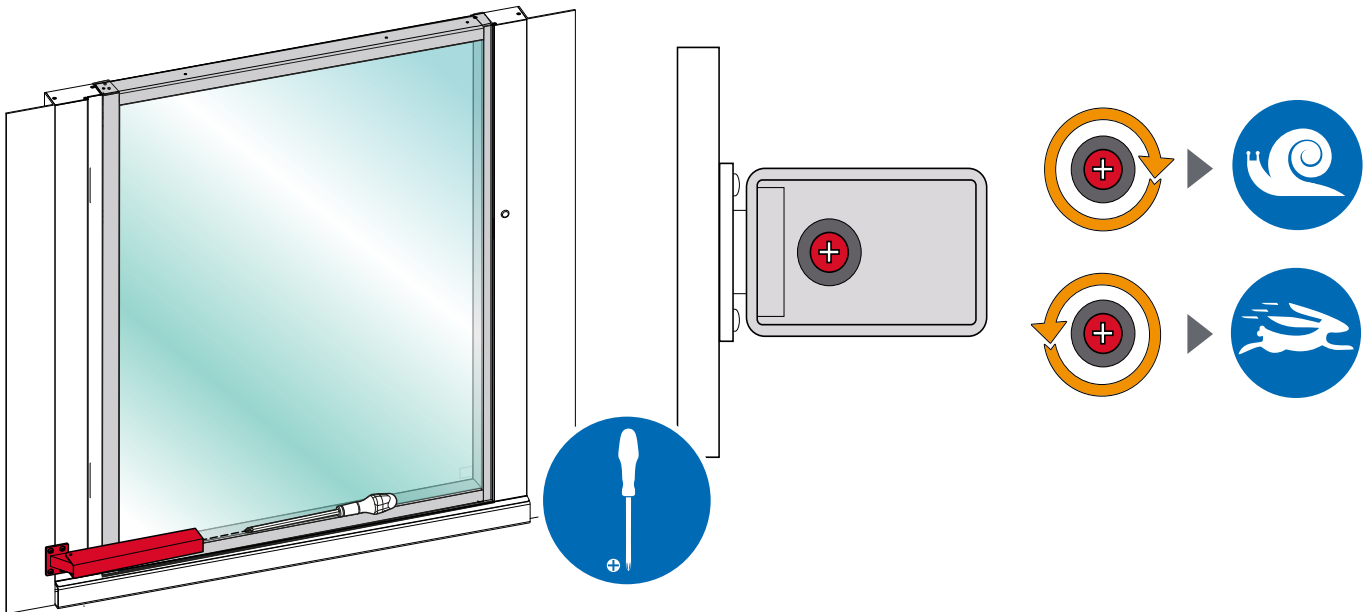
#### MESSA A PIOMBO

L'eventuale regolazione della "messa a piombo" dell'anta, avviene attraverso l'inserimento di appositi spessori (contenuti nel KIT F353.23.0010) sotto la cerniera inferiore dello stipite (come indicato sotto).

- ❶ Misurare accuratamente il fuori piombo.
- ❷ Rimuovere l'anta della porta.
- ❸ Rimuovere il cardine inferiore della porta **A**.
- ❹ Inserire gli spessori necessari a correggere il fuori piombo (0,5 mm cad.) **B**.
- ❺ Fissare nuovamente il cardine con le viti precedentemente rimosse.
- ❻ Verificare la corretta messa a piombo dell'anta.



### 12.03. Cannelletto - chiudiporta manuale PETTITI



## 13. Esecuzione operazioni e riparazioni

### AVVERTENZA



Qualsiasi intervento e/o riparazione deve essere condotta da esperti, ponendo la massima attenzione per garantire un funzionamento sicuro dell'installazione.



Per informazioni di manutenzione relative alla specifica tipologia di piattaforma elevatrice, consultare il manuale dedicato, fornito in dotazione con ogni impianto.

## 14. Parti di ricambio



### UTILIZZARE SOLO PARTI ORIGINALI

Contattare LIFTINGITALIA S.r.l. per ottenere i codici corretti.

## 15. Operazioni sulla porta - raccomandazioni di sicurezza

### AVVERTENZA



#### RISCHIO DI FOLGORAZIONE

Prima della rimozione dei pannelli di protezione verificare che i cavi elettrici collegati ai dispositivi di comando del pannello non vengano tensionati.

### ATTENZIONE



#### RACCOMANDAZIONI DI SICUREZZA.

Per non compromettere la sicurezza ed il corretto funzionamento della piattaforma elevatrice, seguire le indicazioni riportate di seguito:

- Verificare l'usura delle cerniere della porta.
- Verificare il possibile abbassamento dell'anta nella parte superiore anteriore.
- Verificare che sia mantenuta la corretta distanza tra anta e telaio.
- L'innesto minimo del catenaccio nella serratura deve essere di almeno 7 mm,
- La corsa di sovrapposizione del contatto di chiusura deve essere di 3 mm.
- La corsa totale del catenaccio deve essere di 18 mm, di cui 3 mm con contatto di chiusura attivato.
- La norma EN 81-20/50:2014 stabilisce che l'innesto minimo della serratura deve essere di 7 mm prima che il contatto di chiusura sia chiuso / cortocircuitato.
- Si raccomanda un innesto del catenaccio di 11 mm.

### OPERAZIONI DI EMERGENZA



#### SBLOCCO DI EMERGENZA:

Ogni porta di piano può essere sbloccata dall'esterno mediante una chiave di emergenza conforme alla norma EN 81-20:2014.

### AVVERTENZA



**L'APERTURA DELLA PORTA PER MEZZO DELLA CHIAVE TRIANGOLARE DI EMERGENZA INTRODUCE UN ELEMENTO DI PERICOLO. PROCEDERE CON LA MASSIMA CAUTELA.**



Un dislivello tra il pavimento della piattaforma e quello del piano maggiore di 30 cm provoca un significativo pericolo di caduta, sia dalla pedana sul pianerottolo che dal pianerottolo dentro al vano. Perciò **NON operare MAI dalla porta di un piano intermedio durante le operazioni di soccorso.**



#### SBLOCCO SERRATURA

Per sbloccare la serratura e aprire la porta di piano si deve prima aprire l'interruttore generale nel quadro della forza motrice, poi inserire la chiave di sicurezza nell'apposito foro presente sullo stipite, e ruotare la chiave stessa; aprire quindi la porta con attenzione, assicurandosi della posizione della piattaforma rispetto al piano.

Ad intervento concluso, assicurarsi sempre che tutte le porte di piano siano regolarmente chiuse e bloccate.

### ATTENZIONE



#### DOPO L'APERTURA DI EMERGENZA ASSICURARSI CHE:

- Quando la porta viene richiusa, il DISPOSITIVO DI CHIUSURA BLOCCHI L'APERTURA PORTA.
- La serratura ritorni automaticamente in posizione chiusa grazie alla molla.





Via Caduti del Lavoro, 16/22

43058 Sorbolo Mezzani (PR)

**Tel. +39 0521 695311**

[info@arealifting.com](mailto:info@arealifting.com)

[www.arealifting.com](http://www.arealifting.com)

---

MADE IN ITALY

