



VALORIZZIAMO  
IL SERRAMENTO

# INSTINCT by MACO

SCHEDA PER SISTEMA – LEGNO A12  
MONTAGGIO SU TELAIO

**instinct**<sup>o</sup>  
by MACO



# Indice

<b>Informazioni importanti</b>	<b>3</b>
<b>Dettagli del profilo e relativi componenti</b>	<b>4</b>
<b>Caratteristiche base e tolleranze</b>	<b>5</b>
<b>Consigli per l'installazione</b>	<b>6 - 7</b>
<b>Schemi fresature</b>	<b>8 - 12</b>
<b>Impostazione base degli scontri</b>	<b>13</b>
<b>Panoramica dei cablaggi</b>	<b>14 - 15</b>
<b>Posizioni dello sblocco di emergenza</b>	<b>16 - 17</b>
<b>Schemi di foratura dello sblocco di emergenza</b>	<b>18</b>

## Informazioni importanti

Per il montaggio e l'installazione del sistema INSTINCT by MACO sono necessari i seguenti documenti:

- › Istruzioni per l'uso
- › Scheda INSTINCT specifica per il profilo
- › Istruzioni di montaggio

### **Istruzioni per l'uso**

Le istruzioni per l'uso contengono informazioni importanti sulla pianificazione del progetto, il montaggio, l'attivazione, funzionamento e manutenzione del sistema INSTINCT by MACO. Questo documento deve essere consegnato al proprietario dell'edificio/utente finale nel corso della consegna.

### **Scheda INSTINCT specifica per il profilo**

La scheda INSTINCT specifica per il profilo contiene informazioni sulle fresature o le forature di un determinato profilo di porta, nonché informazioni e note sulla posa dei cavi. Si prega di osservare anche le direttive di lavorazione del produttore del profilo!

### **Istruzioni per il montaggio**

Le istruzioni di installazione contengono informazioni indipendenti dal profilo sulla corretta installazione del sistema INSTINCT del sistema MACO. Le istruzioni comprendono i processi di lavoro in fabbrica e i processi di lavoro in cantiere.

## Dettagli del profilo e relativi componenti

### SISTEMA PROFILO

Montaggio componenti di chiusura:	Sul profilo telaio
Verso di apertura:	Interno
Profilo anta testato:	Sistema referenziale Legno con aria 12 - spessore 80 mm
Profilo telaio testato:	Sistema referenziale Legno con aria 12 - spessore 80 mm

### COMPONENTI

---

Componente di chiusura:	Formato A - Art. Nr. 501_1_
Copertura del componente di chiusura:	Art. Nr. 50211_
Viti consigliate:	4x DIN 7982 CT / 4,2 x 25
Scontri:	Fresato in modo complanare Art. Nr. 50371_
Copertura scontri:	Art. Nr. 50471_
Viti consigliate:	4x DIN 7982 CT / 4,2 x 32

---

### LARGHEZZA MINIMA DELLA PORTA

---

Cerniere ad avvitare:	≥ 850 mm
Cerniere "Rollenband":	≥ 850 mm
Cerniere a scomparsa:	≥ 850 mm

## Caratteristiche base e tolleranze

Regolazione base dei nottolini a fungo: 9 mm

Aria di battuta: 12 mm

Aria di battuta minima:  $\geq 10$  mm

Aria di battuta massima:  $\leq 14$  mm

### IMPORTANTE:

La valutazione della compatibilità si applica alle cerniere per porte con raggio di rotazione standard. In caso di raggio di rotazione diverso, potrebbe essere necessario modificare la regolazione di base del nottolino!

---

Riduzione dell'aria di battuta minima, regolando (avvitando) il nottolino:

possibile

Non possibile

### ATTENZIONE!

Regolando (avvitando) il nottolino si riduce l'aria di battuta massima!

---

Aumento dell'aria di battuta massima, regolando (svitando) il nottolino:

possibile

Non possibile

### ATTENZIONE!

Regolando (svitando) il nottolino, aumenta l'aria di battuta minima!

CARATTERISTICHE  
& TOLLERANZE

ARIA DI BATTUTA  
MINIMA

ARIA DI BATTUTA  
MASSIMA

## Posizionamento consigliato

### Porta sinistra

#### CONFIGURAZIONE CONSIGLIATA

Nella configurazione minima si consigliano 3 componenti di chiusura, a partire da un'altezza della porta di 2500 mm 4 chiusure.

Opzionalmente è possibile aggiungere 1 componente orizzontale.

#### ESEMPI DELLE DISTANZE\*

H porta	Quantità	L1	L2
2000	3	240	760
2100	3	240	810
2200	3	240	860
2300	3	240	910
2400	3	240	960
2500	4	240	673
2600	4	240	706
2700	4	240	740
2800	4	240	773

\* in mm.

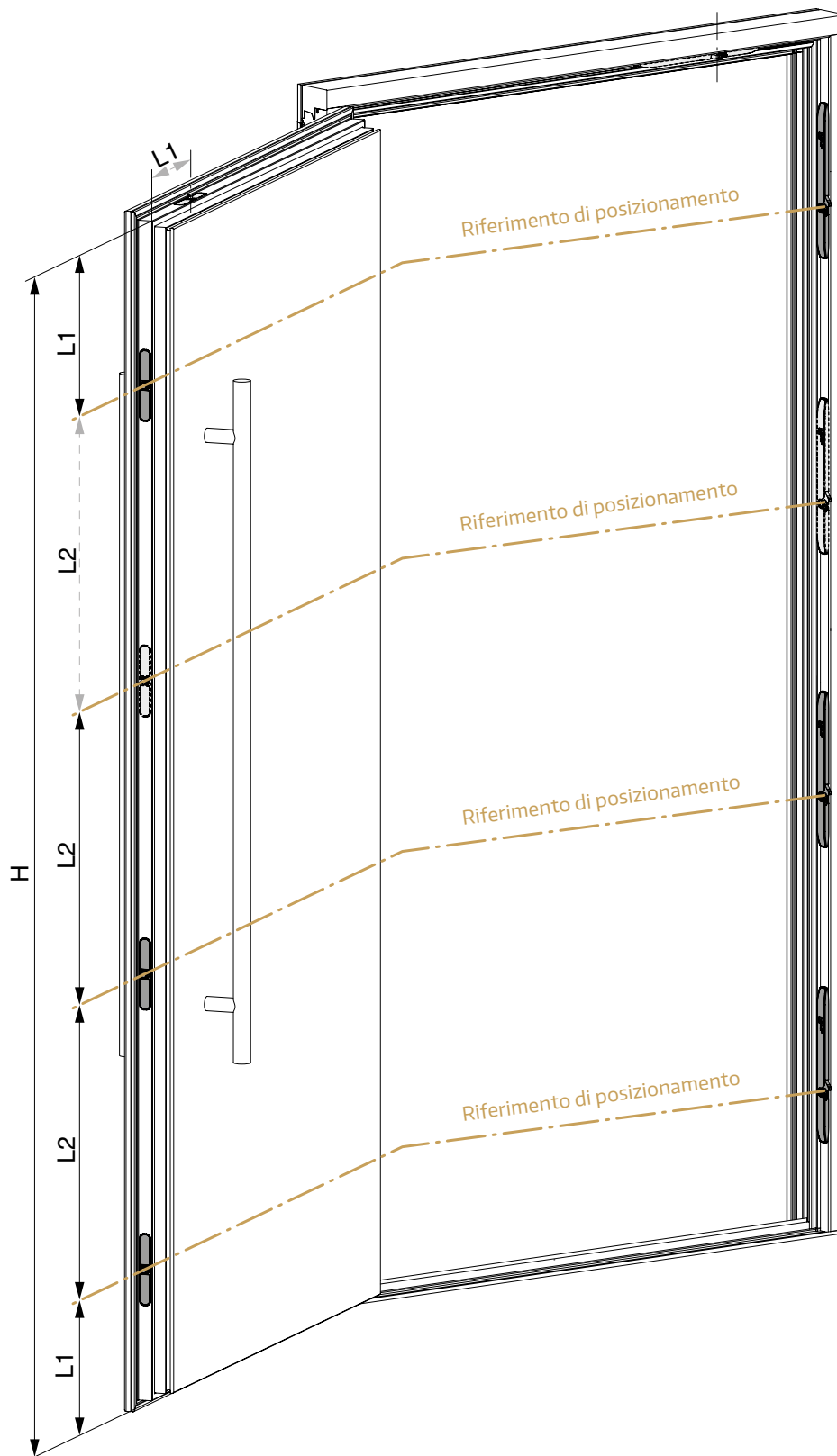
Tabella valida per porta sx e dx. I valori di questa tabella sono indicativi per per l'installazione dei componenti di chiusura INSTINCT.

Calcolo L2 con 3 componenti:

$$\frac{H \text{ porta} - (2 \times L1)}{2}$$

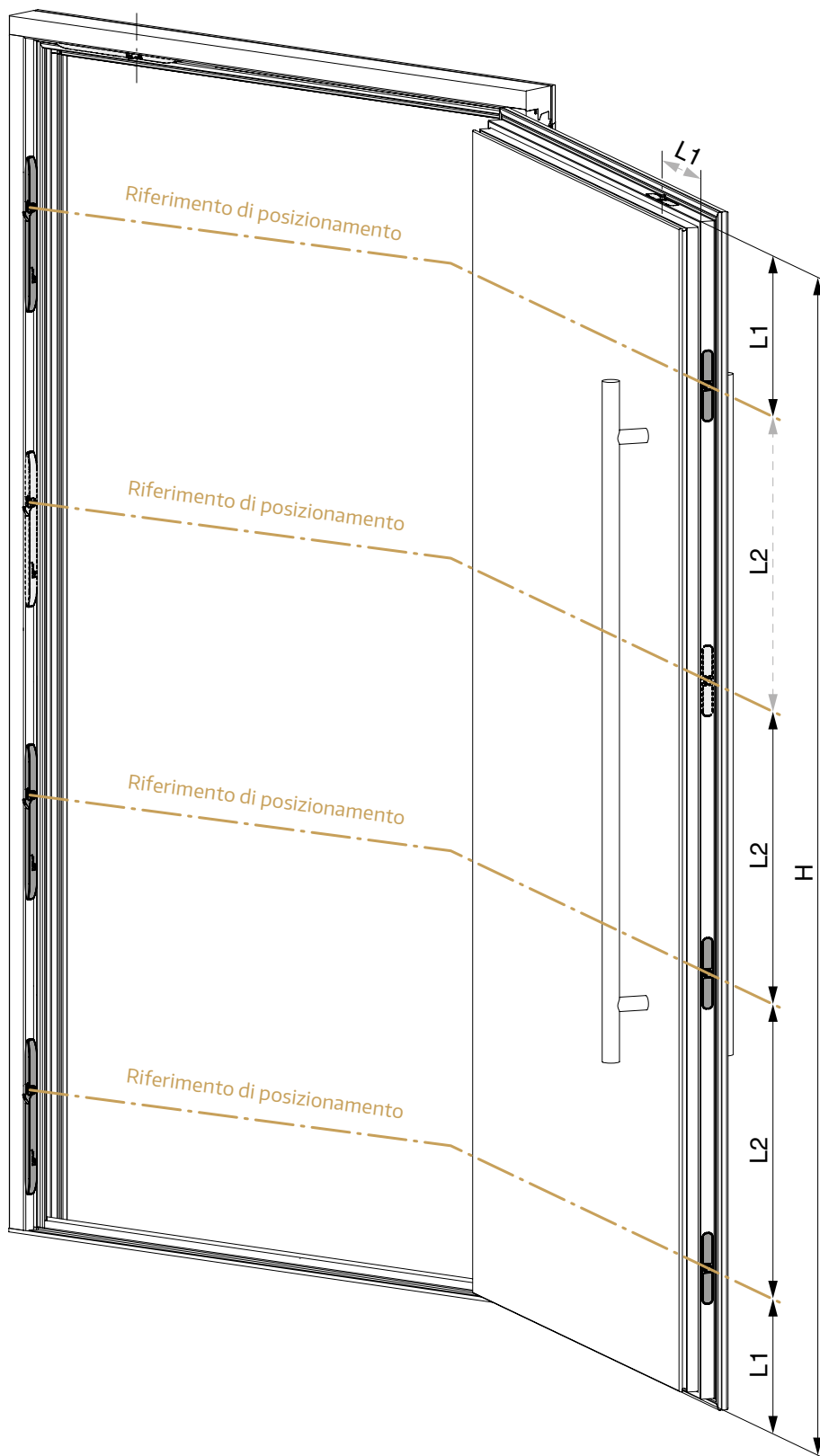
Calcolo L2 con 4 componenti:

$$\frac{H \text{ porta} - (2 \times L1)}{3}$$



## Posizionamento consigliato

### Porta destra



### LUNGHEZZA CAVI CONSIGLIATA\*

L2	L Cavo	Codice articolo
L2 ≤ 400	600	509006
L2 ≤ 500	700	509007
L2 ≤ 600	800	509008
L2 ≤ 700	900	509009
L2 ≤ 800	1000	509010
L2 > 800	1100	509011

\*in mm

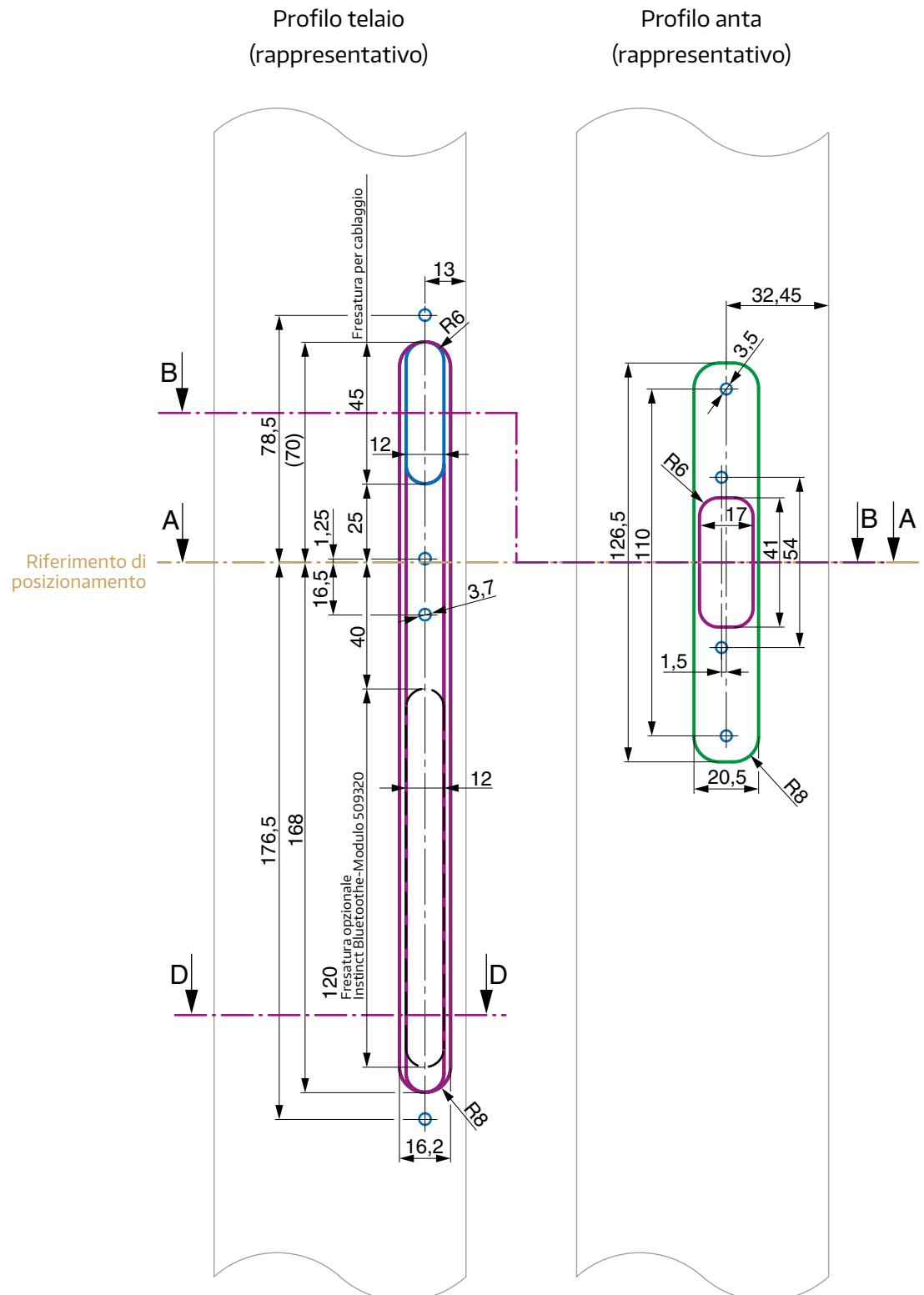
A seconda della posizione della canalina, le lunghezze dei cavi necessarie possono variare.

Per l'integrazione del modulo Bluetooth INSTINCT o dell'interfaccia INSTINCT sono disponibili cavi di sistema aggiuntivi di 200 mm (Art. Nr. 509002), 300 mm (Art. Nr. 509003) o 500 mm (Art. Nr. 509005).

Schema dettagliato del cablaggio a pag. 14 e a pag. 15.

# Schema delle fresature

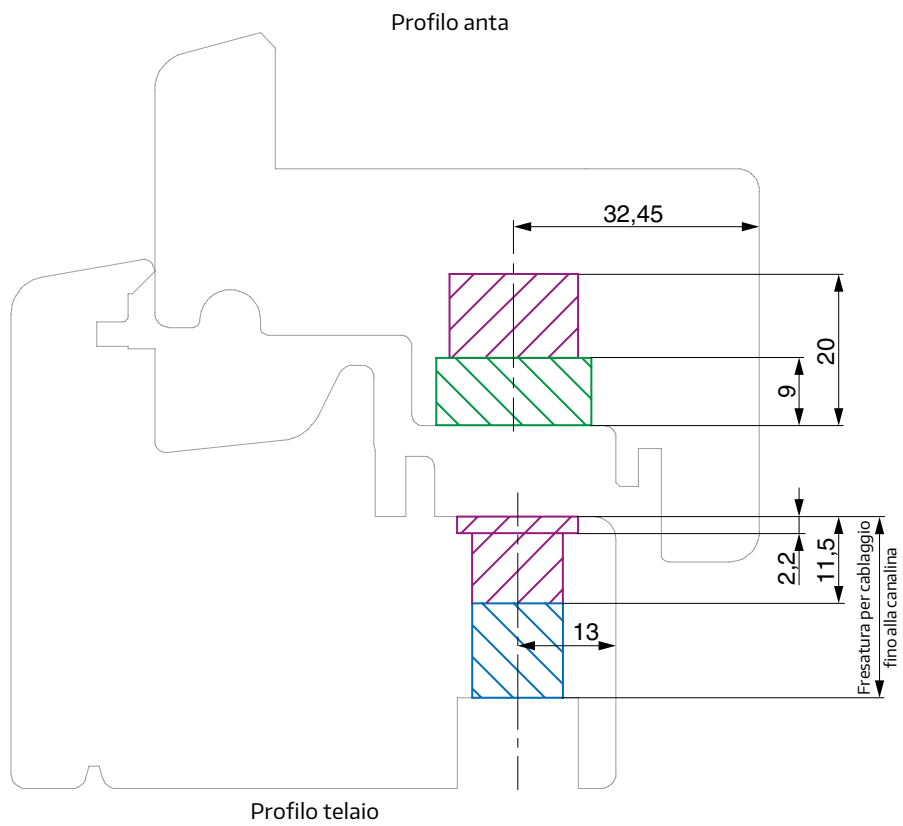
## Porta destra, scala 1:2





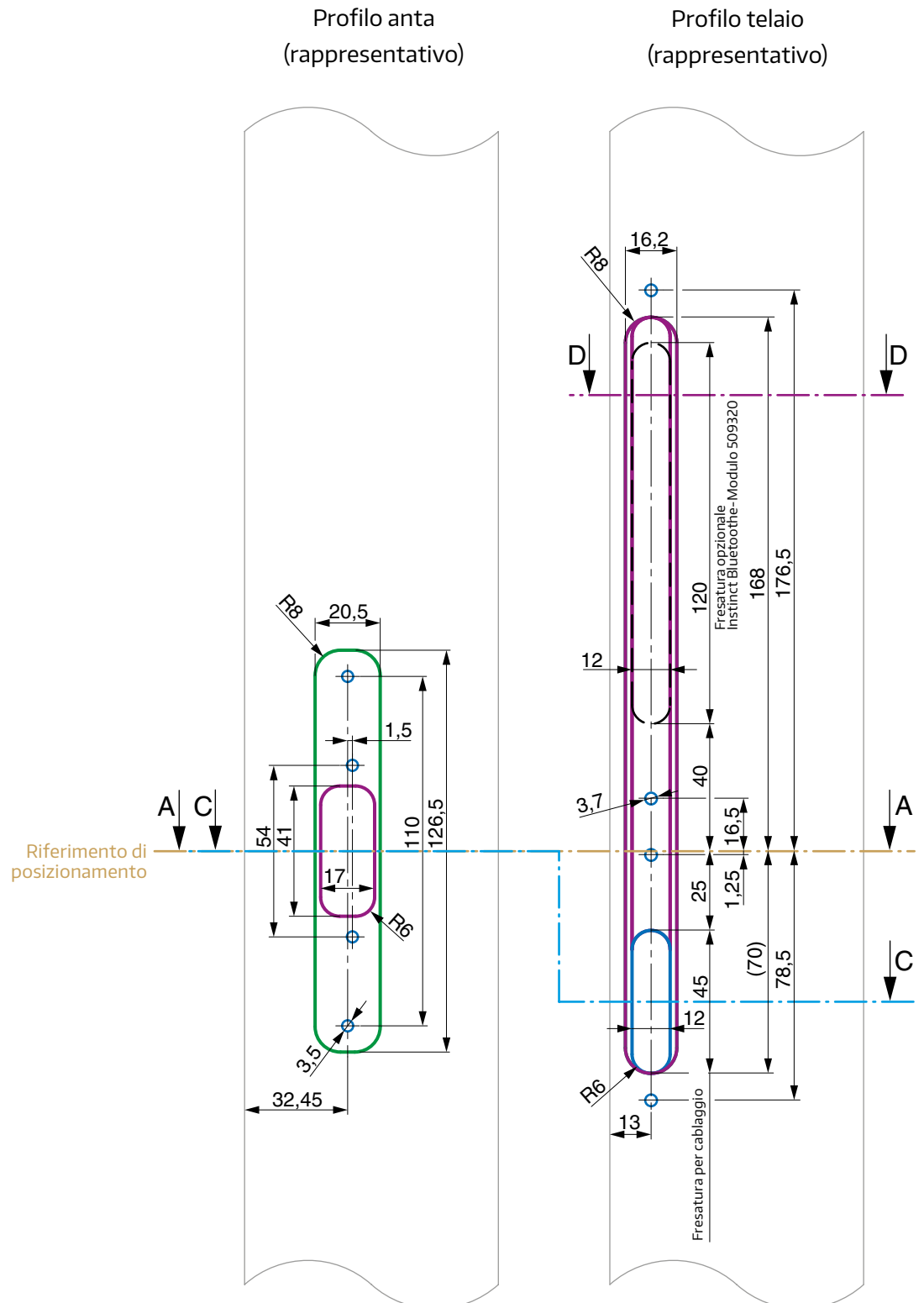
## Schema delle fresature - sezione B-B

Porta destra, scala 1:1



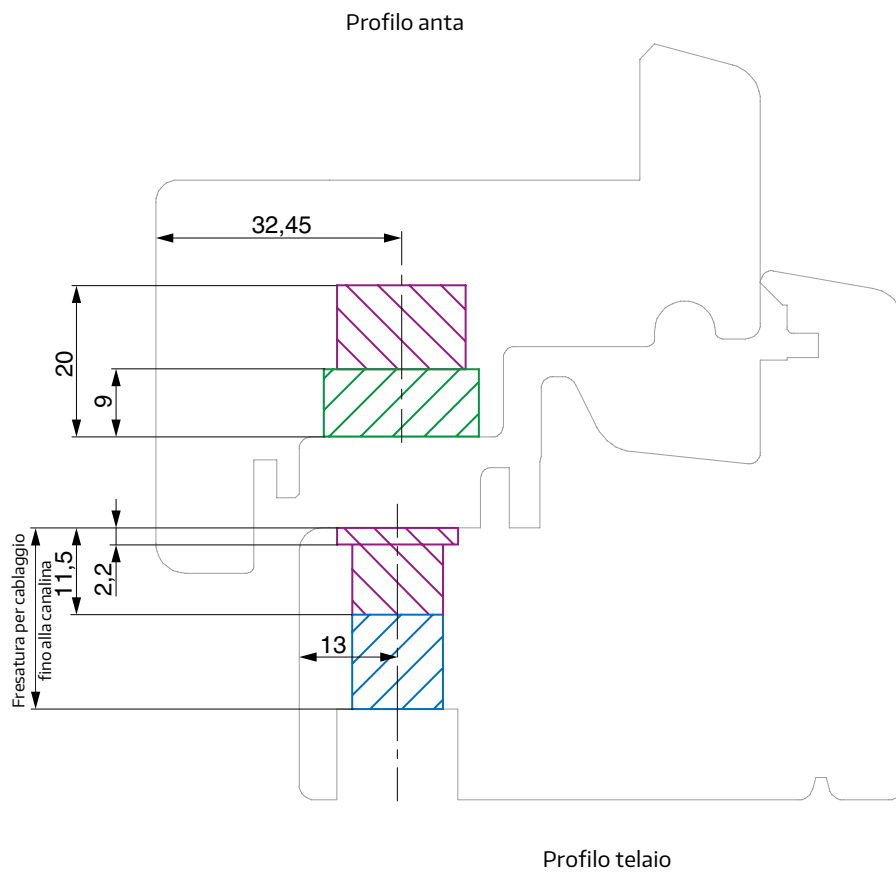
# Schema delle fresature

## Porta sinistra, scala 1:2



## Schema delle fresature - sezione C-C

Porta sinistra, scala 1:1

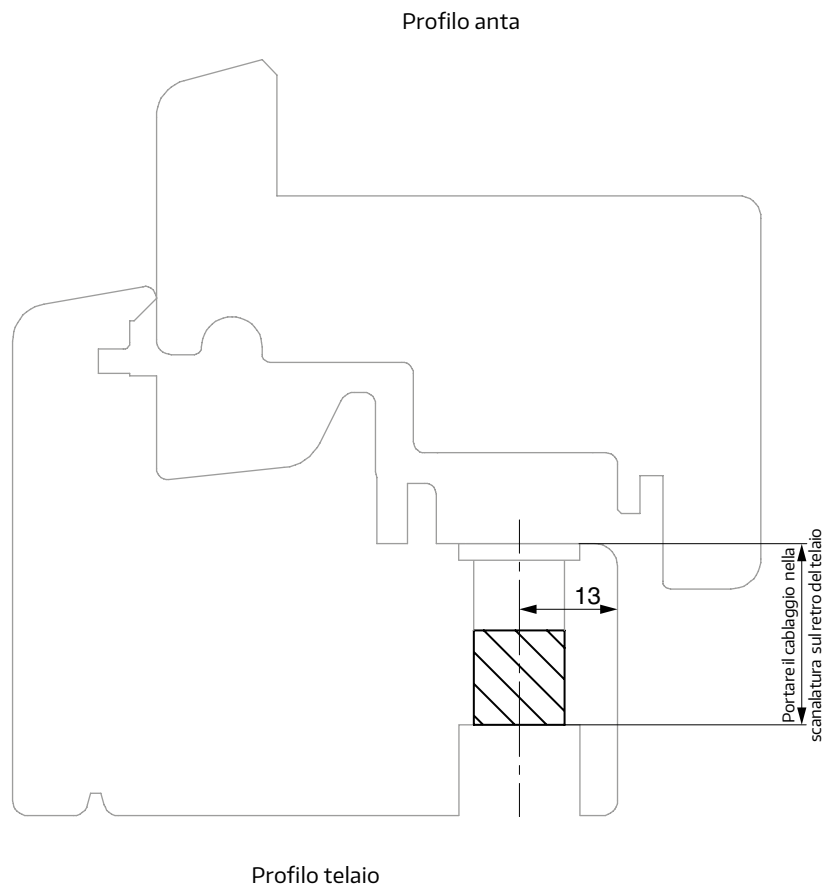


# Schema delle fresature - sezione D-D

## Porta destra, scala 1:1

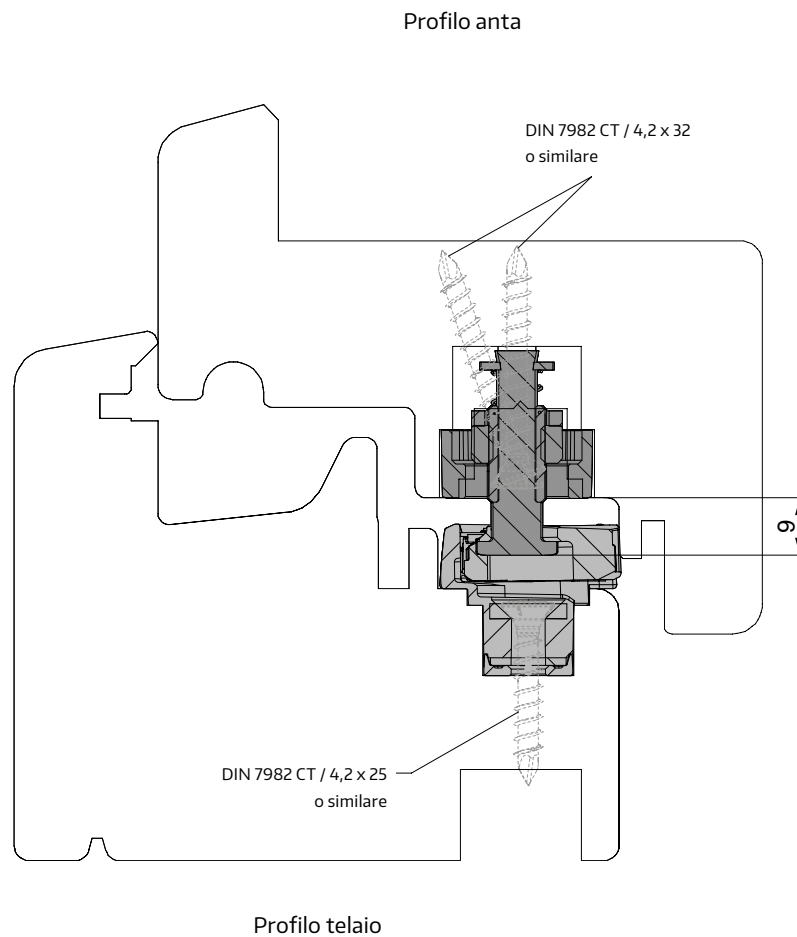
Fresatura opzionale

INSTINCT Bluetooth-Modulo 509320



## Regolazione base degli scontri

Sezione A-A, scala 1:1

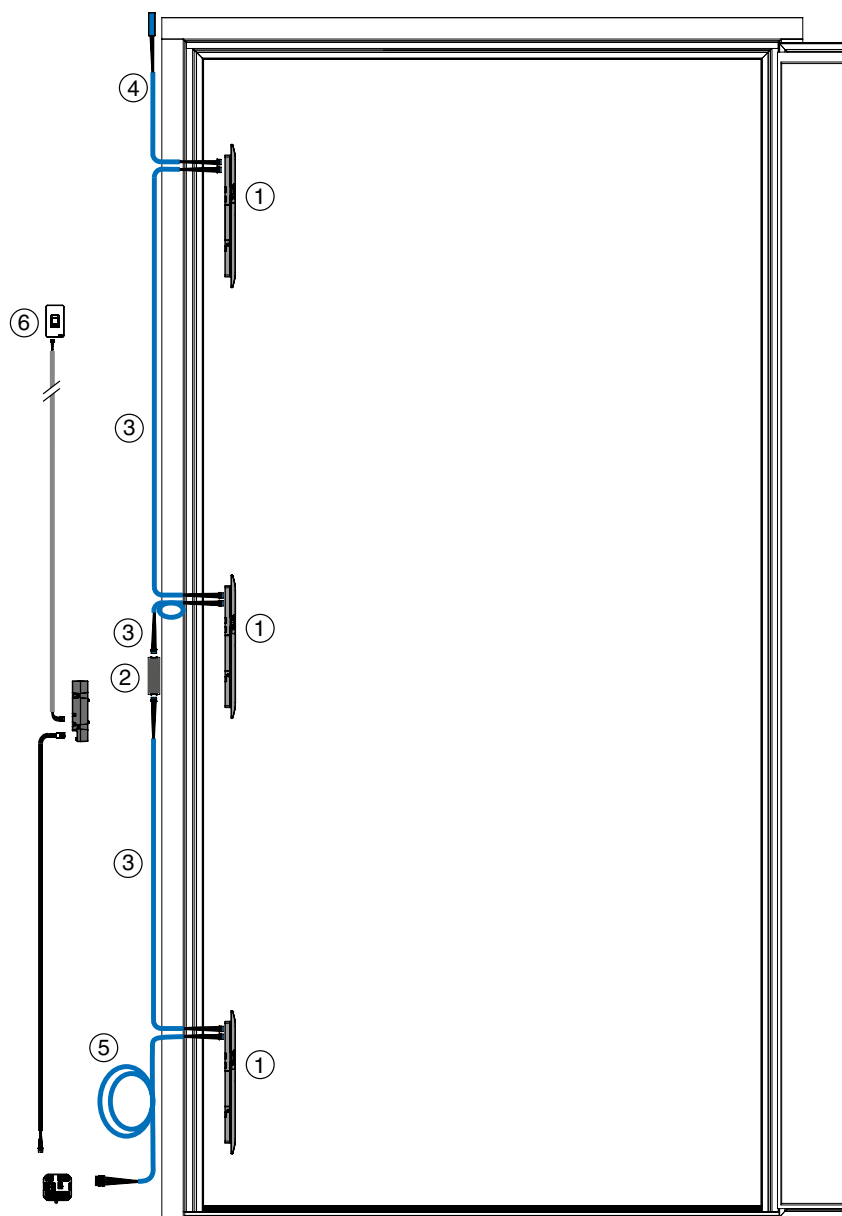


## Panoramica cablaggio

### Componenti di chiusura verticali

#### NOTA

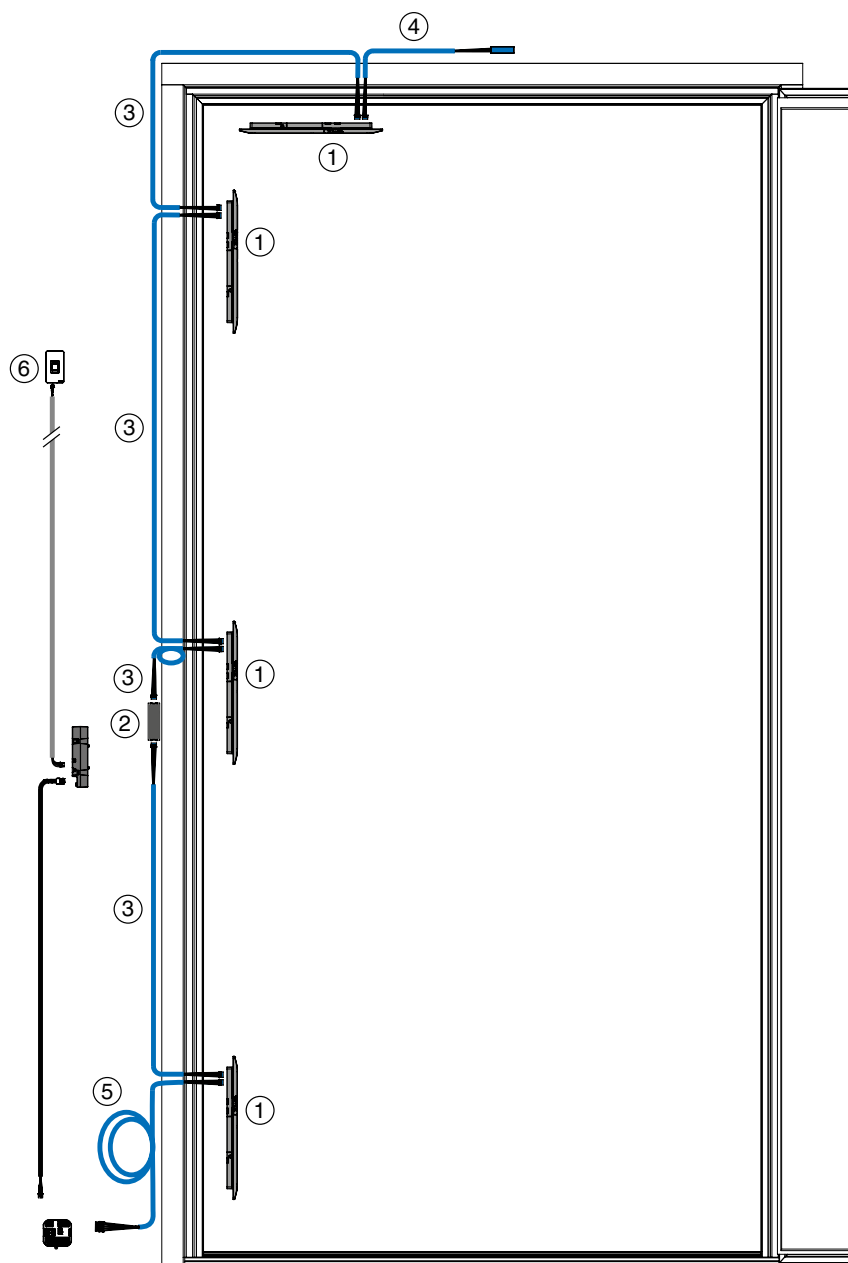
I cavi vengono fatti passare in una canalina nel telaio della porta.



- ① INSTINCT Guard/Guard+
- ② Modulo Bluetooth INSTINCT
- ③ Cavo di sistema INSTINCT
- ④ Cavo di collegamento INSTINCT INSTINCT (con o senza modulo acustico)
- ⑤ Cavo di sistema INSTINCT 6000 mm per montaggio su telaio
- ⑥ Controllo accessi MACO openDoor

## Panoramica cablaggio

### Componenti di chiusura verticali ed orizzontali



- ① INSTINCT Guard/Guard+
- ② Modulo Bluetooth INSTINCT
- ③ Cavo di sistema INSTINCT
- ④ Cavo di collegamento INSTINCT (con o senza modulo acustico)
- ⑤ Cavo di sistema INSTINCT 6000 mm per montaggio su telaio
- ⑥ Controllo accessi MACO openDoor

### NOTA

I cavi vengono fatti passare in una canalina nel telaio della porta

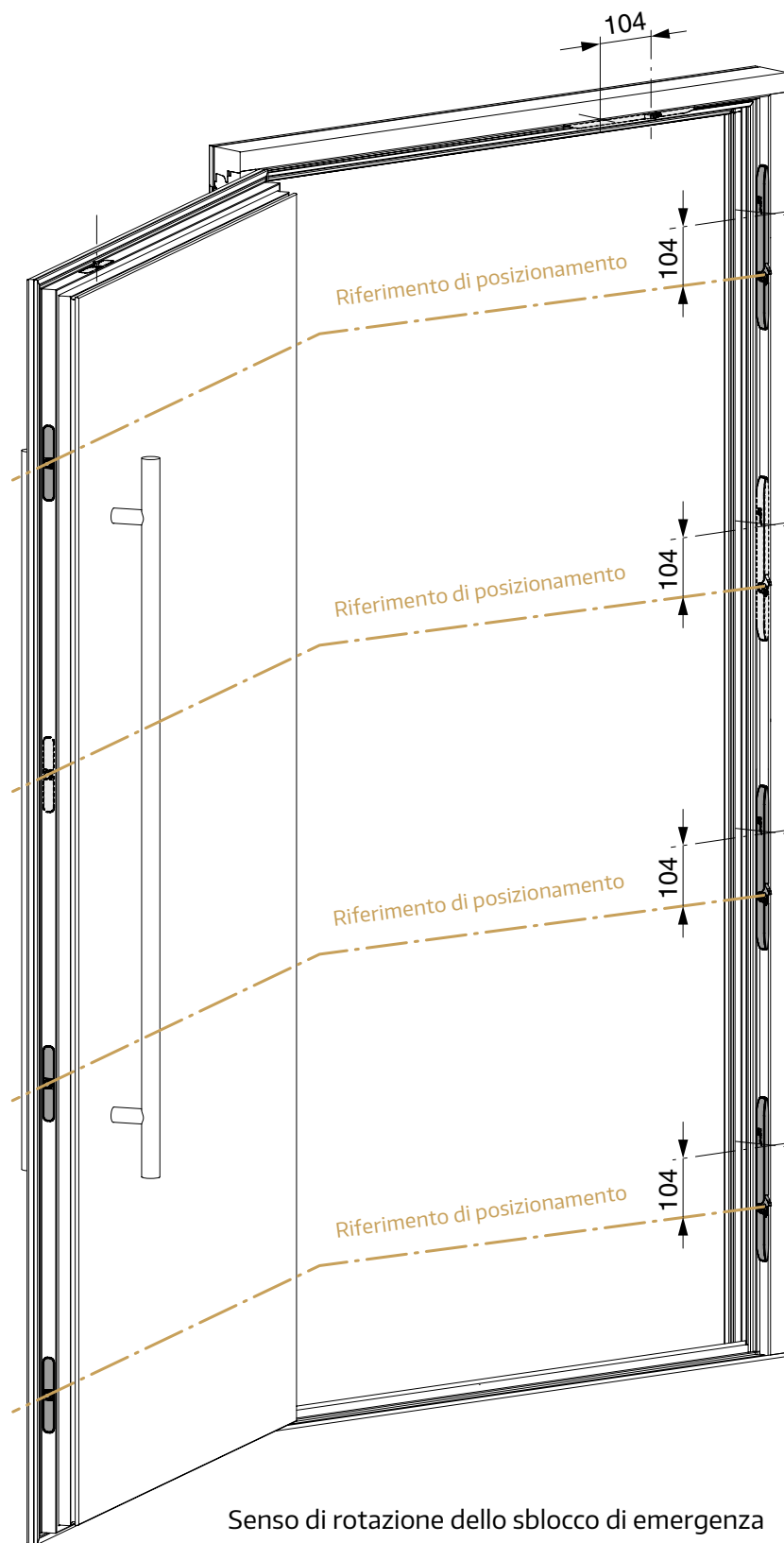
## Posizionamento dello sblocco di emergenza

### Porta sinistra

#### NOTA

In caso di guasto, è possibile aprire meccanicamente, dall'interno, ogni singolo componente di chiusura tramite uno sblocco di emergenza.

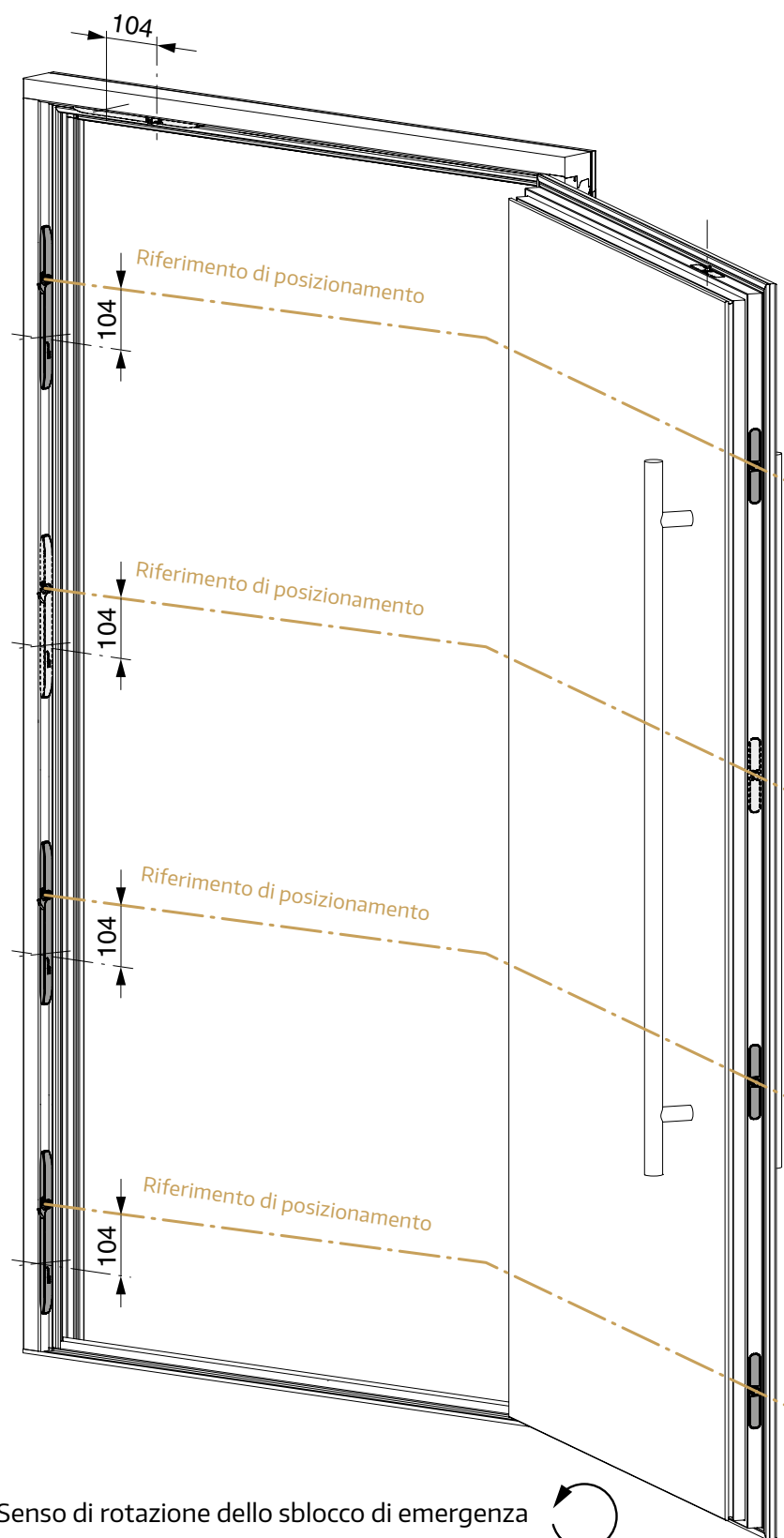
A tal fine, sono necessari l'attrezzo di sblocco (cod. art. 509520) e una chiave a brugola con testa tonda (4 mm).





## Posizionamento dello sblocco di emergenza

### Porta destra

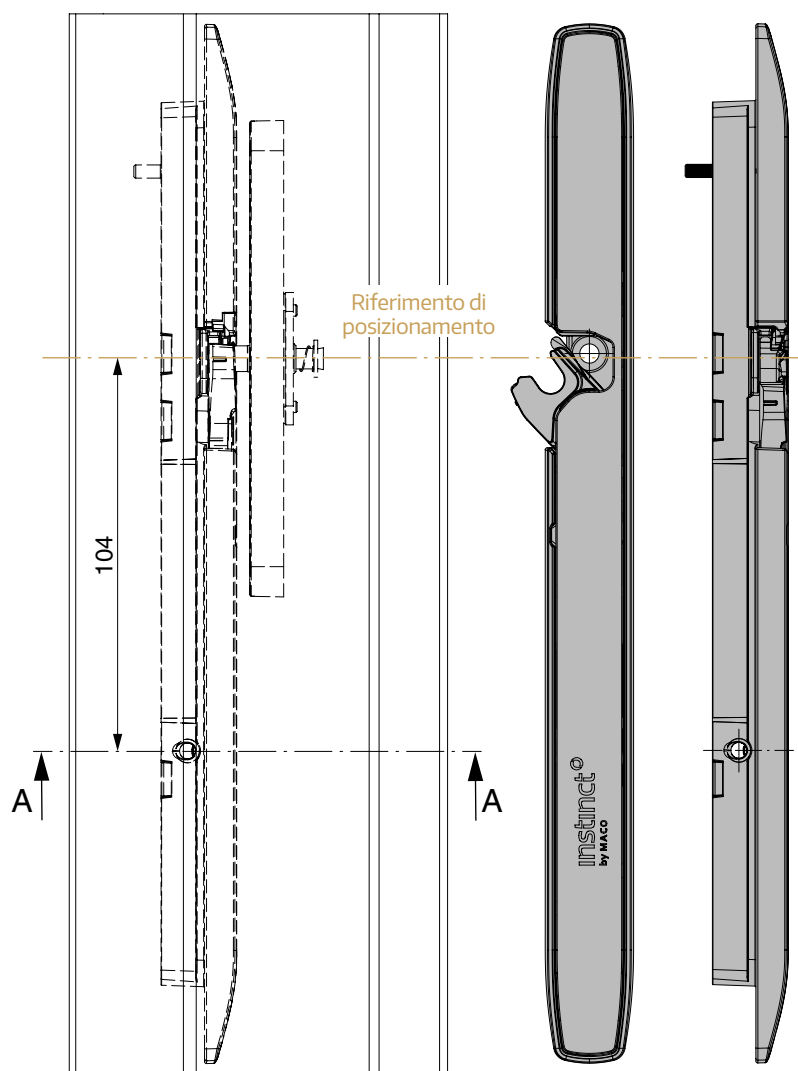
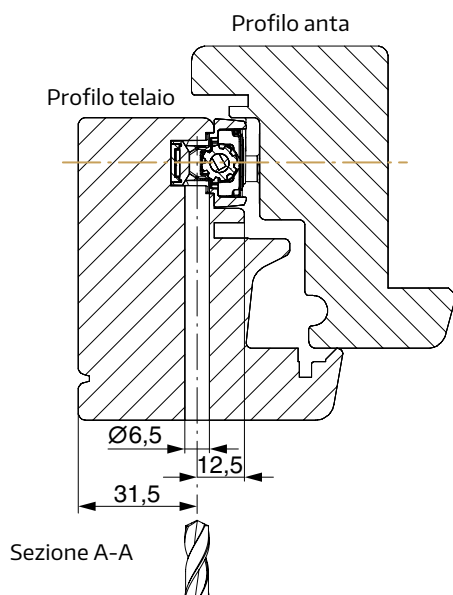


## Schema forature dello sblocco di emergenza

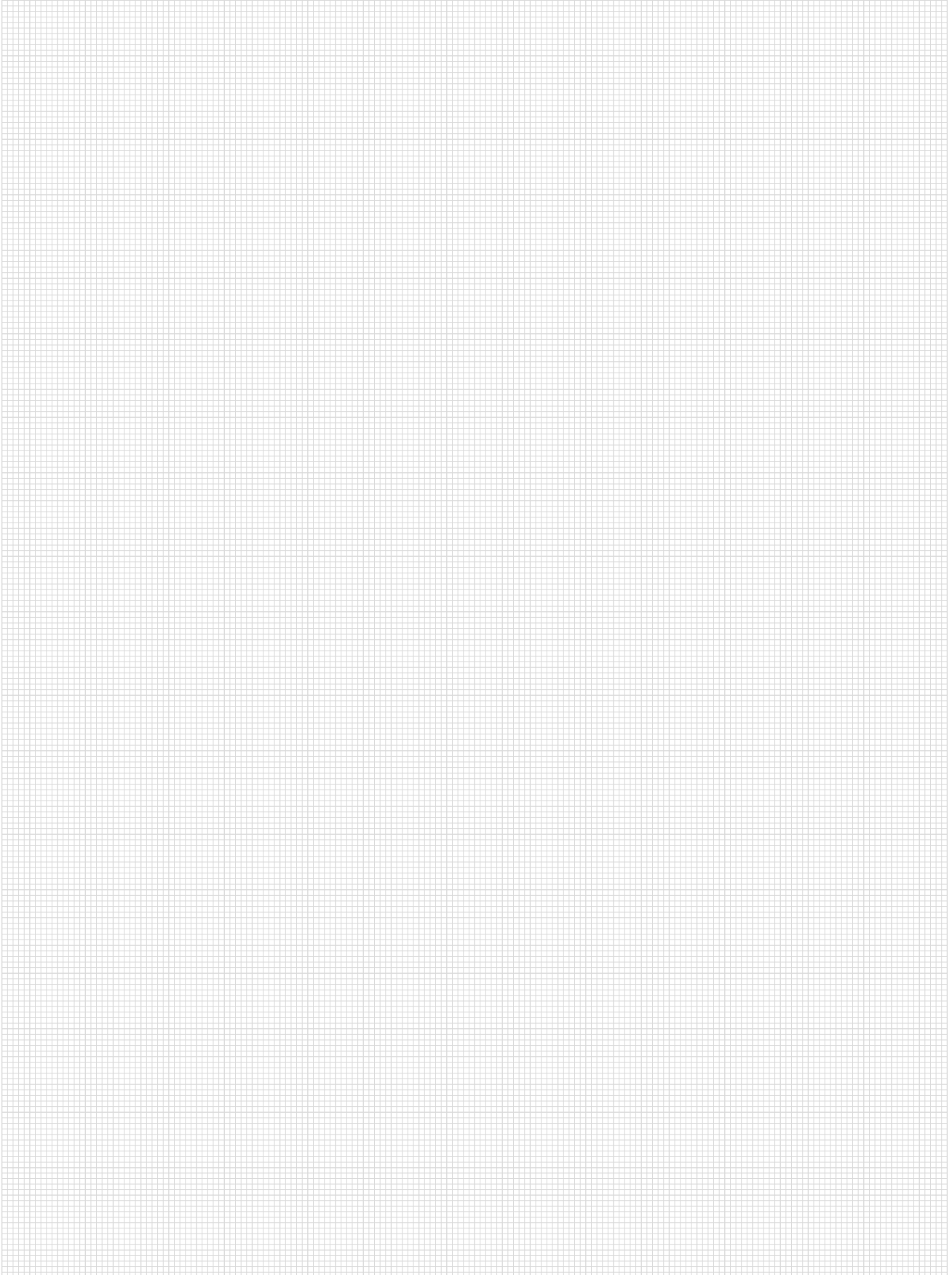
### NOTA

In caso di guasto, è possibile aprire meccanicamente, dall'interno, ogni singolo componente di chiusura tramite uno sblocco di emergenza.

A tal fine, sono necessari l'attrezzo di sblocco (cod. art. 509520) e una chiave a brugola con testa tonda (4 mm).



## Note



**Maico srl**  
Via dei Legnai 15 · I-39015 S. Leonardo (BZ)  
Tel +39 0473 65 12 00  
info@maico.com · www.maico.com

---

Realizzato: 05 / 2023  
Codice: 759906  
Riproduzione vietata. Tutti i diritti riservati.  
Informazioni soggette a modifica senza preavviso.

» Se avessi chiesto  
alle persone cosa volevano,  
mi avrebbero risposto  
**cavalli più veloci.** «

---

Henry Ford

