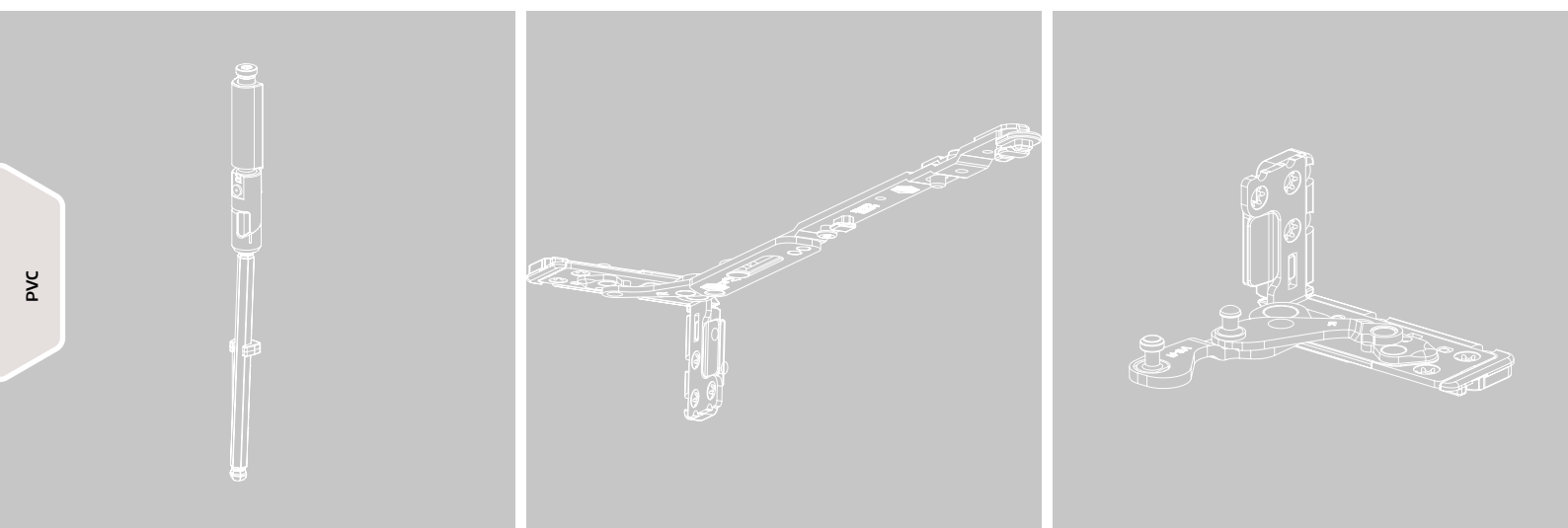




VALORIZZIAMO  
IL SERRAMENTO

# MACO MULTI

MECCANISMI ANTA E ANTA-RIBALTA



**ISTRUZIONI DI MONTAGGIO**  
**SOGLIA ROTO EIFEL TB**  
**CON FERRAMENTA A SCOMPARSA**

# Soglia Roto Eifel TB

Istruzioni di base per la lavorazione

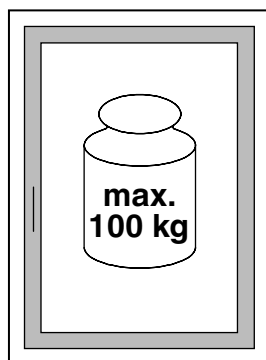


## PERICOLO!

Nella zona della cerniera la soglia deve essere dotata di spessoramento sull'intera superficie. Il peso deve essere scaricato sul profilo di spessoramento!

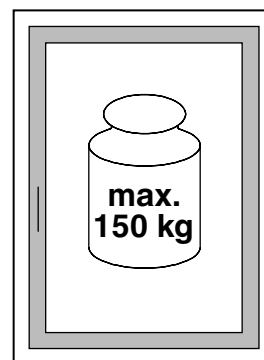
### 1 Peso massimo battente

senza asta di sostegno



Si applica il diagramma del campo di applicazione del MULTI POWER, ma con un peso massimo dell'anta di 100 kg!

con asta di sostegno



Si applica il diagramma del campo di applicazione del MULTI POWER con un peso massimo dell'anta di 150 kg!

Se viene montata anche l'asta di sostegno, è necessario osservare le avvertenze per il montaggio dell'asta di sostegno nelle istruzioni di montaggio MULTI POWER legno e PVC (Codice 757882)!

### 2 Campo di applicazione soglia

Il possibile impiego ed il campo di applicazione delle diverse versioni della soglia Roto Eifel TB si trovano nella documentazione della ditta Roto Frank AG.

### 3 Elenco dei componenti della soglia

L'elenco di tutti i componenti necessari (soglia, gocciolatoio, guarnizioni, ecc.) e di tutti i componenti accessori si trova nella documentazione della ditta Roto Frank AG.

### 4 Istruzioni di lavorazione e di montaggio soglia / profilo

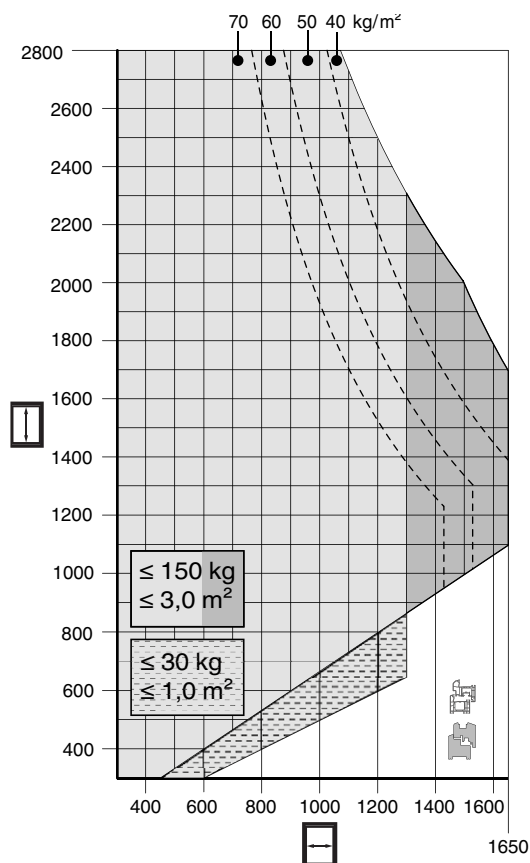
Le linee guida per la lavorazione relative al collegamento della soglia e del sistema di profili sono vincolanti!

## Diagramma del campo di applicazione



### ATTENZIONE!

I singoli sistemi possono imporre limitazioni al peso massimo dell'anta! Rispettare le specifiche sul peso nella rispettiva sezione!



Ammissibile

Forbice supplementare obbligatoria

Inammissibile



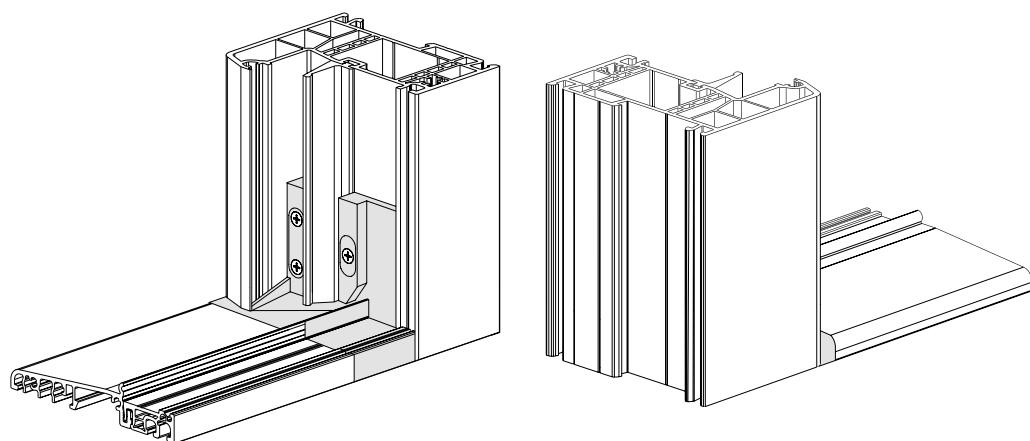
per profili in PVC



per profili in legno

Devono essere rispettate tutte le indicazioni per l'uso dei diagrammi dei campi d'applicazione dei nostri cataloghi cartacei ed online!

## Sezione telaio fisso



**Rispettare scrupolosamente le indicazioni di lavorazione** dell'azienda Roto Frank AG !

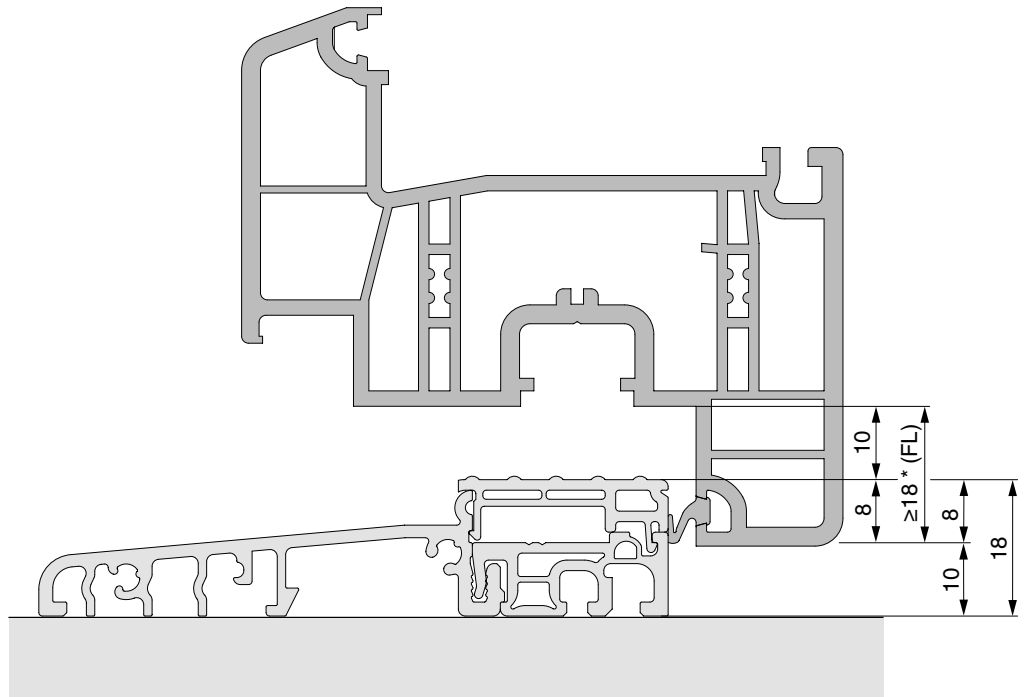
Altrimenti i nostri campi di applicazione e le tabelle sui pesi non sono valide!



Il collegamento tra il profilo del telaio e la soglia deve essere eseguito esattamente secondo le indicazioni del produttore del profilo in combinazione con Roto Frank AG.

In caso di dubbio e domande rivolgetevi ai nostri tecnici.

Sezione anta



\*Se si impiega la copertura per la cerniera angolare MULTI POWER l'aria deve essere almeno di 18,5 mm! (senza profilo coprisoglia)!

## Sezione profilo di sostegno



### ATTENZIONE!

La soglia con il telaio deve appoggiare uniformemente su una struttura solida. Il peso deve essere scaricato uniformemente nel profilo di sostegno / struttura portante!



### ATTENZIONE!

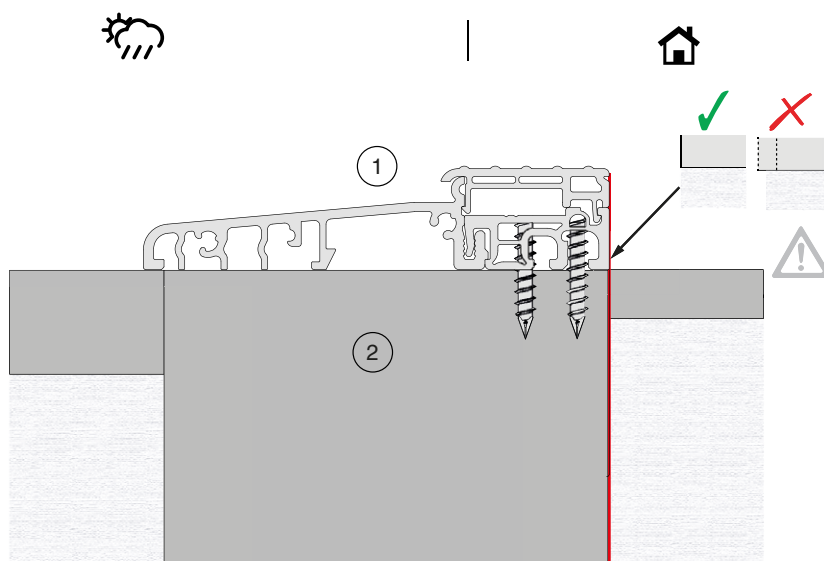
Per poter sostenere il peso di 100 kg dell'anta, è obbligatorio utilizzare una struttura portante adeguata che abbia una lunghezza minima da esterno telaio fino alla lunghezza della cerniera angolare. Tutte le viti della cerniera MULTI POWER devono passare la soglia ed essere fissate su un materiale adeguato che garantisca la tenuta nel tempo!



### ATTENZIONE!

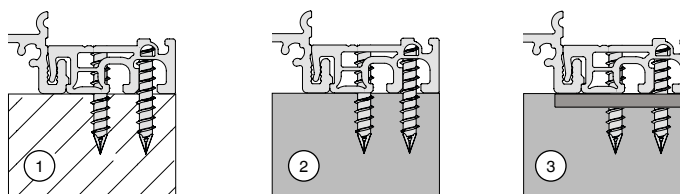
Rispettare sempre le norme locali e i calcoli statici della struttura portante.

### Esempio



- ① Soglia
- ② Profilo di sostegno / Struttura portante

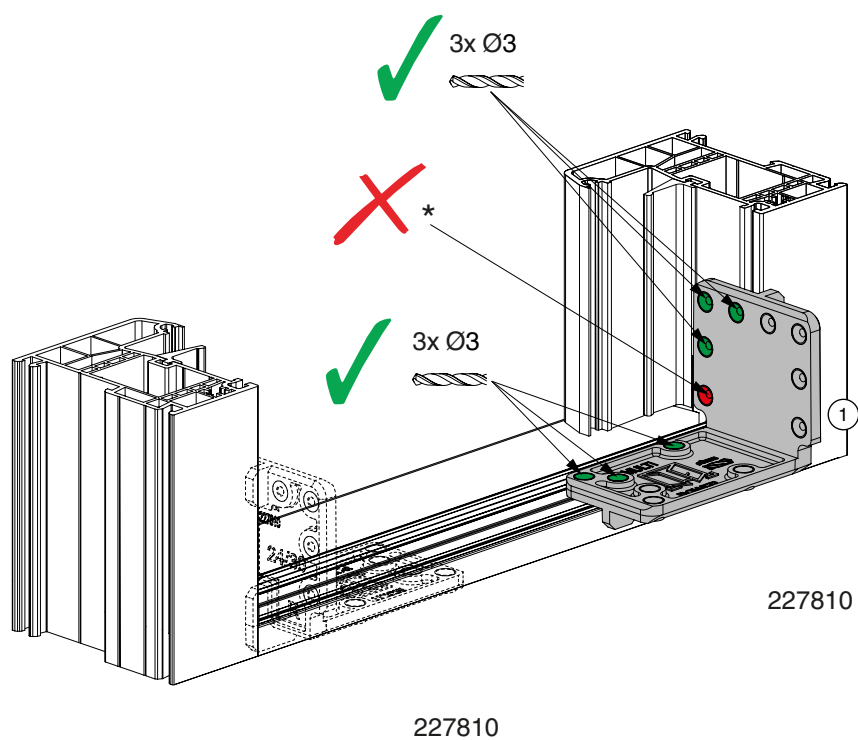
### Esempio di applicazione



- ① Struttura portante (tipo purenit)
- ② Struttura portante (tipo cemento)
- ③ Struttura portante (tipo cemento con contropiastra)

## Montaggio dei componenti della ferramenta sul telaio

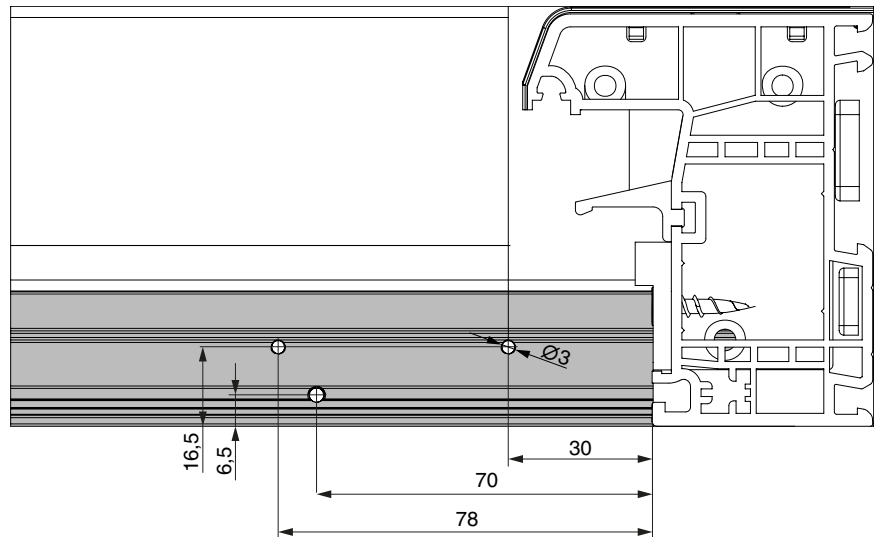
- 1 Accorciare la soglia (secondo le indicazioni del produttore).
- 2 Collegare la soglia e il tappo per il motaggio al telaio secondo le indicazioni del produttore dei profili e del tappo.
- 3 Preforare per la cerniera angolare.



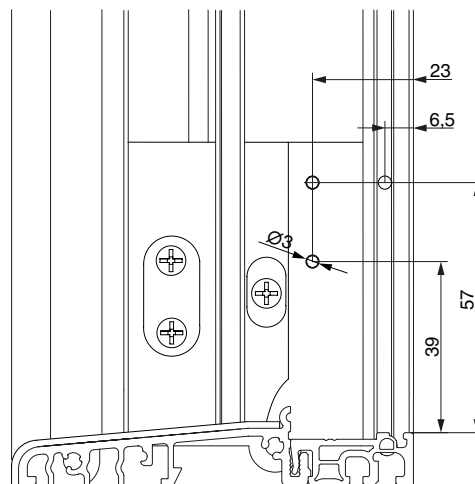
- 1 Collocare la dima di foratura co. 227810 come raffigurato e forare con punta da Ø 3 mm.

*\* Non utilizzare il foro inferiore!*

4a Schema di foratura orizzontale

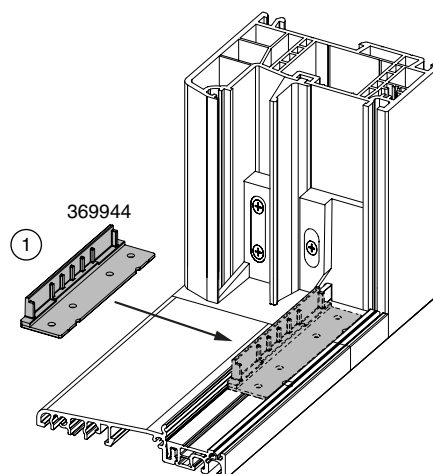


4b Schema di foratura verticale





⑥ Spessore orizzontale per l'adattamento della soglia



- ① Inserire lo spessore per l'adattamento della soglia cod. 369944 nella scanalatura, questo si incastra facilmente nel profilo. Il foro dello spessore deve corrispondere a quello nella soglia.



### ATTENZIONE!

Scegliere le viti di fissaggio in modo che la testa della vite non sia superiore a  $\varnothing 7,2$  mm. Una volta avvitata la vite, la tesata non deve sporgere dalla piastra di base!



### ATTENZIONE!

Non stringere troppo le viti per il fissaggio della cerniera angolare!



### ATTENZIONE!

Osservare in modo vincolante le istruzioni di montaggio MULTI POWER e il foglietto illustrativo allegato alla fornitura!

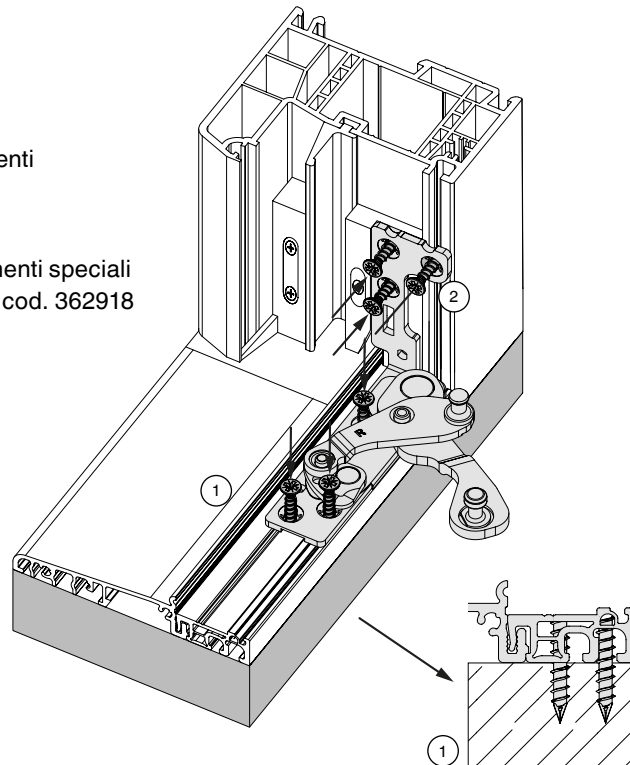


### ATTENZIONE!

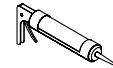
Per l'avvitamento verticale della cerniera angolare seguire i consigli per l'avvitamento MULTI POWER di Maico.

- 7 Posizionare la cerniera angolare cod. 227286 (destra) o 227287 (sinistra) e avvitare.

- ① Orizzontale:  
vite per serramenti  
 $\varnothing 4 \times 30$  mm.
- ② Verticale:  
vite per avvitiamenti speciali  
 $\varnothing 4,5 \times 38$  mm, cod. 362918  
o 367828.

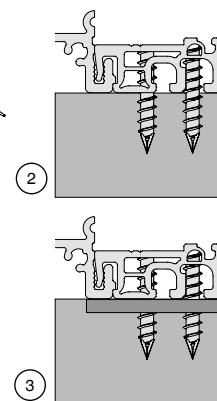


Tassello chimico

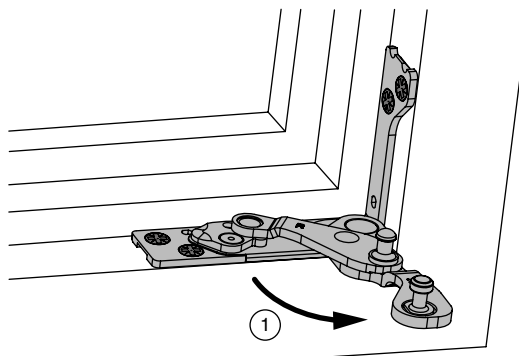


Esempi di applicazione del fissaggio sulla soglia:

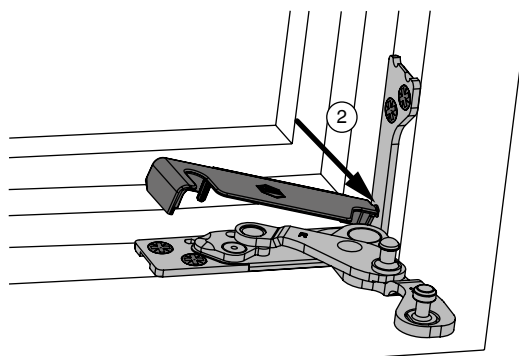
- ① Struttura portante (tipo purenit)
- ② Struttura portante (tipo cemento)
- ③ Struttura portante (tipo cemento con contropiastra)



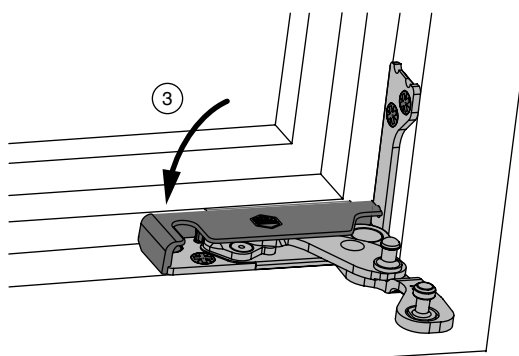
- 8 Posizionare la copertura cod. 364498 (destra) o 364499 (sinistra).



- 1 Aprire completamente la cerniera angolare.

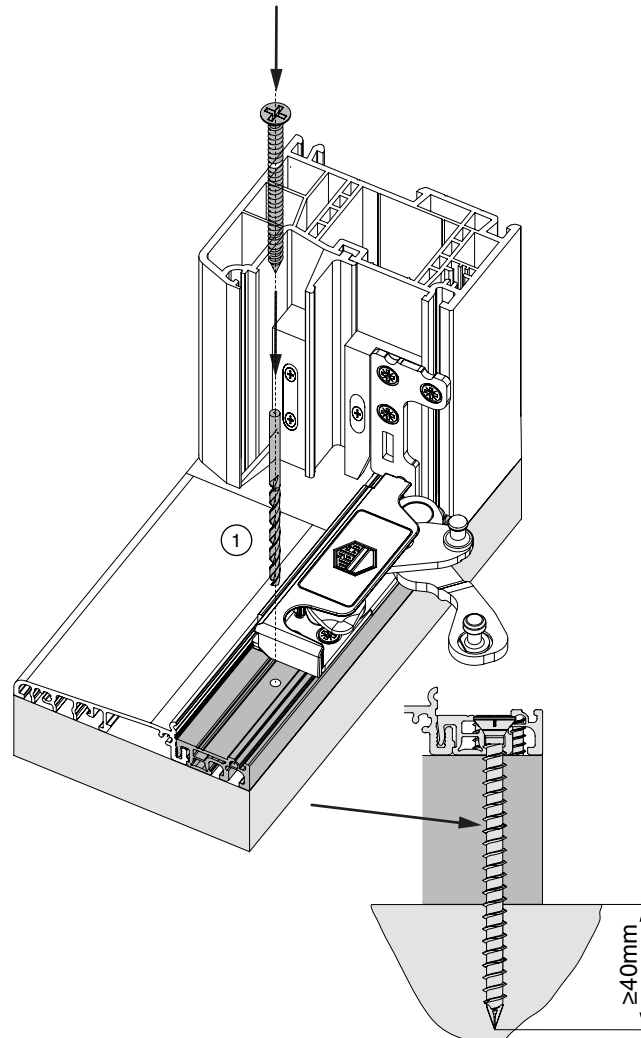


- 2 Agganciare la copertura nell'angolo.



- 3 Incastrare la copertura nella piastra di base. Aria sottostante in orizzontale almeno 13 mm!

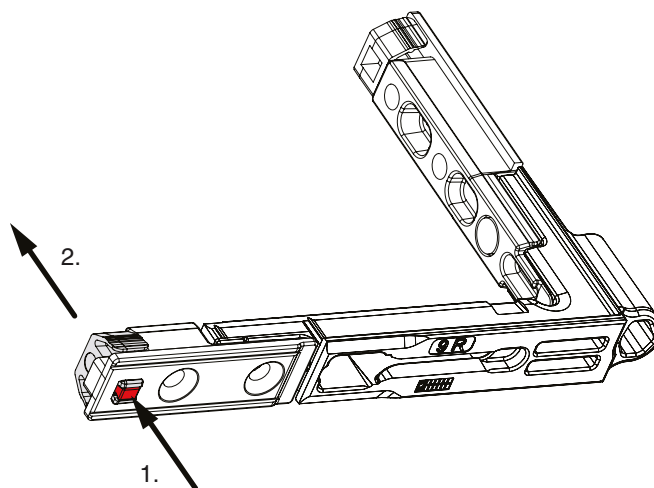
- 9 Avvitare la soglia al sottofondo portante.



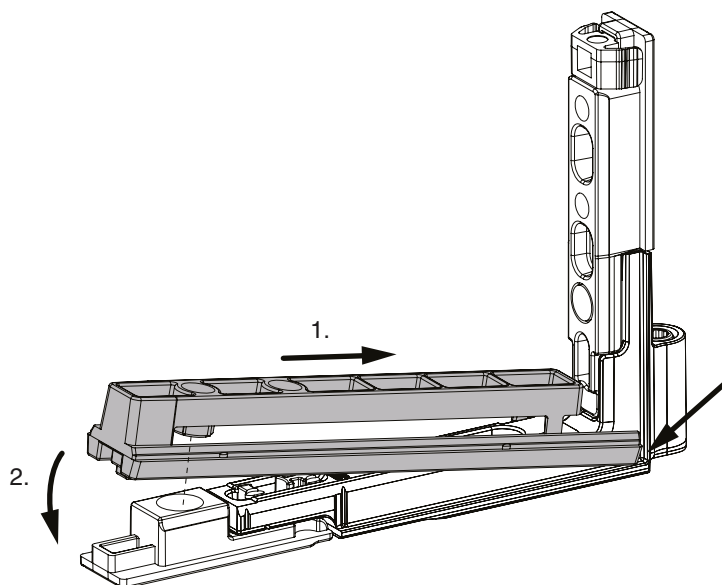
- 1 Preforare la soglia nella zona della cerniera, abbassarla e avvitarla nel sottofondo con una vite possibilmente lunga. La vite deve far presa nel sottofondo almeno 40 mm.

## Montaggio dei componenti della ferramenta sull'anta

### 1 Spessore angolo cerniera

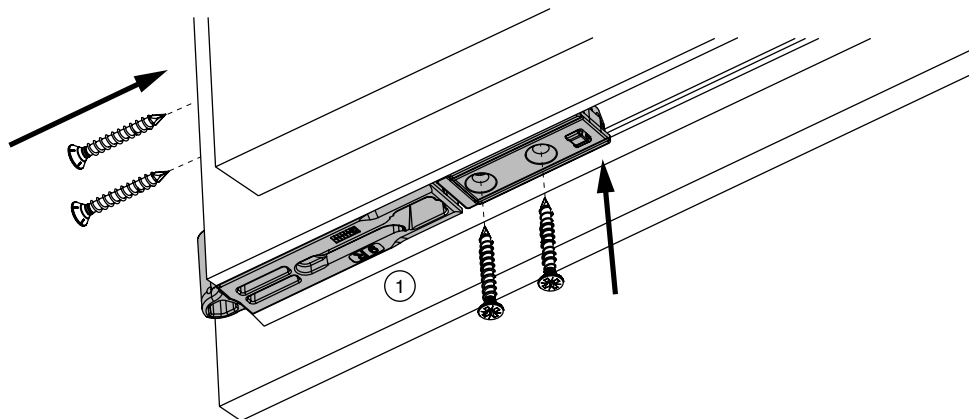


Rimuovere il componente di fissaggio premendo il cuneo (1.) e sollevandolo verso l'alto (2.).

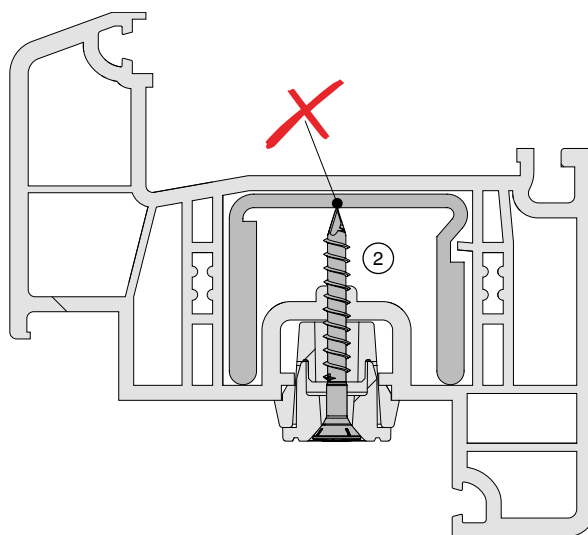


Posizionare lo spessore cod. 368390 (1.) nell'angolo della cerniera e premerlo nella rientranza (2.).

② Angolo cerniera



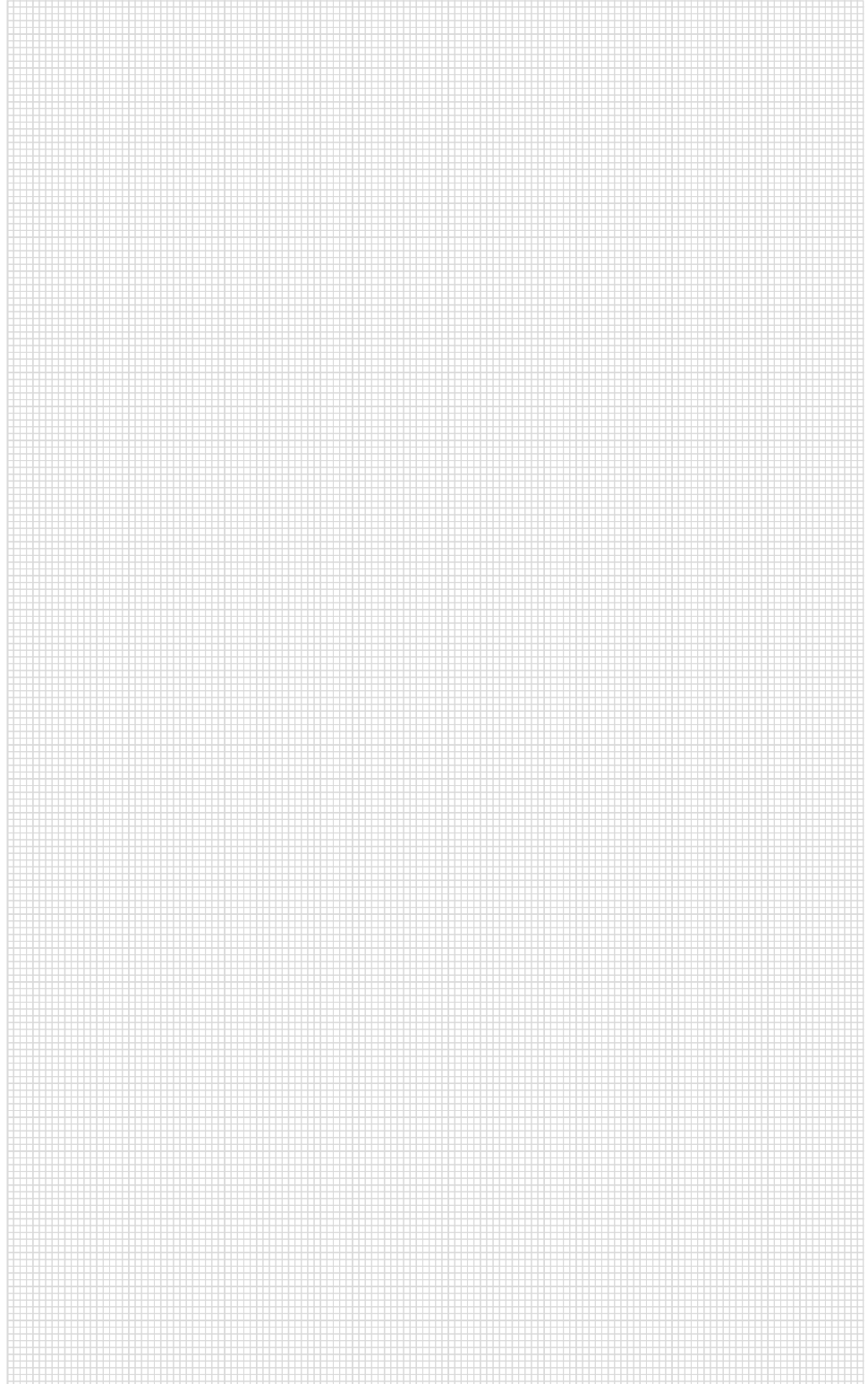
- ① Posizionare l'angolo cerniera cod. 215804 (destra) o 215805 (sinistra) nella cava ferramenta e avvitare.



- ② Scegliere la lunghezza delle viti in modo che sporgano sufficientemente dal fondo della cava della ferramenta, ma senza che tocchino il rinforzo.

- ③ Montare il gocciolatoio con le guarnizioni e i terminali secondo le indicazioni del produttore.

## Appunti



Questo documento rappresenta lo stato dell'arte dal punto di vista tecnico alla data di pubblicazione. Vi preghiamo di prestare attenzione agli aggiornamenti costanti reperibili nella sezione "Download" del sito: **[www.maico.com](http://www.maico.com)**

Edizione	Note	Pagine
01/2021	Prima edizione	

**MAICO SRL**  
Zona Artigianale 15 · I-39015 S. Leonardo (BZ) · Tel +39 0473 65 12 00 · [info@maico.com](mailto:info@maico.com)

