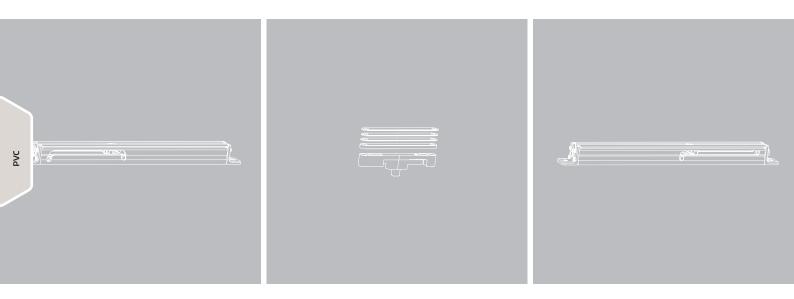




# MACO RAIL-SYSTEMS

SISTEMI SCORREVOLI



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO
HS COMFORT CLOSE / COMFORT STOP
SALAMANDER EVOLUTIONDRIVE HST 82
CON RINFORZO VS9620

# Indice dei contenuti

| Indicazioni importanti                     | 3     |
|--------------------------------------------|-------|
| Funzione                                   | 3     |
| Composizione ferramenta                    | 4 - 5 |
| Lavorazione telaio - Esempio: Schema A e C | 6     |
| Lavorazione anta                           | 7     |
| Montaggio Comfort Close/Comfort Stop       | 8     |
| Montaggio anta e telaio                    | 9     |
| Misure di riferimento                      | 9     |
| Regolazioni                                | 10    |
| Montaggio copertura parte telaio           | 10    |
| Limitare l'apertura                        | 11    |
| Dati tecnici                               | 11    |



## Indicazioni importanti

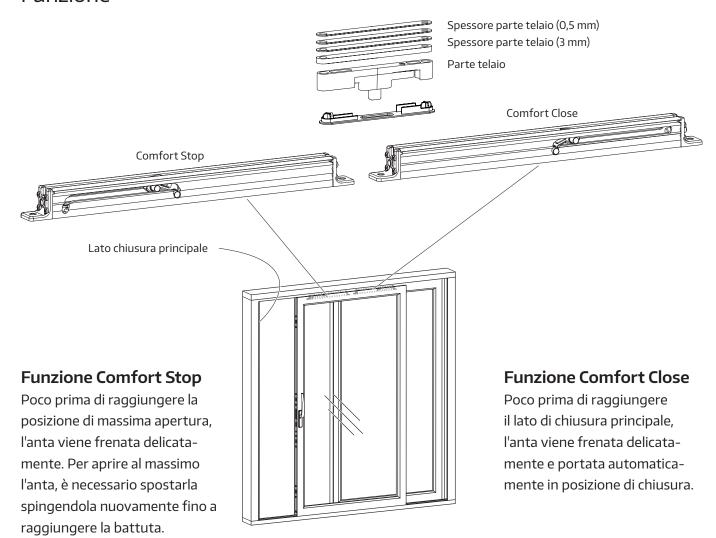
#### Destinatari

Questa documentazione è destinata esclusivamente ad aziende specializzate e a personale qualificato. I lavori descritti possono essere eseguiti solo da personale qualificato.

#### Istruzioni per l'uso e istruzioni di sicurezza

Oltre a queste istruzioni, sono assolutamente indispensabili le istruzioni per il montaggio in funzione del profilo Salamander evolution Drive 82 (Art. 758545). Nell'istruzione di montaggio Comfort Close viene descritto solo quello che diverge dal sopradescritto documento. Installare correttamente tutti i componenti come descritto in queste istruzioni e rispettare tutte le norme di sicurezza.

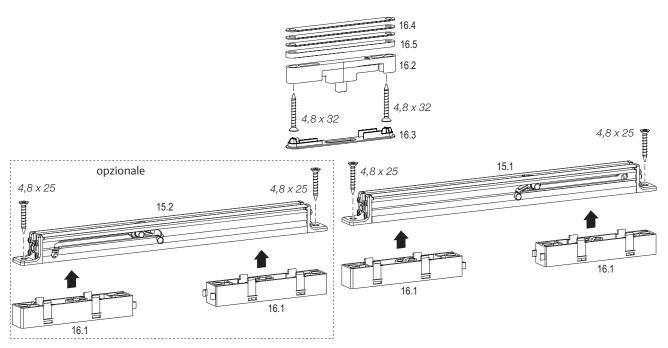
#### **Funzione**



# Composizione ferramenta

| Pos. | Descrizione                  |
|------|------------------------------|
| 15.1 | Comfort Close                |
| 15.2 | Comfort Stop                 |
| 16.1 | Alloggiamento scatola        |
| 16.2 | Parte telaio                 |
| 16.3 | Copertura parte telaio       |
| 16.4 | Spessore parte telaio        |
| 16.5 | Spessore parte telaio (3 mm) |

**Nota:** Tutte le misure in questo documento sono espresse in millimetri.



Le viti non sono incluse nella fornitura.

Tali indicazioni rappresentano una raccomandazione.



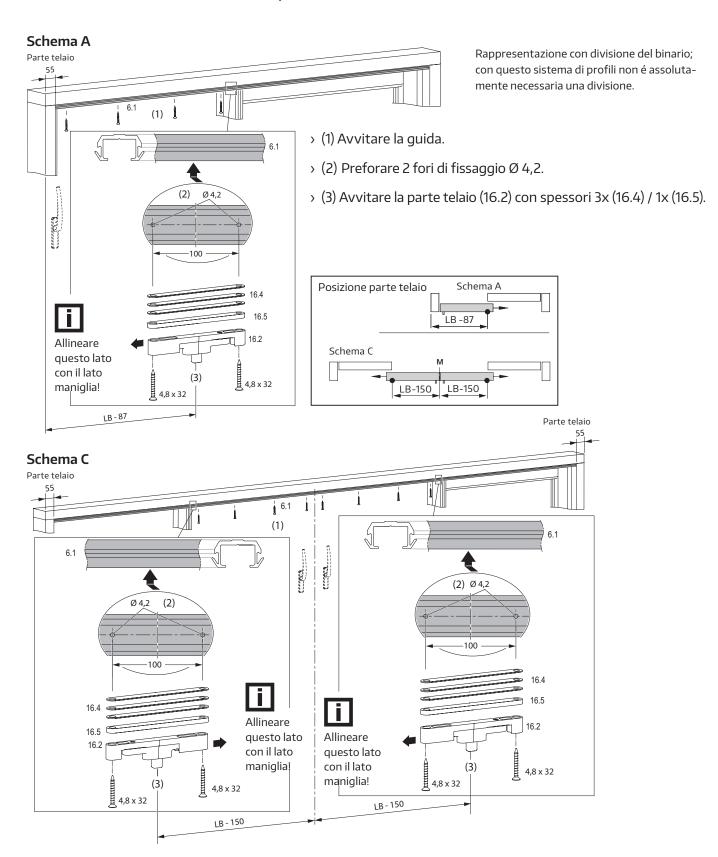
# Composizione ferramenta

#### Pezzi per battente scorrevole

|                 |                                                                        |       | Descrizione artico     | lo                             | CodArt. |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|--------------------------------|---------|
| 1               | Comfort Close 15.1 z)                                                  | Gr. 1 | ≤ 200 kg<br>≤ 30 N     | Peso anta<br>Forza scorrimento | 300359  |
|                 |                                                                        | Gr. 2 | > 200 300 kg<br>≤ 50 N | Peso anta<br>Forza scorrimento | 300360  |
|                 | Comfort Stop 15.2 z)                                                   | Gr. 1 | ≤ 200 kg<br>≤ 30 N     | Peso anta<br>Forza scorrimento | 304052  |
| 1 <sup>x)</sup> |                                                                        | Gr. 2 | > 200 300 kg<br>≤ 50 N | Peso anta<br>Forza scorrimento | 304053  |
|                 | Confezione accessori 501 Comfort Close + Comfort Stop 16.1, 16.4, 16.5 |       |                        | 305132                         |         |
| 1               | Confezione accessori 501 Comfort Close + Comfort Stop 16.1, 16.4, 16.5 |       |                        |                                |         |
| 1               | Parte telaio regolabile 16.2                                           |       |                        |                                |         |
| 1               | 1 Copertura pate telaio 16.3                                           |       |                        |                                | 304816  |

x) opzionale z) Colore ammortizzatore: Gr. 1 - Nero, Gr. 2 - Argento-grigio

# Lavorazione telaio - Esempio: Schema A e C



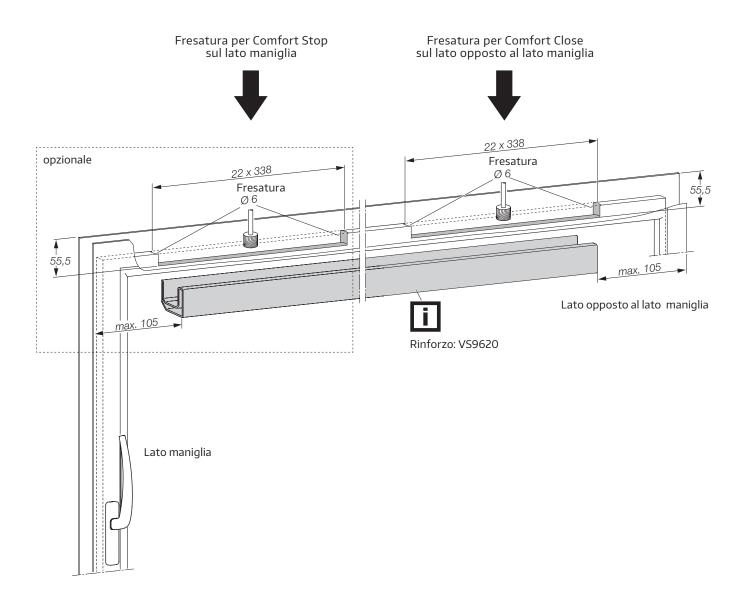


#### Lavorazione anta

> Fresatura dell'anta da eseguire: per Comfort Close sul lato opposto al lato maniglia, per Comfort Stop sul lato maniglia.

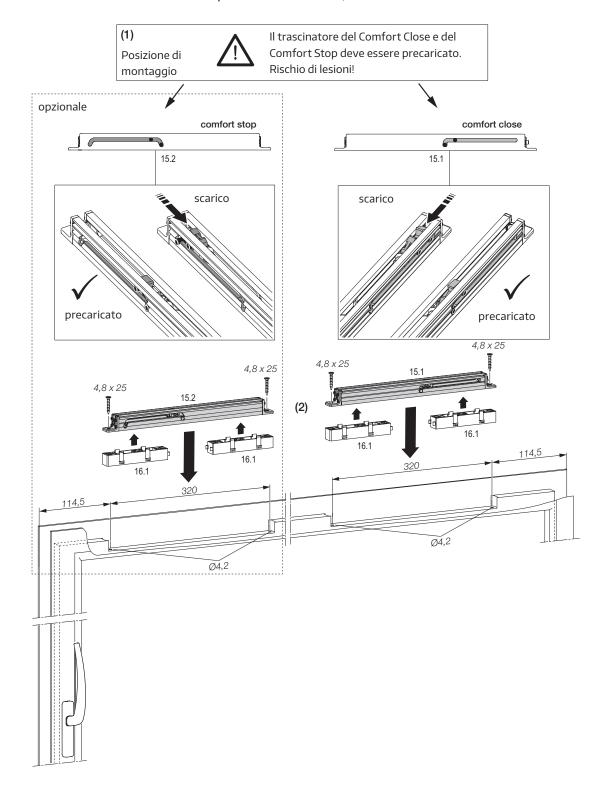


Il rinforzo "VS9620" deve essere presente nell'area del Comfort Close e nell'area del Comfort Stop (inserire fino a 105 mm dal bordo esterno dell'anta).



# Montaggio Comfort Close/Comfort Stop

- > (1) Comfort Close e Comfort Stop devono essere precaricati.
- > (2) Agganciare l'alloggiamento scatola del Comfort Close e/o del Comfort Stop.
- > (3) Fissare Comfort Close e Comfort Stop all'anta con 2 viti 4,8 x 25.





## Montaggio anta e telaio

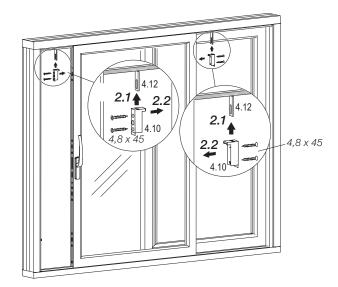


Attenzione: Rischio di lesioni a causa di caduta dell'anta! Per evitare il rischio di lesioni eseguire le seguenti operazioni in coppia.

#### Esempio: schema A; corrispondente allo schema C

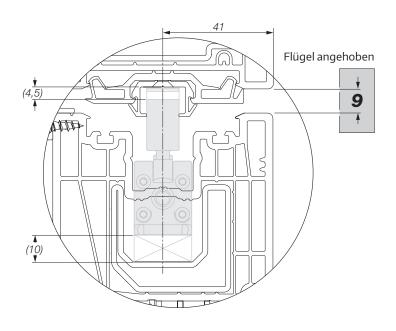
- > (1) Inserire l'anta nel telaio come mostrato in figura.
- > (2) Posizionare entrambe le guide (4.10) sul binario (4.12) ed avvitare con viti 4,8 x 45 nei tasselli.





### Misure di riferimento

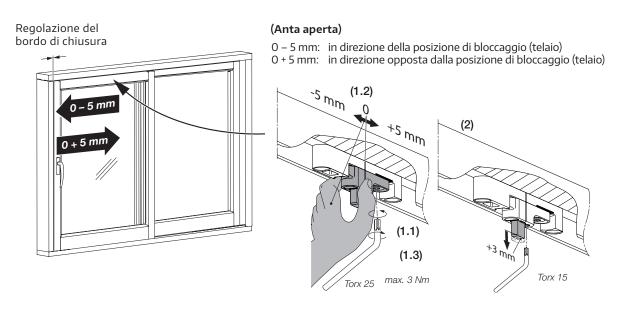
- Per controllare l'altezza della parte del telaio, ruotare l'anta scorrevole, sollevarla e spingerla in posizione di chiusura..
- Misurare la quota nell'area del Comfort Close e del Comfort Stop (DEVE ESSERE = 9 mm).
- > Se necessario, spingere l'anta di lato e compensare la differenza dalle misure di riferimento con le regolazioni della parte telaio (vedasi "Regolazioni").
- > Avvitare il binario sul lato anta fissa.



## Regolazioni

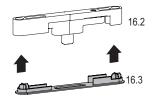
In caso di imprecisioni relative alla posizione della parte telaio, la dimensione di riferimento relativa all'altezza della parte del telaio e la posizione finale dell'anta possono essere regolate rispetto al telaio. A tal fine l'anta deve essere aperta.

- > (1) Correzione della posizione laterale (+/- 5 mm):
  - (1.1) Allentare la vite con Torx 25,
  - (1.2) Spostare la parte telaio nella direzione desiderata:
    - 0 5 mm: La chiusura dell'anta viene spostata in direzione del lato maniglia;
    - 0 + 5 mm: La chiusura dell'anta viene spostata in direzione opposta al lato maniglia.
- > (1.3) Serrare la vite con max. 3 Nm.
- > (2) Correzione dell'altezza della parte telaio (+ 3 mm) con Torx 15.



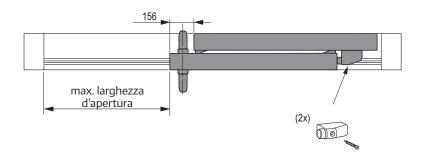
Nota: Le impostazioni possono cambiare dopo la vetratura dell'anta e l'installazione del telaio!

## Montaggio copertura parte telaio





## Limitare l'apertura



#### Dati tecnici

#### Campo di applicazione per schema A:

| Larghezza battente (LB)                                             | 740 – 3330 mm                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LBmin. per 2x Comfort Close                                         | 890 mm                                                                                              |
| Altezza battente (AB)                                               | 755/765 – 2870/2880 mm                                                                              |
| Larghezza esterna telaio (RAB)                                      | lt. Angabe Profilhersteller                                                                         |
| Peso anta o forza scorrimento<br>senza Comfort Close e Comfort Stop | Gr. 1: max. 200 kg oppure max. 30 N Gr. 2: max. 300 kg oppure max. 50 N (altre misure su richiesta) |

A seconda del design delle guarnizioni utilizzate, l'anta potrebbe non essere in grado di chiudersi completamente.

| Dimensioni (B x H x T)             |                                                  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Comfort Close                      | 336 mm x 27,5 mm x 22 mm                         |
| Comfort Stop                       | 336 mm x 27,5 mm x 22 mm                         |
| Avvio soft                         | a partire ca. 100 mm prima del bordo di chiusura |
| Aumento della forza di scorrimento | Gr. 1: a 25 N (nero)                             |
| con Comfort Close e Comfort Stop   | Gr. 2: a 45 N (grigio-argento)                   |

A seconda del sistema di profili utilizzato, ci possono essere diversi campi d'applicazione. In ogni caso devono essere rispettate le specifiche dei produttori di profili. 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

| Edizione | Note                  | Pagine |
|----------|-----------------------|--------|
| 08/2019  | Prima edizione        |        |
| 04/2020  | Aggiunta Comfort Stop | Varie  |
|          |                       |        |
|          |                       |        |
|          |                       |        |

# **ugico**

#### MAICO SR

Zona Artigianale 15 · I-39015 S. Leonardo (BZ) · Tel +39 0473 65 12 00 · info@maico.com