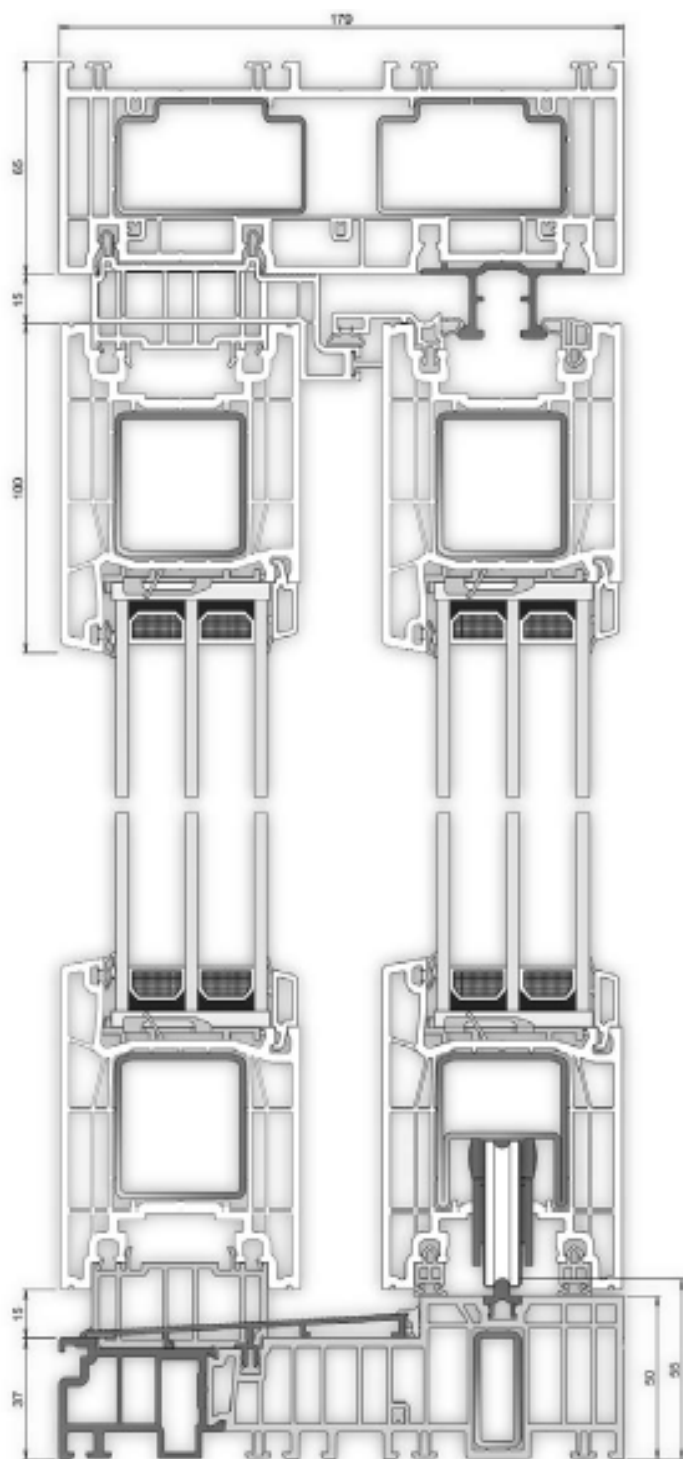




Edizione 2019 - 02 - Rev.00

# PremiDoor 76 mm

## Manuale tecnico



#### Dati tecnici - Valori di prova

|                                               |                                                                        |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Coefficiente di trasmittanza termica Standard | <b>fino a</b><br><b><math>U_i = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></b> |
| Resistenza al carico del vento                | <b>Classe</b><br><b>C1/B2 - C2/B3</b>                                  |
| Permeabilità all'acqua - Non protetto (A)     | <b>Classe 6A - 9A</b>                                                  |
| Permeabilità all'aria                         | <b>fino a Classe 4</b>                                                 |
| Isolamento acustico                           | <b>fino a 45 dB</b>                                                    |
| Antieffrazione                                | <b>fino a RC2</b>                                                      |

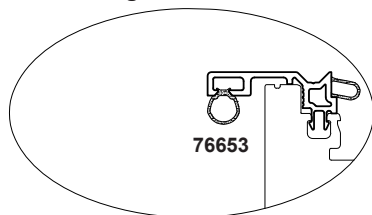
#### Caratteristiche principali del sistema

- Profilo a 5 camere altamente isolante. Sezione trasversale con profondità di costruzione di 76 mm,  $U_i = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ .
- Rinforzi in acciaio di grandi dimensioni per una realizzazione ottimale, possibile utilizzo di due rinforzi nel telaio.
- Guarnizione perimetrale dei vetri in EPDM.
- Elementi di tenuta di alta qualità per una sigillatura efficiente.
- Utilizzo di diversi spessori vetro fino a 50 mm.
- Fermavetro con guarnizione coestrusa accorciata per una estetica migliore e pulizia più facile.
- Avvitamento a scomparsa del telaio in apposite sedi preformate.
- Progettazione della soglia con proprietà termiche perfette.
- Variante con binario in alluminio ribassato per eliminare le barriere architettoniche.
- Agganci per profili allargatori compatibili con sistema 76 mm.

■ **NB: Il presente Manuale di lavorazione non rappresenta un riferimento commerciale. Per conoscere la disponibilità degli articoli, colori e relativi prezzi fare riferimento solo ed esclusivamente al listino prezzi in vigore.**

#### Sistema guarnizioni di tenuta

##### Funzione delle guarnizioni

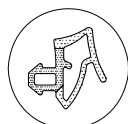


##### Guarnizione saldabile



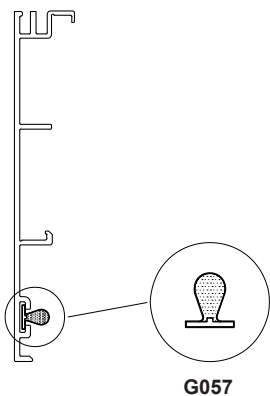
##### Guarnizione in TPE

Guarnizioni di riparazione saldabili

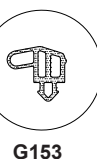


##### Guarnizioni Q-Lon per copertine in alluminio

Da usare con le copertine in alluminio del sistema AluClip

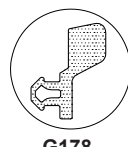
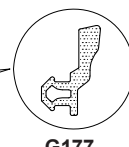


##### Funzione delle guarnizioni



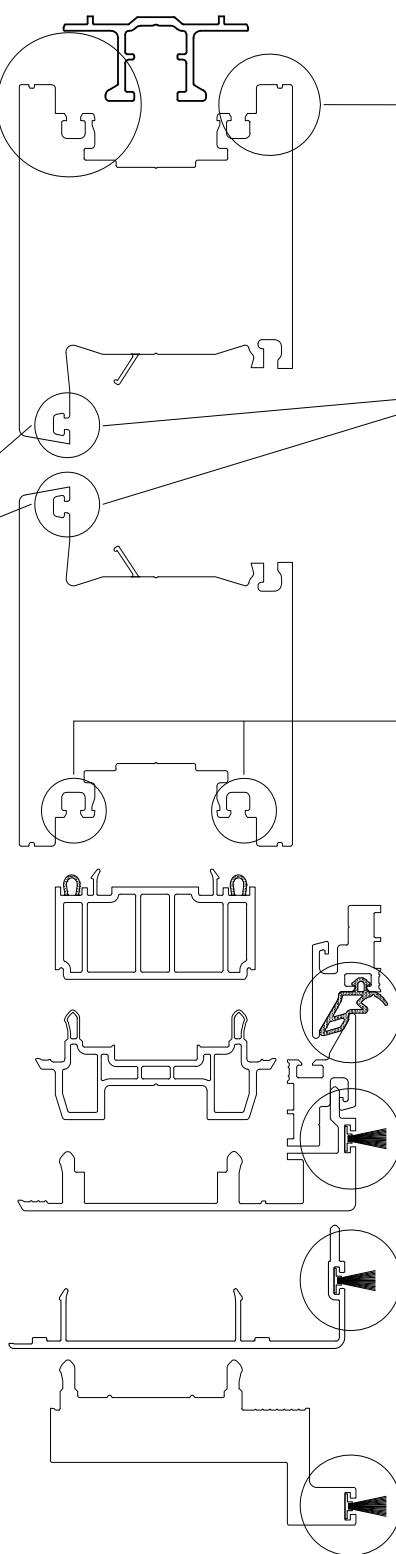
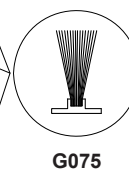
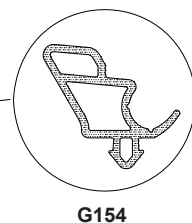
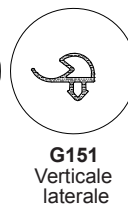
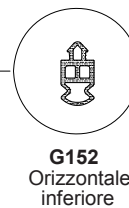
##### Guarnizioni in EPDM

Guarnizioni vetro



Guarnizioni per copertine in alluminio del sistema AluClip

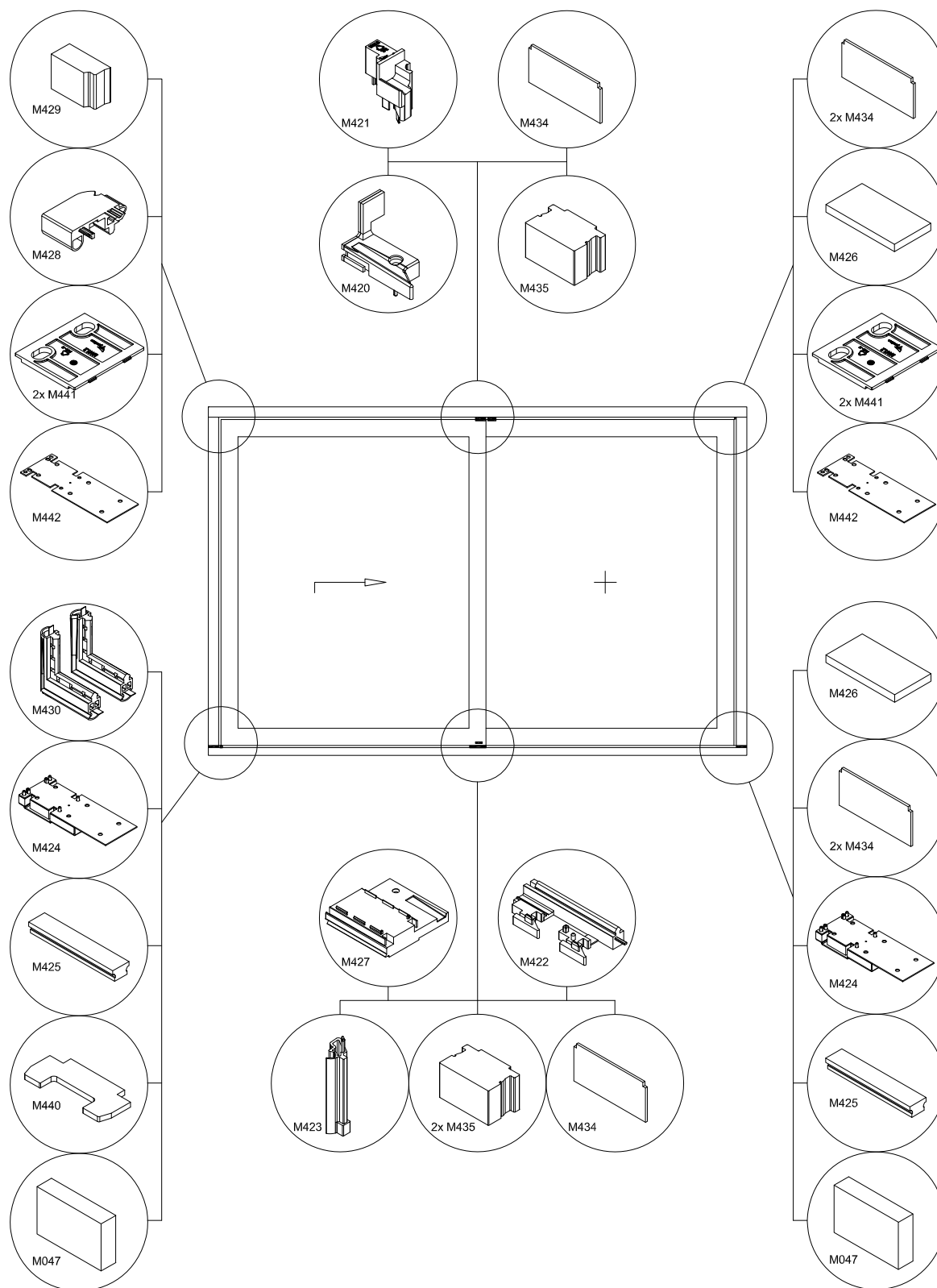
##### Funzione delle guarnizioni Q-Lon



Lo spazzolino G075 viene utilizzato principalmente nelle applicazioni di cui sopra a causa dello spazio limitato e per il miglioramento estetico, questi spazzolini non influiscono direttamente sulla tenuta del sistema.

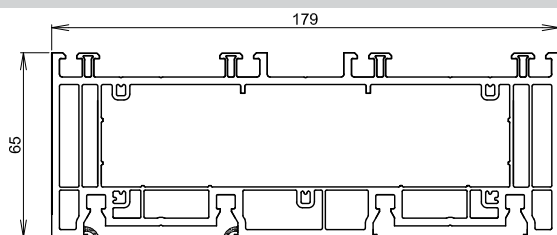
## Accessori di tenuta

### Schema A





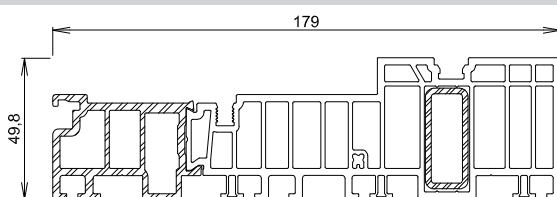
#### 76169 Telaio



**76169** bianco, avorio o rivestito

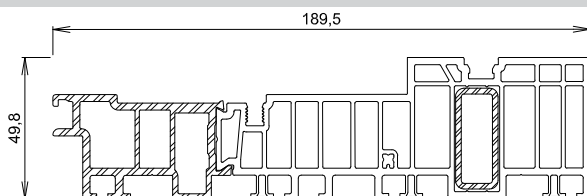
**76169C** proCoverTec

#### Z006 Set soglia



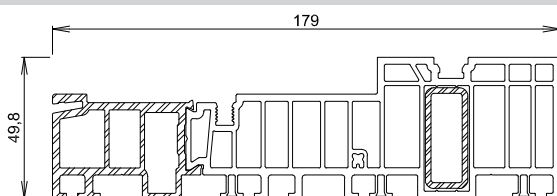
**Z006** Grigio chiaro

#### Z007 Set soglia



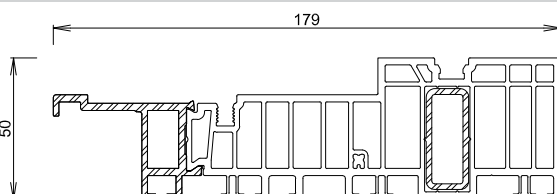
**Z007** Grigio chiaro

#### Z008 Set soglia



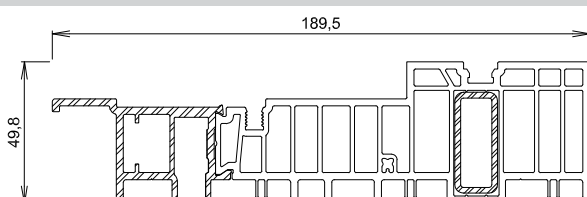
**Z008** Grigio chiaro

#### Z009 Set soglia

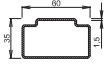
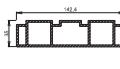
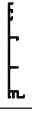


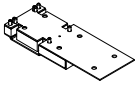
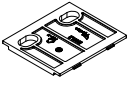
**Z009** Grigio chiaro

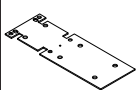
#### Z010 Set soglia

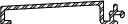


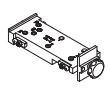
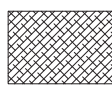
**Z010** Grigio chiaro

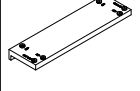
| Accessori   | V373                                                                               | A303                                                                                | A305                                                                                | A356                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Rinforzo in acciaio                                                                | Rinforzo in alluminio                                                               | Guida di scorrimento in alluminio                                                   | AluClip                                                                             |
| Disegno     |  |  |  |  |
| Valori      | $I_G = 5,1 \text{ cm}^4$<br>$I_W = 12,2 \text{ cm}^4$                              | $I_G = 8,9 \text{ cm}^4$<br>$I_W = 79,8 \text{ cm}^4$                               |                                                                                     | E = 326 mm<br>S = 123 mm                                                            |

| Accessori   | M429                                                                              | M424                                                                                | M426                                                                                | M441                                                                                |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Elemento di tenuta                                                                | Giunzione soglia con telaio 76169                                                   | Elemento di tenuta per M424                                                         | Piastra distanziale per giunzione telaio                                            |
| Disegno     |  |  |  |  |
| Valori      |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

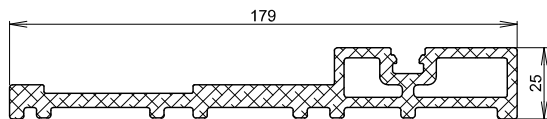
| Accessori   | M442                                                                               | 9S78                                                                                | A357                                                                                 | M425                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Elemento di tenuta per giunzione telaio                                            | Binario piatto in alluminio da 5 mm                                                 | AluClip per 76651                                                                    | Elemento di riempimento soglia                                                      |
| Disegno     |  |  |  |  |
| Valori      |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                     |

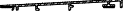
| Accessori   | A304                                                                                 | G213                                                                                  | 9S60                                                                                  | G044                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Copertura Alu per soglia Z006\Z007                                                   | Guarnizione per A304\A310T                                                            | Prolungamento soglia ALU                                                              | Guarnizione per 9S60                                                                  |
| Disegno     |  |  |  |  |
| Valori      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

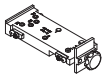
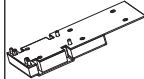
| Accessori   | T053                                                                                 | G002                                                                                  | M047                                                                                  | A373                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Dima di foratura telaio/soglia                                                       | Banda di tenuta frontale adesiva per soglia                                           | Blocco di riempimento soglia                                                          | Semiguscio in alluminio                                                               |
| Disegno     |  |  |  |  |
| Valori      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

| Accessori   | T096                                                                                 |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Dima di foratura                                                                     |
| Disegno     |  |
| Valori      |                                                                                      |

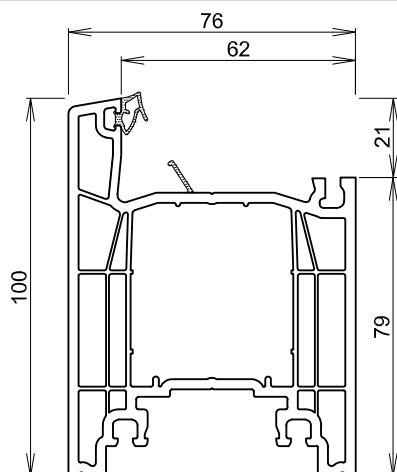
**Z112 Soglia GFK**



| Accessori   | <b>9S78</b>                                                                       | <b>G213</b>                                                                         | <b>M658</b>                                                                         | <b>A310T</b>                                                                        |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Binario senza barriere                                                            | Guarnizione                                                                         | Blocco di riempimento                                                               | Soglia in alluminio                                                                 |
| Disegno     |  |  |  |  |
| Valori      |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

| Accessori   | <b>T053</b>                                                                        | <b>M424</b>                                                                         | <b>M425</b>                                                                         |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Dima di foratura                                                                   | Blocco di tenuta telaio/soglia                                                      | Elemento di riempimento soglia                                                      |
| Disegno     |  |  |  |
| Valori      |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |

#### 76269 Anta scorrevole 100 mm



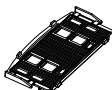
**76269** bianco, avorio o rivestito

**76269---1L** bianco con guarnizione grigio chiaro

**76269---1S** bianco, avorio o rivestito con guarnizione nera

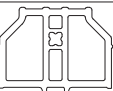
**76269C--1S** proCoverTec con guarnizione nera

| Accessori   | V372                                                                               | V374                                                                                | V375                                                                                | V370                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Rinforzo                                                                           | Rinforzo asolato                                                                    | Rinforzo                                                                            | Rinforzo                                                                            |
| Disegno     |  |  |  |  |
| Valori      | $I_G = 8,6 \text{ cm}^4$<br>$I_W = 12,2 \text{ cm}^4$                              |                                                                                     | $I_G = 8,5 \text{ cm}^4$<br>$I_W = 11,2 \text{ cm}^4$                               | $I_G = 9,2 \text{ cm}^4$<br>$I_W = 8,2 \text{ cm}^4$                                |

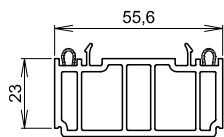
| Accessori   | V371                                                                               | V280                                                                                | M354                                                                                | A359                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Rinforzo                                                                           | Rinforzo                                                                            | Sostegno vetro                                                                      | AluClip per nodo centrale                                                           |
| Disegno     |  |  |  |  |
| Valori      | $I_G = 11,0 \text{ cm}^4$<br>$I_W = 9,9 \text{ cm}^4$                              | $I_G = 0,02 \text{ cm}^4$<br>$I_W = 3,1 \text{ cm}^4$                               |                                                                                     | E = 152,8 mm<br>S = 80 mm                                                           |

| Accessori   | A358                                                                               | A360                                                                                | M430                                                                                | M435                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | AluClip                                                                            | AluClip                                                                             | Set angoli giunzione guarnizione                                                    | Elemento di tenuta                                                                  |
| Disegno     |  |  |  |  |
| Valori      | E = 259,6 mm<br>S = 132 mm                                                         | E = 329 mm<br>S = 129 mm                                                            |                                                                                     |                                                                                     |

| Accessori   | M427                                                                                 | 9B59                                                                                  | 9B60                                                                                  | 9B61                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Elemento di tenuta centrale Dx/Sx                                                    | Tappo per guida                                                                       | Posizionatore anta grande                                                             | Posizionatore anta piccolo                                                            |
| Disegno     |  |  |  |  |
| Valori      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

| Accessori   | M085                                                                                 |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Profilo distanziatore                                                                |
| Disegno     |  |
| Valori      |                                                                                      |

#### 76655 Collegamento anta telaio 23 x 55,6 mm

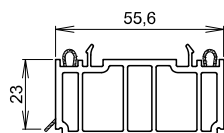


**76655** bianco, avorio o rivestito

**76655C** proCoverTec

| Accessori   | M434                                                                               |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Elemento di tenuta                                                                 |
| Disegno     |  |
| Valori      |                                                                                    |

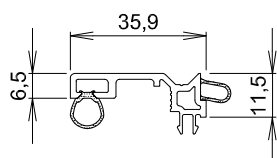
#### 76659 Profilo livellatore per anta 23 x 55,6 mm



**76659** grigio chiaro

| Accessori   | M434                                                                               |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Elemento di tenuta                                                                 |
| Disegno     |  |
| Valori      |                                                                                    |

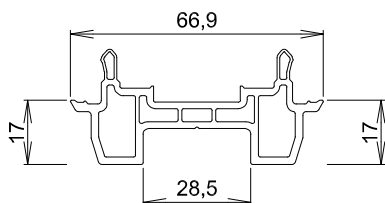
#### 76653 Listello di tenuta superiore



**76653** grigio chiaro o marrone scuro

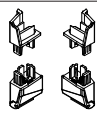
| Accessori   | M428                                                                                |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Elemento di tenuta finale Dx                                                        |
| Disegno     |  |
| Valori      |                                                                                     |

#### 76654 Profilo di raccordo 17 x 67 mm

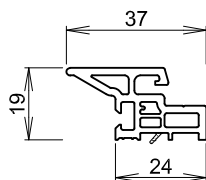


**76654** bianco, avorio o rivestito

**76654C** proCoverTec

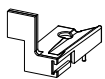
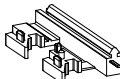
| Accessori   | M440                                                                                 | M444                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Elemento di tenuta                                                                   | Set elementi di tenuta per 76654 schema C                                             |
| Disegno     |  |  |
| Valori      |                                                                                      |                                                                                       |

#### 76657 Battuta centrale 19 x 37 mm



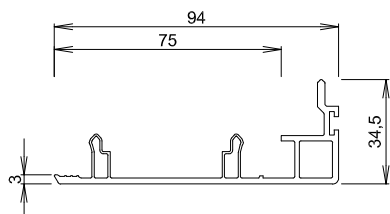
**76657** bianco, avorio o rivestito

**76657C** proCoverTec

| Accessori   | M420L/R                                                                              | M421L/R                                                                               | M422L/R                                                                               | M423L/R                                                                               |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Elemento di tenuta parte fissa superiore Sx\Dx                                       | Elemento di tenuta parte mobile superiore Sx\Dx                                       | Elemento unione centrale Sx\Dx                                                        | Elemento di tenuta basso Sx\Dx                                                        |
| Disegno     |  |  |  |  |
| Valori      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

| Accessori   | G154                                                                                 |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Guarnizione x 76657                                                                  |
| Disegno     |  |
| Valori      |                                                                                      |

#### 76656 Profilo di copertura 94 x 34,5 mm

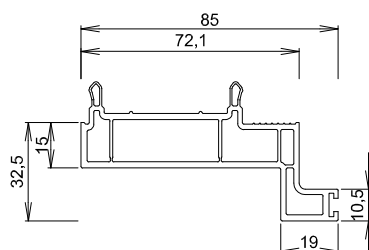


**76656** bianco, avorio o rivestito

**76656C** proCoverTec

| Accessori   | <b>G075</b>                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Spazzolino<br>6,9 x 11,0 mm                                                       |
| Disegno     |  |
| Valori      |                                                                                   |

#### 76651 Profilo di copertura 85 x 46 mm

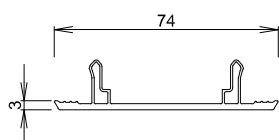


**76651** bianco, avorio o rivestito

**76651C** proCoverTec

| Accessori   | <b>G075</b>                                                                       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Spazzolino<br>6,9 x 11,0 mm                                                       |
| Disegno     |  |
| Valori      |                                                                                   |

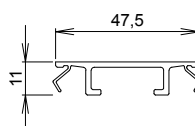
#### 76652 Profilo di copertura laterale 3,0 x 74 mm



**76652** bianco, avorio o rivestito

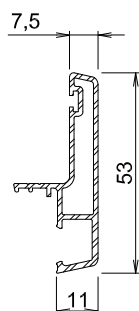
**76652C** proCoverTec

#### 76658 Profilo di copertura



**76658** grigio LLLL

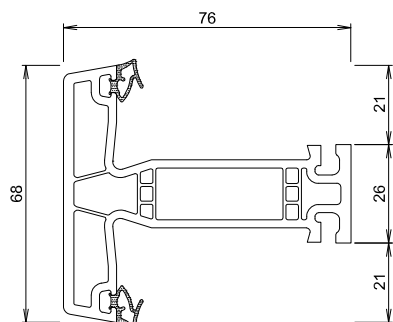
#### A390 Profilo di copertura in alluminio



**A390**

| Accessori   | <b>9C24</b>                                                                          | <b>S075</b>                                                                           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Coppia tappi<br>per A390                                                             | Clip di fissaggio                                                                     |
| Disegno     |  |  |
| Valori      |                                                                                      |                                                                                       |

#### 76300 Traverso anta da 68 mm

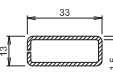


**76300** bianco

**76300---2L** bianco con guarnizione grigia

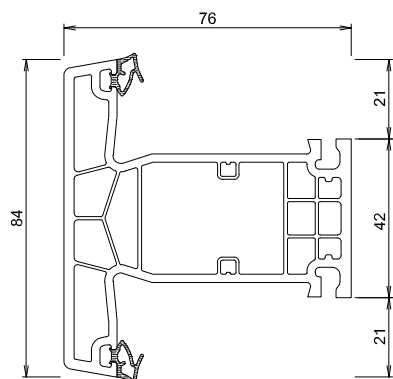
**76300---2S** bianco, avorio o rivestito con guarnizione nera

**76300C--2S** proCoverTec con guarnizione nera

| Accessori   | V312                                                                               | A045                                                                                | T020                                                                                | M137                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Rinforzo 1,5 mm                                                                    | AluClip                                                                             | Dima di foratura                                                                    | Sostegno vetro anta                                                                 |
| Disegno     |  |  |  |  |
| Valori      | $I_G = 0,3 \text{ cm}^4$<br>$I_W = 1,5 \text{ cm}^4$                               | E: 206,2 mm<br>S: 108 mm                                                            |                                                                                     |                                                                                     |

| Accessori   | J050                                                                               | S057                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Giunzione traverso                                                                 | Viti 4,8 x 38 per J050 e traverso 76300                                             |
| Disegno     |  |  |
| Valori      |                                                                                    |                                                                                     |

#### 76301 Traverso anta da 84 mm

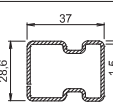
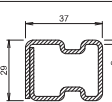
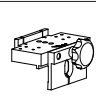


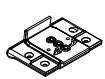
**76301** bianco, avorio o rivestito

**76301---2L** bianco con guarnizione grigia

**76301---2S** bianco, avorio o rivestito con guarnizione nera

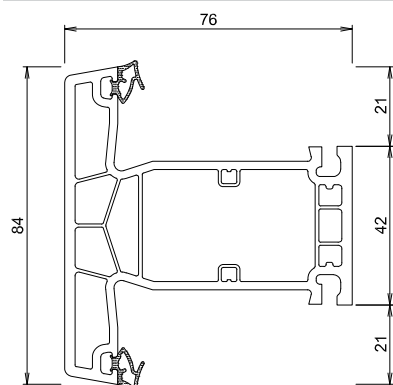
**76301C--2S** proCoverTec con guarnizione nera

| Accessori   | V320                                                                                 | V321                                                                                  | A069                                                                                  | T018                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Rinforzo 1,5 mm                                                                      | Rinforzo 2,0 mm                                                                       | AluClip                                                                               | Dima di foratura                                                                      |
| Disegno     |  |  |  |  |
| Valori      | $I_G = 2,4 \text{ cm}^4$<br>$I_W = 3,5 \text{ cm}^4$                                 | $I_G = 3,1 \text{ cm}^4$<br>$I_W = 5,5 \text{ cm}^4$                                  | E: 238,2 mm<br>S: 124 mm                                                              |                                                                                       |

| Accessori   | M137                                                                                 | J052                                                                                  | S111                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Sostegno vetro anta                                                                  | X - Giunzione traverso                                                                | Viti 5,0 x 35 per J052 e traverso 76301/2/3                                           |
| Disegno     |  |  |  |
| Valori      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |



#### 76302 Traverso anta da 84 mm

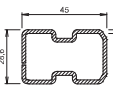
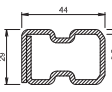
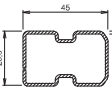


**76302** bianco, avorio o rivestito

**76302---2L** bianco con guarnizione grigia

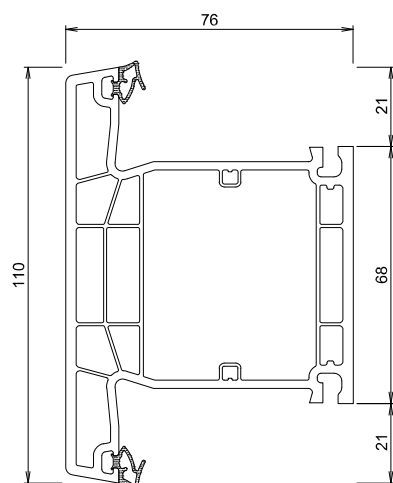
**76302---2S** bianco, avorio o rivestito con guarnizione nera

**76302C--2S** proCoverTec con guarnizione nera

| Accessori   | V318                                                                               | V319                                                                                | V343                                                                                | A069                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Rinforzo 2,0 mm                                                                    | Rinforzo 2,5 mm                                                                     | Rinforzo 1,5 mm                                                                     | AluClip                                                                             |
| Disegno     |  |  |  |  |
| Valori      | $I_G = 3,4 \text{ cm}^4$<br>$I_W = 7,0 \text{ cm}^4$                               | $I_G = 4,2 \text{ cm}^4$<br>$I_W = 9,6 \text{ cm}^4$                                | $I_G = 2,8 \text{ cm}^4$<br>$I_W = 5,5 \text{ cm}^4$                                | E: 238,2 mm<br>S: 124 mm                                                            |

| Accessori   | T018                                                                               | M137                                                                                | J052                                                                                | S111                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Dima di foratura                                                                   | Sostegno vetro anta                                                                 | X - Giunzione traverso                                                              | Viti 5,0 x 35 per J052 e traverso 76301\2\3                                         |
| Disegno     |  |  |  |  |
| Valori      |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

#### 76303 Traverso anta da 110 mm

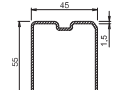
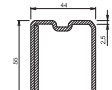


**76303** bianco, avorio o rivestito

**76303---2L** bianco con guarnizione grigia

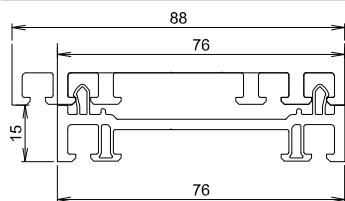
**76303---2S** bianco, avorio o rivestito con guarnizione nera

**76303C--2S** proCoverTec con guarnizione nera

| Accessori   | V323                                                                                 | V322                                                                                  | A070                                                                                  | T018                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Rinforzo 1,5 mm                                                                      | Rinforzo 2,5 mm                                                                       | AluClip                                                                               | Dima di foratura                                                                      |
| Disegno     |  |  |  |  |
| Valori      | $I_G = 13,0 \text{ cm}^4$<br>$I_W = 9,2 \text{ cm}^4$                                | $I_G = 22,0 \text{ cm}^4$<br>$I_W = 16,8 \text{ cm}^4$                                | E: 290,4 mm<br>S: 150 mm                                                              |                                                                                       |

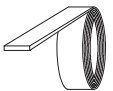
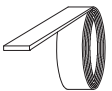
| Accessori   | M137                                                                                 | J054                                                                                  | S111                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Sostegno vetro anta                                                                  | X - Giunzione traverso                                                                | Viti 5,0 x 35 per J054 e traverso 76301\2\3                                           |
| Disegno     |  |  |  |
| Valori      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |

#### 76700 Allargatore 15 mm

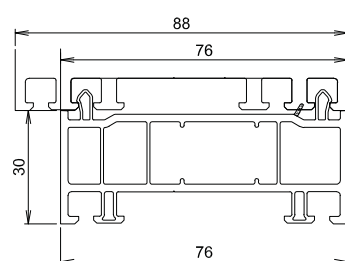


**76700** bianco, avorio o rivestito

**76700C** proCoverTec

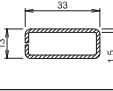
| Accessori   | G019                                                                               | G020                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Sigillo principale per allargatore                                                 | Sigillo frontale per allargatore                                                    |
| Disegno     |  |  |
| Valori      |                                                                                    |                                                                                     |

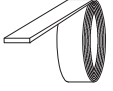
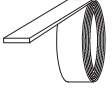
#### 76701 Allargatore 30 mm



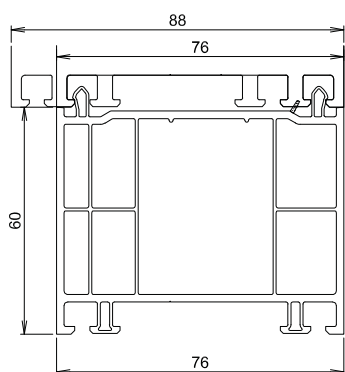
**76701** bianco, avorio o rivestito

**76701C** proCoverTec

| Accessori   | V312                                                                               | M301                                                                                | M302                                                                                | M303                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Rinforzo 1,5 mm                                                                    | Tappo di copertura                                                                  | Tappo di copertura dritto                                                           | Tappo di copertura angolare                                                         |
| Disegno     |  |  |  |  |
| Valori      | $I_G = 0,3 \text{ cm}^4$<br>$I_W = 1,5 \text{ cm}^4$                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

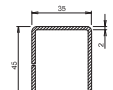
| Accessori   | G019                                                                                 | G020                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Sigillo principale per allargatore                                                   | Sigillo frontale per allargatore                                                      |
| Disegno     |  |  |
| Valori      |                                                                                      |                                                                                       |

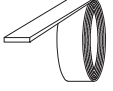
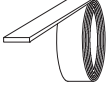
#### 76702 Allargatore 60 mm



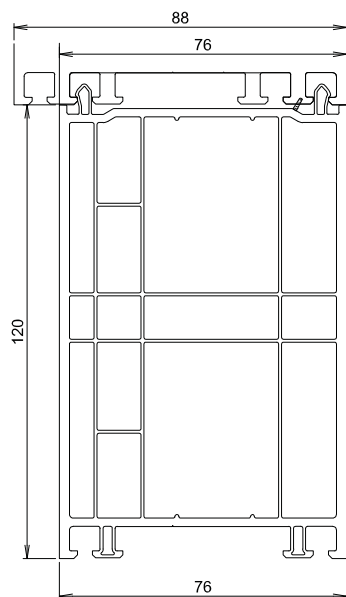
**76702** bianco, avorio o rivestito

**76702C** proCoverTec

| Accessori   | V314                                                                                 | M301                                                                                  | M306                                                                                  | M307                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Rinforzo 2,0 mm saldato                                                              | Tappo di copertura                                                                    | Tappo di copertura dritto                                                             | Tappo di copertura angolare                                                           |
| Disegno     |  |  |  |  |
| Valori      | $I_G = 8,4 \text{ cm}^4$<br>$I_W = 5,7 \text{ cm}^4$                                 |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

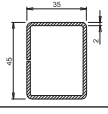
| Accessori   | G019                                                                                 | G020                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Sigillo principale per allargatore                                                   | Sigillo frontale per allargatore                                                      |
| Disegno     |  |  |
| Valori      |                                                                                      |                                                                                       |

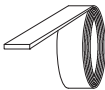
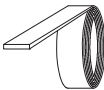
#### 76703 Allargatore 120 mm



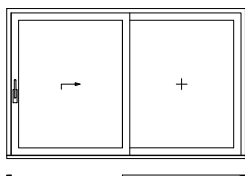
**76703** bianco, avorio o rivestito

**76703C** proCoverTec

| Accessori   | V314                                                                               | M301                                                                                | M308                                                                                | M309                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Rinforzo 2,0 mm saldato                                                            | Tappo di copertura                                                                  | Tappo di copertura dritto                                                           | Tappo di copertura angolare                                                         |
| Disegno     |  |  |  |  |
| Valori      | $I_G = 8,4 \text{ cm}^4$<br>$I_W = 5,7 \text{ cm}^4$                               |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

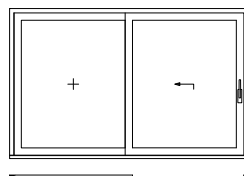
| Accessori   | G019                                                                               | G020                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Sigillo principale per allargatore                                                 | Sigillo frontale per allargatore                                                    |
| Disegno     |  |  |
| Valori      |                                                                                    |                                                                                     |

**Schema A, DIN sinistra**



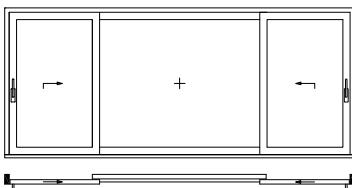
1 Alzante scorrevole, 1 Fissa

**Schema A, DIN destra**



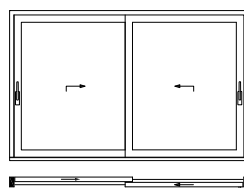
1 Fissa, 1 Alzante scorrevole

**Schema K**



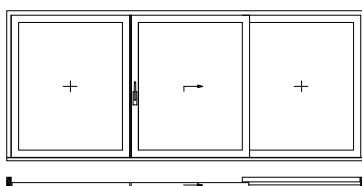
2 Alzante scorrevole, 1 Fissa

**Schema D**



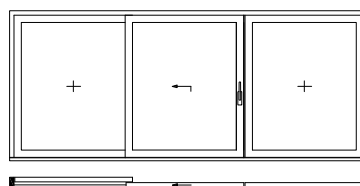
2 Alzante scorrevole

**Schema G-A, DIN sinistra**



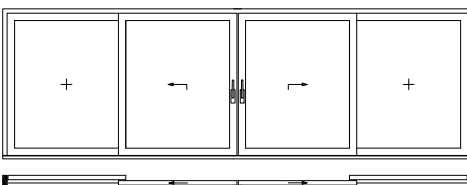
1 Alzante scorrevole, 2 Fisse

**Schema G-A, DIN destra**



1 Alzante scorrevole, 2 Fisse

**Schema C**



2 Alzante scorrevole, 2 Fisse

DIN destra

- Applicazione maniglia a destra

= Elementi di tenuta a sinistra

DIN sinistra

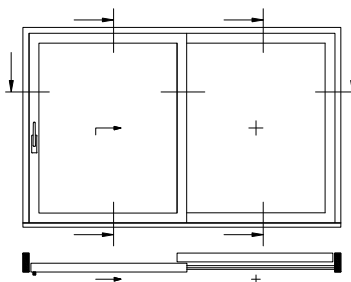
- Applicazione maniglia a sinistra

= Elementi di tenuta a destra

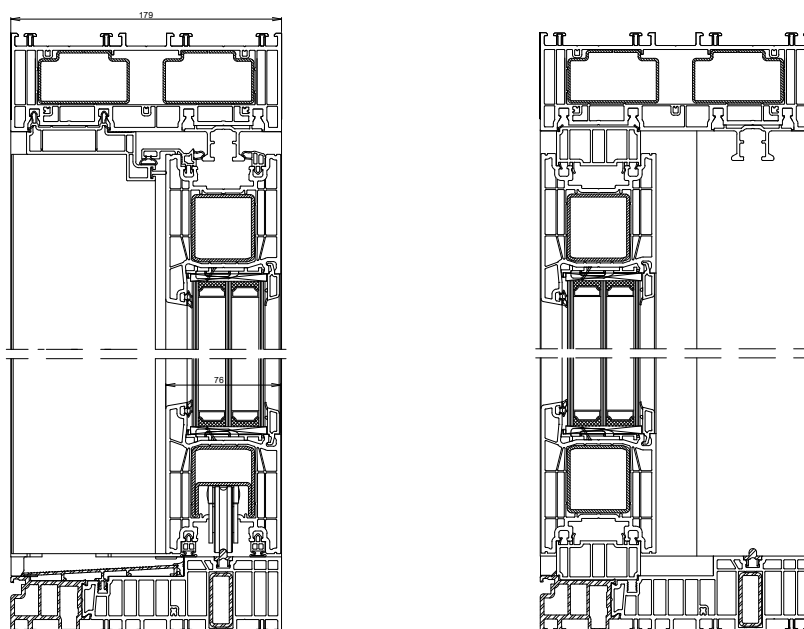
## PremiDoor 76

### 2.2 Descrizione del sistema

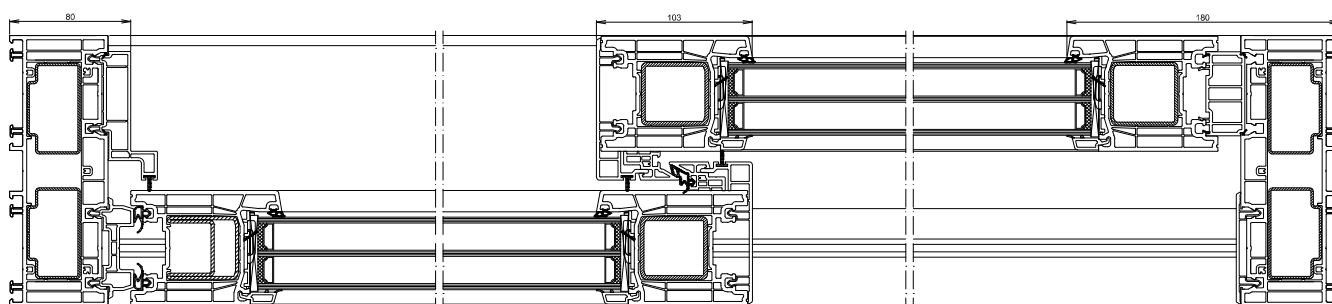
#### 2.2.2 Disegni in sezione Schema A

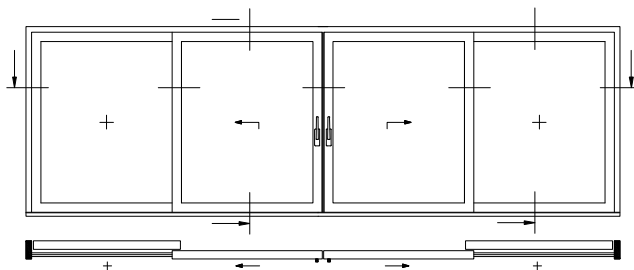


#### Sezione verticale **Schema A**

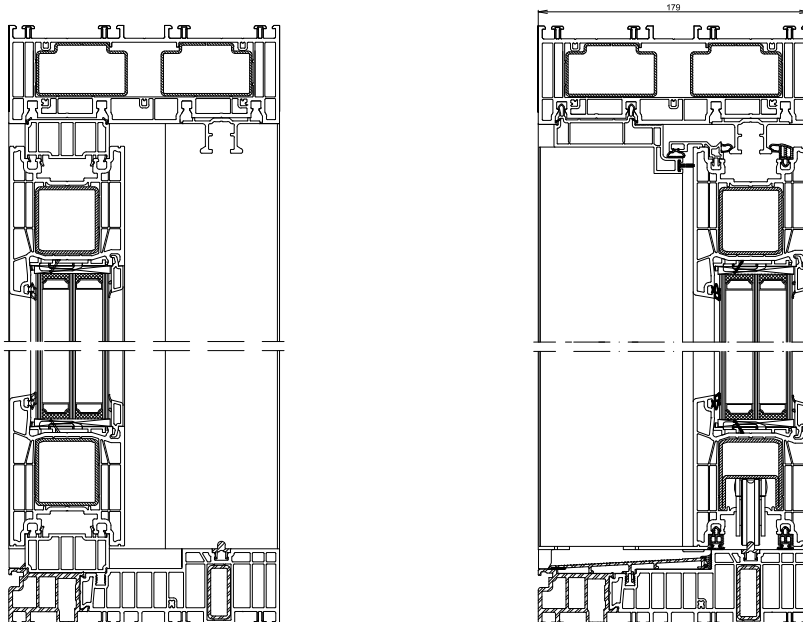


#### Sezione orizzontale **Schema A**

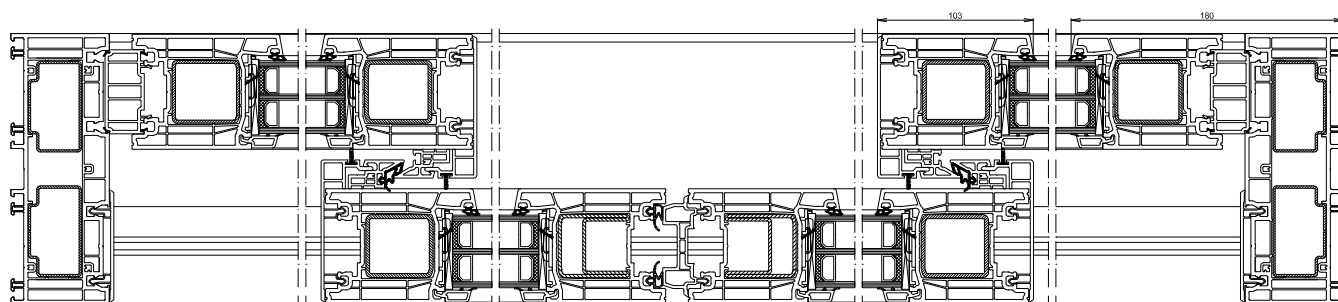


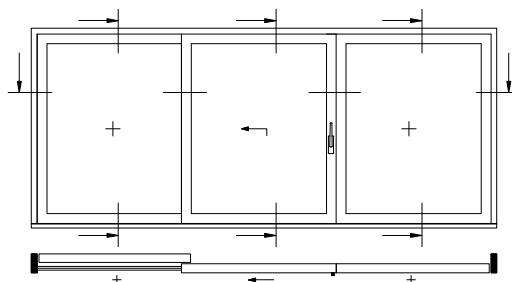


Sezione verticale **Schema C**

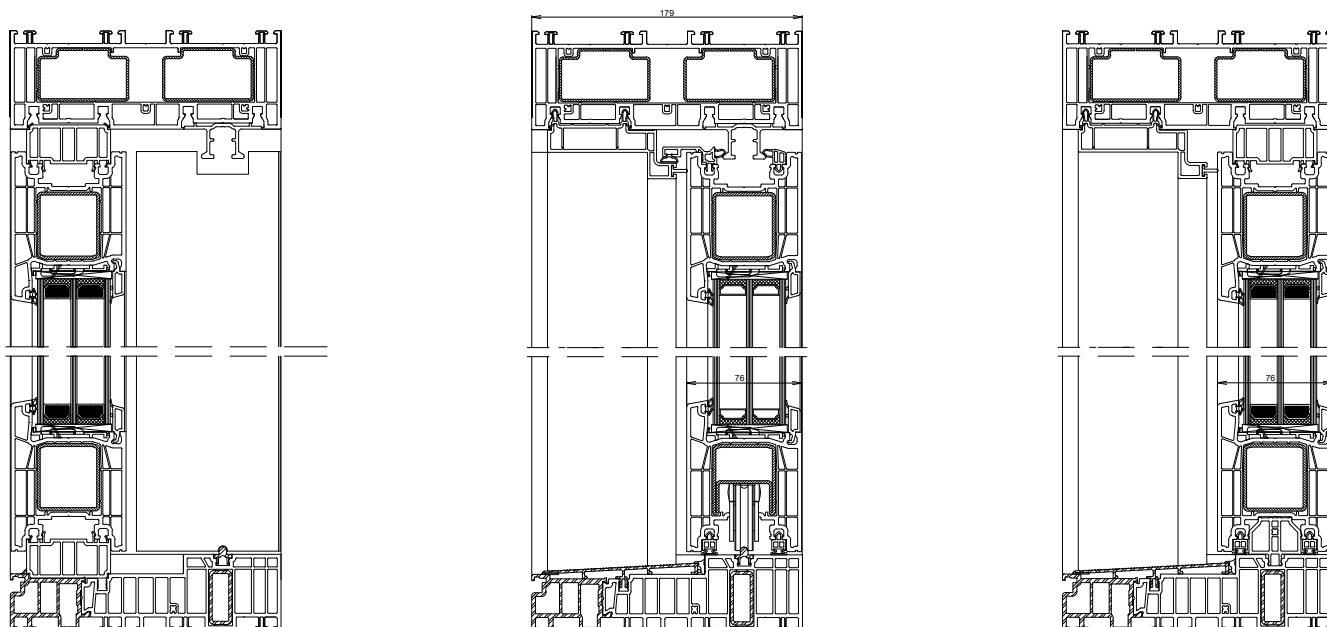


Sezione orizzontale **Schema C**

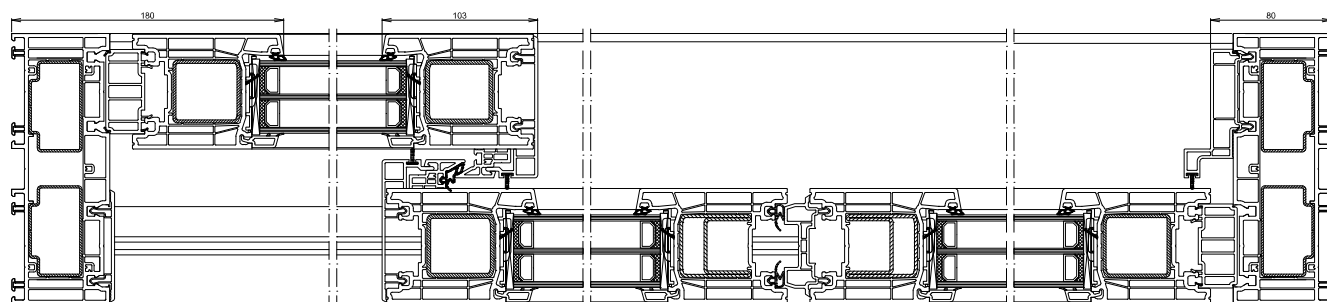


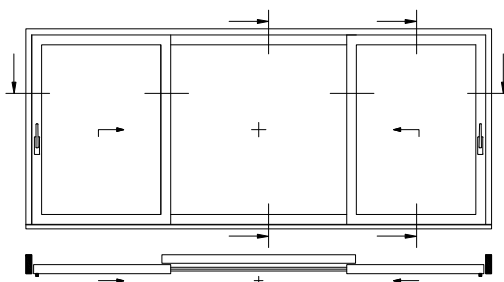


Sezione verticale **Schema G-A**

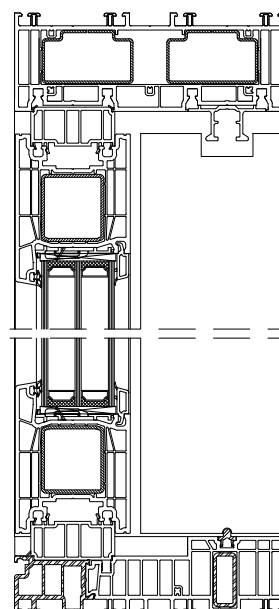
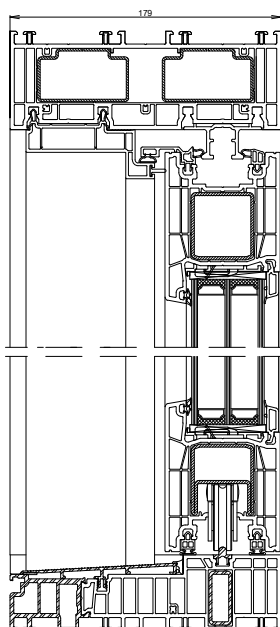


Sezione orizzontale **Schema G-A**

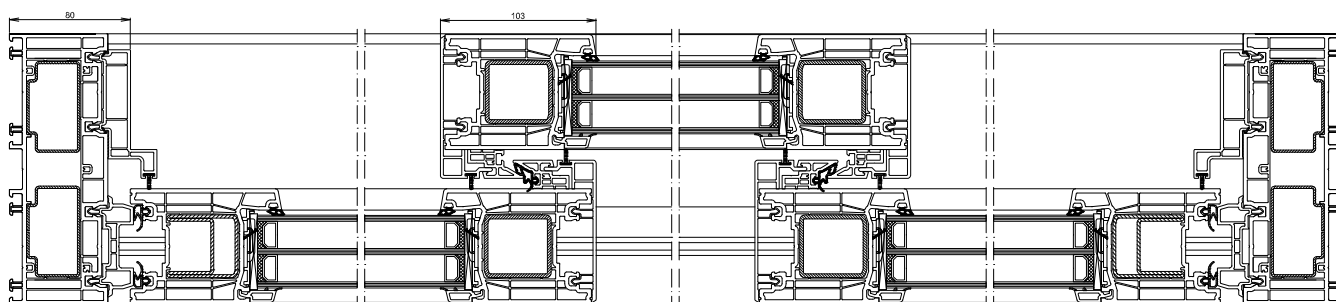




Sezione verticale **Schema K**



Sezione orizzontale **Schema K**





### Caratteristiche del materiale

La produzione dei profili avviene tramite processo di estrusione. Un controllo continuo della produzione assicura la qualità e la precisione dimensionale dei profili.

I profili sono conformi alla normativa **RAL-GZ 716**, allegato tecnico, parte 1.

|                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiale Profili</b>                                                                                     | Materiale in polvere, bianco, secondo DIN EN ISO 1163-1 PVC-U, ELP, 082-50 -T28                                                                                                                                        |                                                                                                  |
| <b>Densità</b>                                                                                               | DIN EN ISO 1183                                                                                                                                                                                                        | 1,46 g/cm <sup>3</sup>                                                                           |
| <b>Resistenza all'urto fino a - 40 °C</b>                                                                    | DIN EN ISO 179                                                                                                                                                                                                         | senza rottura                                                                                    |
| <b>Resilienza</b>                                                                                            | DIN EN ISO 179                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                  |
| <b>(a temperatura normale di 23°C secondo DIN EN ISO 179)</b>                                                | (Provino 1fc)                                                                                                                                                                                                          | ≥ 45 kJ/m <sup>2</sup>                                                                           |
| <b>Durezza Brinell<br/>(Tempo di compressione 30 sec.)</b>                                                   | DIN EN ISO 2039-1                                                                                                                                                                                                      | 100 N/mm <sup>2</sup>                                                                            |
| <b>Resistenza alla trazione</b>                                                                              | DIN EN ISO 527                                                                                                                                                                                                         | ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>                                                                           |
| <b>Modulo di elasticità (E)</b>                                                                              | DIN EN ISO 527                                                                                                                                                                                                         | ≥ 2500 N/mm <sup>2</sup>                                                                         |
| <b>Indeformabilità al calore:<br/>Vicat VST/B (rilevamento in olio)<br/>ISO R 75/A (rilevamento in olio)</b> | DIN ISO 306<br>DIN 53461                                                                                                                                                                                               | ≥ 80 °C<br>≥ 69 °C                                                                               |
| <b>Coefficiente di dilatazione termica<br/>lineare – da 30 °C a + 50 °C</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                        | 0,8 x 10 <sup>-4</sup> K <sup>-1</sup>                                                           |
| <b>Nota importante</b>                                                                                       | le variazioni della lunghezza in seguito al riscaldamento dei profili sono minime come mostrano molti esempi applicativi.                                                                                              | l'allungamento medio è il seguente:<br>profili bianchi = 1,6 mm/m<br>profili colorati = 2,4 mm/m |
| <b>Conducibilità termica</b>                                                                                 | DIN 52612                                                                                                                                                                                                              | 0,16 W/mK                                                                                        |
| <b>Resistività elettrica</b>                                                                                 | DIN VBE 0303 T3                                                                                                                                                                                                        | 10 <sup>16</sup> Ω cm                                                                            |
| <b>Costante dielettrica relativa</b>                                                                         | DIN 53483                                                                                                                                                                                                              | 3,3 a 50 Hz;<br>2,9 a 10 6 Hz                                                                    |
| <b>Reazione al fuoco</b>                                                                                     | DIN 4102                                                                                                                                                                                                               | difficilmente infiammabile,<br>autoestinguente                                                   |
| <b>Inalterabilità agli agenti atmosferici</b>                                                                | dopo 12 · GJ/m <sup>2</sup> <b>RAL-GZ 716</b> energia d'irraggiamento; modifica del colore non superiore al livello d'inalterabilità 3 della scala di grigi secondo DIN EN 20105-A02                                   |                                                                                                  |
| <b>Resistenza agli agenti atmosferici</b>                                                                    | dopo 12 · GJ/m <sup>2</sup> <b>RAL-GZ 716/1</b> energia d'irraggiamento;<br>calo della resilienza: < 30 % ovvero ≥ 28 KJ/m <sup>2</sup>                                                                                |                                                                                                  |
| <b>Resistenze particolari</b>                                                                                | imputrescibile, resistente alle termiti, agli agenti chimici secondo DIN 8061 Bbl 1, p.es a: basi, acidi, sali, soluzioni saline, alcali, acqua di mare, benzina, olio, calcare, cemento, gas di scarico di ogni tipo. |                                                                                                  |
| <b>Comportamento fisiologico e ambientale</b>                                                                | inerte, neutro. La solidità nel tempo, la resistenza alle sostanze chimiche e alla decomposizione assicurano che non vi siano rischi per la salute o ambientali durante la manipolazione                               |                                                                                                  |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Spessore parete profilo</b>              | secondo <b>RAL-GZ 716</b> Classe B                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Rinforzi</b>                             | tutti i profili principali possono essere rinforzati con profili in acciaio in base ai requisiti statici. DIN EN 10.142/10.147/DX 51D+Z, laminati a freddo secondo DIN 59413/17118 e. DIN EN 10.142/10.147 zincati secondo DVV 7 Tabella 4a + 4b                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Possibilità di lavorazione</b>           | foratura, fresatura, taglio, limatura, saldatura, levigatura                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Collegamento telaio</b>                  | saldato, collegamento meccanico montante/traverso                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Tipi di apertura (GENERALE)</b>          | vetro fisso, a battente, oscillo-battente, a vasistas, a visiera, a battuta centrale, scorrevole complanare a ribalta, scorrevole a vasistas parallela, porte-finestre, porte d'ingresso. Ad esclusione della versione scorrevole a vasistas parallela, tutte le porte e le finestre possono essere realizzate ad arco ribassato o arco tondo |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Tipi di montaggio vetro</b>              | montaggio vetro a secco, scanalatura anta dritta con guarnizione coestrusa                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Tipi di vetro</b>                        | vetro isolante, spessori applicabili da 24 a 48 mm, con guarnizione EPDM fino a 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Fermavetro</b>                           | inserito ad incastro su tutta la lunghezza e facilmente sostituibile                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Guarnizioni</b>                          | guarnizione battuta, guarnizione centrale guarnizione vetro in EPDM o TPE; guarnizioni coestruse in materiale termoplastico (PCE)                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Colore guarnizioni</b>                   | nero (RAL 9005) e grigio chiaro (RAL 7035)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ferramenta</b>                           | commerciale, come da elenco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Dimensione camera</b>                    | secondo istruzioni di montaggio ferramenta 12 <sup>+</sup> mm                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Fissaggio ferramenta</b>                 | con viti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Battuta anta</b>                         | semplice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Drenaggio</b>                            | fori o asole nella scanalatura; i fori nella precamera di drenaggio sono da realizzare in avanti e verso il basso                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Sigillatura</b>                          | elastica tra muro e telaio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Telaio da incasso nel muro</b>           | non necessario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Montaggio nella parte frontale</b>       | sono possibili tutti i tipi di montaggio                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Forme dei profili</b>                    | come da scheda lavori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Superfici</b>                            | colore bianco<br>colori UNI e tonalità legno come da cartella colori                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Verniciatura</b>                         | possibile (non necessaria)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Pulizia e manutenzione</b>               | Köraclean extra (bianco), Köraclean color (struttura), acqua ed idonei detergenti casalinghi (non aggressivi o corrosivi). Non garantiamo l'uso di detergenti casalinghi diversi. Non sono ammessi detergenti o lucidanti corrosivi per il PVC                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Coefficiente di trasmittanza termica</b> | valore $U_{finestra}$ ( $U_w$ ):<br>dipende dal valore $U$ del vetro utilizzato<br>e dalla combinazione di profili                                                                                                                                                                                                                            | valore $U_{vetro}$ ( $U_g$ ):<br>ca. 2,6 a 0,5 W/(m <sup>2</sup> K)<br>valore $U_{telaio}$ ( $U_f$ ):<br>a seconda della combinazione di profili varia<br>da 1,0 W/(m <sup>2</sup> K) a 1,1 W/(m <sup>2</sup> K) con rinforzo<br>nel telaio e nell'anta |

**Rapporto di prova del sistema**

| Famiglia di prodotto | Descrizione oggetto                                | Sistema          | Carico del vento / Impermeabilità / Permeabilità all'aria / sforzo di manovra | Rapporto di prova                | Ift-Passaporto di sistema |
|----------------------|----------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
|                      | Porta alzante-scorrevole Schema A - 3000 x 2632 mm | PremiDoor 76     | B3/C2 / 9A / 4 / 1                                                            | 16/11-A534-B1                    |                           |
|                      | Porta alzante-scorrevole Schema C - 4600 x 2632 mm | PremiDoor 76     | C1/B2 / 9A / 4 / 1                                                            | 16/10-A478-B1                    |                           |
|                      | Porta alzante-scorrevole Schema A - 5063 x 2630 mm | PremiDoor 76 LUX | C1/B2 / 9A / 4 / -                                                            | 16-001597-PR06 (PB-A01-02-de-01) |                           |

**Rapporto di prova del sistema - parere degli esperti**

| Descrizione oggetto                                                     | Sistema      | Carico del vento / Impermeabilità / Permeabilità all'aria / sforzo di manovra | Rapporto di prova                |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Porta alzante-scorrevole Schema K                                       | PremiDoor 76 | B3/C2 / 9A / 4 / 1                                                            | Parere esperto Nr. 17/04-A131-G1 |
| Porta alzante-scorrevole Schema G-A DIN sinistra, Schema G-A DIN destra | PremiDoor 76 | C1/B2 / 9A / 4 / 1                                                            | Parere esperto Nr. 17/04-A131-G1 |

**Resistenza all'urto** – I rapporti di prova dei singoli elementi possono essere scaricati nella extranet.

| Descrizione oggetto               | Sistema      | Resistenza all'urto | Rapporto di prova |
|-----------------------------------|--------------|---------------------|-------------------|
| Alzante-scorrevole 2063 x 2132 mm | PremiDoor 76 | Classe 3            | 19-001597-PR07    |

**Certificazione acustica**

| Descrizione oggetto                                          | Struttura del pannello (mm) | Valori raggiunti<br>Rw.P=dB | Rapporto di prova/<br>Audit-Nr. |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Porta una anta alzante-scorrevole Schema A 1653 mm x 2500 mm | 4-12-4-12-4                 | 31                          | 17-/05-A202-B1 / 17/05-A202-P19 |
| Porta una anta alzante-scorrevole Schema A 1653 mm x 2500 mm | 4-16-4-12-4                 | 31                          | 17-/05-A202-B1 / 17/05-A202-P18 |
| Porta una anta alzante-scorrevole Schema A 1653 mm x 2500 mm | 6-16-4                      | 33                          | 17-/05-A202-B1 / 17/05-A202-P17 |
| Porta una anta alzante-scorrevole Schema A 1653 mm x 2500 mm | 6-12-4-12-4                 | 34                          | 17-/05-A202-B1 / 17/05-A202-P16 |
| Porta una anta alzante-scorrevole Schema A 1653 mm x 2500 mm | 8-20-4                      | 36                          | 17-/05-A202-B1 / 17/05-A202-P15 |
| Porta una anta alzante-scorrevole Schema A 1653 mm x 2500 mm | VSG 44.2-16-4               | 37                          | 17-/05-A202-B1 / 17/05-A202-P14 |
| Porta una anta alzante-scorrevole Schema A 1653 mm x 2500 mm | 10-20-4                     | 36                          | 17-/05-A202-B1 / 17/05-A202-P13 |
| Porta una anta alzante-scorrevole Schema A 1653 mm x 2500 mm | VSG 44.1-16-4               | 37                          | 17-/05-A202-B1 / 17/05-A202-P9  |
| Porta una anta alzante-scorrevole Schema A 1653 mm x 2500 mm | 6-12-4-12-44.1              | 39                          | 17-/05-A202-B1 / 17/05-A202-P8  |
| Porta una anta alzante-scorrevole Schema A 1653 mm x 2500 mm | VSG-SI 44.1/12A/VSG-SI 44.1 | 40                          | 17-/05-A202-B1 / 17/05-A202-P7  |
| Porta una anta alzante-scorrevole Schema A 1653 mm x 2500 mm | VSG SI 44.1-16-VSG 33.1     | 39                          | 17-/05-A202-B1 / 17/05-A202-P6  |
| Porta una anta alzante-scorrevole Schema A 1653 mm x 2500 mm | VSG SI 44.1-16-VSG SI 44.1  | 40                          | 17-/05-A202-B1 / 17/05-A202-P12 |
| Porta una anta alzante-scorrevole Schema A 1653 mm x 2500 mm | VSG SI 44.1-24-8            | 40                          | 17-/05-A202-B1 / 17/05-A202-P11 |
| Porta una anta alzante-scorrevole Schema A 1653 mm x 2500 mm | VSG SI 66.1-24-6            | 41                          | 17-/05-A202-B1 / 17/05-A202-P10 |
| Porta una anta alzante-scorrevole Schema A 1653 mm x 2500 mm | VSG 46.2-20-VSG 44.2        | 42                          | 17-/05-A202-B1 / 17/05-A202-P2  |
| Porta una anta alzante-scorrevole Schema A 1653 mm x 2500 mm | VSG SI 66.2-20-VSG SI44.2   | 42                          | 17-/05-A202-B1 / 17/05-A202-P4  |
| Porta una anta alzante-scorrevole Schema A 1653 mm x 2500 mm | VSG SI 66.2-24-VSG SI 44.2  | 42                          | 17-/05-A202-B1 / 17/05-A202-P3  |
| Porta una anta alzante-scorrevole Schema A 1653 mm x 2500 mm | VSG 86.2-24-VSG 46.2        | 43                          | 17-/05-A202-B1 / 17/05-A202-P22 |
| Porta una anta alzante-scorrevole Schema A 1653 mm x 2500 mm | 6-16-4-16-6                 | 34                          | 17-/05-A202-B1 / 17/05-A202-P20 |
| Porta una anta alzante-scorrevole Schema A 1653 mm x 2500 mm | 6-18-6                      | 33                          | 17-/05-A202-B1 / 17/05-A202-P5  |
| Porta una anta alzante-scorrevole Schema A 1653 mm x 2500 mm | VSG 44.1-18-6               | 39                          | 17-/05-A202-B1 / 17/05-A202-P1  |
| Porta una anta alzante-scorrevole Schema A 1653 mm x 2500 mm | VSG 44.1-16-4-14-6          | 40                          | 17-/05-A202-B1 / 17/05-A202-P21 |

**Rapporto di test del valore  $U_f$**  – I rapporti del test dei singoli elementi possono essere scaricati dall'Extranet.

| Descrizione oggetto                                       | Struttura del pannello (mm) | Valore $U_f$ | Rapporto di prova            |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------|------------------------------|
| PD-76-AS / Porta alzante-scorrevole per Schema A          | Pannellatura 36 mm          | 1,4          | PD_76mm-Ufm-Schema-A-AS      |
| PD-76-AS / Porta alzante-scorrevole con A303 per Schema A | Pannellatura 36 mm          | 1,5          | PD_76mm-Ufm-Schema-A-AS-A303 |

### Prodotti e fornitori certificati profine



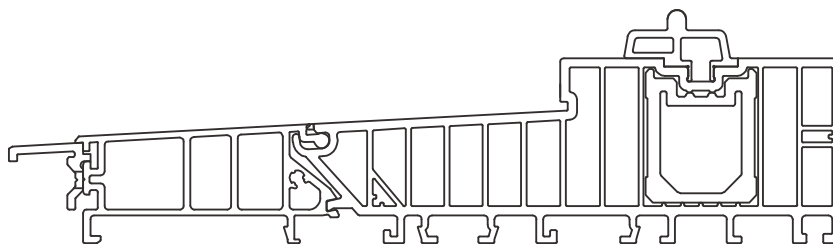
#### Sistema di soglia "Eco Pass" di Siegenia-AUBI KG in PremiDoor 76

Il sistema di soglia "Eco Pass" può essere alternativamente utilizzato e approvato come componente conforme al sistema nel sistema PremiDoor 76.

All'acquisto, oltre a documenti sulle specifiche di elaborazione, riceverai i dati tecnici e certificati di prova dal nostro partner.

Si prega di indirizzare le vostre richieste:

Siegenia-AUBI KG  
Zum Grafenwald  
54411 Hermeskeil  
Tel. (06503) 917-0  
Fax (06503) 917100  
E-Mail: [post@siegenia-aubi.com](mailto:post@siegenia-aubi.com)  
[www.siegenia-aubi.com](http://www.siegenia-aubi.com)



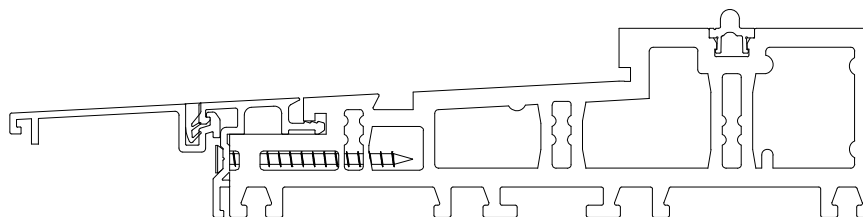
#### Soglia "ThermoTop 2.1" di HAUTAU in PremiDoor 76

La soglia "ThermoTop 2.1" può essere alternativamente utilizzata come componente conforme al sistema PremiDoor 76 e autorizzato.

All'acquisto, oltre a documenti sulle specifiche di elaborazione, riceverai i dati tecnici e certificati di prova dal nostro partner.

Si prega di indirizzare le vostre richieste:

HAUTAU GmbH  
Wilhelm-Hautau-Str. 2  
31691 Helpsen  
Tel.: (05724) 393-0  
Fax: (05724) 393-125  
E-Mail: [info@hautau.de](mailto:info@hautau.de)  
[www.HAUTAU.de](http://www.HAUTAU.de)



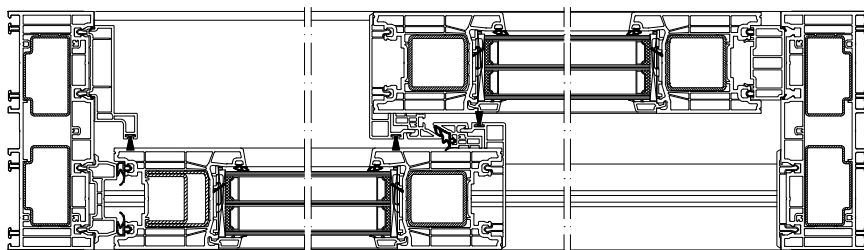
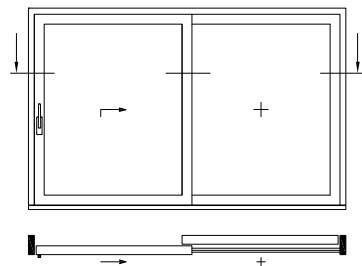
## Misure di taglio Schema A

1 Alzante scorrevole  
1 Fisso

$$DEA = \frac{DET}{2} - 31,5 \text{ mm}$$

$$\text{Misura vetro}_{\text{Larghezza}} = \frac{DET}{2} - 199,5 \text{ mm}$$

$$\text{Misura vetro}_{\text{Altezza}} = DET - 300 \text{ mm}$$



|        | Schema A<br>Misure di taglio in mm (DET) (DEA) |                     | Orizzontale   | Pz. | Verticale   | Pz.        | Intervento<br>supplementare                          |
|--------|------------------------------------------------|---------------------|---------------|-----|-------------|------------|------------------------------------------------------|
| Telaio | Telaio                                         | 76169               | DET           | 1   | DET - 115   | 2          |                                                      |
|        | Rinforzo                                       | V373 / A303         | DET - 5       | 2/1 | DET - 120   | 4/2        |                                                      |
|        | Profilo di copertura                           | 76651               | DET/2 - 113,5 | 1   | DET - 119,3 | 1          | Verticale:<br>è necessario un<br>intervento manuale! |
|        | Profilo di raccordo                            | 76654               | -             |     | DET - 115   | 1          |                                                      |
|        | Profilo di copertura interno telaio            | 76652               | -             |     | DET - 115   | 1          |                                                      |
|        | Guida di scorrimento, (lato anta B)            | A305                | DET/2 - 123,5 | 1   | -           |            |                                                      |
|        | Guida di scorrimento, (lato anta F)            | A305                | DET/2 - 17    | 1   | -           |            |                                                      |
| Soglia | Soglia con profilo di connessione              | Z006 / Z007         | DET           | 1   | -           |            |                                                      |
|        | Binario piatto in alluminio                    | 9S78                | DET - 140,5   | 1   | -           |            |                                                      |
|        | Copertura ALU + guarnizione                    | A304 / G213         | DET/2 - 110,5 | 1   | -           |            |                                                      |
|        | Allargatore ALU + guarnizione                  | 9S60 / G044         | DET           | 1   | -           |            |                                                      |
| Anta   | Anta                                           | 76269               | DET/2 - 31,5  | 4   | DET - 132   | 4          |                                                      |
|        | Rinforzo (taglio inclinato solo un lato)       | V372/V374/V375      | DEA - 105     |     | DEA - 105   |            | Disposizione<br>dei rinforzi vedi<br>Cap. 2.4.4      |
|        | Rinforzo (taglio dritto entrambi i lati)       | V370/V371/V372/V375 | DEA - 170     |     | DEA - 170   |            |                                                      |
|        | Dimensioni vetro                               |                     | DEA - 168     |     | DEA - 168   |            |                                                      |
|        | Fermavetro                                     | Codice fermav.      | DEA - 158     | 4   | DEA - 158   | 4          | 45° entrambi lati                                    |
|        | Battuta centrale                               | 76657               | -             |     | DEA - 21,5  | 1          |                                                      |
|        | Profilo livellatore inferiore                  | 76659               | DEA -88       | 1   | -           |            |                                                      |
|        | Collegamento anta/telaio                       | 76655               | DEA + 15      | 1   | DEA - 16    | 1          |                                                      |
|        | Profilo di copertura anta                      | 76656               | -             |     | DEA         | 1          |                                                      |
|        | B                                              | Battuta centrale    | 76657         | -   |             | DEA - 21,5 | 1                                                    |
|        | Profilo di copertura anta                      | 76656               | -             |     | DEA         | 1          |                                                      |
|        | Listello di tenuta superiore                   | 76653               | DEA - 56      | 1   | -           |            |                                                      |

F = Anta fissa, B = Anta scorrevole [] = Forma alternativa

## Schema A

### Elenco pezzi accessori (Set Z087 R/L)

| in uso nello Schema A |     |                                                 |                 | Numero              |
|-----------------------|-----|-------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Telaio / Soglia       | Z/S | Banda di tenuta anteriore per telaio e soglia   | <b>G002</b>     |                     |
|                       |     | Elemento di giunzione soglia/telaio             | <b>M424</b>     | 2                   |
|                       | S   | Elemento di riempimento soglia                  | <b>M425</b>     | 2                   |
|                       |     | Elemento di riempimento soglia                  | <b>M047</b>     | 2                   |
|                       | Z   | Elemento di tenuta per M424                     | <b>M426</b>     | 2                   |
|                       |     | Piastra distanziale per giunzione telaio        | <b>M441</b>     | 4                   |
|                       |     | Elemento di tenuta per giunzione telaio         | <b>M442</b>     | 2                   |
|                       |     | Elemento di tenuta (superiore)                  | <b>M429</b>     | 1                   |
| Anta                  | F/B | Elemento di tenuta battuta centrale inferiore   | <b>M422 R/L</b> | 1                   |
|                       |     | Elemento di tenuta superiore 76657 / 76655      | <b>M420 R/L</b> | 1                   |
|                       | F   | Elemento di tenuta centrale                     | <b>M427 R/L</b> | 1                   |
|                       |     | Elemento di tenuta per 76655 / 76659            | <b>M434</b>     | 6                   |
|                       |     | Elemento di tenuta battuta centrale/anta fissa  | <b>M435</b>     | 3                   |
|                       |     | Elemento di tenuta superiore battuta centrale   | <b>M421 R/L</b> | 1                   |
|                       | B   | Elem. di tenuta inferiore batt. centr. per G154 | <b>M423 R/L</b> | 1                   |
|                       |     | Elemento di tenuta finale superiore per 76653   | <b>M428 R/L</b> | 1                   |
|                       |     | Set di tenuta angolare per guarnizione          | <b>M430 R+L</b> | 1 Set = 2 pezzi R+L |
|                       |     | Elemento di tenuta profilo di raccordo 76654    | <b>M440</b>     | 1                   |

R / L = in base al tipo di chiusura deve essere utilizzata la parte di tenuta corrispondente

## Schema A

### Elenco pezzi guarnizioni

Attenzione:

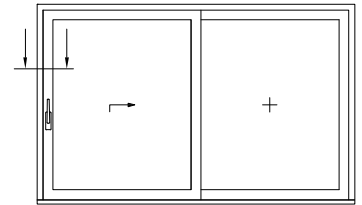
Le dimensioni indicate sono teoriche, per la corretta esecuzione pratica è necessario misurare l'elemento finito!

| in uso nello Schema A |             |                      |             | Tipo di applicazione                          | Dimensione approssimativa   | Numero |
|-----------------------|-------------|----------------------|-------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|--------|
| Anta / Soglia         | F/B         | Guarnizione vetri    | G049.T      | Guarnizione perimetrale vetro anta            | (DEA -180)*4                | 2      |
|                       |             | Spazzolino           | G075        | Verticale del nodo centrale 76656             | DEA                         | 2      |
|                       | B           | Guarnizione          | G151        | Laterale verticale dell'anta scorrevole       | DEA - 13(con M430 - 35,5)   | 2      |
|                       |             | Guarnizione          | G152        | Inferiore orizzontale esterna anta scorrevole | DEA - 100 mm(con M430 - 40) | 1      |
|                       |             | Guarnizione          | G152        | Inferiore orizzontale interna anta scorrevole | DEA (con M430 - 40)         | 1      |
|                       |             | Guarnizione          | G153        | Superiore orizzontale interna anta scorr.     | DEA                         | 1      |
|                       |             | Guarnizione centrale | G154        | Battuta centrale verticale anta scorrevole    | DEA - 74,5 mm               | 1      |
|                       |             | Spazzolino           | G075        | 76651 orizzontale superiore                   | DET/2 - 113,5 mm            | 1      |
|                       |             | Spazzolino           | G075        | 76651 verticale laterale                      | DET - 119,3 mm              | 1      |
|                       |             | S                    | Guarnizione | G044                                          | 9S60                        | DET    |
|                       | Guarnizione |                      | G213        | Orizzontale esterna A304                      | DET/2 - 110,5               | 1      |

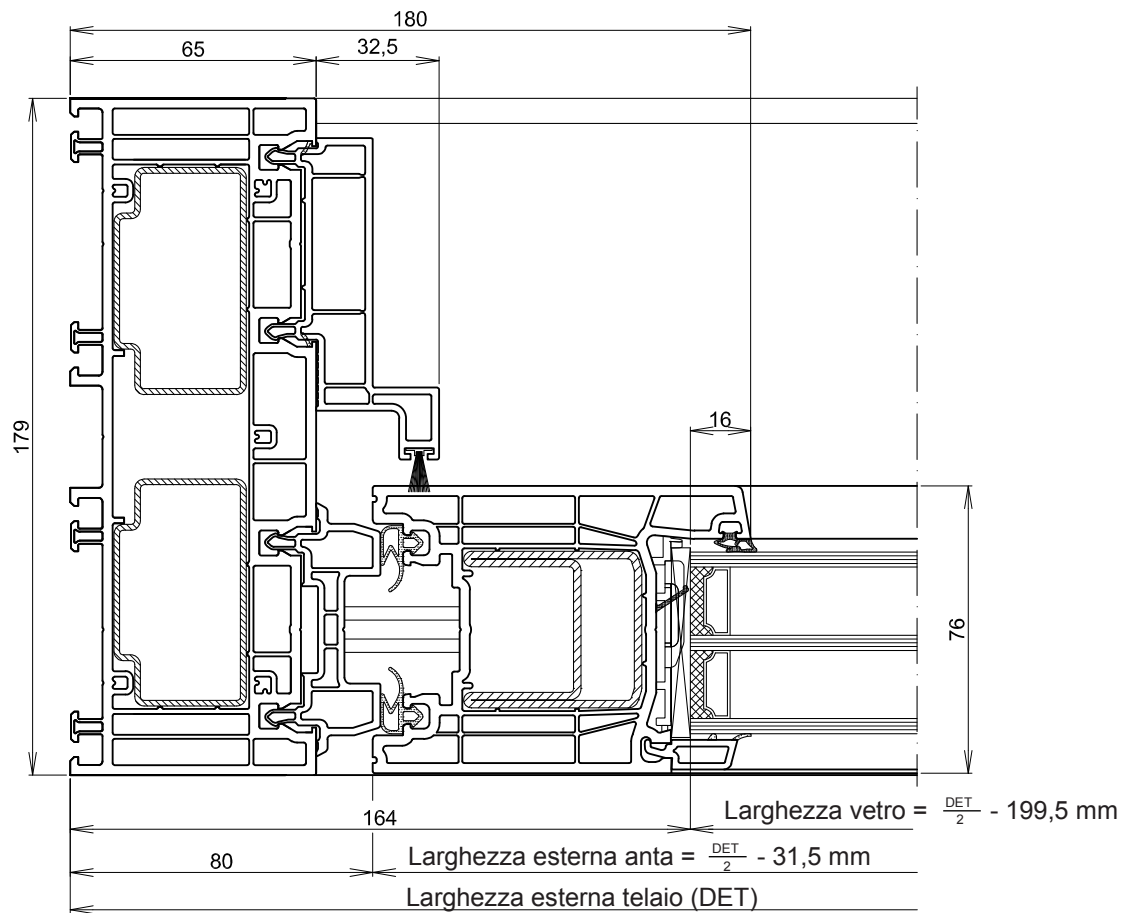
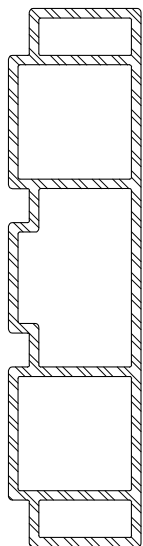
F = Anta fissa, B = Anta scorrevole, S = Soglia, Z = Telaio

## Schema A

1 Alzante scorrevole  
1 Fisso



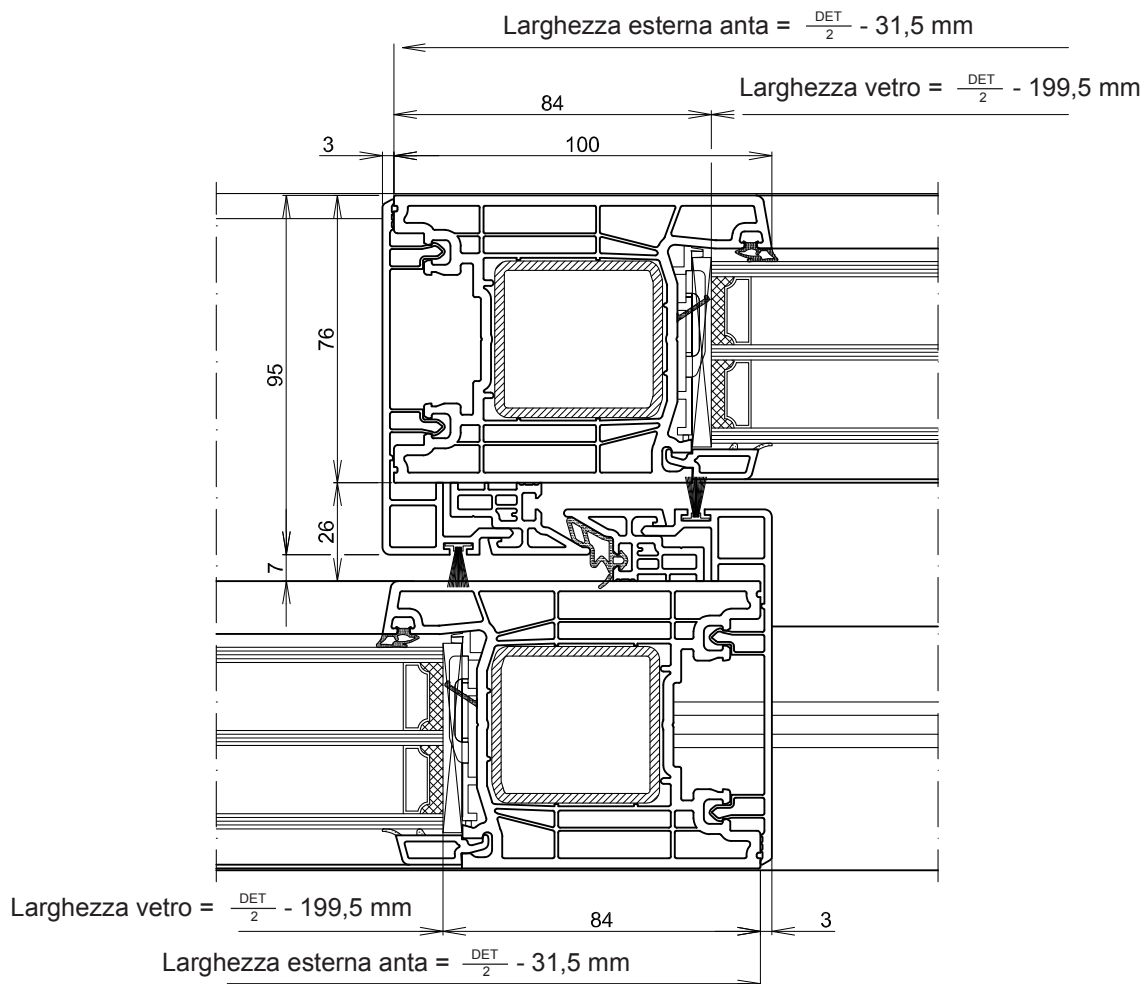
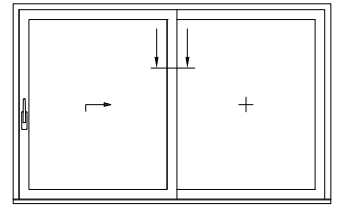
Rinforzo  
alternativo:  
**A303**





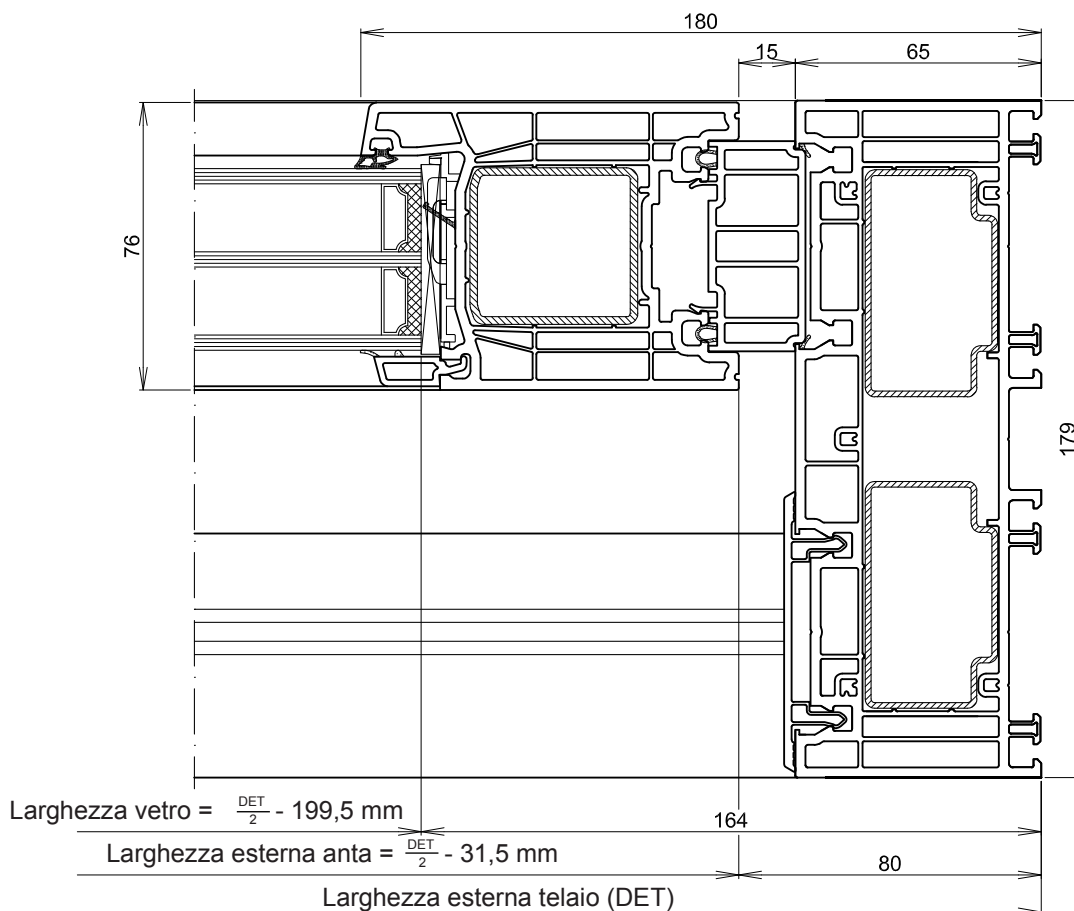
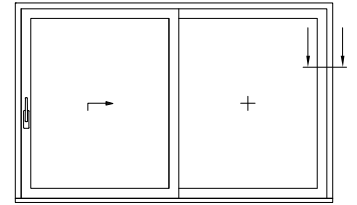
## Schema A

1 Alzante scorrevole  
1 Fisso



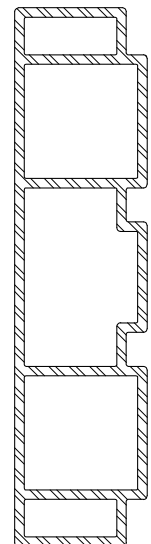
## Schema A

1 Alzante scorrevole  
1 Fisso



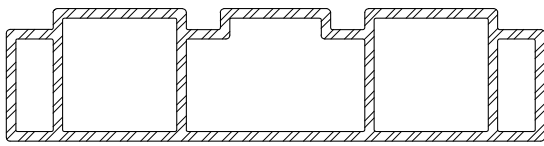
Rinforzo  
alternativo:

**A303**

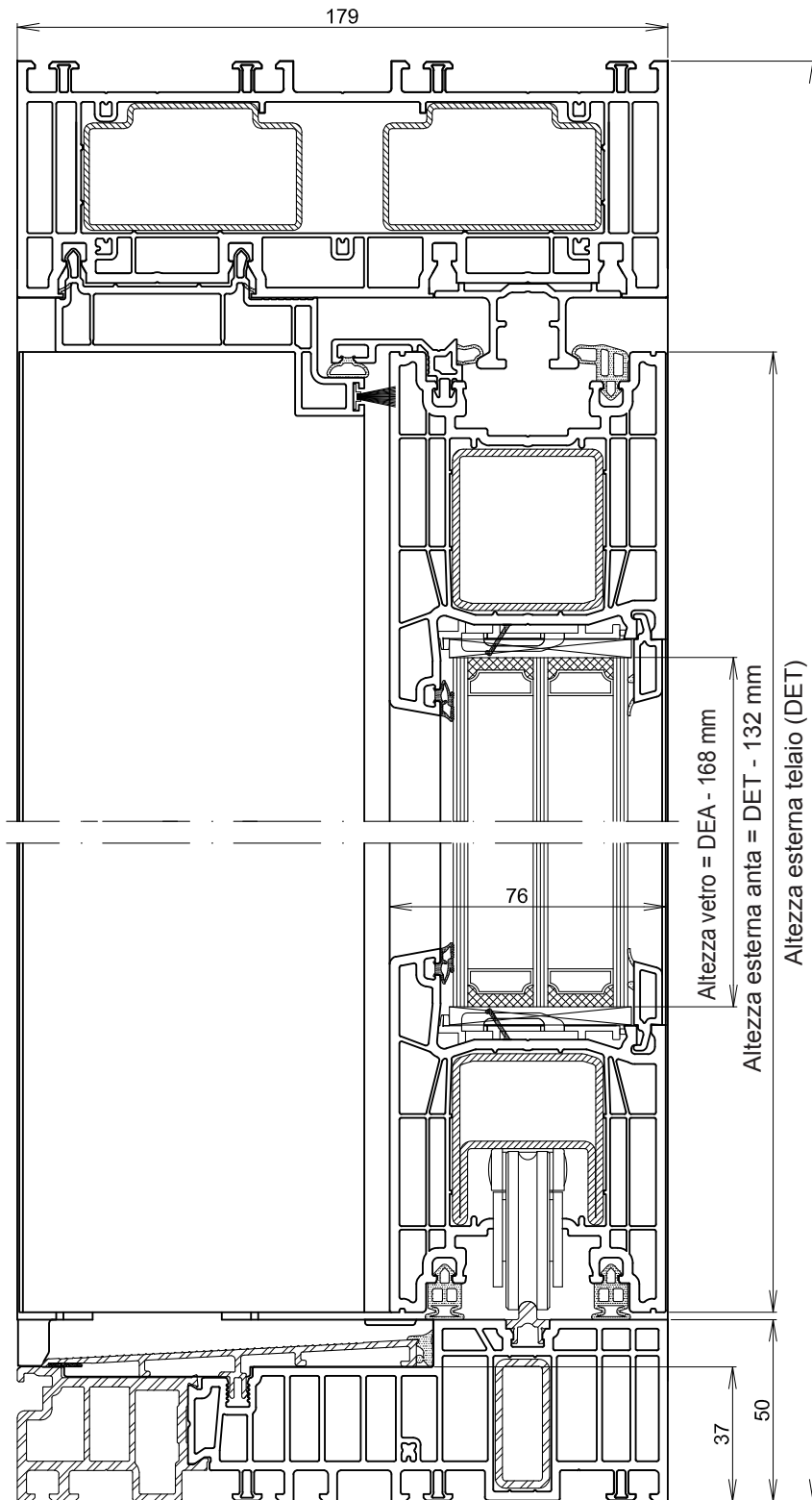
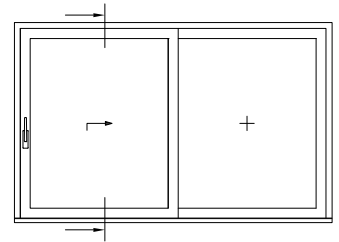


## Schema A

1 Alzante scorrevole  
1 Fisso



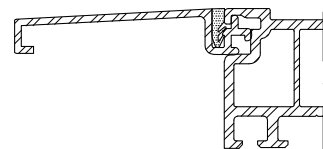
Rinforzo  
alternativo:  
**A303**



**Z006** (Abbinato A307)

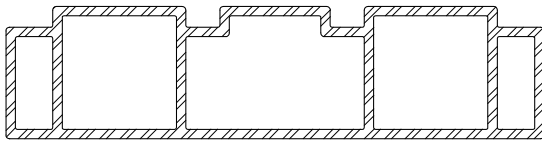
### 9S60 con G044

Allargatore soglia con guarnizione  
per applicazione guida avvolgibile

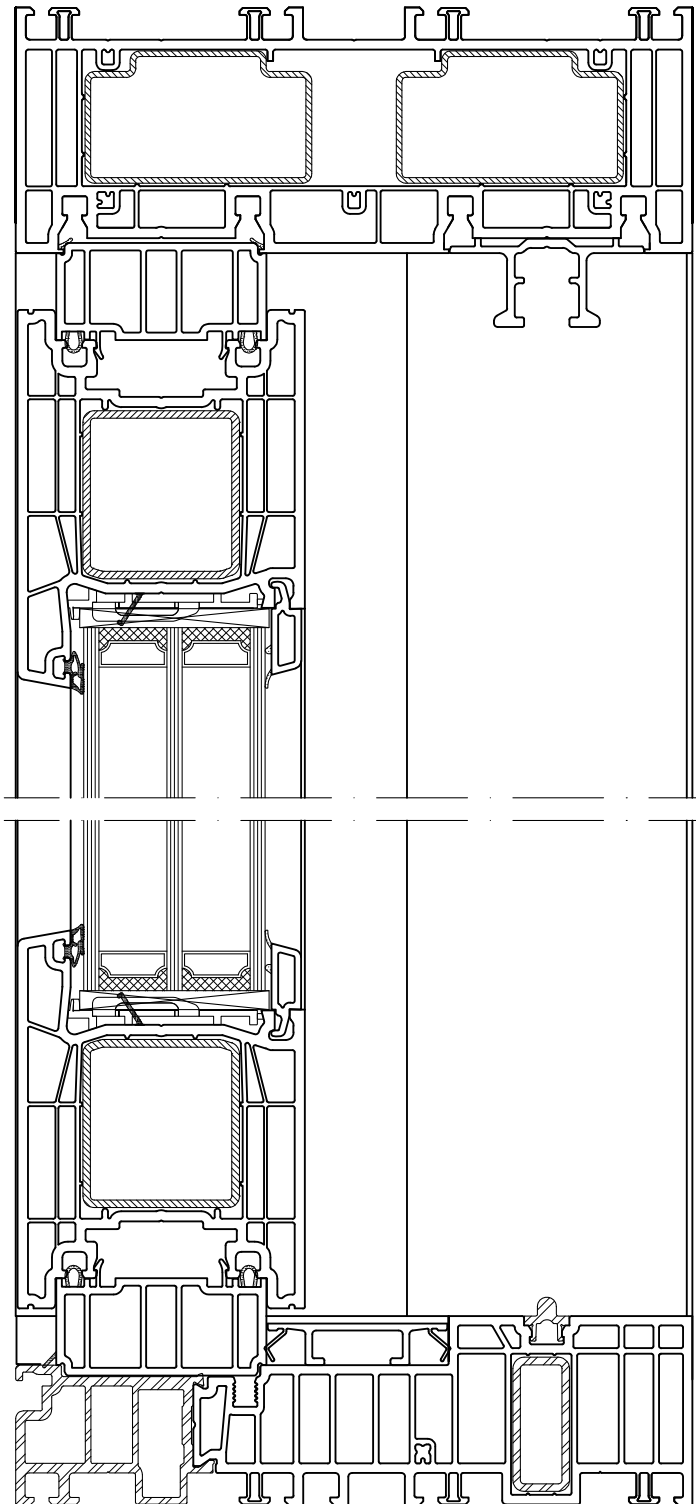
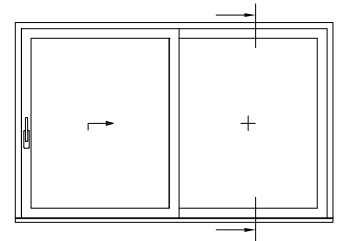


## Schema A

1 Alzante scorrevole  
1 Fisso



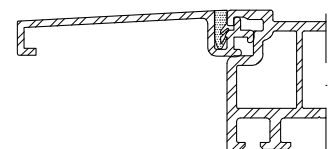
Rinforzo  
alternativo:  
**A303**



**Z006** (Abbinato A307)

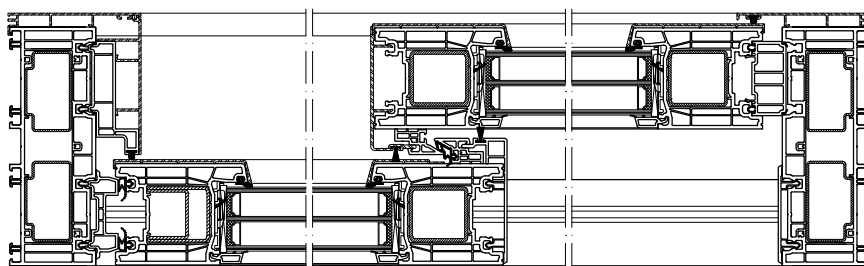
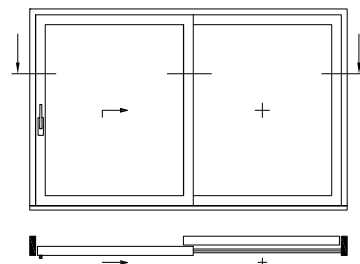
### 9S60 con G044

Allargatore soglia con guarnizione  
per applicazione guida avvolgibile



## Schema A con AluClip

1 Alzante scorrevole  
1 Fisso



## Elenco articoli AluClip

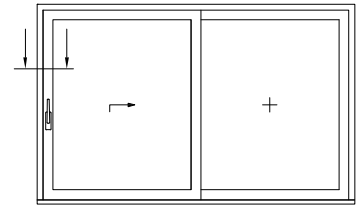
| <b>Schema A - AluClip</b><br>Verificare le dimensioni di taglio sull'elemento finito! |             | <b>Orizzontale</b> | <b>Pz.</b> | <b>Verticale</b> | <b>Pz.</b> | <b>Sostituisce nella versione AluClip</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|------------|------------------|------------|-------------------------------------------|
| AluClip per anta 76269                                                                | <b>A358</b> | DEA - 199          | 4          | DEA + 3          | 3          |                                           |
| AluClip per anta 76269 nel nodo centrale                                              | <b>A359</b> |                    |            | DEA + 3          | 1          |                                           |
| AluClip per anta 76269                                                                | <b>A360</b> |                    |            | DEA - 18         | 1          | Profilo copert. 76656                     |
| AluClip per Telaio 76169                                                              | <b>A356</b> | DET + 3            | 1          | DET - 137,5      | 2          |                                           |
| Alternativa (semiguscio in alluminio per telaio 76169)                                | <b>A373</b> | DET - 76,4         |            | DET - 137,5      | 2          |                                           |
| AluClip per telaio 76651 lato anta scorrevole                                         | <b>A357</b> | DET/2 - 149        | 1          | DET - 137,5      | 1          |                                           |
| Soglia con profilo di connessione                                                     | <b>Z007</b> | DET                | 1          | DET              |            | Z006                                      |

## Elenco guarnizioni e componenti AluClip

| Ulteriori / altri componenti dello Schema A |                  | Numero / Descrizione            | Sostituisce nella versione AluClip |
|---------------------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Guarnizione vetri con AluClip               | <b>G177/G178</b> | Il perimetro dell'anta          | G049.T                             |
| Guarnizione funzionale Q-Lon                | <b>G057</b>      | 4 (2x in aggiunta 2x sostituz.) | G075 in 76651                      |

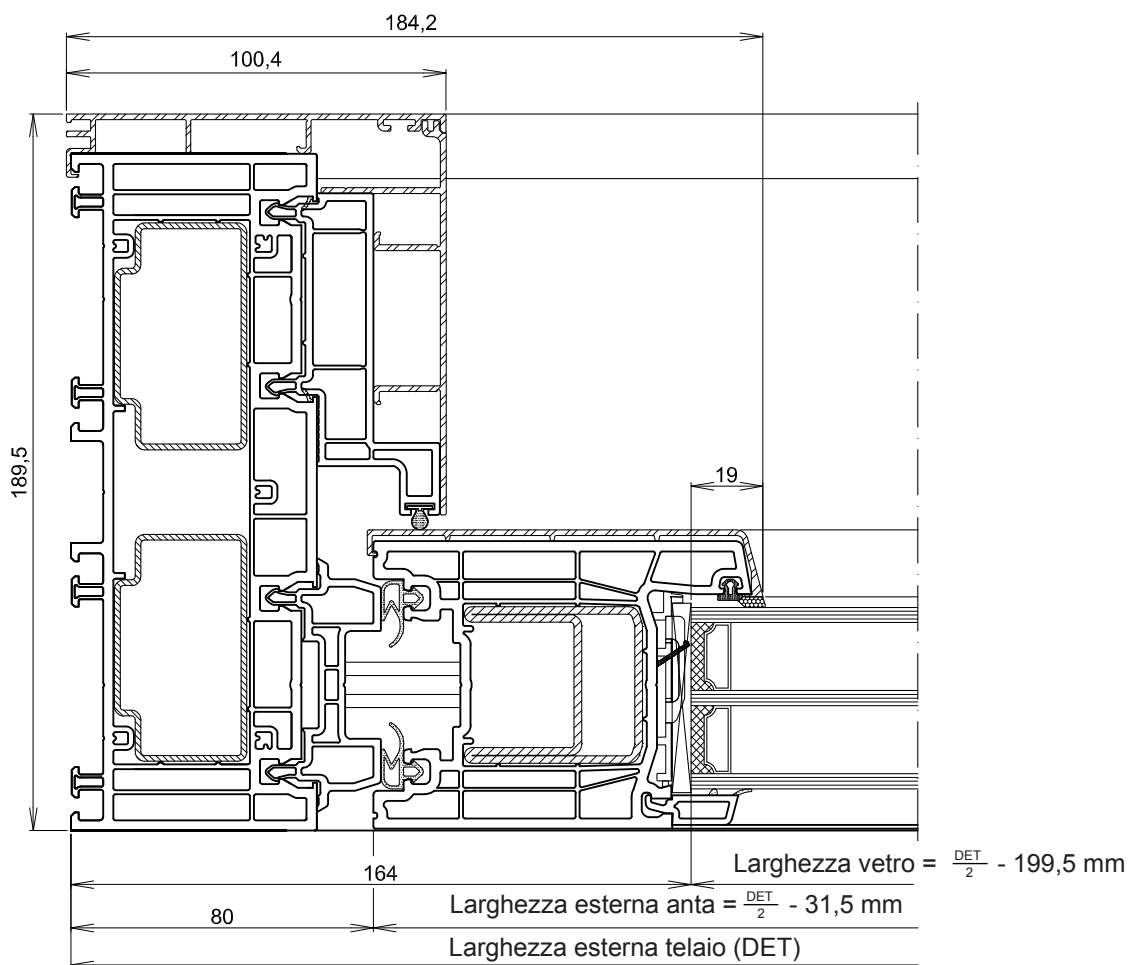
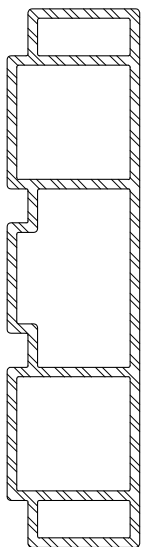
## Schema A con AluClip

1 Alzante scorrevole  
1 Fisso



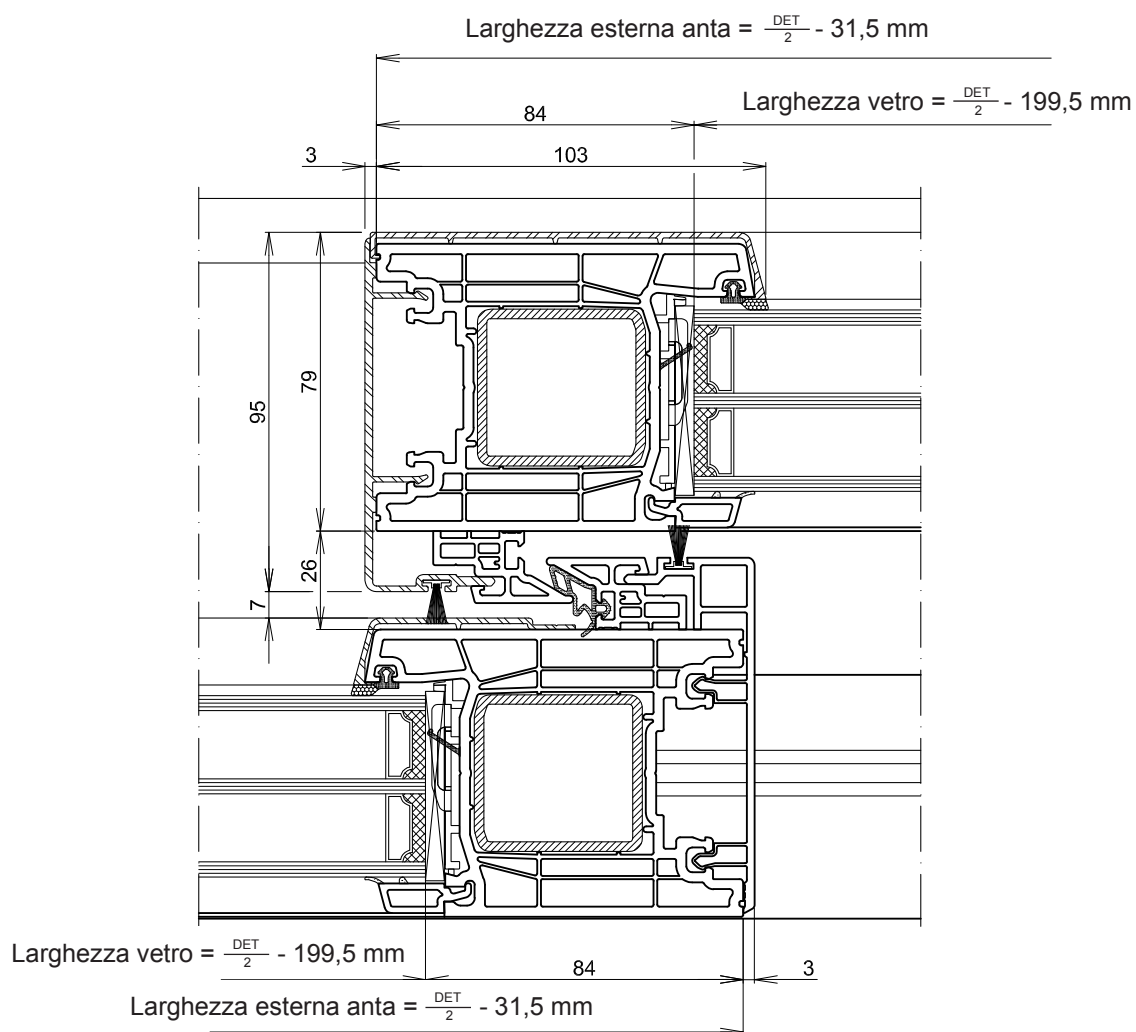
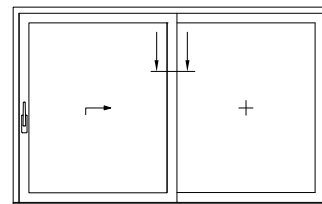
Rinforzo  
alternativo:

**A303**



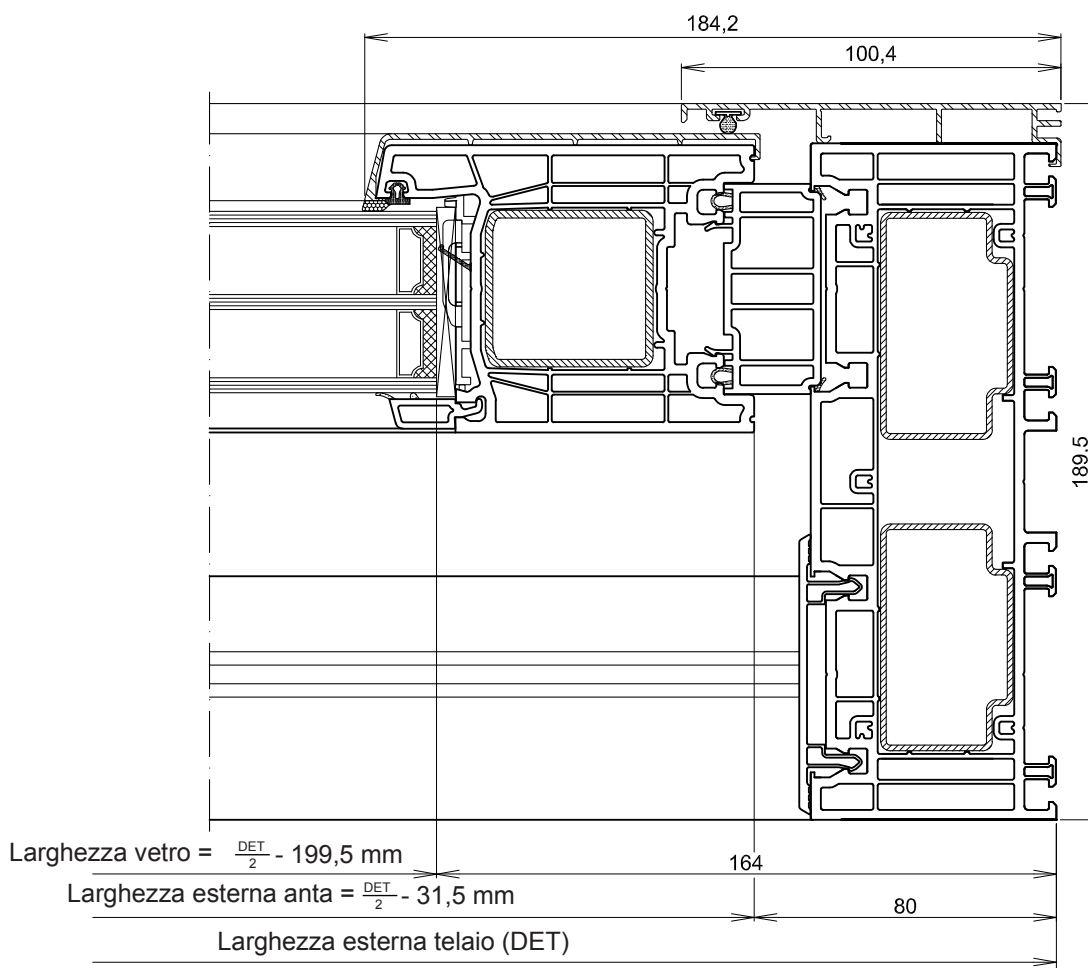
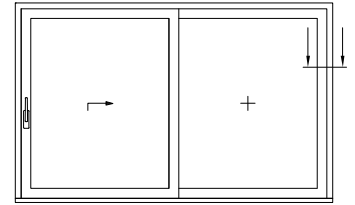
## Schema A con AluClip

1 Alzante scorrevole  
1 Fisso



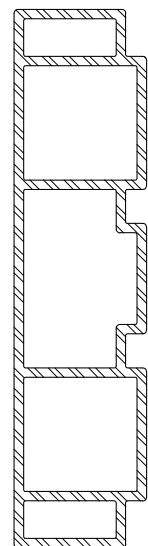
## Schema A con AluClip

1 Alzante scorrevole  
1 Fisso



Rinforzo  
alternativo:

**A303**

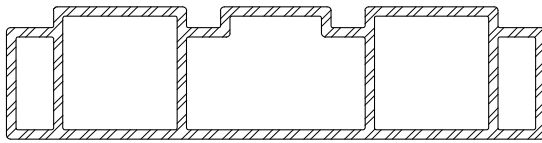




## Schema A con AluClip

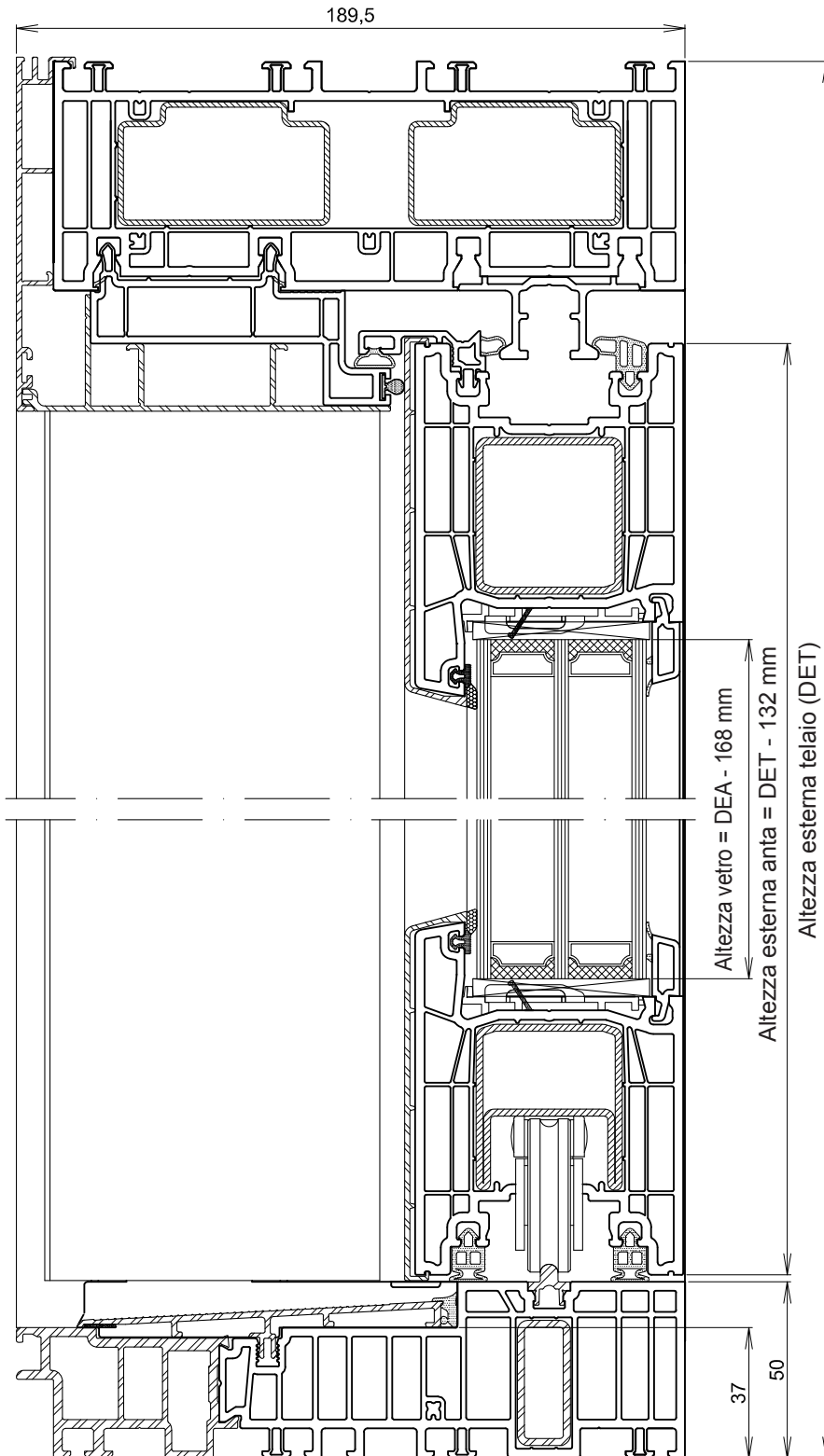
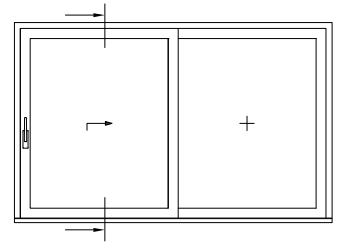
1 Alzante scorrevole

1 Fisso



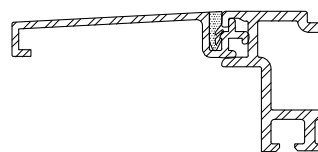
Rinforzo  
alternativo:

**A303**



**9S60 con G044**

Allargatore soglia con guarnizione  
per applicazione guida avvolgibile

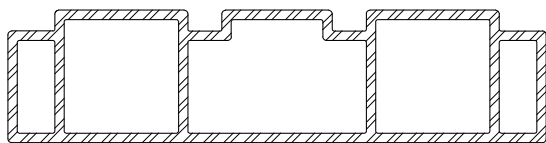


**Z007 (Abbinato A312)**

## Schema A con AluClip

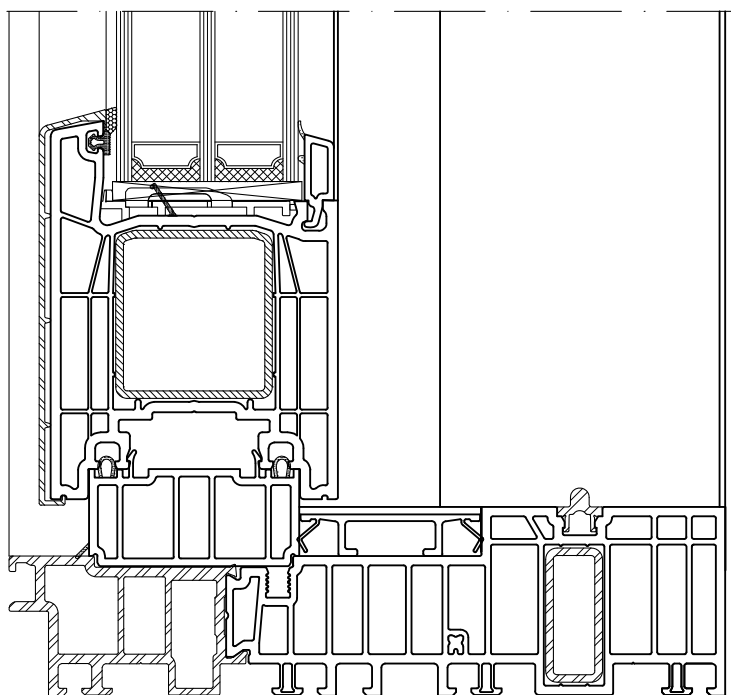
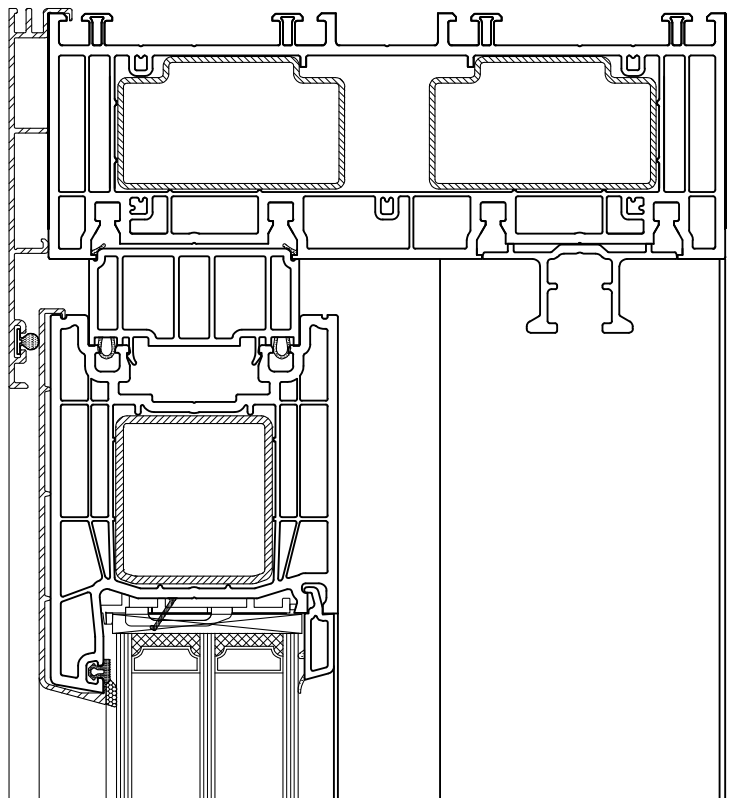
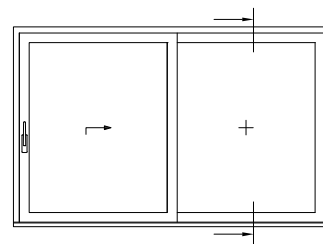
1 Alzante scorrevole

1 Fisso



Rinforzo  
alternativo:

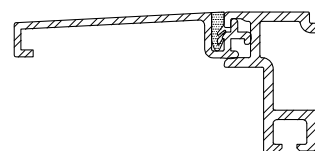
**A303**



**Z007** (Abbinato A312)

### **9S60 con G044**

Allargatore soglia con guarnizione  
per applicazione guida avvolgibile



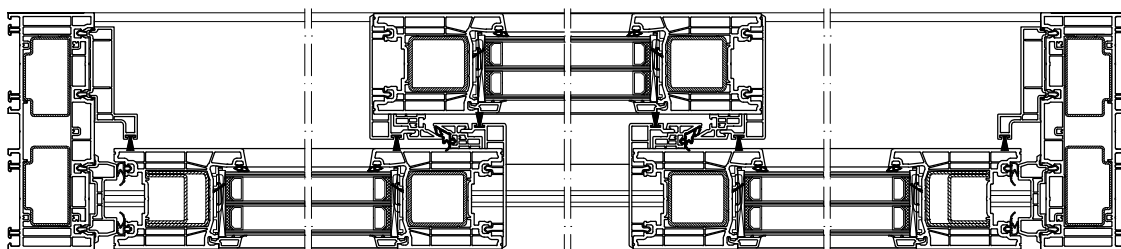
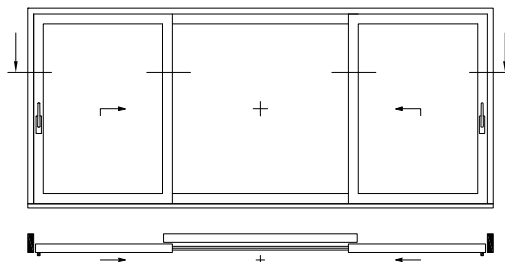
## Misure di taglio Schema K

2 Alzante scorrevole  
1 Fisso

$$DEA = \frac{DET + 34 \text{ mm}}{3}$$

$$\text{Dimensioni vetro}_{\text{Larghezza}} = \frac{DET - 470 \text{ mm}}{3}$$

$$\text{Dimensioni vetro}_{\text{Altezza}} = DET - 300 \text{ mm}$$



| <b>Schema K</b><br>Misure di taglio in mm (DET) (DEA) |                                     |                                      | <b>Orizzontale</b> | <b>Pz.</b> | <b>Verticale</b> | <b>Pz.</b> | <b>Intervento<br/>supplementare</b>                  |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|------------|------------------|------------|------------------------------------------------------|
| <b>Telaio</b>                                         | Telaio                              | <b>76169</b>                         | DET                | 1          | DET - 115        | 2          |                                                      |
|                                                       | Rinforzo                            | <b>V373 / A303</b>                   | DET - 5            | 2/1        | DET - 120        | 4/2        |                                                      |
|                                                       | Profilo di copertura                | <b>76651</b>                         | (DET-DEA-130)/2    | 2          | DET - 119,3      | 2          | Verticale:<br>è necessario un<br>intervento manuale! |
|                                                       | Profilo di raccordo                 | <b>76654</b>                         | -                  |            | DET - 115        | 2          |                                                      |
|                                                       | Guida di scorrimento, (lato anta B) | <b>A305</b>                          | DEA + 17           | 2          | -                |            |                                                      |
|                                                       | Guida di scorrimento, (lato anta F) | <b>A305</b>                          | DET-2DEA-179       | 1          | -                |            |                                                      |
| <b>Soglia</b>                                         | Soglia con profilo di connessione   | <b>Z006 / Z007</b>                   | DET                | 1          | -                |            |                                                      |
|                                                       | Binario piatto in alluminio         | <b>9S78</b>                          | DET - 145          | 1          | -                |            |                                                      |
|                                                       | Copert. ALU per Z006\7 + guarn.     | <b>A304 / G213</b>                   | (DET-DEA-124)/2    | 2          | -                |            |                                                      |
|                                                       | Allarg. ALU per guida avvogibile    | <b>9S60 / G044</b>                   | DET                | 1          | -                |            |                                                      |
| <b>Anta</b>                                           | <b>F/B</b>                          | Anta                                 | (DET+34)/3         | 6          | DET - 132        | 6          | Disposizione<br>dei rinforzi vedi<br>Cap. 2.4.4      |
|                                                       |                                     | Rinforzo (taglio 45° solo un lato)   | DEA - 105          |            | DEA - 105        |            |                                                      |
|                                                       |                                     | Rinforzo (taglio 90°entrambi i lati) | DEA - 170          |            | DEA - 170        |            |                                                      |
|                                                       |                                     | Dimensioni vetro                     | DEA - 168          |            | DEA - 168        |            |                                                      |
|                                                       |                                     | Fermavetro                           | Codice fermav.     | 6          | DEA - 158        | 6          | Per tre ante                                         |
|                                                       | <b>F</b>                            | Battuta centrale                     | -                  |            | DEA - 21,5       | 2          |                                                      |
|                                                       |                                     | Profilo livellatore per anta         | DEA -206           | 1          | -                |            |                                                      |
|                                                       |                                     | Collegamento anta-telaio             | DEA                | 1          |                  |            |                                                      |
|                                                       |                                     | Profilo di copertura anta fissa      | -                  |            | DEA              | 2          |                                                      |
|                                                       | <b>B</b>                            | Battuta centrale                     | -                  |            | DEA - 21,5       | 2          |                                                      |
|                                                       |                                     | Profilo di copertura anta mobile     | -                  |            | DEA              | 2          |                                                      |
|                                                       |                                     | Listello di tenuta superiore         | DEA - 56           | 2          | -                |            |                                                      |

F = Anta fissa, B = Anta scorrevole

## Schema K

### Elenco pezzi accessori

| in uso nello Schema K |     |                                                 |                 | Numero              |
|-----------------------|-----|-------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Telaio / Soglia       | Z/S | Banda di tenuta anteriore per telaio e soglia   | <b>G002</b>     |                     |
|                       |     | Elemento di giunzione soglia/telaio             | <b>M424</b>     | 2                   |
|                       | S   | Elemento di riempimento soglia                  | <b>M425</b>     | 2                   |
|                       |     | Elemento di riempimento soglia                  | <b>M047</b>     | 2                   |
|                       | Z   | Piastra distanziale per giunzione telaio        | <b>M441</b>     | 4                   |
|                       |     | Elemento di tenuta per giunzione telaio         | <b>M442</b>     | 2                   |
|                       |     | Elemento di tenuta (superiore)                  | <b>M429</b>     | 2                   |
| Anta                  | F/B | Elemento di tenuta battuta centrale inferiore   | <b>M422 R/L</b> | 2                   |
|                       | F   | Elemento di tenuta superiore 76657 / 76655      | <b>M420 R/L</b> | 2                   |
|                       |     | Elemento di tenuta centrale                     | <b>M427 R/L</b> | 2                   |
|                       |     | Elemento di tenuta per 76655 / 76659            | <b>M434</b>     | 4                   |
|                       |     | Elemento di tenuta battuta centrale/anta fissa  | <b>M435</b>     | 6                   |
|                       | B   | Elemento di tenuta superiore battuta centrale   | <b>M421 R/L</b> | 2                   |
|                       |     | Elem. di tenuta inferiore batt. centr. per G154 | <b>M423 R/L</b> | 2                   |
|                       |     | Elemento di tenuta finale superiore per 76653   | <b>M428 R/L</b> | 2                   |
|                       |     | Kit di tenuta angolare per guarnizione          | <b>M430 R+L</b> | 2 Set = 4 pezzi R+L |
|                       |     | Elemento di tenuta profilo di raccordo 76654    | <b>M440</b>     | 2                   |
|                       |     |                                                 |                 |                     |

R / L = in base al tipo di chiusura deve essere utilizzata la parte di tenuta corrispondente

## Schema K

### Elenco pezzi guarnizioni

Attenzione:

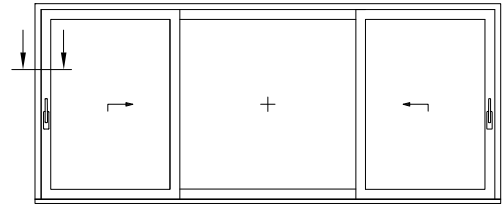
Le dimensioni indicate sono teoriche, per la corretta esecuzione pratica è necessario misurare l'elemento finito!

| in uso nello Schema K |     |                      |        | Tipo di applicazione                          | Dimensione approssimativa   | Numero |
|-----------------------|-----|----------------------|--------|-----------------------------------------------|-----------------------------|--------|
| Anta / Soglia         | F/B | Guarnizione vetri    | G049.T | Guarnizione perimetrale vetro anta            | (DEA -180)*4                | 3      |
|                       |     | Spazzolino           | G075   | Verticale del nodo centrale 76656             | DEA                         | 4      |
|                       | B   | Guarnizione          | G151   | Laterale verticale dell'anta scorrevole       | DEA - 13(con M430 - 35,5)   | 4      |
|                       |     | Guarnizione          | G152   | Inferiore orizzontale interna anta scorrevole | DEA - 100 mm(con M430 - 40) | 2      |
|                       |     | Guarnizione          | G152   | Inferiore orizzontale interna anta scorrevole | DEA (con M430 - 40)         | 2      |
|                       |     | Guarnizione          | G153   | Superiore orizzontale interna anta scorr.     | DEA                         | 2      |
|                       |     | Guarnizione centrale | G154   | Battuta centrale verticale anta scorrevole    | DEA - 74,5 mm               | 2      |
|                       |     | Spazzolino           | G075   | 76651 orizzontale superiore                   | (DET-DEA-130)/2             | 2      |
|                       |     | Spazzolino           | G075   | 76651 verticale laterale                      | DET - 119,3 mm              | 2      |
|                       | S   | Guarnizione          | G044   | 9S60                                          | DET                         | 1      |
|                       |     | Guarnizione          | G213   | Orizzontale esterna A304                      | (DET-DEA-124)/2             | 2      |

F = Anta fissa, B = Anta scorrevole, S = Soglia, Z = Telaio

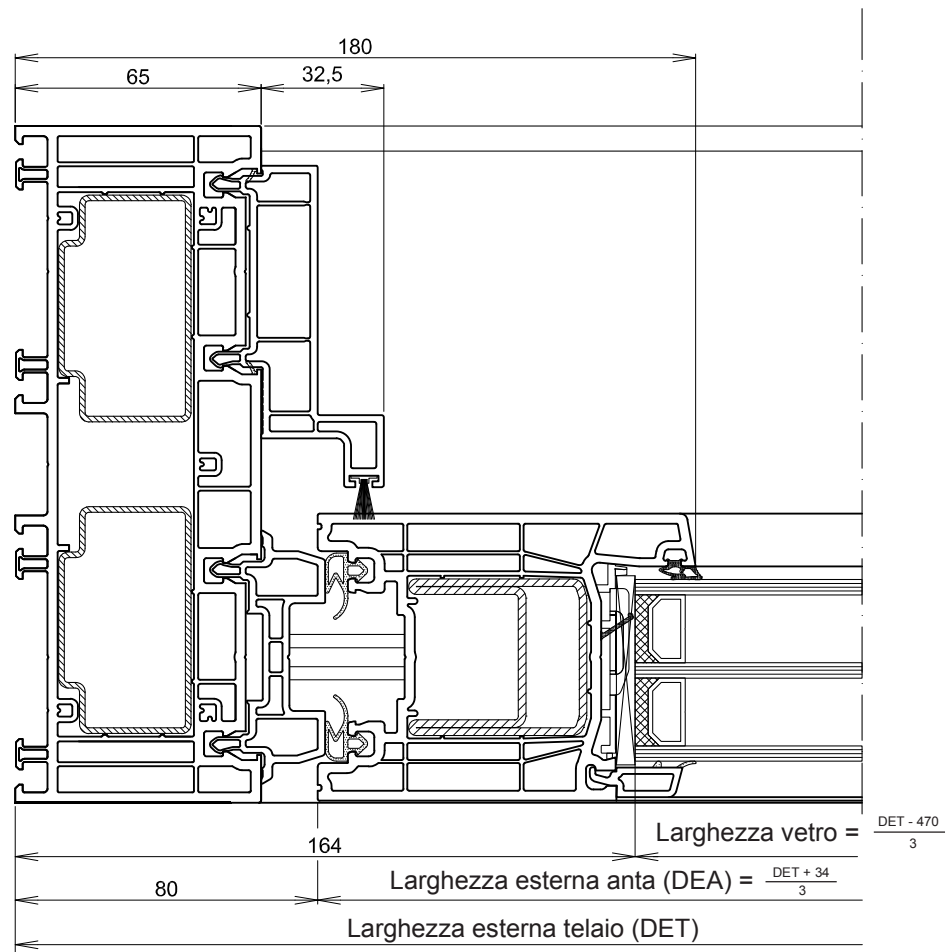
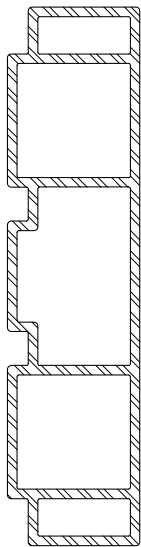
## Schema K

2 Alzante scorrevole  
1 Fisso



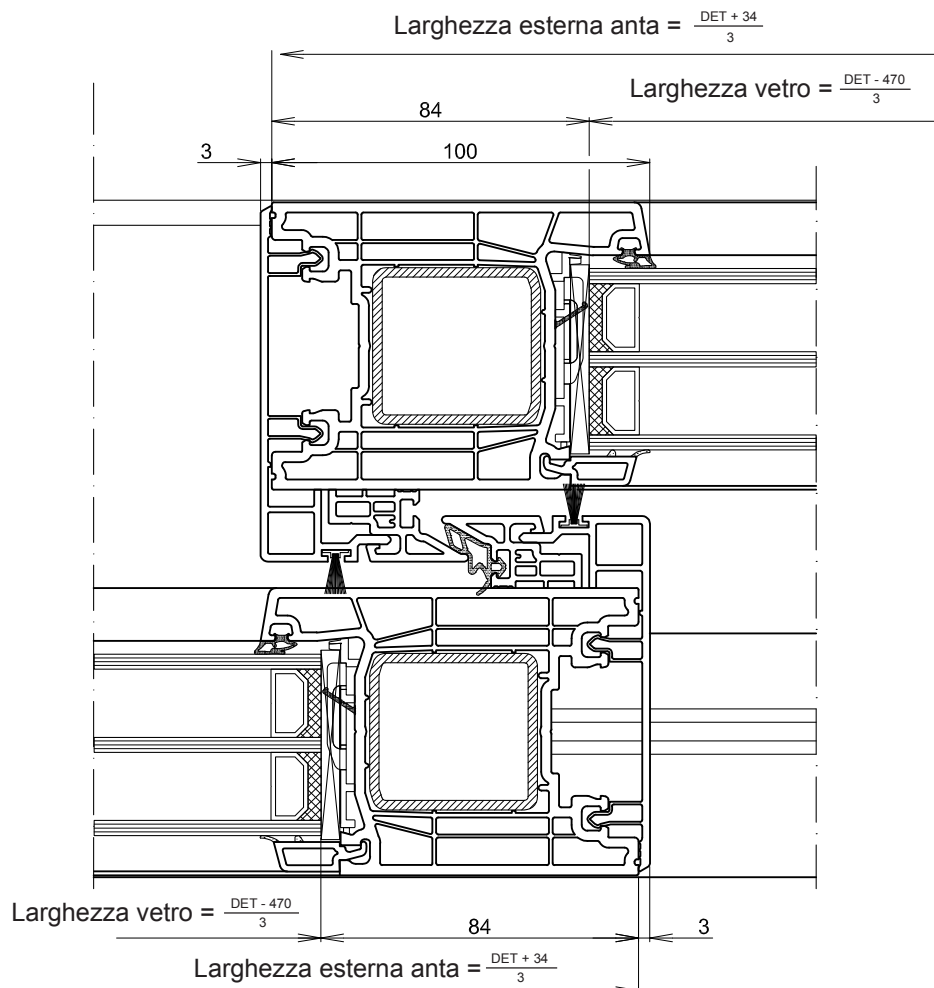
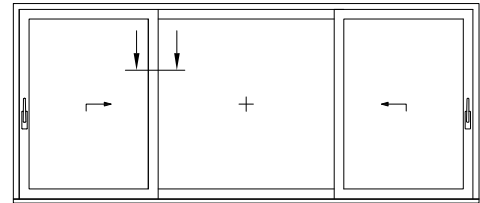
Rinforzo  
alternativo:

**A303**



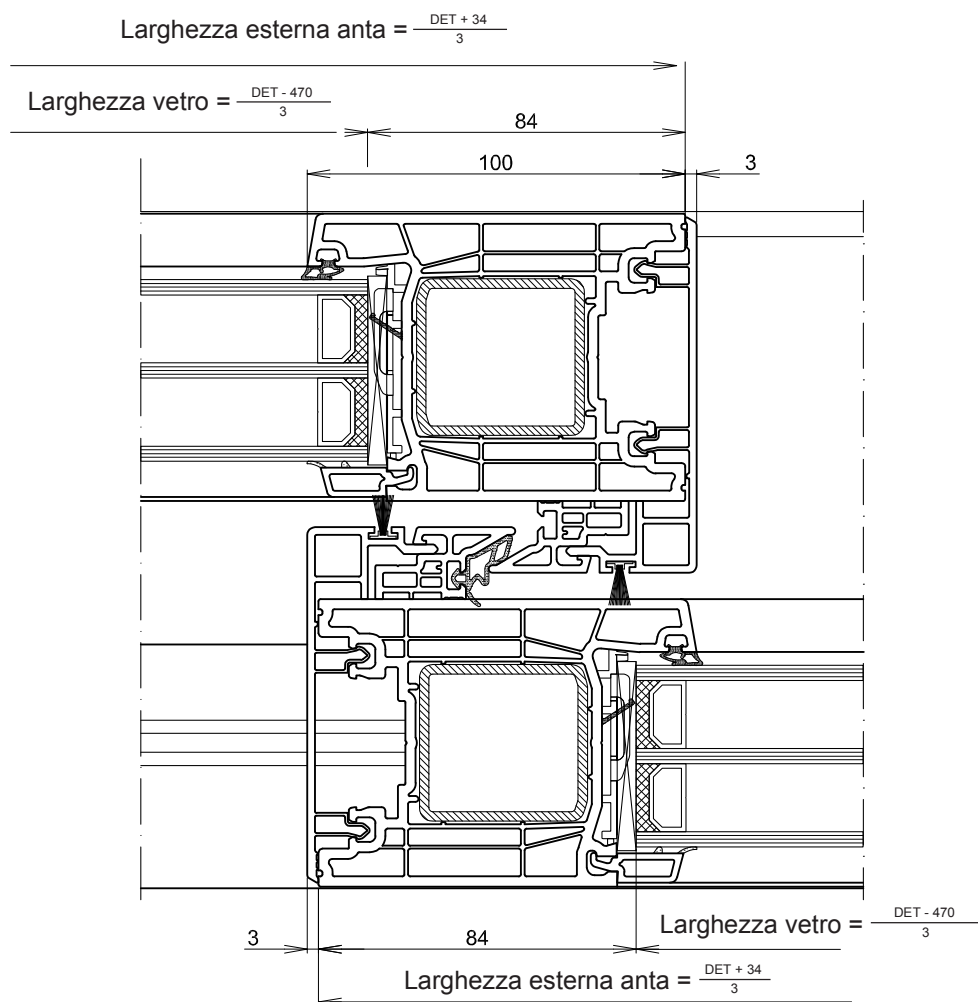
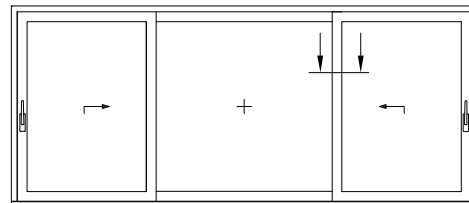
## Schema K

2 Alzante scorrevole  
1 Fisso



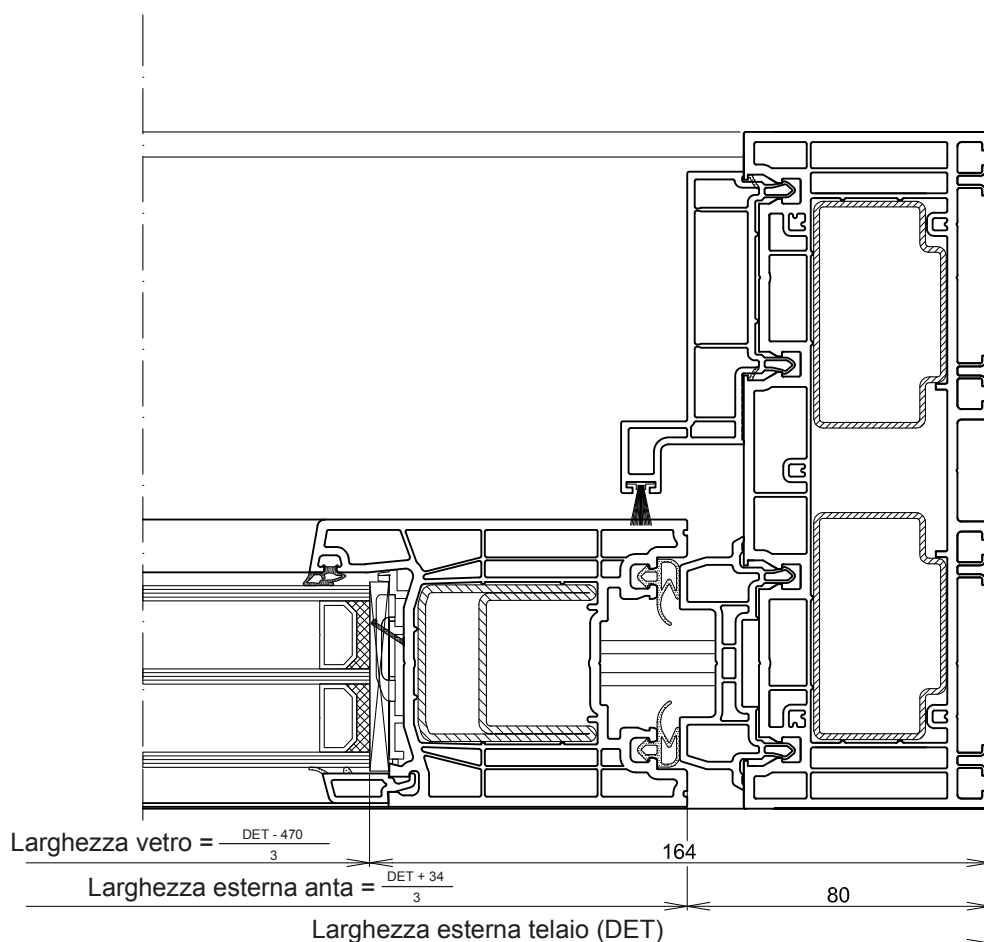
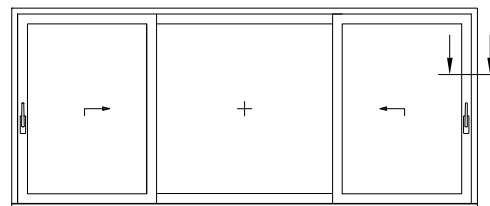
## Schema K

2 Alzante scorrevole  
1 Fisso



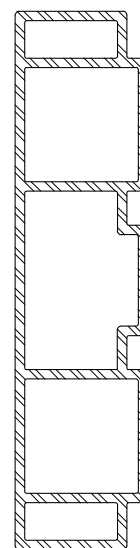
## Schema K

2 Alzante scorrevole  
1 Fisso



Rinforzo  
alternativo:

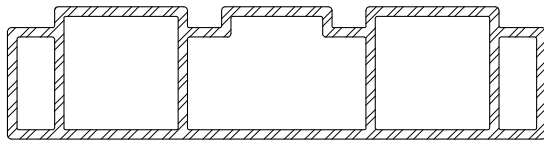
**A303**



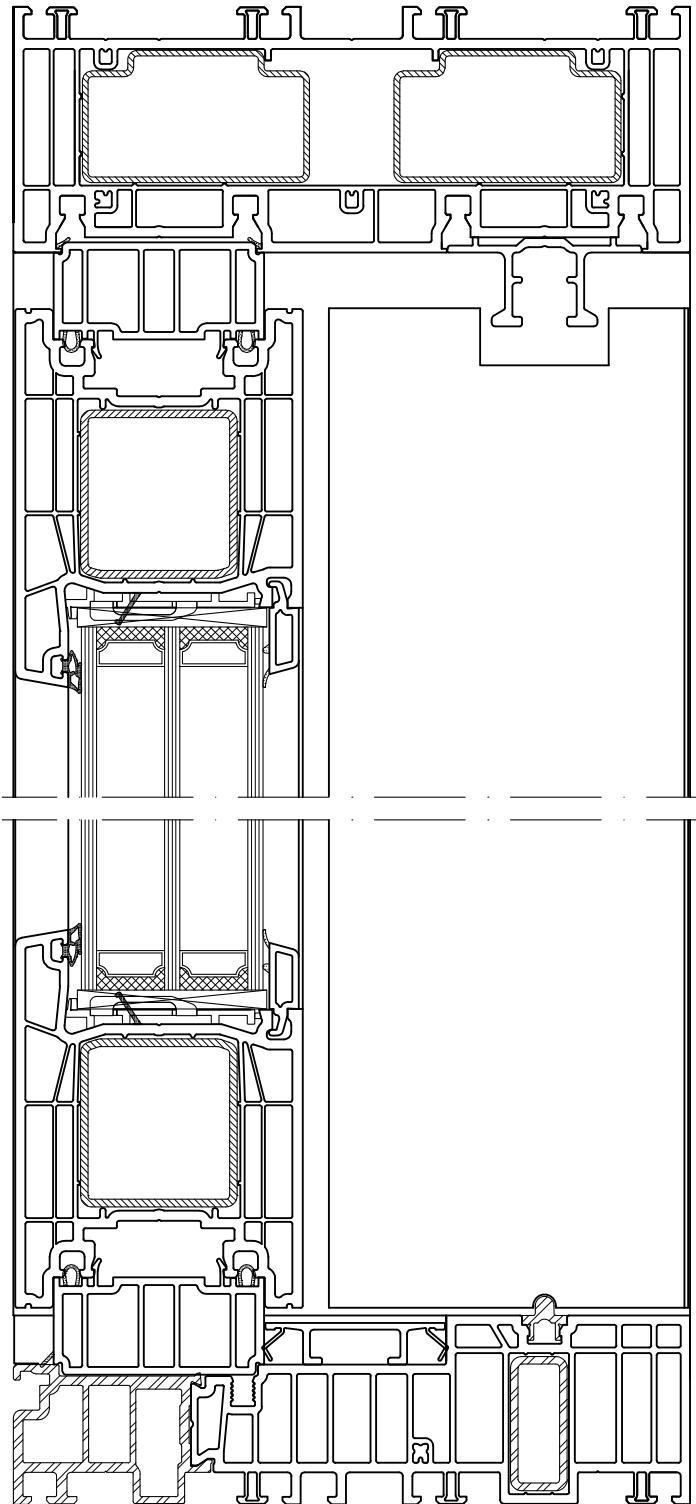
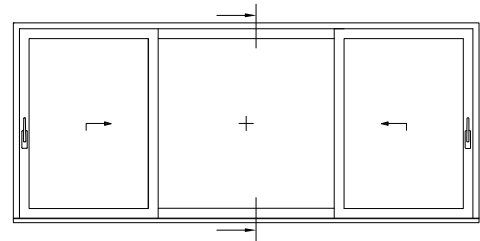


## Schema K

2 Alzante scorrevole  
1 Fisso



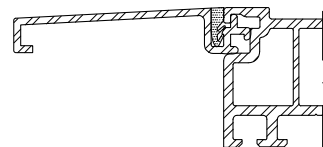
Rinforzo  
alternativo:  
**A303**



**Z006** (Abbinato A307)

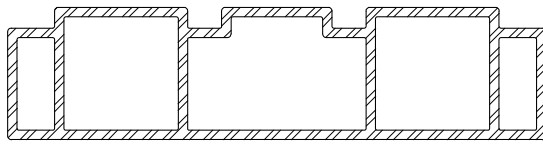
### 9S60 con G044

Allargatore soglia con guarnizione  
per applicazione guida avvolgibile

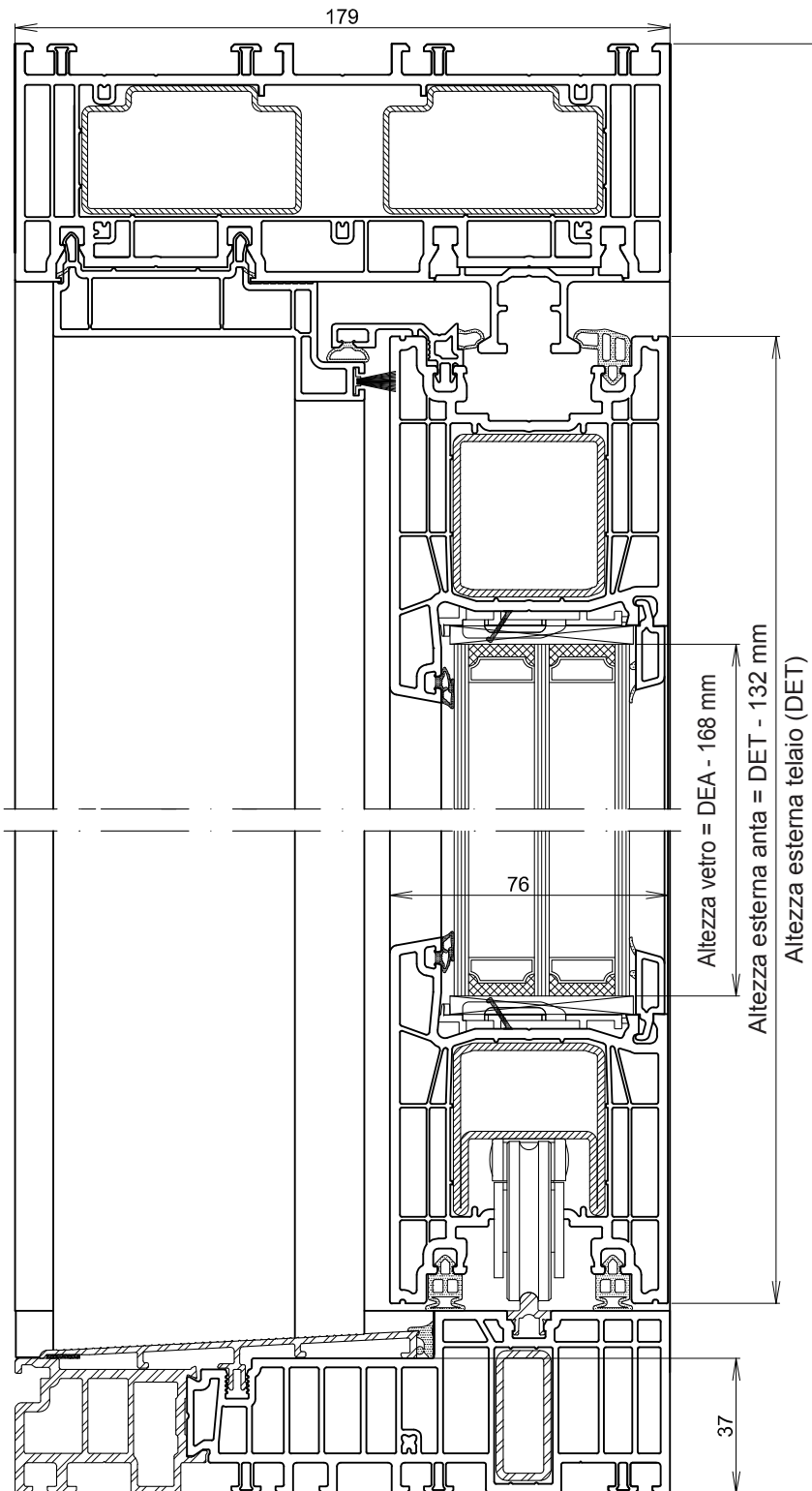
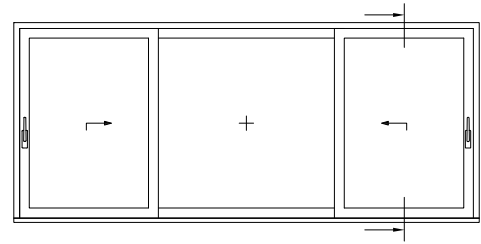


## Schema K

2 Alzante scorrevole  
1 Fisso



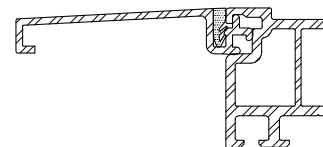
Rinforzo  
alternativo:  
**A303**



**Z006** (Abbinato A307)

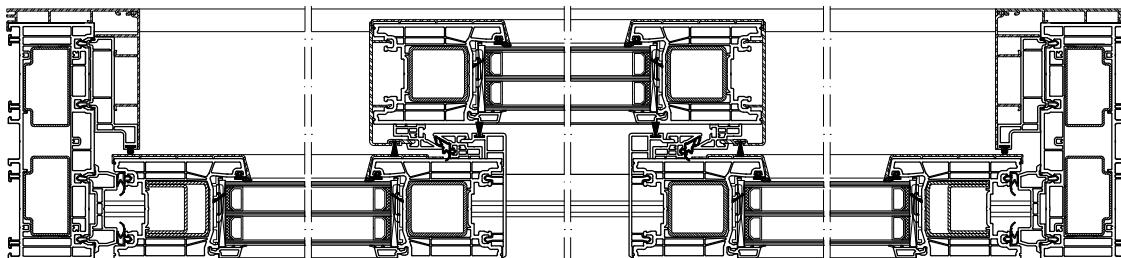
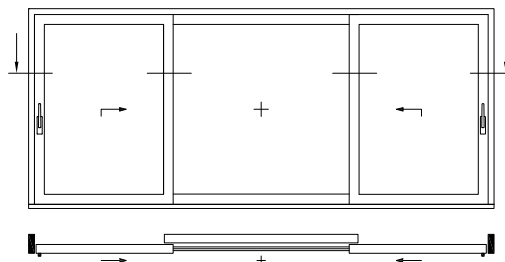
### 9S60 con G044

Allargatore soglia con guarnizione  
per applicazione guida avvolgibile



## Schema K con AluClip

2 Alzante scorrevole  
1 Fisso



## Elenco articoli AluClip

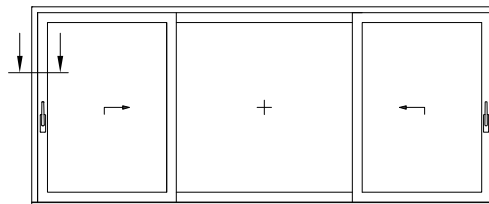
| <b>Schema K - AluClip</b><br>Verificare le dimensioni di taglio sull'elemento finito! |             | <b>Orizzontale</b>    | <b>Pz.</b> | <b>Verticale</b> | <b>Pz.</b> | <b>Sostituisce nella versione AluClip</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|------------|------------------|------------|-------------------------------------------|
| AluClip per anta 76269                                                                | <b>A358</b> | DEA - 199             | 6          | DEA + 3          | 4          |                                           |
| AluClip per anta 76269 nel nodo centrale                                              | <b>A359</b> |                       |            | DEA + 3          | 2          |                                           |
| AluClip per anta 76269                                                                | <b>A360</b> |                       |            | DEA - 18         | 2          | Profilo copert. 76656                     |
| AluClip per Telaio 76169                                                              | <b>A356</b> | DET + 3               | 1          | DET - 137,5      | 2          |                                           |
| Alternativa (semiguscio in alluminio per telaio 76169)                                | <b>A373</b> | DET - 76,4            | 1          | DET - 137,5      | 2          |                                           |
| AluClip per telaio 76651 lato anta scorrevole                                         | <b>A357</b> | (DET - DEA - 201) / 2 | 2          | DET - 137,5      | 2          |                                           |
| Soglia con profilo di connessione                                                     | <b>Z007</b> | DET                   | 1          | DET              |            | Z006                                      |

## Elenco guarnizioni e componenti AluClip

| Ulteriori / altri componenti dello Schema K |                  | Numero / Descrizione            | Sostituisce nella versione AluClip |
|---------------------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Guarnizione vetri con AluClip               | <b>G177/G178</b> | Il perimetro dell'anta          | G049.T                             |
| Guarnizione funzionale Q-Lon                | <b>G057</b>      | 4 (2x in aggiunta 2x sostituz.) | G075 in 76651                      |

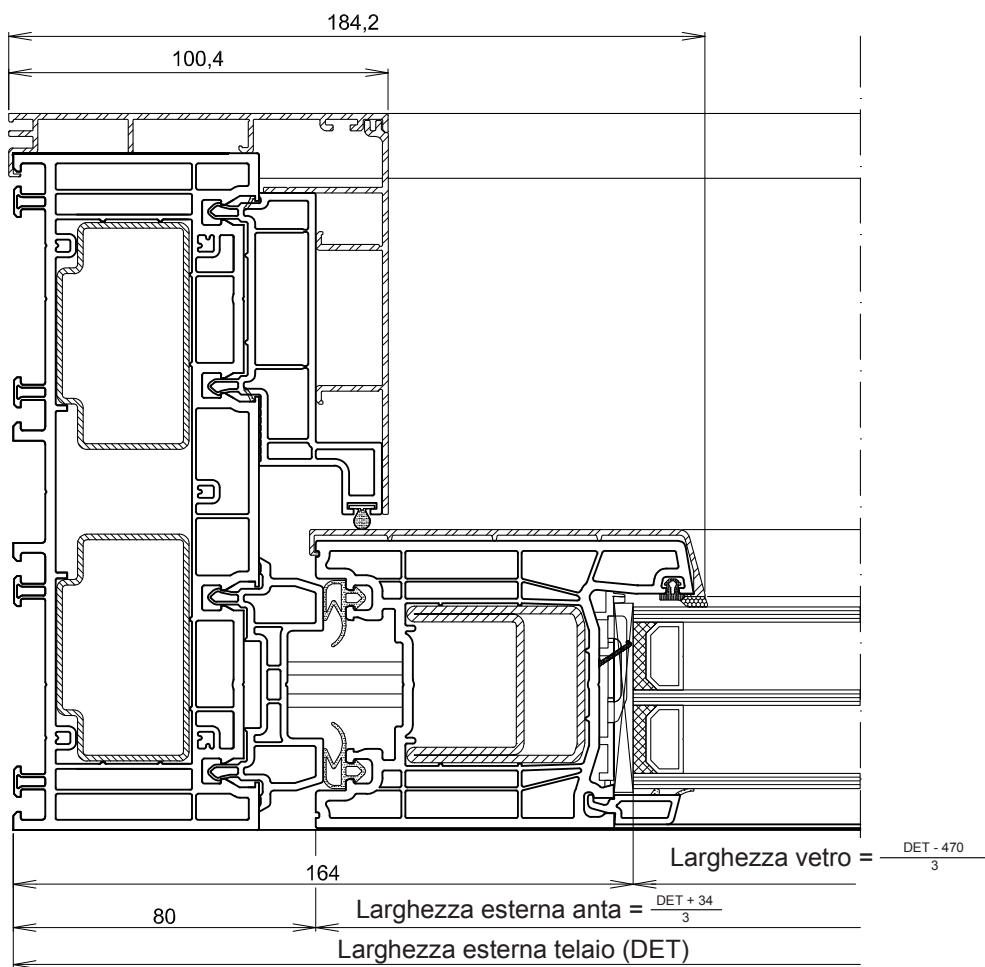
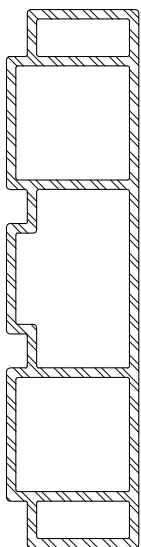
## Schema K con AluClip

2 Alzante scorrevole  
1 Fisso



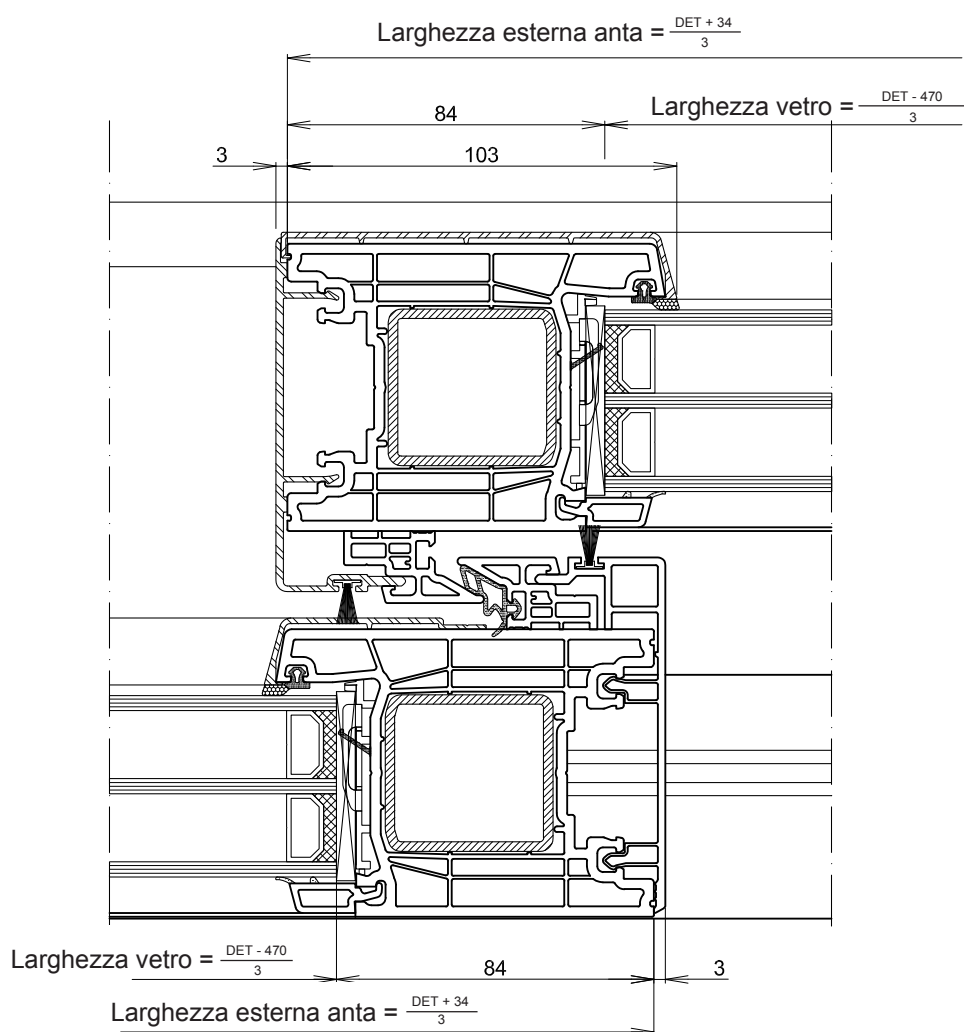
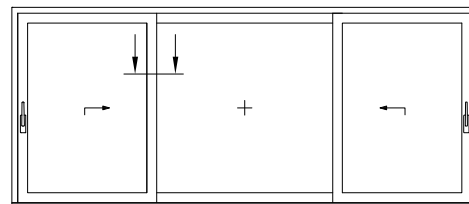
Rinforzo  
alternativo:

**A303**



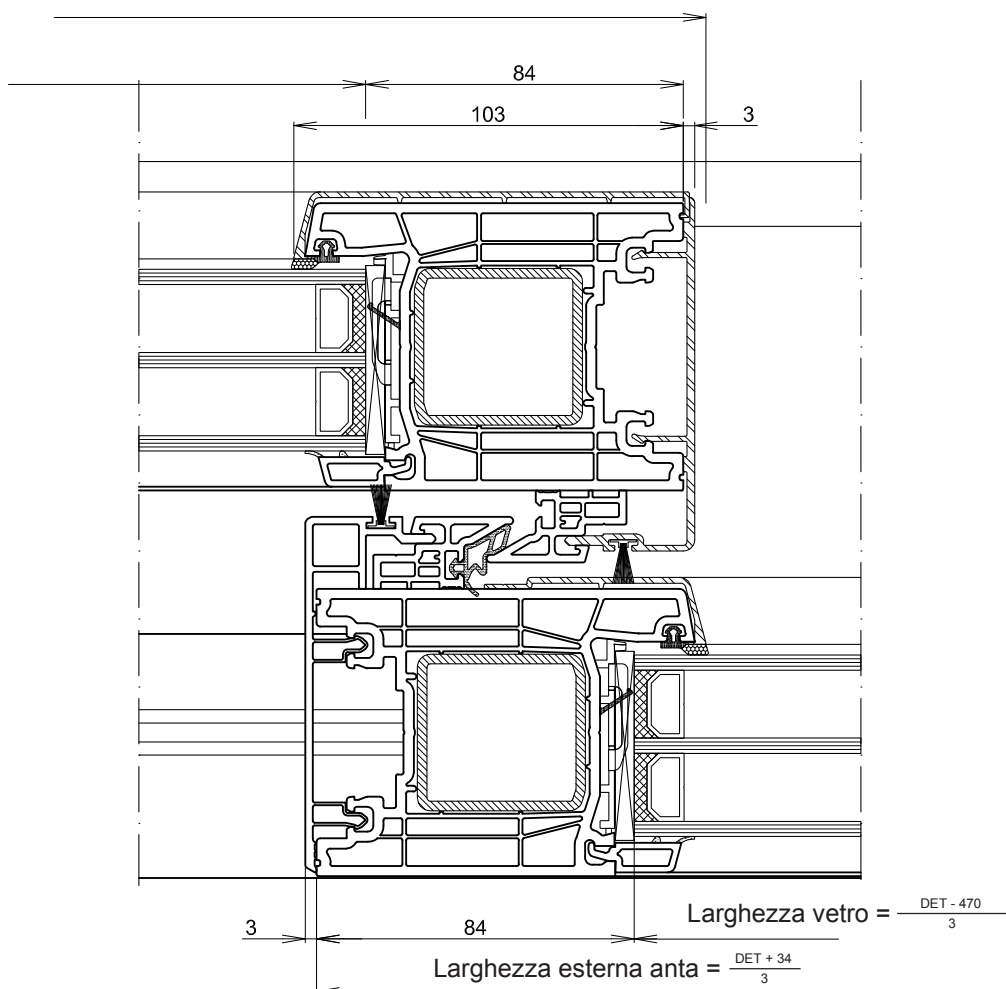
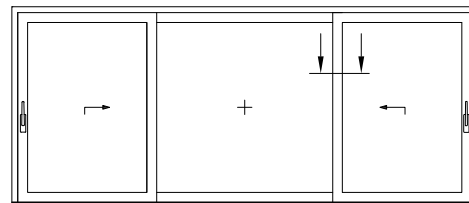
## Schema K con AluClip

2 Alzante scorrevole  
1 Fisso



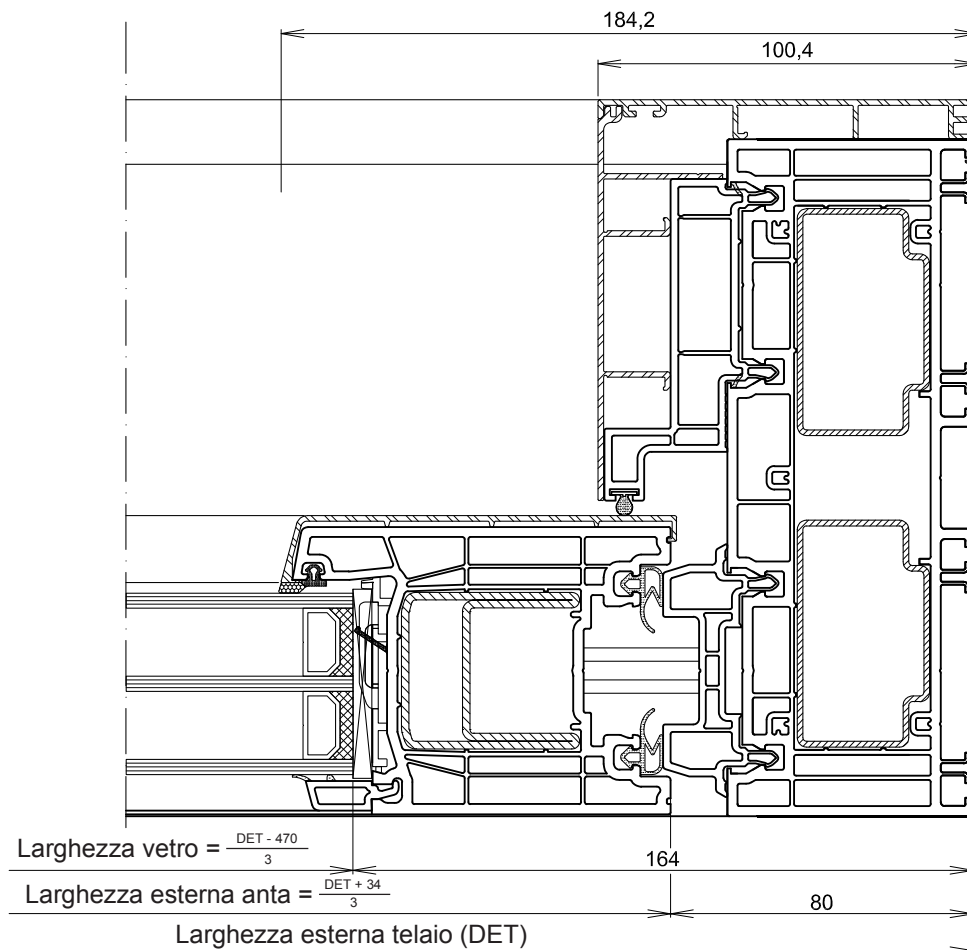
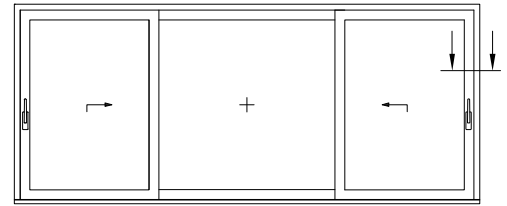
## Schema K con AluClip

2 Alzante scorrevole  
1 Fisso



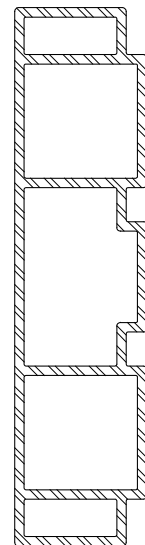
## Schema K con AluClip

2 Alzante scorrevole  
1 Fisso



Rinforzo  
alternativo:

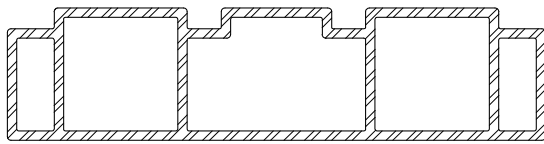
**A303**



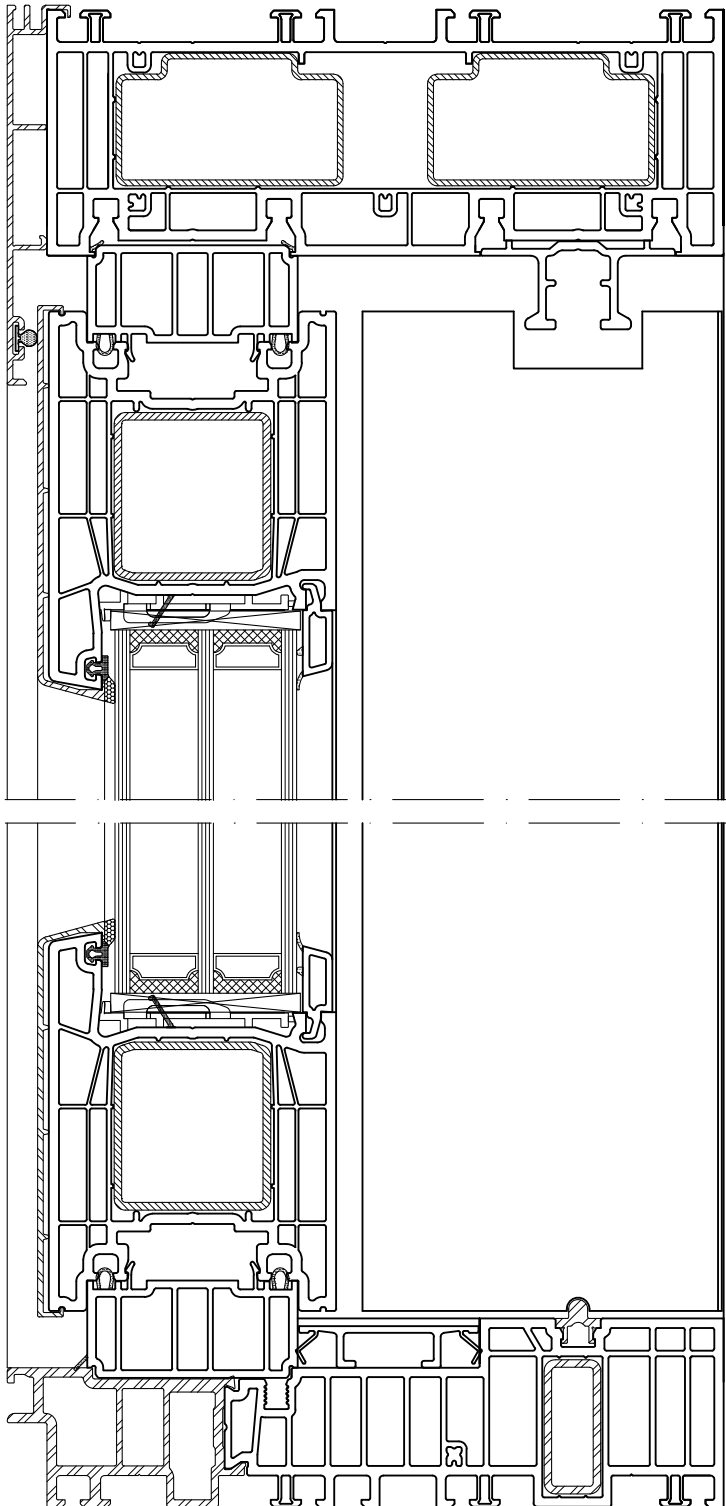
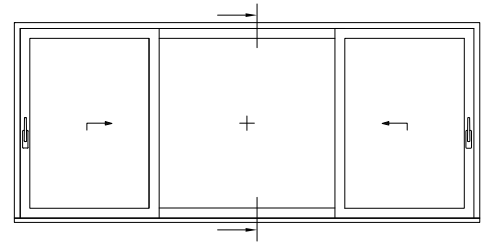
## Schema K con AluClip

2 Alzante scorrevole

1 Fisso



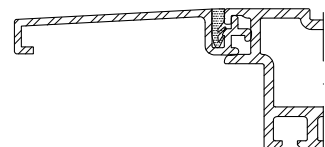
Rinforzo  
alternativo:  
**A303**



**Z007 (Abbinato A312)**

### 9S60 con G044

Allargatore soglia con guarnizione  
per applicazione guida avvolgibile

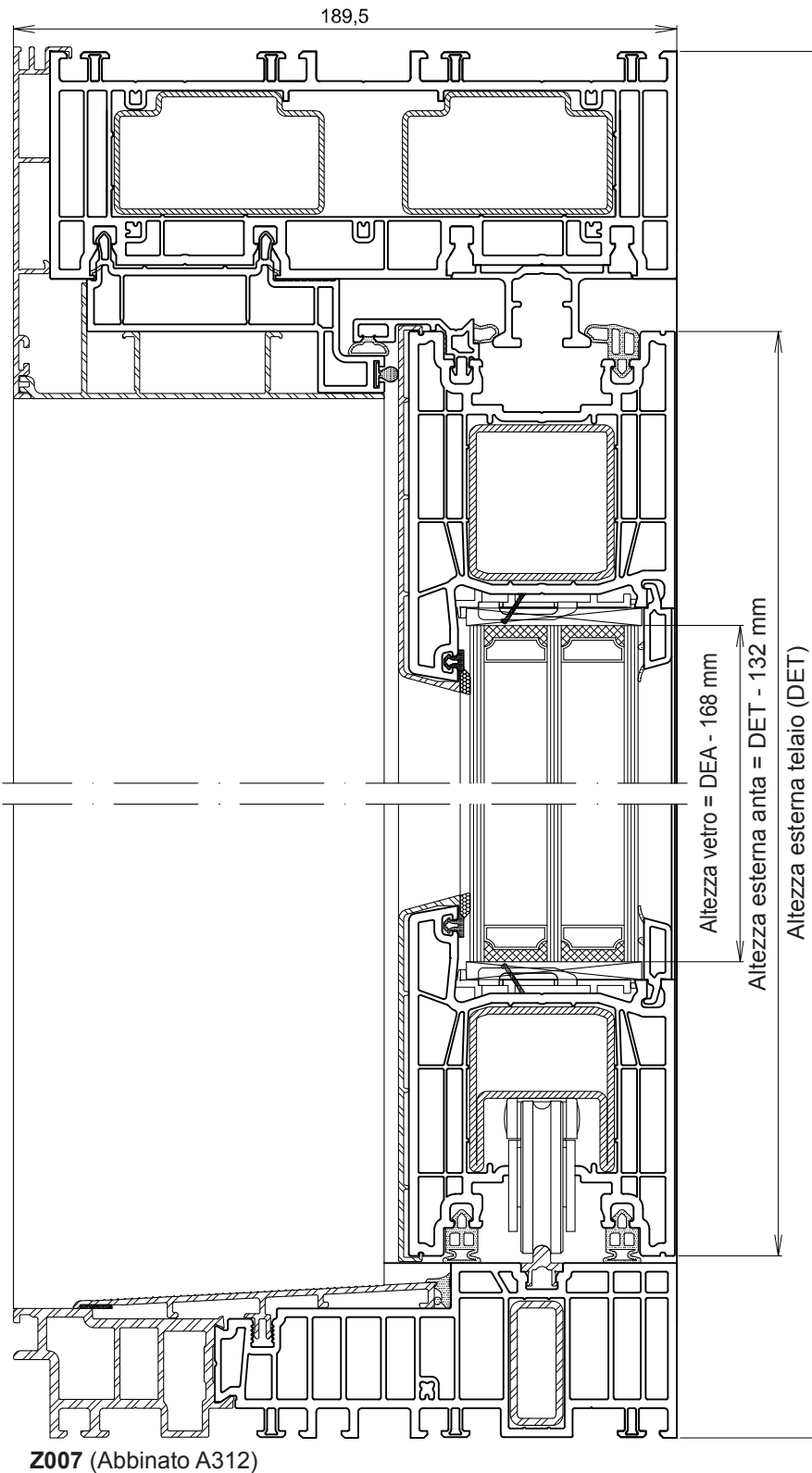
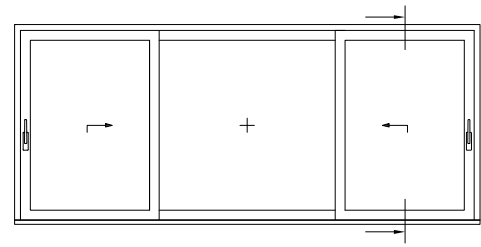
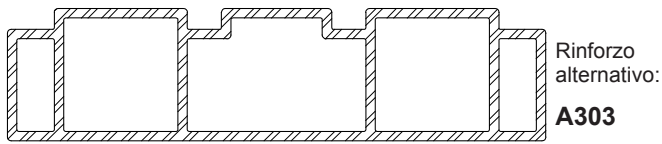




## Schema K con AluClip

2 Alzante scorrevole

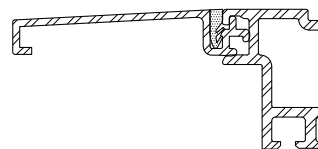
1 Fisso



**Z007** (Abbinato A312)

### 9S60 con G044

Allargatore soglia con guarnizione per applicazione guida avvolgibile



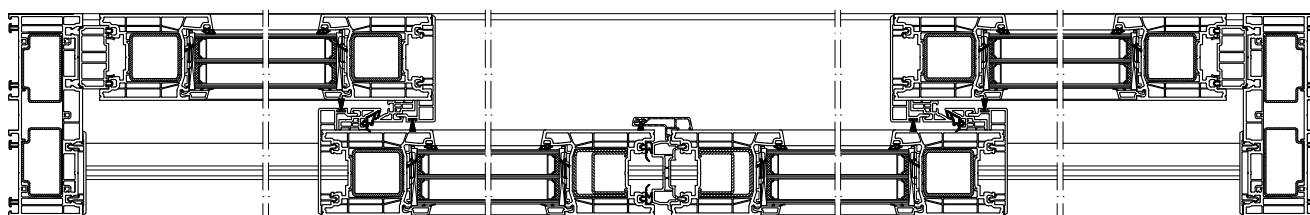
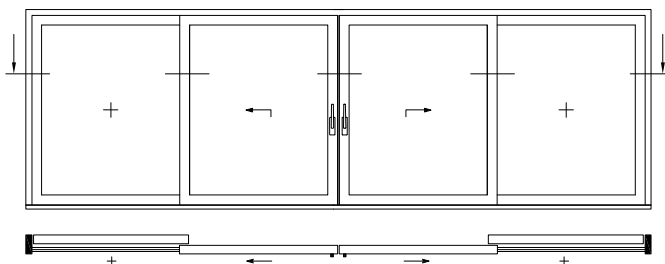
## Misure di taglio Schema C

2 Alzante scorrevole  
2 Fisso

$$DEA = \frac{DET + 19mm}{4}$$

$$Dimensioni\ vetro_{Larghezza} = \frac{DET - 653\ mm}{4}$$

$$Dimensioni\ vetro_{Altezza} = DET - 300\ mm$$



| Schema C<br>Misure di taglio in mm (DET) (DEA) |                                          |                            | Orizzontale         | Pz. | Verticale  | Pz. | Intervento<br>supplementare                     |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|---------------------|-----|------------|-----|-------------------------------------------------|
| Telaio                                         | Telaio                                   | <b>76169</b>               | DET                 | 1   | DET - 115  | 2   |                                                 |
|                                                | Rinforzo                                 | <b>V373 / A303</b>         | DET - 5             | 2/1 | DET - 120  | 4/2 |                                                 |
|                                                | Profilo di copertura                     | <b>76651</b>               | DET-(2DEA + 160)    | 1   | -          |     |                                                 |
|                                                | Profilo di copertura laterale            | <b>76652</b>               | -                   |     | DET - 115  | 2   |                                                 |
|                                                | Guida di scorrimento, (3-parti Sx/Dx)    | <b>A305</b>                | DEA + 17            | 2   | -          |     |                                                 |
|                                                | Guida di scorrimento, (3-parti mezzo)    | <b>A305</b>                | (DET-136)-2(DEA+17) | 1   | -          |     |                                                 |
| Soglia                                         | Soglia con profilo di connessione        | <b>Z006 / Z007</b>         | DET                 | 1   | -          |     |                                                 |
|                                                | Binario piatto in alluminio              | <b>9S78</b>                | DET - 136           | 1   | -          |     |                                                 |
|                                                | Copert. ALU per Z006\7 + guarn.          | <b>A304 / G213</b>         | DET - (2DEA + 154)  | 1   | -          |     |                                                 |
|                                                | Allarg. ALU per guida avvogibile         | <b>9S60 / G044</b>         | DET                 | 1   | -          |     |                                                 |
| F/B                                            | Anta                                     | <b>76269</b>               | (DET + 19) / 4      | 8   | DET - 132  | 8   |                                                 |
|                                                | Rinforzo (taglio inclinato solo un lato) | <b>V372/V374/V375</b>      | DEA - 105           |     | DEA - 105  |     | Disposizione<br>dei rinforzi vedi<br>Cap. 2.4.4 |
|                                                | Rinforzo (taglio dritto entrambi i lati) | <b>V370/V371/V372/V375</b> | DEA - 170           |     | DEA - 170  |     |                                                 |
|                                                | Dimensioni vetro                         |                            | DEA - 168           |     | DEA - 168  |     |                                                 |
|                                                | Fermavetro                               | Codice fermav.             | DEA - 158           | 8   | DEA - 158  | 8   | Taglio 45° 2 lati                               |
| Anta<br>F<br>B                                 | Battuta centrale                         | <b>76657</b>               | -                   |     | DEA - 21,5 | 2   |                                                 |
|                                                | Profilo livellatore per anta             | <b>76659</b>               | DEA -88             | 2   | -          |     |                                                 |
|                                                | Collegamento anta-telaio                 | <b>76655</b>               | DEA + 15            | 2   | DEA - 16   | 2   |                                                 |
|                                                | Profilo di copertura anta fissa          | <b>76656</b>               | -                   |     | DEA        | 2   |                                                 |
|                                                | Battuta centrale                         | <b>76657</b>               | -                   |     | DEA - 21,5 | 2   |                                                 |
|                                                | Profilo di copertura anta mobile         | <b>76656</b>               | -                   |     | DEA        | 2   |                                                 |
|                                                | Listello di tenuta 1ª anta mobile        | <b>76653</b>               | DEA - 56            | 1   | -          |     |                                                 |
|                                                | Listello di tenuta 2ª anta mobile        | <b>76653</b>               | DEA - 21            | 1   | -          |     |                                                 |
|                                                | Profilo di raccordo                      | <b>76654</b>               | -                   |     | DEA - 36   | 1   |                                                 |
|                                                | Battuta centrale ALU                     | <b>A390 / G075</b>         | -                   |     | DEA - 26,5 | 1   |                                                 |

F = Anta fissa, B = Anta mobile

## Schema C

### Elenco pezzi accessori

| in uso nello Schema C |     |                                                      |                 | Numero                      |
|-----------------------|-----|------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|
| Telaio / Soglia       | Z/S | Banda di tenuta anteriore per telaio e soglia        | <b>G002</b>     |                             |
|                       |     | Elemento di giunzione soglia/telaio                  | <b>M424</b>     | 2                           |
|                       | S   | Elemento di riempimento soglia                       | <b>M425</b>     | 2                           |
|                       |     | Elemento di riempimento soglia                       | <b>M047</b>     | 2                           |
|                       | Z   | Elemento di tenuta per M424                          | <b>M426</b>     | 4                           |
|                       |     | Piastra distanziale per giunzione telaio             | <b>M441</b>     | 4                           |
|                       |     | Elemento di tenuta per giunzione telaio              | <b>M442</b>     | 2                           |
| Anta                  | F/B | Elemento di tenuta battuta centrale inferiore        | <b>M422 R/L</b> | 2                           |
|                       | F   | Elemento di tenuta superiore 76657 / 76655           | <b>M420 R/L</b> | 2                           |
|                       |     | Elemento di tenuta centrale                          | <b>M427 R/L</b> | 2                           |
|                       |     | Elemento di tenuta per 76655 / 76659                 | <b>M434</b>     | 12                          |
|                       |     | Elemento di tenuta battuta centrale/anta fissa       | <b>M435</b>     | 6                           |
|                       | B   | Elemento di tenuta superiore battuta centrale        | <b>M421 R/L</b> | 2                           |
|                       |     | Elem. di tenuta inferiore batt. centr. per G154      | <b>M423 R/L</b> | 2                           |
|                       |     | Elemento di tenuta finale superiore per 76653        | <b>M428 R/L</b> | 1                           |
|                       |     | Kit di tenuta angolare per guarnizione               | <b>M430 R+L</b> | 1 Set = 2 pezzi R+L         |
|                       |     | Set elementi di tenuta per 76654 superiore/inferiore | <b>M444</b>     | 1 Set (M436 R/L + M439 R/L) |
|                       |     | Coppia tappi per battuta centrale ALU A390           | <b>9C24</b>     | 2                           |
|                       |     |                                                      |                 |                             |

R / L = in base al tipo di chiusura deve essere utilizzata la ferramenta corrispondente

## Schema C

### Elenco pezzi guarnizioni

Attenzione:

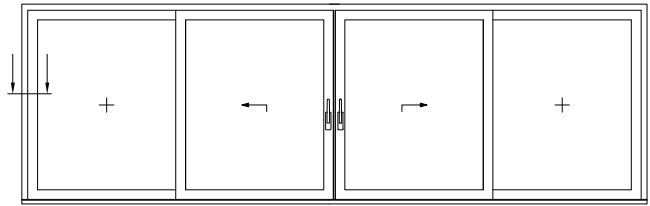
Le dimensioni indicate sono teoriche, per la corretta esecuzione pratica è necessario misurare l'elemento finito!

| in uso nello Schema C |     |                      |        | Tipo di applicazione                          | Dimensione approssimativa | Numero |
|-----------------------|-----|----------------------|--------|-----------------------------------------------|---------------------------|--------|
| Anta / Soglia         | F/B | Guarnizione vetri    | G049.T | Guarnizione perimetrale vetro anta            | (DEA -180)*4              | 4      |
|                       |     | Spazzolino           | G075   | Verticale del nodo centrale 76656             | DEA                       | 4      |
|                       | B   | Guarnizione          | G151   | Laterale verticale dell'anta scorrevole       | DEA - 13(con M430 - 35,5) | 2      |
|                       |     | Guarnizione          | G152   | Inferiore orizzontale esterna anta scorrevole | DEA - 100 (con M430 - 40) | 2      |
|                       |     | Guarnizione          | G152   | Inferiore orizzontale interna anta scorrevole | DEA (con M430 - 40)       | 2      |
|                       |     | Guarnizione          | G153   | Superiore orizzontale interna anta scorr.     | DEA                       | 2      |
|                       |     | Guarnizione centrale | G154   | Battuta centrale verticale anta scorrevole    | DEA - 74,5                | 2      |
|                       |     | Spazzolino           | G075   | Battuta centrale ALU A390                     | DEA - 26,5                | 1      |
|                       |     | Spazzolino           | G075   | 76651 orizzontale superiore                   | DET-(2DEA + 160)          | 1      |
|                       | S   | Guarnizione          | G044   | 9S60                                          | DET                       | 1      |
|                       |     | Guarnizione          | G213   | Orizzontale esterna A304                      | DET - (2DEA + 154)        | 1      |

F = Anta fissa, B = Anta mobile, S = Soglia, Z = Telaio

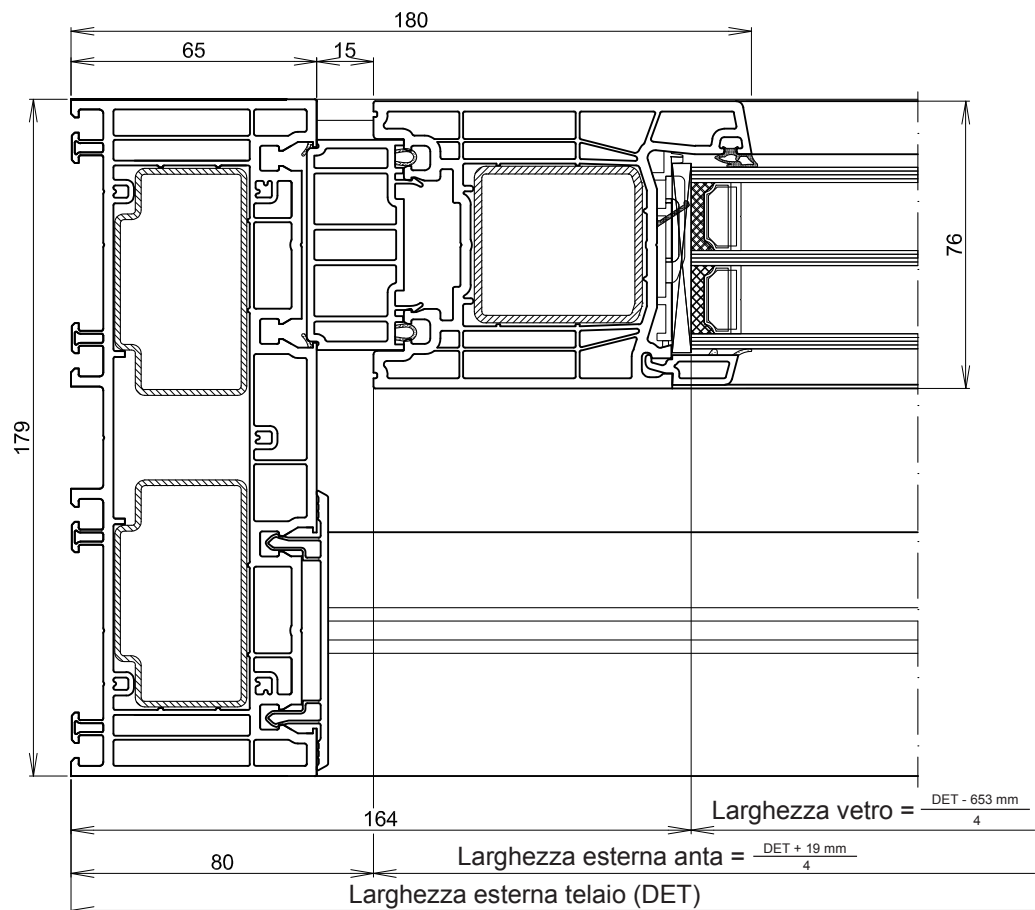
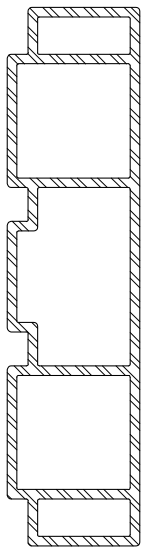
## Schema C

2 Alzante scorrevole  
2 Fisso



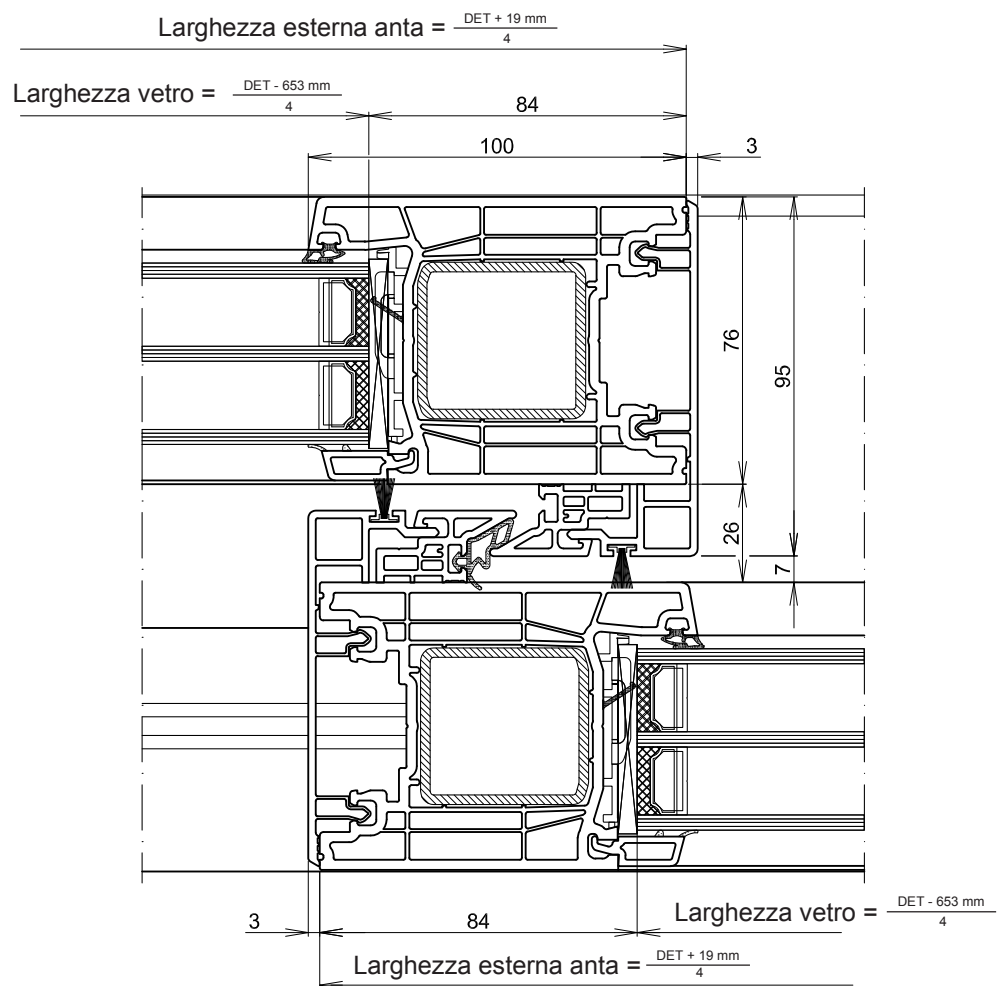
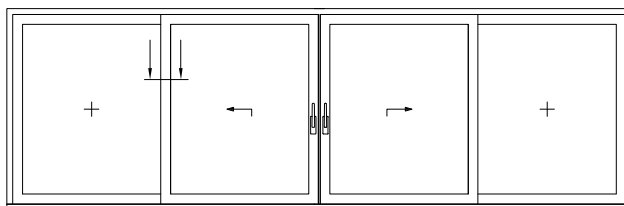
Rinforzo  
alternativo:

**A303**



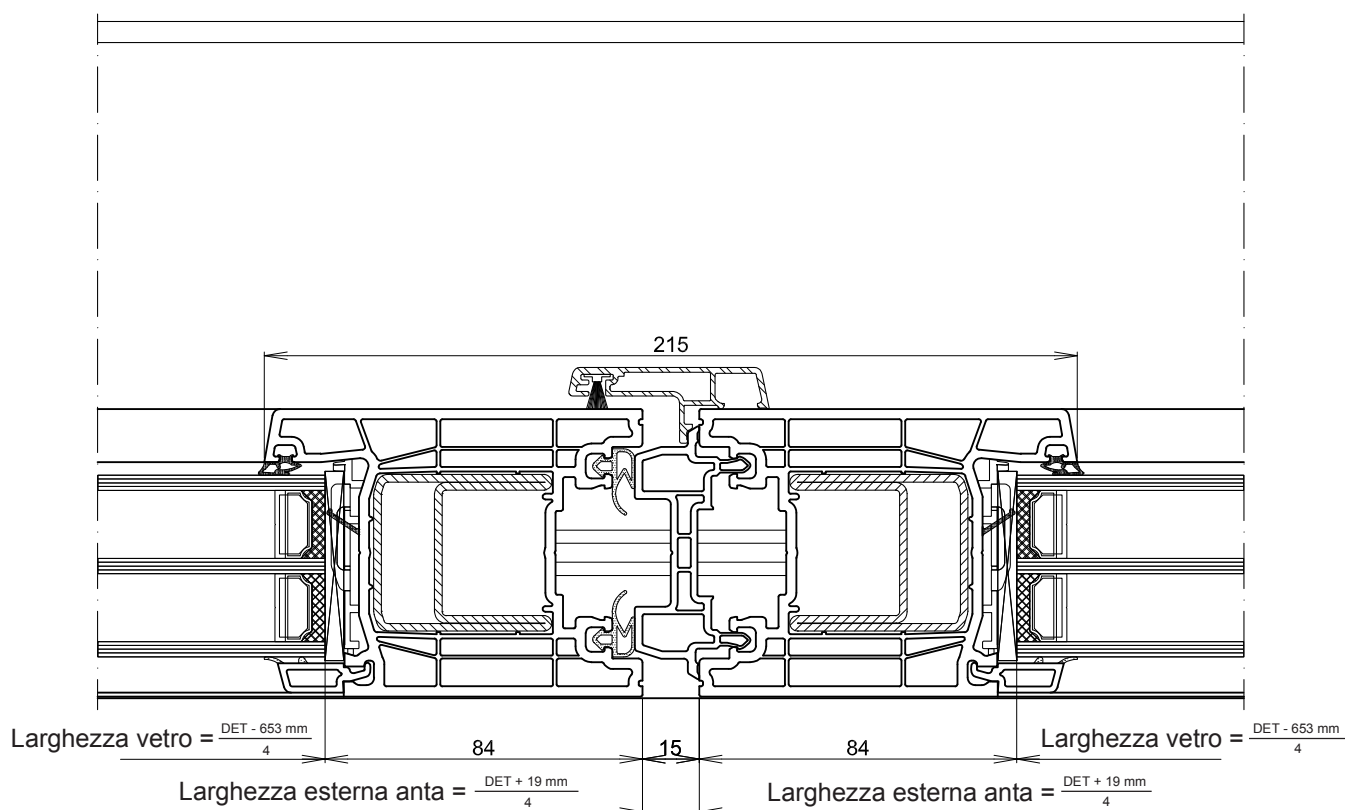
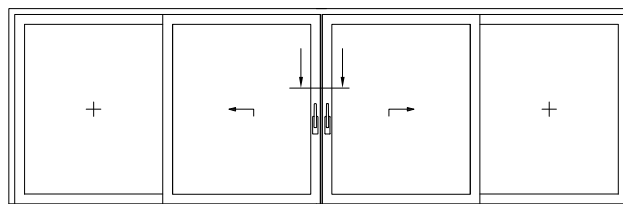
## Schema C

2 Alzante scorrevole  
2 Fisso



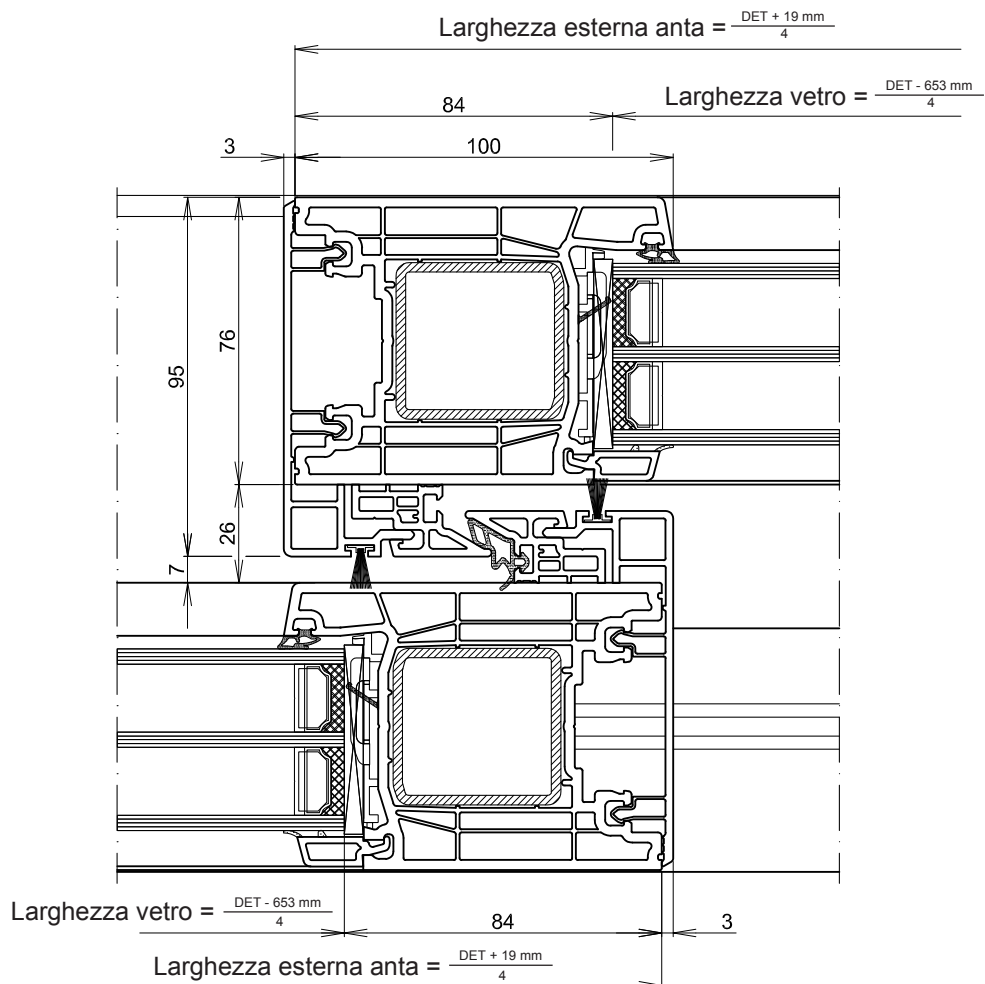
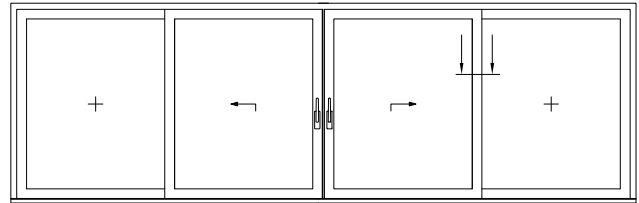
## Schema C

2 Alzante scorrevole  
2 Fisso



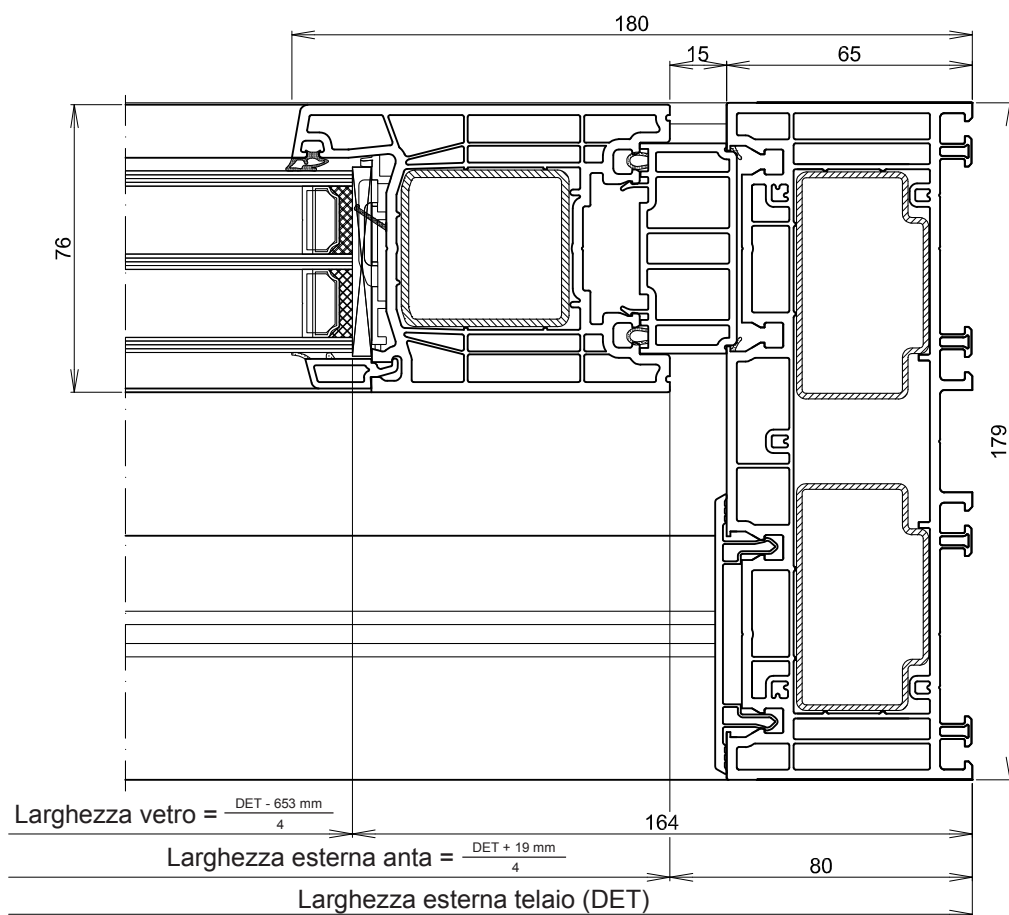
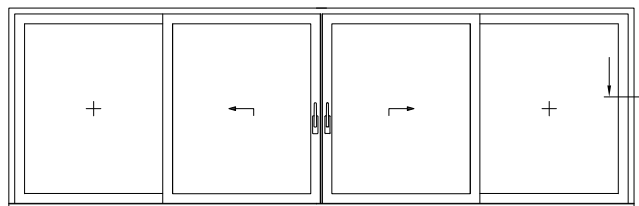
## Schema C

2 Alzante scorrevole  
2 Fisso



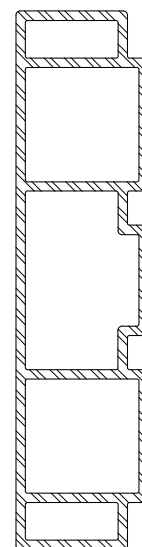
## Schema C

2 Alzante scorrevole  
2 Fisso



Rinforzo  
alternativo:

**A303**



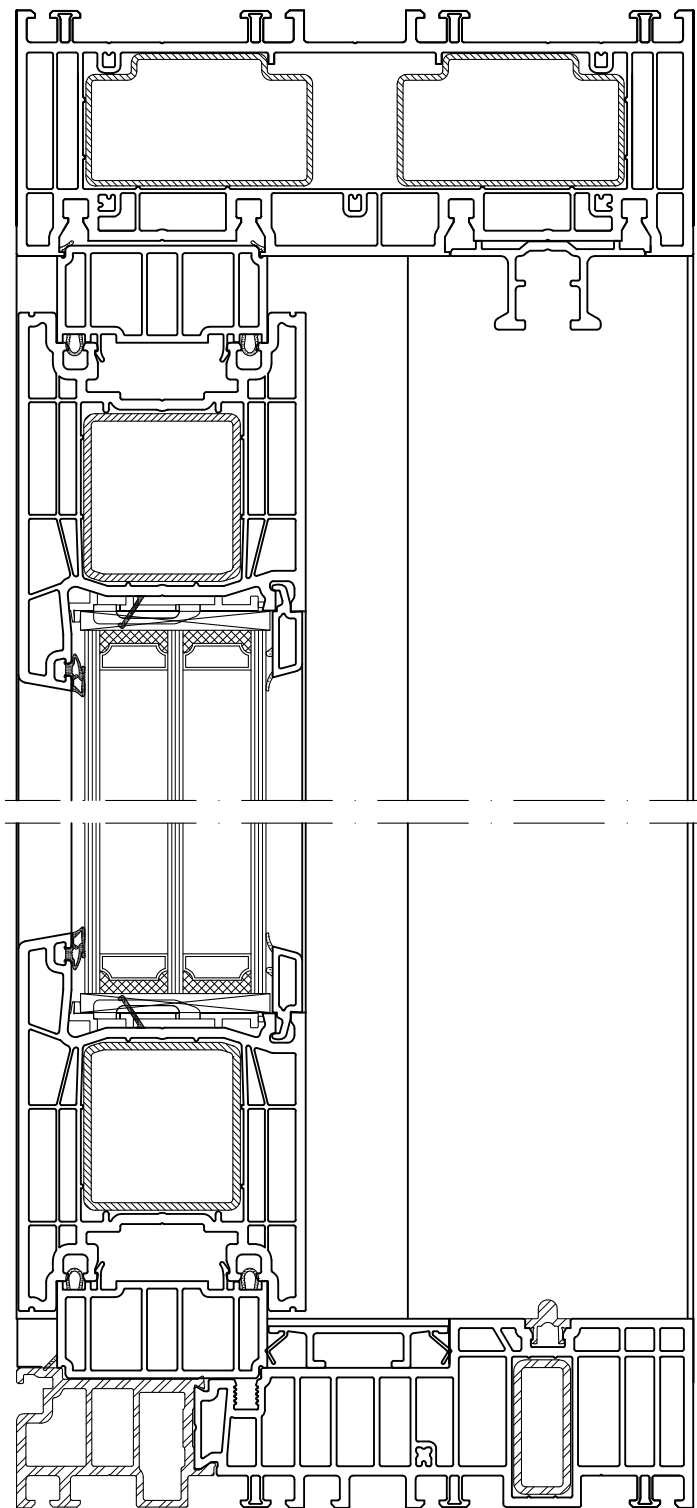
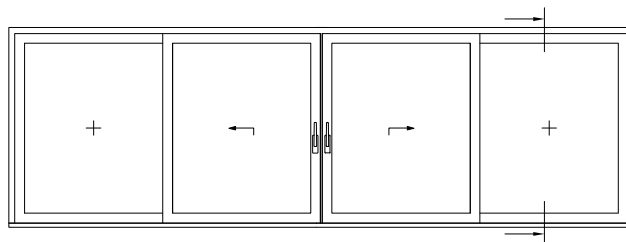
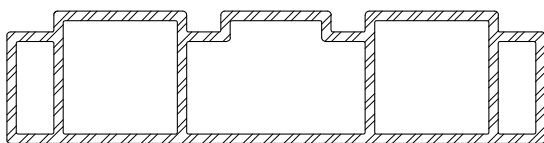


## Schema C

2 Alzante scorrevole  
2 Fisso

Rinforzo  
alternativo:

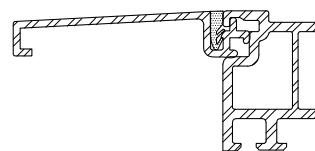
**A303**



**Z006** (Abbinato A307)

### 9S60 con G044

Allargatore soglia con guarnizione  
per applicazione guida avvolgibile

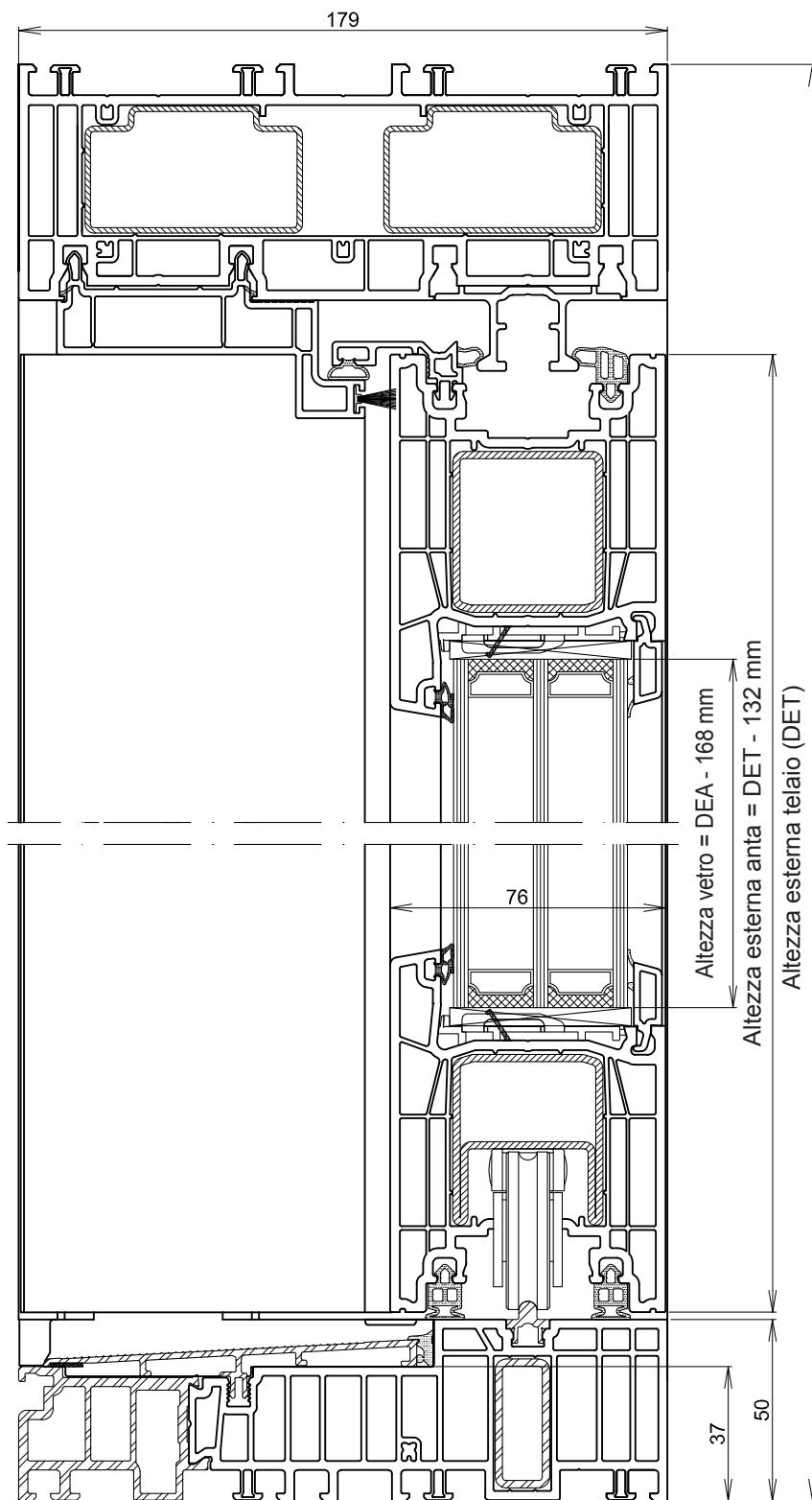
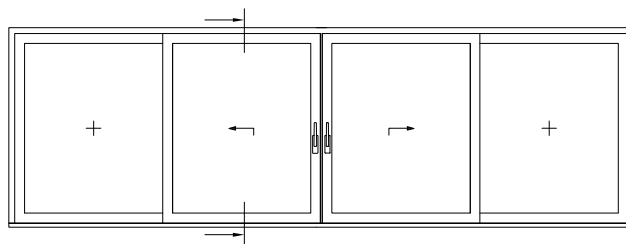
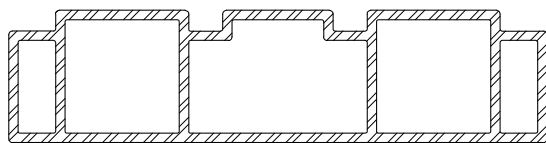


## Schema C

2 Alzante scorrevole  
2 Fisso

Rinforzo  
alternativo:

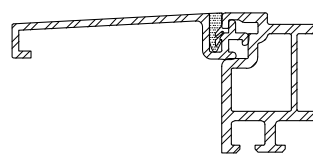
**A303**



**Z006** (Abbinato A307)

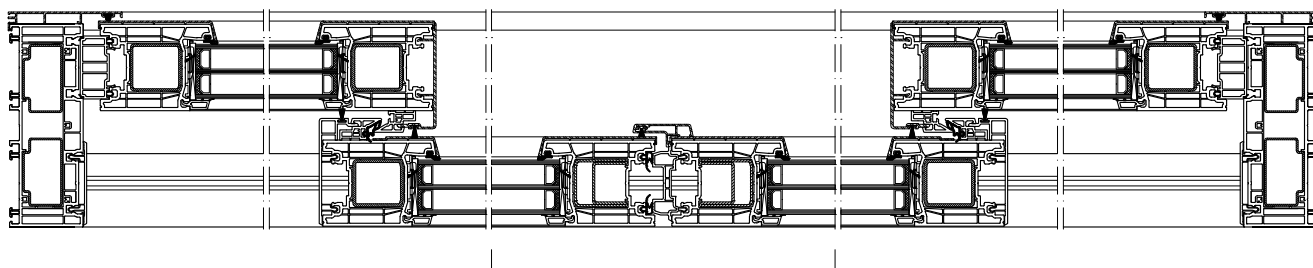
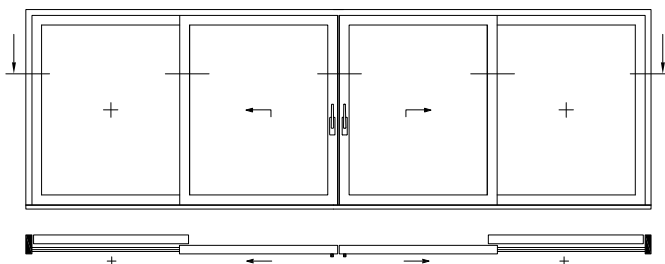
### 9S60 con G044

Allargatore soglia con guarnizione  
per applicazione guida avvolgibile



## Schema C con AluClip

2 Alzante scorrevole  
2 Fisso



## Elenco articoli AluClip

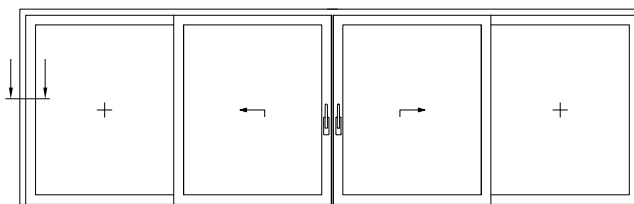
| <b>Schema C - AluClip</b><br>Verificare le dimensioni di taglio sull'elemento finito! |             | <b>Orizzontale</b> | <b>PZ.</b> | <b>Verticale</b> | <b>Pz.</b> | <b>Sostituisce nella versione AluClip</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|------------|------------------|------------|-------------------------------------------|
| AluClip per anta 76269                                                                | <b>A358</b> | DEA - 199          | 8          | DEA + 3          | 6          |                                           |
| AluClip per anta 76269 nel nodo centrale                                              | <b>A359</b> |                    |            | DEA + 3          | 2          |                                           |
| AluClip per anta 76269                                                                | <b>A360</b> |                    |            | DEA - 18         | 2          | Profilo copert. 76656                     |
| AluClip per Telaio 76169                                                              | <b>A356</b> | DET + 3            | 1          | DET - 137,5      | 2          |                                           |
| Alternativa (semiguscio per telaio 76169)                                             | <b>A373</b> | DET - 76,4         | 1          | DET - 137,5      | 2          |                                           |
| AluClip per telaio 76651 lato anta scorrevole                                         | <b>A357</b> | DET - (2xDEA +166) | 1          |                  |            |                                           |
| Bordo anteriore della porta                                                           | <b>A390</b> |                    |            | DEA - 26,5       | 1          |                                           |
| Soglia con profilo di connessione                                                     | <b>Z007</b> | DET                | 1          |                  |            | Z006                                      |

## Elenco guarnizioni e componenti AluClip

| <b>Ulteriori / altri componenti dello Schema C</b> |                  | <b>Numero / Descrizione</b>     | <b>Sostituisce nella versione AluClip</b> |
|----------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Guarnizione vetri con AluClip                      | <b>G177/G178</b> | Il perimetro dell'anta          | G049.T                                    |
| Guarnizione funzionale Q-Lon                       | <b>G057</b>      | 5 (4x in aggiunta 1x sostituz.) | G075 in 76651                             |

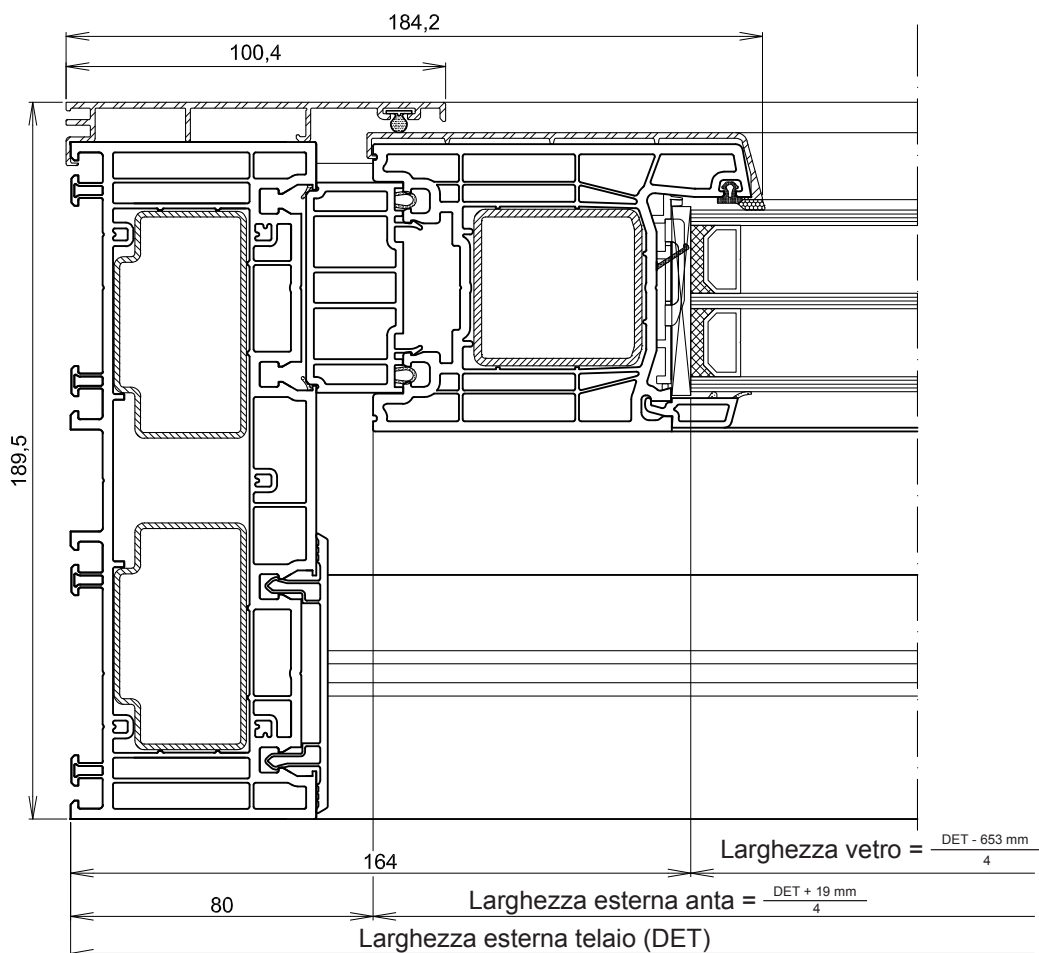
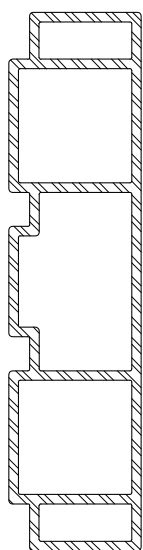
## Schema C con AluClip

2 Alzante scorrevole  
2 Fisso



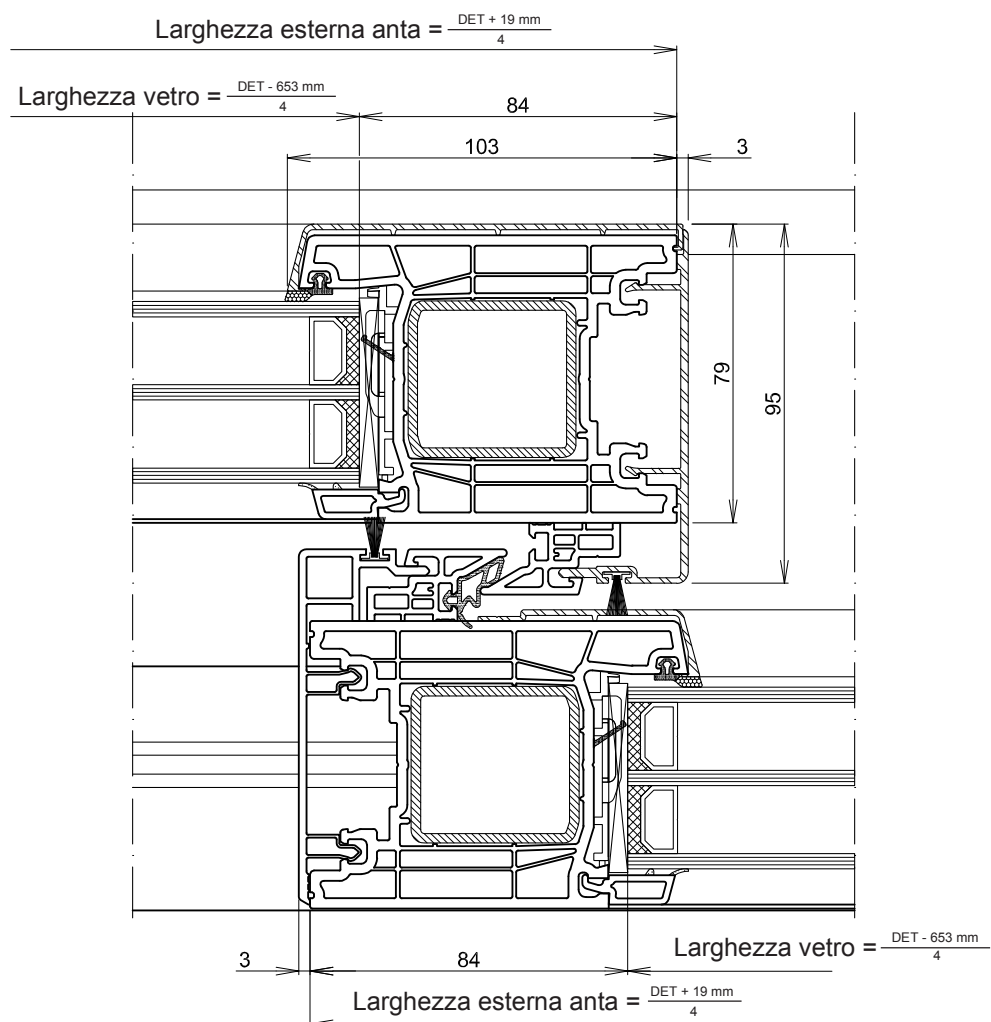
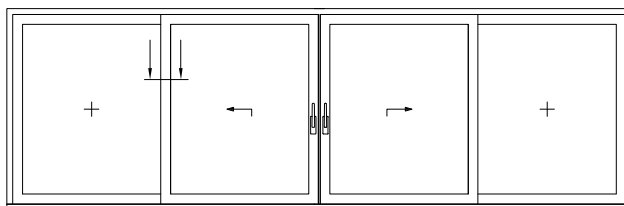
Rinforzo  
alternativo:

**A303**



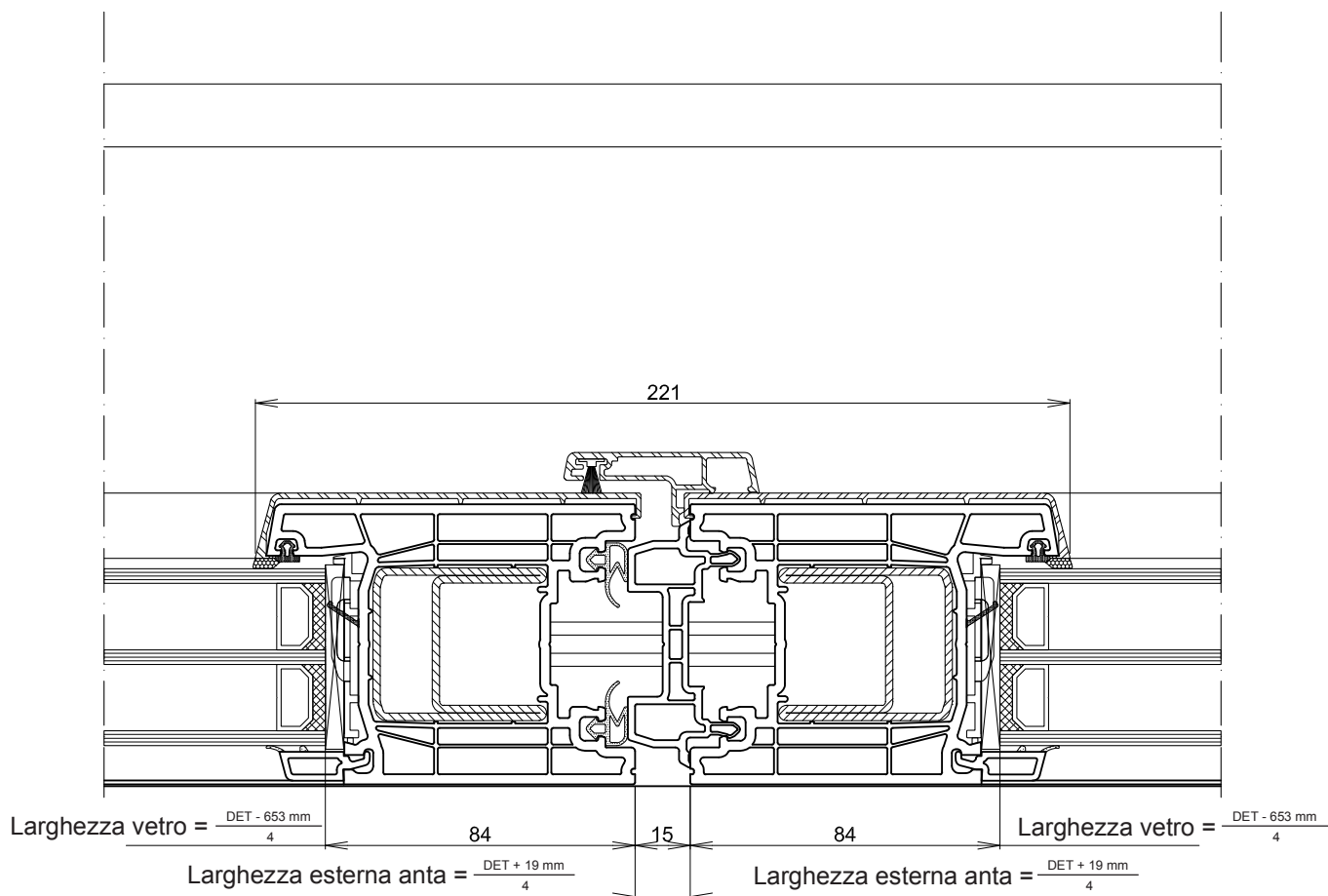
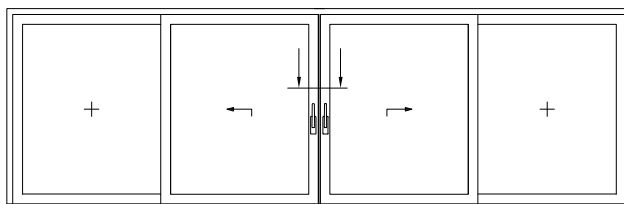
## Schema C con AluClip

2 Alzante scorrevole  
2 Fisso



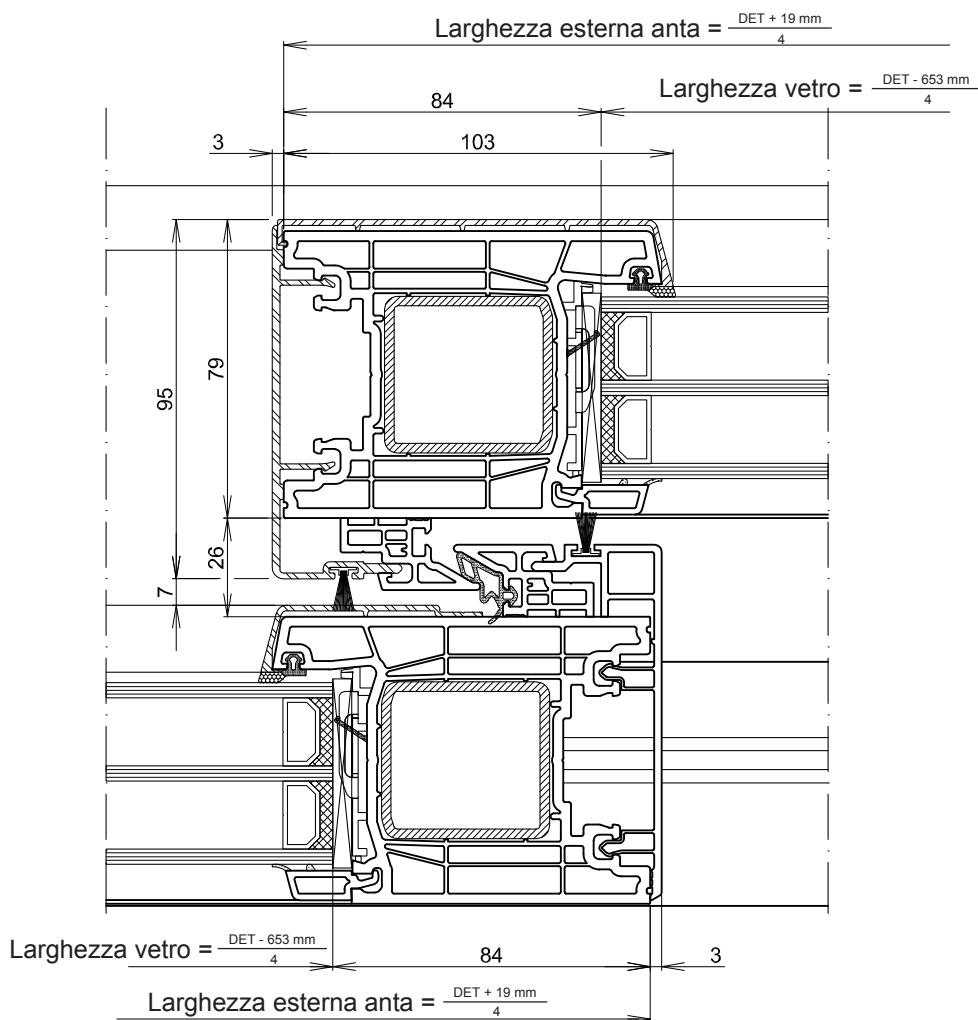
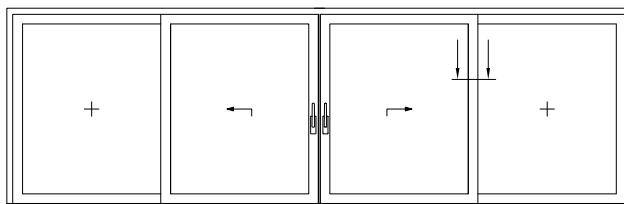
## Schema C con AluClip

2 Alzante scorrevole  
2 Fisso



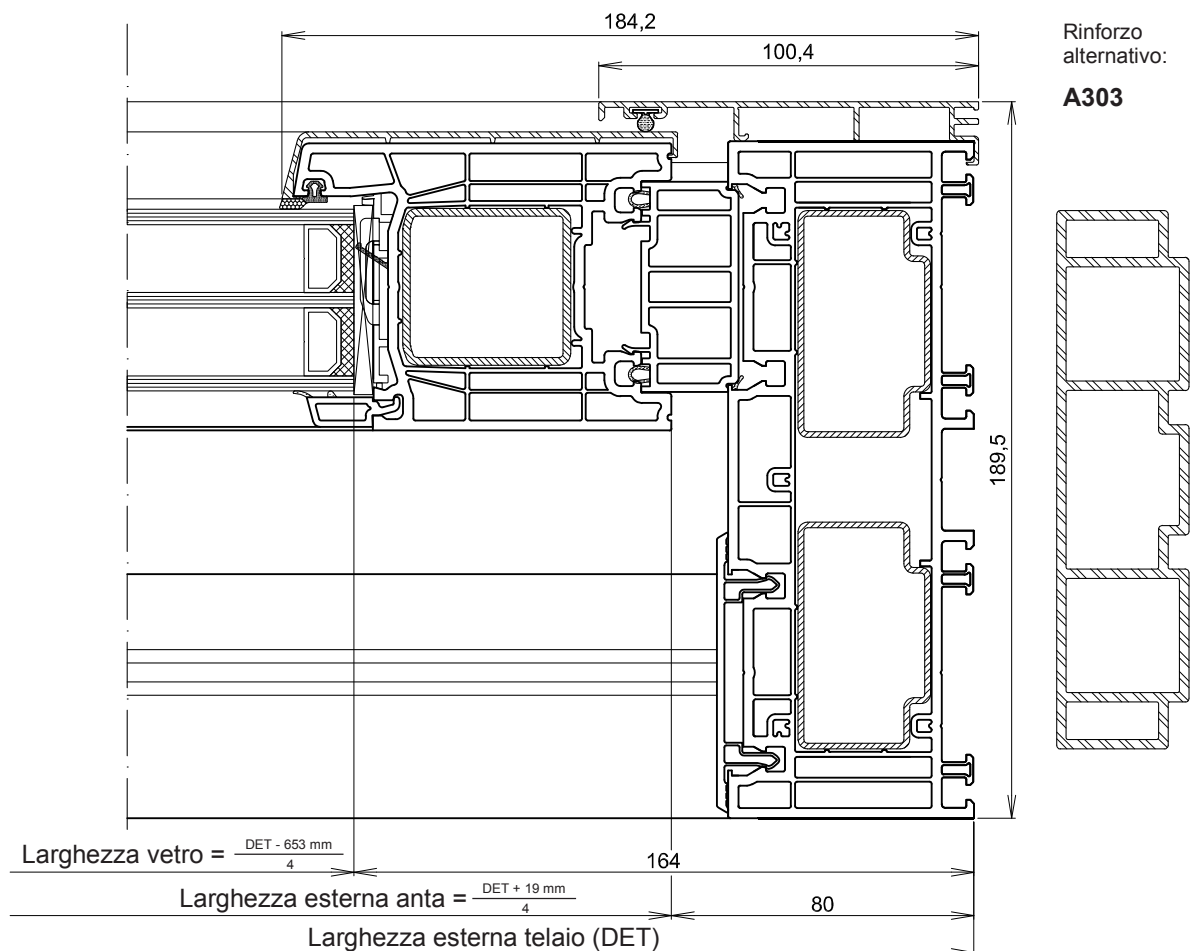
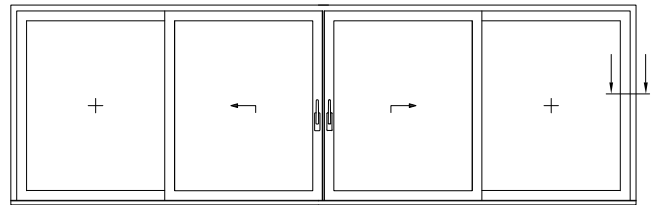
## Schema C con AluClip

2 Alzante scorrevole  
2 Fisso



## Schema C con AluClip

2 Alzante scorrevole  
2 Fisso



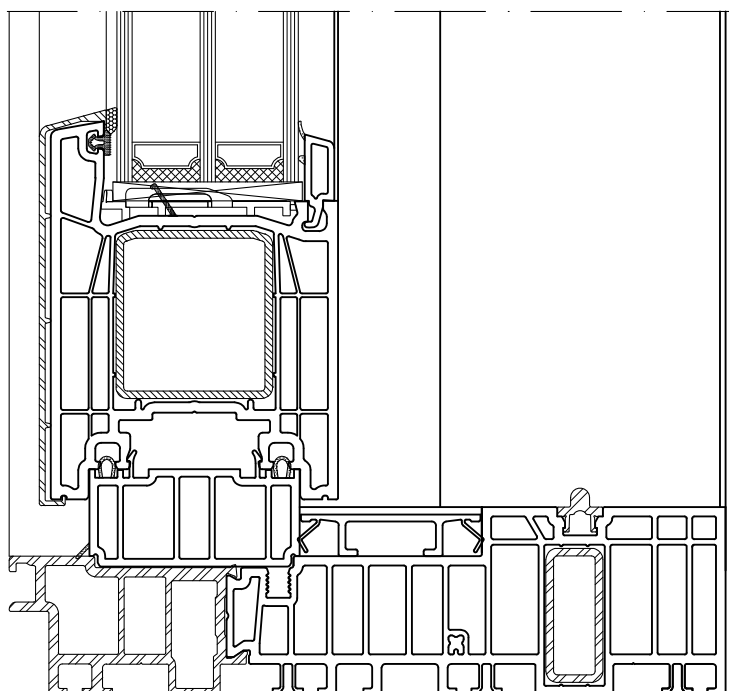
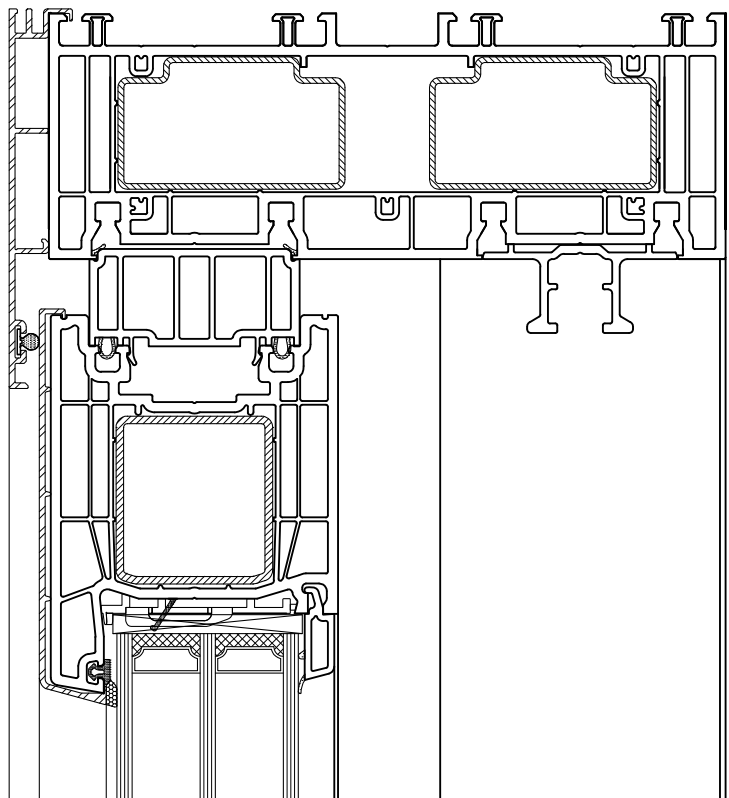
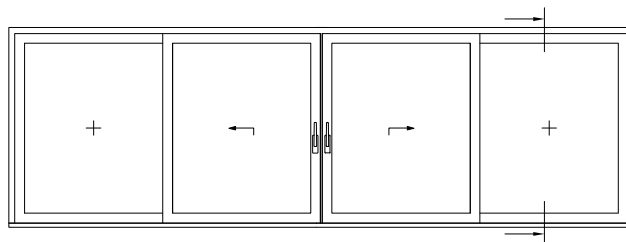
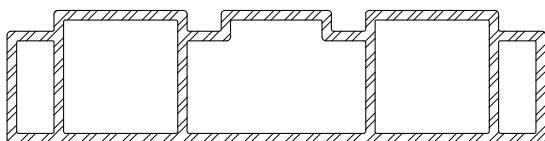


## Schema C con AluClip

2 Alzante scorrevole  
2 Fisso

Rinforzo  
alternativo:

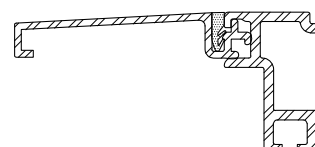
**A303**



**Z007** (Abbinato A312)

### 9S60 con G044

Allargatore soglia con guarnizione  
per applicazione guida avvolgibile

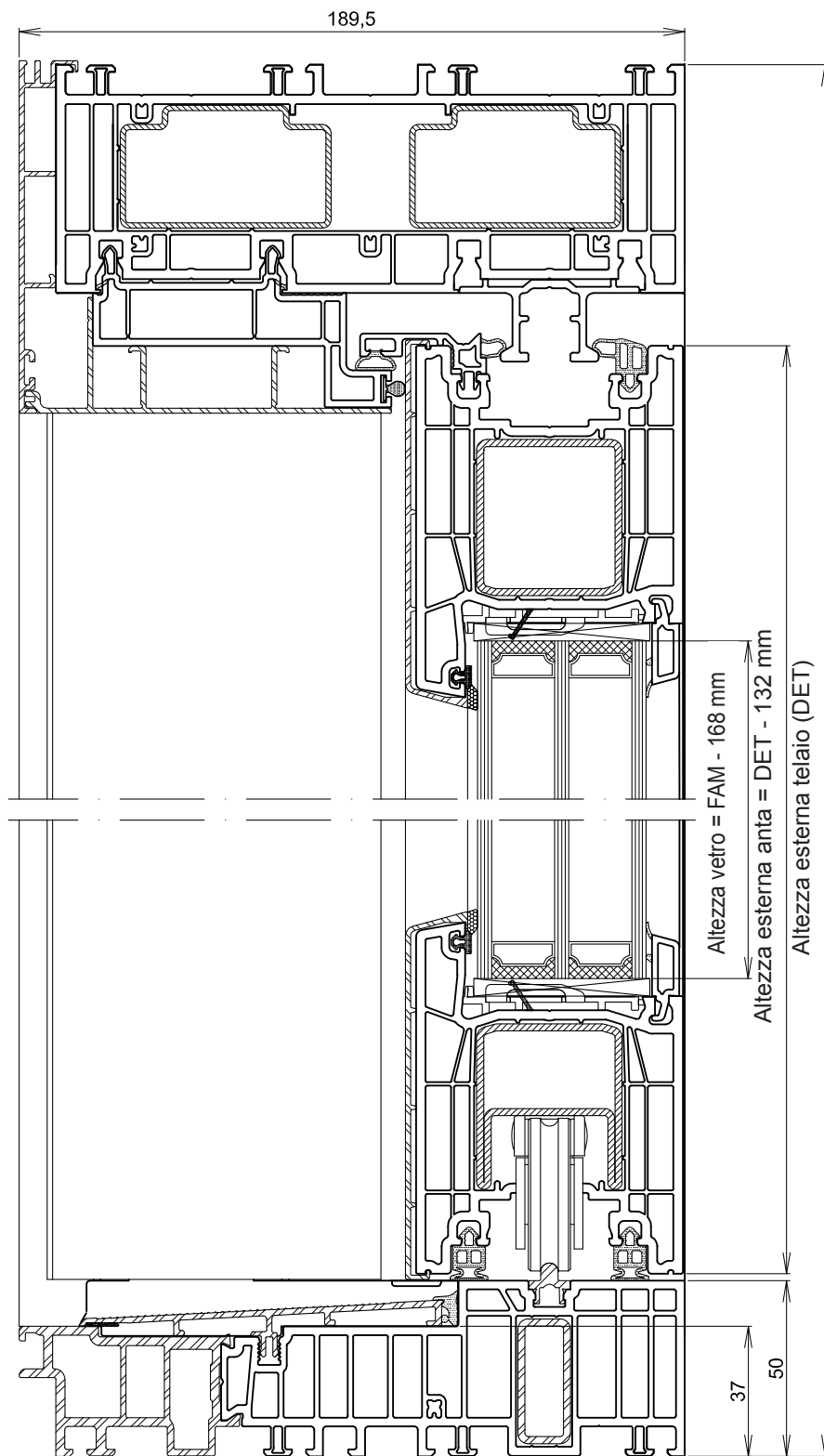
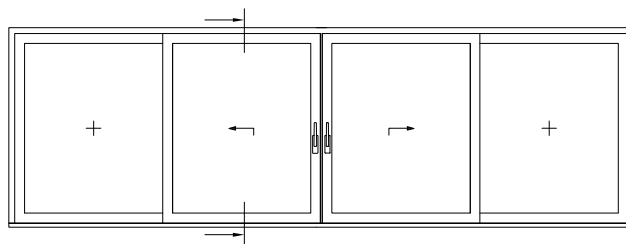
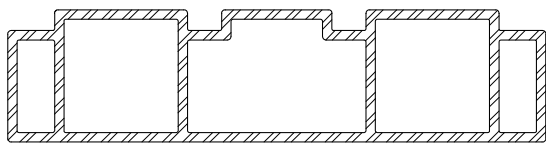


## Schema C con AluClip

2 Alzante scorrevole  
2 Fisso

Rinforzo  
alternativo:

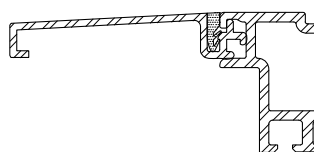
**A303**



**Z007** (Abbinato A312)

### 9S60 con G044

Allargatore soglia con guarnizione  
per applicazione guida avvolgibile



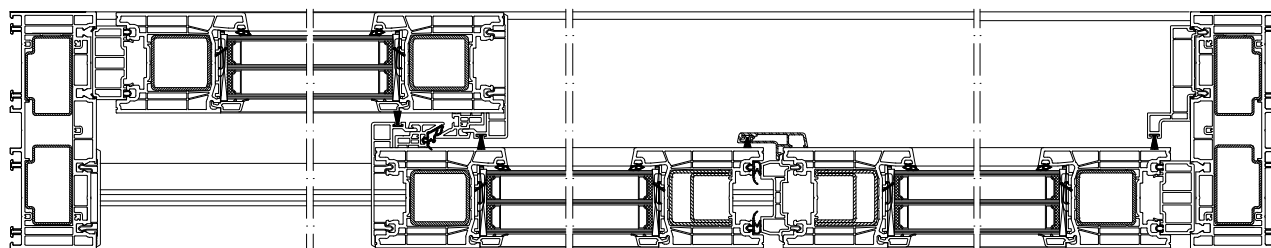
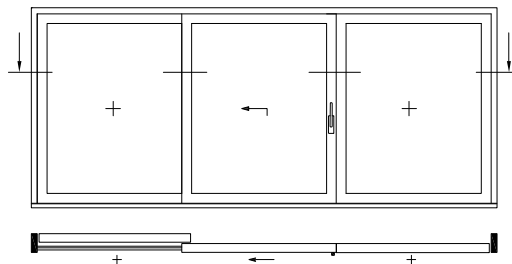
## Misure di taglio Schema G-A

- 1 Alzante scorrevole  
2 Fisso

$$DEA = \frac{DET - 78mm}{3}$$

$$Dimensioni\ vetro_{Larghezza} = \frac{DET - 582mm}{3}$$

$$Dimensioni\ vetro_{Altezza} = DET - 300\ mm$$



| <b>Schema G-A</b><br>Misure di taglio in mm (DET) (DEA) |                                          | <b>Orizzontale</b>         | <b>Pz.</b>        | <b>Verticale</b> | <b>Pz.</b>  | <b>Intervento<br/>supplementare</b> |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|-------------------|------------------|-------------|-------------------------------------|
| <b>Telaio</b>                                           | Telaio                                   | <b>76169</b>               | DET               | 1                | DET - 115   | 2                                   |
|                                                         | Rinforzo                                 | <b>V373 / A303</b>         | DET - 5           | 2/1              | DET - 120   | 4/2                                 |
|                                                         | Profilo di copertura                     | <b>76651</b>               | DET - (DEA + 145) | 1                | DET - 119,3 | 1                                   |
|                                                         | Profilo di copertura laterale            | <b>76652</b>               | -                 |                  | DET - 115   | 1                                   |
|                                                         | Guida di scorrimento, (parte anta B)     | <b>A305</b>                | DEA + 17          | 1                | -           |                                     |
|                                                         | Guida di scorrimento, (parte anta F)     | <b>A305</b>                | DEA - 94,5        | 1                | -           |                                     |
| <b>Soglia</b>                                           | Soglia con profilo di connessione        | <b>Z006 / Z007</b>         | DET               | 1                | -           |                                     |
|                                                         | Binario piatto in alluminio              | <b>9S78</b>                | DET-(DEA + 155,5) | 1                | -           |                                     |
|                                                         | Copert. ALU per Z006\7 + guarn.          | <b>A304 / G213</b>         | DET-(DEA + 142)   | 1                | -           |                                     |
|                                                         | Allarg. ALU per guida avvolgibile        | <b>9S60 / G044</b>         | DET               | 1                | -           |                                     |
| <b>F/B</b>                                              | Anta                                     | <b>76269</b>               | (DET - 78)/3      | 6                | DET - 132   | 6                                   |
|                                                         | Rinforzo (taglio inclinato solo un lato) | <b>V372/V374/V375</b>      | DEA - 105         |                  | DEA - 105   |                                     |
|                                                         | Rinforzo (taglio dritto entrambi i lati) | <b>V370/V371/V372/V375</b> | DEA - 170         |                  | DEA - 170   |                                     |
|                                                         | Dimensioni vetro                         |                            | DEA - 168         |                  | DEA - 168   |                                     |
|                                                         | Fermavetro                               | Codice fermav.             | DEA - 158         | 6                | DEA - 158   | 6                                   |
| <b>Anta</b>                                             | Battuta centrale                         | <b>76657</b>               | -                 |                  | DEA - 21,5  | 1                                   |
|                                                         | Profilo livellatore per anta             | <b>76659</b>               | DEA - 88          | 1                | -           |                                     |
|                                                         | Collegamento anta-telaio                 | <b>76655</b>               | DEA + 15          | 1                | DEA - 16    | 1                                   |
|                                                         | Profilo di copertura anta mobile         | <b>76656</b>               | -                 |                  | DEA         | 1                                   |
|                                                         | Collegamento anta-telaio                 | <b>76655</b>               | DEA + 15          | 1                | DEA - 6     | 1                                   |
|                                                         | Profilo distanziatore                    | <b>M085</b>                | DEA - 87          | 1                | -           |                                     |
|                                                         | Profilo di raccordo                      | <b>76654</b>               | -                 |                  | DET - 115   | 1                                   |
|                                                         | Battuta centrale ALU                     | <b>A390 / G075</b>         | -                 |                  | DEA - 26,5  | 1                                   |
|                                                         | Battuta centrale                         | <b>76657</b>               | -                 |                  | DEA - 21,5  | 1                                   |
|                                                         | Profilo di copertura anta fissa          | <b>76656</b>               | -                 |                  | DEA         | 1                                   |
| <b>B</b>                                                | Profilo di copertura anta mobile         | <b>76653</b>               | DEA - 56          | 1                | -           |                                     |

F = Anta fissa, B = Anta scorrevole

## Schema G-A

### Elenco pezzi accessori

| in uso nello Schema G-A |           |                                                    |                 | Numero                 |
|-------------------------|-----------|----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Telaio / Soglia         | Z/S       | Banda di tenuta anteriore per telaio e soglia      | <b>G002</b>     |                        |
|                         |           | Elemento di giunzione soglia/telaio                | <b>M424</b>     | <b>2</b>               |
|                         | S         | Elemento di riempimento soglia                     | <b>M425</b>     | <b>2</b>               |
|                         |           | Elemento di riempimento soglia                     | <b>M047</b>     | <b>2</b>               |
|                         | Z         | Elemento di tenuta per M424                        | <b>M426</b>     | <b>3</b>               |
|                         |           | Piastra distanziale per giunzione telaio           | <b>M441</b>     | <b>4</b>               |
|                         |           | Elemento di tenuta per giunzione telaio            | <b>M442</b>     | <b>2</b>               |
| Anta                    | F/B       | Elemento di tenuta battuta centrale inferiore      | <b>M422 R/L</b> | <b>1</b>               |
|                         | F/Esterno | Elemento di tenuta superiore 76657 / 76655         | <b>M420 R/L</b> | <b>1</b>               |
|                         |           | Elemento di tenuta centrale                        | <b>M427 R/L</b> | <b>1</b>               |
|                         |           | Elemento di tenuta per 76655 / 76659               | <b>M434</b>     | <b>6</b>               |
|                         |           | Elemento di tenuta battuta centrale/anta fissa     | <b>M435</b>     | <b>3</b>               |
|                         | F/Interno | Elemento di riempimento soglia                     | <b>M425</b>     | <b>1</b>               |
|                         |           | Elemento di tenuta superiore                       | <b>M429</b>     | <b>1</b>               |
|                         |           | Elemento di tenuta per 76655 / 76659               | <b>M434</b>     | <b>3</b>               |
|                         |           | Elemento di tenuta battuta centrale/anta fissa     | <b>M435</b>     | <b>2</b>               |
|                         |           | Elemento di tenuta per 76654                       | <b>M440</b>     | <b>2</b>               |
|                         |           | Coppia tappi per battuta centrale ALU A390         | <b>9C24</b>     | <b>2</b>               |
|                         | B         | Elemento di tenuta superiore battuta centrale      | <b>M421 R/L</b> | <b>1</b>               |
|                         |           | Elemento di tenuta inferiore batt. centr. per G154 | <b>M423 R/L</b> | <b>1</b>               |
|                         |           | Elemento di tenuta finale superiore per 76653      | <b>M428 R/L</b> | <b>1</b>               |
|                         |           | Kit di tenuta angolare per guarnizione             | <b>M430 R/L</b> | <b>1 Kit = 2 pezzi</b> |

R / L = in base al tipo di chiusura deve essere utilizzata la parte di tenuta corrispondente

F = Anta fissa, B = Anta scorrevole, S = Soglia, Z = Telaio

## Schema G-A

### Elenco pezzi guarnizioni

Attenzione:

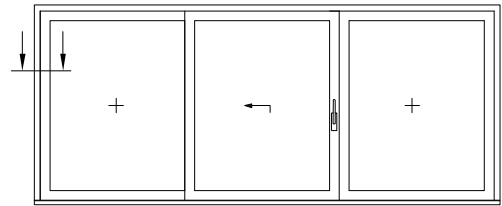
Le dimensioni indicate sono teoriche, per la corretta esecuzione pratica è necessario misurare l'elemento finito!

| in uso nello Schema G-A |     |                      |               | Tipo di applicazione                          | Dimensione approssimativa  | Numero |
|-------------------------|-----|----------------------|---------------|-----------------------------------------------|----------------------------|--------|
| Anta / Soglia           | F/B | Guarnizione vetri    | <b>G049.T</b> | Guarnizione perimetrale vetro anta            | (DEA -180)*4               | 2      |
|                         |     | Spazzolino           | <b>G075</b>   | Verticale del nodo centrale 76656             | DEA                        | 2      |
|                         | B   | Guarnizione          | <b>G151</b>   | Laterale verticale dell'anta scorrevole       | DEA - 13 (con M430 - 35,5) | 2      |
|                         |     | Guarnizione          | <b>G152</b>   | Inferiore orizzontale esterna anta scorrevole | DEA - 100 (con M430 - 40)  | 1      |
|                         |     | Guarnizione          | <b>G152</b>   | Inferiore orizzontale interna anta scorrevole | DEA (con M430 - 40)        | 1      |
|                         |     | Guarnizione          | <b>G153</b>   | Superiore orizzontale interna anta scorr.     | DEA                        | 1      |
|                         |     | Guarnizione centrale | <b>G154</b>   | Battuta centrale verticale anta scorrevole    | DEA - 74,5                 | 1      |
|                         |     | Spazzolino           | <b>G075</b>   | 76651 orizzontale superiore                   | DET - (DEA + 145)          | 1      |
|                         |     | Spazzolino           | <b>G075</b>   | 76651 verticale laterale                      | DET - 119,3                | 1      |
|                         | F   | Guarnizione          | <b>G152</b>   | Orizzontale inferiore interno anta fissa      | DEA                        | 2      |
|                         |     | Spazzolino           | <b>G075</b>   | Battuta centrale ALU A390                     | DEA - 26,5                 | 1      |
|                         | S   | Guarnizione          | <b>G044</b>   | 9S60                                          | DET                        | 1      |
|                         |     | Guarnizione          | <b>G213</b>   | Orizzontale esterna come A304                 | DET - (DEA + 142)          | 1      |

F = Anta fissa, B = Anta mobile, S = Soglia, Z = Telaio

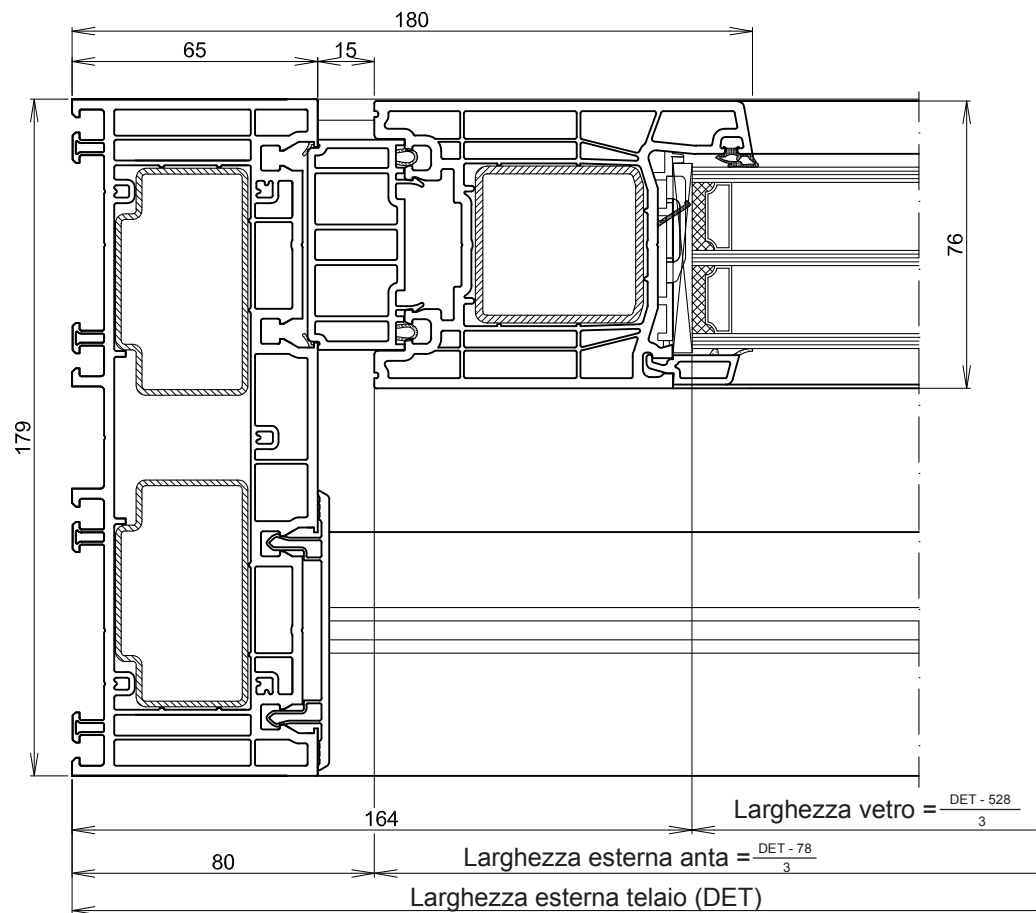
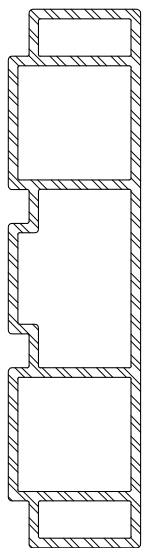
## Schema G-A

1 Alzante scorrevole  
2 Fisso



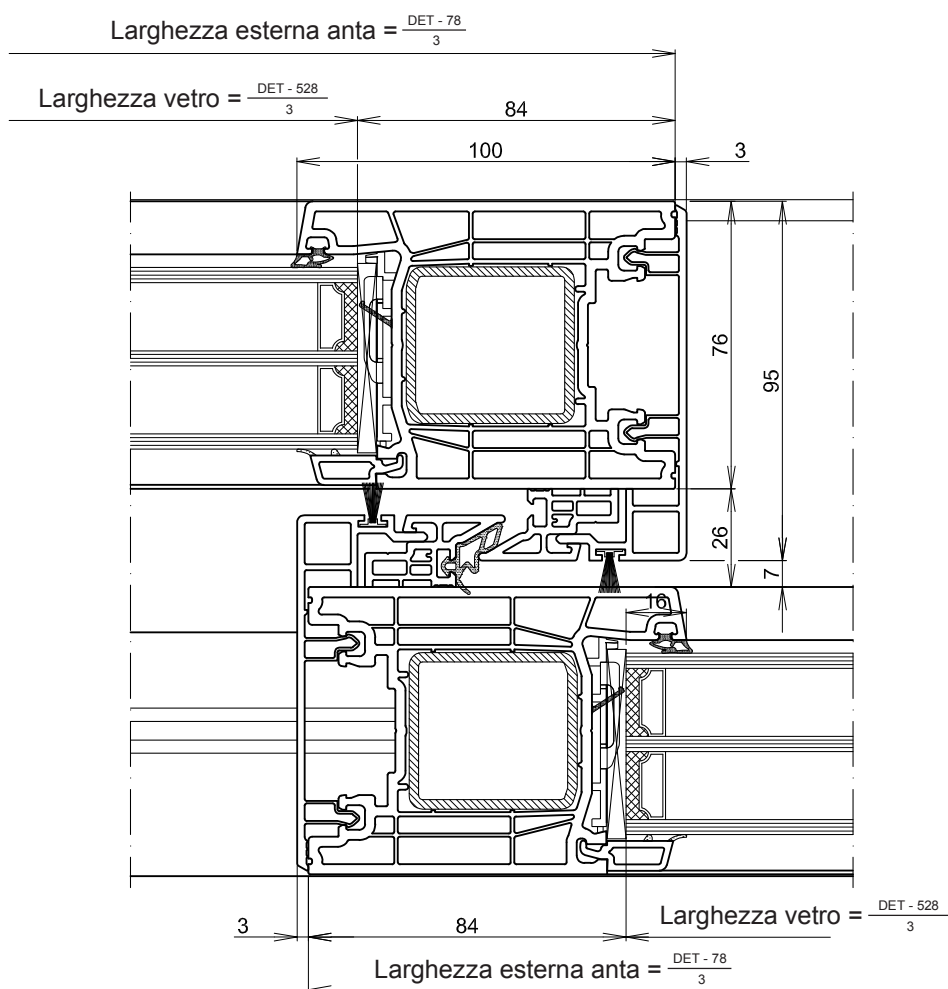
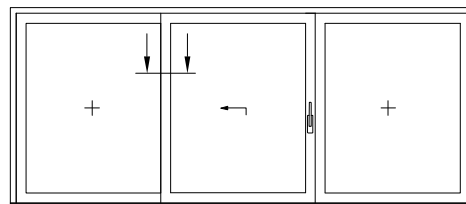
Rinforzo  
alternativo:

**A303**



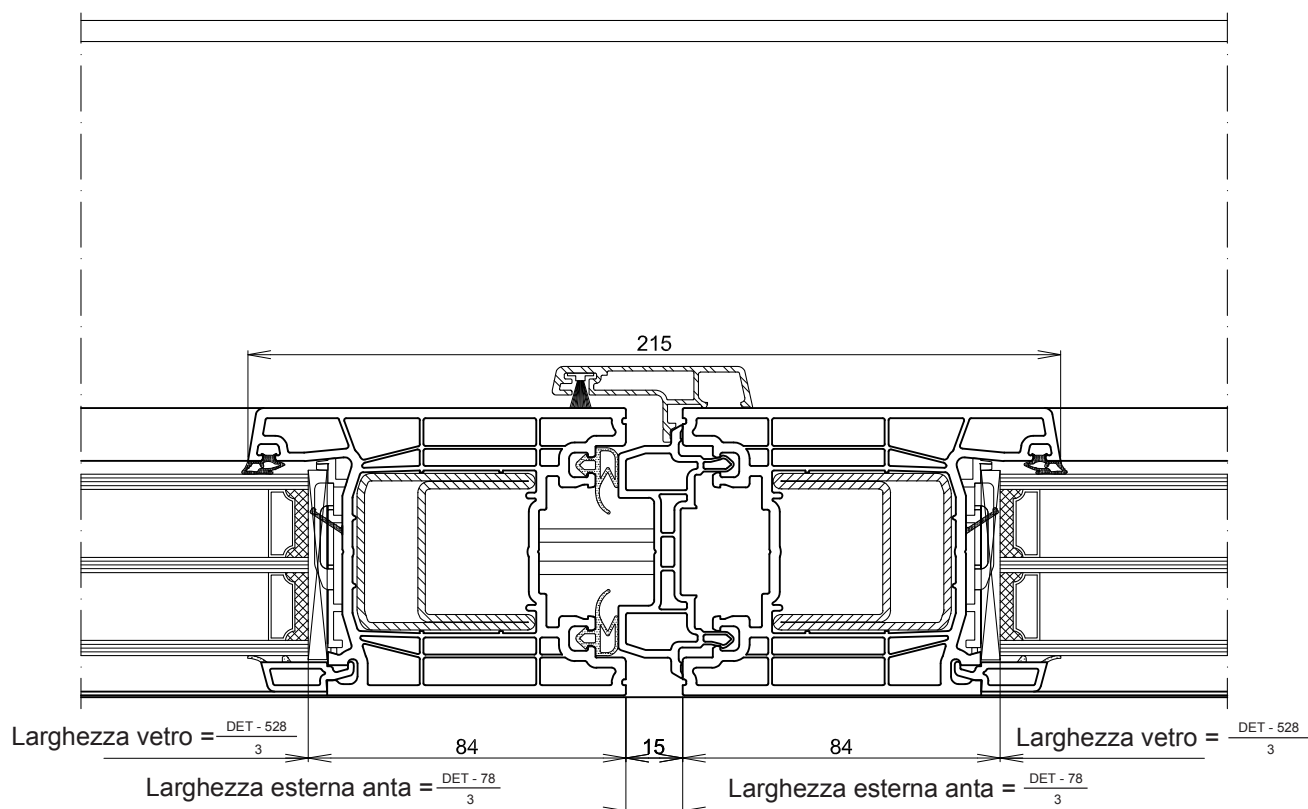
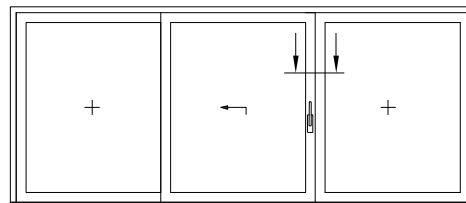
## Schema G-A

1 Alzante scorrevole  
2 Fisso



## Schema G-A

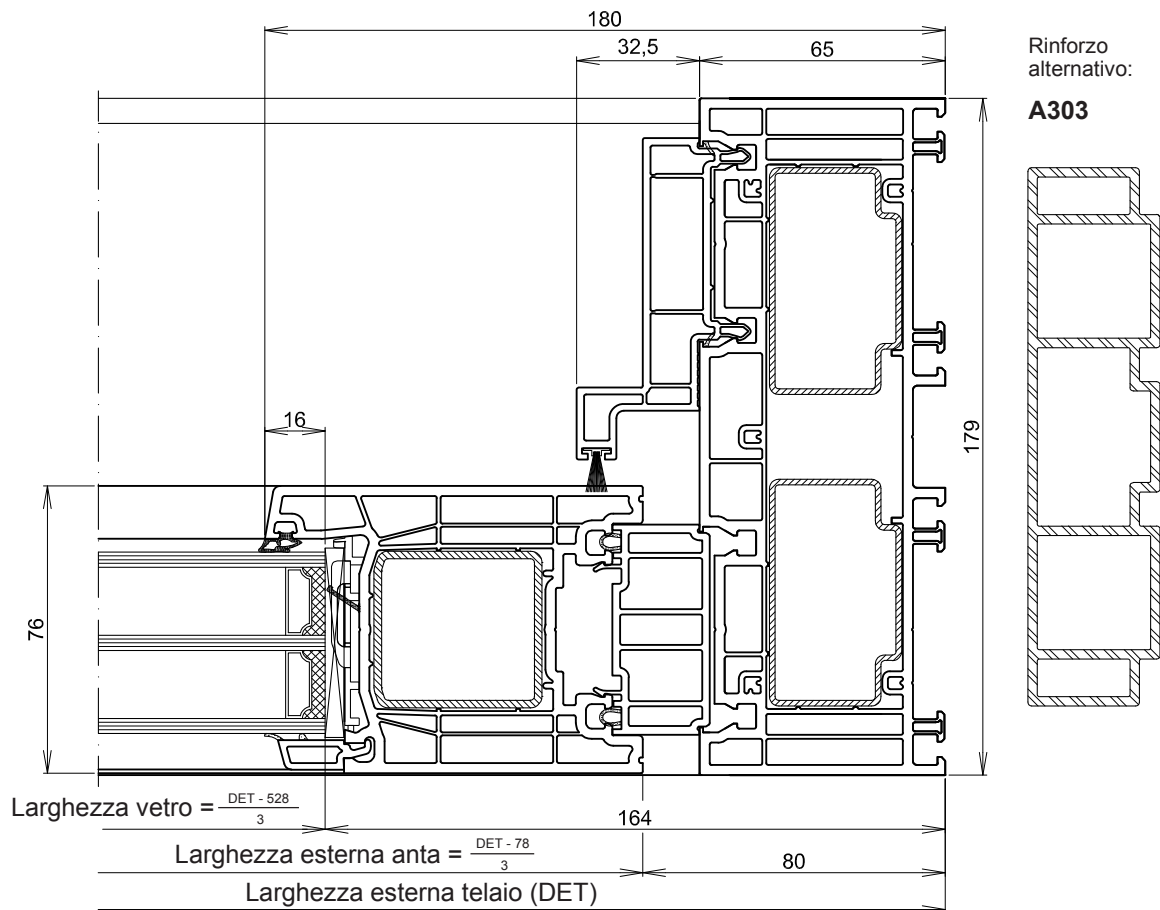
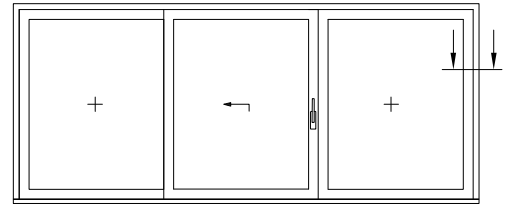
1 Alzante scorrevole  
2 Fisso





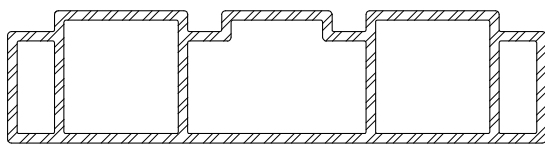
## Schema G-A

1 Alzante scorrevole  
2 Fisso

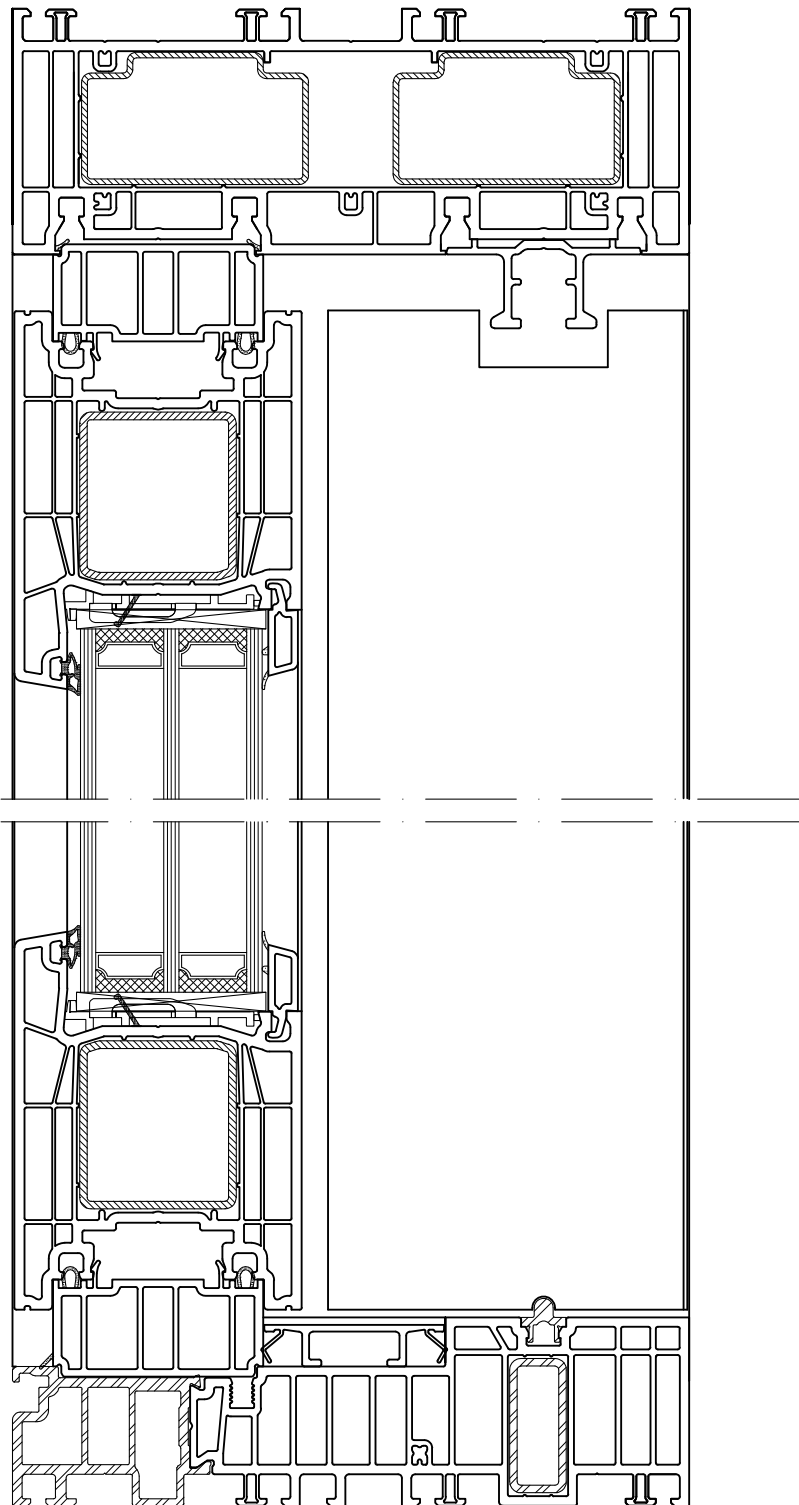
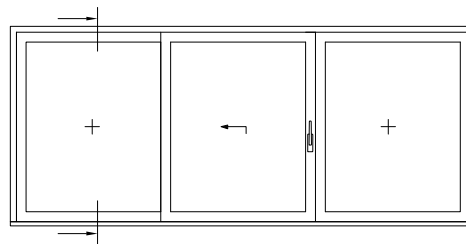


## Schema G-A

1 Alzante scorrevole  
2 Fisso



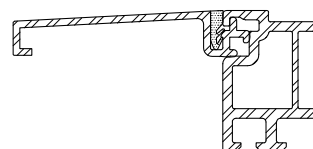
Rinforzo  
alternativo:  
**A303**



**Z006** (Abbinato A307)

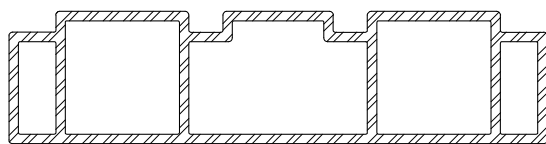
### 9S60 con G044

Allargatore soglia con guarnizione  
per applicazione guida avvolgibile



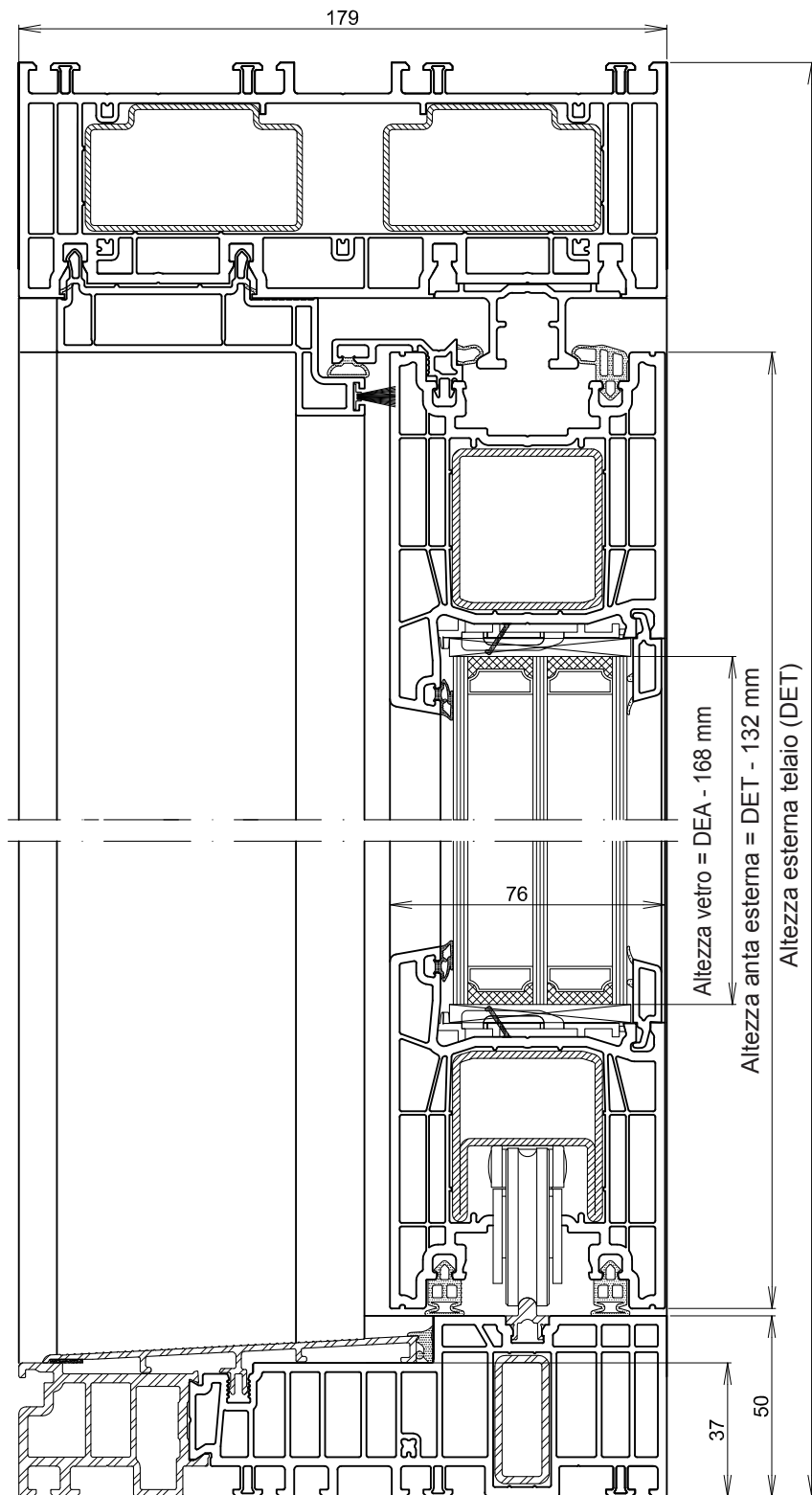
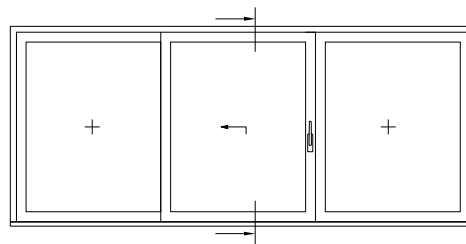
## Schema G-A

1 Alzante scorrevole  
2 Fisso



Rinforzo  
alternativo:

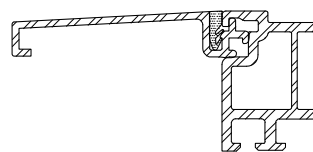
**A303**



**Z006** (Abbinato A307)

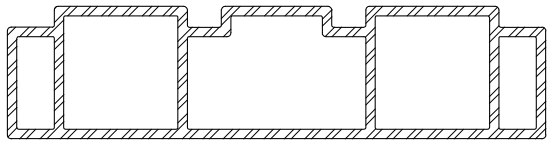
### 9S60 con G044

Allargatore soglia con guarnizione  
per applicazione guida avvolgibile

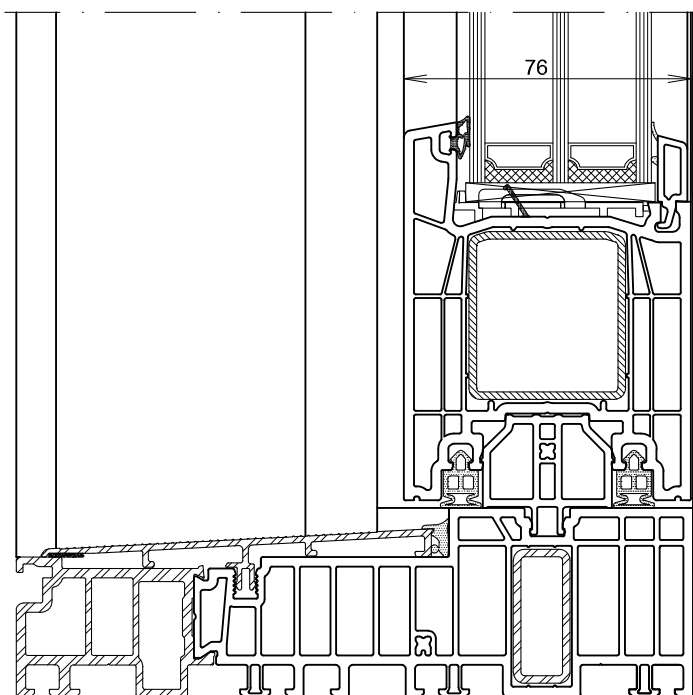
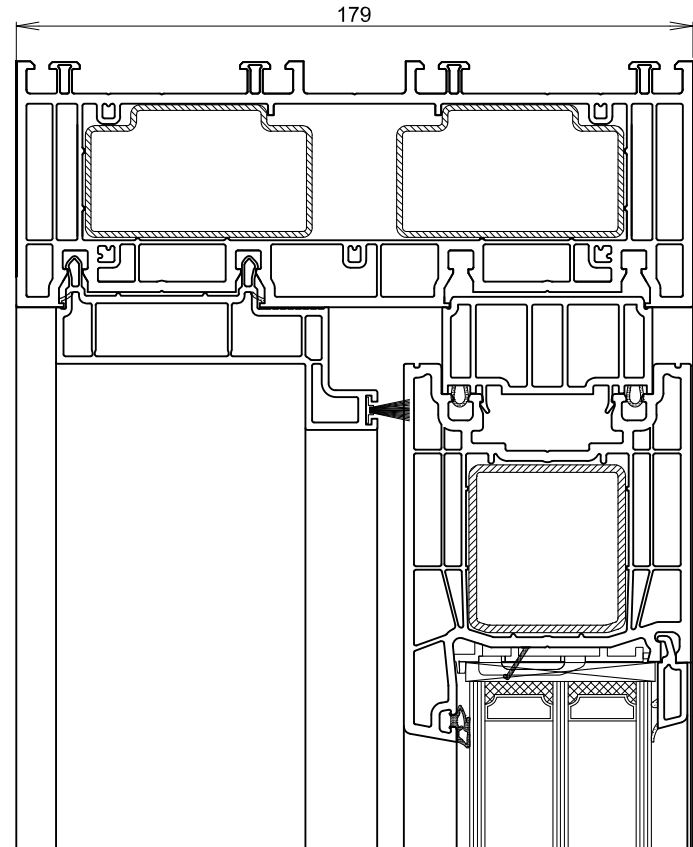
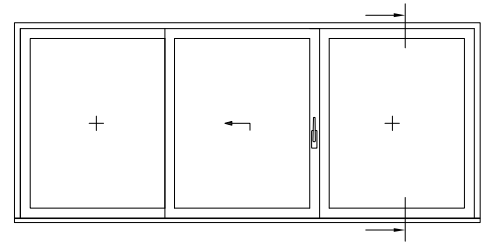


## Schema G-A

1 Alzante scorrevole  
2 Fisso



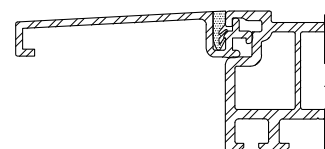
Rinforzo  
alternativo:  
**A303**



**Z006** (Abbinato A307)

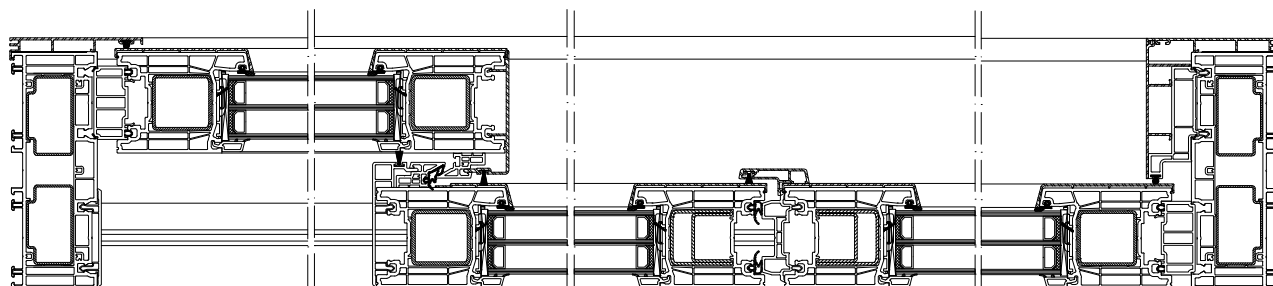
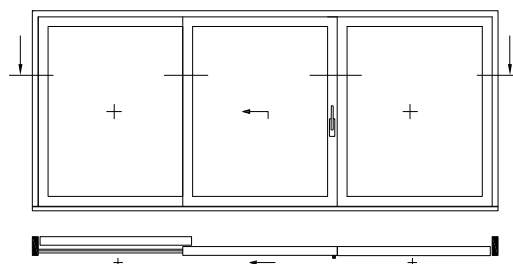
### 9S60 con G044

Allargatore soglia con guarnizione  
per applicazione guida avvolgibile



## Schema G-A con AluClip

1 Alzante scorrevole  
2 Fisso



## Elenco articoli AluClip

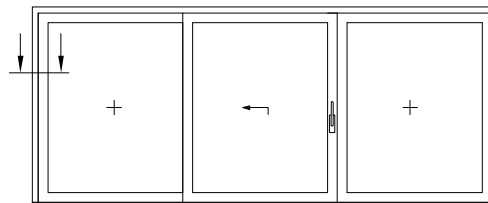
| <b>Schema G-A con AluClip</b><br>Verificare le dimensioni di taglio sull'elemento finito! |             | <b>Orizzontale</b>     | <b>Pz.</b> | <b>Verticale</b> | <b>Pz.</b> | <b>Sostituisce nella versione AluClip</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|------------|------------------|------------|-------------------------------------------|
| AluClip per anta 76269                                                                    | <b>A358</b> | DEA - 199              | 6          | DEA +3           | 5          |                                           |
| AluClip per anta 76269 nel nodo centrale                                                  | <b>A359</b> |                        |            | DEA +3           | 1          |                                           |
| AluClip per anta 76269                                                                    | <b>A360</b> |                        |            | DEA - 18         | 1          | Profilo copert. 76656                     |
| AluClip per Telaio 76169                                                                  | <b>A356</b> | DET + 3                | 1          | DET - 137,5      | 2          |                                           |
| Alternativa (semiguscio alluminio per telaio 76169)                                       | <b>A373</b> | DET + 3                |            | DET - 137,5      | 2          |                                           |
| AluClip per telaio 76651 lato anta scorrevole                                             | <b>A357</b> | DET -<br>(DEA + 180,5) | 1          | DET - 137,5      | 1          |                                           |
| Bordo anteriore della porta                                                               | <b>A390</b> |                        |            | DEA - 26,5       | 1          |                                           |
| Soglia con profilo di connessione                                                         | <b>Z007</b> | DET                    | 1          | DET              |            | Z006                                      |

## Elenco guarnizioni e componenti AluClip

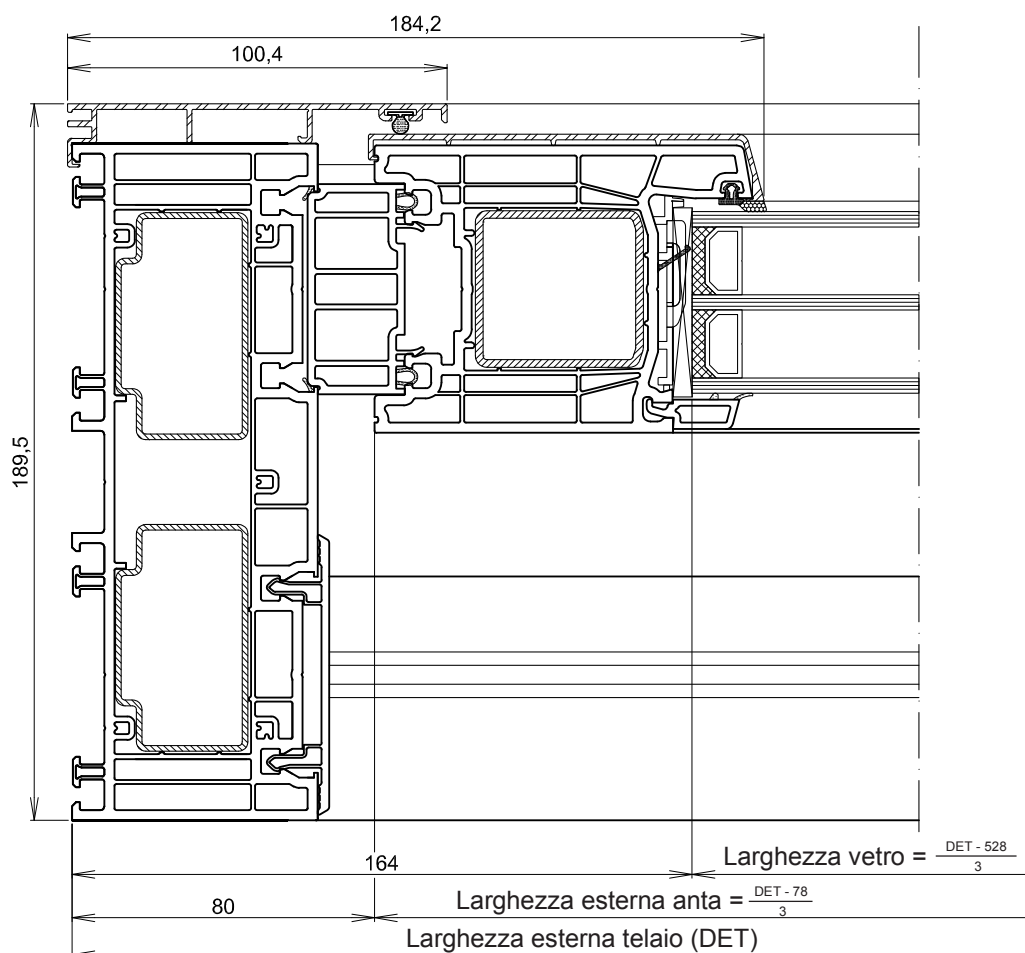
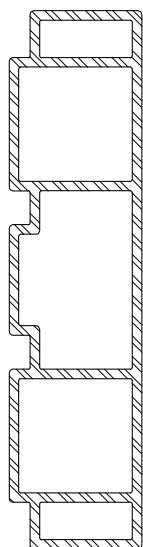
| Ulteriori / altri componenti dello Schema G-A |                  | Numero / Descrizione             | Sostituisce nella versione AluClip |
|-----------------------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| Guarnizione vetri con AluClip                 | <b>G177/G178</b> | Il perimetro dell'anta           | G049.T                             |
| Guarnizione funzionale Q-Lon                  | <b>G057</b>      | 4 (3 in aggiunta 1 in sostituz.) | G075 in 76651                      |

## Schema G-A con AluClip

- 1 Alzante scorrevole
- 2 Fisso



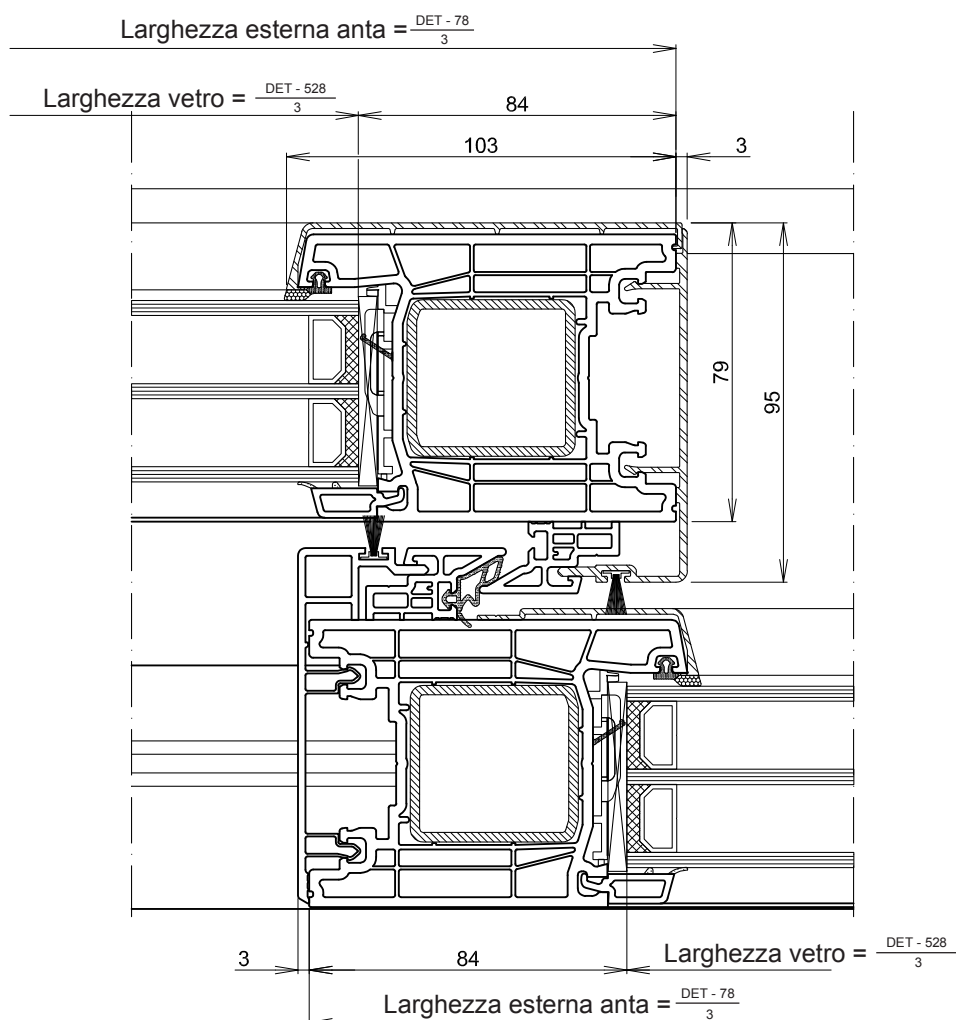
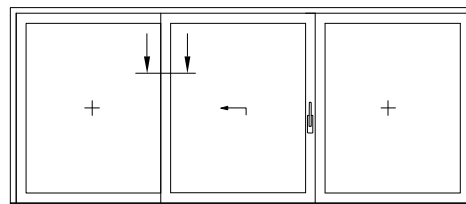
Rinforzo  
alternativo:  
**A303**



## Schema G-A con AluClip

1 Alzante scorrevole

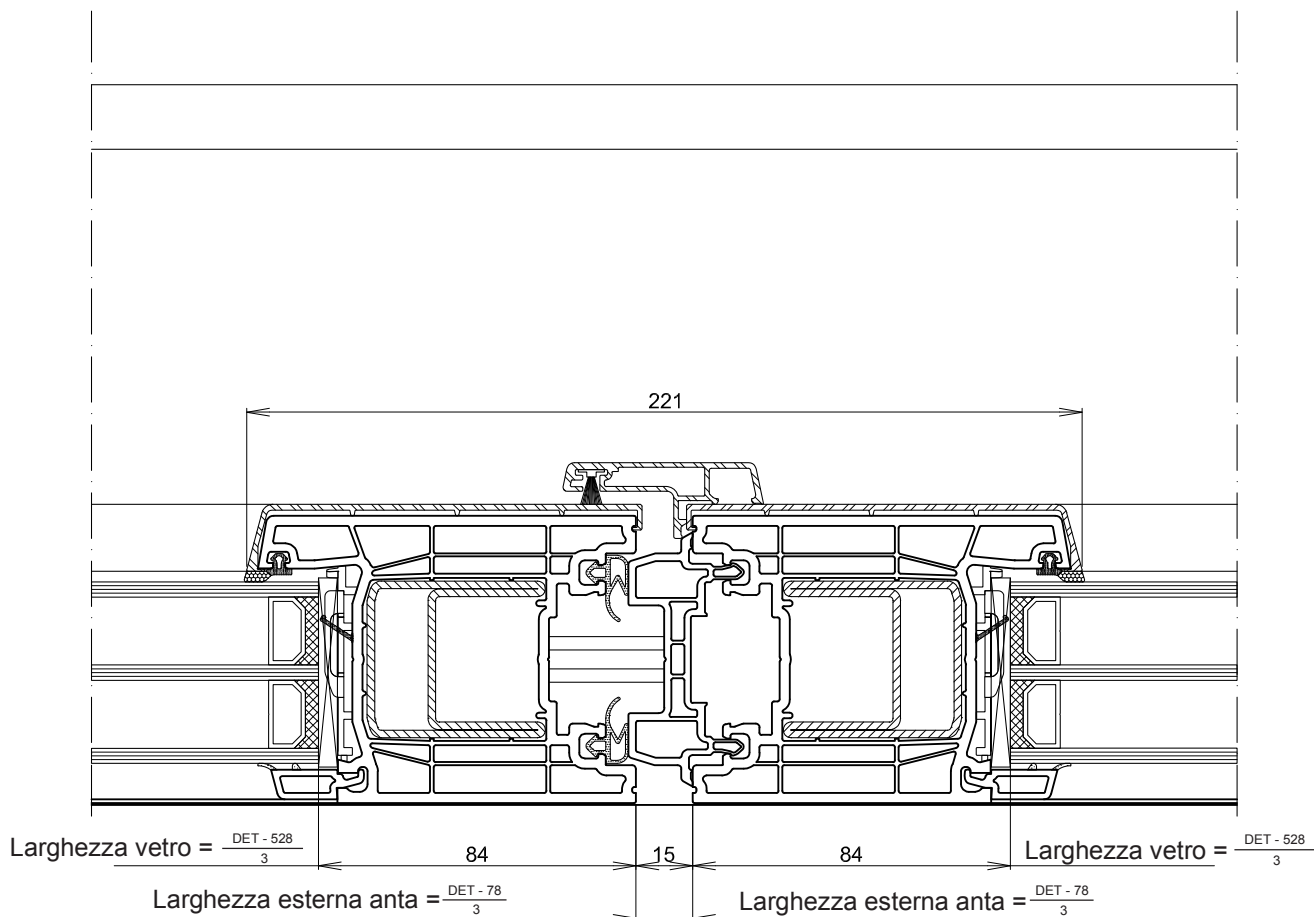
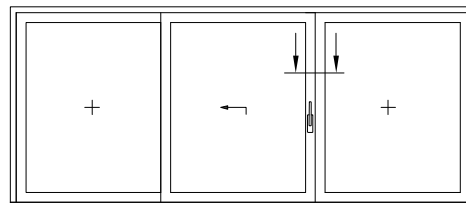
2 Fisso



## Schema G-A con AluClip

1 Alzante scorrevole

2 Fisso

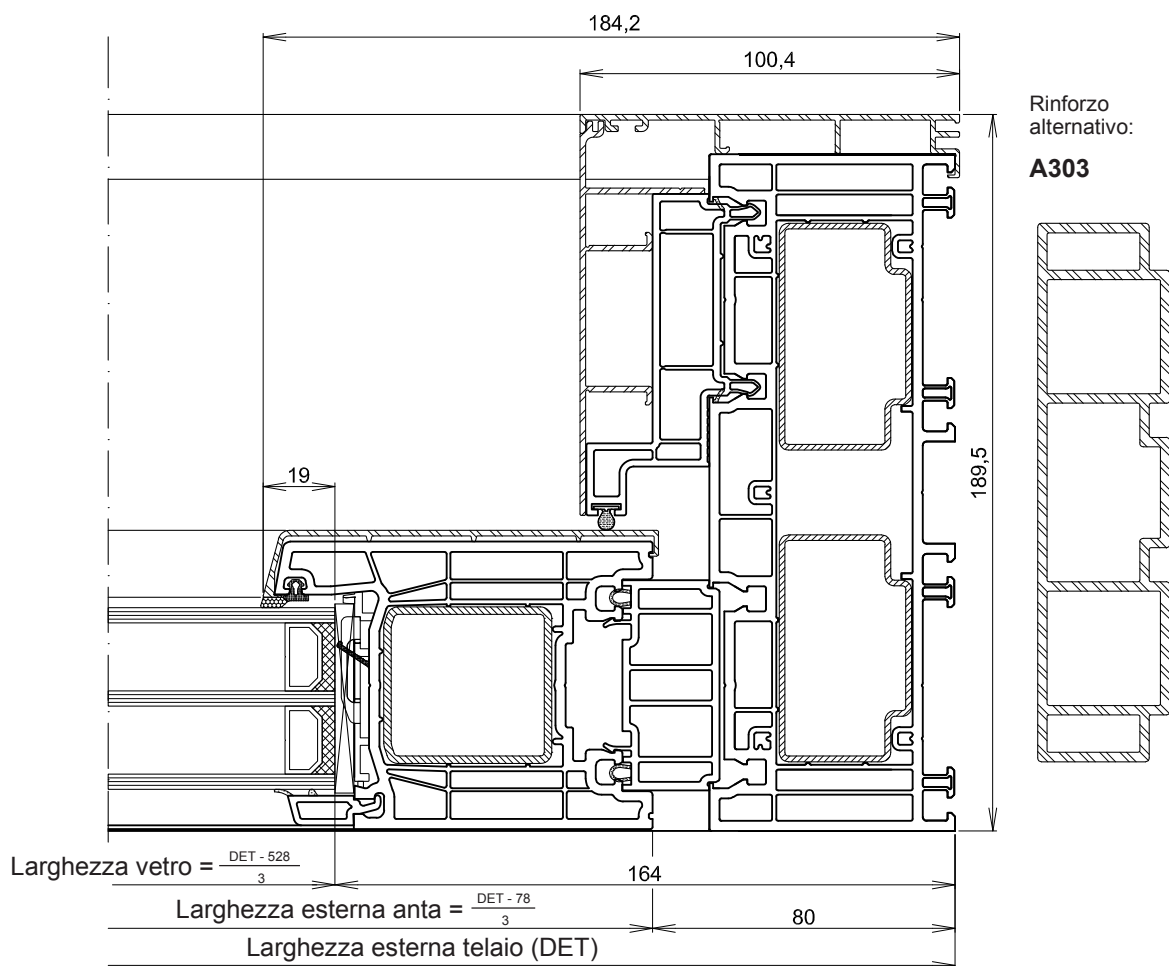
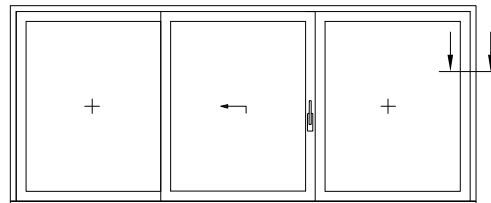




## Schema G-A con AluClip

1 Alzante scorrevole

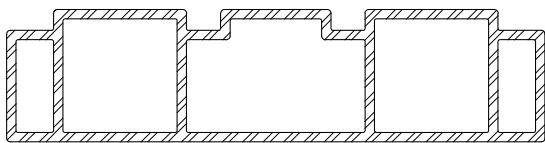
2 Fisso



## Schema G-A con AluClip

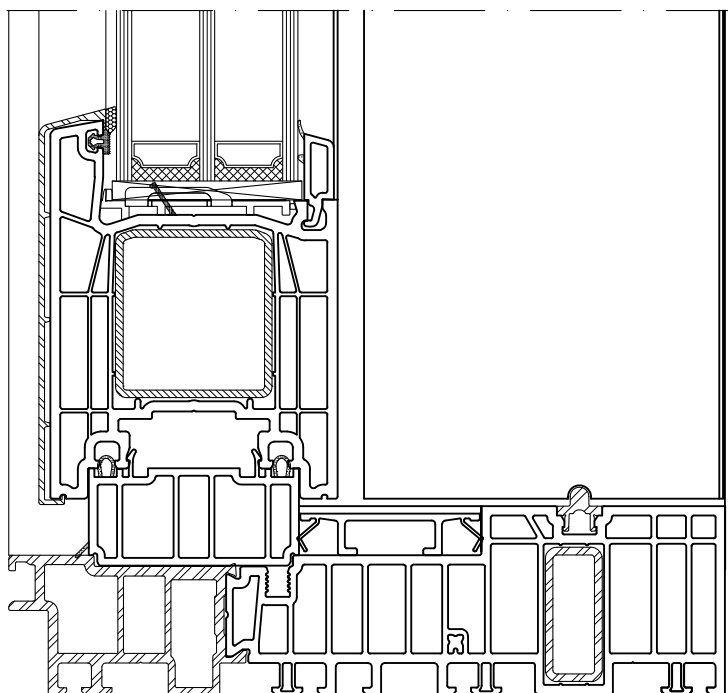
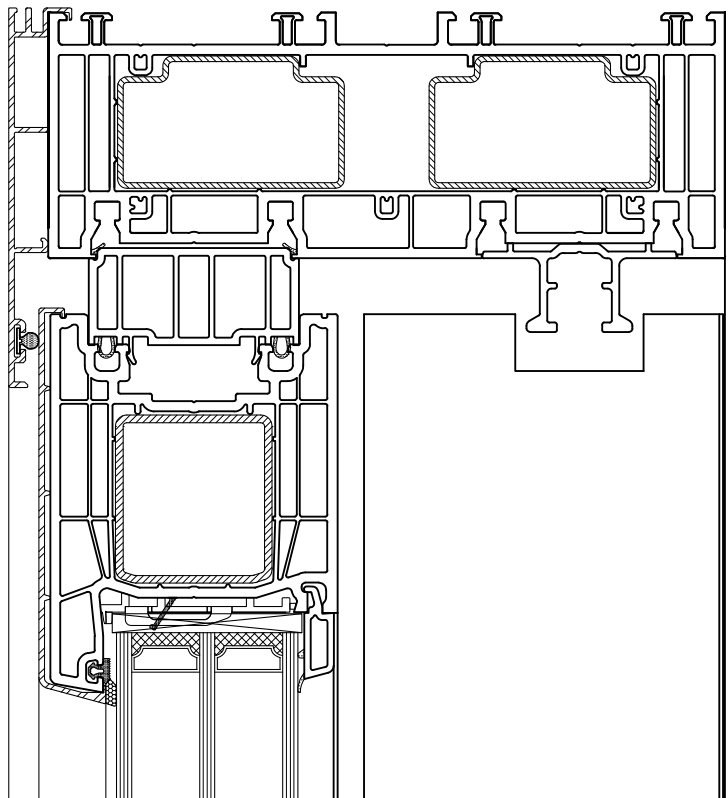
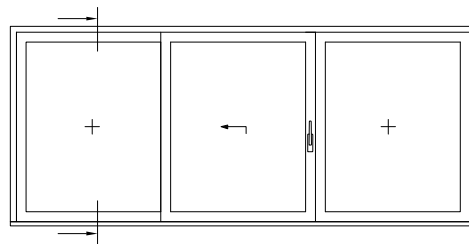
1 Alzante scorrevole

2 Fisso



Rinforzo  
alternativo:

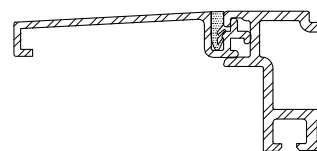
**A303**



**Z007** (Abbinato A312)

### **9S60 con G044**

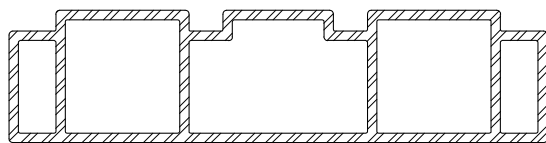
Allargatore soglia con guarnizione  
per applicazione guida avvolgibile



## Schema G-A con AluClip

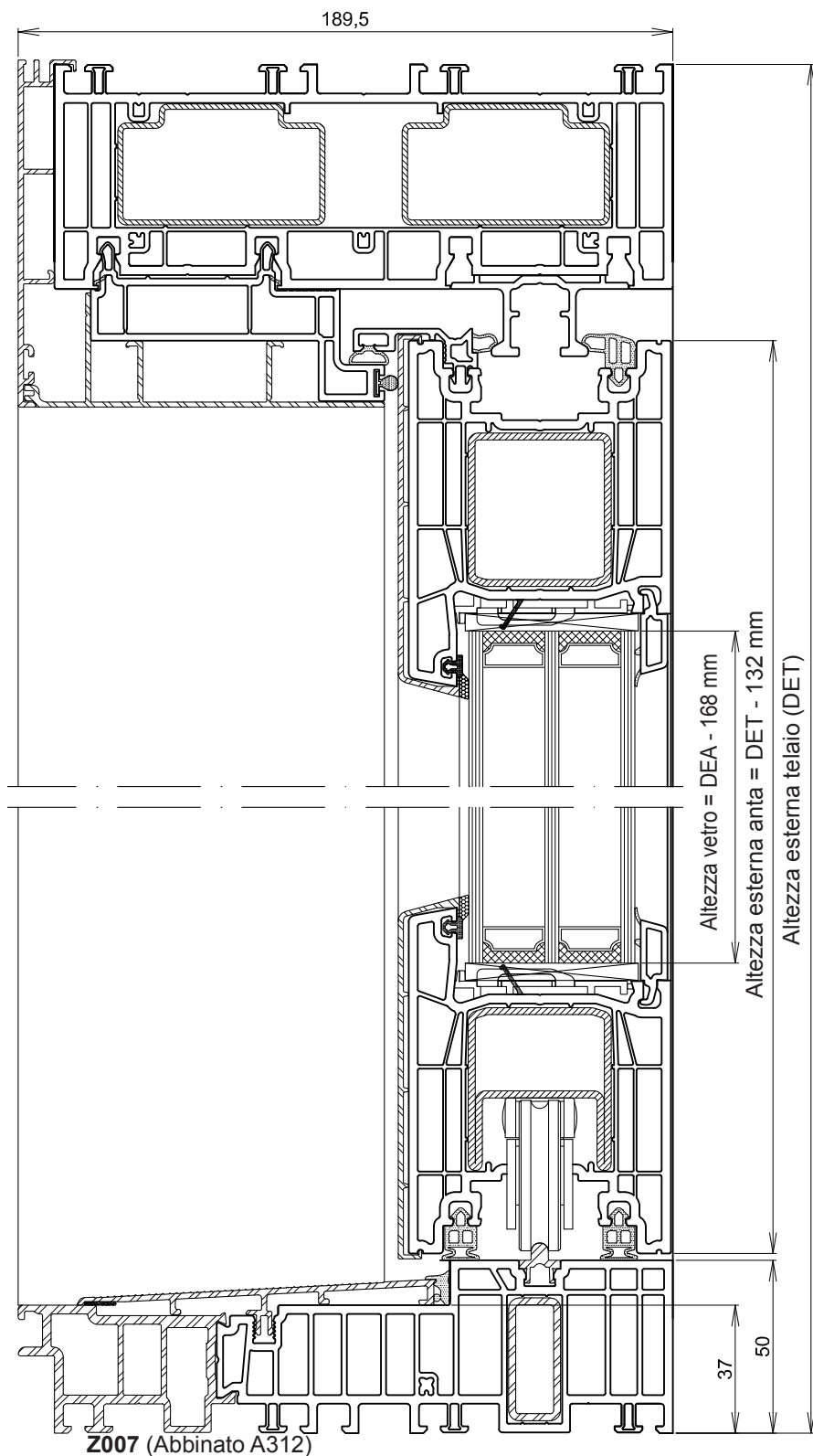
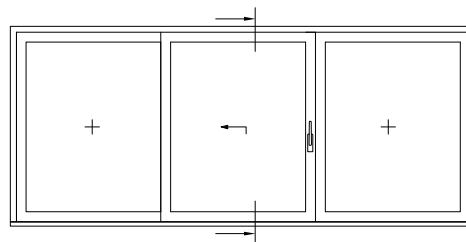
1 Alzante scorrevole

2 Fisso



Rinforzo  
alternativo:

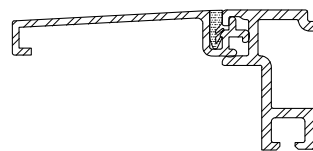
**A303**



**Z007** (Abbinato A312)

### **9S60 con G044**

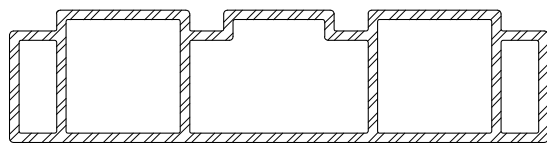
Allargatore soglia con guarnizione  
per applicazione guida avvolgibile



## Schema G-A con AluClip

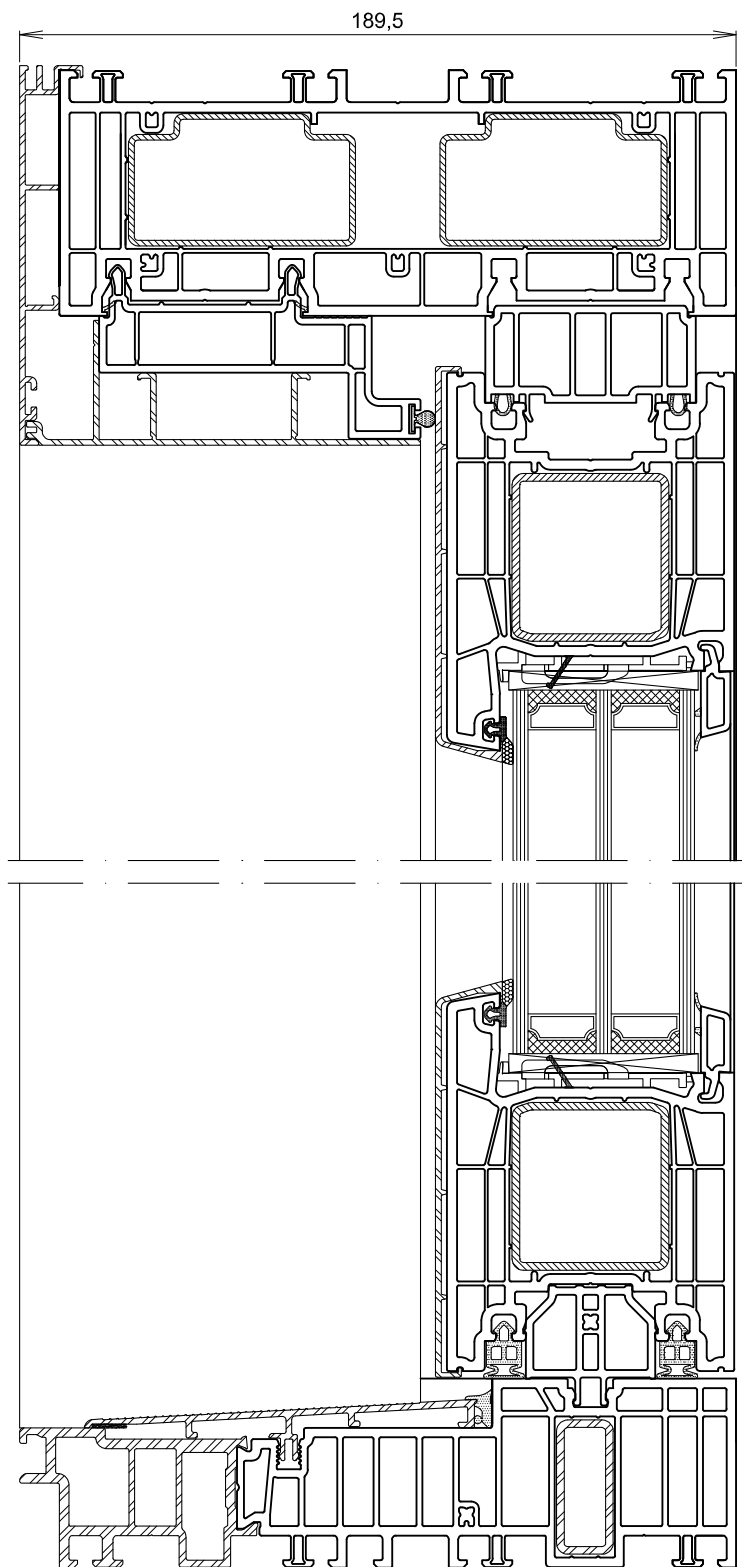
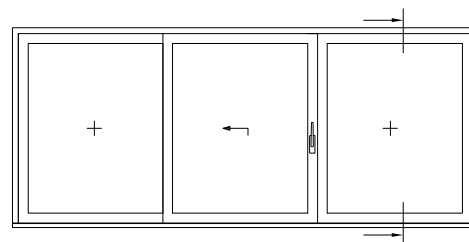
1 Alzante scorrevole

2 Fisso



Rinforzo  
alternativo:

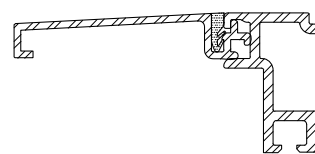
**A303**



**Z007** (Abbinato A312)

**9S60 con G044**

Allargatore soglia con guarnizione  
per applicazione guida avvolgibile



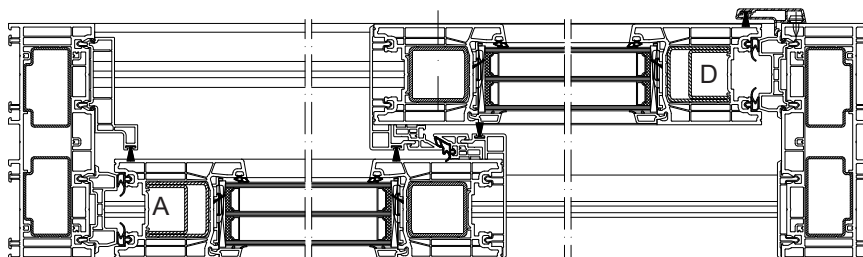
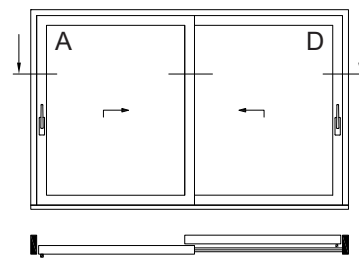
## Misure di taglio Schema D

2 Alzante scorrevole

$$DEA = \frac{DET}{2} - 31,5 \text{ mm}$$

$$\text{Misura vetro}_{\text{Larghezza}} = \frac{DET}{2} - 199,5 \text{ mm}$$

$$\text{Misura vetro}_{\text{Altezza}} = DET - 300 \text{ mm}$$



|               | <b>Schema D</b><br>Misure di taglio in mm (DET) (DEA) | <b>Orizzontale</b>         | <b>Pz.</b>                    | <b>Verticale</b> | <b>Pz.</b> | <b>Intervento<br/>supplementare</b>             |
|---------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------|------------|-------------------------------------------------|
| <b>Telaio</b> | Telaio                                                | <b>76169</b>               | DET                           | 1                | DET - 115  | 2                                               |
|               | Rinforzo                                              | <b>V373 / A303</b>         | DET - 5                       | - /1             | DET - 120  | 4/2                                             |
|               | Battiacqua                                            | <b>A390</b>                | DET - 111,5                   | 1                | DET - 83,5 | 1 Taglio 45° un lato                            |
|               | Profilo di raccordo anta A                            | <b>76654</b>               | -                             |                  | DET - 115  | 1                                               |
|               | Profilo di raccordo anta D                            | <b>76654</b>               | -                             |                  | DET - 114  | 1 Sagomare                                      |
|               | Profilo di copertura interno telaio                   | <b>76652</b>               | -                             |                  | DET - 115  | 1                                               |
|               | Profilo di copertura esterno telaio                   | <b>76651</b>               | -                             |                  | DET - 114  | 1 Sagomare                                      |
|               | Guida di scorrimento, lato (A)                        | <b>Z117</b>                | DET - 150                     | 1                | -          |                                                 |
|               | Guida di scorrimento, lato (D)                        | <b>Z117</b>                | DET - 162                     | 1                | -          |                                                 |
|               | (Guida di scorrimento, parte 1 (A+D))                 | <b>Z117</b>                | (DET/2 - 133)                 | (2)              | -          | In alternativa                                  |
|               | (Guida di scorrimento, parte 2 (A))                   | <b>Z117</b>                | (DET/2 - 17)                  | (1)              | -          | In alternativa                                  |
|               | (Guida di scorrimento, parte 2 (D))                   | <b>Z117</b>                | (DET/2 - 29)                  | (1)              | -          | In alternativa                                  |
| <b>Soglia</b> | Soglia con profilo di connessione                     | <b>Z006 / Z007</b>         | DET                           | 1                | -          |                                                 |
|               | Binario piatto in alluminio anta A                    | <b>9S78</b>                | DET - 140,5                   | 1                | -          |                                                 |
|               | Binario piatto in alluminio anta D                    | <b>A457</b>                | DET - 130                     | 1                | -          |                                                 |
|               | Profilo contenim. esterno anta D                      | <b>76662</b>               | DET/2 - 18,5                  | 1                | -          |                                                 |
|               | Profilo contenim. interno anta D                      | <b>76662</b>               | DET/2 - 166,5                 | 1                | -          |                                                 |
|               | Copertura soglia ALU                                  | <b>A458 / G213</b>         | DET/2 - 113,5                 | 1                | -          |                                                 |
|               | Allargatore ALU + guarnizione                         | <b>9S60 / G044</b>         | DET                           | 1                | -          |                                                 |
|               | Profilo di copertura intermedio                       | <b>76658</b>               | DET/2 - 119,5<br>[ FAM - 88 ] | 1                | -          |                                                 |
| <b>Anta</b>   | Telaio                                                | <b>76269</b>               | DET/2 - 31,5                  | 4                | DET - 132  | 4                                               |
|               | Rinforzo (taglio inclinato solo un lato)              | <b>V372/V374/V375</b>      | DEA - 105                     |                  | DEA - 105  | Disposizione<br>dei rinforzi vedi<br>Cap. 2.4.4 |
|               | Rinforzo (taglio dritto entrambi i lati)              | <b>V370/V371/V372/V375</b> | DEA - 170                     |                  | DEA - 170  |                                                 |
|               | Dimensioni vetro                                      |                            | DEA - 168                     |                  | DEA - 168  |                                                 |
|               | Fermavetro                                            | GI-Nr.                     | DEA - 158                     | 4                | DEA - 158  | 4 45° entrambi i lati                           |
|               | Battuta centrale                                      | <b>76657</b>               | -                             |                  | DEA - 4    | 2                                               |
|               | Profilo di tenuta anta superiore                      | <b>76661</b>               | DEA - 8                       | 4                |            |                                                 |
|               | Profilo di copertura anta                             | <b>76656</b>               | -                             |                  | DEA        | 2                                               |

## Schema D

### Elenco pezzi accessori

| In uso nello Schema D |     |                                                     |                 | Numero              |
|-----------------------|-----|-----------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Telaio / Soglia       | Z/S | Banda di tenuta anteriore per telaio e soglia       | <b>G002</b>     |                     |
|                       |     | Elemento di giunzione soglia/telaio                 | <b>M424</b>     | 2                   |
|                       | S   | Elemento di riempimento soglia                      | <b>M425</b>     | 2                   |
|                       |     | Elemento di riempimento soglia                      | <b>M047</b>     | 2                   |
|                       | Z   | Elemento di tenuta per M424                         | <b>M426</b>     | 2                   |
|                       |     | Piastra distanziale per giunzione telaio            | <b>M441.2</b>   | 4                   |
|                       |     | Elemento di tenuta per giunzione telaio             | <b>M442</b>     | 2                   |
|                       |     | Elemento di tenuta (superiore)                      | <b>M429</b>     | 1                   |
|                       |     | Elemento di tenuta anta superiore                   | <b>M590</b>     | 2                   |
|                       |     | Stampato di chiusura per A390                       | <b>9C24</b>     | 2                   |
|                       |     |                                                     |                 |                     |
| Anta                  |     | Elemento di tenuta anta D                           | <b>M593</b>     | 2                   |
|                       |     | Elemento in gomma espansa per profilo 76661         | <b>M591</b>     | 4                   |
|                       |     | Blocco a media densità con testata sagomata (76662) | <b>M592 R/L</b> | 1                   |
|                       |     | Elemento di tenuta nodo centrale superiore telaio   | <b>M589</b>     | 1                   |
|                       |     | Elem. di tenuta inferiore batt. centr. per G154     | <b>M423 R/L</b> | 1                   |
|                       |     | Set di tenuta angolare per guarnizione anta D       | <b>M430 R+L</b> | 1 Set = 2 pezzi R+L |
|                       |     | Elemento di tenuta profilo di raccordo 76654 anta A | <b>M440</b>     | 1                   |
|                       |     | Elemento di tenuta anta D                           | <b>M704</b>     | 1                   |

## Schema D

### Elenco pezzi guarnizioni

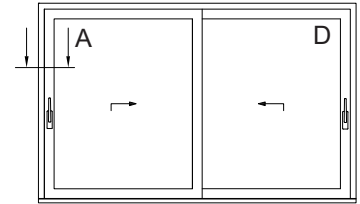
Attenzione:

Le dimensioni indicate sono teoriche, per la corretta esecuzione pratica è necessario misurare l'elemento finito!

| In uso nello Schema D |   |                      | Tipo di applicazione                                     | Dimensione approssimativa   | Numero |
|-----------------------|---|----------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------|--------|
| Anta / Soglia         | F | Guarnizione vetri    | <b>G049.T</b> Vetraggio, perimetrale anta                | (DEA -180)*4                | 2      |
|                       |   | Spazzolino           | <b>G075</b> Nel 76656 parte verticale del nodo centrale  | DEA                         | 2      |
|                       |   | Guarnizione          | <b>G151</b> Ante A e D verticali laterali                | DEA - 13(con M430 - 35,5)   | 4      |
|                       |   | Guarnizione          | <b>G152</b> Anta A orizzontale esterna inferiore         | DEA - 100 mm(con M430 - 40) | 1      |
|                       |   | Guarnizione          | <b>G152</b> Anta A/D interna, D orizz. esterna inferiore | DEA (con M430 - 40)         | 3      |
|                       |   | Guarnizione centrale | <b>G154</b> Battuta centrale verticale anta A            | DEA - 74,5 mm               | 1      |
|                       | S | Spazzolino           | <b>G075</b> A390                                         | Larghezza A390              | 2      |
|                       |   | Guarnizione          | <b>G044</b> 9S60                                         | DET                         | 1      |
|                       |   | Guarnizione          | <b>G213</b> Orizzontale esterna A304                     | DET/2 - 110,5               | 1      |

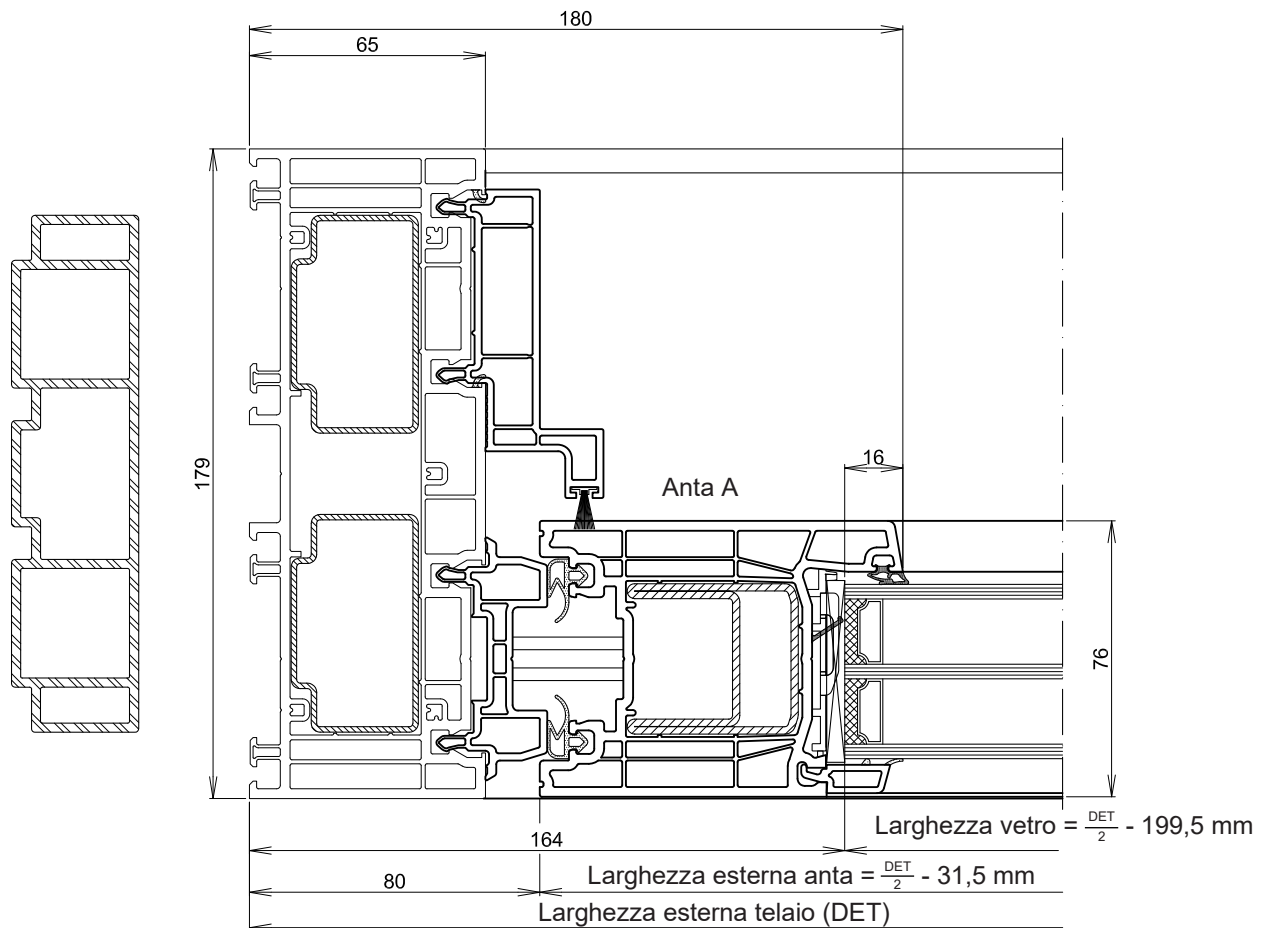
## Schema D

2 Alzanti scorrevoli



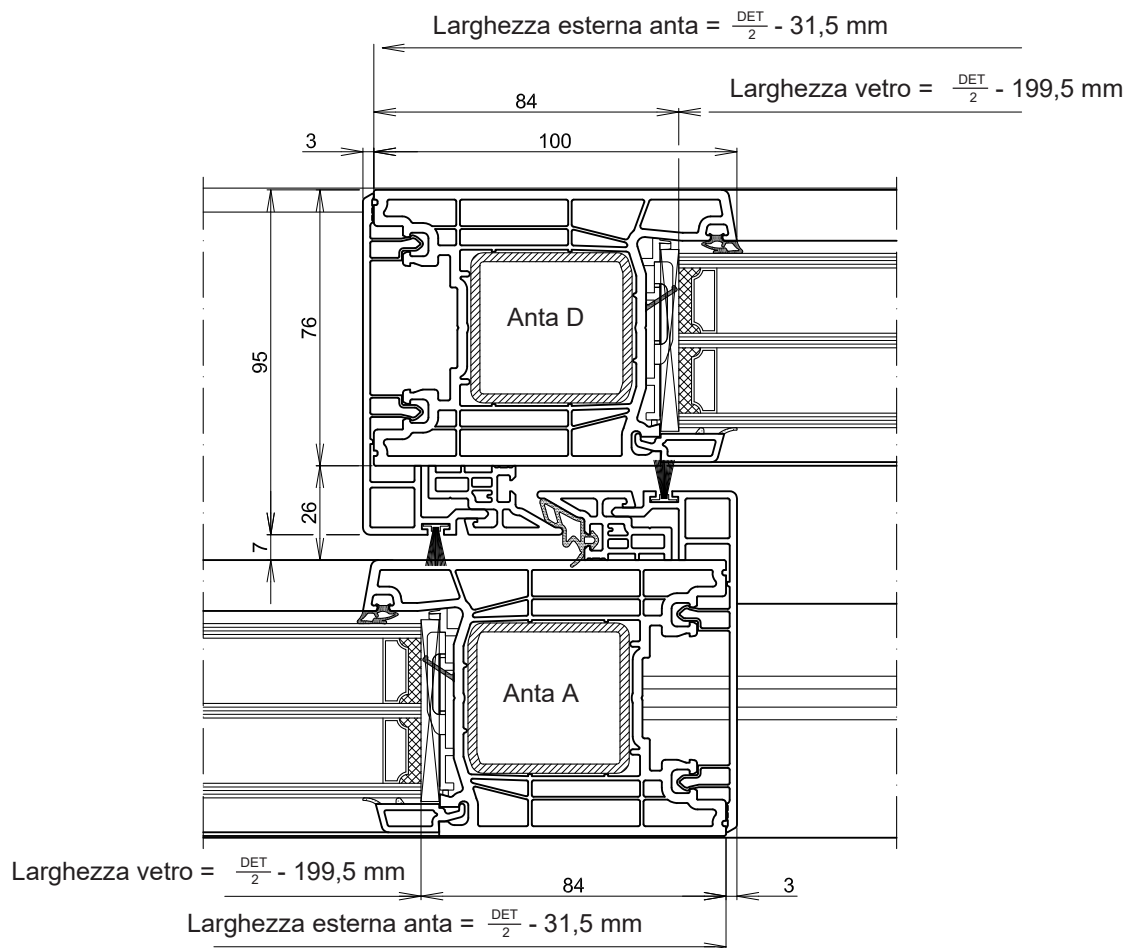
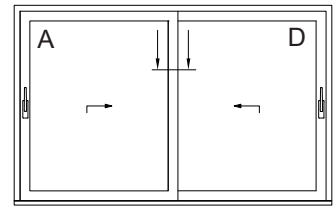
Rinforzo  
alternativo:

**A303**



## Schema D

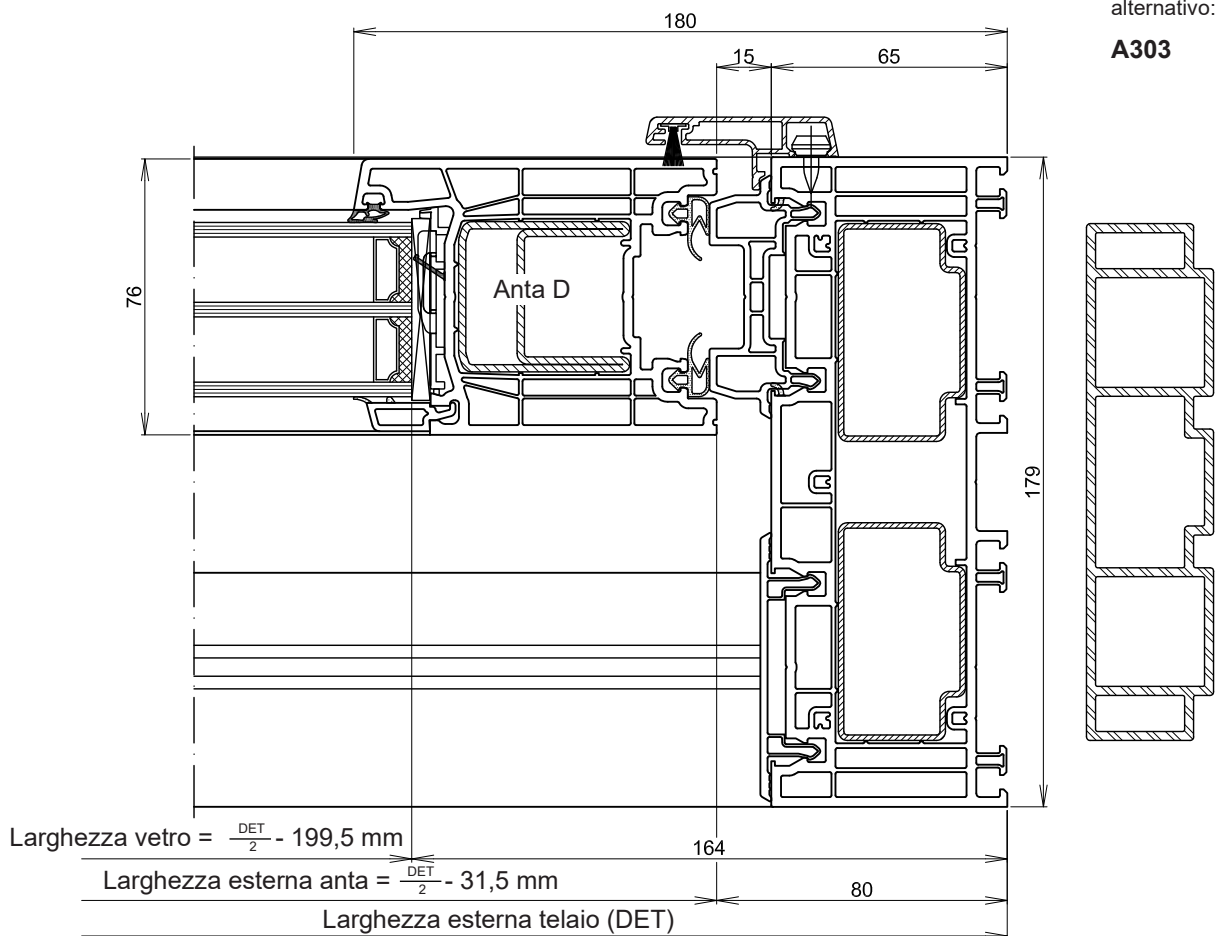
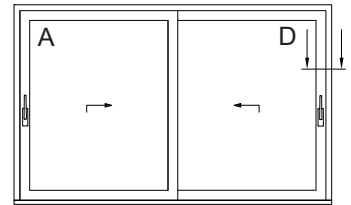
2 Alzanti scorrevoli





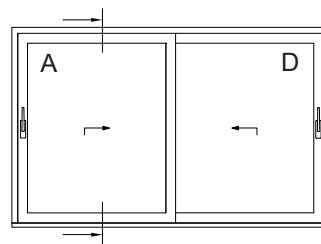
## Schema D

2 Alzanti scorrevoli



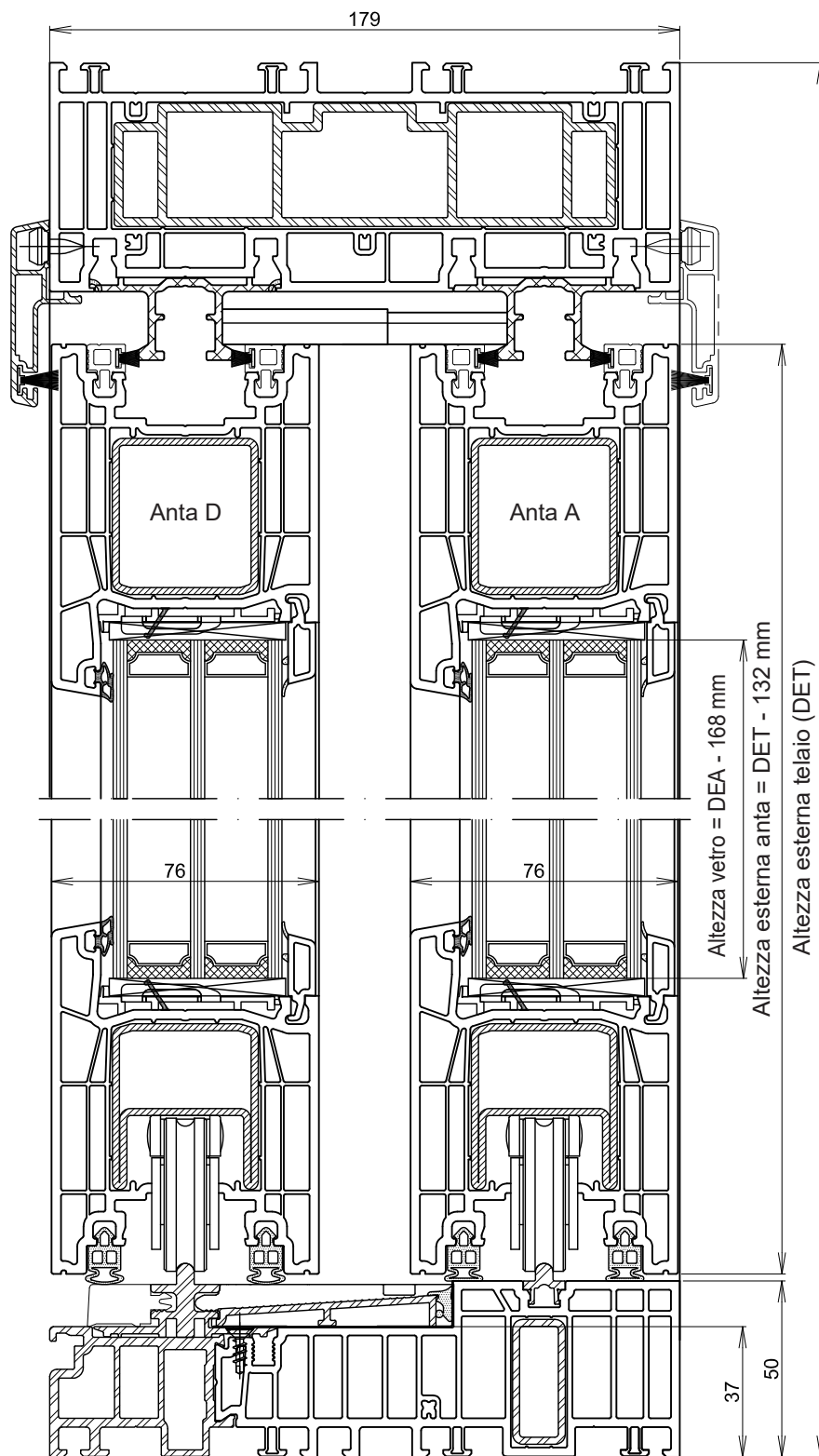
## Schema D

2 Alzanti scorrevoli



Attenzione: nello Schema D, nel telaio orizzontale è consentito solo l'impiego del rinforzo **A303**

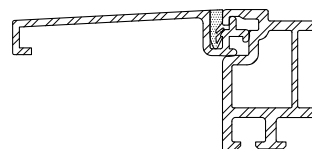
In opzione, per migliorare l'isolamento termico applicare internamente **A390**. (DET - 111,5)



**Z006** (Collegamento A307)

### 9S60 con G044

Allargatore soglia con guarnizione per applicazione guida avvolgibile



## Misure di taglio Schema 0

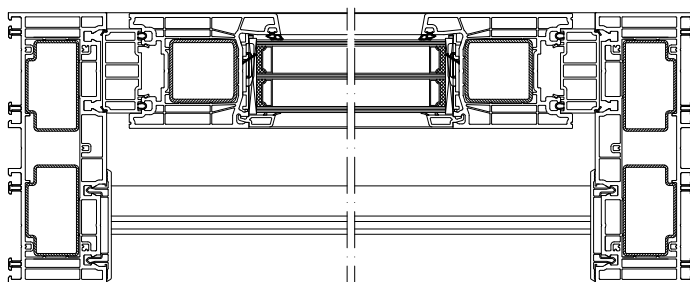
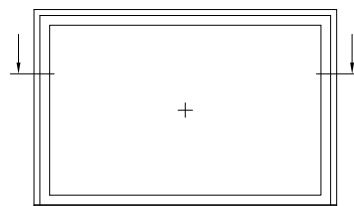
1 Anta fissa

$$DEA_{Larghezza} = DET - 160 \text{ mm}$$

$$DEA_{Altezza} = DET - 132 \text{ mm}$$

$$\text{Misura vetro}_{Larghezza} = DET - 328 \text{ mm}$$

$$\text{Misura vetro}_{Altezza} = DET - 300 \text{ mm}$$



| <b>Schema 0</b><br>Misure di taglio in mm (DET) (DEA) |                                          |                    | <b>Orizzontale</b> | <b>Pz.</b> | <b>Verticale</b> | <b>Pz.</b> | <b>Intervento<br/>supplementare</b> |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|--------------------|------------|------------------|------------|-------------------------------------|
| <b>Telaio</b>                                         | Telaio                                   | <b>76169</b>       | DET                | 1          | DET - 115        | 2          |                                     |
|                                                       | Rinforzo                                 | <b>V373 / A303</b> | DET - 5            | 2/1        | DET - 120        | 4/2        |                                     |
|                                                       | Profilo di copertura interno telaio      | <b>76652</b>       | DET - 136          | 1          | DET - 115        | 2          |                                     |
|                                                       | Soglia con profilo di connessione        | <b>Z006 / Z007</b> | DET                | 1          | -                |            |                                     |
|                                                       | Binario piatto in alluminio              | <b>9S78</b>        | DET - 136          | 1          | -                |            |                                     |
|                                                       | Allargatore ALU + guarnizione            | <b>9S60 / G044</b> | DET                | 1          | -                |            |                                     |
|                                                       | Profilo di copertura intermedio          | <b>76658</b>       | DET - 130          | 1          | -                |            |                                     |
| <b>Anta</b>                                           | Anta                                     | <b>76269</b>       | DET - 160          | 2          | DET - 132        | 2          |                                     |
|                                                       | Rinforzo (taglio dritto entrambi i lati) | <b>V370</b>        | DEA - 170          | 1          | DEA - 170        | 2          |                                     |
|                                                       | Dimensioni vetro                         |                    | DEA - 168          |            | DEA - 168        |            |                                     |
|                                                       | Fermavetro                               | Codice fermav.     | DEA - 158          | 4          | DEA - 158        | 4          | 45° entrambi i lati                 |
|                                                       | Profilo livellatore per anta             | <b>76659</b>       | DEA + 30           | 1          | -                |            |                                     |
|                                                       | Collegamento anta-telaio                 | <b>76655</b>       | DEA + 30           | 1          | DEA - 16         | 2          |                                     |

## Schema 0

### Elenco pezzi accessori

| In uso nello Schema 0  |     |                                               |             | Numero |
|------------------------|-----|-----------------------------------------------|-------------|--------|
| Telaio / Soglia / Anta | Z/S | Banda di tenuta anteriore per telaio e soglia | <b>G002</b> |        |
|                        |     | Elemento di giunzione soglia/telaio           | <b>M424</b> | 2      |
|                        | S   | Elemento di riempimento soglia                | <b>M425</b> | 2      |
|                        |     | Elemento di riempimento soglia                | <b>M047</b> | 2      |
|                        | Z   | Elemento di tenuta per M424                   | <b>M426</b> | 4      |
|                        |     | Piastra distanziale per giunzione telaio      | <b>M441</b> | 4      |
|                        |     | Elemento di tenuta per giunzione telaio       | <b>M442</b> | 2      |
|                        | F   | Elemento di tenuta per 76655 / 76659          | <b>M434</b> | 8      |

## Schema 0

### Elenco pezzi guarnizioni

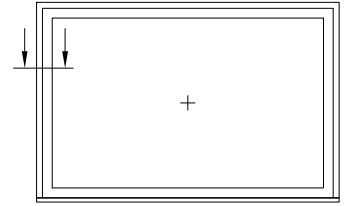
Attenzione:

Le dimensioni indicate sono teoriche, per la corretta esecuzione pratica è necessario misurare l'elemento finito!

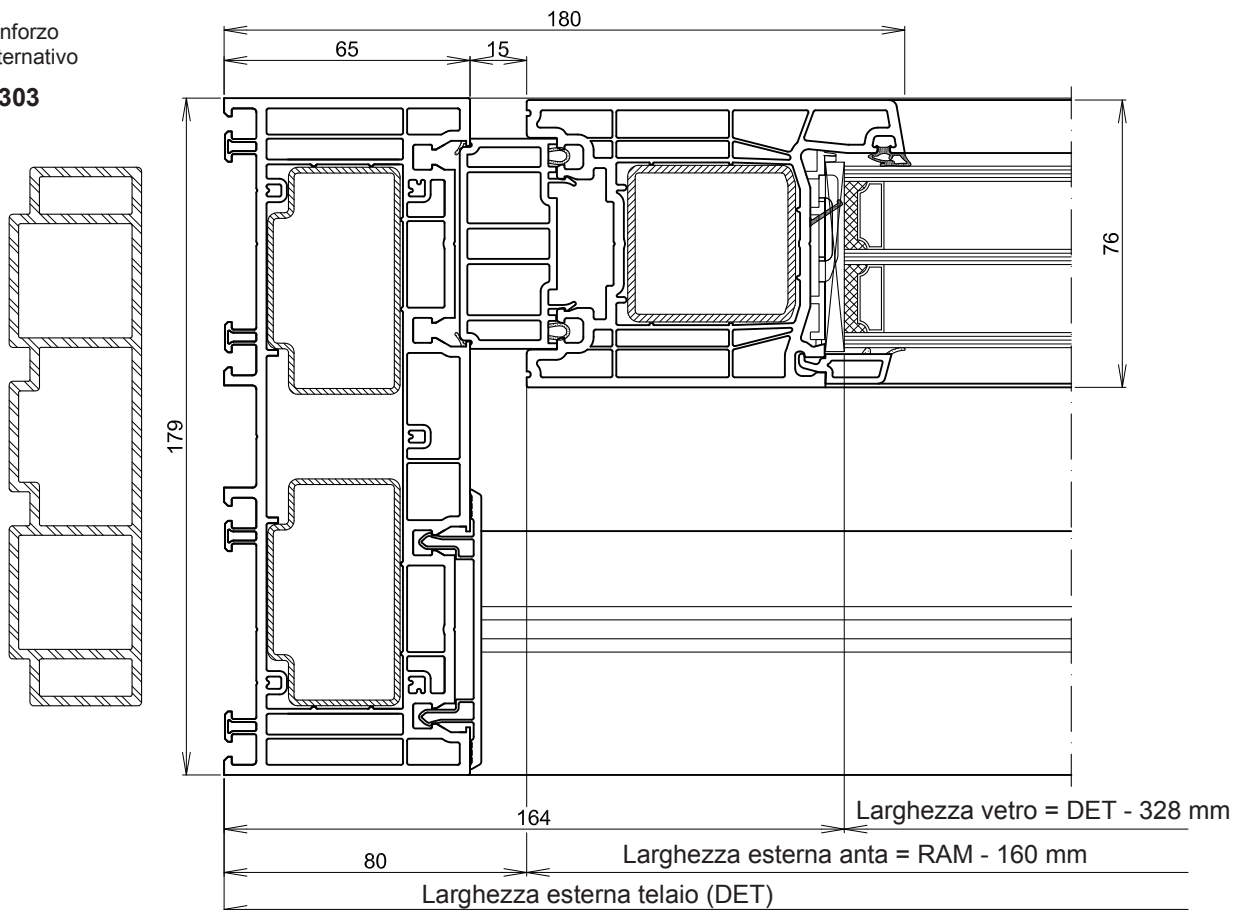
| In uso nello Schema 0 |                   |               | Tipo di applicazione       | Dimensione approssimativa | Numero |
|-----------------------|-------------------|---------------|----------------------------|---------------------------|--------|
| Anta/<br>Soglia       | Guarnizione vetri | <b>G049.T</b> | Vetraggio perimetrale anta | (DEA -180)*4              | 1      |
|                       | Guarnizione       | <b>G044</b>   | 9S60                       | DET                       | 1      |

## Schema 0

1 Anta fissa

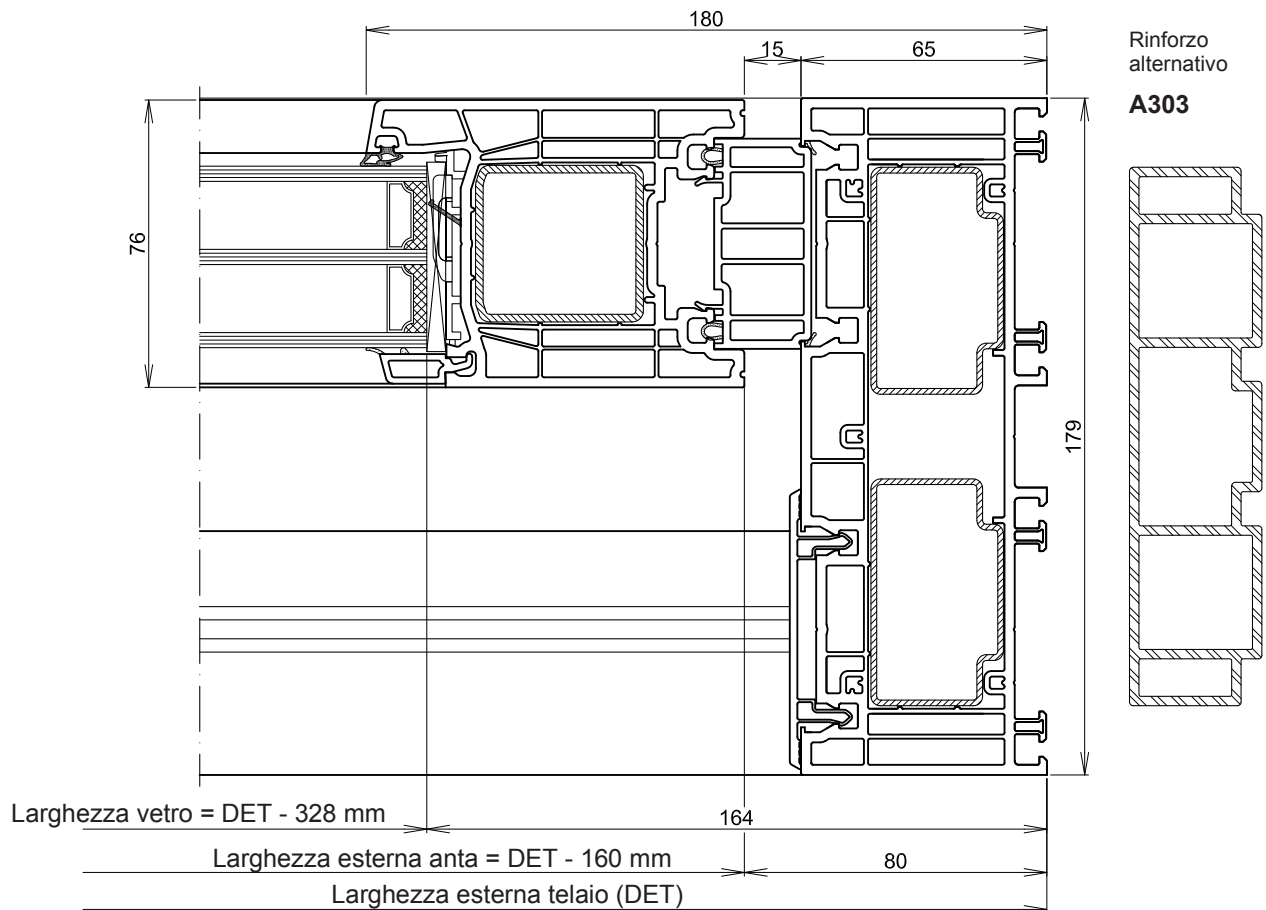
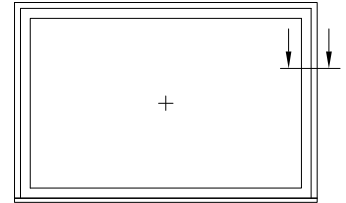


Rinforzo  
alternativo  
**A303**



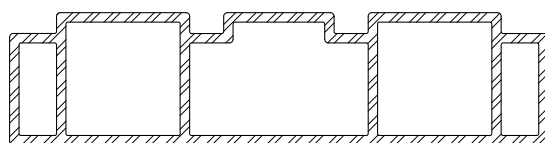
## Schema 0

1 Anta fissa



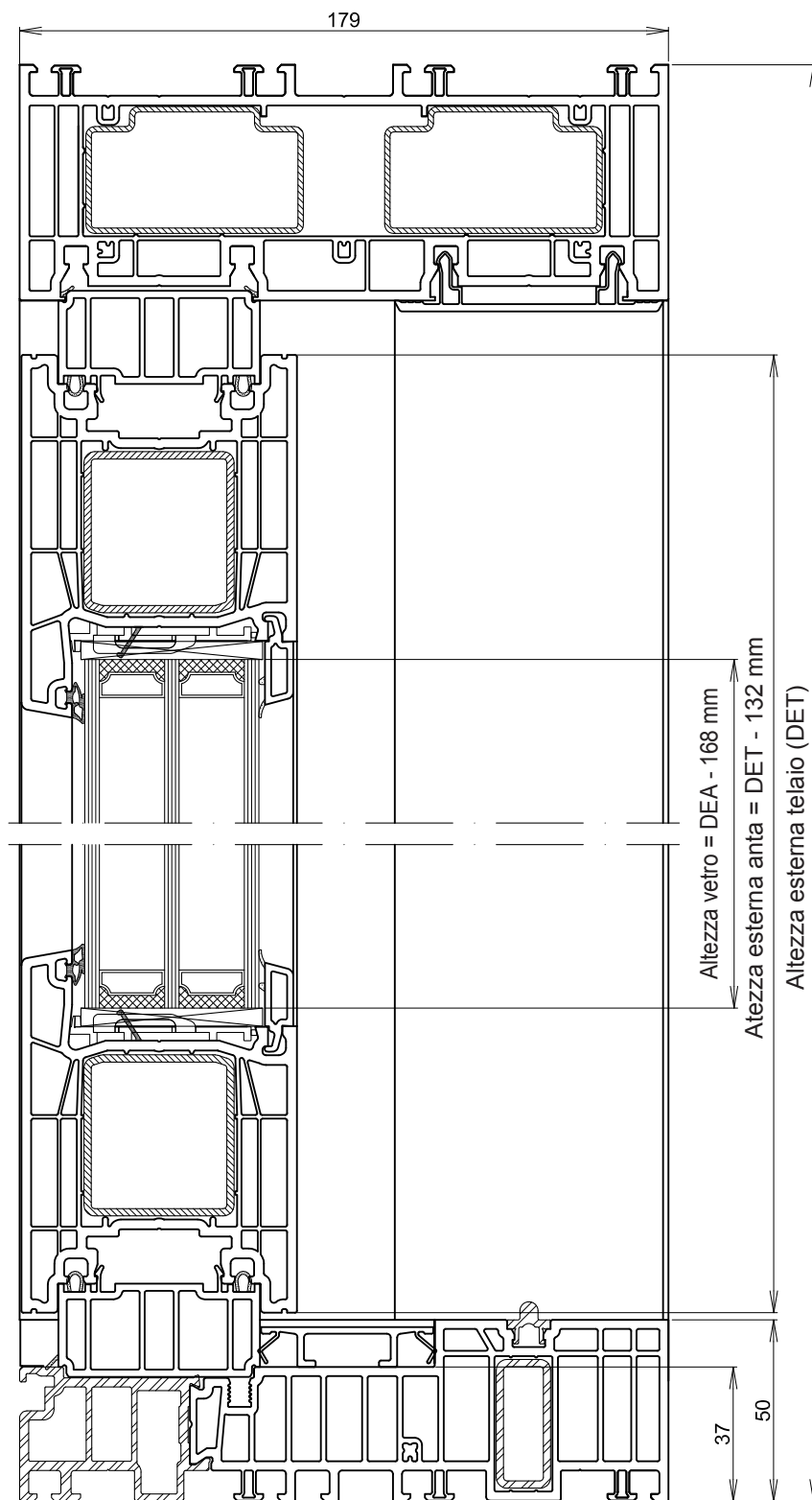
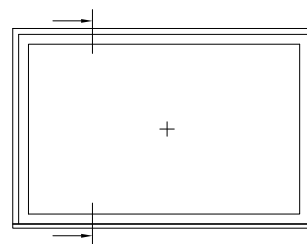
## Schema 0

1 Anta fissa



Rinforzo  
alternativo

**A303**



**Z006** (Collegamento A307)

**9S60 con G044**

Allargatore soglia con guarnizione  
per applicazione guida avvolgibile

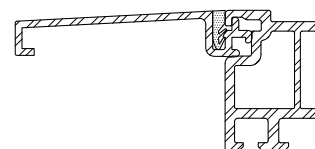
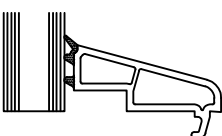
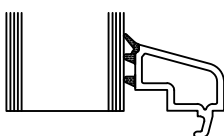
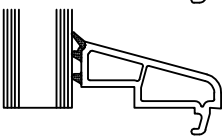
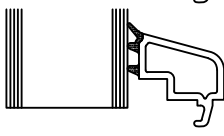
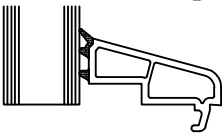
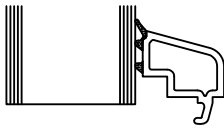
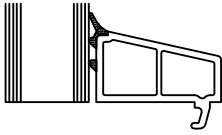
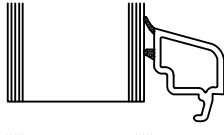
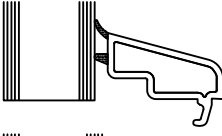
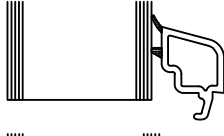
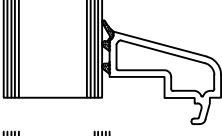
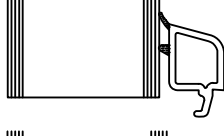
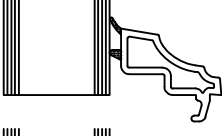
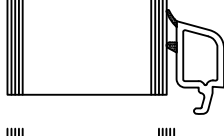
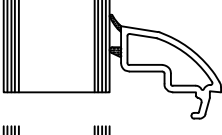
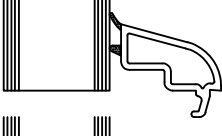
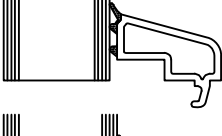
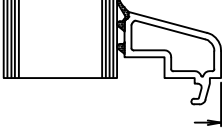
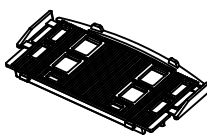
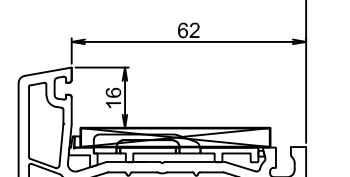
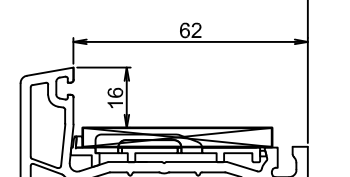


Tabella vetri per telai, montanti e ante con guarnizioni per vetri saldabili.

| Guarnizione A - 4 mm                                                                |                                      | Spessore vetro                                                                      |                                                                                     | Fermavetro |                                                                                       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|    | PCE                                  | A = 16 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub><br>B = 18 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub>    |    | 2452       |    | 2454  |
|    | Guarnizione di riparazione<br>G049.T | A = 18 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub><br>B = 20 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub>    |    | 2451       |    | 2435  |
|    | Guarnizione vetri<br>G047            | A = 20 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub><br>B = 22 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub>    |    | 2453       |    | 2433  |
|                                                                                     |                                      | A = 22 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub><br>B = 24 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub>    |    | 1436       |    | 76503 |
|                                                                                     |                                      | A = 24 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub><br>B = 26 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub>    |   | 76501      |   | 76504 |
|                                                                                     |                                      | A = 26 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub><br>B = 28 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub>    |  | 2438       |  | 76505 |
| Guarnizione B - 2 mm                                                                |                                      |                                                                                     |                                                                                     |            |                                                                                       |       |
|  | Guarnizione vetri<br>G048            | A = 28 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub><br>B = 30 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub>    |  | 76513      |  | 76506 |
|                                                                                     |                                      | A = 28 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub><br>B = 30 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub>    |  | 76512      |  | 76507 |
|                                                                                     |                                      | A = 28 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub><br>B = 30 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub>    |  | 76511      |  | 76508 |
|                                                                                     |                                      | A = 28 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub><br>B = 30 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub>    |  | 2437       |  | 76509 |
|                                                                                     |                                      | A = 30 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub><br>B = 32 <sup>+1,0</sup> <sub>-0,5</sub>    |  | 2434       |  | 76515 |
|  | Sostegno vetri anta<br>M137          |  |                                                                                     |            |   |       |
|                                                                                     |                                      | 62                                                                                  |                                                                                     |            | 62                                                                                    |       |

I valori sono basati su spessori di vetro teorici, quindi verificare gli spessori del vetro!



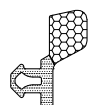
Tabella vetri per telai, montanti, ante con AluClip e guarnizioni in vetro EPDM.

**Guarnizione A - 4 mm**

**Spessore vetro Fermavetro**

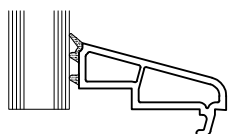
**Spessore vetro**

**Fermavetro**



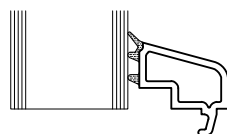
Guarnizione  
vetro  
**G178**

A =  $16^{+1,0}_{-0,5}$   
B =  $18^{+1,0}_{-0,5}$



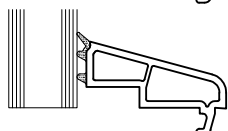
**2452**

B =  $33^{+1,0}_{-0,5}$



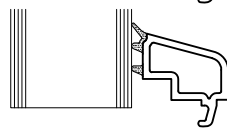
**2454**

A =  $18^{+1,0}_{-0,5}$   
B =  $20^{+1,0}_{-0,5}$



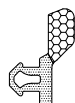
**2451**

A =  $32^{+1,0}_{-0,5}$   
B =  $34^{+1,0}_{-0,5}$



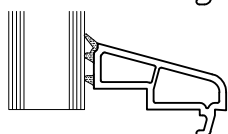
**2435**

**Guarnizione B - 2 mm**



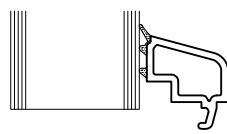
Guarnizione  
vetro  
**G177**

A =  $20^{+1,0}_{-0,5}$   
B =  $22^{+1,0}_{-0,5}$



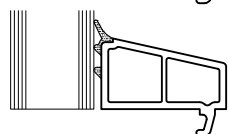
**2453**

A =  $34^{+1,0}_{-0,5}$   
B =  $36^{+1,0}_{-0,5}$



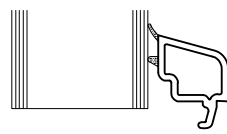
**2433**

A =  $22^{+1,0}_{-0,5}$   
B =  $24^{+1,0}_{-0,5}$



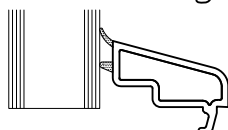
**1436**

A =  $36^{+1,0}_{-0,5}$   
B =  $38^{+1,0}_{-0,5}$



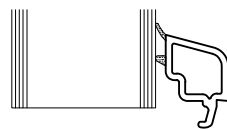
**76503**

A =  $24^{+1,0}_{-0,5}$   
B =  $26^{+1,0}_{-0,5}$



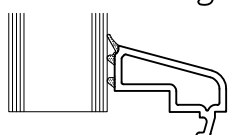
**76501**

A =  $38^{+1,0}_{-0,5}$   
B =  $40^{+1,0}_{-0,5}$



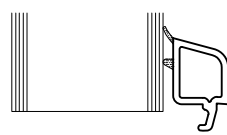
**76504**

A =  $26^{+1,0}_{-0,5}$   
B =  $28^{+1,0}_{-0,5}$



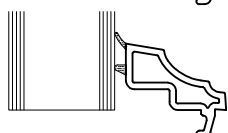
**2438**

A =  $40^{+1,0}_{-0,5}$   
B =  $42^{+1,0}_{-0,5}$



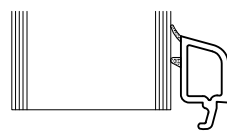
**76505**

A =  $28^{+1,0}_{-0,5}$   
B =  $30^{+1,0}_{-0,5}$



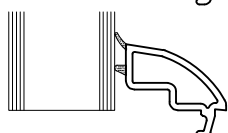
**76513**

A =  $42^{+1,0}_{-0,5}$   
B =  $44^{+1,0}_{-0,5}$



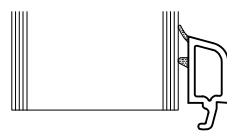
**76506**

A =  $28^{+1,0}_{-0,5}$   
B =  $30^{+1,0}_{-0,5}$



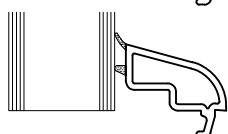
**76512**

A =  $44^{+1,0}_{-0,5}$   
B =  $46^{+1,0}_{-0,5}$



**76507**

A =  $28^{+1,0}_{-0,5}$   
B =  $30^{+1,0}_{-0,5}$



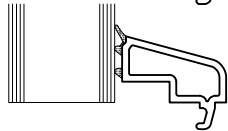
**76511**

A =  $46^{+1,0}_{-0,5}$   
B =  $48^{+1,0}_{-0,5}$



**76508**

A =  $28^{+1,0}_{-0,5}$   
B =  $30^{+1,0}_{-0,5}$



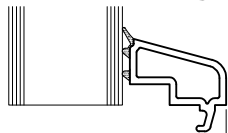
**2437**

A =  $48^{+1,0}_{-0,5}$   
B =  $50^{+1,0}_{-0,5}$



**76509**

A =  $30^{+1,0}_{-0,5}$   
B =  $32^{+1,0}_{-0,5}$

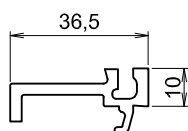


**2434**

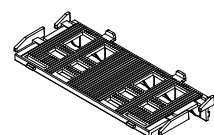
A =  $50^{+1,0}_{-0,5}$   
B =  $52^{+1,0}_{-0,5}$



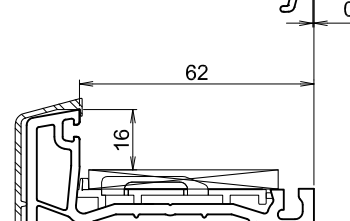
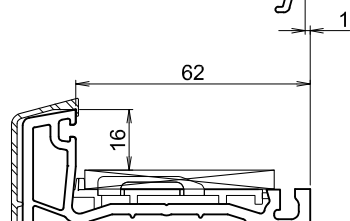
**76515**



Adattatore  
fermavetro  
**76570**



Sostegno vetri anta  
**M137**



I valori sono basati su spessori di vetro teorici, quindi verificare gli spessori del vetro!

Vetratura per vetri esterni con fermavetro in alluminio

**Guarnizione vetri**

Esterna

Interna

Spessore del vetro



**G087**  
EPDM



**G047**  
EPDM



**G086**  
EPDM



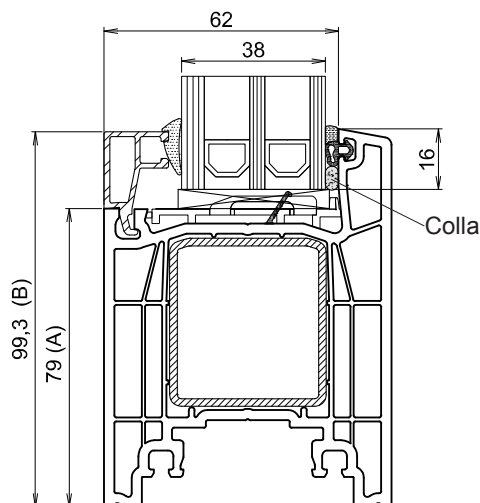
**G048**  
EPDM



**PCE**

|             |             |  |  |           |  |             |
|-------------|-------------|--|--|-----------|--|-------------|
| <b>A097</b> | <b>G086</b> |  |  | <b>50</b> |  | <b>G048</b> |
|             | <b>G087</b> |  |  |           |  | <b>G048</b> |
|             | <b>G086</b> |  |  | <b>48</b> |  | <b>PCE</b>  |
|             | <b>G087</b> |  |  | <b>46</b> |  | <b>PCE</b>  |
| <b>A238</b> | <b>G086</b> |  |  | <b>44</b> |  | <b>G048</b> |
|             | <b>G087</b> |  |  |           |  | <b>G048</b> |
|             | <b>G086</b> |  |  | <b>42</b> |  | <b>PCE</b>  |
|             | <b>G087</b> |  |  | <b>40</b> |  | <b>PCE</b>  |
| <b>A202</b> | <b>G086</b> |  |  | <b>40</b> |  | <b>G048</b> |
|             | <b>G087</b> |  |  |           |  | <b>G048</b> |
|             | <b>G086</b> |  |  | <b>38</b> |  | <b>PCE</b>  |
|             | <b>G087</b> |  |  | <b>36</b> |  | <b>PCE</b>  |
|             |             |  |  |           |  |             |

### Direttive di lavorazione di vetri per esterni



### Direttive di lavorazione per i fermavetro in alluminio

I fermavetro in alluminio sono tagliati a 90°, fermavetro orizzontali continui, fermavetro verticali accostati a quelli orizzontali (Figura 1).

Misure di taglio:

Fermavetro orizzontali DEA - (2 x 79 mm (A))

Fermavetro verticali DEA - 2 x (99,3 mm (B) - 0,5 mm (Aggiunto))

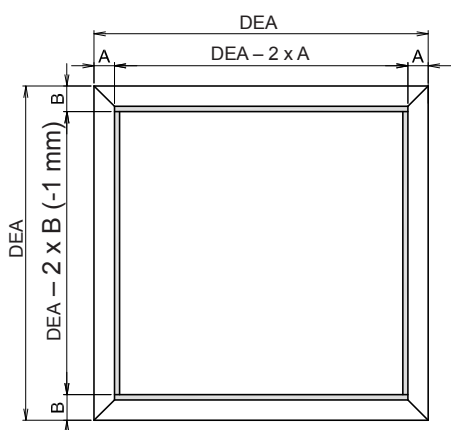


Figura 1

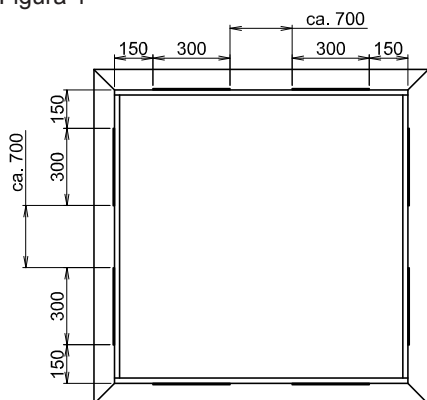


Figura 2

### Fissaggio del vetro

Per fissare la vetratura esterna utilizzare sigillanti adatti tra il perimetro del vetro e la ribalta del profilato in PVC.

Applicare il sigillante lungo il perimetro del vetro, a tratti di 300 mm a partire da 150 mm dagli angoli interni, con una distanza di circa 700 mm (Figura 2).

### Guarnizioni

Selezionare le combinazioni di guarnizioni in base alla tabella di vetratura. Inserire le guarnizioni EPDM **G047** o **G048** sul perimetro dell'anta battuta vetro.

Le guarnizioni a "cuneo" G086 o G087 vengono applicate dopo aver incollato il vetro ed aver agganciato il fermavetro nell'anta. Si procede premendo le guarnizioni fra fermavetro (esterno) e vetro su tutto il perimetro.

In prossimità dell'angolo, le guarnizioni a "cuneo" G086 o G087 devono essere tagliate per permettere la piega a 90° (figura 3)



Figura 3

### Dimensioni delle ante:

Le dimensioni massime realizzabili delle ante dipendono dal loro peso, dalla ferramenta, dalla tipologia e dai rinforzi utilizzati nel nodo centrale.

#### Attenzione!

Il peso del vetro e le dimensioni dell'anta dipendono dalla capacità di carico della ferramenta.

Larghezza minima dell'anta:

Dipende dal tipo di ferramenta e dal fornitore

Peso massimo dell'anta:

**400 kg**

Dimensioni massime dell'elemento (DET) per bianco:

**6500 x 2600 mm**

Dimensioni massime dell'elemento (DET) per colorati:

**6500 x 2400 mm**

Dimensioni massime dell'elemento (DET) per AluClip:

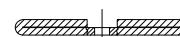
**6000 x 2400 mm**

Dal diagramma delle dimensioni dell'anta e dalla larghezza massima dell'elemento, le dimensioni massime dell'elemento risultano per **Schema A** :

**per bianco: 6062 x 2600 mm**

**per colorati e AluClip: 4862 x 2400 mm**

Con l'applicazione aggiuntiva del rinforzo in acciaio V280 nella camera del vetro, per versioni colorate è possibile realizzare altezze superiori a 2270 mm, fino ad un'altezza massima di 2470 mm.

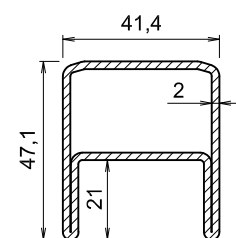
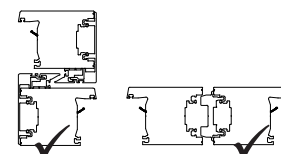
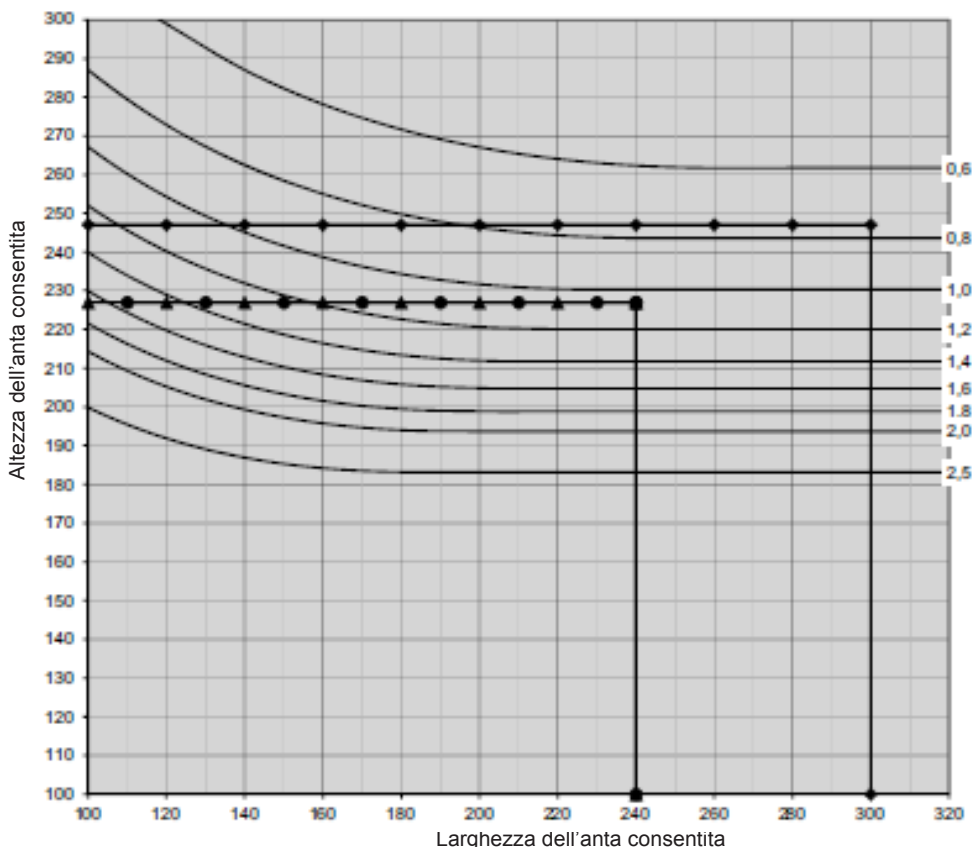


**V280**  $I_W = 3 \text{ cm}^4$   
2mm

### Carico del vento

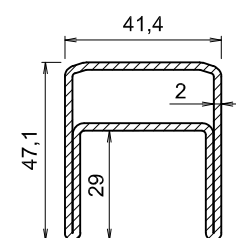
I seguenti diagrammi descrivono le dimensioni massime realizzabili a seconda delle combinazioni riportate nelle sezioni a lato.

Il profilo di rinforzo **V375** o **V372** è stato utilizzato due volte.



**Profilo di rinforzo V375**

$I_W = 11,2 * 2 = 22,4$

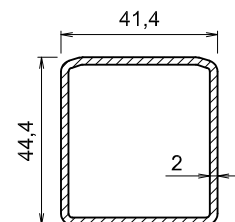
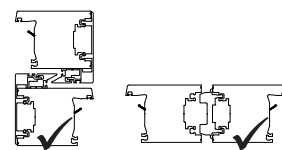
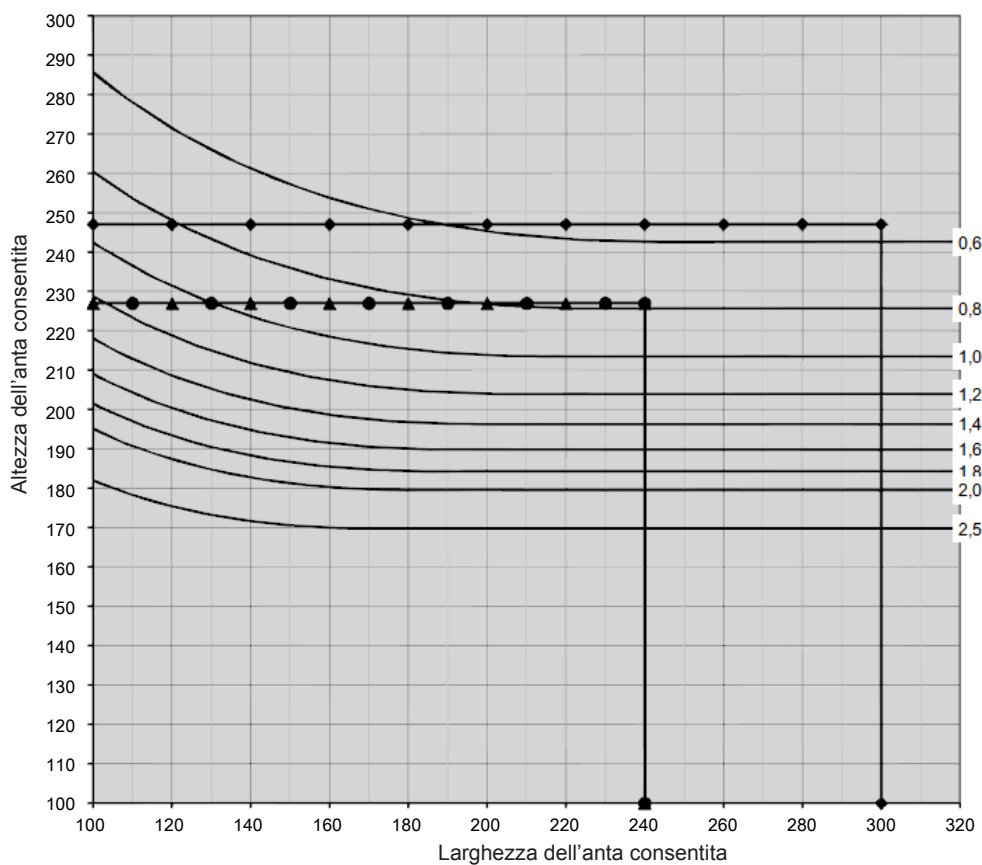


**Profilo di rinforzo V372**

$I_W = 12,2 * 2 = 24,4$

◆ Bianco  
●▲ Colorati e AluClip

Il profilo di rinforzo **V370** è stato utilizzato due volte.

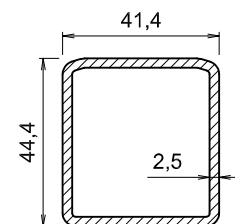
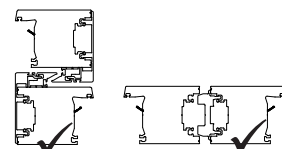
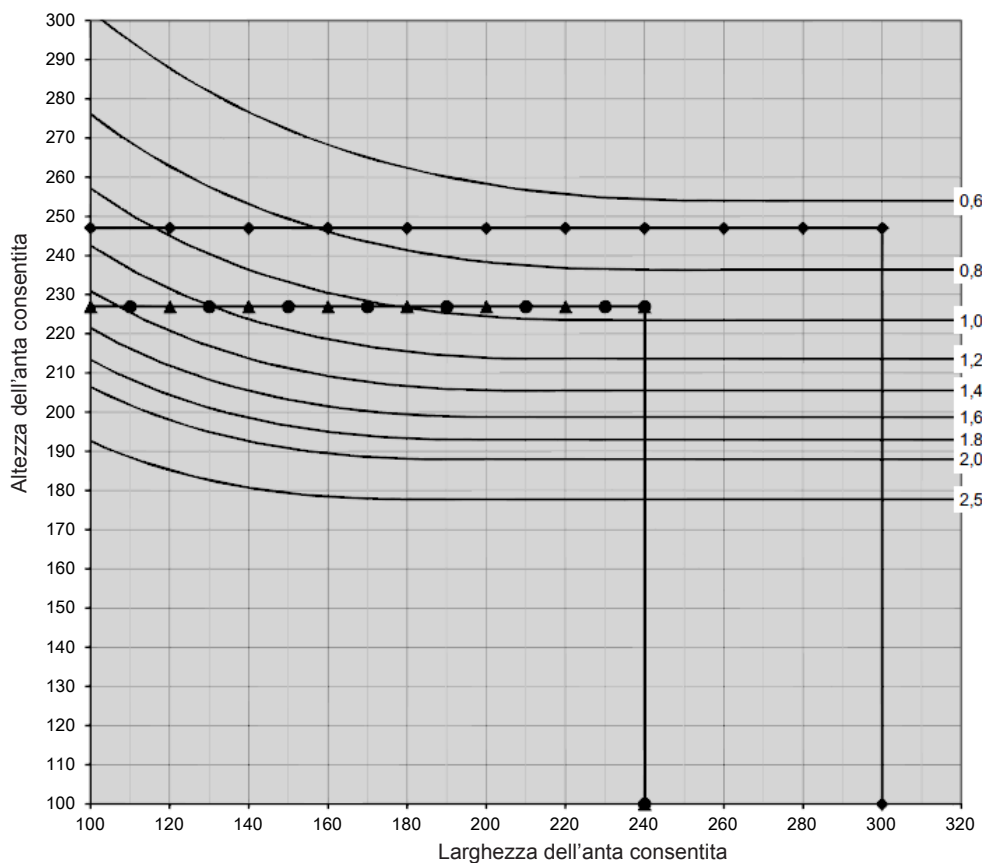


**Profilo di rinforzo V370**

$$I_W = 8,2 * 2 = 16,4$$

- ◆ Bianco
- ▲ Colorati e AluClip

Il profilo di rinforzo **V371** è stato utilizzato due volte.



**Profilo di rinforzo V371**

$$I_W = 9,9 * 2 = 19,8$$

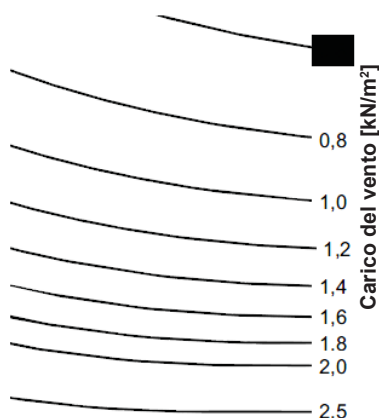
- ◆ Bianco
- ▲ Colorati e AluClip

### Diagramma delle dimensioni delle ante

Per il dimensionamento delle ante sono determinanti i valori statici ( $I_w$ ,  $I_G$ ) del rinforzo utilizzato, le caratteristiche dell'elemento e il suo colore, così come i carichi che agiscono e la ferramenta impiegata.

Le dimensioni della ante, calcolate e confermate dal test di sistema ufficiale, sono la base per i diagrammi di dimensionamento ante riportati nelle pagine seguenti.

#### Legenda per le caratteristiche descritte



### Norme generali per l'utilizzo dei diagrammi di dimensionamento ante

**Osservare le norme generali di rinforzo (Cap. 1.2.3) e i requisiti statici (Cap. 1.3.3)**

**Osservare le norme generali di realizzazione per profili bianchi e colorati (Cap. 1.2 + 1.3).**

### Influenza del carico del vento

**Valore  $I_w$  = Valore di stabilità per l'assorbimento di carichi in direzione del vento**

Il valore  $I_w$  del rinforzo applicato è determinante nel calcolo della resistenza ai carichi del vento.

Nei diagrammi delle ante singole i carichi sono già stati considerati in base al colore.

Per tutti gli elementi a due ante troverete nei diagrammi i carichi del vento come linea di riferimento (figura a sinistra). Ogni linea di riferimento mostra le dimensioni realizzabili per ogni rispettivo carico del vento.

### Influenza del colore e delle soluzioni tecniche

Per una più facile implementazione durante la realizzazione, le diverse tecniche e i colori vengono raggruppati in categorie.

L'attribuzione a queste categorie influisce sui diagrammi di dimensionamento.

Le indicazioni per la realizzazione di finestre colorate o delle rispettive soluzioni tecniche rimangono però invariate e valgono indipendentemente dalla categoria di riferimento.

**Legenda delle voci per le categorie descritte**



Bianco



Bianco senza rinforzo  
(Spessore vetro = 8 mm)



IR-Reflex-Farben



Approvato con AluClip



AluClip non consentito



Colori standard

**Gruppi di categorie nei grafici di dimensionamento delle ante**

**1. Bianco**

- Tutte le ante nei colori bianco e avorio, indipendentemente dal trattamento superficiale (colore di base, rivestimento, ecc.), rinforzate con acciaio specificato.
- Elementi con vetri incollati secondo la definizione del colore bianco. Senza rinforzo in acciaio.

**2. Bianco senza rinforzo (spessore del vetro = 8 mm)**

- Tutte le ante nei colori bianco e avorio, indipendentemente dal trattamento superficiale (colore base, rivestimento, ecc...), senza rinforzo in acciaio. Spessore massimo vetro = 8 mm

**3. Colori IR-Reflex**

- Sono ammessi solo i colori nominati nella seguente tabella. Il gruppo di colori IR Reflex include i colori di rivestimento, proCoverTec e gli AluClip in alluminio, rinforzati con acciaio specificato.
- **Gusci di copertura in alluminio:**  
I diagrammi delle dimensioni delle ante sono mostrati di fronte ciascuno nella rappresentazione della combinazione anta-rinforzo. Se sono consentiti gusci in alluminio, possono essere dimensionati come i colori IR Reflex.  
Si noti che la realizzazione deve essere fatta come profili colorati (Ventilazione, collegamento del rinforzo a vite).

**4. Colori standard**

Tutti gli articoli colorati della nostra gamma di prodotti, che non rientrano nel gruppo di esecuzione 1 o 3.

### **Influenza della ferramenta**

La ferramenta deve essere appropriata al peso dell'anta:

- Osservare le istruzioni del produttore!
- Prenditi cura delle informazioni generali sul montaggio (Reg.1.3.4)!

### **Massima distanza di blocco**

I punti di bloccaggio (parti della cerniera, camme di bloccaggio, ecc.) non devono trovarsi a più di 80 cm di distanza.

Il numero di punti di blocco sul lato della cerniera deve corrispondere ai punti di bloccaggio sul lato di chiusura.

### **Peso massimo dell'anta a seconda del sistema e della ferramenta**

Questi valori si applicano esclusivamente a quelli indicati nei rapporti di prova. I componenti (cuscinetto a forbice, vite, rinforzo) e quanto descritto, possono essere considerati indicativi.

Come produttore, sei responsabile del controllo dei componenti da te utilizzati e che la tua produzione sia in buone condizioni.

Gli elementi hanno le proprietà corrispondenti alle specifiche di prova.

#### **Attenzione!**

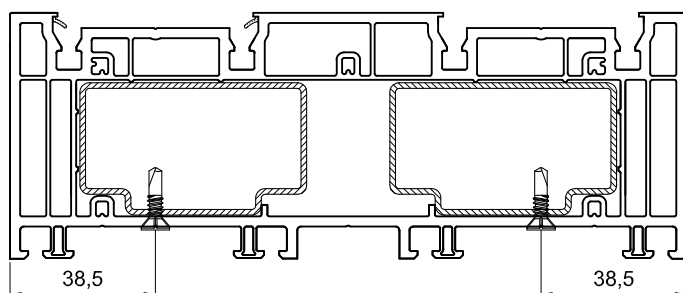


Componenti utilizzati ferramenta, rinforzi, viti

#### **I pesi massimi devono essere controllati e garantiti dal rispettivo produttore di finestre!**

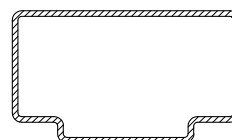
- ◆ Conformemente alla linea guida TBDK valida, disporre dei pesi dell'anta consentiti determinati per i componenti che si stanno utilizzando.
- ◆ Nella tua produzione, assicurati che gli articoli siano quelli testati. Ottieni caratteristiche prestazionali (WPK).



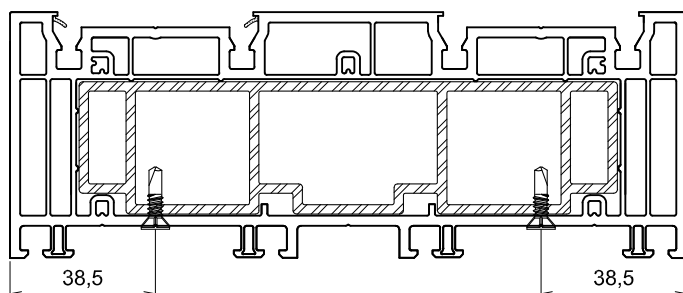


**76169**

 3,9 x 16 mm

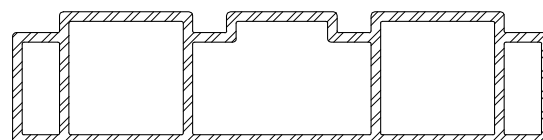


**V373**

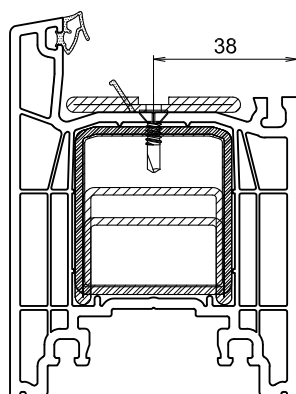


**76169**

 3,9 x 16 mm



**A303**

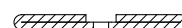


**76269**

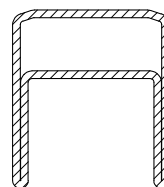
 3,9 x 16 mm

 \* 3,9 x 20 mm

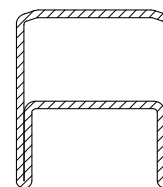
\* = Utilizzare in abbinamento  
al rinforzo V280



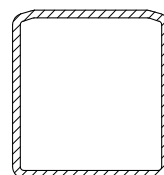
**V280**



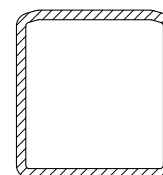
**V372**  
**V374 (asolato)**



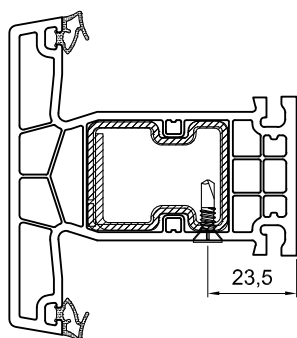
**V375**



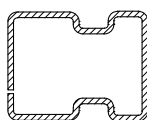
**V370**



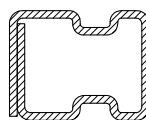
**V371**



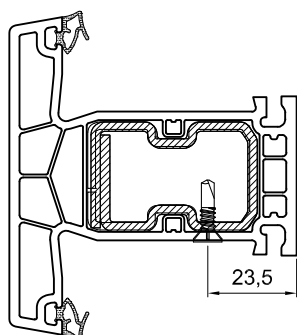
**76301**



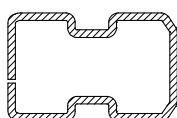
**V320**



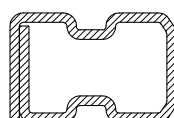
**V321**



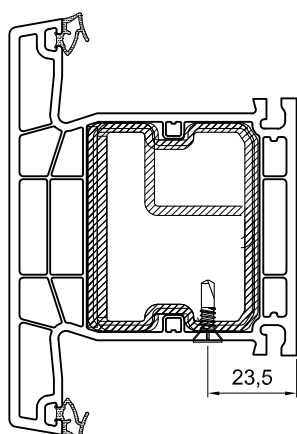
**76302**



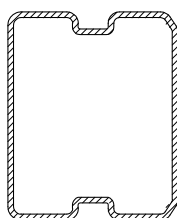
**V318**



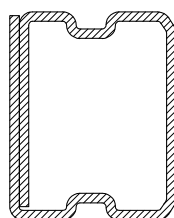
**V319**



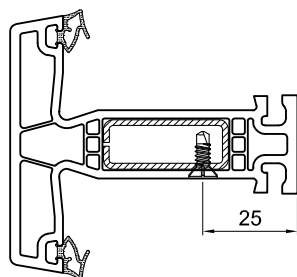
**76303**



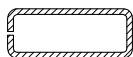
**V323**



**V322**



**76300**

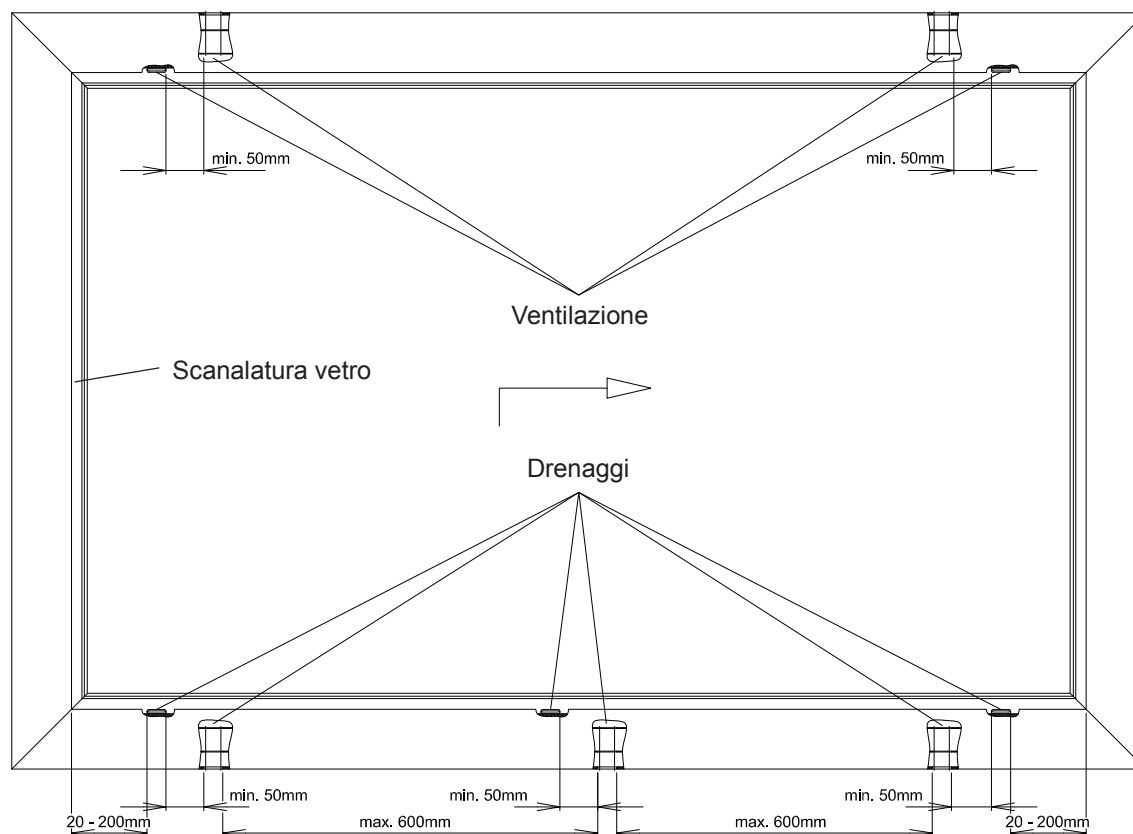


**V312**



3,9 x 13 mm

## Ventilazione e drenaggio anta scorrevole



Posizione dei fori nell'anta scorrevole

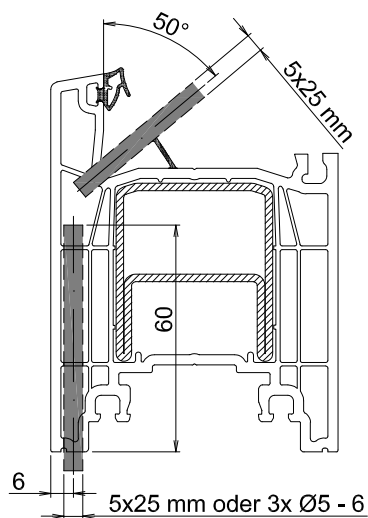
Nel profilo orizzontale inferiore devono essere realizzate almeno due asole ad una distanza max. di 600 mm tra loro per un drenaggio controllato dell'acqua.

Nel **profilo orizzontale superiore** eseguire un'asola in ogni angolo.

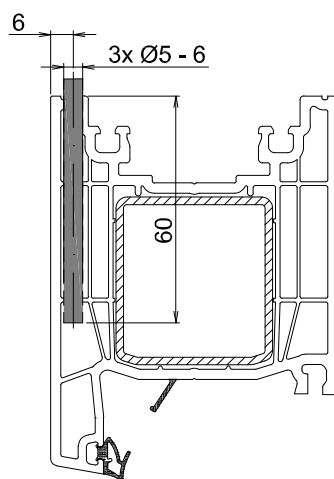
Dimensioni e posizione dei fori:

- dalla scanalatura del vetro alla precamera del profilo, asole di almeno 5 x 25 mm.
- dalla precamera all'esterno verso il basso, asole di almeno 5 x 25 mm o 3 fori con Ø 5 - 6 mm.

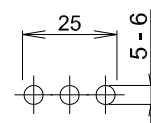
I fori tra la scanalatura vetro e la precamera del profilo e tra la precamera del profilo e l'esterno devono essere disposti a minimo 50 mm tra di loro, nonché sfalsati.



Asole inferiori



Asole superiori



Schema fori

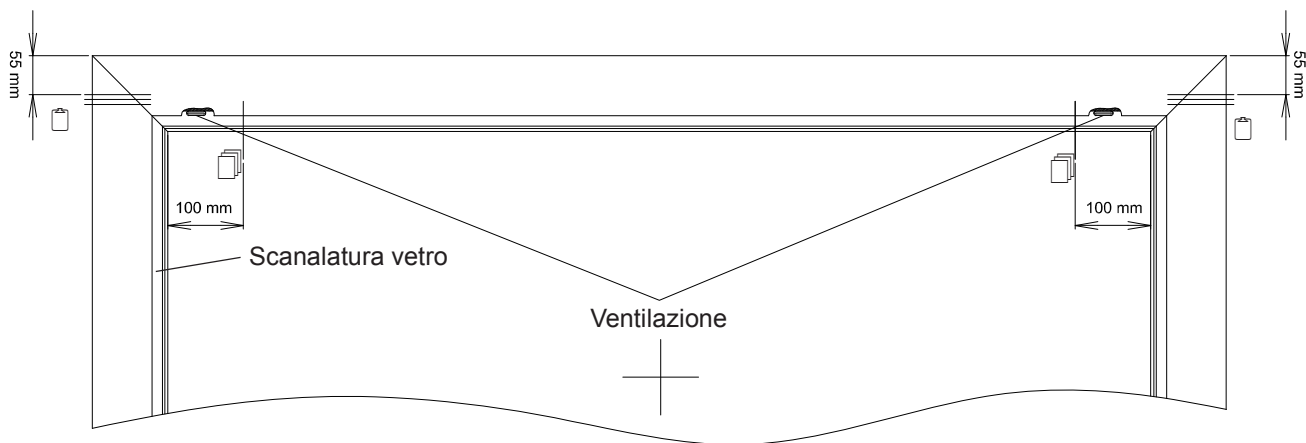
### Ventilazione anta fissa

Le aperture nel profilo orizzontale inferiore sono analoghe all'anta scorrevole.

Nel **profilo orizzontale superiore** sono sufficienti due asole per la ventilazione.

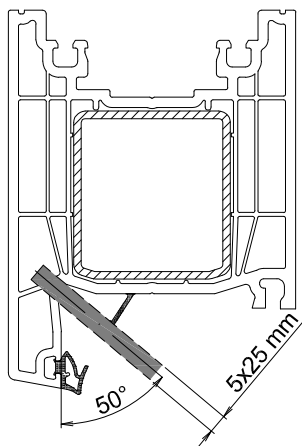
Dimensioni e posizione delle asole nel **profilo orizzontale superiore**:

- dalla scanalatura del vetro alla precamera del profilo, asole di almeno 5 x 25 mm.
- dalla precamera verso l'esterno:
  - un foro  $\varnothing$  6 mm nella ribalta dell'anta (Variante 1) oppure
  - lateralmente con asola 5 x 25 mm o 3 fori  $\varnothing$  5 - 6 mm (Variante 2).



#### Scanalatura della precamera

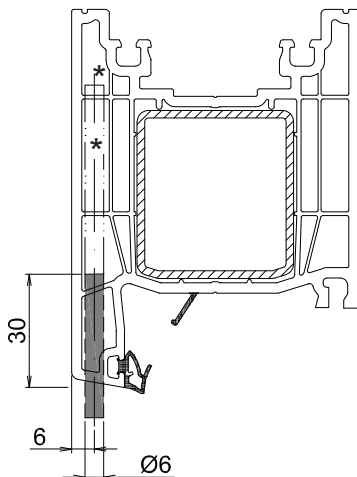
Asola 5 x 25 mm



#### Asola verso l'esterno Variante 1

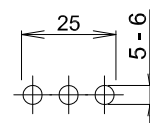
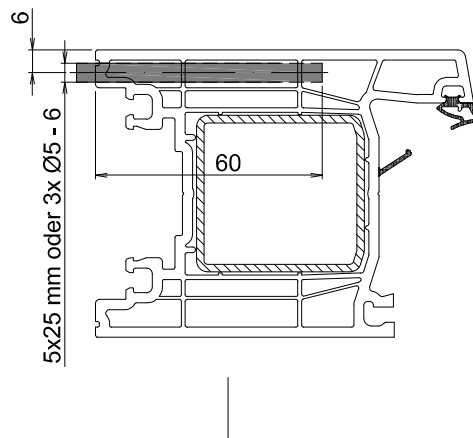
Foro nella ribalta dell'anta

\* = con profili colorati aprire anche queste camere



#### Asola verso l'esterno Variante 2

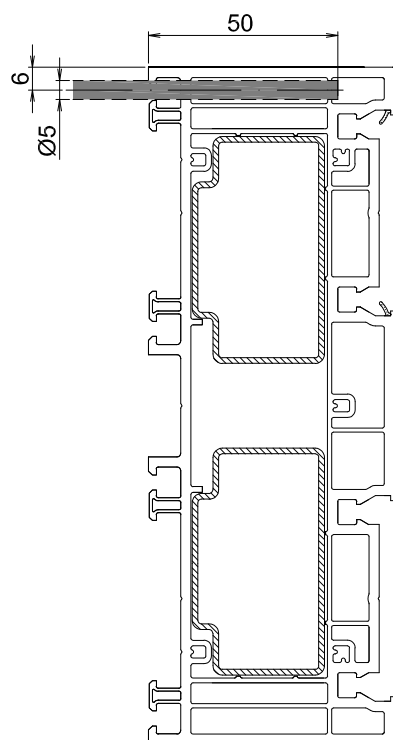
Lateralmente con asola o 3 fori



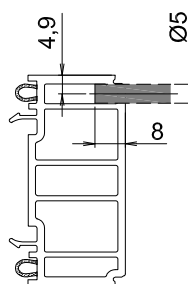
Schema fori

## Ventilazione e drenaggio per profili colorati

### Telaio



### Profilo intermedio



### Preparazione telaio e soglia

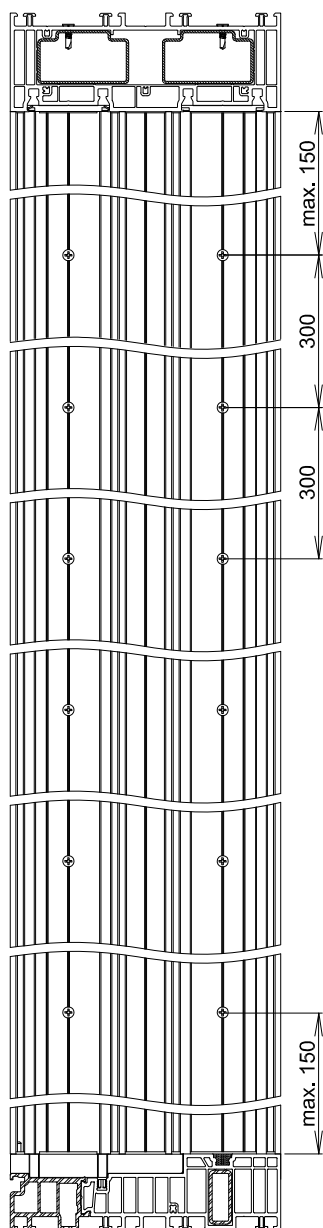
#### Taglio delle singole parti

Le singole parti vengono tagliate in base alla tabella di taglio (Capitolo. 2.3.1).

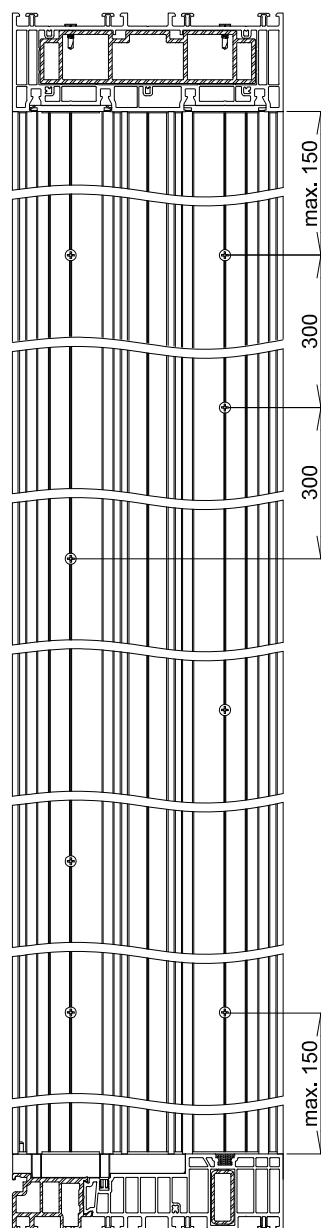
#### Rinforzo del telaio

I profili del telaio sono rinforzati con 2 profili in acciaio **V373** ciascuno e fissati con viti di rinforzo autofilettanti standard (ad esempio 3,9 x 16 mm).

##### Fissaggio a vite con **V373**



##### Fissaggio del rinforzo alternativo in alluminio **A303**



In alternativa al rinforzo in acciaio **V373**, è possibile utilizzare anche il rinforzo in alluminio **A303**. Nel caso di realizzazioni con cassonetto monoblocco è **INDISPENSABILE** utilizzare il rinforzo **A303**.

### Foratura del telaio orizzontale

Preforare il telaio superiore **76169** usando la dima di foratura **T053** o disegnando lo schema di foratura su entrambe le estremità.

#### 1. Schema di foratura con rinforzo in acciaio **V373**

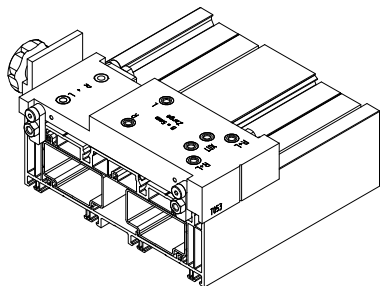
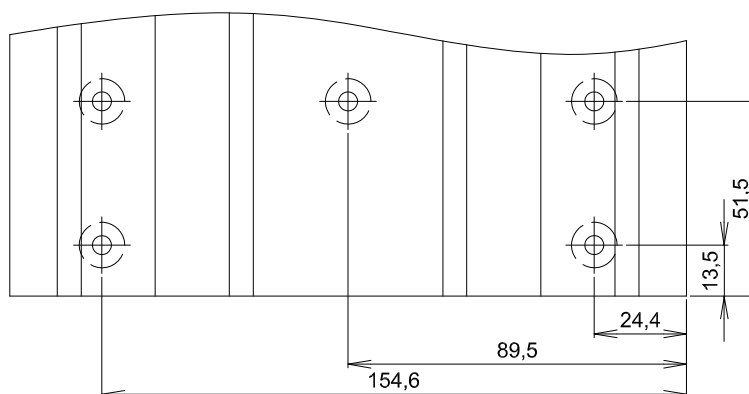
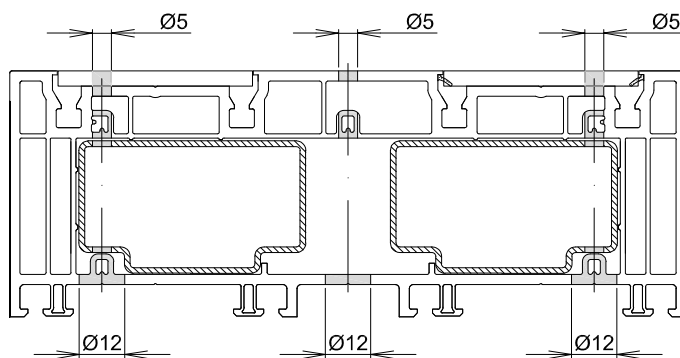


Fig. 1 Dima di foratura **T053**





**Alternativa**

**Foratura del telaio orizzontale**

Preforare il telaio superiore **76169** usando il **T053** o disegnando lo schema di foratura su entrambe le estremità.

1. Schema del foro quando si utilizza il rinforzo in alluminio **A303**.

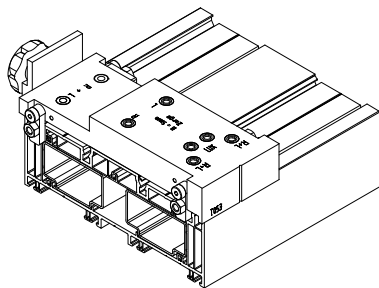
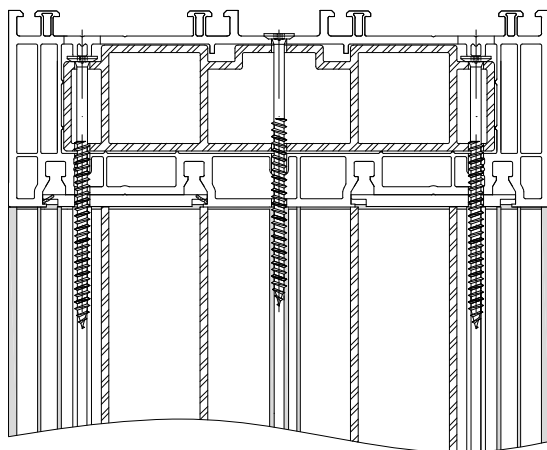
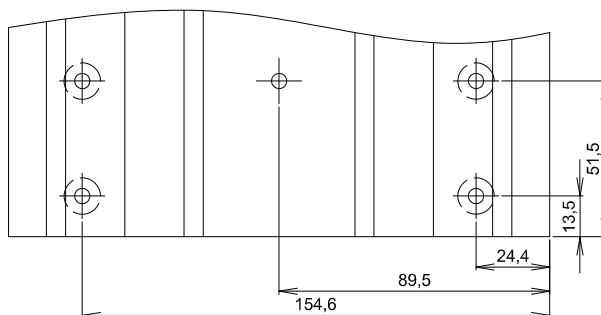
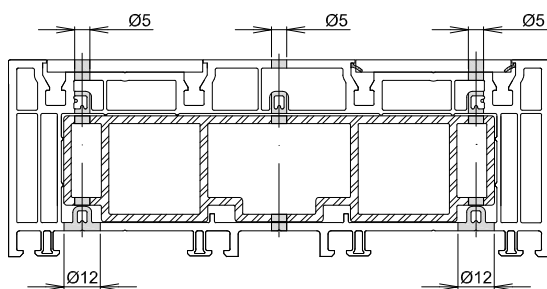
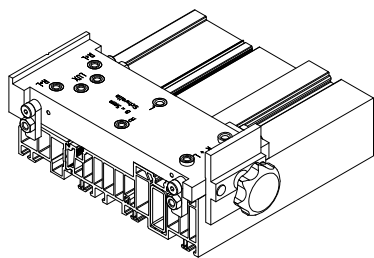


Fig. 1 Dima di foratura **T053**

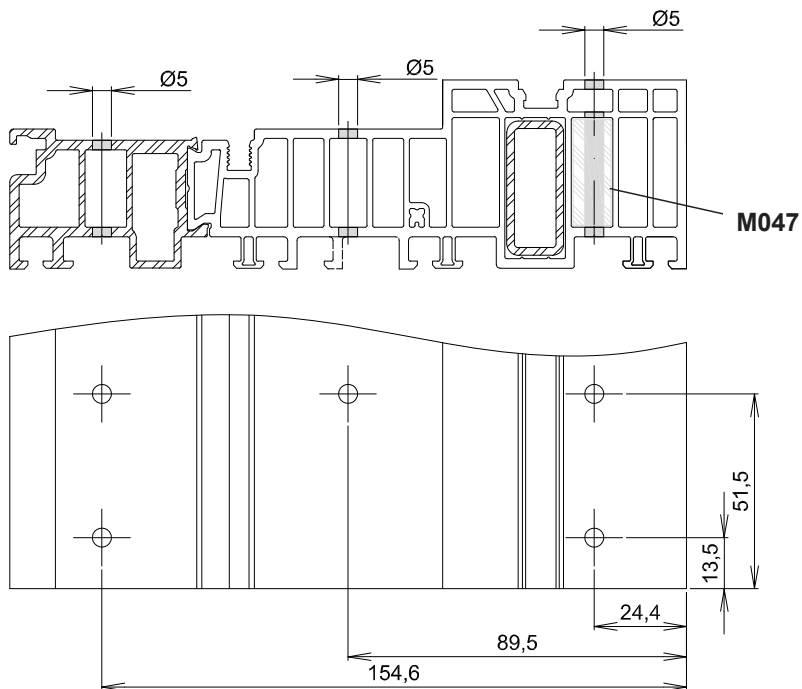


### Preforare la soglia

1. Posizionare i blocchi distanziatori **M047** a filo della soglia prima di trapanare.
2. Preforare la soglia **Z006** con l'aiuto della dima **T053** (Fig. 1) o disegnando lo schema di foratura su entrambe le estremità.



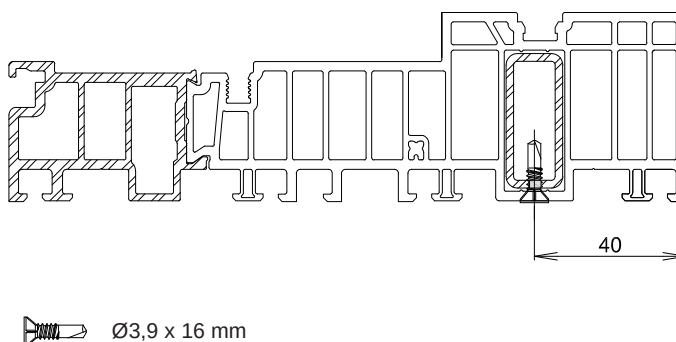
**Fig. 1** Dima di foratura **T053**



### Fissaggio nella soglia del rinforzo in alluminio preinfilato

Per garantire il corretto collegamento tra soglia e il rinforzo in alluminio preinserito, dopo aver rifilato entrambe le estremità devono essere eseguiti i seguenti fissaggi.

Avvitare il rinforzo in alluminio al telaio ad intervalli di 50 mm, 150 mm e 300 mm utilizzando viti autoforanti da 3,9 x 16 mm (Fig. 2).



**Fig. 2**

**Esempio di montaggio**

Rappresentazione di tutte le parti utilizzate

| Pos. | Descrizione                              | Nr.   |
|------|------------------------------------------|-------|
| 1    | Telaio                                   | 76169 |
| 2    | Soglia di base                           | Z006  |
| 3    | Giunzione soglia/telaio                  | M424  |
| 4    | Elemento di tenuta per giunzione telaio  | M442  |
| 5    | Piastra distanziale per giunzione telaio | M441  |
| 6    | Elemento di riempimento soglia           | M425  |
| 7    | Vite per assemblaggio 5x90 TX20          | 9G91  |
| 8    | Blocco di riempimento soglia             | M047  |
| 9    | Silicone                                 |       |

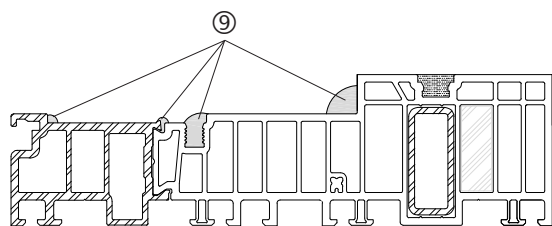


Fig. 1

Applicare il silicone nelle posizioni 9 (Fig. 1), per la larghezza del blocco di giunzione telaio/soglia (Pos. 3 - Fig. 2).

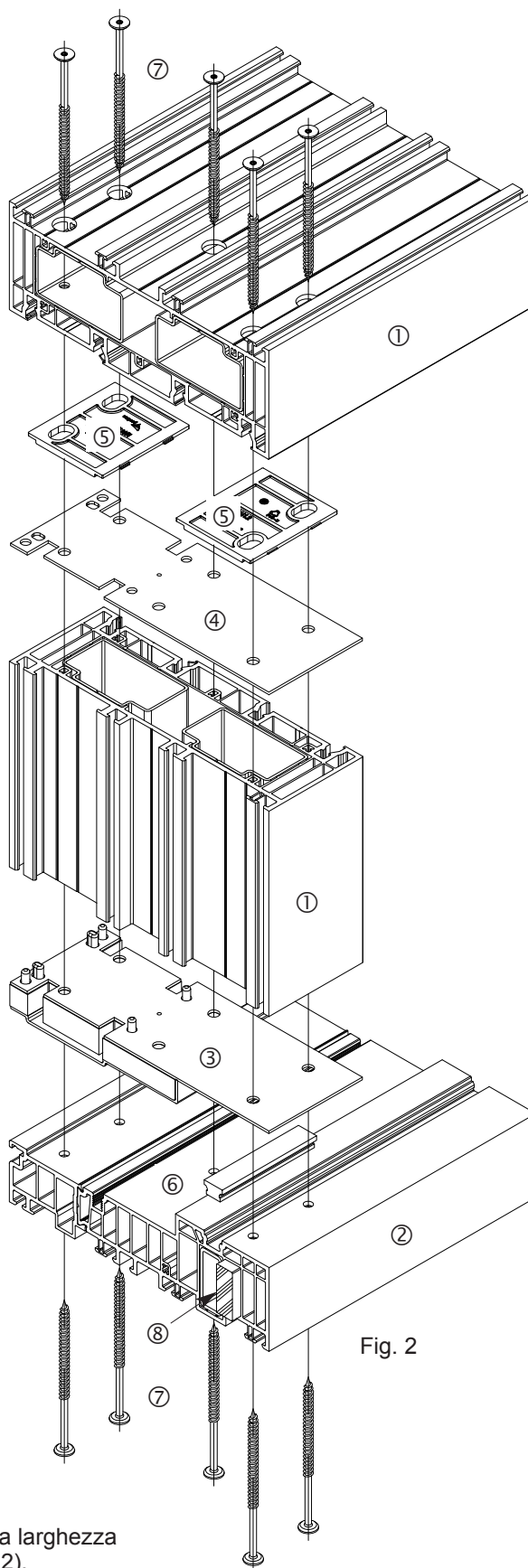
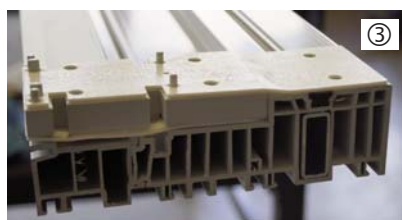
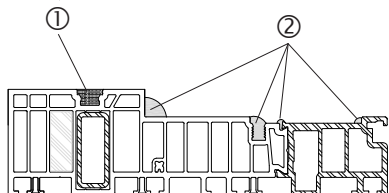
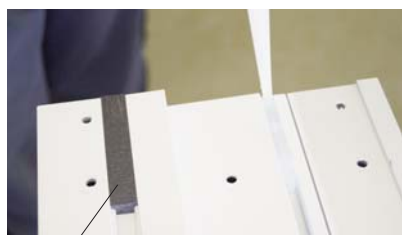


Fig. 2



1-3 Sigillatura del blocco di unione  
**M424**

### Assemblaggio del telaio alla soglia

1) Posizionare l'elemento di riempimento **M425** nella camera della soglia  
2) L'elemento di giunzione soglia/telaio **M424** deve essere sigillato verso la soglia.

3) Posizionare l'elemento di giunzione **M424** sulla soglia, allineare a filo con il bordo esterno e incollarlo (superficie autoadesiva).

Montare le parti laterali del telaio, allinearle e bloccarle dal basso, ciascuna con 5 viti di fissaggio **9G91**.

La coppia massima per il serraggio delle viti: **3 Nm**

### Assemblaggio del telaio sul telaio

Inserire prima entrambe le piastre distanziatrici **M441** sul telaio superiore e allinearle a filo con il bordo esterno del telaio (Fig. 1).

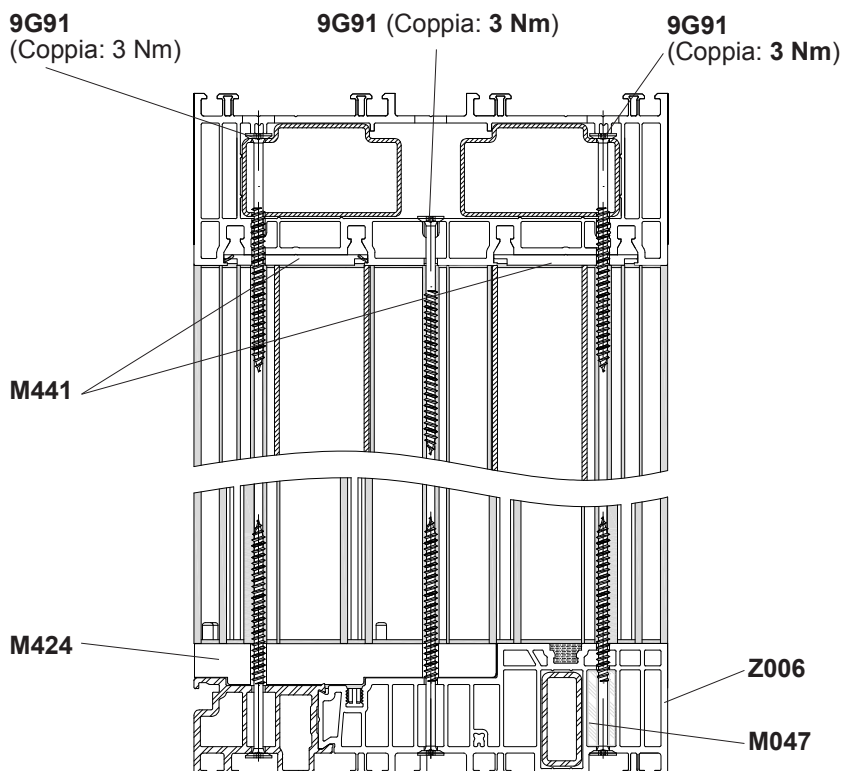
Posizionare il telaio superiore, allineare e fissare dall'alto entrambi i lati, ciascuno con 5 viti **9G91**.

Le aperture Ø12 mm sono a tenuta stagna dopo aver assemblato il telaio mediante il serraggio delle viti.

Per evitare deformazioni è necessario osservare la coppia massima di serraggio specificata!



Fig.1 Inserimento delle piastre distanziatrici **M441**

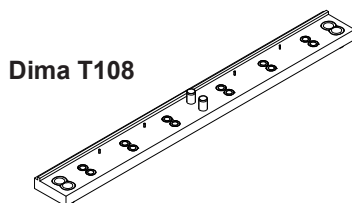
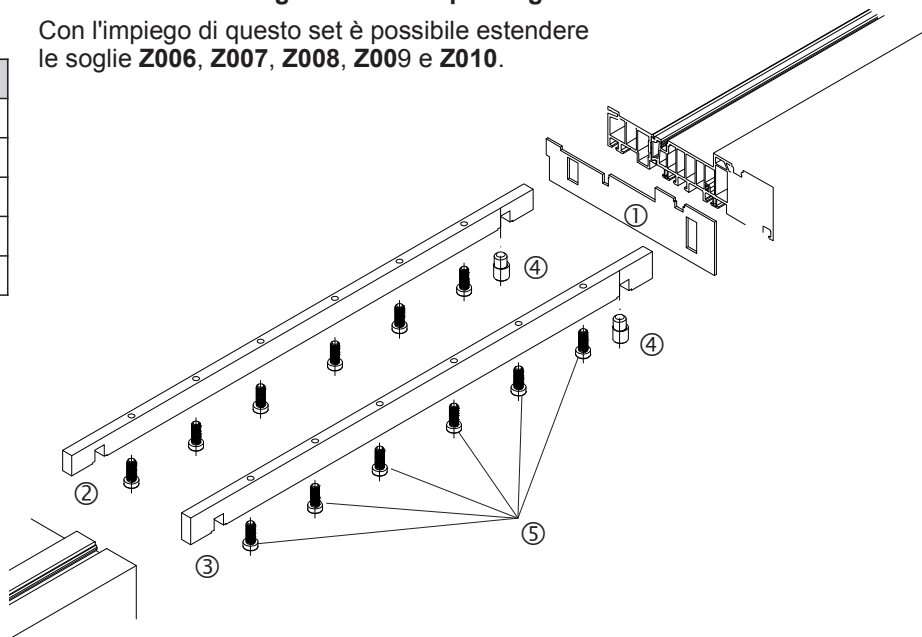
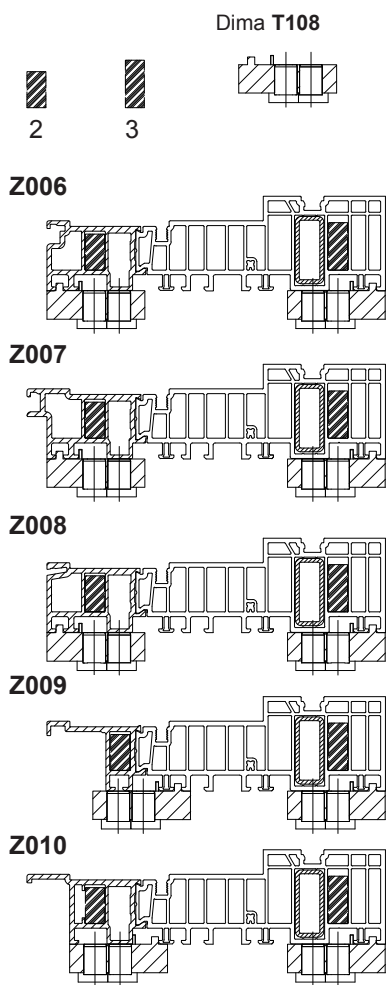


**Estensione della soglia con set di prolunga S124.**

Con l'impiego di questo set è possibile estendere le soglie **Z006, Z007, Z008, Z009 e Z010**.

| Pos. | Descrizione                | Set S124 |
|------|----------------------------|----------|
| 1    | Elemento di tenuta M656    | 1 Pz.    |
| 2    | Blocco riempimento 10 x 19 | 1 Pz.    |
| 3    | Blocco riempimento 10 x 25 | 1 Pz.    |
| 4    | Regolatore (Eccentrico)    | 2 Pz.    |
| 5    | Vite M 6 x 16 mm           | 12 Pz.   |

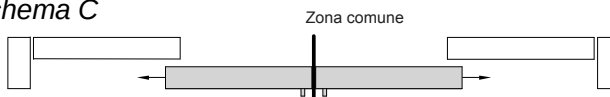
Posizionare il centrapunte (dima).



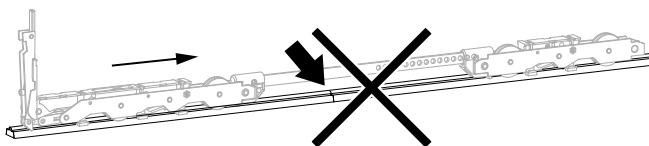
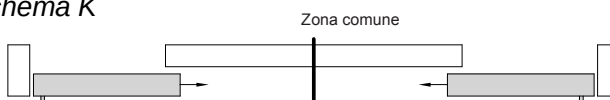
**Condizioni operative:**

1. Gli elementi con estensioni di soglia possono essere utilizzati solo in **aree protette dalle intemperie**.
2. È consentito un massimo di un'estensione di soglia per elemento.
3. Nell'area comune dell'estensione di soglia, è necessario impostare un blocco di supporto aggiuntivo per il trasferimento del carico.
4. Schemi ammissibili: C e K  
I carrelli non devono oltrepassare l'area di giunzione dell'estensione della soglia!

**Schema C**



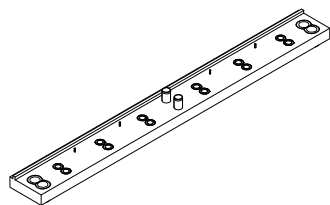
**Schema K**



### Estensione della soglia.

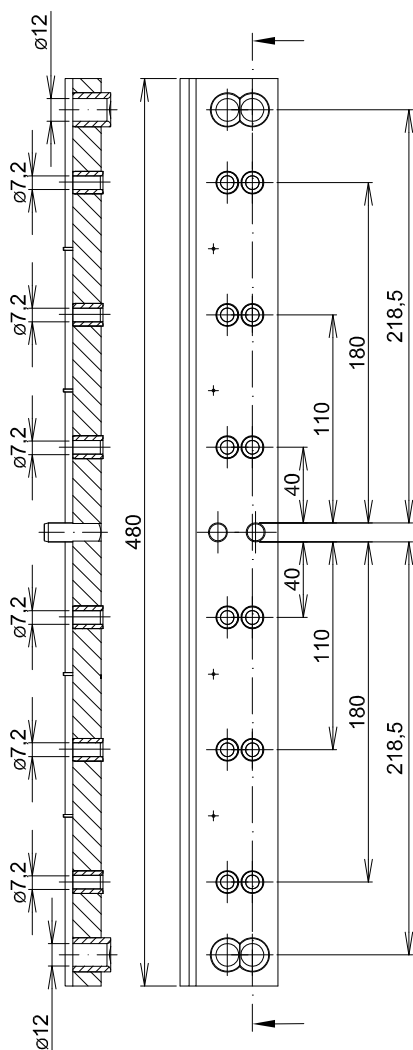
#### 1. Preparazione dei componenti

1.1 Preforare entrambe le parti della soglia usando la dima di perforazione **T108** (Fig. 1). La soglia "Parte A" senza i due fori Ø 12 mm per i bulloni eccentrici. Soglia "Parte B" con i due fori Ø 12.



Dima **T108**

Figura 1



Dima **T108** esterna

Dima **T108** interna

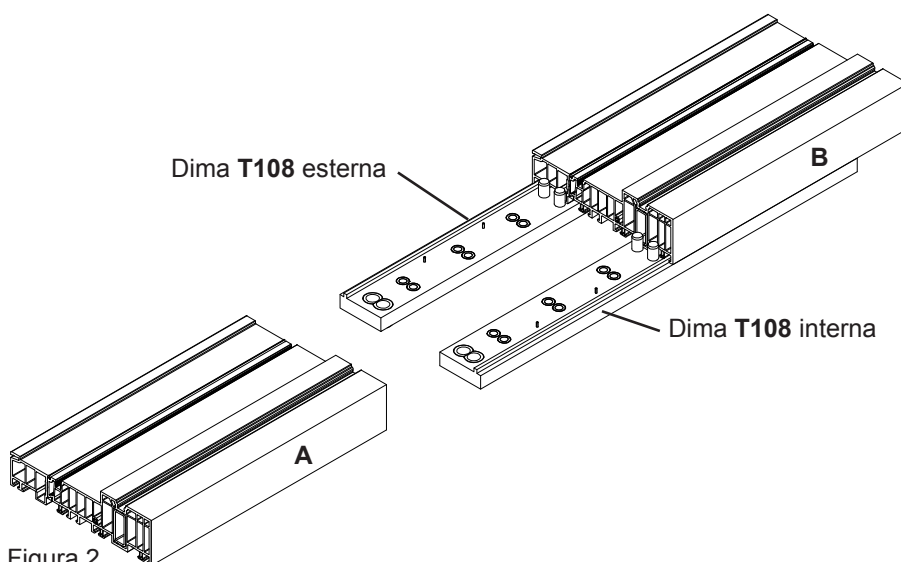


Figura 2

1.2. Le prime due camere della soglia "A" (Fig. 3) sono completamente sigillate con silicone. Il tappetino sigillante **M656** è incollato sul bordo anteriore della soglia "Parte B" (Fig. 4).

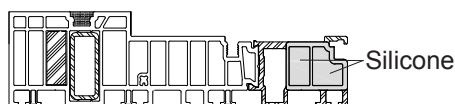


Figura 3

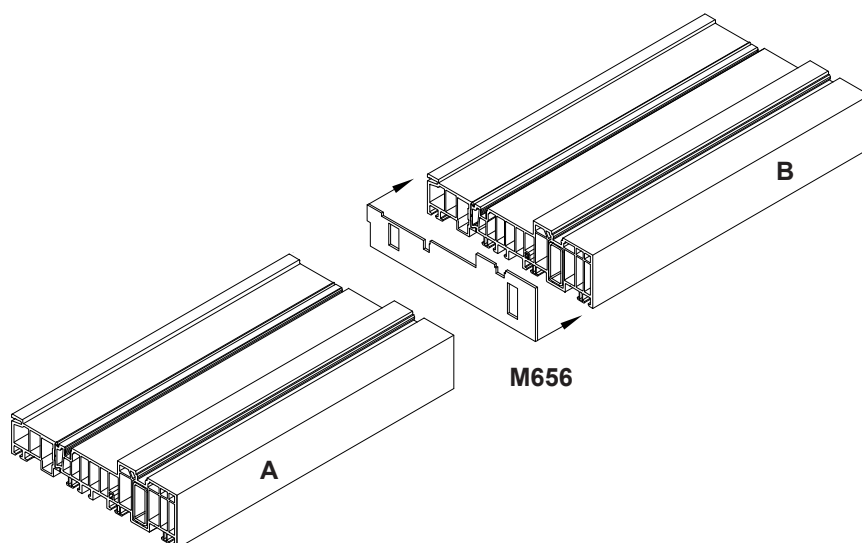


Figura 4

## 2 Estensione della soglia.

| Pos. | Descrizione                | Set S124 |
|------|----------------------------|----------|
| 1    | Elemento di tenuta M656    | 1 Pz.    |
| 2    | Blocco riempimento 10 x 19 | 1 Pz.    |
| 3    | Blocco riempimento 10 x 25 | 1 Pz.    |
| 4    | Regolatore (Eccentrico)    | 2 Pz.    |
| 5    | Vite M 6 x 16 mm           | 12 Pz.   |

2.1 Inserire le strisce di collegamento (2 + 3) nella soglia "Parte A" e avvitarle senza stringere con le viti **M6 x 16** (5) (Fig. 1).

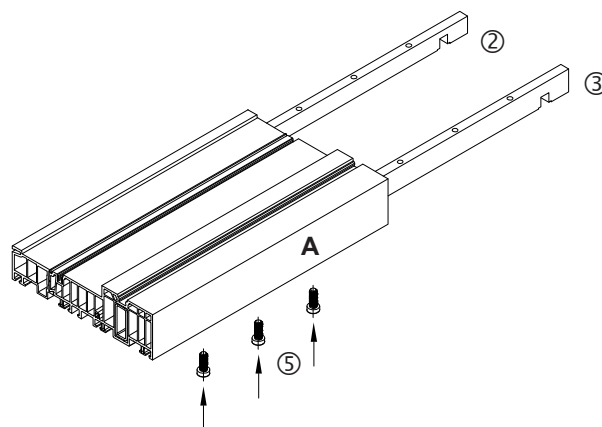


Figura 1

2.2 Spingere la soglia "Parte B" sulle strisce di collegamento (2 + 3) (Fig. 2).

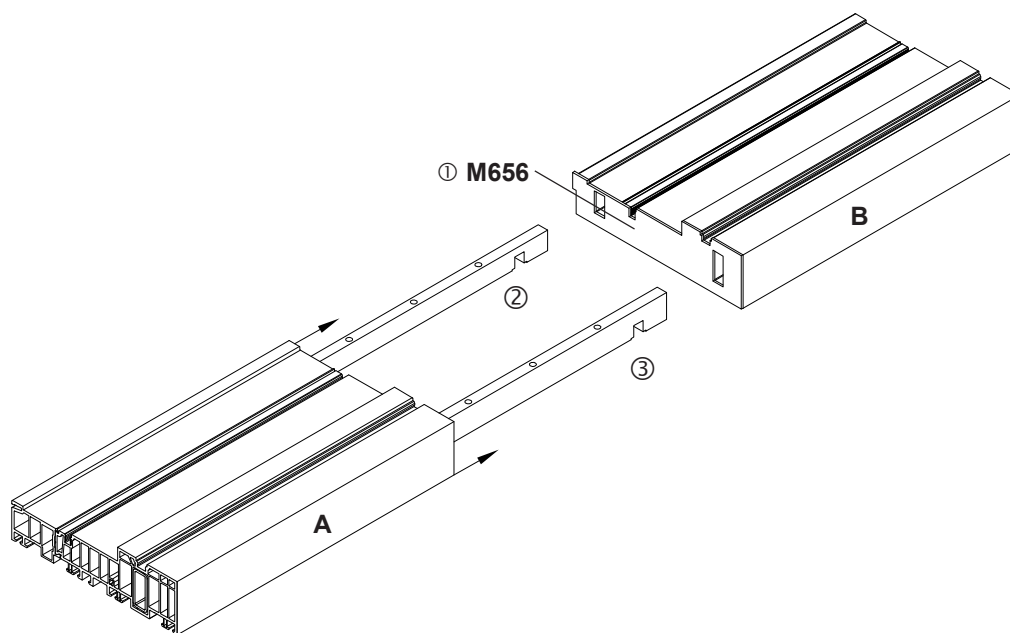


Figura 2

### 3. Estensione della soglia

3.1 Nell'area comune rimane uno spazio di circa 2 mm. I due regolatori (eccentrici) sono posizionati con la marcatura opposta al giunto di soglia nelle strisce connettore della soglia "Parte B" (Fig. 1 + 2). Riempire il giunto di testa con silicone. Stringere le viti a testa cilindrica nella soglia "Parte A".

| Pos. | Descrizione                | Set S124 |
|------|----------------------------|----------|
| 1    | Elemento di tenuta M656    | 1 Pz.    |
| 2    | Blocco riempimento 10 x 19 | 1 Pz.    |
| 3    | Blocco riempimento 10 x 25 | 1 Pz.    |
| 4    | Regolatore (Eccentrico)    | 2 Pz.    |
| 5    | Vite M 6 x 16 mm           | 12 Pz.   |

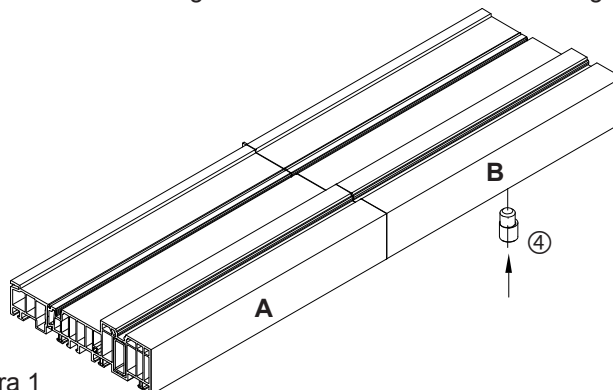


Figura 1  
Soglia parte A

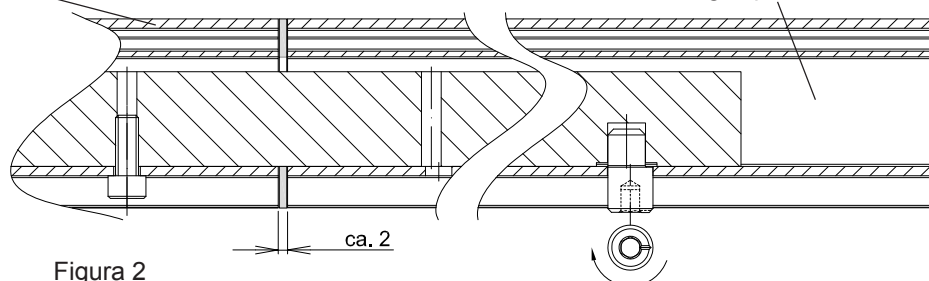


Figura 2

3.2 Ruotando i due eccentrici di 90°, la soglia "Parte B" viene tirata contro la soglia "Parte A" e il tampone di tenuta viene premuto fino a circa 0,5 mm (Fig. 3).

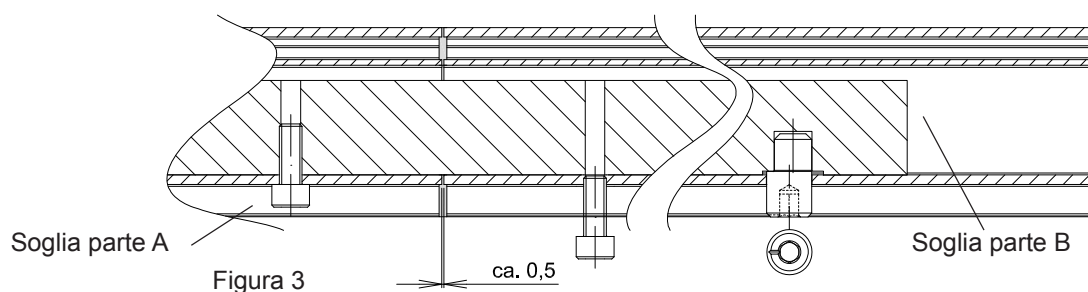


Figura 3

3.3 Avvitare le strisce di collegamento (2 + 3) alla soglia "Parte B" con 6 viti a esagono incassato M6 x 16 mm (5) (Fig. 4).

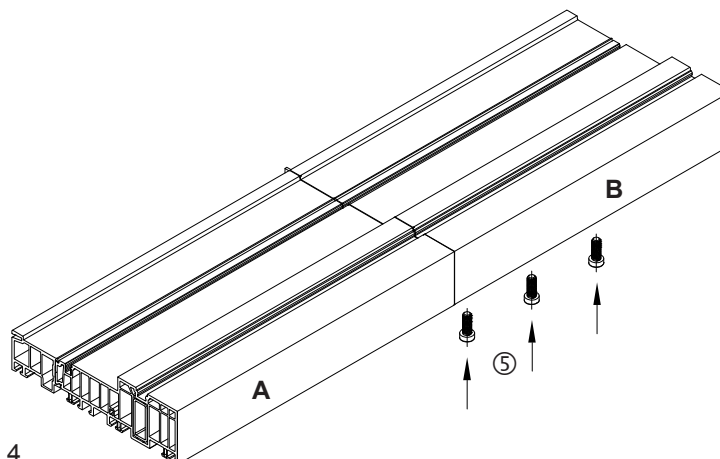


Figura 4



### Realizzazione delle ante

#### Taglio

Tagliare i profili dell'anta a 45° ad entrambe le estremità, in base alla tabella di taglio (vedere capitolo 2.3.1).

Le misure delle tabelle di taglio sono uguali per anta scorrevole e fissa.

#### Lavorazione del profilo

##### Rinforzi

Tagliare i rinforzi dritti o a 45°, in base alla tabella di taglio (vedere capitolo 2.3.1).

I rinforzi sono inseriti nel profilo come mostrato nella Figura 1, posizionati e avvitati.

La rappresentazione è valida per il rispettivo tipo di anta in tutti gli schemi.

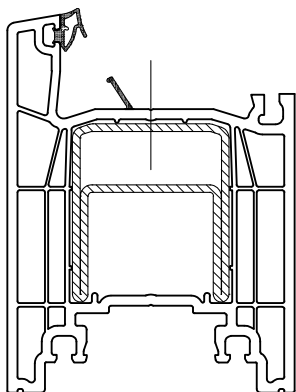
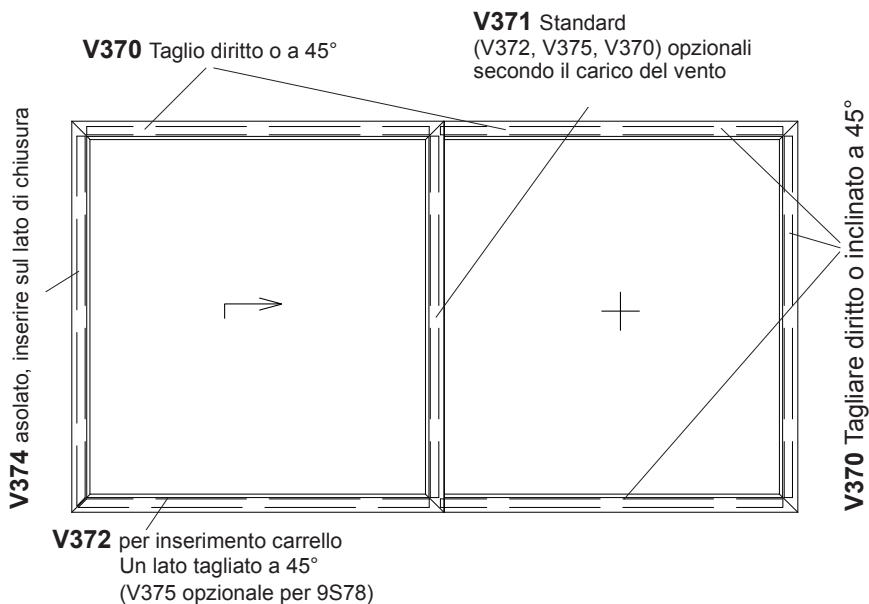
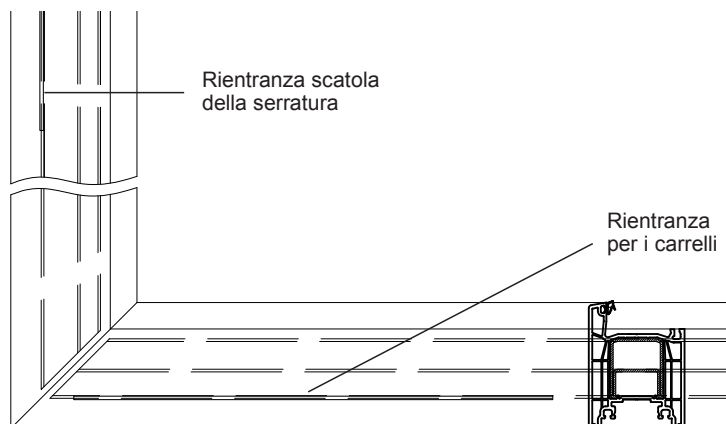


Fig.1 Fissaggio rinforzi

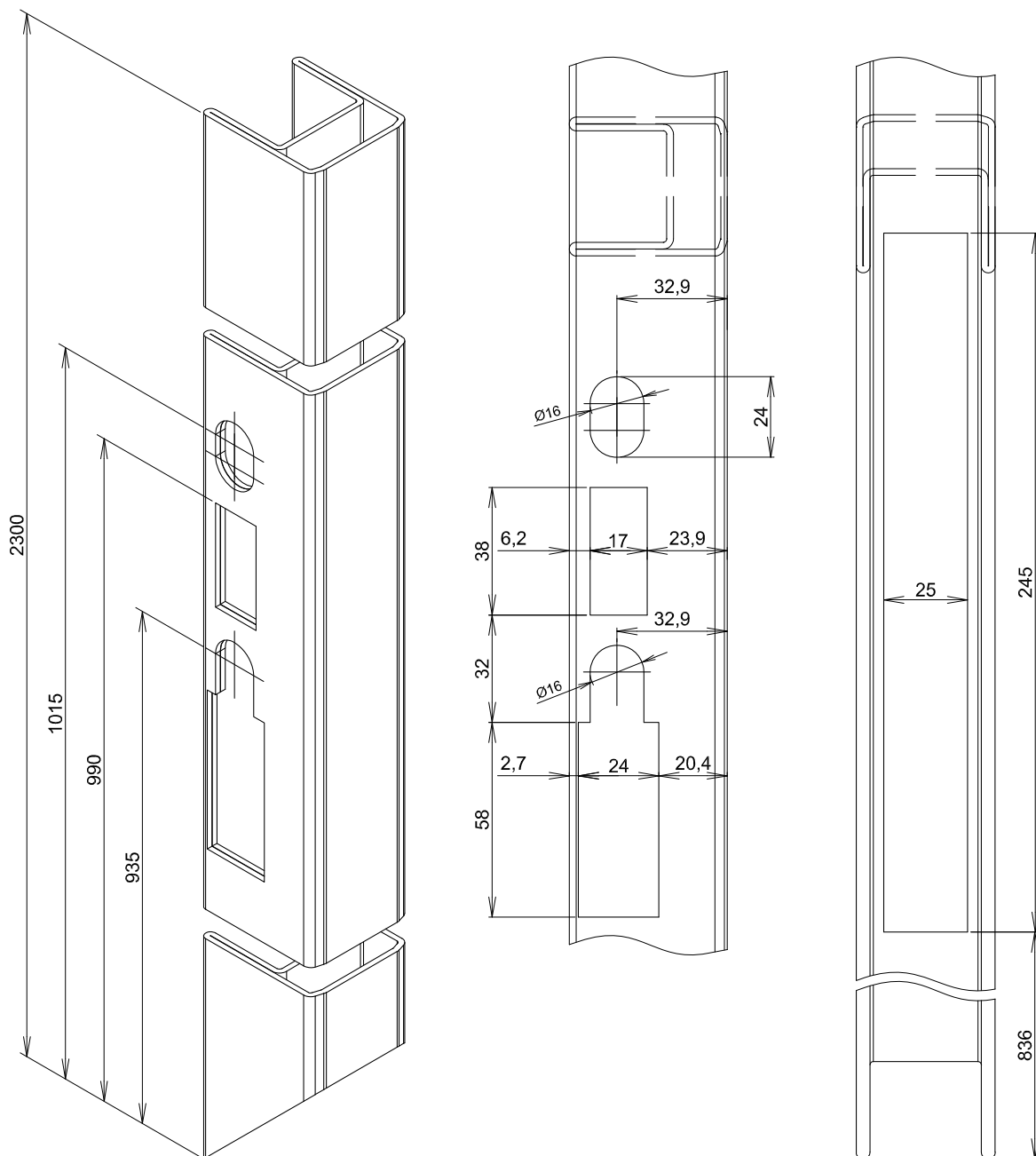


#### Fresature per il montaggio

Preparare le fresature nel profilo per ferramenta, carrello, maniglia e cilindro. Per il montaggio osservare le specifiche delle linee guida di lavorazione. Verificare se il rinforzo nel profilo corrisponde all'uso!



**Dimensioni del rinforzo asolato V374**



**2. 3. Saldatura e sbavatura**

La saldatura avviene su saldatrici disponibili in commercio. Osservare i parametri di saldatura dichiarati. Rispettare anche le tolleranze di saldatura (Figura 2)

Durante la sbavatura, assicurarsi che l'unghiera sul retro dell'anta non sia troppo profonda. Se necessario, eventuali spazi vuoti tra le modanature e i biselli dell'angolo dell'anta devono essere successivamente sigillati con silicone.

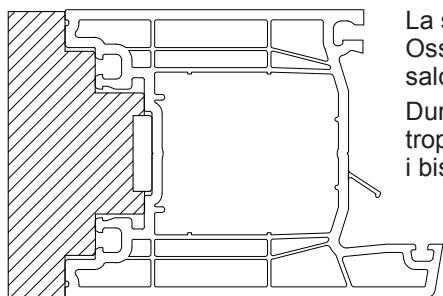
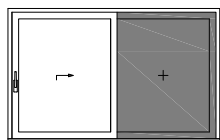


Fig. 2 Controsagoma di saldatura



### Realizzazione di una alzante scorrevole Schema A

*Nota: il seguente ordine di fabbricazione e assemblaggio funge da linea guida, se necessario, la sequenza deve essere adattata alle necessità di produzione e ai processi di lavoro.*

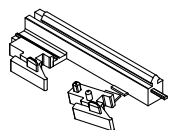
#### 1. Dimensioni di taglio per tutte le parti vedi capitolo 2.3.1

#### 2. Produzione di telaio e anta effettuata in conformità ai capitoli 2.4.3 e 2.4.4.

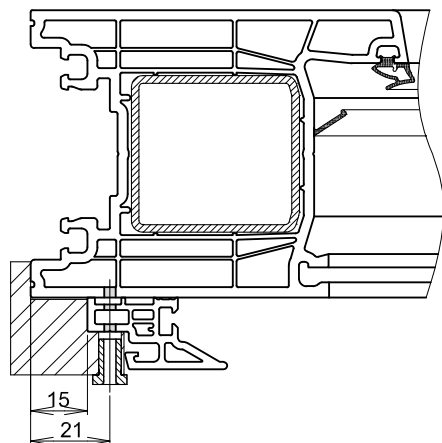
#### 3. Anta fissa

##### 3.1. Montaggio della battuta centrale 76657

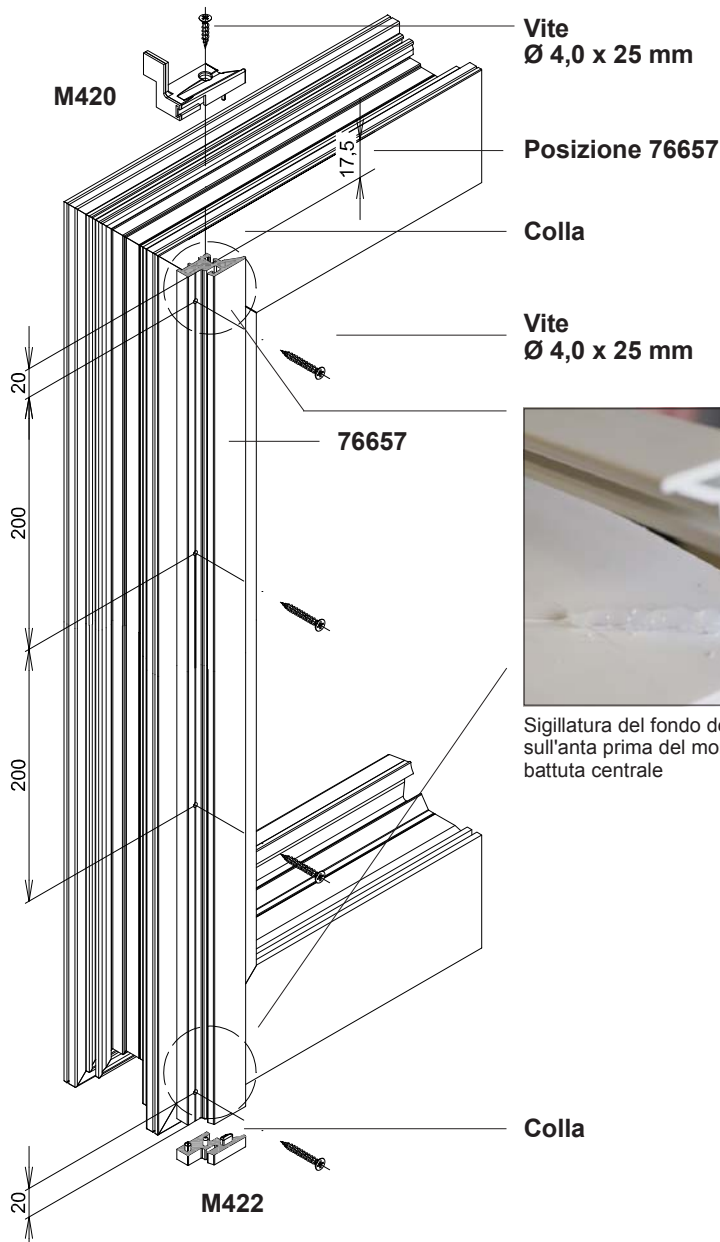
- Misura di taglio della battuta centrale **76657** DEA - 21,5 mm.
- Incollare l'elemento di tenuta **M420** sulla parte superiore della battuta centrale **76657** con la supercolla e fissarla con una vite Ø 4,0 x 25 mm.
- Separare il cappuccio terminale dalla parte di tenuta **M422** (Fig. 1) e incollarlo sul fondo di **76657** con la supercolla.
- Applicare silicone nella sede e sulle superfici di contatto di **M420** e **M422**.
- Battuta centrale **76657** posizionamento a 17,5 mm dal bordo superiore dell'anta. Utilizzando la maschera di montaggio (Fig. 2), allineare la dima **T054** verticalmente e praticare dei fori Ø 3 mm ad una distanza massima di 200 mm e fino a 20 mm dal bordo inferiore dell'anta.
- Fissare la battuta centrale **76657** con viti Ø 4,0 x 25 mm.



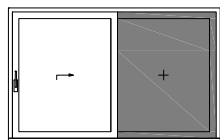
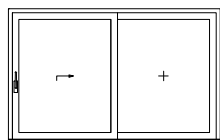
**Fig. 1** Elemento unione centrale **M422**: tagliare la parte terminale con un coltello affilato. Conservare la seconda parte per l'anta scorrevole!



**Fig. 2** Utilizzo della dima **T054**



Sigillatura del fondo della scanalatura sull'anta prima del montaggio della battuta centrale

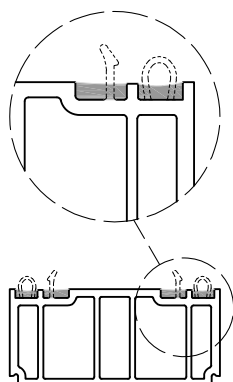


### 3.2 Taglio e lavorazione dei profili di connessione delle ante fisse

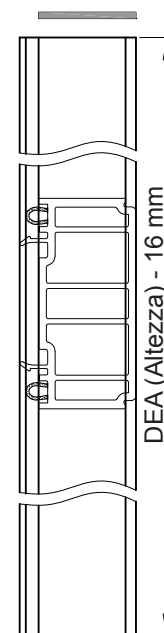
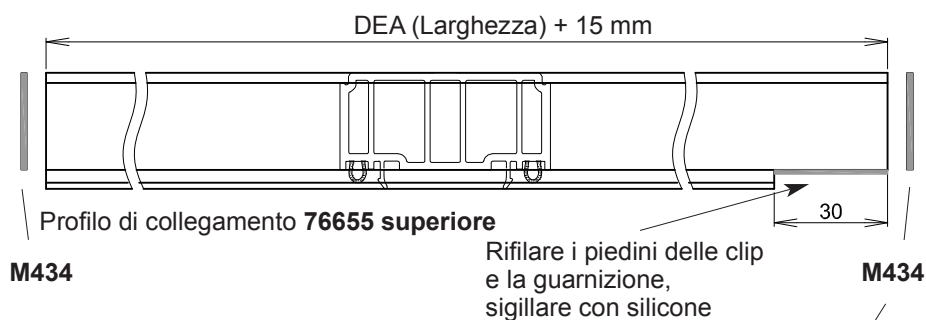
Per il fissaggio dell'anta al telaio, il profilo di collegamento **76655** deve essere applicato alla parte superiore e laterale dell'anta fissa e il profilo **76659** fissato alla parte inferiore.

I piedini a clip dei profili di collegamento inseriti orizzontalmente **76655** e **76659** devono essere tagliati a una lunghezza di 30 mm (Fig. 1). Gli interstizi devono essere riempiti di silicone per questa lunghezza.

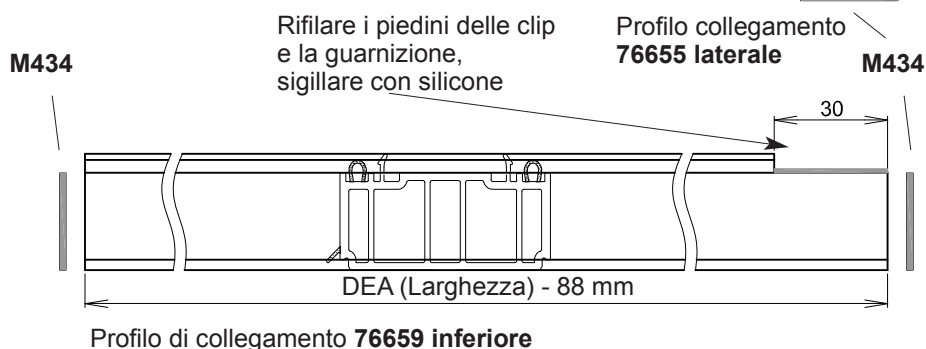
Quindi applicare le piastre di tenuta **M434** (autoadesive) alle estremità dei profili di collegamento delle ante **76655** e **76659** (Fig. 2).



**Fig. 1** Rimozione dei piedini delle clip e della guarnizione

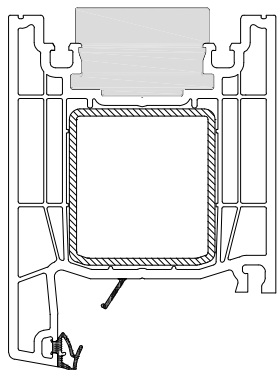


**Fig. 2** Elemento di tenuta M434 incollato al profilo di collegamento



### 3.3 Montaggio dei profili di collegamento anta 76655 e 76659

1. Posizionare l'elemento di tenuta **M435 (1)** (Fig. 1) e agganciare il profilo di collegamento **76655** a filo con il bordo dell'anta (Fig. 2).
2. Posizionare il profilo di collegamento **76655** sul profilo orizzontale superiore dell'anta e agganciare.
3. Posizionamento dell'elemento di tenuta **M435(2)**, posizionare il profilo di collegamento **76659** a filo con il profilo di collegamento **76655** e agganciarlo.
4. Inserire il blocco di tenuta **M435(3)** inferiore e sigillare le scanalature dell'anta con silicone (Fig. 3 e 4). Elemento **M427** con silicone nella parte posteriore. La posizione dell'**M422** è determinata dalla superficie di contatto all'elemento di tenuta **M427**. Inserire e avvitare con due viti a testa svasata  $\varnothing 4.0 \times 40$  mm.



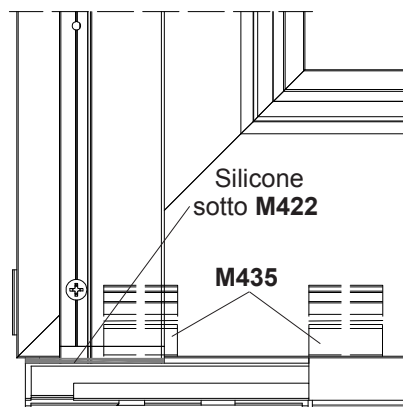
**Fig. 1** Sede dell'elemento **M435(1)**

**Nota:**

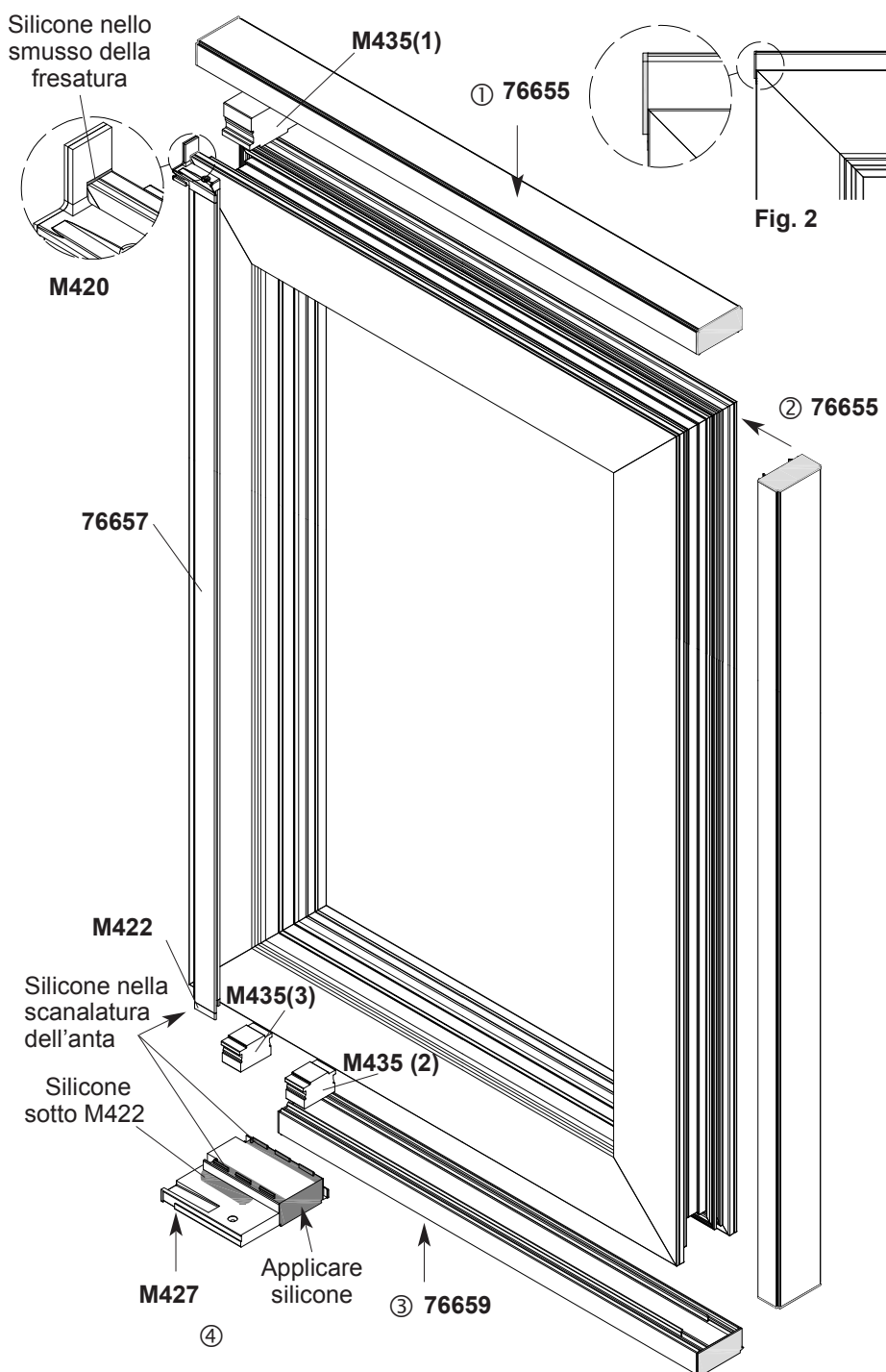
Si prega di controllare in particolare tutti i bordi fresati, ci possono essere delle fessure, che si devono sigillare con il silicone.



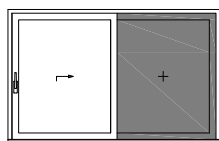
**Fig. 3** Prima di applicare il blocco a media densità.



**Fig. 4** Posizione dell'elemento di tenuta **M435**.



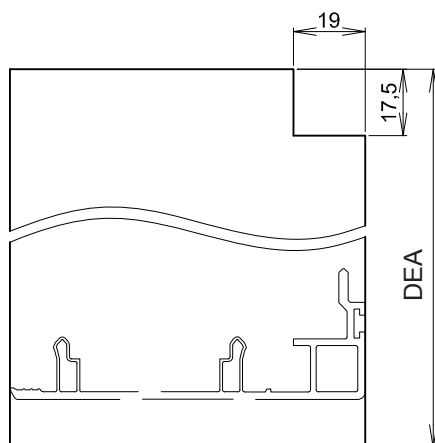
**Fig. 2**



### 3.4 Montaggio del profilo di copertura 76656 sull'anta fissa

*Nota: il profilo di copertura si può applicare anche dopo l'installazione nel telaio (3.6).*

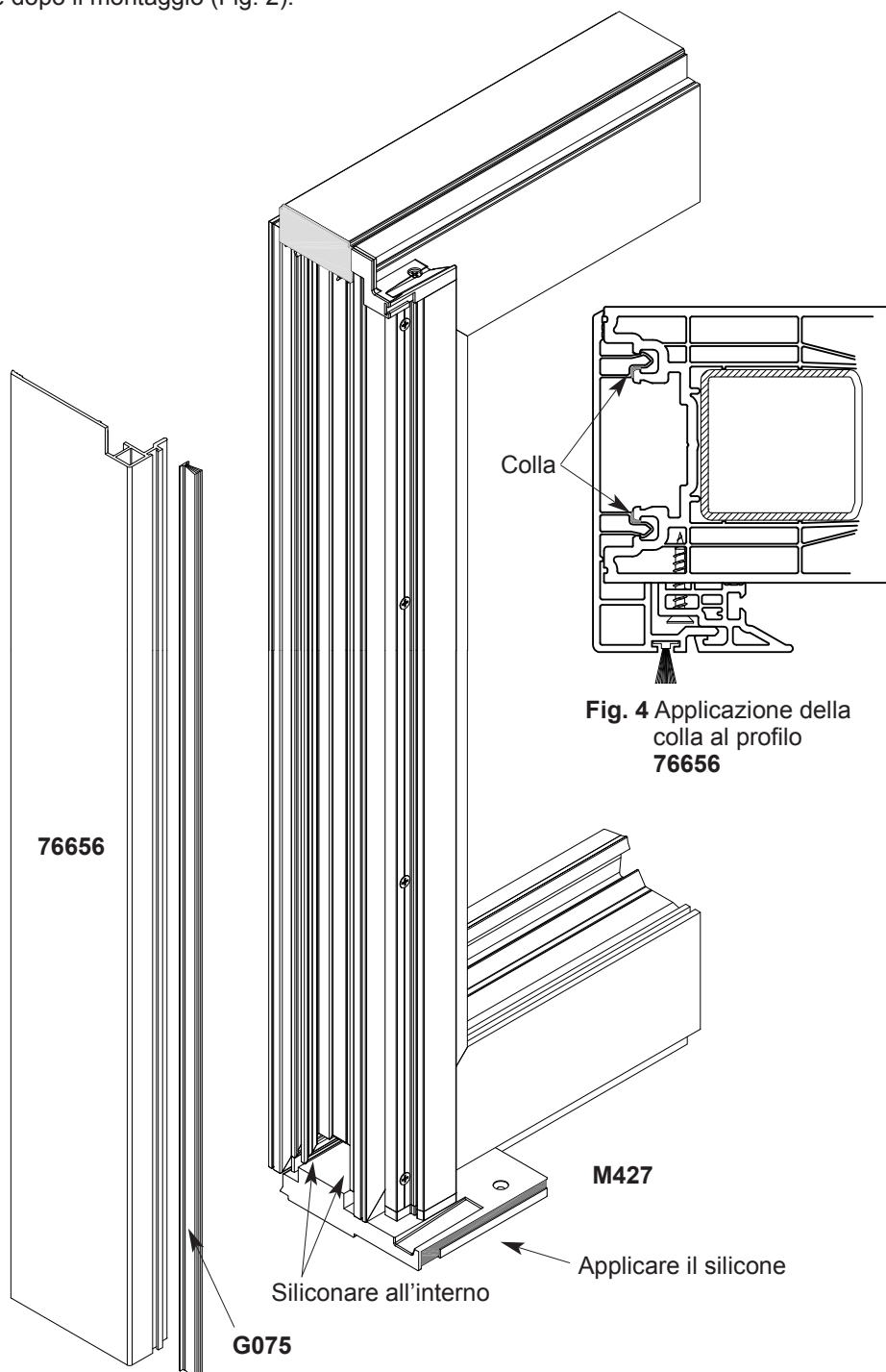
- Tagliare il profilo di copertura **76656** (DEA).
- Sagomare l'angolo superiore (Fig. 1).
- Infilare la guarnizione **G075** e incollare le estremità sul profilo.
- Sigillare con silicone l'elemento di tenuta **M427** con l'anta e con la superficie di contatto alla soglia.
- Il profilo di copertura **76656** è inoltre incollato. Per fare questo, applicare la colla per circa 100 mm dall'estremità del profilo e quindi a intervalli di 400 mm. Utilizzare l'adesivo **C004N** nelle posizioni indicate (Fig. 4).
- L'elemento di tenuta centrale **M427** deve essere sigillato con silicone prima e dopo il montaggio (Fig. 2).



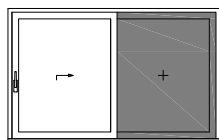
**Fig. 1** Sagomatura del profilo di copertura **76656**



**Fig. 2** Sigillatura dopo il montaggio dell'elemento di tenuta centrale.



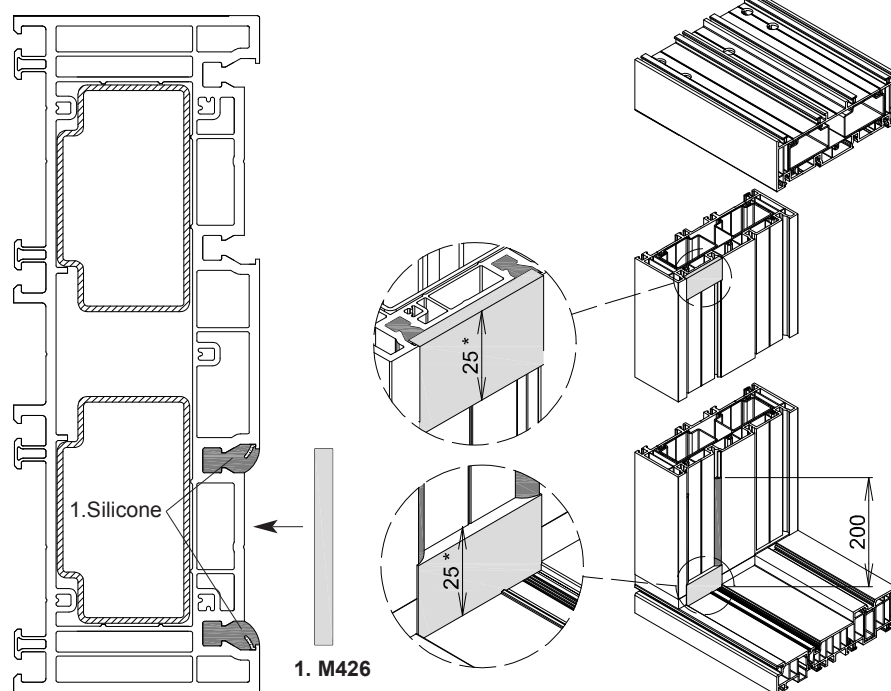
**Fig. 4** Applicazione della colla al profilo **76656**



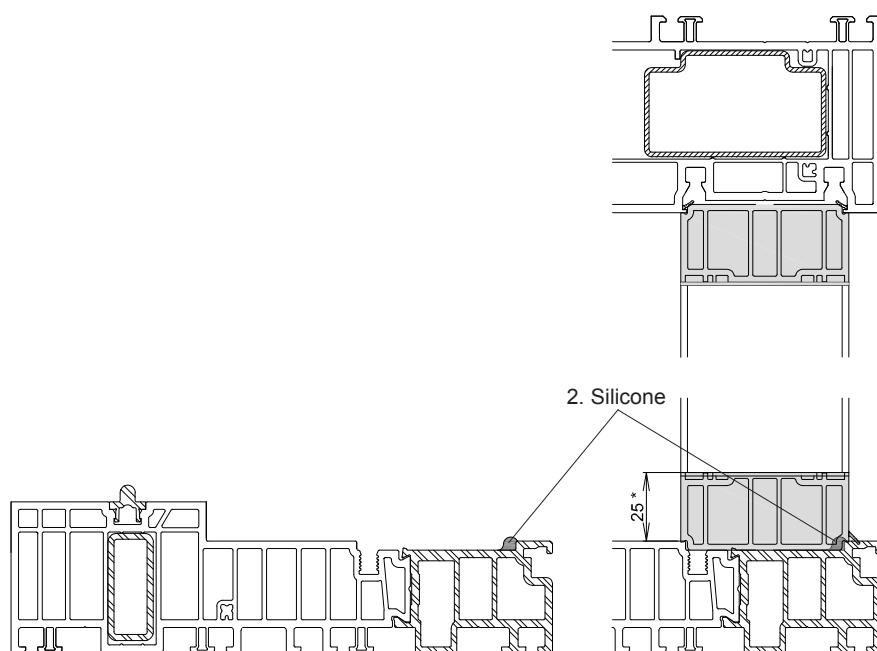
### 3.5 Preparazione al montaggio dell'anta fissa sul telaio

L'assemblaggio si svolge nel seguente ordine:

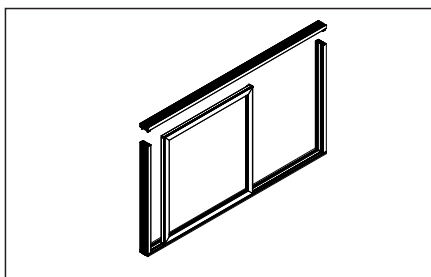
1. Attaccare gli elementi di tenuta **M426** nella parte superiore e inferiore del telaio. Dietro le piastre distanziatrici (\*alte circa 25 mm) sigillare il giunto angolare e le scanalature (superiore di 25 mm e inferiore di 200 mm di altezza) con silicone!



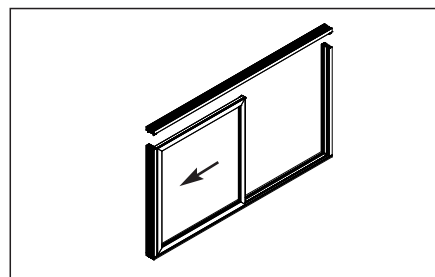
2. Guarnizione per collegamento inferiore del **76659** sulla soglia: applicare il silicone per tutta la lunghezza dell'anta fissa sulla soglia.



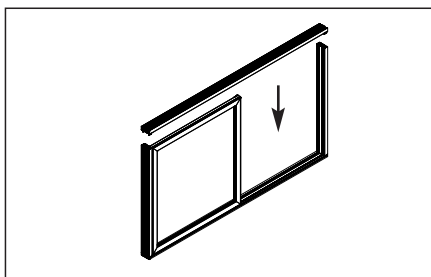
### 3.6 Assemblaggio telaio e anta fissa



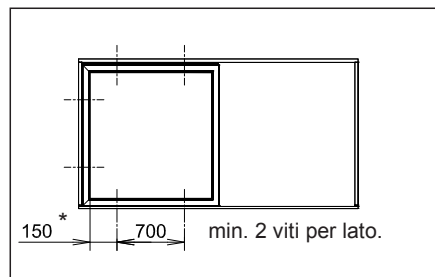
1. Inserire l'anta nella parte inferiore della soglia.



2. Avvicinare l'anta al montante laterale, finché non si arresta. Fissare in questa posizione per esempio con morsetti (necessario un supporto).

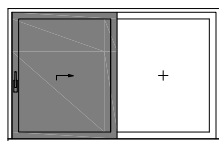


3. Assemblare la parte superiore del telaio, come descritto nel Capitolo 2.4.3.



4. Avvitare l'anta Schema A, parte laterale e superiore con viti Ø 6 x 130 mm, parte inferiore con viti Ø 6 x 120 mm, a 150 mm ciascuna dall'angolo dell'anta. Max. 700 mm tra le viti.



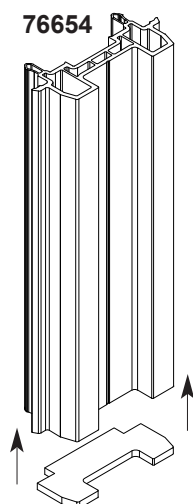


#### 4. Componenti del telaio e assemblaggio ad anta fissa

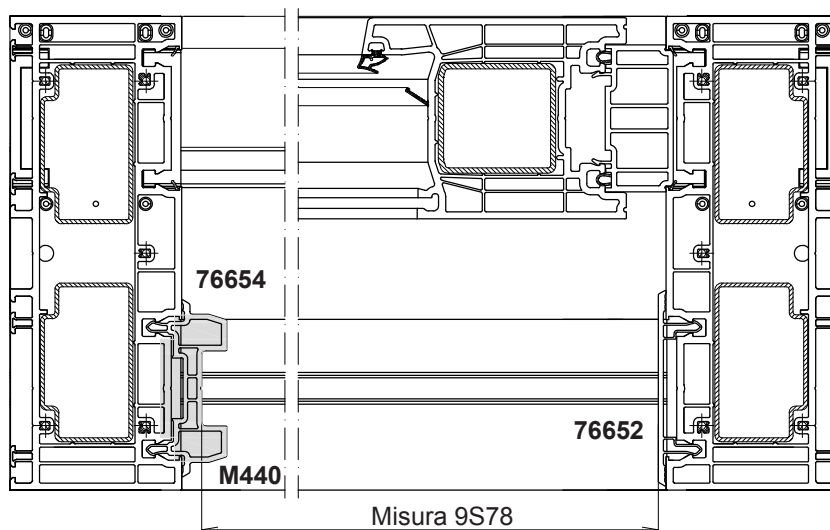
##### 4.1 Profilo aggiuntivo laterale e binario di scorrimento

Prima di installare il binario, applicare il profilo di copertura **76652** e il profilo di raccordo **76654**.

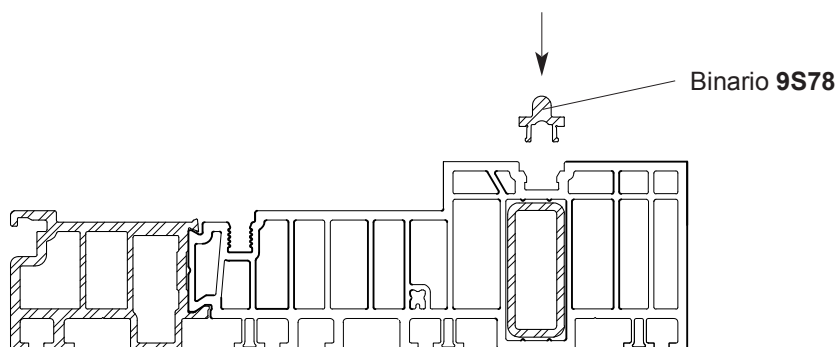
Tagliare i profili e agganciarli. DET - 115 mm.

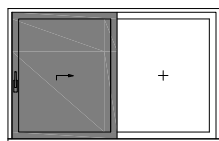


Elemento di tenuta **M440**



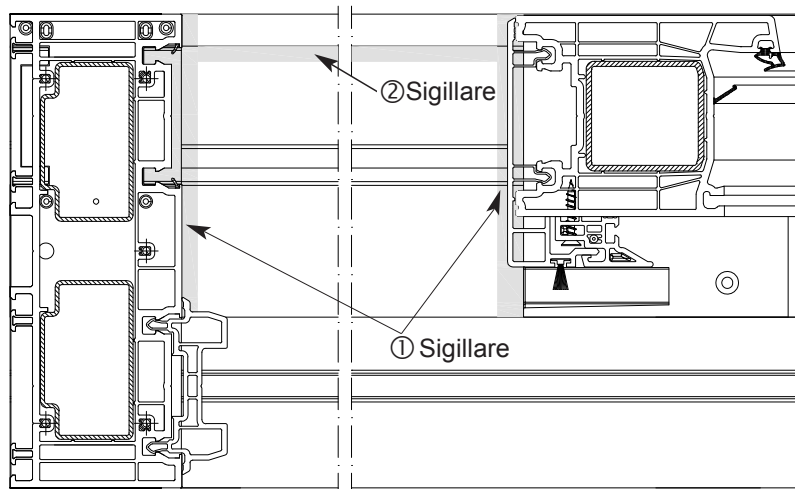
##### 4.2 Inserimento del binario 9S78





### 4.3 Copertura in alluminio A304 per soglia

1. Per sigillare la zona alle estremità del profilo in alluminio **A304**, applicare il silicone sull'intera profondità della soglia a sinistra e a destra (Fig.1 e 2).
2. Applicare silicone o banda espandibile.

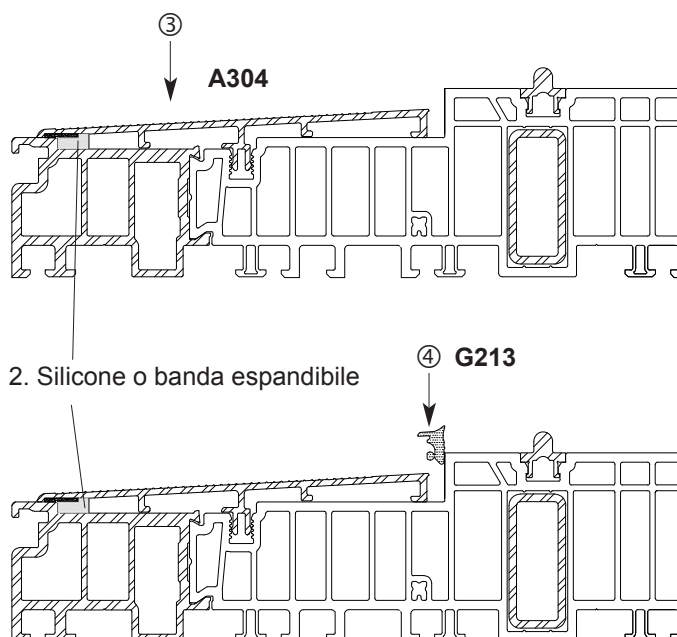


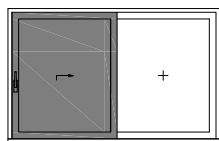
**Fig. 1** Sigillatura della soglia con silicone.



**Fig. 2** Sigillatura della soglia con silicone.

3. Inserire la copertura soglia in alluminio **A304**.
4. Inserire la guarnizione *waterstop* **G213** e incollarla alle estremità.

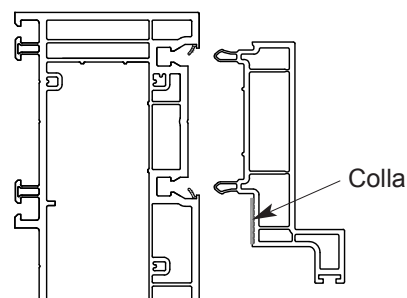




#### 4.4 Preparazione e fissaggio del profilo di copertura 76651 per lo schema A.

I profili di copertura **76651** superiore e laterale sono agganciati e incollati. A tale scopo, applicare la colla per circa 100 mm dall'estremità del profilo, quindi ad intervalli di 400 mm lungo il profilo nella posizione indicata (Fig.1). Quindi agganciare i profili al telaio.

**Usare la colla:** C004N

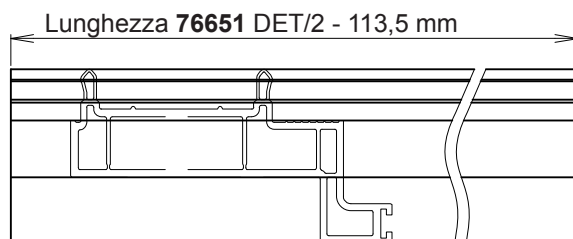


**Fig. 1** Applicazione della colla sul profilo di copertura

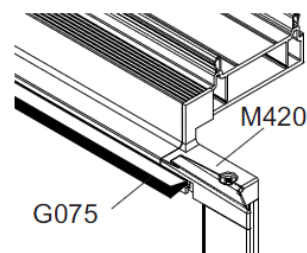
#### Fasi di lavorazione:

##### Profilo di copertura 76651 orizzontale superiore:

- Misurare la dimensione dell'infisso assemblato e tagliarlo (Fig. 2)
- Installare il profilo di copertura.
- Infilare lo spazzolino **G075** nell'elemento di tenuta **M420** dalla battuta centrale (Fig.3)



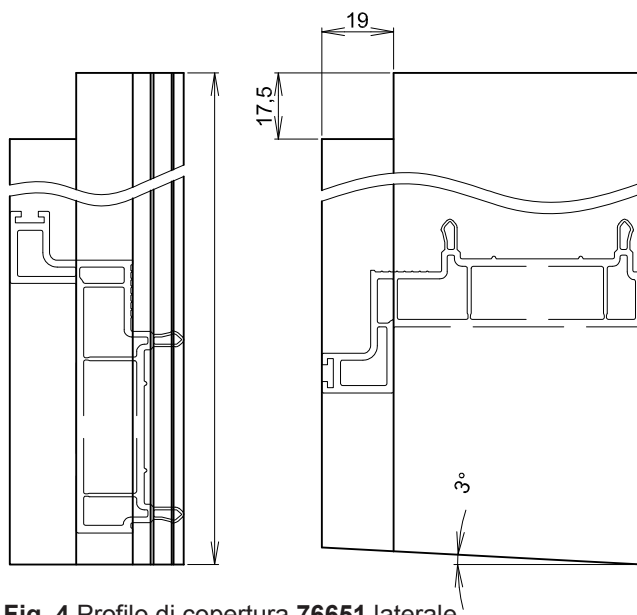
**Fig. 2** Profilo di copertura **76651** superiore



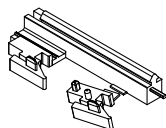
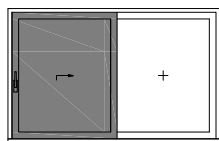
**Fig. 3** Profilo **76651** con guarnizione **G075**

##### Profilo di copertura 76651 per lato verticale:

- Misurare la dimensione dell'infisso assemblato e tagliare il profilo **76651** e sagomarlo come indicato (Fig. 4).
- Infilare lo spazzolino **G075** e incollare le estremità sul profilo. Attenzione allo spessore dello spazzolino!
- Installare il profilo di copertura.

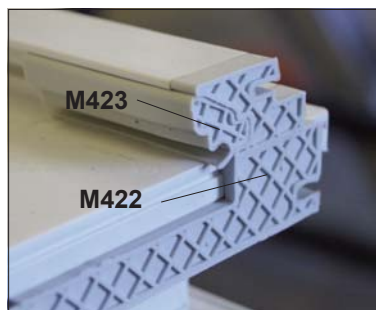


**Fig. 4** Profilo di copertura **76651** laterale



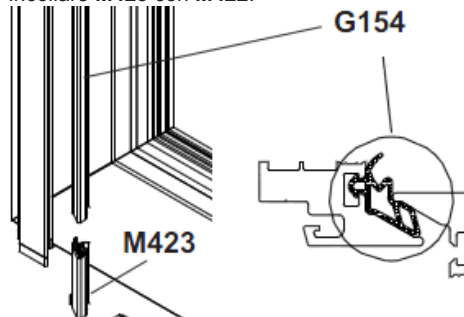
**Fig. 1 Elemento di unione M422**

Parte del tappo terminale è già stata rimossa con un coltello affilato e applicata all'anta fissa. Il resto della parte più grande è ora utilizzato per l'anta scorrevole.



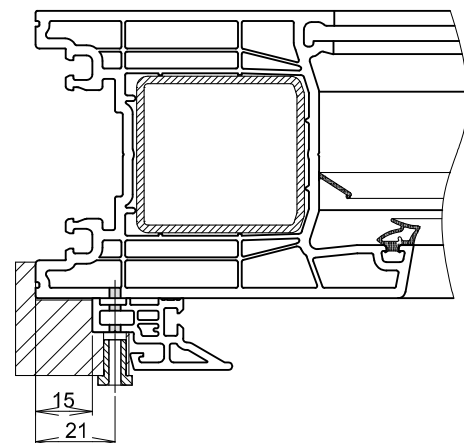
**Fig. 2 Elemento di tenuta M423**

Incollare M423 con M422.



**Fig. 3 Guarnizione G154**

Inserire la guarnizione G154 nella battuta centrale 76657 e nell'elemento di tenuta M423.



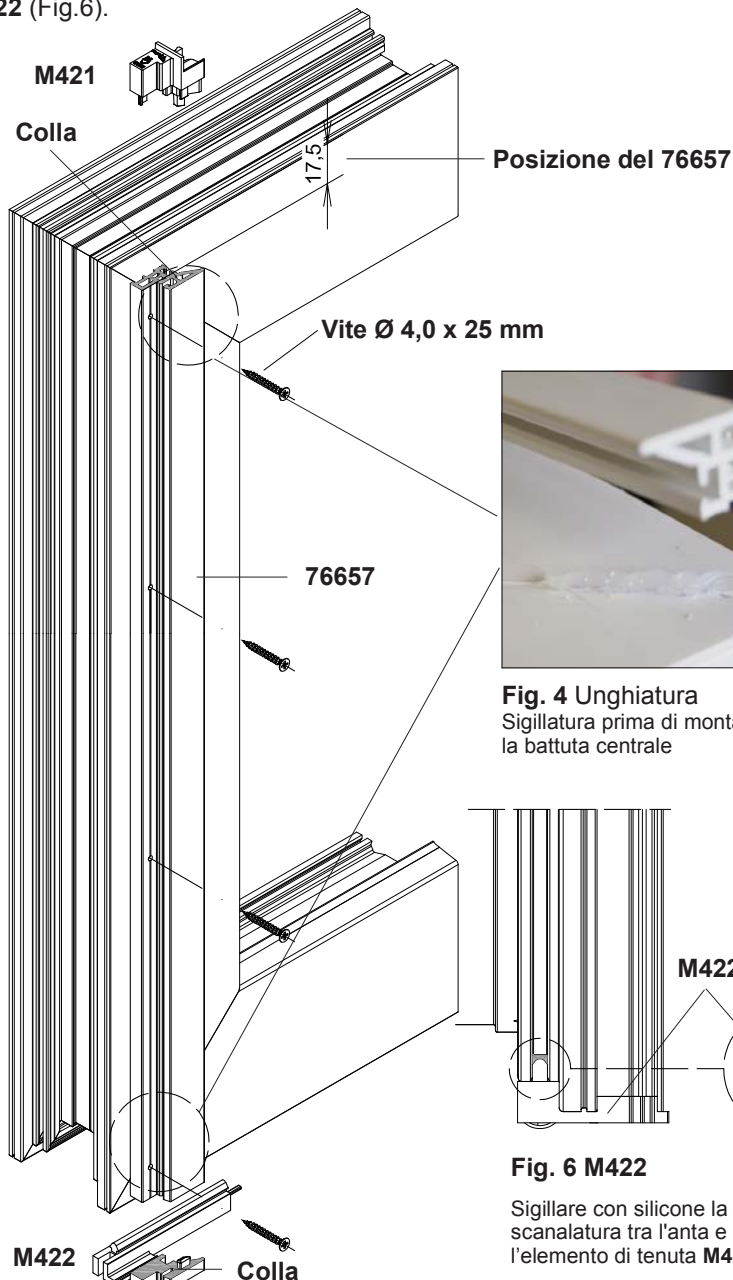
**Fig. 5 Dima di foratura T054**

## 5. Preparazione dell'anta scorrevole

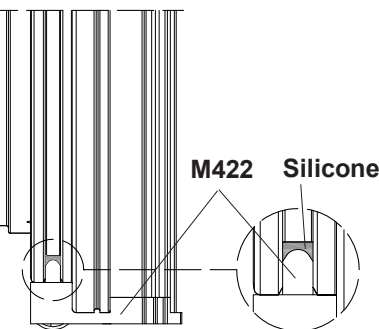
### 5.1 Montaggio della battuta centrale 76657

*Nota: la fase di montaggio della battuta centrale dipende dai singoli flussi di lavoro e può anche essere eseguita in un secondo momento.*

- Misura per tagliare la battuta centrale **76657** DEA - 21,5 mm.
- Applicare **M421** nella **parte alta** del **76657** sigillando con supercolla.
- Applicare **M422** nella **parte bassa** (Fig.1) del **76657** sigillando con supercolla.
- Applicare **M423** in appoggio al **M422** (Fig.2) sigillando con la supercolla.
- Inserire la guarnizione **G154** (Fig. 3), inserire gli elementi di tenuta **M421** e **M423** e incollare.
- Sigillare l'unghiatra con silicone (Fig. 4). Posizionare la battuta centrale **76657** a 17,5 mm dal bordo superiore dell'anta. Utilizzando la dima di foratura T054 (Fig. 5), allineare verticalmente e preforare con punta Ø 3 mm. Fori fino a max. 20 mm dalle estremità del profilo, quindi a max. 200 mm tra di loro.
- Fissare la battuta centrale **76657** con viti Ø 4,0 x 25 mm.
- Applicare il silicone nella scanalatura dell'anta e premere l'elemento di unione **M422** (Fig.6).

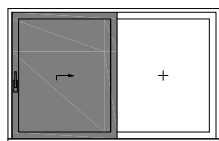


**Fig. 4 Unghiatra**  
Sigillatura prima di montare la battuta centrale



**Fig. 6 M422**

Sigillare con silicone la scanalatura tra l'anta e l'elemento di tenuta M422.



## 5.2 Applicazione della guarnizione ed elementi di tenuta sull'anta mobile

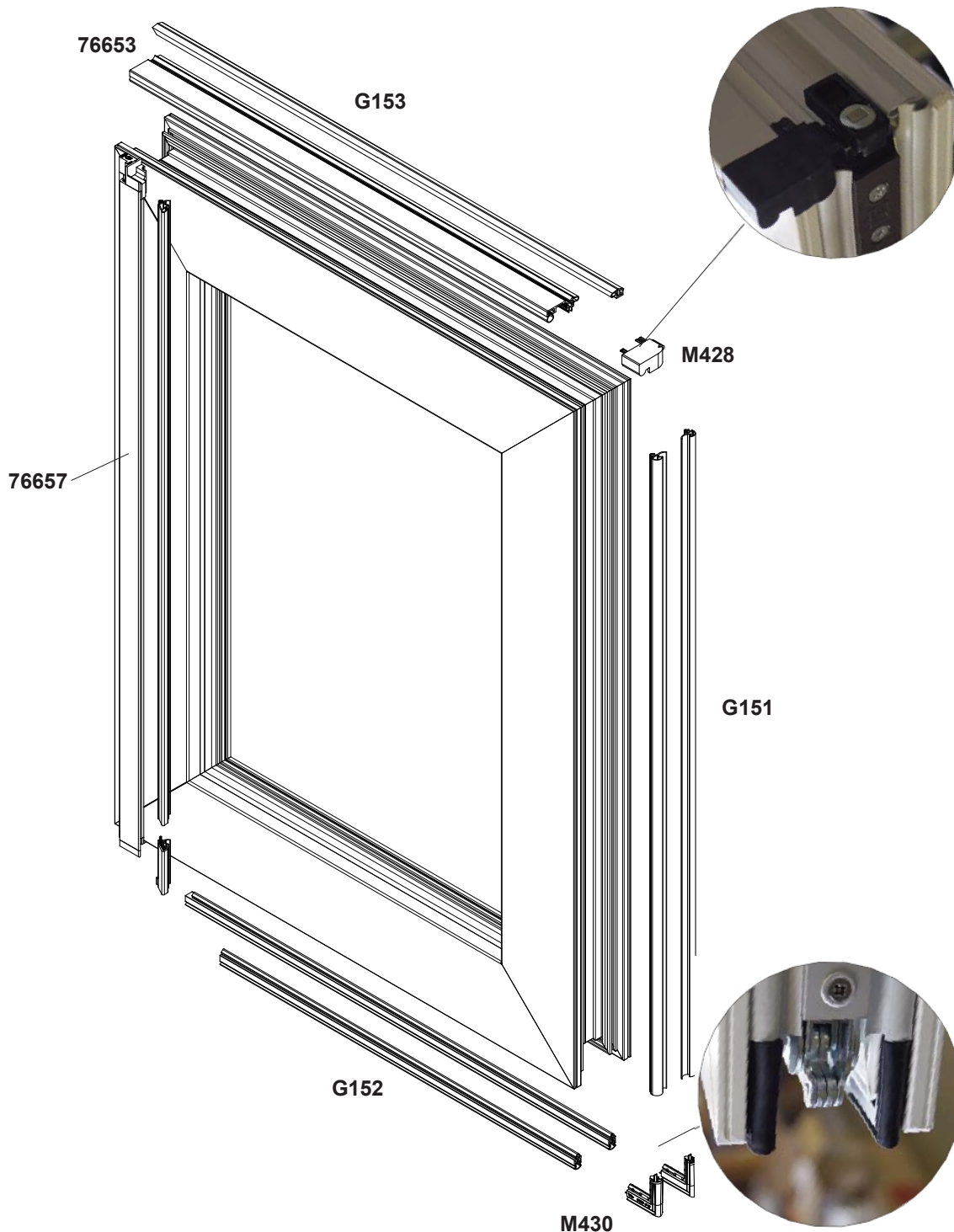
Panoramica delle parti da preparare:

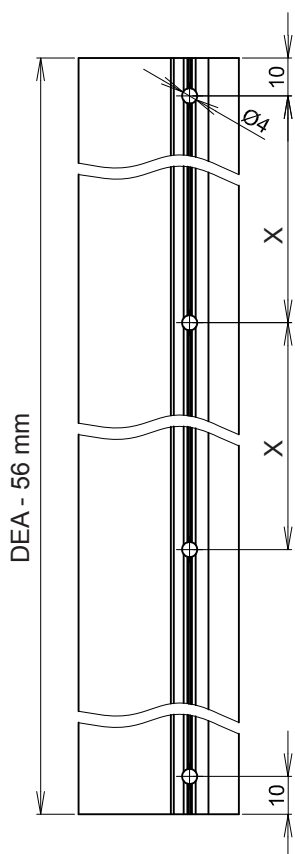
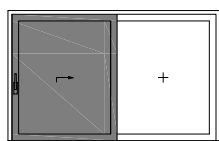
Superiore: Profilo **76653**, guarnizione **G153** ed elemento di tenuta **M428**

Laterale: 2 x **G151**, guarnizione verticale preparata o già montata

Inferiore: 2 x **M430**, 2 x **G152**

Nelle pagine seguenti i singoli passaggi sono spiegati esattamente.



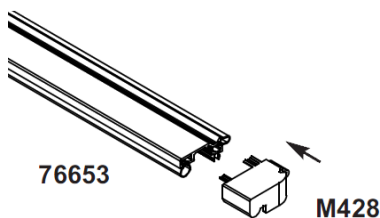


**Fig. 1** Distanza delle viti per fissaggio del listello di tenuta **76653**:

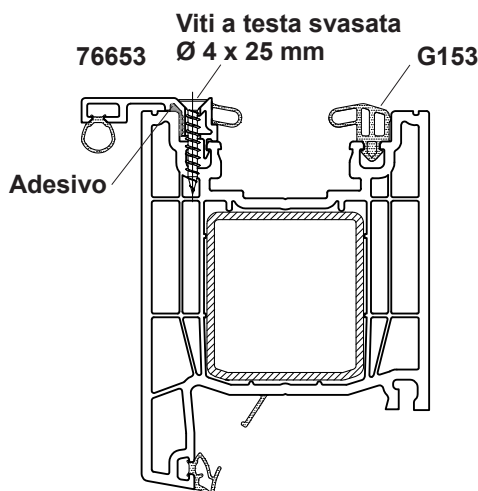
Colla e viti: X = 700 mm  
Solo viti: X = 200 mm

**Sequenza fasi di applicazione delle guarnizioni sull'anta scorrevole**

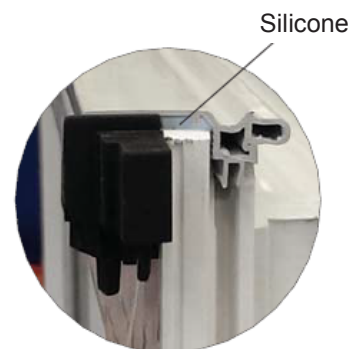
1. Tagliare il listello di tenuta **76653** (DEA - 56 mm). Forare con Ø 4 come (Fig. 1).
2. Inserire l'elemento di tenuta **M428** nel listello di tenuta **76653** provvedendo ad incollarlo.



3. Applicare la colla su tutta la lunghezza del **76653** (Fig. 2). In alternativa, la barra può essere solo avvitata, in questo caso la distanza massima tra le viti passa da 700 mm a 200 mm.
4. Applicare un cordolo di silicone sull'anta lato battuta centrale prima del montaggio (Fig. 3). Applicare il listello di tenuta **76653** sul profilo dell'anta, posizionandolo in appoggio all'elemento di tenuta **M428**. Avvitare il listello di tenuta **76653** con viti a testa svasata Ø 4 x 25 mm.



**Fig. 2** Listello di tenuta **76653** e guarnizione superiore **G153**

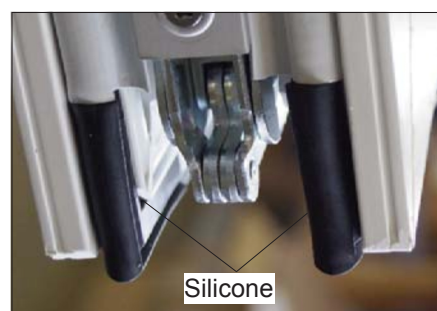


**Fig. 3** Terminale del listello **76653**

5. La guarnizione **G153** deve essere tagliata diagonalmente sul lato di ingresso e inserita nell'anta per tutta la sua lunghezza.
6. Successivamente, incollare con la supercolla gli angoli di tenuta **M430** (una parte stampata a sinistra e una a destra) nella scanalatura della guarnizione sull'angolo dell'anta (Fig. 4).
7. Sigillare con silicone eventuali spazi vuoti causati dalla sbavatura delle ante (Fig 5).

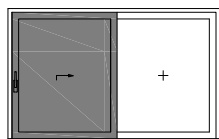


**Fig. 4** Preparazione all'incollaggio all'angolo dell'anta

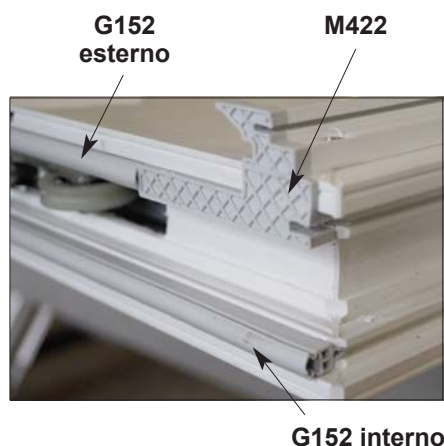


**Fig. 5** Installazione del set di elementi di tenuta **M430**, sigillando gli angoli sbavati



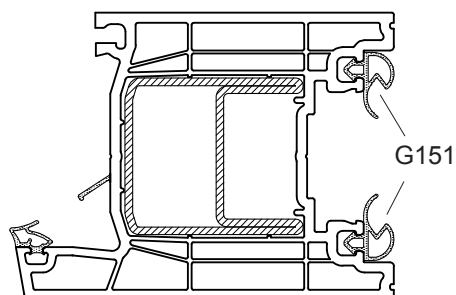


8. Infilare la guarnizione **G152** all'interno e all'esterno dell'anta lato orizzontale inferiore, infilare **M422** all'esterno della battuta centrale e incollarla alle estremità (Fig. 1).

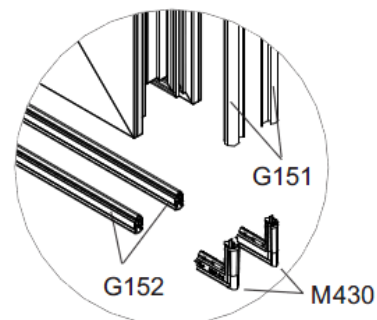


**Fig. 1** Guarnizione **G152** e **M422**

9. Tagliare le guarnizioni **G152** a misura e incollare agli angoli di tenuta **M430** (Fig. 3).  
10. Inserire le guarnizioni **G151** lateralmente nell'anta (Fig. 2).

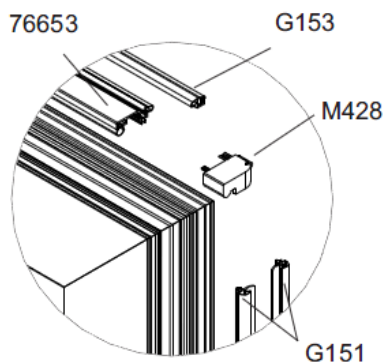


**Fig. 2** Guarnizione laterale **G151**

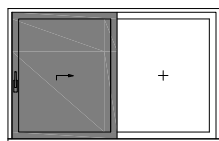


**Fig. 3** Nell'anta inferiore incollare **G151** e **G152** nell'**M430**

11. Parte inferiore dell'anta, inserire le guarnizioni **G151** negli stampati **M430** e incollarle insieme (Fig. 3).  
12. Spingere la parte superiore delle guarnizioni **G151** nel **M428** in alto e incollarle, incollandole all'interno con **G153** (Fig. 4).



**Fig. 4** Anta superiore



### 5.3 Installazione del posizionatore dell'anta

#### Binario piatto in alluminio 9S78

Per ogni anta scorrevole, si deve posizionare l'art. 9B60 sul montante verticale lato opposto alla maniglia secondo le misure indicate.

In orizzontale per ogni anta scorrevole BIANCA e RIVESTITA, a partire da una larghezza dell'anta maggiore di 2 m si devono posizionare 2 pz art.

**9B61** suddividendo lo spazio in parti uguali.

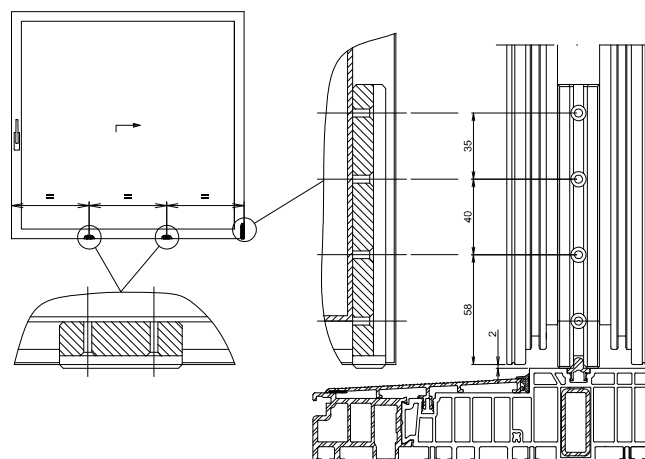
Nelle ante BIANCHE con larghezza inferiore a 2 m è sufficiente posizionare un solo pezzo art. **9B61**.

Vite per **9B60**:

Ø 4 x 20 mm

Vite per **9B61**:

Ø 4 x 25 mm



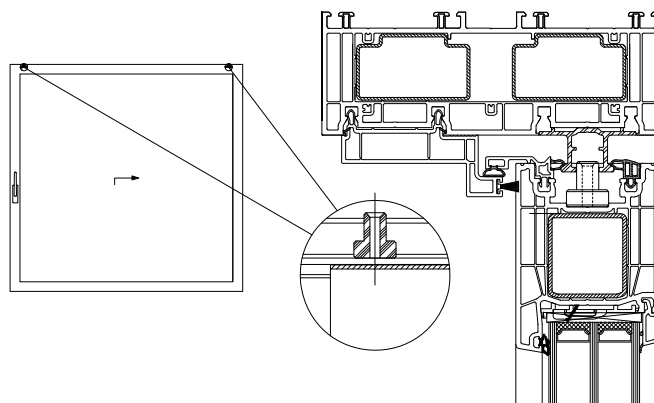
#### Montaggio pattino guida 9B59

Per ogni anta scorrevole applicare nella larghezza superiore 2 pezzi stampati guida art. **9B59** come riportato nel disegno avvitandoli nel rinforzo in acciaio (la posizione corretta è circa 130 mm dallo spigolo esterno dell'anta).

Nel caso di ante con larghezza maggiore di 2 m è consigliabile posizionare un terzo perno guida al centro della larghezza anta.

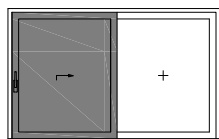
Vite per **9B59**:

Ø 4,8 x 40 mm



**Attenzione:** nella ferramenta allungare il binario della scatola cremonese della misura di taglio del pattino.



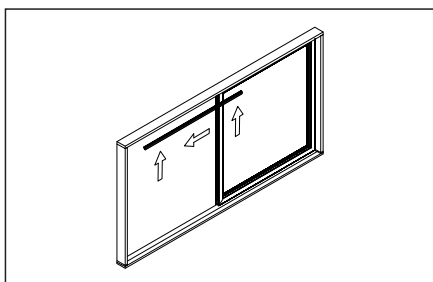


#### 5.4 Agganciare l'anta scorrevole alla guida di scorrimento divisa in 2 parti

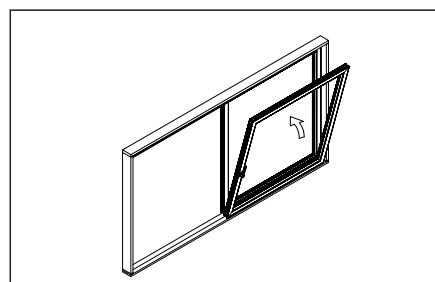
La misura si calcola secondo la tabella di taglio Capitolo 2.3.1.



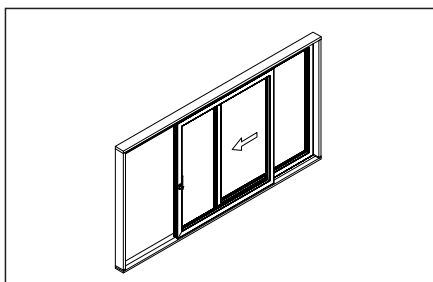
Prima del montaggio del binario di scorrimento, inserire l'elemento di tenuta **M429** nella parte superiore tra il profilo di copertura **76651** e il profilo di raccordo **76654**.



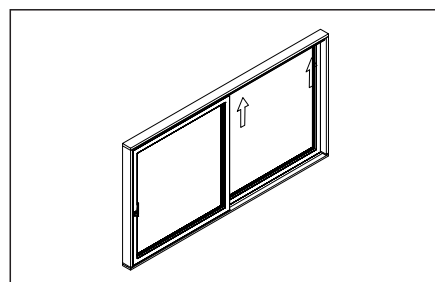
1. Spingere la guida di scorrimento in alto sul lato opposto all'anta fissa e fissare al telaio!



2. Posizionare l'anta mobile sul binario inferiore nel lato senza guida superiore e porre l'anta in posizione verticale.



3. Spostare l'anta mobile verso il lato di chiusura, inserendola nella guida.



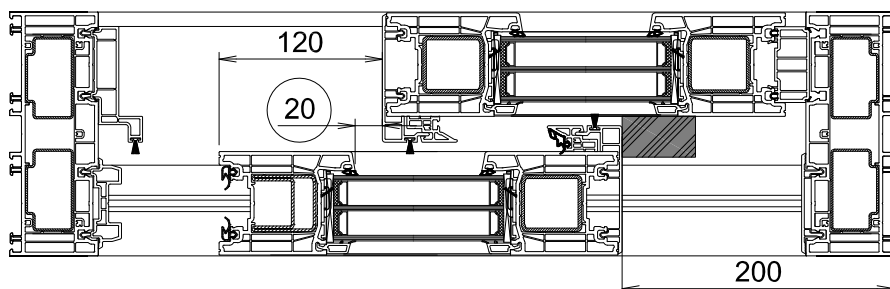
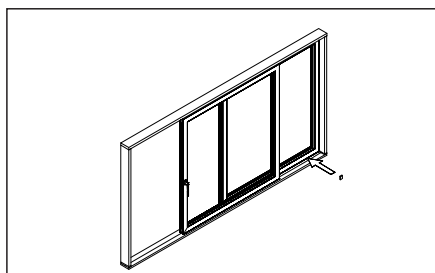
4. Avvitare la seconda parte di guida sul telaio. Infine, installare la ferramenta e le parti di chiusura secondo le direttive del fornitore.

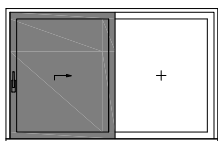
**Nota:**

È possibile installare insieme la guida di scorrimento e l'anta mobile, ma è necessario evitare che si danneggino i profili di copertura.

**Raccomandiamo caldamente l'uso di tappi adatti per evitare colpi incontrollati delle ante completamente aperte (per esempio sulle serrature centrali).**

Posizionare i tappi in modo che rimanga uno spazio di 20 mm nella possibile zona esterna di impegno (rischio di lesioni!) della porta completamente aperta.

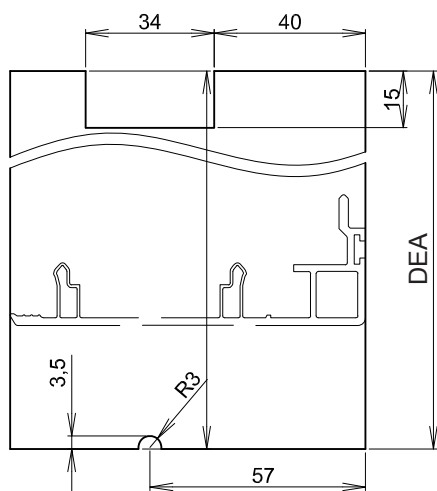




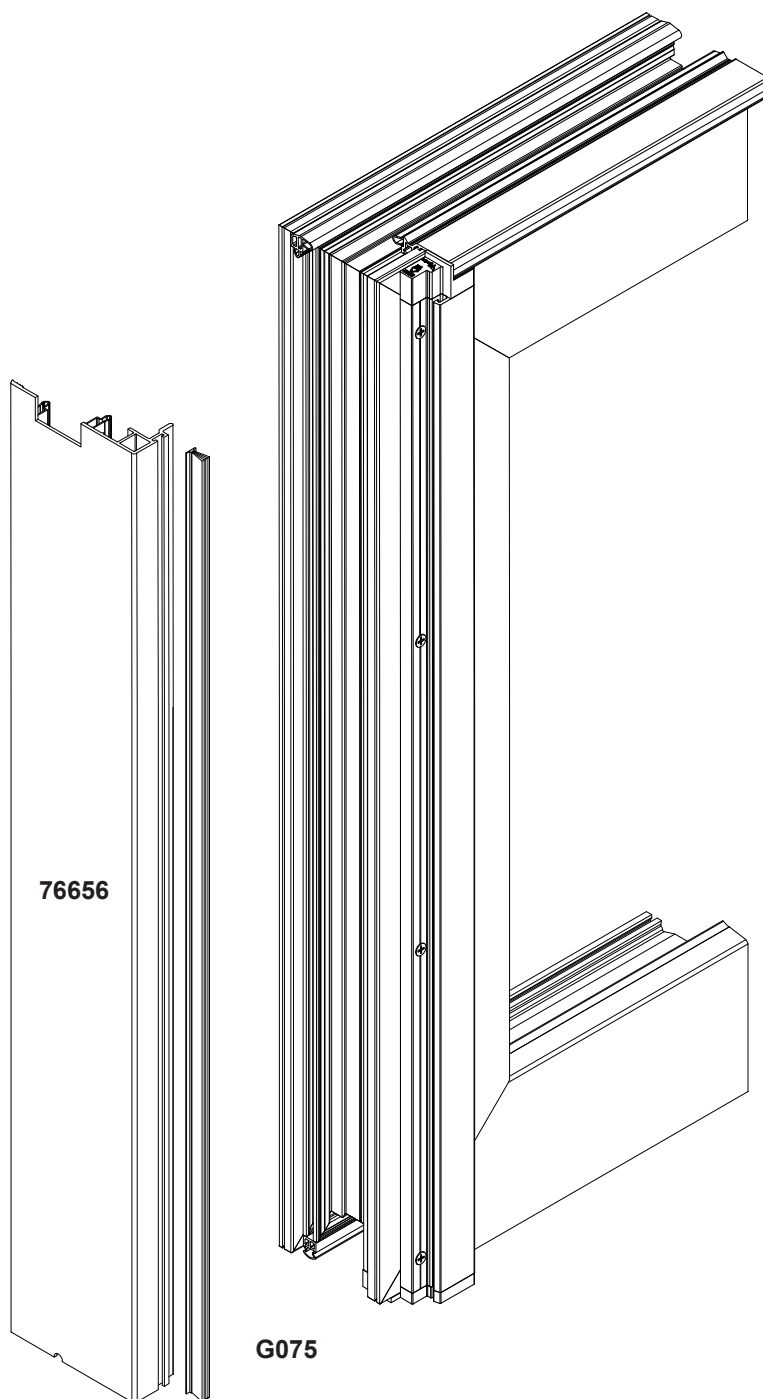
### 5.5 Applicazione del profilo di copertura 76656 sull'anta scorrevole

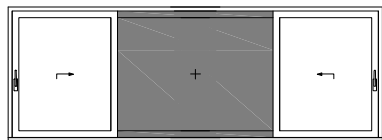
Dopo aver installato l'anta scorrevole, applicare il profilo di copertura **76656**.

- Tagliare il profilo di copertura **76656** alla misura indicata (Fig.1).
- Sagomare le estremità superiore e inferiore per le guide in alluminio (Fig.1).
- Infilare lo spazzolino **G075** e incollare le estremità superiore e inferiore.
- Evitare lo scivolamento del profilo di copertura **76656** applicando silicone su entrambi i piedini di aggancio per almeno 20 mm.



**Fig. 1** Sagomare il profilo di copertura **76656**





### Realizzazione di una alzante scorrevole Schema K

*Nota: il seguente ordine di fabbricazione e assemblaggio funge da linea guida, se necessario, la sequenza deve essere adattata alle necessità di produzione e ai processi di lavoro.*

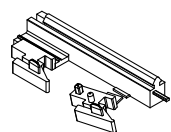
#### 1. Per le misure di taglio di tutte le parti vedi Capitolo 2.3.1

#### 2. Telaio e anta devo essere prodotti in conformità ai Capitoli 2.4.3 e 2.4.4.

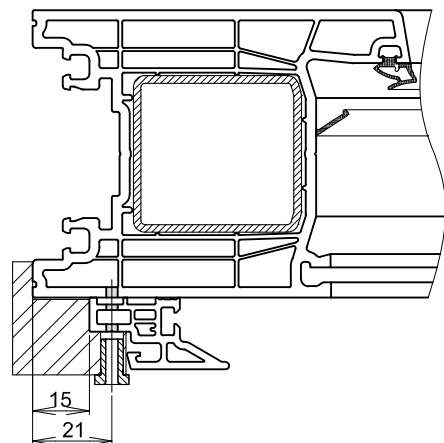
#### 3. Anta fissa (Eseguire tutti i passaggi di lavoro specchiati su entrambi i lati!)

##### 3.1. Montaggio della battuta centrale 76657

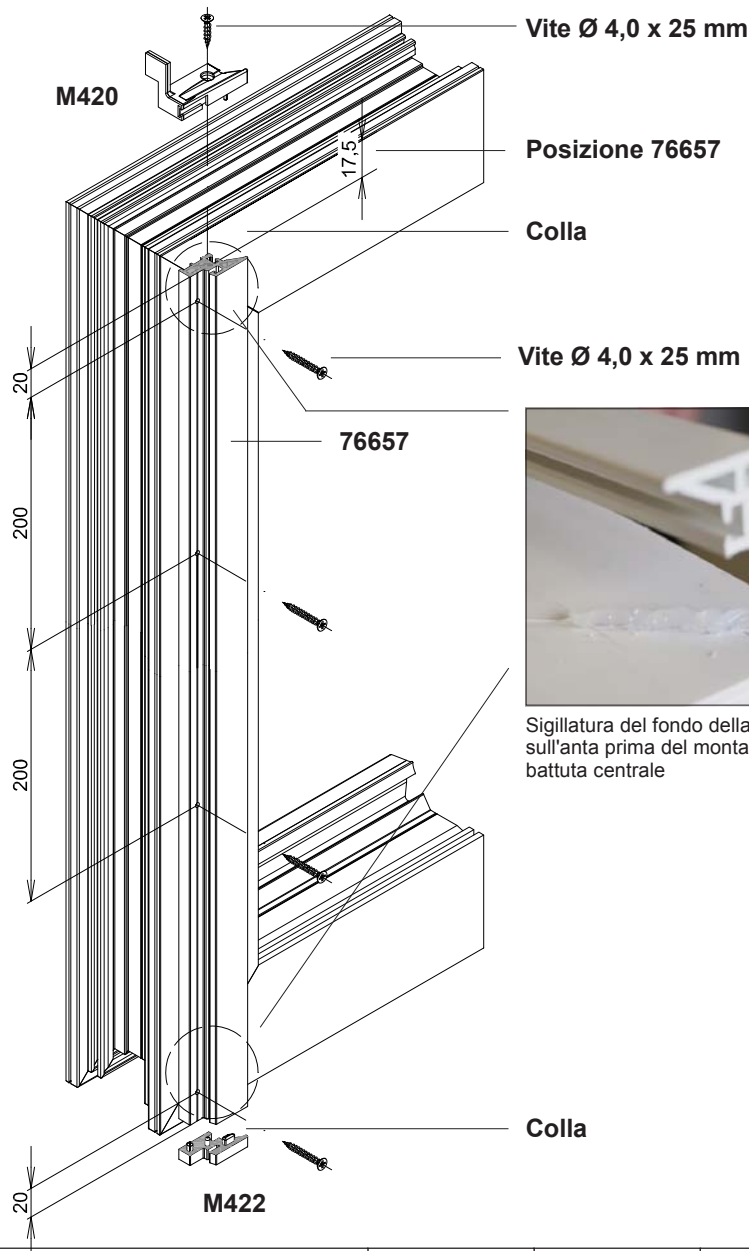
- Misura di taglio della battuta centrale **76657** DEA - 21,5 mm.
- Incollare l'elemento di tenuta **M420** sulla parte superiore della battuta centrale **76657** con la supercolla e fissare ulteriormente con una vite Ø 4,0 x 25 mm.
- Separare il cappuccio terminale dalla parte di tenuta **M422** (Fig. 1) e incollarlo sul fondo di **76657** con la supercolla.
- Applicare silicone nella sede e sulle superfici di contatto di **M420** e **M422**.
- Battuta centrale **76657** posizionamento a 17,5 mm dal bordo superiore dell'anta. Utilizzando la maschera di montaggio (Fig. 2), allineare la dima **T054** verticalmente e praticare dei fori Ø 3 mm ad una distanza massima di 200 mm e fino a 20 mm dal bordo inferiore dell'anta.
- Fissare la battuta centrale **76657** con viti Ø 4,0 x 25 mm.



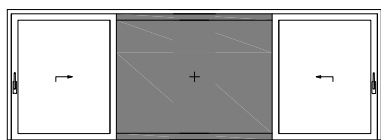
**Fig. 1** Elemento unione centrale **M422**: tagliare la parte terminale con un coltello affilato. Conservare la seconda parte per l'anta scorrevole!



**Fig. 2** Utilizzo della dima **T054**



Sigillatura del fondo della scanalatura sull'anta prima del montaggio della battuta centrale



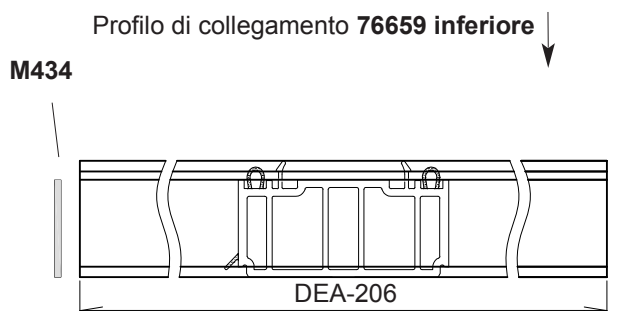
### 3.2 Taglio e lavorazione dei profili di connessione delle ante fisse

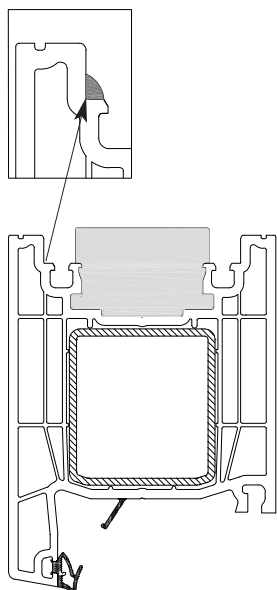
Per il fissaggio dell'anta al telaio, il profilo di collegamento **76655** deve essere applicato alla parte superiore dell'anta fissa e il profilo **76659** fissato alla parte inferiore.

Quindi applicare le piastre di tenuta **M434** (autoadesive) alle estremità dei profili di collegamento delle ante, **76655** e **76659** (Fig. 1).



**Fig. 1** Posizionamento degli elementi di tenuta **M434**





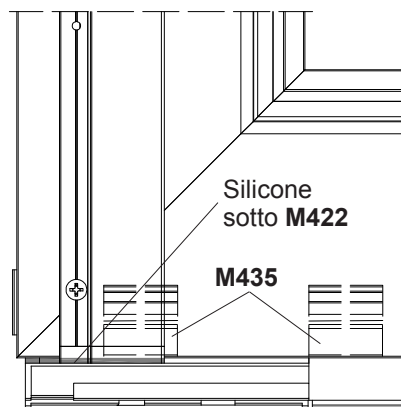
**Fig. 1** Sede dell'elemento **M435(1)** e applicazione del silicone per sigillare i profili di collegamento dell'anta.

**Nota:**

Si prega di controllare in particolare tutti i bordi fresati, ci possono essere delle fessure, che si devono sigillare con il silicone.



**Fig. 3** Prima di applicare il blocco a media densità.

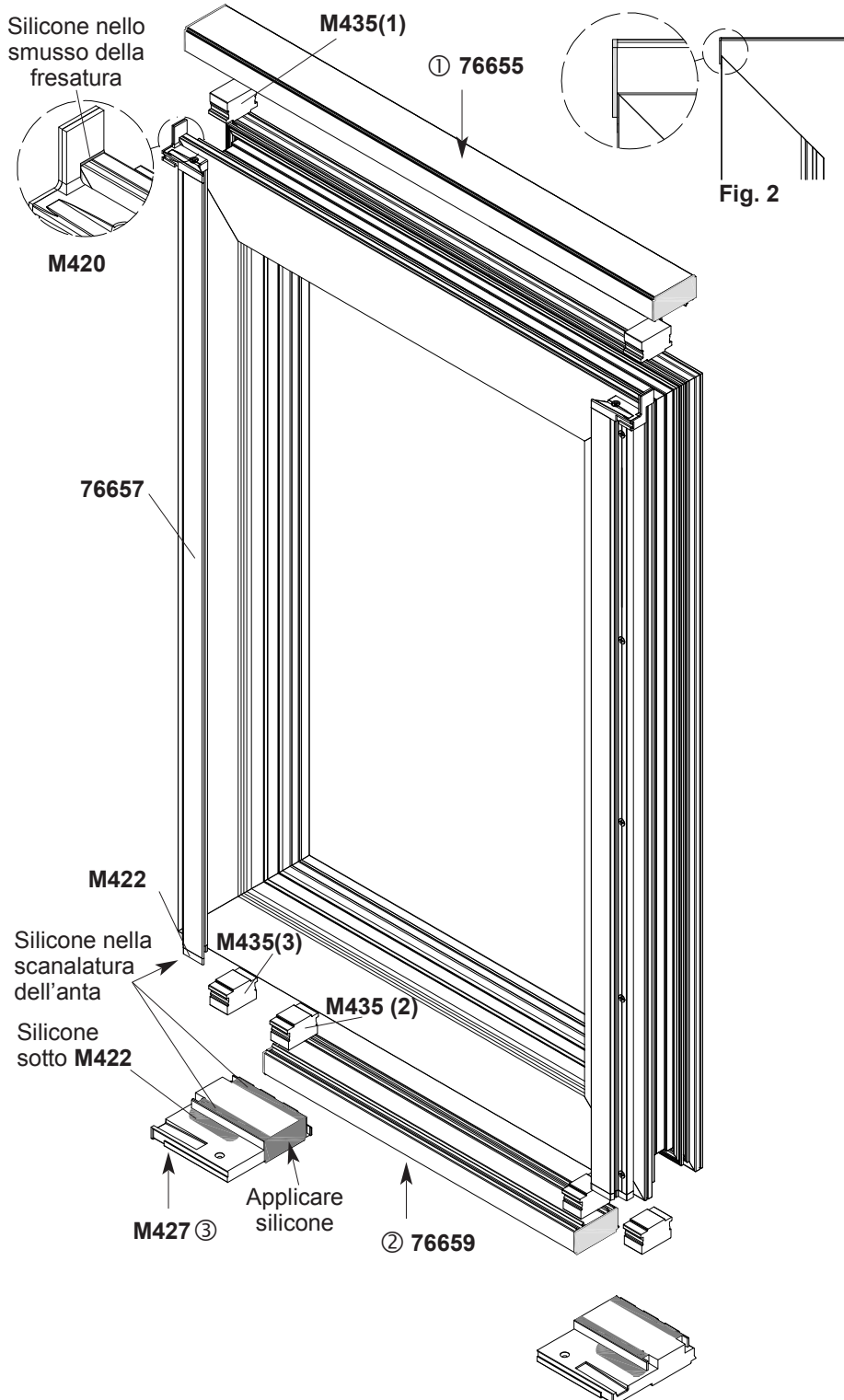


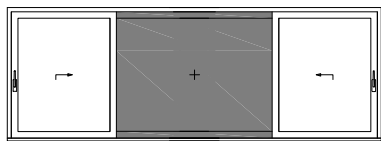
**Fig. 4** Posizione dell'elemento di tenuta **M435**.

### 3.3 Montaggio dei profili di collegamento anta 76655 e 76659

Applicare il silicone sull'anta per l'intera lunghezza dei profili di collegamento **76655** e **76659** (Fig. 1).

1. Posizionamento dell'elemento di tenuta **M435(1)** (Fig.1) e del profilo di collegamento **76655** a filo del bordo dell'anta.
2. Posizionamento dell'elemento di tenuta **M435(1)** (Fig.1) e del profilo di collegamento **76655 centrato** sull'anta.
3. Inserire il blocco di tenuta **M435** (3) inferiore e sigillare le scanalature dell'anta con silicone (Fig. 3 e 4). Elemento **M427** con silicone nella parte posteriore. La posizione dell'**M422** è fornita dalla superficie di contatto all'elemento di tenuta **M427**. Inserire e avvitare con due viti a testa svasata  $\varnothing 4.0 \times 40$  mm.

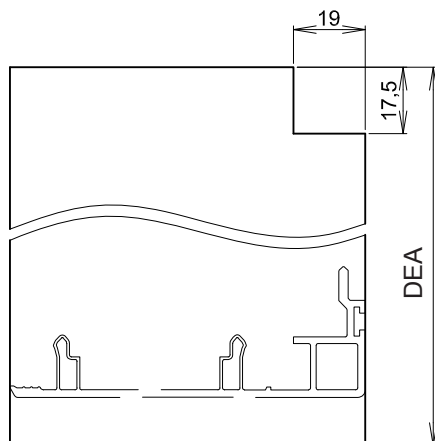




### 3.4 Montaggio del profilo di copertura 76656 sull'anta fissa

*Nota: il profilo di copertura si può applicare anche dopo l'installazione nel telaio (3.6).*

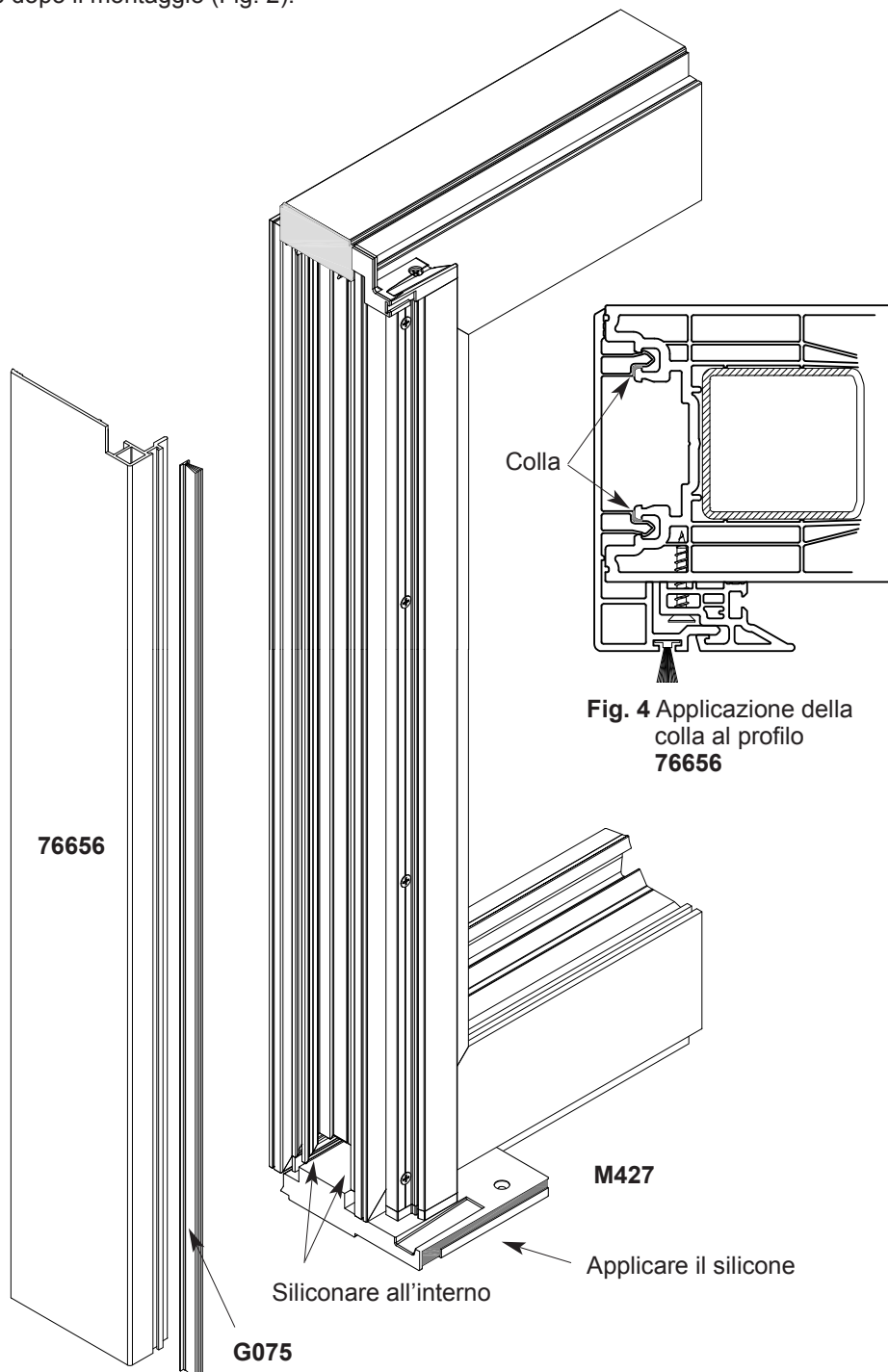
- Tagliare il profilo di copertura **76656** (DEA).
- Sagomare l'angolo superiore (Fig. 1).
- Infilare la guarnizione **G075** e incollare le estremità sul profilo.
- Sigillare con silicone l'elemento di tenuta **M427** con l'anta e con la superficie di contatto alla soglia (Fig.2).
- Il profilo di copertura **76656** è inoltre incollato. Per fare questo, applicare la colla per circa 100 mm dall'estremità del profilo e quindi a intervalli di 400 mm. Utilizzare l'adesivo **C004N** nelle posizioni indicate (Fig. 4).
- L'elemento di tenuta centrale **M427** deve essere sigillato con silicone prima e dopo il montaggio (Fig. 2).



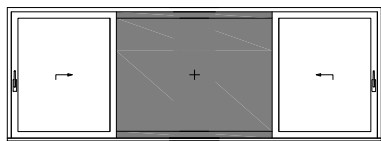
**Fig. 1** Sagomatura del profilo di copertura **76656**



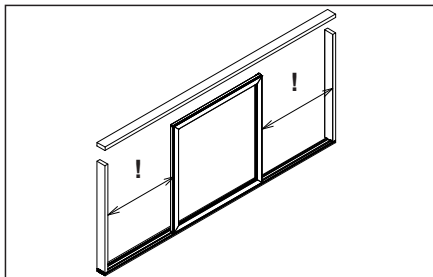
**Fig. 2** Sigillatura dopo il montaggio dell'elemento di tenuta centrale.



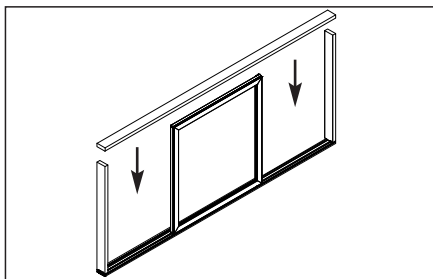
**Fig. 4** Applicazione della colla al profilo **76656**



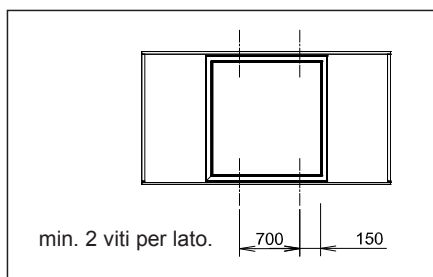
### 3.5 Assemblaggio telaio e anta fissa



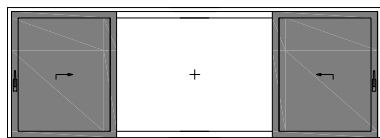
1. Inserimento e centratura dell'anta fissa.



2. Centrare l'anta sulla soglia. Fissare in questa posizione per esempio con morsetti (necessario un supporto).  
Installare il telaio superiore come descritto nel Capitolo 2.4.3.



3. Avvitare l'anta Schema K, parte superiore con viti Ø 6 x 130 mm, nella parte inferiore con viti Ø 6 x 120 mm, 150 mm ciascuna dall'angolo dell'anta.  
Max. 700 mm tra le viti.

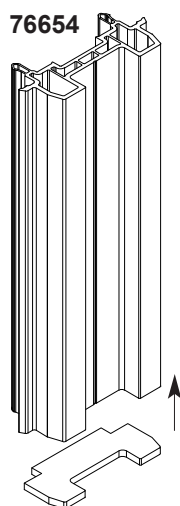


#### 4. Componenti del telaio e assemblaggio ad anta fissa

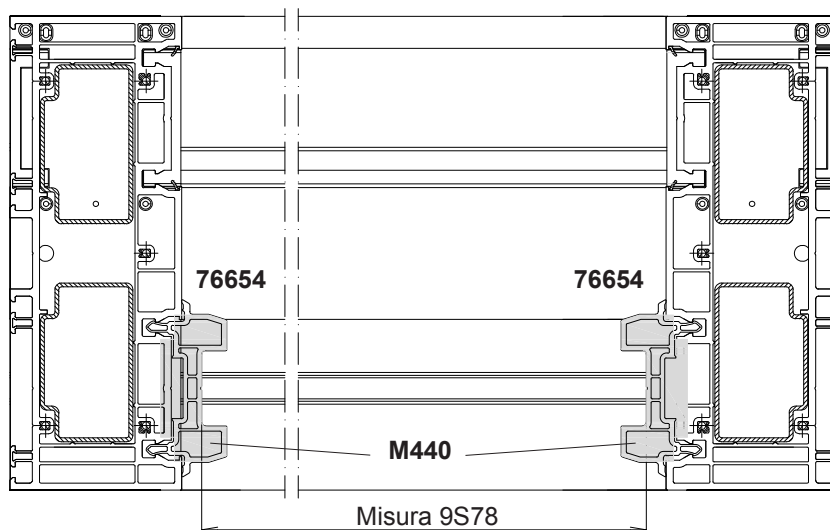
##### 4.1 Profilo aggiuntivo laterale e binario di scorrimento

Prima di installare il binario, applicare il profilo di copertura **76654**

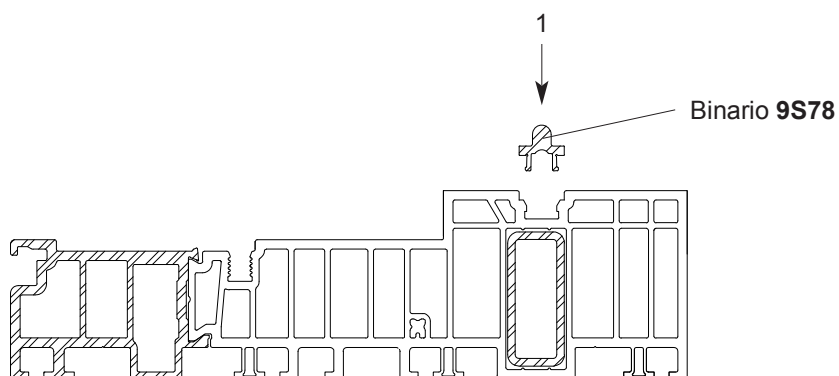
Tagliare i profili **76654** e agganciarli. DET - 115 mm.



Elemento di tenuta **M440**



##### 4.2 Inserimento del binario 9S78

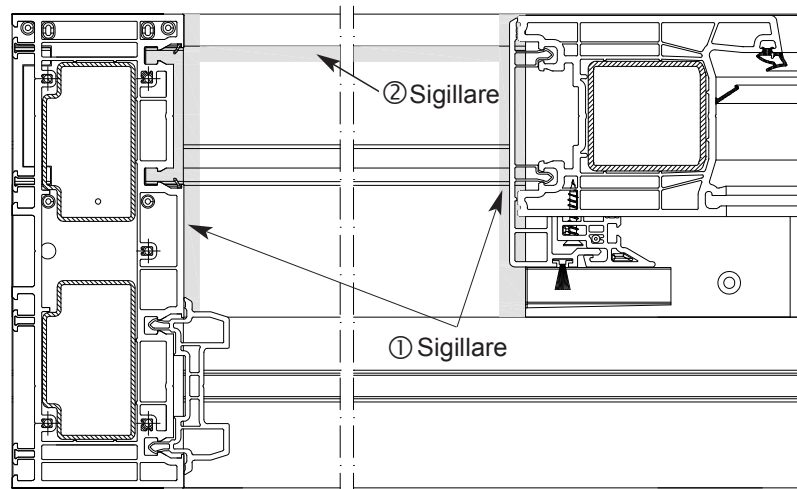






### 4.3 Copertura in alluminio A304 per soglia

1. Per sigillare la zona alle estremità del profilo in alluminio **A304**, applicare il silicone sull'intera profondità della soglia a sinistra e a destra (Fig.1 e 2).
2. Applicare silicone o banda espandibile.

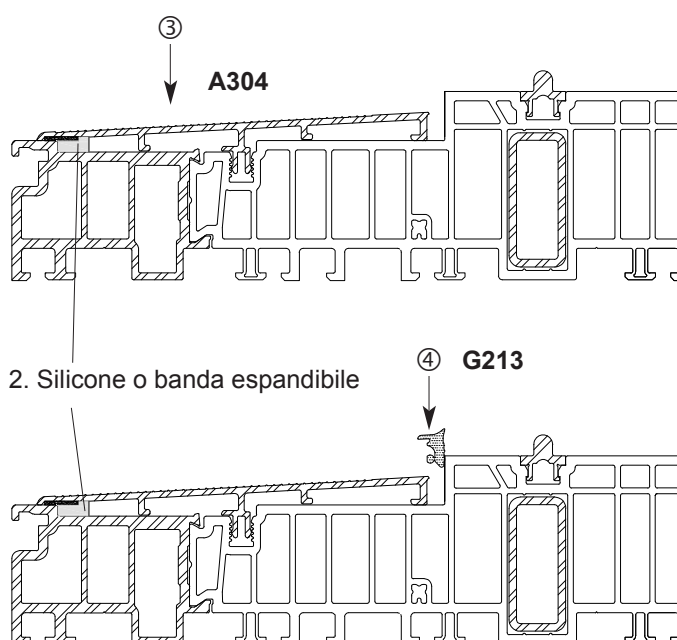


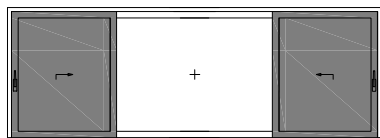
**Fig. 1** Sigillatura della soglia con silicone.



**Fig. 2** Sigillatura della soglia con silicone.

3. Inserire la copertura soglia in alluminio **A304**.
4. Inserire la guarnizione *waterstop* **G213** e incollarla alle estremità.

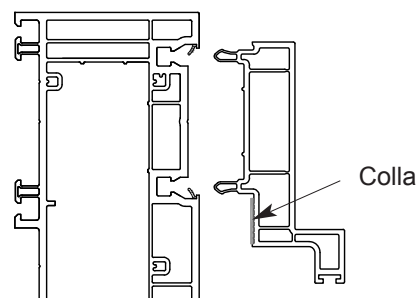




#### 4.4 Preparazione e fissaggio del profilo di copertura 76651 per lo schema K

I profili di copertura **76651** superiore e laterale sono agganciati e incollati. A tale scopo, applicare la colla per circa 100 mm dall'estremità del profilo, quindi ad intervalli di 400 mm lungo il profilo nella posizione indicata (Fig.1). Quindi agganciare i profili al telaio.

**Usare la colla:** C004N

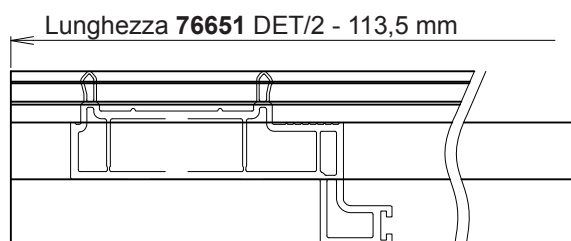


**Fig. 1** Applicazione della colla sul profilo di copertura

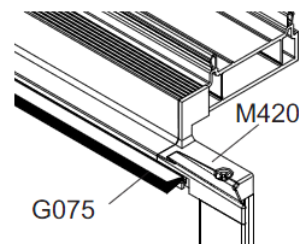
#### Fasi di lavorazione:

##### Profilo di copertura 76651 orizzontale superiore:

- Misurare la dimensione dell'infisso assemblato e tagliarlo (Fig. 2)
- Installare il profilo di copertura.
- Infilare lo spazzolino **G075** nell'elemento di tenuta **M420** dalla battuta centrale (Fig.3)



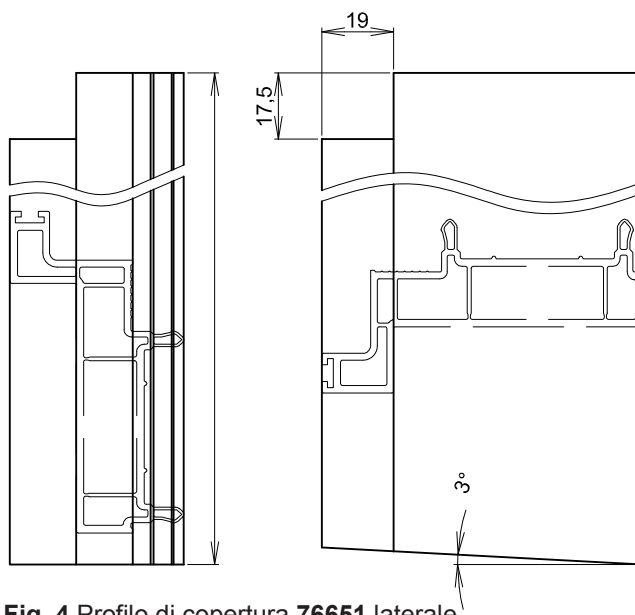
**Fig. 2** Profilo di copertura 76651 superiore



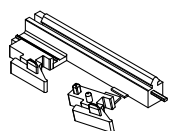
**Fig. 3** Profilo 76651 con guarnizione **G075**

##### Profilo di copertura 76651 per lato verticale:

- Misurare la dimensione dell'infisso assemblato e tagliare il profilo **76651** e sagomarlo come indicato (Fig. 4).
- Infilare lo spazzolino **G075** e incollare le estremità sul profilo. Attenzione allo spessore dello spazzolino!
- Installare il profilo di copertura.

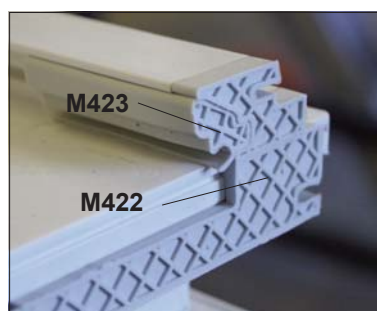


**Fig. 4** Profilo di copertura 76651 laterale



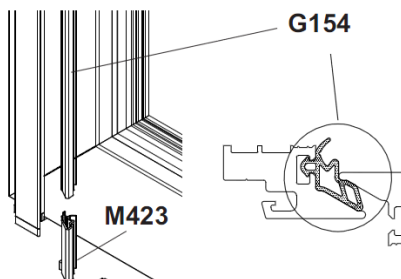
**Fig. 1 Elemento di unione M422**

Parte del tappo terminale è già stata rimossa con un coltello affilato e applicata all'anta fissa. Il resto della parte più grande è ora utilizzato per l'anta scorrevole.



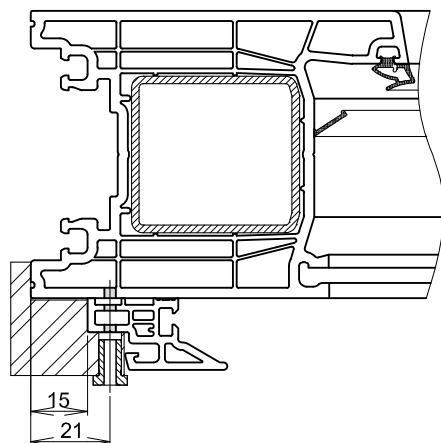
**Fig. 2 Elemento di tenuta M423**

Incollare M423 con M422.



**Fig. 3 Guarnizione G154**

Inserire la guarnizione **G154** nella battuta centrale **76657** e nell'elemento di tenuta **M423**.



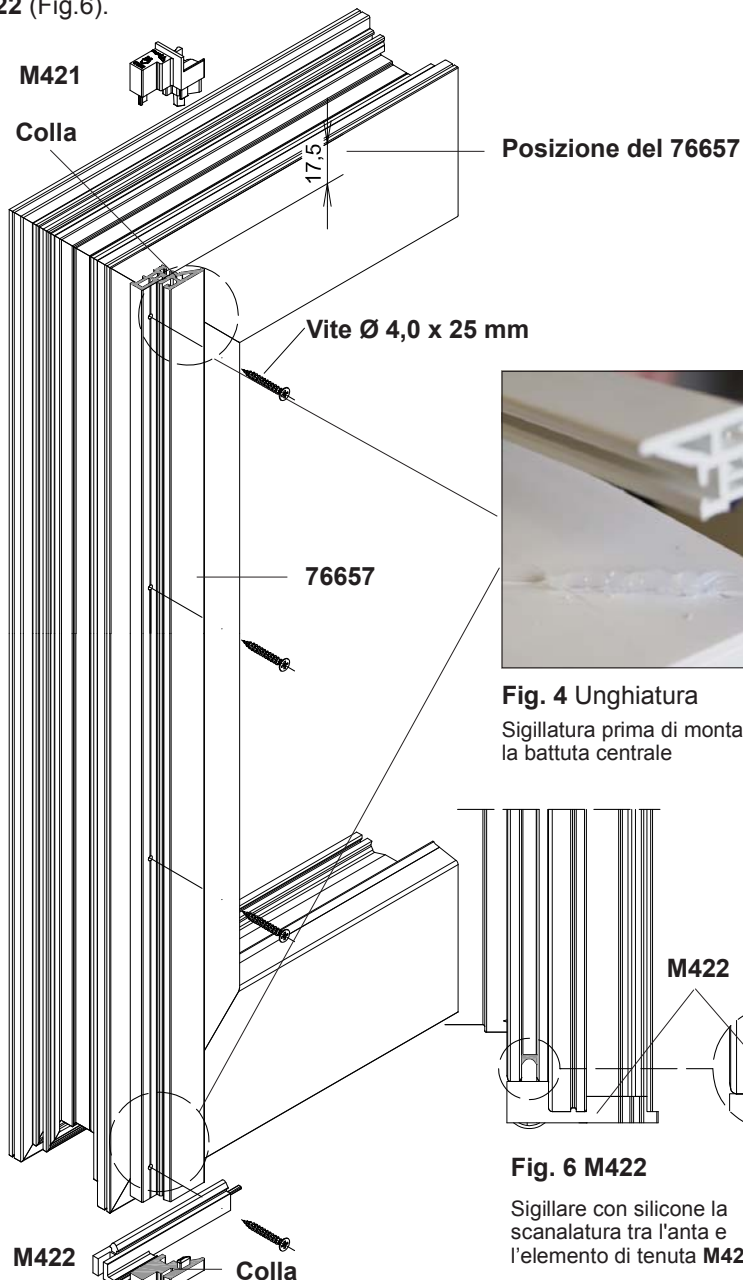
**Fig. 5 Dima di foratura T054**

## 5. Preparazione ante scorrevoli (Tutti i passaggi devono essere eseguiti due volte specchiati!)

### 5.1 Montaggio della battuta centrale 76657

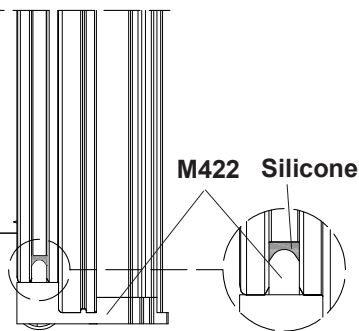
*Nota: la fase di montaggio della battuta centrale dipende dai singoli flussi di lavoro e può anche essere eseguita in un secondo momento.*

- Misura per tagliare la battuta centrale **76657** DEA - 21,5 mm.
- Applicare **M421** nella parte alta del **76657** sigillando con supercolla.
- Applicare **M422** nella parte **bassa** (Fig.1) del **76657** sigillando con supercolla.
- Applicare **M423** in appoggio al **M422** (Fig.2) sigillando con la supercolla.
- Inserire la guarnizione **G154** (Fig. 3), inserire gli elementi di tenuta **M421** e **M423** e incollare.
- Sigillare l'unghiatura con silicone (Fig. 4). Posizionare la battuta centrale **76657** a 17,5 mm dal bordo superiore dell'anta. Utilizzando la dima di foratura **T054** (Fig. 5), allineare verticalmente e preforare con punta Ø 3 mm. Fori fino a max. 20 mm dalle estremità del profilo, quindi a max. 200 mm tra di loro.
- Fissare la battuta centrale **76657** con viti Ø 4,0 x 25 mm.
- Applicare il silicone nella scanalatura dell'anta e premere l'elemento di unione **M422** (Fig.6).



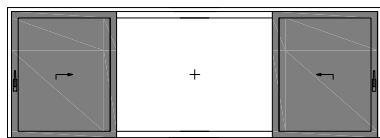
**Fig. 4 Unghiatura**

Sigillatura prima di montare la battuta centrale



**Fig. 6 M422**

Sigillare con silicone la scanalatura tra l'anta e l'elemento di tenuta **M422**.



## 5.2 Applicazione della guarnizione ed elementi di tenuta sull'anta mobile

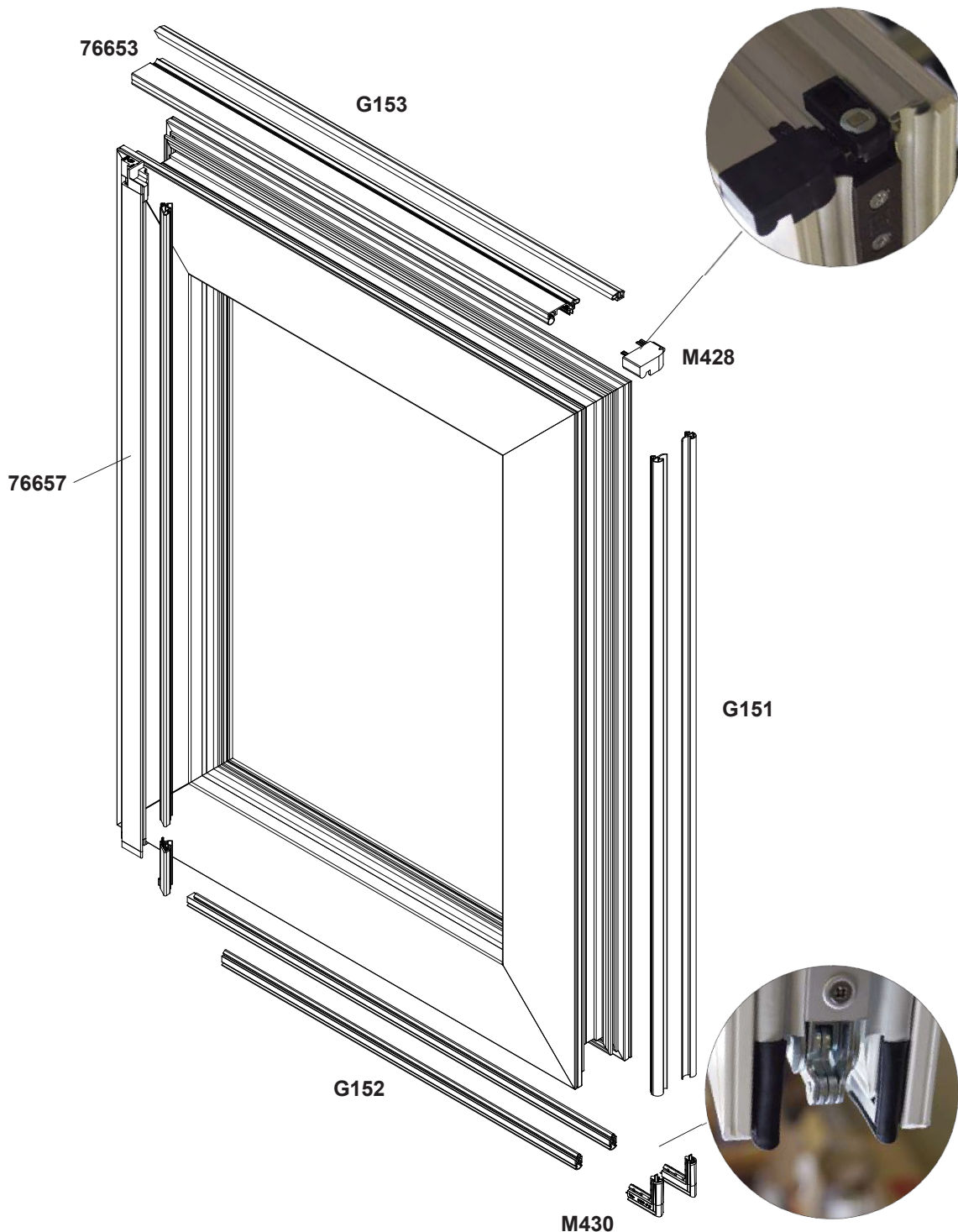
Panoramica delle parti da preparare:

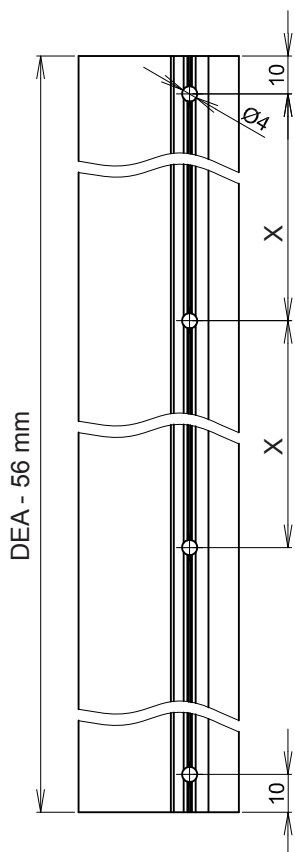
Superiore: Profilo **76653**, guarnizione **G153** ed elemento di tenuta **M428**

Laterale: 2 x **G151**, guarnizione verticale preparata o già montata

Inferiore: 2 x **M430**, 2 x **G152**

Nelle pagine seguenti i singoli passaggi sono spiegati esattamente.



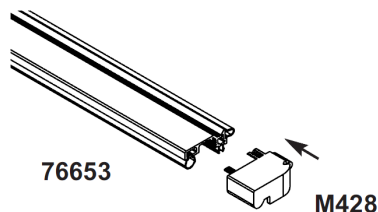


**Fig. 1** Distanza delle viti per fissaggio del listello di tenuta **76653**:

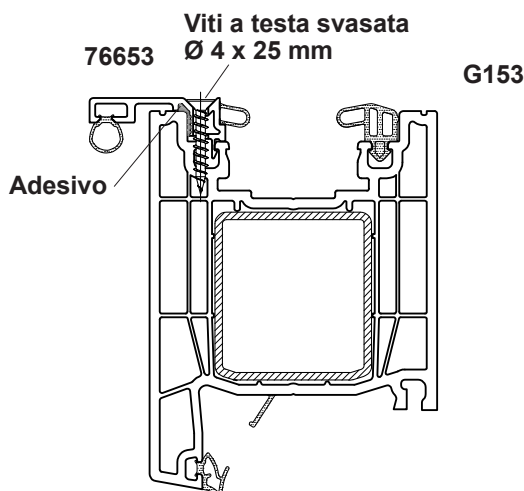
Colla e viti: X = 700 mm  
Solo viti: X = 200 mm

**Sequenza fasi di applicazione delle guarnizioni sull'anta scorrevole**

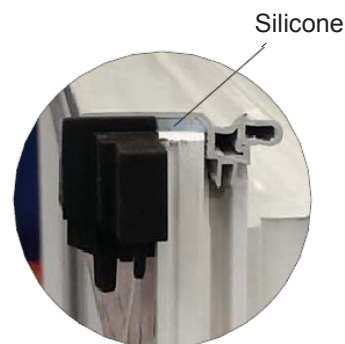
1. Tagliare il listello di tenuta **76653** (DEA - 56 mm). Forare con Ø 4 come (Fig. 1).
2. Inserire l'elemento di tenuta **M428** nel listello **76653** provvedendo ad incollarlo.



3. Applicare la colla su tutta la lunghezza del **76653** (Fig. 2). In alternativa, la barra può essere solo avvitata, in questo caso la distanza massima tra le viti passa da 700 mm a 200 mm.
4. Applicare un cordolo di silicone sull'anta lato battuta centrale prima del montaggio (Fig. 3). Applicare il listello di tenuta **76653** sul profilo dell'anta, posizionando l'elemento di tenuta **M428** in appoggio. Avvitare il listello di tenuta **76653** con viti a testa svasata Ø 4 x 25 mm.



**Fig. 2** Listello di tenuta **76653** e guarnizione superiore **G153**

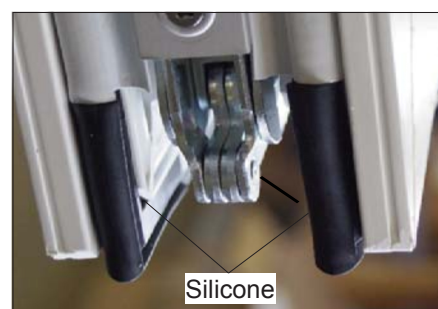


**Fig. 3** Parte terminale del listello **76653**

5. La guarnizione **G153** deve essere tagliata diagonalmente sul lato d'ingresso e inserita nell'anta per tutta la sua lunghezza.
6. Successivamente, incollare con la supercolla gli angoli di tenuta **M430** (una parte stampata a sinistra e una a destra) nella scanalatura della guarnizione sull'angolo dell'anta (Fig. 4).
7. Sigillare con silicone eventuali spazi vuoti causati dalla sbavatura delle ante (Fig 5).



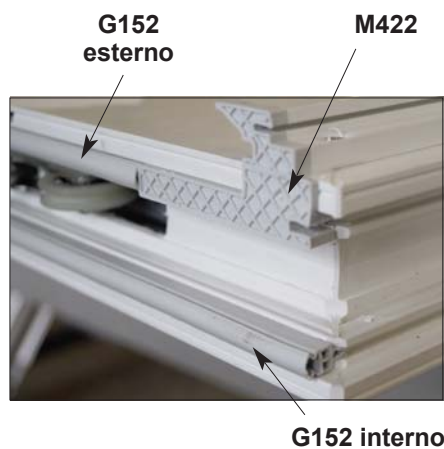
**Fig. 4** Preparazione all'incollaggio all'angolo dell'anta



**Fig. 5** Installazione del set di elementi di tenuta **M430**, sigillando gli angoli sbavati



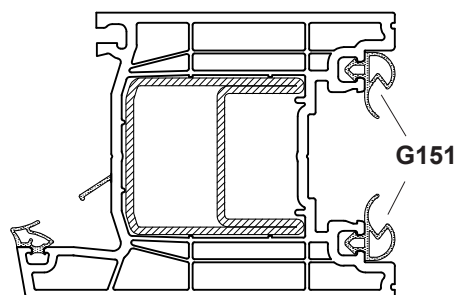
8. Infilare la guarnizione **G152** all'interno e all'esterno dell'anta lato orizzontale inferiore, infilare **M422** all'esterno della battuta centrale e incollarla alle estremità (Fig. 1).



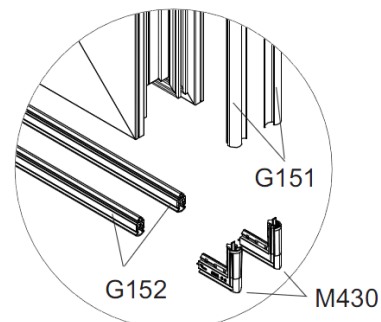
**Fig. 1** Guarnizione **G152** e **M422**

9. Tagliare le guarnizioni **G152** a misura e incollare agli angoli di tenuta **M430** (figura 3).

10. Inserire le guarnizioni **G151** lateralmente nell'anta (Fig. 2).



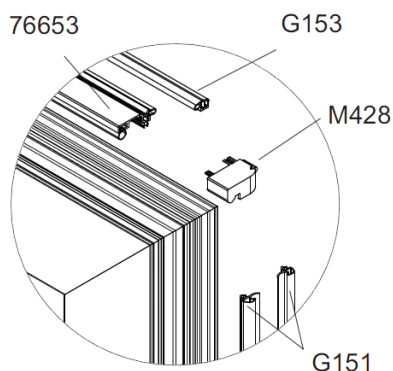
**Fig. 2** Guarnizione laterale **G151**



**Fig. 3** Nell'anta inferiore incollare **G151** e **G152** nell'**M430**

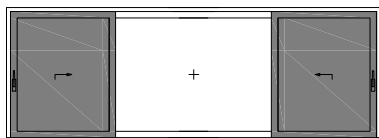
11. Parte inferiore dell'anta, inserire le guarnizioni **G151** negli stampati **M430** e incollarle insieme (Fig. 3).

12. Spingere le guarnizioni **G151** sulla parte superiore dell'**M428** in alto e incollarle, incollandole all'interno con **G153** (Fig. 4).



**Fig. 4** Anta superiore





### 5.3 Installazione del posizionatore dell'anta

#### Binario piatto in alluminio 9S78

Per ogni anta scorrevole, si deve posizionare l'art. 9B60 sul montante verticale lato opposto alla maniglia secondo le misure indicate.

In orizzontale per ogni anta scorrevole BIANCA e RIVESTITA, a partire da una larghezza dell'anta maggiore di 2 m si devono posizionare 2 pz art.

9B61 suddividendo lo spazio in parti uguali.

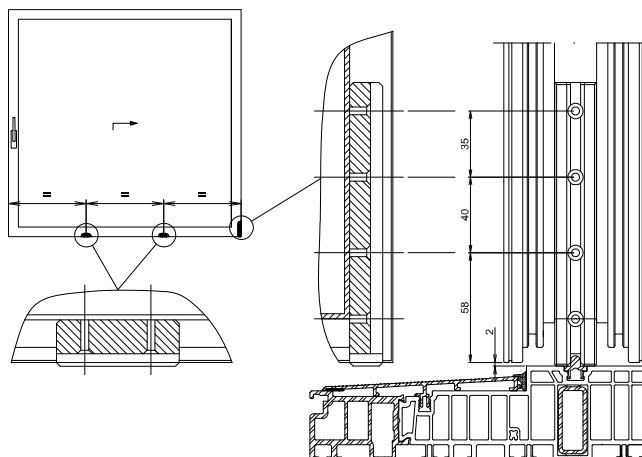
Nelle ante BIANCHE con larghezza inferiore a 2 m è sufficiente posizionare un solo pezzo art. 9B61.

Vite per **9B60**:

Ø 4 x 20 mm

Vite per **9B61**:

Ø 4 x 25 mm



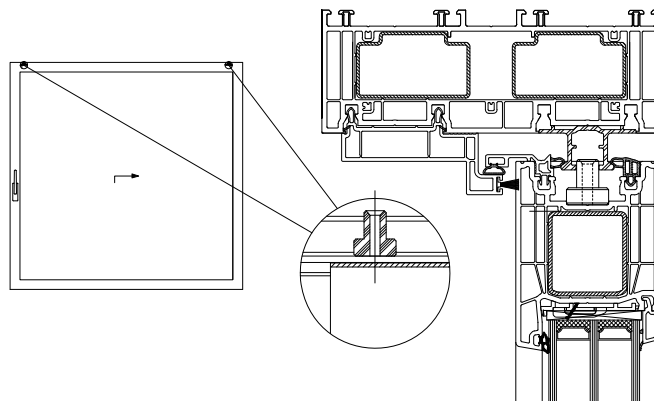
#### Montaggio pattino guida 9B59

Per ogni anta scorrevole applicare nella larghezza superiore 2 pezzi stampati guida art. **9B59** come riportato nel disegno avvitandoli nel rinforzo in acciaio (la posizione corretta è circa 130 mm dallo spigolo esterno dell'anta).

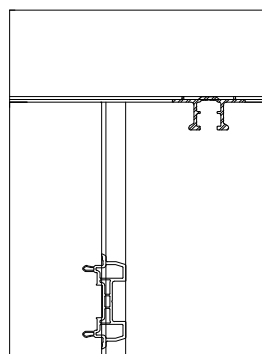
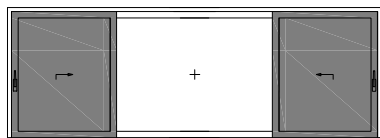
Nel caso di ante con larghezza maggiore di 2 m è consigliabile posizionare un terzo perno guida al centro della larghezza anta.

Vite per **9B59**:

Ø 4,8 x 40 mm



**Attenzione:** nella ferramenta allungare il binario della scatola cremonese della misura di taglio del pattino.



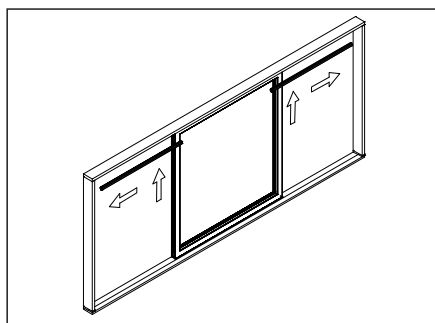
**Fig. 1** Profilo di raccordo sul lato d'ingresso

#### 5.4 Agganciare l'anta scorrevole alla guida di scorrimento divisa

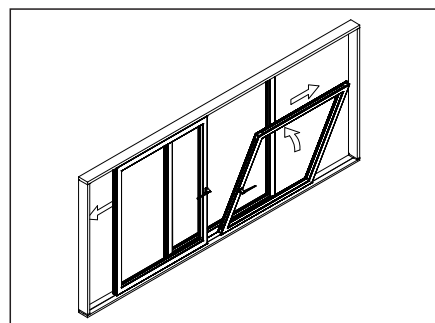
La misura si calcola secondo la tabella di taglio Capitolo 2.3.1.



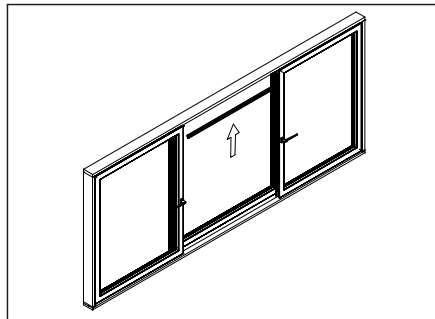
Prima del montaggio del binario di scorrimento, inserire l'elemento di tenuta **M429** nella parte superiore tra il profilo di copertura **76651** e il profilo di raccordo **76654**.



**1.** Spingere le parti di guida di scorrimento in alto ai lati dell'anta fissa e fissare al telaio! (Fig.1)



**2.** Posizionare, una alla volta, le ante mobili al centro della soglia e sollevarle in posizione verticale, quindi inserirle nelle guide e spingerle lateralmente.



**3.** Inserire la parte centrale della guida di scorrimento tra le guide già montate, allineare le sezioni per dare continuità e fissare.

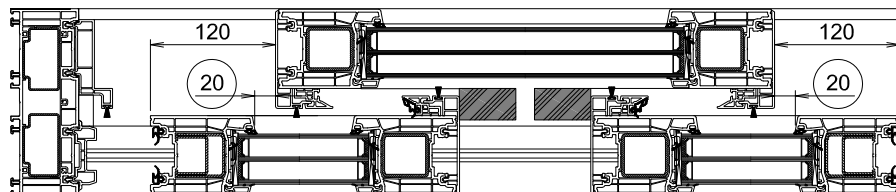
#### Attenzione:

Non ci devono essere spazi vuoti o sporgenze nelle giunzioni della guida di scorrimento. Se necessario, allentare nuovamente le parti di piccole dimensioni, spingere e fissare definitivamente.

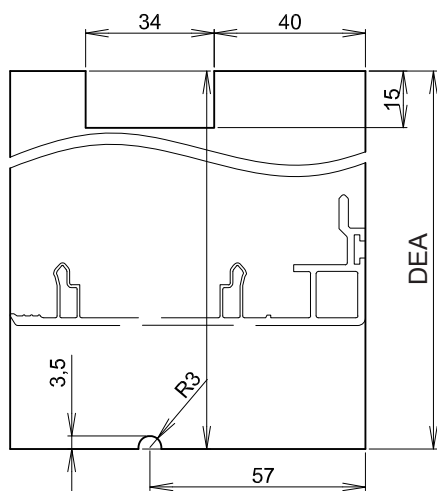
Infine, installare la ferramenta e le parti di chiusura secondo le direttive del fornitore.

**Raccomandiamo caldamente l'uso di tappi adatti per evitare colpi incontrollati delle ante completamente aperte (per esempio sulle serrature centrali).**

Posizionare i tappi in modo che rimanga uno spazio di 20 mm nella possibile zona esterna di impegno (rischio di lesioni!) della porta completamente aperta:





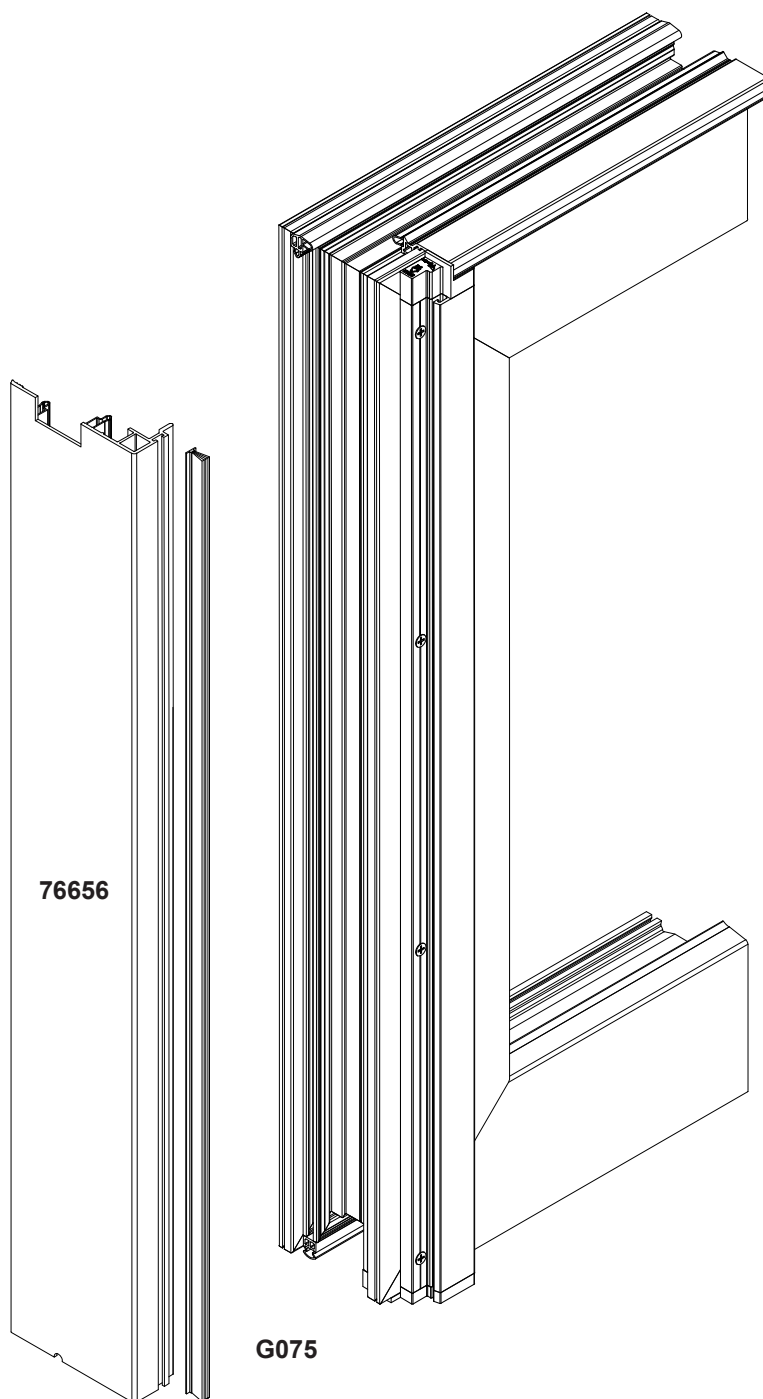


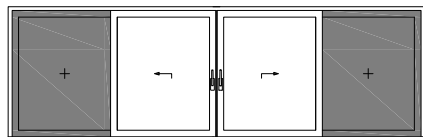
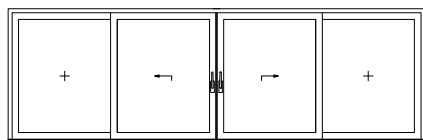
**Fig. 1** Sagomare il profilo di copertura **76656**

### 5.5 Applicazione del profilo di copertura **76656** sull'anta scorrevole

Dopo aver installato l'anta scorrevole, applicare il profilo di copertura **76656**.

- Tagliare il profilo di copertura **76656** alla misura indicata (Fig.1).
- Sagomare le estremità superiore e inferiore per le guide in alluminio (Fig.1).
- Infilare lo spazzolino **G075** e incollare le estremità superiore e inferiore.
- Evitare lo scivolamento del profilo di copertura **76656** applicando silicone su entrambi i piedini di aggancio per almeno 20 mm.





### Realizzazione di una alzante scorrevole Schema C

*Nota: il seguente ordine di fabbricazione e assemblaggio funge da linea guida, se necessario, la sequenza deve essere adattata alle necessità di produzione e ai processi di lavoro.*

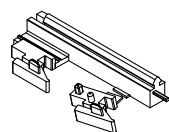
#### 1. Per le misure di taglio di tutte le parti vedi Capitolo 2.3.1

#### 2. Telaio e anta devo essere prodotti in conformità ai Capitoli 2.4.3 e 2.4.4.

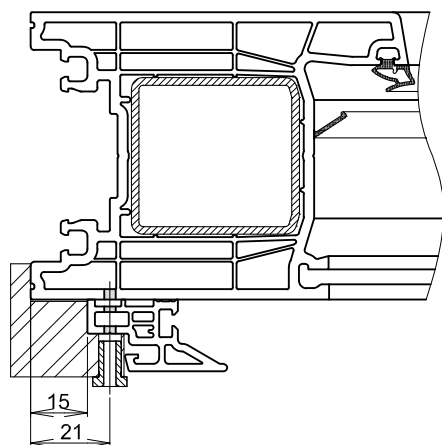
#### 3. Anta fissa (Eseguire tutti i passaggi di lavoro specchiati su entrambe le ante!)

##### 3.1. Montaggio della battuta centrale 76657

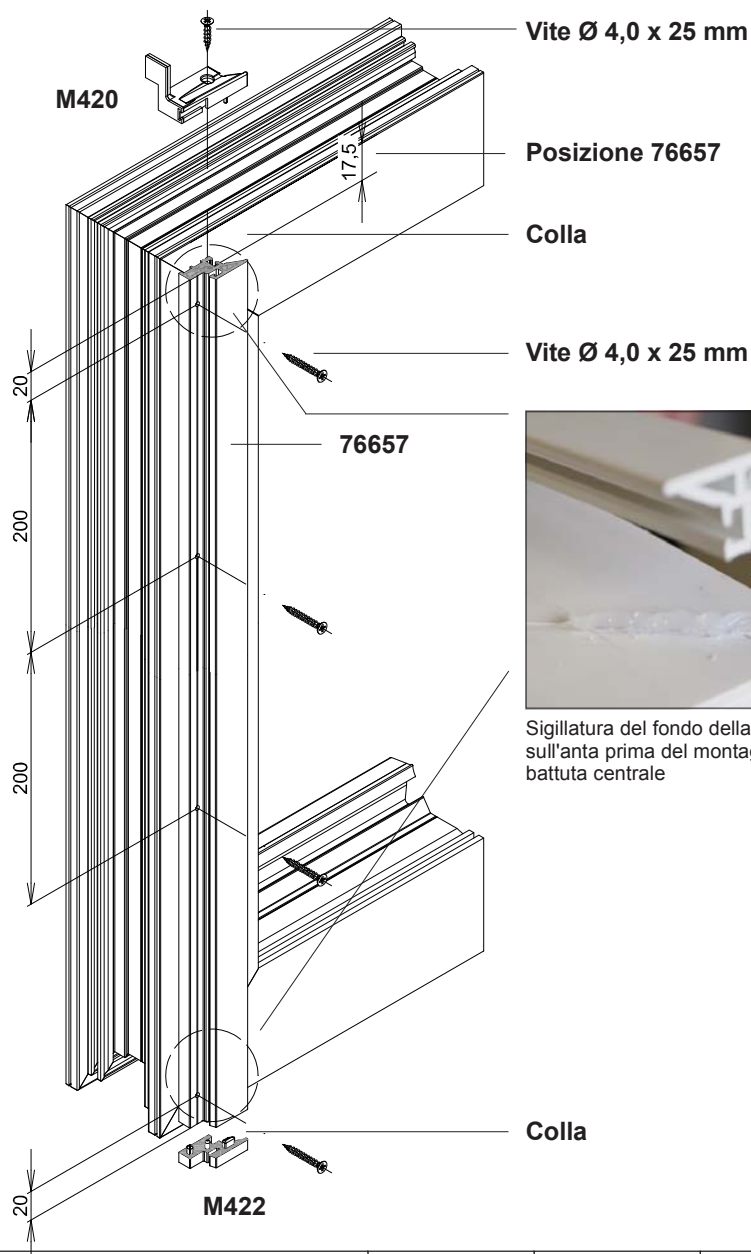
- Misura di taglio della battuta centrale **76657** DEA - 21,5 mm.
- Incollare l'elemento di tenuta **M420** nella parte superiore della battuta centrale **76657** con la supercolla e fissare ulteriormente con una vite Ø 4,0 x 25 mm.
- Separare il cappuccio terminale dalla parte di tenuta **M422** (Fig. 1) e incollarlo sul fondo del **76657** con la supercolla.
- Applicare silicone nella sede e sulle superfici di contatto di **M420** e **M422**.
- Battuta centrale **76657** posizionamento a 17,5 mm dal bordo superiore dell'anta. Utilizzando la maschera di montaggio (Fig. 2), allineare la dima **T054** verticalmente e praticare dei fori Ø 3 mm ad una distanza massima di 200 mm e fino a 20 mm dal bordo inferiore dell'anta.
- Fissare la battuta centrale **76657** con viti Ø 4,0 x 25 mm.



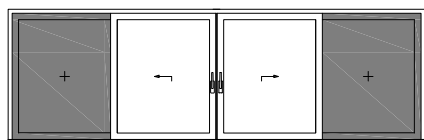
**Fig. 1** Elemento unione centrale **M422**: tagliare la parte terminale con un coltello affilato. Conservare la seconda parte per l'anta scorrevole!



**Fig. 2** Utilizzo della dima **T054**



Sigillatura del fondo della scanalatura sull'anta prima del montaggio della battuta centrale

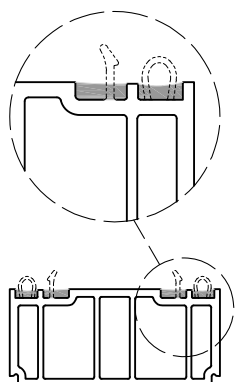


### 3.2 Taglio e lavorazione dei profili di collegamento delle ante fisse

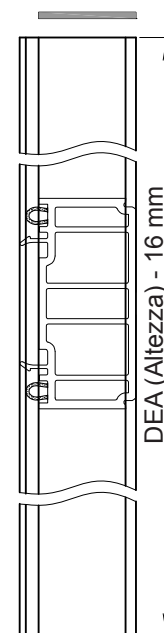
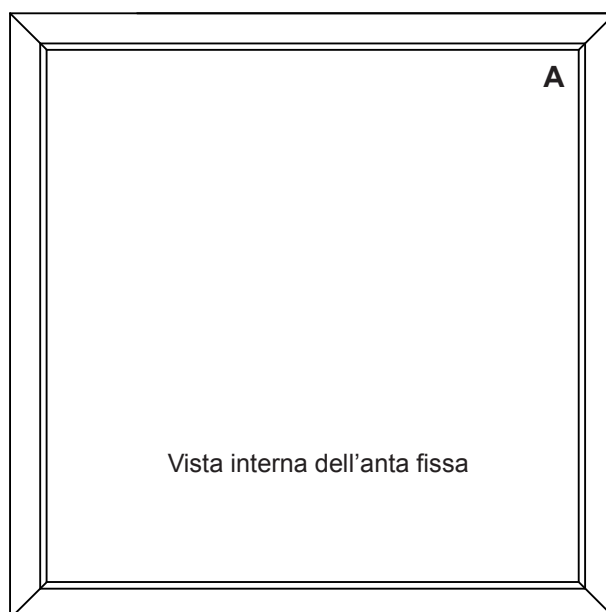
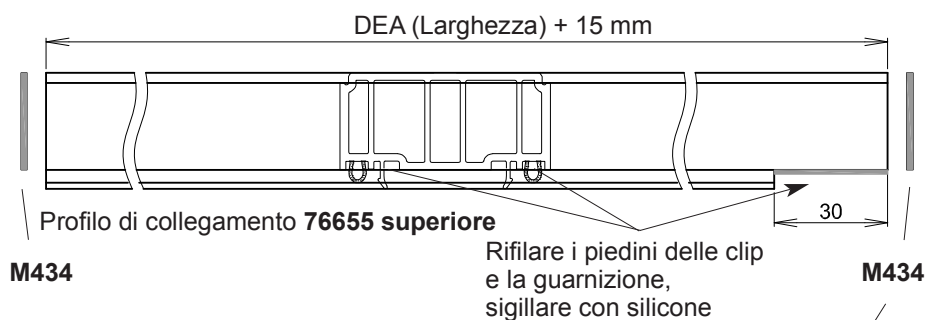
Per il fissaggio delle ante al telaio, il profilo di collegamento **76655** deve essere applicato alla parte superiore e laterale delle ante fisse e il profilo **76659** fissato alla parte inferiore.

I piedini a clip dei profili di collegamento inseriti orizzontalmente **76655** e **76659** devono essere tagliati a una lunghezza di 30 mm (Fig. 1). Gli interstizi devono essere riempiti di silicone per questa lunghezza.

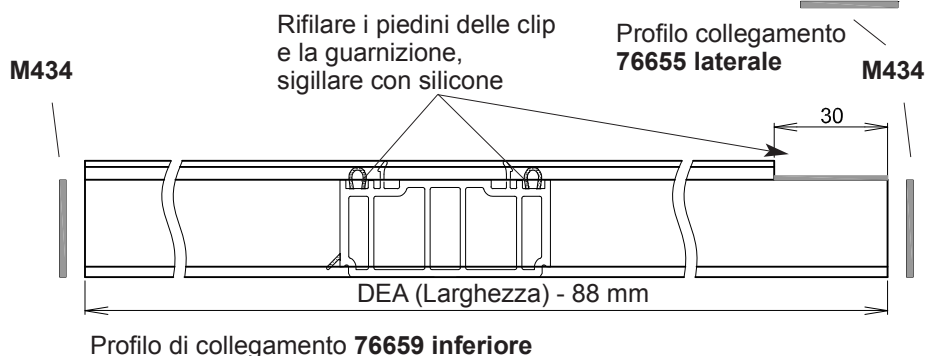
Quindi applicare le piastre di tenuta **M434** (autoadesive) alle estremità dei profili di collegamento delle ante **76655** e **76659** (Fig. 2).



**Fig. 1** Rimozione dei piedini delle clip e della guarnizione

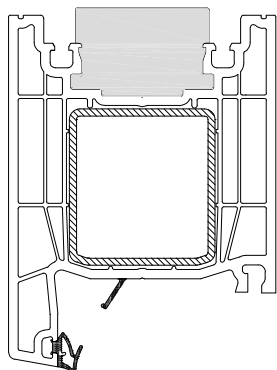


**Fig. 2** Elemento di tenuta **M434** incollato al profilo di collegamento



### 3.3 Montaggio dei profili di collegamento anta 76655 e 76659

1. Posizionare l'elemento di tenuta **M435(1)** (Fig. 1) e agganciare il profilo di collegamento **76655** a filo con il bordo dell'anta (Fig. 2).
2. Posizionare il profilo di collegamento **76655** sul profilo orizzontale superiore dell'anta e agganciare.
3. Posizionamento dell'elemento di tenuta **M435(2)**, posizionare il profilo di collegamento **76659** a filo con il profilo di collegamento **76655** e agganciarlo.
4. Inserire il blocco di tenuta **M435(3)** inferiore e sigillare le scanalature dell'anta con silicone (Fig. 3 e 4). Elemento **M427** con silicone nella parte posteriore. La posizione dell'**M422** è fornita dalla superficie di contatto all'elemento di tenuta **M427**. Inserire e avvitare con due viti a testa svasata Ø 4.0 x 40 mm.



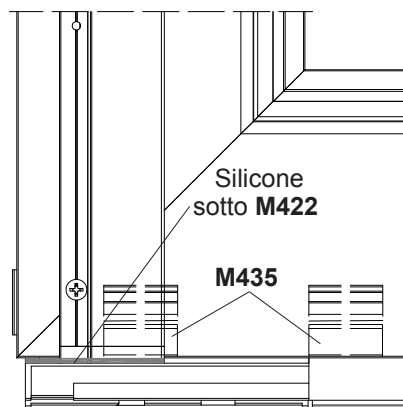
**Fig. 1** Sede dell'elemento **M435(1)**

**Nota:**

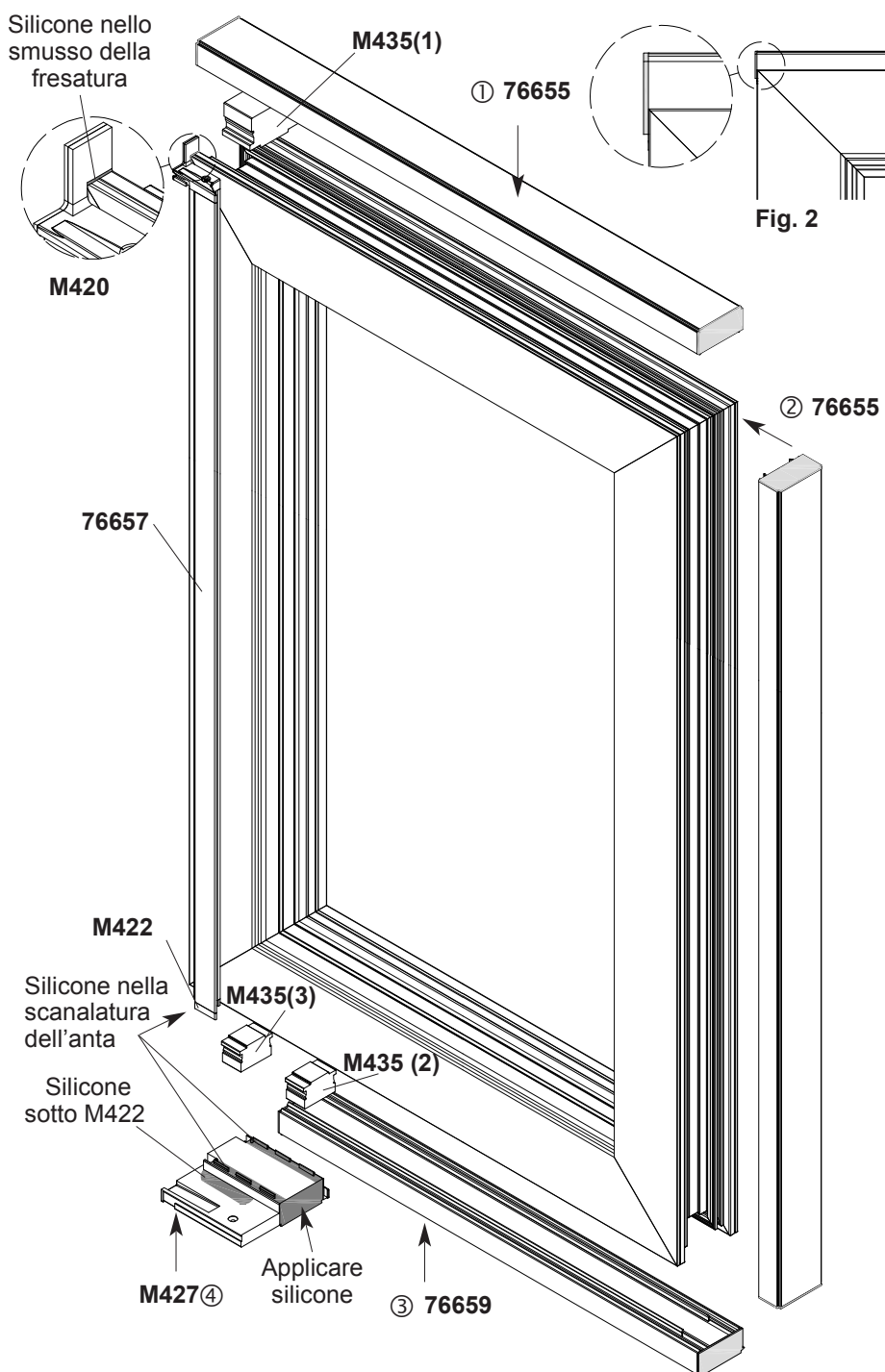
Si prega di controllare in particolare tutti i bordi fresati, ci possono essere delle fessure, che si devono sigillare con il silicone.

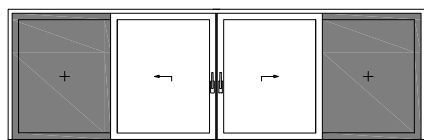


**Fig. 3** Prima di applicare il blocco a media densità.



**Fig. 4** Posizione dell'elemento di tenuta **M435**.

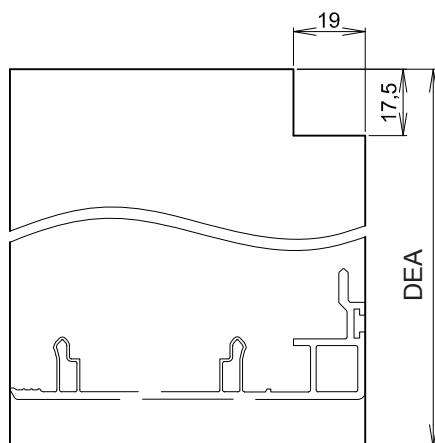




### 3.4 Montaggio del profilo di copertura 76656 sulle ante fisse

*Nota: il profilo di copertura si può applicare anche dopo l'installazione nel telaio (3.6).*

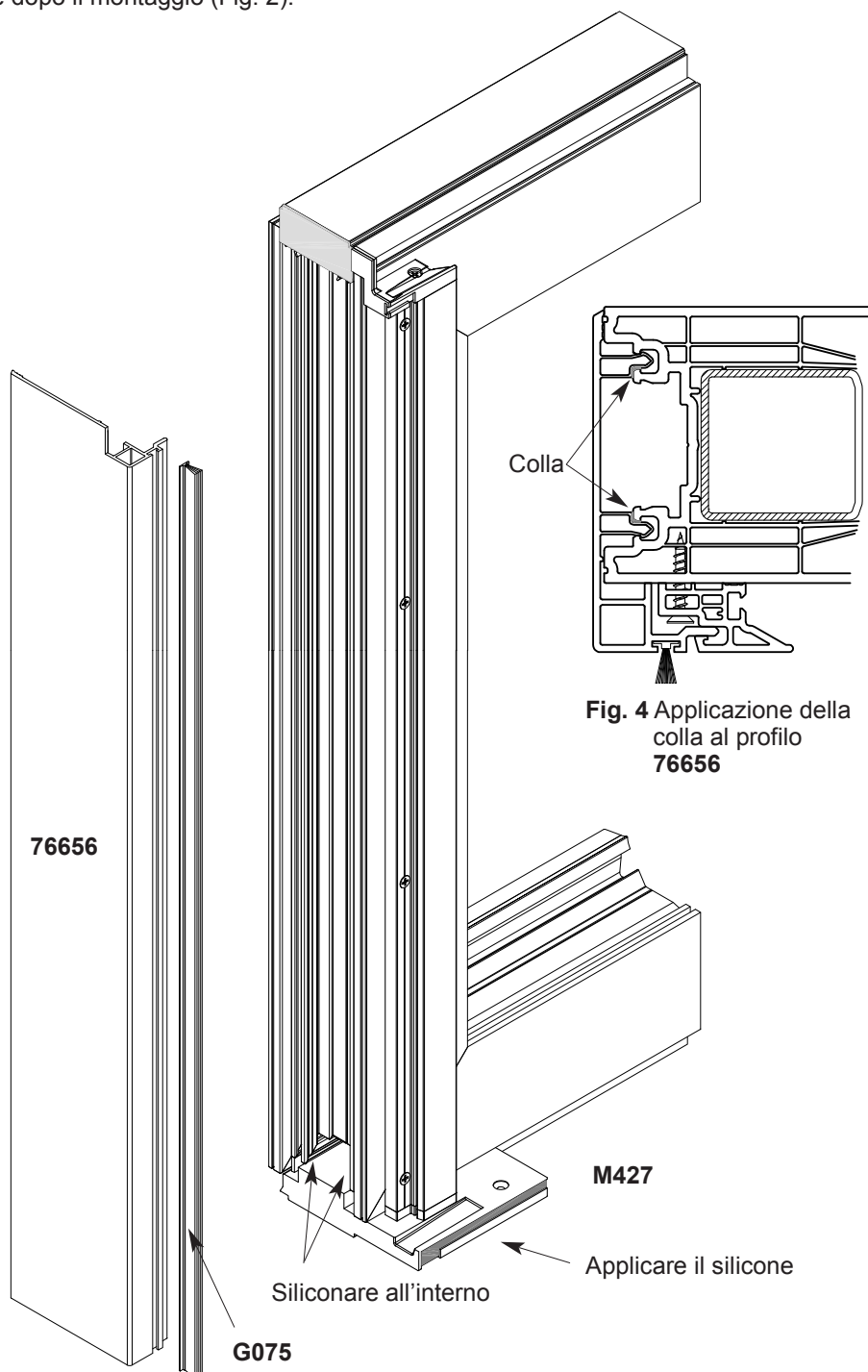
- Tagliare il profilo di copertura **76656** (DEA).
- Sagomare l'angolo superiore (Fig. 1).
- Infilare la guarnizione **G075** e incollare le estremità sul profilo.
- Sigillare con silicone l'elemento di tenuta **M427** con l'anta e con la superficie di contatto alla soglia.
- Il profilo di copertura **76656** è inoltre incollato. Per fare questo, applicare la colla per circa 100 mm dall'estremità del profilo e quindi a intervalli di 400 mm. Utilizzare l'adesivo **C004N** nelle posizioni indicate (Fig. 4).
- L'elemento di tenuta centrale **M427** deve essere sigillato con silicone prima e dopo il montaggio (Fig. 2).



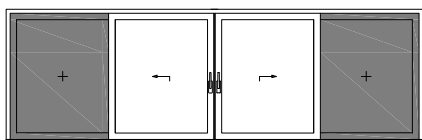
**Fig. 1** Sagomatura del profilo di copertura **76656**



**Fig. 2** Sigillatura dopo il montaggio dell'elemento di tenuta centrale.



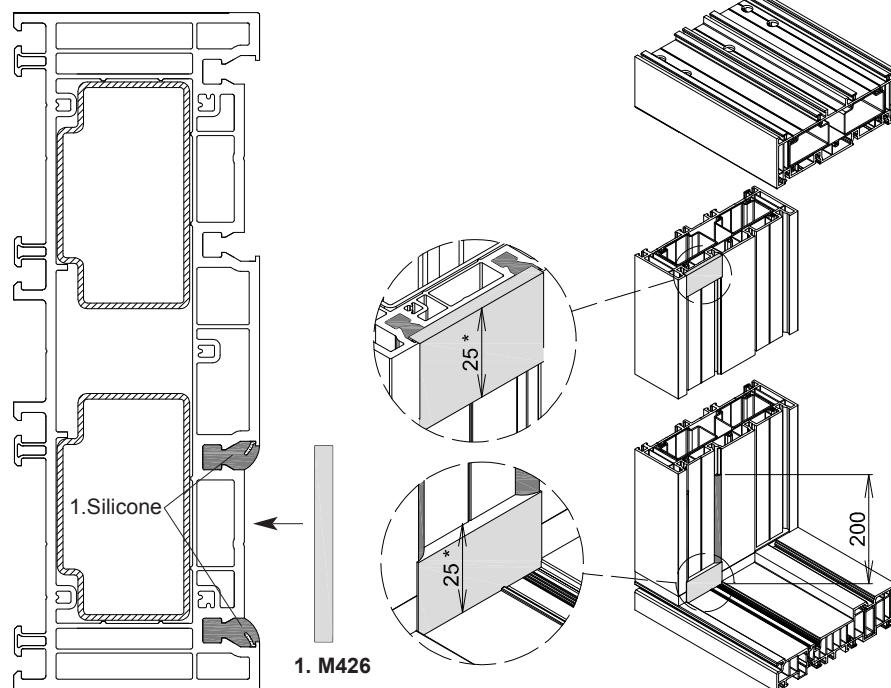
**Fig. 4** Applicazione della colla al profilo **76656**



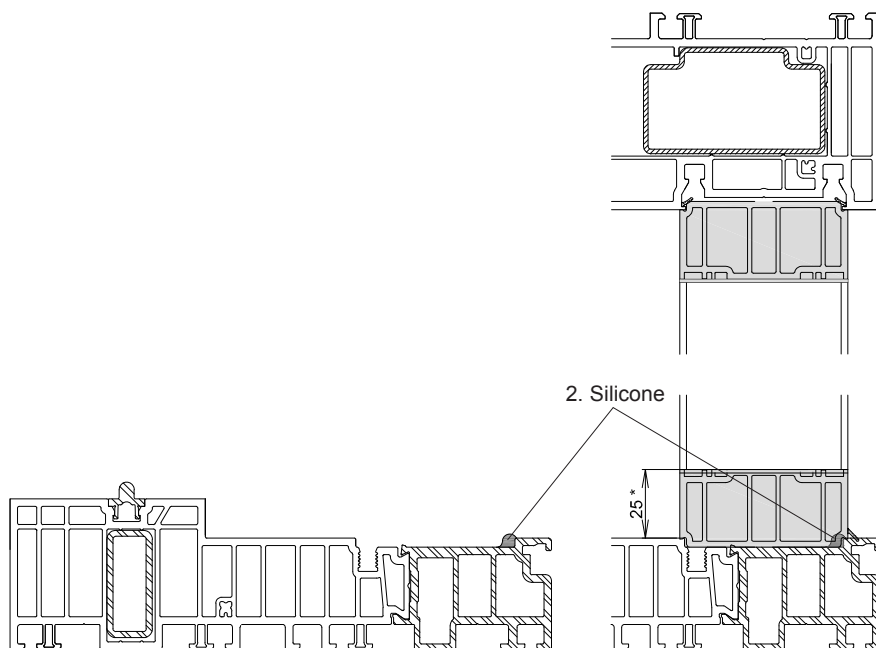
### 3.5 Preparazione al montaggio dell'anta fissa sul telaio

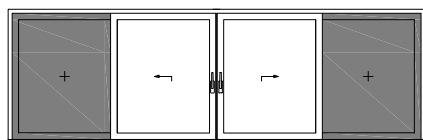
L'assemblaggio si svolge nel seguente ordine:

1. Attaccare gli elementi di tenuta **M426** nella parte superiore e inferiore del telaio. Dietro le piastre distanziatrici (\*alte circa 25 mm) sigillare il giunto angolare e le scanalature (superiore di 25 mm e inferiore di 200 mm di altezza) con silicone!

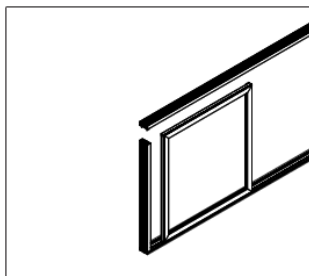


2. Guarnizione per collegamento inferiore del **76659** sulla soglia: applicare il silicone per tutta la lunghezza dell'anta fissa sulla soglia.

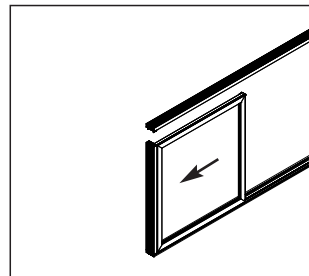




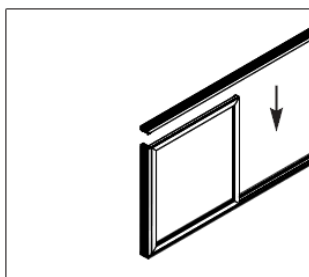
### 3.6 Assemblaggio telaio e anta fissa



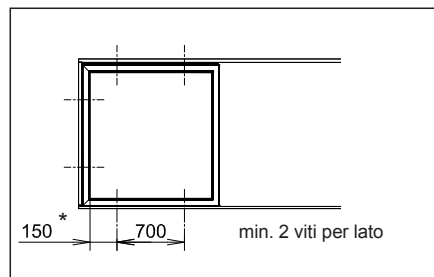
1. Inserire l'anta nella parte inferiore della soglia.



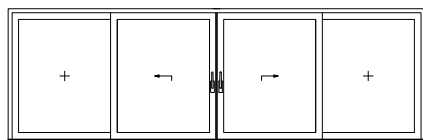
2. Avvicinare l'anta al montante laterale, finché non si arresta. Fissare in questa posizione per esempio con morsetti (necessario un supporto).



3. Assemblare la parte superiore del telaio, come descritto nel Capitolo 2.4.3.



4. Avvitare l'anta Schema C, parte laterale e superiore con viti Ø 6 x 130 mm, parte inferiore con viti Ø 6 x 120 mm, 150 mm ciascuna dall'angolo dell'anta. Max. 700 mm tra le viti.

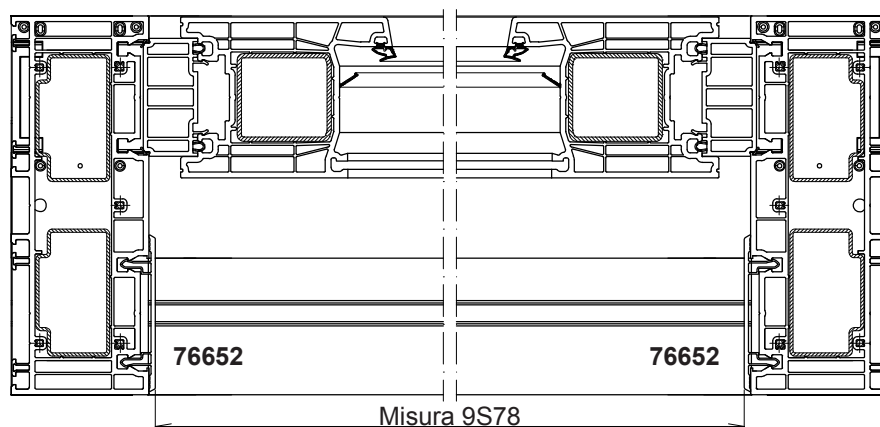


#### 4. Componenti del telaio e assemblaggio ad anta fissa

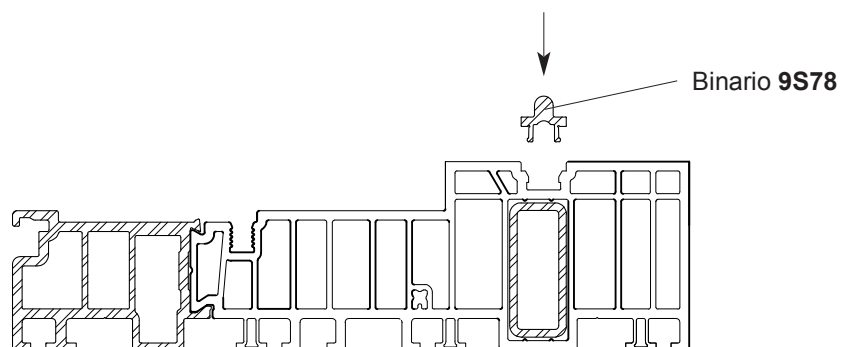
##### 4.1 Profilo aggiuntivo laterale e binario di scorrimento

Prima di installare il binario, applicare il profilo di copertura **76652**

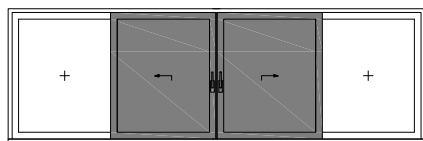
Tagliare il profilo e agganciarlo. DET - 115 mm.



##### 4.2 Inserimento del binario 9S78

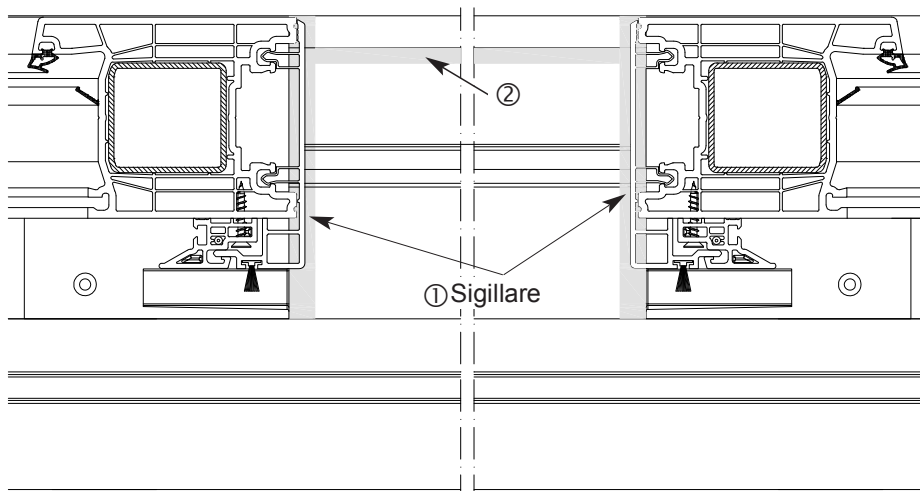






### 4.3 Copertura in alluminio A304 per soglia

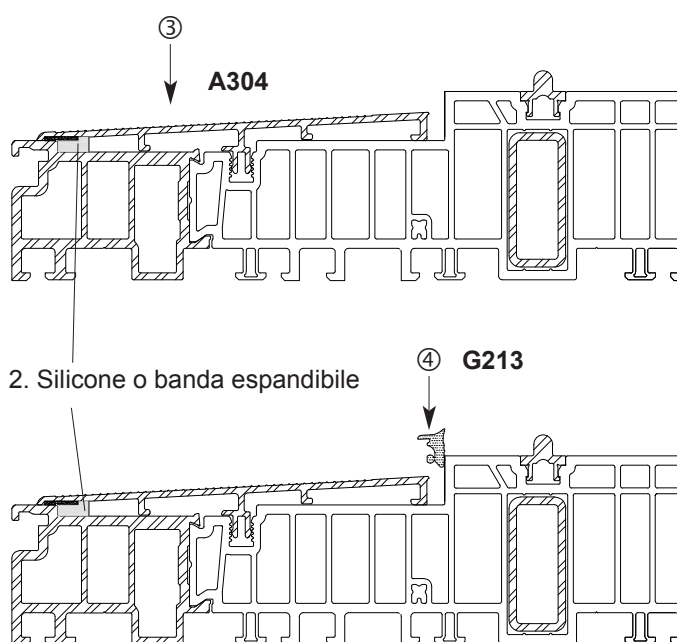
1. Per sigillare la zona alle estremità del profilo in alluminio **A304**, applicare il silicone sull'intera profondità della soglia a sinistra e a destra (Fig.1).
2. Applicare silicone o banda espandibile.



**Fig. 1** Sigillatura della soglia con silicone.

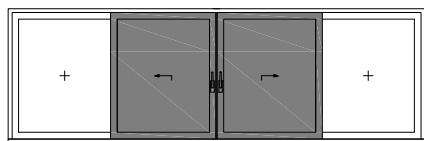
3. Inserire la copertura soglia in alluminio **A304**.

4. Inserire la guarnizione *waterstop* **G213** e incollarla alle estremità.



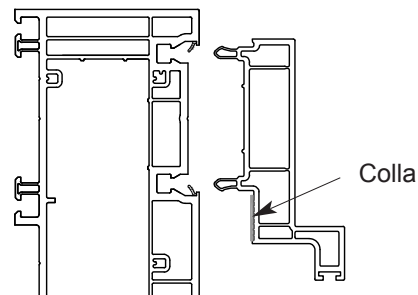
2. Silicone o banda espandibile

**G213**



#### 4.4 Preparazione e fissaggio del profilo di copertura 76651 per lo schema C

I profili di copertura **76651** superiore e laterale sono agganciati e incollati. A tale scopo, applicare la colla per circa 100 mm dall'estremità del profilo, quindi ad intervalli di 400 mm lungo il profilo nella posizione indicata (Fig.1). Quindi agganciare i profili al telaio.

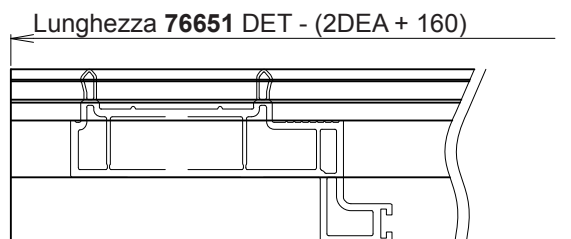


**Fig. 1** Applicazione della colla sul profilo di copertura

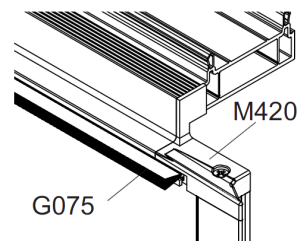
#### Fasi di lavorazione:

##### Profilo di copertura 76651 orizzontale superiore:

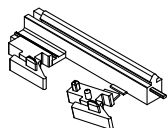
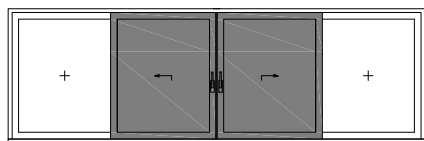
- Misurare la dimensione dell'infisso assemblato e tagliarlo (Fig. 2)
- Installare il profilo di copertura.
- Infilare lo spazzolino **G075** nell'elemento di tenuta **M420** dalla battuta centrale (Fig.3)



**Fig. 2** Profilo di copertura **76651** superiore

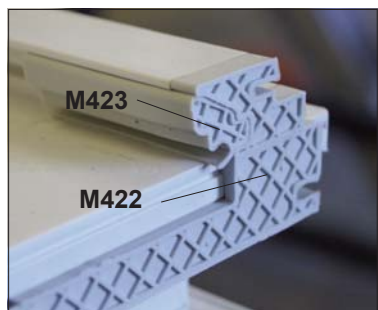


**Fig. 3** Profilo **76651** con guarnizione **G075**



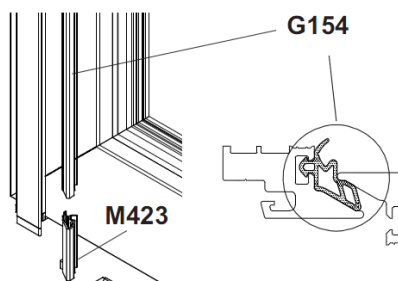
**Fig. 1 Elemento di unione M422**

Parte del tappo terminale è già stata rimossa con un coltello affilato e applicata all'anta fissa. Il resto della parte più grande è ora utilizzato per l'anta scorrevole.



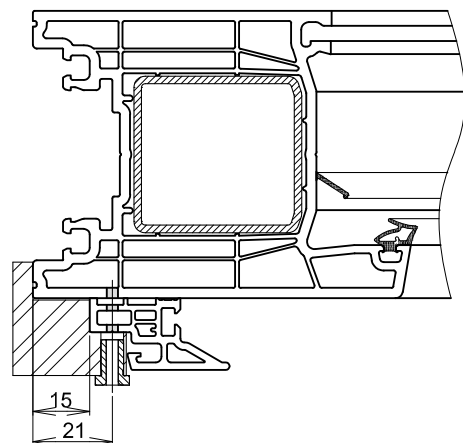
**Fig. 2 Elemento di tenuta M423**

Incollare M423 con M422.



**Fig. 3 Guarnizione G154**

Inserire la guarnizione **G154** nella battuta centrale **76657** e nell'elemento di tenuta **M423**.



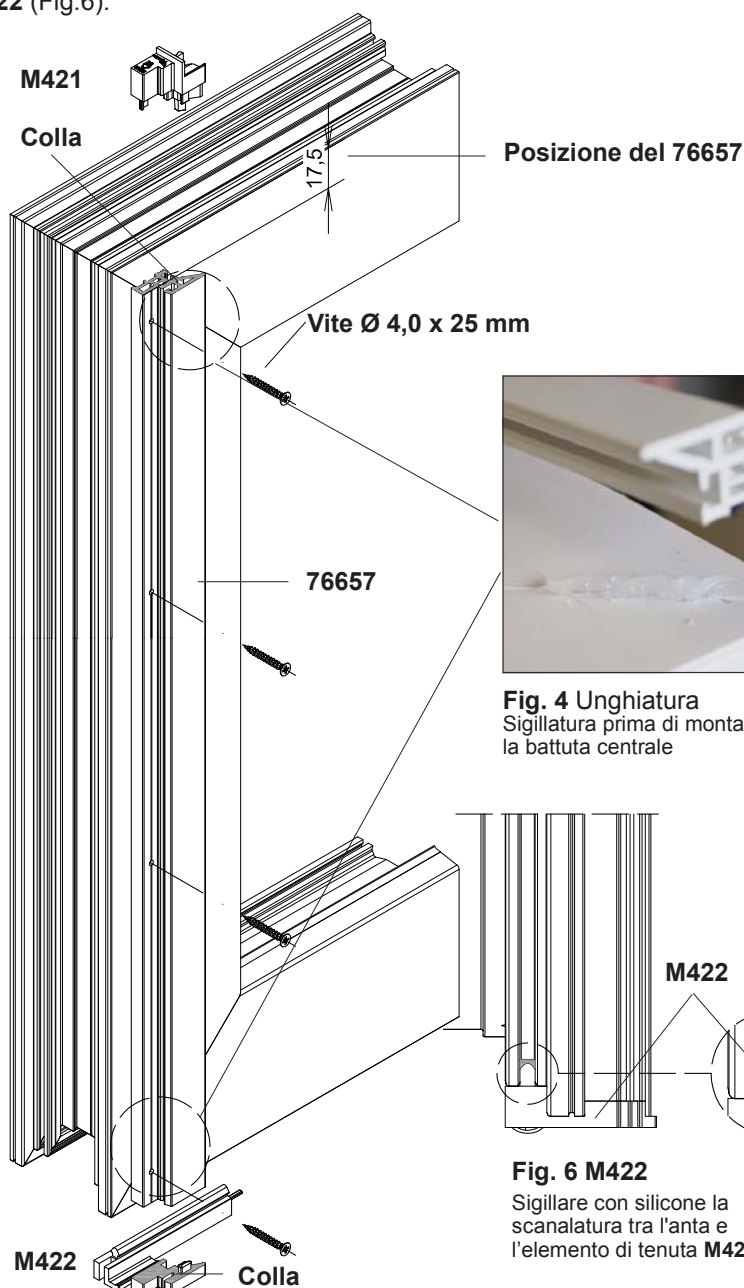
**Fig. 5 Dima di foratura T054**

## 5. Preparazione ante scorrevoli (Tutti i passaggi devono essere eseguiti due volte specchiati!)

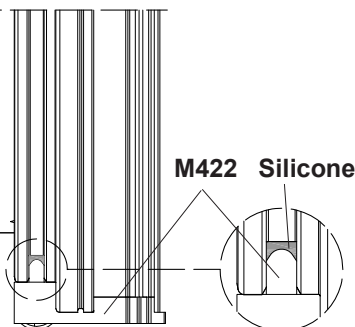
### 5.1 Montaggio della battuta centrale 76657

*Nota: la fase di montaggio della battuta centrale dipende dai singoli flussi di lavoro e può anche essere eseguita in un secondo momento.*

- Misura per tagliare la battuta centrale **76657** DEA - 21,5 mm.
- Applicare **M421** nella parte alta del **76657** sigillando con supercolla.
- Applicare **M422** nella parte **bassa** (Fig.1) del **76657** sigillando con supercolla.
- Applicare **M423** in appoggio al **M422** (Fig.2) sigillando con la supercolla.
- Inserire la guarnizione **G154** (Fig. 3), inserire gli elementi di tenuta **M421** e **M423** e incollare.
- Sigillare l'unghiatura con silicone (Fig. 4). Posizionare la battuta centrale **76657** a 17,5 mm dal bordo superiore dell'anta. Utilizzando la dima di foratura **T054** (Fig. 5), allineare verticalmente e preforare con punta Ø 3 mm. Fori fino a max. 20 mm dalle estremità del profilo, quindi a max. 200 mm tra di loro.
- Fissare la battuta centrale **76657** con viti Ø 4,0 x 25 mm.
- Applicare il silicone nella scanalatura dell'anta e premere l'elemento di unione **M422** (Fig.6).

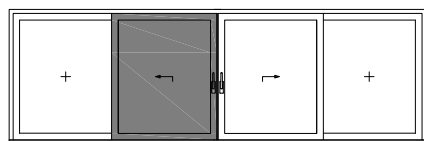


**Fig. 4 Unghiatura**  
Sigillatura prima di montare la battuta centrale



**Fig. 6 M422**

Sigillare con silicone la scanalatura tra l'anta e l'elemento di tenuta **M422**.



## 5.2 Applicazione della guarnizione ed elementi di tenuta sull'anta mobile

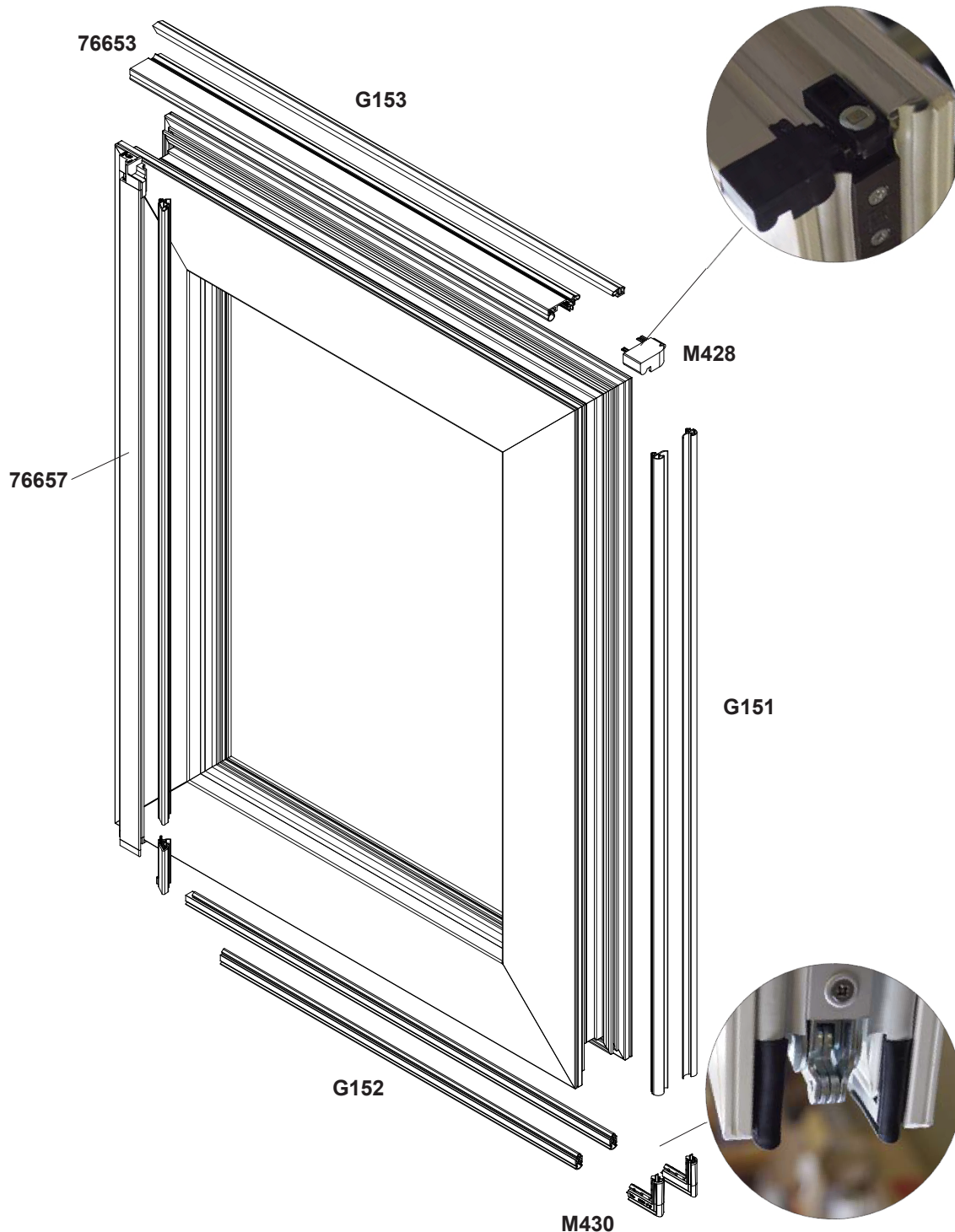
Panoramica delle parti da preparare:

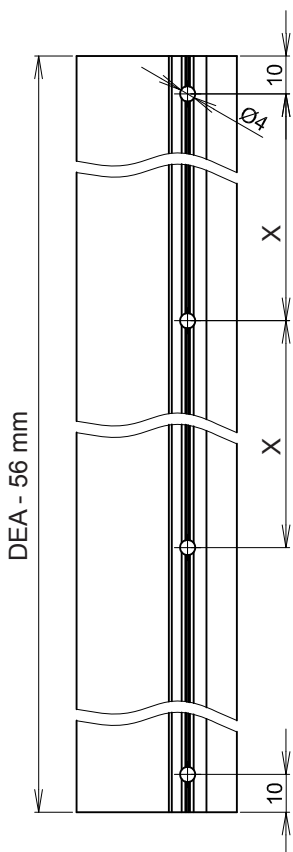
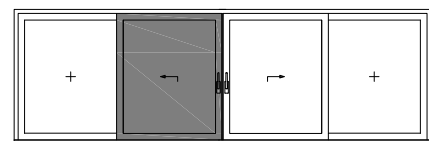
Superiore: Profilo **76653**, guarnizione **G153** ed elemento di tenuta **M428**

Laterale: 2 x **G151**, guarnizione verticale preparata o già montata

Inferiore: 2 x **M430**, 2 x **G152**

Nelle pagine seguenti i singoli passaggi sono spiegati esattamente.



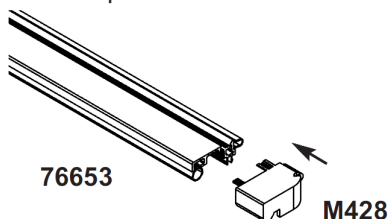


**Fig. 1** Distanza delle viti per fissaggio del listello di tenuta **76653**:

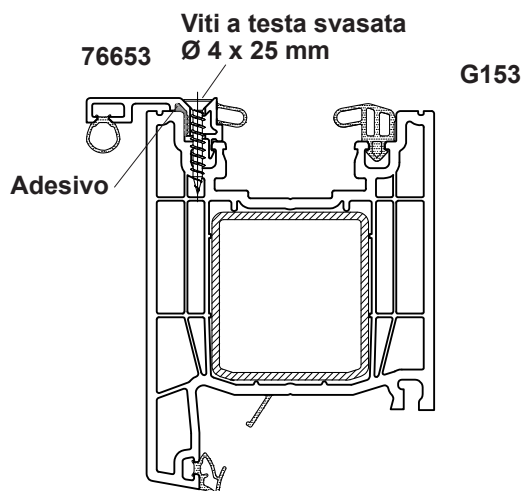
Colla e viti: X = 700 mm  
Solo viti: X = 200 mm

**Sequenza fasi di applicazione delle guarnizioni sull'anta scorrevole**

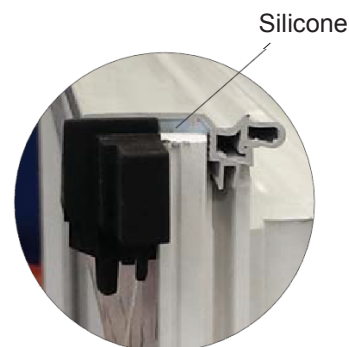
1. Tagliare il listello di tenuta **76653** (DEA - 56 mm). Forare con Ø 4 come (Fig. 1).
2. Inserire l'elemento di tenuta **M428** nel listello di tenuta **76653** e incollare con la supercolla.



3. Applicare la colla su tutta la lunghezza del **76653** (Fig. 2). In alternativa, la barra può essere solo avvitata, in questo caso la distanza massima tra le viti passa da 700 mm a 200 mm.
4. Applicare un cordolo di silicone sull'anta lato battuta centrale prima del montaggio (Fig. 3). Applicare il listello di tenuta **76653** sul profilo dell'anta, posizionando l'elemento di tenuta **M428** in appoggio. Avvitare il listello di tenuta **76653** con viti a testa svasata Ø 4 x 25 mm.



**Fig. 2** Listello di tenuta **76653** e guarnizione superiore **G153**

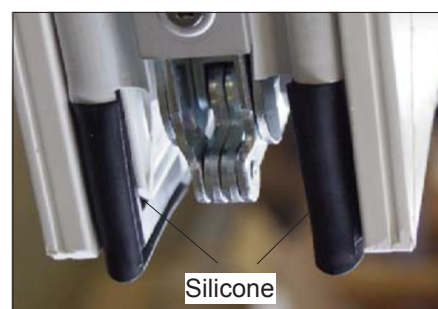


**Fig. 3** Paraurti del listello **76653**

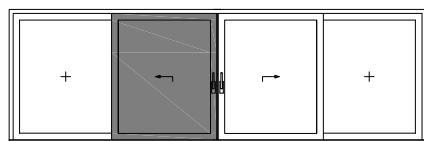
5. La guarnizione **G153** deve essere tagliata diagonalmente sul lato d'ingresso e inserita nell'anta per tutta la sua lunghezza.
6. Successivamente, incollare con la supercolla gli angoli di tenuta **M430** (una parte stampata a sinistra e una a destra) nella scanalatura della guarnizione sull'angolo dell'anta (Fig. 4).
7. Sigillare con silicone eventuali spazi vuoti causati dalla sbavatura delle ante (Fig 5).



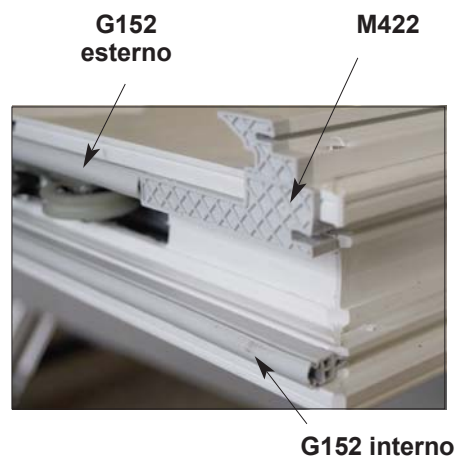
**Fig. 4** Preparazione all'incollaggio all'angolo dell'anta



**Fig. 5** Installazione del set di elementi di tenuta **M430**, sigillando gli angoli sbavati

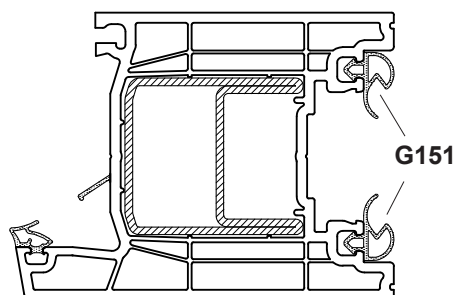


8. Infilare la guarnizione **G152** all'interno e all'esterno dell'anta lato orizzontale inferiore, infilare **M422** all'esterno della battuta centrale e incollarla alle estremità (Fig. 1).

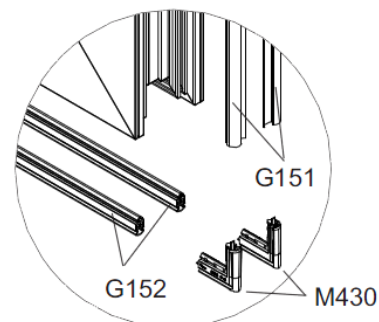


**Fig. 1** Guarnizione **G152** e **M422**

9. Tagliare le guarnizioni **G152** a misura e incollare agli angoli di tenuta **M430** (figura 3).  
10. Inserire le guarnizioni **G151** lateralmente nell'anta (Fig. 2).

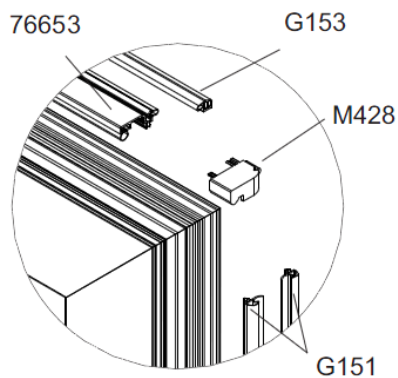


**Fig. 2** Guarnizione laterale **G151**



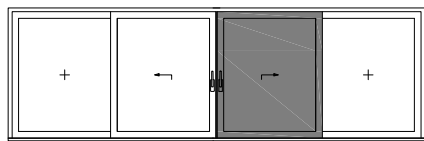
**Fig. 3** Nell'anta inferiore incollare **G151** e **G152** nell'**M430**

11. Parte inferiore dell'anta, inserire le guarnizioni **G151** negli stampati **M430** e incollarle insieme (Fig. 3).  
12. Spingere le guarnizioni **G151** sulla parte superiore dell'**M428** in alto e incollarle, incollandole all'interno con **G153** (Fig. 4).



**Fig. 4** Anta superiore



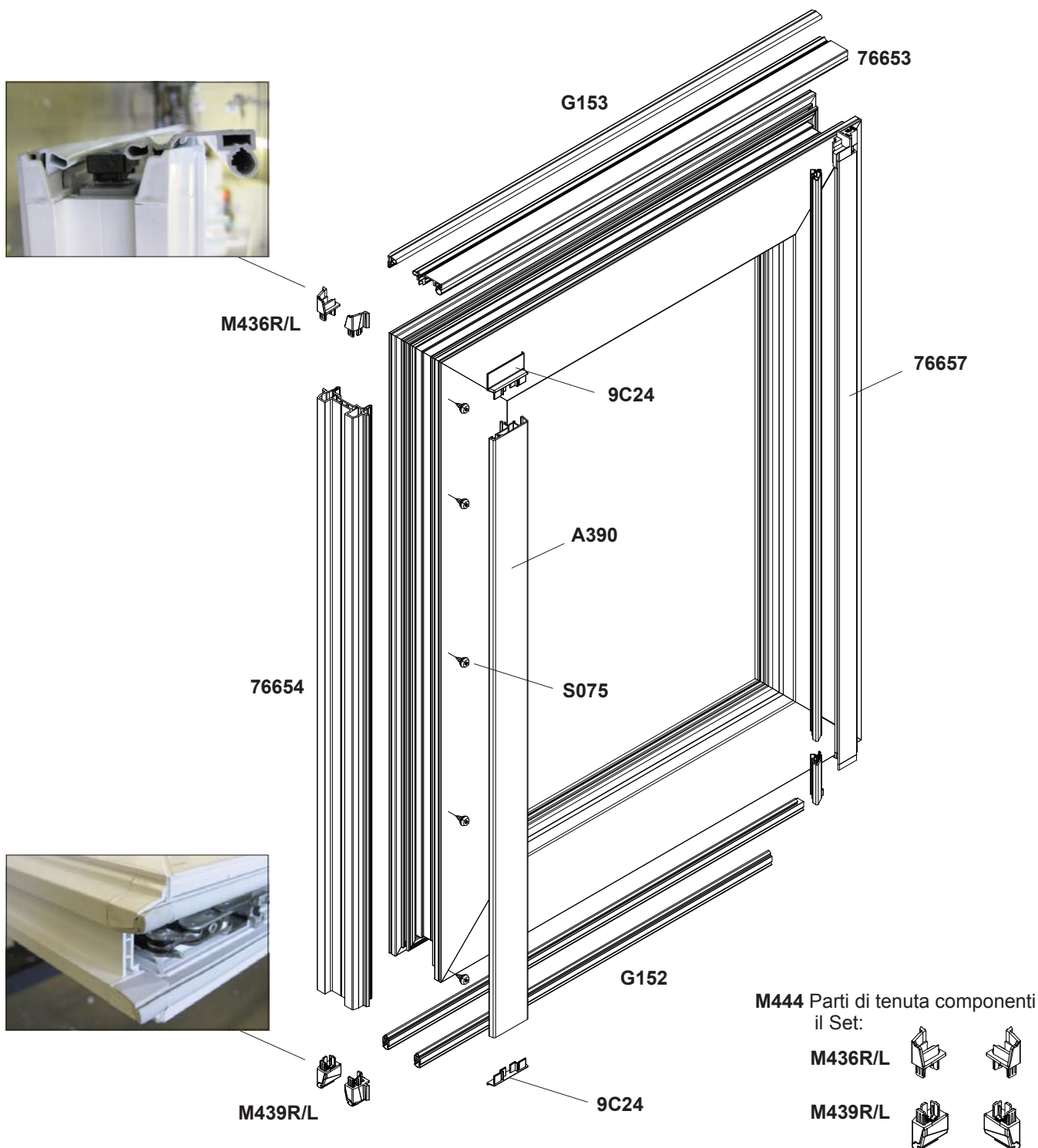


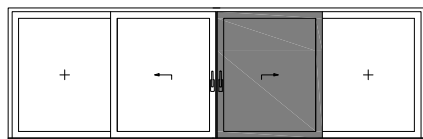
### 5.3 Applicazione della guarnizione ed elementi di tenuta sull'anta mobile

Panoramica delle parti da preparare:

Superiore: Listello di tenuta superiore **76653**, guarnizione **G153**  
 Laterale: Profilo di raccordo **76654**, Set elementi di tenuta **M444**  
 Inferiore: 2 x **G152**

Nelle pagine seguenti i singoli passaggi sono spiegati esattamente.

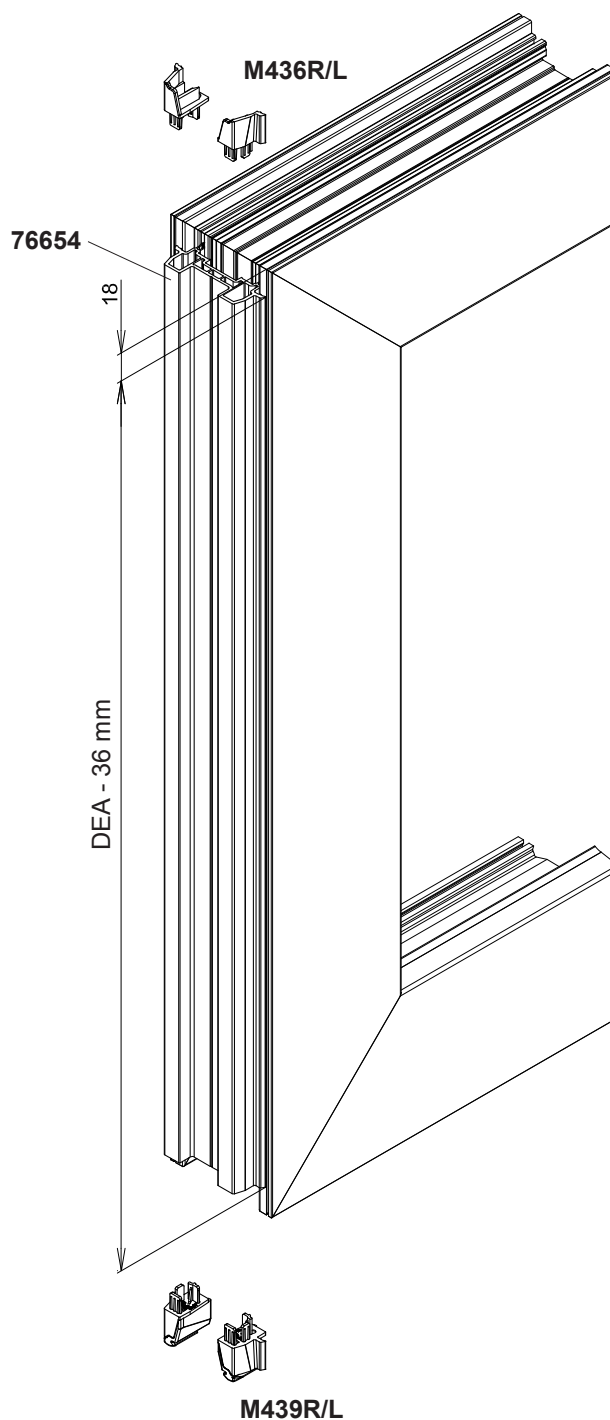




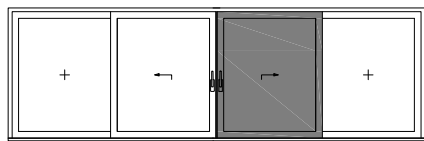
**Applicare il profilo di raccordo 76654 e sigillare il set di elementi di tenuta M444 sull'anta scorrevole**

1. Taglio del profilo di raccordo **76654** (DEA - 36 mm).
2. Incollare gli elementi di tenuta **M436R/L** nella parte superiore del **76654**.
3. Incollare gli elementi di tenuta **M439R/L** nella parte inferiore del **76654**.
4. Posizionare il profilo di raccordo **76654** a 18 mm dal bordo superiore dell'anta.

**Usare la colla: C004N**

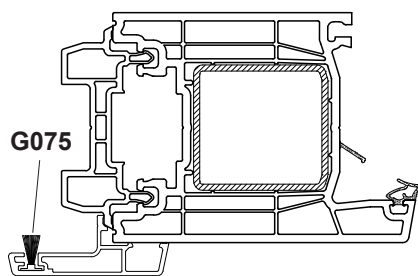




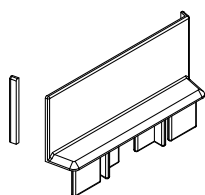


**Installazione sull'anta scorrevole del profilo di copertura in alluminio A390 e degli stampati di copertura 9C24.**

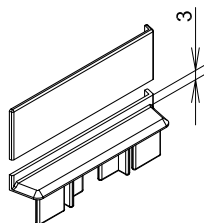
1. Tagliare il profilo di copertura in alluminio **A390** (DEA - 26,5 mm).
2. Inserire e fissare lo spazzolino **G075** nel profilo in alluminio **A390** (Fig.1).
3. Modificare i tappi di copertura **9C24** come indicato (Fig.2 e Fig.3).
4. Applicare al profilo ALU **A390** i tappi **9C24** superiore e inferiore con la supercolla.
5. Applicare le clips a vite **S075** come indicato (Fig.4).
6. Allineare e bloccare il profilo di copertura **A390** con le clips a vite **S075** (Fig.5).
7. Fissare il profilo di copertura **A390** con viti autofilettanti da 2,9 x 16 mm a una distanza di 200 mm (Fig.5).



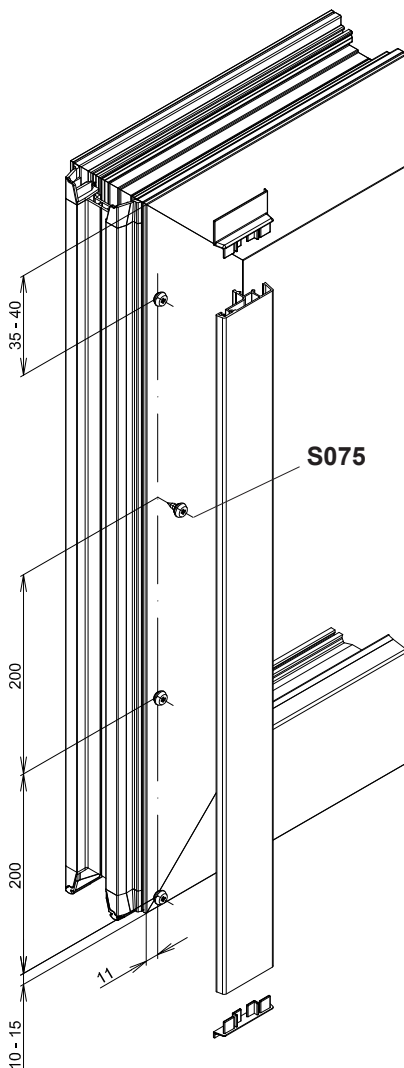
**Fig.1** Inserimento dello spazzolino **G075** profilo ALU **A390**



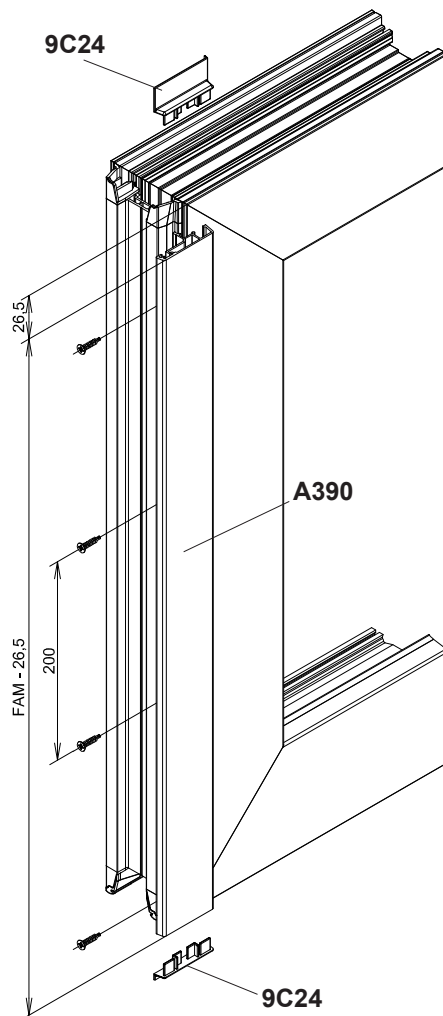
**Fig.2** Modifica del tappo **9C24** superiore. Taglio del tappo lungo il punto di rottura predeterminato.



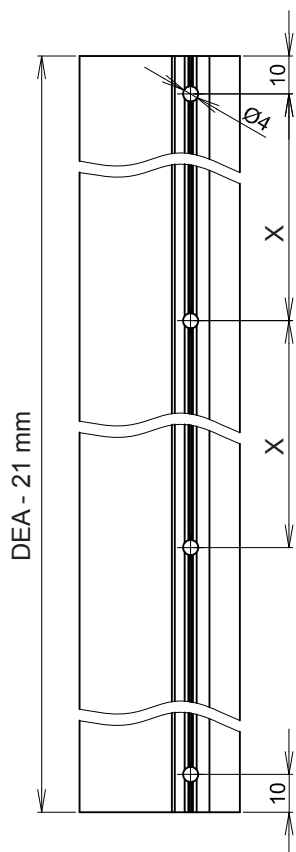
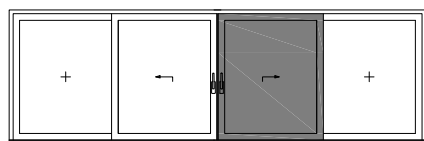
**Fig.3** Modifica del tappo **9C24** inferiore. Tagliare come sopra (Fig.2) e seguente, rimuovere la parte in eccesso.



**Fig.4** Attaccare le clips a vite **S075**



**Fig.5** Posizionare e fissare la copertura in alluminio **A390**



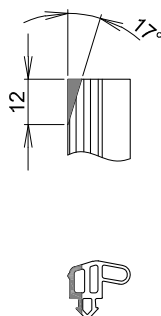
**Fig. 1** Distanza delle viti per fissaggio del listello di tenuta **76653**:

Colla e viti: X = 700 mm  
Solo viti: X = 200 mm

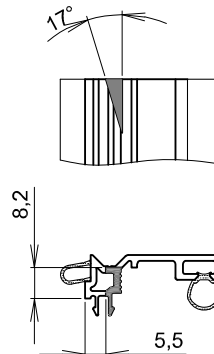
**Sequenza fasi di applicazione delle guarnizioni sull'anta scorrevole**

1. Tagliare il listello di tenuta **76653** (DEA - 21 mm) Forare con Ø 4 (Fig. 1).
2. La guarnizione **G153** e il listello di tenuta **76653** devono essere sagomati prima del montaggio, nel punto di applicazione degli elementi di tenuta **M436R/L**, come indicato di seguito.

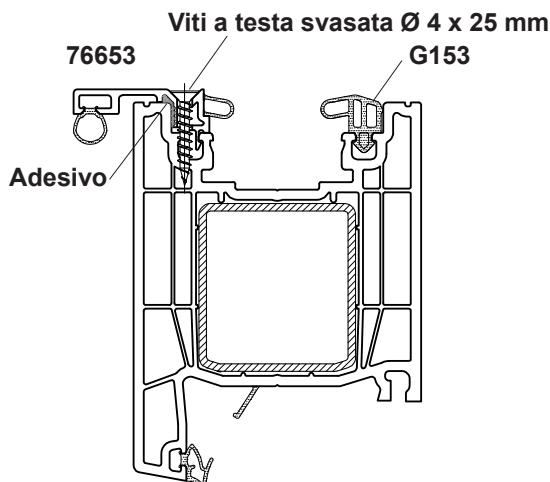
**G153**



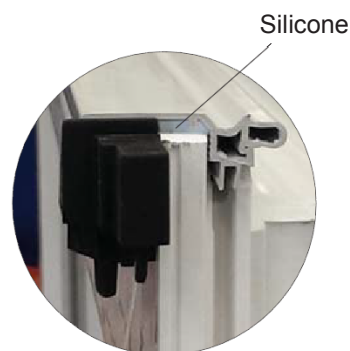
**76653**



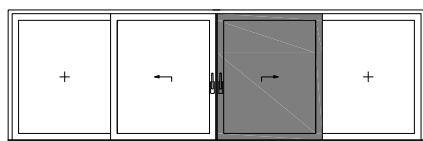
3. Applicare la colla su tutta la lunghezza del **76653** (Fig. 2). In alternativa, la barra può essere solo avvitata, in questo caso la distanza massima tra le viti passa da 700 mm a 200 mm.
4. Applicare un cordolo di silicone sull'anta lato battuta centrale prima del montaggio (Fig. 3). Applicare il listello di tenuta **76653** sul profilo dell'anta, posizionandolo in appoggio all'elemento di tenuta **M421**. Avvitare il listello di tenuta **76653** con viti a testa svasata Ø 4 x 25 mm.
5. La guarnizione **G153** deve essere tagliata diagonalmente sul lato di ingresso e inserita nell'anta per tutta la sua lunghezza.



**Fig. 2** Listello di tenuta **76653** e guarnizione superiore **G153**

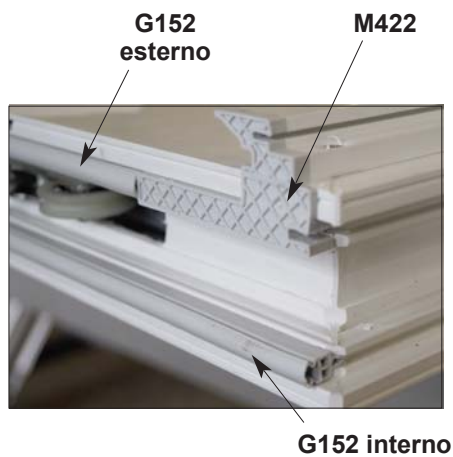


**Fig. 3** Paraurti del listello **76653**



6. Infilare la guarnizione **G152** all'interno e all'esterno dell'anta lato orizzontale inferiore, infilare **M422** all'esterno della battuta centrale e incollarla alle estremità (Fig. 1).

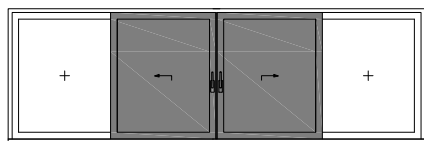
7. Tagliare le guarnizioni **G152** a misura e incollare agli angoli di tenuta **M439R/L** (Fig. 3).



**Fig. 1** Guarnizione **G152** ed **M422**



**Fig. 2** Guarnizione **G152** incollata a **M439R/L** nella parte inferiore dell'anta mobile.



### 5.3 Installazione del posizionatore dell'anta

#### Binario piatto in alluminio 9S78

Per ogni anta scorrevole, si deve posizionare l'art. **9B60** sul montante verticale lato opposto alla maniglia secondo le misure indicate.

In orizzontale per ogni anta scorrevole BIANCA e RIVESTITA, a partire da una larghezza dell'anta maggiore di 2 m si devono posizionare 2 pz art.

**9B61** suddividendo lo spazio in parti uguali.

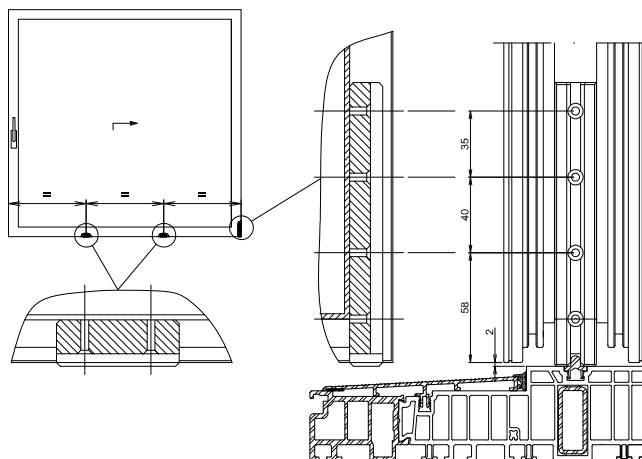
Nelle ante BIANCHE con larghezza inferiore a 2 m è sufficiente posizionare un solo pezzo art. 9B61.

Vite per **9B60**:

Ø 4 x 20 mm

Vite per **9B61**:

Ø 4 x 25 mm



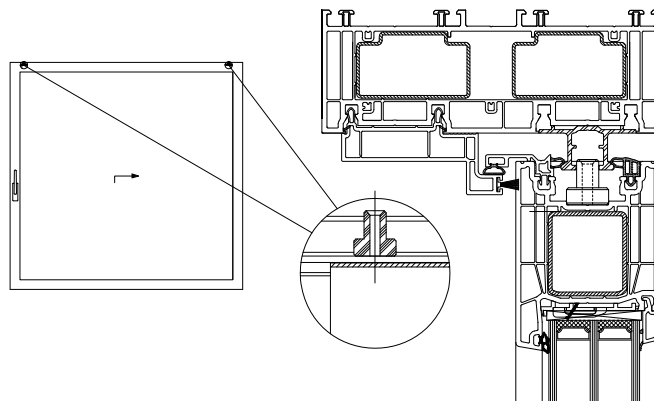
#### Montaggio pattino guida 9B59

Per ogni anta scorrevole applicare nella larghezza superiore 2 pezzi stampati guida art. **9B59** come riportato nel disegno avvitandoli nel rinforzo in acciaio (la posizione corretta è circa 130 mm dallo spigolo esterno dell'anta).

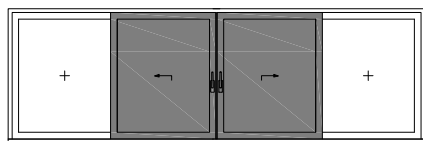
Nel caso di ante con larghezza maggiore di 2 m è consigliabile posizionare un terzo perno guida al centro della larghezza anta.

Vite per **9B59**:

Ø 4,8 x 40 mm



**Attenzione:** nella ferramenta allungare il binario della scatola cremonese della misura di taglio del pattino.

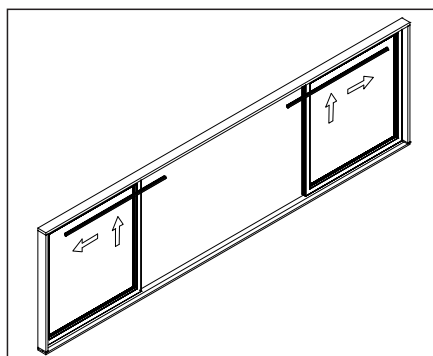


#### 5.4 Agganciare l'anta scorrevole alla guida di scorrimento divisa in 3 parti

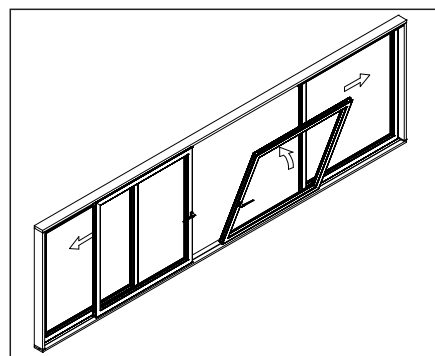
La misura si calcola secondo la tabella di taglio Capitolo 2.3.1.



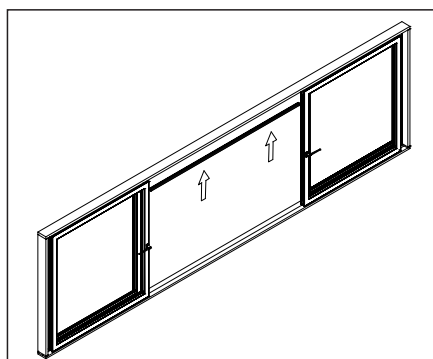
Prima del montaggio del binario di scorrimento, inserire l'elemento di tenuta **M429** nella parte superiore tra il profilo di copertura **76651** e il profilo di raccordo **76654**.



1. Spingere le parti della guida di scorrimento in alto di fronte alle ante fisse e fissarle al telaio! (Fig.1)



2. Posizionare, una alla volta, le ante mobili al centro della soglia e sollevarle in posizione verticale, quindi inserirle nelle guide e spingerle lateralmente.



3. Inserire la parte centrale della guida di scorrimento tra le guide già montate, allineare le sezioni per dare continuità e fissare.

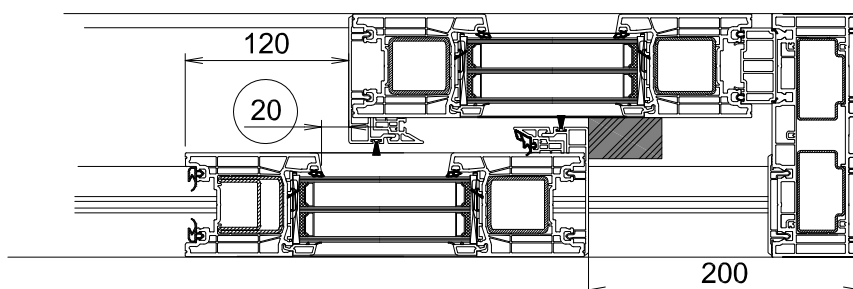
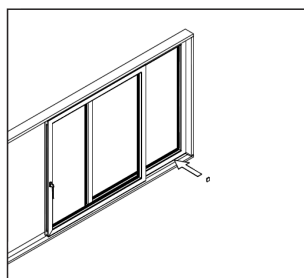
#### Attenzione:

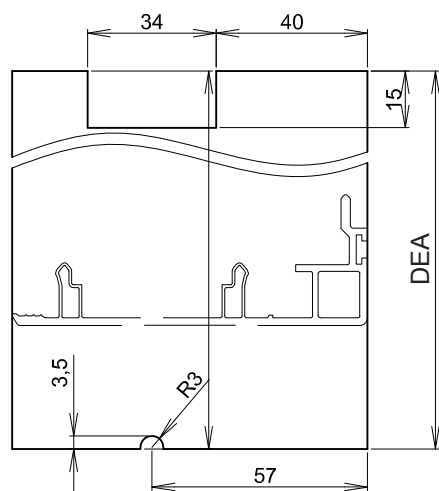
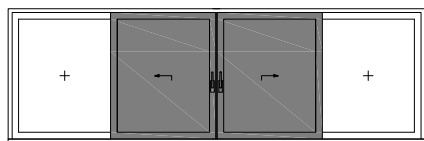
Non ci devono essere spazi vuoti o sporgenze nelle giunzioni della guida di scorrimento. Se necessario, allentare nuovamente le parti di piccole dimensioni, spingere e fissare definitivamente.

Infine, installare la ferramenta e le parti di chiusura secondo le direttive del fornitore.

**Raccomandiamo caldamente l'uso di tappi adatti per evitare colpi incontrollati delle ante completamente aperte (per esempio sulle serrature centrali).**

Posizionare i tappi in modo che rimanga uno spazio di 20 mm nella possibile zona esterna di impegno (rischio di lesioni!) della porta completamente aperta:



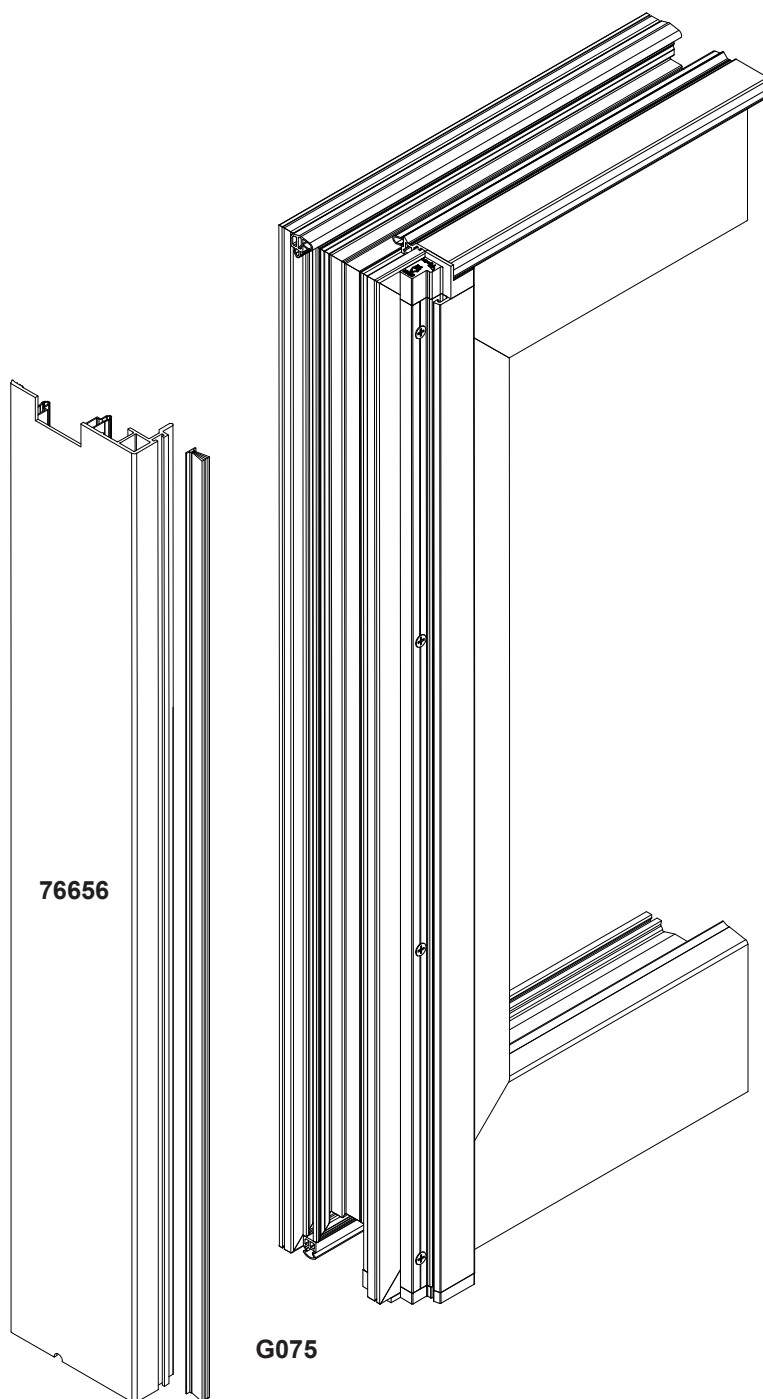


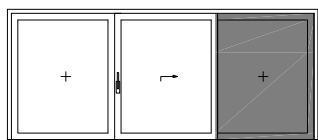
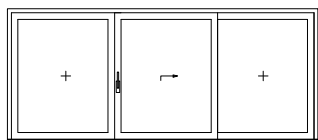
**Fig. 1** Sagomare il profilo di copertura **76656**

### 5.5 Applicazione del profilo di copertura **76656** sull'anta scorrevole

Dopo aver installato l'anta scorrevole, applicare il profilo di copertura **76656**.

- Tagliare il profilo di copertura **76656** alla misura indicata (Fig.1).
- Sagomare le estremità superiore e inferiore per le guide in alluminio (Fig.1).
- Infilare lo spazzolino **G075** e incollare le estremità superiore e inferiore.
- Evitare lo scivolamento del profilo di copertura **76656** applicando silicone su entrambi i piedini di aggancio per almeno 20 mm.





### Realizzazione di una alzante scorrevole Schema G-A

*Nota: il seguente ordine di fabbricazione e assemblaggio funge da linea guida, se necessario, la sequenza deve essere adattata alle necessità di produzione e ai processi di lavoro.*

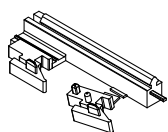
#### 1. Per le misure di taglio di tutte le parti vedi Capitolo 2.3.1

#### 2. Telaio e anta devo essere prodotti in conformità ai Capitoli 2.4.3 e 2.4.4.

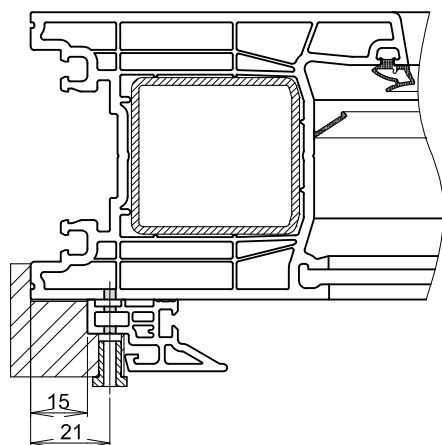
#### 3. Anta fissa esterna

##### 3.1. Montaggio della battuta centrale 76657

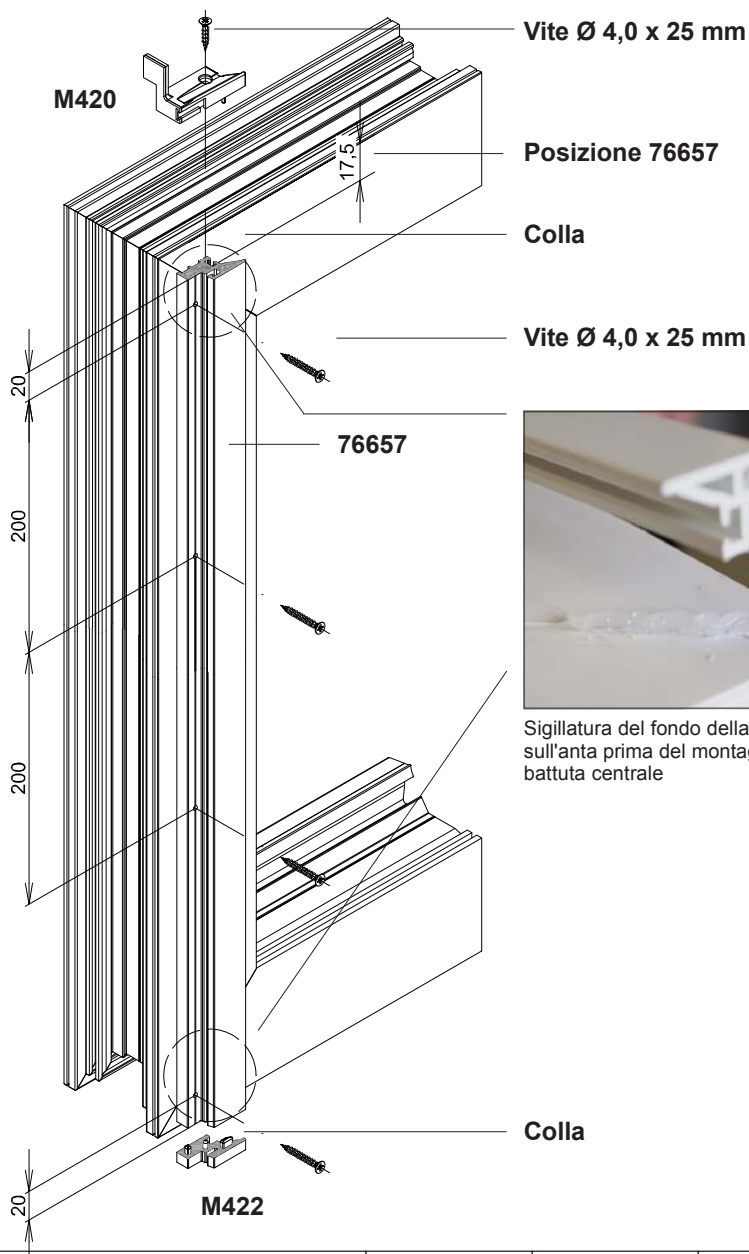
- Misura di taglio della battuta centrale **76657** DEA - 21,5 mm.
- Incollare l'elemento di tenuta **M420** sulla parte superiore della battuta centrale **76657** con la supercolla e fissare ulteriormente con una vite Ø 4,0 x 25 mm.
- Separare il cappuccio terminale dalla parte di tenuta **M422** (Fig. 1) e incollarlo sul fondo di **76657** con la supercolla.
- Applicare silicone nella sede e sulle superfici di contatto di **M420** e **M422**.
- Battuta centrale **76657** posizionamento a 17,5 mm dal bordo superiore dell'anta. Utilizzando la maschera di montaggio (Fig. 2), allineare la dima **T054** verticalmente e praticare dei fori Ø 3 mm ad una distanza massima di 200 mm e fino a 20 mm dal bordo inferiore dell'anta.



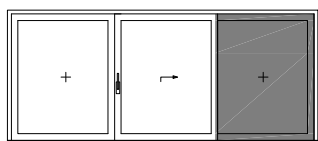
**Fig. 1** Elemento unione centrale **M422**: tagliare la parte terminale con un coltello affilato. Conservare la seconda parte per l'anta scorrevole!



**Fig. 2** Utilizzo della dima **T054**



Sigillatura del fondo della scanalatura sull'anta prima del montaggio della battuta centrale

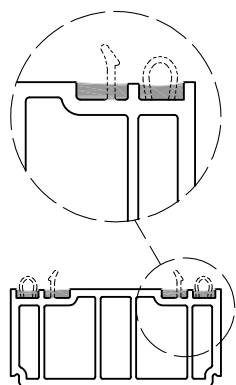


### 3.2 Taglio e lavorazione dei profili di connessione delle ante fisse

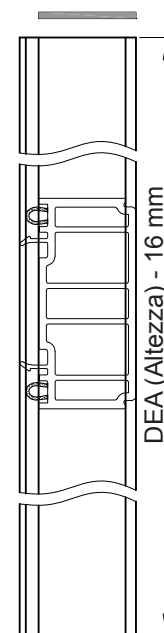
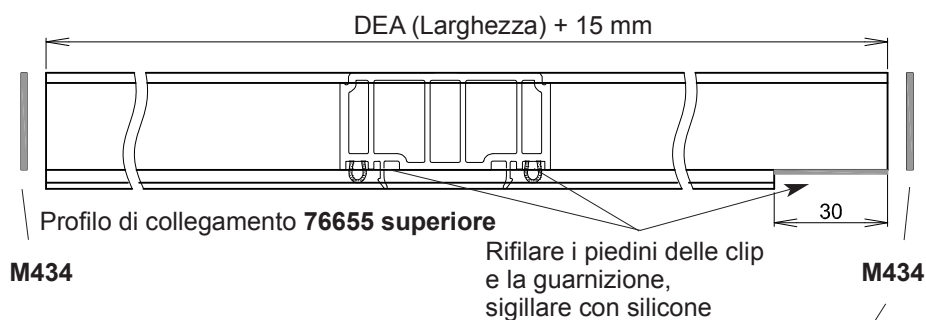
Per il fissaggio delle ante al telaio, il profilo di collegamento **76655** deve essere applicato alla parte superiore e laterale delle ante fisse e il profilo **76659** fissato alla parte inferiore.

I piedini a clip dei profili di collegamento inseriti orizzontalmente **76655** e **76659** devono essere tagliati a una lunghezza di 30 mm (Fig. 1). Gli interstizi devono essere riempiti di silicone per questa lunghezza.

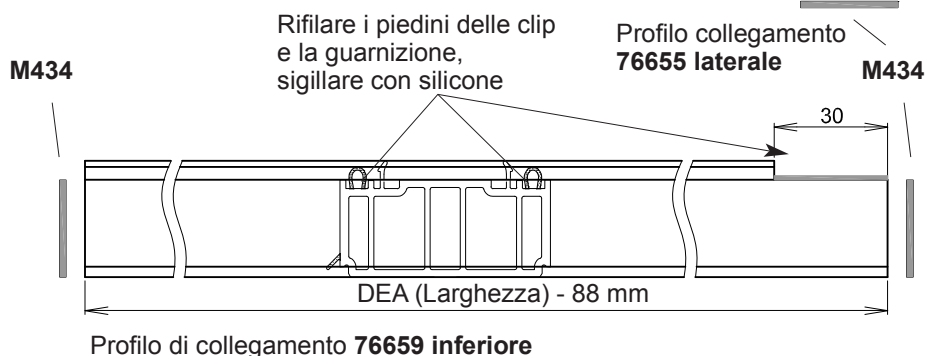
Quindi applicare le piastre di tenuta **M434** (autoadesive) alle estremità dei profili di collegamento delle ante **76655** e **76659** (Fig. 2).



**Fig. 1** Rimozione dei piedini delle clip e della guarnizione



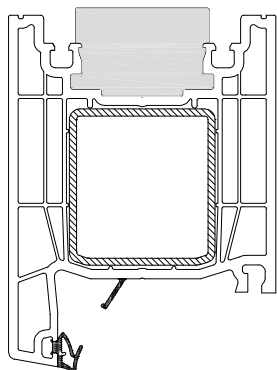
**Fig. 2** Elemento di tenuta **M434** incollato al profilo di collegamento





### 3.3 Montaggio dei profili di collegamento anta 76655 e 76659

1. Posizionare l'elemento di tenuta **M435 (1)** (Fig. 1) e agganciare il profilo di collegamento **76655** a filo con il bordo dell'anta (Fig. 2).
2. Posizionare il profilo di collegamento **76655** sul profilo orizzontale superiore dell'anta e agganciare.
3. Posizionamento dell'elemento di tenuta **M435(2)**, posizionare il profilo di collegamento **76659** a filo con il profilo di collegamento **76655** e agganciarlo.
4. Inserire il blocco di tenuta **M435 (3)** inferiore e sigillare le scanalature dell'anta con silicone (Fig. 3 e 4). Elemento **M427** con silicone nella parte posteriore. La posizione dell'**M422** è fornita dalla superficie di contatto all'elemento di tenuta **M427**. Inserire e avvitare con due viti a testa svasata  $\varnothing 4.0 \times 40$  mm.



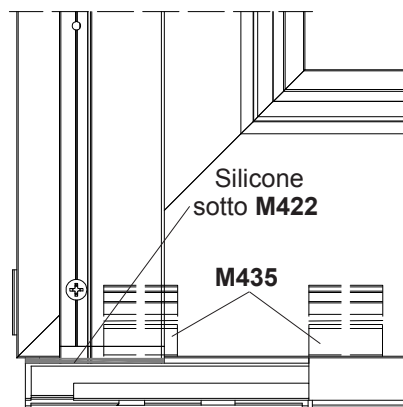
**Fig. 1** Sede dell'elemento **M435(1)**

**Nota:**

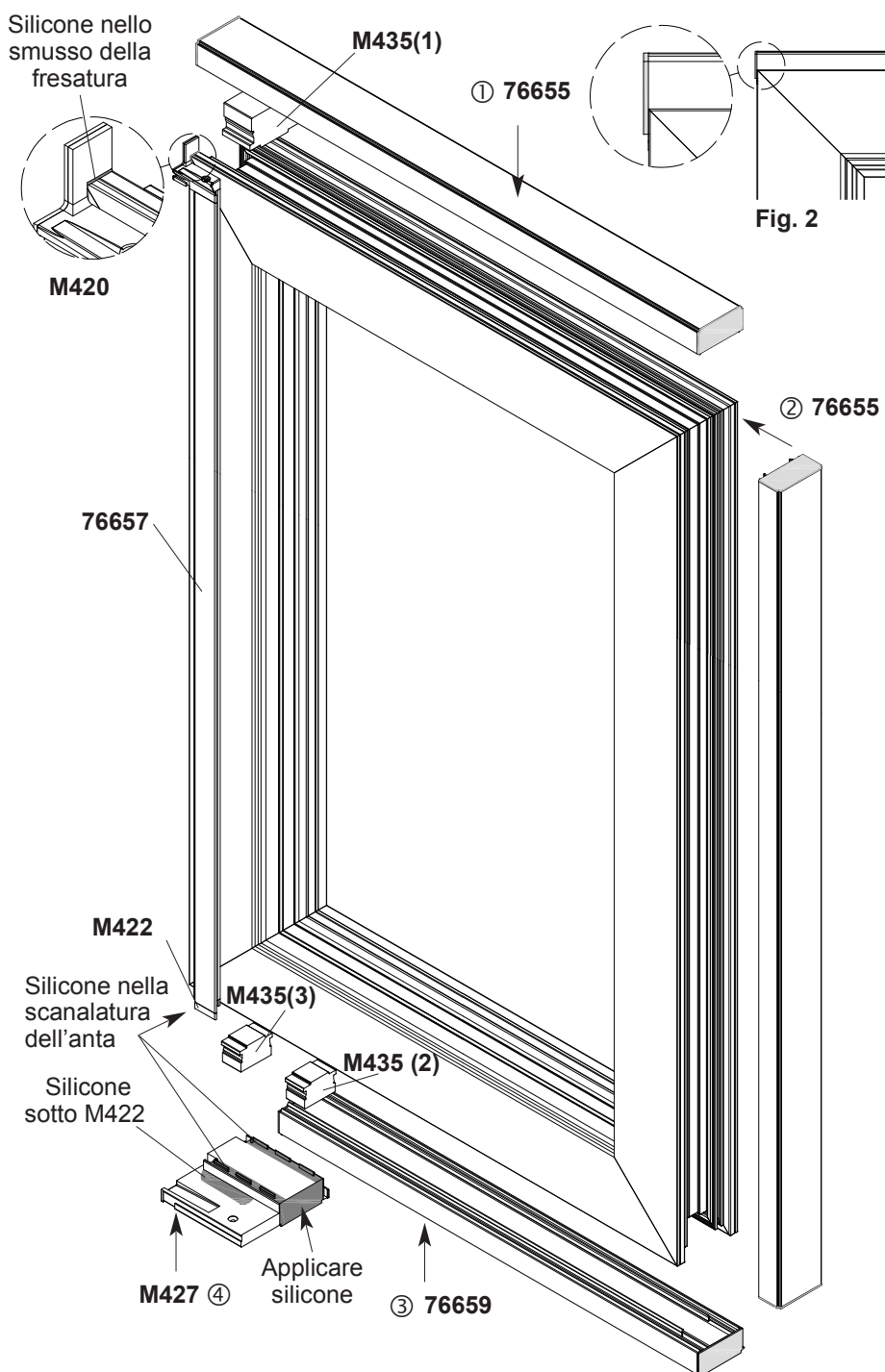
Si prega di controllare in particolare tutti i bordi fresati, ci possono essere delle fessure, che si devono sigillare con il silicone.

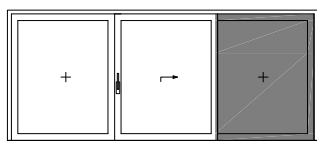


**Fig. 3** Prima di applicare il blocco a media densità.



**Fig. 4** Posizione dell'elemento di tenuta **M435**.

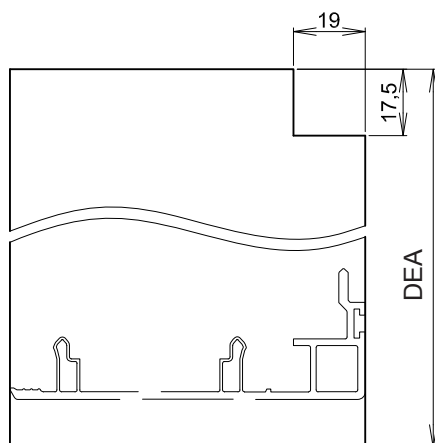




### 3.4 Montaggio del profilo di copertura 76656 sulle ante fisse

*Nota: il profilo di copertura si può applicare anche dopo l'installazione nel telaio (3.6).*

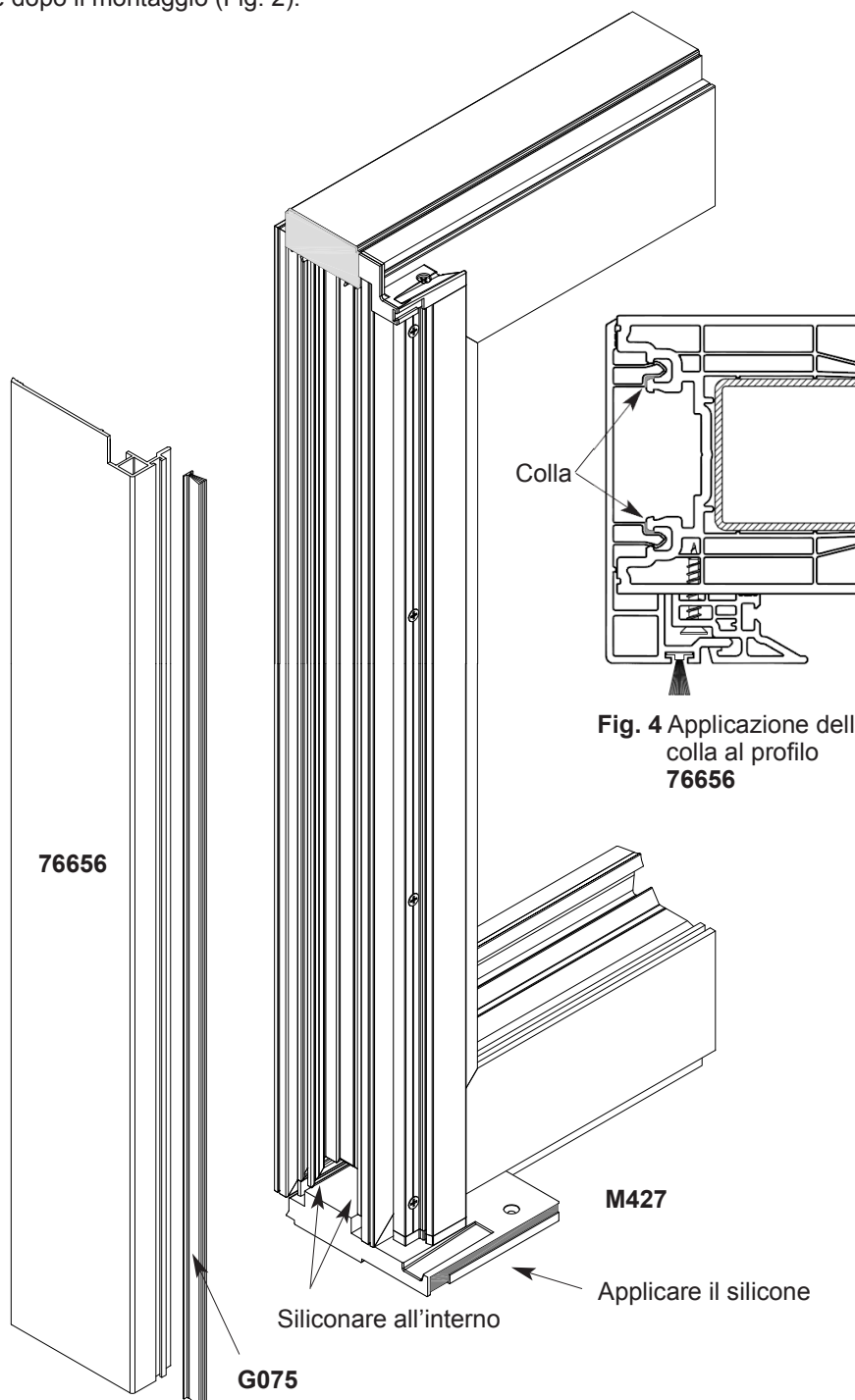
- Tagliare il profilo di copertura **76656** (DEA).
- Sagomare l'angolo superiore (Fig. 1).
- Infilare la guarnizione **G075** e incollare le estremità sul profilo.
- Sigillare con silicone l'elemento di tenuta **M427** con l'anta e con la superficie di contatto alla soglia.
- Il profilo di copertura **76656** è inoltre incollato. Per fare questo, applicare la colla per circa 100 mm dall'estremità del profilo e quindi a intervalli di 400 mm. Utilizzare l'adesivo **C004N** nelle posizioni indicate (Fig. 4).
- L'elemento di tenuta centrale **M427** deve essere sigillato con silicone prima e dopo il montaggio (Fig. 2).



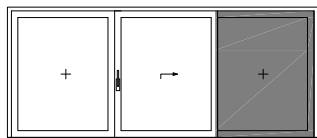
**Fig. 1** Sagomatura del profilo di copertura **76656**



**Fig. 2** Sigillatura dopo il montaggio dell'elemento di tenuta centrale.



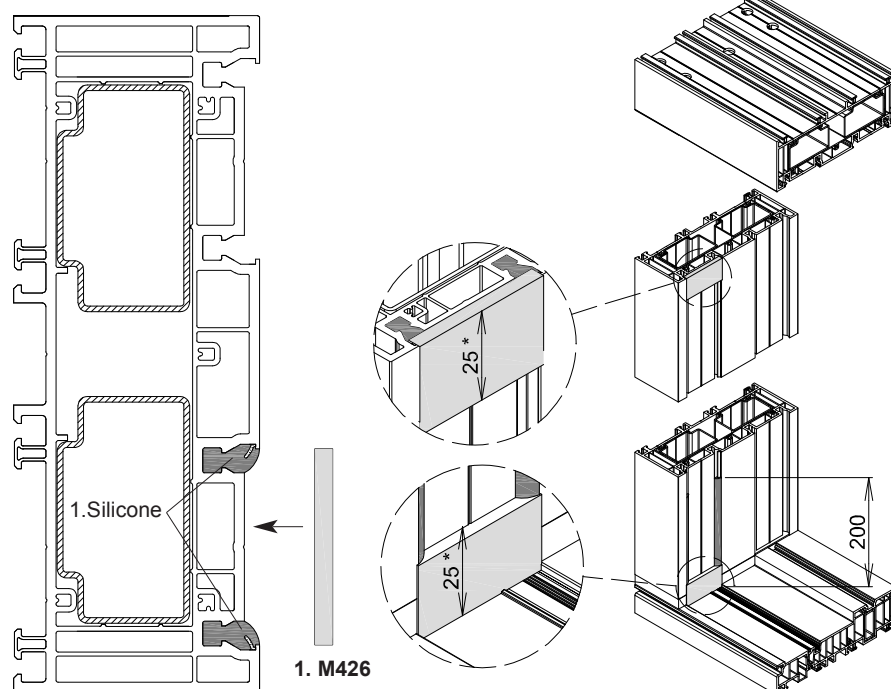
**Fig. 4** Applicazione della colla al profilo **76656**



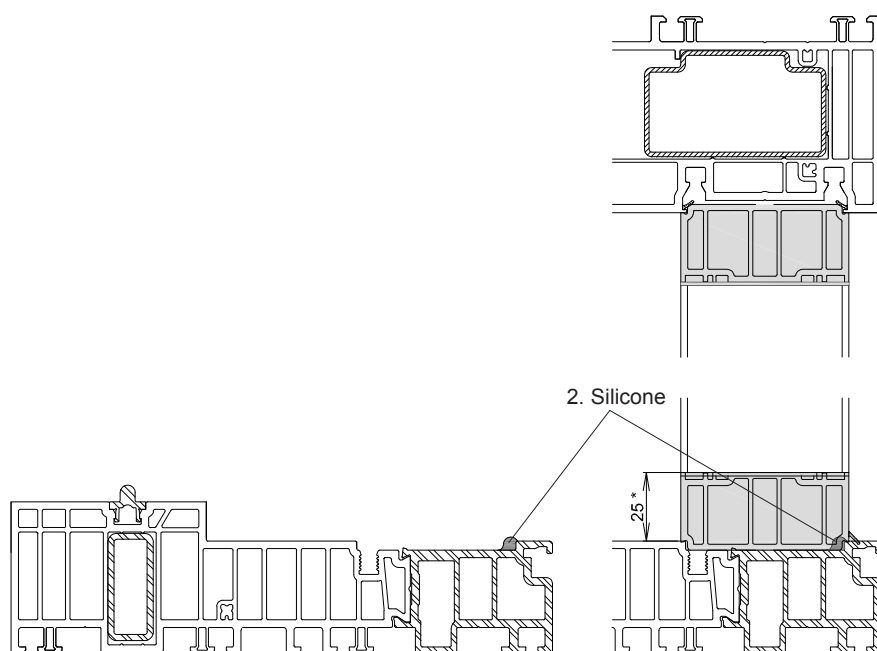
### 3.5 Preparazione al montaggio dell'anta fissa esterna sul telaio

L'assemblaggio si svolge nel seguente ordine:

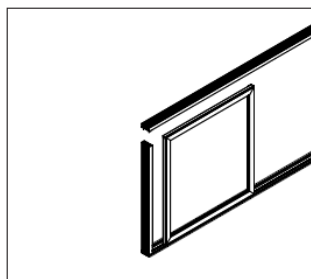
1. Attaccare gli elementi di tenuta **M426** nella parte superiore e inferiore del telaio. Dietro le piastre distanziatrici (\*alte circa 25 mm) sigillare il giunto angolare e le scanalature (superiore di 25 mm e inferiore di 200 mm di altezza) con silicone!



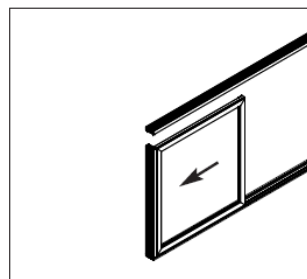
2. Guarnizione per collegamento inferiore del **76659** sulla soglia: applicare il silicone per tutta la lunghezza dell'anta fissa sulla soglia.



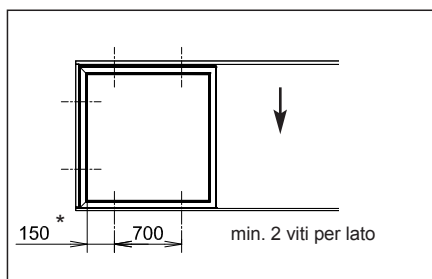
### 3.6 Assemblaggio telaio e anta fissa



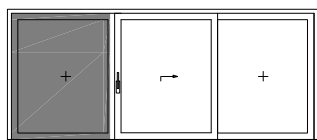
1. Inserire l'anta nella parte inferiore della soglia.



2. Avvicinare l'anta al montante laterale, finché non si arresta. Fissare in questa posizione per esempio con morsetti (necessario un supporto).



4. Avvitare l'anta Schema G-A, parte laterale e superiore con viti Ø 6 x 130 mm, parte inferiore con viti Ø 6 x 120 mm, 150 mm ciascuna dall'angolo dell'anta. Max. 700 mm tra le viti.



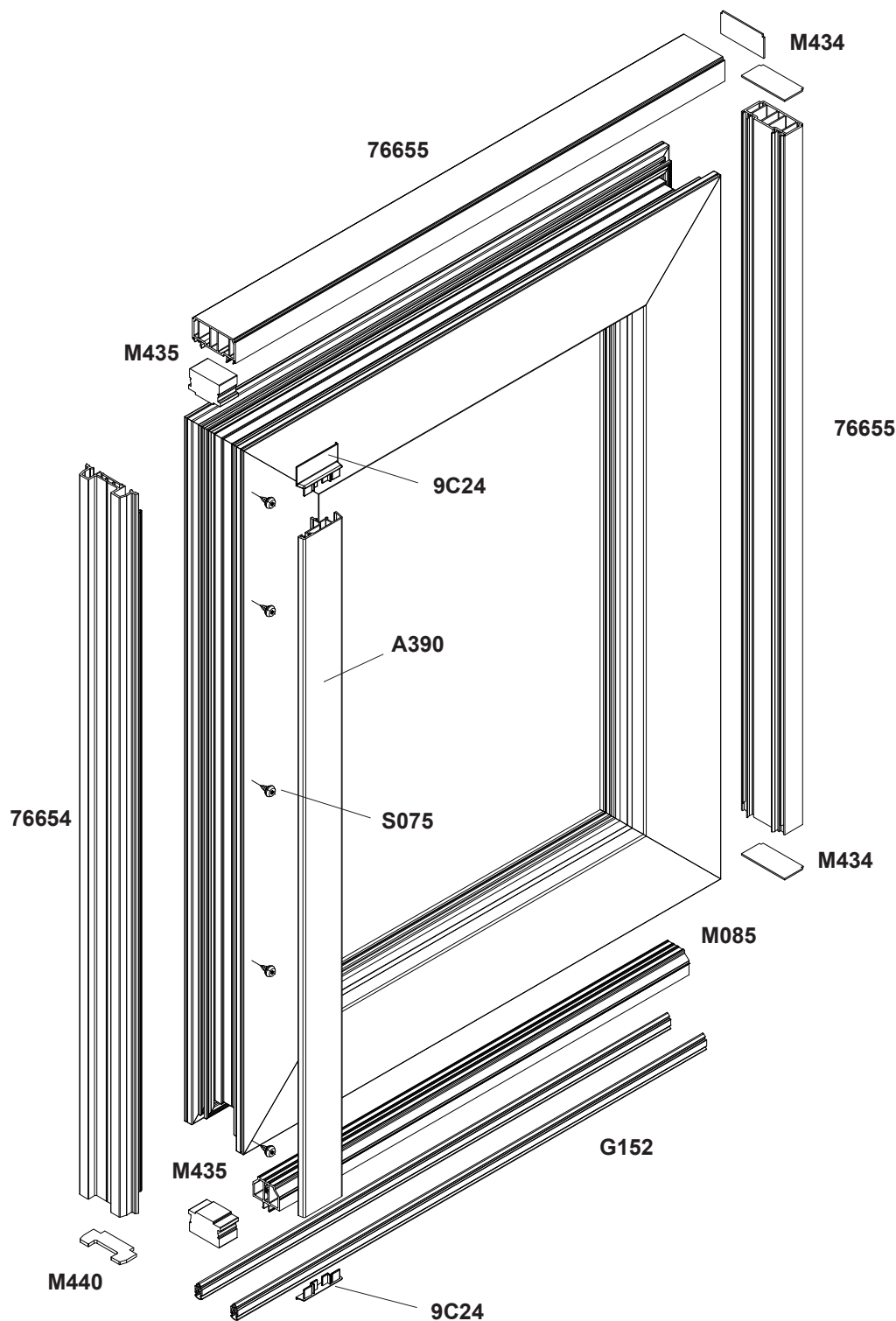
#### 4. Preparazione dell'anta fissa lato interno

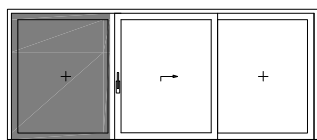
##### 4.1 Montaggio dell'anta fissa lato interno

Panoramica delle parti da preparare:

Superiore: Profilo **76655**, Elemento **M435**, Elemento **M434**  
 Lato telaio: Profilo **76655**, 2 x Elementi **M434**  
 Lato centrale: Profilo **76654**, 2 x Elementi **M440**, Profilo alluminio **A390**,  
 Tappi **9C24**, Clip a vite **S075**  
 Inferiore: Profilo distanziale **M085**, Elemento **M435**, 2 x Guarnizione **G152**

Nelle pagine seguenti i singoli passaggi sono spiegati esattamente.





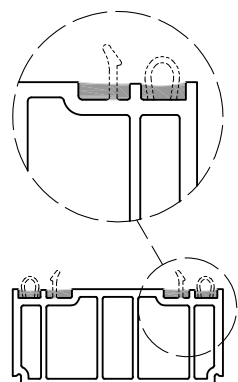
#### 4.2 Taglio e lavorazione dei profili di collegamento dell'anta fissa interna

Per assemblare l'anta fissa al telaio applicare nella parte superiore e laterale il profilo di collegamento **76655** e nella parte inferiore il profilo distanziatore **M085** da modificare prima dell'installazione.

I piedini a clip dei profili di collegamento inseriti orizzontalmente **76655** devono essere tagliati a una lunghezza di 30 mm (Fig. 1).

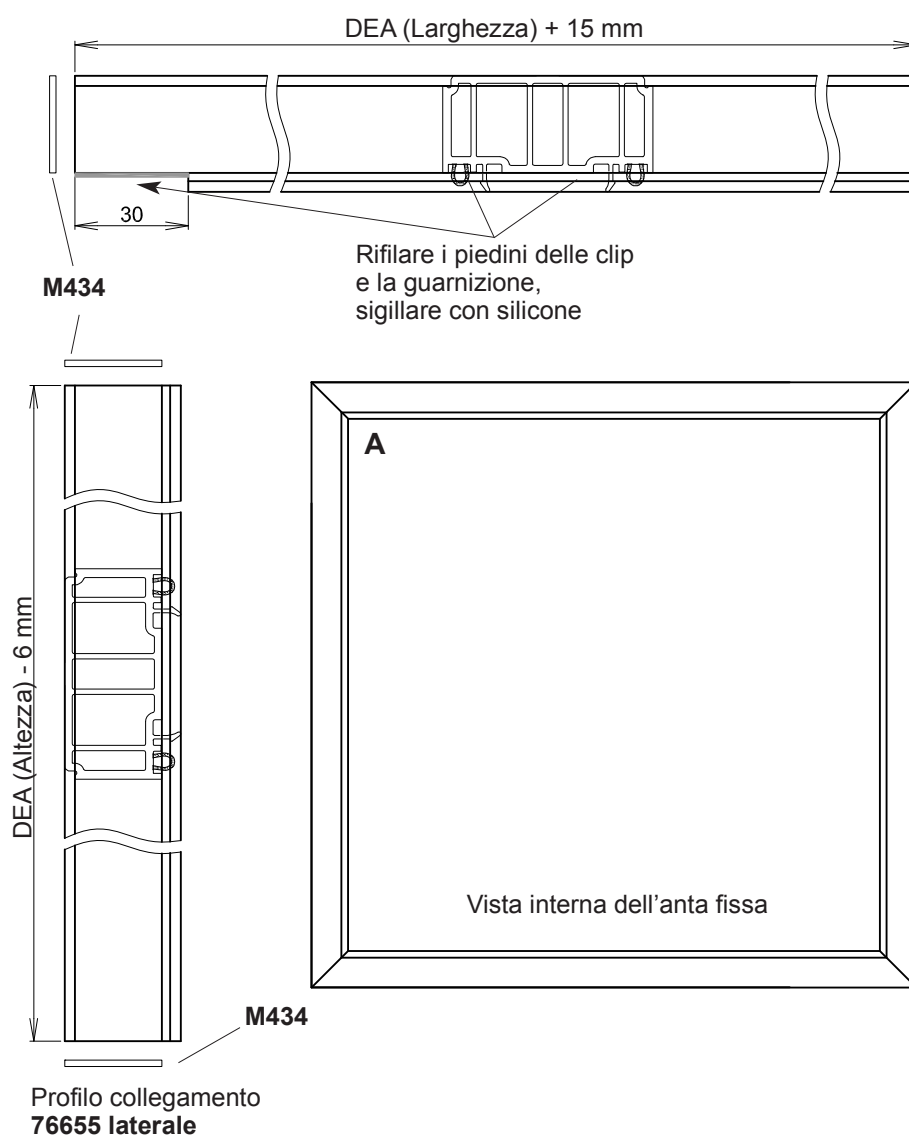
Gli interstizi devono essere riempiti di silicone per questa lunghezza.

Quindi applicare le piastre di tenuta **M434** (autoadesive) alle estremità del profilo di collegamento delle ante **76655** (Fig. 2).

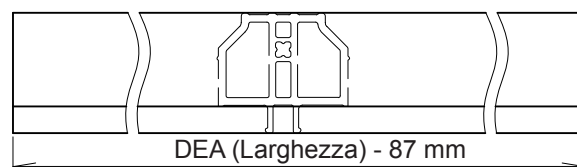


**Fig. 1** Rimozione dei piedini delle clip e della guarnizione

#### Profilo di collegamento **76655** superiore



**Fig. 2** Elemento di tenuta **M434** incollato al profilo di collegamento

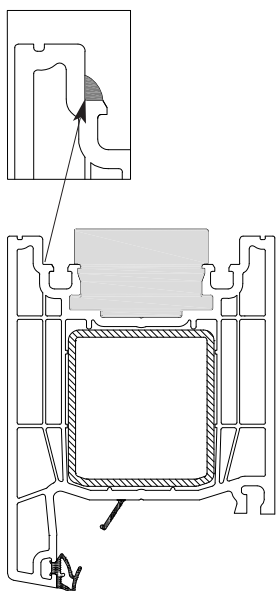
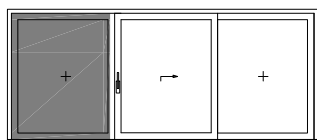


Il profilo distanziatore **M085** inferiore viene inserito nella scanalatura della soglia prima montare l'anta fissa interna.

### 4.3 Montaggio del profilo di collegamento anta 76655

Applicare il silicone sull'anta per l'intera lunghezza del profilo di collegamento **76655** (Fig.1).

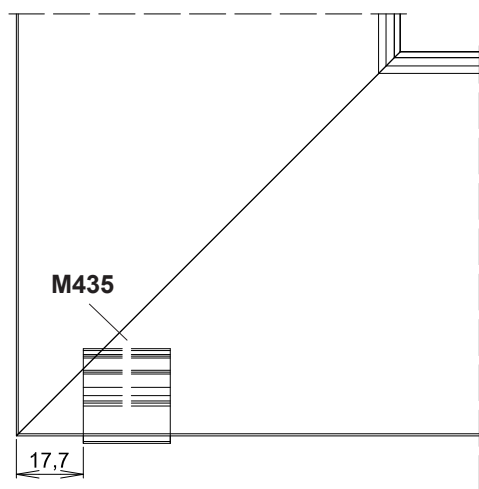
1. Posizionamento dell'elemento di tenuta **M435(1)** (Fig.2) e del profilo di collegamento **76655** a filo del bordo dell'anta.
2. Posizionare il profilo di collegamento **76655** sul profilo orizzontale superiore dell'anta e agganciare.
3. Posizionare l'elemento di tenuta **M435(2)** (Fig.3)



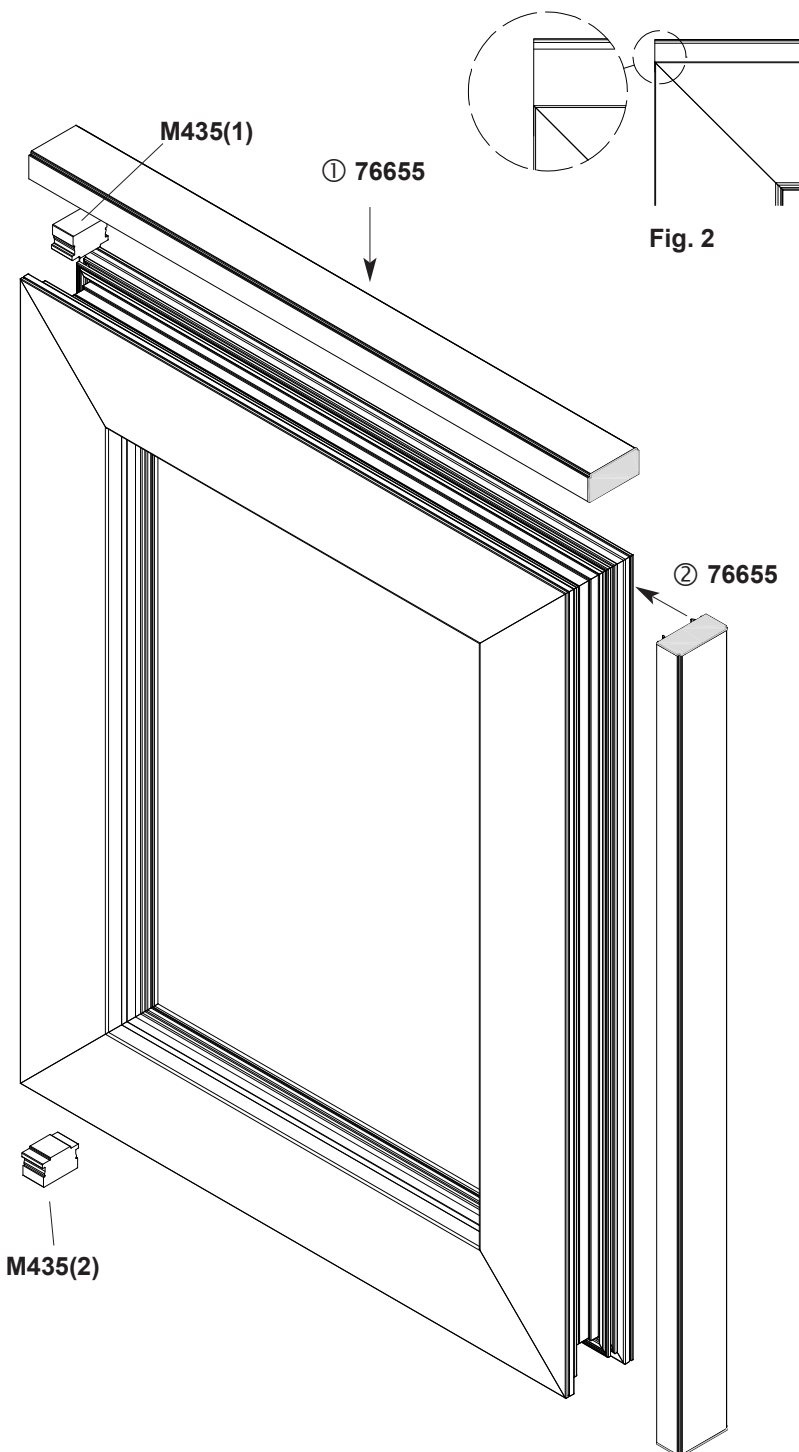
**Fig. 1** Sede dell'elemento **M435(1)** e applicazione del silicone per sigillare i profili di collegamento dell'anta.

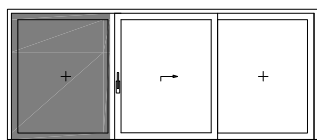
**Nota:**

Si prega di controllare in particolare tutti i bordi fresati, ci possono essere delle fessure, che si devono sigillare con il silicone.



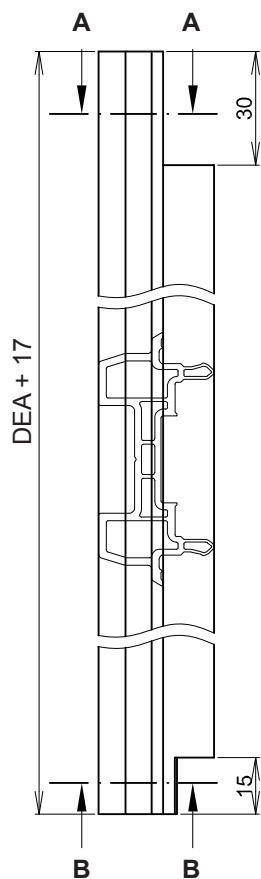
**Fig. 3** Posizione dell'elemento di tenuta **M435(2)**





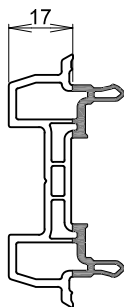
#### 4.4 Tagliare e sagomare il profilo di raccordo 76654

- Tagliare il profilo di raccordo **76654** (DEA + 17).
- Rimuovere gli agganci del **76654** per oltre 30 mm nella parte superiore (Fig.1 e Fig. 2).
- Rimuovere gli agganci del **76654** per oltre 15 mm nella parte inferiore (Fig.1 e Fig. 2).

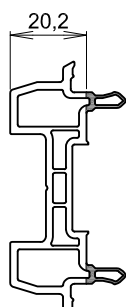


**Fig. 1** Taglio e sagomatura del profilo di raccordo **76654**

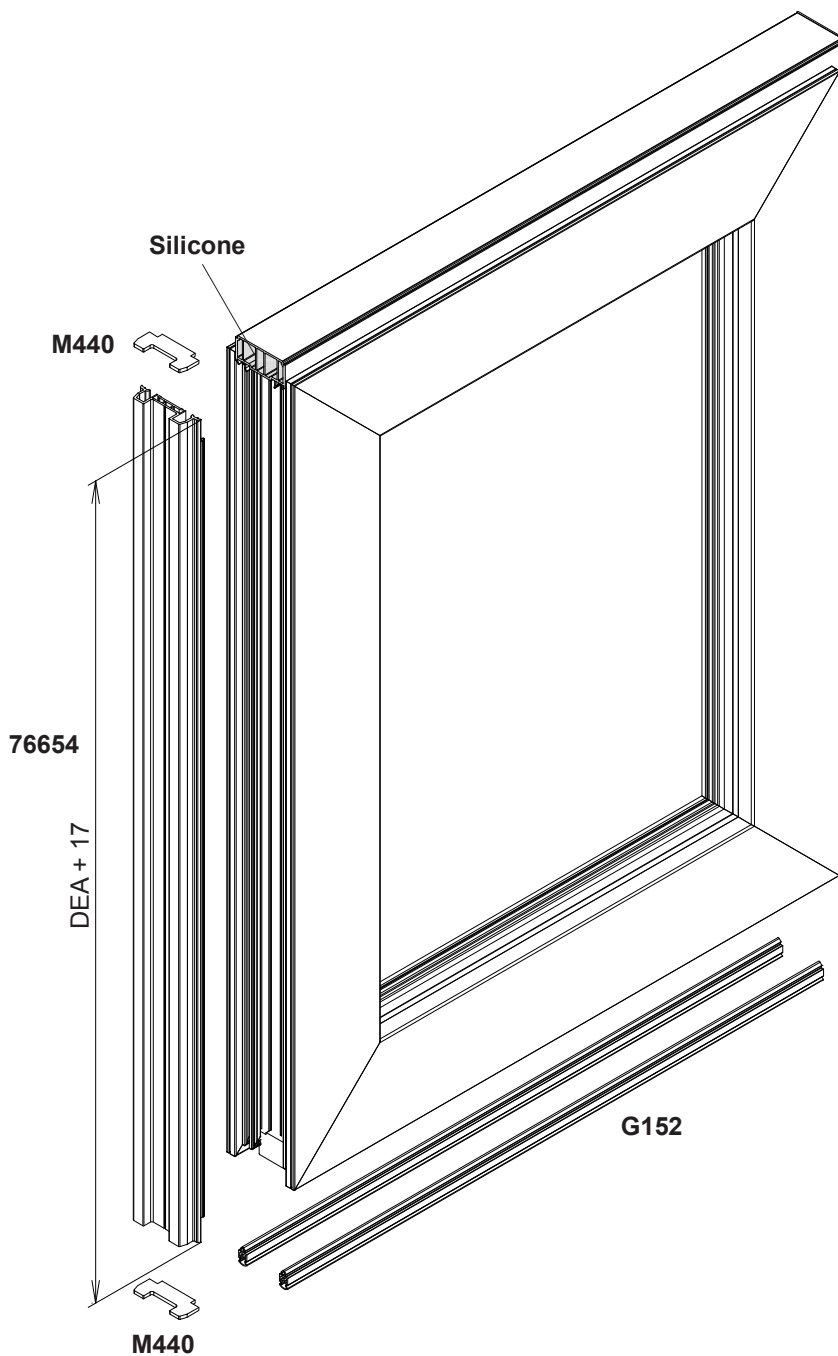
**Schnitt A - A**



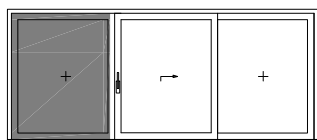
**Schnitt B - B**



**Fig. 2** Preparazione del profilo di raccordo **76654**

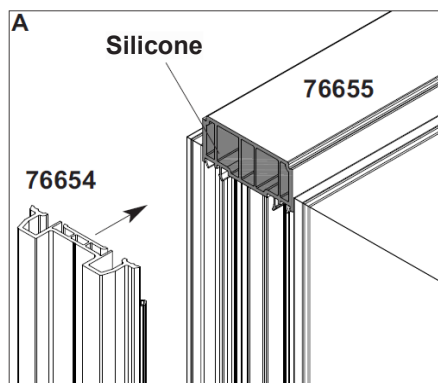




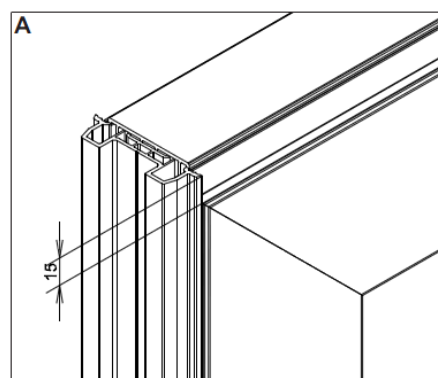


### Installazione del profilo di raccordo 76654 e degli elementi di tenuta

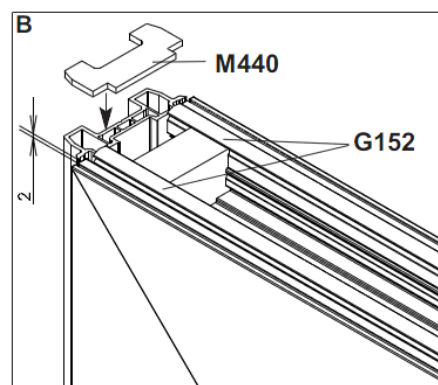
*Nota: il profilo di raccordo 76654 può essere installato anche dopo il montaggio dell'anta fissa sul telaio (4.7).*



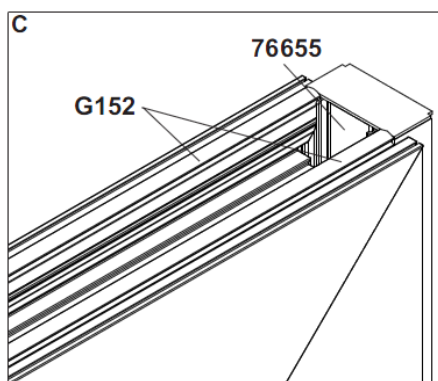
1. Applicare il silicone sul lato di testa al profilo di collegamento **76655** e fissare il profilo di raccordo **76654** sull'anta.



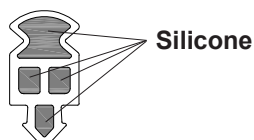
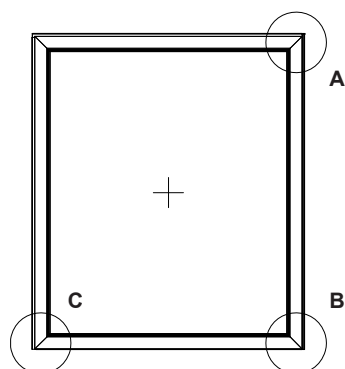
2. Posizionare il profilo di raccordo **76654** sfalsato di 15 mm sopra il bordo superiore dell'anta.



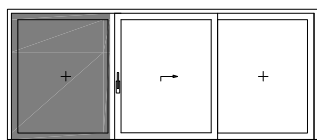
3. Inserire la guarnizione **G152** all'interno e all'esterno della parte inferiore della anta. Incollare le estremità del profilo di raccordo **76654** con la supercolla e applicare silicone sulle estremità della guarnizione **G152** (Fig. 1). Applicare l'elemento di tenuta **M440** (autoadesivo) sul fondo del **76654**.



4. Tagliare a misura le guarnizioni **G152**, applicare il silicone sul lato frontale (Fig. 1) e incollare sul profilo di collegamento alare **76655**.

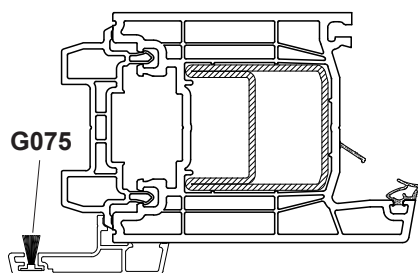


**Fig.1** Applicazione del silicone alle estremità della guarnizione **G152**

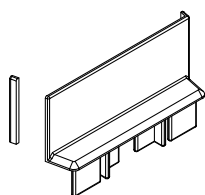


#### 4.5 Montaggio della battuta ALU A390 ed i tappi 9C24

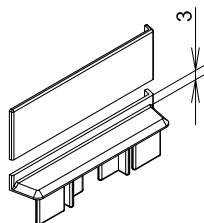
1. Taglio della battuta ALU **A390** (DEA - 26,5 mm).
2. Incollare lo spazzolino **G075** nella battuta ALU **A390** (Fig.1).
3. Modificare gli stampati **9C24** (Fig.2 e Fig.3).
4. Incollare con la supercolla gli stampati **9C24** alle estremità della battuta **A390**.
5. Applicare le clips a vite **S075** (Fig.4).
6. Allineare la battuta **A390** e bloccarla con le clips a vite **S075** (Fig.5).
7. Fissare la battuta ALU **A390** con viti Ø 2,9 x 16 mm ad una distanza di 200 mm (Fig.5).



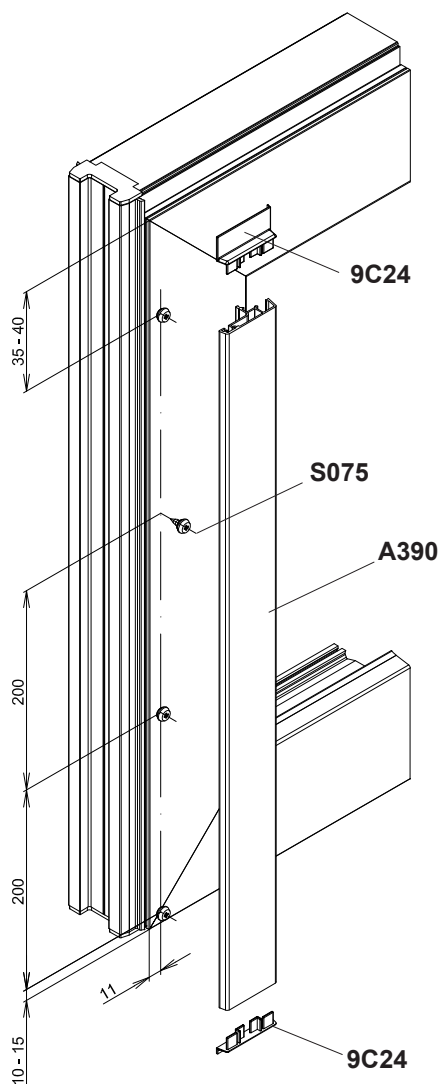
**Fig.1** Inserimento dello spazzolino **G075** nel profilo ALU **A390**



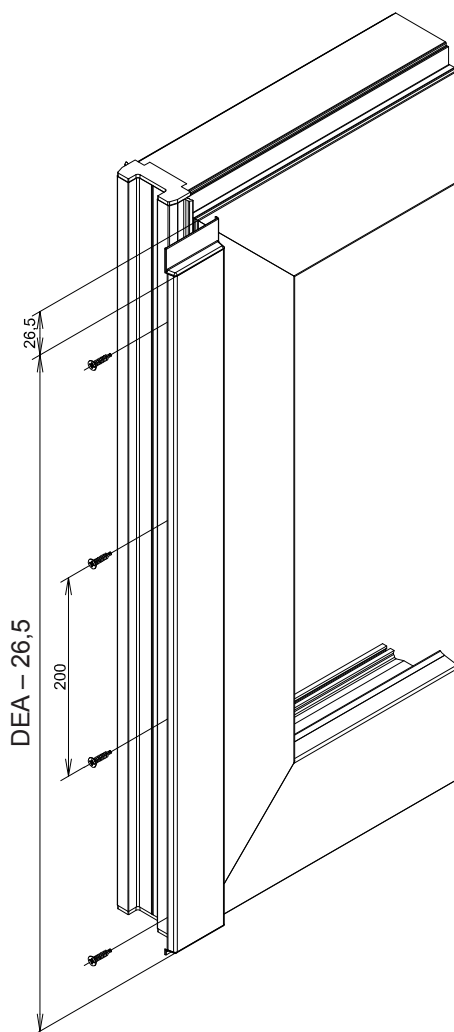
**Fig.2** Modifica del tappo **9C24** superiore. Taglio del tappo lungo il punto di rottura predeterminato.



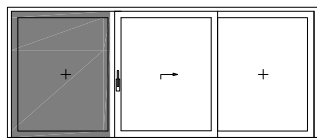
**Fig.3** Modifica del tappo **9C24** inferiore. Tagliare come sopra (Fig.2) e seguente, rimuovere la parte in eccesso.



**Fig.4** Attaccare le clips a vite **S075**



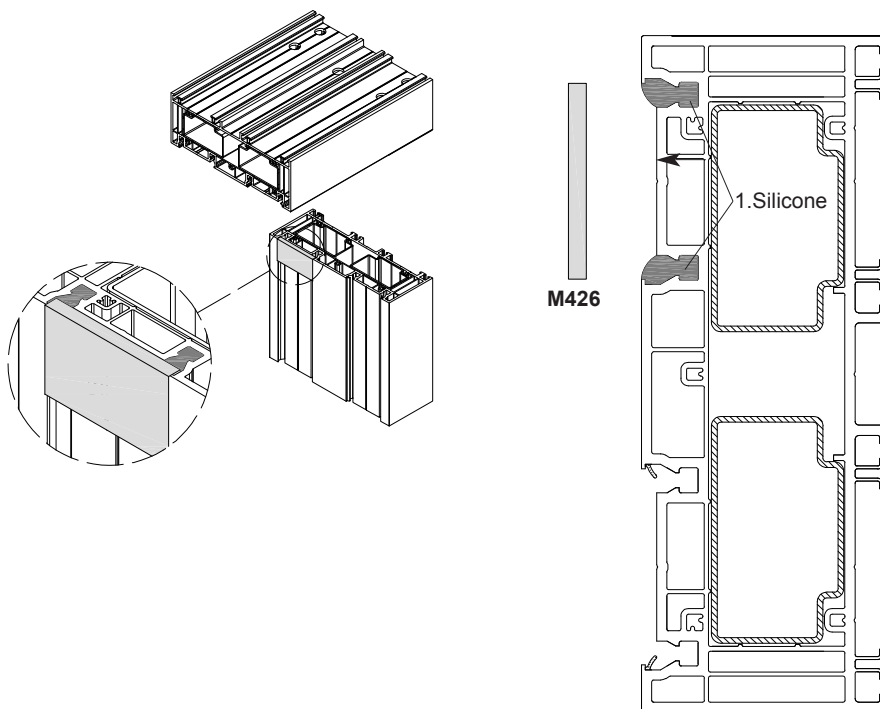
**Fig.5** Posizionare e fissare la copertura in alluminio **A390**



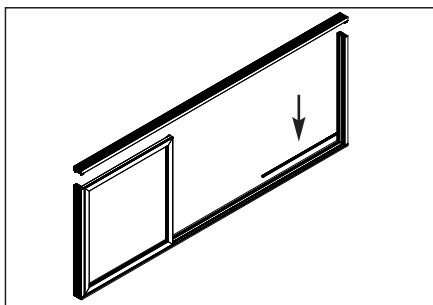
#### 4.6 Preparazione del montaggio dell'anta fissa interna.

L'assemblaggio si svolge nel seguente ordine:

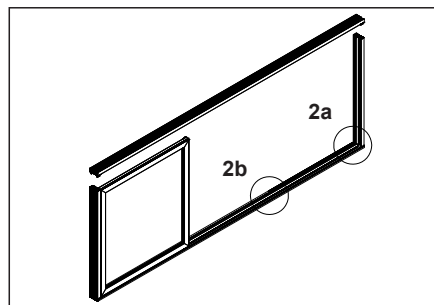
1. Fissare l'elemento di tenuta **M426** nella parte superiore del telaio. Dietro la piastra distanziale (\*alta circa 25 mm), sigillare il giunto angolare e le scanalature con silicone!



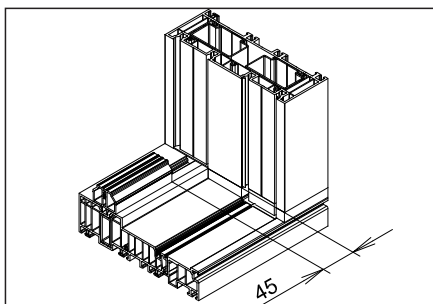
#### 4.7 Montaggio del telaio e dell'anta fissa lato interno.



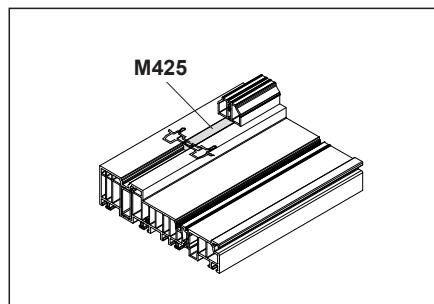
1. Inserire il profilo distanziatore **M085** nella scanalatura della soglia.



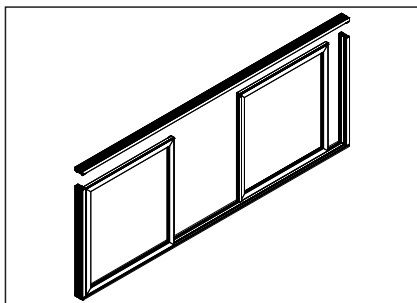
2. Inserire il profilo **M085** nella scanalatura della soglia e applicare l'elemento di tenuta **M425** prima d'installare l'anta fissa interna.



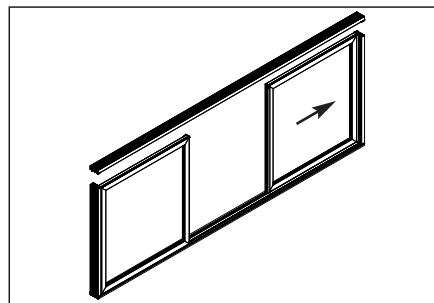
2a. Posizionamento del profilo distanziatore **M085**.



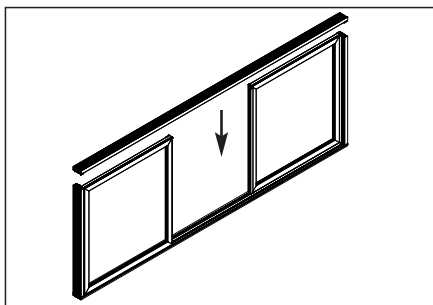
2b. Applicazione dell'elemento di tenuta **M425**.



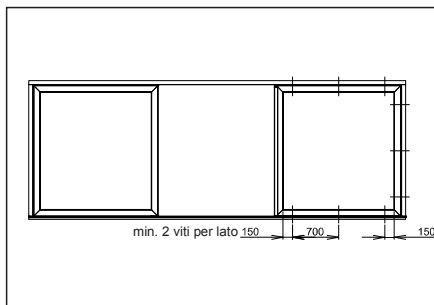
3. Inserimento dell'anta fissa interna sul profilo distanziatore **M085**.



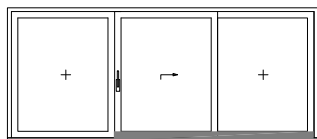
4. Avvicinare l'anta al montante laterale, finché non si arresta. Fissare in questa posizione per esempio con morsetti (necessario un supporto).



5. Assemblare la parte superiore del telaio, come descritto nel Capitolo 2.4.3.



6. Avvitare l'anta Schema G-A, parte laterale e superiore con viti  $\varnothing 4 \times 45$  mm, parte inferiore con viti  $\varnothing 4 \times 35$  mm, 150 mm ciascuna dall'angolo dell'anta. Max. 700 mm tra le viti.

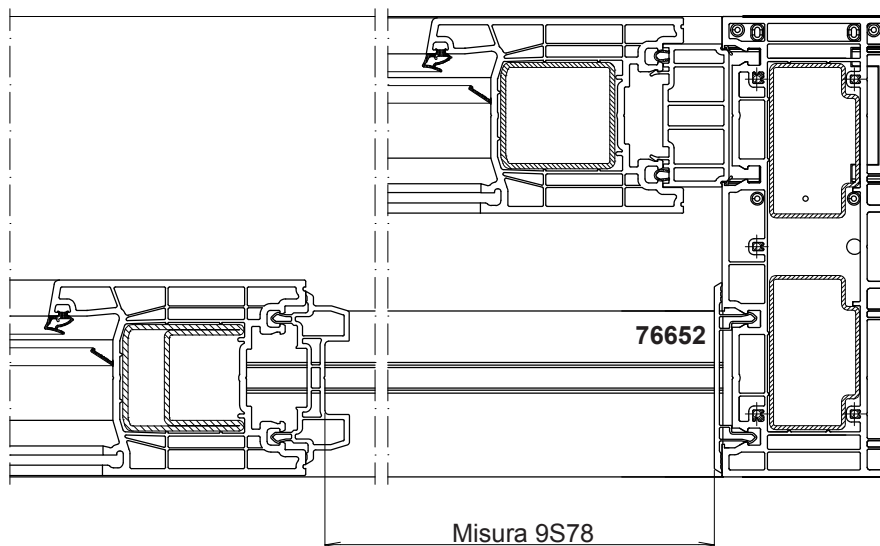


## 5. Componenti per il fissaggio dell'anta fissa al telaio.

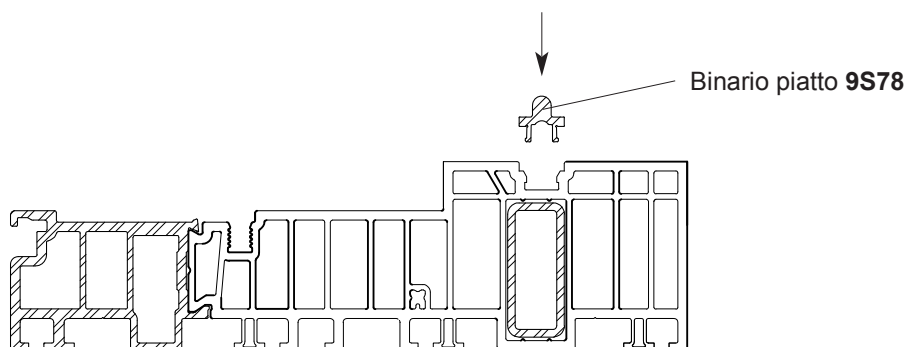
### 5.1 Profilo di copertura laterale del telaio e binario in alluminio

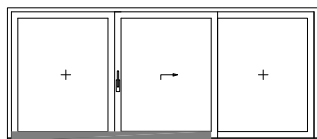
Prima di installare il binario, è necessario montare il profilo di copertura **76652**.

Tagliare il profilo (DET - 115 mm) e agganciarlo.



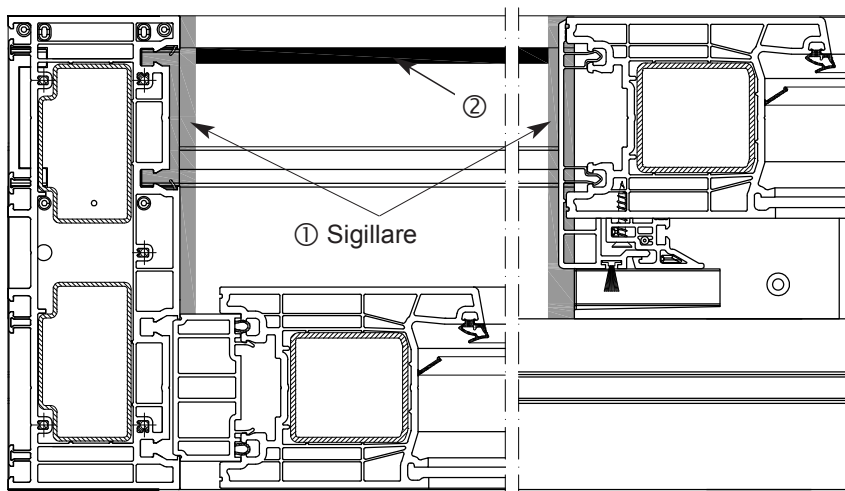
### 5.2 Inserimento del binario piatto 9S78





### 5.3 Copertura Alu A304 per soglia

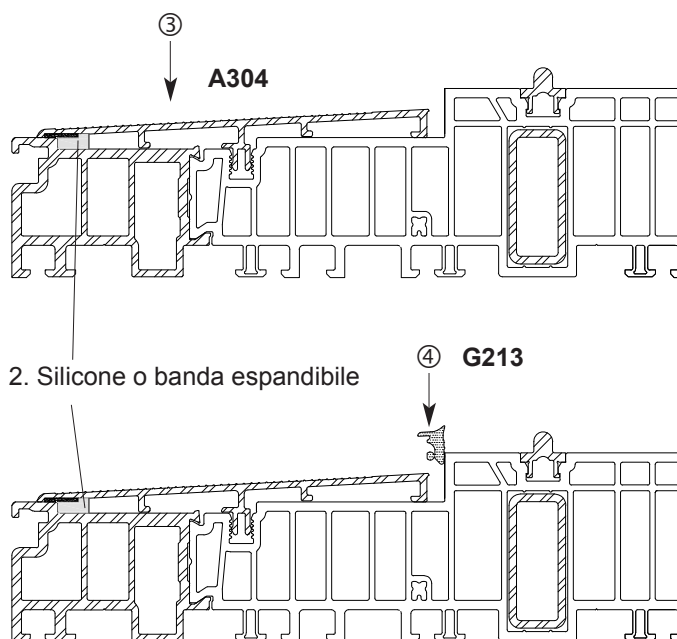
1. Per sigillare la zona alle estremità del profilo in alluminio **A304**, applicare il silicone sull'intera profondità della soglia a sinistra e a destra (Fig.1).
2. Applicare silicone o banda espandibile

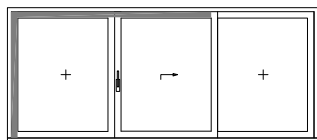


3. Inserire la copertura soglia in alluminio **A304**.
4. Inserire la guarnizione *waterstop* **G213** e incollarla alle estremità.



**Fig. 1** Sigillatura della soglia con silicone.

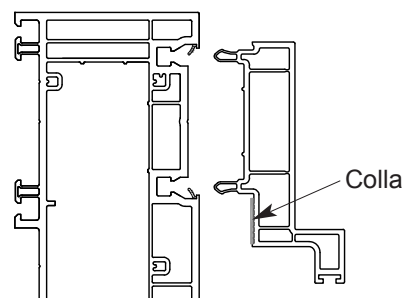




#### 5.4 Preparazione e fissaggio del profilo di copertura 76651 per lo schema G-A

I profili di copertura **76651** superiore e laterale sono agganciati e incollati. A tale scopo, applicare la colla per circa 100 mm dall'estremità del profilo, quindi ad intervalli di 400 mm lungo il profilo nella posizione indicata (Fig.1). Quindi agganciare i profili al telaio.

**Usare la colla:** C004N



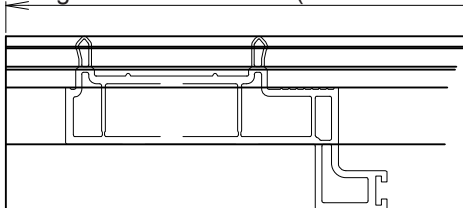
**Fig. 1** Applicazione della colla sul profilo di copertura

#### Fasi di lavorazione:

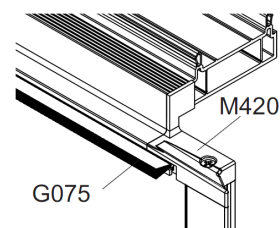
##### Profilo di copertura 76651 orizzontale superiore:

- Misurare la dimensione dell'infisso assemblato e tagliarlo (Fig. 2)
- Installare il profilo di copertura.
- Infilare lo spazzolino **G075** nell'elemento di tenuta **M420** dalla battuta centrale (Fig.3)

Lunghezza **76651** DET - (DEA + 145mm)



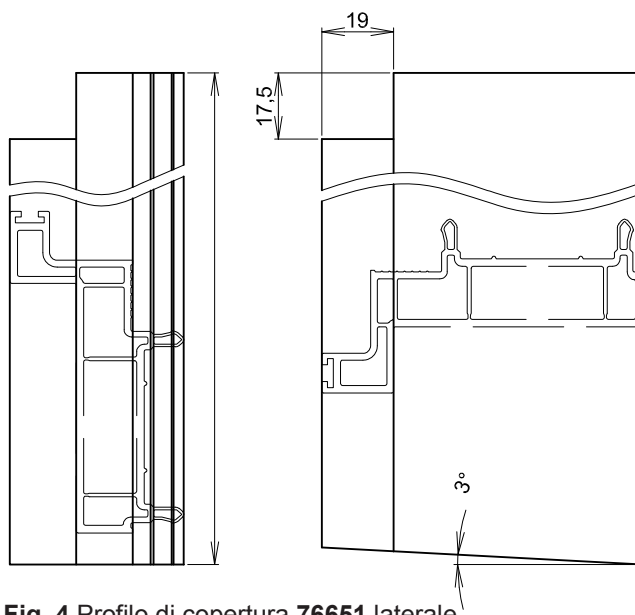
**Fig. 2** Profilo di copertura **76651** superiore



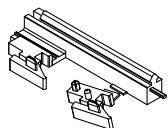
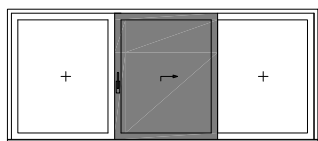
**Fig. 3** Profilo **76651** con guarnizione **G075**

##### Profilo di copertura 76651 verticale laterale:

- Misurare la dimensione dell'infisso assemblato e tagliarlo (Fig. 4)
- Infilare lo spazzolino **G075** e incollare le estremità sul profilo. Attenzione allo spessore dello spazzolino!
- Installare il profilo di copertura.

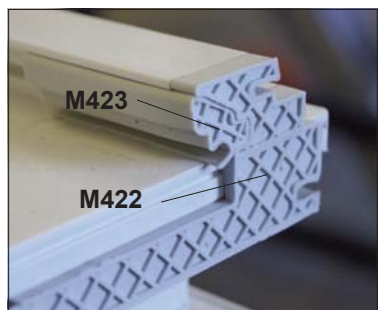


**Fig. 4** Profilo di copertura **76651** laterale

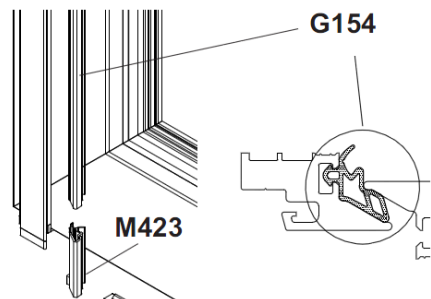


**Fig. 1 Elemento di unione M422**

Parte del tappo terminale è già stata rimossa con un coltello affilato e applicata all'anta fissa. Il resto della parte più grande è ora utilizzato per l'anta scorrevole.

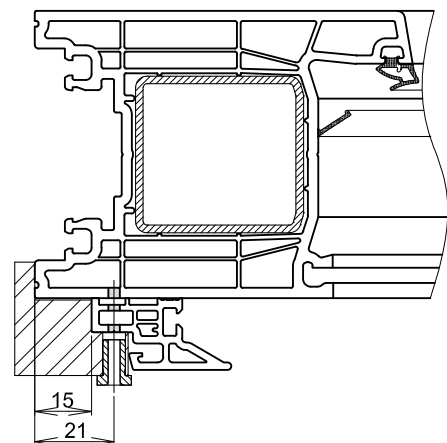


**Fig. 2 Elemento di tenuta M423**  
Incollare M423 con M422.



**Fig. 3 Guarnizione G154**

Inserire la guarnizione G154 nella battuta centrale 76657 e nell'elemento di tenuta M423.



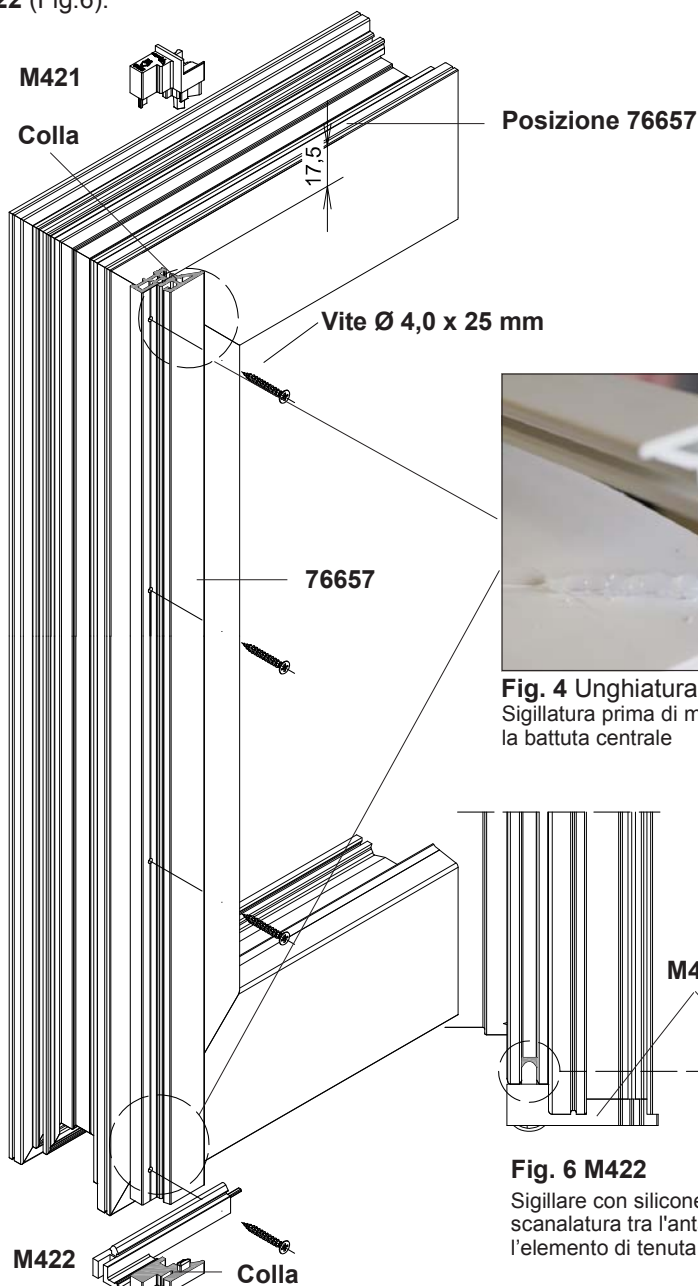
**Fig. 5 Dima di foratura T054**

## 6. Preparazione delle ante scorrevoli

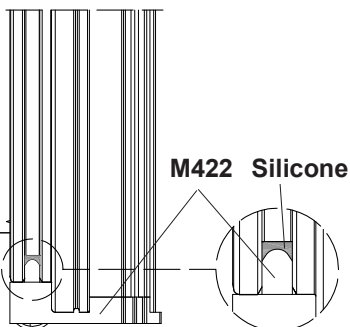
### 6.1 Montaggio della battuta centrale 76657

*Nota: la fase di montaggio della battuta centrale dipende dai singoli flussi di lavoro e può anche essere eseguita in un secondo momento.*

- Misura per tagliare la battuta centrale **76657** DEA - 21,5 mm.
- Applicare **M421** nella **parte alta** del **76657** sigillando con supercolla.
- Applicare **M422** nella **parte bassa** (Fig.1) del **76657** sigillando con supercolla.
- Applicare **M423** in appoggio al **M422** (Fig.2) sigillando con la supercolla.
- Inserire la guarnizione **G154** (Fig. 3), inserire gli elementi di tenuta **M421** e **M423** e incollare.
- Sigillare l'unghiatura con silicone (Fig. 4). Posizionare la battuta centrale **76657** a 17,5 mm dal bordo superiore dell'anta. Utilizzando la dima di foratura **T054** (Fig. 5), allineare verticalmente e preforare con punta Ø 3 mm. Fori fino a max. 20 mm dalle estremità del profilo, quindi a max. 200 mm tra di loro.
- Fissare la battuta centrale **76657** con viti Ø 4,0 x 25 mm.
- Applicare il silicone nella scanalatura dell'anta e premere l'elemento di unione **M422** (Fig.6).



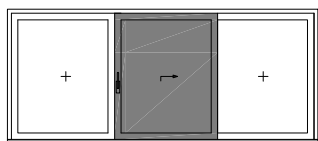
**Fig. 4 Unghiatura**  
Sigillatura prima di montare la battuta centrale



**Fig. 6 M422**

Sigillare con silicone la scanalatura tra l'anta e l'elemento di tenuta M422.





## 6.2 Applicazione della guarnizione ed elementi di tenuta sull'anta mobile

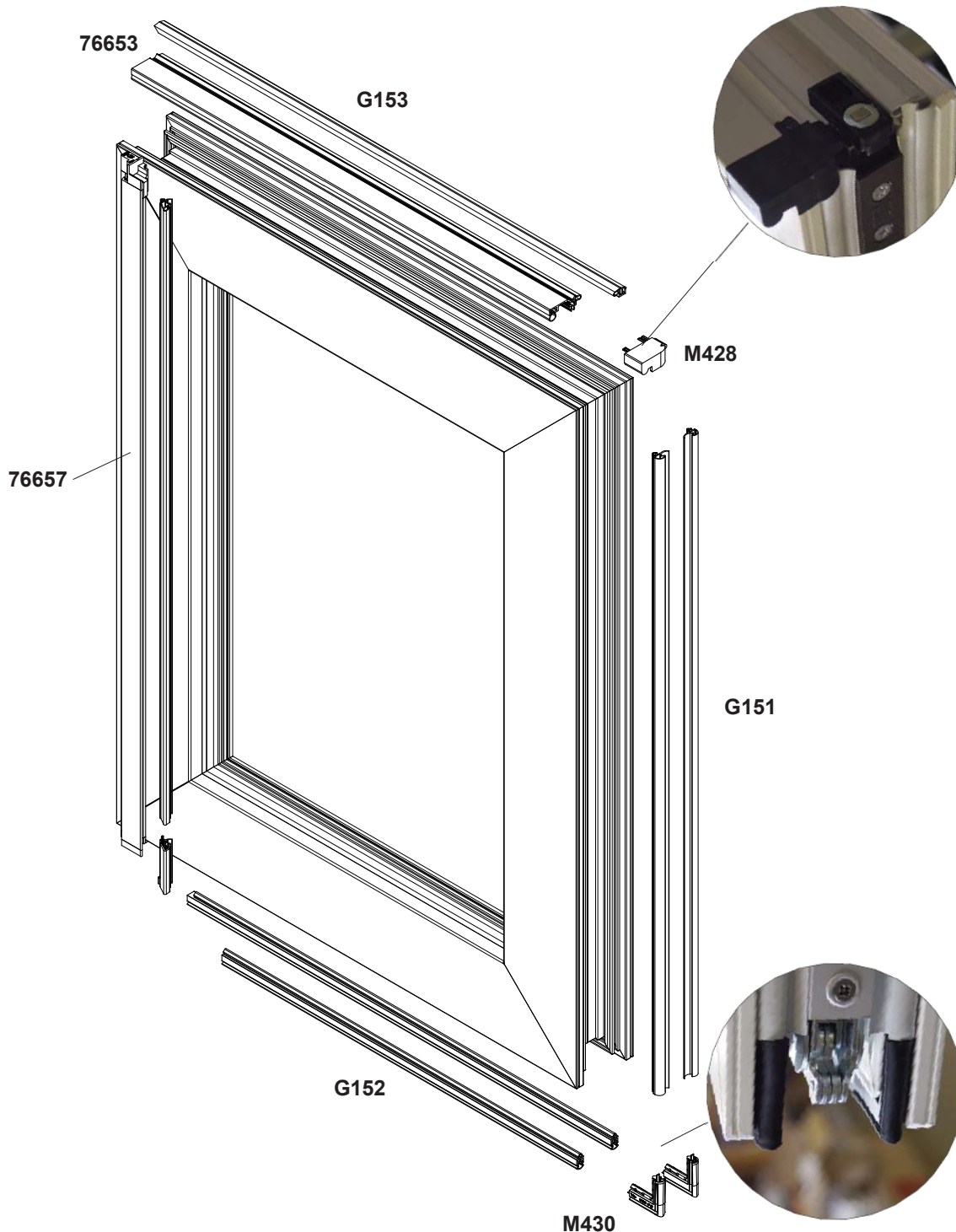
Panoramica delle parti da preparare:

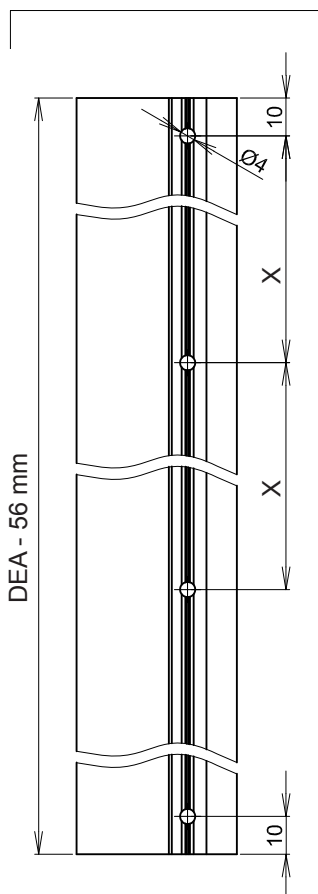
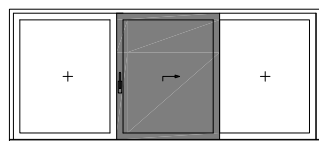
Superiore: Profilo **76653**, guarnizione **G153** ed elemento di tenuta **M428**

Laterale: 2 x **G151**, guarnizione verticale preparata o già montata

Inferiore: 2 x **M430**, 2 x **G152**

Nelle pagine seguenti i singoli passaggi sono spiegati esattamente.



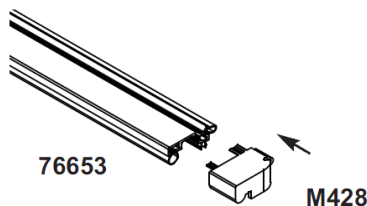


**Fig. 1** Distanza delle viti per fissaggio del listello di tenuta **76653**:

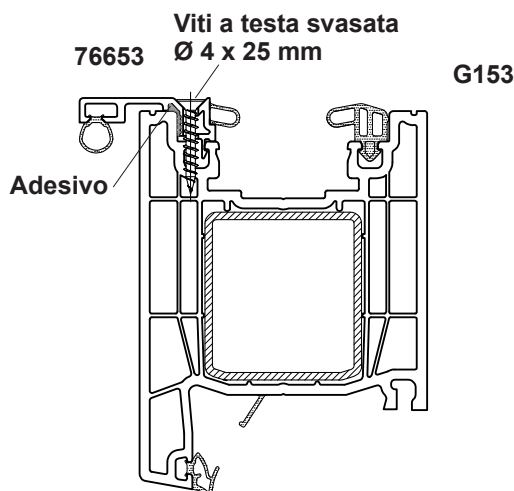
Colla e viti: X = 700 mm  
Solo viti: X = 200 mm

**Sequenza fasi di applicazione delle guarnizioni sull'anta scorrevole**

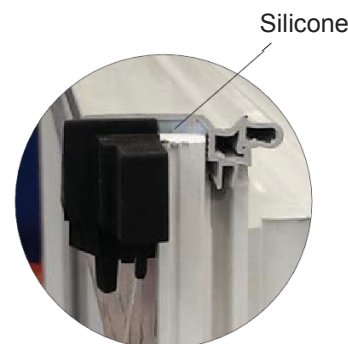
1. Tagliare il listello di tenuta **76653** (DEA- 56 mm). Forare con Ø 4 come (Fig. 1).
2. Inserire l'elemento di tenuta **M428** nel listello di tenuta **76653** e incollare con la supercolla.



3. Applicare la colla su tutta la lunghezza del **76653** (Fig. 2). In alternativa, la barra può essere solo avvitata, in questo caso la distanza massima tra le viti passa da 700 mm a 200 mm.
4. Applicare un cordolo di silicone sull'anta lato battuta centrale prima del montaggio (Fig. 3). Applicare il listello di tenuta **76653** sul profilo dell'anta, posizionandolo in appoggio all'elemento di tenuta **M428**. Avvitare il listello di tenuta **76653** con viti a testa svasata Ø 4 x 25 mm.



**Fig. 2** Listello di tenuta **76653** e guarnizione superiore **G153**



**Fig. 3** Paraurti del listello **76653**

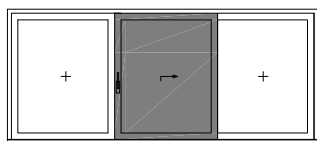
5. La guarnizione **G153** deve essere tagliata diagonalmente sul lato di ingresso e inserita nell'anta per tutta la sua lunghezza.
6. Successivamente, incollare con la supercolla gli angoli di tenuta **M430** (una parte stampata a sinistra e una a destra) nella scanalatura della guarnizione sull'angolo dell'anta (Fig. 4).
7. Sigillare con silicone eventuali spazi vuoti causati dalla sbavatura delle ante (Fig 5).



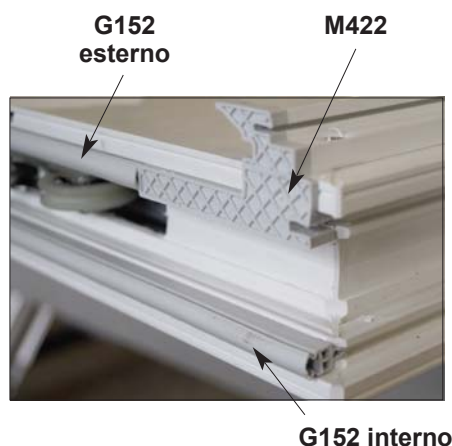
**Fig. 4** Preparazione all'incollaggio all'angolo dell'anta



**Fig. 5** Installazione del set di elementi di tenuta **M430**, sigillando gli angoli sbavati

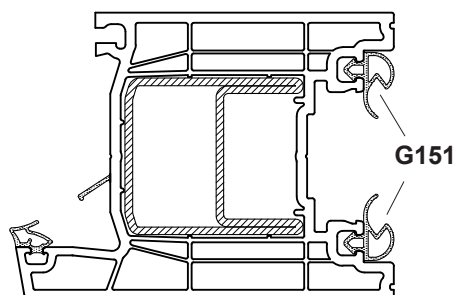


8. Infilare la guarnizione **G152** all'interno e all'esterno dell'anta lato orizzontale inferiore, infilare **M422** all'esterno della battuta centrale e incollarla alle estremità (Fig. 1).

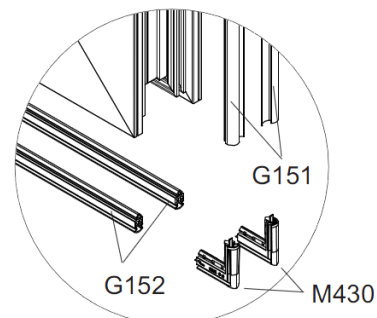


**Fig. 1 Guarnizione G152 e M422**

9. Tagliare le guarnizioni **G152** a misura e incollare agli angoli di tenuta **M430** (Fig. 3).  
10. Inserire le guarnizioni **G151** lateralmente nell'anta (Fig. 2).

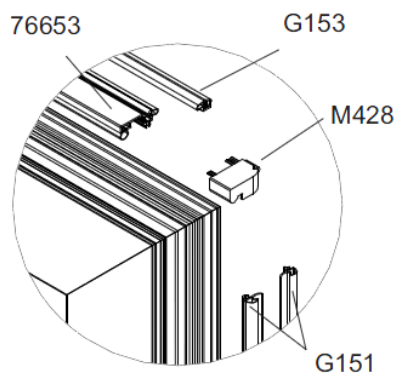


**Fig. 2 Guarnizione laterale G151**

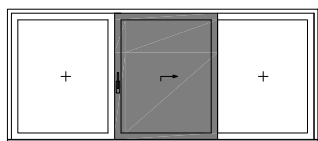


**Fig. 3 Nell'anta inferiore incollare G151 e G152 nell'M430**

11. Parte inferiore dell'anta, inserire le guarnizioni **G151** negli stampati **M430** e incollarle insieme (Fig. 3).  
12. Spingere le guarnizioni **G151** sulla parte superiore dell'**M428** in alto e incollarle, incollandole all'interno con **G153** (Fig. 4).



**Fig. 4 Anta superiore**



### 6.3 Installazione del posizionatore dell'anta

#### Binario piatto in alluminio 9S78

Per ogni anta scorrevole, si deve posizionare l'art. **9B60** sul montante verticale lato opposto alla maniglia secondo le misure indicate.

In orizzontale per ogni anta scorrevole BIANCA e RIVESTITA, a partire da una larghezza dell'anta maggiore di 2 m si devono posizionare 2 pz art.

**9B61** suddividendo lo spazio in parti uguali.

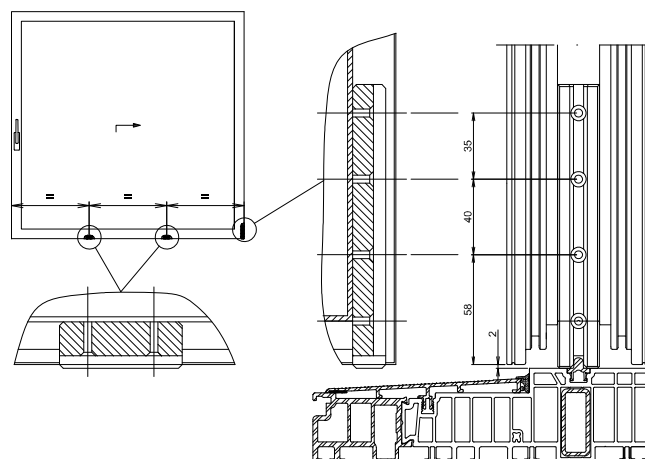
Nelle ante BIANCHE con larghezza inferiore a 2 m è sufficiente posizionare un solo pezzo art. 9B61.

Vite per **9B60**:

Ø 4 x 20 mm

Vite per **9B61**:

Ø 4 x 25 mm



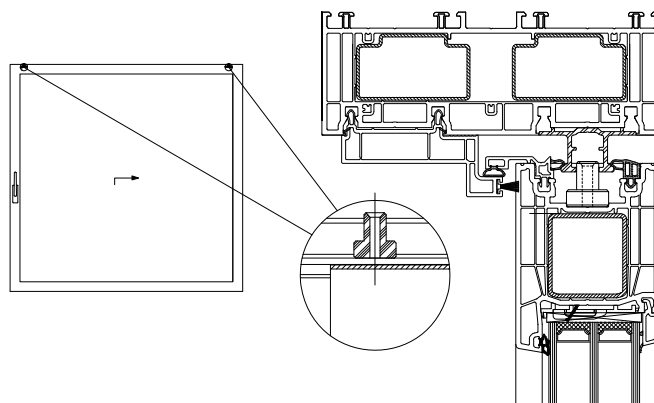
#### Montaggio pattino guida 9B59

Per ogni anta scorrevole applicare nella larghezza superiore 2 pezzi stampati guida art. **9B59** come riportato nel disegno avvitandoli nel rinforzo in acciaio (la posizione corretta è circa 130 mm dallo spigolo esterno dell'anta).

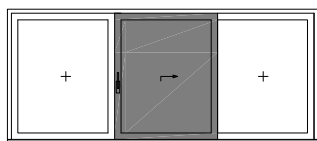
Nel caso di ante con larghezza maggiore di 2 m è consigliabile posizionare un terzo perno guida al centro della larghezza anta.

Vite per **9B59**:

Ø 4,8 x 40 mm

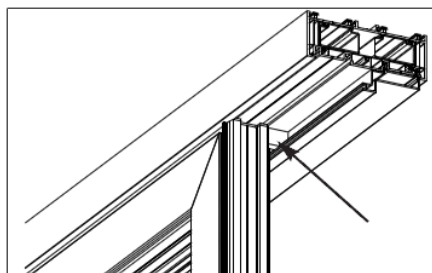


**Attenzione:** nella ferramenta allungare il binario della scatola cremonese della misura di taglio del pattino.

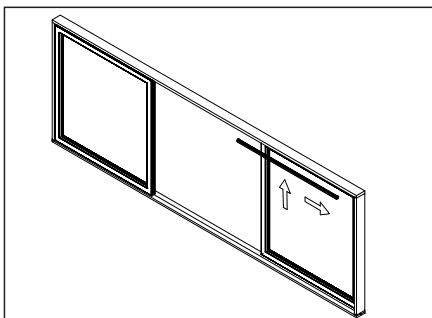


#### 6.4 Agganciare l'anta scorrevole alla guida di scorrimento divisa in 2 parti

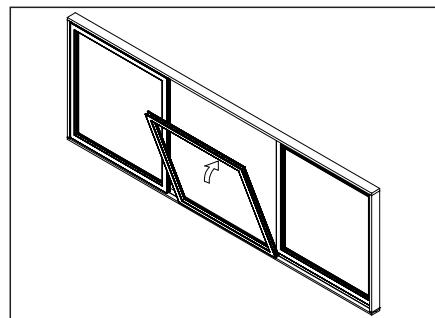
La misura si calcola secondo la tabella di taglio Capitolo 2.3.1.



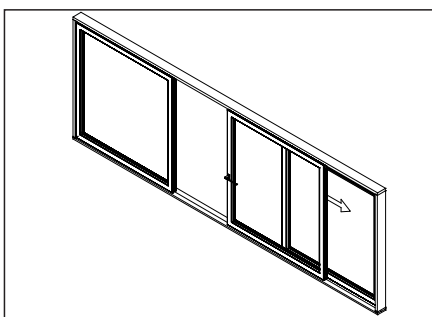
Prima del montaggio del binario di scorrimento, inserire l'elemento di tenuta **M429** nella parte superiore tra il profilo di copertura **76651** e il profilo di raccordo **76654** applicato all'anta fissa lato interno.



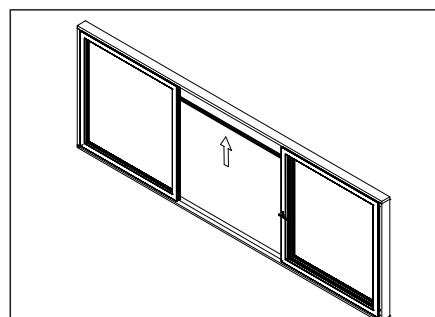
1. Spingere il binario di scorrimento in alto sul lato dell'anta fissa esterna e fissare al telaio!



2. Posizionare l'anta mobile nella parte centrale del binario inferiore, senza binario superiore, e porre l'anta in posizione verticale.



3. Inserire l'anta nel binario e aprirla completamente.



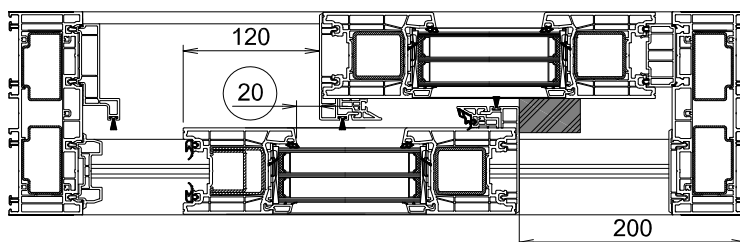
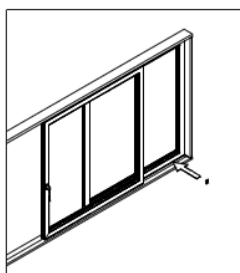
4. Inserire la parte centrale del binario di scorrimento tra le parti già montate, allineare le sezioni per dare continuità e fissare.

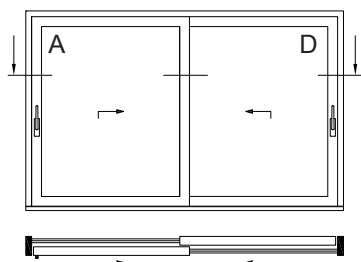
**Attenzione:** non ci devono essere spazi vuoti o sporgenze nelle giunzioni del binario di scorrimento.

Infine, installare la ferramenta e le parti di chiusura secondo le direttive del fornitore.

**Raccomandiamo caldamente l'uso di tappi adatti per evitare colpi incontrollati delle ante completamente aperte (per esempio sulle serrature centrali).**

Posizionare i tappi in modo che rimanga uno spazio di 20 mm nella possibile zona esterna di impegno (rischio di lesioni!) della porta completamente aperta.





### Applicazione Schema D

Le dimensioni massime consentite sono: **DET = 450 cm x 260 cm**

### Realizzazione di un alzante scorrevole Schema D

*Nota: il seguente ordine di fabbricazione e assemblaggio funge da linea guida, se necessario, la sequenza deve essere adattata alle necessità di produzione e ai processi di lavoro.*

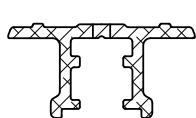
Per facilitare l'identificazione/assegnazione di parti e lavorazioni, distinguiamo in anta A e anta D.

#### 1. Misure di taglio per tutte le parti vedi Capitolo 2.3.1

#### 2. Realizzazione di telaio e anta in conformità ai Capitoli 2.4.3 e 2.4.4

#### 3. Tabella dei componenti Schema D

Elementi aggiuntivi dello Schema D, oltre a quelli già utilizzati negli altri schemi:

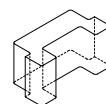


**Z117**

Guida di scorrimento Vite in VTR

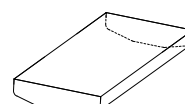


**S144**



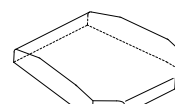
**M593**

Elemento di tenuta



**M589**

Elemento di tenuta telaio



**M590**

Elemento di tenuta anta



**76662**

Profilo di contenimento



**76661**

Profilo di tenuta



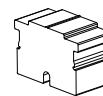
**9090**

Spazzolino



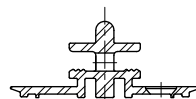
**M591**

Elemento di tenuta anta superiore



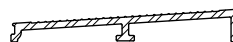
**M704**

Elemento di tenuta anta inferiore



**A457**

Guida di scorrimento D, preforata per viti e asole di drenaggio



**A458**

Copertura ALU



**M592 R+L**

Elemento di tenuta centrale inferiore e tappo per 76662

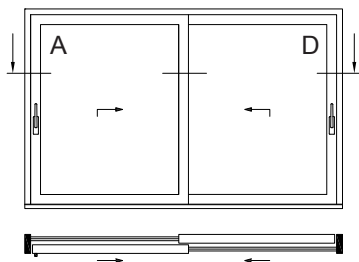
Uso di parti destre o sinistre:

Anta D con manovra sinistra = parte destra

Anta A con manovra destra = parte sinistra

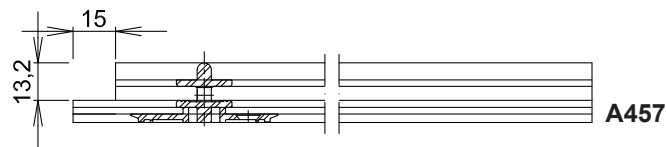
Set Z167: Predisposizione degli accessori necessari per costruire una porta Schema D, il set include sia parti nere e che grigio chiaro (senza profili) ed è calcolato per la massima dimensione realizzabile





#### 4. Profili accessori telaio e guida di scorrimento

##### 4.1 Guida di scorrimento "D" A457



Misura di taglio della guida di scorrimento (DET - 130 mm)

Sagomare la parte superiore della guida di scorrimento **A457** secondo lo schizzo, nel lato di chiusura dell'anta A.



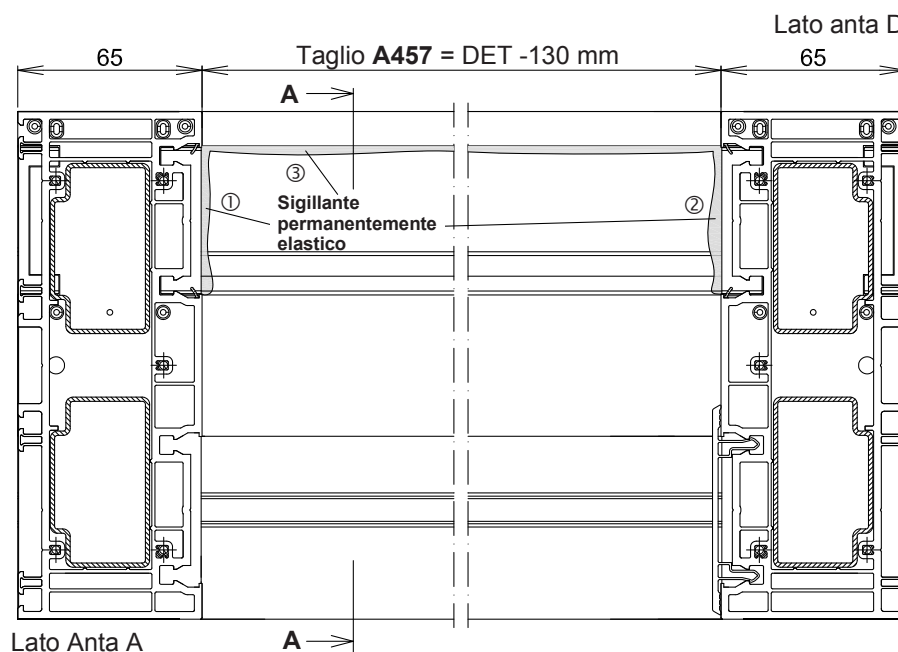
① Adesivo/sigillante elastico permanente sul telaio lato serratura anta A



② Adesivo/sigillante elastico permanente sul telaio lato serratura anta D

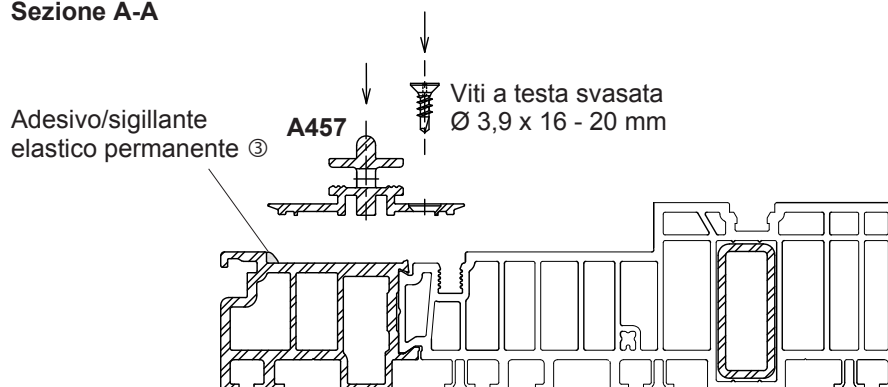


③ Adesivo/sigillante elastico permanente sulla soglia

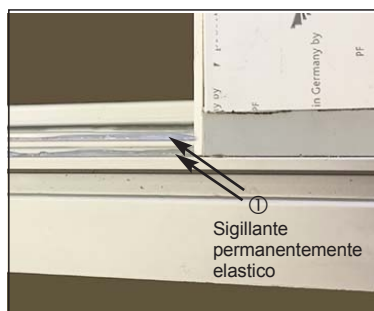
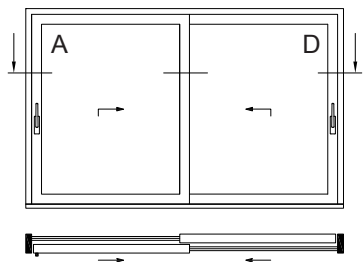


Applicare adesivo/sigillante elastico permanente su tutta la lunghezza del davanzale dal lato del giunto telaio/soglia (①, ②, ③)

##### Sezione A-A



Inserire la guida di scorrimento **A457** lato "D" e avvitare alla soglia mediante i fori predisposti nella guida con viti a testa svasata Ø 3,9 x 16 - 20 mm.



① Sigillante permanentemente elastico in entrambi i lati del **A457**



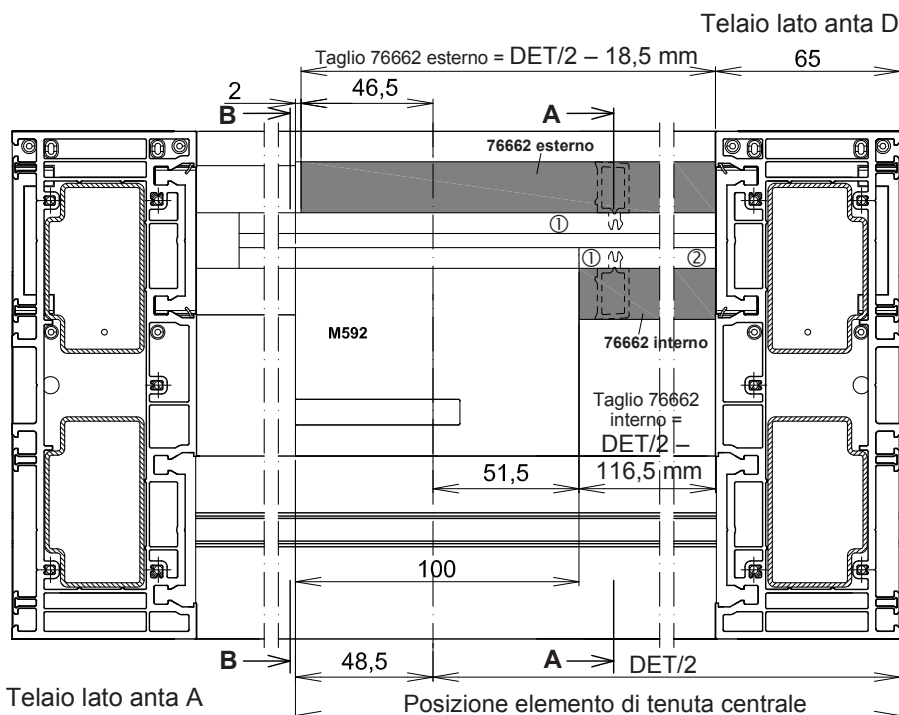
② Profilo di contenimento 76662 a filo del telaio

#### 4.2 Applicazione 76662

Tagliare insieme un profilo **76662** per interno e uno per esterno.

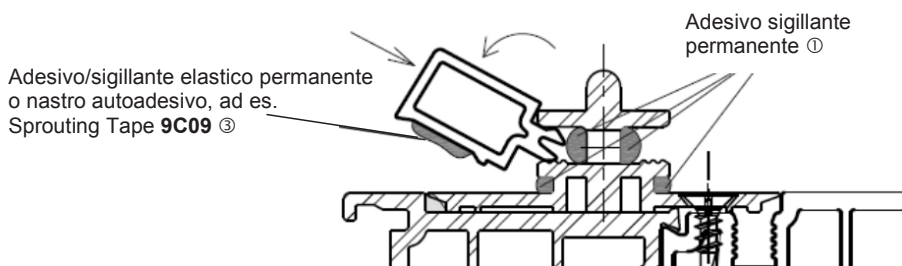
Interno = DET/2 - 116,5 mm

Esterno = DET/2 - 18,5 mm



Applicare, per l'intera lunghezza del **76662**, adesivo/sigillante elastico permanente su entrambi i lati nelle scanalature della guida di scorrimento **A457** "D" ①.

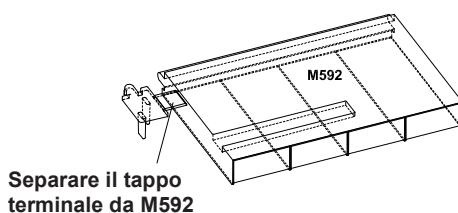
Applicare adesivo/sigillante elastico permanente al telaio ②, poi sul lato inferiore del profilo di contenimento esterno. Posizionare il profilo a filo del telaio sulla guida **A457** e ruotare per inserirlo nelle relative sedi ③.



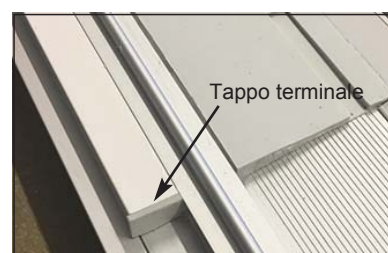
Controllare la perfetta adesione del 76662, senza fessure, con il telaio e il binario di scorrimento. Fare lo stesso con il profilo di contenimento interno.

#### 4.3 Elemento di tenuta centrale M592

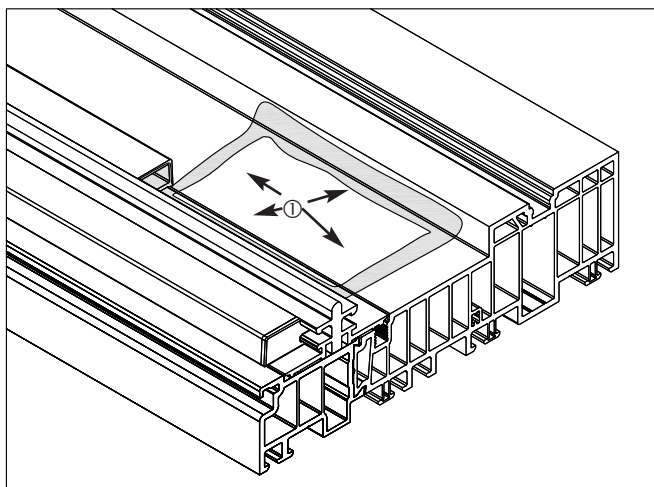
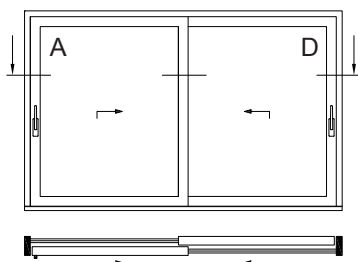
Separare con un coltello il tappo terminale per il profilo di contenimento **76662** dal blocco di tenuta centrale **M592**. Fissare il tappo al profilo con un adesivo/sigillante elastico permanente:



Separare il tappo terminale da M592

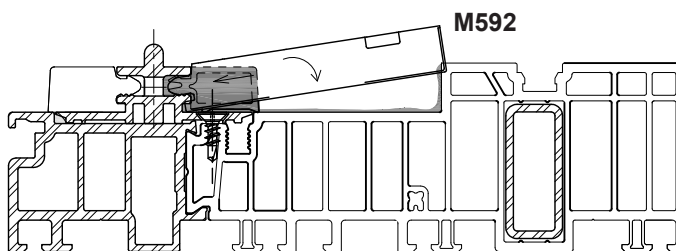






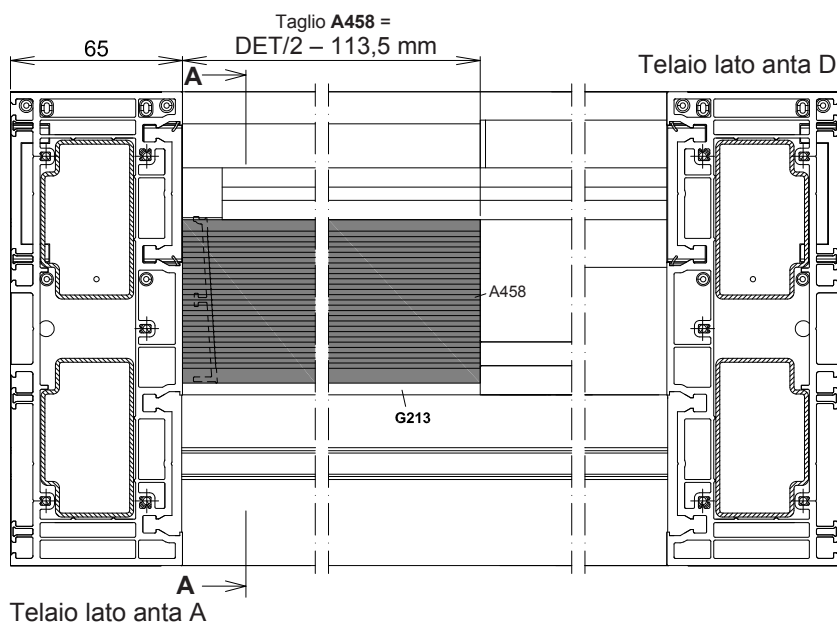
Inumidire le superfici di contatto e di appoggio del blocco di tenuta centrale con adesivo/sigillante elastico permanente, quindi sigillare anche la striscia interna **76662** ①

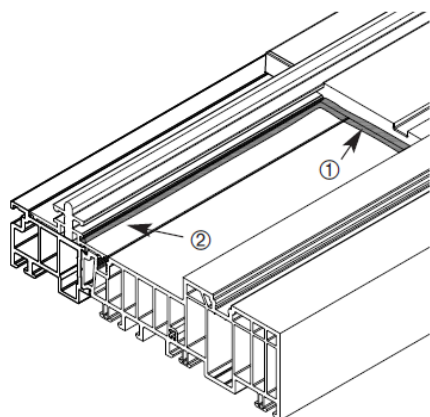
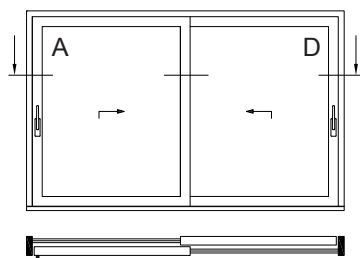
Inserire il blocco di tenuta centrale **M592**: posizionarlo a filo del **76662** interno, con un angolo nella scanalatura sulla **A457** e farlo ruotare per inserirlo nella soglia.



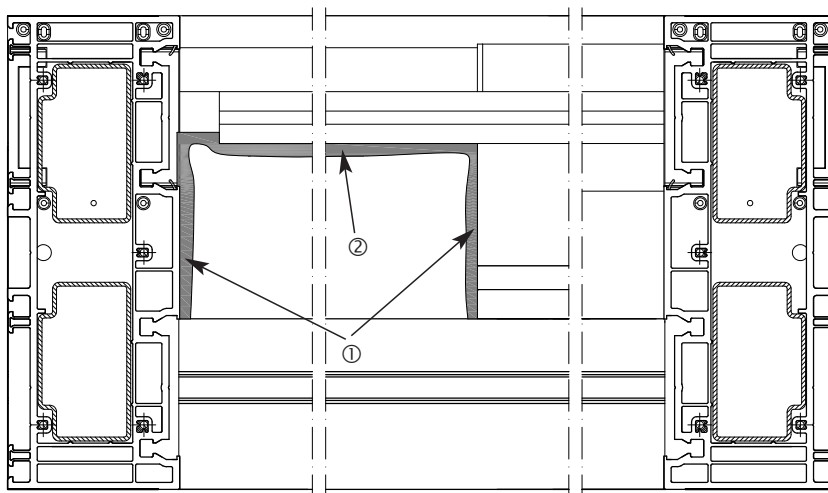
#### 4.4 Copertura ALU A458

Tagliare il profilo di copertura **A458** a:  $\text{DET} / 2 - 113,5 \text{ mm}$



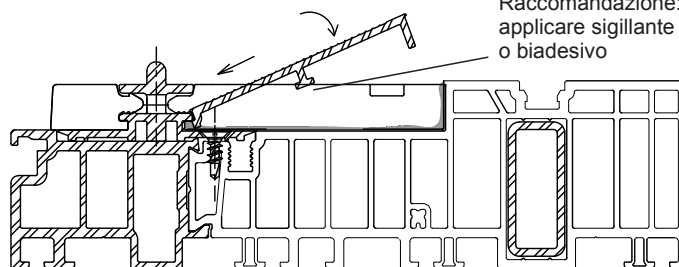


Adesivo/sigillante elastico permanente in **A457** e nel blocco di tenuta centrale **M592**



1. Applicare adesivo/sigillante elastico permanente sulla soglia nell'area alle estremità del profilo a sinistra e a destra ①, nonché nella scanalatura inferiore della guida a scorrimento **A457** "A" ②

**A-A**

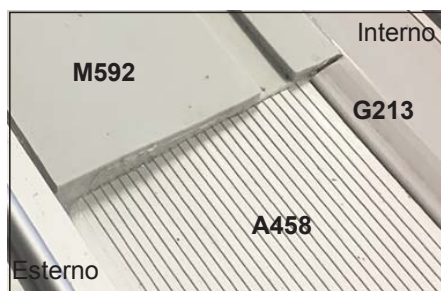


Raccomandazione:  
applicare sigillante  
o biadesivo

2. Montaggio del profilo di copertura **A458**.

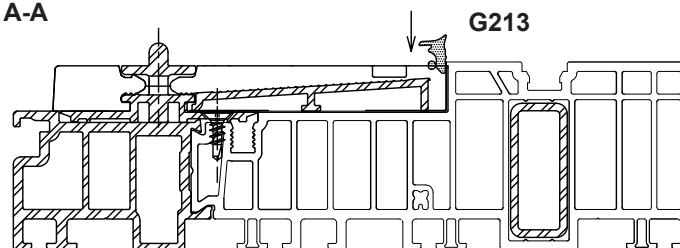
Raccomandazione: Applicare il nastro adesivo sigillante o biadesivo (ad es. nastro adesivo per moquette, 0,2 mm di Würth) sul piedino centrale del profilo di copertura se si verificano spostamenti dopo l'installazione.

Posizionare il profilo di copertura **A458** con un angolo nella scanalatura della guida di scorrimento **A457**, quindi installarlo sulla soglia.

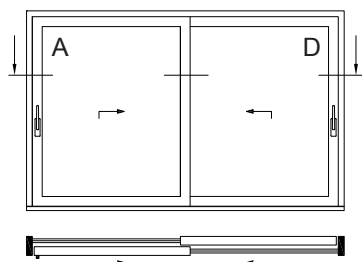


Profilo di copertura sottoporta **A458** inserito con guarnizione **G213** nella giunzione al blocco di tenuta centrale **M592**

**A-A**



3. Premere la guarnizione **G213** e incollare le estremità (ad es. con **C004N**).

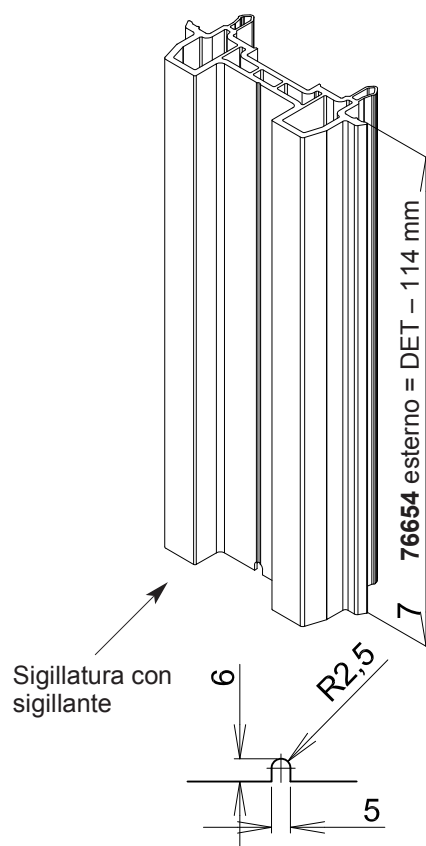
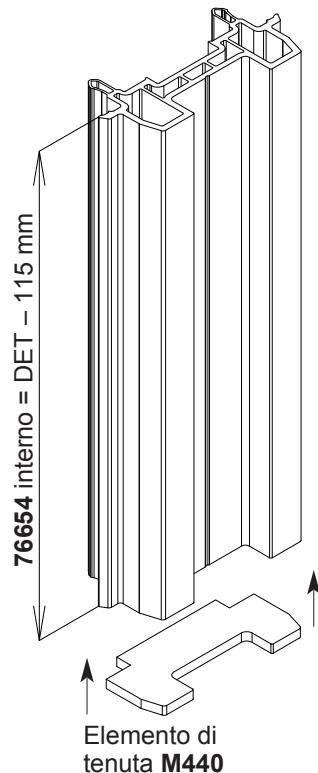


#### 4.5 Profilo di raccordo 76654

Misura di taglio dei profili di raccordo

**Anta A** DET - 115 mm

**Anta D** DET - 114 mm



Attaccare il blocco di tenuta **M440** e agganciare il profilo di raccordo al telaio.

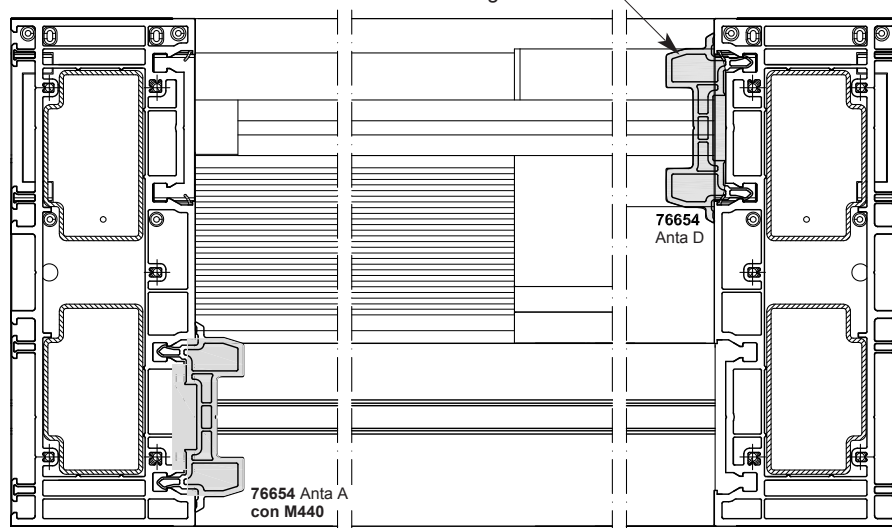
Sagomare il profilo di raccordo come da disegno e quindi inserire il profilo di raccordo nel telaio. Sigillare il giunto sulla guida di scorrimento con sigillante!

Sigillatura con sigillante

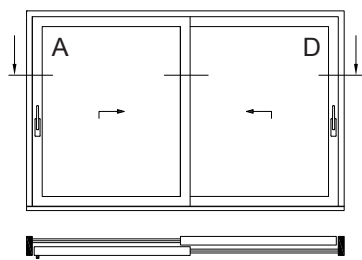
Telaio lato anta D



76654 applicato sul telaio lato anta D, sigillare il giunto con il sigillante!

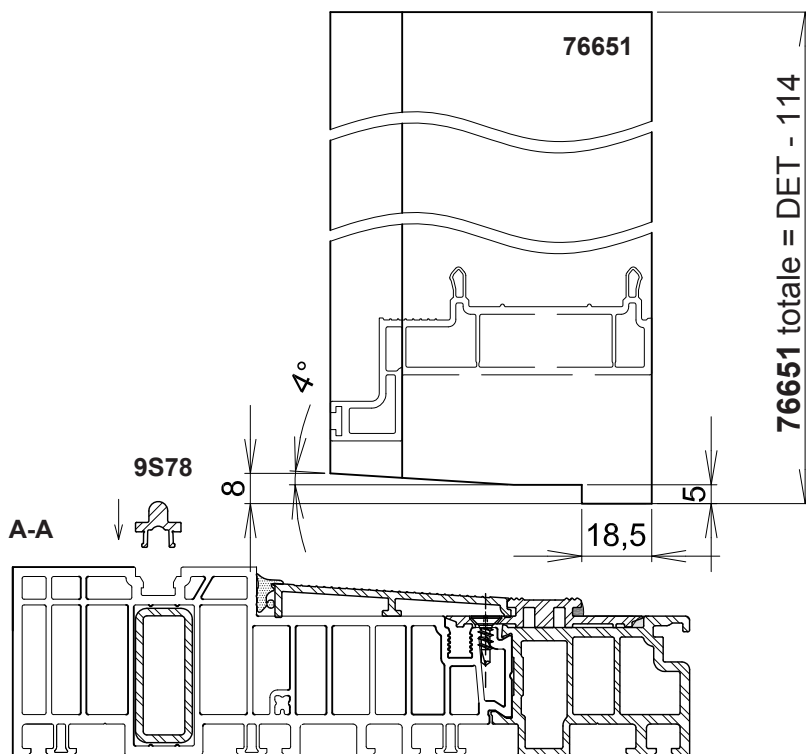


Telaio lato anta A

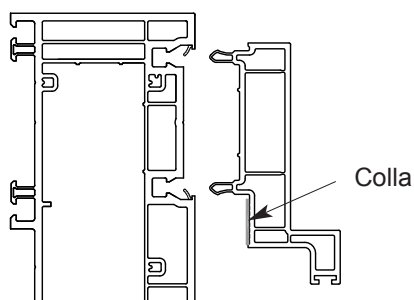


#### 4.6 Profilo di copertura 76651, 76652 guida di scorrimento 9S78

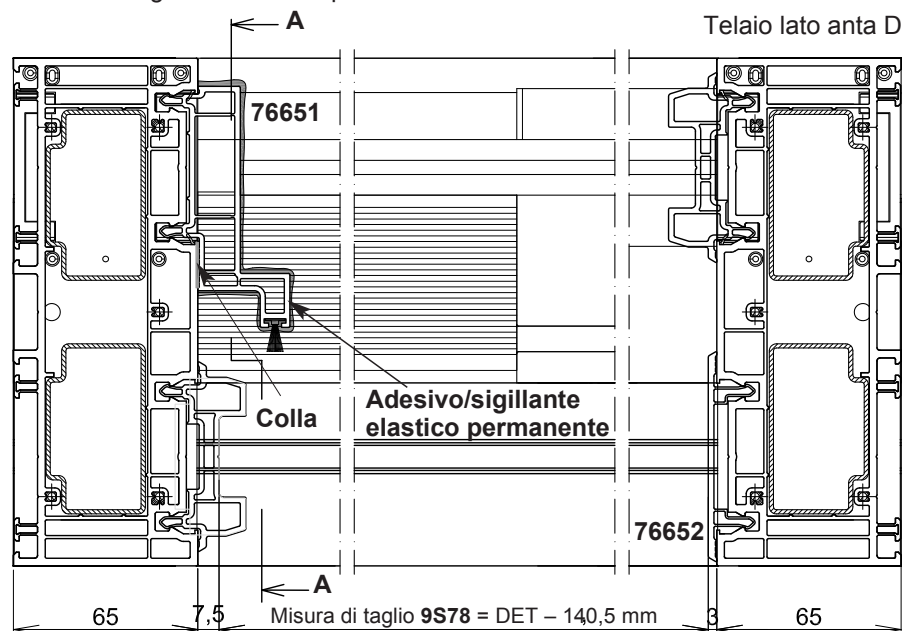
1. Tagliare il profilo di copertura **76651** e sagomare l'estremità inferiore:



2. Inserire lo spazzolino **G075** in entrambi i profili **76651**, orizzontale e verticale .
3. Il profilo di copertura **76651** posto sulla soglia è incollato in aggiunta alla funzione di blocco. Applicare la colla per 100 mm alle estremità del profilo di copertura, quindi ad intervalli di 400 mm.  
Utilizzare la colla: **C004N** (Fig. 1).
4. Sigillare il profilo di copertura 76651 sulla linea di contatto della soglia con adesivo/sigillante elastico permanentemente.



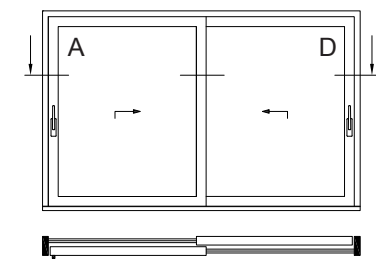
**Fig. 1** Applicazione colla sul profilo di copertura **76651**



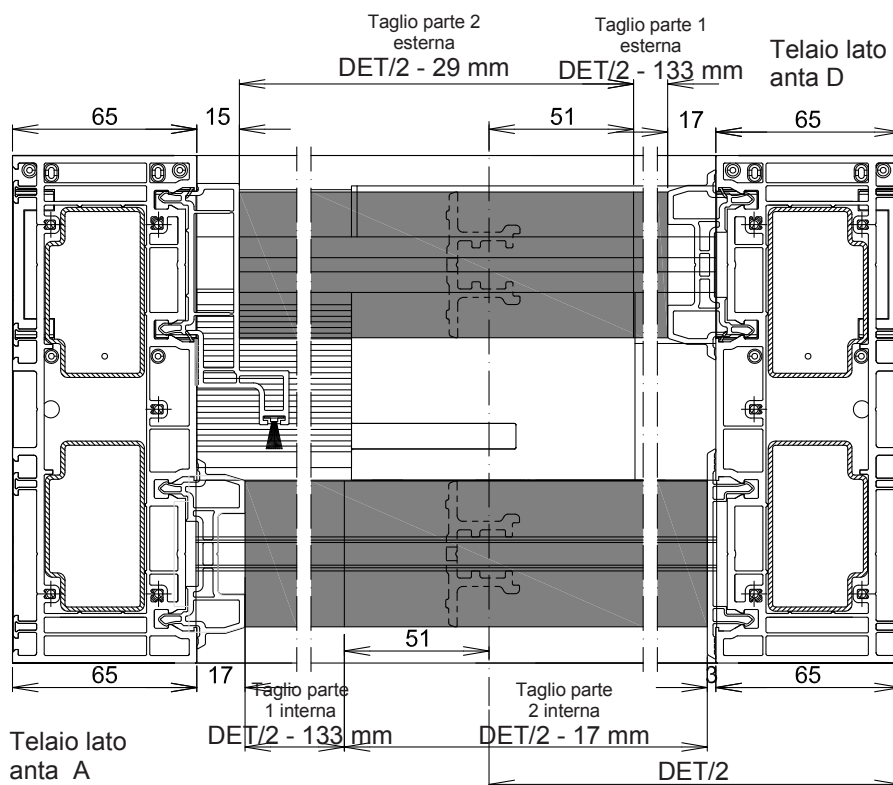
Telaio lato anta A

5. Tagliare la guida di scorrimento **9S78** e inserirla nella soglia.
6. Tagliare il profilo di copertura 76652 e inserirlo nel telaio all'interno sul lato D.

#### 4.7. Guide di scorrimento



**Fig. 1** M593 incollato al 76654



Tagliare le guide **Z117** a:

Anta A :

Un pezzo: DET - 150 mm  
(Alternativa due pezzi: Parte 1: DET/2 - 133 mm Parte 2: DET/2 - 17 mm)

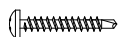
Anta D:

Un pezzo: DET - 162 mm  
(Alternativa due pezzi Parte 1: DET/2 - 133 mm Parte 2: DET/2 - 29 mm)

Inserire le alette di montaggio nelle guide.

Inserire un elemento di tenuta **M593** nei profili di raccordo.

Posizionare la guida di scorrimento nel profilo di raccordo **76654** (Fig. 1) e avvitare la guida al telaio con viti **S144**.

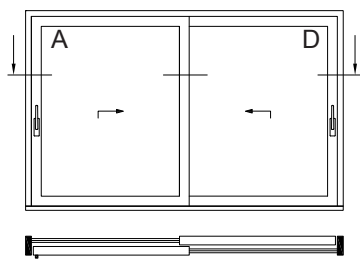


Se non si utilizza l'**S144**: utilizzare viti con testa piatta / cilindrica circa Ø 4 x 30 mm per evitare di danneggiare la guida di guida in VTR.

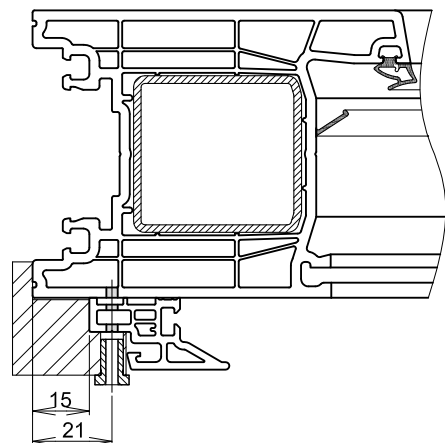
Incollare l'elemento di tenuta **M589** simmetricamente sull'asse centrale (DET/2) tra le guide **Z117** (Fig. 2).



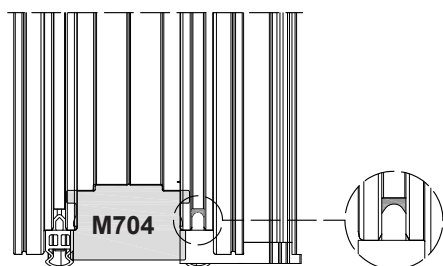
**Fig. 2** M589 incollato al telaio a metà tra le guide



**Fig. 1 Battuta centrale superiore:**  
Tagliare in diagonale e smussare.  
Posizione a filo con il bordo  
superiore dell'anta.



**Fig. 2 Utilizzo della dima T054**



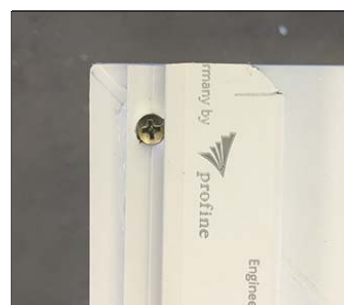
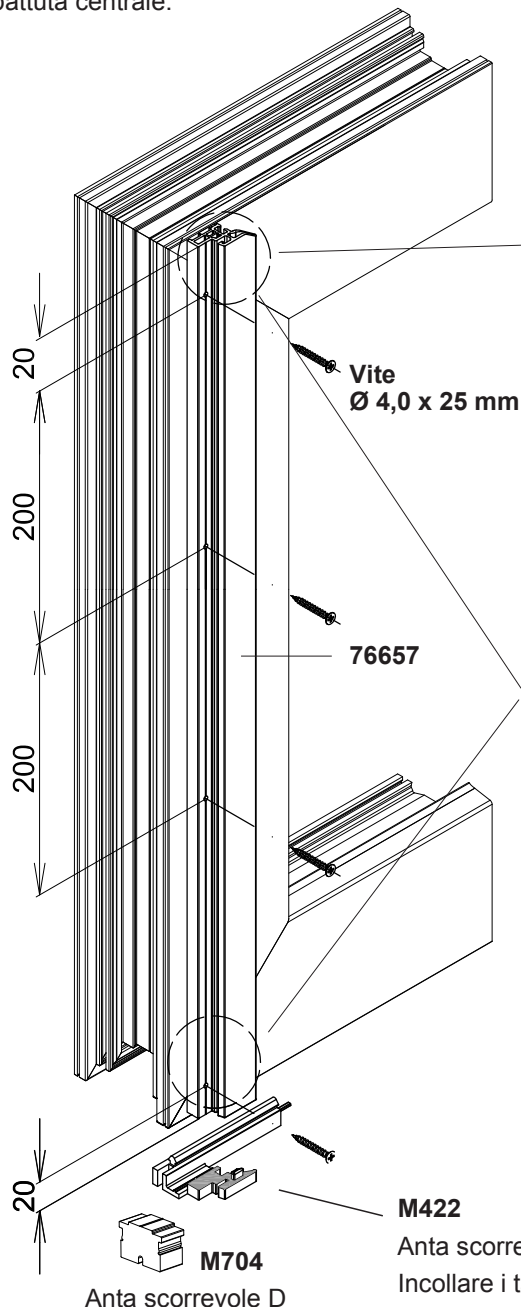
**Fig. 3 M704 inserito nell'anta D.**  
Sigillare la scanalatura tra l'anta D  
e l'elemento di tenuta **M422** con  
adesivo/sigillante elastico permanente.

## 5. Anta scorrevole

Le due ante A e D sono sostanzialmente uguali, ma le immagini speculari.

### 5.1 Battuta centrale 76657

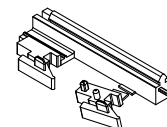
- Battute centrali **76657** misure di taglio DEA - 4 mm.  
Smussare le estremità superiori verso il centro come indicato in Fig. 1.
- Separare il cappuccio di chiusura dalla parte di tenuta **M422** e incollarlo su **76657** con la supercolla nella parte inferiore. Utilizzare la parte grande per le ante A e D e smaltire i cappucci piccoli.
- Sigillare la battuta centrale dell'anta e le superfici di contatto del **M422** con adesivo/sigillante elastico permanente.
- Bloccare la battuta centrale **76657** allineata al bordo superiore dell'anta (Fig. 1). Allineare verticalmente usando la dima di montaggio **T054** (Fig. 2) e preforare con punta Ø 3 mm. Forare alle estremità, max. 20 mm, quindi ad una distanza di 200 mm.
- Fissare la battuta centrale con viti Ø 4,0 x 25 mm.
- Inserisci l'elemento **M704** nell'anta D a filo del bordo inferiore della battuta centrale.



Battuta centrale superiore



Sigillatura della scanalatura  
sull'anta prima di montare  
la battuta centrale



Elemento di tenuta **M422**:  
Tagliare il tappo con un  
coltello affilato.

**M422**

Anta scorrevole A e D

Incollare i tappi alla battuta centrale.

Anta scorrevole D

## 5.2 Assemblaggio di guarnizioni, nastri di tenuta ed elementi di tenuta

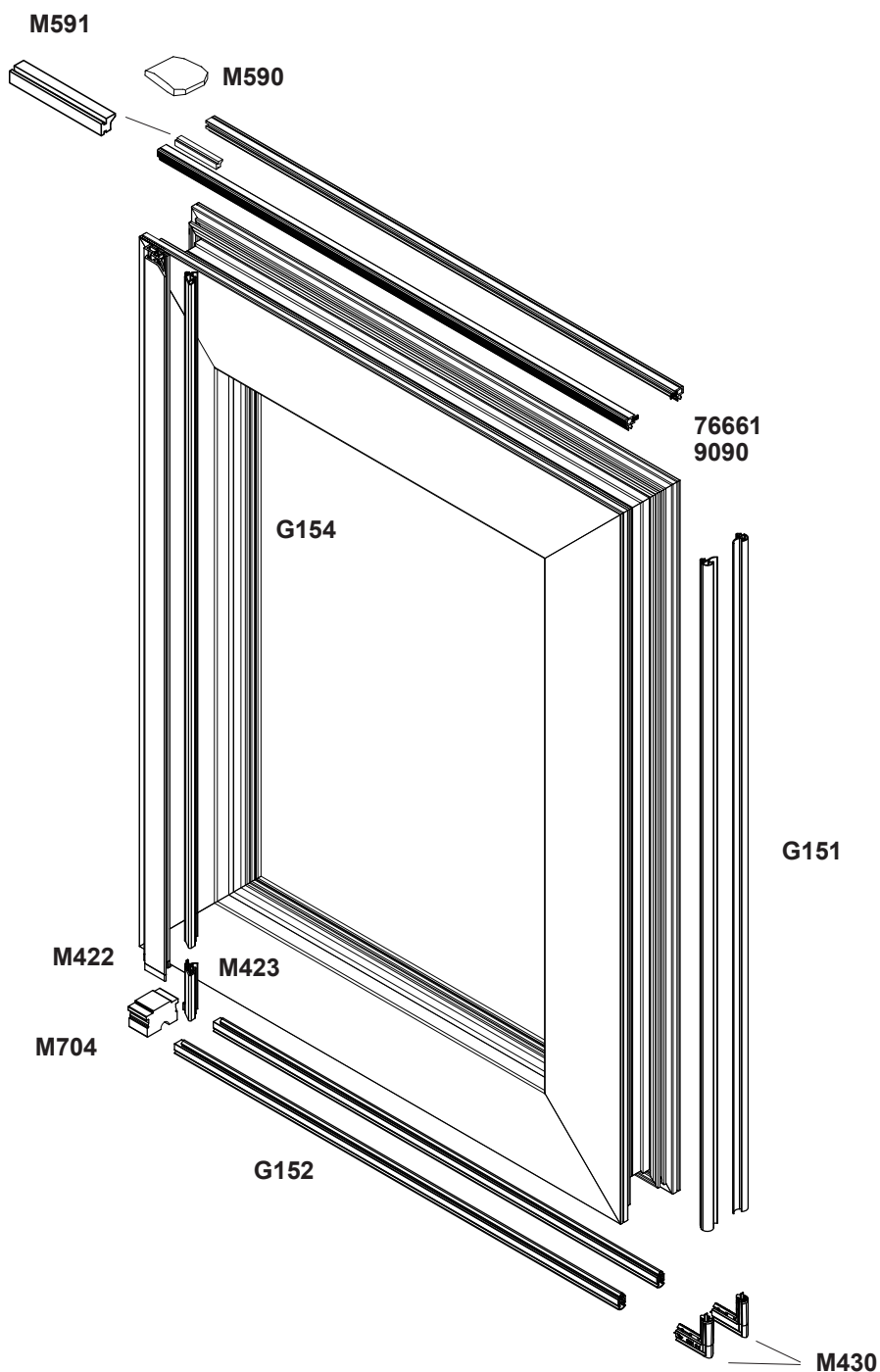
Ogni anta scorrevole richiede i seguenti prodotti:

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Lato maniglia:       | 2 x <b>G151</b>                           |
| Lato inferiore:      | 2 x <b>G152</b>                           |
| Unione degli angoli: | 2 x <b>M430</b>                           |
| Lato superiore:      | 2 x Profilo di tenuta <b>76661</b>        |
|                      | 2 x Spazzolino <b>9090</b>                |
|                      | 1 x Elemento di tenuta anta <b>M591</b>   |
|                      | 1 x Elemento di tenuta telaio <b>M590</b> |
|                      | 1 x <b>M422</b>                           |

Inoltre, nel nodo centrale dell'anta A sono necessari:

1 x **G154**, 1 x **M423**, 1 x **M422**

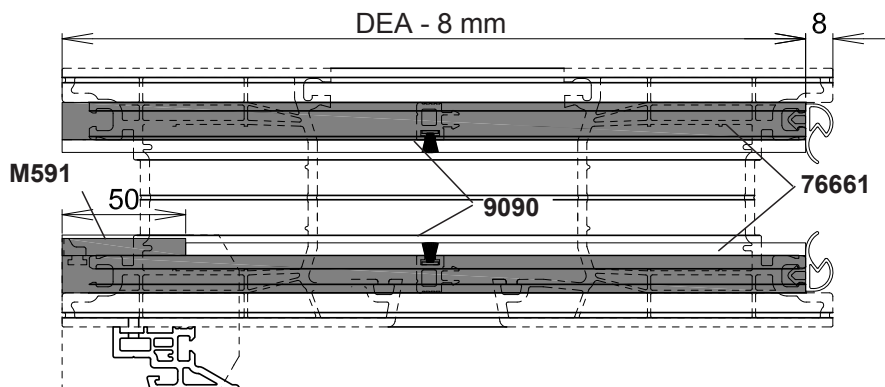
Nell'anta scorrevole D, viene aggiunto l'elemento di tenuta **M704**.





**Fasi di applicazione delle guarnizioni su entrambe le ante scorrevoli**

**1. Misura di taglio del profilo di tenuta **76661** (DEA - 8 mm)**

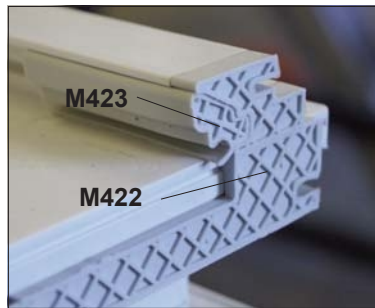


**Fig. 1** Preparazione incollaggio dell'angolo dell'anta.

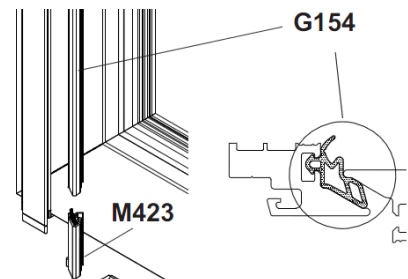
2. Incollare le parti terminali **M591** nel **76661**, a filo sul lato centrale. Inserire lo spazzolino **9090** in entrambi i profili **76661**: per l'intera lunghezza del profilo esterno, mentre, nel profilo interno fino all'estremità **M591**.
3. Clip **76661** nell'anta, a filo con aletta sul lato centrale, a filo con la scanalatura di tenuta interna sul lato maniglia.
4. Successivamente, incollare gli angoli di tenuta **M430** (uno a sinistra e uno a destra) con la supercolla nella scanalatura della guarnizione sull'angolo dell'anta (Fig. 1 e 2). Sigillare eventuali spazi vuoti causati dalla fresatura delle ante.
5. Solo sull'anta A:  
Incollare l'elemento di tenuta **M423** al **M422** con la supercolla (Fig. 3). Inserire la guarnizione **G154** (Fig. 4), inserire gli elementi di tenuta **M421** e **M423** e incollare.



**Fig. 2** Installazione del set **M430**, sigillando gli angoli.



**Fig. 3** Elemento di tenuta **M423**  
Incollare **M423** con **M422**.

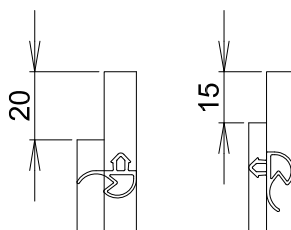


**Fig. 4** Guarnizione **G154** nella battuta centrale ed elemento di tenuta **M423**.



**Fig. 5** Guarnizione **G152** e **M422** nell'anta A

6. Inserire la guarnizione **G152** all'interno e all'esterno nella parte inferiore dell'anta e incollarla alle estremità.  
Infilare **M422** all'esterno della battuta centrale (Fig. 5).
7. Tagliare le guarnizioni **G152** a misura e incollare negli angoli della guarnizione **M430**.
8. Inserire le guarnizioni **G151** sui montanti dell'anta, nella parte superiore tagliare il piedino di circa 15 mm e il labbro di circa 20 mm dall'estremità.

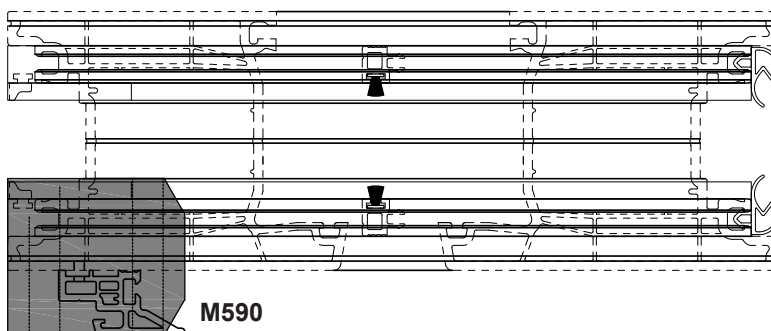






**Fig. 1** G151 incollato al 76661

9. Incollare la guarnizione **G151** ai profili di tenuta **76661** (Fig. 1)
10. Posizionare l'elemento di tenuta **M590** sul bordo esterno dell'anta e incollarlo.

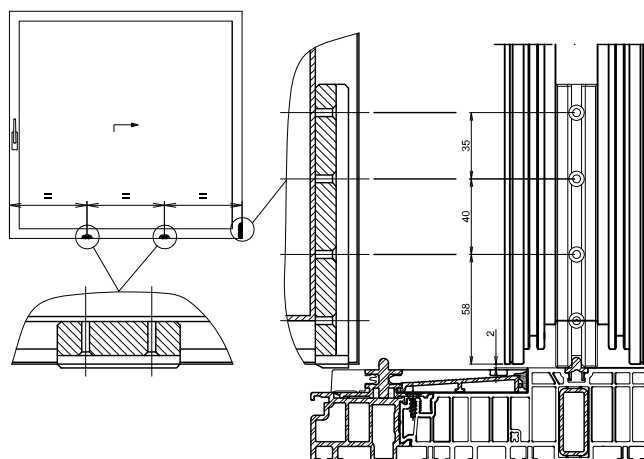


### 5.3 Applicazione del posizionatore anta

Montare su ciascuna anta scorrevole, generalmente in verticale, una **9B60** in base alle dimensioni specificate. Con ante bianche da 2 m di larghezza e in generale con ante colorate, installare orizzontalmente due **9B61** in larghezza; con ante bianche sotto 2 m è sufficiente un solo **9B61** nel mezzo.

Viti per **9B60**:  
Ø 4 x 20 mm

Viti per **9B61**:  
Ø 4 x 25 mm

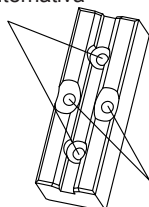


### Montaggio del perno guida 9B59

Per ogni anta scorrevole applicare due perni guida **9B59** come da disegno e avvitarli al rinforzo (i perni devono essere posizionati a circa 130 mm dal bordo esterno dell'anta)! Per le ante con larghezza maggiore di due metri, applicare un terzo perno guida **9B59** al centro dell'anta.

### Suggerimento 9B61

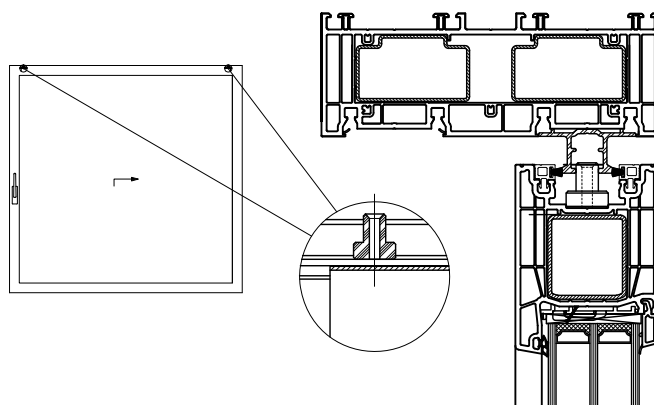
Posizione alternativa



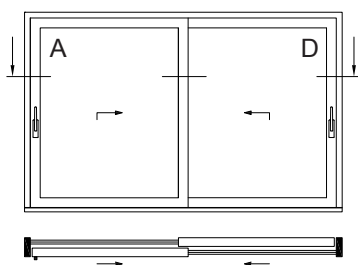
Posizione standard

In caso di interferenza della posizione di avvitarimento standard con parti della ferramenta, è possibile utilizzare le posizioni alternative.

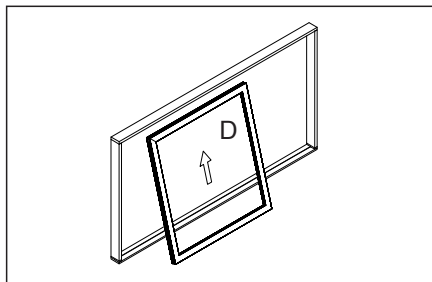
Viti per **9B59**:  
Ø 4,8 x 40 mm



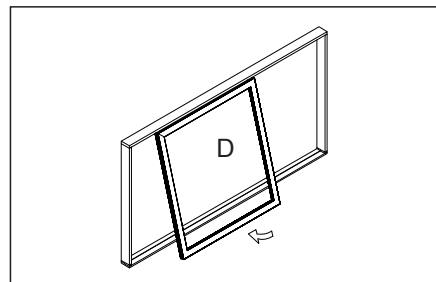
**Attenzione:** L'asta della cremonese va tagliata a misura esterno perno guida



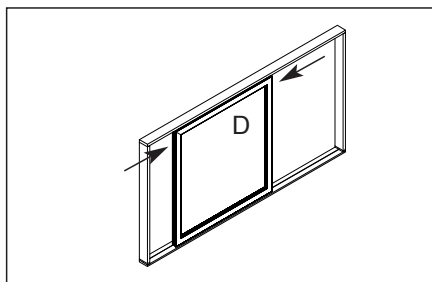
#### 5.4 Inserimento delle ante



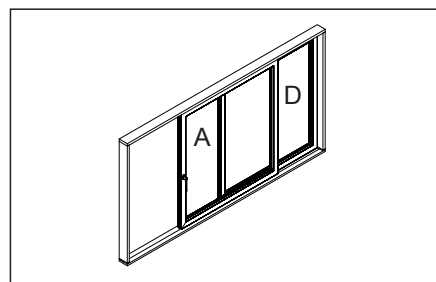
1. Inserire la parte alta dell'anta D



2. Oscillare l'anta D fino a posizionarla sulla guida di scorrimento.



3. Dopo aver posizionato l'anta, avvitare i cursori di scorrimento sull'anta D inserendoli nella guida



4. Quindi procedere allo stesso modo con l'anta A

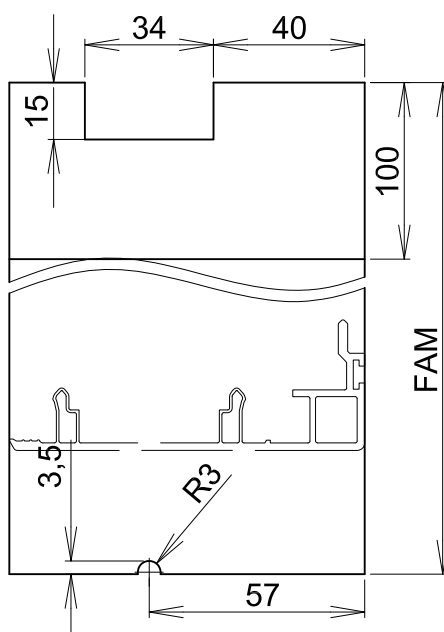
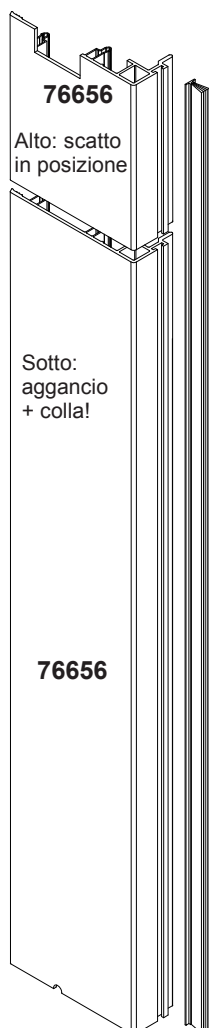
#### 5.5 Montaggio del profilo di copertura 76656

- Tagliare il profilo di copertura **76656**.

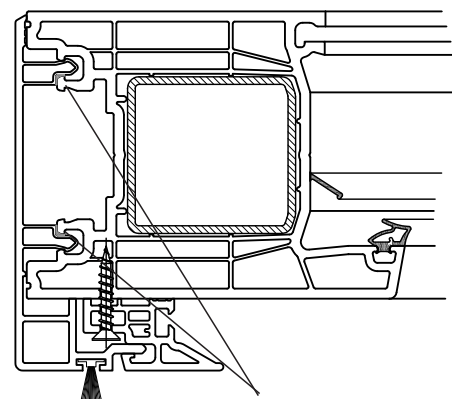
**Attenzione!** Il profilo di copertura 76656 deve essere realizzato in due pezzi: per accedere in qualsiasi momento alle cerniere sulle alette di montaggio, un pezzo di circa 100 mm può essere smontato nella parte superiore dell'anta.

**Questa parte dev'essere solo agganciata e mai incollata!**

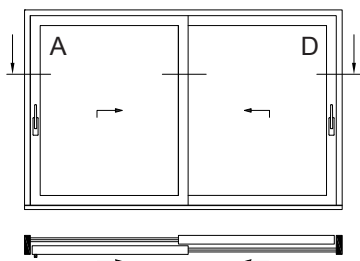
- Sagomatura per scorrimento guida negli angoli alto e basso (vedi Fig. 1).
- Inserire lo spazzolino **G075** e incollare le estremità al profilo.
- Per evitare lo scivolamento del profilo di copertura, fissare la parte superiore e inferiore, ciascuna con 20 mm di adesivo/sigillante elastico permanente sui piedini di aggancio.



Sagomatura del profilo di copertura **76656** per anta D, immagine speculare per anta A



Adesivo/sigillante elastico permanente sui piedini di aggancio, solo sul pezzo inferiore!

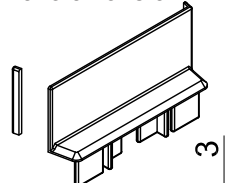


### 5.6 Montaggio battuta centrale ALU A390

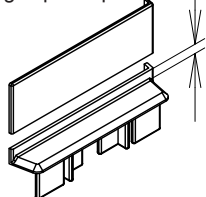
Il profilo di copertura è montato esternamente sul telaio nella parte superiore orizzontalmente e lateralmente sul lato dell'anta D.

- Taglio del profilo di copertura **A390**.  
Sopra: DET - 111,5 mm una estremità taglio a 45°  
Sotto: DET - 82 mm una estremità taglio a 45°
- Installare le clips di fissaggio **S075** a una distanza di 11 mm dal bordo interno del telaio, 30-50 mm dall'estremità del profilo e successivamente ogni 200 mm.
- Inserire lo spazzolino **G075** e incollare le estremità al profilo **A390**.
- Incollare orizzontalmente il tappo **9C24** all'estremità trasversale aperta del profilo.
- Applicare le due parti.

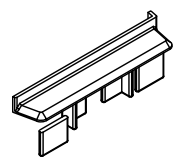
#### Lavorazione **9C24**



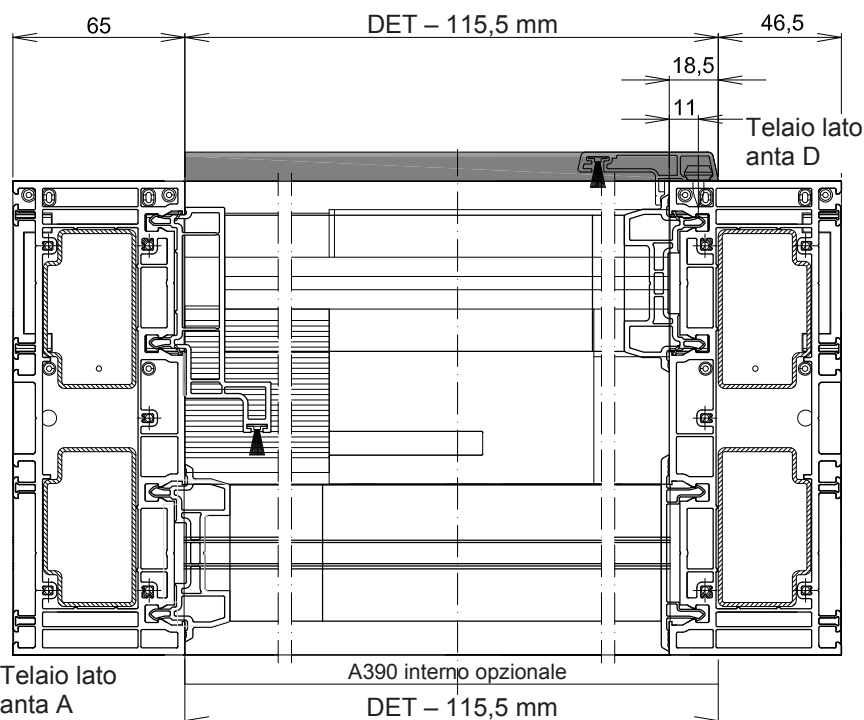
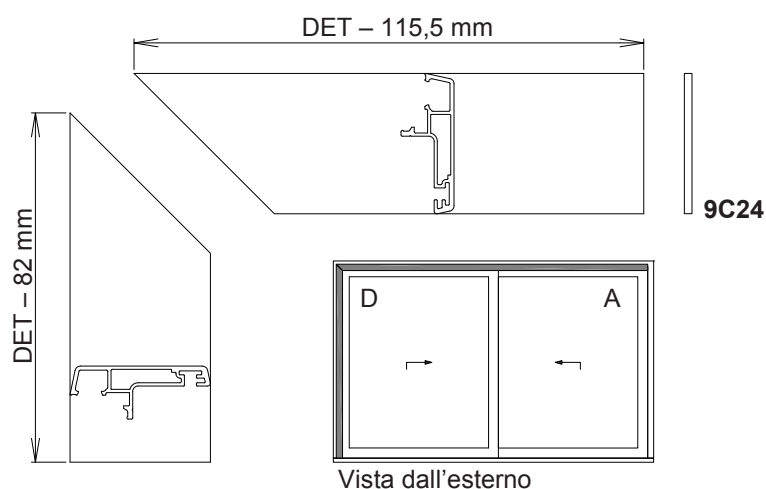
Taglio predisposto



Rimuovere l'eccesso



Rimuovere il piedino



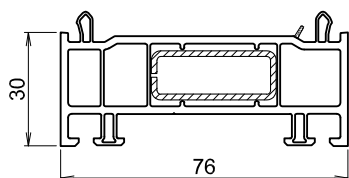
- **A390** opzionale all'interno: per migliorare le curve isotermitiche, un profilo può essere posizionato orizzontalmente sul telaio superiore: taglio DET - 111,5 mm, lavorazione analoga all'esterno, il profilo è chiuso su entrambi i lati con **9C24**!

## 2. Allargamento

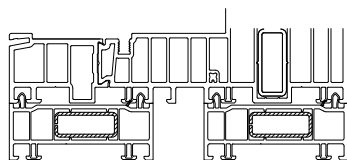
Gli ampliamenti sovrapposti/accoppiati devono essere imbullonati insieme! Da una larghezza di allargamento superiore a 60 mm, devono essere previste staffe per il fissaggio alla muratura.

**Nota:** le seguenti informazioni si riferiscono alla "Guida all'installazione"

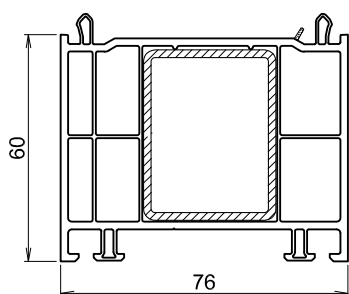
### Profili disponibili e accessori



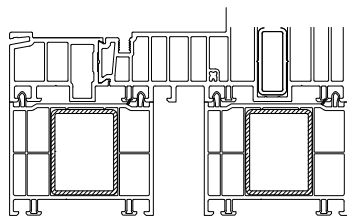
**76701  
V312**



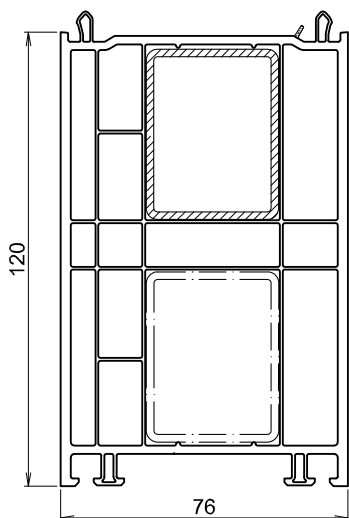
| Accessori   | <b>V312</b>                                                                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Rinforzo 1,5 mm                                                                     |
| Disegno     |  |
| Valori      | $I_G = 0,3 \text{ cm}^4$<br>$I_W = 1,5 \text{ cm}^4$                                |



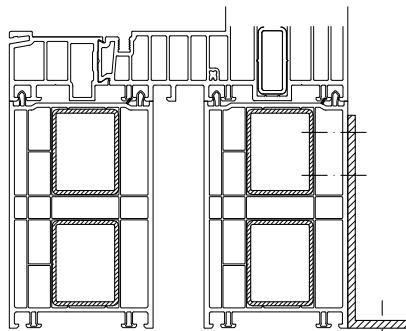
**76702  
V314**



| Accessori   | <b>V314</b>                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Rinforzo 2,0 mm                                                                       |
| Disegno     |  |
| Valori      | $I_G = 8,4 \text{ cm}^4$<br>$I_W = 5,7 \text{ cm}^4$                                  |



**76703  
V314**



| Accessori   | <b>V314</b>                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Rinforzo 2,0 mm                                                                       |
| Disegno     |  |
| Valori      | $I_G = 8,4 \text{ cm}^4$<br>$I_W = 5,7 \text{ cm}^4$                                  |

### Utilizzo di cassonetti per avvolgibili con PremiDoor 76

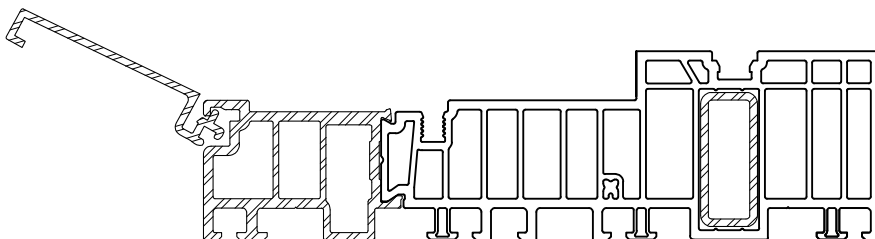
In combinazione con sistemi avvolgibili, è necessario assicurare un adeguato fissaggio della porta alzante-scorrevole, è assolutamente necessario bloccare il telaio superiore alla muratura!

**In tal caso è necessario utilizzare solo il rinforzo A303 nel traverso superiore del telaio!**

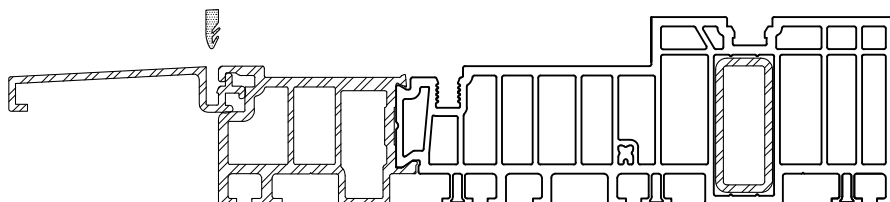
### Installazione della soglia 9S60 per guide avvolgibili

Per creare un supporto alle guide per tapparelle è disponibile il prolungamento soglia in alluminio **9S60** con guarnizione di tenuta **G044**.

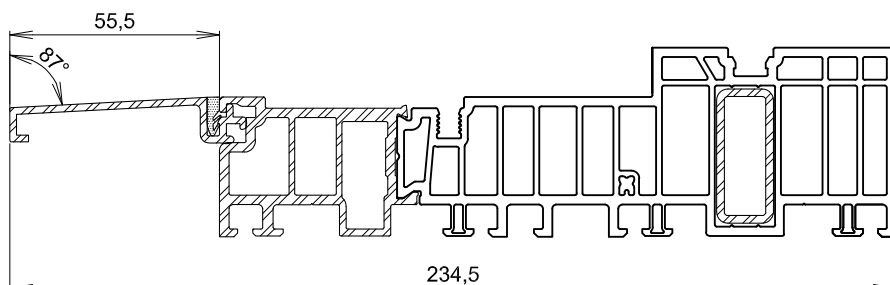
Inserire il prolungamento soglia **9S60** nella sede della soglia.



Premere il prolungamento soglia verso il basso, fissare la posizione inserendo la guarnizione di tenuta **G044**.



Osservare l'inclinazione di 3 ° per il taglio delle guide tapparella.



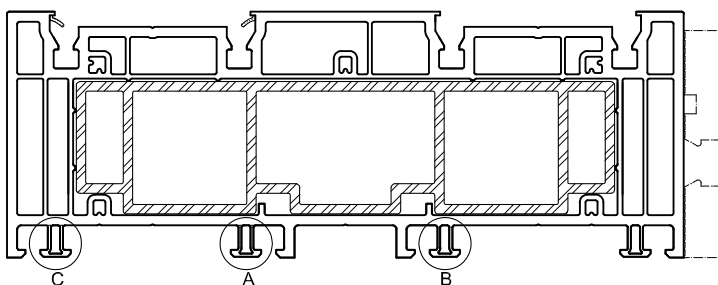
## Fissaggio del cassonetto VariNova G4 su PremiDoor

### Preparazione del retro del telaio.

Per poter avvitare i supporti nelle posizioni previste, alcuni piedini del telaio devono essere fresati di almeno 175 mm dal bordo superiore.

Quando si utilizzano le guide da 56 mm (5115, 5116), devono essere fresati i piedini indicati nei particolari A + B (Fig. 1).

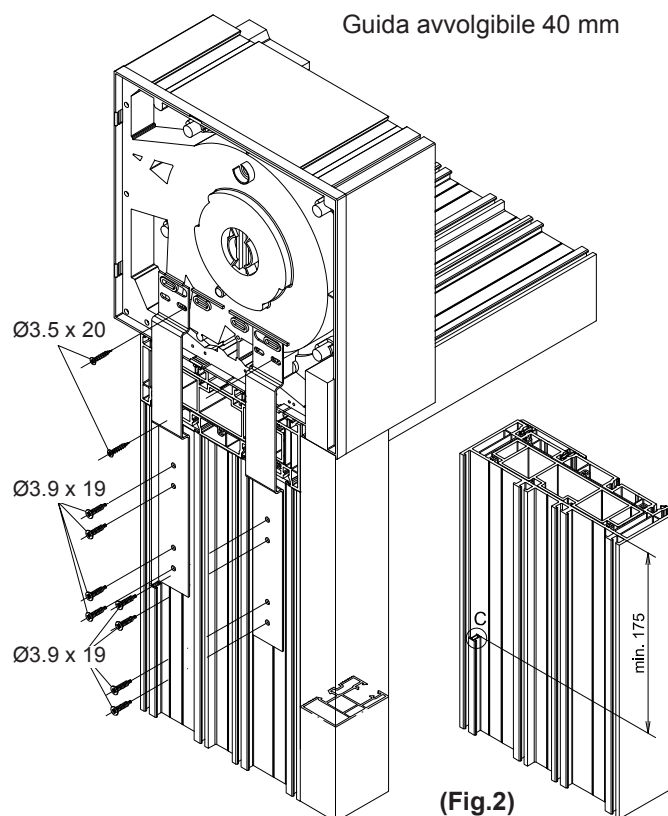
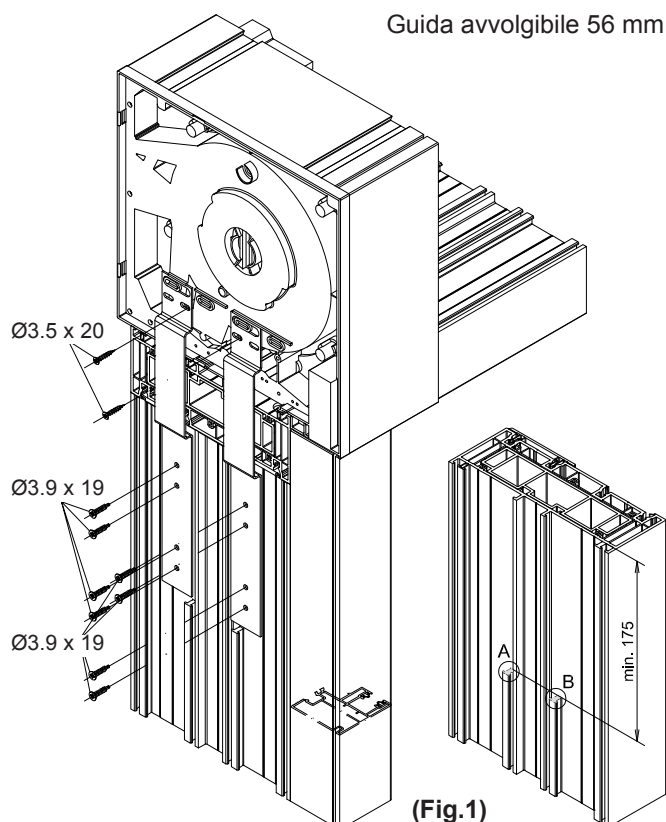
Quando si utilizzano le guide da 40 mm (4130, 4131), oltre i piedini dei punti A + B, è necessario fresare il piedino del dettaglio C (Fig. 2).

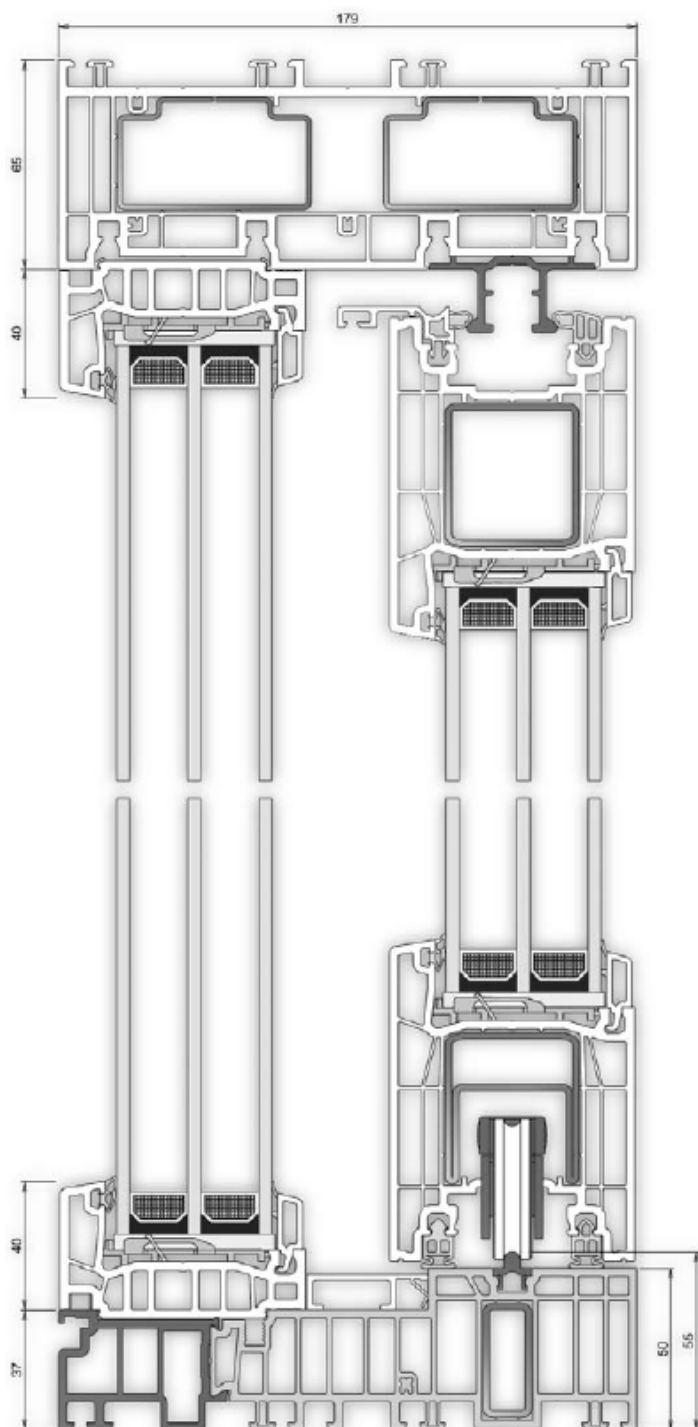


### Fissare con bandelle di acciaio 5297.

Gli stampati terminali sono fissati con viti Spax-S Ø 3,5 x 20 mm.

Il fissaggio delle bandelle in acciaio sul retro del telaio deve essere effettuato con viti auto perforanti Ø 3,9 x 19 mm





#### Dati tecnici - Valori di prova

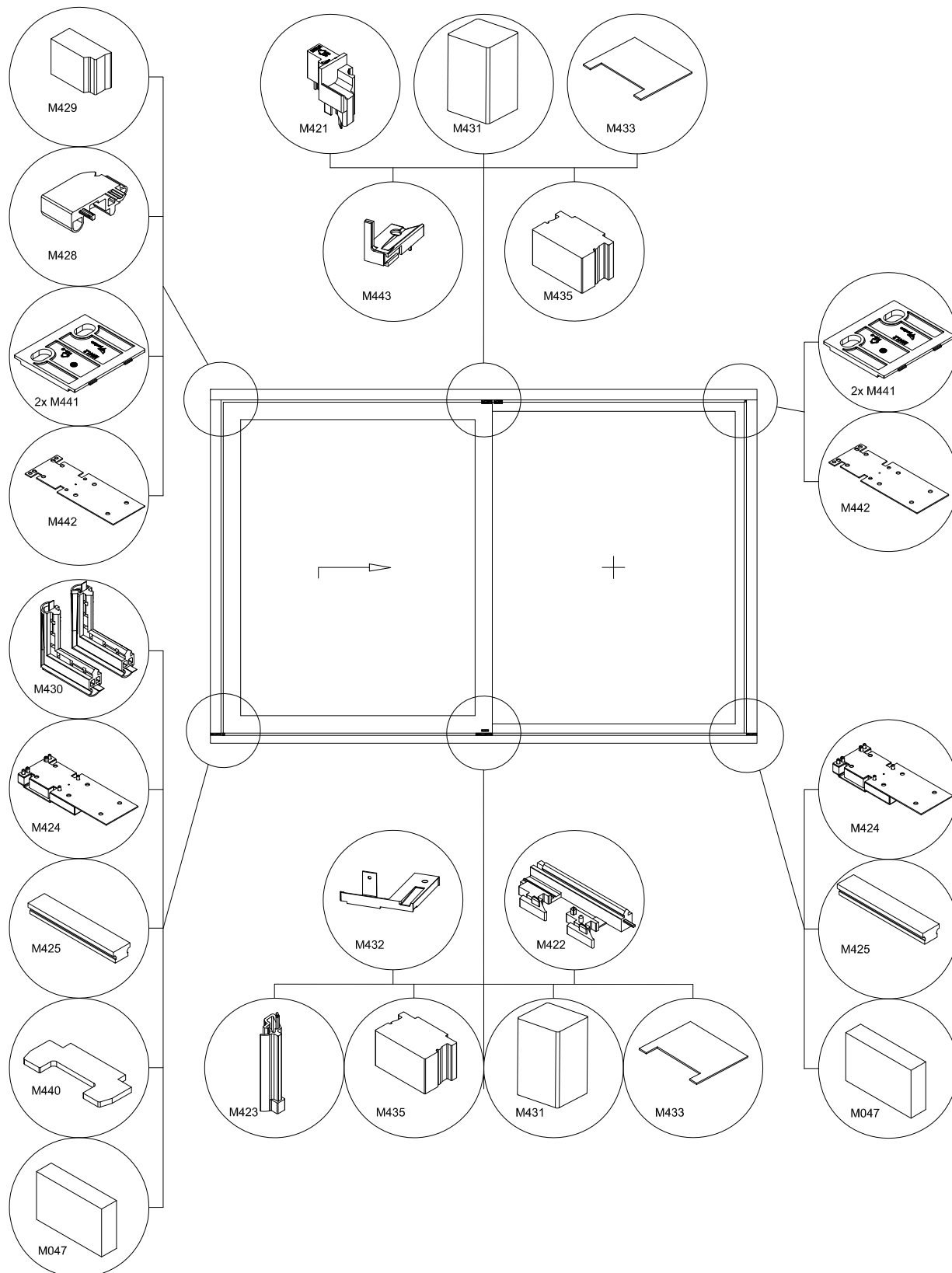
|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Coefficiente di trasmittanza termica Standard | fino a<br>$U_f = 1,3 - 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ |
| Resistenza al carico del vento                | Classe<br>C1/B2 - C2/B3                             |
| Permeabilità all'acqua - Non protetto (A)     | Classe 9A                                           |
| Permeabilità all'aria                         | fino a Classe 4                                     |
| Isolamento acustico                           | fino a 45 dB                                        |
| Antieffrazione                                | fino a RC2                                          |

#### Caratteristiche principali del sistema

- Speciale anta lux nella zona della vetratura fissa per maggiore apporto luminoso nell'ambiente.
- Profilo a 5 camere altamente isolante. Sezione trasversale con profondità di costruzione di 76 mm,  $U_f = 1,3-1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ .
- Rinforzi in acciaio di grandi dimensioni per una realizzazione ottimale, possibile utilizzo di due rinforzi nel telaio.
- Guarnizione perimetrale dei vetri in EPDM.
- Avvitamento a scomparsa del telaio in apposite sedi preformate.
- Progettazione della soglia con proprietà termiche perfette.
- Variante con binario in alluminio ribassato per eliminare le barriere architettoniche.
- Agganci per profili allargatori compatibili con sistema 76 mm.

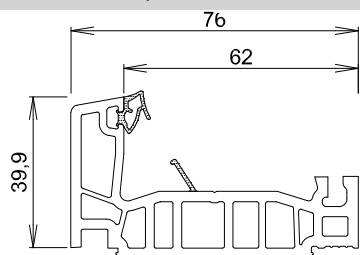
### Elementi di tenuta

#### Schema A





#### 76268 Anta 39,9 mm

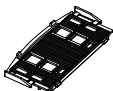
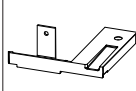


**76268** bianco, avorio o rivestito

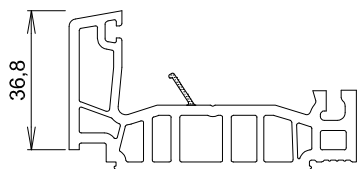
**76268---1L** bianco con guarnizione grigio chiaro

**76268---1S** bianco, avorio o rivestito, con guarnizione nera

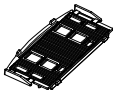
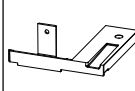
**76268C--1S** proCoverTec con guarnizione nera

| Accessori   | M354                                                                               | M432                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Sostegno vetro                                                                     | Blocco di tenuta centrale basso per Lux-Variante                                    |
| Disegno     |  |  |
| Valori      |                                                                                    |                                                                                     |

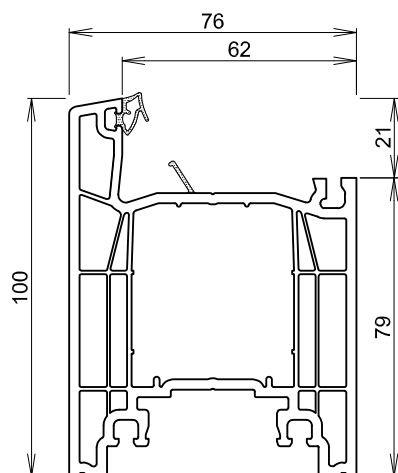
#### 76267 Anta 36,8 mm



**76267** bianco, avorio per AluClip

| Accessori   | M354                                                                                | A193                                                                                 | M432                                                                                 |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Sostegno vetro                                                                      | Rivestimento in alluminio per 76267                                                  | Blocco di tenuta centrale basso per Lux-Variante                                     |
| Disegno     |  |  |  |
| Valori      |                                                                                     | E: 131,1 mm<br>S: 69 mm                                                              |                                                                                      |

#### 76269 Anta 100 mm

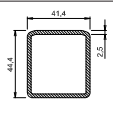
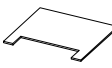


**76269** bianco, avorio o rivestito

**76269---1L** bianco con guarnizione grigio chiaro

**76269---1S** bianco, avorio o rivestito, con guarnizione nera

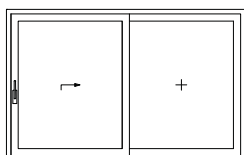
**76269C--1S** proCoverTec con guarnizione nera

| Accessori   | V371                                                                                 | M431                                                                                  | M433                                                                                  | M443                                                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Rinforzo 2,5 mm                                                                      | Blocco di riempimento per V371                                                        | Blocco di tenuta                                                                      | Elemento di tenuta parte fissa superiore per Lux-Variante                             |
| Disegno     |  |  |  |  |
| Valori      | $I_G = 11,0 \text{ cm}^4$<br>$I_W = 9,9 \text{ cm}^4$                                |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                       |

| Accessori   | T056                                                                                 |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Dima di foratura per M432-Lux                                                        |
| Disegno     |  |
| Valori      |                                                                                      |

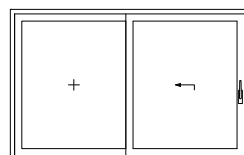
**PremiDoor 76 Lux** può essere utilizzato negli Schemi A, K o C e, in questi casi, sostituisce l'anta fissa.

### Schema A, man. Dx



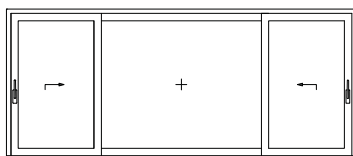
1 anta alzante-scorrevole,  
1 anta PremiDoor 76 Lux

### Schema A, man. Sx



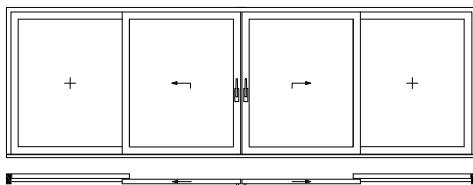
1 anta PremiDoor 76 Lux,  
1 anta alzante-scorrevole

### Schema K



2 ante alzanti-scorrevoli,  
1 anta PremiDoor 76 Lux

### Schema C



2 ante alzanti-scorrevoli,  
2 ante PremiDoor 76 Lux

## Misure di taglio Schema A Lux

1 Anta alzante-scorrevole

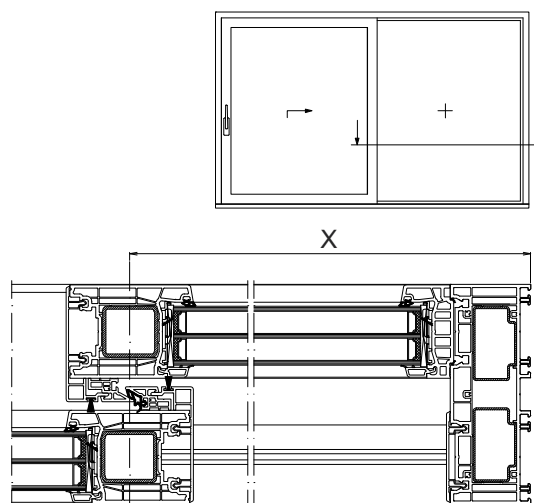
1 Anta fissa Lux

Vetro anta scorrevole<sub>Larghezza</sub> = DET/2 – 199,5 mm

Vetro anta scorrevole<sub>Altezza</sub> = DET – 300 mm

Vetro anta Lux<sub>Larghezza</sub> = DET/2 – 124,5 mm

Vetro anta Lux<sub>Altezza</sub> = DET – 150 mm



|               | <b>Schema A</b><br>Misure di taglio in mm (DET) (DEA) |                           | <b>Orizzontale</b>                            | <b>Pz.</b> | <b>Verticale</b> | <b>Pz.</b> | <b>Intervento<br/>supplementare</b>                    |
|---------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------------|------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Telaio</b> | Telaio                                                | <b>76169</b>              | DET                                           | 1          | DET - 115        | 2          |                                                        |
|               | Rinforzo                                              | <b>V373 / A303</b>        | DET - 5                                       | 2/1        | DET - 120        | 4/2        |                                                        |
|               | Profilo di copertura                                  | <b>76651</b>              | DET/2 - 113,5                                 | 1          | DET - 119,3      | 1          | Verticale:<br>è necessario un<br>intervento manuale!   |
|               | Profilo di raccordo                                   | <b>76654</b>              | -                                             |            | DET - 115        | 1          |                                                        |
|               | Profilo di copertura telaio interno                   | <b>76652</b>              | -                                             |            | DET - 115        | 1          |                                                        |
|               | Guida di scorrimento, (lato anta B)                   | <b>A305</b>               | DET/2 - 123,5                                 | 1          | -                |            |                                                        |
|               | Guida di scorrimento, (lato anta F)                   | <b>A305</b>               | DET/2 - 17                                    | 1          | -                |            |                                                        |
| <b>Soglia</b> | Soglia con profilo di connessione                     | <b>Z006 / Z007</b>        | DET                                           | 1          | -                |            |                                                        |
|               | Binario piatto in alluminio                           | <b>9S78</b>               | DET - 140,5                                   | 1          | -                |            |                                                        |
|               | Copert. ALU per Z006\7 + guarn.                       | <b>A304 / G213</b>        | DET/2 - 116,5                                 | 1          | -                |            |                                                        |
|               | Allarg. ALU per guida avvogibile                      | <b>9S60 / G044</b>        | DET                                           | 1          | -                |            |                                                        |
|               | Profilo di copertura                                  | <b>76658</b>              | DEA <sub>LUX</sub> - 102,7<br>[DET/2 - 116,5] | 1          | -                |            |                                                        |
| <b>Anta</b>   | Anta (montante nodo centrale)                         | <b>76269</b>              |                                               |            | DET + 18         | 1          | taglio a -57,3 mm per lato<br>e 45° due estremità      |
|               | Rinforzo del montante 76269                           | <b>V371 / V370</b>        |                                               |            | DET - 142        |            |                                                        |
|               | Anta Lux                                              | <b>76268</b>              | DET/2 - 71,1                                  | 2          | DET - 96,6       | 1          | taglio a 45° due estremità                             |
|               | Dimensioni vetro                                      |                           | DET/2 - 124,5                                 |            | DET - 150        |            |                                                        |
|               | Fermavetro                                            | Codice fermav.            | DET/2 - 114,5                                 | 2          | DET - 140        | 2          | taglio a 45° due estremità                             |
|               | Battuta centrale                                      | <b>76657</b>              | -                                             |            | DET - 153,5      | 1          |                                                        |
|               | Profilo di copertura anta fissa                       | <b>76656</b>              | -                                             |            | DET-115          | 1          | Finitura superiore                                     |
|               | Anta                                                  | <b>76269</b>              | DET/2 - 31,5                                  | 2          | DET - 132        | 2          |                                                        |
|               | Rinforzo (taglio 45° solo un lato)                    | <b>V375 / V374</b>        | DEA - 105                                     |            | DEA - 105        |            | Disposizione dei<br>rinforzi vedi<br>Cap. 4.2.1 pag. 6 |
|               | Rinforzo (taglio 90°entrambi i lati)                  | <b>V370 / V371 / V375</b> | DEA - 170                                     |            | DEA - 170        |            |                                                        |
|               | Dimensioni vetro                                      |                           | DEA - 168                                     |            | DEA - 168        |            |                                                        |
|               | Fermavetro                                            | Codice fermav.            | DEA - 158                                     | 2          | DEA - 158        | 2          | taglio a 45° due estremità                             |
|               | Battuta centrale                                      | <b>76657</b>              | -                                             |            | DEA - 21,5       | 1          |                                                        |
|               | Profilo di copertura anta mobile                      | <b>76656</b>              | -                                             |            | DEA              | 1          |                                                        |
|               | Listello di tenuta superiore                          | <b>76653</b>              | DEA - 56                                      | 1          | -                |            |                                                        |

F = Anta fissa, B = Anta scorrevole, [ ] = Formula alternativa

## Schema A Lux

### Elenco pezzi accessori

| in uso nello Schema A |     |                                                     |                 | Numero          |
|-----------------------|-----|-----------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Telaio / Soglia       | Z/S | Banda di tenuta anteriore per telaio e soglia       | <b>G002</b>     |                 |
|                       |     | Elemento di giunzione soglia/telaio                 | <b>M424</b>     | 2               |
|                       | S   | Elemento di riempimento soglia                      | <b>M425</b>     | 2               |
|                       |     | Elemento di riempimento soglia                      | <b>M047</b>     | 2               |
|                       | Z   | Piastra distanziale per giunzione telaio            | <b>M441</b>     | 4               |
|                       |     | Elemento di tenuta per giunzione telaio             | <b>M442</b>     | 2               |
|                       |     | Elemento di tenuta (superiore)                      | <b>M429</b>     | 1               |
| Anta                  | F/B | Elemento di tenuta battuta centrale inferiore       | <b>M422 R/L</b> | 1               |
|                       | F   | Elemento di tenuta superiore 76651                  | <b>M443 R/L</b> | 1               |
|                       |     | Elemento di tenuta centrale inferiore               | <b>M432 R/L</b> | 1               |
|                       |     | Blocco di riempimento per 76269 (montante centrale) | <b>M431</b>     | 2               |
|                       |     | Tappo di tenuta per 76269 (montante centrale)       | <b>M433</b>     | 2               |
|                       |     | Elemento di tenuta sup.\inf. tra anta e 76656       | <b>M435</b>     | 2               |
|                       | B   | Elemento di tenuta superiore battuta centrale       | <b>M421 R/L</b> | 1               |
|                       |     | Elemento di tenuta inferiore batt. centr. per G154  | <b>M423 R/L</b> | 1               |
|                       |     | Elemento di tenuta finale superiore per 76653       | <b>M428 R/L</b> | 1               |
|                       |     | Kit di tenuta angolare per guarnizione              | <b>M430 R+L</b> | 1 Kit = 2 pezzi |
|                       |     | Elemento di tenuta profilo di raccordo 76654        | <b>M440</b>     | 1               |

R / L = in base al tipo di chiusura deve essere utilizzata la ferramenta corrispondente

## Schema A Lux

### Elenco pezzi guarnizioni

Attenzione:

Le dimensioni indicate sono teoriche, per la corretta esecuzione pratica è necessario misurare l'elemento finito!

| in uso nello Schema A |       |                      |               | Tipo di applicazione                          | Dimensione approssimativa | Numero |
|-----------------------|-------|----------------------|---------------|-----------------------------------------------|---------------------------|--------|
| Anta / Soglia         | F / B | Guarnizione vetri    | <b>G049.P</b> | Guarnizione perimetrale vetro anta            | (DEA -180)*4              | 2      |
|                       |       | Guarnizione Q-Lon    | <b>G045</b>   | Verticale del nodo centrale 76656             | DEA - 115                 | 1      |
|                       | B     | Guarnizione          | <b>G151</b>   | Laterale verticale dell'anta scorrevole       | DEA - 13(con M430 - 35,5) | 2      |
|                       |       | Guarnizione          | <b>G152</b>   | Inferiore orizzontale esterna anta scorrevole | DEA - 100 (con M430 - 40) | 1      |
|                       |       | Guarnizione          | <b>G152</b>   | Inferiore orizzontale interna anta scorrevole | DEA (con M430 - 40)       | 1      |
|                       |       | Guarnizione          | <b>G153</b>   | Superiore orizzontale interna anta scorr.     | DEA                       | 1      |
|                       |       | Guarnizione centrale | <b>G154</b>   | Battuta centrale verticale anta scorrevole    | DEA - 74,5                | 1      |
|                       |       | Guarnizione Q-Lon    | <b>G045</b>   | 76651 orizzontale superiore                   | DEA/2 - 113,5             | 1      |
|                       |       | Guarnizione Q-Lon    | <b>G045</b>   | 76651 verticale laterale                      | DET - 119,3               | 1      |
|                       |       | Guarnizione Q-Lon    | <b>G045</b>   | 76656 nella parte centrale verticale          | DEA                       | 1      |
|                       | S     | Guarnizione          | <b>G044</b>   | 9S60                                          | DET                       | 1      |
|                       |       | Guarnizione          | <b>G213</b>   | Orizzontale esterna A304                      | DET/2 - 116,5             | 1      |

F = Anta fissa, B = Anta mobile, S = Soglia, Z = Telaio

## Misure di taglio Schema C Lux

2 Ante alzanti-scorrevoli

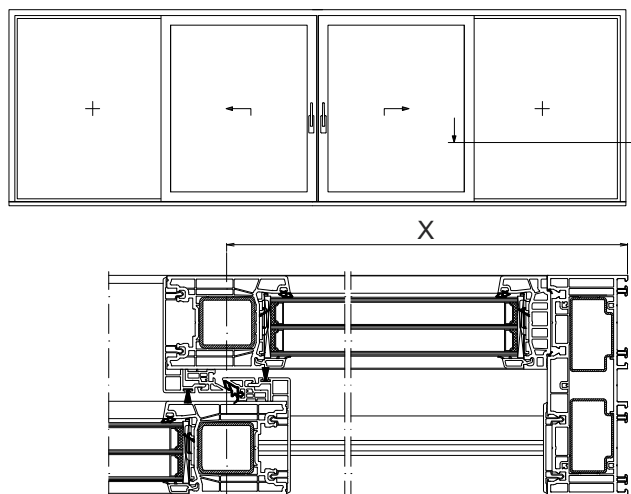
2 Ante fisse Lux

Vetro anta scorrevole<sub>Larghezza</sub> = (DET - 653) / 4

Vetro anta scorrevole<sub>Altezza</sub> = DET - 300

Vetro anta Lux<sub>Larghezza</sub> = (DET - 353) / 4

Vetro anta Lux<sub>Altezza</sub> = DET - 150



|               | <b>Schema C</b><br>Misure di taglio in mm (DET) (DEA) |                           | <b>Orizzontale</b>                            | <b>Pz.</b> | <b>Verticale</b> | <b>Pz.</b> | <b>Intervento<br/>supplementare</b>                          |
|---------------|-------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------------|------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Telaio</b> | Telaio                                                | <b>76169</b>              | DET                                           | 1          | DET - 115        | 2          |                                                              |
|               | Rinforzo                                              | <b>V373 / A303</b>        | DET - 5                                       | 2/1        | DET - 120        | 4/2        |                                                              |
|               | Profilo di copertura                                  | <b>76651</b>              | DET-(2DEA + 160)                              | 1          | -                |            |                                                              |
|               | Profilo di copertura interno telaio                   | <b>76652</b>              | -                                             |            | DET - 115        | 2          |                                                              |
|               | Guida di scorrimento,(3 parti SxDx)                   | <b>A305</b>               | DET - 1                                       | 2          | -                |            |                                                              |
|               | Guida di scorrimento,(3 parti centrale)               | <b>A305</b>               | (DET-136)-2(DEA- 1)                           | 1          | -                |            |                                                              |
| <b>Soglia</b> | Soglia con profilo di connessione                     | <b>Z006 / Z007</b>        | DET                                           | 1          | -                |            |                                                              |
|               | Binario piatto in alluminio                           | <b>9S78</b>               | DET - 136                                     | 1          | -                |            |                                                              |
|               | Copert. ALU per Z006\7 + guarn.                       | <b>A304 / G213</b>        | DET - (2DEA + 166)                            | 1          | -                |            |                                                              |
|               | Allarg. ALU per guida avvogibile                      | <b>9S60 / G044</b>        | DET                                           | 1          | -                |            |                                                              |
|               | Profilo di copertura intermedio                       | <b>76658</b>              | DEA <sub>LUX</sub> - 102,7<br>(DET - 321) / 4 | 1          | -                |            |                                                              |
| <b>Anta</b>   | Anta (montante nodo centrale)                         | <b>76269</b>              |                                               |            | DET + 18         | 2          | taglio a -57,3 mm per lato<br>e 45° due estremità            |
|               | Rinforzo del montante 76269                           | <b>V371 / V370</b>        |                                               |            | DET - 142        |            |                                                              |
|               | Anta Lux                                              | <b>76268</b>              | (DET - 139,4) / 4                             | 4          | DET - 96,6       | 2          | Taglio 45° 2 lati                                            |
|               | Dimensioni vetro                                      |                           | (DET - 353) / 4                               |            | DET - 150        |            |                                                              |
|               | Fermavetro                                            | Codice fermav.            | (DET - 313) / 4                               | 4          | DET - 140        | 4          | Taglio 45° 2 lati                                            |
|               | Battuta centrale                                      | <b>76657</b>              | -                                             |            | DET - 153,5      | 2          |                                                              |
|               | Profilo di copertura anta fissa                       | <b>76656</b>              | -                                             |            | DET-115          | 2          | Sagomato all'estremità<br>superiore                          |
|               | Anta                                                  | <b>76269</b>              | (DET +19) / 4                                 | 4          | DET - 132        | 4          |                                                              |
|               | Rinforzo (taglio 45° solo un lato)                    | <b>V375 / V374</b>        | DEA - 105                                     |            | DEA - 105        |            | Disposizione dei<br>rinforzi vedi pagina<br>6 del Cap. 4.2.1 |
|               | Rinforzo (taglio 90°entrambi i lati)                  | <b>V370 / V371 / V375</b> | DEA - 170                                     |            | DEA - 170        |            |                                                              |
|               | Dimensioni vetro                                      |                           | DEA - 168                                     |            | DEA - 168        |            |                                                              |
|               | Fermavetro                                            | Codice fermav.            | DEA - 158                                     | 4          | DEA - 158        | 4          | Taglio 45° 2 lati                                            |
|               | Battuta centrale                                      | <b>76657</b>              | -                                             |            | DEA - 21,5       | 2          |                                                              |
|               | Profilo di copertura anta mobile                      | <b>76656</b>              | -                                             |            | DEA              | 2          |                                                              |
|               | Listello tenuta sup. anta 1ª apert.                   | <b>76653</b>              | DEA - 56                                      | 1          | -                |            |                                                              |
|               | Listello tenuta sup. anta 2ª apert.                   | <b>76653</b>              | DEA - 21                                      | 1          |                  |            |                                                              |
|               | Profilo di raccordo (Nodo centrale)                   | <b>76654</b>              | -                                             |            | DEA - 36         | 1          |                                                              |
|               | Battuta centrale ALU                                  | <b>A390 / G075</b>        | -                                             |            | DEA - 26,5       | 1          |                                                              |

F = anta fissa, B = anta mobile, [] = formula alternativa

## Schema C Lux

### Elenco pezzi accessori

| in uso nello Schema C |     |                                                      |                 |  | Numero                      |
|-----------------------|-----|------------------------------------------------------|-----------------|--|-----------------------------|
| Telaio / Soglia       | Z/S | Banda di tenuta anteriore per telaio e soglia        | <b>G002</b>     |  |                             |
|                       |     | Elemento di giunzione soglia/telaio                  | <b>M424</b>     |  | 2                           |
|                       | S   | Elemento di riempimento soglia                       | <b>M425</b>     |  | 2                           |
|                       |     | Elemento di riempimento soglia                       | <b>M047</b>     |  | 2                           |
|                       | Z   | Piastra distanziale per giunzione telaio             | <b>M441</b>     |  | 4                           |
|                       |     | Elemento di tenuta per giunzione telaio              | <b>M442</b>     |  | 2                           |
| Anta                  | F/B | Elemento di tenuta battuta centrale inferiore        | <b>M422 R/L</b> |  | 2                           |
|                       |     | Elemento di tenuta superiore 76657 / 76655           | <b>M443 R/L</b> |  | 2                           |
|                       | F   | Elemento di tenuta centrale                          | <b>M432 R/L</b> |  | 2                           |
|                       |     | Blocco di riempimento per 76269 (montante centrale)  | <b>M431</b>     |  | 4                           |
|                       |     | Tappo di tenuta per 76269 (montante centrale)        | <b>M433</b>     |  | 4                           |
|                       |     | Elemento di tenuta sup.\inf. tra anta e 76656        | <b>M435</b>     |  | 4                           |
|                       | B   | Elemento di tenuta superiore battuta centrale        | <b>M421 R/L</b> |  | 2                           |
|                       |     | Elemento di tenuta inferiore batt. centr. per G154   | <b>M423 R/L</b> |  | 2                           |
|                       |     | Elemento di tenuta finale superiore per 76653        | <b>M428 R/L</b> |  | 1                           |
|                       |     | Kit di tenuta angolare per guarnizione               | <b>M430 R+L</b> |  | 1 Kit = 2 pezzi R+L         |
|                       |     | Set elementi di tenuta per 76654 superiore/inferiore | <b>M444</b>     |  | 1 Kit (M436 R/L + M439 R/L) |
|                       |     | Coppia tappi per battuta centrale ALU A390           | <b>9C24</b>     |  | 2                           |
|                       |     |                                                      |                 |  |                             |

R/L = in base al tipo di chiusura deve essere utilizzata la ferramenta corrispondente

## Schema C Lux

### Elenco pezzi guarnizioni

Attenzione:

Le dimensioni indicate sono teoriche, per la corretta esecuzione pratica è necessario misurare l'elemento finito!

| In uso nello Schema C |     |                      |               | Tipo di applicazione                          | Dimensione approssimativa   | Numero |
|-----------------------|-----|----------------------|---------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|--------|
| Anta / Soglia         | F/B | Guarnizione vetri    | <b>G049.P</b> | Guarnizione perimetrale vetro anta            | (DEA -180)*4                | 4      |
|                       |     | Spazzolino           | <b>G075</b>   | Verticale del nodo centrale 76656             | DET - 115                   | 2      |
|                       | B   | Guarnizione          | <b>G151</b>   | Laterale verticale dell'anta scorrevole       | DEA - 13(con M430 - 35,5)   | 2      |
|                       |     | Guarnizione          | <b>G152</b>   | Inferiore orizzontale esterna anta scorrevole | DEA - 100 mm(con M430 - 40) | 2      |
|                       |     | Guarnizione          | <b>G152</b>   | Inferiore orizzontale interna anta scorrevole | DEA (con M430 - 40)         | 2      |
|                       |     | Guarnizione          | <b>G153</b>   | Superiore orizzontale interna anta scorr.     | DEA                         | 2      |
|                       |     | Guarnizione centrale | <b>G154</b>   | Battuta centrale verticale anta scorrevole    | DEA - 74,5 mm               | 2      |
|                       |     | Spazzolino           | <b>G075</b>   | Battuta centrale ALU A390                     | DEA - 26,5                  | 1      |
|                       |     | Spazzolino           | <b>G075</b>   | 76651 orizzontale superiore                   | DET/2 - 113,5 mm            | 1      |
|                       |     | Spazzolino           | <b>G075</b>   | 76656 nella parte centrale verticale          | DEA                         | 2      |
|                       | S   | Guarnizione          | <b>G044</b>   | 9S60                                          | DET                         | 1      |
|                       |     | Guarnizione          | <b>G213</b>   | Orizzontale esterna A304                      | DET - (2DEA + 166)          | 1      |

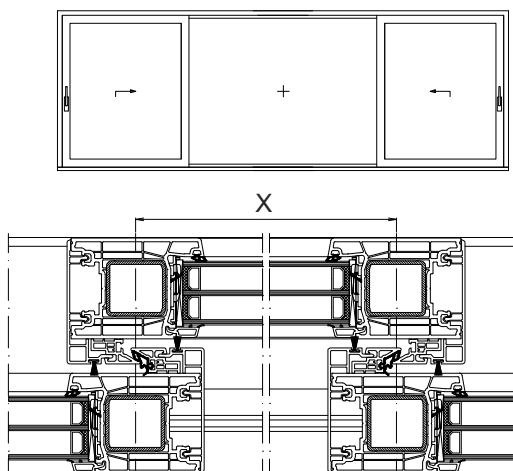
F = Anta fissa, B = Anta mobile, S = Soglia, Z = Telaio

## Misure di taglio Schema K Lux

2 Ante alzanti-scorrevoli

1 Anta fissa Lux

$$DEA = (DET + 34)/3$$



|        | Schema K<br>Misure di taglio in mm (DET) (DEA) |                                      | Orizzontale                   | Pz.                           | Verticale   | Pz.         | Intervento<br>supplementare                          |                                                   |
|--------|------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Telaio | Telaio                                         | 76169                                | DET                           | 1                             | DET - 115   | 2           |                                                      |                                                   |
|        | Rinforzo                                       | V373 / A303                          | DET - 5                       | 2/1                           | DET - 120   | 4/2         |                                                      |                                                   |
|        | Profilo di copertura                           | 76651                                | (DET-FAM-130)/2               | 2                             | DET - 119,3 | 2           | Verticale:<br>è necessario un<br>Intervento manuale! |                                                   |
|        | Profilo di raccordo                            | 76654                                | -                             |                               | DET - 115   | 2           |                                                      |                                                   |
|        | Guida di scorrimento,(parte anta B)            | A305                                 | DEA + 17                      | 2                             | -           |             |                                                      |                                                   |
|        | Guida di scorrimento,(parte anta F)            | A305                                 | DET-2DEA-179                  | 1                             | -           |             |                                                      |                                                   |
| Soglia | Soglia con profilo di connessione              | Z006 / Z007                          | DET                           | 1                             | -           |             |                                                      |                                                   |
|        | Binario piatto in alluminio                    | 9S78                                 | DET - 145                     | 1                             | -           |             |                                                      |                                                   |
|        | Copert. ALU per Z006\7 + guarn.                | A304 / G213                          | (DET-DEA-124)/2               | 2                             | -           |             |                                                      |                                                   |
|        | Allarg. ALU per guida avvogibile               | 9S60 / G044                          | DET                           | 1                             | -           |             |                                                      |                                                   |
|        | Profilo di copertura                           | 76658                                | DET-2DEA-172<br>[ DEA - 206 ] | 1                             | -           |             |                                                      |                                                   |
| Anta   | B                                              | Anta                                 | 76269                         | (DET+34)/3                    | 6           | DET - 132   | 6                                                    | Disposizione<br>dei rinforzi vedi<br>Cap. 2.4.4   |
|        |                                                | Rinforzo (taglio 45° solo un lato)   | V372/V374/V375                | DEA - 105                     |             | DEA - 105   |                                                      |                                                   |
|        |                                                | Rinforzo (taglio 90°entrambi i lati) | V370/V371/V372/V375           | DEA - 170                     |             | DEA - 170   |                                                      |                                                   |
|        |                                                | Dimensioni vetro                     |                               | DET -2DEA - 134<br>[DEA -206] |             | DEA - 168   |                                                      |                                                   |
|        |                                                | Fermavetro                           | Codice fermav.                | DEA - 158                     | 6           | DEA - 158   | 6                                                    | taglio a 45° due estremità                        |
|        |                                                | Battuta centrale                     | 76657                         | -                             |             | DEA - 21,5  | 2                                                    |                                                   |
|        |                                                | Profilo di copertura anta mobile     | 76656                         | -                             |             | DEA         | 2                                                    |                                                   |
|        |                                                | Listello tenuta superiore anta       | 76653                         | DEA - 56                      | 2           | -           |                                                      |                                                   |
|        | F                                              | Anta fissa montanti                  | 76269                         |                               |             | DET + 18    | 2                                                    | taglio a -57,3 mm per lato<br>e 45° due estremità |
|        |                                                | Rinforzo del montante 76269          | V371 / V370                   |                               |             | DET - 142   | 2                                                    |                                                   |
|        |                                                | Anta Lux                             | 76268                         | DET - 2DEA - 179              | 2           |             |                                                      | taglio a 45° due estremità                        |
|        |                                                | Battuta centrale                     | 76657                         | -                             |             | DET - 153,5 | 2                                                    |                                                   |
|        |                                                | Dimensioni vetro                     |                               | DET -2DEA - 134<br>[DEA -206] | 1           | DET - 150   |                                                      |                                                   |
|        |                                                | Fermavetro                           | 76655                         | DEA - 158                     | 1           | DET - 140   |                                                      |                                                   |
|        |                                                | Profilo di copertura anta mobile     | 76656                         | -                             |             | DET - 115   | 2                                                    | Sagomato all'estremità<br>superiore               |

F = Anta fissa, B = Anta mobile, [ ] = Forma alternativa

## Schema K Lux

### Elenco pezzi accessori

| in uso nello Schema K |     |                                                    |                 | Numero              |
|-----------------------|-----|----------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| Telaio / Soglia       | Z/S | Banda di tenuta anteriore per telaio e soglia      | <b>G002</b>     |                     |
|                       |     | Elemento di giunzione soglia/telaio                | <b>M424</b>     | 2                   |
|                       | S   | Elemento di riempimento soglia                     | <b>M425</b>     | 2                   |
|                       |     | Elemento di riempimento soglia                     | <b>M047</b>     | 2                   |
|                       | Z   | Piastra distanziale per giunzione telaio           | <b>M441</b>     | 4                   |
|                       |     | Elemento di tenuta per giunzione telaio            | <b>M442</b>     | 2                   |
|                       |     | Elemento di tenuta (superiore)                     | <b>M429</b>     | 2                   |
| Anta                  | F/B | Elemento di tenuta battuta centrale inferiore      | <b>M422 R/L</b> | 2                   |
|                       |     | Elemento di tenuta superiore 76651                 | <b>M420 R/L</b> | 2                   |
|                       | F   | Elemento di tenuta centrale                        | <b>M427 R/L</b> | 2                   |
|                       |     | Blocco di tenuta anta fissa                        | <b>M435</b>     | 6                   |
|                       |     |                                                    |                 |                     |
|                       | B   | Elemento di tenuta superiore battuta centrale      | <b>M421 R/L</b> | 2                   |
|                       |     | Elemento di tenuta inferiore batt. centr. per G154 | <b>M423 R/L</b> | 2                   |
|                       |     | Elemento di tenuta finale superiore per 76653      | <b>M428 R/L</b> | 2                   |
|                       |     | Kit di tenuta angolare per guarnizione             | <b>M430 R+L</b> | 2 Kit = 2 pezzi R+L |
|                       |     | Elemento di tenuta profilo di raccordo 76654       | <b>M440</b>     | 2                   |

R / L = in base al tipo di chiusura deve essere utilizzata la ferramenta corrispondente

## Schema K

### Elenco pezzi guarnizioni

Attenzione:

Le dimensioni indicate sono teoriche, per la corretta esecuzione pratica è necessario misurare l'elemento finito!

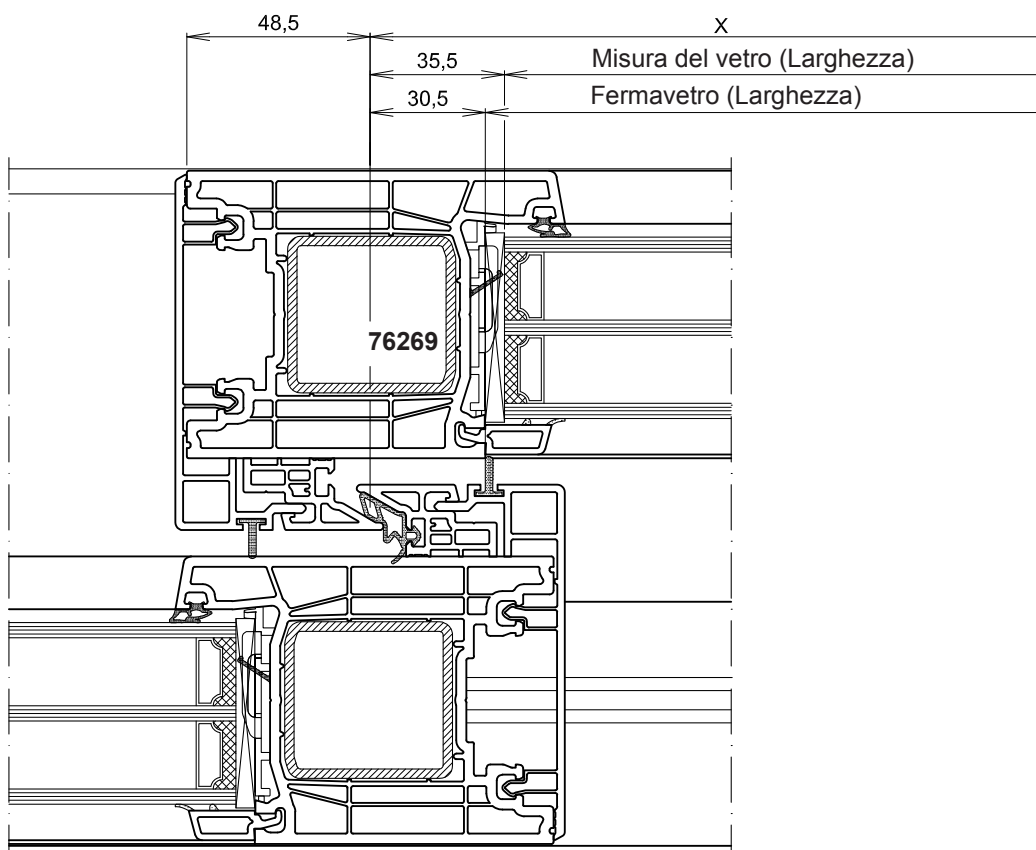
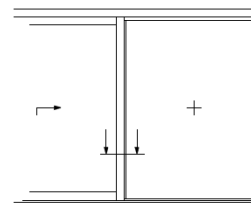
| in uso nello Schema K |             |                        |             | Tipo di applicazione                          | Dimensione approssimativa | Numero |
|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|-----------------------------------------------|---------------------------|--------|
| Anta / Soglia         | F/B         | Guarn. vetro saldabile | G049.T      | Guarnizione perimetrale vetro anta            | (DEA -180)*4              | 3      |
|                       |             | Spazzolino             | G075        | Verticale del nodo centrale 76656             | DEA                       | 4      |
|                       | B           | Guarnizione            | G151        | Laterale verticale dell’anta scorrevole       | DEA - 13(con M430 - 35,5) | 4      |
|                       |             | Guarnizione            | G152        | Inferiore orizzontale esterna anta scorrevole | DEA - 100 (con M430 - 40) | 2      |
|                       |             | Guarnizione            | G152        | Inferiore orizzontale interna anta scorrevole | DEA (con M430 - 40)       | 2      |
|                       |             | Guarnizione            | G153        | Superiore orizzontale interna anta scorr.     | DEA                       | 2      |
|                       |             | Guarnizione centrale   | G154        | Battuta centrale verticale anta scorrevole    | DEA - 74,5                | 2      |
|                       |             | Spazzolino             | G075        | 76651 orizzontale superiore                   | (DET – DEA – 130)/2       | 2      |
|                       |             | Spazzolino             | G075        | 76651 verticale laterale                      | DET - 119,3               | 2      |
|                       |             | S                      | Guarnizione | G044                                          | 9S60                      | DET    |
|                       | Guarnizione |                        | G213        | Orizzontale esterna A304                      | (DET – DEA - 124)/2       | 2      |

F = Anta fissa, B = Anta mobile, S = Soglia, Z = Telaio



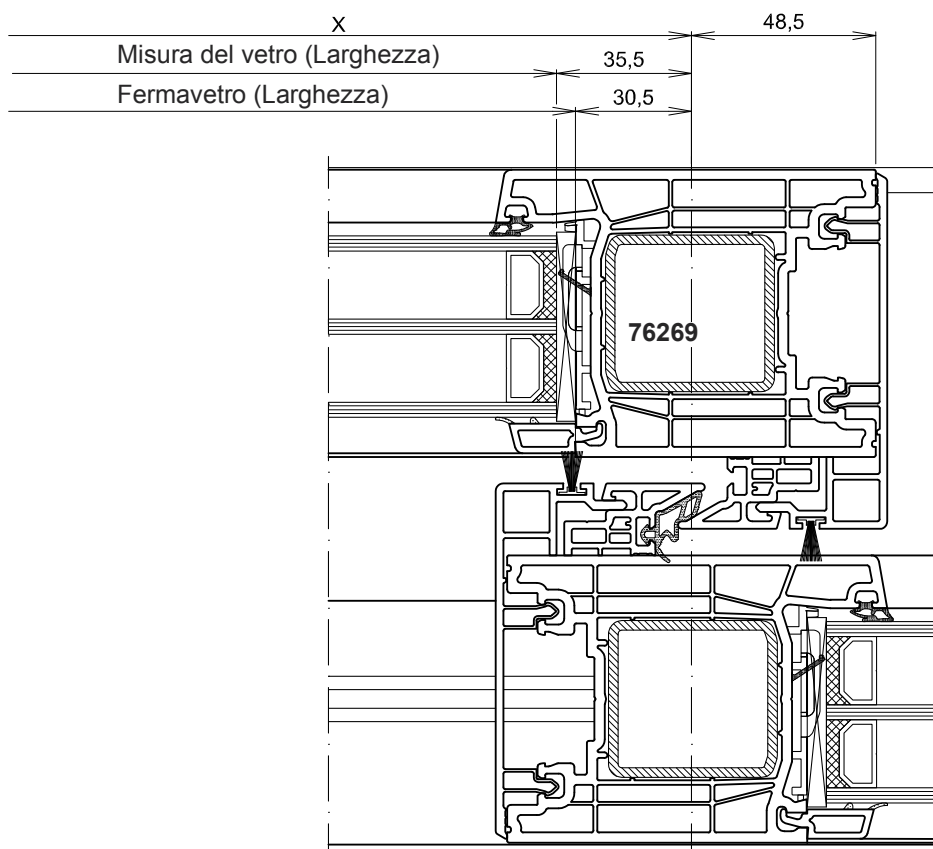
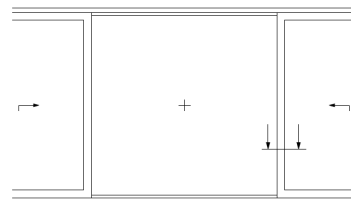
## Misure di taglio Vetrata fissa PremiDoor 76 Lux

1 Vetrata fissa degli Schemi A, C e K



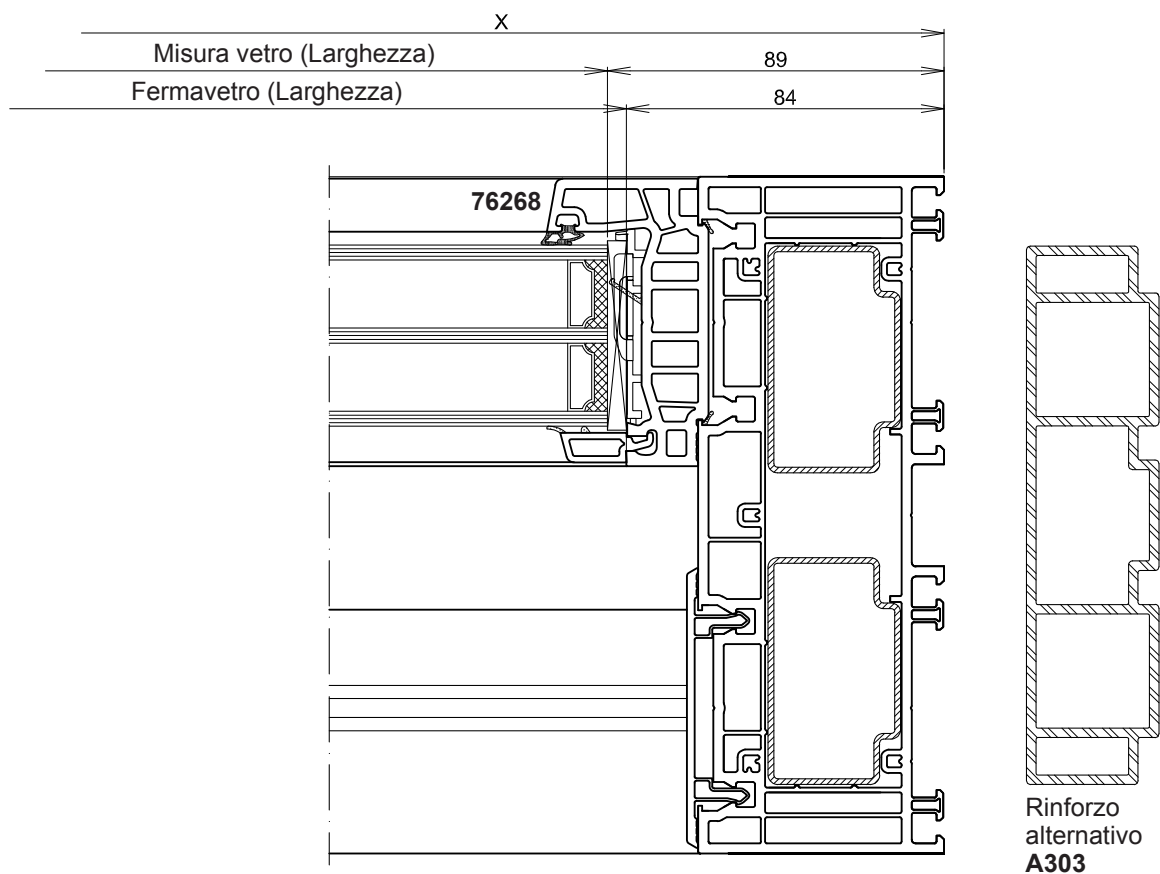
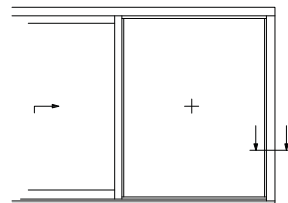
## Misure di taglio vetrata fissa PremiDoor 76 Lux

1 Vetrata fissa dello Schema K



## Misure di taglio vetrata fissa PremiDoor 76 Lux

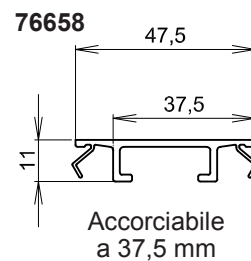
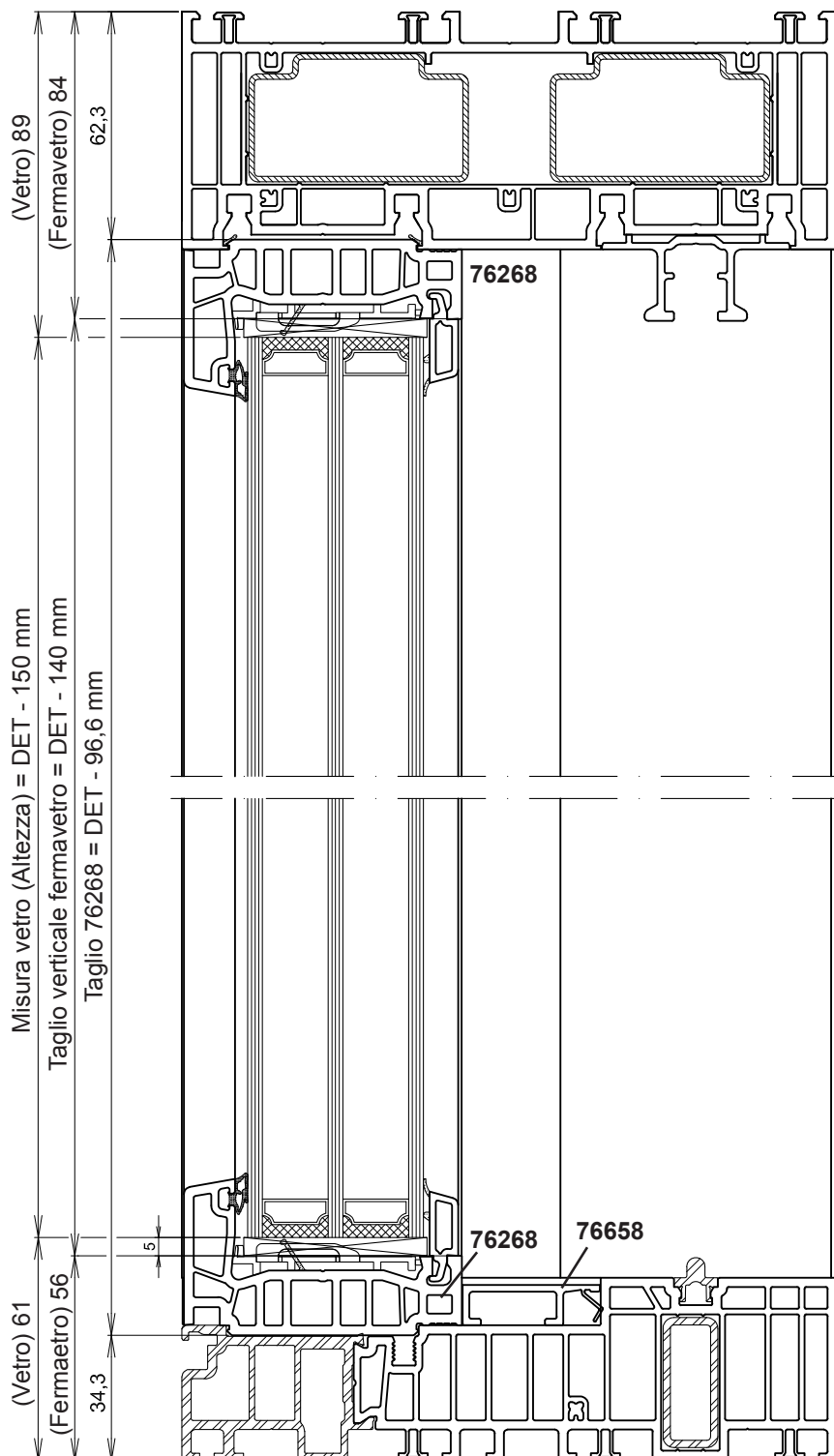
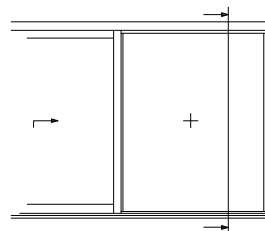
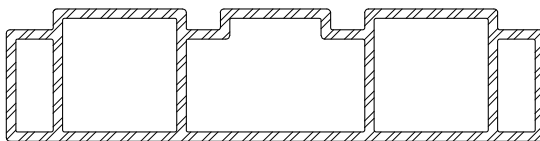
1 Vetrata fissa degli Schemi A e C



## Misure di taglio vetrata fissa PremiDoor 76 Lux

1 Vetrata fissa degli Schemi A, C e K

Rinforzo  
alternativo  
**A303**

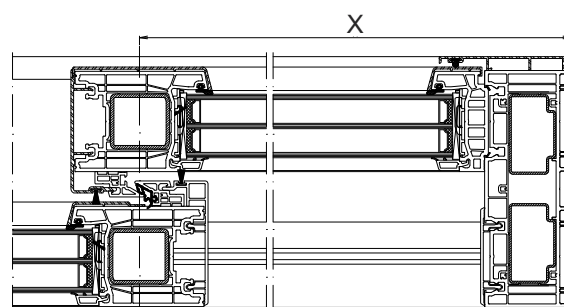
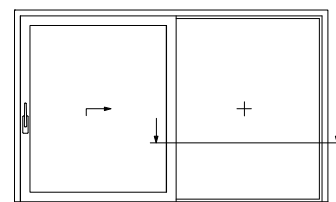


**Z006**

## Schema A Lux con AluClip

1 Anta alzante-scorrevole

1 Vetrata fissa Lux



## Elenco articoli AluClip

| <b>Schema A - AluClip</b><br>Verificare le dimensioni di taglio sull'elemento finito! |               | <b>Orizzontale</b>     | <b>Pz.</b> | <b>Verticale</b>   | <b>Pz.</b> | <b>Sostituisce nella versione AluClip</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|------------|--------------------|------------|-------------------------------------------|
| AluClip per anta 76269                                                                | <b>A358</b>   | <b>DEA - 199</b>       | 2          | <b>DEA + 3</b>     | 1          |                                           |
| AluClip per anta 76269 nel nodo centrale                                              | <b>A359</b>   |                        |            | <b>DEA + 3</b>     | 1          |                                           |
| AluClip per anta Lux 76267                                                            | <b>A193</b>   | <b>DET/2 (X) - 155</b> | 2          | <b>DET - 106</b>   | 1          |                                           |
| AluClip per montante centrale Lux 76269                                               | <b>A358</b>   |                        |            | <b>DET - 106</b>   | 1          |                                           |
| DAluClip per montante centrale Lux 76269                                              | <b>A360</b>   |                        |            | <b>DET - 149,5</b> | 1          | Profilo copert. 76656                     |
| AluClip per telaio 76169                                                              | <b>A356</b>   | <b>DET + 3</b>         | 1          | <b>DET - 137,5</b> | 2          |                                           |
| AluClip per telaio 76169 lato anta scorrevole                                         | <b>A357</b>   | <b>DET/2(X) - 149</b>  | 1          | <b>DET - 137,5</b> | 1          |                                           |
| Semiguscio alternativo per telaio 76169                                               | <b>(A373)</b> | <b>DET - 76,4</b>      | (1)        | <b>DET - 137,5</b> | (2)        |                                           |
| Soglia con profilo di connessione                                                     | <b>Z007</b>   | <b>DET</b>             | 1          |                    |            | Z006                                      |

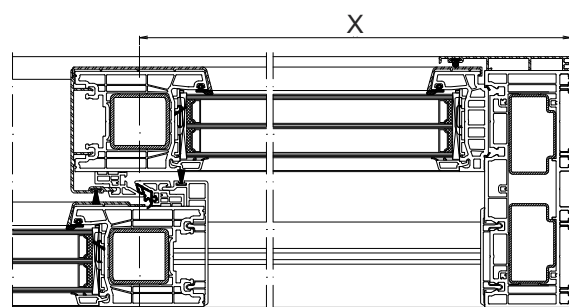
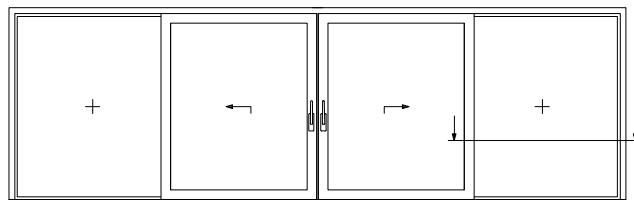
## Elenco guarnizioni e componenti AluClip

| <b>Ulteriori/altri componenti dello Schema A</b> |                  | <b>Numero/Descrizione</b>        | <b>Sostituisce nella versione AluClip</b> |
|--------------------------------------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------------------------|
| Guarnizione vetri con AluClip                    | <b>G177/G178</b> | Il perimetro dell'anta           | G049.T                                    |
| Guarnizione funzionale Q-Lon                     | <b>G057</b>      | 4 (2 x in aggiunta 2x sostituz.) | G075 in 76651                             |

## Schema C Lux con AluClip

2 Anta alzante-scorrevole

2 Vetrata fissa



## Elenco articoli AluClip

| <b>Schema A - AluClip</b><br>Verificare le dimensioni di taglio sull'elemento finito! |               | <b>Orizzontale</b>     | <b>Pz.</b> | <b>Verticale</b> | <b>Pz.</b> | <b>Sostituisce nella versione AluClip</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------|------------|------------------|------------|-------------------------------------------|
| AluClip per anta 76269                                                                | <b>A358</b>   | DEA - 199              | 4          | DEA + 3          | 2          |                                           |
| AluClip per anta 76269 nel nodo centrale                                              | <b>A359</b>   |                        |            | DEA + 3          | 2          |                                           |
| AluClip per anta Lux 76267                                                            | <b>A193</b>   | X - 155                | 4          | DET - 106        | 2          |                                           |
| AluClip per montante centrale Lux 76269                                               | <b>A358</b>   |                        |            | DET - 106        | 2          |                                           |
| AluClip per montante centrale Lux 76269                                               | <b>A360</b>   |                        |            | DET - 149,5      | 2          | Profilo copert. 76656                     |
| AluClip per telaio 76169                                                              | <b>A356</b>   | DET + 3                | 1          | DET - 137,5      | 2          |                                           |
| AluClip per telaio 76169 lato anta scorrevole                                         | <b>A357</b>   | DET -<br>(2 DEA + 166) | 1          |                  |            |                                           |
| Semiguscio alternativo per telaio 76169                                               | <b>(A373)</b> | DET - 76,4             | (1)        | DET - 137,5      | (2)        |                                           |
| Soglia con profilo di connessione                                                     | <b>Z007</b>   | DET                    | 1          |                  |            | Z006                                      |

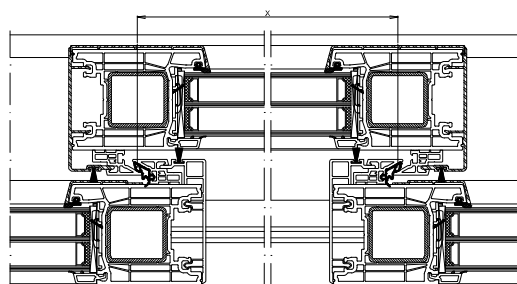
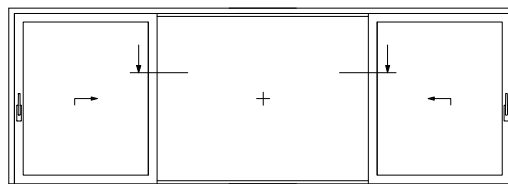
## Elenco guarnizioni e componenti AluClip

| Ulteriori/altri componenti dello Schema A |                  | Numero/Descrizione             | Sostituisce nella versione AluClip |
|-------------------------------------------|------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| Guarnizione vetri con AluClip             | <b>G177/G178</b> | Il perimetro dell'anta         | G049.T                             |
| Guarnizione funzionale Q-Lon              | <b>G057</b>      | 5 (4 x aggiunta 1 x sostituz.) | G075 in 76651                      |

## Schema K Lux con AluClip

2 Anta alzante-scorrevole

1 Vetrata fissa

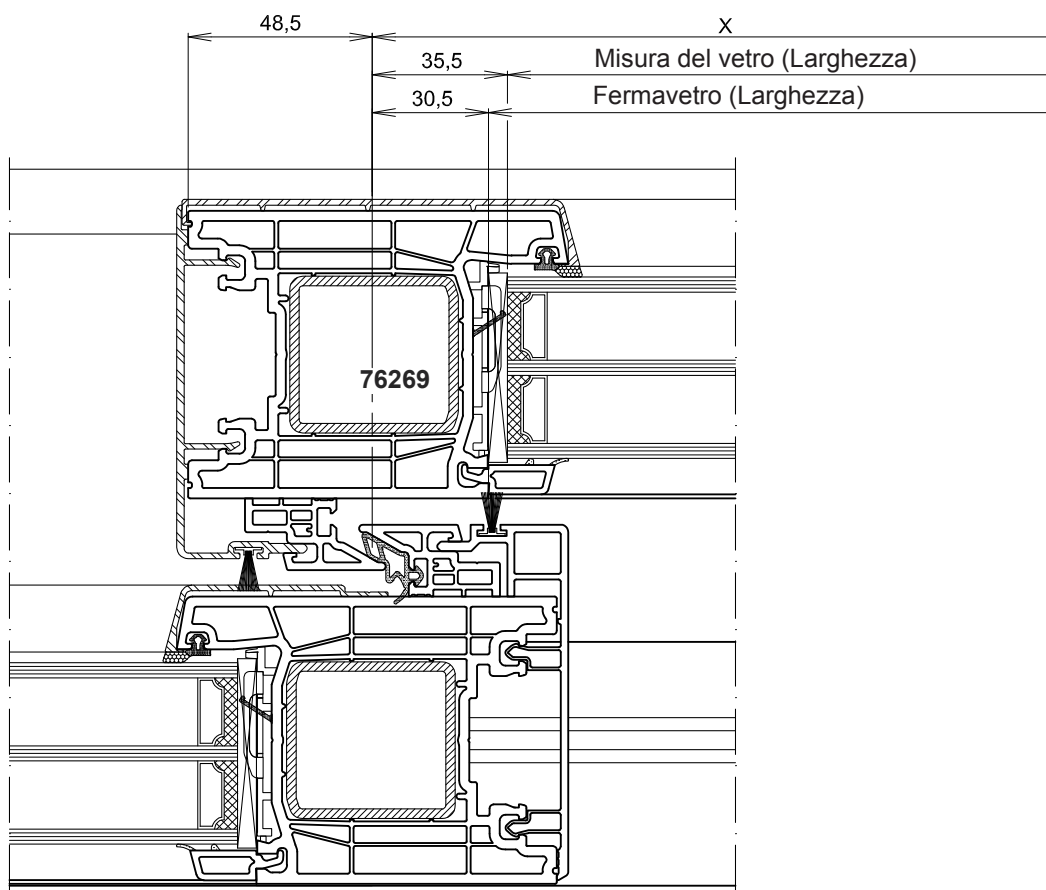
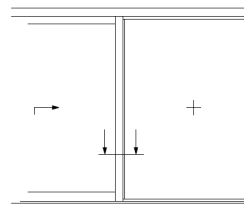


## Elenco articoli AluClip

| <b>Schema K - AluClip</b><br>Verificare le dimensioni di taglio sull'elemento finito! |             | <b>Orizzontale</b>           | <b>Pz.</b> | <b>Verticale</b>   | <b>Pz.</b> | <b>Sostituisce nella versione AluClip</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|------------|--------------------|------------|-------------------------------------------|
| AluClip per anta 76269                                                                | <b>A358</b> | <b>DEA - 199</b>             | 4          | <b>DEA + 3</b>     | 2          |                                           |
| AluClip per anta 76269 nel nodo centrale                                              | <b>A358</b> |                              |            | <b>DET - 106</b>   | 2          |                                           |
| AluClip per anta Lux 76267                                                            | <b>A193</b> | <b>X - 102</b>               | 2          |                    |            |                                           |
| AluClip per montante centrale Lux 76269                                               | <b>A359</b> |                              |            | <b>DEA + 3</b>     | 2          |                                           |
| AluClip per montante centrale Lux 76269                                               | <b>A360</b> |                              |            | <b>DEA - 18</b>    | 2          | Profilo copert. 76656                     |
| AluClip per telaio 76169                                                              | <b>A356</b> | <b>DET + 3</b>               | 1          | <b>DET - 137,5</b> | 2          |                                           |
| Semiguscio alternativo per telaio 76169                                               | <b>A373</b> | <b>DET - 76,4</b>            | 1          | <b>DET - 137,5</b> | 2          |                                           |
| AluClip per telaio 76169 lato anta scorrevole                                         | <b>A357</b> | <b>(DET - DEA - 201) / 2</b> | 2          | <b>DET - 137,5</b> | 2          |                                           |
| Soglia con profilo di connessione                                                     | <b>Z007</b> | <b>DET</b>                   | 1          |                    |            | Z006                                      |

## Misura di taglio vetrata fissa Premidoor 76 Lux con AluClip

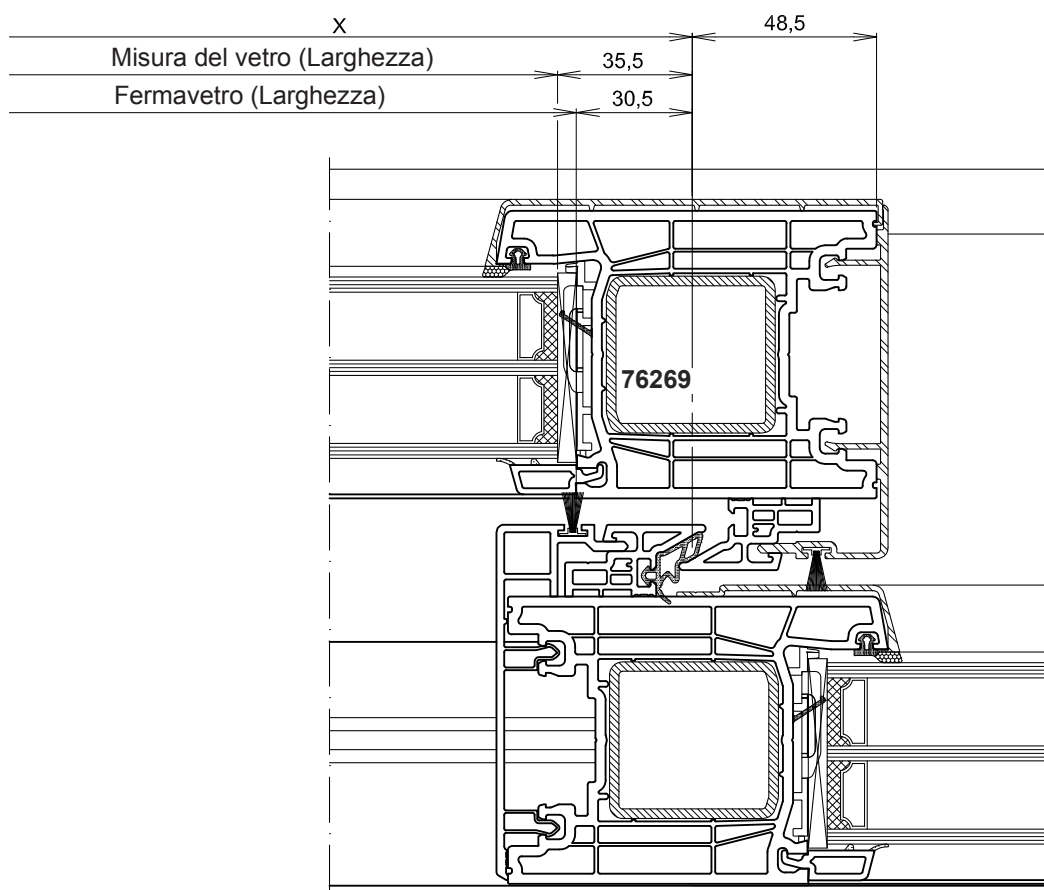
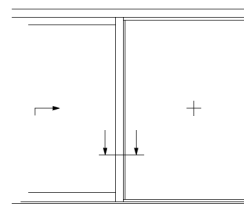
1 Vetrata fissa degli **Schemi A, C e K**.





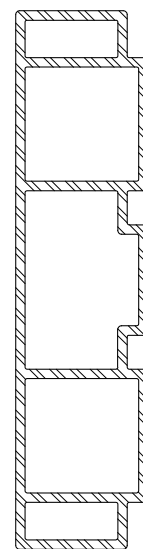
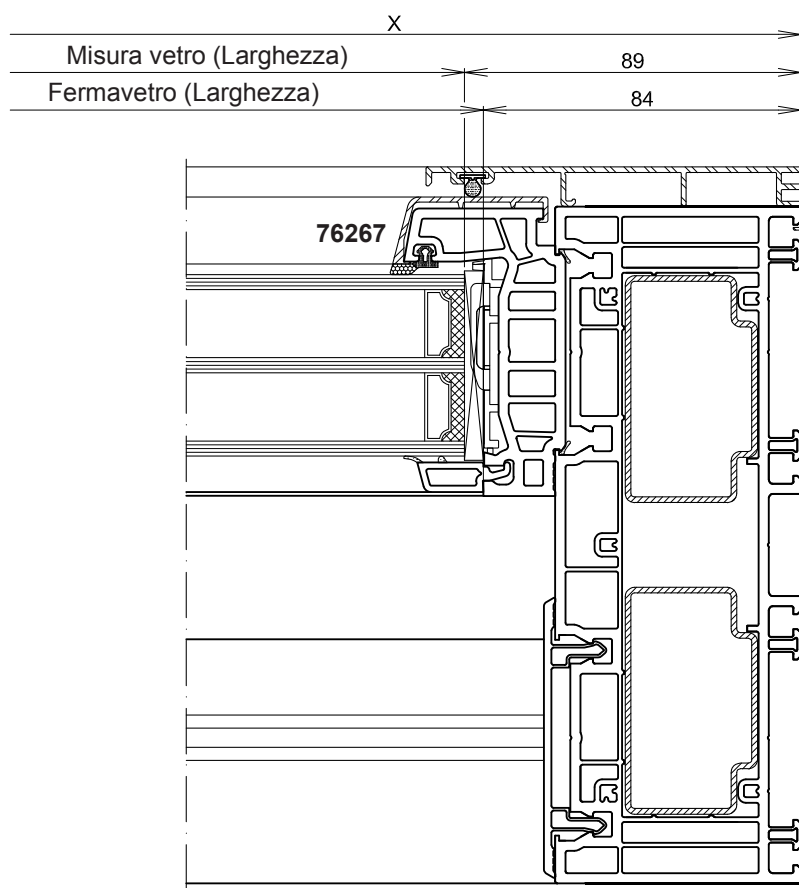
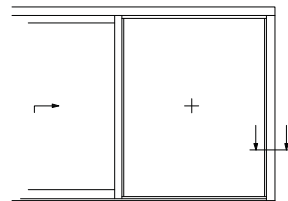
## Misura di taglio vetrata fissa Premidoor 76 Lux con AluClip

1 Vetrata fissa dello **Schema K**.



## Misure di taglio vetrata fissa Premidoor 76 Lux con AluClip

1 Vetrata fissa degli Schemi A e C

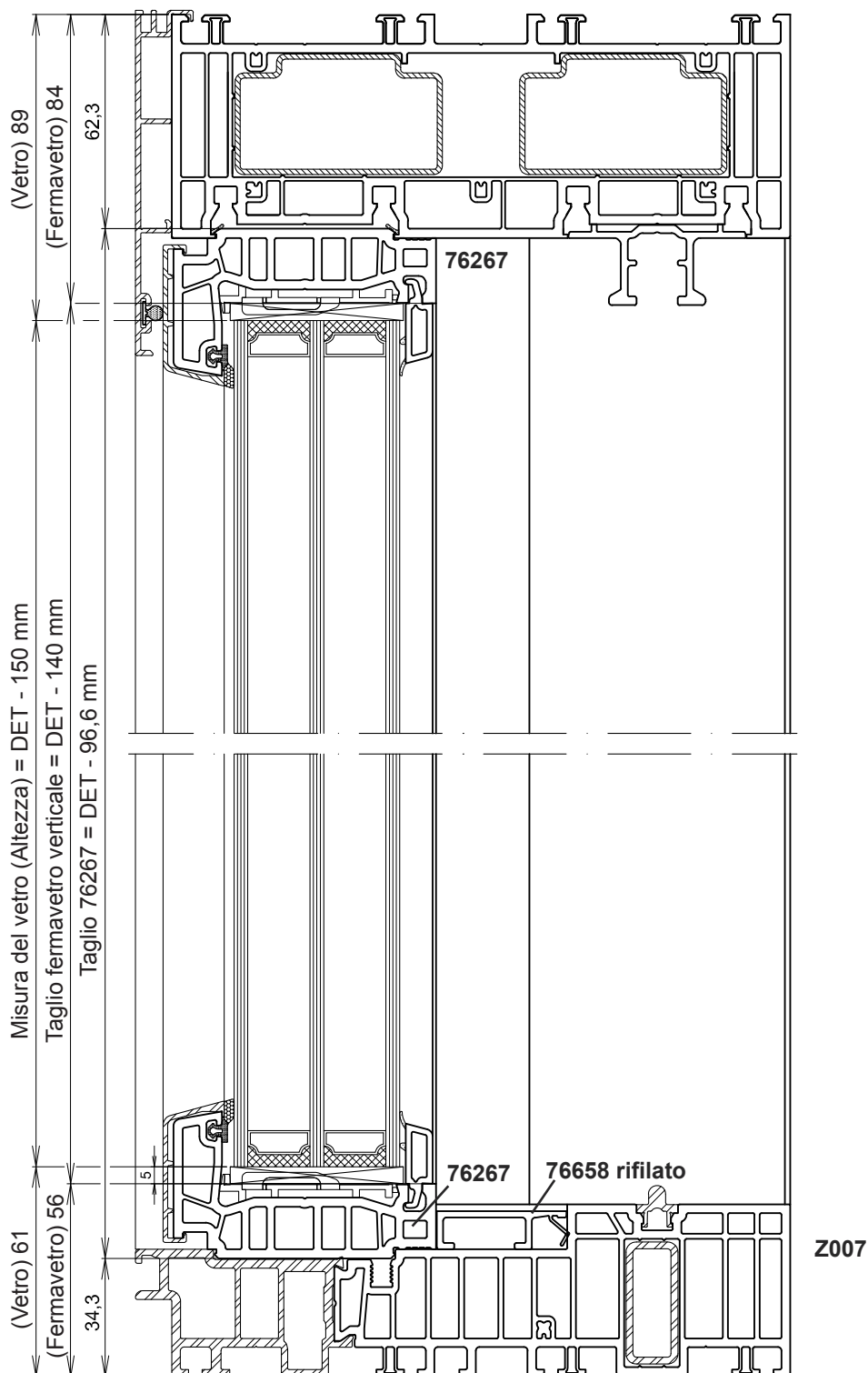
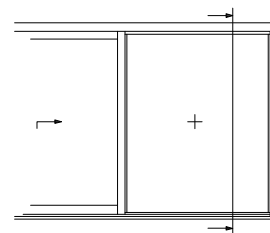
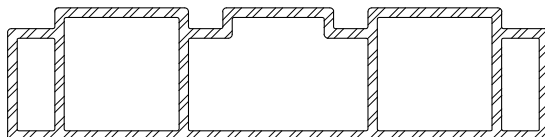


**Rinforzo  
alternativo  
A303**

## Misure di taglio vetrata fissa Premidoor 76 Lux con AluClip

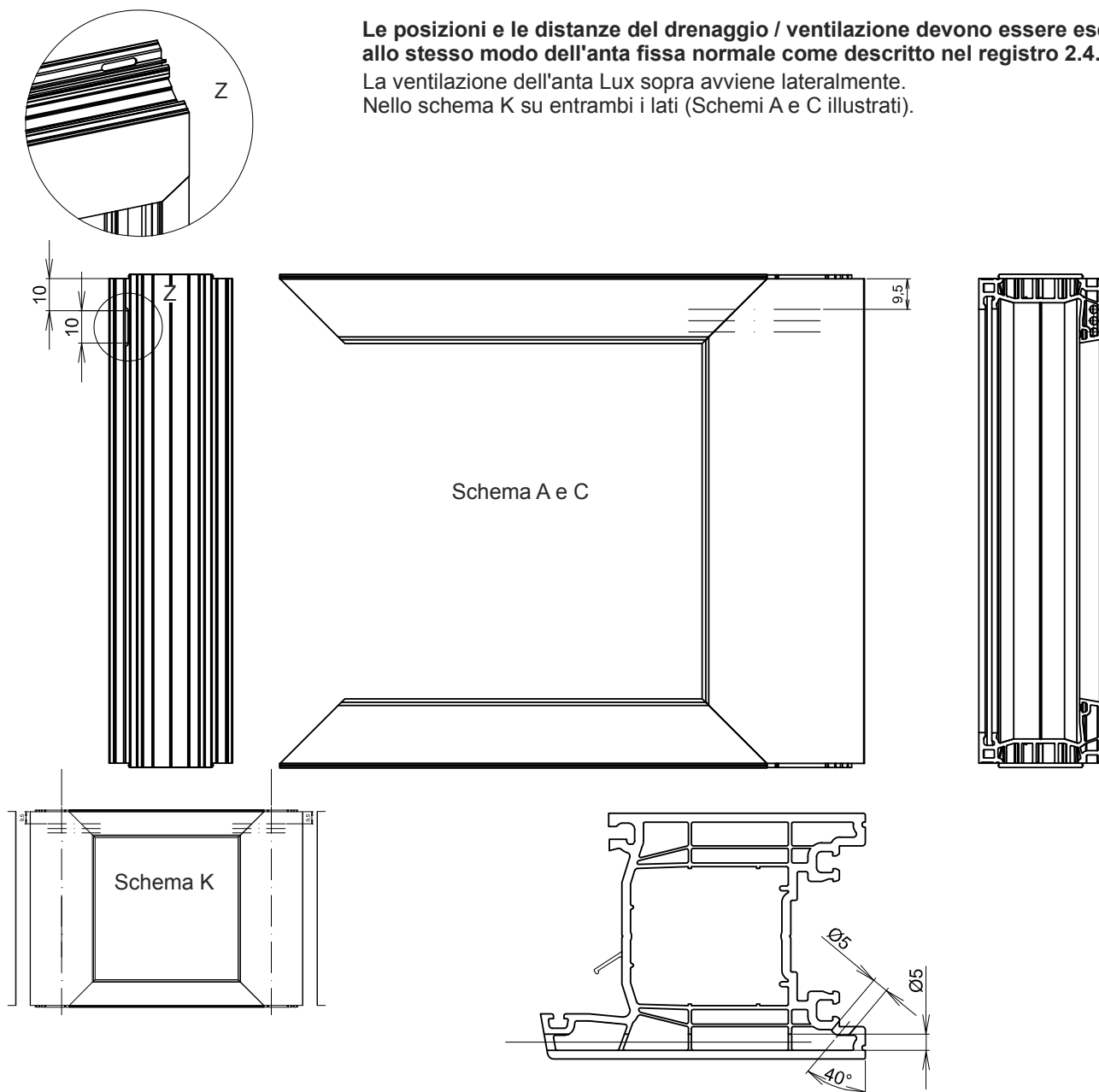
1 Vetrata fissa degli **Schemi A, C e K**.

Rinforzo  
alternativo  
**A303**



**Le posizioni e le distanze del drenaggio / ventilazione devono essere eseguite allo stesso modo dell'anta fissa normale come descritto nel registro 2.4.2!**

La ventilazione dell'anta Lux sopra avviene lateralmente.  
Nello schema K su entrambi i lati (Schemi A e C illustrati).



Il trasverso inferiore dell'anta dev'essere modificato come segue:

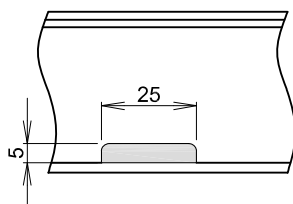


Fig. 1 Asola di drenaggio

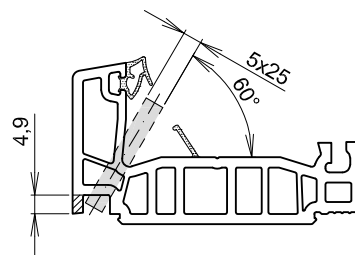


Fig. 2 Scarico anta Lux inferiore

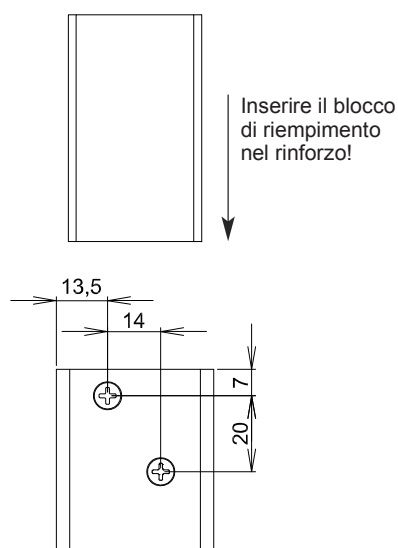
Le asole devono essere sfalsate di 50 mm tra interno/esterno

### Realizzazione di una alzante-scorrevole Schema Lux

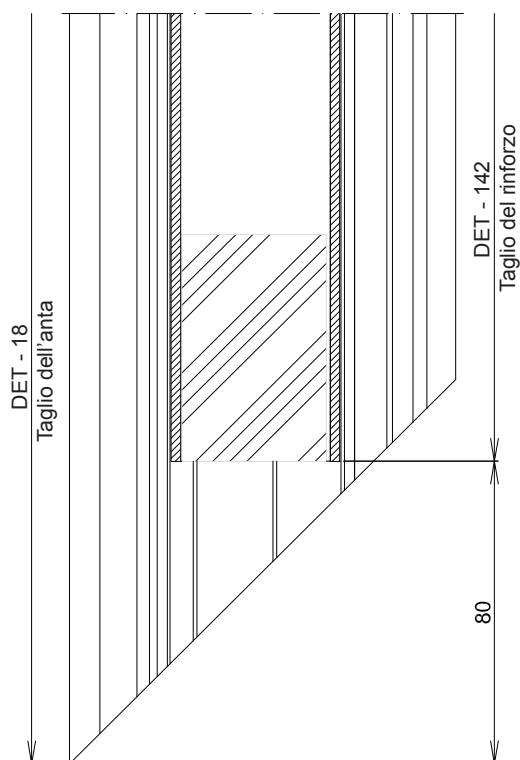
La costruzione dell'anta Lux si esegue con l'aggiunta delle seguenti operazioni alla procedura standard dell'anta normale.

#### Profilo anta 76269 come montante del nodo centrale

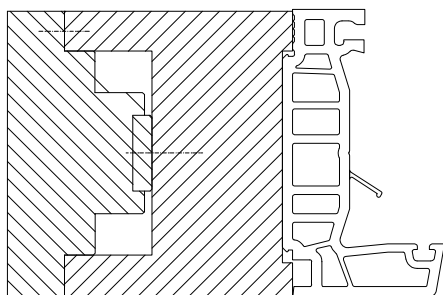
- Taglio delle ante
- Inserire il blocco di riempimento **M431** nel rinforzo **V371**
- Preforare il rinforzo con il blocco di riempimento **M431** e avvitare con 2 viti Ø 3.9 x 39 mm (Fig. 1).
- Inserire il rinforzo nel profilo **76269**, centrarlo e avvitarlo nella posizione indicata (Fig. 2).



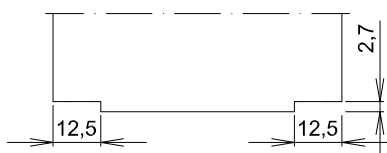
**Fig. 1**  
Utilizzo del blocco di riempimento **M431**  
sotto e sopra



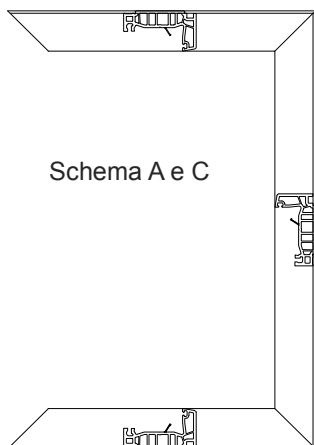
**Fig. 2**  
Inserimento, posizionamento e fissaggio  
del rinforzo **V371** contenente il blocco di  
riempimento **M431**



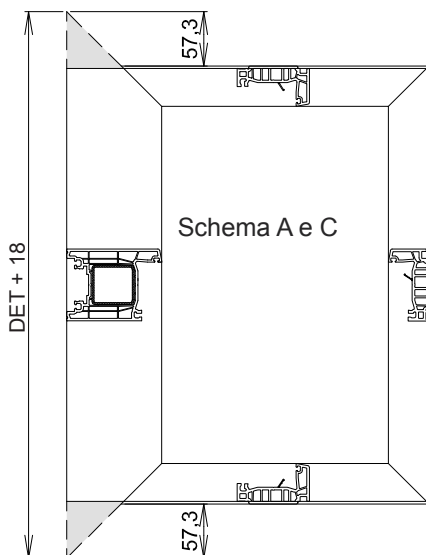
**Fig. 1** Spessore di compensazione



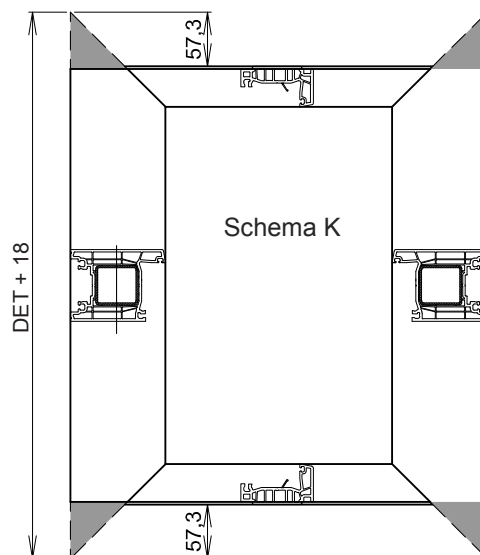
**Fig. 2 Fresatura del 76269**



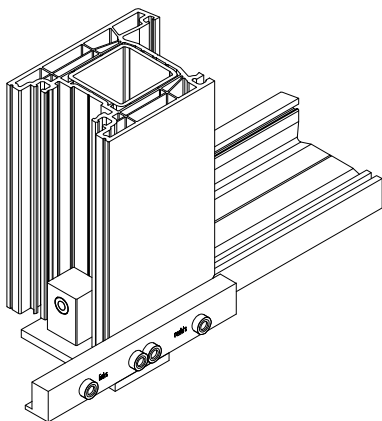
**Fig. 3**  
**76268** saldati insieme



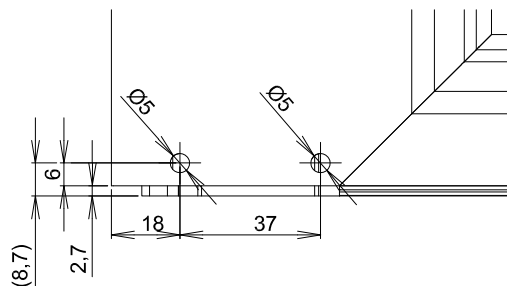
**Fig. 4**  
Fresare e rimuovere la parte in  
eccesso del **76269!**



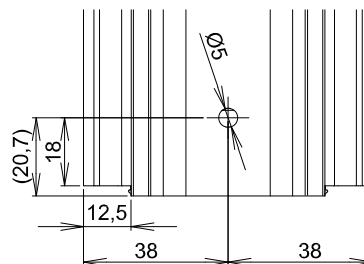
**Fig. 5**  
Fresare e rimuovere la parte in  
eccesso del **76269!**



**Fig. 6** Dima di foratura T056



**Fig. 7** Posizionare il blocco di tenuta centrale **M432** nei fori praticati sul lato interno del profilo **76269**



**Fig. 8** Foro di posizionamento e fissaggio del blocco **M432**, nella parte cava del **76269**

## Saldatura e sbavatura

La saldatura avviene su saldatrici disponibili in commercio.  
Osservare i parametri di saldatura dichiarati.

Durante la sbavatura, accertarsi che la smussatura dell'angolo sul retro dell'anta non risulti troppo profonda. Per semplificare la saldatura tra il **76268** e il **76269**, gli angoli di quest'ultimo possono essere accorciati di 57 mm, tagliandoli ad angolo retto (Fig.4 e 5).

- Schemi A e C: Prima tagliare e saldare il profilo Lux **76268** (Fig. 3), nello Schema K questo è omissso.
- Saldare il profilo **76269** con i tre lati già saldati formati dal **76268** (Fig. 4). Sistema K su entrambi i lati (Fig. 5).
- Utilizzare lo spessore di compensazione per l'anta Lux **76268** (Fig.1).
- Fresatura della parte in eccesso dell'anta **76269** (Fig. 4). Sistema K su entrambi i lati (Fig. 5).
- Fresare il **76269** secondo la sagoma del **76268** (Fig. 8) uniformando la forma perimetrale esterna dell'anta. Sistema K su entrambi i lati

## Preparazione del blocco a media densità M432

- Posizionare la dima **T056** nella parte inferiore del montante **76269** (Fig. 6).
- Praticare i fori di posizionamento per il blocco di tenuta centrale **M432** come mostrato in Fig. 7 e Fig. 8.

**Montaggio della battuta centrale 76657 sull'anta Lux Schema A + C.  
Nello schema K effettuare su entrambi i lati.**

- Taglio della battuta centrale **76657** DET - 153,5 mm.
- Incollare l'elemento di tenuta **M443** sulla parte superiore della battuta centrale **76657** con la supercolla e fissarla con una vite Ø 4 x 25 mm.
- Separare il cappuccio terminale dalla parte di tenuta **M422** (Fig. 2) e incollarlo sul fondo di **76657** con la supercolla.
- Battuta centrale **76657** posizionamento a 17,5 mm dal bordo superiore dell'anta. Utilizzando la maschera di montaggio (Fig. 1), allineare la dima **T054** verticalmente e praticare dei fori Ø 3 mm ad una distanza massima di 200 mm e fino a 20 mm dal bordo inferiore dell'anta.
- Fissare la battuta centrale **76657** con viti Ø 4,0 x 25 mm e sigillare l'elemento di tenuta **M443** con silicone verso l'anta.

Applicare silicone sulle superfici di contatto di **M432** prima di inserirlo alla base dell'anta.

Vite  
Ø 4 x 25 mm

**M443**

Posizione 76657

Incollare

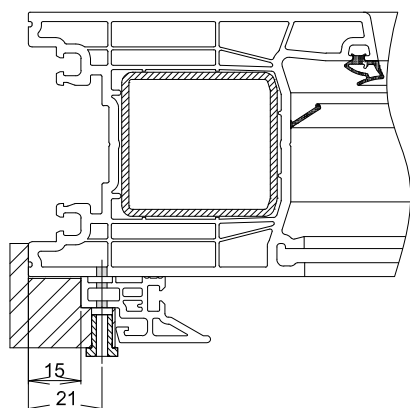
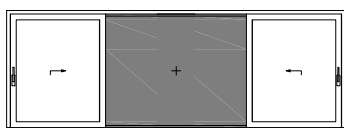
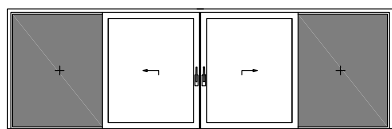
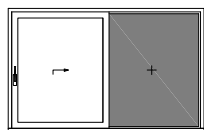
Vite Ø 4 x 25 mm

**76657**

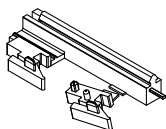
Incollare

**M432**

Vite Ø 4 x 25 mm



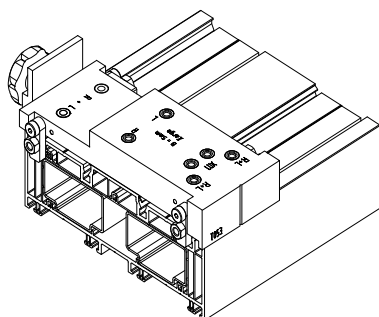
**Fig. 1** Utilizzo della dima **T054**



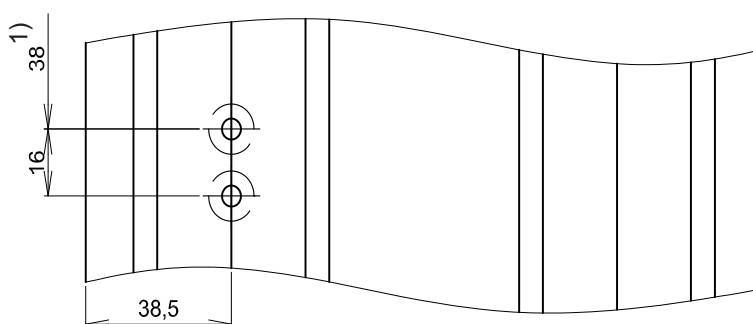
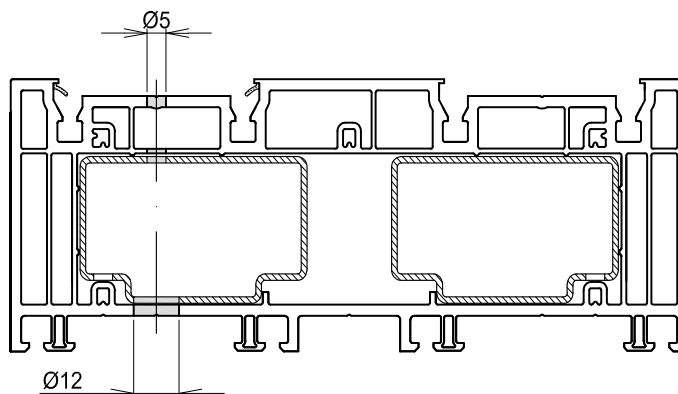
**Fig. 2** Elemento unione centrale **M422**: tagliare la parte terminale con un coltello affilato. Conservare la seconda parte per l'anta scorrevole!

### Preforatura del telaio

- Preforare usando la dima **T053** o disegnando lo schema di foratura su entrambe le estremità.
- Forare con  $\varnothing 5$  e con  $\varnothing 12$ , come indicato nella sezione sottostante.



**Fig. 1** Dima di foratura **T053**

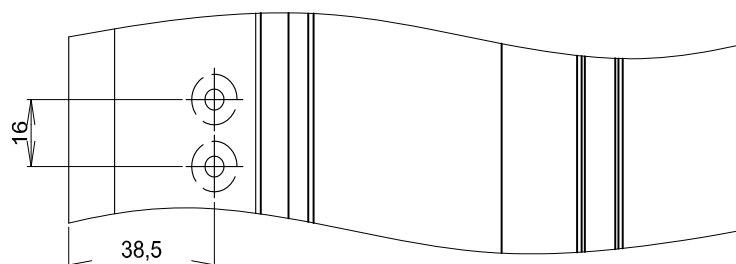
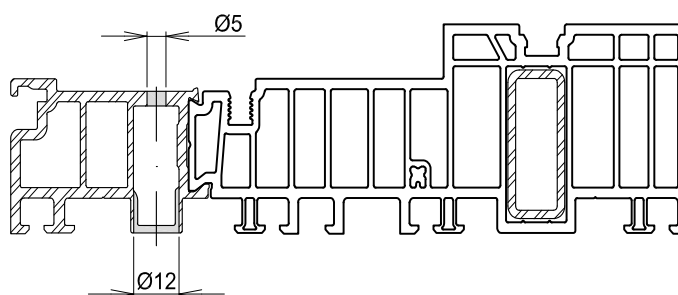


Modello di foratura del telaio

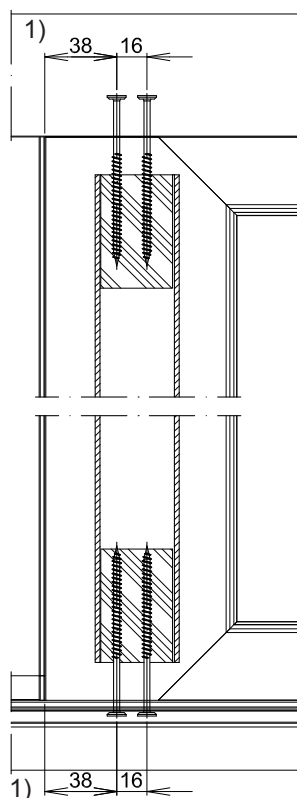
1) 38 mm dalla fine del montante **76269** (Vedi Fig.2)

### Preforatura della soglia

- Preforare la soglia usando la dima **T053** o disegnando lo schema di foratura su entrambe le estremità.



Modello di foratura della soglia



**Fig. 2** Distanze di fissaggio per i blocchi di riempimento **M431** per **V371**

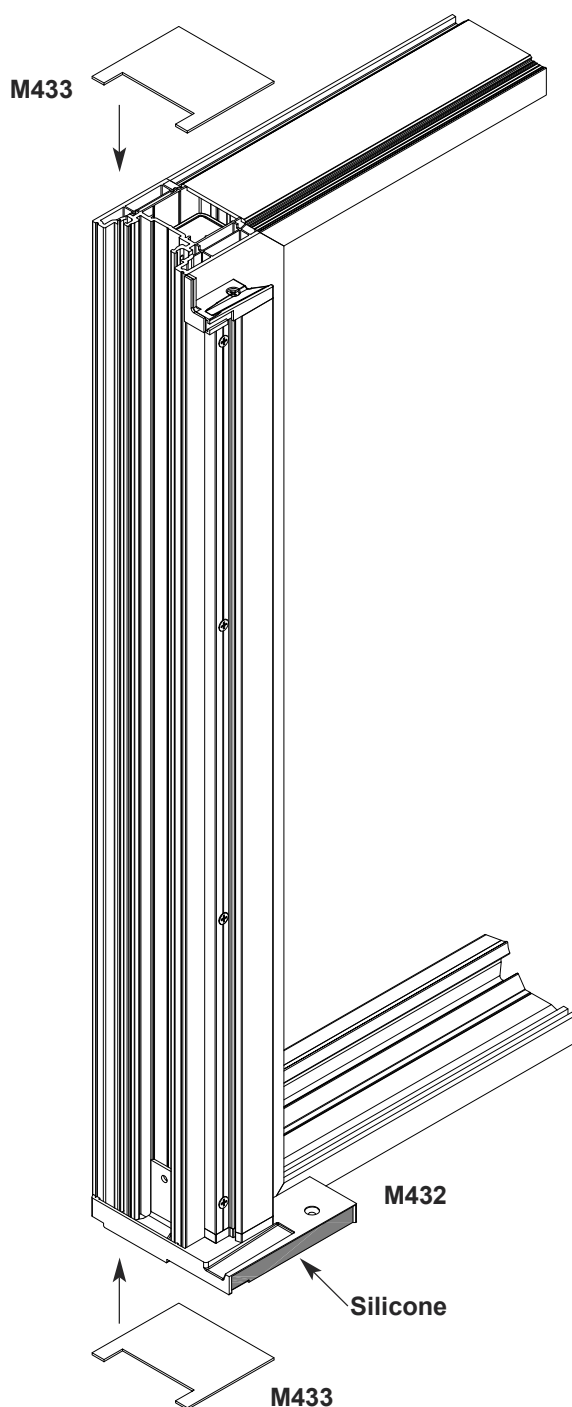


**Montaggio dell'anta Lux Schema A + C  
nello schema K effettuare su entrambi i lati**

Montare i tappi di tenuta **M433** in alto e in basso.

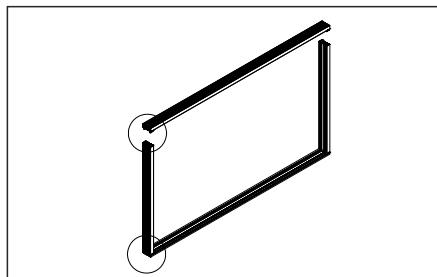
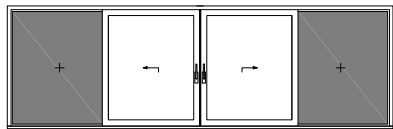
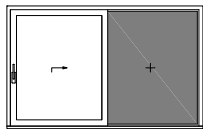
Applicare il silicone sotto il blocco di tenuta centrale **M432**.

Applicare il silicone sul lato della soglia.

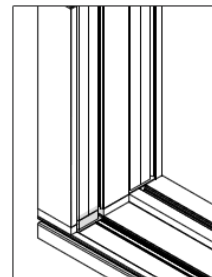
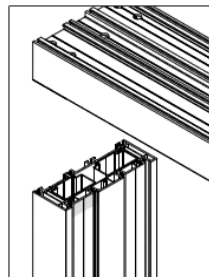


### Assemblaggio del telaio con l'anta fissa Schema A e C Lux

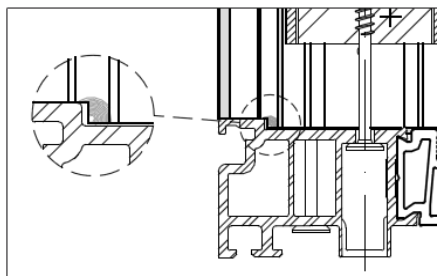
**Nota:** La vetratura è fatta come l'anta standard!



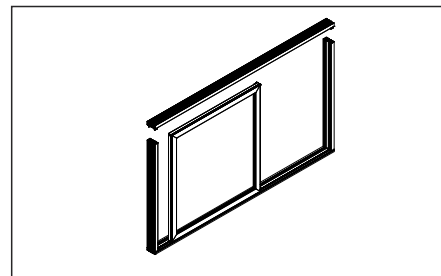
**1a.** Sigillare gli angoli.



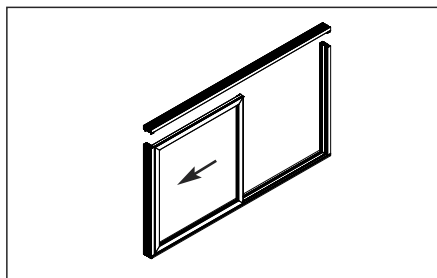
**1b.** Applicare il silicone nella zona degli angoli



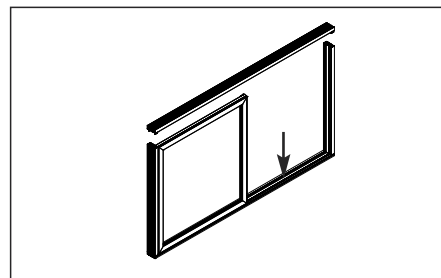
**2a.** Applicare del silicone tra la soglia e l'anta fissa per tutta la lunghezza.



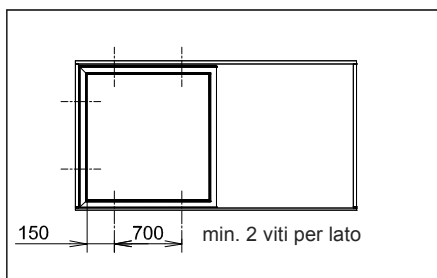
**2b.** Inserire l'anta nella parte inferiore della soglia.



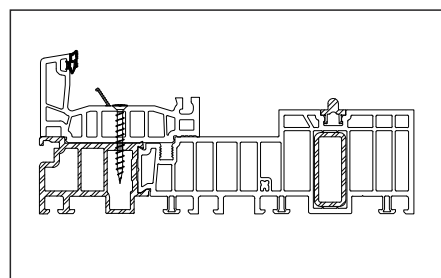
**3.** Avvicinare l'anta al montante laterale, finché non si arresta. Fissare in questa posizione per esempio con morsetti (necessario un supporto).

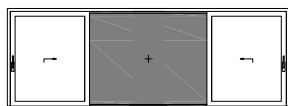


**4.** Assemblare la parte superiore del telaio, come descritto nel Capitolo 2.4.3.



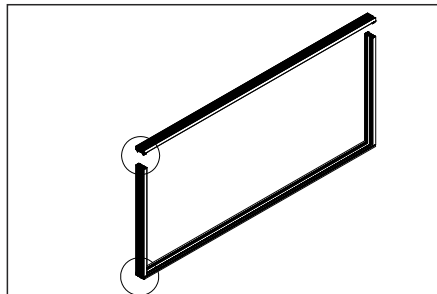
**5.** Avvitare l'anta Schema A, parte laterale e superiore con viti Ø 4 x 45 mm, parte inferiore con viti Ø 4 x 35 mm, 150 mm ciascuna dall'angolo dell'anta. Max. 700 mm tra le viti.



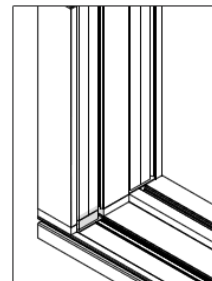
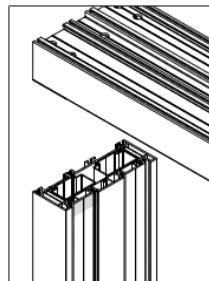


### Assemblaggio del telaio con l'anta fissa Schema K Lux

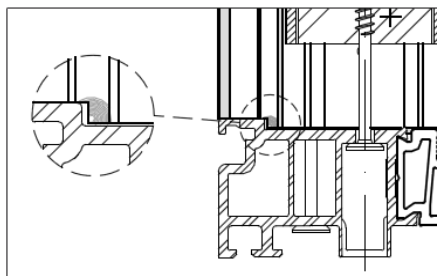
**Nota:** La vetratura è fatta come l'anta standard!



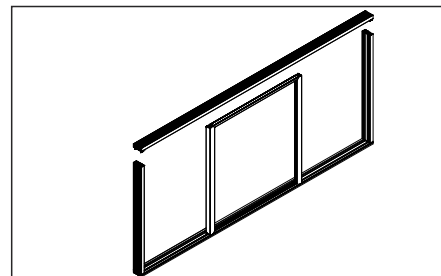
**1a.** Sigillare gli angoli.



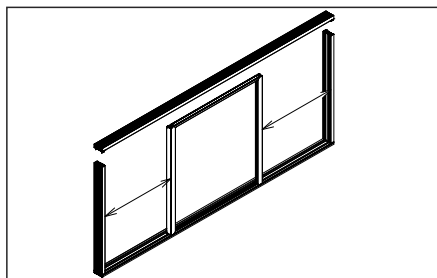
**1b.** Applicare il silicone nella zona degli angoli



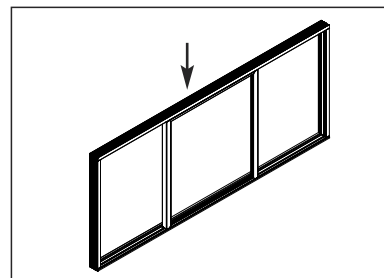
**2a.** Applicare del silicone tra la soglia e l'anta fissa per tutta la lunghezza.



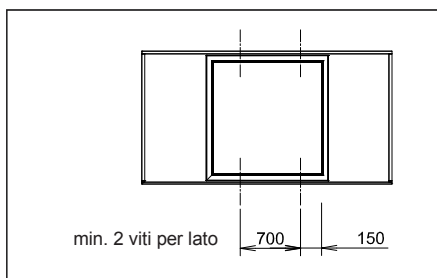
**2b.** Inserire l'anta nella parte inferiore della soglia.



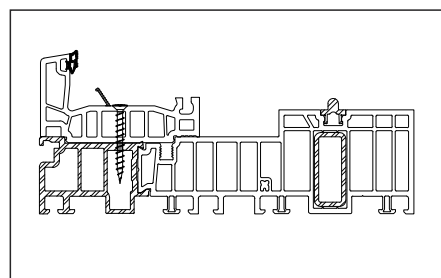
**3.** Allineare e fissare l'anta Lux in base alle dimensioni delle ante mobili.  
Quando si usano morsetti a vite è necessario un supporto.



**4.** Assemblare la parte superiore del telaio, come descritto nel Capitolo 2.4.3.

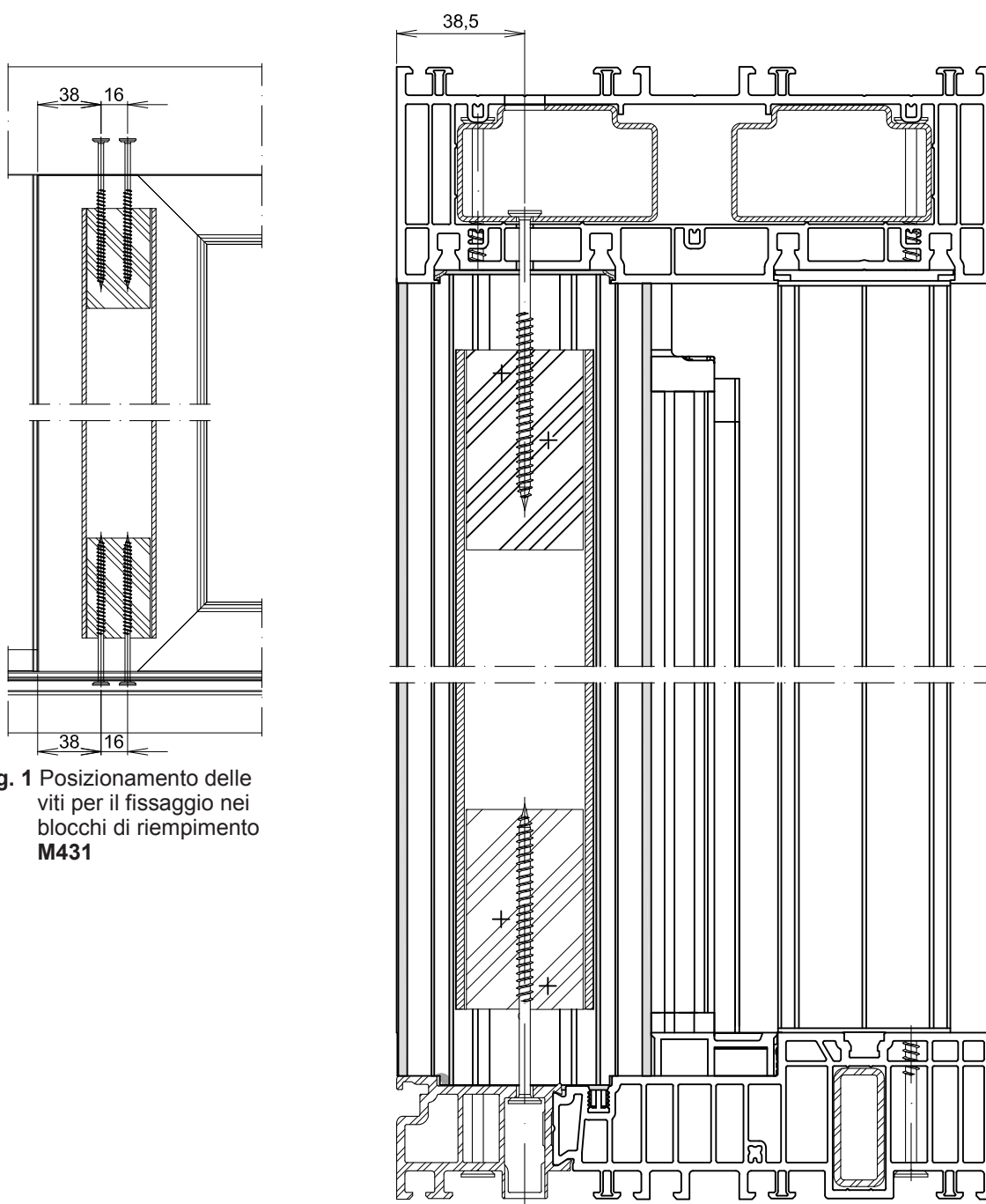


**5.** Avvitare l'anta fissa Lux Schema K, nella parte superiore con viti  $\varnothing 4 \times 45$  mm, nella parte inferiore con viti  $\varnothing 4 \times 35$  mm, 150 mm ciascuna dall'angolo dell'anta. Max. 700 mm tra le viti.



**Fissaggio del montante 76269 dell'anta fissa**

- I blocchi di riempimento **M431** devono essere preforate con fori Ø 3 mm.
- Il blocco di riempimento superiore deve essere preforato con una profondità del foro di 50 mm. Il blocco di riempimento inferiore deve essere perforato completamente.
- Avvitare il telaio superiore e il profilo del montante con 2 viti **9G91**.
- Avvitare la soglia e il profilo del montante con 2 viti **9G91**.

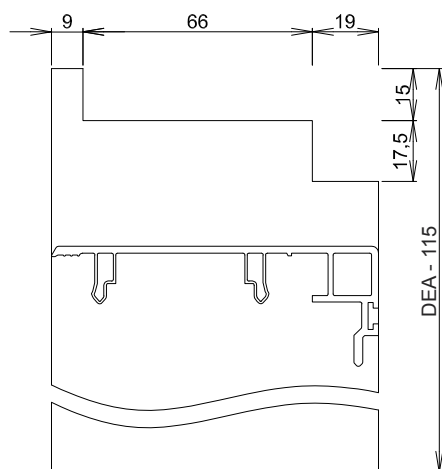


**Fig. 1** Posizionamento delle viti per il fissaggio nei blocchi di riempimento **M431**

**Montaggio del profilo di copertura 76656 sull'anta fissa Lux Schema A + C.  
Nello Schema K effettuare su entrambi i lati.**

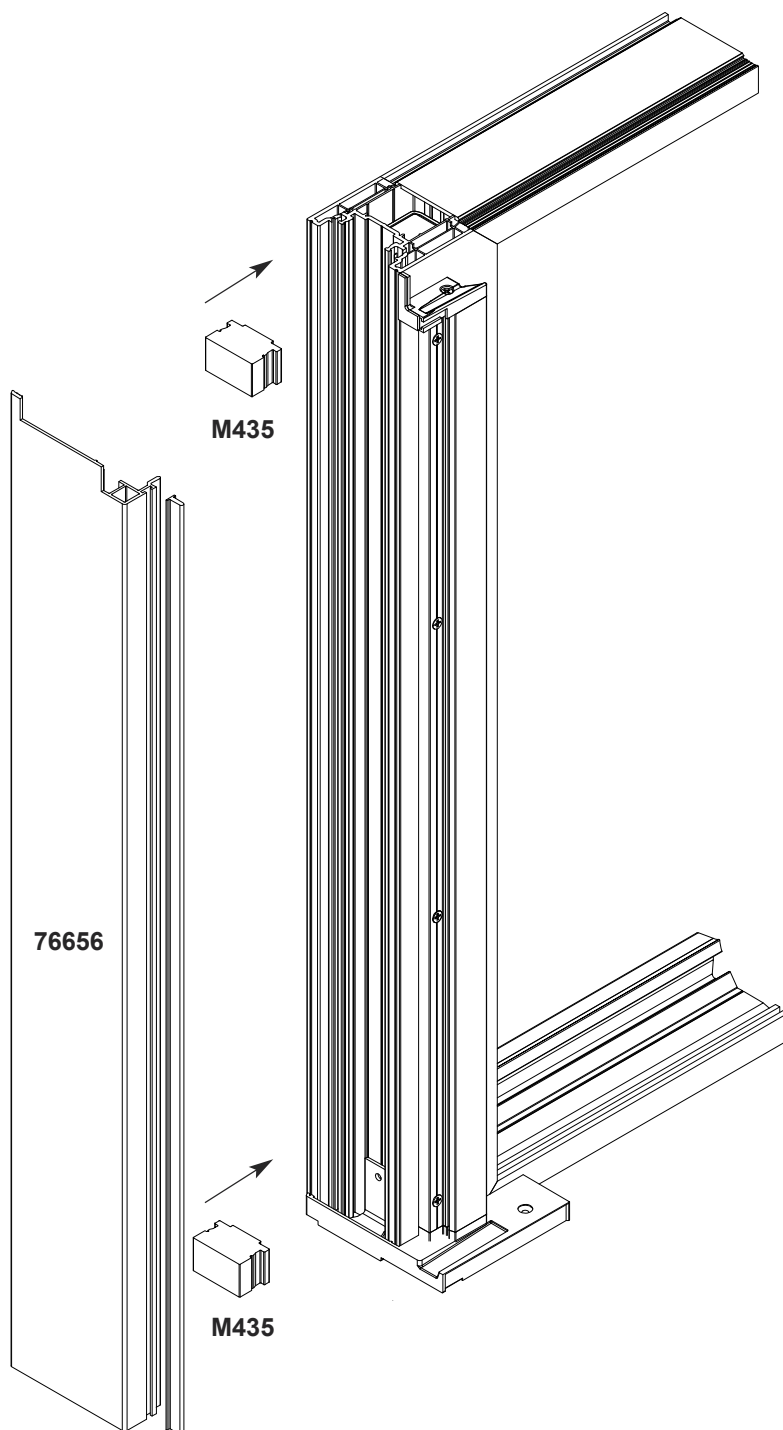
Applicare il profilo di copertura 76656 dopo l'installazione dell'anta fissa Lux.

- Tagliare il profilo di copertura **76656**.
- Sagomare l'estremità superiore come indicato in Fig. 1.
- Infilare la guarnizione **G075** e incollare le estremità sul profilo.
- Inserire nel montante verticale il blocco di tenuta **M435** alle estremità superiore e inferiore.
- Applicare colla ad intervalli sul profilo di copertura **76656** e fissarlo in posizione



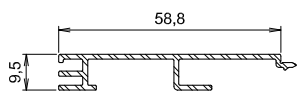
**Fig. 1** : Sagomatura della parte superiore del profilo di copertura **76656** (Schema A e C ).

Nello Schema K specchiare la sagomatura sul lato opposto.



**Cartelle di rivestimento in alluminio comuni**

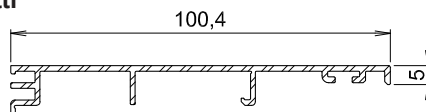
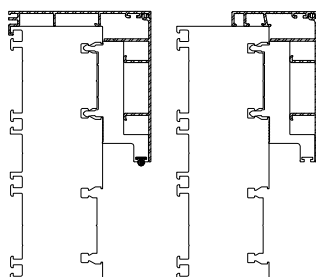
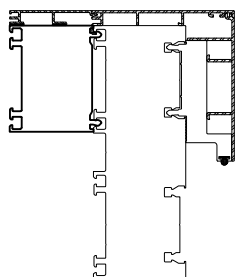
**1. Descrizione dei prodotti**



**A194**

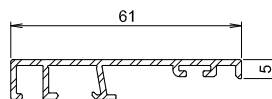
E = 211,2 mm  
S = 63,0 mm

**1008**



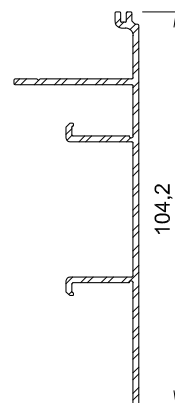
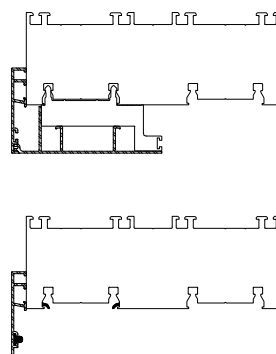
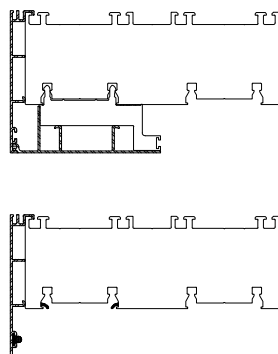
**A356**

E = 326,2 mm  
S = 123,0 mm



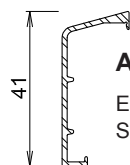
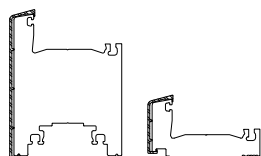
**A373**

E = 195,7 mm  
S = 76,5 mm



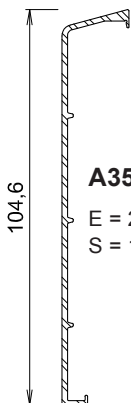
**A357**

E = 370,1 mm  
S = 107,0 mm



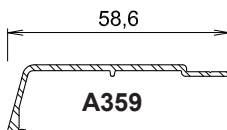
**A193**

E = 131,1 mm  
S = 69,0 mm



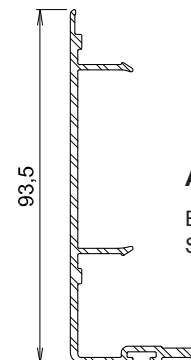
**A358**

E = 259,6 mm  
S = 132,0 mm



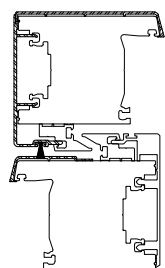
**A359**

E = 152,8 mm  
S = 80,0 mm



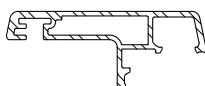
**A360**

E = 329,2 mm  
S = 129,0 mm

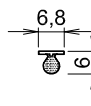


**A390**

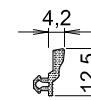
Verniciatura a polvere  
S = 69,0 mm



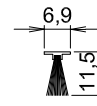
**S075**



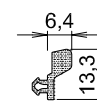
**G057**



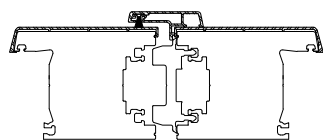
**G177**



**G075**

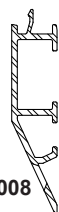
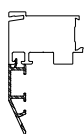


**G178**

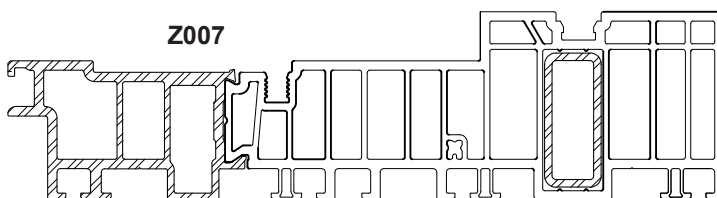


**A374**

E = 204,3 mm  
S = 137,0 mm  
Solo con con **Z008**



**Z007**



## 2. AluClip – Soluzioni per allargatori

La cartella in alluminio **A194** è la soluzione AluClip per gli allargatori **76702** o **76711**.

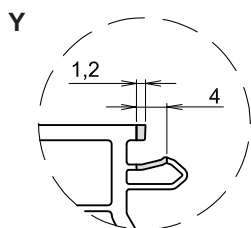
### 2.1 Indicazioni per applicare la cartella AluClip sul profilo 76702

L'allargatore **76702** dev'essere rifilato nella parte esterna (Dettaglio Y).  
In alternativa è possibile utilizzare l'allargatore **76711**.

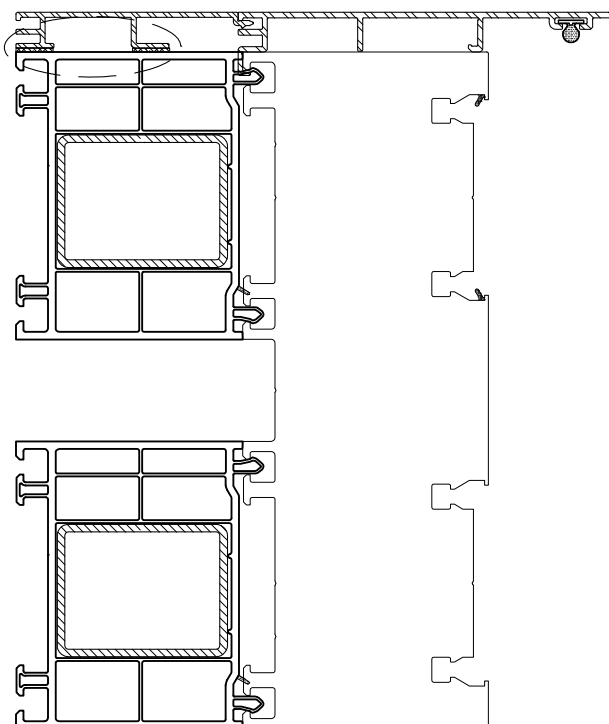
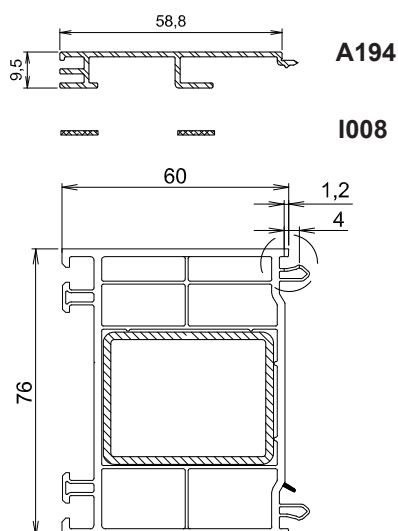
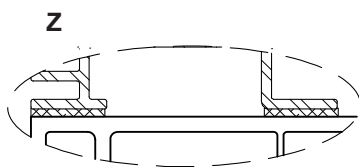
### 2.2 Lavorazione della cartella in alluminio A194

Prima di applicare la cartella in alluminio, pulire accuratamente le superfici di contatto con l'allargatore, eliminando ogni residuo di grasso.  
Dopodiché, applicare due file di nastro biadesivo **I008** (10 x 1 mm) tra la cartella in alluminio e l'allargatore (dettaglio Z).

Il profilo allargatore **76702** deve essere tagliato per l'applicazione della cartella di alluminio.

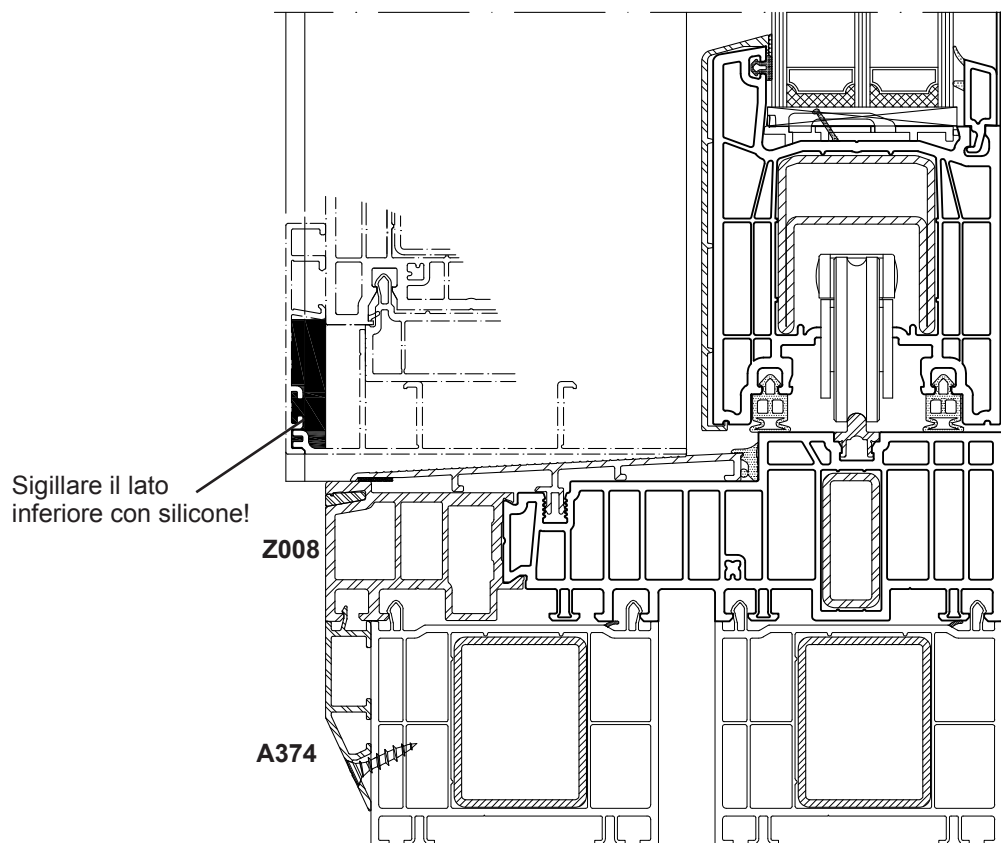


Il profilo allargatore **76711** Viene consegnato già pronto per l'applicazione della cartella di alluminio.

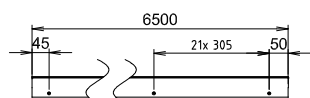


### 3. Profilo di collegamento in alluminio A374

Il profilo di raccordo viene posizionato a livello dell'allargatore e fissato in alto. Può essere avvitato con viti Ø 2,4 x 19 mm secondo lo schema indicato in Fig. 1. La distanza minima dalle estremità è di 45 mm. Successivamente, i distanziatori possono essere ritagliati sotto il telaio **Z008**.



Le sezioni trasversali del profilo aperto devono essere chiuse ermeticamente alle due estremità.



**Fig. 1**



## 2. Taglio e metodi di assemblaggio

### 2.1 Taglio delle copertine in alluminio

Le misure di taglio delle cartelle in alluminio indicate nelle pagine seguenti sono solo a scopo di calcolo.

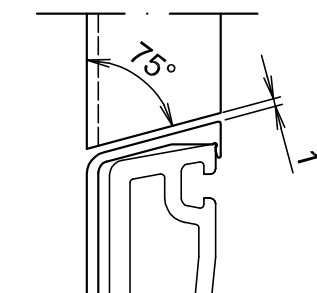
**Le dimensioni esatte delle copertine devono essere rilevate dall'infisso saldato e finito.**

A causa dei diversi coefficienti di dilatazione termica dell'alluminio e del PVC, sono consentite tolleranze di produzione quando si tagliano le copertine di alluminio fino a -1,0 mm per lato.

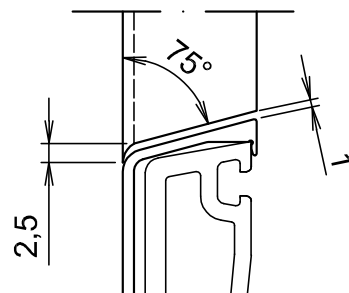
#### Taglio delle copertine in alluminio

Le copertine verticali e trasversali sono sagomate nella zona di unione. L'intestazione smussata nella zona di unione può essere eseguita in due modi diversi, come indicato di seguito:

##### 1. Taglio smussato dritto



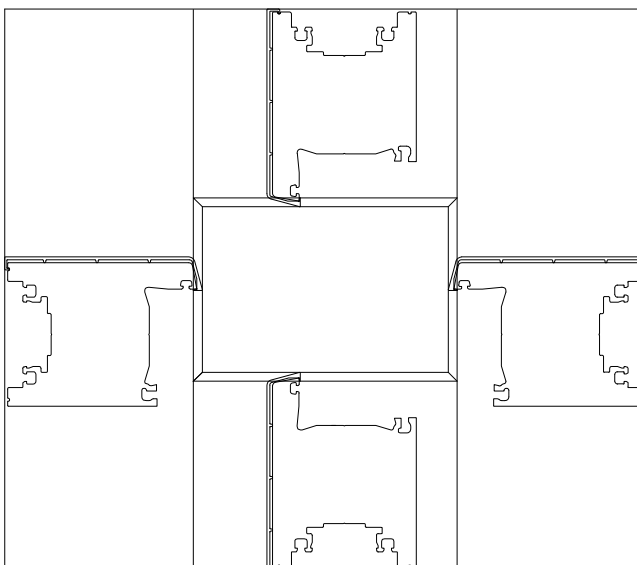
##### 2. Taglio smussato fresato



Sul taglio smussato fresato è previsto un supplemento di 2,5 mm per lato per i valori delle misure di taglio oltre rispettivi punti di intersezione.

### 2.2 Disposizione delle copertine in alluminio sulle ante

Le copertine verticali sono sagomate alle estremità per la continuità del rivestimento in alluminio dell'anta:

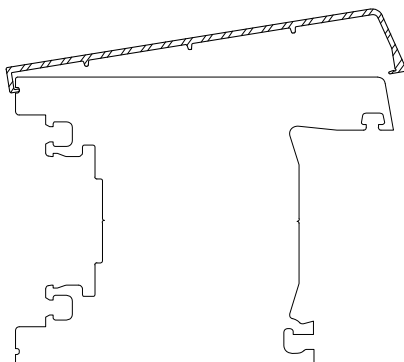


### 3. Tipi di montaggio delle copertine in alluminio

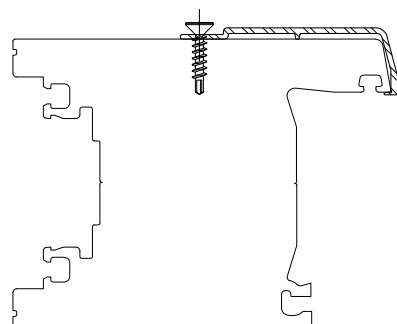
#### 3.1 Anta:

Ordine:

1. copertine verticali
2. copertine orizzontali



La copertina in alluminio **A358** si aggancia direttamente all'anta.



La copertina anta in alluminio **A359** è posizionato sul bordo esterno dell'anta e fissato con almeno due viti Ø 3,9 x 25 mm nella parte superiore e inferiore.

#### 3.2 Telaio:

Dima **T096**

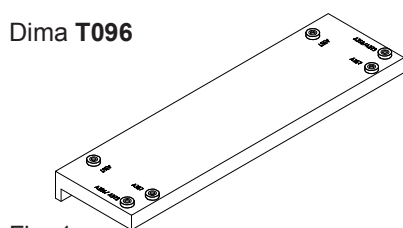
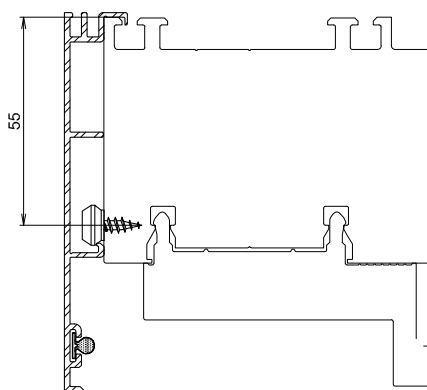
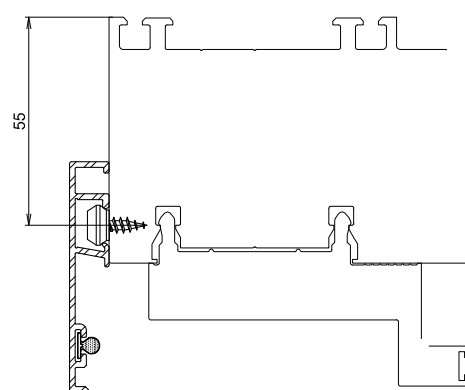


Fig. 1



La copertina telaio **A356** è fissata sul retro del telaio e agganciata alle clip a vite **S075** installate precedentemente.



La copertina telaio **A373** viene solo Agganciato alle clip a vite **S075** installate precedentemente.

Utilizzare sempre le clip a vite **S075** a una distanza di circa 300 mm l'una dall'altra e posizionare la prima circa 150 mm dall'estremità della copertina.

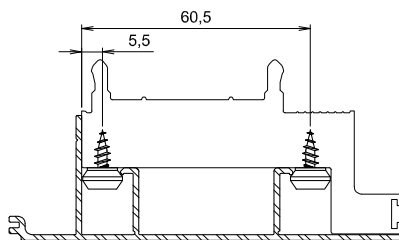
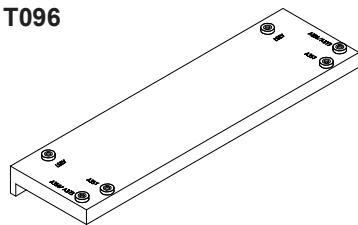
Per preforare le clip a vite, utilizzare la dima di foratura **T096**.  
(Fig. 1)

### 3.3 Copertina del telaio

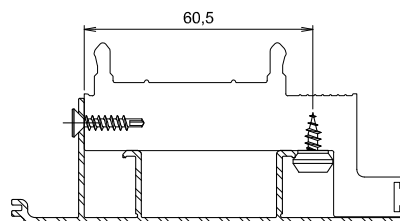
La copertina A357 può essere applicata in tre modi:

Dima T096

Fig. 1

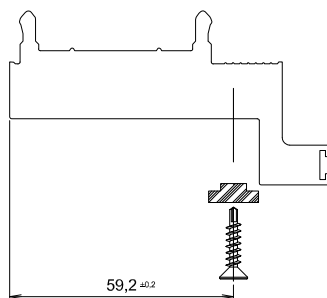


1. Agganciata con due clip a vite **S075** affiancate.



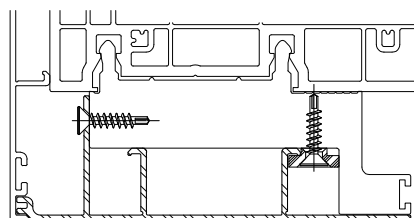
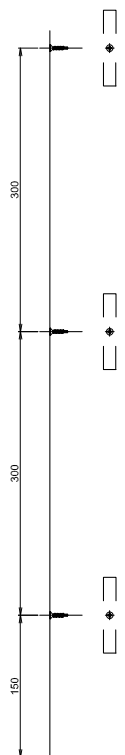
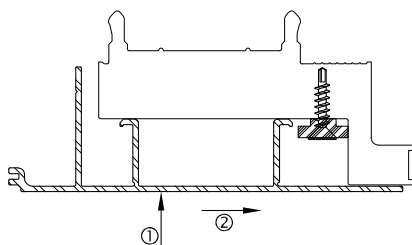
2. Agganciata con clip a vite **S075** e fissata lateralmente con viti Ø 3,9 x 25 mm.

Per preforare le clip a vite **S075** sul profilo di copertura del telaio utilizzare la dima di foratura **T096**. (Fig.1)



3a. Applicare i supporti per la copertina **A357** sul profilo di copertura.

3b. Quindi posizionare la copertina **A357** sul profilo di copertura ① e agganciarla ai supporti ②.



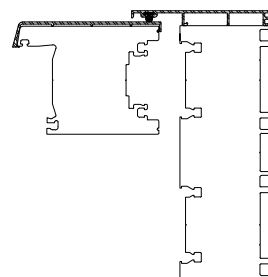
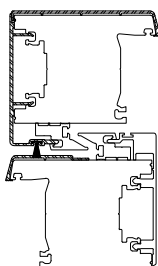
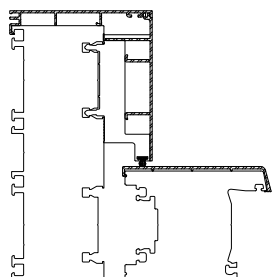
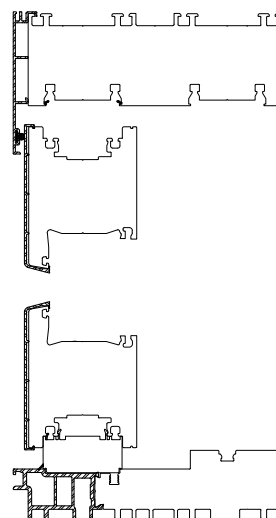
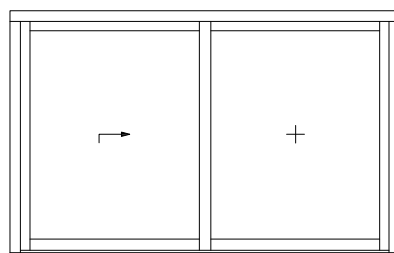
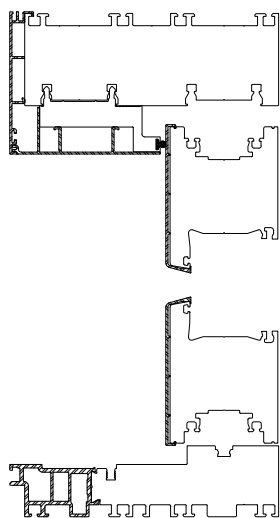
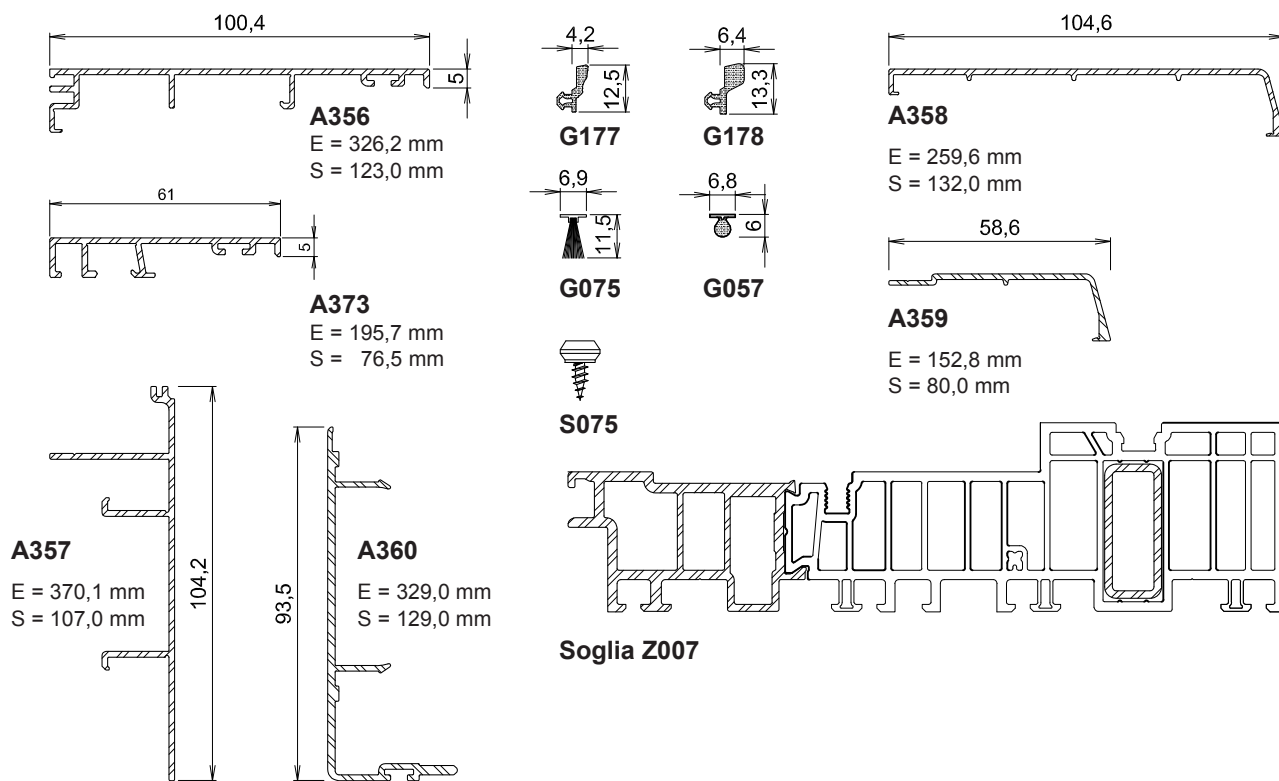
3c. La copertina in alluminio **A357** a questo punto viene fissata lateralmente con viti Ø 3,9 x 25 mm.

#### Schema per il posizionamento delle clip a vite:

150 mm circa, dalle estremità della copertina.  
300 mm circa, tra di loro.

**Copertine in alluminio per Schema A**

**1. Descrizione dei prodotti**



## 2. Produzione e Montaggio

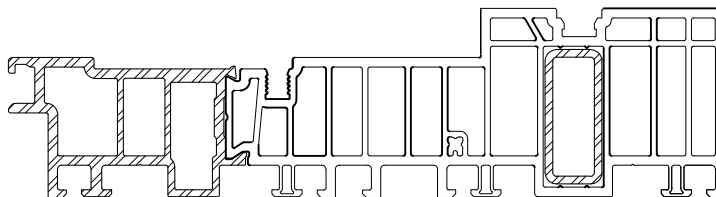
### 2.1 Produzione della porta in PVC

Prestare attenzione ai seguenti profili da sostituire durante la produzione.

Le misure di taglio e le specifiche di lavorazione per i profili da sostituire sono analoghi alla produzione di PVC.

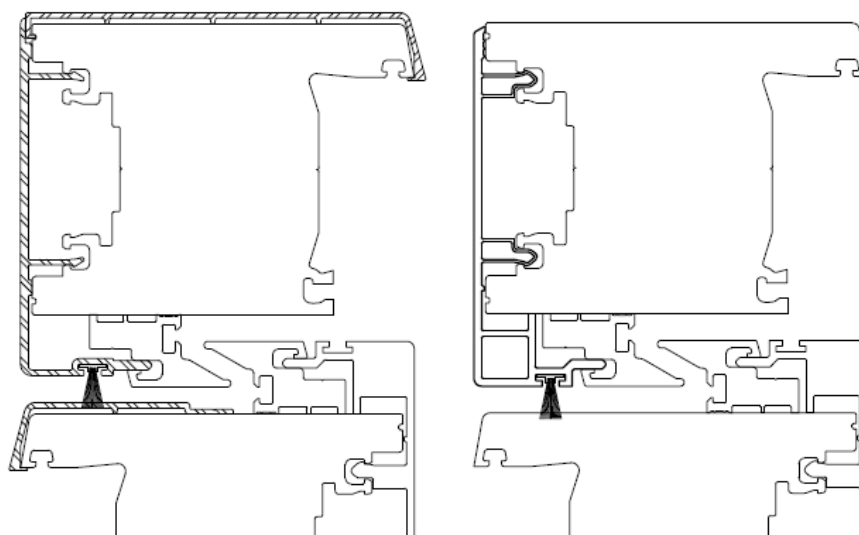
#### 2.1.1 Soglia:

Montaggio di una Soglia **Z007**



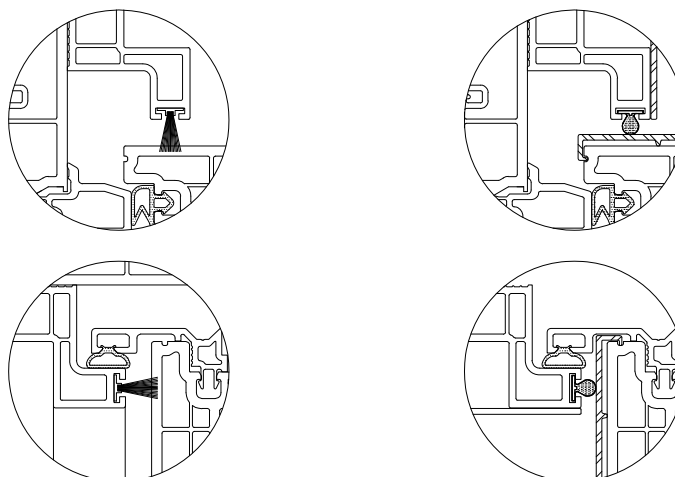
#### 2.1.2 Nodo centrale:

Invece del profilo di copertura PCV **76656**, viene utilizzata la copertina in alluminio **A360**.



#### 2.1.3 Profilo di copertura 76651

Inserire lo spazzolino **G075** invece della guarnizione **G057**.



### 3. Calcolo misure di taglio, produzione copertine in alluminio

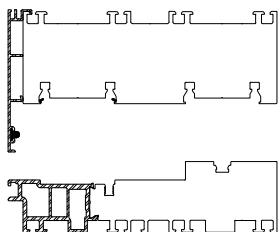
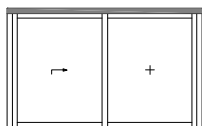
#### Dimensioni di taglio per tutte le parti vedi capitolo 2.3.1.

Le misure di taglio delle diverse copertine in alluminio elencate nelle pagine seguenti sono solo a scopo di calcolo.

**Le lunghezze esatte delle copertine devono essere rilevate dal profilo saldato e finito.**

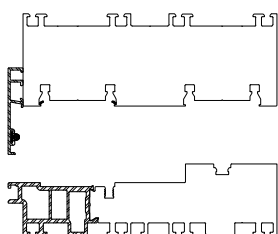
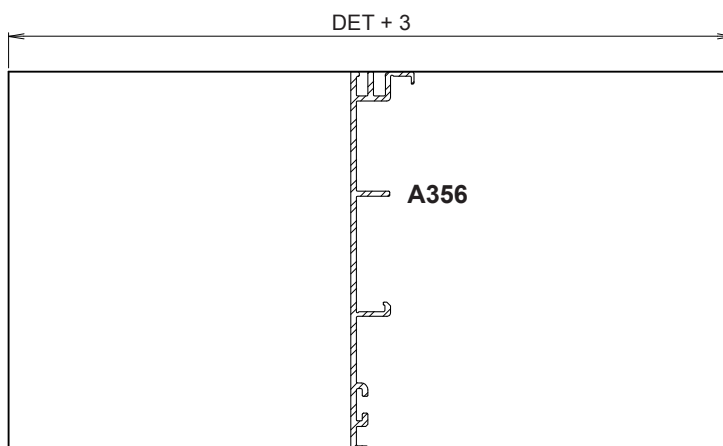
#### 3.1 Telaio e soglia orizzontale

Il taglio del set soglia per AluClip **Z007** e delle copertine **A356** e **A373** deve essere fatto secondo i seguenti schemi



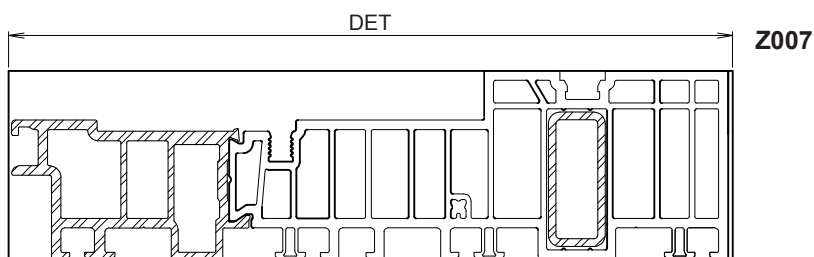
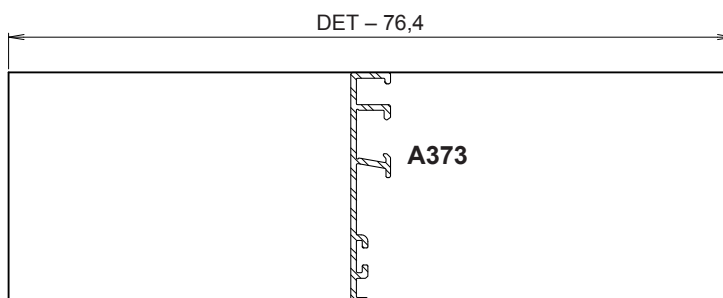
Elementi necessari:

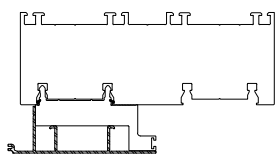
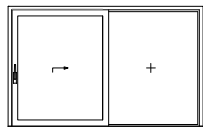
A356 1x  
Z007 1x



Elementi necessari:

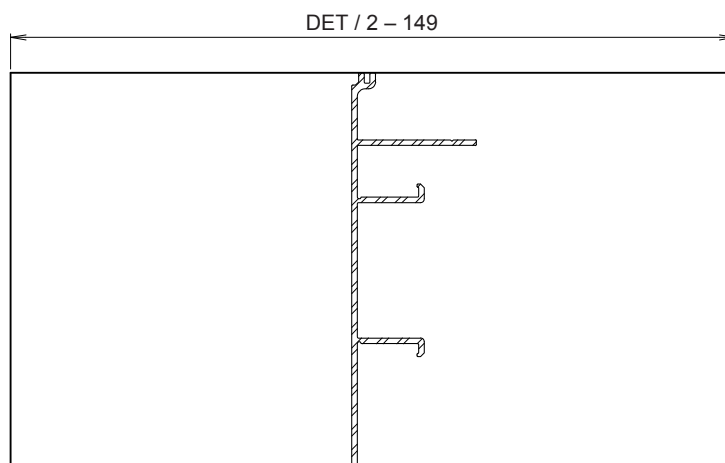
A373 1x  
Z007 1x





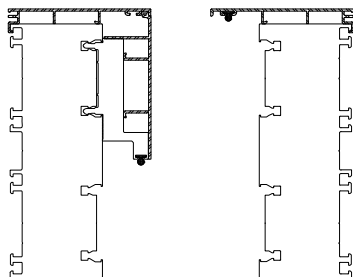
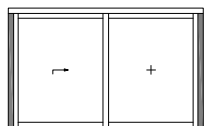
Elementi necessari:

A357 1x



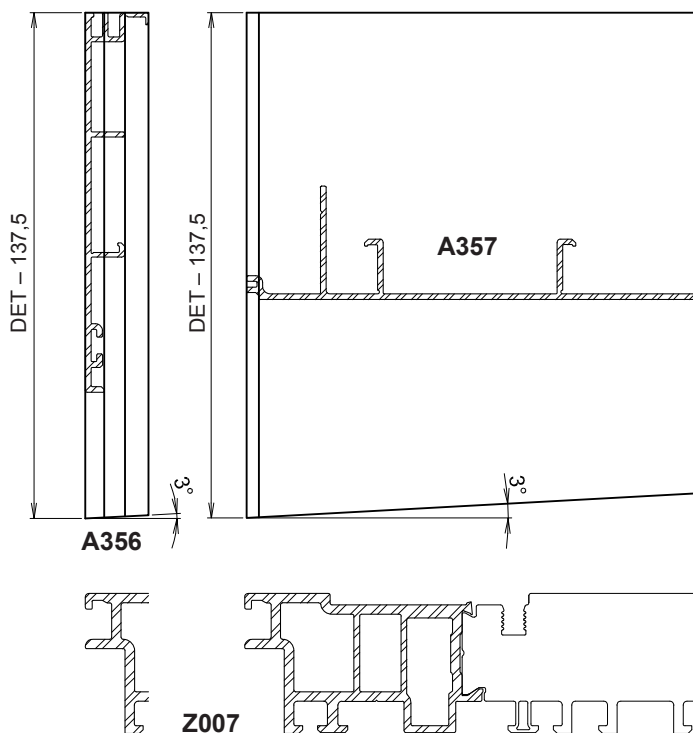
### 3.3 a Copertine alluminio verticali del telaio

La copertina in alluminio **A356** viene misurata sulla soglia **Z007**.



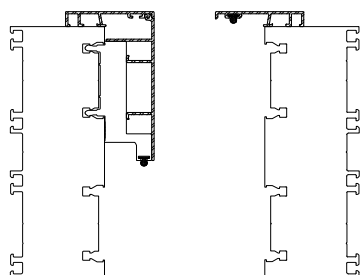
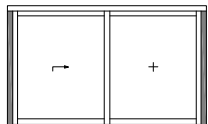
Elementi necessari:

A356 2x  
A357 1x



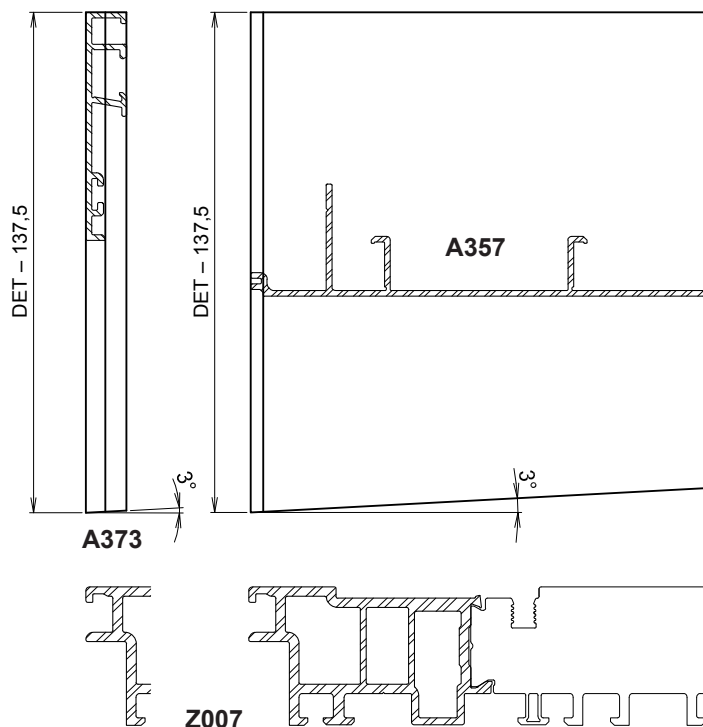
### 3.3 b Copertina ridotta verticale alternativa per telaio.

La copertina in alluminio ridotta **A356** viene misurata sulla soglia **Z007**.



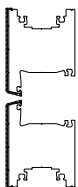
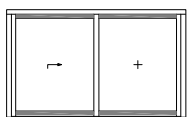
Elementi necessari:

A373            2x  
A357            1x



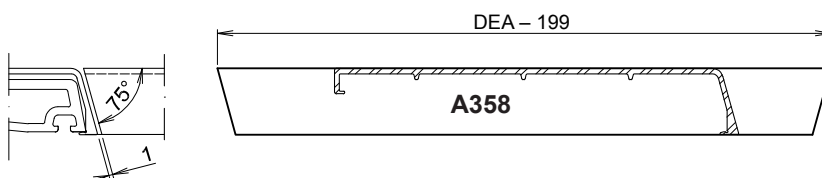
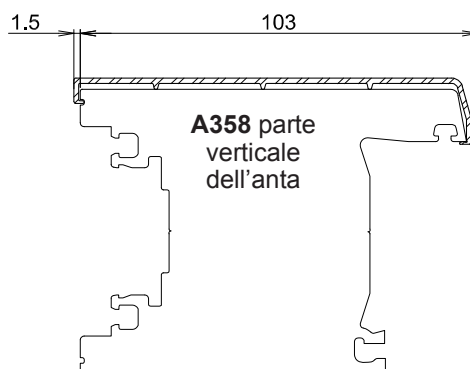
### 3.4 Copertine orizzontali per anta

La copertina in alluminio **A358** è invertita a specchio e sagomata sull'inclinazione delle copertine verticali dell'anta.



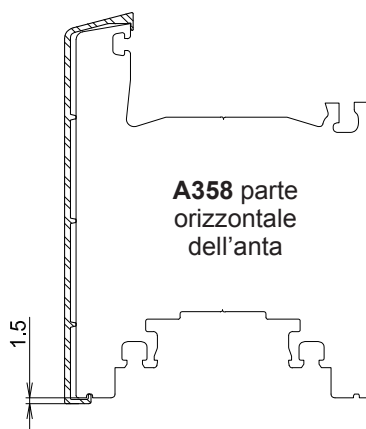
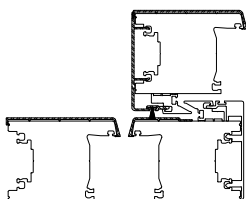
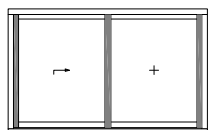
Elementi necessari:

A358            4x





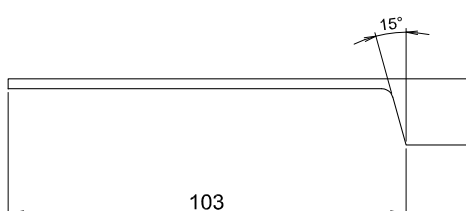
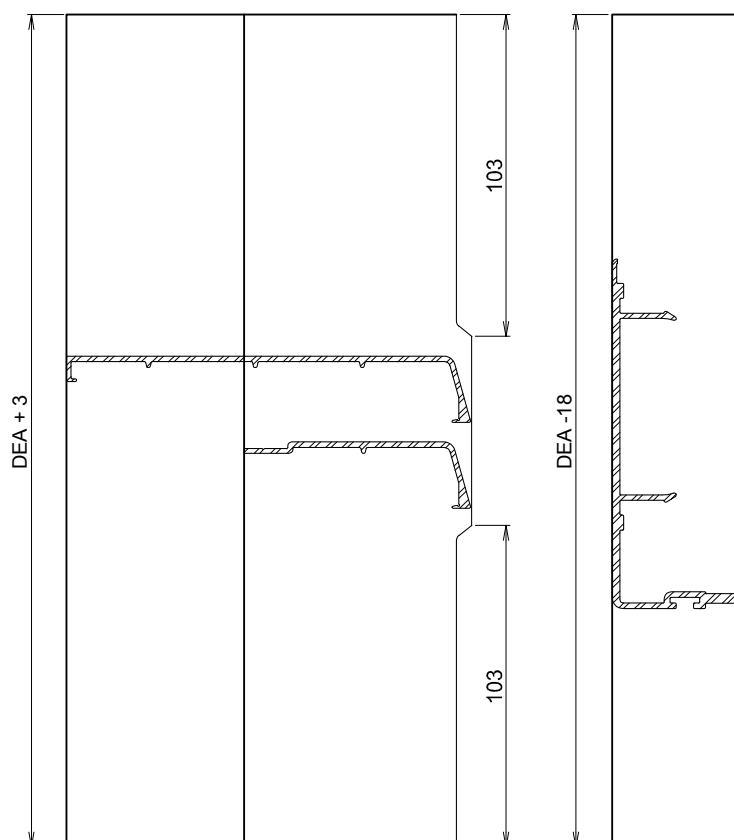
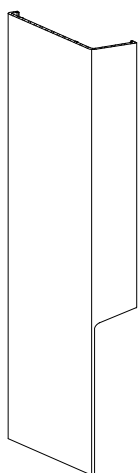
### 3.5 Copertine verticali per anta



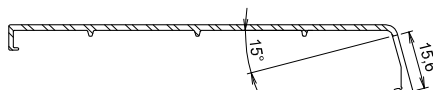
Le copertine **A358**, **A359** e **A360** sono sagomate su misura.

Elementi necessari:

|      |    |
|------|----|
| A358 | 3x |
| A359 | 1x |
| A360 | 1x |

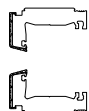
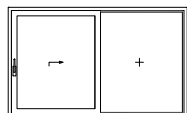


Le copertine verticali **A358** e **A359** sono sagomati alle estremità per la continuità del rivestimento in alluminio dell'anta.



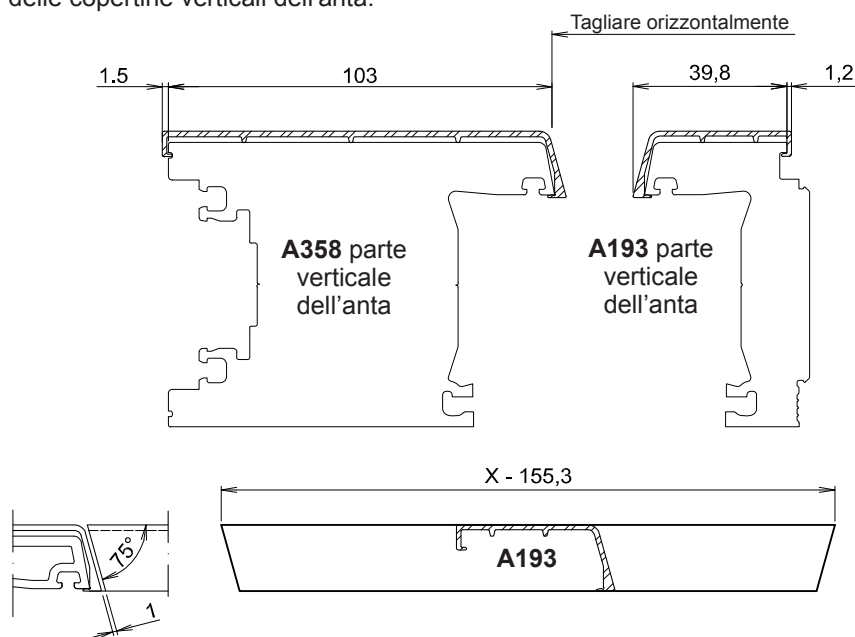
### 3.6 Parte orizzontale dell'anta versione Lux

La copertina **A193** è tagliata inclinata in modo speculare rispetto alle inclinazioni delle copertine verticali dell'anta.

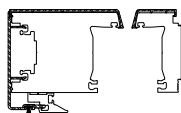
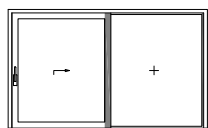


Elementi necessari:

A193 2x

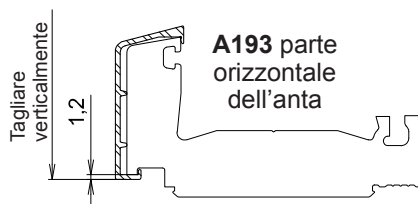


### 3.7 Parte verticale dell'anta versione Lux

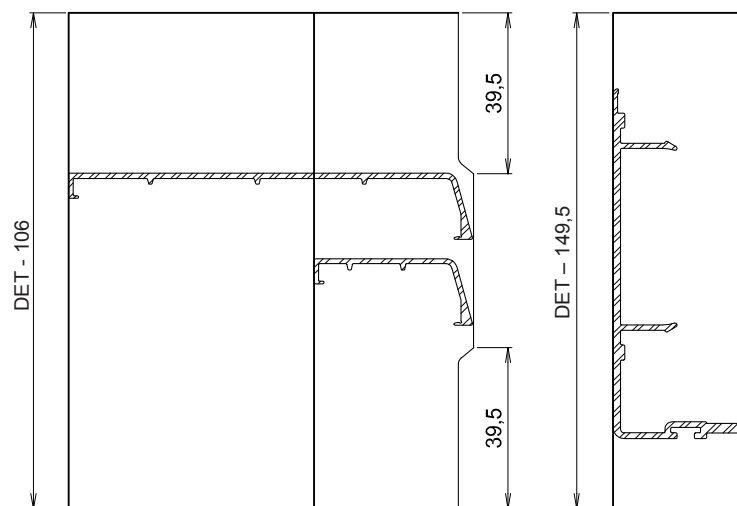


Elementi necessari:

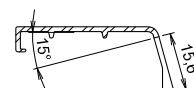
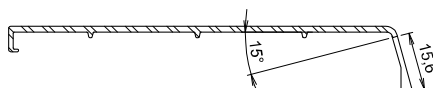
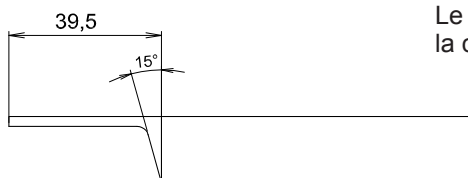
A193 1x  
A358 1x  
A360 1x



Le copertine **A193**, **A358** e **A360** sono sagomate su misura.

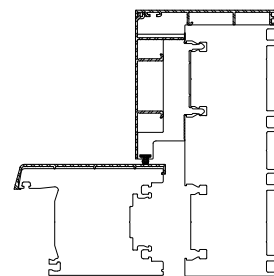
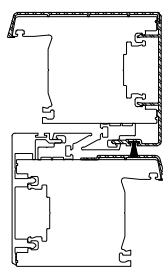
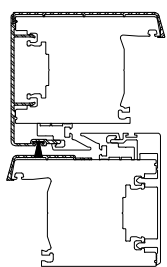
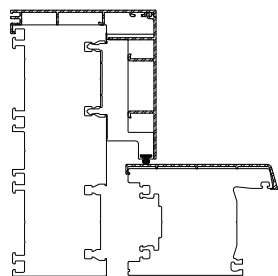
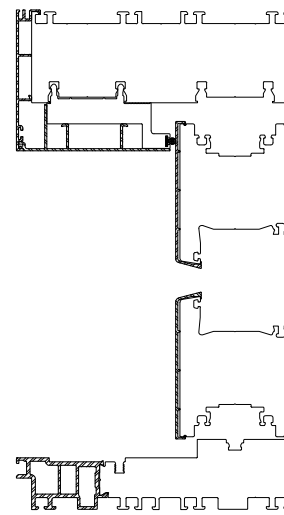
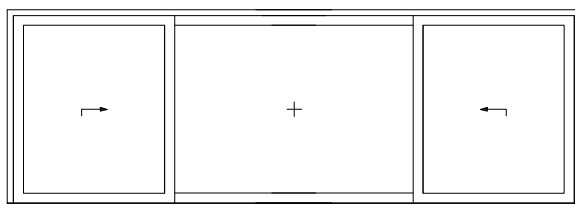
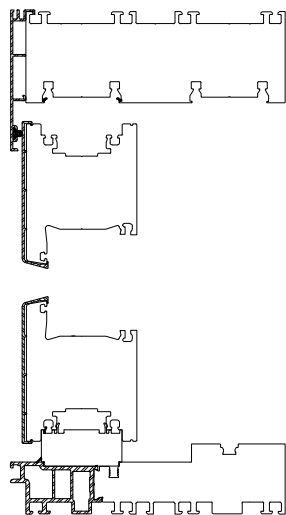
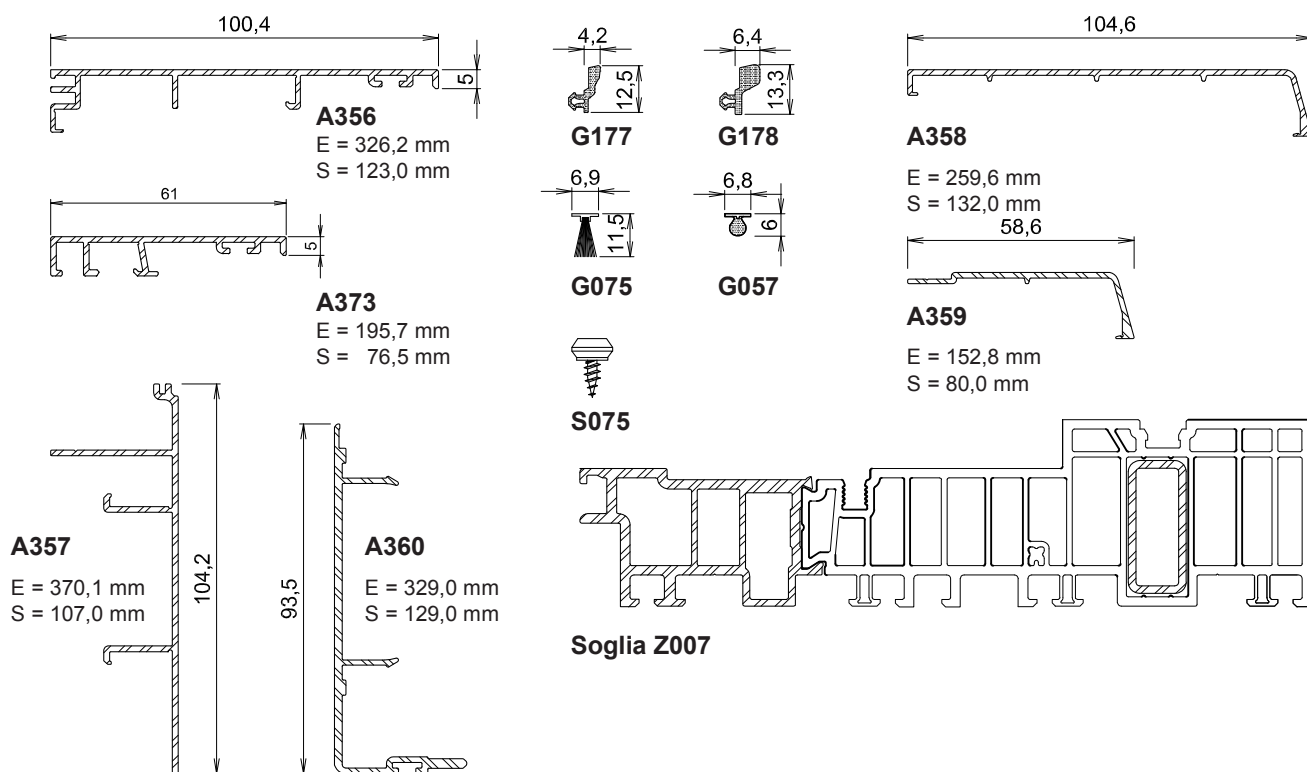


Le copertine verticali **A193** e **A358** sono sagomati alle estremità per la continuità del rivestimento in alluminio dell'anta.



**Copertine in alluminio AluClip Schema K**

**1. Descrizione dei prodotti**



## 2. Produzione e Montaggio

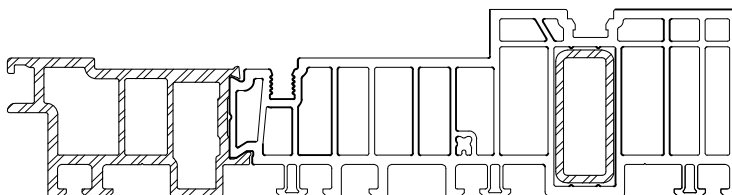
### 2.1 Produzione della porta in PVC

Prestare attenzione ai seguenti profili da sostituire durante la produzione.

Le misure di taglio e le specifiche di lavorazione per i profili da sostituire sono analoghi alla produzione di PVC.

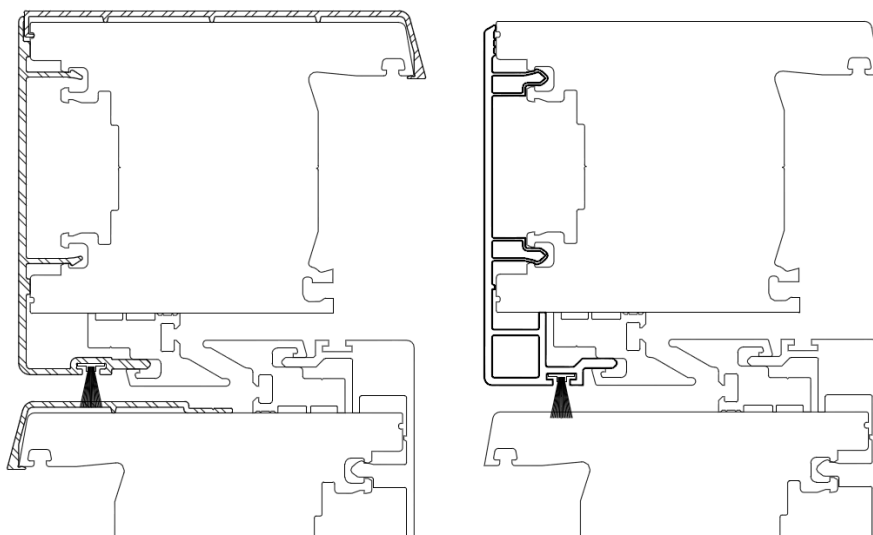
#### 2.1.1 Soglia:

Montaggio di una Soglia **Z007**



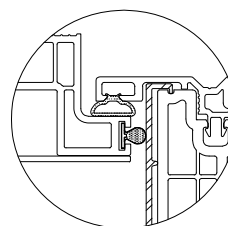
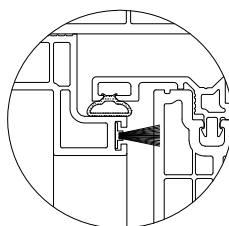
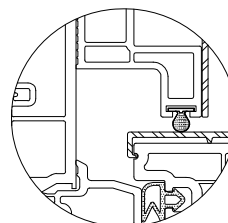
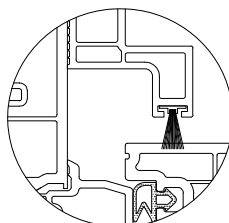
#### 2.1.2 Nodo centrale:

Invece del profilo di copertura PCV **76656**, viene utilizzata la copertina in alluminio **A360**.



#### 2.1.3 Profilo di copertura 76651

Inserire lo spazzolino **G075** invece della guarnizione **G057**.



### 3. Calcolo misure di taglio, produzione copertine in alluminio

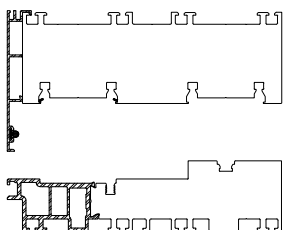
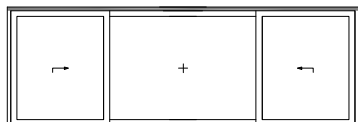
#### Dimensioni di taglio per tutte le parti vedi capitolo 2.3.1.

Le misure di taglio delle diverse copertine in alluminio elencate nelle pagine seguenti sono solo a scopo di calcolo.

**Le lunghezze esatte delle copertine devono essere rilevate dal profilo saldato e finito.**

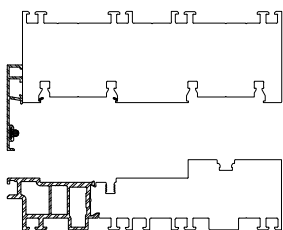
#### 3.1 a Copertina orizzontale per telaio e soglia

Il taglio dell'AluClip per set soglia **Z007** e delle copertine **A356** e **A373** viene eseguito sul telaio finito.



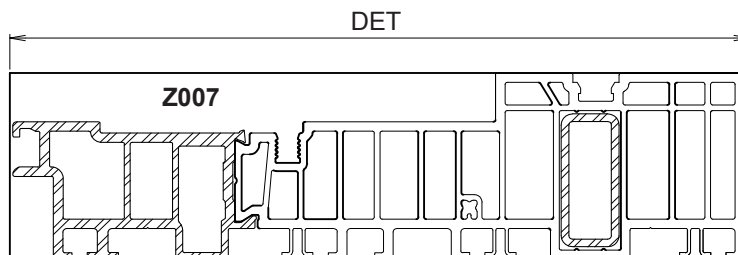
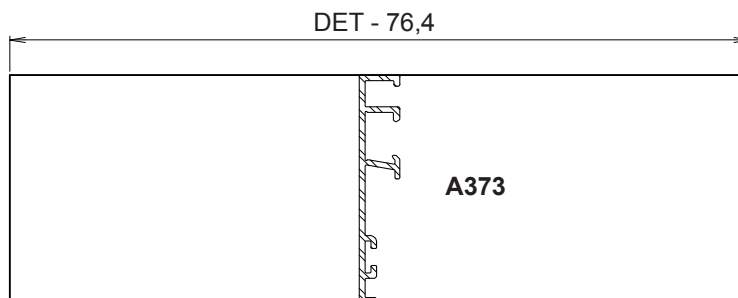
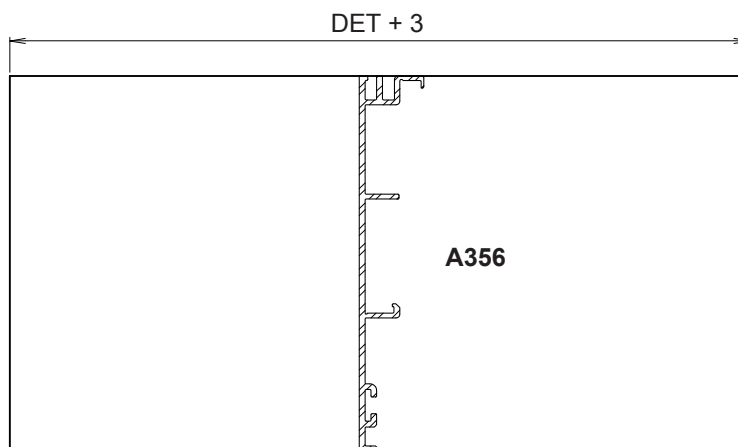
Elementi necessari:

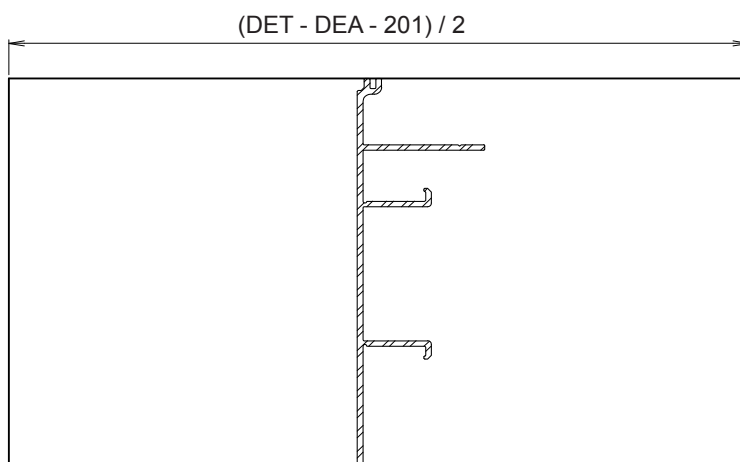
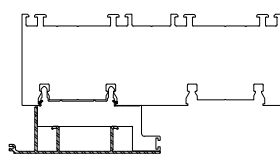
A356 1x  
Z007 1x



Elementi necessari:

A373 1x  
Z007 1x



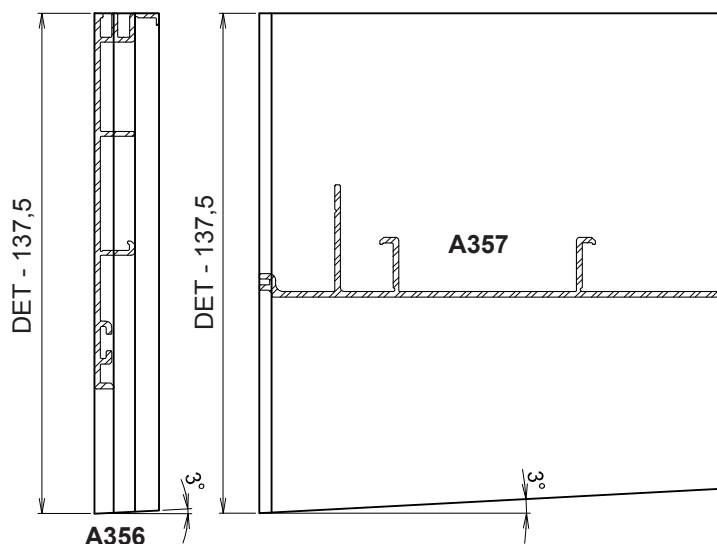
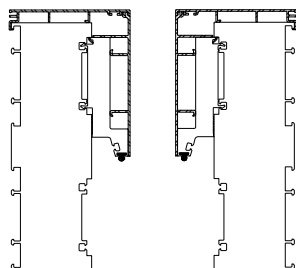
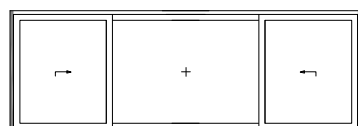


Elementi necessari:

A357 2x

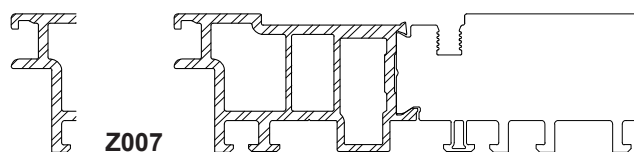
### 3.3 a Copertine alluminio verticali del telaio

La copertina in alluminio **A356** viene misurata sulla soglia **Z007**.



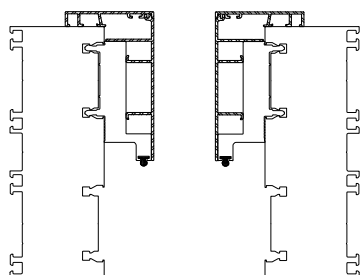
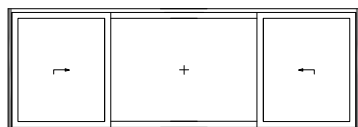
Elementi necessari:

A356 2x  
A357 2X



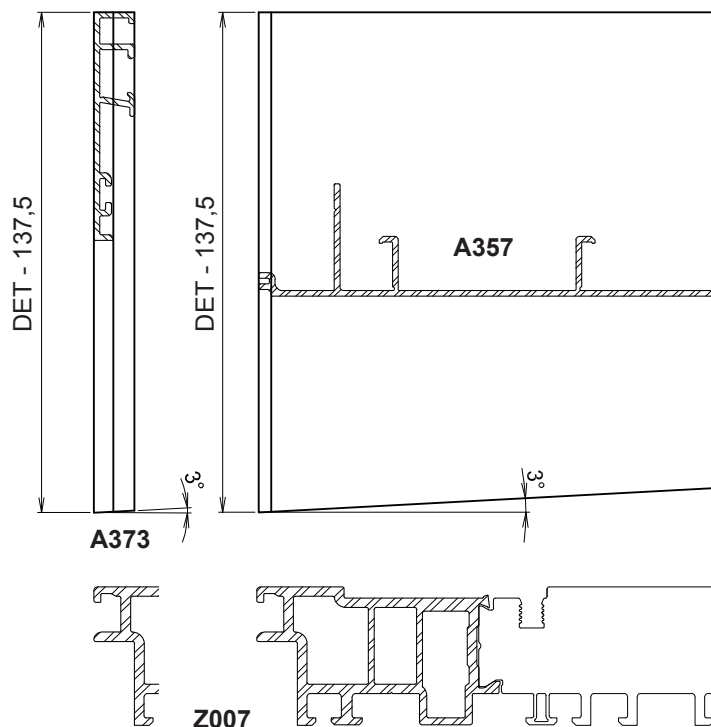
### 3.3 b Copertina ridotta verticale alternativa per telaio.

La copertina in alluminio ridotta **A373** viene misurata sulla soglia **Z007**.



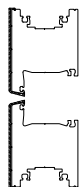
Elementi necessari:

A373            2x  
A357            2x



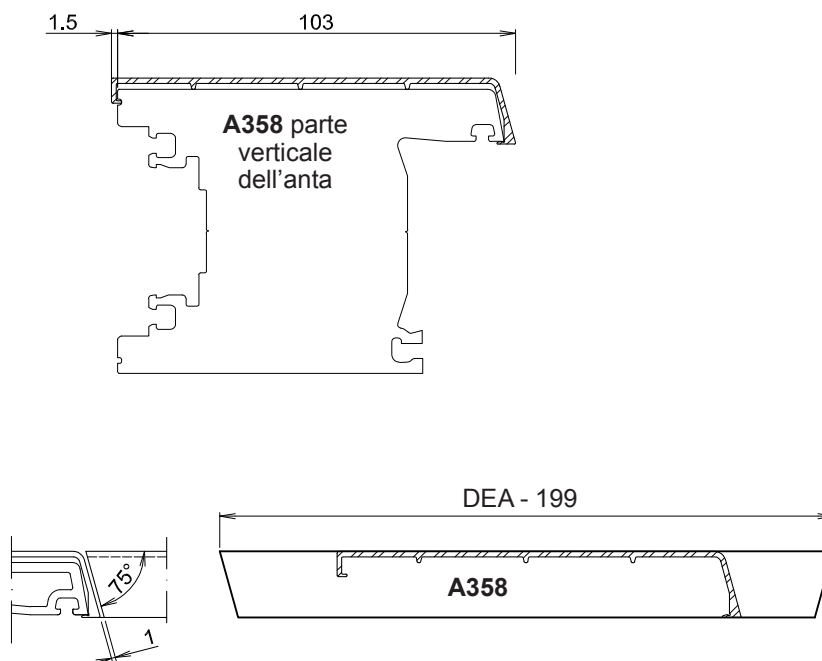
### 3.4 Copertina orizzontale anta

La copertina in alluminio **A358** è invertita a specchio e sagomata sull'inclinazione delle copertine verticali dell'anta.

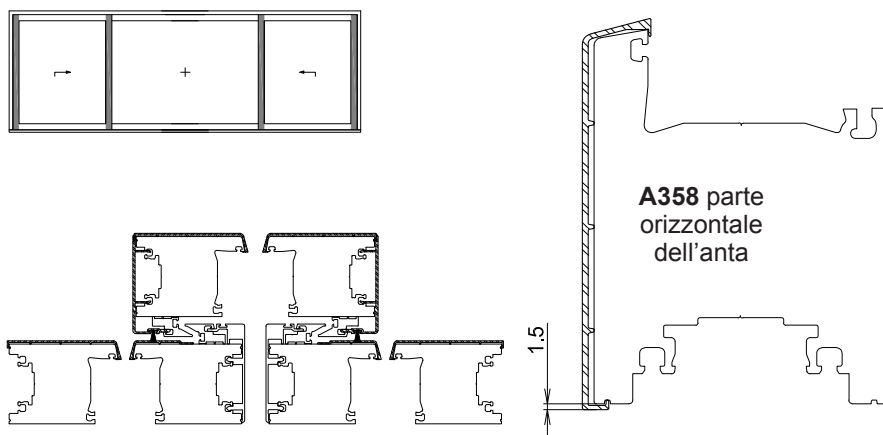


Elementi necessari:

A358            6x



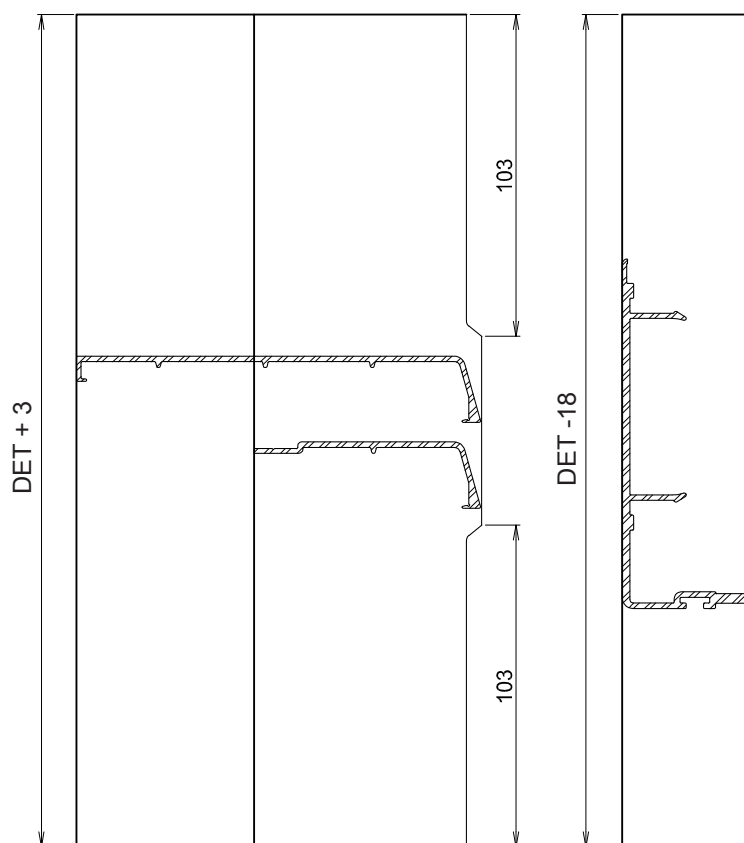
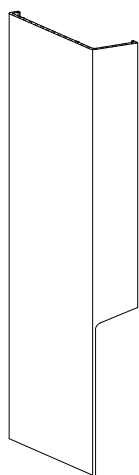
### 3.5 Copertine verticali anta



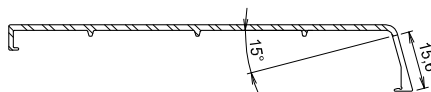
Le copertine **A358**, **A359** e **A360** sono sagomate su misura.

Elementi necessari:

A358 4x  
A359 2x  
A360 2x



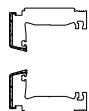
Le copertine verticali **A358** e **A359** sono sagomate alle estremità per la continuità del rivestimento in alluminio dell'anta.





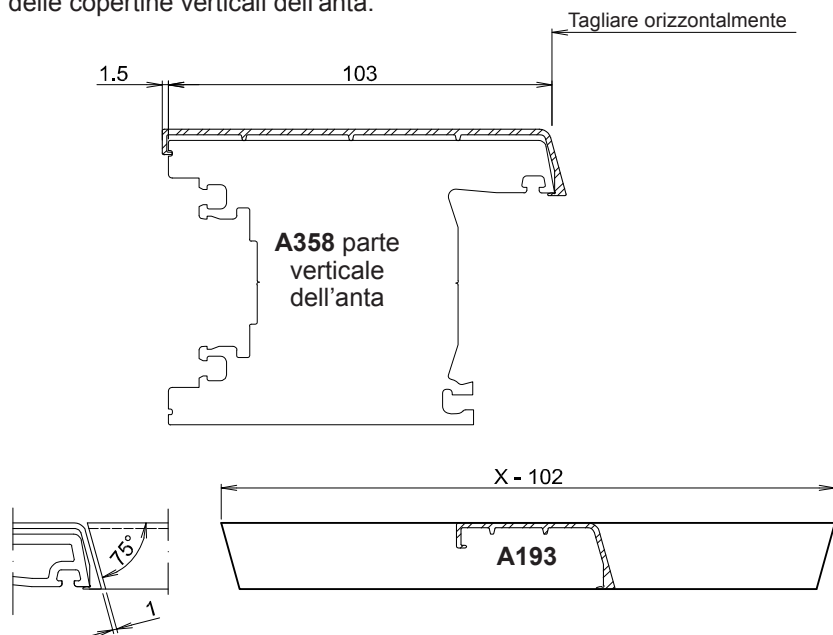
### 3.6 Parte orizzontale dell'anta versione Lux

La copertina **A193** è tagliata inclinata in modo speculare rispetto alla inclinazioni delle copertine verticali dell'anta.

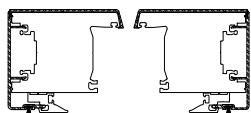
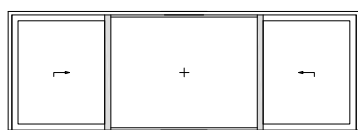


Elementi necessari:

A193 2x



### 3.7 Parte verticale dell'anta versione Lux



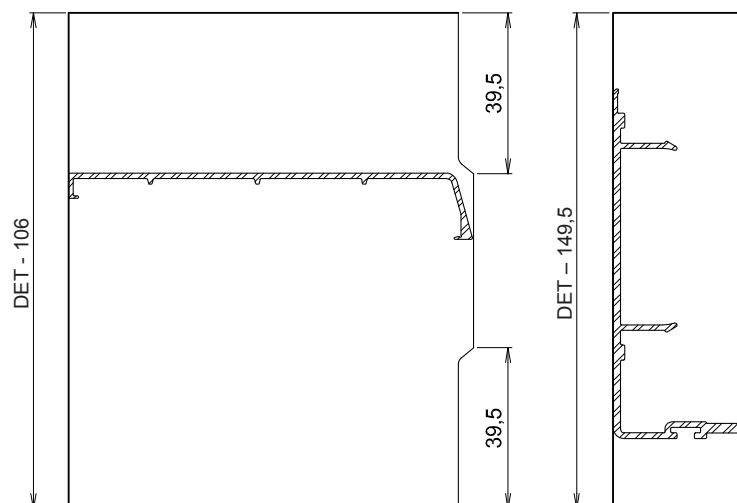
Elementi necessari:

A358 2x

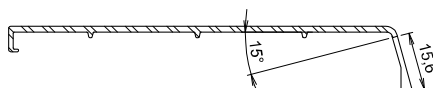
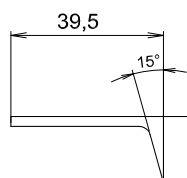
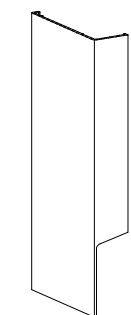
A360 2x



Le copertine **A193**, **A358** e **A360** sono sagomate su misura.

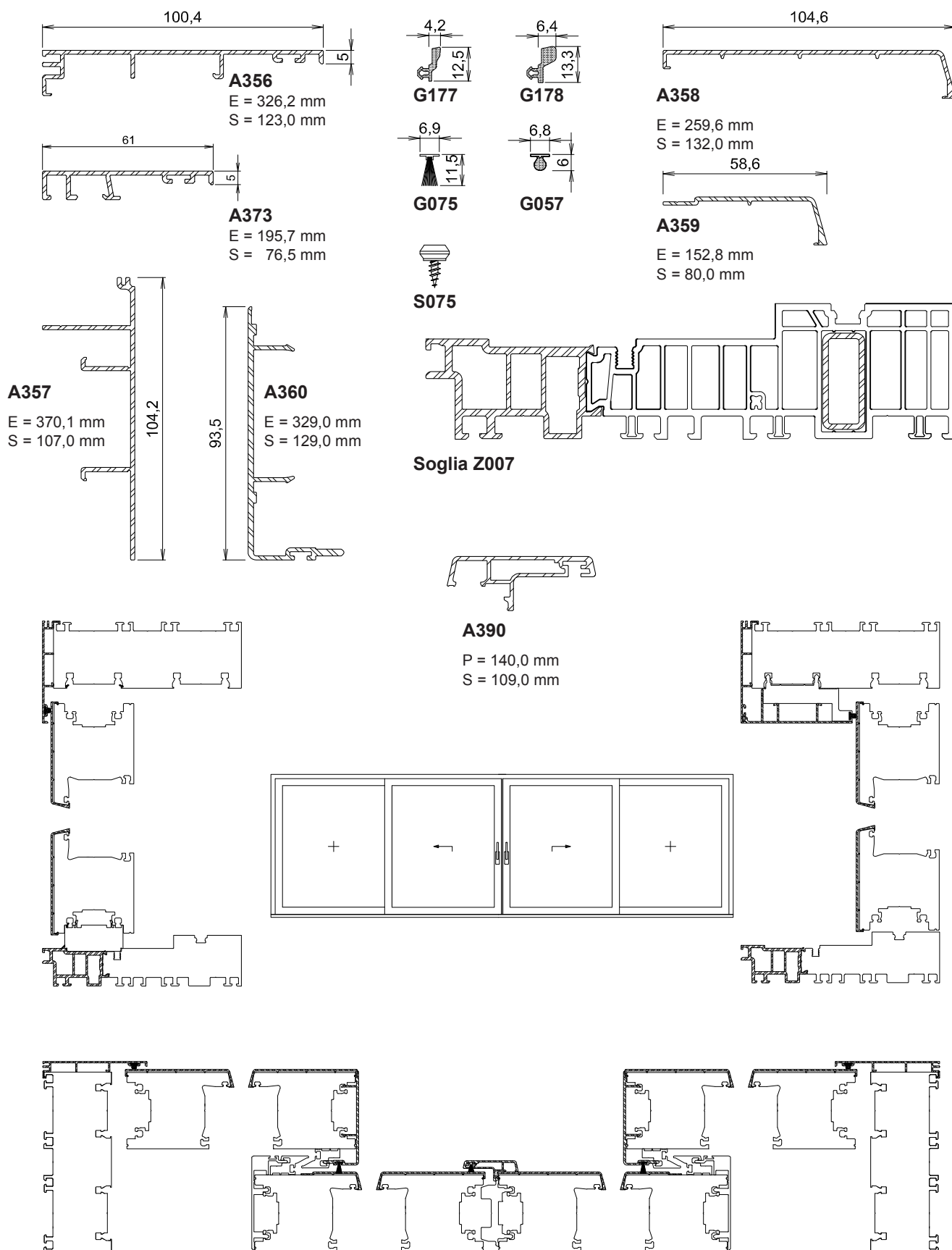


Le copertine verticali **A358** sono sagomate alle estremità per la continuità del rivestimento in alluminio dell'anta.



**Copertine in alluminio AluClip Schema C**

**1. Descrizione dei prodotti**



## 2. Produzione e montaggio

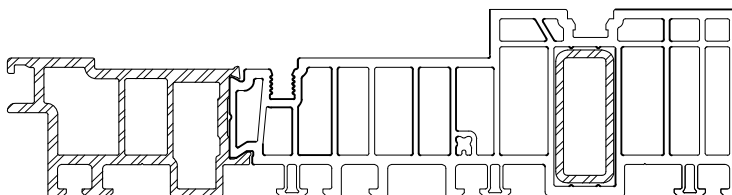
### 2.1 Produzione della porta in PVC

Prestare attenzione ai seguenti profili da sostituire durante la produzione.

Le misure di taglio e le specifiche di lavorazione per i profili da sostituire sono analoghi alla produzione di PVC.

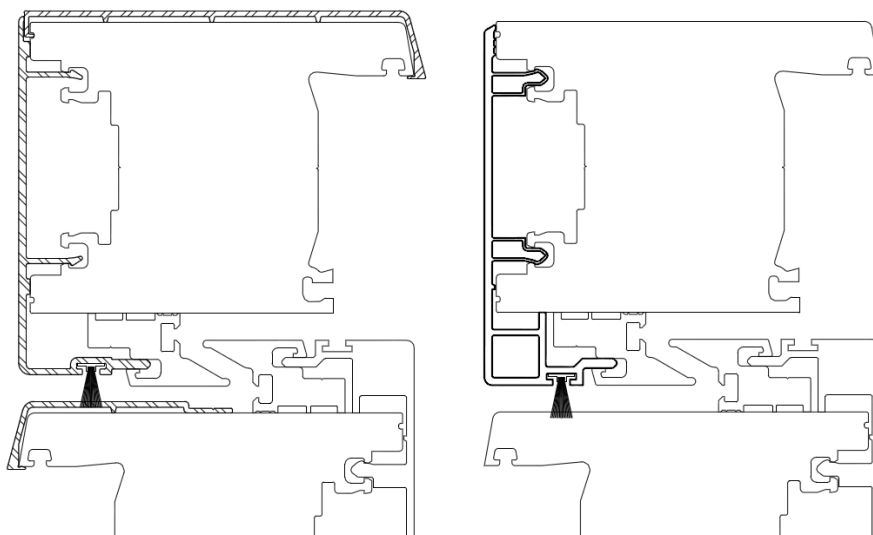
#### 2.1.1 Soglia:

Montaggio di una soglia **Z007**



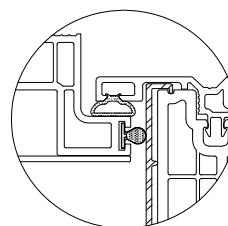
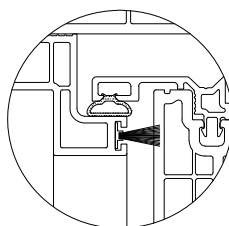
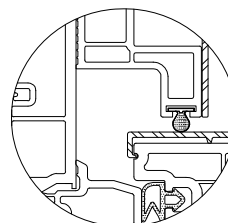
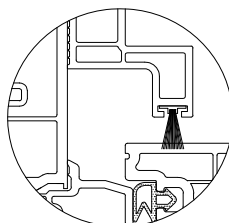
#### 2.1.2 Nodo centrale:

Invece del profilo di copertura PCV **76656**, viene utilizzata la copertina in alluminio **A360**.



#### 2.1.3 Profilo di copertura 76651

Inserire lo spazzolino **G075** invece della guarnizione **G057**.



### 3. Calcolo misure di taglio, produzione copertine in alluminio

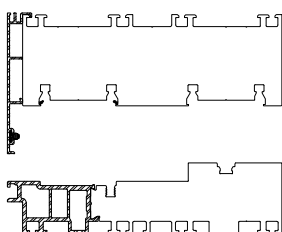
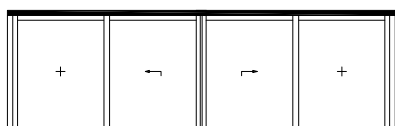
#### Dimensioni di taglio per tutte le parti vedi capitolo 2.3.1.

Le misure di taglio delle diverse copertine in alluminio elencate nelle pagine seguenti sono solo a scopo di calcolo.

**Le lunghezze esatte delle copertine devono essere rilevate dal profilo saldato e finito.**

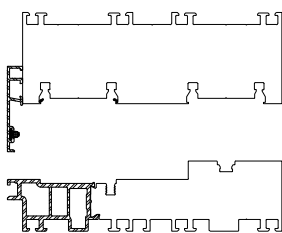
#### 3.1 Copertina orizzontale per telaio e soglia

Il taglio dell'AluClip per set soglia **Z007** e della copertina **A356** viene eseguito sul telaio finito.



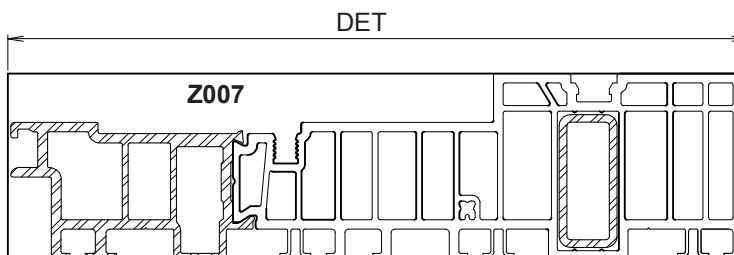
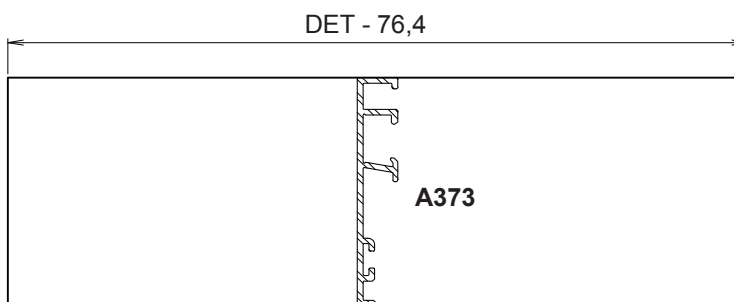
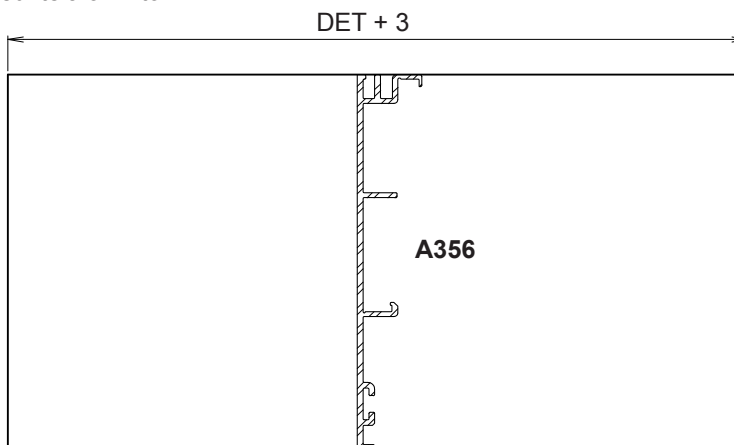
Elementi necessari:

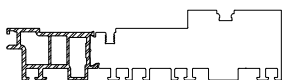
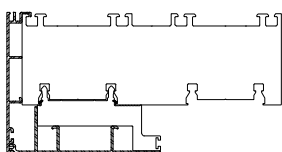
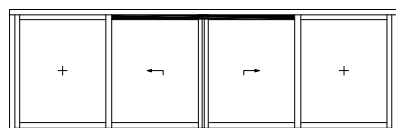
|      |     |
|------|-----|
| A356 | 1 x |
| Z007 | 1 x |



Elementi necessari:

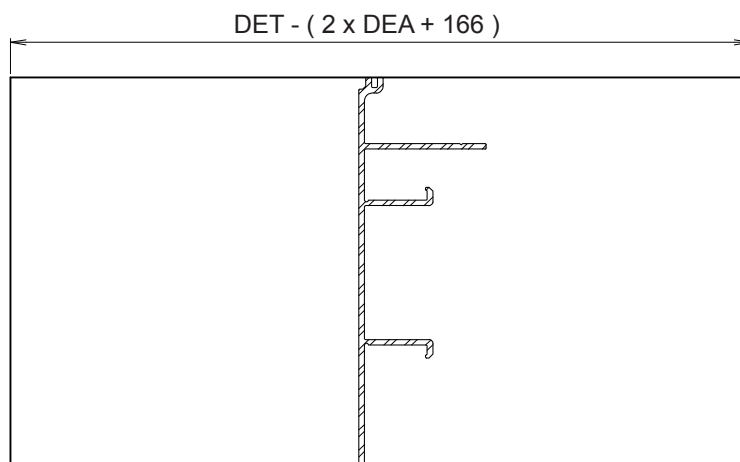
|      |     |
|------|-----|
| A373 | 1 x |
| Z007 | 1 x |





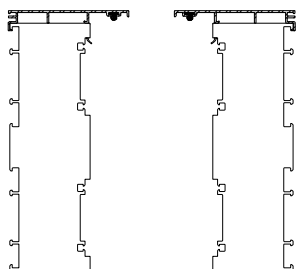
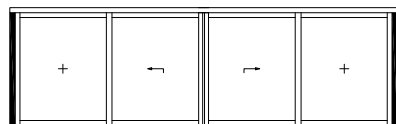
Elementi necessari:

A357 1 x



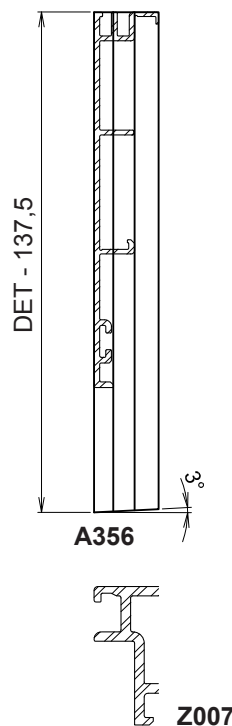
### 3.3 a Copertine verticali per telaio

La copertina in alluminio **A356** viene misurata sulla soglia **Z007**.



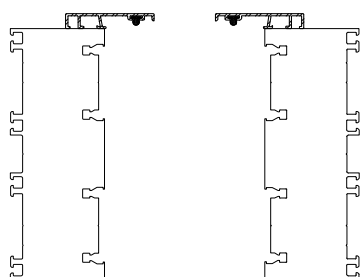
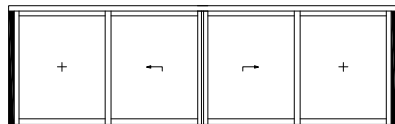
Elementi necessari:

A356 2 x



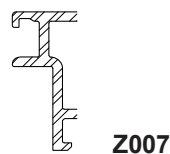
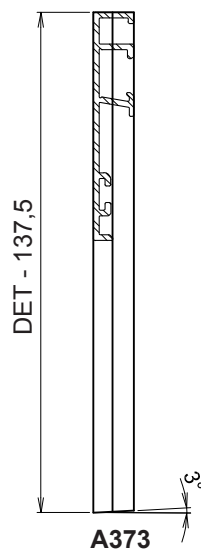
### 3.3 b Copertina ridotta verticale alternativa per telaio.

La copertina in alluminio ridotta **A373** viene misurata sulla soglia **Z007**.



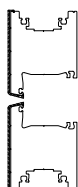
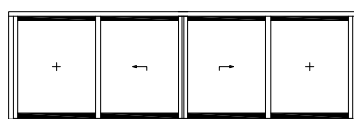
Elementi necessari:

A373 2 x



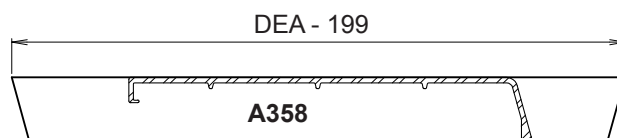
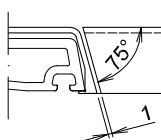
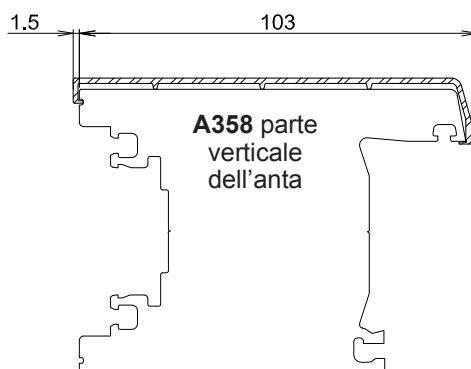
### 3.4 Copertina orizzontale anta

La copertina in alluminio **A358** è invertita a specchio e sagomata sull'inclinazione delle copertine verticali dell'anta.

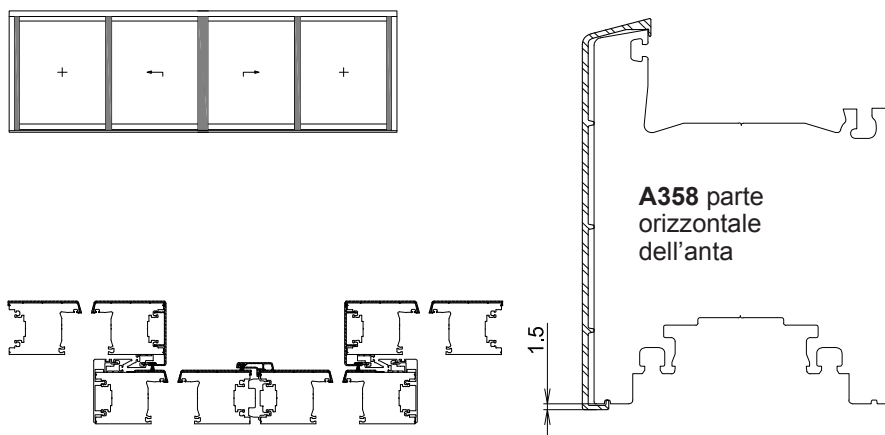


Elementi necessari:

A358 8 x



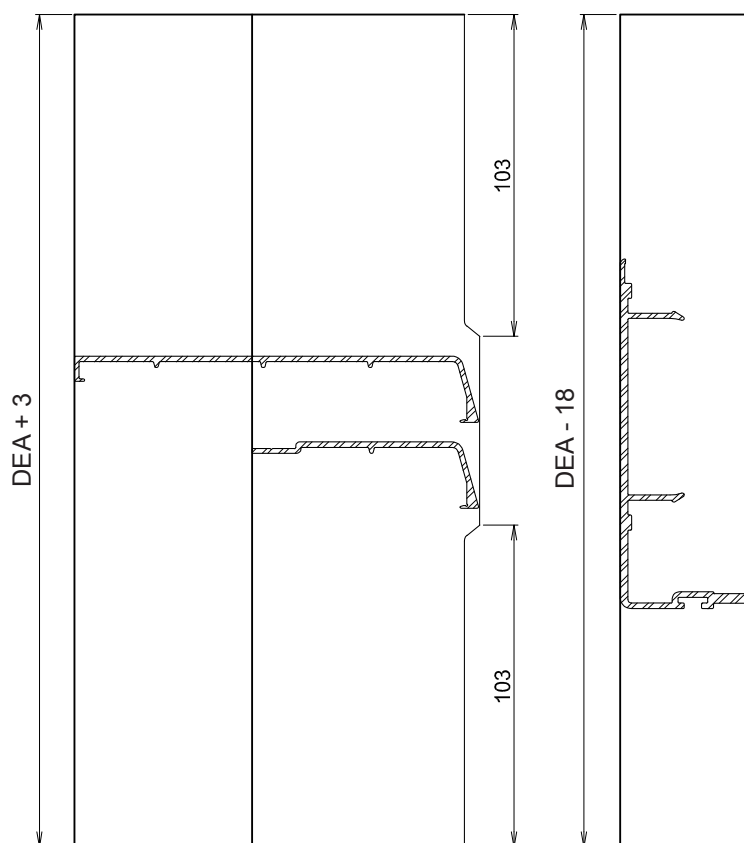
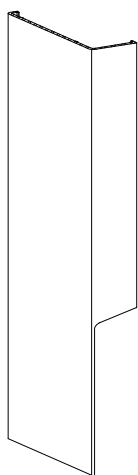
### 3.5 Copertine verticali per anta



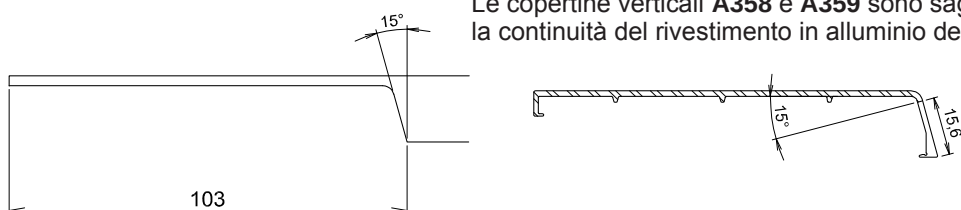
Le copertine **A358**, **A359** e **A360** sono sagomate su misura.

Elementi necessari:

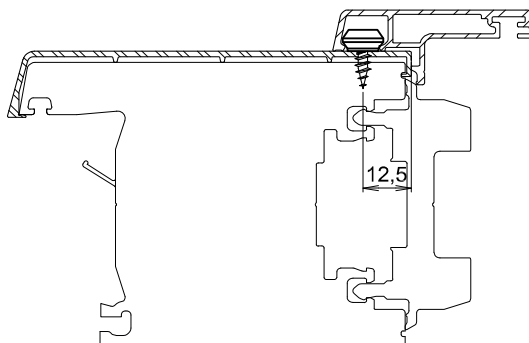
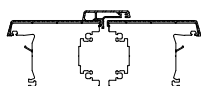
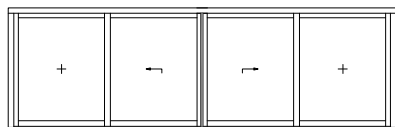
|      |     |
|------|-----|
| A358 | 6 x |
| A359 | 2 x |
| A360 | 2 x |



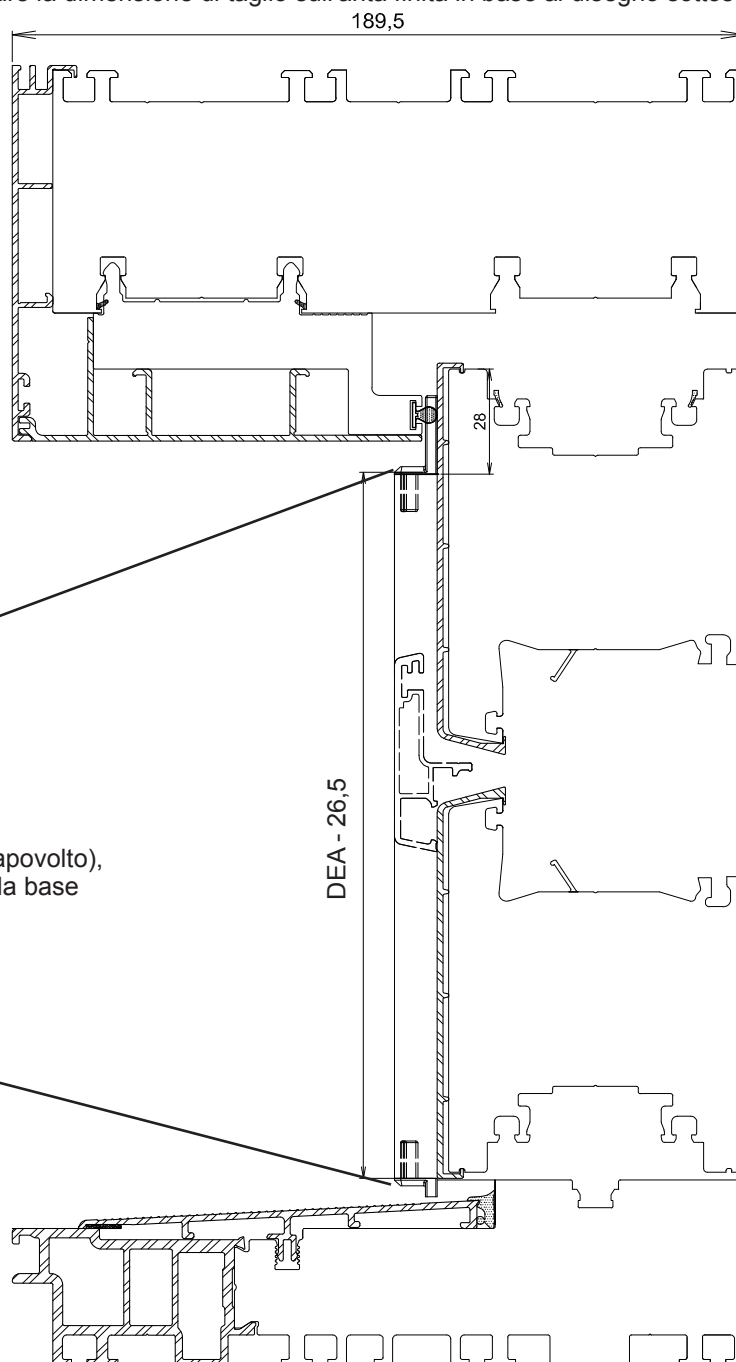
Le copertine verticali **A358** e **A359** sono sagomate alle estremità per la continuità del rivestimento in alluminio dell'anta.



### 3.6 Profilo di copertura centrale in alluminio A390



Il fissaggio è fatto nello stesso modo del PVC standard.  
Determinare la dimensione di taglio sull'anta finita in base al disegno sottostante.



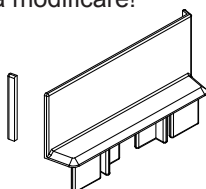
#### Modifica e applicazione dei tappi di copertura 9C24

Il tappo **9C24** viene fornito all'interno delle confezioni a coppie simmetriche. Le seguenti fasi devono essere eseguite per le diverse posizioni d'impiego:

##### 1. Lavorazione parte superiore

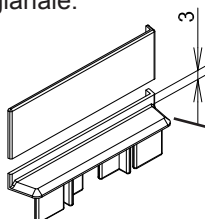
Con un coltello affilato rimuovere il nasello del tappo **9C24** che si trova sul lato opposto a quello d'installazione, lungo la linea di rottura predeterminata.

Ciò impedisce all'anta in entrata di colpire il tappo. A seconda dello schema di apertura, cambia il lato da modificare!



##### 2. Lavorazione parte inferiore

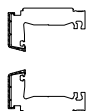
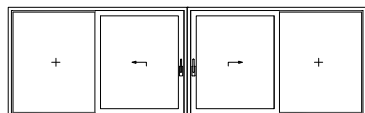
Ripetere la posizione 1. (attenzione che il tappo è capovolto), inoltre, rimuovere la ribalta verticale fino a 3 mm dalla base con un coltello artigianale.





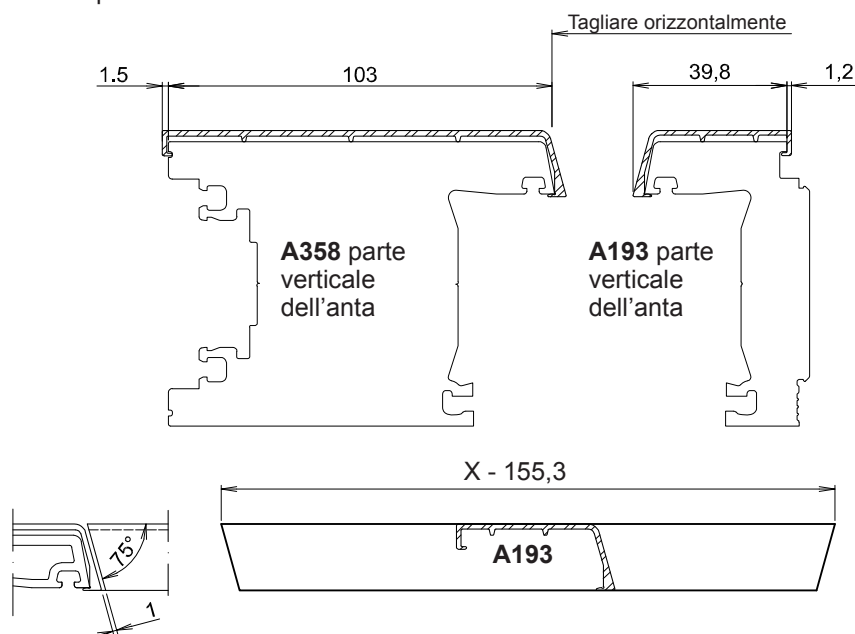
### 3.7 Parte orizzontale dell'anta versione Lux

La copertina **A193** è tagliata inclinata in modo speculare rispetto alla inclinazioni delle copertine verticali dell'anta.

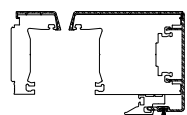
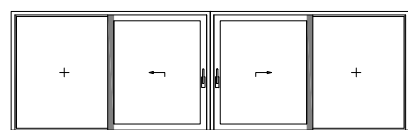


Elementi necessari:

A193 4x

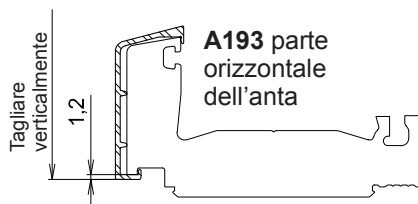


### 3.8 Parte verticale dell'anta versione Lux

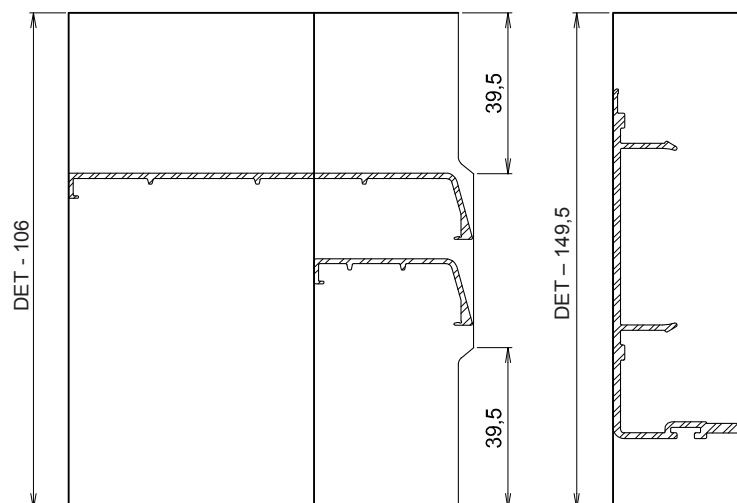


Elementi necessari:

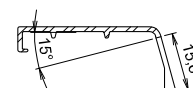
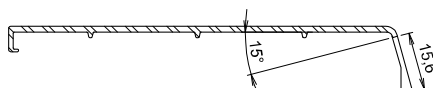
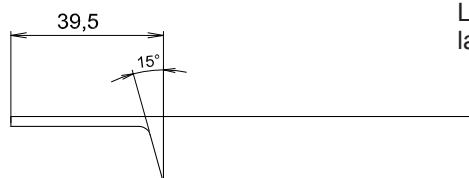
A193 2x  
A358 2x  
A360 2x



Le copertine **A193**, **A358** e **A360** sono sagomate su misura.

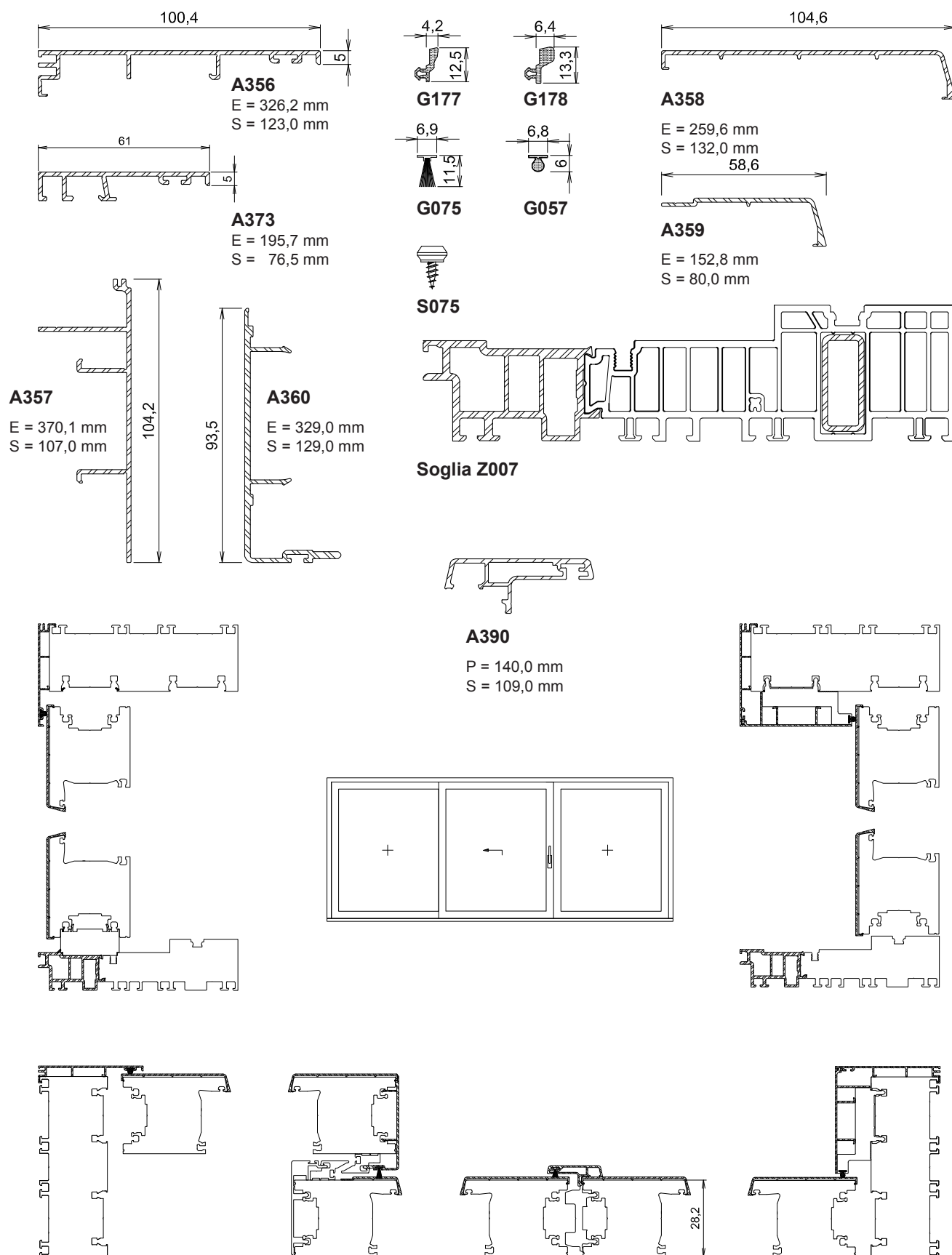


Le copertine verticali **A193** e **A358** sono sagomati alle estremità per la continuità del rivestimento in alluminio dell'anta.



**Copertine in alluminio AluClip Schema G-A**

**1. Descrizione dei prodotti**



## 2. Produzione e Montaggio

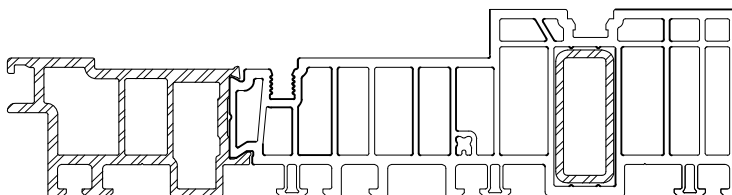
### 2.1 Produzione della porta in PVC

Prestare attenzione ai seguenti profili da sostituire durante la produzione.

Le misure di taglio e le specifiche di lavorazione per i profili da sostituire sono analoghi alla produzione di PVC.

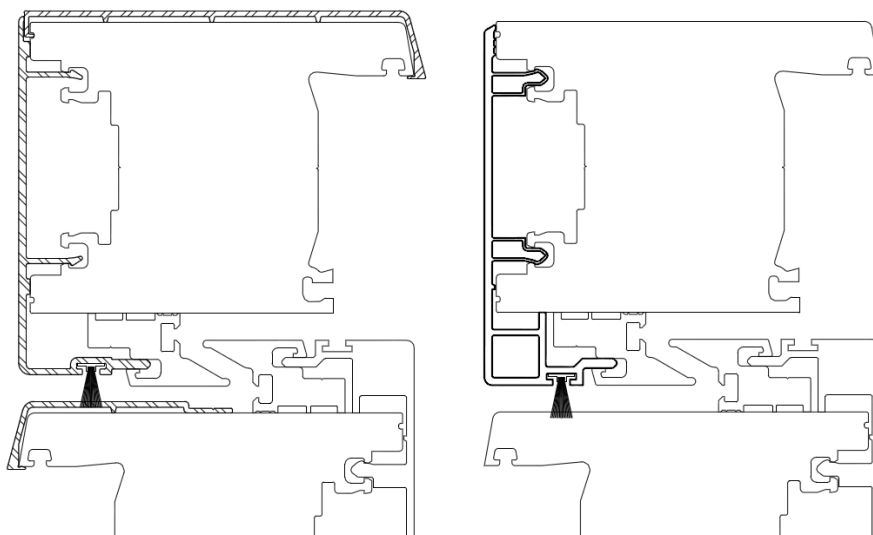
#### 2.1.1 Soglia:

Montaggio di una Soglia **Z007**



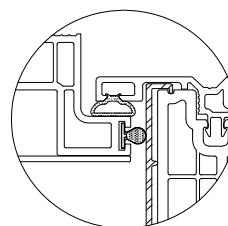
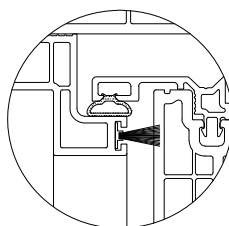
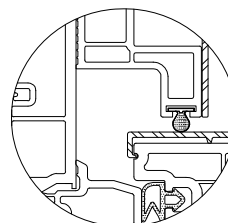
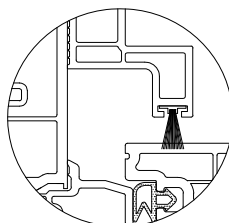
#### 2.1.2 Nodo centrale:

Invece del profilo di copertura PCV **76656**, viene utilizzata la copertina in alluminio **A360**.



#### 2.1.3 Profilo di copertura 76651

Inserire lo spazzolino **G075** invece della guarnizione **G057**.



### 3. Calcolo misure di taglio, produzione copertine in alluminio

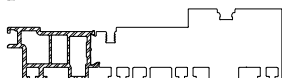
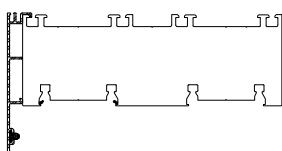
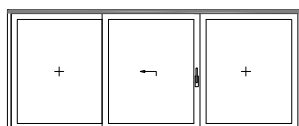
#### Dimensioni di taglio per tutte le parti vedi capitolo 2.3.1.

Le misure di taglio delle diverse copertine in alluminio elencate nelle pagine seguenti sono solo a scopo di calcolo.

**Le lunghezze esatte delle copertine devono essere rilevate dal profilo saldato e finito.**

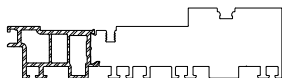
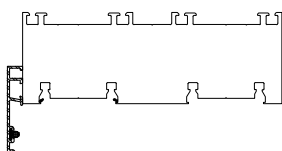
#### 3.1 Copertina orizzontale per telaio e soglia

Il taglio dell'AluClip per set soglia **Z007** e delle copertine **A356** viene eseguito sul telaio finito.



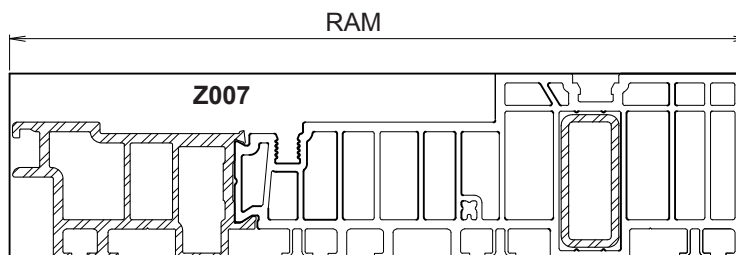
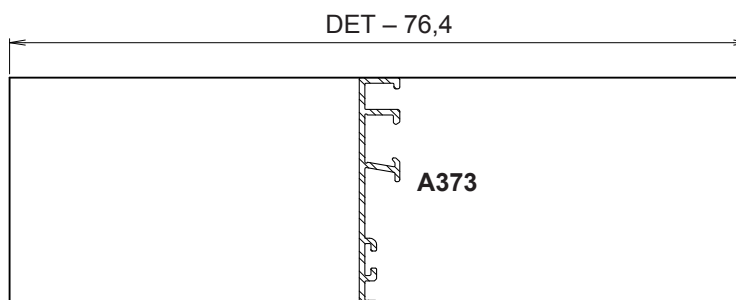
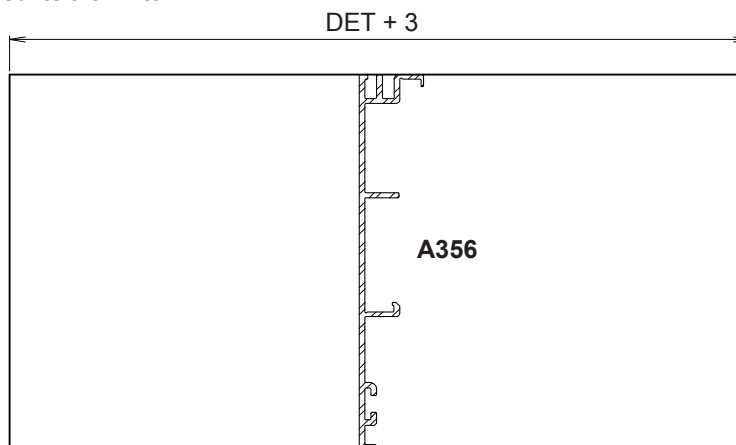
Elementi necessari:

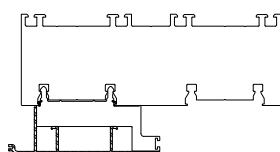
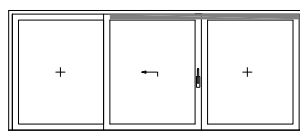
|      |     |
|------|-----|
| A356 | 1 x |
| Z007 | 1 x |



Elementi necessari:

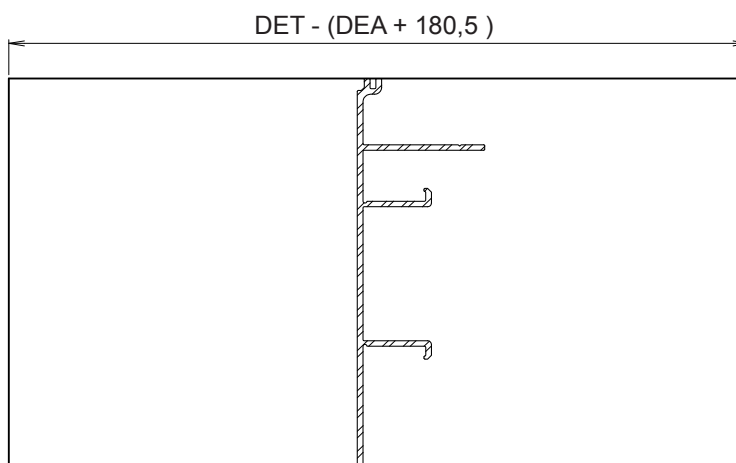
|      |     |
|------|-----|
| A373 | 1 x |
| Z007 | 1 x |





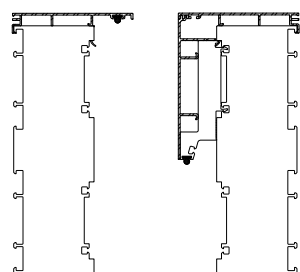
Elementi necessari:

A357 1x



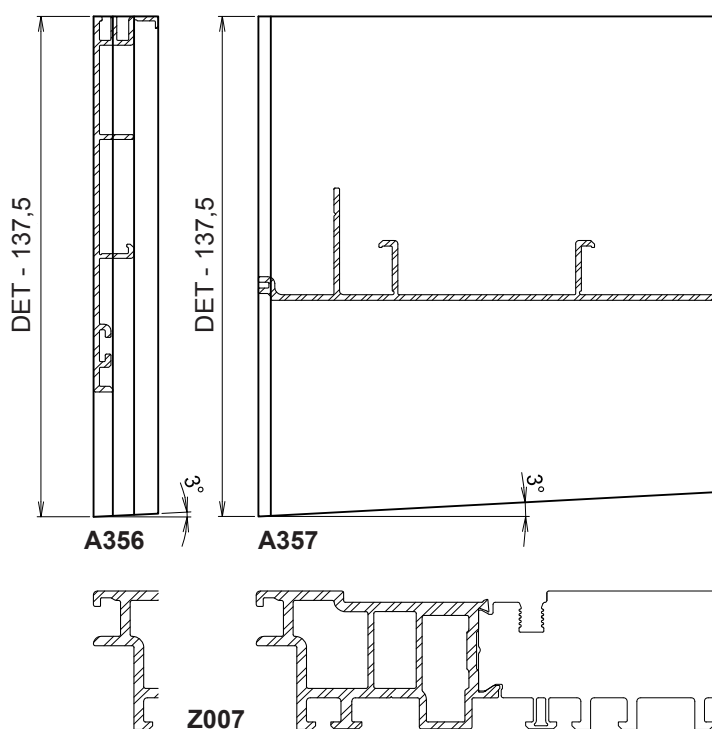
### 3.3 a Copertine alluminio verticali del telaio

La copertina in alluminio **A356** viene misurata sulla soglia **Z007**.



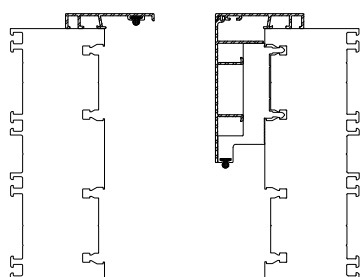
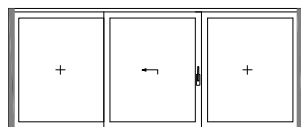
Elementi necessari:

A356 2x  
A357 1x



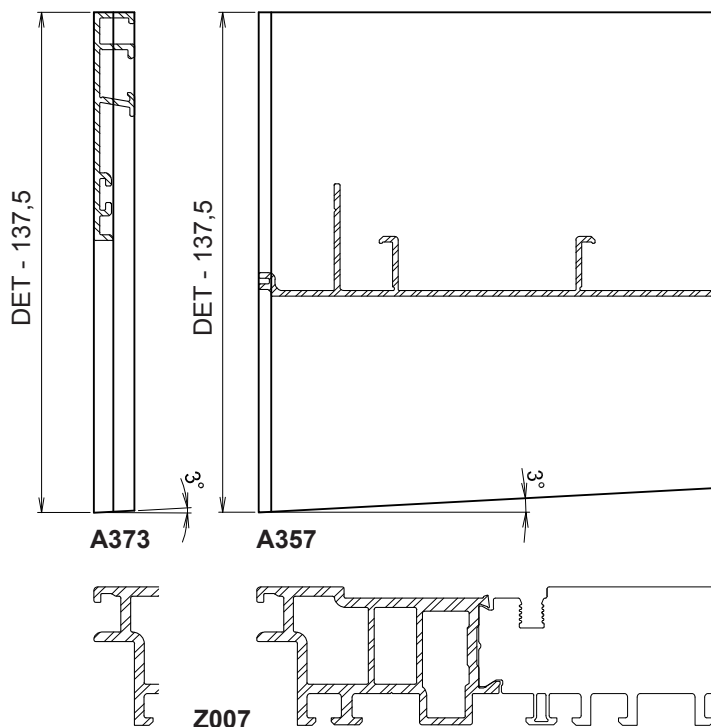
### 3.3 b Copertina ridotta verticale alternativa per telaio.

La copertina in alluminio ridotta **A373** viene misurata sulla soglia **Z007**.



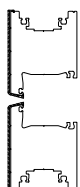
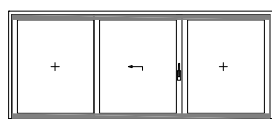
Elementi necessari:

A373            2 x  
A357            1 x



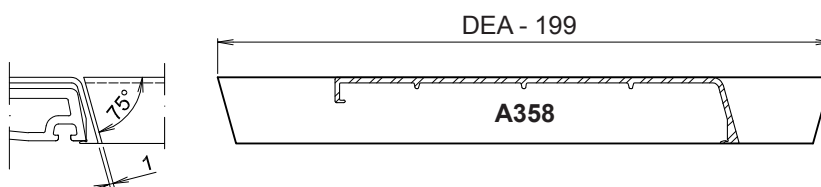
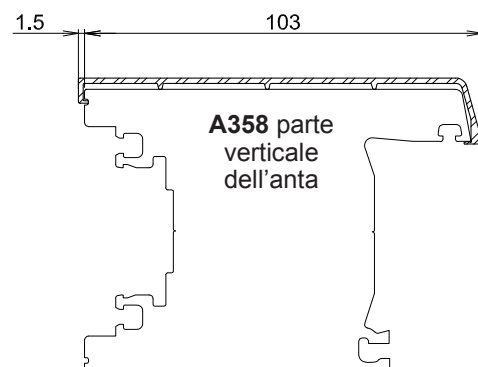
### 3.4 Copertina orizzontale anta

La copertina in alluminio **A358** è invertita a specchio e sagomata sull'inclinazione delle copertine verticali dell'anta.

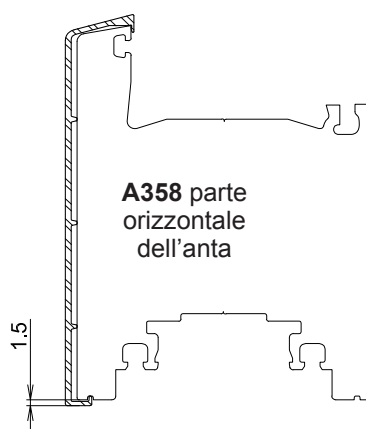
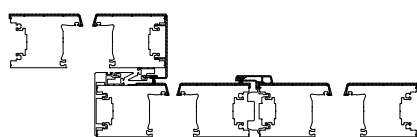
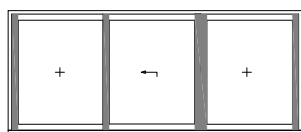


Elementi necessari:

A358            6 x



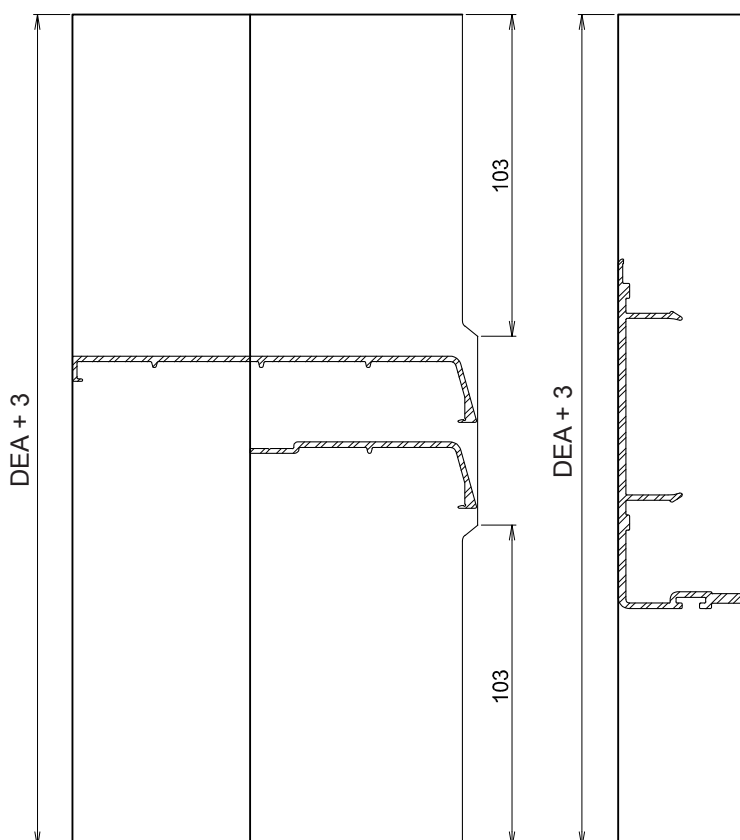
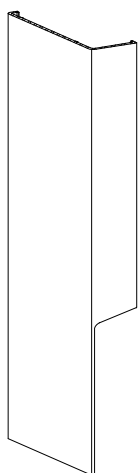
### 3.5 Copertine verticali anta



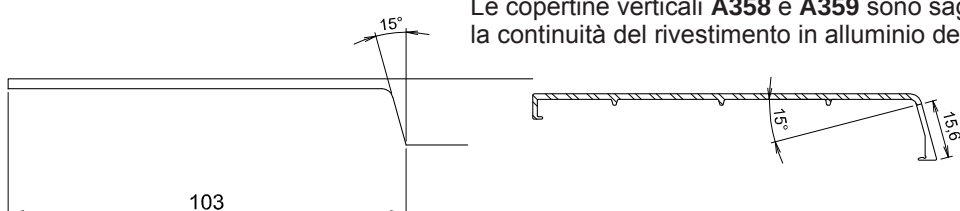
Le copertine **A358**, **A359** e **A360** sono sagomate su misura.

Elementi necessari:

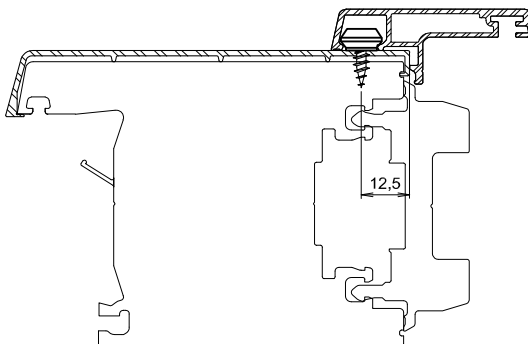
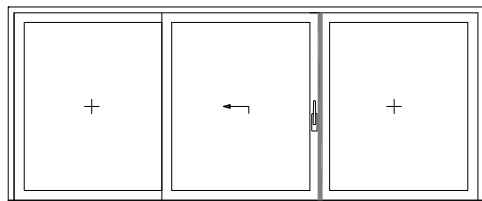
|      |     |
|------|-----|
| A358 | 5 x |
| A359 | 1 x |
| A360 | 1 x |



Le copertine verticali **A358** e **A359** sono sagomate alle estremità per la continuità del rivestimento in alluminio dell'anta.



### 3.6 Profilo di copertura centrale in alluminio A390



Il fissaggio è fatto nello stesso modo del PVC standard.  
Determinare la dimensione di taglio sull'anta finita in base al disegno sottostante.

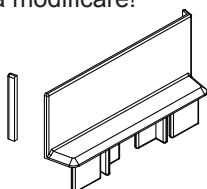
### Modifica e applicazione dei tappi di copertura 9C24

Il tappo **9C24** viene fornito all'interno delle confezioni a coppie simmetriche. Le seguenti fasi devono essere eseguite per le diverse posizioni d'impiego:

#### 1. Lavorazione parte superiore

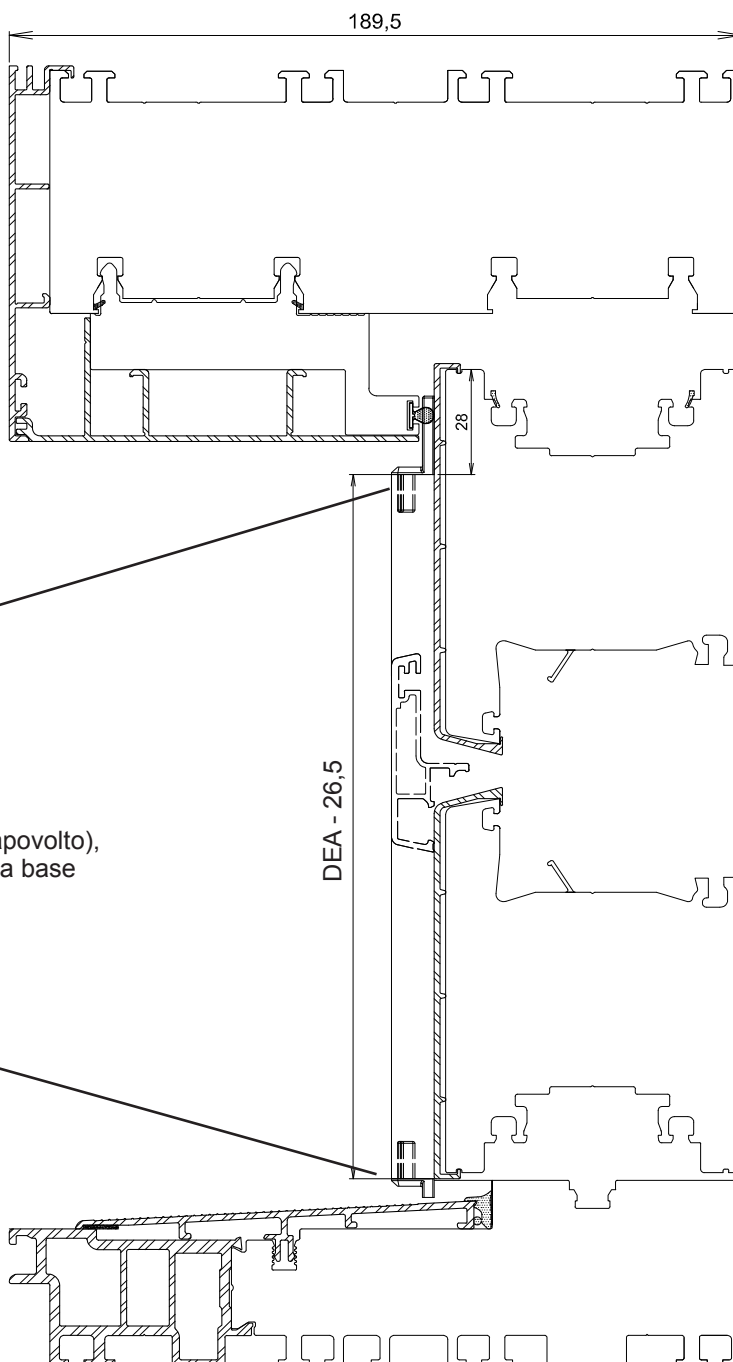
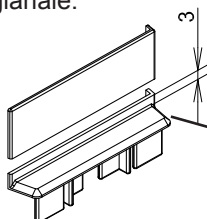
Con un coltello affilato rimuovere il nasello del tappo **9C24** che si trova sul lato opposto a quello d'installazione, lungo la linea di rottura predeterminata.

Ciò impedisce all'anta in entrata di colpire il tappo. A seconda dello schema di apertura, cambia il lato da modificare!



#### 2. Lavorazione parte inferiore

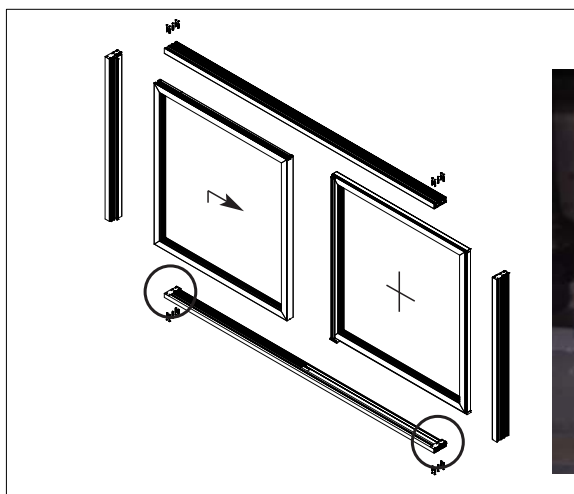
Ripetere la posizione 1. (attenzione che il tappo è capovolto), inoltre, rimuovere la ribalta verticale fino a 3 mm dalla base con un coltello artigianale.



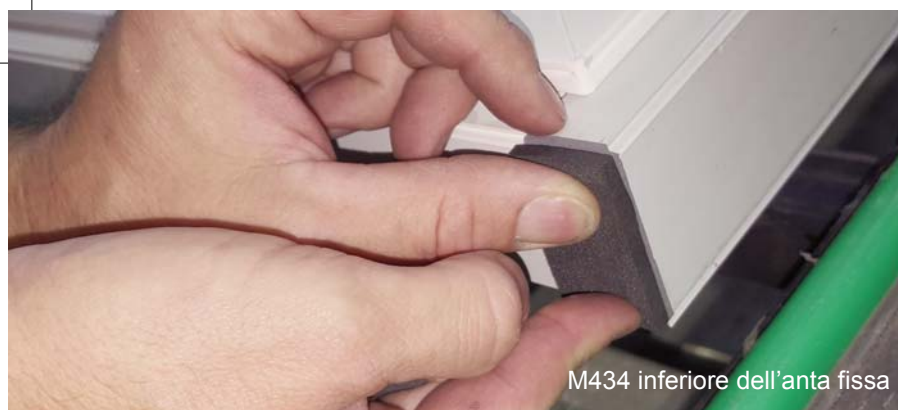
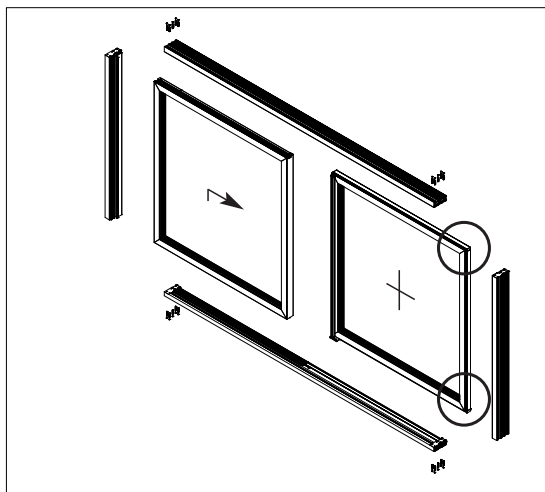


**PremiDoor 76 "SixPack" Schema A - Preparazione in fabbrica**

1. Inserire guarnizione soglia/telaio **M424** in base alle linee guida di lavorazione e fissare con viti di bloccaggio



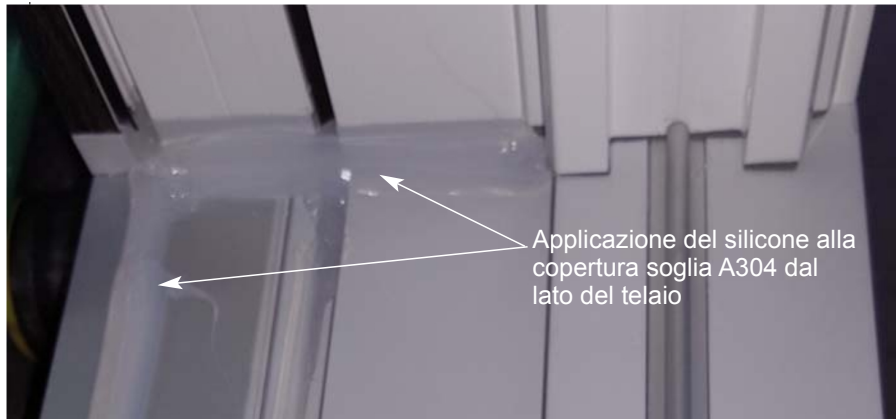
2. Montare gli elementi di tenuta **M434** sull'anta fissa



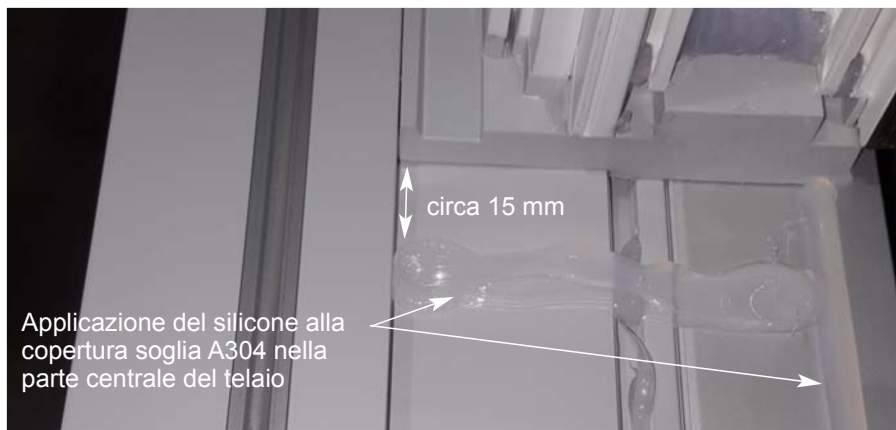
**PremiDoor 76 "SixPack" Schema A - Preparazione in fabbrica**

3. La sigillatura della copertura ALU per soglia, **A304** avviene attraverso il bordo esterno su tutta la lunghezza, su entrambi i lati alle estremità verso il telaio. Sul lato del blocco di tenuta centrale con una distanza di circa 15 mm dalla posizione successiva del blocco di tenuta centrale **M427**.

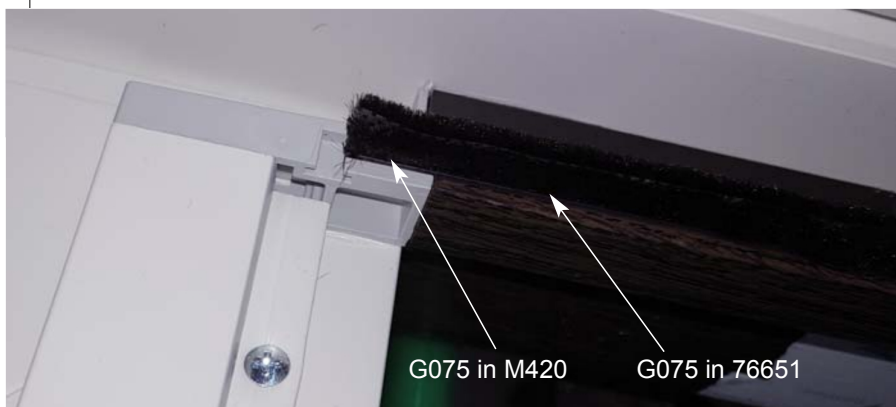
Lato del telaio:



Lato del blocco di tenuta centrale:

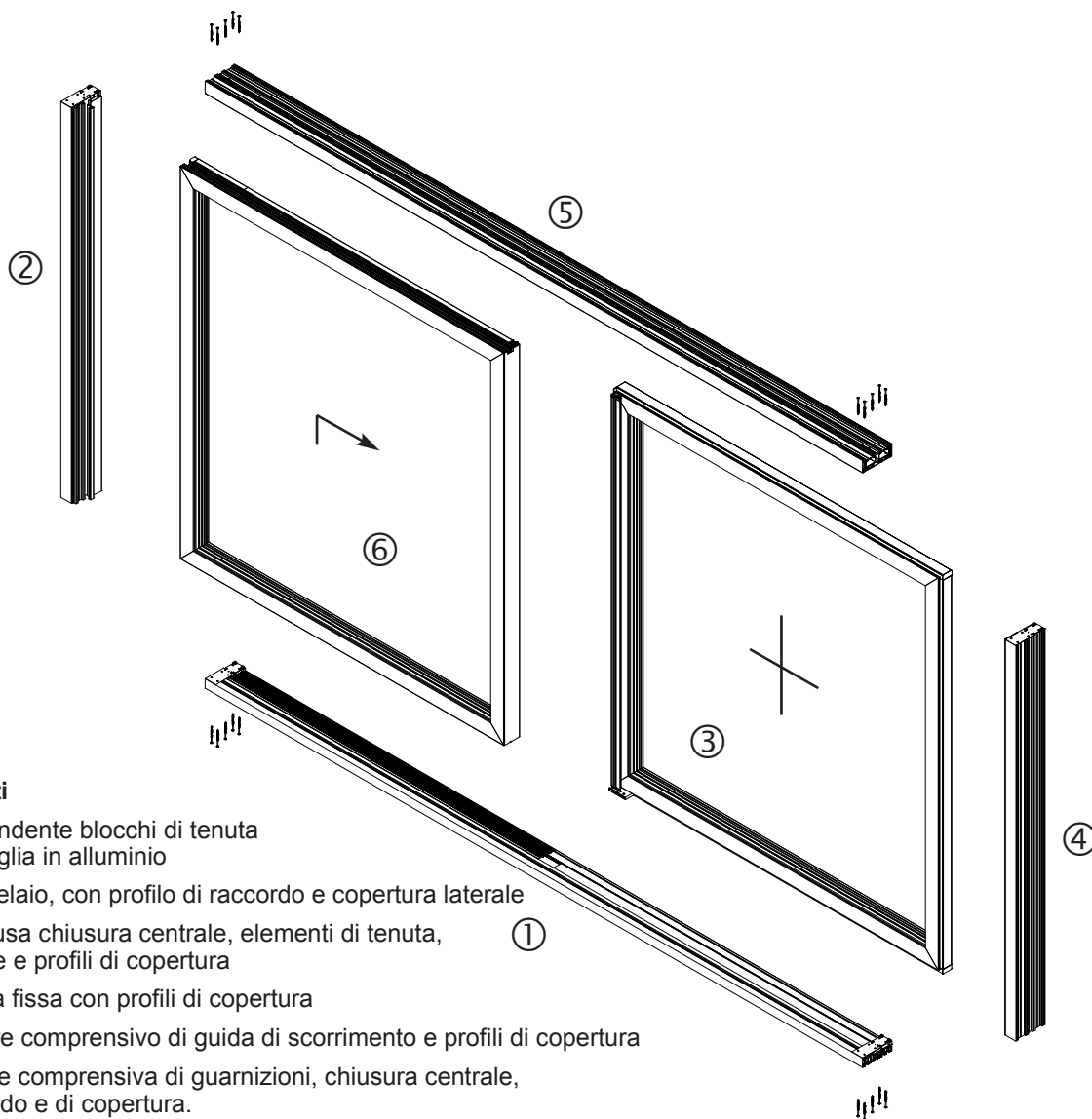


4. Incollare la guarnizione a spazzola **G075** nella parte stampata **M420**. Nel profilo di copertura **76651** la guarnizione a spazzola **G075** deve essere incollata a filo.



### PremiDoor 76 "SixPack" Schema A

Per i cantieri difficili da raggiungere, può essere prodotto il PremidDoor 76 Schema A nella versione prefabbricata smontata. Vengono consegnati 6 pezzi prefabbricati, questi devono essere verificati per completezza e difetti, all'accettazione e prima del montaggio.



#### "SixPack" - Parti

- ① Soglia comprendente blocchi di tenuta e copertura soglia in alluminio
- ② Montante del telaio, con profilo di raccordo e copertura laterale
- ③ Anta fissa inclusa chiusura centrale, elementi di tenuta, parti aggiuntive e profili di copertura
- ④ Telaio lato anta fissa con profili di copertura
- ⑤ Telaio superiore comprensivo di guida di scorrimento e profili di copertura
- ⑥ Anta scorrevole comprensiva di guarnizioni, chiusura centrale, profili di raccordo e di copertura.

#### Accessori necessari

- Viti di assemblaggio del telaio: 20 Pezzi **9G91**  
 Viti di assemblaggio dell'anta fissa: 6 x 120 mm, il numero varia a seconda delle dimensioni dell'anta, Posizione delle viti: 150 mm dagli angoli, max 700 mm tra di loro.  
 Viti per elemento di tenuta centrale: 1 Pezzo Ø 3,9 x 25 mm  
 Sigillatura: Elemento di tenuta **M429**, silicone reticolato neutro.  
 Collante: Supercolla ad esempio adesivo per incollaggio **C008** e/o **C004N**

#### Utensili consigliati per il montaggio

- sei staffe di montaggio con dimensioni e capacità di carico adeguate, morsetti con coperture protettive
- Utensili manuali usuali, martello di plastica con tampone di legno duro
- Dispositivo di misurazione come un metro a nastro o simile, coltello a lama, siringa a cartuccia di silicone
- Trapano avvitatore a batteria con regolazione della coppia

#### Dopo il montaggio

Gli accessori come i distanziali, le guide per tapparelle non possono essere preassemblati e devono essere installati in cantiere dopo il montaggio.

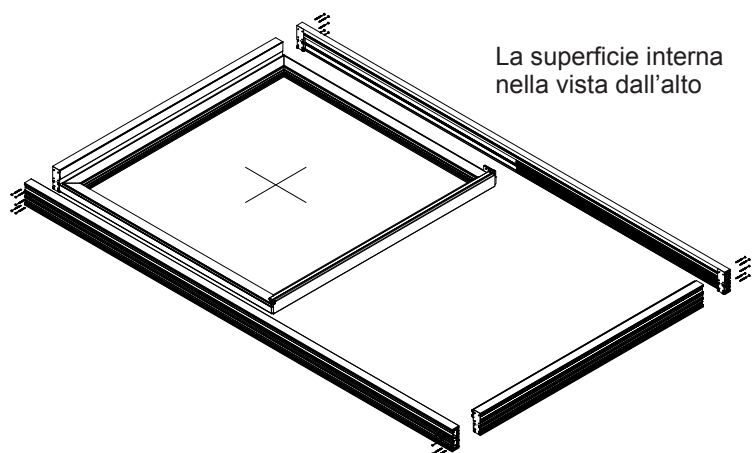
Dopo il montaggio, il SixPack deve essere gestito come una porta consegnata completa e assemblato secondo le istruzioni generali di installazione normalmente applicate.

### Montaggio PremiDoor 76 "SixPack" Schema A

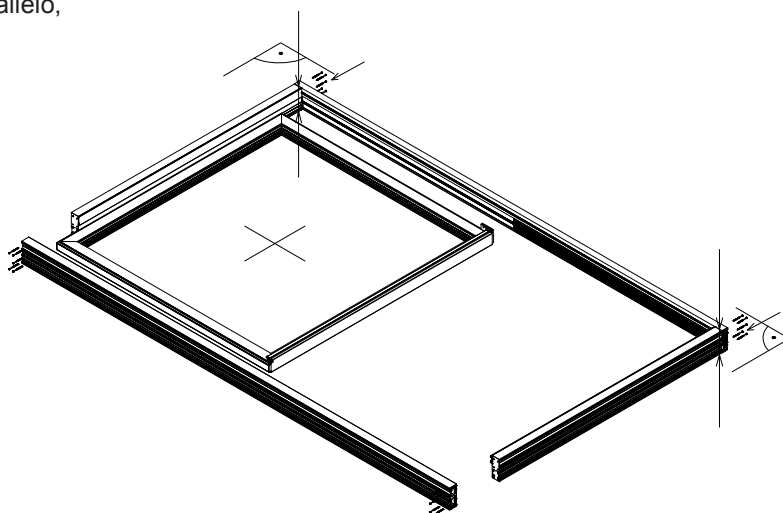
Crea un livello piano mediante le staffe di montaggio.

Se necessario, proteggere le superfici visibili posizionandole su tessuti schiumati o cartone.

Appoggiare la soglia, i lati del telaio e le ante fisse sulla superficie esterna.

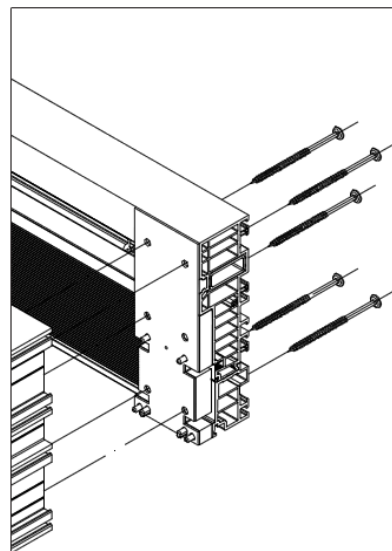
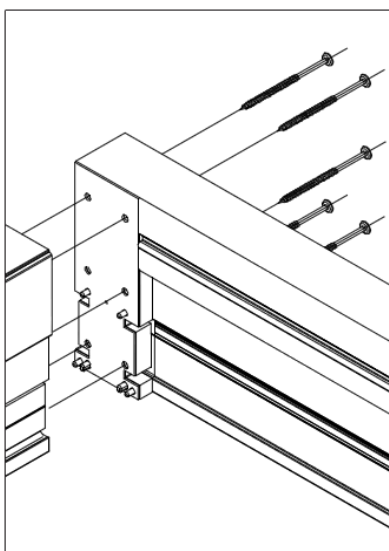


Fissare i margini del telaio con morsetti in parallelo, controllare la perpendicolarità angolare.



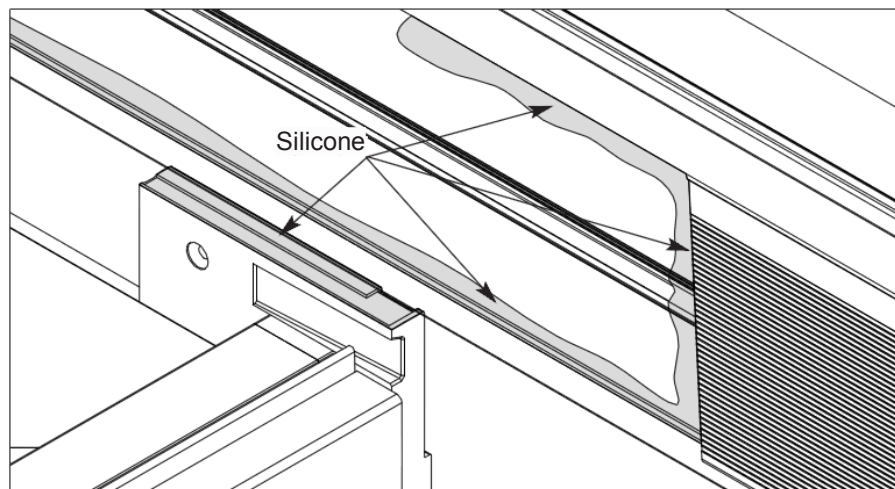
### Avvitare i montanti del telaio alla soglia

con viti incluse **9G91**,  
coppia di serraggio 3 Nm



### Montaggio PremiDoor 76 "SixPack" Schema A

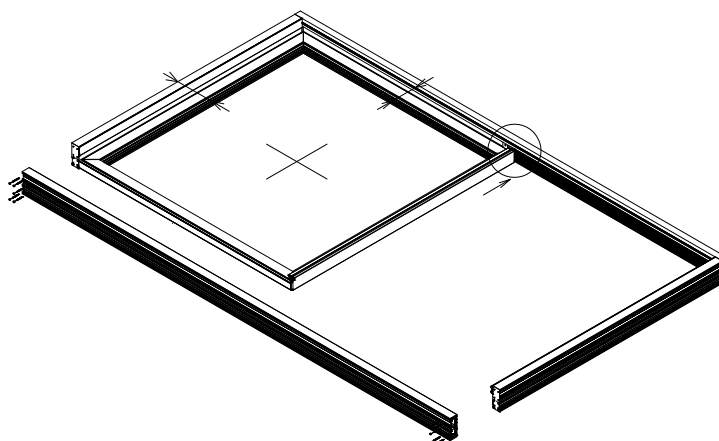
Sigillare l'anta fissa nella zona della soglia tra il profilo di copertura soglia A304 e il blocco di tenuta centrale M427, quindi posizionarla.



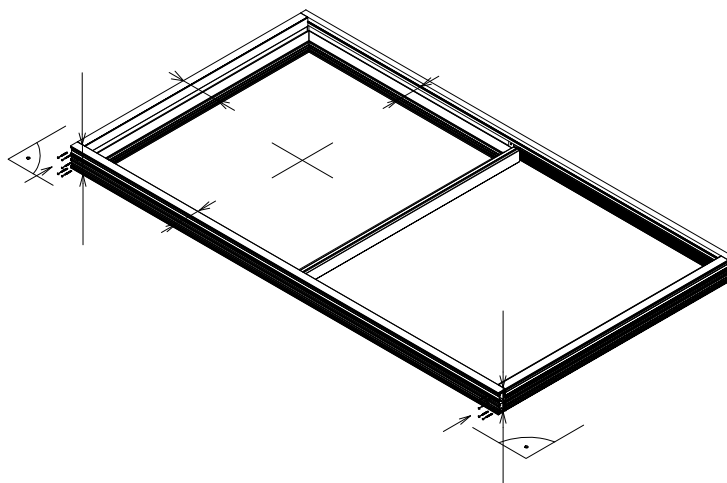
Stringere l'anta fissa.

Assicurarsi del corretto posizionamento dei blocchi di tenuta e dei sigillanti!

Rimuovere e pulire i residui di sigillante sporgenti!



Allineare i montanti del telaio con morsetti in parallelo, controllare la posizione dell'anta fissa e serrare, controllare la perpendicolarità del telaio negli angoli.

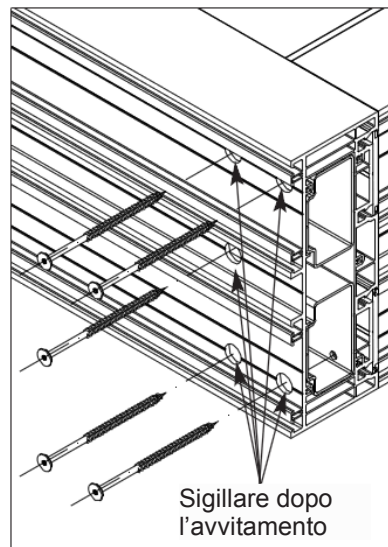
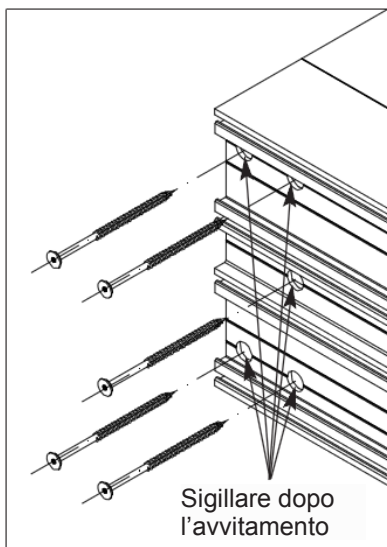




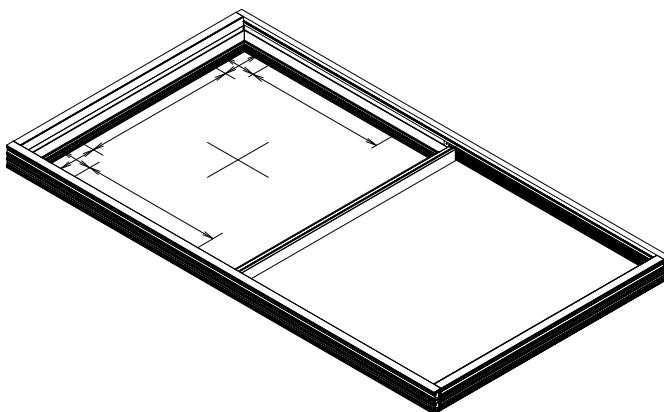
### Montaggio PremiDoor 76 "SixPack" Schema A

Avvitare il traverso superiore del telaio con i montanti laterali, utilizzando le viti in dotazione **9G91**, coppia di serraggio 3 Nm.

Quindi sigillare i fori passanti.



Collegare l'anta fissa con viti 6 x 120 mm, la prima a 150 mm dall'angolo dell'anta, almeno 2 viti per lato con distanza max. 700 mm l'uno dall'altro.



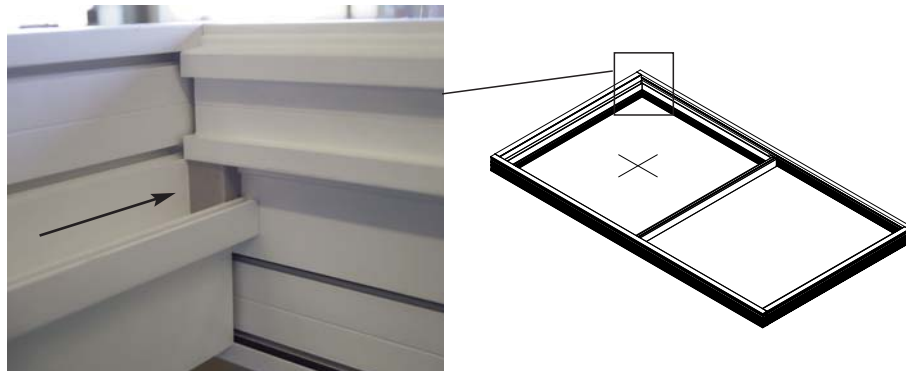
Avvitare il blocco di tenuta centrale **M427** alla soglia.

Vite: Ø 3,9 x 25 mm

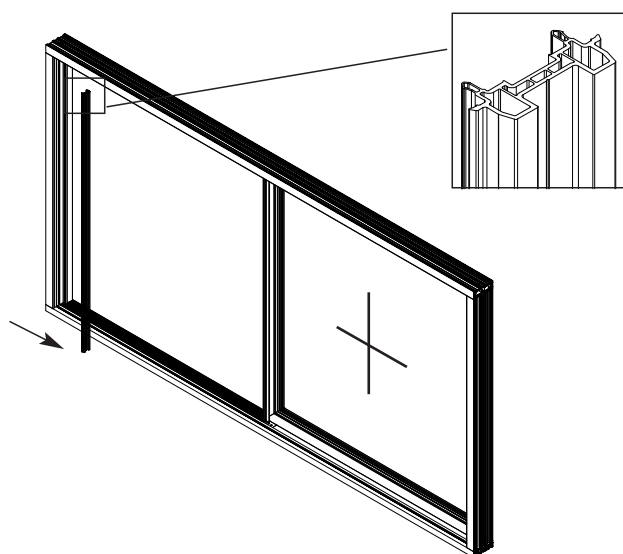


### Montaggio PremiDoor 76 "SixPack" Schema A

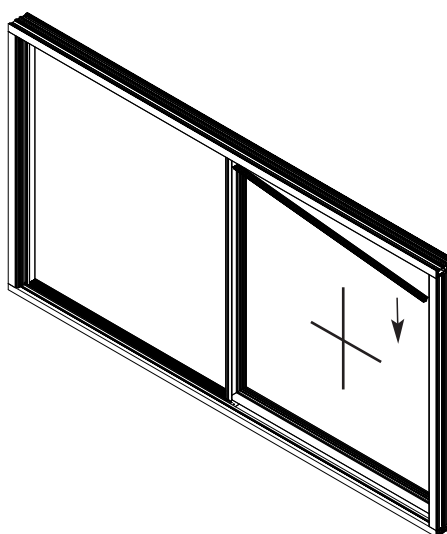
L'elemento di tenuta **M429** deve essere incollato sul lato di chiusura con adesivo (ad es. C008) all'angolo del telaio.



Il profilo di copertura **76654** può essere rimosso facoltativamente per nascondere le viti d'installazione

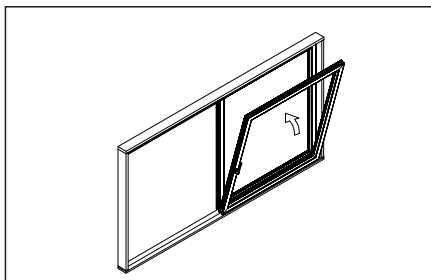


Smontare la guida superiore dal lato dell'anta fissa dopo il montaggio per l'inserimento dell'anta mobile.

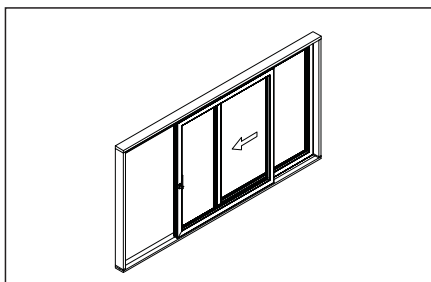


**Dopo il montaggio:**

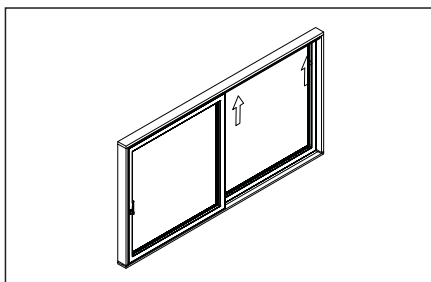
**Inserimento dell'anta scorrevole**



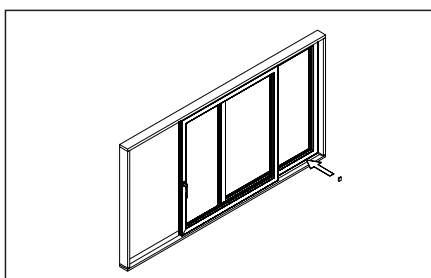
Posizionare l'anta scorrevole sulla guida inferiore nella zona dell'anta fissa senza la guida superiore e impostare nel telaio.



Spostare l'anta scorrevole lungo la soglia premontata, in posizione di chiusura.

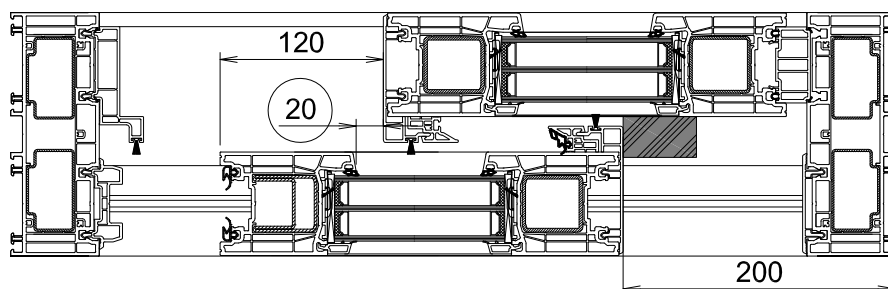


Riavvitare la guida superiore davanti l'anta fissa. Infine, montare il tappo di fine corsa in base alle direttive impartite dal produttore della ferramenta.



**Raccomandiamo caldamente l'uso di tappi adatti per evitare colpi incontrollati delle ante completamente aperte (per esempio sulle serrature centrali).**

Posizionare i tappi in modo che rimanga uno spazio di 20 mm nella possibile zona esterna di impegno (rischio di lesioni!) della porta completamente aperta:





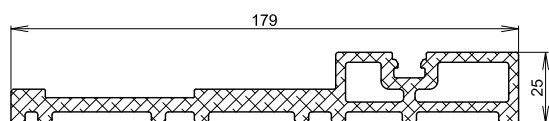
### Realizzazione soglia in vetroresina Z112

Le porte alzanti/scorrevoli con soglia **Z112** sono fondamentalmente fabbricate come descritto nei Cap. 2.3, 2.4 e 2.6, tutte le dimensioni e le operazioni di lavorazione da modificare in produzione sono riassunte in questo capitolo.

**Osservare le linee guida per la lavorazione della VTR nelle linee generali di lavorazione.**

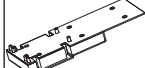
### Soglia e accessori

#### Z112 Soglia in vetroresina

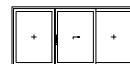
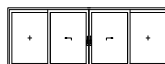


**Z112**

| Accessori   | <b>9S78</b>                                                                       | <b>G213</b>                                                                         | <b>M658</b>                                                                         | <b>A310T</b>                                                                        |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Soglia ribassata                                                                  | Guarnizione per A304/A310T                                                          | Blocco di riempimento                                                               | Copertura ALU per Z112                                                              |
| Disegno     |  |  |  |  |
| Valori      |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

| Accessori   | <b>T053</b>                                                                         | <b>M424</b>                                                                          | <b>S131</b>                                                                          | <b>M662</b>                                                                          |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Dima telaio/soglia                                                                  | Guarnizione soglia/telio                                                             | Vite                                                                                 | Tappo di copertura                                                                   |
| Disegno     |  |  |  |  |
| Valori      |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |

| Accessori   | <b>M425</b>                                                                          | <b>M426</b>                                                                           | <b>9G91</b>                                                                           |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Descrizione | Elemento di tenuta                                                                   | Elemento di tenuta                                                                    | Vite per truciolare 5 x 90 mm                                                         |
| Disegno     |  |  |  |
| Valori      |                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |

**Misure di taglio (solo le dimensioni modificate rispetto allo standard)**


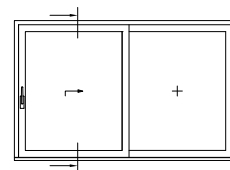
|                                          |                            | Schema A      | Pz. | Schema K          | Pz. | Schema C        | Pz. | Schema G-A    | Pz. | Schema D          | Pz. |
|------------------------------------------|----------------------------|---------------|-----|-------------------|-----|-----------------|-----|---------------|-----|-------------------|-----|
| Misure di taglio PVC - verticale         |                            |               |     |                   |     |                 |     |               |     |                   |     |
| Telaio                                   | <b>76169</b>               | DET - 90      | 2   | DET - 90          | 2   | DET - 90        | 2   | DET - 90      | 2   | DET - 90          | 2   |
| Rinforzo                                 | <b>V373 / A303</b>         | DET - 95      | 4/2 | DET - 95          | 4/2 | DET - 95        | 4/2 | DET - 95      | 4/2 | DET - 95          | 4/2 |
| Battiacqua                               | <b>A390</b>                | -             |     | -                 |     | -               |     | -             |     | DET - 58,5        | 1   |
| Profilo di copertura                     | <b>76651</b>               | DET - 94,3    | 1   | DET - 94,3        | 1   | -               |     | DET - 94,3    | 1   | DET - 89          |     |
| Profilo di raccordo                      | <b>76654</b>               | DET - 90      | 1   | DET - 90          | 2   | -               |     | DET - 90      | 1   | Anta A = DET - 90 | 1   |
| Profilo di raccordo                      | <b>76654</b>               | -             |     | -                 |     | -               |     | -             |     | Anta D = DET - 89 | 1   |
| Profilo di copert. lat.                  | <b>76652</b>               | DET - 90      | 1   | -                 |     | DET - 90        | 2   | -             |     | DET - 90          | 1   |
| Anta                                     | <b>76269</b>               | DET - 107     | 4   | DET - 107         | 6   | DET - 107       | 8   | DET - 107     | 6   | DET - 107         | 4   |
| Rinforzo (taglio inclinato solo un lato) | <b>V372/V374/V375</b>      | DET - 80      |     | DET - 80          |     | DET - 80        |     | DET - 80      |     | DET - 80          | (*) |
| Rinforzo (taglio dritto entrambi i lati) | <b>V370/V371 V372/V375</b> | DET - 145     |     | DET - 145         |     | DET - 145       |     | DET - 145     |     | DET - 145         | (*) |
| Dimensione vetro                         |                            | DET - 143     |     | DET - 143         |     | DET - 143       |     | DET - 143     |     | DET - 143         |     |
| Fermavetro                               | <b>Cod. fermavetro</b>     | DET - 133     |     | DET - 133         |     | DET - 133       |     | DET - 133     |     | DET - 133         | 4   |
| Battuta centrale                         | <b>76269</b>               | DEA - 4       |     | DEA - 4           |     | DEA - 4         |     | DEA - 4       |     | DEA - 4           | 2   |
| Profilo copert. anta                     | <b>76656</b>               | DEA           |     | DEA               |     | DEA             |     | DEA           |     | DEA               |     |
| Misure di taglio PVC - orizzontale       |                            |               |     |                   |     |                 |     |               |     |                   |     |
| Copertura Alu per soglia                 | <b>A310 / G213</b>         | DET/2 - 110,5 | 1   | (DET-DEA-124) / 2 | 2   | DET -(2DEA+154) | 1   | DET-(DEA+142) | 1   | DET -(2DEA+154)   | 1   |

|                                             |             | Schema A    | Pz. | Schema K    | Pz. | Schema C    | Pz. | Schema G-A  | Pz. | Schema D    | Pz. |
|---------------------------------------------|-------------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|
| AluClip - verticale                         |             |             |     |             |     |             |     |             |     |             |     |
| AluClip per telaio 76169                    | <b>A356</b> | DET - 112,5 | 2   | DET - 112,5 | 2   | DET - 112,5 | 2   | DET - 112,5 | 2   | DET - 112,5 | 2   |
| Alternativa:<br>AluClip per telaio 76169    | <b>A373</b> | DET - 112,5 | 2   | DET - 112,5 | 2   | DET - 112,5 | 2   | DET - 112,5 | 2   | DET - 112,5 | 2   |
| AluClip per 76651 di fronte all'anta mobile | <b>A357</b> | DET - 112,5 | 1   | DET - 112,5 | 2   | -           |     | DET - 112,5 | 1   | -           |     |

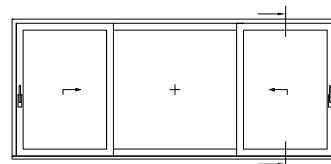
|                        |              | Schema A   | Pz. | Schema K   | Pz. | Schema C   | Pz. | Intervento supplementare                              | Schema D   | Pz. |
|------------------------|--------------|------------|-----|------------|-----|------------|-----|-------------------------------------------------------|------------|-----|
| Lux - PVC - Verticale  |              |            |     |            |     |            |     |                                                       |            |     |
| Anta                   | <b>76268</b> | DET - 71,6 | 1   | DET - 71,6 | 2   | DET - 71,6 | 2   |                                                       | DET - 71,6 | 2   |
| Anta montante centrale | <b>76269</b> | DET - 7    | 1   | DET - 7    | 2   | DET - 7    | 2   | Taglio 45° entrambe le estremità, -57,3 mm per parte. | DET - 7    | 2   |
| Anta                   | <b>76269</b> | DET - 107  | 2   | DET - 107  | 4   | DET - 107  | 4   |                                                       | DET - 107  | 4   |

|                                        |              | Schema A    | Pz. | Schema K    | Pz. | Schema C    | Pz. | Intervento supplementare | Schema D    | Pz. |
|----------------------------------------|--------------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|--------------------------|-------------|-----|
| Lux - PVC - Verticale                  |              |             |     |             |     |             |     |                          |             |     |
| Anta                                   | <b>76267</b> | DET - 71,6  | 2   | DET - 71,6  | 2   | DET - 71,6  | 2   |                          | DET - 71,6  | 2   |
| AluClip x montante centrale            | <b>A358</b>  | DET - 81    | 1   | DET - 81    | 2   | DET - 81    | 2   |                          | DET - 81    | 2   |
| AluClip per anta                       | <b>A193</b>  | DET - 81    | 1   | -           |     | DET - 81    | 2   |                          | DET - 81    | 2   |
| Alu di copertura per montante centrale | <b>A360</b>  | DET - 124,5 |     | DET - 124,5 |     | DET - 124,5 |     |                          | DET - 124,5 |     |

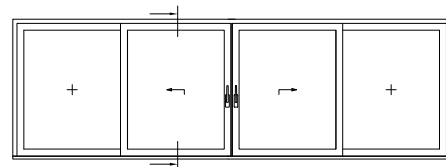
Schema A



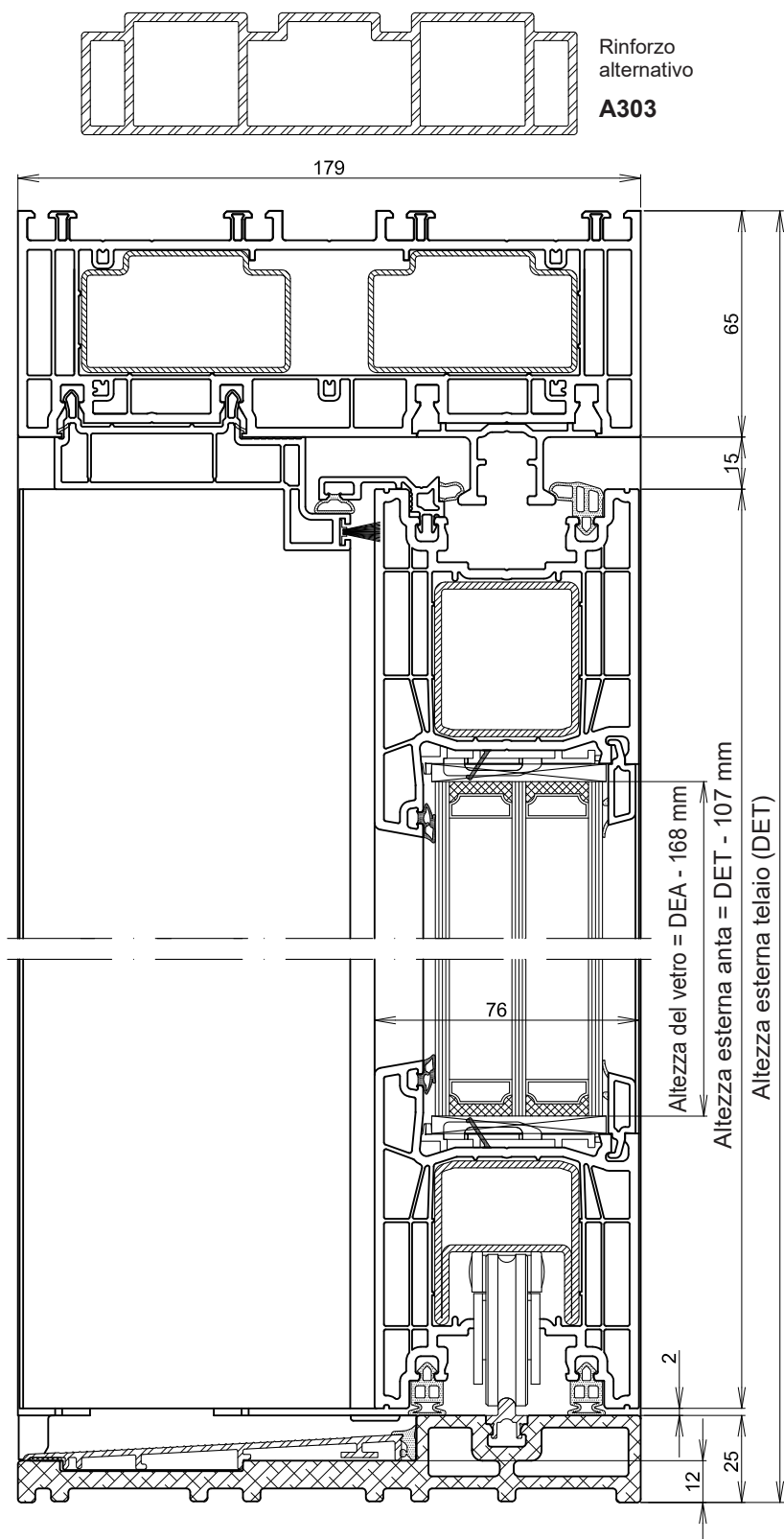
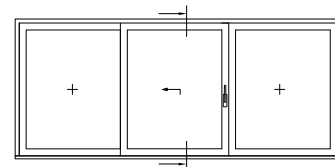
Schema K

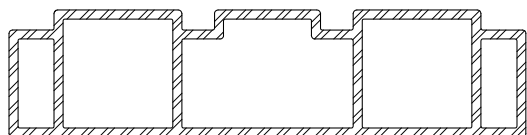


Schema C



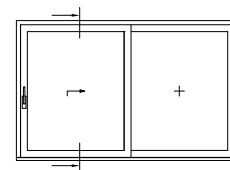
Schema G / A



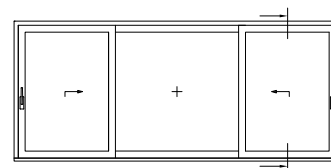


Rinforzo  
alternativo  
**A303**

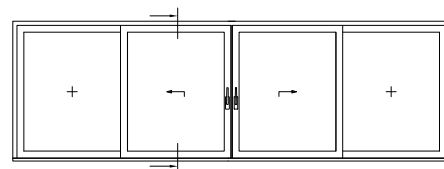
Schema A



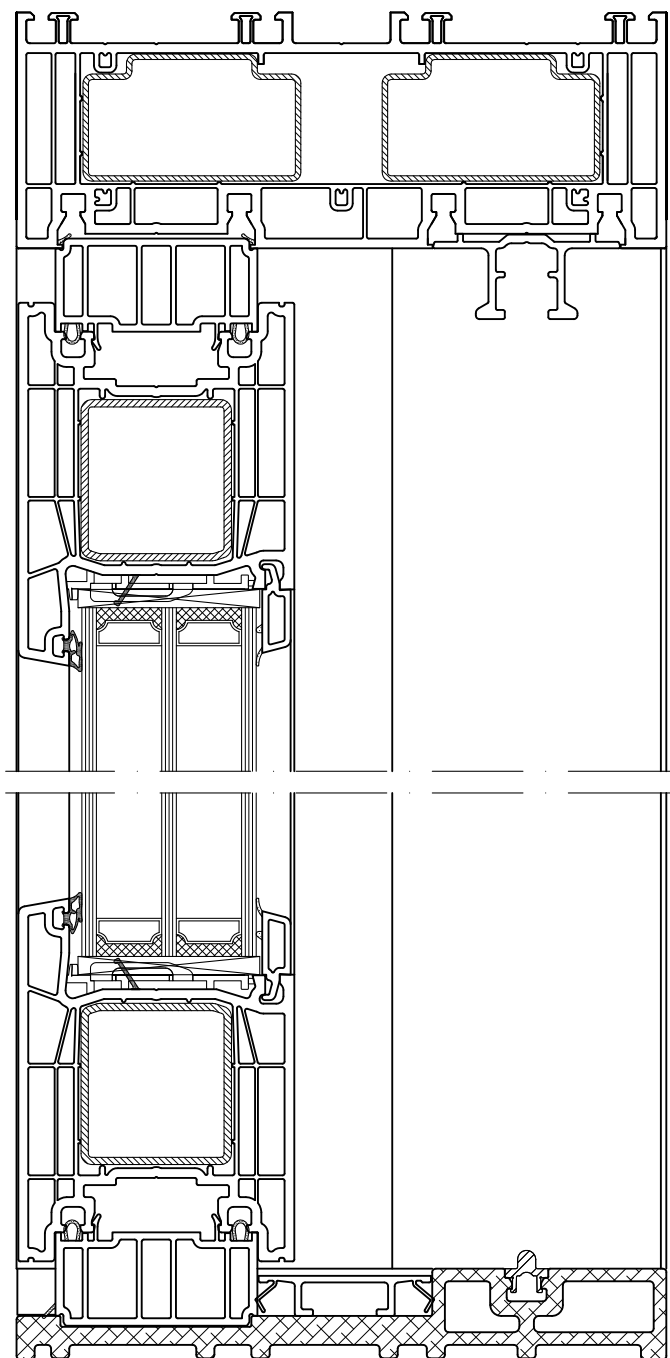
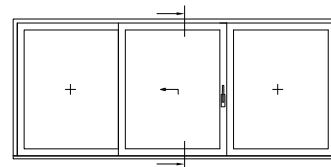
Schema K



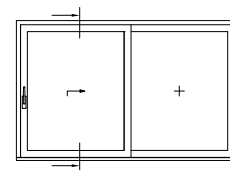
Schema C



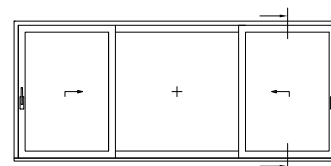
Schema G / A



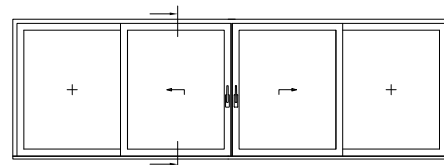
Schema A



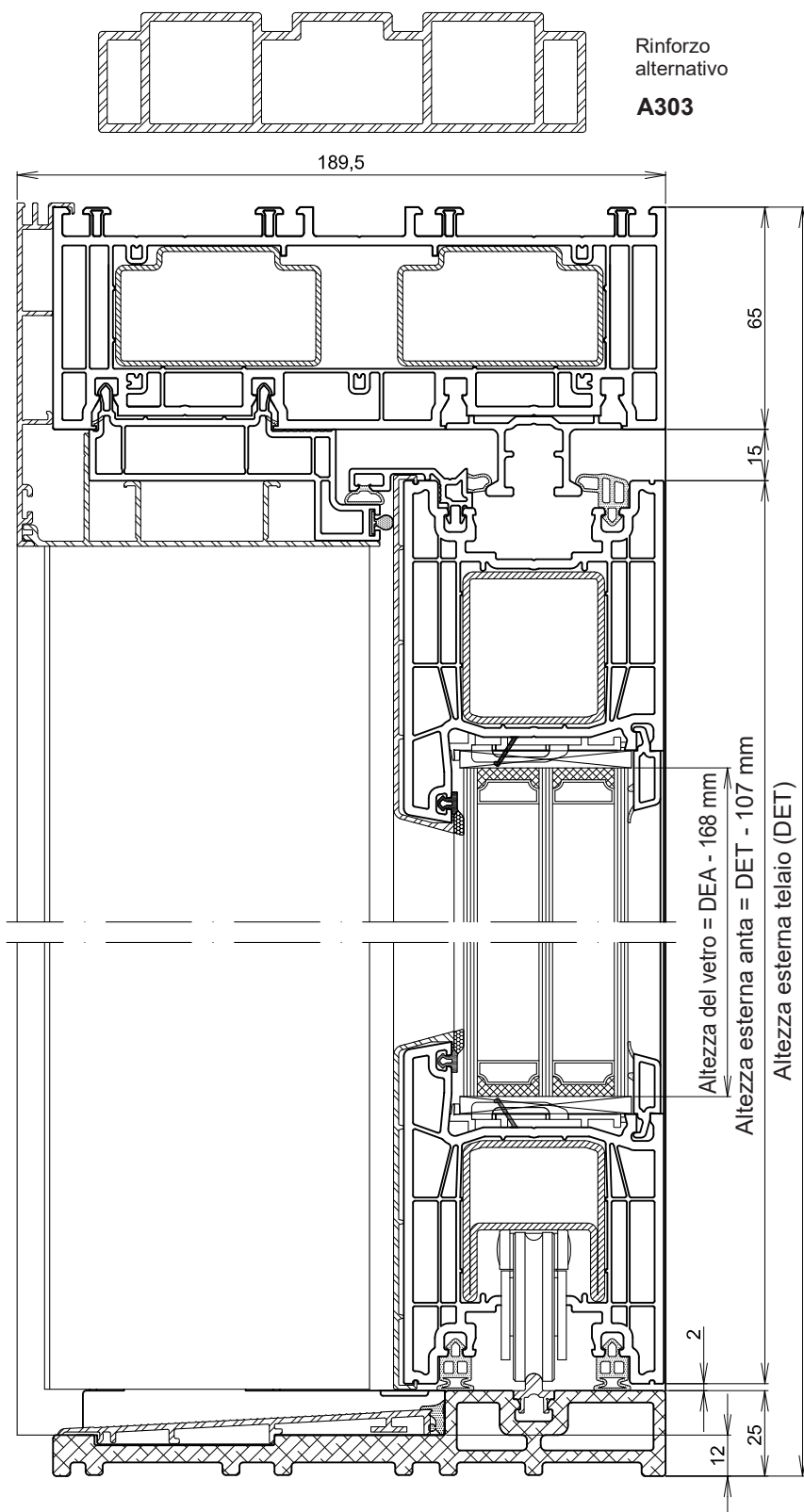
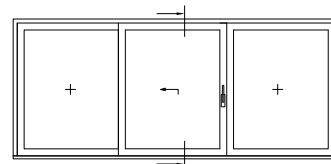
Schema K

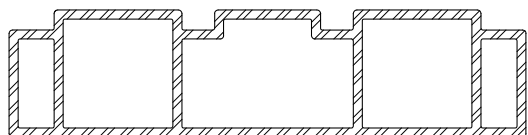


Schema C



Schema G / A

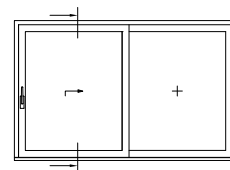




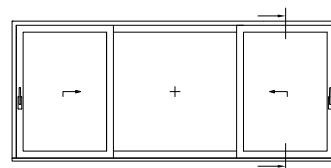
Rinforzo  
alternativo

**A303**

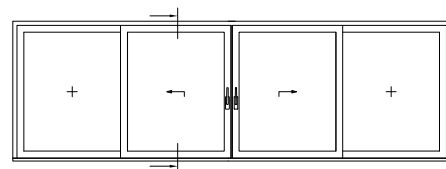
Schema A



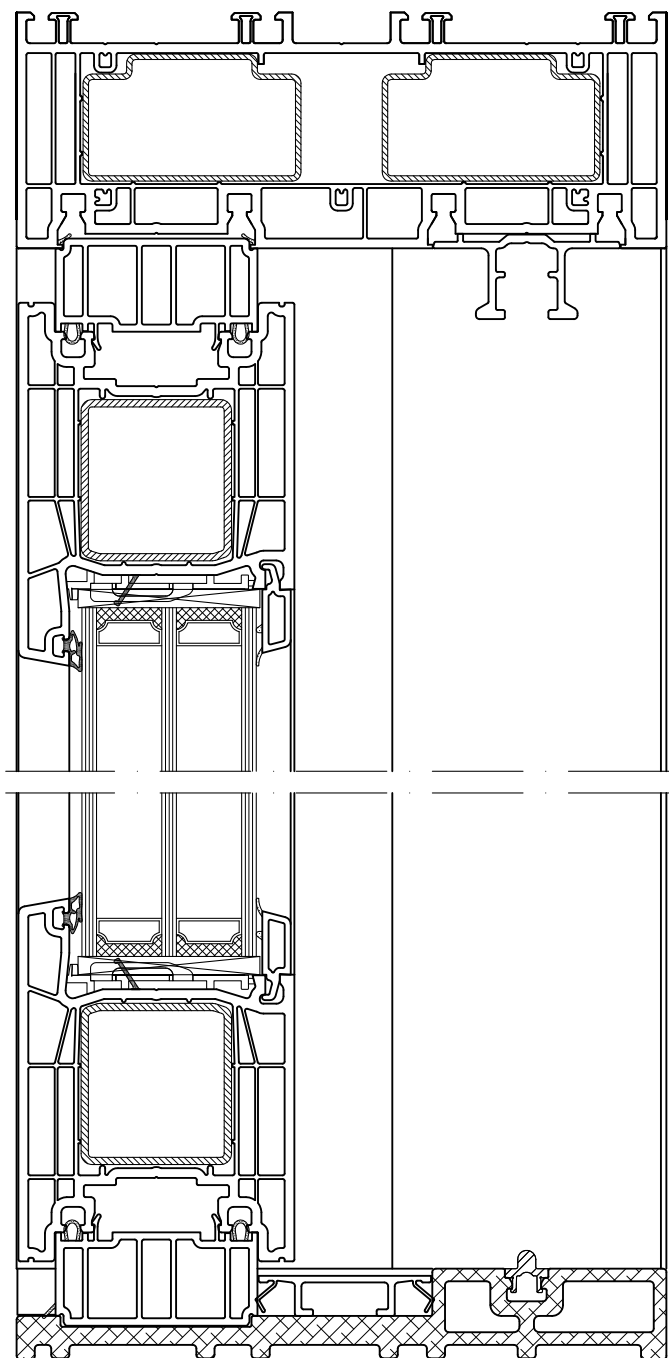
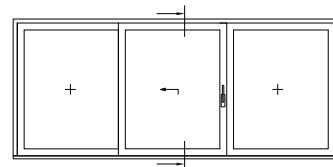
Schema K



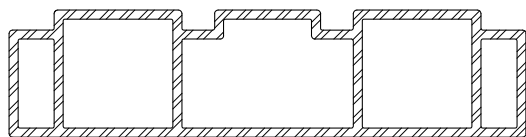
Schema C



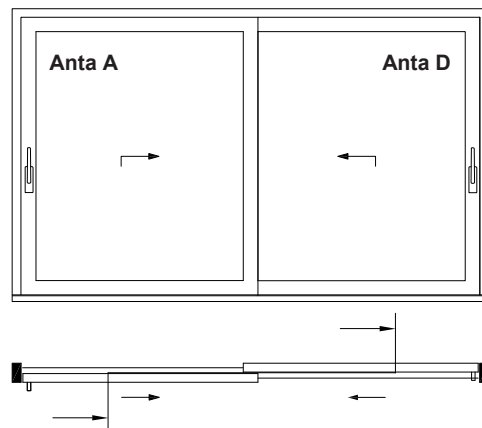
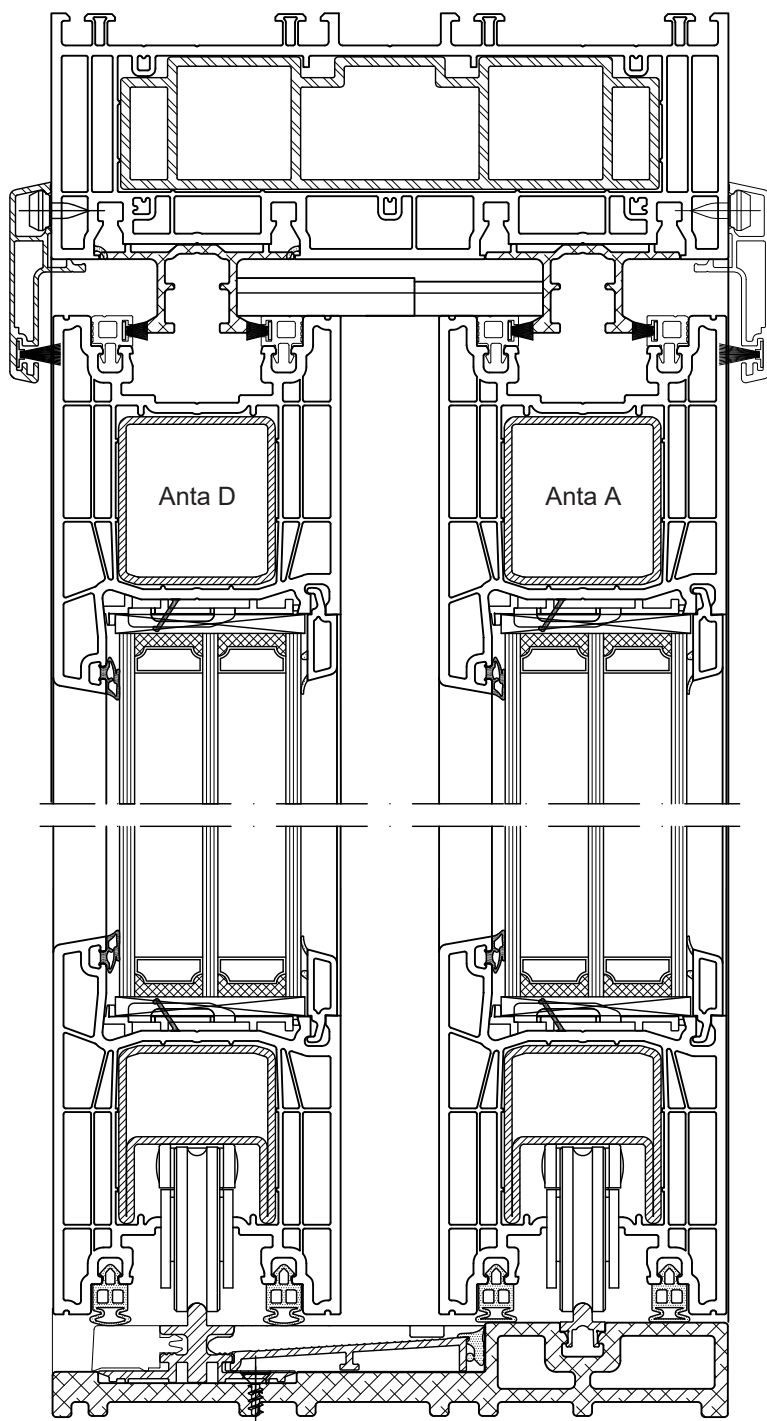
Schema G / A



Schema D



Rinforzo  
alternativo  
**A303**



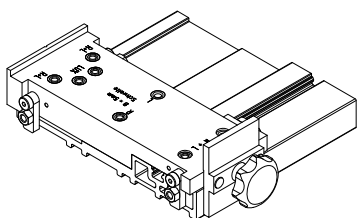
## 1. Preparazione telaio e soglia

### Taglio delle singole parti

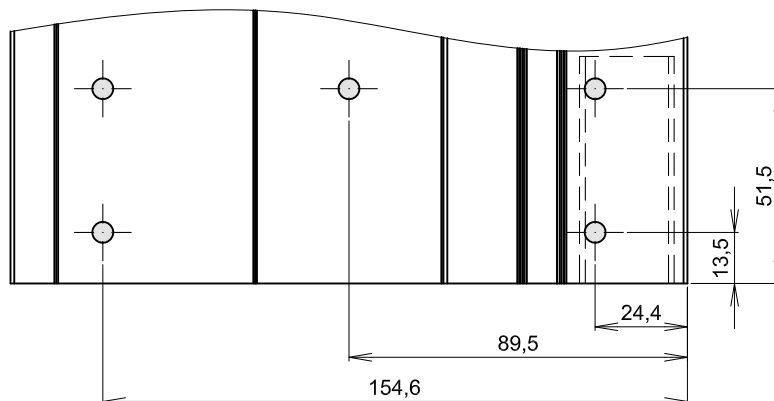
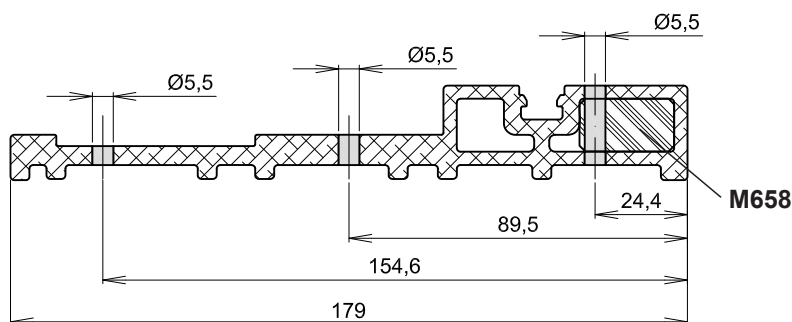
Le singole parti della soglia in vetroresina **Z112** vengono tagliate secondo la tabella della misura di taglio a pagina 1.

### 1.1 Preforare la soglia

1. Posizionare i blocchi di riempimento **M658** a filo della soglia prima di forare.
2. Preforare la soglia **Z112** su entrambe le estremità usando la maschera di foratura **T053** (Fig. 1) o secondo il modello di foratura (Fig. 2).



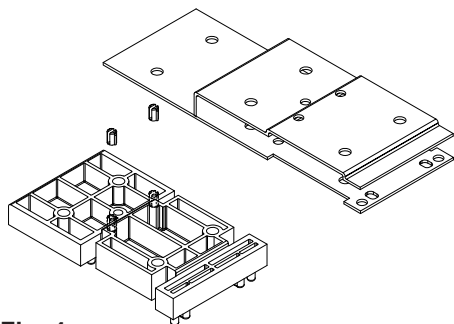
**Fig. 1** Dima di foratura **T053**



**Fig. 2**

Come opzione, le camme di centraggio Possono essere rimosse dalla guarnizione di telaio **M424** (Fig. 4).

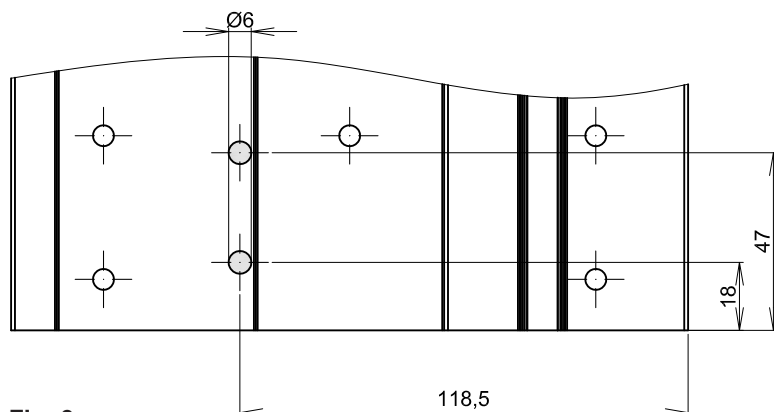
Per fare ciò, spostare il cuscinetto di tenuta, rimuovere le camme a filo con la superficie e premere di nuovo il pad di tenuta. È importante assicurarsi di aver rimosso completamente le camme di centraggio.



**Fig. 4**

### Modello di foratura per applicare il blocco di tenuta del telaio **M424**.

Per posizionare il blocco del telaio con le camme di centratura, è necessario effettuare i fori corrispondenti (Fig. 3).



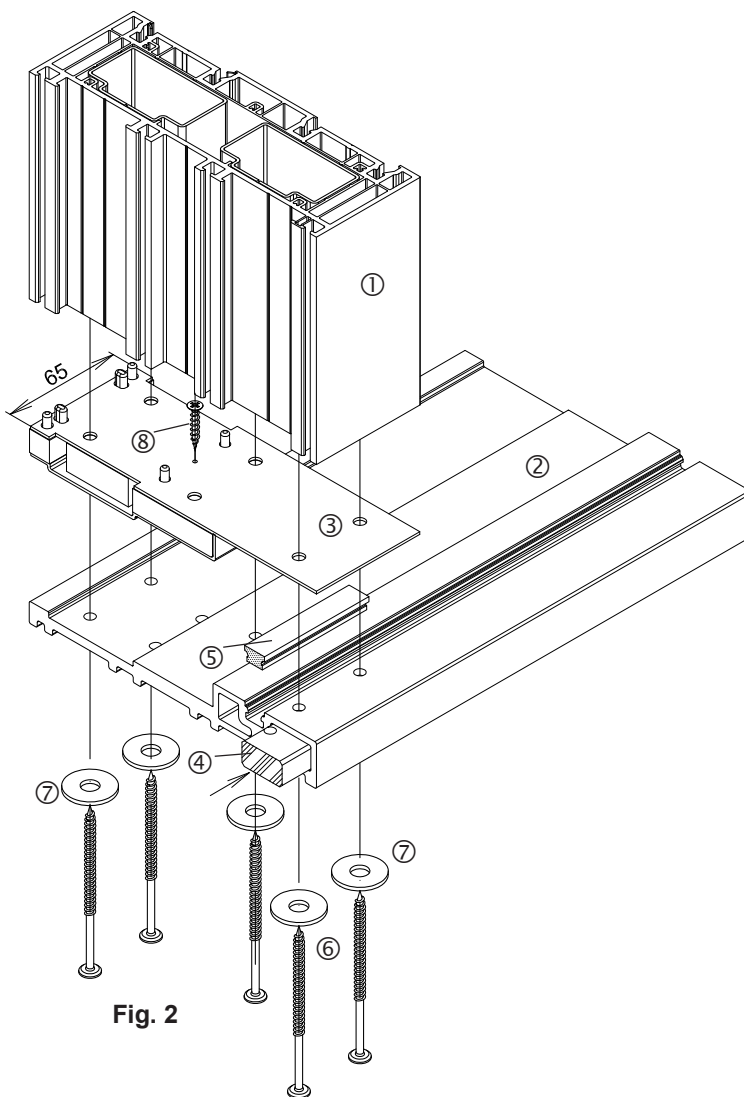
**Fig. 3**



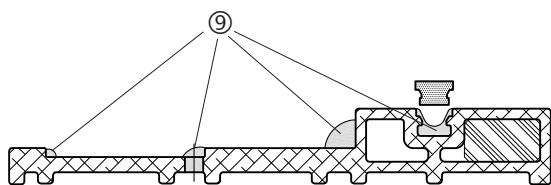
### Esempio di montaggio

Rappresentazione di tutte le parti utilizzate per la connessione di soglia.

| Pos. | Descrizione                         | Nr.   |
|------|-------------------------------------|-------|
| 1    | Telaio                              | 76169 |
| 2    | Soglia in vetroresina               | Z112  |
| 3    | Guarnizione soglia/telaio           | M424  |
| 4    | Blocco di riempimento Z112          | M658  |
| 5    | Elemento di tenuta scanalatura Z112 | M425  |
| 6    | Vite 5 x 90 mm                      | 9G91  |
| 7    | Rondella M5 DIN 9021                |       |
| 8    | Vite 3,9 x 25 mm                    |       |
| 9    | Silicone                            |       |

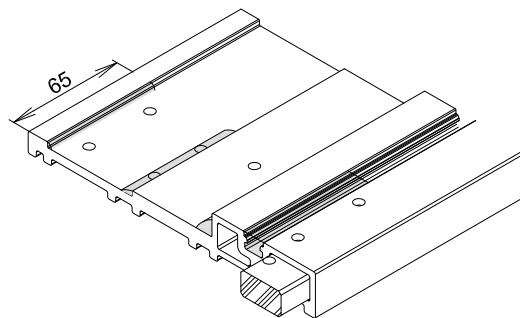


**Fig. 2**



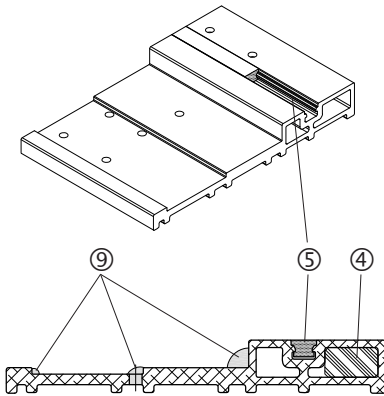
**Fig. 1**

Applicare il silicone nelle posizioni 8 (Fig. 1), sulla larghezza del blocco di tenuta del telaio **M424** (Fig. 3).

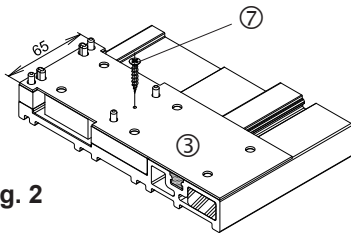


**Fig. 3**

### 1.2 Montaggio del telaio sulla soglia Z112.



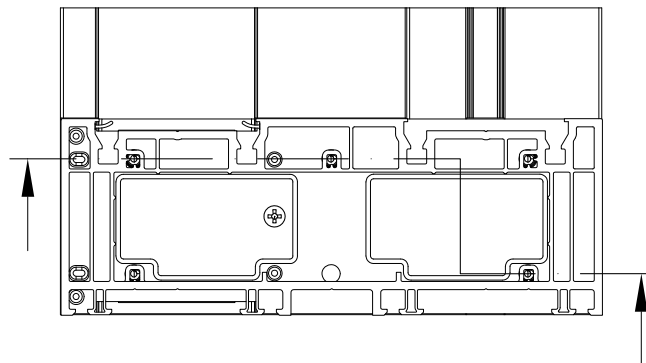
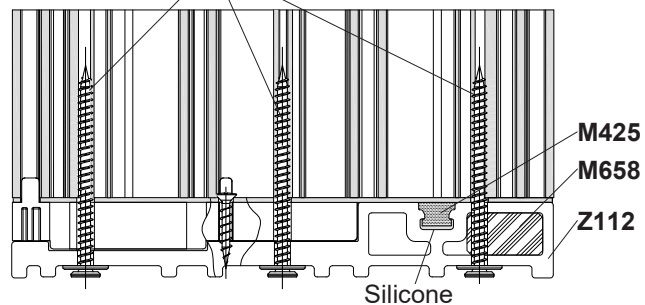
**Fig. 1**



**Fig. 2**

- 1) Il blocco di tenuta del telaio **M424** deve essere sigillato con silicone verso la soglia (Fig. 1 - Pos. 9).  
I fori per le camme di centraggio devono essere completamente riempiti (Fig. 1 - Pos. 9).  
La scanalatura della soglia deve essere riempita in modo tale che l'elemento **M425** (Fig. 1 - Pos. 5) sia completamente avvolto nel silicone.
- 2) Inserire l'elemento di tenuta **M658** (Fig.1 – Pos.4) nella scanalatura della soglia .
- 3) Posizionare il blocco del telaio **M424** (Pos. 3) sul davanzale, allinearli a filo del bordo esterno e incollarlo (superficie autoadesiva).  
Se necessario, il blocco di tenuta può essere fissato con una vite da **3,9 x 25 mm** (Fig. 2 - Pos. 7). La testa della vite deve essere completamente affondata nella svasatura.
- 4) Montare i montanti laterali del telaio, allinearli e avvitarli dal basso con 5 viti di fissaggio **9G91 (5x90)** e rondelle **M5 DIN 9021** (con diametro esterno grande).  
Coppia massima per serrare le viti: **3 Nm** (Fig. 3).

**9G91 (5x90) con rondelle M5 DIN 9021**  
(coppia: 3 Nm)



**Fig. 3**

#### Attenzione!



**Per evitare deformazioni e rotture della soglia in vetroresina, è necessario osservare le coppie specificate!**

## 2. Montaggio anta fissa con soglia in vetroresina Z112.

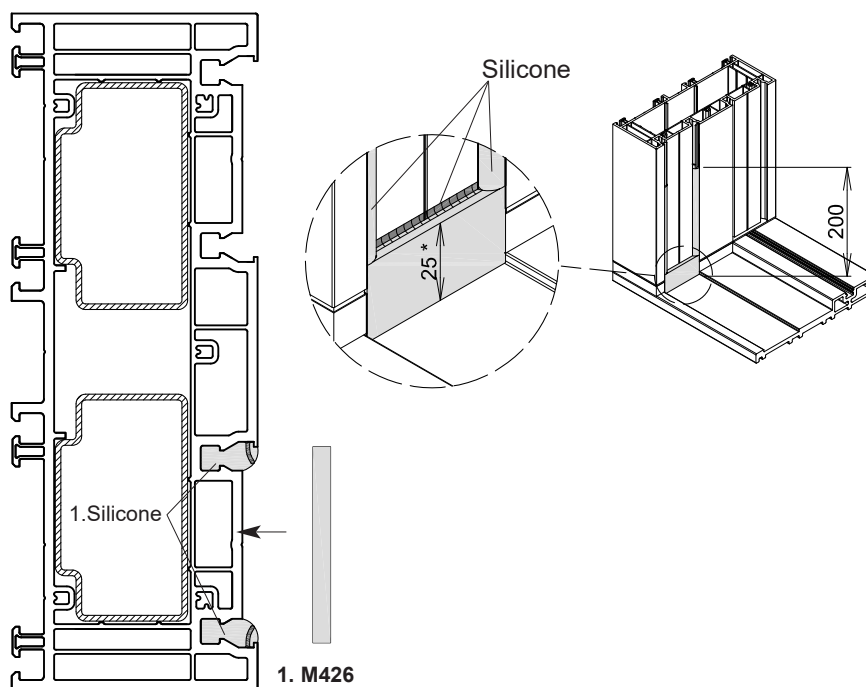
L'assemblaggio si svolge nel seguente ordine:

Dietro l'elemento di tenuta (\* alta circa 25 mm), sigillare il giunto angolare e le scanalature (altezza 200 mm) con silicone!

Attaccare l'elemento di tenuta **M426** nella parte inferiore del telaio.

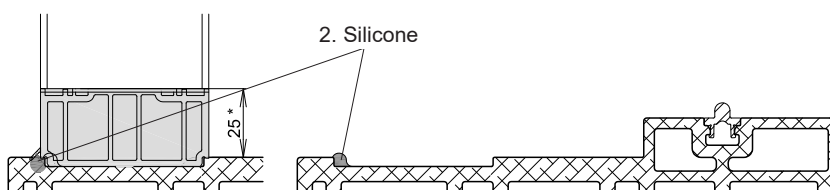
Sigillare anche la scanalatura del telaio lungo l'elemento di tenuta.

**Attenzione!** Per l'anta lux non è necessario.



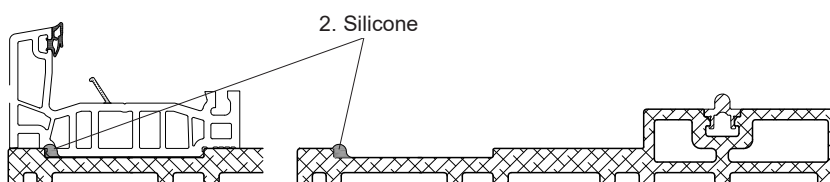
### Sigillatura dell'anta fissa con attacco inferiore 76659 sulla soglia Z112.

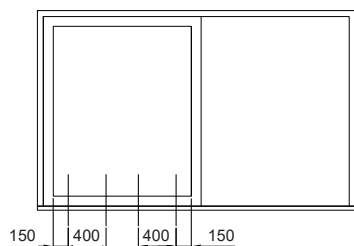
Applicare il silicone sulla soglia per l'intera lunghezza dell'anta fissa, sul lato esterno.



### Sigillatura di un'anta fissa con profilo lux 76268 sulla soglia Z112.

Applicare il silicone sulla soglia per l'intera lunghezza dell'anta Lux 76268, sul lato esterno.



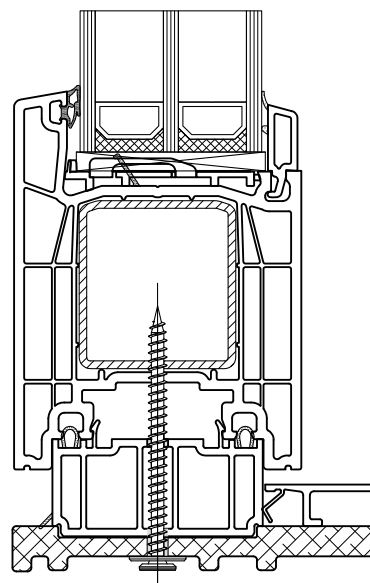
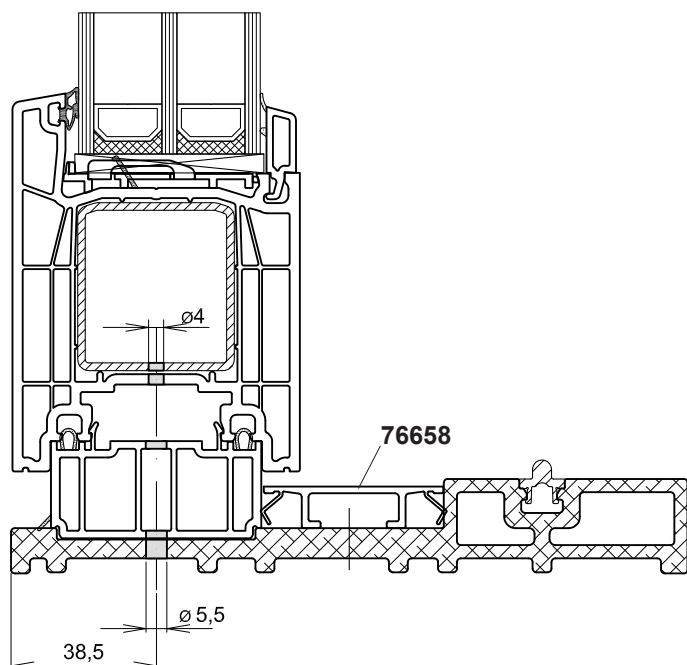


### Preparazione e avvitatura dell'anta fissa sulla soglia in vetroresina Z112.

La soglia in vetroresina **Z112** deve essere preforata su di una superficie adatta. Prima di posizionare i telai nella muratura, le ante fisse devono essere preforate e quindi avvitate alla soglia dal basso. Le ante fisse sono avvitate con viti posizionate a 150 mm dagli angoli interni dell'anta e ad una distanza massima di 400 mm l'una dall'altra, passanti dall'esterno della soglia verso l'anta.

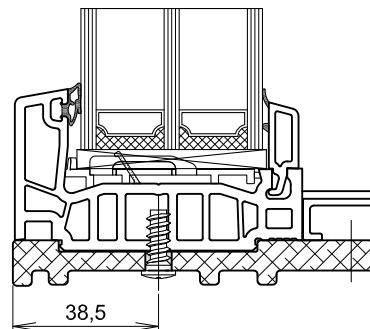
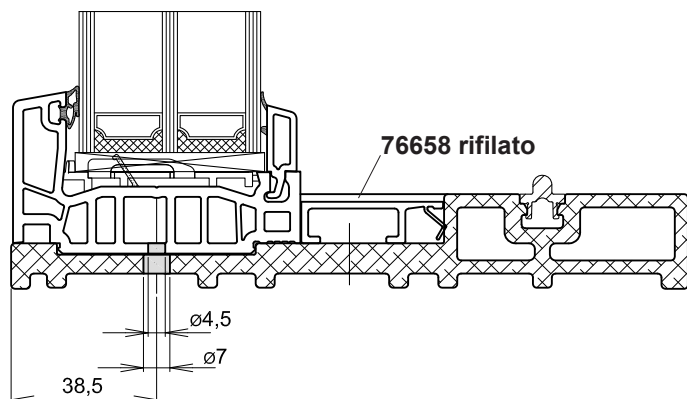
#### 1. Anta fissa con profilo di connessione 76659.

Per lo schema A, la soglia **Z112** e il profilo di connessione anta **76659** sono preforati con diametro di 5,5 mm e l'anta fissa con diametro da 4 mm. Per l'avvitamento con la vite **9G91**, deve essere utilizzata una rondella **DIN 9021 - M5**. Coppia massima di serraggio = **3 Nm**.



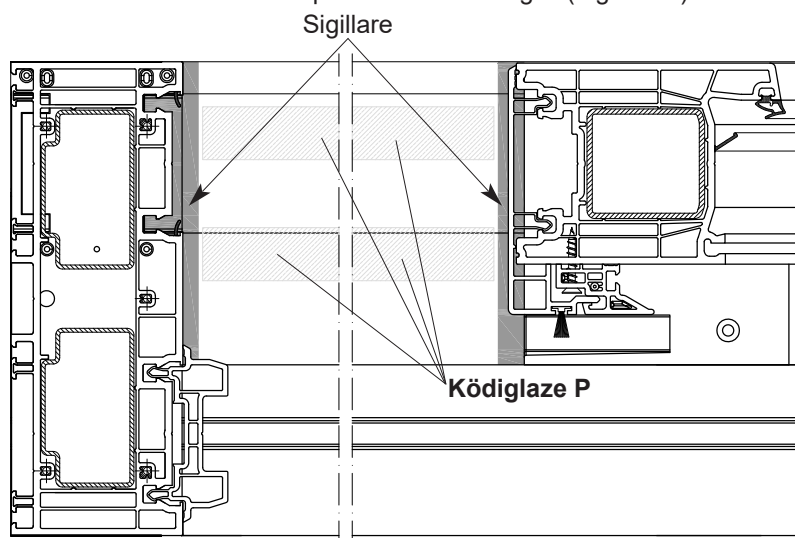
#### 2. Anta fissa Lux.

Per la variante Lux, la soglia **Z112** è preforata con  $\varnothing 7$  mm e l'anta **76268** con  $\varnothing 4,5$  mm. L'anta viene quindi avvitata con la vite **S131** e una coppia massima di serraggio = **3 Nm**.

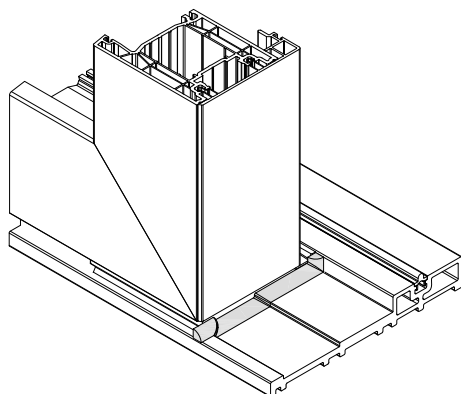


### 3. Copertura in alluminio A310 per soglia in vetroresina Z112

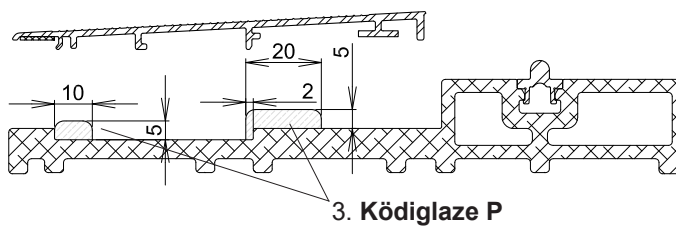
1. Per sigillare le estremità del profilo a sinistra e a destra, applicare del silicone su tutta la profondità della soglia (Fig. 1 e 2).



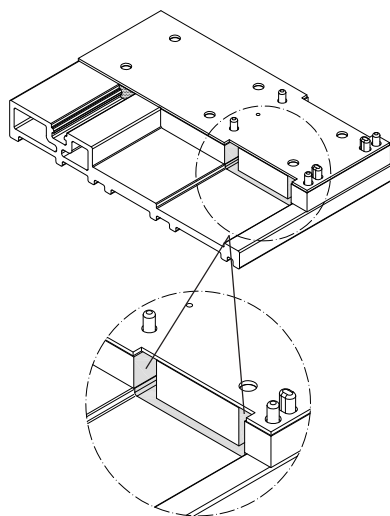
2. Prima di applicare l'adesivo **Ködiglaze P**, la superficie deve essere trattata con **Ködiglaze PVC Primer**.
3. Applicare **Ködiglaze P**.



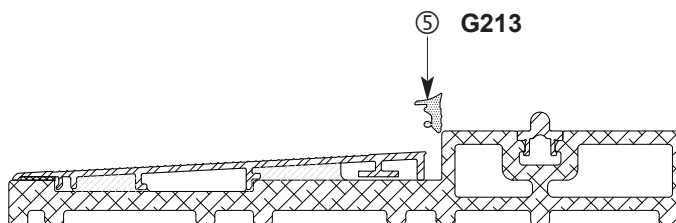
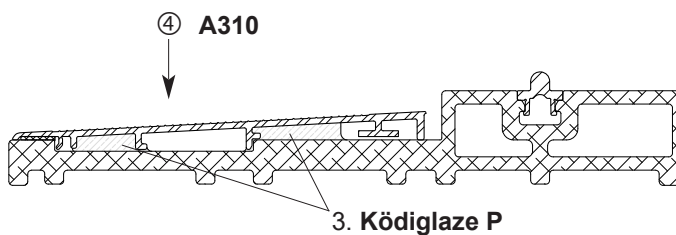
**Fig. 1** Sigillatura della soglia con silicone



4. Collocare la soglia di copertura **A310**.
5. Infilare la guarnizione **G213** e incollarla alle estremità.



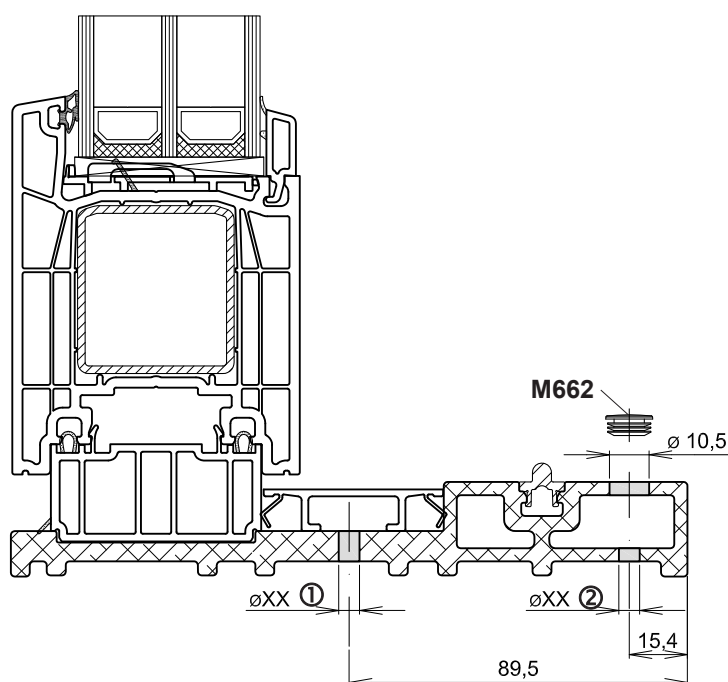
**Fig. 2** Sigillatura della soglia con silicone



### Posizioni di fissaggio tramite soglia in VTR alla struttura dell'edificio

Dopo aver posizionato il telaio assemblato, la soglia in vetroresina può essere fissata all'edificio.

- ① L'avvitamento in questa posizione è possibile solo dietro l'anta fissa.
- ② Qui la soglia può essere fissata in tutte le posizioni. Il foro sulla parte superiore della soglia viene quindi chiuso con il tappo **M662**.



Ø XX = Foro passante in base alla dimensione della vite utilizzata.