

110 HT Lift&Slide

NOTE GENERALI

PROFILATI

Sono estrusi in lega EN AW 6060 con stato di fornitura T5.

La lunghezza delle barre dei profilati è di mm. 6500 (lunghezza commerciale). Per lunghezze differenti, contattare il nostro Servizio Commerciale. Il peso dei profilati riportato sul catalogo è quello teorico, quindi potrà variare in funzione delle tolleranze dimensionali e di spessore regolamentate dalla EN12020/2.

IMBALLAGGIO

Impiegare la giusta protezione (le barre non devono essere a contatto tra di loro), evitare di esporre i profilati direttamente ai raggi solari. In ogni caso il prodotto impiegato per eventuali reimpballi deve essere compatibile con la verniciatura o l'ossidazione, seguendo le istruzioni del fornitore.

VERNICIATURA

Nei profilati verniciati, le cave piccole, in particolare quelle delle guarnizioni, possono essere ridotte dallo spessore della vernice stessa. Per limitare il processo della corrosione filiforme occorre eseguire alcune regole quali: sigillare le parti tagliate (vedi taglio 45°), evitare ristagni di condensa all'interno del serramento (aerazione). I profilati a taglio termico sottoposti a verniciatura devono subire un trattamento termico di cottura della verniciatura a temperatura di 180°(-0° +20°) per circa 20 minuti.

Durante tutto il processo di verniciatura, i profilati devono essere supportati in modo da mantenere la rettilineità iniziale e non subire deformazione.

LAVORAZIONE

Durante le fasi di lavorazione, occorre manovrare con delicatezza i profilati, usare la massima cura nella movimentazione dei pezzi, eliminare scorie o residui di trucioli delle lavorazioni precedenti.

ACCESSORI

Per un buon funzionamento del serramento, si consiglia di attenersi alla tecnologia e utilizzare accessori e guarnizioni riportati sul catalogo tecnico.

POSA IN OPERA

E' buona norma installare per ultimo il serramento, così si eviteranno inconvenienti che si possono presentare in cantiere. Fare installare il serramento da personale specializzato, perchè per un buon funzionamento la posa in opera è importante.

MANUTENZIONE

Fare periodicamente con molta attenzione ed appositi olii la lubrificazione accessoristica. Per mantenere inalterate nel tempo le superfici verniciate o anodizzate è opportuno che vengano pulite con opportuni prodotti non abrasivi, non a base ammoniacale, ma neutri.

Quello riportato in questo catalogo è di proprietà delle **Trafilerie Alluminio Alexia Spa** e a termine di legge ne vieta la vendita e la riproduzione, se non esplicitamente autorizzata. Tutti i dati riportati nel presente catalogo sono indicativi e non impegnano le **Trafilerie Alluminio Alexia Spa**. Le Trafilerie Alluminio Alexia Spa si riservano di apportare modifiche che si riterranno opportune ai prodotti illustrati sul presente catalogo senza alcun preavviso.

CAPITOLATO TECNICO DEL SISTEMA

Profilati estrusi in alluminio lega: EN AW 6060
 Stato di fornitura: T5
 Tolleranze dimensionali e spessori: EN 12020/2

Sistema di tenuta aria-acqua

Guarnizione a palloncino in EPDM sulle ante e sul labirinto centrale, spazzolini in polipropilene sul labirinto centrale.

Dimensioni base del sistema

Telai fissi: 106 mm e 167 mm (finestra); 110 mm e 171 mm (porta)
 Telai apribili: 45 mm
 Altezza aletta vetro: 20 mm
 Vuoto vetro: 40 mm
 Sovrapposizione muro telai fissi: 25 mm

Ancoraggio vetri/pannelli

Ad infilare senza fermavetro, a contrasto con fermavetro quadro.

Tipologie previste

Serramenti alzanti a scorrere o scorrevoli su binario a due/tre vie per la realizzazione di finestre e porte a due, tre, quattro e sei ante. (vedi schemi di apertura). Possibilità di accoppiamento con serie HT54-62.

I serramenti dovranno garantire le seguenti caratteristiche prestazionali secondo EN14351-1:

- tipologia alzante-scorrevole (2200 x 2300mm)

| | | |
|---------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| Permeabilità all'aria: | classe 4 | (secondo EN1026:2000 ; EN12207:1999) |
| Tenuta all'acqua: | classe E1050 | (secondo EN1027:2000 ; EN12208:1999) |
| Resistenza al carico del vento: | classe B3 | (secondo EN12211:2000 ; EN12210:1999) |

- tipologia scorrevole (2200 x 2300mm)

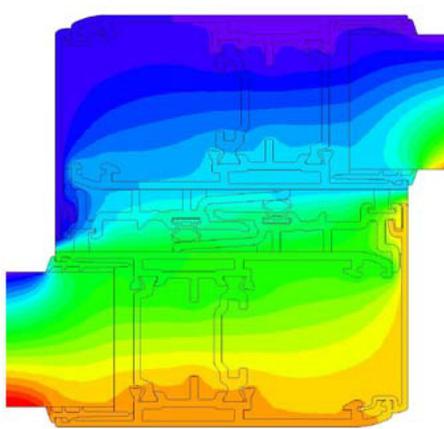
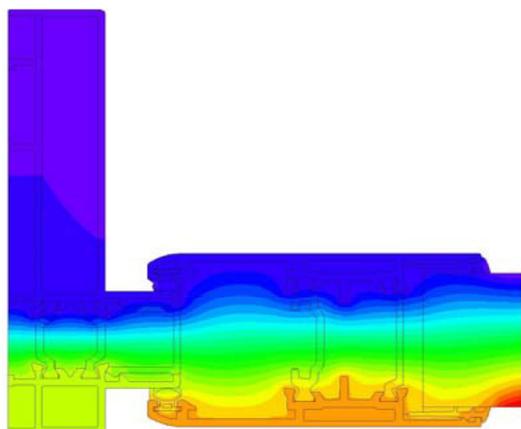
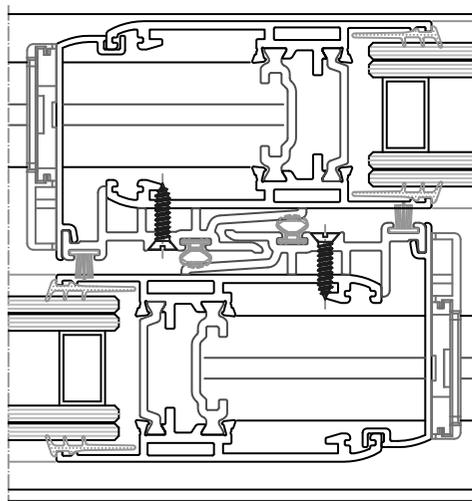
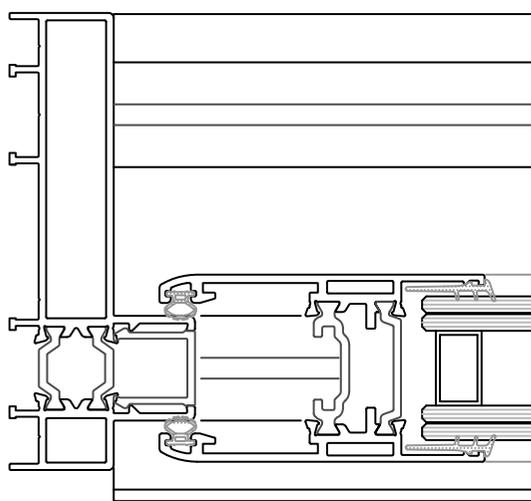
| | | |
|---------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| Permeabilità all'aria: | classe 3 | (secondo EN1026:2000 ; EN12207:1999) |
| Tenuta all'acqua: | classe 8A | (secondo EN1027:2000 ; EN12208:1999) |
| Resistenza al carico del vento: | classe B2 | (secondo EN12211:2000 ; EN12210:1999) |

da dimostrare mediante fotocopia dei certificati di collaudo.

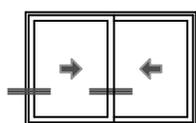
110 HT Lift&Slide

Finestra - Telaio e Anta 45°

PRESTAZIONI DI ISOLAMENTO TERMICO



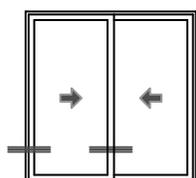
Finestra a 2 ante (2200x1600 mm):



nodo laterale
 $U\text{-frame} = 3 \text{ W/m}^2\text{K}$
nodo centrale
 $U\text{-frame} = 3,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

| Ug (W/m ² K) | Psi g | Uw (W/m ² K) |
|-------------------------|-------|-------------------------|
| 1,4 | 0,11 | 2,1 |
| | 0,08 | 2 |
| | 0,04 | 1,95 |
| 1 | 0,11 | 1,9 |
| | 0,06 | 1,72 |
| | 0,04 | 1,67 |
| 0,6 | 0,11 | 1,6 |
| | 0,06 | 1,43 |
| | 0,04 | 1,38 |

Portafinestra a 2 ante (2200x2100 mm):



nodo laterale
 $U\text{-frame} = 3 \text{ W/m}^2\text{K}$
nodo centrale
 $U\text{-frame} = 3,3 \text{ W/m}^2\text{K}$

| Ug (W/m ² K) | Psi g | Uw (W/m ² K) |
|-------------------------|-------|-------------------------|
| 1,4 | 0,11 | 2,07 |
| | 0,06 | 1,95 |
| | 0,04 | 1,9 |
| 1 | 0,11 | 1,77 |
| | 0,06 | 1,65 |
| | 0,04 | 1,6 |
| 0,6 | 0,11 | 1,47 |
| | 0,06 | 1,35 |
| | 0,04 | 1,3 |

110 HT Lift&Slide

Collaudi di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua e resistenza al carico del vento

Realizzati da ECO Certificazioni di Faenza (RA) ottenendo i seguenti risultati:

RAPPORTO DI PROVA

Numero
714C9990312

Data del rilascio
2012/03/21

Permeabilità all'aria: classe **4**
Tenuta all'acqua: classe **E1050**
Resistenza al carico del vento: classe **B3**

N.B: La prova è stata effettuata su una porta a 2 ante da 2200 x 2300 mm. - Tipologia alzante scorrevole

RAPPORTO DI PROVA

Numero
714C10080412

Data del rilascio
2012/04/05

Permeabilità all'aria: classe **3**
Tenuta all'acqua: classe **8A**
Resistenza al carico del vento: classe **B2**

N.B: La prova è stata effettuata su una porta a 2 ante da 2200 x 2300 mm. - Tipologia scorrevole

| EUROPEAN CERTIFYING ORGANIZATION S.p.A. LABORATORIO NOTIFICATO N. 0714 AI SENSI DELLA DIRETTIVA 89/106/CEE RAPPORTO DI PROVA N° 714C9990312 DEL 21/03/2012 UNI EN 14351-1 FINESTRE E PORTE | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------|----------|-------------------|--------------|---------------------------------|-----------|
| Fabbricante: | Trafilerie Alluminio Alexia S.p.A. Via Fantoni n° 8/10 - 24121 - Bergamo (BG) ITALY | | | | | | | | |
| Campione sottoposto alle prove: | Gos-S Esedra Lift&Slide HT 110 L2200xH2300mm | | | | | | | | |
| Data delle prove: | 15/03/2012 | | | | | | | | |
| Oggetto delle prove: | - Determinazione della permeabilità all'aria secondo UNI EN 1026:2001 e relativa classificazione secondo UNI EN 12207:2000; - Determinazione della tenuta all'acqua secondo UNI EN 1027:2001 e relativa classificazione secondo UNI EN 12208:2000; - Determinazione della resistenza al carico del vento secondo UNI EN 12211:2001 e relativa classificazione secondo UNI EN 12210:2000; | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">TABELLA RIASSUNTIVA DEI RISULTATI OTTENUTI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Permeabilità all'aria:</td> <td>classe 4</td> </tr> <tr> <td>Tenuta all'acqua:</td> <td>classe E1050</td> </tr> <tr> <td>Resistenza al carico del vento:</td> <td>classe B3</td> </tr> </tbody> </table> | | TABELLA RIASSUNTIVA DEI RISULTATI OTTENUTI | | Permeabilità all'aria: | classe 4 | Tenuta all'acqua: | classe E1050 | Resistenza al carico del vento: | classe B3 |
| TABELLA RIASSUNTIVA DEI RISULTATI OTTENUTI | | | | | | | | | |
| Permeabilità all'aria: | classe 4 | | | | | | | | |
| Tenuta all'acqua: | classe E1050 | | | | | | | | |
| Resistenza al carico del vento: | classe B3 | | | | | | | | |
| <p>I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove qui descritte. Il presente certificato consta di 12 pagine e non può essere riprodotto se non nella sua integrità.</p> | | | | | | | | | |
| Faenza, 21/03/2012 Revisione n.0 | | | | | | | | | |
| Ispettore Eco Certificazioni S.p.A. Gian Marco Babini | Responsabile Tecnico Eco Certificazioni S.p.A. Ing. Gian Luca Laghi | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ECO S.p.A. • Via Mangolina, 33 48018 Faenza (RA) - ITALY Tel. +39 0548 834811 • Fax +39 0548 834892 E-mail: info@eco-cert.it • www.eco-cert.it | | | | | | | | | |

| EUROPEAN CERTIFYING ORGANIZATION S.p.A. LABORATORIO NOTIFICATO N. 0714 AI SENSI DELLA DIRETTIVA 89/106/CEE RAPPORTO DI PROVA N° 714C10080412 DEL 05/04/2012 UNI EN 14351-1 FINESTRE E PORTE | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|------------------------|----------|-------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| Fabbricante: | Trafilerie Alluminio Alexia SpA Via Fantoni n° 8/10 - 24121 - Bergamo (BG) ITALY | | | | | | | | |
| Campione di prova: | Gos-S Esedra slide HT 110 | | | | | | | | |
| Data della prova: | 28/03/2012 | | | | | | | | |
| Oggetto della prova: | - Determinazione della permeabilità all'aria secondo UNI EN 1026:2001 e relativa classificazione secondo UNI EN 12207:2000; - Determinazione della tenuta all'acqua secondo UNI EN 1027:2001 e relativa classificazione secondo UNI EN 12208:2000; - Determinazione della resistenza al carico del vento secondo UNI EN 12211:2001 e relativa classificazione secondo UNI EN 12210:2000; | | | | | | | | |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">TABELLA RIASSUNTIVA DEI RISULTATI OTTENUTI</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Permeabilità all'aria:</td> <td>classe 3</td> </tr> <tr> <td>Tenuta all'acqua:</td> <td>classe 8A</td> </tr> <tr> <td>Resistenza al carico del vento:</td> <td>classe B2</td> </tr> </tbody> </table> | | TABELLA RIASSUNTIVA DEI RISULTATI OTTENUTI | | Permeabilità all'aria: | classe 3 | Tenuta all'acqua: | classe 8A | Resistenza al carico del vento: | classe B2 |
| TABELLA RIASSUNTIVA DEI RISULTATI OTTENUTI | | | | | | | | | |
| Permeabilità all'aria: | classe 3 | | | | | | | | |
| Tenuta all'acqua: | classe 8A | | | | | | | | |
| Resistenza al carico del vento: | classe B2 | | | | | | | | |
| <p>I risultati ottenuti si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto alle prove qui descritte. Il presente certificato consta di 77 pagine e non può essere riprodotto se non nella sua integrità.</p> | | | | | | | | | |
| Faenza, 05/04/2012 Revisione n.0 | | | | | | | | | |
| Ispettore Eco Certificazioni S.p.A. Gian Marco Babini | Responsabile Tecnico Eco Certificazioni S.p.A. Ing. Gian Luca Laghi | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ECO S.p.A. • Via Mangolina, 33 48018 Faenza (RA) - ITALY Tel. +39 0548 834811 • Fax +39 0548 834892 E-mail: info@eco-cert.it • www.eco-cert.it | | | | | | | | | |

I certificati di collaudo sono disponibili presso gli uffici Agnelli Metalli. Tale documentazione è necessaria per la Marcatura CE secondo la norma di Prodotto EN 14351-1.

110 HT Lift&Slide

LE PROVE ITT - Rif. Rapporto di Prova N°714C9990312 su alzante scorrevole

Permeabilità all'aria

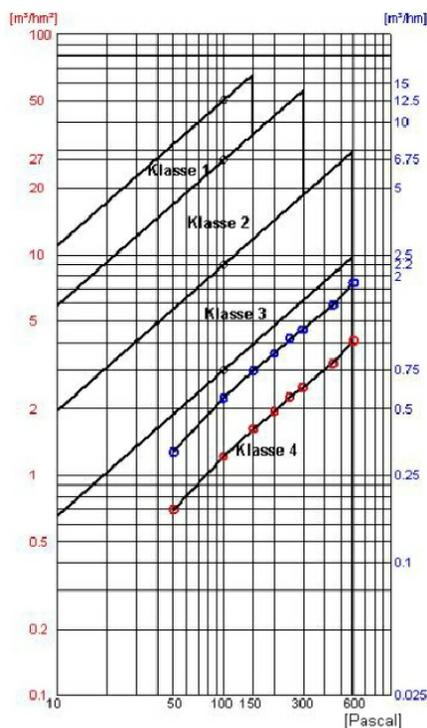


Diagramma classificazione permeabilità all'aria

Tenuta all'acqua

| Pressione di prova Pmax in (Pa) | Classificazione | | |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|
| | Metodo di prova A | Metodo di prova B | |
| - | 0 | 0 | Nessun requisito |
| 0 | 1A | 1B | Irrorazione per 15 min |
| 50 | 2A | 2B | Come classe 1 + 5 min |
| 100 | 3A | 3B | Come classe 2 + 5 min |
| 150 | 4A | 4B | Come classe 3 + 5 min |
| 200 | 5A | 5B | Come classe 4 + 5 min |
| 250 | 6A | 6B | Come classe 5 + 5 min |
| 300 | 7A | 7B | Come classe 6 + 5 min |
| 450 | 8A | - | Come classe 7 + 5 min |
| 600 | 9A | - | Come classe 8 + 5 min |
| 750 | E750 | - | Come classe 9 + 5 min |
| 900 | E900 | - | Come classe E750 + 5 min |
| 1050 | E1050 | - | Come classe E900 + 5 min |

Nota: il metodo A è adatto per prodotti pienamente esposti; il metodo B è adatto per prodotti parzialmente protetti

Tabella delle classi di tenuta all'acqua

Resistenza al carico del vento

| Classe | P1 (Pa) | P2 (Pa) | P3 (Pa) |
|----------|------------------------|------------|-------------|
| 0 | Non sottoposto a prova | | |
| 1 | 400 | 200 | 600 |
| 2 | 800 | 400 | 1200 |
| 3 | 1200 | 600 | 1800 |
| 4 | 1600 | 800 | 2400 |
| 5 | 2000 | 1000 | 3000 |
| Exxx | xxxx | | |

Tabella delle classi del carico di vento

| Classe | Freccia relativa frontale |
|----------|---------------------------|
| A | <1/150 |
| B | <1/200 |
| C | <1/300 |

Tabella delle classi della freccia relativa frontale

| Classe di pressione al vento | Freccia relativa frontale | | |
|------------------------------|---------------------------|-----------|-----------|
| | A | B | C |
| 1 | A1 | B1 | C1 |
| 2 | A2 | B2 | C2 |
| 3 | A3 | B3 | C3 |
| 4 | A4 | B4 | C4 |
| 5 | A5 | B5 | C5 |
| Exxxx | AExxxx | BExxxx | CExxxx |

Tabella delle classi della resistenza al carico del vento

N.B.: la procedura dettagliata delle prove aria, acqua e vento è descritta nelle metodologie di prova.

LE PROVE ITT - Rif. Rapporto di Prova N°714C10080412 su scorrevole

Permeabilità all'aria

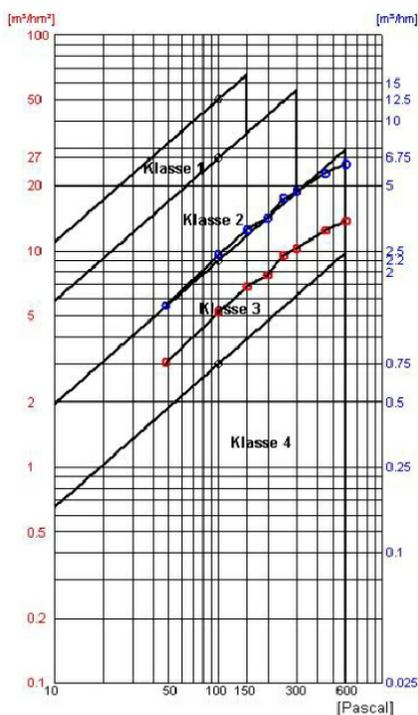


Diagramma classificazione permeabilità all'aria

Tenuta all'acqua

| Pressione di prova Pmax in (Pa) | Classificazione | | |
|------------------------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|
| | Metodo di prova A | Metodo di prova B | |
| - | 0 | 0 | Nessun requisito |
| 0 | 1A | 1B | Irrorazione per 15 min |
| 50 | 2A | 2B | Come classe 1 + 5 min |
| 100 | 3A | 3B | Come classe 2 + 5 min |
| 150 | 4A | 4B | Come classe 3 + 5 min |
| 200 | 5A | 5B | Come classe 4 + 5 min |
| 250 | 6A | 6B | Come classe 5 + 5 min |
| 300 | 7A | 7B | Come classe 6 + 5 min |
| 450 | 8A | - | Come classe 7 + 5 min |
| 600 | 9A | - | Come classe 8 + 5 min |
| 750 | E750 | - | Come classe 9 + 5 min |
| 900 | E900 | - | Come classe E750 + 5 min |
| 1050 | E1050 | - | Come classe E900 + 5 min |

Nota: il metodo A è adatto per prodotti pienamente esposti; il metodo B è adatto per prodotti parzialmente protetti

Tabella delle classi di tenuta all'acqua

Resistenza al carico del vento

| Classe | P1 (Pa) | P2 (Pa) | P3 (Pa) |
|----------|------------------------|------------|-------------|
| 0 | Non sottoposto a prova | | |
| 1 | 400 | 200 | 600 |
| 2 | 800 | 400 | 1200 |
| 3 | 1200 | 600 | 1800 |
| 4 | 1600 | 800 | 2400 |
| 5 | 2000 | 1000 | 3000 |
| Exxx | xxxx | | |

Tabella delle classi del carico di vento

| Classe | Freccia relativa frontale |
|----------|---------------------------|
| A | <1/150 |
| B | <1/200 |
| C | <1/300 |

Tabella delle classi della freccia relativa frontale

| Classe di pressione al vento | Freccia relativa frontale | | |
|------------------------------|---------------------------|-----------|--------|
| | A | B | C |
| 1 | A1 | B1 | C1 |
| 2 | A2 | B2 | C2 |
| 3 | A3 | B3 | C3 |
| 4 | A4 | B4 | C4 |
| 5 | A5 | B5 | C5 |
| Exxxx | AExxxx | BExxxx | CExxxx |

Tabella delle classi della resistenza al carico del vento

N.B.: la procedura dettagliata delle prove aria, acqua e vento è descritta nelle metodologie di prova.

110 HT Lift&Slide

Collaudi di trasmittanza termica

Realizzati da IRcCOS Scarl di Legnano (MI).

RAPPORTO DI PROVA

Numero
1994-CPD-RP0788

Data del rilascio
2012/05/29

Trasmittanza termica nodi di sistema: EN 10077-2

N.B: La prova è stata effettuata su una gamma di nodi di sistema. Per ciascun nodo il valore di trasmittanza U-frame è certificato.



IRcCOS S.c.a.r.l.
Istituto di Ricerca e certificazione per le Costruzioni Sostenibili
Organismo notificato n° 1994 ai sensi della Direttiva 89/106/EEC

RAPPORTO DI PROVA

Numero:
1994-CPD-RP0788

Data del rilascio:
2012-05-29

Richiedente:
Trafilerie Alluminio Alexia S.p.A.
Via Fantoni, 8/10
24121 Bergamo

Prodotto sottoposto a prova:
Nodi di sistema per serramenti scorrevoli
della serie commercialmente denominata
"Slide HT110"
(cfr. descrizione)

Prova eseguita:
Calcolo della trasmittanza termica

Riferimenti normativi:
EN 14351-1:2006+A1:2010
UNI EN ISO 10077-2:2012

Questo Rapporto è composto da 28 pagine, compresi gli eventuali allegati, e può essere riprodotto solo integralmente
Sede legale Via Cremona 1 - 20025 Legnano (MI) - Tel. 0331 594628 - Fax 0331 458211 - www.irccos.com
Cap. Soc. €490.000 I.V. - C.F. e P. Iva 05159630960 - Reg. Imprese Milano 05159630960 - R.E.A. 1799766
Società partecipata a maggioranza dal Consiglio Nazionale delle Ricerche
DOC. n° 164 REV 01/12

I certificati di collaudo sono disponibili presso gli uffici Agnelli Metalli. Tale documentazione è necessaria per la Marcatura CE secondo la norma di Prodotto EN 14351-1.

DESCRIZIONE CAPITOLATO

Serramenti costruiti con profilati estrusi in alluminio Lega EN AW 6060.

Il telaio fisso avrà una sezione di 106 e 167 mm. nella configurazione con taglio a 45°, di 110 e 171 mm. nella configurazione con taglio a 90°. Il telaio apribile avrà una sezione di 45 mm. e sarà assemblato a 45°. L'aletta di sovrapposizione al muro sarà di 25 mm. ed alle estremità della stessa si trova una cava per l'inserimento della guarnizione di finitura. Il profilato è composto da due estrusi in alluminio, collegati tra loro meccanicamente tramite listelli di poliammide (PA 6.6 + GF) rinforzati con fibre di vetro e caratterizzati da un basso valore di conducibilità termica. Le dimensioni dei listelli sono di 20 mm. nel telaio fisso e di 32 mm. nel telaio apribile ed il loro bloccaggio è meccanico mediante rullatura. Sui telai, anche i binari inferiori e perimetrali saranno in poliammide caricato vetro al 25% e potranno essere sostituiti in caso di usura.

L'assemblaggio dei telai fissi a 45° verrà realizzato con squadrette a bottone e ad incollare/cianfrinare. Per assicurare un'adeguata resistenza nel tempo alle giunzioni si dovranno utilizzare adeguate colle poliuretatiche. Il sistema di tenuta verrà realizzato per la configurazione alzante scorrevole con guarnizioni a palloncino in EPDM sulle ante e sul labirinto centrale, spazzolini in polipropilene sul labirinto centrale, mentre per la configurazione scorrevole si utilizzeranno gli spazzolini sulle ante e sul labirinto centrale, guarnizioni in EPDM sul labirinto centrale.

In corrispondenza dei traversi inferiori dei telai apribili, se si utilizzano vetri isolanti, si dovranno realizzare delle asole di aerazione vetro per il corretto mantenimento dei sali.

Sul telaio fisso non dovranno essere praticati fori di drenaggio in quanto lo scarico dell'acqua sarà demandato ad un apposito tappo da inserire al centro dei traversi inferiore e superiore.

Per assicurare una buona tenuta del vetro si inseriranno guarnizioni a chiodo in EPDM nelle cave appositamente ricavate nel telaio apribile. In alternativa alla soluzione vetro ad infilare, è previsto l'utilizzo di fermavetri squadrati a contrasto, anch'essi predisposti per alloggiamento delle medesime guarnizioni.

Tutti gli accessori e le guarnizioni utilizzate dovranno essere quelle appositamente studiate e realizzate per questa serie.

I serramenti dovranno garantire le seguenti caratteristiche prestazionali secondo EN14351-1:

- tipologia alzante-scorrevole (2200 x 2300mm)

| | | |
|---------------------------------|--------------|---------------------------------------|
| Permeabilità all'aria: | classe 4 | (secondo EN1026:2000 ; EN12207:1999) |
| Tenuta all'acqua: | classe E1050 | (secondo EN1027:2000 ; EN12208:1999) |
| Resistenza al carico del vento: | classe B3 | (secondo EN12211:2000 ; EN12210:1999) |

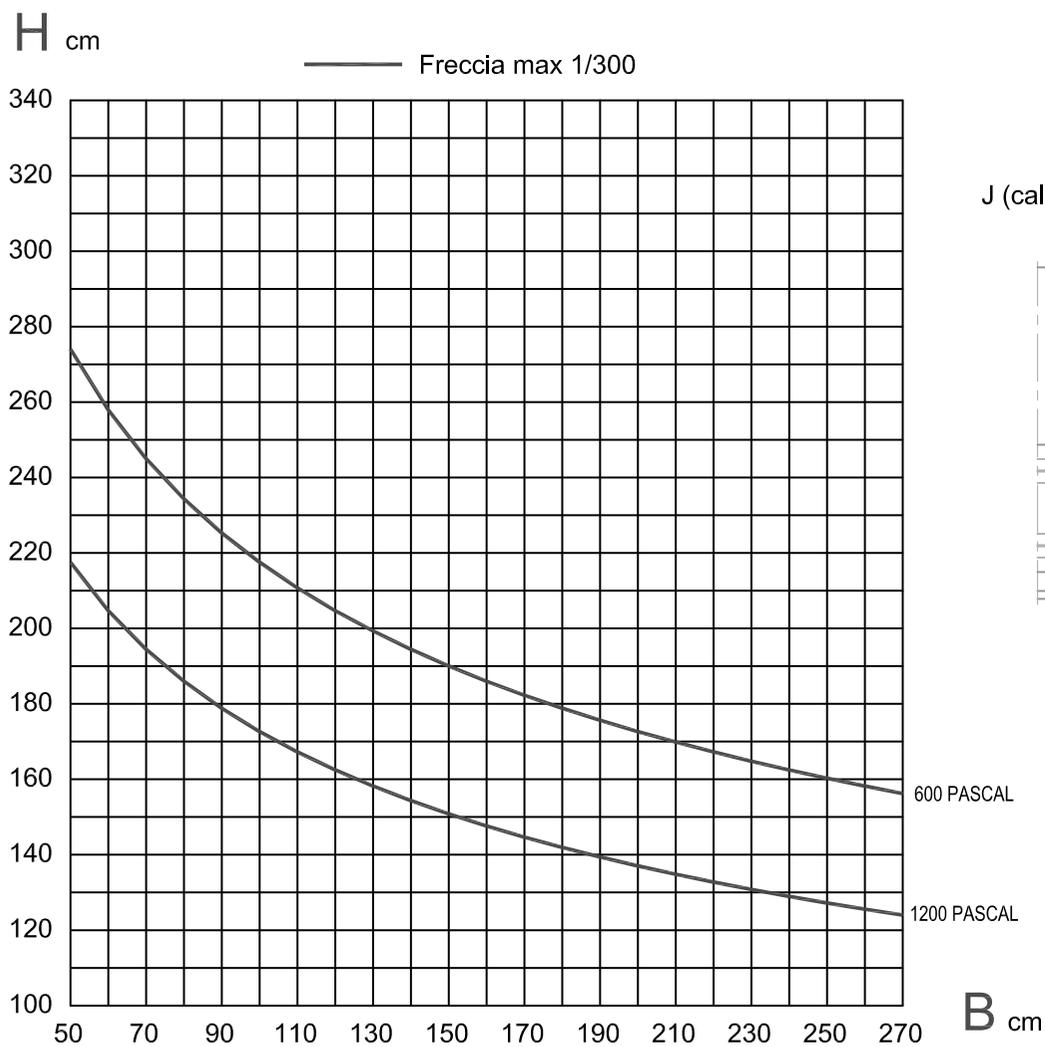
- tipologia scorrevole (2200 x 2300mm)

| | | |
|---------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| Permeabilità all'aria: | classe 3 | (secondo EN1026:2000 ; EN12207:1999) |
| Tenuta all'acqua: | classe 8A | (secondo EN1027:2000 ; EN12208:1999) |
| Resistenza al carico del vento: | classe B2 | (secondo EN12211:2000 ; EN12210:1999) |

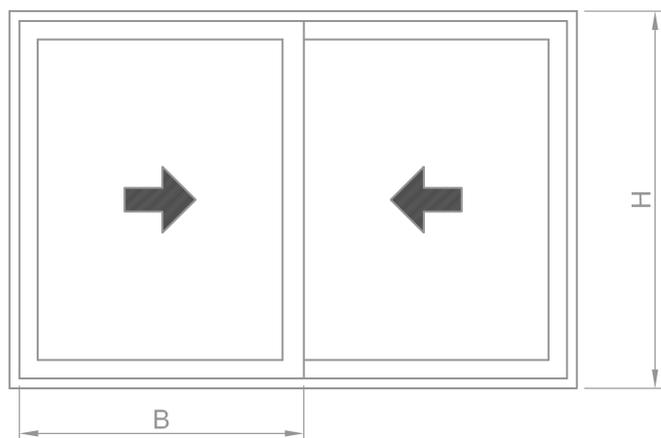
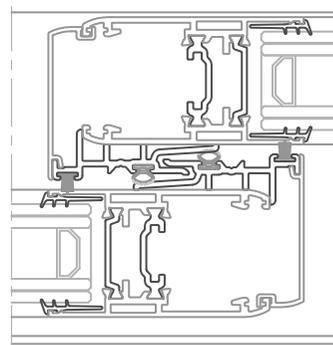
da dimostrare mediante fotocopia dei certificati di collaudo.

110 HT Lift&Slide

LIMITI D'IMPIEGO



$J_t = 43,08 \text{ cm}^4$ (Teorico)
 J (calcolo) = $43,08 \times 0,80 = 34,46 \text{ cm}^4$

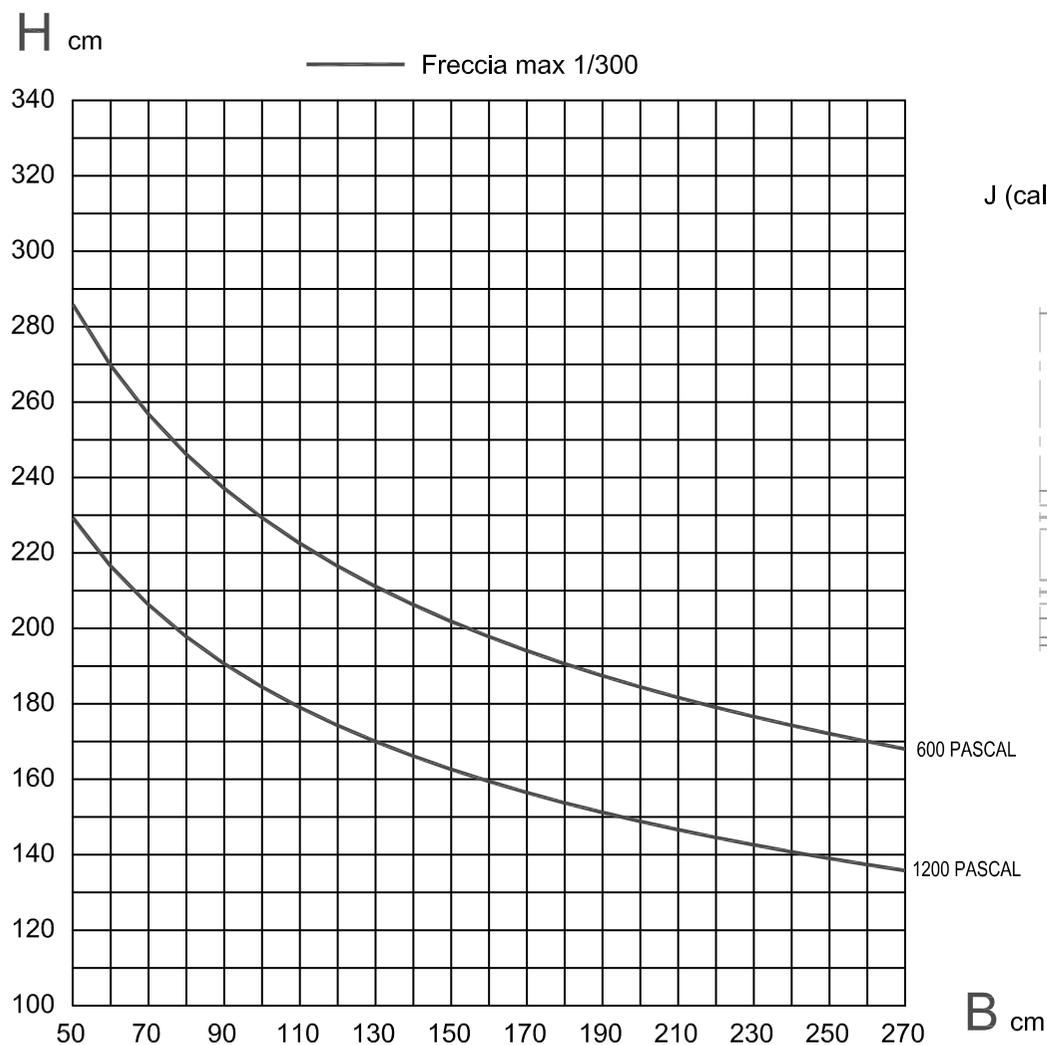


Pressione del vento 600 Pascal (61 Kg/m²)

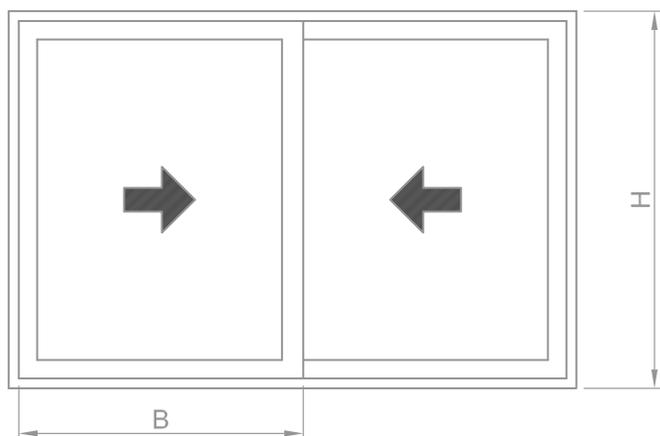
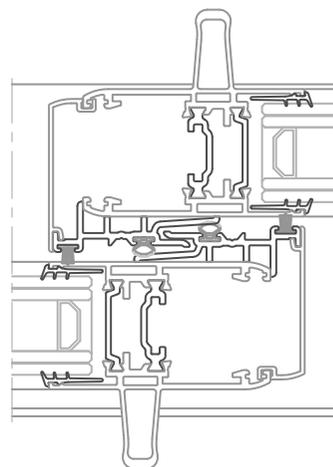
Pressione del vento 1200 Pasca (122 Kg/m²)

N.B.: Verificare che la freccia del profilato sia compatibile al vetro impiegato

LIMITI D'IMPIEGO



Jt = 74,40 cm (Teorico)
J (calcolo) = 74,40 x 0,80 = 59,52 cm



Pressione del vento 600 Pascal (61 Kg/m²)

Pressione del vento 1200 Pasca (122 Kg/m²)

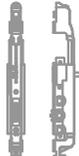
N.B.: Verificare che la freccia del profilato sia compatibile al vetro impiegato



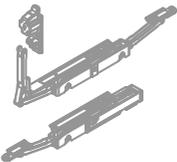
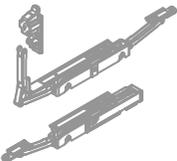
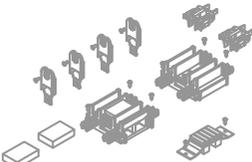
110 HT Lift&Slide



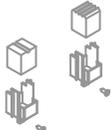
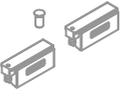
110 HT Lift&Slide

| ACCESSORI | CODICE | DESCRIZIONE | UNITA' | MATERIALI |
|---|----------|---|--------|----------------------|
|  | GS00336 | Squadretta a scatto, per telaio 5TT11001 | 100 | Alluminio |
|  | GS00645 | Piastrino fissaggio 4 ante (profilato 5TT11005) | 20 | Alluminio Acciaio |
|  | GS01057R | Cremonese EURO universale (Rapid 104) | 20 | Alluminio Zama |
|  | GS01058R | Cremonese PRIMA universale (Rapid 104) | 20 | Alluminio Zama |
|  | GS01148R | Cremonese PRIMA 900 universale (Rapid) | 20 | Alluminio Zama |
|  | GS01186R | Cremonese PRIMA Key industriale (Rapid 104) | 20 | Alluminio Zama |
|  | GS02897 | Movimentazione interna con falsa manovra | 10 | Inox Zama |
|  | GS02898 | Martellina Prima Gos-s 0-180° | 5 | Ottone |
|  | GS02904 | Dispositivo blocca anta fissa (centrale schema "K") | 20 | Nylon |
|  | GS02908 | Martellina Prima manico lungo manovra 0°-180° (alto chiusa - basso aperta) | 5 | Alluminio Zama |

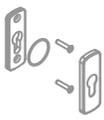
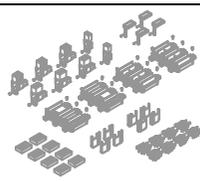
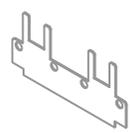
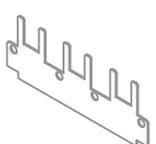
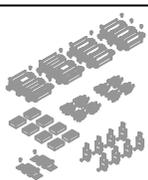
110HT Lift&Slide

| ACCESSORI | CODICE | DESCRIZIONE | UNITA' | MATERIALI |
|---|----------|---|--------|-------------------------------|
|  | GS02910 | Carrello reg.le CARRERA 1 ruota Portata max. 80 Kg. per anta (con 2 carrelli) | 100 | Nylon |
|  | GS02911 | Carrello reg.le CARRERA 2 ruote Portata max. 200 Kg. per anta (con 2 carrelli) | 100 | Nylon |
|  | GS02913 | Kit carrelli a doppia ruota Portata max. 200 Kg. per anta (con 2 carrelli) | 5 | Zama Acciaio Nylon |
|  | GS02916 | Kit carrelli ad una ruota Portata max. 90 Kg. per anta (con 2 carrelli) | 5 | Zama Acciaio Nylon |
|  | GS02923N | Squadretta a pulsanti, per anta 5TT11003 | 100 | Zama |
|  | GS02927N | Kit tappi centrali e coprilavorazione per scorrevole | 5 | Alluminio Acciaio Nylon |
|  | GS02929 | Kit chiusura universale | 50 | Ottone Zama |
|  | GS02933 | Kit tappi ammortizzatore e antisollev. per scorrevole | 50 | Nylon |
|  | GS02936N | Kit tappi centrali e coprilavorazione per alzante | 5 | Nylon Spugna |
|  | GS02938 | Coppia tappi gocciolatoio raccogli condensa | 50 | Nylon |

110 HT Lift&Slide

| ACCESSORI | CODICE | DESCRIZIONE | UNITA' | MATERIALI |
|---|---------|---|--------|-----------------------------|
|  | GS02939 | Kit tappi ammortizzatore e antisollev. per alzante | 50 | Nylon |
|  | GS02940 | Traino astina per cremonesi | 50 | Nylon |
|  | GS02942 | maniglia ad incasso con leva a 180° (su ALZANTE per ante di peso non sup. a 90 Kg.) | 5 | Zama Acciaio Nylon |
|  | GS02947 | Tappi ante opposte (profilato 5TT11005) | 10 | Nylon Gomma |
|  | GS02948 | Martellina Prima manico normale manovra 0°-180° (alto chiusa - basso aperta) | 5 | Alluminio Zama |
|  | GS02951 | Movimentazione interna per martelline | 10 | Zama |
|  | GS02952 | Serratura per movimentazione + cover interna (si abbina con GS02951 per le martelline) | 5 | Zama Alluminio Gomma |
|  | GS02953 | Kit antieffrazione CLASSE 2 | 5 | Zama Nylon rinforz. |
|  | GS02954 | Kit anta fissa (laterale schema "A" dx-sx) | 5 | Alluminio Nylon rinforz. |
|  | GS02955 | Borchia esterna cilindro antieffrazione CLASSE 2 | 5 | Alluminio Acciaio |

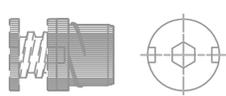
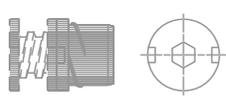
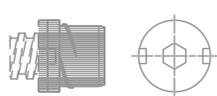
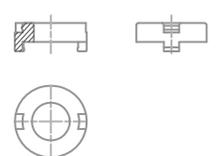
110 HT Lift&Slide

| ACCESSORI | CODICE | DESCRIZIONE | UNITA' | MATERIALI |
|---|------------------|--|-------------------|-------------------------------|
|  | GS02957 | Cover esterna cilindro per serratura | 10 | Alluminio Acciaio Gomma |
|  | GS02959N | Kit tappi centrali e coprilavorazione per alzante a 3 vie | 5 | Nylon Spugna |
|  | GS02974 | Piastrino sigillante per telaio a 90° (2 binari) | 100 | Gomma adesiva |
|  | GS02975 | Piastrino sigillante per telaio a 90° (3 binari) | 100 | Gomma adesiva |
|  | GS02979 | Arresto ante | 50 | Zama Gomma Nylon |
|  | GS02987 | Kit tappi centrali e coprilavorazione per scorrevole a 3 vie | 5 | Alluminio Acciaio Nylon |
| | | | | |
| | | | | |
|  | GS03524 | Astina di collegamento | Rotolo 250 mt. | Poliammide |
|  | ES4101 ES4201 | Tappo superiore per anta rinforzata Tappo inferiore per anta rinforzata | 50 | Nylon |

110 HT Lift&Slide

| ACCESSORI | CODICE | DESCRIZIONE | UNITA' | MATERIALI |
|---|-----------|--|------------------|----------------------|
|  | LM0138 | Squadretta pressofusa, per telai 5TT11002 e 5TT11010 | 200 | Alluminio |
|  | 00332 | Squadretta a scatto KAMEL, per telaio 5TT11012 | 250 | Alluminio Acciaio |
|  | OM212004H | Cilindro per serratura GS02952 | 10 | Ottone |
|  | OM212104H | 1/2 Cilindro per serratura GS02952 | 10 | Ottone |
|  | SA0274210 | Squadretta di allineamento, per anta 5TT11003 | 50 | Alluminio |
|  | TF306300 | Binario inferiore | Barre da 6,5 mt. | Poliammide |
|  | TF311300 | Labirinto incontro centrale per anta 5TT11003 | Barre da 6,5 mt. | Poliammide |
|  | TF354300 | Binario perimetrale | Barre da 6,5 mt. | Pvc |

110HT Lift&Slide

| ACCESSORI | CODICE | DESCRIZIONE | UNITA' | MATERIALI |
|---|------------------|---|--------|---------------|
|  | FECOZN 105x20 | Controtelaio | a peso | Ferro Zincato |
|  | RH008 | Chiave per pressore Rapid-Block | 1 | Acciaio |
|  | RP019 | Punta a 2 diametri 7-16,3 mm. per pressore Rapid-Block | 1 | Acciaio |
|  | RP023 | Lamatore 21,5 per punta (RP019) | 1 | Acciaio |
|  | ZP600.01 | Pressore Rapid-Block Z/P con perno corto | 200 | Zama Nylon |
|  | ZP600.02 | Pressore Rapid-Block Z/P con perno lungo | 200 | Zama Nylon |
|  | ZP600.05 | Pressore Rapid-Block Z/P raso zero | 200 | Zama Nylon |
|  | ZP600.98 | Spessore da 5 mm. da aggiungere ai perni | 100 | Pvc |
| | VA HE PU 400 | Collante monocomponente per metalli (consigliato per l'unione degli angoli e per cianfrinare) | 12 | |

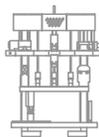
110 HT Lift&Slide

| ACCESSORI | CODICE | DESCRIZIONE | UNITA' | MATERIALI |
|---|---------|---|---------------------|--------------------|
| | GS02860 | Kit soglia ribassata - Interna SX / Esterna DX Profilato interno con scivolo | Barre da 2,5 mt. | vari |
| | GS02861 | Kit soglia ribassata - Interna SX / Esterna DX Profilato interno con scivolo | Barre da 3,5 mt. | vari |
| | GS02862 | Kit soglia ribassata - Interna DX / Esterna SX Profilato interno con scivolo | Barre da 2,5 mt. | vari |
| | GS02863 | Kit soglia ribassata - Interna DX / Esterna SX Profilato interno con scivolo | Barre da 3,5 mt. | vari |
| | GS02864 | Kit soglia ribassata - Interna SX / Esterna DX Profilato interno a "L" | Barre da 2,5 mt. | vari |
| | GS02865 | Kit soglia ribassata - Interna SX / Esterna DX Profilato interno a "L" | Barre da 3,5 mt. | vari |
| | GS02866 | Kit soglia ribassata - Interna DX / Esterna SX Profilato interno a "L" | Barre da 2,5 mt. | vari |
| | GS02867 | Kit soglia ribassata - Interna DX / Esterna SX Profilato interno a "L" | Barre da 3,5 mt. | vari |
|  | GS02868 | Rampa esterna + blocchetti di fissaggio | Barre da 2,5 mt. | Alluminio Nylon |
|  | GS02869 | Rampa esterna + blocchetti di fissaggio | Barre da 3,5 mt. | Alluminio Nylon |

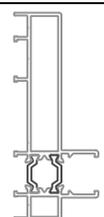
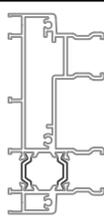
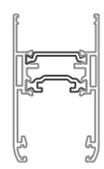
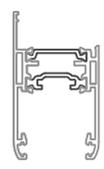
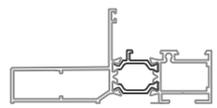
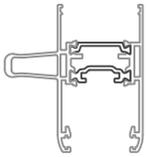
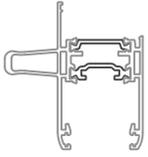
110 HT Lift&Slide

| SAGOME GUARNIZIONI | CODICE | DESCRIZIONE | UNITA' | MATERIALI |
|---|----------|--|------------------|-----------|
|  | CO 00UP2 | Guarnizione a chiodo interna, spazio 2 mm. | Bobine da 400 ml | PVC |
|  | CO 00UP3 | Guarnizione a chiodo interna, spazio 3 mm. | Bobine da 300 ml | PVC |
|  | CO 00UP4 | Guarnizione a chiodo interna, spazio 4 mm. | Bobine da 250 ml | PVC |
|  | CO 00UP5 | Guarnizione a chiodo interna, spazio 5 mm. | Bobine da 150 ml | PVC |
|  | CO 00UP6 | Guarnizione a chiodo interna, spazio 6 mm. | Bobine da 125 ml | PVC |
|  | CO 00UP7 | Guarnizione a chiodo interna, spazio 7 mm. | Bobine da 90 ml | PVC |
|  | CO 00UP8 | Guarnizione a chiodo interna, spazio 8 mm. | Bobine da 70 ml | PVC |
|  | CO 02194 | Guarnizione a chiodo interna, spazio 3 - 4 mm. | Bobine da 360 ml | EPDM |
|  | CO 02195 | Guarnizione a chiodo interna, spazio 5 - 6 mm. | Bobine da 120 ml | EPDM |
| | | | | |

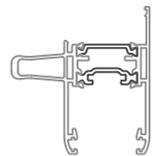
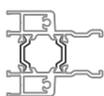
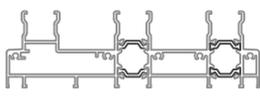
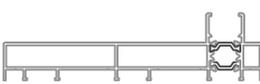
110 HT Lift&Slide

| SAGOME GUARNIZIONI | CODICE | DESCRIZIONE | UNITA' | MATERIALI |
|---|-----------|--|------------------|---------------|
|  | GS02950N | Guarnizione anta per alzante | Bobine da 250 ml | PVC |
|  | PB69x700 | Spazzolino di tenuta anta per scorrevole | Bobine da 100 ml | Polipropilene |
|  | OM3190711 | Punzonatrice universale | | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

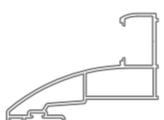
110 HT Lift&Slide

|  PROFILATO | CODICE | DESCRIZIONE | Gr/ml | SUP. IN VISTA mm | PERIM. ESTERNO mm | Jx cm ⁴ | Jy cm ⁴ |
|--|----------|--|-------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
|  | 5TT11001 | Telaio a 90° (Montanti) | 1864 | 179 | 465 | 83,63 | 7,35 |
|  | 5TT11002 | Telaio a 45° (4 Lati) Telaio a 90° (Traversi) | 2342 | 224 | 567 | 104,41 | 14,47 |
|  | 5TT11003 | Anta finestra da 78 x 45 mm. | 1613 | 166 | 464 | 23,50 | 21,54 |
|  | 5TT11004 | Anta finestra da 78 x 45 mm. per fermavetro | 1540 | 147 | 408 | 20,83 | 19,86 |
|  | 5TT11005 | Incontro 4 ante | 706 | 50 | 207 | 3,39 | 1,98 |
|  | 5TT11006 | Abbinamento Fisso | 1531 | 132 | 406 | 7,00 | 54,26 |
|  | 5TT11007 | Anta finestra rinforzata da 78 x 45 mm. | 1924 | 218 | 496 | 24 | 37,2 |
|  | 5TT11008 | Anta finestra rinforzata da 78 x 45 mm. per fermavetro | 1851 | 199 | 465 | 21,45 | 35,09 |

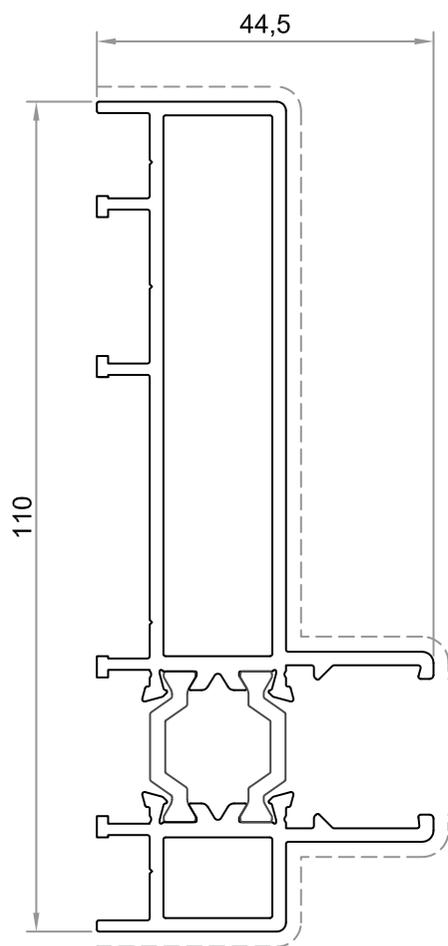
110 HT Lift&Slide

|  | PROFILATO | CODICE | DESCRIZIONE | Gr/ml | SUP. IN VISTA mm | PERIM. ESTERNO mm | Jx cm ⁴ | Jy cm ⁴ |
|---|-----------|----------|---|-------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
|  | | 5TT11009 | Anta finestra rinforzata (lato interno) da 78 x 45 mm. per fermavetro | 1846 | 197 | 458 | 21,49 | 36,42 |
|  | | 5TT11010 | Telaio a 45° (3 Lati) per monobinario | 1326 | 128 | 284 | 7,75 | 9,88 |
|  | | 5TT11011 | Soglia monobinario | 670 | 76 | 209 | 1,37 | 4,17 |
|  | | 5TT11012 | Telaio a 45° (4 Lati) a 3 vie Telaio a 90° (Traversi) a 3 vie | 3630 | 319 | 851 | 22 | 307,8 |
|  | | 5TT11013 | Telaio a 90° (Montanti) a 3 vie | 2587 | 239 | 621 | 9,3 | 291,3 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
|  | | AB70003 | Copricava | 92 | 19 | 55 | | |

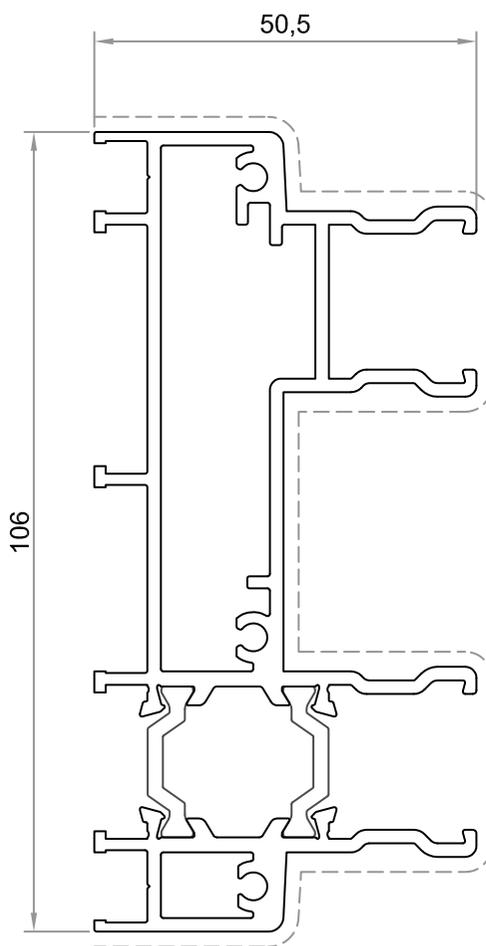
110 HT Lift&Slide

|  PROFILATO | CODICE | DESCRIZIONE | Gr/ml | SUP. IN VISTA mm | PERIM. ESTERNO mm | Jx cm ⁴ | Jy cm ⁴ |
|--|----------|---|-------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
|  | 5ST11012 | Cartellina anta finestra | 309 | 63 | 160 | | |
|  | 5ST11013 | Gocciolatoio | 288 | 56 | 137 | | |
|  | 5ST11014 | Coprifilo | 153 | 42 | 87 | | |
|  | 5ST11015 | Battuta Riportata | 228 | 30 | 115 | | |
|  | 5ST11016 | Fermavetro vuoto 40 mm. | 108 | 20 | 57 | | |
|  | 5ST11017 | Profilato esterno di chiusura monobinario | 1133 | 94 | 342 | | |
|  | 5ST11018 | Profilato interno di chiusura monobinario | 609 | 53 | 206 | | |
|  | 5ST11019 | Fermavetro vuoto 15 mm. | 309 | 45 | 96 | | |

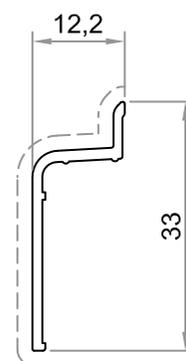
110HT Lift&Slide



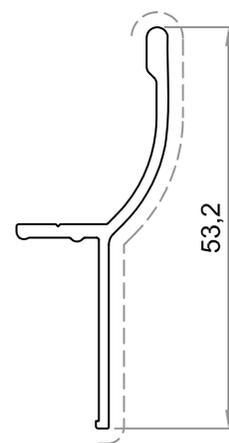
5TT11001
Gr/ml 1864
Sup. in vista 179 mm.



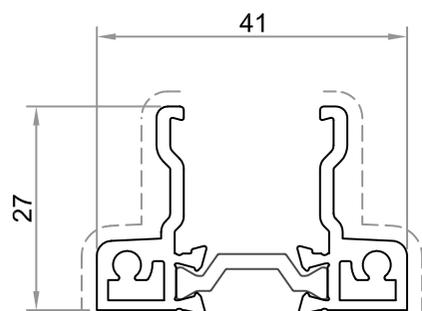
5TT11002
Gr/ml 2342
Sup. in vista 224 mm.



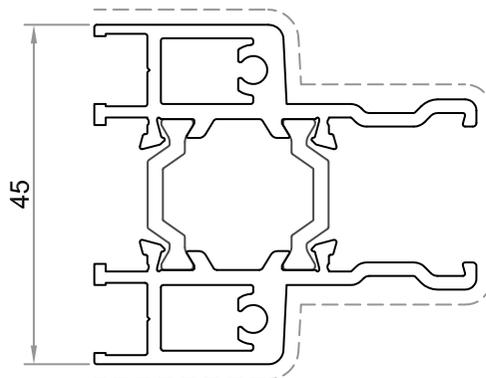
5ST11014
Gr/ml 153
Sup. in vista 42 mm.



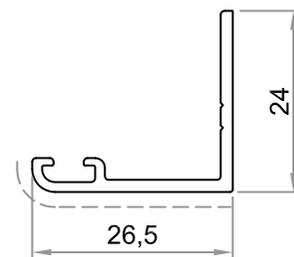
5ST11013
Gr/ml 288
Sup. in vista 56 mm.



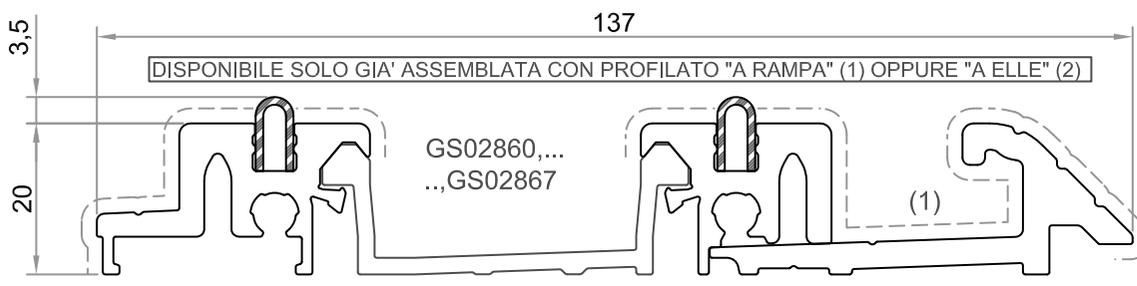
5TT11011
Gr/ml 670
Sup. in vista 76 mm.



5TT11010
Gr/ml 1326
Sup. in vista 128 mm.

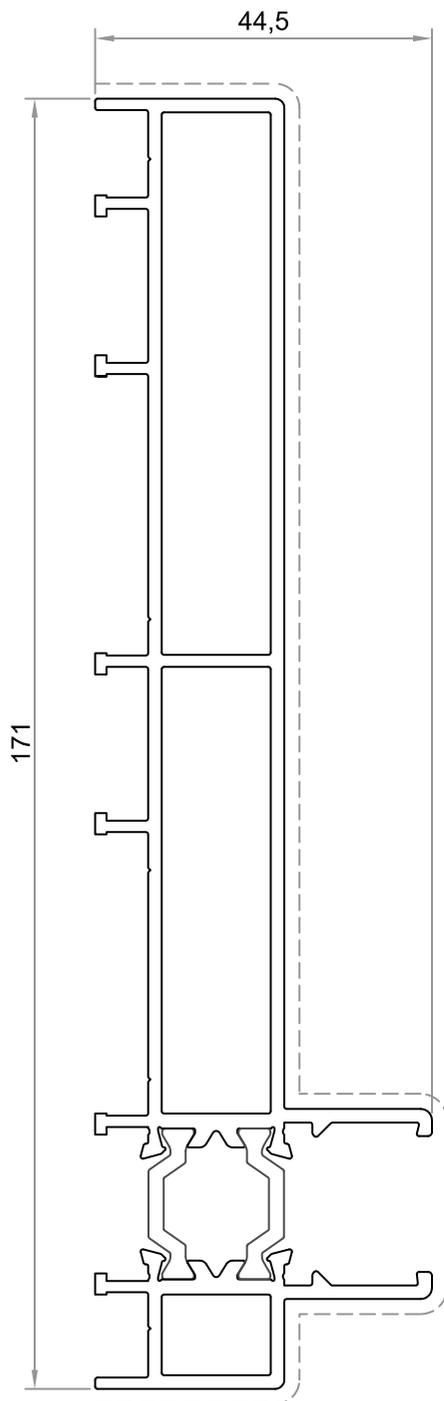


5ST11015
Gr/ml 228
Sup. in vista 30 mm.

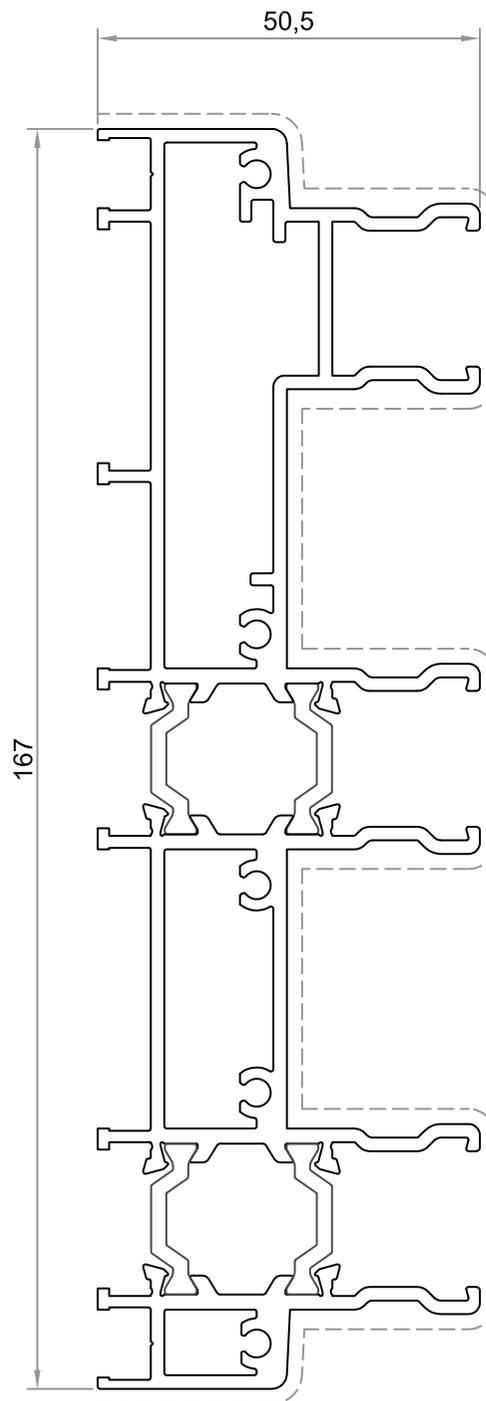




110 HT Lift&Slide



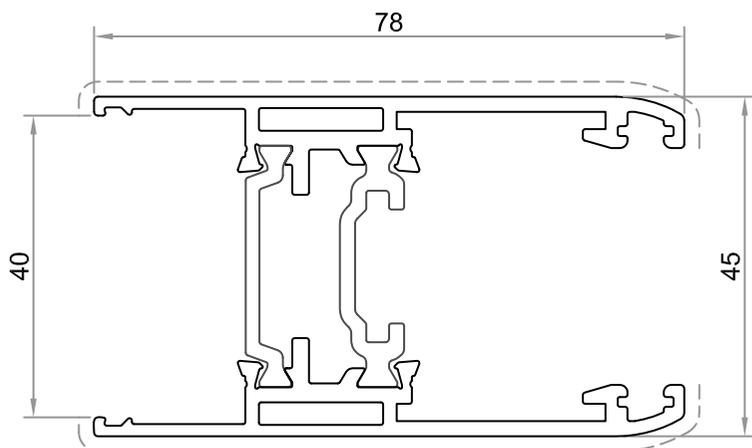
5TT11013
Gr/ml 2587
Sup. in vista 239 mm.



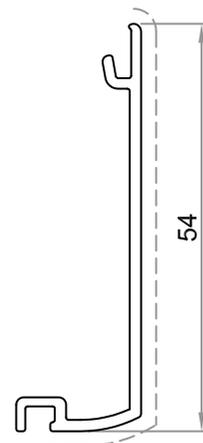
5TT11012
Gr/ml 3630
Sup. in vista 319 mm.



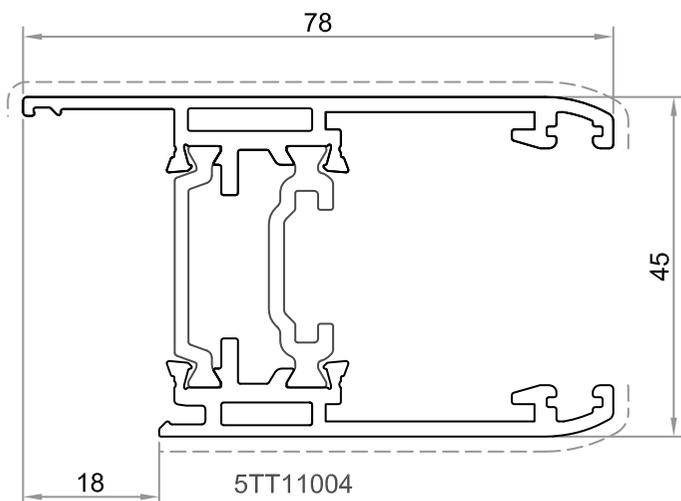
110HT Lift&Slide



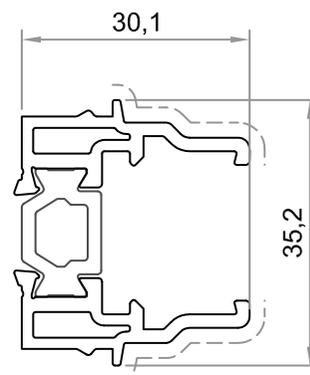
5TT11003
Gr/ml 1613
Sup. in vista 166 mm.



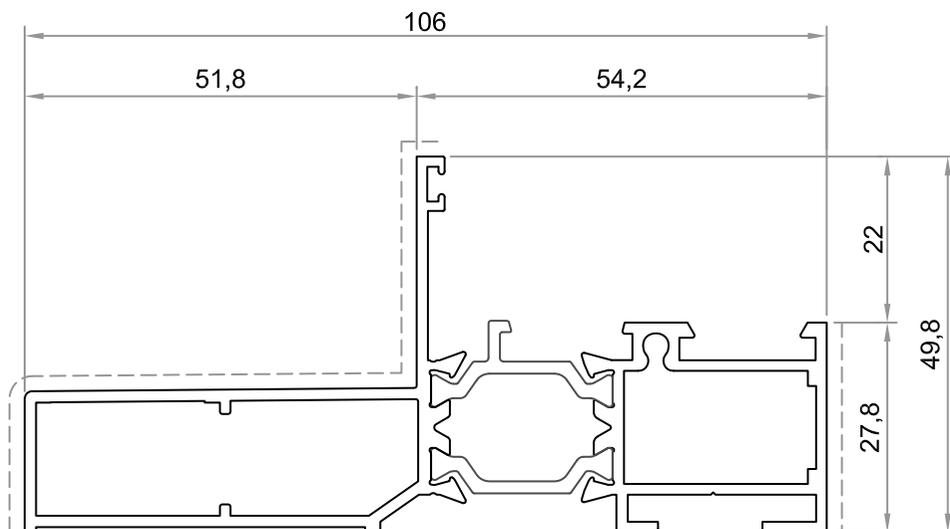
5ST11012
Gr/ml 309
Sup. in vista 63 mm.



5TT11004
Gr/ml 1540
Sup. in vista 147 mm.

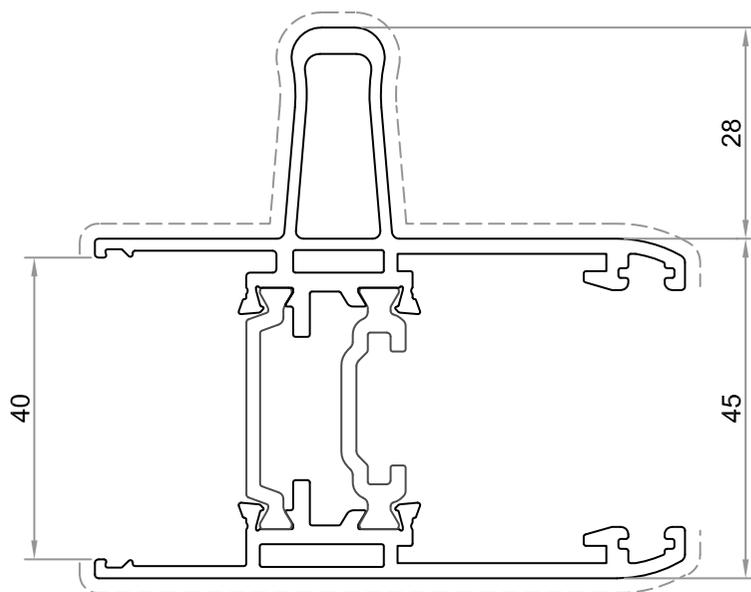


5TT11005
Gr/ml 706
Sup. in vista 50 mm.

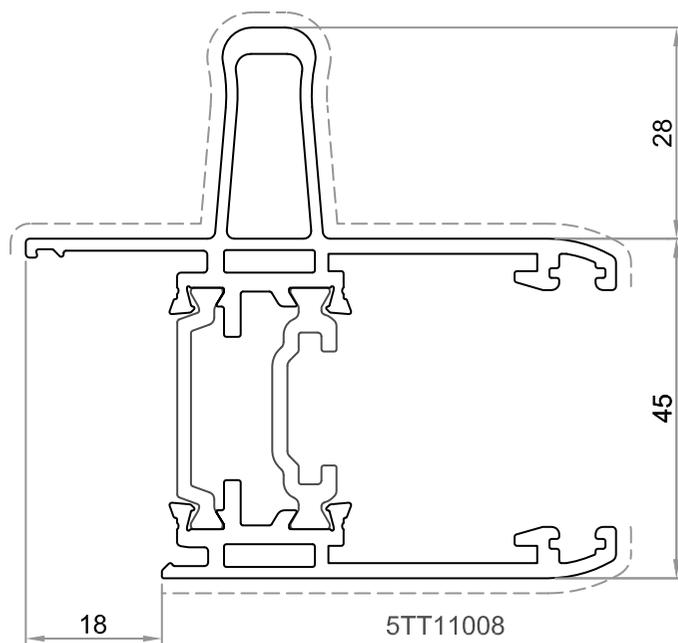


5TT11006
Gr/ml 1531
Sup. in vista 132 mm.

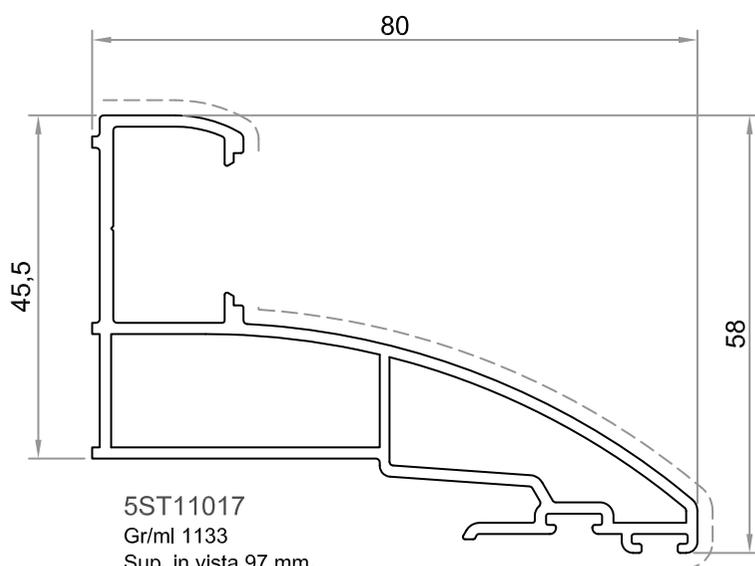
110 HT Lift&Slide



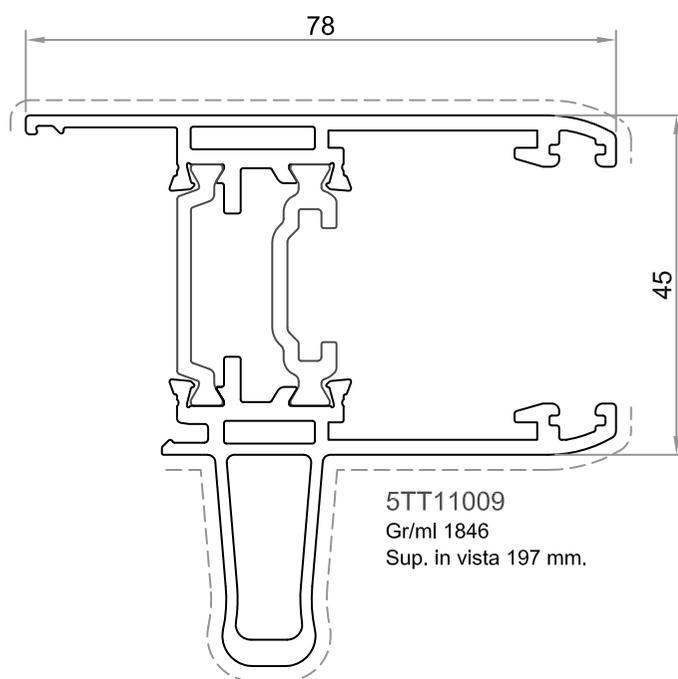
5TT11007
Gr/ml 1924
Sup. in vista 218 mm.



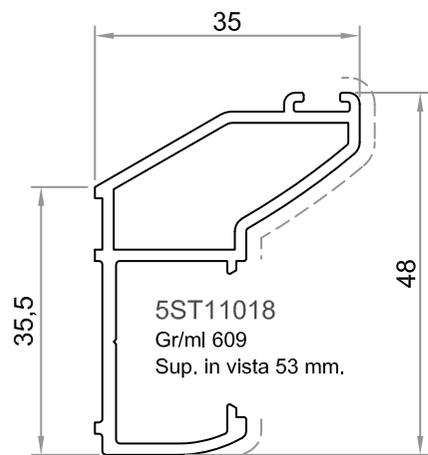
5TT11008
Gr/ml 1851
Sup. in vista 199 mm.



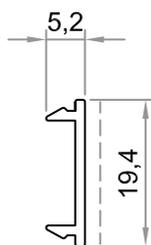
5ST11017
Gr/ml 1133
Sup. in vista 97 mm.



5TT11009
Gr/ml 1846
Sup. in vista 197 mm.



5ST11018
Gr/ml 609
Sup. in vista 53 mm.

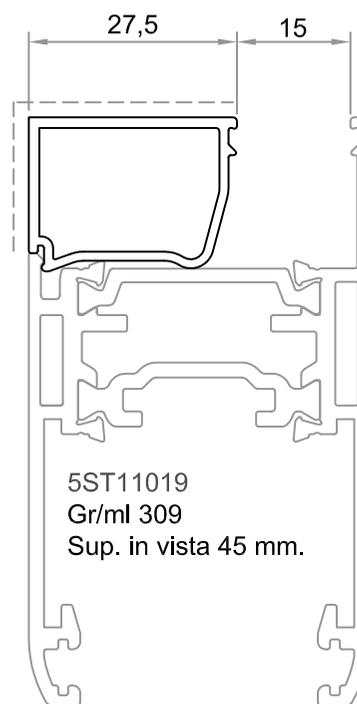
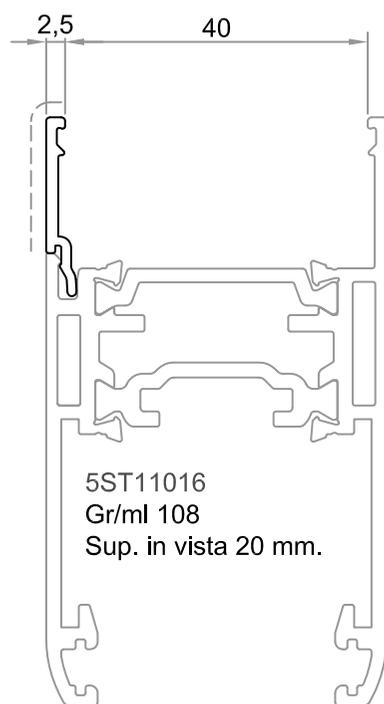


AB70003
Gr/ml 92
Sup. in vista 19 mm.



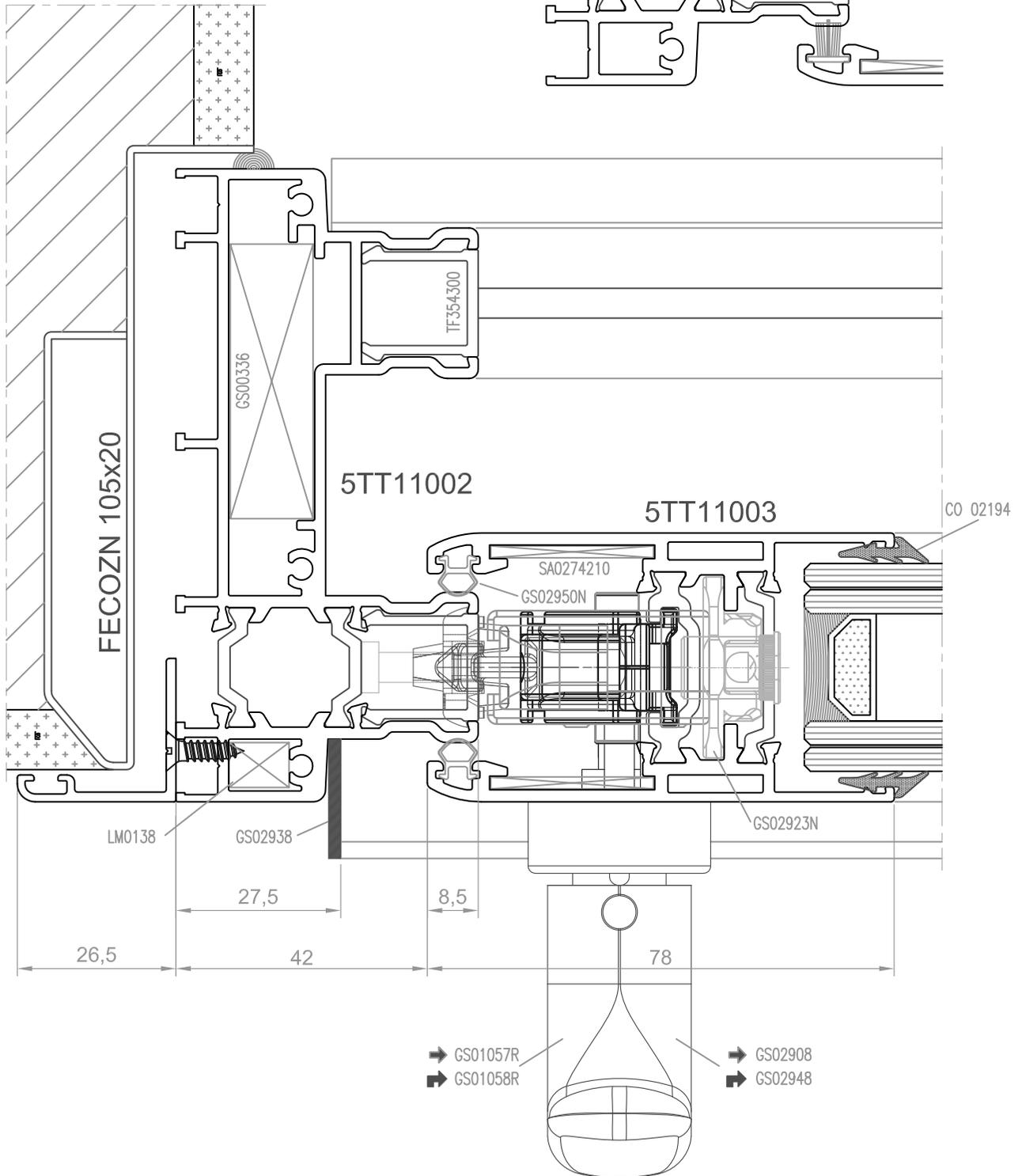
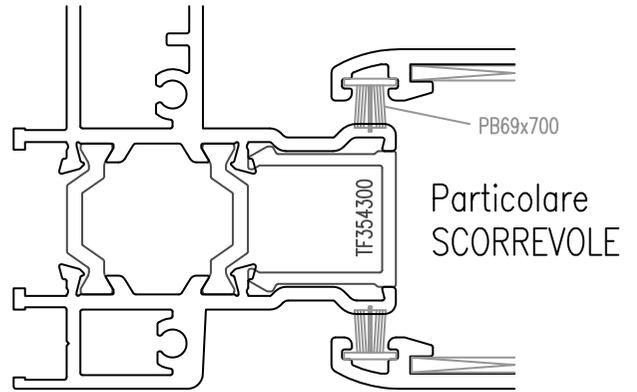
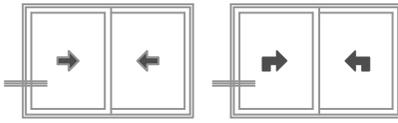
110 HT Lift&Slide

Fermavetri



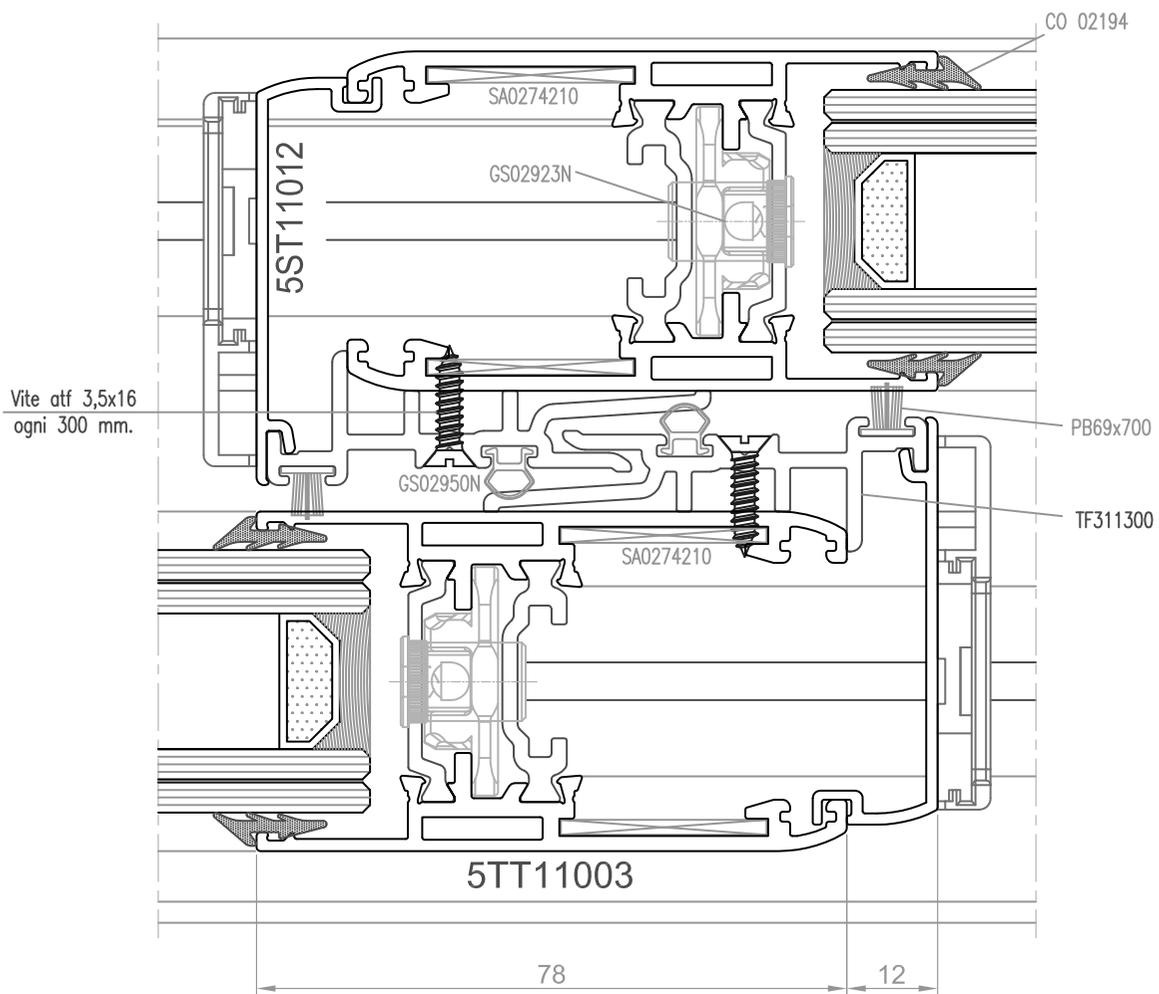
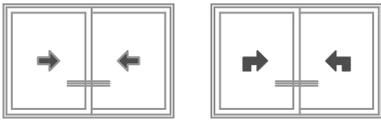
110 HT Lift&Slide

Telaio e anta 45°



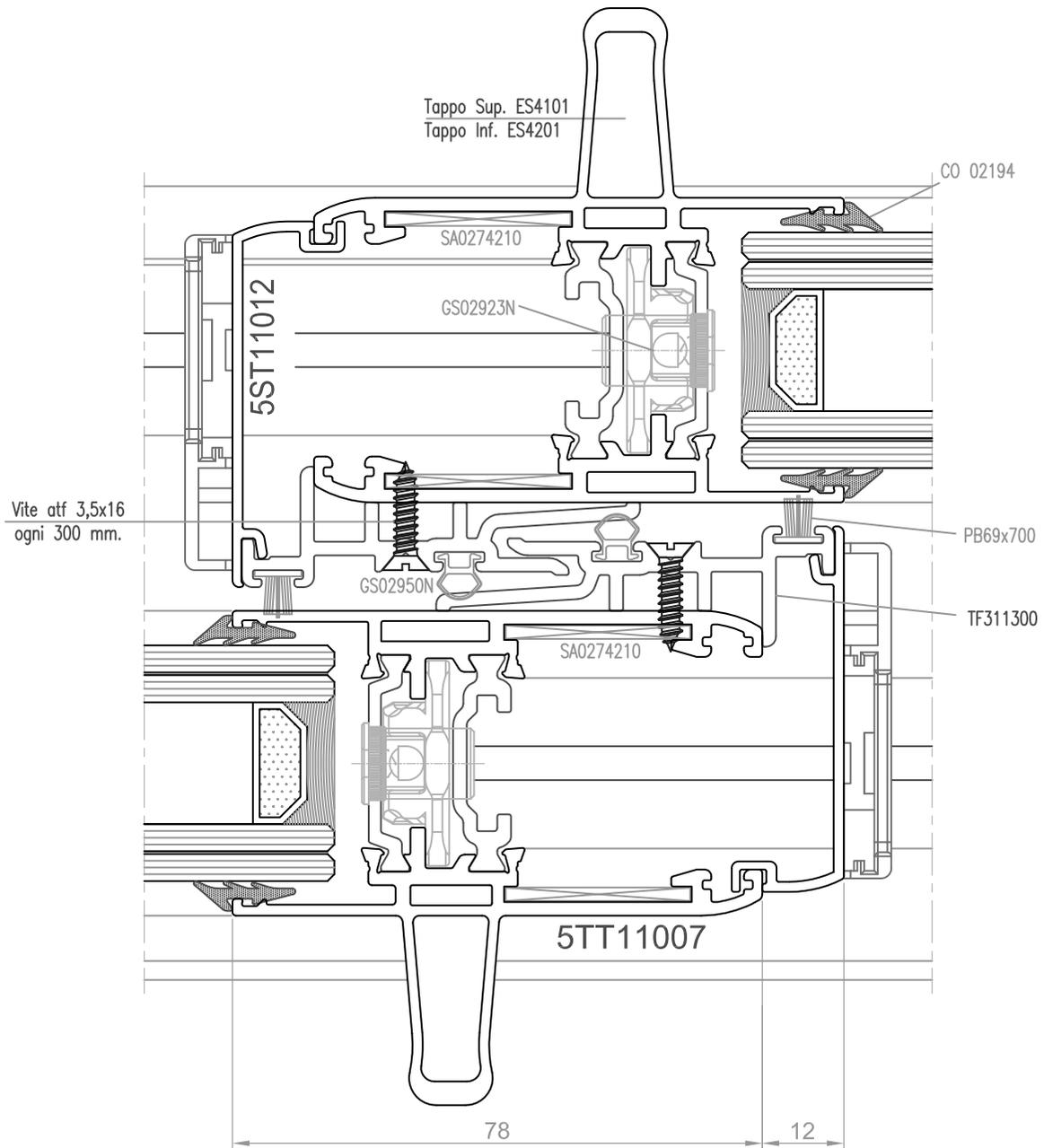
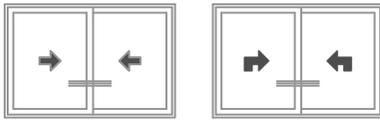
110 HT Lift&Slide

Telaio e anta 45°



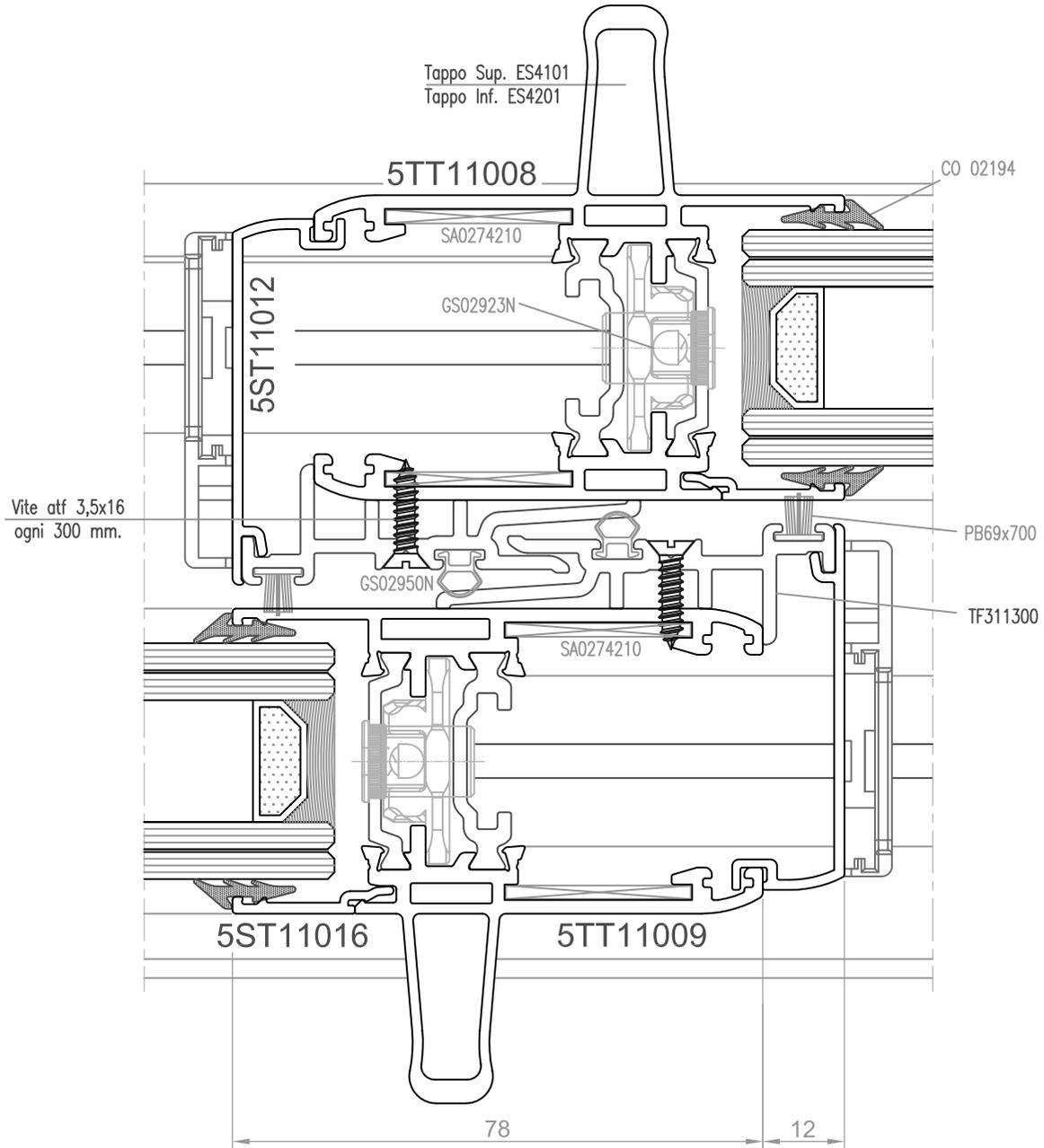
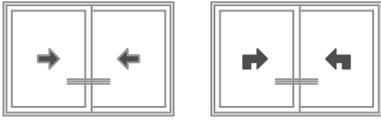
110 HT Lift&Slide

Telaio e anta 45°



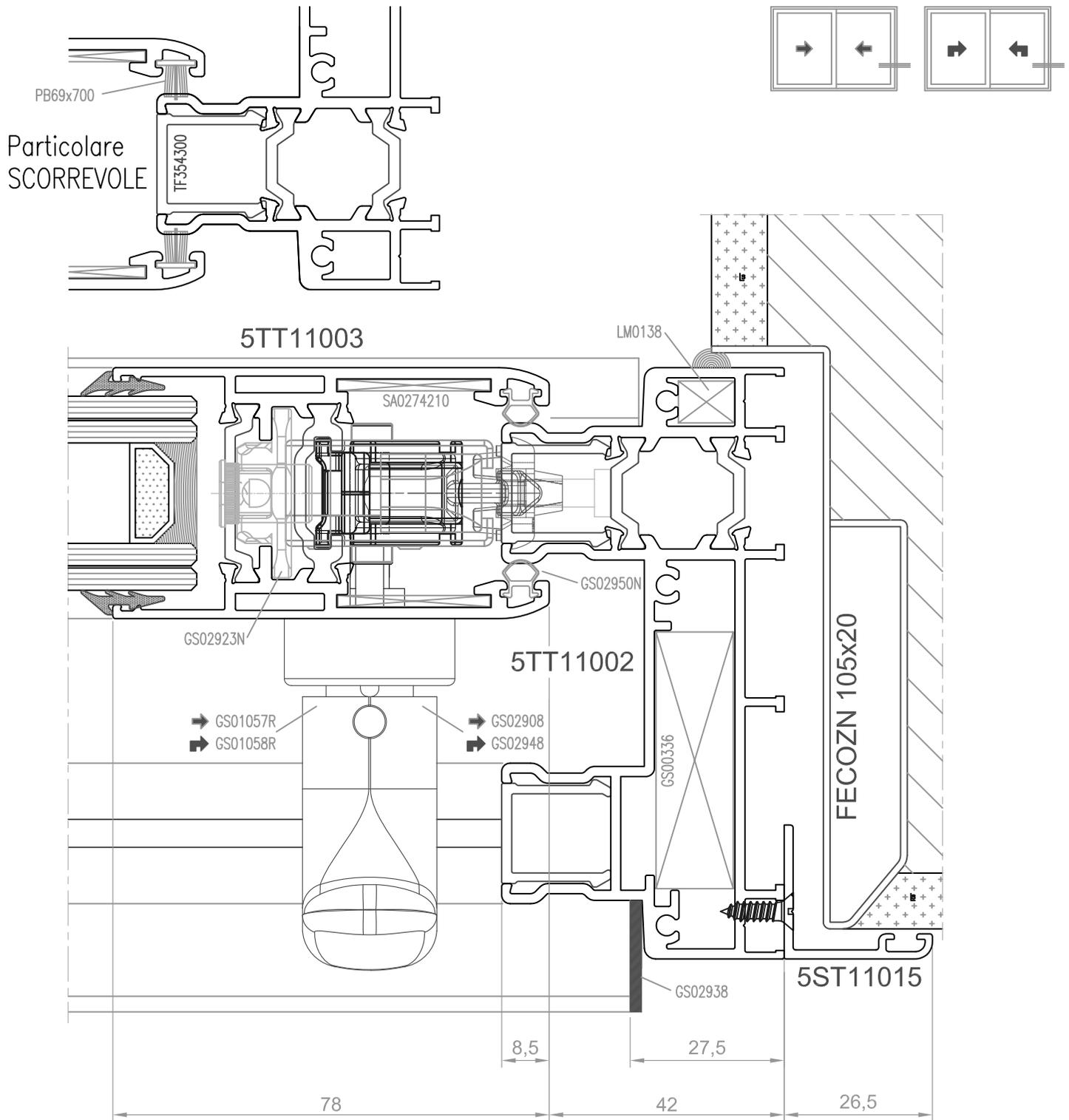
110 HT Lift&Slide

Telaio e anta 45° (con fermavetro)



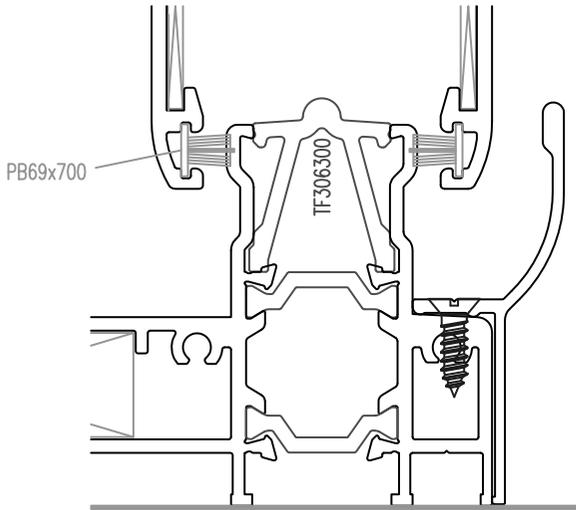
110 HT Lift&Slide

Telaio e anta 45°

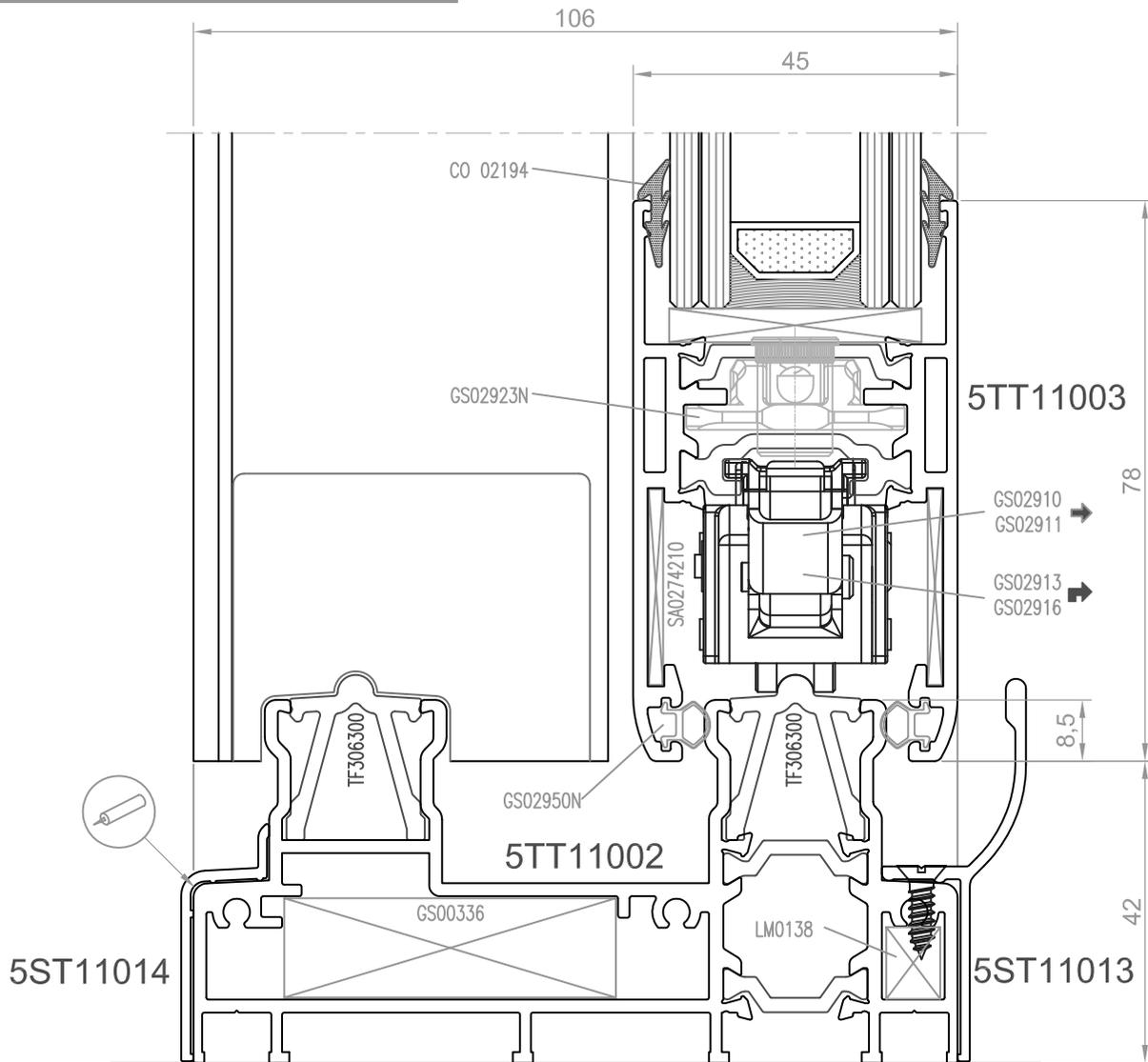
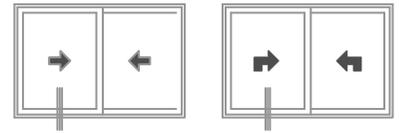


110 HT Lift&Slide

Telaio e anta 45°



Particolare SCORREVOLE



110 HT Lift&Slide

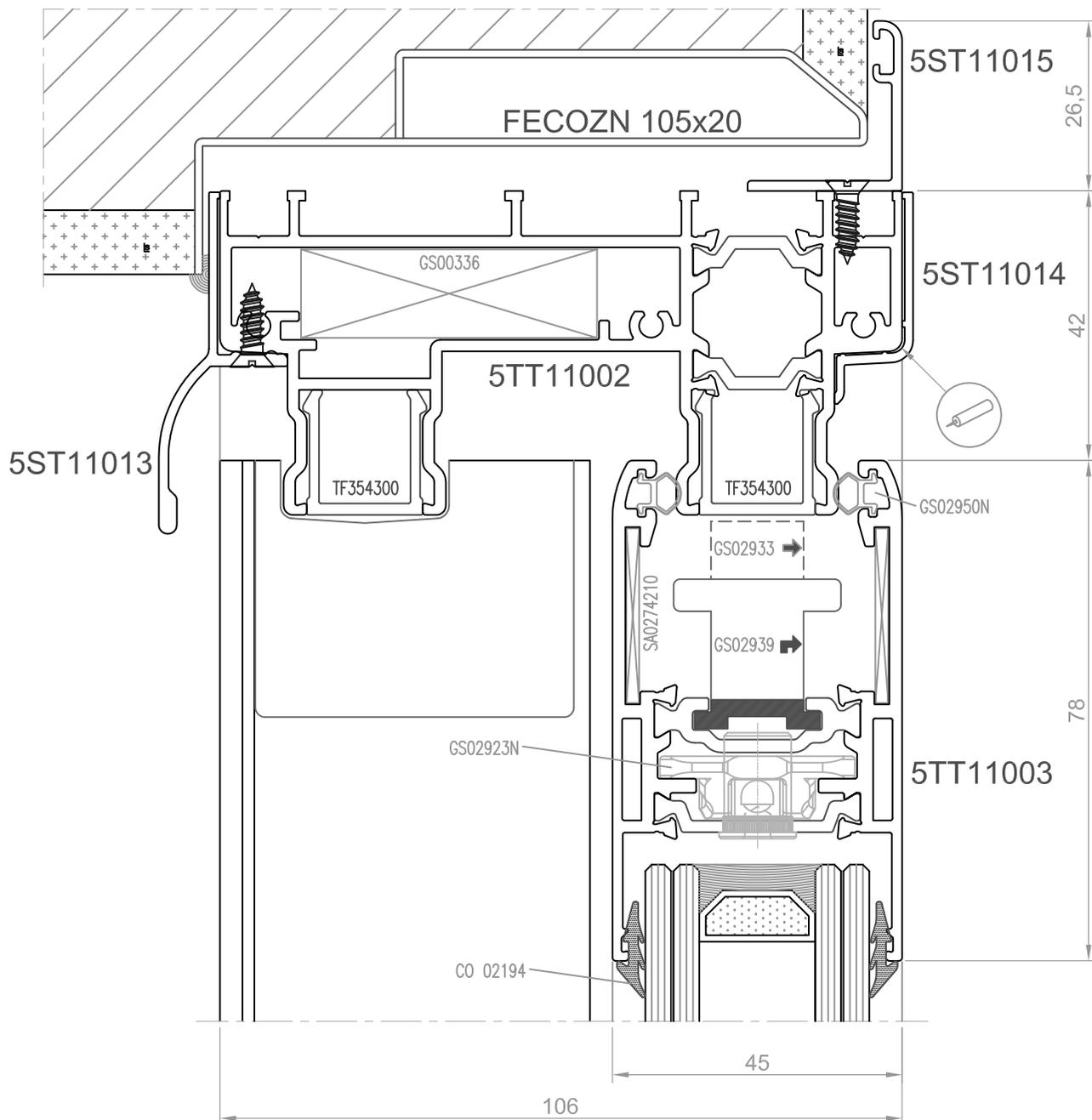
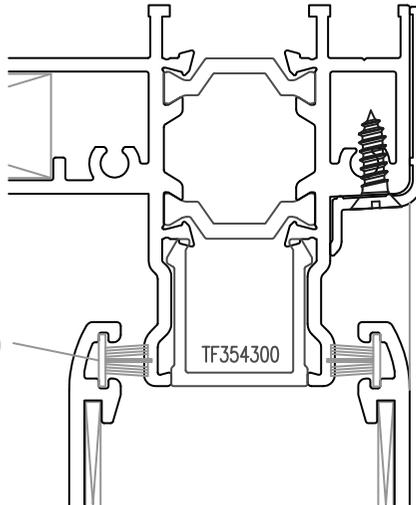
Telaio e anta 45°



Particolare
SCORREVOLE

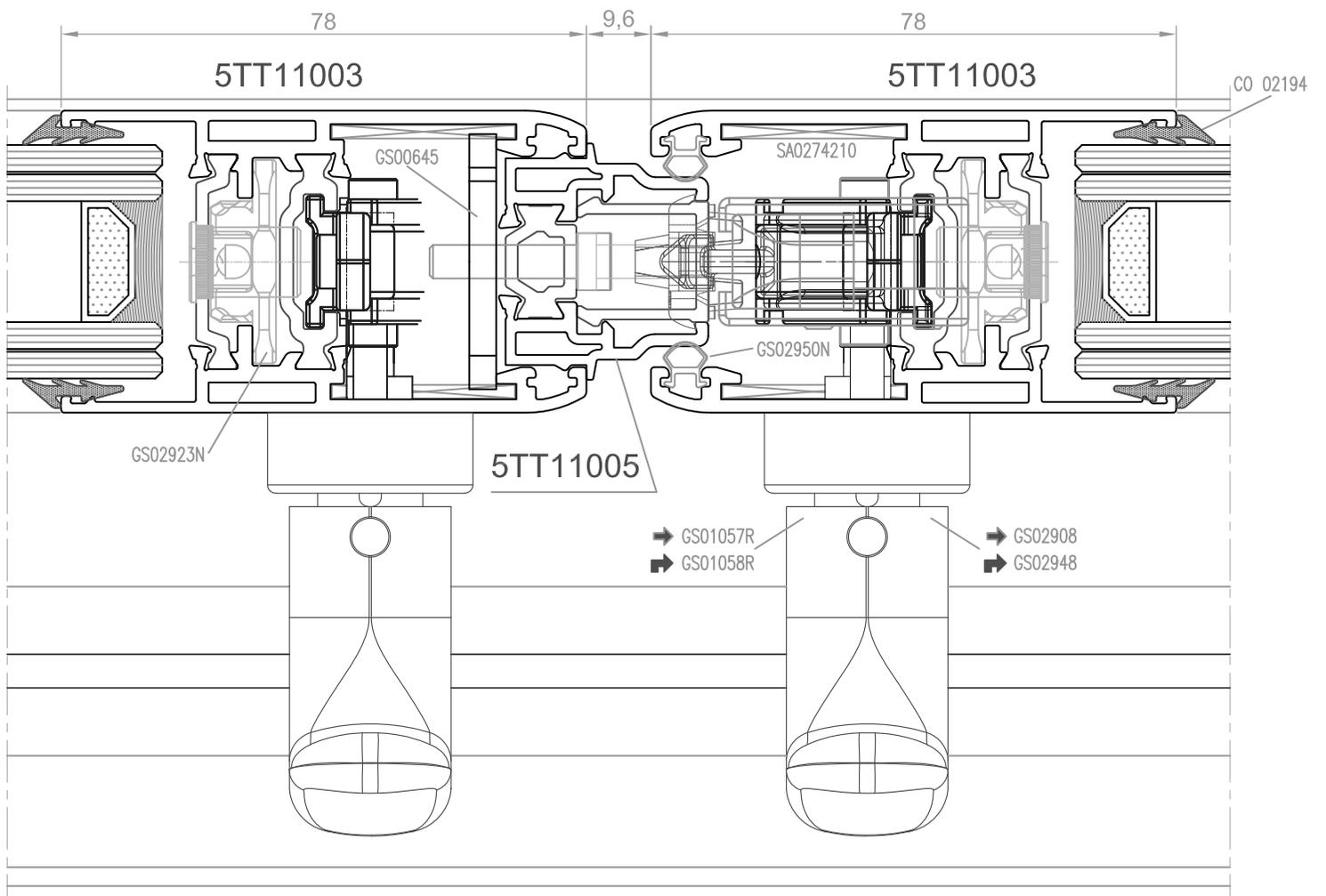
PB69x700

TF354300



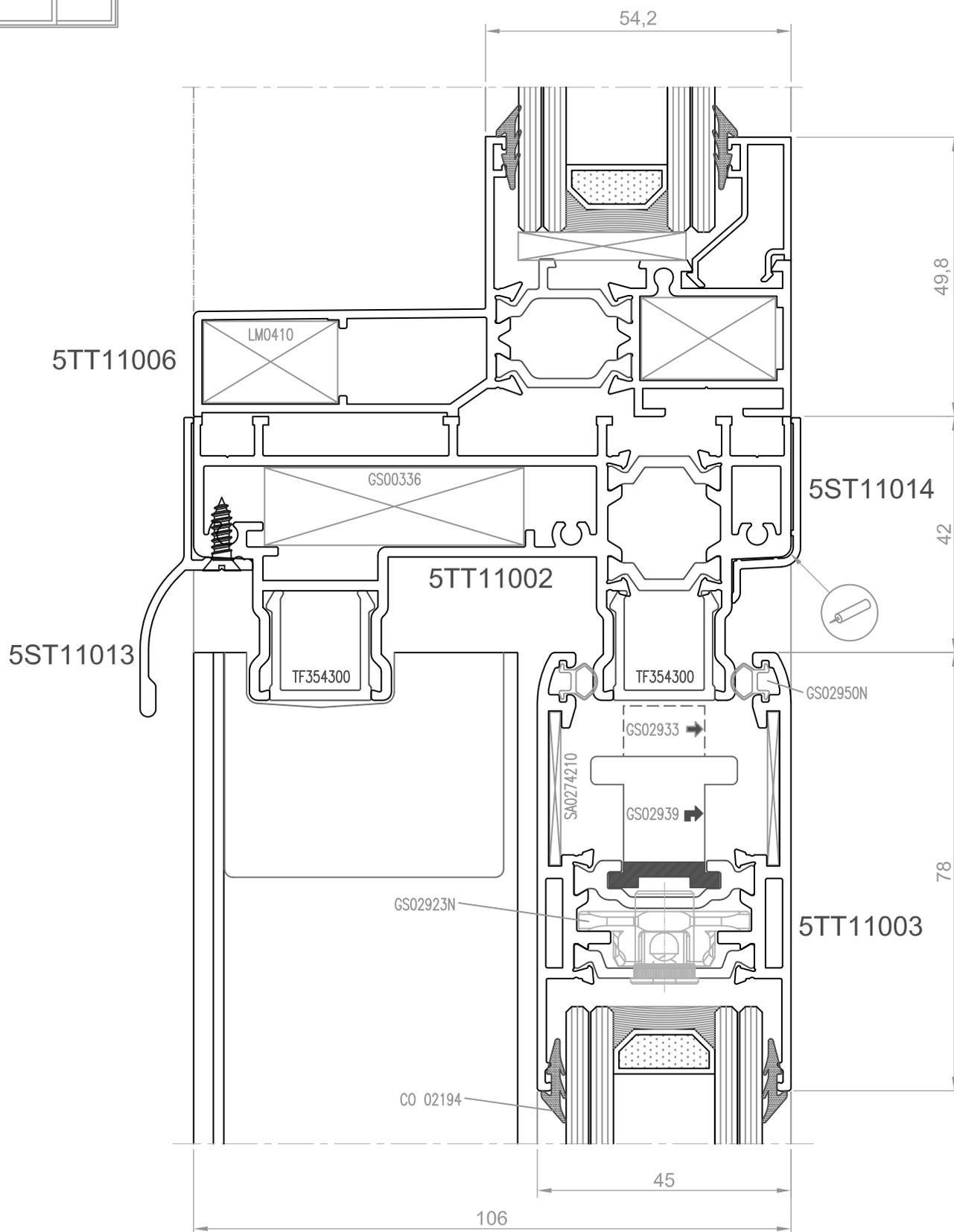
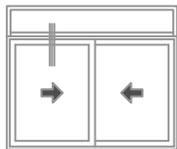
110 HT Lift&Slide

Telaio a 45° e/o 90°



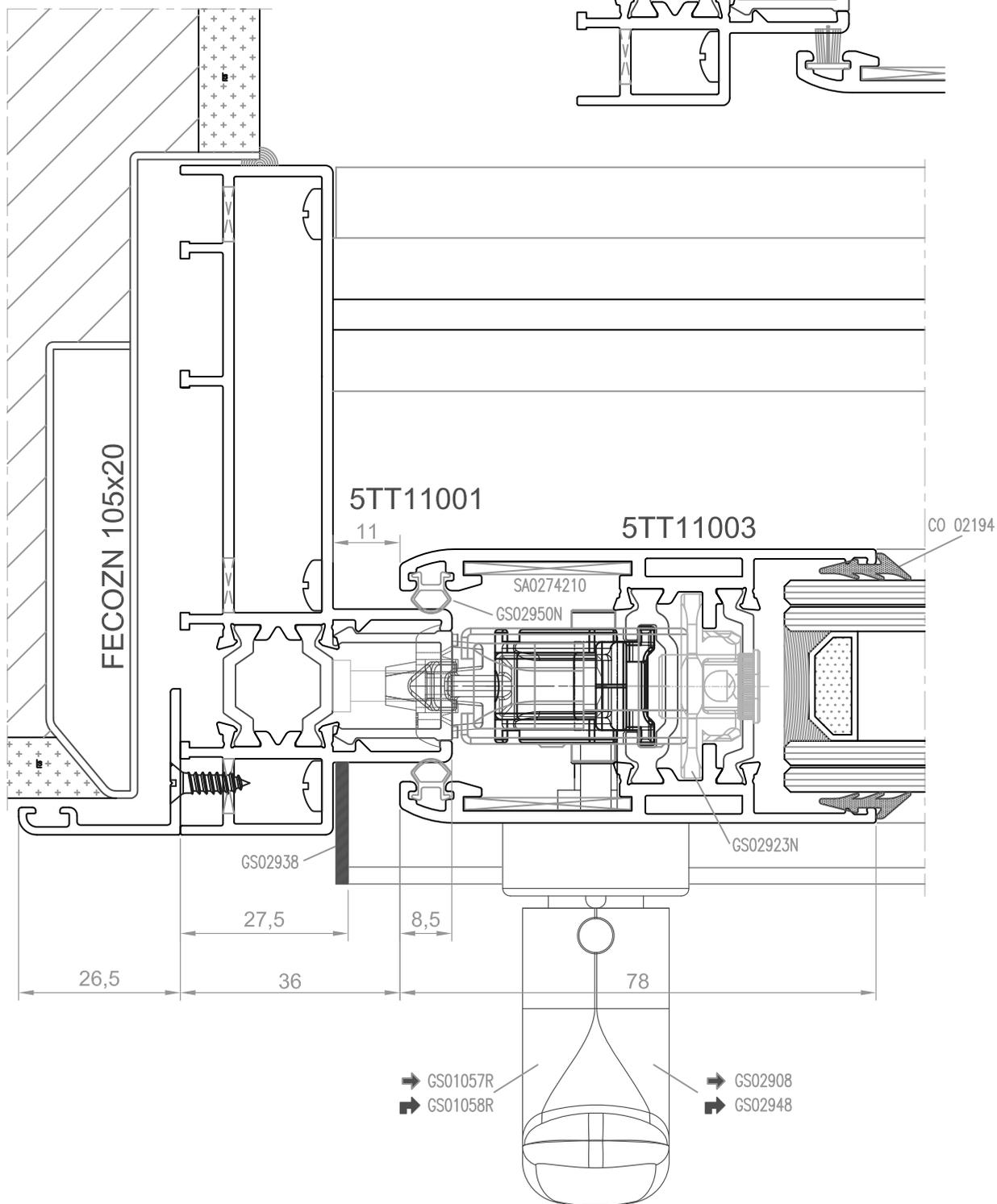
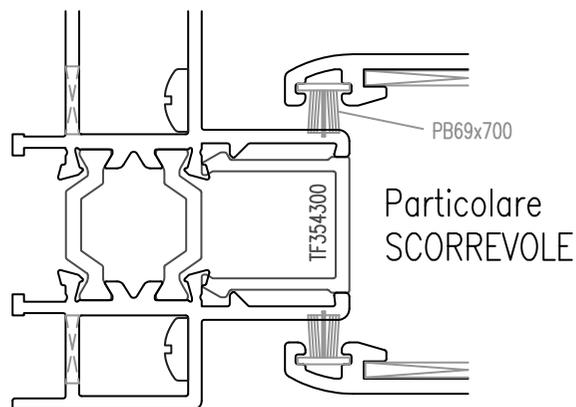
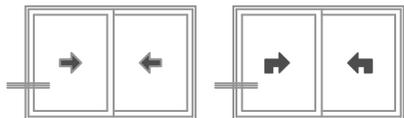
110 HT Lift&Slide

Telaio e anta a 45°



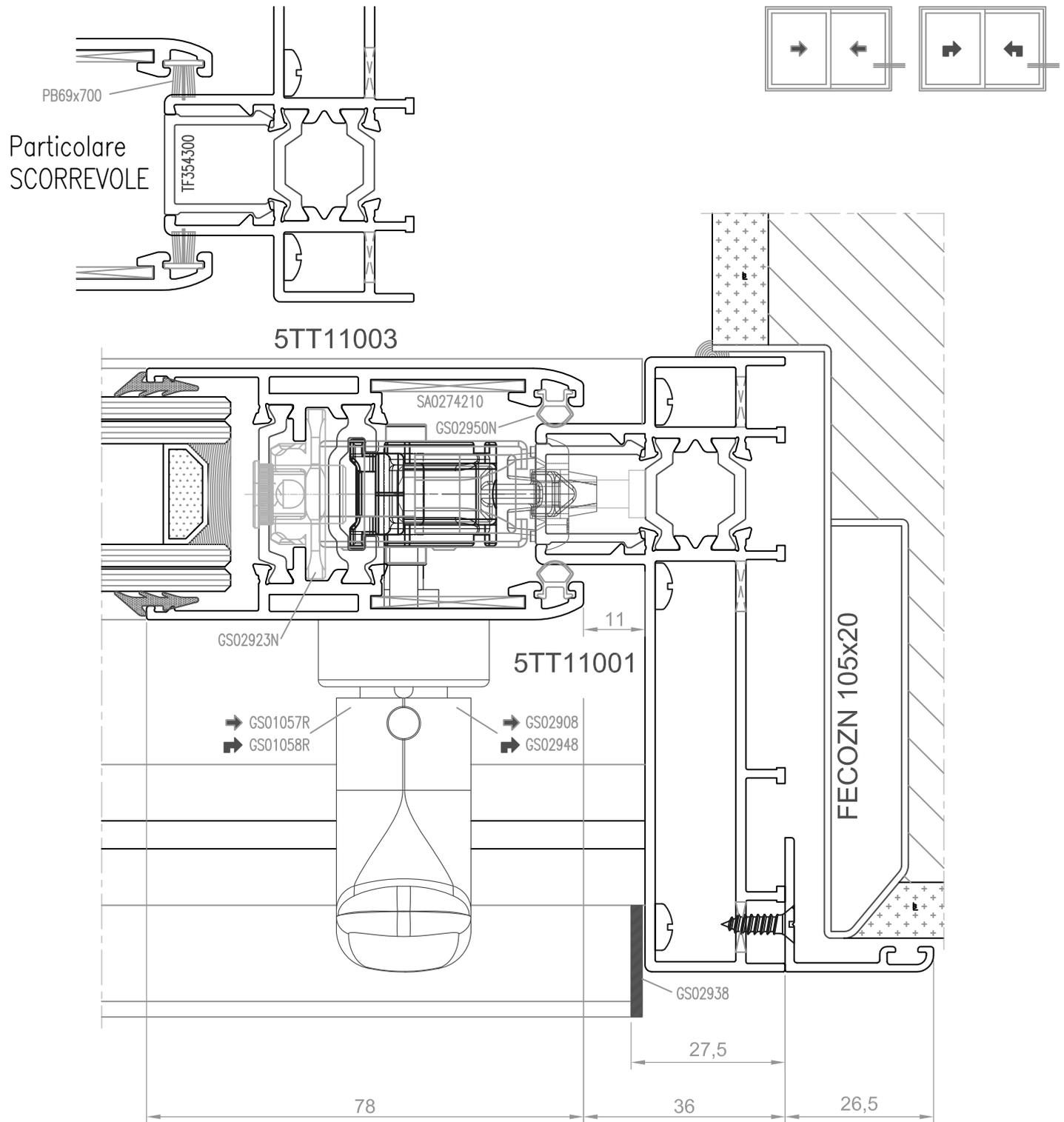
110 HT Lift&Slide

Telaio 90° e anta 45°



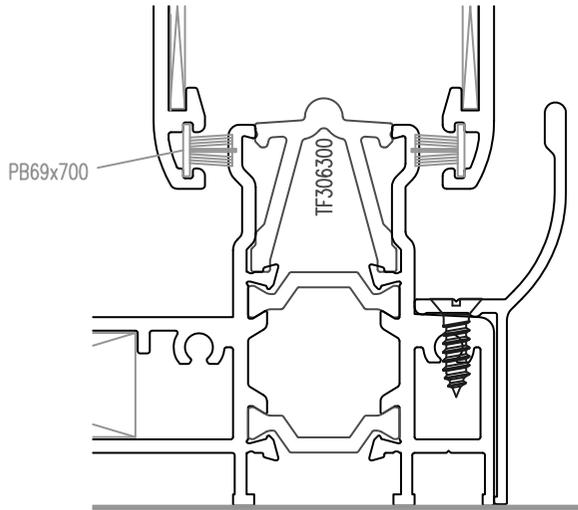
110 HT Lift&Slide

Telaio 90° e anta 45°

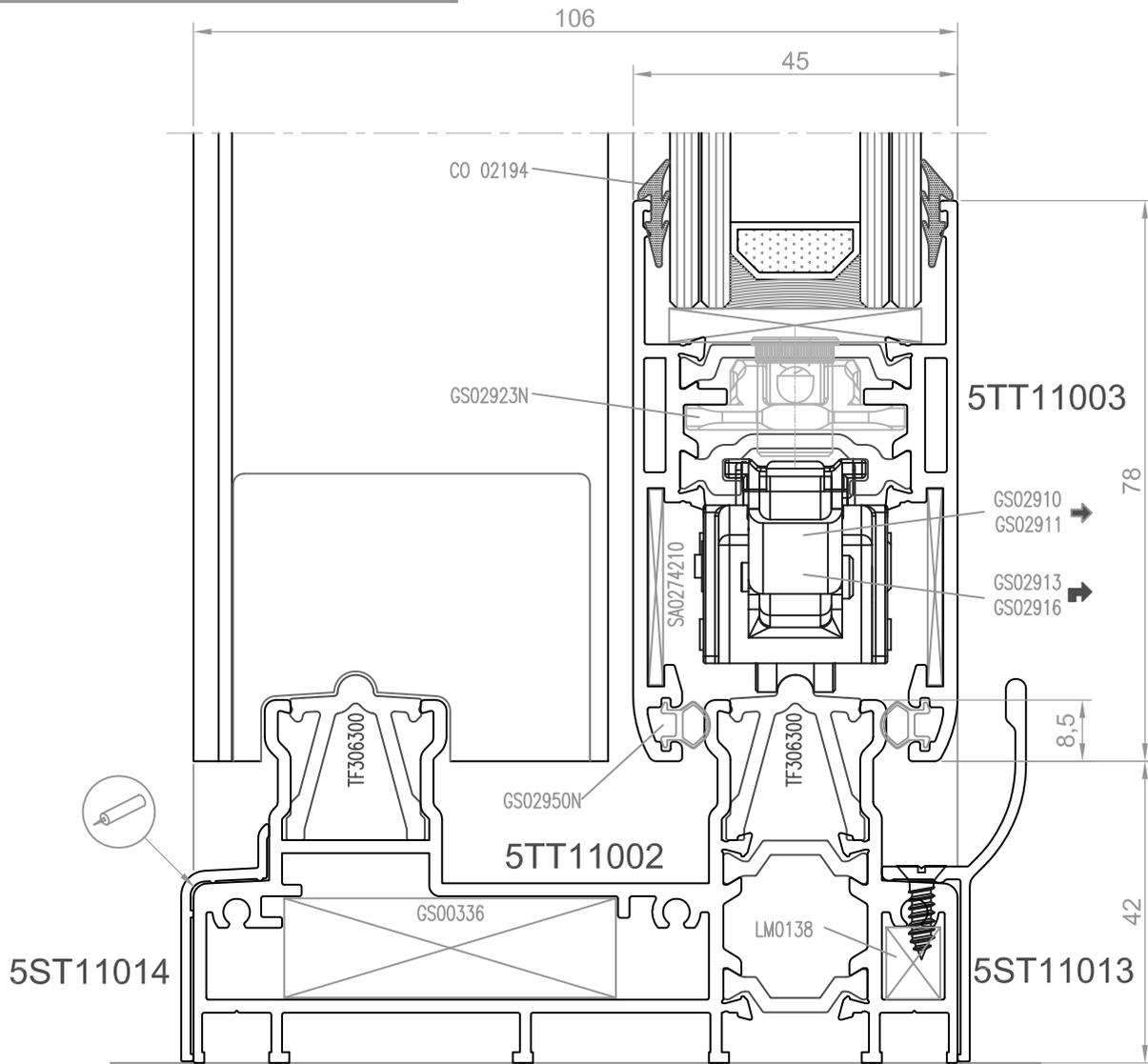
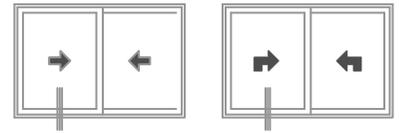


110 HT Lift&Slide

Telaio 90° e anta 45°

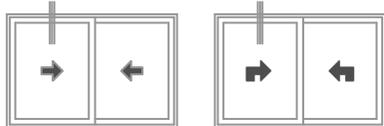


Particolare SCORREVOLE



110 HT Lift&Slide

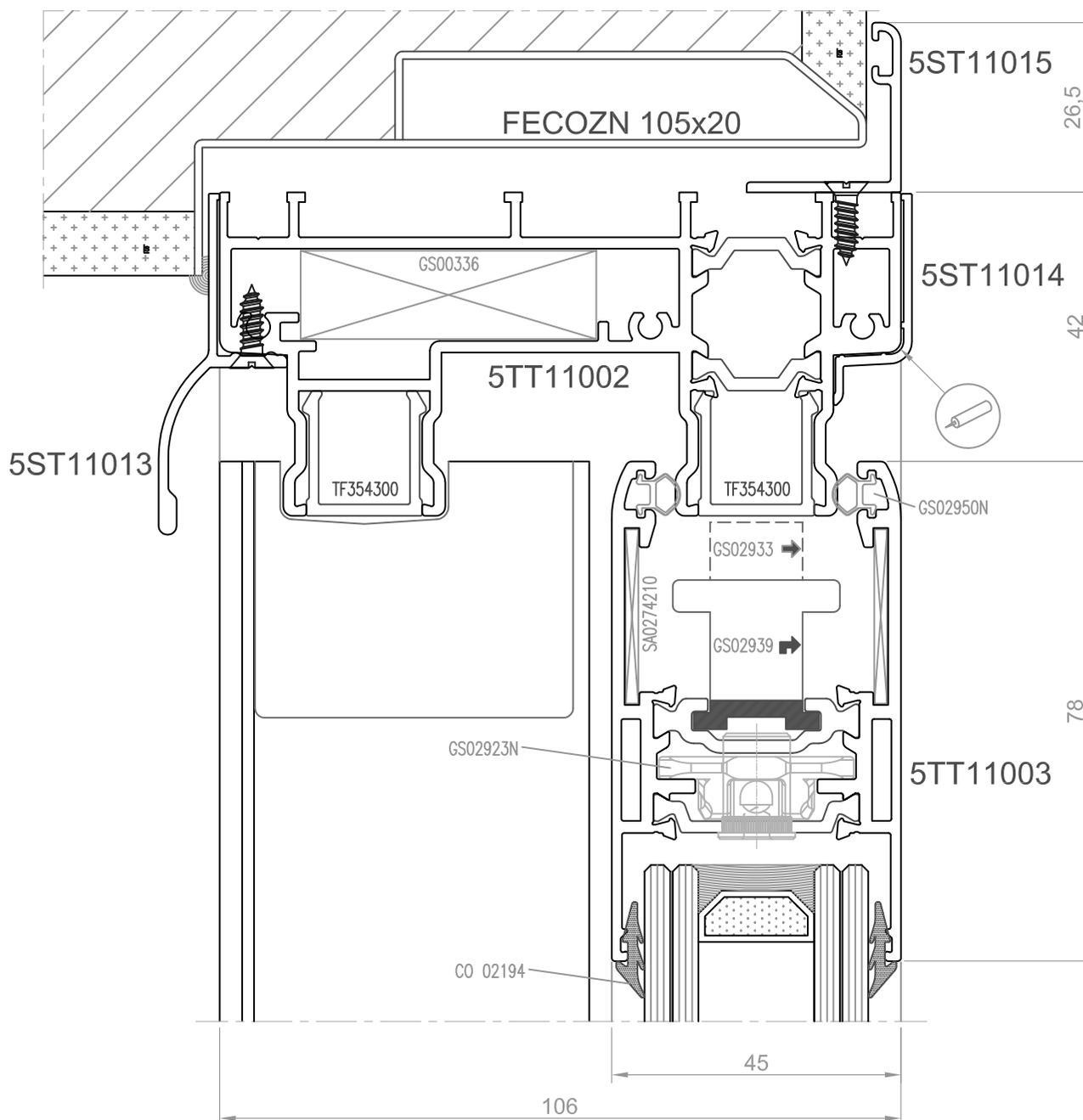
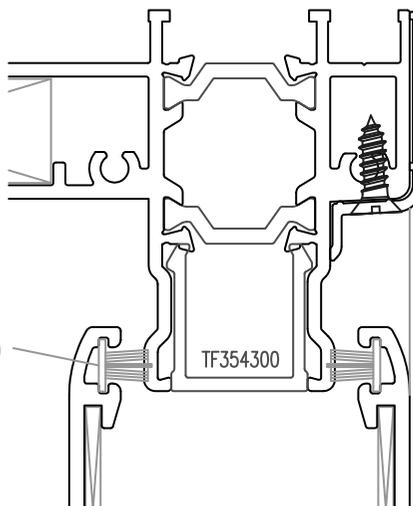
Telaio 90° e anta 45°



Particolare
SCORREVOLE

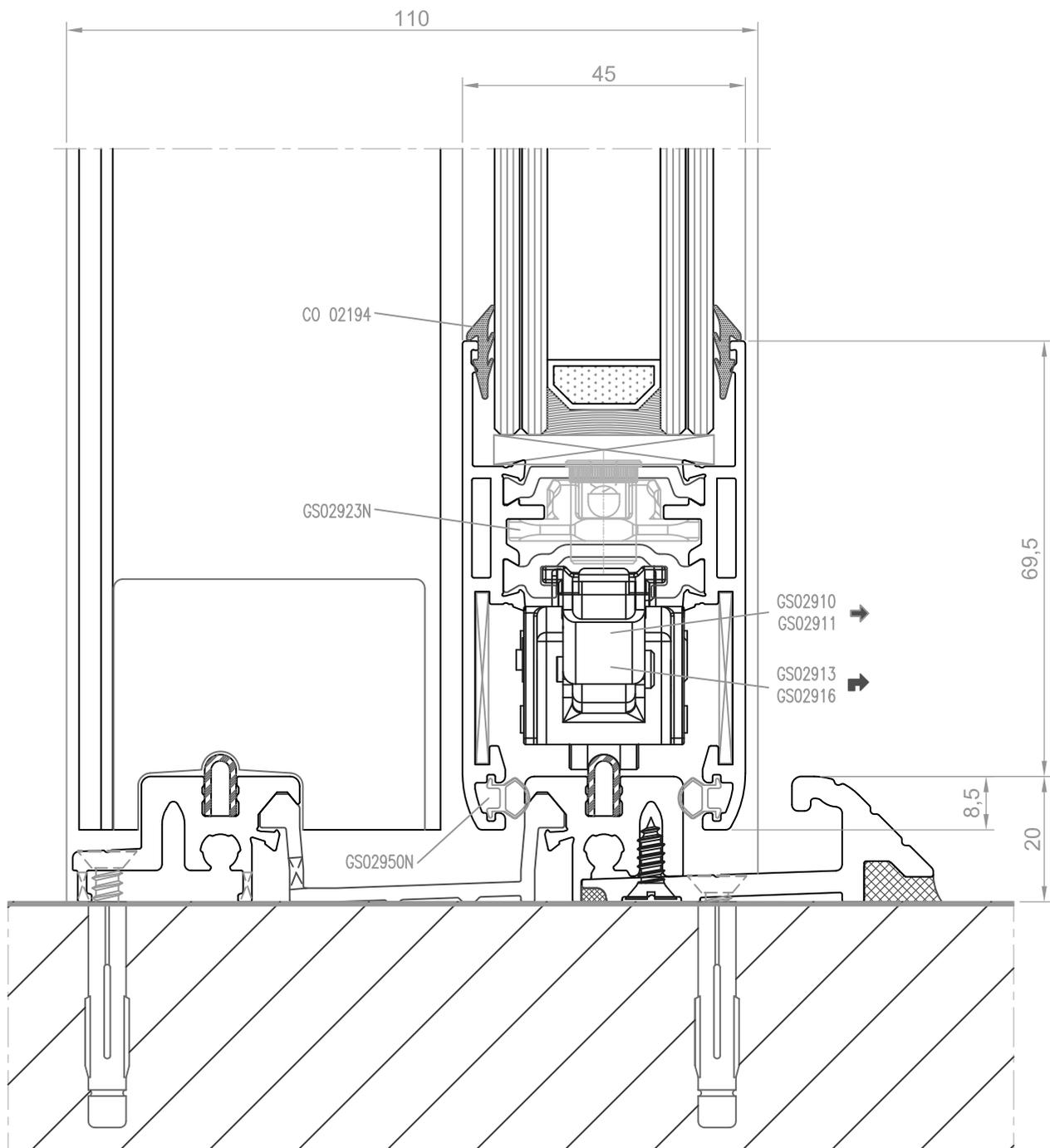
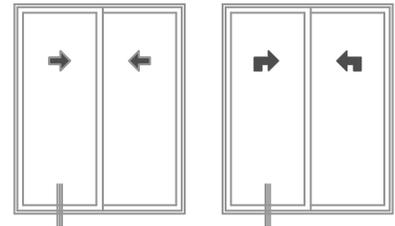
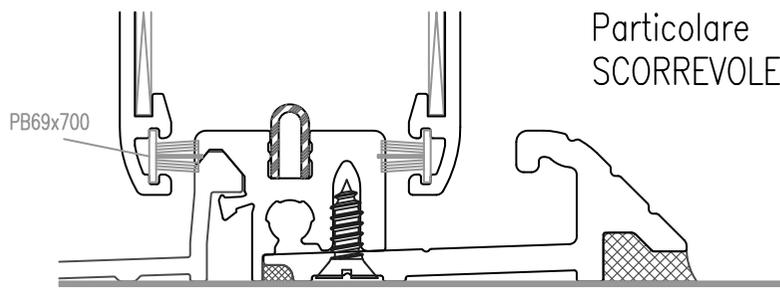
PB69x700

TF354300



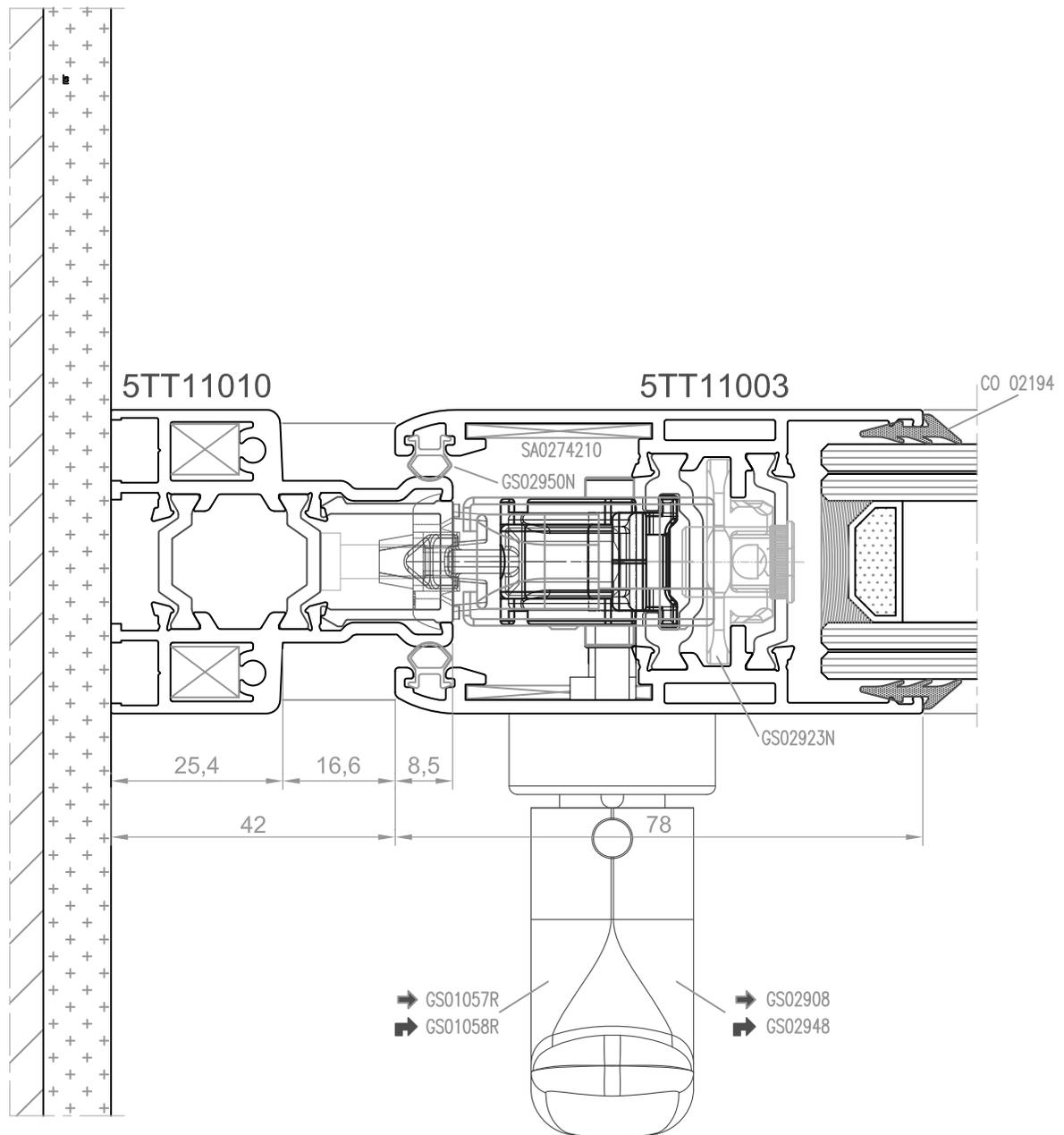
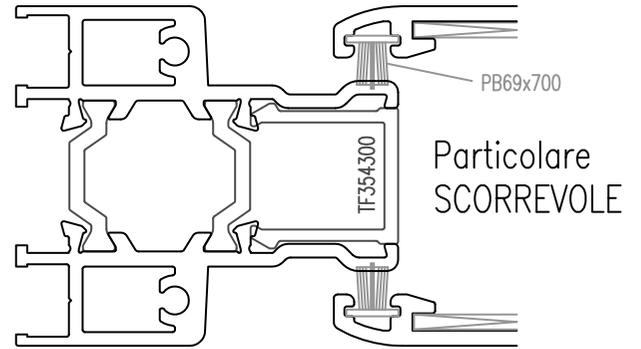
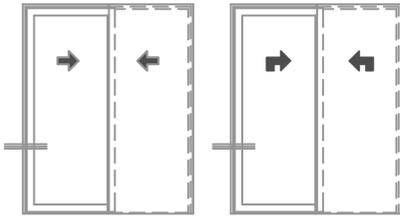
110 HT Lift&Slide

Telaio 90° e anta 45°



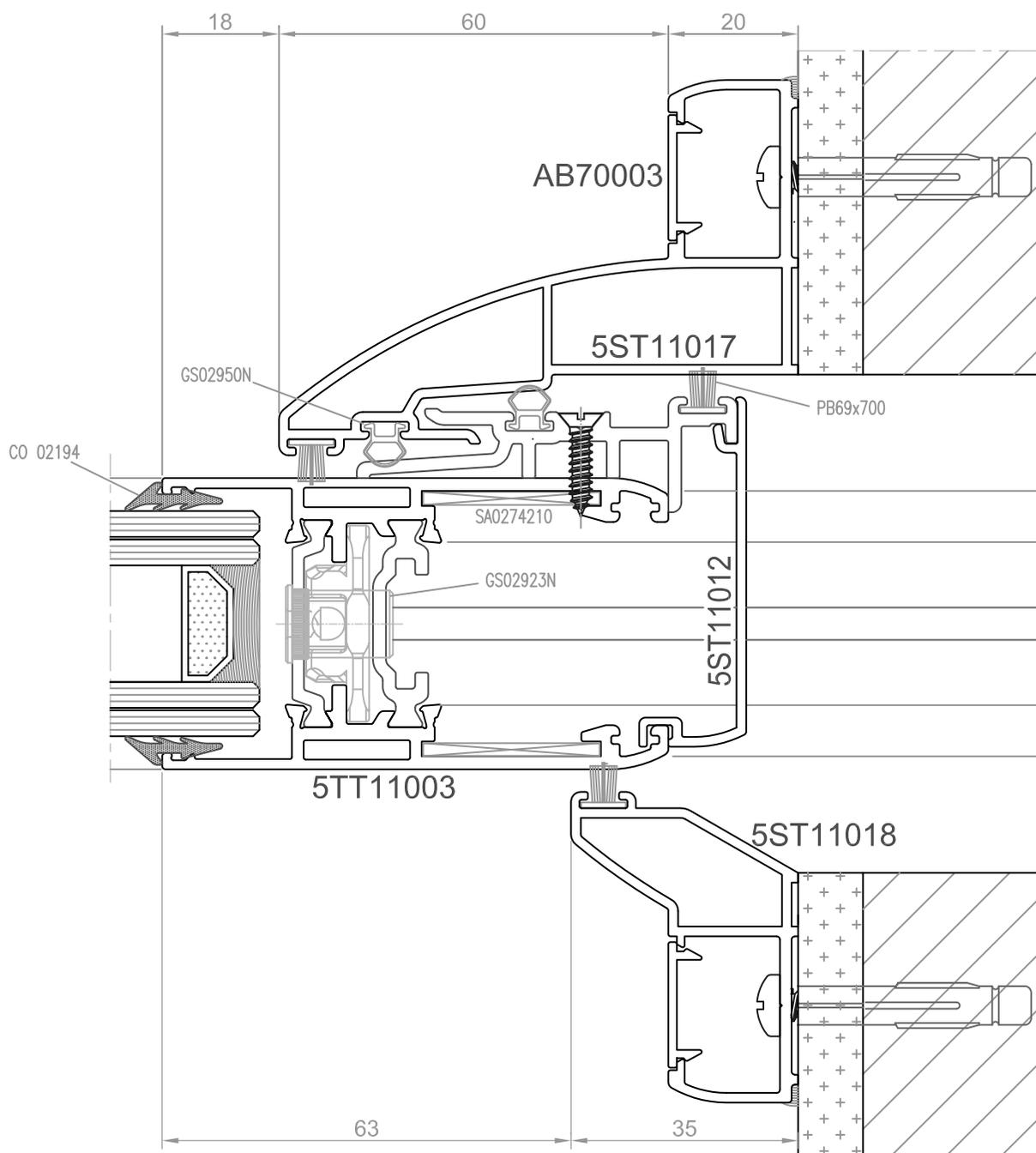
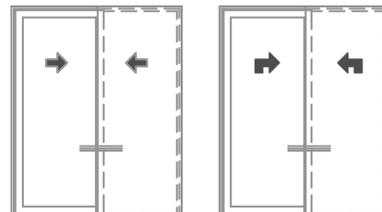
110 HT Lift&Slide

Finestra 1 Anta Monobinario - Telaio Inf. a 90°, Telaio Sup. a 45° e anta a 45°



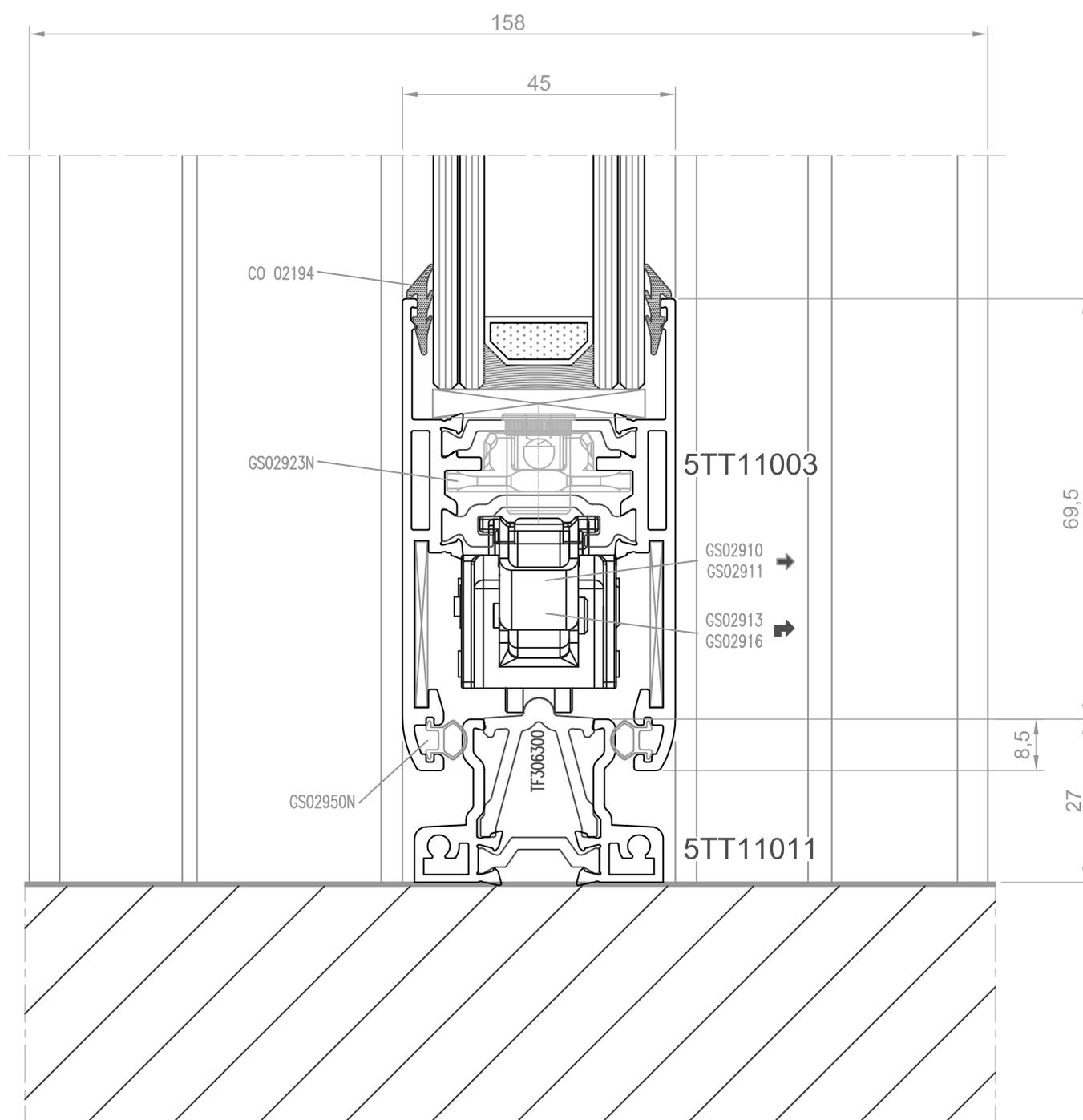
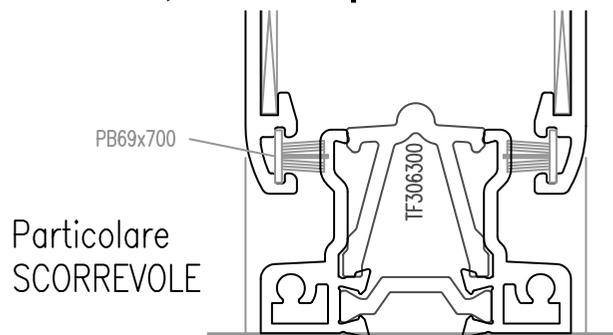
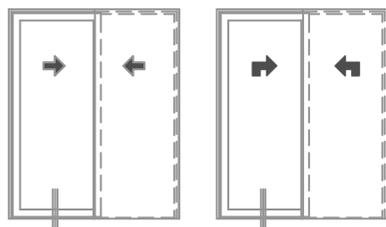
110 HT Lift&Slide

Finestra 1 Anta Monobinario - Telaio Inf. a 90°, Telaio Sup. a 45° e anta a 45°



110 HT Lift&Slide

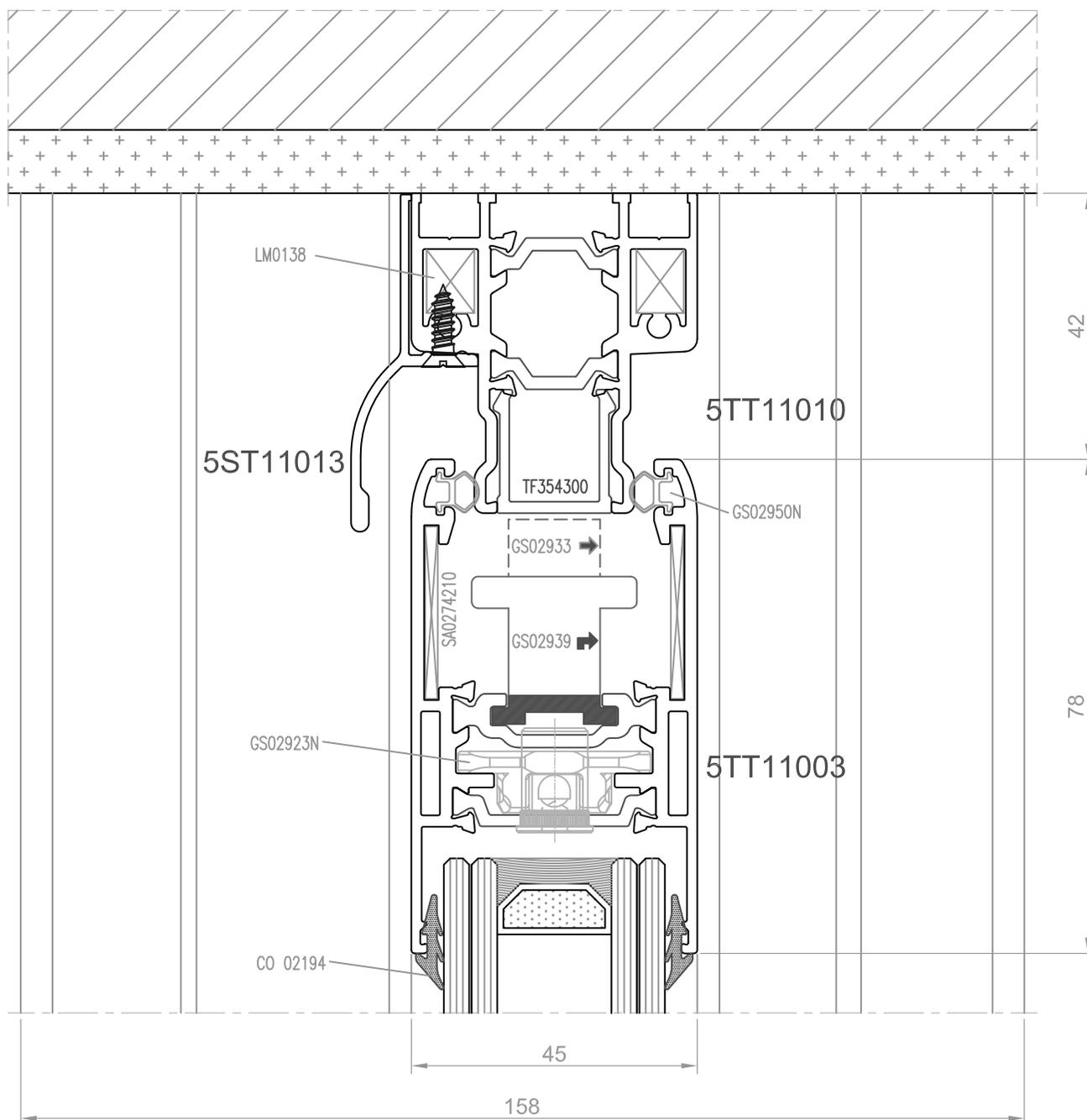
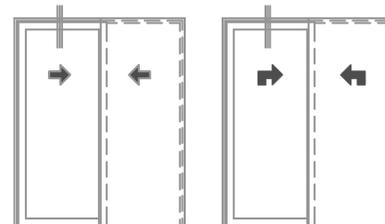
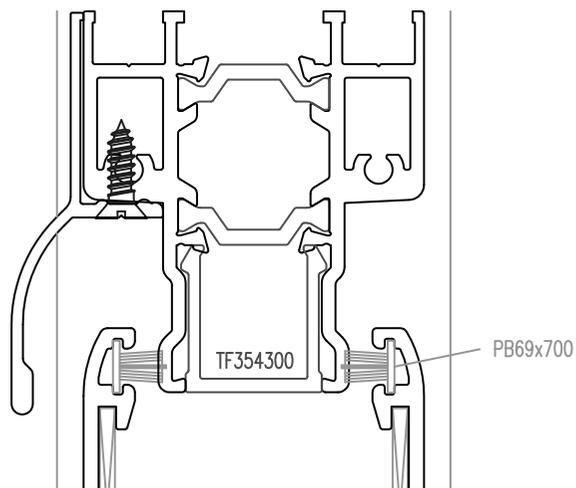
Finestra 1 Anta Monobinario - Telaio Inf. a 90°, Telaio Sup. a 45° e anta a 45°



110 HT Lift&Slide

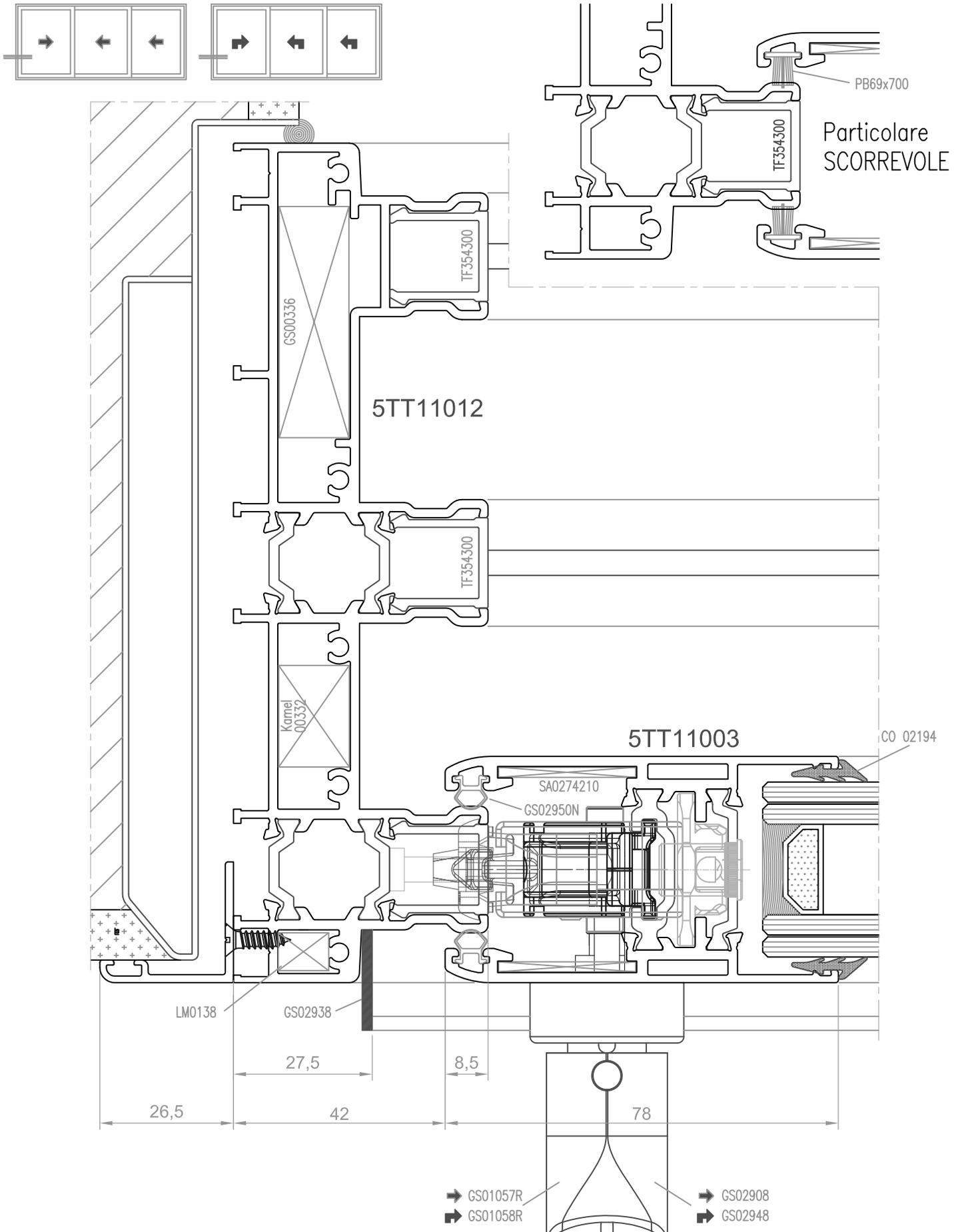
Finestra 1 Anta Monobinario - Telaio Inf. a 90°, Telaio Sup. a 45° e anta a 45°

Particolare
SCORREVOLE



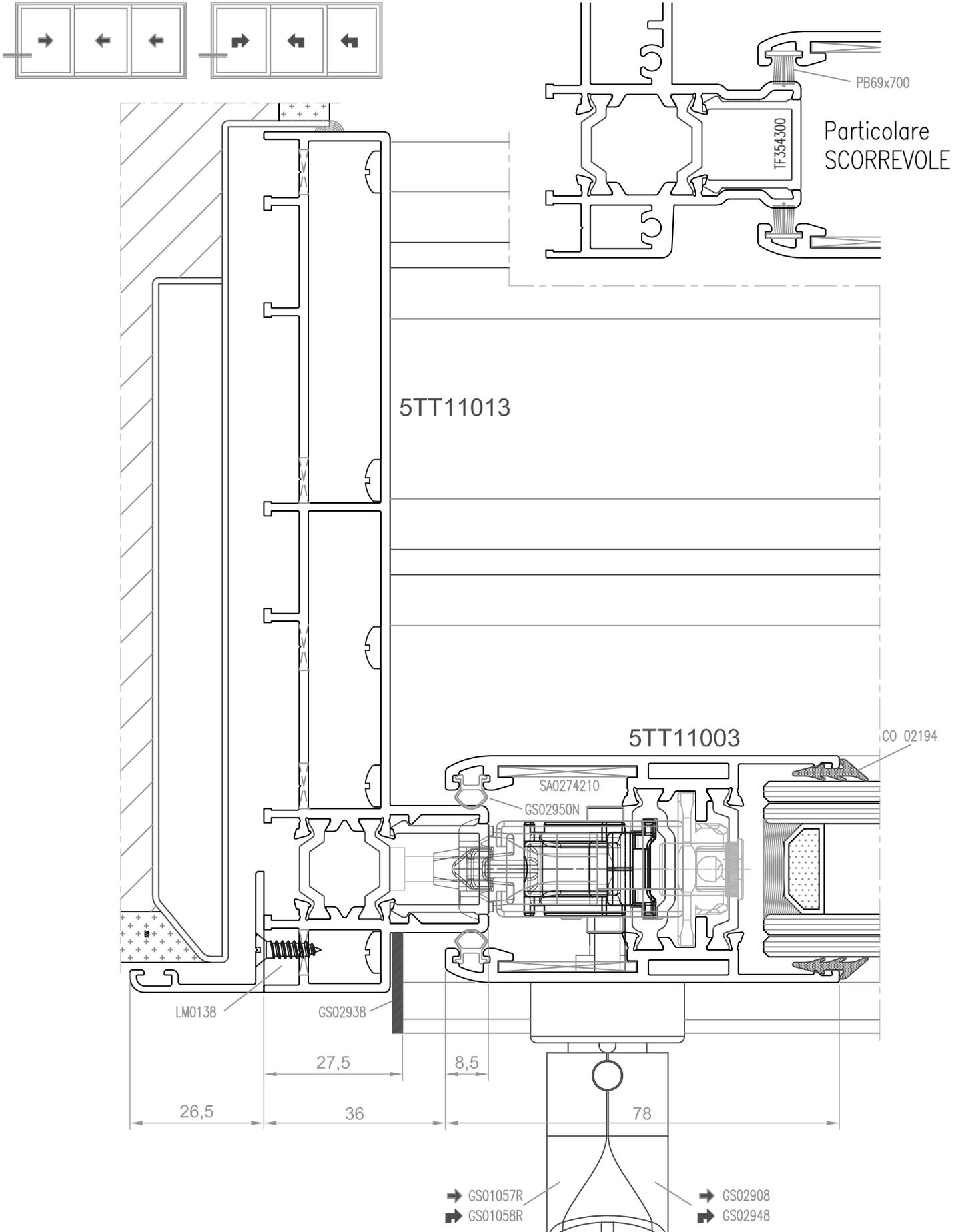
110 HT Lift&Slide

Telaio e anta 45°



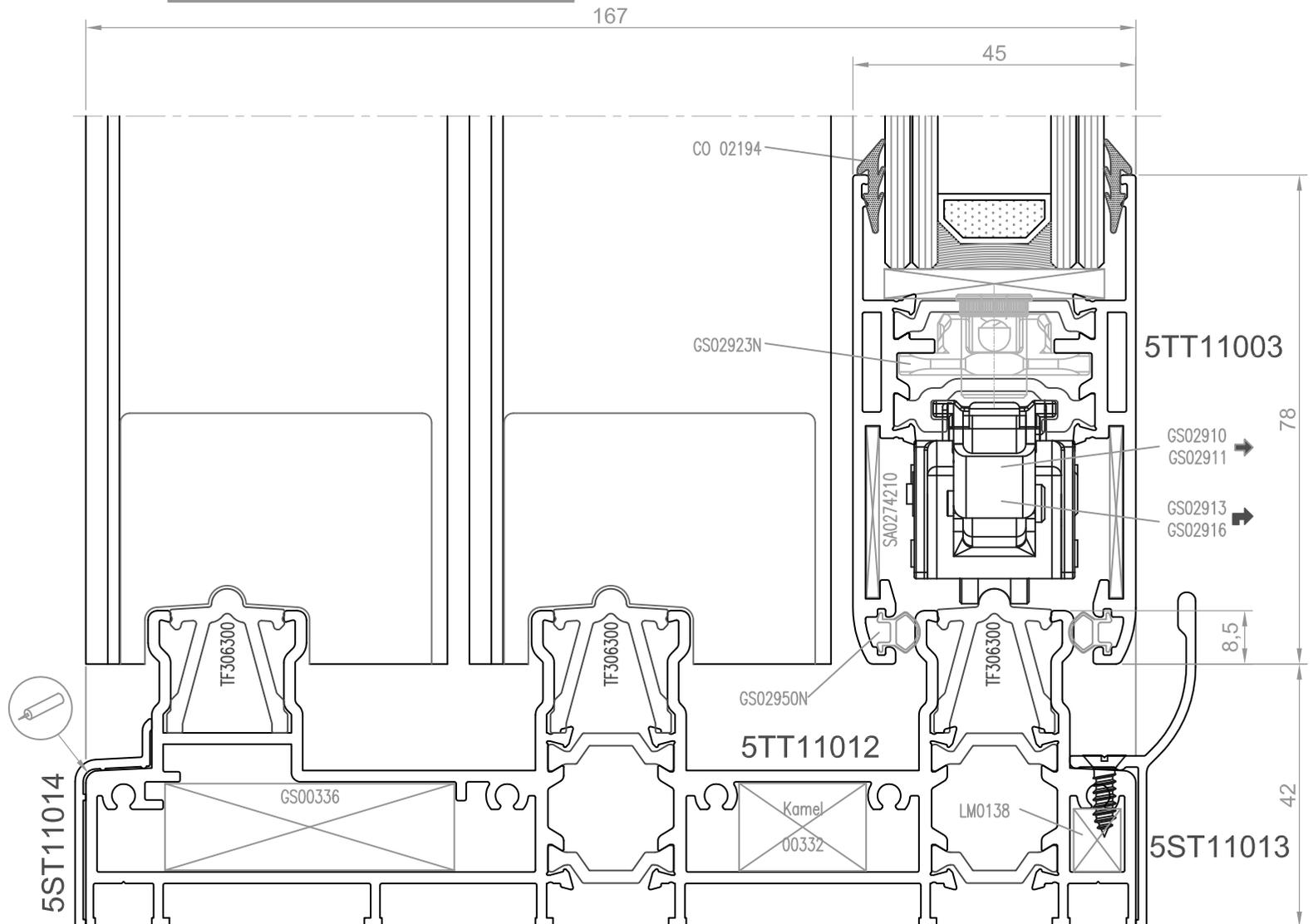
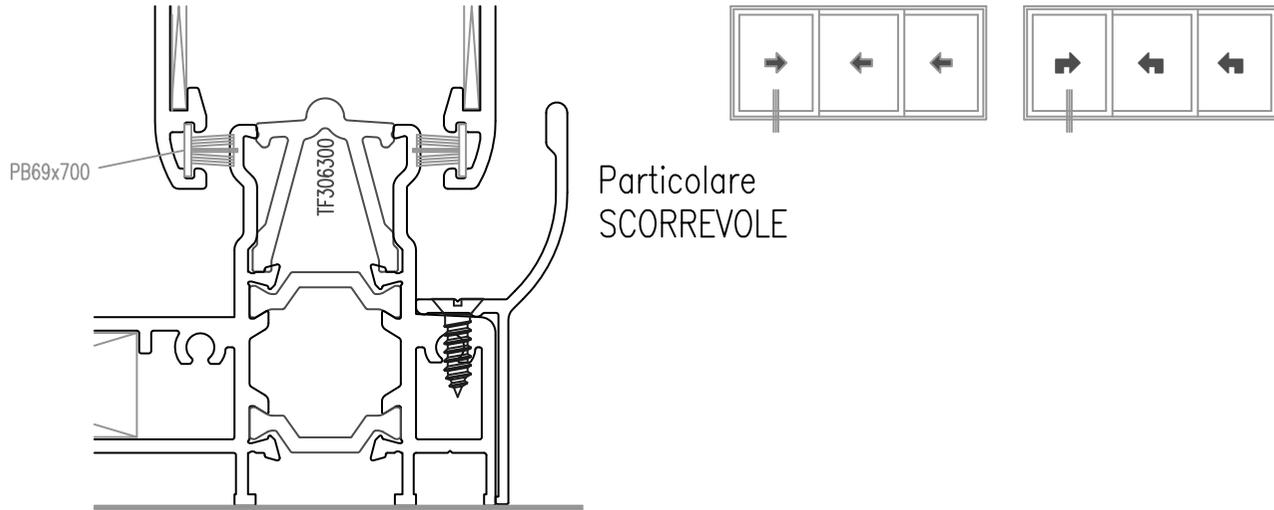
110 HT Lift&Slide

Telaio 90° e anta 45°



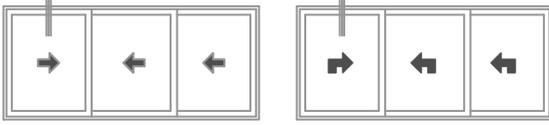
110 HT Lift&Slide

Telaio e anta 45° o Telaio 90° e anta 45°



110 HT Lift&Slide

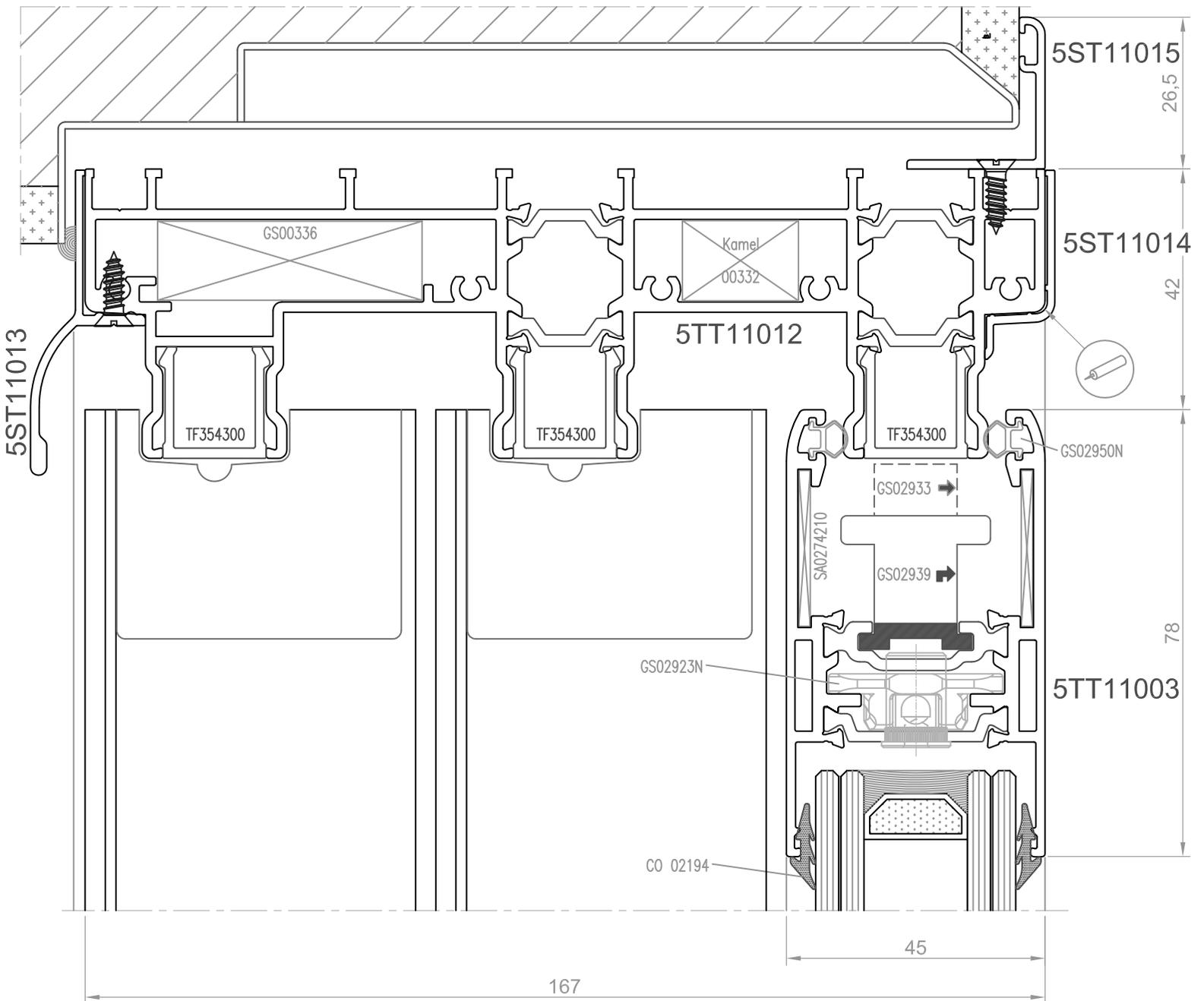
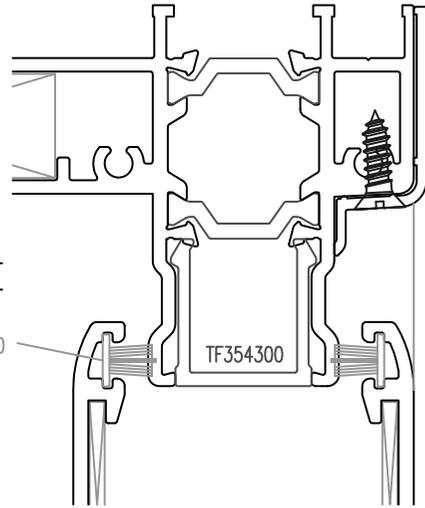
Telaio e anta 45° o Telaio 90° e anta 45°



Particolare
SCORREVOLE

PB69x700

TF354300



110 HT Lift&Slide

Schemi di apertura SCORREVOLE

| | 2 ANTE | 3 ANTE | 4 ANTE | 6 ANTE |
|----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 2 BINARI | <p>Fissa</p> <p>schema A</p> | <p>Fissa</p> <p>schema K</p> | <p>Fissa</p> <p>schema C</p> | |
| | <p>schema D</p> | | <p>schema F</p> | |
| 3 BINARI | | <p>schema E</p> | | <p>Fissa</p> <p>schema L</p> |

■ Anta mobile
□ Anta fissa

Schemi di apertura ALZANTE

| | 2 ANTE | 3 ANTE | 4 ANTE | 6 ANTE |
|----------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 2 BINARI | <p>Fissa</p> <p>schema A</p> | <p>Fissa</p> <p>schema K</p> | <p>Fissa</p> <p>schema C</p> | |
| | <p>schema D</p> | | <p>schema F</p> | |
| 3 BINARI | | <p>schema E</p> | | <p>Fissa</p> <p>schema L</p> |

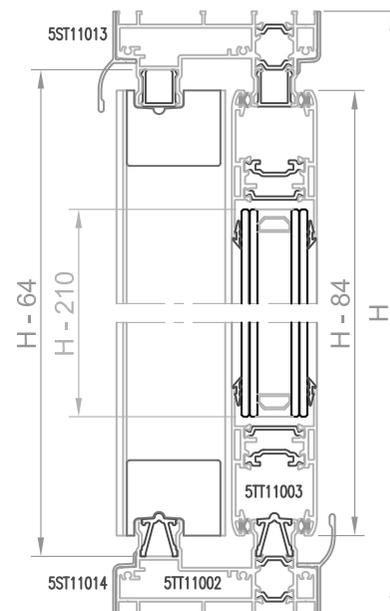
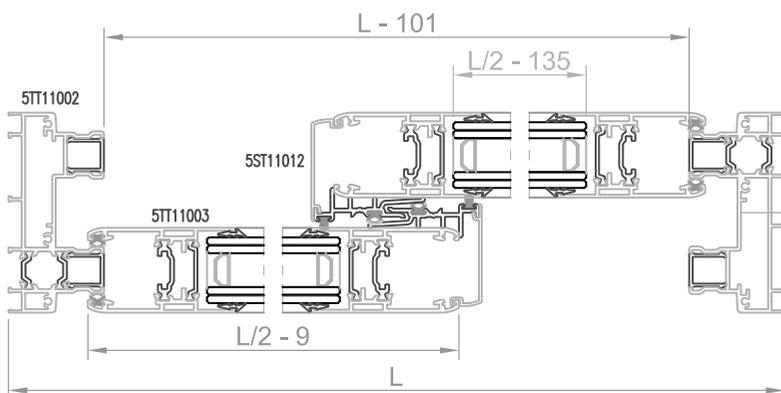
■ Anta mobile
□ Anta fissa

110 HT Lift&Slide

Finestra 1 Anta + 1 Fissa - Telaio e anta 45°

| | | | |
|----------------|-------------|---------|-------|
| | Fissa | | Fissa |
| DISTINTA VETRI | | | |
| N. Pezzi | L | H | |
| 2 | L / 2 - 135 | H - 210 | |

Gioco perimetrale profilato-vetro=5 mm.



PROFILATI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|--------------------------|---------|----------|
| 5TT11002 | Montante telaio | 2 | H |
| | Traverso telaio | 2dx/2sx | L/2 - 37 |
| 5TT11003 | Montante anta | 4 | H - 84 |
| | Traverso anta | 4 | L/2 - 9 |
| 5ST11012 | Cartellina nodo centrale | 2 | H - 84 |
| 5ST11013 | Gocciolatoio | 2 | L - 55 |
| 5ST11014 | Coprifilo | 2 | L - 52 |

GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|-----------------------------|-------|---------------|
| CO 02194 | Vetro esterna | | 2 L + 4 H |
| | Vetro interna | | 2 L + 4 H |
| GS03524 | Astina | Vari | Vedi Lavoraz. |
| TF306300 | Binario inferiore | 2 | L - 101 |
| TF354300 | Binario perimetrale | 2+2* | H - 64 |
| | | 2 | L - 101 |
| TF311300 | Labirinto incontro centrale | 2 | H - 100 |

*da tagliare a pezzi tra gli incontri

ACCESSORI UNIVERSALI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI |
|-----------|-------------------------------------|-------|
| GS00336 | Squadretta per telaio | 4 |
| LM0138 | Squadretta piccola per telaio | 4 |
| SA0274210 | Squadretta di allineamento per anta | 16 |
| GS02923N | Squadretta per anta | 8 |
| GS02938 | Cp. tappi gocciolatoio per telaio | 2 |

→ ACCESSORI x SCORREVOLE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|---|---------|-------|
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 6 |
| | | L/2 - 9 | 8 |
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 2 |
| GS01057R | Cremonese EURO | | 1 |
| GS01058R | Cremonese PRIMA | | |
| GS02910 | Carrello 1 ruota (peso anta 80 Kg. max.) | | 2 |
| GS02911 | Carrello 2 ruote (peso anta 200 Kg. max.) | | |
| GS02927 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 1 |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 4 / 6 |
| GS02933 | Kit tappi ammort./antisoll. (anta apribile) | | 1 |
| GS02940 | Traino astina per cremonese e anta fissa | | 2 |
| GS02954 | Kit anta fissa | | 1 |

□ Accessori legati tra loro

→ ACCESSORI x ALZANTE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|--|---------|-------|
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 6 |
| | | L/2 - 9 | 8 |
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 2 |
| GS02908 | Martellina PRIMA manico lungo | | 1 |
| GS02948 | Martellina PRIMA manico normale | | |
| GS02916 | Kit carrelli 1 ruota (peso max. anta 90 Kg) | | 1 |
| GS02913 | Kit carrelli 2 ruote (peso max. anta 200 Kg) | | |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 4 / 6 |
| GS02936 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 1 |
| GS02939 | Kit tappi ammort./antisoll. (anta apribile) | | 1 |
| GS02940 | Traino astina per anta fissa | | 1 |
| GS02951 | Movimentazione interna per martellina | | 1 |
| GS02954 | Kit anta fissa | | 1 |

■ Accessori legati tra loro

N.B.: Alcuni accessori sono intercambiabili (□■), scegliere secondo la TIPOLOGIA, lo SCHEMA di APERTURA, le DIMENSIONI e il PESO.

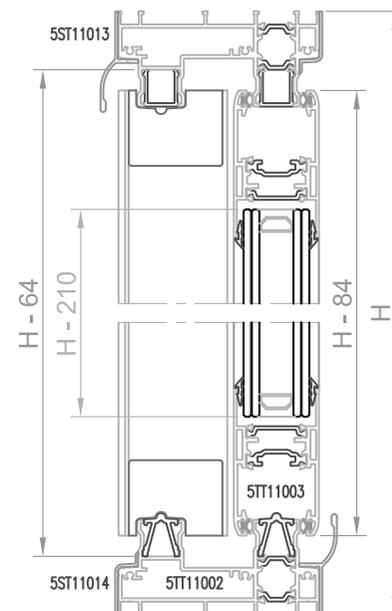
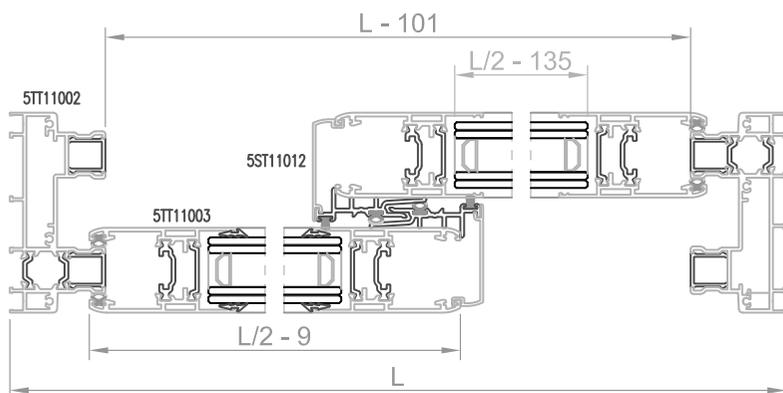
110 HT Lift&Slide

Finestra 2 Ante - Telaio e anta 45°



| DISTINTA VETRI | | |
|----------------|-----------|---------|
| N. Pezzi | L | H |
| 2 | L/2 - 135 | H - 210 |

Gioco perimetrale profilato-vetro=5 mm.



PROFILATI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|--------------------------|---------|----------|
| 5TT11002 | Montante telaio | 2 | H |
| | Traverso telaio | 2dx/2sx | L/2 - 37 |
| 5TT11003 | Montante anta | 4 | H - 84 |
| | Traverso anta | 4 | L/2 - 9 |
| 5ST11012 | Cartellina nodo centrale | 2 | H - 84 |
| 5ST11013 | Gocciolatoio | 2 | L - 55 |
| 5ST11014 | Coprifilo | 2 | L - 52 |

GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|-----------------------------|-------|---------------|
| CO 02194 | Vetro esterna | | 2 L + 4 H |
| | Vetro interna | | 2 L + 4 H |
| GS03524 | Astina | Vari | Vedi Lavoraz. |
| TF306300 | Binario inferiore | 2 | L - 101 |
| TF354300 | Binario perimetrale | 2+2* | H - 64 |
| | | 2 | L - 101 |
| TF311300 | Labirinto incontro centrale | 2 | H - 100 |

*da tagliare a pezzi tra gli incontri

ACCESSORI UNIVERSALI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI |
|-----------|-------------------------------------|-------|
| GS00336 | Squadretta per telaio | 4 |
| LM0138 | Squadretta piccola per telaio | 4 |
| SA0274210 | Squadretta di allineamento per anta | 16 |
| GS02923N | Squadretta per anta | 8 |
| GS02938 | Cp. tappi gocciolatoio per telaio | 2 |

ACCESSORI x SCORREVOLE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|---|---------|-------|
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 6 |
| | | L/2 - 9 | 8 |
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 2 |
| GS01057R | Cremonese EURO | | 1 |
| GS01058R | Cremonese PRIMA | | |
| GS02910 | Carrello 1 ruota (peso anta 80 Kg. max.) | | 4 |
| GS02911 | Carrello 2 ruote (peso anta 200 Kg. max.) | | |
| GS02927 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 1 |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 4 / 6 |
| GS02933 | Kit tappi ammortizzatori e antisollevamento | | 2 |
| GS02940 | Traino astina per cremonese | | 1 |
| GS02942 | Maniglia ad incasso | | 1 |

□ Accessori legati tra loro

ACCESSORI x ALZANTE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|--|---------|-------|
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 6 |
| | | L/2 - 9 | 8 |
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 2 |
| GS02908 | Martellina PRIMA manico lungo | | 1 |
| GS02948 | Martellina PRIMA manico normale | | |
| GS02916 | Kit carrelli 1 ruota (peso max. anta 90 Kg) | | 2 |
| GS02913 | Kit carrelli 2 ruote (peso max. anta 200 Kg) | | |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 4 / 6 |
| GS02933 | Kit tappi ammortizzatori e antisollevamento | | 2 |
| GS02936 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 1 |
| GS02942 | Maniglia ad incasso | | 1 (*) |
| GS02951 | Movimentazione interna per martellina | | 1 |

■ Accessori legati tra loro

N.B.: Alcuni accessori sono intercambiabili (□■), scegliere secondo la TIPOLOGIA, lo SCHEMA di APERTURA, le DIMENSIONI e il PESO.

(*) Utilizzare fino a H=1500mm. e peso anta max. 90 Kg., per dimensioni e pesi superiori utilizzare la CREMONESE e/o la MARTELLINA

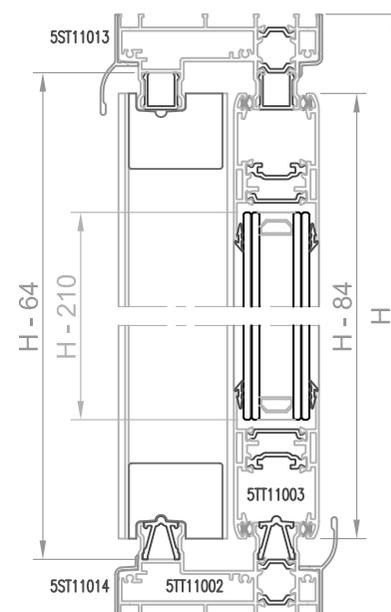
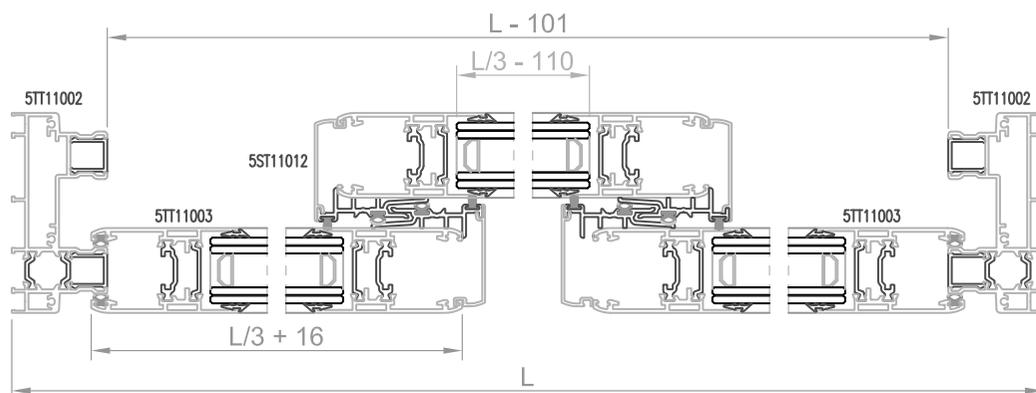
110 HT Lift&Slide

Finestra 2 Ante + 1 Fissa - Telaio e Anta a 45°



| DISTINTA VETRI | | |
|----------------|-------------|---------|
| N. Pezzi | L | H |
| 3 | L / 3 - 110 | H - 210 |

Gioco perimetrale profilato-vetro=5 mm.



PROFILATI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|--------------------------|---------|----------|
| 5TT11002 | Montante telaio | 2 | H |
| | Traverso telaio | 2dx/2sx | L/3 - 12 |
| 5TT11003 | Montante anta | 6 | H - 84 |
| | Traverso anta | 6 | L/3 + 16 |
| 5ST11012 | Cartellina nodo centrale | 4 | H - 84 |
| 5ST11013 | Gocciolatoio | 2 | L - 55 |
| 5ST11014 | Coprifilo | 2 | L - 52 |

GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|-----------------------------|-------|---------------|
| CO 02194 | Vetro esterna | | 2 L + 6 H |
| | Vetro interna | | 2 L + 6 H |
| GS03524 | Astina | Vari | Vedi Lavoraz. |
| TF306300 | Binario inferiore | 2 | L - 101 |
| TF354300 | Binario perimetrale | 2+2* | H - 64 |
| | | 2 | L - 101 |
| TF311300 | Labirinto incontro centrale | 4 | H - 100 |

*da tagliare a pezzi tra gli incontri

ACCESSORI UNIVERSALI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI |
|-----------|-------------------------------------|-------|
| GS00336 | Squadretta per telaio | 4 |
| LM0138 | Squadretta piccola per telaio | 4 |
| SA0274210 | Squadretta di allineamento per anta | 24 |
| GS02923N | Squadretta per anta | 12 |
| GS02938 | Cp. tappi gocciolatoio per telaio | 2 |

→ ACCESSORI x SCORREVOLE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|---|----------|-------|
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 8 |
| | | L/3 + 16 | 12 |
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 4 |
| GS01057R | Cremonese EURO | | 2 |
| GS01058R | Cremonese PRIMA | | |
| GS02910 | Carrello 1 ruota (peso anta 80 Kg. max.) | | 4 |
| GS02911 | Carrello 2 ruote (peso anta 200 Kg. max.) | | |
| GS02904 | Blocca anta fissa | | 1 |
| GS02927 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 2 |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 4 / 6 |
| GS02933 | Kit tappi ammort./antisoll. (anta apribile) | | 2 |
| GS02940 | Traino astina per cremonese | | 2 |

□ Accessori legati tra loro

→ ACCESSORI x ALZANTE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|--|----------|-------|
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 8 |
| | | L/3 + 16 | 12 |
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 4 |
| GS02908 | Martellina PRIMA manico lungo | | 2 |
| GS02948 | Martellina PRIMA manico normale | | |
| GS02916 | Kit carrelli 1 ruota (peso max. anta 90 Kg) | | 2 |
| GS02913 | Kit carrelli 2 ruote (peso max. anta 200 Kg) | | |
| GS02904 | Blocca anta fissa | | 1 |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 4 / 6 |
| GS02936 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 2 |
| GS02939 | Kit tappi ammort./antisoll. (anta apribile) | | 2 |
| GS02951 | Movimentazione interna per martellina | | 2 |

■ Accessori legati tra loro

N.B.: Alcuni accessori sono intercambiabili (□■), scegliere secondo la TIPOLOGIA, lo SCHEMA di APERTURA, le DIMENSIONI e il PESO.

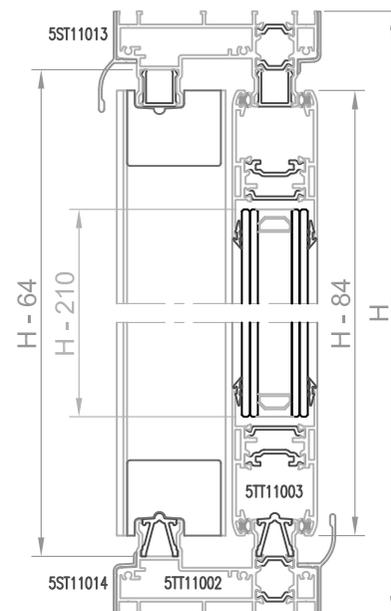
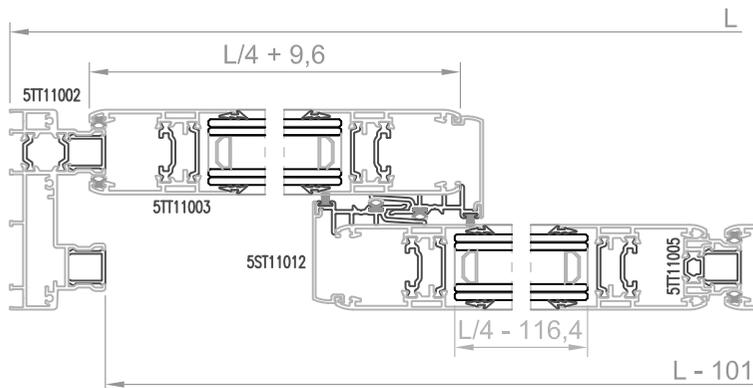
110 HT Lift&Slide

Finestra 2 Ante + 2 Fisse - Telaio e Anta a 45°



| DISTINTA VETRI | | |
|----------------|-------------|---------|
| N. Pezzi | L | H |
| 4 | L/4 - 116,4 | H - 210 |

Gioco perimetrale profilato-vetro=5 mm.



PROFILATI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|--------------------------|---------|------------|
| 5TT11002 | Montante telaio | 2 | H |
| | Traverso telaio | 2dx/2sx | L/4 - 18,4 |
| 5TT11003 | Montante anta | 8 | H - 84 |
| | Traverso anta | 8 | L/4 + 9,6 |
| 5TT11005 | Incontro 4 ante | 1 | H - 84 |
| 5ST11012 | Cartellina nodo centrale | 4 | H - 84 |
| 5ST11013 | Gocciolatoio | 2 | L - 55 |
| 5ST11014 | Coprifilo | 2 | L - 52 |

GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|-----------------------------|-------|---------------|
| CO 02194 | Vetro esterna | | 2 L + 8 H |
| | Vetro interna | | 2 L + 8 H |
| GS03524 | Astina | Vari | Vedi Lavoraz. |
| TF306300 | Binario inferiore | 2 | L - 101 |
| TF354300 | Binario perimetrale | 2+3* | H - 64 |
| | | 2 | L - 101 |
| TF311300 | Labirinto incontro centrale | 4 | H - 100 |

*da tagliare a pezzi tra gli incontri

ACCESSORI UNIVERSALI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI |
|-----------|-------------------------------------|-------|
| GS00336 | Squadretta per telaio | 4 |
| LM0138 | Squadretta piccola per telaio | 4 |
| SA0274210 | Squadretta di allineamento per anta | 32 |
| GS02923N | Squadretta per anta | 16 |
| GS02938 | Cp. tappi gocciolatoio per telaio | 2 |
| GS02979 | Dispositivo di arresto anta | 2 |

➔ ACCESSORI x SCORREVOLE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|---|-----------|--------|
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 10 |
| | | L/4 + 9,6 | 16 |
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 4 |
| GS01057R | Cremonese EURO | | 2 |
| GS01058R | Cremonese PRIMA | | |
| GS02910 | Carrello 1 ruota (peso anta 80 Kg. max.) | | 4 |
| GS02911 | Carrello 2 ruote (peso anta 200 Kg. max.) | | |
| GS02927 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 2 |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 8 / 12 |
| GS02947 | Kit tappi ante contrapposte | | 1 |
| GS02933 | Kit tappi ammort./antisoll. (anta apribile) | | 2 |
| GS02940 | Traino astina per cremonese e anta fissa | | 4 |
| GS02954 | Kit anta fissa | | 2 |

☐ Accessori legati tra loro

➔ ACCESSORI x ALZANTE

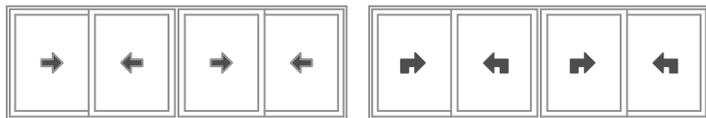
| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|--|-----------|--------|
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 10 |
| | | L/4 + 9,6 | 16 |
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 4 |
| GS02908 | Martellina PRIMA manico lungo | | 2 |
| GS02948 | Martellina PRIMA manico normale | | |
| GS02916 | Kit carrelli 1 ruota (peso max. anta 90 Kg) | | 2 |
| GS02913 | Kit carrelli 2 ruote (peso max. anta 200 Kg) | | |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 8 / 12 |
| GS02947 | Kit tappi ante contrapposte | | 1 |
| GS02936 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 2 |
| GS02939 | Kit tappi ammort./antisoll. (anta apribile) | | 2 |
| GS02940 | Traino astina per anta fissa | | 2 |
| GS02951 | Movimentazione interna per martellina | | 2 |
| GS02954 | Kit anta fissa | | 2 |

■ Accessori legati tra loro

N.B.: Alcuni accessori sono intercambiabili (☐■), scegliere secondo la TIPOLOGIA, lo SCHEMA di APERTURA, le DIMENSIONI e il PESO.

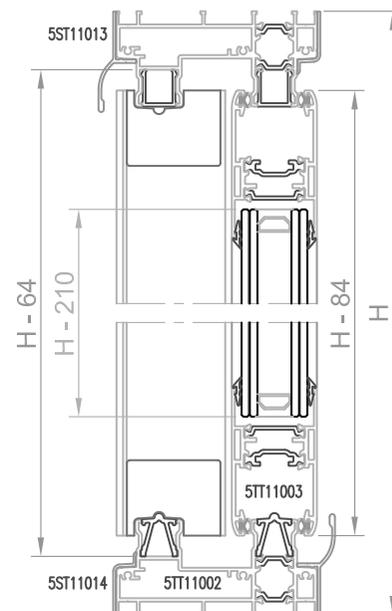
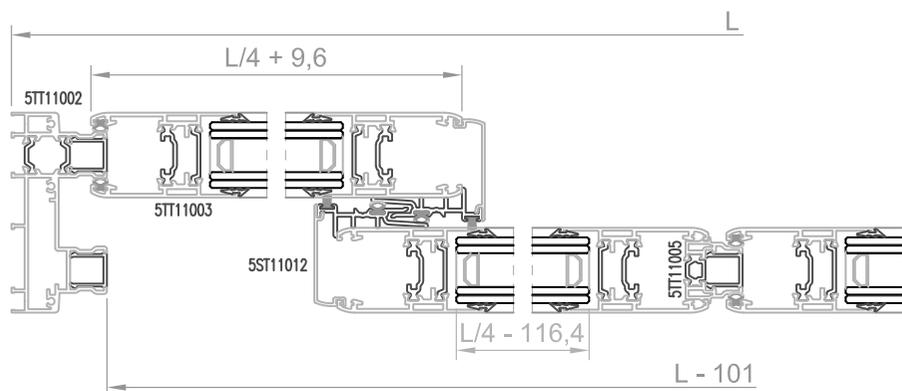
110 HT Lift&Slide

Finestra 4 Ante - Telaio e Anta a 45°



| DISTINTA VETRI | | |
|----------------|-------------|---------|
| N. Pezzi | L | H |
| 4 | L/4 - 116,4 | H - 210 |

Gioco perimetrale profilato-vetro=5 mm.



PROFILATI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|--------------------------|---------|------------|
| 5TT11002 | Montante telaio | 2 | H |
| | Traverso telaio | 2dx/2sx | L/4 - 18,4 |
| 5TT11003 | Montante anta | 8 | H - 84 |
| | Traverso anta | 8 | L/4 + 9,6 |
| 5TT11005 | Incontro 4 ante | 1 | H - 84 |
| 5ST11012 | Cartellina nodo centrale | 4 | H - 84 |
| 5ST11013 | Gocciolatoio | 2 | L - 55 |
| 5ST11014 | Coprifilo | 2 | L - 52 |

GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|-----------------------------|-------|---------------|
| CO 02194 | Vetro esterna | | 2 L + 8 H |
| | Vetro interna | | 2 L + 8 H |
| GS03524 | Astina | Vari | Vedi Lavoraz. |
| TF306300 | Binario inferiore | 2 | L - 101 |
| TF354300 | Binario perimetrale | 2+3* | H - 64 |
| | | 2 | L - 101 |
| TF311300 | Labirinto incontro centrale | 4 | H - 100 |

*da tagliare a pezzi tra gli incontri

ACCESSORI UNIVERSALI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI |
|-----------|-------------------------------------|-------|
| GS00336 | Squadretta per telaio | 4 |
| LM0138 | Squadretta piccola per telaio | 4 |
| SA0274210 | Squadretta di allineamento per anta | 32 |
| GS02923N | Squadretta per anta | 16 |
| GS02938 | Cp. tappi gocciolatoio per telaio | 2 |
| GS02979 | Dispositivo di arresto anta | 2 |

➔ ACCESSORI x SCORREVOLE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|---|-----------|--------|
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 10 |
| | | L/4 + 9,6 | 16 |
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 4 |
| GS01057R | Cremonese EURO | | 2 |
| GS01058R | Cremonese PRIMA | | |
| GS02910 | Carrello 1 ruota (peso anta 80 Kg. max.) | | 8 |
| GS02911 | Carrello 2 ruote (peso anta 200 Kg. max.) | | |
| GS02927 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 2 |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 8 / 12 |
| GS02947 | Kit tappi ante contrapposte | | 1 |
| GS02933 | Kit tappi ammort./antisoll. (anta apribile) | | 4 |
| GS02940 | Traino astina per cremonese | | 2 |
| GS02942 | Maniglia ad incasso | | 2 |

☐ Accessori legati tra loro

➔ ACCESSORI x ALZANTE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|--|-----------|--------|
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 10 |
| | | L/4 + 9,6 | 16 |
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 4 |
| GS02908 | Martellina PRIMA manico lungo | | 2 |
| GS02948 | Martellina PRIMA manico normale | | |
| GS02916 | Kit carrelli 1 ruota (peso max. anta 90 Kg) | | 4 |
| GS02913 | Kit carrelli 2 ruote (peso max. anta 200 Kg) | | |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 8 / 12 |
| GS02947 | Kit tappi ante contrapposte | | 1 |
| GS02936 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 2 |
| GS02939 | Kit tappi ammort./antisoll. (anta apribile) | | 4 |
| GS02942 | Maniglia ad incasso | | 2 (*) |
| GS02951 | Movimentazione interna per martellina | | 2 |

■ Accessori legati tra loro

N.B.: Alcuni accessori sono intercambiabili (☐■), scegliere secondo la TIPOLOGIA, lo SCHEMA di APERTURA, le DIMENSIONI e il PESO.

(*) Utilizzare fino a H=1500mm. e peso anta max. 90 Kg., per dimensioni e pesi superiori utilizzare la CREMONESE e/o la MARTELLINA

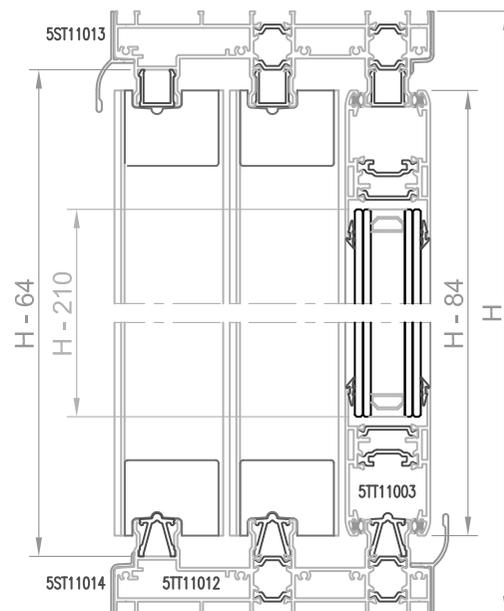
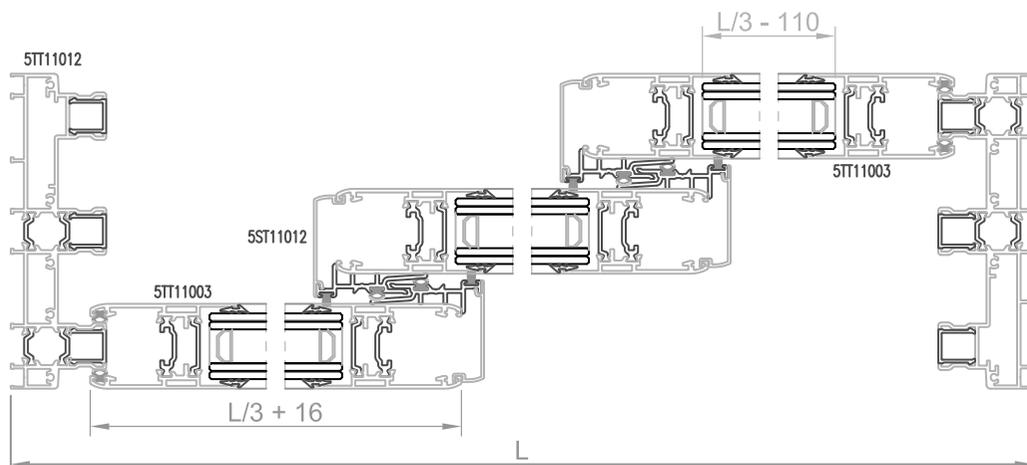
110 HT Lift&Slide

Finestra 3 Ante - Telaio e Anta a 45°



| DISTINTA VETRI | | |
|----------------|-------------|-----------|
| N. Pezzi | L | H |
| 3 | $L/3 - 110$ | $H - 210$ |

Gioco perimetrale profilato-vetro=5 mm.



PROFILATI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|--------------------------|---------|------------|
| 5TT11012 | Montante telaio | 2 | H |
| | Traverso telaio | 2dx/2sx | $L/3 - 17$ |
| 5TT11003 | Montante anta | 6 | $H - 84$ |
| | Traverso anta | 6 | $L/3 + 16$ |
| 5ST11012 | Cartellina nodo centrale | 4 | $H - 84$ |
| 5ST11013 | Gocciolatoio | 2 | $L - 55$ |
| 5ST11014 | Coprifilo | 2 | $L - 52$ |

GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|-----------------------------|-------|---------------|
| CO 02194 | Vetro esterna | | $2 L + 6 H$ |
| | Vetro interna | | $2 L + 6 H$ |
| GS03524 | Astina | Vari | Vedi Lavoraz. |
| TF306300 | Binario inferiore | 3 | $L - 101$ |
| TF354300 | Binario perimetrale | 4+2* | $H - 64$ |
| | | 3 | $L - 101$ |
| TF311300 | Labirinto incontro centrale | 4 | $H - 100$ |

*da tagliare a pezzi tra gli incontri

ACCESSORI UNIVERSALI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI |
|-----------|-------------------------------------|-------|
| GS00332 | Squadretta per telaio | 4 |
| GS00336 | Squadretta per telaio | 4 |
| LM0138 | Squadretta piccola per telaio | 4 |
| SA0274210 | Squadretta di allineamento per anta | 24 |
| GS02923N | Squadretta per anta | 12 |
| GS02938 | Cp. tappi gocciolatoio per telaio | 2 |
| GS02979 | Dispositivo di arresto anta | 2 |

→ ACCESSORI x SCORREVOLE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|---|------------|-------|
| PB69x700 | Spazzolino | $H - 87$ | 8 |
| | | $L/3 + 16$ | 12 |
| GS02950N | Guarnizione di battuta | $H - 84$ | 4 |
| GS01057R | Cremonese EURO | | 2 |
| GS01058R | Cremonese PRIMA | | |
| GS02910 | Carrello 1 ruota (peso anta 80 Kg. max.) | | 6 |
| GS02911 | Carrello 2 ruote (peso anta 200 Kg. max.) | | |
| GS02987 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 1 |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 4 / 6 |
| GS02933 | Kit tappi ammortizzatori e antisollevamento | | 2 |
| GS02940 | Traino astina per cremonese | | 2 |

□ Accessori legati tra loro

→ ACCESSORI x ALZANTE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|--|------------|-------|
| GS02950N | Guarnizione di battuta | $H - 84$ | 8 |
| | | $L/3 + 16$ | 12 |
| PB69x700 | Spazzolino | $H - 87$ | 4 |
| GS02908 | Martellina PRIMA manico lungo | | 3 |
| GS02948 | Martellina PRIMA manico normale | | |
| GS02916 | Kit carrelli 1 ruota (peso max. anta 90 Kg) | | 3 |
| GS02913 | Kit carrelli 2 ruote (peso max. anta 200 Kg) | | |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 4 / 6 |
| GS02939 | Kit tappi ammortizzatori e antisollevamento | | 2 |
| GS02953 | Kit antieffrazione | | 1 |
| GS02959N | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 1 |
| GS02951 | Movimentazione interna martellina | | 1 |
| GS02897 | Mov. interna martellina anti falsa-manovra | | 2 |

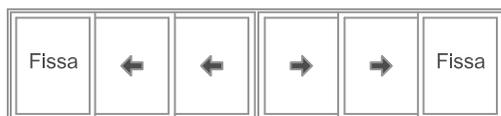
■ Accessori legati tra loro

N.B.: Alcuni accessori sono intercambiabili (□■), scegliere secondo la TIPOLOGIA, lo SCHEMA di APERTURA, le DIMENSIONI e il PESO.

(*) Utilizzare fino a H=1500mm. e peso anta max. 90 Kg., per dimensioni e pesi superiori utilizzare la CREMONESE e/o la MARTELLINA

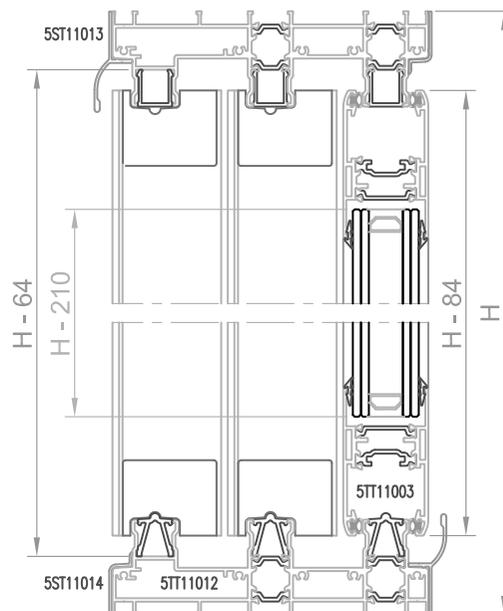
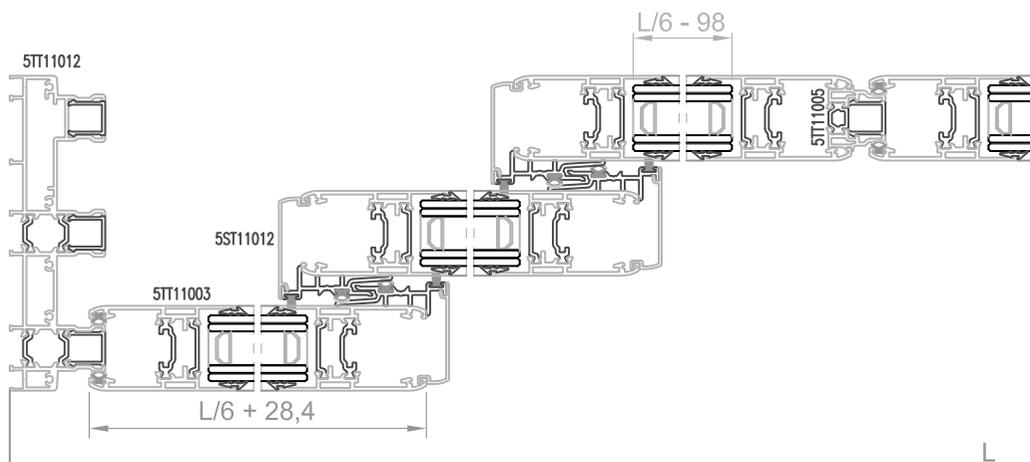
110 HT Lift&Slide

Finestra 6 Ante - Telaio e Anta a 45°



| DISTINTA VETRI | | |
|----------------|----------|---------|
| N. Pezzi | L | H |
| 6 | L/6 - 98 | H - 210 |

Gioco perimetrale profilato-vetro=5 mm.



PROFILATI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|--------------------------|---------|-------------|
| 5TT11012 | Montante telaio | 2 | H |
| | Traverso telaio | 2dx/2sx | L/6 - 4,6 |
| | | 4 | L/6 - 121,6 |
| 5TT11003 | Montante anta | 12 | H - 84 |
| | Traverso anta | 12 | L/6 + 28,4 |
| 5TT11005 | Incontro 6 ante | 1 | H - 84 |
| 5ST11012 | Cartellina nodo centrale | 8 | H - 84 |
| 5ST11013 | Gocciolatoio | 2 | L - 55 |
| 5ST11014 | Coprifilo | 2 | L - 52 |

GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|-----------------------------|-------|---------------|
| CO 02194 | Vetro esterna | | 2 L + 12 H |
| | Vetro interna | | 2 L + 12 H |
| GS03524 | Astina | Vari | Vedi Lavoraz. |
| TF306300 | Binario inferiore | 3 | L - 101 |
| TF354300 | Binario perimetrale | 4+3* | H - 64 |
| | | 3 | L - 101 |
| TF311300 | Labirinto incontro centrale | 8 | H - 100 |

*da tagliare a pezzi tra gli incontri

ACCESSORI UNIVERSALI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI |
|-----------|-------------------------------------|-------|
| GS00332 | Squadretta per telaio | 4 |
| GS00336 | Squadretta per telaio | 4 |
| LM0138 | Squadretta piccola per telaio | 4 |
| SA0274210 | Squadretta di allineamento per anta | 48 |
| GS02923N | Squadretta per anta | 24 |
| GS02938 | Cp. tappi gocciolatoio per telaio | 2 |
| GS02979 | Dispositivo di arresto anta | 4 |

→ ACCESSORI x SCORREVOLE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|---|------------|-------|
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 14 |
| | | L/6 - 71,6 | 24 |
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 8 |
| GS01057R | Cremonese EURO | | 4 |
| GS01058R | Cremonese PRIMA | | |
| GS02910 | Carrello 1 ruota (peso anta 80 Kg. max.) | | 8 |
| GS02911 | Carrello 2 ruote (peso anta 200 Kg. max.) | | |
| GS02987 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 2 |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 9 |
| GS02947 | Kit tappi ante contrapposte | | 1 |
| GS00645 | Piastrino fissaggio ante contrapposte | | 5 |
| GS02933 | Kit tappi ammortizzatori e antisollevamento | | 3 |
| GS02940 | Traino astina per cremonese | | 6 |
| GS02954 | Kit anta fissa | | 2 |

□ Accessori legati tra loro

→ ACCESSORI x ALZANTE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|--|------------|-------|
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 14 |
| | | L/6 - 71,6 | 24 |
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 8 |
| GS02908 | Martellina PRIMA manico lungo | | 4 |
| GS02948 | Martellina PRIMA manico normale | | |
| GS02916 | Kit carrelli 1 ruota (peso max. anta 90 Kg) | | 4 |
| GS02913 | Kit carrelli 2 ruote (peso max. anta 200 Kg) | | |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 9 |
| GS02959N | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 2 |
| GS02933 | Kit tappi ammortizzatori e antisollevamento | | 2 |
| GS02939 | Kit tappi ammortizzatori e antisollevamento | | 1 |
| GS02947 | Kit tappi ante contrapposte | | 1 |
| GS00645 | Piastrino fissaggio ante contrapposte | | 5 |
| GS02953 | Kit antieffrazione | | 3 |
| GS02951 | Movimentazione interna per martellina | | 4 |
| GS02940 | Traino astina per cremonese | | 2 |
| GS02954 | Kit anta fissa | | 2 |

■ Accessori legati tra loro

N.B.: Alcuni accessori sono intercambiabili (□■), scegliere secondo la TIPOLOGIA, lo SCHEMA di APERTURA, le DIMENSIONI e il PESO.

(*) Utilizzare fino a H=1500mm. e peso anta max. 90 Kg., per dimensioni e pesi superiori utilizzare la CREMONESE e/o la MARTELLINA



110 HT Lift&Slide

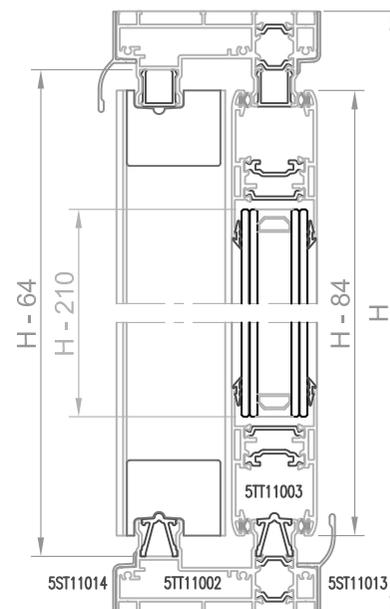
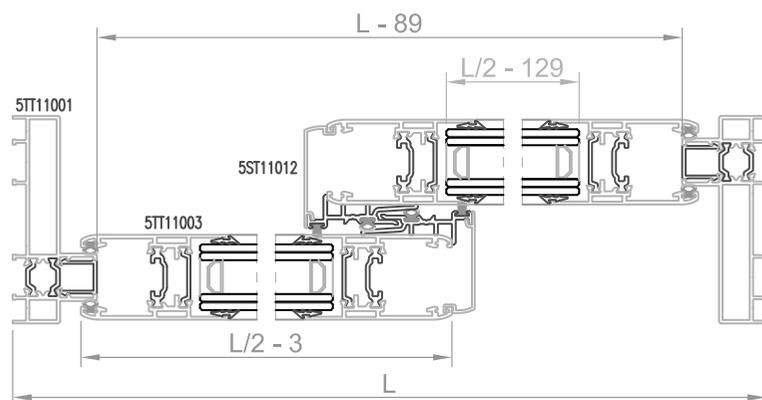


110 HT Lift&Slide

Finestra 1 Anta + 1 Fissa - Telaio a 90° e anta 45°

| | | | |
|----------------|-------------|---------|-------|
| | Fissa | | Fissa |
| DISTINTA VETRI | | | |
| N. Pezzi | L | H | |
| 2 | L / 2 - 129 | H - 210 | |

Gioco perimetrale profilato-vetro=5 mm.



PROFILATI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|--------------------------|-------|----------|
| 5TT11001 | Montante telaio | 2 | H |
| 5TT11002 | Traverso telaio | 4 | L/2 - 62 |
| 5TT11003 | Montante anta | 4 | H - 84 |
| | Traverso anta | 4 | L/2 - 3 |
| 5ST11012 | Cartellina nodo centrale | 2 | H - 84 |
| 5ST11013 | Gocciolatoio | 2 | L - 55 |
| 5ST11014 | Coprifilo | 2 | L - 51 |

GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|-----------------------------|-------|---------------|
| CO 02194 | Vetro esterna | | 2 L + 4 H |
| | Vetro interna | | 2 L + 4 H |
| GS03524 | Astina | Vari | Vedi Lavoraz. |
| TF306300 | Binario inferiore | 2 | L - 89 |
| TF354300 | Binario perimetrale | 2* | H - 64 |
| | | 2 | L - 89 |
| TF311300 | Labirinto incontro centrale | 2 | H - 100 |

*da tagliare a pezzi tra gli incontri

ACCESSORI UNIVERSALI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI |
|-----------|--|-------|
| SA0274210 | Squadretta di allineamento per anta | 16 |
| GS02923N | Squadretta per anta | 8 |
| GS02938 | Cp. tappi gocciolatoio per telaio | 2 |
| GS02974 | Piastrino sigillante per telaio a 2 binari | 4 |

➔ ACCESSORI x SCORREVOLE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|---|---------|-------|
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 6 |
| | | L/2 - 3 | 8 |
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 2 |
| GS01057R | Cremonese EURO | | 1 |
| GS01058R | Cremonese PRIMA | | |
| GS02910 | Carrello (peso anta 80 Kg. max.) | | 2 |
| GS02911 | Carrello (peso anta 200 Kg. max.) | | |
| GS02927 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 1 |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 4 / 6 |
| GS02933 | Kit tappi ammort./antisoll. (anta apribile) | | 1 |
| GS02940 | Traino astina per cremonese e anta fissa | | 2 |
| GS02954 | Kit anta fissa | | 1 |

☐ Accessori legati tra loro

➔ ACCESSORI x ALZANTE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|--|---------|-------|
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 6 |
| | | L/2 - 9 | 8 |
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 2 |
| GS02908 | Martellina PRIMA manico lungo | | 1 |
| GS02948 | Martellina PRIMA manico normale | | |
| GS02916 | Kit carrelli 1 ruota (peso max. anta 90 Kg) | | 1 |
| GS02913 | Kit carrelli 2 ruote (peso max. anta 200 Kg) | | |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 4 / 6 |
| GS02936 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 1 |
| GS02939 | Kit tappi ammort./antisoll. (anta apribile) | | 1 |
| GS02940 | Traino astina per anta fissa | | 1 |
| GS02951 | Movimentazione interna per martellina | | 1 |
| GS02954 | Kit anta fissa | | 1 |

■ Accessori legati tra loro

N.B.: Alcuni accessori sono intercambiabili (☐■), scegliere secondo la TIPOLOGIA, lo SCHEMA di APERTURA, le DIMENSIONI e il PESO.

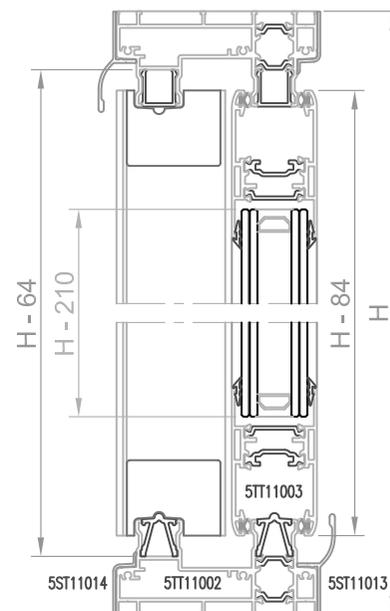
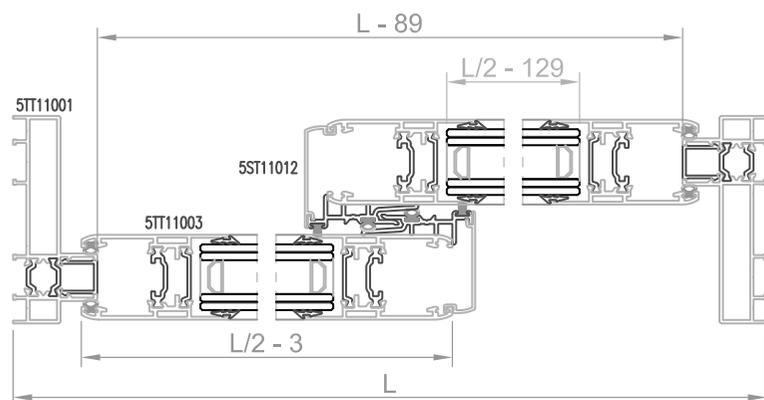
110 HT Lift&Slide

Finestra 2 Ante - Telaio a 90°e anta 45°



| DISTINTA VETRI | | |
|----------------|-----------|---------|
| N. Pezzi | L | H |
| 2 | L/2 - 129 | H - 210 |

Gioco perimetrale profilato-vetro=5 mm.



PROFILATI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|--------------------------|-------|----------|
| 5TT11001 | Montante telaio | 2 | H |
| 5TT11002 | Traverso telaio | 4 | L/2 - 62 |
| 5TT11003 | Montante anta | 4 | H - 84 |
| | Traverso anta | 4 | L/2 - 3 |
| 5ST11012 | Cartellina nodo centrale | 2 | H - 84 |
| 5ST11013 | Gocciolatoio | 2 | L - 55 |
| 5ST11014 | Coprifilo | 2 | L - 51 |

GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|-----------------------------|-------|---------------|
| CO 02194 | Vetro esterna | | 2 L + 4 H |
| | Vetro interna | | 2 L + 4 H |
| GS03524 | Astina | Vari | Vedi Lavoraz. |
| TF306300 | Binario inferiore | 2 | L - 89 |
| TF354300 | Binario perimetrale | 2* | H - 64 |
| | | 2 | L - 89 |
| TF311300 | Labirinto incontro centrale | 2 | H - 100 |

*da tagliare a pezzi tra gli incontri

ACCESSORI UNIVERSALI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI |
|-----------|--|-------|
| SA0274210 | Squadretta di allineamento per anta | 16 |
| GS02923N | Squadretta per anta | 8 |
| GS02938 | Cp. tappi gocciolatoio per telaio | 2 |
| GS02974 | Piastrino sigillante per telaio a 2 binari | 4 |

ACCESSORI x SCORREVOLE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|---|---------|-------|
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 6 |
| | | L/2 - 3 | 8 |
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 2 |
| GS01057R | Cremonese EURO | | 1 |
| GS01058R | Cremonese PRIMA | | |
| GS02910 | Carrello (peso anta 80 Kg. max.) | | 4 |
| GS02911 | Carrello (peso anta 200 Kg. max.) | | |
| GS02927 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 1 |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 4 / 6 |
| GS02933 | Kit tappi ammortizzatori e antisollevamento | | 2 |
| GS02940 | Traino astina per cremonese | | 1 |
| GS02942 | Maniglia ad incasso | | 1 |

□ Accessori legati tra loro

ACCESSORI x ALZANTE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|--|---------|-------|
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 6 |
| | | L/2 - 9 | 8 |
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 2 |
| GS02908 | Martellina PRIMA manico lungo | | 1 |
| GS02948 | Martellina PRIMA manico normale | | |
| GS02916 | Kit carrelli 1 ruota (peso max. anta 90 Kg) | | 1 |
| GS02913 | Kit carrelli 2 ruote (peso max. anta 200 Kg) | | |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 4 / 6 |
| GS02936 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 1 |
| GS02939 | Kit tappi ammortizzatori e antisollevamento | | 2 |
| GS02942 | Maniglia ad incasso | | 1 (*) |
| GS02951 | Movimentazione interna per martellina | | 1 |

■ Accessori legati tra loro

N.B.: Alcuni accessori sono intercambiabili (□■), scegliere secondo la TIPOLOGIA, lo SCHEMA di APERTURA, le DIMENSIONI e il PESO.

(*) Utilizzare fino a H=1500mm. e peso anta max. 90 Kg., per dimensioni e pesi superiori utilizzare la CREMONESE e/o la MARTELLINA

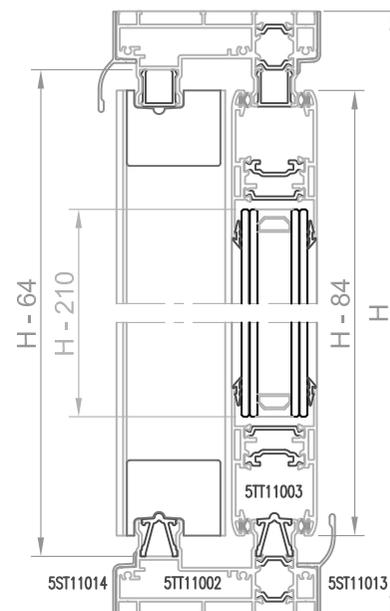
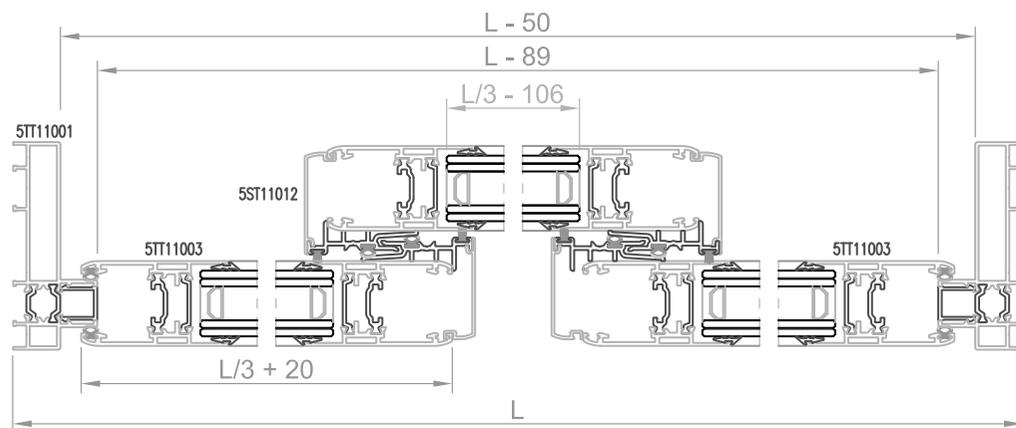
110 HT Lift&Slide

Finestra 2 Ante + 1 Fissa - Telaio a 90 e Anta a 45°



| DISTINTA VETRI | | |
|----------------|-------------|---------|
| N. Pezzi | L | H |
| 3 | L / 3 - 106 | H - 210 |

Gioco perimetrale profilato-vetro=5 mm.



PROFILATI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|--------------------------|-------|-----------|
| 5TT11001 | Montante telaio | 2 | H |
| 5TT11002 | Traverso telaio | 4 | L/3 - 39 |
| | | 2 | L/3 - 120 |
| 5TT11003 | Montante anta | 6 | H - 84 |
| | Traverso anta | 6 | L/3 + 20 |
| 5ST11012 | Cartellina nodo centrale | 4 | H - 84 |
| 5ST11013 | Gocciolatoio | 2 | L - 55 |
| 5ST11014 | Coprifilo | 2 | L - 51 |

GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|-----------------------------|-------|---------------|
| CO 02194 | Vetro esterna | | 2 L + 8 H |
| | Vetro interna | | 2 L + 8 H |
| GS03524 | Astina | Vari | Vedi Lavoraz. |
| TF306300 | Binario inferiore | 1 | L - 50 |
| | | 1 | L - 89 |
| TF354300 | Binario perimetrale | 1 | L - 50 |
| | | 1 | L - 89 |
| | | 2* | H - 64 |
| TF311300 | Labirinto incontro centrale | 4 | H - 100 |

*da tagliare a pezzi tra gli incontri

ACCESSORI UNIVERSALI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI |
|-----------|--|-------|
| SA0274210 | Squadretta di allineamento per anta | 24 |
| GS02923N | Squadretta per anta | 12 |
| GS02938 | Cp. tappi gocciolatoio per telaio | 2 |
| GS02974 | Piastrino sigillante per telaio a 2 binari | 4 |

→ ACCESSORI x SCORREVOLE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|---|----------|-------|
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 8 |
| | | L/3 + 20 | 12 |
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 4 |
| GS01057R | Cremonese EURO | | 2 |
| GS01058R | Cremonese PRIMA | | |
| GS02910 | Carrello (peso anta 80 Kg. max.) | | 4 |
| GS02911 | Carrello (peso anta 200 Kg. max.) | | |
| GS02904 | Blocca anta fissa | | 1 |
| GS02927 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 2 |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 4 / 6 |
| GS02933 | Kit tappi ammort./antisoll. (anta apribile) | | 2 |
| GS02940 | Traino astina per cremonese | | 2 |

□ Accessori legati tra loro

→ ACCESSORI x ALZANTE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|--|----------|-------|
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 8 |
| | | L/3 + 20 | 12 |
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 4 |
| GS02908 | Martellina PRIMA manico lungo | | 2 |
| GS02948 | Martellina PRIMA manico normale | | |
| GS02916 | Kit carrelli 1 ruota (peso max. anta 90 Kg) | | 2 |
| GS02913 | Kit carrelli 2 ruote (peso max. anta 200 Kg) | | |
| GS02904 | Blocca anta fissa | | 1 |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 4 / 6 |
| GS02936 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 2 |
| GS02939 | Kit tappi ammort./antisoll. (anta apribile) | | 2 |
| GS02951 | Movimentazione interna per martellina | | 2 |

■ Accessori legati tra loro

N.B.: Alcuni accessori sono intercambiabili (□■), scegliere secondo la TIPOLOGIA, lo SCHEMA di APERTURA, le DIMENSIONI e il PESO.

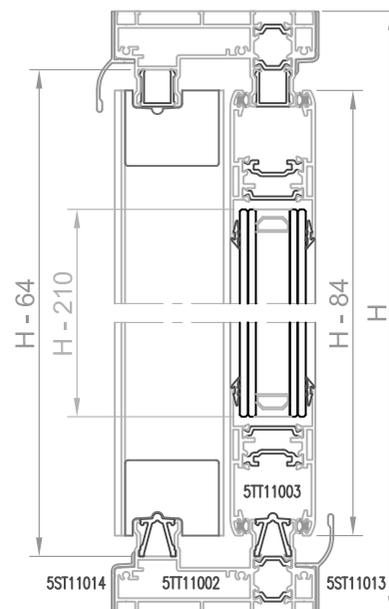
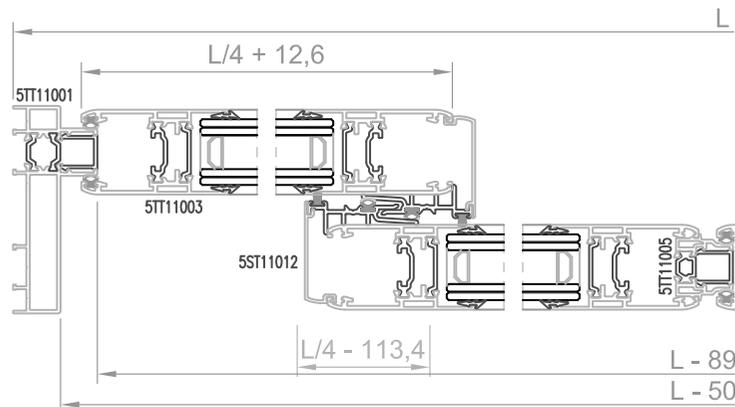
110 HT Lift&Slide

Finestra 2 Ante + 2 Fisse - Telaio a 90° e Anta a 45°



| DISTINTA VETRI | | |
|----------------|-------------|---------|
| N. Pezzi | L | H |
| 4 | L/4 - 113,4 | H - 210 |

Gioco perimetrale profilato-vetro=5 mm.



PROFILATI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|--------------------------|-------|-------------|
| 5TT11001 | Montante telaio | 2 | H |
| 5TT11002 | Traverso telaio | 4 | L/4 - 47,4 |
| | | 2 | L/2 - 105,2 |
| 5TT11003 | Montante anta | 8 | H - 84 |
| | Traverso anta | 8 | L/4 + 12,6 |
| 5TT11005 | Incontro 4 ante | 1 | H - 84 |
| 5ST11012 | Cartellina nodo centrale | 4 | H - 84 |
| 5ST11013 | Gocciolatoio | 2 | L - 55 |
| 5ST11014 | Coprifilo | 2 | L - 51 |

GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|-----------------------------|-------|---------------|
| CO 02194 | Vetro esterna | | 2 L + 8 H |
| | Vetro interna | | 2 L + 8 H |
| GS03524 | Astina | Vari | Vedi Lavoraz. |
| TF306300 | Binario inferiore | 1 | L - 50 |
| | | 1 | L - 89 |
| TF354300 | Binario perimetrale | 1 | L - 50 |
| | | 1 | L - 89 |
| | | 3* | H - 64 |
| TF311300 | Labirinto incontro centrale | 4 | H - 100 |

*da tagliare a pezzi tra gli incontri

ACCESSORI UNIVERSALI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI |
|-----------|--|-------|
| SA0274210 | Squadretta di allineamento per anta | 32 |
| GS02923N | Squadretta per anta | 16 |
| GS02938 | Cp. tappi gocciolatoio per telaio | 2 |
| GS02974 | Piastrino sigillante per telaio a 2 binari | 4 |
| GS02979 | Dispositivo di arresto anta | 2 |

ACCESSORI x SCORREVOLE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|---|------------|--------|
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 10 |
| | | L/4 + 12,6 | 16 |
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 4 |
| GS01057R | Cremonese EURO | | 2 |
| GS01058R | Cremonese PRIMA | | |
| GS02910 | Carrello (peso anta 80 Kg. max.) | | 4 |
| GS02911 | Carrello (peso anta 200 Kg. max.) | | |
| GS02927 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 2 |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 8 / 12 |
| GS02947 | Kit tappi ante contrapposte | | 1 |
| GS02933 | Kit tappi ammort./antisoll. (anta apribile) | | 2 |
| GS02940 | Traino astina per cremonese e anta fissa | | 4 |
| GS02954 | Kit anta fissa | | 2 |

□ Accessori legati tra loro

ACCESSORI x ALZANTE

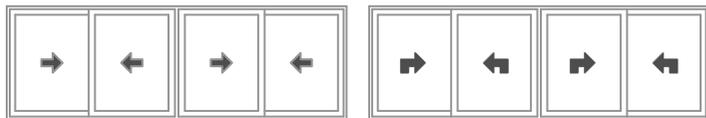
| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|--|------------|--------|
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 10 |
| | | L/4 + 12,6 | 16 |
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 4 |
| GS02908 | Martellina PRIMA manico lungo | | 2 |
| GS02948 | Martellina PRIMA manico normale | | |
| GS02916 | Kit carrelli 1 ruota (peso max. anta 90 Kg) | | 2 |
| GS02913 | Kit carrelli 2 ruote (peso max. anta 200 Kg) | | |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 8 / 12 |
| GS02947 | Kit tappi ante contrapposte | | 1 |
| GS02936 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 2 |
| GS02939 | Kit tappi ammort./antisoll. (anta apribile) | | 2 |
| GS02940 | Traino astina per anta fissa | | 2 |
| GS02951 | Movimentazione interna per martellina | | 2 |
| GS02954 | Kit anta fissa | | 2 |

■ Accessori legati tra loro

N.B.: Alcuni accessori sono intercambiabili (□■), scegliere secondo la TIPOLOGIA, lo SCHEMA di APERTURA, le DIMENSIONI e il PESO.

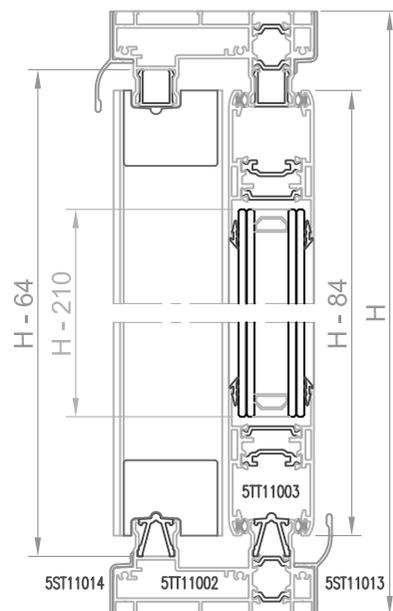
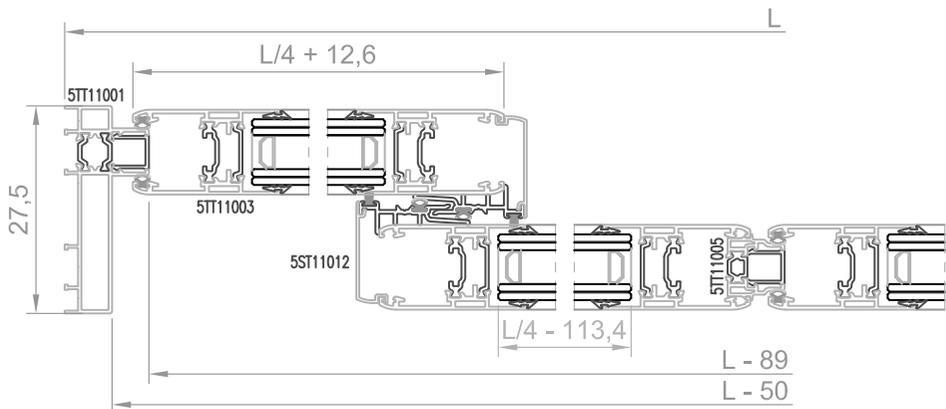
110 HT Lift&Slide

Finestra 4 Ante - Telaio a 90° e Anta a 45°



| DISTINTA VETRI | | |
|----------------|-------------|---------|
| N. Pezzi | L | H |
| 4 | L/4 - 113,4 | H - 210 |

Gioco perimetrale profilato-vetro=5 mm.



PROFILATI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|--------------------------|-------|-------------|
| 5TT11001 | Montante telaio | 2 | H |
| 5TT11002 | Traverso telaio | 4 | L/4 - 47,4 |
| | | 2 | L/2 - 105,2 |
| 5TT11003 | Montante anta | 8 | H - 84 |
| | | 8 | L/4 + 12,6 |
| 5TT11005 | Incontro 4 ante | 1 | H - 84 |
| 5ST11012 | Cartellina nodo centrale | 4 | H - 84 |
| 5ST11013 | Gocciolatoio | 2 | L - 55 |
| 5ST11014 | Coprifilo | 2 | L - 51 |

GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|-----------------------------|-------|---------------|
| CO 02194 | Vetro esterna | | 2 L + 8 H |
| | Vetro interna | | 2 L + 8 H |
| GS03524 | Astina | Vari | Vedi Lavoraz. |
| TF306300 | Binario inferiore | 1 | L - 50 |
| | | 1 | L - 89 |
| TF354300 | Binario perimetrale | 1 | L - 50 |
| | | 1 | L - 89 |
| | | 3* | H - 64 |
| TF311300 | Labirinto incontro centrale | 4 | H - 100 |

*da tagliare a pezzi tra gli incontri

ACCESSORI UNIVERSALI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI |
|-----------|--|-------|
| SA0274210 | Squadretta di allineamento per anta | 32 |
| GS02923N | Squadretta per anta | 16 |
| GS02938 | Cp. tappi gocciolatoio per telaio | 2 |
| GS02974 | Piastrino sigillante per telaio a 2 binari | 4 |
| GS02979 | Dispositivo di arresto anta | 2 |

➔ ACCESSORI x SCORREVOLE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|---|------------|--------|
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 10 |
| | | L/4 + 12,6 | 16 |
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 4 |
| GS01057R | Cremonese EURO | | 2 |
| GS01058R | Cremonese PRIMA | | |
| GS02910 | Carrello (peso anta 80 Kg. max.) | | 8 |
| GS02911 | Carrello (peso anta 200 Kg. max.) | | |
| GS02927 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 2 |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 8 / 12 |
| GS02947 | Kit tappi ante contrapposte | | 1 |
| GS02933 | Kit tappi ammortizzatori e antisollevamento | | 4 |
| GS02940 | Traino astina per cremonese | | 2 |
| GS02942 | Maniglia ad incasso | | 2 |

☐ Accessori legati tra loro

➔ ACCESSORI x ALZANTE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|--|------------|--------|
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 10 |
| | | L/4 + 12,6 | 16 |
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 4 |
| GS02908 | Martellina PRIMA manico lungo | | 2 |
| GS02948 | Martellina PRIMA manico normale | | |
| GS02916 | Kit carrelli 1 ruota (peso max. anta 90 Kg) | | 4 |
| GS02913 | Kit carrelli 2 ruote (peso max. anta 200 Kg) | | |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 8 / 12 |
| GS02947 | Kit tappi ante contrapposte | | 1 |
| GS02936 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 2 |
| GS02939 | Kit tappi ammortizzatori e antisollevamento | | 4 |
| GS02942 | Maniglia ad incasso | | 2 (*) |
| GS02951 | Movimentazione interna per martellina | | 2 |

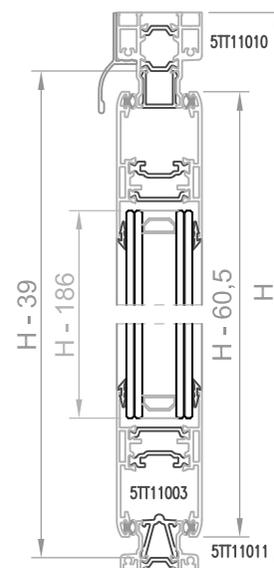
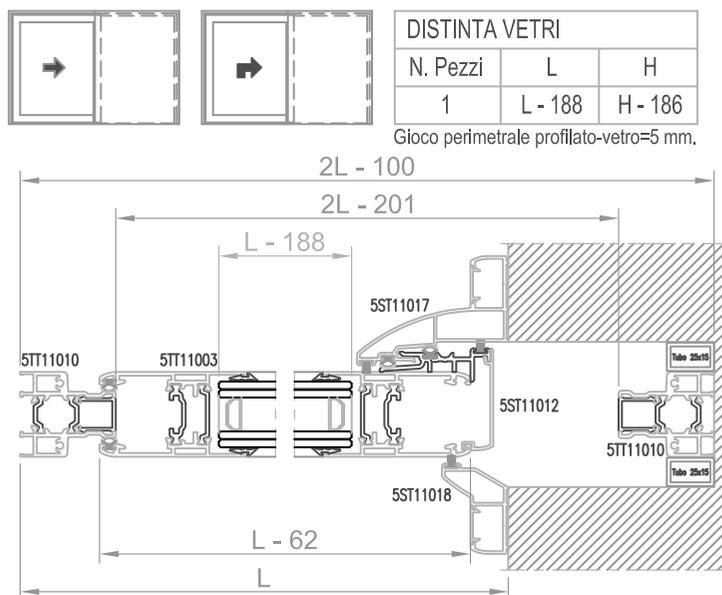
■ Accessori legati tra loro

N.B.: Alcuni accessori sono intercambiabili (☐■), scegliere secondo la TIPOLOGIA, lo SCHEMA di APERTURA, le DIMENSIONI e il PESO.

(*) Utilizzare fino a H=1500mm. e peso anta max. 90 Kg., per dimensioni e pesi superiori utilizzare la CREMONESE e/o la MARTELLINA

110 HT Lift&Slide

Finestra 1 Anta Monobinario - Telaio Inf. a 90°, Telaio Sup. a 45° e anta a 45°



PROFILATI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|---------------------------|-------|----------|
| 5TT11010 | Montante telaio | 2 | H |
| | Traverso telaio | 1 | 2L - 100 |
| 5TT11011 | Soglia | 1 | 2L - 151 |
| 5TT11003 | Montante anta | 2 | H - 60,5 |
| | Traverso anta | 2 | L - 62 |
| 5ST11012 | Cartellina nodo centrale | 2 | H - 60,5 |
| 5ST11013 | Gocciolatoio | 1 | L-105 |
| 5ST11017 | Chiusura monobinario ext. | 1 | H |
| 5ST11018 | Chiusura monobinario int. | 1 | H |

GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|-----------------------------|-------|---------------|
| CO 02194 | Vetro esterna | | 2 L + 2 H |
| | Vetro interna | | 2 L + 2 H |
| GS03524 | Astina | Vari | Vedi Lavoraz. |
| TF306300 | Binario inferiore | 1 | 2L - 201 |
| TF354300 | Binario perimetrale | 1+1* | H - 39 |
| | | 1 | 2L - 201 |
| TF311300 | Labirinto incontro centrale | 1 | H - 76,5 |

*da tagliare a pezzi tra gli incontri

ACCESSORI UNIVERSALI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI |
|-----------|-------------------------------------|-------|
| SA0274210 | Squadretta di allineamento per anta | 8 |
| GS02923N | Squadretta per anta | 4 |
| GS02938 | Cp. tappi gocciolatoio per telaio | 1 |
| LM0138 | Squadretta piccola per telaio | 4 |

ACCESSORI x SCORREVOLE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|---|----------|-------|
| PB69x700 | Spazzolino | H - 63,5 | 5 |
| | | L - 62 | 4 |
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 60,5 | 2 |
| GS01057R | Cremonese EURO | | 1 |
| | | GS01058R | |
| GS02910 | Carrello (peso anta 80 Kg. max.) | | 2 |
| GS02911 | Carrello (peso anta 200 Kg. max.) | | |
| GS02927 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 1 |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 4 / 6 |
| GS02933 | Kit tappi ammortizzatori e antisollevamento | | 1 |
| GS02940 | Traino astina per cremonese | | 1 |

□ Accessori legati tra loro

ACCESSORI x ALZANTE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|--|----------|-------|
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 60,5 | 4 |
| | | L - 68 | 4 |
| PB69x700 | Spazzolino | H - 63,5 | 3 |
| GS02908 | Martellina PRIMA manico lungo | | 1 |
| | | GS02948 | |
| GS02916 | Kit carrelli 1 ruota (peso max. anta 90 Kg) | | 1 |
| GS02913 | Kit carrelli 2 ruote (peso max. anta 200 Kg) | | 1 |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 4 / 6 |
| GS02936 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 1 |
| GS02939 | Kit tappi ammortizzatori e antisollevamento | | 1 |
| GS02940 | Traino astina per anta fissa | | 1 |
| GS02951 | Movimentazione interna per martellina | | 1 |

■ Accessori legati tra loro

N.B.: Alcuni accessori sono intercambiabili (□■), scegliere secondo la TIPOLOGIA, lo SCHEMA di APERTURA, le DIMENSIONI e il PESO.

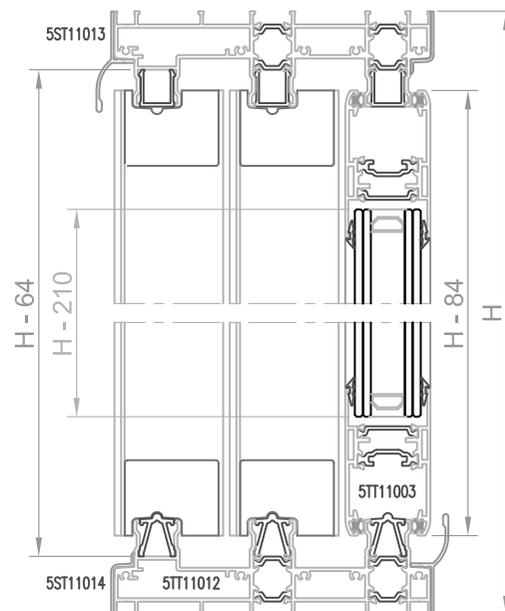
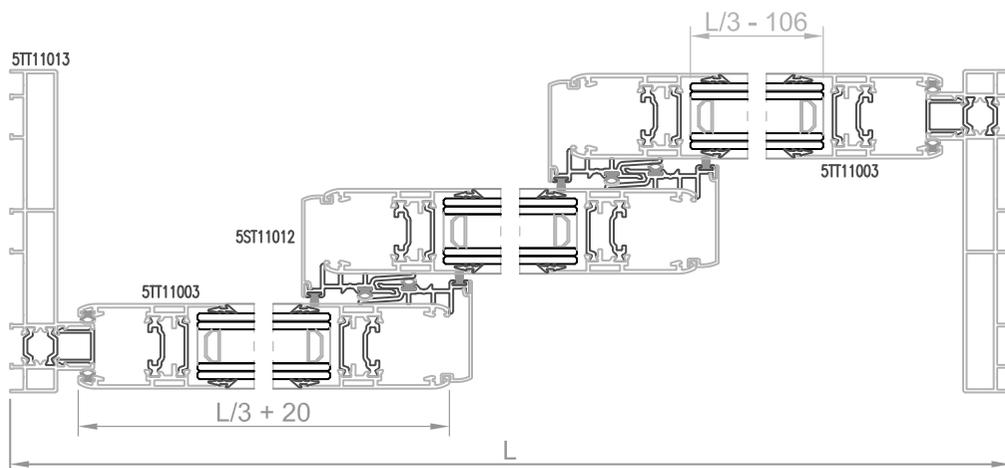
110 HT Lift&Slide

Finestra 3 Ante - Telaio a 90° e Anta a 45°



| DISTINTA VETRI | | |
|----------------|-------------|---------|
| N. Pezzi | L | H |
| 3 | L / 3 - 106 | H - 210 |

Gioco perimetrale profilato-vetro=5 mm.



PROFILATI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|--------------------------|-------|------------|
| 5TT11013 | Montante telaio | 2 | H |
| 5TT11012 | Traverso telaio | 4 | L/3 - 45,2 |
| | | 2 | L/3 - 130 |
| 5TT11003 | Montante anta | 6 | H - 84 |
| | Traverso anta | 6 | L/3 + 20 |
| 5ST11012 | Cartellina nodo centrale | 4 | H - 84 |
| 5ST11013 | Gocciolatoio | 2 | L - 55 |
| 5ST11014 | Coprifilo | 2 | L - 51 |

GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|-----------------------------|-------|---------------|
| CO 02194 | Vetro esterna | | 2 L + 6 H |
| | Vetro interna | | 2 L + 6 H |
| GS03524 | Astina | Vari | Vedi Lavoraz. |
| TF306300 | Binario inferiore | 2 | L - 89 |
| | | 1 | L - 50 |
| TF354300 | Binario perimetrale | 2* | H - 64 |
| | | 2 | L - 89 |
| | | 1 | L - 50 |
| TF311300 | Labirinto incontro centrale | 4 | H - 100 |

*da tagliare a pezzi tra gli incontri

ACCESSORI UNIVERSALI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI |
|-----------|---------------------------------------|-------|
| SA0274210 | Squadretta di allineamento per anta | 24 |
| GS02923N | Squadretta per anta | 12 |
| GS02938 | Cp. tappi gocciolatoio per telaio | 2 |
| GS02979 | Dispositivo di arresto anta | 2 |
| GS02975 | Piastrina sigillante per telaio 3 vie | 4 |

➔ ACCESSORI x SCORREVOLE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|---|----------|-------|
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 8 |
| | | L/3 + 16 | 12 |
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 4 |
| GS01057R | Cremonese EURO | | 2 |
| GS01058R | Cremonese PRIMA | | |
| GS02910 | Carrello 1 ruota (peso anta 80 Kg. max.) | | 6 |
| GS02911 | Carrello 2 ruote (peso anta 200 Kg. max.) | | |
| GS02987 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 1 |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 4 / 6 |
| GS02933 | Kit tappi ammortizzatori e antisollevamento | | 2 |
| GS02940 | Traino astina per cremonese | | 2 |

□ Accessori legati tra loro

➔ ACCESSORI x ALZANTE

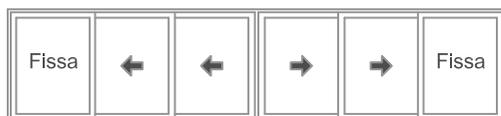
| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|--|----------|-------|
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 8 |
| | | L/3 + 16 | 12 |
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 4 |
| GS02908 | Martellina PRIMA manico lungo | | 3 |
| GS02948 | Martellina PRIMA manico normale | | |
| GS02916 | Kit carrelli 1 ruota (peso max. anta 90 Kg) | | 3 |
| GS02913 | Kit carrelli 2 ruote (peso max. anta 200 Kg) | | |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 4 / 6 |
| GS02939 | Kit tappi ammortizzatori e antisollevamento | | 2 |
| GS02953 | Kit antieffrazione | | 1 |
| GS02959N | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 1 |
| GS02951 | Movimentazione interna martellina | | 1 |
| GS02897 | Mov. interna martellina anti falsa-manovra | | 2 |

■ Accessori legati tra loro

N.B.: Alcuni accessori sono intercambiabili (□■), scegliere secondo la TIPOLOGIA, lo SCHEMA di APERTURA, le DIMENSIONI e il PESO.

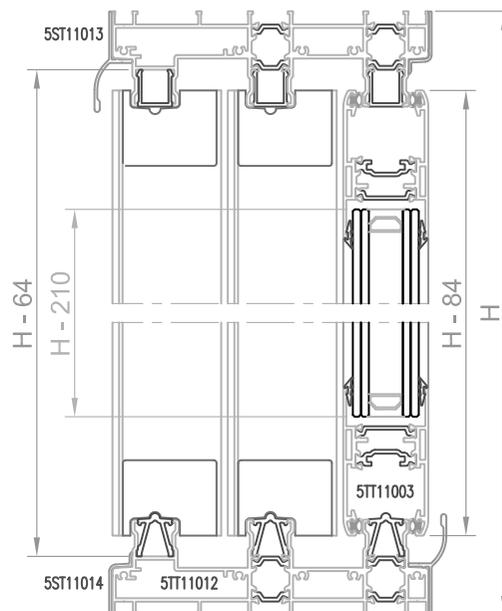
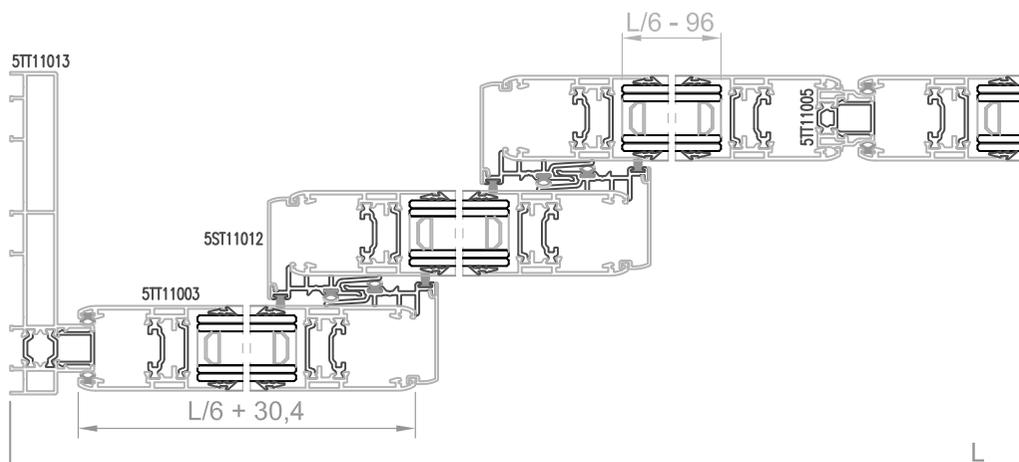
110 HT Lift&Slide

Finestra 6 Ante - Telaio a 90° e Anta a 45°



| DISTINTA VETRI | | |
|----------------|----------|---------|
| N. Pezzi | L | H |
| 6 | L/6 - 96 | H - 210 |

Gioco perimetrale profilato-vetro=5 mm.



PROFILATI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|--------------------------|-----------|-------------|
| 5TT11013 | Montante telaio | 2 | H |
| 5TT11012 | Traverso telaio | esterni | L/6 - 34,8 |
| | | intermedi | L/6 - 119,6 |
| | | centrali | L/3 - 79,6 |
| 5TT11003 | Montante anta | 12 | H - 84 |
| | Traverso anta | 12 | L/6 + 30,4 |
| 5TT11005 | Incontro 4 ante | 1 | H - 84 |
| 5ST11012 | Cartellina nodo centrale | 8 | H - 84 |
| 5ST11013 | Gocciolatoio | 2 | L - 55 |
| 5ST11014 | Coprifilo | 2 | L - 51 |

GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI | TAGLIO |
|----------|-----------------------------|-------|---------------|
| CO 02194 | Vetro esterna | | 2 L + 12 H |
| | Vetro interna | | 2 L + 12 H |
| GS03524 | Astina | Vari | Vedi Lavoraz. |
| TF306300 | Binario inferiore | 2 | L - 89 |
| | | 1 | L - 50 |
| TF354300 | Binario perimetrale | 2* | H - 64 |
| | | 2 | L - 89 |
| | | 1 | L - 50 |
| TF311300 | Labirinto incontro centrale | 8 | H - 100 |

*da tagliare a pezzi tra gli incontri

ACCESSORI UNIVERSALI

| CODICE | DESCRIZIONE | PEZZI |
|-----------|---------------------------------------|-------|
| SA0274210 | Squadretta di allineamento per anta | 48 |
| GS02923N | Squadretta per anta | 24 |
| GS02938 | Cp. tappi gocciolatoio per telaio | 2 |
| GS02979 | Dispositivo di arresto anta | 4 |
| GS02975 | Piastrina sigillante per telaio 3 vie | 4 |

➔ ACCESSORI x SCORREVOLE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|---|------------|-------|
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 14 |
| | | L/6 + 30,4 | 24 |
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 8 |
| GS01057R | Cremonese EURO | | 4 |
| GS01058R | Cremonese PRIMA | | |
| GS02910 | Carrello 1 ruota (peso anta 80 Kg. max.) | | 8 |
| GS02911 | Carrello 2 ruote (peso anta 200 Kg. max.) | | |
| GS02987 | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 2 |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 9 |
| GS02947 | Kit tappi ante contrapposte | | 1 |
| GS00645 | Piastrino fissaggio ante contrapposte | | 5 |
| GS02933 | Kit tappi ammortizzatori e antisollevamento | | 3 |
| GS02940 | Traino astina per cremonese | | 6 |
| GS02954 | Kit anta fissa | | 2 |

□ Accessori legati tra loro

➔ ACCESSORI x ALZANTE

| CODICE | DESCRIZIONE | TAGLIO | PEZZI |
|----------|--|------------|-------|
| GS02950N | Guarnizione di battuta | H - 84 | 14 |
| | | L/6 + 30,4 | 24 |
| PB69x700 | Spazzolino | H - 87 | 8 |
| GS02908 | Martellina PRIMA manico lungo | | 4 |
| GS02948 | Martellina PRIMA manico normale | | |
| GS02916 | Kit carrelli 1 ruota (peso max. anta 90 Kg) | | 4 |
| GS02913 | Kit carrelli 2 ruote (peso max. anta 200 Kg) | | |
| GS02929 | Kit di chiusura telaio | | 9 |
| GS02959N | Kit tappi centrali per telaio e anta | | 2 |
| GS02933 | Kit tappi ammortizzatori e antisollevamento | | 2 |
| GS02939 | Kit tappi ammortizzatori e antisollevamento | | 1 |
| GS02947 | Kit tappi ante contrapposte | | 1 |
| GS00645 | Piastrino fissaggio ante contrapposte | | 5 |
| GS02953 | Kit antieffrazione | | 3 |
| GS02951 | Movimentazione interna per martellina | | 4 |
| GS02940 | Traino astina per cremonese | | 2 |
| GS02954 | Kit anta fissa | | 2 |

■ Accessori legati tra loro

N.B.: Alcuni accessori sono intercambiabili (□■), scegliere secondo la TIPOLOGIA, lo SCHEMA di APERTURA, le DIMENSIONI e il PESO.

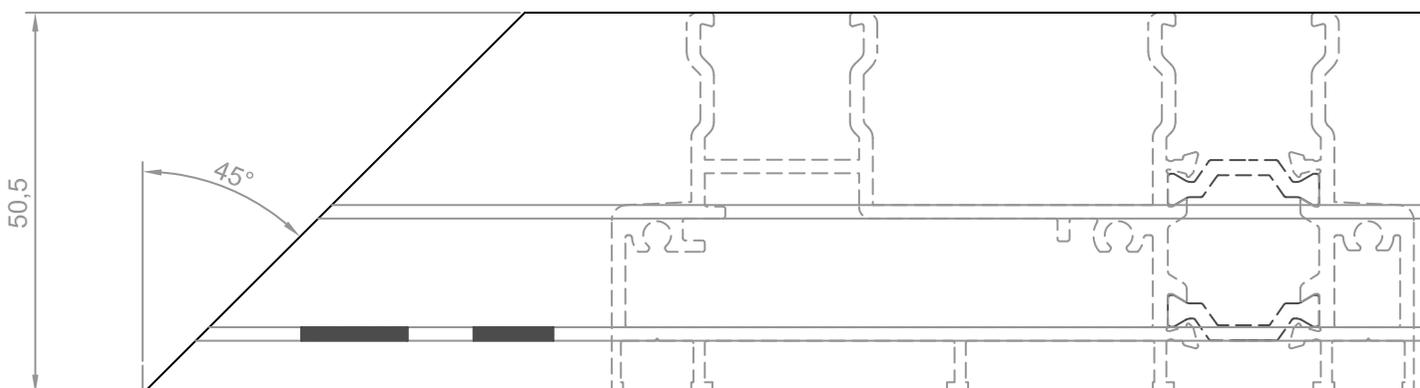
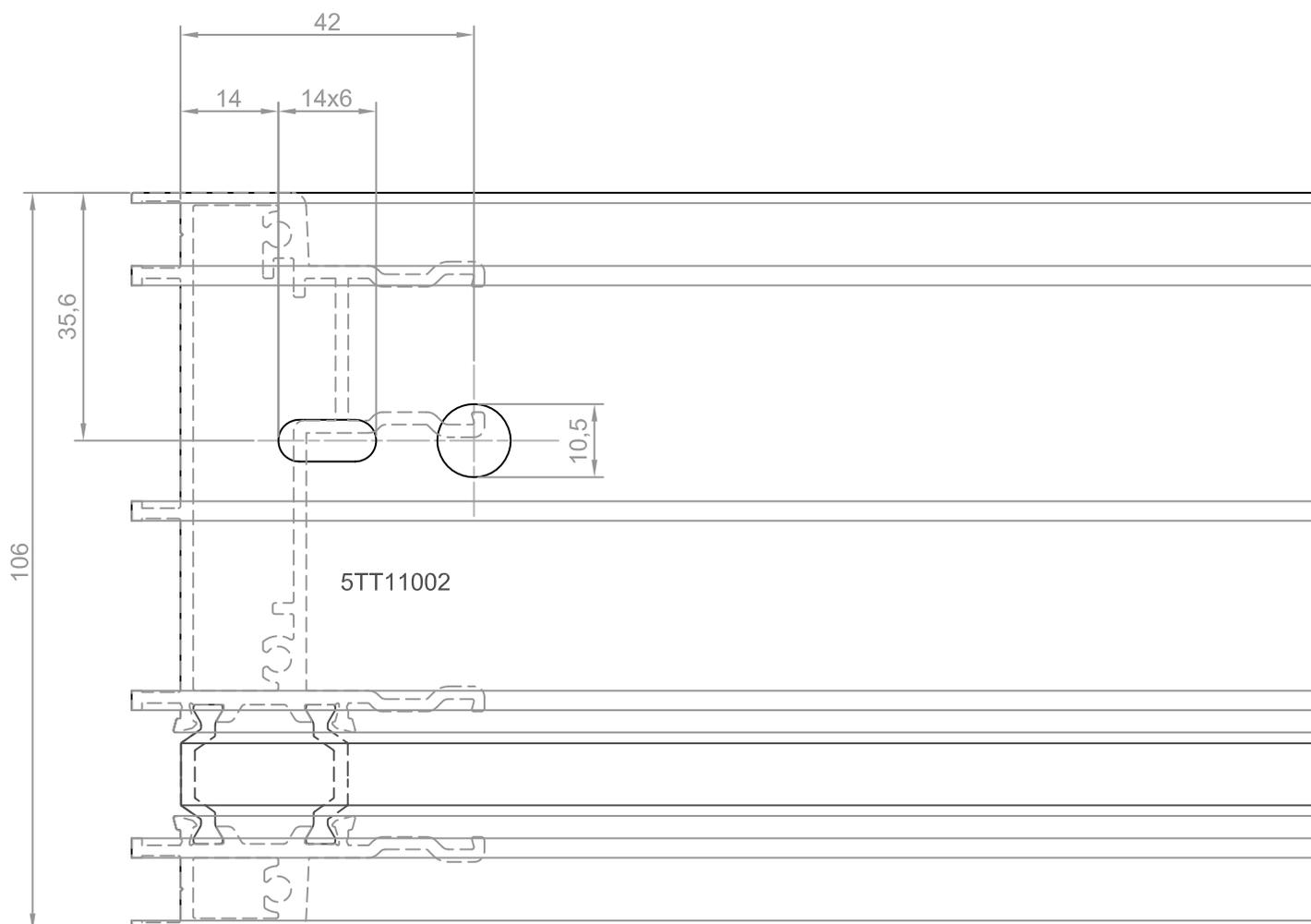


110 HT Lift&Slide



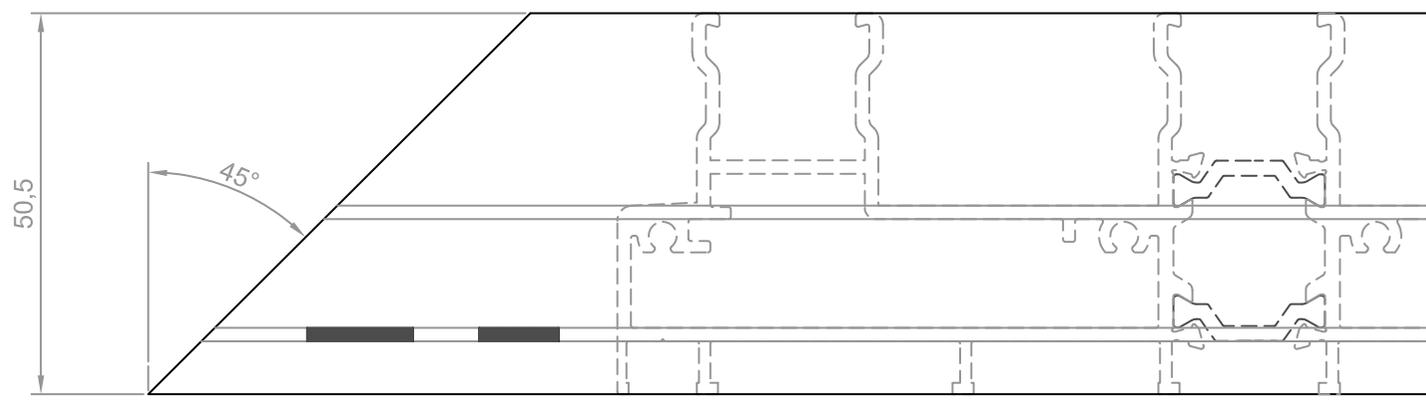
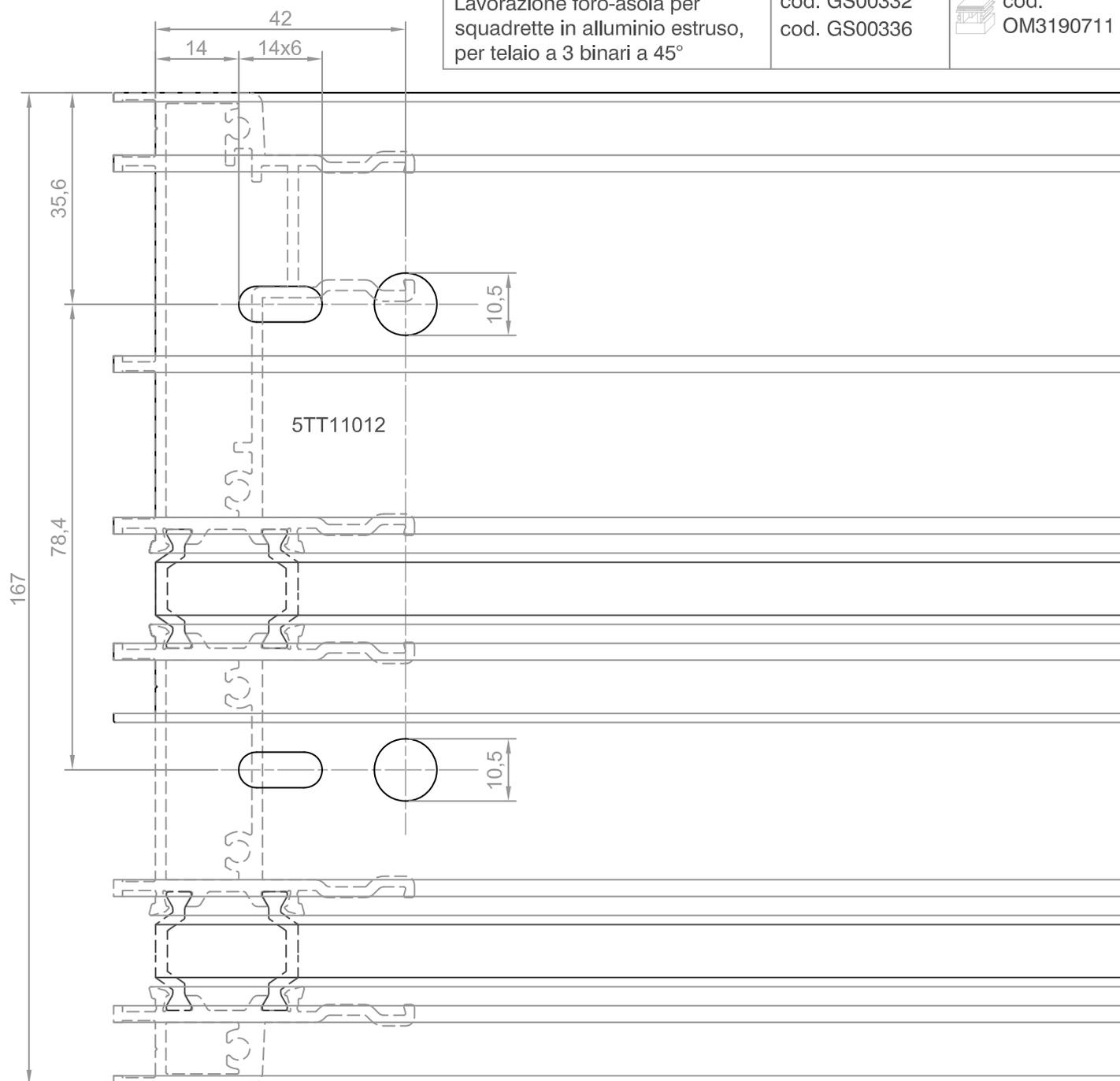
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|--------------|----------------|
| Lavorazione foro-asola per squadretta in alluminio estruso, per telaio a 45° | cod. GS00336 | cod. OM3190711 |



110 HT Lift&Slide

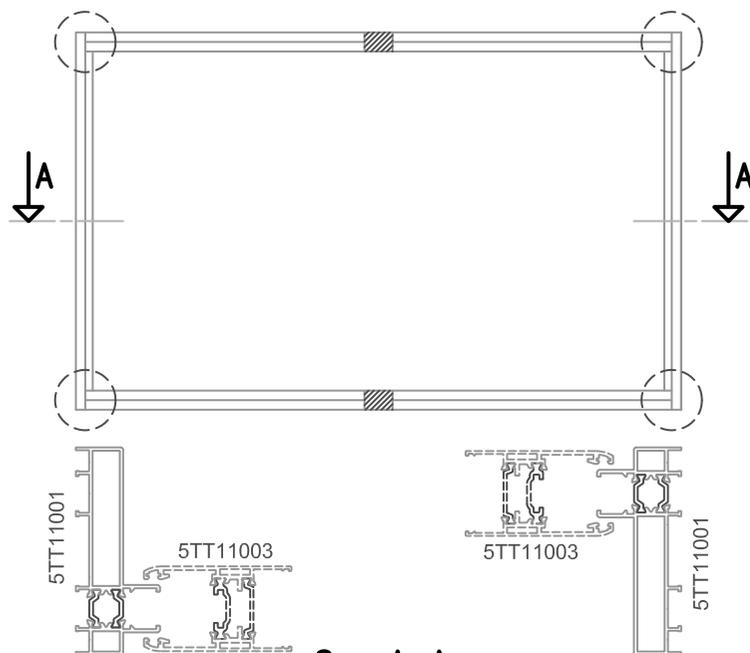
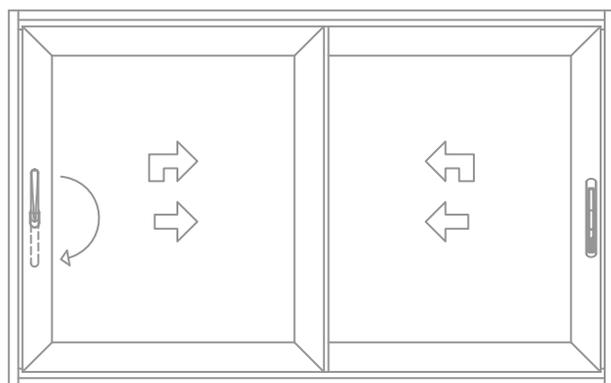
| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|------------------------------|--|
| Lavorazione foro-asola per squadrette in alluminio estruso, per telaio a 3 binari a 45° | cod. GS00332 cod. GS00336 |  cod. OM3190711 |



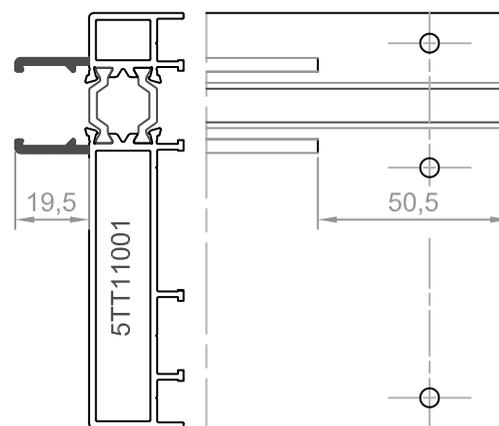
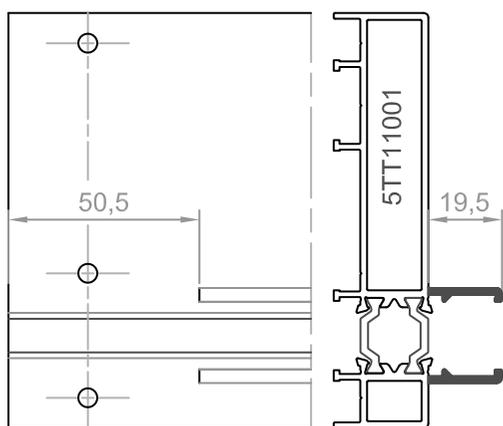
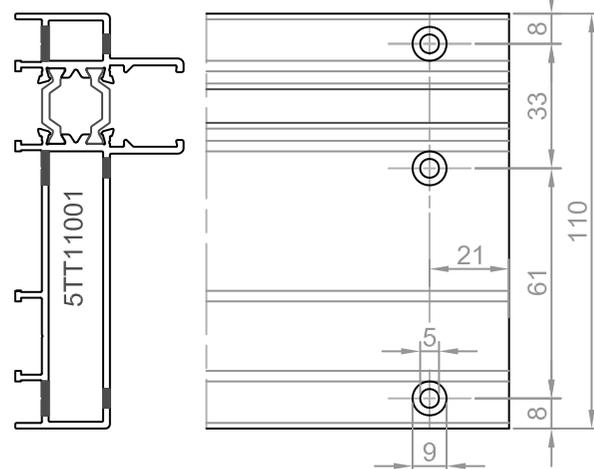
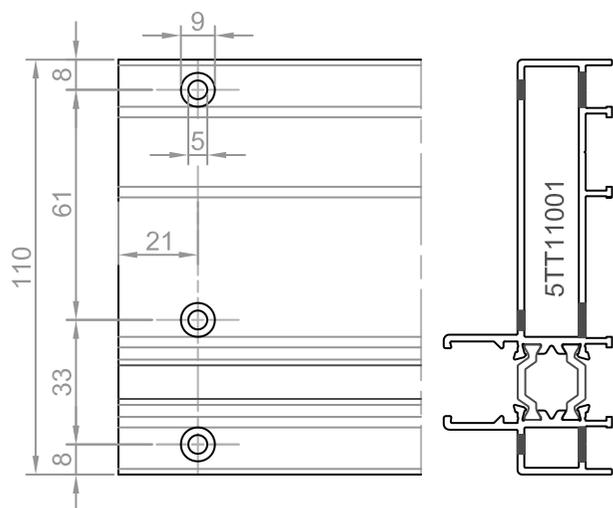
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|--------------|---------------|
| Lavorazione montanti per fissaggio trasversi, per telaio a 90° | cod. GS02974 | Trapano+Fresa |

SCHEMA "D" (versione dx)



Sez. A-A

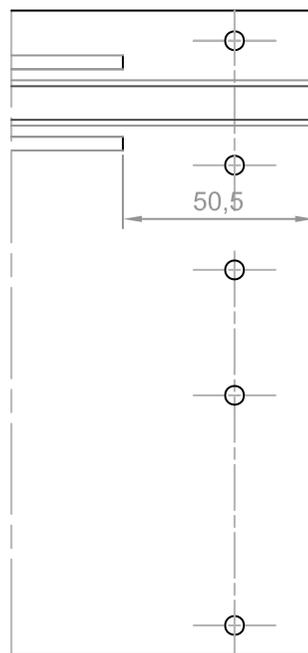
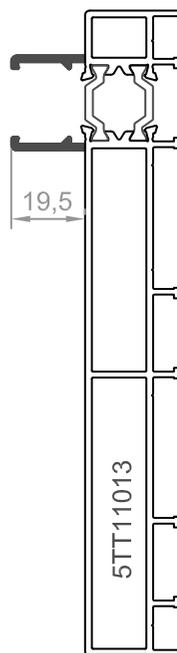
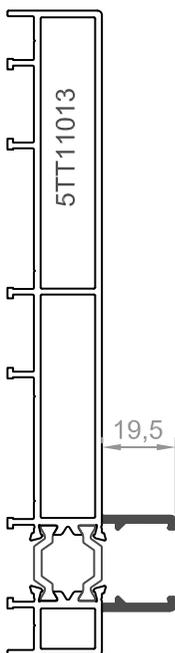
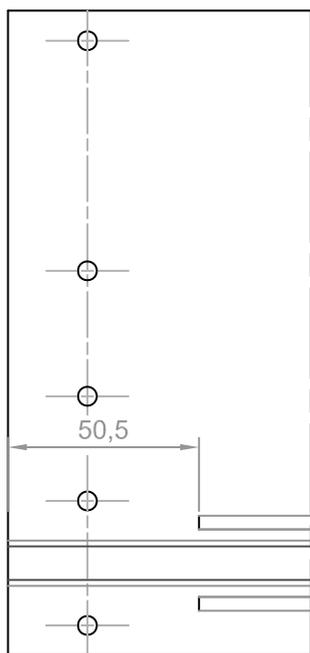
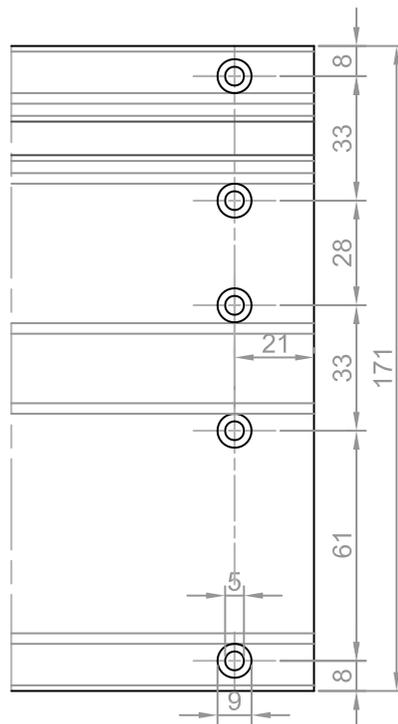
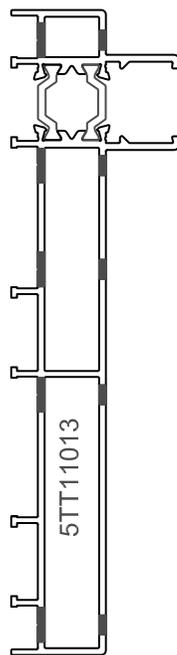
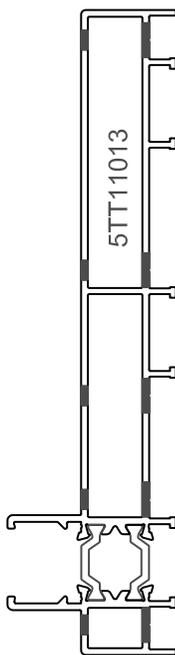
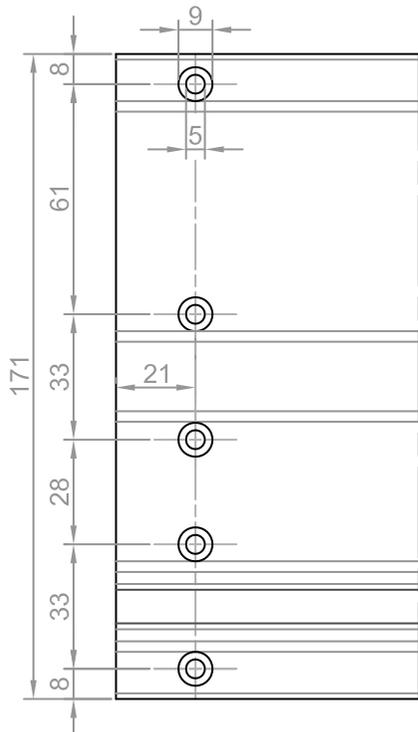
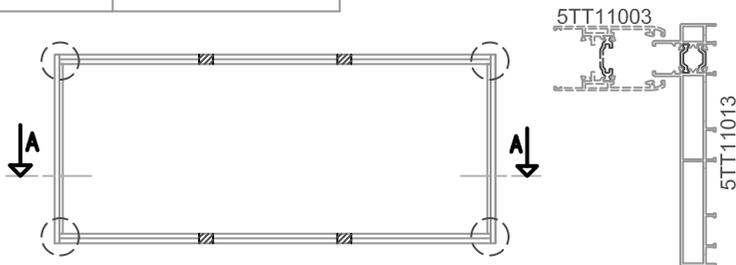
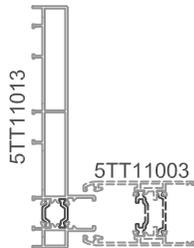
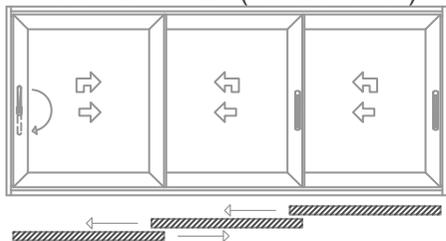


N.B.: Per la versione sx girare i telai come indicato a pagina 5.06

110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|--------------|---------------|
| Lavorazione montanti per fissaggio trasversi, per telaio a 3 binari a 90° | cod. GS02975 | Trapano+Fresa |

SCHEMA "E" (versione dx)

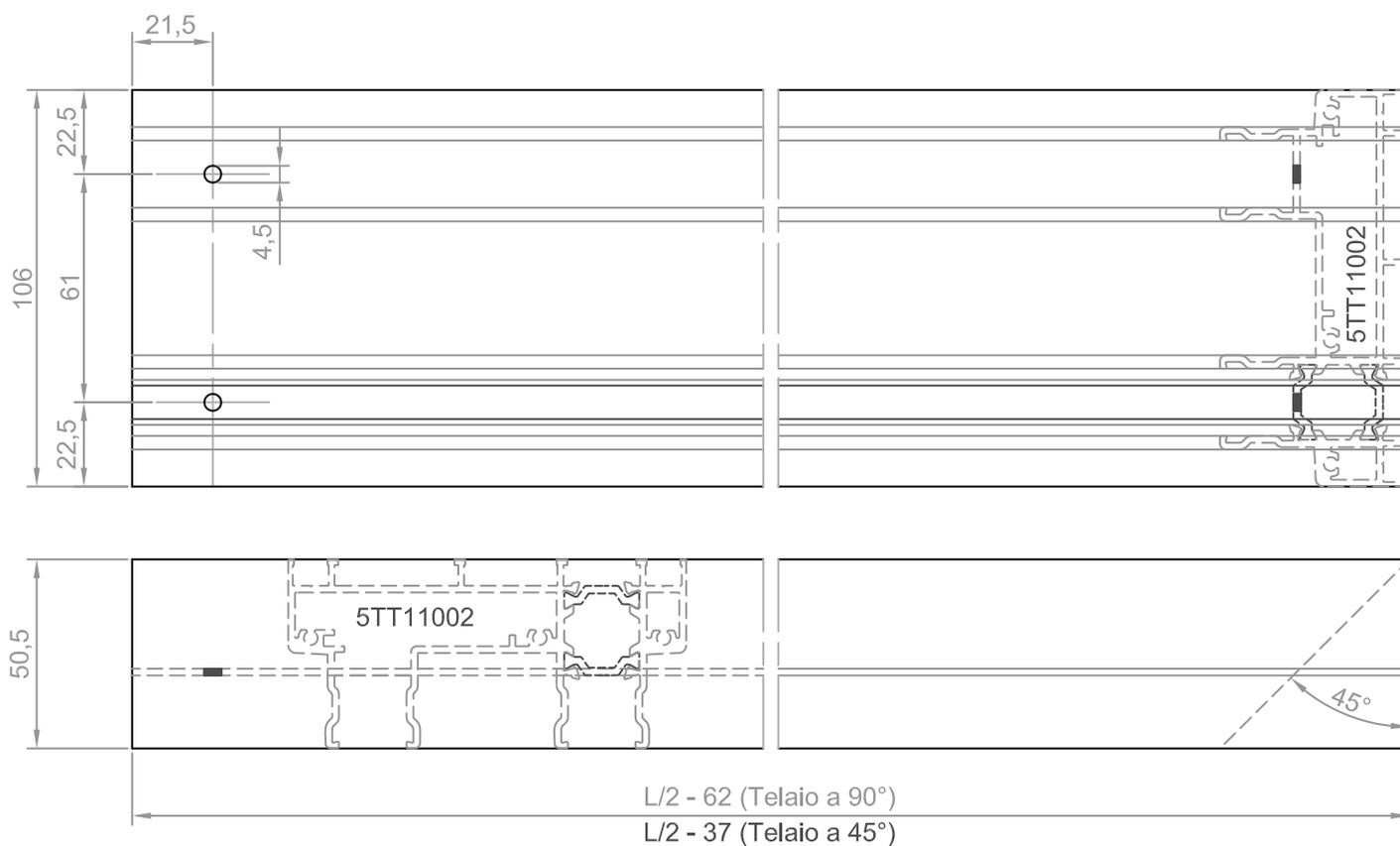
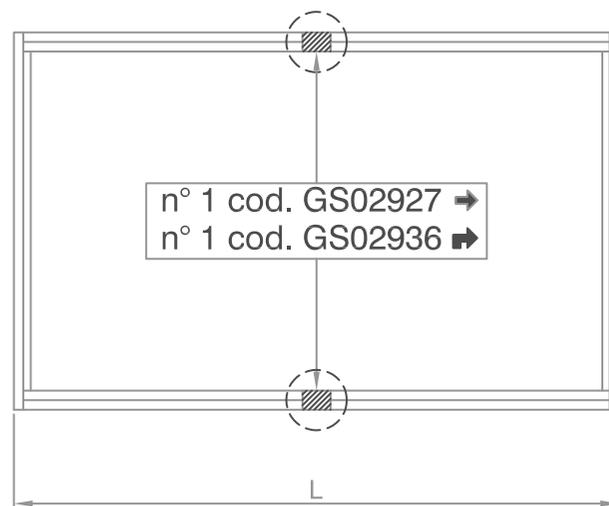
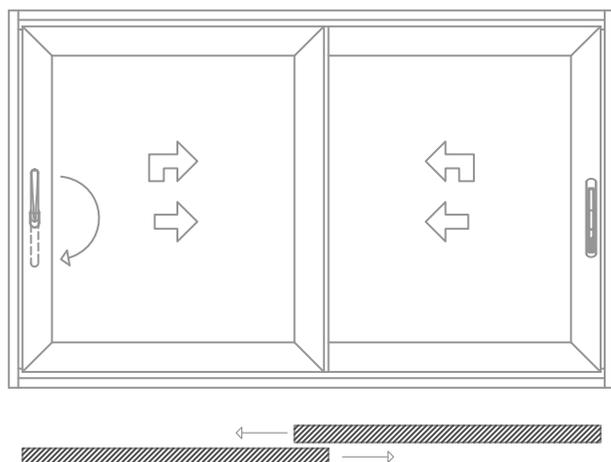


N.B.: Per la versione sx girare i telai

110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|----------------------------------|--------------|
| Lavorazione per fissaggio tappi centrali, per telaio a 90° e 45° | cod. GS02927 → cod. GS02936 → | Trapano |

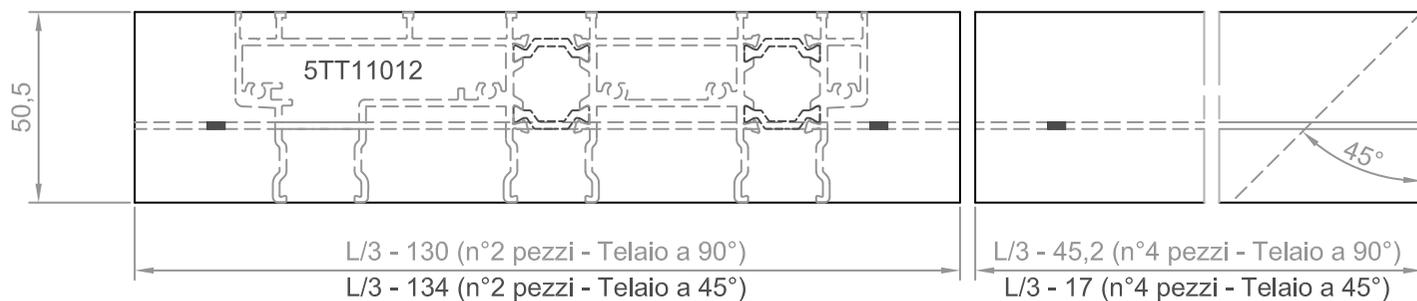
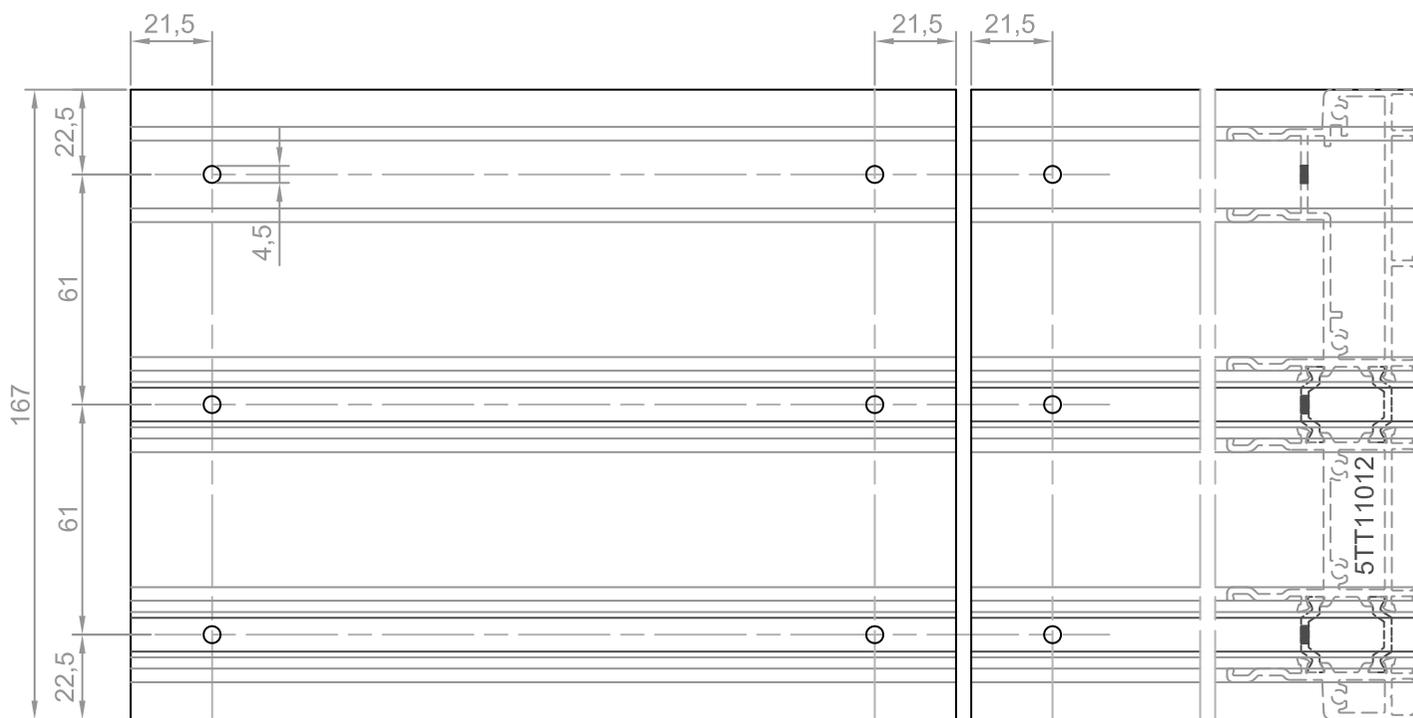
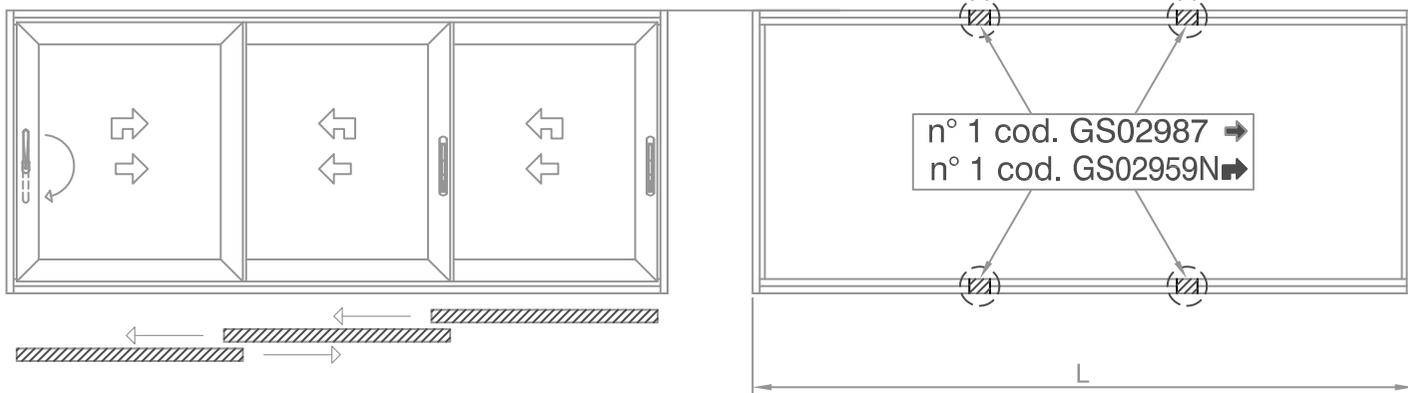
SCHEMA "D" (versione dx)



110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|-----------------------------------|--------------|
| Lavorazione per fissaggio tappi centrali, per telaio a 3 binari a 90° e 45° | cod. GS02959N → cod. GS02987 → | Trapano |

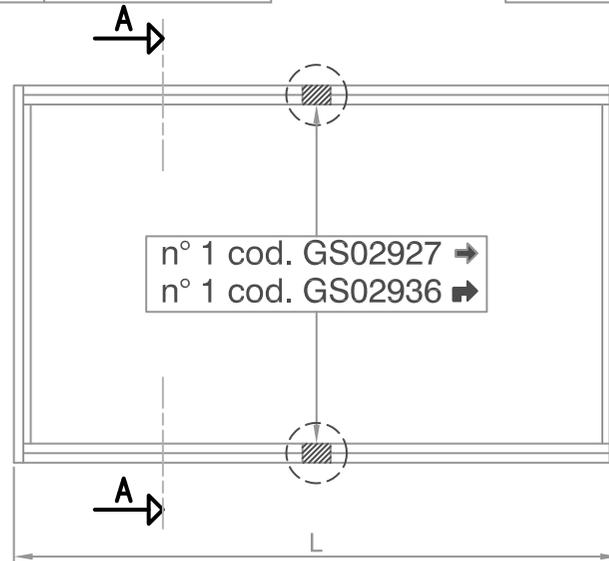
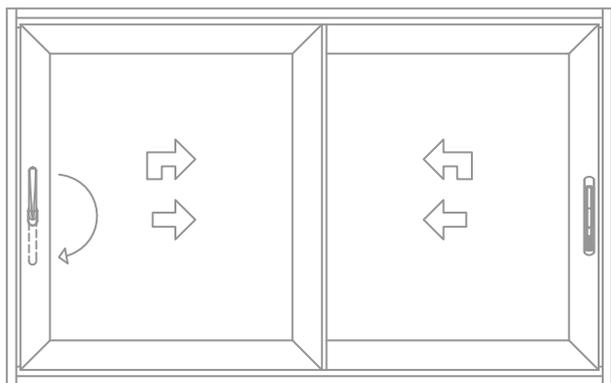
SCHEMA "E" (versione dx)



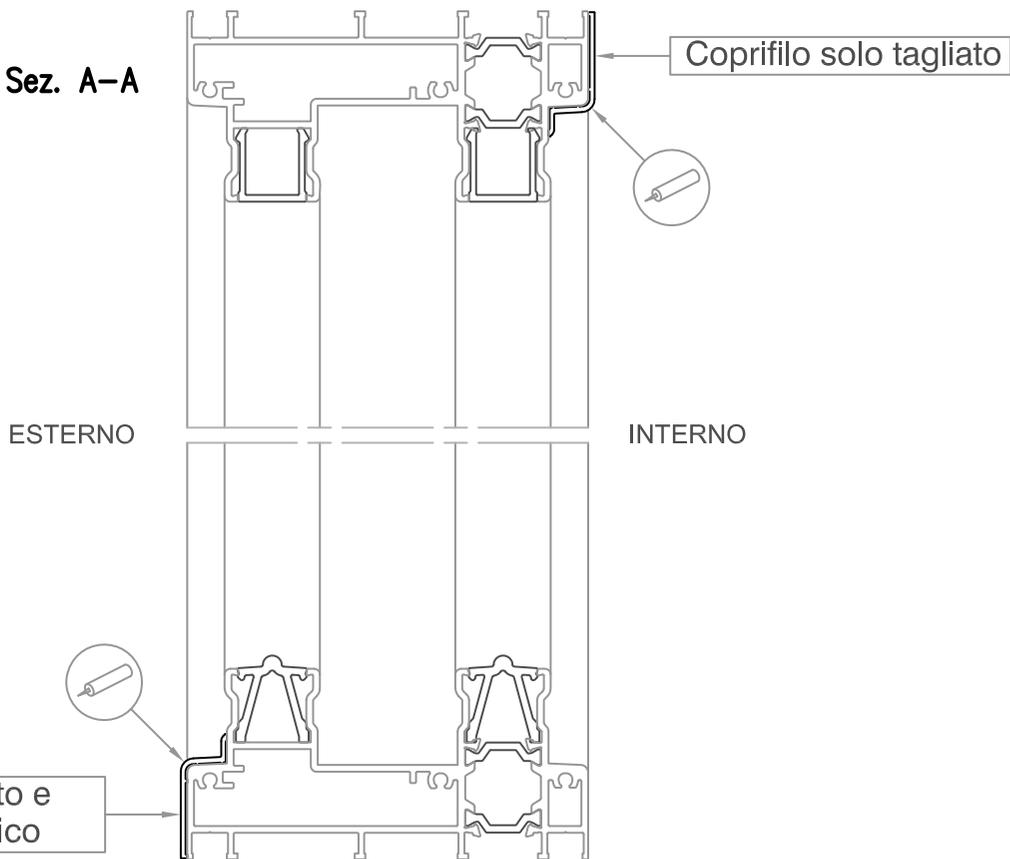
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA | Numero Lavoraz. |
|---|----------------------------------|----------------|-----------------|
| Lavorazione profilato coprifilo, per copertura Kit tappi centrali, per telaio a 90° e 45° | cod. GS02927 → cod. GS02936 → | cod. OM3190711 | 5 |

SCHEMA "D" (versione dx)



Sez. A-A



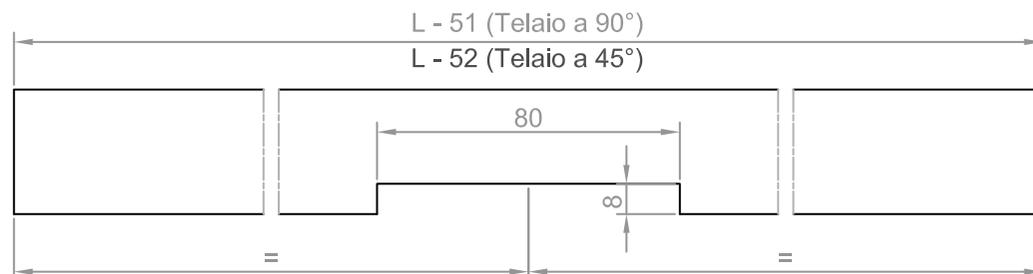
ESTERNO

INTERNO

Coprifilo tagliato e lavorato x scarico



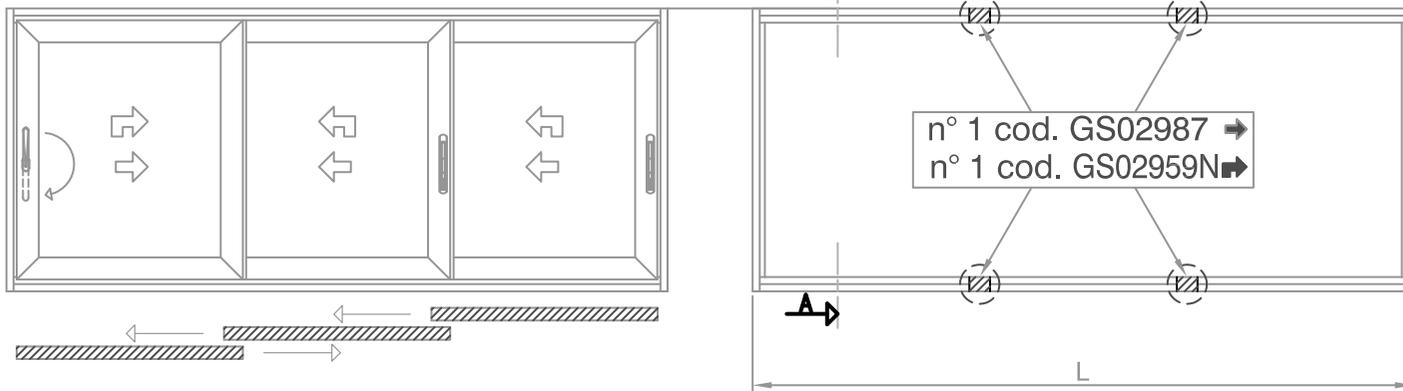
5ST11004



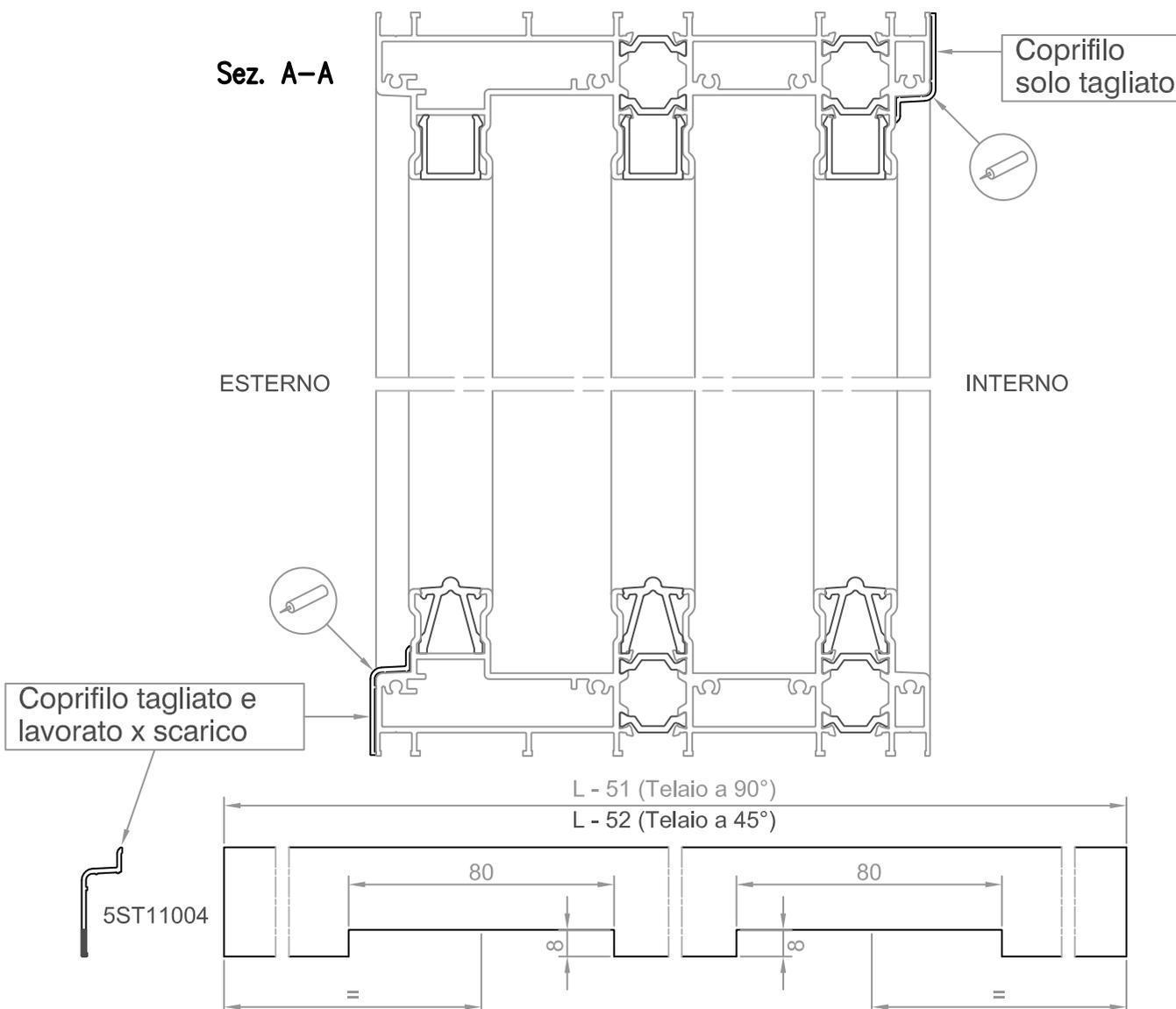
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA | Numero Lavoraz. |
|--|-----------------------------------|----------------|-----------------|
| Lavorazione profilato coprifilo, per copertura Kit tappi centrali, per telaio a 3 binari a 90° e 45° | cod. GS02959N → cod. GS02987 → | cod. OM3190711 | 5 |

SCHEMA "E" (versione dx)



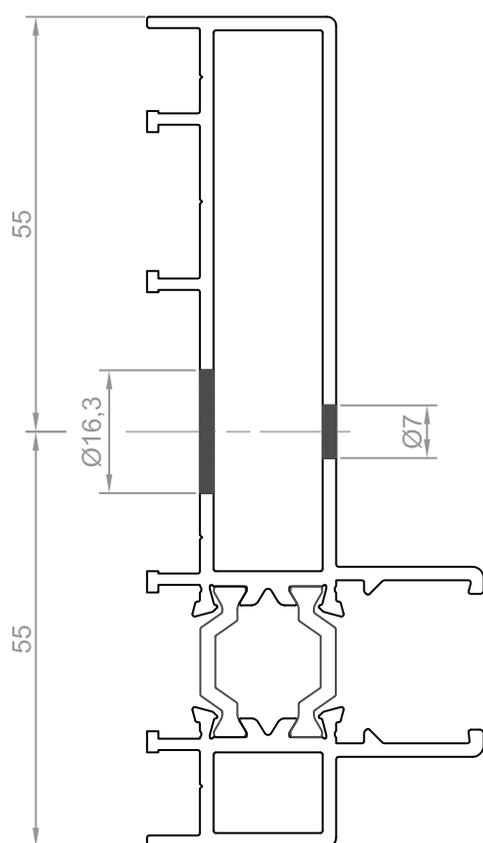
Sez. A-A



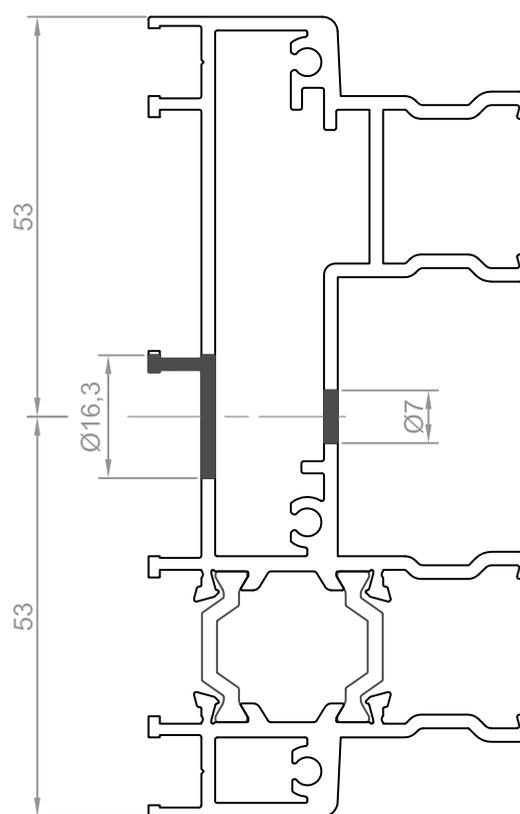


110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|---------------------------------------|-----------------------|
| Lavorazione foro doppio per fissaggio espansore Z/P, per telaio a 90° e 45° | cod. ZP600.01 ZP600.02 ZP600.05 | cod. RP019 + RP023 |



5TT11001

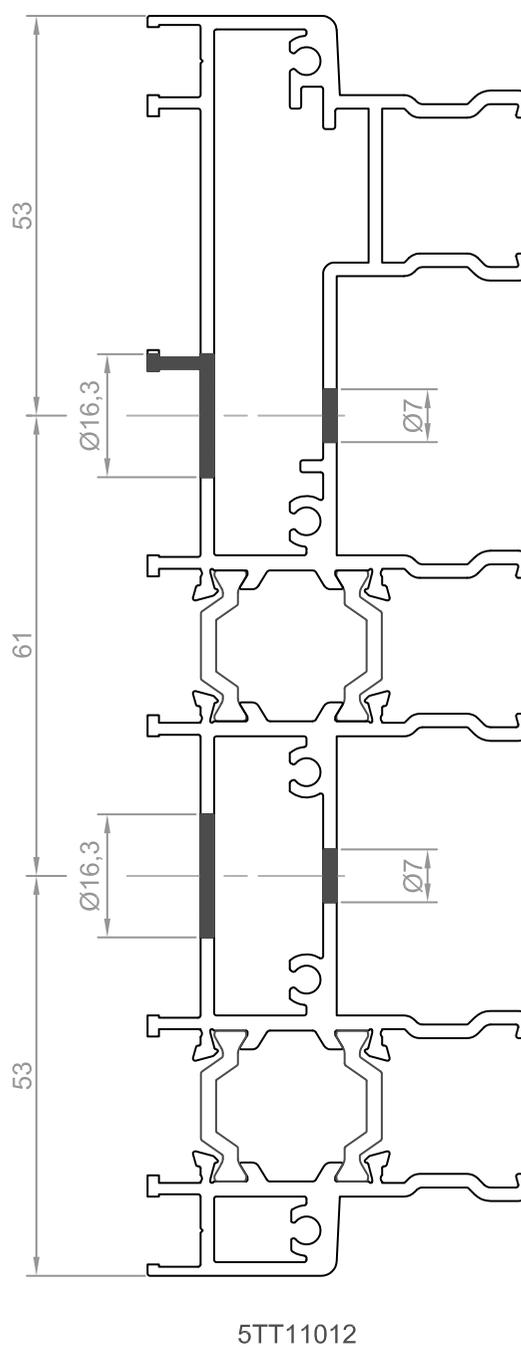
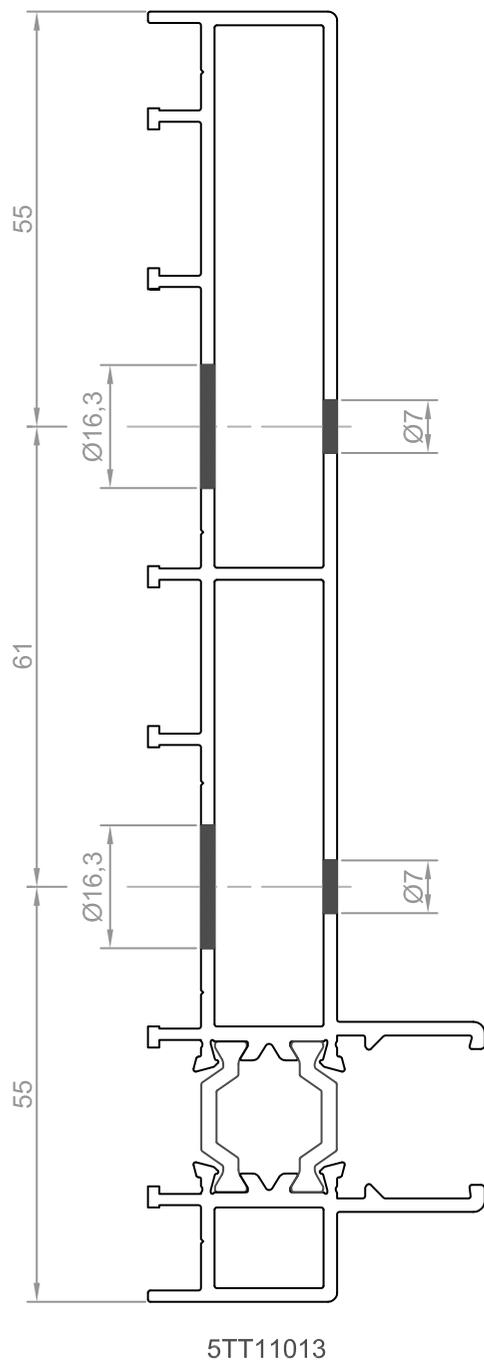


5TT11002



110 HT Lift&Slide

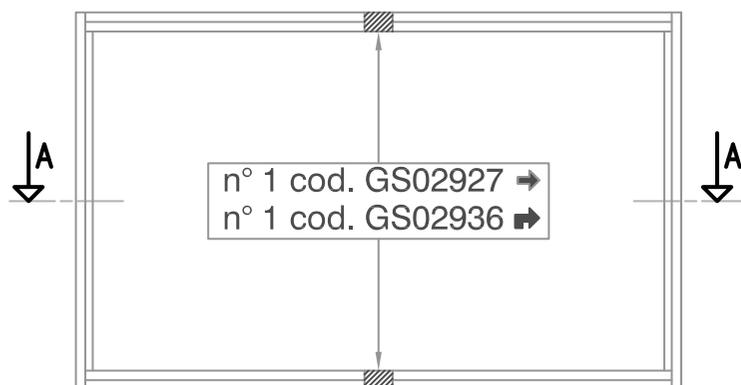
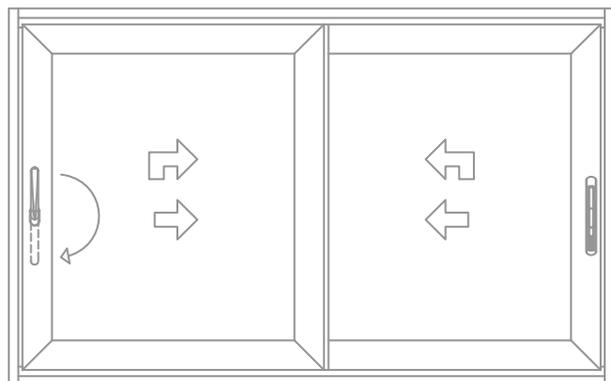
| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|---------------------------------------|-----------------------|
| Lavorazione foro doppio per fissaggio espansore Z/P, per telaio a 3 binari a 90° e 45° | cod. ZP600.01 ZP600.02 ZP600.05 | cod. RP019 + RP023 |



110 HT Lift&Slide

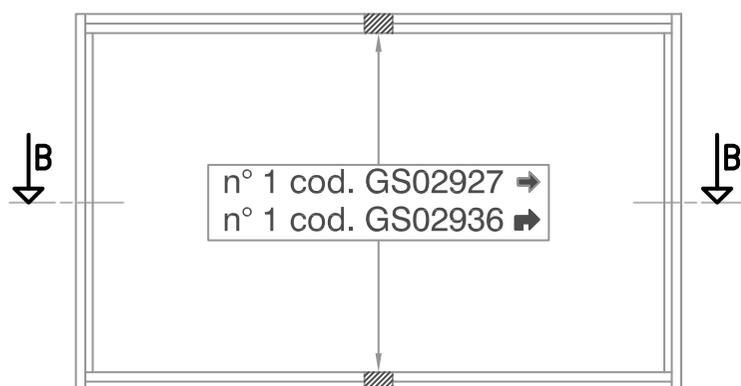
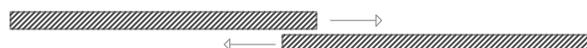
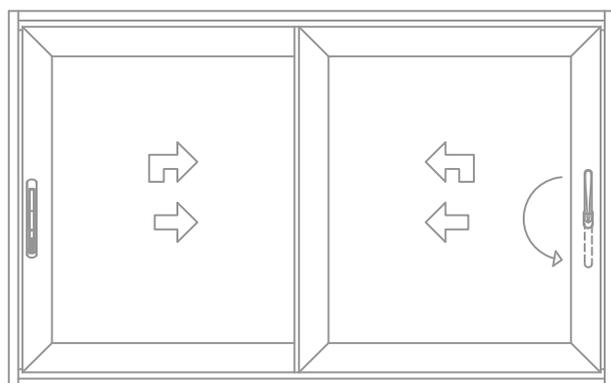
| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|--------------|--------------|
| Disposizione profilati montanti laterali, per telaio a 90° e 45° | vedi disegno | . |

SCHEMA "D" (versione dx)



Sez. A-A

SCHEMA "D" (versione sx)



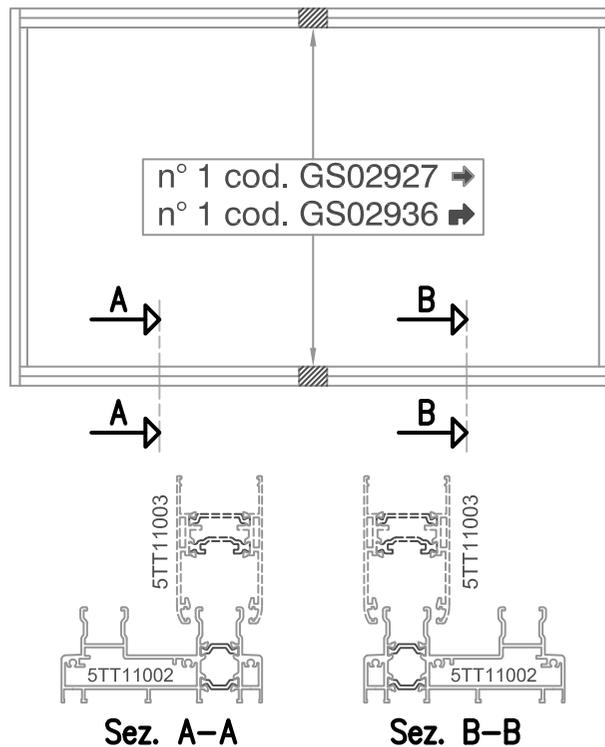
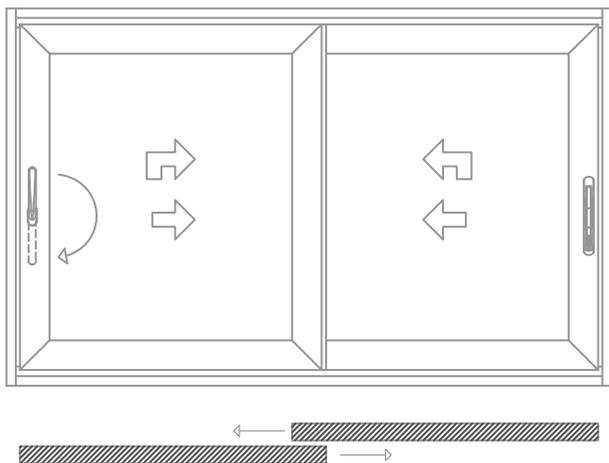
Sez. B-B

N.B.: Per l'isolamento termico si deve rispettare il principio, dove è presente l'ANTA CI DEVE ESSERE SEMPRE LA PARTE ISOLATA DEL TELAIO

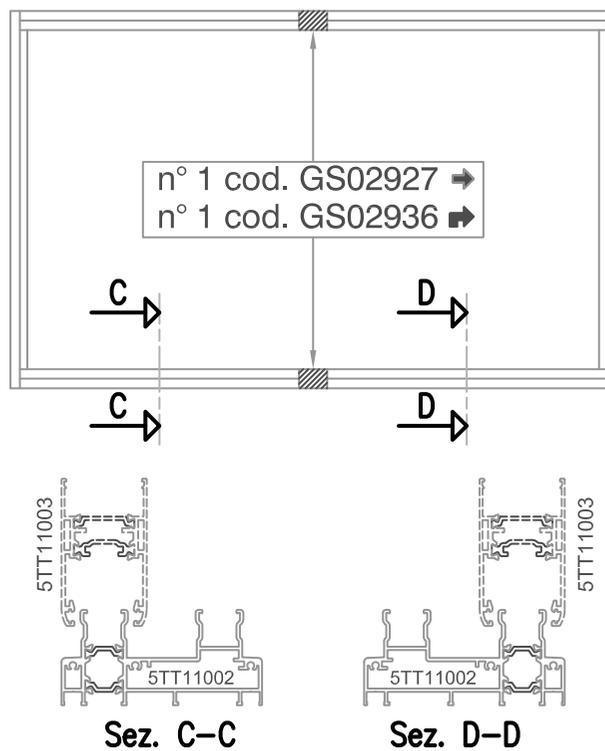
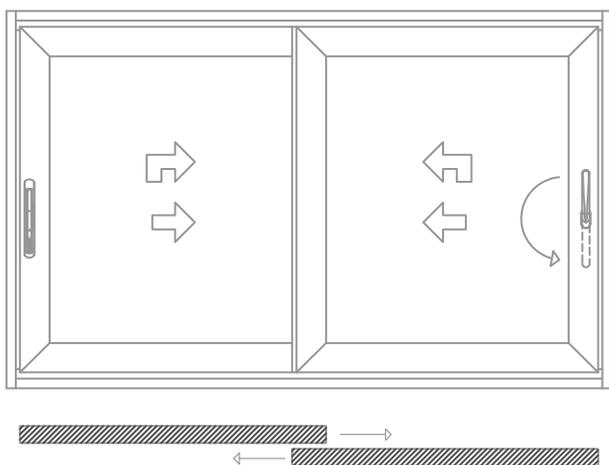
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|--------------|--------------|
| Disposizione profilati traversi superiore e inferiore, per telaio a 90° e 45° | vedi disegno | . |

SCHEMA "D" (versione dx)



SCHEMA "D" (versione sx)

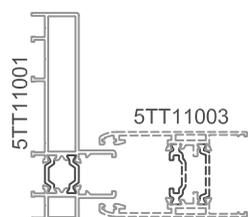
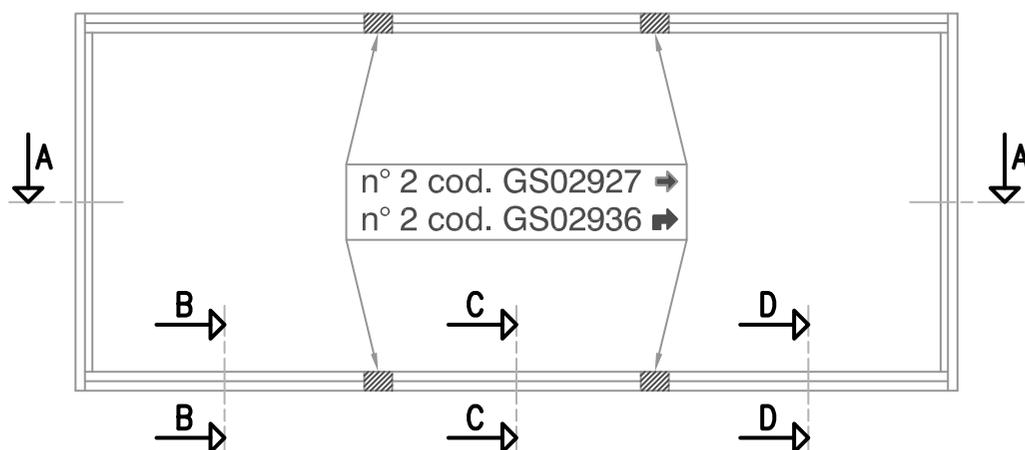
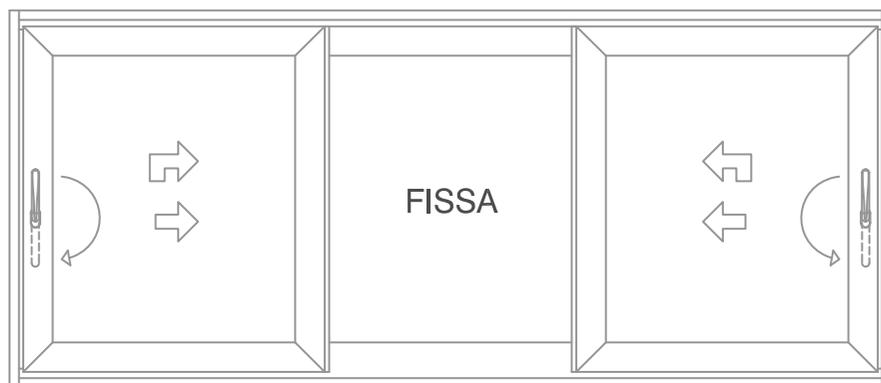


N.B.: Per l'isolamento termico si deve rispettare il principio, dove è presente l'ANTA CI DEVE ESSERE SEMPRE LA PARTE ISOLATA DEL TELAIO

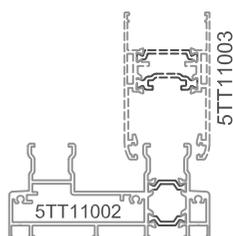
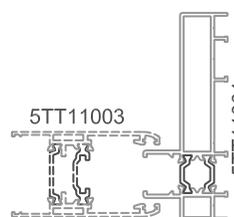
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|--------------|--------------|
| Disposizione profilati montanti laterali e trasversi inferiori e superiori, per telaio a 90° e 45° | vedi disegno | . |

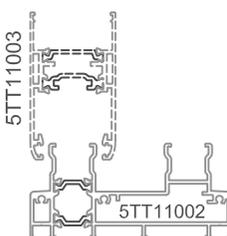
SCHEMA "K"



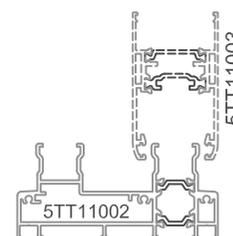
Sez. A-A



Sez. B-B



Sez. C-C



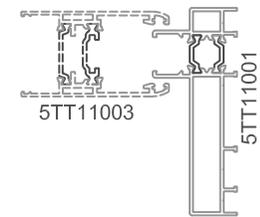
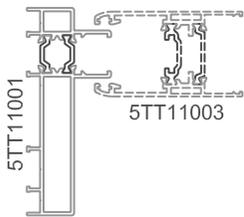
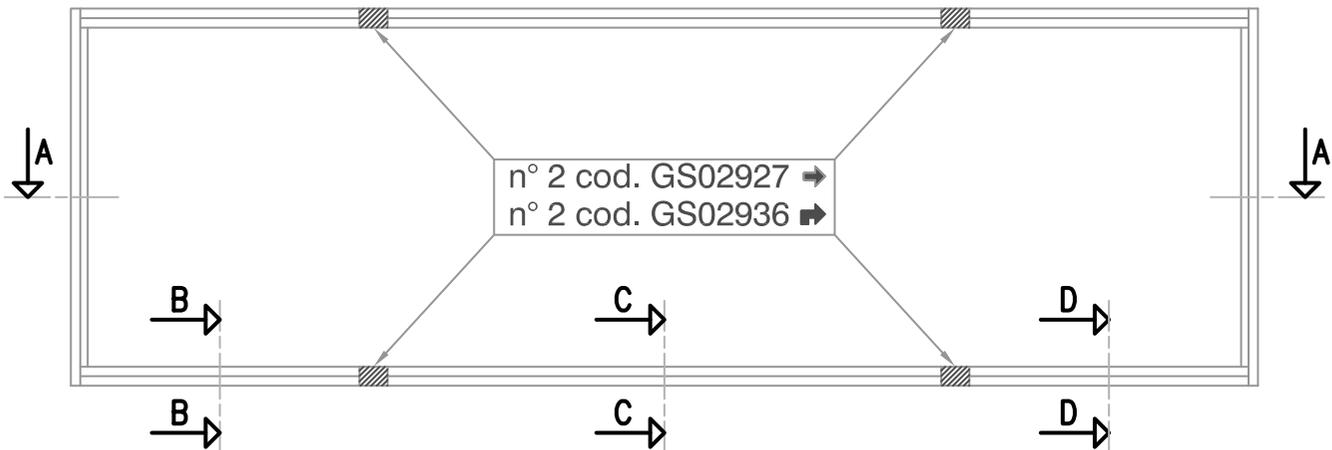
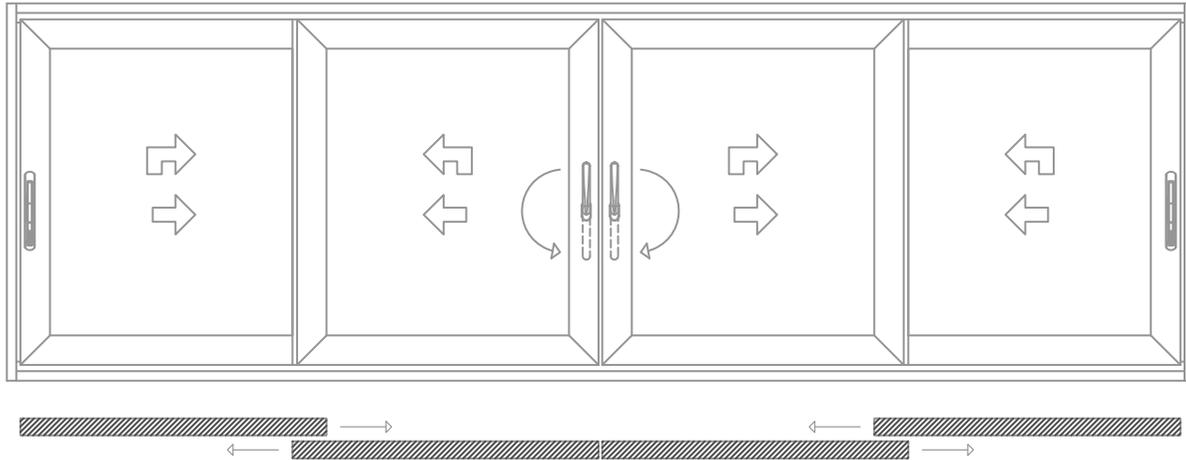
Sez. D-D

N.B.: Per l'isolamento termico si deve rispettare il principio, dove è presente l'ANTA CI DEVE ESSERE SEMPRE LA PARTE ISOLATA DEL TELAIO

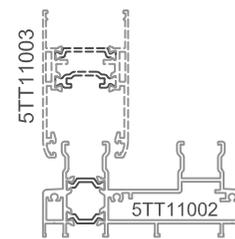
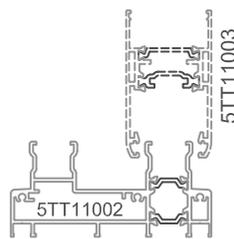
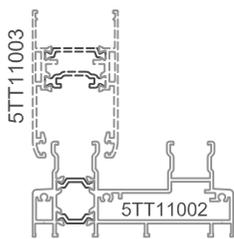
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|--------------|--------------|
| Disposizione profilati montanti laterali e trasversi inferiori e superiori, per telaio a 90° e 45° | vedi disegno | . |

SCHEMA "F"



Sez. A-A



Sez. B-B

Sez. C-C

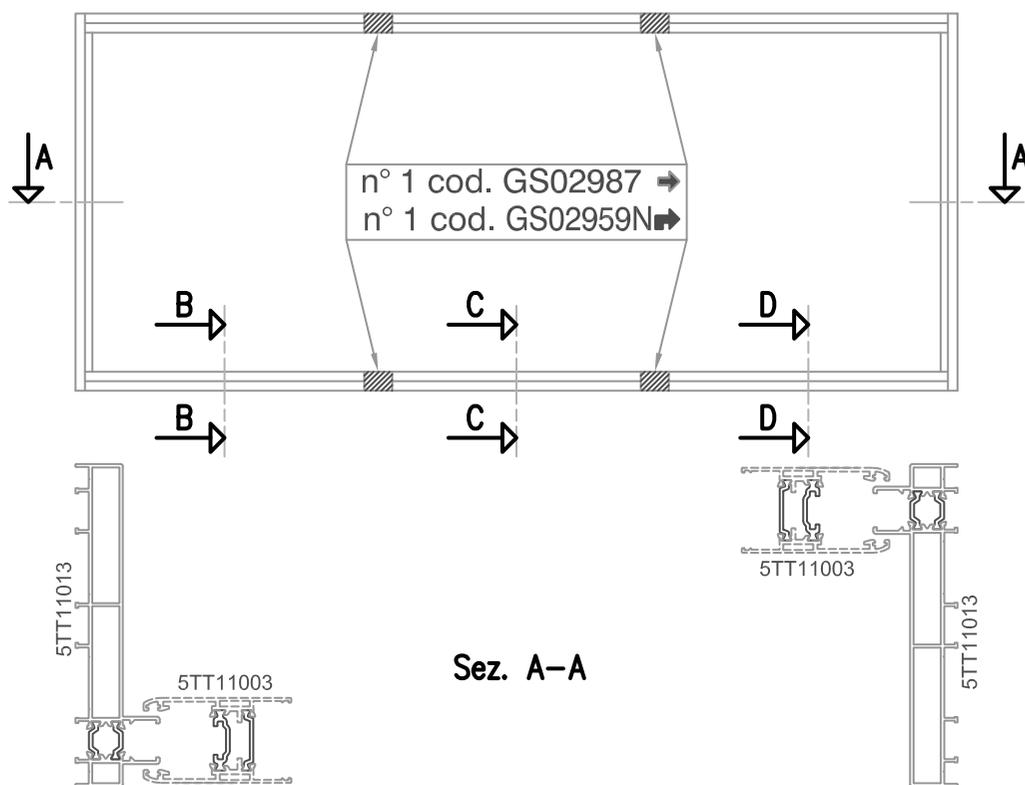
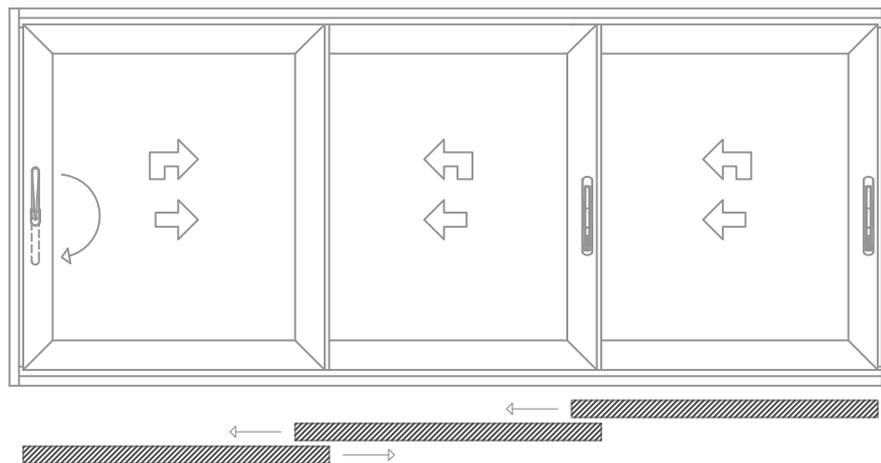
Sez. D-D

N.B.: Per l'isolamento termico si deve rispettare il principio, dove è presente l'ANTA CI DEVE ESSERE SEMPRE LA PARTE ISOLATA DEL TELAIO

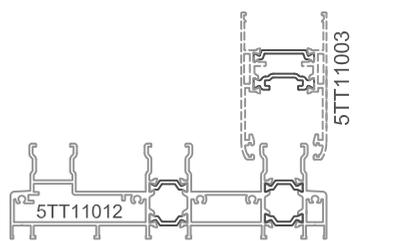
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|--------------|--------------|
| Disposizione profilati montanti laterali e trasversi inferiori e superiori, per telaio a 3 binari a 90° e 45° | vedi disegno | . |

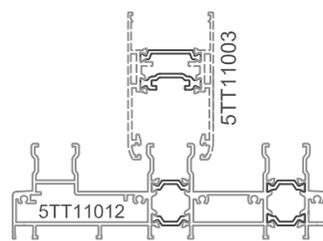
SCHEMA "E"



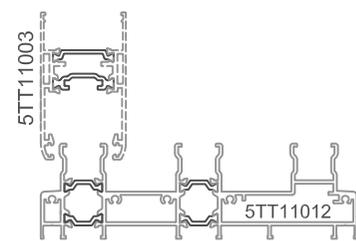
Sez. A-A



Sez. B-B



Sez. C-C



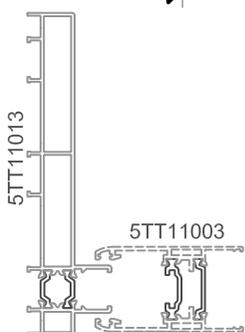
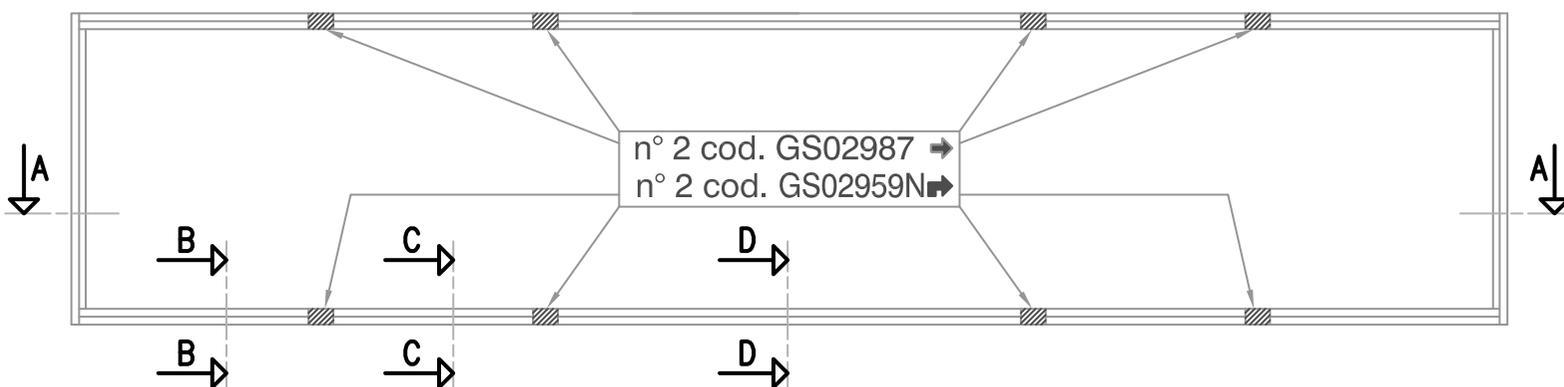
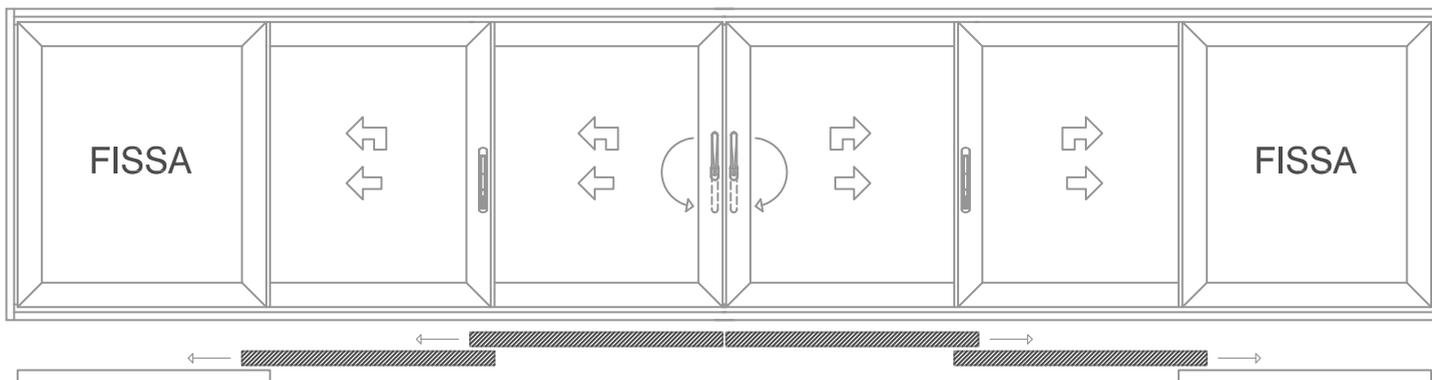
Sez. D-D

N.B.: Per l'isolamento termico si deve rispettare il principio, dove è presente l'ANTA CI DEVE ESSERE SEMPRE LA PARTE ISOLATA DEL TELAIO

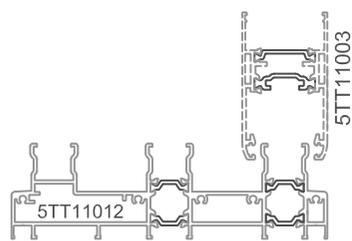
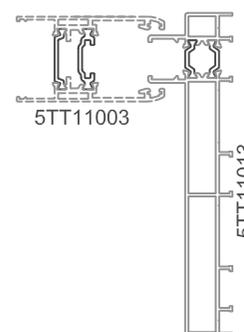
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|--------------|--------------|
| Disposizione profilati montanti laterali e traversi inferiori e superiori, per telaio a 3 binari a 90° e 45° | vedi disegno | . |

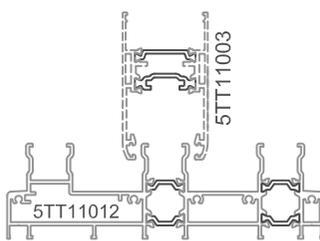
SCHEMA "L"



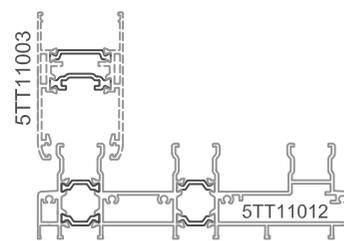
Sez. A-A



Sez. B-B



Sez. C-C

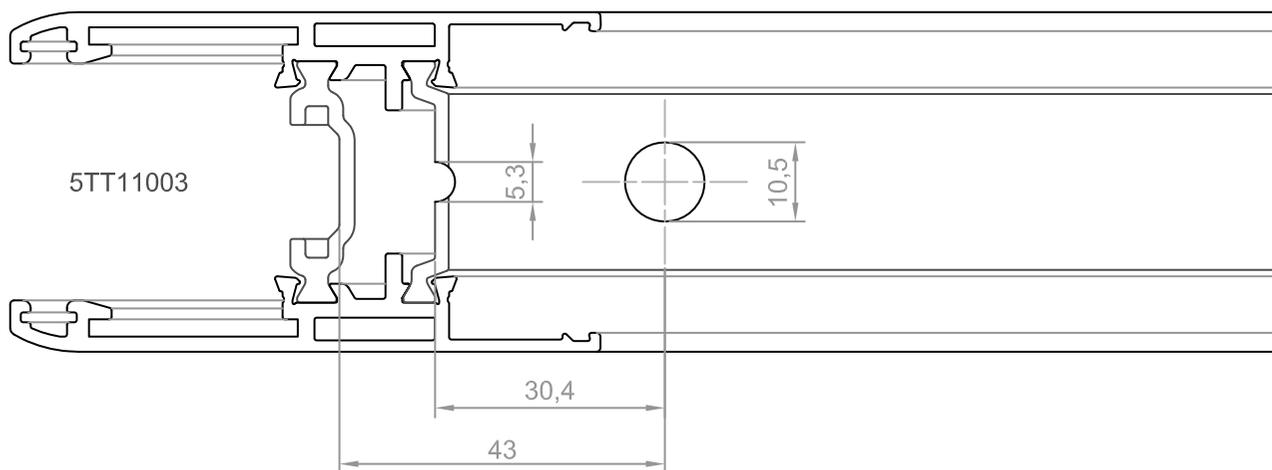
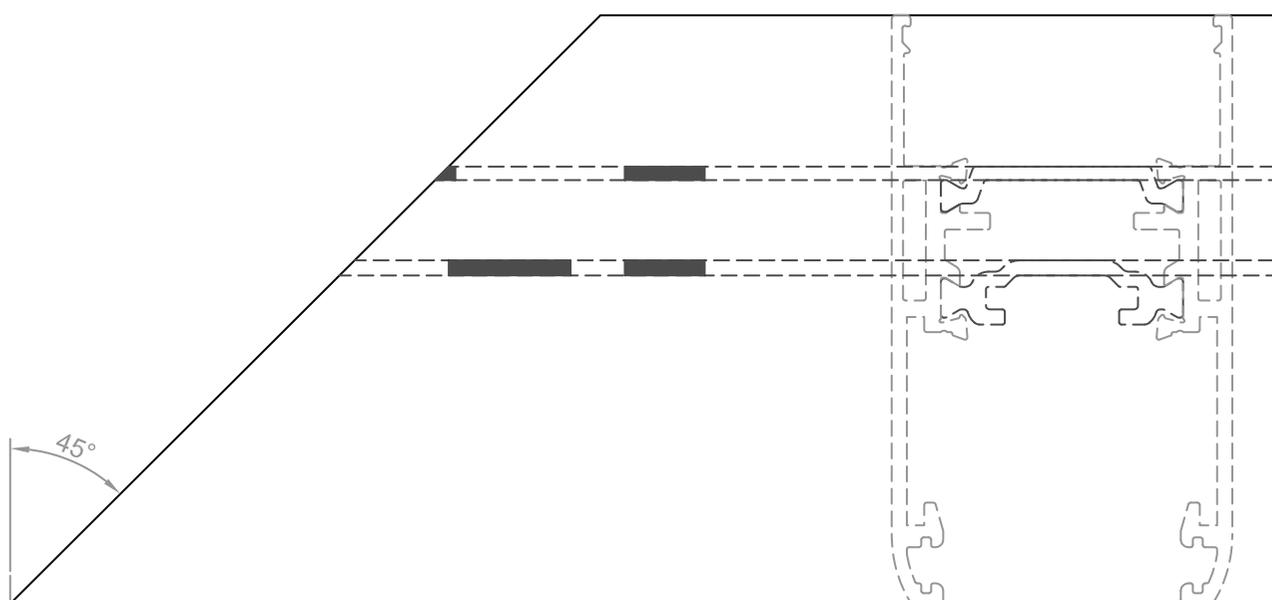
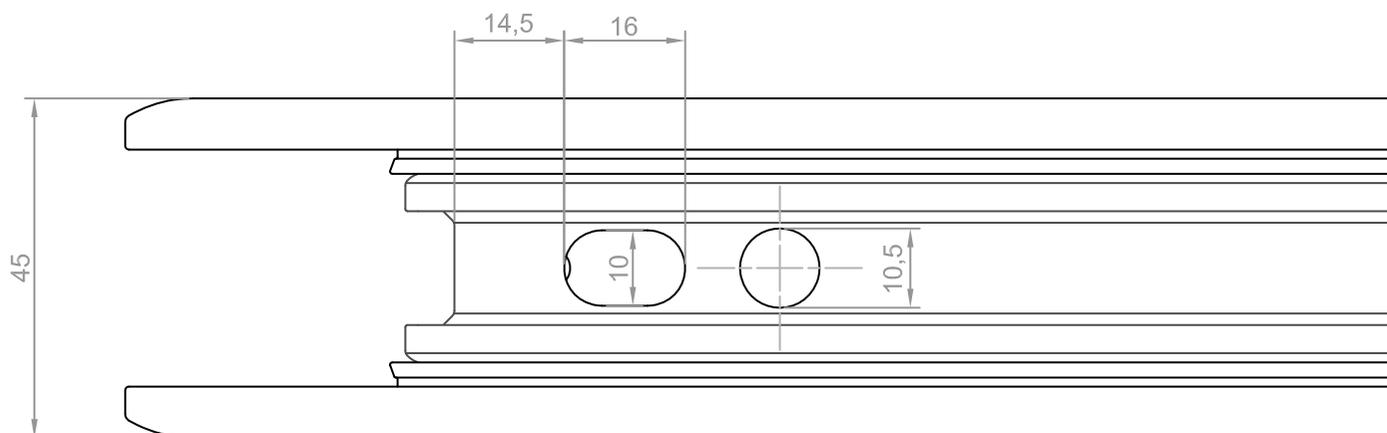


Sez. D-D

N.B.: Per l'isolamento termico si deve rispettare il principio, dove è presente l'ANTA CI DEVE ESSERE SEMPRE LA PARTE ISOLATA DEL TELAIO

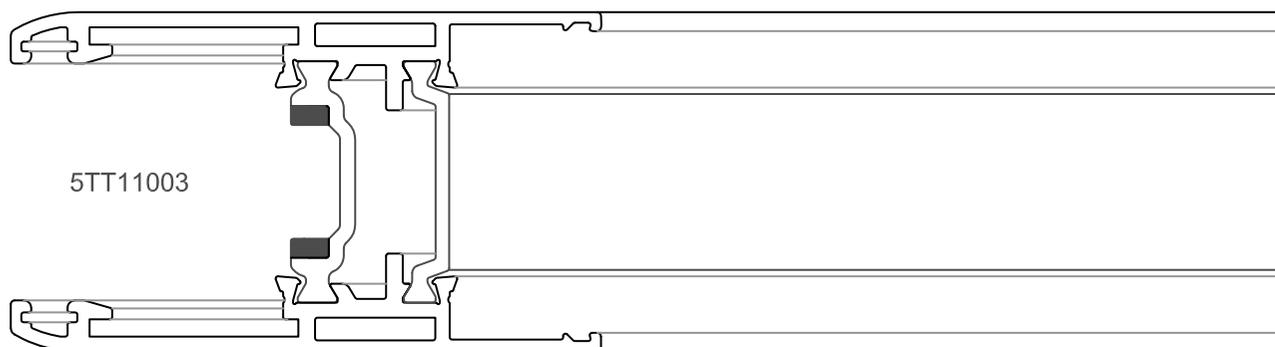
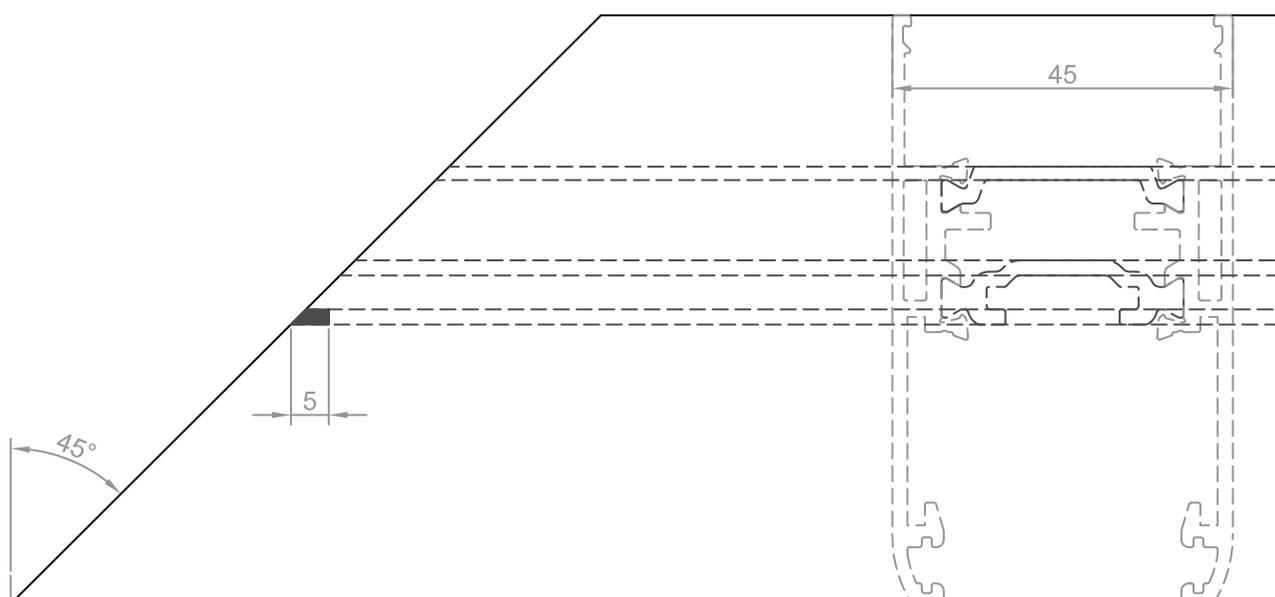
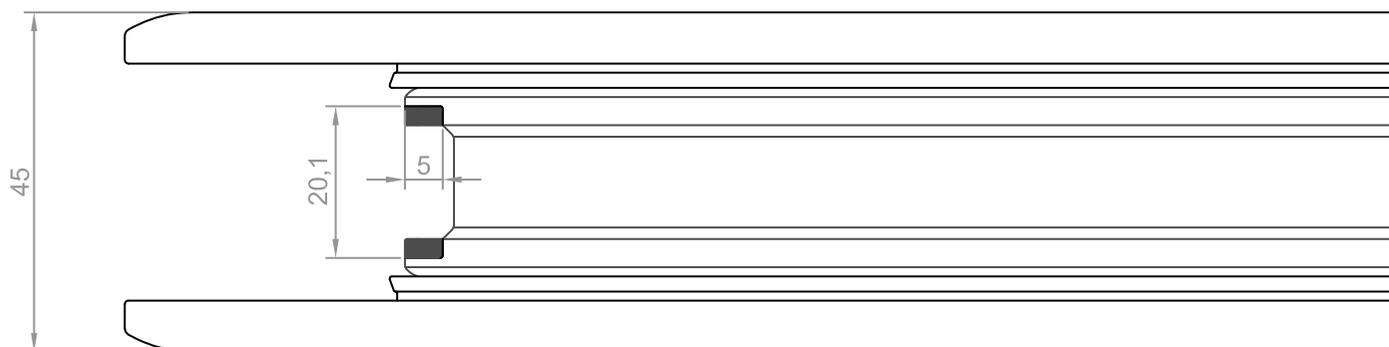
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA | Numero Lavoraz. |
|--|---------------|----------------|-----------------|
| Lavorazione foro-asola per squadretta a bottone in alluminio pressofuso, per anta da 45mm. | cod. GS02923N | cod. OM3190711 | 3-7 |



110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA | Numero Lavoraz. |
|--|------------|----------------|-----------------|
| Lavorazione spuntatura alette, per anta da 45mm. | . | cod. OM3190711 | 6 |

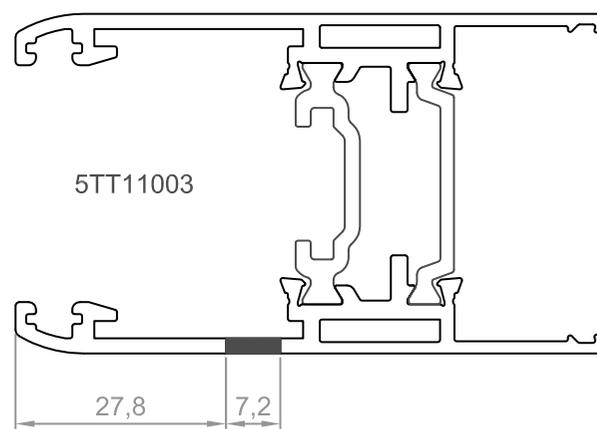
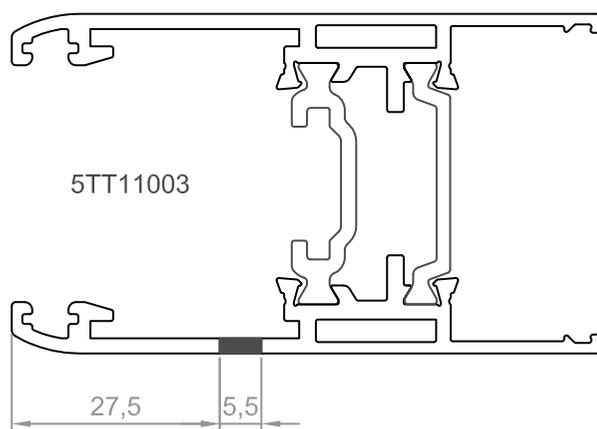
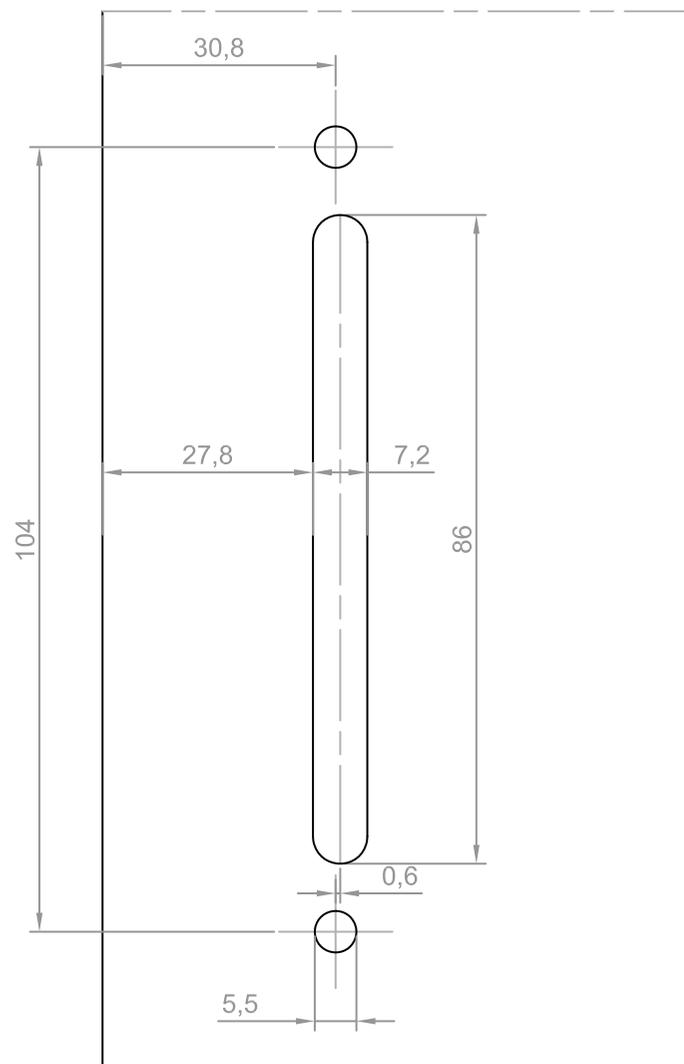
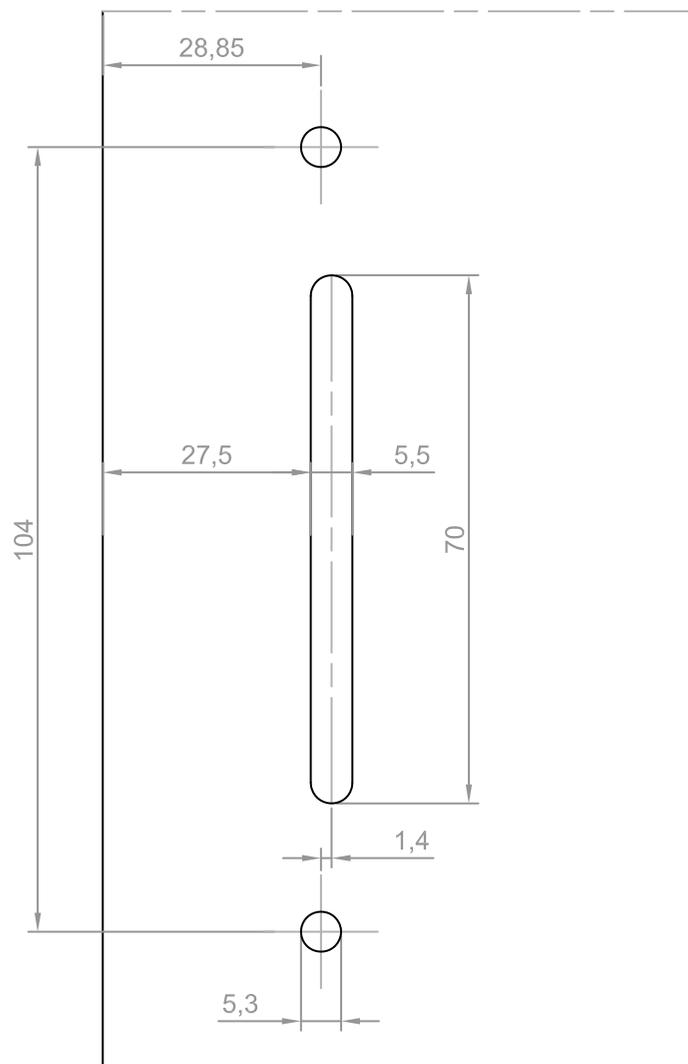


110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|--|----------------|
| Lavorazione per fissaggio cremonese, per anta da 45mm. | cod. GS01057R → → cod. GS01058R → → | cod. OM3190711 |

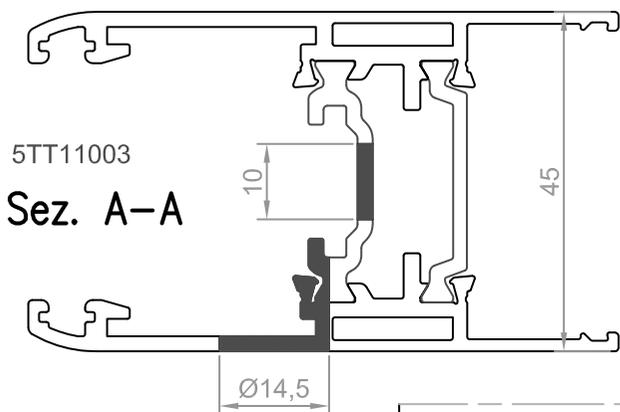
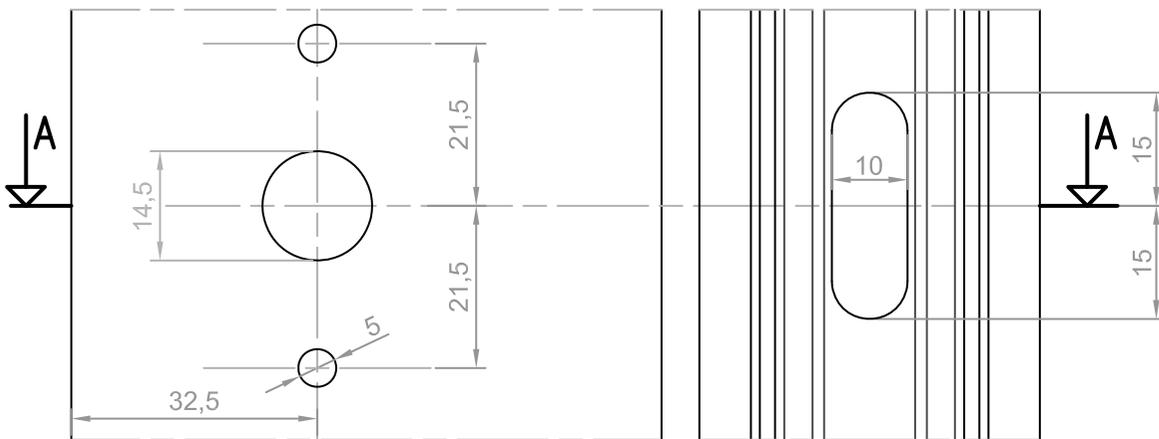
| |
|-----------------|
| Numero Lavoraz. |
| 1 |

VARIANTE

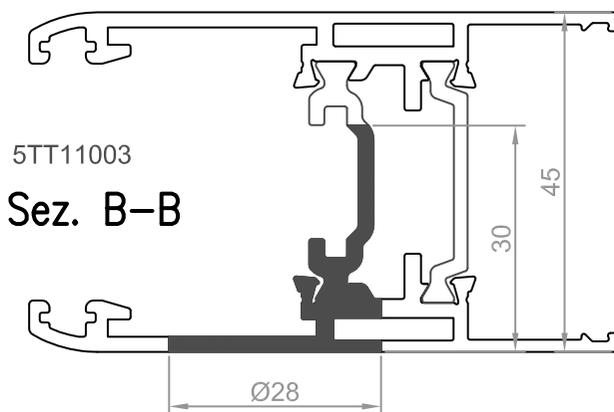
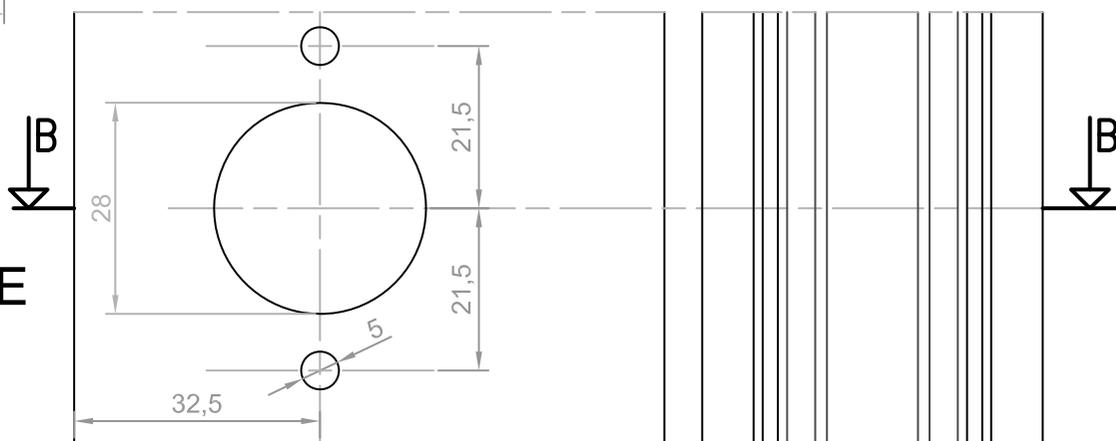


110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|--|--------------------------|
| Lavorazione per fissaggio martellina + traino, per anta da 45mm. | cod. GS02908 → ➔ cod. GS02948 → ➔ cod. GS02951 | Fresatrice Pantografo |

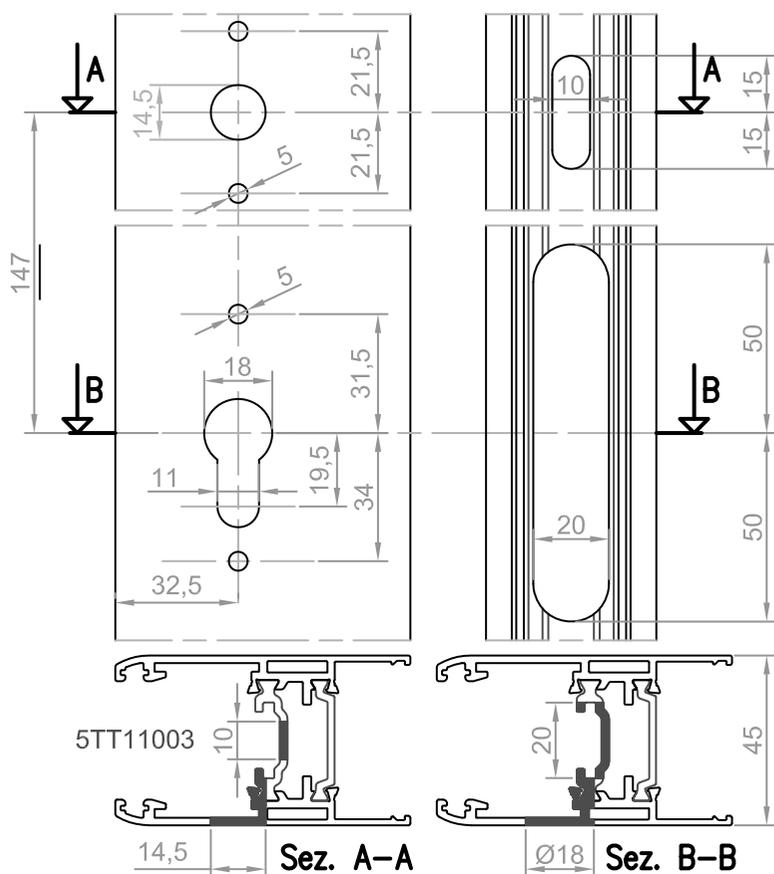


VARIANTE

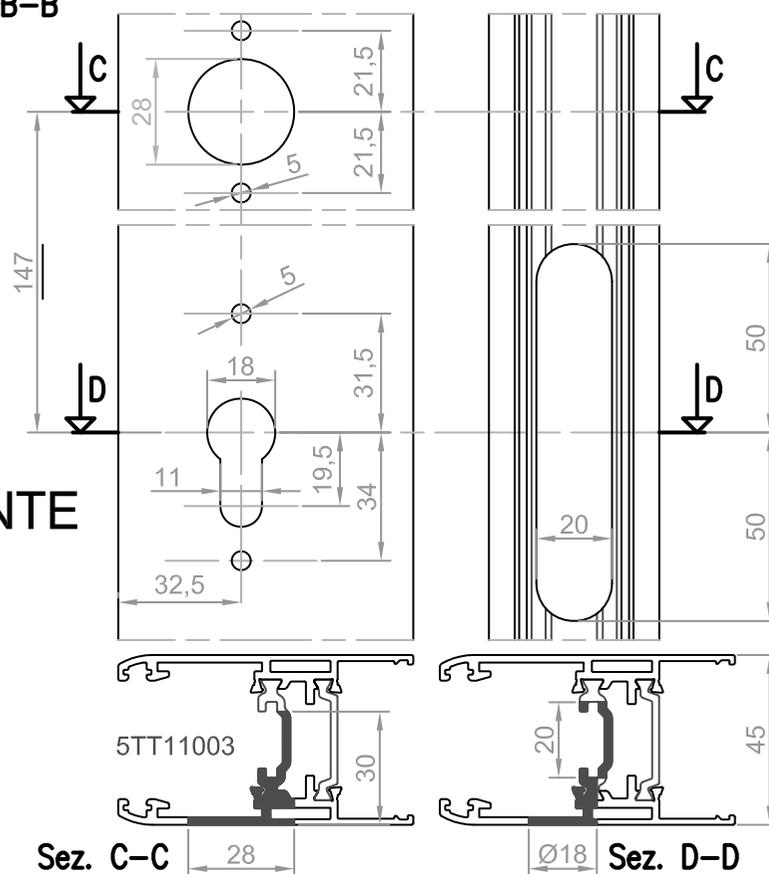


110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|--|--------------------------|
| Lavorazione per fissaggio martellina + serratura, per anta da 45mm. | cod. GS02908 → ➡ cod. GS02948 → ➡ cod. GS02952 | Fresatrice Pantografo |

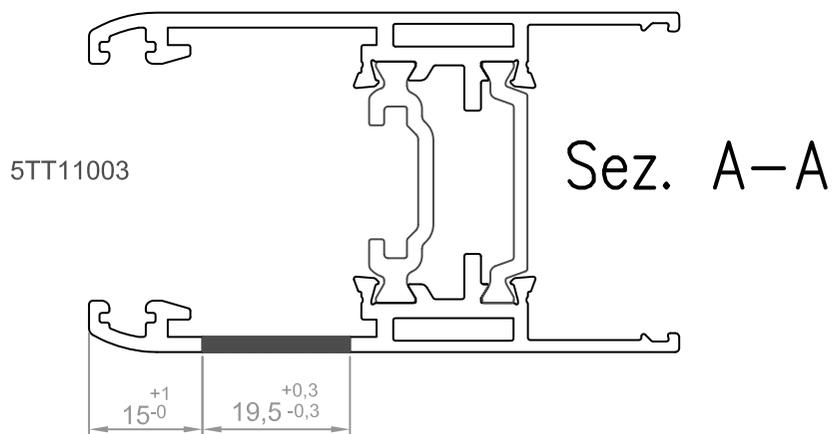
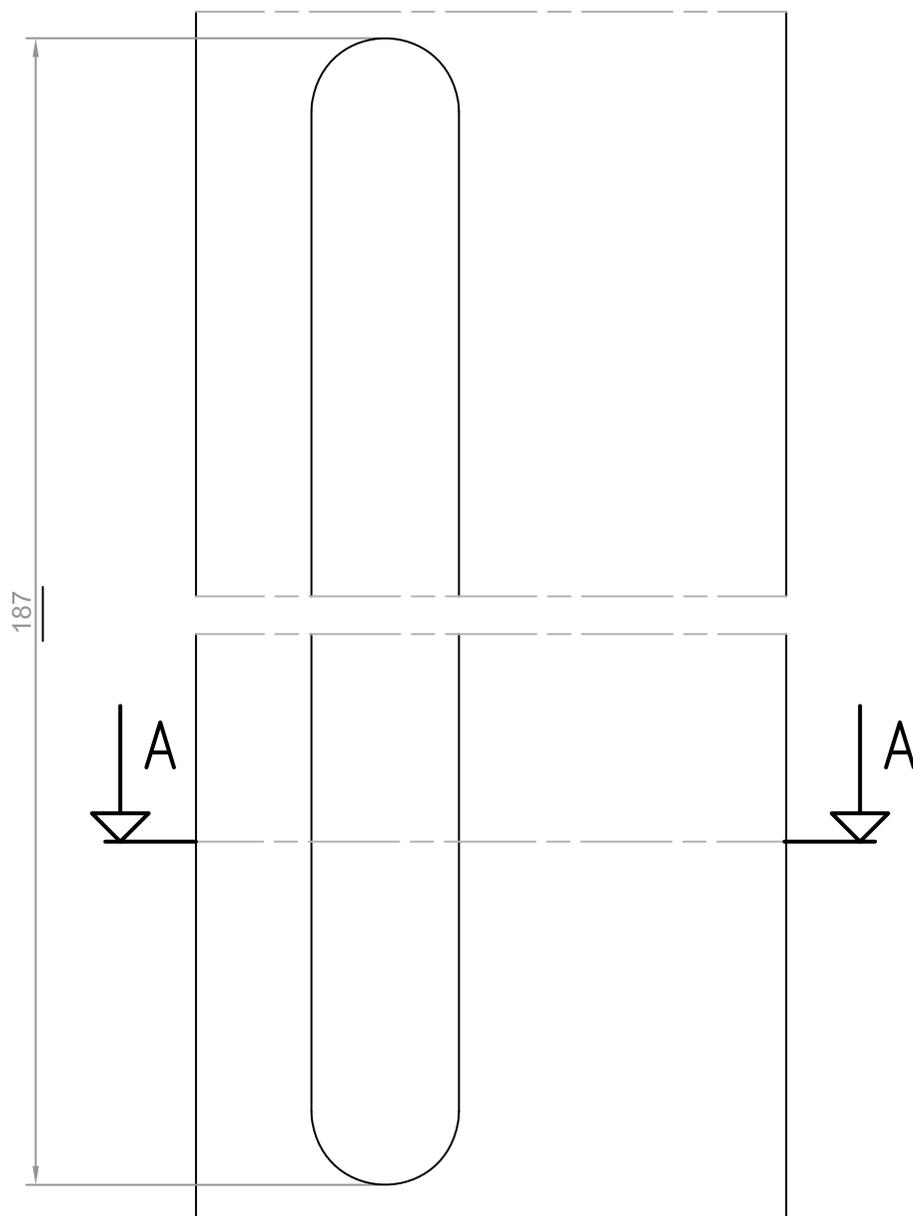


VARIANTE



110 HT Lift&Slide

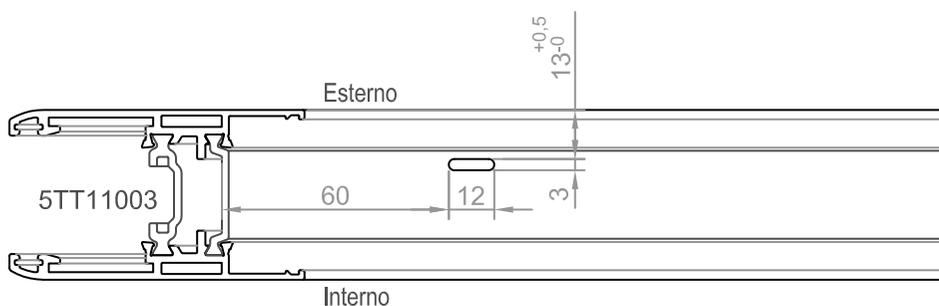
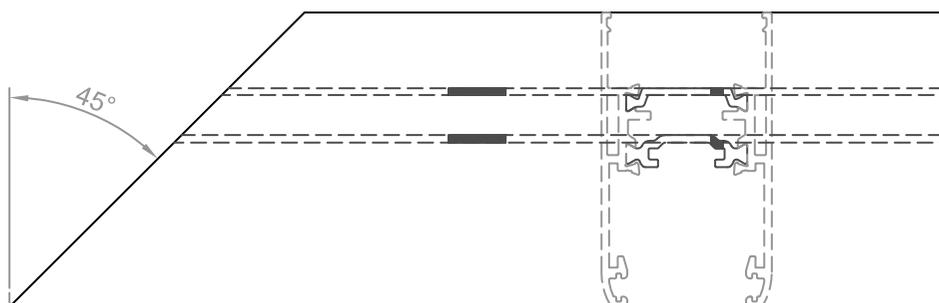
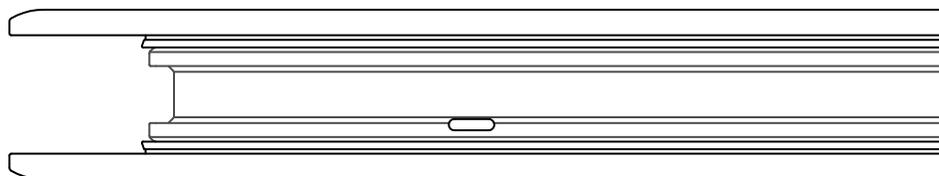
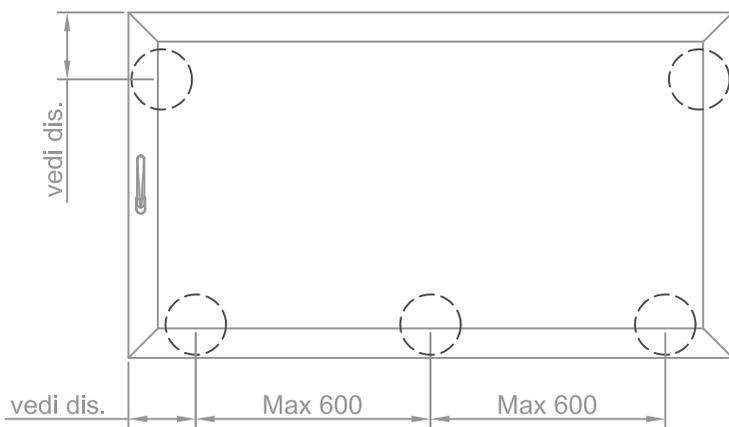
| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|------------------|--------------|
| Lavorazione per fissaggio maniglia ad incasso con leva, ambidestra per anta da 45mm. | cod. GS02942 → → | Pantografo |





110 HT Lift&Slide

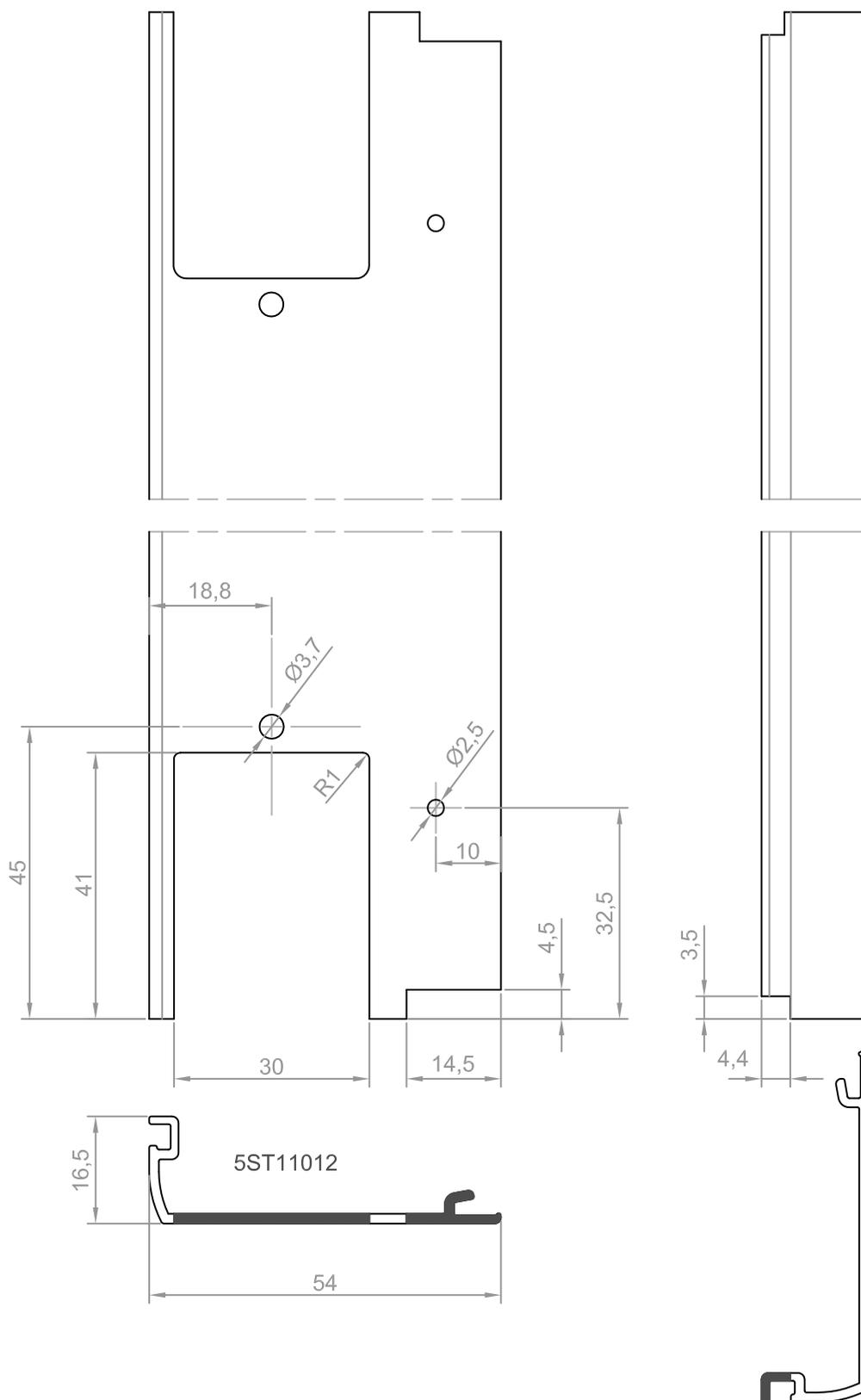
| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|------------|--------------|
| Lavorazione aerazione vetro, per anta da 45mm. | . | Pantografo |



110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|----------------|----------------|
| Lavorazione per cartellina in alluminio estruso, per anta da 45mm. | cod. GS02936 → | cod. OM3190711 |

| |
|-----------------|
| Numero Lavoraz. |
| 2-4-8 |



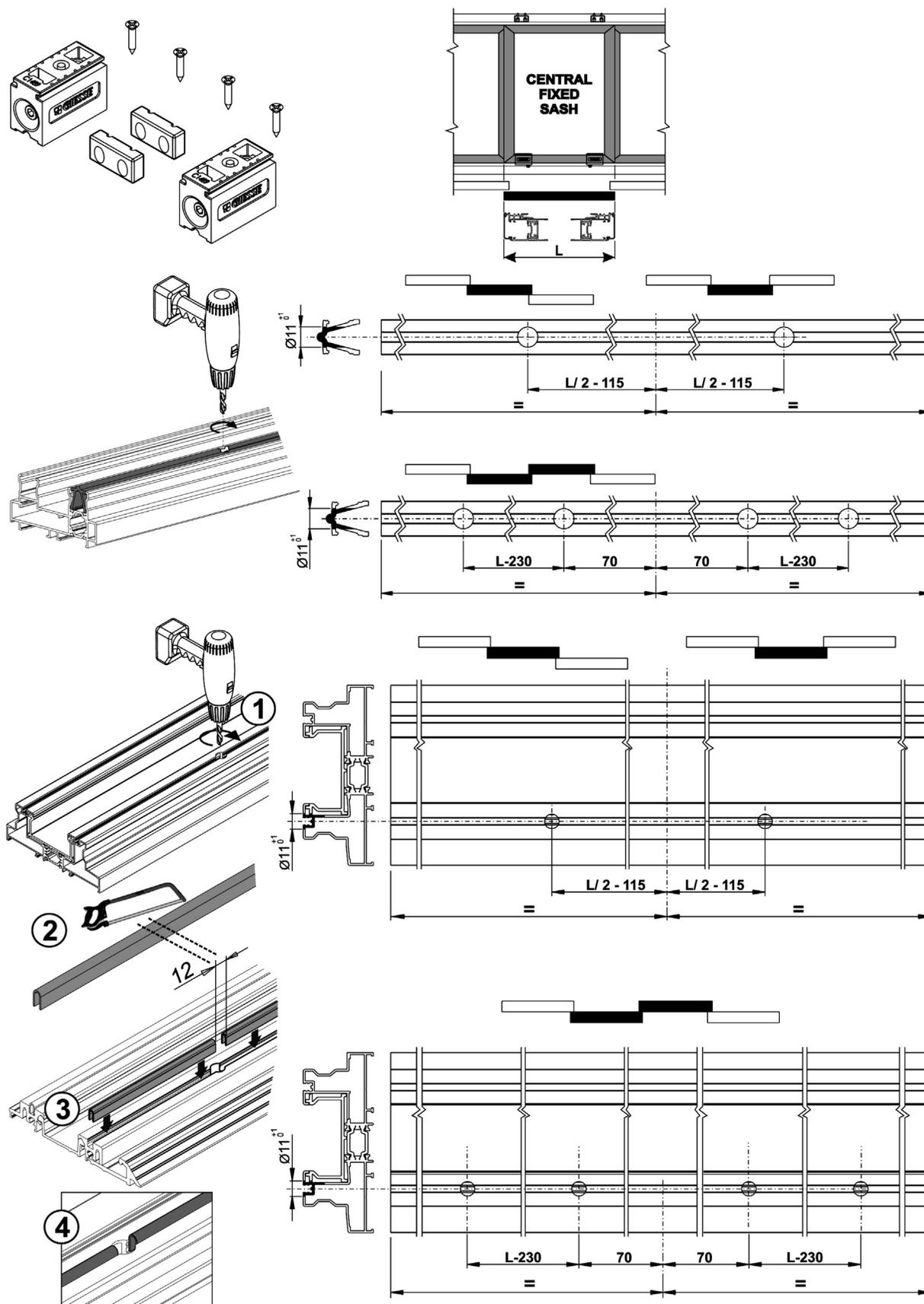


110 HT Lift&Slide



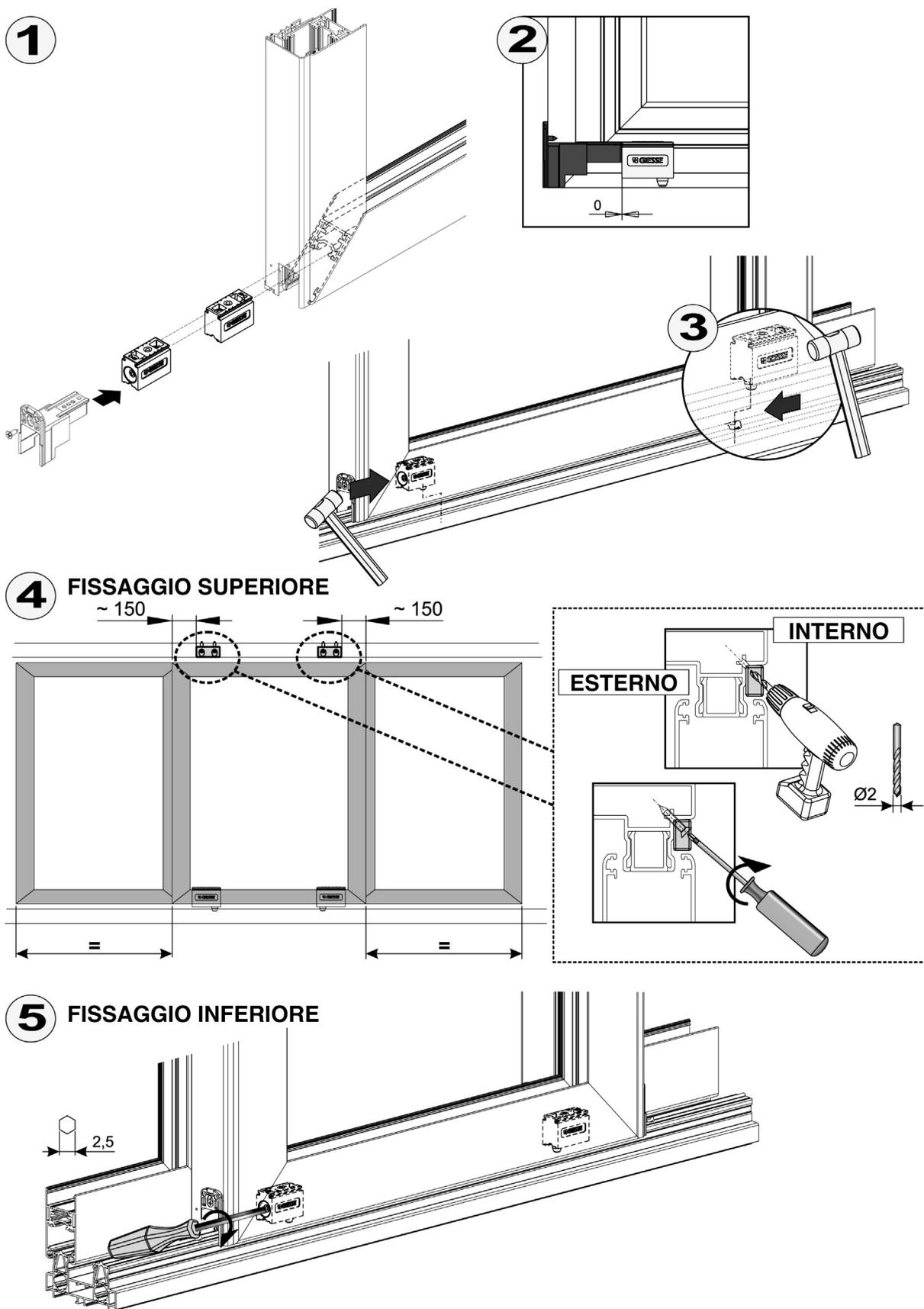
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|--------------|--------------|
| Montaggio per blocca anta fissa centrale, per anta da 45mm. | cod. GS02904 | Trapano |



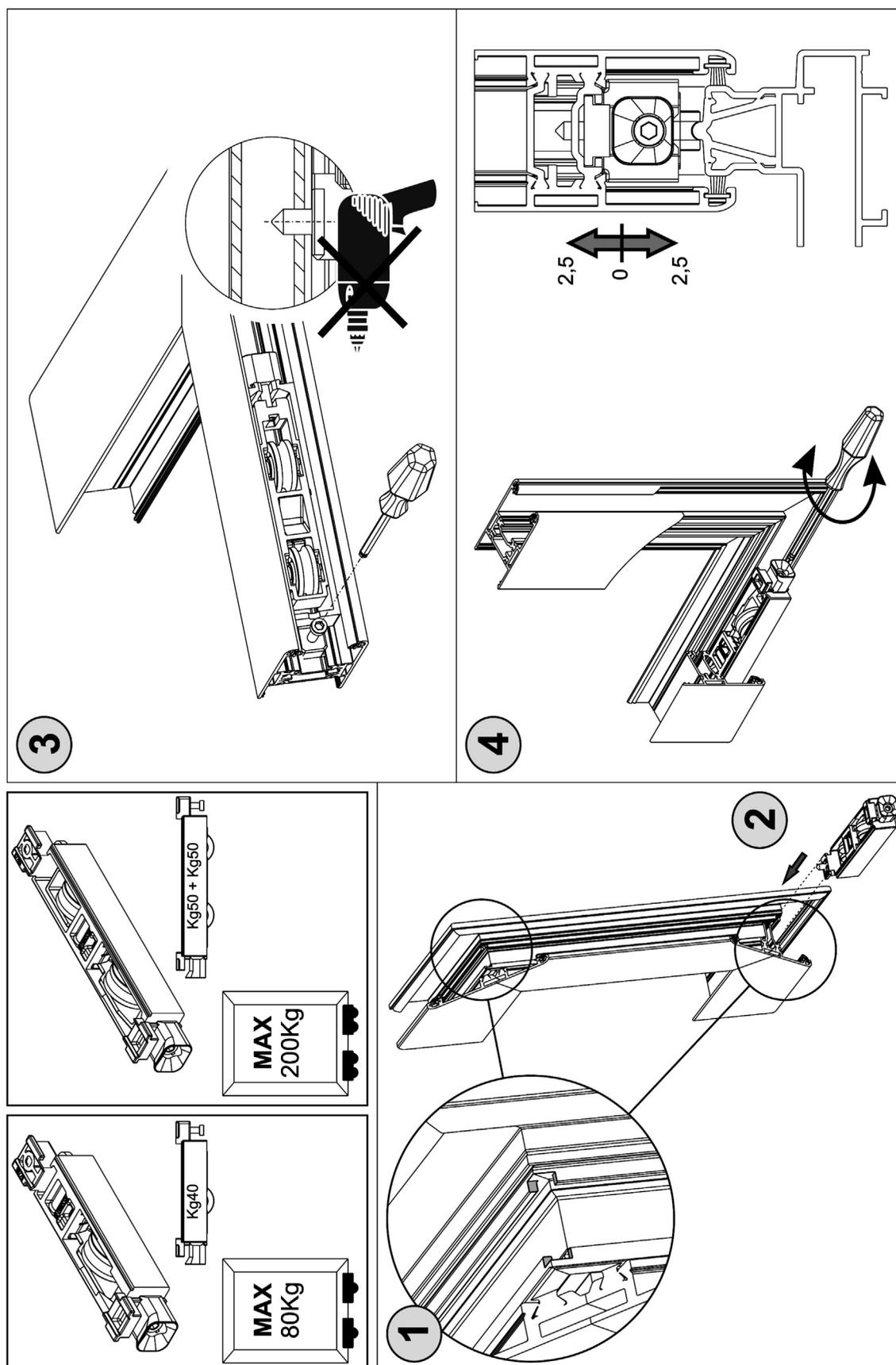
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|--------------|--------------|
| Montaggio per blocca anta fissa centrale, per anta da 45mm. | cod. GS02904 | |



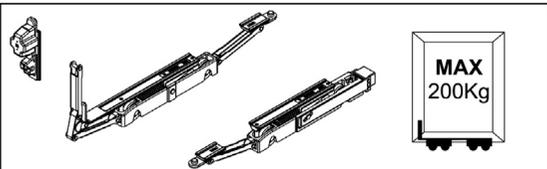
110 HT Lift&Slide

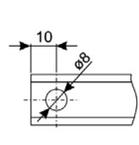
| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|----------------------------------|--------------|
| Montaggio carrelli, per anta da 45mm. | cod. GS02910 → cod. GS02911 → | |

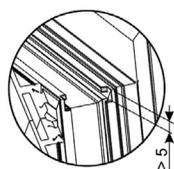


110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|----------------|--------------|
| Montaggio carrello per alzante portata 200 Kg., per anta da 45mm. | cod. GS02913 ➔ | |

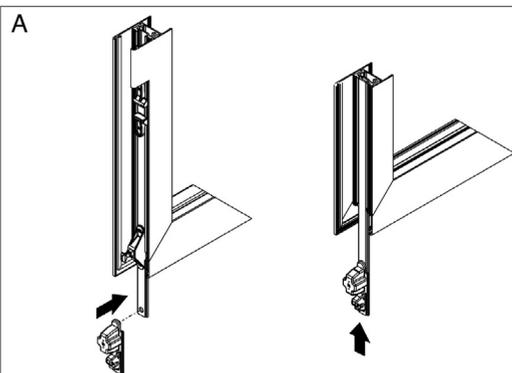




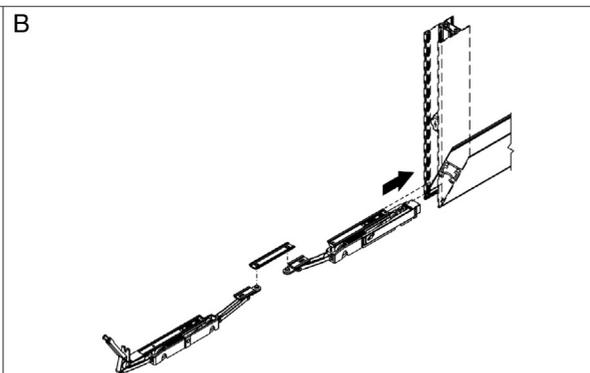




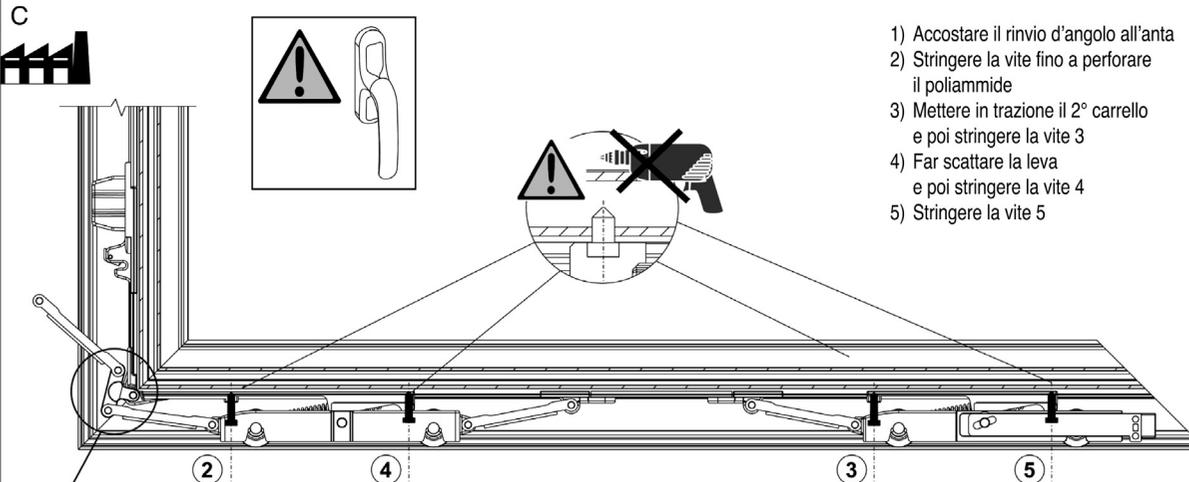
A



B

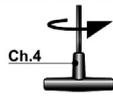


C



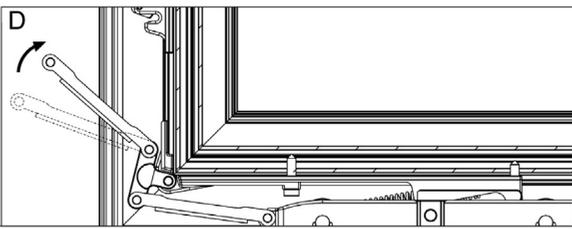
- 1) Accostare il rinvio d'angolo all'anta
- 2) Stringere la vite fino a perforare il poliammide
- 3) Mettere in trazione il 2° carrello e poi stringere la vite 3
- 4) Far scattare la leva e poi stringere la vite 4
- 5) Stringere la vite 5

Ch.4

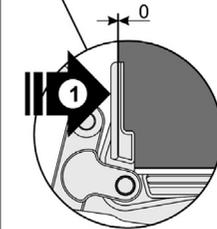


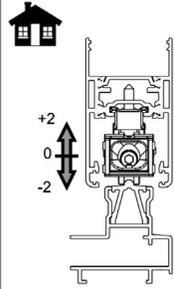
Per il fissaggio occorre stringere le viti seguendo scrupolosamente l'ordine numerico indicato in figura

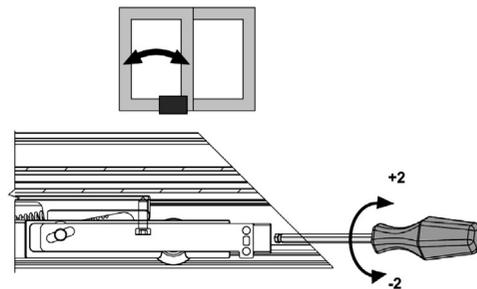
D

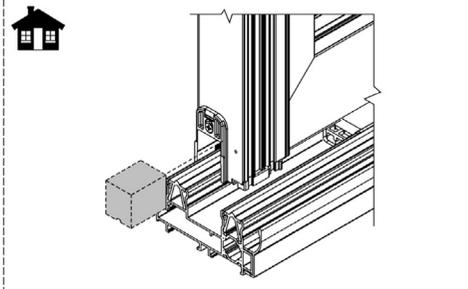


Mettere in appoggio il carrello sull'anta





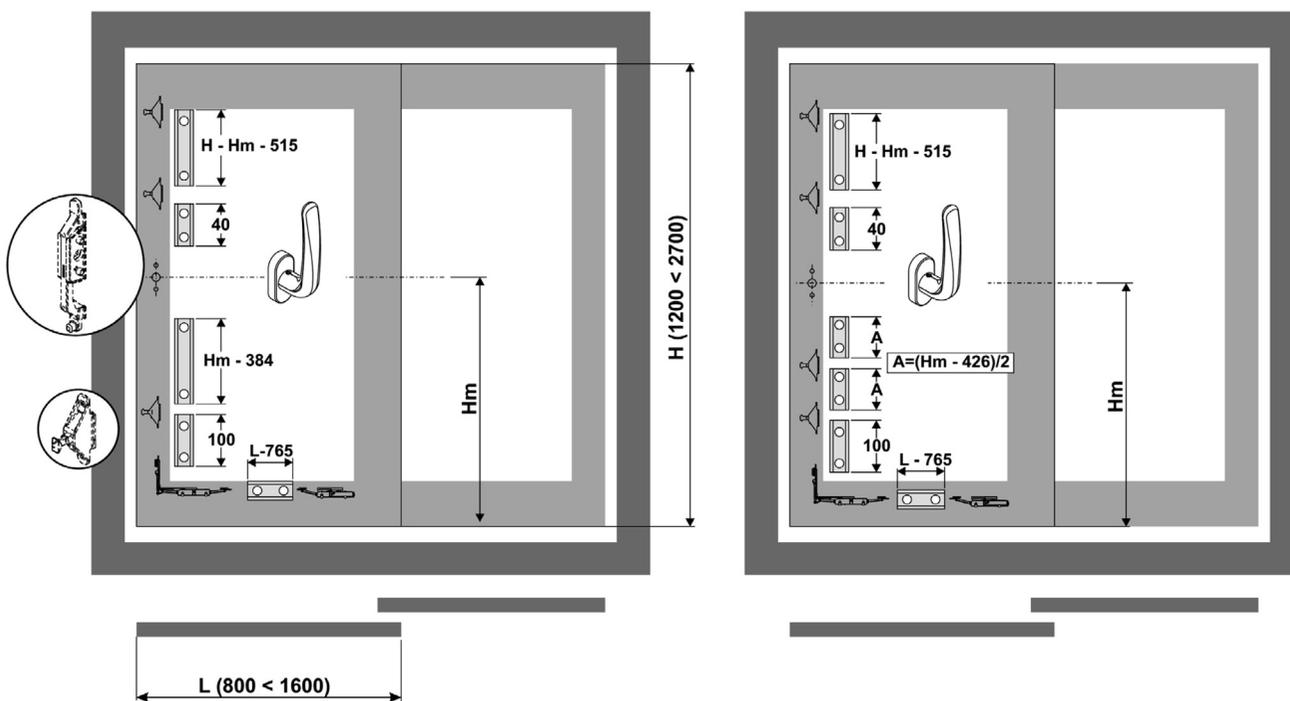




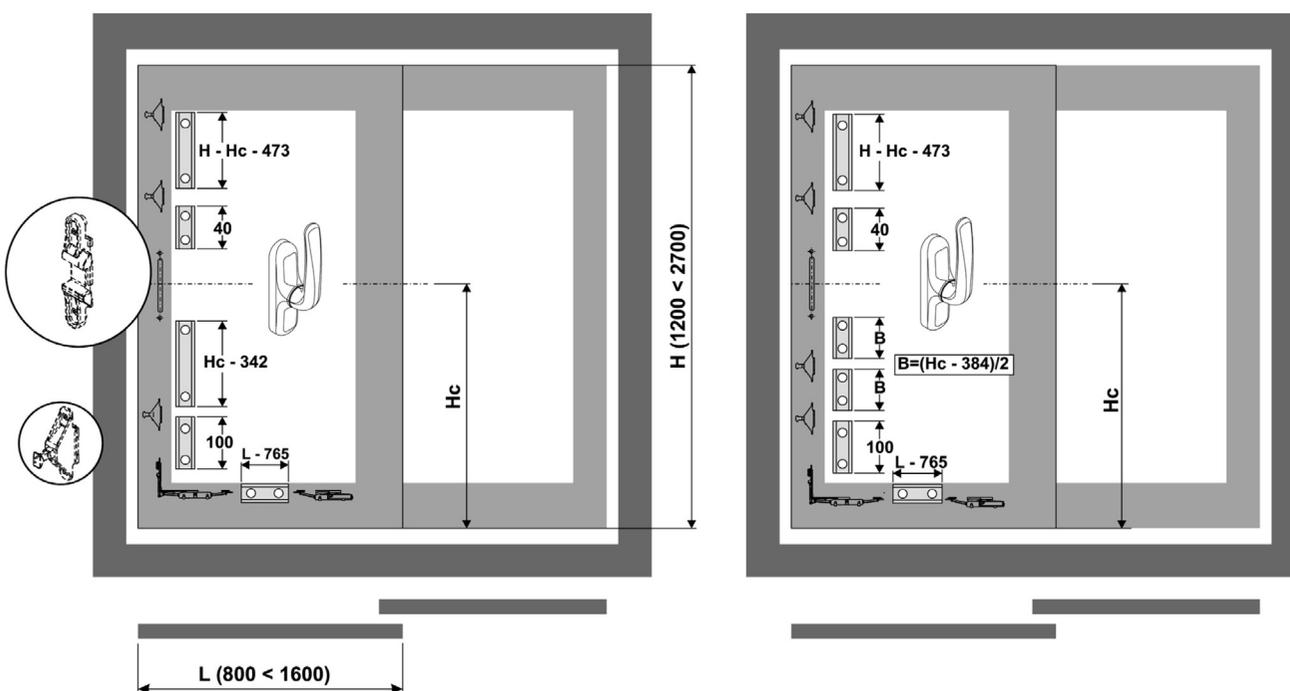
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|----------------|--------------|
| Distinte di taglio astina per alzante 200 Kg., per anta da 45mm. | cod. GS02913 ➔ | |

CON MARTELLINA



CON CREMONESE



110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|----------------|--------------|
| Montaggio carrello per alzante portata 90 Kg., per anta da 45mm. | cod. GS02916 ➔ | |

A

B

- 1) Accostare il rinvio d'angolo all'anta
- 2) Stringere la vite fino a perforare il poliammide
- 3) Mettere in trazione il 2° carrello e poi stringere la vite 3
- 4) Far scattare la leva e poi stringere la vite 4
- 5) Stringere la vite 5

C

Per il fissaggio occorre stringere le viti seguendo scrupolosamente l'ordine numerico indicato in figura

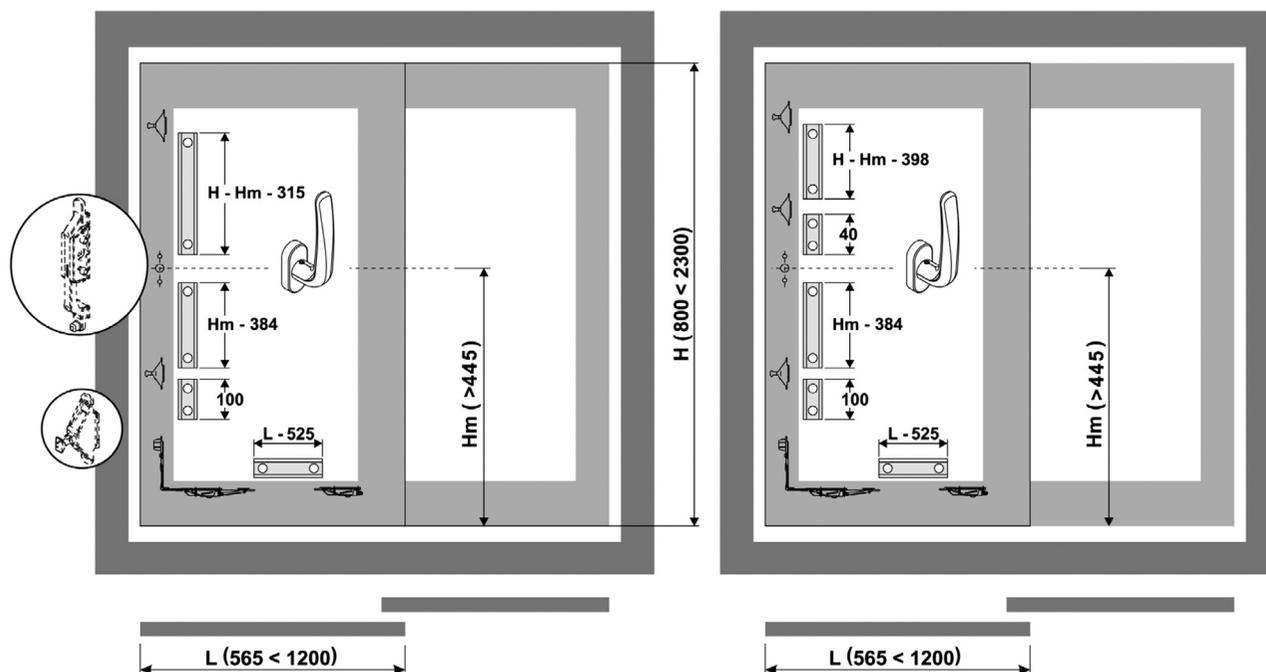
D

Mettere in appoggio il carrello sull'anta

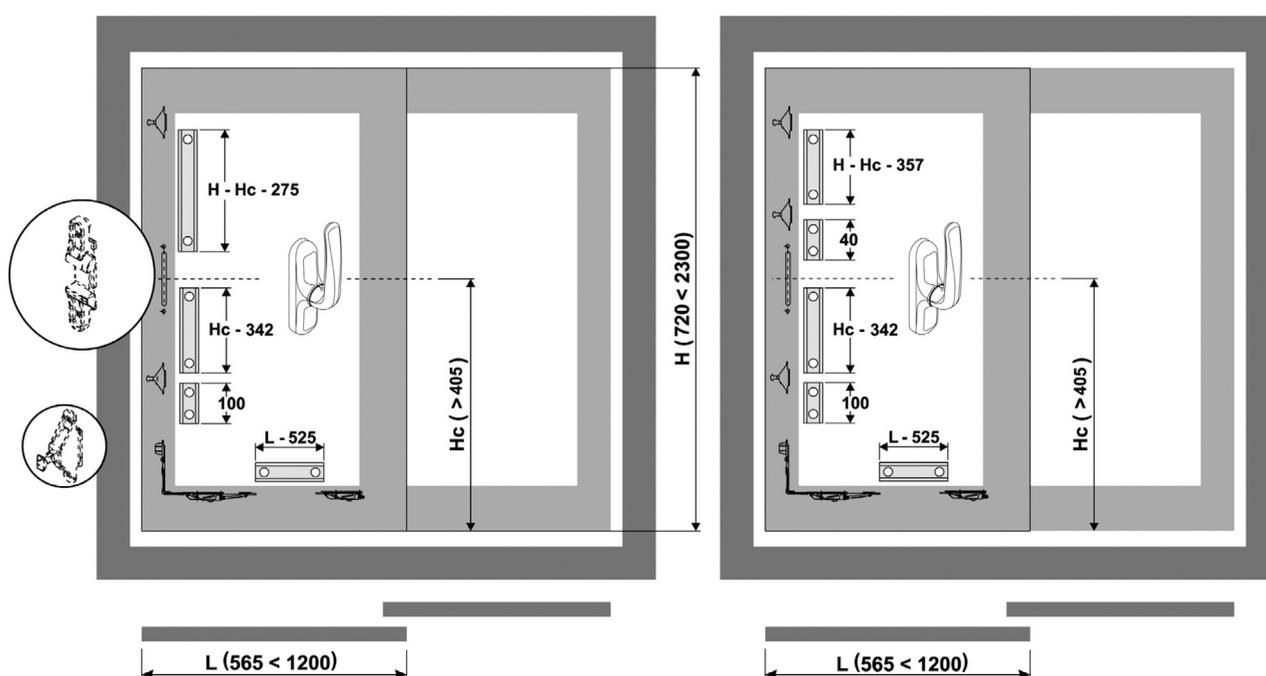
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|----------------|--------------|
| Distinte di taglio astina per alzante 90 Kg., per anta da 45mm. | cod. GS02916 ➔ | |

CON MARTELLINA

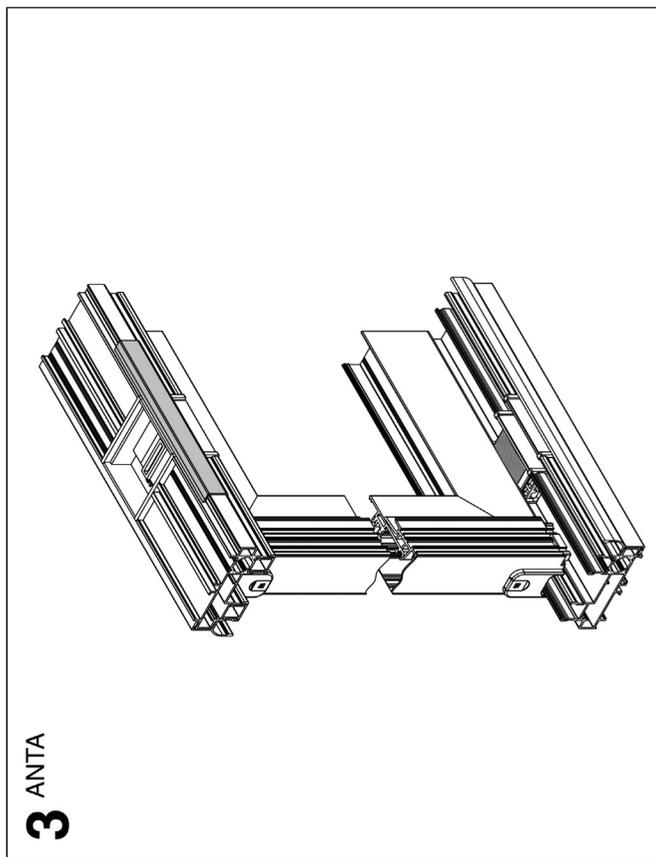
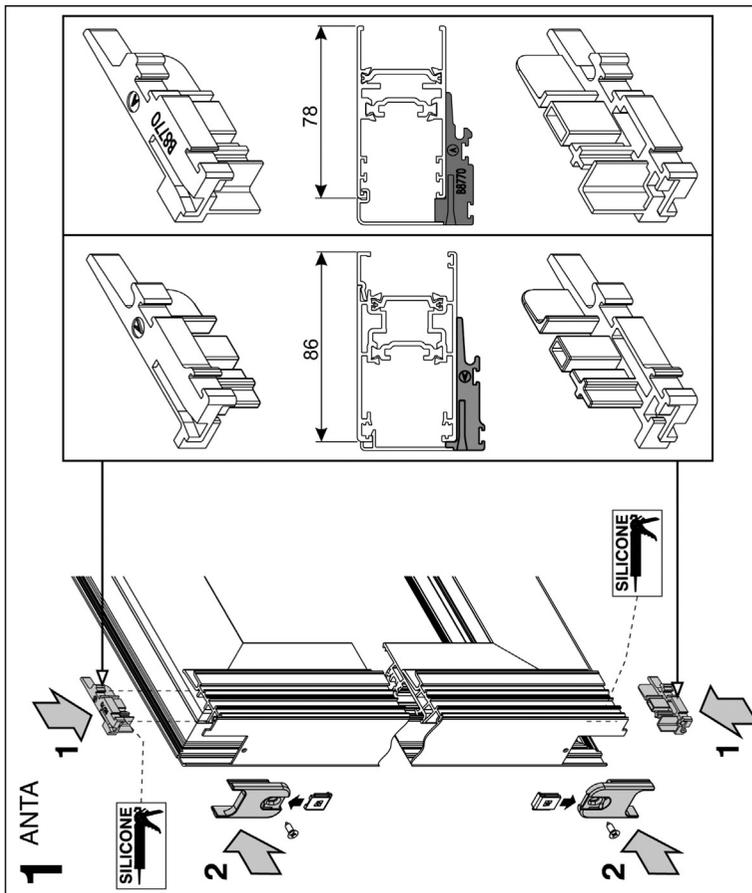
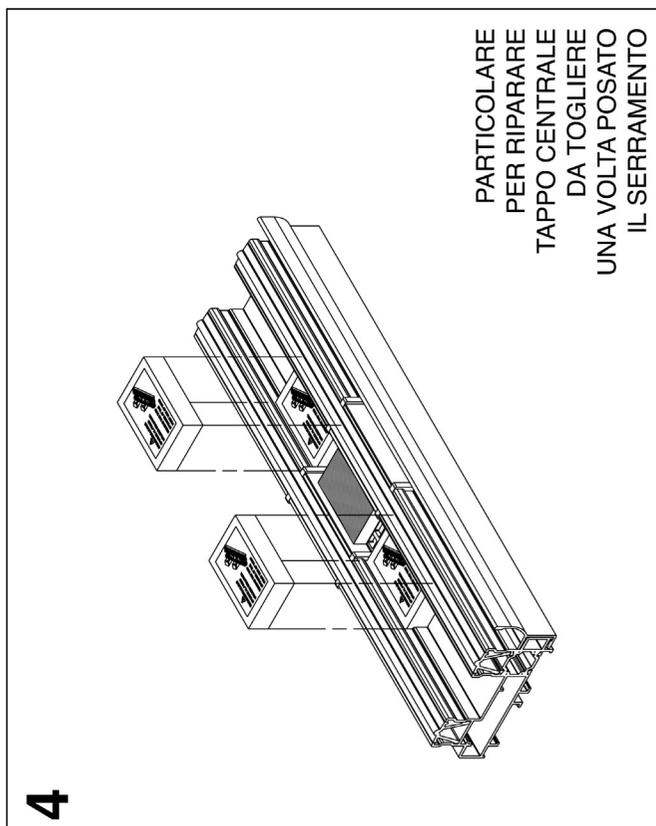
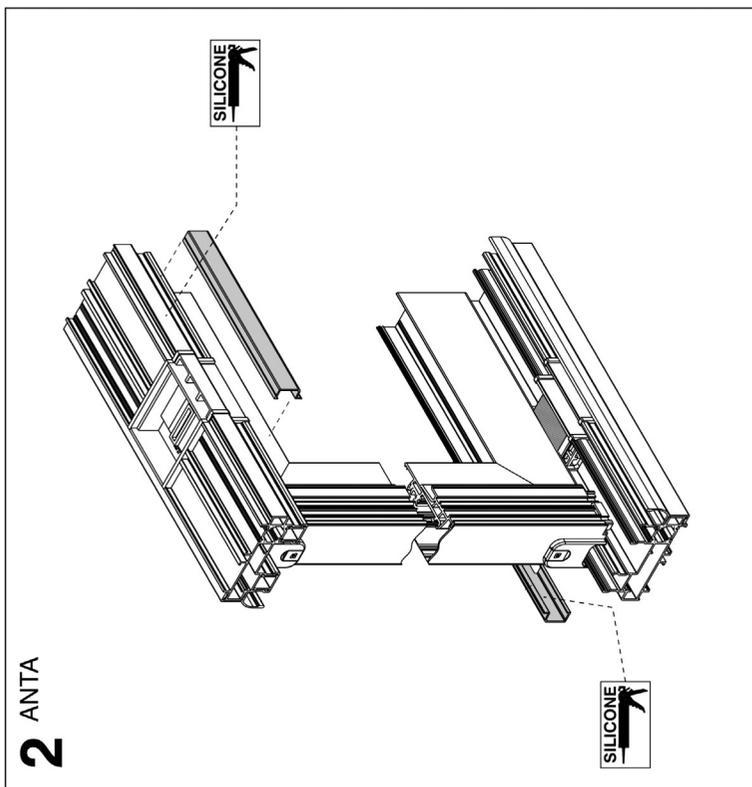


CON CREMONESE



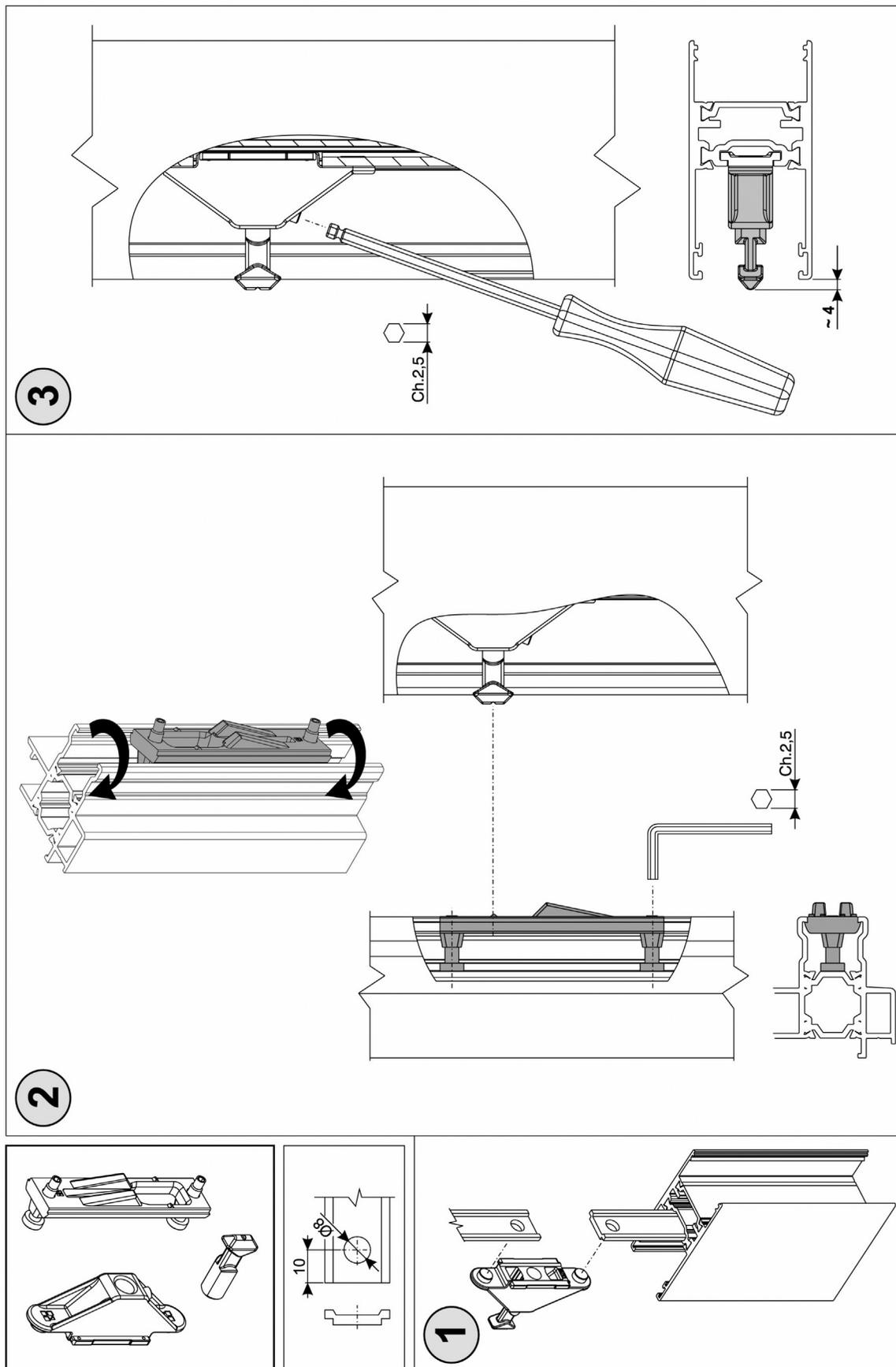
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|----------------|--------------|
| Montaggio Kit tappi centrali scorrevole, per anta da 45mm. | cod. GS02927 → | |



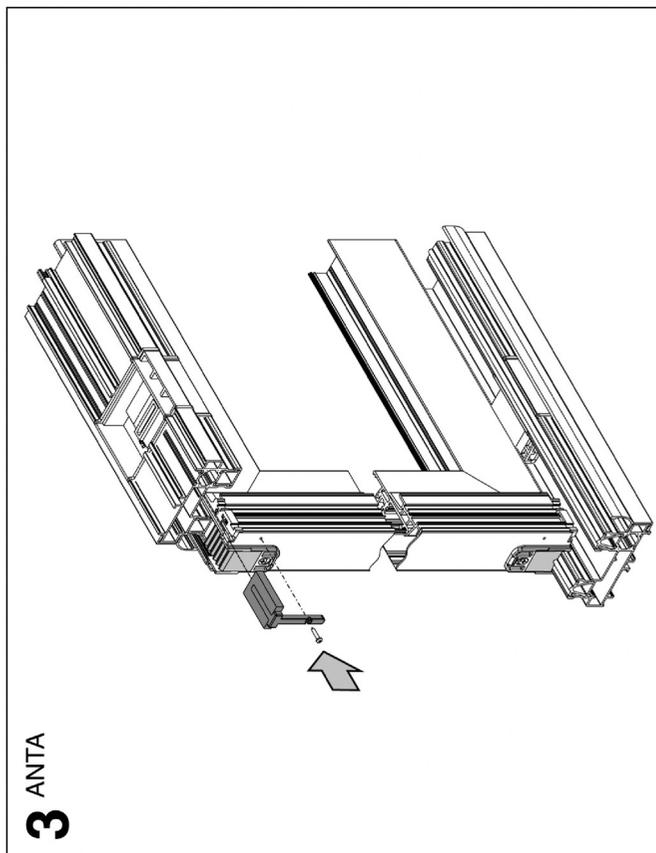
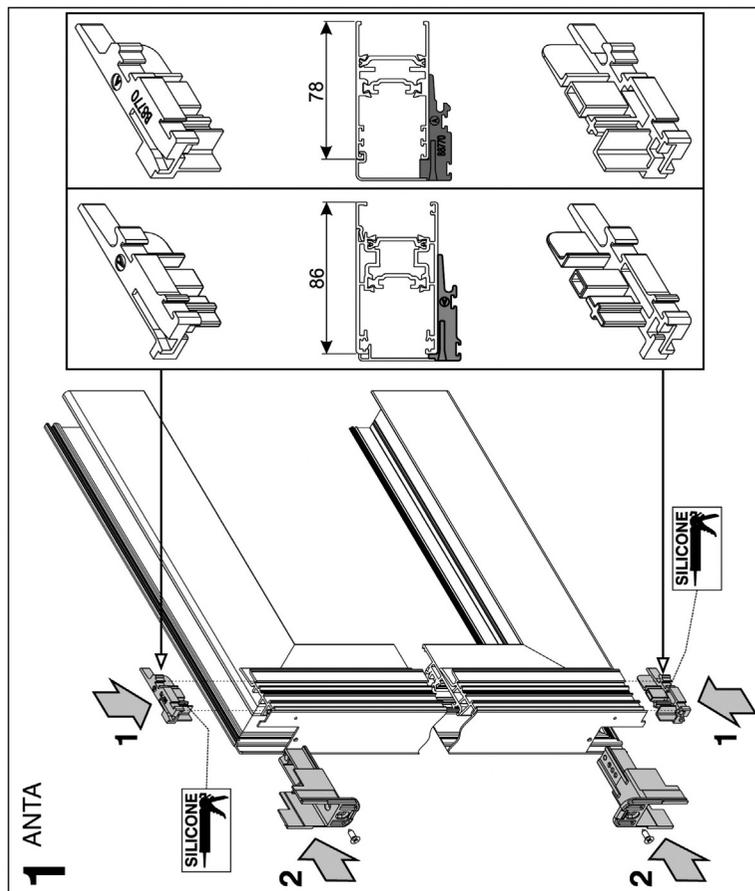
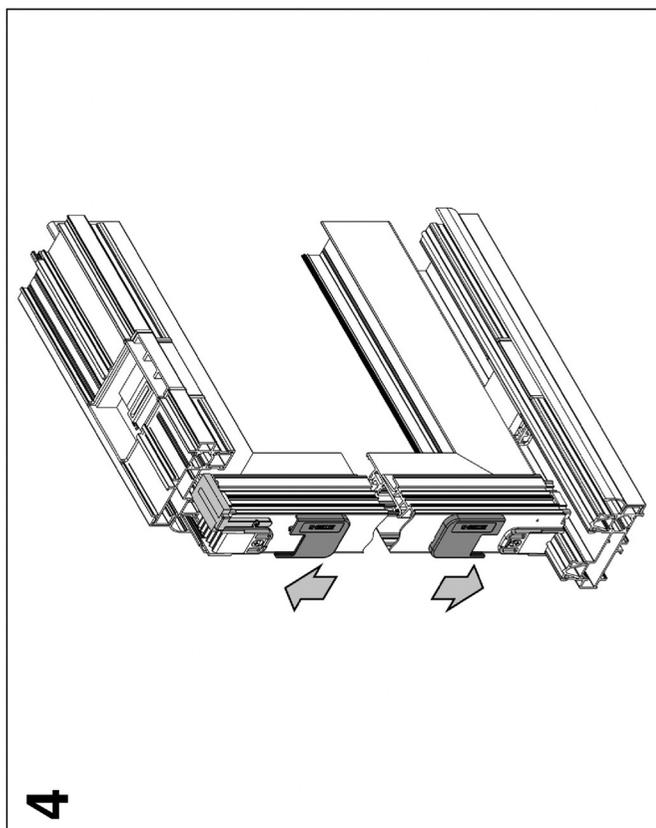
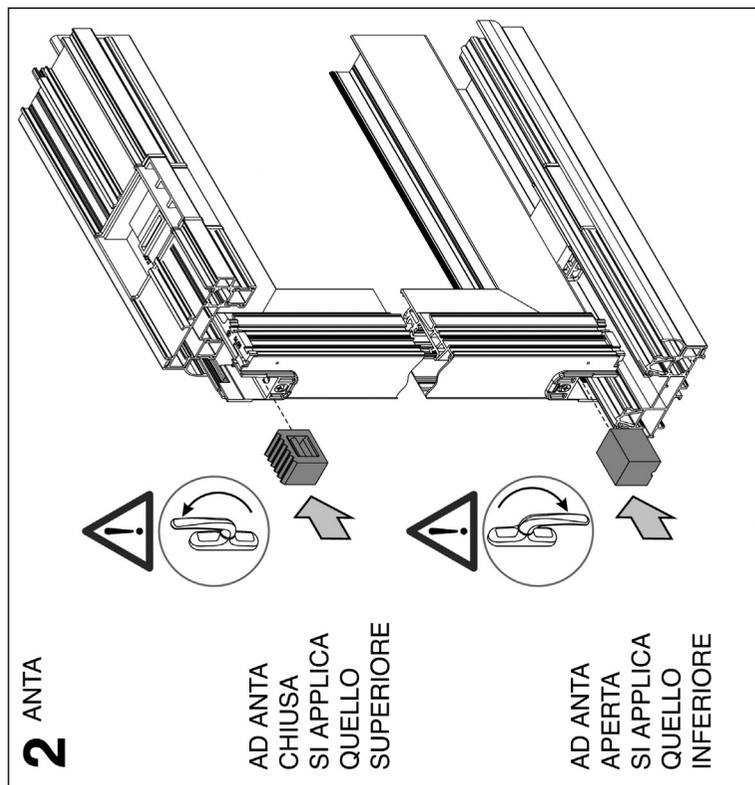
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|----------------|--------------|
| Montaggio Kit tappi centrali scorrevole, per anta da 45mm. | cod. GS02929 → | |



110HT Lift&Slide

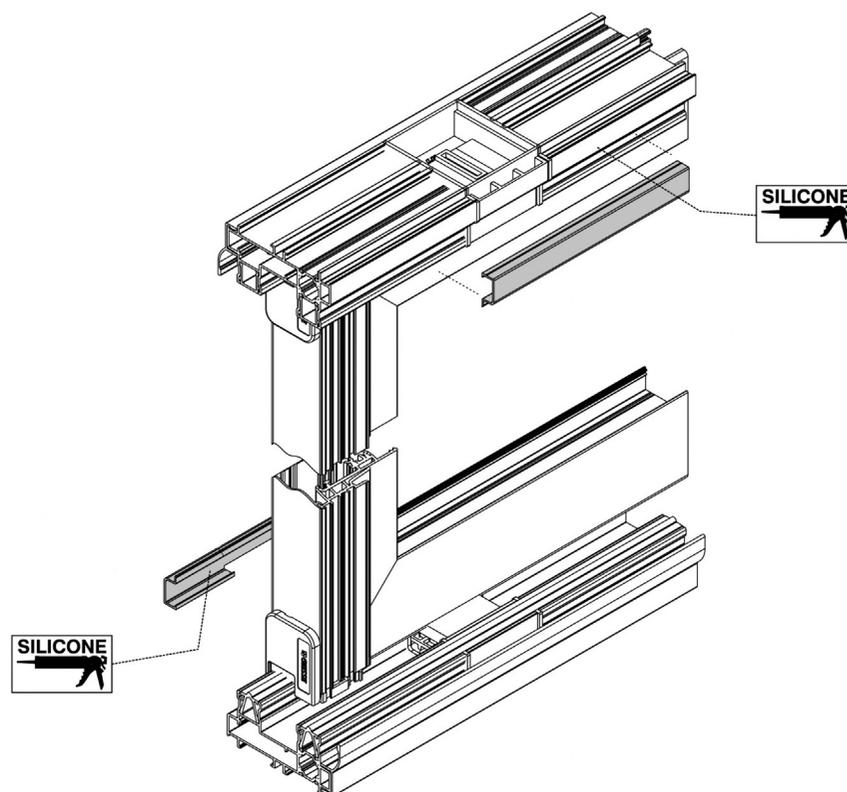
| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|----------------|--------------|
| Montaggio Kit tappi centrali alzante, per anta da 45mm. | cod. GS02936 ➔ | |



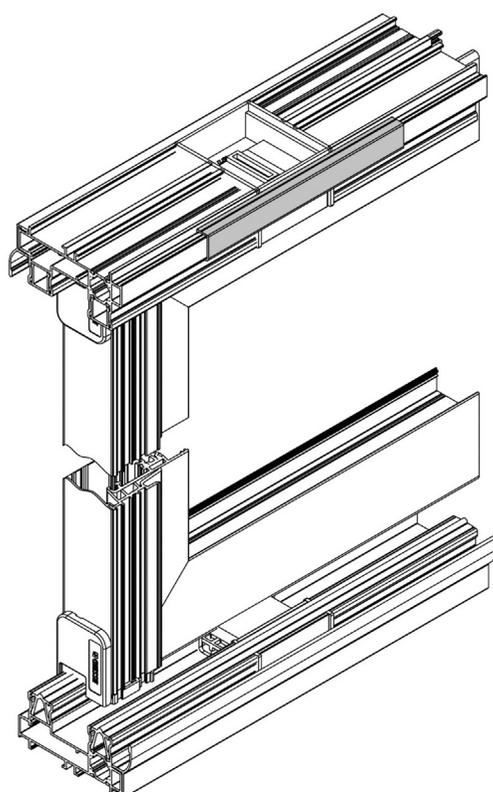
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|----------------|--------------|
| Montaggio Kit tappi centrali alzante, per anta da 45mm. | cod. GS02936 ➔ | |

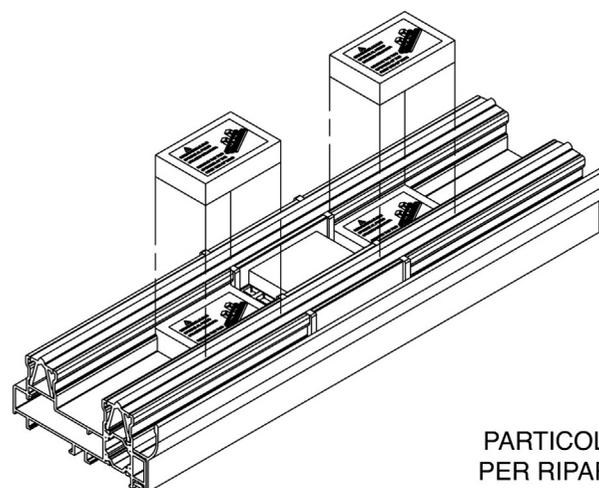
5



6



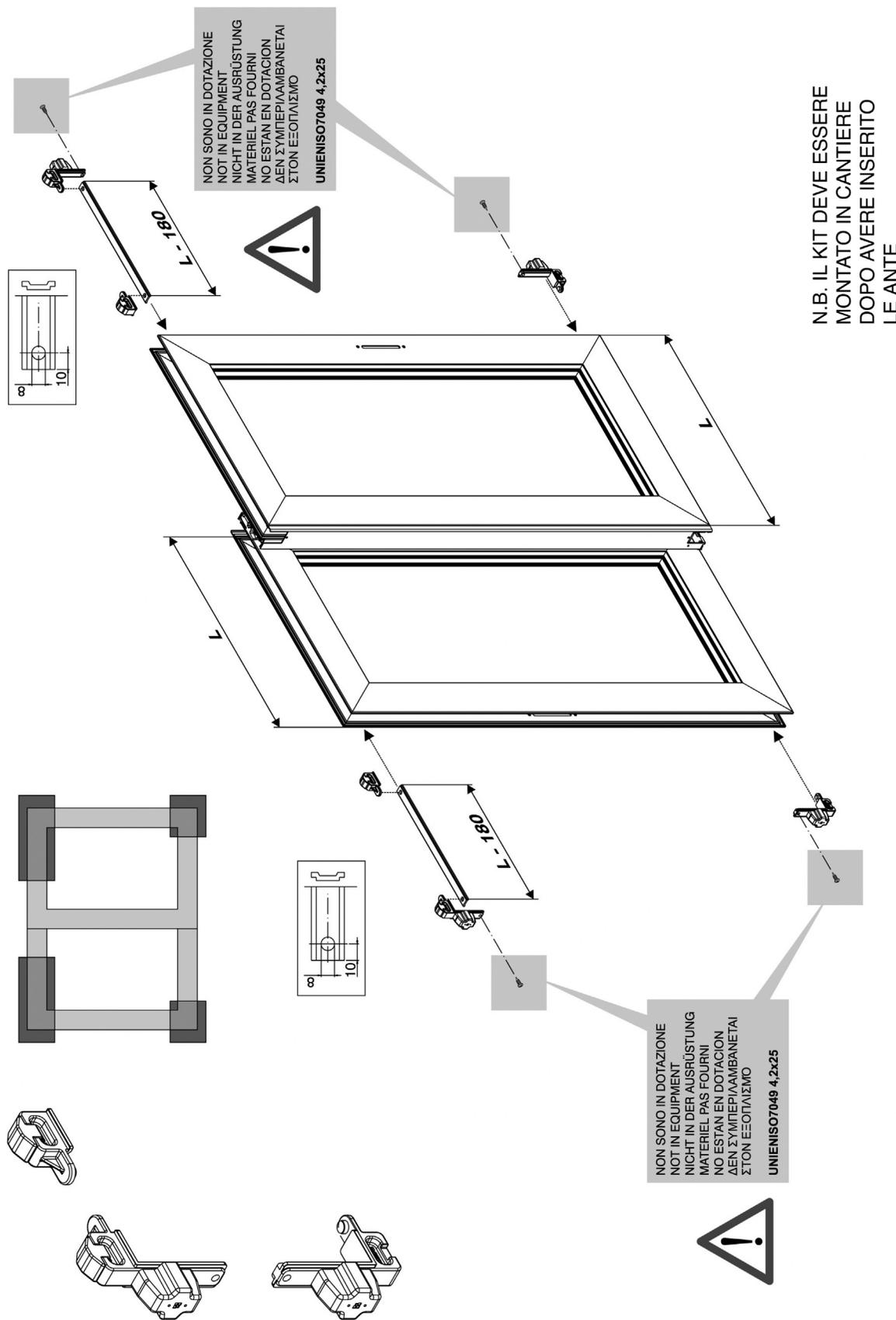
7



PARTICOLARE
PER RIPARARE
TAPPO CENTRALE
DA TOGLIERE
UNA VOLTA POSATO
IL SERRAMENTO

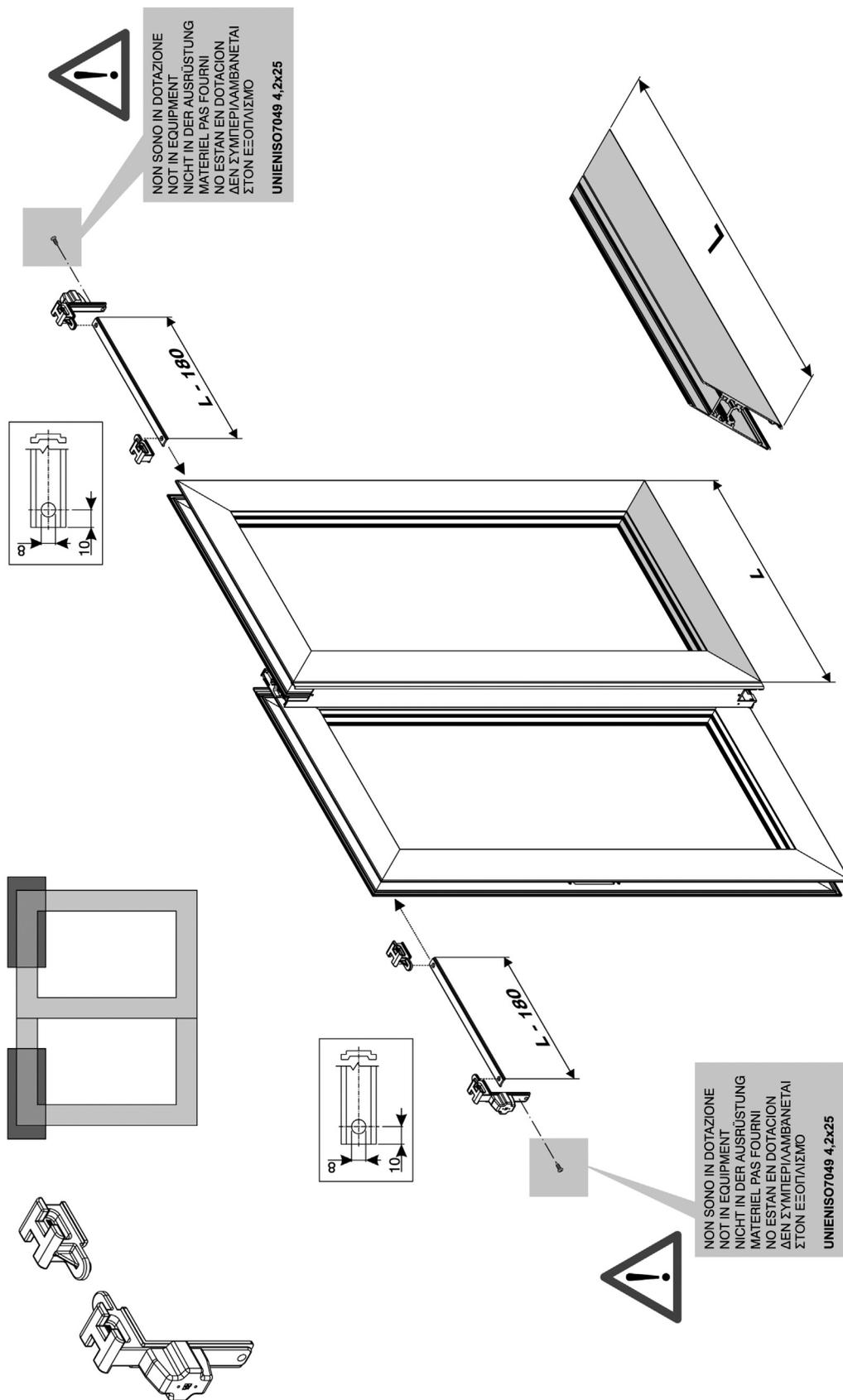
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|----------------|--------------|
| Montaggio Kit antisollevamento scorrevole, per anta da 45mm. | cod. GS02933 → | |



110 HT Lift&Slide

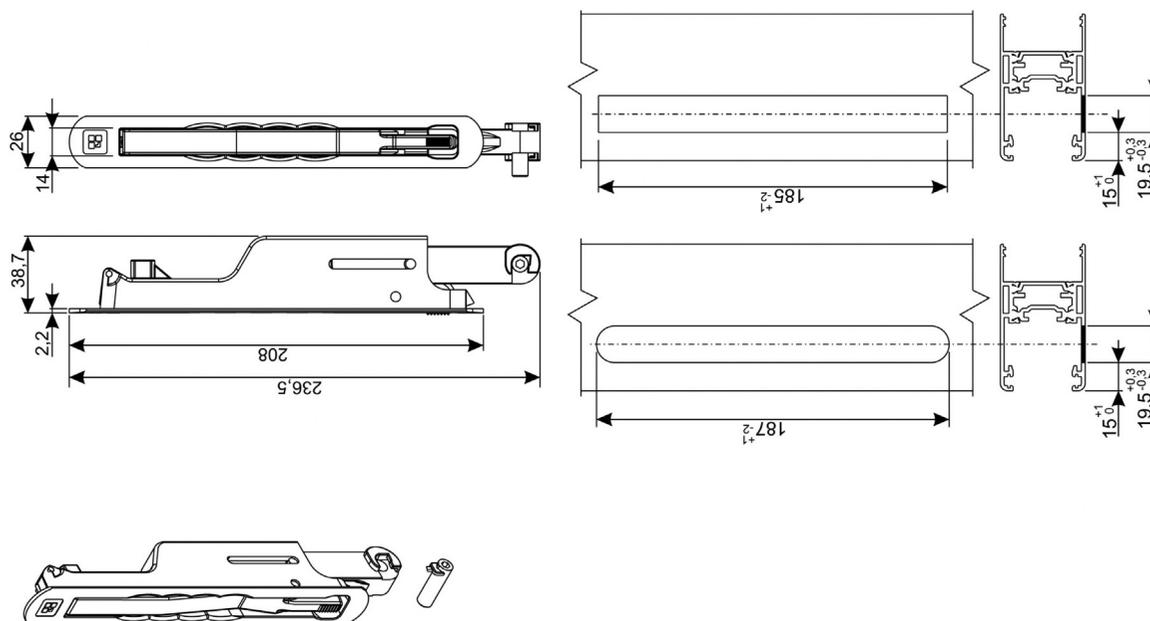
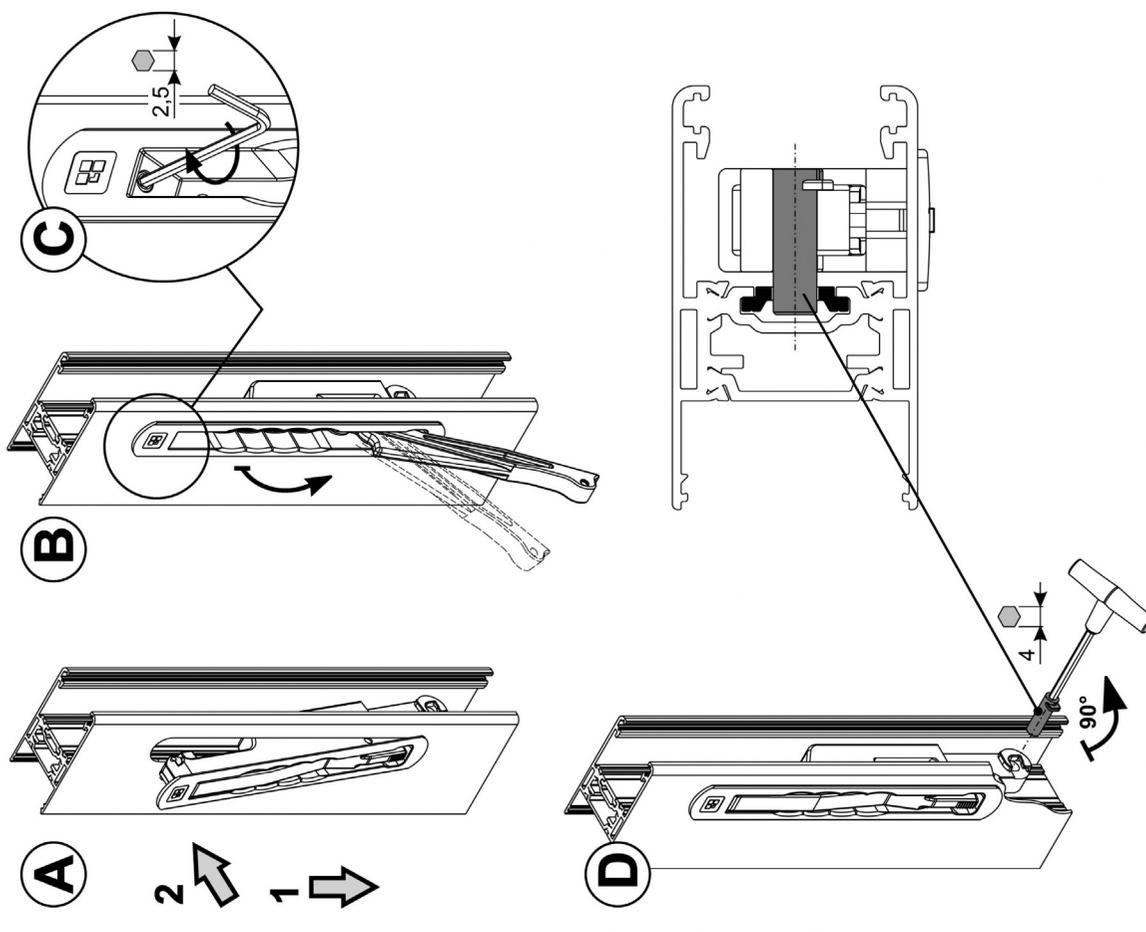
| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|----------------|--------------|
| Montaggio Kit antisollevamento alzante, per anta da 45mm. | cod. GS02939 ➔ | |



N.B. IL KIT DEVE ESSERE MONTATO IN CANTIERE DOPO AVERE INSERITO LE ANTE

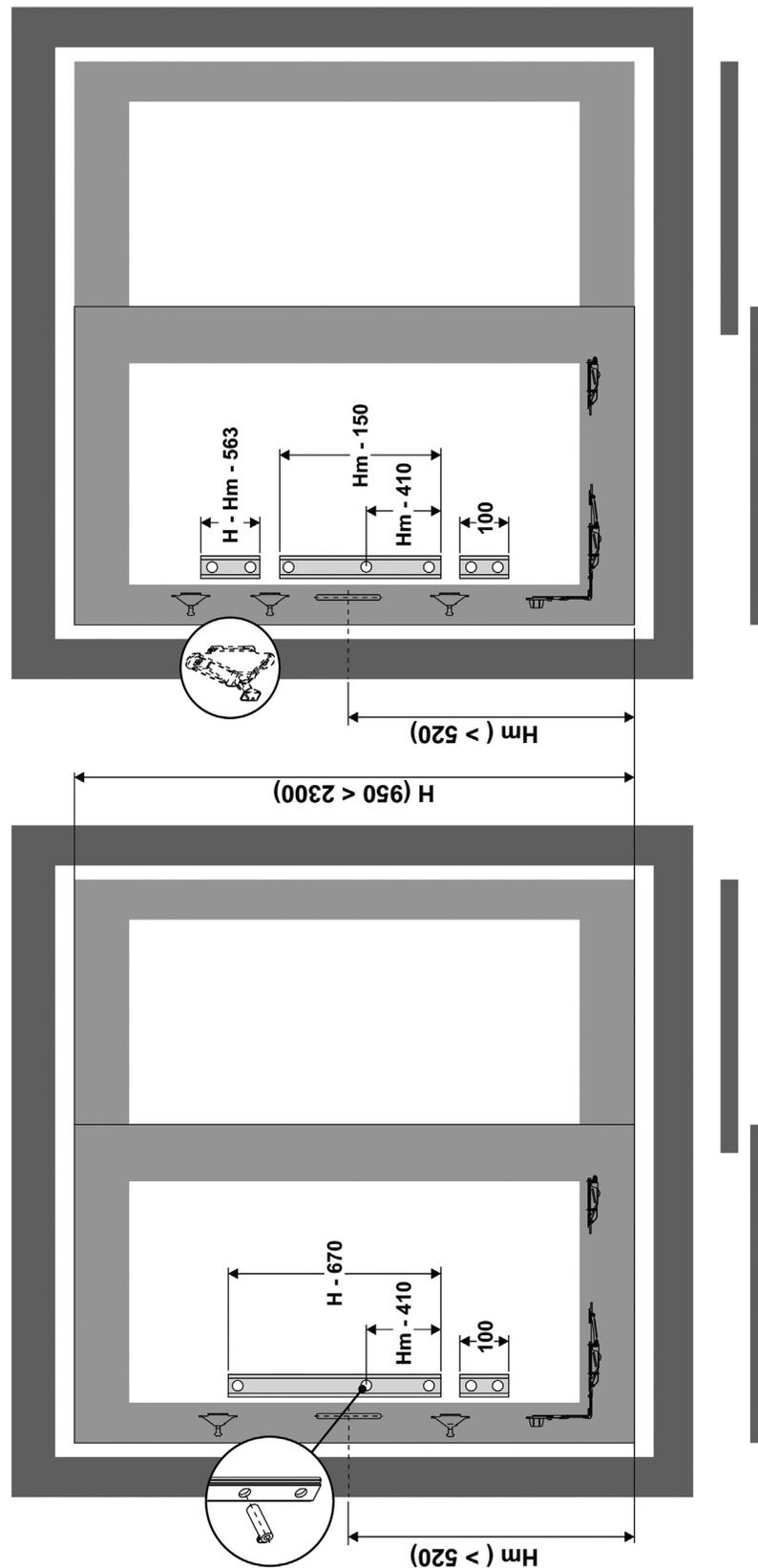
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|----------------|--------------|
| Montaggio maniglia con leva portata 90 Kg., per anta da 45mm. | cod. GS02942 ➔ | |



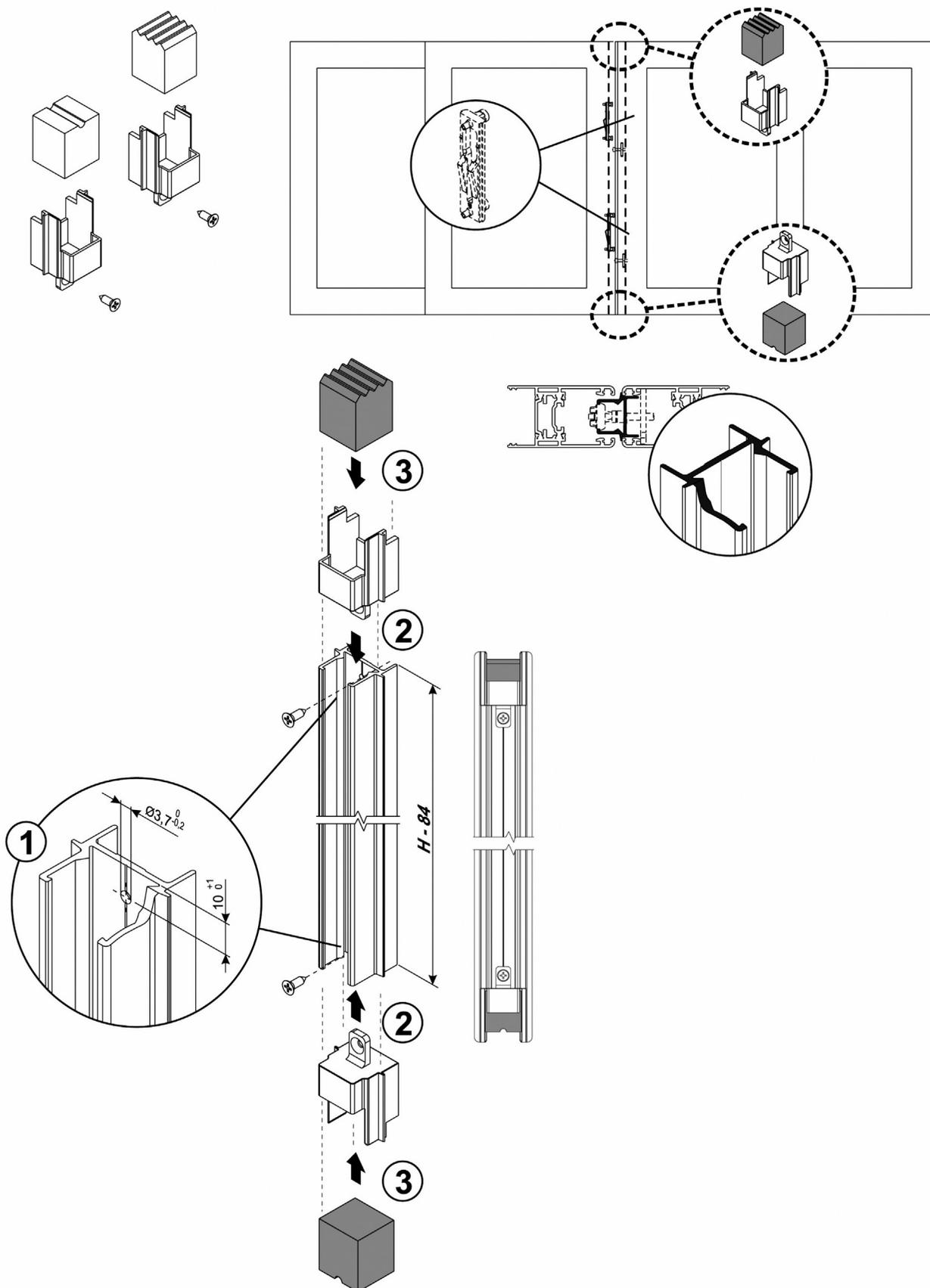
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|----------------|--------------|
| Distinte di taglio astina per alzante 90 Kg., per anta da 45mm. | cod. GS02942 ➔ | |



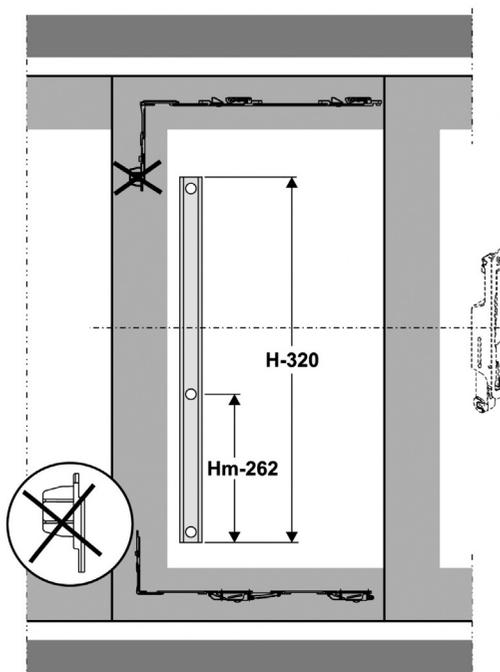
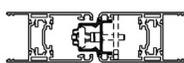
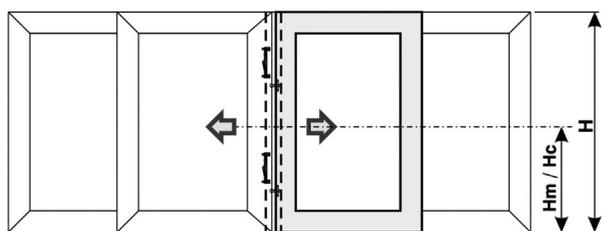
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|----------------|--------------|
| Montaggio tappi ante opposte, per anta da 45mm. | cod. GS02947 → | |

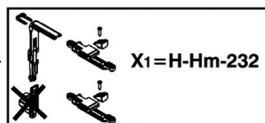


110 HT Lift&Slide

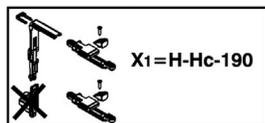
| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|----------------|--------------|
| Distinte di taglio astina ante opposte, per anta da 45mm. | cod. GS02947 → | |



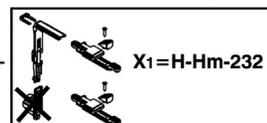
X=Hm-232 + X1=H-Hm-232



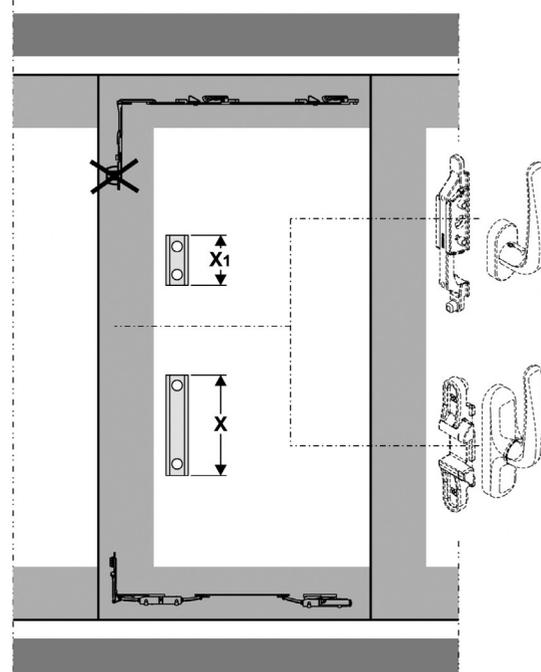
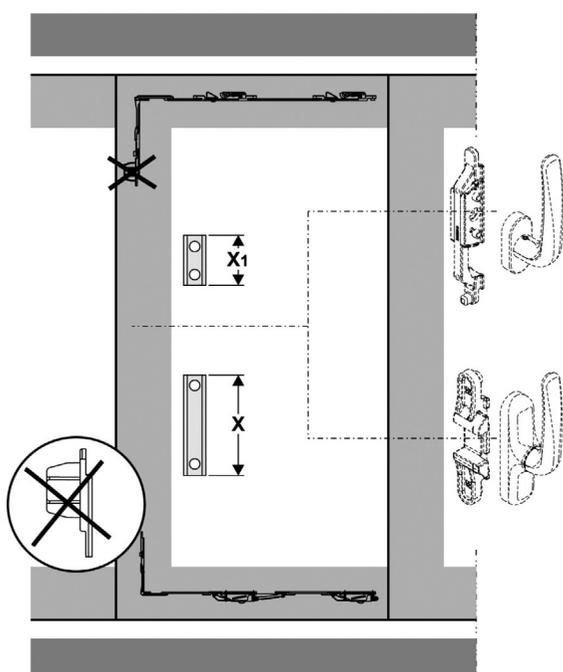
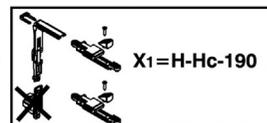
X=Hc-190 + X1=H-Hc-190



X=Hm-242 + X1=H-Hm-232

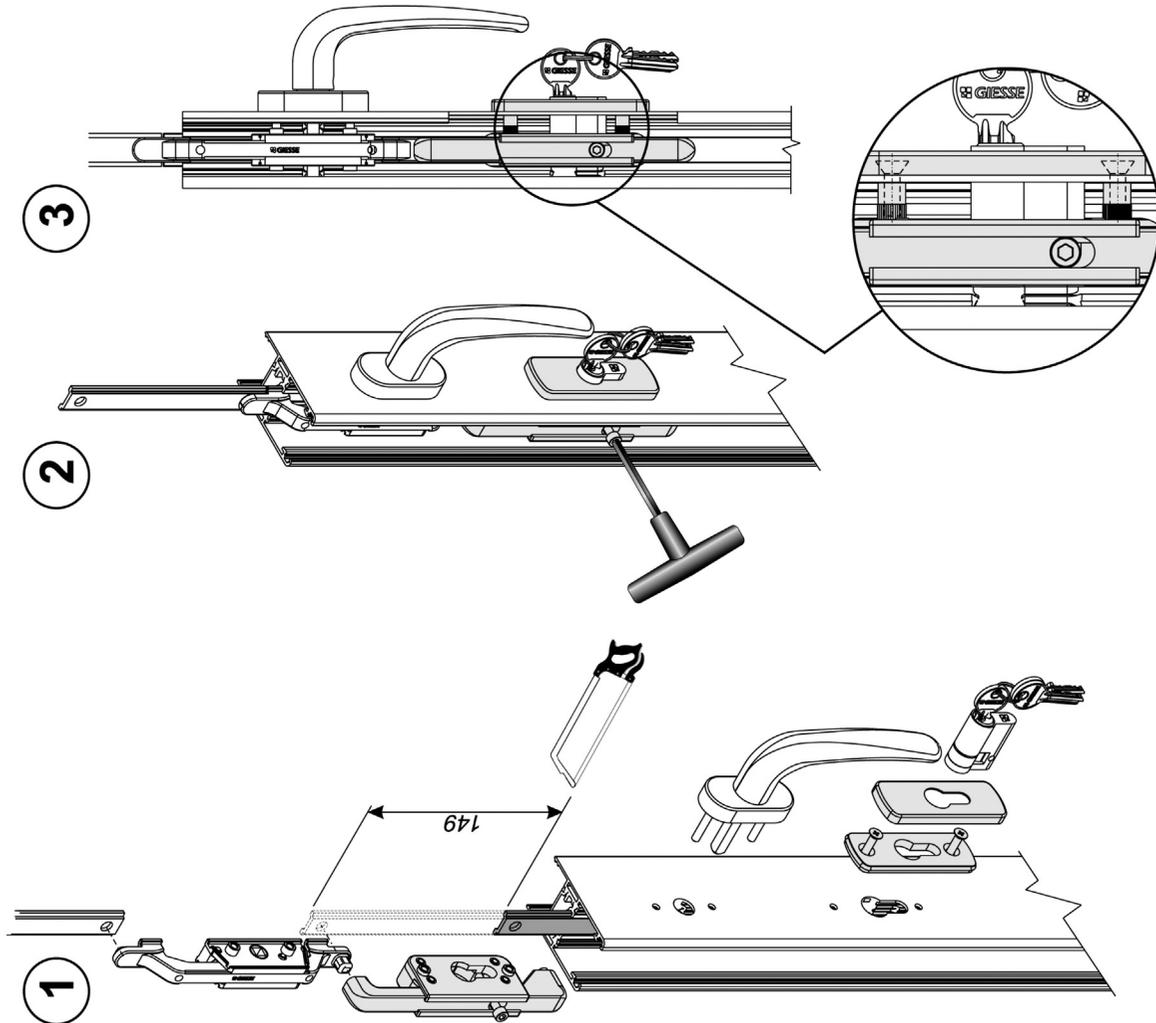


X=Hc-200 + X1=H-Hc-190

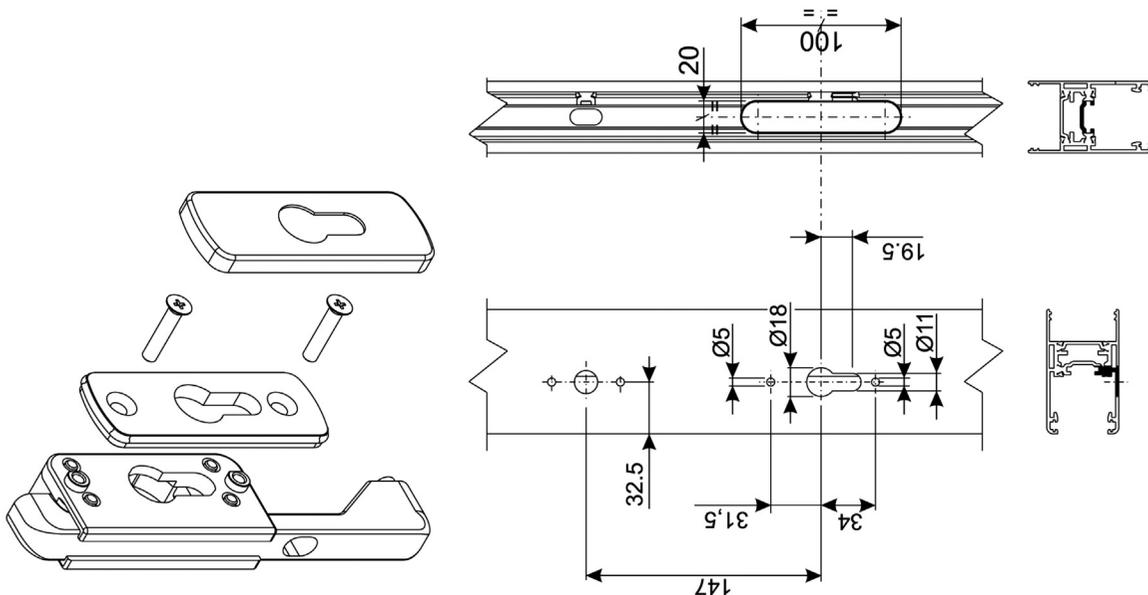


110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|----------------|--------------|
| Montaggio serratura di sicurezza antieffrazione solo maniglia interna, per anta da 45mm. | cod. GS02952 → | |

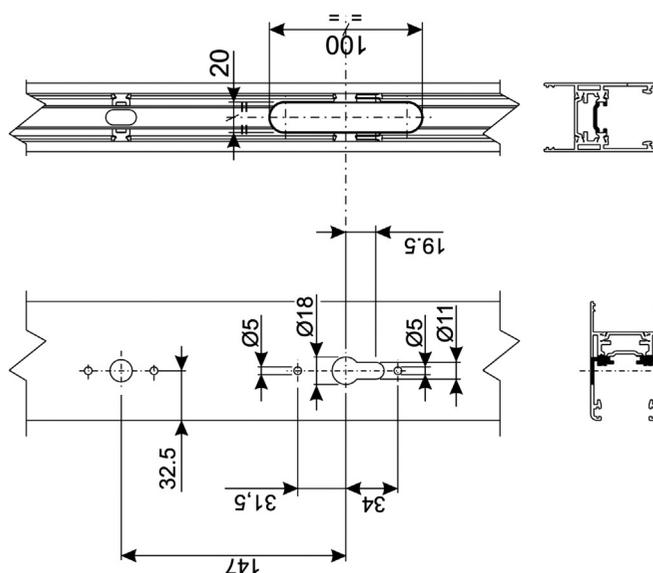
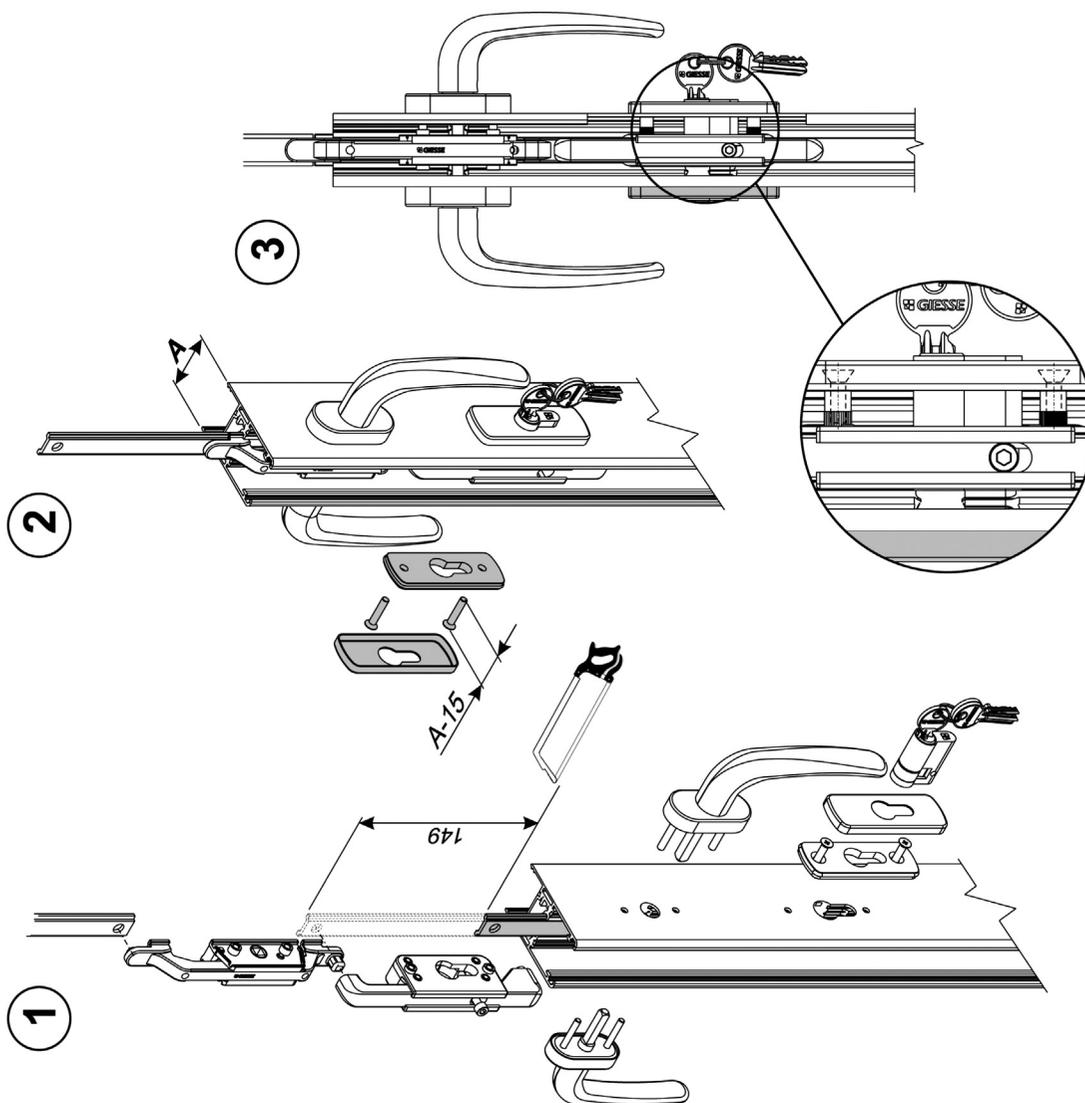


SERRATURA
COVER INTERNA

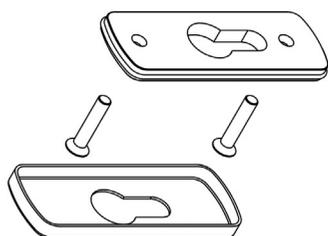


110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|----------------|--------------|
| Montaggio serratura di sicurezza antieffrazione maniglia interna e esterna, per anta da 45mm. | cod. GS02952 → | |

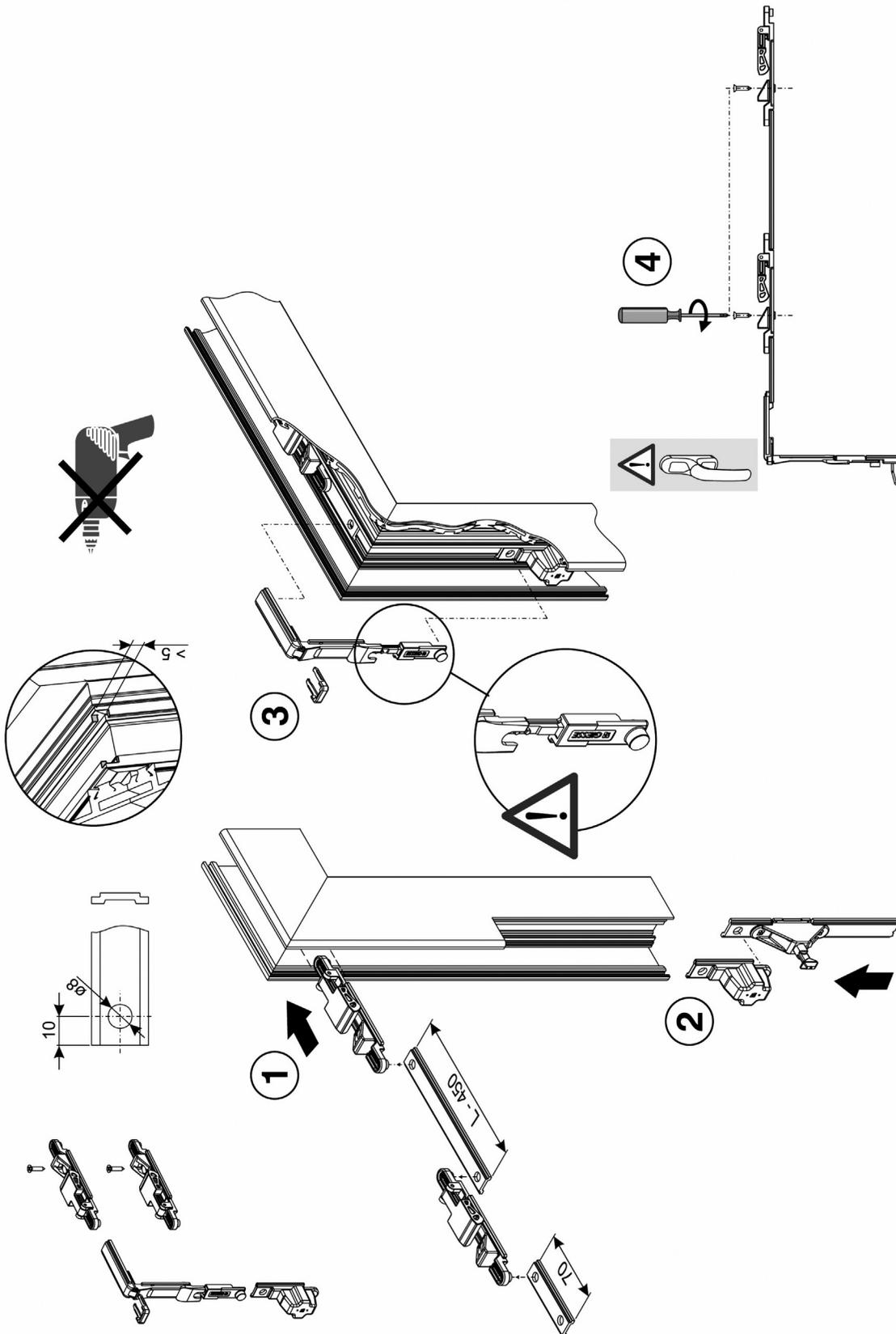


COVER ESTERNA
DA ORDINARE
A PARTE
ART. GS02957



110 HT Lift&Slide

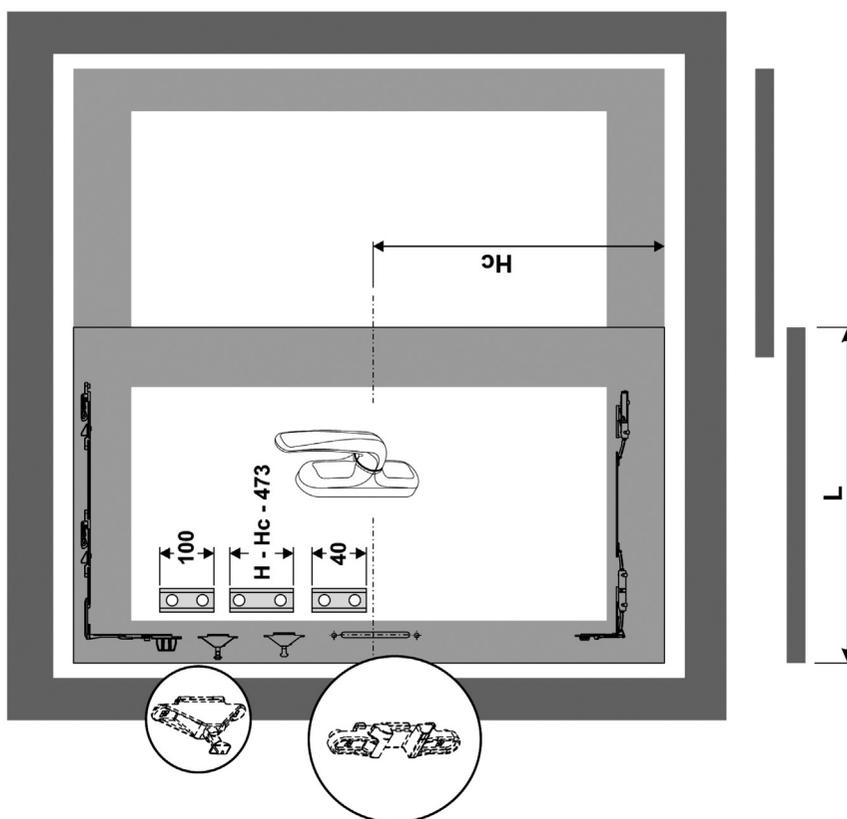
| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|---------------------|--------------|
| Montaggio Kit antieffrazione, per anta da 45mm. | cod. GS02953 → → | |



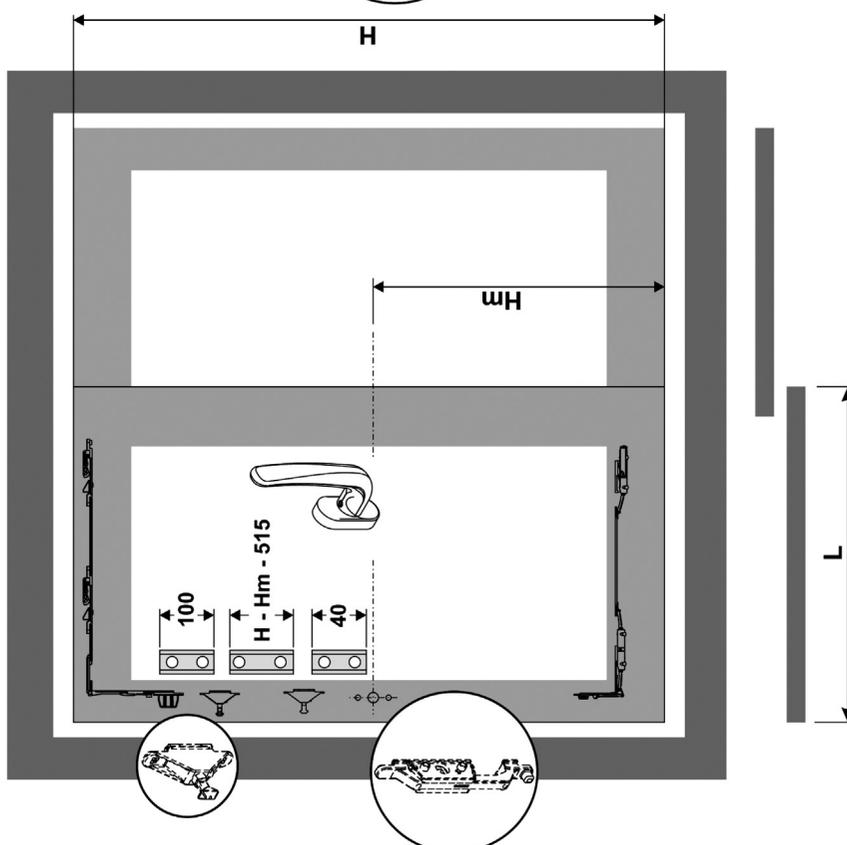
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|----------------|--------------|
| Distinte di taglio astina Kit antieffrazione, per anta da 45mm. | cod. GS02953 → | |

CON CREMONESE

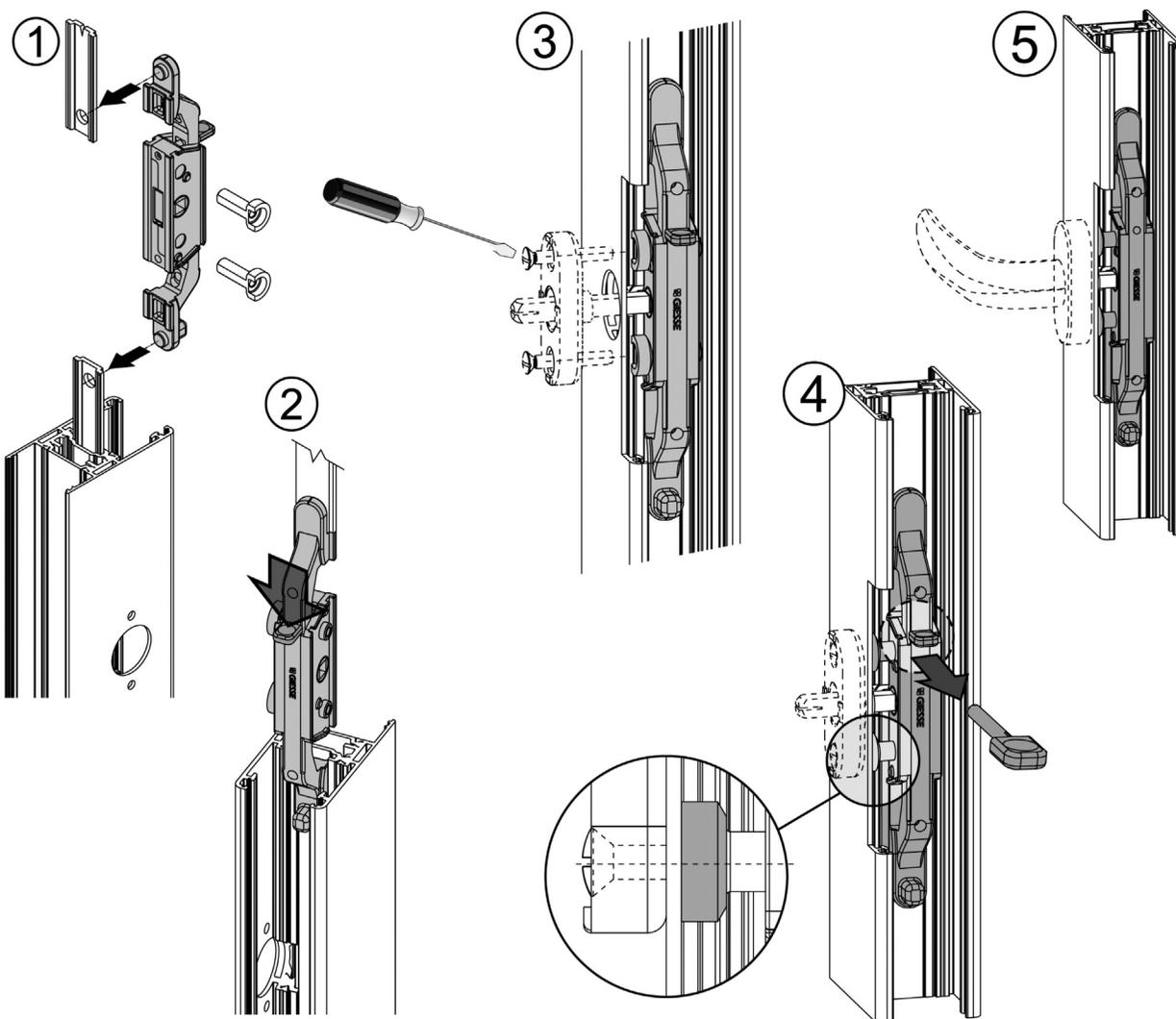
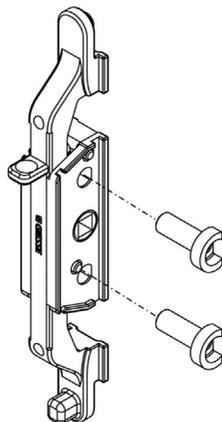


CON MARTELLINA



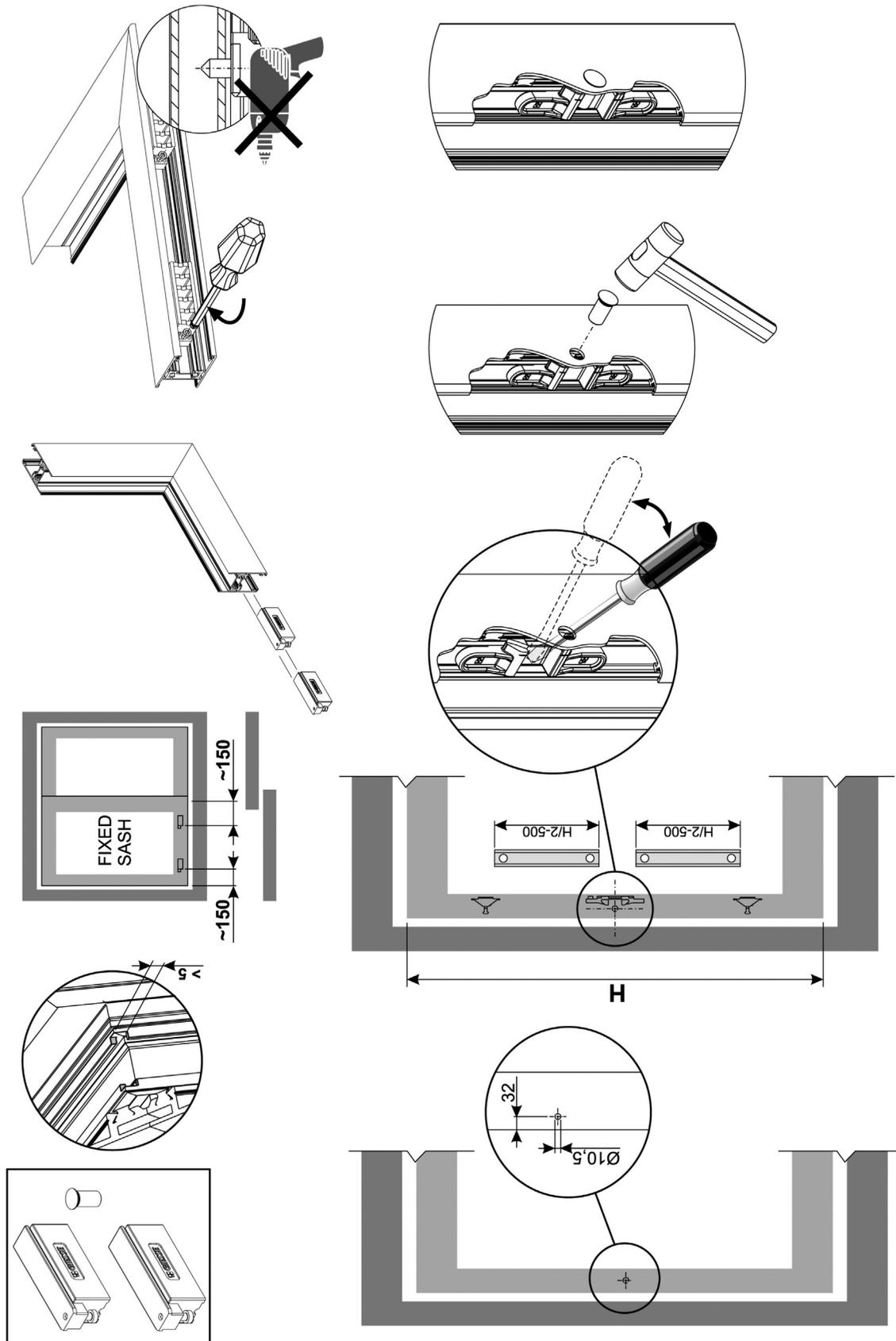
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|---------------------|--------------|
| Montaggio movimentazione interna + martelline, per anta da 45mm. | cod. GS02951 → → | |



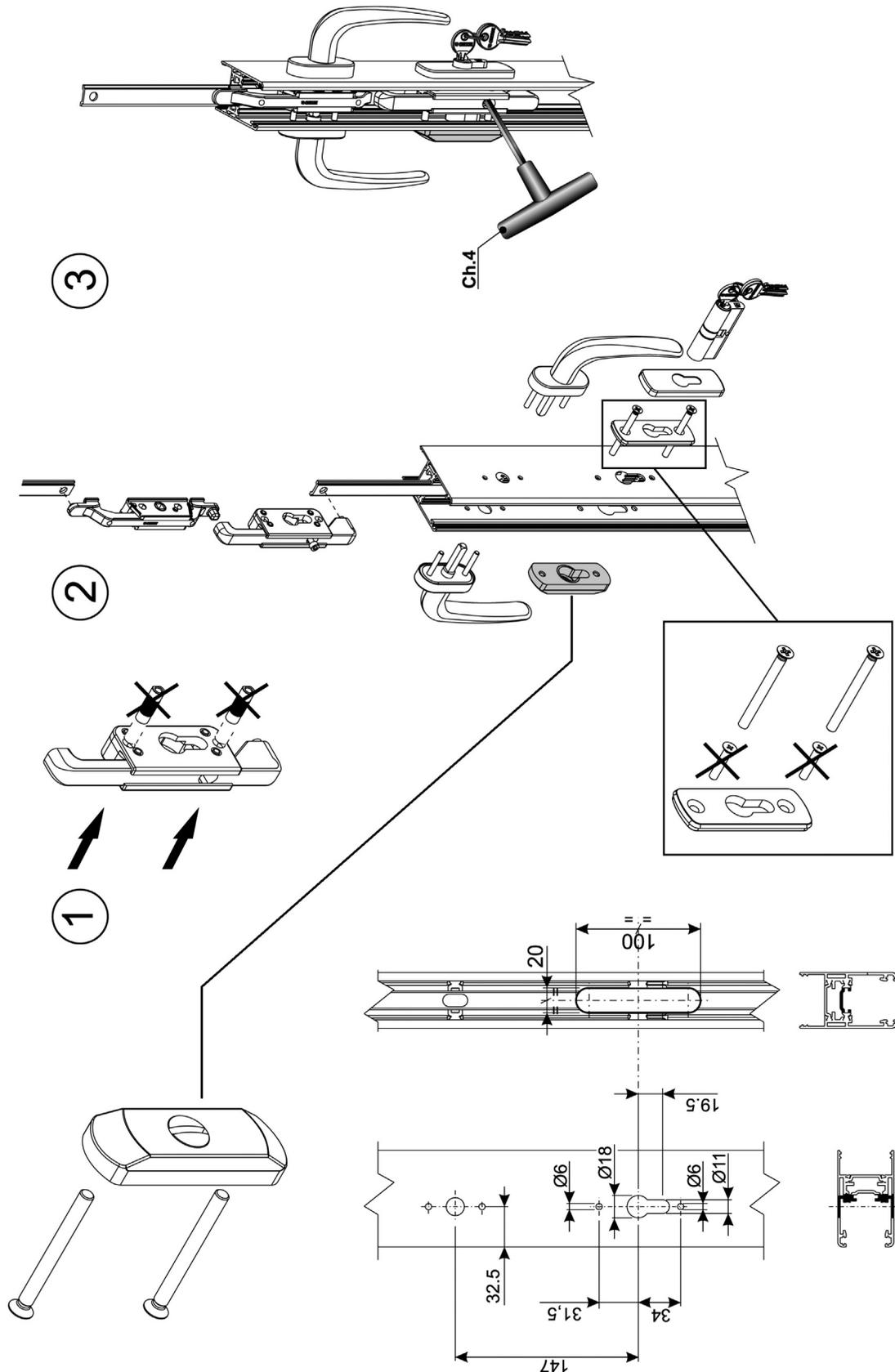
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|----------------|--------------|
| Montaggio Kit anta fissa laterale, per anta da 45mm. | cod. GS02954 → | |



110 HT Lift&Slide

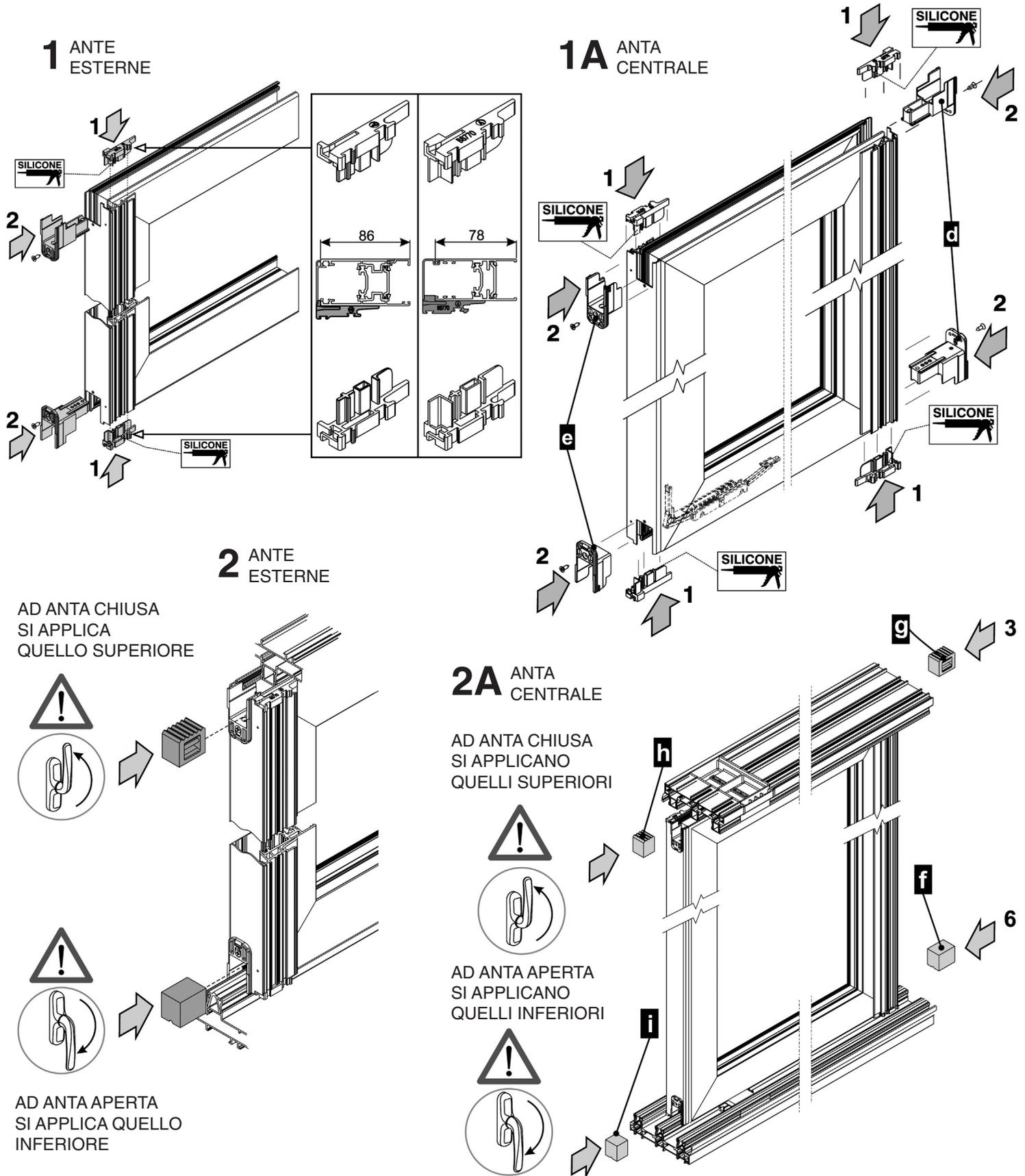
| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|----------------|--------------|
| Montaggio borchia esterna antieffrazione, per anta da 45mm. | cod. GS02955 → | |





110 HT Lift&Slide

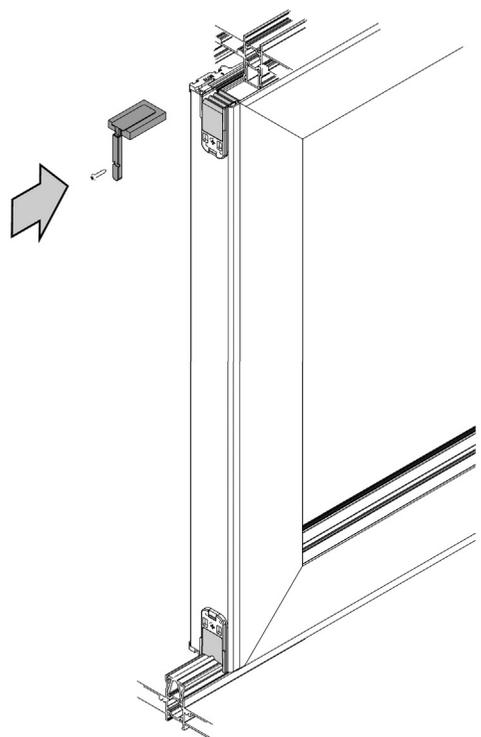
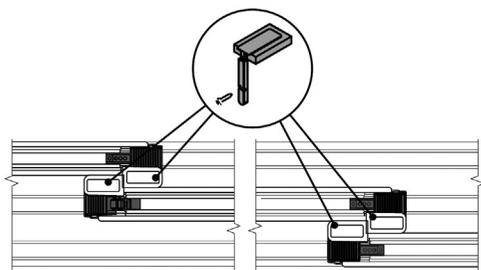
| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|-----------------|--------------|
| Montaggio Kit tappi centrali alzante, per anta da 45mm. e telaio a 3 binari | cod. GS02959N ➔ | |



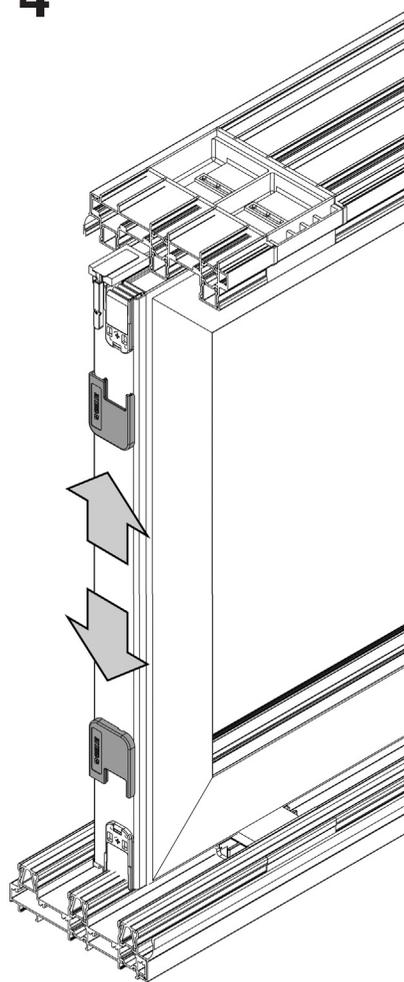
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|-----------------|--------------|
| Montaggio Kit tappi centrali alzante, per anta da 45mm. e telaio a 3 binari | cod. GS02959N ➔ | |

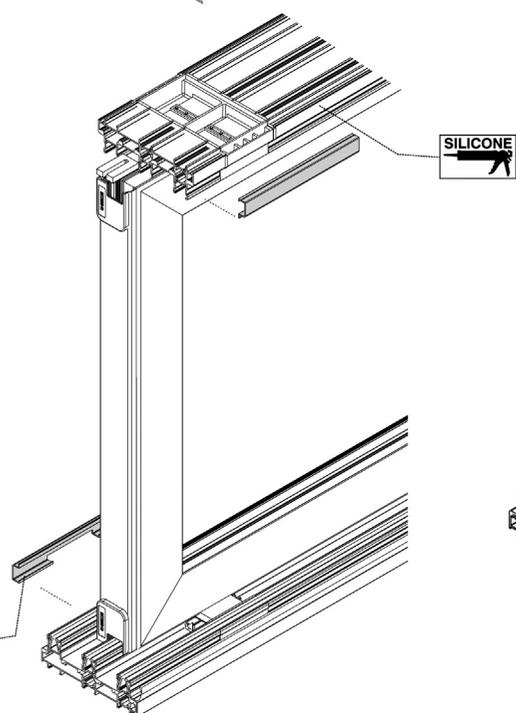
3 ANTA



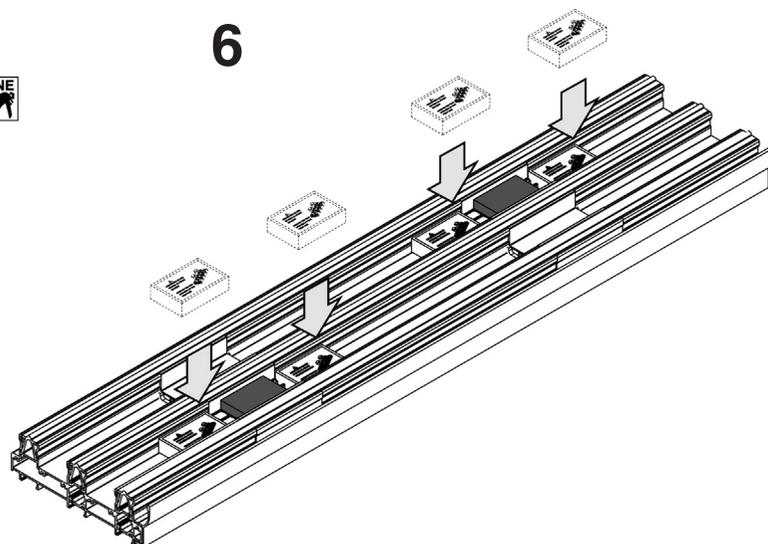
4



5

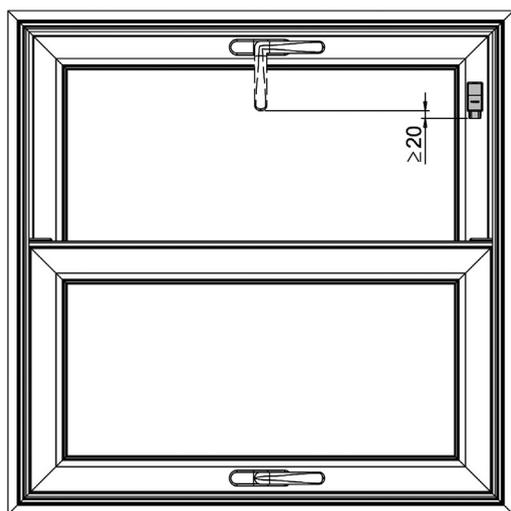


6



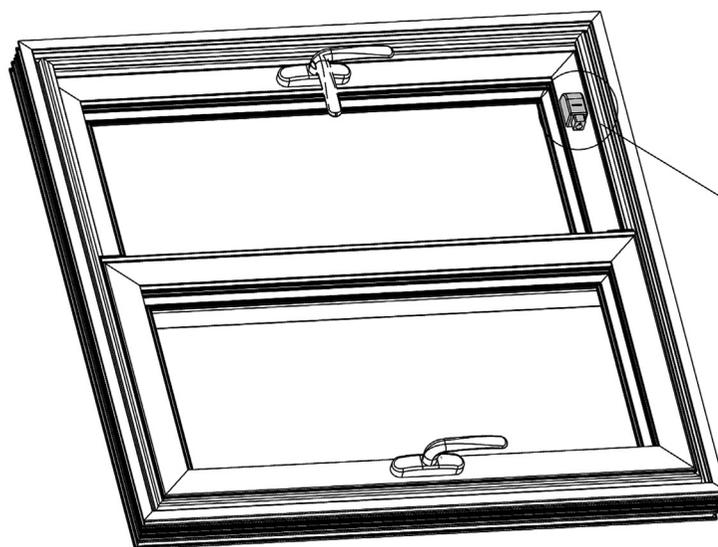
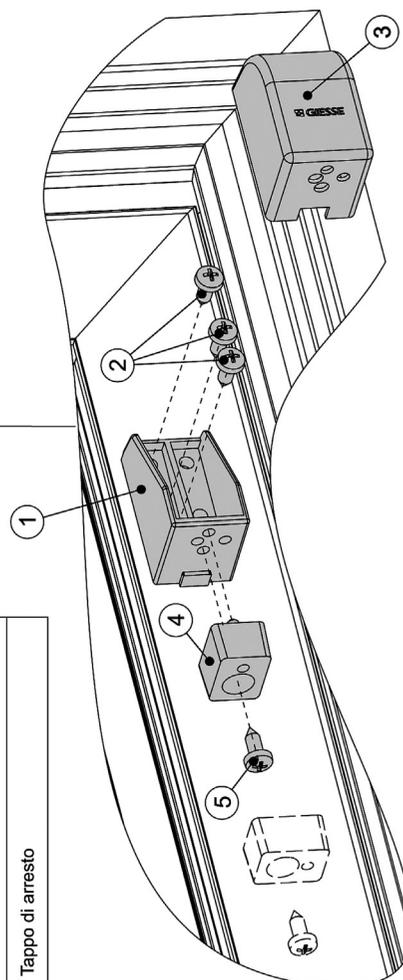
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|----------------|--------------|
| Montaggio arresto ante, per anta da 45mm. | cod. GS02979 → | → |



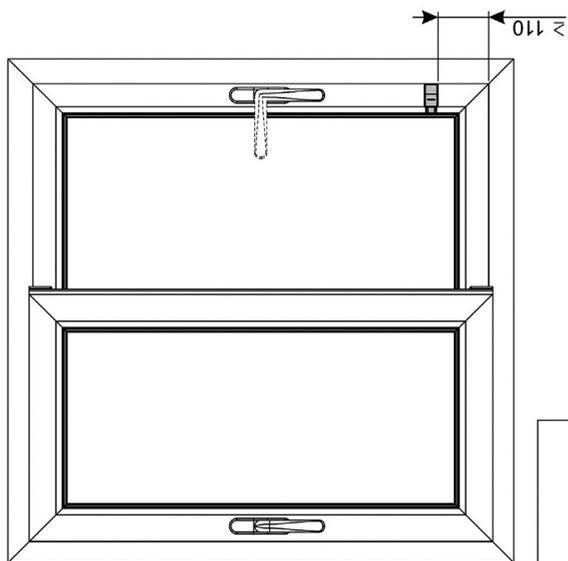
| POS. | DESCRIZIONE |
|------|---|
| 1 | Supporto per ferma ante |
| 2-5 | Vite Autofilettante TC-TCR 4,8x13 UNI6954 |
| 3 | Cover ferma ante |
| 4 | Tappo di arresto |

SEQUENZA DI MONTAGGIO

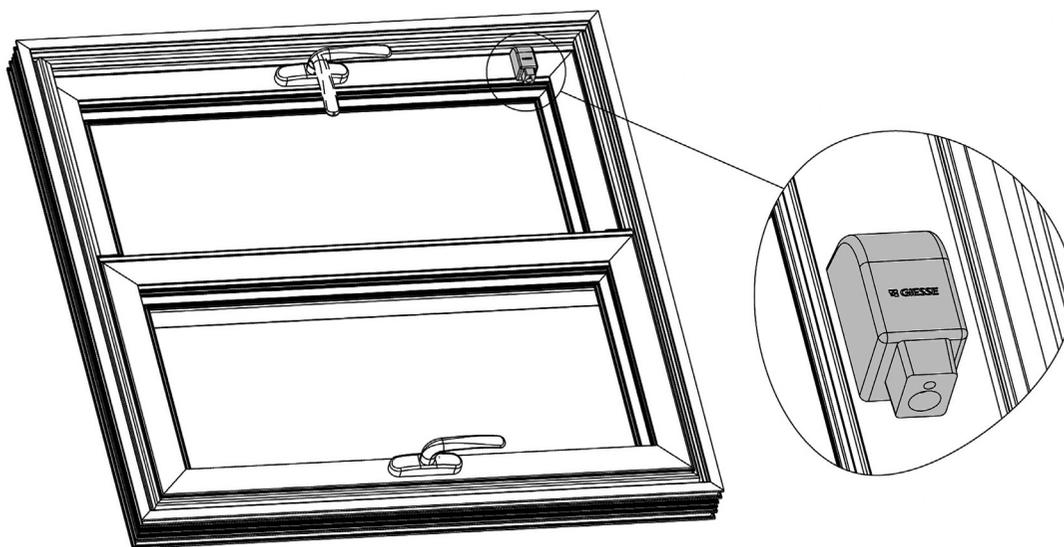
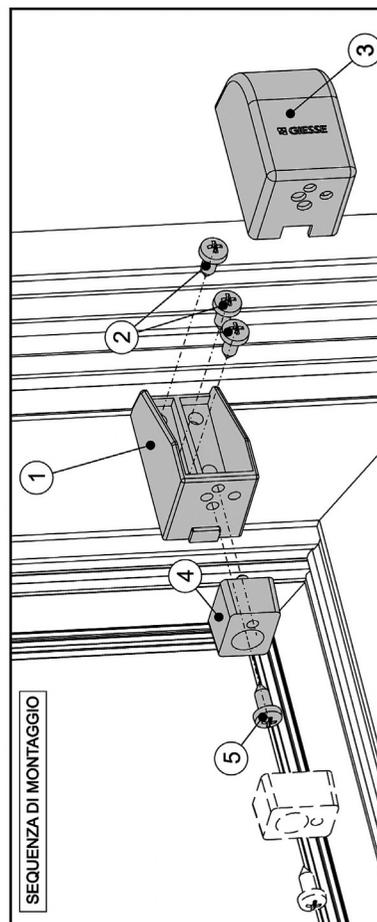


110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|----------------|--------------|
| Montaggio arresto ante, per anta da 45mm. | cod. GS02979 → | |



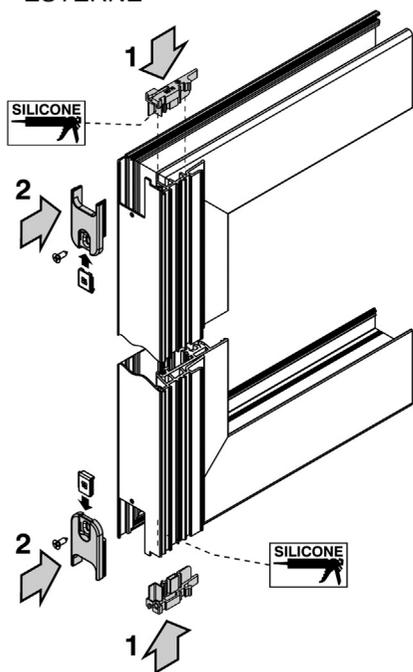
| POS. | DESCRIZIONE |
|------|---|
| 1 | Supporto per ferma ante |
| 2-5 | Vite Autofilettante TC-TCR 4,8x13 UNI6954 |
| 3 | Cover ferma ante |
| 4 | Tappo di arresto |



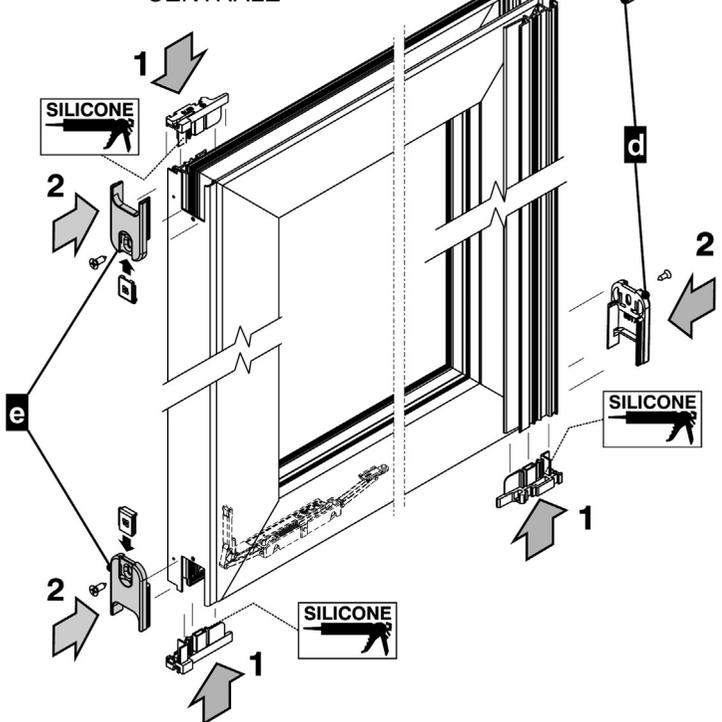
110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|----------------|--------------|
| Montaggio Kit tappi centrali scorrevole, per anta da 45mm. e telaio a 3 binari | cod. GS02987 → | |

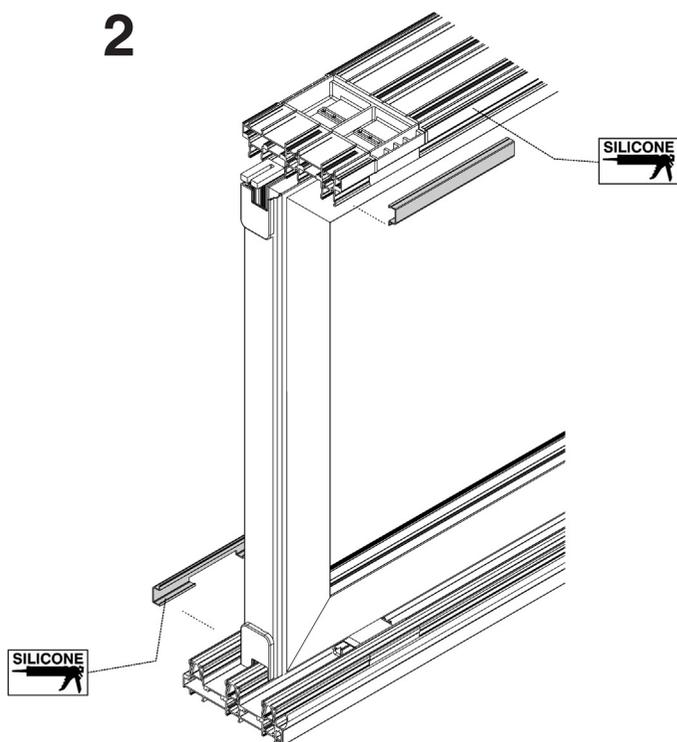
1 ANTE ESTERNE



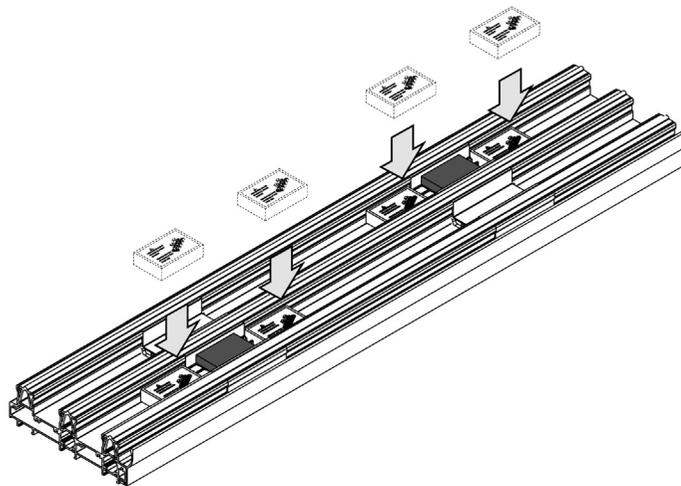
1A ANTA CENTRALE



2



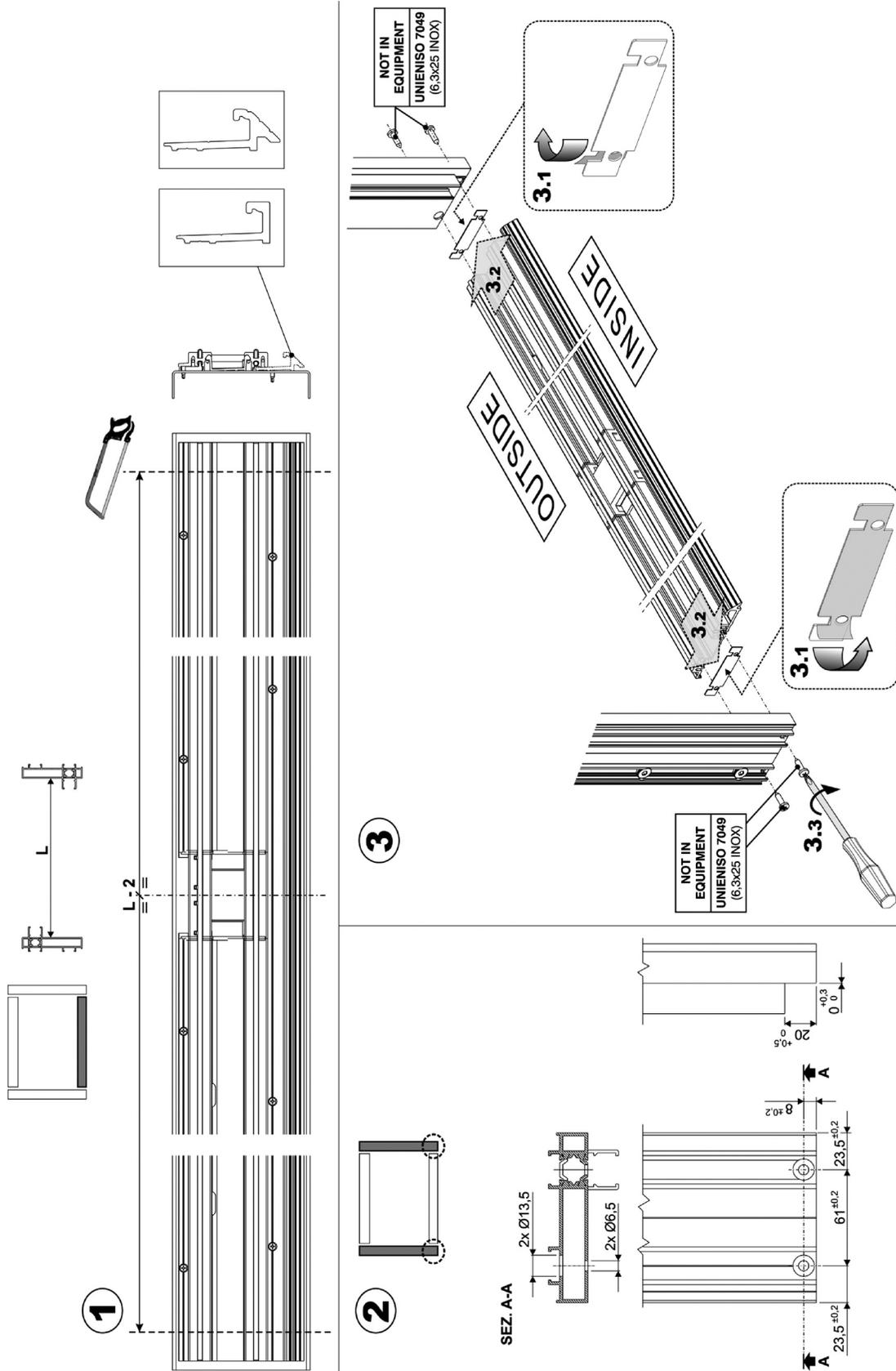
3



110 HT Lift&Slide

| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|----------------------------------|--------------|
| Montaggio soglia ribassata per anta da 45mm. | cod. GS02860, → ,,, GS02867 → | |

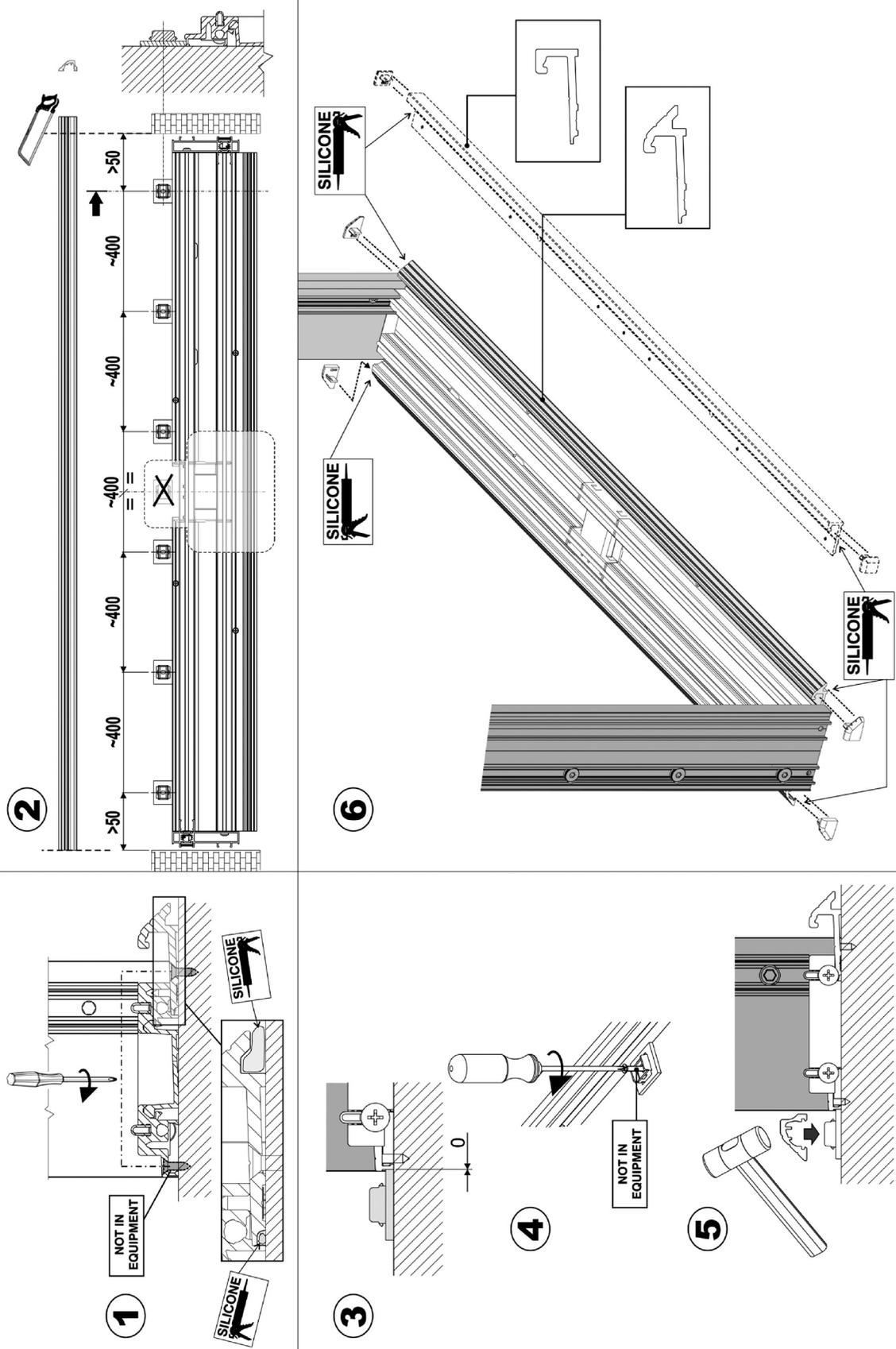
Telaio



110 HT Lift&Slide

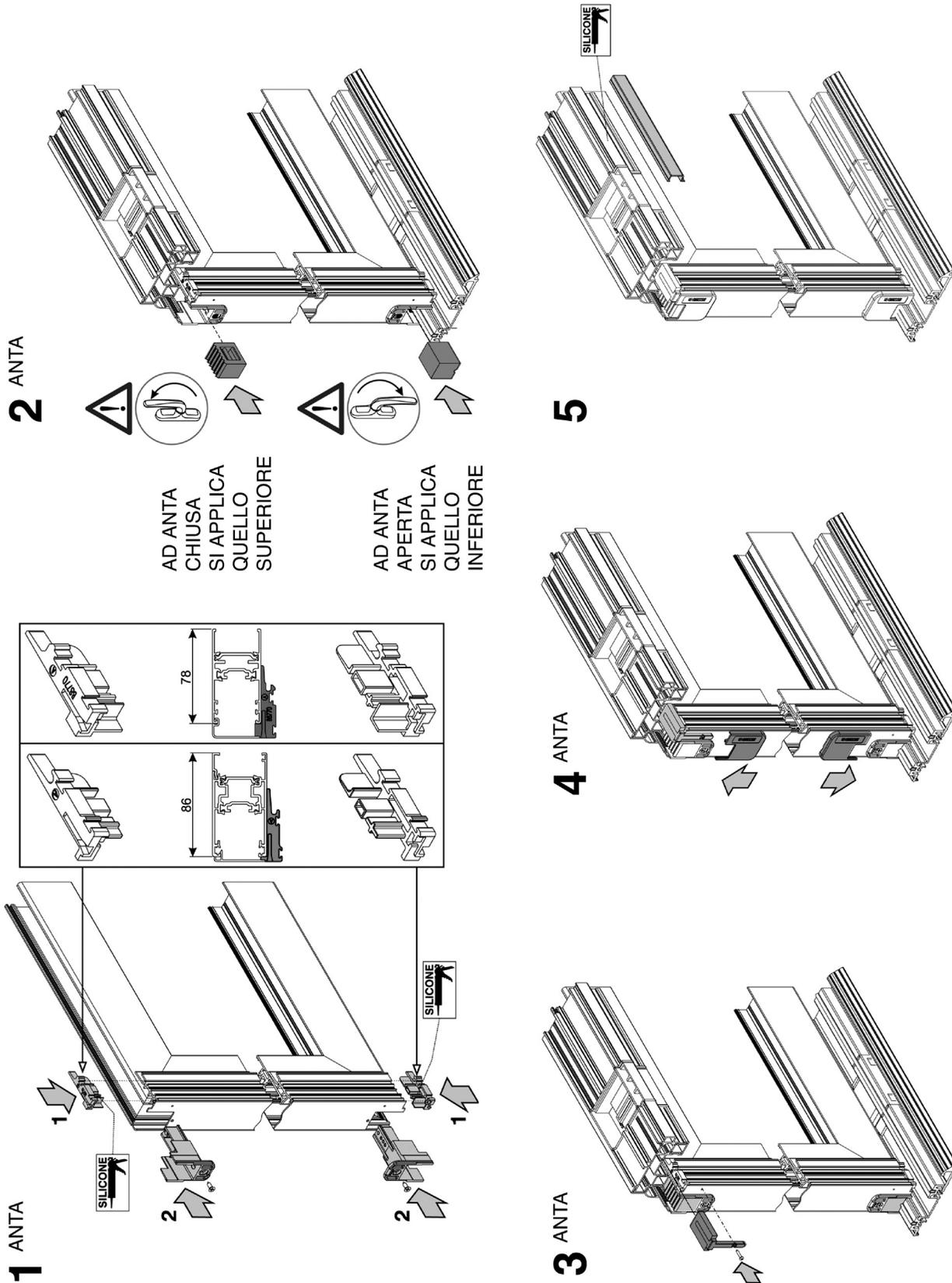
| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|--|-----------------------------------|--------------|
| Montaggio soglia ribassata per anta da 45mm. | cod. GS02860, → ..., GS02867 → | |

Telaio

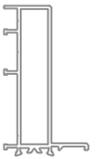
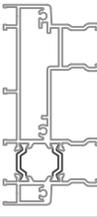
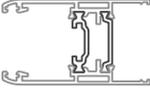
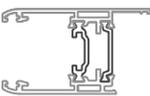
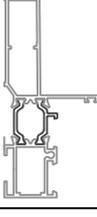
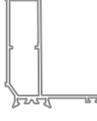
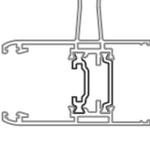
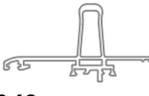
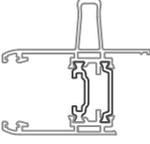


110 HT Lift&Slide

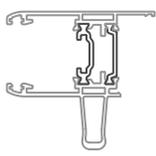
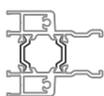
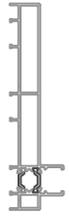
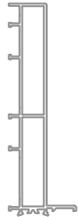
| DESCRIZIONE | ACCESSORIO | ATTREZZATURA |
|---|-----------------------------------|--------------|
| Montaggio Kit tappi centrali alzante, per anta da 45mm. e soglia ribassata | cod. GS02860, ➔ ..., GS02867 ➔ | |



110 HT Lift&Slide

| PROFILATO | CODICE | Estruso Esterno | Estruso Interno | Poliammide | Poliammide |
|---|----------|--|---|---|---|
|  | 5TT11001 | 5ST 11050 Gr/ml 1192 NB: Può essere usato anche come interno  | 5ST 11049 Gr/ml 532 NB: Può essere usato anche come esterno  |  Cod. 942600 |  Cod. 942600 |
|  | 5TT11002 | 5ST 11048 Gr/ml 1608 NB: Può essere usato anche come interno  | 5ST 11047 Gr/ml 594 NB: Può essere usato anche come esterno  |  Cod. 942600 |  Cod. 942600 |
|  | 5TT11003 | 5ST 11045 Gr/ml 687  | 5ST 11045 Gr/ml 687  |  Cod. 306200 |  Cod. 939700 |
|  | 5TT11004 | 5ST 11045 Gr/ml 687  | 5ST 11041 Gr/ml 614  |  Cod. 306200 |  Cod. 939700 |
|  | 5TT11005 | 5ST 11044 Gr/ml 294  | 5ST 11044 Gr/ml 294  |  Cod. 28660 | |
|  | 5TT11006 | 5ST 11043 Gr/ml 793  | 5AT 4502B Gr/ml 581  |  Cod. 294100 |  Cod. 358900 |
|  | 5TT11007 | 5ST 11042 Gr/ml 998 NB: Può essere usato anche come interno  | 5ST 11045 Gr/ml 687 NB: Può essere usato anche come esterno  |  Cod. 306200 |  Cod. 939700 |
|  | 5TT11008 | 5ST 11042 Gr/ml 998  | 5ST 11041 Gr/ml 614  |  Cod. 306200 |  Cod. 939700 |

110 HT Lift&Slide

| PROFILATO | CODICE | Estruso Esterno | Estruso Interno | Poliammide | Poliammide |
|---|----------|--|--|---|---|
|  | 5TT11009 |  5ST 11045 Gr/ml 687 |  5ST 11040 Gr/ml 920 |  Cod. 306200 |  Cod. 939700 |
|  | 5TT11010 |  5ST 11047 Gr/ml 594 |  5ST 11047 Gr/ml 594 |  Cod. 942600 |  Cod. 942600 |
|  | 5TT11011 |  5ST 11039 Gr/ml 300 |  5ST 11039 Gr/ml 300 |  Cod. 942600 | |
|  | 5TT11012 |  5ST 11048 Gr/ml 1608 NB: Può essere usato anche come interno |  5ST 11047 Gr/ml 594 NB: Può essere usato anche come esterno  5ST 11037 Gr/ml 1148 |  Cod. 942600 |  Cod. 942600 |
|  | 5TT11013 |  5ST 11038 Gr/ml 1915 NB: Può essere usato anche come interno |  5ST 11049 Gr/ml 532 NB: Può essere usato anche come esterno |  Cod. 942600 |  Cod. 942600 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



110 HT Lift&Slide





110 HT Lift&Slide





110 HT Lift&Slide





110 HT Lift&Slide





110 HT Lift&Slide





110 HT Lift&Slide

