



INDINVEST LT

ALUMINIUM  EVOLUTION

Catalogo Generale
Manuale Lavorazioni



DOGMA
DS145



INDICE

| | |
|-------------------------------|--|
| Introduzione Tecnica | |
| Elenco Accessori | |
| Elenco Guarnizioni | |
| Elenco Attrezzature | |
| Profilati ed Inerzie | |
| Profilati Scala 1:1 | |
| Soluzioni Disponibili | |
| Schede di Taglio | |
| Nodi Scala 1:1 | |
| Icone Lavorazioni | |
| Tipologie Realizzabili | |
| Schemi Applicazione Accessori | |
| Lavorazioni | |
| Informazioni Tecniche | |

**FINO A NUOVA STAMPA CARTACEA GLI AGGIORNAMENTI
SONO DISPONIBILI SUL SITO WWW.INDINVESTLT.IT**



Introduzione Tecnica

CATALOGO TECNICO - INDICAZIONI GENERALI

MANUALE D'USO

Le informazioni contenute all'interno di questo Catalogo / Manuale, quando seguite scrupolosamente, permettono la realizzazione di infissi efficienti, sicuri e di lunga durata.

Alcune parti di questa documentazione, come ad esempio le distinte di taglio dei profilati, sono il risultato di calcoli teorici che possono risentire di fattori esterni, quali tipo e spessore della finitura superficiale, modello delle attrezzature utilizzate etc. E' quindi sempre consigliato, prima di procedere alla realizzazione delle commesse, eseguire una campionatura preventiva di prova in dimensioni reali, allo scopo di verificare lavorazioni, assemblaggi e prestazioni.

RISERVE GIURIDICHE

I disegni e le informative contenute in questo catalogo sono fornite a solo titolo indicativo e non possono costituire titolo di rivalsa nei confronti della INDIVEST LT s.r.l. INDINVEST LT s.r.l. declina ogni responsabilità su eventuali errori di stampa o sull'uso improprio del presente catalogo e si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza alcun obbligo di preavviso.

Il presente catalogo è di proprietà della INDINVEST LT s.r.l. così come i suoi contenuti ed immagini che non potranno essere copiati e riprodotti, anche solo parzialmente, o modificati in alcun modo senza la Sua autorizzazione scritta.

DIMENSIONE E PESO DEI PROFILATI

Le dimensioni dei profilati riportate sul presente catalogo sono teoriche, e quindi variabili in funzione delle tolleranze dimensionali di estrusione (in conformità alla norma UNI EN 12020-2:2017), oltreché in conseguenza di trattamenti di finitura superficiale e di accoppiamento dei profili a taglio termico. Dette variazioni possono influenzare sensibilmente gli accoppiamenti dei profili e/o la facilità di inserimento di accessori o guarnizioni nelle sedi apposite.

Le barre dei profilati vengono fornite alla lunghezza di 6.80 m.

POSA IN OPERA

Nella posa in opera dei serramenti, è necessario valutare opportunamente la tolleranza da mantenere tra il contro-telaio ed il telaio in Alluminio.

Questa tolleranza è variabile secondo le condizioni presenti, ma deve essere comunque tale da garantire un fissaggio completo e sicuro.

L'attacco dei serramenti alle murature presenta varie possibilità di soluzione a seconda della situazione che si presenta, ma deve avvenire con viti, tasselli ed ancoraggi di buona qualità secondo le normali e consolidate regole della buona posa e del buonsenso.

Gli schemi, le lavorazioni, le sezioni e gli attacchi a muro riportati sul presente catalogo hanno valore esemplificativo e non limitativo; essi riguardano, infatti, solo una parte delle casistiche riscontrabili all'atto pratico, che sarebbero altrimenti troppo numerose da citare nella loro interezza.

A fronte di ciò, Indinvest riterrà correttamente installati quei serramenti che utilizzino le tecniche di fissaggio contenute e descritte nella pubblicazione UNCSAAL UX42 "Guida alla Posa in Opera dei Serramenti".

GUARNIZIONI ED ACCESSORI

Dovranno essere utilizzate esclusivamente le guarnizioni e gli accessori originali studiati e prodotti a garanzia delle prestazioni del sistema. L'impiego di guarnizioni o accessori diversi da quelli indicati comporteranno l'inutilizzabilità dei certificati di prova.

SIGILLANTI

Dovranno essere utilizzati esclusivamente sigillanti con caratteristiche conformi a quanto prescritto dalle norme di riferimento Europee UNI EN ISO 11600:2011 , UNI EN 15651:2017, UNI 11673-1:2017 e 13501:2019.

LAVORAZIONI

Le lavorazioni per l'assemblaggio dei profili dovranno essere praticate seguendo gli schemi, le distinte e le istruzioni impartite dal produttore del sistema. La realizzazione di infissi costruiti in difformità dalle indicazioni di montaggio fornite dal produttore di sistema comporteranno l'inutilizzabilità dei certificati di prova.

Allo scopo di limitare il processo di corrosione filiforme dell'alluminio si dovrà avere cura di utilizzare soltanto viterie in acciaio inox ed accessori supplementari in acciaio inox o alluminio in lega EN AW6060, oltre che sigillare le parti tagliate ed evitare ristagni di condensa interni.



<http://www.uncsaal.it>

VERNICIATURA

I profilati dovranno subire trattamenti superficiali conformi agli standard QUALICOAT e QUALANOD ed in caso di verniciatura dei profilati a taglio termico si dovranno supportare gli stessi con mezzi opportuni affinché non subiscano deformazioni durante il trattamento di cottura del rivestimento a 180° mantenendo l'originale rettilineità.

CARATTERISTICHE DELLE VETRAZIONI

La scelta della vetratura da installare sui serramenti realizzati con il sistema oggetto del catalogo dovrà essere effettuata secondo criteri prestazionali per rispondere ai requisiti di sicurezza, di risparmio energetico, di controllo della radiazione solare e di isolamento acustico fissati dalle leggi vigenti. Riferimenti normativi europei: UNI EN 10140-2_2021 ; UNI EN 12488:2016; UNI EN 572:2016; UNI EN 12758:2019; EN ISO 12543-1/6 2011; UNI EN 12150-1:2019.

ISOLAMENTO TERMICO

La scelta delle prestazioni di isolamento termico di un serramento dovrà essere effettuata in conformità alla vigente normativa italiana in materia di risparmio energetico: legge 10 del 09.01.1991, D.L. 192/05 e D.L. 311/06 e loro successive modifiche ed integrazioni.

La trasmittanza termica di un serramento può essere calcolata in riferimento a quanto contenuto nella norma UNI EN 13830:2020; UNI EN ISO 12631: 2018 e per il calcolo secondo le modalità di calcolo riportate nella UNI EN 10077-1-2:2018

ISOLAMENTO ACUSTICO

La scelta della classe di isolamento acustico di un serramento sarà legata alla destinazione d'uso del locale nel quale l'infisso dovrà essere inserito, oltre che al livello ed alla natura del rumore esterno. Le prestazioni acustiche del serramento in opera sono influenzate da fattori noti (classe di permeabilità all'aria dell'infisso, potere fono isolante del vetro) e da fattori non definibili a priori (altezza dal suolo, presenza di parapetti, orientamento delle sorgenti, sporgenze, spettro sonoro, modalità d'installazione. I valori da rispettare sono quelli indicati dalla vigente normativa italiana (D.P.C.M. 05/12/1997) misurabili secondo e le relative norme europee : (UNI EN 572-1:2016 UNI EN 717-1:2021 e UNI EN 12758:2019.

SICUREZZA SUL LAVORO

Le procedure di realizzazione e montaggio in sicurezza dei serramenti, nel rispetto della normativa italiana in tema di salute e sicurezza D.Lgs. 81/08 e s.m.i, sono a cura dei serramentisti. I serramenti dovranno essere concepiti secondo le prescrizioni della normativa vigente (UNI EN 572- 1:2004 e UNI 7697:2007) italiana ed europea in materia di sicurezza delle applicazioni vetrarie e della UNI in materia di marchio CE. UNI EN 572 1:2004 Vetro per edilizia - Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico - Parte 1: Definizioni e proprietà generali fisiche e meccaniche UNI 7697:2007 Criteri di sicurezza nelle applicazioni vetrarie UNI EN 14351-1:2006 Finestre e porte - Norma di prodotto, caratteristiche prestazionali - Parte 1: Finestre e porte esterne pedonali senza caratteristiche di resistenza al fuoco e/o di tenuta al fumo.

LIMITI D'IMPIEGO

Le dimensioni massime dei serramenti, dei pesi delle ante e degli accessori riportate in questo catalogo sono da verificarsi e da determinarsi a cura del costruttore in funzione della geometria dei profilati, della massa , del peso delle vetrazioni/pannellature, della qualità e della portata degli accessori utilizzati, delle condizioni d'installazione, delle condizioni di applicazione (altezza dal suolo, esposizione, ecc..), e delle condizioni climatiche (velocità di riferimento dei venti, esposizione alla pioggia, ecc.). al costruttore di serramenti si consiglia di fare riferimento alle "Raccomandazioni UNCSAAL" elaborate sulle base delle vigenti normative europee ed italiane.

CONSIGLI COSTRUTTIVI PER LIMITARE L'INSORGENZA DI CORROSIONE:

La corrosione filiforme è uno dei problemi più insidiosi che possano manifestarsi nei profilati in Alluminio.

Al fine di contrastarne l'insorgenza, occorre prestare particolare attenzione ad alcuni aspetti in fase di costruzione e posa degli infissi.

In particolare:

Nei limiti del possibile utilizzare per le giunzioni squadrette e cavallotti in Alluminio estruso, lega 6060 o pressofuso, lega UNI 5076.

Le viti di fissaggio devono essere in acciaio inox.

Le parti soggette a taglio o fresature devono essere sigillate accuratamente, con specifici prodotti adatti allo scopo (colle bicomponente ecc.).

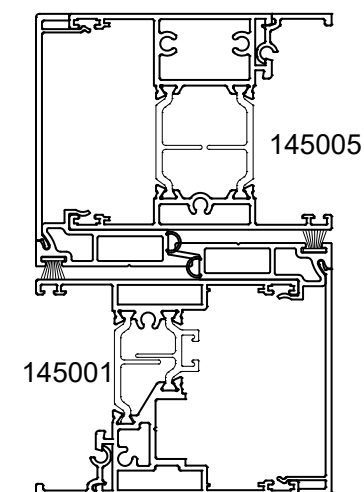
Evitare ristagni di acqua (spesso dovuti a fenomeni naturali di condensa), all'interno dei profilati.

SITO INTERNET ED AGGIORNAMENTI

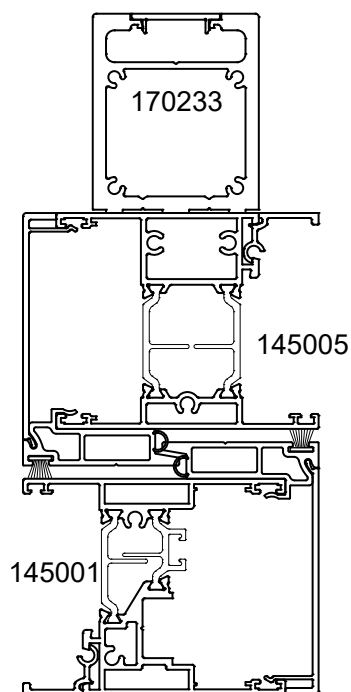
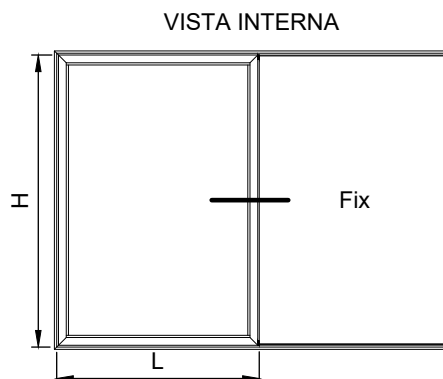
Per aggiornamenti del catalogo e per ogni ulteriore informazione è possibile visitare il nostro sito internet all'indirizzo: WWW.INDINVESTLT.IT

DIAGRAMMI DEI LIMITI DI IMPIEGO

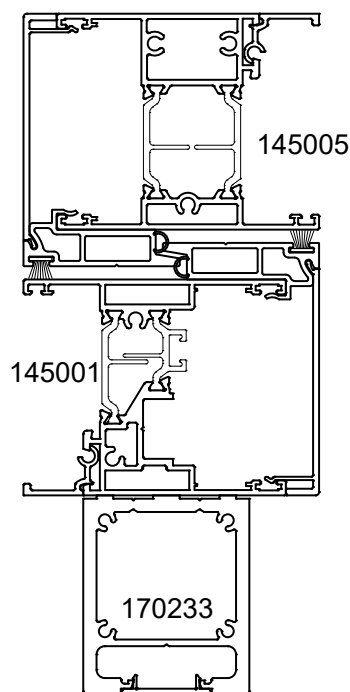
SOLUZIONE 1 ANTA E FISSO LATERALE CON CENTRALE STANDARD



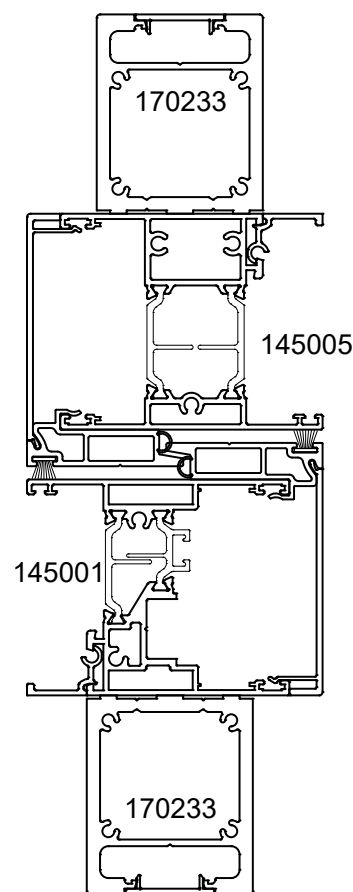
01
Jx TOT = 58.1 cm⁴



02
Jx TOT = 197.4 cm⁴



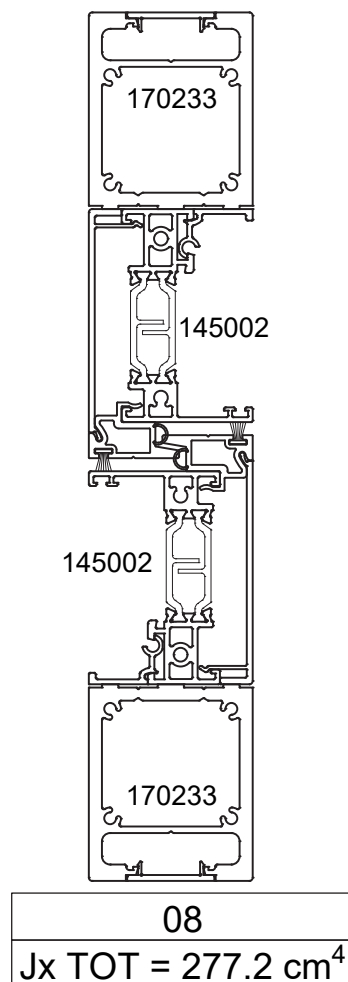
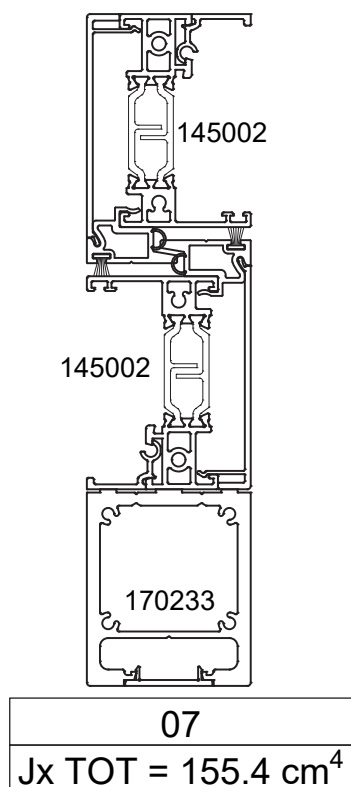
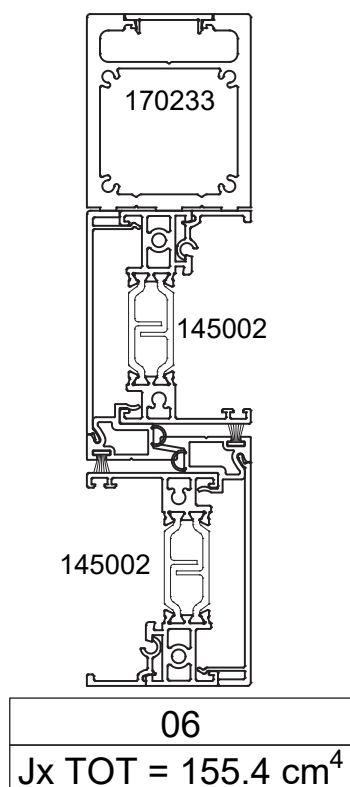
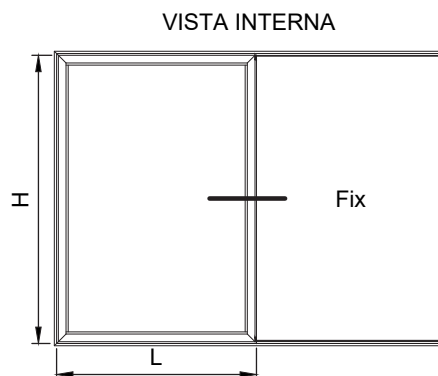
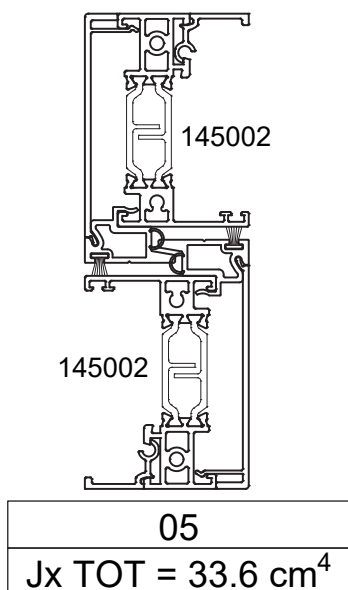
03
Jx TOT = 202.3 cm⁴



04
Jx TOT = 341.6 cm⁴

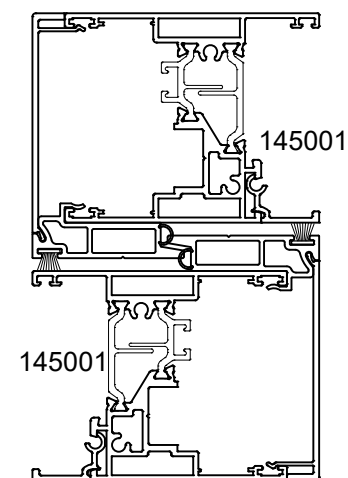
DIAGRAMMI DEI LIMITI DI IMPIEGO

SOLUZIONE 1 ANTA E FISSO LATERALE CON CENTRALE RIDOTTO



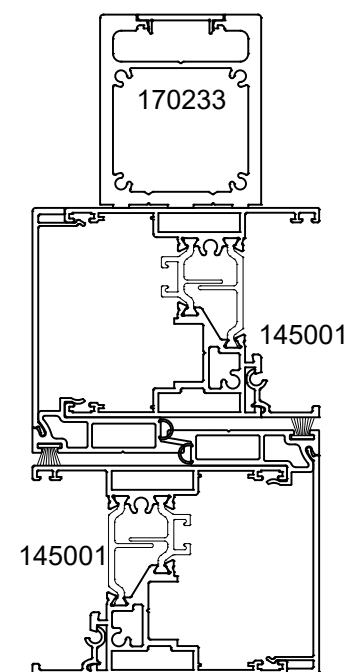
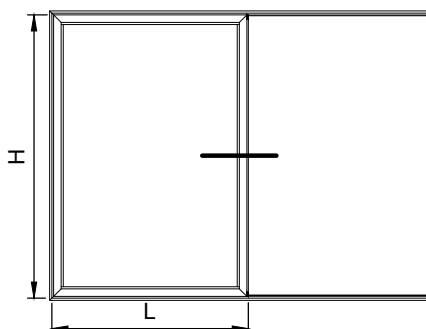
DIAGRAMMI DEI LIMITI DI IMPIEGO

SOLUZIONE 2 ANTE MOBILI CON CENTRALE STANDARD

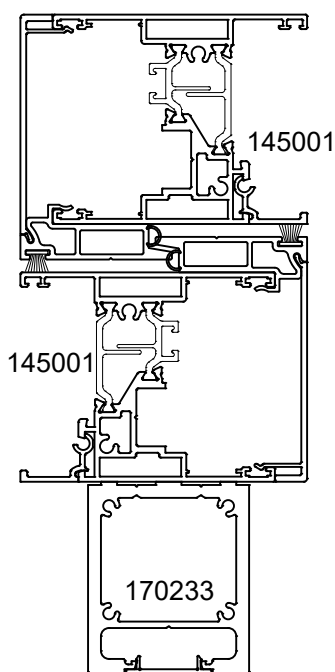


09
Jx TOT = 58.8 cm⁴

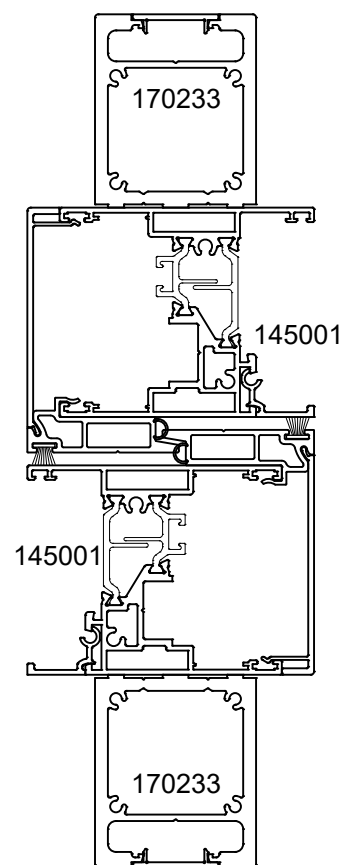
VISTA INTERNA



10
Jx TOT = 186.2 cm⁴



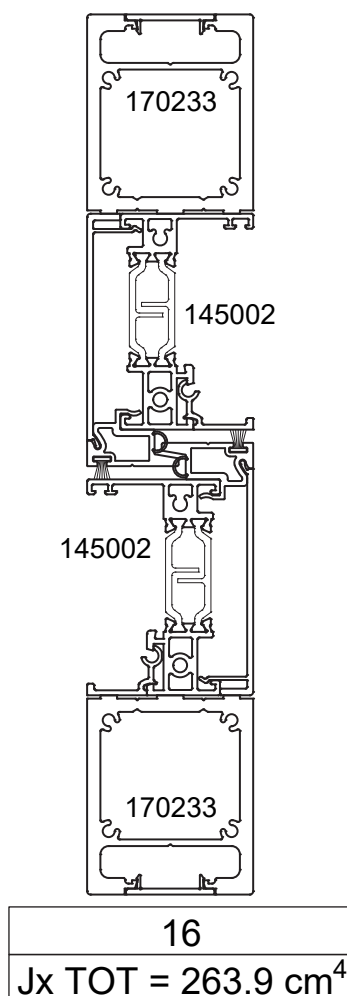
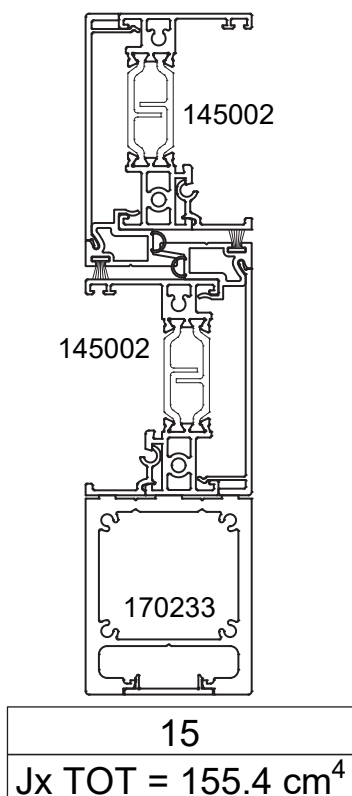
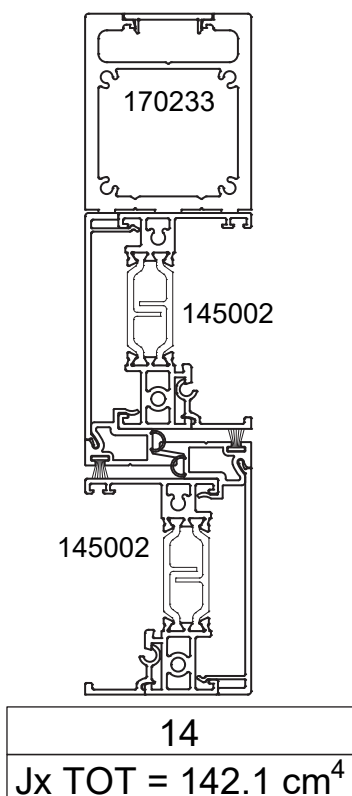
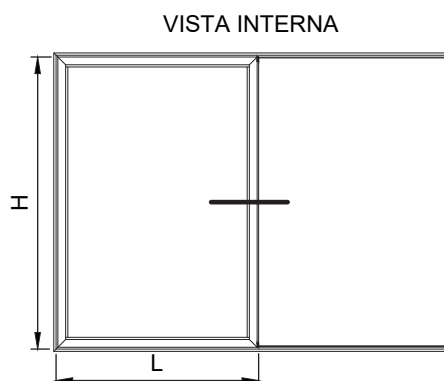
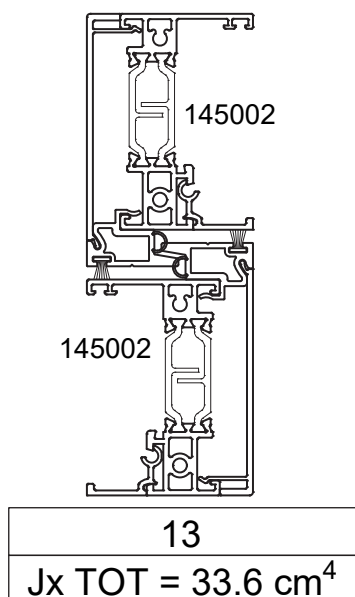
11
Jx TOT = 203 cm⁴



12
Jx TOT = 330.4 cm⁴

DIAGRAMMI DEI LIMITI DI IMPIEGO

SOLUZIONE 2 ANTE MOBILI CON CENTRALE RIDOTTO



DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

Finestre e Porte Finestre

Serramenti di tipo alzante scorrevole, costruiti con profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3), con stato di fornitura T5 (EN 515) e tolleranze su dimensioni e spessori secondo UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9.

Il telaio fisso avrà una profondità di 145 mm mentre l'anta misurerà di 65 mm.

Le tubolarità in cui sono contenute le squadrette di giunzione degli angoli avranno le seguenti dimensioni:

Larghezza 10.8 mm e 33.1 mm ed altezza di 13.3 mm per il telaio. Per l'anta larghezza 5.3 mm ed altezza 25.3 mm. Sia per i telai fissi che per le ante la giunzione degli angoli avverrà per mezzo di apposite squadrette in alluminio a spinare / avvitare / cianfrinare, secondo i casi.

L'assemblaggio dei telai fissi e delle ante mobili potrà avvenire con taglio a 45° gradi. Le giunzioni dovranno essere accuratamente sigillate per evitare possibili infiltrazioni di aria o acqua. I profilati avranno caratteristiche di taglio termico, cioè vi sarà separazione tra parte esterna ed interna dei profilati stessi, al fine di contenere il passaggio di calore tra le due parti. Nei telai il taglio termico sarà ottenuto mediante l'inserimento di listelli complanari in Alfatherm o Poliammide rinforzata con fibre di vetro con misure variabili da 40 mm a 24 mm e spessore 1.8 mm. Nelle ante il taglio termico sarà ottenuto mediante inserimento di listelli complanari e tubolari in Alfatherm da 34 mm e 24 mm. Il bloccaggio delle barrette sarà meccanico, con rullatura dei dentini di ancoraggio dall'esterno previa loro zigrinatura per evitare scorrimenti.

Il sistema di tenuta all'aria sarà realizzato da:

Guarnizioni in TPV coestruso e con finitura anti - attrito montate perimetralmente sulle ante dentro le apposite sedi. Guarnizione a palloncino coestrusa e spazzolino antipolvere su ciascun profilo di labirinto centrale, per una migliore tenuta agli agenti atmosferici. Guarnizione isolante complementare in LDPE montata perimetralmente all'anta. Tappi centrali in gomma espansa montati sulla traversa superiore ed inferiore del telaio fisso. Nella traversa inferiore del telaio fisso dovranno essere realizzate asole per lo scarico acqua, dotate di cappette in nylon ed inoltre dovranno essere montate nel canale in cui scorrono le ante delle boccole per un'efficace smaltimento dell'acqua raccolta. Gli angoli dei profilati e della guarnizione perimetrale dovranno essere sigillati per evitare possibili infiltrazioni di aria e acqua.

Le vetrazioni possono essere applicate su profilati del tipo con fermavetri aventi sagoma rettangolare, con opportune sedi per l'inserimento delle guarnizioni in E.P.D.M. o E.P.D.M. estanso di tenuta vetro.

L'altezza della sede di inserimento vetro dovrà essere di almeno 18 mm.

I carrelli di scorrimento dovranno essere di tipo registrabile, con ruote montate su cuscinetti e ricoperte da materiale sintetico e dovranno essere smontabili in opera per un'eventuale sostituzione.

Gli accessori e le guarnizioni, di assemblaggio e funzionali, dovranno essere quelli originali studiati e prodotti per questo sistema di profilati.

Per quanto riguarda la tenuta all'aria, all'acqua ed al vento i serramenti dovranno garantire le seguenti classi di tenuta:

| | | |
|------------------------|--------------|---------------------------|
| Permeabilità all'aria: | classe 4 | UNI EN 1026 UNI EN 12207 |
| Tenuta all'acqua: | classe 6A | UNI EN 1027 UNI EN 12208 |
| Resistenza al vento: | classe C3/B4 | UNI EN 12211 UNI EN 12210 |

L'ottenimento delle caratteristiche di tenuta sopracitate con questi profilati dovrà essere dimostrabile con riproduzione in copia dei risultati del collaudo presso idoneo Istituto, effettuato dal costruttore dei serramenti o, in mancanza, dal produttore dei profilati.

Finitura superficiale dei profilati in alluminio La protezione e la finitura delle superfici dei profilati dovranno essere effettuate mediante anodizzazione o verniciatura.

• L'anodizzazione, nel colore _____ dovrà essere eseguita secondo quanto previsto dal marchio europeo "EURAS-EWAA / QUALANOD".

• La verniciatura, nel colore _____ secondo tabelle RAL dovrà essere eseguita in base a quanto previsto dal marchio europeo "QUALICOAT".

LIMITI DI IMPIEGO

Il progettista o il serramentista, in fase di determinazione delle dimensioni massime dei serramenti dovrà considerare e valutare oltre alle dimensioni ed alle inerzie dei profilati, anche i fattori inerenti alla posa e alle caratteristiche meteorologiche, quali l'altezza dal suolo, l'esposizione alla pioggia e la velocità dei venti presenti nella zona. Per la conoscenza e l'utilizzo di questi dati, consigliamo di consultare e seguire quanto indicato sulle "Raccomandazioni UNICMI" elaborate sulla base delle norme UNI, UNI-EN ed UNI-CNR esistenti in merito.

DESCRIZIONE TECNICA SISTEMA DOGMA DAS

DOGMA DS145 è un sistema di profilati, accessori e guarnizioni per la costruzione di serramenti scorrevoli in linea marcabili CE secondo UNI EN 14351-1+A1:2010. 

La grande sezione dei telai e delle ante, unite al taglio termico da 40/24 mm rendono questo Sistema ideale sia per l'edilizia privata che pubblica, ovunque sono richieste ottime prestazioni termiche e di tenuta agli agenti atmosferici, solidità e durata nel tempo.

DOGMA DS145 permette l'alloggiamento di vetri con camere di grande spessore (fino a 57 mm di spazio utile) grazie alla disponibilità di un'ampia gamma di fermavetri.

DOGMA DS145 è accoppiabile con il sistema a battente DOGMA mediante apposito profilato di giunzione.

DOGMA DS145 utilizza accessori e guarnizioni che permettono l'ottenimento di elevate prestazioni di tenuta e di chiusura.

| | |
|---|--|
| TIPO DI SISTEMA: | Scorrevole in linea a taglio termico |
| PROFILATI ESTRUSI: | Lega d'alluminio 6060 Al Mg 0.5, Si 0.4, Fe 0.2 secondo le norme UNI EN 573 |
| STATO DI FORNITURA: | T5 secondo la norma UNI EN 515 (equivalente TA 16) |
| TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI: | UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9 |
| SISTEMA DI TENUTA ARIA, ACQUA E VENTO: FINESTRE E PORTEFINESTRE: | Guarnizione di tenuta in TPV coestruso con sistema di drenaggio delle acque meteoriche tramite opportuni fori ed asole |
| CARATTERISTICHE PRINCIPALI: | Giunzioni angoli da effettuare a 45° per il telaio e anta, |
| Chiusure laterali: | Possibilità di utilizzo di chiusure a perni oppure a ganci. Possibilità di 2, 3 o più punti di chiusura Carrelli di scorrimento: registrabili e con ruote in nylon, montate su cuscinetti a sfera. |
| TAGLIO TERMICO: | Con barrette complanari in Alfatherm o Poliammide da 40 a 24 mm per il telaio e in Alfatherm da 34mm e 24mm per l'anta. |
| DIMENSIONI DEL SISTEMA: | Telaio fisso sezione 145 mm Telaio anta sezione 65 mm Inserimento vetri variabile tra 35 e 57 mm |
| ALTEZZA SEDE VETRO: | mm 18 |
| INSERIMENTO VETRO: GUARNIZIONI: | Fermavetro con aggancio a scatto, con molletta o a contrasto In gomma sintetica EPDM, EPDM + espanso e in TPE coestruso |
| ACCESSORI | Idonei al sistema, in materiali inossidabili e costruiti da primarie case produttrici. |

DESCRIZIONE TECNICA SISTEMA DOGMA DAS CERTIFICAZIONI:

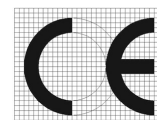
Per i Rapporti di Prova contattare ufficio tecnico.
Permeabilità all'aria: Classe 4 (UNI EN 1026, UNI EN 12207):
Tenuta all'acqua: Classe 6A (UNI EN 1027, UNI EN 12208):
Resistenza al vento: Classe C3/B4 (UNI EN 12211, UNI EN 12210):
Altri certificati del sistema sono a disposizione.

TRASMITTANZA TERMICA:

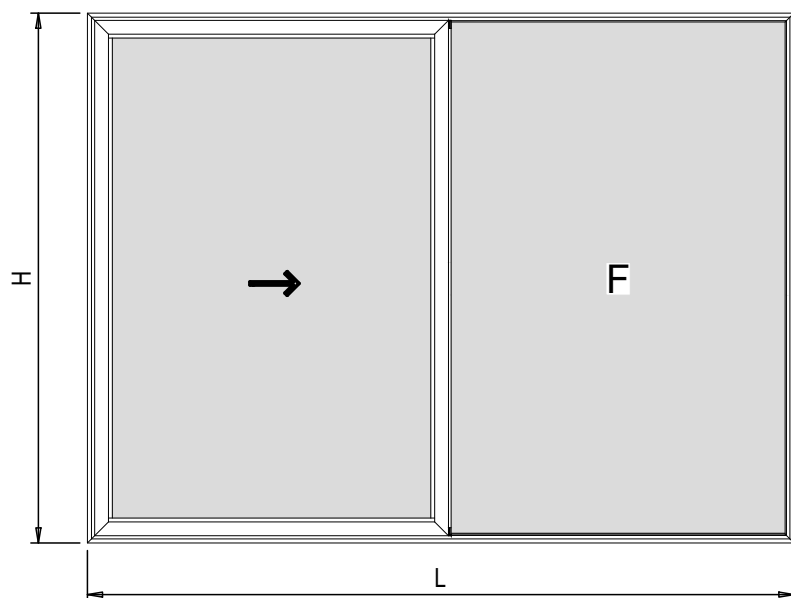
Uf variabile secondo la sezione considerata, così come da calcoli eseguiti da IRCCOS S.R.L. di Samarate (VA) nel pieno rispetto delle normative UNI EN 10077-1 e UNI EN 10077-2.
Per certificati contattare l'Ufficio Tecnico.

MARCATURA CE:

Come previsto da norma UNI EN 14351-1+A1:2010
Cascading disponibile.



ESEMPIO DI CALCOLO U_w

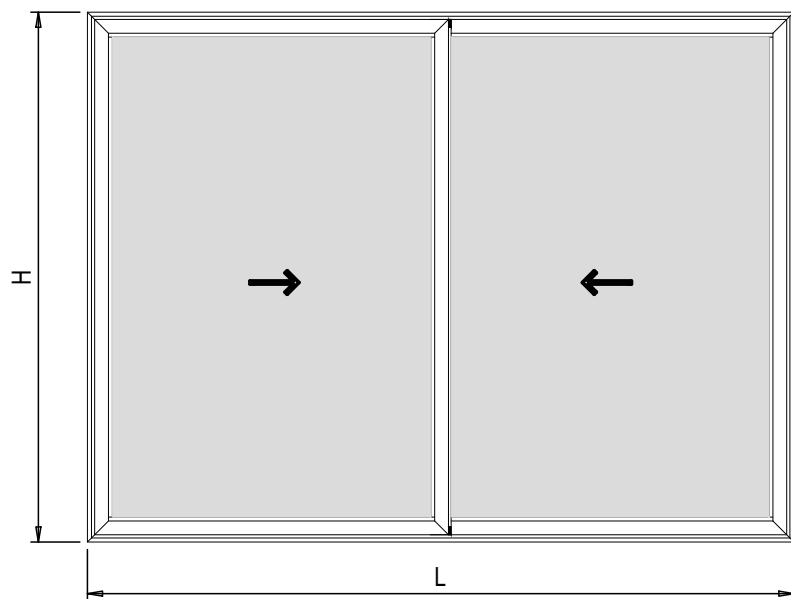


$$U_w = 0.87 \text{ W/m}^2\text{K}$$

VETRO DI $U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ CERTIFICATO
CON CANALINA CALDA $\psi = 0.031 \text{ W/mK}$

L : 2200 mm

H : 2200 mm



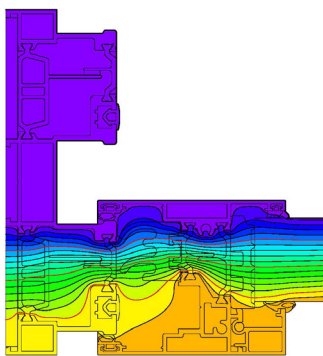
$$U_w = 0.97 \text{ W/m}^2\text{K}$$

VETRO DI $U_g = 0.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ CERTIFICATO
CON CANALINA CALDA $\psi = 0.031 \text{ W/mK}$

L : 2200 mm

H : 2200 mm

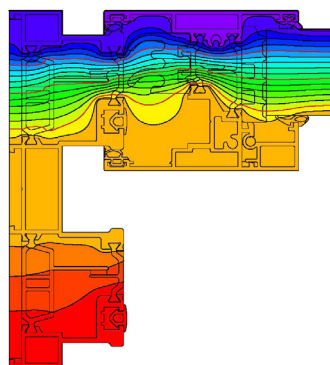
Marcabili  come previsto da norma UNI EN 14351-1+A1:2010, cascading disponibile.



LATERALE - SUPERIORE INTERNO

$$U_f = 1.6 \text{ W/m}^2\text{K}$$

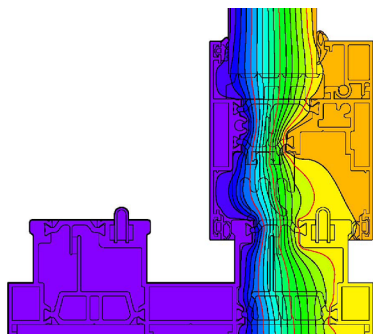
CERTIFICATO IRcCOS
N° 1994-CPR-RP2843 del 23.04.2024



LATERALE - SUPERIORE ESTERNO

$$U_f = 1.7 \text{ W/m}^2\text{K}$$

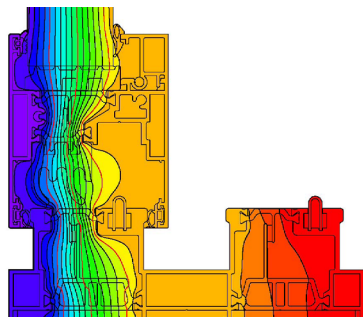
CERTIFICATO IRcCOS
N° 1994-CPR-RP2843 del 23.04.2024



INFERIORE INTERNO

$$U_f = 1.6 \text{ W/m}^2\text{K}$$

CERTIFICATO IRcCOS
N° 1994-CPR-RP2843 del 23.04.2024

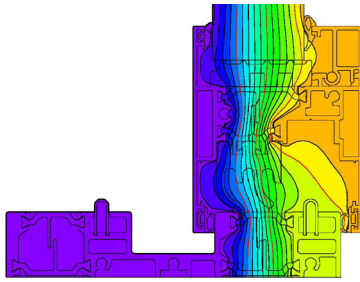


INFERIORE ESTERNO

$$U_f = 1.7 \text{ W/m}^2\text{K}$$

CERTIFICATO IRcCOS
N° 1994-CPR-RP2843 del 23.04.2024

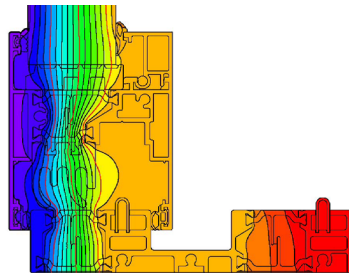
TERMICHE DOGMA DAS 2 ANTE



INFERIORE INTERNO SOG. RIBASSATA

$$U_f = 1.7 \text{ W/m}^2\text{K}$$

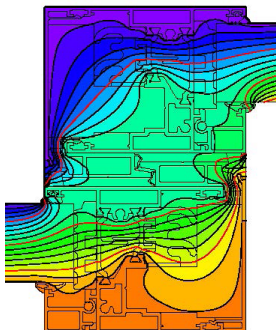
CERTIFICATO IRcCOS
N° 1994-CPR-RP2843 del 23.04.2024



INFERIORE ESTERNO SOG. RIBASSATA

$$U_f = 1.7 \text{ W/m}^2\text{K}$$

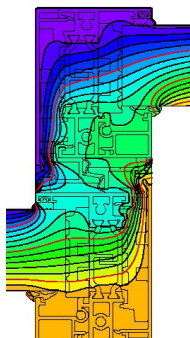
CERTIFICATO IRcCOS
N° 1994-CPR-RP2843 del 23.04.2024



CENTRALE STANDARD

$$U_f = 2.8 \text{ W/m}^2\text{K}$$

CERTIFICATO IRcCOS
N° 1994-CPR-RP2843 del 23.04.2024

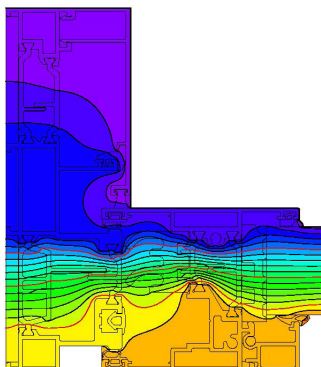


CENTRALE RIDOTTO

$$U_f = 4.5 \text{ W/m}^2\text{K}$$

CERTIFICATO IRcCOS
N° 1994-CPR-RP2843 del 23.04.2024

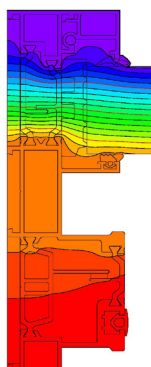
TERMICHE DOGMA DAS 1 ANTA CON FISSO



LATERALE - SUPERIORE INTERNO

$$U_f = 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$$

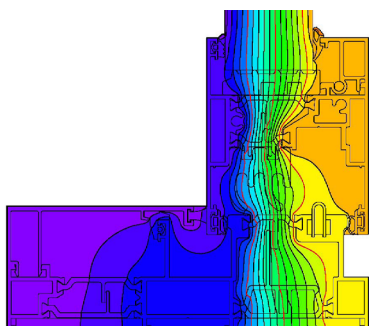
CERTIFICATO IRcCOS
N° 1994-CPR-RP2843 del 23.04.2024



LATERALE - SUPERIORE ESTERNO

$$U_f = 1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$$

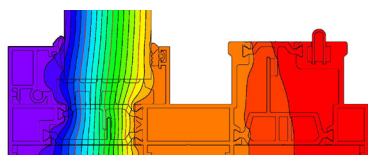
CERTIFICATO IRcCOS
N° 1994-CPR-RP2843 del 23.04.2024



INFERIORE INTERNO

$$U_f = 1.5 \text{ W/m}^2\text{K}$$

CERTIFICATO IRcCOS
N° 1994-CPR-RP2843 del 23.04.2024

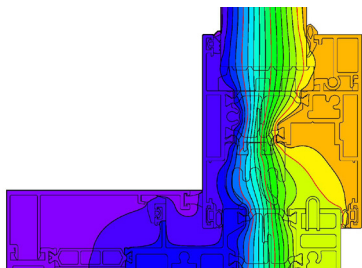


INFERIORE ESTERNO

$$U_f = 1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$$

CERTIFICATO IRcCOS
N° 1994-CPR-RP2843 del 23.04.2024

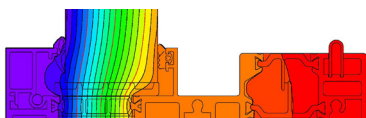
TERMICHE DOGMA DAS 1 ANTA CON FISSO



INFERIORE INTERNO SOG. RIBASSATA

$$U_f = 1.6 \text{ W/m}^2\text{K}$$

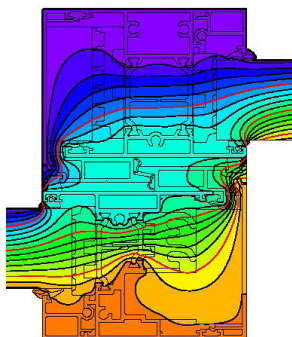
CERTIFICATO IRcCOS
N° 1994-CPR-RP2843 del 23.04.2024



INFERIORE ESTERNO SOG. RIBASSATA

$$U_f = 1.6 \text{ W/m}^2\text{K}$$

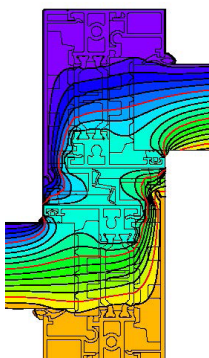
CERTIFICATO IRcCOS
N° 1994-CPR-RP2843 del 23.04.2024



CENTRALE STANDARD

$$U_f = 2.4 \text{ W/m}^2\text{K}$$

CERTIFICATO IRcCOS
N° 1994-CPR-RP2843 del 23.04.2024



CENTRALE RIDOTTO

$$U_f = 3.9 \text{ W/m}^2\text{K}$$

CERTIFICATO IRcCOS
N° 1994-CPR-RP2843 del 23.04.2024

PRESTAZIONI FINESTRA CAMPIONE

L = 2400 mm - H = 2195 mm



PERMEABILITA' ALL'ARIA

SECONDO NORME EN 1026 EN 12207

| | | | | |
|---|---|---|---|----------|
| Classe ottenuta dalla portafinestra DOGMA DS145 | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|----------|



TENUTA ALL'ACQUA

SECONDO NORME EN 1027 EN 12208

| | | | | | | | | | |
|---|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|
| Classe ottenuta dalla portafinestra DOGMA DS145 | 1A | 2A | 3A | 4A | 5A | 6A | 7A | 8A | 9A |
|---|----|----|----|----|----|-----------|----|----|----|



RESISTENZA AL VENTO

SECONDO NORME EN 12211 EN 12210

| | | | |
|--|---|---|----------|
| Classe di flessione ottenuta portafinestra DOGMA DS145 | A | B | C |
|--|---|---|----------|

| | | | | | |
|---------------------------------|---|---|----------|---|---|
| Classe della pressione di prova | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------------|---|---|----------|---|---|



POTERE FONOISOLANTE

SECONDO NORME UNI EN ISO 10140-2 e UNI EN ISO 717

| | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|------|------|
| Abbattimento acustico ottenuto da una portafinestra DOGMA DS145 avente dimensioni pari a L=2400 x H=2195 e vetrocamera da 43dB | 35dB | 36dB | 37dB | 38dB | 39dB | 40dB | 41dB | 42dB | 43dB | 44dB | 45dB |
|--|------|------|------|------|-------------|------|------|------|------|------|------|

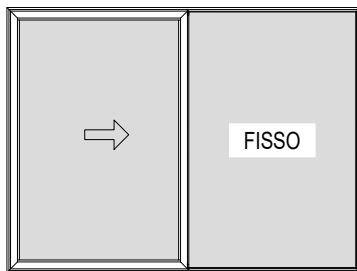


RESISTENZA ALL'EFFRAZIONE

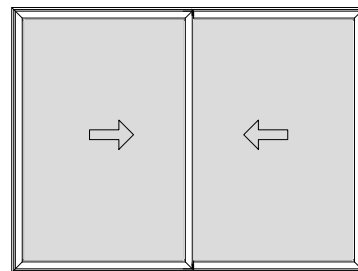
SECONDO NORME EN 1627-1628-1629-1630 :2021

| | | | | | |
|---|-----|------------|-----|-----|-----|
| Classe ottenuta dalla portafinestra DOGMA DS145 | RC1 | RC2 | RC3 | RC4 | RC5 |
|---|-----|------------|-----|-----|-----|

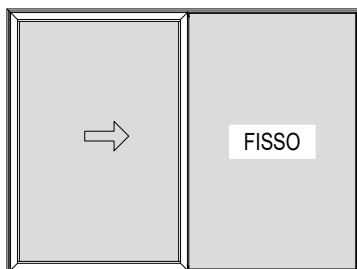
TIPOLOGIE REALIZZABILI



1 ANTA MOBILE CON FISSO LATERALE

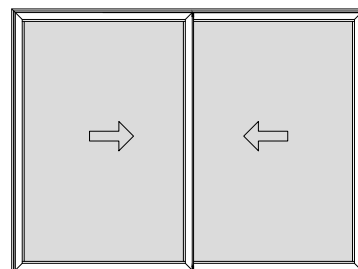


2 ANTE MOBILI



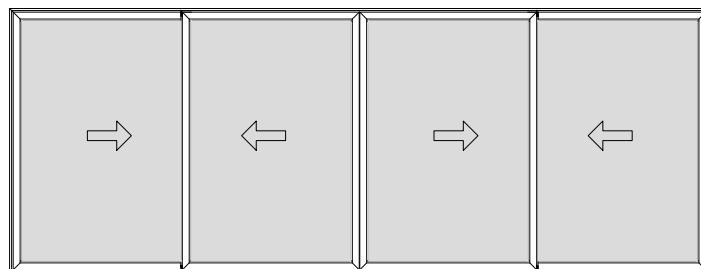
1 ANTA MOBILE CON FISSO LATERALE
E SOGLIA RIBASSATA

N.B. NON UTILIZZABILE IN CASO DI SERRAMENTI
PARTICOLARMENTE ESPOSTI

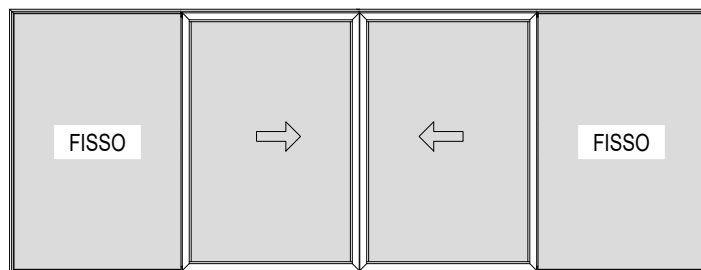


2 ANTE MOBILI
E SOGLIA RIBASSATA

N.B. NON UTILIZZABILE IN CASO DI SERRAMENTI
PARTICOLARMENTE ESPOSTI

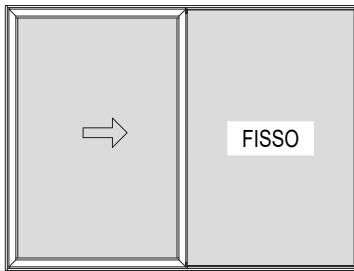


4 ANTE MOBILI

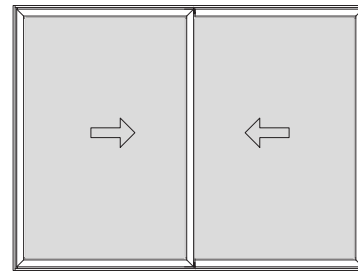


2 ANTE MOBILI E 2 FISSI LATERALI

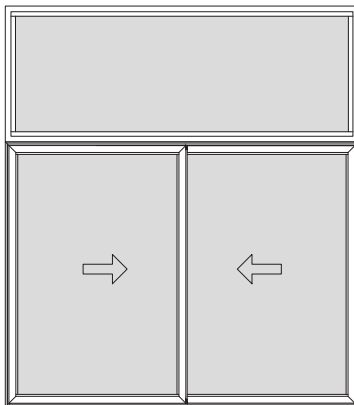
TIPOLOGIE REALIZZABILI



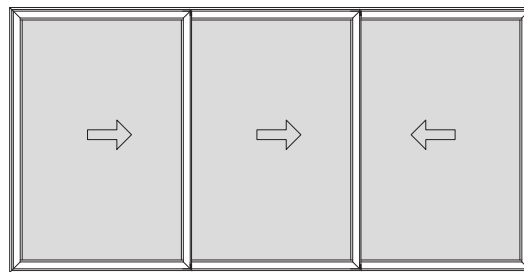
1 ANTA MOBILE CON FISSO LATERALE
TELAIO 90°



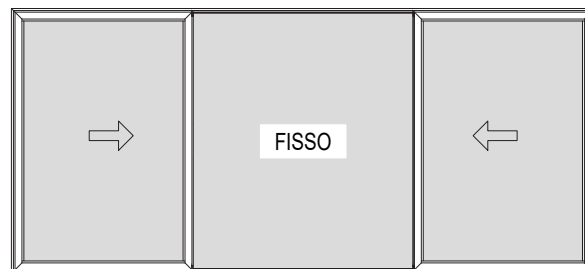
2 ANTE MOBILI
TELAIO 90°



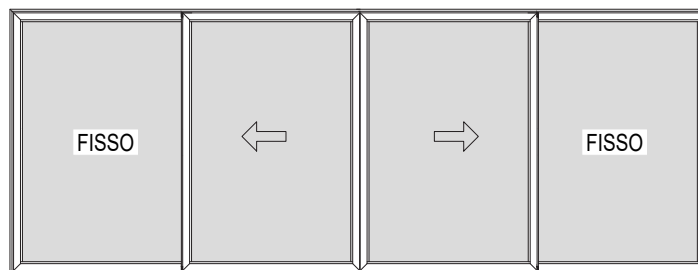
INSERIMENTO IN VETRINA



3 ANTE MOBILI



2 ANTE APRIBILI CON FISSO CENTRALE


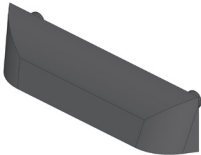
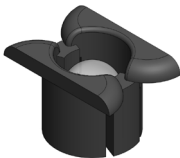
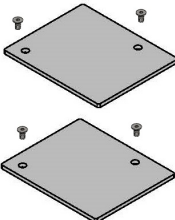
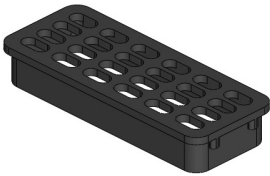



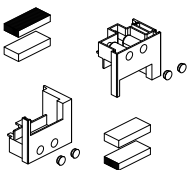
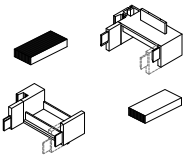
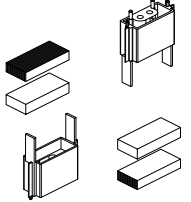
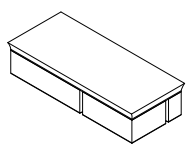
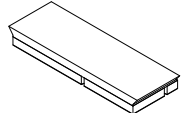
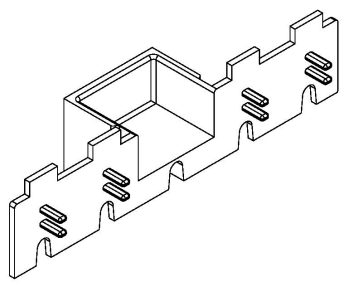
2 ANTE MOBILI E 2 ANTE FISSE LATERALI

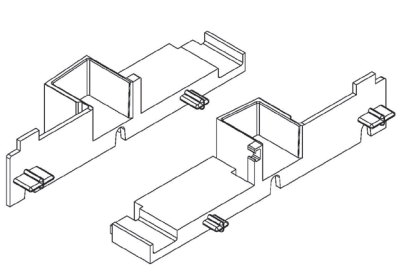
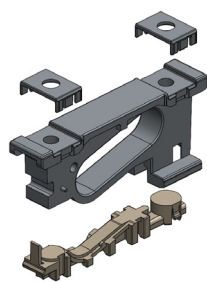
| | |
|---------------------|----------|
| Elenco Accessori | A |
| Elenco Guarnizioni | G |
| Elenco Attrezzature | A |






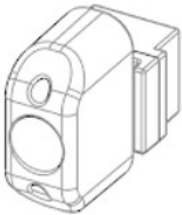
LE IMMAGINI SONO INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE

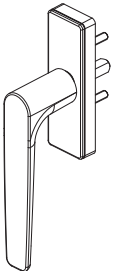
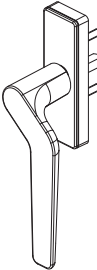
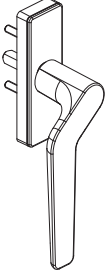

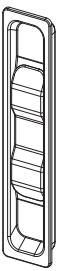
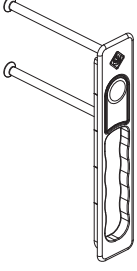
| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|-----------------------------------|
|  | G131 | MISCELLANEA | REGOLO UNIVERSALE |
| | | | SCATOLA DA : 250 Pz. |
|  | TS400 | ALLUMINIO | SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO TELAIO |
| | | GREZZO | SCATOLA DA : 250 Pz. |
|  | TS401 | ALLUMINIO | SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO TELAIO |
| | | GREZZO | SCATOLA DA : 250 Pz. |
|  | TS402 | ALLUMINIO | SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO TELAIO |
| | | GREZZO | SCATOLA DA : 250 Pz. |
|  | TS405 | ALLUMINIO | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ANTA |
| | | GREZZO | SCATOLA DA : 50 Pz. |
|  | TS042 | ALLUMINIO | VITE PER SQUADRETTE TELAIO |
| | | GREZZO | SCATOLA DA : 100 Pz. |

| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|---|
|  | G266 | ALLUMINIO | SPINA DIAMETRO 3MM PER SQUADRETTA ANTA |
| | | GREZZO | SCATOLA DA : 400 Pz. |
|  | TA077 | NYLON | CAPPETTA COPRILAVORAZIONE PER DRENAGGIO |
| | | NERO | SCATOLA DA : 50 Pz. |
|  | TA082 | NYLON | BOCCOLA DI DRENAGGIO CON VALVOLA |
| | | NERO | SCATOLA DA : 50 Pz. |
|  | TA084 | ALLUMINIO | TAPPO PER PROFILATO DI RINFORZO UNIVERSALE |
| | | GREZZO E NERO | SCATOLA DA : 1 Pz. |
|  | TA200 | NYLON | GRIGLIA DI DRENAGGIO |
| | | NERO | SCATOLA DA : 1 Pz. |
|  | TA402 | NYLON | CASSETTO DI DRENAGGIO TELAI STANDARD |
| | | NERO | SCATOLA DA : 1 Pz. |






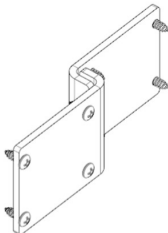
| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|---|
|  | TT420 | NYLON | TAPPO CENTRALE PER ANTA SOLUZIONE STANDARD |
| | | NERO | SCATOLA DA : SOLO IN KIT |
|  | TT421 | NYLON | TAPPO CENTRALE PER ANTA SOLUZIONE RIDOTTA |
| | | NERO | SCATOLA DA : SOLO IN KIT |
|  | TT422 | NYLON | TAPPO CENTRALE PER ANTA SOLUZIONE 4 ANTE |
| | | NERO | SCATOLA DA : 1 Pz. |
|  | TT423 | MISCELLANEA | TAMPONE CENTRALE SUPERIORE STANDARD SOLUZIONE 2 ANTE MOBILI |
| | | NERO | SCATOLA DA : SOLO IN KIT |
|  | TT424 | MISCELLANEA | TAMPONE CENTRALE SUPERIORE RIDOTTO SOLUZIONE 2 ANTE MOBILI |
| | | NERO | SCATOLA DA : SOLO IN KIT |
|  | TT415 | NYLON | TAPPO LATERALE SOGLIA RIBASSATA SOLUZIONE 2 ANTE MOBILI |
| | | NERO | SCATOLA DA : 50 Pz. |

| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|--|
|  | TT416 | NYLON | COPPIA TAPPI LATERALE SOGLIA RIBASSATA SOLUZIONE 1 ANTA E FISSO SCATOLA DA : 25 Cp. |
| | | NERO | |
|  | ASBAM | ACCIAIO | BLOCCHETTO FISSAGGIO ANTA SCATOLA DA : 4 Pz. |
| | | GREZZO | |




















































| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|---------------|--------------------|---|
|  | SLCG1 | MISCELLANEA | SERRATURA A GANCI E=15 1 PUNTO L=210mm |
| | | ARGENTO | SCATOLA DA : SOLO IN KIT |
|  | SLCG2 | MISCELLANEA | SERRATURA A GANCI E=15 2 PUNTO L=600mm |
| | | ARGENTO | SCATOLA DA : SOLO IN KIT |
|  | SLCG3 | MISCELLANEA | SERRATURA A GANCI E=15 2 PUNTO L=1000mm |
| | | ARGENTO | SCATOLA DA : SOLO IN KIT |
|  | SLCG4 | MISCELLANEA | SERRATURA A GANCI E=15 3 PUNTO L=1800mm |
| | | ARGENTO | SCATOLA DA : SOLO IN KIT |
|  | SLCG5 | MISCELLANEA | SERRATURA A GANCI E=15 3 PUNTO E CILINDRO L=1795mm |
| | | ARGENTO | SCATOLA DA : SOLO IN KIT |
|  | SLKTFC | GOMMA | TAMPONE FINE CORSA APPLICABILE A TUTTE LE SERRATURE |
| | | NERO | SCATOLA DA : 1 Pz. |

| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|--------------------------------------|
|  | SLMM1 | MISCELLANEA | MANIGLIA KARMA |
| | | ARGENTO | SCATOLA DA : 1 Pz. |
|  | SLMM2 | MISCELLANEA | MANIGLIA KARMA DISASSATA SX |
| | | ARGENTO | SCATOLA DA : 1 Pz. |
|  | SLMM3 | MISCELLANEA | MANIGLIA KARMA DISASSATA DX |
| | | ARGENTO | SCATOLA DA : 1 Pz. |
|  | SLMS1 | MISCELLANEA | MANIGLIA A SCOMPARSA SEZIONE RIDOTTA |
| | | ARGENTO | SCATOLA DA : 1 Pz. |
|  | SLMT1 | MISCELLANEA | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA CENTRATA |
| | | ARGENTO | SCATOLA DA : 1 Pz. |
|  | SLMT2 | MISCELLANEA | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA DISASSATA |
| | | ARGENTO | SCATOLA DA : 1 Pz. |

| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|---|
|  | S7858 | MISCELLANEA | COPRICILINDRO LINEA ITALIA |
| | | ARGENTO | SCATOLA DA : SOLO IN KIT |
|  | SL250 | MISCELLANEA | KIT CARRELLI SLIM 250 Kg/Anta |
| | | ARGENTO | SCATOLA DA : SOLO IN KIT |
|  | SL400 | MISCELLANEA | KIT CARRELLI SLIM SUPPLEMENTARI 400 Kg/Anta |
| | | ARGENTO | SCATOLA DA : 1 Pz. |
|  | SLBSC | MISCELLANEA | BLOCCHETTO SOTTO SERRATURA |
| | | ARGENTO | SCATOLA DA : SOLO IN KIT |
|  | SLRGT | MISCELLANEA | RISCONTRO TELAIO SERRATURA A GANCI |
| | | ARGENTO | SCATOLA DA : SOLO IN KIT |
|  | SLRPT | MISCELLANEA | RISCONTRO TELAIO SERRATURA A PERNI INOX |
| | | ARGENTO | SCATOLA DA : SOLO IN KIT |

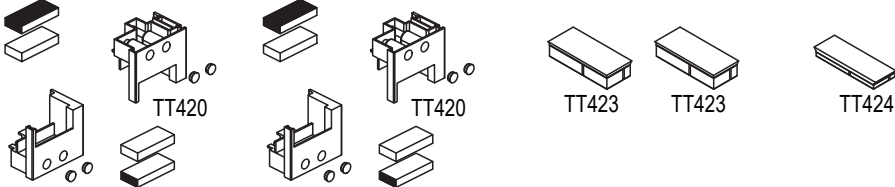
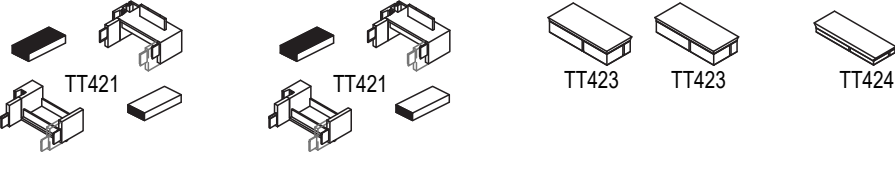
| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|---------------|--------------------|---|
|  | SLCP1 | MISCELLANEA | SERRATURA A PERNI INOX E=15 1 PUNTO L=210mm |
| | | ARGENTO | SCATOLA DA : SOLO IN KIT |
|  | SLCP2 | MISCELLANEA | SERRATURA A PERNI INOX E=15 2 PUNTO L=600mm |
| | | ARGENTO | SCATOLA DA : SOLO IN KIT |
|  | SLCP3 | MISCELLANEA | SERRATURA A PERNI INOX E=15 2 PUNTO L=1000mm |
| | | ARGENTO | SCATOLA DA : SOLO IN KIT |
|  | SLCP4 | MISCELLANEA | SERRATURA A PERNI INOX E=15 3 PUNTO L=1800mm |
| | | ARGENTO | SCATOLA DA : SOLO IN KIT |
|  | SLCP5 | MISCELLANEA | SERRATURA A PERNI INOX E=15 3 PUNTO E CILINDRO L=1800mm |
| | | ARGENTO | SCATOLA DA : SOLO IN KIT |
|  | SLKRC2 | GOMMA | ROSTRO CENTRALE PER RC2 |
| | | NERO | SCATOLA DA : 1 Pz. |

KIT BASE
































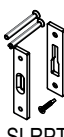
| CHIUSURE MULTIPUNTO A GANCI | | BLOCCHETTI E RICONTRI |
|-----------------------------|--|--|
| SLK1 | <div> SLCG1</div> <div>CHIUSURA 1 PUNTO E = 15 mm L = 210 mm</div> | <div> SLBSC SLBSC SLRGT</div> |
| SLK2 | <div> SLCG2</div> <div>CHIUSURA 2 PUNTI E = 15 mm L = 600 mm</div> | <div> SLBSC SLBSC SLBSC SLBSC SLRGT SLRGT</div> |
| SLK3 | <div> SLCG3</div> <div>CHIUSURA 2 PUNTI E = 15 mm L = 1000 mm</div> | <div> SLBSC SLBSC SLBSC SLBSC SLRGT SLRGT</div> |
| SLK4 | <div> SLCG4</div> <div>CHIUSURA 3 PUNTI E = 15 mm L = 1800 mm</div> | <div> SLBSC SLBSC SLBSC SLBSC SLRGT SLRGT</div> |
| SLK5 | <div> SLCG5</div> <div>CHIUSURA 3 PUNTI E = 15 mm CON SEDE CILINDRO L = 1795 mm</div> | <div> SLBSC SLBSC SLBSC SLBSC S7858 SLRGT SLRGT</div> |

KIT BASE

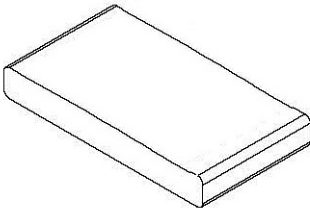
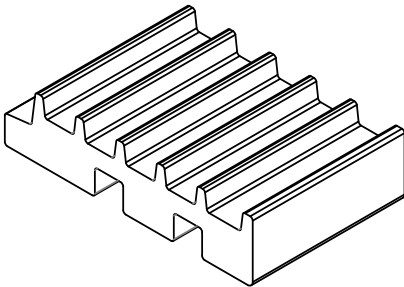
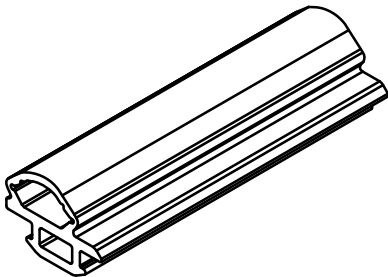
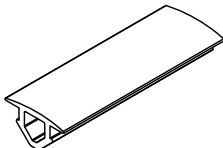
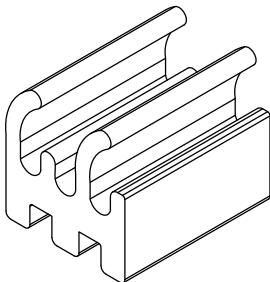
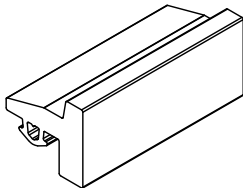


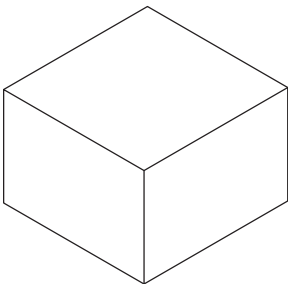
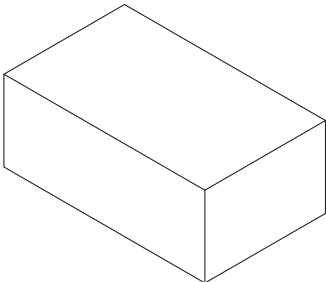
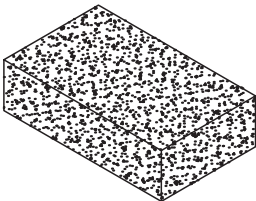
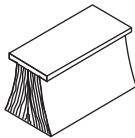
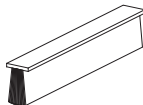
| KIT BASE TAMPONI E TAPPI | DESCRIZIONE |
|--|---|
| <div>SLKNS2A</div> <div><div>TT420 TT420 TT423 TT423 TT424</div><div>SL250 SL250</div></div> | <div>KIT SOLUZIONE 2 ANTE CENTRALE STANDARD</div> |
| <div>SLKNR2A</div> <div><div>TT421 TT421 TT423 TT423 TT424</div><div>SL250 SL250</div></div> | <div>KIT SOLUZIONE 2 ANTE CENTRALE RIDOTTO</div> |

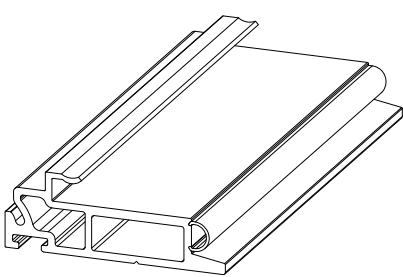
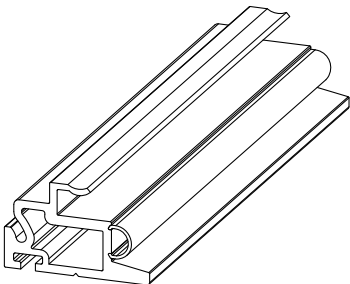
KIT BASE PER RC2

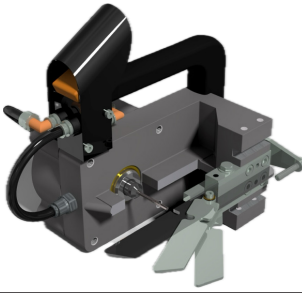
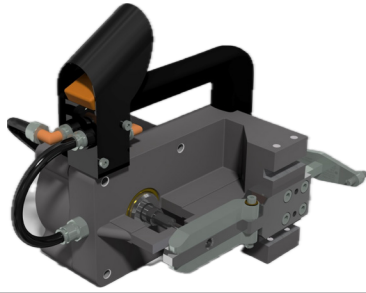
| CHIUSURE MULTIPUNTO A PERNI INOX | | BLOCCHETTI E RISCONTRI |
|----------------------------------|--|---|
| SLK10 | <div> SLCP1</div> <div>CHIUSURA 1 PUNTO E = 15 mm L = 210 mm</div> | <div>   SLBSC SLBSC SLRPT</div> |
| SLK12 | <div> SLCP2</div> <div>CHIUSURA 2 PUNTI E = 15 mm L = 600 mm</div> | <div>   SLBSC SLBSC SLRPT</div> <div>   SLBSC SLBSC SLRPT</div> |
| SLK13 | <div> SLCP3</div> <div>CHIUSURA 2 PUNTI E = 15 mm L = 1000 mm</div> | <div>   SLBSC SLBSC SLRPT</div> <div>   SLBSC SLBSC SLRPT</div> |
| SLK14 | <div> SLCP4</div> <div>CHIUSURA 3 PUNTI E = 15 mm L = 1800 mm</div> | <div>   SLBSC SLBSC SLRPT</div> <div>   SLBSC SLBSC SLRPT</div> |
| SLK15 | <div> SLCP5</div> <div>CHIUSURA 3 PUNTI E = 15 mm CON SEDE CILINDRO L = 1800 mm</div> | <div>   SLBSC SLBSC S7858</div> <div>   SLBSC SLBSC SLRPT</div> |

| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|---|
|  | TG032 | E.P.D.M. + ESPANSO | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA DA 3 mm |
| | | NERO | SCATOLA DA : 250 ml |
|  | TG300 | PEX | GUARNIZIONE SOTTOVETRO ISOLANTE |
| | | GRIGIO | SCATOLA DA : 100 ml |
|  | TG174 | E.P.D.M. | GUARNIZIONE PER FERMAVETRO |
| | | NERO | SCATOLA DA : 100 ml |
|  | TG304 | E.P.D.M. | GUARNIZIONE INTERNA CINGIVETRO DA 3 mm A 4 mm |
| | | NERO | SCATOLA DA : 200 ml |
|  | TG305 | E.P.D.M. | GUARNIZIONE INTERNA CINGIVETRO DA 5 mm A 6 mm |
| | | NERO | SCATOLA DA : 150 ml |
|  | TG306 | E.P.D.M. | GUARNIZIONE INTERNA CINGIVETRO DA 7 mm A 8 mm |
| | | NERO | SCATOLA DA : 200 ml |

| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|-----------------------------------|
|  | TG307 | LDPE | GUARNIZIONE SOTTOVETRO ISOLANTE |
| | | GRIGIO | SCATOLA DA : 150 ml |
|  | TG385 | LDPE | GUARNIZIONE SOTTOVETRO ISOLANTE |
| | | GRIGIO | SCATOLA DA : 100 ml |
|  | TG400 | TPE | GUARNIZIONE DI BATTUTA ANTE |
| | | NERO | SCATOLA DA : 150 ml |
|  | TG401 | HT | GUARNIZIONE DI FINITURA TELAIO |
| | | NERO | SCATOLA DA : 200 ml |
|  | TG402 | LDPE | GUARNIZIONE ISOLANTE ANTA |
| | | NERO | SCATOLA DA : 3 ml |
|  | TG403 | E.P.D.M. | GUARNIZIONE DI SPESSORE COPRIFILO |
| | | NERO | SCATOLA DA : 100 ml |


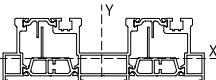
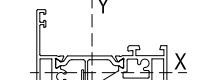
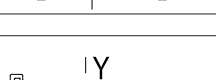
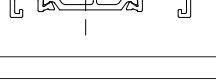

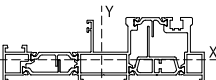
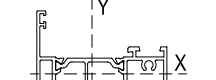
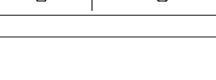

| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|--|
|  | TG404 | LDPE | PROFILO ISOLANTE CENTRALE 29X20 |
| | | GRIGIO | BARRE DA : 2 ml |
|  | TG405 | LDPE | PROFILO ISOLANTE CENTRALE 50X20 |
| | | GRIGIO | BARRE DA : 2 ml |
|  | Z119 | POLIURETANO | GUARNIZIONE ISOLANTE |
| | | GRIGIO | SCATOLA DA : 10 ml |
|  | Z818 | SPAZZOLINO | SPAZZOLINO DI FINITURA PER LABIRINTI CENTRALI 6.9 x 7 mm |
| | | NERO | SCATOLA DA : 100 ml |
|  | Z403 | SPAZZOLINO | SPAZZOLINO DI FINITURA PER CARTER LATERALE 4.8 x 7 mm |
| | | NERO | SCATOLA DA : 100 ml |

| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|-------------|--------------------|-----------------------------|
|  | Z400 | ABS | LABIRINTO CENTRALE STANDARD |
| | | NERO | BARRE DA : 3 ml |
|  | Z401 | ABS | LABIRINTO CENTRALE RIDOTTO |
| | | NERO | BARRE DA : 3 ml |

| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|-----------------------------------|
|  | GA400 | MISCELLANEA | PUNZONATRICE SQUADRETTE ANTA |
| | | | SCATOLA DA : 1 Pz. |
|  | GA401 | MISCELLANEA | PUNZONATRICE SQUADRETTE TELAIO |
| | | | SCATOLA DA : 1 Pz. |


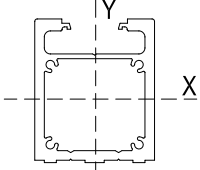

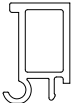
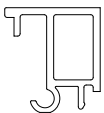
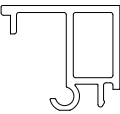


Profilati ed Inerzie

|  SAGOMA | ARTICOLO | INERZIA | MODULO | DESCRIZIONE |
|---|---------------|-------------------------------|------------------------------|--|
| | PESO (Kg/m) | cm ⁴ | cm ³ | |
|  | 145000 | <i>J_x</i> 24.5 | <i>W_x</i> 9.8 | TELAIO FISSO L PER SOLUZIONE 2 ANTE (PAG. 4.2) |
| | 2.895 | <i>J_y</i> 207.9 | <i>W_y</i> 28.7 | |
|  | 145001 | <i>J_x</i> 14.0 | <i>W_x</i> 3.5 | ANTA STANDARD (PAG. 4.5) |
| | 1.831 | <i>J_y</i> 29.4 | <i>W_y</i> 8.4 | |
|  | 145002 | <i>J_x</i> 2.1 | <i>W_x</i> 0.7 | ANTA RIDOTTA (PAG. 4.5) |
| | 1.169 | <i>J_y</i> 16.8 | <i>W_y</i> 4.9 | |
|  | 145003 | <i>J_x</i> 4.9 | <i>W_x</i> 3.5 | SOGLIA RIBASSATA 2 ANTE MOBILI (PAG. 4.3) |
| | 2.112 | <i>J_y</i> 128.8 | <i>W_y</i> 19.6 | |
|  | 145004 | <i>J_x</i> 16.8 | <i>W_x</i> 6.3 | TELAIO FISSO L PER SOLUZIONE 1 ANTA E FISSO LATERALE (PAG. 4.2) |
| | 2.689 | <i>J_y</i> 167.3 | <i>W_y</i> 21 | |
|  | 145005 | <i>J_x</i> 15.4 | <i>W_x</i> 3.5 | MONTANTE CENTRALE STANDARD (PAG. 4.6) |
| | 1.697 | <i>J_y</i> 28.7 | <i>W_y</i> 8.4 | |
|  | 145006 | <i>J_x</i> 3.5 | <i>W_x</i> 2.1 | SOGLIA RIBASSATA 1 ANTA E FISSO LATERALE (PAG. 4.3) |
| | 1.897 | <i>J_y</i> 88.9 | <i>W_y</i> 10.5 | |
|  | 145007 | <i>J_x</i> 13.3 | <i>W_x</i> 5.6 | TELAIO L MONOBINARIO (PAG. 4.4) |
| | 1.815 | <i>J_y</i> 28.7 | <i>W_y</i> 7.0 | |
|  | 145008 | <i>J_x</i> 1.4 | <i>W_x</i> 1.4 | CENTRALE 4 ANTE (PAG. 4.6) |
| | 0.969 | <i>J_y</i> 7.7 | <i>W_y</i> 2.1 | |



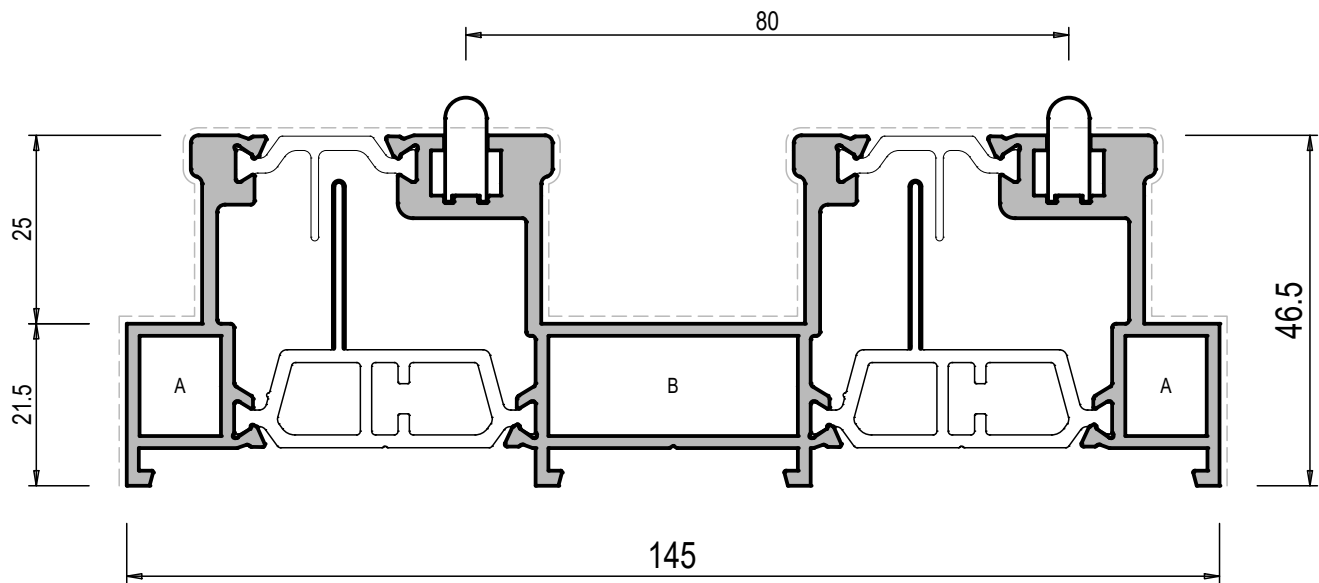
|  SAGOMA | ARTICOLO | INERZIA | MODULO | DESCRIZIONE |
|---|---------------|----------------------|----------------------|---|
| | PESO (Kg/m) | cm ⁴ | cm ³ | |
|  | 145205 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | CARTER CENTRALE (PAG. 4.7) |
| | 0.427 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 145217 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | CARTER FINITURA LATERALE (PAG. 4.7) |
| | 0.638 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 145225 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | BINARIO IN ALLUMINIO (PAG. 4.4) |
| | 0.188 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 1234 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | TAPPO PER PROFILATO 65035 PER SOLUZIONE MONO-ANTA (PAG. 4.8) |
| | 0.150 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 65035 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | PROFILATO DI RISCONTRO PER MONO-ANTA (PAG. 4.8) |
| | 0.834 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40319 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | PROFILATO BASE PER COPRIFILI A SCATTO (PAG. 4.8) |
| | 0.370 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40320 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | COPRIFILO A SCATTO 40 MM (PAG. 4.9) |
| | 0.233 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40321 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | COPRIFILO A SCATTO 55 MM (PAG. 4.9) |
| | 0.312 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40322 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | COPRIFILO A SCATTO 70 MM (PAG. 4.9) |
| | 0.390 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |

|  SAGOMA | ARTICOLO | INERZIA | MODULO | DESCRIZIONE |
|---|---------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
| | PESO (Kg/m) | cm ⁴ | cm ³ | |
|  | 170233 | <i>J_x</i> 26.6 | <i>W_x</i> 8.4 | PROFILATO DI RINFORZO (PAG. 4.7) |
| | 2.895 | <i>J_y</i> 23.8 | <i>W_y</i> 9.8 | |
|  | 145218 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO DA 3.5MM (PAG. 4.10) |
| | 0.161 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 145219 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO DA 13.5MM (PAG. 4.10) |
| | 0.268 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 145220 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO DA 20.5 (PAG. 4.10) |
| | 0.313 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 145221 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO DA 25.5 (PAG. 4.10) |
| | 0.334 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |



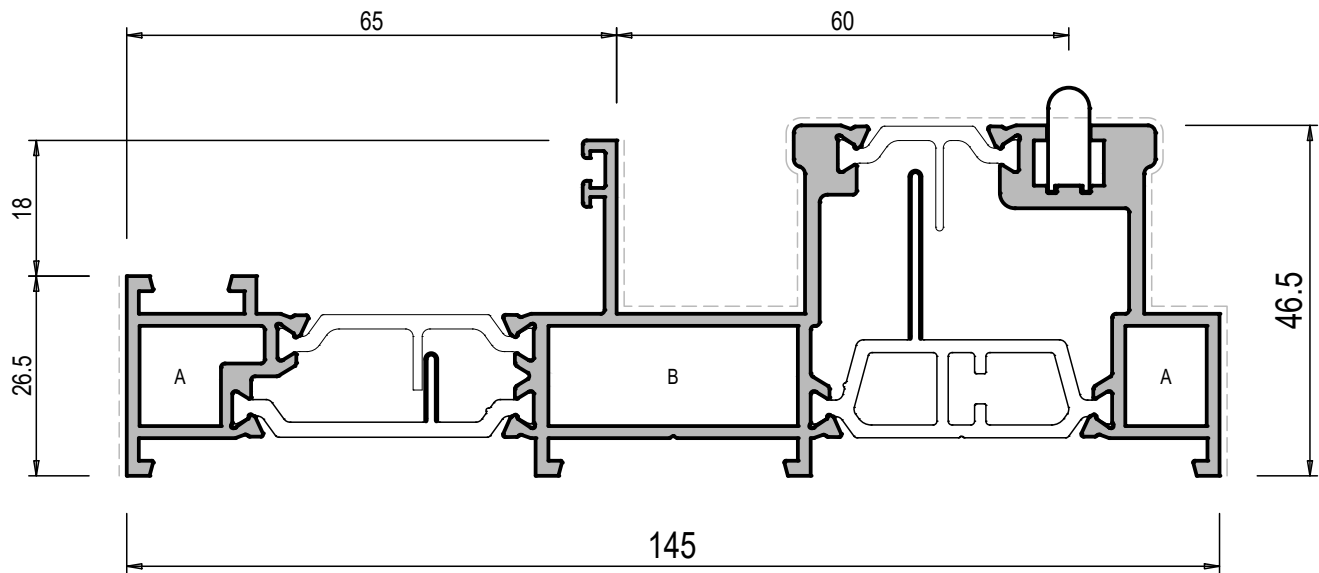
Profilati Scala 1:1 

TELAIO A MURO



145000

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------|--|-----------------------|-------|---|--|-------|--|--|--|--|-------|
| TELAIO FISSO "L" 2 ANTE MOBILI | | | Jx cm ⁴ | 24.5 | A | | TS400 | | | | | GA401 |
| PESO g/m | 2895 | | Jy cm ⁴ | 207.9 | B | | TS401 | | | | | GA401 |
| S. VISTA mm | 311 | | Wx cm ³ | 9.8 | | | | | | | | |
| | | | Wy cm ³ | 28.7 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |





145004

| TELAIO FISSO "L" 1 ANTA E FISSO LATERALE | | | Jx cm ⁴ | 16.8 | A | | TS400 | | | | GA401 |
|---|------|--|-----------------------|-------|---|--|-------|--|--|--|-------|
| PESO g/m | 2689 | | Jy cm ⁴ | 167.3 | B | | TS401 | | | | GA401 |
| S. VISTA mm | 200 | | Wx cm ³ | 6.3 | | | | | | | |
| | | | Wy cm ³ | 21 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

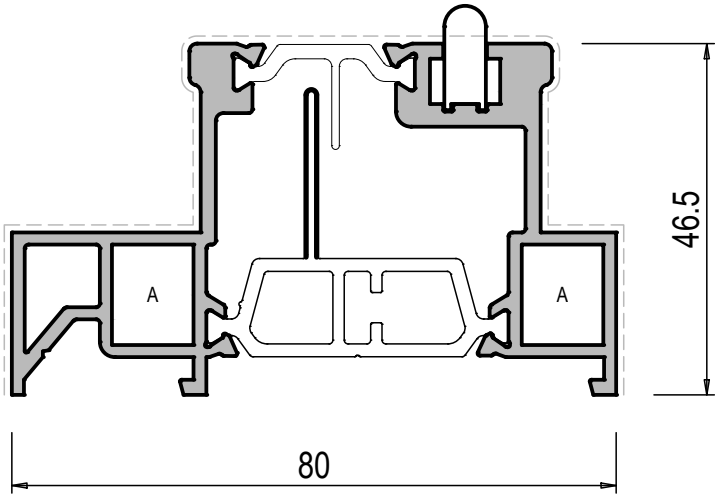


145006




| | | | | | | | | | |
|---|------|---|-----------------------|------|--|--|--|--|--|
| SOGLIA RIBASSATA 1 ANTA E FISSO LATERALE | |  | Jx cm ⁴ | 3.5 | | | | | |
| PESO g/m | 1897 | | Jy cm ⁴ | 88.9 | | | | | |
| S. VISTA mm | 142 | | Wx cm ³ | 2.1 | | | | | |
| | | | Wy cm ³ | 10.5 | | | | | |



TELAIO A MURO



145007

| TELAIO MONOBINARIO | |  | Jx cm ⁴ | 13.3 | A |  | TS400 | | | | GA401 |
|-----------------------|------|---|-----------------------|------|---|---|-------|--|--|--|---|
| PESO g/m | 1815 | | Jy cm ⁴ | 28.7 | | | | | | | |
| S. VISTA mm | 175 | | Wx cm ³ | 5.6 | | | | | | |  |
| | | | Wy cm ³ | 7 | | | | | | | |

BINARIO



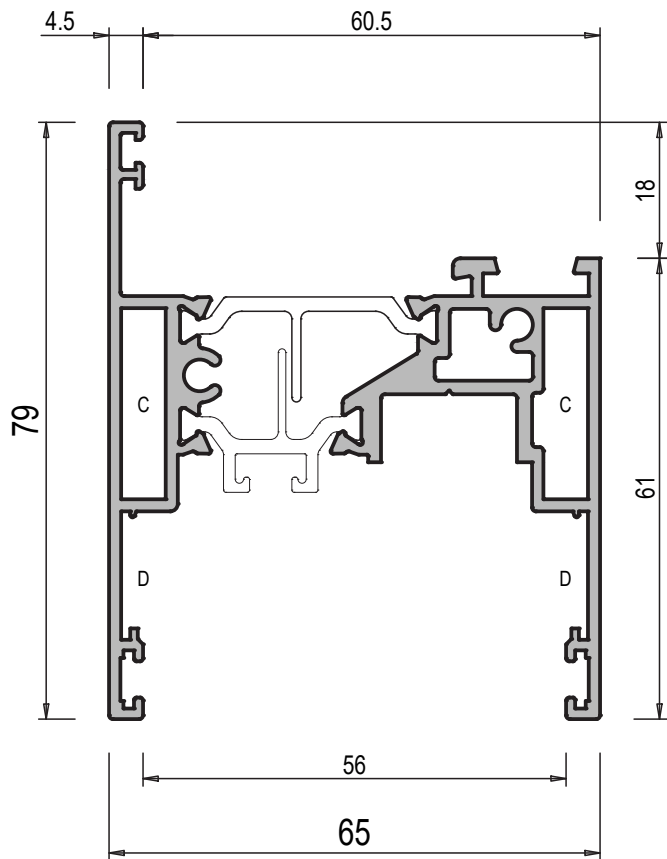
145225

| BINARIO ALLUMINIO | |
|-------------------|------|
| PESO g/m | 188 |
| S. VISTA mm | 33.5 |



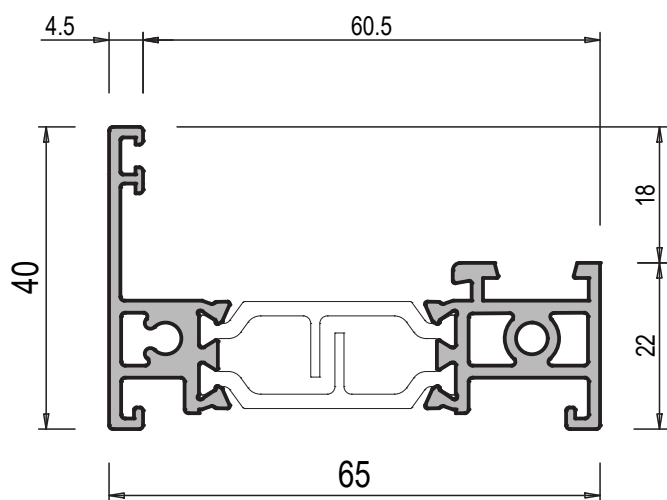
TA400

| BINARIO ACCIAIO INOX | |
|----------------------|-----|
| PESO g/m | ... |
| S. VISTA mm | ... |



145001

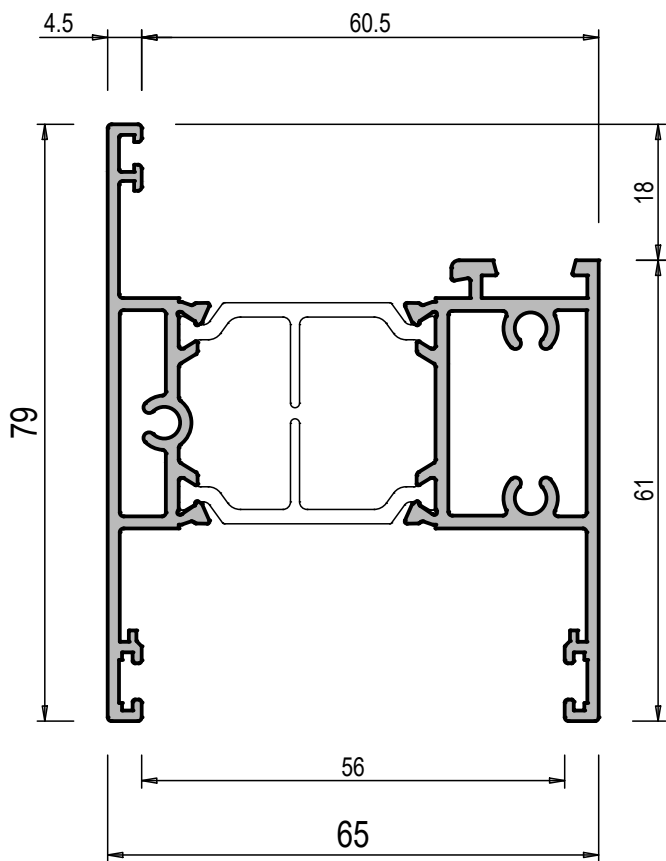
| ANTA STANDARD | | | |
|----------------|-------|-----------------------|-------|
| PESO g/m | 1831 | Jx cm ⁴ | 14 |
| S. VISTA mm | 155 | Jy cm ⁴ | 29.4 |
| | | Wx cm ³ | 3.5 |
| | | Wy cm ³ | 8.4 |
| C | TS402 | | GA400 |
| D | TS405 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |





145002

| ANTA RIDOTTA | | | |
|----------------|------|-----------------------|------|
| PESO g/m | 1169 | Jx cm ⁴ | 2.1 |
| S. VISTA mm | 67 | Jy cm ⁴ | 16.8 |
| | | Wx cm ³ | 0.7 |
| | | Wy cm ³ | 4.9 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

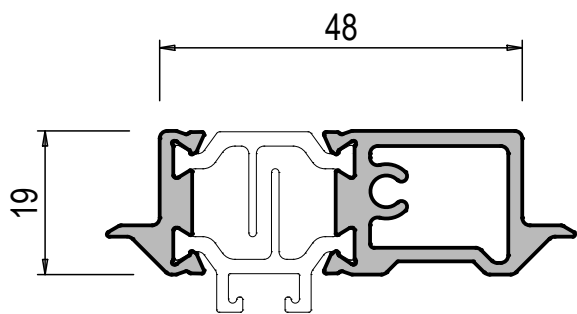
MONTANTE STANDARD



145005

| MONTANTE CENTRALE FISSO | |  | Jx cm ⁴ | 15.4 | |
|-------------------------|------|---|---|------|--|
| PESO g/m | 1697 | | Jy cm ⁴ | 28.7 | |
| S. VISTA mm | 155 | | Wx cm ³ | 3.5 | |
| | | | Wy cm ³ | 8.4 | |
| | | |  | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

CENTRALE 4 ANTE



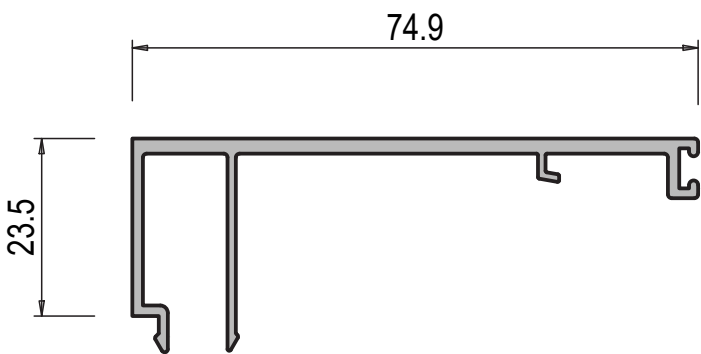
145008

| RIPORTO 4 ANTE | | | Jx cm ⁴ | 1.4 |
|----------------|-----|--|-----------------------|-----|
| PESO g/m | 969 | | Jy cm ⁴ | 7.7 |
| S. VISTA mm | 90 | | Wx cm ³ | 1.4 |
| | | | Wy cm ³ | 2.1 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

145205

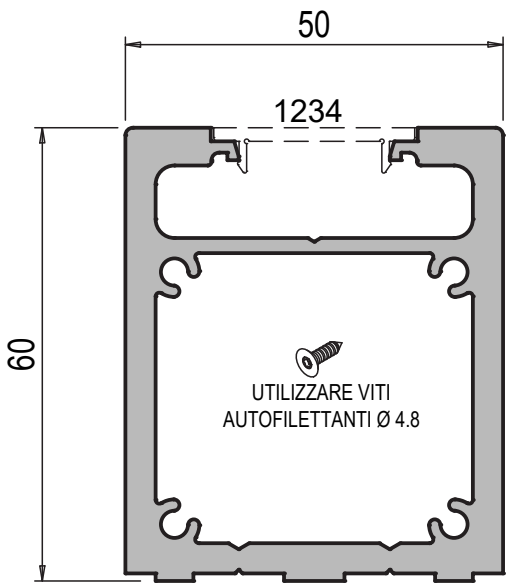


| CARTER CENTRALE | | <div><div></div><div></div><div></div></div> | | | |
|-----------------|-----|--|--|----|-----------------|
| PESO | 427 | | | Jx | cm ⁴ |
| g/m | | | | Jy | cm ⁴ |
| S. VISTA | 78 | | | Wx | cm ³ |
| mm | | | | Wy | cm ³ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



145217

| CARTER FINITURA LATERALE | | <div><div></div><div></div><div></div></div> | | | |
|--------------------------|-----|--|--|----|-----------------|
| PESO | 638 | | | Jx | cm ⁴ |
| g/m | | | | Jy | cm ⁴ |
| S. VISTA | 99 | | | Wx | cm ³ |
| mm | | | | Wy | cm ³ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

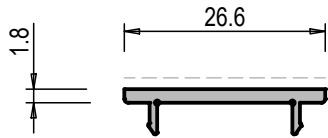


170233

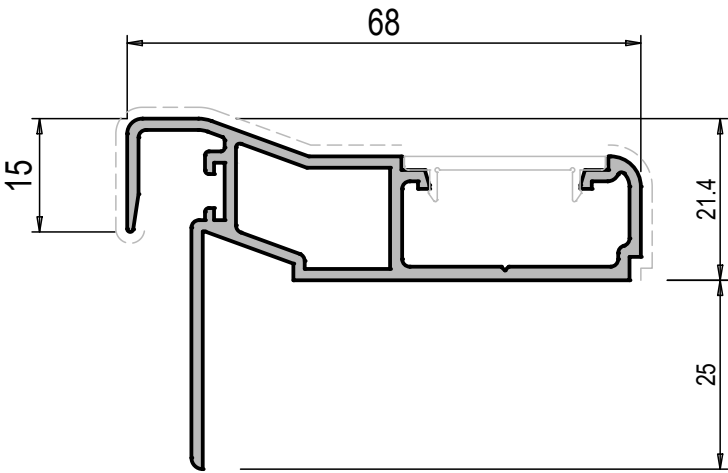
| RINFORZO | | <div><div></div><div></div><div></div></div> | | | |
|----------|------|--|--|----|-----------------|
| PESO | 2407 | | | Jx | cm ⁴ |
| g/m | | | | Jy | cm ⁴ |
| S. VISTA | 170 | | | Wx | cm ³ |
| mm | | | | Wy | cm ³ |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

COMPLEMENTARI

1234

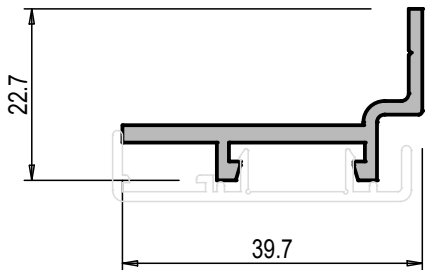


| CARTELLINA DI FINITURA | | Jx cm ⁴ | |
|------------------------|-----|-----------------------|--|
| PESO g/m | 150 | Jy cm ⁴ | |
| S. VISTA mm | 27 | Wx cm ³ | |
| | | Wy cm ³ | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



65035

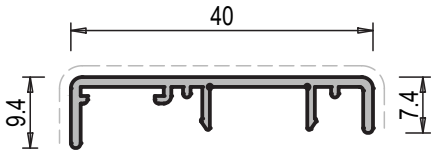
| INCONTRO PER LABIRINTO | | Jx cm ⁴ | |
|------------------------|-----|-----------------------|--|
| PESO g/m | 834 | Jy cm ⁴ | |
| S. VISTA mm | 81 | Wx cm ³ | |
| | | Wy cm ³ | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |




40319

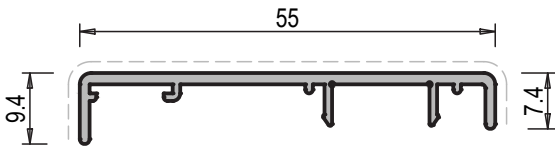
| BASE PER COPRIFILI A SCATTO | | Jx cm ⁴ | |
|-----------------------------|-----|-----------------------|--|
| PESO g/m | 370 | Jy cm ⁴ | |
| S. VISTA mm | -- | Wx cm ³ | |
| | | Wy cm ³ | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


40320



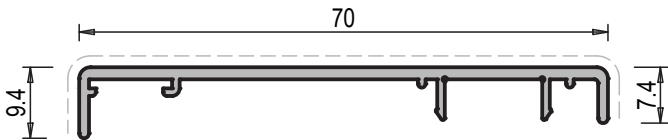
| COPRIFILO A SCATTO "A" | | | |
|------------------------|-----|---|--|
| PESO g/m | 233 | Jx cm ⁴ | |
| S. VISTA mm | 57 | Jy cm ⁴ | |
| | | Wx cm ³ | |
| | | Wy cm ³ | |
| | |  | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


40321



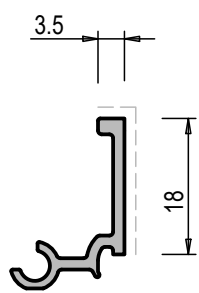
| COPRIFILO A SCATTO "A" | | | |
|------------------------|-----|---|--|
| PESO g/m | 312 | Jx cm ⁴ | |
| S. VISTA mm | 72 | Jy cm ⁴ | |
| | | Wx cm ³ | |
| | | Wy cm ³ | |
| | |  | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

40322

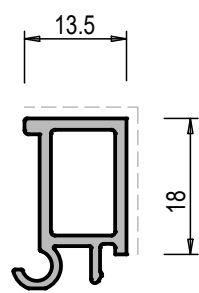


| COPRIFILO A SCATTO "A" | | | |
|------------------------|-----|---|--|
| PESO g/m | 390 | Jx cm ⁴ | |
| S. VISTA mm | 87 | Jy cm ⁴ | |
| | | Wx cm ³ | |
| | | Wy cm ³ | |
| | |  | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

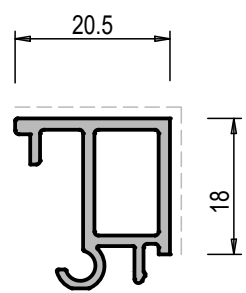
FERMAVETRI



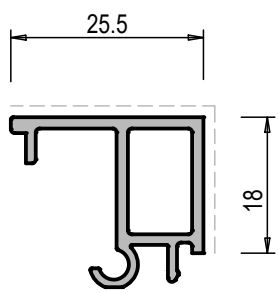
| 145218 | |
|----------------|------|
| PESO g/m | 161 |
| S. VISTA mm | 21.5 |



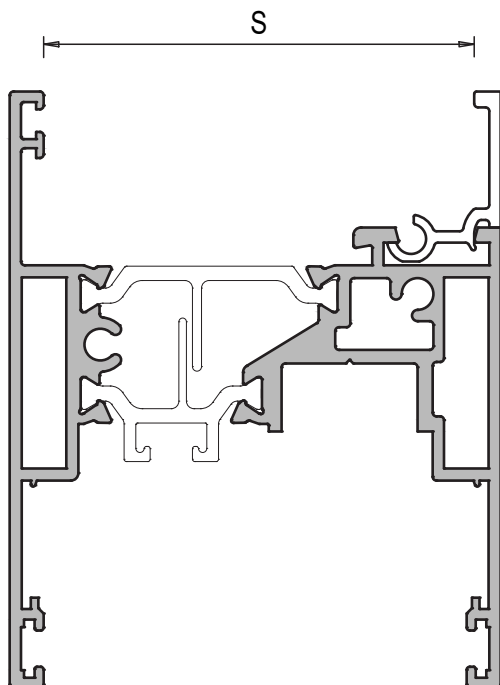
| 145219 | |
|----------------|------|
| PESO g/m | 268 |
| S. VISTA mm | 31.5 |



| 145220 | |
|----------------|------|
| PESO g/m | 313 |
| S. VISTA mm | 38.5 |

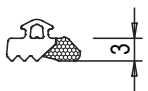


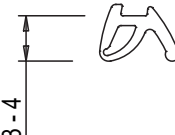
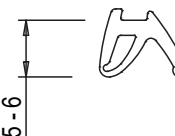
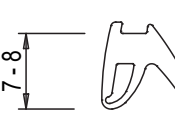
| 145221 | |
|----------------|------|
| PESO g/m | 334 |
| S. VISTA mm | 43.5 |



| CODICE | S |
|--------|-------|
| 145218 | 57 mm |
| 145219 | 47 mm |
| 145220 | 40 mm |
| 145221 | 35 mm |

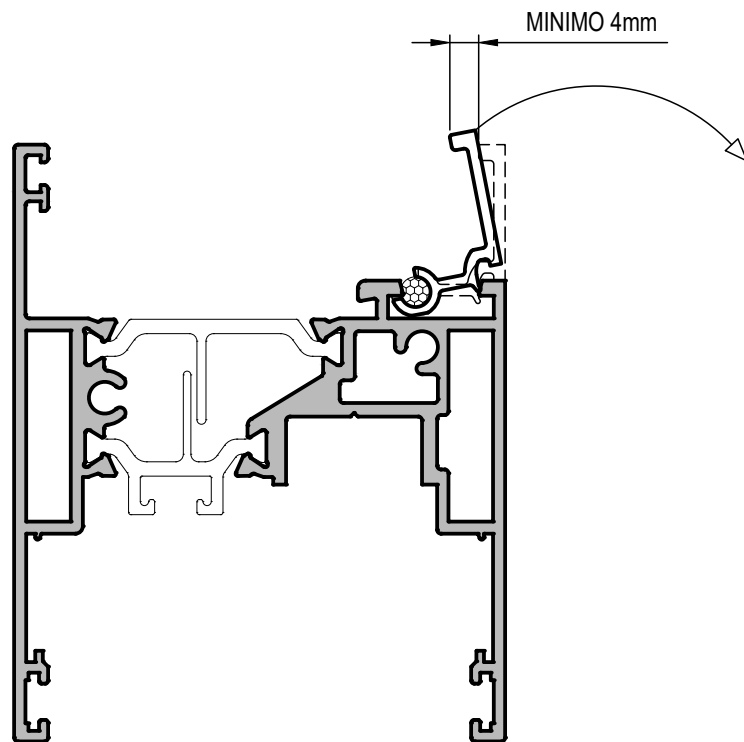
LA MISURA **S** INDICA LO SPAZIO UTILE
PER L'ALLOGGIAMENTO DEL VETRO.
SOTTRARRE L'INGOMBRO DELLA
GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA ED
ESTERNA CHE VIENE UTILIZZATA

| CINGIVETRO ESTERNA | |
|---|------------------------------------|
|  | <p>TG032</p> <p>DA mm 3</p> |

| CINGIVETRO INTERNA | |
|---|---|
|  <p>3-4</p> | <p>TG304</p> <p>DA mm 3 A mm 4</p> |
|  <p>5-6</p> | <p>TG305</p> <p>DA mm 5 A mm 6</p> |
|  <p>7-8</p> | <p>TG306</p> <p>DA mm 7 A mm 8</p> |

ROTAZIONE FERMAVETRO

LA ROTAZIONE DEL FERMAVETRO IN FASE DI MONTAGGIO OCCUPA UNO SPAZIO DI 4mm. PER L'INSERIMENTO AGEVOLE, CONSIDERARE UNO SPAZIO ANCORA MAGGIORE.

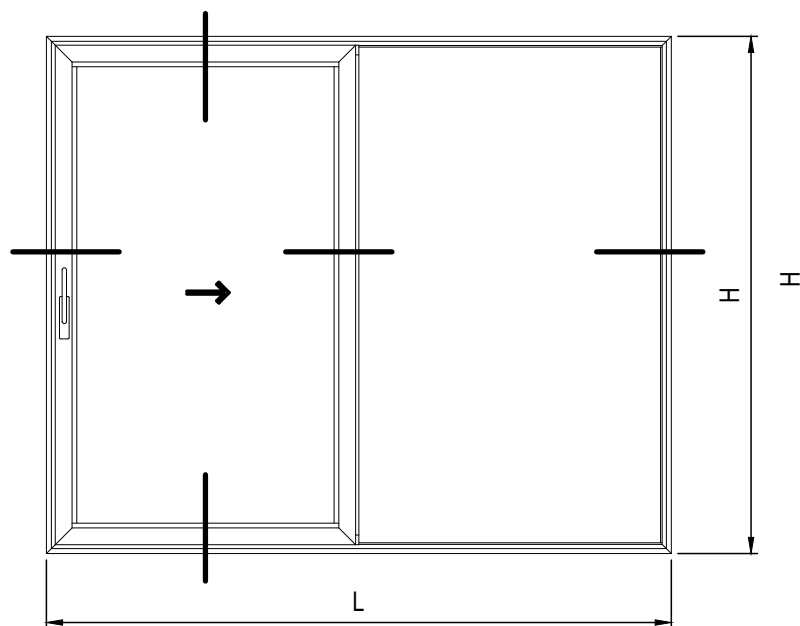


N.B. PRIMA DI ESEGUIRE IL LAVORO, CONTROLLARE COMUNQUE CHE LA ROTAZIONE DEL FERMAVETRO AVVENGA REGOLARMENTE E NON SIA INFLUENZATA ANCHE DA EVENTUALI TOLLERANZE DEL VETROCAMERA.

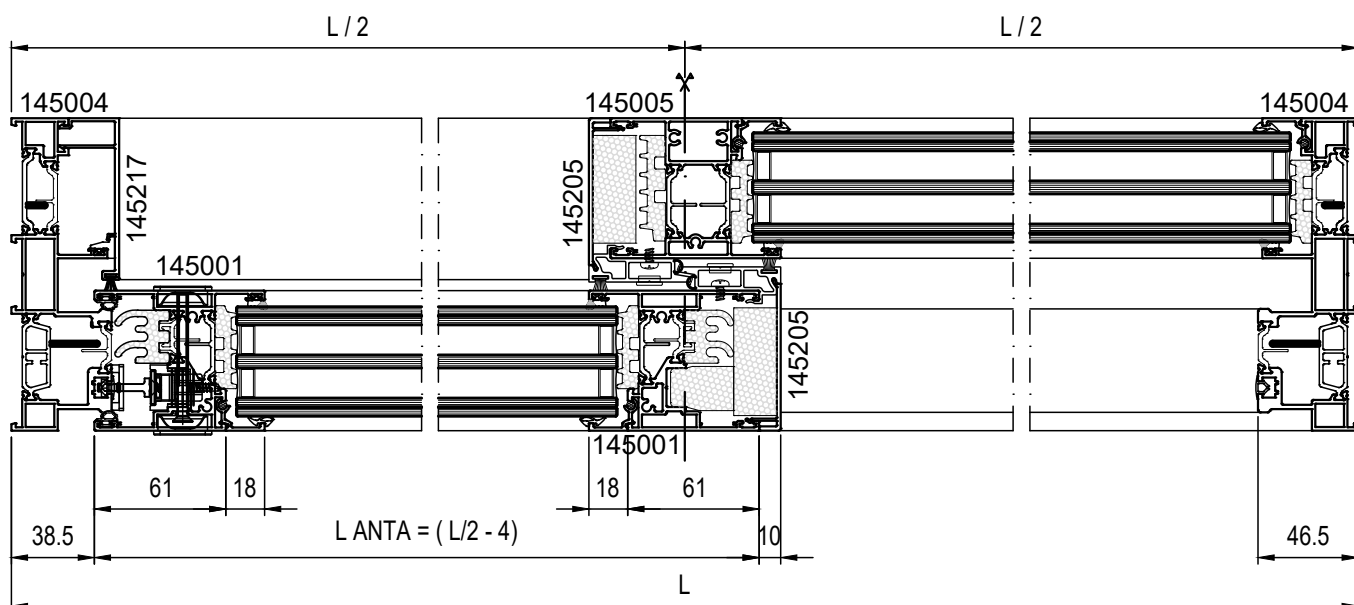
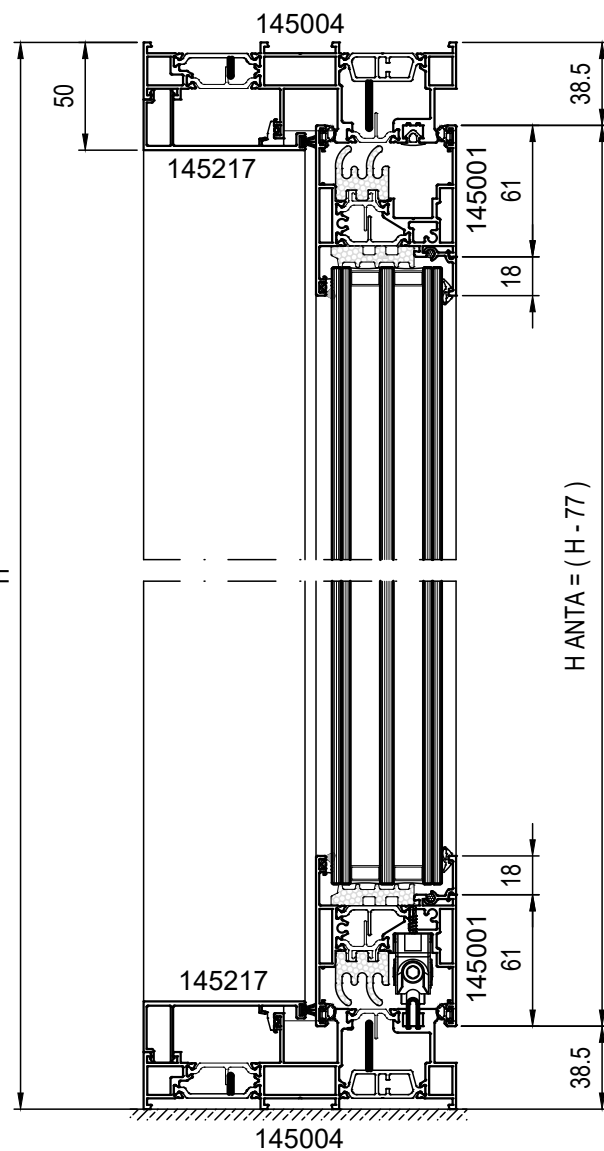


Soluzioni Disponibili 

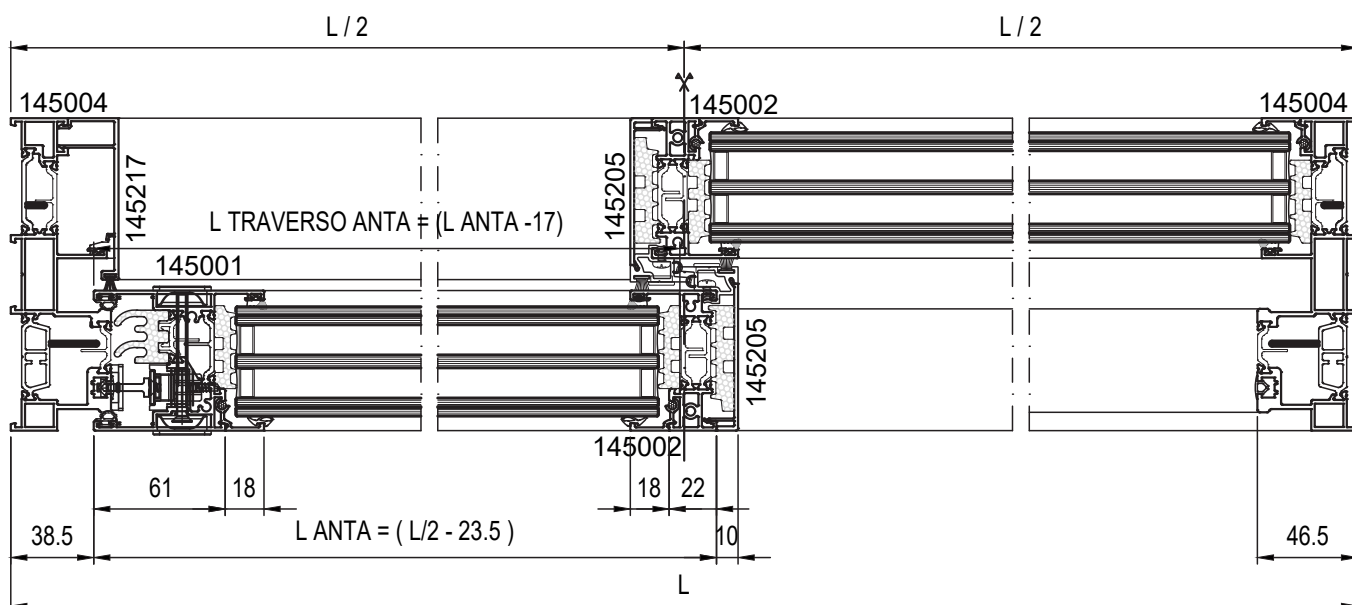
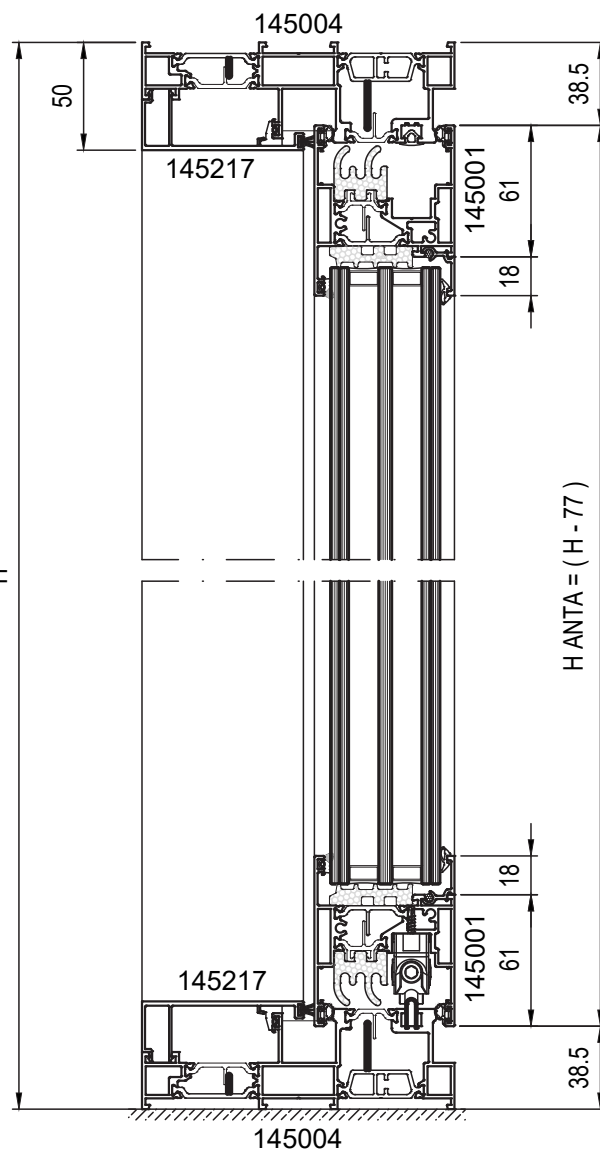
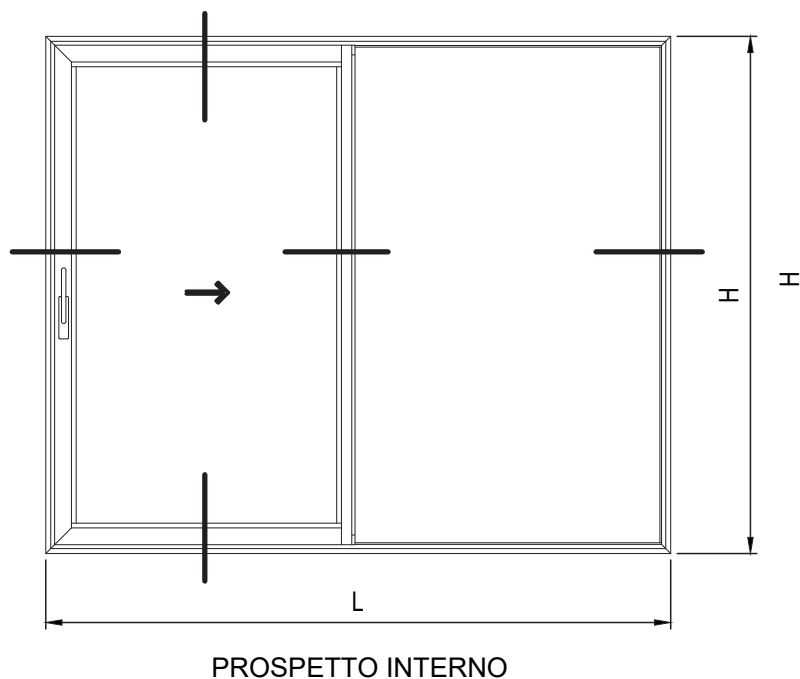
FINESTRA A 1 ANTA MOBILE E FISSO LATERALE CENTRALE STANDARD



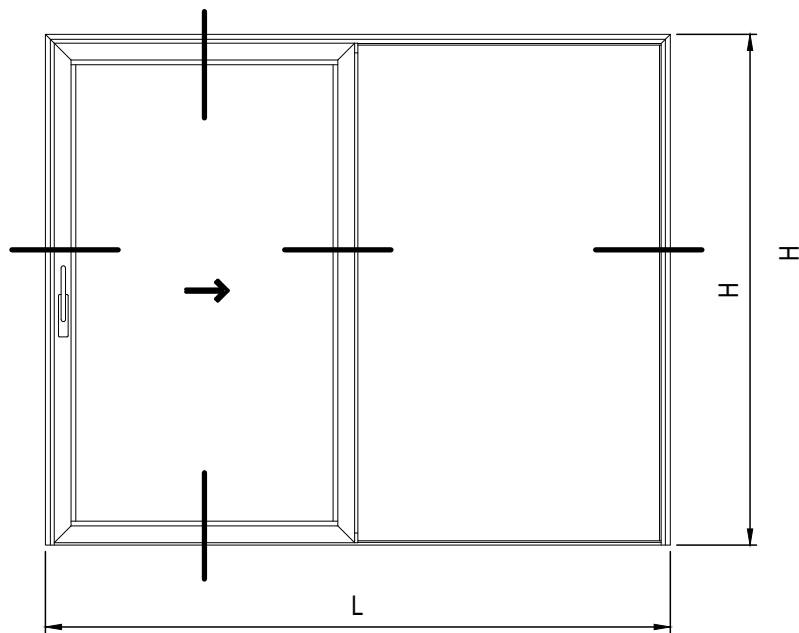
PROSPETTO INTERNO



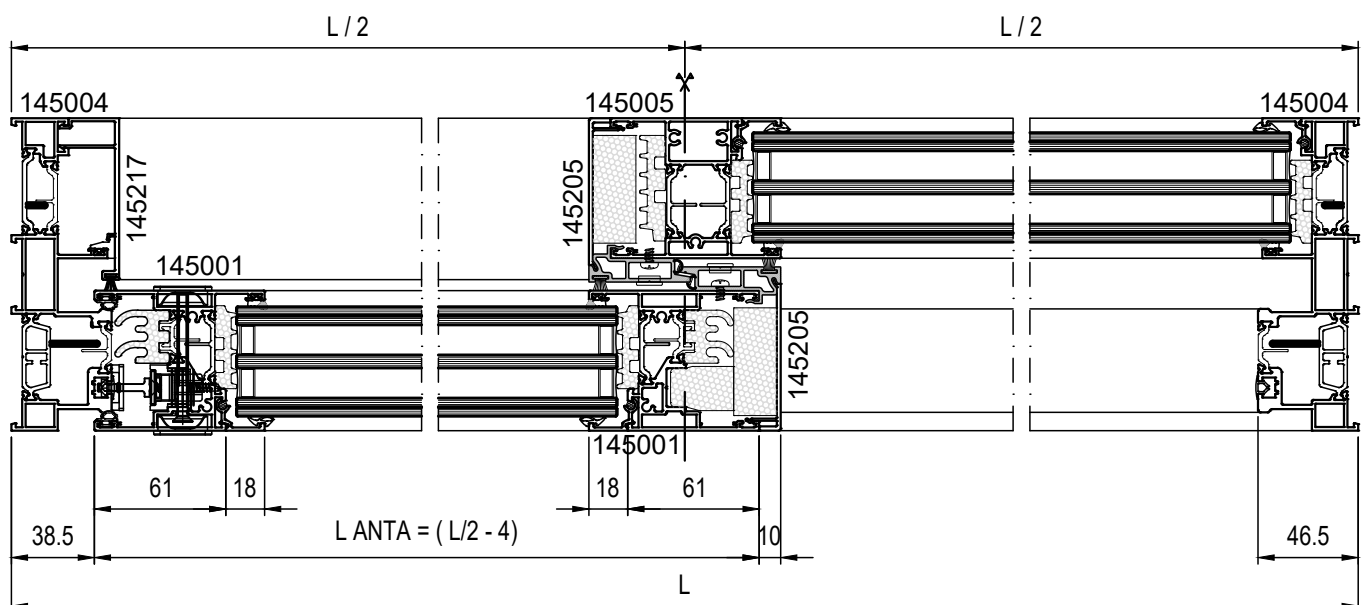
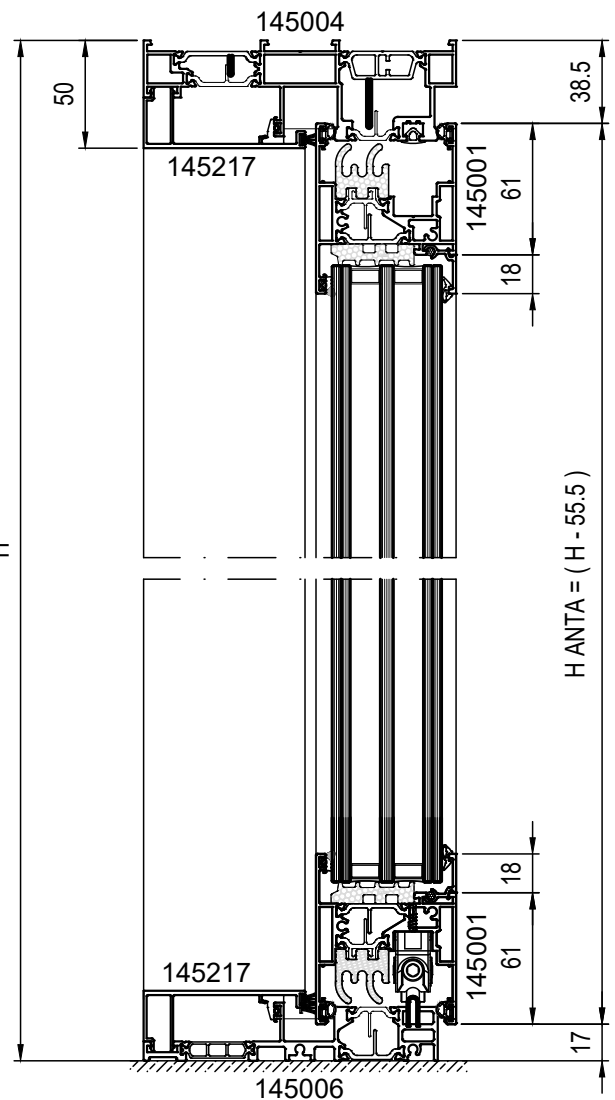
FINESTRA A 1 ANTA MOBILE E FISSO LATERALE CENTRALE RIDOTTO



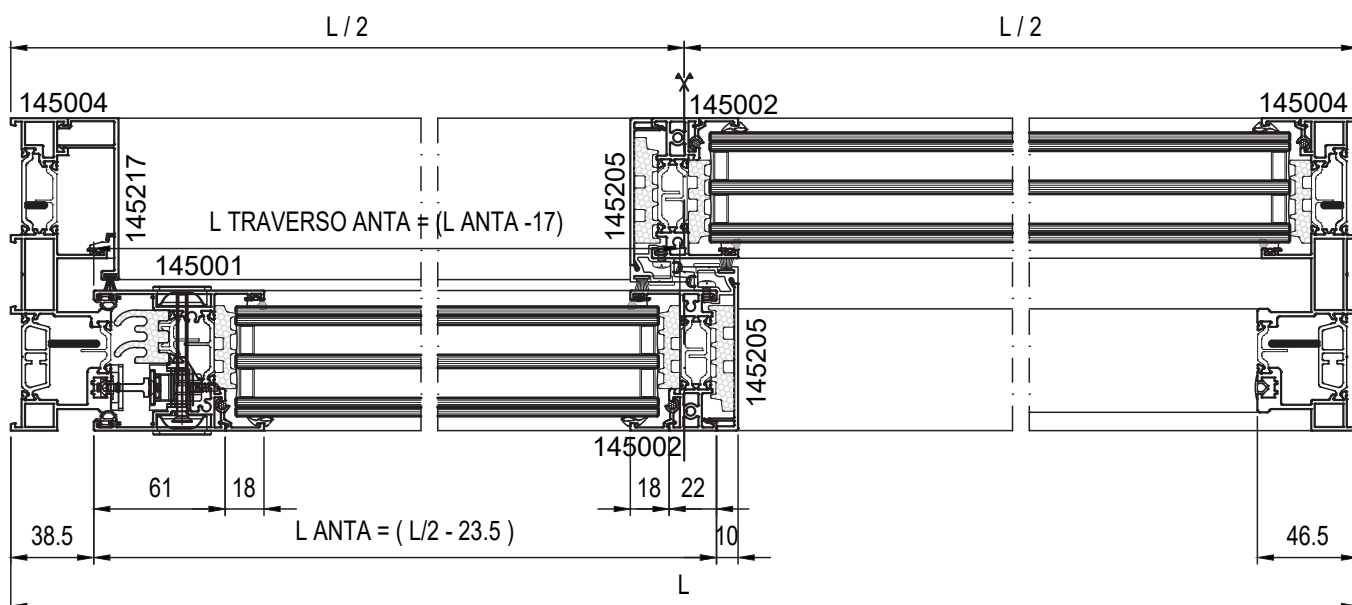
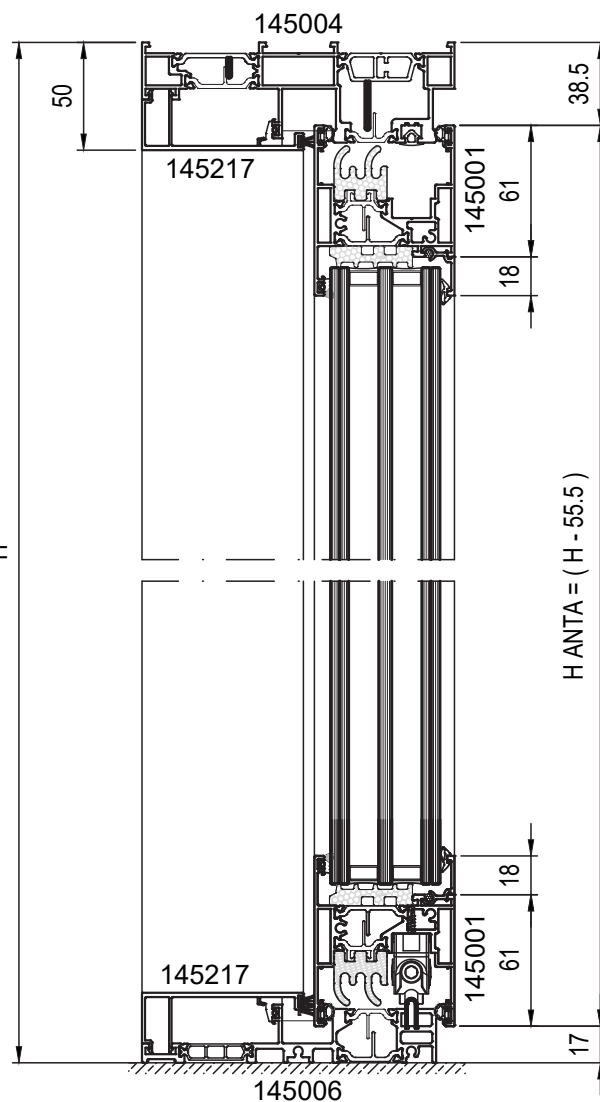
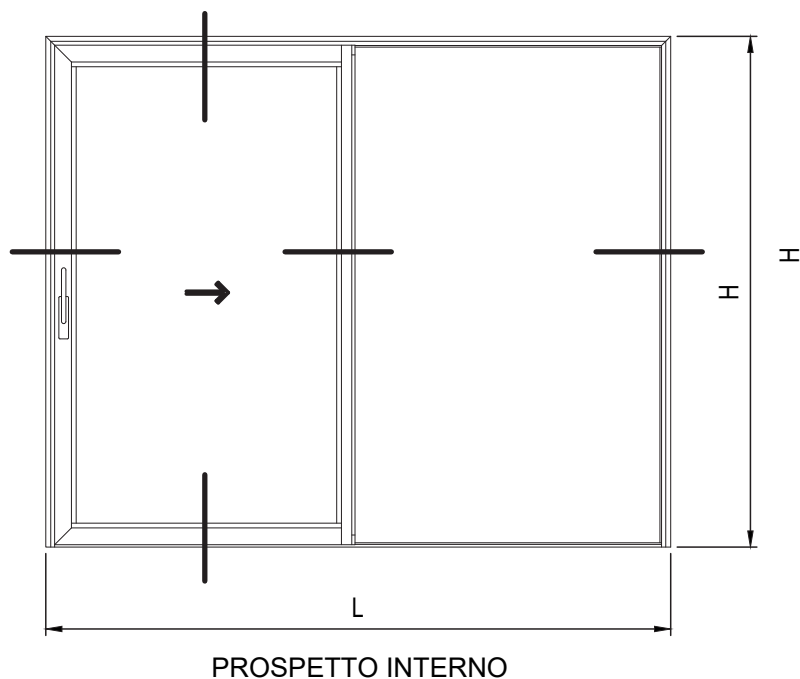
FINESTRA A 1 ANTA MOBILE E FISSO LATERALE CENTRALE STANDARD CON SOGLIA RIBASSATA



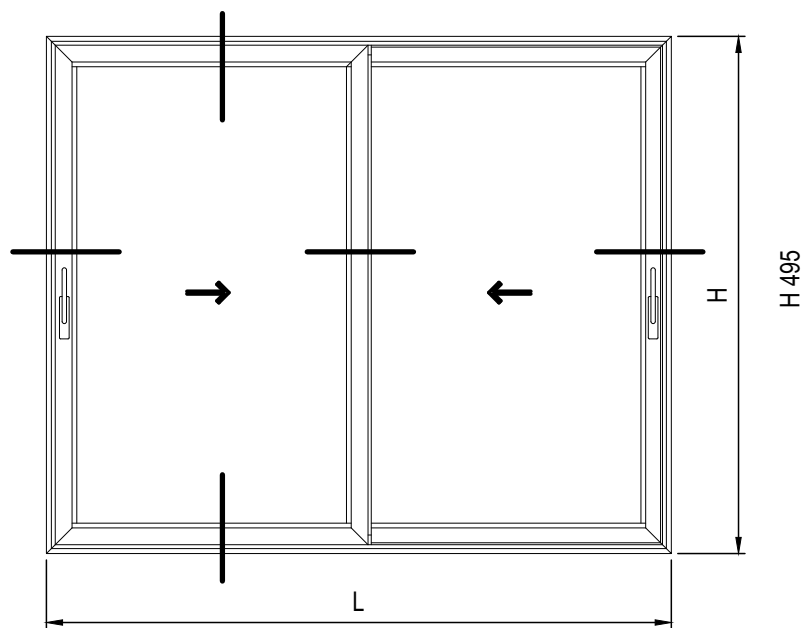
PROSPETTO INTERNO



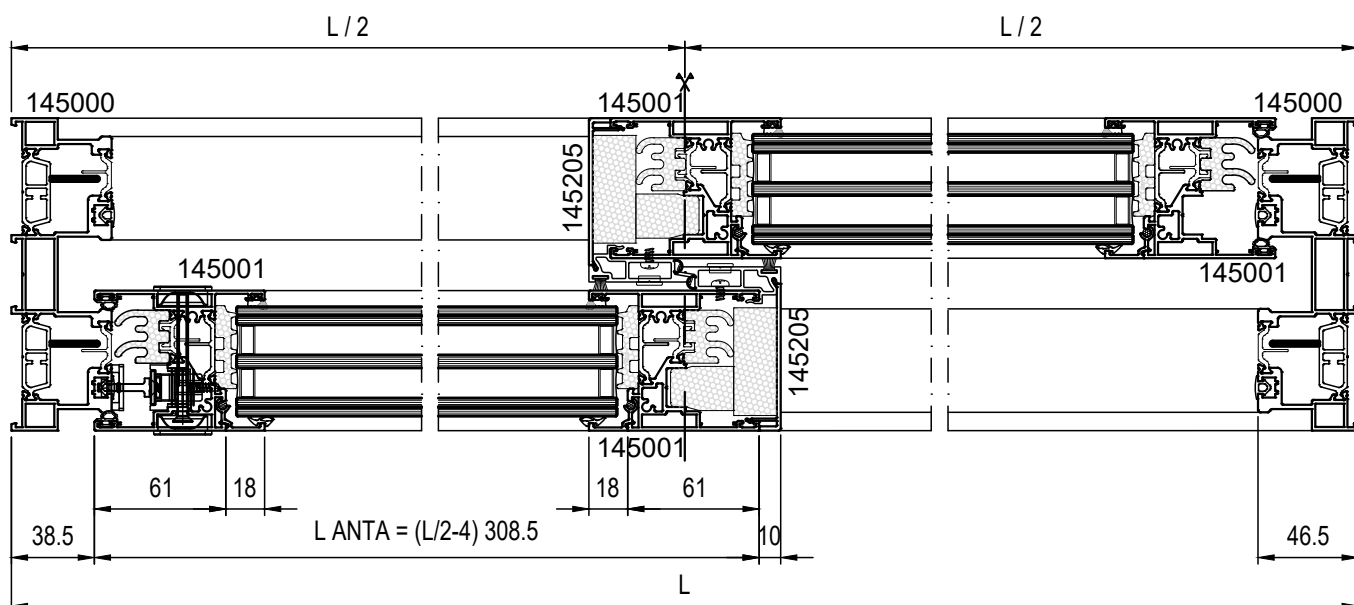
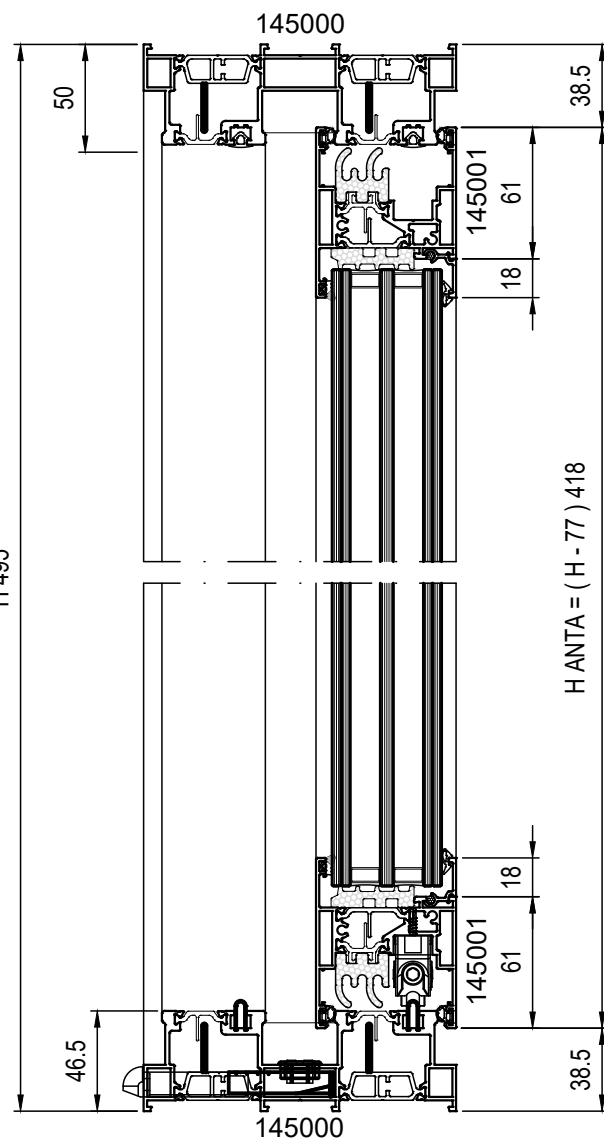
FINESTRA A 1 ANTA MOBILE E FISSO LATERALE CENTRALE RIDOTTO CON SOGLIA RIBASSATA



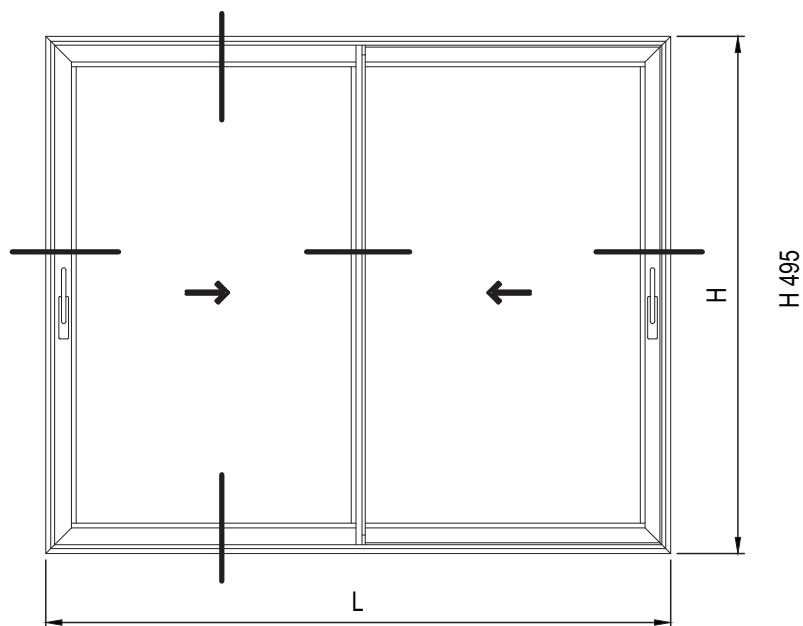
FINESTRA A 2 ANTE MOBILI CENTRALE STANDARD



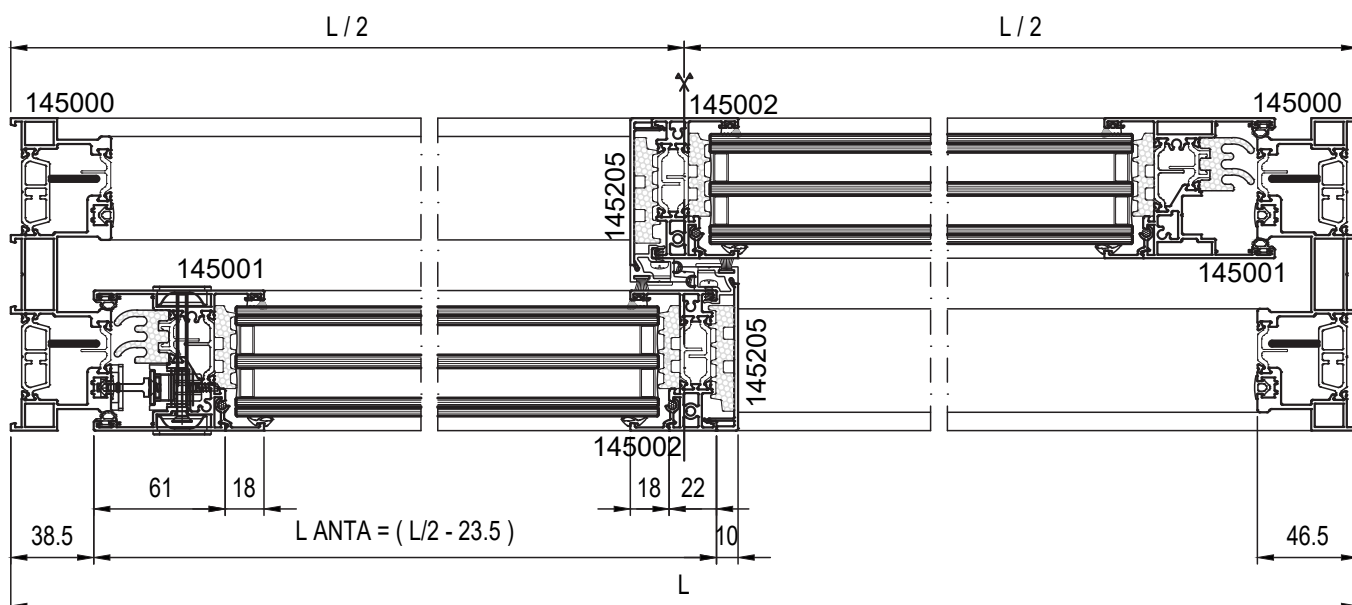
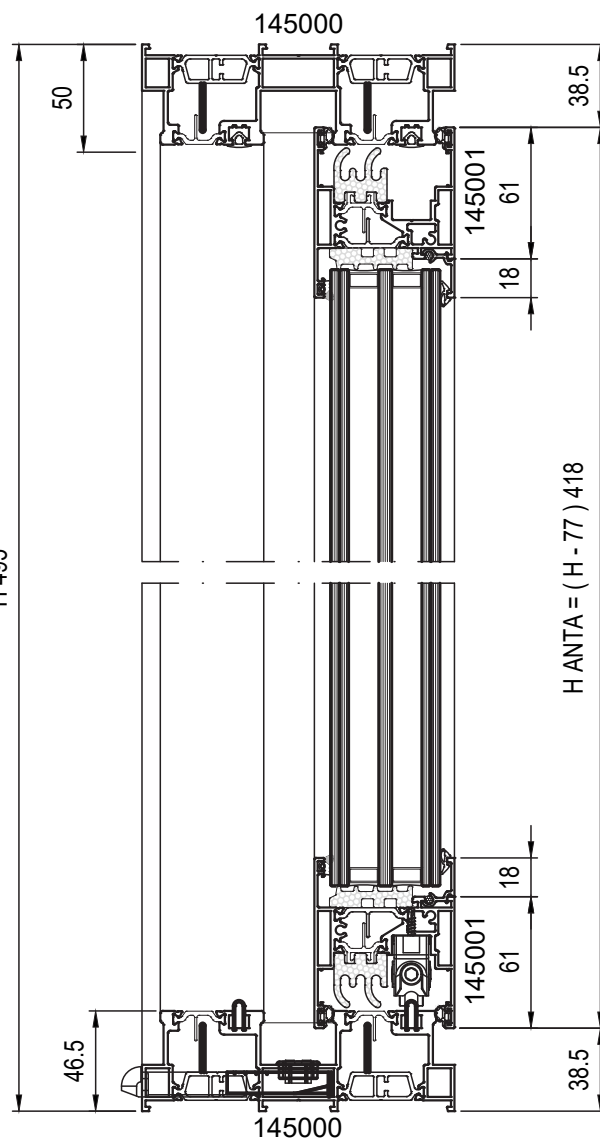
PROSPETTO INTERNO



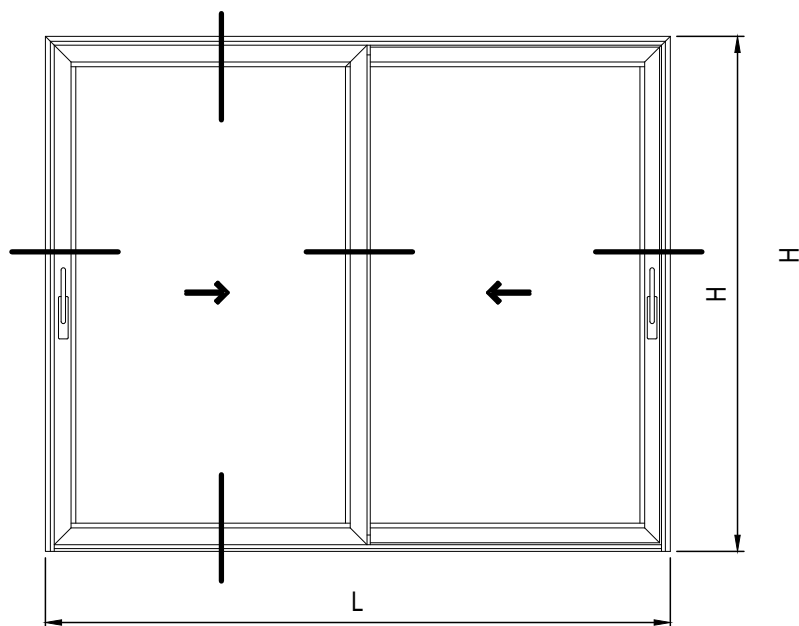
FINESTRA A 2 ANTE MOBILI CENTRALE RIDOTTO



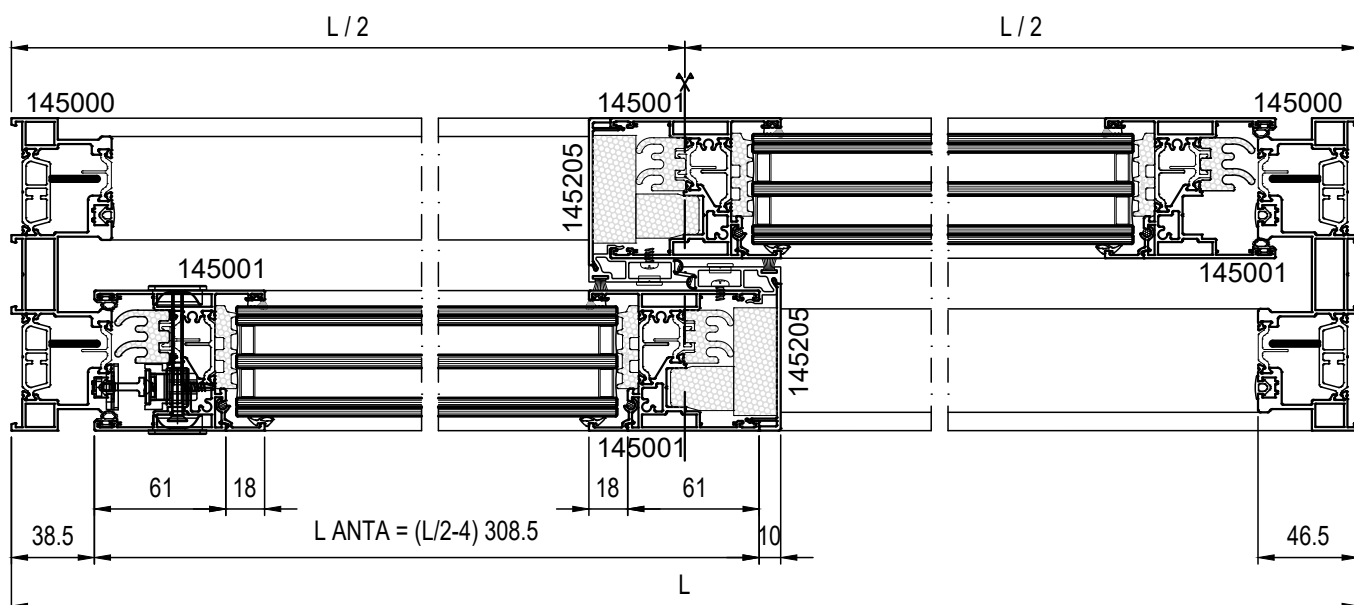
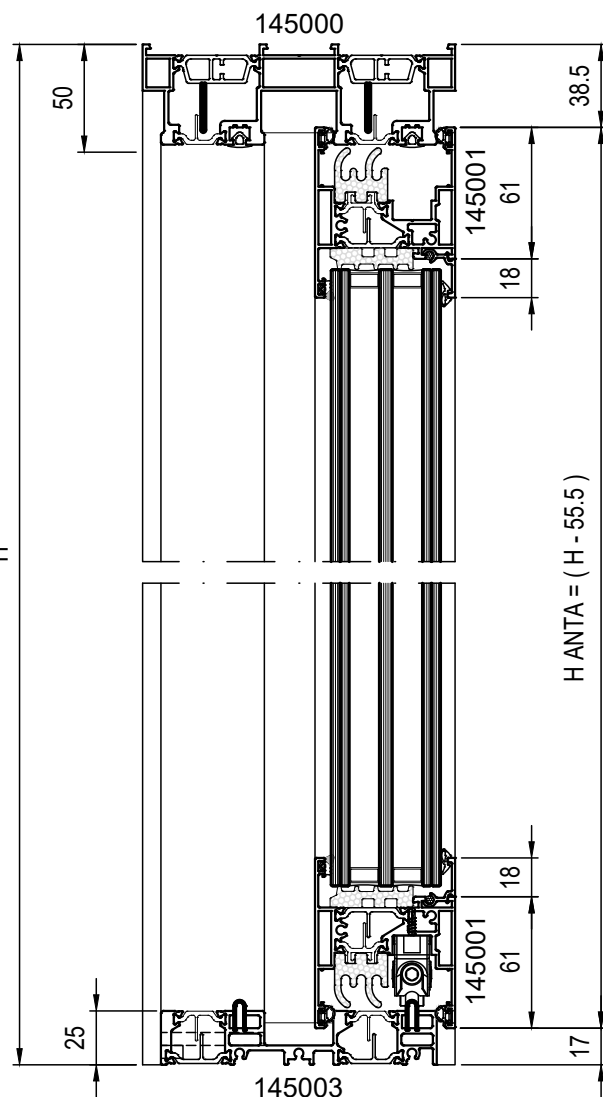
PROSPETTO INTERNO



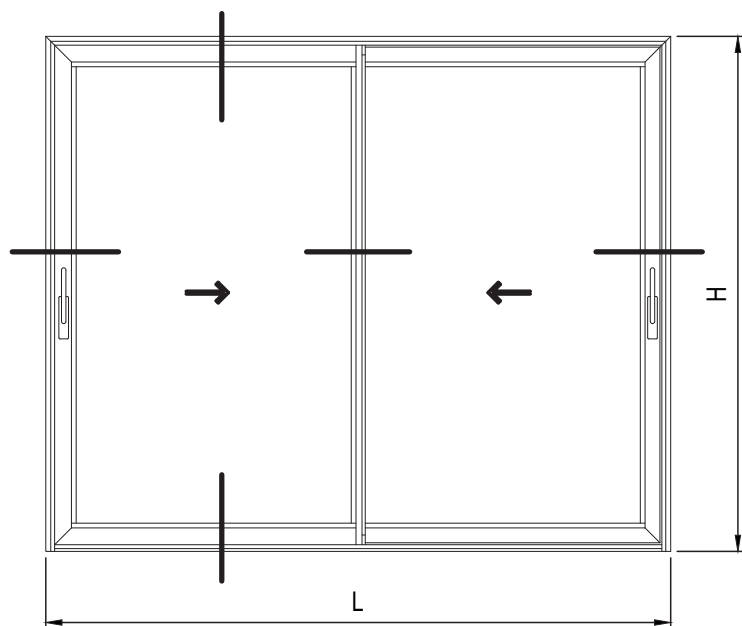
FINESTRA A 2 ANTE MOBILI CENTRALE STANDARD CON SOGLIA RIBASSATA



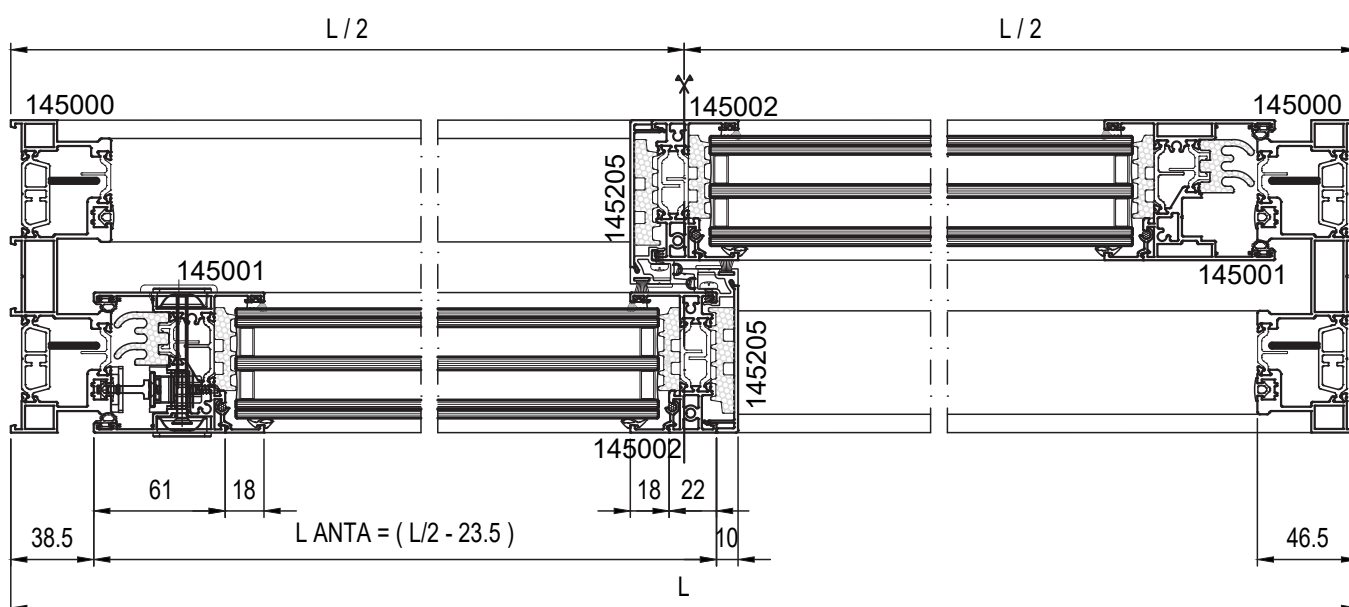
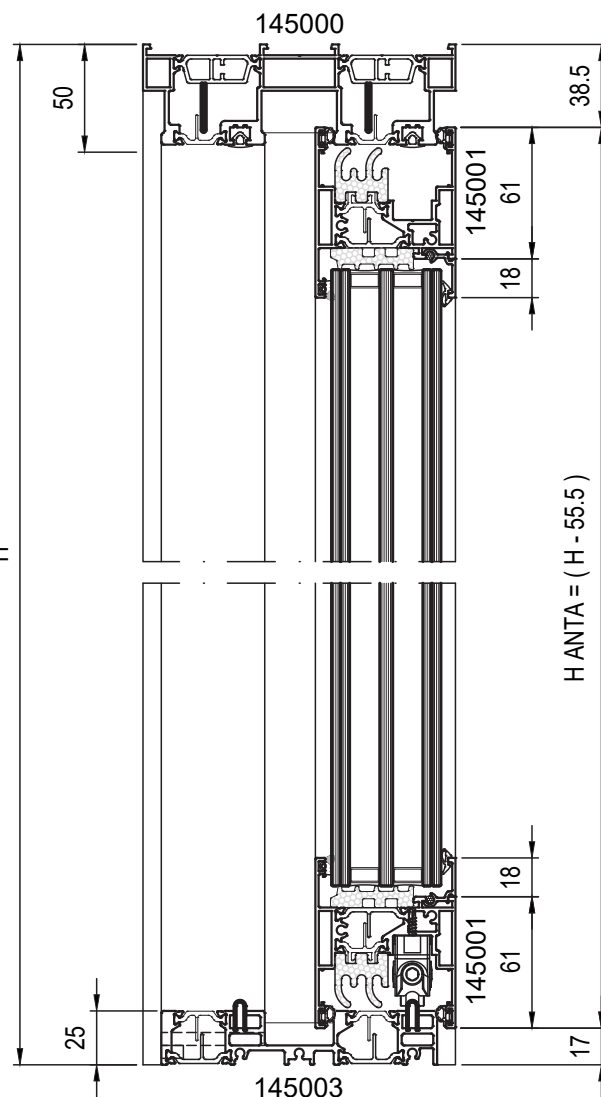
PROSPETTO INTERNO



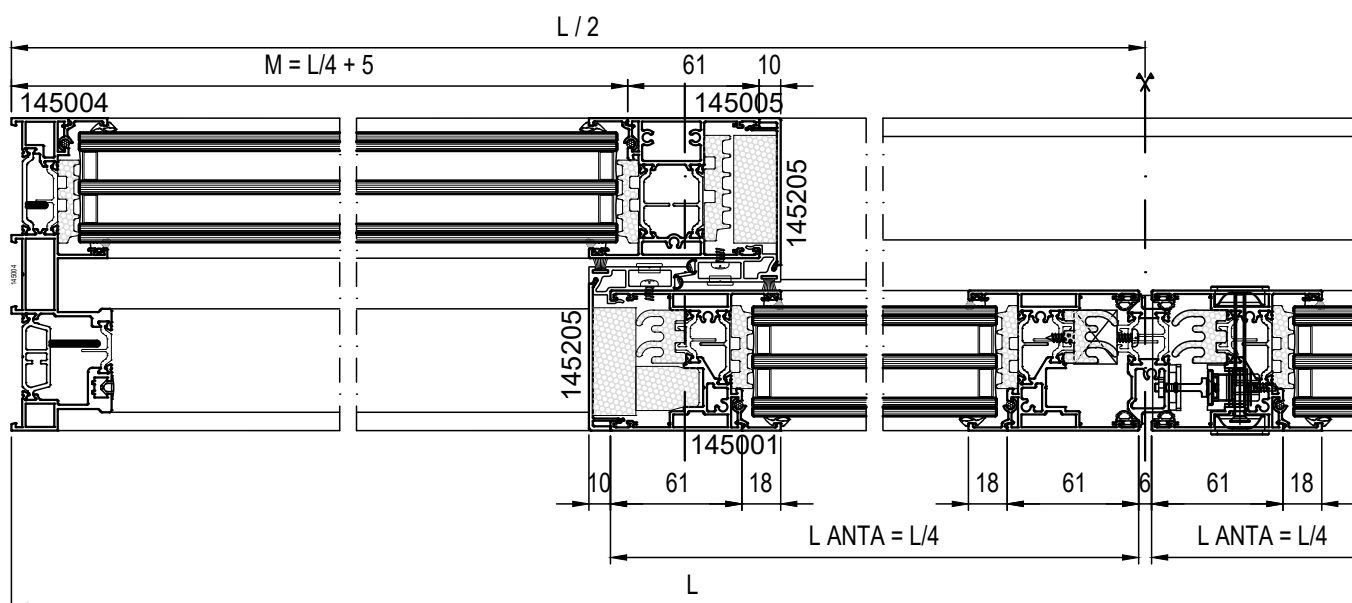
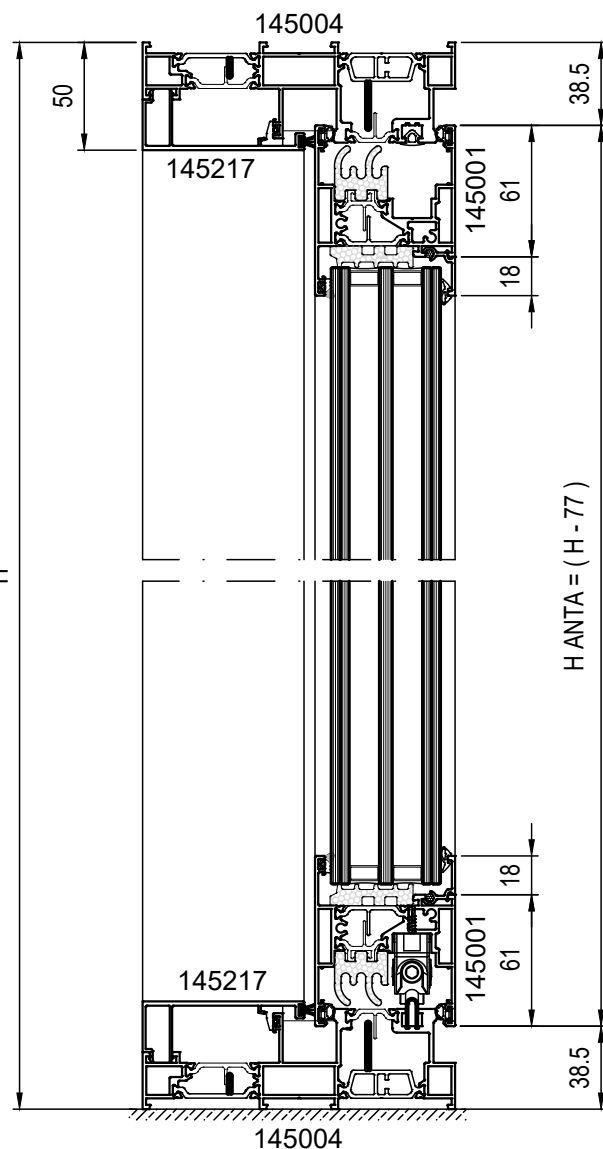
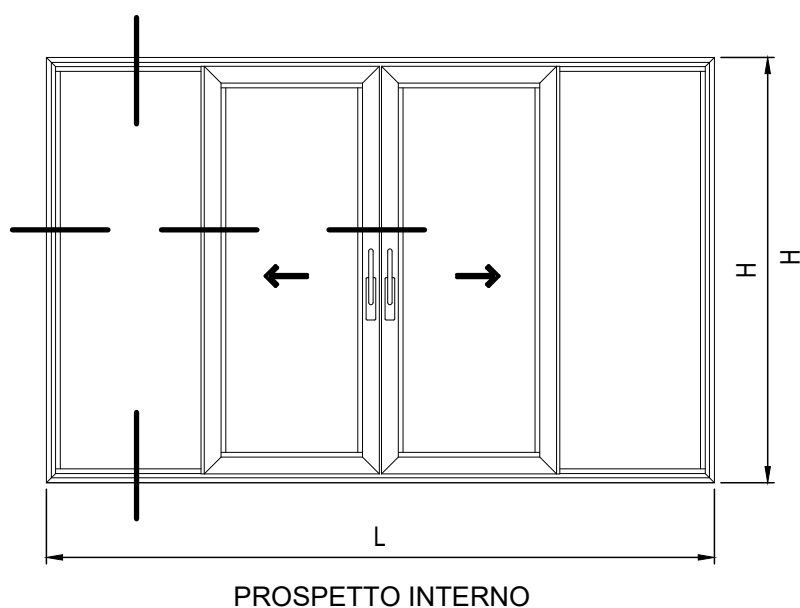
FINESTRA A 2 ANTE MOBILI CENTRALE RIDOTTO CON SOGLIA RIBASSATA



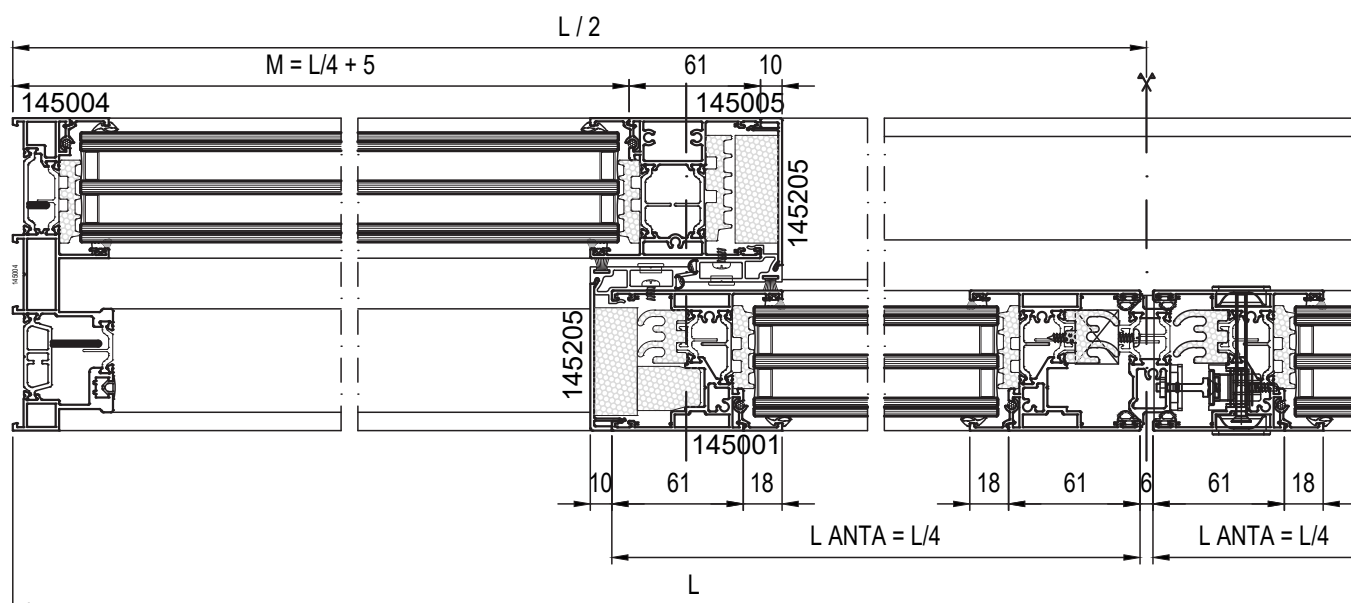
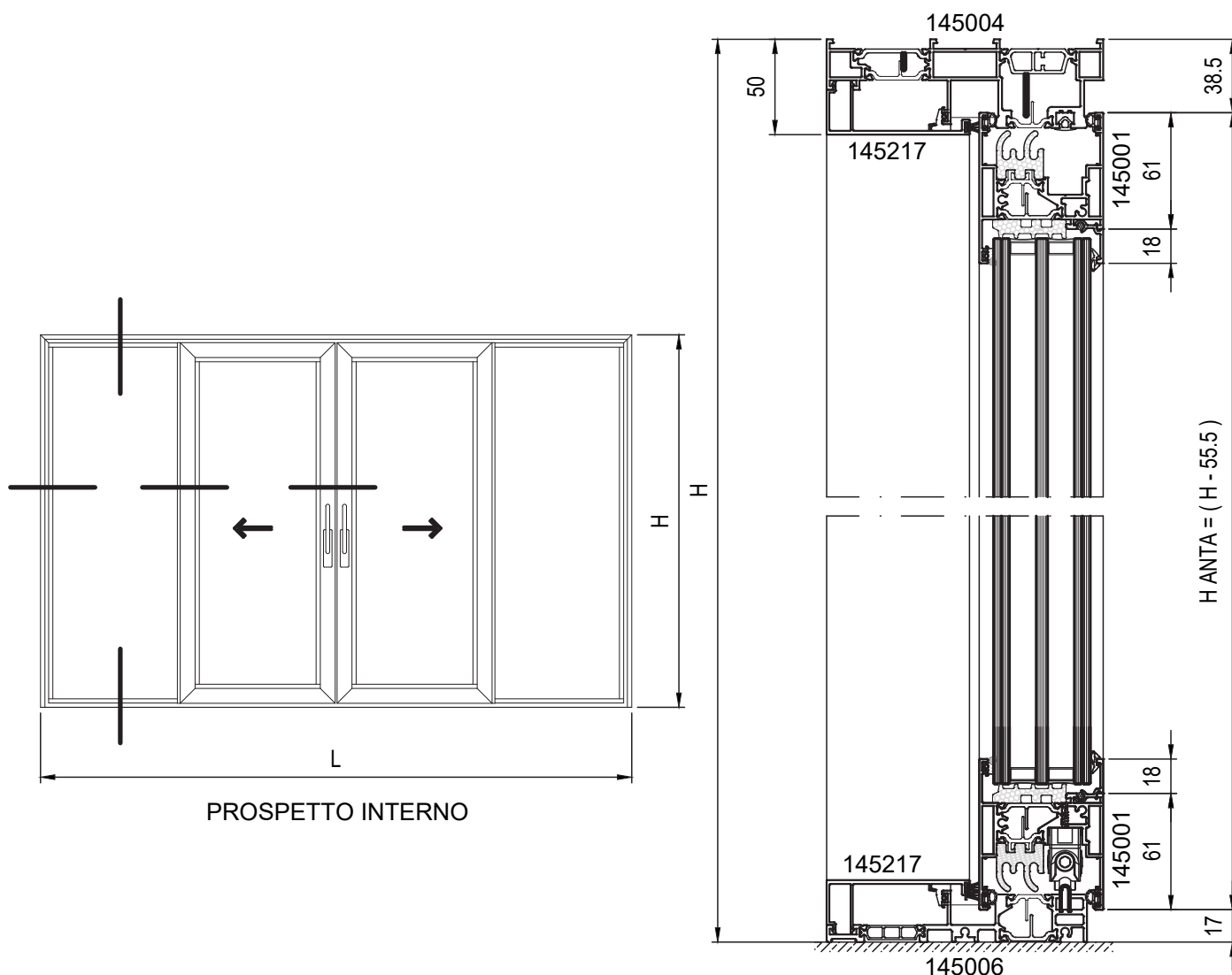
PROSPETTO INTERNO



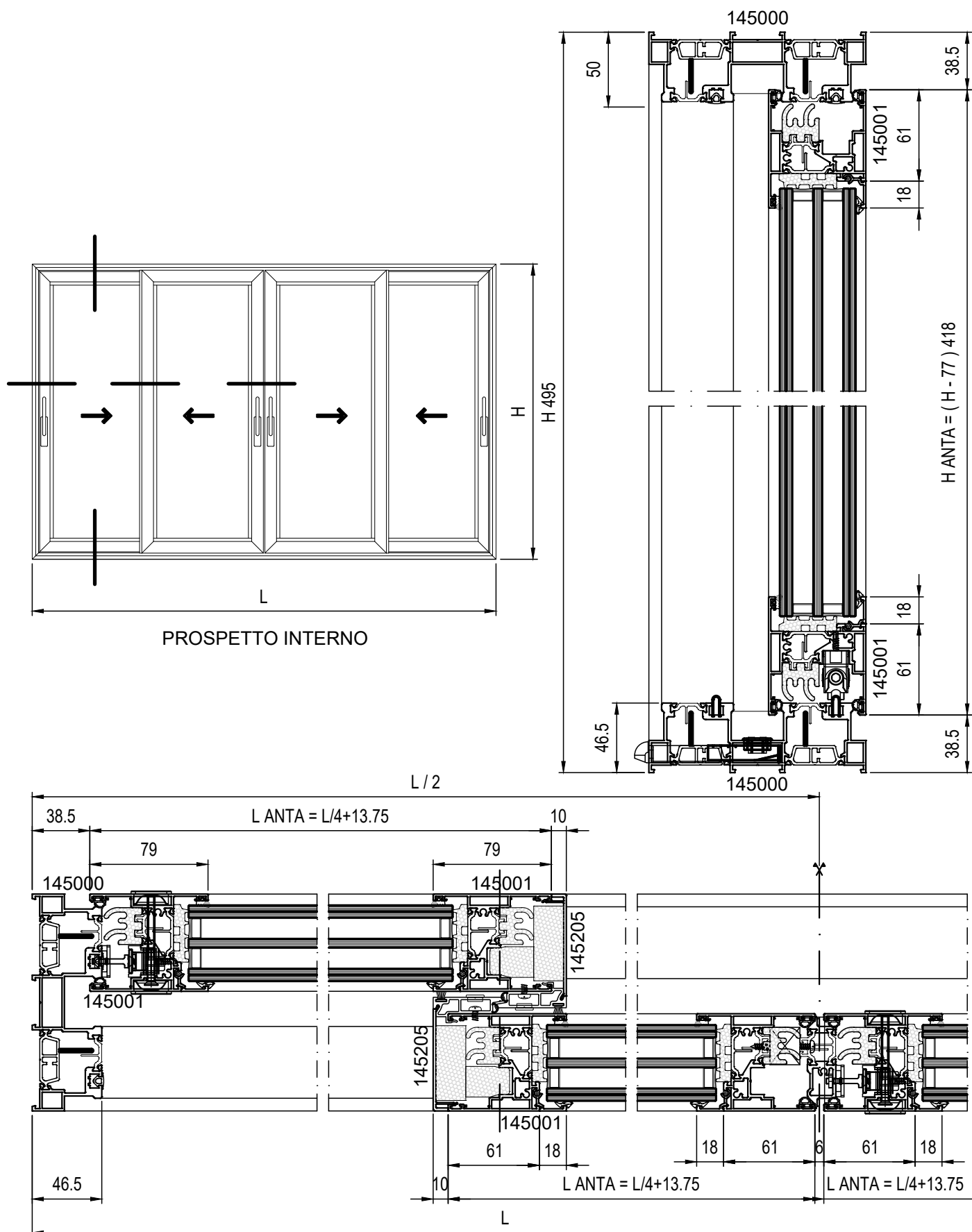
FINESTRA A 2 ANTE MOBILI E FISSI LATERALI CENTRALE STANDARD



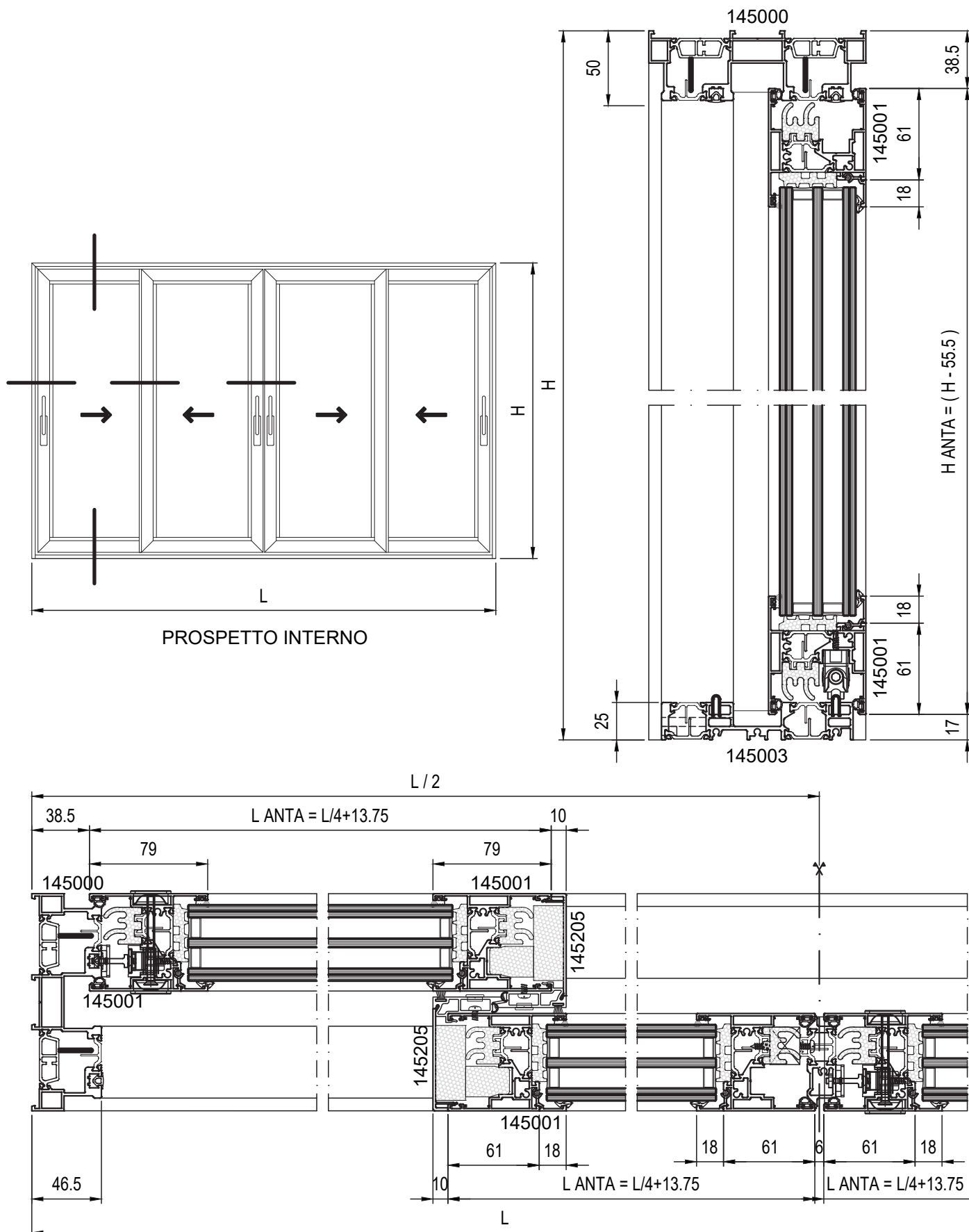
FINESTRA A 2 ANTE MOBILI E FISSI LATERALI CENTRALE STANDARD CON SOGLIA RIBASSATA



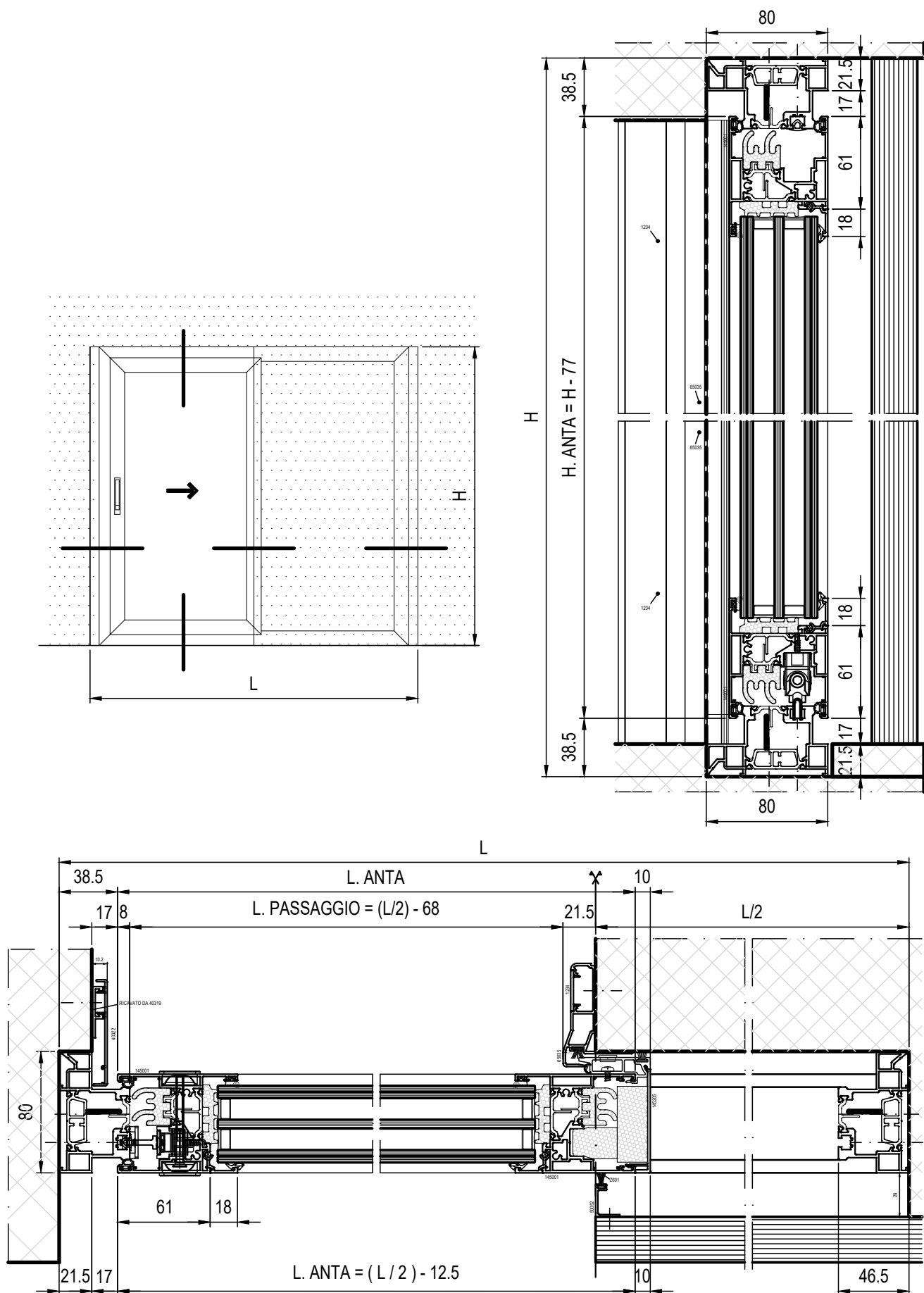
FINESTRA A 4 ANTE MOBILI CENTRALE STANDARD



FINESTRA A 4 ANTE MOBILI CENTRALE STANDARD CON SOGLIA RIBASSATA



FINESTRA MONO ANTA


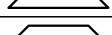
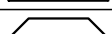


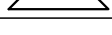

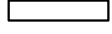

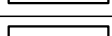
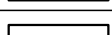

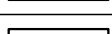
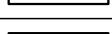

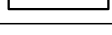
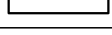

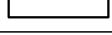
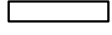

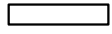

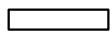

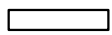




Schede di Taglio 

FINESTRA A 1 ANTA MOBILE E FISSO LATERALE CENTRALE STANDARD

DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|---|-------------------------------|---------------|---|----|
| 145004 |  | TELAIO L | L |  | 2 |
| | | | H |  | 2 |
| 145001 |  | ANTA | L/2 - 4 |  | 2 |
| | | | H - 77 |  | 2 |
| 145005 |  | MONTANTE | H - 43 |  | 1 |
| | | | | | |
| 145205 |  | RIPORTO CENTRALE PER MONTANTE | H - 100 |  | 1 |
| | | RIPORTO CENTRALE PER ANTA | H anta - 122 |  | 1 |
| 145217 |  | CARTER | L/2 - 61 |  | 2 |
| | | | H - 100 |  | 1 |
| |  | FERMAVETRO PER ANTA | L. anta - 122 |  | 2 |
| | | | H. anta - 158 |  | 2 |
| |  | FERMAVETRO PER FISSO | L/2 - 53 |  | 2 |
| | | | H - 89 |  | 2 |
| Z400 |  | LABIRINTO PER ANTA | H anta - 122 |  | 1 |
| Z400 |  | LABIRINTO PER FISSO | H - 100 |  | 1 |
| TA400 |  | BINARIO INOX | L - 93 |  | 1 |

KIT ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|---------|---|----|
| SLKNS2A | KIT BASE SOLUZIONE 2 ANTE CENTRALE STANDARD | 1 |

PER FINITURA VEDERE LISTINO ACCESSORI

ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|--------|--|----|
| SLMS1 | MANIGLIA AD INCASSO | 1 |
| SLMM1* | MARTELLINA KARMA | |
| SLMM2* | MARTELLINA KARMA DISASSATA SX | |
| SLMM3* | MARTELLINA KARMA DISASSATA DX | |
| SLMP1* | DOPPIO POMOLO MOBILE | 1 |
| SLMT1 | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA | |
| SLMT2* | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA DA ABBINARE ALLA MARTELLINA | |

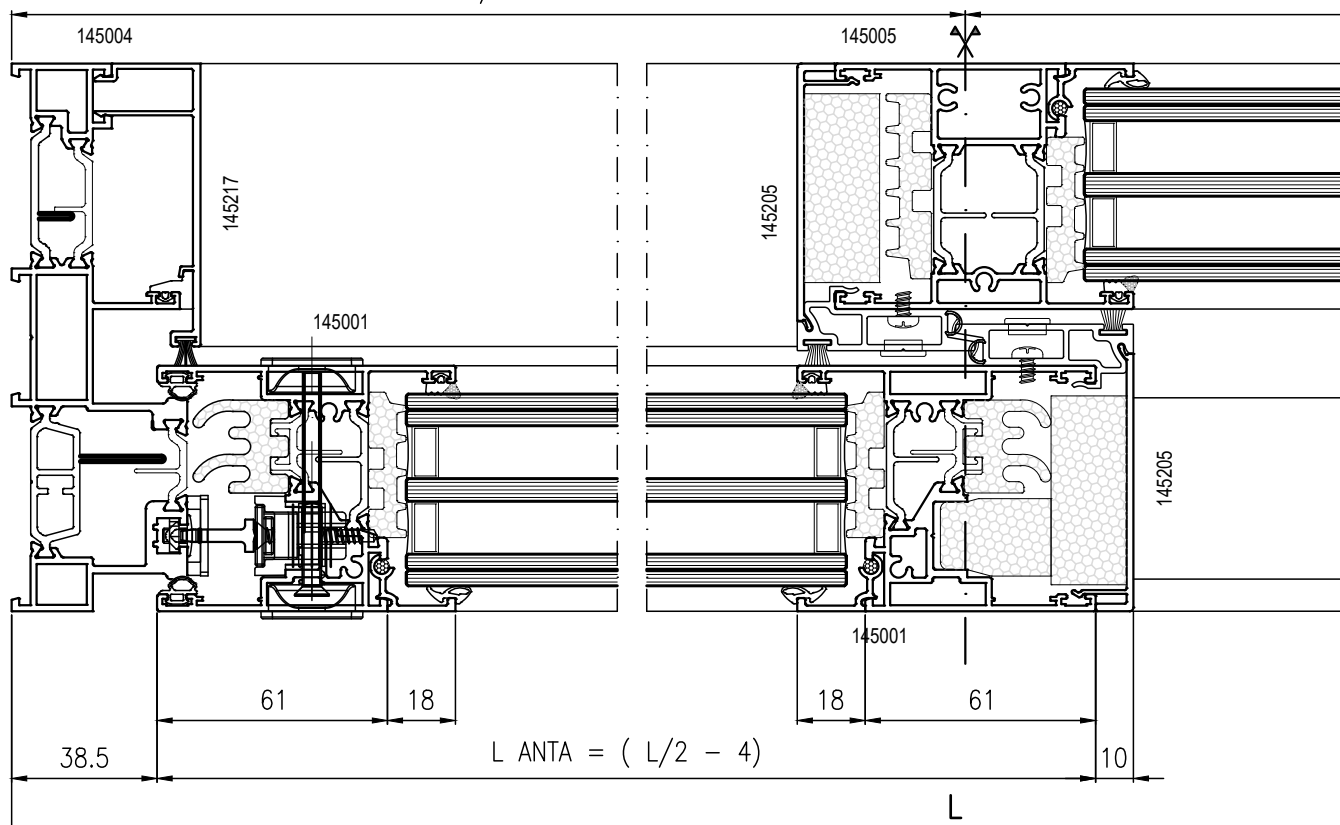
CHIUSURE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|--|----|
| SLK1 | KIT CHIUSURA AD UNCINO 1 PUNTO L=210 | 1 |
| SLK2* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=600 | |
| SLK3* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=1000 | |
| SLK4* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI L=1800 | |
| SLK5* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI E CILINDRO L=1795 | |

OPZIONALI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|---|----|
| SL400 | KIT CARRELLI MODULARI PORTATA 400 Kg/ANTA | 1 |

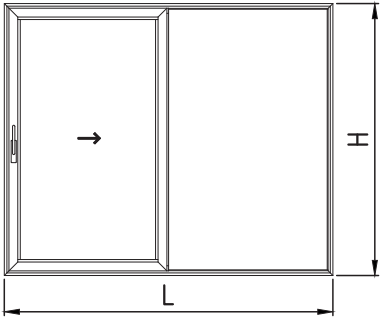
L / 2



SQUADRETTE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|------------------------------|----|
| TS400 | SQUADRETTA LATERALE TELAIO | 8 |
| TS401 | SQUADRETTA CENTRALE TELAIO | 4 |
| TS402 | SQUADRETTA ANTA | 8 |
| TS405 | SQUADRETTA ALLINEAMENTO ANTA | 8 |
| TS042 | VITE PER SQUADRETTA TELAIO | 24 |
| G266 | SPINA PER SQUADRETTA ANTA | 16 |

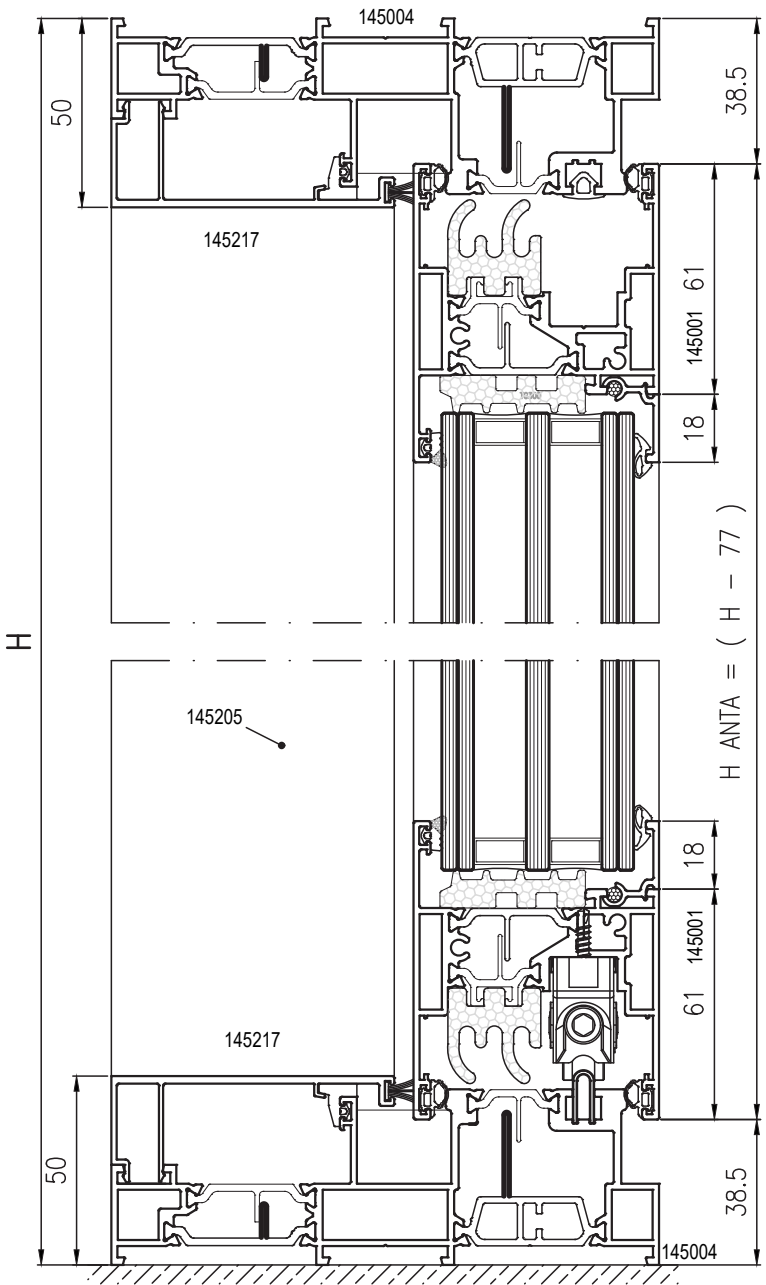
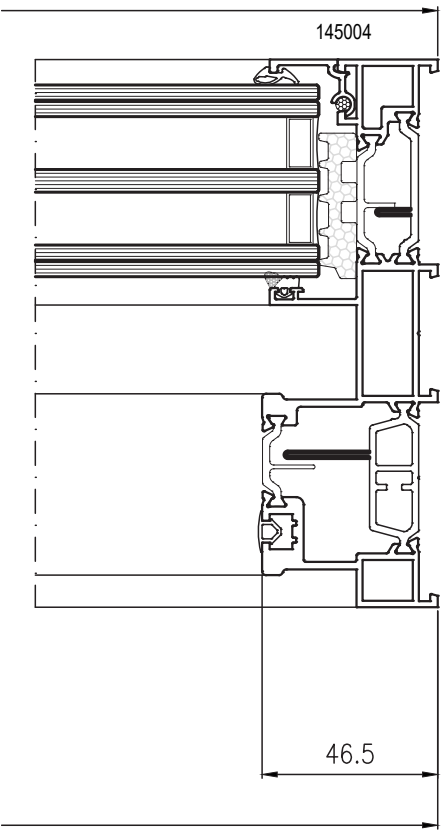
VISTA INTERNA



ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|-----------------------|----|
| G131 | REGOLO A MURO | 16 |
| TA200 | GRIGLIA DI DRENAGGIO | 4 |
| TA082 | BOCCOLA DI DRENAGGIO | 2 |
| TA077 | CAPPETTA DI DRENAGGIO | 8 |

L / 2


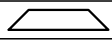
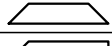

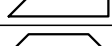
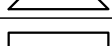

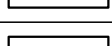

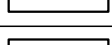
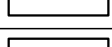

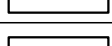
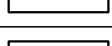

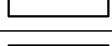
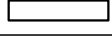

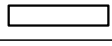
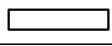

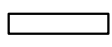
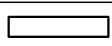

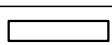

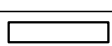

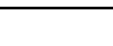


DISTINTA GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|--------|------------------------------------|---------|
| TG400 | GUARNIZIONE PERIMETRALE DI BATTUTA | 2L + 2H |
| TG402 | PROFILATO ISOLANTE ANTA | L + 2H |
| TG401 | GUARNIZIONE FINITURA TELAIO | L + 2H |
| TG403 | GUARNIZIONE SPESSORE CARTER | L + H |
| TG032 | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 2L + 4H |
| | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 2L + 4H |
| TG174 | GUARNIZIONE FERMAVETRO | 2L + 4H |
| TG300 | SOTTOVETRO ISOLANTE | 2L + 4H |
| TG385 | SOTTOVETRO ISOLANTE | H |
| TG404 | ISOLANTE CENTRALE | 2H |
| TG405 | ISOLANTE CENTRALE | H |
| Z403 | SPAZZOLINO PER CARTER DI FINITURA | L + H |
| Z818 | SPAZZOLINO PER LABIRINTO CENTRALE | 2H |

FINESTRA A 1 ANTA MOBILE E FISSO LATERALE CENTRALE RIDOTTO

DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|---|-------------------------------|---------------|---|---------|
| 145004 |  | TELAIO L | L |  | 2 |
| | | | H |  | 2 |
| 145001 |  | ANTA | L anta -17 |  | 1dx 1sx |
| | | | H - 77 |  | 1 |
| 145002 |  | ANTA RIDOTTA | H anta - 55 |  | 1 |
| 145002 |  | MONTANTE | H - 43 |  | 1 |
| | | | H - 43 |  | 1 |
| 145205 |  | RIPORTO CENTRALE PER MONTANTE | H - 100 |  | 1 |
| | | RIPORTO CENTRALE PER ANTA | H anta - 55 |  | 1 |
| 145217 |  | CARTER | L/2 - 41.5 |  | 2 |
| | | | H - 100 |  | 1 |
| |  | FERMAVETRO PER ANTA | L. anta - 83 |  | 2 |
| | | | H. anta - 158 |  | 2 |
| |  | FERMAVETRO PER FISSO | L/2 - 33.5 |  | 2 |
| | | | H - 89 |  | 2 |
| Z401 |  | LABIRINTO PER ANTA | H anta - 55 |  | 1 |
| Z401 |  | LABIRINTO PER FISSO | H - 100 |  | 1 |
| TA400 |  | BINARIO INOX | L - 93 |  | 1 |

KIT ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|---------|--|----|
| SLKNR2A | KIT BASE SOLUZIONE 2 ANTE CENTRALE RIDOTTO | 1 |

PER FINITURA VEDERE LISTINO ACCESSORI

ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|--------|--|----|
| SLMS1 | MANIGLIA AD INCASSO | 1 |
| SLMM1* | MARTELLINA KARMA | |
| SLMM2* | MARTELLINA KARMA DISASSATA SX | |
| SLMM3* | MARTELLINA KARMA DISASSATA DX | |
| SLMP1* | DOPPIO POMOLO MOBILE | 1 |
| SLMT1 | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA | |
| SLMT2* | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA DA ABBINARE ALLA MARTELLINA | |

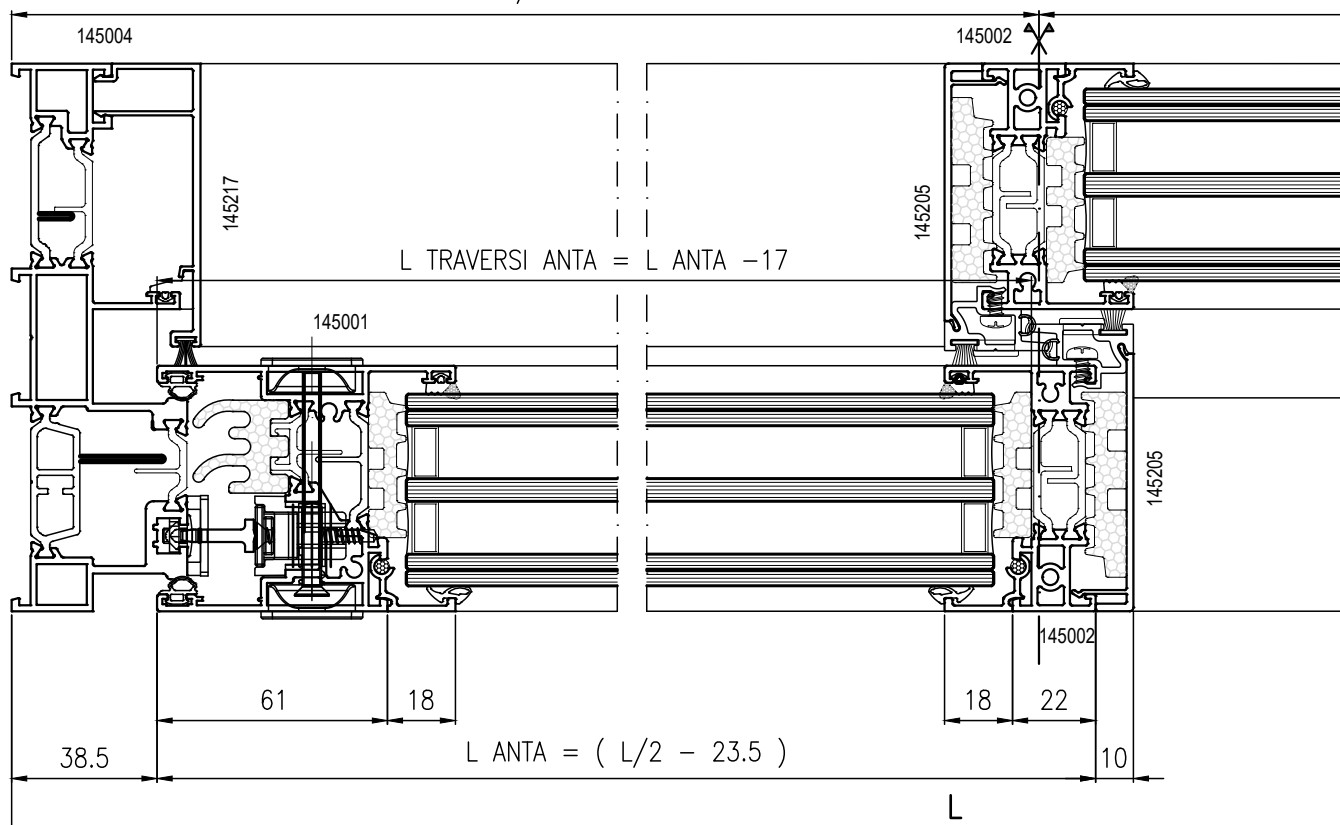
CHIUSURE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|--|----|
| SLK1 | KIT CHIUSURA AD UNCINO 1 PUNTO L=210 | 1 |
| SLK2* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=600 | |
| SLK3* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=1000 | |
| SLK4* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI L=1800 | |
| SLK5* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI E CILINDRO L=1795 | |

OPZIONALI

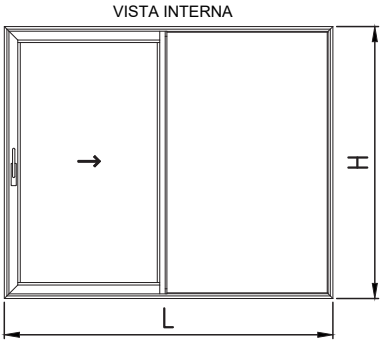
| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|---|----|
| SL400 | KIT CARRELLI MODULARI PORTATA 400 Kg/ANTA | 1 |

L / 2



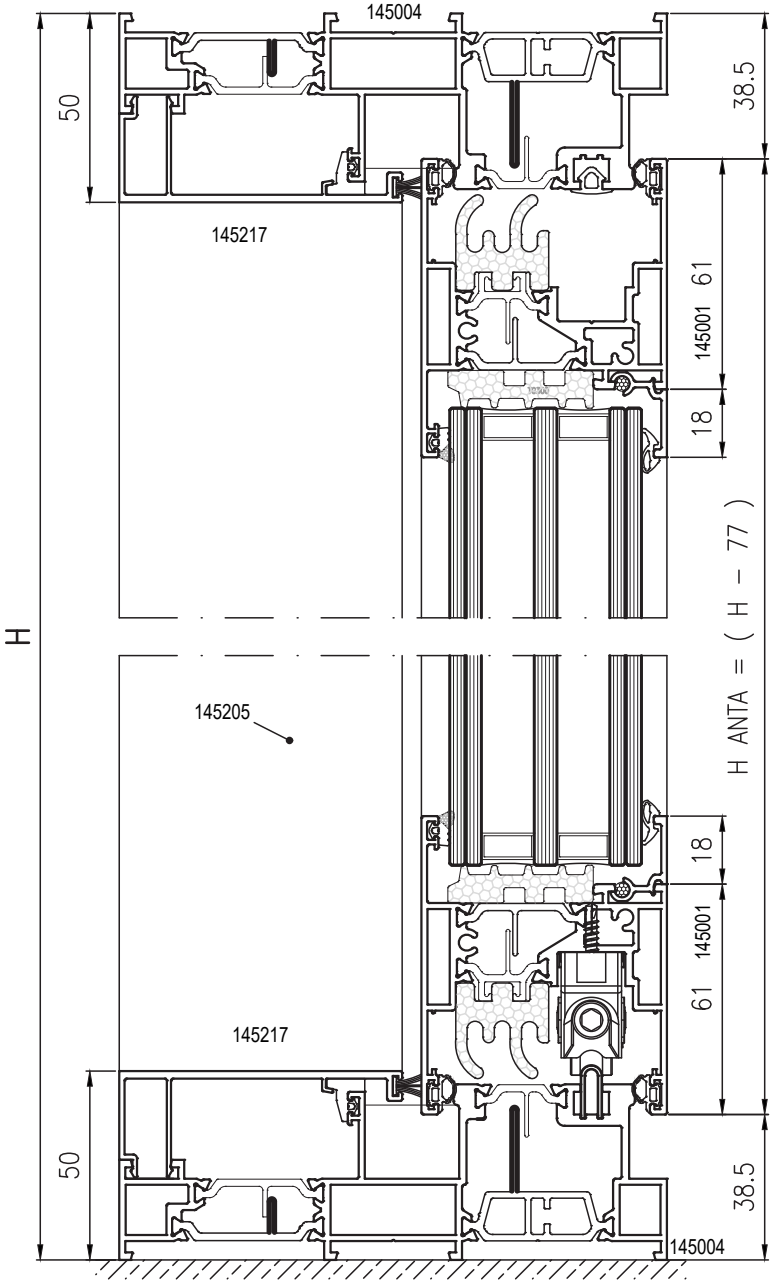
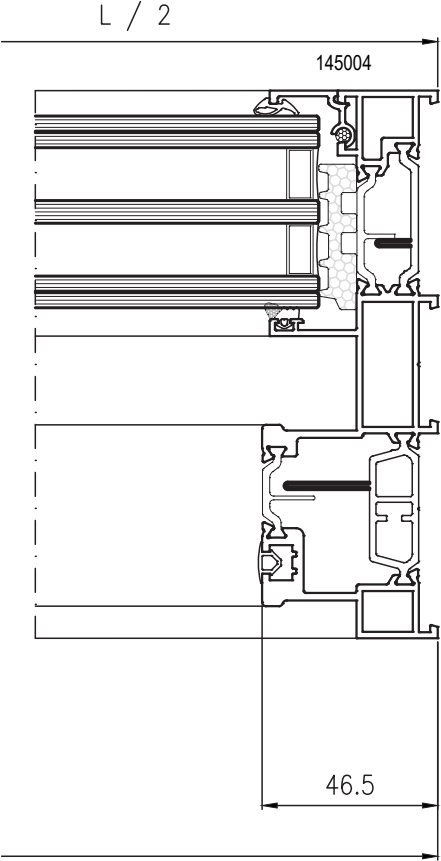
SQUADRETTE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|------------------------------|----|
| TS400 | SQUADRETTA LATERALE TELAIO | 8 |
| TS401 | SQUADRETTA CENTRALE TELAIO | 4 |
| TS402 | SQUADRETTA ANTA | 4 |
| TS405 | SQUADRETTA ALLINEAMENTO ANTA | 4 |
| TS042 | VITE PER SQUADRETTA TELAIO | 24 |
| G266 | SPINA PER SQUADRETTA ANTA | 8 |



ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|-----------------------|----|
| G131 | REGOLO A MURO | 16 |
| TA200 | GRIGLIA DI DRENAGGIO | 4 |
| TA082 | BOCCOLA DI DRENAGGIO | 2 |
| TA077 | CAPPETTA DI DRENAGGIO | 6 |


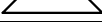
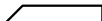

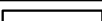


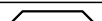






















DISTINTA GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|--------|------------------------------------|---------|
| TG400 | GUARNIZIONE PERIMETRALE DI BATTUTA | 2L + 2H |
| TG402 | PROFILATO ISOLANTE ANTA | L + H |
| TG401 | GUARNIZIONE FINITURA TELAIO | L + 2H |
| TG403 | GUARNIZIONE SPESSORE CARTER | L + H |
| TG032 | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 2L + 4H |
| | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 2L + 4H |
| TG174 | GUARNIZIONE FERMAVETRO | 2L + 4H |
| TG300 | SOTTOVETRO ISOLANTE | 2L + 4H |
| TG385 | SOTTOVETRO ISOLANTE | 2H |
| Z403 | SPAZZOLINO PER CARTER DI FINITURA | L + H |
| Z818 | SPAZZOLINO PER LABIRINTO CENTRALE | 2H |

FINESTRA A 1 ANTA MOBILE E FISSO LATERALE CENTRALE STANDARD CON SOGLIA RIBASSATA

DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|---|----------------------------------|---------------|---|---------|
| 145004 |  | TELAIO L | L |  | 1 |
| | | | H |  | 1dx 1sx |
| 145006 |  | SOG. RIBASSATA | L - 97 |  | 1 |
| 145001 |  | ANTA | L/2 - 4 |  | 2 |
| | | | H - 55.5 |  | 2 |
| 145005 |  | MONTANTE | H - 25.5 |  | 1 |
| 145205 |  | RIPORTO CENTRALE PER MONTANTE | H - 82.5 |  | 1 |
| | | RIPORTO CENTRALE PER ANTA | H anta - 122 |  | 1 |
| 145217 |  | CARTER | L/2 - 61 |  | 2 |
| | | | H - 82.5 |  | 1 |
| |  | FERMAVETRO PER ANTA | L. anta - 122 |  | 2 |
| | | | H. anta - 158 |  | 2 |
| |  | FERMAVETRO PER FISSO | L/2 - 53 |  | 2 |
| | | | H - 71.5 |  | 2 |
| Z400 |  | LABIRINTO PER ANTA | H anta - 122 |  | 1 |
| Z400 |  | LABIRINTO PER FISSO | H - 82.5 |  | 1 |
| TA400 |  | BINARIO INOX | L - 97 |  | 1 |

KIT ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|---------|---|----|
| SLKNS2A | KIT BASE SOLUZIONE 2 ANTE CENTRALE STANDARD | 1 |

PER FINITURA VEDERE LISTINO ACCESSORI

ACCESSORI

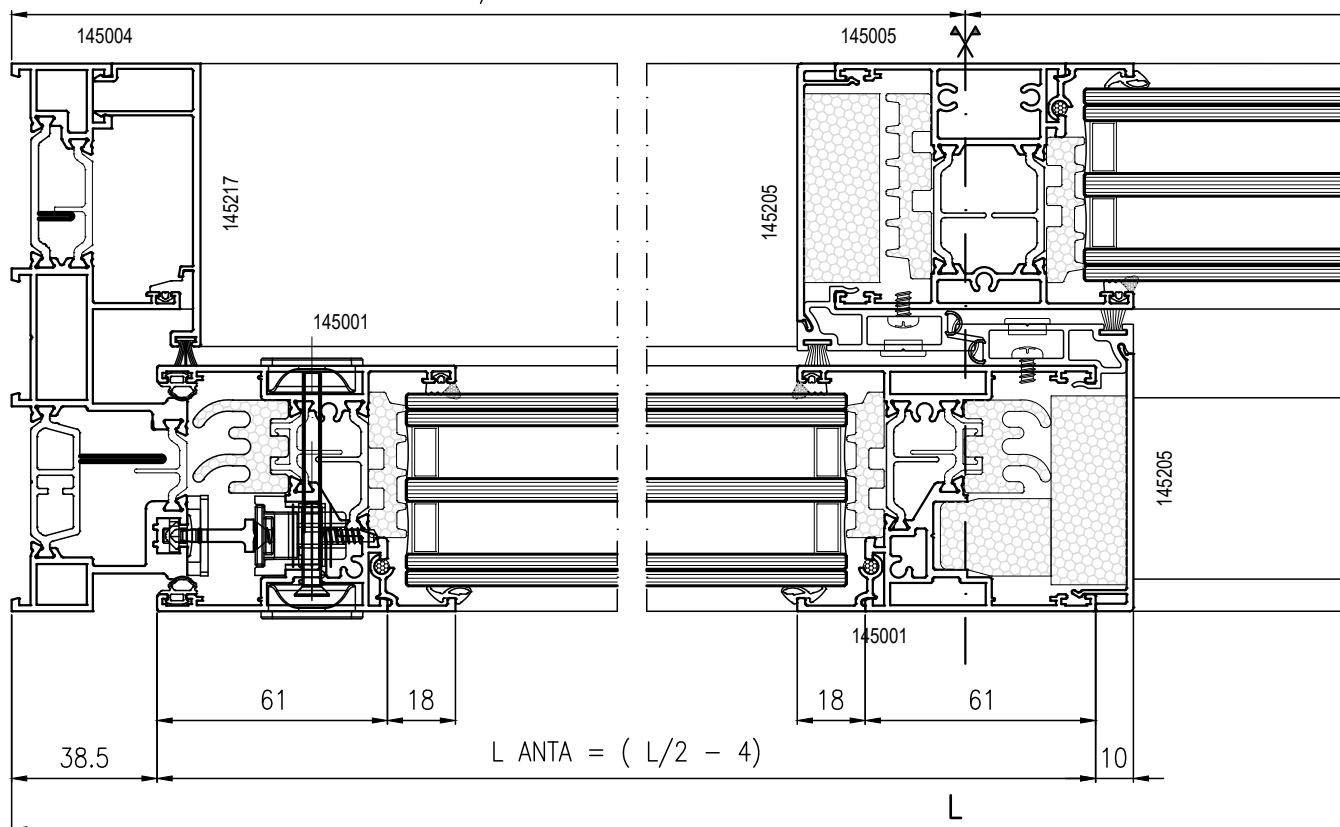
| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|--------|--|----|
| SLMS1 | MANIGLIA AD INCASSO | 1 |
| SLMM1* | MARTELLINA KARMA | |
| SLMM2* | MARTELLINA KARMA DISASSATA SX | |
| SLMM3* | MARTELLINA KARMA DISASSATA DX | |
| SLMP1* | DOPPIO POMOLO MOBILE | |
| SLMT1 | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA | 1 |
| SLMT2* | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA DA ABBINARE ALLA MARTELLINA | |

CHIUSURE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|--|----|
| SLK1 | KIT CHIUSURA AD UNCINO 1 PUNTO L=210 | 1 |
| SLK2* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=600 | |
| SLK3* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=1000 | |
| SLK4* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI L=1800 | |
| SLK5* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI E CILINDRO L=1795 | |

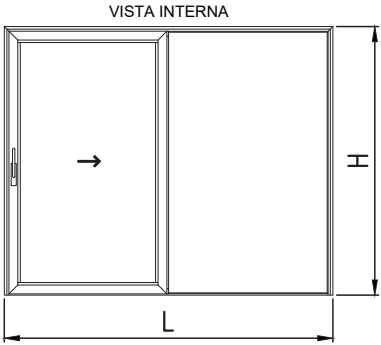
OPZIONALI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|---|----|
| SL400 | KIT CARRELLI MODULARI PORTATA 400 Kg/ANTA | 1 |

$$L / 2$$


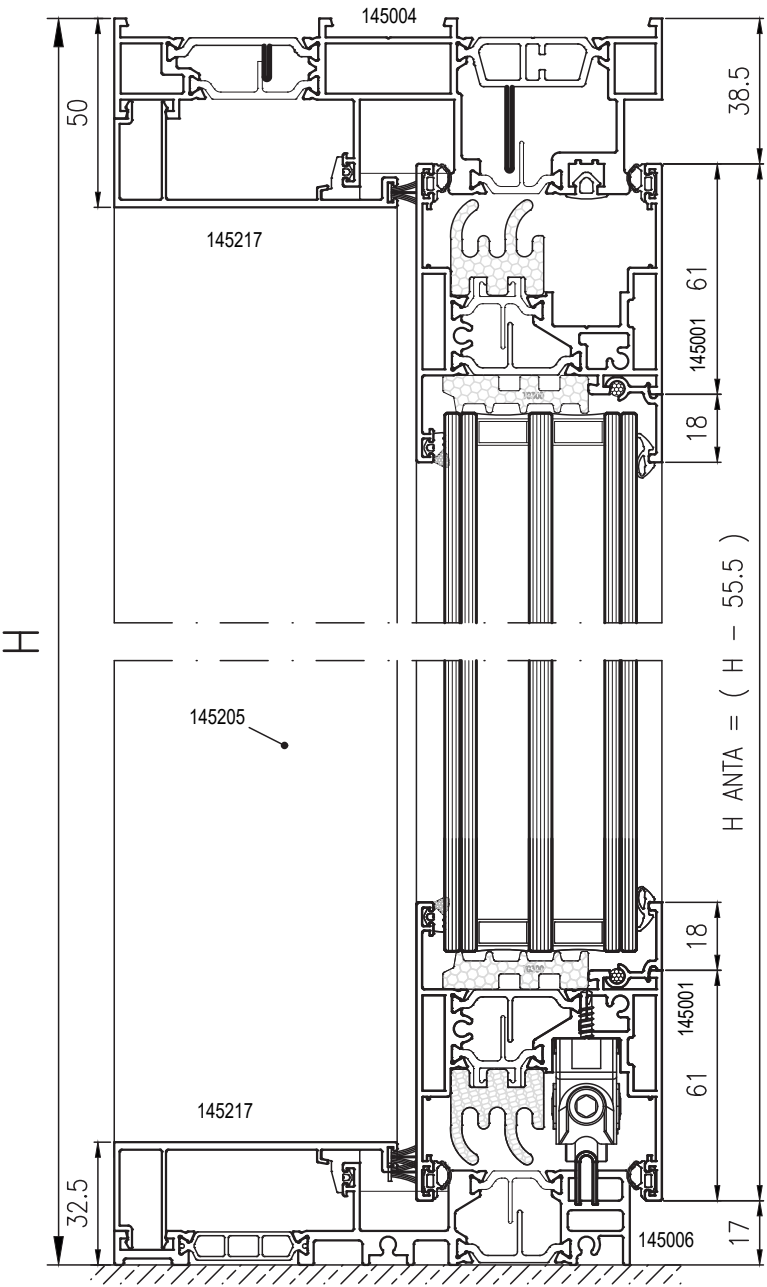
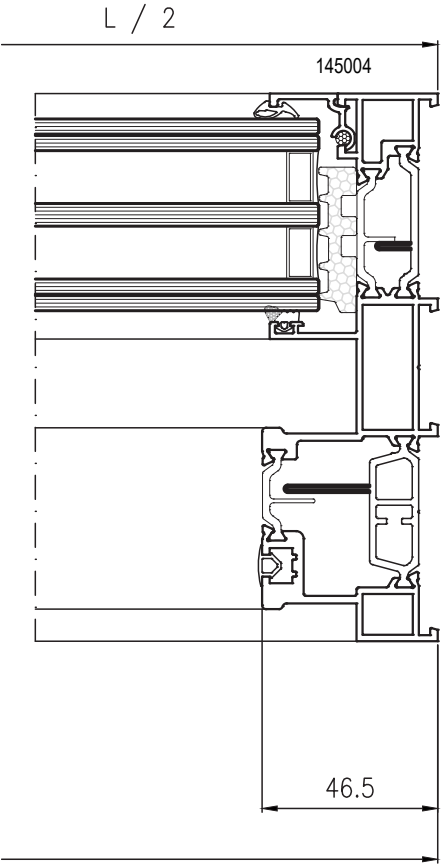
SQUADRETTE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|------------------------------|----|
| TS400 | SQUADRETTA LATERALE TELAIO | 4 |
| TS401 | SQUADRETTA CENTRALE TELAIO | 2 |
| TS402 | SQUADRETTA ANTA | 8 |
| TS405 | SQUADRETTA ALLINEAMENTO ANTA | 8 |
| TS042 | VITE PER SQUADRETTA TELAIO | 12 |
| G266 | SPINA PER SQUADRETTA ANTA | 16 |



ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|----------------------------|----|
| G131 | REGOLO A MURO | 16 |
| TT416 | CP. TAPPI SOGLIA RIBASSATA | 1 |
































DISTINTA GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|--------|------------------------------------|---------|
| TG400 | GUARNIZIONE PERIMETRALE DI BATTUTA | 2L + 2H |
| TG402 | PROFILATO ISOLANTE ANTA | L + 2H |
| TG401 | GUARNIZIONE FINITURA TELAIO | L + 2H |
| TG403 | GUARNIZIONE SPESSORE CARTER | L + H |
| TG032 | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 2L + 4H |
| | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 2L + 4H |
| TG174 | GUARNIZIONE FERMAVETRO | 2L + 4H |
| TG300 | SOTTOVETRO ISOLANTE | L + 4H |
| TG385 | SOTTOVETRO ISOLANTE | H |
| TG404 | ISOLANTE CENTRALE | 2H |
| TG405 | ISOLANTE CENTRALE | H |
| Z403 | SPAZZOLINO PER CARTER DI FINITURA | L + H |
| Z818 | SPAZZOLINO PER LABIRINTO CENTRALE | 2H |

FINESTRA A 1 ANTA MOBILE E FISSO LATERALE CENTRALE RIDOTTO CON SOGLIA RIBASSATA

DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|---|-------------------------------|---------------|---|---------|
| 145004 |  | TELAIO L | L |  | 2 |
| | | | H |  | 1dx 1sx |
| 145006 |  | SOG. RIBASSATA | L - 97 |  | 1 |
| 145001 |  | ANTA | L anta - 17 |  | 1dx 1sx |
| | | | H - 55.5 |  | 1 |
| 145002 |  | ANTA RIDOTTA | H anta - 55 |  | 1 |
| 145002 |  | MONTANTE | H - 25.5 |  | 1 |
| 145205 |  | RIPORTO CENTRALE PER MONTANTE | H - 82.5 |  | 1 |
| | | RIPORTO CENTRALE PER ANTA | H anta - 55 |  | 1 |
| 145217 |  | CARTER | L/2 - 41.5 |  | 2 |
| | | | H - 82.5 |  | 1 |
| |  | FERMAVETRO PER ANTA | L. anta - 83 |  | 2 |
| | | | H. anta - 158 |  | 2 |
| |  | FERMAVETRO PER FISSO | L/2 - 33.5 |  | 2 |
| | | | H - 71.5 |  | 2 |
| Z401 |  | LABIRINTO PER ANTA | H anta - 55 |  | 1 |
| Z401 |  | LABIRINTO PER FISSO | H - 82.5 |  | 1 |
| TA400 | | BINARIO INOX | L - 97 |  | 1 |

KIT ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|---------|--|----|
| SLKNR2A | KIT BASE SOLUZIONE 2 ANTE CENTRALE RIDOTTO | 1 |

PER FINITURA VEDERE LISTINO ACCESSORI

ACCESSORI

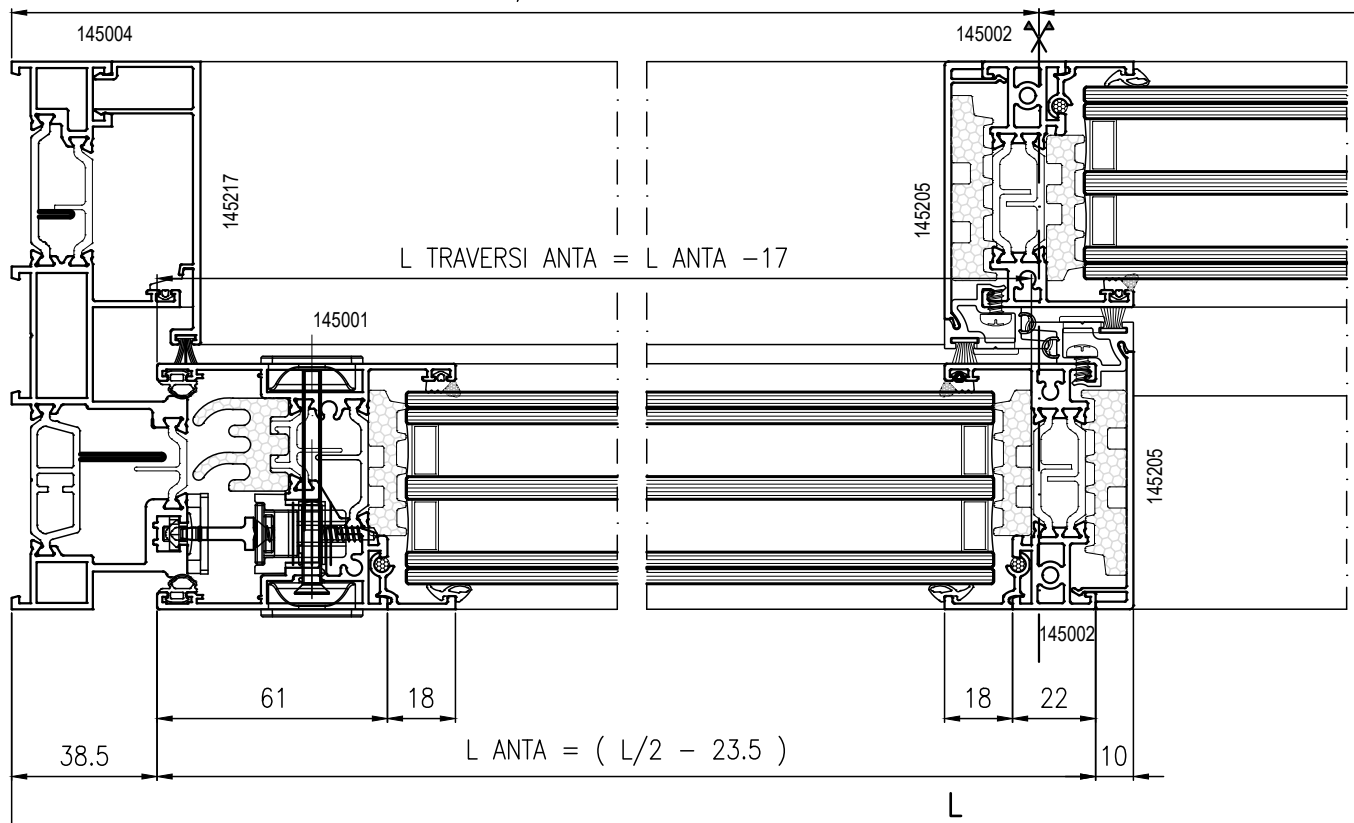
| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|--------|--|----|
| SLMS1 | MANIGLIA AD INCASSO | 1 |
| SLMM1* | MARTELLINA KARMA | |
| SLMM2* | MARTELLINA KARMA DISASSATA SX | |
| SLMM3* | MARTELLINA KARMA DISASSATA DX | |
| SLMP1* | DOPPIO POMOLO MOBILE | |
| SLMT1 | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA | 1 |
| SLMT2* | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA DA ABBINARE ALLA MARTELLINA | |

CHIUSURE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|--|----|
| SLK1 | KIT CHIUSURA AD UNCINO 1 PUNTO L=210 | 1 |
| SLK2* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=600 | |
| SLK3* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=1000 | |
| SLK4* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI L=1800 | |
| SLK5* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI E CILINDRO L=1795 | |

OPZIONALI

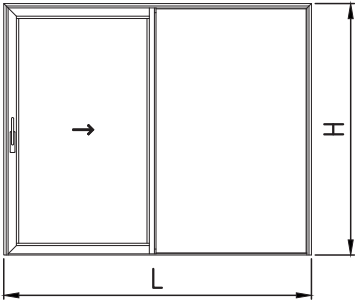
| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|---|----|
| SL400 | KIT CARRELLI MODULARI PORTATA 400 Kg/ANTA | 1 |

$$L / 2$$


SQUADRETTE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|------------------------------|----|
| TS400 | SQUADRETTA LATERALE TELAIO | 4 |
| TS401 | SQUADRETTA CENTRALE TELAIO | 2 |
| TS402 | SQUADRETTA ANTA | 4 |
| TS405 | SQUADRETTA ALLINEAMENTO ANTA | 4 |
| TS042 | VITE PER SQUADRETTA TELAIO | 12 |
| G266 | SPINA PER SQUADRETTA ANTA | 8 |

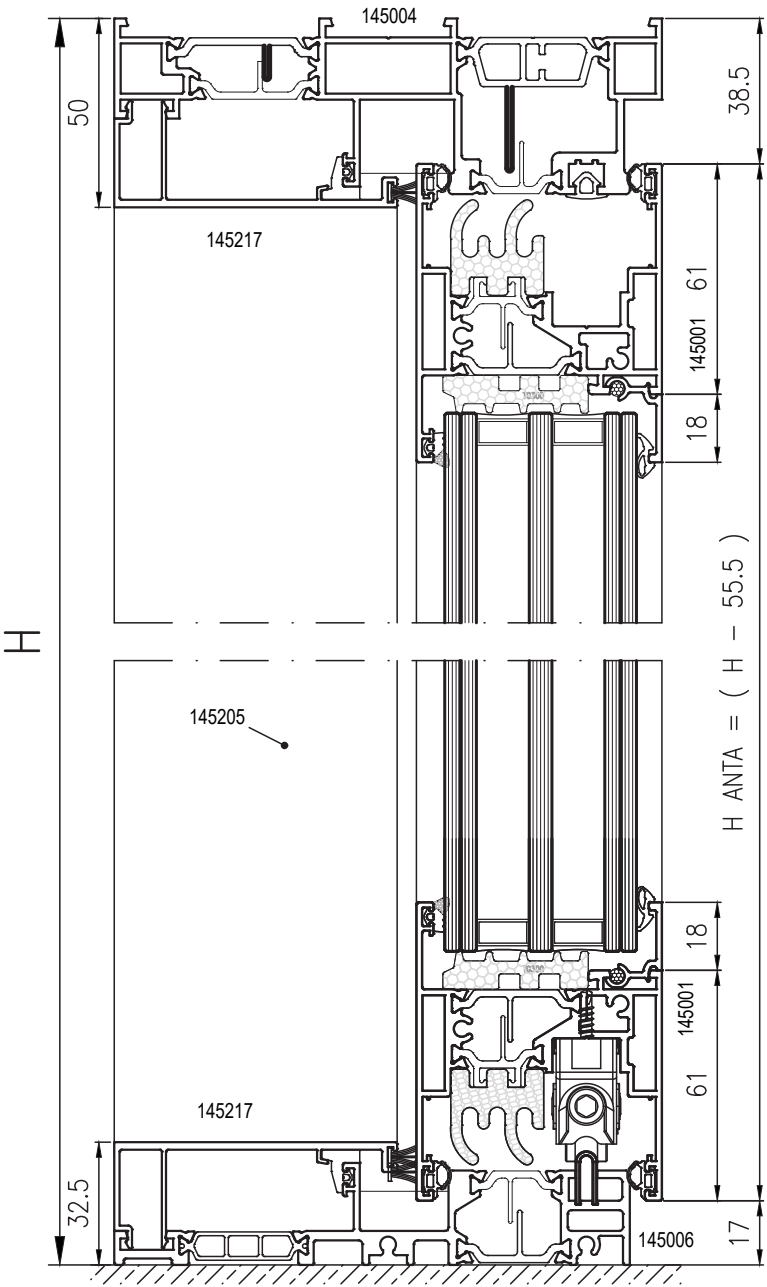
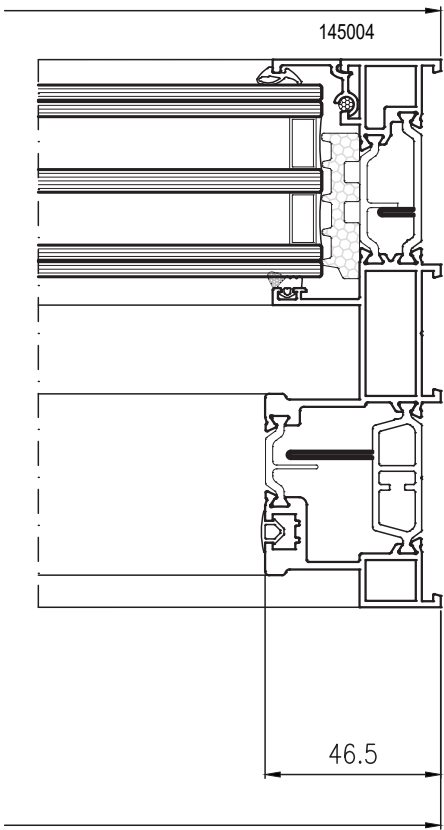
VISTA INTERNA



ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|----------------------------|----|
| G131 | REGOLO A MURO | 16 |
| TT416 | CP. TAPPI SOGLIA RIBASSATA | 1 |

L / 2


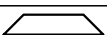
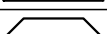

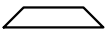
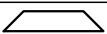

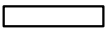
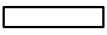

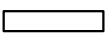



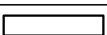


DISTINTA GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|--------|------------------------------------|---------|
| TG400 | GUARNIZIONE PERIMETRALE DI BATTUTA | 2L + 2H |
| TG402 | PROFILATO ISOLANTE ANTA | L + H |
| TG401 | GUARNIZIONE FINITURA TELAIO | L + 2H |
| TG403 | GUARNIZIONE SPESSORE CARTER | L + H |
| TG032 | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 2L + 4H |
| | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 2L + 4H |
| TG174 | GUARNIZIONE FERMAVETRO | 2L + 4H |
| TG300 | SOTTOVETRO ISOLANTE | 2L + 4H |
| TG385 | SOTTOVETRO ISOLANTE | 2H |
| Z403 | SPAZZOLINO PER CARTER DI FINITURA | L + H |
| Z818 | SPAZZOLINO PER LABIRINTO CENTRALE | 2H |

FINESTRA A 2 ANTE MOBILI CENTRALE STANDARD

DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|---|---------------------------|---------------|---|----|
| 145000 |  | TELAIO L | L |  | 2 |
| | | | H |  | 2 |
| 145001 |  | ANTA | L/2 - 4 |  | 4 |
| | | | H - 77 |  | 4 |
| 145205 |  | RIPORTO CENTRALE PER ANTA | H anta - 122 |  | 2 |
| | | | L. anta - 122 |  | 4 |
| |  | FERMAVETRO PER ANTA | H. anta - 158 |  | 4 |
| Z400 |  | LABIRINTO PER ANTA | H anta - 122 |  | 2 |
| TA400 |  | BINARIO INOX | L - 93 |  | 2 |

KIT ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|---------|---|----|
| SLKNS2A | KIT BASE SOLUZIONE 2 ANTE CENTRALE STANDARD | 1 |

PER FINITURA VEDERE LISTINO ACCESSORI

ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|--------|--|----|
| SLMS1 | MANIGLIA AD INCASSO | 2 |
| SLMM1* | MARTELLINA KARMA | |
| SLMM2* | MARTELLINA KARMA DISASSATA SX | |
| SLMM3* | MARTELLINA KARMA DISASSATA DX | |
| SLMP1* | DOPIO POMOLO MOBILE | 2 |
| SLMT1 | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA | |
| SLMT2* | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA DA ABBINARE ALLA MARTELLINA | |

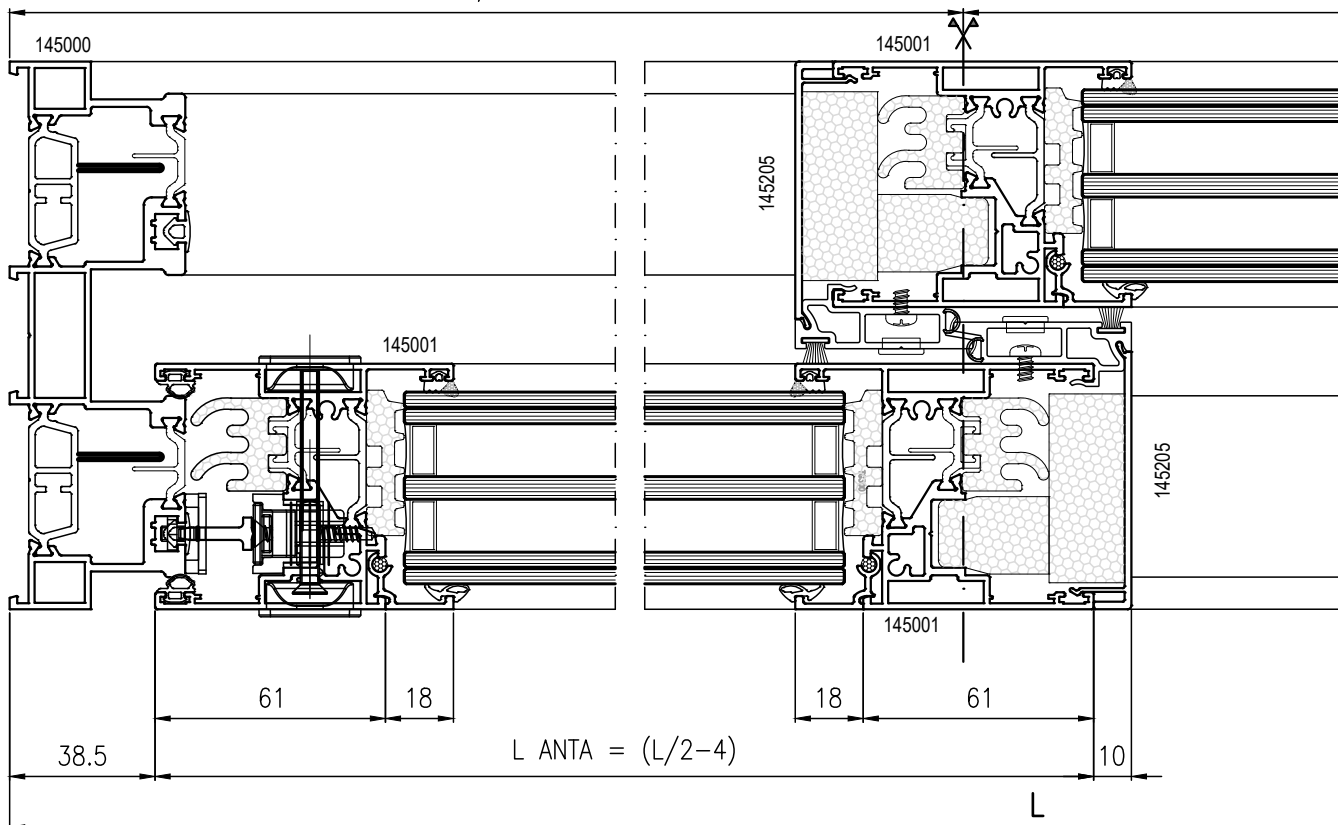
CHIUSURE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|--|----|
| SLK1 | KIT CHIUSURA AD UNCINO 1 PUNTO L=210 | 2 |
| SLK2* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=600 | |
| SLK3* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=1000 | |
| SLK4* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI L=1800 | |
| SLK5* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI E CILINDRO L=1795 | |

OPZIONALI

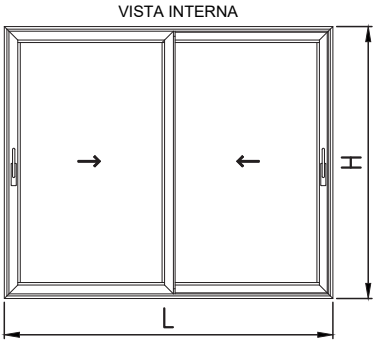
| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|---|----|
| SL400 | KIT CARRELLI MODULARI PORTATA 400 Kg/ANTA | 2 |

L / 2



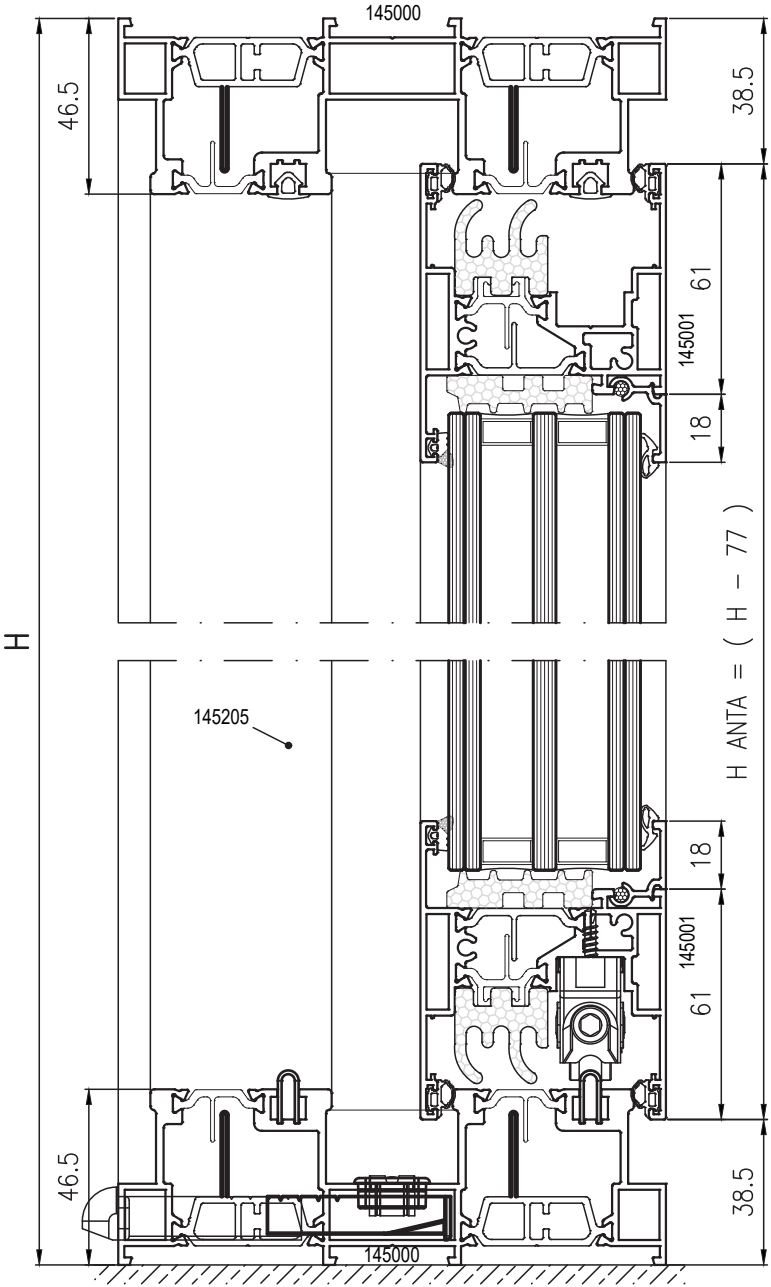
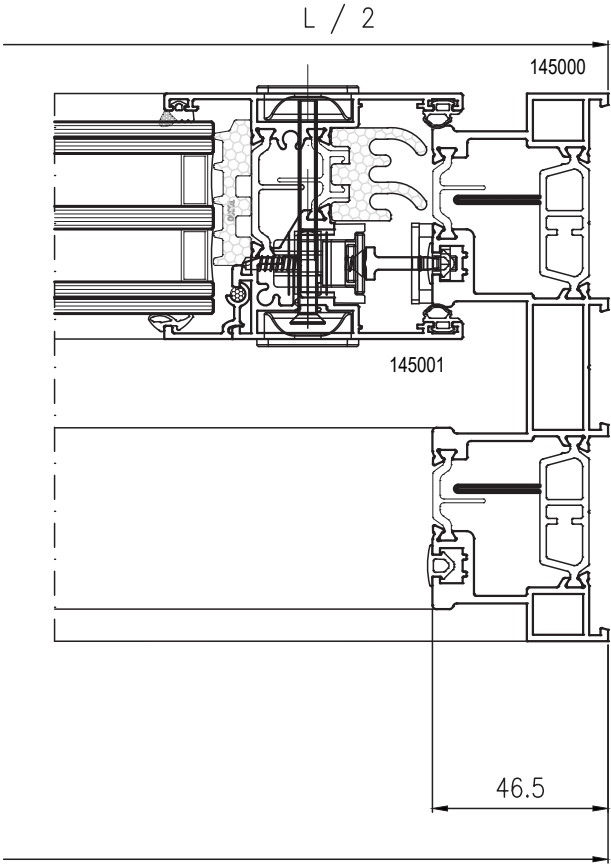
SQUADRETTE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|------------------------------|----|
| TS400 | SQUADRETTA LATERALE TELAIO | 8 |
| TS401 | SQUADRETTA CENTRALE TELAIO | 4 |
| TS402 | SQUADRETTA ANTA | 16 |
| TS405 | SQUADRETTA ALLINEAMENTO ANTA | 16 |
| TS042 | VITE PER SQUADRETTA TELAIO | 24 |
| G266 | SPINA PER SQUADRETTA ANTA | 32 |



ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|-----------------------|----|
| G131 | REGOLO A MURO | 16 |
| TA200 | GRIGLIA DI DRENAGGIO | 4 |
| TA082 | BOCCOLA DI DRENAGGIO | 2 |
| TA077 | CAPPETTA DI DRENAGGIO | 6 |


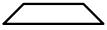
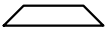

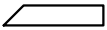
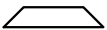

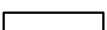

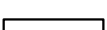

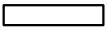
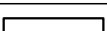

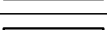

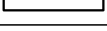


DISTINTA GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|--------|------------------------------------|---------|
| TG400 | GUARNIZIONE PERIMETRALE DI BATTUTA | 4L + 4H |
| TG402 | PROFILATO ISOLANTE ANTA | 2L + 4H |
| TG401 | GUARNIZIONE FINITURA TELAIO | 2L + 4H |
| TG032 | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 2L + 4H |
| | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 2L + 4H |
| TG174 | GUARNIZIONE FERMAVETRO | 2L + 4H |
| TG300 | SOTTOVETRO ISOLANTE | 2L + 4H |
| TG404 | ISOLANTE CENTRALE | 2H |
| TG405 | ISOLANTE CENTRALE | 2H |
| Z818 | SPAZZOLINO PER LABIRINTO CENTRALE | 2H |

FINESTRA A 2 ANTE MOBILI CENTRALE RIDOTTO

DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|---|---------------------------|---------------|---|---------|
| 145000 |  | TELAIO L | L |  | 2 |
| | | | H |  | 2 |
| 145001 |  | ANTA | L. anta - 17 |  | 1dx 1sx |
| | | | H - 77 |  | 2 |
| 145002 |  | ANTA RIDOTTA | H anta - 55 |  | 2 |
| 145205 |  | RIPORTO CENTRALE PER ANTA | H anta - 55 |  | 2 |
| |  | FERMAVETRO PER ANTA | L. anta - 83 |  | 4 |
| | | | H. anta - 158 |  | 4 |
| Z401 |  | LABIRINTO PER ANTA | H anta - 55 |  | 2 |
| TA400 |  | BINARIO INOX | L - 93 |  | 2 |

KIT ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|---------|--|----|
| SLKNR2A | KIT BASE SOLUZIONE 2 ANTE CENTRALE RIDOTTO | 1 |

PER FINITURA VEDERE LISTINO ACCESSORI

ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|--------|--|----|
| SLMS1 | MANIGLIA AD INCASSO | 2 |
| SLMM1* | MARTELLINA KARMA | |
| SLMM2* | MARTELLINA KARMA DISASSATA SX | |
| SLMM3* | MARTELLINA KARMA DISASSATA DX | |
| SLMP1* | DOPPIO POMOLO MOBILE | 2 |
| SLMT1 | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA | |
| SLMT2* | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA DA ABBINARE ALLA MARTELLINA | |

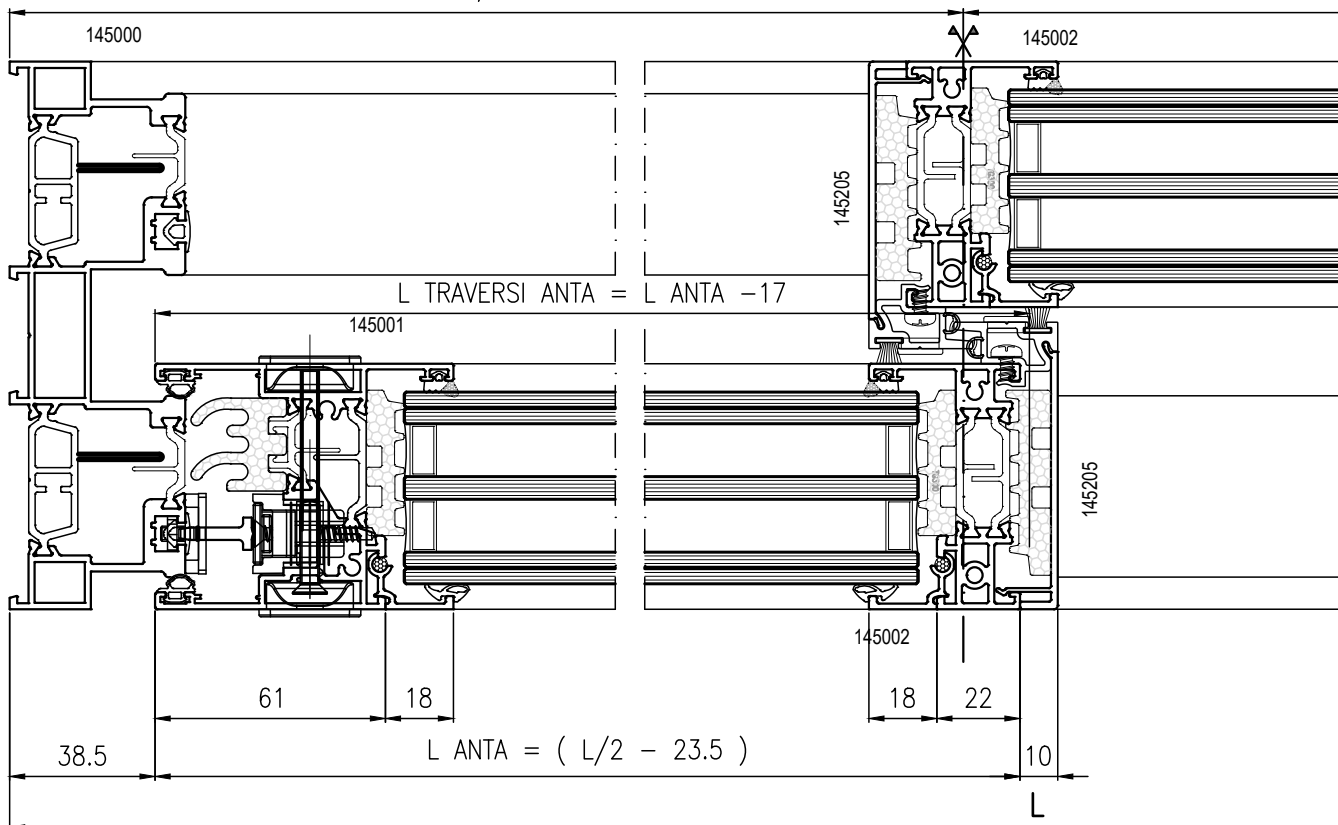
CHIUSURE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|--|----|
| SLK1 | KIT CHIUSURA AD UNCINO 1 PUNTO L=210 | 2 |
| SLK2* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=600 | |
| SLK3* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=1000 | |
| SLK4* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI L=1800 | |
| SLK5* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI E CILINDRO L=1795 | |

OPZIONALI

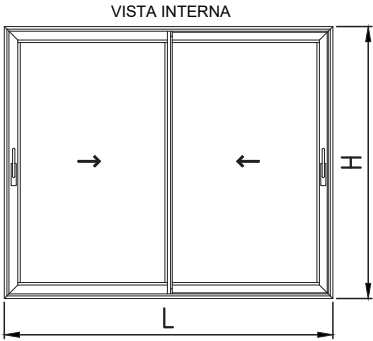
| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|---|----|
| SL400 | KIT CARRELLI MODULARI PORTATA 400 Kg/ANTA | 2 |

L / 2



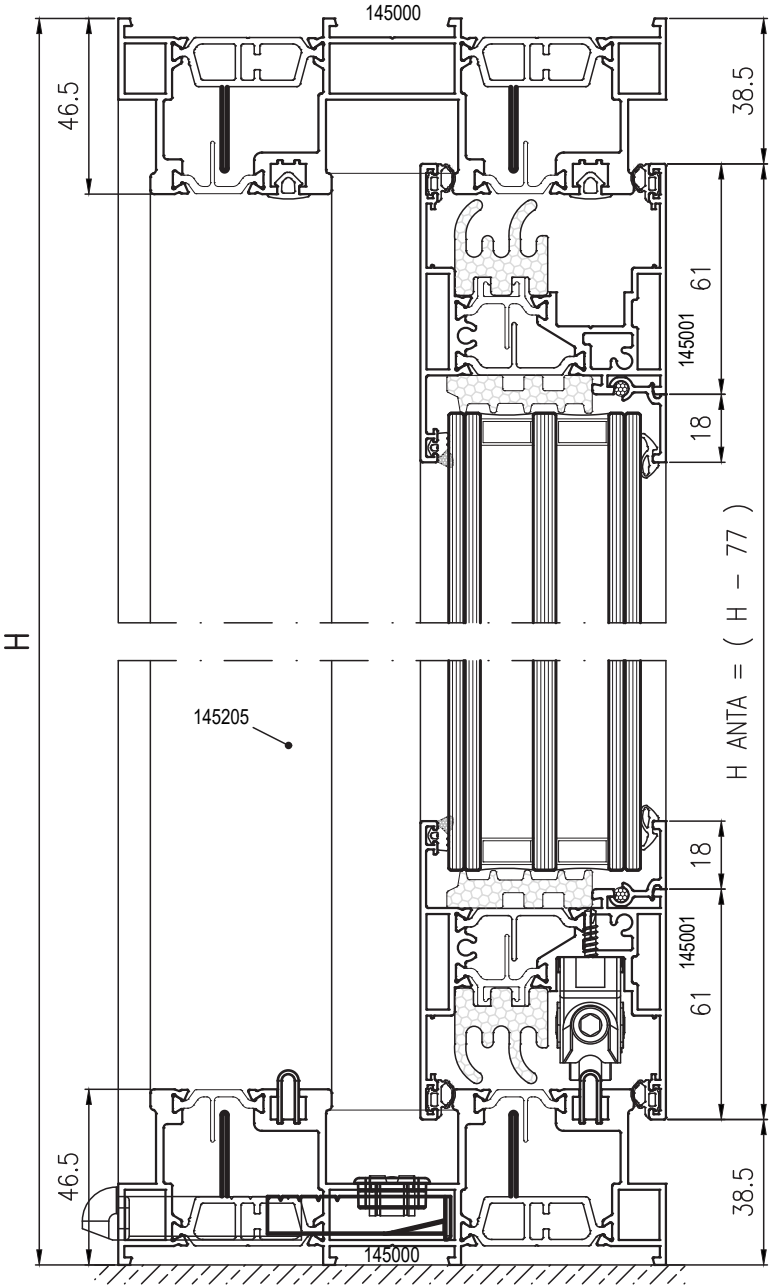
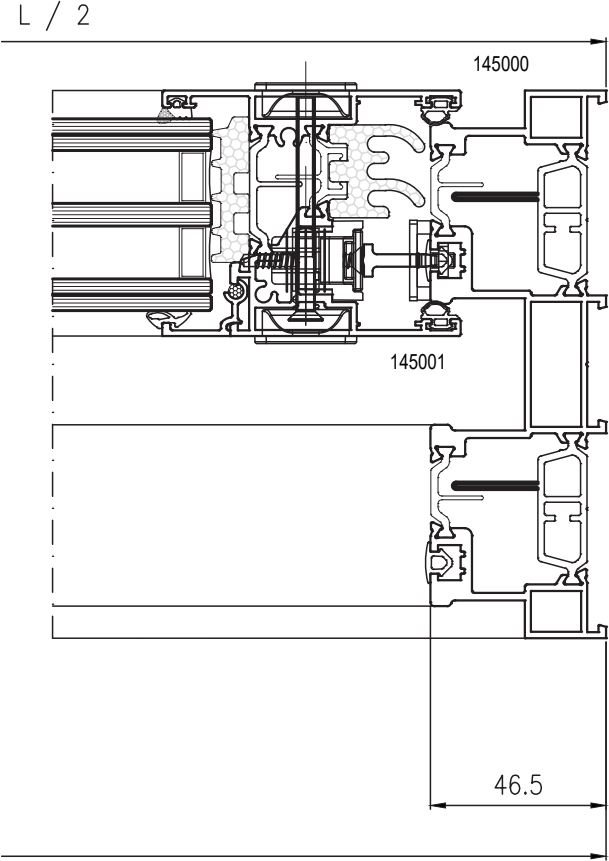
SQUADRETTE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|------------------------------|----|
| TS400 | SQUADRETTA LATERALE TELAIO | 8 |
| TS401 | SQUADRETTA CENTRALE TELAIO | 4 |
| TS402 | SQUADRETTA ANTA | 8 |
| TS405 | SQUADRETTA ALLINEAMENTO ANTA | 8 |
| TS042 | VITE PER SQUADRETTA TELAIO | 24 |
| G266 | SPINA PER SQUADRETTA ANTA | 16 |



ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|-----------------------|----|
| G131 | REGOLO A MURO | 16 |
| TA200 | GRIGLIA DI DRENAGGIO | 4 |
| TA082 | BOCCOLA DI DRENAGGIO | 2 |
| TA077 | CAPPETTA DI DRENAGGIO | 6 |


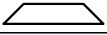
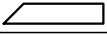

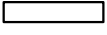

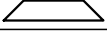
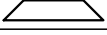

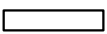

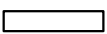
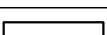

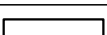

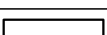


DISTINTA GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|--------|------------------------------------|---------|
| TG400 | GUARNIZIONE PERIMETRALE DI BATTUTA | 4L + 4H |
| TG402 | PROFILATO ISOLANTE ANTA | 2L + 2H |
| TG401 | GUARNIZIONE FINITURA TELAIO | 2L + 4H |
| TG032 | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 2L + 4H |
| | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 2L + 4H |
| TG174 | GUARNIZIONE FERMAVETRO | 2L + 4H |
| TG300 | SOTTOVETRO ISOLANTE | 2L + 4H |
| TG385 | ISOLANTE CENTRALE | 2H |
| Z818 | SPAZZOLINO PER LABIRINTO CENTRALE | 2H |

FINESTRA A 2 ANTE MOBILI CENTRALE STANDARD CON SOGLIA RIBASSATA

DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|---|---------------------------|---------------|---|----------|
| 145000 |  | TELAIO L | L |  | 1 |
| | | | H |  | 1dx 1 sx |
| 145003 |  | SOG. RIBASSATA | L - 97 |  | 1 |
| 145001 |  | ANTA | L/2 - 4 |  | 4 |
| | | | H - 55.5 |  | 4 |
| 145205 |  | RIPORTO CENTRALE PER ANTA | H anta - 122 |  | 2 |
| |  | FERMAVETRO PER ANTA | L. anta - 122 |  | 4 |
| | | | H. anta - 158 |  | 4 |
| Z400 |  | LABIRINTO PER ANTA | H anta - 122 |  | 2 |
| TA400 |  | BINARIO INOX | L - 97 |  | 2 |

KIT ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|---------|---|----|
| SLKNS2A | KIT BASE SOLUZIONE 2 ANTE CENTRALE STANDARD | 1 |

PER FINITURA VEDERE LISTINO ACCESSORI

ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|--------|--|----|
| SLMS1 | MANIGLIA AD INCASSO | 2 |
| SLMM1* | MARTELLINA KARMA | |
| SLMM2* | MARTELLINA KARMA DISASSATA SX | |
| SLMM3* | MARTELLINA KARMA DISASSATA DX | |
| SLMP1* | DOPIO POMOLO MOBILE | 2 |
| SLMT1 | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA | |
| SLMT2* | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA DA ABBINARE ALLA MARTELLINA | |

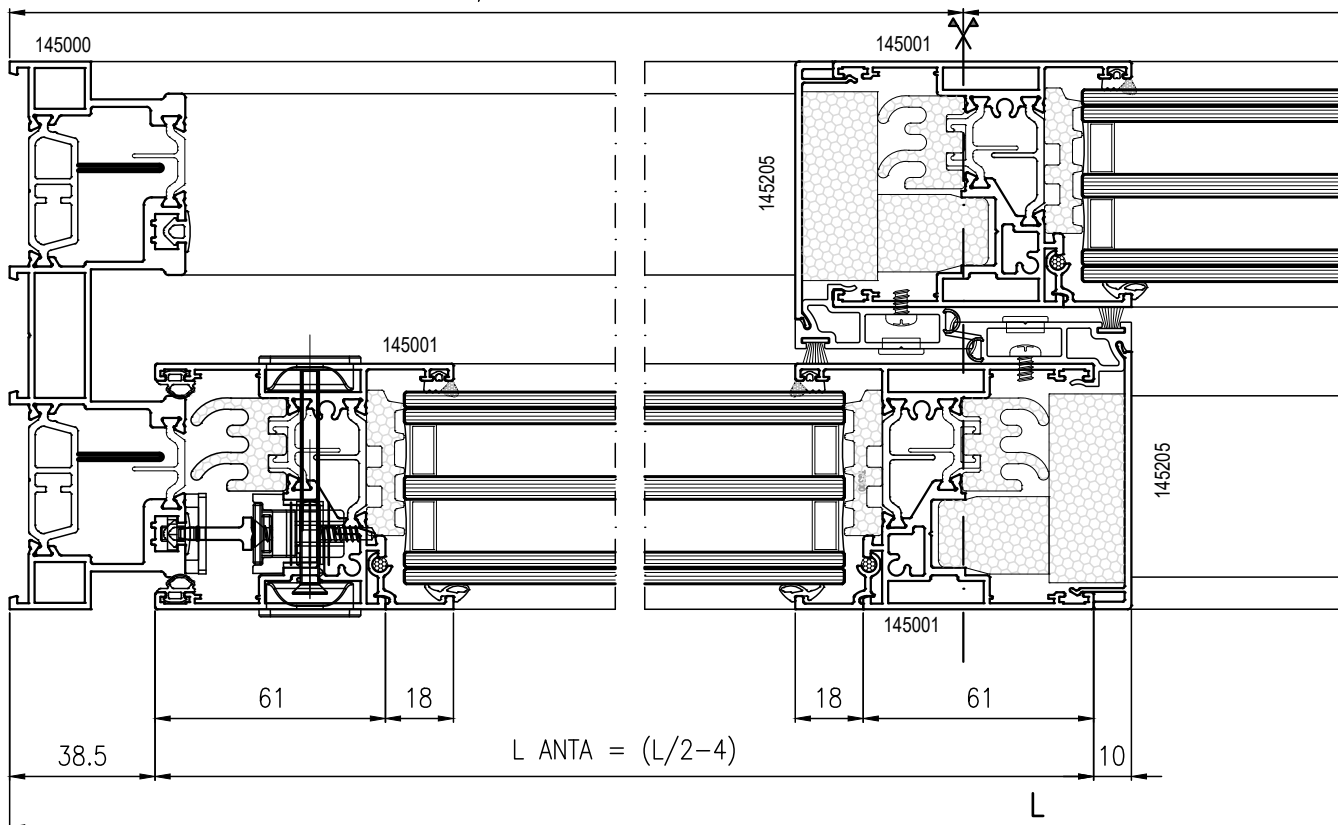
CHIUSURE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|--|----|
| SLK1 | KIT CHIUSURA AD UNCINO 1 PUNTO L=210 | 2 |
| SLK2* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=600 | |
| SLK3* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=1000 | |
| SLK4* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI L=1800 | |
| SLK5* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI E CILINDRO L=1795 | |

OPZIONALI

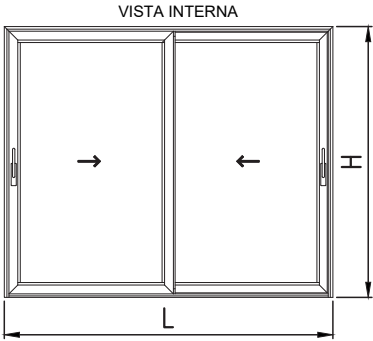
| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|---|----|
| SL400 | KIT CARRELLI MODULARI PORTATA 400 Kg/ANTA | 2 |

L / 2



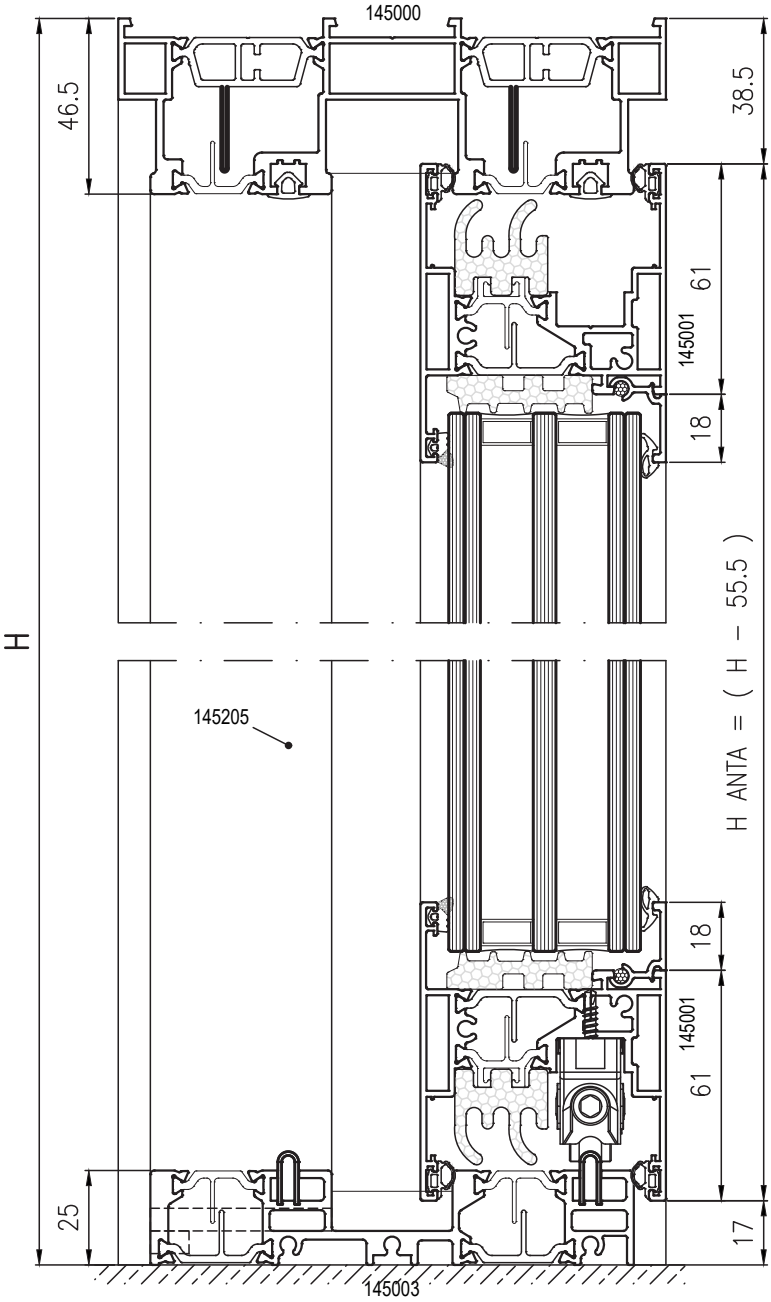
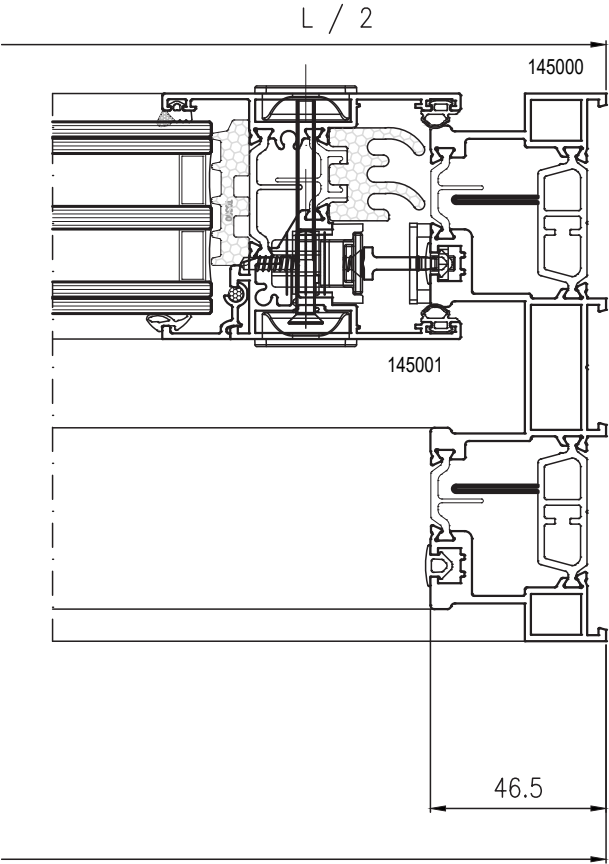
SQUADRETTE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|------------------------------|----|
| TS400 | SQUADRETTA LATERALE TELAIO | 4 |
| TS401 | SQUADRETTA CENTRALE TELAIO | 2 |
| TS402 | SQUADRETTA ANTA | 16 |
| TS405 | SQUADRETTA ALLINEAMENTO ANTA | 16 |
| TS042 | VITE PER SQUADRETTA TELAIO | 12 |
| G266 | SPINA PER SQUADRETTA ANTA | 32 |



ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|----------------------------|----|
| G131 | REGOLO A MURO | 16 |
| TT415 | CP. TAPPI SOGLIA RIBASSATA | 2 |

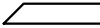

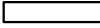

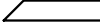


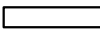
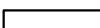


DISTINTA GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|--------|------------------------------------|---------|
| TG400 | GUARNIZIONE PERIMETRALE DI BATTUTA | 4L + 4H |
| TG402 | PROFILATO ISOLANTE ANTA | 2L + 4H |
| TG401 | GUARNIZIONE FINITURA TELAIO | 2L + 4H |
| TG032 | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 2L + 4H |
| | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 2L + 4H |
| TG174 | GUARNIZIONE FERMAVETRO | 2L + 4H |
| TG300 | SOTTOVETRO ISOLANTE | 2L + 4H |
| TG404 | ISOLANTE CENTRALE | 2H |
| TG405 | ISOLANTE CENTRALE | 2H |
| Z818 | SPAZZOLINO PER LABIRINTO CENTRALE | 2H |

FINESTRA A 2 ANTE MOBILI CENTRALE RIDOTTO CON SOGLIA RIBASSATA

DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|---|---------------------------|---------------|---|---------|
| 145000 |  | TELAIO L | L |  | 1 |
| | | | H |  | 1dx 1sx |
| 145003 |  | SOG. RIBASSATA | L - 97 |  | 1 |
| 145001 |  | ANTA | L. anta - 17 |  | 1dx 1sx |
| | | | H - 55.5 |  | 2 |
| 145002 |  | ANTA RIDOTTA | H anta - 55 |  | 2 |
| 145205 |  | RIPORTO CENTRALE PER ANTA | H anta - 55 |  | 2 |
| | | | L. anta - 83 |  | 4 |
| | | FERMAVETRO PER ANTA | H. anta - 158 |  | 4 |
| Z401 |  | LABIRINTO PER ANTA | H anta - 55 |  | 2 |
| TA400 |  | BINARIO INOX | L - 97 |  | 2 |

KIT ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|---------|--|----|
| SLKNR2A | KIT BASE SOLUZIONE 2 ANTE CENTRALE RIDOTTO | 1 |

PER FINITURA VEDERE LISTINO ACCESSORI

ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|--------|--|----|
| SLMS1 | MANIGLIA AD INCASSO | 2 |
| SLMM1* | MARTELLINA KARMA | |
| SLMM2* | MARTELLINA KARMA DISASSATA SX | |
| SLMM3* | MARTELLINA KARMA DISASSATA DX | |
| SLMP1* | DOPPIO POMOLO MOBILE | 2 |
| SLMT1 | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA | |
| SLMT2* | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA DA ABBINARE ALLA MARTELLINA | |

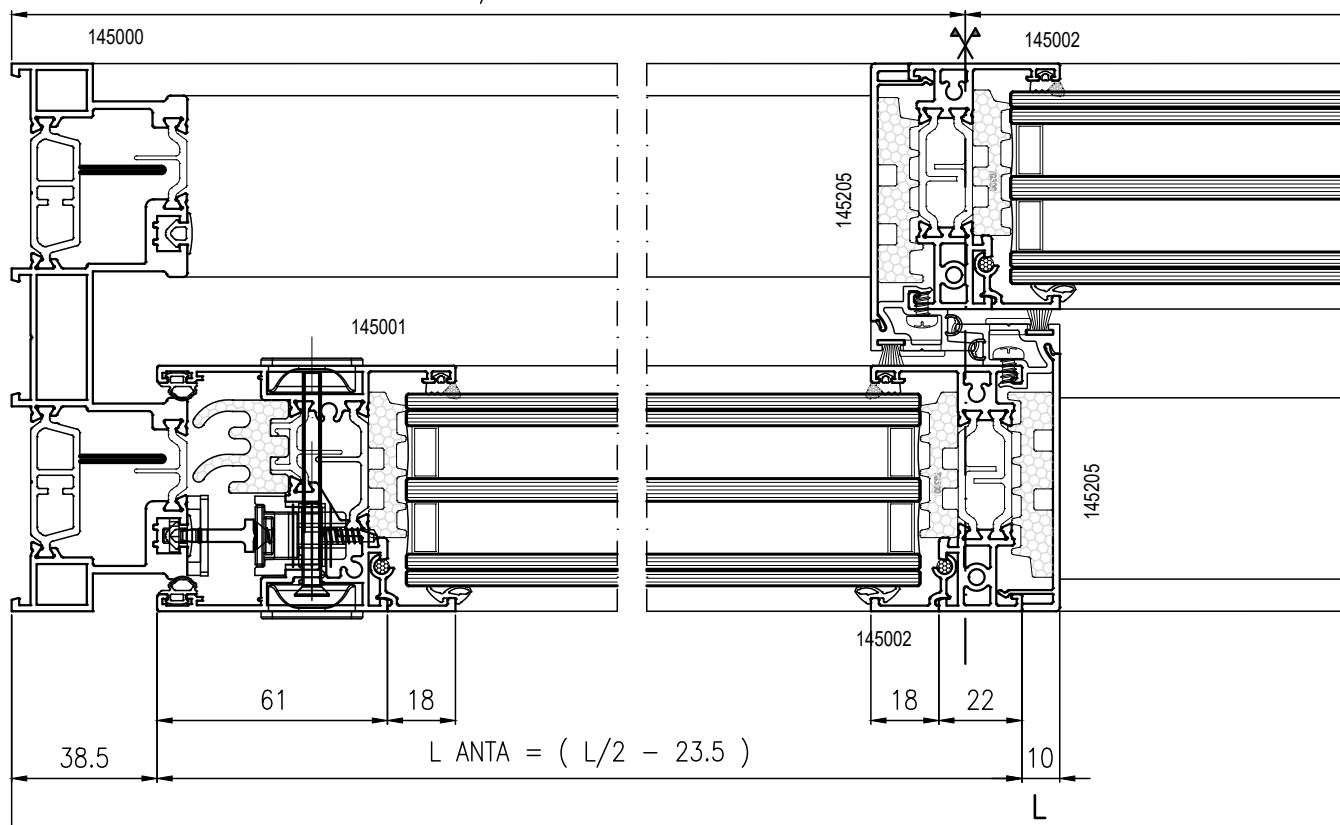
CHIUSURE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|--|----|
| SLK1 | KIT CHIUSURA AD UNCINO 1 PUNTO L=210 | 2 |
| SLK2* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=600 | |
| SLK3* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=1000 | |
| SLK4* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI L=1800 | |
| SLK5* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI E CILINDRO L=1795 | |

OPZIONALI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|---|----|
| SL400 | KIT CARRELLI MODULARI PORTATA 400 Kg/ANTA | 2 |

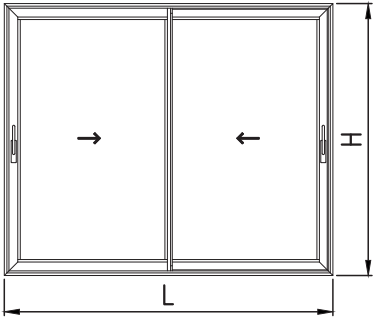
L / 2



SQUADRETTE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|------------------------------|----|
| TS400 | SQUADRETTA LATERALE TELAIO | 4 |
| TS401 | SQUADRETTA CENTRALE TELAIO | 2 |
| TS402 | SQUADRETTA ANTA | 8 |
| TS405 | SQUADRETTA ALLINEAMENTO ANTA | 8 |
| TS042 | VITE PER SQUADRETTA TELAIO | 12 |
| G266 | SPINA PER SQUADRETTA ANTA | 16 |

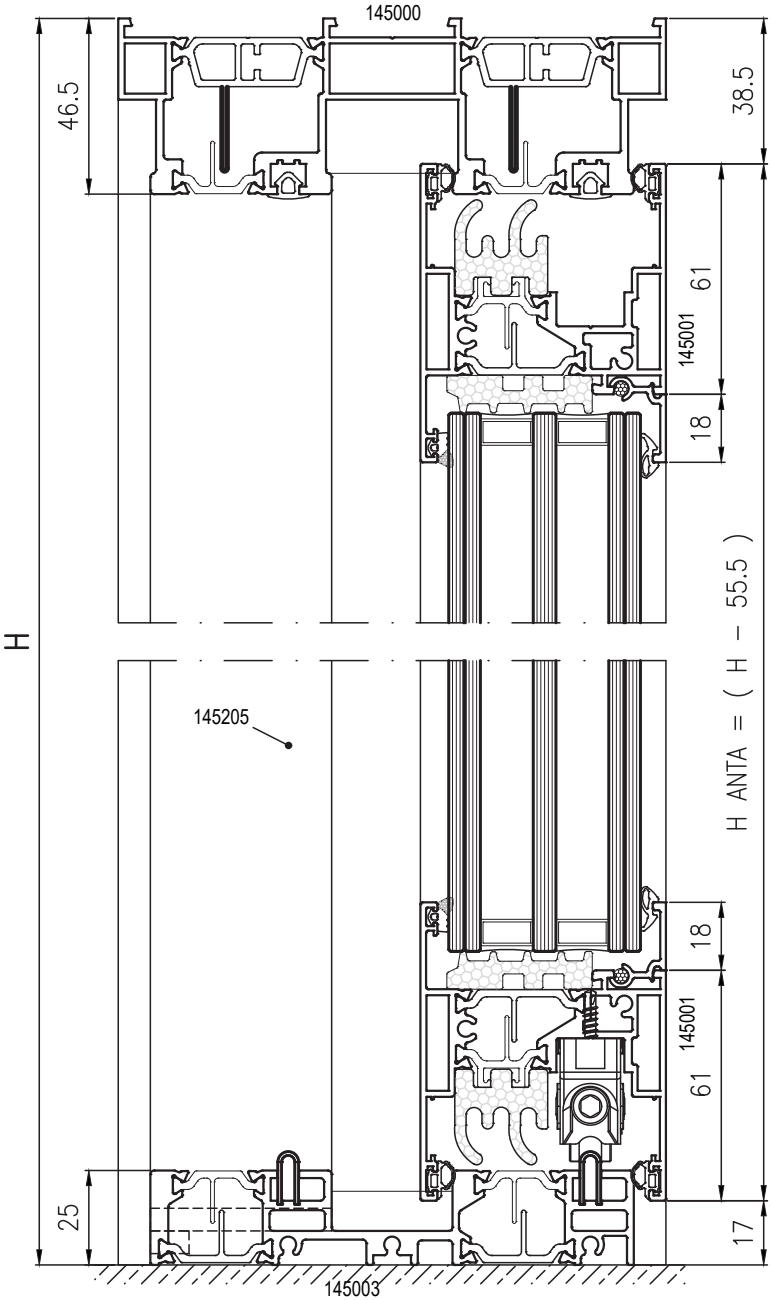
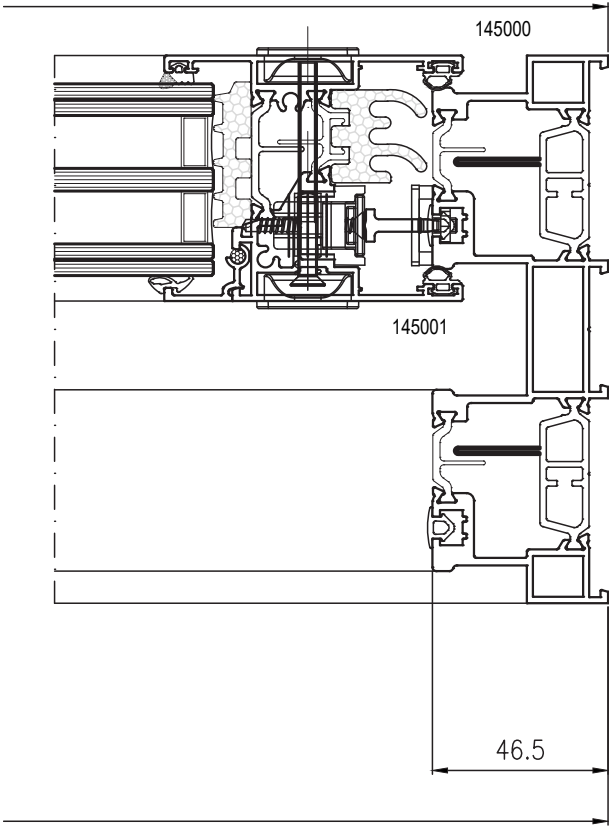
VISTA INTERNA



ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|----------------------------|----|
| G131 | REGOLO A MURO | 16 |
| TT415 | CP. TAPPI SOGLIA RIBASSATA | 2 |

L / 2


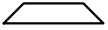
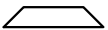

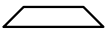


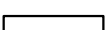

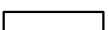

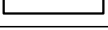
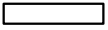

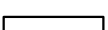

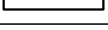
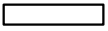

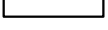
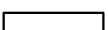

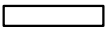

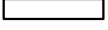

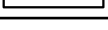


DISTINTA GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|--------|------------------------------------|---------|
| TG400 | GUARNIZIONE PERIMETRALE DI BATTUTA | 4L + 4H |
| TG402 | PROFILATO ISOLANTE ANTA | 2L + 2H |
| TG401 | GUARNIZIONE FINITURA TELAIO | 2L + 4H |
| TG032 | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 2L + 4H |
| | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 2L + 4H |
| TG174 | GUARNIZIONE FERMAVETRO | 2L + 4H |
| TG300 | SOTTOVETRO ISOLANTE | 2L + 4H |
| TG385 | ISOLANTE CENTRALE | 2H |
| Z818 | SPAZZOLINO PER LABIRINTO CENTRALE | 2H |

FINESTRA A 2 ANTE MOBILI E FISSI LATERALI CENTRALE STANDARD

DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|---|-------------------------------|---------------|---|----|
| 145004 |  | TELAIO L | L |  | 2 |
| | | | H |  | 2 |
| 145001 |  | ANTA | L/4 |  | 4 |
| | | | H - 77 |  | 4 |
| 145005 |  | MONTANTE | H - 43 |  | 2 |
| 145008 |  | RIPORTO 4 ANTE | H anta - 111 |  | 1 |
| 145205 |  | RIPORTO CENTRALE PER MONTANTE | H - 100 |  | 2 |
| | | RIPORTO CENTRALE PER ANTA | H anta - 122 |  | 2 |
| 145217 |  | CARTER | L - 2M - 122 |  | 2 |
| |  | FERMAVETRO PER ANTA | L. anta - 122 |  | 4 |
| | | | H. anta - 158 |  | 4 |
| |  | FERMAVETRO PER FISSO | M - 26.5 |  | 4 |
| | | | H - 89 |  | 4 |
| Z400 |  | LABIRINTO PER ANTA | H anta - 122 |  | 2 |
| Z400 |  | LABIRINTO PER FISSO | H - 100 |  | 2 |
| TA400 |  | BINARIO INOX | L - 93 |  | 1 |

KIT ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|---------|---|----|
| SLKNS2A | KIT BASE SOLUZIONE 2 ANTE CENTRALE STANDARD | 1 |

PER FINITURA VEDERE LISTINO ACCESSORI

ACCESSORI

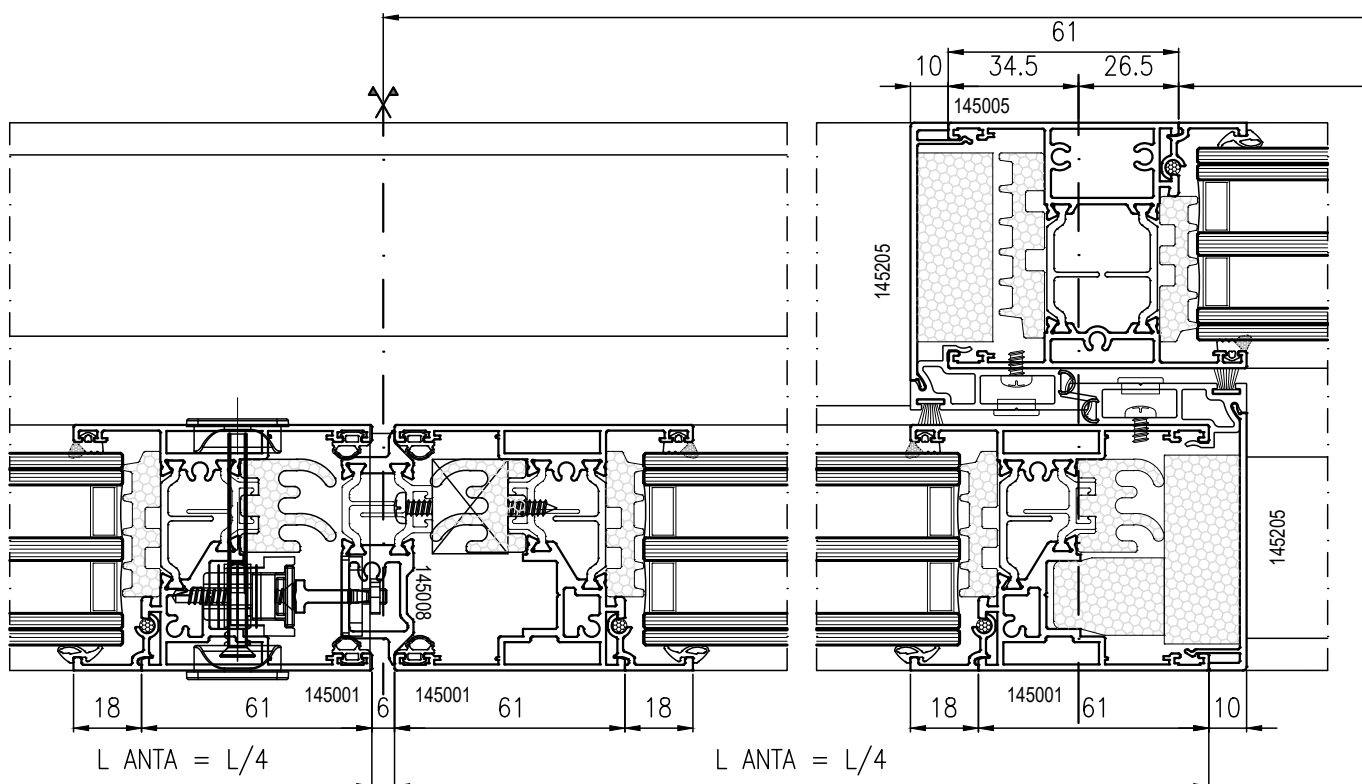
| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|--------|--|----|
| SLMS1 | MANIGLIA AD INCASSO | 1 |
| SLMM1* | MARTELLINA KARMA | |
| SLMM2* | MARTELLINA KARMA DISASSATA SX | |
| SLMM3* | MARTELLINA KARMA DISASSATA DX | |
| SLMP1* | DOPPIO POMOLO MOBILE | 1 |
| SLMT1 | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA | |
| SLMT2* | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA DA ABBINARE ALLA MARTELLINA | |

CHIUSURE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|--|----|
| SLK1 | KIT CHIUSURA AD UNCINO 1 PUNTO L=210 | 1 |
| SLK2* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=600 | |
| SLK3* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=1000 | |
| SLK4* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI L=1800 | |
| SLK5* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI E CILINDRO L=1795 | |

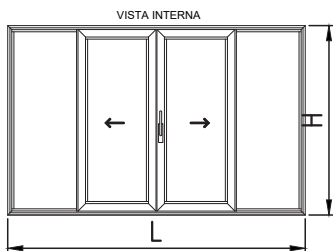
OPZIONALI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|---|----|
| SL400 | KIT CARRELLI MODULARI PORTATA 400 Kg/ANTA | 2 |



SQUADRETTE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|------------------------------|----|
| TS400 | SQUADRETTA LATERALE TELAIO | 8 |
| TS401 | SQUADRETTA CENTRALE TELAIO | 4 |
| TS402 | SQUADRETTA ANTA | 16 |
| TS405 | SQUADRETTA ALLINEAMENTO ANTA | 16 |
| TS042 | VITE PER SQUADRETTA TELAIO | 24 |
| G266 | SPINA PER SQUADRETTA ANTA | 32 |



ACCESSORI

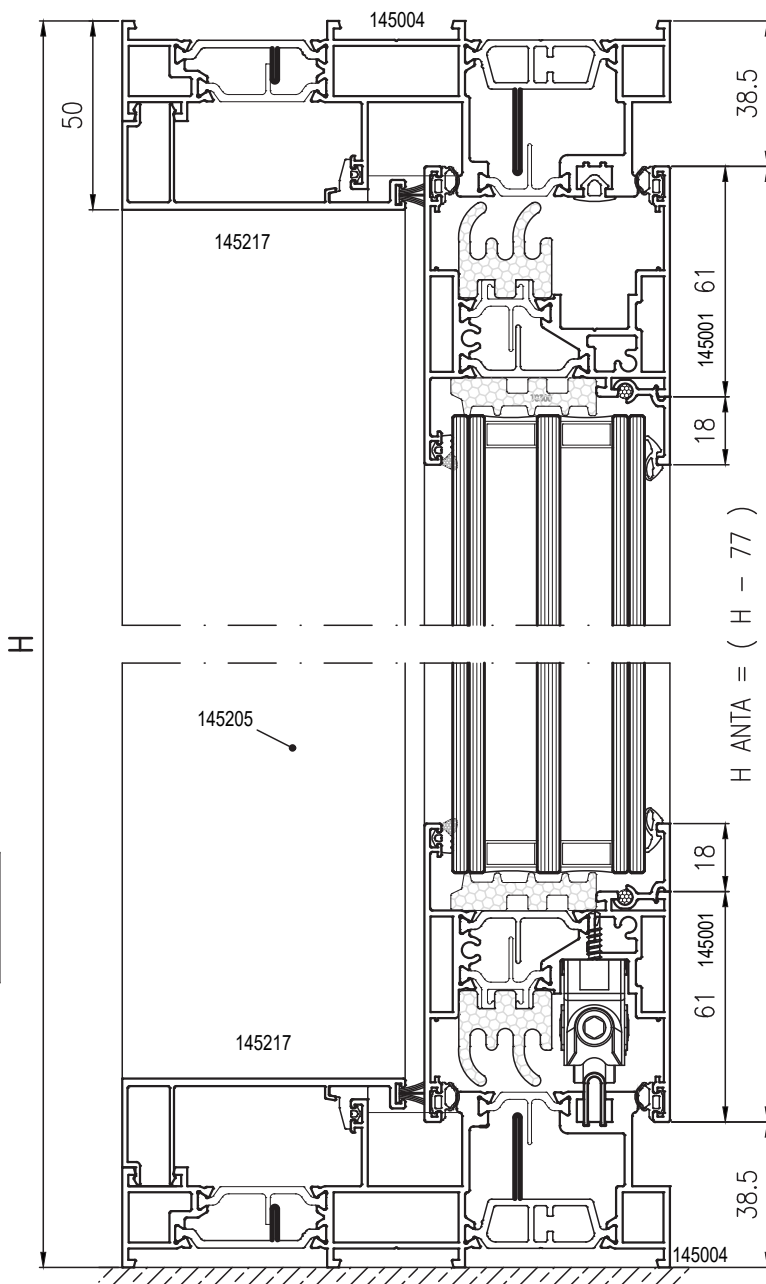
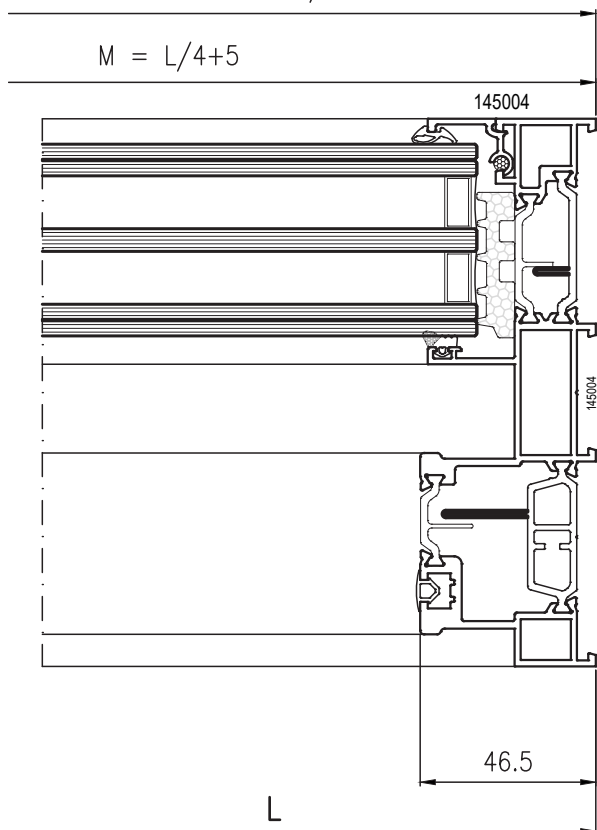
| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|---------------------------|----|
| G131 | REGOLO A MURO | 20 |
| TA200 | GRIGLIA DI DRENAGGIO | 4 |
| TA082 | BOCCOLA DI DRENAGGIO | 4 |
| TA077 | CAPPETTA DI DRENAGGIO | 8 |
| TT422 | CP. TAPPO CENTRALE 4 ANTE | 1 |

ACCESSORI PER ANTA CENTRALE SECODARIA

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|--------|----------------------------|----|
| SLMT1 | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA | 1 |
| SLMT2* | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA | |

$L / 2$

$$M = L/4+5$$
































DISTINTA GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|--------|------------------------------------|---------|
| TG400 | GUARNIZIONE PERIMETRALE DI BATTUTA | 2L + 4H |
| TG402 | PROFILATO ISOLANTE ANTA | 2L + 3H |
| TG401 | GUARNIZIONE FINITURA TELAIO | L + 2H |
| TG403 | GUARNIZIONE SPESSORE CARTER | L |
| TG032 | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 2L + 8H |
| | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 2L + 8H |
| TG174 | GUARNIZIONE FERMAVETRO | 2L + 8H |
| TG300 | SOTTOVETRO ISOLANTE | 2L + 8H |
| TG385 | SOTTOVETRO ISOLANTE | 2H |
| TG404 | ISOLANTE CENTRALE | 4H |
| TG405 | ISOLANTE CENTRALE | 2H |
| Z403 | SPAZZOLINO PER CARTER DI FINITURA | L |
| Z818 | SPAZZOLINO PER LABIRINTO CENTRALE | 4H |

FINESTRA A 2 ANTE MOBILI E FISSI LATERALI CENTRALE STANDARD CON SOGLIA RIBASSATA

DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|---|-------------------------------|---------------|---|----|
| 145004 |  | TELAIO L | L |  | 1 |
| | | | H |  | 2 |
| 145006 |  | SOG. RIBASSATA | L - 97 |  | 1 |
| 145001 |  | ANTA | L/4 |  | 4 |
| | | | H - 55.5 |  | 4 |
| 145005 |  | MONTANTE | H - 25.5 |  | 2 |
| 145008 |  | RIPORTO 4 ANTE | H anta - 111 |  | 1 |
| 145205 |  | RIPORTO CENTRALE PER MONTANTE | H - 82.5 |  | 2 |
| | | RIPORTO CENTRALE PER ANTA | H anta - 122 |  | 2 |
| 145217 |  | CARTER | L - 2M - 122 |  | 2 |
| |  | FERMAVETRO PER ANTA | L. anta - 122 |  | 4 |
| | | | H. anta - 158 |  | 4 |
| |  | FERMAVETRO PER FISSO | M - 26.5 |  | 4 |
| | | | H - 71.5 |  | 4 |
| Z400 |  | LABIRINTO PER ANTA | H anta - 122 |  | 2 |
| Z400 |  | LABIRINTO PER FISSO | H - 100 |  | 2 |
| TA400 |  | BINARIO INOX | L - 97 |  | 1 |

KIT ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|---------|---|----|
| SLKNS2A | KIT BASE SOLUZIONE 2 ANTE CENTRALE STANDARD | 1 |

PER FINITURA VEDERE LISTINO ACCESSORI

ACCESSORI

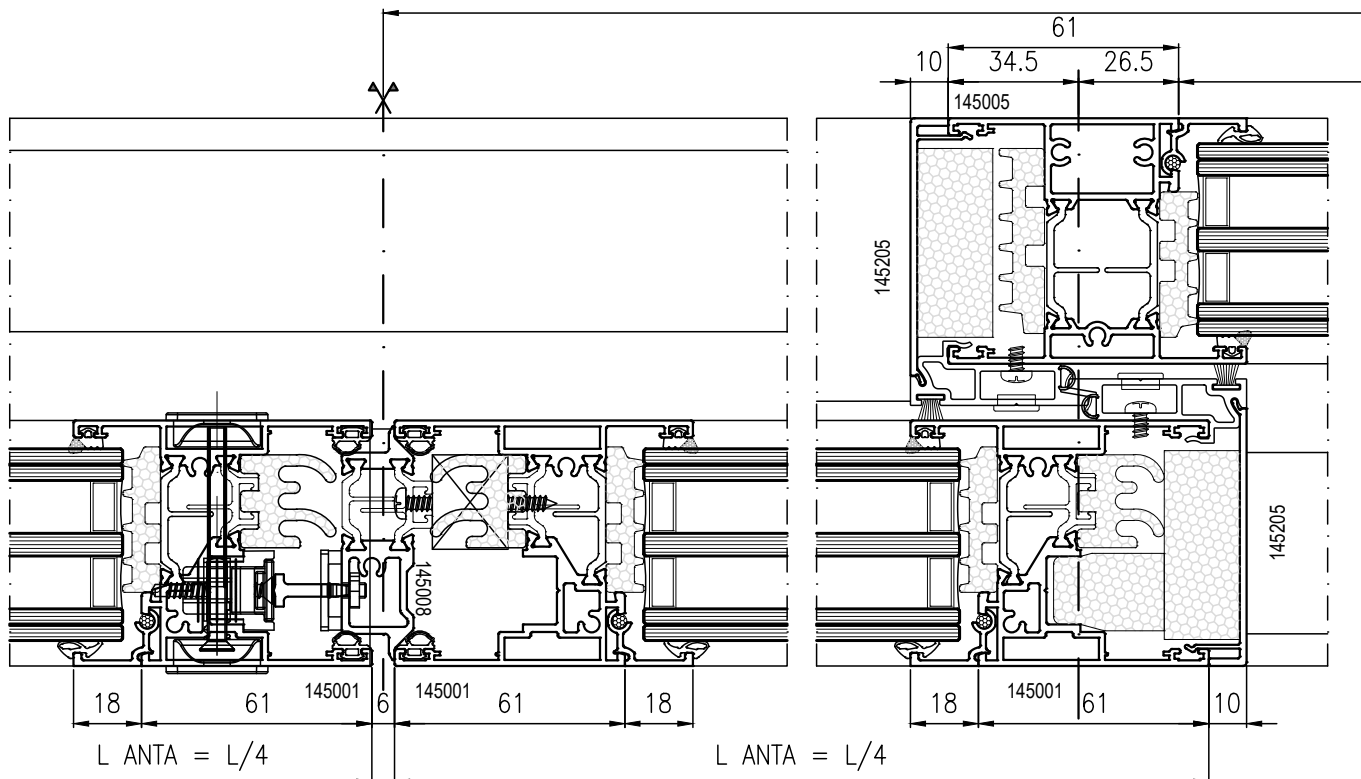
| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|--------|--|----|
| SLMS1 | MANIGLIA AD INCASSO | 1 |
| SLMM1* | MARTELLINA KARMA | |
| SLMM2* | MARTELLINA KARMA DISASSATA SX | |
| SLMM3* | MARTELLINA KARMA DISASSATA DX | |
| SLMP1* | DOPPIO POMOLO MOBILE | 1 |
| SLMT1 | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA | |
| SLMT2* | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA DA ABBINARE ALLA MARTELLINA | |

CHIUSURE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|--|----|
| SLK1 | KIT CHIUSURA AD UNCINO 1 PUNTO L=210 | 1 |
| SLK2* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=600 | |
| SLK3* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=1000 | |
| SLK4* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI L=1800 | |
| SLK5* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI E CILINDRO L=1795 | |

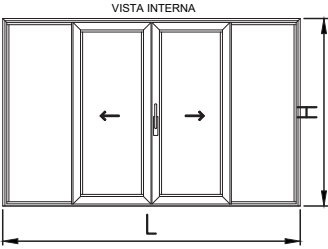
OPZIONALI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|---|----|
| SL400 | KIT CARRELLI MODULARI PORTATA 400 Kg/ANTA | 2 |



SQUADRETTE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|------------------------------|----|
| TS400 | SQUADRETTA LATERALE TELAIO | 4 |
| TS401 | SQUADRETTA CENTRALE TELAIO | 2 |
| TS402 | SQUADRETTA ANTA | 16 |
| TS405 | SQUADRETTA ALLINEAMENTO ANTA | 16 |
| TS042 | VITE PER SQUADRETTA TELAIO | 12 |
| G266 | SPINA PER SQUADRETTA ANTA | 32 |



ACCESSORI

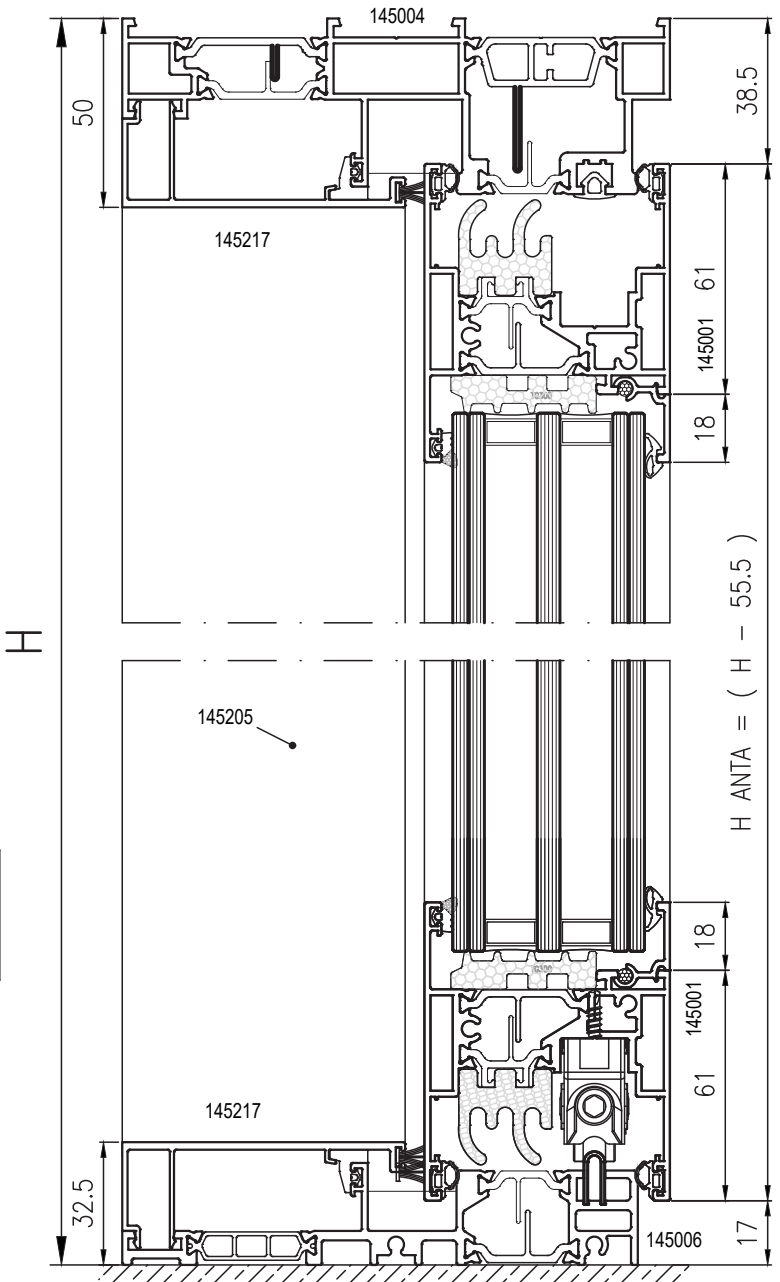
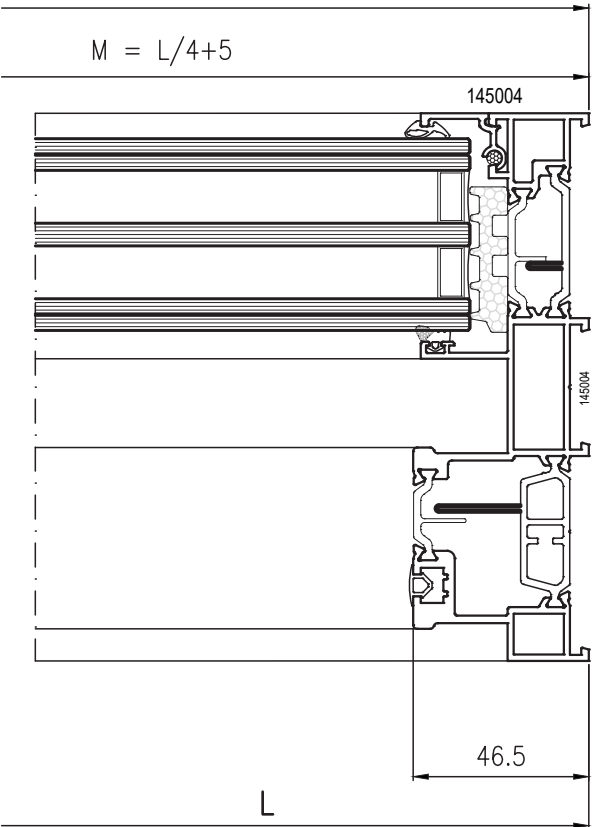
| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|----------------------------|----|
| G131 | REGOLO A MURO | 20 |
| TT416 | CP. TAPPI SOGLIA RIBASSATA | 1 |
| TT422 | CP. TAPPO CENTRALE 4 ANTE | 1 |

ACCESSORI PER ANTA CENTRALE SECODARIA

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|--------|----------------------------|----|
| SLMT1 | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA | 1 |
| SLMT2* | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA | |

$$L / 2$$

$$M = L/4+5$$




















DISTINTA GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|--------|------------------------------------|---------|
| TG400 | GUARNIZIONE PERIMETRALE DI BATTUTA | 2L + 4H |
| TG402 | PROFILATO ISOLANTE ANTA | L + 3H |
| TG401 | GUARNIZIONE FINITURA TELAIO | L + 2H |
| TG403 | GUARNIZIONE SPESSORE CARTER | L |
| TG032 | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 2L + 8H |
| | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 2L + 8H |
| TG174 | GUARNIZIONE FERMAVETRO | 2L + 8H |
| TG300 | SOTTOVETRO ISOLANTE | 2L + 8H |
| TG385 | SOTTOVETRO ISOLANTE | 2H |
| TG404 | ISOLANTE CENTRALE | 4H |
| TG405 | ISOLANTE CENTRALE | 2H |
| Z403 | SPAZZOLINO PER CARTER DI FINITURA | L |
| Z818 | SPAZZOLINO PER LABIRINTO CENTRALE | 4H |

FINESTRA A 4 ANTE MOBILI CENTRALE STANDARD

DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|---|---------------------------|---------------|---|----|
| 145000 |  | TELAIO L | L |  | 2 |
| | | | H |  | 2 |
| 145001 |  | ANTA | L/4 + 13.75 |  | 8 |
| | | | H - 77 |  | 8 |
| 145008 |  | RIPORTO 4 ANTE | H anta - 111 |  | 1 |
| 145205 |  | RIPORTO CENTRALE PER ANTA | H anta - 122 |  | 4 |
| |  | FERMAVETRO PER ANTA | L. anta - 122 |  | 8 |
| | | | H. anta - 158 |  | 8 |
| Z400 |  | LABIRINTO PER ANTA | H anta - 122 |  | 4 |
| TA400 |  | BINARIO INOX | L - 93 |  | 2 |

ACCESSORI PER ANTA CENTRALE SECONDARIA

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|--------|----------------------------|----|
| SLMT1 | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA | 1 |
| SLMT2* | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA | |

KIT ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|---------|---|----|
| SLKNS2A | KIT BASE SOLUZIONE 2 ANTE CENTRALE STANDARD | 2 |

PER FINITURA VEDERE LISTINO ACCESSORI

ACCESSORI

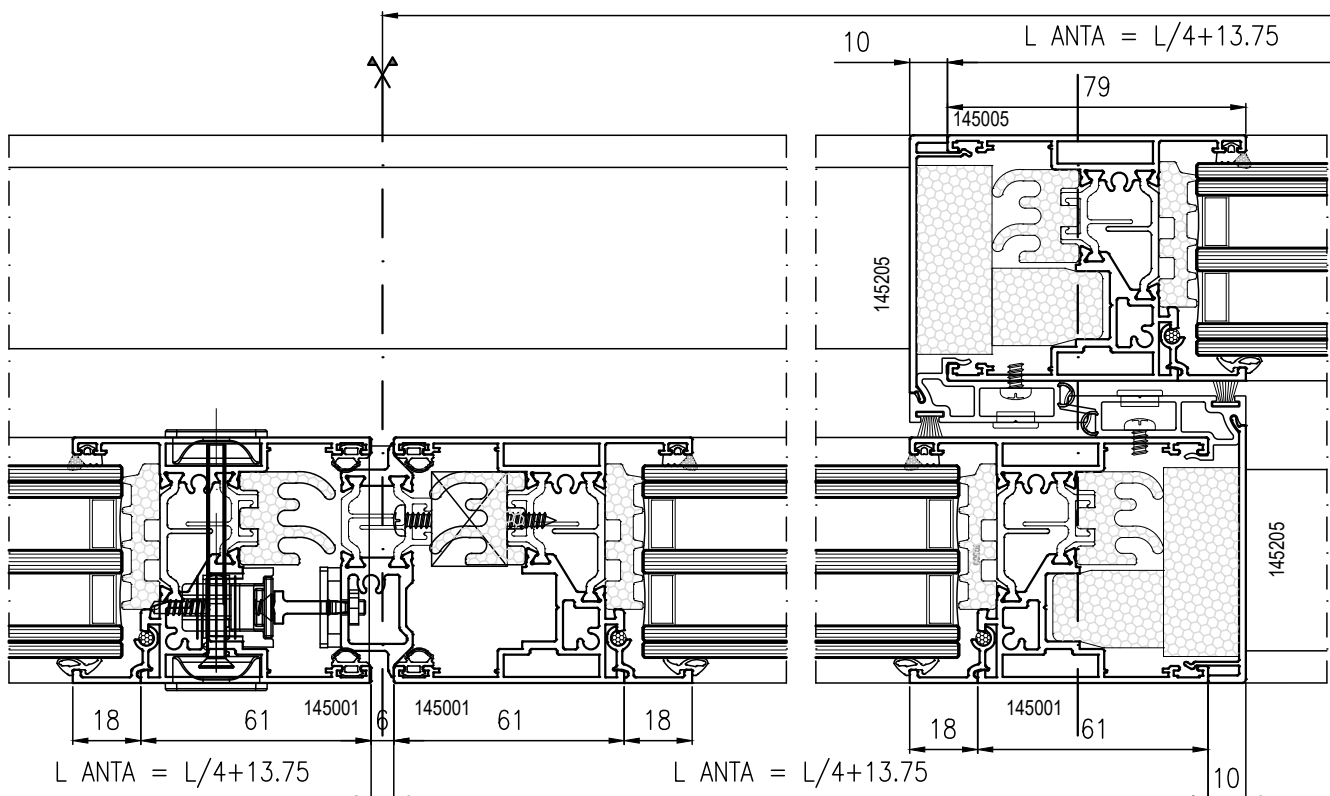
| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|--------|--|----|
| SLMS1 | MANIGLIA AD INCASSO | 3 |
| SLMM1* | MARTELLINA KARMA | |
| SLMM2* | MARTELLINA KARMA DISASSATA SX | |
| SLMM3* | MARTELLINA KARMA DISASSATA DX | |
| SLMP1* | DOPPIO POMOLO MOBILE | 3 |
| SLMT1 | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA | |
| SLMT2* | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA DA ABBINARE ALLA MARTELLINA | |

CHIUSURE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|--|----|
| SLK1 | KIT CHIUSURA AD UNCINO 1 PUNTO L=210 | 3 |
| SLK2* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=600 | |
| SLK3* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=1000 | |
| SLK4* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI L=1800 | |
| SLK5* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI E CILINDRO L=1795 | |

OPZIONALI

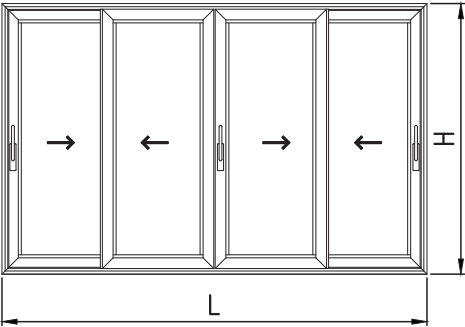
| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|---|----|
| SL400 | KIT CARRELLI MODULARI PORTATA 400 Kg/ANTA | 4 |



SQUADRETTE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|------------------------------|----|
| TS400 | SQUADRETTA LATERALE TELAIO | 8 |
| TS401 | SQUADRETTA CENTRALE TELAIO | 4 |
| TS402 | SQUADRETTA ANTA | 32 |
| TS405 | SQUADRETTA ALLINEAMENTO ANTA | 32 |
| TS042 | VITE PER SQUADRETTA TELAIO | 24 |
| G266 | SPINA PER SQUADRETTA ANTA | 64 |

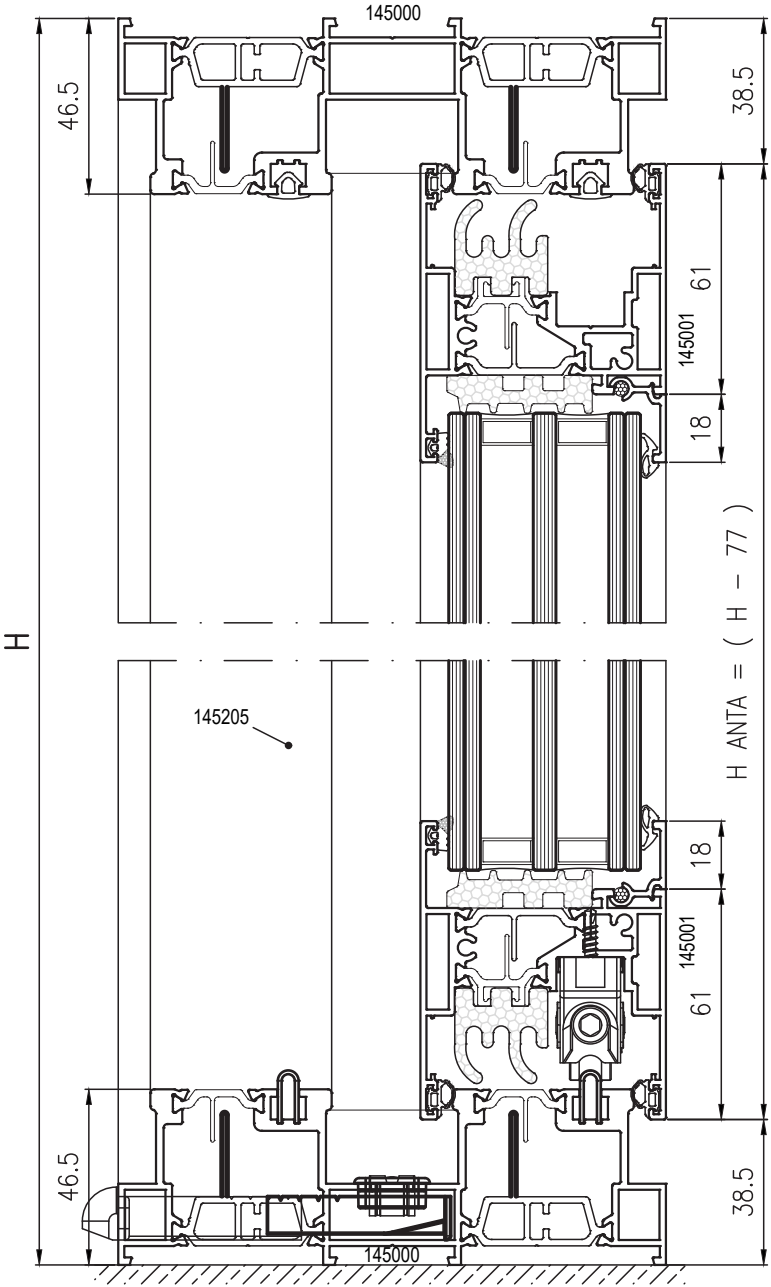
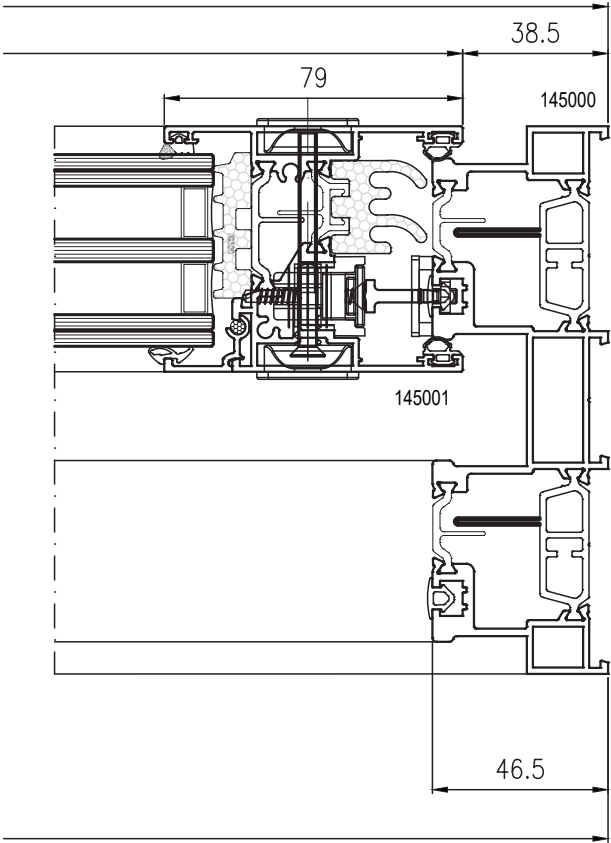
VISTA INTERNA



ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|---------------------------|----|
| G131 | REGOLO A MURO | 20 |
| TA200 | GRIGLIA DI DRENAGGIO | 4 |
| TA082 | BOCCOLA DI DRENAGGIO | 4 |
| TA077 | CAPPETTA DI DRENAGGIO | 8 |
| TT422 | CP. TAPPO CENTRALE 4 ANTE | 1 |

L / 2


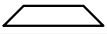
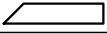

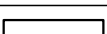


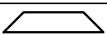

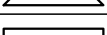

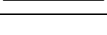
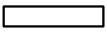


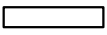

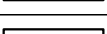

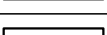


DISTINTA GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|--------|------------------------------------|---------|
| TG400 | GUARNIZIONE PERIMETRALE DI BATTUTA | 4L + 8H |
| TG402 | PROFILATO ISOLANTE ANTA | 2L + 8H |
| TG401 | GUARNIZIONE FINITURA TELAIO | 2L + 4H |
| TG032 | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 2L + 8H |
| | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 2L + 8H |
| TG174 | GUARNIZIONE FERMAVETRO | 2L + 8H |
| TG300 | SOTTOVETRO ISOLANTE | 2L + 8H |
| TG404 | ISOLANTE CENTRALE | 4H |
| TG405 | ISOLANTE CENTRALE | 4H |
| Z818 | SPAZZOLINO PER LABIRINTO CENTRALE | 4H |

FINESTRA A 4 ANTE MOBILI CENTRALE STANDARD CON SOGLIA RIBASSATA

DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|---|---------------------------|---------------|---|----------|
| 145000 |  | TELAIO L | L |  | 1 |
| | | | H |  | 1dx 1 sx |
| 145003 |  | SOG. RIBASSATA | L - 97 |  | 1 |
| 145001 |  | ANTA | L/4 + 13.75 |  | 8 |
| | | | H - 55.5 |  | 8 |
| 145008 |  | RIPORTO 4 ANTE | H anta - 111 |  | 1 |
| 145205 |  | RIPORTO CENTRALE PER ANTA | H anta - 122 |  | 4 |
| | | | H anta - 122 |  | 4 |
| |  | FERMAVETRO PER ANTA | L. anta - 122 |  | 8 |
| | | | H. anta - 158 |  | 8 |
| Z400 |  | LABIRINTO PER ANTA | H anta - 122 |  | 4 |
| TA400 |  | BINARIO INOX | L - 97 |  | 2 |

ACCESSORI PER ANTA CENTRALE SECONDARIA

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|--------|----------------------------|----|
| SLMT1 | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA | 1 |
| SLMT2* | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA | |

KIT ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|---------|---|----|
| SLKNS2A | KIT BASE SOLUZIONE 2 ANTE CENTRALE STANDARD | 2 |

PER FINITURA VEDERE LISTINO ACCESSORI

ACCESSORI

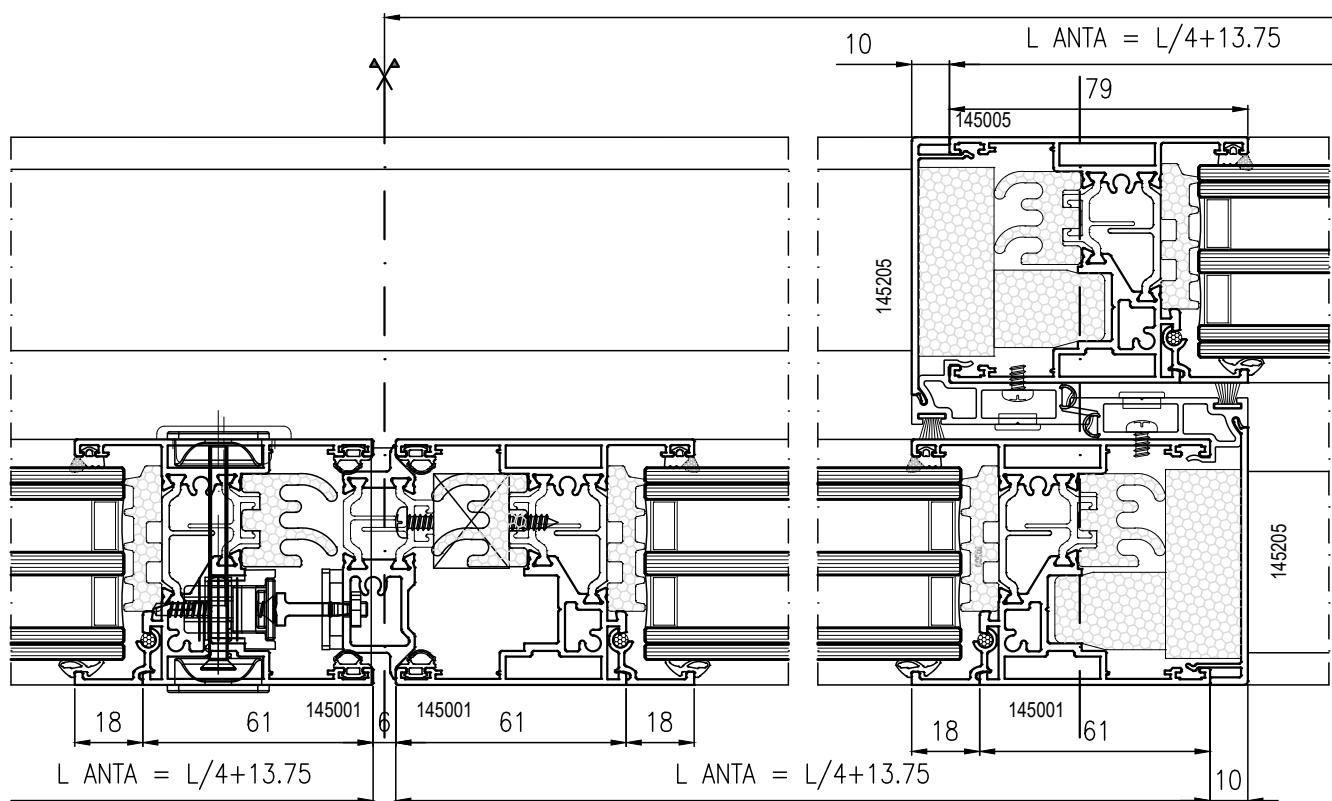
| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|--------|--|----|
| SLMS1 | MANIGLIA AD INCASSO | 3 |
| SLMM1* | MARTELLINA KARMA | |
| SLMM2* | MARTELLINA KARMA DISASSATA SX | |
| SLMM3* | MARTELLINA KARMA DISASSATA DX | |
| SLMP1* | DOPPIO POMOLO MOBILE | 3 |
| SLMT1 | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA | |
| SLMT2* | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA DA ABBINARE ALLA MARTELLINA | |

CHIUSURE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|--|----|
| SLK1 | KIT CHIUSURA AD UNCINO 1 PUNTO L=210 | 3 |
| SLK2* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=600 | |
| SLK3* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=1000 | |
| SLK4* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI L=1800 | |
| SLK5* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI E CILINDRO L=1795 | |

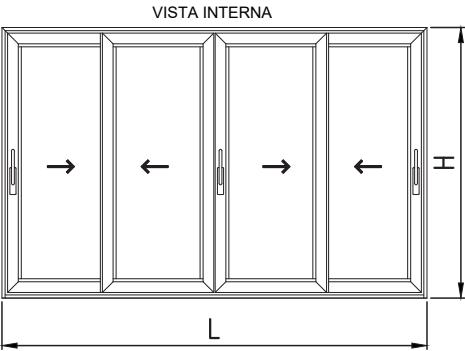
OPZIONALI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|---|----|
| SL400 | KIT CARRELLI MODULARI PORTATA 400 Kg/ANTA | 4 |



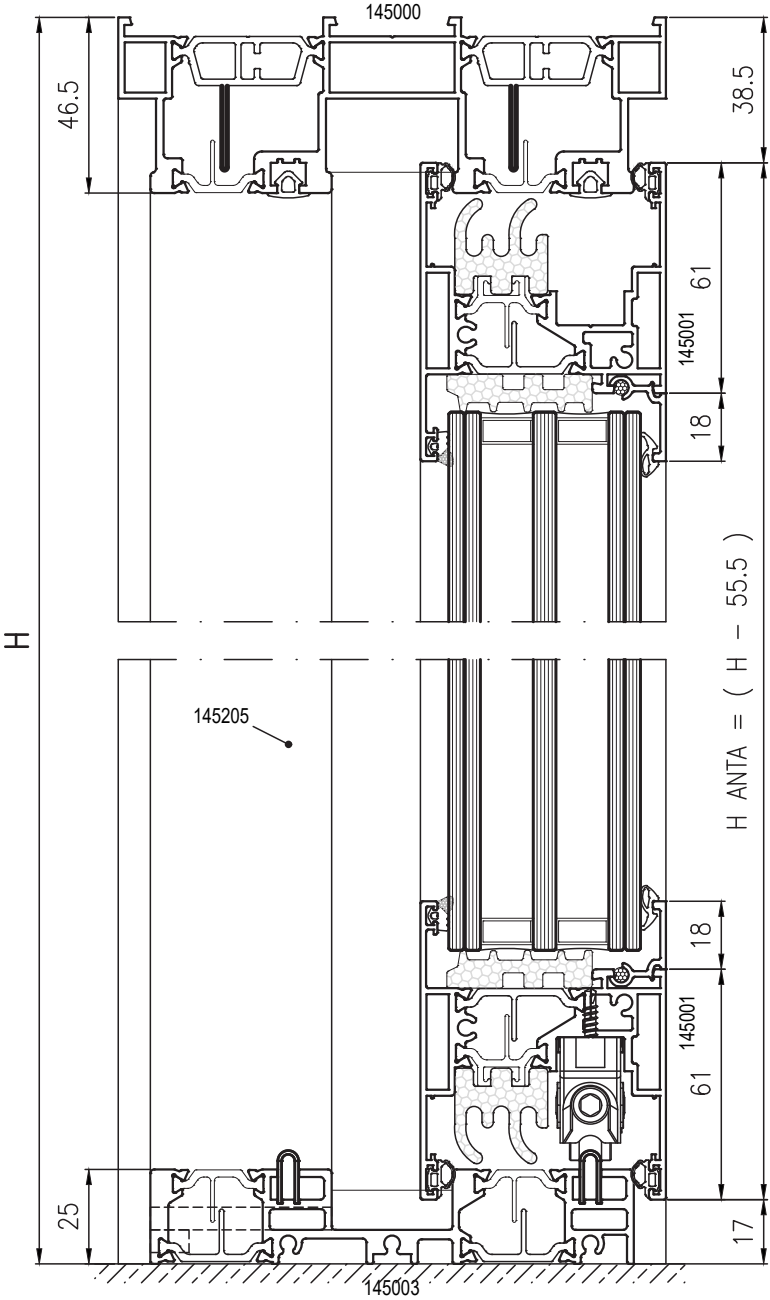
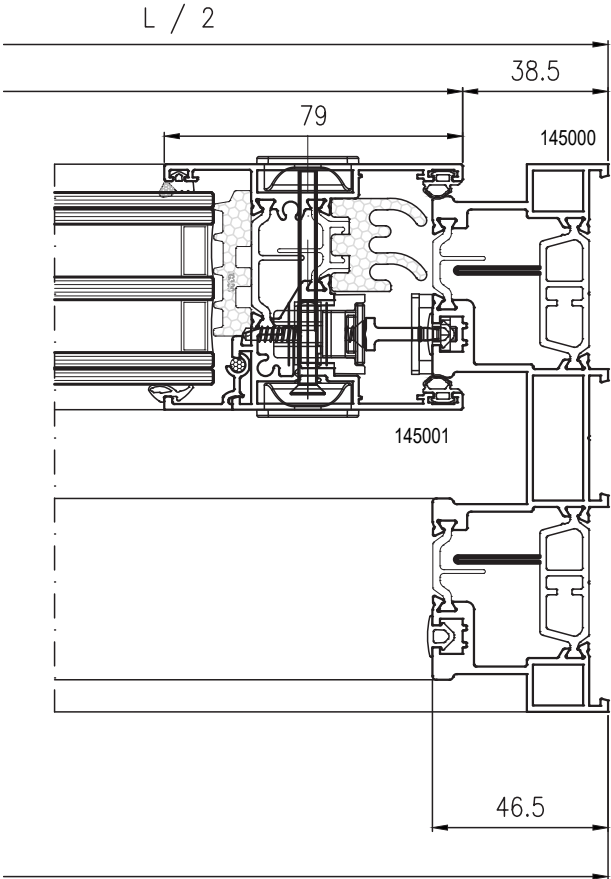
SQUADRETTE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|------------------------------|----|
| TS400 | SQUADRETTA LATERALE TELAIO | 4 |
| TS401 | SQUADRETTA CENTRALE TELAIO | 2 |
| TS402 | SQUADRETTA ANTA | 32 |
| TS405 | SQUADRETTA ALLINEAMENTO ANTA | 32 |
| TS042 | VITE PER SQUADRETTA TELAIO | 12 |
| G266 | SPINA PER SQUADRETTA ANTA | 64 |



ACCESSORI


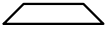
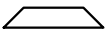

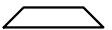
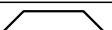

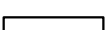

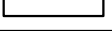
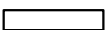

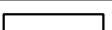

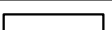

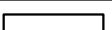

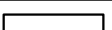

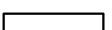

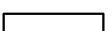

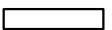
| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|----------------------------|----|
| G131 | REGOLO A MURO | 20 |
| TT415 | CP. TAPPI SOGLIA RIBASSATA | 2 |
| TT422 | CP. TAPPO CENTRALE 4 ANTE | 1 |



DISTINTA GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|--------|------------------------------------|---------|
| TG400 | GUARNIZIONE PERIMETRALE DI BATTUTA | 4L + 8H |
| TG402 | PROFILATO ISOLANTE ANTA | 2L + 8H |
| TG401 | GUARNIZIONE FINITURA TELAIO | 2L + 4H |
| TG032 | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 2L + 8H |
| | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 2L + 8H |
| TG174 | GUARNIZIONE FERMAVETRO | 2L + 8H |
| TG300 | SOTTOVETRO ISOLANTE | 2L + 8H |
| TG404 | ISOLANTE CENTRALE | 4H |
| TG405 | ISOLANTE CENTRALE | 4H |
| Z818 | SPAZZOLINO PER LABIRINTO CENTRALE | 4H |

DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|---|---------------------------|---------------|---|----|
| 145007 |  | TELAIO L | L |  | 2 |
| | | | H |  | 2 |
| 145001 |  | ANTA | L/2 - 12.5 |  | 2 |
| | | | H - 77 |  | 2 |
| 145205 |  | RIPORTO CENTRALE PER ANTA | H anta - 122 |  | 1 |
| | | | | | |
| |  | FERMAVETRO PER ANTA | L. anta - 122 |  | 2 |
| | | | H. anta - 158 |  | 2 |
| Z400 |  | LABIRINTO PER ANTA | H anta - 122 |  | 1 |
| TA400 |  | BINARIO INOX | L - 93 |  | 1 |
| 40319 |  | COPRIFILO | H VANO |  | 1 |
| 40322 |  | COPRIFILO | H VANO |  | 1 |
| 65035 |  | COPRIFILO | H VANO |  | 1 |
| 1234 |  | COPRIFILO | H VANO |  | 1 |
| 50052 |  | COPRIFILO | H VANO |  | 1 |

KIT ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|---------|---|----|
| SLKNS2A | KIT BASE SOLUZIONE 2 ANTE CENTRALE STANDARD | 1 |

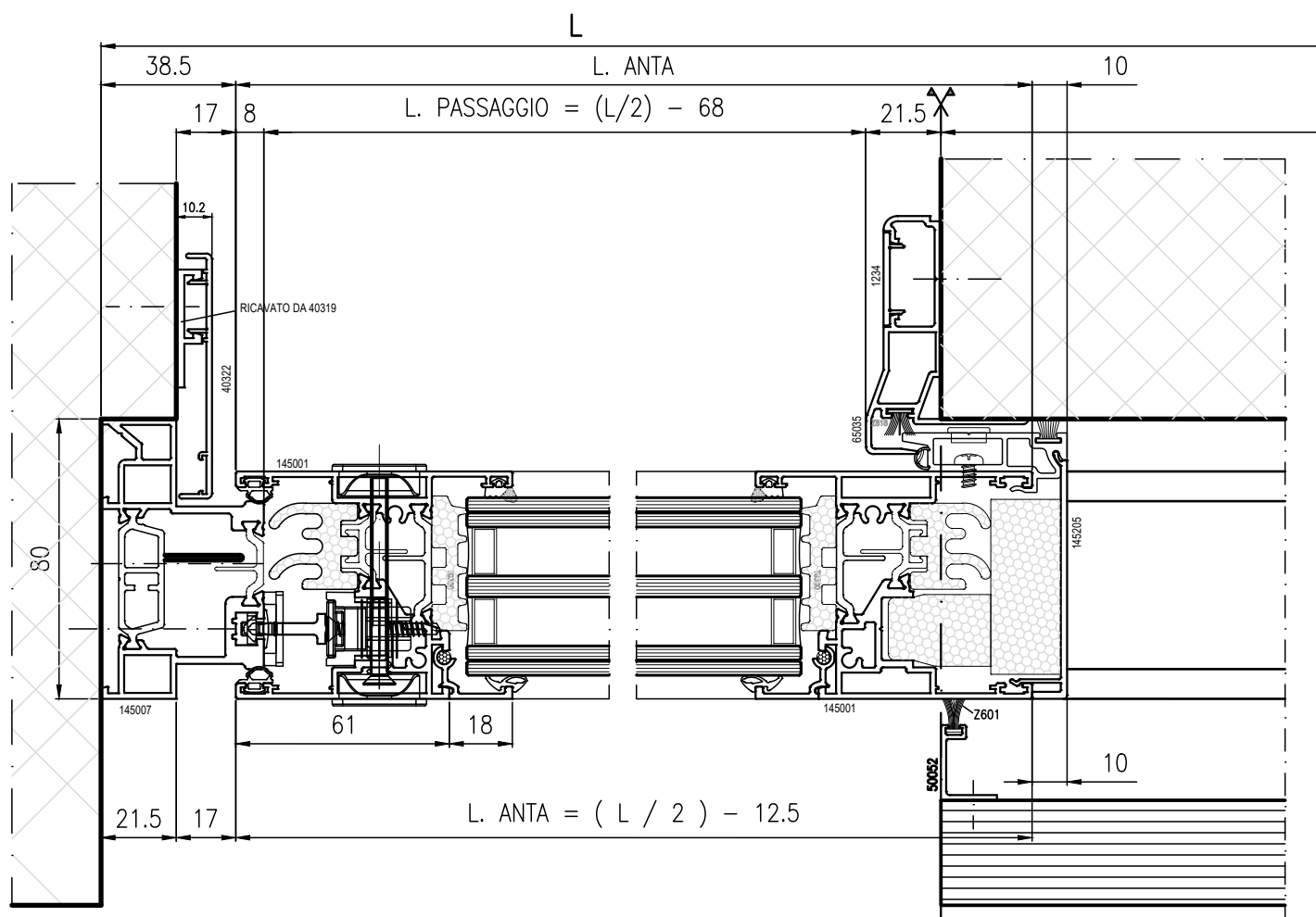
PER FINITURA VEDERE LISTINO ACCESSORI

ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|--------|--|----|
| SLMS1 | MANIGLIA AD INCASSO | 1 |
| SLMM1* | MARTELLINA KARMA | |
| SLMM2* | MARTELLINA KARMA DISASSATA SX | |
| SLMM3* | MARTELLINA KARMA DISASSATA DX | |
| SLMP1* | DOPPIO POMOLO MOBILE | 1 |
| SLMT1 | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA | |
| SLMT2* | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA DA ABBINARE ALLA MARTELLINA | |

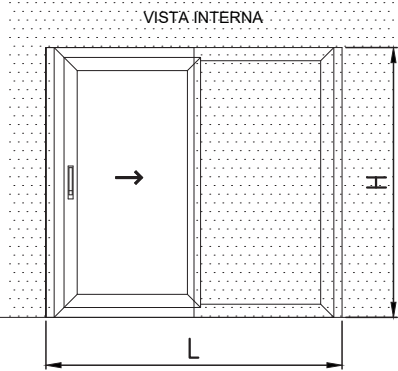
CHIUSURE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|--|----|
| SLK1 | KIT CHIUSURA AD UNCINO 1 PUNTO L=210 | 1 |
| SLK2* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=600 | |
| SLK3* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 2 PUNTI L=1000 | |
| SLK4* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI L=1800 | |
| SLK5* | KIT CHIUSURA AD UNCINO 3 PUNTI E CILINDRO L=1795 | |



SQUADRETTE

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|------------------------------|----|
| TS400 | SQUADRETTA LATERALE TELAIO | 8 |
| TS402 | SQUADRETTA ANTA | 8 |
| TS405 | SQUADRETTA ALLINEAMENTO ANTA | 8 |
| TS042 | VITE PER SQUADRETTA TELAIO | 16 |
| G266 | SPINA PER SQUADRETTA ANTA | 16 |

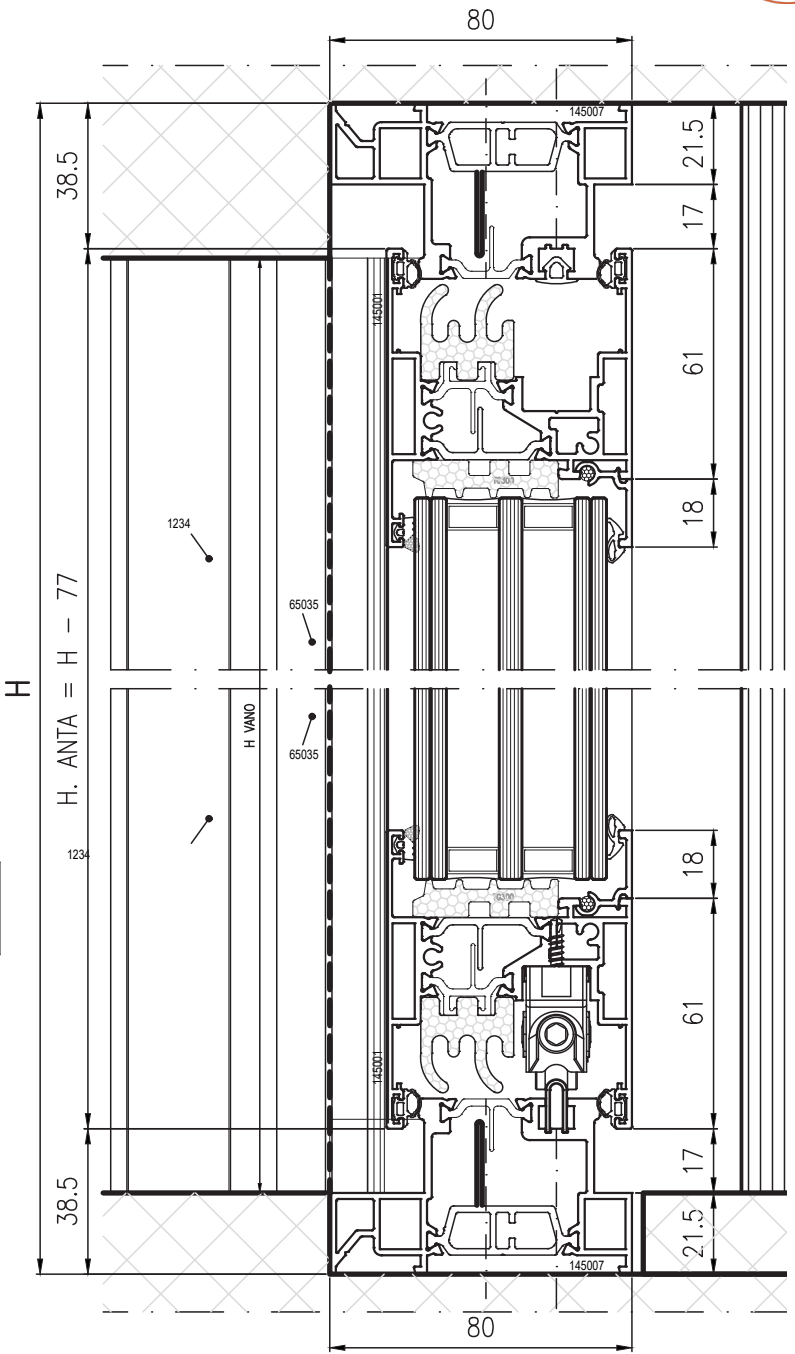
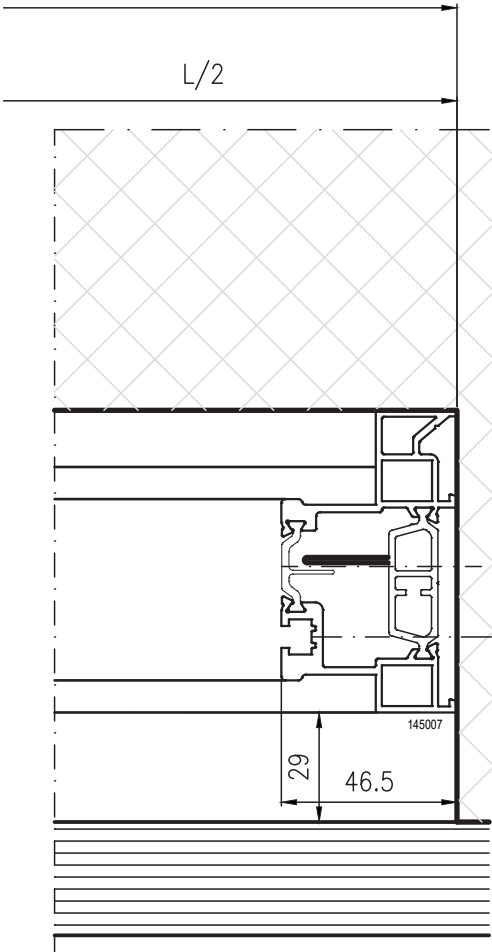


ACCESSORI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|------|---------------|----|
| G131 | REGOLO A MURO | 16 |

OPZIONALI

| COD. | DESCRIZIONE | N° |
|-------|---|----|
| SL400 | KIT CARRELLI MODULARI PORTATA 400 Kg/ANTA | 1 |



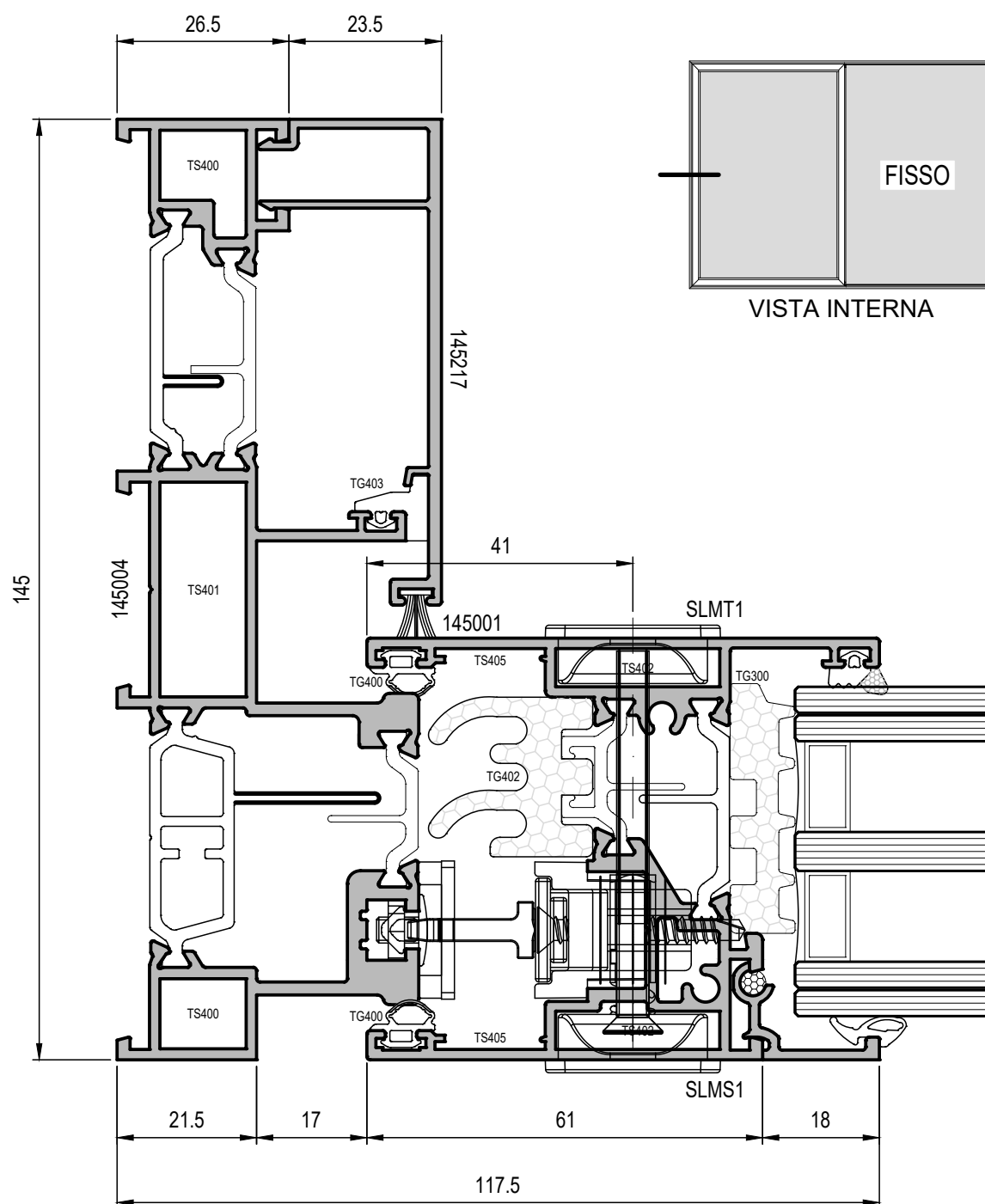
DISTINTA GUARNIZIONI

| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|--------|------------------------------------|---------|
| TG400 | GUARNIZIONE PERIMETRALE DI BATTUTA | 2L + 2H |
| TG402 | PROFILATO ISOLANTE ANTA | L + 2H |
| TG401 | GUARNIZIONE FINITURA TELAIO | L + 2H |
| TG403 | GUARNIZIONE SPESSORE CARTER | L + H |
| TG032 | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 2L + 2H |
| | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 2L + 2H |
| TG174 | GUARNIZIONE FERMAVETRO | 2L + 2H |
| TG300 | SOTTOVETRO ISOLANTE | L + 2H |
| TG385 | SOTTOVETRO ISOLANTE | H |
| TG404 | ISOLANTE CENTRALE | 2H |
| TG405 | ISOLANTE CENTRALE | H |
| Z818 | SPAZZOLINO PER CARTER DI FINITURA | L + H |
| Z818 | SPAZZOLINO PER LABIRINTO CENTRALE | 2H |

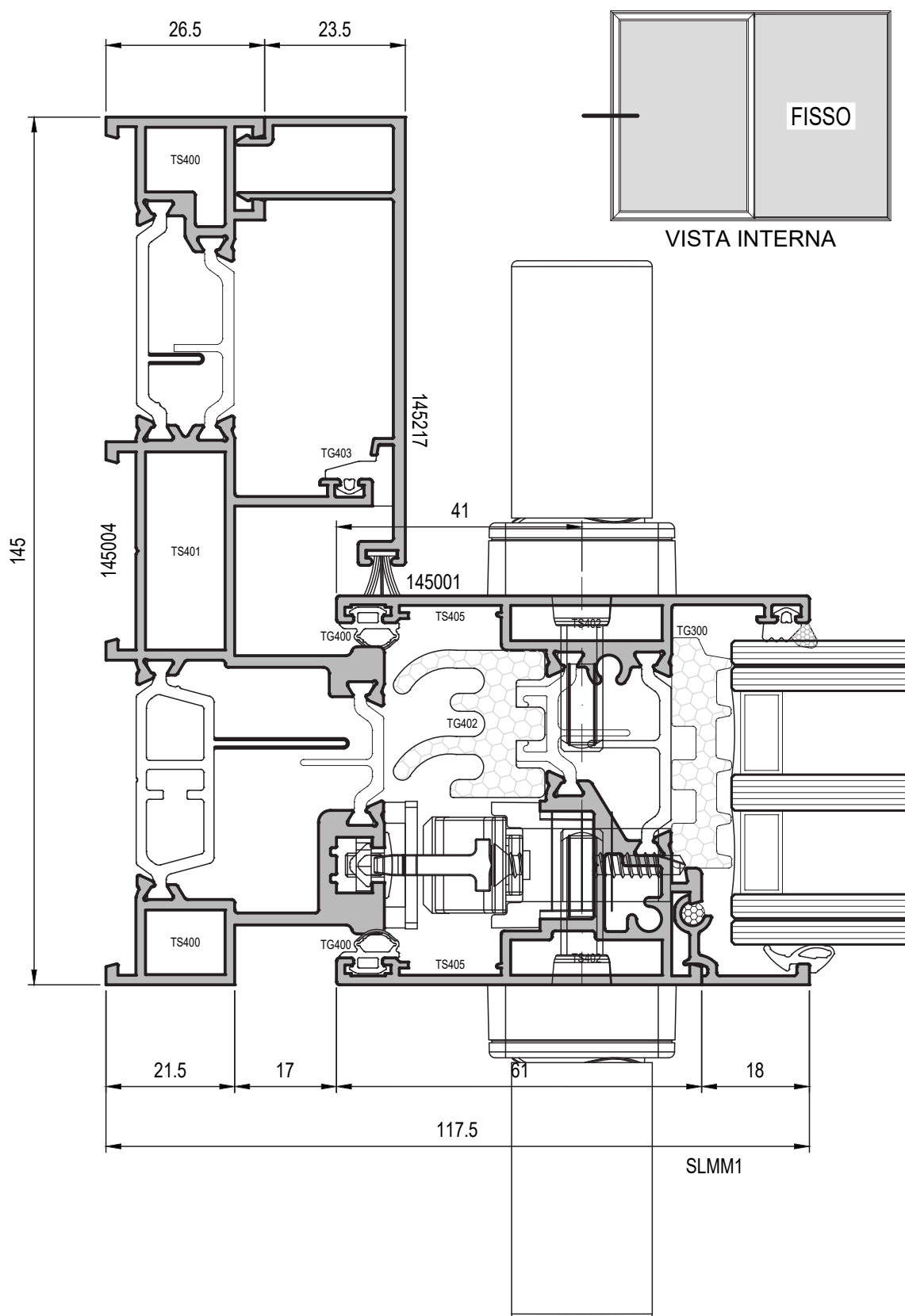


Nodi Scala 1:1 

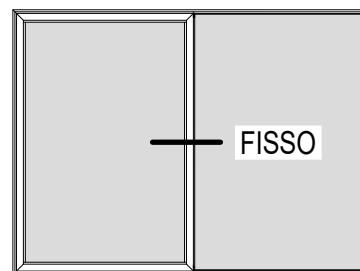
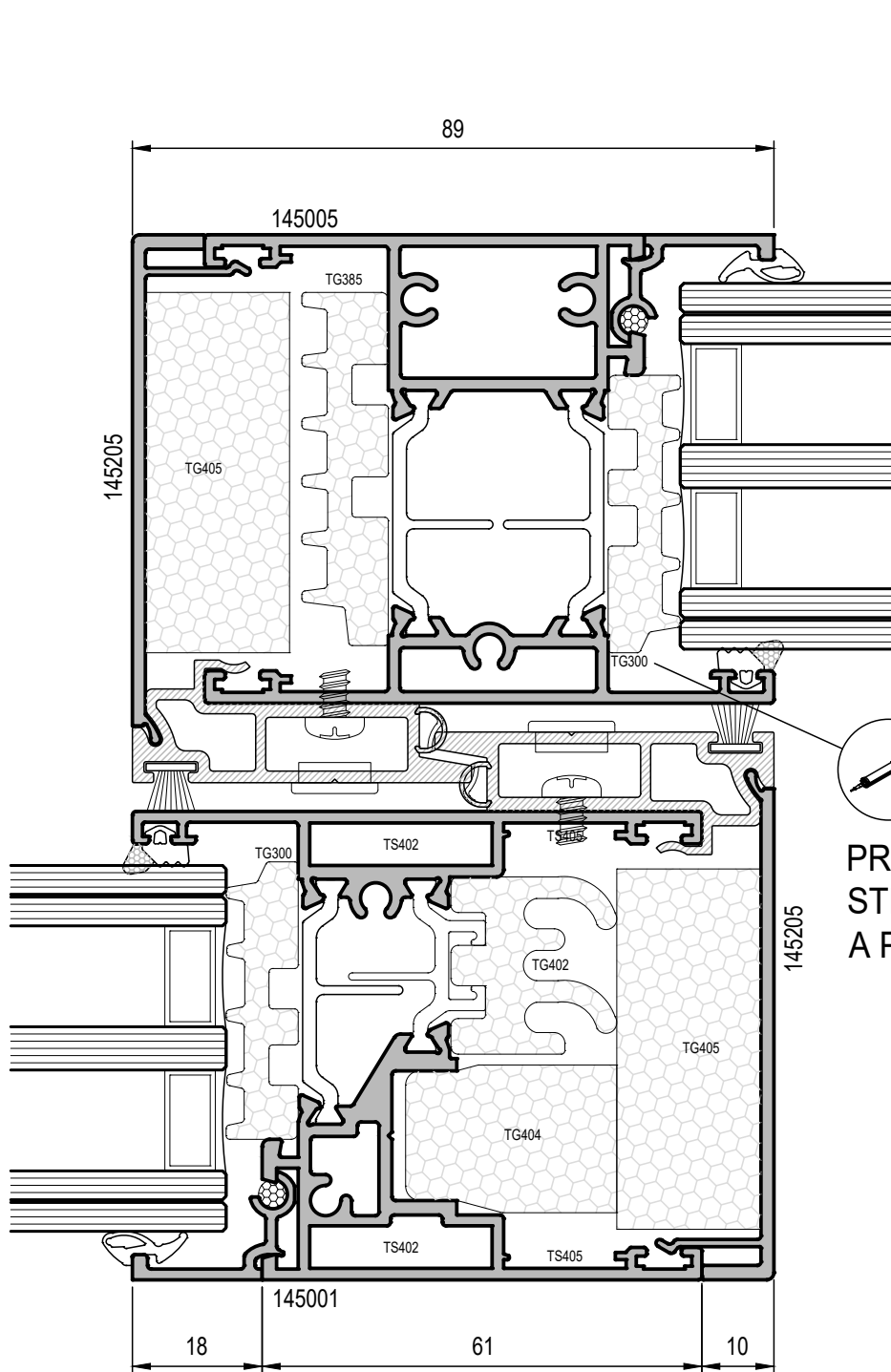
LATERALE ANTA APRIBILE LATO CHIUSURA CON VASCHETA



LATERALE ANTA APRIBILE LATO CHIUSURA CON MARTELLINA



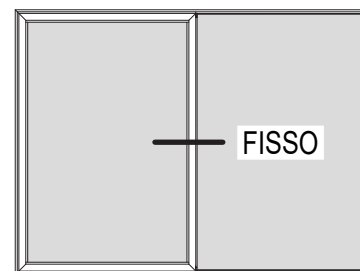
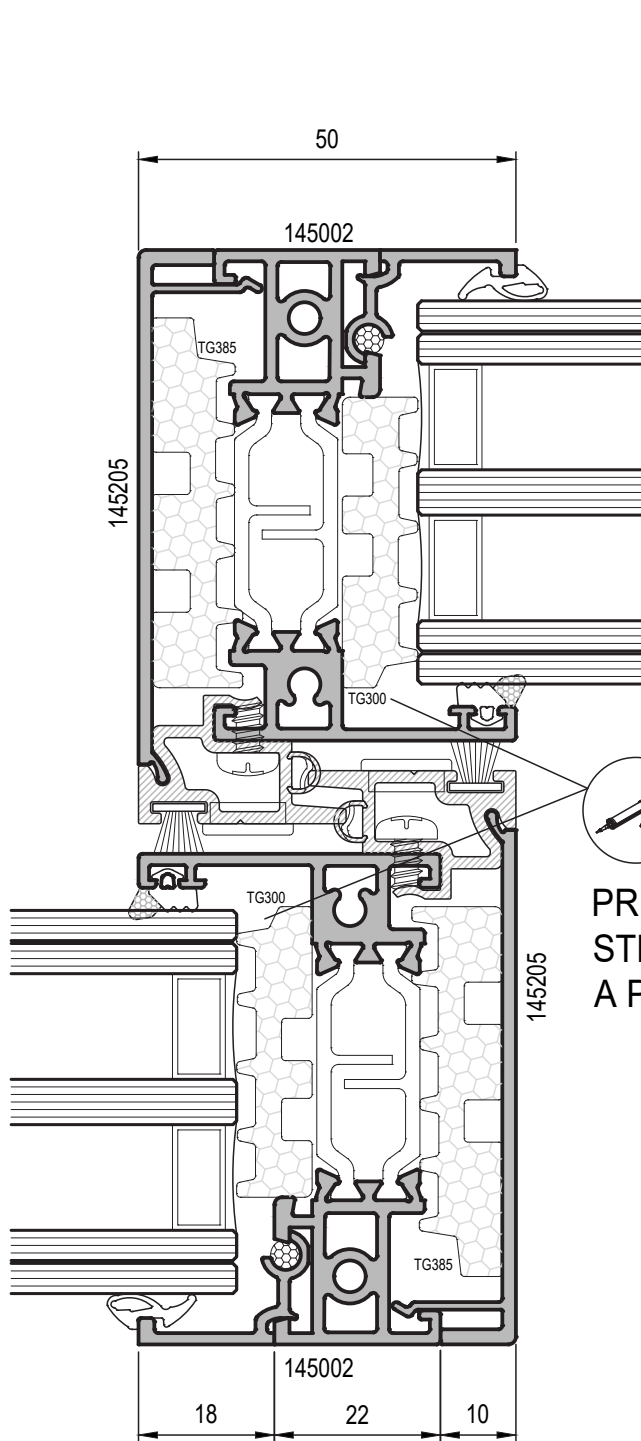
CENTRALE STANDARD FISSO APRIBILE



VISTA INTERNA

PREVEDERE INCOLLAGGIO
STRUTTURALE L = 200 mm
A PASSO 500 mm CIRCA

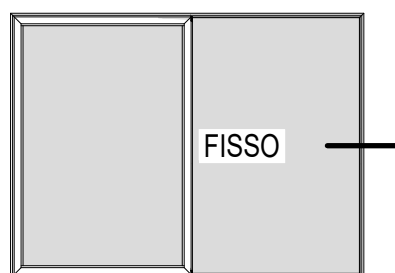
CENTRALE RIDOTTO FISSO APRIBILE



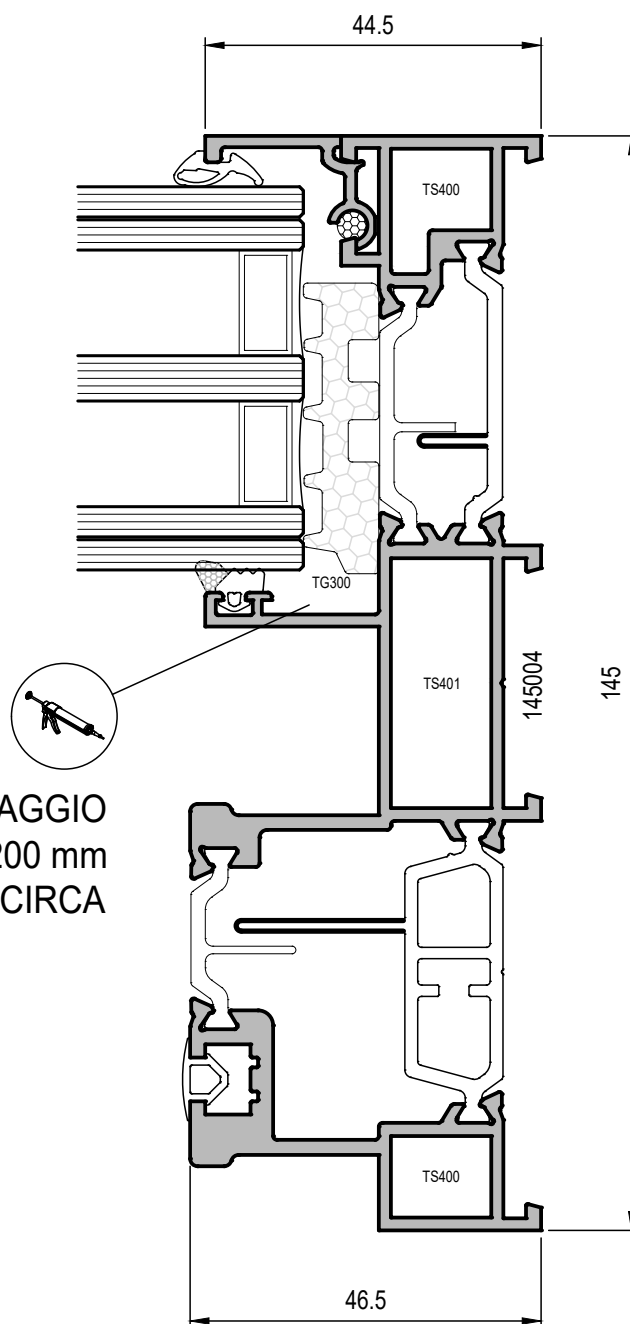
VISTA INTERNA

PREVEDERE INCOLLAGGIO
STRUTTURALE L = 200 mm
A PASSO 500 mm CIRCA

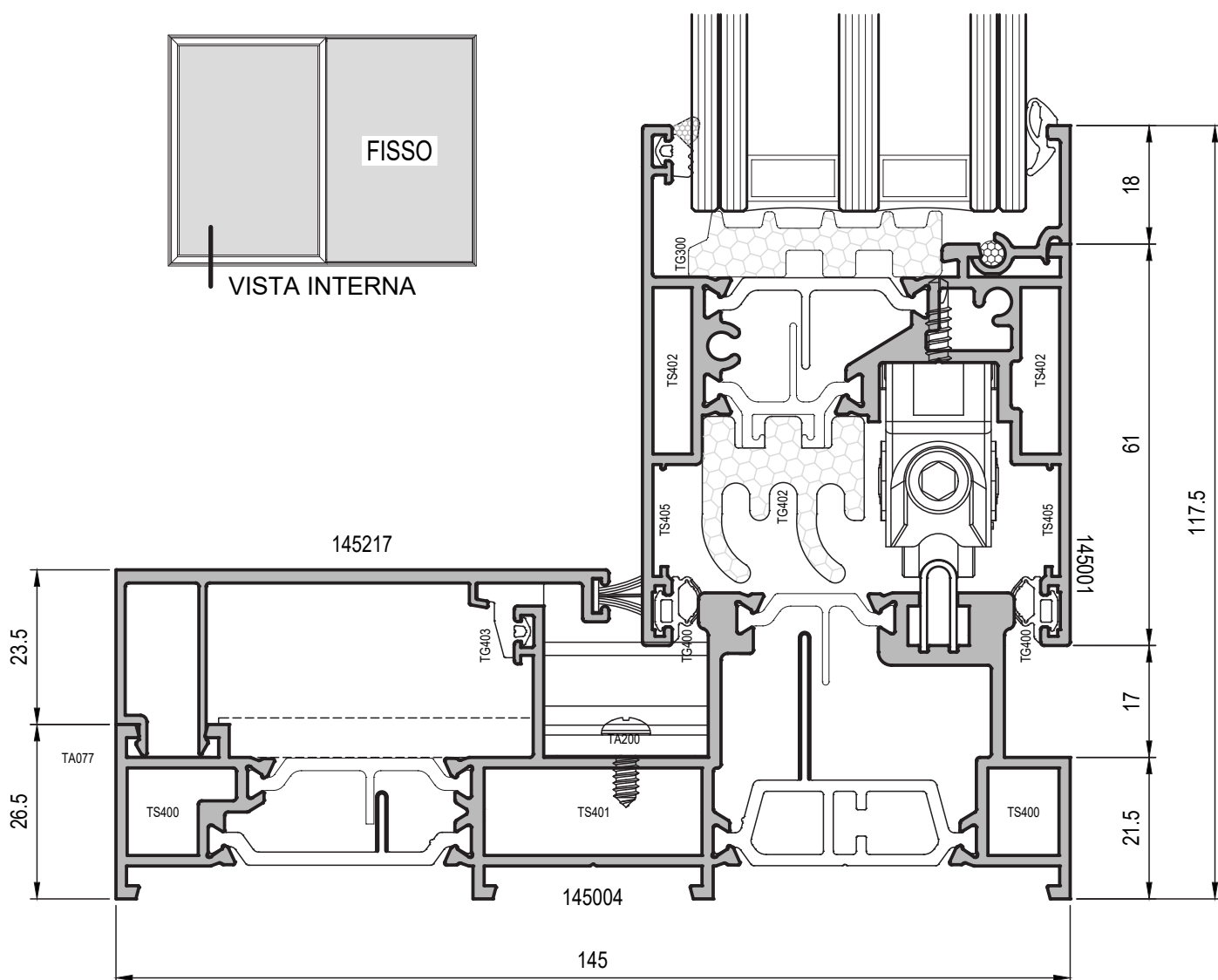
LATERALE FISSO



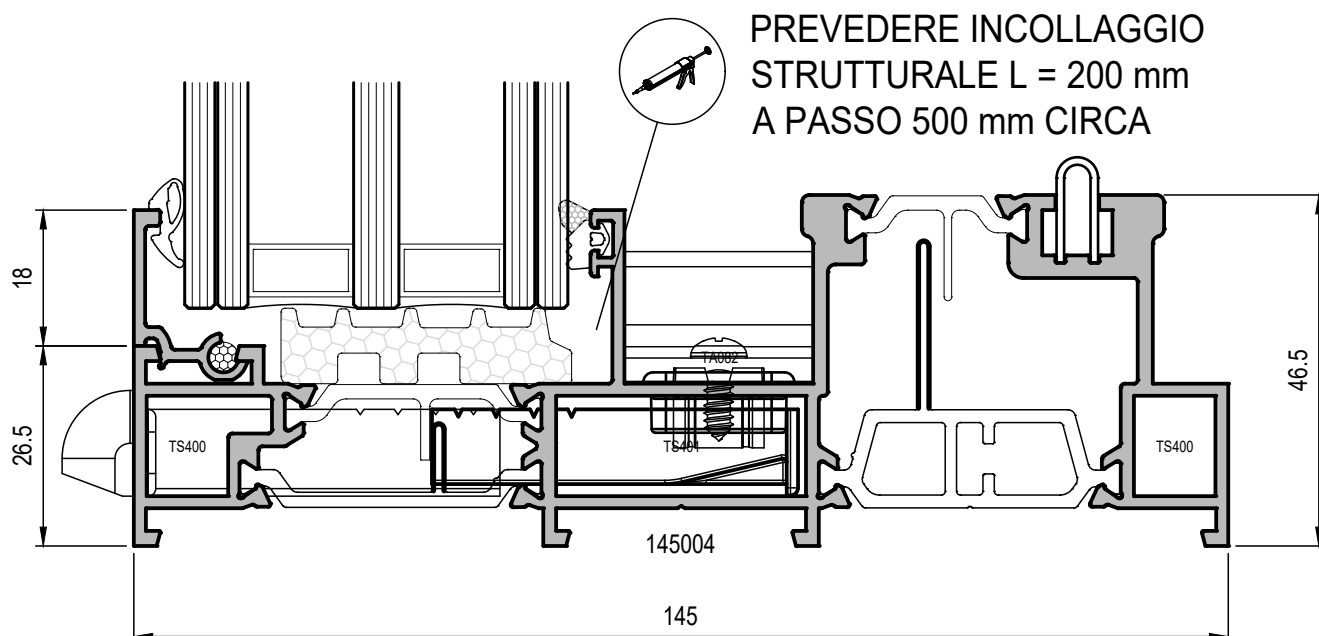
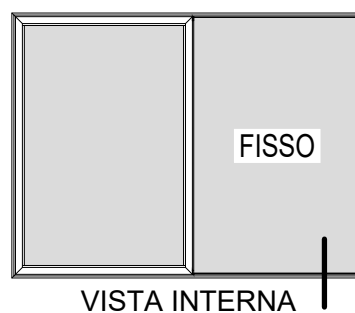
VISTA INTERNA



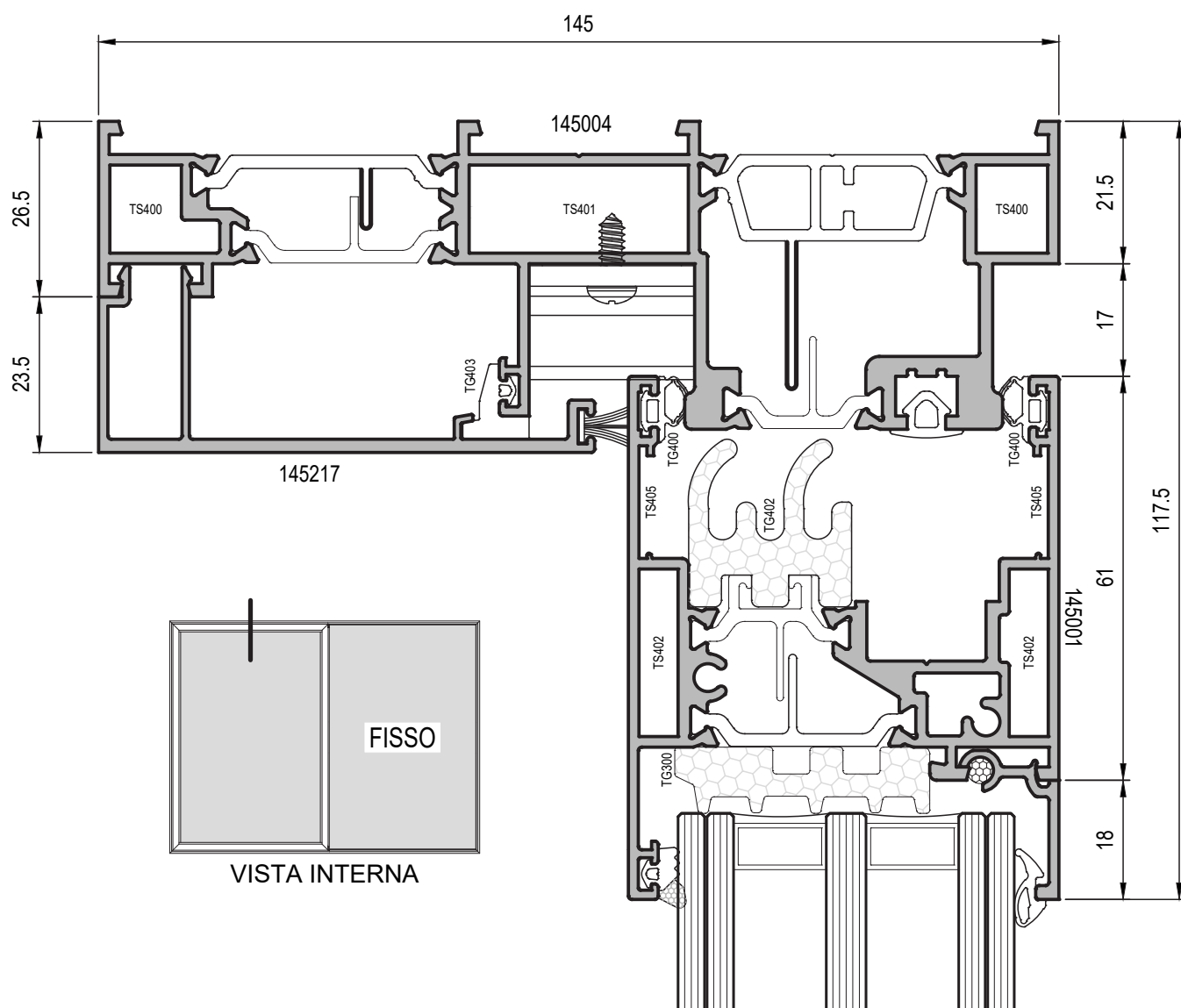
PREVEDERE INCOLLAGGIO
STRUTTURALE L = 200 mm
A PASSO 500 mm CIRCA



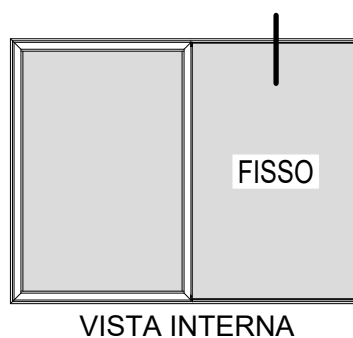
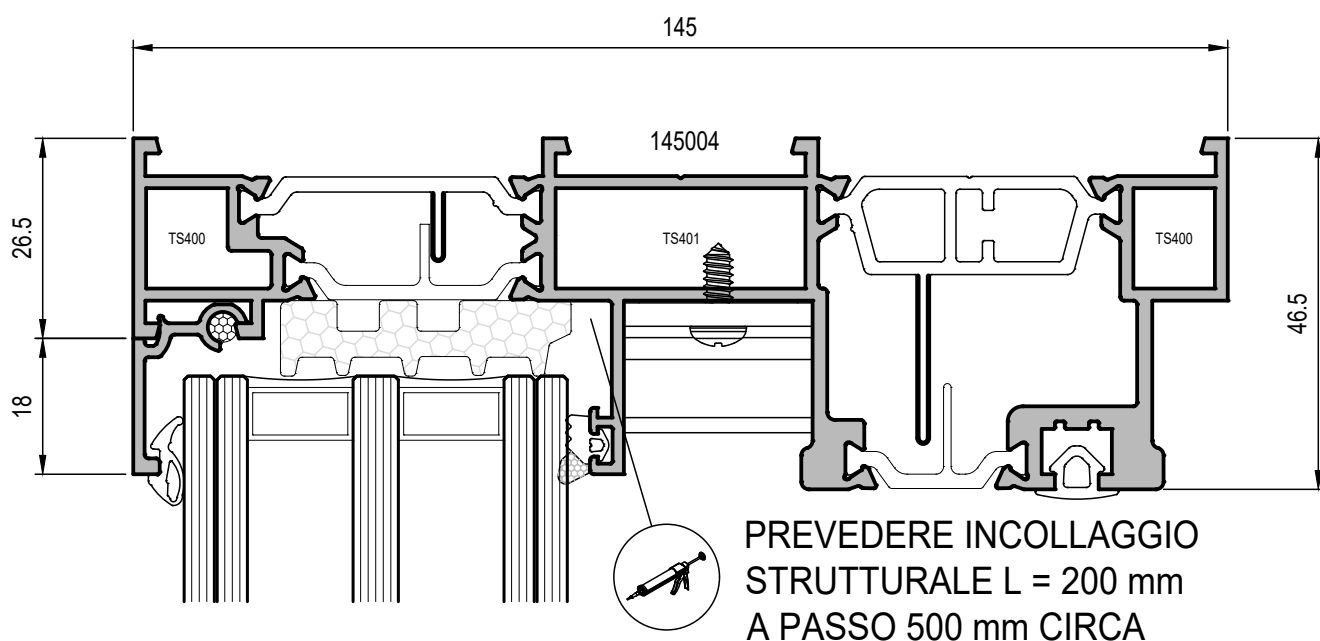
INFERIORE LATO FISSO



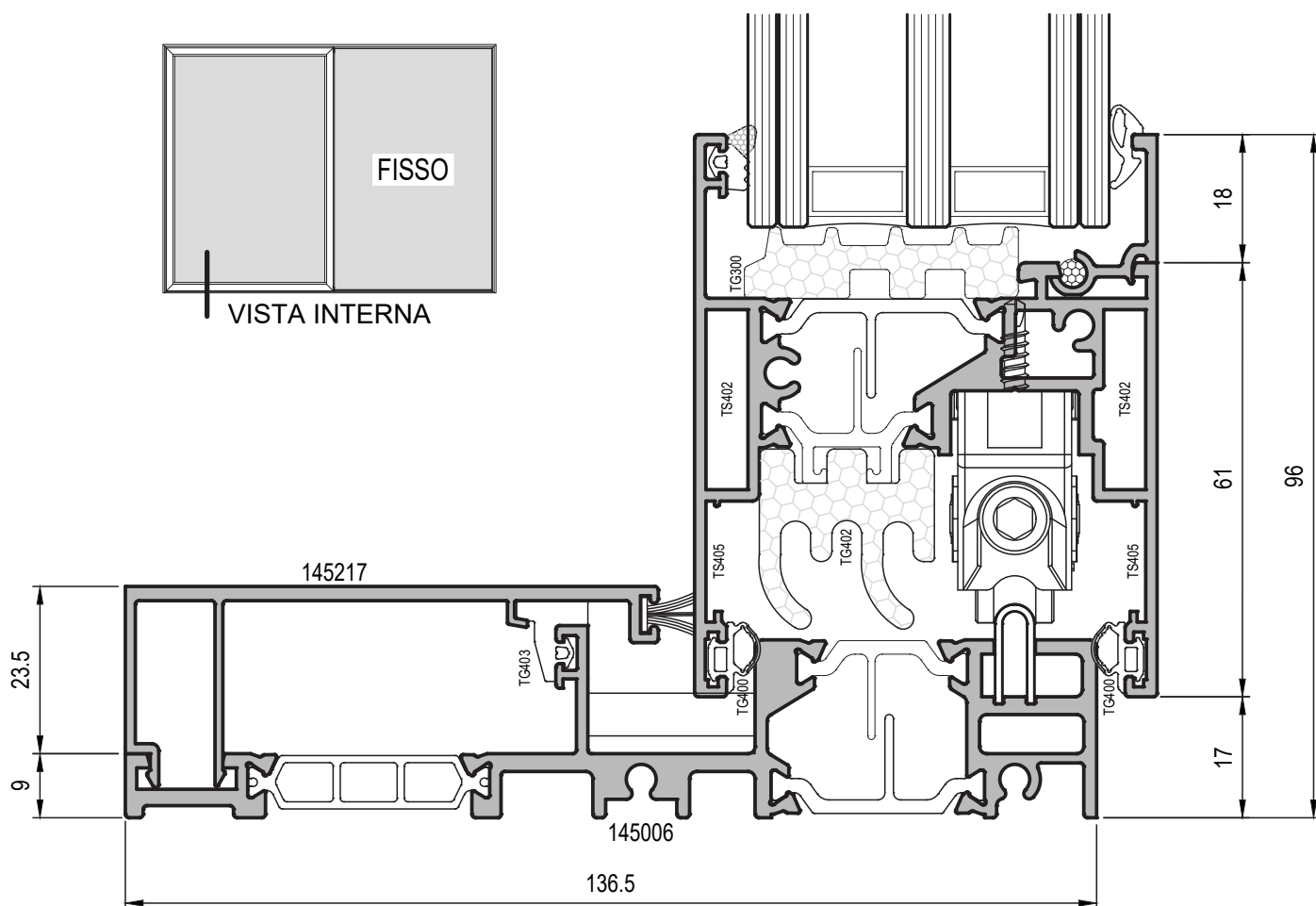
SUPERIORE LATO APRIBILE



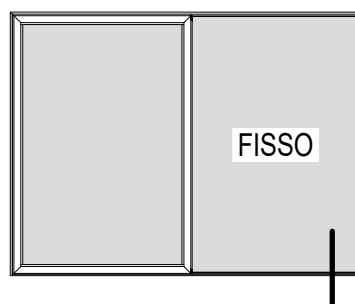
SUPERIORE LATO FISSO



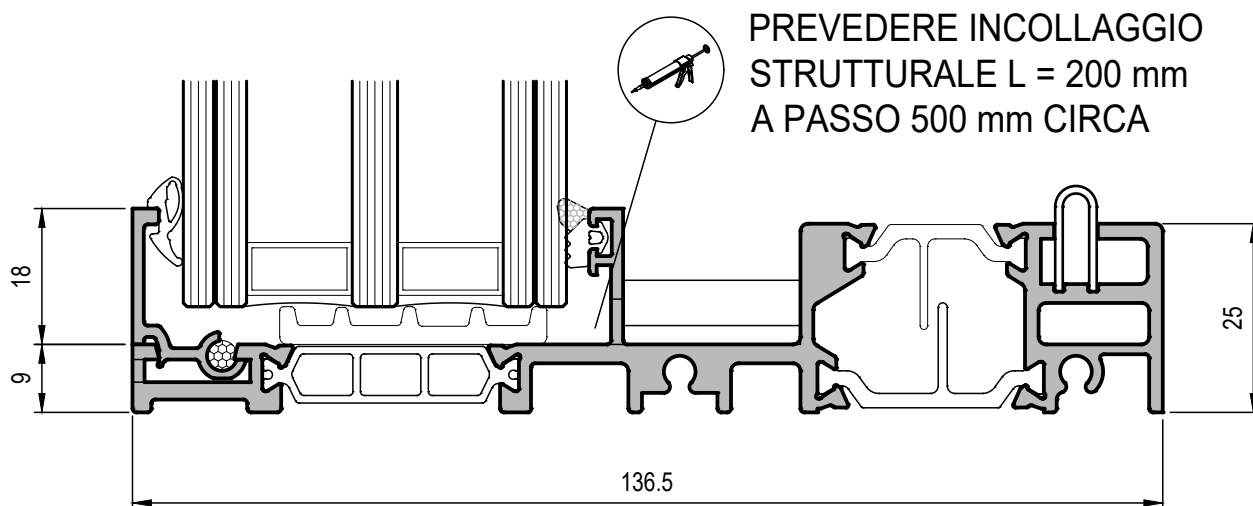
INFERIORE SOGLIA RIBASSATA LATO APRIBILE



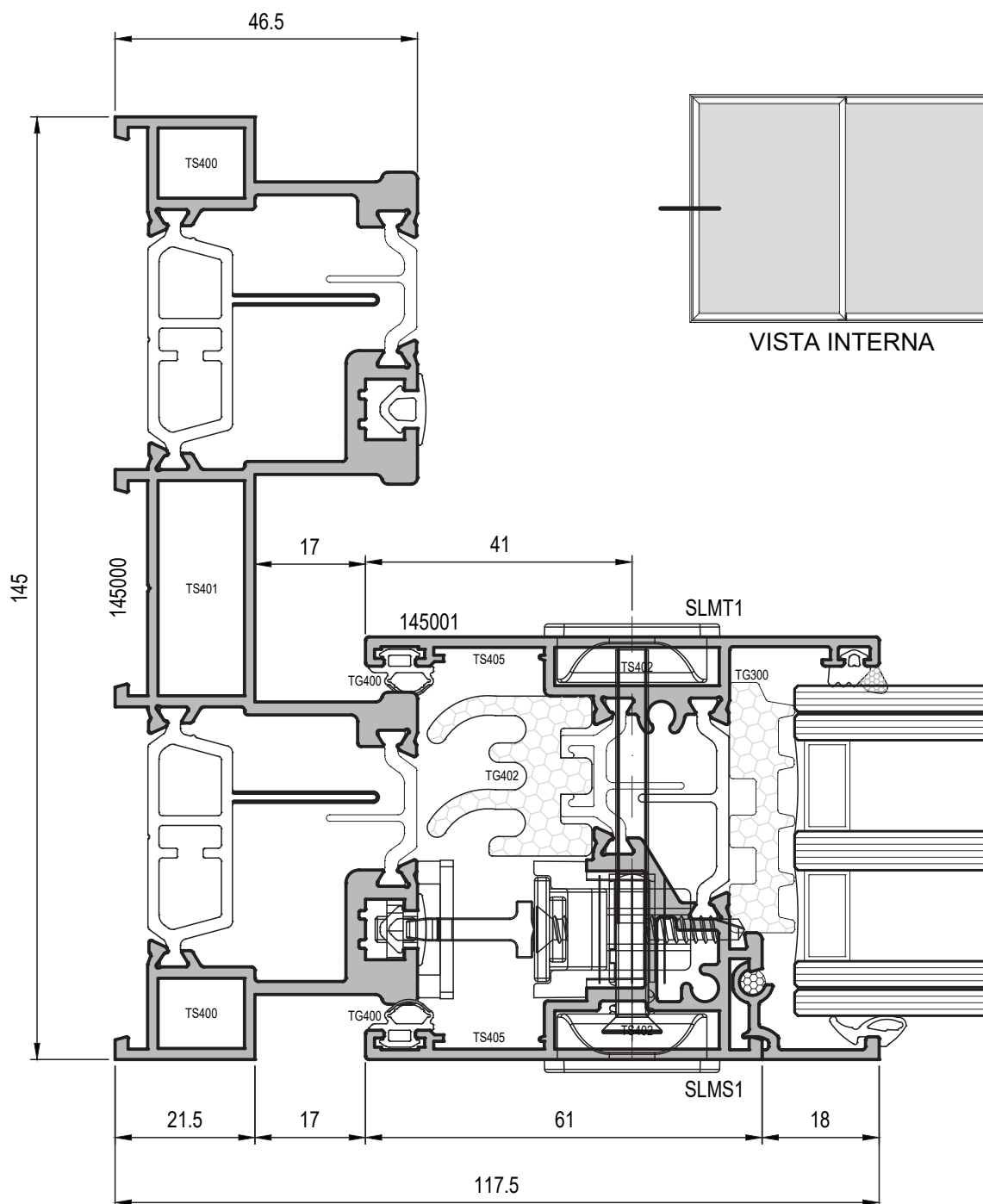
INFERIORE SOGLIA RIBASSATA LATO FISSO



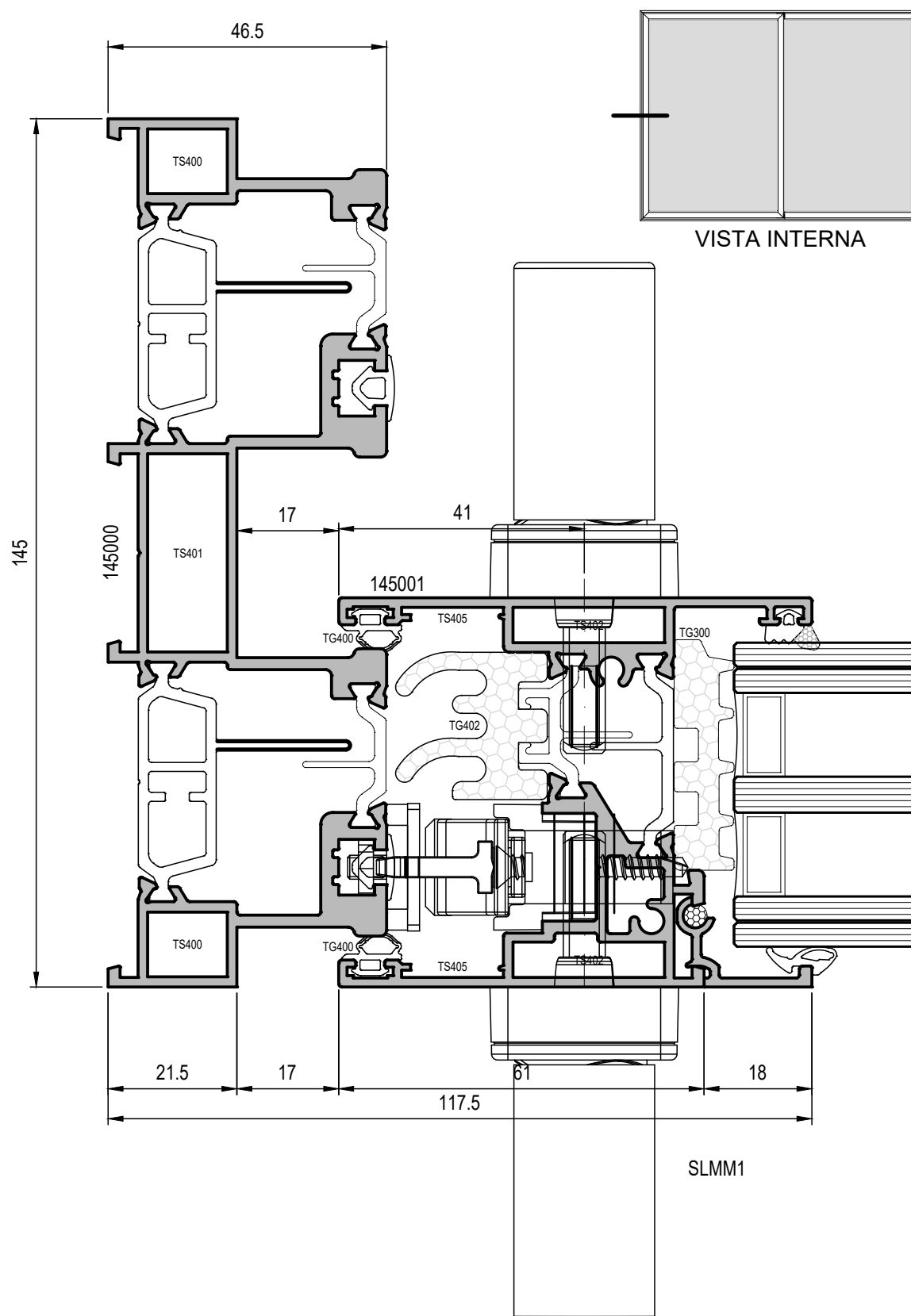
VISTA INTERNA



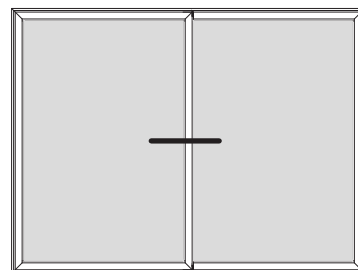
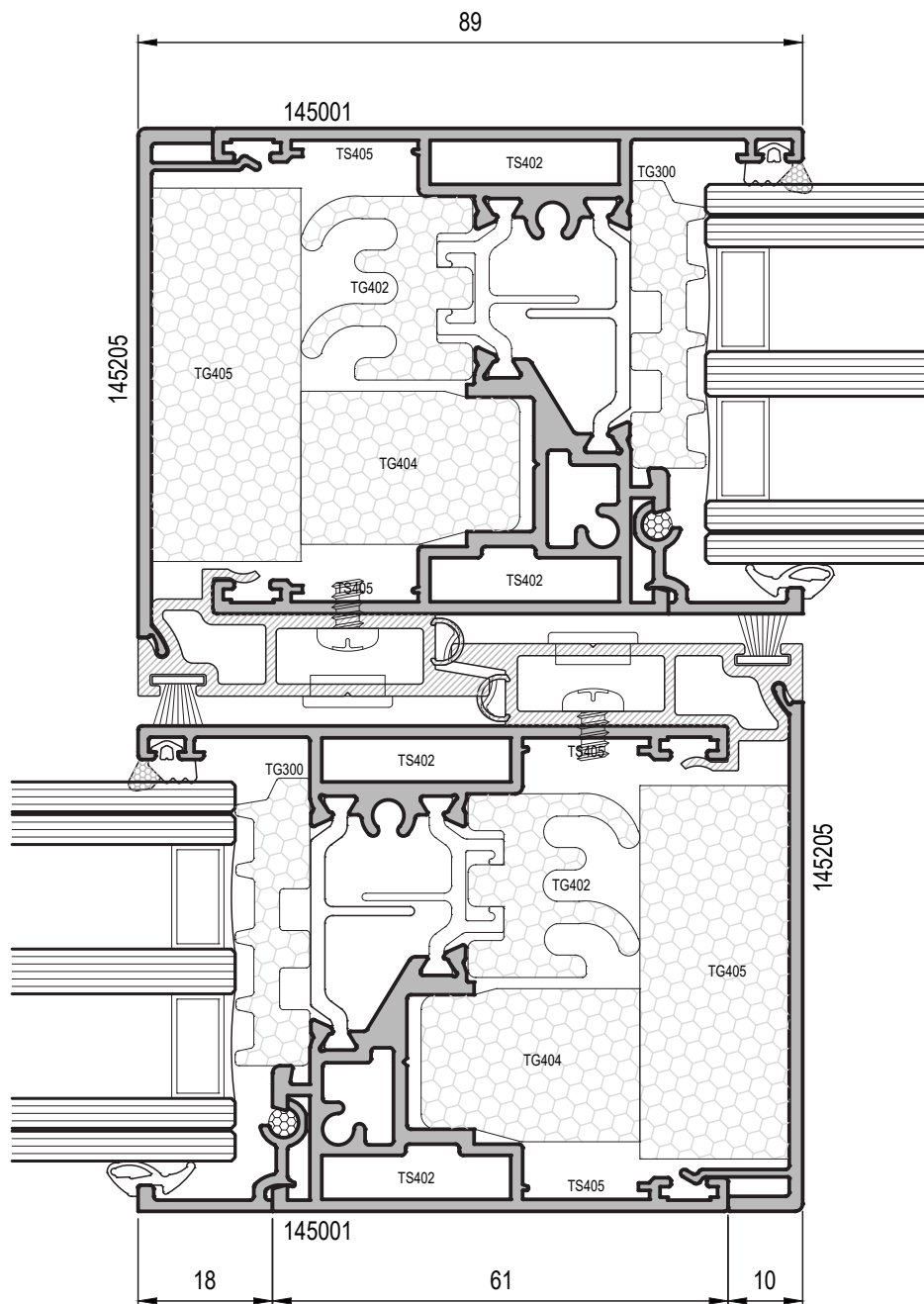
LATERALE DUE ANTE LATO CHIUSURA CON VASCHETTA



LATERALE DUE ANTE LATO CHIUSURA CON MARTELLINA

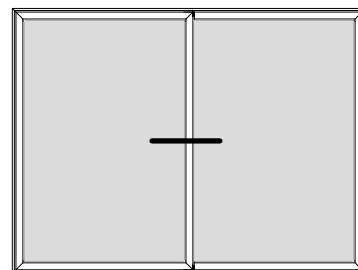
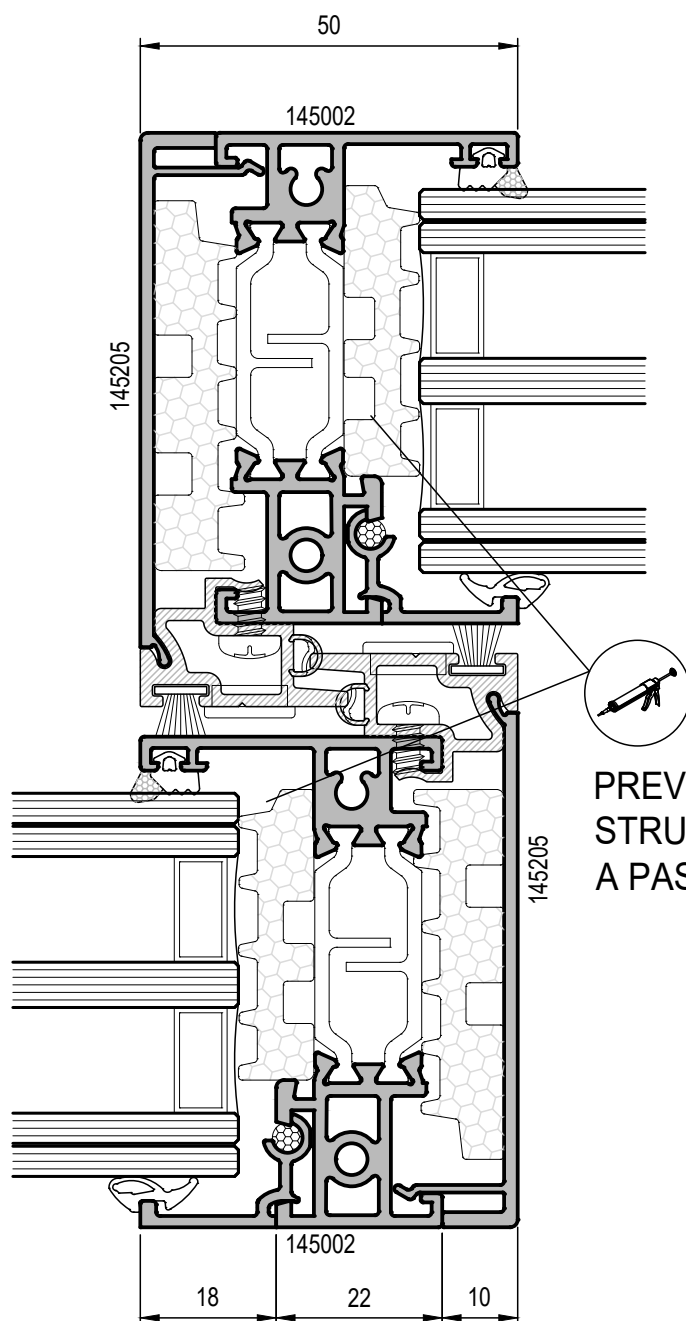


CENTRALE STANDARD DUE ANTE MOBILI



VISTA INTERNA

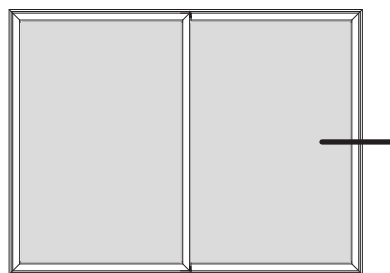
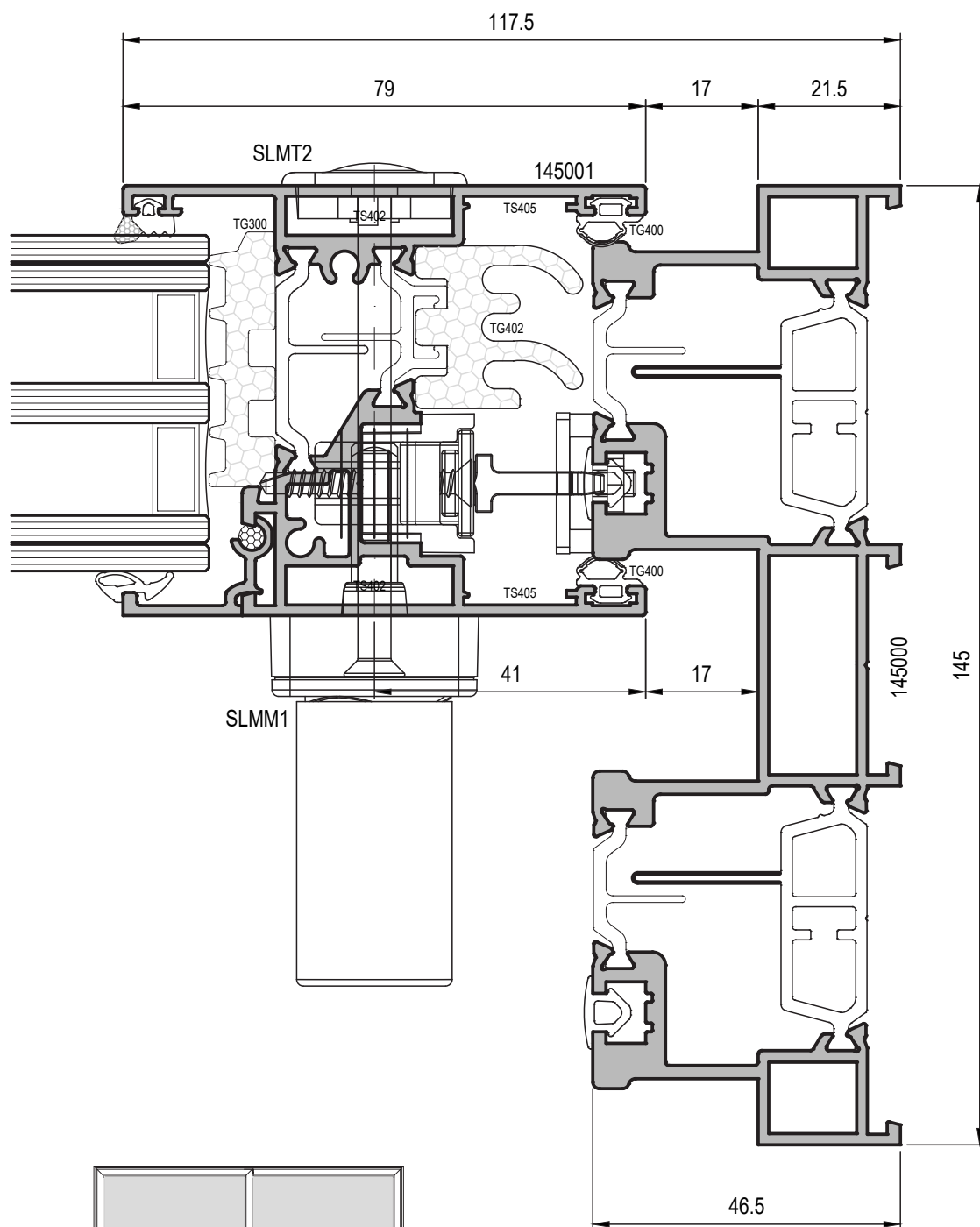
CENTRALE RIDOTTO DUE ANTE MOBILI



VISTA INTERNA

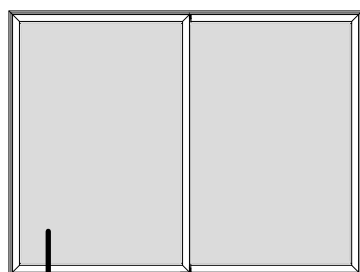
PREVEDERE INCOLLAGGIO
STRUTTURALE L = 200 mm
A PASSO 500 mm CIRCA

LATERALE DUE ANTE LATO CHIUSURA ANTA ESTERNA

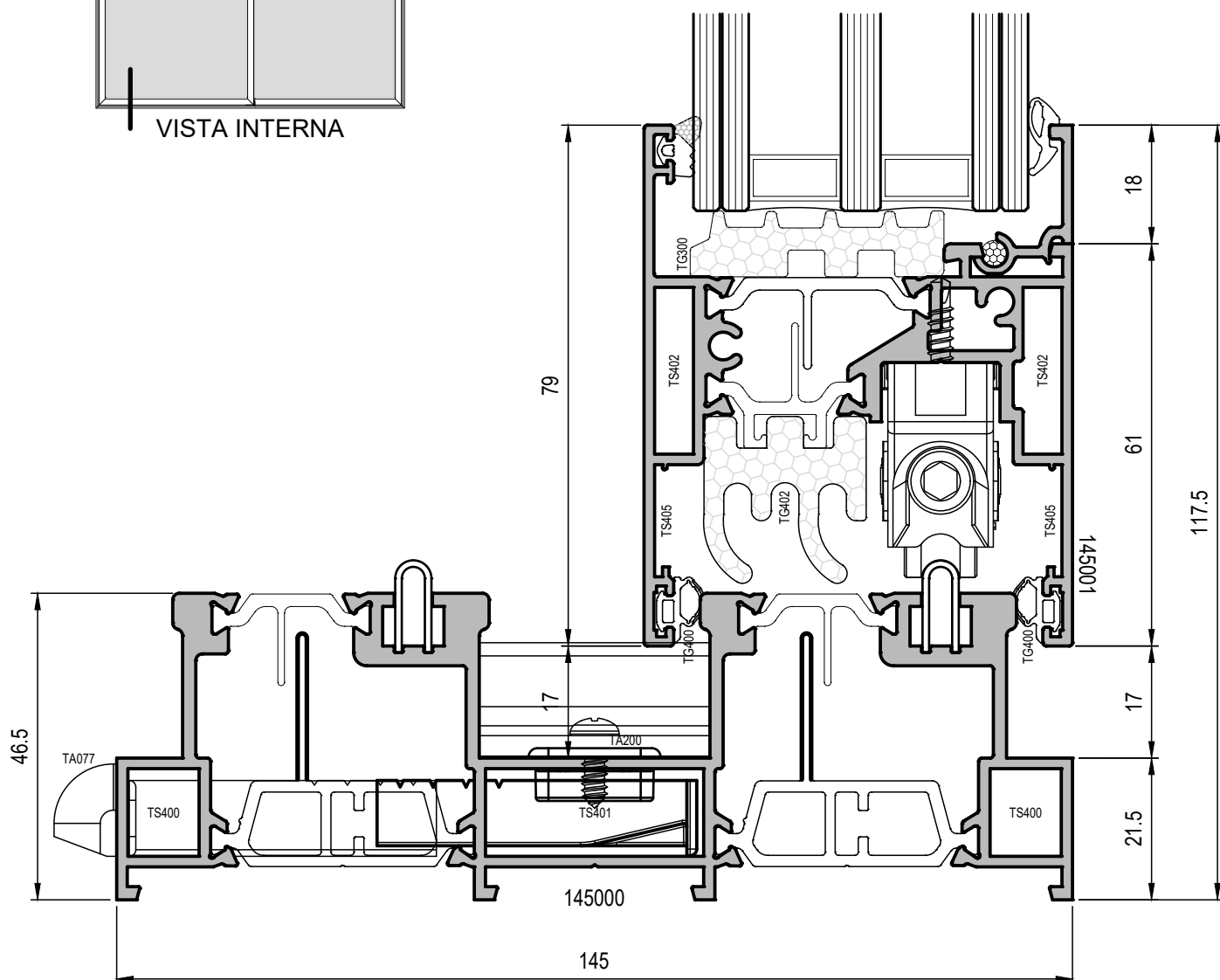


VISTA INTERNA

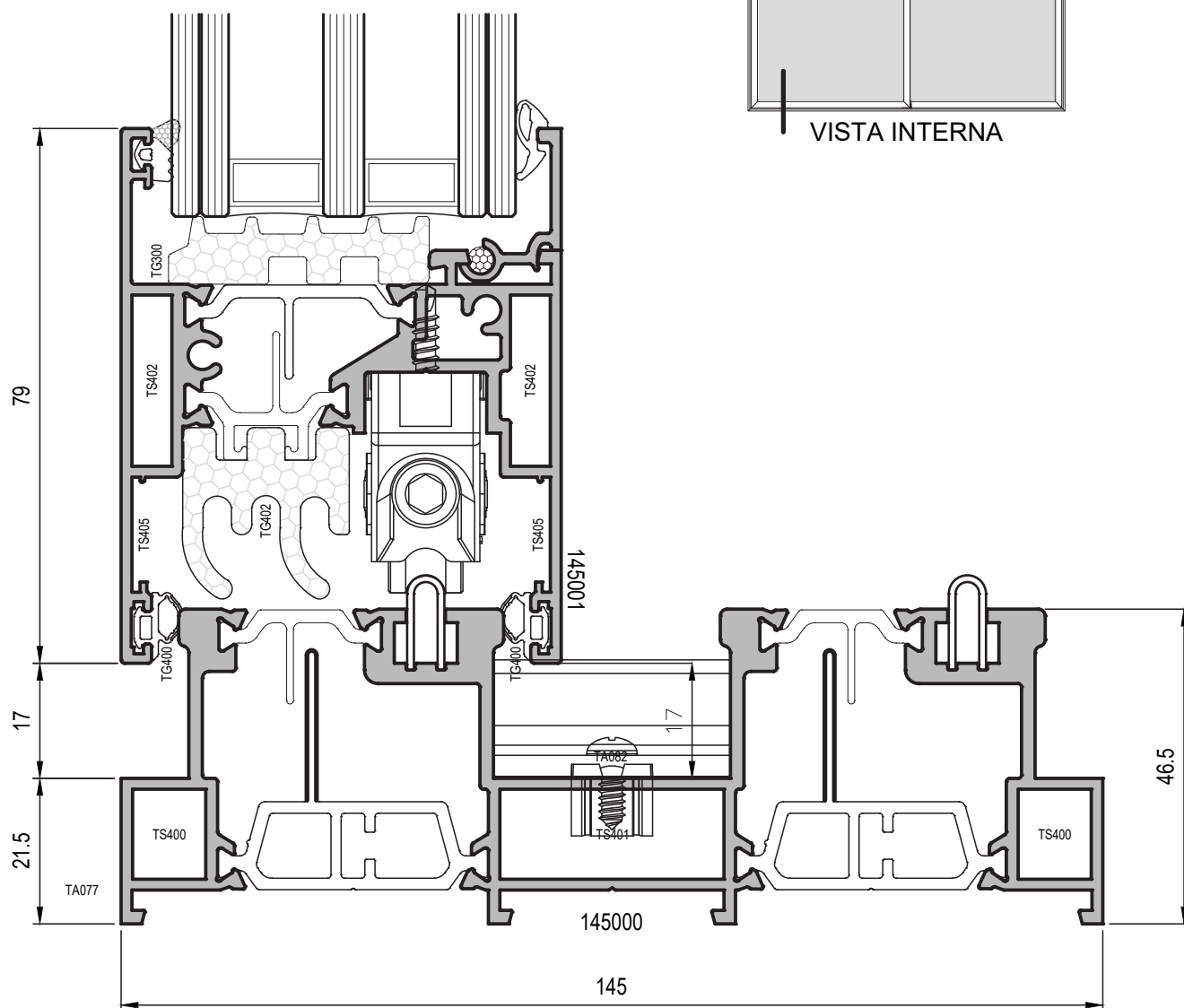
INFERIORE DUE ANTE MOBILI



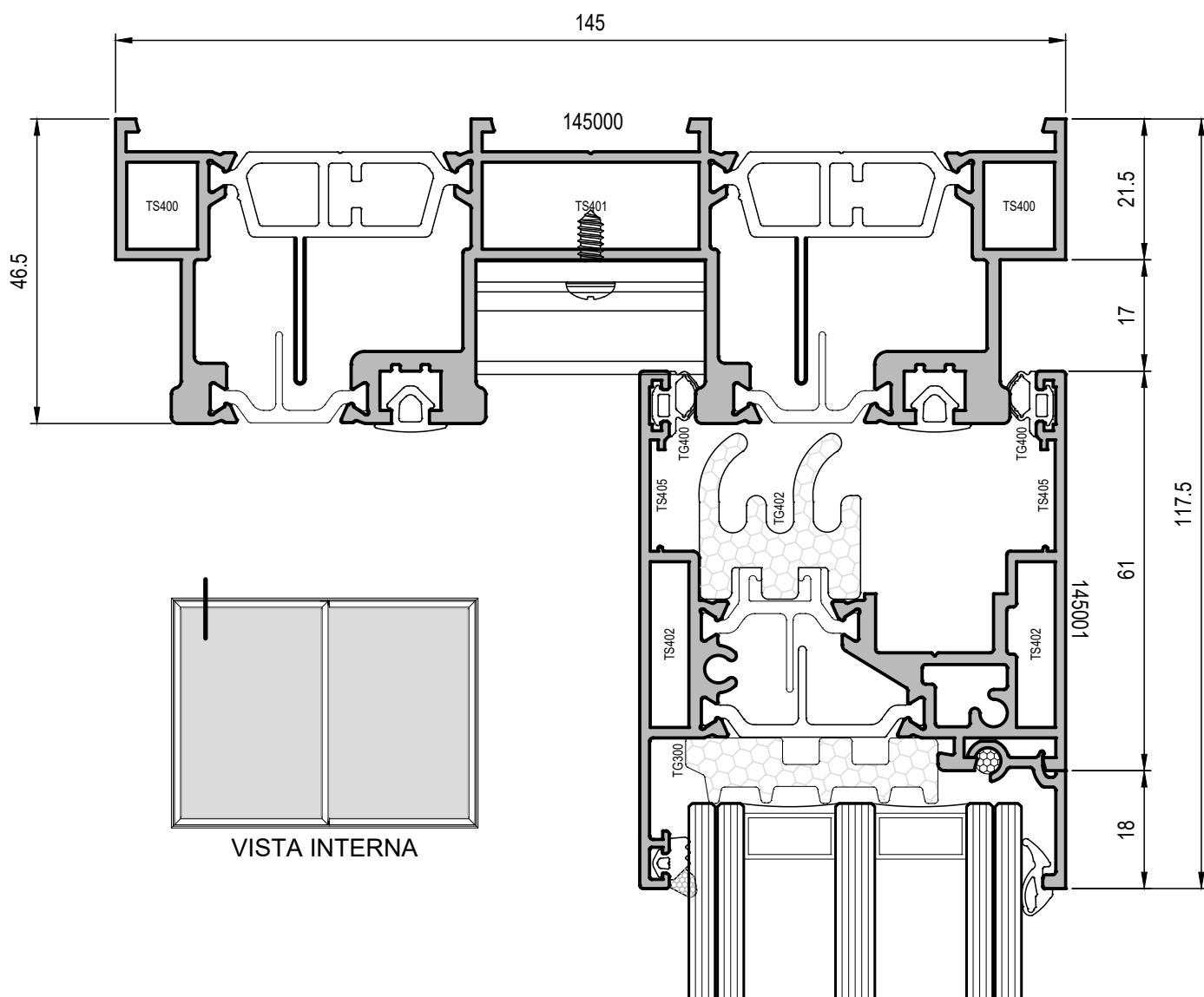
VISTA INTERNA



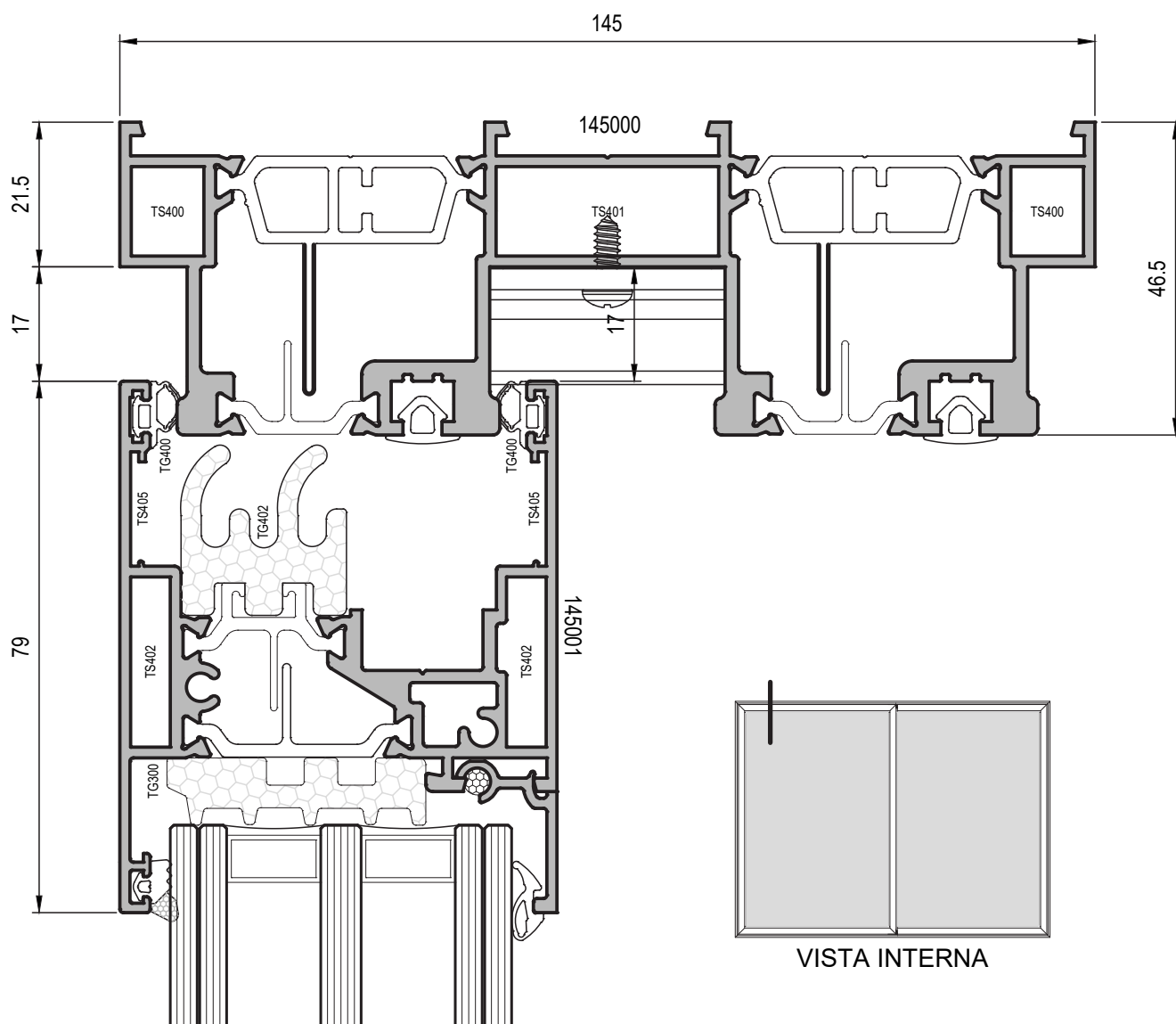
INFERIORE DUE ANTE MOBILI



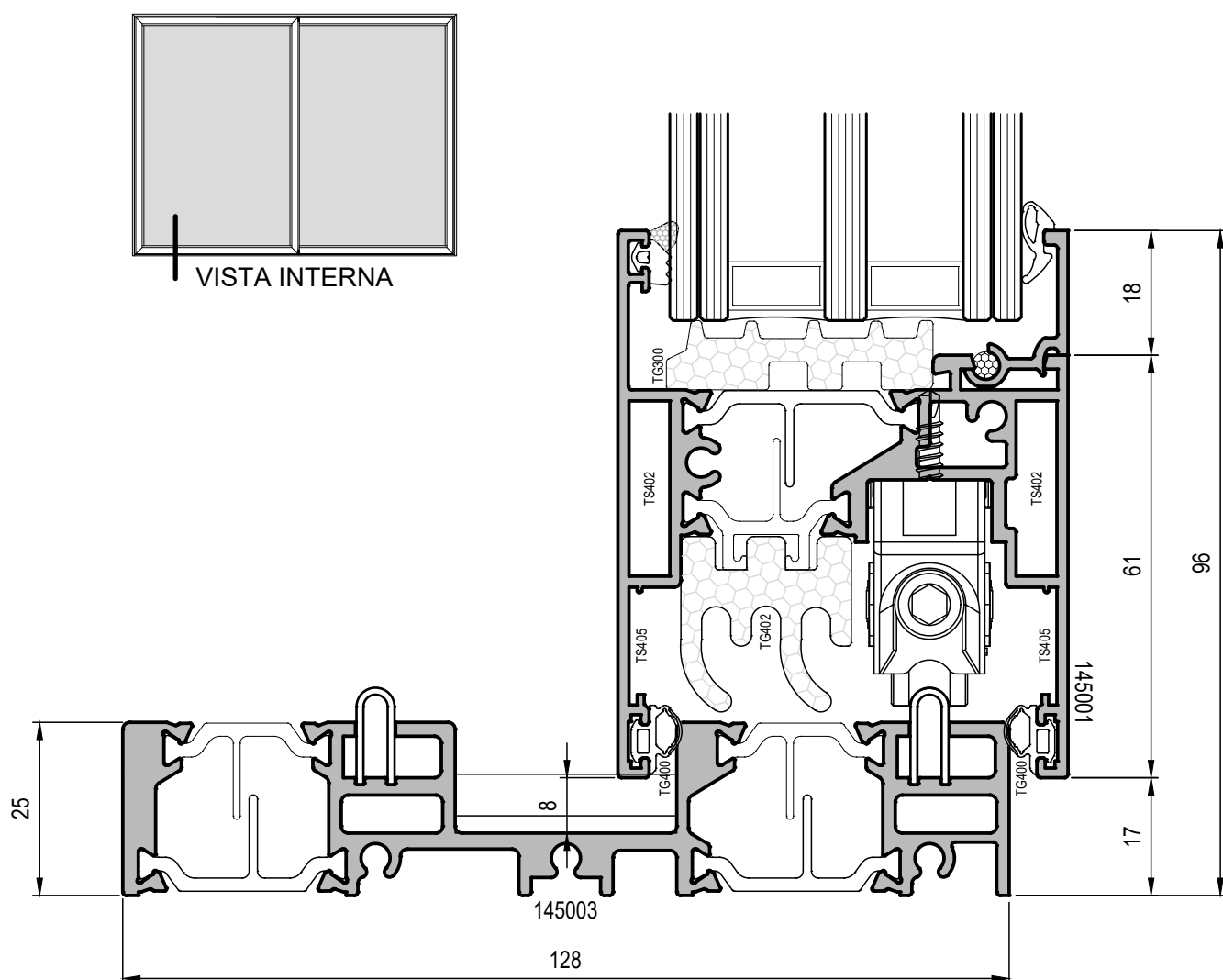
SUPERIORE DUE ANTE MOBILI

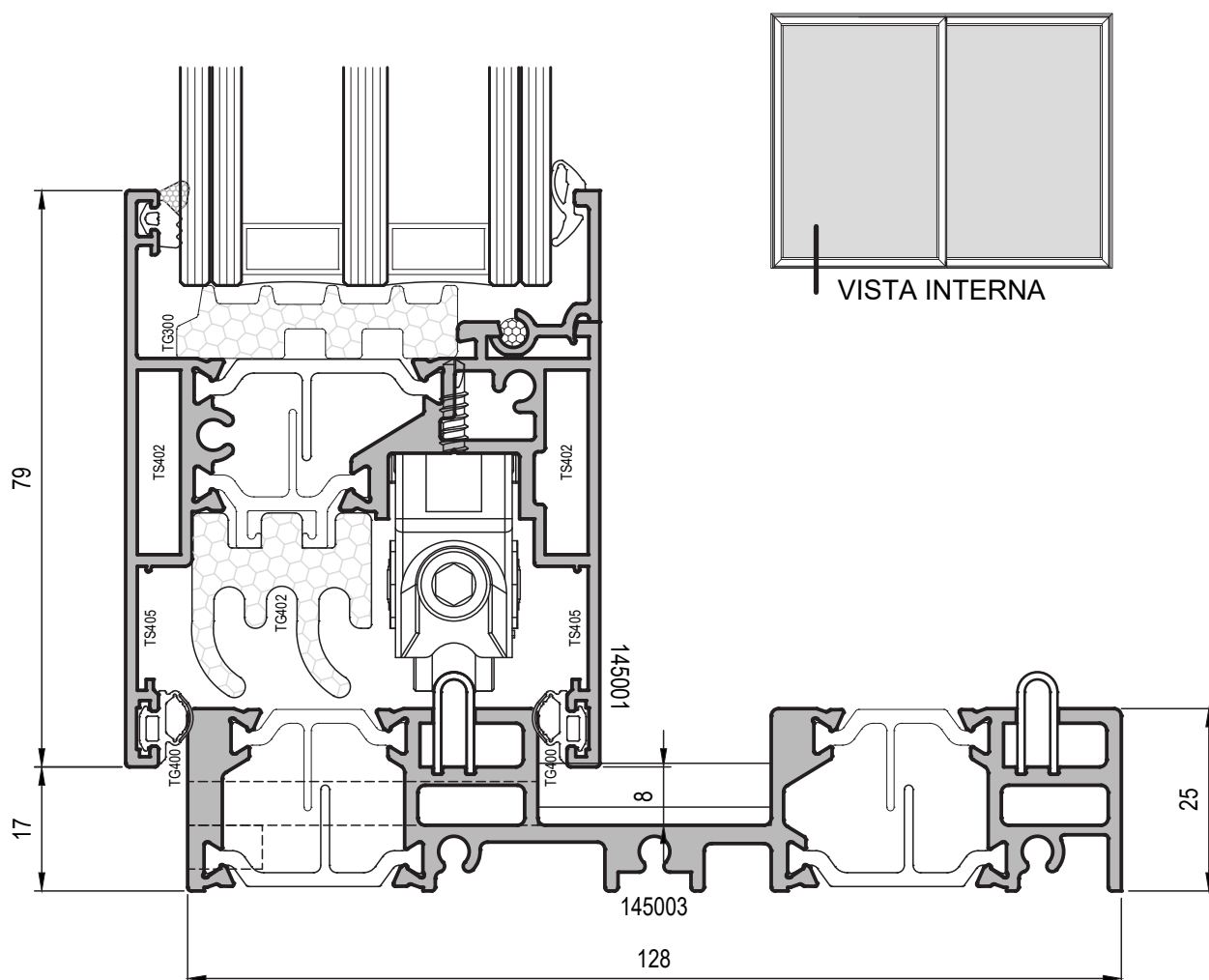


SUPERIORE DUE ANTE MOBILI

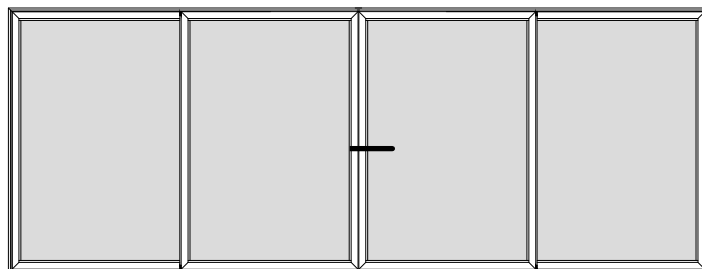


INFERIORE SOGLIA RIBASSATA DUE ANTE MOBILI

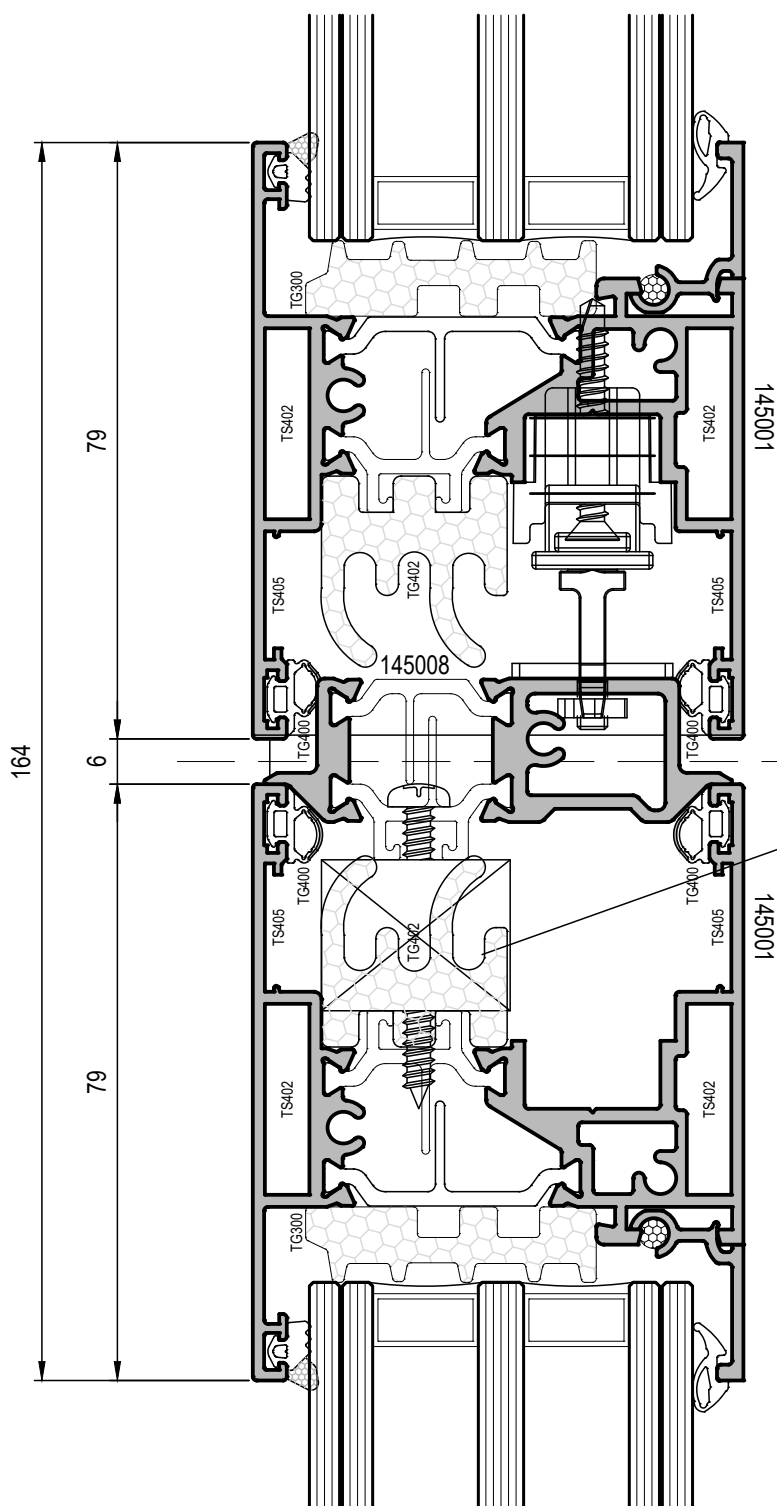




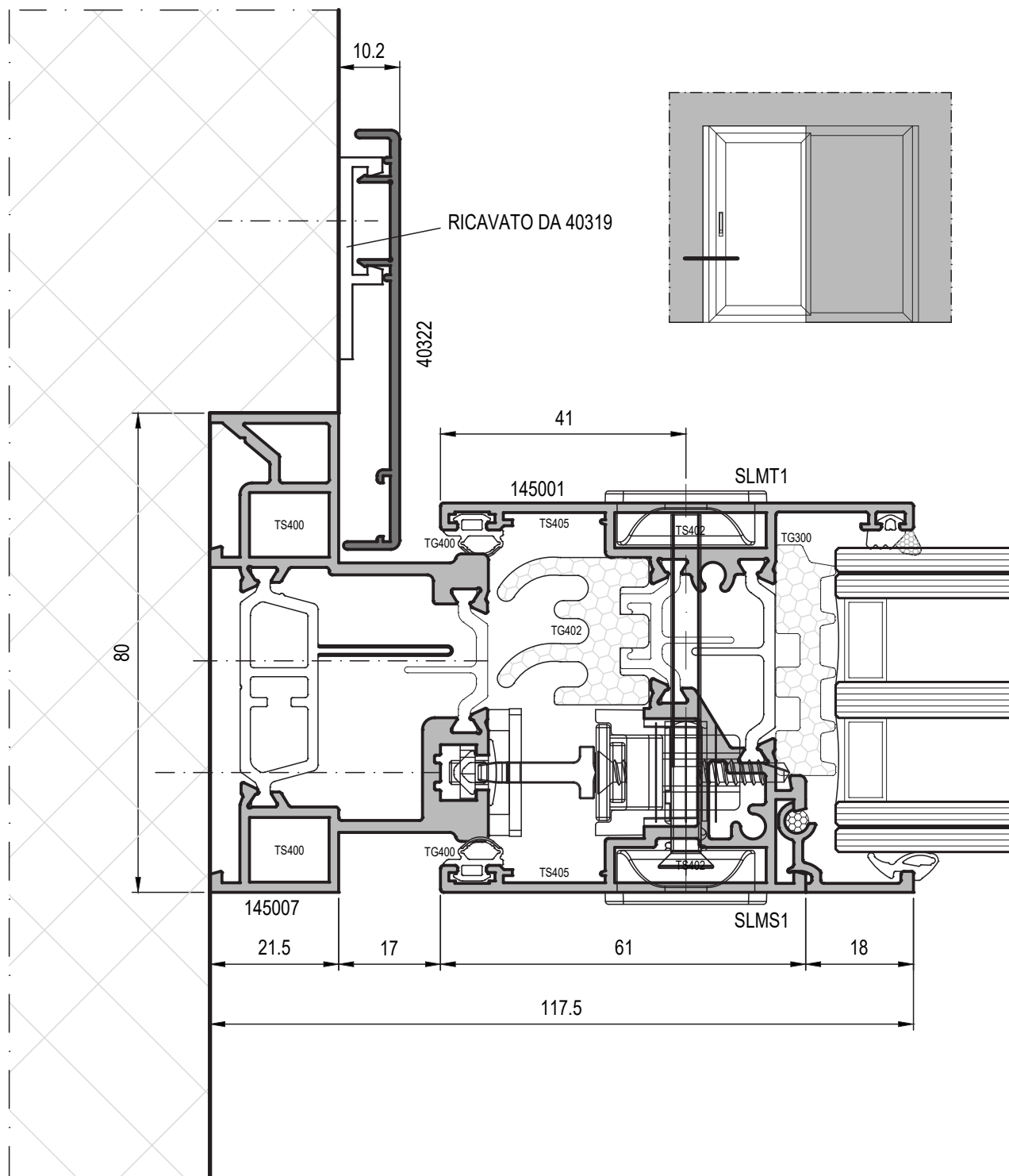
CENTRALE 4 ANTE

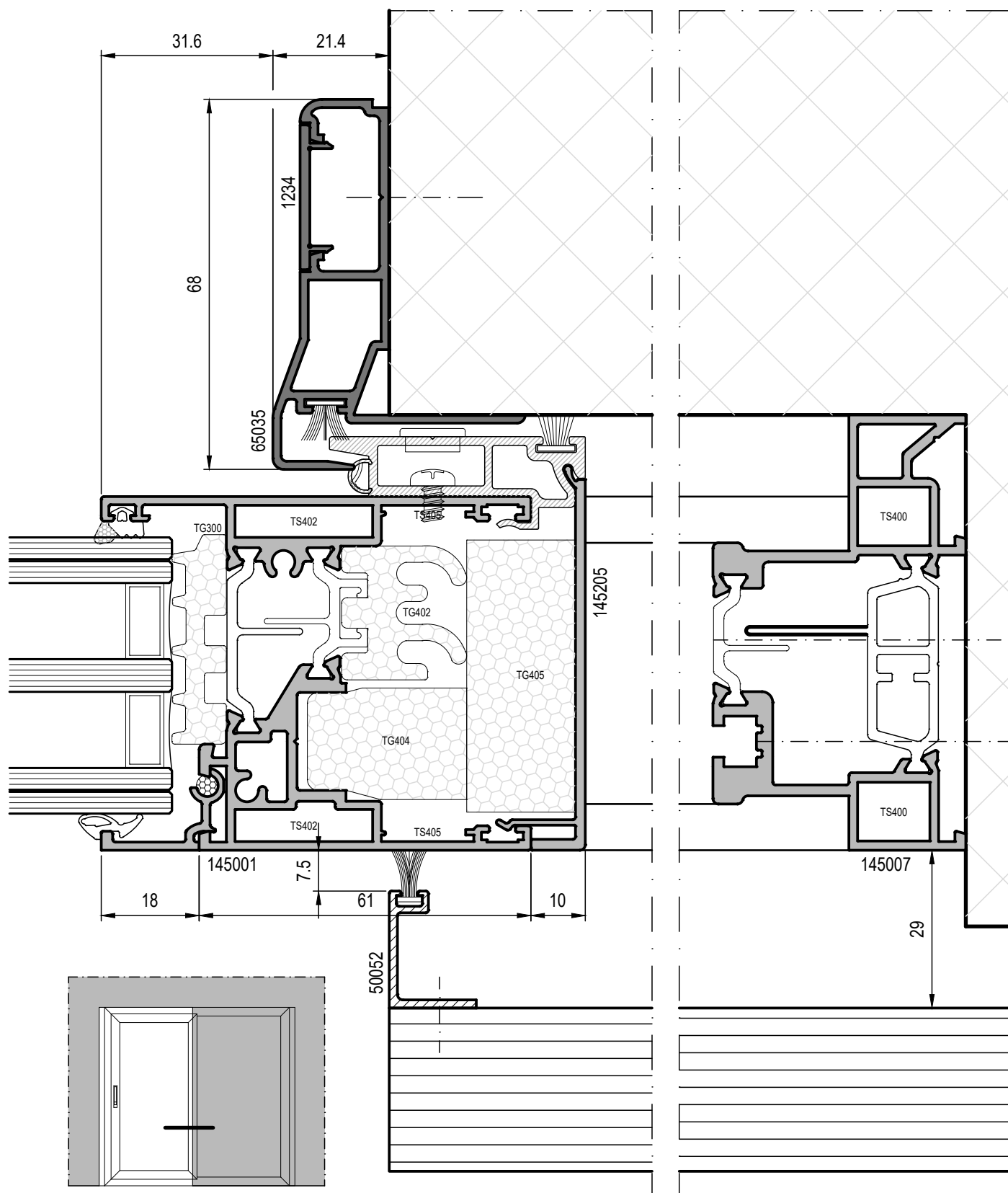


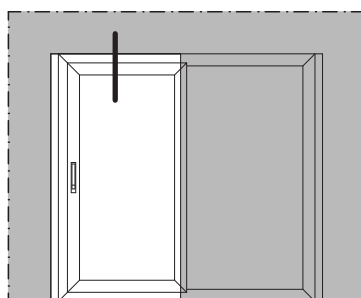
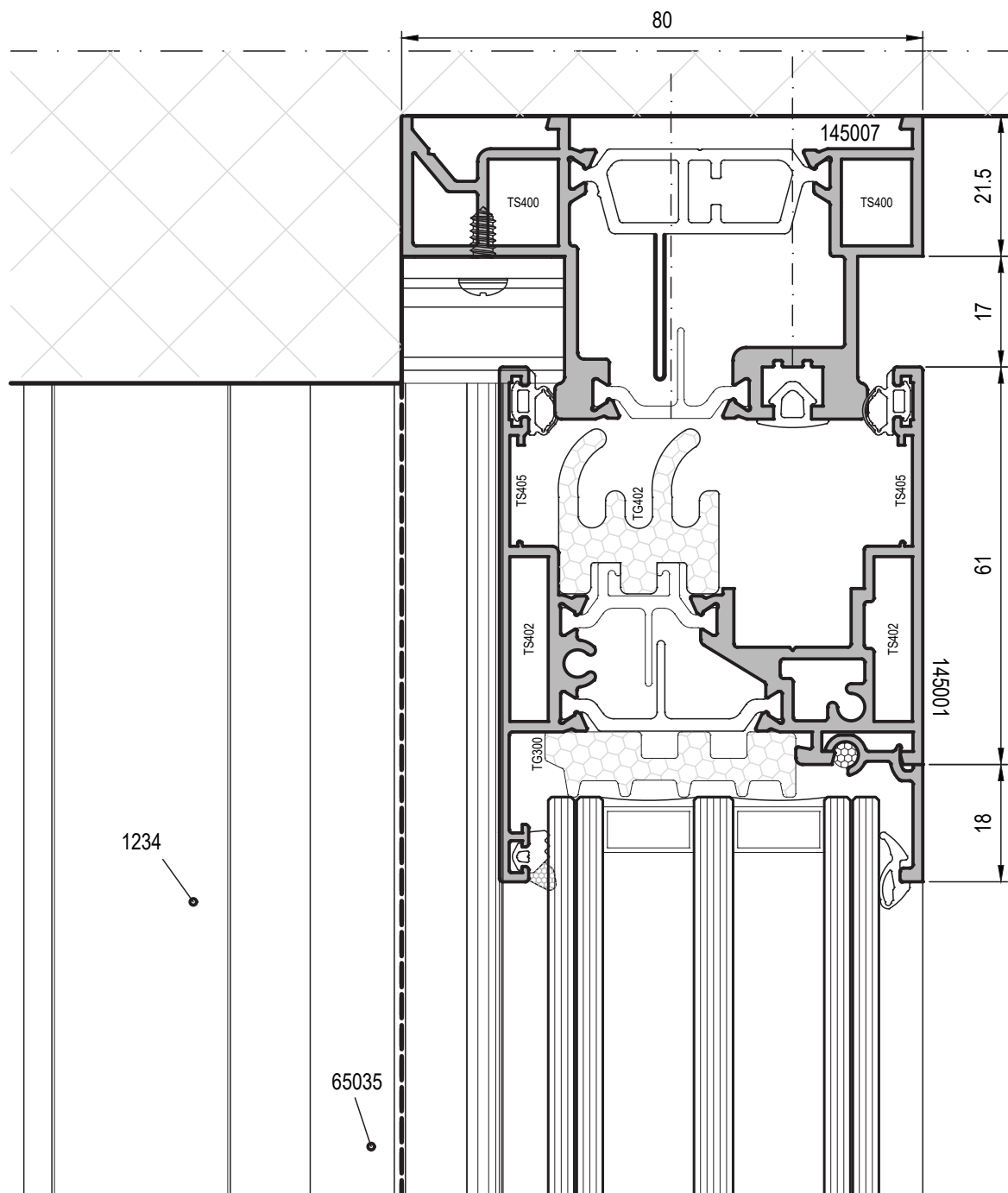
VISTA INTERNA



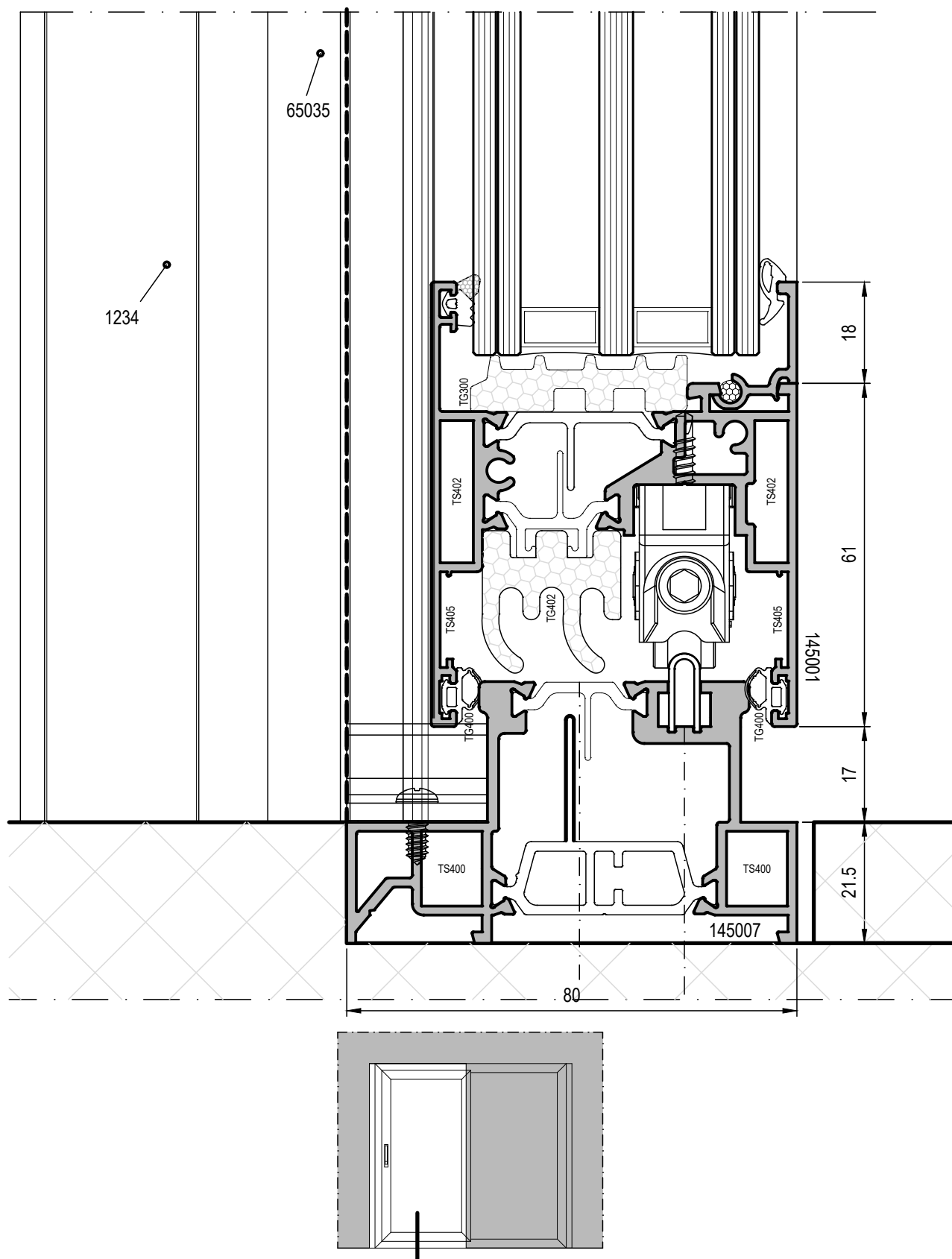
PREVEDERE SPESSORE
20x25 mm IN
CORRISPONDENZA DEI
PUNTI DI FISSAGGIO

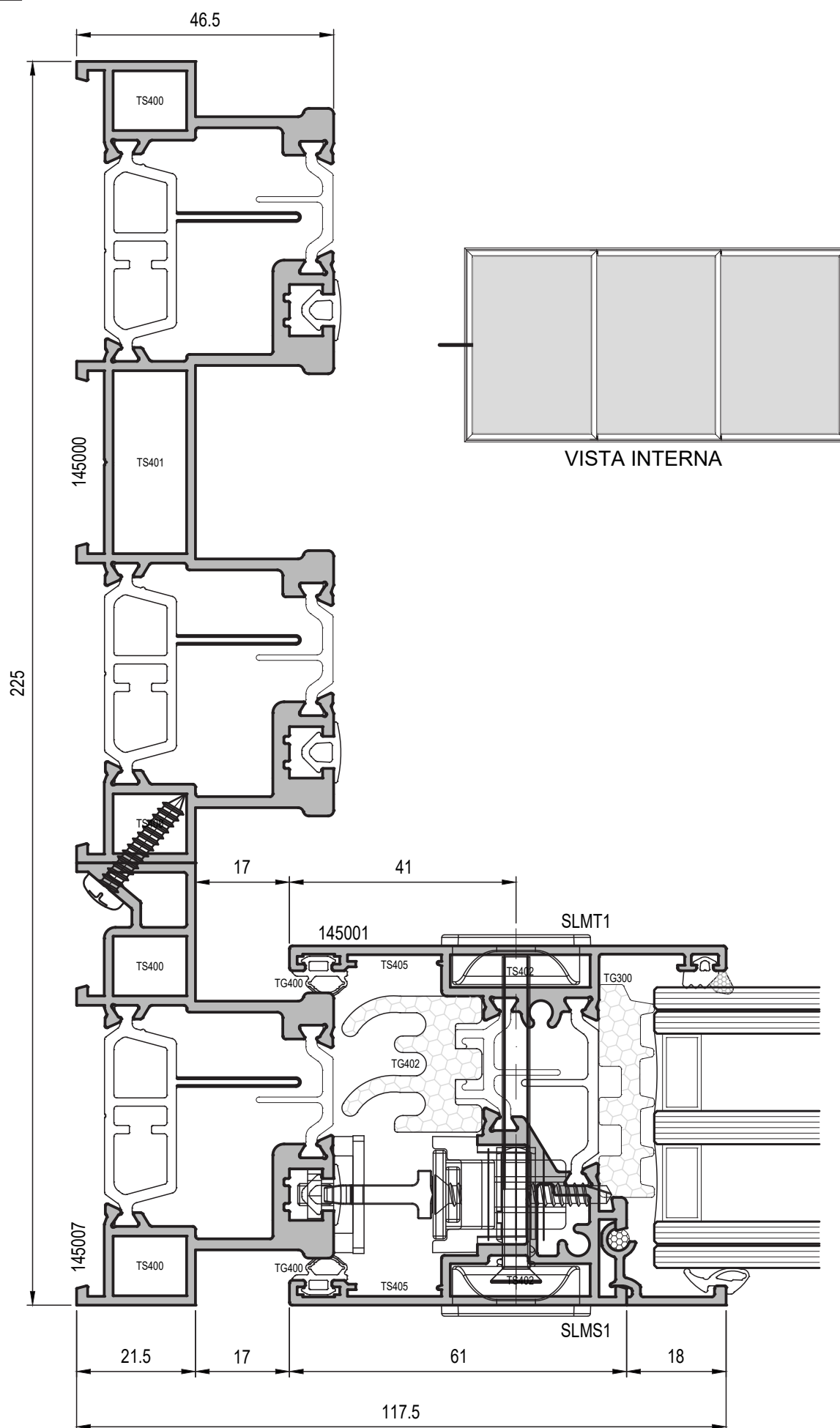






INFERIORE MONO ANTA

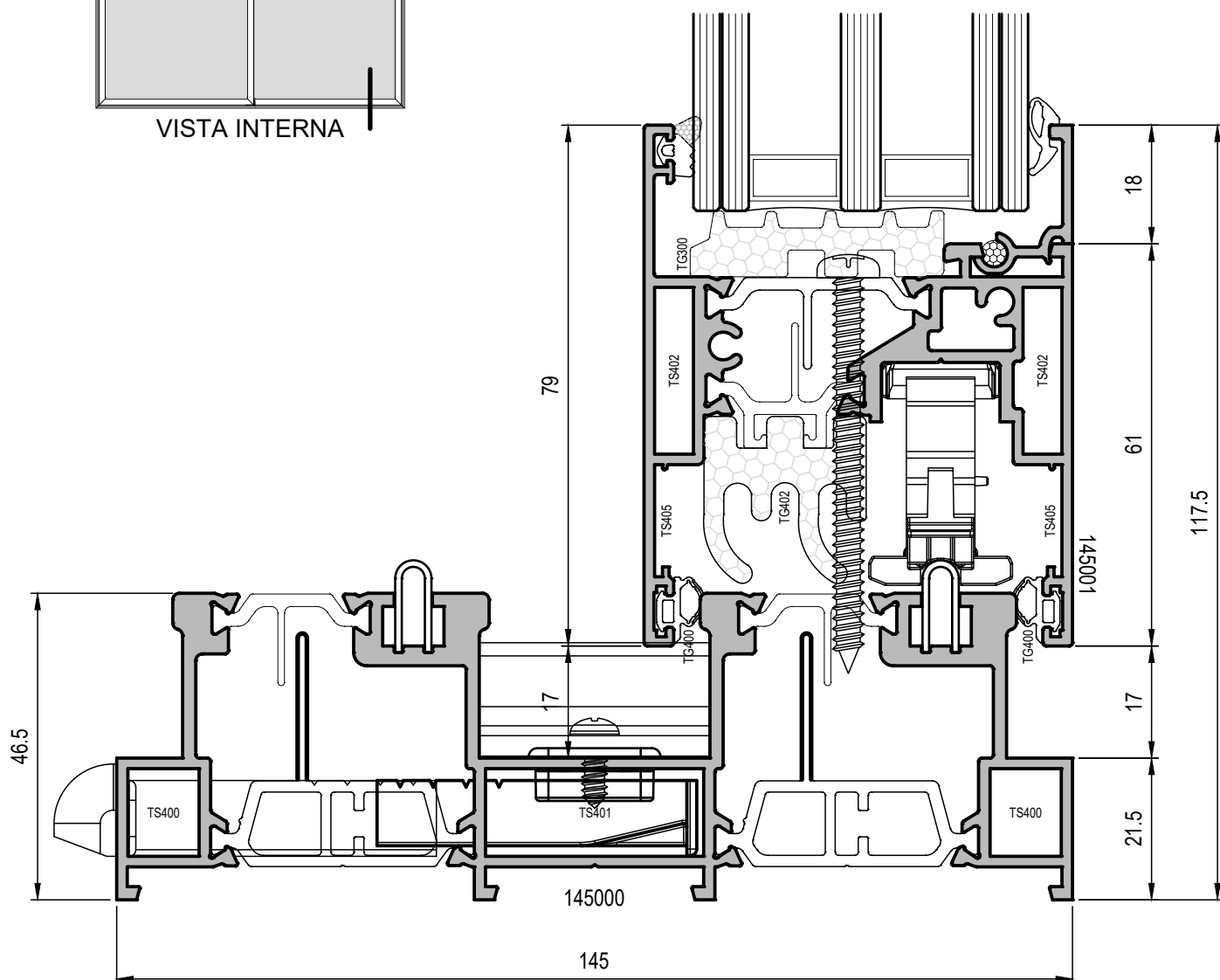





INFERIORE ANTA BLOCCATA




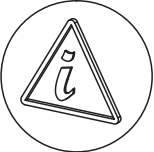
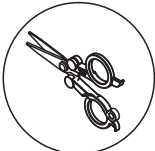
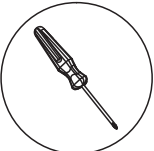
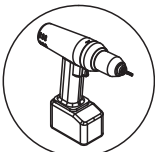
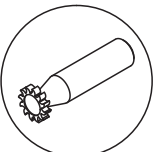
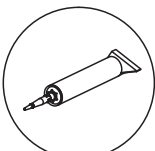

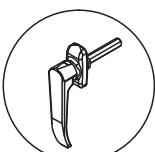
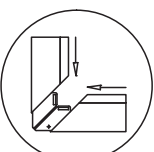
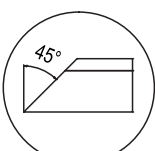
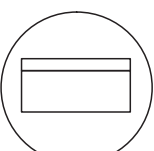
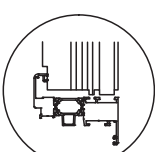

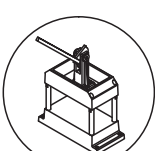
VISTA INTERNA



Icone Lavorazioni 
Tipologie Realizzabili 
Schemi Applicazione Accessori 

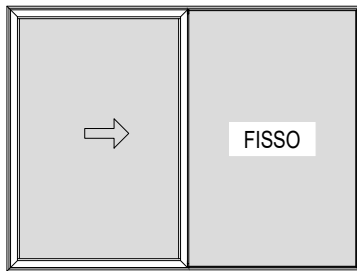
ICONE LAVORAZIONI



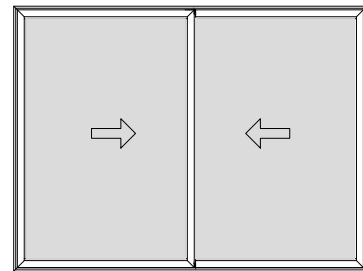
| SIMBOLI | DESCRIZIONE | SIMBOLI | DESCRIZIONE |
|---|---------------------|---|------------------------------------|
|  | IMPORTANTE |  | INFORMAZIONI |
|  | TAGLIARE |  | AVVITARE / SVITARE |
|  | FORARE |  | TRANCIARE/ FRESARE |
|  | INCOLLARE |  | SIGILLARE |
|  | FERRAMENTA |  | COLLEGARE ANGOLI |
|  | TAGLIARE A 45° |  | TAGLIARE A 90° |
|  | INTESTARE PROFILATO |  | PULIRE PERIODICAMENTE CON PANNO |
|  | PUNZONATRICE | | |



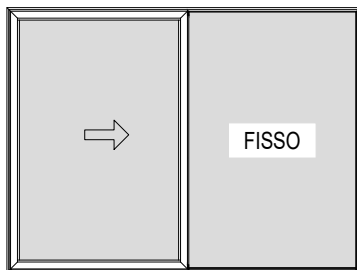
TIPOLOGIE REALIZZABILI



1 ANTA MOBILE CON FISSO LATERALE

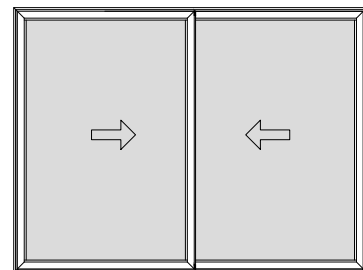


2 ANTE MOBILI



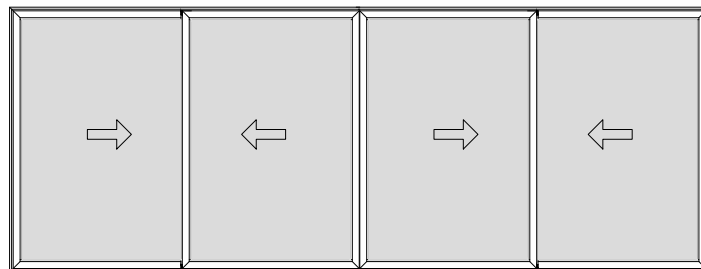
1 ANTA MOBILE CON FISSO LATERALE
E SOGLIA RIBASSATA

N.B. NON UTILIZZABILE IN CASO DI SERRAMENTI
PARTICOLARMENTE ESPOSTI

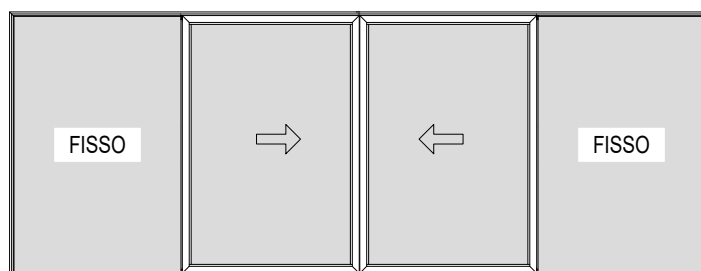


2 ANTE MOBILI
E SOGLIA RIBASSATA

N.B. NON UTILIZZABILE IN CASO DI SERRAMENTI
PARTICOLARMENTE ESPOSTI

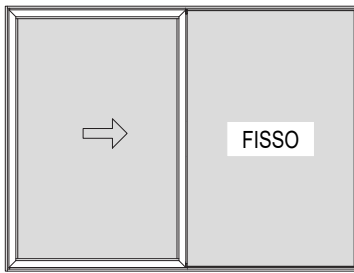


4 ANTE MOBILI

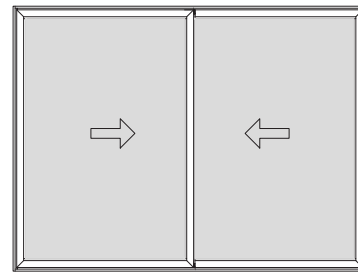


2 ANTE MOBILI E 2 FISSI LATERALI

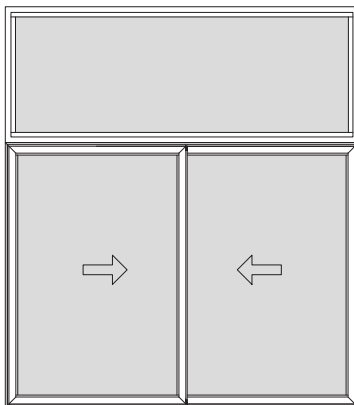
TIPOLOGIE REALIZZABILI



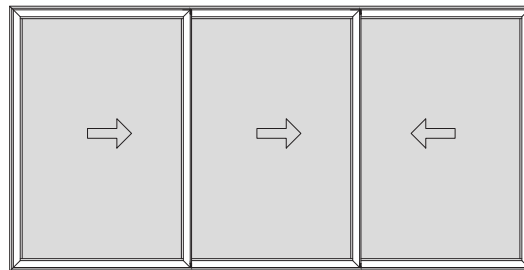
1 ANTA MOBILE CON FISSO LATERALE
TELAIO 90°



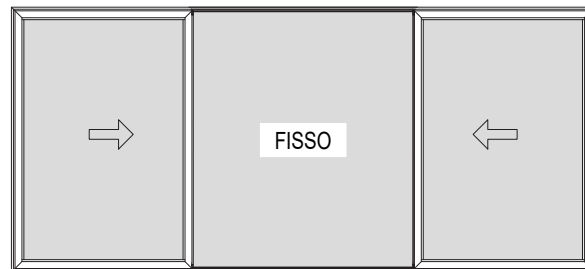
2 ANTE MOBILI
TELAIO 90°



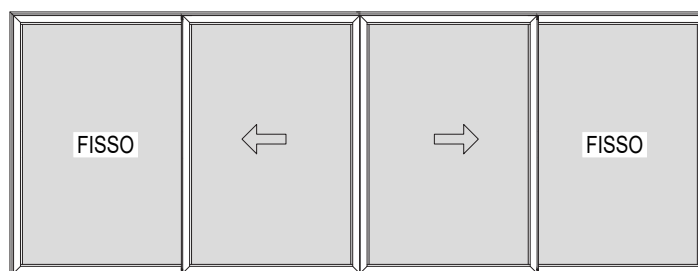
INSERIMENTO IN VETRINA



3 ANTE MOBILI



2 ANTE APRIBILI CON FISSO CENTRALE

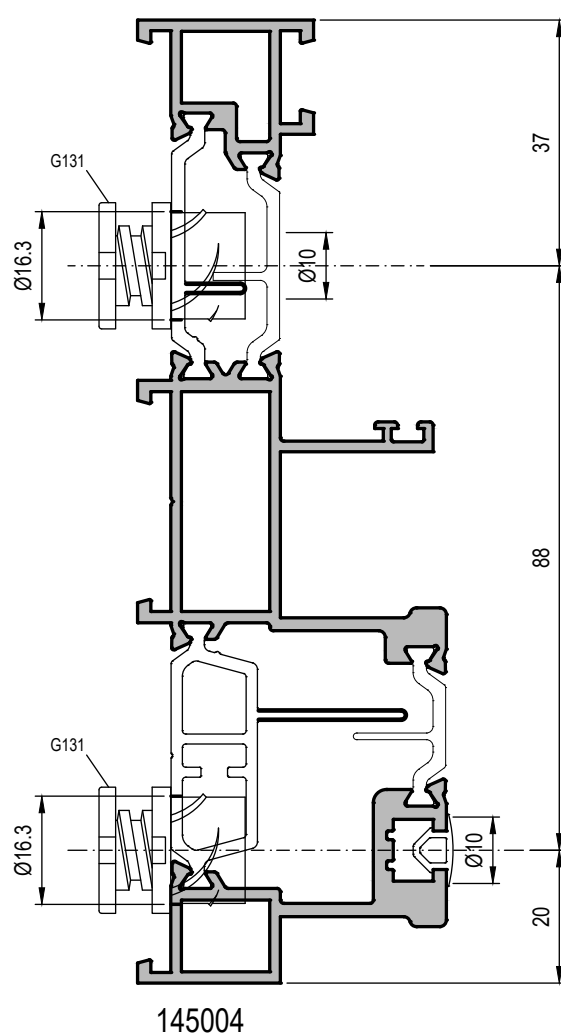
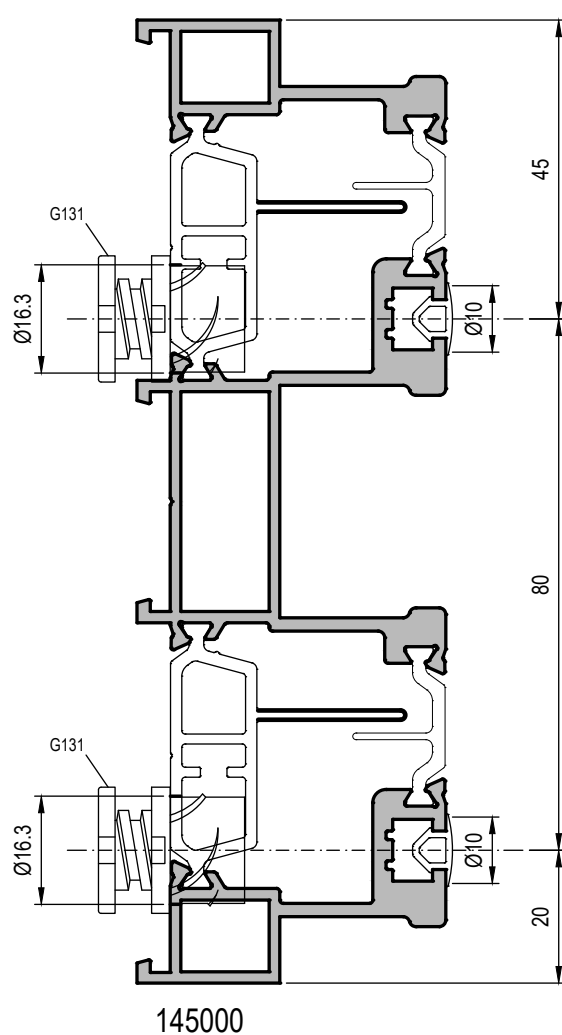


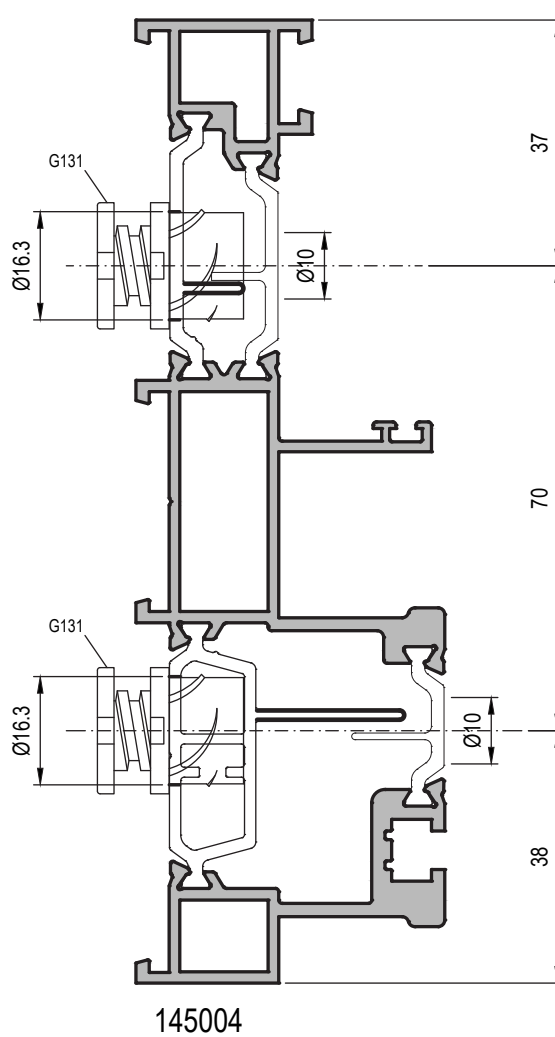
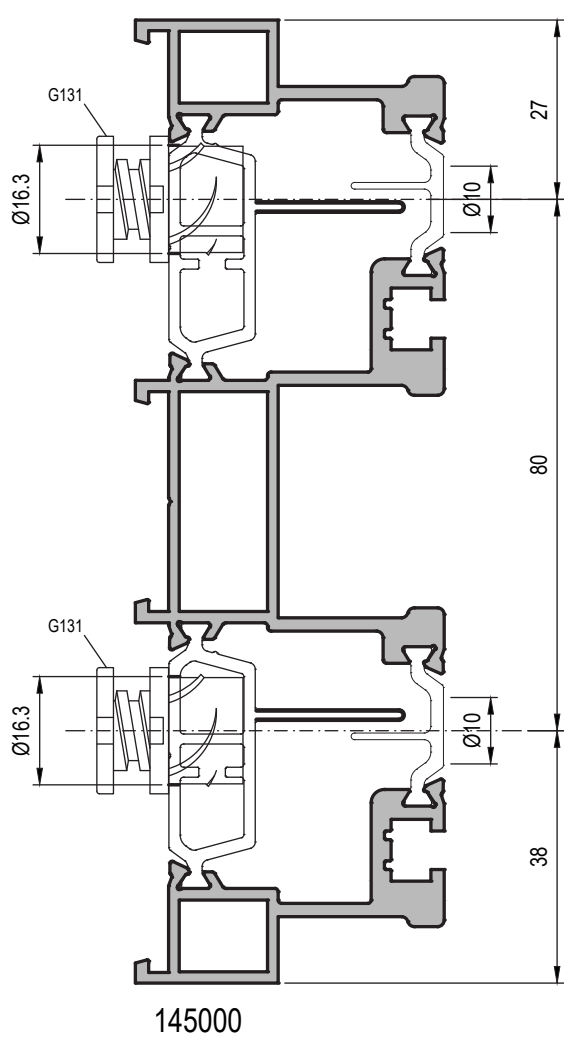
2 ANTE MOBILI E 2 ANTE FISSE LATERALI



Lavorazioni 

POSIZIONAMENTO REGOLO TELAIO A MURO

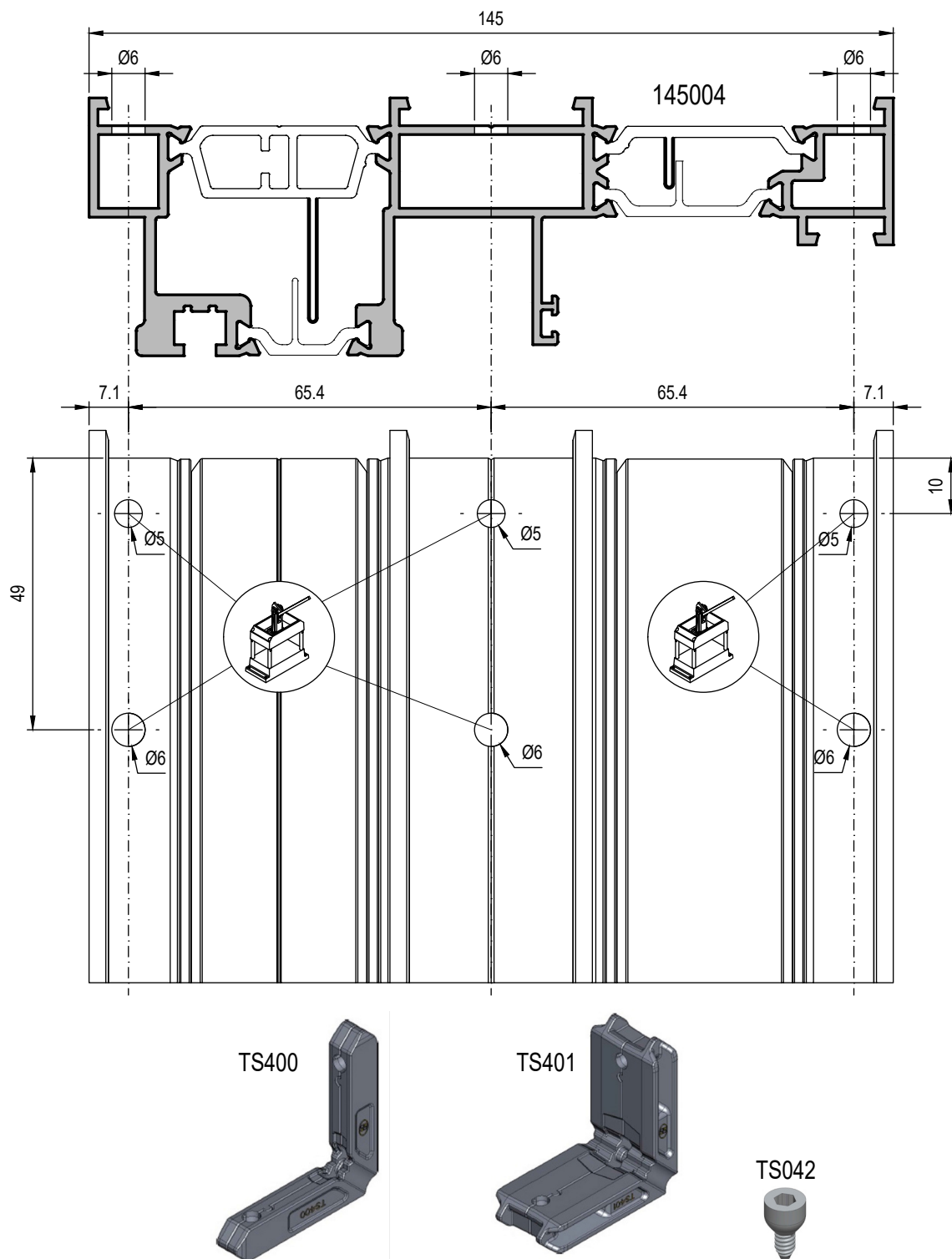




LAVORAZIONE TELAIO PER SQUADRETTE

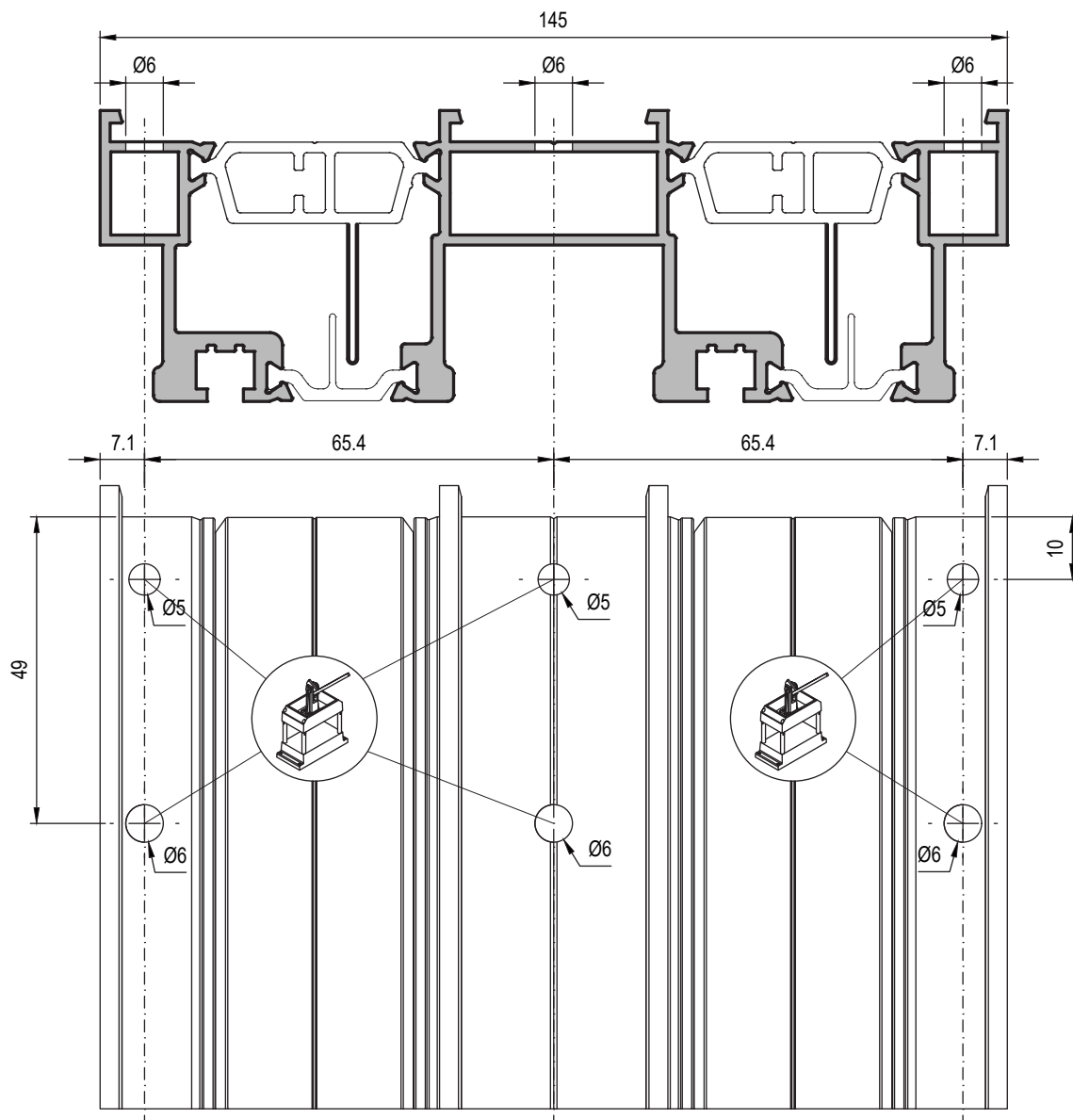
TS400 - TS401

DA ESEGUIRE CON PUNZONATRICE GA401



N.B. : ESEGUIRE IL FORO Ø 5mm PER LA COLLA NELLA PARTE SUPERIORE

LAVORAZIONE TELAIO PER SQUADRETTE TS400 - TS401 DA ESEGUIRE CON PUNZONATRICE GA401



TS400



TS401

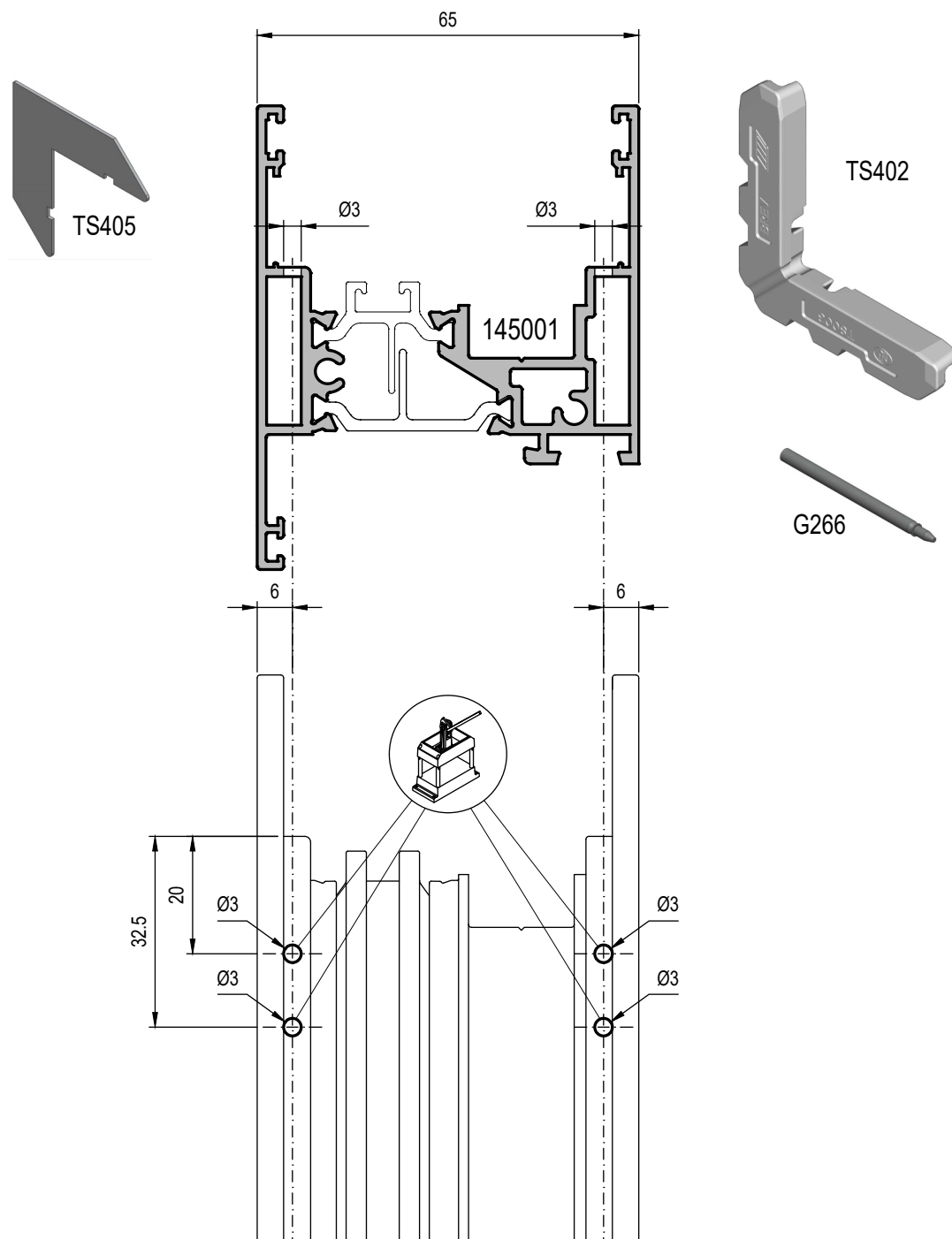


TS042



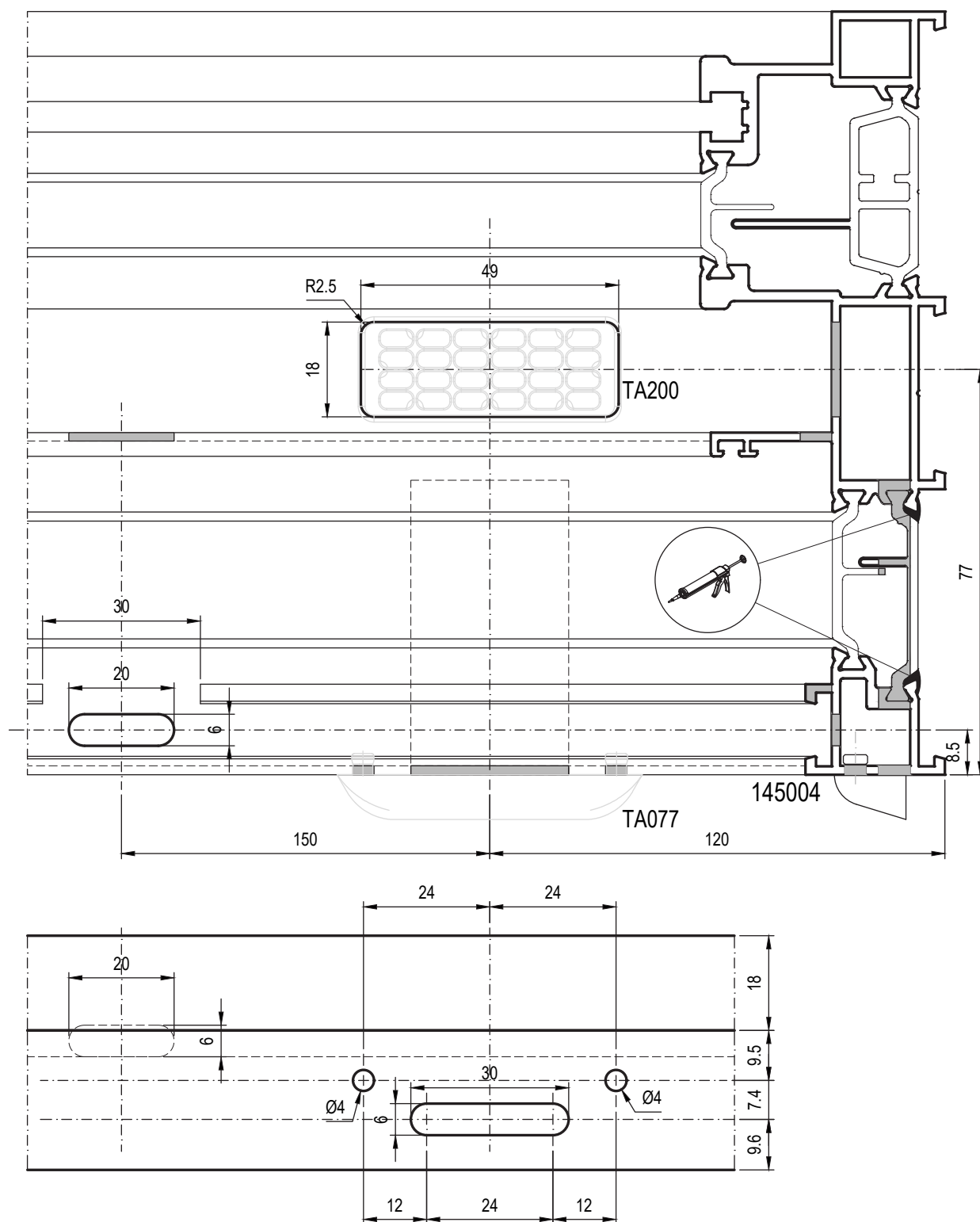
N.B. : ESEGUIRE IL FORO Ø 5mm PER LA COLLA NELLA PARTE SUPERIORE

LAVORAZIONE ANTA PER SQUADRETTA TS402 DA ESEGUIRE CON PUNZONATRICE GA402

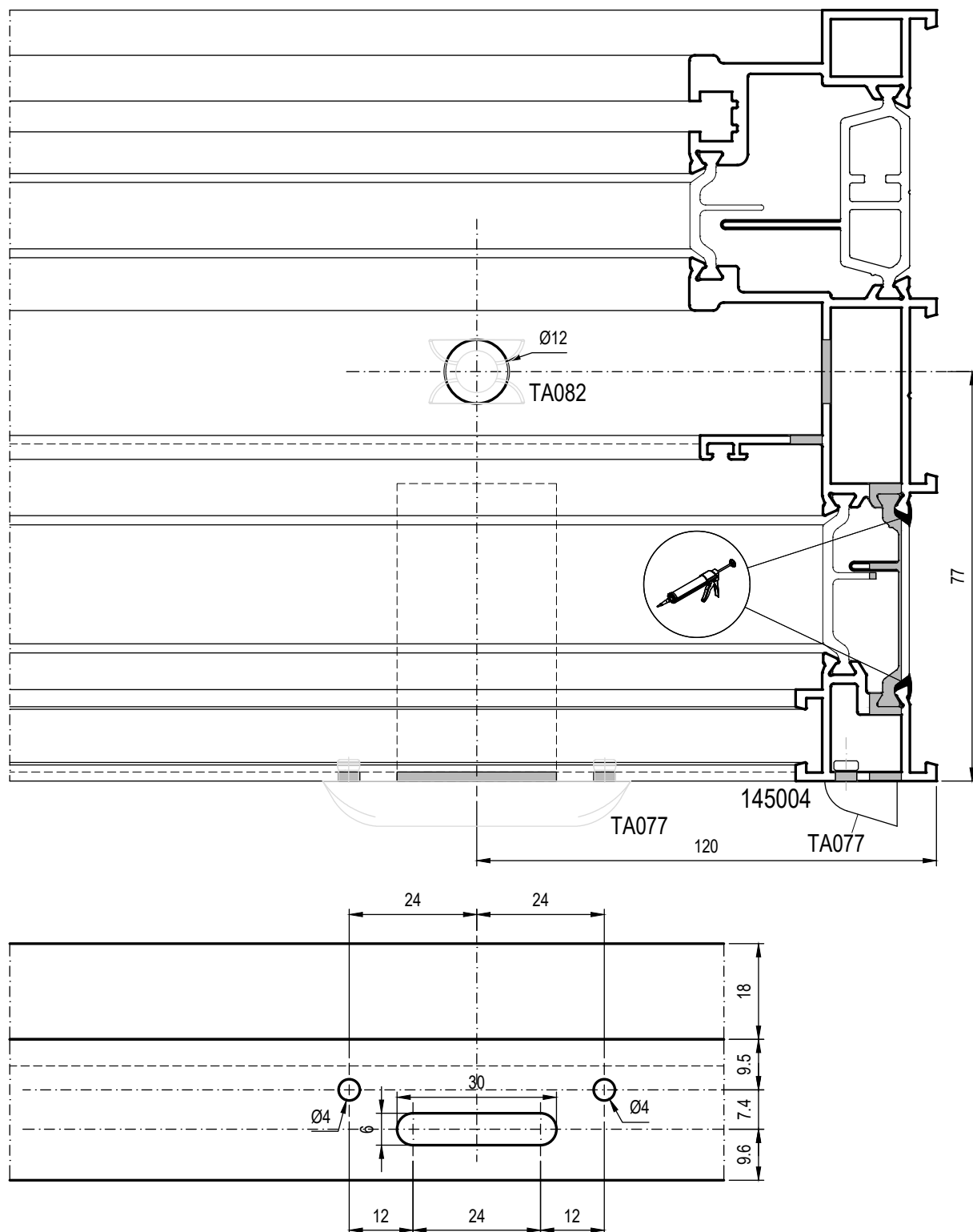


N.B. : ESEGUIRE IL FORO Ø 3mm PER LA COLLA NELLA PARTE SUPERIORE

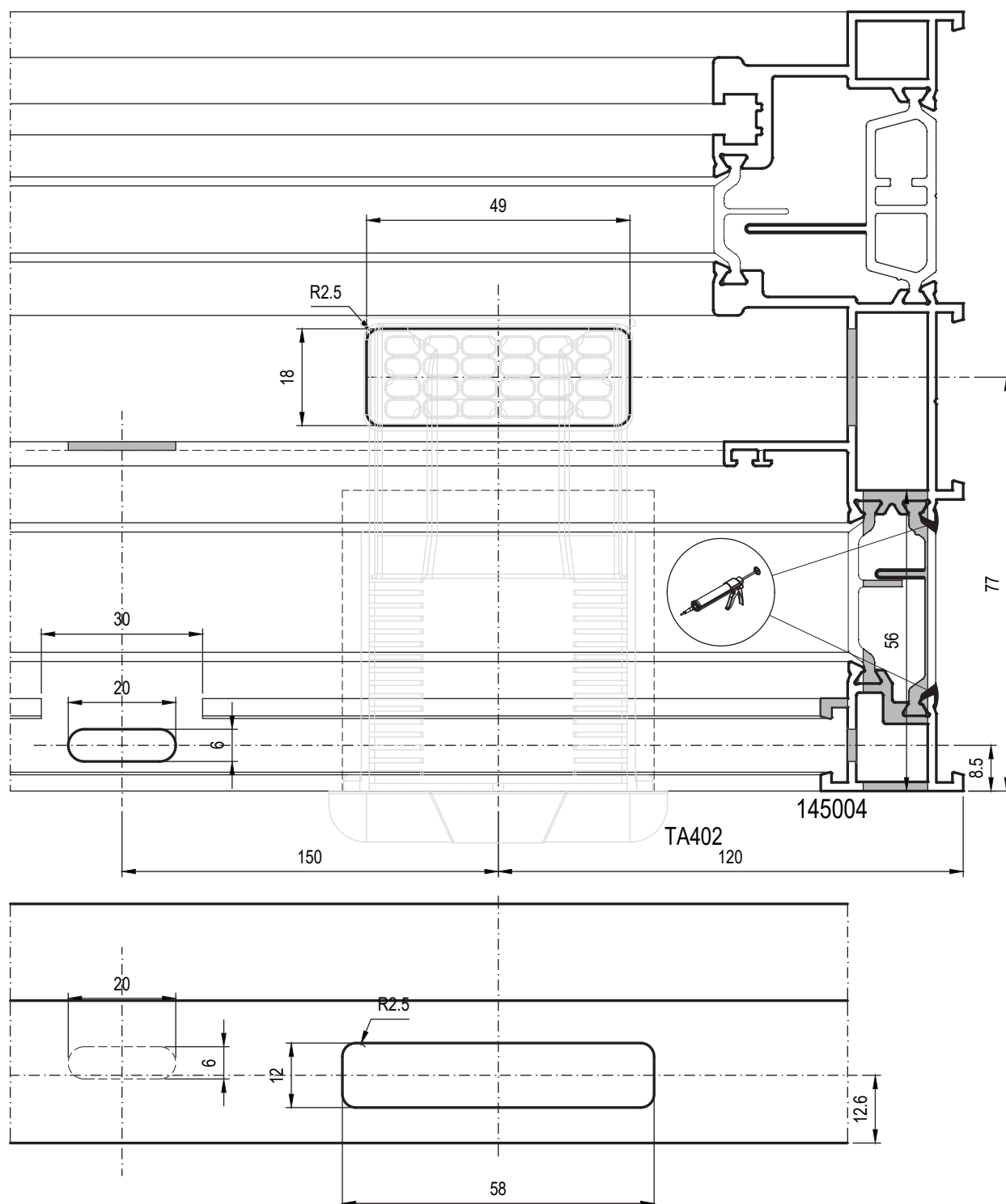
LAVORAZIONE TELAIO LATO ESTERNO PER DRENAGGIO CON CAPPETTA TA077 DA ESEGUIRE CON FRESA



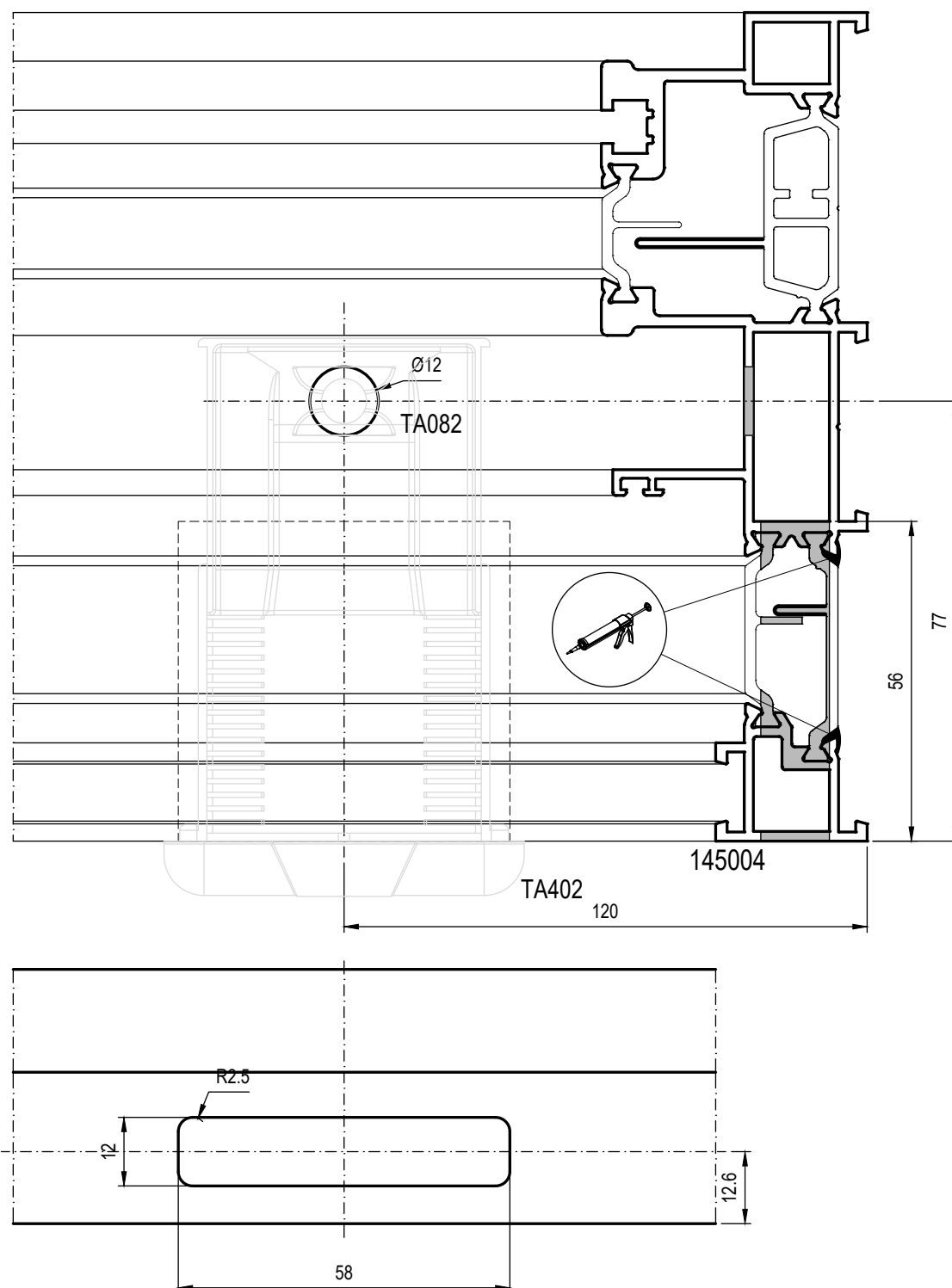
LAVORAZIONE TELAIO LATO INTERNO PER DRENAGGIO CON CAPPETTA TA077 DA ESEGUIRE CON FRESA



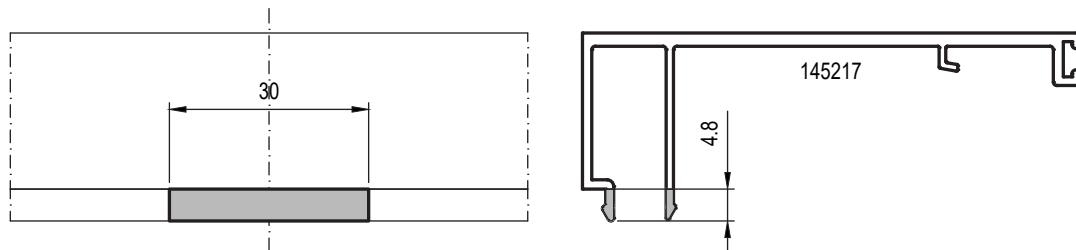
LAVORAZIONE TELAIO LATO ESTERNO PER DRENAGGIO CON CASSETTO TA402 DA ESEGUIRE CON FRESA



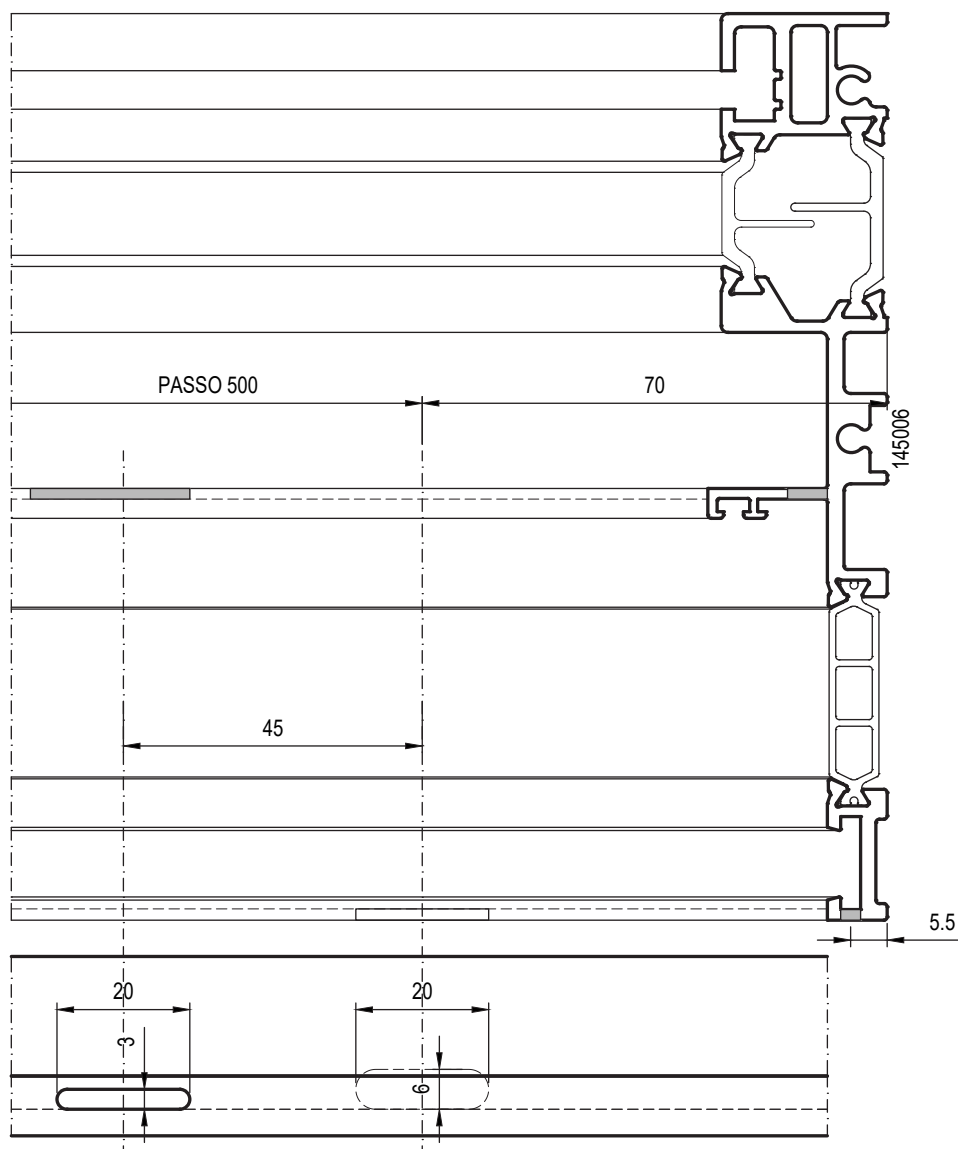
LAVORAZIONE TELAIO LATO INTERNO PER DRENAGGIO CON CASSETTO TA402 DA ESEGUIRE CON FRESA



LAVORAZIONE SOGLIA RIBASSATA PEER DRENAGGIO DA ESEGUIRE CON FRESA

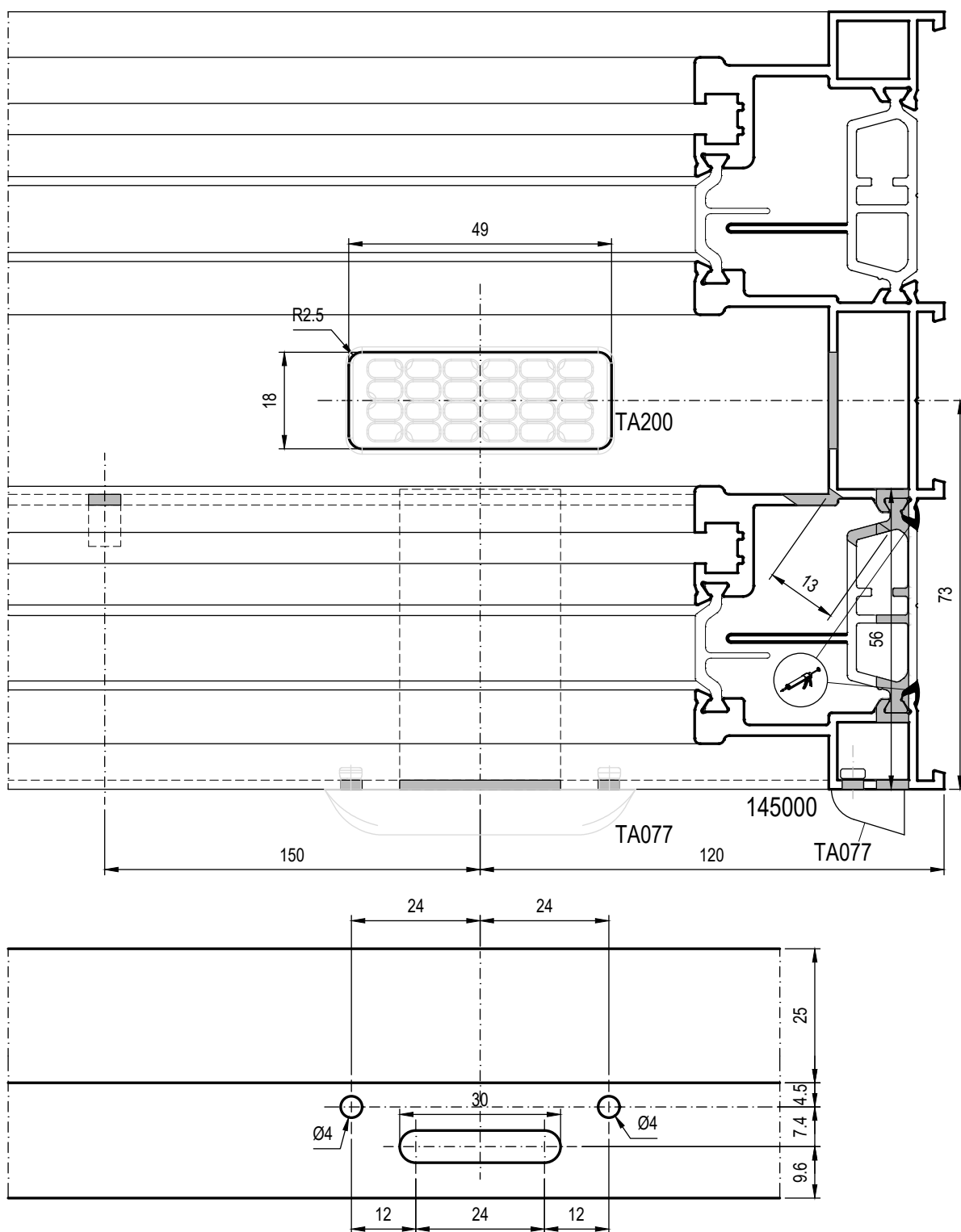


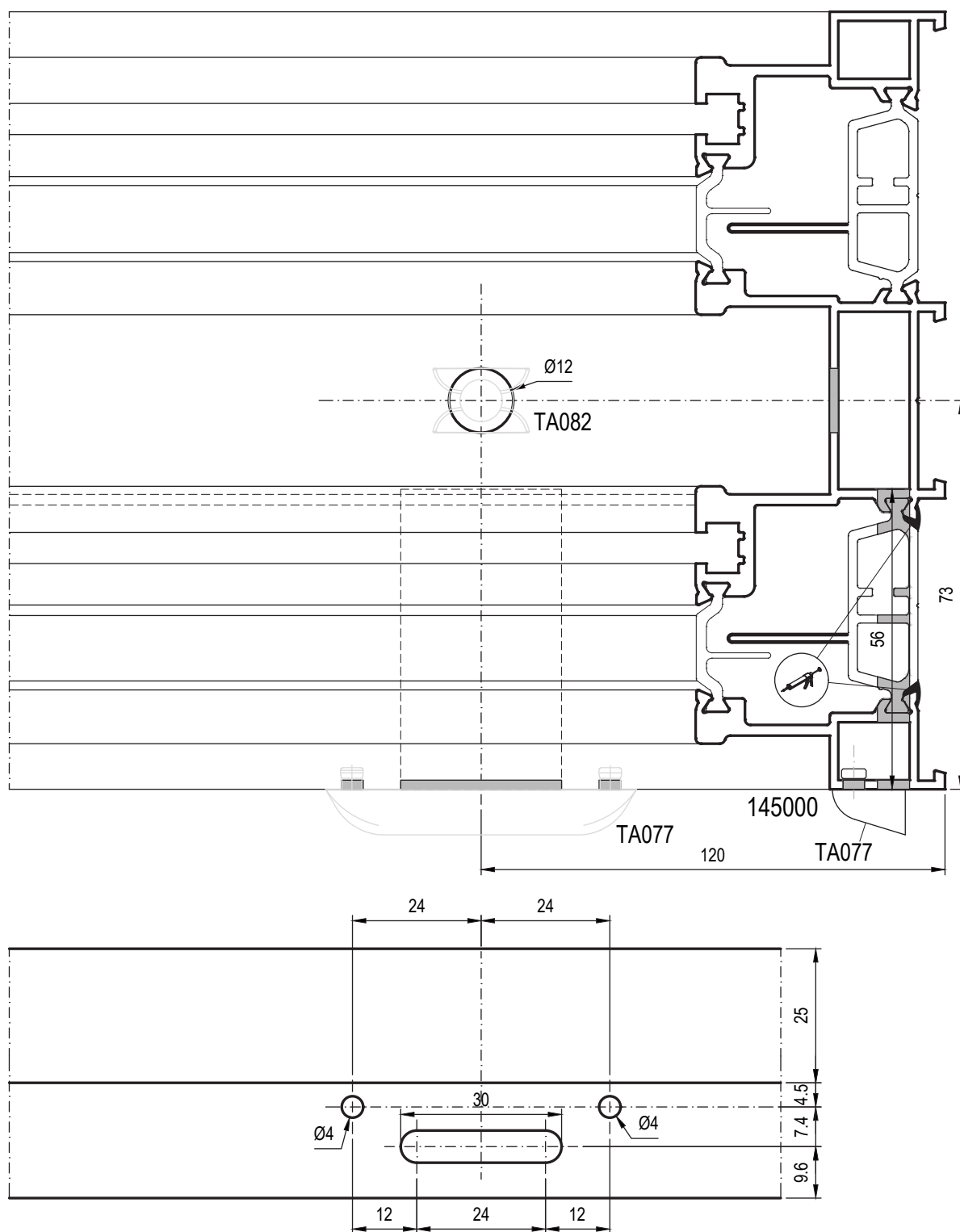
DA ESEGUIRE IN CORRISPONDENZA DELLA STESSA LAVORAZIONE SUI PROFILATI 145004 - 145006



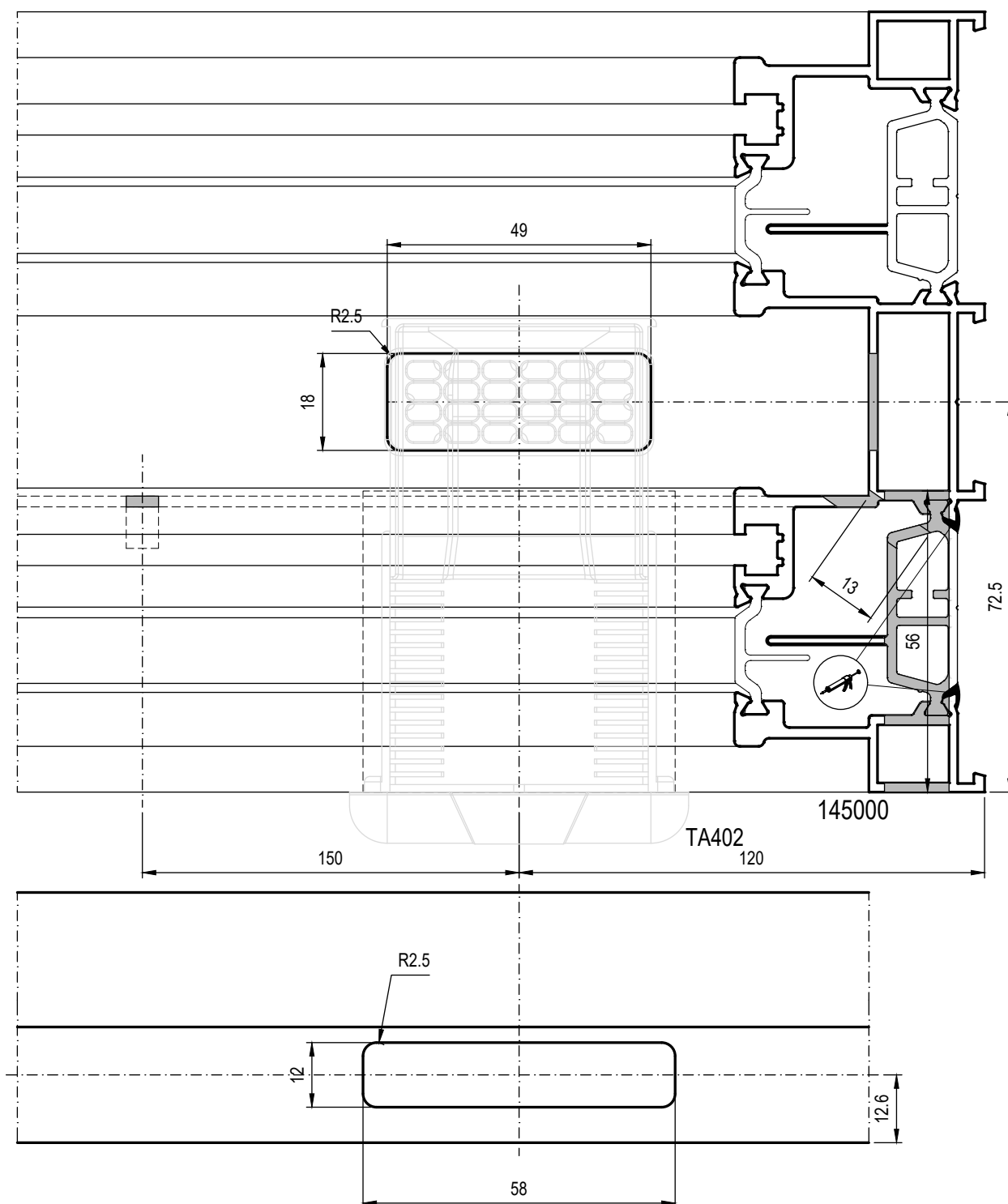
N.B. : UTILIZZARE IN CASO DI SERRAMENTO NON ESPOSTI DIRETTAMENTE IN FACCIA, PREVEDERE SOLE DI DRENAGGIO IN FUNZIONE DELLE DIMENSIONI DEL SERRAMENTO

LAVORAZIONE TELAIO LATO ESTERNO PER DRENAGGIO CON CAPPETTA TA077 DA ESEGUIRE CON FRESA

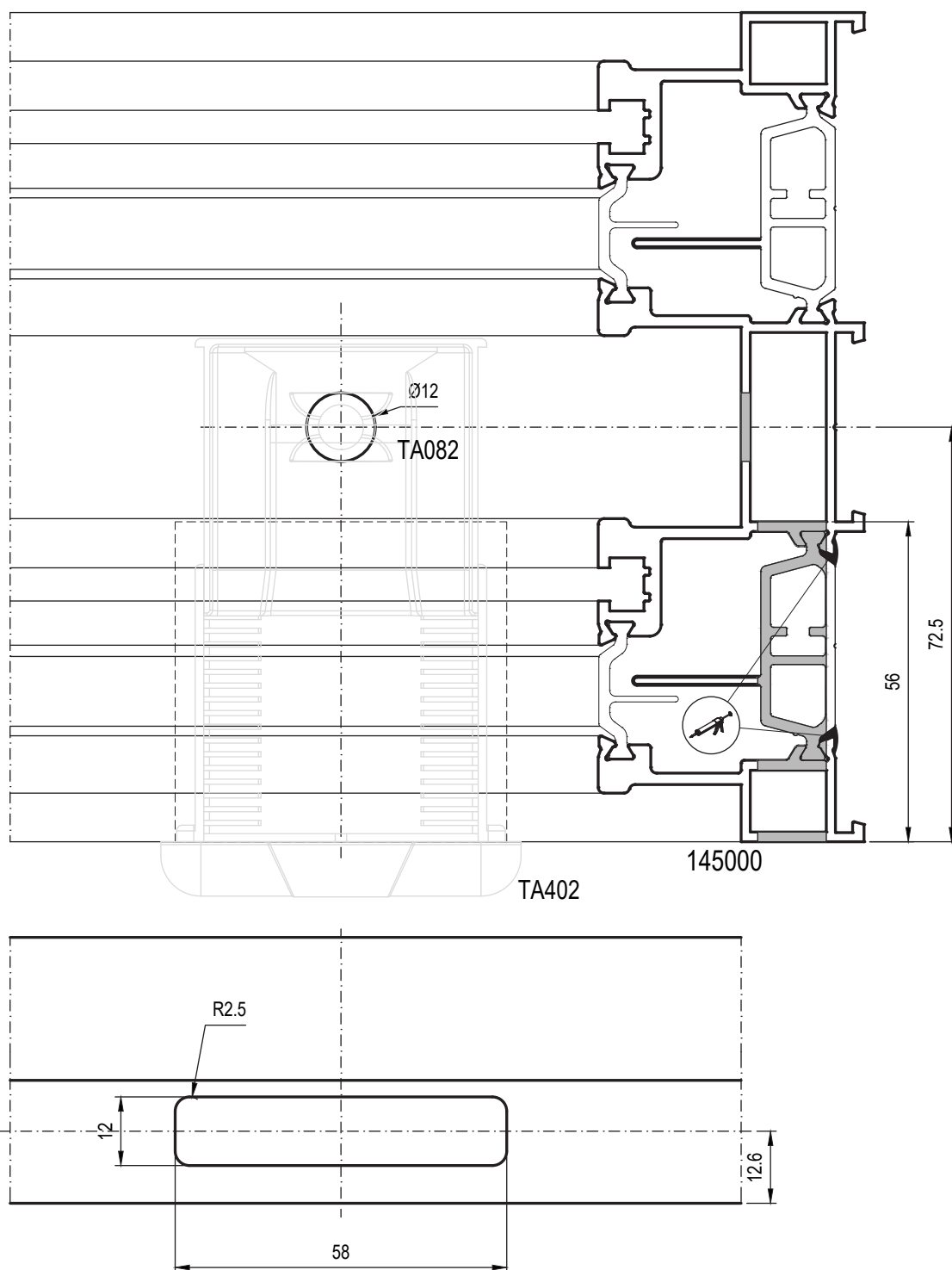




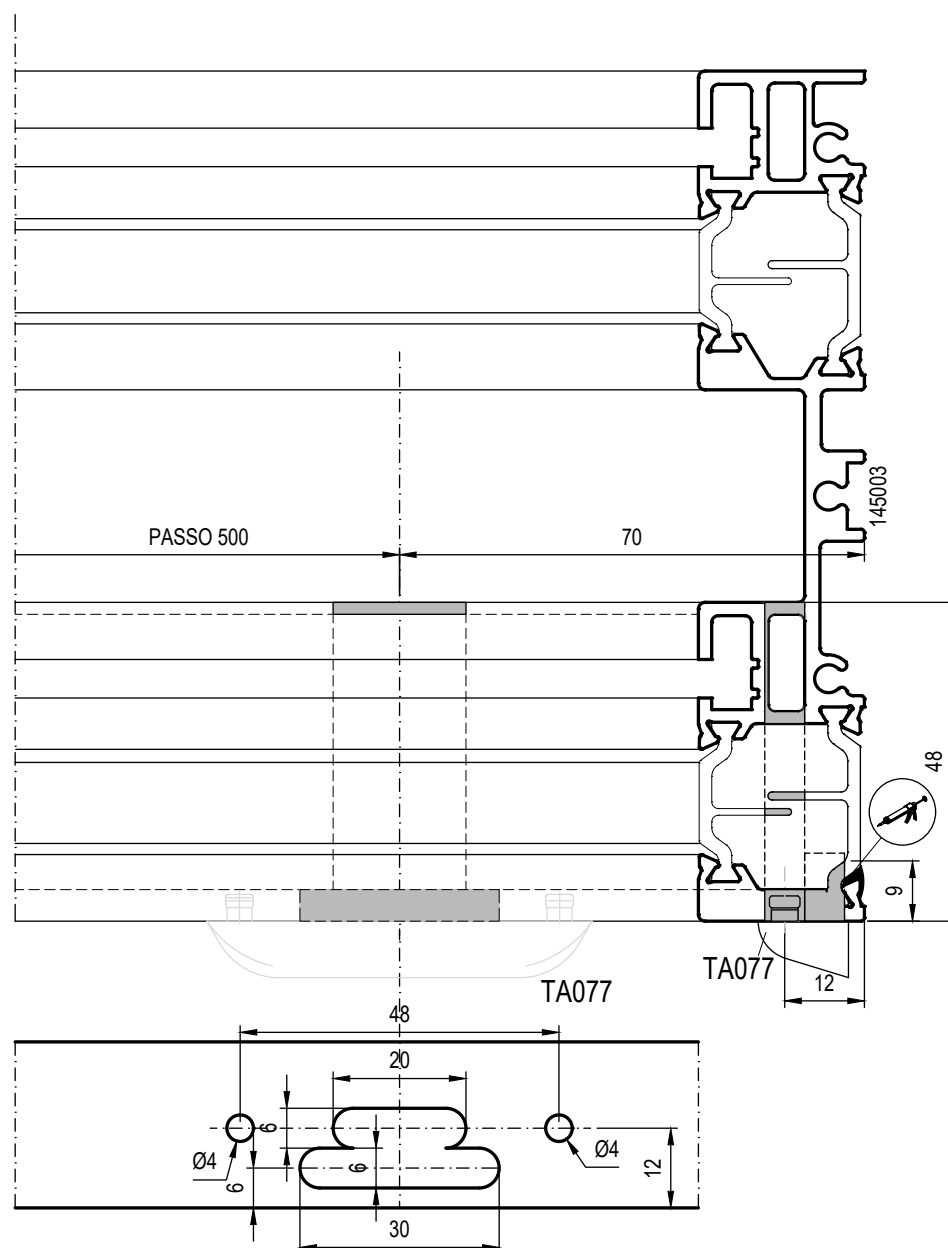
**LAVORAZIONE TELAIO LATO ESTERNO
PER DRENAGGIO CON CASSETTO TA402
DA ESEGUIRE CON FRESA**



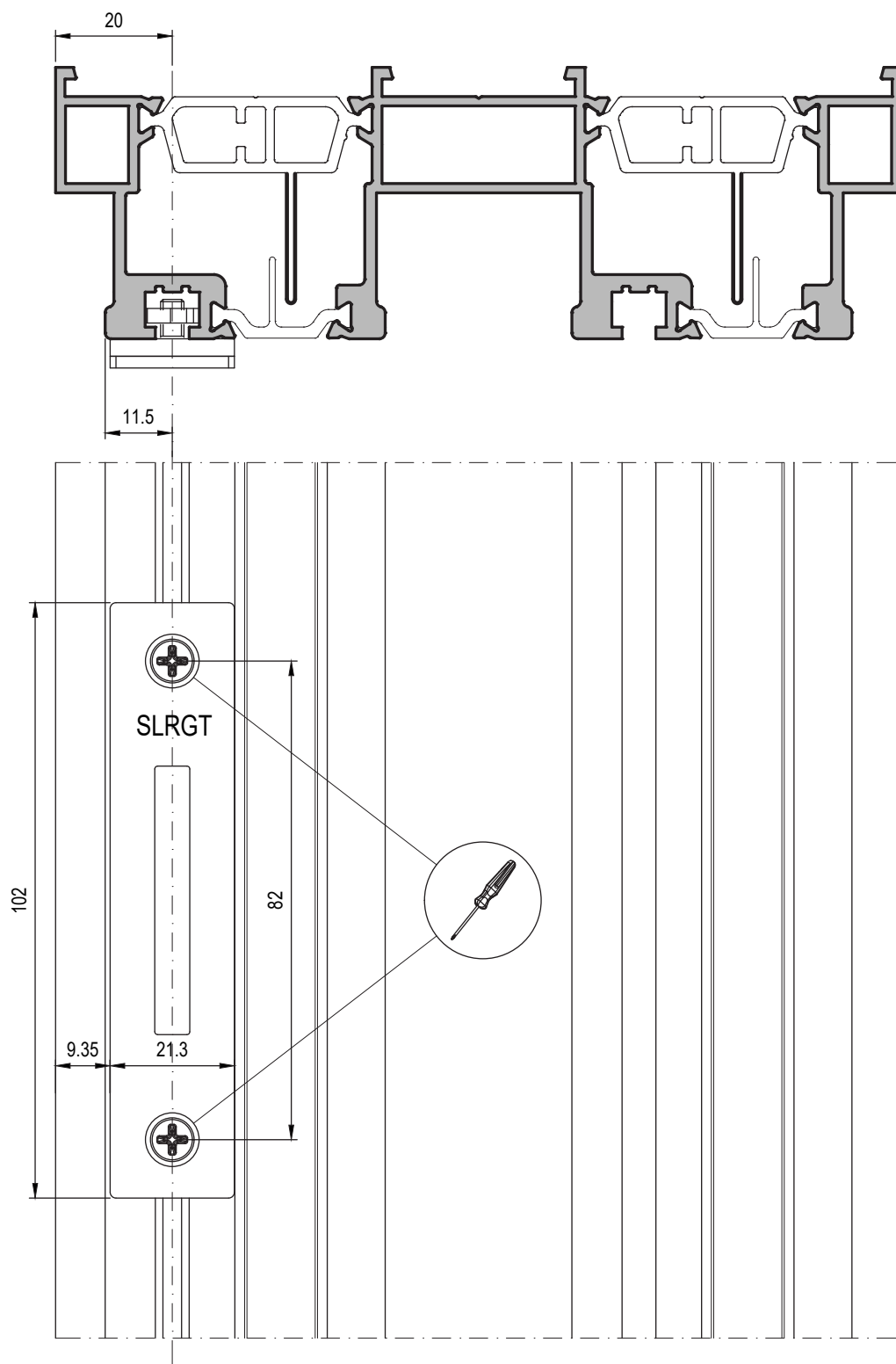
LAVORAZIONE TELAIO LATO INTERNO PER DRENAGGIO CON CASSETTO TA402 DA ESEGUIRE CON FRESA

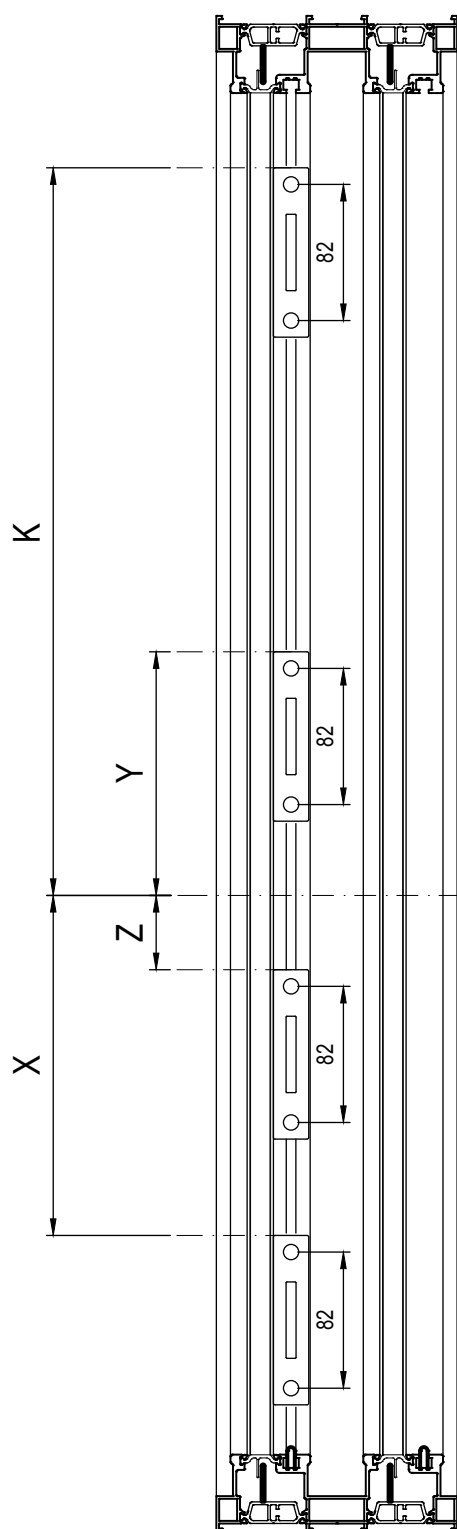


LAVORAZIONE SOGLIA RIBASSATA PEER DRENAGGIO DA ESEGUIRE CON FRESA



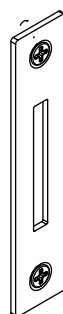
N.B. : UTILIZZARE IN CASO DI SERRAMENTO NON ESPOSTI DIRETTAMENTE IN FACCIATA, PREVEDERE ASOLE DI DRENAGGIO IN FUNZIONE DELLE DIMENSIONI DEL SERRAMENTO





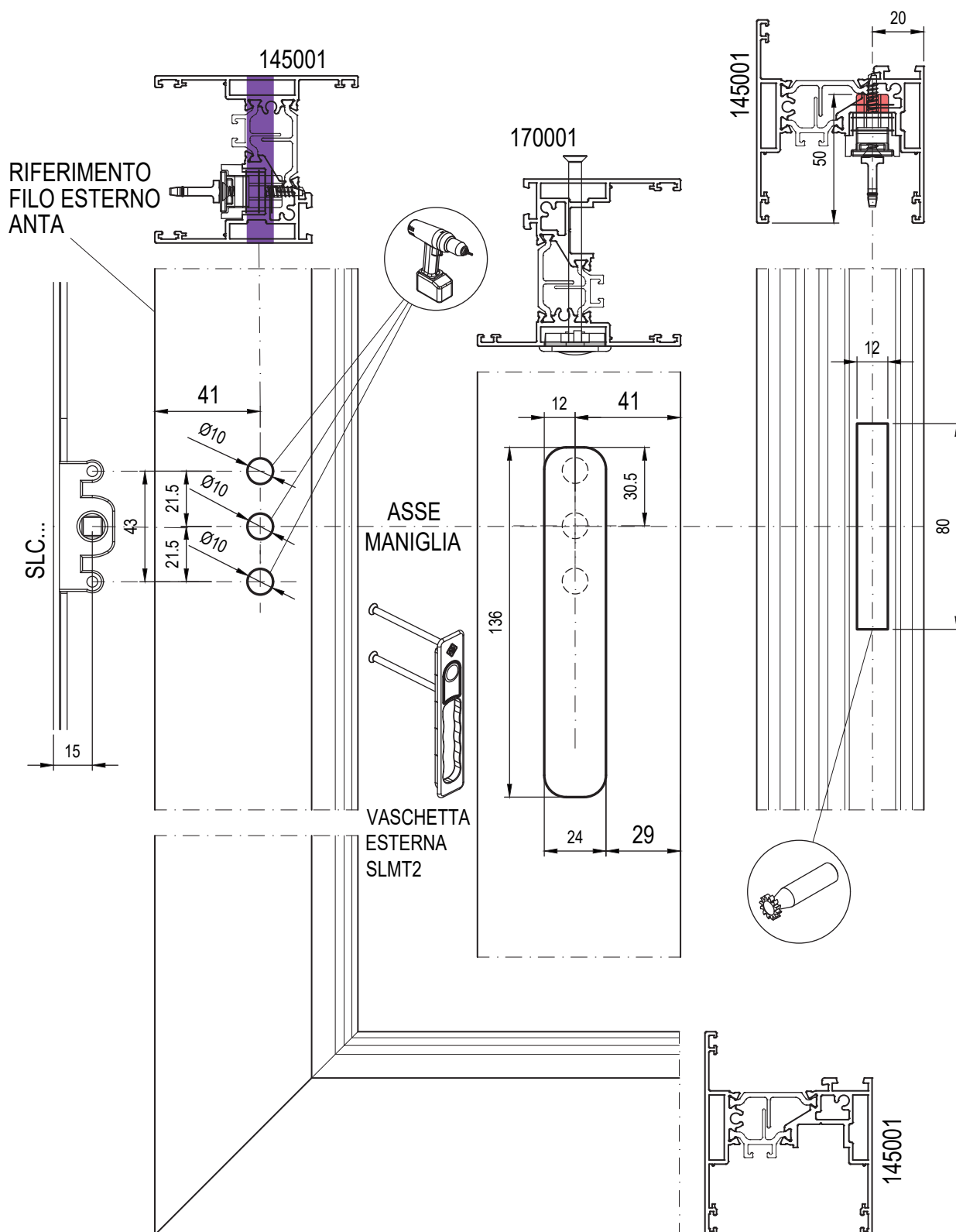
| | K | Y | X | Z |
|------|-----|-----|-----|-----|
| SLK1 | | 92 | | |
| SLK2 | 285 | | 189 | |
| SLK3 | 486 | | 390 | |
| SLK4 | 885 | 163 | 789 | |
| SLK5 | 882 | | 790 | 145 |

ASSE
MANIGLIA



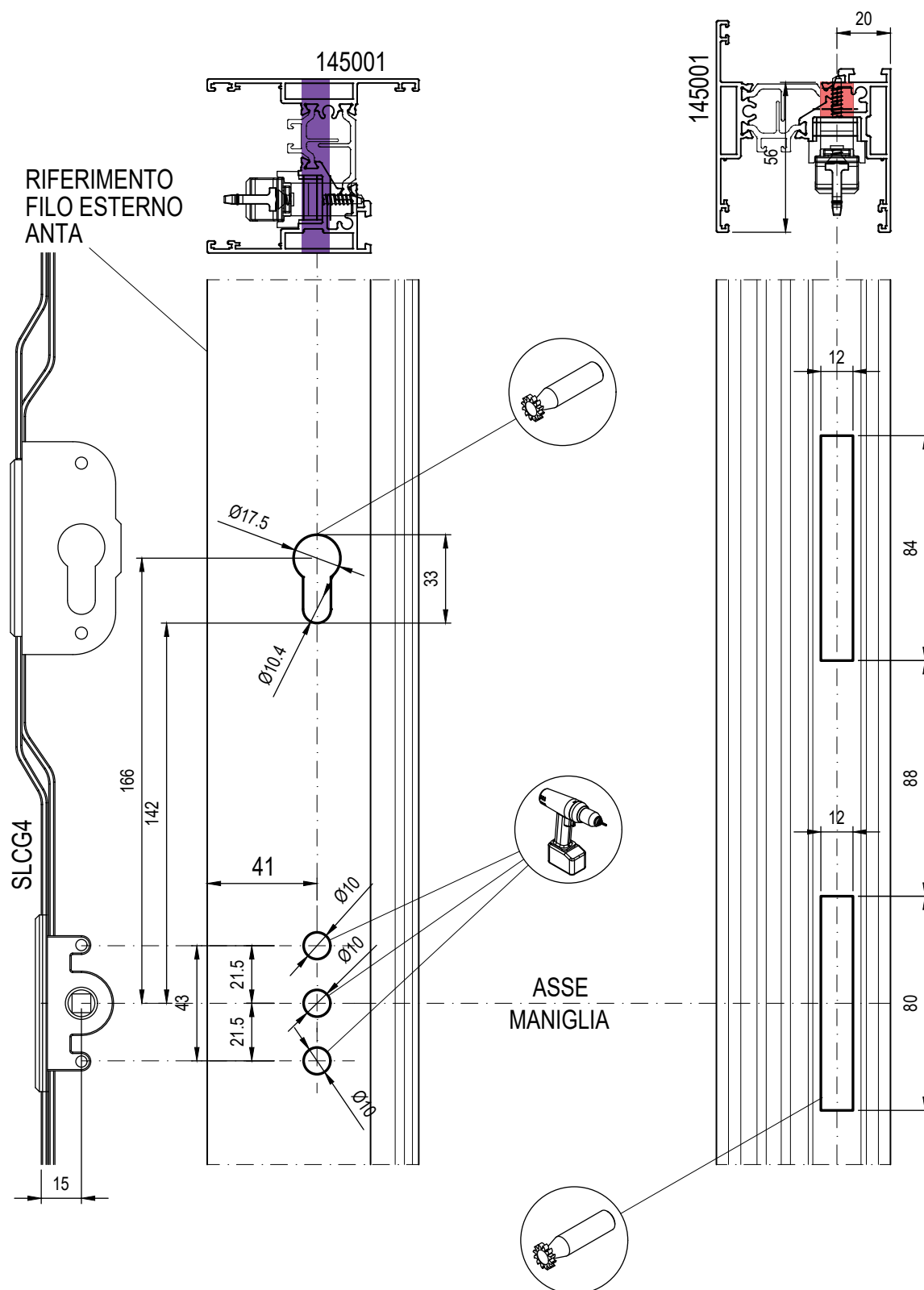
N° RISCONTRI TELAIO ART. SLRGT
IN FUNZIONE DEI PUNTI DI
CHIUSURA STABILITI.

LAVORAZIONE PER CHIUSURA, MARTELLINA E CONCHIGLIA ESTERNA

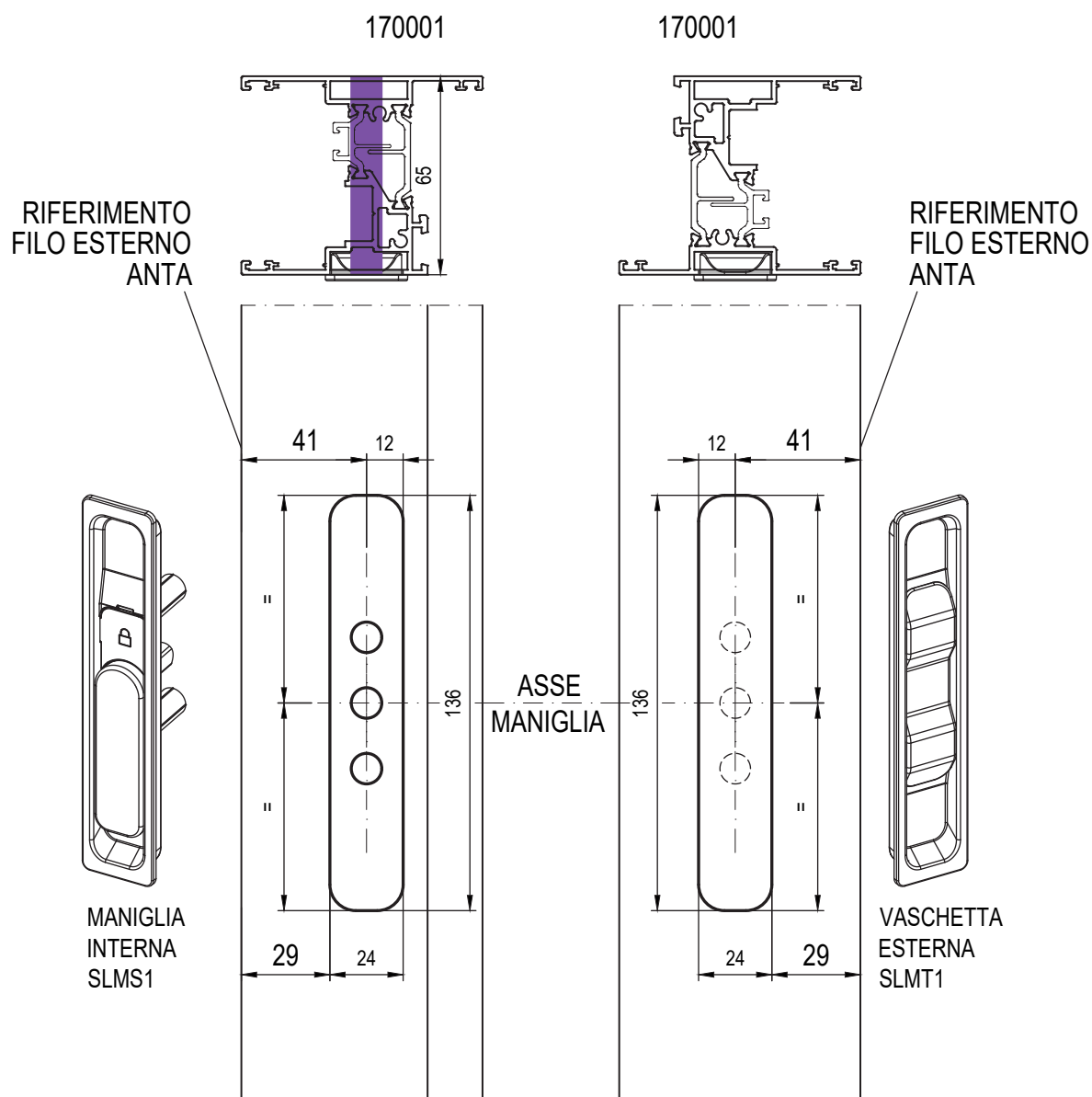


SCALA 1:2

LAVORAZIONE PER CHIUSURA CON CASSA CILINDRO

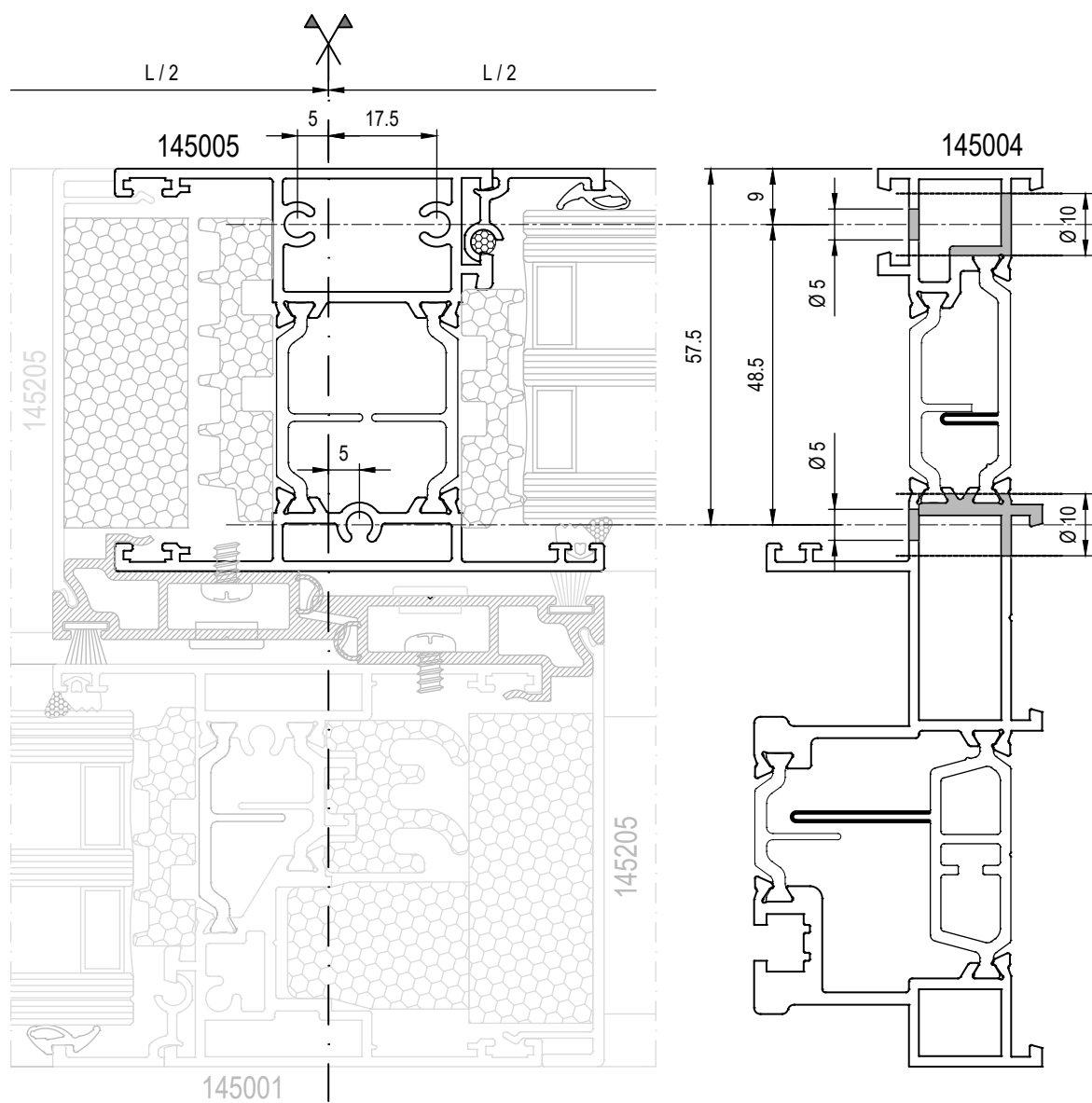


SCALA 1:2

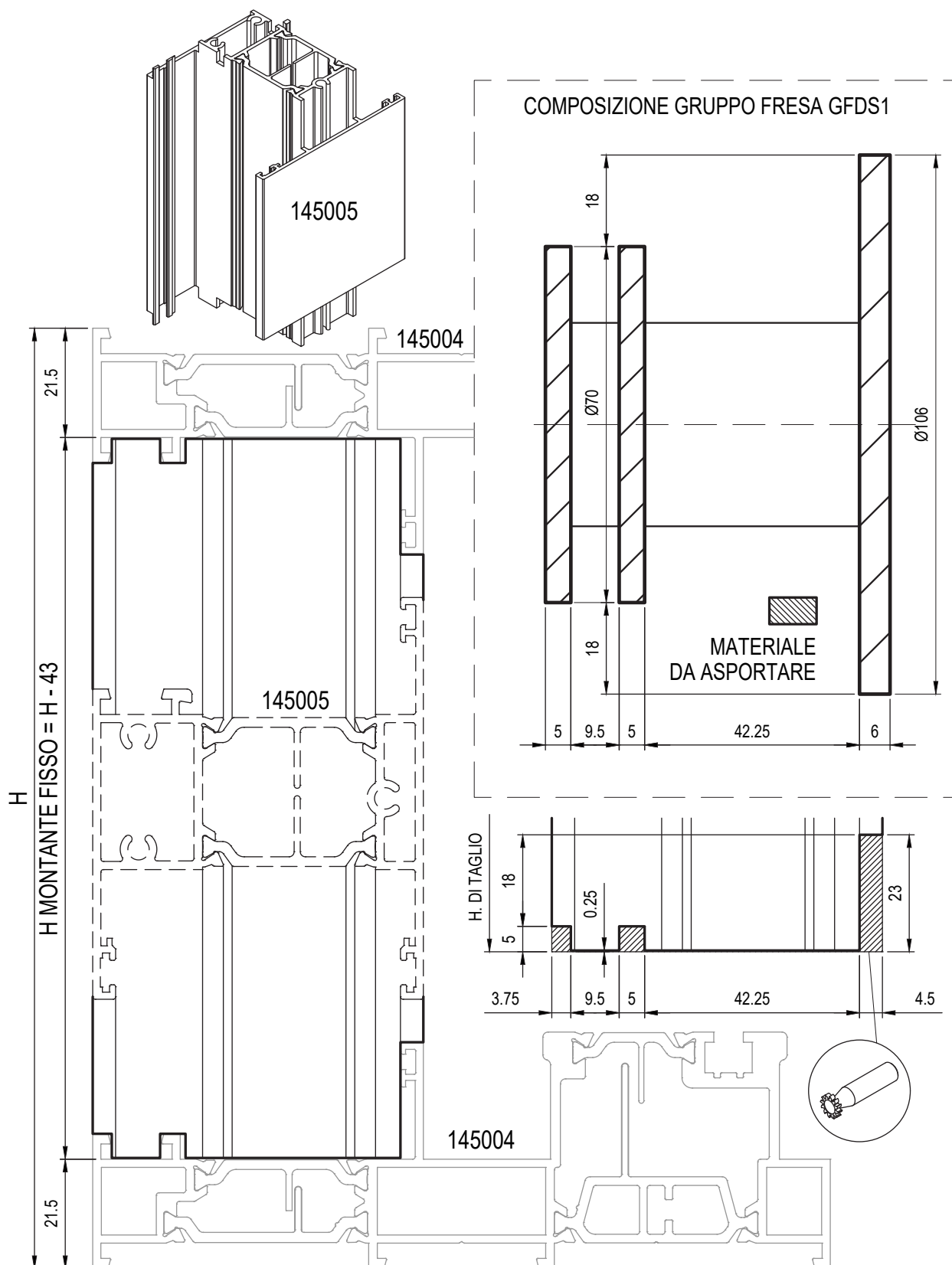


SCALA 1:2

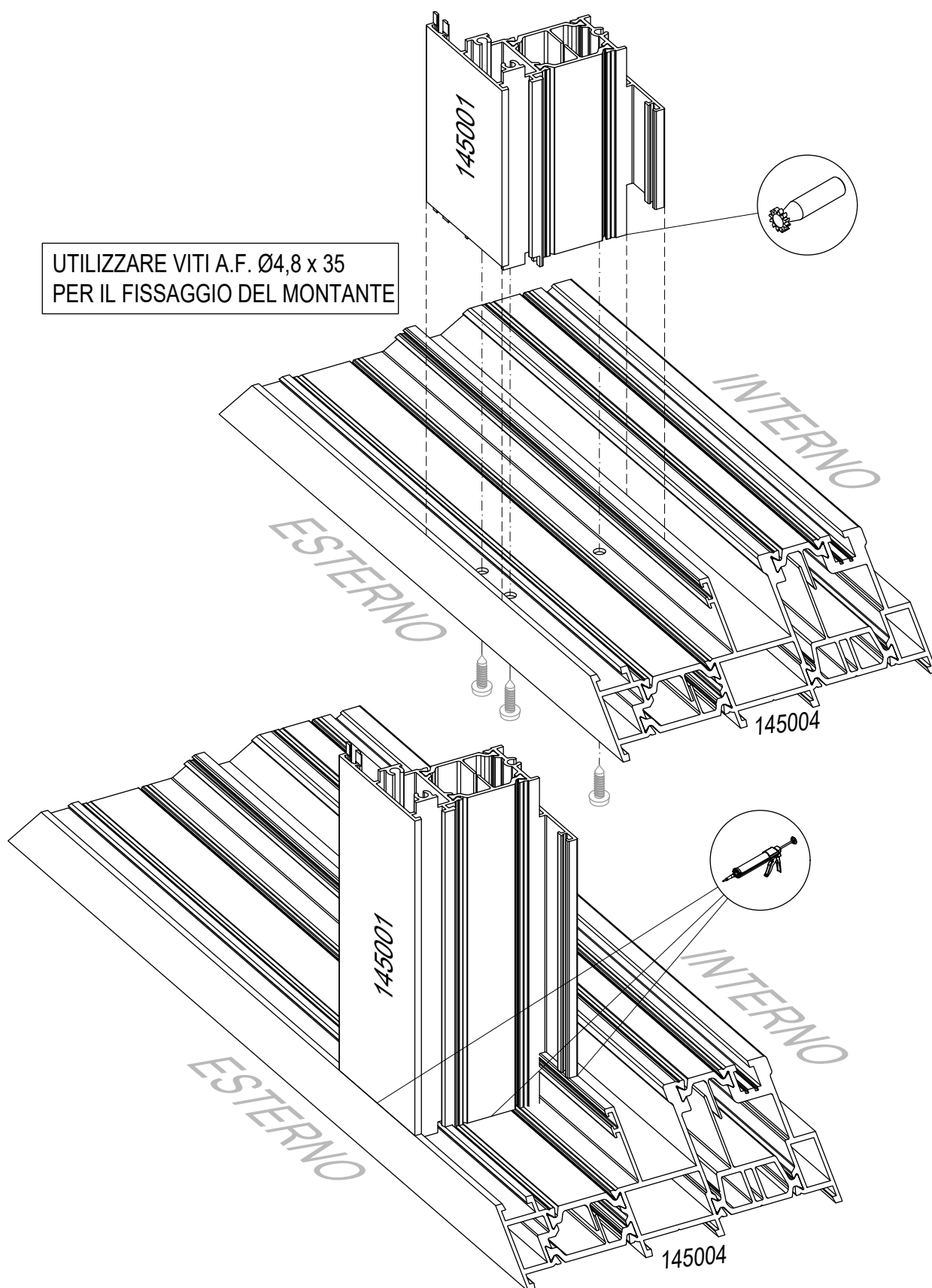
POSIZIONAMENTO MONTANTE CENTRALE STANDARD NELLA SOLUZIONE ANTA + FISSO



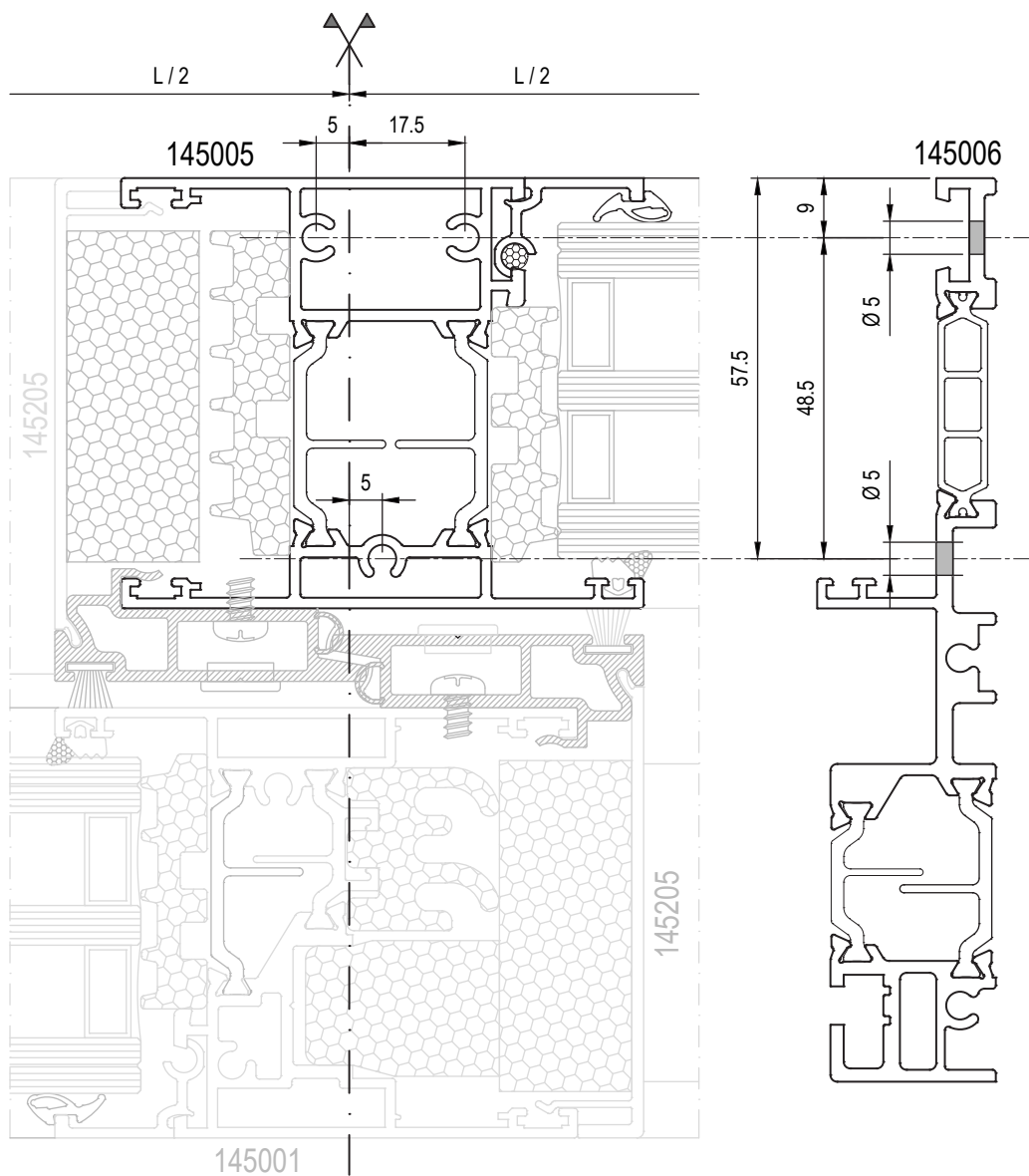
LAVORAZIONE DI FRESATURA PER INNESTO MONTANTE STANDARD NELLA SOLUZIONE ANTA + FISSO



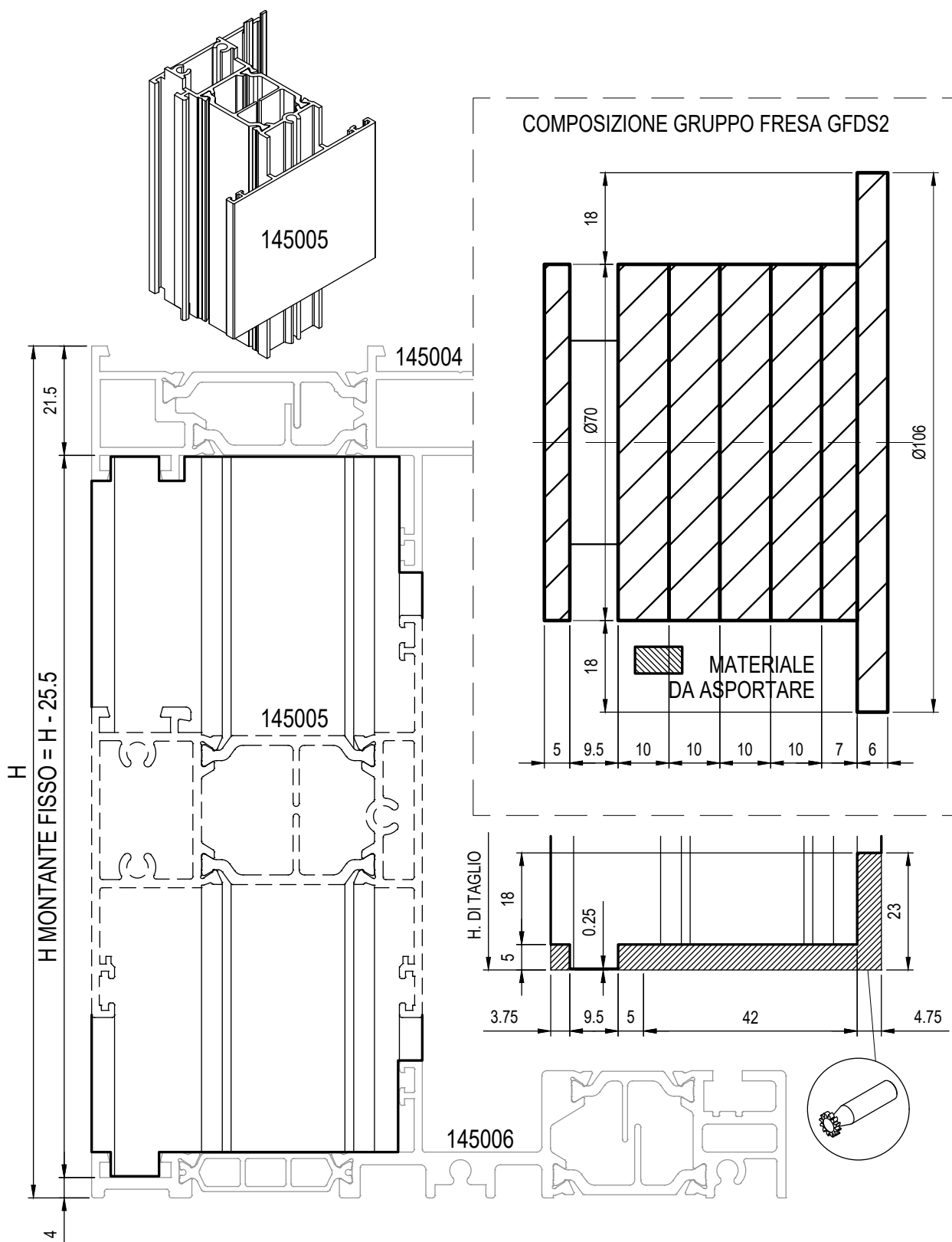
POSIZIONAMENTO MONTANTE STANDARD NELLA SOLUZIONE ANTA + FISSO



POSIZIONAMENTO MONTANTE CENTRALE STANDARD NELLA SOLUZIONE ANTA + FISSO SOGLIA RIBASSATA



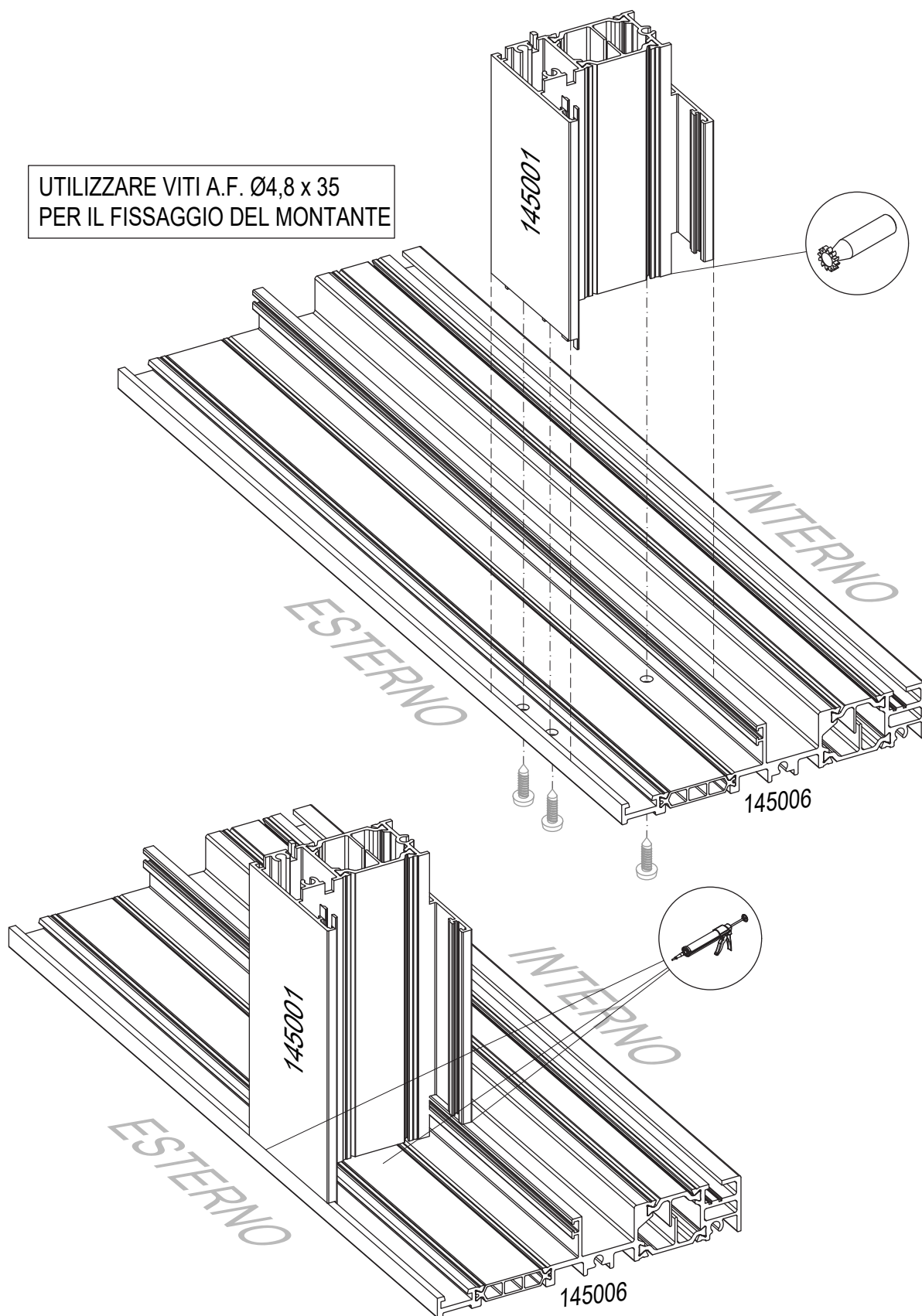
LAVORAZIONE DI FRESATURA PER INNESTO MONTANTE STANDARD NELLA SOLUZIONE ANTA + FISSO SOGLIA RIBASSATA



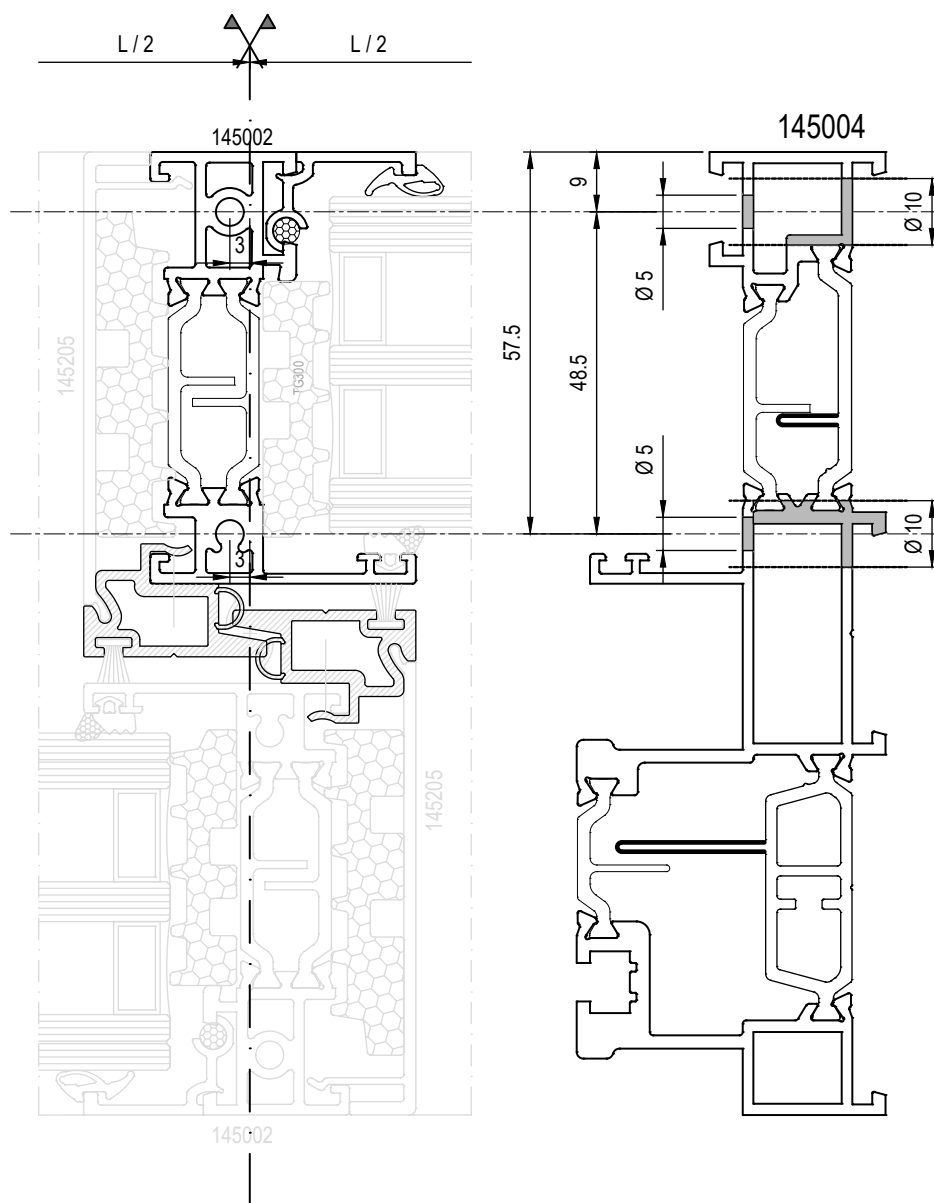
POSIZIONAMENTO MONTANTE CENTRALE STANDARD NELLA SOLUZIONE ANTA + FISSO SOGLIA RIBASSATA



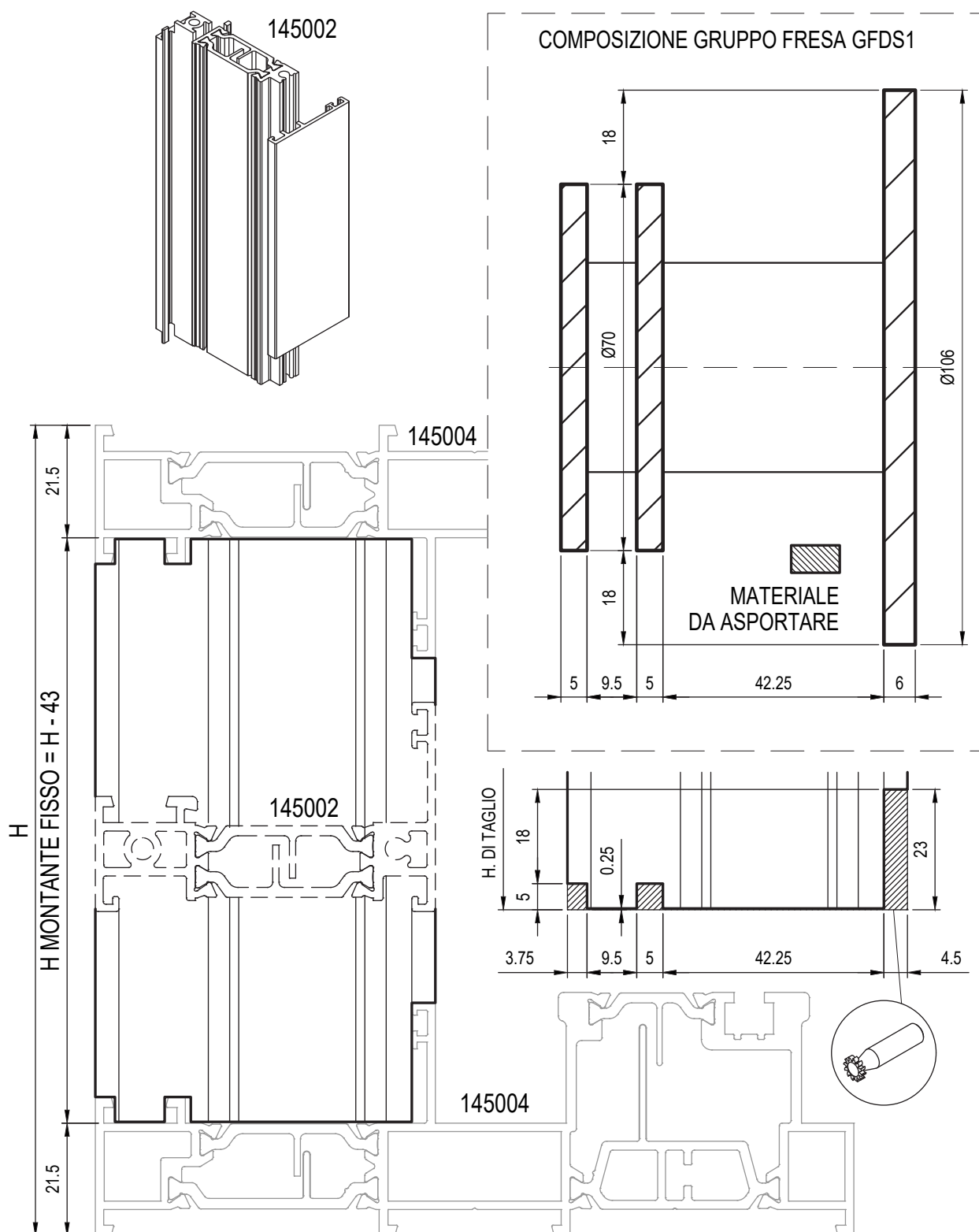
UTILIZZARE VITI A.F. Ø4,8 x 35
PER IL FISSAGGIO DEL MONTANTE



POSIZIONAMENTO MONTANTE CENTRALE RIDOTTO NELLA SOLUZIONE ANTA + FISSO

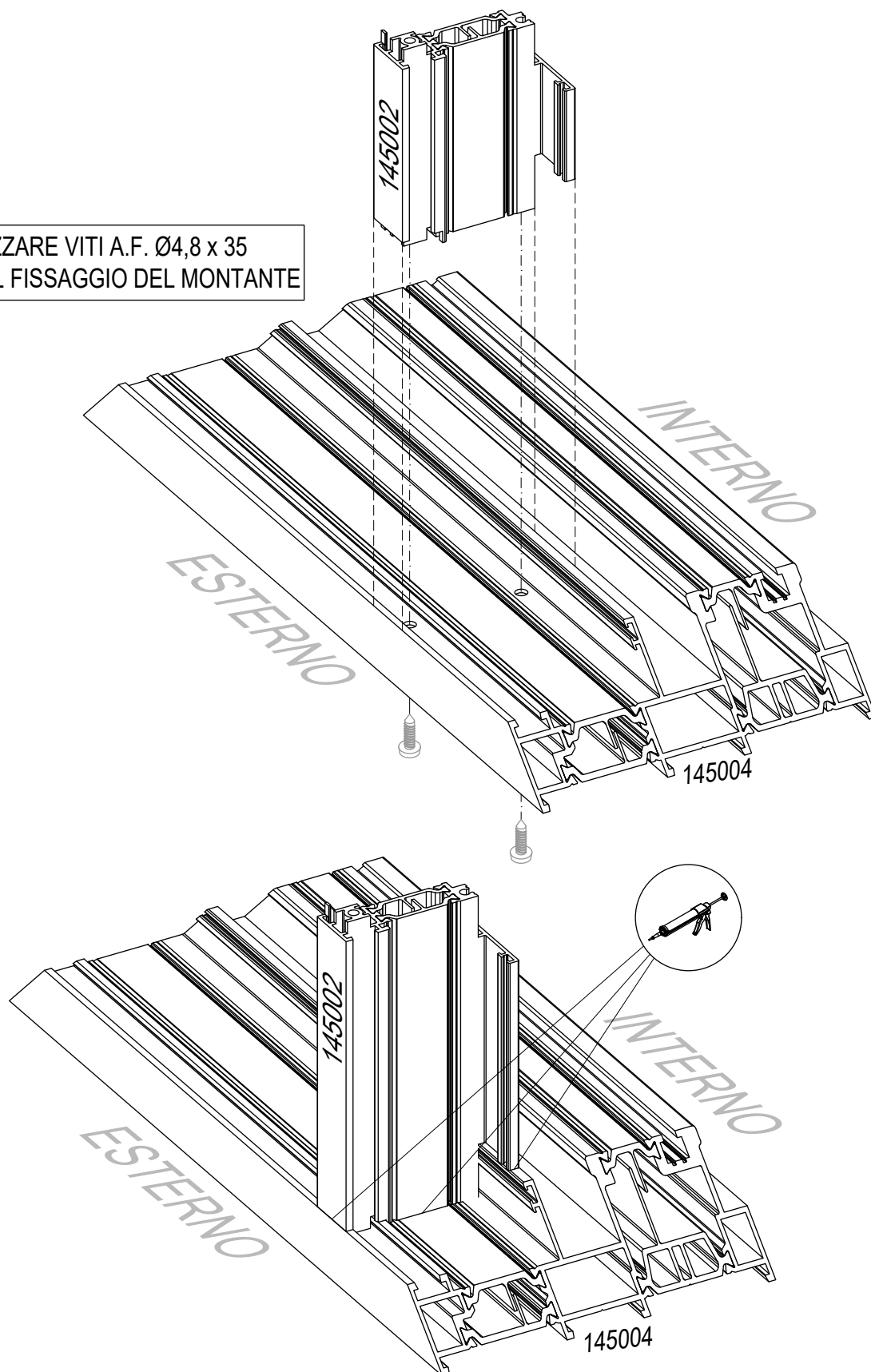


LAVORAZIONE DI FRESATURA PER INNESTO MONTANTE RIDOTTO NELLA SOLUZIONE ANTA + FISSO

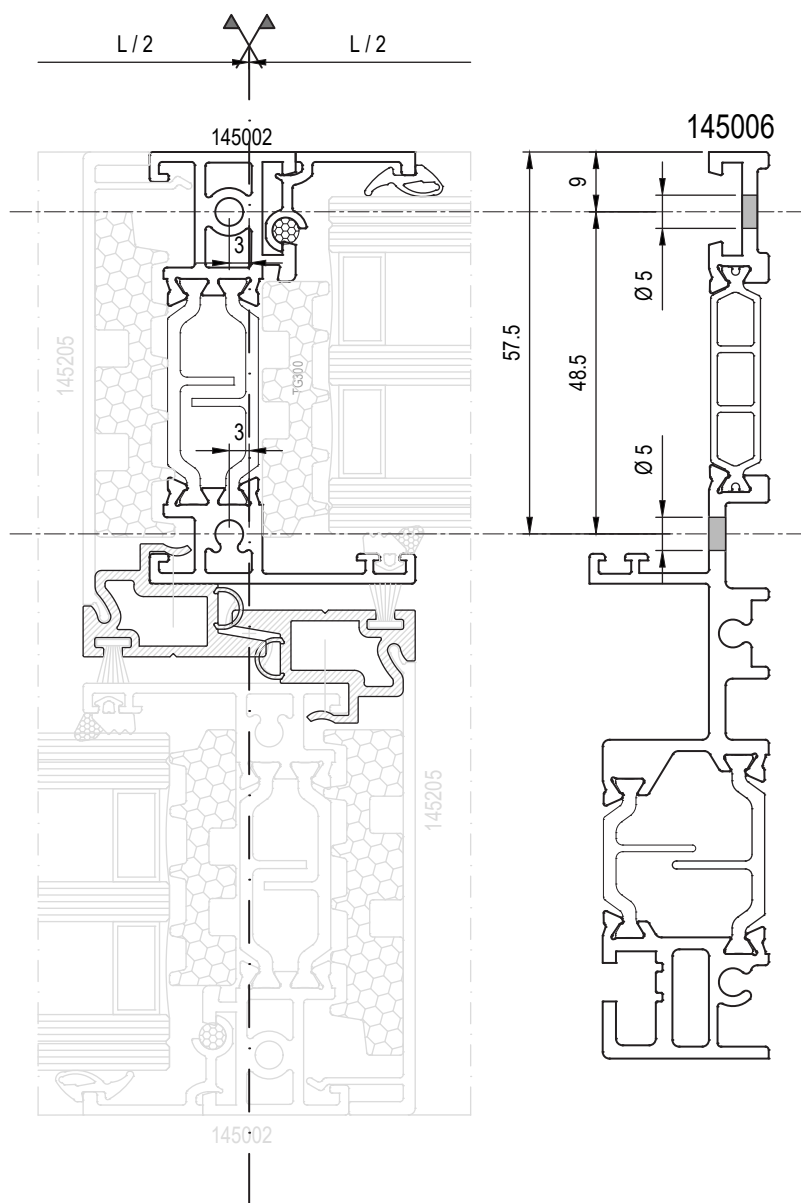


POSIZIONAMENTO MONTANTE RIDOTTO NELLA SOLUZIONE ANTA + FISSO

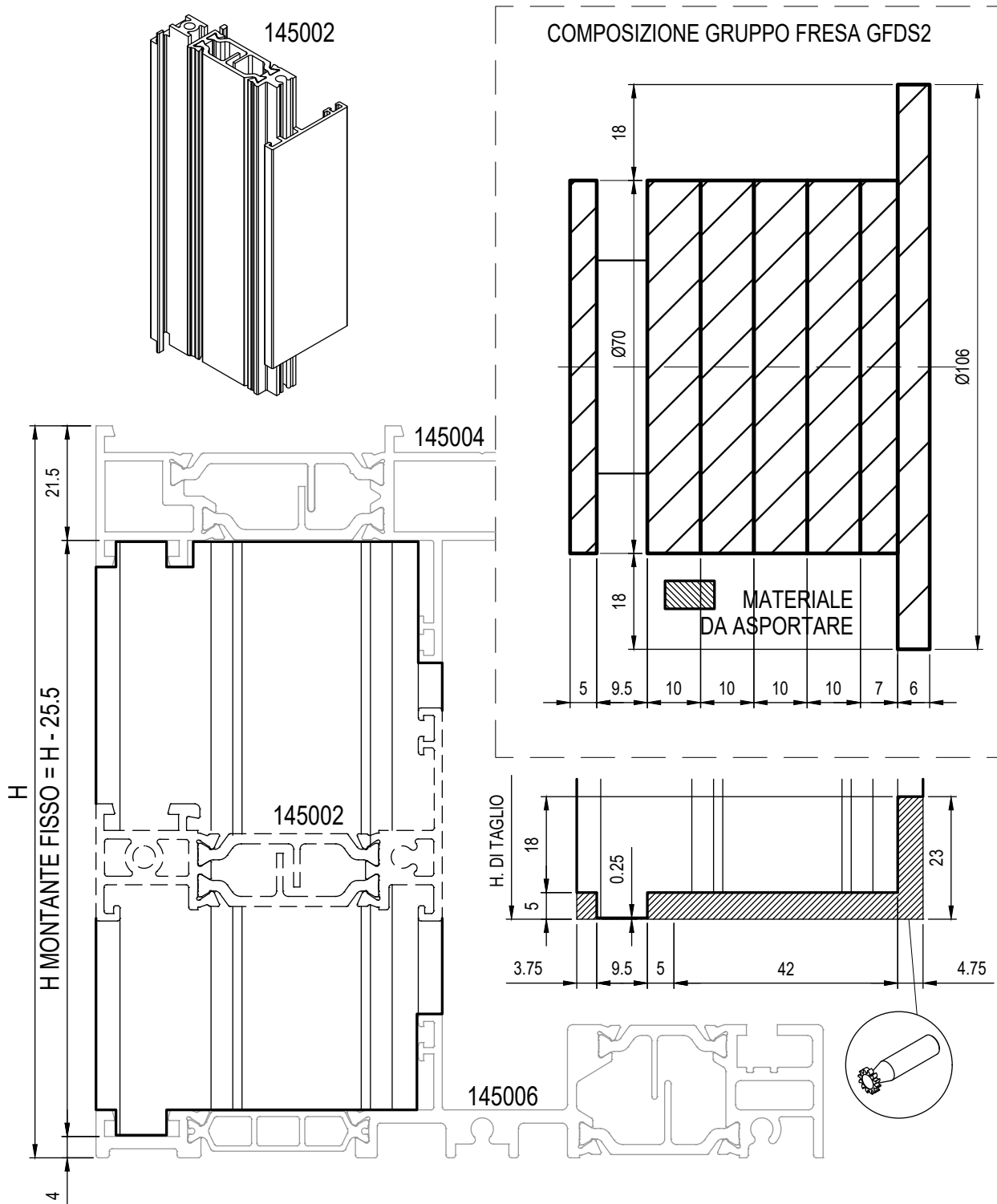
UTILIZZARE VITI A.F. Ø4,8 x 35
PER IL FISSAGGIO DEL MONTANTE



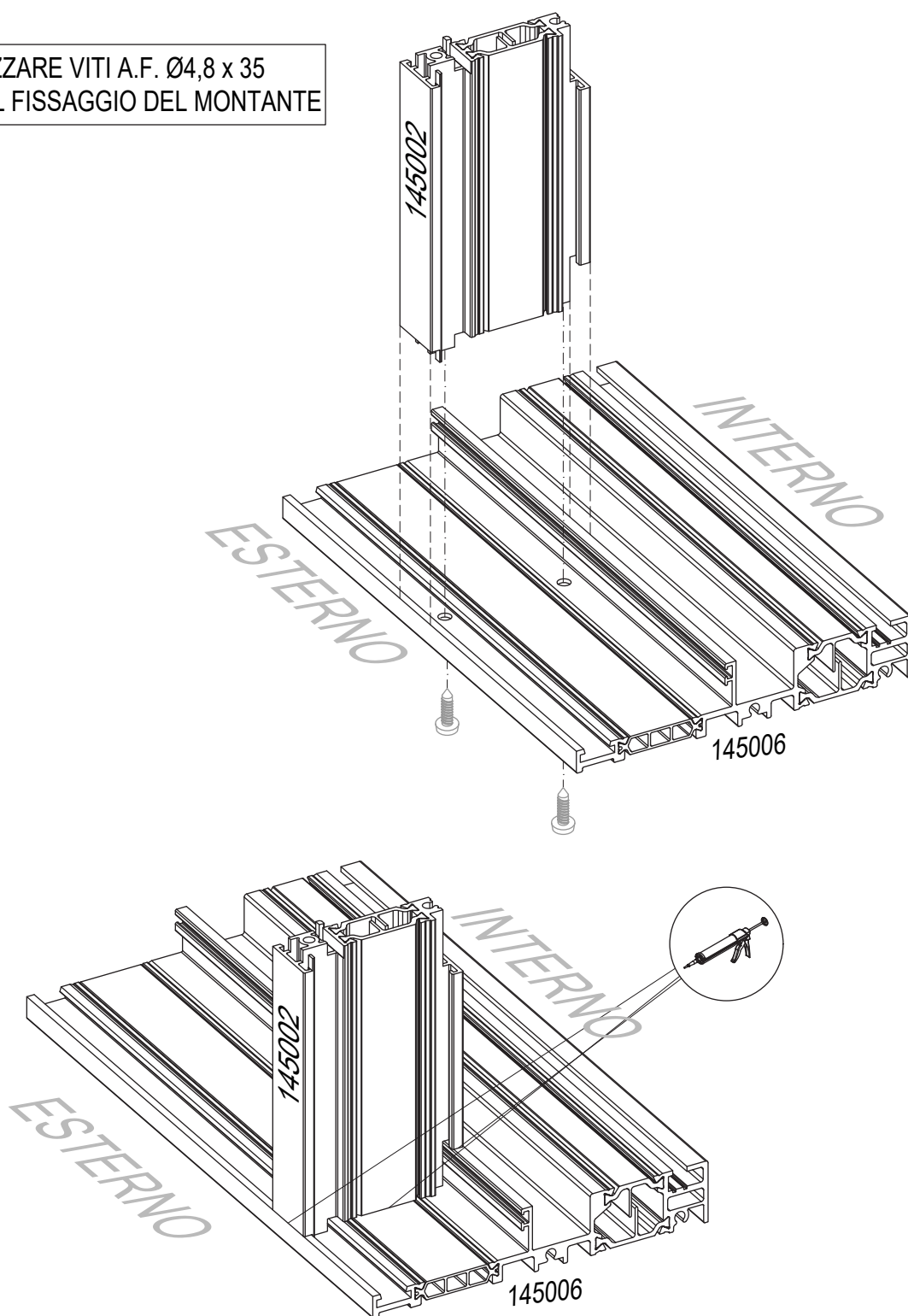
POSIZIONAMENTO MONTANTE CENTRALE RIDOTTO NELLA SOLUZIONE ANTA + FISSO SOGLIA RIBASSATA



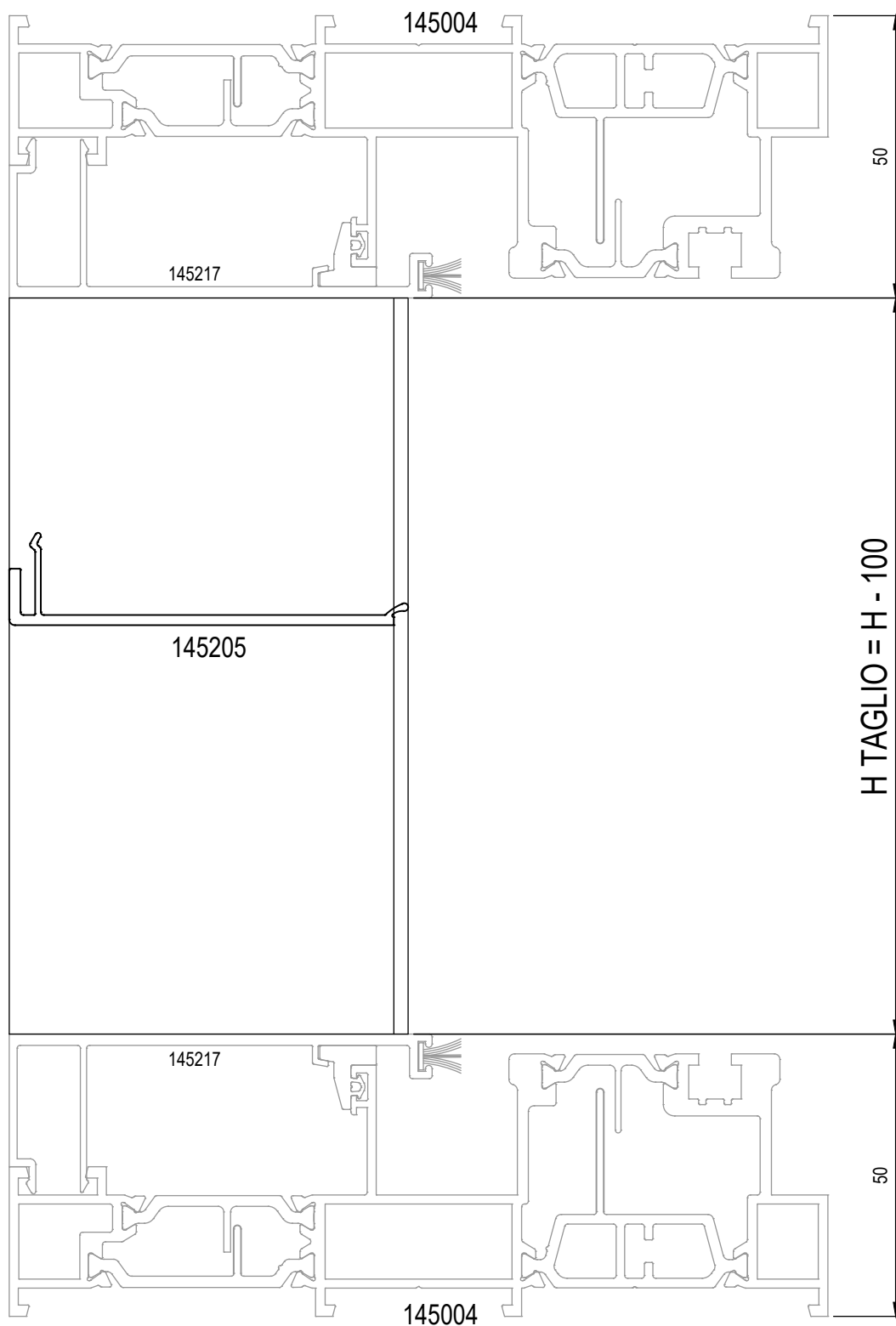
LAVORAZIONE DI FRESATURA PER INNESTO MONTANTE RIDOTTO NELLA SOLUZIONE ANTA + FISSO SOGLIA RIBASSATA



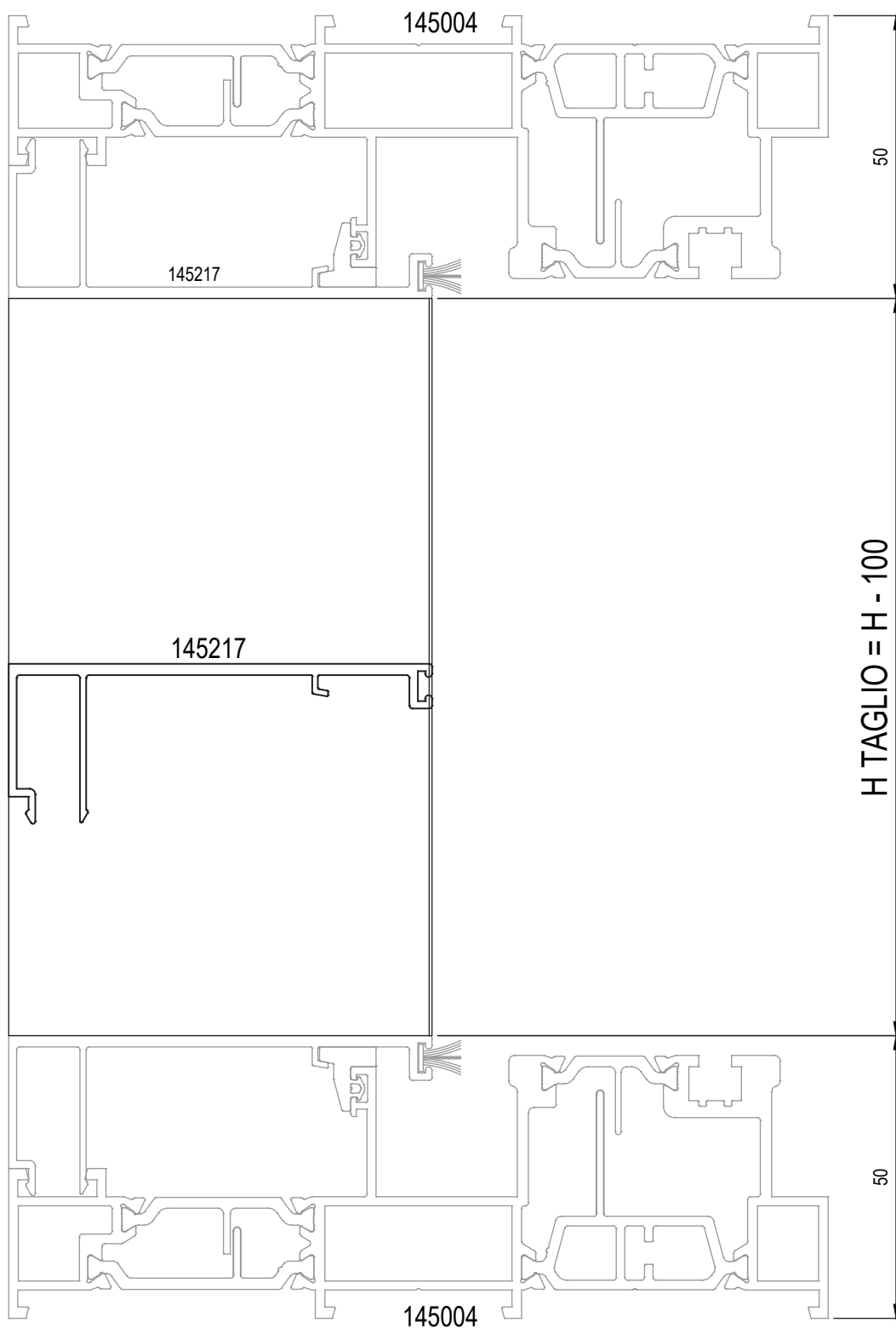
UTILIZZARE VITI A.F. Ø4,8 x 35
PER IL FISSAGGIO DEL MONTANTE



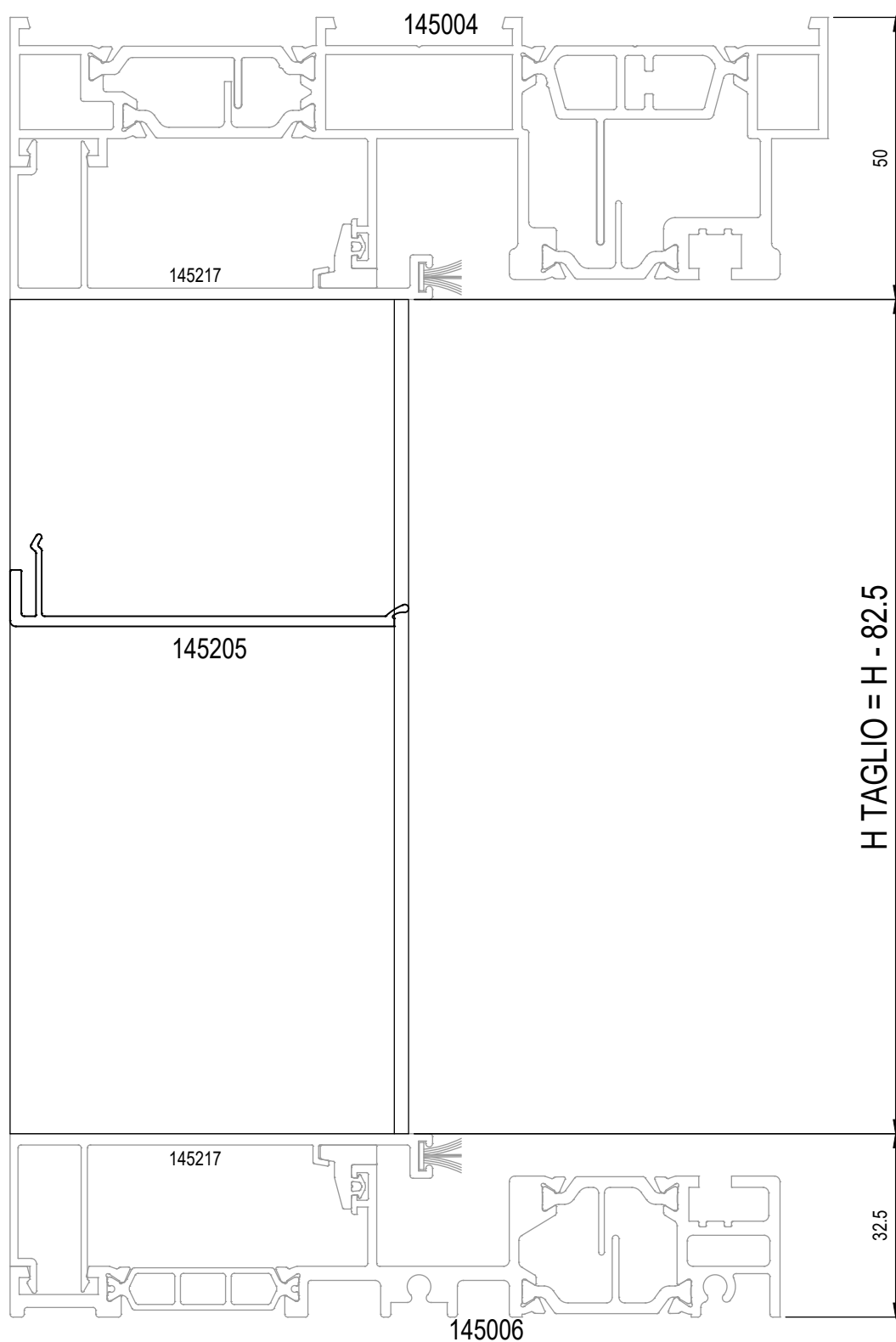
MISURA DI TAGLIO CARTER CENTRALE SOLUZIONE ANTA + FISSO



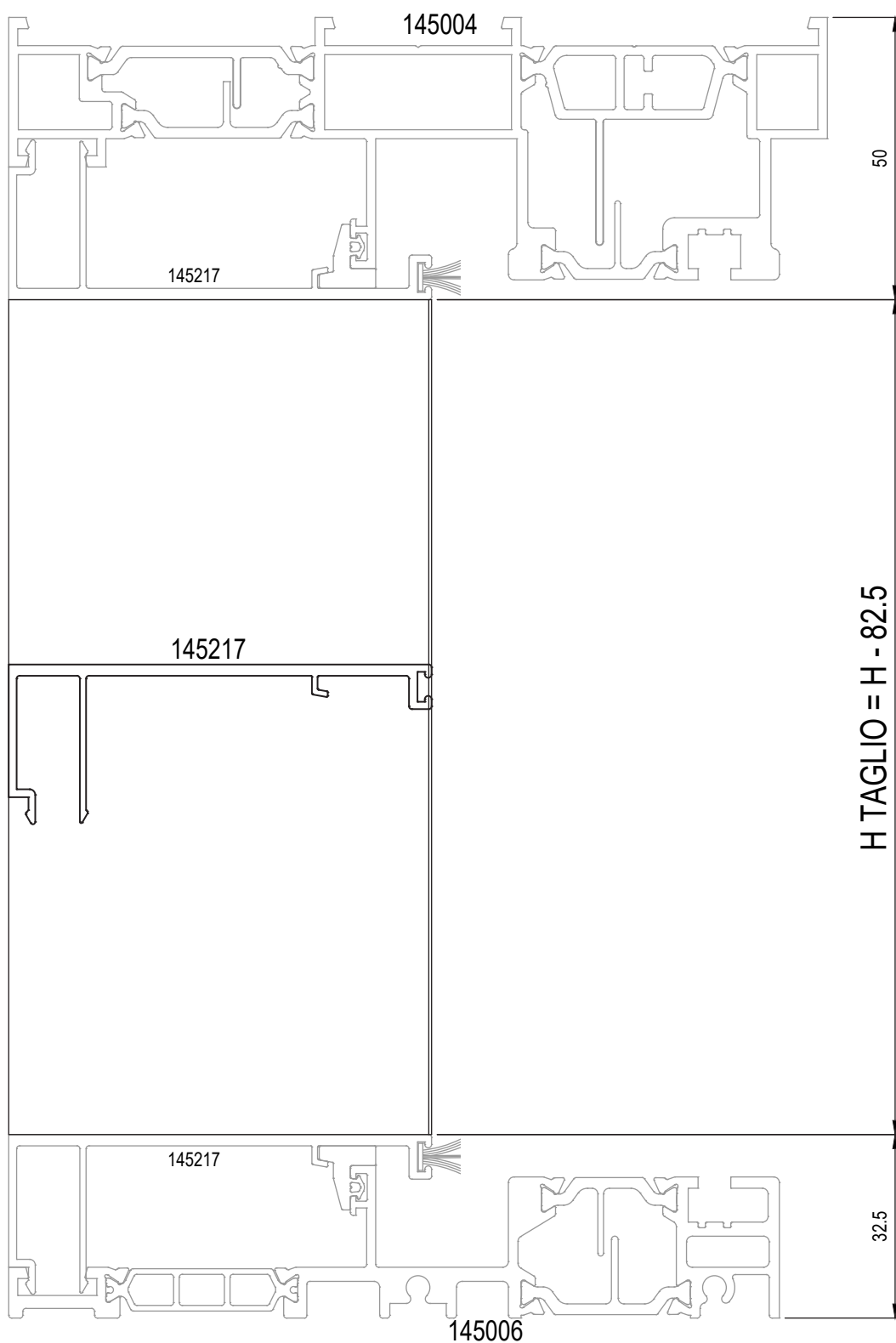
MISURA DI TAGLIO CARTER LATERALE SOLUZIONE ANTA + FISSO



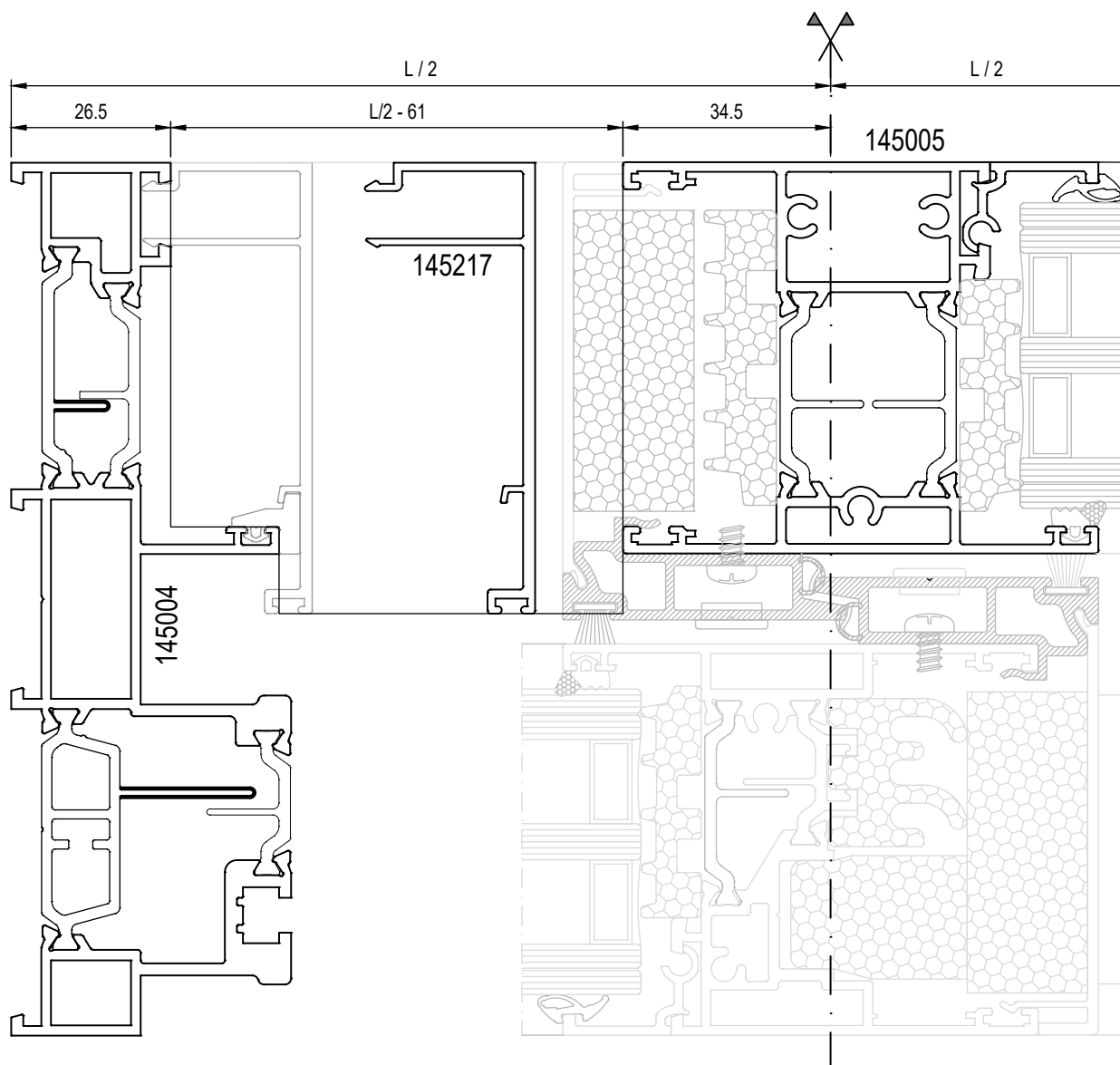
MISURA DI TAGLIO CARTER CENTRALE SOLUZIONE ANTA + FISSO SOGLIA RIBASSATA



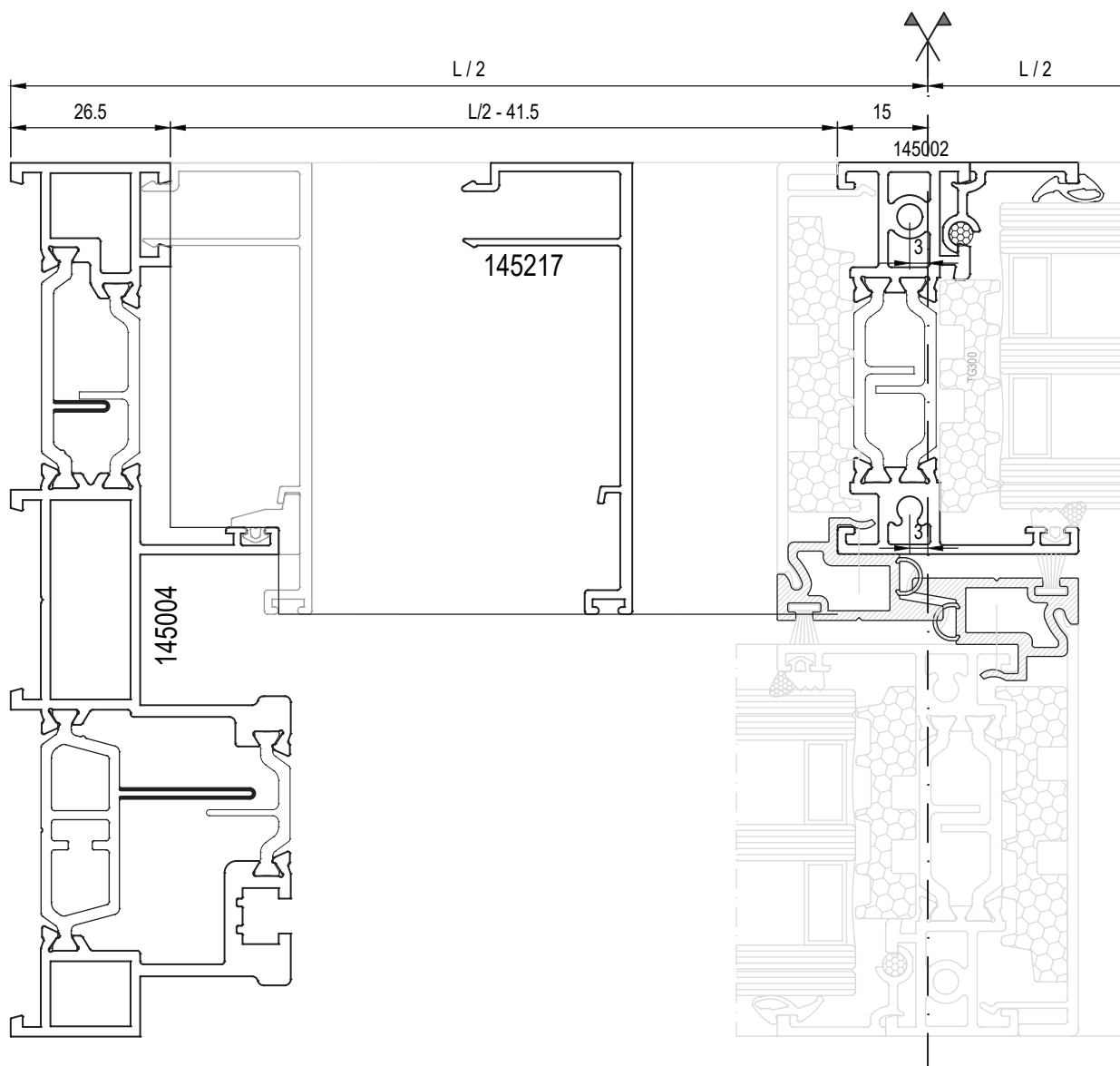
MISURA DI TAGLIO CARTER LATERALE SOLUZIONE ANTA + FISSO SOGLIA RIBASSATA



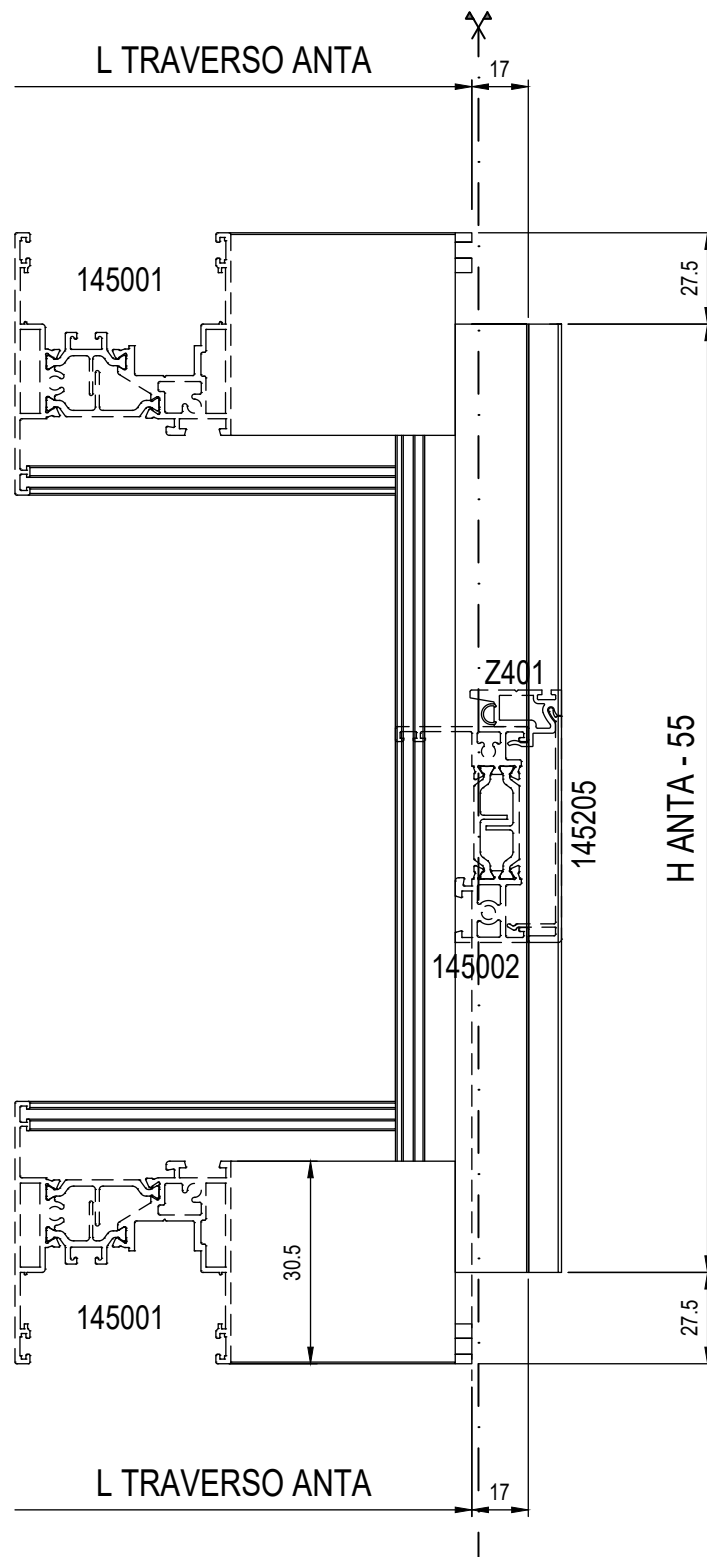
LAVORAZIONE E MISURA DI TAGLIO
CARTER INFERIORE CENTRALE STANDARD
SOLUZIONE ANTA + FISSO



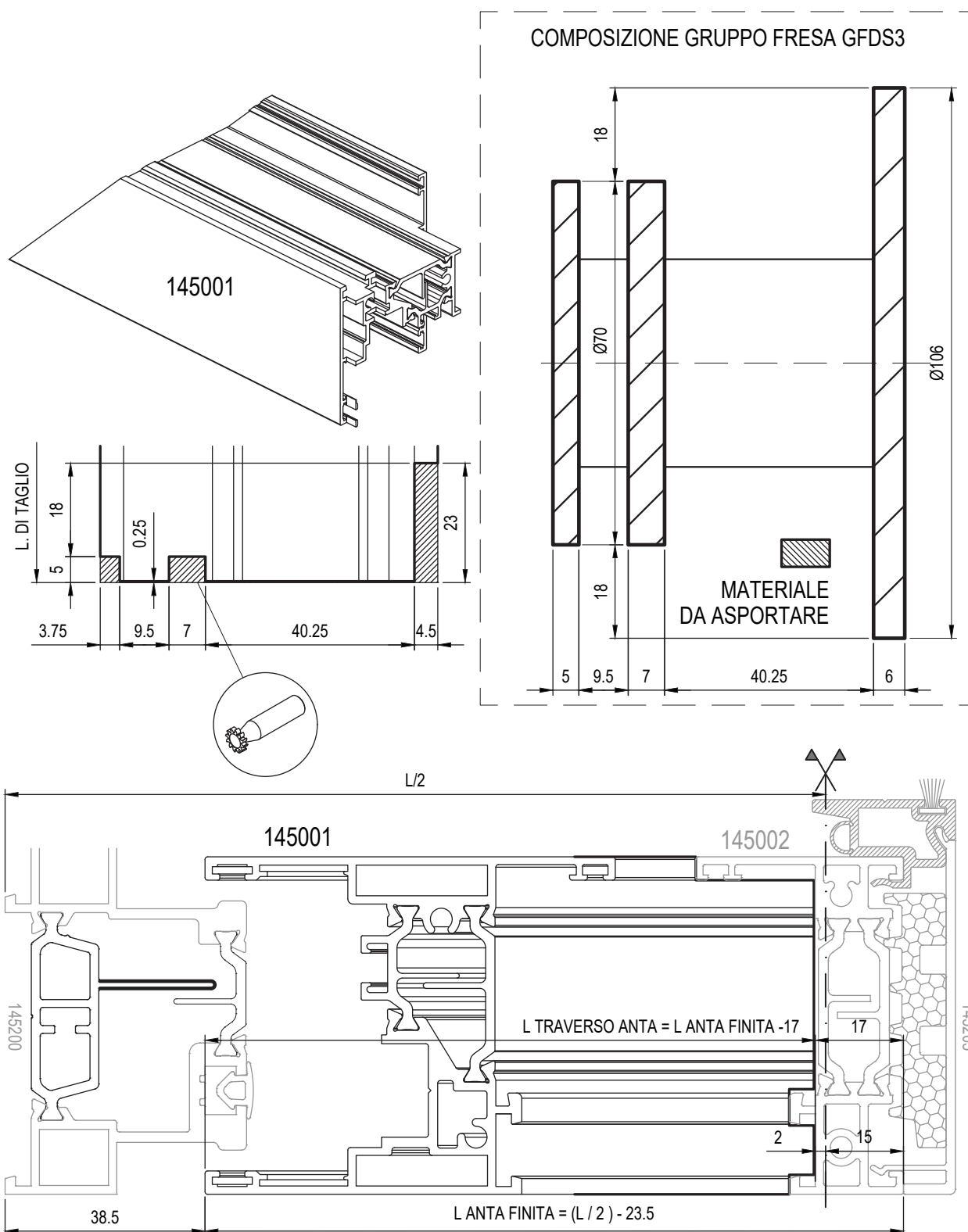
LAVORAZIONE E MISURA DI TAGLIO CARTER INFERIORE CENTRALE RIDOTTO SOLUZIONE ANTA + FISSO



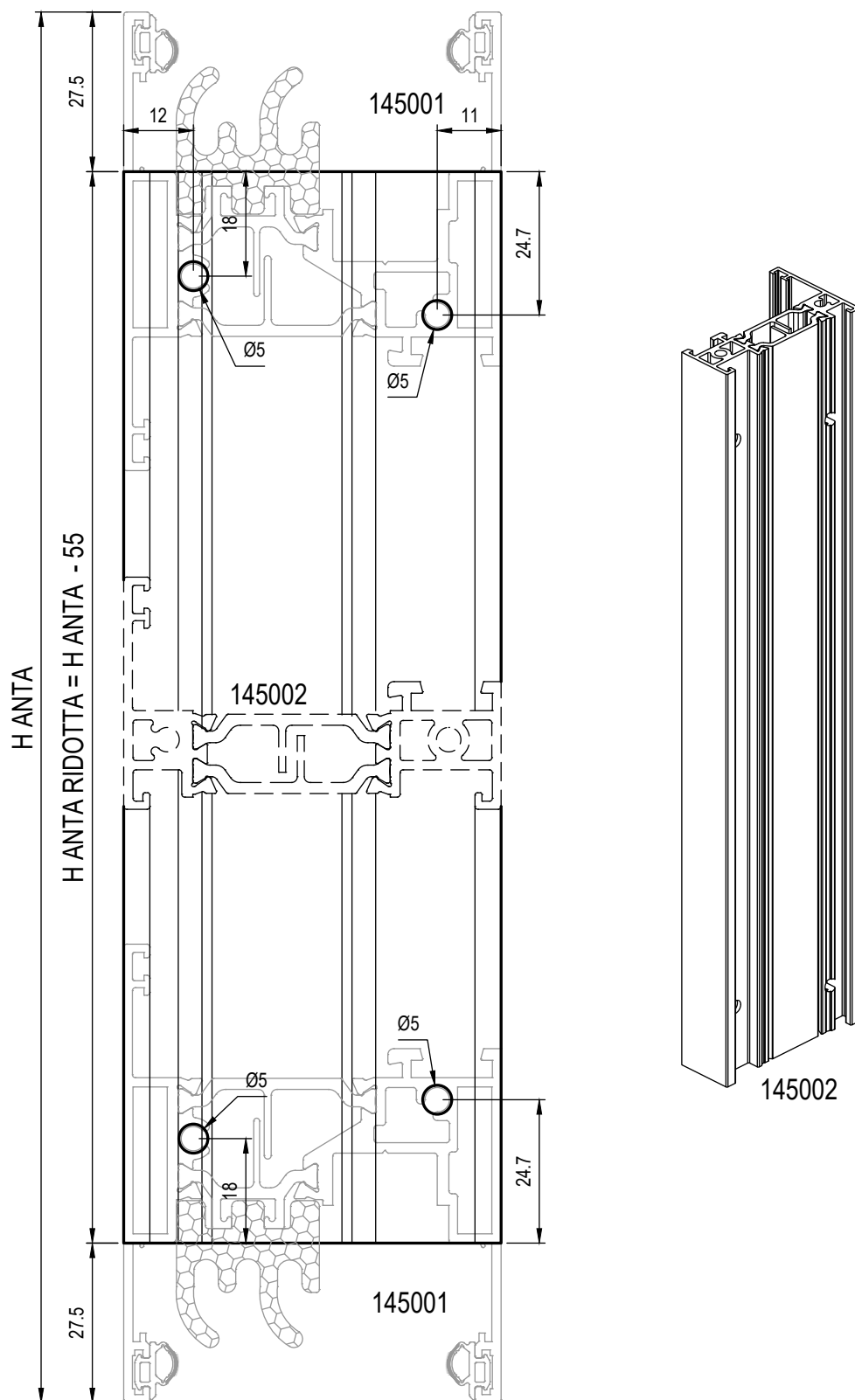
MISURA DI TAGLIO ANTA RIDOTTA



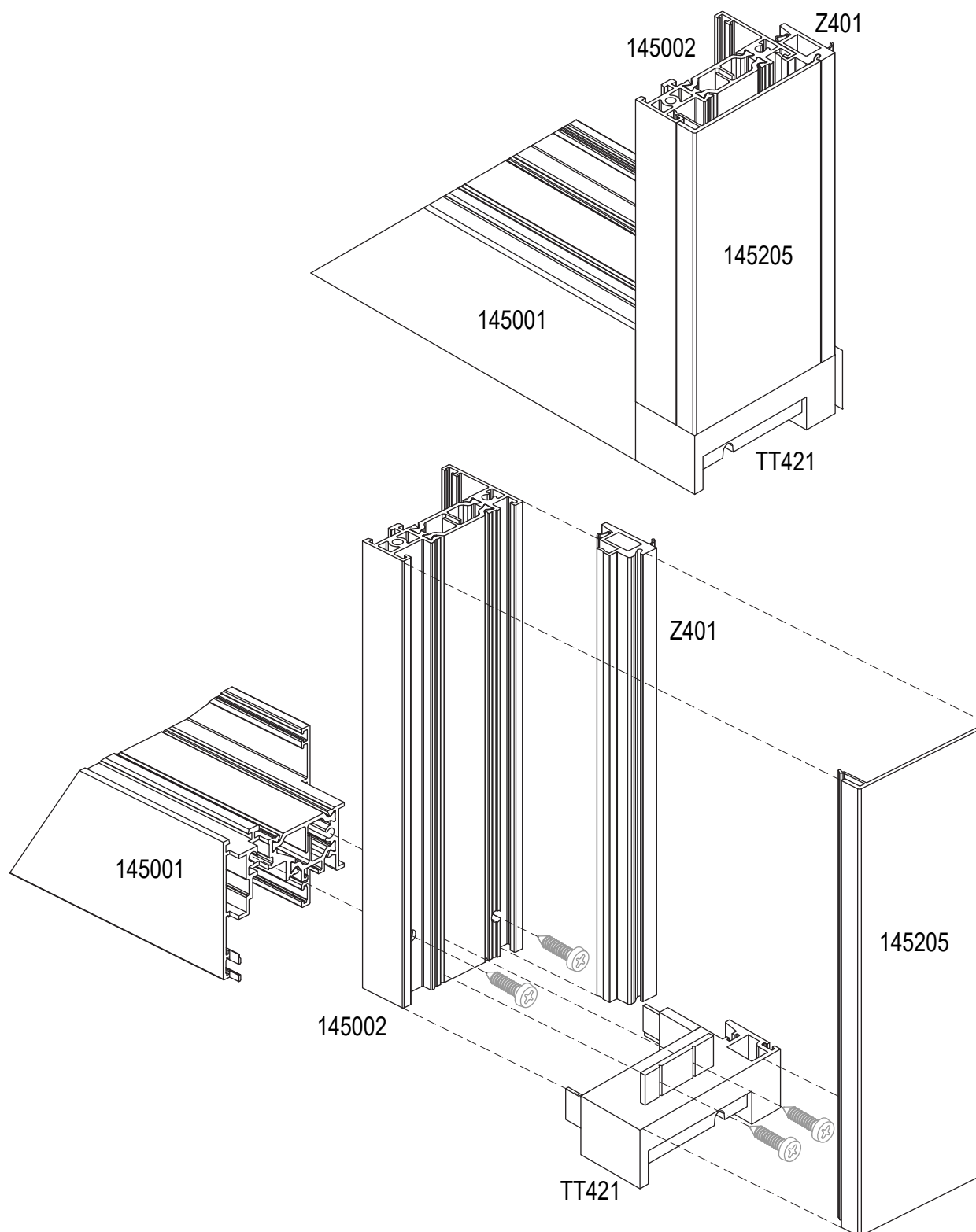
LAVORAZIONE FRESATURA ANTA PER CENTRALE RIDOTTO



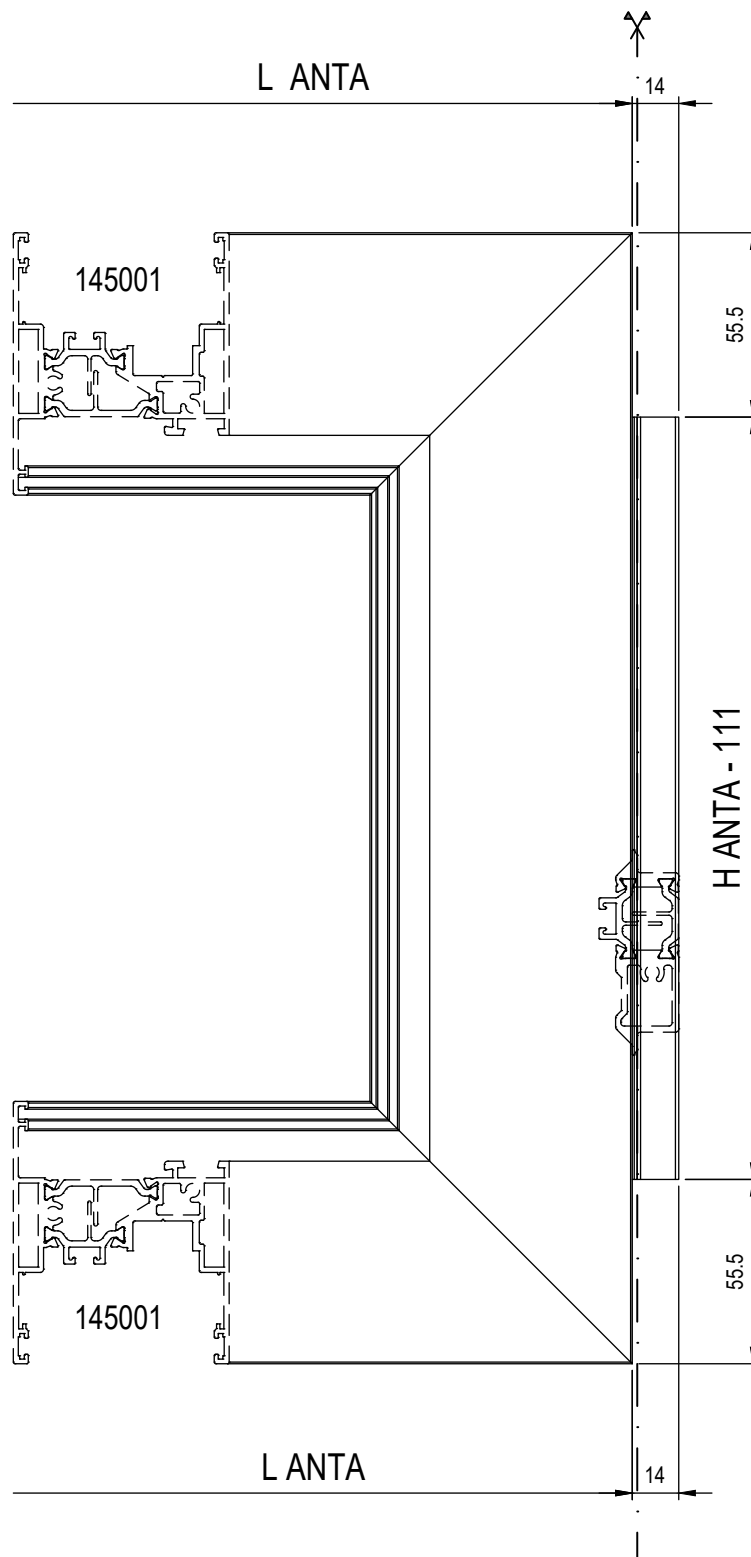
LAVORAZIONE PER FISSAGGIO CENTRALE RIDOTTO



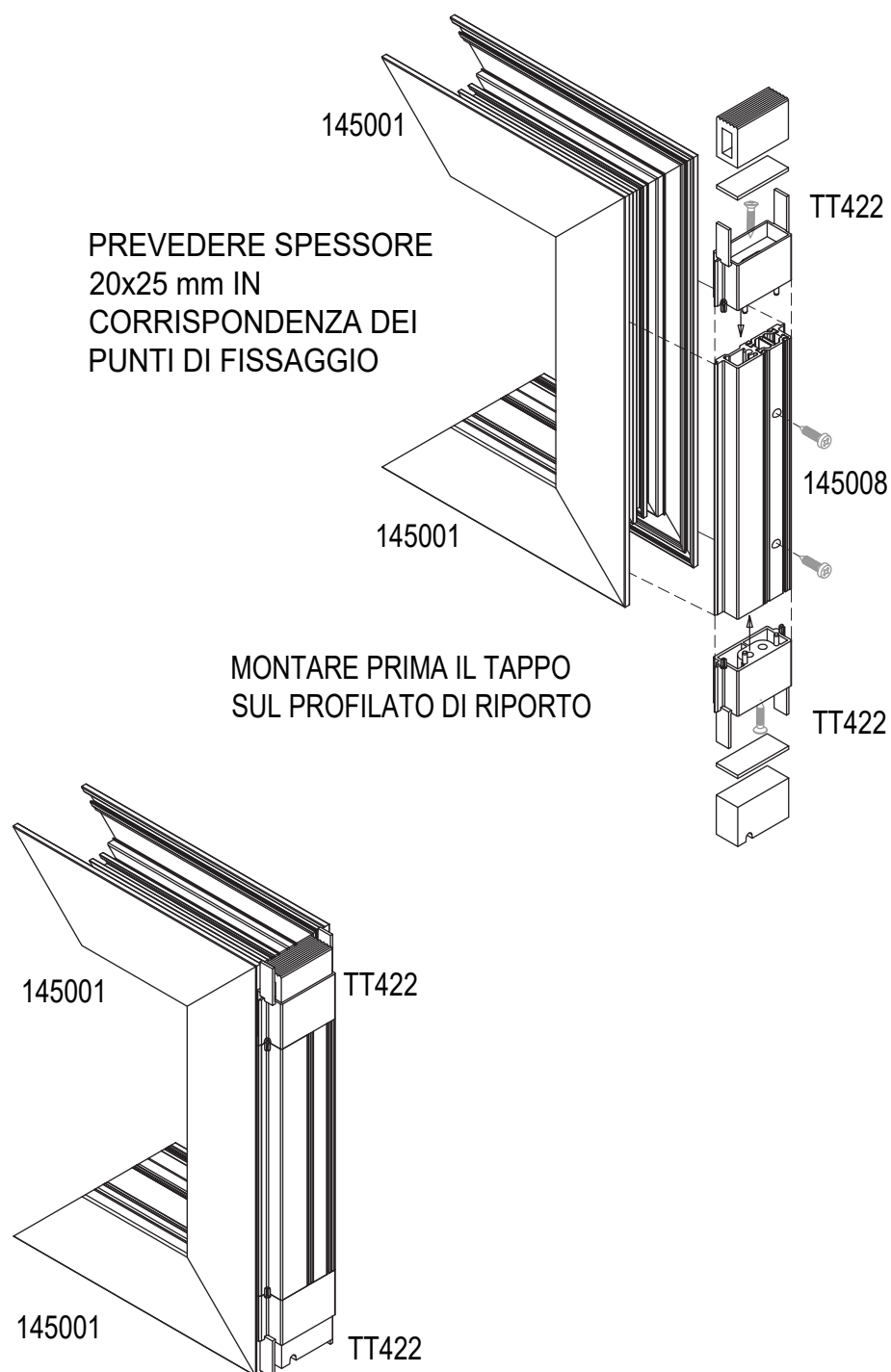
SCHEMA DI MONTAGGIO CENTRALE RIDOTTO TT421



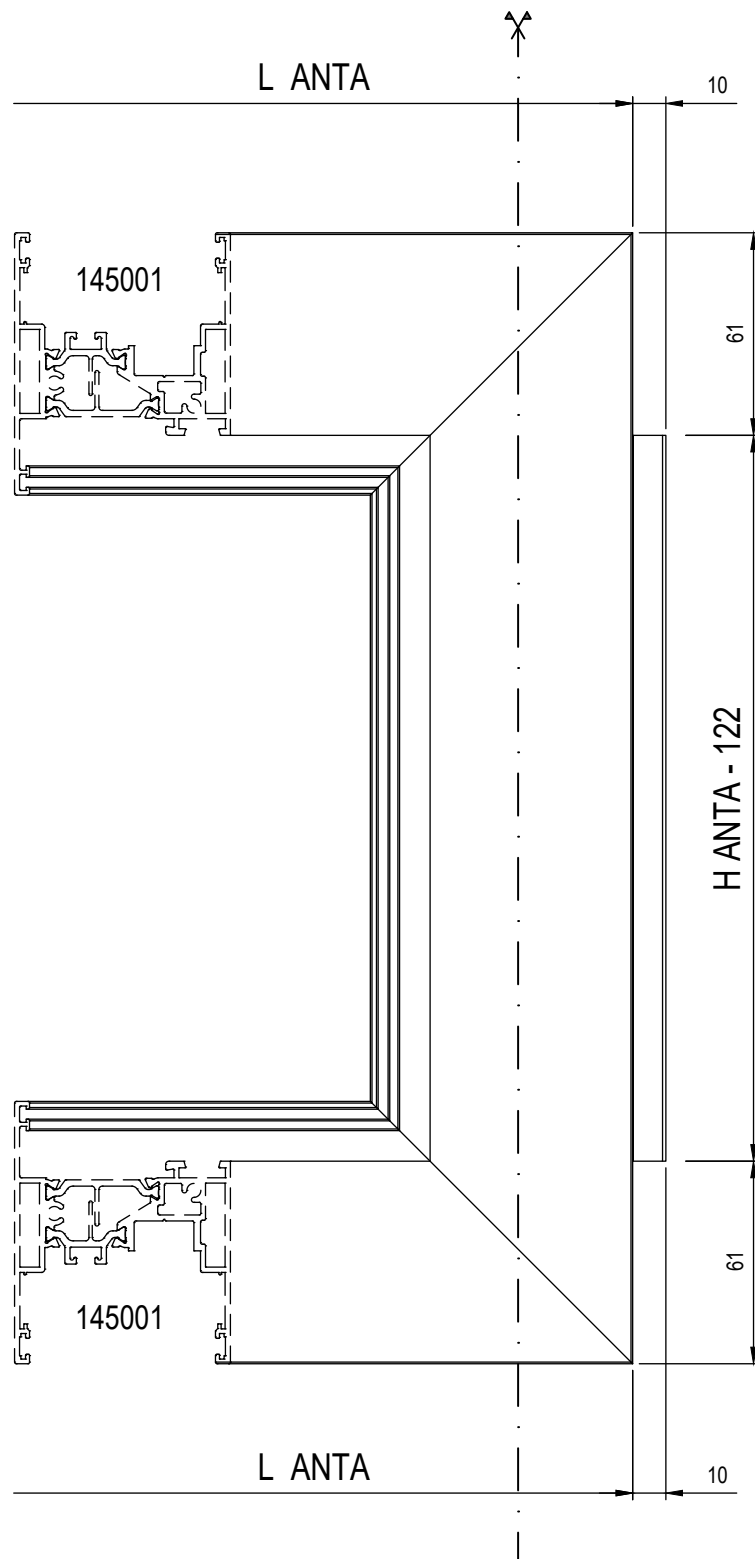
LAVORAZIONE PER FISSAGGIO CENTRALE 4 ANTE

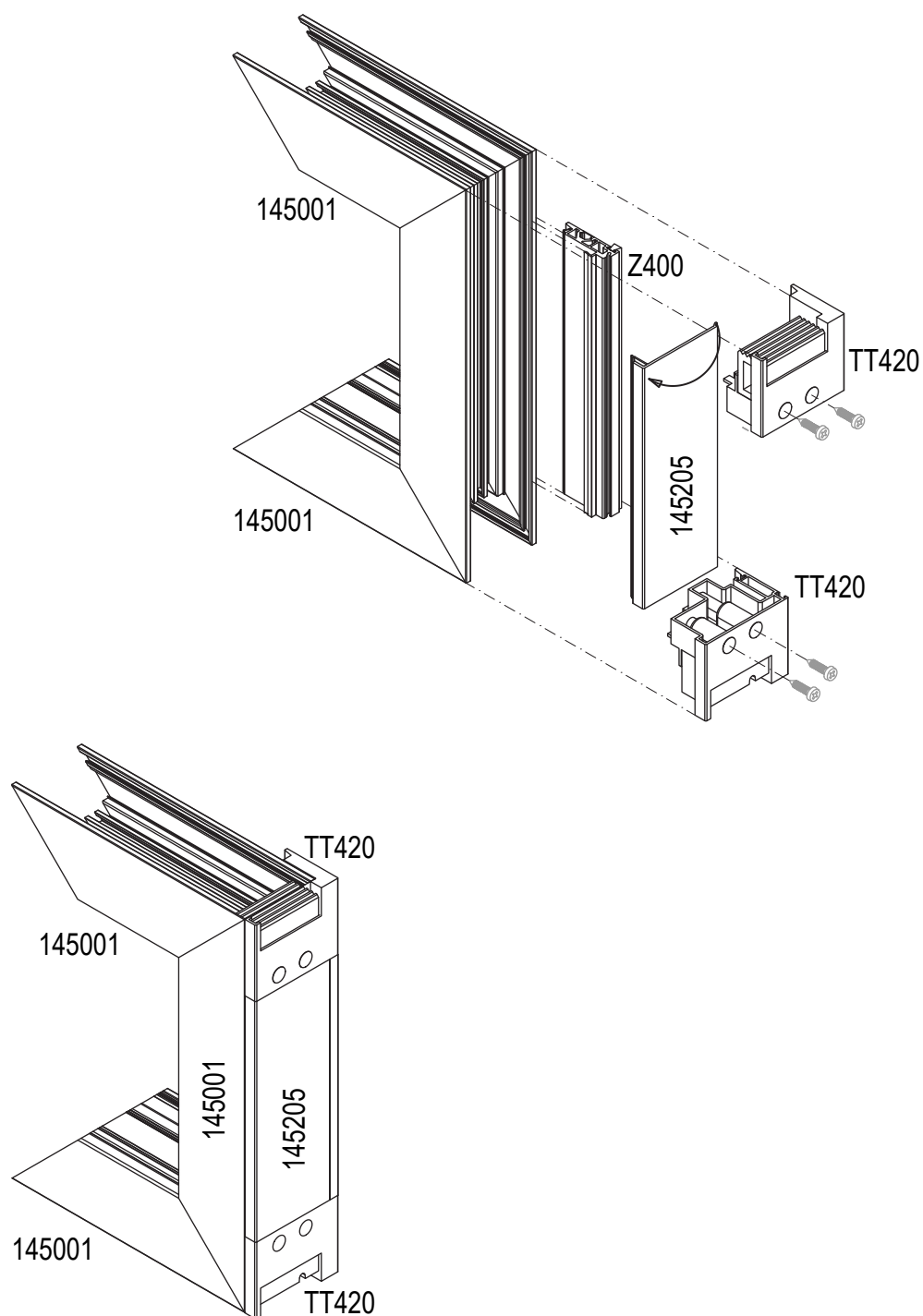


SCHEMA DI MONTAGGIO CENTRALE 4 ANTE TT422

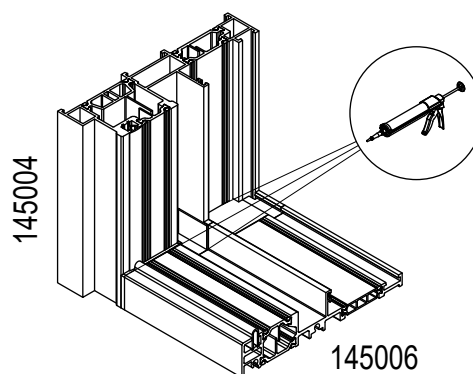
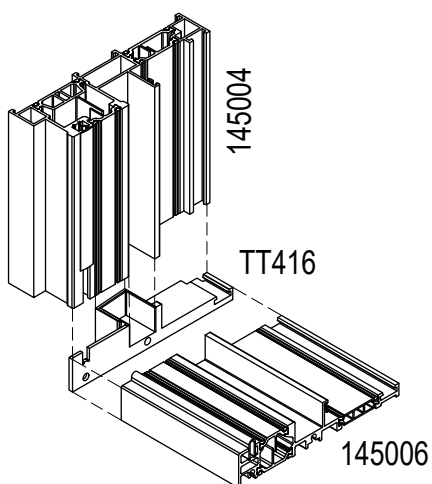
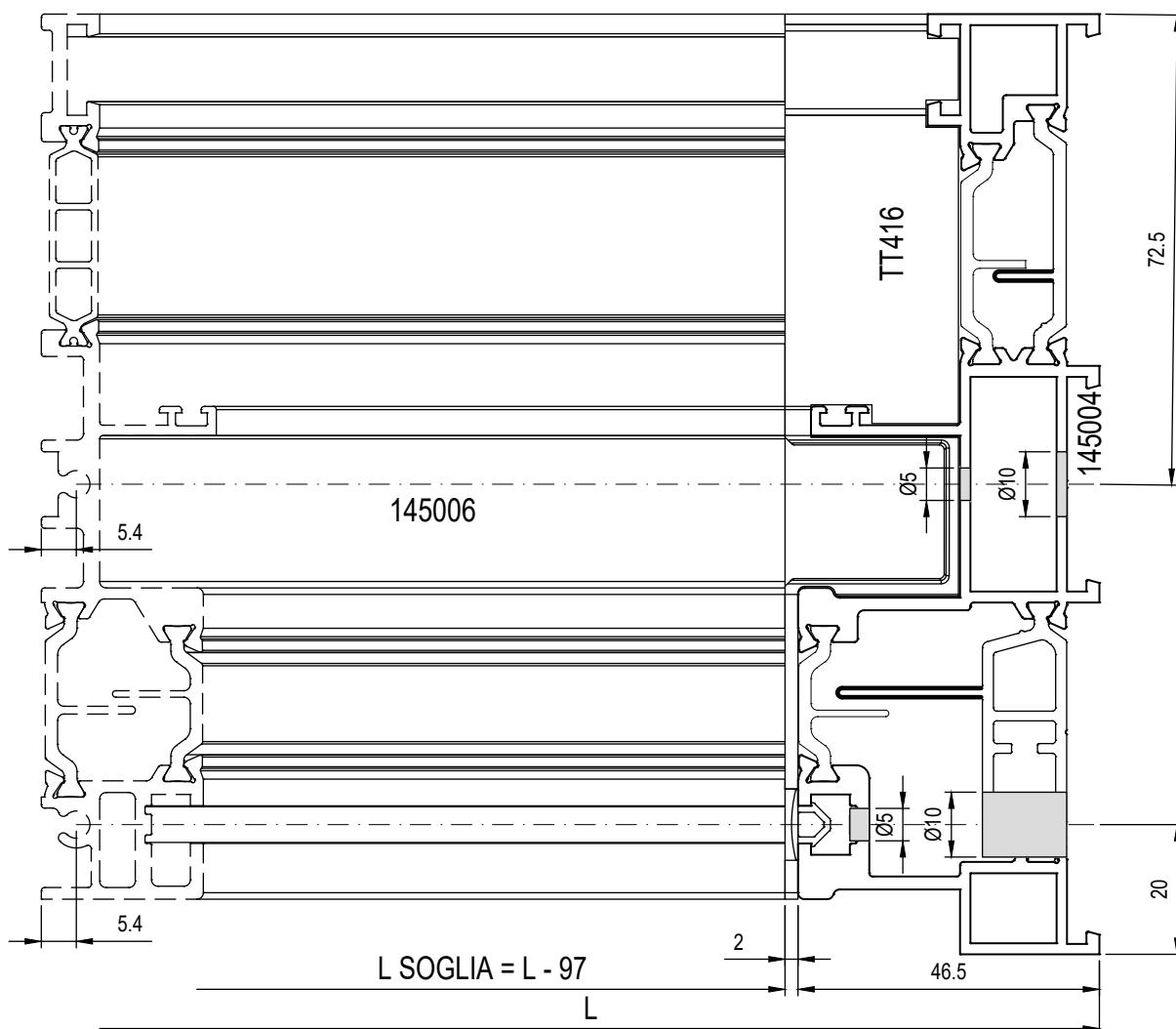


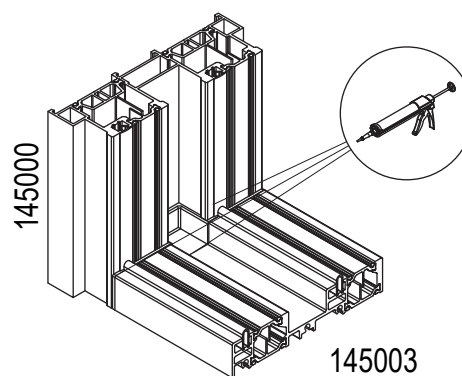
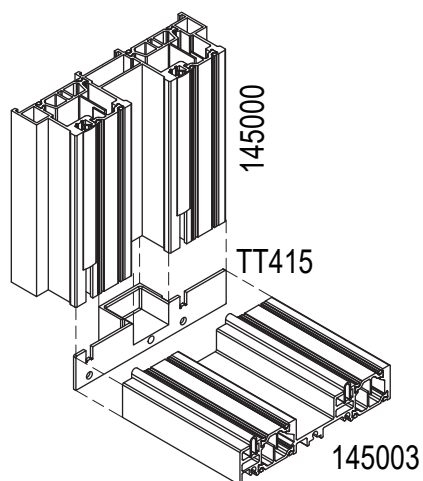
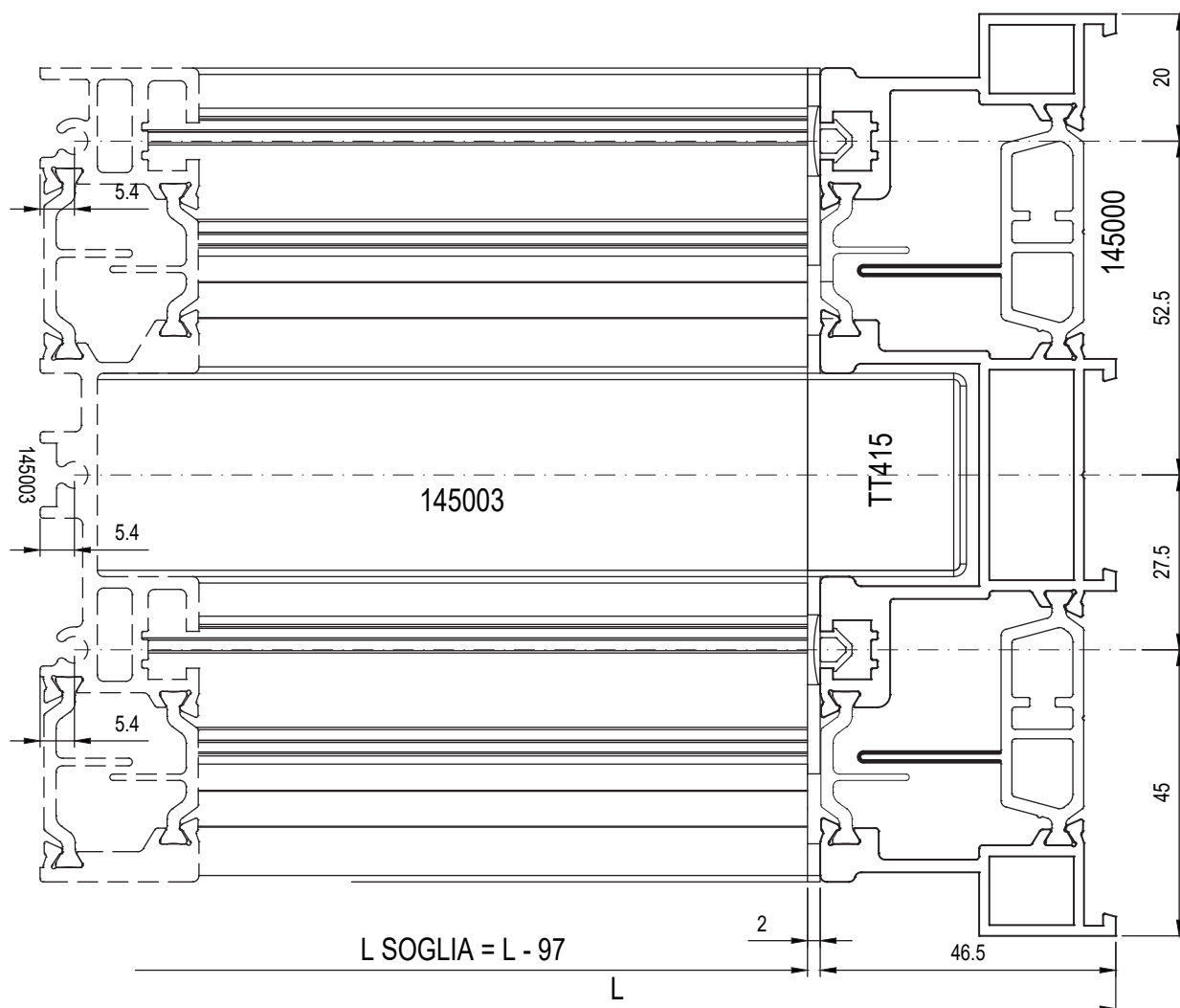
MISURA DI TAGLIO CARTER CENTRALE SOLUZIONE 2 ANTE

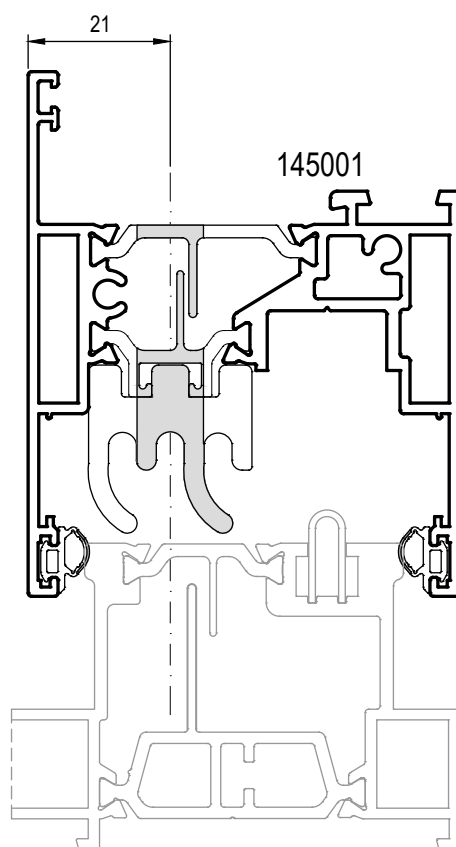




LAVORAZIONE MONTAGGIO SOGLIA RIBASSATA SOLUZIONE ANTA + FISSO





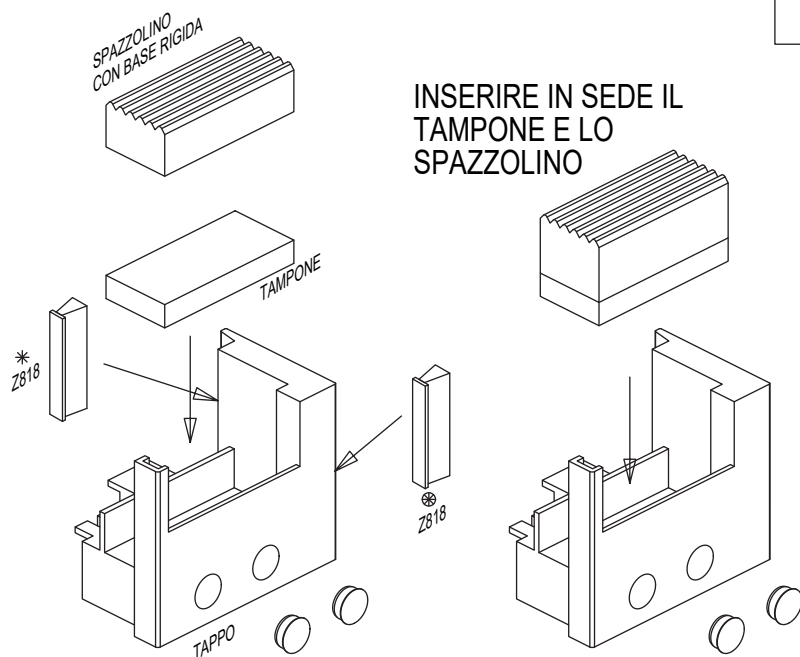


ASSEMBLAGGIO TAPPI SOLUZIONE CENTRALE STANDARD

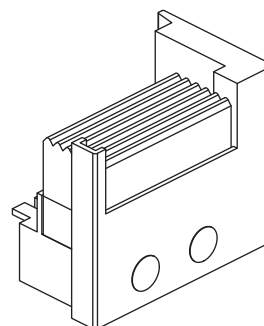


TAPPO SUPERIORE

*N.B. PRESTARE ATTENZIONE AD INSERIRE NELLE SEDI INDICATE I PEZZI DI SPAZZOLINO Z818 PRIMA DEL FISSAGGIO DEFINITIVO.

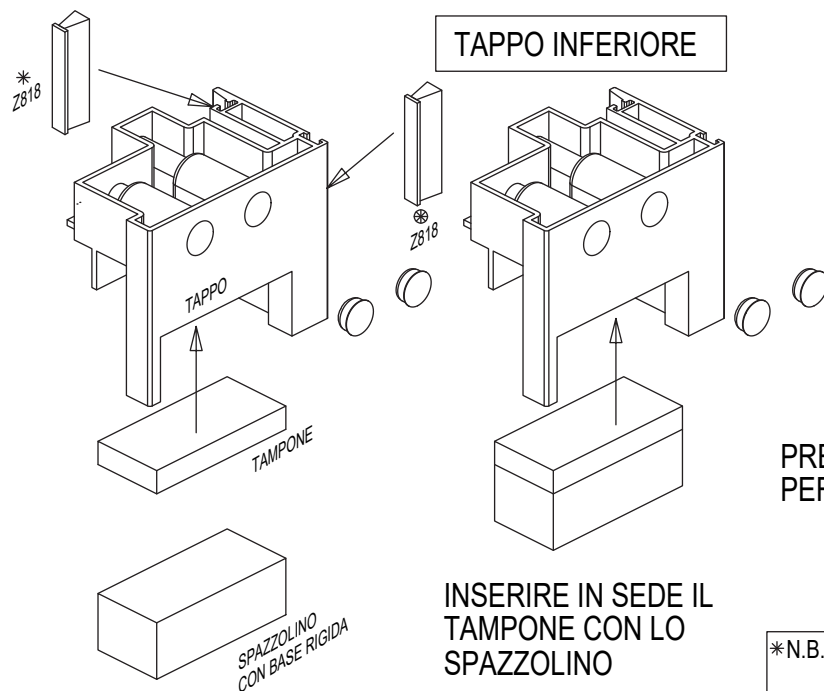


PREMERE ENERGICAMENTE
PER ASSESTARE IL TAMPONE



TAPPO INFERIORE

PREMERE ENERGICAMENTE
PER ASSESTARE IL TAMPONE



INSERIRE IN SEDE IL
TAMPONE CON LO
SPAZZOLINO

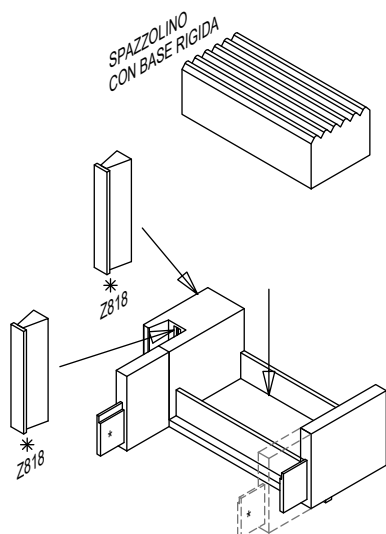
*N.B. PRESTARE ATTENZIONE AD INSERIRE NELLE SEDI INDICATE I PEZZI DI SPAZZOLINO Z818 PRIMA DEL FISSAGGIO DEFINITIVO.

ASSEMBLAGGIO TAPPI SOLUZIONE CENTRALE RIDOTTO

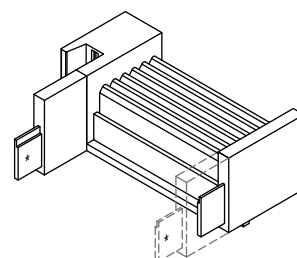
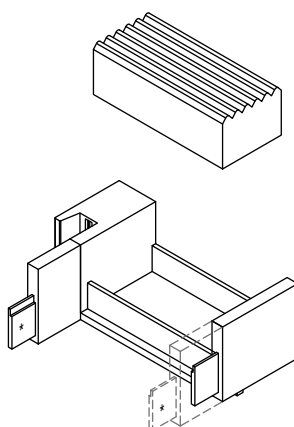
TAPPO SUPERIORE

*N.B. PRESTARE ATTENZIONE AD INSERIRE NELLE SEDI INDICATE I PEZZI DI SPAZZOLINO Z818 PRIMA DEL FISSAGGIO DEFINITIVO.

INSERIRE IN SEDE
LO SPAZZOLINO

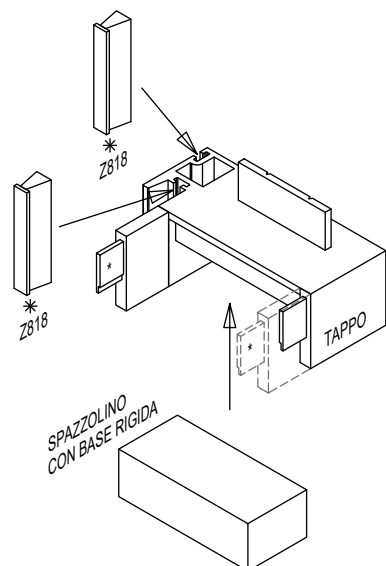


PREMERE ENERGICAMENTE
PER ASSESTARE IL TAMPONE



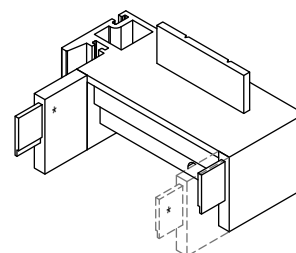
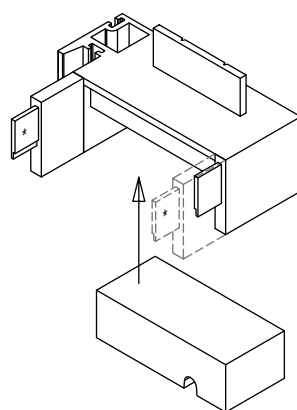
* montare la prolunga sul lato esterno anta

TAPPO INFERIORE



INSERIRE IN SEDE
LO SPAZZOLINO

PREMERE ENERGICAMENTE
PER ASSESTARE IL TAMPONE



*N.B. PRESTARE ATTENZIONE AD INSERIRE NELLE SEDI INDICATE I PEZZI DI SPAZZOLINO Z818 PRIMA DEL FISSAGGIO DEFINITIVO.

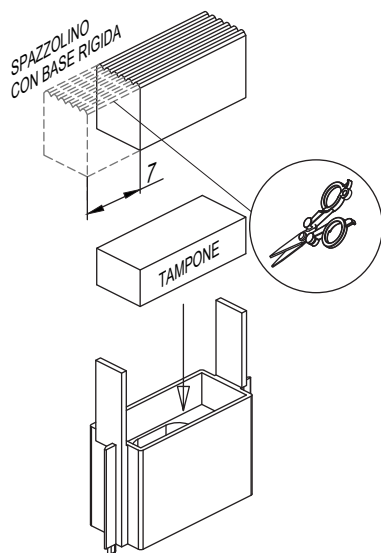
* montare la prolunga sul lato esterno anta

ASSEMBLAGGIO TAPPI SOLUZIONE CENTRALE 4 ANTE

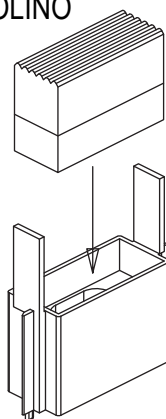


APPLICARE IL BIADESIVO
NEL TAPPO IN NYLON

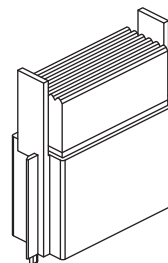
TAPPO SUPERIORE



INSERIRE IN SEDE IL
TAMPONE CON LO
SPAZZOLINO

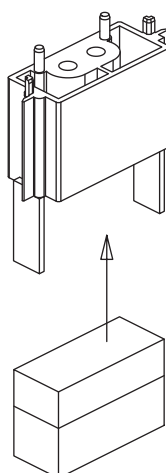
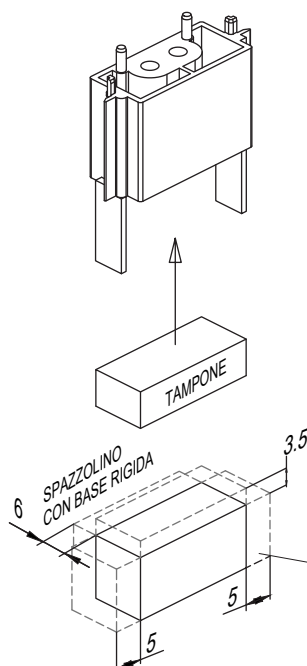


PREMERE ENERGICAMENTE
PER ASSESTARE IL TAMPONE



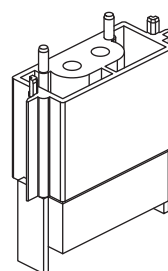
APPLICARE IL BIADESIVO
NEL TAPPO IN NYLON

TAPPO INFERIORE

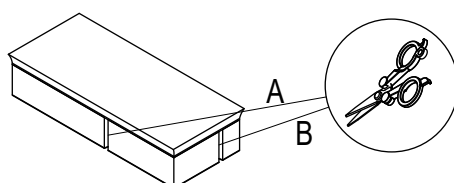
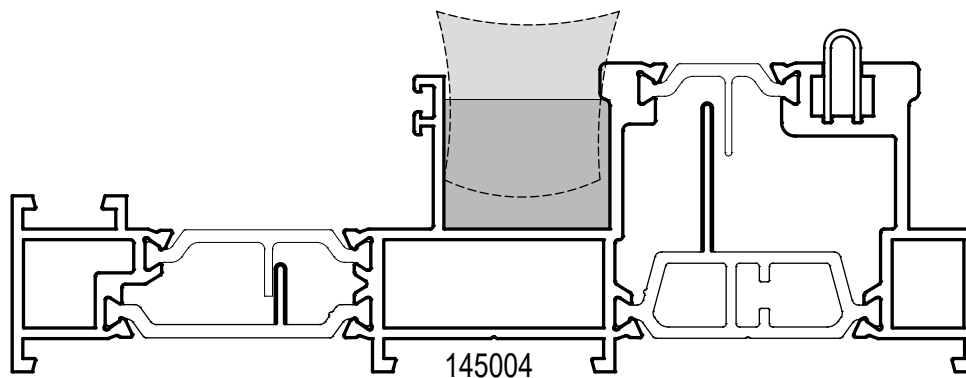


INSERIRE IN SEDE IL
TAMPONE CON LO
SPAZZOLINO

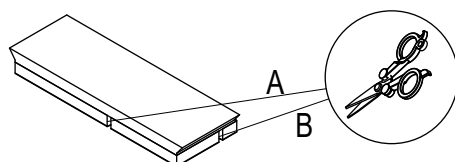
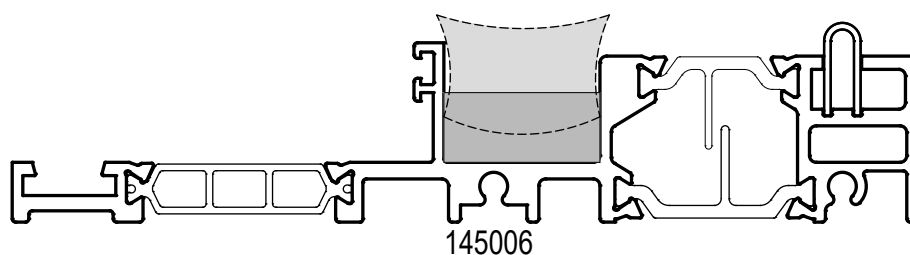
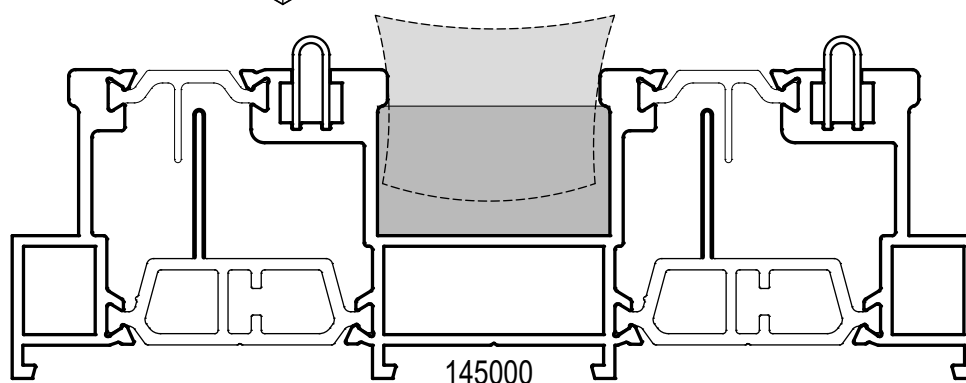
PREMERE ENERGICAMENTE
PER ASSESTARE IL TAMPONE



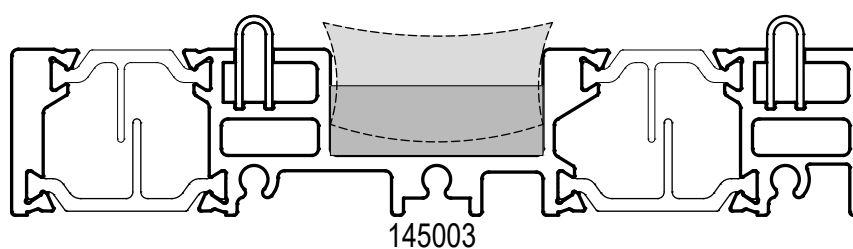
INSERIMENTO TAMPONI CENTRALI INFERIORI

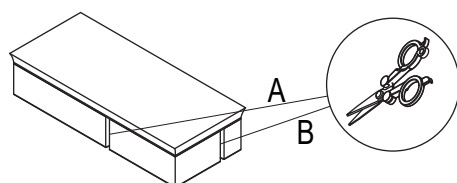
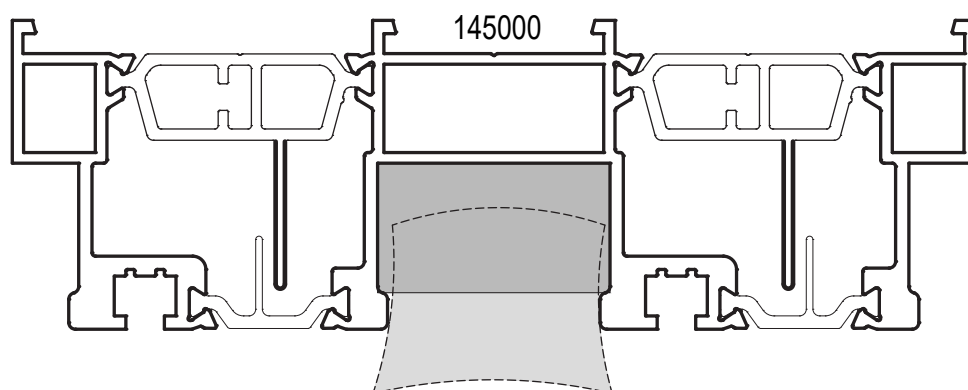


A - TAGLIO PER CENTRALE RIDOTTO
B - TAGLIO PER FISSO LATERALE



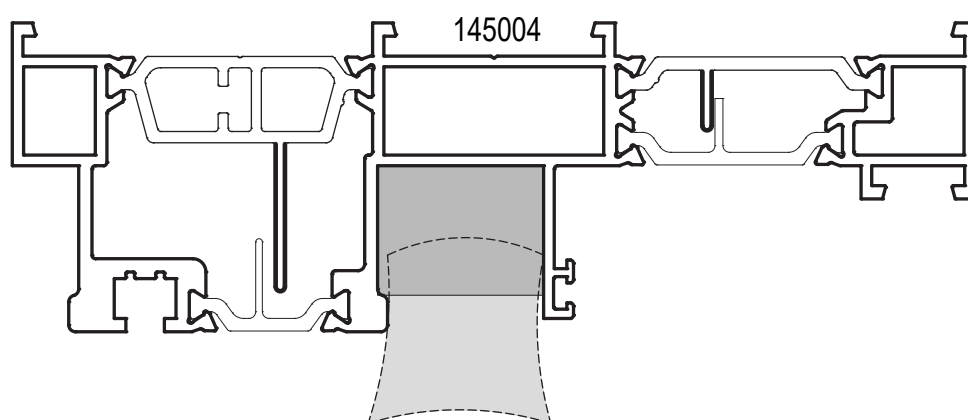
A - TAGLIO PER CENTRALE RIDOTTO
B - TAGLIO PER FISSO LATERALE



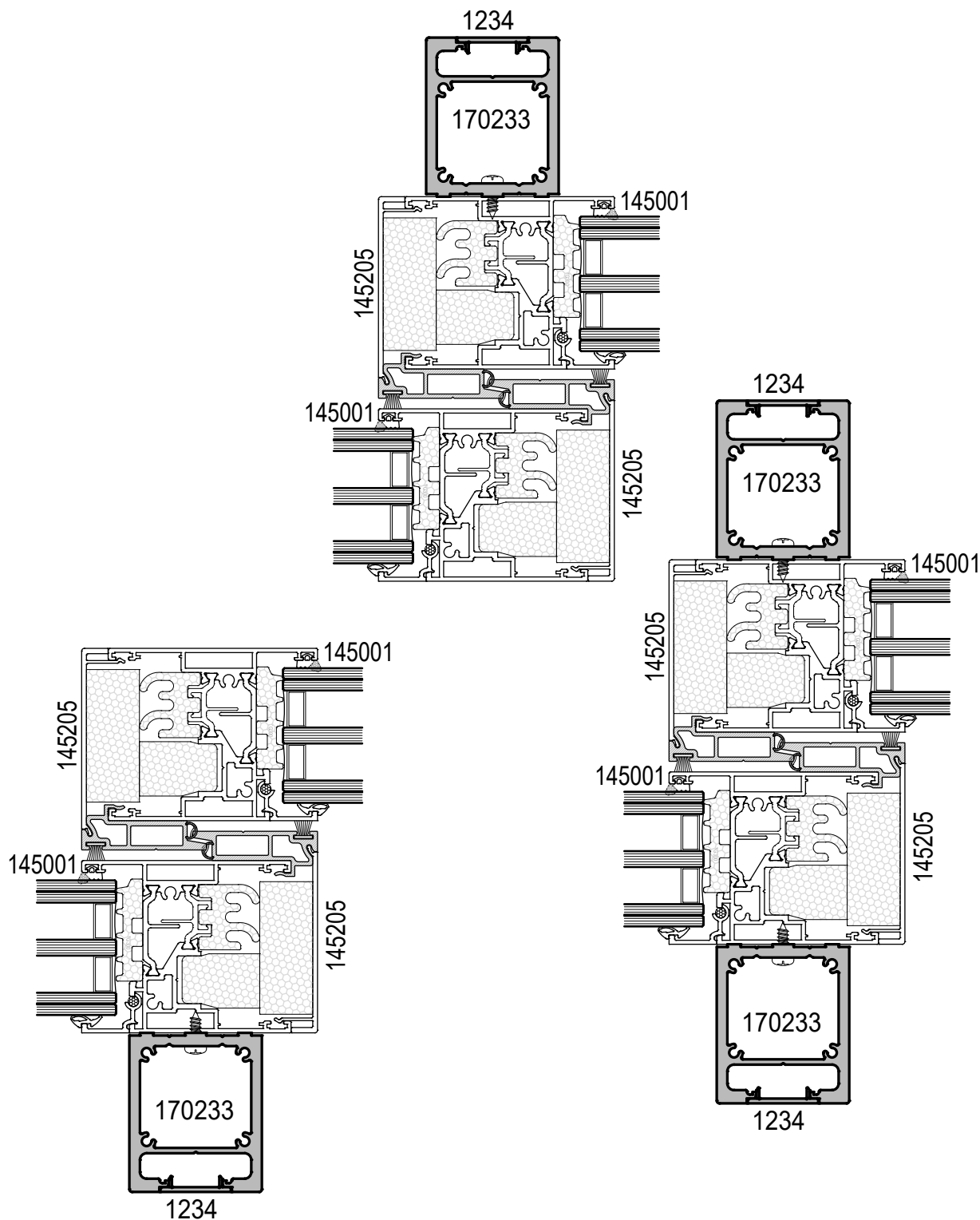


A - TAGLIO PER CENTRALE RIDOTTO

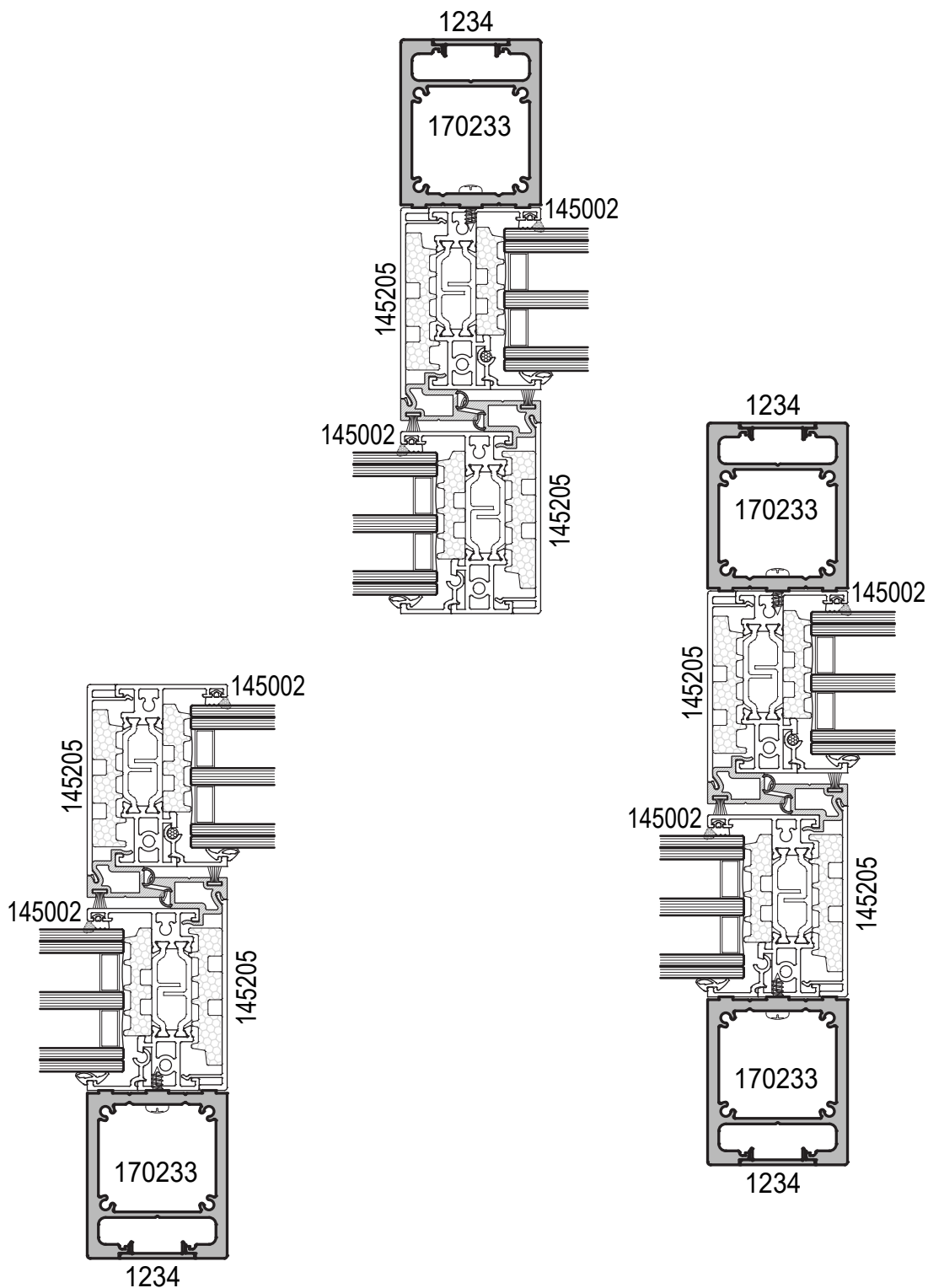
B - TAGLIO PER FISSO LATERALE

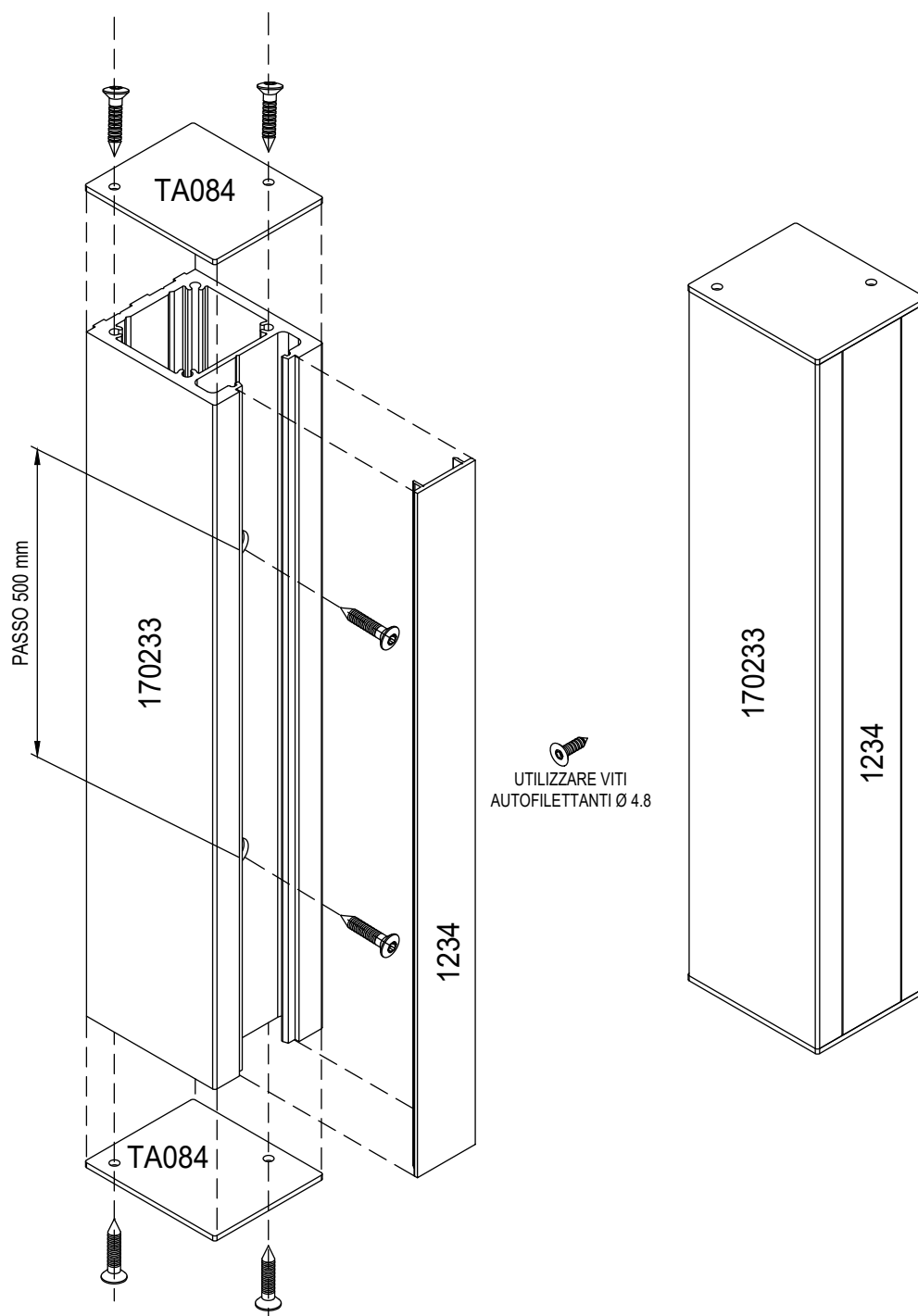


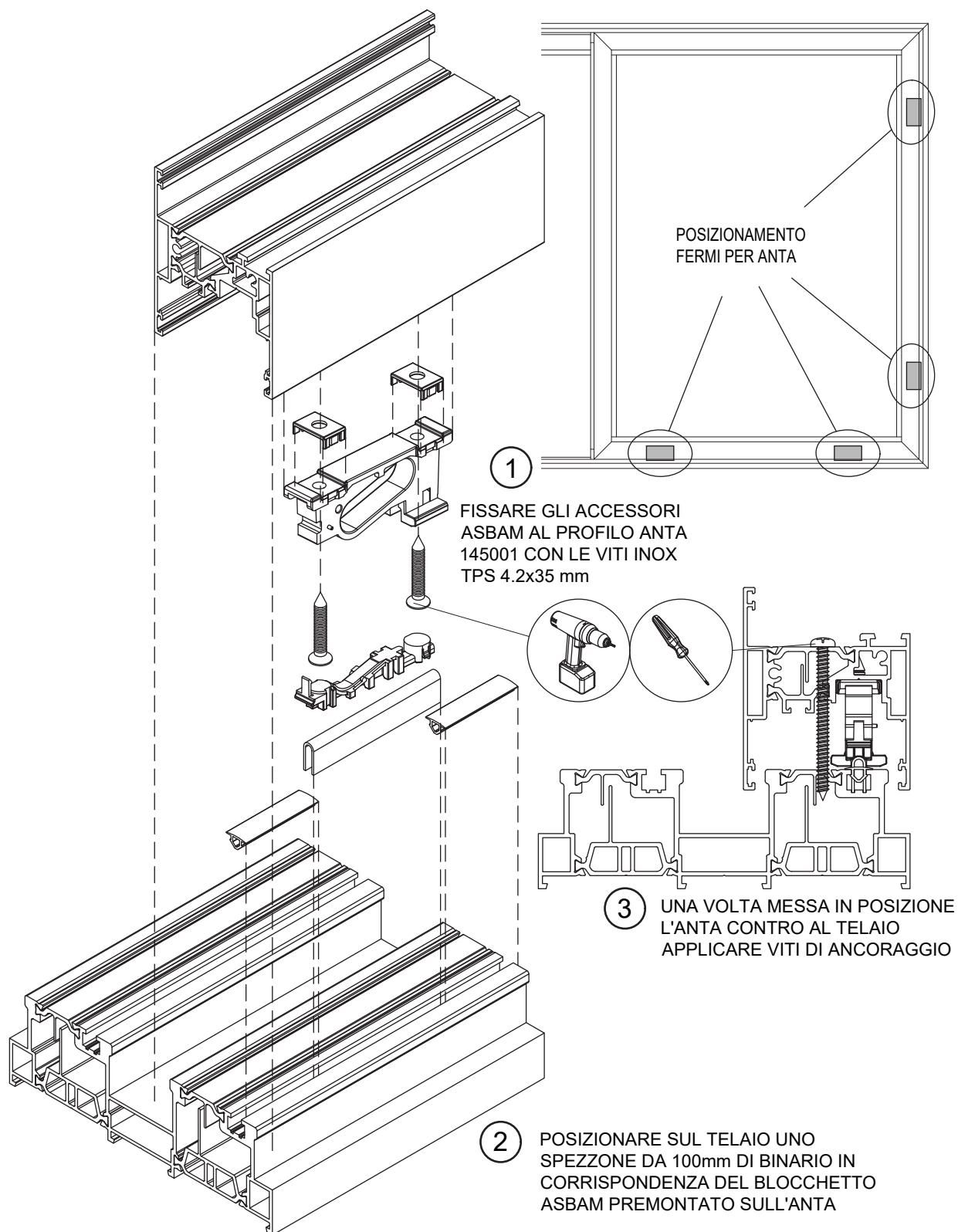
APPLICAZIONE RINFORZO CENTRALE STANDARD



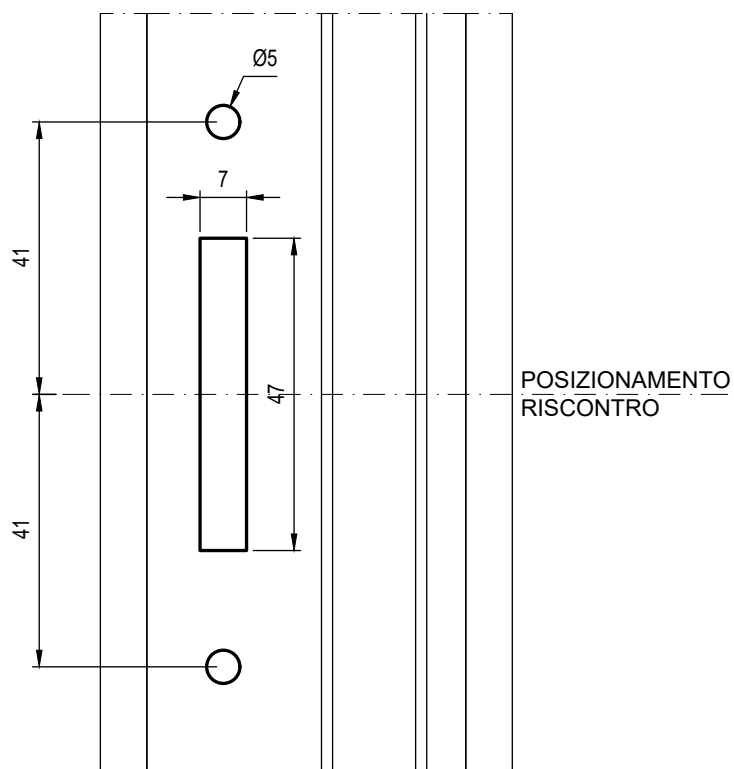
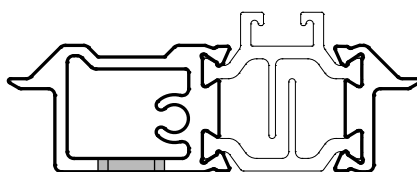
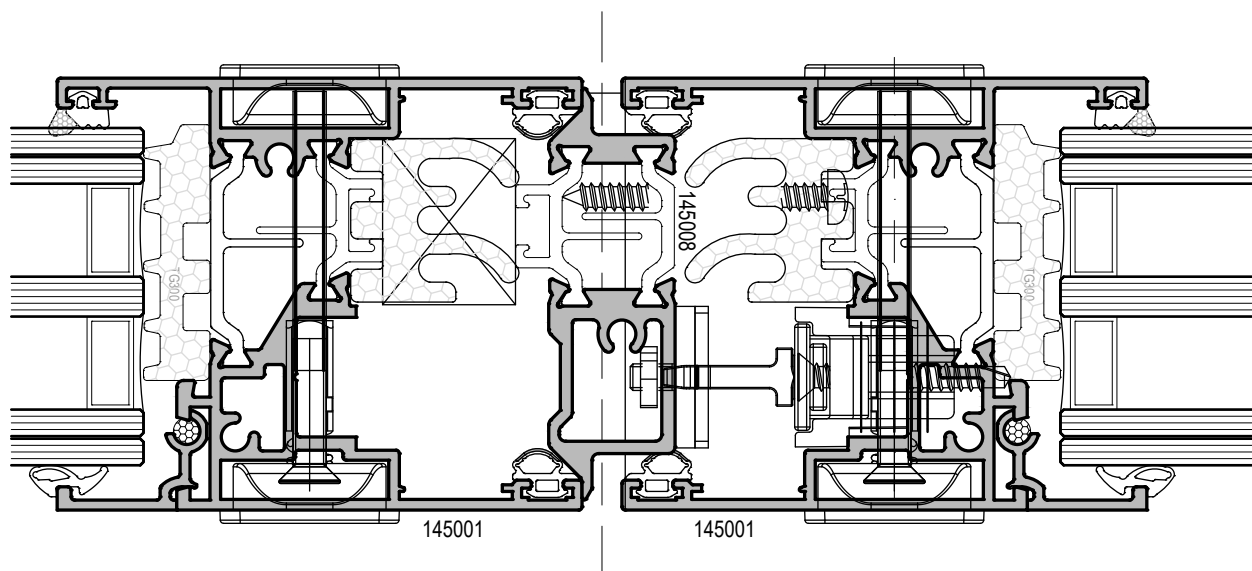
APPLICAZIONE RINFORZO CENTRALE RIDOTTO







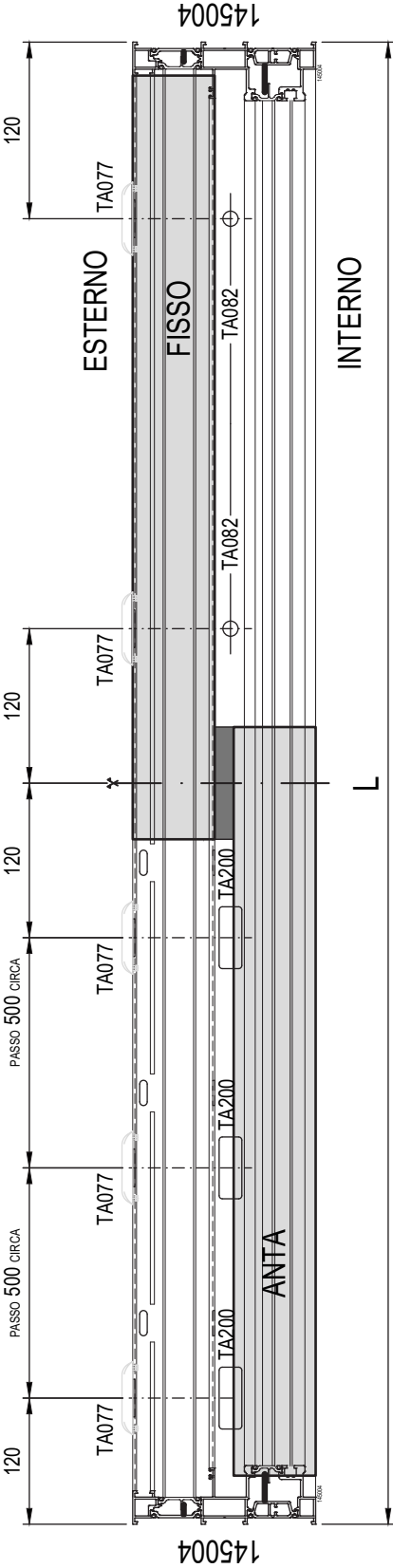
POSIZIONAMENTO E LAVORAZIONE PER RISCONTRO TELAIO CENTRALE 4 ANTE



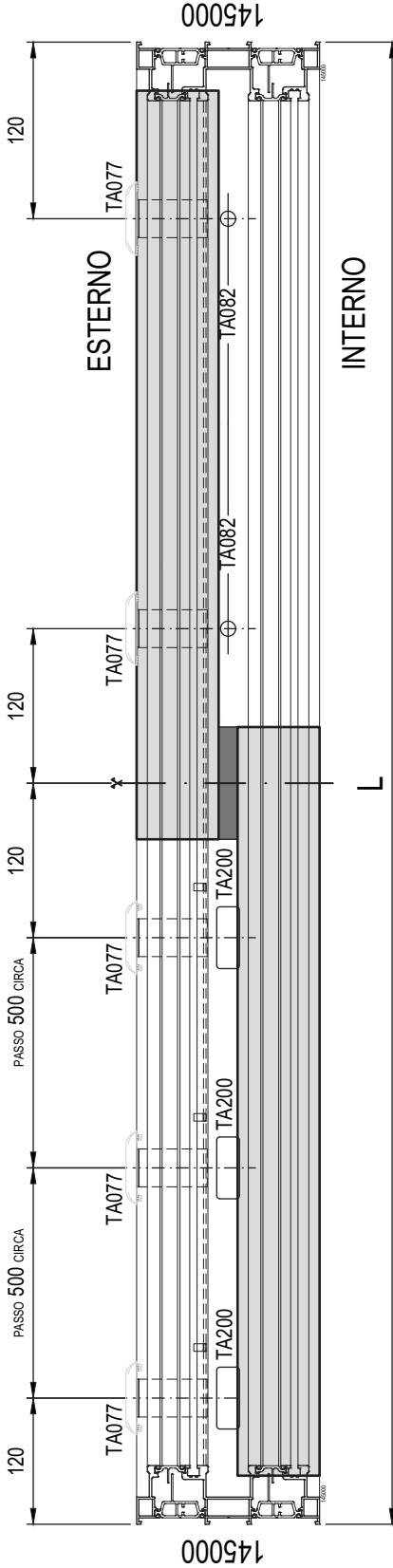
SCHEMA DI DRENAGGIO TRADIZIONALE CON CAPPETTA TA077



1 ANTA E FISSO LATERALE

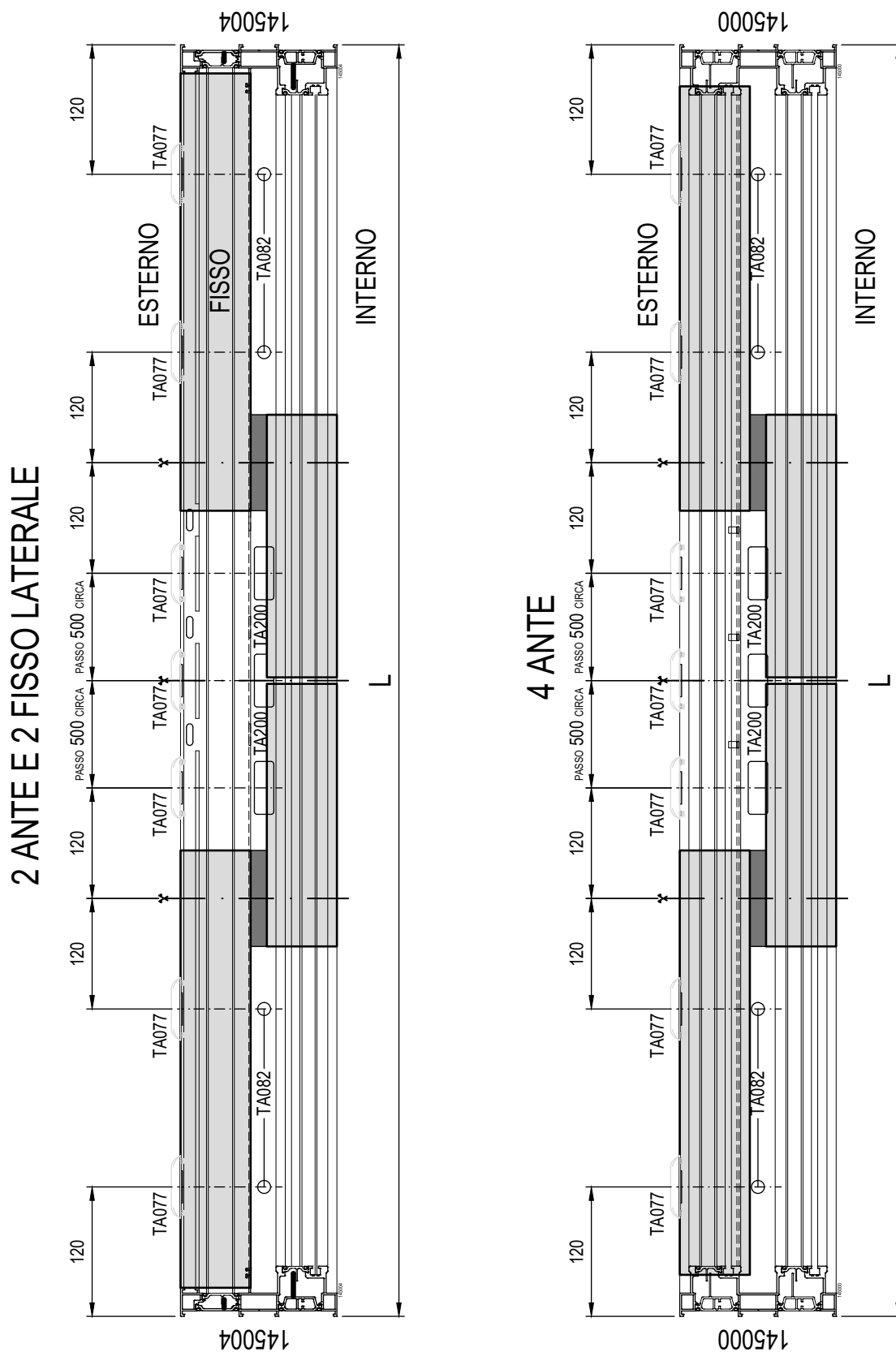


2 ANTE



Lavorazioni

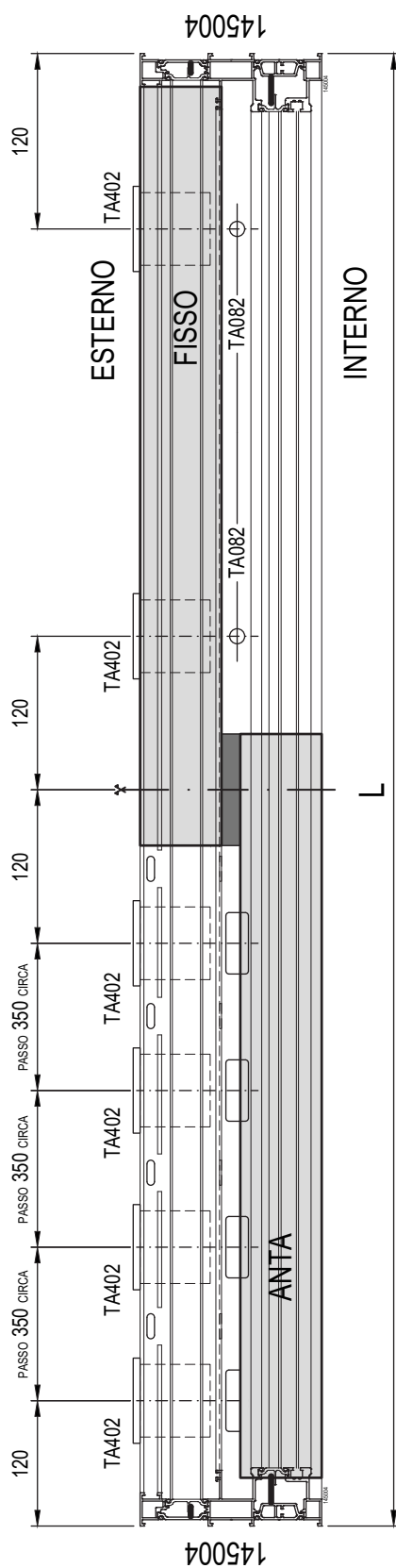
SCHEMA DI DRENAGGIO TRADIZIONALE CON CAPPETTA TA077



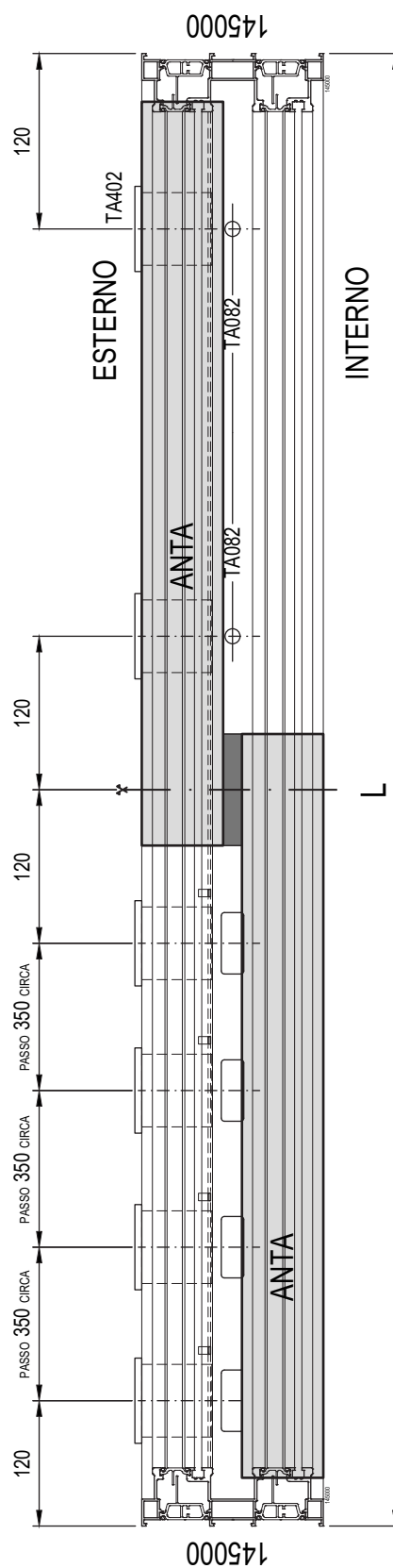
SCHEMA DI DRENAGGIO CON CASSETTO TA402



1 ANTA E FISSO LATERALE

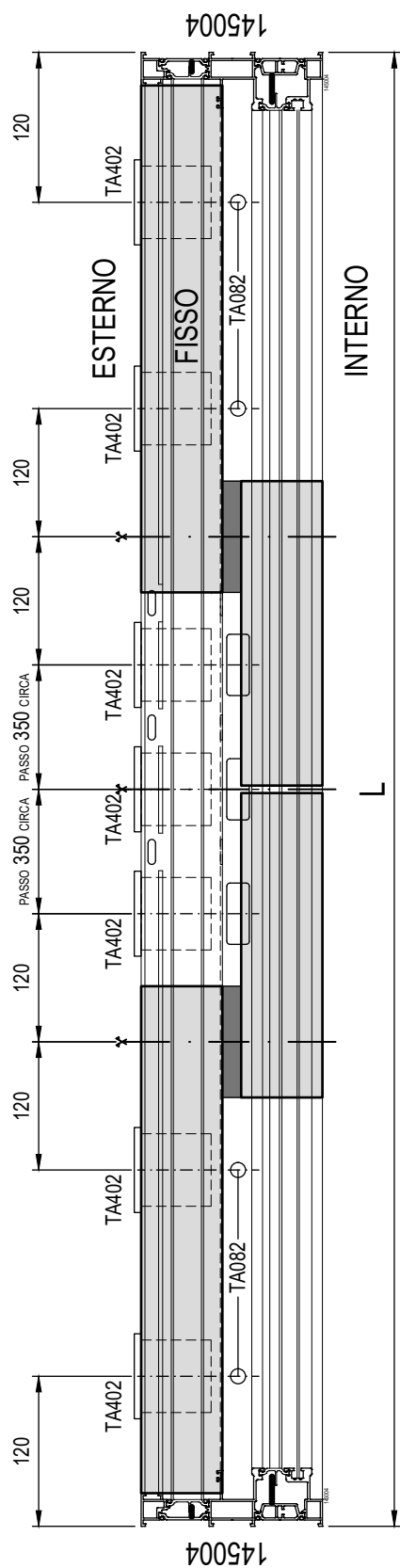


2 ANTE

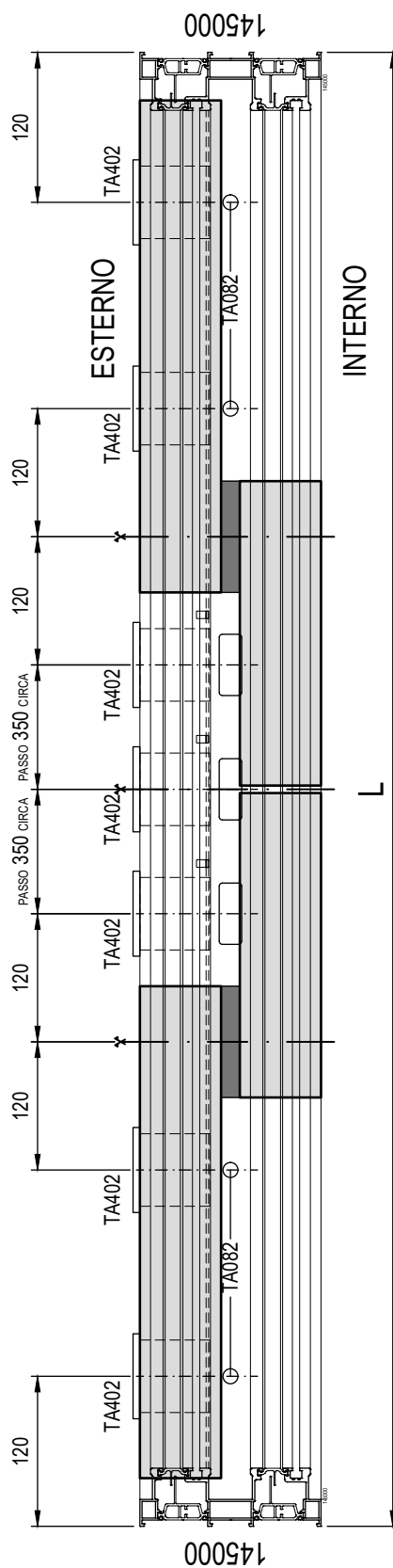


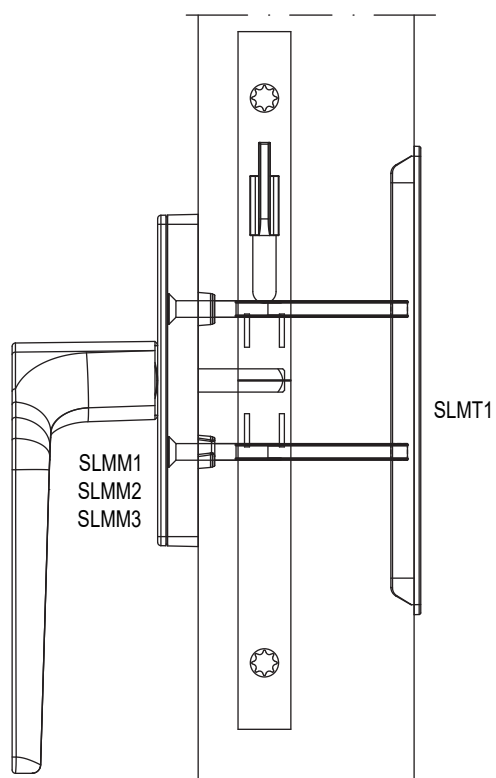
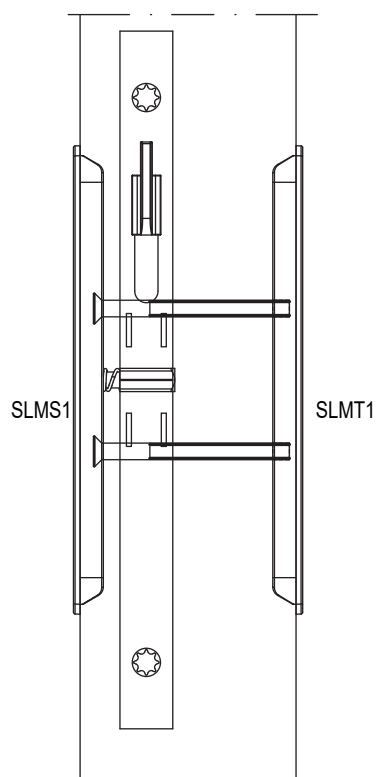
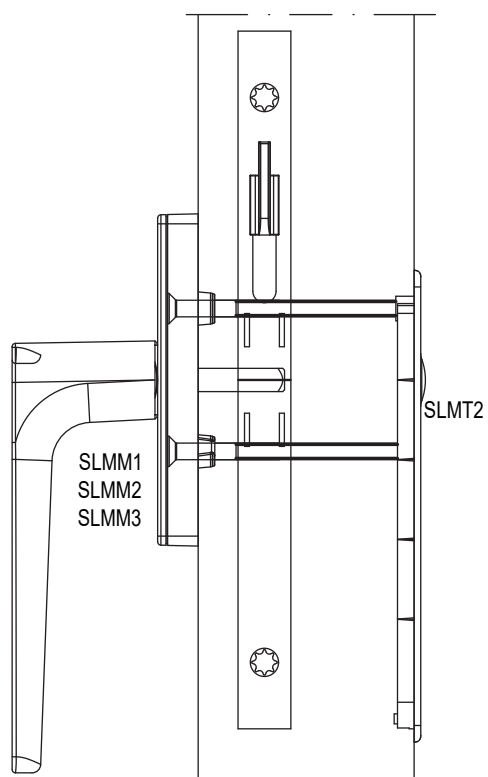
SCHEMA DI DRENAGGIO CON CASSETTO TA402

2 ANTE E 2 FISSO LATERALE

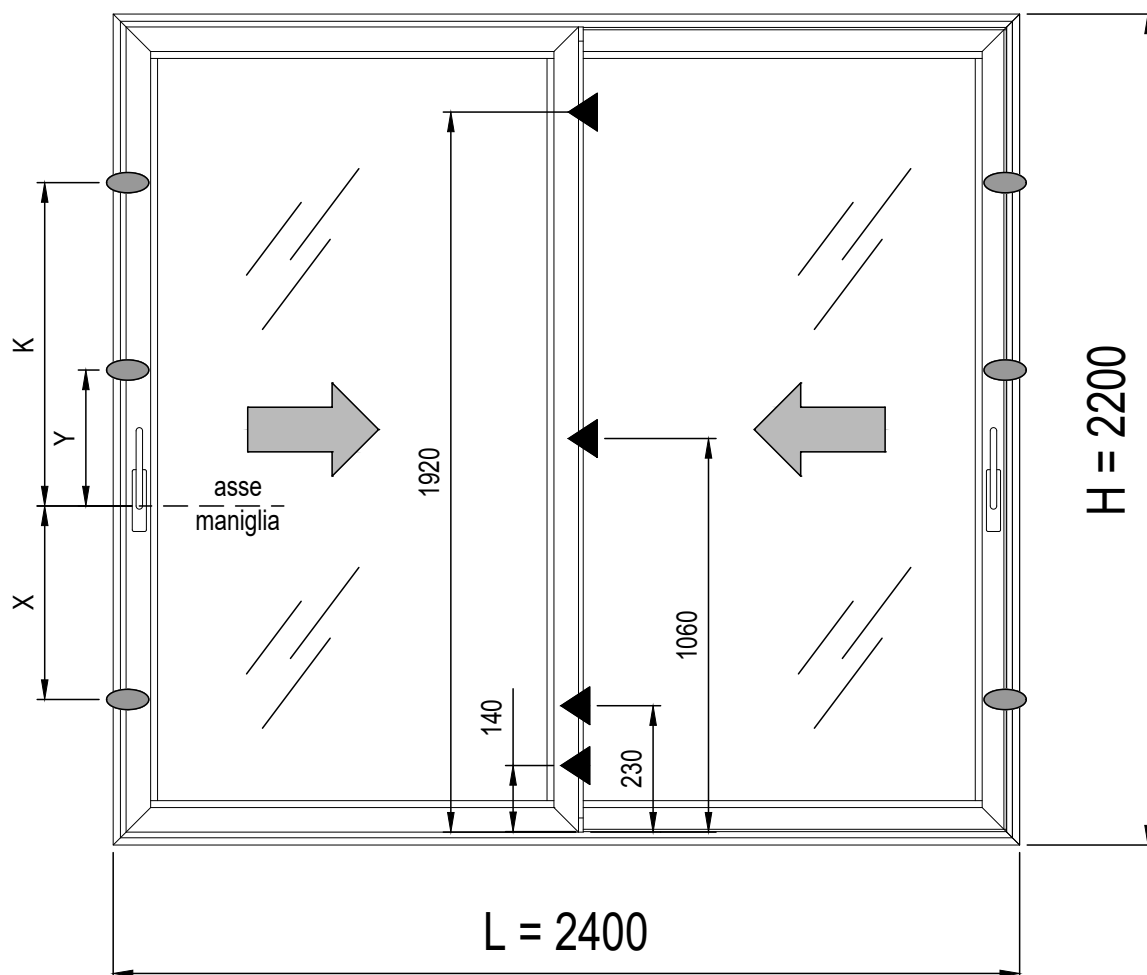


4 ANTE



SCHEMI DI POSIZIONAMENTO
MANIGLIE

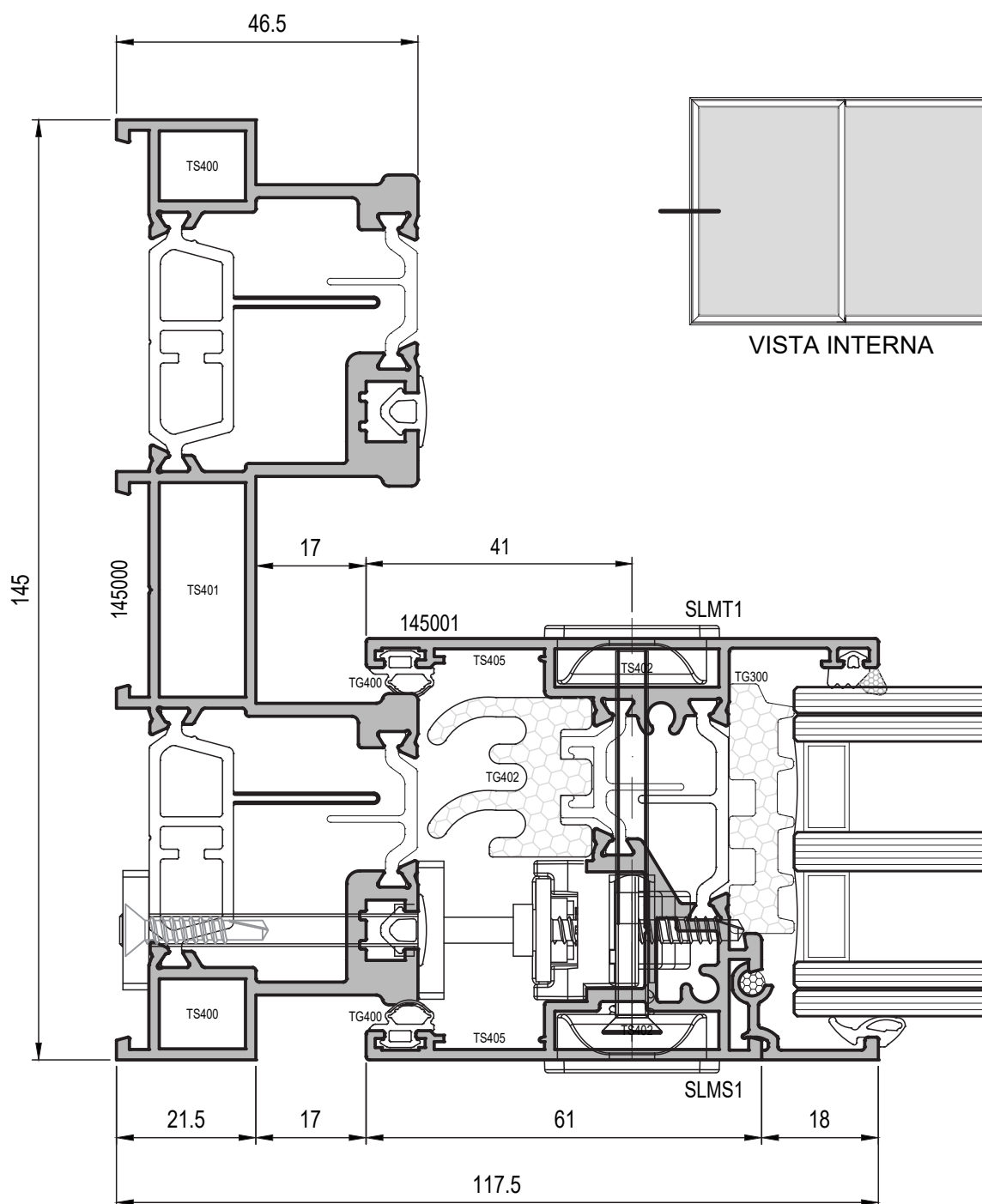
VISTA INTERNA



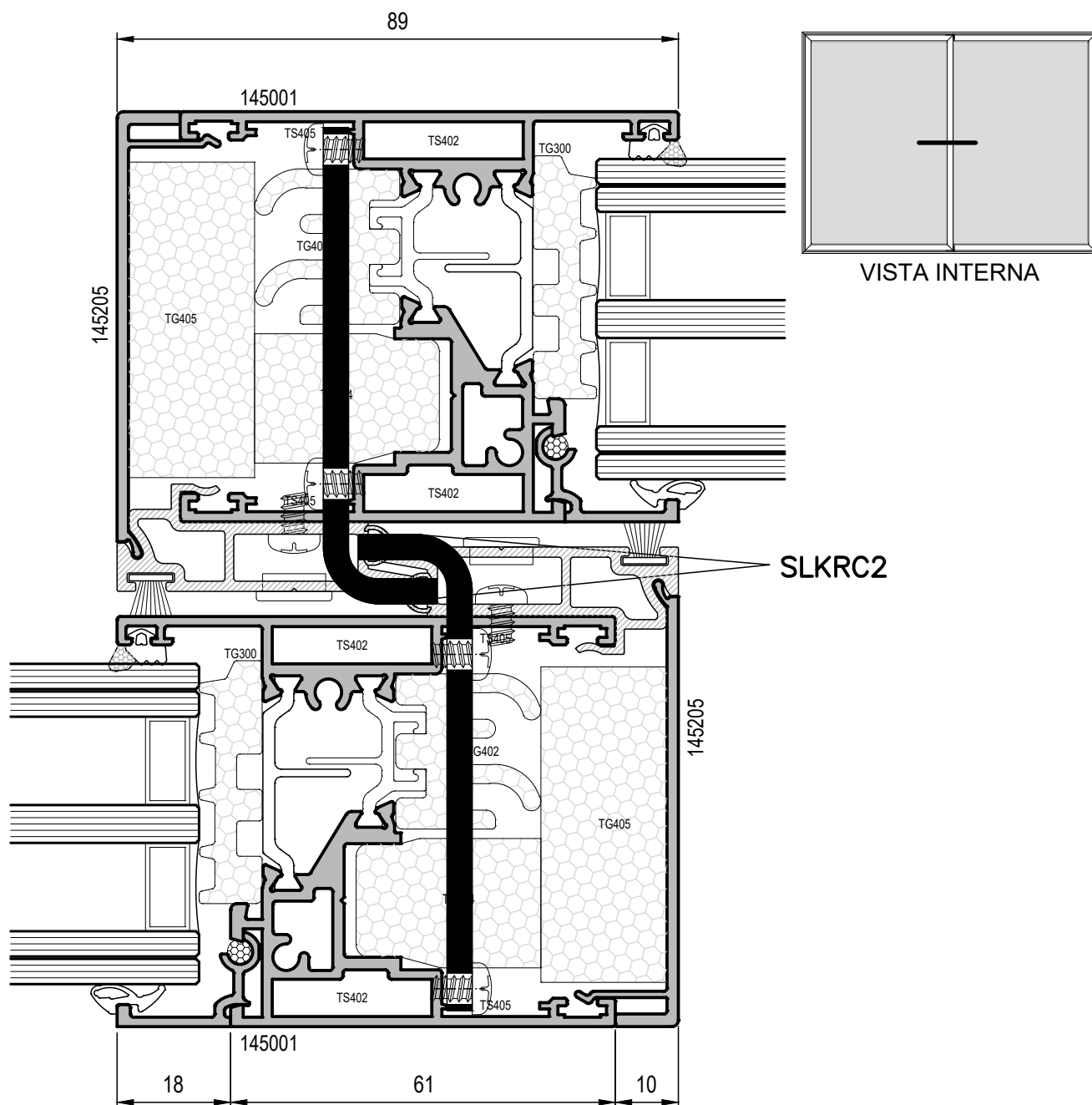
○ N° 3 PUNTI DI CHIUSURA

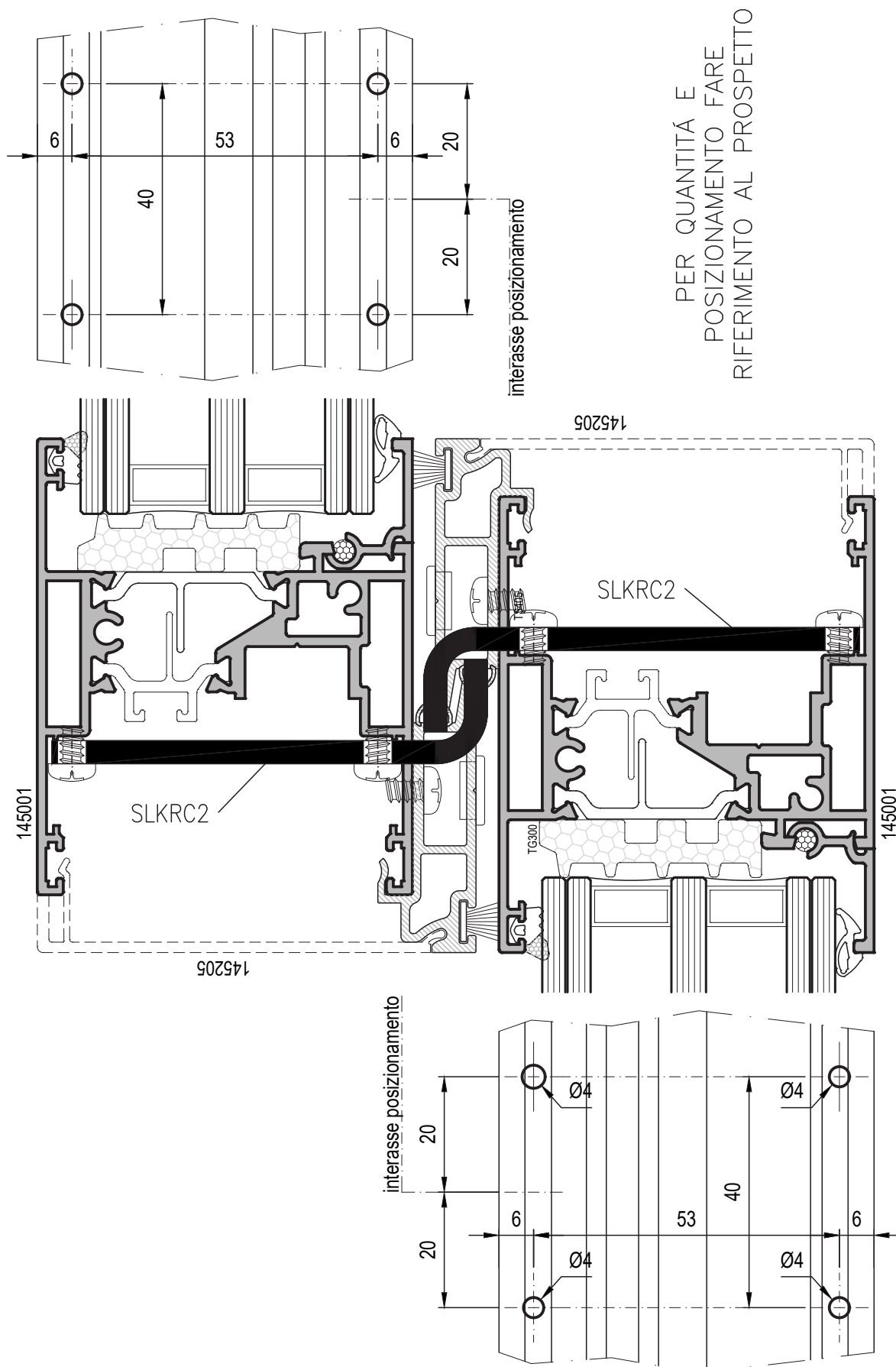
▶ N° 4 ROSTRI SU LABIRINTO CENTRALE

RIFERIMENTO A CERTIFICATO IRCCOS N° xxxx/RP/2025 DEL xx/xx/2025

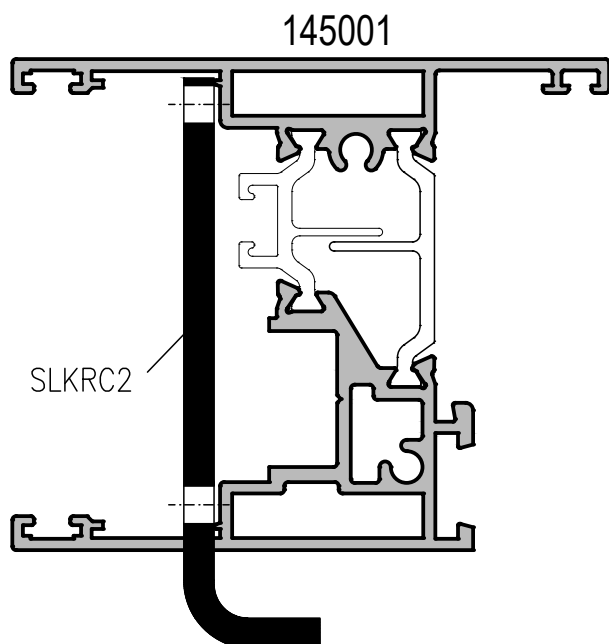


SEZIONE CENTRALE RC2

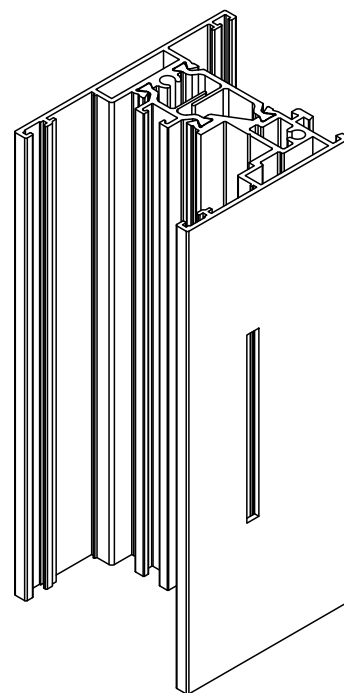
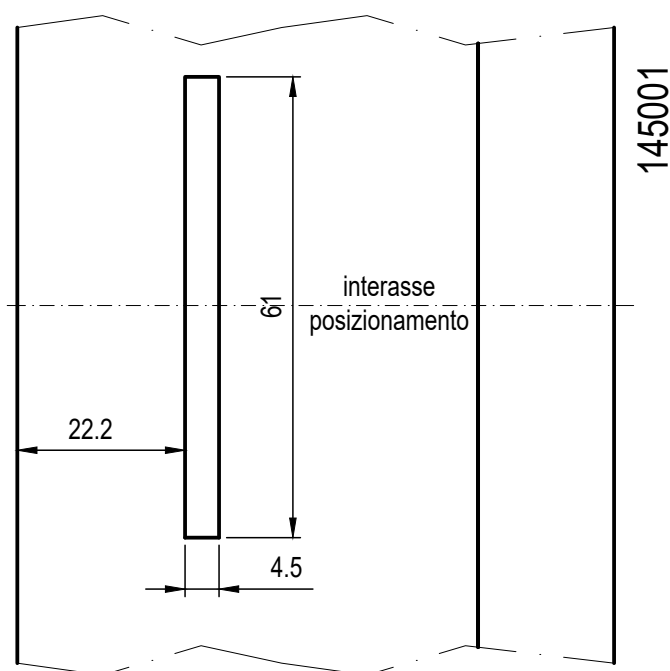




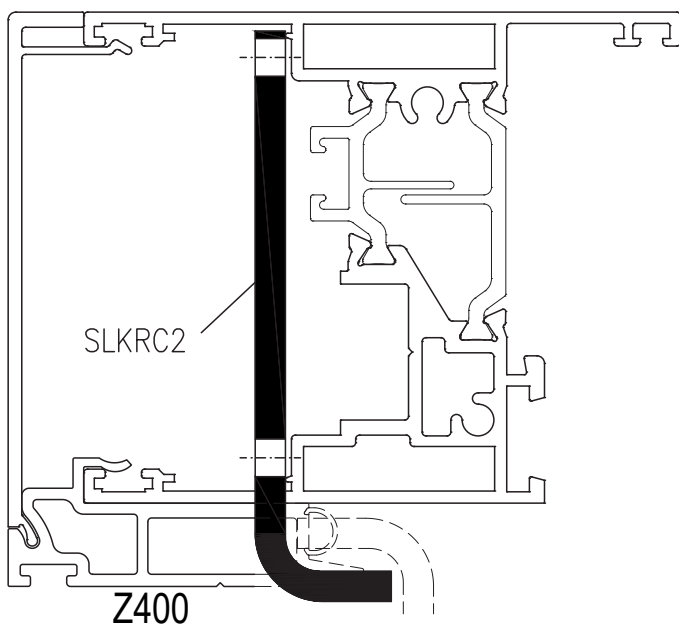
LAVORAZIONE ANTA PER POSIZIONAMENTO ROSTRI



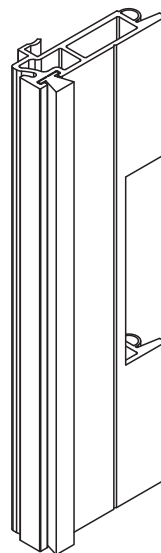
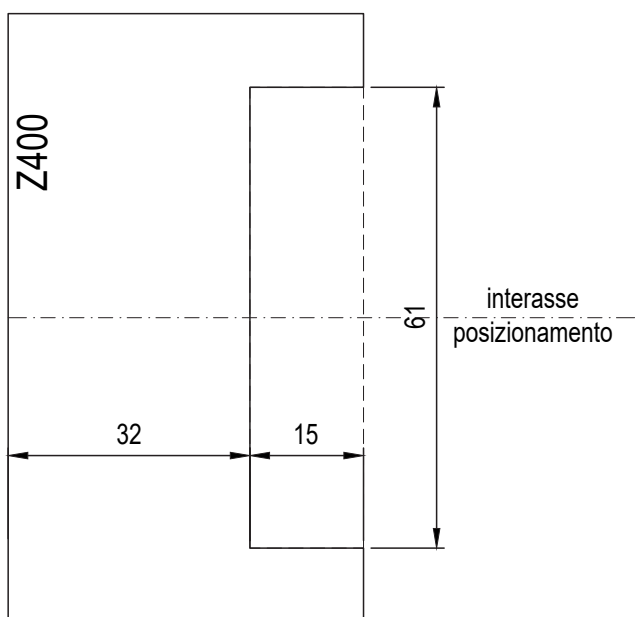
PER QUANTITÀ E
POSIZIONAMENTO FARE
RIFERIMENTO AL PROSPETTO



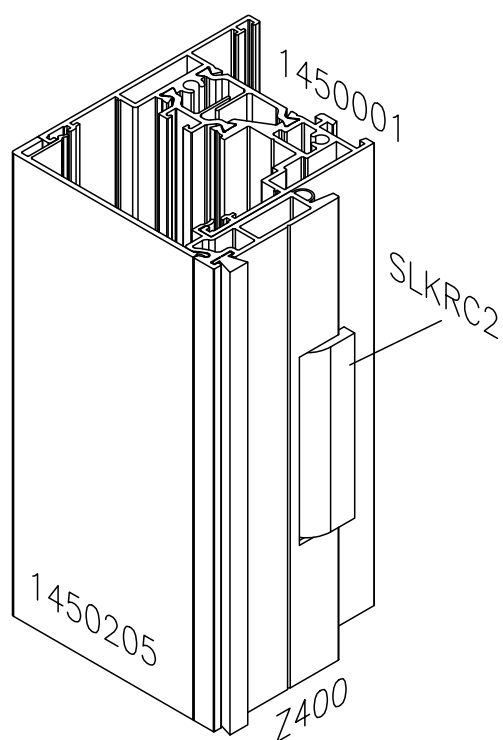
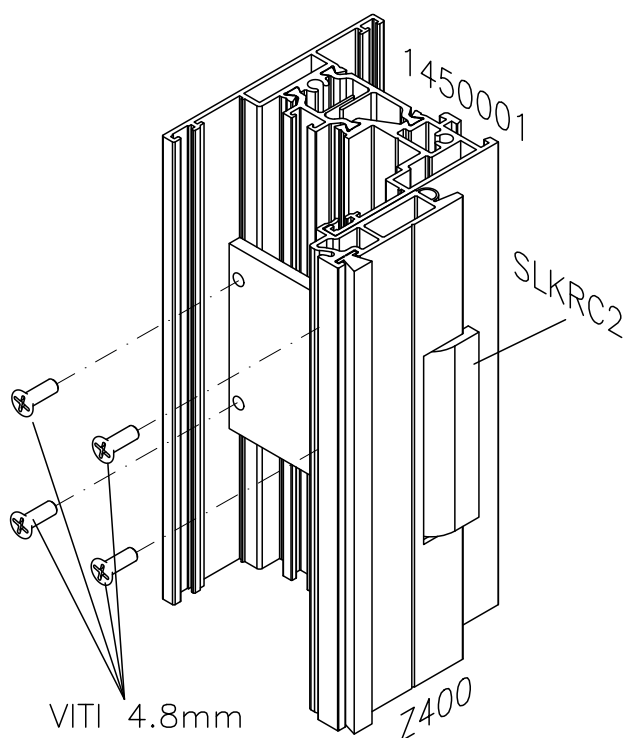
LAVORAZIONE LABIRINTO PER POSIZIONAMENTO ROSTRI

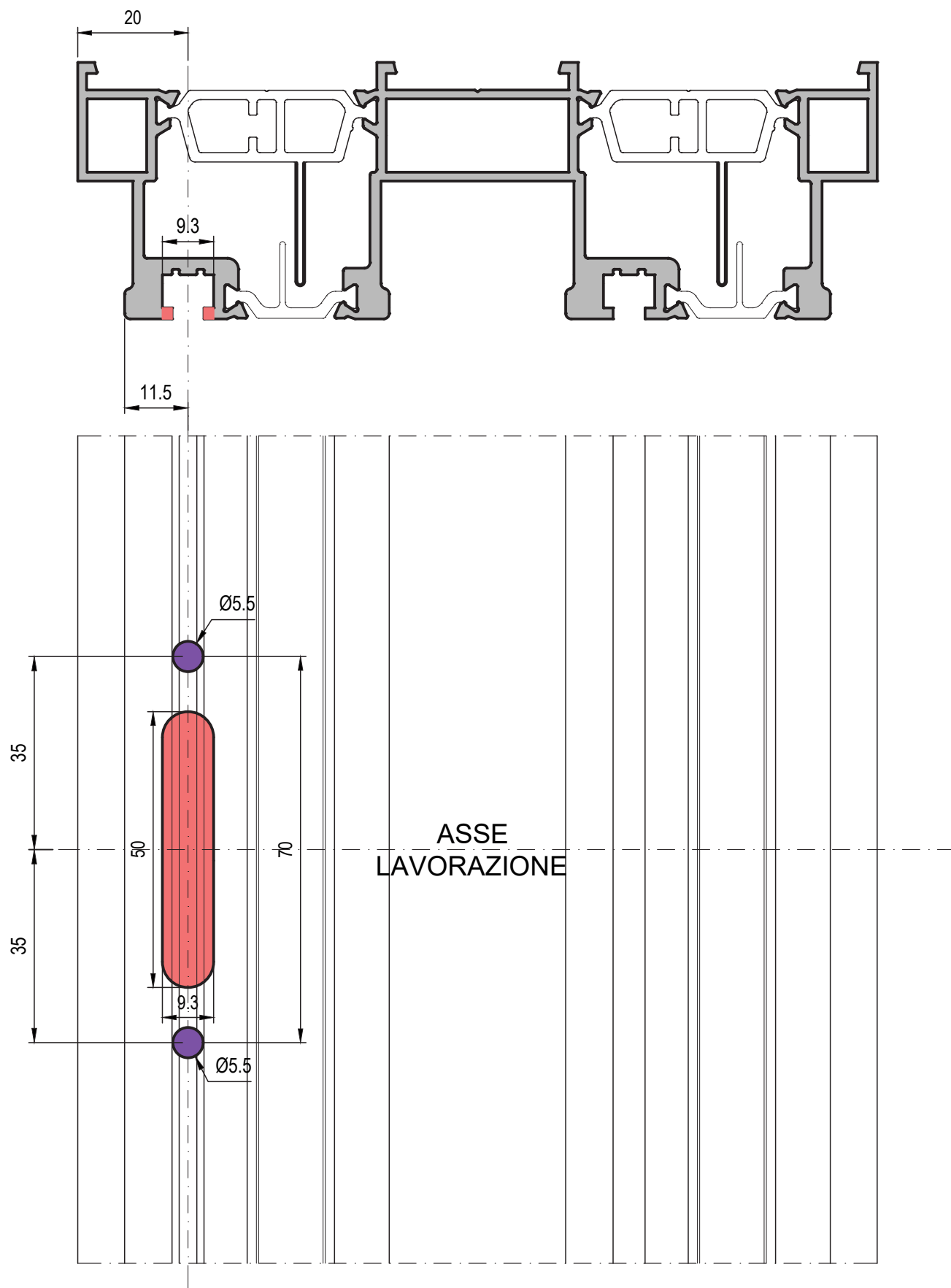


PER QUANTITÀ E
POSIZIONAMENTO FARE
RIFERIMENTO AL PROSPETTO

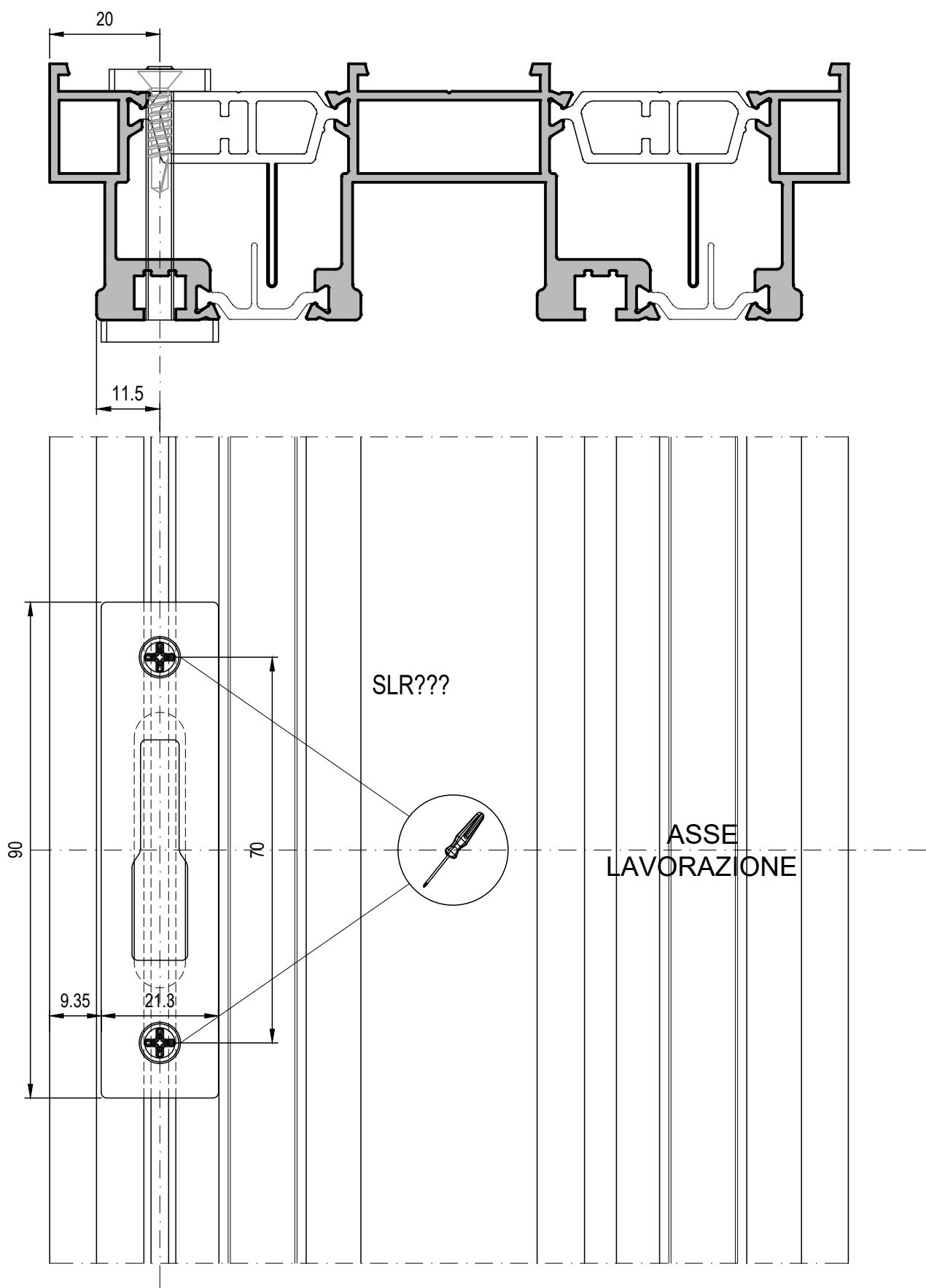


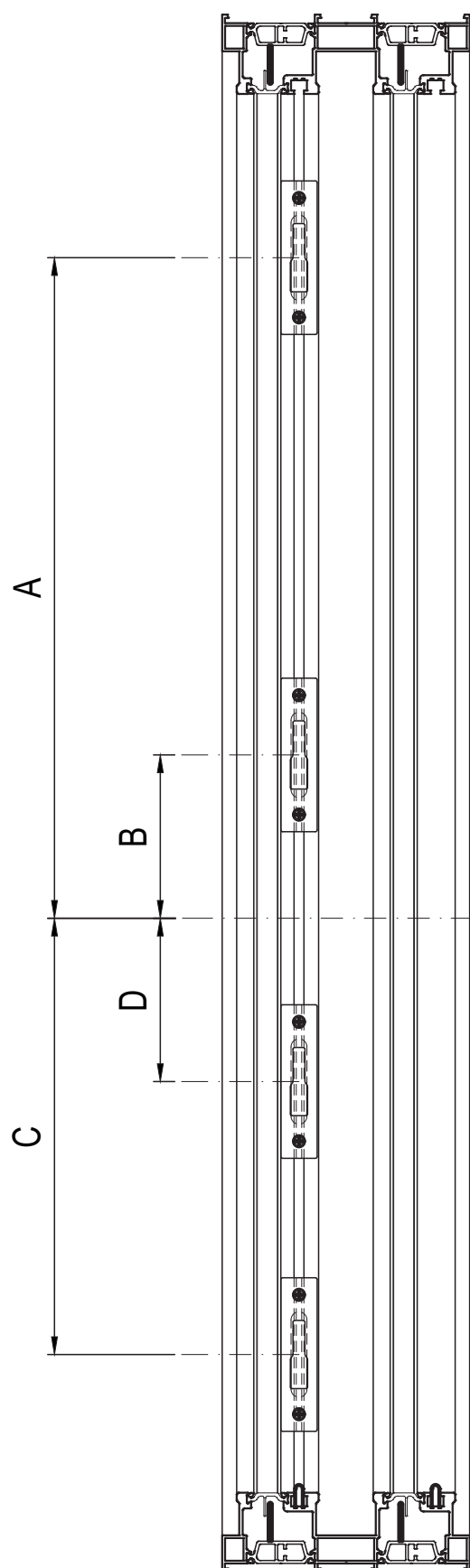
SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO ROSTRI





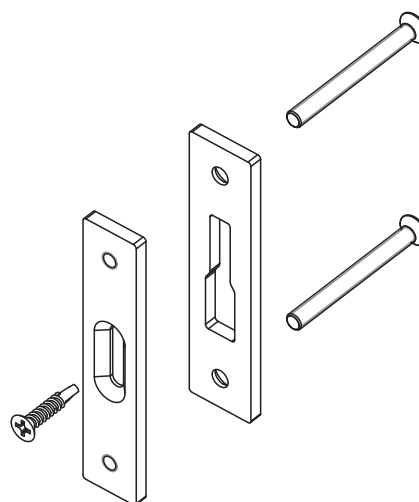
SCHEMA DI POSIZIONAMENTO RISCONTRI SERRATURA A PERNI





| | A | B | C | D |
|------|-------|------|-------|-------|
| SLK1 | | 46.5 | | |
| SLK2 | 231.5 | | 243.5 | |
| SLK3 | 431 | | 443 | |
| SLK4 | 834 | 109 | 846 | |
| SLK5 | 827.8 | | 842.1 | 197.1 |

ASSE
MANIGLIA



N° RISCONTRI TELAIO ART. SLRGT
IN FUNZIONE DEI PUNTI DI
CHIUSURA STABILITI.

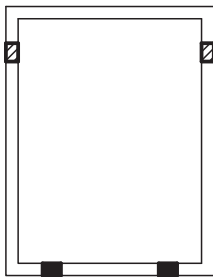


Informazioni Tecniche 

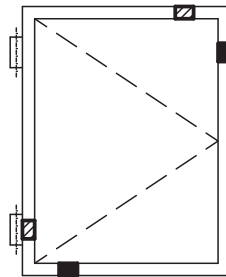
A SECONDA DELLA TIPOLOGIA DI INFISSO, E' CONVENIENTE EFFETTUARE LO SPESSORAMENTO DELLE VETRAZIONI SECONDO LE INDICAZIONI SEGUENTI.

UNO SPESSORAMENTO ESEGUITO CORRETTAMENTE GARANTISCE LA PERFETTA FUNZIONALITA' DI MOVIMENTAZIONE DELLE ANTE ED UNA MAGGIORE ROBUSTEZZA DEL SERRAMENTO STESSO.

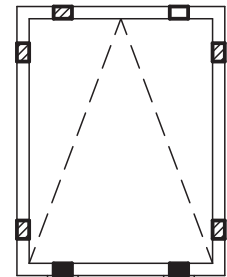
TELAIO FISSO



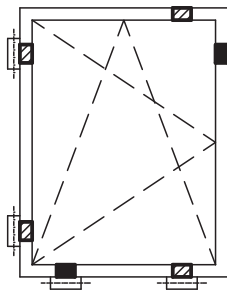
APRIBILE AD ANTA



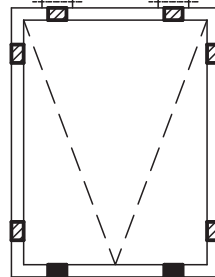
APRIBILE AD VASISTAS



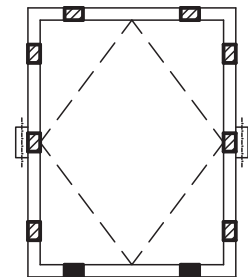
APRIBILE AD ANTA-RIBALTA



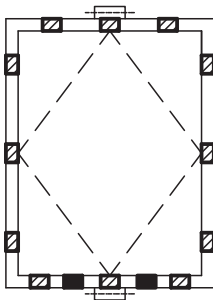
APRIBILE A SPORGERE



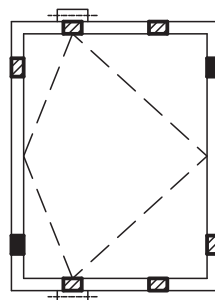
BILICO ORIZZONTALE



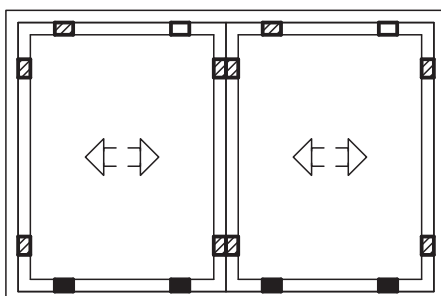
BILICO VERTICALE





BILICO VERTICALE ECCENTRICO



SCORREVOLE



-  TASSELLI DI APPOGGIO
-  TASSELLI A CONTRASTO

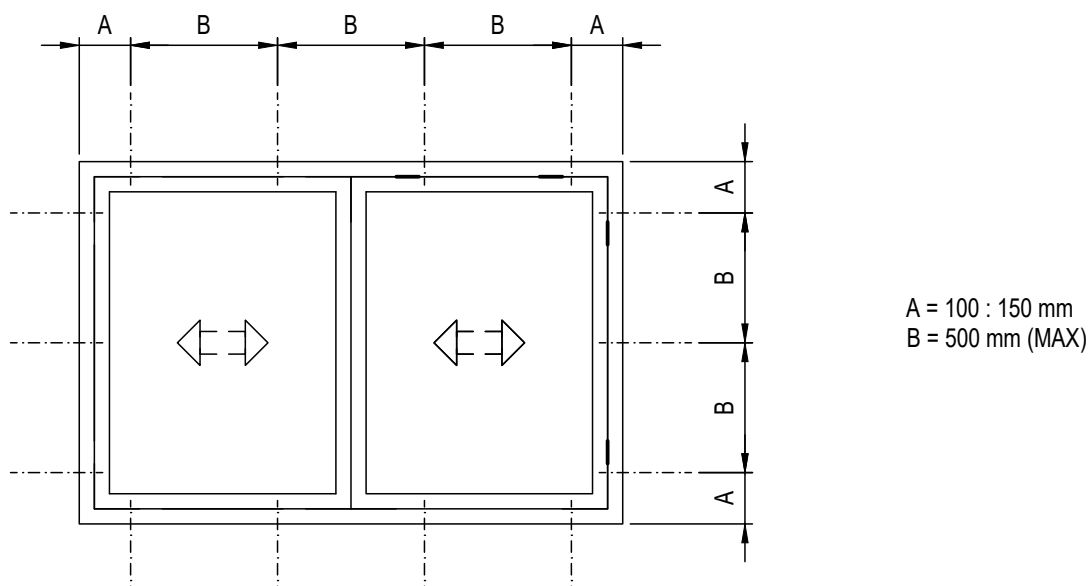
FISSAGGIO A MURO

LA POSA DEL SERRAMENTO E' MOLTO IMPORTANTE, PERCHE' IL MODO IN CUI ESSA VIENE ESEGUITA PUO' INCIDERE SULLE PRESTAZIONI FINALI DELL'INFISSO.

RICORDIAMO AD ESEMPIO CHE L'ISOLAMENTO ACUSTICO ASSICURATO DAL SERRAMENTO PUO' VENIRE COMPROMESSO SE IL FISSAGGIO ALLE MURATURE LASCIA DEGLI SPAZI LIBERI.

ANCHE L'ISOLAMENTO TERMICO PUO' ESSERE IN PARTE VANIFICATO SE NON SI HA CURA DI ELIMINARE I PONTI TERMICI TRA ESTERNO ED INTERNO.

EVITARE QUINDI DI POSARE IL SERRAMENTO DIRETTAMENTE A CONTATTO CON PARTI METALLICHE (COME SCOSSALINE O SIMILI).

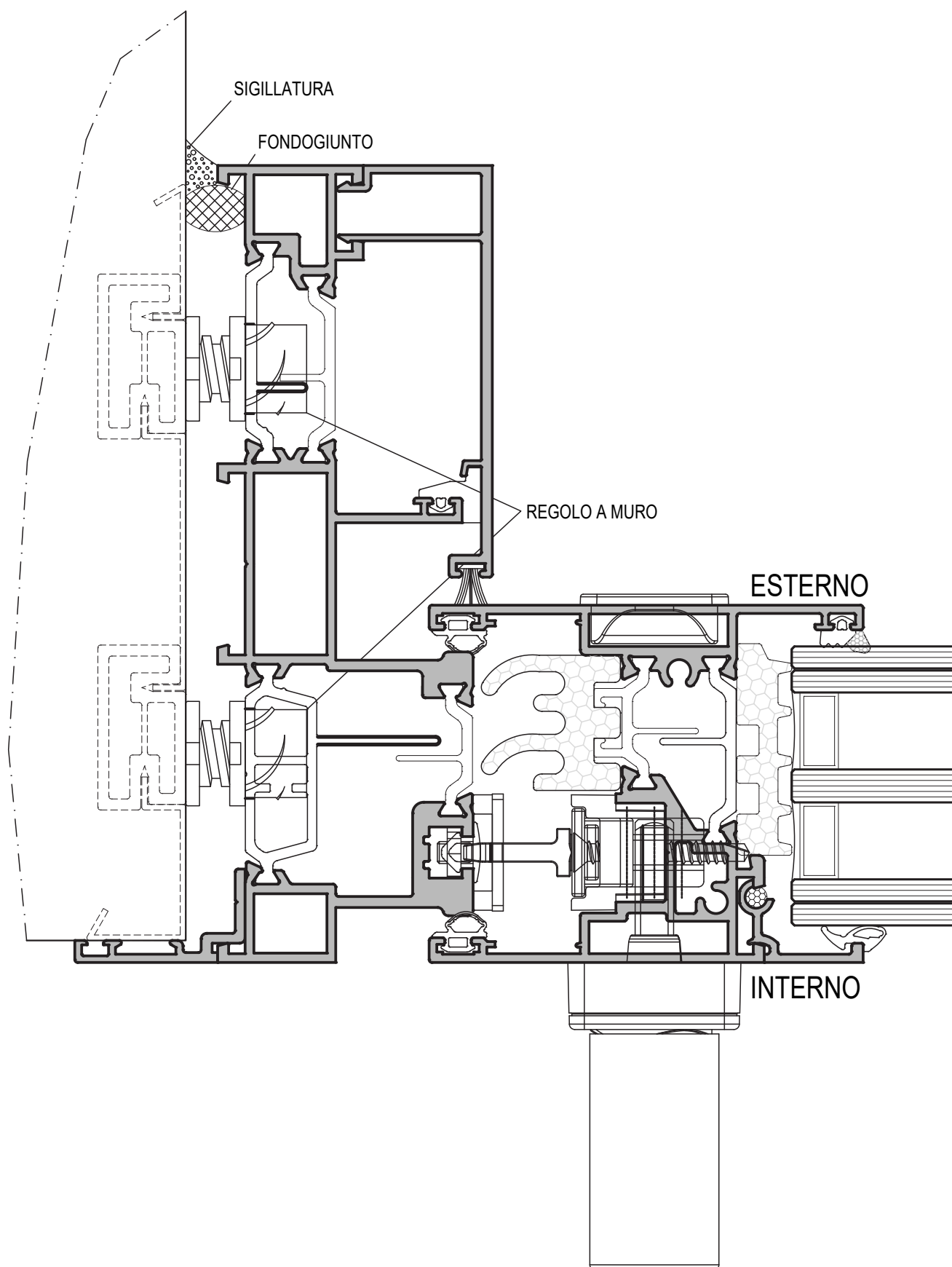


IL FISSAGGIO DEL SERRAMENTO DEVE AVVENIRE PREFERIBILMENTE SU UN CONTROTELAIO, UTILIZZANDO GLI APPOSITI REGOLI DI COMPENSAZIONE CHE CONSENTONO DI ESEGUIRE UNA POSA PRECISA E DI MANTENERE IL SERRAMENTO LIVELLATO, ASSICURANDO L'ISOLAMENTO TERMICO TRA INFISSO E MURATURA.

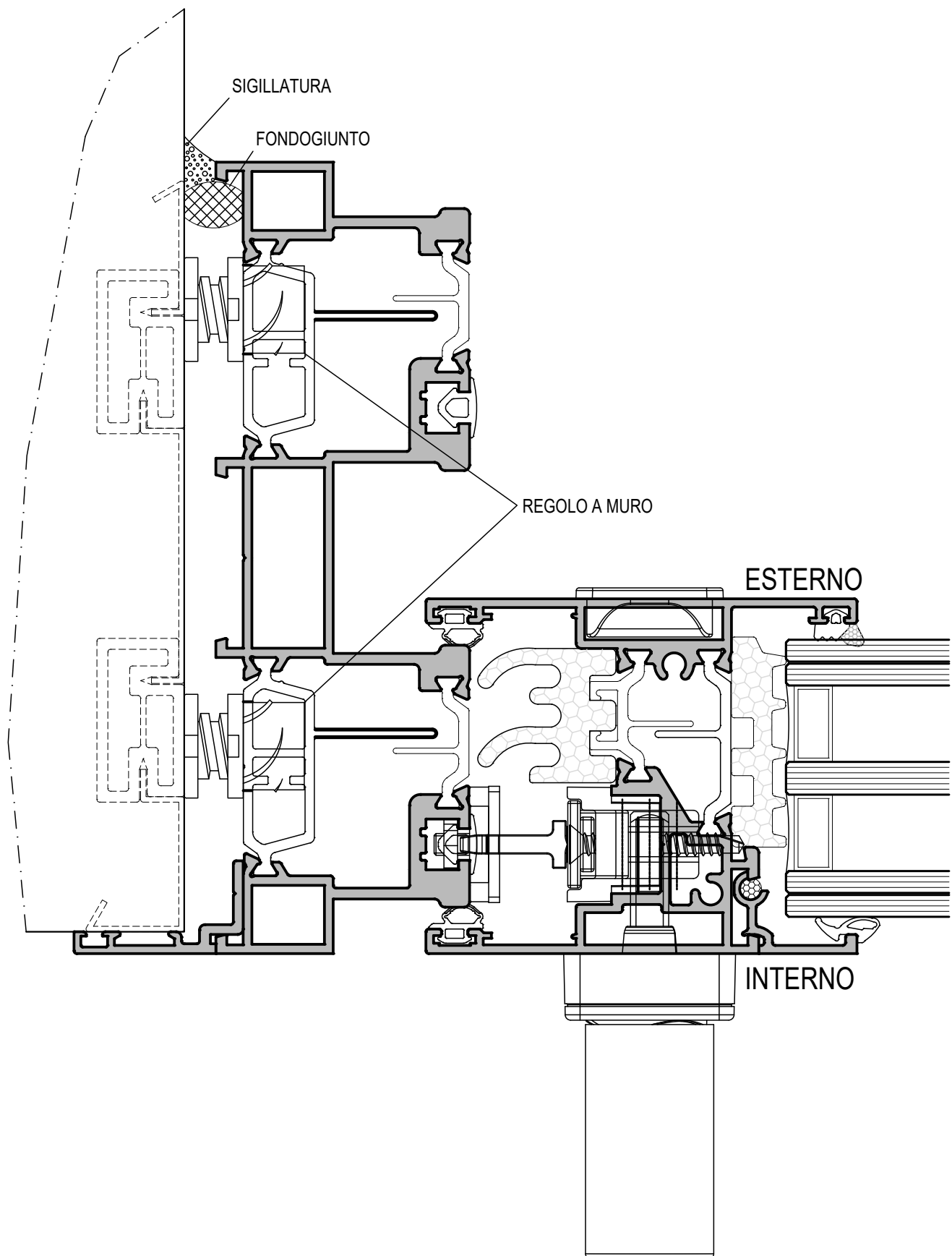
IL POSIZIONAMENTO DEI REGOLI A MURO VA PREVISTO IN NUMERO ADEGUATO ALLE DIMENSIONI DEL SERRAMENTO, CURANDO IN MODO PARTICOLARE LE ZONE DOVE SONO APPLICATE LE CERNIERE (SI RIMANDA ALLE PAGINE DELLE "LAVORAZIONI" PER MAGGIORI INFORMAZIONI SU QUANTITA' E PASSO)

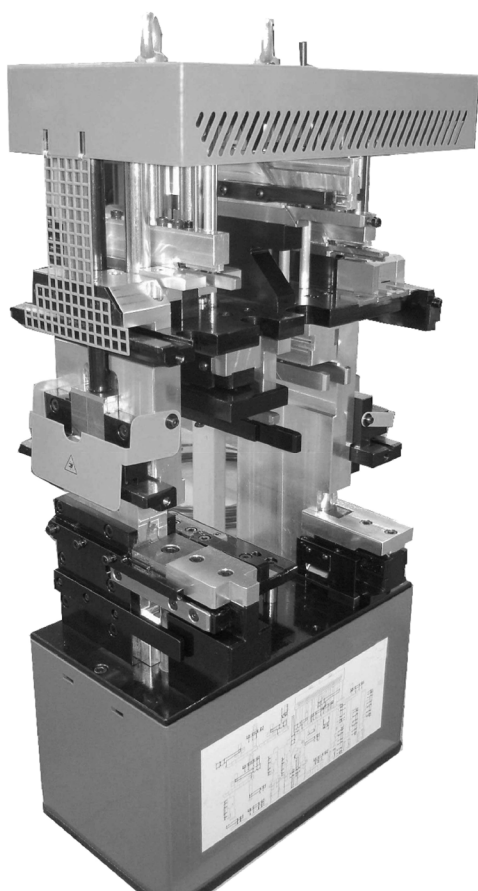
ALL'ESTERNO OCCORRE ESEGUIRE LA SIGILLATURA TRA IL SERRAMENTO E LA MURATURA, UTILIZZANDO UN SIGILLANTE SILICONICO NEUTRO O A BASE POLIURETANICA.

PER UNA CORRETTA POSA SI CONSIGLIA DI FARE RIFERIMENTO A QUANTO RIPORTATO SUL FASCICOLO UX 42 PUBBLICATO DA UNCSAAL



FISSAGGIO A MURO





ATTENZIONE :

- LE PUNZONATRICI PNEUMATICHE PRESENTI IN QUESTO CATALOGO, SONO CONFORMI ALLA DIRETTIVA 2006/42/CE E NEI SUCCESSIVI EMENDAMENTI.
- NELLE CONFEZIONI DELLE ATTREZZATURE SONO PRESENTI GLI SCHEMI DI COLLAUDO E LAVORAZIONE DA CONSULTARE PRIMA DELL'UTILIZZO.
- NEL CASO DI PRIMO UTILIZZO DELLE ATTREZZATURE, VERIFICARE SU SPEZZONI DI ALLUMINIO DI PROVA CHE LE REGOLAZIONI PRE-IMPOSTATE NON SIANO STATE MODIFICATE ACCIDENTALMENTE. QUESTO PER EVITARE PROBLEMI DURANTE L' INSTALLAZIONE DI ACCESSORI E FERRAMENTA PER LE TIPOLOGIE DI INFISSI DA COSTRUIRE.



INDINVEST LT S.r.l. a socio unico
S.P. Ninfina II Km 1,200
04012 - Cisterna di Latina (LT)
Tel. +39.06.960.27.1
Società appartenente al Gruppo Indinvest 2000

Per informazioni:
www.indinvestlt.it
ufficio.tecnico@indinvest.it