



INDINVEST LT

ALUMINIUM  EVOLUTION

Catalogo Generale
Manuale Lavorazioni



INDICE

| | |
|-------------------------------|-----------|
| Introduzione Tecnica | IT |
| Elenco Accessori | A |
| Elenco Guarnizioni | G |
| Elenco Attrezzature | A |
| Profilati ed Inerzie | Pp |
| Profilati Scala 1:1 | Ps |
| Soluzioni Disponibili | sD |
| Schede di Taglio | ST |
| Nodi Scala 1:1 | NS |
| Icone Lavorazioni | L |
| Tipologie Realizzabili | TR |
| Schemi Applicazione Accessori | SA |
| Lavorazioni | L |
| Informazioni Tecniche | IT |

**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 INDINVEST 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 12020-2:2002), 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 buon senso.

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 3652:1998, UNI ISO 11600:2003. UNI 9611:1990.

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 ISO 140-3:2006, UNI 6534:1974; UNI EN 572-1:1996; UNI 7170:1973; UNI EN ISO 12543-1/6:2000; UNI EN 12150-1:2001; UNI 7143:1972; UNI 7144:1979 ed altri.

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 13947:2001 e in quanto contenuto nella UNI EN 14351-1 secondo le modalità di calcolo riportate nella UNI EN 10077-

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 572-1:1996 e UNI EN ISO 717-1:1997) attraverso prove di laboratorio o in situ.

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 sodico-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

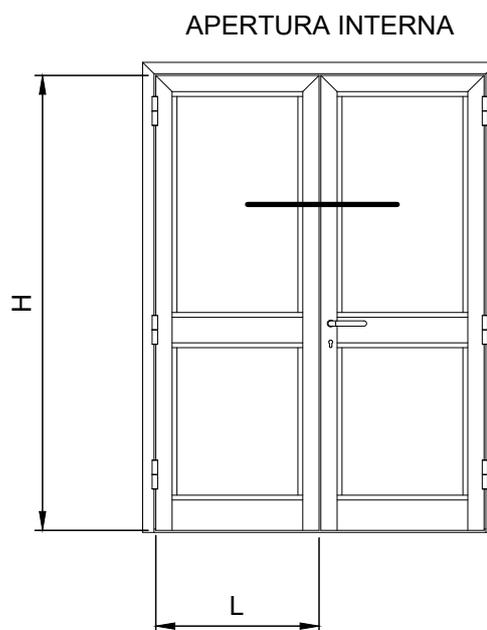
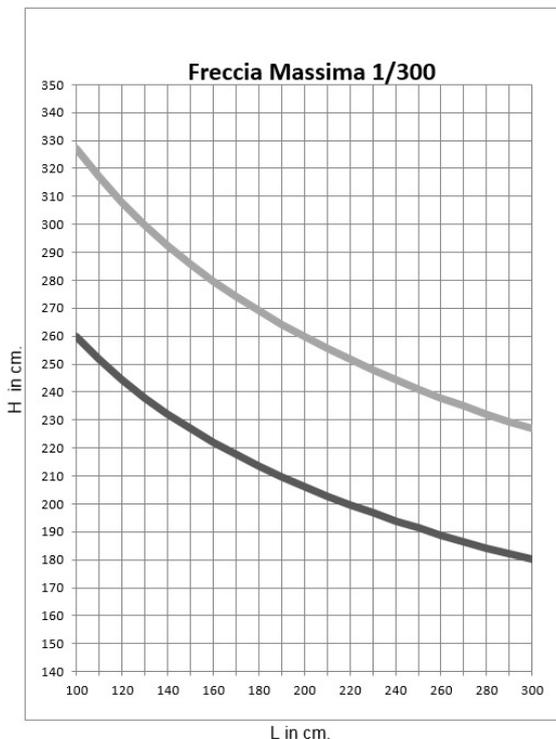
DIAGRAMMI DEI LIMITI DI IMPIEGO

PROFILATI ART. 175071 - 175073 - 175071

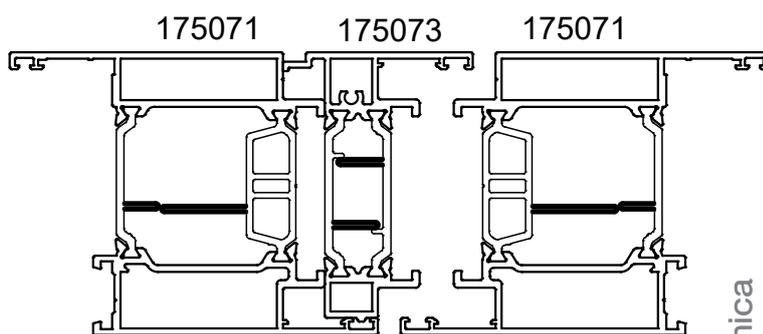
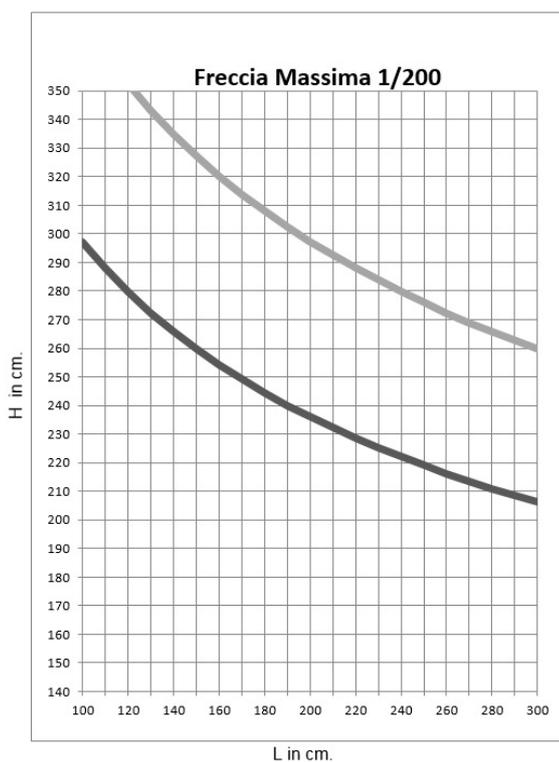


- I valori di altezza e larghezza riportati nel diagramma si riferiscono alle dimensioni delle ante.
- Verificare che la freccia del profilato sia compatibile con il vetro impiegato.
- I diagrammi qui riportati non prendono in considerazione la resistenza degli accessori.
- Le curve delimitano le dimensioni massime relative alle pressioni indicate

Curve con freccia max 1/300 di H



Curve con freccia max 1/200 di H



$$Jx \text{ TOT} = 109.2 \text{ cm}^4$$

Introduzione Tecnica

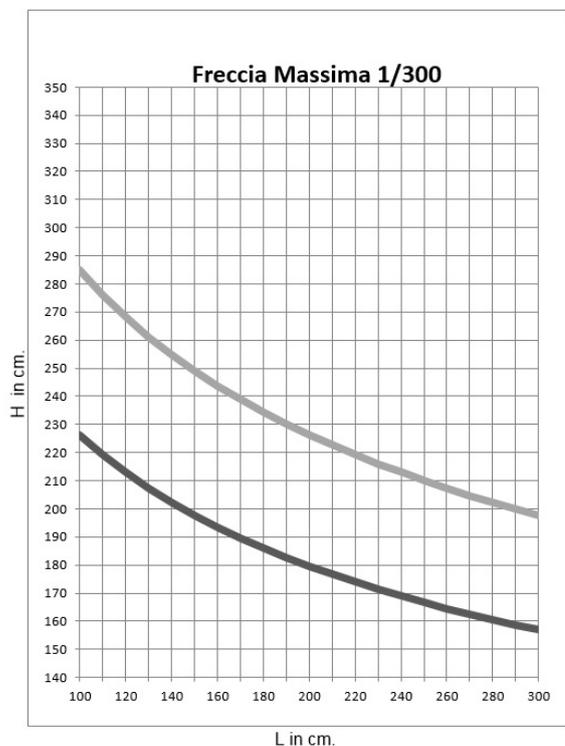


DIAGRAMMI DEI LIMITI DI IMPIEGO

PROFILATI ART. 175071 - 175072

- I valori di altezza e larghezza riportati nel diagramma si riferiscono alle dimensioni delle ante.
- Verificare che la freccia del profilato sia compatibile con il vetro impiegato.
- I diagrammi qui riportati non prendono in considerazione la resistenza degli accessori.
- Le curve delimitano le dimensioni massime relative alle pressioni indicate

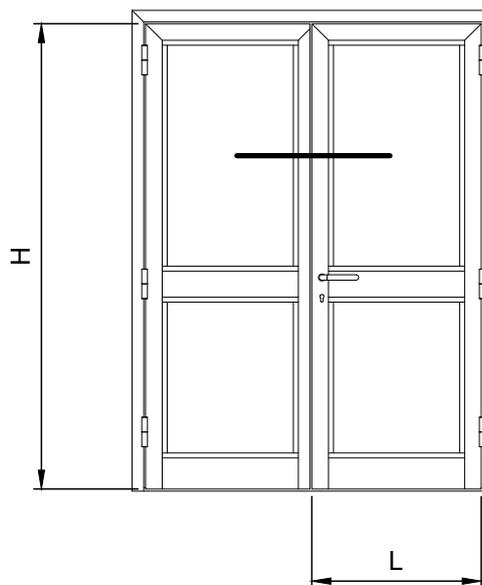
Curve con freccia max 1/300 di H



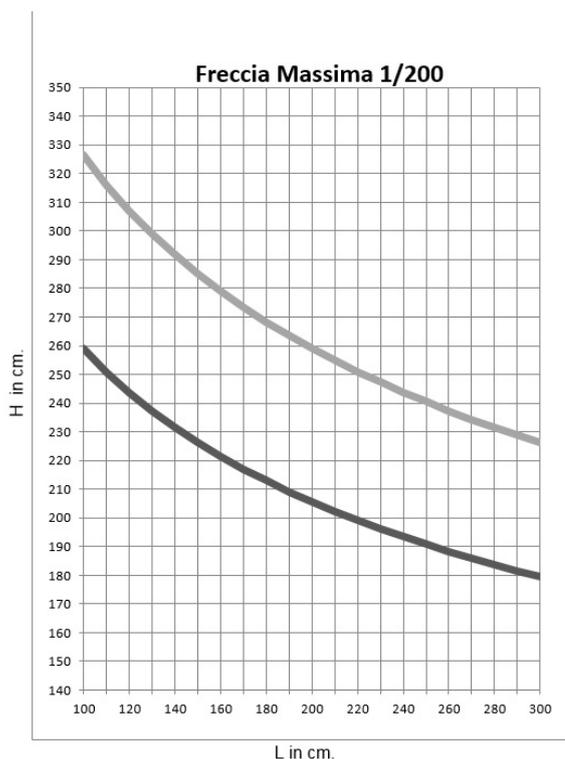
1000 Pa (100 Kg/mq)
PRESSIONE DEL VENTO

500 Pa (50 Kg/mq)
PRESSIONE DEL VENTO

SOLUZIONE SENZA RIPORTO CENTRALE



Curve con freccia max 1/200 di H

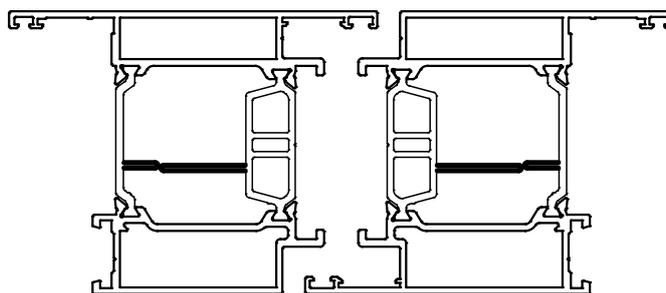


1000 Pa (100 Kg/mq)
PRESSIONE DEL VENTO

500 Pa (50 Kg/mq)
PRESSIONE DEL VENTO

175072

175071



$$Jx \text{ TOT} = 86.1 \text{ cm}^4$$

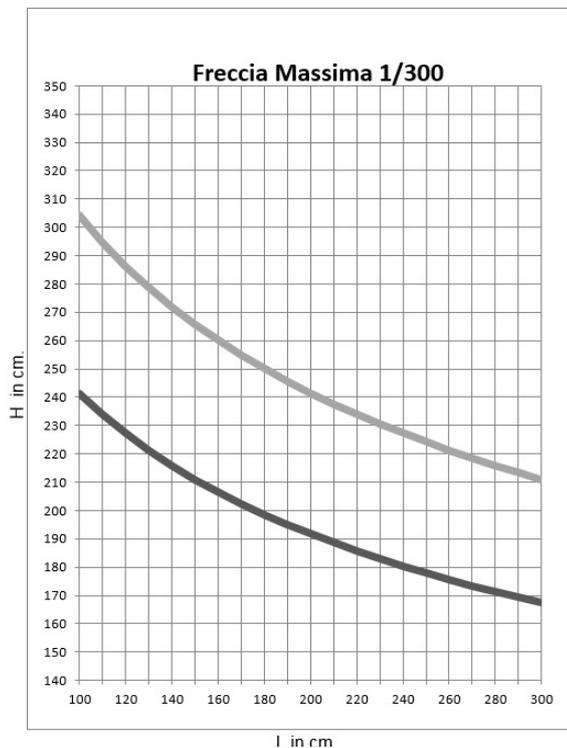
DIAGRAMMI DEI LIMITI DI IMPIEGO

PROFILATI ART. 175072 - 175073 - 175072



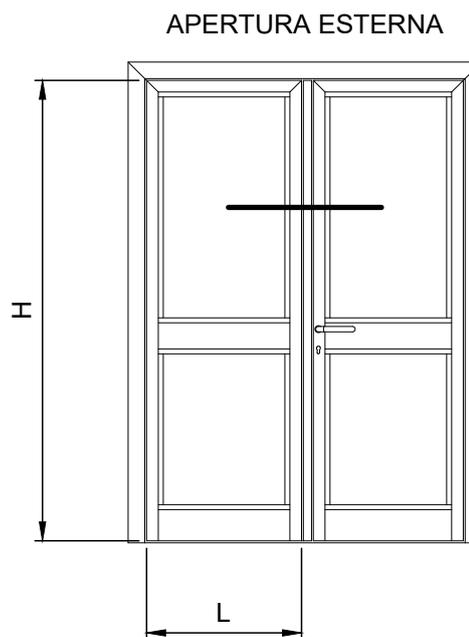
- I valori di altezza e larghezza riportati nel diagramma si riferiscono alle dimensioni delle ante.
- Verificare che la freccia del profilato sia compatibile con il vetro impiegato.
- I diagrammi qui riportati non prendono in considerazione la resistenza degli accessori.
- Le curve delimitano le dimensioni massime relative alle pressioni indicate

Curve con freccia max 1/300 di H

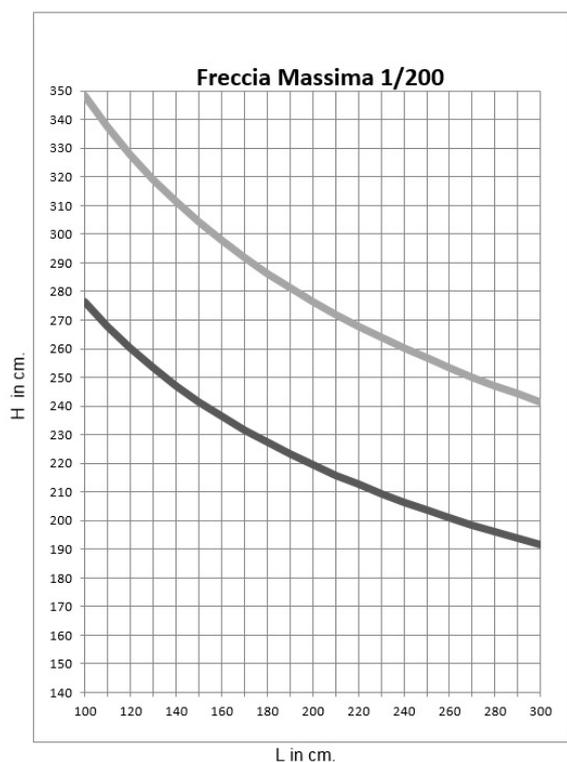


1000 Pa (100 Kg/mq)
PRESSIONE DEL VENTO

500 Pa (50 Kg/mq)
PRESSIONE DEL VENTO

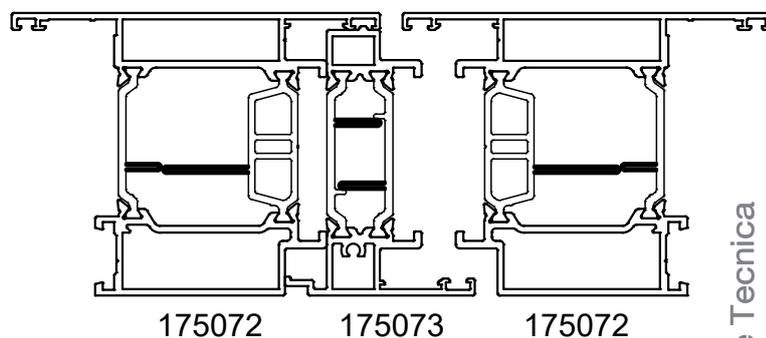


Curve con freccia max 1/200 di H



1000 Pa (100 Kg/mq)
PRESSIONE DEL VENTO

500 Pa (50 Kg/mq)
PRESSIONE DEL VENTO



$$Jx \text{ TOT} = 107.8 \text{ cm}^4$$

Introduzione Tecnica



DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

Serramenti costruiti con profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3), con stato di fornitura T6 (EN 515) e tolleranze su dimensioni e spessori secondo UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9.

Sia il telaio fisso che il telaio mobile hanno profondità totale di 75 mm.

La larghezza della parte tubolare è di 45 mm, compresi gli spessori delle pareti del profilato.

La battuta interna su muro è di 26 mm con sede per guarnizione di tenuta.

I profilati saranno di tipo a “taglio termico” avendo la sagoma composta da due gusci in alluminio collegati meccanicamente e separati termicamente mediante barrette in materiale plastico, atte a ridurre lo scambio termico tra le masse metalliche

Le dimensioni fisiche delle barrette sono di 40mm di profondità e di 2 mm di spessore.

Il bloccaggio delle barrette è di tipo meccanico ed avviene tramite rullatura dall'esterno, previa zigrinatura delle sedi di alluminio per evitare scorrimenti delle barrette stesse.

Il sistema di tenuta all'aria è a doppia battuta ed è realizzato con guarnizioni inserite nelle alette di battuta, sia del telaio che dell'anta.

Un apposito canale sagomato, ricavato sui profilati consente una ottimale applicazione delle cerniere, delle serrature con relative contro-piastre e degli eventuali accessori di chiusura meccanici e/o elettrici (catenacci, rostri, chiudi porta ecc.). Questo canale viene poi chiuso tramite apposita guarnizione di finitura.

In alternativa, è possibile comunque utilizzare cerniere ad applicazione frontale.

Il serramento finito è caratterizzato dalla complanarità di anta e telaio sia all'interno che all'esterno, con uno scuretto di 6mm tra un profilato e l'altro.

I serramenti con funzione di uscita di sicurezza hanno la peculiarità di poter aprire contemporaneamente le due ante, con dimensione minima delle ante stesse pari a circa 500 mm grazie ad un apposito riporto centrale.

I fermavetri sono del tipo a scatto oppure a contrasto, per la versione tubolare, ed hanno opportune sedi per l'inserimento delle guarnizioni di tenuta del vetro.

Lo spessore massimo disponibile per i vetri ed i pannelli è di 68 mm.



DESCRIZIONE TECNICA SISTEMA DOGMA DOOR PRO

DOGMA DOOR PRO, è un sistema per la costruzione di serramenti marcabili



CE rappresenta la punta di diamante

dei nostri Sistemi in Alluminio a taglio termico.

Il sistema DOGMA DOOR PRO consente la realizzazione di porte, sia ad apertura interna che ad apertura esterna, ad una, due o più ante.

Tramite appositi adattatori è possibile inserire le porte in vetrine realizzate con il sistema DOGMA PRO.

Le giunzioni degli angoli avvengono grazie a robuste squadrette in alluminio ad espansione laterale e con appositi canali per la colla. Il fissaggio delle squadrette è ottenuto mediante viti, spine o cianfrinatura dei profilati. Squadrette di allineamento che hanno funzione anche di cavallotto per traversi, fasce e zoccoli, conferiscono particolare robustezza e solidità alle giunzioni.

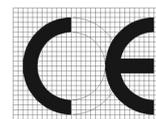
Una guarnizione di battuta consente una ottima tenuta all'aria ed all'acqua. Apposite guarnizioni paraspifferi possono essere applicate nelle sezioni a pavimento.

La ferramenta di movimentazione e chiusura a fissaggio centrale permette una grande facilità e rapidità di montaggio. Il sistema DOGMA DOOR PRO dispone di profilati sottozoccolo e soglia di altezze diverse, ai fini di soddisfare le diverse esigenze di chiusura inferiore.

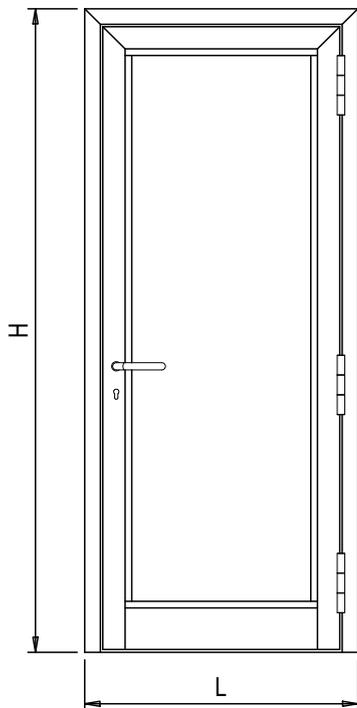
Oltre ai fermavetri tradizionali fanno parte del sistema DOGMA DOOR PRO anche appositi fermavetri tubolari montati a contrasto, che garantiscono una tenuta sicura anche in presenza di vetri di grandi dimensioni o peso.

I valori di trasmittanza termica ottenuti consentono di soddisfare i requisiti fissati dai regolamenti cogenti.

| | |
|--|--|
| TIPO DI SISTEMA : | Porte di ingresso ad una, due o più ante |
| PROFILATI ESTRUSI : | Lega d'alluminio 6060 Al Mg 0.5, Si 0.4, Fe 0.2 secondo le norme UNI EN 573 T6 |
| 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 : | Doppia guarnizione di battuta. |
| TAGLIO TERMICO : | Con barrette complanari in poliammide° da mm 40 |
| DIMENSIONI DEL SISTEMA : | Telaio fisso sezione mm 75 Telaio anta sezione mm 75 Inserimento vetri variabile tra 18 e 68 mm |
| ALTEZZA SEDE VETRO : | mm 22 |
| INSERIMENTO VETRO : | Fermavetro sia rettangolare che arrotondato o sgusciato (aggancio a scatto, con molletta oppure a contrasto) |
| GUARNIZIONI : | In gomma sintetica, EPDM - EPDM ESPANSO |
| CERTIFICAZIONI : | Permeabilità all'aria (UNI EN 1026, UNI EN 12207): Classe x Tenuta all'acqua (UNI EN 1027, UNI EN 12208): Classe x Resistenza al vento (UNI EN 12221, UNI EN 12210): Classe xx Altri certificati del sistema sono a disposizione. |
| TRASMITTANZA TERMICA : | Uf variabile secondo la configurazione adottata, nel pieno rispetto delle norme 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 |



Uw SERRAMENTO CAMPIONE DOGMA DOOR



Uw = 1.24 W/m²K

VETRO DI Ug = 1.0 W/m²K CERTIFICATO
CON CANALINA CALDA psi = 0.036 W/mK

L : 1000 mm

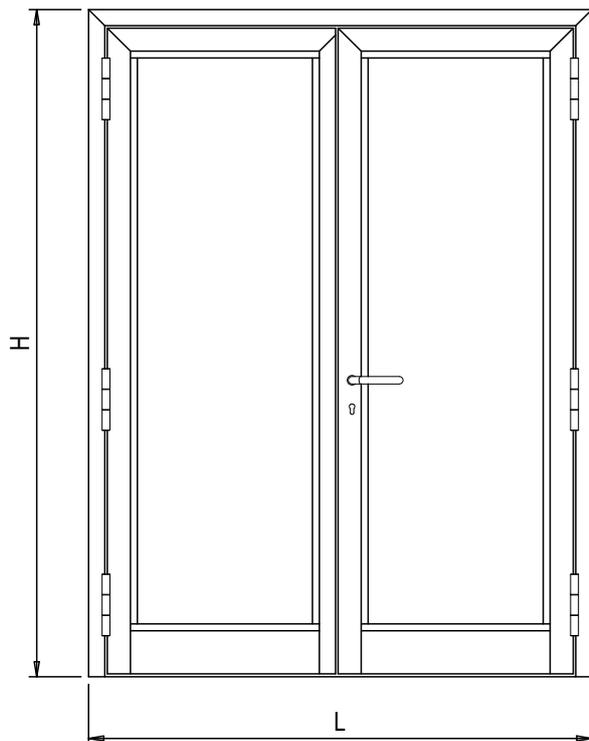
H : 2200 mm

Uw = 0.99 W/m²K

VETRO DI Ug = 0.6 W/m²K CERTIFICATO
CON CANALINA CALDA psi = 0.031 W/mK

L : 1000 mm

H : 2200 mm



Uw = 1.24 W/m²K

VETRO DI Ug = 1.0 W/m²K CERTIFICATO
CON CANALINA CALDA psi = 0.036 W/mK

L : 1800 mm

H : 2400 mm

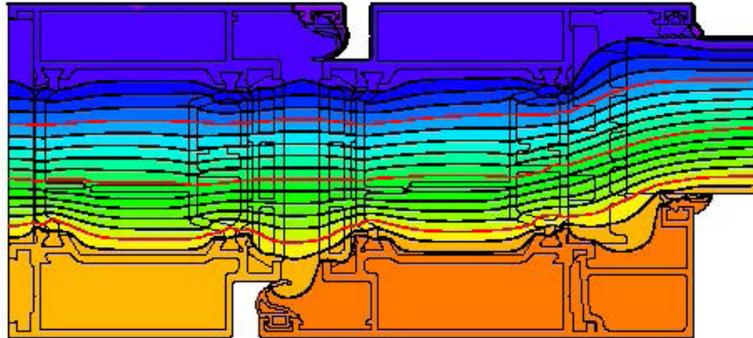
Uw = 0.98 W/m²K

VETRO DI Ug = 0.6 W/m²K CERTIFICATO
CON CANALINA CALDA psi = 0.031 W/mK

L : 1800 mm

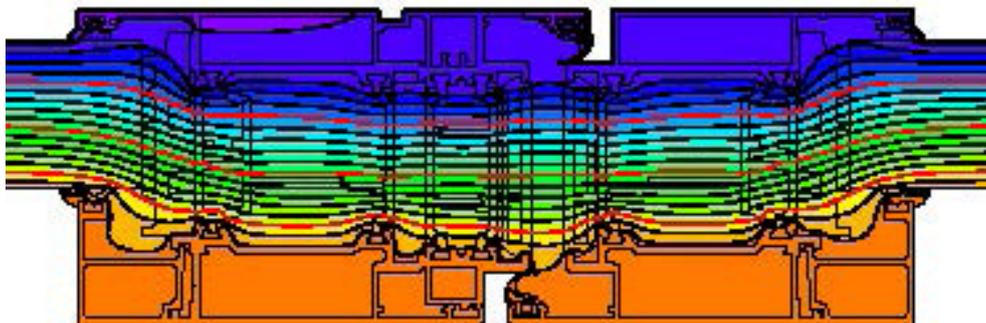
H : 2400 mm

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



$U_f = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$

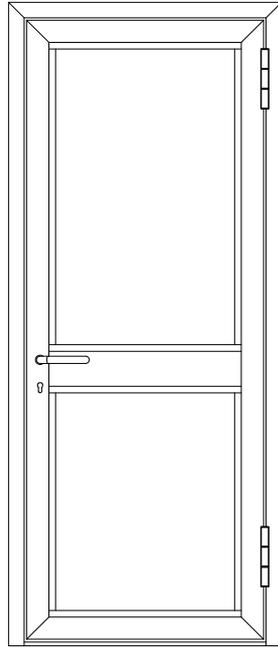
CERTIFICATO IRcCOS
N° XXXX-CPR-RPXXXX del XX.XX.XXXX



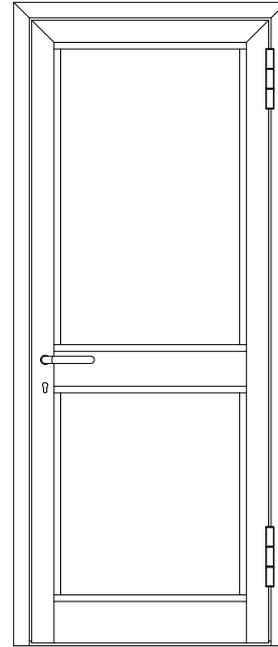
$U_f = 1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$

CERTIFICATO IRcCOS
N° XXXX-CPR-RPXXXX del XX.XX.XXXX

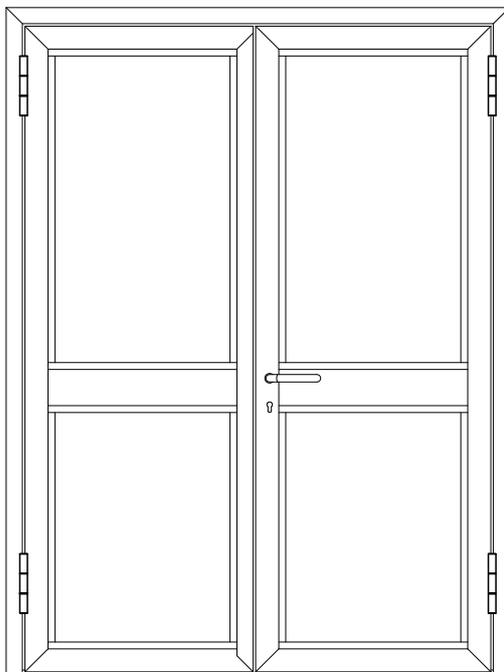
TIPOLOGIE REALIZZABILI



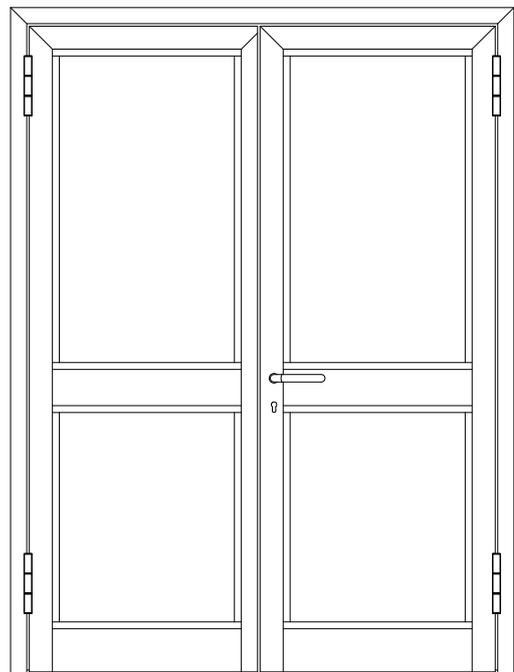
PORTA 1 ANTA APERTURA INTERNA
ANTA 4 LATI



PORTA 1 ANTA APERTURA INTERNA

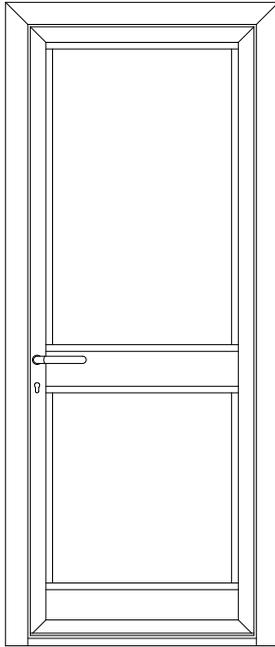


PORTA 2 ANTE APERTURA INTERNA
ANTA 4 LATI

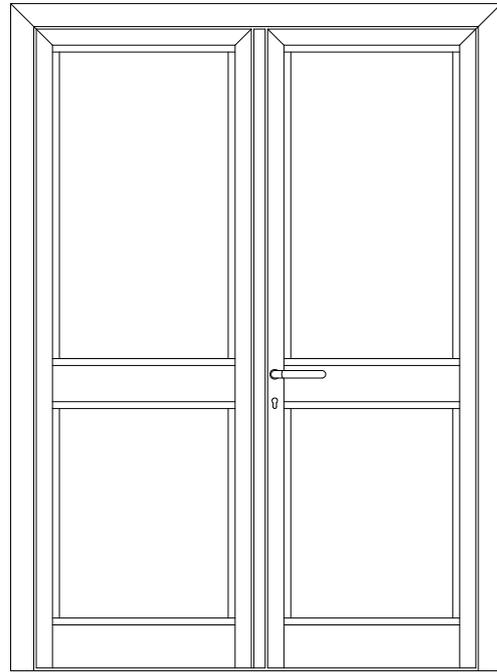


PORTA 2 ANTE APERTURA INTERNA

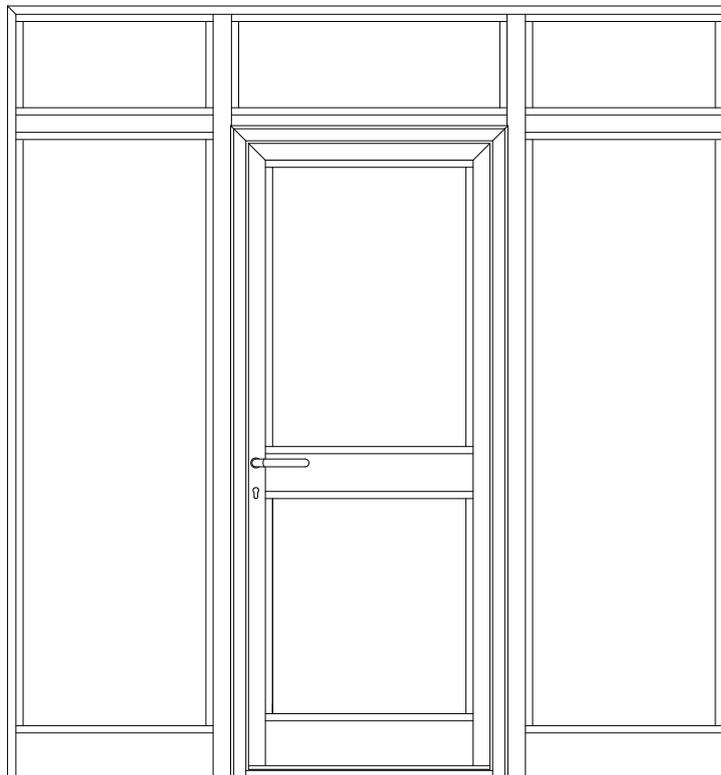
TIPOLOGIE REALIZZABILI



PORTA 1 ANTA APERTURA ESTERNA



PORTA 2 ANTE APERTURA ESTERNA

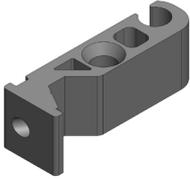
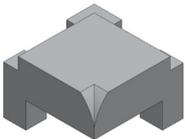


PORTA INSERITA IN VETRINA

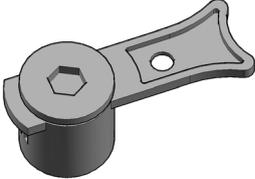
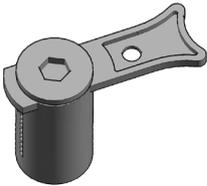


- Elenco Accessori 
- Elenco Guarnizioni 
- Elenco Attrezzature 

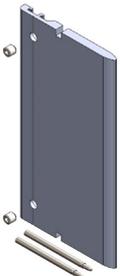
LE IMMAGINI SONO INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE

| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|-------------|--------------------|---|
|  | G112 | ACCIAIO | SQUADRETTA ALLINEAMENTO ALETTE SCATOLA DA : 1000 Pz. |
| | | INOX | |
|  | G197 | ALLUMINIO | VITE AGGIUNTIVA PER CAVALLOTTO TS083 SCATOLA DA : 100 Pz. |
| | | GREZZO | |
|  | G199 | ALLUMINIO | CAVALLOTTO PER TRAVERSI 665020 - 665041 SCATOLA DA : 100 Pz. |
| | | GREZZO | |
|  | G218 | ALLUMINIO | SPINA DIAMETRO 8 PER CAVALLOTTO INTERNO ART. G199 - TS083 SCATOLA DA : 400 Pz. |
| | | GREZZO | |
|  | G231 | ALLUMINIO | ANGOLO PER FERMAVETRI ARROTONDATI SCATOLA DA : 100 Pz. |
| | | VARI | |
|  | G266 | ZAMA | SPINA 3 mm A FRATTURA PROGRAMMATA PER SQUADRETTI TUBOLARITÀ ESTERNA ART. TS079 - TS081 E CAVALLOTTI ESTERNI SCATOLA DA : 400 Pz. |
| | | GREZZO | |

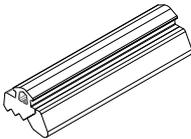
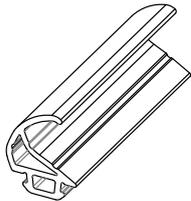
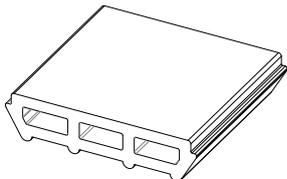
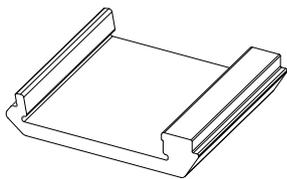
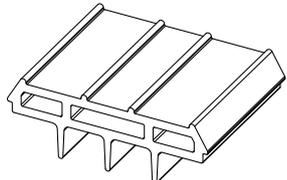
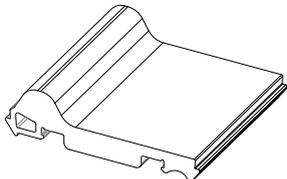
| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|--|
|  | G268 | ALLUMINIO | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO 15.9 x 1 mm PER ANTE/TELAJ |
| | | GREZZO | SCATOLA DA : 50 Pz. |
|  | G269 | ALLUMINIO | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO DA 14.4 x 1 mm PER ANTE/TELAJ |
| | | GREZZO | SCATOLA DA : 50 Pz. |
|  | G501N | ALLUMINIO | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO A CAMME \ CAVALLOTTO PER TRAVERSI |
| | | GREZZO | SCATOLA DA : 250 Pz. |
|  | G2001 | ALLUMINIO | VITE PER SQUADRETTA AD ESPANSIONE |
| | | GREZZO | SCATOLA DA : 300 Pz. |
|  | G2002 | ALLUMINIO | SPINA PER SQUADRETTA AD ESPANSIONE |
| | | GREZZO | SCATOLA DA : 300 Pz. |
|  | GT118 | NYLON | TAPPI PER GOCCIOLATOIO UNIVERSALE ART. 40269 |
| | | NERO | SCATOLA DA : 25 Pz. |

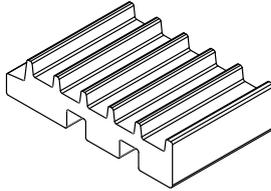
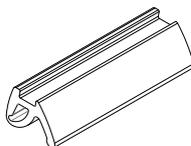
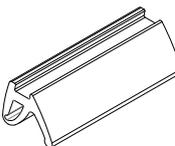
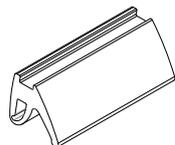
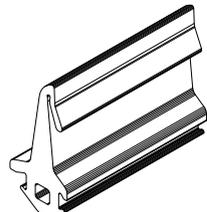
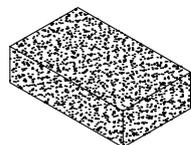
| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|---|
|  | GT134 | NYLON | CLIP AGGANCIAMENTO FERMAVETRI SCATOLA DA : 200 Pz. |
| | | BIANCO | |
|  | S3001 | ACCIAIO INOX | SPINA 3 mm A FRATTURA PROGRAMMATA PER SQUADRETTE TUBOLARITÀ ESTERNA ART. TS079 - TS081 E CAVALLOTTI ESTERNI SCATOLA DA : 400 Pz. |
| | | GREZZO | |
|  | TA075 | NYLON | REGOLO CAMERA SEMPLICE SCATOLA DA : 200 Pz. |
| | | NERO | |
|  | TA076 | NYLON | REGOLO CAMERA MAGGIORATA SCATOLA DA : 200 Pz. |
| | | NERO | |
|  | TA100 | MISCELLANEA | CERNIERA FILIFORME AD AGGANCIAMENTO RAPIDO SCATOLA DA : 1 Pz. |
| | | VARI | |
|  | TS001 | ALLUMINIO | SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO PROFILATO 665036 SCATOLA DA : 150 Pz. |
| | | GREZZO | |

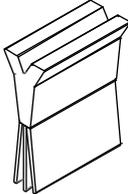
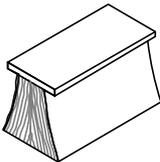
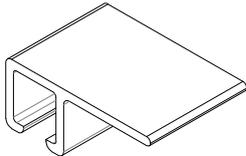
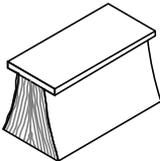
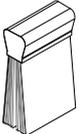
| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|--------|--------------|--------------------|--|
| | TS040 | ALLUMINIO | SQUADRETTA AD ESPANSIONE PER TUBOLARITÀ INTERNA |
| | | GREZZO | SCATOLA DA : 250 Pz. |
| | TS041 | ALLUMINIO | SQUADRETTA AD ESPANSIONE PER TUBOLARITÀ ESTERNA |
| | | GREZZO | SCATOLA DA : 200 Pz. |
| | TS042 | ALLUMINIO | VITE PER SQUADRETTA AD ESPANSIONE TS040 - TS041 |
| | | GREZZO | SCATOLA DA : 300 Pz. |
| | TS043 | ALLUMINIO | SPINA PER SQUADRETTA AD ESPANSIONE TS040 - TS041 |
| | | GREZZO | SCATOLA DA : 300 Pz. |
| | TS073 | ALLUMINIO | CAVALLOTTO ESTERNO PER TRAVERSI STANDARD |
| | | GREZZO | SCATOLA DA : 100 Pz. |
| | TS074 | ALLUMINIO | CAVALLOTTO ESTERNO PER TRAVERSI MAGGIORATI |
| | | GREZZO | SCATOLA DA : 100 Pz. |

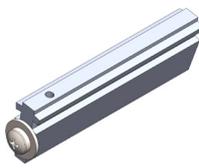
| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|--|
|  | TS079 | ALLUMINIO | SQUADRETTA A CIANFRINARE\SPINARE\AVVITARE PER TUBOLARITÀ ESTERNA STANDARD SCATOLA DA : 200 Pz. |
| | | GREZZO | |
|  | TS083 | ALLUMINIO | CAVALLOTTO INTERNO PER TRAVERSI MAGGIORATI FASCE E ZOCCOLI SCATOLA DA : 100 Pz. |
| | | GREZZO | |
|  | TS088 | ALLUMINIO | CAVALLOTTO ESTERNO PER FASCE E ZOCCOLI SCATOLA DA : 100 Pz. |
| | | GREZZO | |
|  | TA186 | ALLUMINIO | PIASTRINO PR CATENACCILO SCATOLA DA : 10 Pz. |
| | | NERO | |

| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|--------|--------------|--------------------|---|
| | TT087 | NYLON | TAPPO SUPERIORE PER RIPORTO CENTRALE |
| | | NERO | SCATOLA DA : 24 Cp. |
| | TT049 | NYLON | TAPPO PER SOLUZIONE TZ |
| | | NERO | SCATOLA DA : 24 Cp. |
| | TT145 | NYLON | TAPPO TERMINALE PER SOGLIA RIBASSATA ART. 175077 |
| | | NERO | SCATOLA DA : 24 Pz. |
| | TT147 | NYLON | TAPPO LATERALE PER ANTA 4 LATI - ANTA PRINCIPALE O ANTA SINGOLA |
| | | NERO | SCATOLA DA : 24 Cp. |
| | TT148 | E.P.D.M. | TAPPO LATERALE PER ANTA 4 LATI - ANTA SECONDARIA |
| | | NERO | SCATOLA DA : 24 Cp. |

| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|---|
|  | TG032 | E.P.D.M. + ESPANSO | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA DA 3 mm SCATOLA DA : 200 ml |
| | | NERO | |
|  | TG040 | E.P.D.M. | GUARNIZIONE DI BATTUTA SCATOLA DA : 200 ml |
| | | NERO | |
|  | TG141 | E.P.D.M. ESPANSO | GUARNIZIONE COPRI - CAVA SCATOLA DA : 50 ml |
| | | NERO | |
|  | TG142 | E.P.D.M. | GUARNIZIONE SOTTO - SERRATURA SCATOLA DA : 50 ml |
| | | NERO | |
|  | TG144 | E.P.D.M. | GUARNIZIONE SOTTO - ANTA SCATOLA DA : 50 ml |
| | | NERO | |
|  | TG043 | E.P.D.M. | GUARNIZIONE SOGLIA SCATOLA DA : 50 ml |
| | | NERO | |

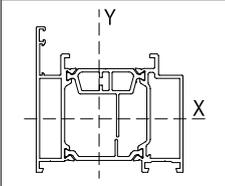
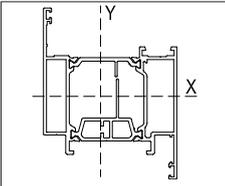
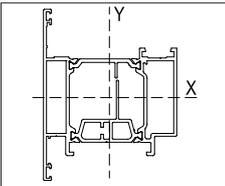
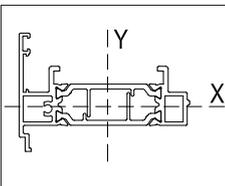
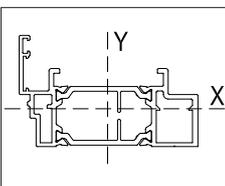
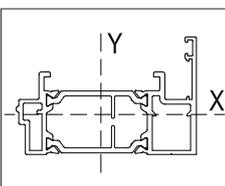
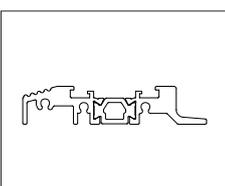
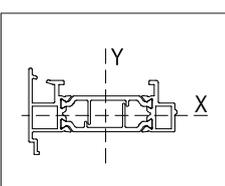
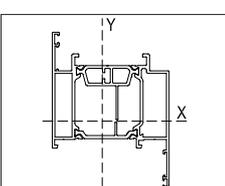
| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|---|
|  | TG385 | PEX | GUARNIZIONE SOTTO - VETRO ISOLANTE SCATOLA DA : 100 ml |
| | | GRIGIO | |
|  | TG304 | E.P.D.M. | GUARNIZIONE INTERNA CINGIVETRO DA 3 mm A 4 mm SCATOLA DA : 600 ml |
| | | NERO | |
|  | TG305 | E.P.D.M. | GUARNIZIONE INTERNA CINGIVETRO DA 5 mm A 6 mm SCATOLA DA : 320 ml |
| | | NERO | |
|  | TG306 | E.P.D.M. | GUARNIZIONE INTERNA CINGIVETRO DA 7 mm A 8 mm SCATOLA DA : 200 ml |
| | | NERO | |
|  | Z101 | E.P.D.M. | GUARNIZIONE DI TENUTA CENTRALE SCATOLA DA : 80 ml |
| | | NERO | |
|  | Z119 | POLIURETANO | GUARNIZIONE ISOLANTE SCATOLA DA : 10 ml |
| | | GRIGIO | |

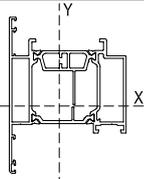
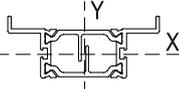
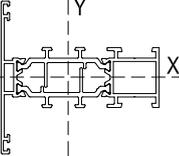
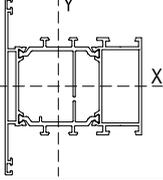
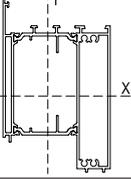
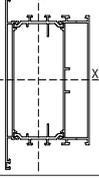
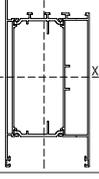
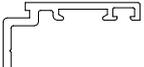
| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|-------------|--------------------|---|
|  | Z600 | PVC + ELAPRENE | GUARNIZIONE PER SOTTOPORTE SCATOLA DA : 300 ml |
| | | NERO | |
|  | Z601 | SPAZZOLINO | SPAZZOLINO 4.8 x 15 SCATOLA DA : 275 ml |
| | | | |
|  | Z807 | ALLUMINIO | PROFILATO UNIVERSALE PORTASPAZZOLINO SCATOLA DA : 2.5 ml |
| | | GREZZO | |
|  | Z804 | SPAZZOLINO | SPAZZOLINO 4.8 x 11 SCATOLA DA : 400 ml |
| | | | |
|  | Z803 | MISCELLANEA | SPAZZOLINO CON SUPPORTO ZINCATO MM 31.8 SCATOLA DA : 2.5 ml |
| | | | |

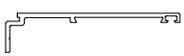
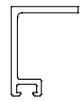
| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|---------------|---|---|
|  | GA102 | MISCELLANEA | PUNZONATRICE LAVORAZIONI DOGMA SCATOLA DA : 1 Pz. |
| | | | |
|  | GA0103 | MISCELLANEA | PUNZONATRICE LAVORAZIONI SQUADRETTE TELAIO/ANTA DOGMA DOOR SCATOLA DA : 1 Pz. |
| | | | |
|  | TI001 | MISCELLANEA | TRANCIANTE FORO D.8 mm PER SQUADRETTE RIPORTI SCATOLA DA : 1 Pz. |
| | | UTILIZZARE CON UNITÀ DI SPINTA DA ACQUISTARE SEPARATAMENTE | |
|  | TI003 | MISCELLANEA | TRANCIANTE FORO D.3 mm PER SQUADRETTE RIPORTI SCATOLA DA : 1 Pz. |
| | | UTILIZZARE CON UNITÀ DI SPINTA DA ACQUISTARE SEPARATAMENTE | |
|  | TI008 | MISCELLANEA | TRANCIANTE FORO D.6 mm PER SQUADRETTA INTERNA ED ESTERNA SCATOLA DA : 1 Pz. |
| | | UTILIZZARE CON UNITÀ DI SPINTA DA ACQUISTARE SEPARATAMENTE | |
|  | GA112 | ALLUMINIO | DIMA FORO 3mm PER CAVALLOTTO ESTERNO TRAVERSI SCATOLA DA : 1 Pz |
| | | GREZZO | |

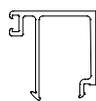
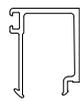
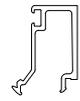
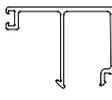
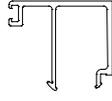
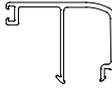
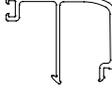
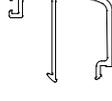
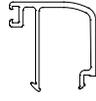


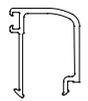
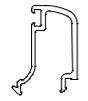
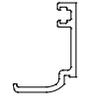
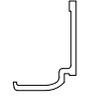
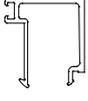
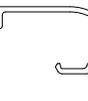
Profilati ed Inerzie

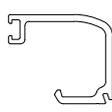
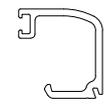
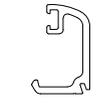
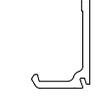
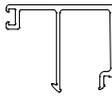
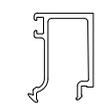
|  SAGOMA | ARTICOLO | INERZIA | MODULO | DESCRIZIONE |
|--|---------------|-----------------|-----------------|--|
| | PESO (Kg/m) | cm ⁴ | cm ³ | |
|  | 175070 | J_x 25.2 | W_x 5.6 | TELAIO L (PAG. 4.2) |
| | 2.000 | J_y 38.5 | W_y 9.8 | |
|  | 175071 | J_x 32.2 | W_x 6.3 | ANTA Z APERTURA INTERNA (PAG. 4.4) |
| | 2.136 | J_y 43.4 | W_y 13 | |
|  | 175072 | J_x 32.2 | W_x 6.3 | ANTA Z APERTURA ESTERNA (PAG. 4.4) |
| | 2.107 | J_y 42.7 | W_y 10.5 | |
|  | 175073 | J_x 3.2 | W_x 1.4 | RIPORTO CENTRALE (PAG. 4.5) |
| | 1.225 | J_y 22.4 | W_y 5.6 | |
|  | 175075 | J_x 5.6 | W_x 2.1 | RIPORTO TELAIO PER APERTURA INTERNA (PAG. 4.6) |
| | 1.388 | J_y 25.2 | W_y 6.3 | |
|  | 175076 | J_x 5.6 | W_x 2.1 | RIPORTO TELAIO PER APERTURA ESTERNA (PAG. 4.6) |
| | 1.432 | J_y 24.5 | W_y 6.3 | |
|  | 175077 | J_x | W_x | SOGLIA RIBASSATA (PAG. 4.7) |
| | 1.181 | J_y | W_y | |
|  | 175079 | J_x 2.8 | W_x 1.4 | RIPORTO CENTRALE PER ANTE RIDOTTE (PAG. 4.5) |
| | 1.110 | J_y 21.0 | W_y 5.6 | |
|  | 175089 | J_x 32.2 | W_x 5.6 | TELAIO Z (PAG. 4.2) |
| | 2.121 | J_y 43.4 | W_y 11.2 | |

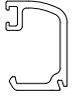
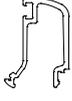
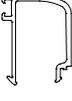
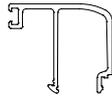
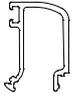
|  SAGOMA | ARTICOLO | INERZIA | MODULO | DESCRIZIONE |
|--|---------------|-----------------|-----------------|---|
| | PESO (Kg/m) | cm ⁴ | cm ³ | |
|  | 175090 | J_x 32.2 | W_x 5.6 | TELAIO T (PAG. 4.3) |
| | 2.128 | J_y 42.7 | W_y 10.5 | |
|  | 175080 | J_x 1.5 | W_x 1.1 | PROFILATO PER INSERIMENTO IN FACCIATA (PAG. 4.7) |
| | 0.748 | J_y 4.3 | W_y 1.5 | |
|  | 175020 | J_x 7.0 | W_x 2.1 | TRAVERSO CON CAVALOTTI TUBOLARITÁ STANDARD (PAG. 4.8) |
| | 1.338 | J_y 30.8 | W_y 7.7 | |
|  | 175022 | J_x 26.6 | W_x 5.6 | TRAVERSO CON CAVALOTTI TUBOLARITÁ MAGGIORATA (PAG. 4.8) |
| | 1.791 | J_y 37.1 | W_y 9.1 | |
|  | 175024 | J_x 86.1 | W_x 14.0 | ZOCCOLO RIPORTATO (PAG. 4.9) |
| | 2.403 | J_y 53.2 | W_y 13.3 | |
|  | 175025 | J_x 168.0 | W_x 21.0 | FASCIA CON CAVALLOTTI (PAG. 4.10) |
| | 2.91 | J_y 67.2 | W_y 18.9 | |
|  | 175027 | J_x 175.0 | W_x 21.7 | ZOCCOLO CON CAVALLOTTI (PAG. 4.11) |
| | 2.915 | J_y 66.5 | W_y 16.1 | |
|  | 665276 | J_x | W_x | COPRIFILO A MURO 40 MM (PAG. 4.12) |
| | 0.306 | J_y | W_y | |
|  | 665277 | J_x | W_x | COPRIFILO A MURO 26 MM (PAG. 4.12) |
| | 0.244 | J_y | W_y | |

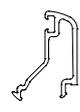
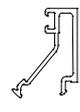
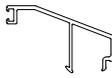
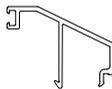
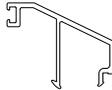
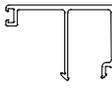
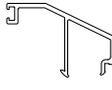
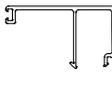
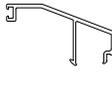
|  SAGOMA | ARTICOLO | INERZIA | MODULO | DESCRIZIONE |
|---|---------------|----------------------|----------------------|---|
| | PESO (Kg/m) | cm ⁴ | cm ³ | |
|  | 665278 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | COPRIFILO A MURO 70 MM (PAG. 4.12) |
| | 0.475 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 665299 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | PROFILATO GOCCIOLATOIO CON PORTASPAZZOLINO (PAG. 4.14) |
| | 0.323 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40269 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | PROFILATO GOCCIOLATOIO (PAG. 4.14) |
| | 0.141 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40272 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | PROFILATO MONTANTE PER INGLESINA (PAG. 4.13) |
| | 0.184 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40273 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | PROFILATO TRAVERSO PER INGLESINA (PAG. 4.13) |
| | 0.178 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40282 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | PROFILATO SOTTOPORTA (PAG. 4.15) |
| | 0.375 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 50052 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | PROFILATO PORTA SPAZZOLINO (PAG. 4.15) |
| | 0.175 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 72531 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | SOGLIA PIATTA (PAG. 4.15) |
| | 0.226 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |

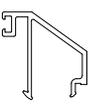
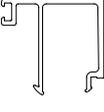
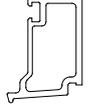
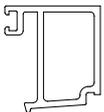
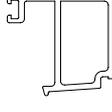
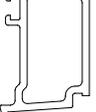
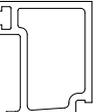
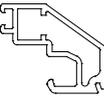
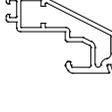
|  SAGOMA | ARTICOLO | INERZIA | MODULO | DESCRIZIONE |
|---|--------------|----------------------|----------------------|--|
| | PESO (Kg/m) | cm ⁴ | cm ³ | |
|  | 40007 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO PIANO DA 25,5 MM (PAG. 4.16) |
| | 0.318 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40029 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO PIANO DA 20,5 MM (PAG. 4.16) |
| | 0.283 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40030 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO PIANO DA 13,5 MM (PAG. 4.16) |
| | 0.263 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40037 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO PIANO DA 35,5 MM (PAG. 4.17) |
| | 0.359 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40039 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO PIANO DA 30,5 MM (PAG. 4.17) |
| | 0.339 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40077 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO ARROTONDATO DA 35,5 MM (PAG. 4.22) |
| | 0.352 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40078 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO ARROTONDATO DA 33 MM (PAG. 4.21) |
| | 0.342 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40079 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO ARROTONDATO DA 30,5 MM (PAG. 4.21) |
| | 0.332 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40080 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO ARROTONDATO DA 25,5 MM (PAG. 4.21) |
| | 0.312 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |

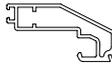
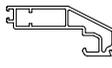
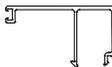
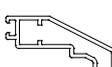
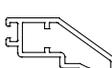
|  SAGOMA | ARTICOLO | INERZIA | MODULO | DESCRIZIONE |
|---|--------------|----------------------|----------------------|--|
| | PESO (Kg/m) | cm ⁴ | cm ³ | |
|  | 40081 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO ARROTONDATO DA 23,5 MM (PAG. 4.21) |
| | 0.293 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40082 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO ARROTONDATO DA 20,5 MM (PAG. 4.21) |
| | 0.274 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40083 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO ARROTONDATO DA 13,5 MM (PAG. 4.21) |
| | 0.252 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40085 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO PIANO DA 5,5 MM (PAG. 4.16) |
| | 0.210 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40086 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAPANNELLO DA 2 MM (PAG. 4.16) |
| | 0.178 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40087 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO PIANO DA 23,5 MM (PAG. 4.16) |
| | 0.303 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40089 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO CON CLIP DA 35,5 MM (PAG. 4.19) |
| | 0.348 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40090 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO CON CLIP DA 33 MM (PAG. 4.19) |
| | 0.336 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40091 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO CON CLIP DA 30,5 MM (PAG. 4.19) |
| | 0.324 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |

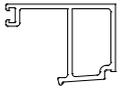
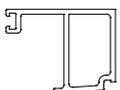
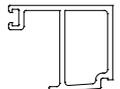
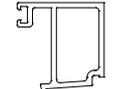
|  SAGOMA | ARTICOLO | INERZIA | MODULO | DESCRIZIONE |
|---|--------------|----------------------|----------------------|---|
| | PESO (Kg/m) | cm ⁴ | cm ³ | |
|  | 40092 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO CON CLIP DA 25,5 MM (PAG. 4.18) |
| | 0.291 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40093 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO CON CLIP DA 23,5 MM (PAG. 4.18) |
| | 0.282 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40094 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO CON CLIP DA 20,5 MM (PAG. 4.18) |
| | 0.268 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40095 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO CON CLIP DA 13,5 MM (PAG. 4.18) |
| | 0.236 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40096 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO CON CLIP DA 10,5 MM (PAG. 4.18) |
| | 0.221 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40097 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO CON CLIP DA 5,5 MM (PAG. 4.18) |
| | 0.199 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40098 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAPANNELLO CON CLIP DA 2 MM (PAG. 4.18) |
| | 0.169 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40111 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO PIANO DA 33 MM (PAG. 4.17) |
| | 0.347 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40185 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO PIANO DA 17,5 MM (PAG. 4.16) |
| | 0.280 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |

|  SAGOMA | ARTICOLO | INERZIA | MODULO | DESCRIZIONE |
|---|--------------|----------------------|----------------------|---|
| | PESO (Kg/m) | cm ⁴ | cm ³ | |
|  | 40186 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO ARROTONDATO DA 17,5 MM (PAG. 4.21) |
| | 0.272 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40187 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO CON CLIP DA 17,5 MM (PAG. 4.18) |
| | 0.254 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40216 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO ARROTONDATO DA 15 MM (PAG. 4.21) |
| | 0.259 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40217 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO PIANO DA 15 MM (PAG. 4.16) |
| | 0.267 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40218 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO CON CLIP DA 15 MM (PAG. 4.18) |
| | 0.243 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40225 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO ARROTONDATO CON SCURETTO DA 13,5 MM (PAG. 4.25) |
| | 0.261 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40226 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO ARROTONDATO CON SCURETTO DA 20,5 MM (PAG. 4.25) |
| | 0.270 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40227 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO ARROTONDATO CON SCURETTO DA 30,5 MM (PAG. 4.25) |
| | 0.341 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40228 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO ARROTONDATO CON SCURETTO DA 17,5 MM (PAG. 4.25) |
| | 0.278 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |

|  SAGOMA | ARTICOLO | INERZIA | MODULO | DESCRIZIONE |
|---|--------------|----------------------|----------------------|---|
| | PESO (Kg/m) | cm ⁴ | cm ³ | |
|  | 40247 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO ARROTONDATO DA 9,5 MM (PAG. 4.21) |
| | 0.229 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40249 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO PIANO DA 9,5 MM (PAG. 4.16) |
| | 0.242 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40261 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO DESIGN DA 42.5 MM (PAG. 4.23) |
| | 0.327 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40262 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO DESIGN DA 34.5 MM (PAG. 4.23) |
| | 0.302 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40274 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO DESIGN DA 33 MM (PAG. 4.23) |
| | 0.298 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40275 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO PIANO DA 38.5 MM (PAG. 4.17) |
| | 0.379 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40276 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO DESIGN DA 38.5 MM (PAG. 4.23) |
| | 0.330 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40277 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO PIANO DA 46.5 MM (PAG. 4.17) |
| | 0.414 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40278 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO DESIGN DA 46.5 MM (PAG. 4.23) |
| | 0.357 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |

|  SAGOMA | ARTICOLO | INERZIA | MODULO | DESCRIZIONE |
|---|--------------|----------------------|----------------------|--|
| | PESO (Kg/m) | cm ⁴ | cm ³ | |
|  | 40316 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO DESIGN DA 25.5 MM (PAG. 4.23) |
| | 0.283 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40326 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO PIANO DA 28 MM (PAG. 4.76) |
| | 0.329 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40327 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO TUBOLARE DA 13.5 MM (PAG. 4.79) |
| | 0.311 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40328 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO TUBOLARE DA 23.5 MM (PAG. 4.79) |
| | 0.425 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40329 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO TUBOLARE DA 28 MM (PAG. 4.79) |
| | 0.405 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 41258 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO TUBOLARE DA 17.5 MM (PAG. 4.79) |
| | 0.342 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 41259 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO TUBOLARE DA 20.5 MM (PAG. 4.79) |
| | 0.359 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 72501 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO DESIGN DA 25.5 MM CON CLIP (PAG. 4.24) |
| | 0.331 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 72502 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO DESIGN DA 31 MM CON CLIP (PAG. 4.24) |
| | 0.364 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |

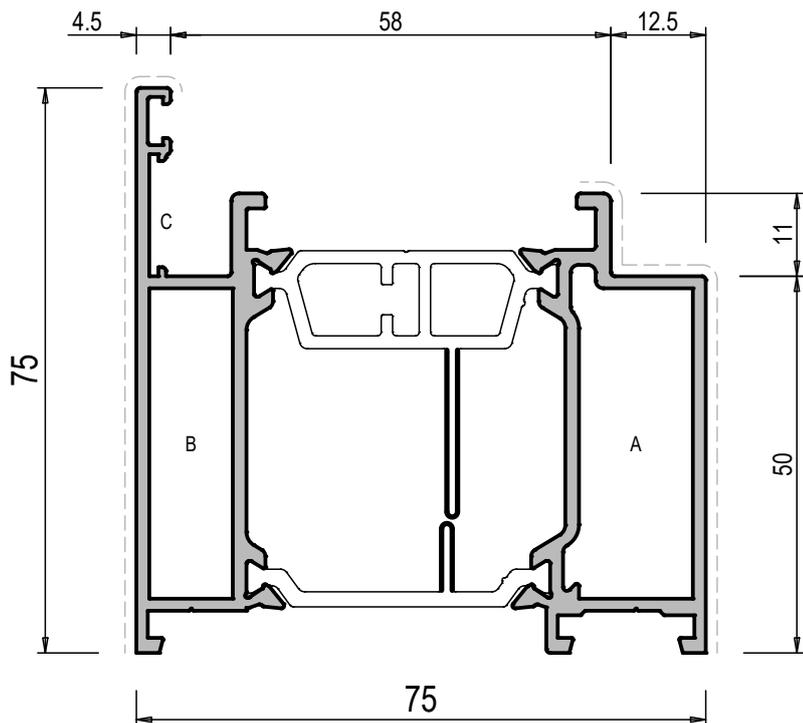
|  SAGOMA | ARTICOLO | INERZIA | MODULO | DESCRIZIONE |
|---|--------------|----------------------|----------------------|--|
| | PESO (Kg/m) | cm ⁴ | cm ³ | |
|  | 72503 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO DESIGN DA 41 MM CON CLIP (PAG. 4.24) |
| | 0.428 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 72504 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO DESIGN DA 47.5 MM CON CLIP (PAG. 4.24) |
| | 0.492 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 72505 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO PIANO DA 41 MM (PAG. 4.17) |
| | 0.392 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 72506 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO PIANO DA 47.5 MM (PAG. 4.17) |
| | 0.420 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 72507 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO ARROTONDATO DA 41 MM (PAG. 4.22) |
| | 0.380 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 72508 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO ARROTONDATO DA 45.5 MM (PAG. 4.22) |
| | 0.416 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 72509 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO DESIGN DA 34 MM CON CLIP (PAG. 4.24) |
| | 0.382 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 72512 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO DESIGN DA 28 MM CON CLIP (PAG. 4.24) |
| | 0.348 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 72519 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO DESIGN DA 20 MM CON CLIP (PAG. 4.24) |
| | 0.303 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |

|  SAGOMA | ARTICOLO | INERZIA | MODULO | DESCRIZIONE |
|---|--------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| | PESO (Kg/m) | cm⁴ | cm³ | |
|  | 72527 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO TUBOLARE DA 35.5 MM (PAG. 4.20) |
| | 0.435 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 72528 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO TUBOLARE DA 33 MM (PAG. 4.20) |
| | 0.425 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 72529 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO TUBOLARE DA 30.5 MM (PAG. 4.20) |
| | 0.415 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 72530 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | FERMAVETRO TUBOLARE DA 25.5 MM (PAG. 4.20) |
| | 0.395 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |



Profilati Scala 1:1 

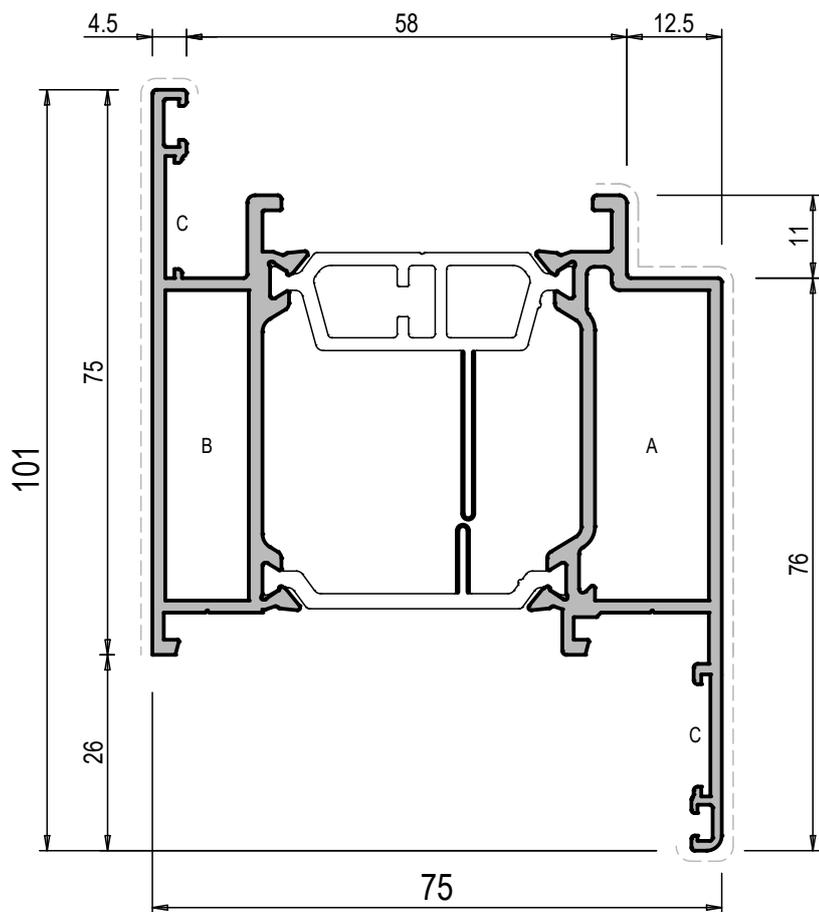
TELAIO A MURO



175070

| | | | | | |
|------------------|-----|------|-----------------|-----------------|------|
| TELAIO FISSO "L" | | Jx | cm ⁴ | 25.2 | |
| PESO | g/m | 2000 | Jy | cm ⁴ | 38.5 |
| S. VISTA | mm | 155 | Wx | cm ³ | 5.6 |
| | | | Wy | cm ³ | 9.8 |

| | | | | | | |
|---|--|-------|--|--|-------|-------|
| A | | TS040 | | | GA103 | T1008 |
| B | | TS041 | | | | |
| C | | G268 | | | | |
| | | | | | | |

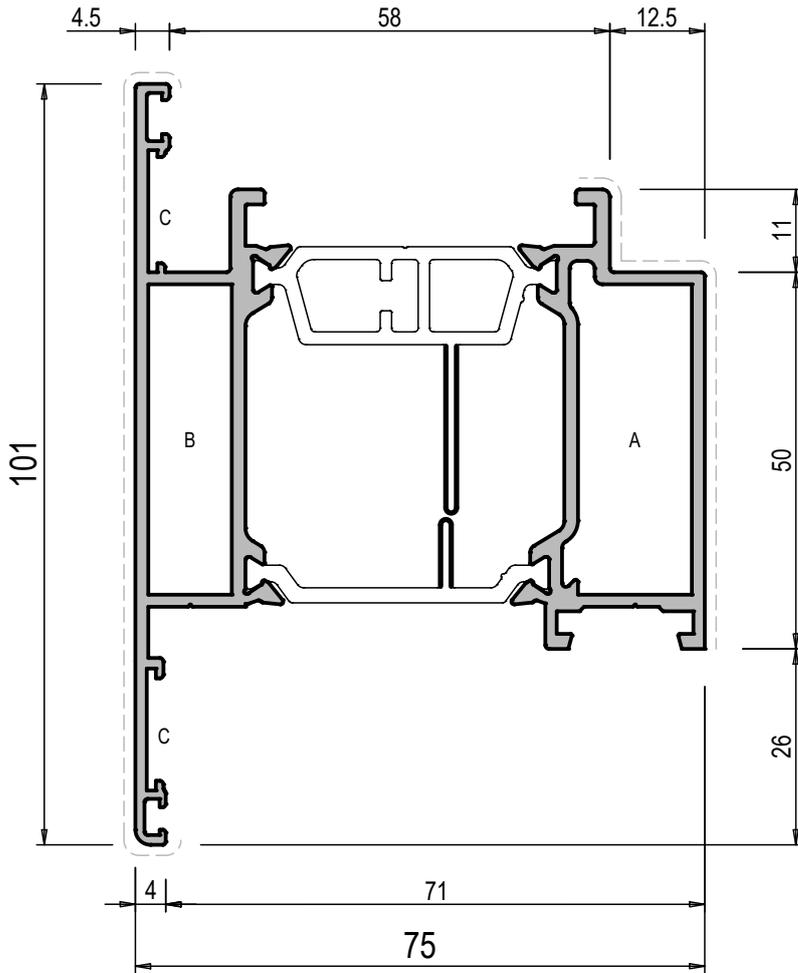


175089

| | | | | | |
|------------------|-----|------|-----------------|-----------------|------|
| TELAIO FISSO "Z" | | Jx | cm ⁴ | 32.2 | |
| PESO | g/m | 2121 | Jy | cm ⁴ | 43.4 |
| S. VISTA | mm | 181 | Wx | cm ³ | 5.6 |
| | | | Wy | cm ³ | 11.2 |

| | | | | | | |
|---|--|-------|--|--|-------|-------|
| A | | TS040 | | | GA103 | T1008 |
| B | | TS041 | | | | |
| C | | G268 | | | | |
| | | | | | | |

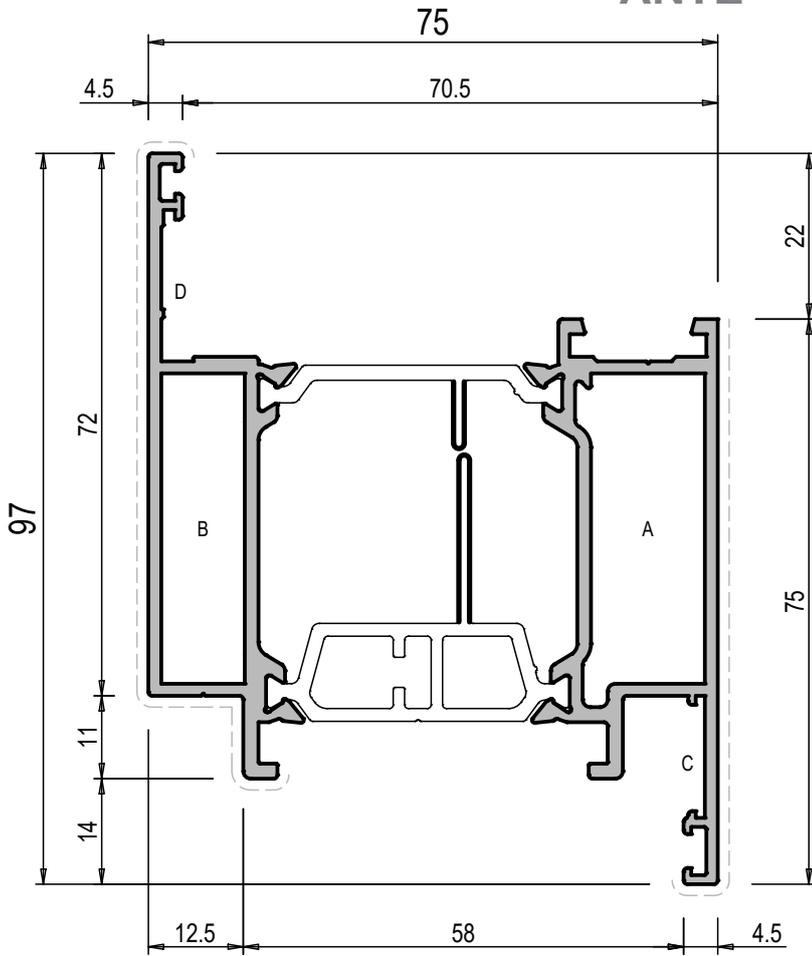
TELAIO A MURO



175090

| TELAIO FISSO "T" | | Jx | 32.2 | |
|------------------|-------|------|-------|-------|
| PESO | g/m | 2128 | Jy | 42.7 |
| S. VISTA | mm | 181 | Wx | 5.6 |
| | | | Wy | 10.5 |
| A | TS040 | | GA103 | TI008 |
| B | TS041 | | | |
| C | G268 | | | |
| | | | | |
| | | | | |

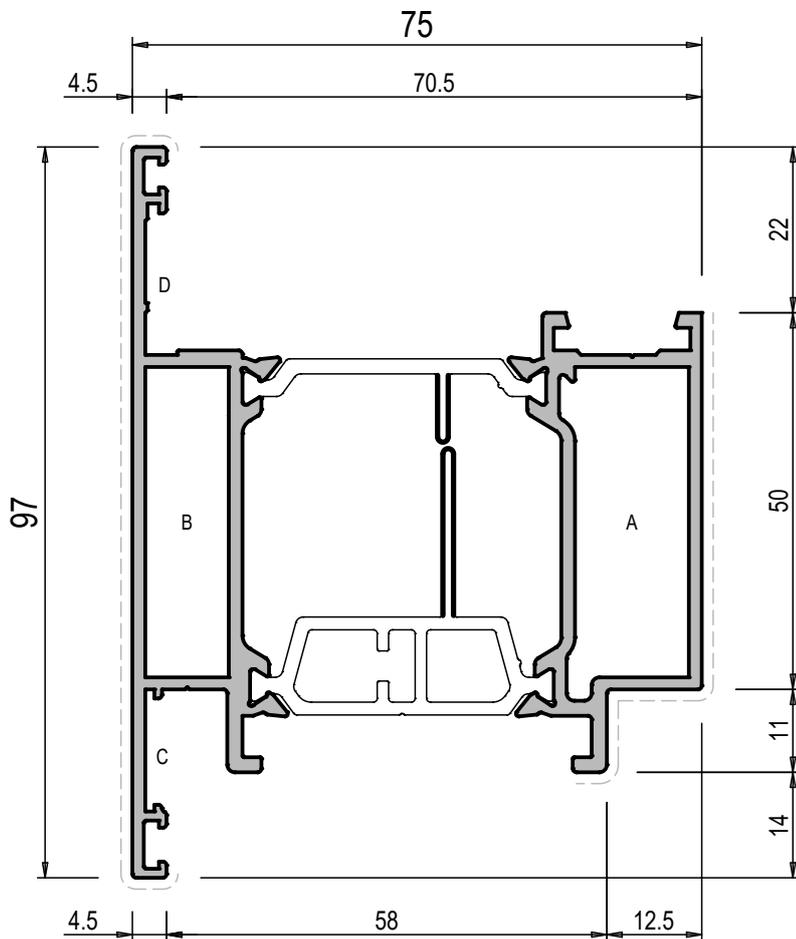
ANTE



175071

| | | | | |
|---------------------------|--|------|-----------------|------|
| ANTA APERTURA INTERNA "Z" | | Jx | cm ² | 32.2 |
| PESO | | 2136 | | |
| S. VISTA | | 182 | | |
| | | Jy | cm ² | 43.4 |
| | | Wx | cm ³ | 6.3 |
| | | Wy | cm ³ | 13 |

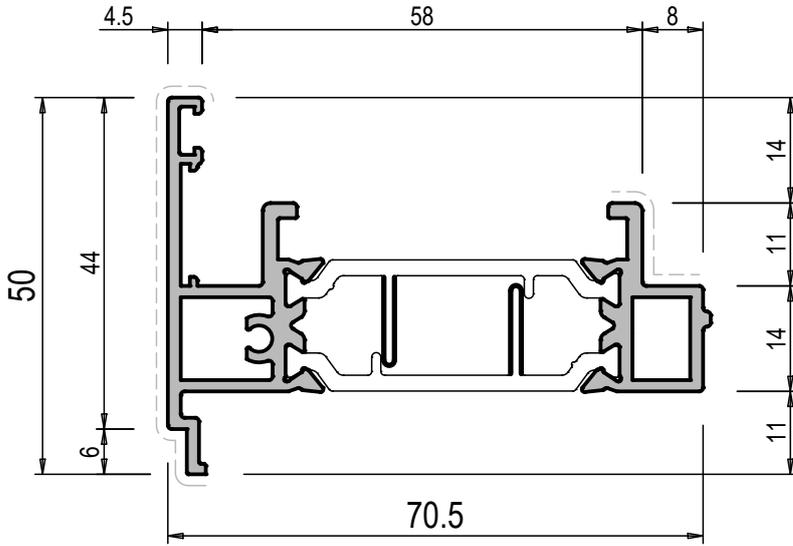
| | | | | | | |
|---|--|-------|--|--|-------|-------|
| A | | TS040 | | | GA103 | T1008 |
| B | | TS041 | | | | |
| C | | G268 | | | | |
| D | | G501N | | | | |



175072

| | | | | |
|---------------------------|--|------|-----------------|------|
| ANTA APERTURA ESTERNA "T" | | Jx | cm ² | 32.2 |
| PESO | | 2107 | | |
| S. VISTA | | 175 | | |
| | | Jy | cm ² | 42.7 |
| | | Wx | cm ³ | 6.3 |
| | | Wy | cm ³ | 10.5 |

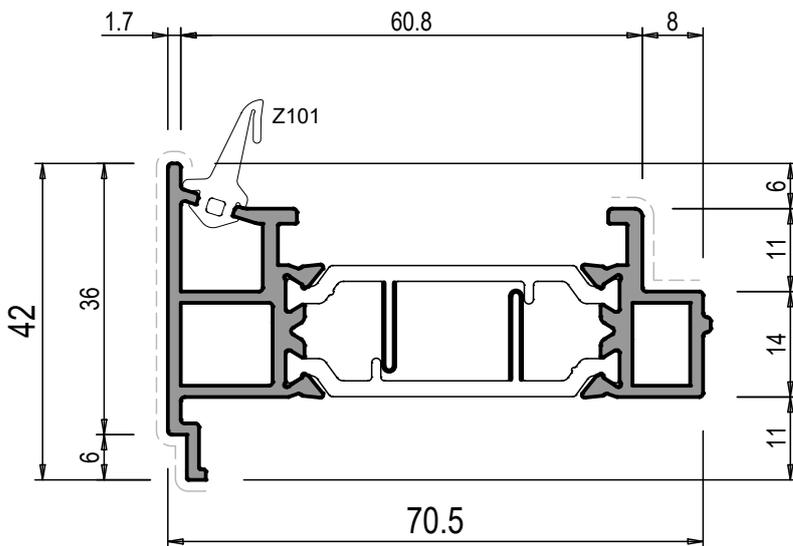
| | | | | | | |
|---|--|-------|--|--|-------|-------|
| A | | TS040 | | | GA103 | T1008 |
| B | | TS041 | | | | |
| C | | G268 | | | | |
| D | | G501N | | | | |



175073

| RIPORTO CENTRALE | | Jx | 3.5 |
|------------------|------|----|------|
| PESO | 1225 | Jy | 22.4 |
| S. VISTA | 78 | Wx | 1.4 |
| mm | | Wy | 5.6 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |



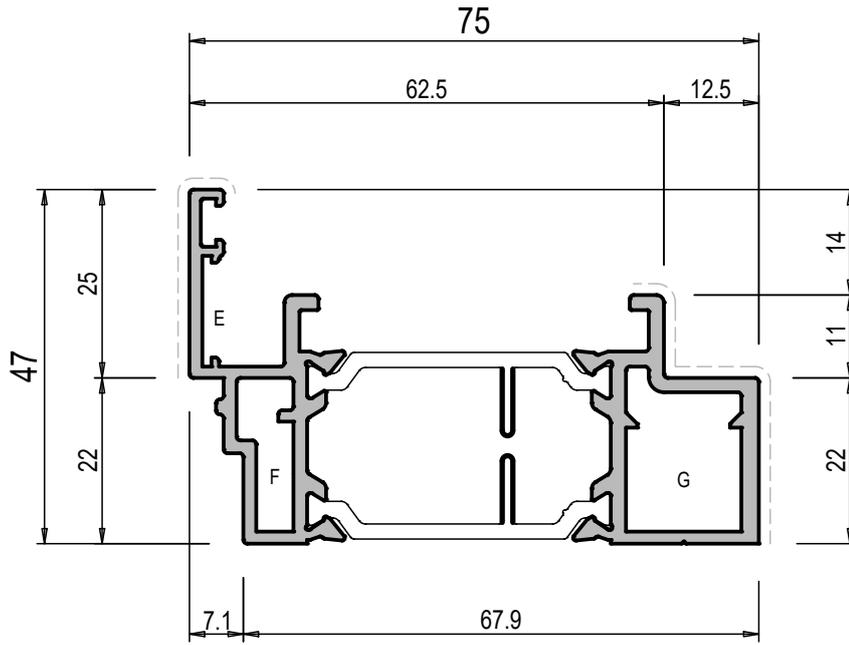
175079

| RIPORTO CENTRALE PER APERTURA ESTERNA | | Jx | 2.8 |
|--|------|----|-----|
| PESO | 1160 | Jy | 21 |
| S. VISTA | 68 | Wx | 1.4 |
| mm | | Wy | 5.6 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

N.B. : DA UTILIZZARE PER PORTE APERTURA ESTERNA CONTEMPORANEA CON DIMENSIONI ANTA MINIMA L = 500 mm

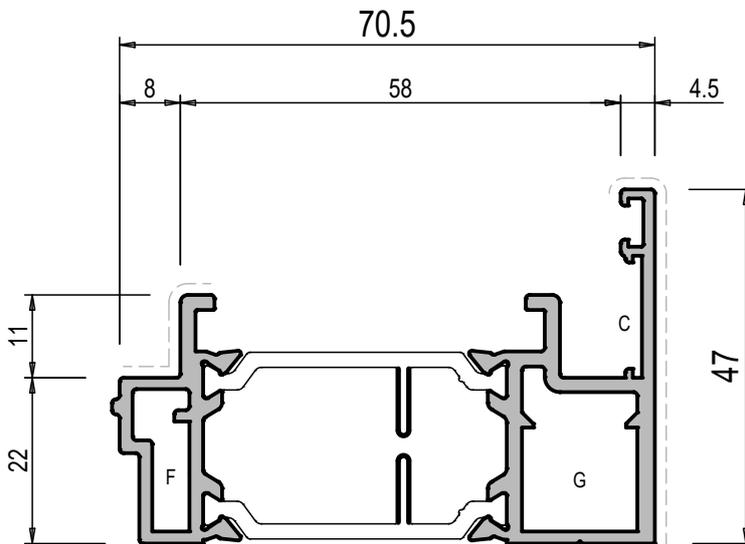
RIPORTI ABBINAMENTO CON DOGMA PRO



175075

| | | | | |
|-------------------------------------|--|------|-----------------|-----------------|
| RIPORTO TELAIO PER APERTURA INTERNA | | Jx | cm ⁴ | 5.6 |
| PESO | | Jy | cm ⁴ | 25.2 |
| g/m | | 1388 | Wx | cm ³ |
| S. VISTA | | 78 | Wy | cm ³ |
| mm | | | 6.3 | |

| | | | | | | |
|---|--|-------|--|--|-------|-------|
| F | | TS079 | | | GA136 | TI003 |
| G | | TS001 | | | GA102 | TI001 |
| E | | G269 | | | | |
| | | | | | | |

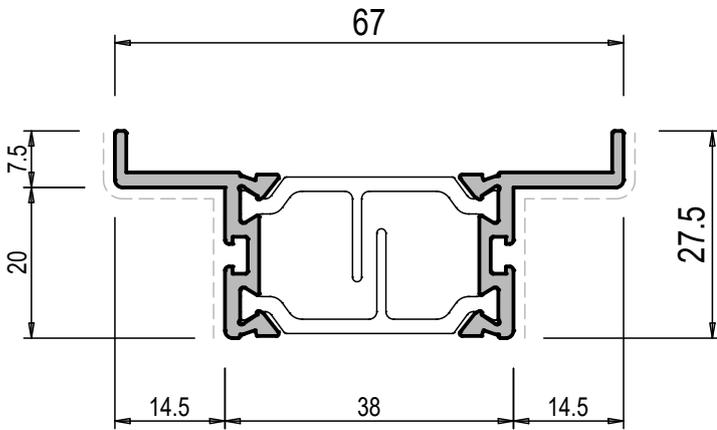


175076

| | | | | |
|-------------------------------------|--|------|-----------------|-----------------|
| RIPORTO TELAIO PER APERTURA ESTERNA | | Jx | cm ⁴ | 5.6 |
| PESO | | Jy | cm ⁴ | 24.5 |
| g/m | | 1432 | Wx | cm ³ |
| S. VISTA | | 74 | Wy | cm ³ |
| mm | | | 6.3 | |

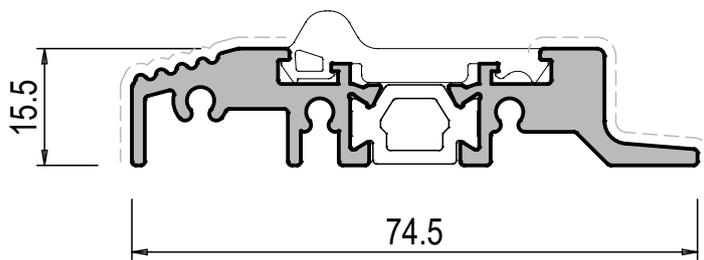
| | | | | | | |
|---|--|-------|--|--|-------|-------|
| F | | TS079 | | | GA136 | TI003 |
| G | | TS001 | | | GA102 | TI001 |
| C | | G268 | | | | |
| | | | | | | |

RIPORTO INSERIMENTO IN FACCIATA



175080

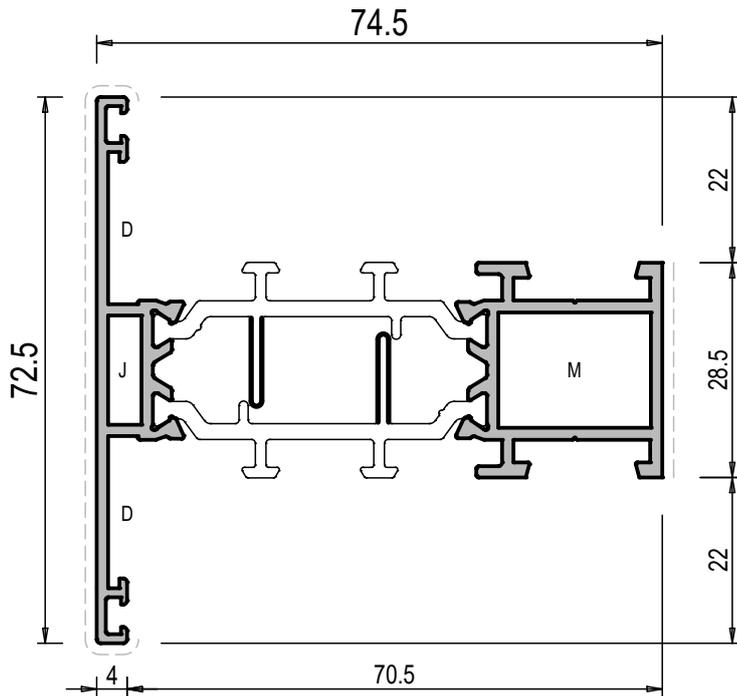
| GIUNZIONE TELAI IN FACCIATA | | Jx | cm ⁴ |
|-----------------------------|-----|-----|-----------------|
| PESO | g/m | 796 | |
| S. VISTA | mm | 84 | |
| | | Jy | cm ⁴ |
| | | Wx | cm ³ |
| | | Wy | cm ³ |



175077

| GIUNZIONE TELAI IN FACCIATA | | Jx | cm ⁴ |
|-----------------------------|-----|------|-----------------|
| PESO | g/m | 1181 | |
| S. VISTA | mm | 70 | |
| | | Jy | cm ⁴ |
| | | Wx | cm ³ |
| | | Wy | cm ³ |

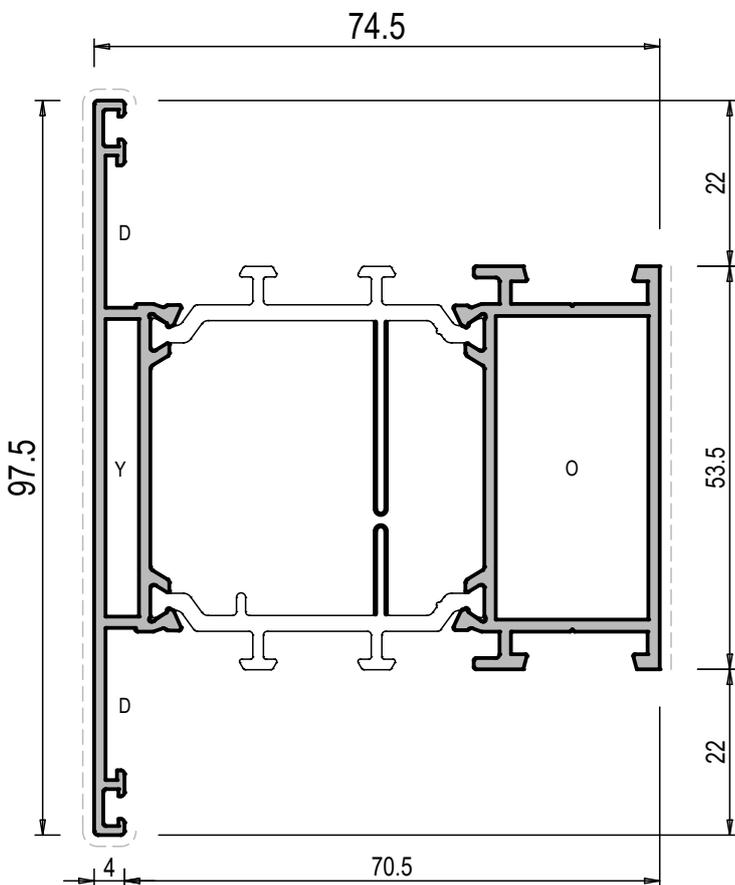
TRAVRSI



175020

| TRAVERSO CON CAVALLOTTI | | | Jx | 7.0 |
|-------------------------|------|--|----|------|
| PESO | 1338 | | Jy | 27.3 |
| S. VISTA | 98 | | Wx | 2.1 |
| | | | Wy | 6.3 |

| | | | | |
|---|-------|--|-------|-------|
| D | G501N | | | |
| M | G199 | | GA101 | T1002 |
| J | TS073 | | GA112 | |
| | | | | |

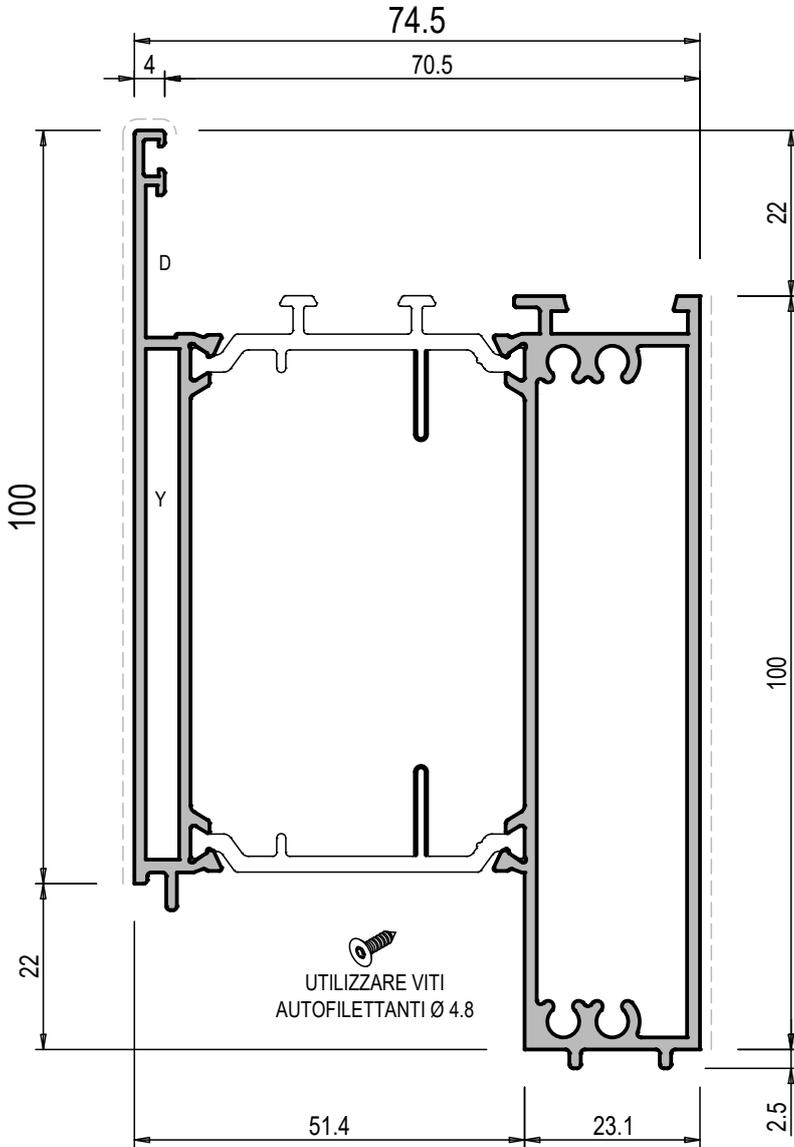


175022

| TRAVERSO MAG.CON CAVALL. | | | Jx | 26.6 |
|--------------------------|------|--|----|------|
| PESO | 1756 | | Jy | 37.1 |
| S. VISTA | 158 | | Wx | 5.6 |
| | | | Wy | 9.1 |

| | | | | |
|---|-------|--|-------|-------|
| D | G501N | | | |
| O | TS083 | | GA101 | T1002 |
| Y | TS074 | | GA112 | |
| | | | | |

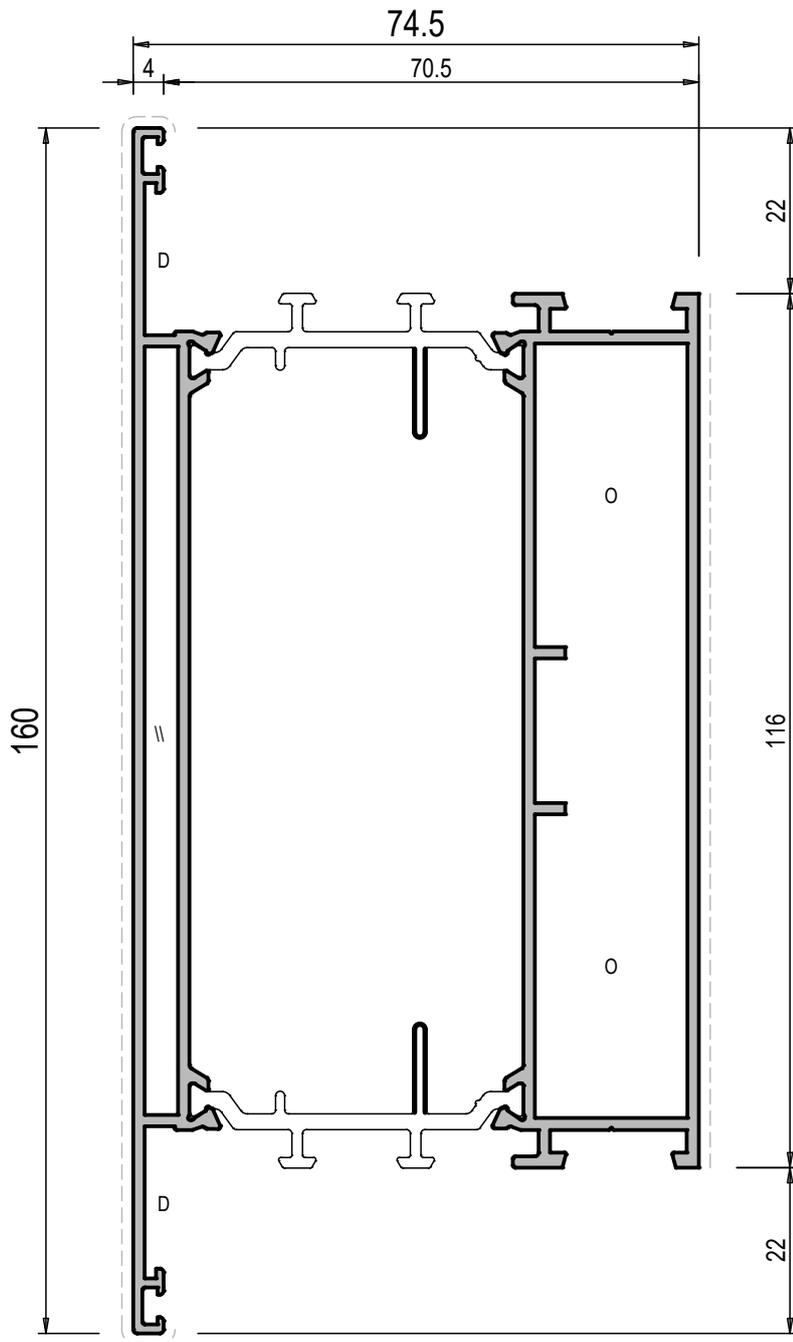
ZOCCOLO RIPORTATO



175024

| ZOCCOLO RIPORTATO | | Jx | 86.1 |
|-------------------|-------|-------|------|
| PESO | 2450 | Jy | 53.2 |
| S. VISTA | 204 | Wx | 14.0 |
| | | Wy | 13.3 |
| D | G501N | | |
| Y | TS074 | GA112 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

FASCIA

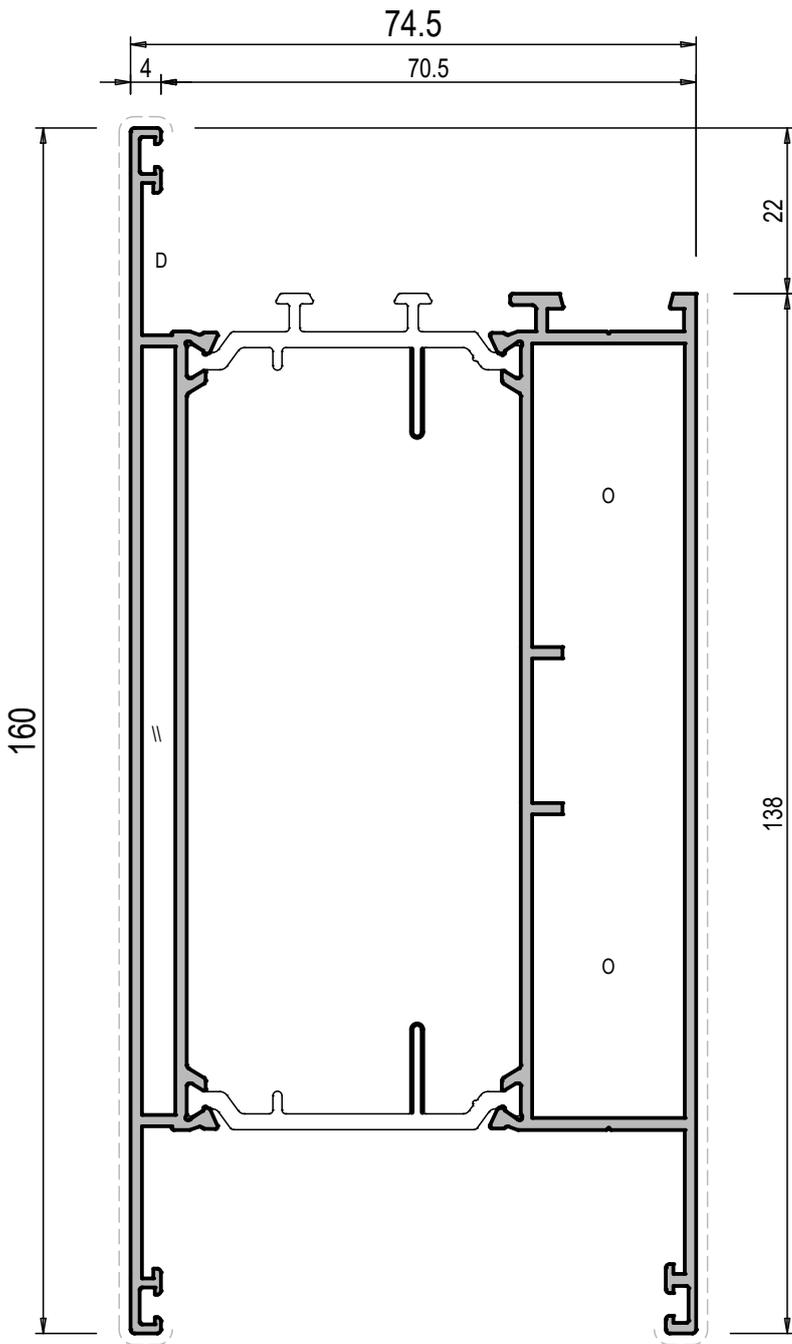


175025

| FASCIA CON CAVALLOTTI | | Jx | 168.0 |
|-----------------------|------|----|-------|
| PESO | 3005 | Jy | 67.2 |
| S. VISTA | 284 | Wx | 21.0 |
| | | Wy | 18.9 |

| | | | |
|---|-------|-------|-------|
| D | G501N | | |
| O | TS083 | GA101 | TI002 |
| | TS088 | GA112 | |
| | | | |
| | | | |

ZOCCOLO

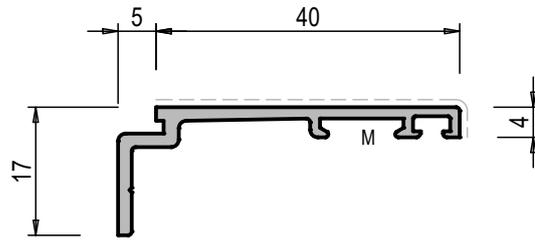


175027

| ZOCCOLO CON CAVALLOTTI | | Jx | 172.2 |
|------------------------|------|----|-------|
| PESO | 3013 | Jy | 70.7 |
| S. VISTA | 314 | Wx | 21.7 |
| | | Wy | 17.5 |

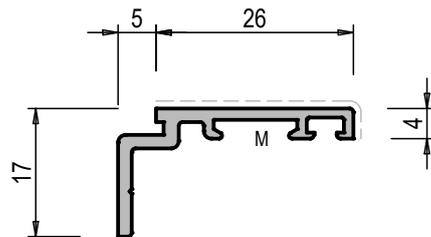
| D | G501N | SU TELAIO | | |
|---|-------|-----------|-------|-------|
| O | TS083 | | GA101 | TI002 |
| | TS088 | | GA112 | |
| | | | | |
| | | | | |

COPRIFILI



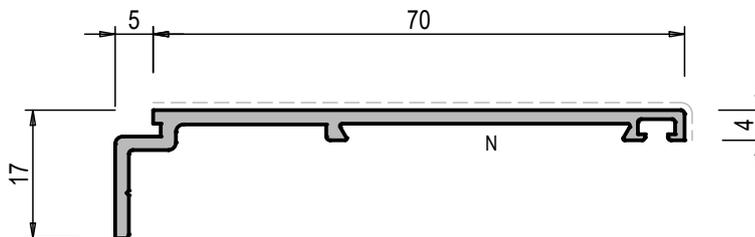
665276

| COPRIFILO "A" | | | Jx | | M | ∨ | G255 | | | |
|---------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|------|--|--|--|
| PESO | 306 | | Jy | | | | | | | |
| S. VISTA | 44 | | Wx | | | | | | | |
| g/m | | | Wy | | | | | | | |
| mm | | cm ⁴ | cm ⁴ | cm ³ | cm ³ | | | | | |



665277

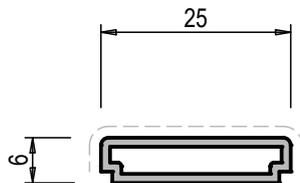
| COPRIFILO "B" | | | Jx | | M | ∨ | G255 | | | |
|---------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|------|--|--|--|
| PESO | 244 | | Jy | | | | | | | |
| S. VISTA | 30 | | Wx | | | | | | | |
| g/m | | | Wy | | | | | | | |
| mm | | cm ⁴ | cm ⁴ | cm ³ | cm ³ | | | | | |



665278

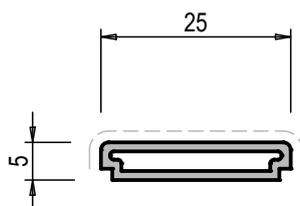
| COPRIFILO "C" | | | Jx | | N | ∨ | G220 | | | |
|---------------|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|------|--|--|--|
| PESO | 475 | | Jy | | | | | | | |
| S. VISTA | 74 | | Wx | | | | | | | |
| g/m | | | Wy | | | | | | | |
| mm | | cm ⁴ | cm ⁴ | cm ³ | cm ³ | | | | | |

PROFILATI COMPLEMENTARI



40272

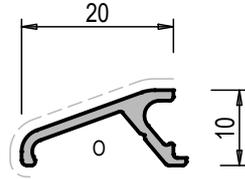
| INGLESINA "A" VERTICALE | | y | x | Jx | | | |
|-------------------------|-----|----|---|----|--|--|--|
| PESO | 184 | | | Jy | | | |
| g/m | | Wx | | | | | |
| S. VISTA | 34 | Wy | | | | | |
| mm | | | | | | | |



40273

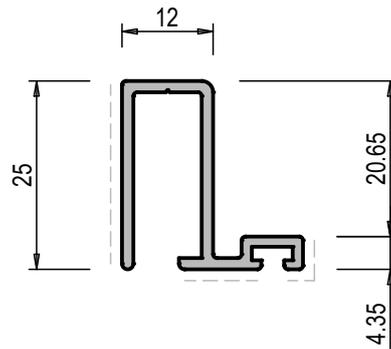
| INGLESINA "B" ORIZZONTALE | | y | x | Jx | | | |
|---------------------------|-----|----|---|----|--|--|--|
| PESO | 178 | | | Jy | | | |
| g/m | | Wx | | | | | |
| S. VISTA | 33 | Wy | | | | | |
| mm | | | | | | | |

PROFILATI COMPLEMENTARI



40269

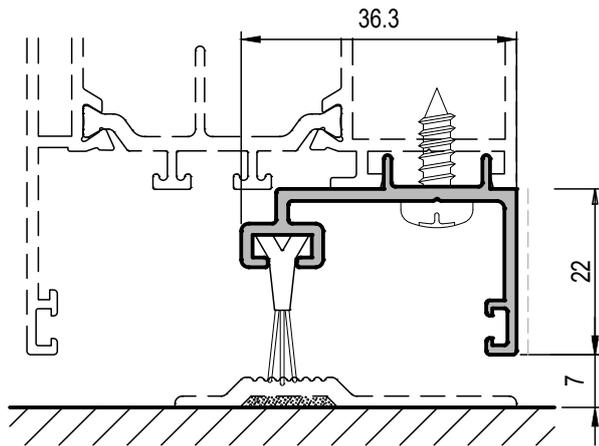
| GOCCIOLATOIO UNIVERSALE | | | Jx | | 0 | GT118 | CP. TAPPI |
|-------------------------|-----|--|----|--|---|-------|-----------|
| PESO | 141 | | Jy | | | | |
| S. VISTA | 23 | | Wx | | | | |
| mm | | | Wy | | | | |



665299

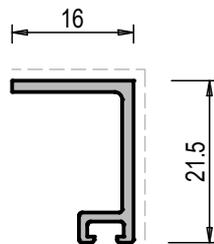
| GOCCIOLATOIO PER ANTA SU 4 LATI | | | Jx | | | |
|---------------------------------|------|--|----|--|--|--|
| PESO | 323 | | Jy | | | |
| S. VISTA | 42.5 | | Wx | | | |
| mm | | | Wy | | | |

PROFILATI COMPLEMENTARI



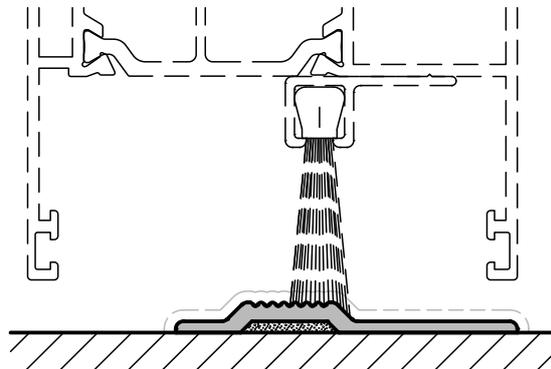
40282

| SOTTOPORTA | | y | x | Jx | Jy | Wx | Wy | | |
|------------|-----|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|--|
| PESO | | | | cm ⁴ | cm ⁴ | cm ³ | cm ³ | | |
| g/m | 375 | | | | | | | | |
| S. VISTA | 22 | | | | | | | | |
| mm | | | | | | | | | |



50052

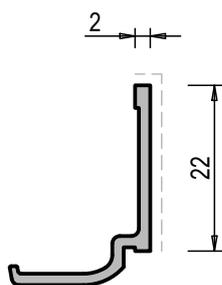
| PORTASPAZZOLINO | | y | x | Jx | Jy | Wx | Wy | | |
|-----------------|------|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|--|
| PESO | | | | cm ⁴ | cm ⁴ | cm ³ | cm ³ | | |
| g/m | 175 | | | | | | | | |
| S. VISTA | ---- | | | | | | | | |
| mm | | | | | | | | | |



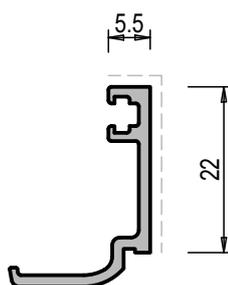
72531

| SOGLIA PIATTA | | y | x | Jx | Jy | Wx | Wy | | |
|---------------|-----|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|--|
| PESO | | | | cm ⁴ | cm ⁴ | cm ³ | cm ³ | | |
| g/m | 226 | | | | | | | | |
| S. VISTA | 52 | | | | | | | | |
| mm | | | | | | | | | |

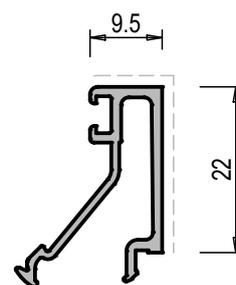
FERMAVETRI PIANI



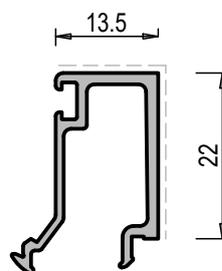
| | |
|--------------|-----|
| 40086 | |
| PESO g/m | 178 |
| S. VISTA mm | 24 |



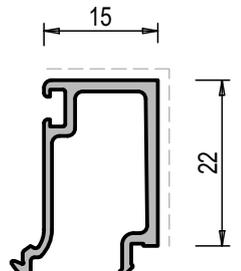
| | |
|--------------|-----|
| 40085 | |
| PESO g/m | 210 |
| S. VISTA mm | 27 |



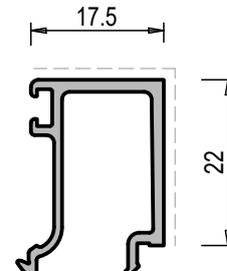
| | |
|--------------|-----|
| 40249 | |
| PESO g/m | 242 |
| S. VISTA mm | 34 |



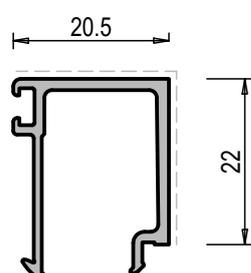
| | |
|--------------|-----|
| 40030 | |
| PESO g/m | 263 |
| S. VISTA mm | 35 |



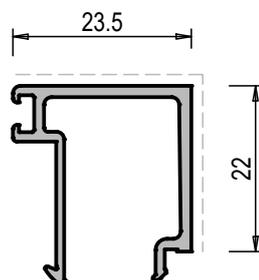
| | |
|--------------|-----|
| 40217 | |
| PESO g/m | 267 |
| S. VISTA mm | 40 |



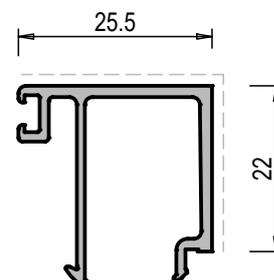
| | |
|--------------|-----|
| 40185 | |
| PESO g/m | 280 |
| S. VISTA mm | 39 |



| | |
|--------------|-----|
| 40029 | |
| PESO g/m | 283 |
| S. VISTA mm | 42 |

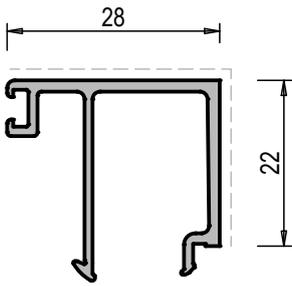


| | |
|--------------|-----|
| 40087 | |
| PESO g/m | 303 |
| S. VISTA mm | 45 |

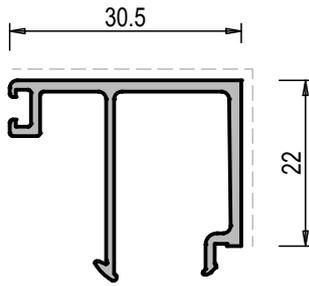


| | |
|--------------|-----|
| 40007 | |
| PESO g/m | 318 |
| S. VISTA mm | 47 |

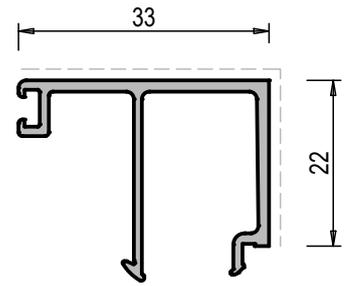
FERMAVETRI PIANI



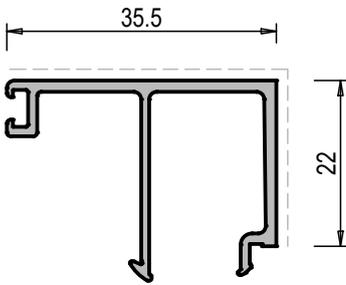
| | |
|--------------|-----|
| 40326 | |
| PESO g/m | 329 |
| S. VISTA mm | 50 |



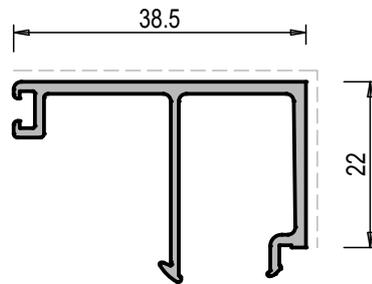
| | |
|--------------|-----|
| 40039 | |
| PESO g/m | 339 |
| S. VISTA mm | 52 |



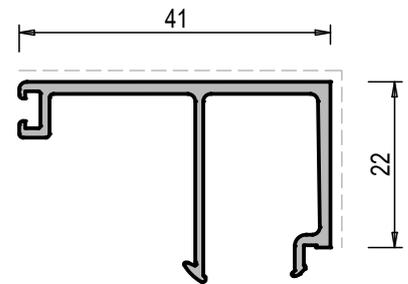
| | |
|--------------|-----|
| 40111 | |
| PESO g/m | 347 |
| S. VISTA mm | 55 |



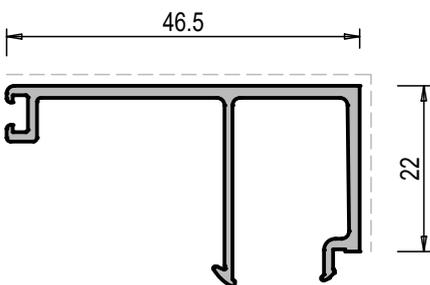
| | |
|--------------|-----|
| 40037 | |
| PESO g/m | 359 |
| S. VISTA mm | 57 |



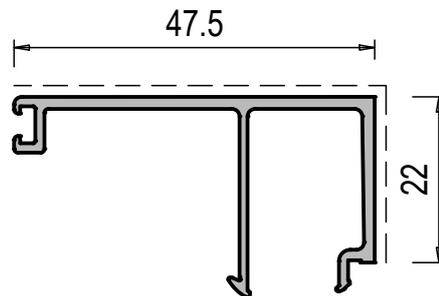
| | |
|--------------|-----|
| 40275 | |
| PESO g/m | 379 |
| S. VISTA mm | 60 |



| | |
|--------------|-----|
| 72505 | |
| PESO g/m | 392 |
| S. VISTA mm | 63 |

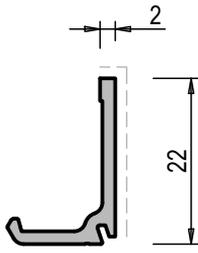


| | |
|--------------|-----|
| 40277 | |
| PESO g/m | 414 |
| S. VISTA mm | 69 |

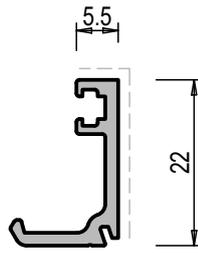


| | |
|--------------|-----|
| 72506 | |
| PESO g/m | 420 |
| S. VISTA mm | 70 |

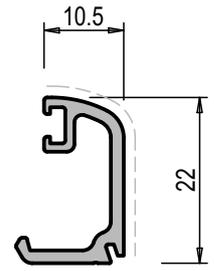
FERMAVETRI CON CLIP



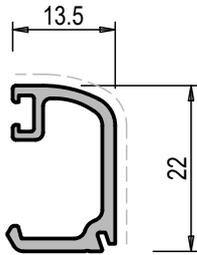
| | |
|--------------|-----|
| 40098 | |
| PESO g/m | 169 |
| S. VISTA mm | 24 |



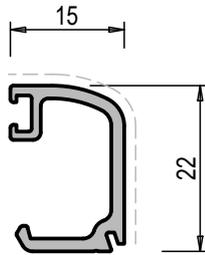
| | |
|--------------|-----|
| 40097 | |
| PESO g/m | 199 |
| S. VISTA mm | 27 |



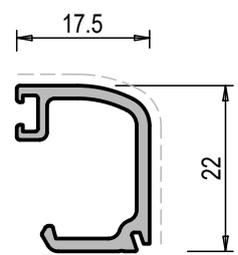
| | |
|--------------|-----|
| 40096 | |
| PESO g/m | 221 |
| S. VISTA mm | 30 |



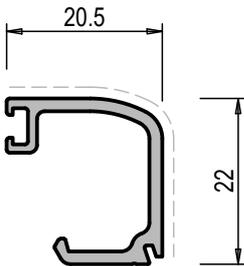
| | |
|--------------|-----|
| 40095 | |
| PESO g/m | 236 |
| S. VISTA mm | 33 |



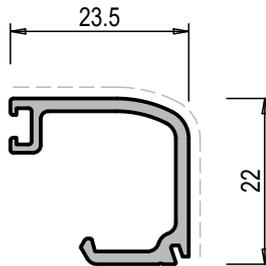
| | |
|--------------|-----|
| 40218 | |
| PESO g/m | 243 |
| S. VISTA mm | 36 |



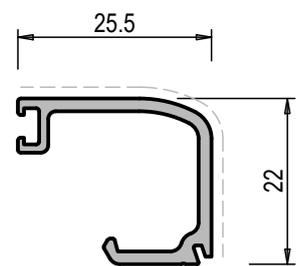
| | |
|--------------|-----|
| 40187 | |
| PESO g/m | 254 |
| S. VISTA mm | 37 |



| | |
|--------------|-----|
| 40094 | |
| PESO g/m | 268 |
| S. VISTA mm | 40 |

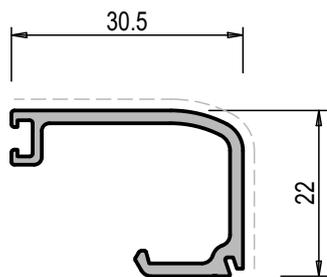


| | |
|--------------|-----|
| 40093 | |
| PESO g/m | 282 |
| S. VISTA mm | 43 |

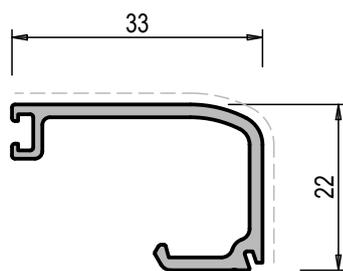


| | |
|--------------|-----|
| 40092 | |
| PESO g/m | 291 |
| S. VISTA mm | 45 |

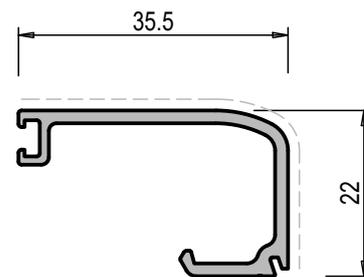
FERMAVETRI CON CLIP



| | |
|----------------|-----|
| 40091 | |
| PESO g/m | 324 |
| S. VISTA mm | 50 |

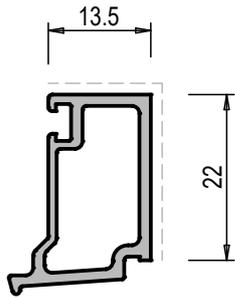


| | |
|----------------|-----|
| 40090 | |
| PESO g/m | 336 |
| S. VISTA mm | 53 |

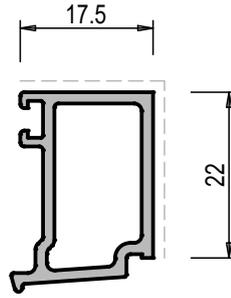


| | |
|----------------|-----|
| 40089 | |
| PESO g/m | 348 |
| S. VISTA mm | 55 |

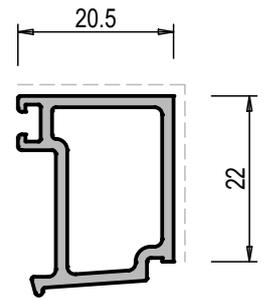
FERMAVETRI A CONTRASTO TUBOLARI



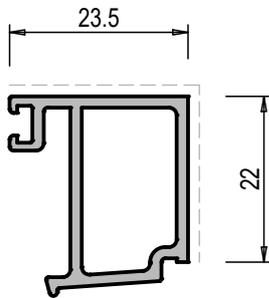
| | |
|--------------|------|
| 40327 | |
| PESO g/m | 311 |
| S. VISTA mm | 35.5 |



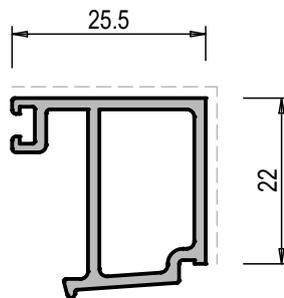
| | |
|--------------|------|
| 41258 | |
| PESO g/m | 342 |
| S. VISTA mm | 39.5 |



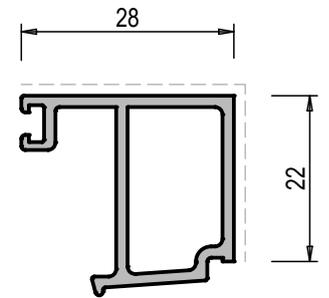
| | |
|--------------|------|
| 41259 | |
| PESO g/m | 359 |
| S. VISTA mm | 42.5 |



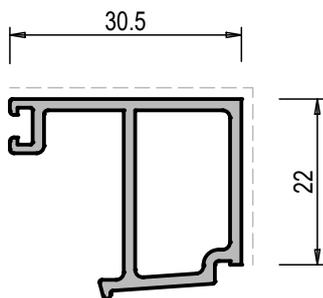
| | |
|--------------|------|
| 40328 | |
| PESO g/m | 425 |
| S. VISTA mm | 45.5 |



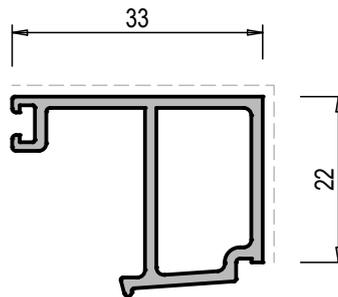
| | |
|--------------|------|
| 72530 | |
| PESO g/m | 395 |
| S. VISTA mm | 47.5 |



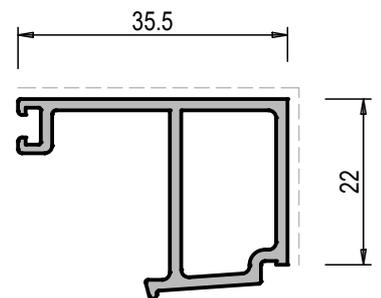
| | |
|--------------|-----|
| 40329 | |
| PESO g/m | 405 |
| S. VISTA mm | 50 |



| | |
|--------------|------|
| 72529 | |
| PESO g/m | 415 |
| S. VISTA mm | 52.5 |

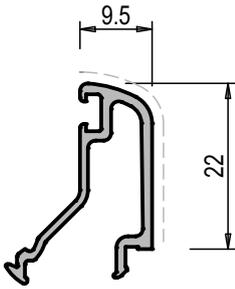


| | |
|--------------|-----|
| 72528 | |
| PESO g/m | 425 |
| S. VISTA mm | 55 |

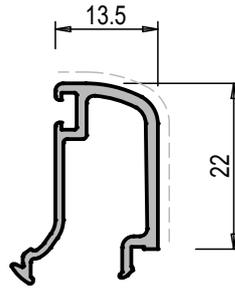


| | |
|--------------|------|
| 72527 | |
| PESO g/m | 435 |
| S. VISTA mm | 57.5 |

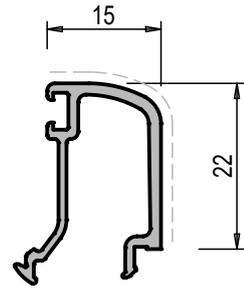
FERMAVETRI ARROTONDATI



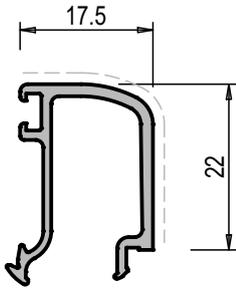
| | |
|--------------|-----|
| 40247 | |
| PESO g/m | 229 |
| S. VISTA mm | 30 |



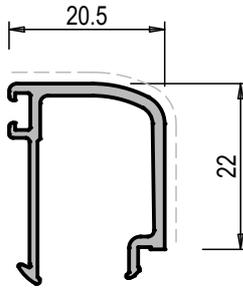
| | |
|--------------|-----|
| 40083 | |
| PESO g/m | 252 |
| S. VISTA mm | 34 |



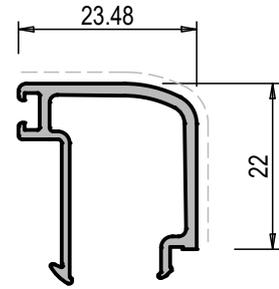
| | |
|--------------|------|
| 40216 | |
| PESO g/m | 259 |
| S. VISTA mm | 52.5 |



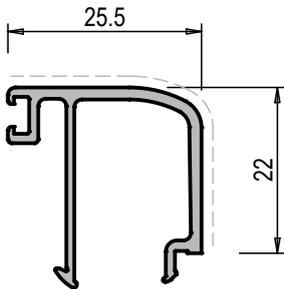
| | |
|--------------|-----|
| 40186 | |
| PESO g/m | 272 |
| S. VISTA mm | 40 |



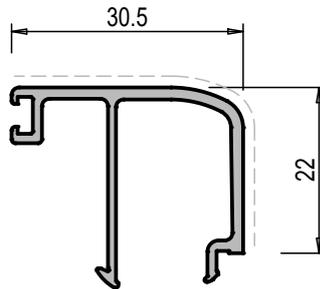
| | |
|--------------|-----|
| 40082 | |
| PESO g/m | 274 |
| S. VISTA mm | 44 |



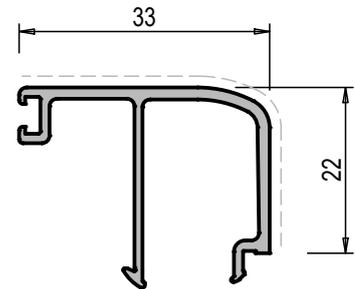
| | |
|--------------|-----|
| 40081 | |
| PESO g/m | 293 |
| S. VISTA mm | 47 |



| | |
|--------------|-----|
| 40080 | |
| PESO g/m | 312 |
| S. VISTA mm | 49 |

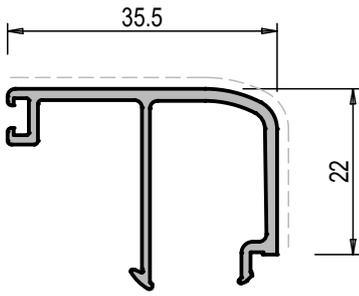


| | |
|--------------|-----|
| 40079 | |
| PESO g/m | 332 |
| S. VISTA mm | 53 |

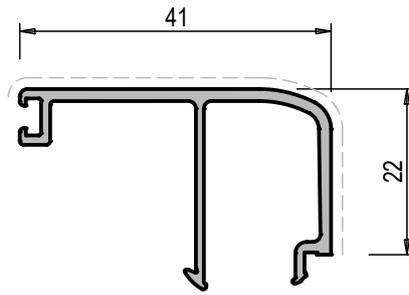


| | |
|--------------|-----|
| 40078 | |
| PESO g/m | 342 |
| S. VISTA mm | 55 |

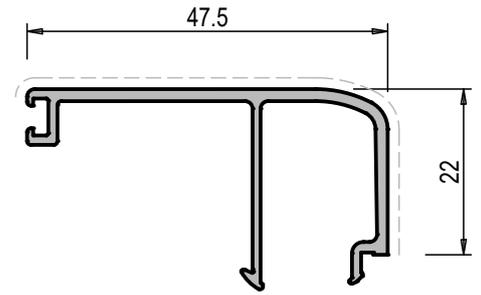
FERMAVETRI ARROTONDATI



| | |
|----------------|-----|
| 40077 | |
| PESO g/m | 352 |
| S. VISTA mm | 58 |

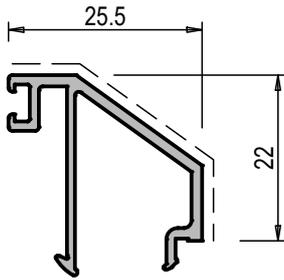


| | |
|----------------|-----|
| 72507 | |
| PESO g/m | 380 |
| S. VISTA mm | 60 |

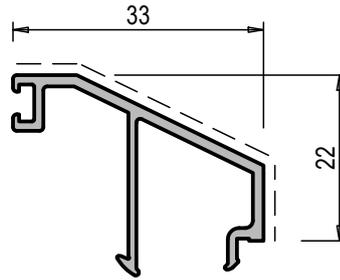


| | |
|----------------|-----|
| 72508 | |
| PESO g/m | 416 |
| S. VISTA mm | 67 |

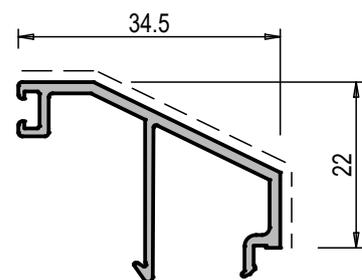
FERMAVETRI DESIGN



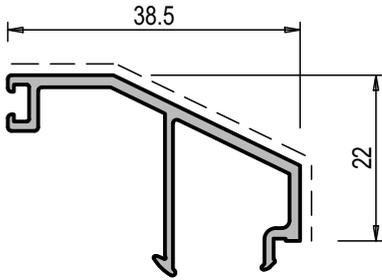
| | |
|----------------|-----|
| 40316 | |
| PESO g/m | 283 |
| S. VISTA mm | 39 |



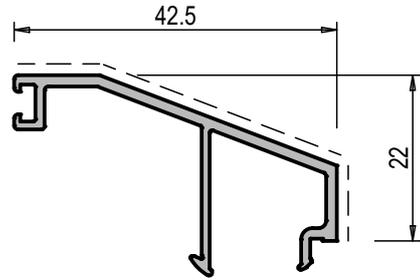
| | |
|----------------|-----|
| 40274 | |
| PESO g/m | 298 |
| S. VISTA mm | 46 |



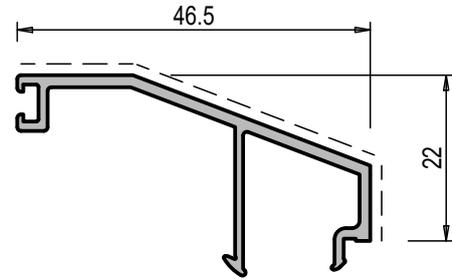
| | |
|----------------|-----|
| 40262 | |
| PESO g/m | 302 |
| S. VISTA mm | 47 |



| | |
|----------------|-----|
| 40276 | |
| PESO g/m | 330 |
| S. VISTA mm | 51 |

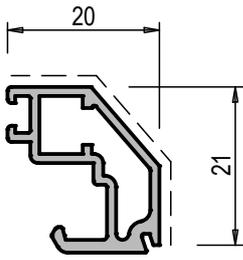


| | |
|----------------|-----|
| 40261 | |
| PESO g/m | 327 |
| S. VISTA mm | 54 |

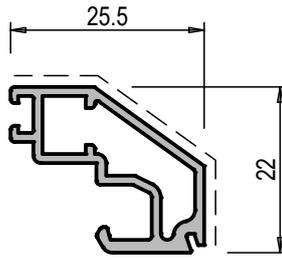


| | |
|----------------|-----|
| 40278 | |
| PESO g/m | 357 |
| S. VISTA mm | 59 |

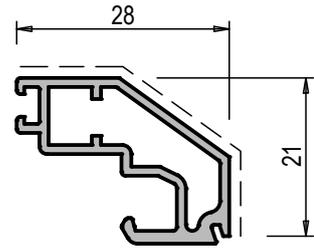
FERMAVETRI DESIGN CON CLIP



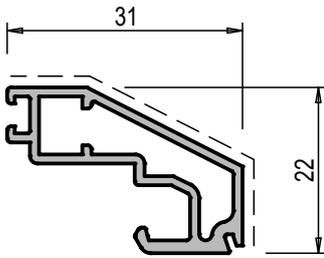
| | |
|----------------|-----|
| 72519 | |
| PESO g/m | 303 |
| S. VISTA mm | 35 |



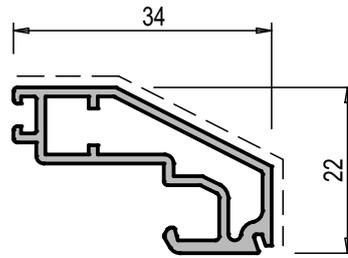
| | |
|----------------|-----|
| 72501 | |
| PESO g/m | 331 |
| S. VISTA mm | 39 |



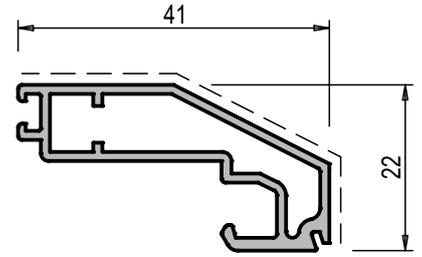
| | |
|----------------|-----|
| 72512 | |
| PESO g/m | 348 |
| S. VISTA mm | 42 |



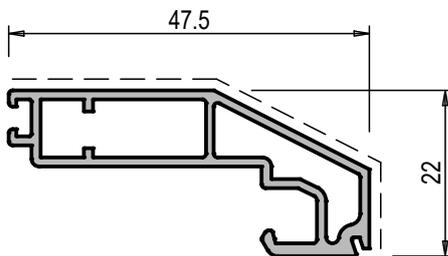
| | |
|----------------|-----|
| 72502 | |
| PESO g/m | 364 |
| S. VISTA mm | 45 |



| | |
|----------------|-----|
| 72509 | |
| PESO g/m | 382 |
| S. VISTA mm | 48 |



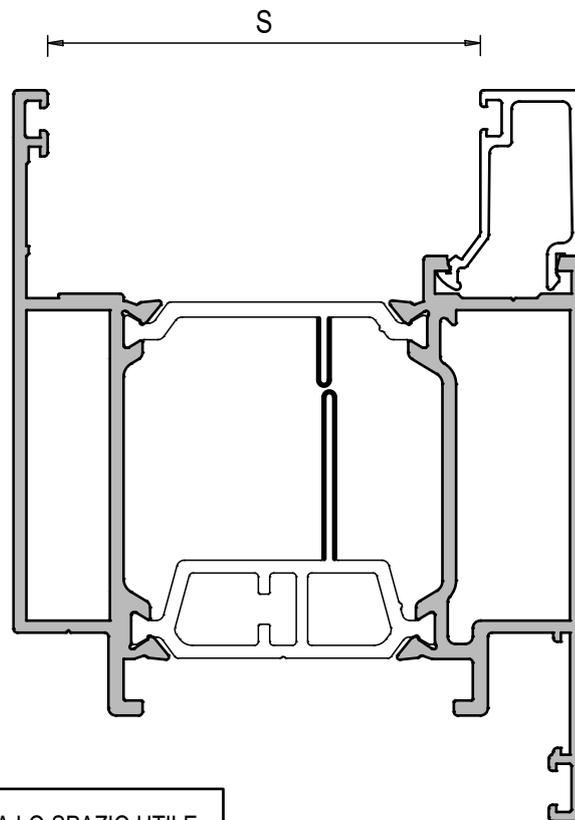
| | |
|----------------|-----|
| 72503 | |
| PESO g/m | 428 |
| S. VISTA mm | 55 |



| | |
|----------------|-----|
| 72504 | |
| PESO g/m | 492 |
| S. VISTA mm | 61 |



APPLICAZIONE FERMAVETRI



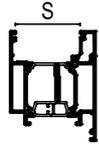
LA MISURA **S** INDICA LO SPAZIO UTILE
PER L'ALLOGGIAMENTO DEL VETRO.
SOTTRARRE L'INGOMBRO DELLA
GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA ED
ESTERNA CHE VIENE UTILIZZATA

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

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

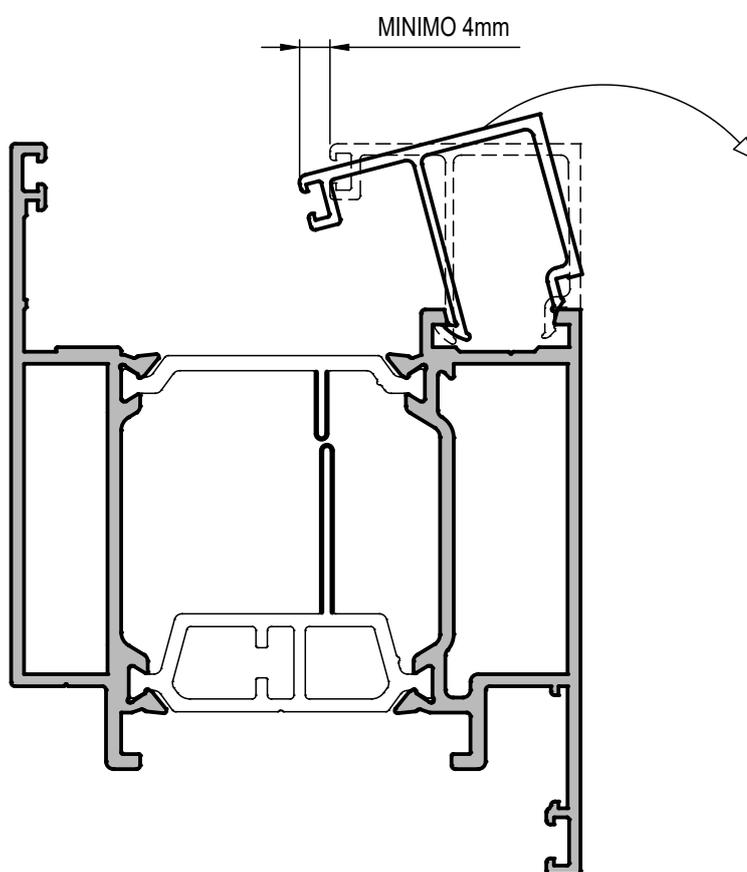
APPLICAZIONE FERMAVETRI



| MISURE FERMAVETRO | PIANI | ARROTONDATI | CLIP | CONTRASTO | DESIGN | DESIGN CLIP |  |
|-------------------|-------|-------------|-------|-----------|--------|-------------|---|
| 2 mm | 40086 | | 40098 | | | | S = 68.5 |
| 5.5 mm | 40085 | | 40097 | | | | S = 65 |
| 9.5 mm | 40249 | 40247 | | | | | S = 61 |
| 10.5 mm | 40031 | | 40096 | | | | S = 60 |
| 13.5 mm | 40030 | 40083 | 40095 | 40327 | | | S = 57 |
| 15 mm | 40217 | 40216 | 40218 | | | | S = 55.5 |
| 17.5 mm | 40185 | 40186 | 40187 | | | | S = 53 |
| 20 mm | | | | | | 72519 | S = 50.5 |
| 20.5 mm | 40029 | 40082 | 40094 | | | | S = 50 |
| 23.5 mm | 40087 | 40081 | 40093 | 40328 | | | S = 47 |
| 25.5 mm | 40007 | 40080 | 40092 | 72530 | 40316 | 72501 | S = 45 |
| 28 mm | 40326 | | | 40329 | | 72512 | S = 42.5 |
| 30.5 mm | 40039 | 40079 | 40091 | 72529 | | | S = 40 |
| 31 mm | | | | | | 72502 | S = 39.5 |
| 33 mm | 40111 | 40078 | 40090 | 72528 | 40274 | | S = 37.5 |
| 34 mm | | | | | | 72509 | S = 36.5 |
| 34.5 mm | | | | | 40262 | | S = 36 |
| 35.5 mm | 40037 | 40077 | 40089 | 72527 | | | S = 35 |
| 38.5 mm | 40275 | | | | 40276 | | S = 32 |
| 41 mm | 72505 | 72507 | | | | 72503 | S = 29.5 |
| 42.5 mm | | | | | 40261 | | S = 28 |
| 46.5 mm | 40277 | | | | 40278 | | S = 24 |
| 47.5 mm | 72506 | 72508 | | | | 72504 | S = 23 |
| 52.5 mm | 40279 | | | | 40280 | | S = 18 |

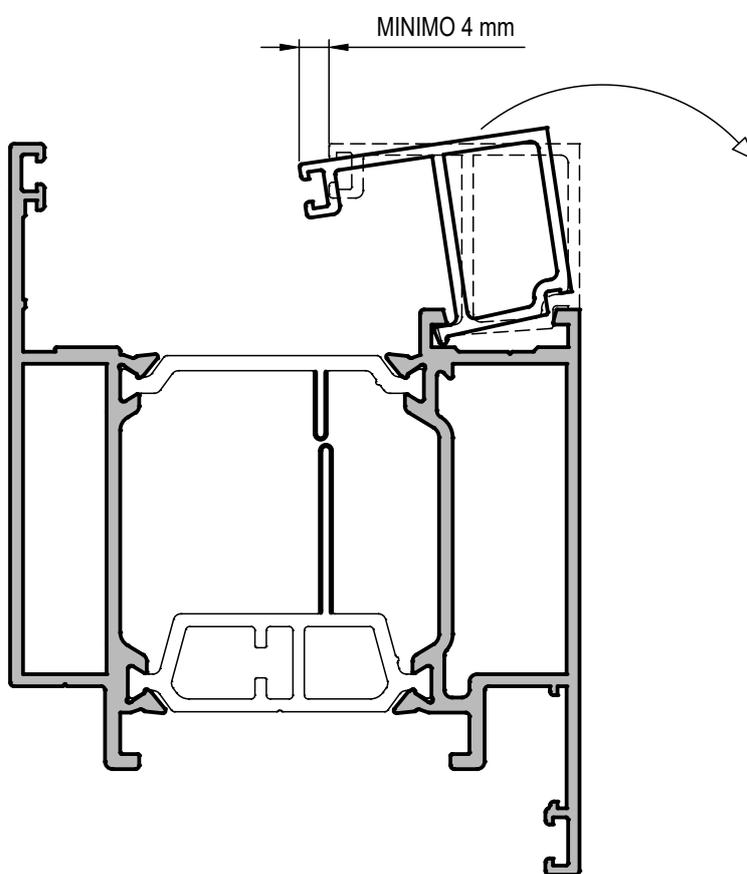
MONTAGGIO FERMAVETRI

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.

LA ROTAZIONE DEL FERMAVETRO IN FASE DI MONTAGGIO OCCUPA UNO SPAZIO DI 4mm.

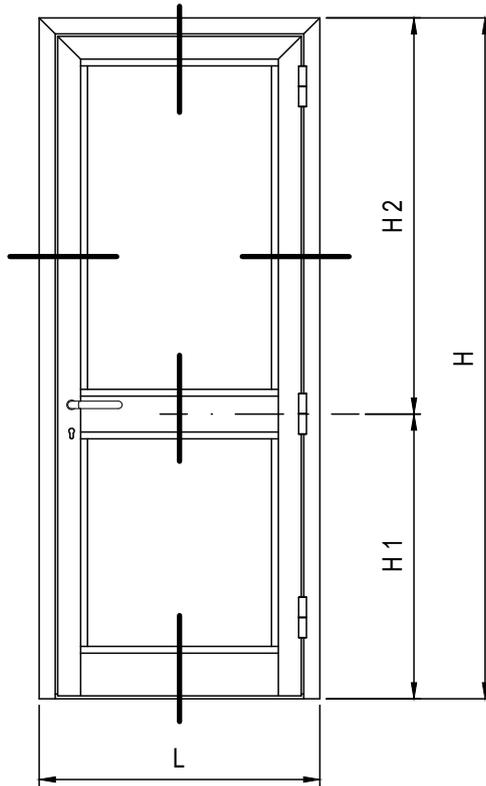


N.B. PRIMA DI ESEGUIRE IL LAVORO, CONTROLLARE COMUNQUE CHE LA ROTAZIONE DEL FERMAVETRO AVVENGA REGOLARMENTE E NON SIA INFLUENZATA ANCHE DA EVENTUALI TOLLERANZE DEL VETROCAMERA.
DURANTE LA FASE DI TRASPORTO INSERIRE UNO SPESSORE PER STABILIZZARE I FERMAVETRI.

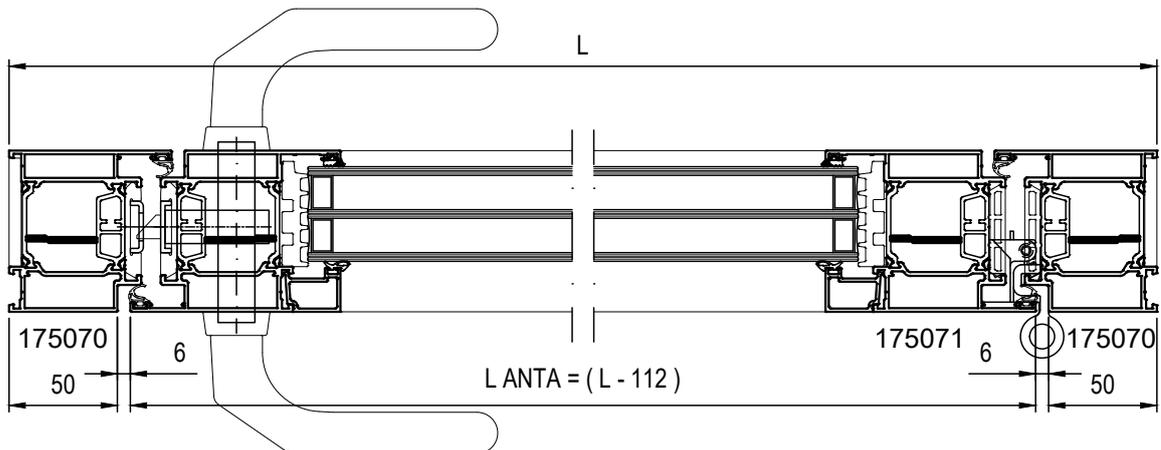
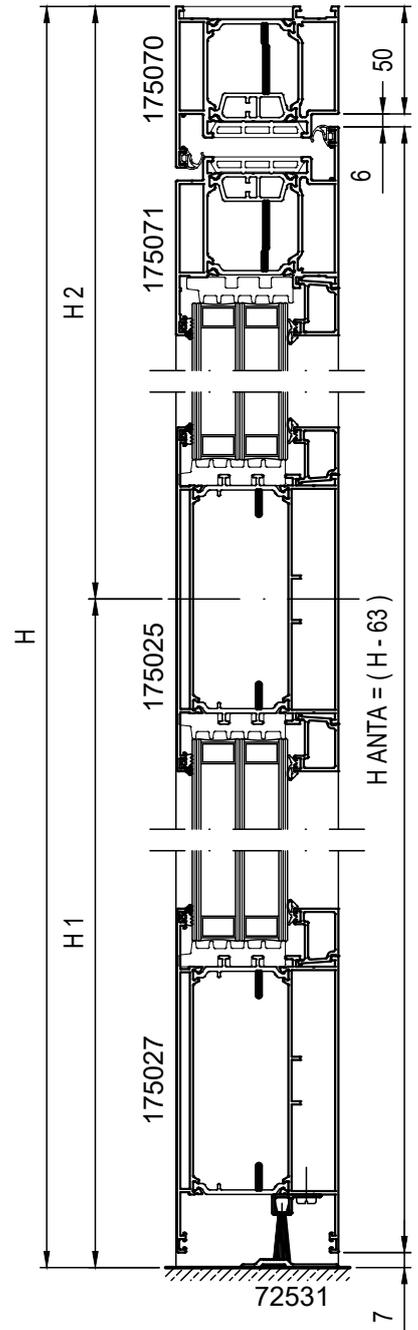


Soluzioni Disponibili 

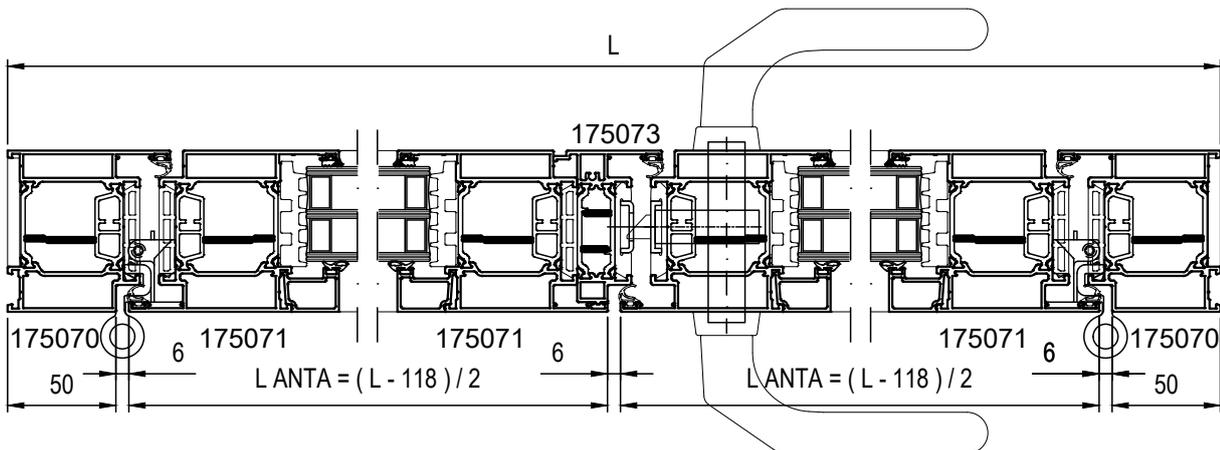
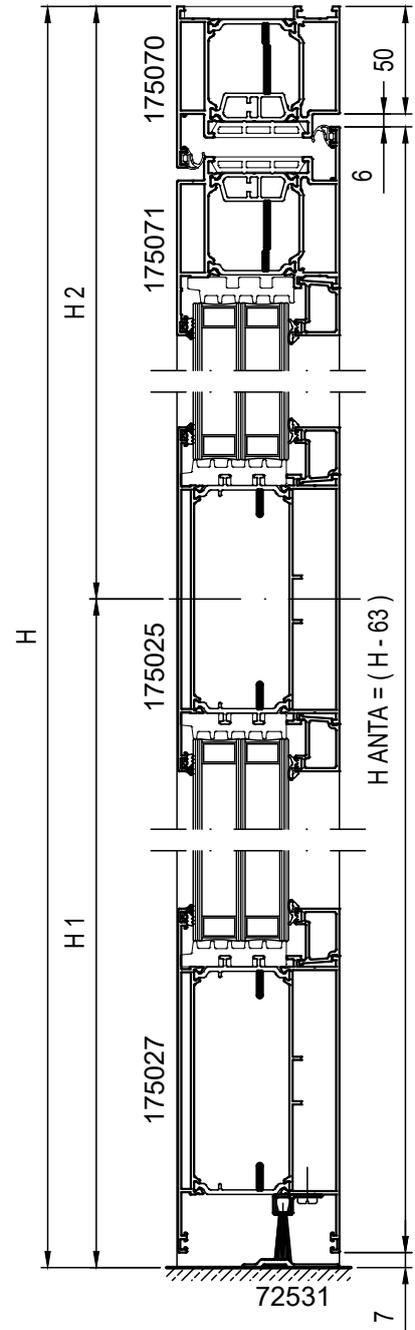
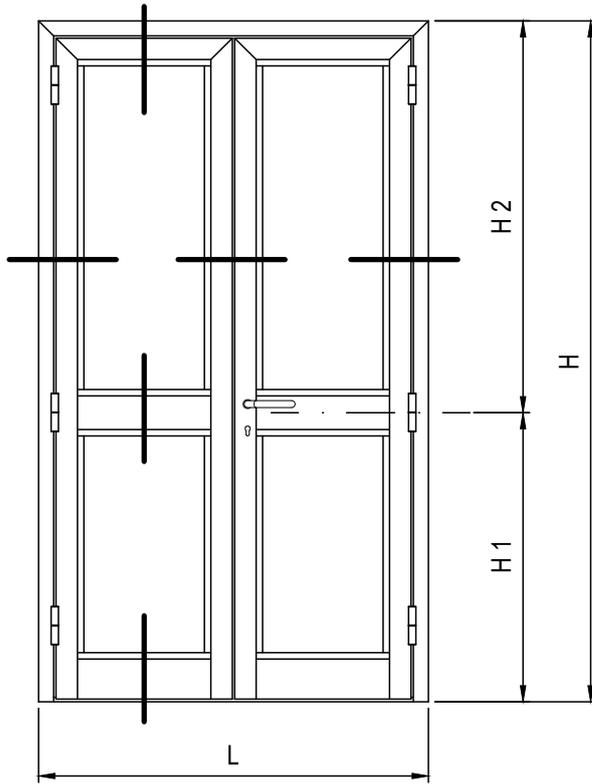
PORTA AD UN'ANTA APERTURA INTERNA CON ZOCCOLO



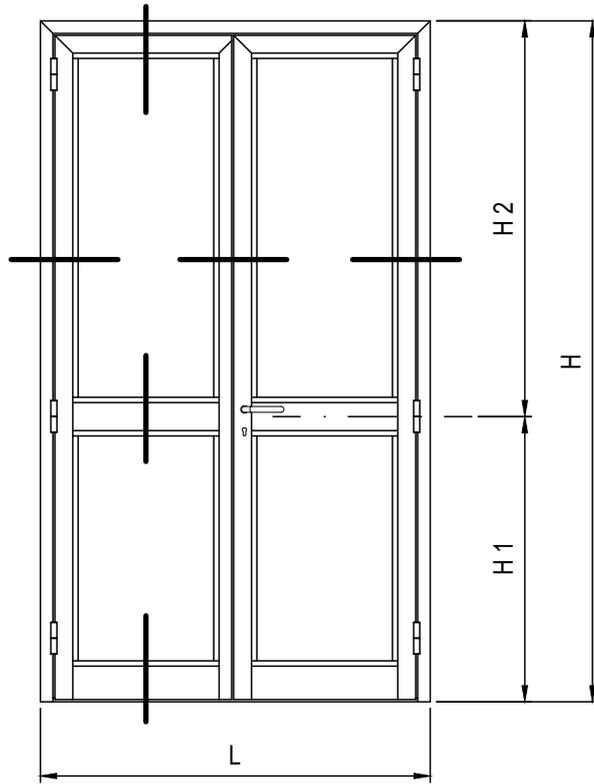
PROSPETTO INTERNO



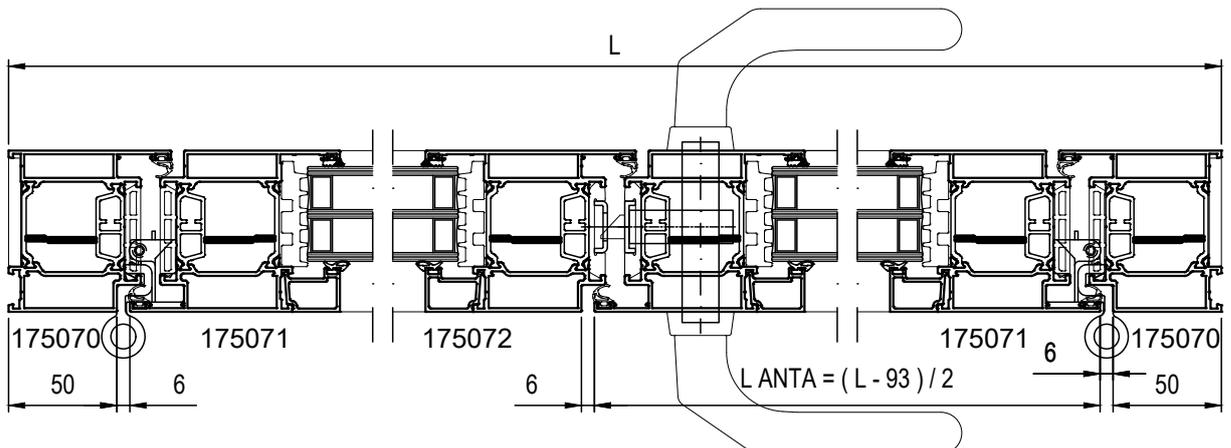
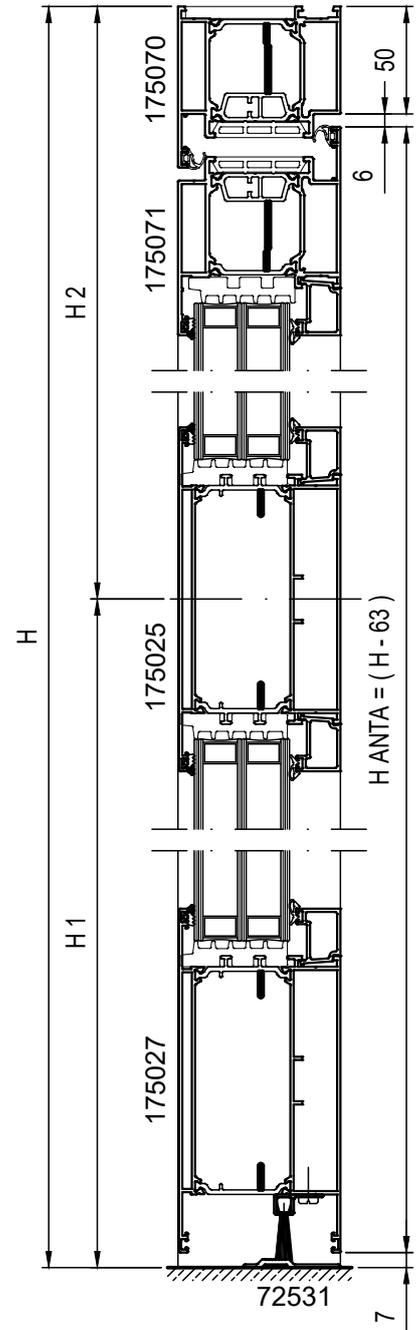
PORTA DUE ANTE APERTURA INTERNA
RIPORTO CENTRALE CON ZOCCOLO



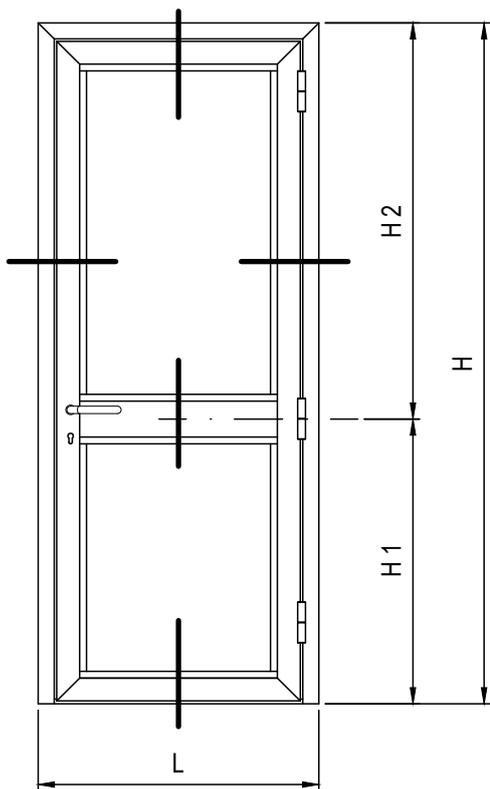
PORTA A DUE ANTE APERTURA INTERNA
Z-T CON ZOCCOLO



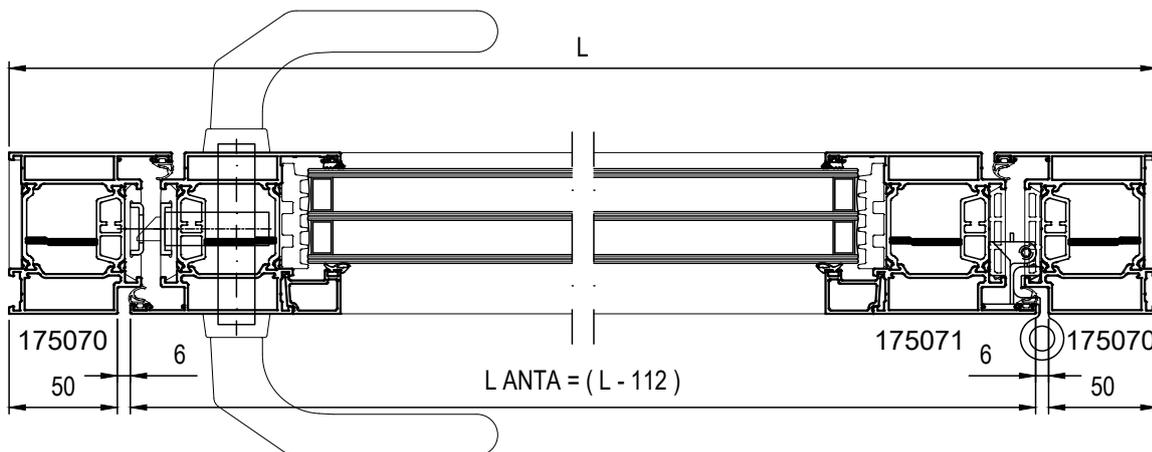
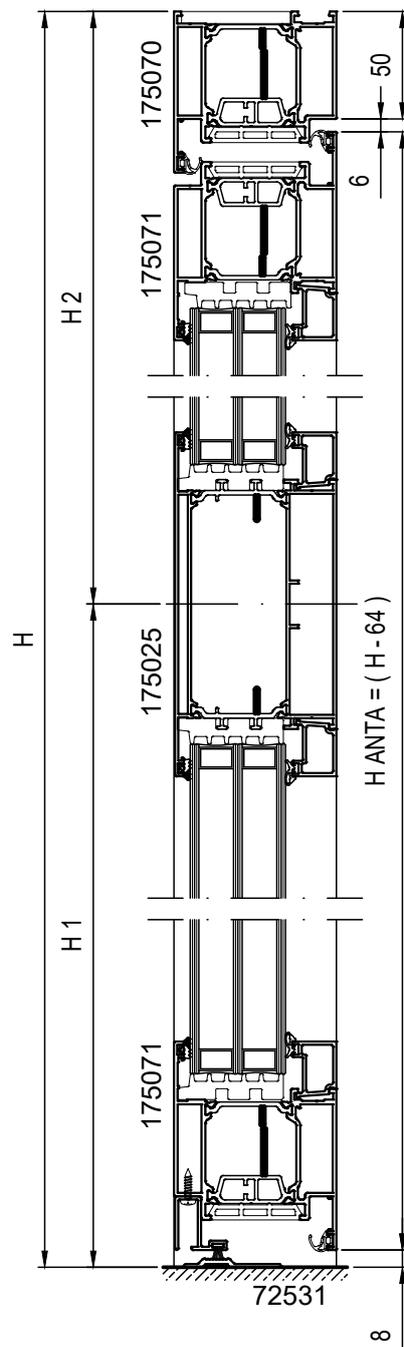
PROSPETTO INTERNO



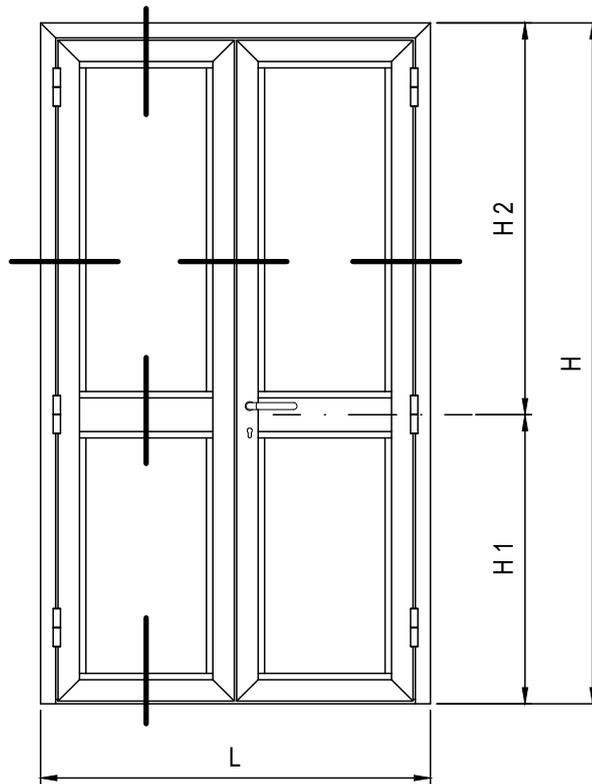
PORTA AD UN'ANTA APERTURA INTERNA
 ANTA 4 LATI E SOGLIA PIATTA



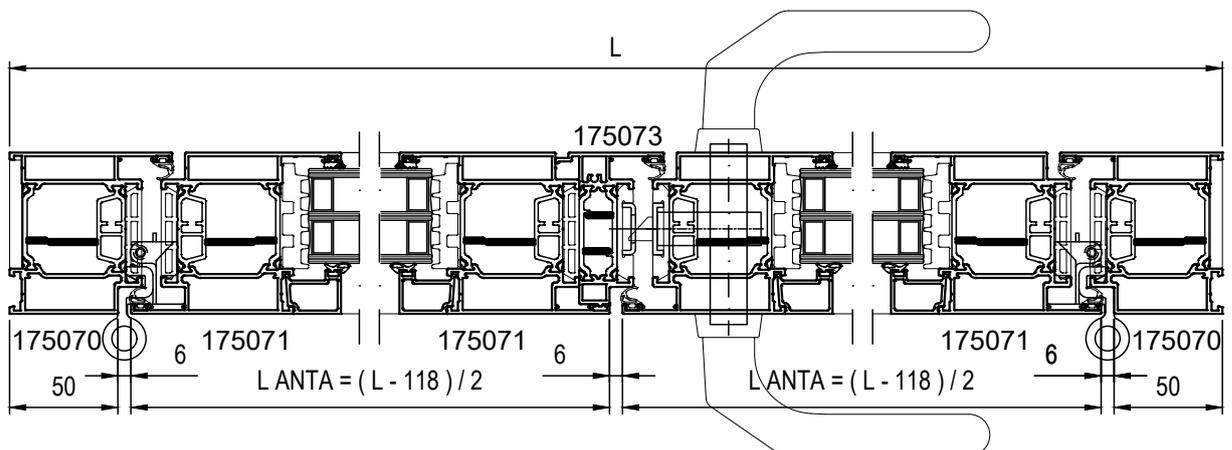
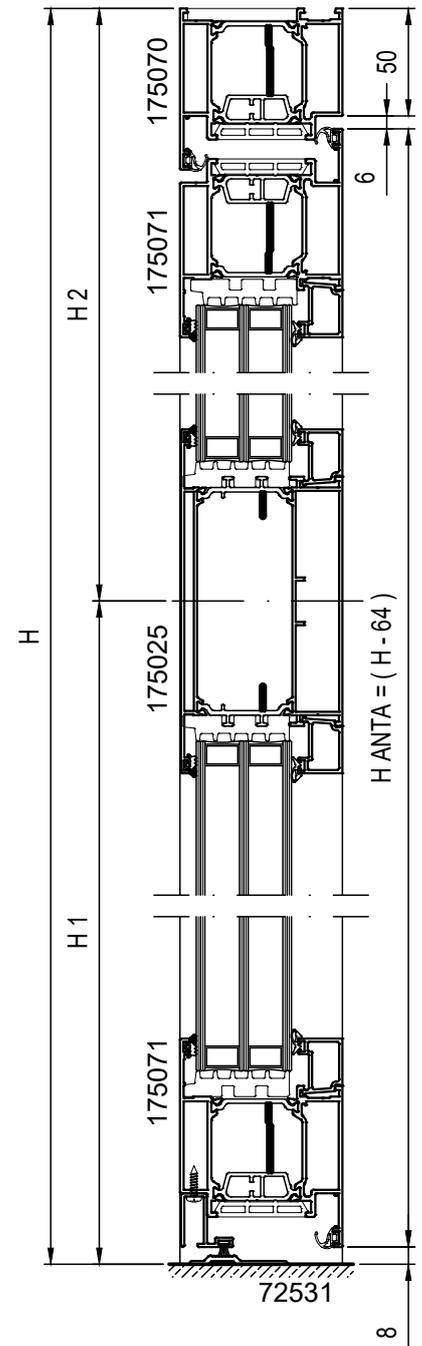
PROSPETTO INTERNO



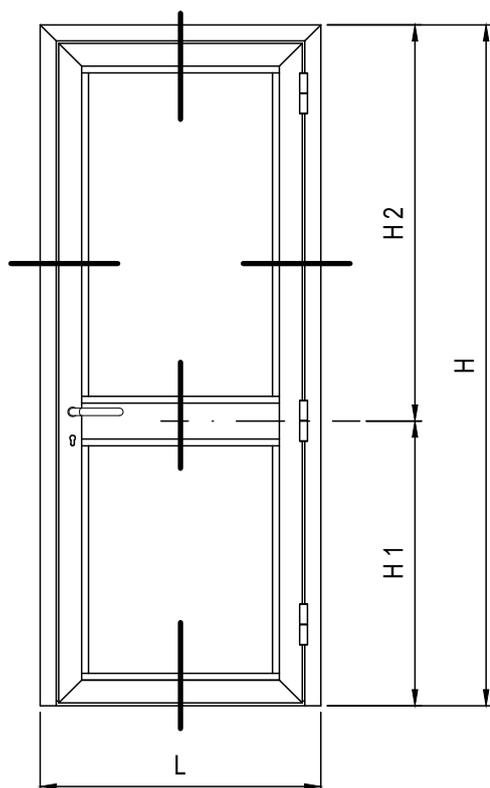
PORTA A DUE ANTE APERTURA INTERNA
 RIPORTO CENTRALE ANTA 4 LATI E SOGLIA PIATTA



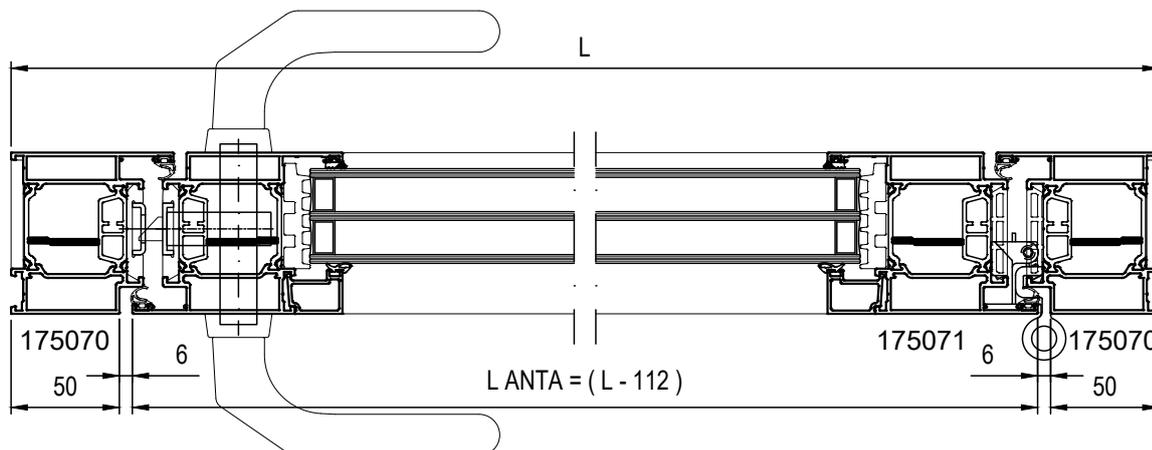
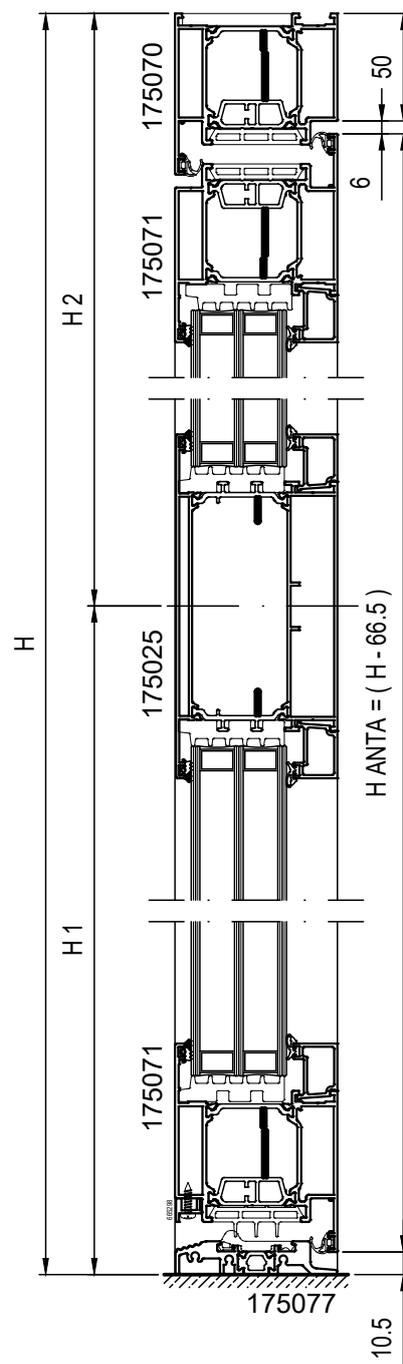
PROSPETTO INTERNO



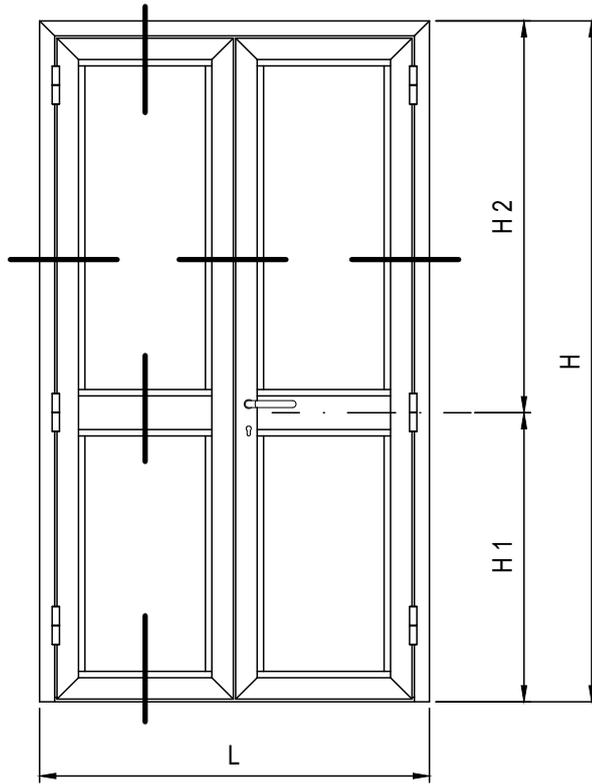
PORTA AD UN'ANTA APERTURA INTERNA ANTA 4 LATI E SOGLIA RIBASSATA



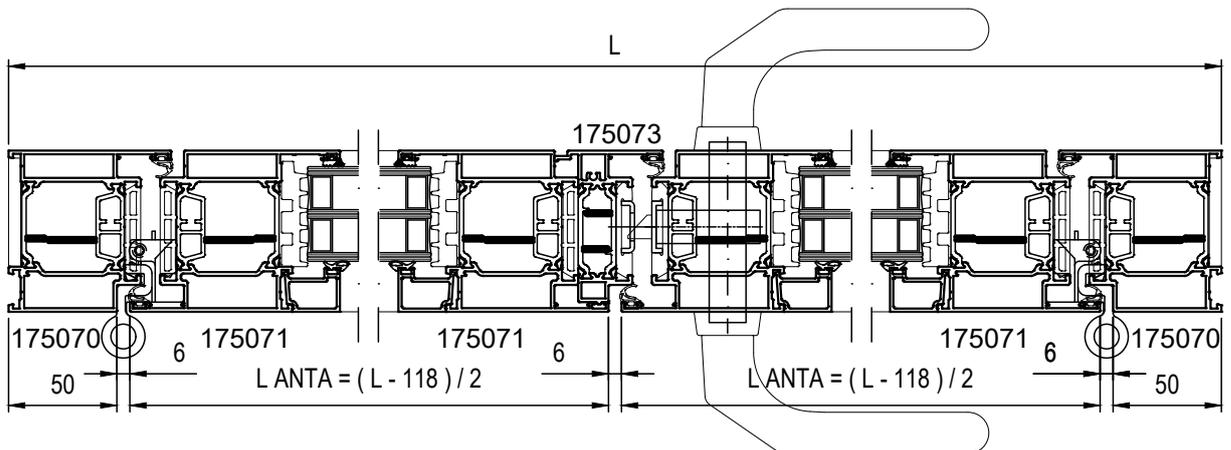
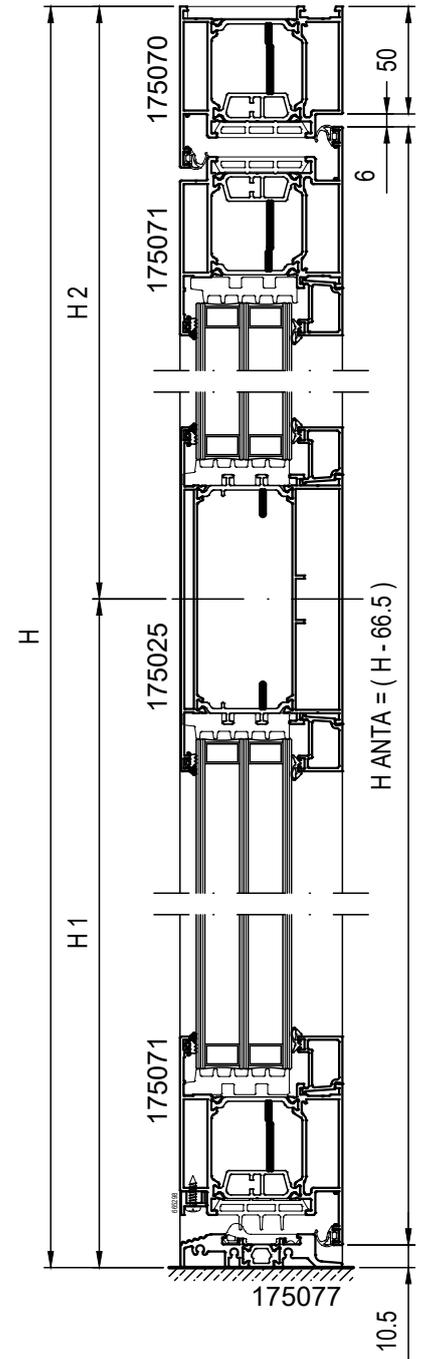
PROSPETTO INTERNO



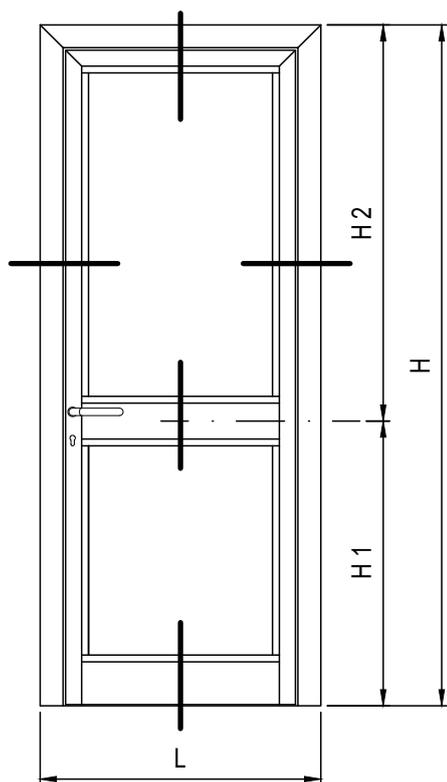
PORTA A DUE ANTE APERTURA INTERNA
 RIPORTO CENTRALE ANTA 4 LATI SOGLIA RIBASSATA



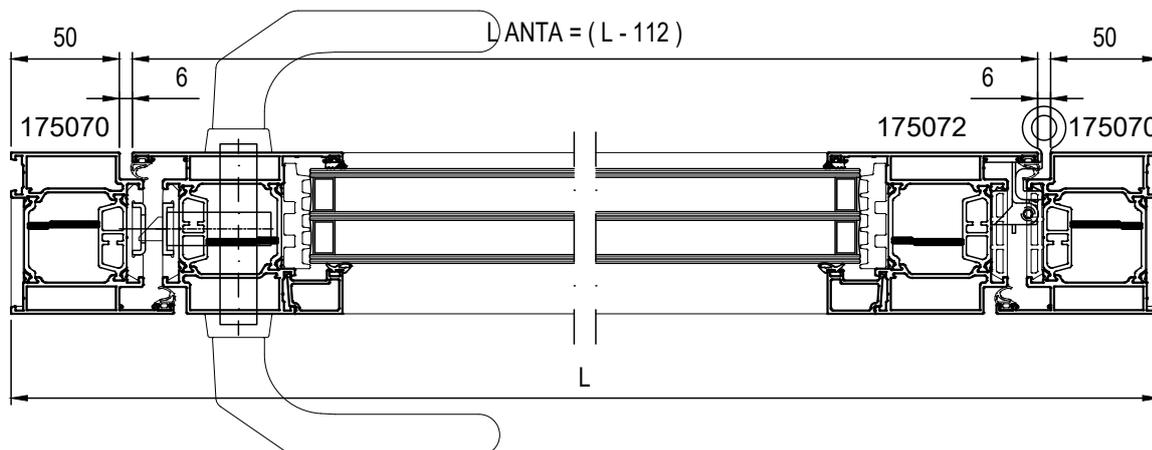
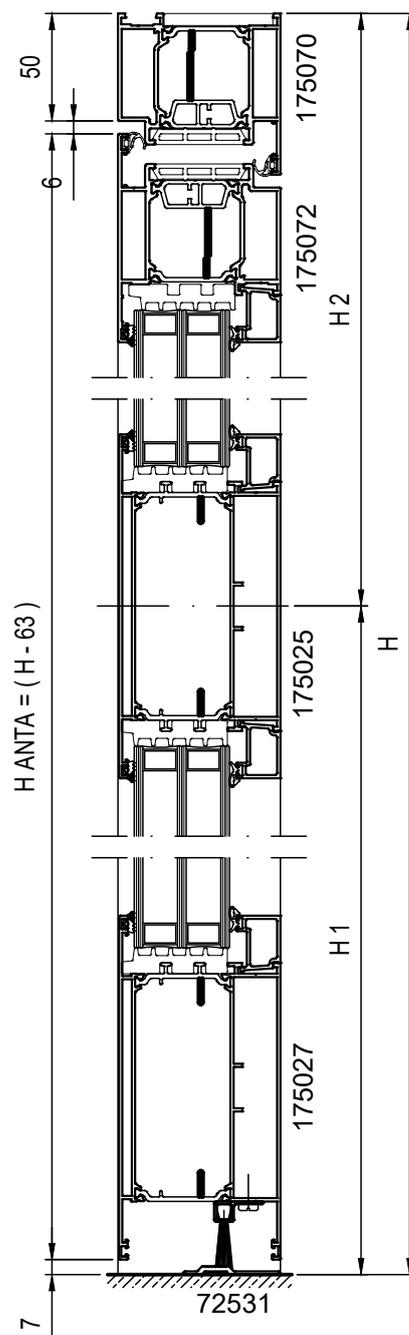
PROSPETTO INTERNO



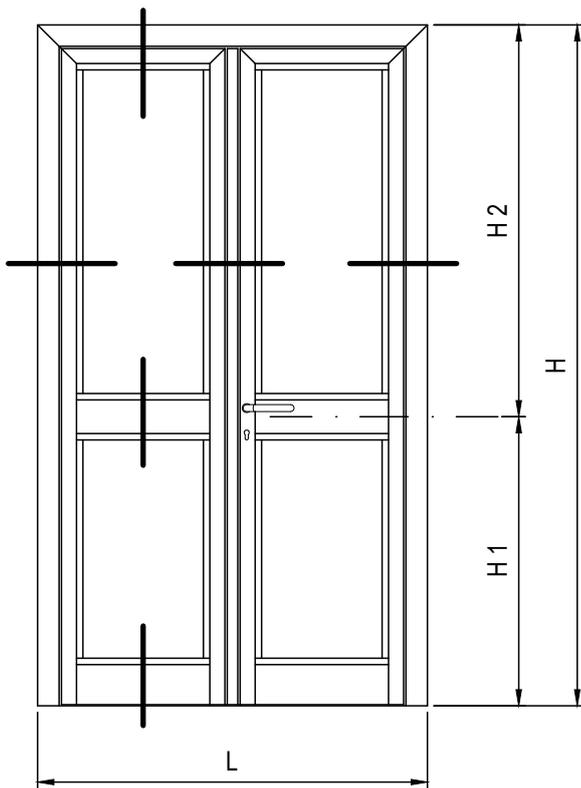
PORTA AD UN'ANTA APERTURA ESTERNA CON ZOCCOLO



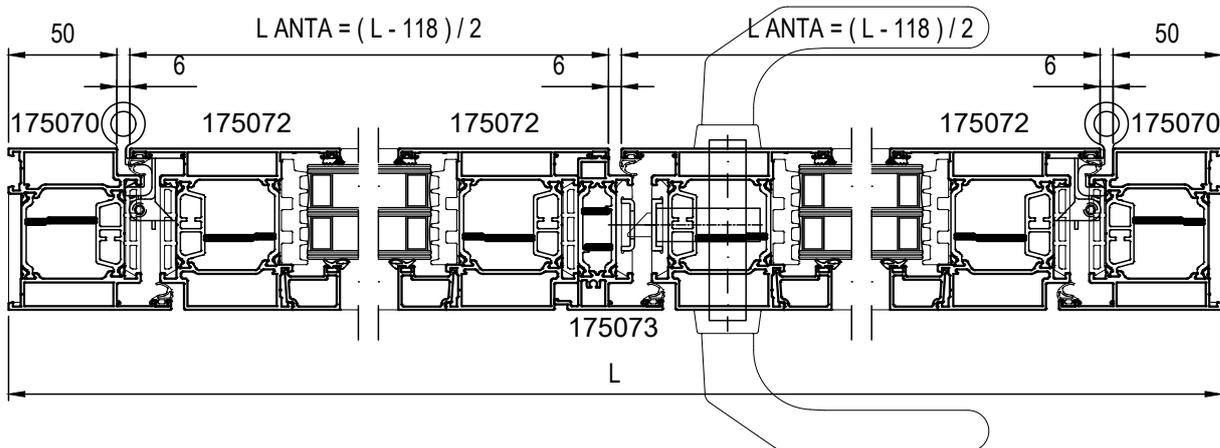
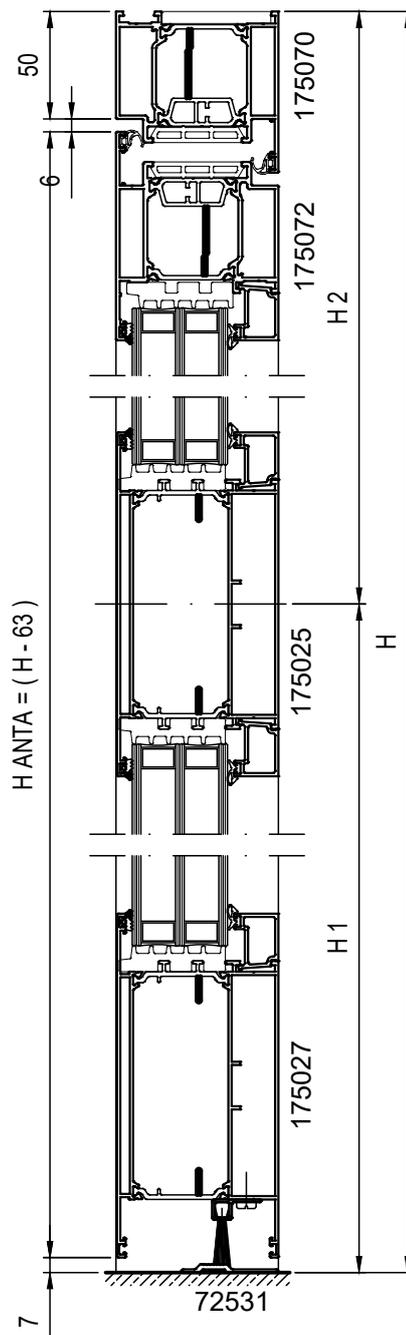
PROSPETTO INTERNO



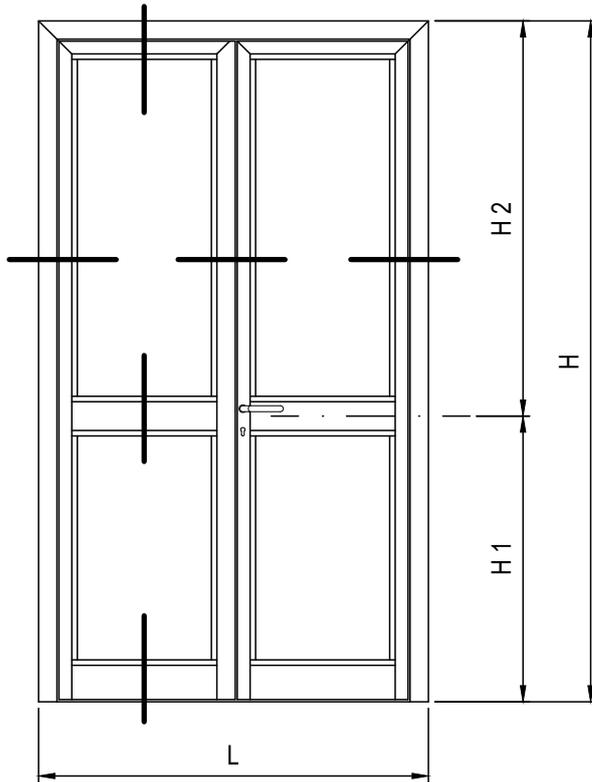
PORTA A DUE ANTE APERTURA ESTERNA
 RIPORTO CENTRALE CON ZOCCOLO



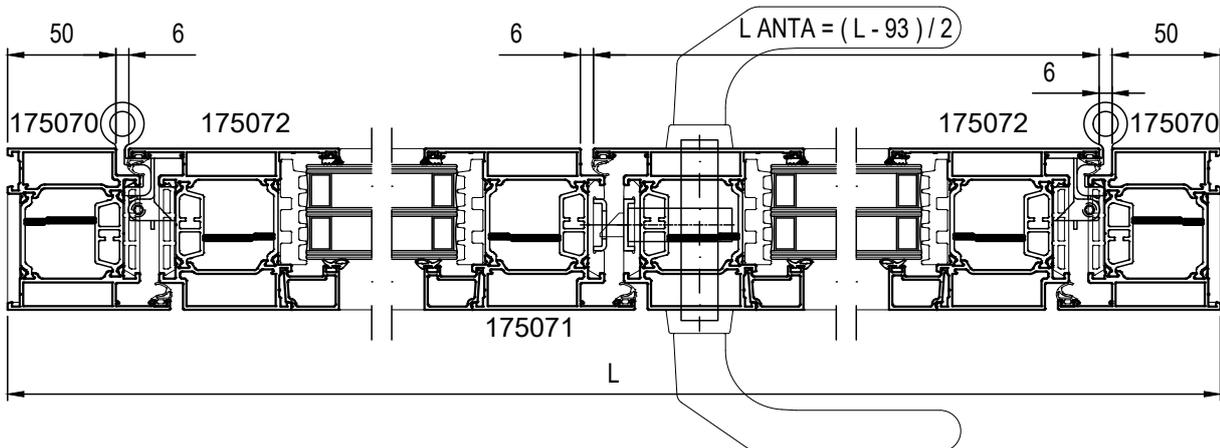
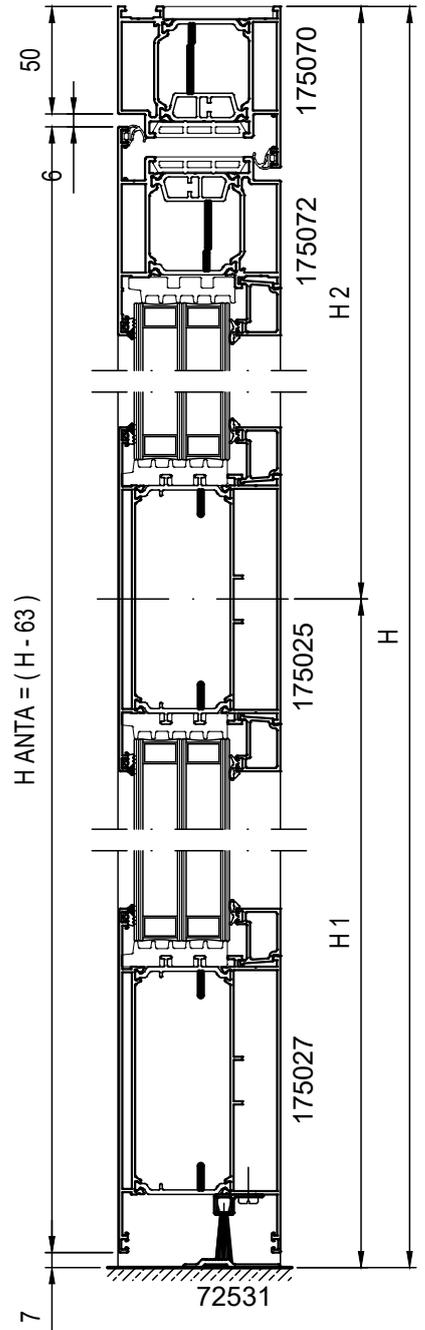
PROSPETTO INTERNO



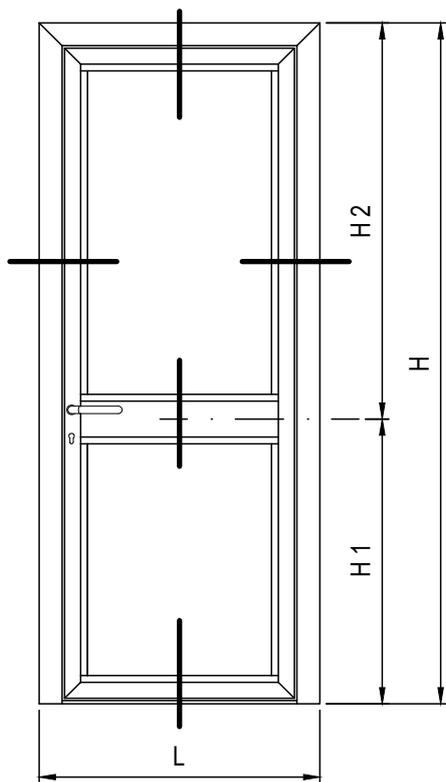
PORTA A DUE ANTE APERTURA ESTERNA
T-Z CON ZOCCOLO



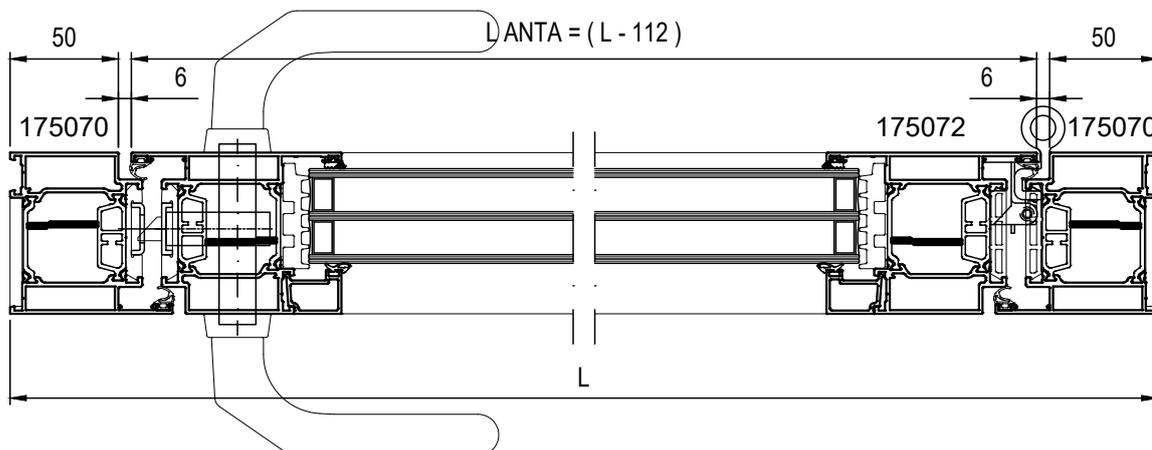
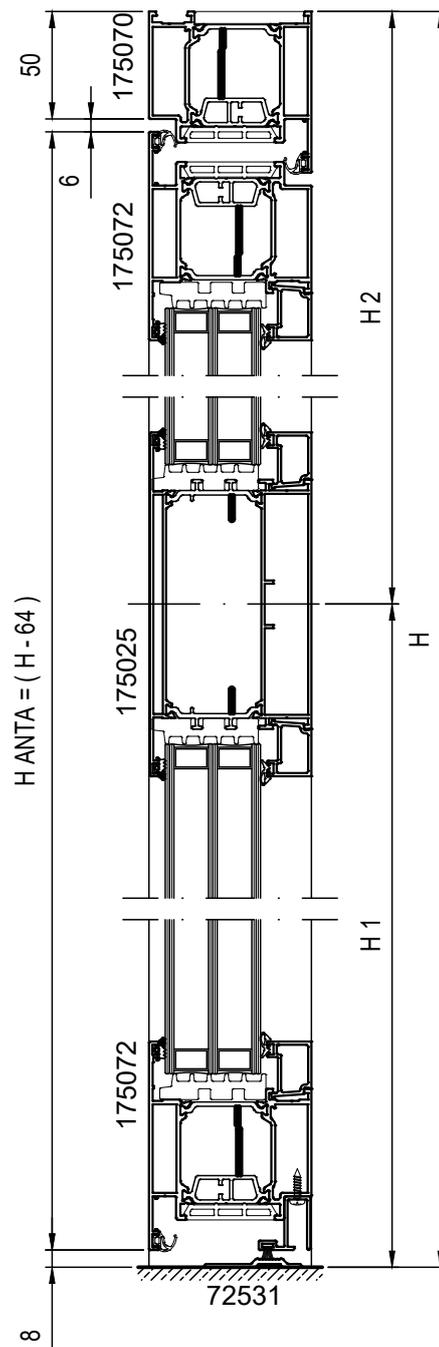
PROSPETTO INTERNO



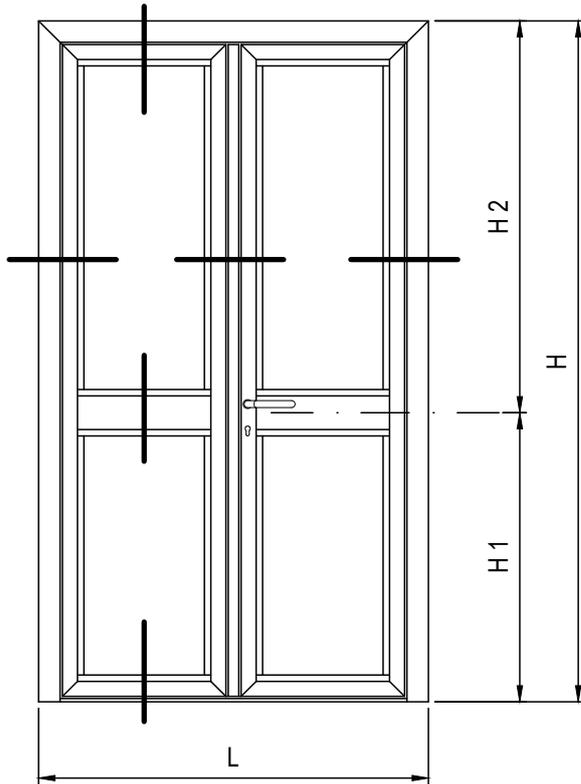
PORTA AD UN' ANTA APERTURA ESTERNA
 ANTA 4 LATI E SOGLIA PIATTA



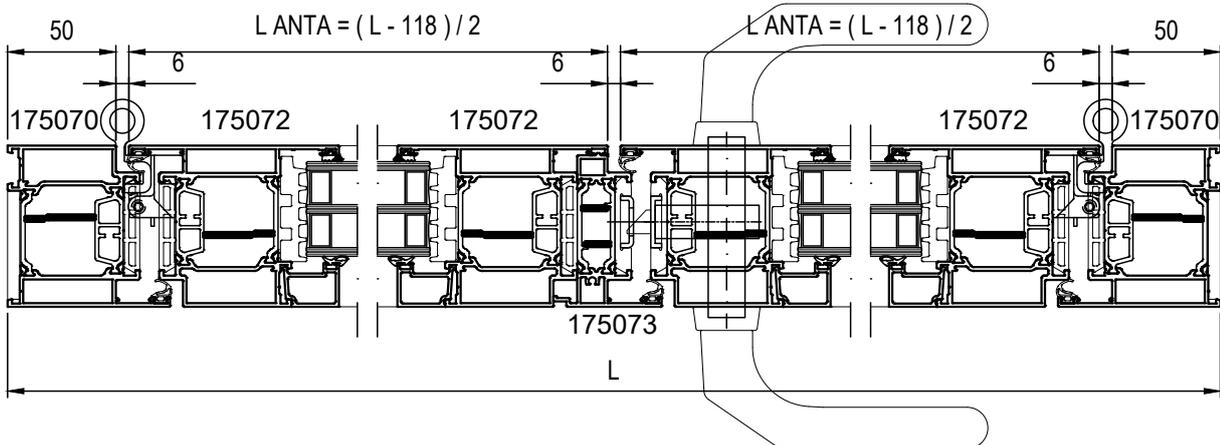
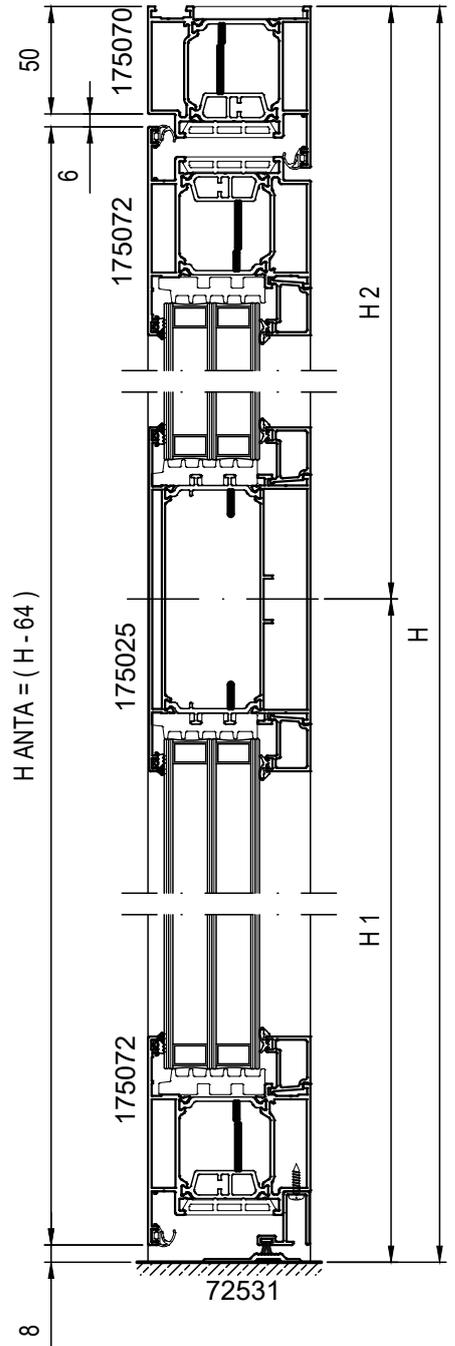
PROSPETTO INTERNO



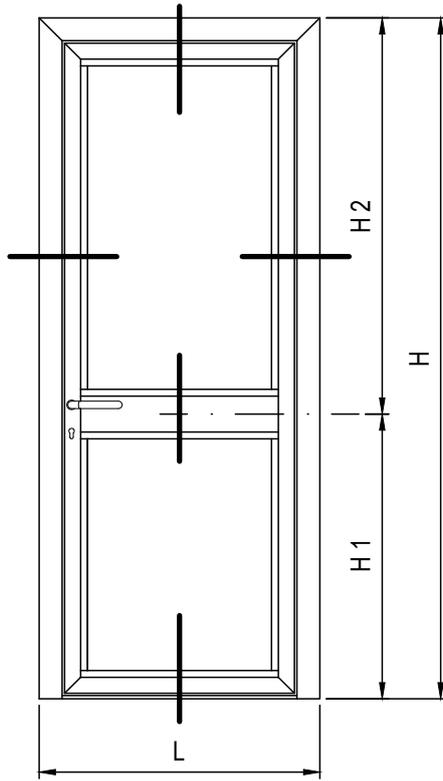
PORTA A DUE ANTE APERTURA ESTERNA
 RIPORTO CENTRALE ANTA 4 LATI E SOGLIA PIATTA



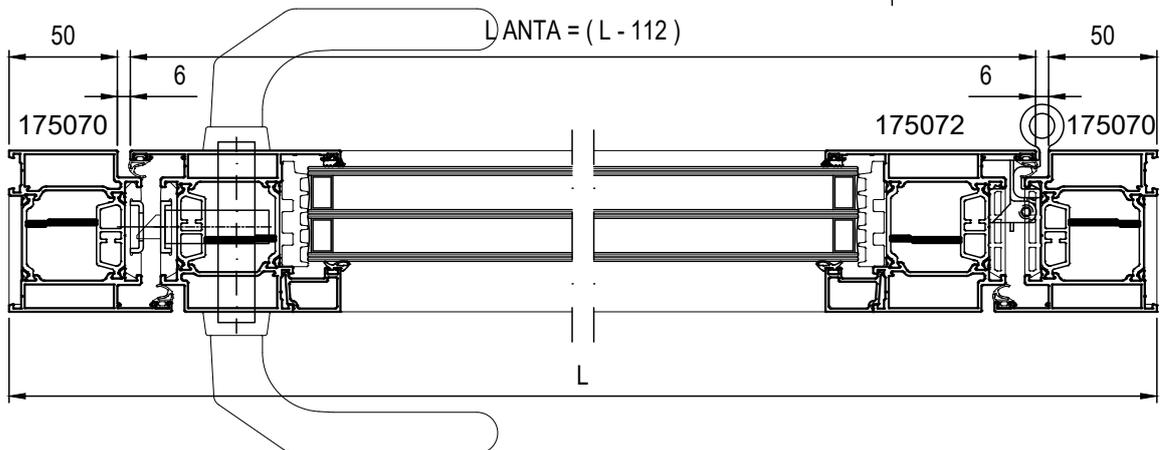
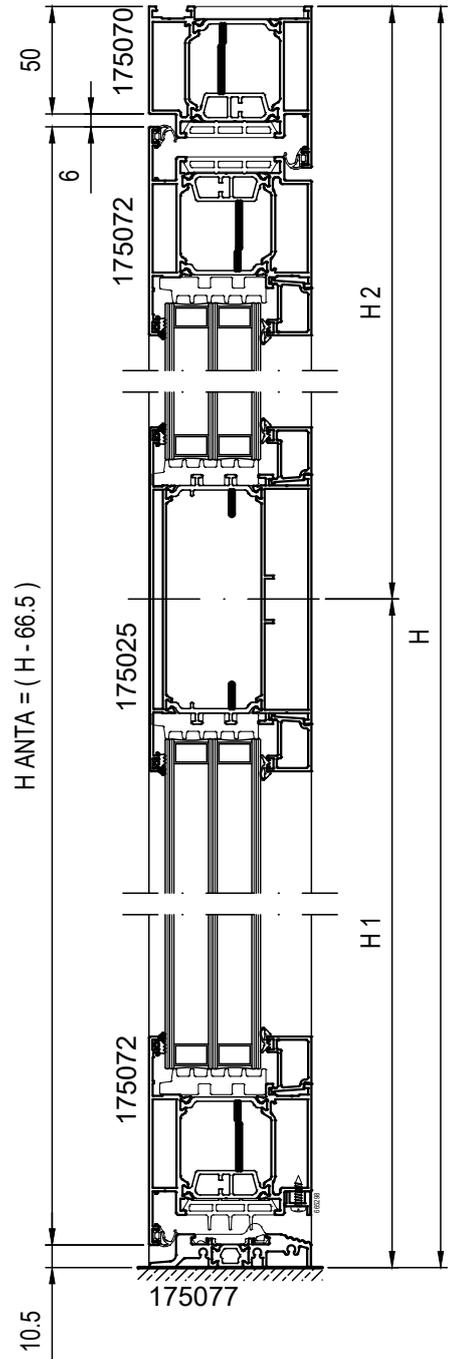
PROSPETTO INTERNO



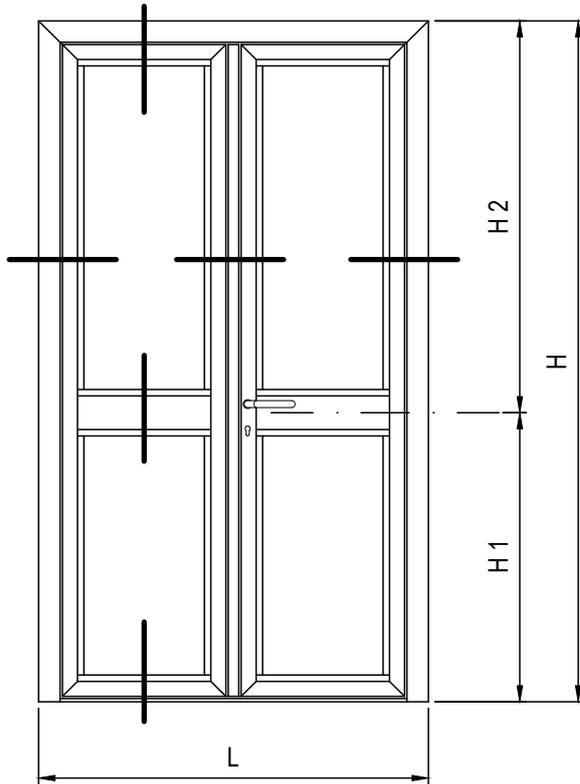
PORTA AD UN' ANTA APERTURA ESTERNA
 ANTA 4 LATI E SOGLIA RIBASSATA



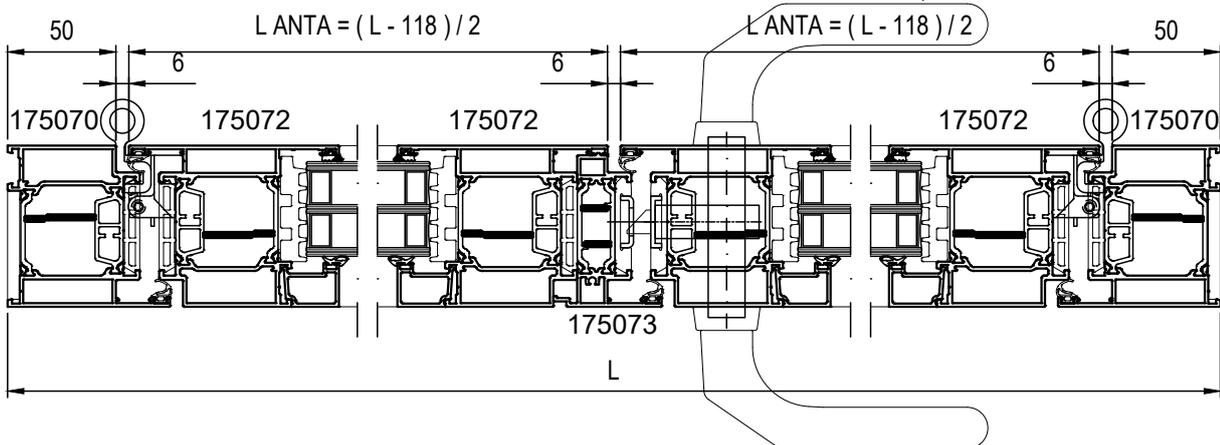
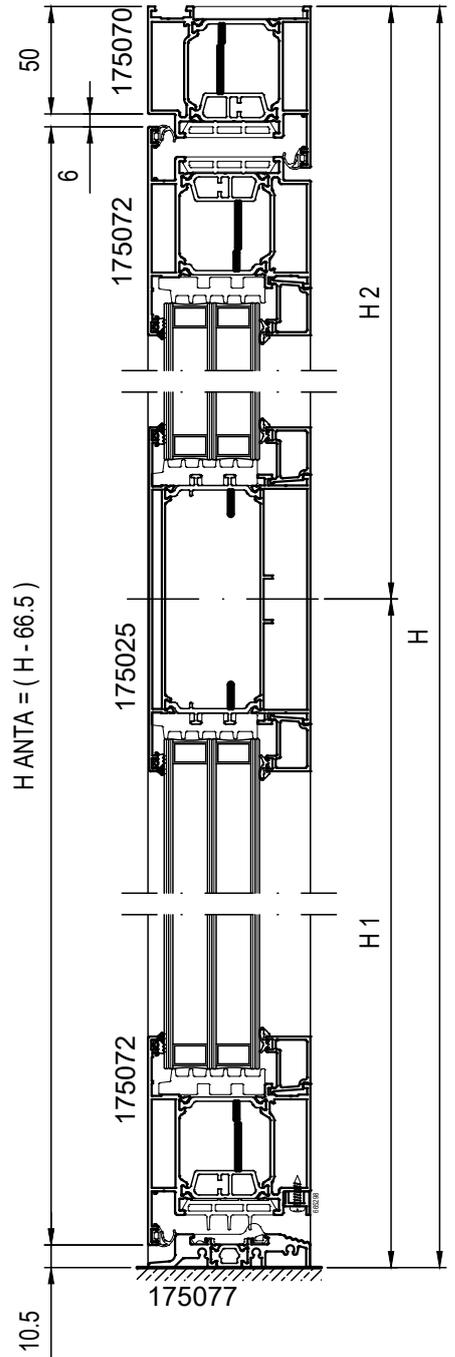
PROSPETTO INTERNO



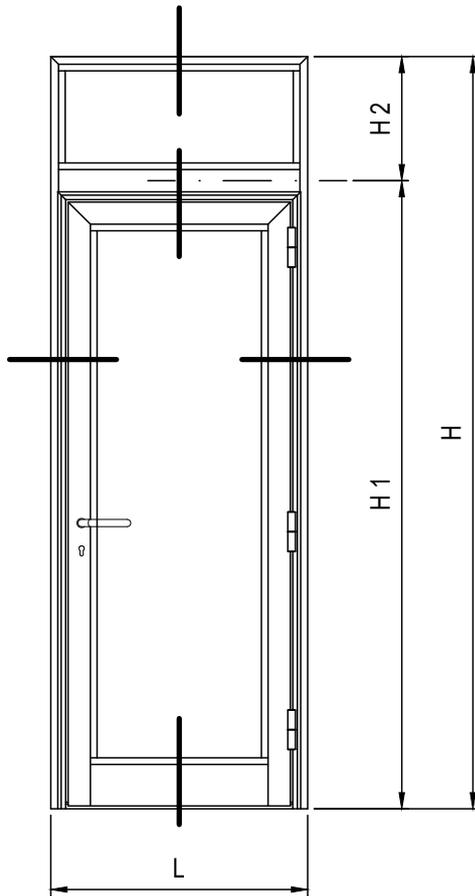
PORTA A DUE ANTE APERTURA ESTERNA
 RIPORTO CENTRALE ANTA 4 LATI E SOGLIA RIBASSATA



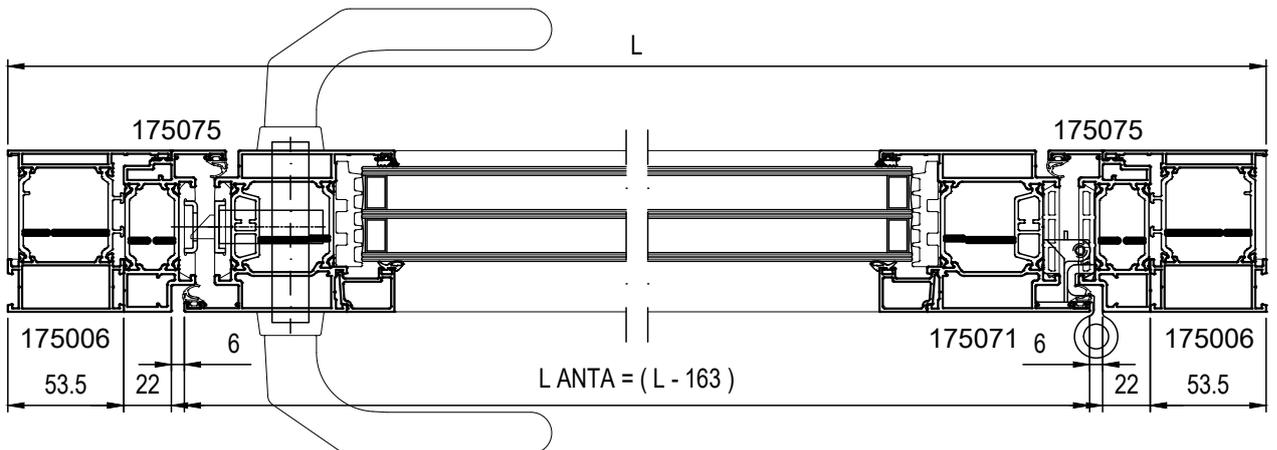
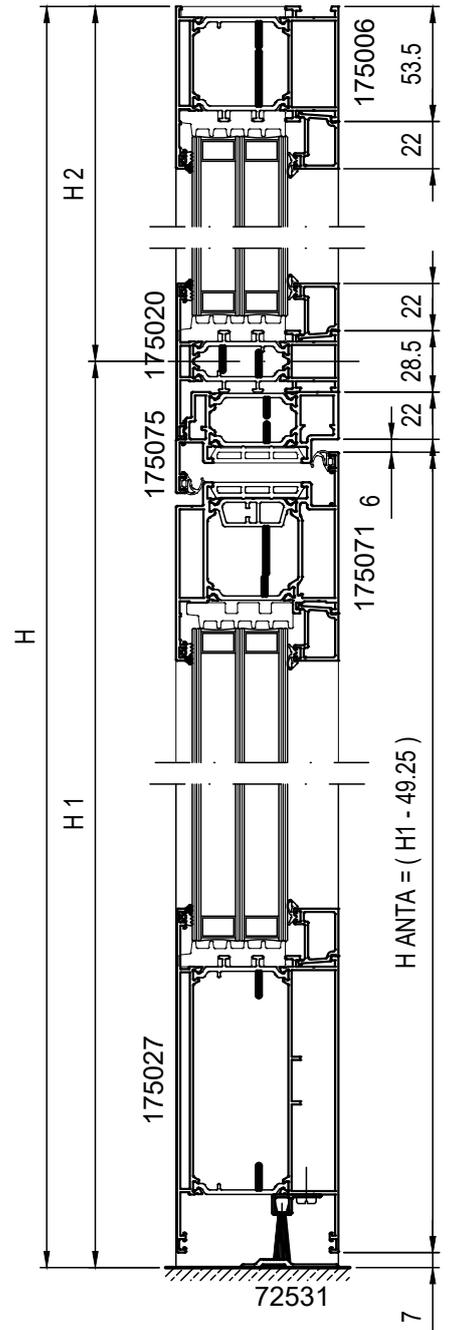
PROSPETTO INTERNO



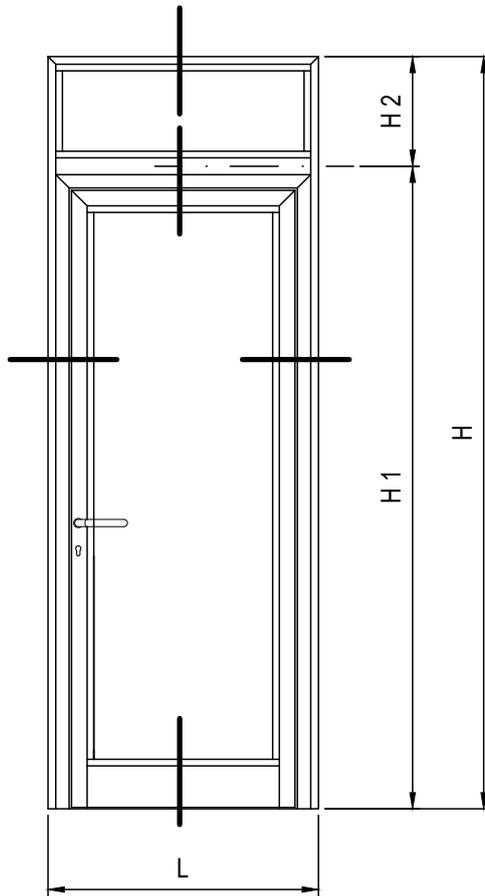
PORTA AD UN' ANTA APERTURA INTERNA
INSERITA IN VETRINA CON ZOCCOLO



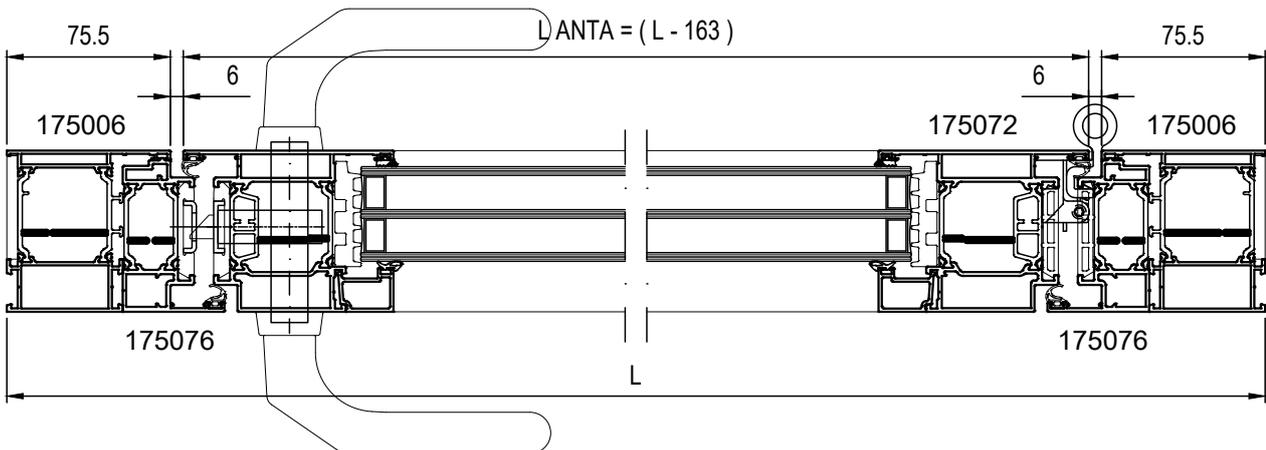
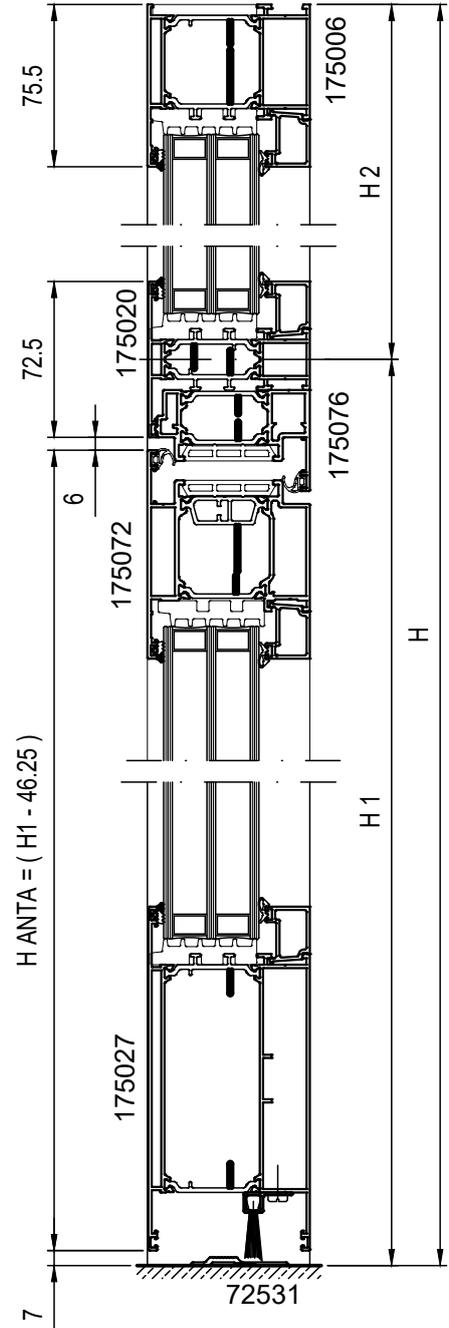
PROSPETTO INTERNO



PORTA AD UN' ANTA APERTURA ESTERNA INSERITA IN VETRINA CON ZOCCOLO



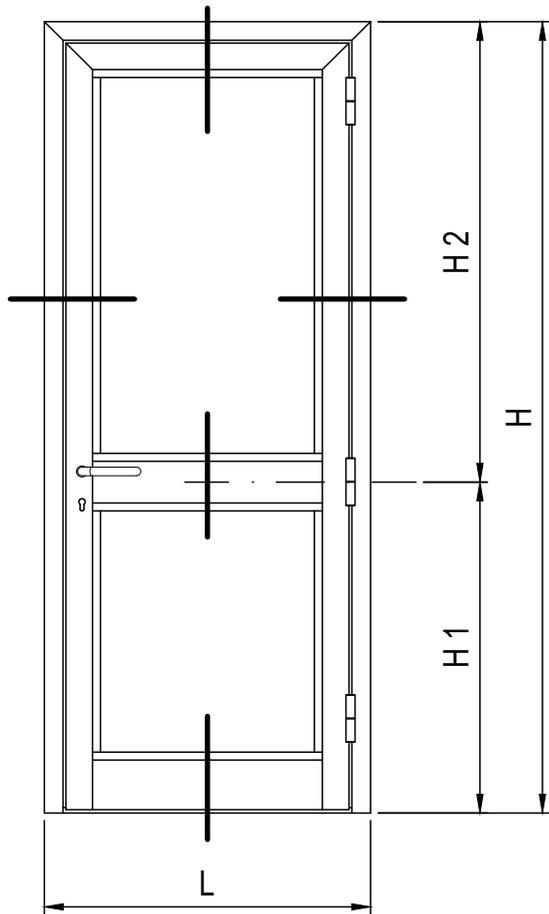
PROSPETTO INTERNO





Schede di Taglio 

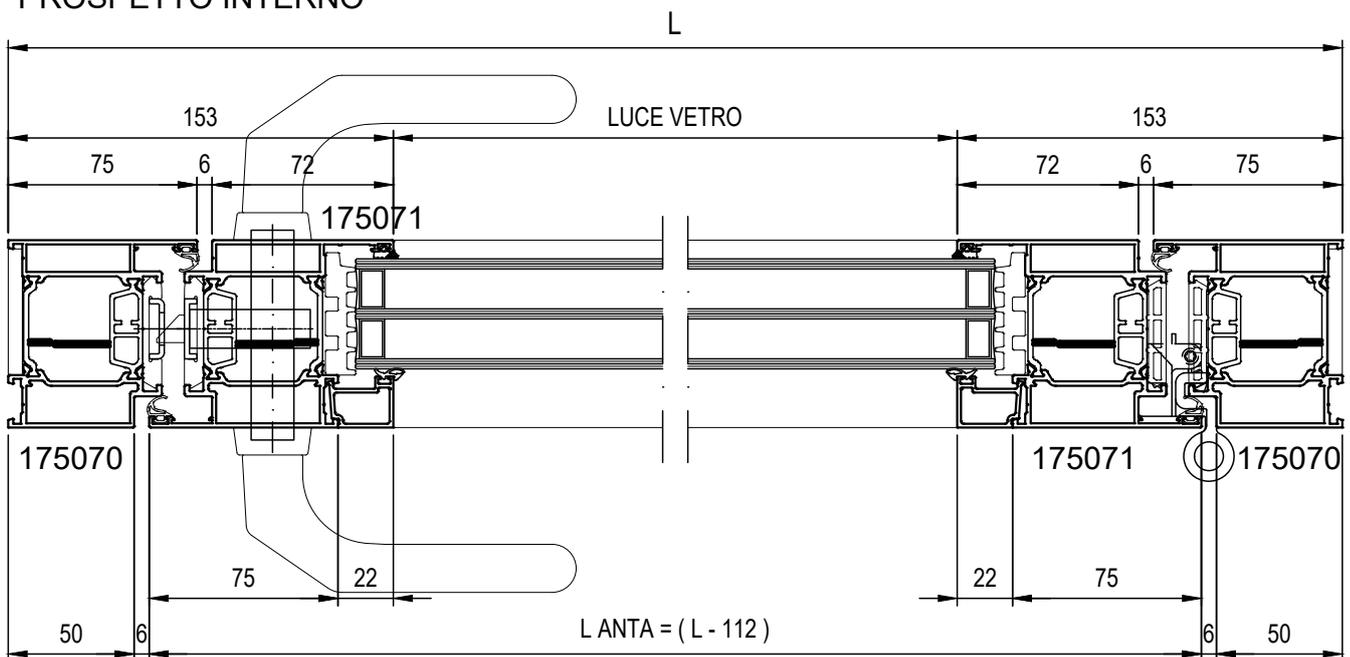
PORTA AD UN' ANTA APERTURA INTERNA CON ZOCCOLO



DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|-----------|--------------|---------------|--------|----|
| 175070 | | TELAIO L | L | | 1 |
| | | | H | | 1 |
| | | | H | | 1 |
| 175071 | | ANTA Z | L - 112 | | 1 |
| | | | H - 63 | | 1 |
| | | | H - 63 | | 1 |
| 175025 | | FASCIA | L - 252 | | 1 |
| 175027 | | ZOCCOLO | L - 252 | | 1 |
| 72531 | | SGLIA PIATTA | L - 100 | | 1 |
| | | FERMAVETRO | L - 262 | | 4 |
| | | | H1 - 247 | | 2 |
| | | | H2 - 233 | | 2 |

PROSPETTO INTERNO



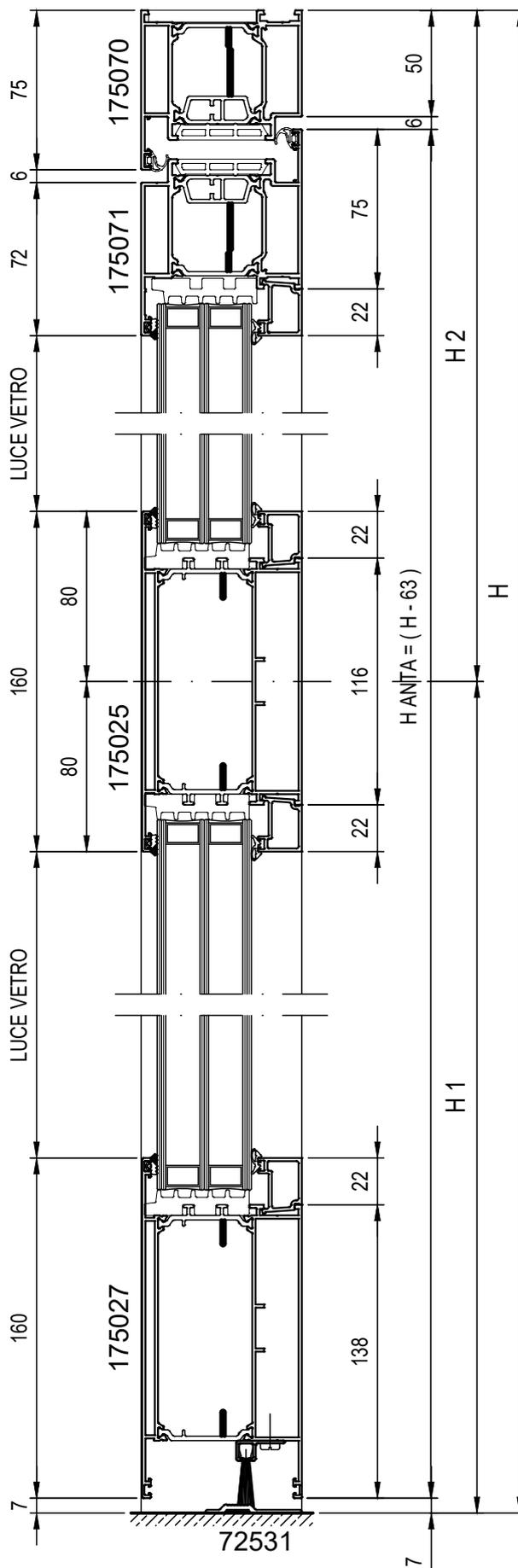
DISTINTA GUARNIZIONI

| CODICE | SAGOMA E DESCRIZIONE | | MISURA TAGLIO |
|--------|----------------------|---------------------------------|---------------|
| TG040 | | GUARNIZIONE DI BATTUTA | 2L + 4H |
| | | GUARNIZIONE DI TENUTA INFERIORE | L |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 4L + 2H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 4L + 2H |
| TG385 | | GUARNIZIONE SOTTOVETRO ISOLANTE | 4L + 2H |
| TG141 | | GUARNIZIONE DI FINITURA | 2L + 3H |
| TG142 | | GUARNIZIONE SOTTO - SERRATURA | H |

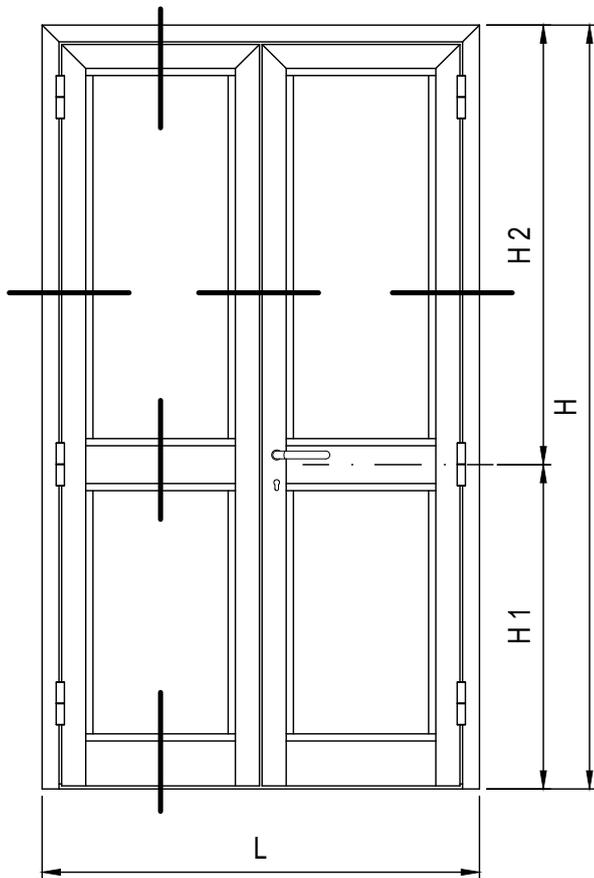
DISTINTA ACCESSORI

| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|------------------|---|---------|
| | REGOLO TELAIO | TABELLA |
| TS042 | VITE PER SQUADRETTE | 16 |
| TS043 * | SPINA PER SQUADRETTE | |
| TS041 | SQUADRETTA ESTERNA TELAI E ANTE | 4 |
| TS040 | SQUADRETTA INTERNA TELAI E ANTE | 4 |
| G268 | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO TELAI | 2 |
| G501N | SQUADRETTA A CAMME PER ANTA | 2 |
| TA100 | CERNIERA FILIFORME AD AGGANCIO RAPIDO | 3 |
| G501N | CAVALLOTTO ESTERNO PER FASCIA - ZOCCOLO | 6 |
| TA088 | CAVALLOTTO ESTERNO PER FASCIA - ZOCCOLO | 4 |
| TS083 | CAVALLOTTO INTERNO FASCIA - ZOCCOLO | 6 |
| * IN ALTERNATIVA | | |

N.B. : PER SERRATURE VEDI CATALOGO SPECIFICO



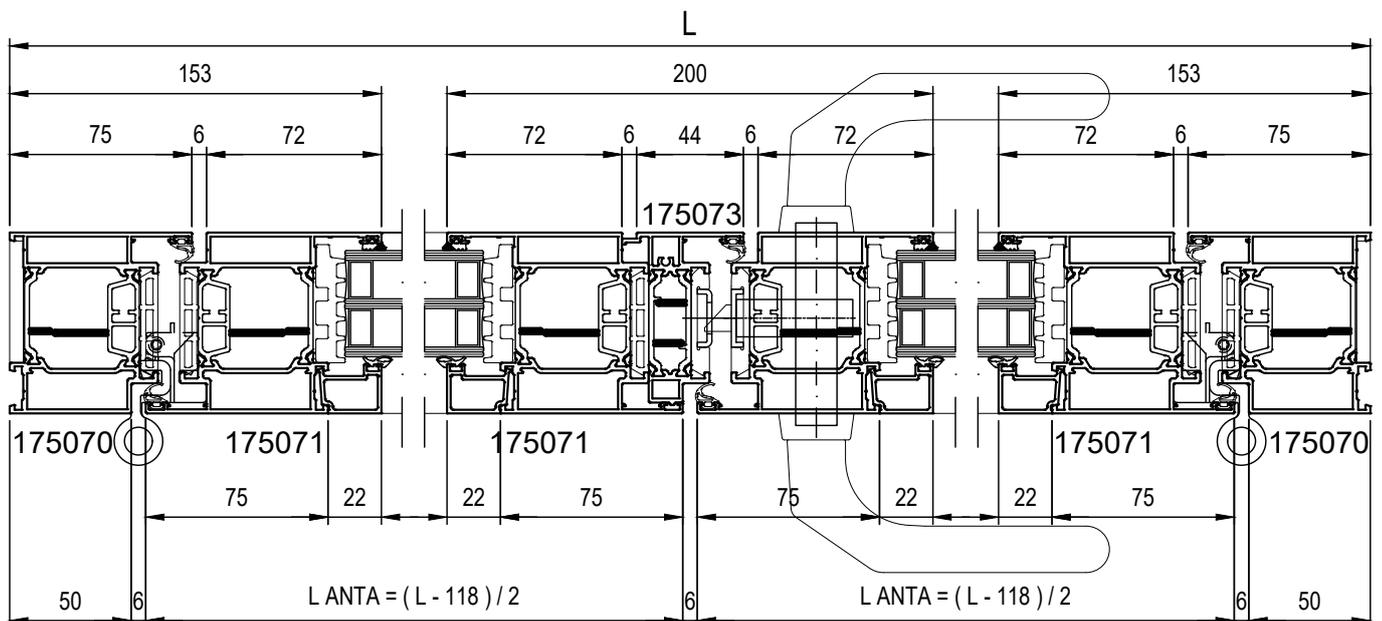
PORTA A DUE ANTE APERTURA INTERNA CON ZOCCOLO



PROSPETTO INTERNO

DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|-----------|------------------|-----------------|--------|----|
| 175070 | | TELAIO L | L | | 1 |
| | | | H | | 1 |
| | | | H | | 1 |
| 175071 | | ANTA Z | $(L - 118) / 2$ | | 2 |
| | | | H - 63 | | 2 |
| | | | H - 63 | | 2 |
| 175073 | | RIPORTO CENTRALE | H - 88 | | 1 |
| 175027 | | ZOCCOLO | $(L - 398) / 2$ | | 2 |
| 175025 | | FASCIA | $(L - 398) / 2$ | | 2 |
| 72531 | | SOGLIA PIATTA | L - 100 | | 1 |
| | | FERMAVETRO | $(L - 418) / 2$ | | 8 |
| | | | H1 - 247 | | 4 |
| | | | H2 - 233 | | 4 |



DISTINTA GUARNIZIONI

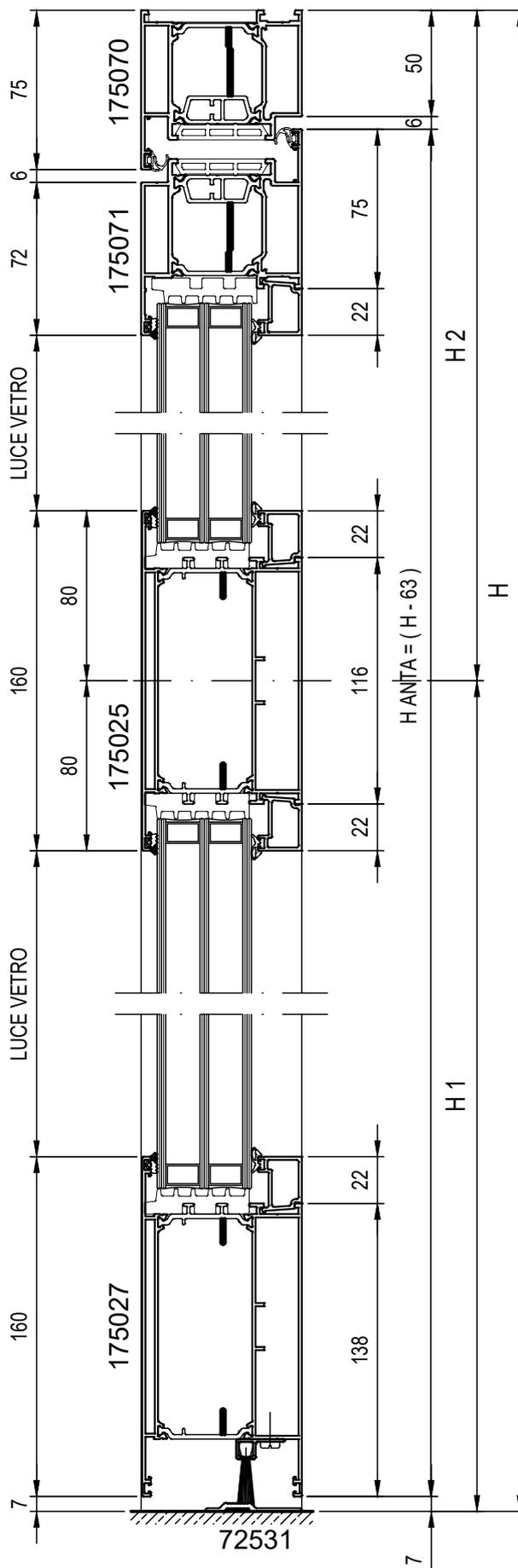
| CODICE | SAGOMA E DESCRIZIONE | | MISURA TAGLIO |
|--------|----------------------|---------------------------------|---------------|
| TG040 | | GUARNIZIONE DI BATTUTA | 2L + 6H |
| | | GUARNIZIONE DI TENUTA INFERIORE | L |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 4L + 4H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 4L + 4H |
| TG385 | | GUARNIZIONE SOTTOVETRO ISOLANTE | 4L + 4H |
| TG141 | | GUARNIZIONE DI FINITURA | 2L + 5H |
| TG142 | | GUARNIZIONE SOTTO - SERRATURA | H |

DISTINTA ACCESSORI

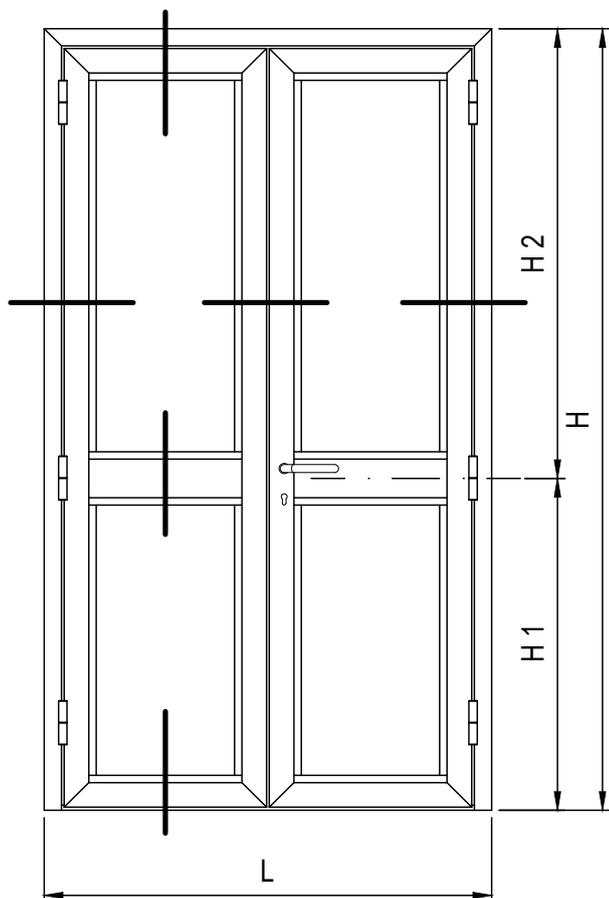
| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|---------|---|---------|
| | REGOLO TELAIO | TABELLA |
| TS042 | VITE PER SQUADRETTE | 24 |
| TS043 * | SPINA PER SQUADRETTE | |
| TS041 | SQUADRETTA ESTERNA TELAI E ANTE | 6 |
| TS040 | SQUADRETTA INTERNA TELAI E ANTE | 6 |
| G268 | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO TELAI | 2 |
| G501N | SQUADRETTA A CAMME PER ANTA | 4 |
| TA100 | CERNIERA FILIFORME AD AGGANCIO RAPIDO | 6 |
| TT087 | TAPPO SUPERIORE PER RIPORTO CENTRALE | 1 cp |
| G501N | CAVALLOTTO ESTERNO PER FASCIA - ZOCCOLO | 12 |
| TA088 | CAVALLOTTO ESTERNO PER FASCIA - ZOCCOLO | 8 |
| TS083 | CAVALLOTTO INTERNO FASCIA - ZOCCOLO | 10 |

* IN ALTERNATIVA

N.B. : PER SERRATURE VEDI CATALOGO SPECIFICO



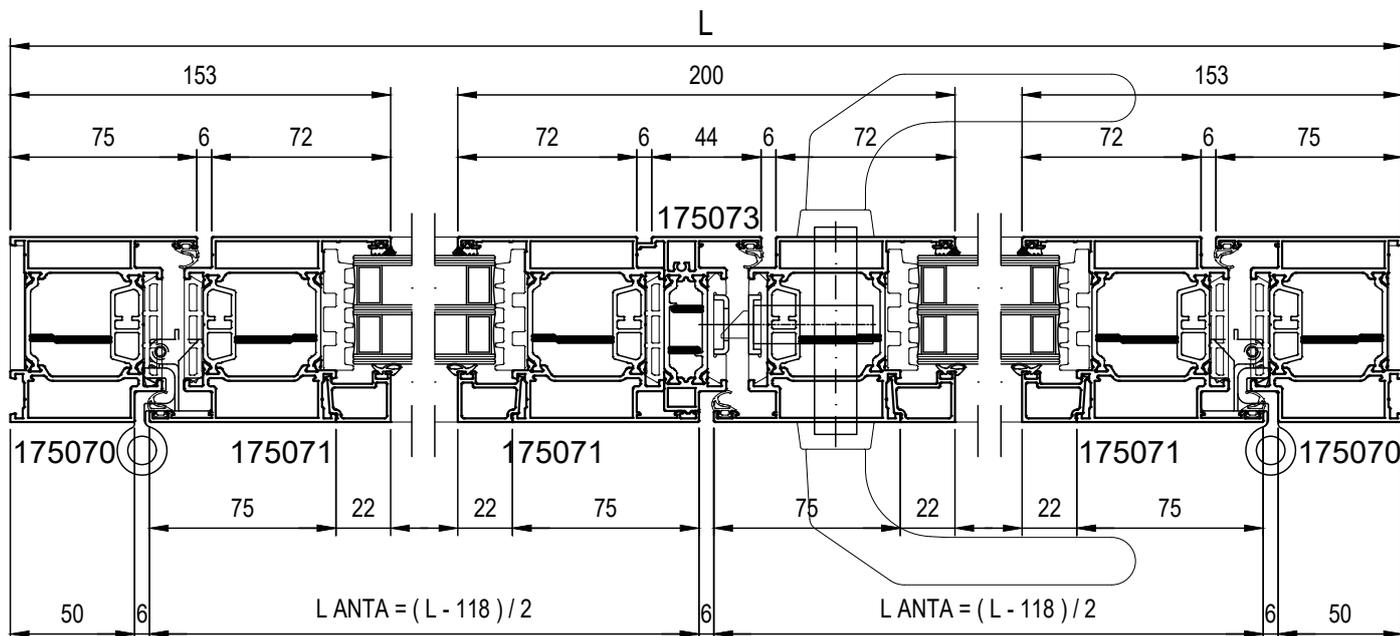
PORTA A DUE ANTE APERTURA INTERNA CON ANTA 4 LATI E SOGLIA PIATTA



PROSPETTO INTERNO

DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|-----------|------------------|-----------------|--------|----|
| 175070 | | TELAIO L | L | | 1 |
| | | | H | | 1 |
| | | | H | | 1 |
| 175071 | | ANTA Z | $(L - 118) / 2$ | | 4 |
| | | | H - 64 | | 2 |
| | | | H - 64 | | 2 |
| 175073 | | RIPORTO CENTRALE | H - 114 | | 1 |
| 175025 | | FASCIA | $(L - 398) / 2$ | | 2 |
| 72531 | | SOGLIA RIBASSATA | L - 100 | | 1 |
| 665299 | | GOCCIOLATOIO | L ANTA - 50 | | 1 |
| 665299 | | GOCCIOLATOIO | L ANTA | | 1 |
| | | FERMAVETRO | $(L - 418) / 2$ | | 8 |
| | | | H1 - 185 | | 4 |
| | | | H2 - 233 | | 4 |



DISTINTA GUARNIZIONI

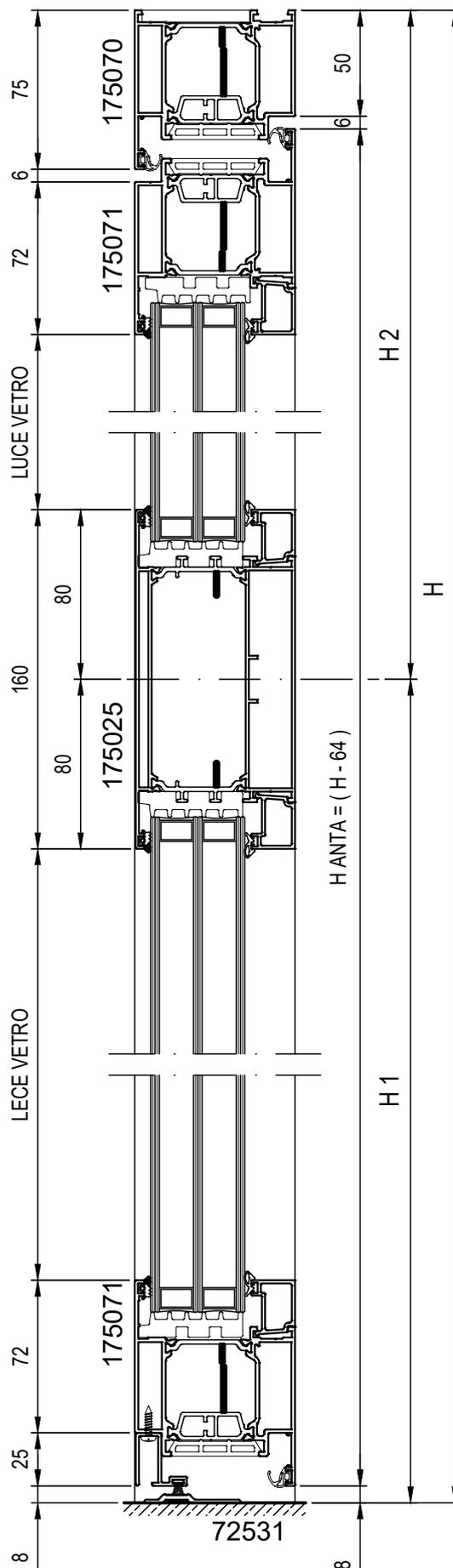
| CODICE | SAGOMA E DESCRIZIONE | | MISURA TAGLIO |
|--------|----------------------|---------------------------------|---------------|
| TG040 | | GUARNIZIONE DI BATTUTA | 3L + 6H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 4L + 4H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 4L + 4H |
| TG385 | | GUARNIZIONE SOTTOVETRO ISOLANTE | 4L + 4H |
| TG141 | | GUARNIZIONE DI FINITURA | 2L + 5H |
| TG142 | | GUARNIZIONE SOTTO - SERRATURA | H |

DISTINTA ACCESSORI

| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|---------|---|---------|
| | REGOLO TELAIO | TABELLA |
| TS042 | VITE PER SQUADRETTE | 24 |
| TS043 * | SPINA PER SQUADRETTE | |
| TS041 | SQUADRETTA ESTERNA TELAI E ANTE | 6 |
| TS040 | SQUADRETTA INTERNA TELAI E ANTE | 6 |
| G268 | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO TELAI | 2 |
| G501N | SQUADRETTA A CAMME PER ANTA | 4 |
| TA100 | CERNIERA FILIFORME AD AGGANCIO RAPIDO | 6 |
| G501N | CAVALLOTTO ESTERNO PER FASCIA - ZOCCOLO | 12 |
| TA088 | CAVALLOTTO ESTERNO PER FASCIA - ZOCCOLO | 4 |
| TS083 | CAVALLOTTO INTERNO FASCIA - ZOCCOLO | 10 |
| TT087 | TAPPO SUPERIORE PER RIPORTO CENTRALE | 1 cp |

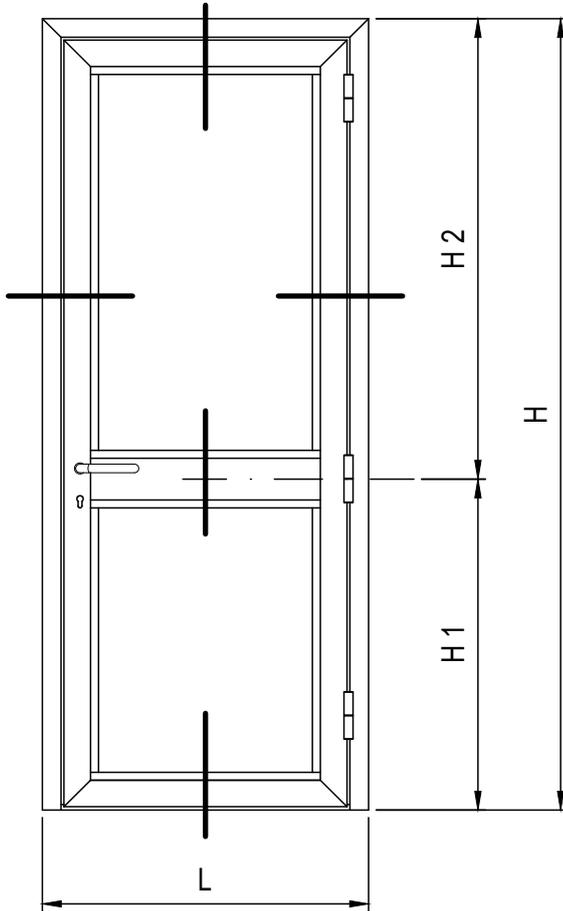
* IN ALTERNATIVA

N.B. : PER SERRATURE VEDI CATALOGO SPECIFICO



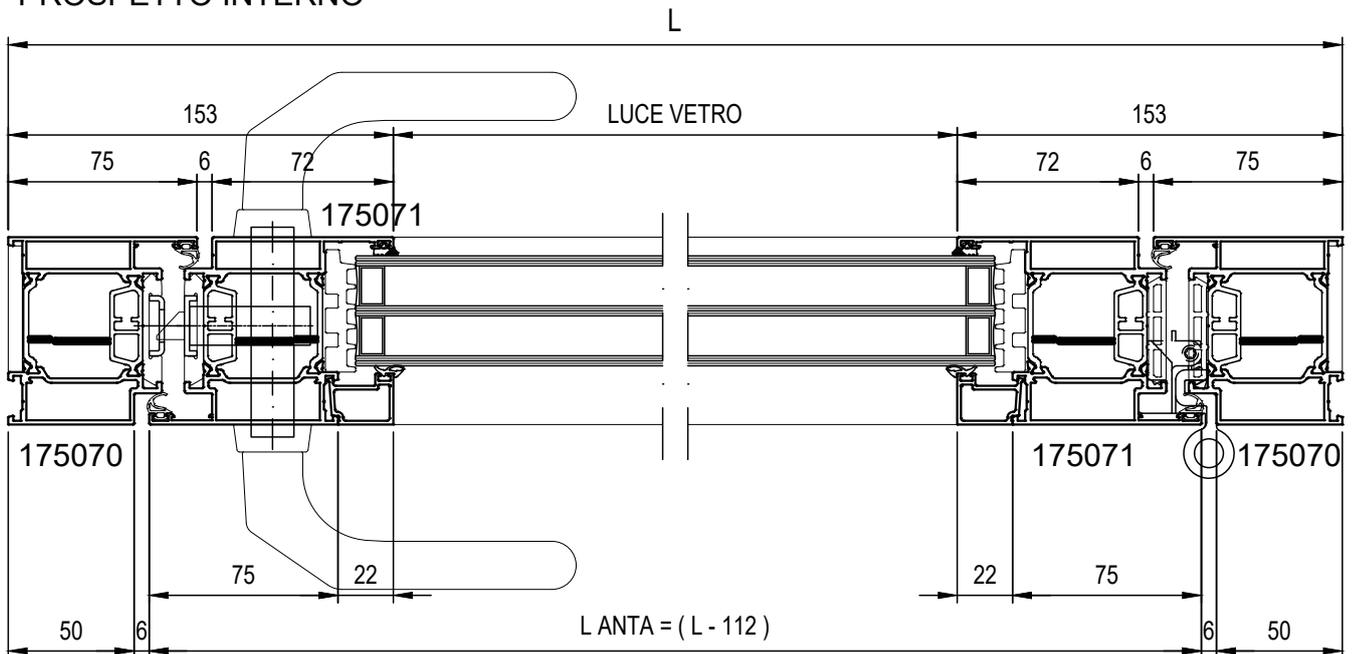
PORTA AD UN' ANTA APERTURA INTERNA CON SOGLIA RIBASSATA

DISTINTA PROFILATI



| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|-----------|-----------------|---------------|--------|----|
| 175070 | | TELAIO L | L | | 1 |
| | | | H | | 1 |
| | | | H | | 1 |
| 175071 | | ANTA Z | L - 112 | | 2 |
| | | | H - 66.5 | | 1 |
| | | | H - 66.5 | | 1 |
| 175025 | | FASCIA | L - 252 | | 1 |
| 175077 | | SGLIA RIBASSATA | L - 100 | | 1 |
| 665298 | | GOCCIOLATOIO | LANTA - 50 | | 1 |
| | | FERMAVETRO | L - 262 | | 4 |
| | | | H1 - 187.5 | | 2 |
| | | | H2 - 233 | | 2 |

PROSPETTO INTERNO



DISTINTA GUARNIZIONI

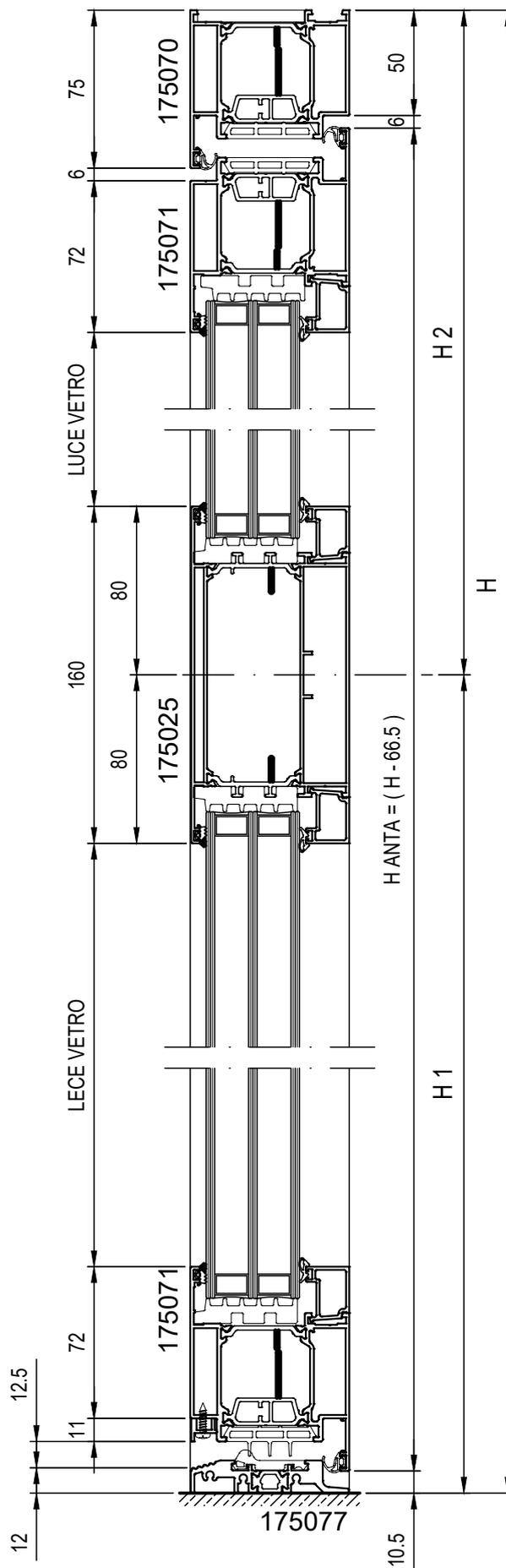
| CODICE | SAGOMA E DESCRIZIONE | | MISURA TAGLIO |
|--------|----------------------|---------------------------------|---------------|
| TG040 | | GUARNIZIONE DI BATTUTA | 2L + 4H |
| | | GUARNIZIONE DI TENUTA INFERIORE | L |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 4L + 2H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 4L + 2H |
| TG385 | | GUARNIZIONE SOTTOVETRO ISOLANTE | 4L + 2H |
| TG141 | | GUARNIZIONE DI FINITURA | 2L + 3H |
| TG144 | | GUARNIZIONE SOTTO-ANTA | L |
| TG043 | | GUARNIZIONE SOGLIA | L |
| TG142 | | GUARNIZIONE SOTTO - SERRATURA | H |

DISTINTA ACCESSORI

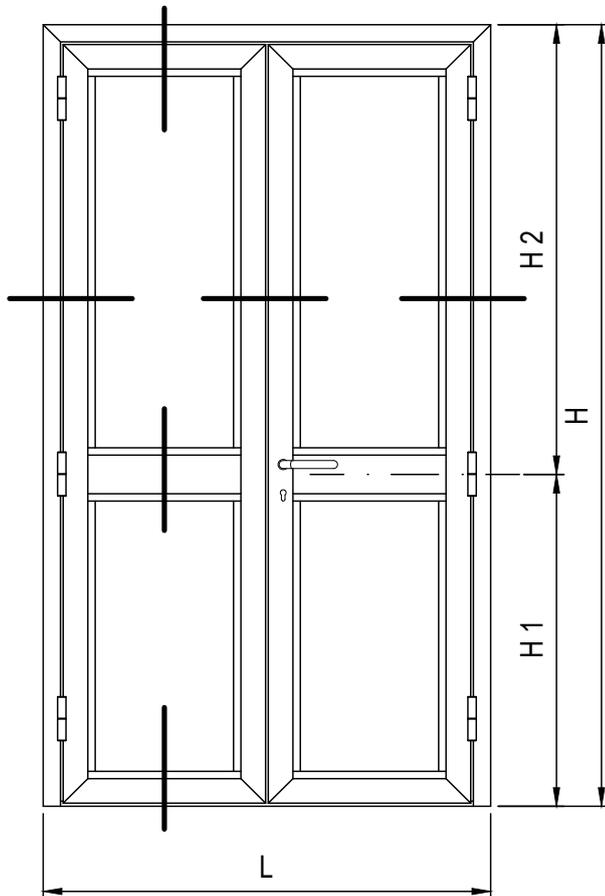
| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|---------|--|---------|
| | REGOLO TELAIO | TABELLA |
| TS042 | VITE PER SQUADRETTE | 16 |
| TS043 * | SPINA PER SQUADRETTE | |
| TS041 | SQUADRETTA ESTERNA TELAI E ANTE | 4 |
| TS040 | SQUADRETTA INTERNA TELAI E ANTE | 4 |
| G268 | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO TELAI | 2 |
| G501N | SQUADRETTA A CAMME PER ANTA | 2 |
| TA100 | CERNIERA FILIFORME AD AGGANCIAMENTO RAPIDO | 3 |
| G501N | CAVALLOTTO ESTERNO PER FASCIA - ZOCCOLO | 6 |
| TA088 | CAVALLOTTO ESTERNO PER FASCIA - ZOCCOLO | 4 |
| TS083 | CAVALLOTTO INTERNO FASCIA - ZOCCOLO | 6 |
| TT145 | TAPPO SOGLIA RIBASSATA | 1 cp |
| TT147 | TAPPO LATERALE ANTA PRINCIPALE | 1 cp |

* IN ALTERNATIVA

N.B. : PER SERRATURE VEDI CATALOGO SPECIFICO



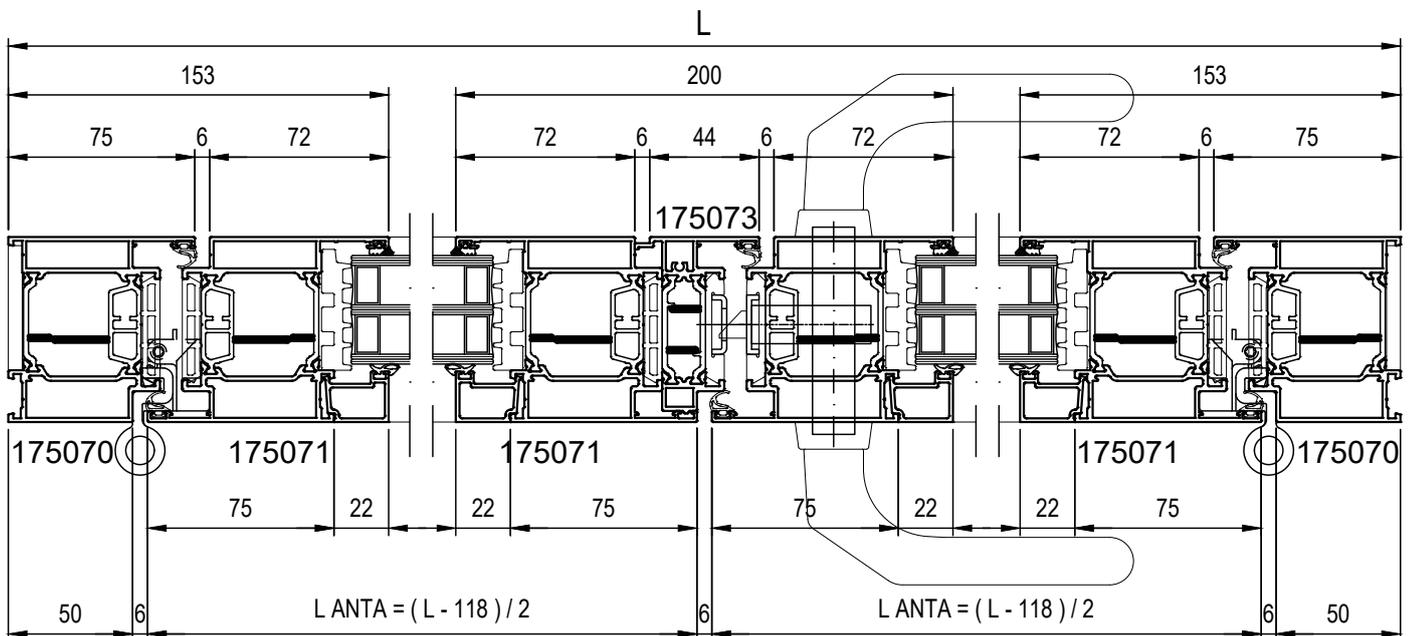
PORTA A DUE ANTE APERTURA INTERNA CON ANTA 4 LATI E SOGLIA RIBASSATA



PROSPETTO INTERNO

DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|-----------|------------------|-----------------|--------|----|
| 175070 | | TELAIO L | L | | 1 |
| | | | H | | 1 |
| | | | H | | 1 |
| 175071 | | ANTA Z | $(L - 118) / 2$ | | 4 |
| | | | H - 66.5 | | 2 |
| | | | H - 66.5 | | 2 |
| 175073 | | RIPORTO CENTRALE | H - 116.5 | | 1 |
| 175025 | | FASCIA | $(L - 398) / 2$ | | 2 |
| 175077 | | SOGLIA RIBASSATA | L - 100 | | 1 |
| 665298 | | GOCCIOLATOIO | L ANTA - 50 | | 1 |
| 665298 | | GOCCIOLATOIO | L ANTA | | 1 |
| | | FERMAVETRO | $(L - 418) / 2$ | | 8 |
| | | | H1 - 187.5 | | 4 |
| | | | H2 - 233 | | 4 |



DISTINTA GUARNIZIONI

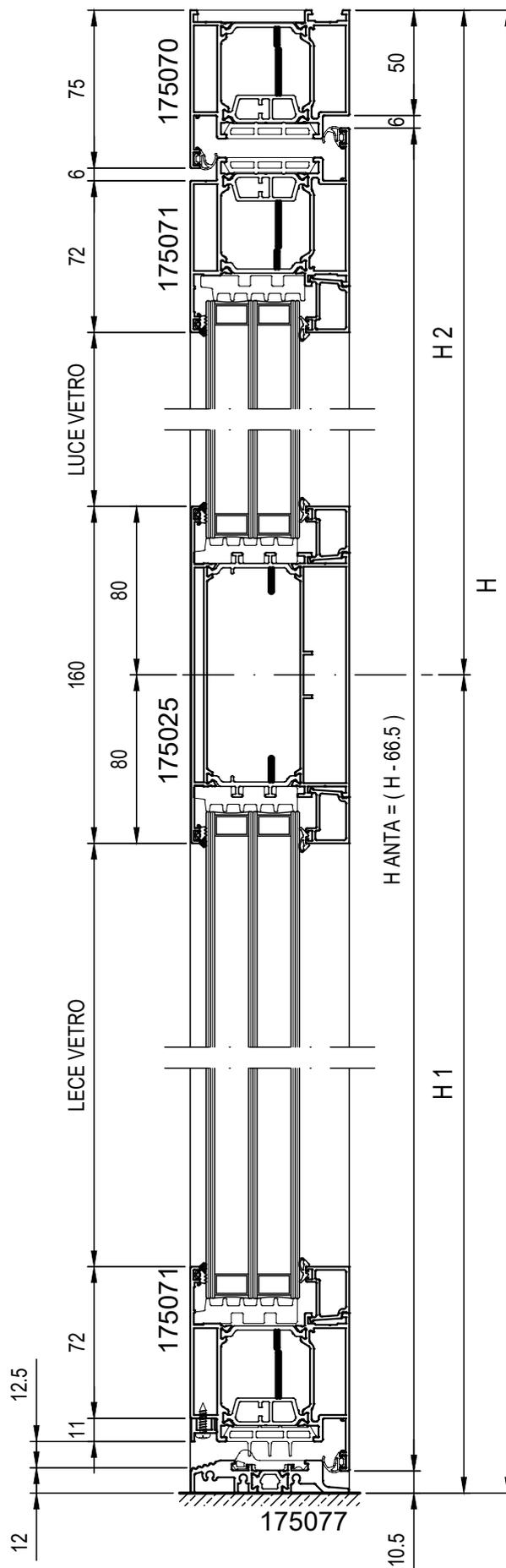
| CODICE | SAGOMA E DESCRIZIONE | | MISURA TAGLIO |
|--------|----------------------|---------------------------------|---------------|
| TG040 | | GUARNIZIONE DI BATTUTA | 3L + 6H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 4L + 4H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 4L + 4H |
| TG385 | | GUARNIZIONE SOTTOVETRO ISOLANTE | 4L + 4H |
| TG141 | | GUARNIZIONE DI FINITURA | 2L + 5H |
| TG144 | | GUARNIZIONE SOTTO-ANTA | L |
| TG043 | | GUARNIZIONE SOGLIA | L |
| TG142 | | GUARNIZIONE SOTTO - SERRATURA | H |

DISTINTA ACCESSORI

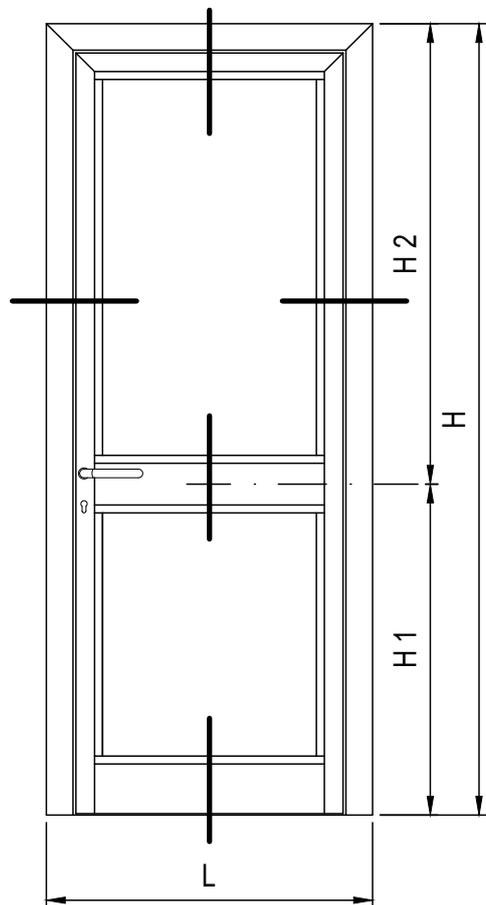
| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|---------|---|---------|
| | REGOLO TELAIO | TABELLA |
| TS042 | VITE PER SQUADRETTE | 24 |
| TS043 * | SPINA PER SQUADRETTE | |
| TS041 | SQUADRETTA ESTERNA TELAI E ANTE | 6 |
| TS040 | SQUADRETTA INTERNA TELAI E ANTE | 6 |
| G268 | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO TELAI | 2 |
| G501N | SQUADRETTA A CAMME PER ANTA | 4 |
| TA100 | CERNIERA FILIFORME AD AGGANCIO RAPIDO | 6 |
| G501N | CAVALLOTTO ESTERNO PER FASCIA - ZOCCOLO | 12 |
| TA088 | CAVALLOTTO ESTERNO PER FASCIA - ZOCCOLO | 4 |
| TS083 | CAVALLOTTO INTERNO FASCIA - ZOCCOLO | 10 |
| TT087 | TAPPO SUPERIORE PER RIPORTO CENTRALE | 1 cp |
| TT145 | TAPPO SOGLIA RIBASSATA | 1 cp |
| TT147 | TAPPO LATERALE ANTA PRINCIPALE | 2 cp |
| TT148 | TAPPO LATERALE RIPORTO CENTRALE | 1 cp |

* IN ALTERNATIVA

N.B. : PER SERRATURE VEDI CATALOGO SPECIFICO



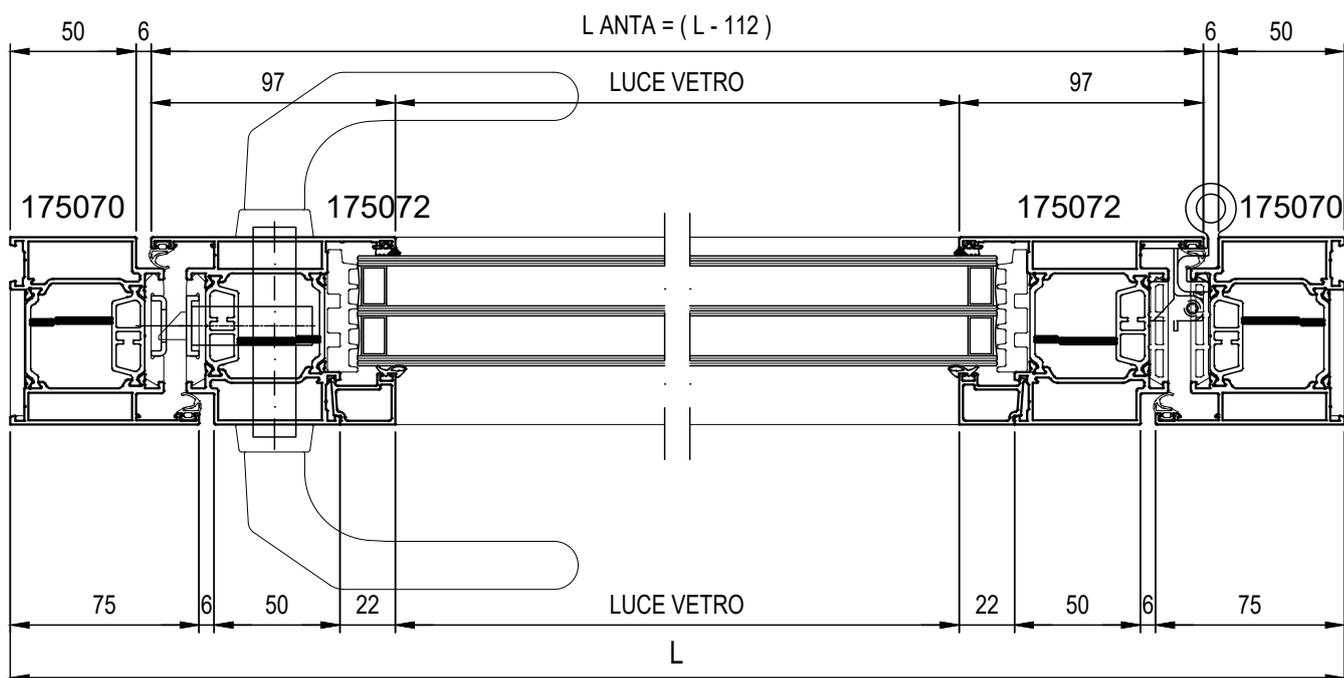
PORTA AD UN' ANTA APERTURA ESTERNA CON ZOCCOLO



PROSPETTO INTERNO

DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|-----------|--------------|---------------|--------|----|
| 175070 | | TELAIO L | L | | 1 |
| | | | H | | 1 |
| | | | H | | 1 |
| 175072 | | ANTA T | L - 112 | | 1 |
| | | | H - 63 | | 1 |
| | | | H - 63 | | 1 |
| 175025 | | FASCIA | L - 252 | | 1 |
| 175027 | | ZOCCOLO | L - 252 | | 1 |
| 72531 | | SGLIA PIATTA | L - 100 | | 1 |
| | | FERMAVETRO | L - 262 | | 4 |
| | | | H1 - 247 | | 2 |
| | | | H2 - 233 | | 2 |



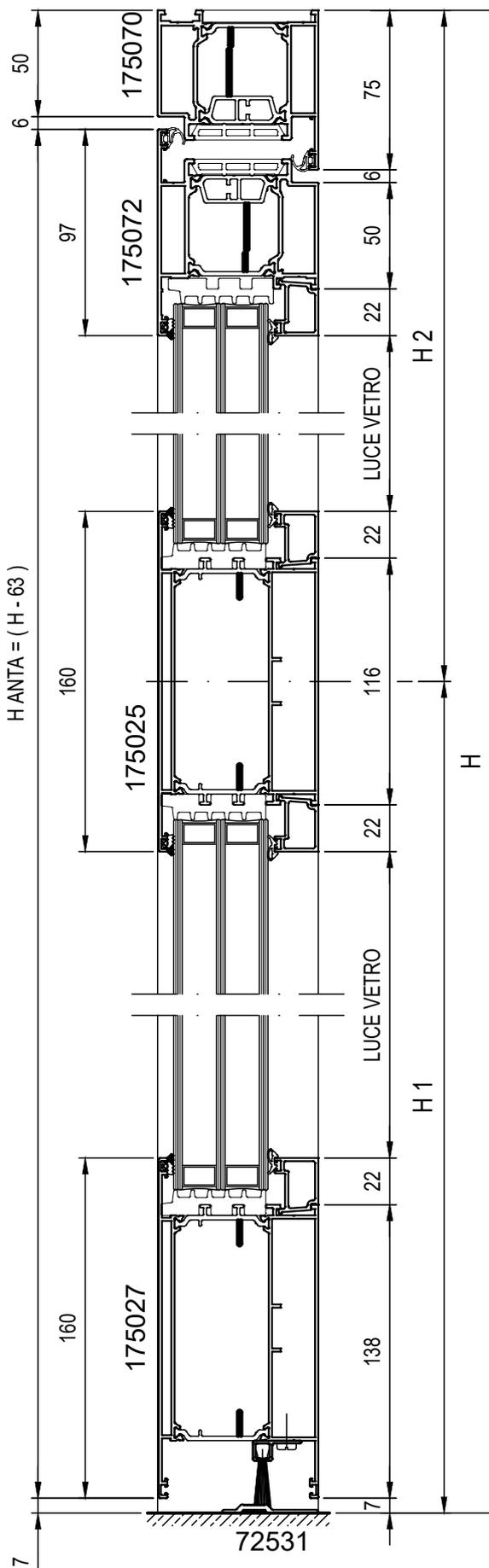
DISTINTA GUARNIZIONI

| CODICE | SAGOMA E DESCRIZIONE | | MISURA TAGLIO |
|--------|----------------------|---------------------------------|---------------|
| TG040 | | GUARNIZIONE DI BATTUTA | 2L + 4H |
| | | GUARNIZIONE DI TENUTA INFERIORE | L |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 4L + 2H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 4L + 2H |
| TG385 | | GUARNIZIONE SOTTOVETRO ISOLANTE | 4L + 2H |
| TG141 | | GUARNIZIONE DI FINITURA | 2L + 3H |
| TG142 | | GUARNIZIONE SOTTO - SERRATURA | H |

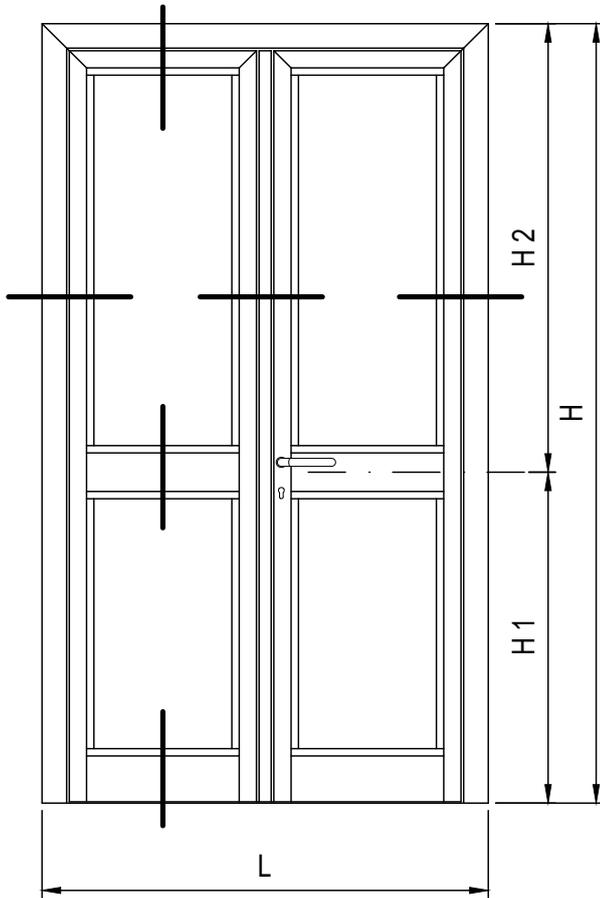
DISTINTA ACCESSORI

| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|------------------|--|---------|
| | REGOLO TELAIO | TABELLA |
| TS042 | VITE PER SQUADRETTE | 16 |
| TS043 * | SPINA PER SQUADRETTE | |
| TS041 | SQUADRETTA ESTERNA TELAI E ANTE | 4 |
| TS040 | SQUADRETTA INTERNA TELAI E ANTE | 4 |
| G268 | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO TELAI | 2 |
| G501N | SQUADRETTA A CAMME PER ANTA | 2 |
| TA100 | CERNIERA FILIFORME AD AGGANCIAMENTO RAPIDO | 3 |
| G501N | CAVALLOTTO ESTERNO PER FASCIA - ZOCCOLO | 6 |
| TA088 | CAVALLOTTO ESTERNO PER FASCIA - ZOCCOLO | 4 |
| TS083 | CAVALLOTTO INTERNO FASCIA - ZOCCOLO | 6 |
| * IN ALTERNATIVA | | |

N.B. : PER SERRATURE VEDI CATALOGO SPECIFICO



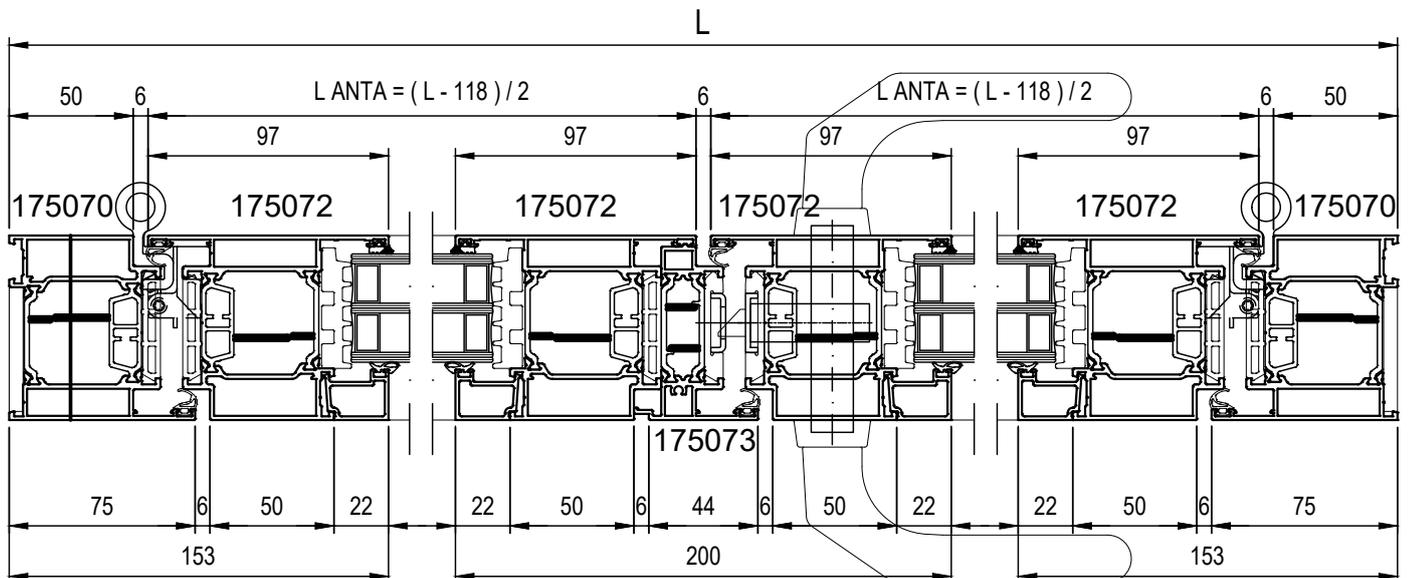
PORTA A DUE ANTE APERTURA ESTERNA CON ZOCCOLO



PROSPETTO INTERNO

DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|-----------|------------------|-----------------|--------|----|
| 175070 | | TELAIO L | L | | 1 |
| | | | H | | 1 |
| | | | H | | 1 |
| 175072 | | ANTA T | $(L - 118) / 2$ | | 2 |
| | | | H - 63 | | 2 |
| | | | H - 63 | | 2 |
| 175073 | | RIPORTO CENTRALE | H - 88 | | 1 |
| 175027 | | ZOCCOLO | $(L - 398) / 2$ | | 2 |
| 175025 | | FASCIA | $(L - 398) / 2$ | | 2 |
| 72531 | | SOGLIA PIATTA | L - 100 | | 1 |
| | | FERMAVETRO | $(L - 418) / 2$ | | 8 |
| | | | H1 - 247 | | 4 |
| | | | H2 - 233 | | 4 |



DISTINTA GUARNIZIONI

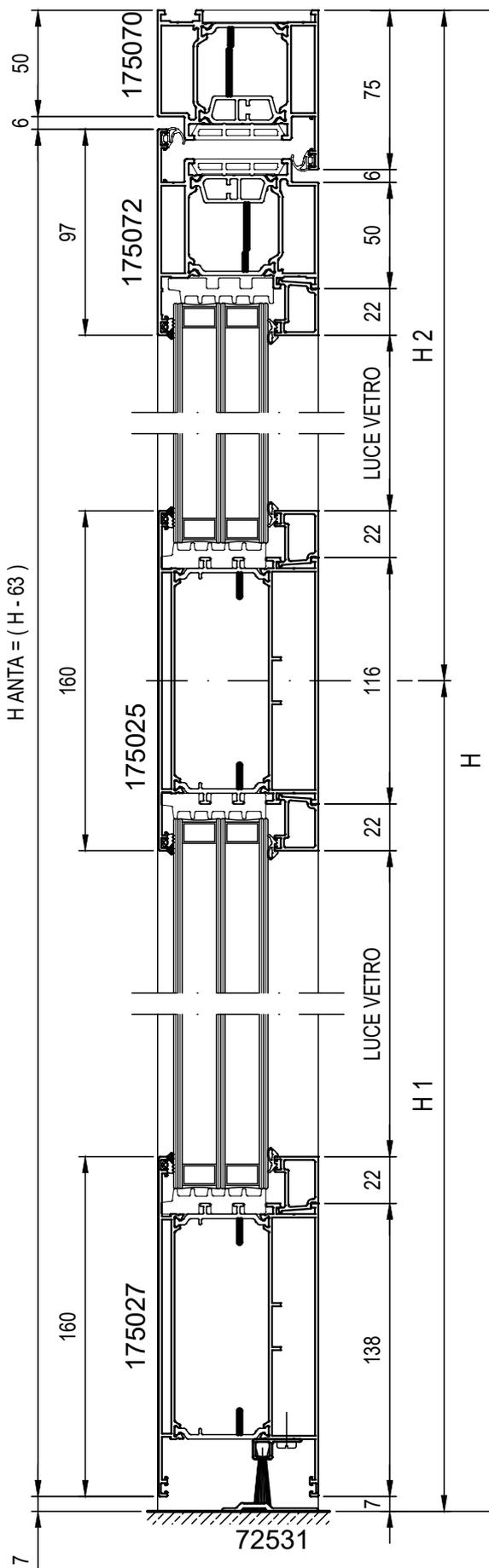
| CODICE | SAGOMA E DESCRIZIONE | | MISURA TAGLIO |
|--------|----------------------|---------------------------------|---------------|
| TG040 | | GUARNIZIONE DI BATTUTA | 2L + 6H |
| | | GUARNIZIONE DI TENUTA INFERIORE | L |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 4L + 4H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 4L + 4H |
| TG385 | | GUARNIZIONE SOTTOVETRO ISOLANTE | 4L + 4H |
| TG141 | | GUARNIZIONE DI FINITURA | 2L + 5H |
| TG142 | | GUARNIZIONE SOTTO - SERRATURA | H |

DISTINTA ACCESSORI

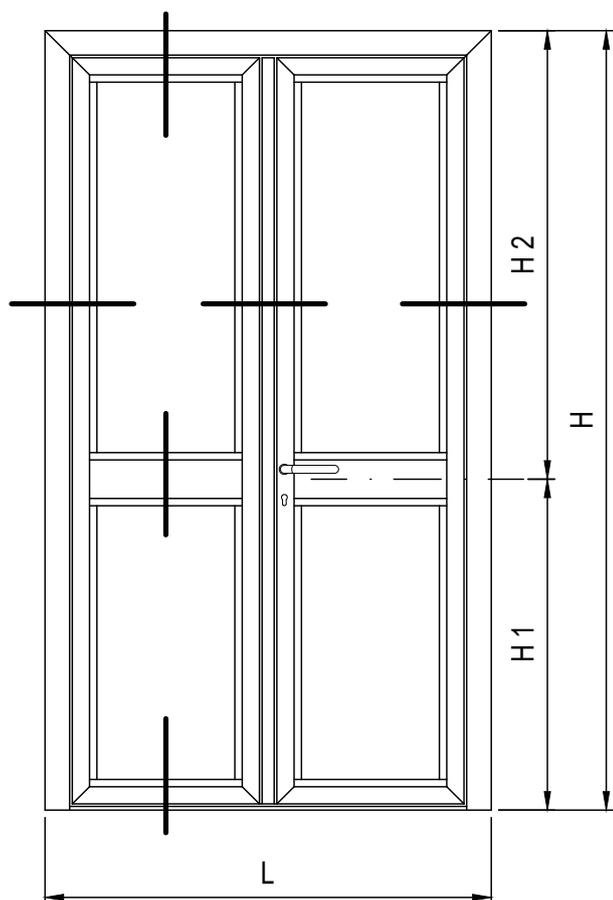
| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|---------|---|---------|
| | REGOLO TELAIO | TABELLA |
| TS042 | VITE PER SQUADRETTE | 24 |
| TS043 * | SPINA PER SQUADRETTE | |
| TS041 | SQUADRETTA ESTERNA TELAI E ANTE | 6 |
| TS040 | SQUADRETTA INTERNA TELAI E ANTE | 6 |
| G268 | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO TELAI | 2 |
| G501N | SQUADRETTA A CAMME PER ANTA | 4 |
| TA100 | CERNIERA FILIFORME AD AGGANCIO RAPIDO | 6 |
| TT087 | TAPPO SUPERIORE PER RIPORTO CENTRALE | 1 cp |
| G501N | CAVALLOTTO ESTERNO PER FASCIA - ZOCCOLO | 12 |
| TA088 | CAVALLOTTO ESTERNO PER FASCIA - ZOCCOLO | 8 |
| TS083 | CAVALLOTTO INTERNO FASCIA - ZOCCOLO | 10 |

* IN ALTERNATIVA

N.B. : PER SERRATURE VEDI CATALOGO SPECIFICO



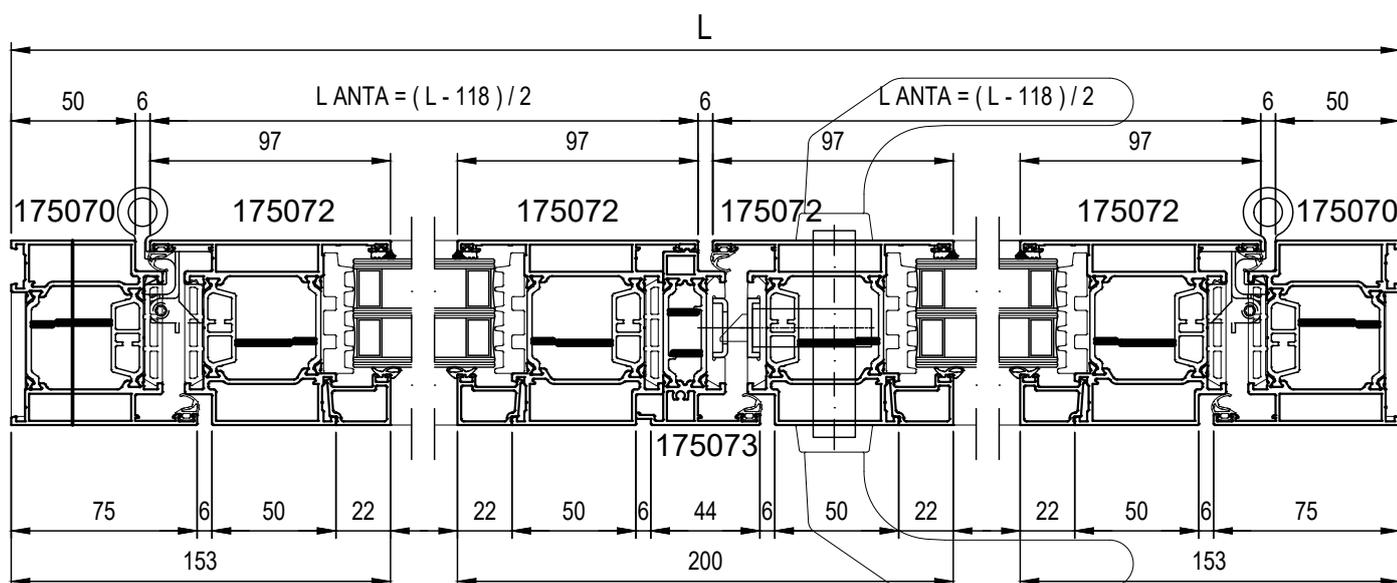
PORTA A DUE ANTE APERTURA ESTERNA CON ANTA 4 LATI E SOGLIA PIATTA



PROSPETTO INTERNO

DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|-----------|------------------|-----------------|--------|----|
| 175070 | | TELAIO L | L | | 1 |
| | | | H | | 1 |
| | | | H | | 1 |
| 175072 | | ANTA T | $(L - 118) / 2$ | | 4 |
| | | | H - 64 | | 2 |
| | | | H - 64 | | 2 |
| 175073 | | RIPORTO CENTRALE | H - 114 | | 1 |
| 175025 | | FASCIA | $(L - 398) / 2$ | | 2 |
| 72531 | | SOGLIA RIBASSATA | L - 150 | | 1 |
| 665299 | | GOCCIOLATOIO | L ANTA - 50 | | 1 |
| 665299 | | GOCCIOLATOIO | L ANTA | | 1 |
| | | FERMAVETRO | $(L - 418) / 2$ | | 8 |
| | | | H1 - 185 | | 4 |
| | | | H2 - 233 | | 4 |



DISTINTA GUARNIZIONI

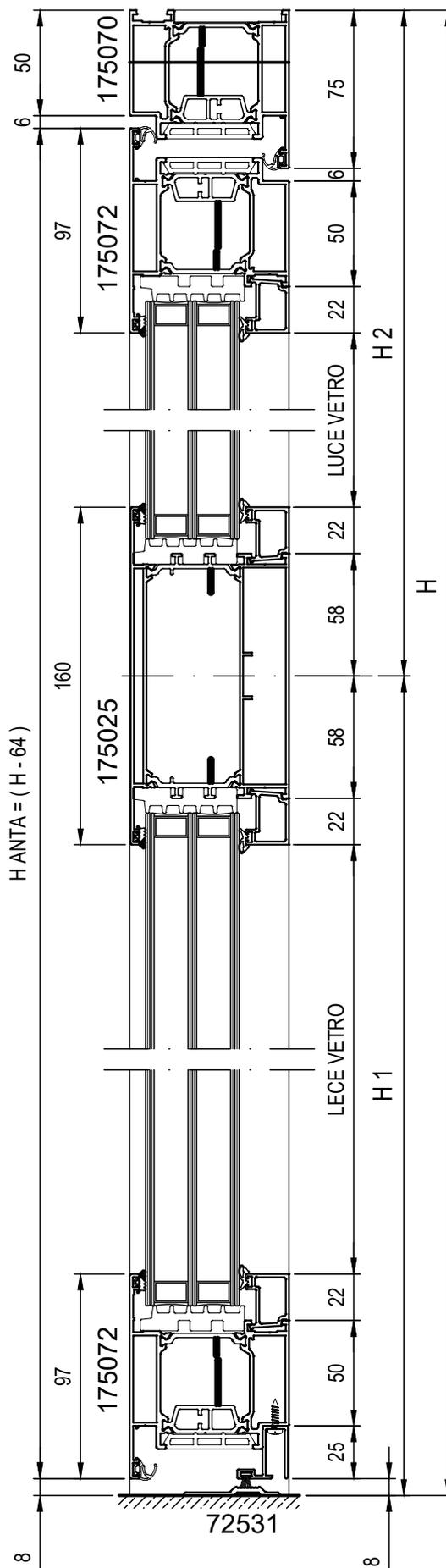
| CODICE | SAGOMA E DESCRIZIONE | | MISURA TAGLIO |
|--------|----------------------|---------------------------------|---------------|
| TG040 | | GUARNIZIONE DI BATTUTA | 3L + 6H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 4L + 4H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 4L + 4H |
| TG385 | | GUARNIZIONE SOTTOVETRO ISOLANTE | 4L + 4H |
| TG141 | | GUARNIZIONE DI FINITURA | 2L + 5H |
| TG142 | | GUARNIZIONE SOTTO - SERRATURA | H |

DISTINTA ACCESSORI

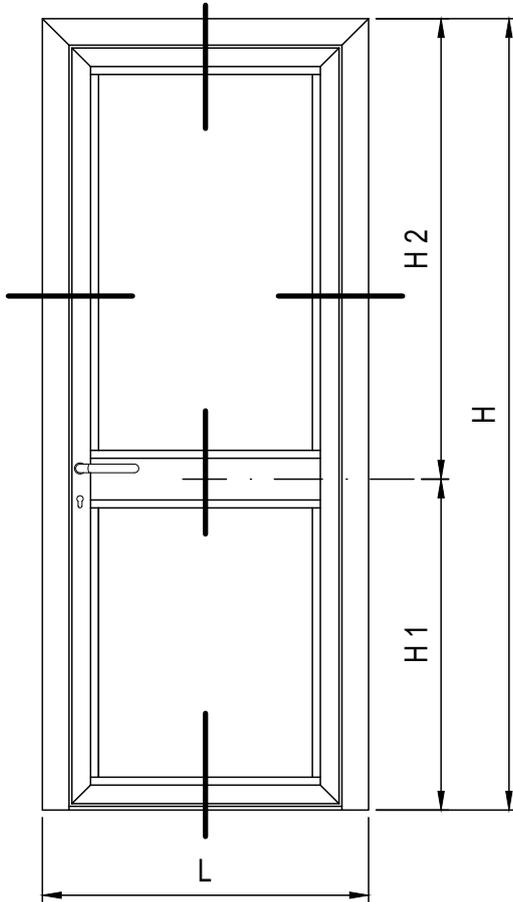
| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|---------|---|---------|
| | REGOLO TELAIO | TABELLA |
| TS042 | VITE PER SQUADRETTE | 16 |
| TS043 * | SPINA PER SQUADRETTE | |
| TS041 | SQUADRETTA ESTERNA TELAI E ANTE | 4 |
| TS040 | SQUADRETTA INTERNA TELAI E ANTE | 4 |
| G268 | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO TELAI | 2 |
| G501N | SQUADRETTA A CAMME PER ANTA | 2 |
| TA100 | CERNIERA FILIFORME AD AGGANCIO RAPIDO | 3 |
| G501N | CAVALLOTTO ESTERNO PER FASCIA - ZOCCOLO | 6 |
| TA088 | CAVALLOTTO ESTERNO PER FASCIA - ZOCCOLO | 4 |
| TS083 | CAVALLOTTO INTERNO FASCIA - ZOCCOLO | 6 |
| TT087 | TAPPO SUPERIORE PER RIPORTO CENTRALE | 1 cp |

* IN ALTERNATIVA

N.B. : PER SERRATURE VEDI CATALOGO SPECIFICO



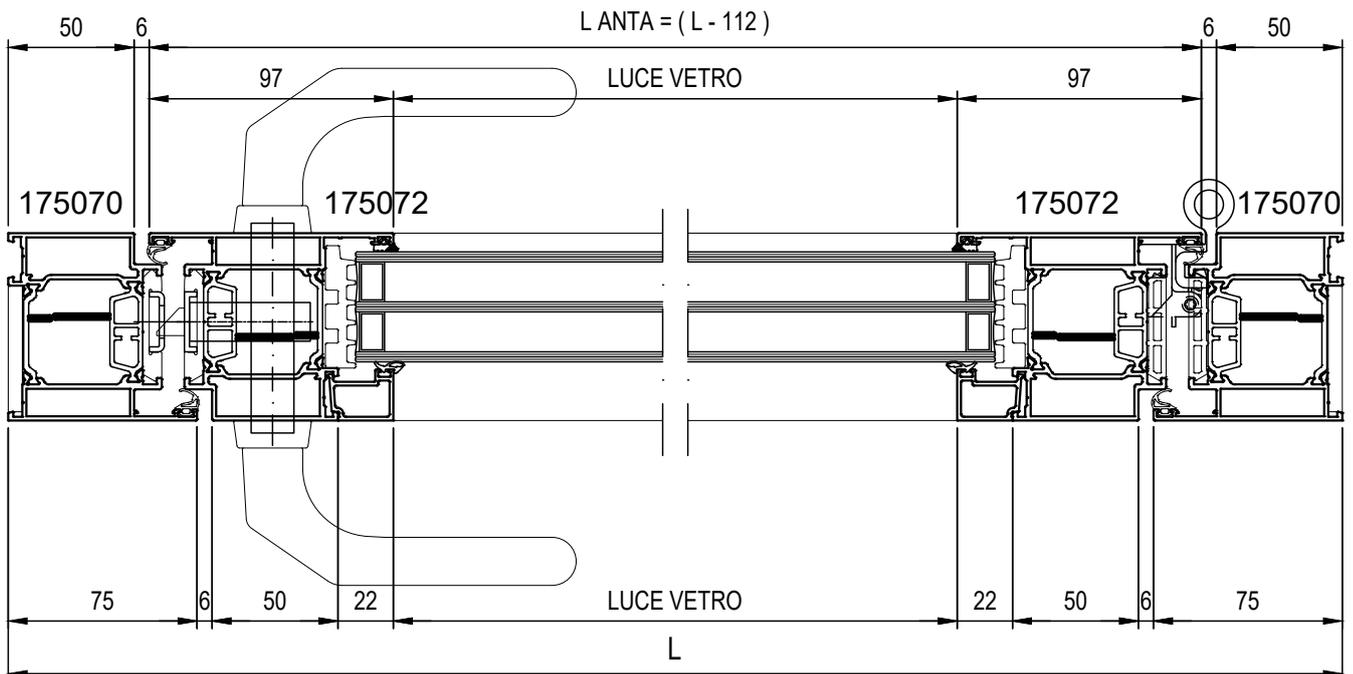
PORTA AD UN' ANTA APERTURA ESTERNA CON SOGLIA RIBASSATA



PROSPETTO INTERNO

DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|-----------|-----------------|---------------|--------|----|
| 175070 | | TELAIO L | L | | 1 |
| | | | H | | 1 |
| | | | H | | 1 |
| 175072 | | ANTA T | L - 112 | | 2 |
| | | | H - 63 | | 1 |
| | | | H - 63 | | 1 |
| 175025 | | FASCIA | L - 252 | | 1 |
| 175077 | | SGLIA RIBASSATA | L - 100 | | 1 |
| 665298 | | GOCCIOLATOIO | L - 50 | | 1 |
| | | FERMAVETRO | L - 262 | | 4 |
| | | | H1 - 187.5 | | 2 |
| | | | H2 - 233 | | 2 |



DISTINTA GUARNIZIONI

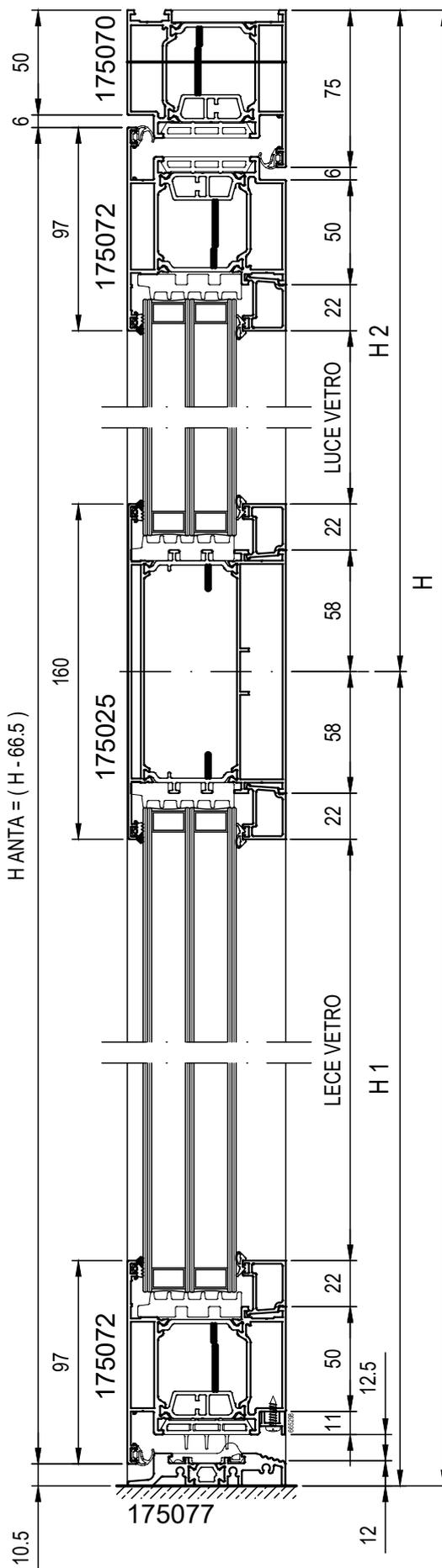
| CODICE | SAGOMA E DESCRIZIONE | | MISURA TAGLIO |
|--------|----------------------|---------------------------------|---------------|
| TG040 | | GUARNIZIONE DI BATTUTA | 2L + 4H |
| | | GUARNIZIONE DI TENUTA INFERIORE | L |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 4L + 2H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 4L + 2H |
| TG385 | | GUARNIZIONE SOTTOVETRO ISOLANTE | 4L + 2H |
| TG141 | | GUARNIZIONE DI FINITURA | 2L + 3H |
| TG144 | | GUARNIZIONE SOTTO-ANTA | L |
| TG043 | | GUARNIZIONE SOGLIA | L |
| TG142 | | GUARNIZIONE SOTTO - SERRATURA | H |

DISTINTA ACCESSORI

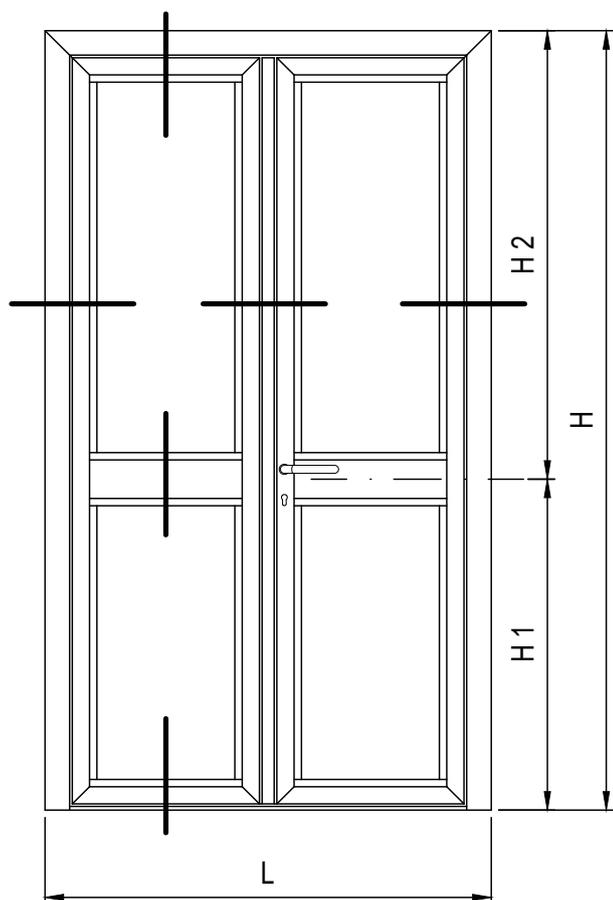
| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|---------|--|---------|
| | REGOLO TELAIO | TABELLA |
| TS042 | VITE PER SQUADRETTE | 16 |
| TS043 * | SPINA PER SQUADRETTE | |
| TS041 | SQUADRETTA ESTERNA TELAI E ANTE | 4 |
| TS040 | SQUADRETTA INTERNA TELAI E ANTE | 4 |
| G268 | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO TELAI | 2 |
| G501N | SQUADRETTA A CAMME PER ANTA | 2 |
| TA100 | CERNIERA FILIFORME AD AGGANCIAMENTO RAPIDO | 3 |
| G501N | CAVALLOTTO ESTERNO PER FASCIA - ZOCCOLO | 6 |
| TA088 | CAVALLOTTO ESTERNO PER FASCIA - ZOCCOLO | 4 |
| TS083 | CAVALLOTTO INTERNO FASCIA - ZOCCOLO | 6 |
| TT145 | TAPPO SOGLIA RIBASSATA | 1 cp |
| TT147 | TAPPO LATERALE ANTA PRINCIPALE | 1 cp |

* IN ALTERNATIVA

N.B. : PER SERRATURE VEDI CATALOGO SPECIFICO



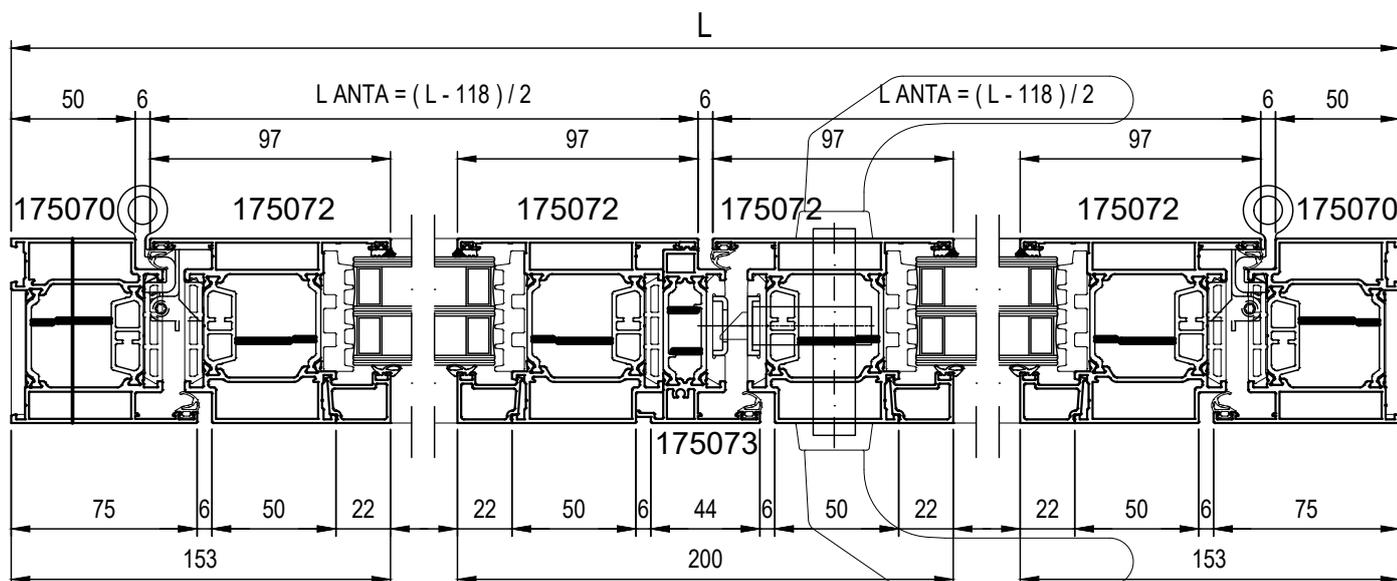
PORTA A DUE ANTE APERTURA ESTERNA CON ANTA 4 LATI E SOGLIA RIBASSATA



PROSPETTO INTERNO

DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|-----------|------------------|-----------------|--------|----|
| 175070 | | TELAIO L | L | | 1 |
| | | | H | | 1 |
| | | | H | | 1 |
| 175072 | | ANTA T | $(L - 118) / 2$ | | 4 |
| | | | H - 66.5 | | 2 |
| | | | H - 66.5 | | 2 |
| 175073 | | RIPORTO CENTRALE | H - 116.5 | | 1 |
| 175025 | | FASCIA | $(L - 398) / 2$ | | 2 |
| 175077 | | SOGLIA RIBASSATA | L - 150 | | 1 |
| 665298 | | GOCCIOLATOIO | L ANTA - 50 | | 1 |
| 665298 | | GOCCIOLATOIO | L ANTA | | 1 |
| | | FERMAVETRO | $(L - 418) / 2$ | | 8 |
| | | | H1 - 187.5 | | 4 |
| | | | H2 - 233 | | 4 |



DISTINTA GUARNIZIONI

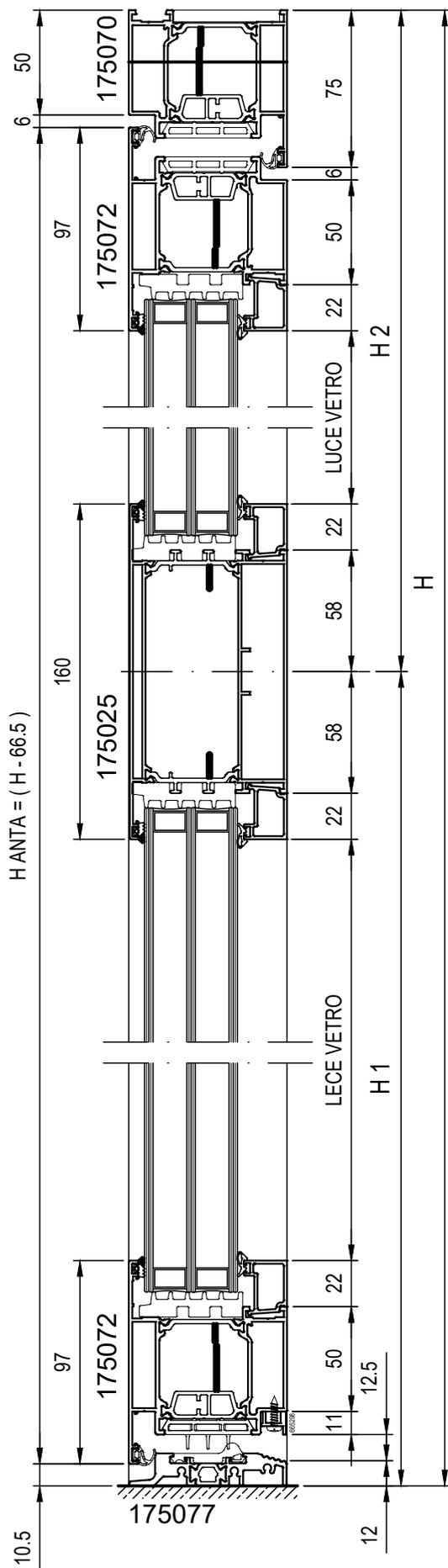
| CODICE | SAGOMA E DESCRIZIONE | | MISURA TAGLIO |
|--------|----------------------|---------------------------------|---------------|
| TG040 | | GUARNIZIONE DI BATTUTA | 3L + 6H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 4L + 4H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 4L + 4H |
| TG385 | | GUARNIZIONE SOTTOVETRO ISOLANTE | 4L + 4H |
| TG141 | | GUARNIZIONE DI FINITURA | 2L + 5H |
| TG142 | | GUARNIZIONE SOTTO - SERRATURA | H |

DISTINTA ACCESSORI

| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|---------|---|---------|
| | REGOLO TELAIO | TABELLA |
| TS042 | VITE PER SQUADRETTE | 16 |
| TS043 * | SPINA PER SQUADRETTE | |
| TS041 | SQUADRETTA ESTERNA TELAI E ANTE | 4 |
| TS040 | SQUADRETTA INTERNA TELAI E ANTE | 4 |
| G268 | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO TELAI | 2 |
| G501N | SQUADRETTA A CAMME PER ANTA | 2 |
| TA100 | CERNIERA FILIFORME AD AGGANCIO RAPIDO | 3 |
| G501N | CAVALLOTTO ESTERNO PER FASCIA - ZOCCOLO | 6 |
| TA088 | CAVALLOTTO ESTERNO PER FASCIA - ZOCCOLO | 4 |
| TS083 | CAVALLOTTO INTERNO FASCIA - ZOCCOLO | 6 |
| TT087 | TAPPO SUPERIORE PER RIPORTO CENTRALE | 1 cp |
| TT145 | TAPPO SOGLIA RIBASSATA | 1 cp |
| TT147 | TAPPO LATERALE ANTA PRINCIPALE | 2 cp |
| TT148 | TAPPO LATERALE PER RIPORTO CENTRALE | 1 cp |

* IN ALTERNATIVA

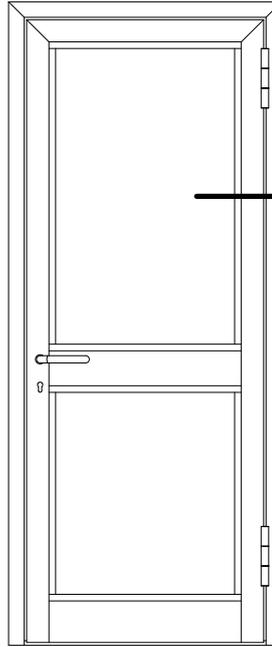
N.B. : PER SERRATURE VEDI CATALOGO SPECIFICO



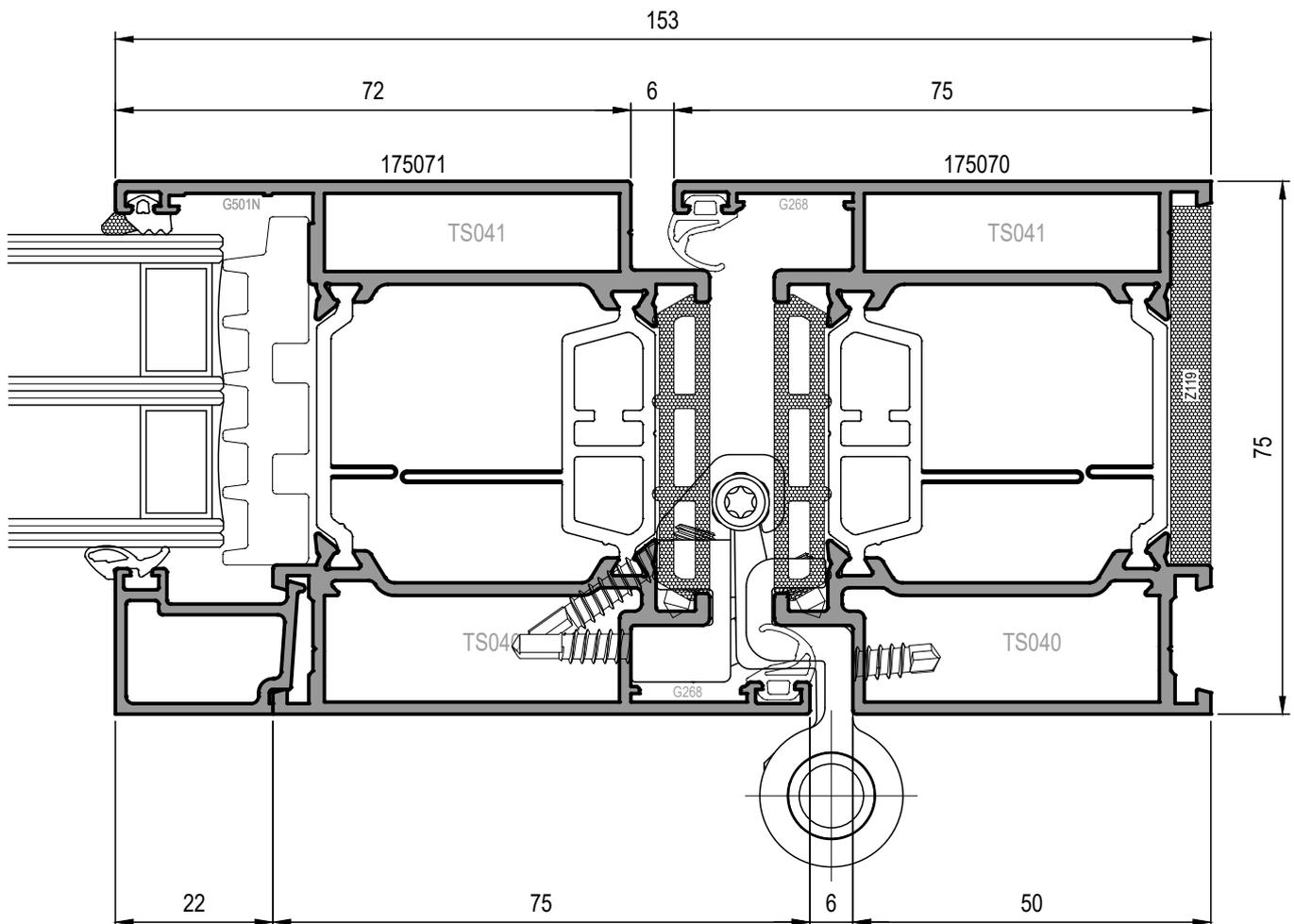


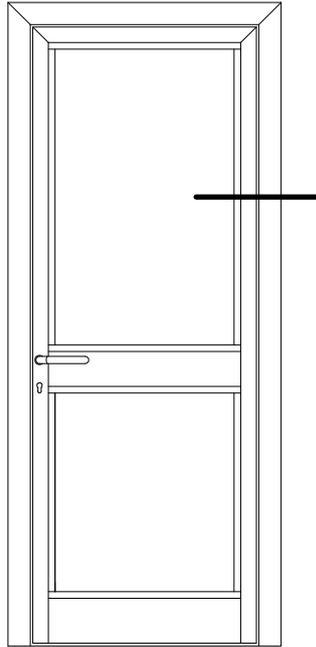
Nodi Scala 1:1 

LATERALE APERTURA INTERNA

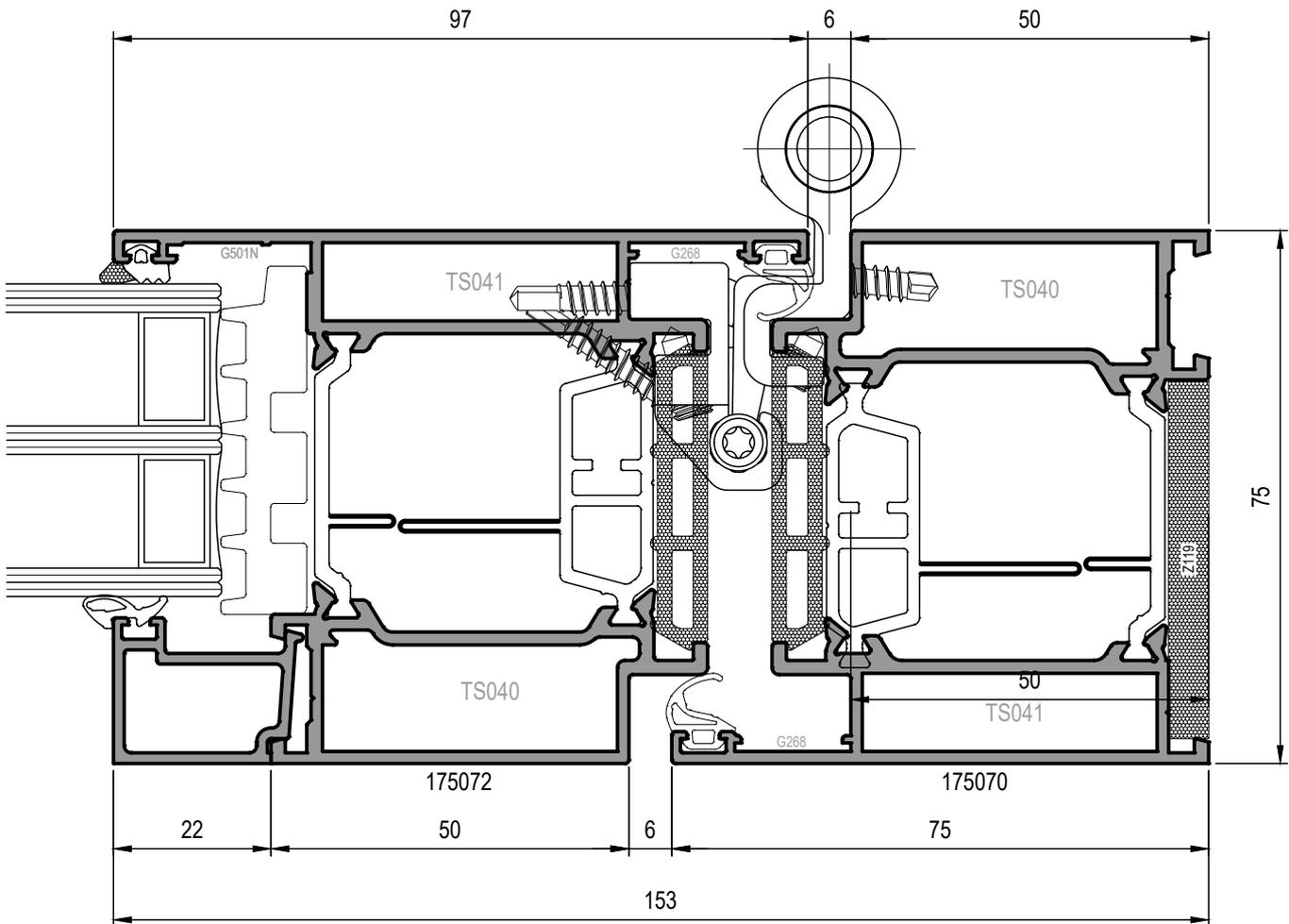


PROSPETTO INTERNO

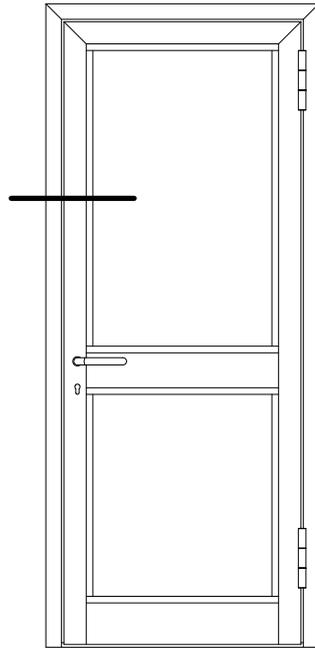




PROSPETTO INTERNO

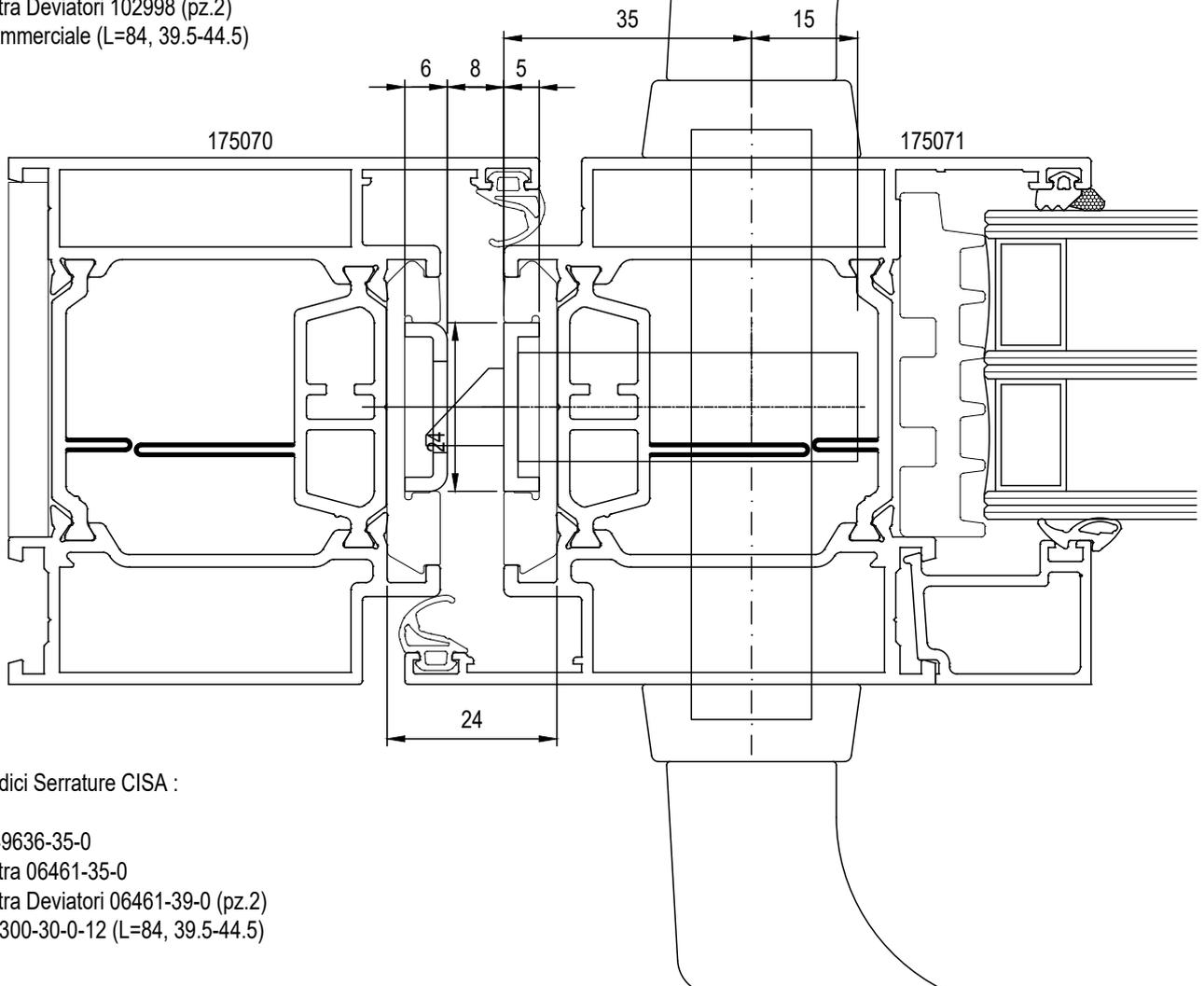


LATERALE CHIUSURA APERTURA INTERNA



Distinta Codici Serrature MAICO :

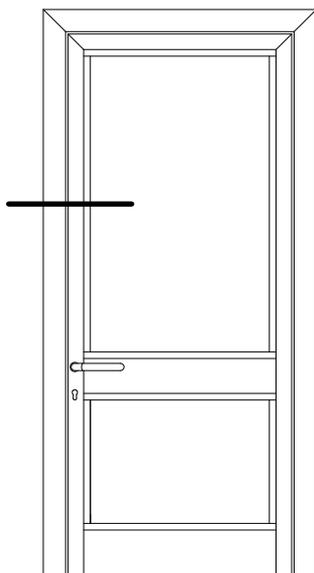
Serratura 237210
 Contropiastra 213240 dx oppure 213241 sx
 Contropiastra Deviatori 102998 (pz.2)
 Cilindro Commerciale (L=84, 39.5-44.5)



Distinta Codici Serrature CISA :

Serratura 49636-35-0
 Contropiastra 06461-35-0
 Contropiastra Deviatori 06461-39-0 (pz.2)
 Cilindro 0E300-30-0-12 (L=84, 39.5-44.5)

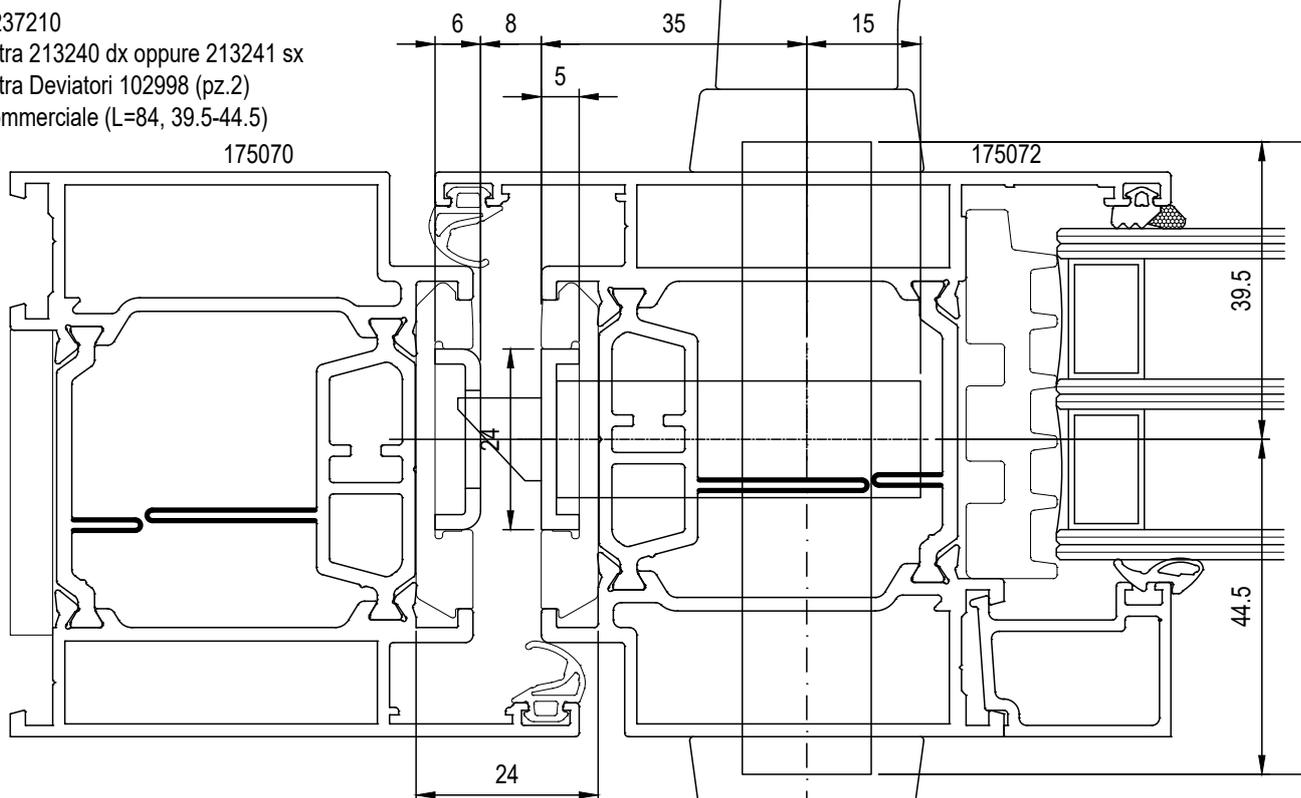
N.B. : PER IL FISSAGGIO DELLA SERRATURA UTILIZZARE VITI AUTOFILETTANTI SPECIFICHE PER PLASTICA



PROSPETTO INTERNO

Distinta Codici Serrature MAICO :

Serratura 237210
 Contropiastra 213240 dx oppure 213241 sx
 Contropiastra Deviatori 102998 (pz.2)
 Cilindro Commerciale (L=84, 39.5-44.5)

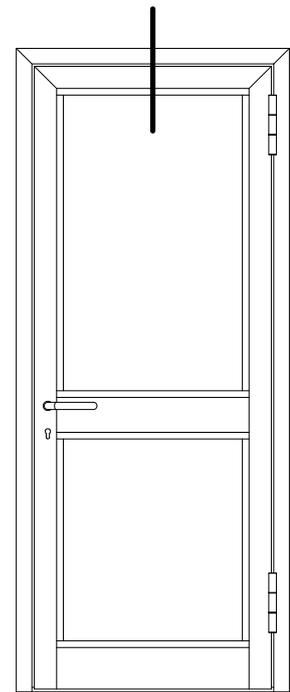
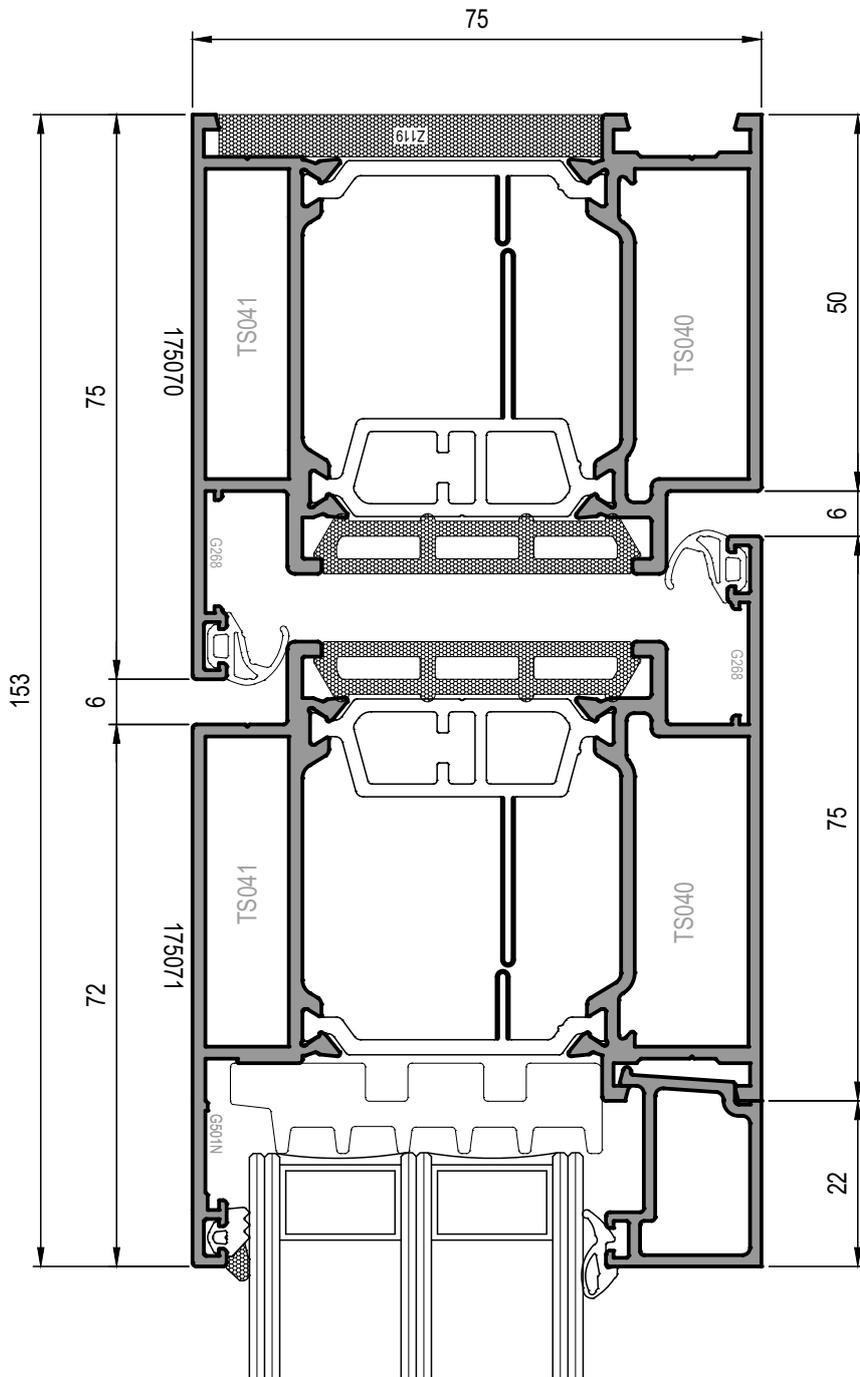


Distinta Codici Serrature CISA :

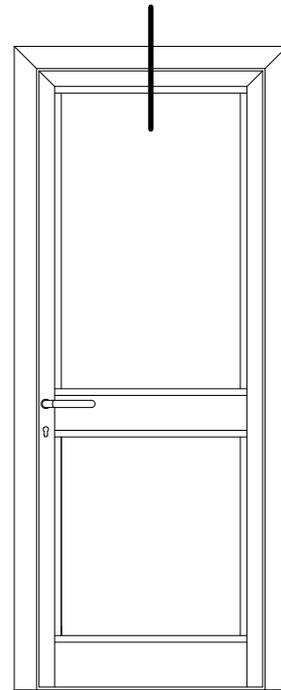
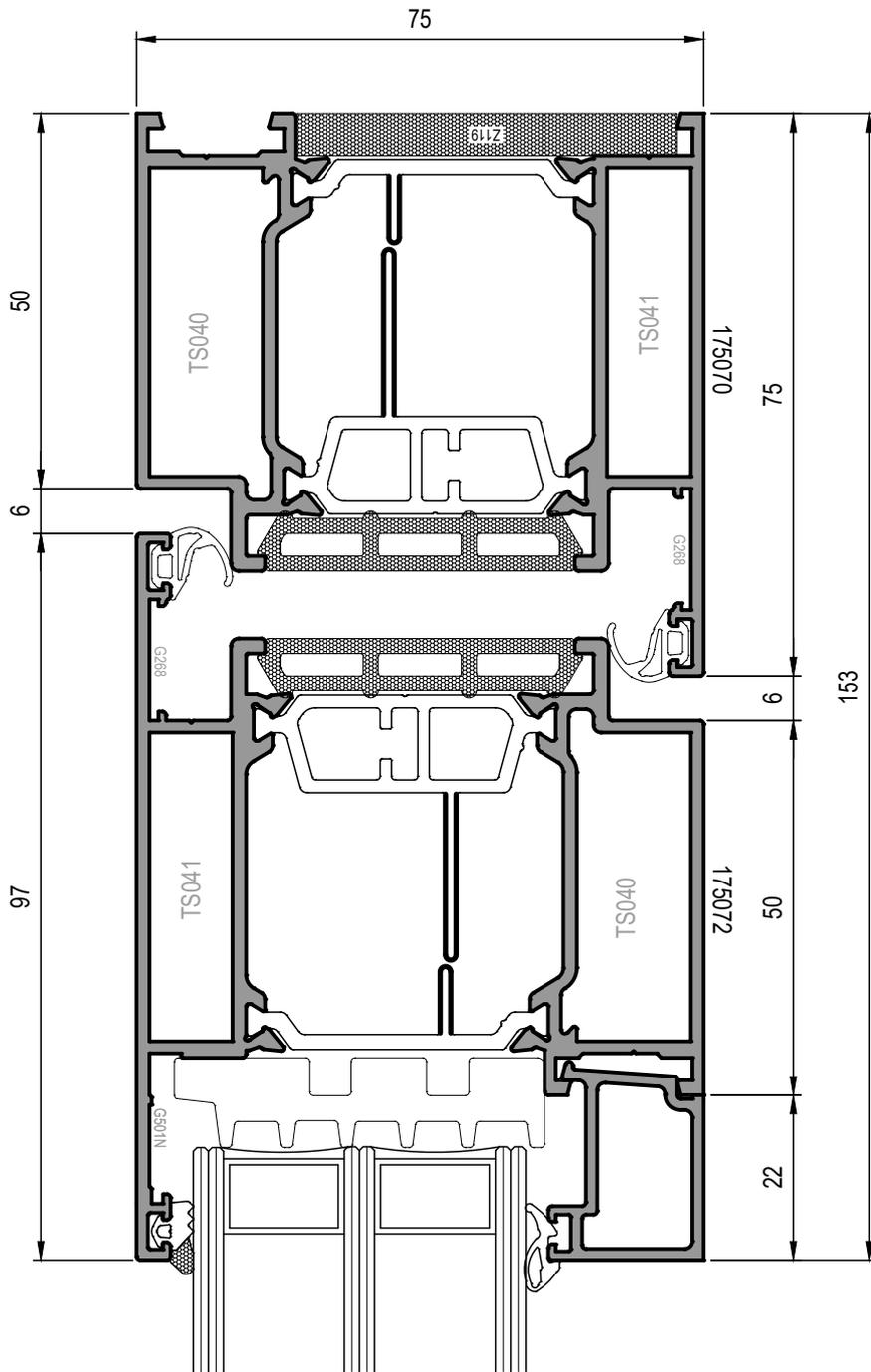
Serratura 49636-35-0
 Contropiastra 06461-35-0
 Contropiastra Deviatori 06461-39-0 (pz.2)
 Cilindro 0E300-30-0-12 (L=84, 39.5-44.5)

N.B. : PER IL FISSAGGIO DELLA SERRATURA UTILIZZARE VITI AUTOFILETTANTI SPECIFICHE PER PLASTICA

SUPERIORE APERTURA INTERNA

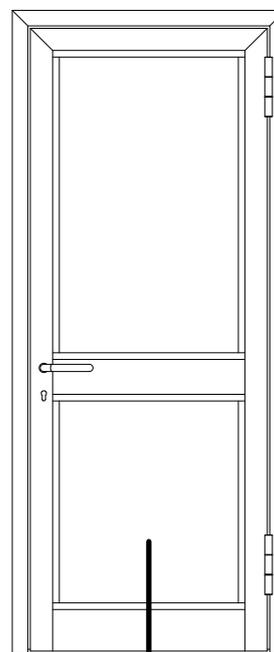
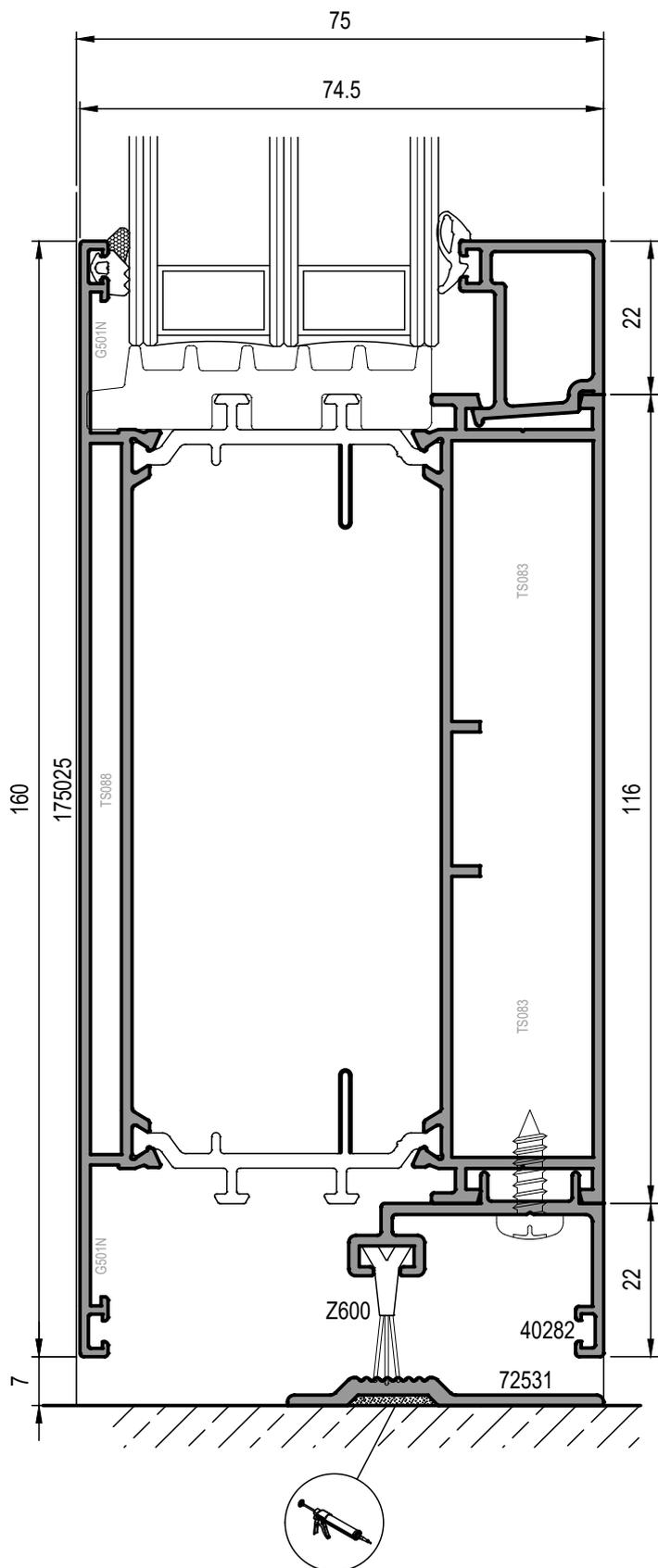


PROSPETTO INTERNO



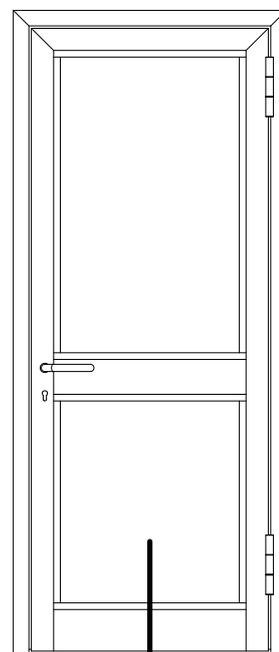
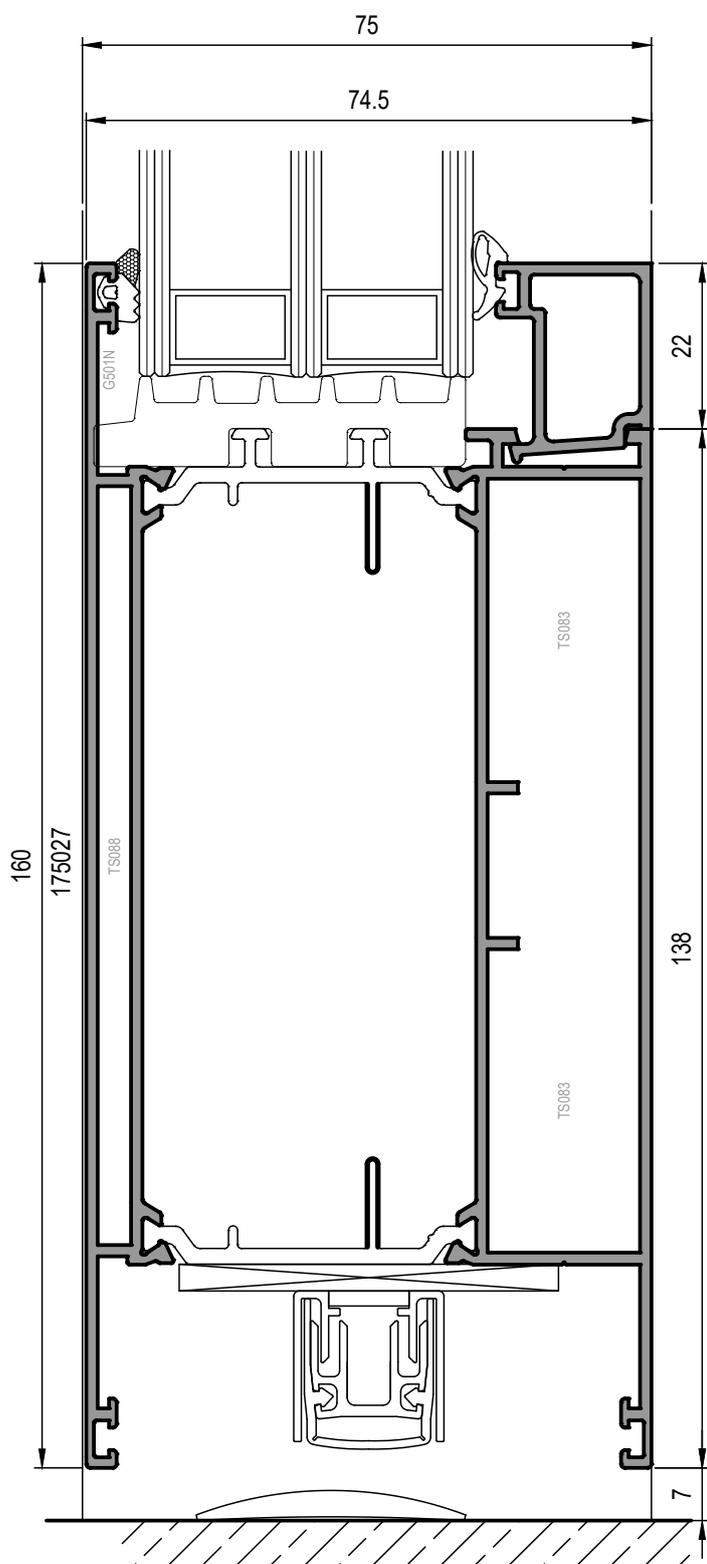
PROSPETTO INTERNO

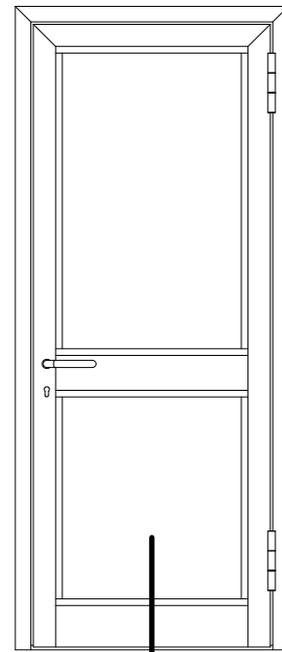
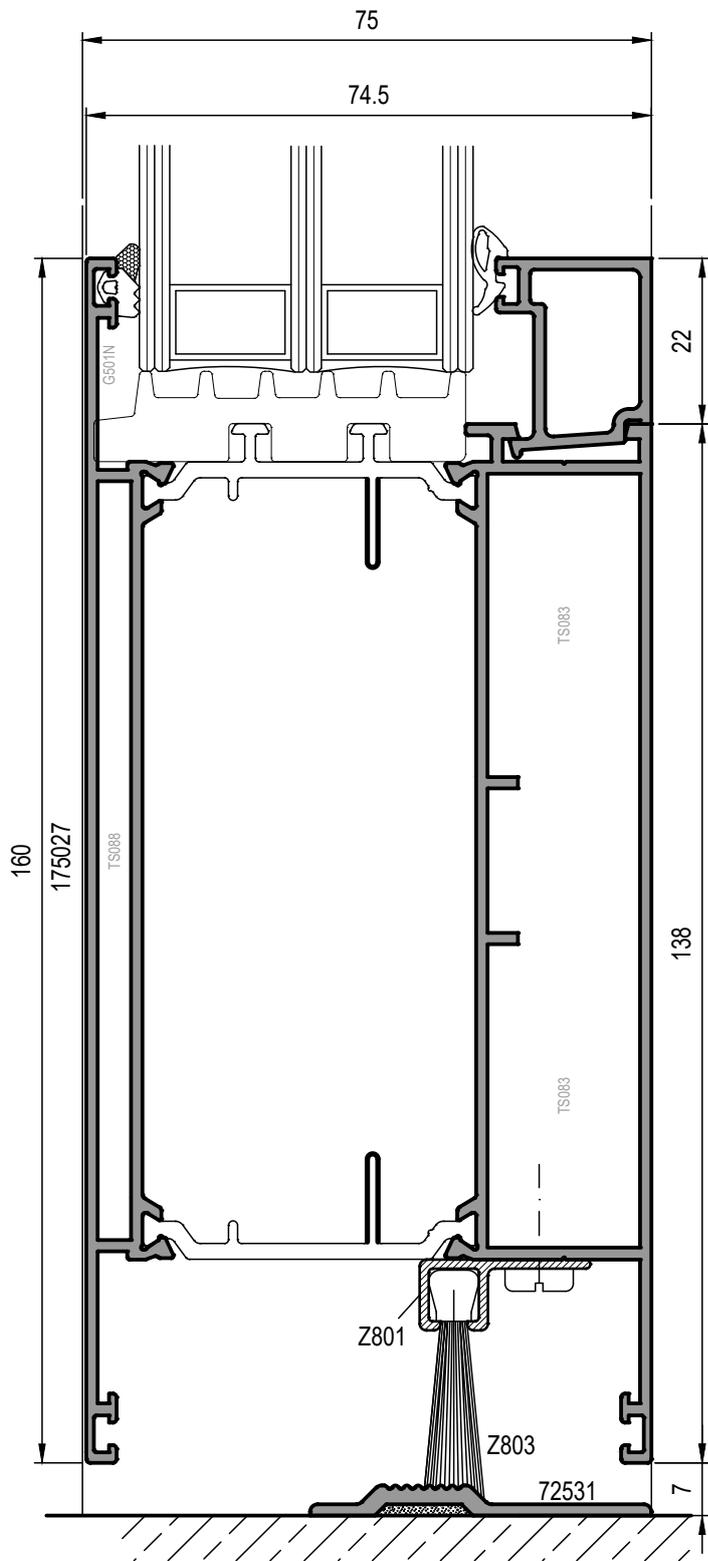
INFERIORE CON FASCIA E PROFILATO COMPLEMENTARE



PROSPETTO INTERNO

INFERIORE ZOCCOLO

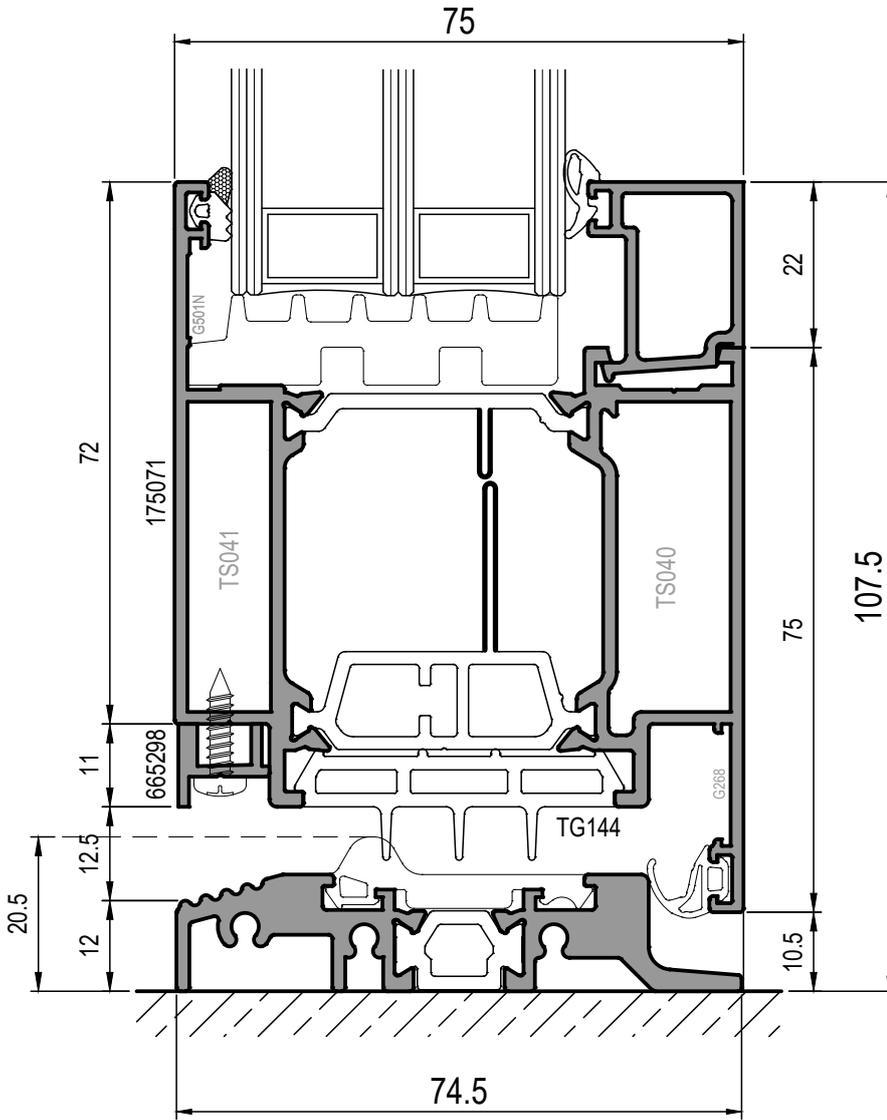




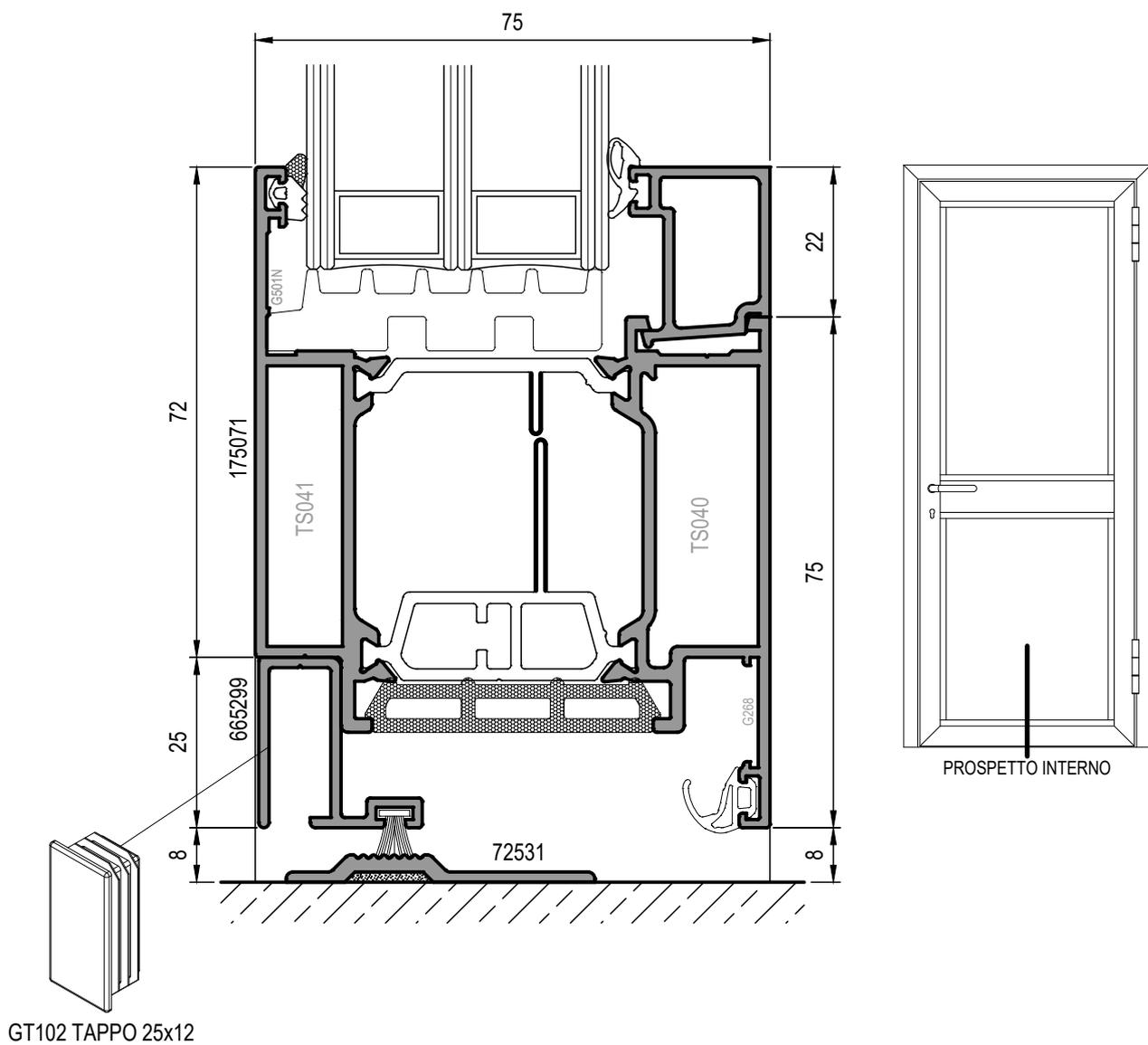
PROSPETTO INTERNO



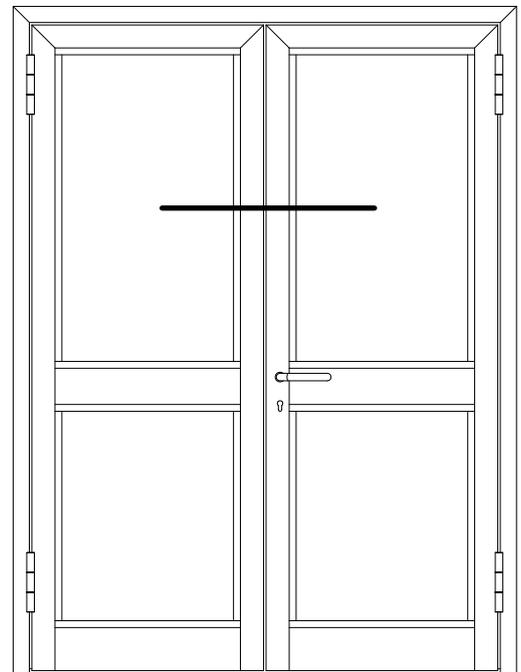
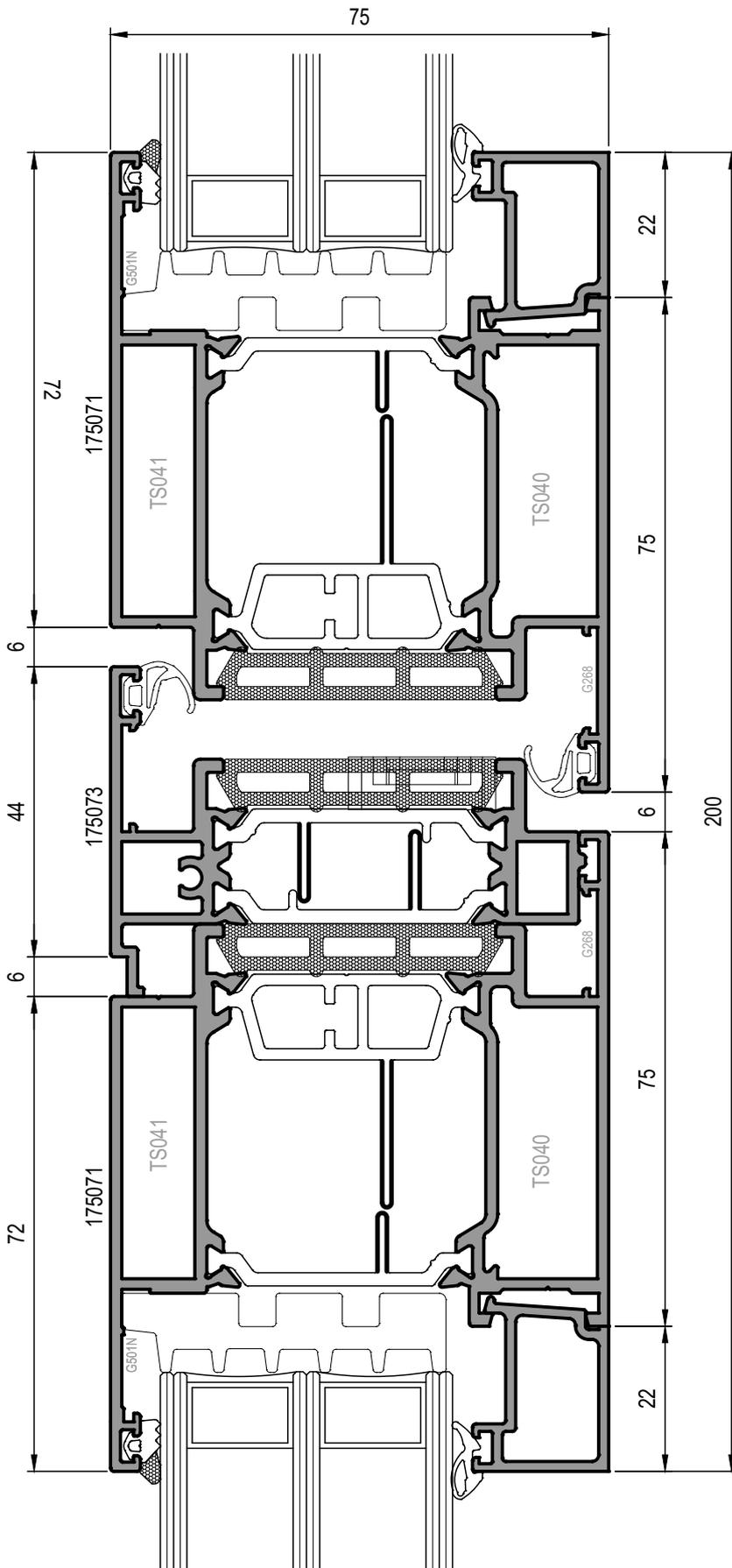
INFERIORE SOGLIA RIBASSATA APERTURA ESTERNA



INFERIORE ANTA 4 LATI SOGLIA PIATTA
APERTURA INTERNA

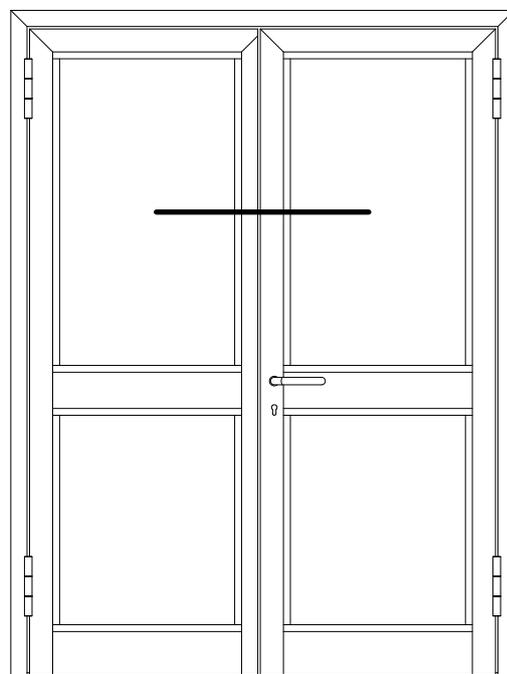
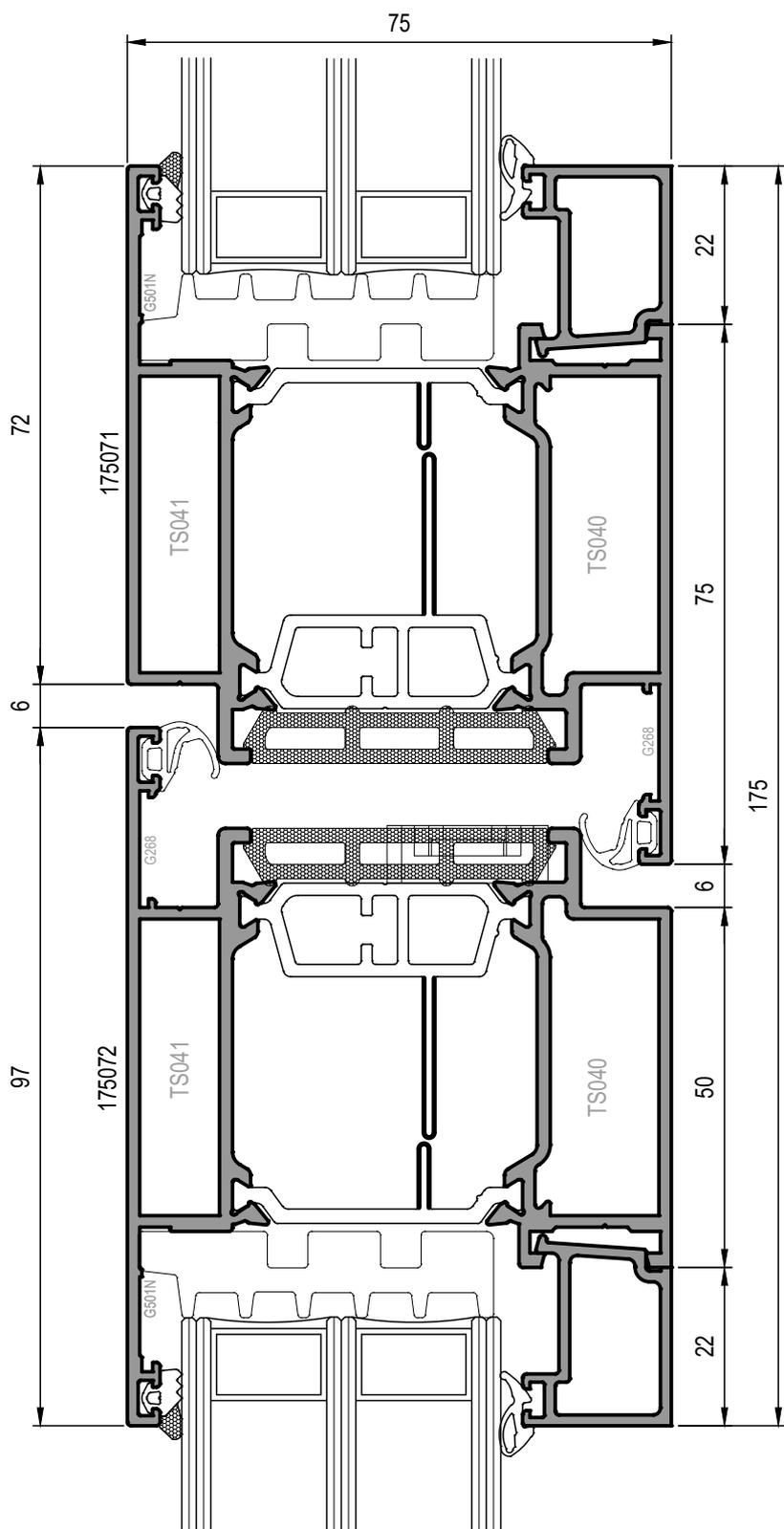


CENTRALE APERTURA INTERNA CON RIPORTO CENTRALE



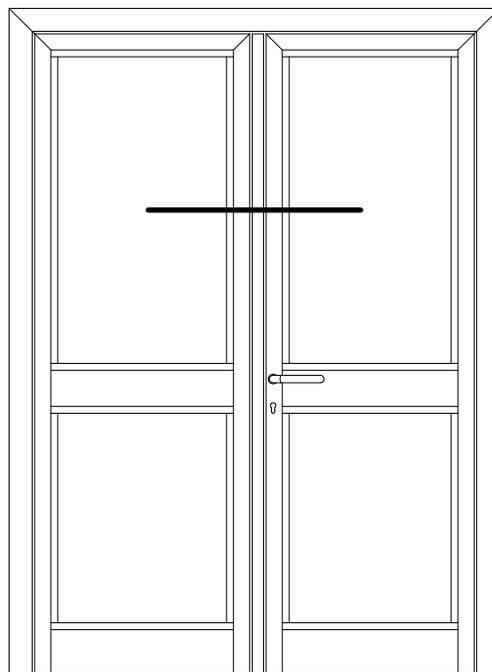
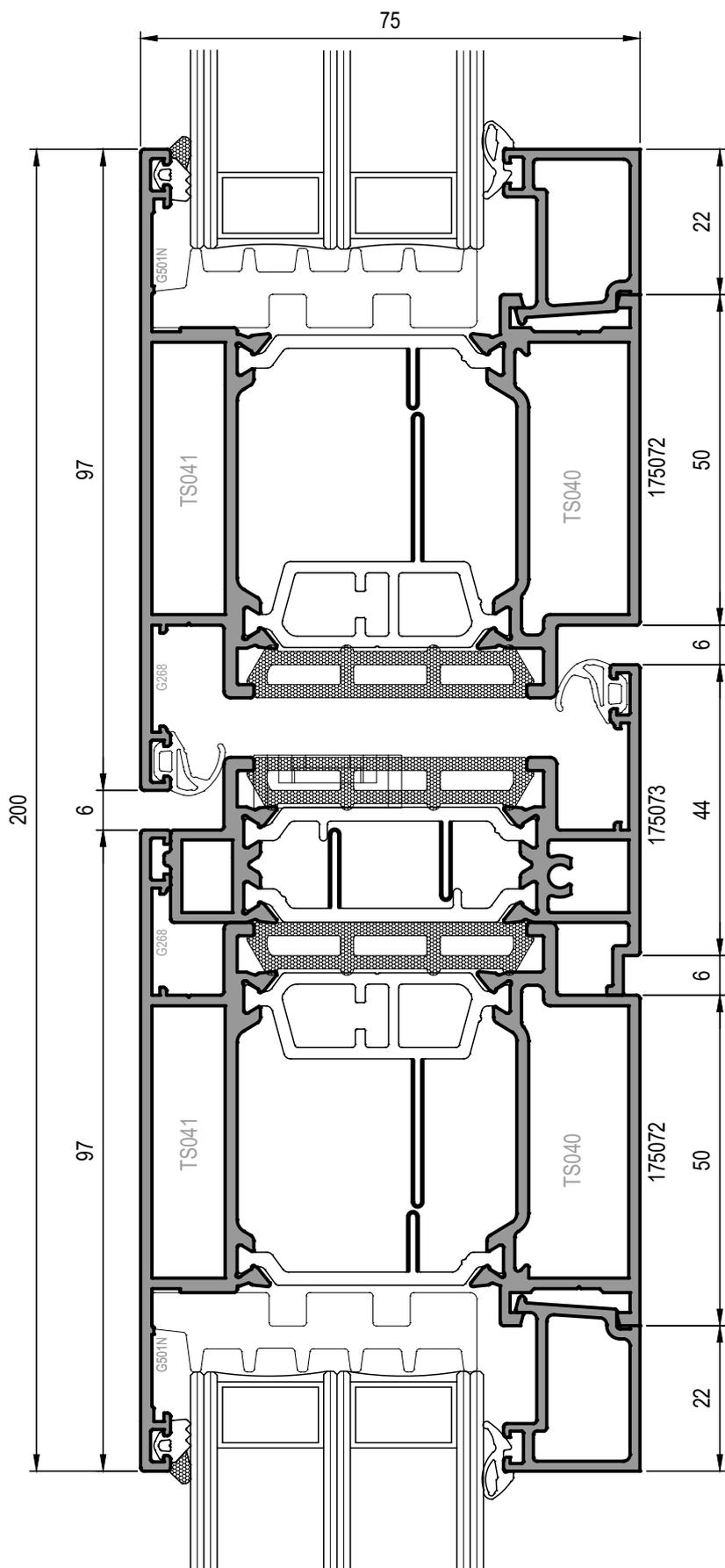
PROSPETTO INTERNO

CENTRALE APERTURA INTERNA Z - T



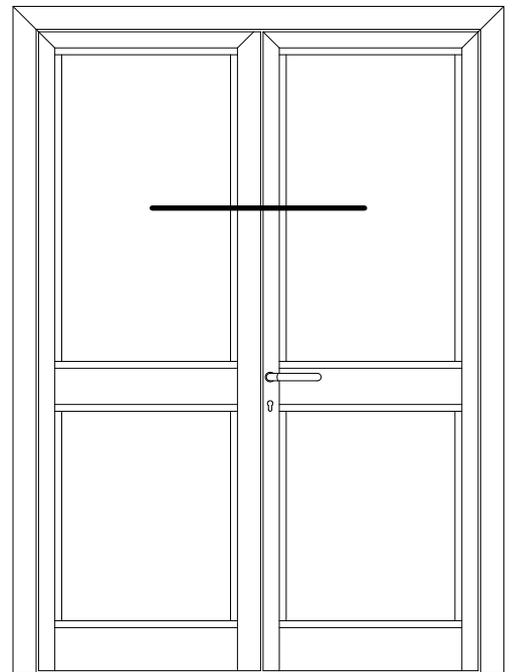
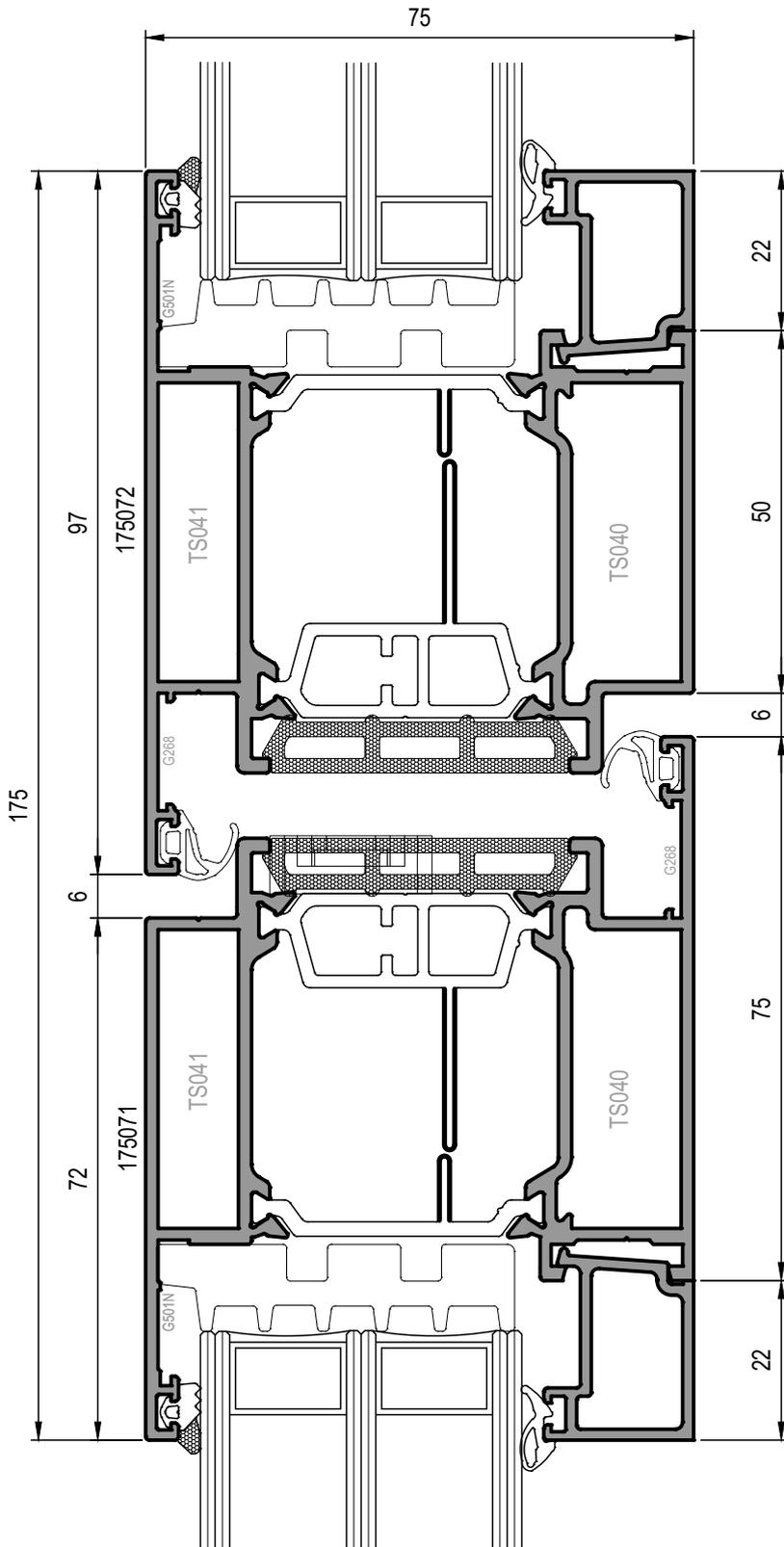
PROSPETTO INTERNO

CENTRALE APERTURA ESTERNA CON RIPORTO CENTRALE



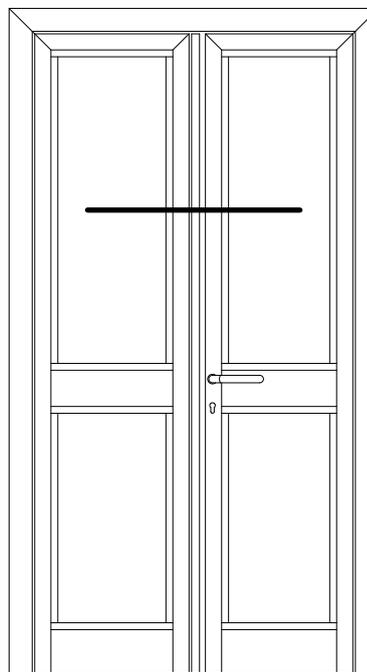
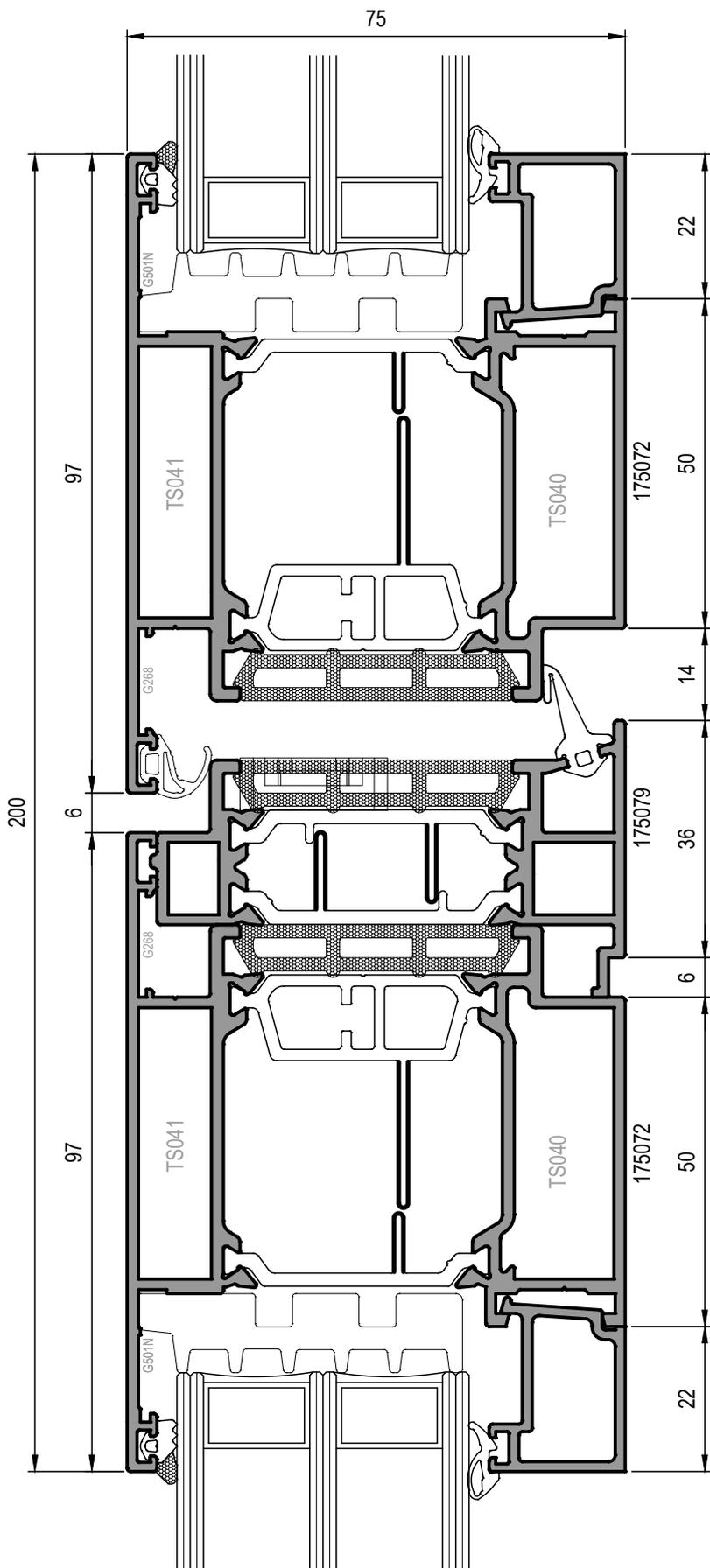
PROSPETTO INTERNO

CENTRALE APERTURA ESTERNA T - Z



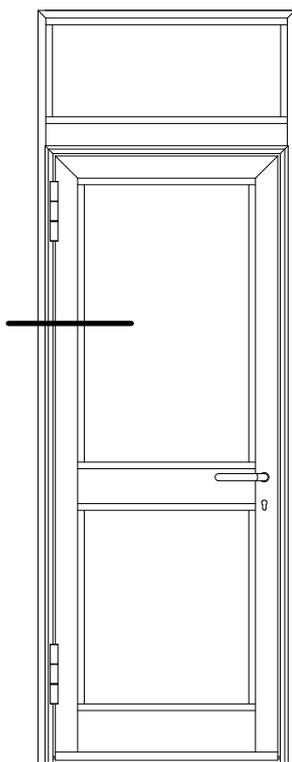
PROSPETTO INTERNO

CENTRALE APERTURA ESTERNA
 CON RIPORTO CENTRALE
 PER ANTE RIDOTTE

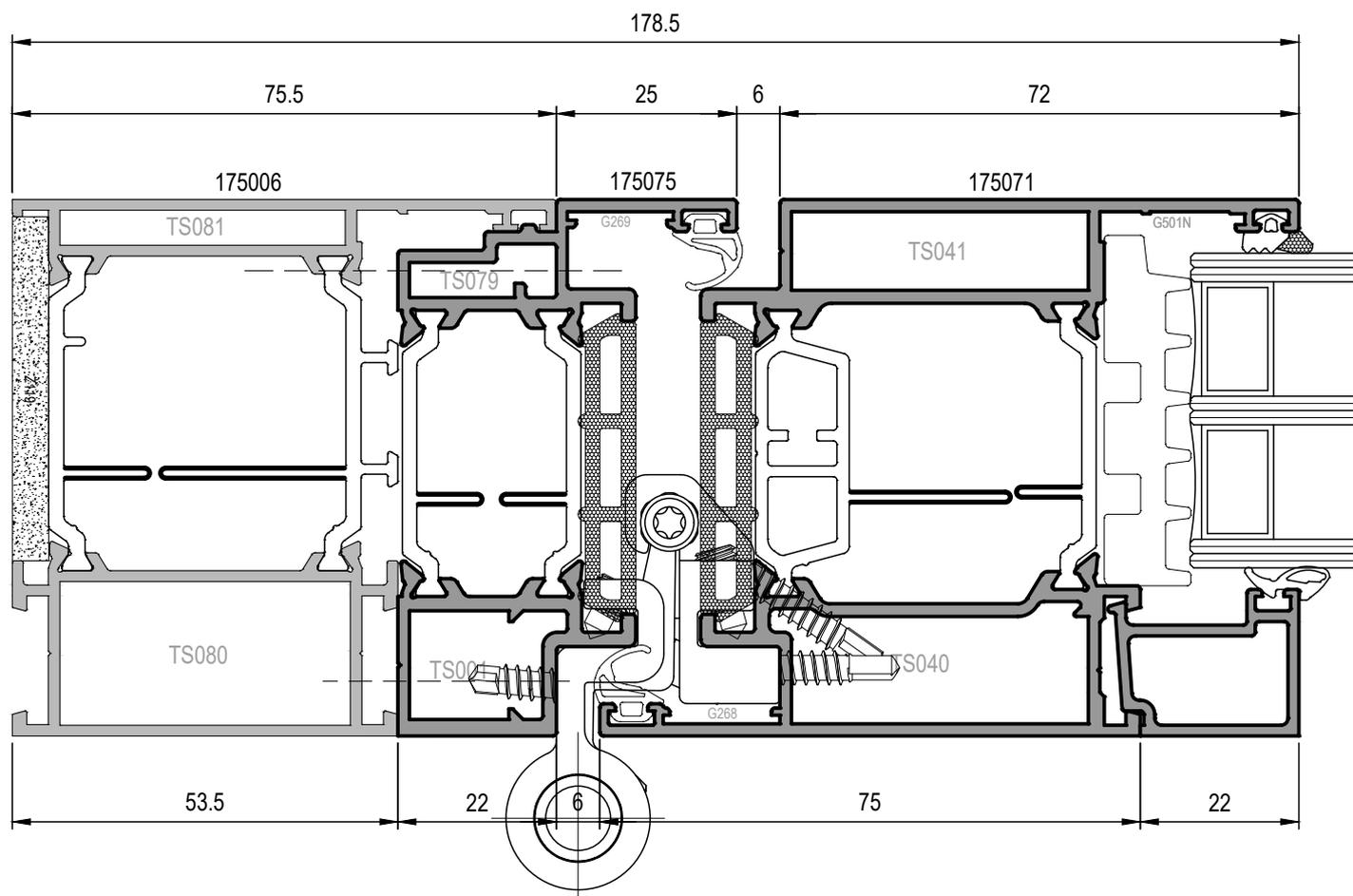


PROSPETTO INTERNO

LATERALE INSERIMENTO IN VETRINA APERTURA INTERNA

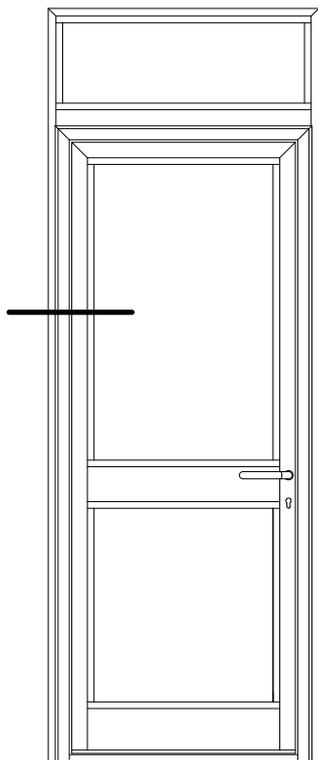


PROSPETTO INTERNO

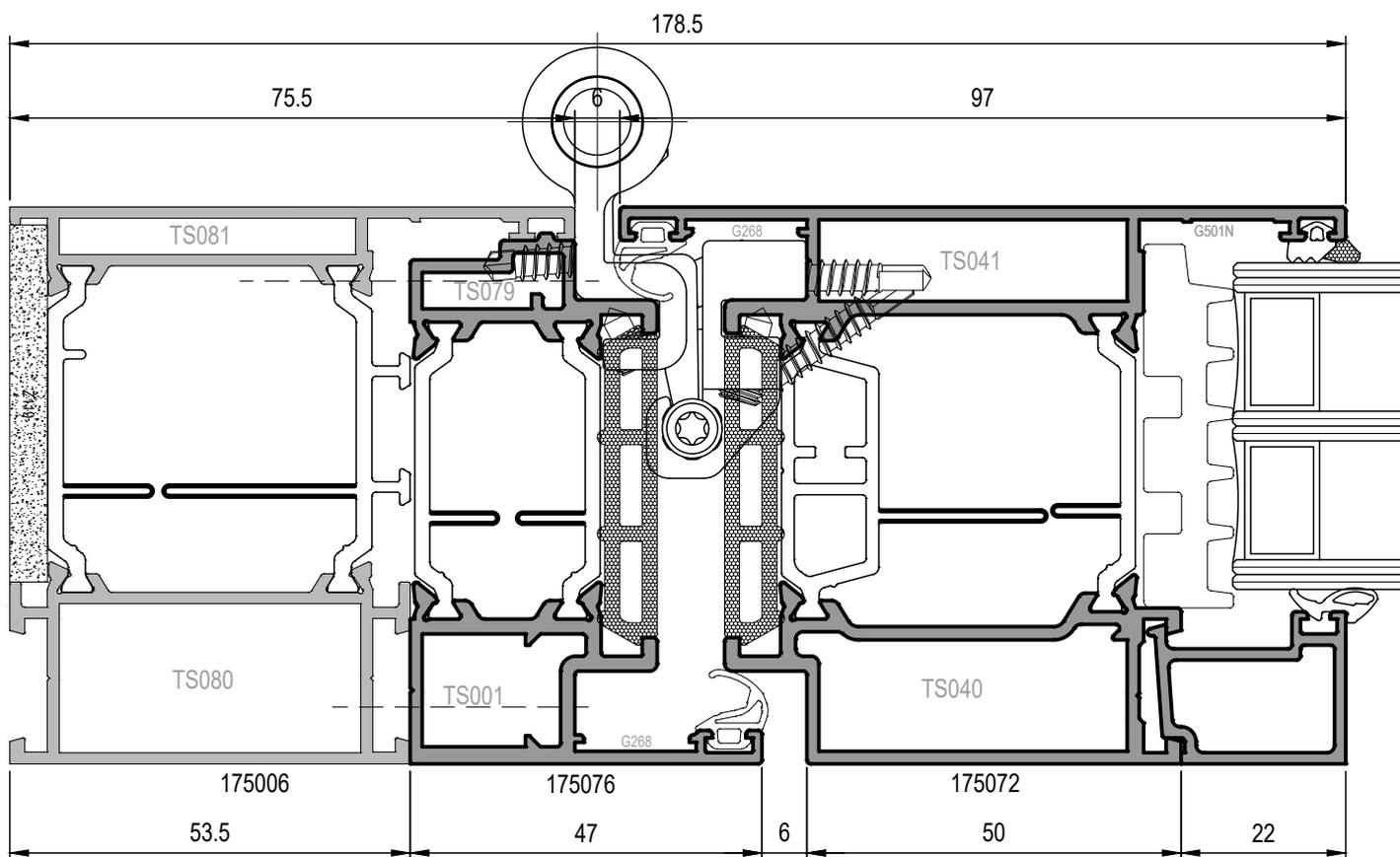


N.B. : PER IL FISSAGGIO DEI RIPORTI UTILIZZARE VITI AUTOFILETTANTI A PASSO 300 mm

LATERALE INSERIMENTO IN VETRINA APERTURA ESTERNA



PROSPETTO INTERNO

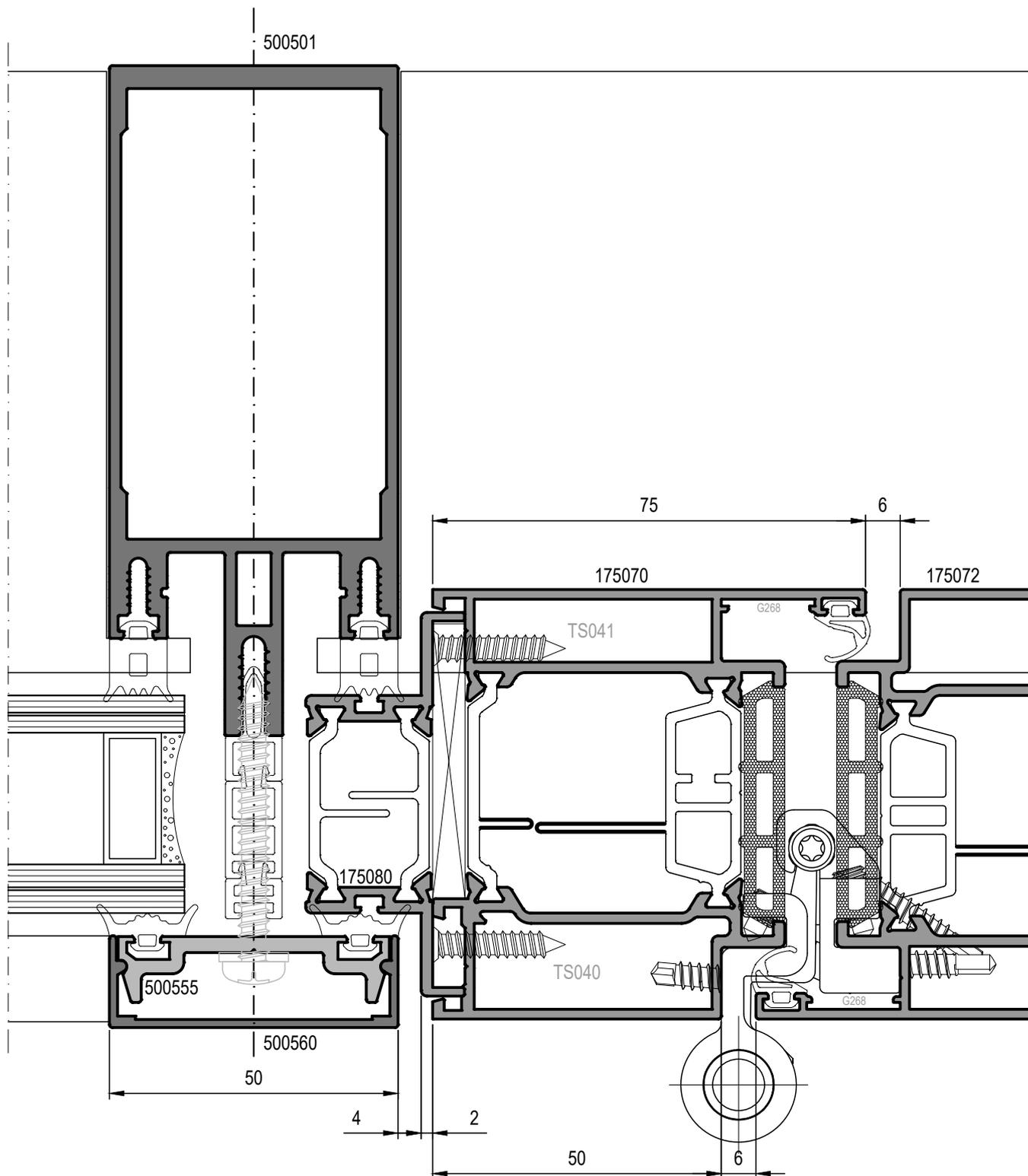
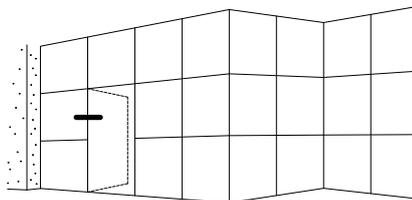


N.B. : PER IL FISSAGGIO DEI RIPORTI UTILIZZARE VITI AUTOFILETTANTI A PASSO 300 mm

Nodi Scala 1:1



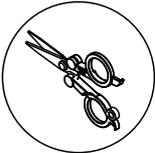
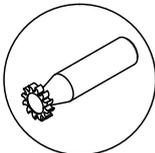
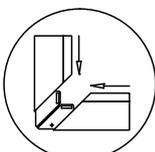
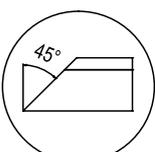
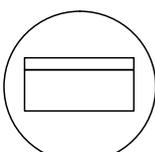
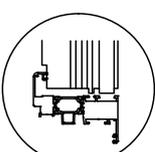
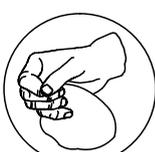
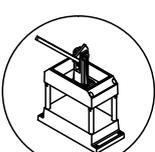
LATERALE APERTURA INTERNA
INSERIMENTO IN FACCIATA



Icône 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 | | |

SQUADRETTE DI ASSEMBLAGGIO/ALLINEAMENTO DISPONIBILI PER PROFILATI PRINCIPALI

PER L'ASSEMBLAGGIO E L'ALLINEAMENTO DEGLI ANGOLI SONO DISPONIBILI VARIE POSSIBILITA'.

SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO:

DISPONIBILE, SIA PER I TELAI CHE PER LE ANTE, NELLA VERSIONE AD ESPANSIONE (TS080 CON FISSAGGIO TRAMITE VITI O SPINE O CIANFRINATURA).

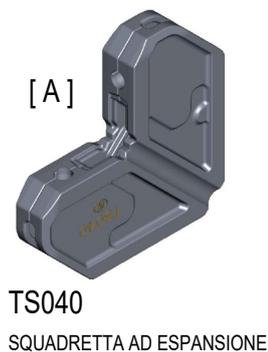
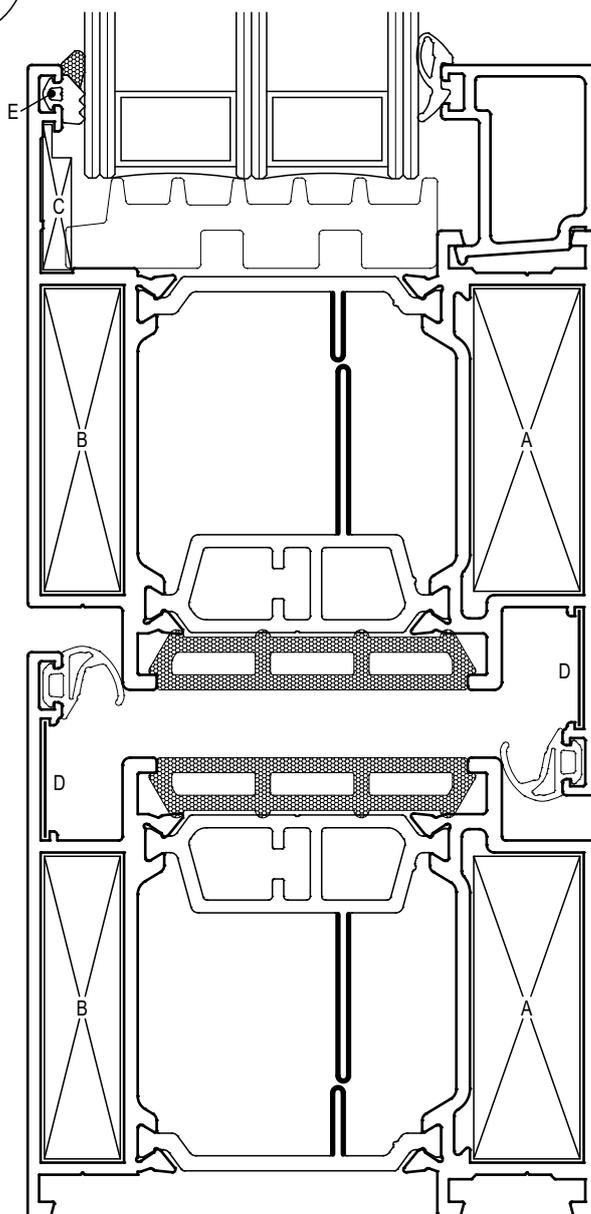
SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO:

DISPONIBILE, SIA PER I TELAI CHE PER LE ANTE, NELLA VERSIONE A SPINO - AVVITARE - CIANFRINARE (TS081) E CON CAMME DI BLOCCAGGIO (G501N). PER L'ALETTA INTERNA DELLE ANTE E' DISPONIBILE LA SQUADRETTA IN ACCIAIO G268.

N.B. NELLE SEDI PORTAGUARNIZIONI E' CONSIGLIABILE INSERIRE SEMPRE LA SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO IN ACCIAIO G112.



N.B. : INCOLLARE ACCURATAMENTE LE SQUADRETTE



LE DISTINTE ACCESSORI PRESENTI NELLA SEZIONE RELATIVA ALLE TIPOLOGIE PRINCIPALI RIPORTANO TUTTE LE SQUADRETTE.

E' COMPITO DEL SERRAMENTISTA SELEZIONARE TRA DI ESSE LA TIPOLOGIA DI SQUADRETTA DA UTILIZZARE (AD ESPANSIONE, A CIANFRINARE, A BOTTONE O A SPINARE) IN FUNZIONE DELLE ATTREZZATURE A SUA DISPOSIZIONE.

PORTATE E LIMITI DI IMPIEGO 2 CERNIERE FILIFORMI TA100

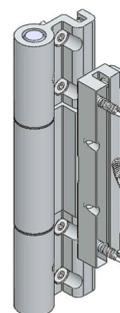


| PORTATA MASSIMA CON 2 CERNIERE TA100 | |
|--------------------------------------|--------|
| 2500 | 150 Kg |
| 2450 | 150 Kg |
| 2400 | 150 Kg |
| 2350 | 150 Kg |
| 2300 | 150 Kg |
| 2250 | 150 Kg |
| 2200 | 150 Kg |
| 2150 | 150 Kg |
| 2100 | 150 Kg |
| 2050 | 150 Kg |
| 2000 | 150 Kg |
| 1950 | 150 Kg |
| 1900 | 150 Kg |
| 1850 | 150 Kg |
| 1800 | 150 Kg |

| PORTATA MASSIMA CON 2 CERNIERE TA100 | | | | | | | |
|--------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg |
| 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg |
| 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 145 Kg |
| 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 140 Kg |
| 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 140 Kg |
| 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 145 Kg | 135 Kg |
| 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 140 Kg | 130 Kg |
| 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 135 Kg | 125 Kg |
| 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 145 Kg | 135 Kg | 125 Kg |
| 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 140 Kg | 130 Kg | 120 Kg |
| 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 135 Kg | 125 Kg | 115 Kg |
| 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 145 Kg | 135 Kg | 120 Kg | 110 Kg |
| 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 140 Kg | 130 Kg | 115 Kg | 110 Kg |
| 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 135 Kg | 125 Kg | 115 Kg | 105 Kg |
| 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 150 Kg | 130 Kg | 120 Kg | 110 Kg | 100 Kg |

| LARGHEZZA ANTA | | | | | | | |
|----------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 |

- TUTTE LE INDICAZIONI SONO VALIDE CON L'IMPIEGO DI 2 CERNIERE, SOLAMENTE SE SI RISPETTANO LE MINIME DISTANZE DELLE CERNIERE (200 mm DAL FILO SUPERIORE ED INFERIORE ANTA) IN CONDIZIONI DI BASSA FINO A MEDIA SOLLECITAZIONE.
- CON L'IMPIEGO DI CHIUDI PORTA AUTOMATICO, OPPURE CON FORTI SOLLECITAZIONI, LE PORTATE MAX. SOPRA INDICATE VALGONO SOLO CON L'IMPIEGO DI UNA TERZA CERNIERA POSIZIONATA A 200 mm DA QUELLA SUPERIORE.
- CON ALTEZZE ANTA OLTRE 2200 mm CONSIGLIAMO L'IMPIEGO DI UNA TERZA CERNIERA POSIZIONATA AL CENTRO PER GARANTIRE LA PRESSIONE SULLA GUARNIZIONE.
- LE PORTATE SOPRA INDICATE NON POSSONO ESSERE SUPERATE.

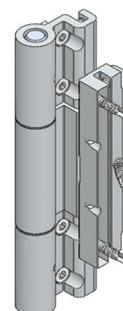


TA100

PORTATE E LIMITI DI IMPIEGO 3 CERNIERE FILIFORMI TA100

| | | PORTATA MASSIMA CON 3 CERNIERE TA100 | | | | | | | |
|----------------|------|--------------------------------------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ALTEZZA ANTA ↑ | 2500 | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg |
| | 2450 | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg |
| | 2400 | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 175 Kg |
| | 2350 | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 170 Kg |
| | 2300 | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 165 Kg |
| | 2250 | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 175 Kg | 160 Kg |
| | 2200 | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 170 Kg | 155 Kg |
| | 2150 | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 165 Kg | 150 Kg |
| | 2100 | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 175 Kg | 160 Kg | 150 Kg |
| | 2050 | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 170 Kg | 155 Kg | 145 Kg |
| | 2000 | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 165 Kg | 150 Kg | 140 Kg |
| | 1950 | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 175 Kg | 160 Kg | 145 Kg | 135 Kg |
| | 1900 | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 170 Kg | 155 Kg | 140 Kg | 130 Kg |
| | 1850 | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 165 Kg | 150 Kg | 135 Kg | 125 Kg |
| | 1800 | 180 Kg | 180 Kg | 180 Kg | 175 Kg | 160 Kg | 145 Kg | 130 Kg | 120 Kg |
| | | | LARGHEZZA ANTA → | | | | | | |
| | | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | 1300 |

- TUTTE LE INDICAZIONI SONO VALIDE CON L'IMPIEGO DI 3 CERNIERE, SOLAMENTE SE SI RISPETTANO LE MINIME DISTANZE DELLE CERNIERE (200 mm DAL FILO SUPERIORE ED INFERIORE ANTA) IN CONDIZIONI DI BASSA FINO A MEDIA SOLLECITAZIONE.
- CON L'IMPIEGO DI CHIUDI PORTA AUTOMATICO, OPPURE CON FORTI SOLLECITAZIONI, FARE RIFERIMENTO ALLA TABELLA DELLA PORTATA CON 2 CERNIERE IMPLEMENTANDO LA TERZA CERNIERA POSIZIONATA A 200 mm DA QUELLA SUPERIORE.
- CON ALTEZZE ANTA OLTRE 2200 mm CONSIGLIAMO L'IMPIEGO DI UNA TERZA CERNIERA POSIZIONATA AL CENTRO PER GARANTIRE LA PRESSIONE SULLA GUARNIZIONE.
- LE PORTATE SOPRA INDICATE NON POSSONO ESSERE SUPERATE.

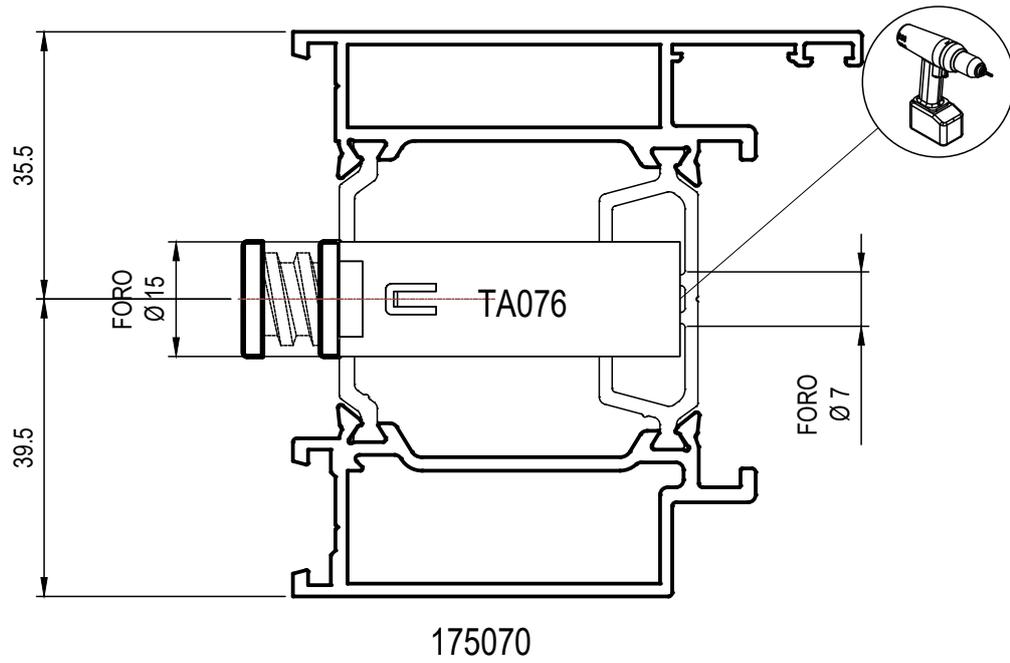


TA100



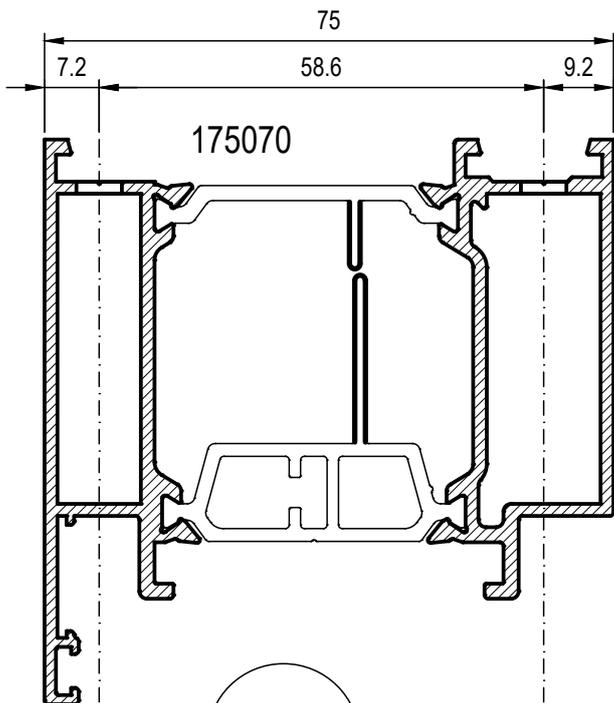
Lavorazioni

POSIZIONAMENTO REGOLO TELAIO A MURO



LAVORAZIONE PER SQUADRETTA TELAIO

DA ESEGUIRE CON TRACIANTE T1008



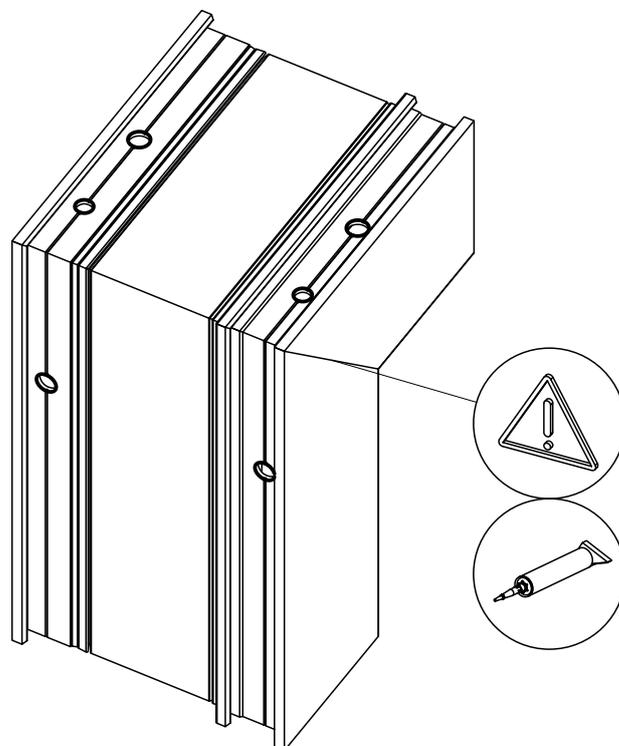
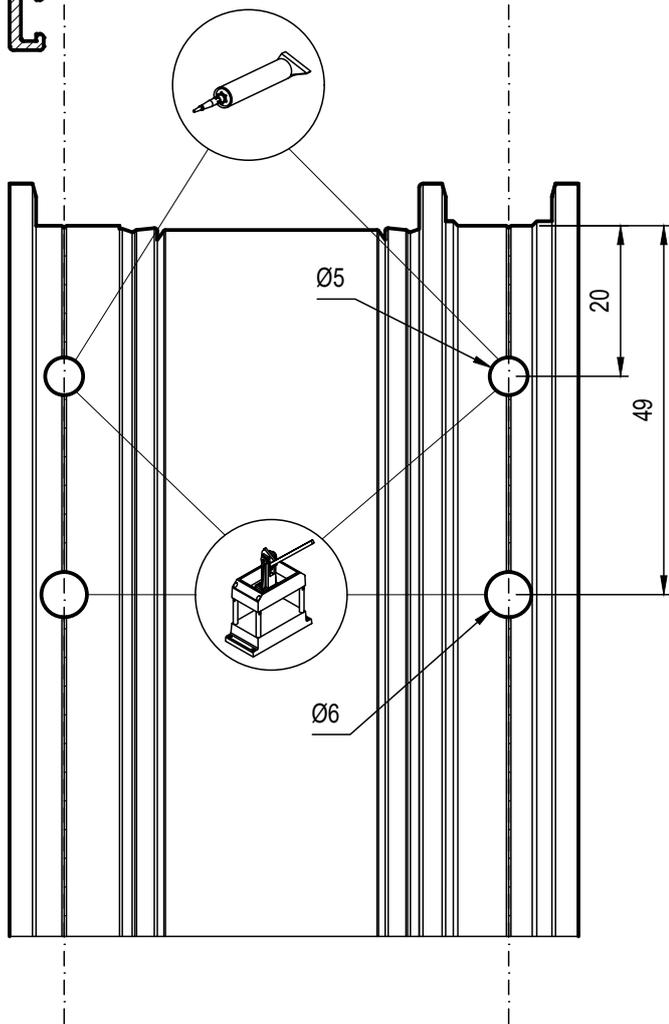
TS041



TS040

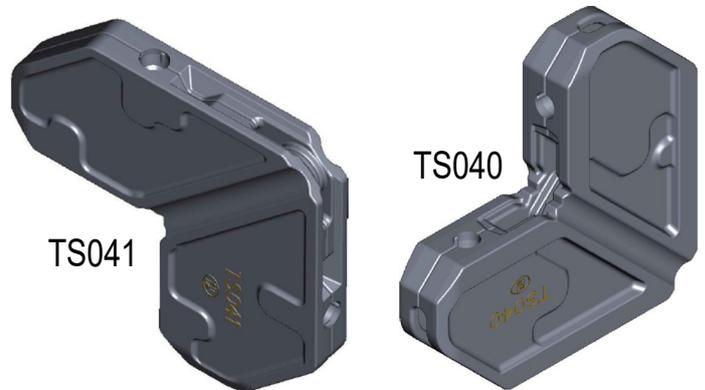
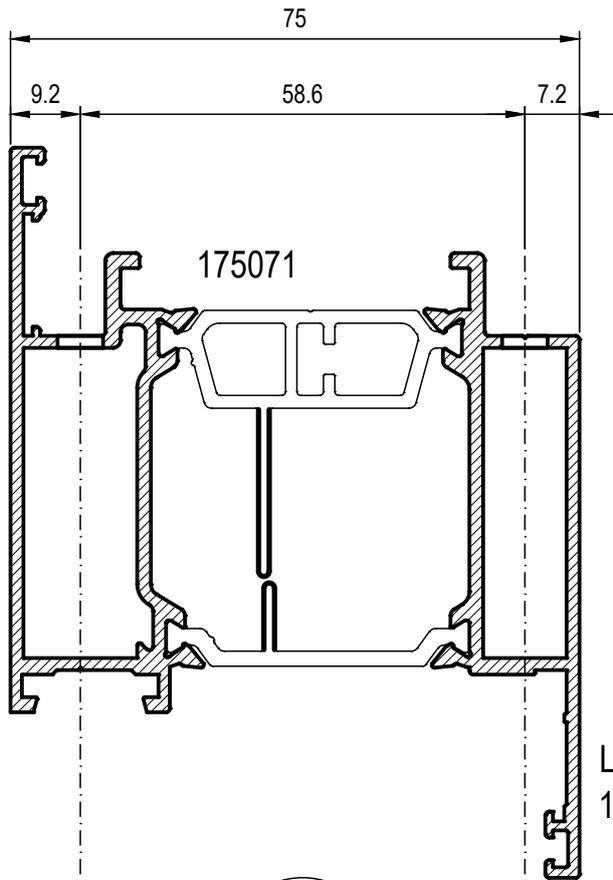


PER IL SERRAGGIO UTILIZZARE
VITE TS042 O SPINA TS043



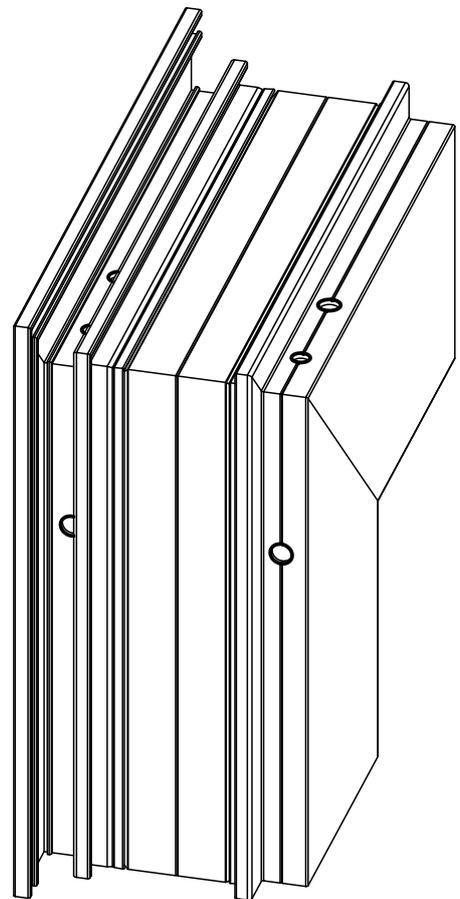
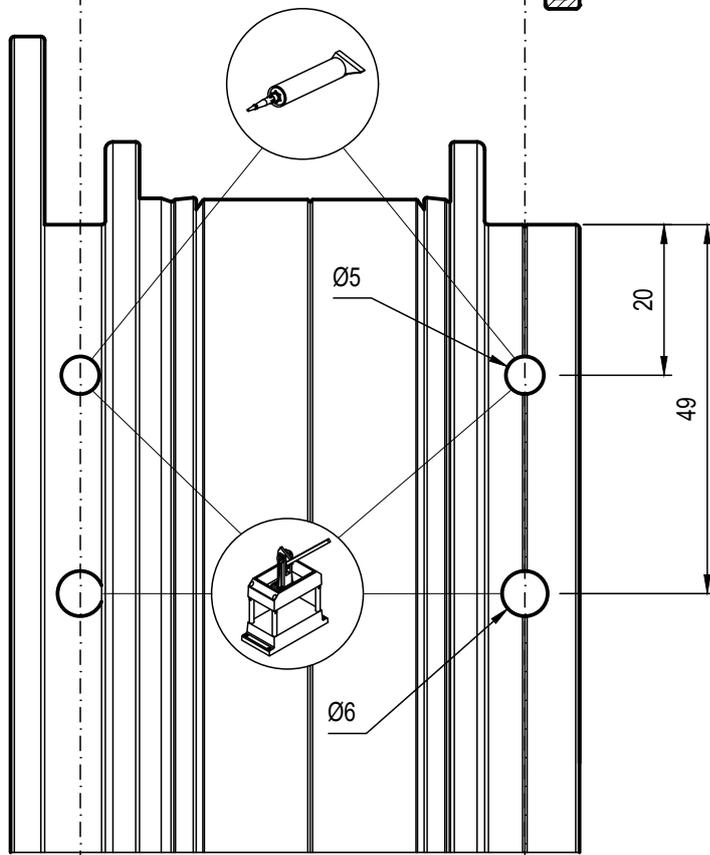
N.B. : ESEGUIRE IL FORO Ø 5mm PER LA COLLA NELLA PARTE SUPERIORE

LAVORAZIONE PER SQUADRETTA ANTE DA ESEGUIRE CON TRACIANTE T1008



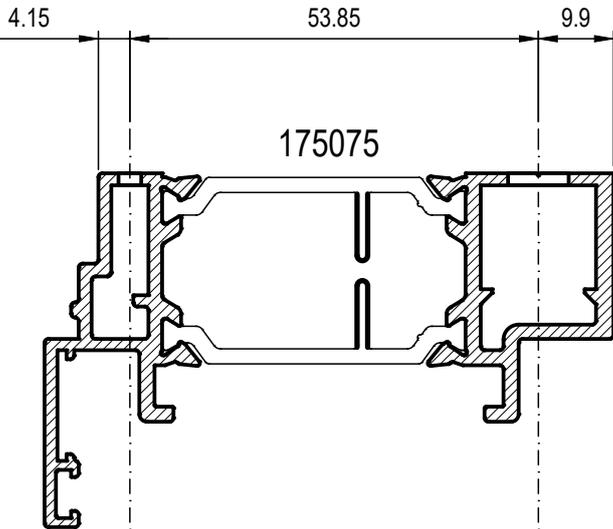
PER IL SERRAGGIO UTILIZZARE
VITE TS042 O SPINA TS043

LAVORAZIONE VALIDA ANCHE PER I PROFILATI:
175072



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

LAVORAZIONE PER SQUADRETTA RIPORTO IN VETRINA APERTURA INTERNA DA ESEGUIRE CON TRACIANTE TI001 E TI003



TS001



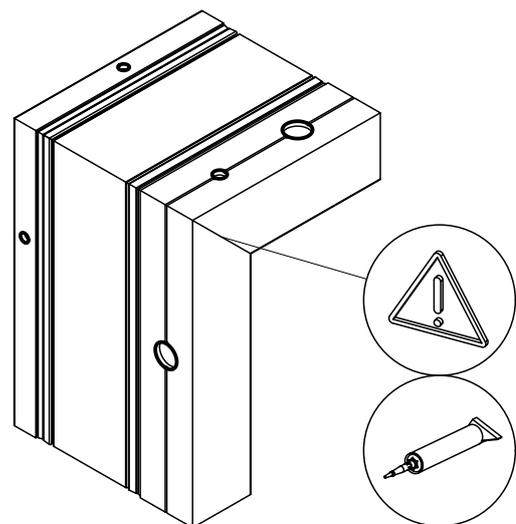
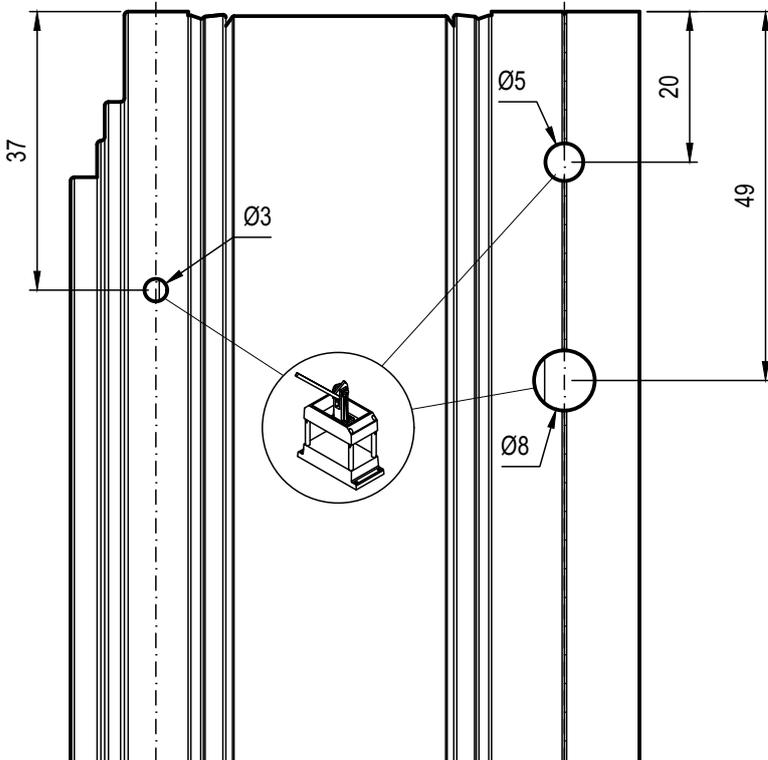
PER IL SERRAGGIO UTILIZZARE
VITE G2001 O SPINA G2002



TS079

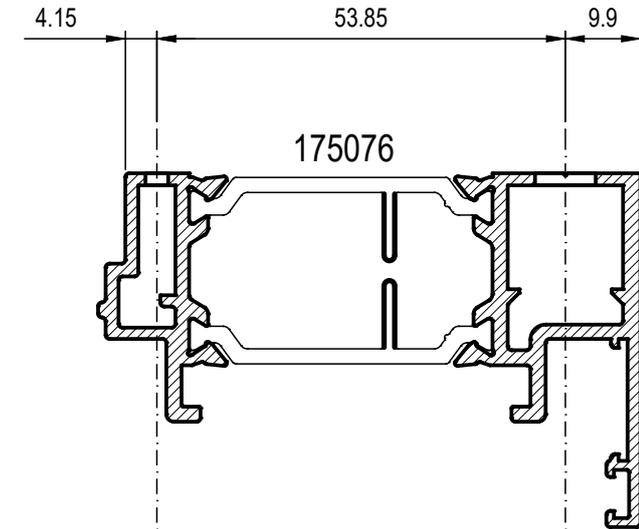


PER IL SERRAGGIO UTILIZZARE
SPINA S3001 o G266



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

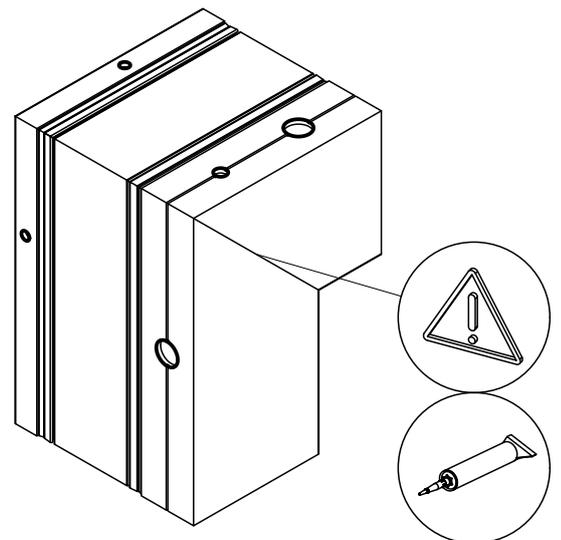
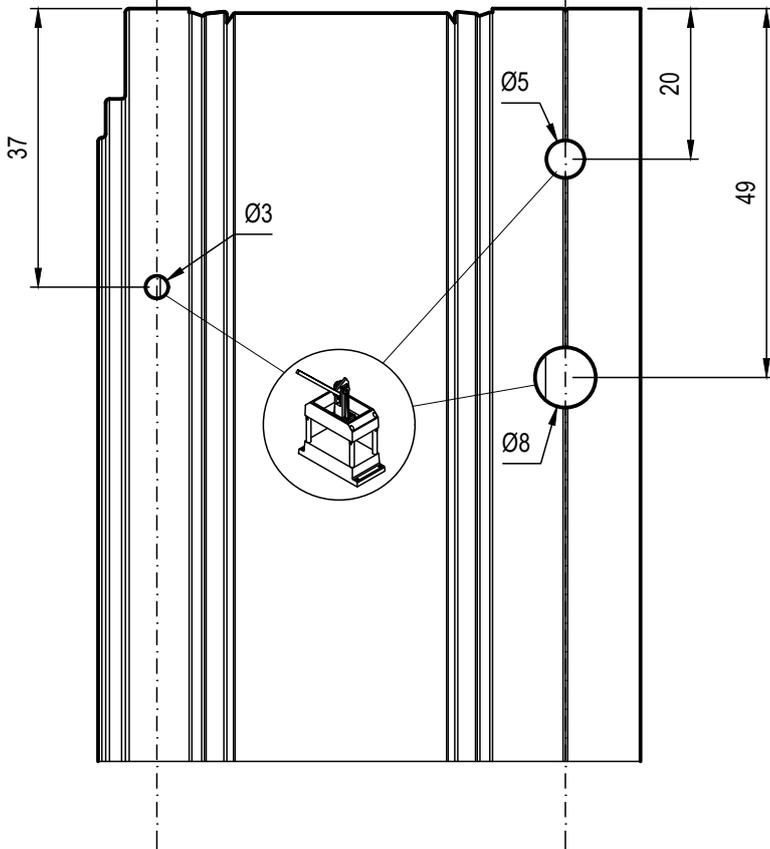
**LAVORAZIONE PER SQUADRETTA
RIPORTO IN VETRINA APERTURA ESTERNA
DA ESEGUIRE CON TRANCIANTE TI001 E TI003**



PER IL SERRAGGIO UTILIZZARE
VITE G2001 O SPINA G2002

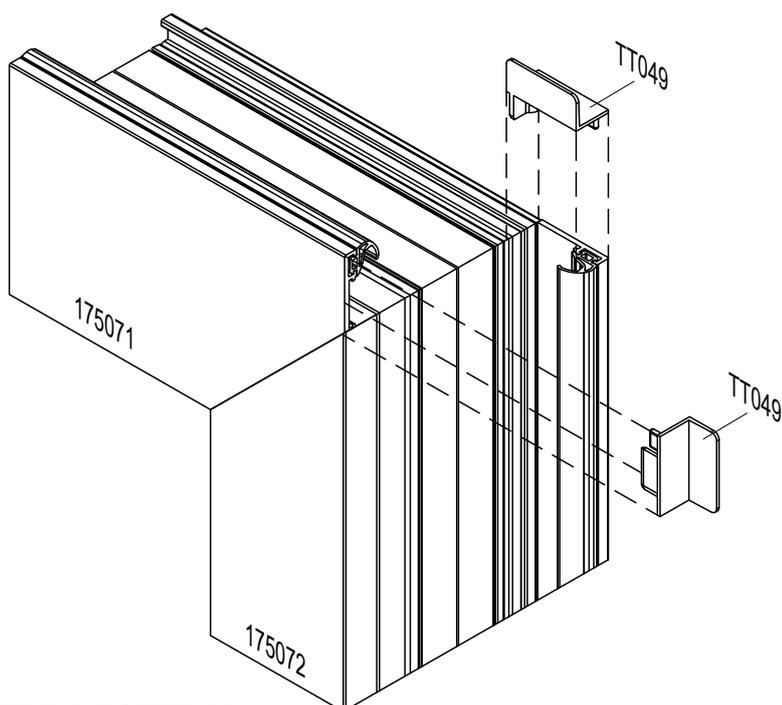
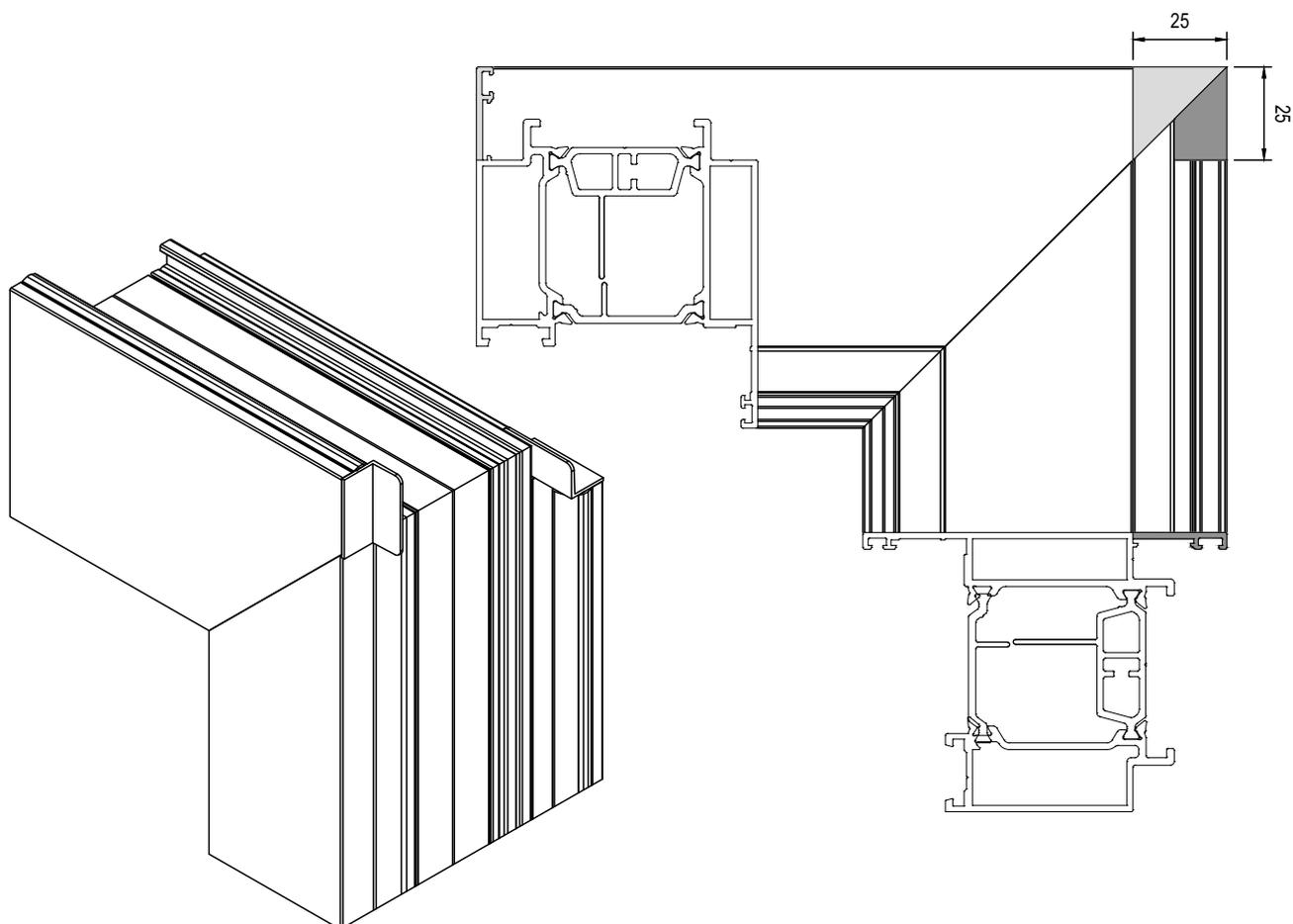


PER IL SERRAGGIO UTILIZZARE
SPINA S3001 o G266

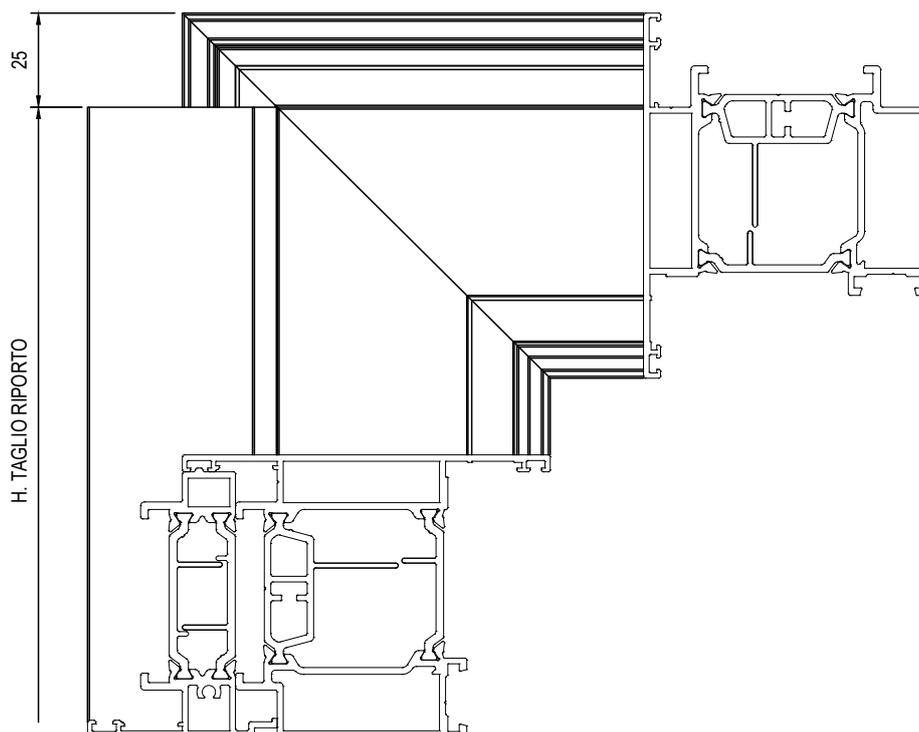
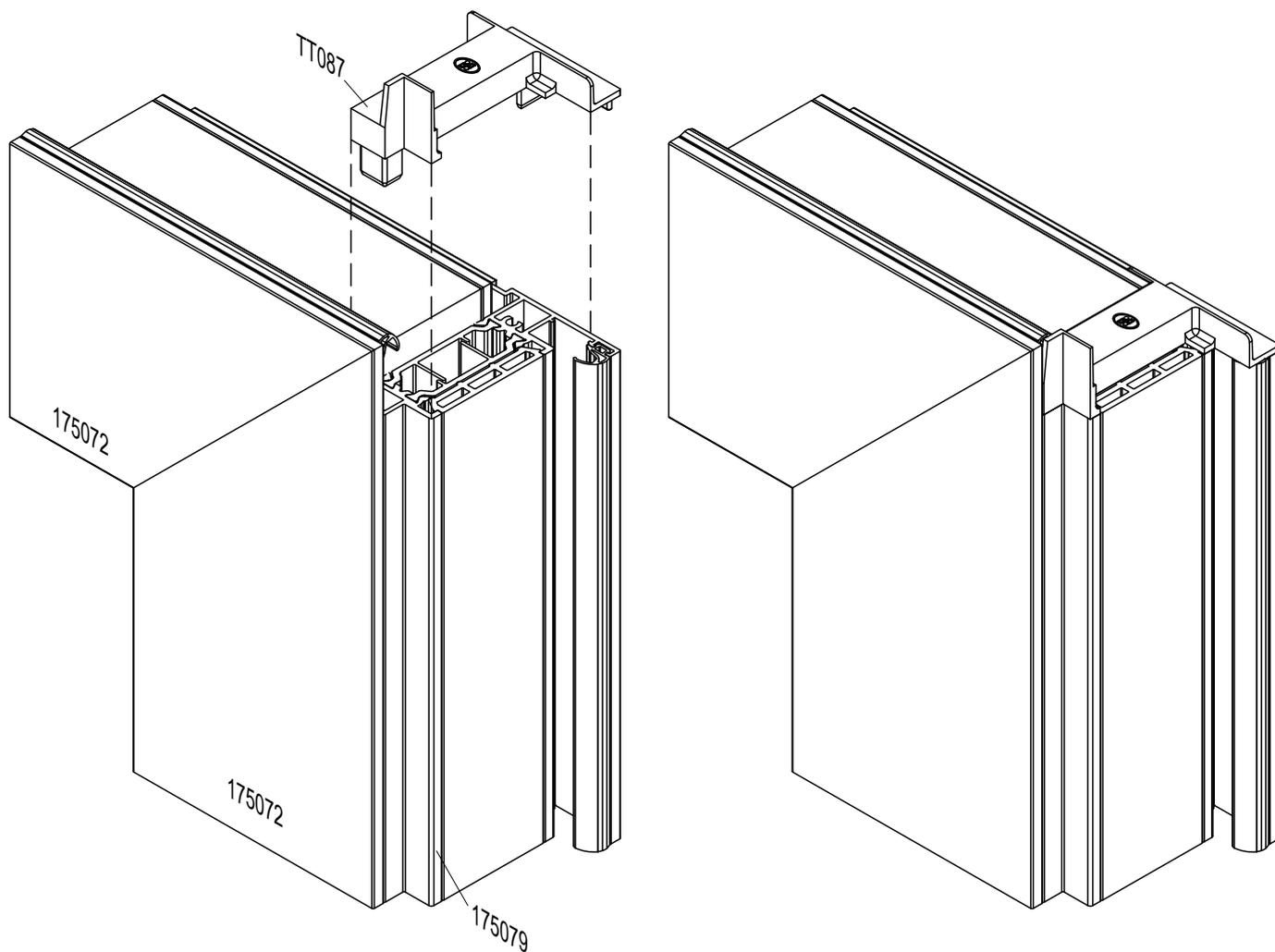


N.B. : ESEGUIRE IL FORO Ø 5mm PER LA COLLA NELLA PARTE SUPERIORE

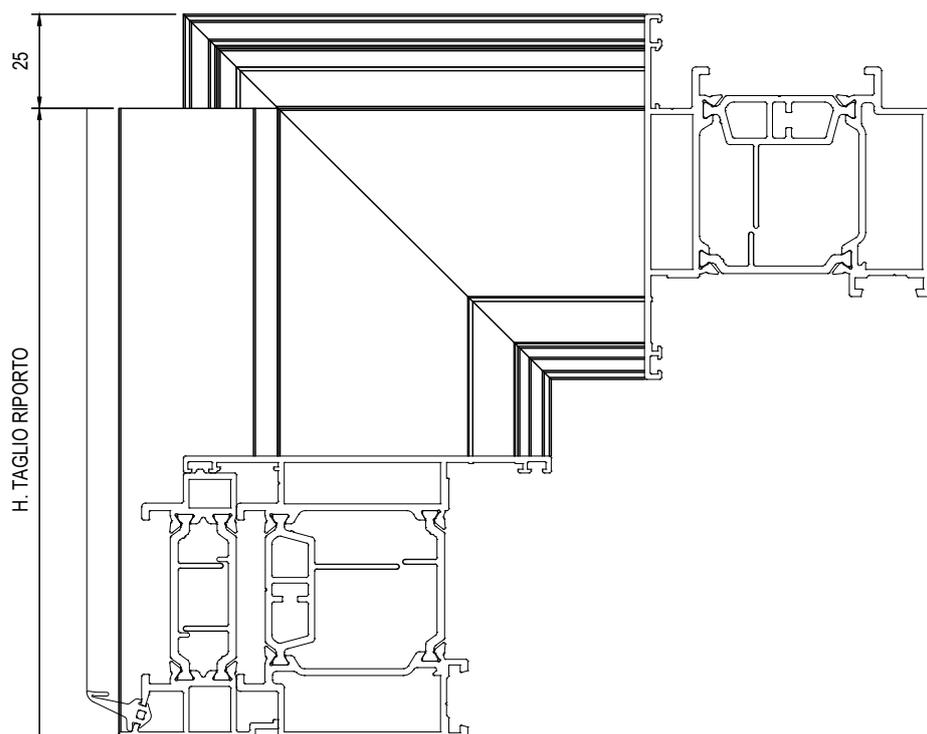
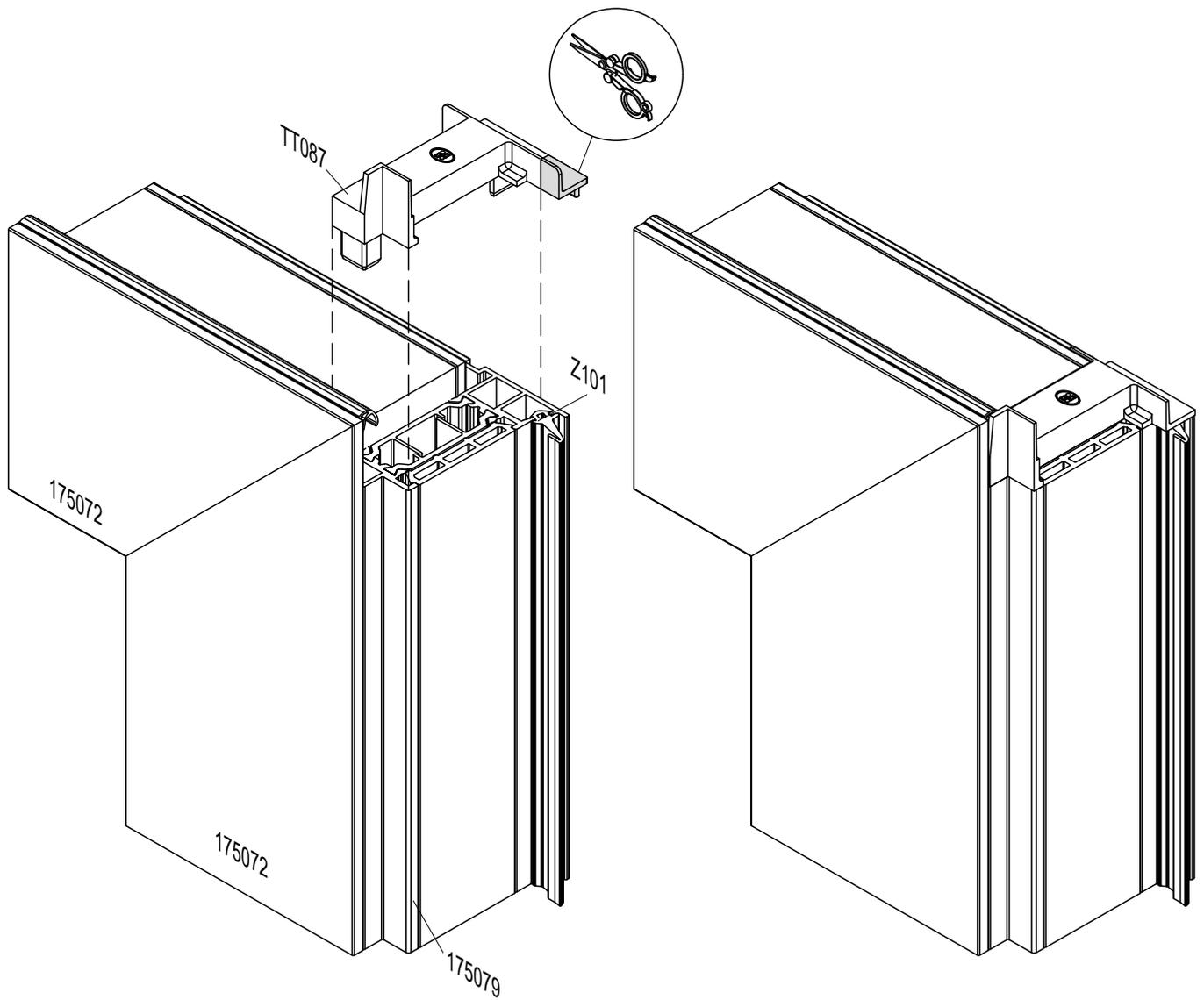
SCHEMA LAVORAZIONE E ASSEMBLAGGIO TAPPI INCONTRO CENTRALE T-Z



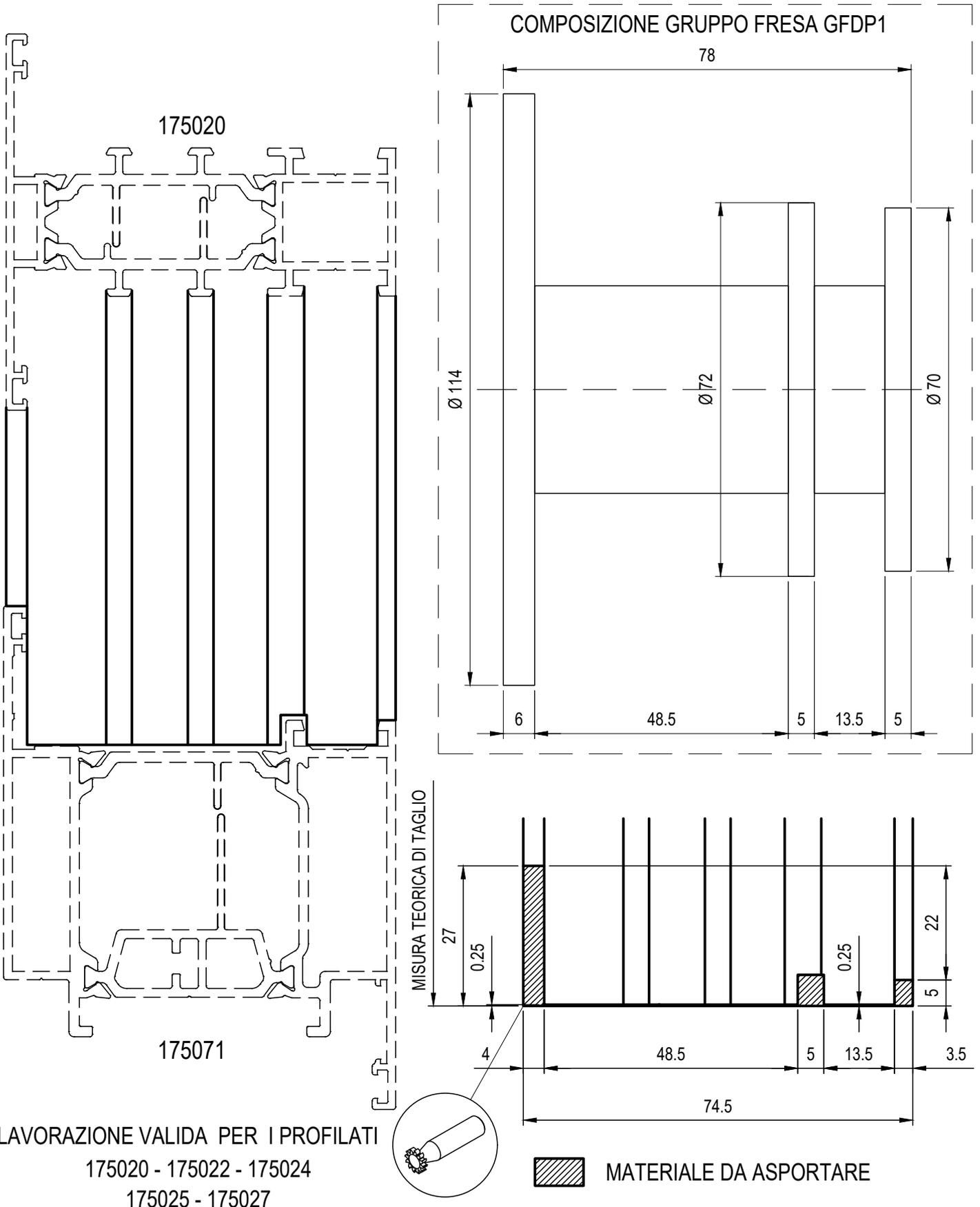
N.B. : VALIDO ANCHE PER APERTURA ESTERNA

SCHEMA LAVORAZIONE E ASSEMBLAGGIO
TAPPI INCONTRO CENTRALE CON RIPORTO

SCHEMA LAVORAZIONE E ASSEMBLAGGIO TAPPI INCONTRO CENTRALE CON RIPORTO

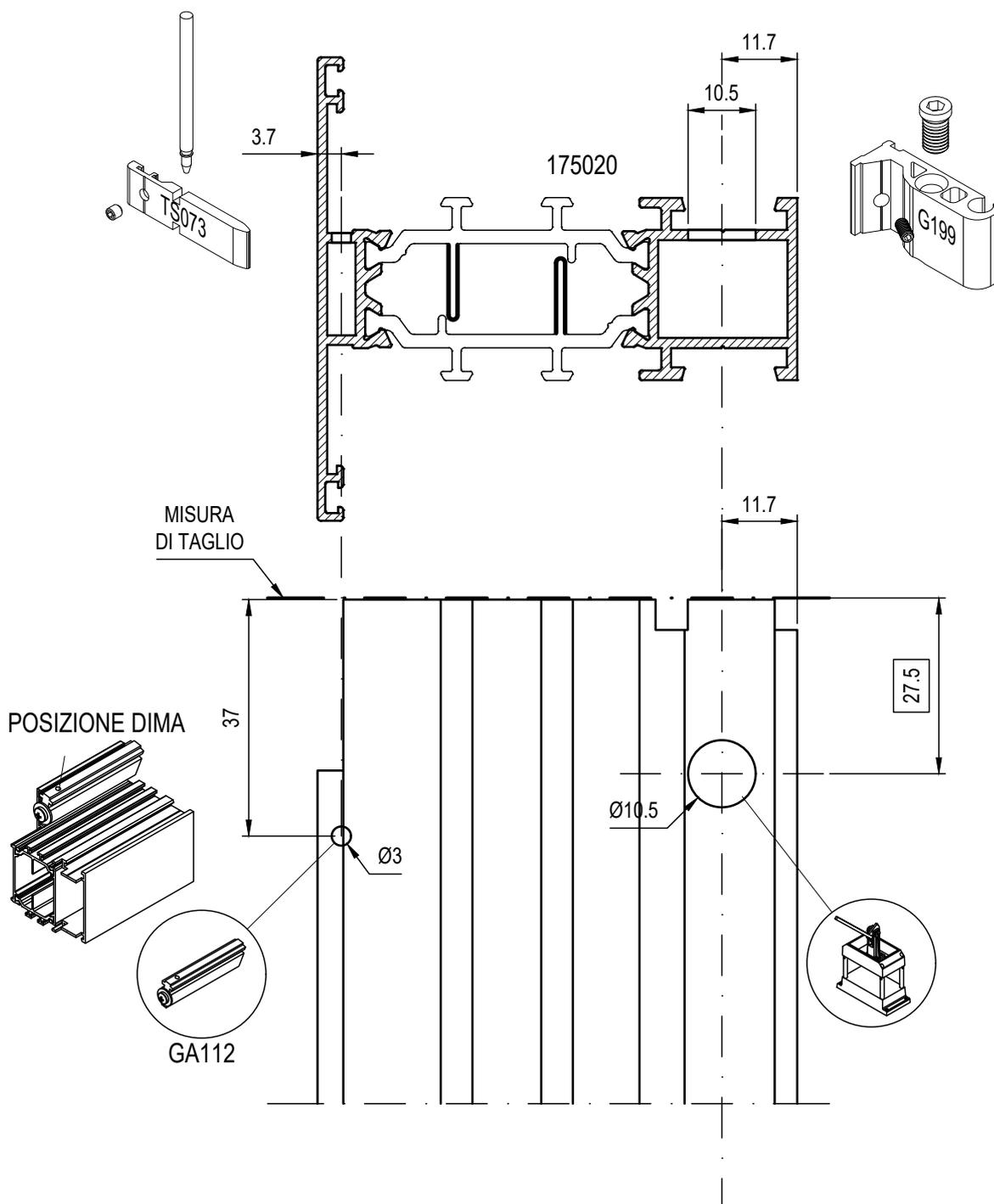


LAVORAZIONE DI INTESTATURA FASCE TRAVERSI E ZOCCOLI PER UNIONE CON ANTA



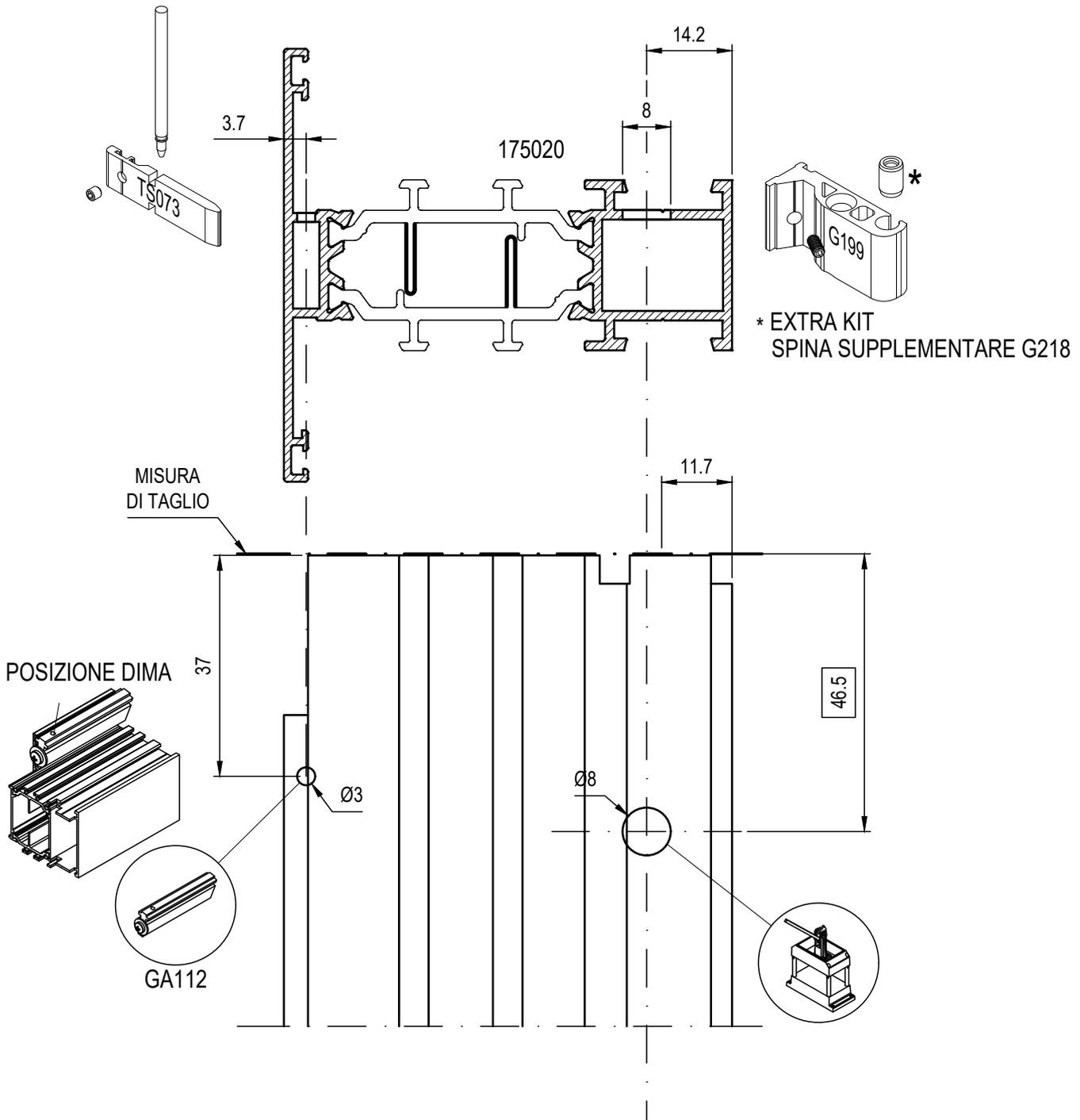
LAVORAZIONE TRAVERSO PER CAVALLOTTO INTERNO FISSAGGIO CON VITE

FISSAGGIO CON VITE



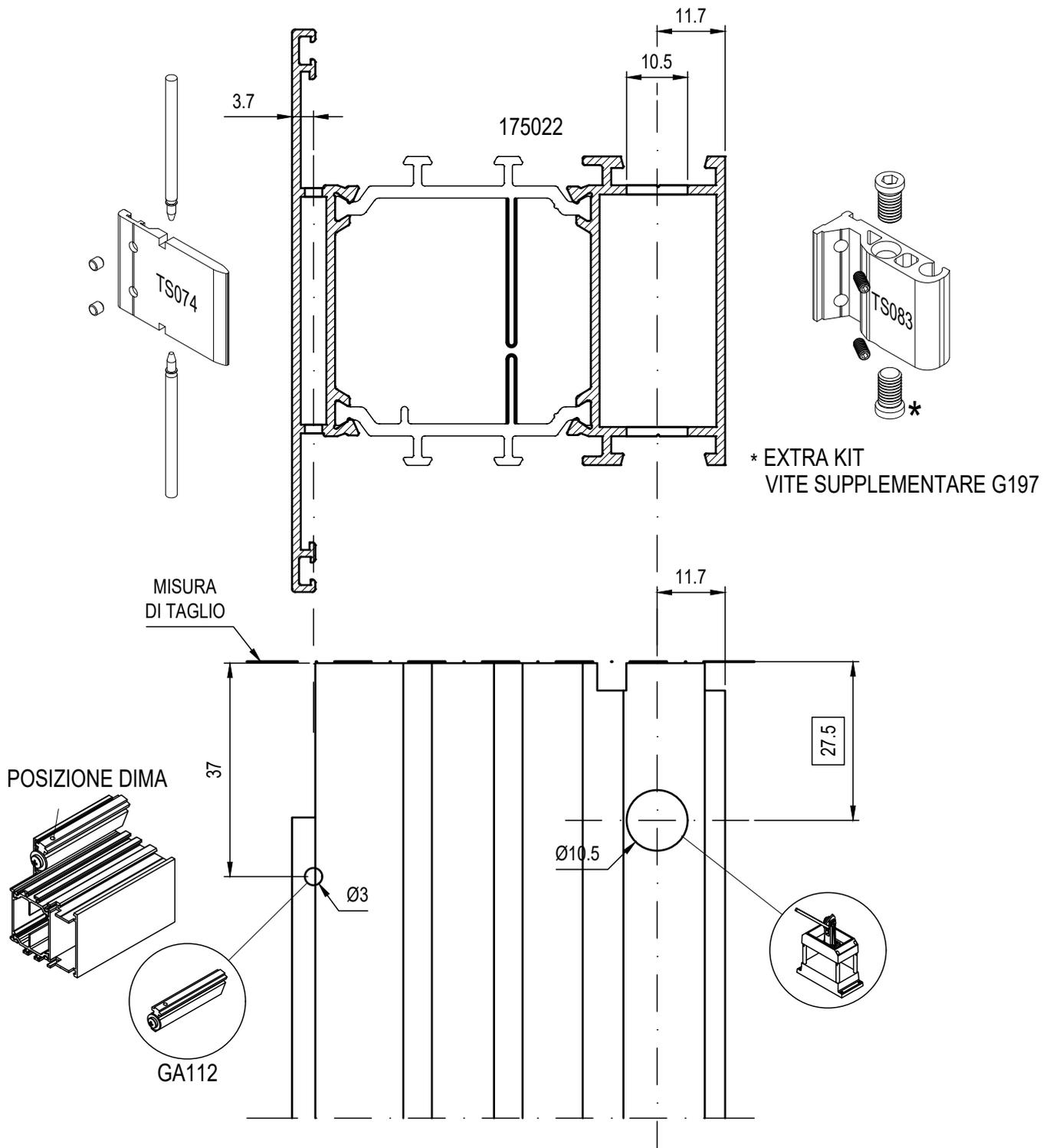
LAVORAZIONE TRAVERSO PER CAVALLOTTO INTERNO FISSAGGIO CON SPINA

FISSAGGIO CON SPINA



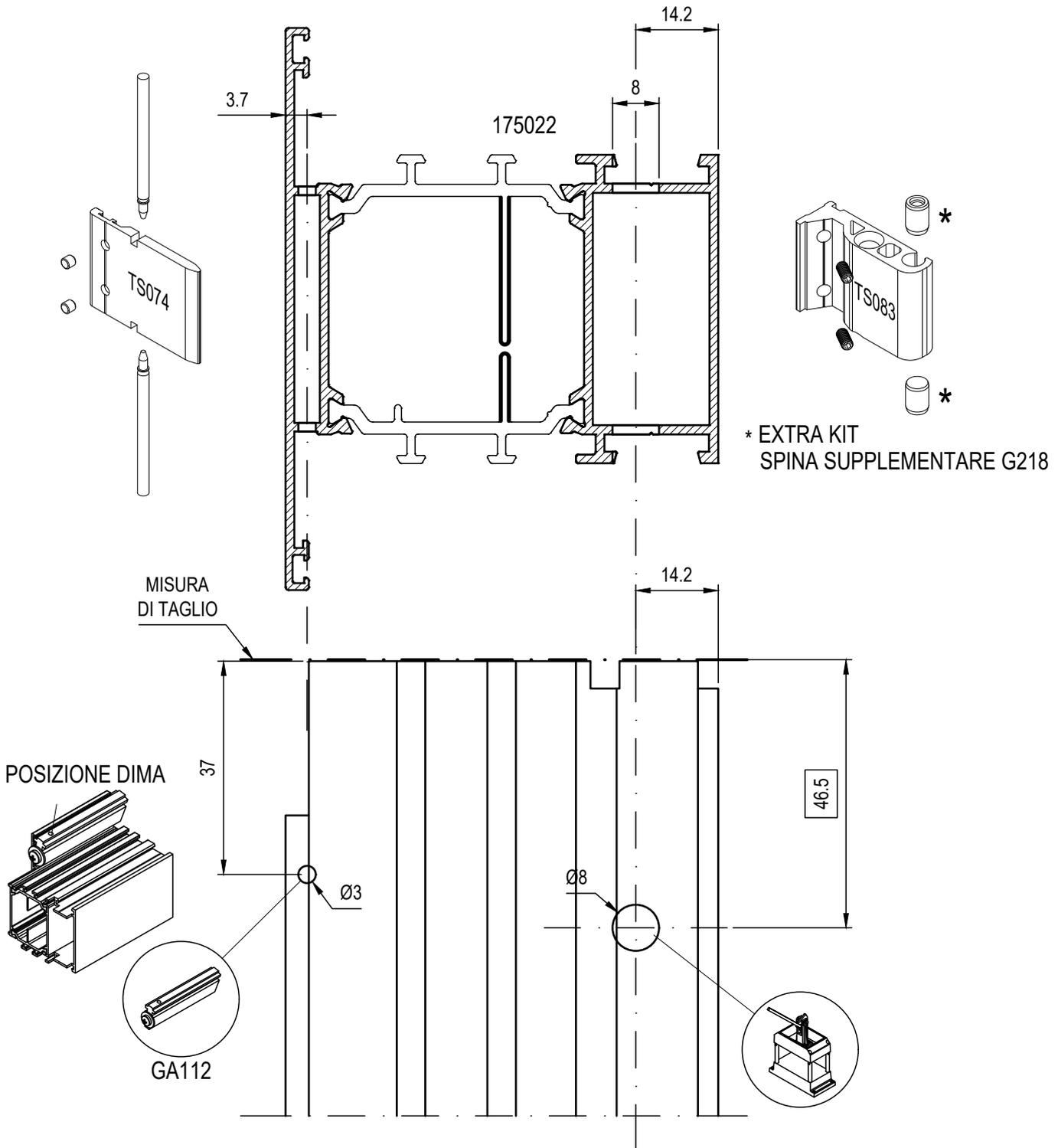
LAVORAZIONE TRAVERSO PER CAVALLOTTO INTERNO FISSAGGIO CON VITE

FISSAGGIO CON VITE

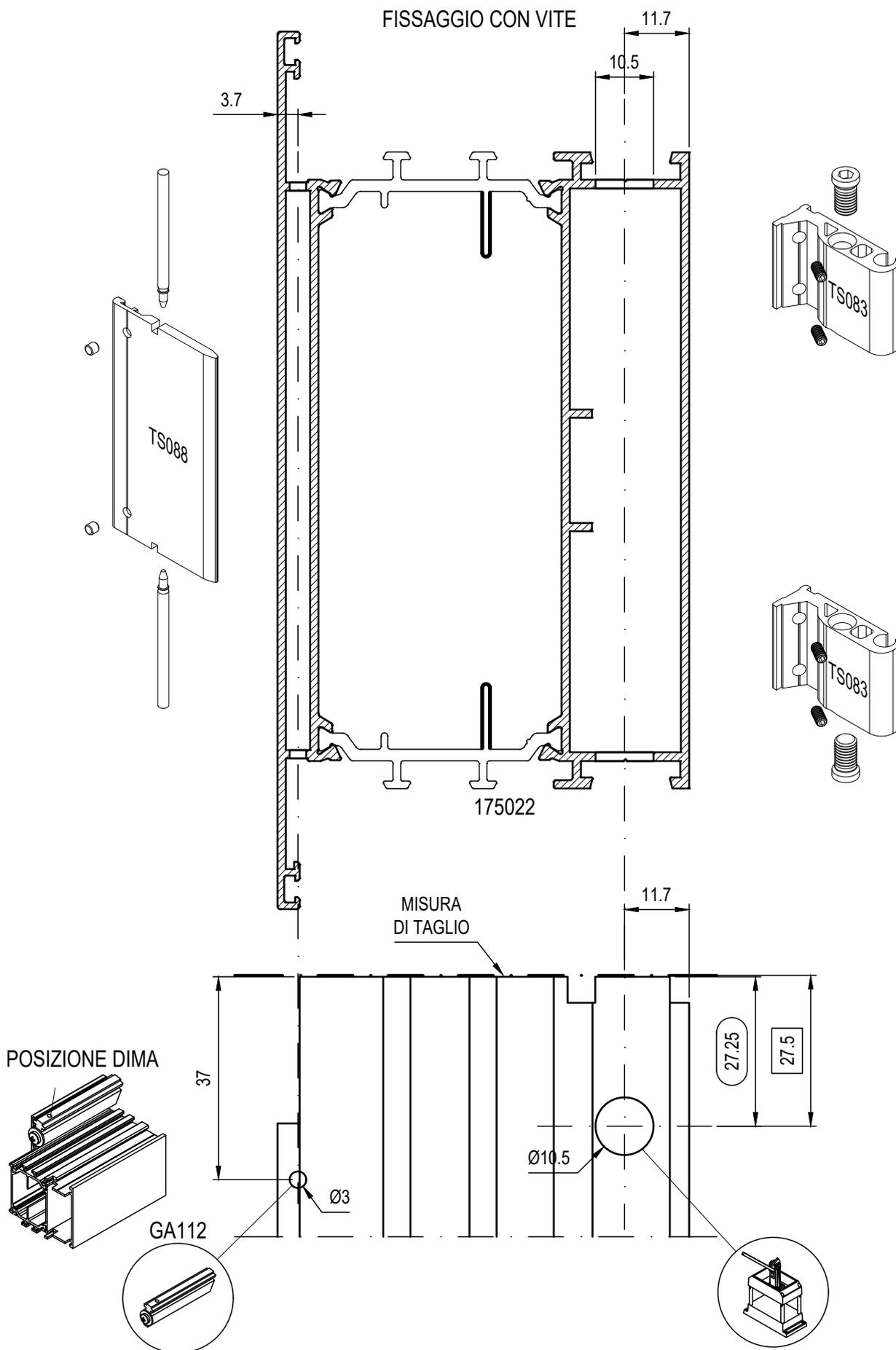


LAVORAZIONE TRAVERSO PER CAVALLOTTO INTERNO FISSAGGIO CON SPINA

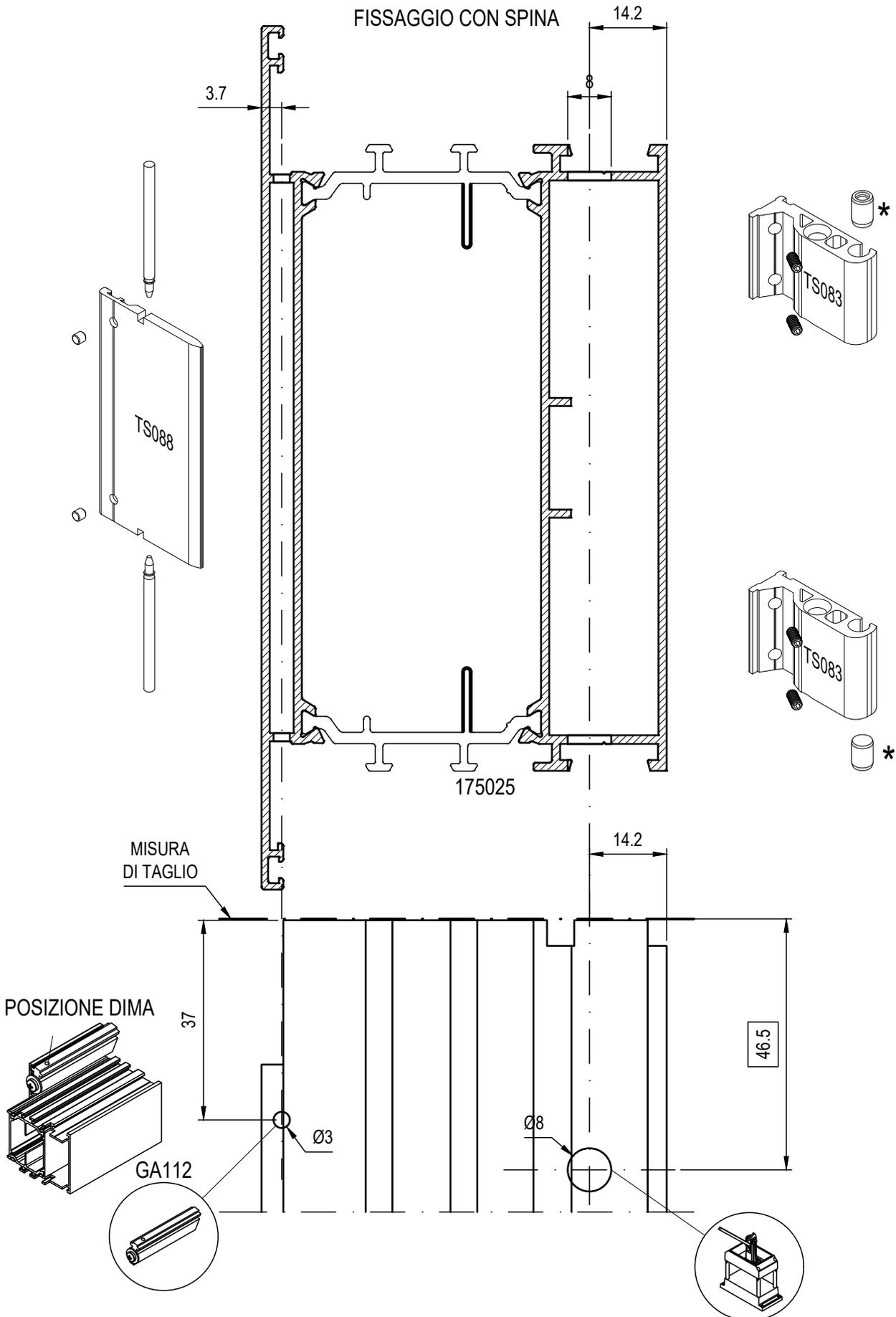
FISSAGGIO CON SPINA



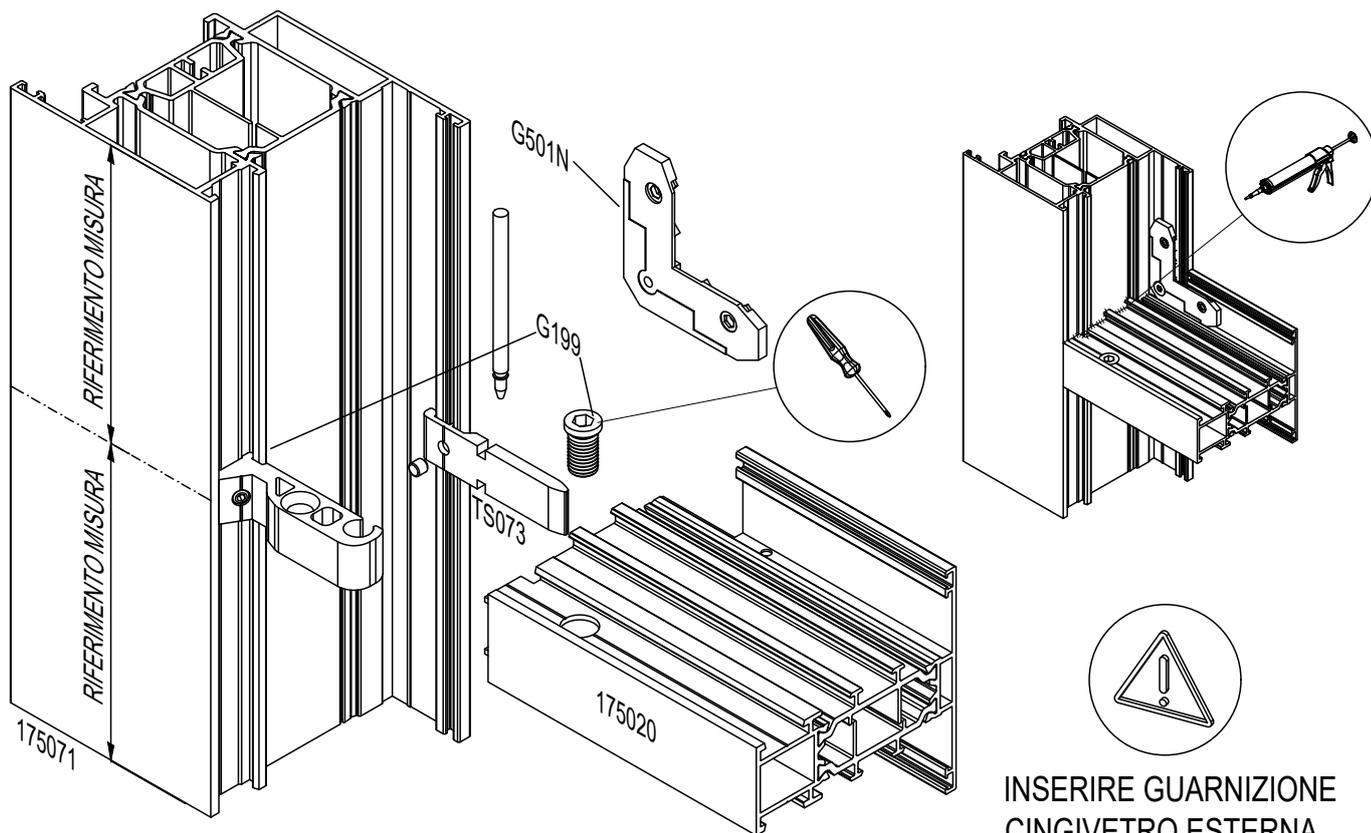
LAVORAZIONE FASCIA PER CAVALLOTTO INTERNO FISSAGGIO CON VITE



LAVORAZIONE FASCIA PER CAVALLOTTO INTERNO FISSAGGIO CON SPINA



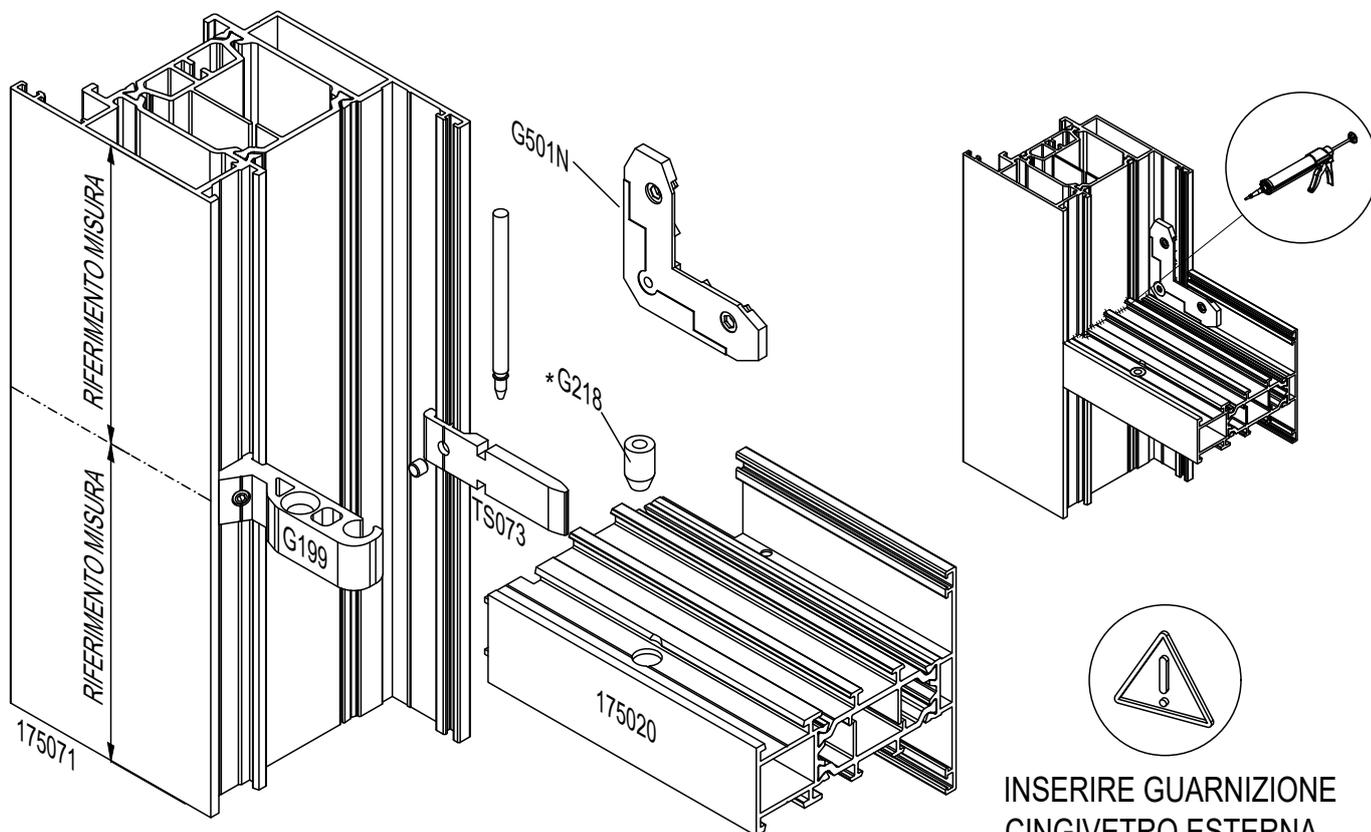
SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO TRAVERSO PICCOLO SU ANTA



FISSAGGIO CON VITE

INSERIRE GUARNIZIONE
CINGIVETRO ESTERNA

* EXTRA KIT

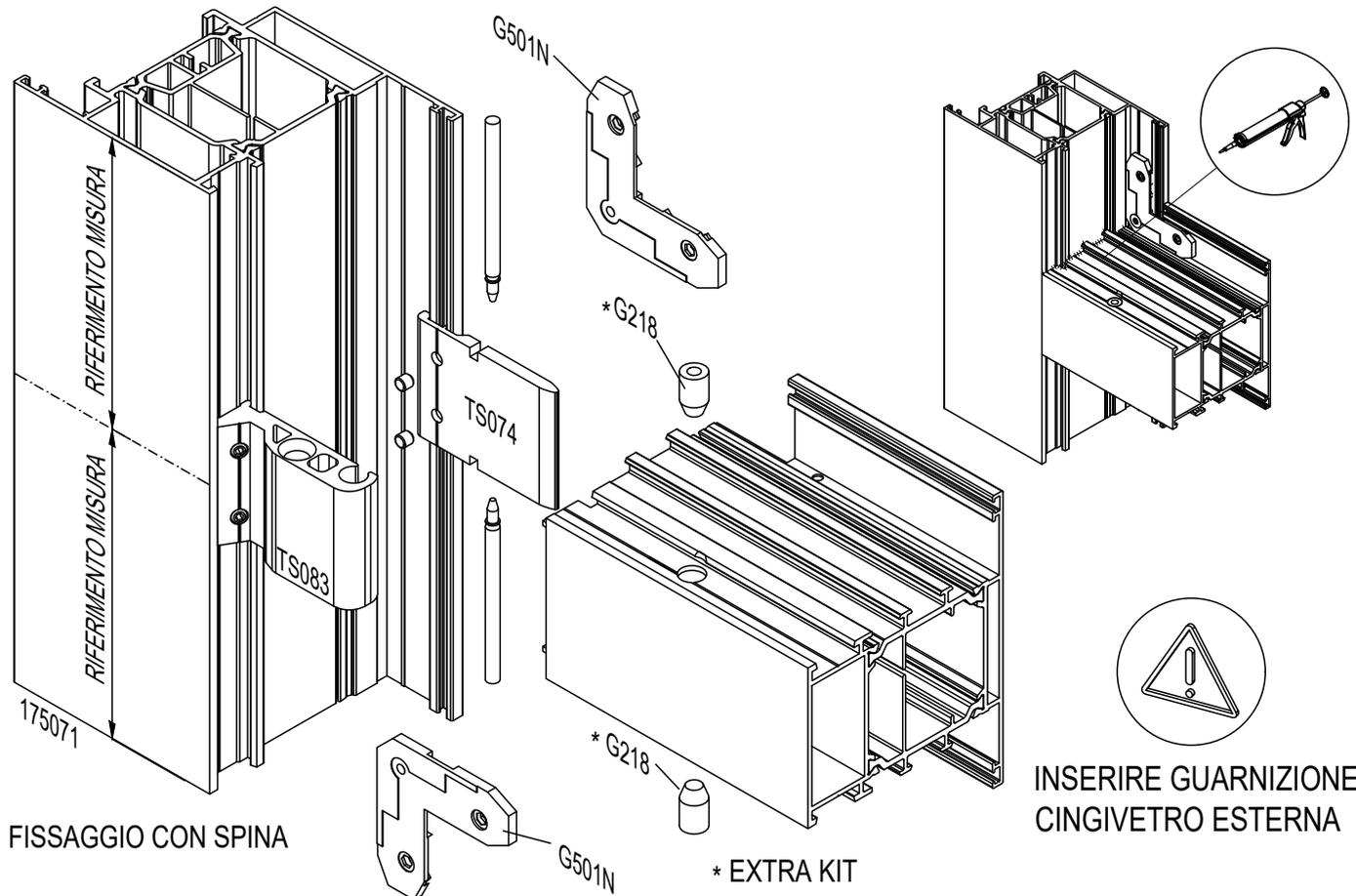
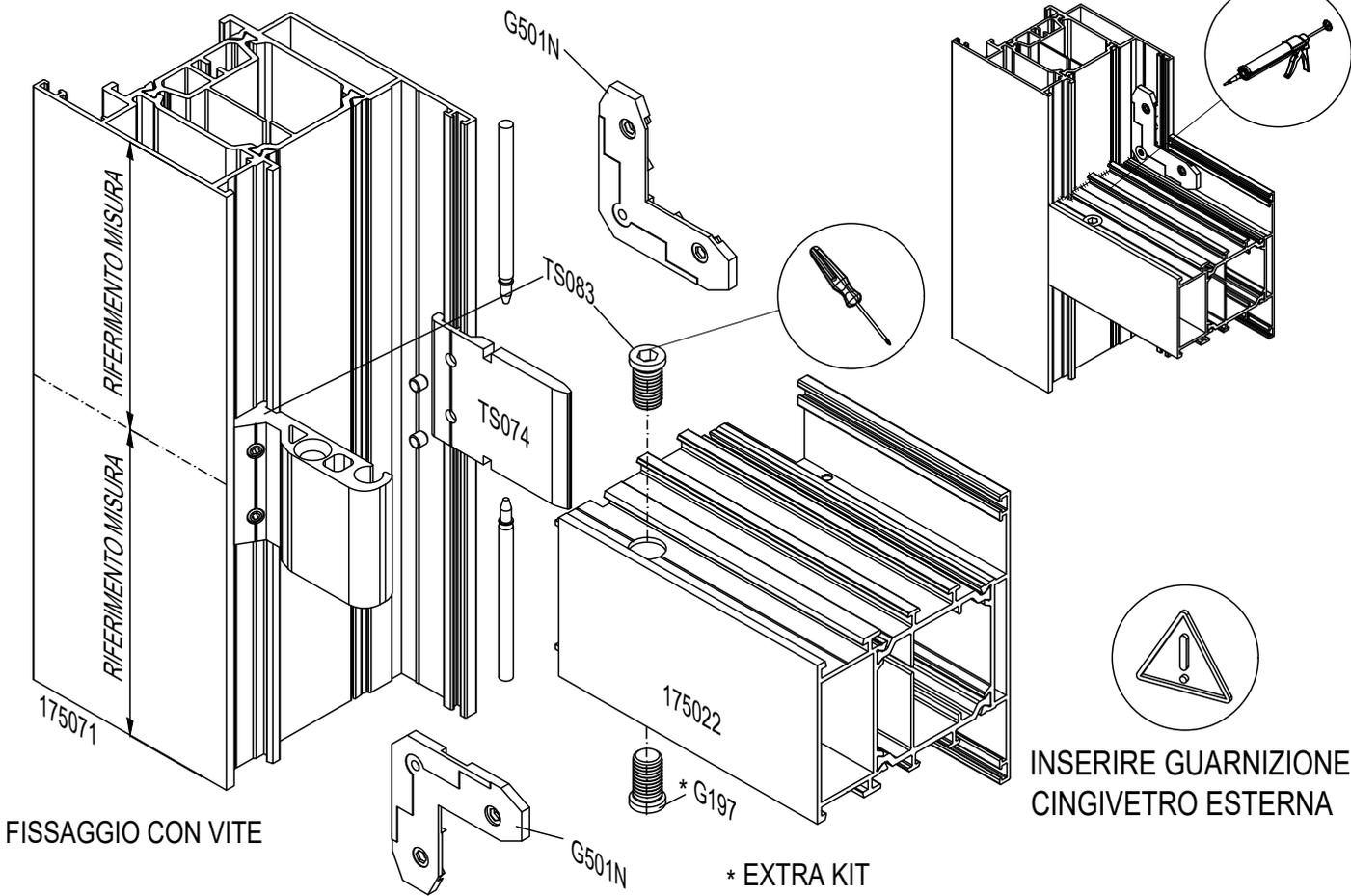


FISSAGGIO CON SPINA

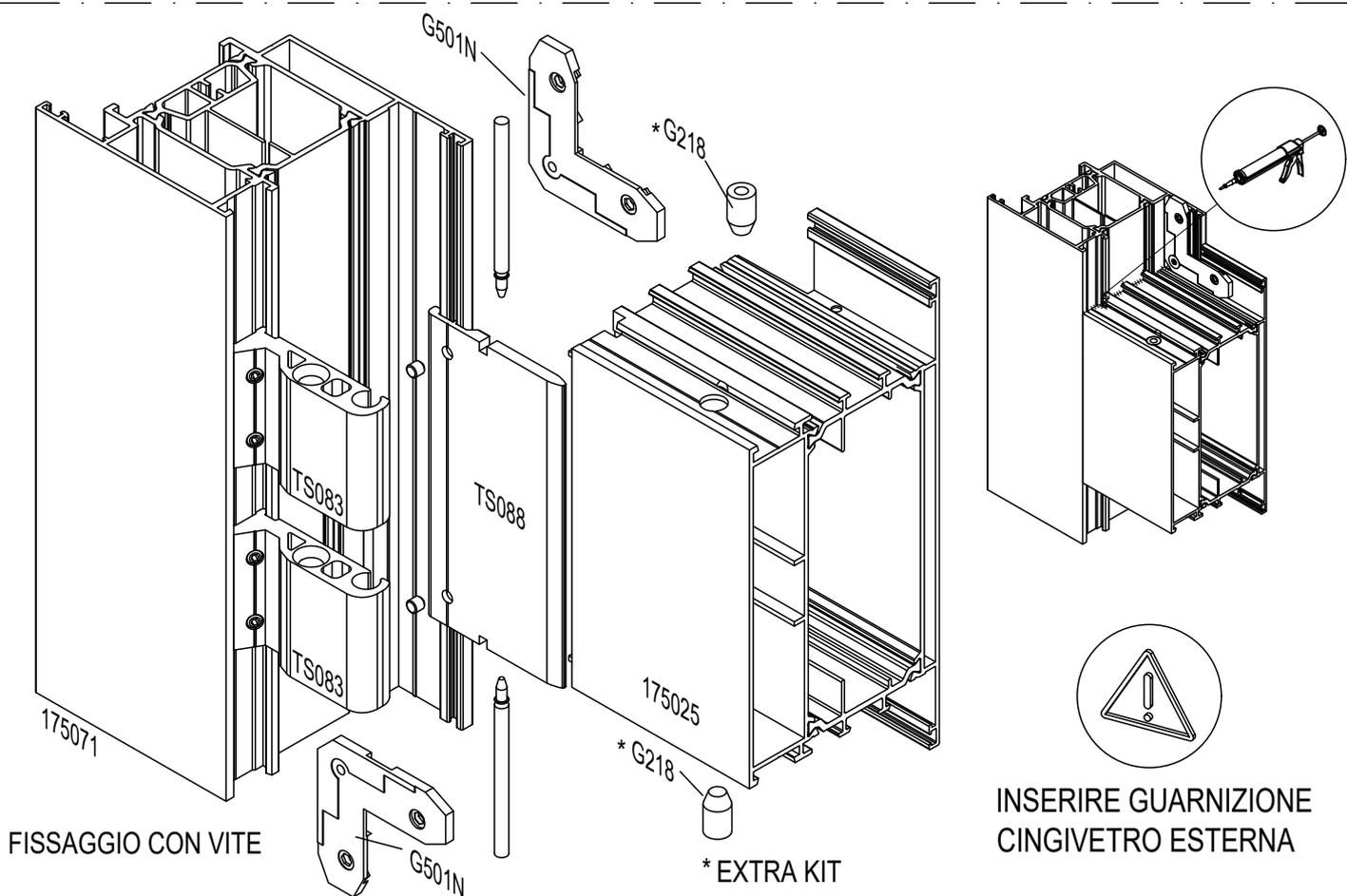
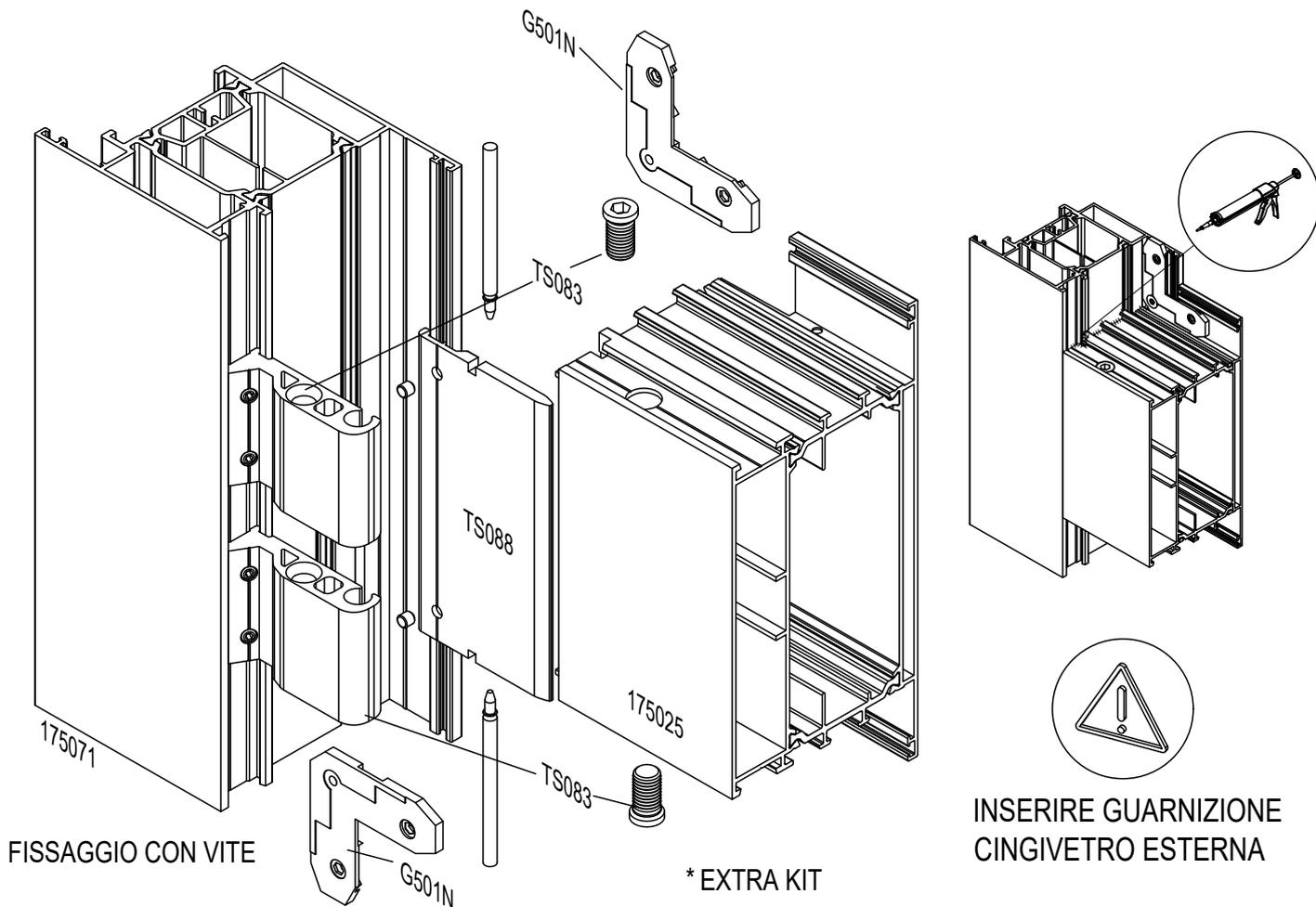
INSERIRE GUARNIZIONE
CINGIVETRO ESTERNA

* EXTRA KIT

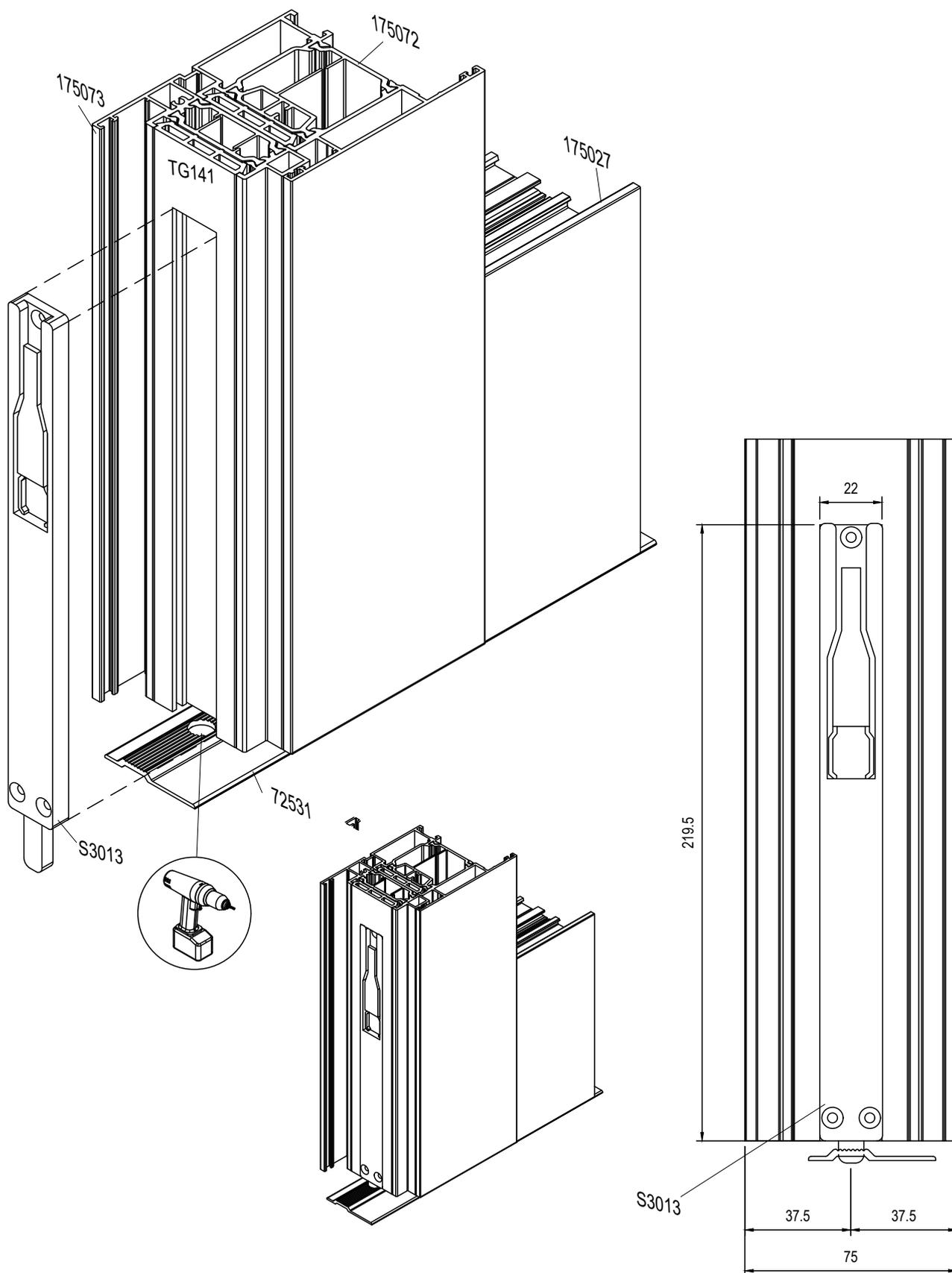
SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO TRAVERSO MAGGIORATO SU ANTA



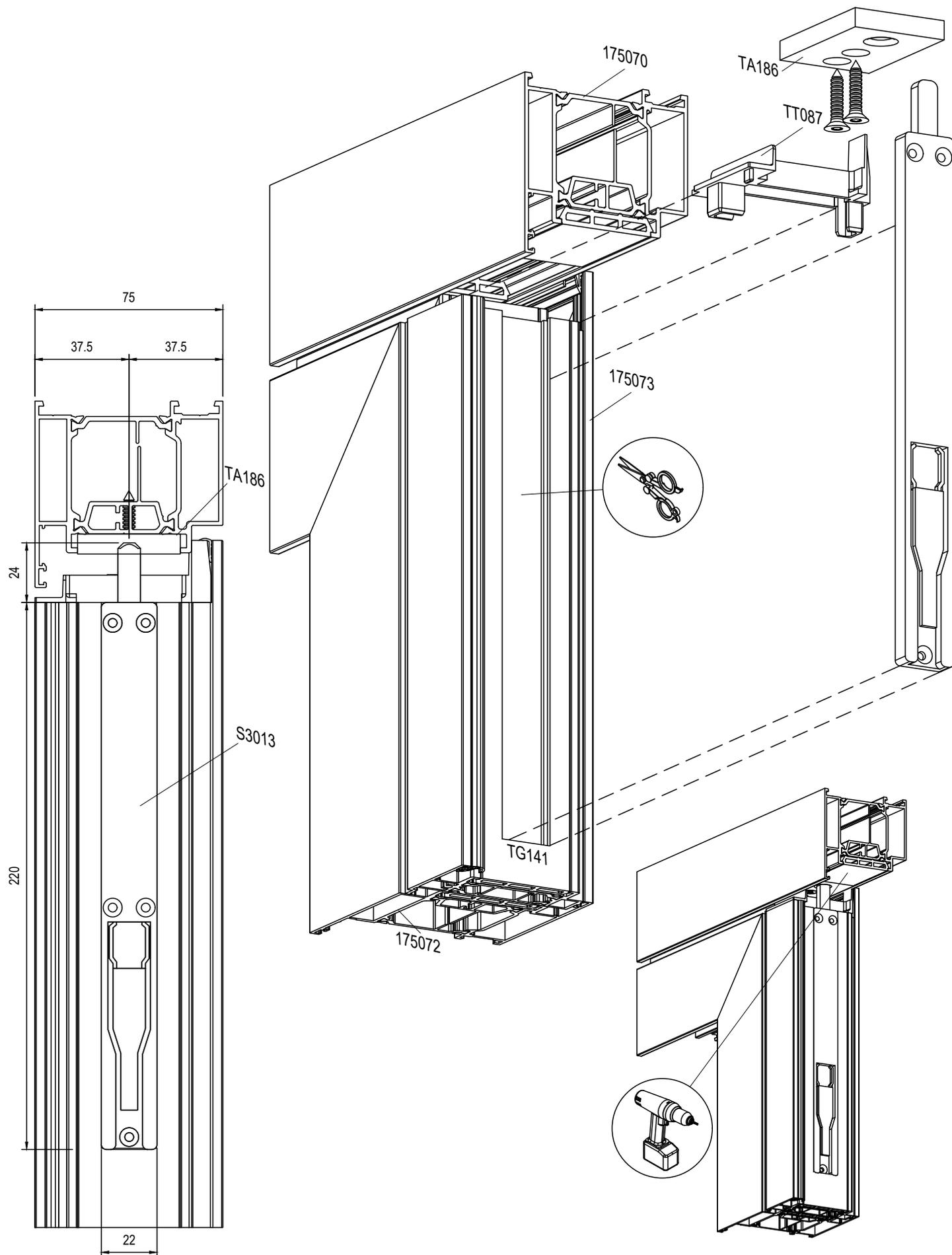
SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO
FASCIA E ZOCCOLO SU ANTA



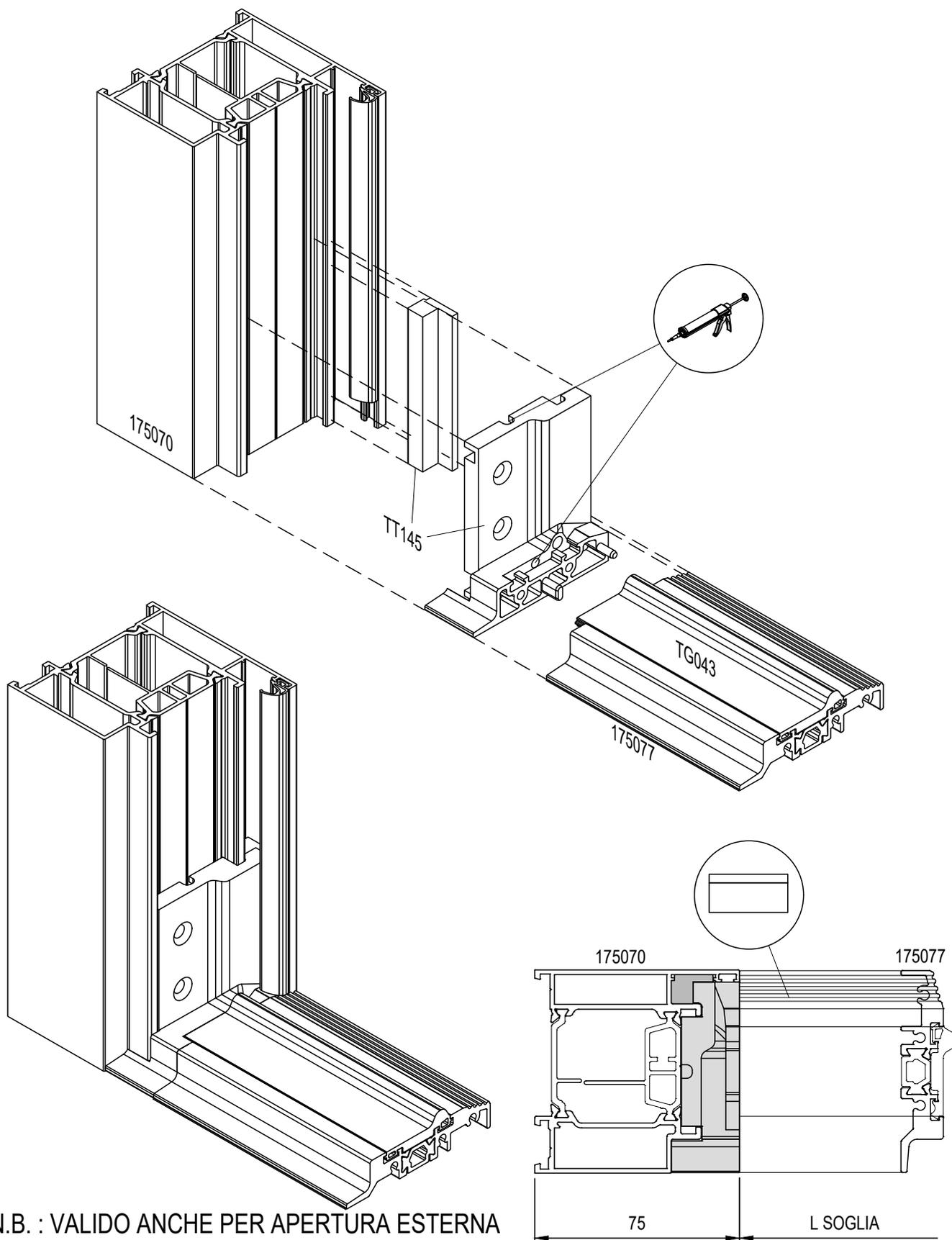
SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO CATENACCIO UNFERIORE



SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO CATENACCIO SUPERIORE



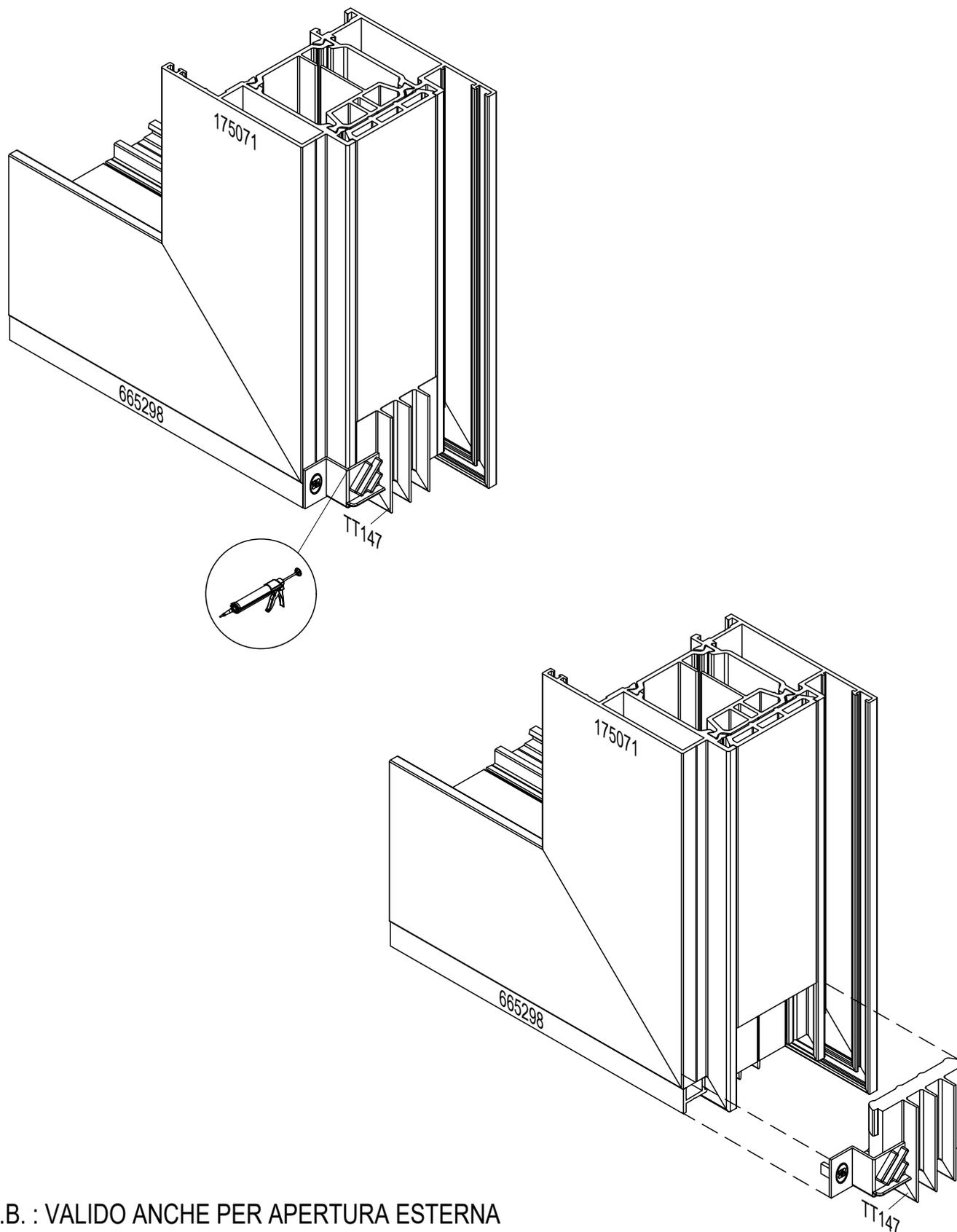
SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO
SOGLIA RIBASSATA



N.B. : VALIDO ANCHE PER APERTURA ESTERNA

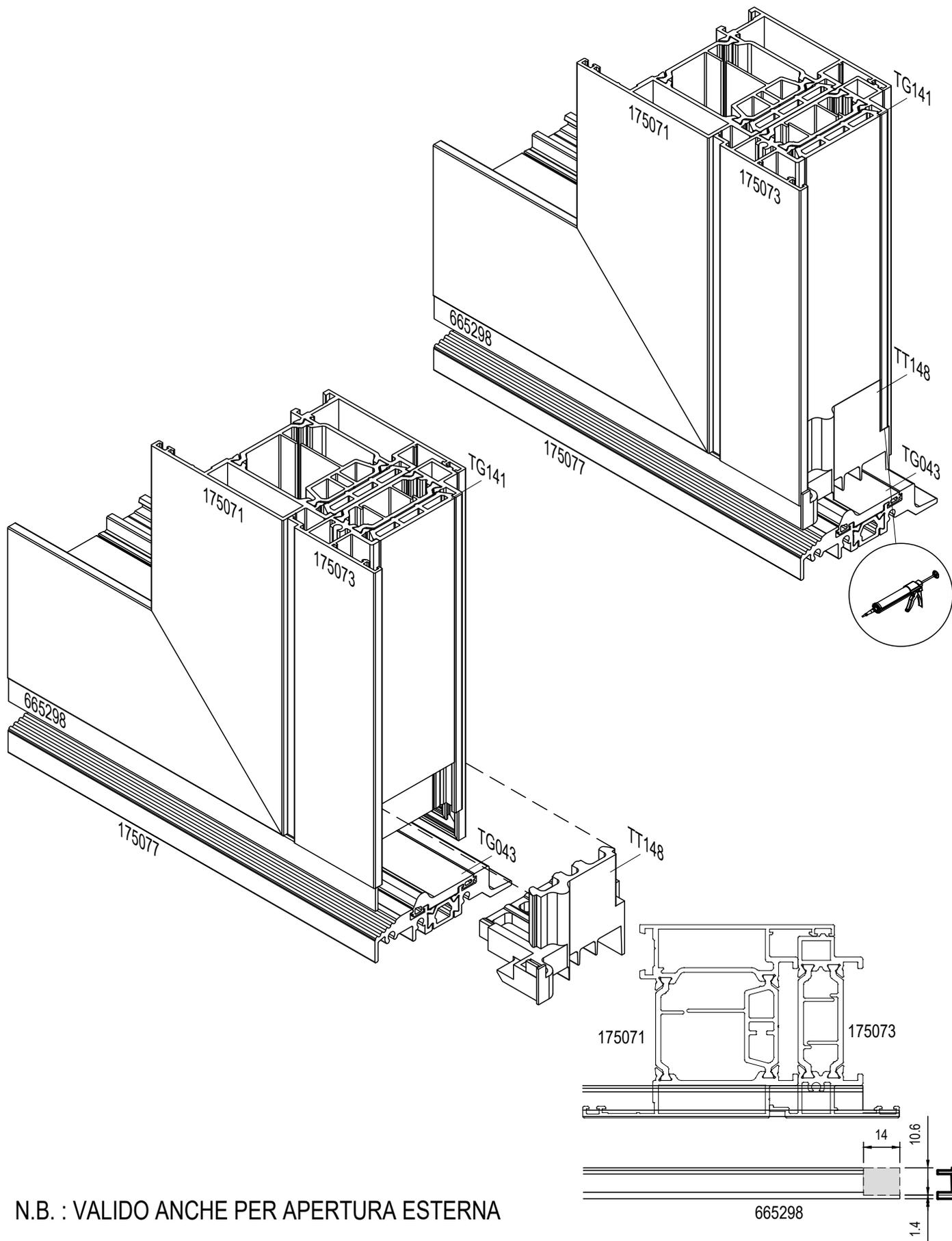


SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO TAPPO INFERIORE ANTA PRINCIPALE SOLUZIONE CON SOGLIA RIBASSATA



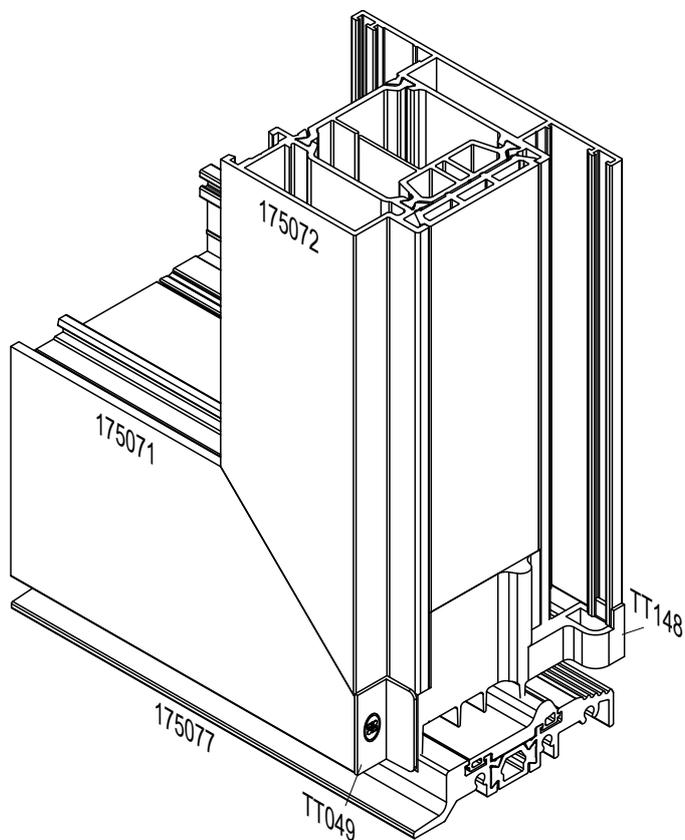
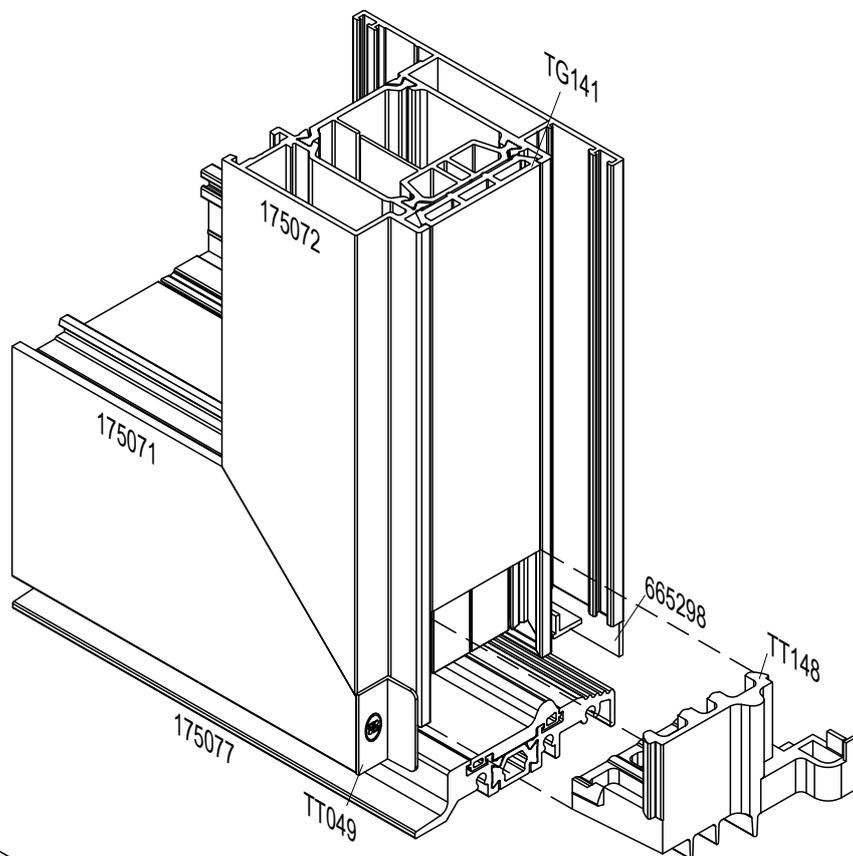
N.B. : VALIDO ANCHE PER APERTURA ESTERNA

SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO TAPPO INFERIORE ANTA SECONDARIA SOLUZIONE CON SOGLIA RIBASSATA

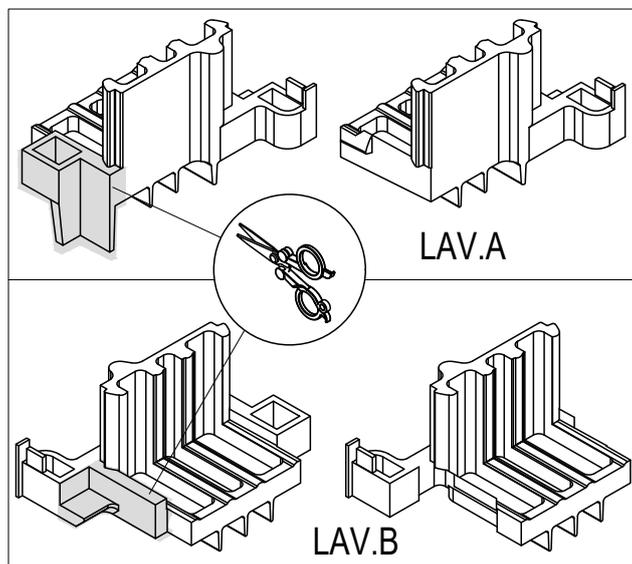


N.B. : VALIDO ANCHE PER APERTURA ESTERNA

SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO TAPPO INFERIORE ANTA SECONDARIA SOLUZIONE CON SOGLIA RIBASSATA

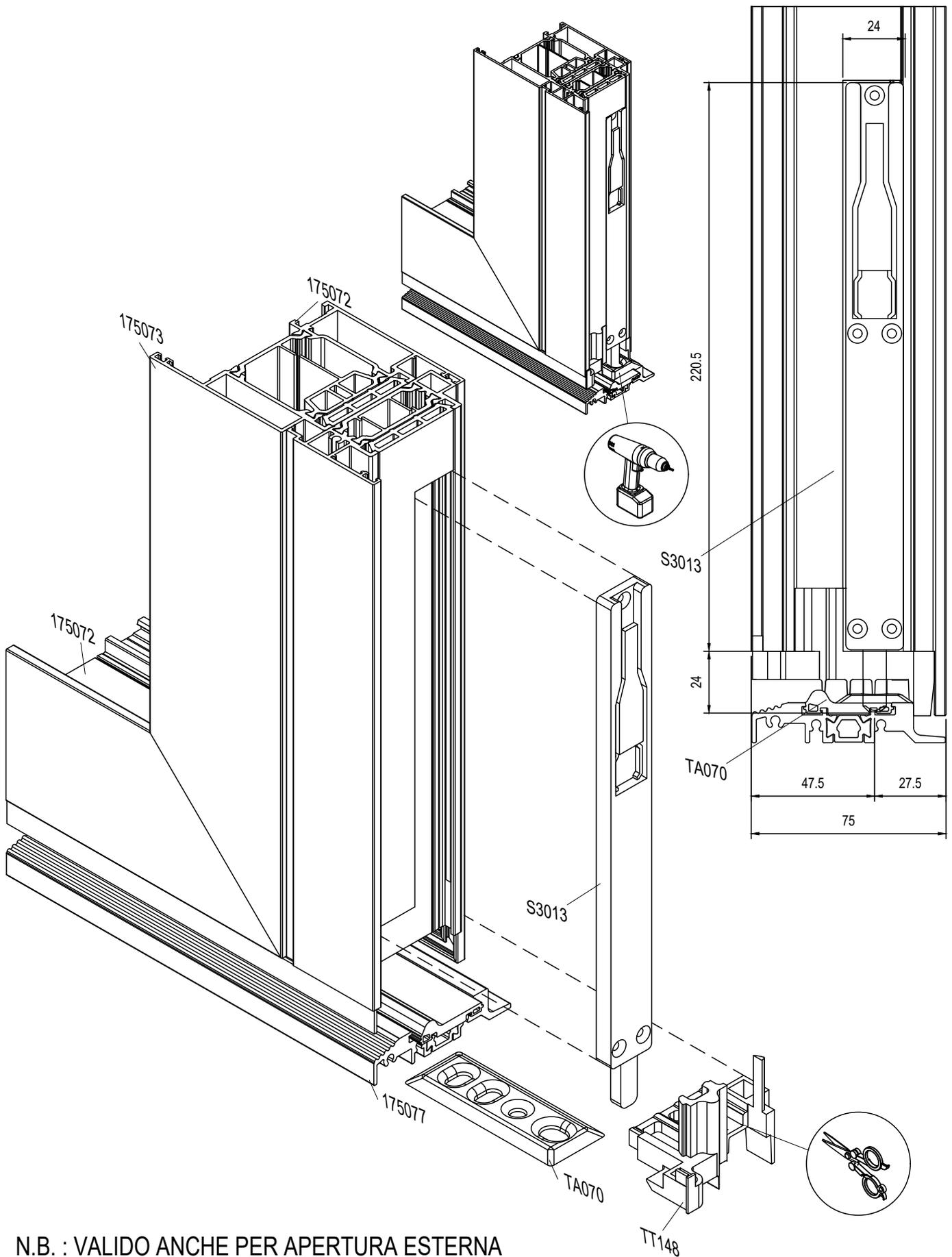


LAVORAZIONE TAPPO CENTRALE TT148



N.B. : VALIDO ANCHE PER APERTURA INTERNA

SCHEMA DI ASSEMBLAGGIO
CATENACCIO INFERIORE



N.B. : VALIDO ANCHE PER APERTURA ESTERNA



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

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