

Catalogo Generale

78^s

plathina



INDICE

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Introduzione Tecnica | IT |
| Elenco Accessori | A |
| Elenco Guarnizioni | G |
| Elenco Attrezzature | A |
| Profilati ed Inerzie | P_P |
| Profilati Scala 1:1 | P_S |
| Soluzioni Disponibili | sD |
| Schede di Taglio | ST |
| Nodi Scala 1:1 | NS |

Introduzione Tecnica 

CATALOGO TECNICO - INDICAZIONI GENERALI

MANUALE D'USO

Le informazioni, contenute all'interno di questo catalogo, trattano il sistema di facciata continua per la costruzione e realizzazione di facciate piane e angolari a montanti e traversi, efficienti, sicure 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: si raccomanda un accurato sopralluogo in cantiere e delle attrezzature per assicurare la qualità e l'affidabilità degli interventi di assemblaggio dei componenti. Si consiglia sempre, prima di procedere alla realizzazione delle commesse, di eseguire una campionatura preventiva di prova in dimensioni reali (mockup), allo scopo di verificare lavorazioni, assemblaggi e procedure di posa.

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 12020-2:2017), oltreché in conseguenza di trattamenti di finitura superficiale e di accoppiamento dei profili a taglio termico. Dette variazioni possono influenzare sensibilmente gli accoppiamenti dei profili e/o la facilità di inserimento di accessori o guarnizioni nelle sedi apposite.

POSA IN OPERA

Una corretta progettazione della facciata che tenga conto delle variabili costruttive e di cantiere, può anticipare le problematiche esecutive e di posa in opera. Si raccomanda quindi, di definire le tolleranze dimensionali del reticolo di facciata in funzione: delle tolleranze della struttura portante e/o delle opere murarie, delle caratteristiche meccaniche e della deformazione della facciata stessa, dei supporti e degli elementi di ancoraggio. Per la posa in opera delle facciate continue, è necessario valutare preventivamente e con attenzione, l'organizzazione, la spedizione e la distribuzione sul cantiere dei vari componenti, tenendo conto dello stato del cantiere e dell'avanzamento dei lavori. 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.

INDINVEST LT ritiene correttamente installate le opere che utilizzino metodologie e tecniche illustrate nella pubblicazione UNCSAAL UX60 "Guida alla Posa in Opera delle Facciate Continue".

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 UNI EN ISO 11600:2011, UNI EN 15651:2017, UNI 11673-1:2017 e 13501:2019.

LAVORAZIONI

Le lavorazioni per l'assemblaggio dei profili dovranno essere praticate seguendo gli schemi, le distinte e le istruzioni impartite dal produttore del sistema. La realizzazione di facciate continue costruite 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>

TRATTAMENTO SUPERFICIALE

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 DEI TAMPONAMENTI

La scelta dei tamponamenti da installare sulle facciate, realizzate con il sistema oggetto del presente 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 : UNI EN 10140-2_2021 ; UNI EN 12488:2016; UNI EN 572:2016; UNI EN 12758:2019; EN ISO 12543-1/6 2011; UNI EN 12150-1:2019.

ISOLAMENTO TERMICO

La scelta delle prestazioni di isolamento termico della facciata dovrà essere effettuata in conformità alla vigente normativa italiana in materia di risparmio energetico: ex 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 una facciata può essere calcolata in riferimento a quanto contenuto nella norma UNI EN 13830:2020; UNI EN ISO 12631: 2018 e per il calcolo secondo le modalità di calcolo riportate nella UNI EN 10077-1-2:2018

ISOLAMENTO ACUSTICO

La scelta della classe di isolamento acustico di una facciata sarà legata alla destinazione d'uso dell'edificio oggetto dell'intervento oltreché dei singoli locali, e adeguato al livello ed alla natura del rumore esterno. Le prestazioni acustiche della facciata in opera sono influenzate da fattori noti (classe di permeabilità all'aria, 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 : UNI EN 572-1:2016 UNI EN 717-1:2021 e UNI EN 12758:2019.

SICUREZZA

Le procedure di realizzazione e posa in opera in sicurezza dei serramenti e facciate, sono a cura dei serramentisti nel rispetto della normativa italiana in tema di salute e sicurezza D.Lgs. 81/08 e s.m.

Le facciate, come involucro edilizio devono essere concepite per soddisfare i requisiti prescritti nella normativa vigente UNI EN 13830:2020 e, UNI 7697:2015 italiana in materia di sicurezza delle applicazioni vetrarie e della UNI EN in materia di marchio CE. UNI EN 572:2016 Vetro per edilizia - Prodotti di base di vetro di silicato sodio-calcico - Parte 1: Definizioni e proprietà generali fisiche e meccaniche UNI 7697:2015 Criteri di sicurezza nelle applicazioni vetrarie UNI EN 14351-1:2016 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

In fase di progetto, è obbligo da parte del costruttore serramentista verificare la statica, per valutare l'opportuno dimensionamento dei montanti, traversi e accessori, in funzione delle dimensioni massime, del peso delle aperture e dei tamponamenti. La statica della facciata continua infatti dipende dalle condizioni d'installazione, dalle condizioni di applicazione (altezza dal suolo, esposizione, ecc..) e, dalle condizioni climatiche della zona dove insiste il fabbricato (velocità di riferimento dei venti, esposizione alla pioggia, ecc.). Le inerzie per la scelta dei profili sono riportate in questo catalogo e variano in funzione della geometria dei profilati e della massa. 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 della posa.

In particolare:

Nei limiti del possibile utilizzare l'ampia gamma di staffe di ancoraggio previste a catalogo, laddove fosse necessario realizzare ancoraggi dedicati, le staffe dovranno essere opportunamente dimensionate e realizzate in acciaio zincato a caldo e successivamente verniciate. Le viti e le bullonerie di fissaggio devono essere in acciaio inox.

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

SITO INTERNET ED AGGIORNAMENTI

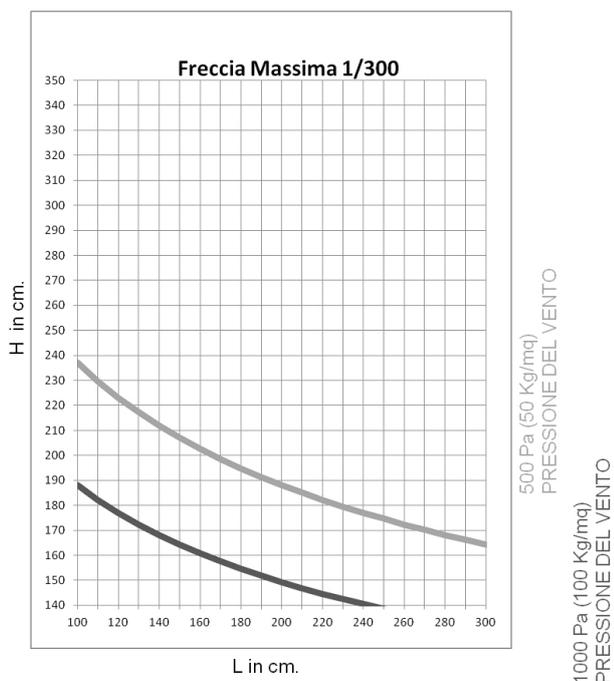
Per aggiornamenti del catalogo e per ogni ulteriore informazione è possibile visitare il nostro sito internet all'indirizzo: WWW.INDINVESTLT.IT

DIAGRAMMI DEI LIMITI DI IMPIEGO

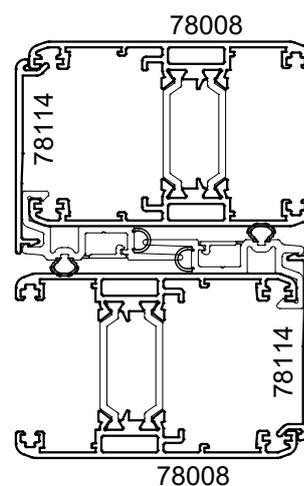
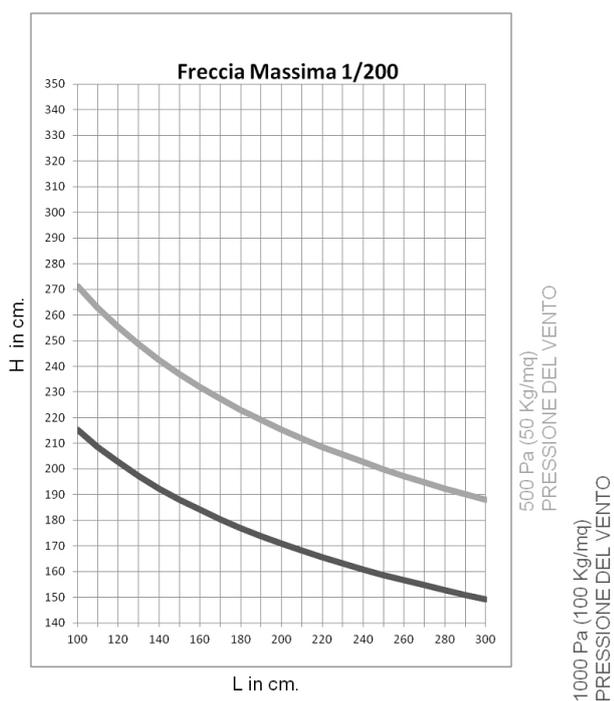
PROFILATI ART. 78008/78008

- 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
- I grafici hanno valore indicativo. Fare riferimento all'ufficio tecnico INDINVEST LT.

Curve con freccia max 1/300 di H



Curve con freccia max 1/200 di H



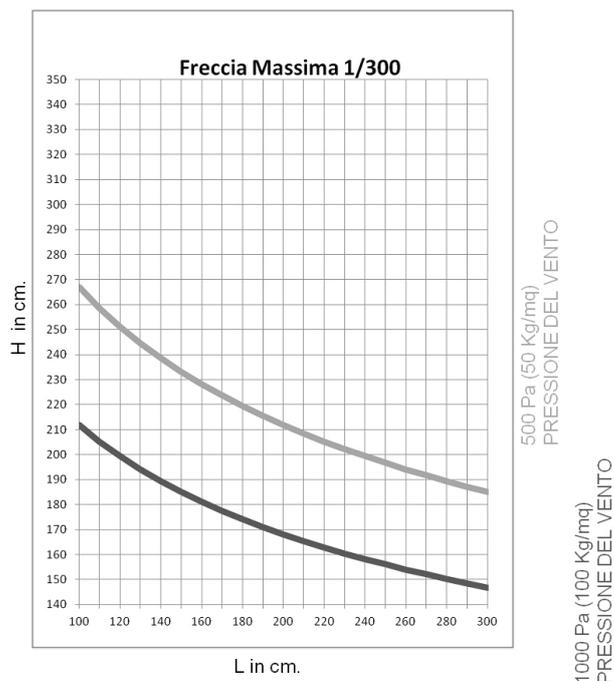
DIAGRAMMI DEI LIMITI DI IMPIEGO

PROFILATI ART. 78008/78008/78113

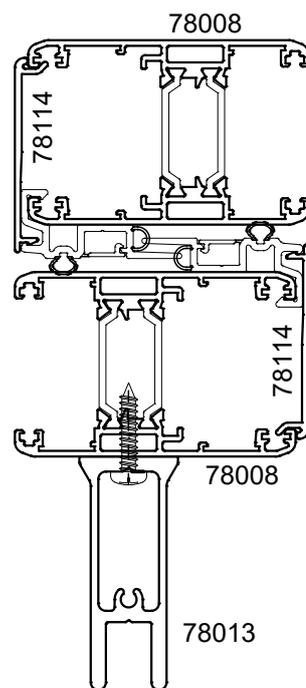
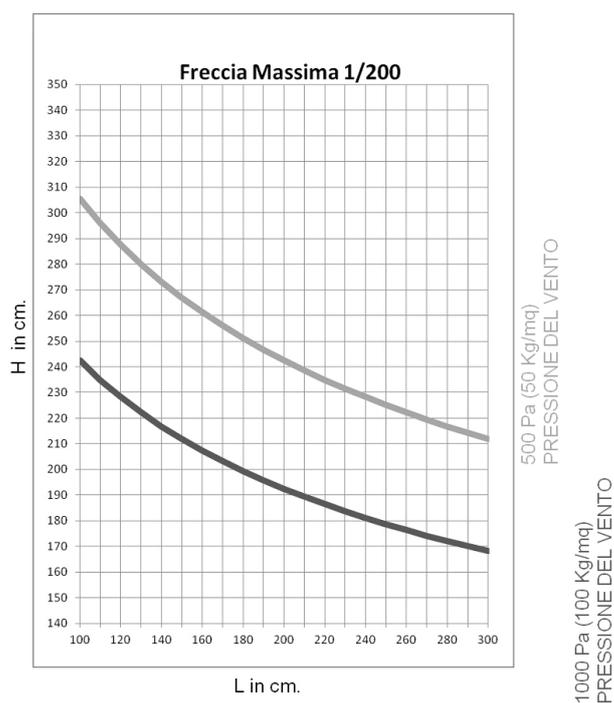


- I valori di altezza e larghezza riportati nel diagramma si riferiscono alle dimensioni delle ante.
- Verificare che la freccia del profilato sia compatibile con il vetro impiegato.
- I diagrammi qui riportati non prendono in considerazione la resistenza degli accessori.
- Le curve delimitano le dimensioni massime relative alle pressioni indicate
- I grafici hanno valore indicativo. Fare riferimento all'ufficio tecnico INDINVEST LT.

Curve con freccia max 1/300 di H



Curve con freccia max 1/200 di H

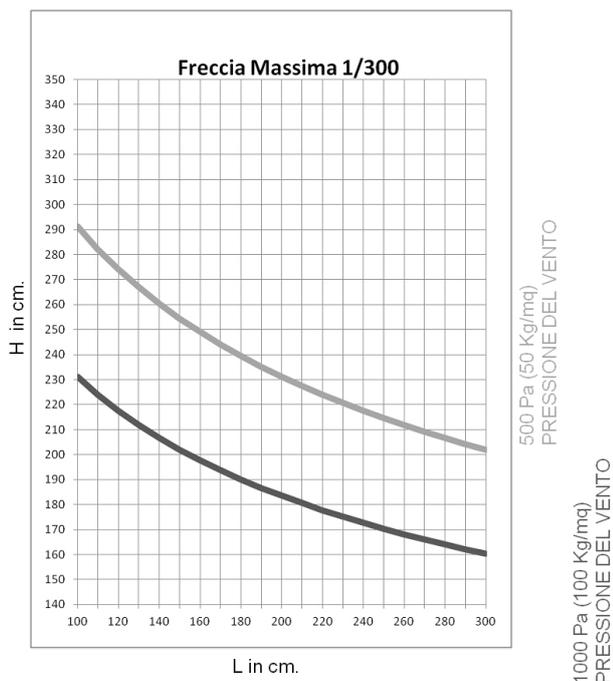


DIAGRAMMI DEI LIMITI DI IMPIEGO

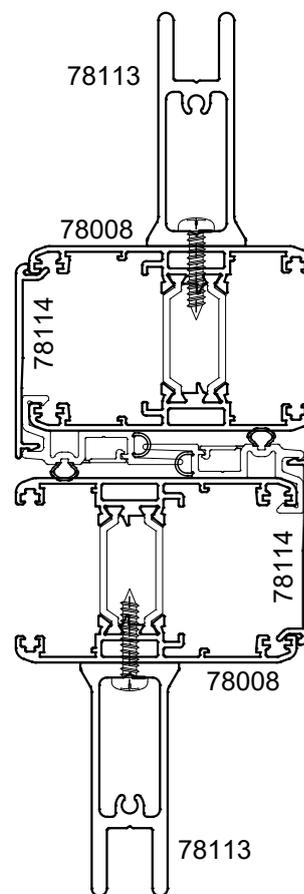
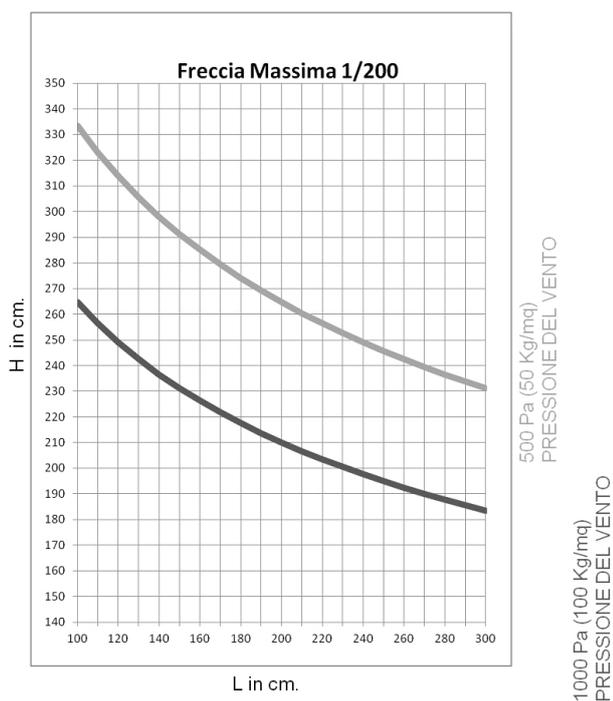
PROFILATI ART. 78008/78113/78008/78113

- 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
- I grafici hanno valore indicativo. Fare riferimento all'ufficio tecnico INDINVEST LT.

Curve con freccia max 1/300 di H



Curve con freccia max 1/200 di H



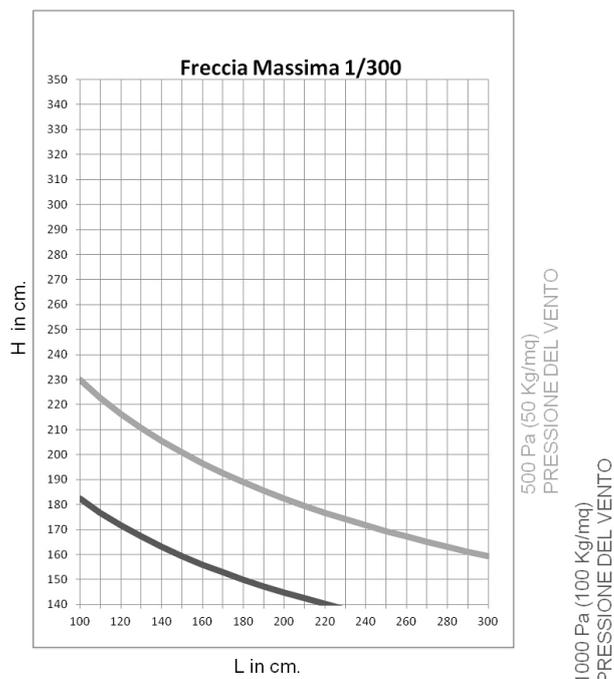
DIAGRAMMI DEI LIMITI DI IMPIEGO

PROFILATI ART. 78008/78115/78008

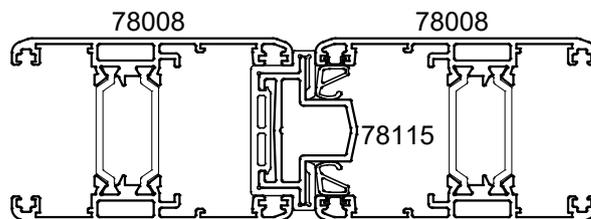
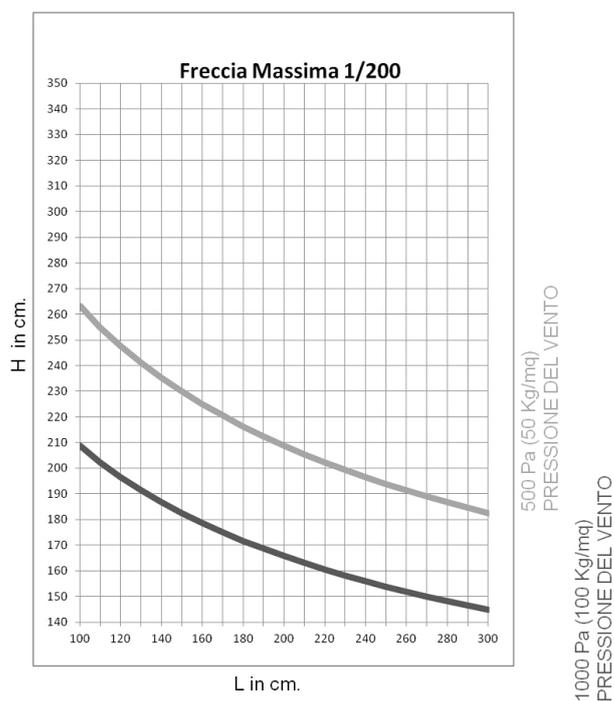


- I valori di altezza e larghezza riportati nel diagramma si riferiscono alle dimensioni delle ante.
- Verificare che la freccia del profilato sia compatibile con il vetro impiegato.
- I diagrammi qui riportati non prendono in considerazione la resistenza degli accessori.
- Le curve delimitano le dimensioni massime relative alle pressioni indicate
- I grafici hanno valore indicativo. Fare riferimento all'ufficio tecnico INDINVEST LT.

Curve con freccia max 1/300 di H



Curve con freccia max 1/200 di H



Introduzione Tecnica

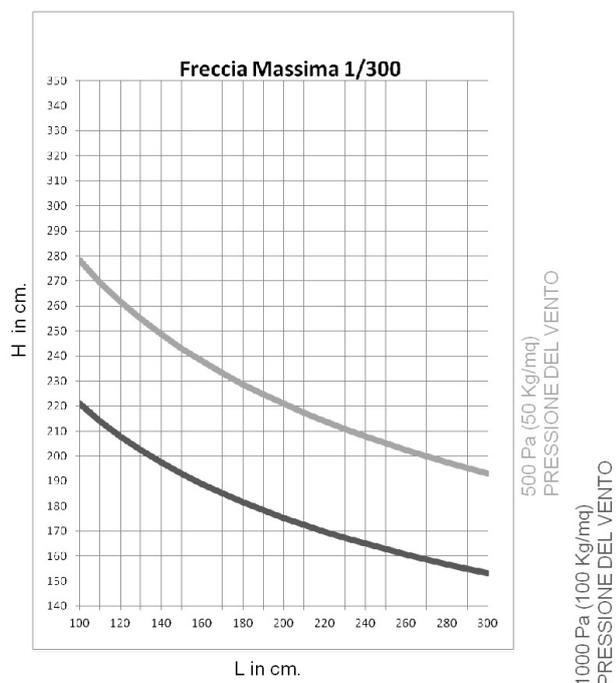


DIAGRAMMI DEI LIMITI DI IMPIEGO

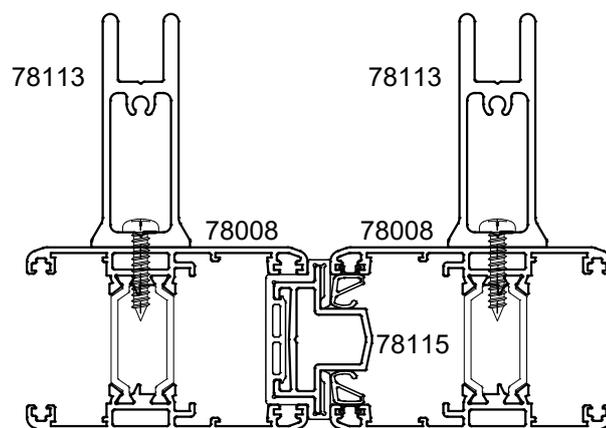
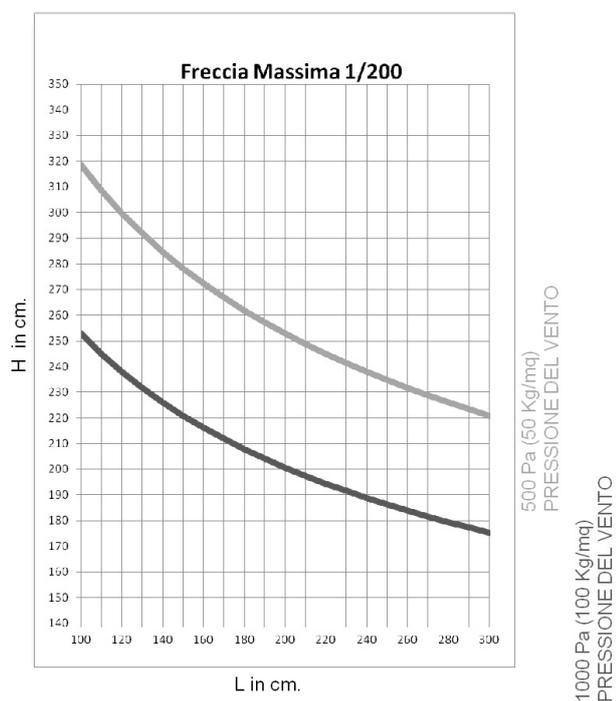
PROFILATI ART. 78008/78113/78008/78113

- 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
- I grafici hanno valore indicativo. Fare riferimento all'ufficio tecnico INDINVEST LT.

Curve con freccia max 1/300 di H



Curve con freccia max 1/200 di H



DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

Finestre e Porte Finestre

Serramenti di tipo scorrevole in linea, costruiti con profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3), con stato di finitura T6 (EN 515) e tolleranze su dimensioni e spessori secondo UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9. Il telaio fisso avrà una profondità di 78 mm. mentre l'anta misurerà di 49 mm.

Le tubolarità in cui sono contenute le squadrette di giunzione degli angoli avrà una larghezza di 15.2 mm. ed un'altezza di 13.8 per il telaio, e una larghezza di 29 mm ed altezza 12.9 mm per l'anta. Sia per i telai fissi che per le ante la giunzione degli angoli avverrà per mezzo di apposite squadrette in alluminio, a spinare / avvitare per il telaio e a doppio bottone a tirare per l'anta. Per serramenti di rilevanti dimensioni dovrà essere applicato sulle ante un rinforzo frontale, opportunamente avvitato, in modo da renderlo solidale ad esse.

L'assemblaggio sia dei telai fissi che delle ante dovrà avvenire con taglio a 45°, le cui giunzioni dovranno essere accuratamente sigillate per evitare possibili infiltrazioni di aria o acqua.

I profilati avranno caratteristiche di taglio termico, cioè vi sarà separazione tra parte esterna ed interna dei profilati stessi, al fine di contenere il passaggio di calore tra le due parti. Il taglio termico dovrà essere ottenuto mediante l'inserimento di listelli complanari in poliammide rinforzata con fibre di vetro, della profondità totale di 34 mm. e spessore di 1.8 mm sia per il telaio che per l'anta.

Il bloccaggio delle barrette sarà meccanico, con rullatura dei dentini di ancoraggio dall'esterno previa loro zigrinatura per evitare scorrimenti.

Il sistema di tenuta all'aria sarà realizzato da :

Guarnizioni a spazzolino o in E.P.D.M montate perimetralmente sulle ante dentro le apposite sedi.

Doppia guarnizione a palloncino coestrusa su ciascun profilo di labirinto centrale, per una migliore tenuta agli agenti atmosferici. Tappi centrali montati sulla traversa superiore ed inferiore del telaio fisso con incorporate guarnizioni a spazzola e piatti in gomma espansa per la sigillatura laterale.

Nella traversa inferiore del telaio fisso dovranno essere realizzate delle asole per lo scarico dell'acqua, dotate di apposite cappette in nylon ed inoltre dovranno essere montate nel canale in cui scorrono le ante delle boccole per un'efficace smaltimento dell'acqua raccolta. Gli angoli dei profilati e della guarnizione perimetrale dovranno essere sigillati per evitare possibili infiltrazioni di aria e acqua. In alternativa, sempre sulla traversa inferiore e nel lato del serramento esposto all'esterno, dovranno essere realizzate delle asole orizzontali nella canalina e verticali sul telaio atte ad alloggiare apposite griglie di drenaggio delle acque meteoriche.

Le vetrazioni possono essere applicate su profilati del tipo vetro a infilo, con opportune sedi per l'inserimento delle guarnizioni in E.P.D.M. di tenuta vetro.

L'altezza della sede di inserimento vetro dovrà essere di almeno 21 mm.

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

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

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

Permeabilità all'aria: classe 4 UNI EN 1026 UNI EN 12207

Tenuta all'acqua: classe E750 UNI EN 1027 UNI EN 12208

Resistenza al vento: classe A4 UNI EN 12221 UNI EN 12210

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

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

- L'anodizzazione, nel colore _____ dovrà essere eseguita secondo quanto previsto dal marchio europeo "EURAS-EWAA / QUALANOD".
- La verniciatura, nel colore _____ secondo tabelle RAL dovrà essere eseguita in base a quanto previsto dal marchio europeo "QUALICOAT".

LIMITI DI IMPIEGO

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

DESCRIZIONE TECNICA SISTEMA PLATHINA 78 S

PLATHINA 78 S è un sistema di profilati ,accessori e guarnizioni per la costruzione di serramenti scorrevoli in linea marcabili  secondo UNI EN 14351-1+A1:2010.

La sezione contenuta dei telai e delle ante, unite al taglio termico da 34 mm rendono questo Sistema ideale per l'edilizia privata, dove si richiedono ingombri ridotti ed ottime prestazioni termiche, ma anche per l' ambito pubblico (scuole, ospedali , ecc..), dove sono essenziali l'affidabilità, la solidità e la durata nel tempo.

PLATHINA 78 S permette l'alloggiamento di vetri con camere di grande spessore (max. 35 mm) nella soluzione con vetro ad infilo.

PLATHINA 78 S è accoppiabile con gli altri sistemi a taglio termico della gamma PLATHINA e GOLD mediante appositi profilati di giunzione.

PLATHINA 78 S utilizza accessori e guarnizioni che permettono l'ottenimento di elevate prestazioni di tenuta e di chiusura.

| | |
|--|---|
| TIPO DI SISTEMA : | Scorrevole in Linea |
| PROFILATI ESTRUSI : | Lega d'alluminio 6060 Al Mg 0.5, Si 0.4, Fe 0.2 secondo le norme UNI EN 573 |
| STATO DI FORNITURA : | T6 secondo la norma UNI EN 515 (equivalente TA 16) |
| TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI : | UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9 |
| SISTEMA DI TENUTA ARIA, ACQUA E VENTO : | |
| FINESTRE E PORTEFINESTRE : | Guarnizione di tenuta in E.P.D.M. rivestita, con sistema di drenaggio delle acqua meteoriche tramite accessori a valvole e ad incasso. |
| CARATTERISTICHE PRINCIPALI : | <ul style="list-style-type: none">- Giunzioni angoli da effettuare a 45°, per il telaio e l'anta- Chiusure laterali : possibilità di utilizzo di maniglie ad incasso o martellina. Possibilità di 2,3 o più punti di chiusura- Carrelli di scorrimento : registrabili con ruote montate su cuscinetti a sfera.- Sistema di drenaggio speciale con caditoie orizzontali e cassetto di evacuazione frontale. |
| TAGLIO TERMICO : | Con barrette complanari in poliammide da mm 34, sia per il telaio che per l'anta. |
| DIMENSIONI DEL SISTEMA : | Telaio fisso sezione mm 78 Telaio anta sezione mm 49 Inserimento vetri variabile tra 25 e 35 mm |
| ALTEZZA SEDE VETRO : | mm 21 |
| INSERIMENTO VETRO : | Profilati vetro a infilo. |
| GUARNIZIONI : | In gomma sintetica, EPDM. |
| ACCESSORI : | Idonei al sistema, in materiali inossidabili, contruiti da primarie case produttrici. |

DESCRIZIONE TECNICA SISTEMA PLATHINA 78 S**CERTIFICAZIONI :**

Per i Rapporti di Prova contattare ufficio tecnico.

Permeabilità all'aria (UNI EN 1026, UNI EN 12207): Classe 4
Tenuta all'acqua (UNI EN 1027, UNI EN 12208): Classe E750
Resistenza al vento (UNI EN 12221, UNI EN 12210): Classe A4

Altri certificati del sistema sono a disposizione.

TRASMITTANZA TERMICA :

Uf variabile secondo la configurazione adottata,
come da calcoli eseguiti da ISTDIL di Guidonia (RM)
nel pieno rispetto delle norme UNI EN 10077-1
e UNI EN 10077-2.

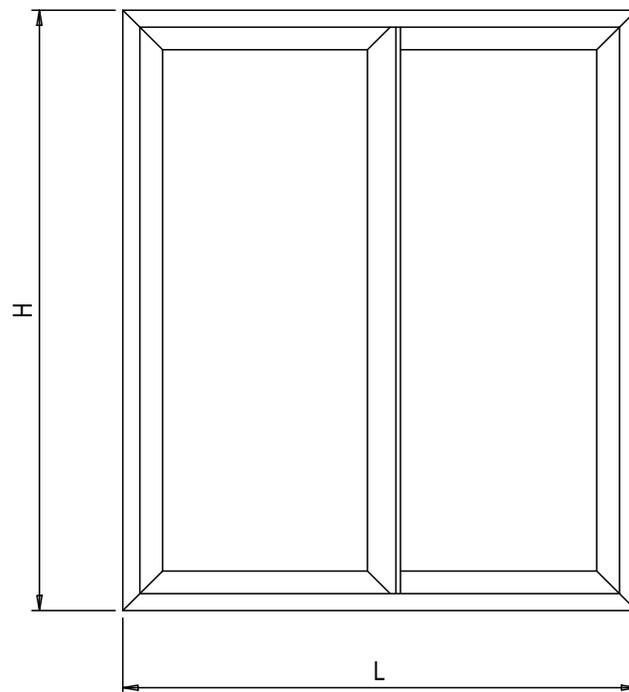
Per certificati contattare l'Ufficio Tecnico.

MARCATURA CE :

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



U_w SERRAMENTO CAMPIONE
VETRO DI U_g = 1.1 W/m²K CERTIFICATO CON CANALINA CALDA



L : 1535 mm

H : 1480 mm

U_w = 1.80 W/m²K

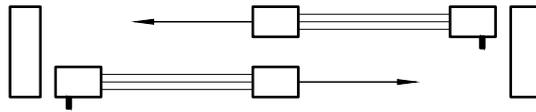
Dimensioni ammesse per il calcolo U_w su serramento
campione fino a 2.3 m² dalla norma UNI EN 14351-1 + A1:2010

PRESTAZIONI ARIA / ACQUA / VENTO

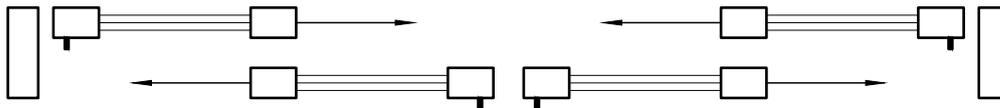
PERMEABILITÀ ALL' ARIA : CLASSE 4
TENUTA ALL' ACQUA : CLASSE E750
RESISTENZA AL VENTO : CLASSE A4

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

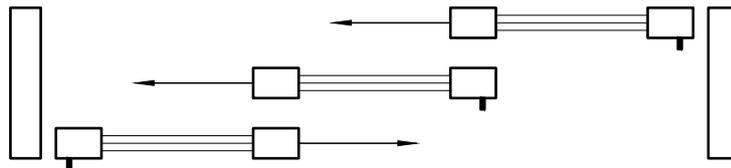
DUE ANTE SCORREVOLI SU DUE BINARI



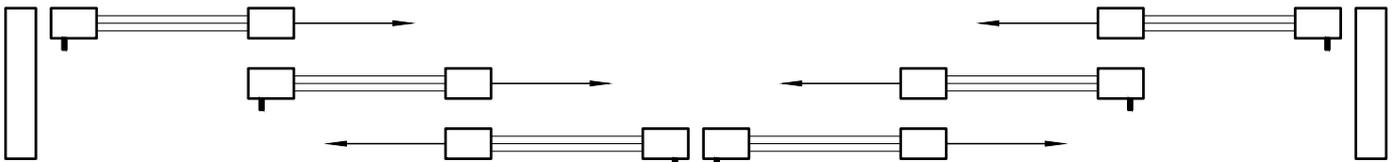
QUATTRO ANTE SCORREVOLI SU DUE BINARI



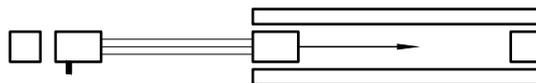
TRE ANTE SCORREVOLI SU TRE BINARI



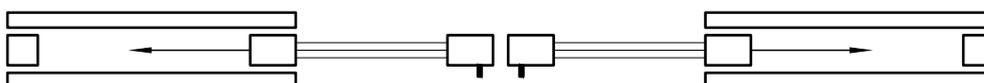
SEI ANTE SCORREVOLI SU TRE BINARI



MONO ANTA



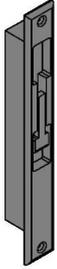
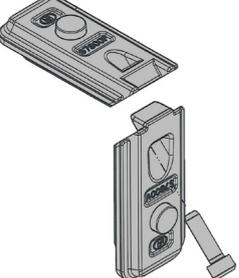
DOPPIO MONO ANTA

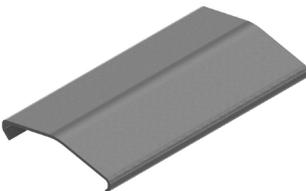
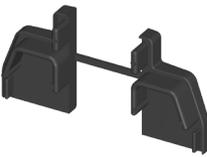
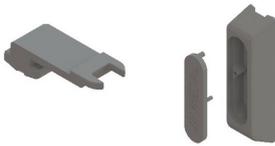


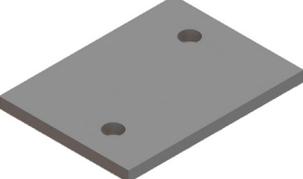
- Elenco Accessori 
- Elenco Guarnizioni 
- Elenco Attrezzature 

LE IMMAGINI SONO INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE

| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|---|
|  | G112 | ACCIAIO | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO PER ANTE |
| | | INOX | SCATOLA DA : 1000 Pz. |
|  | G2001 | ALLUMINIO | VITE PER SQUADRETTA TS001 |
| | | GREZZO | SCATOLA DA : 300 Pz. |
|  | G2002 | ALLUMINIO | SPINA PER SQUADRETTA TS001 |
| | | GREZZO | SCATOLA DA : 300 Pz. |
|  | G269 | ALLUMINIO | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO PER ANTE |
| | | GREZZO | SCATOLA DA : 50 Pz. |
|  | GM180 | MISCELLANEA | MARTELLINA |
| | | | SCATOLA DA : 10 Pz. |
|  | GT118 | NYLON | TAPPO PER PROFILATO GOCCIOLATOIO 40269 |
| | | NERO | SCATOLA DA : 25 Pz. |

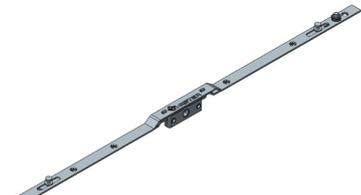
| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|--|
|  | S2009 | NYLON | CAPPETTA PER DRENAGGIO TELAJ SPECIALI 78010 - 78019 - 78021 - 78024 SCATOLA DA : 50 Pz. |
| | | NERO | |
|  | S2032 | MISCELLANEA | CATENACCIO AD INCASSO SCATOLA DA : 20 Pz. |
| | | | |
|  | S2046 | MISCELLANEA | MANIGLIA AD INCASSO PER SOLUZIONE AD UN PUNTO DI CHIUSURA SCATOLA DA : 20 Pz. |
| | | | |
|  | S2049 | NYLON | MANIGLIONE DI TRASPORTO SCATOLA DA : 10 Pz. |
| | | NERO | |
|  | S3001 | ALLUMINIO | SPINA PER SQUADRETTA TS003 SCATOLA DA : 300 Pz. |
| | | GREZZO | |
|  | S7800 | ALLUMINIO | SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO PER ANTE SCATOLA DA : 200 Pz. |
| | | GREZZO | |

| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|---|
|  | S7801 | ZAMA | REGOLO TELAIO SCATOLA DA : 200 Pz. |
| | | GREZZO | |
|  | S7802 | ACCIAIO | GUIDA RIPORTATA PER TELAIO SCATOLA DA : 4 ml. |
| | | INOX | |
|  | S7803 | NYLON | TAPPO DI DRENAGGIO SPECIALE SCATOLA DA : 20 Pz. |
| | | NERO | |
|  | S7804 | NYLON | TAPPO PER PROFILATO GOCCIOLATOIO - RACCOGLI CONDENSA 78116 SCATOLA DA : 24 Pz. |
| | | NERO | |
|  | S7805 | NYLON | KIT CAPPETTA E BOCCOLE SCATOLA DA : 20 Pz. |
| | | NERO | |
|  | S7826 | MISCELLANEA | KIT DI AGGANCIO PER MANIGLIA S2046 SCATOLA DA : 1 Pz. |
| | | | |

| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|--|
|  | S7827 | NYLON | DISTANZIALE PER SOLUZIONE 4/6 ANTE SCATOLA DA : 20 Pz. |
| | | | |
|  | S7829 | ACCIAIO | PIASTRINA DI BLOCCAGGIO PER PROFILATO 4/6 ANTE ART. 78115 SCATOLA DA : 30 Pz. |
| | | ZINCATO | |
|  | S7830 | ALLUMINIO | PIASTRINA DI TENUTA PER TRAVERSI SCATOLA DA : 20 Pz. |
| | | GREZZO | |
|  | S7832 | MISCELLANEA | TAPPO CENTRALE ANTIPOLVERE PER SOGLIA RIBASSATA ART. 78023 SCATOLA DA : 1 Pz. |
| | | | |
|  | S7833 | MISCELLANEA | TAPPO SUPERIORE E INFERIORE PER SOLUZIONE MONOANTA SCATOLA DA : 10 Pz. |
| | | | |
|  | S7834 | NYLON | TAPPO PER PROFILATO DI RINFORZO 78113 SCATOLA DA : 50 Pz. |
| | | NERO | |

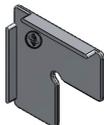
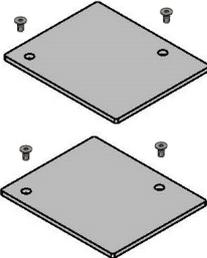
| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|--|
|  | S7835 | MISCELLANEA | KIT ACCESSORI BASE DUE ANTE MOBILI 180 Kg. PER ANTA SCATOLA DA : 5 KIT |
|  | S7836 | NYLON NERO | KIT AMMORTIZZATORI GUIDA ANTA SCATOLA DA : SOLO IN KIT |
|  | S7837 | NYLON NERO | TAPPI COPRILAVORAZIONE CENTRALE SCATOLA DA : SOLO IN KIT |
|  | S7838 | MISCELLANEA | TAPPI CENTRALI ANTIPOLVERE SCATOLA DA : SOLO IN KIT |
|  | S7839 | MISCELLANEA | CARRELLI REGOLABILI PORTATA 180 Kg. PER ANTA SCATOLA DA : SOLO IN KIT |
|  | S7842 | MISCELLANEA | TASSELLO DI FINE CORSA SCATOLA DA : SOLO IN KIT |

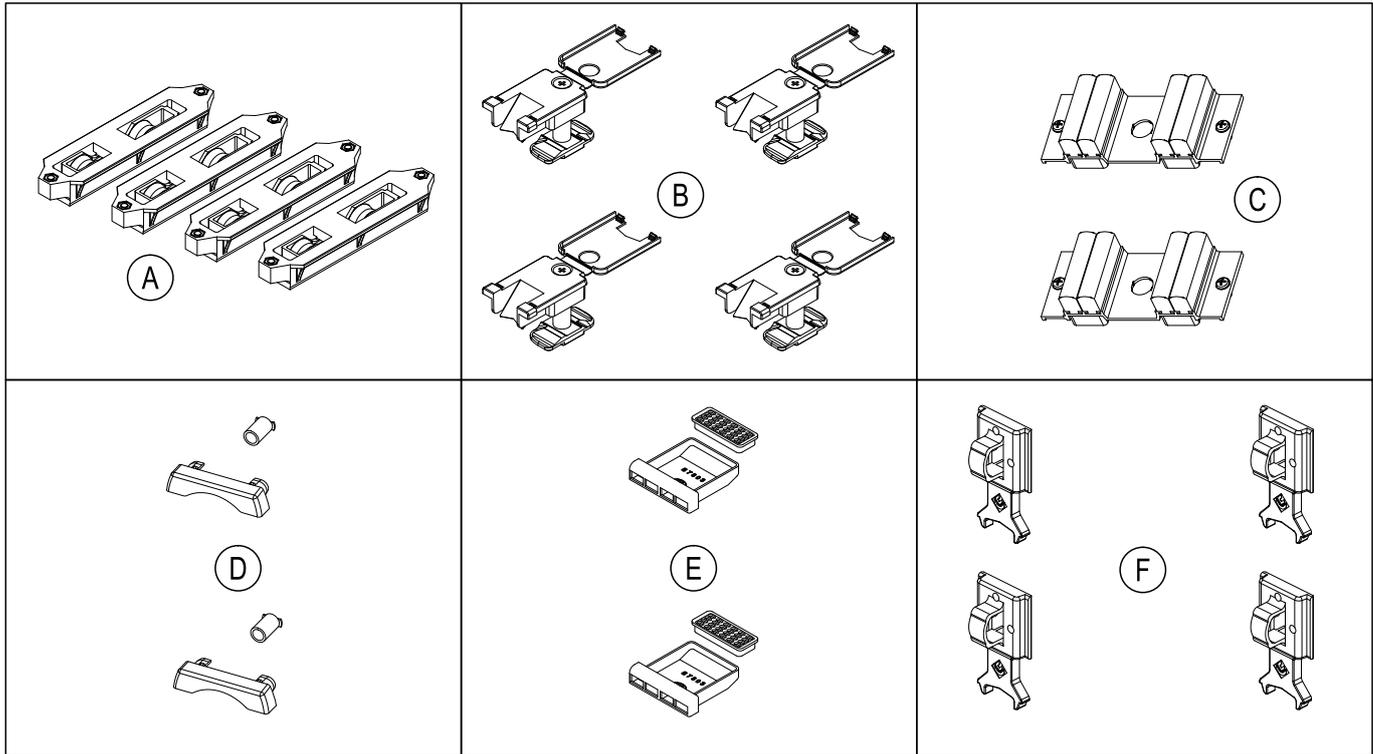
| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|---------------------------------------|
|  | S7843 | ZAMA | MANIGLIA AD INCASSO |
| | | VARI | SCATOLA DA : 1 Pz. |
|  | S7844 | ZAMA | MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA |
| | | VARI | SCATOLA DA : 1 Pz. |
|  | S7845 | MISCELLANEA | MANIGLIA DI TRAINO |
| | | VARI | SCATOLA DA : 1 Pz. |
|  | S7846 | MISCELLANEA | MARTELLINA TIPO CONFORT |
| | | VARI | SCATOLA DA : 1 Pz. |
|  | S7847 | MISCELLANEA | MARTELLINA TIPO ITALIA |
| | | VARI | SCATOLA DA : 1 Pz. |
|  | S7848 | MISCELLANEA | MARTELLINA TIPO CONFORT CON CHIAVE |
| | | VARI | SCATOLA DA : 1 Pz. |

| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|---|
|  | S7860 | MISCELLANEA | CHIUSURA MULTIPUNTO 1 NASELLO - L.270 |
| | | | SCATOLA DA : 4 Pz. |
|  | S7861 | MISCELLANEA | CHIUSURA MULTIPUNTO 2 NASELLI - L.600 |
| | | | SCATOLA DA : 4 Pz. |
|  | S7862 | MISCELLANEA | CHIUSURA MULTIPUNTO 2 NASELLI - L.1000 |
| | | | SCATOLA DA : 4 Pz. |
|  | S7863 | MISCELLANEA | CHIUSURA MULTIPUNTO 3 NASELLI - L.1800 |
| | | | SCATOLA DA : 4 Pz. |
|  | S7864 | MISCELLANEA | CHIUSURA INOX MULTIPUNTO 1 NASELLO - L.270 |
| | | | SCATOLA DA : 4 Pz. |
|  | S7865 | MISCELLANEA | CHIUSURA INOX MULTIPUNTO 2 NASELLI - L.600 |
| | | | SCATOLA DA : 4 Pz. |

| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|--|--------------|--------------------|--|
|  | S7866 | MISCELLANEA | CHIUSURA INOX MULTIPUNTO 2 NASELLI - L.1000 SCATOLA DA : 4 Pz. |
| | | | |
|  | S7867 | MISCELLANEA | CHIUSURA INOX MULTIPUNTO 3 NASELLI - L.1800 SCATOLA DA : 4 Pz. |
| | | | |
|  | S7868 | MISCELLANEA | CHIUSURA MULTIPUNTO CON SERRATURA E 3 NASELLI - L.1800 SCATOLA DA : 4 Pz. |
| | | | |

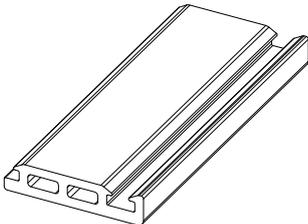
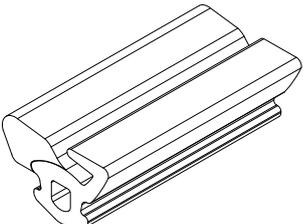
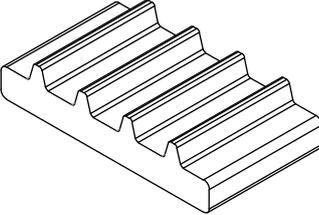
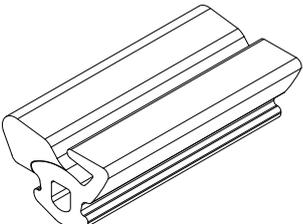
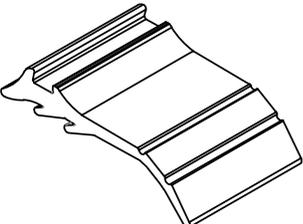
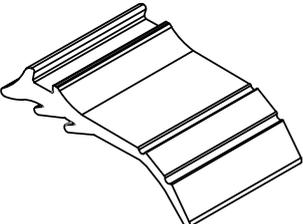
| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|--|
|  | S7869 | MISCELLANEA | KIT PER CHIUSURA S7860 - S7864 SCATOLA DA : 8 Pz. |
| | | | |
|  | S7870 | MISCELLANEA | KIT PER CHIUSURA S7861 - S7865 SCATOLA DA : 8 Pz. |
| | | | |
|  | S7871 | MISCELLANEA | KIT PER CHIUSURA S7862 - S7866 SCATOLA DA : 8 Pz. |
| | | | |
|  | S7872 | MISCELLANEA | KIT PER CHIUSURA S7863 - S7867 - S7868 SCATOLA DA : 8 Pz. |
| | | | |
|  | TS001 | ALLUMINIO | SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO TELAI SCATOLA DA : 150 Pz. |
| | | GREZZO | |
|  | TS003 | ALLUMINIO | SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO PROFILATI DI GIUNZIONE SCATOLA DA : 250 Pz. |
| | | GREZZO | |

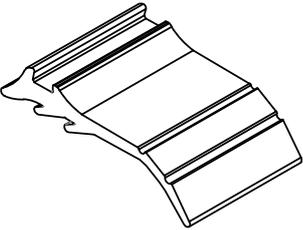
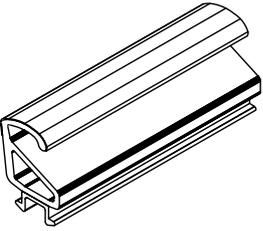
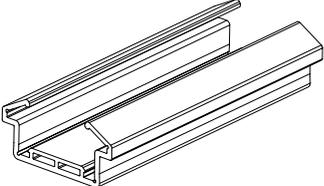
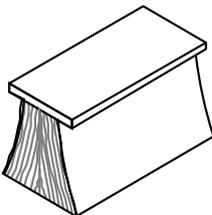
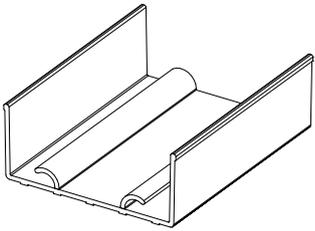
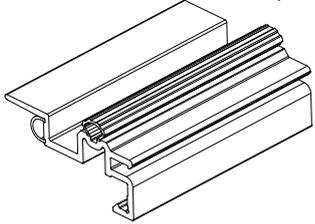
| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|--|
|  | TS004 | ALLUMINIO | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO COPRIFILI SCATOLA DA : 250 Pz. |
| | | GREZZO | |
|  | TS005 | NYLON | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO COPRIFILI SCATOLA DA : 100 Pz. |
| | | NERO | |
|  | TS021 | ACCIAIO | VITE PER SQUADRETTA TS003 SCATOLA DA : 400 Pz. |
| | | GREZZO | |
|  | TT010 | NYLON | TAPPO COPRIFORO DIAMETRO 10 MM SCATOLA DA : 1000 Pz. |
| | | NERO | |
|  | TA084 | ALLUMINIO | TAPPO PER RINFORZO UNIVERSALE SCATOLA DA : 1 Pz. |
| | | GREZZO E NERO | |



COMPOSIZIONE

- (A) N° 4 ART. S7839 CARRELLI REGOLABILI
- (B) N° 4 ART. S7837 TAPPI COPRI-LAVORAZIONE PER INCONTRO CENTRALE
- (C) N° 2 ART. S7838 TAPPI CENTRALI ANTIPOLVERE
- (D) N° 1 ART. S7805 KIT CAPPETTA E BOCCOLE
- (E) N° 2 ART. S7803 KIT DI DRENAGGIO SPECIALE
- (F) N° 4 ART. S7836 KIT AMMORTIZZATORI GUIDA ANTA

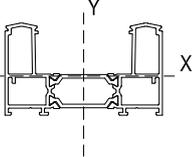
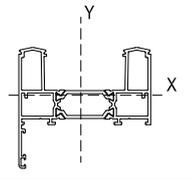
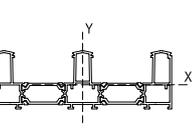
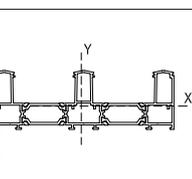
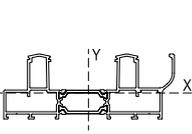
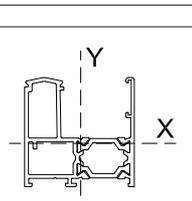
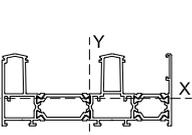
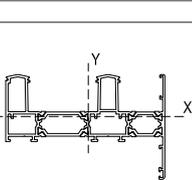
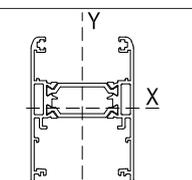
| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|----------------------------|---|
|  | TG003 | E.P.D.M. | GUARNIZIONE PERIMETRALE ISOLANTE SCATOLA DA : 100 ml |
| | | NERO | |
|  | TG021 | E.P.D.M. DOPPIA DENSITÀ | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA DA MM 3 A MM 4 SCATOLA DA : 200 ml |
| | | NERO | |
|  | TG030 | FOAM | SOTTOVETRO ISOLANTE SCATOLA DA : 100 ml |
| | | GRIGIO | |
|  | TG052 | E.P.D.M. DOPPIA DENSITÀ | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA DA MM 1.5 A MM 2.5 SCATOLA DA : 300 ml |
| | | NERO | |
|  | Z127 | E.P.D.M. | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA DA MM 4 A MM 5.5 SCATOLA DA : 100 ml |
| | | NERO | |
|  | Z128 | E.P.D.M. | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA DA MM 3 A MM 4 SCATOLA DA : 100 ml |
| | | NERO | |

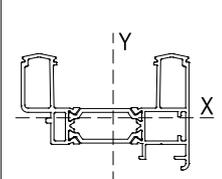
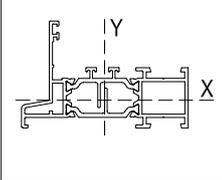
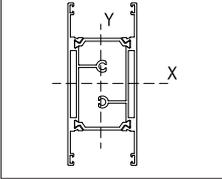
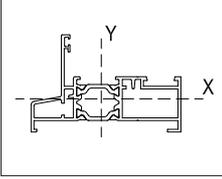
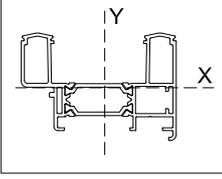
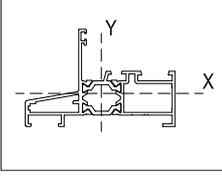
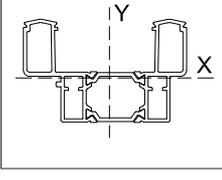
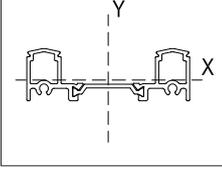
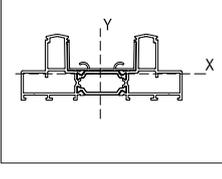
| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|-------------|--------------------|--|
|  | Z129 | E.P.D.M. | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA DA MM 5.5 A MM 7 SCATOLA DA : 80 ml |
| | | NERO | |
|  | Z216 | E.P.D.M. | GUARNIZIONE DI BATTUTA ANTE SCATOLA DA : 150 ml |
| | | NERO | |
|  | Z217 | E.P.D.M. | GUARNIZIONE CENTRALE PER INCONTRO 4 ANTE SCATOLA DA : 40 ml |
| | | NERO | |
|  | Z601 | MISCELLANEA | SPAZZOLINO 4.8 x 15 PER SOLUZIONE MONO ANTA SCATOLA DA : 300 ml |
| | | | |
|  | Z810 | ABS COETRUSO | CANALINA ISOLANTE SCATOLA DA : 6.5 ml |
| | | NERO | |
|  | Z811 | PVC | LABIRINTO CENTRALE ISOLANTE SCATOLA DA : 3.5 ml |
| | | NERO | |

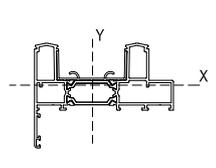
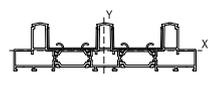
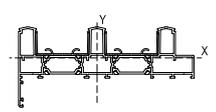
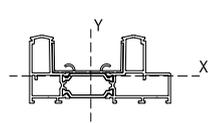
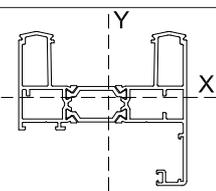
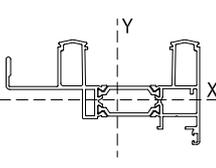
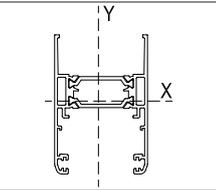
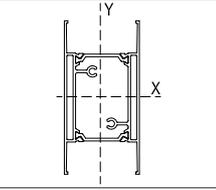
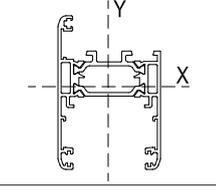
| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|---------------|--------------------|--|
|  | GA026 | MISCELLANEA | CHIAVE DI ASSEMBLAGGIO PER REGOLO TELAIO SCATOLA DA : 1 Pz. |
| | | | |
|  | GA027 | ACCIAIO | FRESA A 2 DIAMETRI Ø 9 MM E Ø 16.3 MM PER REGOLO TELAIO SCATOLA DA : 1 Pz. |
| | | GREZZO | |
|  | GA086C | MISCELLANEA | PUNZONATRICE DI SISTEMA SCATOLA DA : 1 Pz. |
| | | | |
|  | GA087 | MISCELLANEA | PUNZONATRICE PER LAVORAZIONE MANIGLIE SCATOLA DA : 1 Pz. |
| | | | |
|  | GA088 | MISCELLANEA | RASATORE PER CANALINA SCATOLA DA : 1 Pz. |
| | | | |
|  | GA089 | ACCIAIO | LAMA PER RASATORE SCATOLA DA : 10 Pz. |
| | | GREZZO | |

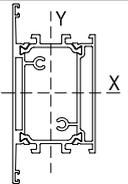
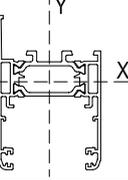
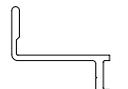
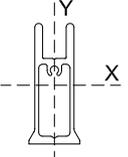
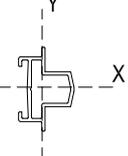
| SAGOMA | ARTICOLO | MATERIALE / COLORE | DESCRIZIONE |
|---|--------------|--------------------|--|
|  | GF707 | ACCIAIO | GRUPPO FRESE PER FASCIA VETRO A INFILO |
| | | GREZZO | |
|  | GF709 | ACCIAIO | GRUPPO FRESE PER SOGLIA RIBASSATA |
| | | GREZZO | |

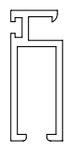
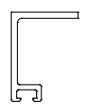
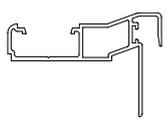
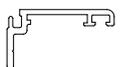
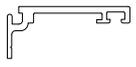
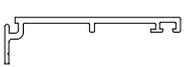
Profilati ed Inerzie 

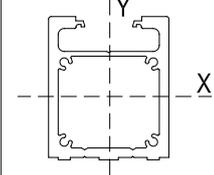
|  SAGOMA | ARTICOLO | INERZIA | MODULO | DESCRIZIONE |
|---|--------------|-----------------|-----------------|--|
| | PESO (Kg/m) | cm ⁴ | cm ³ | |
|  | 78000 | J_x 8.2 | W_x 3.0 | TELAIO L STANDARD (PAG. 4.2) |
| | 1.630 | J_y 33.3 | W_y 8.5 | |
|  | 78001 | J_x 11.8 | W_x 2.8 | TELAIO Z STANDARD (PAG. 4.2) |
| | 1.780 | J_y 38.0 | W_y 9.1 | |
|  | 78002 | J_x 13.1 | W_x 4.6 | TELAIO L STANDARD 3 BINARI (PAG. 4.3) |
| | 2.685 | J_y 157.2 | W_y 22.5 | |
|  | 78003 | J_x 16.6 | W_x 3.9 | TELAIO Z STANDARD 3 BINARI (PAG. 4.3) |
| | 2.820 | J_y 173.2 | W_y 23.8 | |
|  | 78004 | J_x 10.2 | W_x 3.7 | TELAIO L COMPLNARE CON RACCOGLI CONDENSA INCORPORATO (PAG. 4.4) |
| | 2.092 | J_y 70.9 | W_y 11.7 | |
|  | 78005 | J_x 5.6 | W_x 2.0 | TELAIO L MONO ANTA (PAG. 4.4) |
| | 1.161 | J_y 8.7 | W_y 3.7 | |
|  | 78006 | J_x 11.1 | W_x 3.6 | TELAIO L SPECIALE (PAG. 4.5) |
| | 2.176 | J_y 81.1 | W_y 14.6 | |
|  | 78007 | J_x 13.8 | W_x 3.3 | TELAIO T SPECIALE (PAG. 4.5) |
| | 2.310 | J_y 91.3 | W_y 15.7 | |
|  | 78008 | J_x 14.7 | W_x 3.7 | ANTA VETRO A INFILLO (PAG. 4.9) |
| | 1.512 | J_y 16.2 | W_y 6.6 | |

|  SAGOMA | ARTICOLO | INERZIA | MODULO | DESCRIZIONE |
|--|---------------|-----------------|-----------------|--|
| | PESO (Kg/m) | cm ⁴ | cm ³ | |
|  | 665036 | J_x 8.4 | W_x 3.1 | PROFILATO DI COLLEGAMENTO CON DOGMA (PAG. 4.11) |
| | 1.598 | J_y 31.1 | W_y 7.3 | |
|  | 665037 | J_x 4.8 | W_x 1.4 | PROFILATO DI COLLEGAMENTO CON DOGMA (PAG. 4.11) |
| | 1.291 | J_y 21.0 | W_y 5.4 | |
|  | 78012 | J_x 38.0 | W_x 7.6 | TRAVERSO VETRO A INFILO (PAG. 4.15) |
| | 1.975 | J_y 16.1 | W_y 7.7 | |
|  | 78019 | J_x 4.4 | W_x 1.3 | PROFILATO DI COLLEGAMENTO CON GOLD 600 HC-HCE (PAG. 4.13) |
| | 1.355 | J_y 18.8 | W_y 4.7 | |
|  | 78020 | J_x 8.8 | W_x 3.2 | PROFILATO DI COLLEGAMENTO CON GOLD 600 HC-HCE (PAG. 4.13) |
| | 1.613 | J_y 31.3 | W_y 7.4 | |
|  | 78021 | J_x 4.2 | W_x 1.2 | PROFILATO DI COLLEGAMENTO CON GOLD 502 HC (PAG. 4.14) |
| | 1.300 | J_y 16.8 | W_y 4.2 | |
|  | 78022 | J_x 10.0 | W_x 3.5 | PROFILATO DI COLLEGAMENTO CON GOLD 502 HC (PAG. 4.14) |
| | 1.675 | J_y 26.8 | W_y 6.5 | |
|  | 78023 | J_x 1.5 | W_x 1.0 | SOGLIA RIBASSATA (PAG. 4.4) |
| | 1.075 | J_y 21.5 | W_y 5.5 | |
|  | 78026 | J_x 9.2 | W_x 3.2 | TELAIO L COMPLANARE (PAG. 4.6) |
| | 1.940 | J_y 57.8 | W_y 10.4 | |

|  SAGOMA | ARTICOLO | INERZIA | MODULO | DESCRIZIONE |
|---|--------------|-----------------|-----------------|--|
| | PESO (Kg/m) | cm ⁴ | cm ³ | |
|  | 78027 | J_x 12.2 | W_x 2.9 | TELAIO Z COMPLANARE ESTERNO (PAG. 4.6) |
| | 1.925 | J_y 50.4 | W_y 9.3 | |
|  | 78028 | J_x 14.0 | W_x 4.9 | TELAIO L COMPLANARE 3 BINARI (PAG. 4.7) |
| | 2.985 | J_y 217.3 | W_y 25.1 | |
|  | 78029 | J_x 17.0 | W_x 4.0 | TELAIO Z COMPLANARE ESTERNO 3 BINARI (PAG. 4.7) |
| | 2.965 | J_y 203.9 | W_y 23.9 | |
|  | 78032 | J_x 8.8 | W_x 3.1 | TELAIO L COMPLANARE ESTERNO (PAG. 4.8) |
| | 1.786 | J_y 44.5 | W_y 8.7 | |
|  | 78033 | J_x 14.5 | W_x 3.5 | TELAIO FISSO L SPECIALE (PAG. 4.8) |
| | 1.842 | J_y 38.4 | W_y 9.2 | |
|  | 78051 | J_x 9.5 | W_x 3.1 | PROFILATO DI COLLEGAMENTO CON DOGMA CON PORTA ZANZARIERA INCORPORATO (PAG. 4.12) |
| | 1.841 | J_y 51.9 | W_y 8.0 | |
|  | 78053 | J_x 12.5 | W_x 3.3 | ANTA VETRO A INFILO SPAZIO 44mm (PAG. 4.9) |
| | 1.428 | J_y 15.6 | W_y 6.4 | |
|  | 78055 | J_x 34.3 | W_x 7.0 | TRAVERSO VETRO A INFILO SPAZIO 44 mm (PAG. 4.15) |
| | 1.938 | J_y 19.6 | W_y 7.7 | |
|  | 78056 | J_x 12.6 | W_x 3.5 | ANTA CON FERMAVETRO (PAG. 4.10) |
| | 1.442 | J_y 14.7 | W_y 5.6 | |

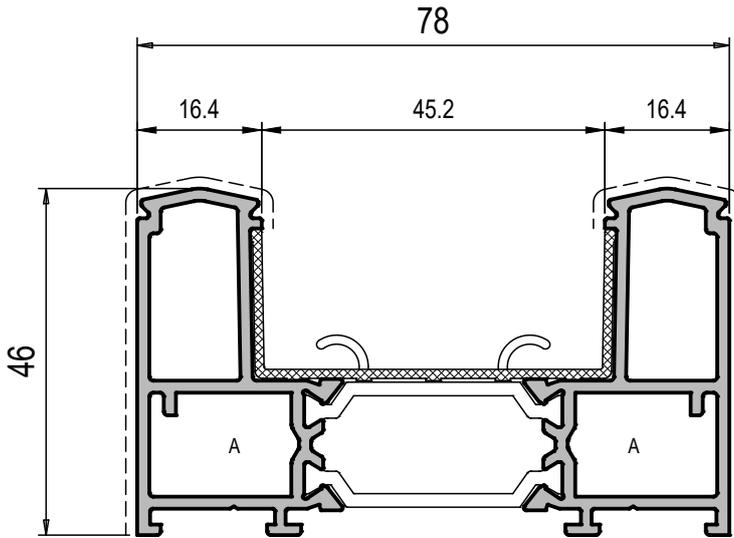
|  SAGOMA | ARTICOLO | INERZIA | MODULO | DESCRIZIONE |
|--|--------------|-----------------|-----------------|---|
| | PESO (Kg/m) | cm ⁴ | cm ³ | |
|  | 78058 | J_x 34.1 | W_x 6.8 | TRAVERSO STANDARD CON FERMAVETRO (PAG. 4.16) |
| | 1.955 | J_y 16.3 | W_y 6.4 | |
|  | 78059 | J_x 11.9 | W_x 2.8 | ANTA CON FERMAVETRO SPECIALE (PAG. 4.10) |
| | 1.400 | J_y 14.7 | W_y 5.6 | |
|  | 78112 | J_x | W_x | PROFILATO PER ZANZARIERA SUPERIORE (PAG. 4.22) |
| | 0.330 | J_y | W_y | |
|  | 78113 | J_x 13.7 | W_x 4.3 | PROFILATO DI RINFORZO ANTA (PAG. 4.18) |
| | 1.303 | J_y 2.1 | W_y 1.6 | |
|  | 78114 | J_x | W_x | PROFILATO INCONTRO CENTRALE (PAG. 4.17) |
| | 0.280 | J_y | W_y | |
|  | 78115 | J_x 1.4 | W_x 0.7 | PROFILATO INCONTRO CENTRALE 4-6 ANTE (PAG. 4.17) |
| | 0.505 | J_y 0.7 | W_y 0.5 | |
|  | 78116 | J_x | W_x | PROFILATO RACCOGLI CONDENSA (PAG. 4.21) |
| | 0.270 | J_y | W_y | |
|  | 78157 | J_x | W_x | FERMAVETRO PER ANTA (PAG. 4.22) |
| | 0.207 | J_y | W_y | |
|  | 78159 | J_x | W_x | FERMAVETRO PER ANTA (PAG. 4.22) |
| | 0.152 | J_y | W_y | |

|  SAGOMA | ARTICOLO | INERZIA | MODULO | DESCRIZIONE |
|---|--------------|----------------------|----------------------|--|
| | PESO (Kg/m) | cm ⁴ | cm ³ | |
|  | 1234 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | TAPPO PER PROFILATO 65035 PER SOLUZIONE MONO ANTA (PAG. 4.22) |
| | 0.151 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 6405 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | ASTINA DI COLLEGAMENTO (PAG. 4.21) |
| | 0.159 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 7931 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | PROFILATO PER ZANZARIERA (PAG. 4.21) |
| | 0.322 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 40269 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | PROFILATO GOCCIOLATOIO (PAG. 4.22) |
| | 0.141 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 50052 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | PROFILATO PORTA SPAZZOLINO (PAG. 4.22) |
| | 0.175 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 65035 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | PROFILATO DI RISCONTRO PER MONO ANTA (PAG. 4.22) |
| | 0.835 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 72520 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | COPRIFILO DA 26 MM (PAG. 4.20) |
| | 0.225 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 72521 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | COPRIFILO DA 30 MM (PAG. 4.20) |
| | 0.250 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 72522 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | COPRIFILO DA 50 MM (PAG. 4.20) |
| | 0.350 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |

|  SAGOMA | ARTICOLO | INERZIA | MODULO | DESCRIZIONE |
|--|--------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| | <i>PESO (Kg/m)</i> | <i>cm⁴</i> | <i>cm³</i> | |
|  | 72523 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | COPRIFILO DA 80 MM (PAG. 4.20) |
| | 0.495 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |
|  | 170233 | <i>J_x</i> | <i>W_x</i> | PROFILATO DI RINFORZO ANTA (PAG. 4.18) |
| | 0.000 | <i>J_y</i> | <i>W_y</i> | |

Profilati Scala 1:1 

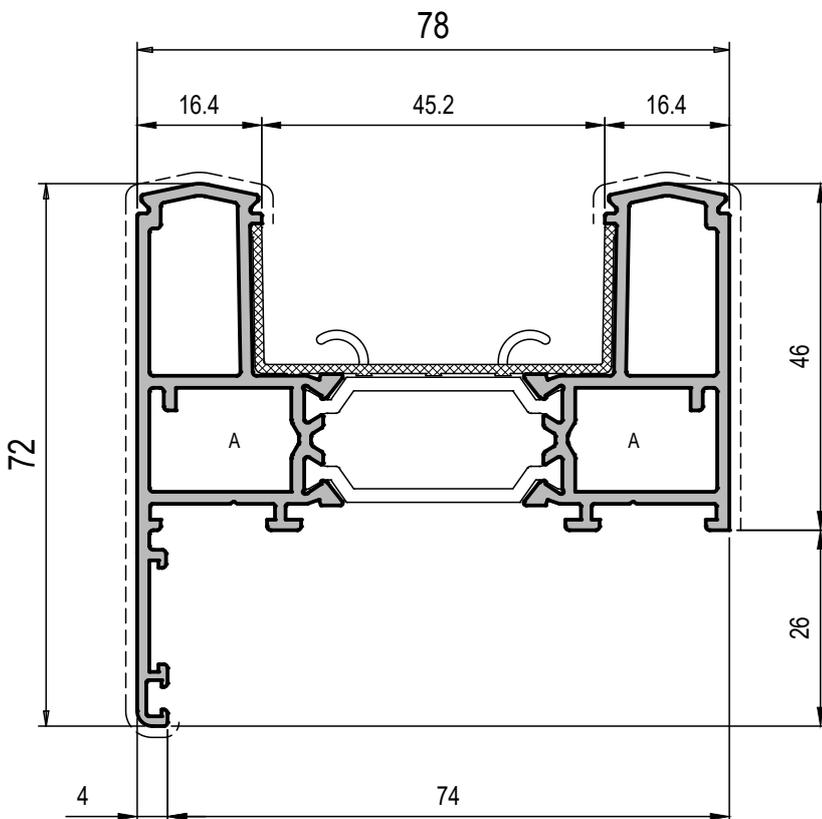
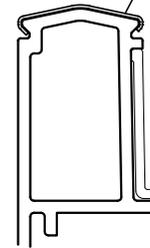
TELAIO A MURO



78000

| TELAIO FISSO "L" STANDARD 2 BINARI | | Jx | 8.2 |
|---------------------------------------|-------|----|-------|
| PESO | 1630 | Jy | 33.3 |
| S. VISTA | 140 | Wx | 3.0 |
| | | Wy | 8.5 |
| A | TS001 | | TI001 |
| | | | |
| | | | |

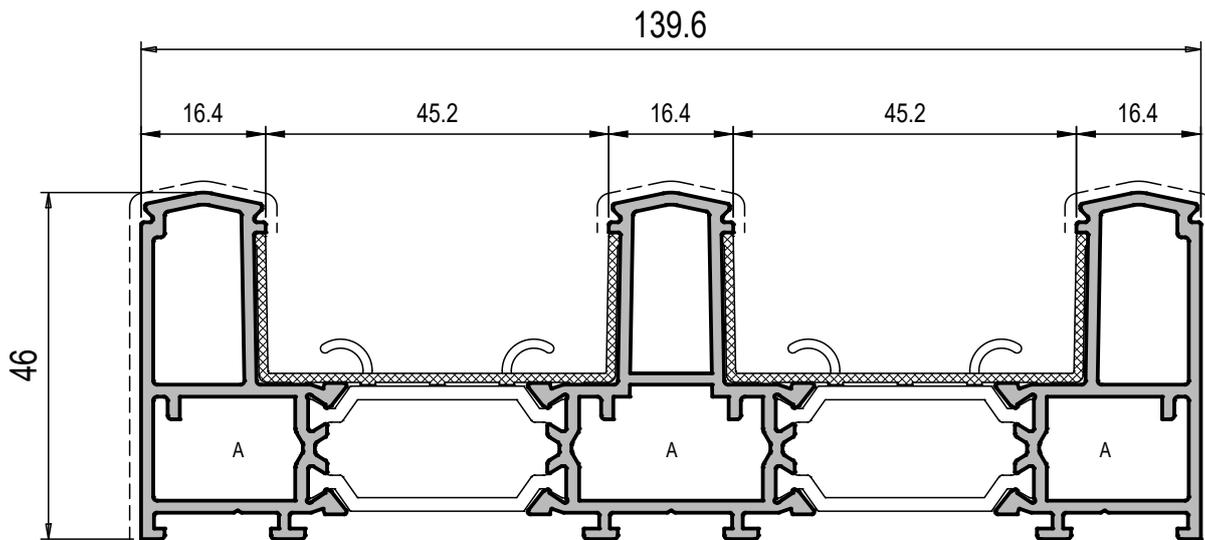
S7802
BINARIO RIPORTATO



78001

| TELAIO FISSO "Z" STANDARD 2 BINARI | | Jx | 11.8 |
|---------------------------------------|-------|----|-------|
| PESO | 1780 | Jy | 38.0 |
| S. VISTA | 170 | Wx | 2.8 |
| | | Wy | 9.1 |
| A | TS001 | | TI001 |
| | | | |
| | | | |

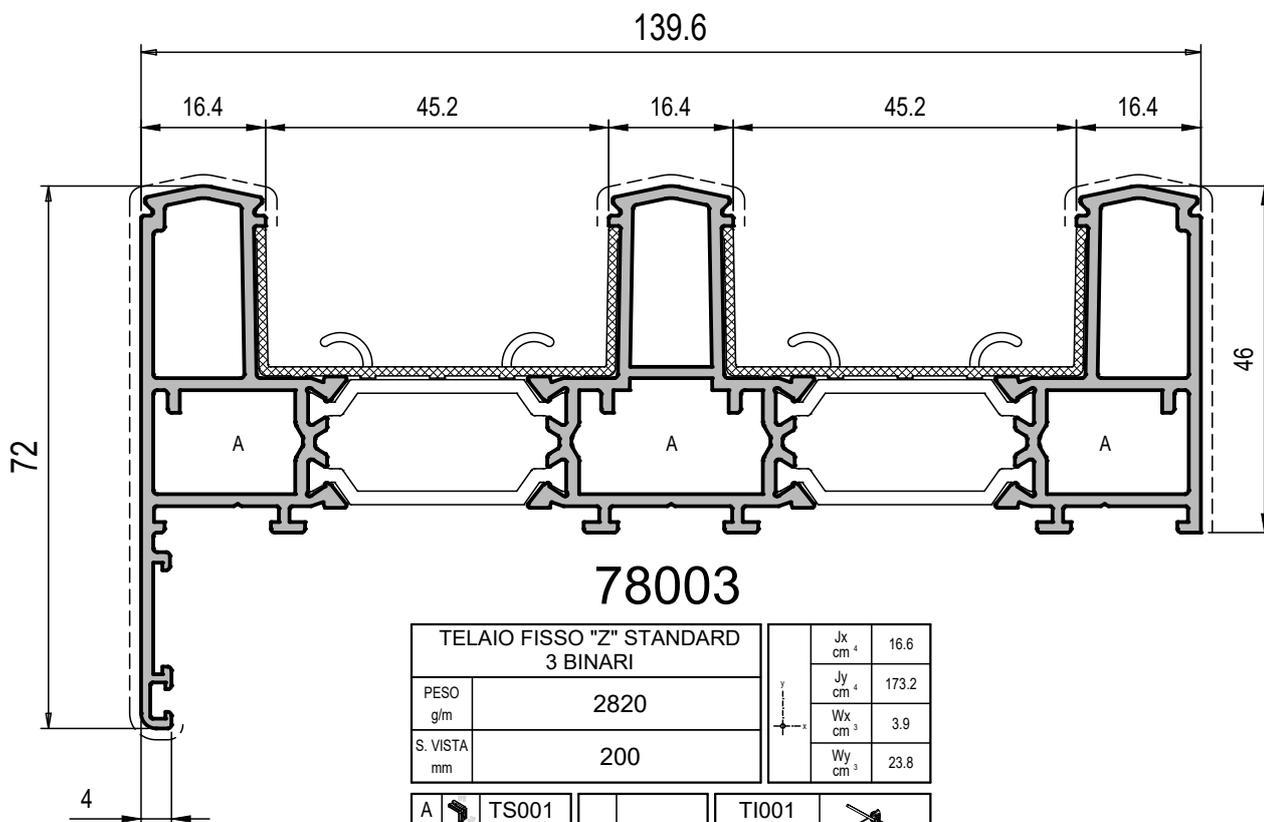
TELAIO A MURO



78002

| TELAIO FISSO "L" STANDARD 3 BINARI | | Jx cm ⁴ | 13.1 |
|---------------------------------------|------|-----------------------|------|
| PESO g/m | 2685 | | |
| S. VISTA mm | 165 | Wx cm ³ | 4.6 |
| | | Wy cm ³ | 22.5 |

| | | | | | | | |
|---|--|-------|--|--|--|-------|--|
| A | | TS001 | | | | Ti001 | |
| | | | | | | | |



78003

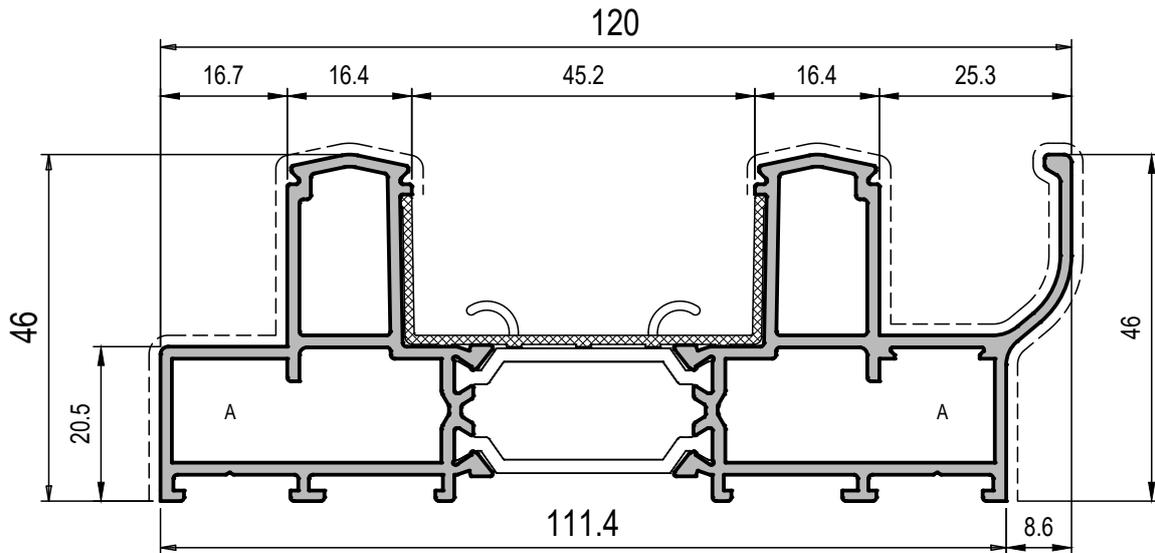
| TELAIO FISSO "Z" STANDARD 3 BINARI | | Jx cm ⁴ | 16.6 |
|---------------------------------------|------|-----------------------|------|
| PESO g/m | 2820 | | |
| S. VISTA mm | 200 | Wx cm ³ | 3.9 |
| | | Wy cm ³ | 23.8 |

| | | | | | | | |
|---|--|-------|--|--|--|-------|--|
| A | | TS001 | | | | Ti001 | |
| | | | | | | | |

Profilati Scala 1:1

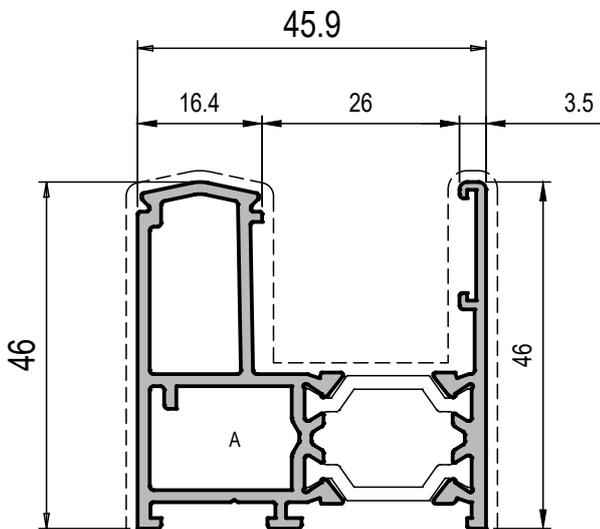


TELAIO A MURO



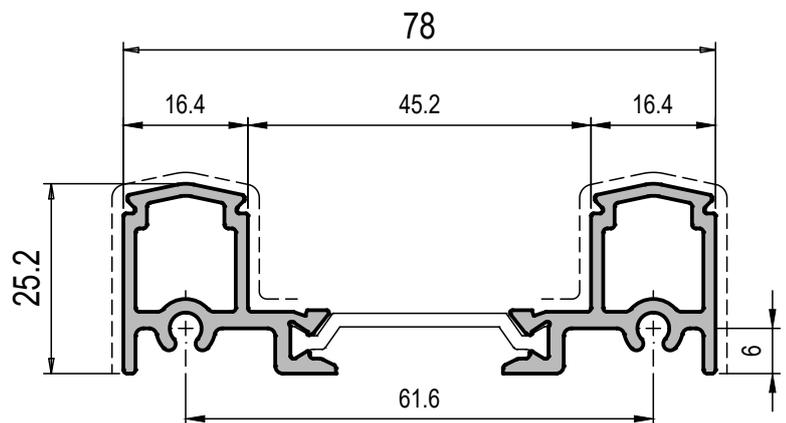
| | | | |
|---|-------|-----------------------|------|
| TELAIO FISSO "L" COMPLNARE 2 BINARI E RACCOGLI COND. | | Jx cm ⁴ | 10.2 |
| PESO g/m | 2092 | Jy cm ⁴ | 70.9 |
| S. VISTA mm | 227 | Wx cm ³ | 3.7 |
| | | Wy cm ³ | 11.7 |
| A | TS001 | TI001 | |

78004



78005

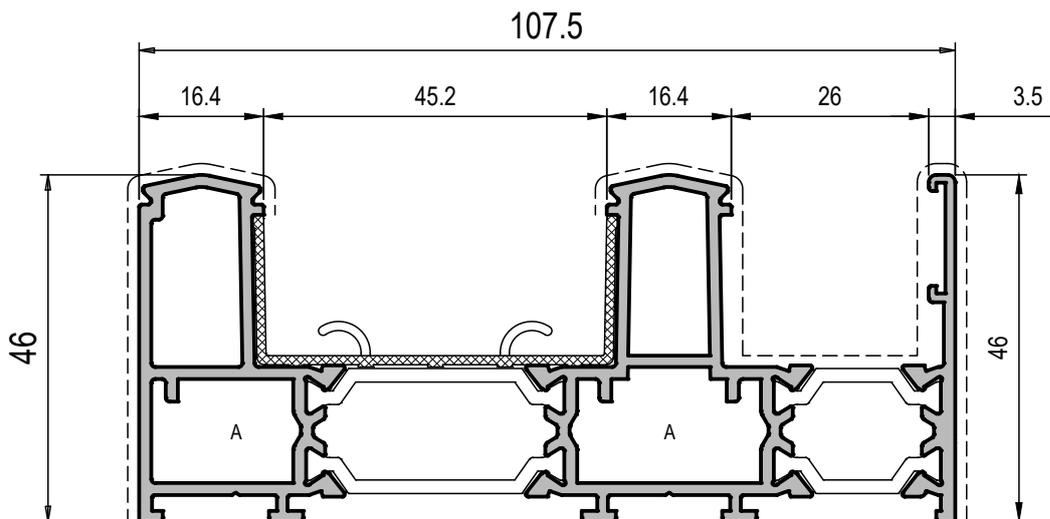
| | | | |
|-------------------------------|-------|-----------------------|-----|
| TELAIO FISSO "L" MONO-ANTA | | Jx cm ⁴ | 5.6 |
| PESO g/m | 1161 | Jy cm ⁴ | 8.7 |
| S. VISTA mm | 190 | Wx cm ³ | 2.0 |
| | | Wy cm ³ | 3.7 |
| A | TS001 | TI001 | |



78023

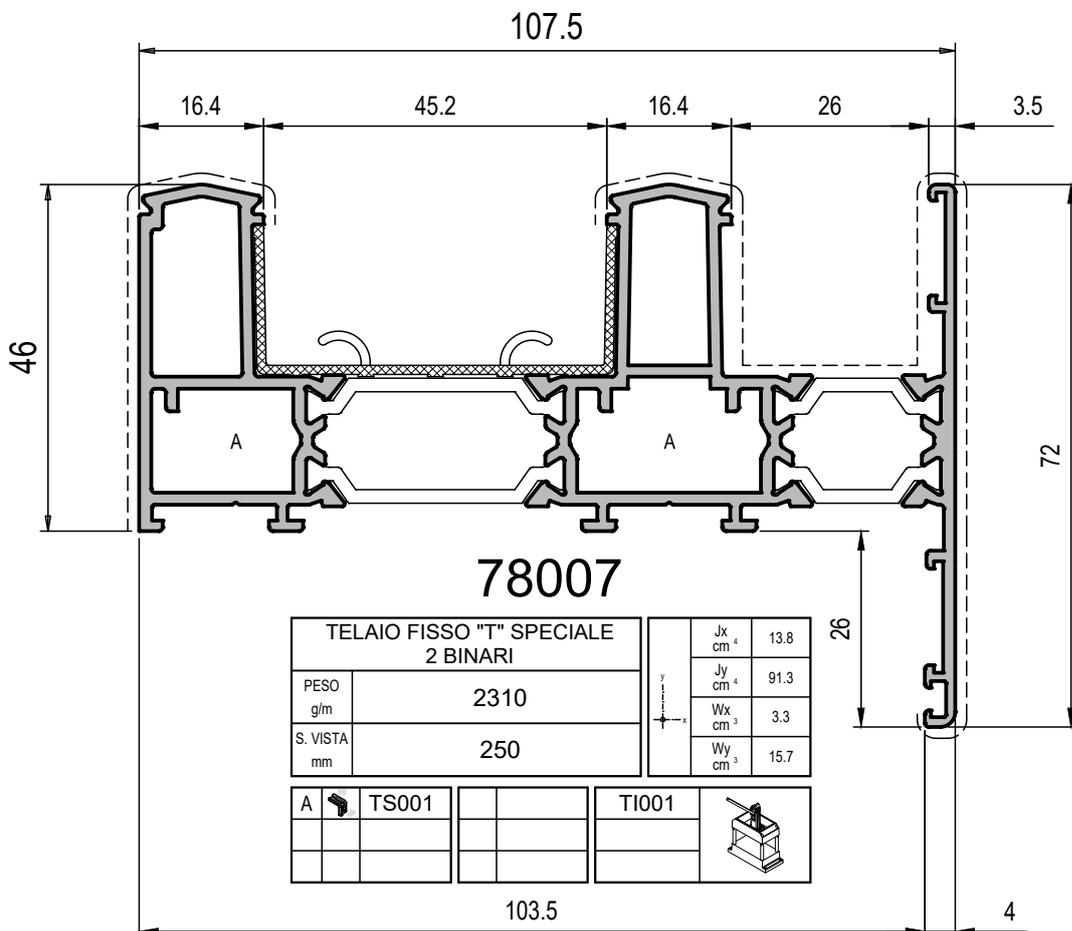
| | | | |
|------------------|-------|-----------------------|------|
| SOGLIA RIBASSATA | | Jx cm ⁴ | 1.5 |
| PESO g/m | 1065 | Jy cm ⁴ | 21.5 |
| S. VISTA mm | 110 | Wx cm ³ | 1.0 |
| | | Wy cm ³ | 5.5 |
| A | TS001 | TI001 | |

TELAIO A MURO



78006

| | | | |
|---------------------------------------|-------|-----------------------|------|
| TELAIO FISSO "L" SPECIALE 2 BINARI | | Jx cm ⁴ | 11.1 |
| PESO g/m | 2176 | Jy cm ⁴ | 81.1 |
| S. VISTA mm | 227 | Wx cm ³ | 3.6 |
| | | Wy cm ³ | 14.6 |
| A | TS001 | T1001 | |



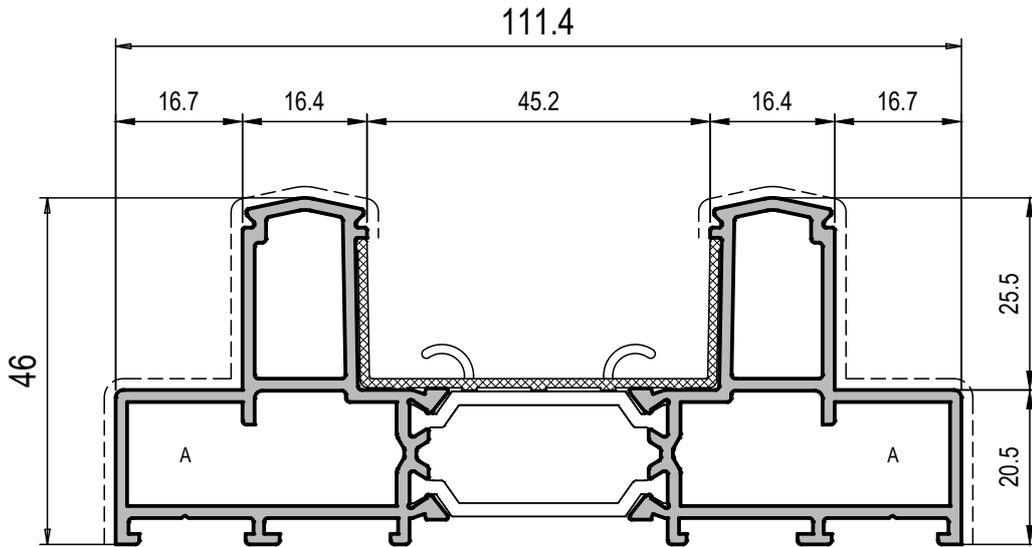
78007

| | | | |
|---------------------------------------|-------|-----------------------|------|
| TELAIO FISSO "T" SPECIALE 2 BINARI | | Jx cm ⁴ | 13.8 |
| PESO g/m | 2310 | Jy cm ⁴ | 91.3 |
| S. VISTA mm | 250 | Wx cm ³ | 3.3 |
| | | Wy cm ³ | 15.7 |
| A | TS001 | T1001 | |

Profilati Scala 1:1

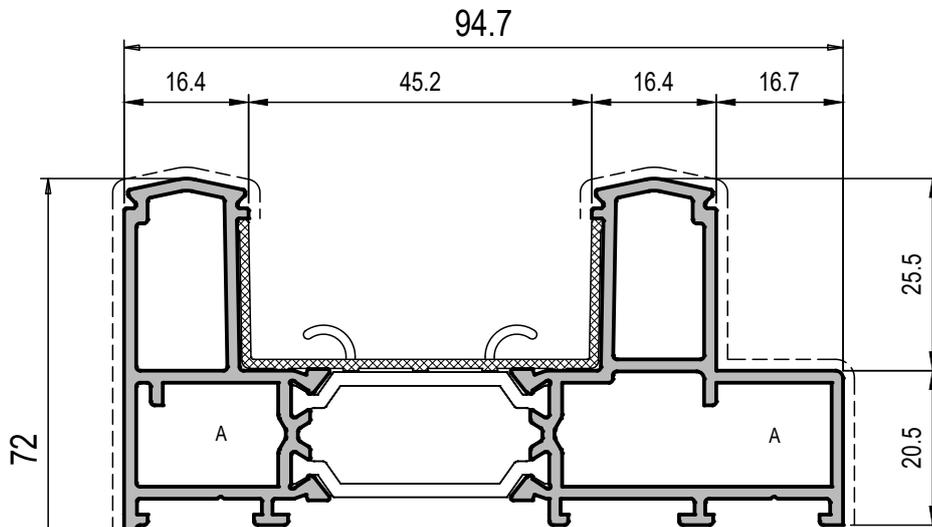


TELAIO A MURO



78026

| TELAIO FISSO "L" COMPLANARE 2 BINARI | | | Jx | 9.2 |
|---|-------|--|-------|------|
| PESO | 1940 | | Jy | 57.8 |
| S. VISTA | 170 | | Wx | 3.2 |
| | | | Wy | 10.4 |
| A | TS001 | | TI001 | |



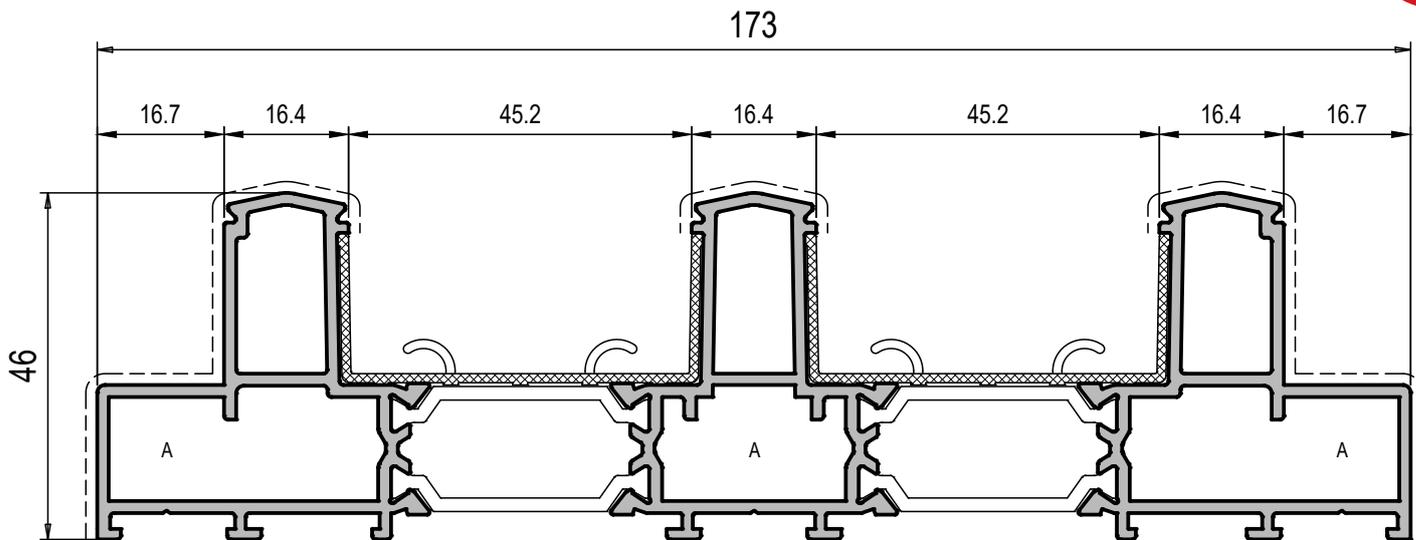
78027

| TELAIO FISSO "Z" COMPLANARE 2 BINARI | | | Jx | 12.2 |
|---|-------|--|-------|------|
| PESO | 1925 | | Jy | 50.4 |
| S. VISTA | 190 | | Wx | 2.9 |
| | | | Wy | 9.3 |
| A | TS001 | | TI001 | |

4

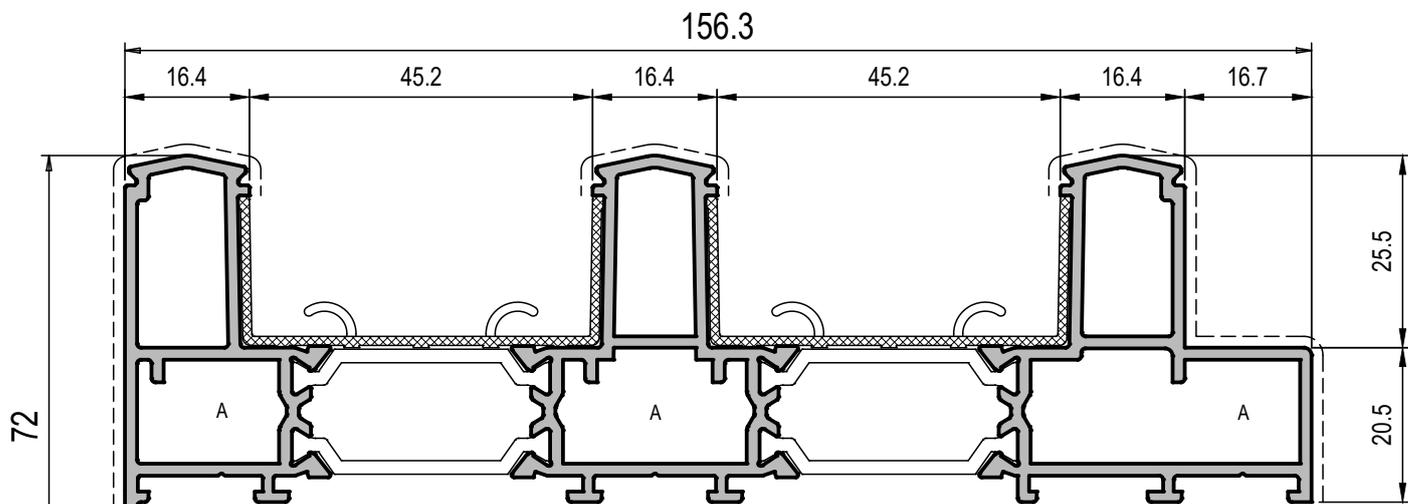
90.7

TELAIO A MURO



78028

| | | | |
|---|-------|-----------------------|-------|
| TELAIO FISSO "L" COMPLANARE 3 BINARI | | Jx cm ⁴ | 14.0 |
| PESO g/m | 2985 | Jy cm ⁴ | 217.3 |
| S. VISTA mm | 200 | Wx cm ³ | 4.9 |
| | | Wy cm ³ | 25.1 |
| A | TS001 | T1001 | |



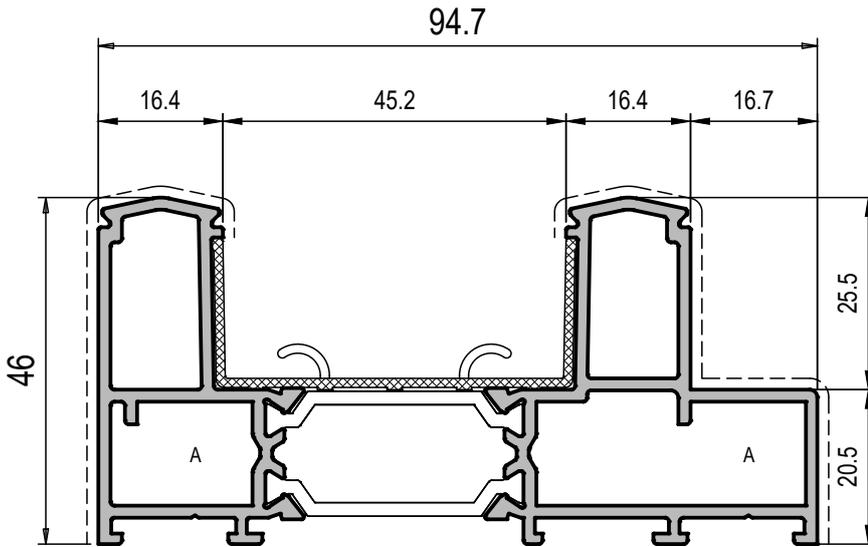
78029

| | | | |
|---|-------|-----------------------|-------|
| TELAIO FISSO "Z" COMPLANARE 3 BINARI | | Jx cm ⁴ | 17.0 |
| PESO g/m | 2965 | Jy cm ⁴ | 203.9 |
| S. VISTA mm | 220 | Wx cm ³ | 4.0 |
| | | Wy cm ³ | 23.9 |
| A | TS001 | T1001 | |

Profilati Scala 1:1

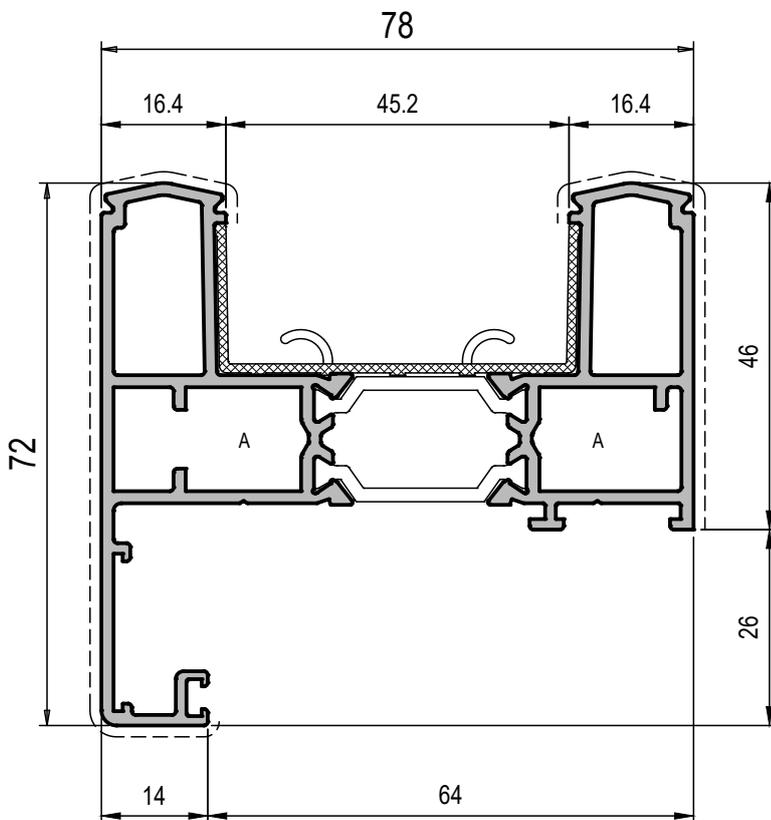


TELAIO A MURO



78032

| TELAIO FISSO "L" COMPLNARE 2 BINARI | | Jx cm ⁴ | 8.8 |
|--|-------|-----------------------|-------|
| PESO g/m | 1786 | Jy cm ⁴ | 44.5 |
| S. VISTA mm | 153 | Wx cm ³ | 3.1 |
| | | Wy cm ³ | 8.7 |
| A | TS001 | | TI001 |
| | | | |
| | | | |

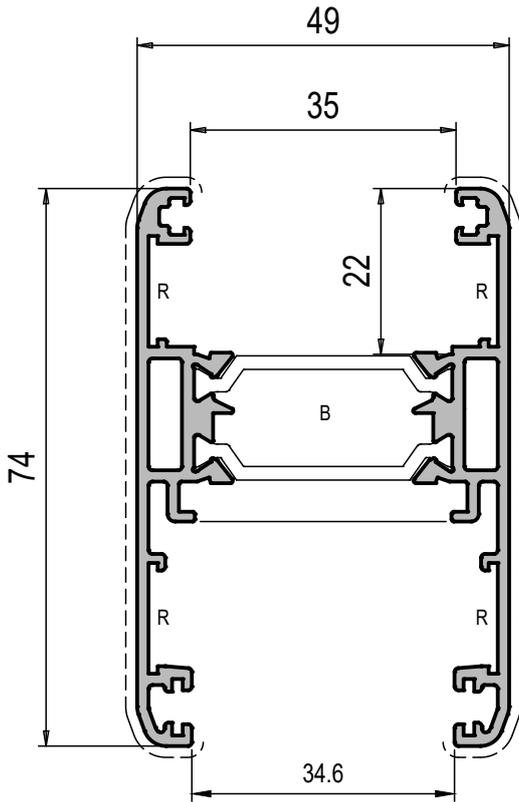


78033

| TELAIO FISSO "L" SPECIALE 2 BINARI | | Jx cm ⁴ | 14.5 |
|---------------------------------------|-------|-----------------------|-------|
| PESO g/m | 1842 | Jy cm ⁴ | 38.4 |
| S. VISTA mm | 180 | Wx cm ³ | 3.5 |
| | | Wy cm ³ | 9.2 |
| A | TS001 | | TI001 |
| | | | |
| | | | |

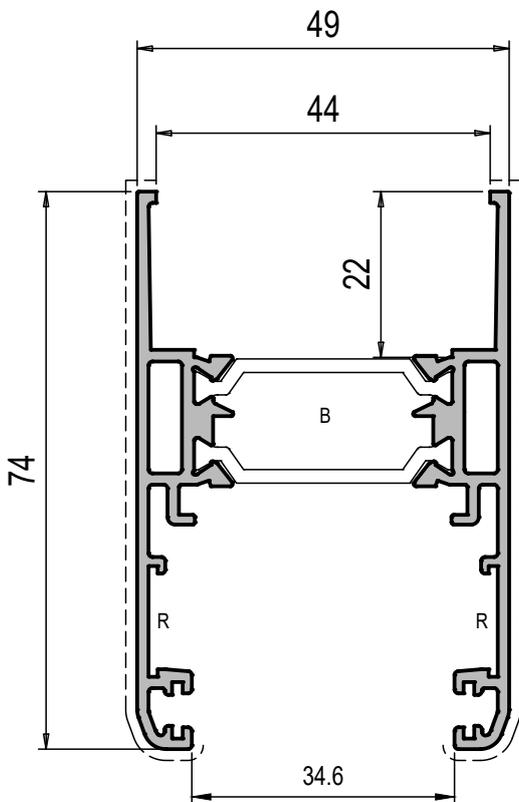


ANTA VETRO A INFILO



78008

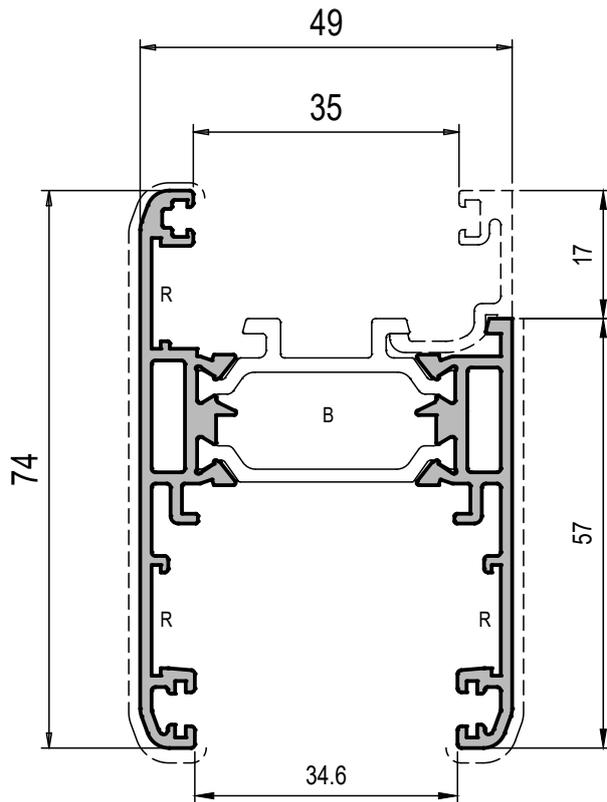
| ANTA VETRO INFILO STANDARD | | | Jx | 14.7 |
|----------------------------|-------|--|-------|------|
| PESO | 1512 | | Jy | 16.2 |
| S. VISTA | 190 | | Wx | 3.7 |
| | | | Wy | 6.6 |
| B | S7800 | | T1002 | |
| R | G269 | | | |



78053

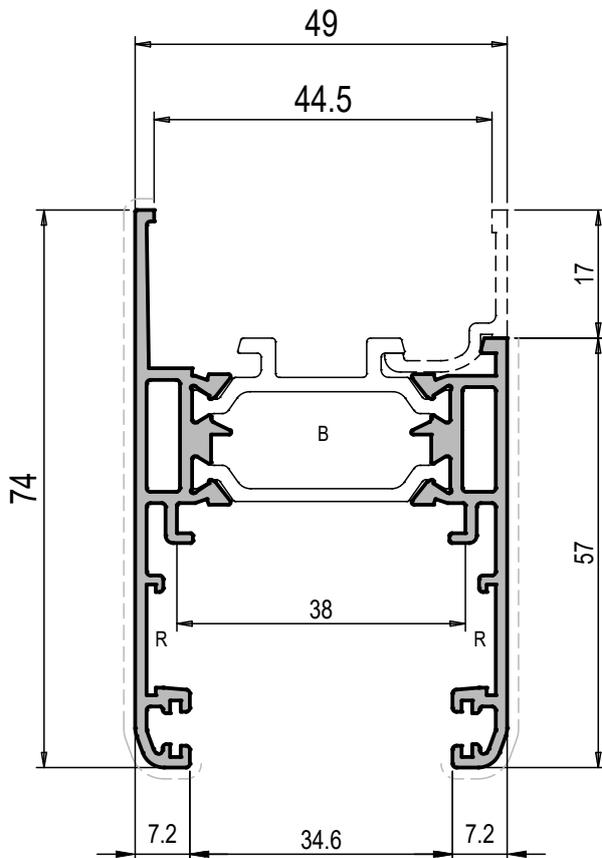
| ANTA VETRO INFILO SPECIALE | | | Jx | 12.5 |
|----------------------------|-------|--|-------|------|
| PESO | 1428 | | Jy | 15.6 |
| S. VISTA | 164 | | Wx | 3.3 |
| | | | Wy | 6.4 |
| B | S7800 | | T1002 | |
| R | G269 | | | |

ANTA CON FERMAVETRO



78056

| ANTA CON FERMAVETRO STANDARD | | | | | Jx | 12.6 |
|------------------------------|-----|-------|--|-------|----|------|
| PESO | g/m | 1442 | | | Jy | 14.7 |
| S. VISTA | mm | 140 | | | Wx | 3.5 |
| | | | | | Wy | 5.6 |
| B | | S7800 | | TI002 | | |
| R | | G269 | | | | |
| | | | | | | |

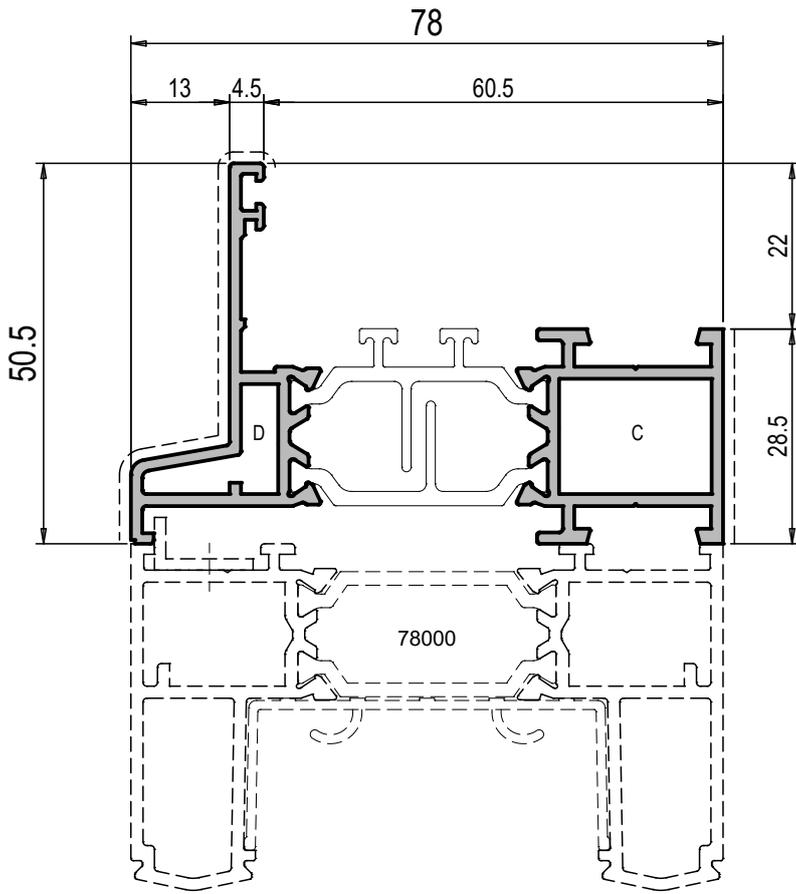


78059

| ANTA CON FERMAVETRO SPECIALE | | | | | Jx | 11.9 |
|------------------------------|-----|-------|--|-------|----|------|
| PESO | g/m | 1400 | | | Jy | 14.7 |
| S. VISTA | mm | 153 | | | Wx | 2.8 |
| | | | | | Wy | 5.6 |
| B | | S7800 | | TI002 | | |
| R | | G269 | | | | |
| | | | | | | |

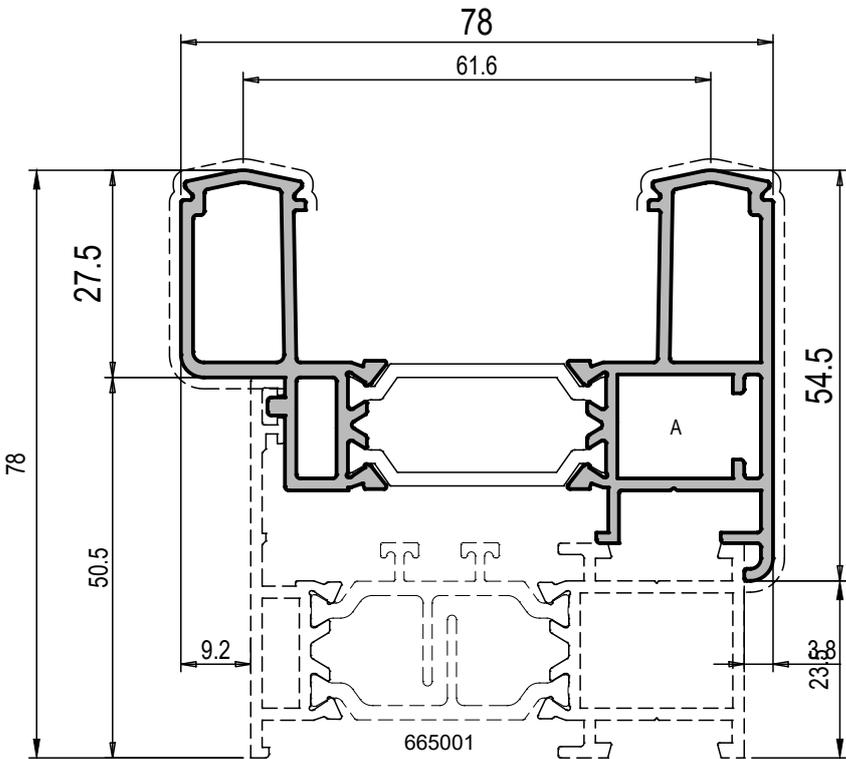
non compatibile con 78058

PROFILATI DI GIUNZIONE CON DOGMA



665037

| | | | |
|--|-------|-----------------------|------|
| PROFILATO DI COLLEGAMENTO CON DOGMA | | Jx cm ⁴ | 4.8 |
| PESO g/m | 1291 | Jy cm ⁴ | 21.0 |
| S. VISTA mm | 93 | Wx cm ³ | 1.4 |
| | | Wy cm ³ | 5.4 |
| C | TS078 | TI001 | |
| D | TS079 | TI003 | |



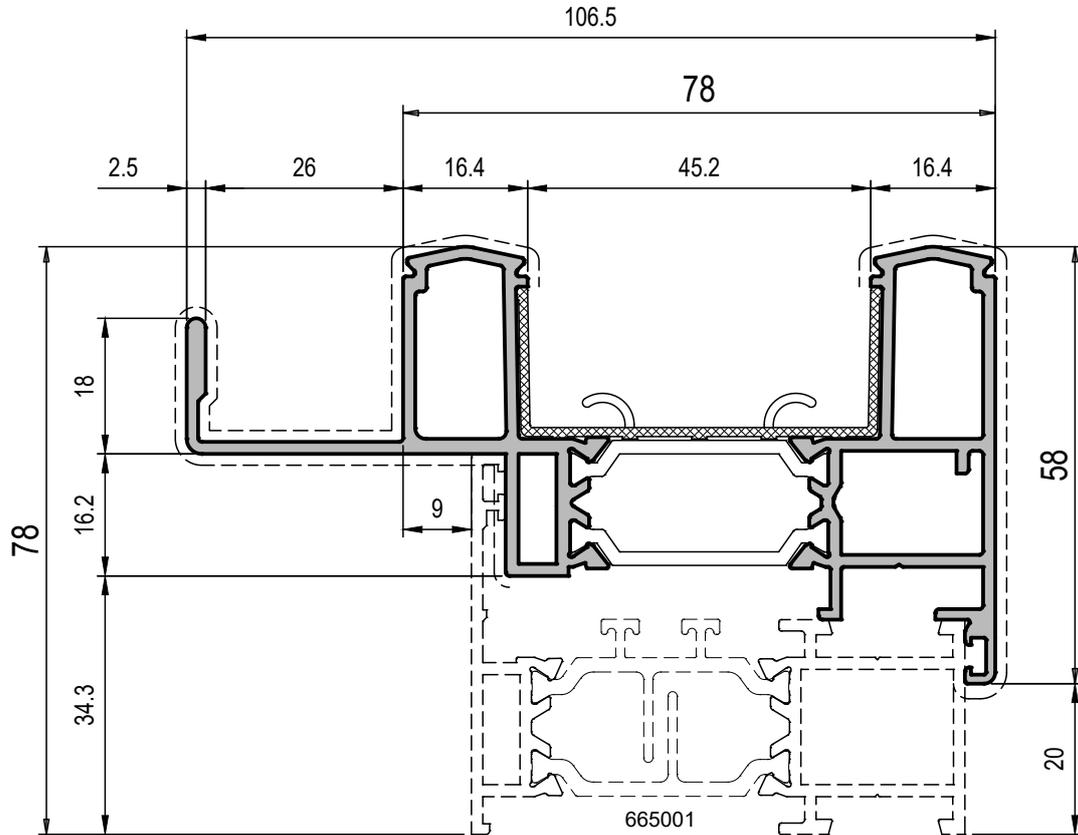
665036

| | | | |
|--|-------|-----------------------|------|
| PROFILATO DI COLLEGAMENTO CON DOGMA | | Jx cm ⁴ | 8.4 |
| PESO g/m | 1598 | Jy cm ⁴ | 31.1 |
| S. VISTA mm | 132 | Wx cm ³ | 3.1 |
| | | Wy cm ³ | 7.3 |
| A | TS001 | TI001 | |
| | | | |

Profilati Scala 1:1



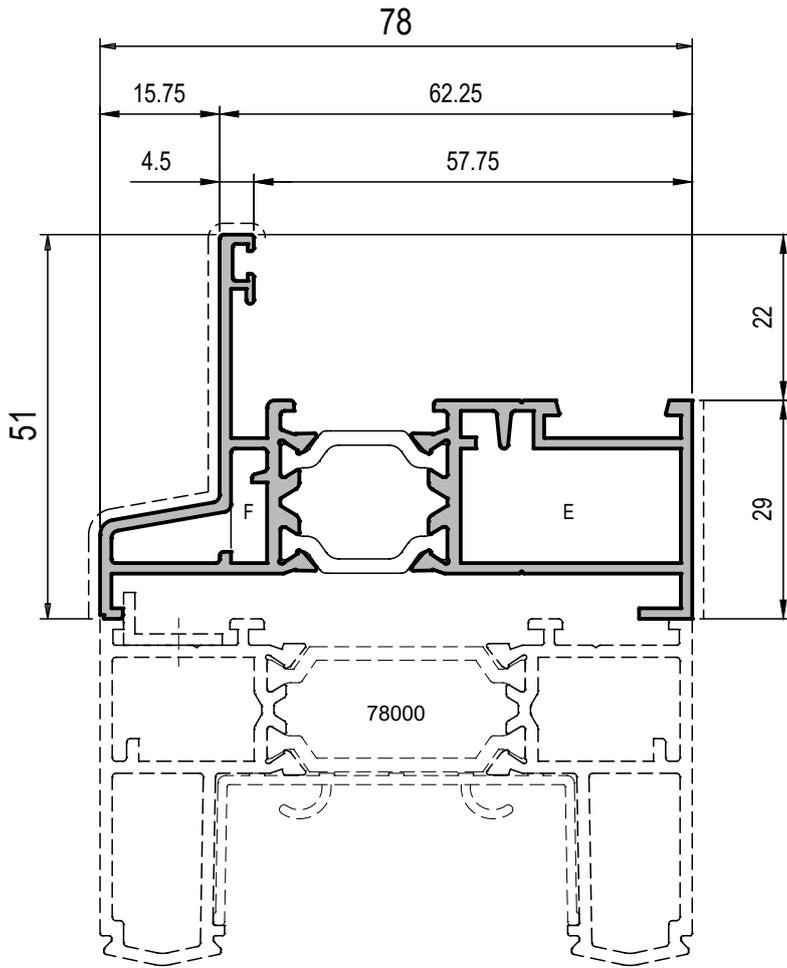
PROFILATI DI GIUNZIONE CON DOGMA



78051

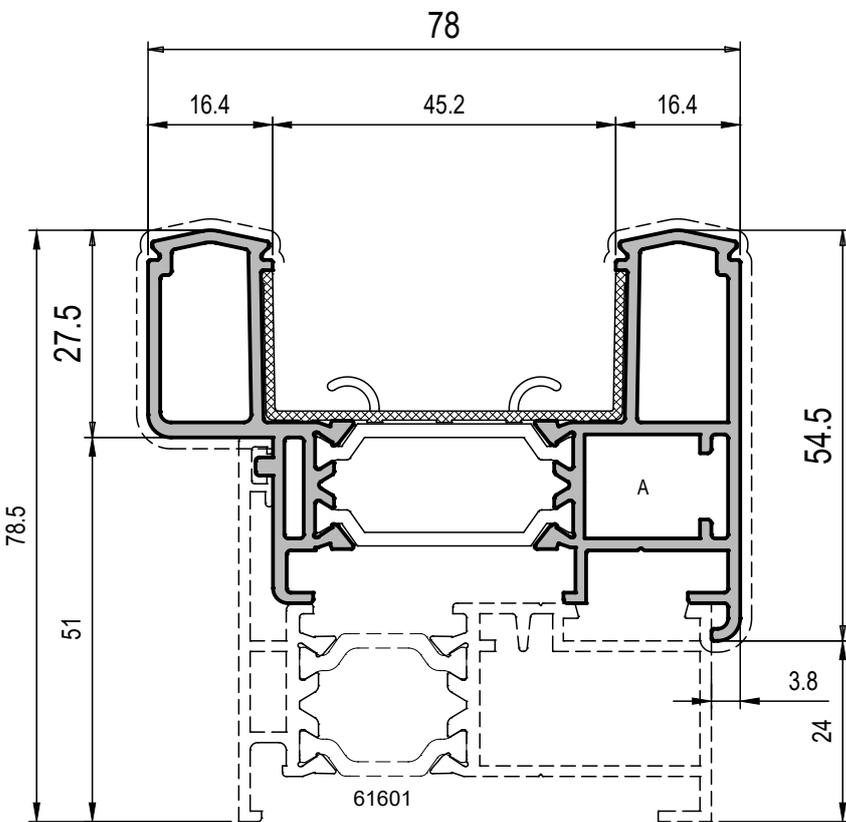
| PROFILATO DI COLLEGAMENTO CON DOGMA | | | Jx | 9.5 |
|--|-------|--|-------|------|
| PESO | 1841 | | Jy | 51.9 |
| S. VISTA | 180 | | Wx | 3.1 |
| | | | Wy | 8.0 |
| A | TS001 | | TI001 | |
| | | | | |
| | | | | |

PROFILATI DI GIUNZIONE CON GOLD 600



78019

| PROFILATO DI COLLEGAMENTO CON GOLD 600 | | Jx cm ⁴ | 4.4 |
|---|-------|-----------------------|------|
| PESO g/m | 1355 | Jy cm ⁴ | 18.8 |
| S. VISTA mm | 100 | Wx cm ³ | 7.6 |
| | | Wy cm ³ | 7.7 |
| E | G2000 | | |
| F | G215 | | |



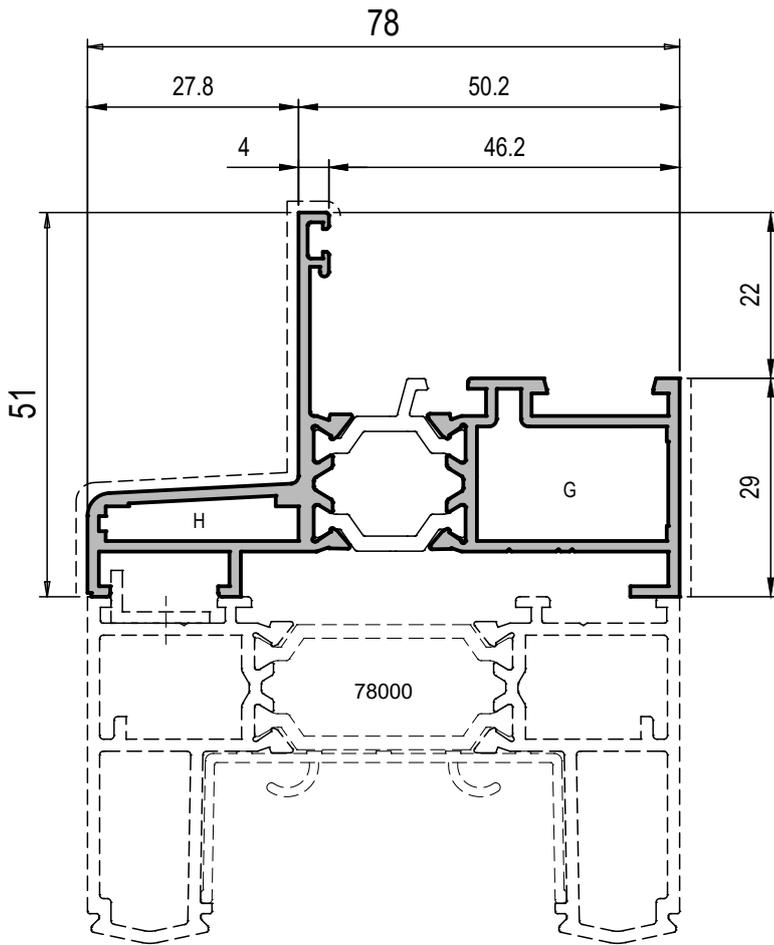
78020

| PROFILATO DI COLLEGAMENTO CON GOLD 600 | | Jx cm ⁴ | 8.8 |
|---|-------|-----------------------|------|
| PESO g/m | 1613 | Jy cm ⁴ | 31.3 |
| S. VISTA mm | 142 | Wx cm ³ | 3.2 |
| | | Wy cm ³ | 7.4 |
| A | TS001 | | |
| | | TI001 | |

Profilati Scala 1:1

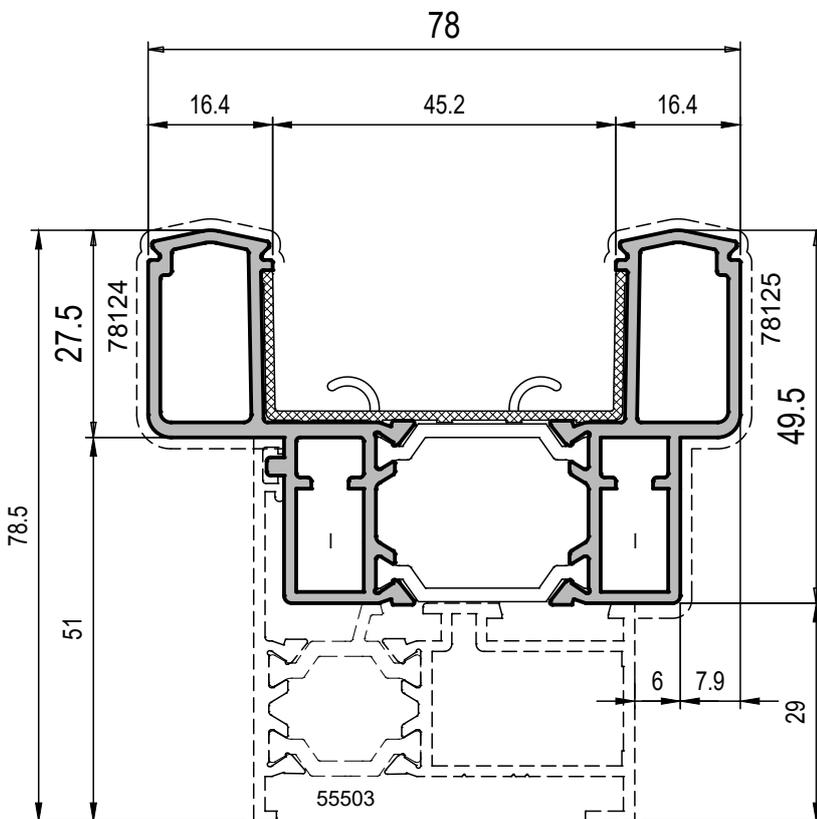


PROFILATI DI GIUNZIONE CON GOLD 502



78021

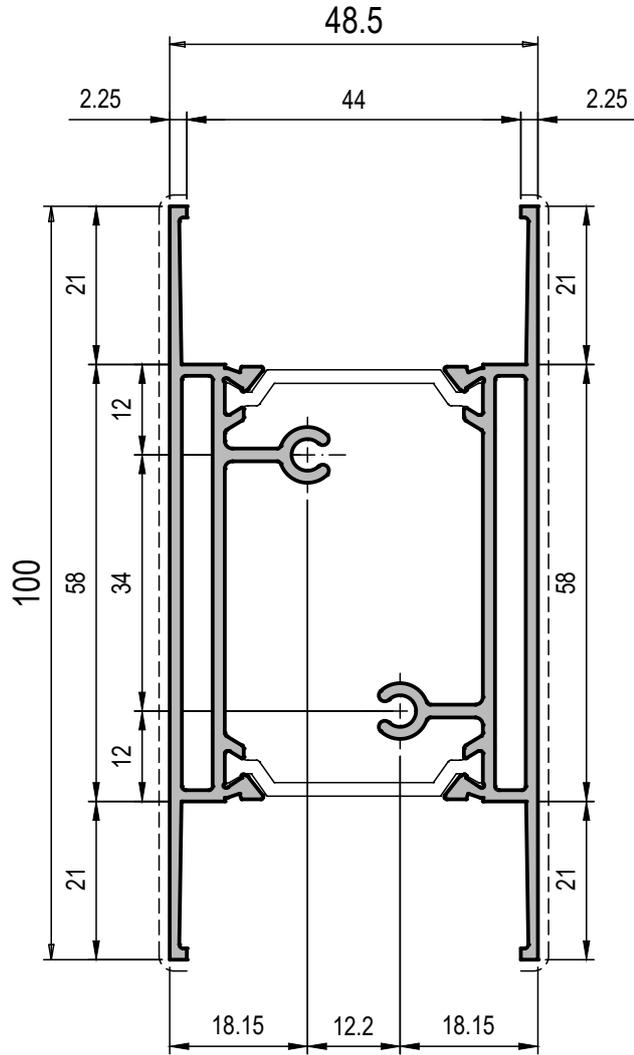
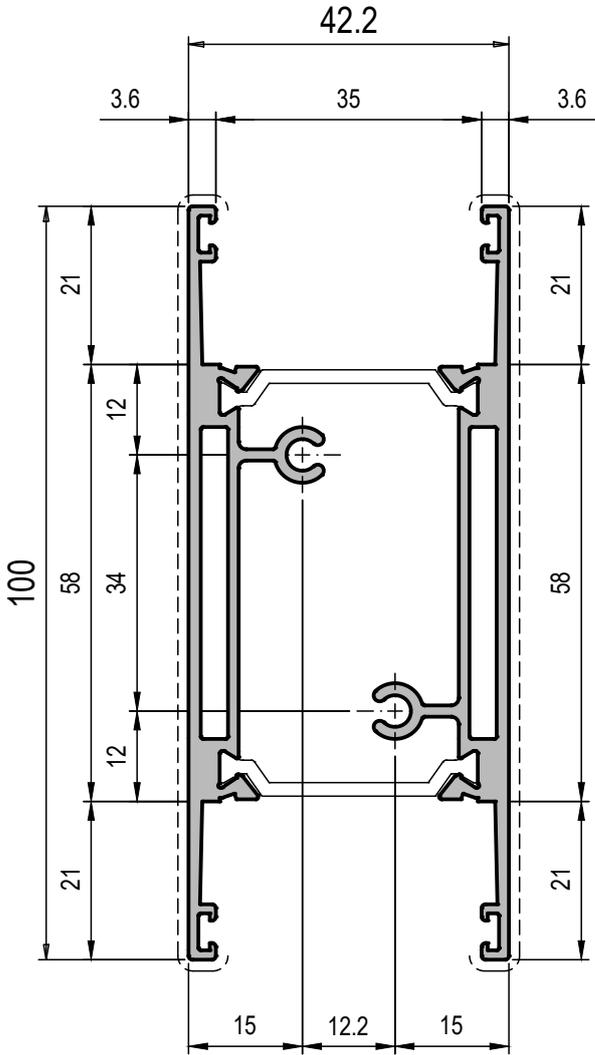
| PROFILATO DI COLLEGAMENTO CON GOLD 502 | | Jx cm ⁴ | 4.2 |
|---|-------|-----------------------|------|
| PESO g/m | 1300 | Jy cm ⁴ | 16.8 |
| S. VISTA mm | 110 | Wx cm ³ | 1.2 |
| | | Wy cm ³ | 4.2 |
| G | G2005 | | |
| H | AW130 | | |



78022

| PROFILATO DI COLLEGAMENTO CON GOLD 502 | | Jx cm ⁴ | 10.0 |
|---|-------|-----------------------|------|
| PESO g/m | 1631 | Jy cm ⁴ | 26.8 |
| S. VISTA mm | 148 | Wx cm ³ | 3.5 |
| | | Wy cm ³ | 6.5 |
| I | TS003 | | |
| | | | |

TRAVERSO VETRO A INFILO



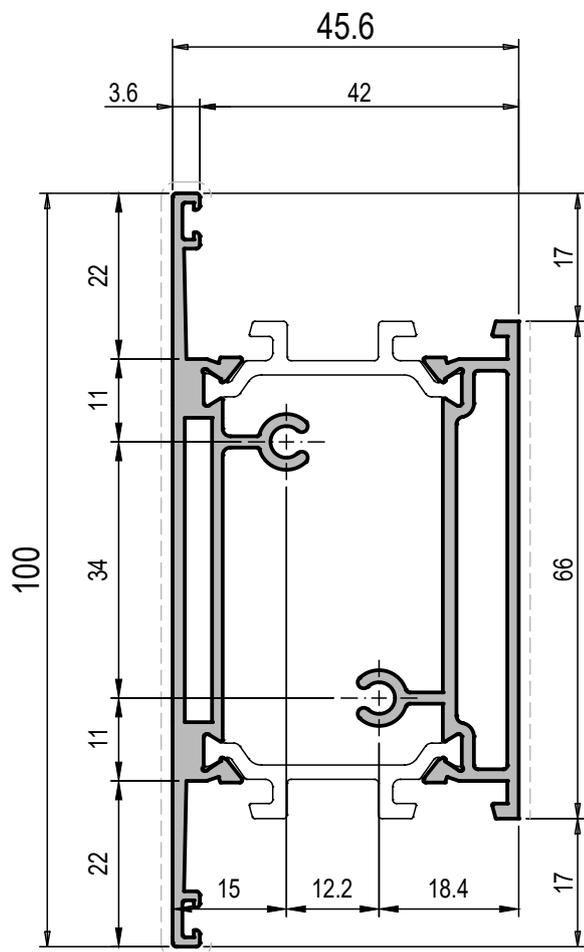
78012

| TRAVERSO STANDARD VETRO A INFILO | | | Jx cm ⁴ | 38.0 |
|-------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------|------|
| PESO g/m | 1980 | | Jy cm ⁴ | 16.1 |
| S. VISTA mm | 230 | Wx cm ³ | 7.6 | |
| | | Wy cm ³ | 7.7 | |

78055

| TRAVERSO SPECIALE VETRO A INFILO | | | Jx cm ⁴ | 34.3 |
|-------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------|------|
| PESO g/m | 1938 | | Jy cm ⁴ | 19.6 |
| S. VISTA mm | 209 | Wx cm ³ | 7.0 | |
| | | Wy cm ³ | 7.7 | |

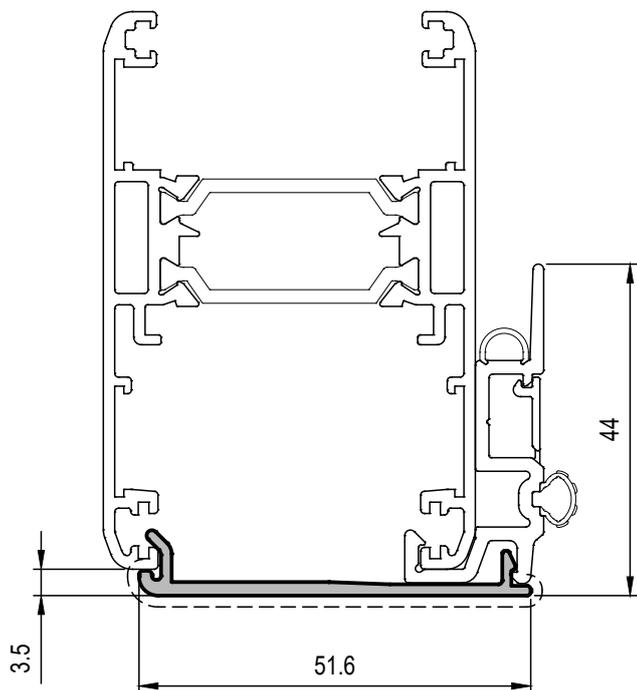
INCONTRO CENTRALE



78058

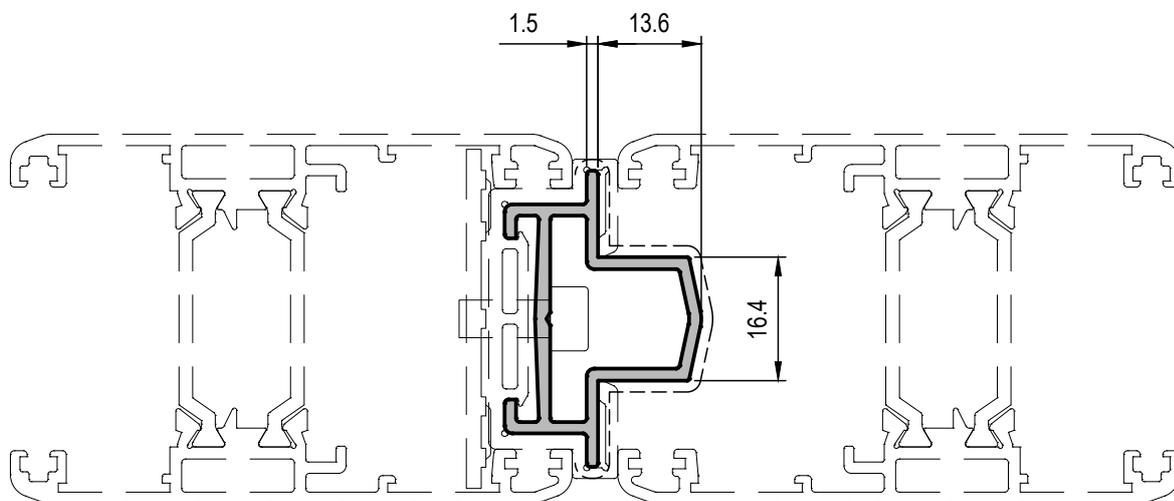
| TRAVERSO STANDARD CON FERMAVETRO | | Jx cm ⁴ | 34.1 |
|-------------------------------------|------|-----------------------|------|
| PESO g/m | 1955 | Jy cm ⁴ | 16.3 |
| S. VISTA mm | 182 | Wx cm ³ | 6.8 |
| | | Wy cm ³ | 6.4 |
| | | | |

INCONTRO CENTRALE 4/6 ANTE



78114

| PROFILATO INCONTRO CENTRALE | | Y | Jx |
|--------------------------------|-----|----|-----------------|
| PESO g/m | 208 | | Jy |
| S. VISTA mm | 55 | Wx | cm ³ |
| | | Wy | cm ³ |
| | | | |



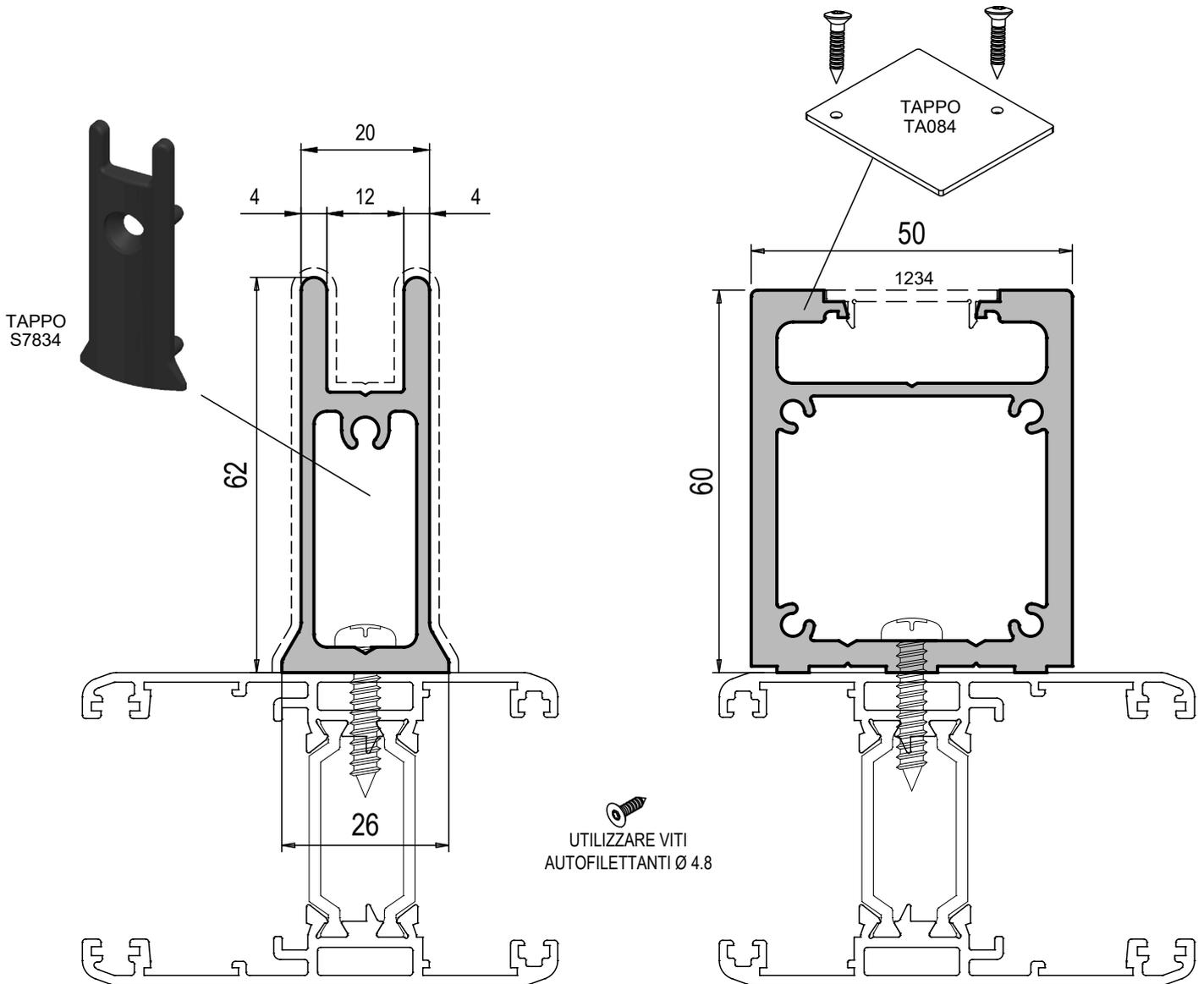
78115

| PROFILATO 4-6 ANTE INCONTRO CENTRALE | | Y | Jx |
|---|-----|----|-----------------|
| PESO g/m | 505 | | Jy |
| S. VISTA mm | 75 | Wx | cm ³ |
| | | Wy | cm ³ |
| | | | |

Profiliati Scala 1:1



PROFILATO DI RINFORZO



78113

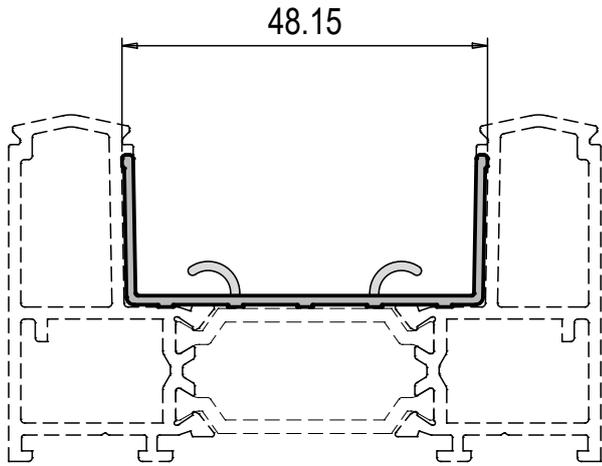
| PROFILATO MINIMALE RINDORZO ANTA | | y x | Jx | 13.7 |
|----------------------------------|-------|--------|-----|------|
| PESO g/m | 1303 | | Jy | 2.1 |
| S. VISTA mm | 180 | Wx | 4.3 | |
| | | Wy | 1.6 | |
| L | S7834 | | | |

170233

| PROFILATO RINDORZO ANTA | | y x | Jx | 26.6 |
|-------------------------|-------|--------|-----|------|
| PESO g/m | 2407 | | Jy | 23.8 |
| S. VISTA mm | 170 | Wx | 8.4 | |
| | | Wy | 9.8 | |
| M | TA084 | | | |

CANALINA ISOLANTE

78^S

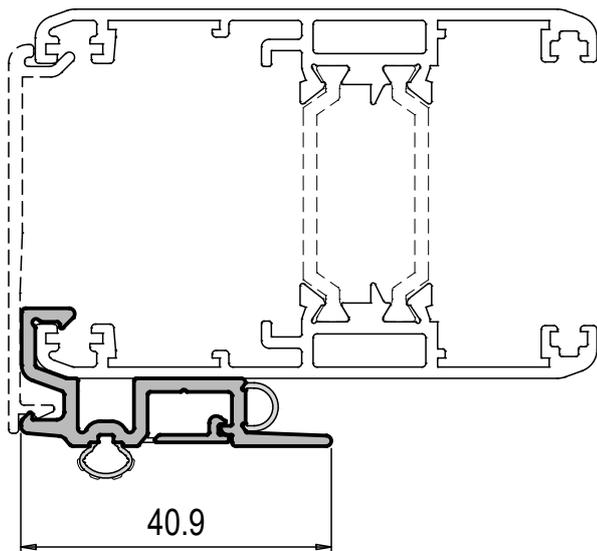


Z810

| CANALINA | | Jx | cm ⁴ |
|----------|-----|----|-----------------|
| PESO | 135 | Jy | cm ⁴ |
| S. VISTA | // | Wx | cm ³ |
| | | Wy | cm ³ |

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

LABIRINTO CENTRALE



Z811

| LABIRINTO CENTRALE | | Jx | cm ⁴ |
|--------------------|-----|----|-----------------|
| PESO | 145 | Jy | cm ⁴ |
| S. VISTA | // | Wx | cm ³ |
| | | Wy | cm ³ |

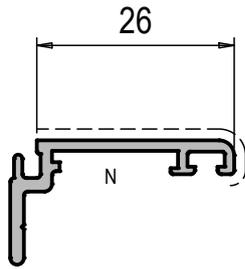
| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Profilati Scala 1:1



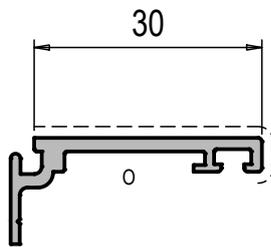
PROFILATI COMPLEMENTARI

72520



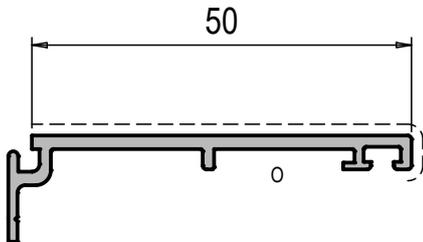
| | | | |
|-----------------------|-------|-----------------------|--|
| COPRIFILO DA 26 MM | | Jx cm ⁴ | |
| PESO g/m | 225 | Jy cm ⁴ | |
| S. VISTA mm | 30 | Wx cm ³ | |
| | | Wy cm ³ | |
| N | TS004 | | |
| | | | |
| | | | |

72521



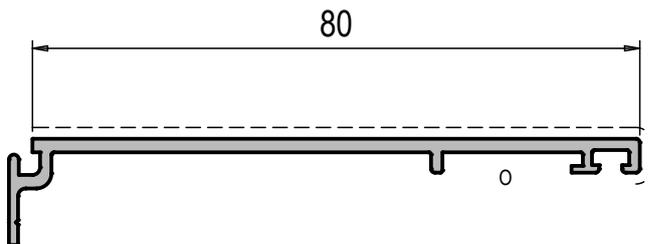
| | | | |
|-----------------------|-------|-----------------------|--|
| COPRIFILO DA 30 MM | | Jx cm ⁴ | |
| PESO g/m | 250 | Jy cm ⁴ | |
| S. VISTA mm | 35 | Wx cm ³ | |
| | | Wy cm ³ | |
| O | TS005 | | |
| | | | |
| | | | |

72522

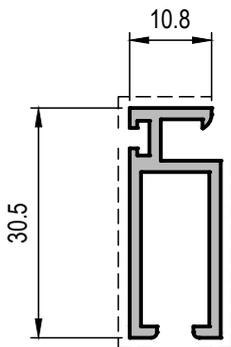


| | | | |
|-----------------------|-------|-----------------------|--|
| COPRIFILO DA 50 MM | | Jx cm ⁴ | |
| PESO g/m | 350 | Jy cm ⁴ | |
| S. VISTA mm | 55 | Wx cm ³ | |
| | | Wy cm ³ | |
| O | TS005 | | |
| | | | |
| | | | |

72523

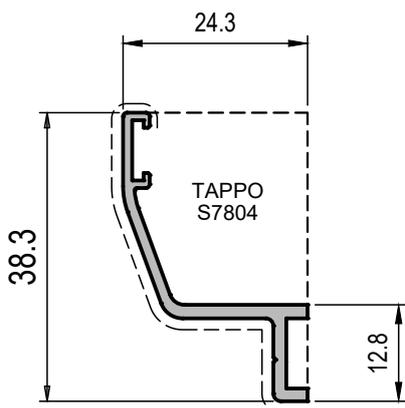


| | | | |
|-----------------------|-------|-----------------------|--|
| COPRIFILO DA 80 MM | | Jx cm ⁴ | |
| PESO g/m | 495 | Jy cm ⁴ | |
| S. VISTA mm | 85 | Wx cm ³ | |
| | | Wy cm ³ | |
| O | TS005 | | |
| | | | |
| | | | |



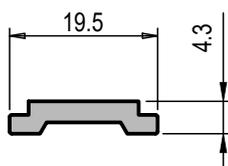
7931

| | | | | | |
|--------------------------|-----|--|----|-----------------|--|
| PROFILATO PER ZANZARIERA | | | Jx | cm ⁴ | |
| PESO g/m | 322 | | Jy | cm ⁴ | |
| S. VISTA mm | 60 | | Wx | cm ³ | |
| | | | Wy | cm ³ | |
| | | | | | |



78116

| | | | | | |
|-----------------------------|-------|--|----|-----------------|--|
| PROFILATO RACCOGLI CONDENSA | | | Jx | cm ⁴ | |
| PESO g/m | 270 | | Jy | cm ⁴ | |
| S. VISTA mm | 65 | | Wx | cm ³ | |
| | | | Wy | cm ³ | |
| P | S7804 | | | | |

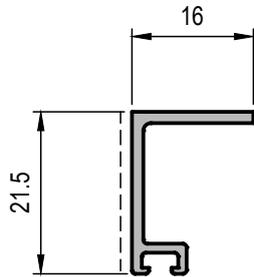


6405

| | | | | | |
|------------------------|-----|--|----|-----------------|--|
| ASTINA DI COLLEGAMENTO | | | Jx | cm ⁴ | |
| PESO g/m | 159 | | Jy | cm ⁴ | |
| S. VISTA mm | -- | | Wx | cm ³ | |
| | | | Wy | cm ³ | |
| | | | | | |

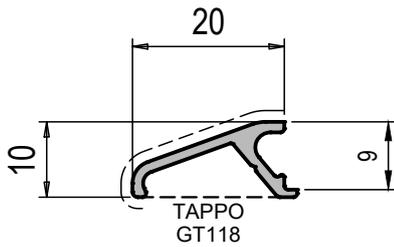
PROFILATI COMPLEMENTARI

50052



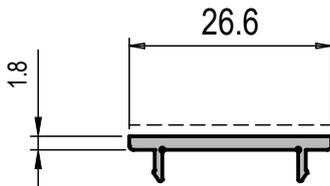
| PROFILATO PORTA SPAZZOLINO | | Jx cm ⁴ | Jy cm ⁴ |
|-------------------------------|-----|-----------------------|-----------------------|
| PESO g/m | 175 | Wx cm ³ | Wy cm ³ |
| S. VISTA mm | 22 | | |
| | | | |
| | | | |

40269

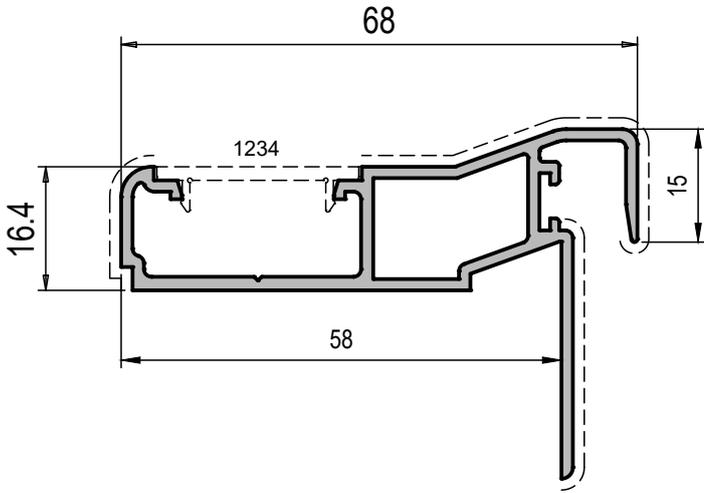


| PROFILATO GOCCIOLATOIO | | Jx cm ⁴ | Jy cm ⁴ |
|---------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| PESO g/m | 140 | Wx cm ³ | Wy cm ³ |
| S. VISTA mm | 25 | | |
| | | | |
| Q | GT118 | | |

1234

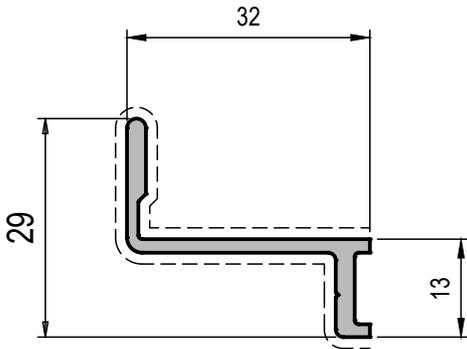


| PROFILATO COMPLEMENTARE | | Jx cm ⁴ | Jy cm ⁴ |
|----------------------------|-----|-----------------------|-----------------------|
| PESO g/m | 151 | Wx cm ³ | Wy cm ³ |
| S. VISTA mm | 25 | | |
| | | | |
| | | | |



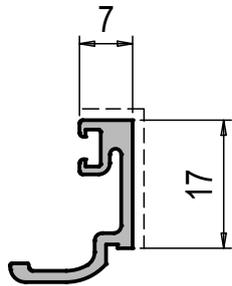
65035

| PROFILATO RISCONTRO MONO-ANTA | | Jx cm ⁴ | Jy cm ⁴ |
|----------------------------------|-----|-----------------------|-----------------------|
| PESO g/m | 835 | Wx cm ³ | Wy cm ³ |
| S. VISTA mm | 120 | | |
| | | | |

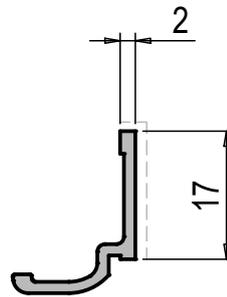


78112

| PROFILATO PER ZANZARIERA | | Jx cm ⁴ | Jy cm ⁴ |
|-----------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|
| PESO g/m | 330 | Wx cm ³ | Wy cm ³ |
| S. VISTA mm | 107.5 | | |
| | | | |



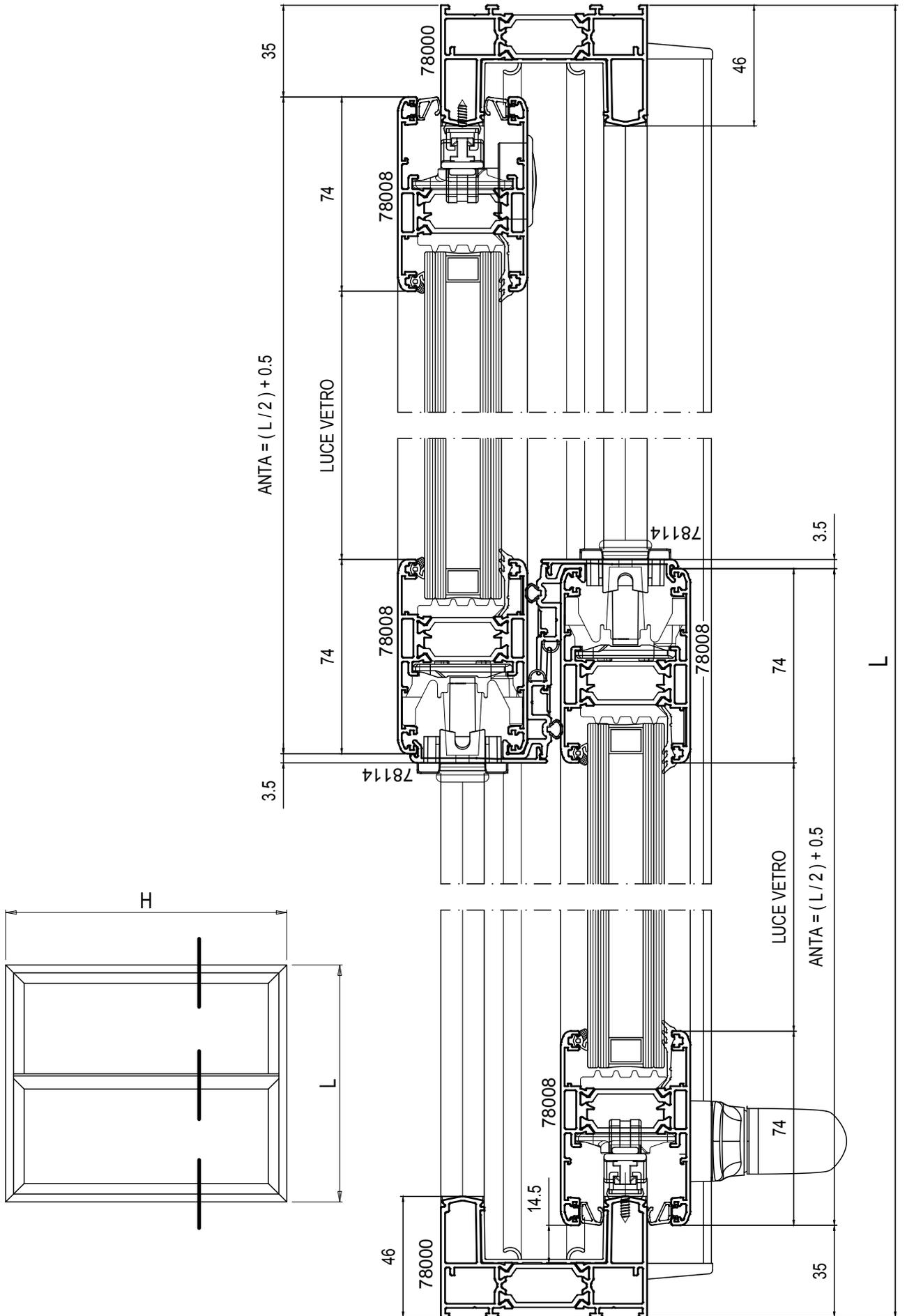
| 78157 | |
|----------------|-----|
| PESO g/m | 207 |
| S. VISTA mm | 24 |



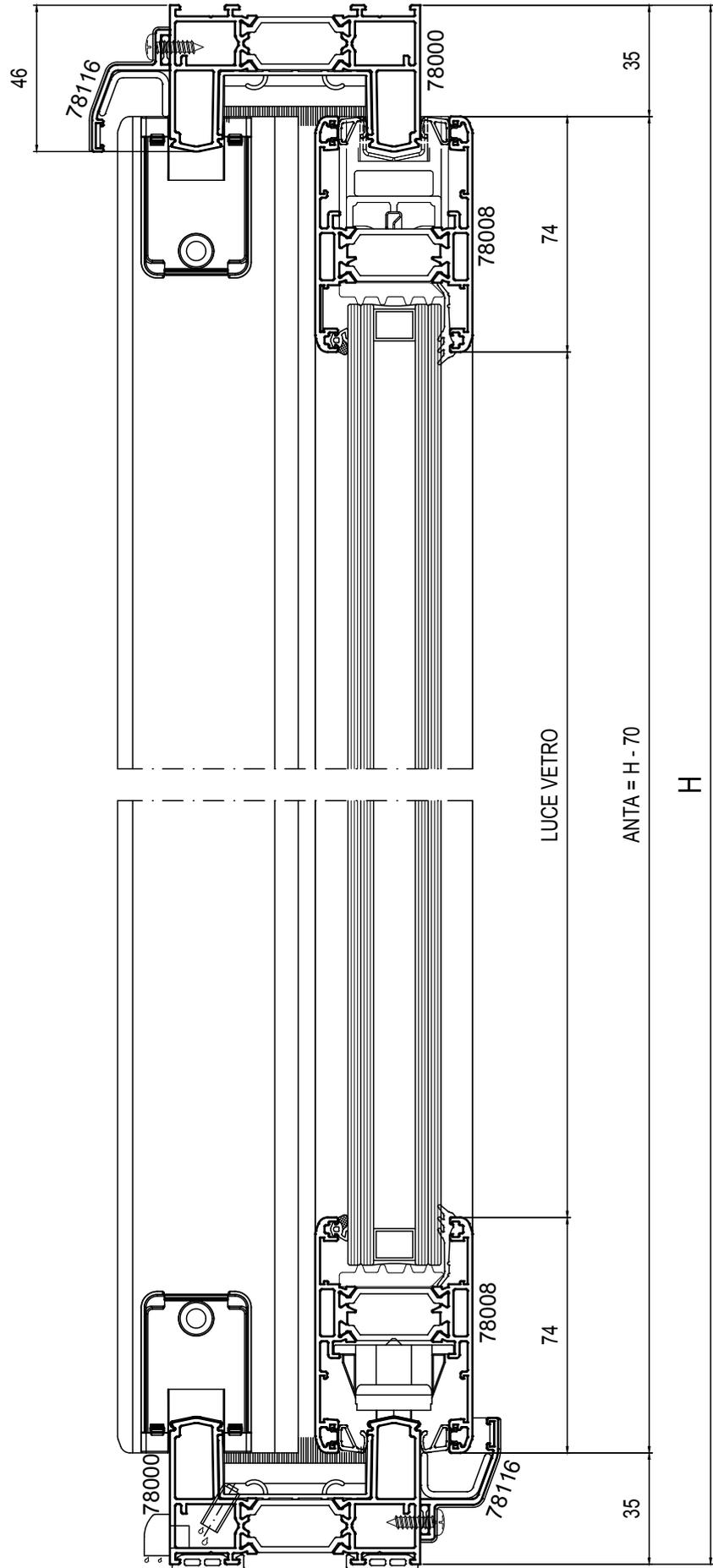
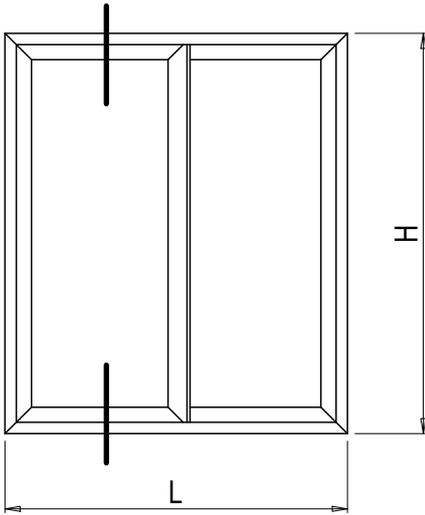
| 78159 | |
|----------------|-----|
| PESO g/m | 152 |
| S. VISTA mm | 19 |

Soluzioni Disponibili 

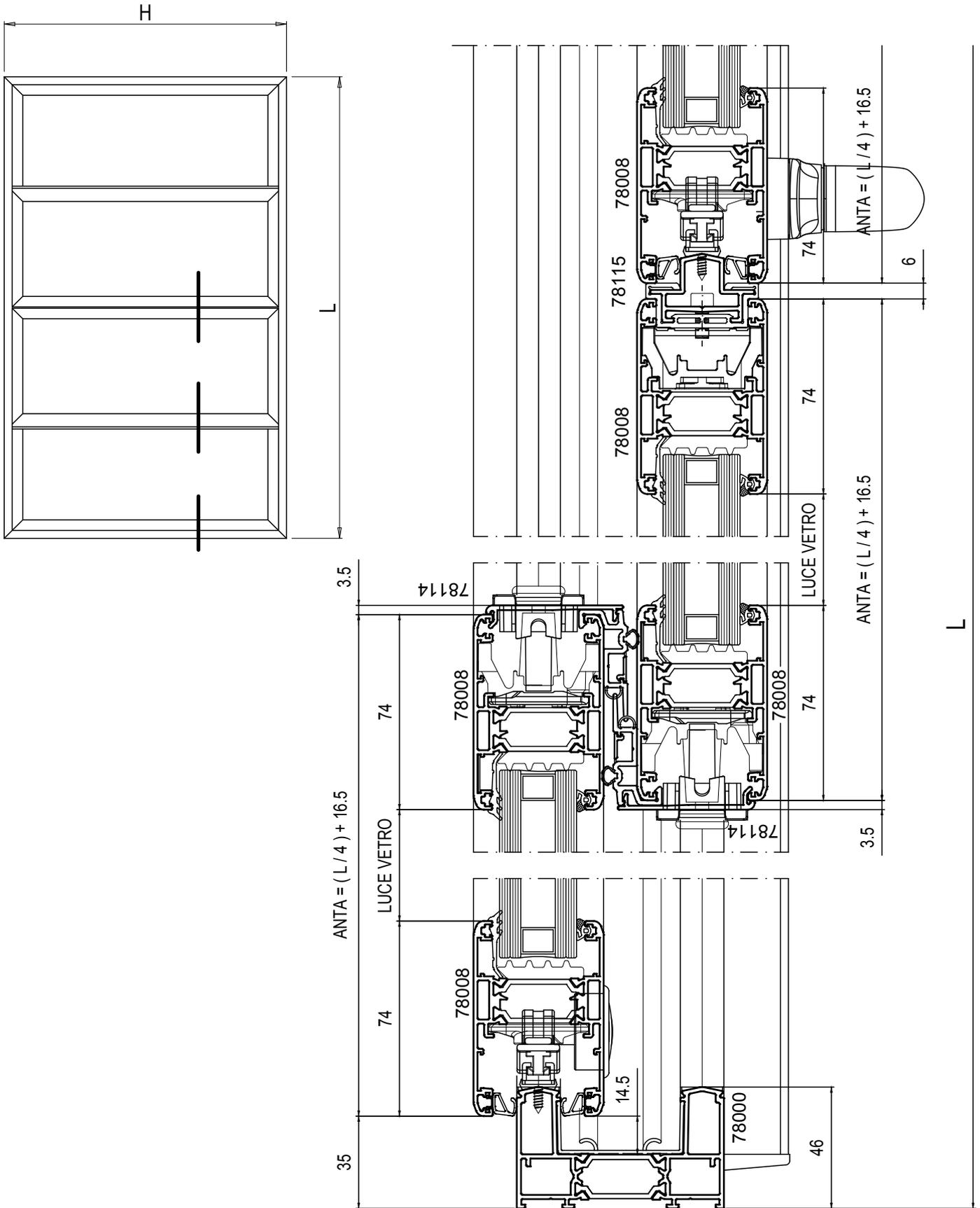
SEZIONE ORIZZONTALE 2 ANTE

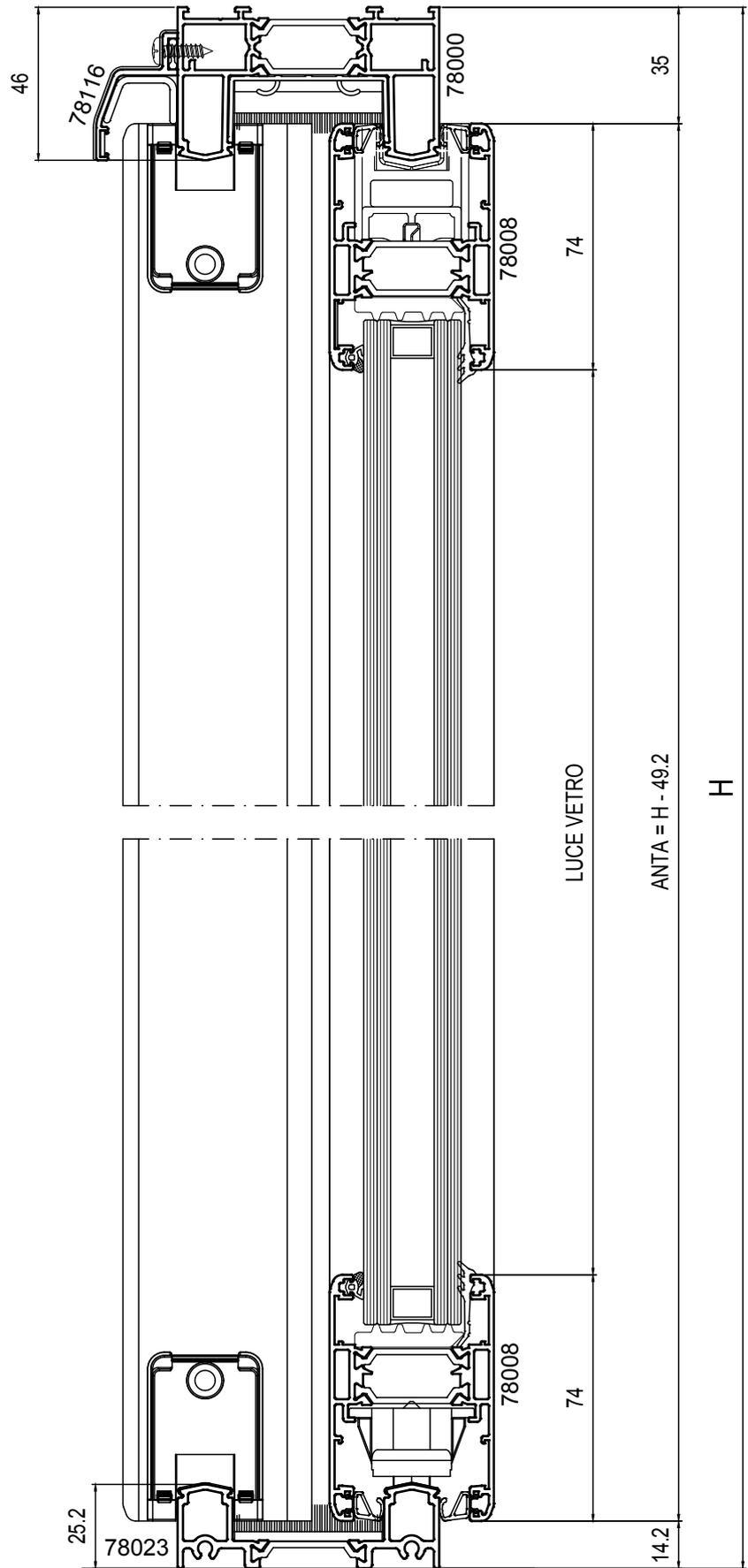
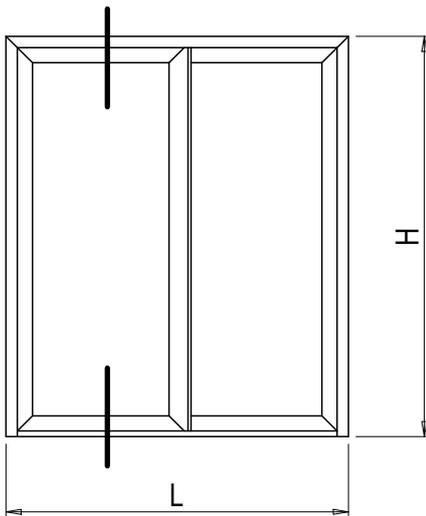


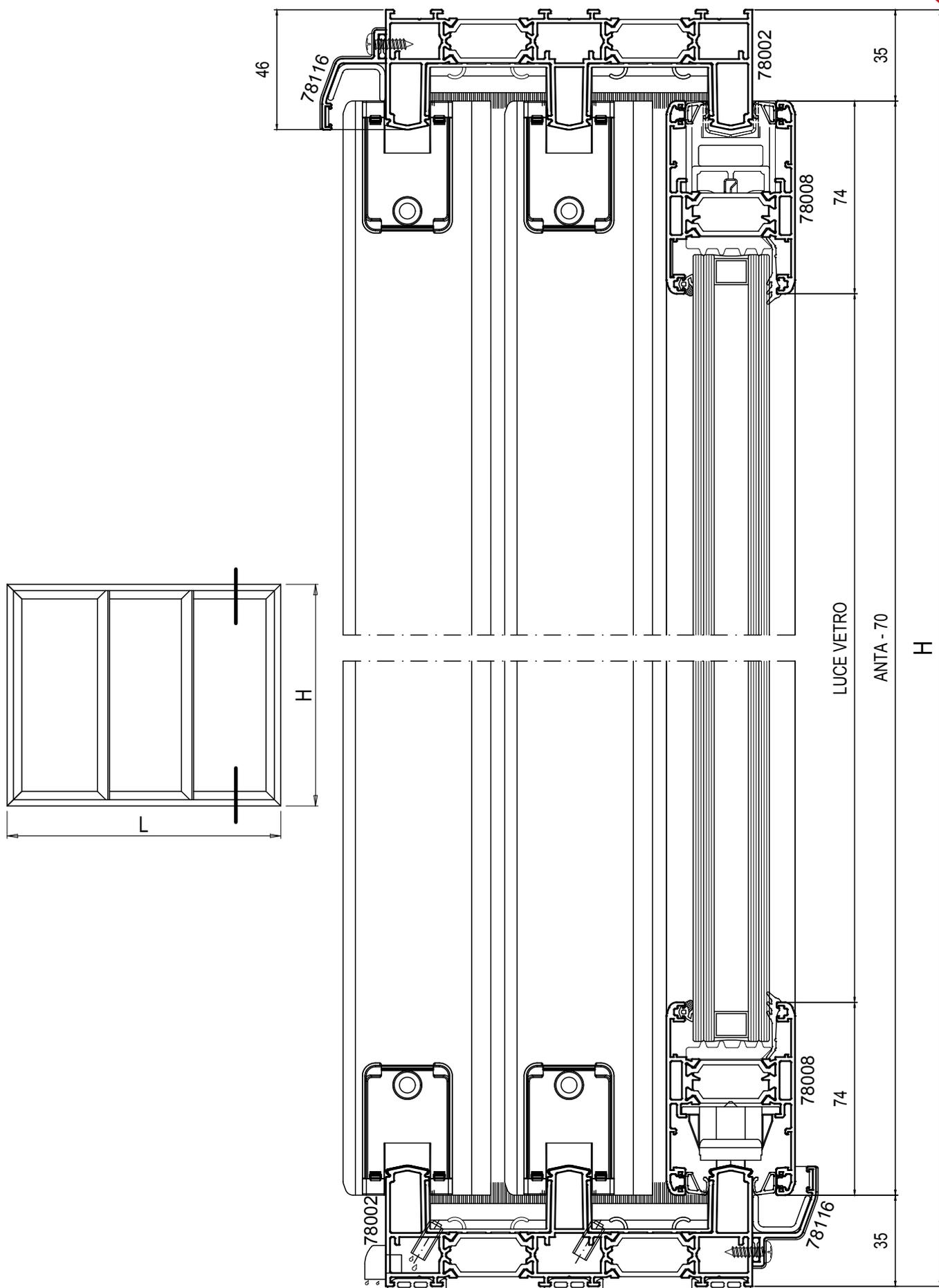
SEZIONE VERTICALE 2 ANTE



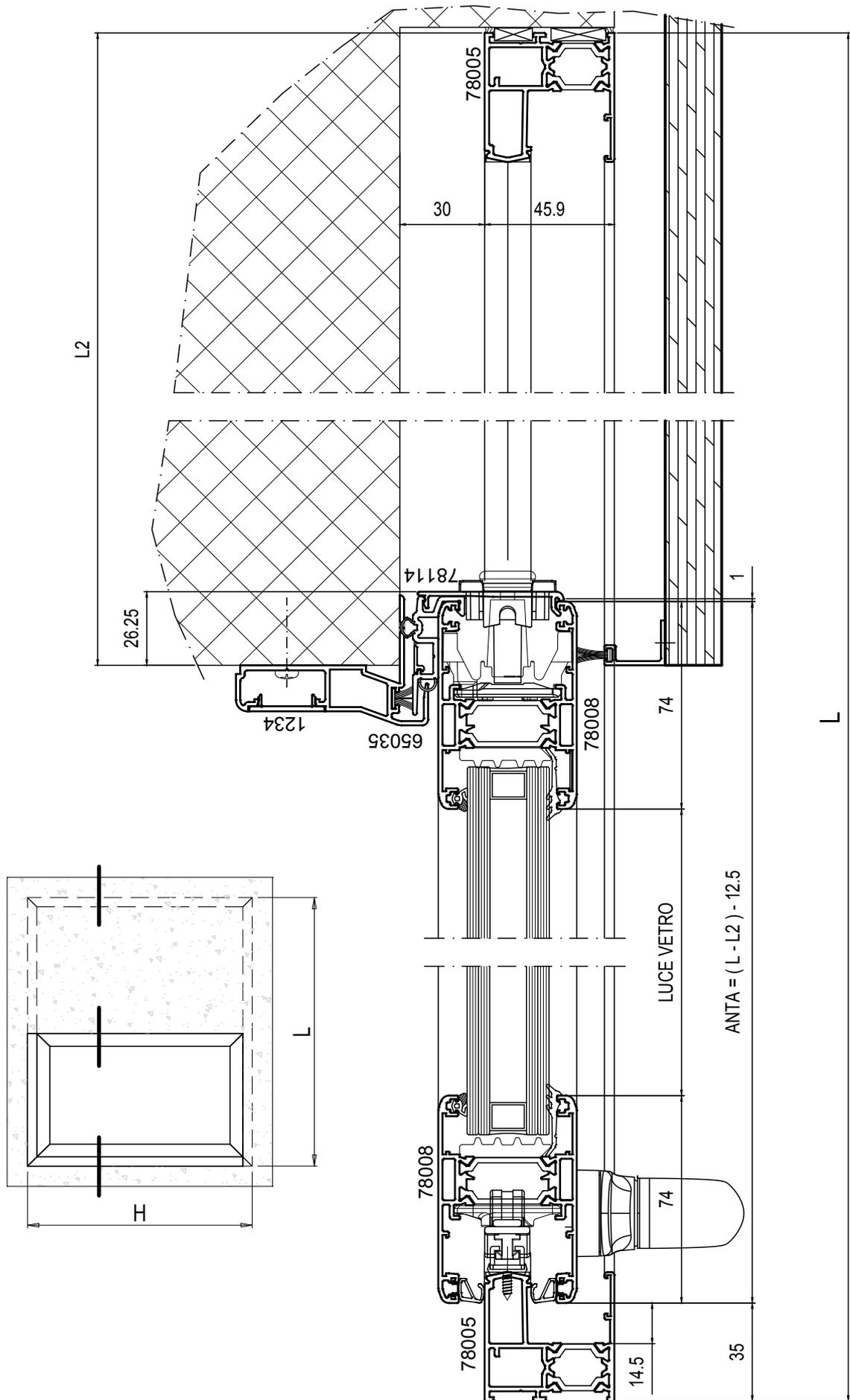
SEZIONE ORIZZONTALE 4 ANTE

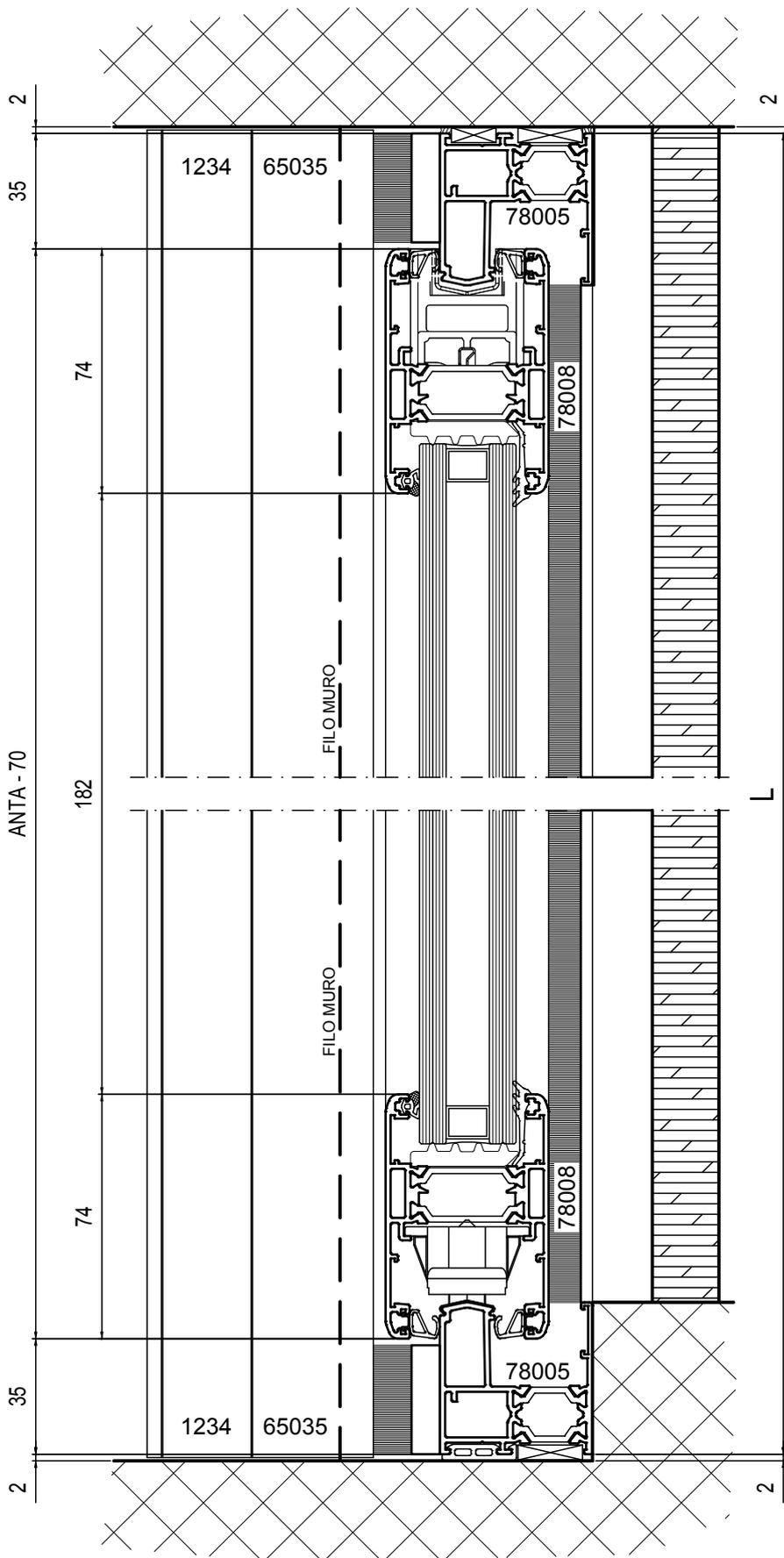
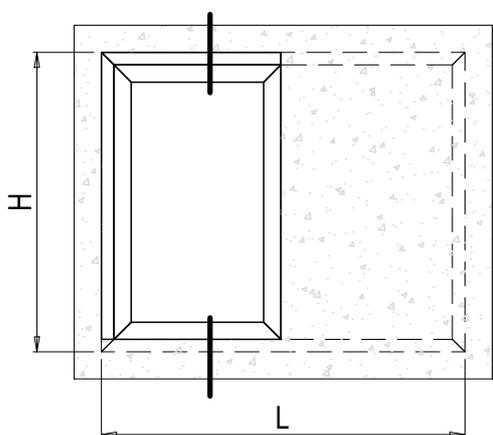




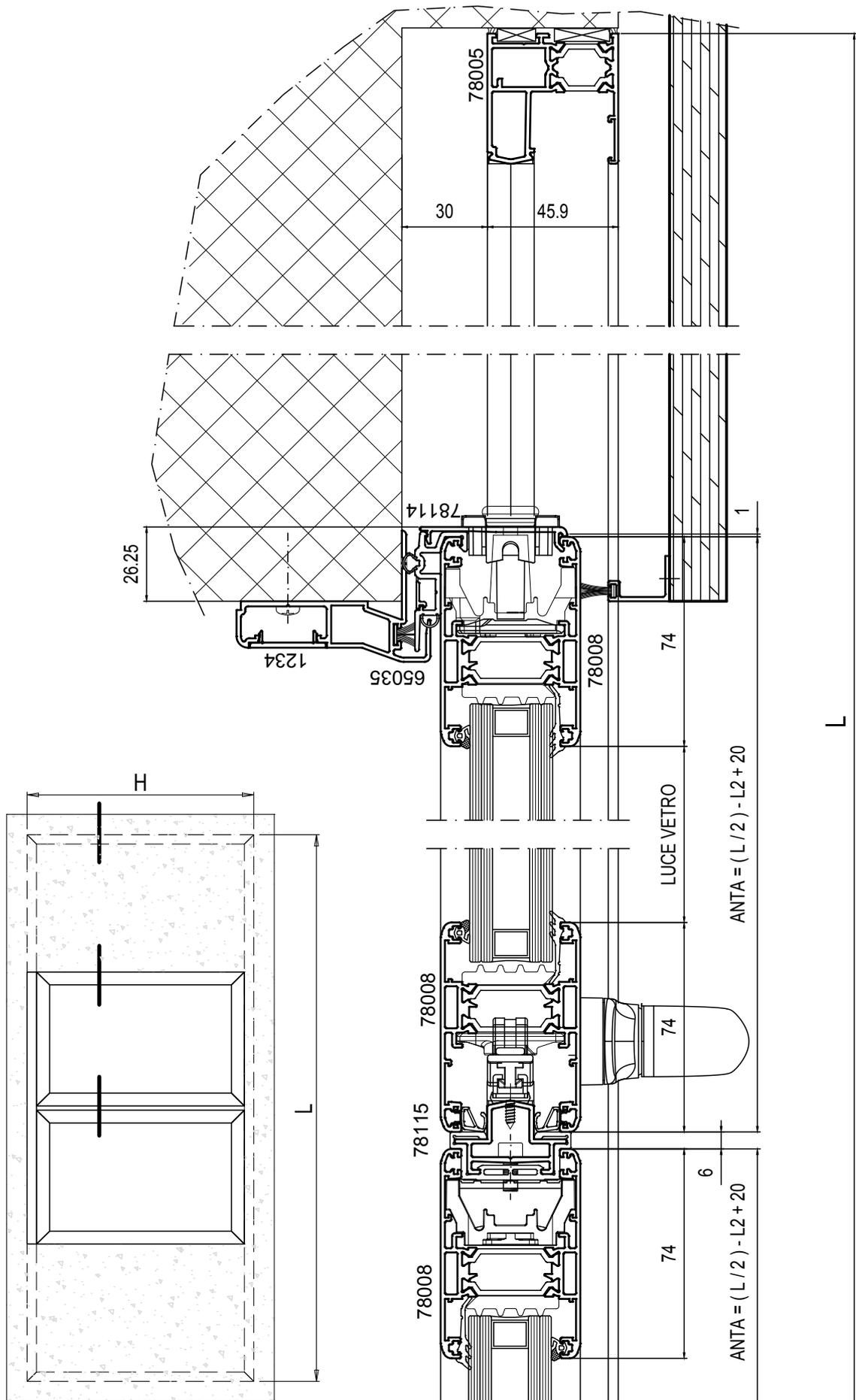


SEZIONE ORIZZONTALE MONO ANTA



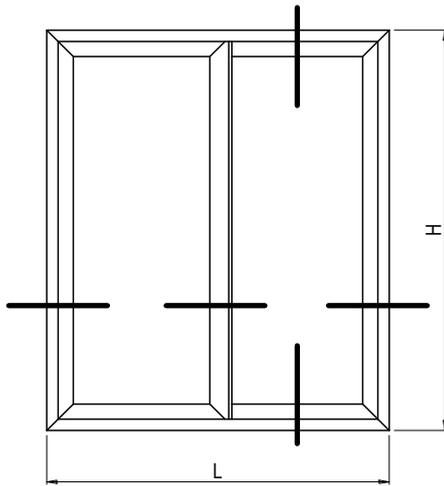


SEZIONE ORIZZONTALE DOPPIO MONO ANTA



Schede di Taglio 

2 ANTE MOBILI



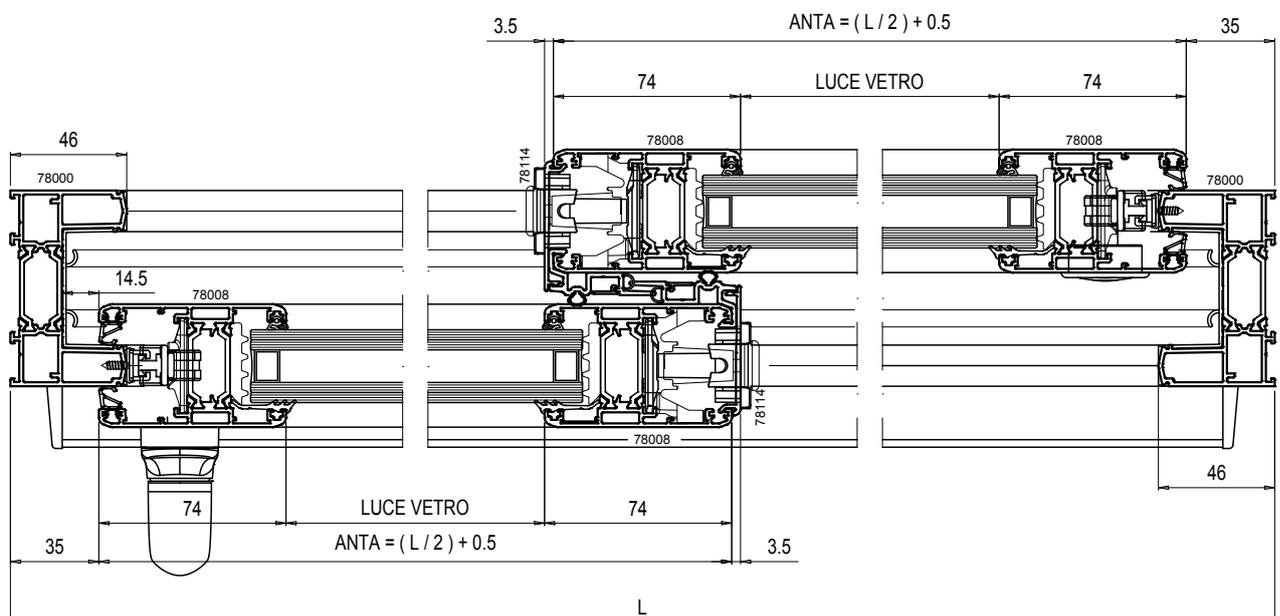
DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|-----------|-----------------------------|---------------|--------|----|
| 78000 | | TELAIO | L | | 2 |
| | | | H | | 2 |
| 78008 | | ANTA | $(L/2) + 0.5$ | | 4 |
| | | | H - 70 | | 4 |
| 78116 | | PROFILATO RACCOGLI CONDENSA | L - 41 | | 1 |
| 78114 | | COPRIFILO CENTRALE | H - 70 | | 2 |
| Z811 | | INCONTRO CENTRALE | H - 70 | | 2 |
| S7802 | | BINARIO ACCIAIO | L - 92 | | 2 |

DISTINTA GUARNIZIONI

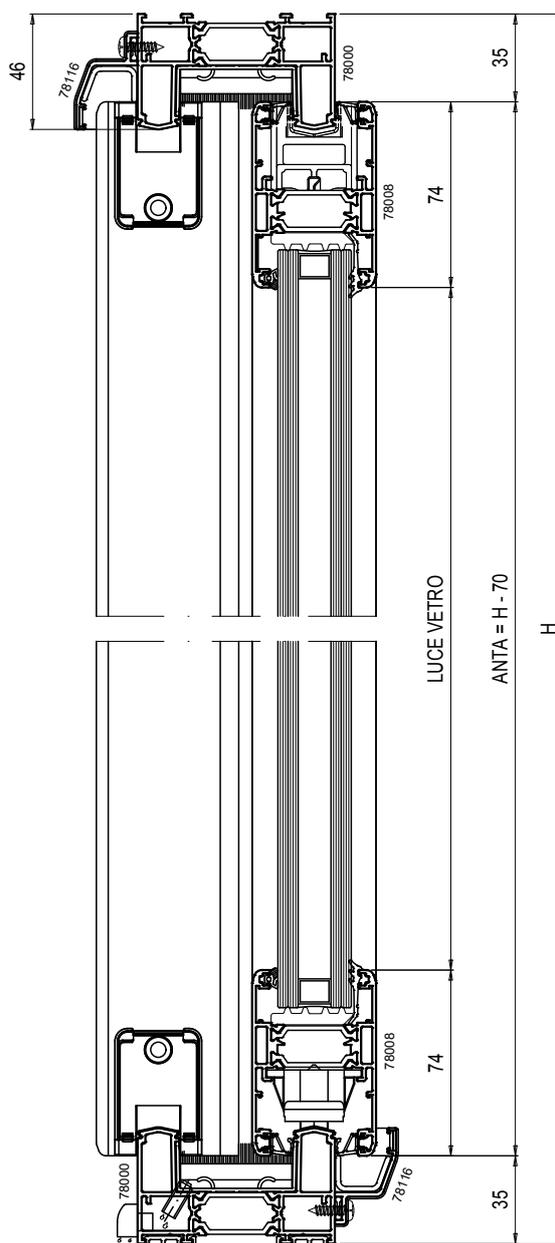
| CODICE | SAGOMA | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO |
|------------------|--------|----------------------------------|---------------|
| Z810 | | CANALINA | 2L + 2H |
| Z216 | | GUARNIZIONE PERIMENTRALE | 4L + 4H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 2L + 2H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 2L + 2H |
| TG030 | | GUARNIZIONE SOTTO VETRO ISOLANTE | 2L + 2H |
| TG003 | | GUARNIZIONE ISOLANTE A MURO | 2L |
| * IN ALTERNATIVA | | | |

N. B. : LE MISURE DI TAGLIO DEI PROFILATI SONO INDICATIVE

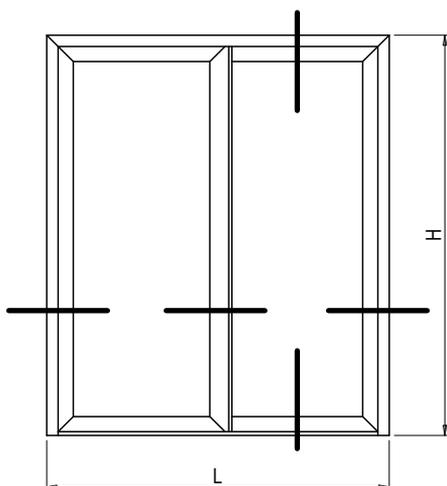


DISTINTA ACCESSORI

| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|------------------|---|---------|
| S7801 | REGOLO TELAIO CAMERA SEMPLICE | TABELLA |
| G2001 | VITI PER SQUADRETTA TS001 | 16 |
| G2002 * | SPINA PER SQUADRETTA TS001 | |
| TS001 | SQUADRETTA AD ESPANSIONE PER TELAIO | 8 |
| S7800 | SQUADRETTA A DOPPIO PULSANTE FILETTATA PER ANTA | 8 |
| G269 | SQUADRETTA ALLINEAMENTO A PER ANTA | 32 |
| G112 | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ANTE | 16 |
| S7835 | KIT BASE PER SCORREVOLE A 2 ANTE (Kg.180 per ANTA) | 1 |
| S7840 * | KIT BASE PER SCORREVOLE A 2 ANTE (Kg.220 per ANTA) | |
| S7804 | TAPPO PER RACCOGLI CONDENSA | 1 cp. |
| S7860 | CHIUSURA MULTIPUNTO (VEDI ELENCO ACCESSORI) | 2 |
| S7861 * | | |
| S7862 * | | |
| S7863 * | | |
| S7868 * | | |
| S7869 | KIT PER CHIUSURA MULTIPUNTO (VEDI ELENCO ACCESSORI) | 2 |
| S7870 * | | |
| S7871 * | | |
| S7872 * | | |
| GM180 | MANIGLIA A MARTELLINA | 1 |
| S7843 | MANIGLIA AD INCASSO | 1 |
| * IN ALTERNATIVA | | |



2 ANTE MOBILI SOGLIA RIBASSATA



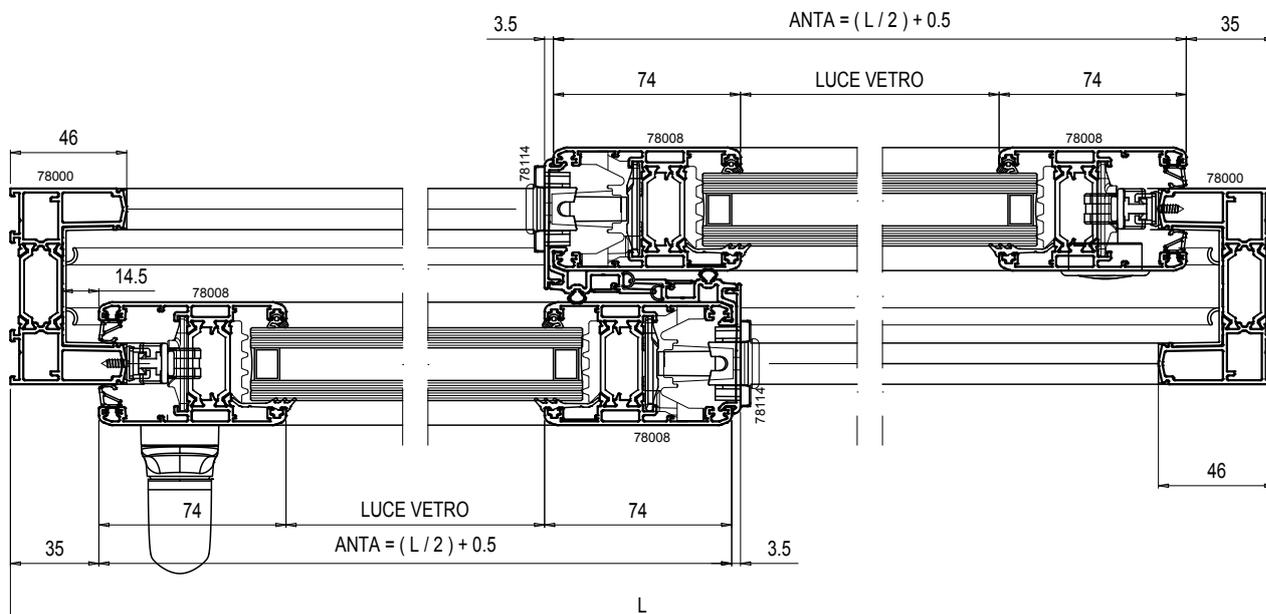
DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|-----------|--------------------|---------------|--------|----|
| 78000 | | TELAIO | L | | 1 |
| | | | L | | 1 |
| | | | H | | 2 |
| 78023 | | SOGLIA RIBASSATA | L - 44.5 | | 1 |
| 78008 | | ANTA | $(L/2) + 0.5$ | | 4 |
| | | | H - 49.2 | | 4 |
| 78114 | | COPRIFILO CENTRALE | H - 49.2 | | 2 |
| Z811 | | INCONTRO CENTRALE | H - 49.2 | | 2 |
| S7802 | | BINARIO ACCIAIO | L - 92 | | 2 |

DISTINTA GUARNIZIONI

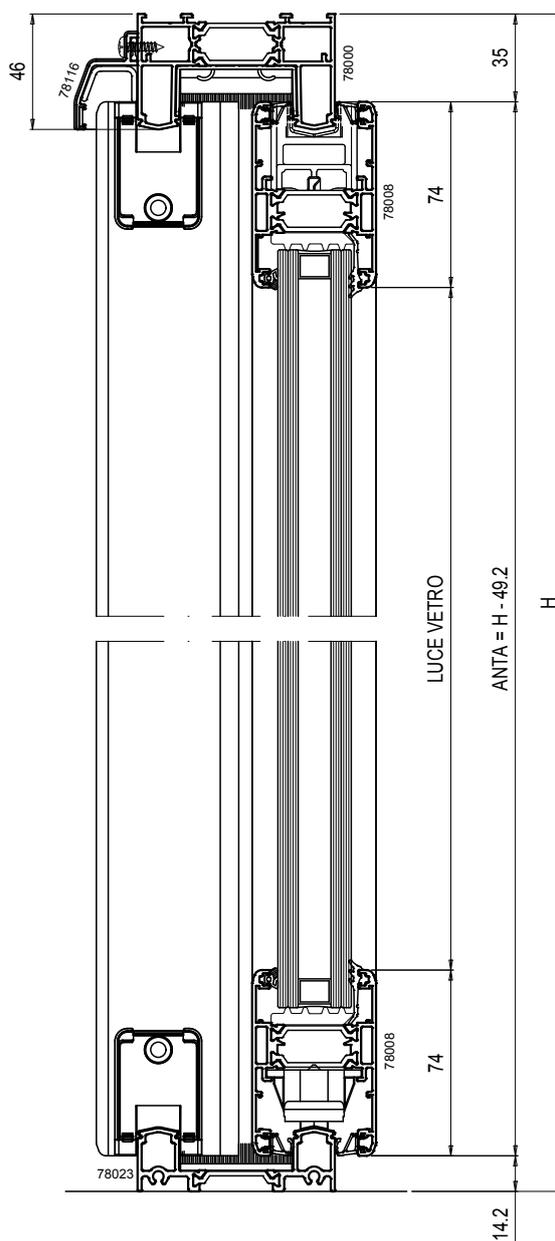
| CODICE | SAGOMA | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO |
|------------------|--------|----------------------------------|---------------|
| Z810 | | CANALINA | 2L + 2H |
| Z216 | | GUARNIZIONE PERIMENTRALE | 4L + 4H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 2L + 2H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 2L + 2H |
| TG030 | | GUARNIZIONE SOTTO VETRO ISOLANTE | 2L + 2H |
| * IN ALTERNATIVA | | | |

N. B. : LE MISURE DI TAGLIO DEI PROFILATI SONO INDICATIVE

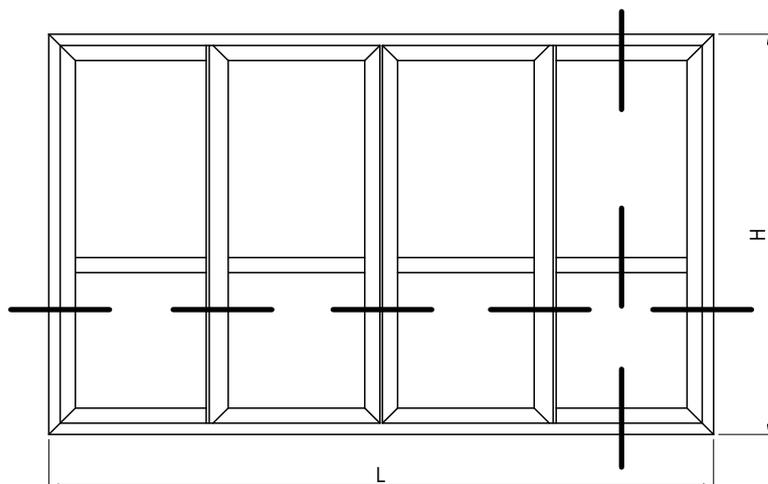


DISTINTA ACCESSORI

| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|------------------|---|---------|
| S7801 | REGOLO TELAIO CAMERA SEMPLICE | TABELLA |
| G2001 | VITI PER SQUADRETTA TS001 | 8 |
| G2002 * | SPINA PER SQUADRETTA TS001 | |
| TS001 | SQUADRETTA AD ESPANSIONE PER TELAIO | 4 |
| S7800 | SQUADRETTA ALLINEAMENTO PER ANTA | 32 |
| G269 | SQUADRETTA A DOPPIO PULSANTE FILETTATA PER ANTA | 8 |
| G112 | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ANTE | 16 |
| S7835 | KIT BASE PER SCORREVOLE A 2 ANTE (Kg.180 per ANTA) | 1 |
| S7840 * | KIT BASE PER SCORREVOLE A 2 ANTE (Kg.220 per ANTA) | |
| S7832 | TAPPO CENTRALE INFERIORE PER SOGLIA RIBASSATA | 1 |
| S7860 | CHIUSURA MULTIPUNTO (VEDI ELENCO ACCESSORI) | 2 |
| S7861 * | | |
| S7862 * | | |
| S7863 * | | |
| S7868 * | | |
| S7869 | KIT PER CHIUSURA MULTIPUNTO (VEDI ELENCO ACCESSORI) | 2 |
| S7870 * | | |
| S7871 * | | |
| S7872 * | | |
| GM180 | MANIGLIA A MARTELLINA | 1 |
| S7843 | MANIGLIA AD INCASSO | 1 |
| * IN ALTERNATIVA | | |



4 ANTE MOBILI



DISTINTA PROFILATI

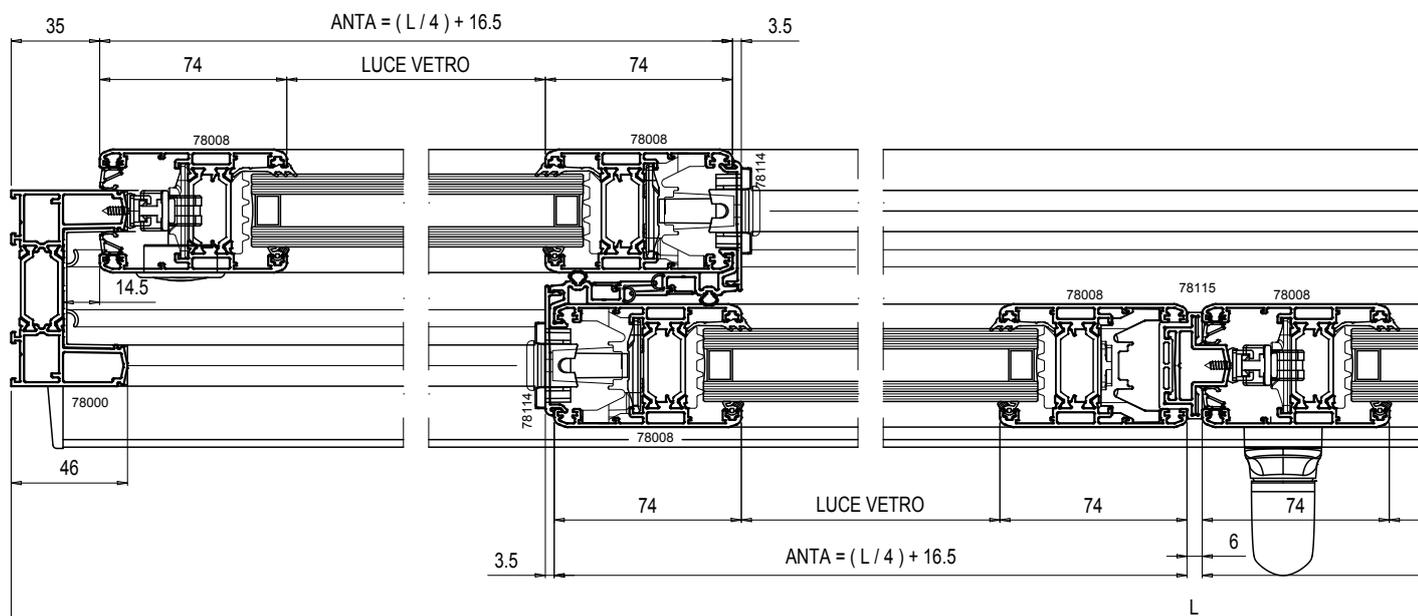
| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|-----------|-----------------------------|----------------|--------|----|
| 78000 | | TELAIO | L | | 2 |
| | | | H | | 2 |
| 78008 | | ANTA | $(L/4) + 16.5$ | | 8 |
| | | | H - 70 | | 8 |
| 78012 | | FASCIA | $(L/4) - 90.5$ | | 4 |
| 78115 | | CENTRALE 4 ANTE | H - 70 | | 1 |
| 78116 | | PROFILATO RACCOGLI CONDENSA | L - 41 | | 1 |
| 78114 | | COPRIFILO CENTRALE | H - 70 | | 4 |
| Z811 | | INCONTRO CENTRALE | H - 70 | | 4 |
| S7802 | | BINARIO ACCIAIO | L - 92 | | 2 |

DISTINTA GUARNIZIONI

| CODICE | SAGOMA | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO |
|--------|--------|----------------------------------|---------------|
| Z810 | | CANALINA | 2L + 2H |
| Z216 | | GUARNIZIONE PERIMENTRALE | 4L + 6H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 4L + 8H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 4L + 8H |
| TG030 | | GUARNIZIONE SOTTO VETRO ISOLANTE | 4L + 8H |
| Z217 | | GUARNIZIONE CENTRALE 4 ANTE | H |
| TG003 | | GUARNIZIONE ISOLANTE A MURO | 2L |

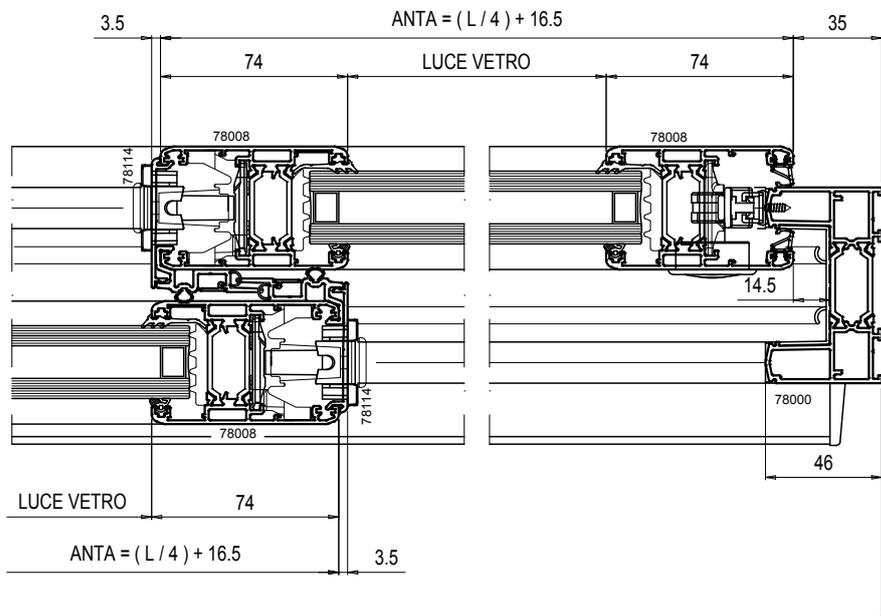
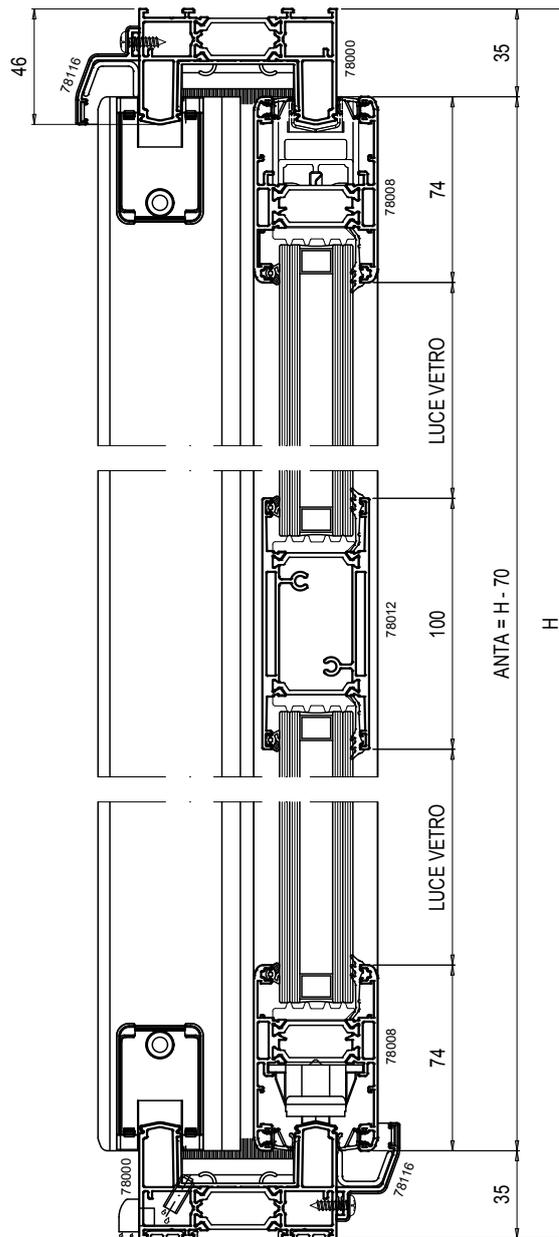
* IN ALTERNATIVA

N. B. : LE MISURE DI TAGLIO DEI PROFILATI SONO INDICATIVE

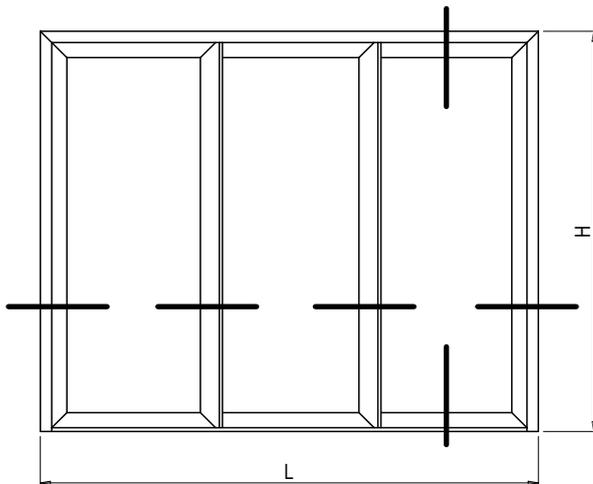


DISTINTA ACCESSORI

| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|------------------|---|------------|
| S7801 | REGOLO TELAIO CAMERA SEMPLICE | TABELLA |
| G2001 | VITI PER SQUADRETTA TS001 | 16 |
| G2002 * | SPINA PER SQUADRETTA TS001 | |
| TS001 | SQUADRETTA AD ESPANSIONE PER TELAIO | 8 |
| S7800 | SQUADRETTA A DOPPIO PULSANTE FILETTATA PER ANTA | 16 |
| G269 | SQUADRETTA ALLINEAMENTO PER ANTA | 64 |
| G112 | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ANTE | 32 |
| S7835 | KIT BASE PER SCORREVOLE A 2 ANTE (Kg.180 per ANTA) | 2 |
| S7840 * | KIT BASE PER SCORREVOLE A 2 ANTE (Kg.220 per ANTA) | |
| S7804 | TAPPO PER RACCOGLI CONDENSA | 1 cp. |
| S7860 | CHIUSURA MULTIPUNTO (VEDI ELENCO ACCESSORI) | 3 |
| S7861 * | | |
| S7862 * | | |
| S7863 * | | |
| S7868 * | | |
| S7869 | KIT PER CHIUSURA MULTIPUNTO (VEDI ELENCO ACCESSORI) | 3 |
| S7870 * | | |
| S7871 * | | |
| S7872 * | | |
| GM180 | MANIGLIA A MARTELLINA | 1 |
| S7843 | MANIGLIA AD INCASSO | 2 |
| S7827 | DISTANZIALE PER 4/6 ANTE | 1 cp. |
| S7829 | PIASTRINA DI BLOCCAGGIO INCONTRO CENTRALE | 3 H < 1500 |
| | | 4 H > 1500 |
| S7830 | PIASTRINA DI TENUTA PER TRAVERSI | 8 |
| * IN ALTERNATIVA | | |



3 ANTE MOBILI 3 BINARI



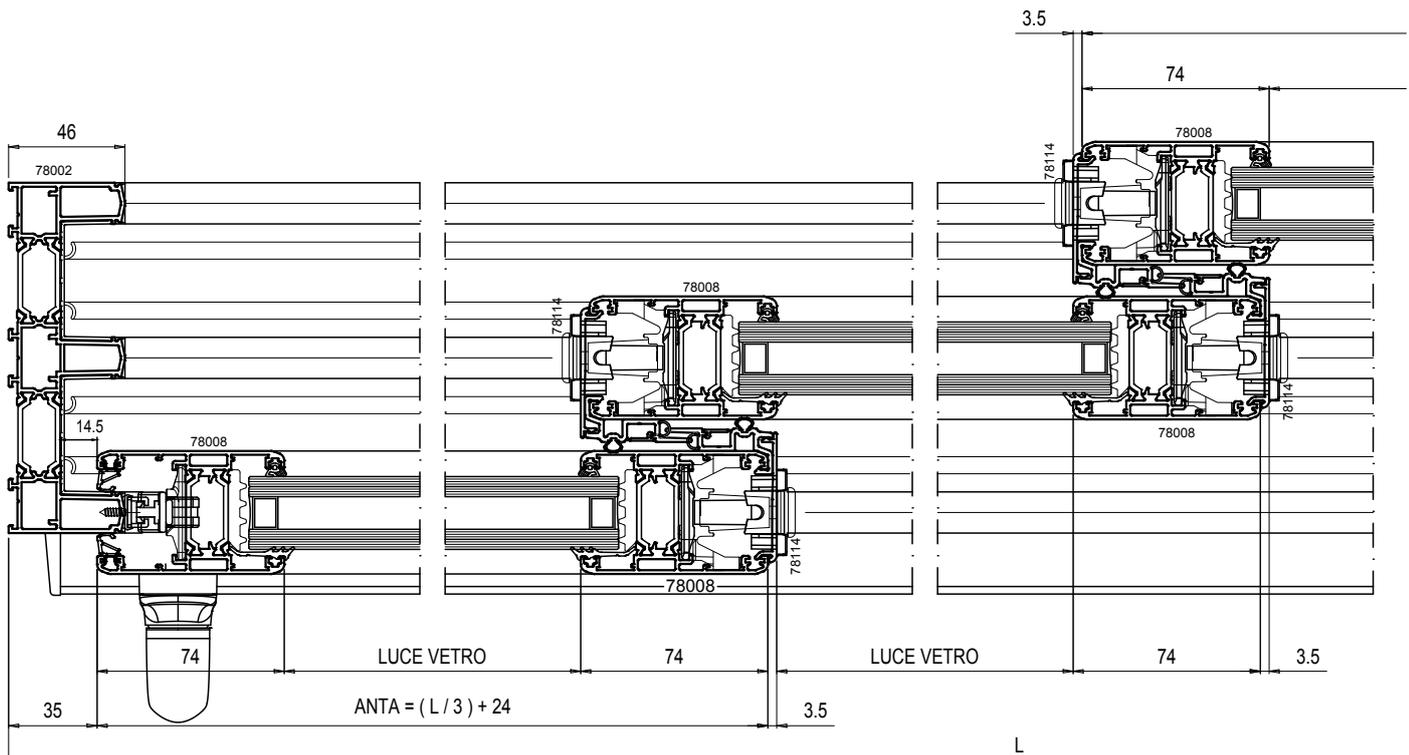
DISTINTA PROFILATI

| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|-----------|-----------------------------|---------------|--------|----|
| 78002 | | TELAIO | L | | 2 |
| | | | H | | 2 |
| 78008 | | ANTA | $(L/3) + 24$ | | 6 |
| | | | H - 70 | | 6 |
| 78116 | | PROFILATO RACCOGLI CONDENSA | L - 41 | | 1 |
| 78114 | | COPRIFILO CENTRALE | H - 70 | | 4 |
| Z811 | | INCONTRO CENTRALE | H - 70 | | 4 |
| S7802 | | BINARIO ACCIAIO | L - 92 | | 2 |

DISTINTA GUARNIZIONI

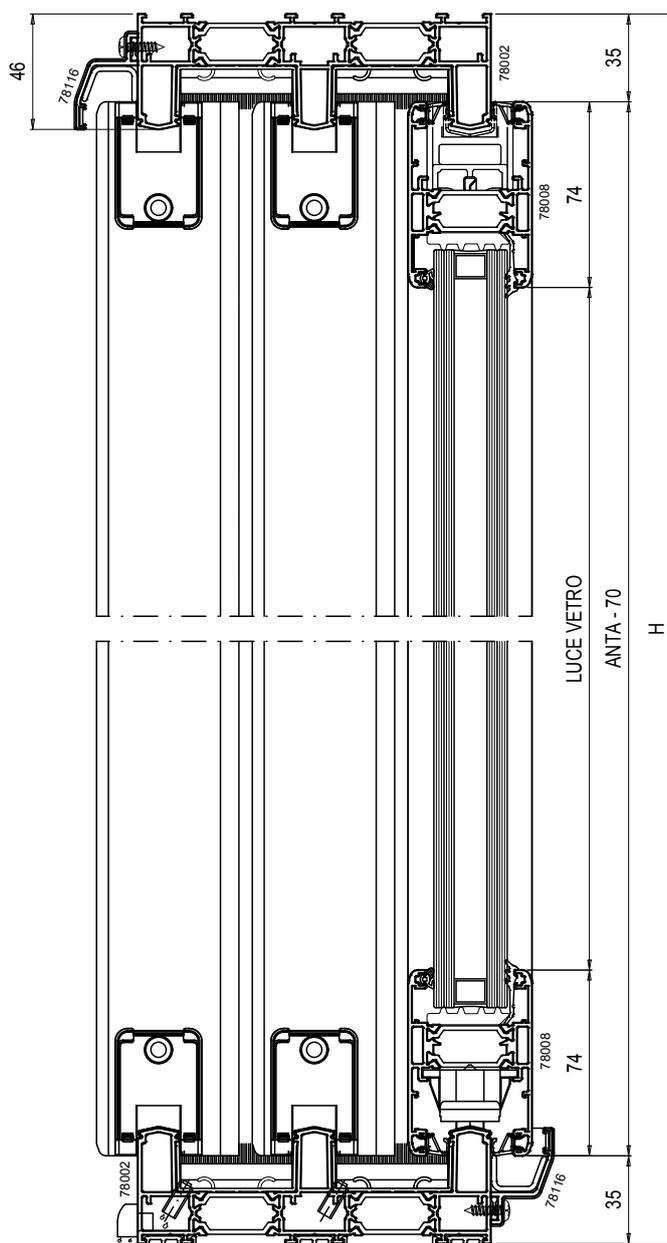
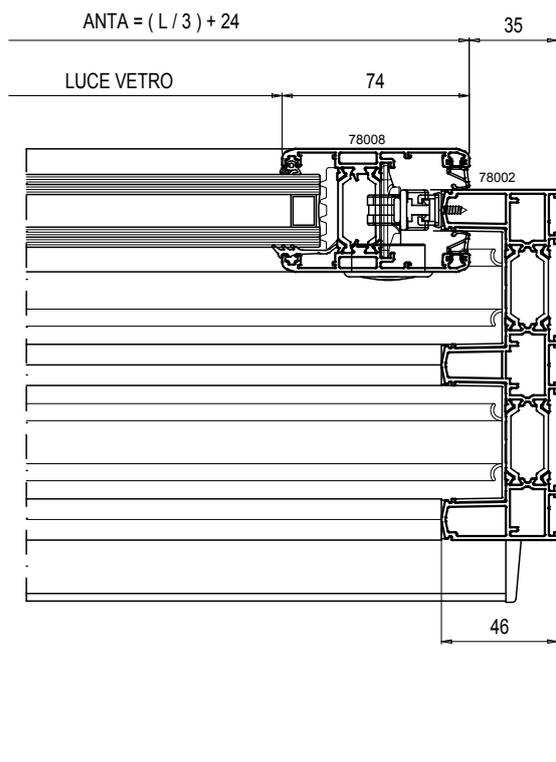
| CODICE | SAGOMA | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO |
|------------------|--------|----------------------------------|---------------|
| Z810 | | CANALINA | 2L + 2H |
| Z216 | | GUARNIZIONE PERIMENTRALE | 4L + 4H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 2L + 6H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 2L + 6H |
| TG030 | | GUARNIZIONE SOTTO VETRO ISOLANTE | 2L + 6H |
| TG003 | | GUARNIZIONE ISOLANTE A MURO | 3L |
| * IN ALTERNATIVA | | | |

N. B. : LE MISURE DI TAGLIO DEI PROFILATI SONO INDICATIVE

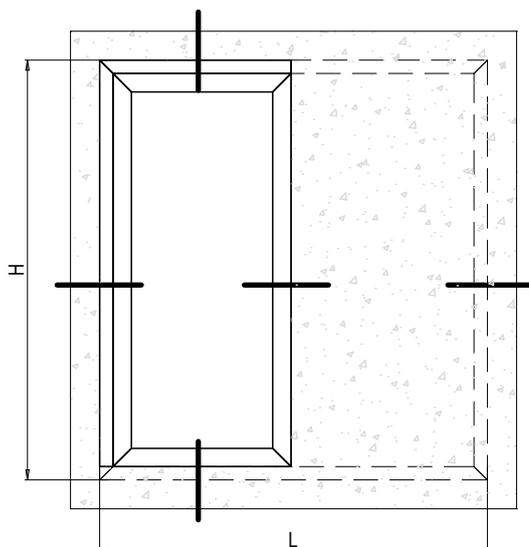


DISTINTA ACCESSORI

| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|------------------|---|---------|
| S7801 | REGOLO TELAIO CAMERA SEMPLICE | TABELLA |
| G2001 | VITI PER SQUADRETTA TS001 | 24 |
| G2002 * | SPINA PER SQUADRETTA TS001 | |
| TS001 | SQUADRETTA AD ESPANSIONE PER TELAIO | 12 |
| S7800 | SQUADRETTA A DOPPIO PULSANTE FILETTATA PER ANTA | 12 |
| G269 | SQUADRETTA ALLINEAMENTO PER ANTA | 48 |
| G112 | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ANTE | 24 |
| S7835 | KIT BASE PER SCORREVOLE A 2 ANTE (Kg.180 per ANTA) | 2 |
| S7840 * | KIT BASE PER SCORREVOLE A 2 ANTE (Kg.220 per ANTA) | |
| S7804 | TAPPO PER RACCOGLI CONDENSA | 1 cp. |
| S7860 | CHIUSURA MULTIPUNTO (VEDI ELENCO ACCESSORI) | 2 |
| S7861 * | | |
| S7862 * | | |
| S7863 * | | |
| S7868 * | KIT PER CHIUSURA MULTIPUNTO (VEDI ELENCO ACCESSORI) | 2 |
| S7869 | | |
| S7870 * | | |
| S7871 * | | |
| S7872 * | | |
| GM180 | MANIGLIA A MARTELLINA | 1 |
| S7843 | MANIGLIA AD INCASSO | 1 |
| * IN ALTERNATIVA | | |



MONO ANTA



DISTINTA PROFILATI

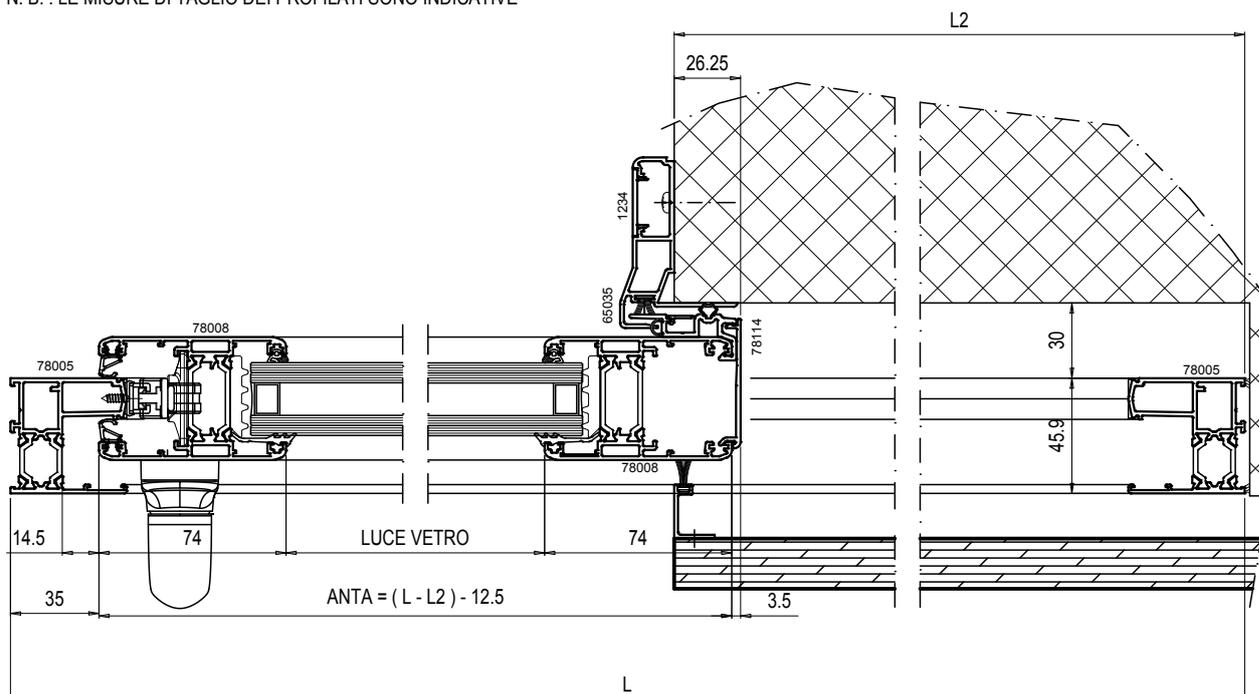
| CODICE | PROFILATO | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO | TAGLIO | N° |
|--------|-----------|----------------------------|-------------------|--------|----|
| 78005 | | TELAIO | L | | 2 |
| | | | H | | 2 |
| 78008 | | ANTA | $(L - L2) - 12.5$ | | 2 |
| | | | H - 70 | | 2 |
| 1234 | | COPERCHIETTO | H | | 1 |
| 65035 | | PROFILATO DI AGGANCIAMENTO | H | | 1 |
| 50052 | | COPRIFILO | H | | 1 |
| Z811 | | INCONTRO CENTRALE | H - 70 | | 1 |
| S7802 | | BINARIO ACCIAIO | L - 92 | | 2 |

DISTINTA GUARNIZIONI

| CODICE | SAGOMA | DESCRIZIONE | MISURA TAGLIO |
|--------|--------|----------------------------------|---------------|
| Z216 | | GUARNIZIONE PERIMENTRALE | 2L + 2H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA | 2L + 2H |
| | | GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA | 2L + 2H |
| TG030 | | GUARNIZIONE SOTTO VETRO ISOLANTE | 2L + 2H |
| TG003 | | GUARNIZIONE ISOLANTE A MURO | L |
| Z601 | | SPAZZOLINO PER COPRIFILO | H |

* IN ALTERNATIVA

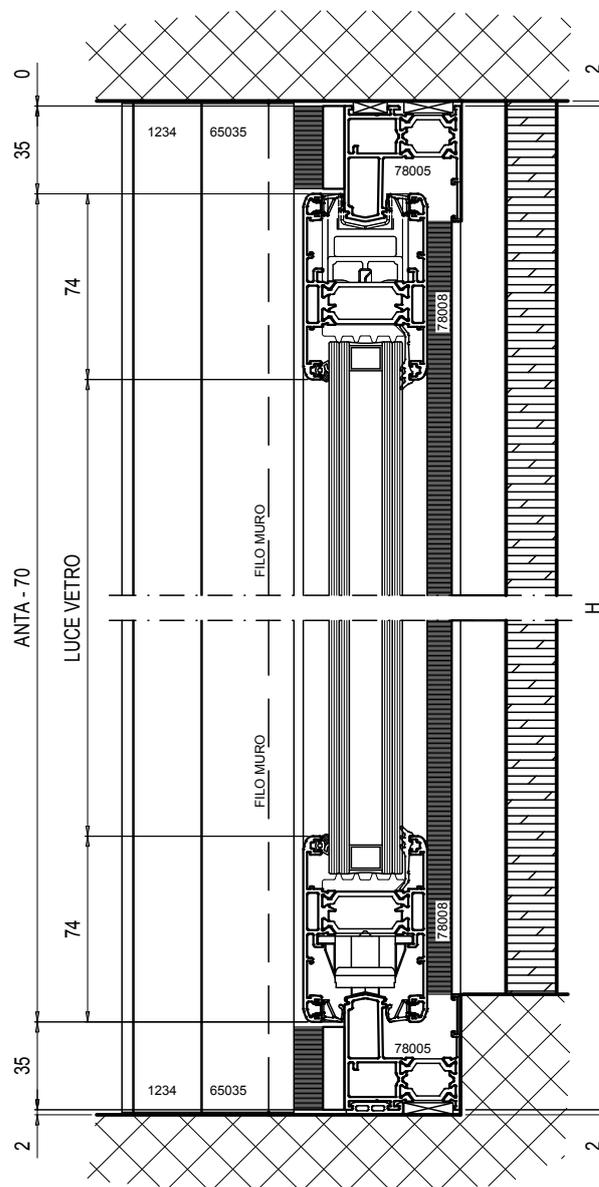
N. B. : LE MISURE DI TAGLIO DEI PROFILATI SONO INDICATIVE



DISTINTA ACCESSORI

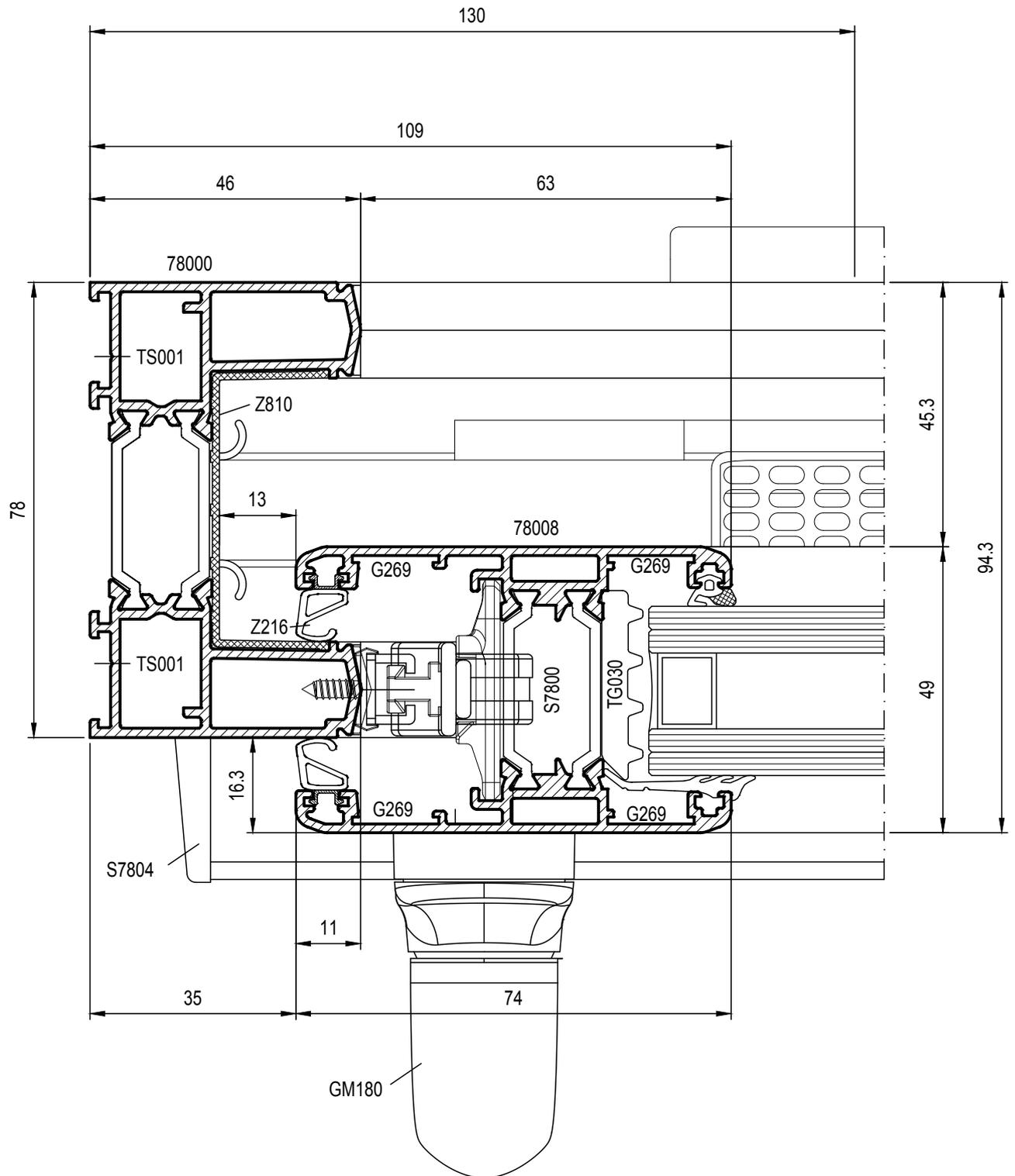
| CODICE | DESCRIZIONE | N° |
|------------------|---|---------|
| S7801 | REGOLO TELAIO CAMERA SEMPLICE | TABELLA |
| G2001 | VITI PER SQUADRETTA TS001 | 8 |
| G2002 * | SPINA PER SQUADRETTA TS001 | |
| TS001 | SQUADRETTA AD ESPANSIONE PER TELAIO | 4 |
| S7800 | SQUADRETTA A DOPPIO PULSANTE FILETTATA PER ANTA | 4 |
| G269 | SQUADRETTA ALLINEAMENTO PER ANTA | 16 |
| G112 | SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ANTE | 8 |
| S7835 | KIT BASE PER SCORREVOLE A 2 ANTE (Kg.180 per ANTA) | 1 |
| S7840 * | KIT BASE PER SCORREVOLE A 2 ANTE (Kg.220 per ANTA) | |
| S7860 | CHIUSURA MULTIPUNTO (VEDI ELENCO ACCESSORI) | 1 |
| S7861 * | | |
| S7862 * | | |
| S7863 * | | |
| S7868 * | | |
| S7869 | KIT PER CHIUSURA MULTIPUNTO (VEDI ELENCO ACCESSORI) | 1 |
| S7870 * | | |
| S7871 * | | |
| S7872 * | | |
| GM180 | MANIGLIA A MARTELLINA | 1 |
| S7843 * | MANIGLIA AD INCASSO | |
| S7833 | TAPPO SUPERIORE E INFERIORE | 2 |
| * IN ALTERNATIVA | | |

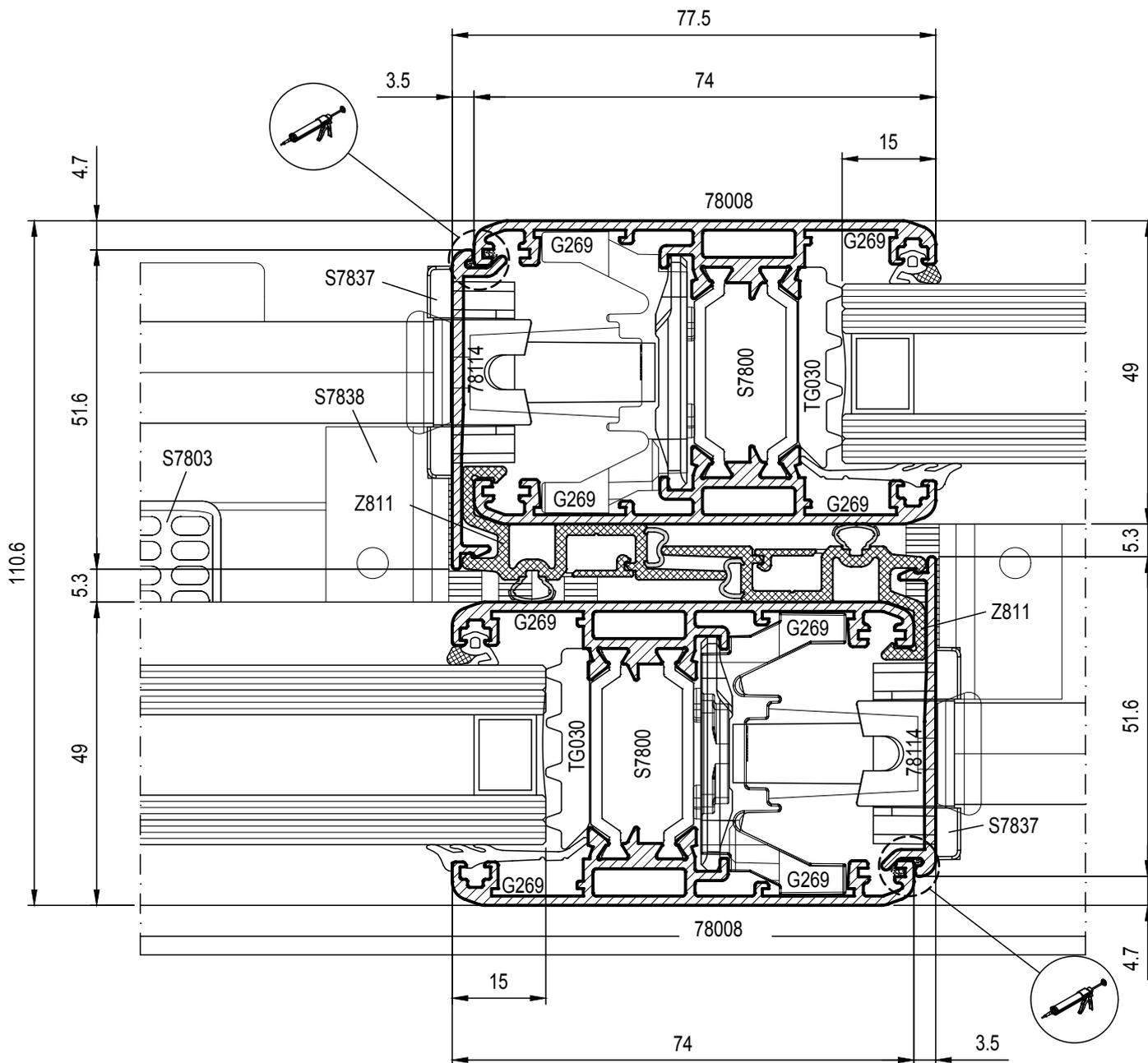
N. B. : ALCUNI ACCESSORI CONTENUTI NEI KIT SARANNO DA ACCANTONARE



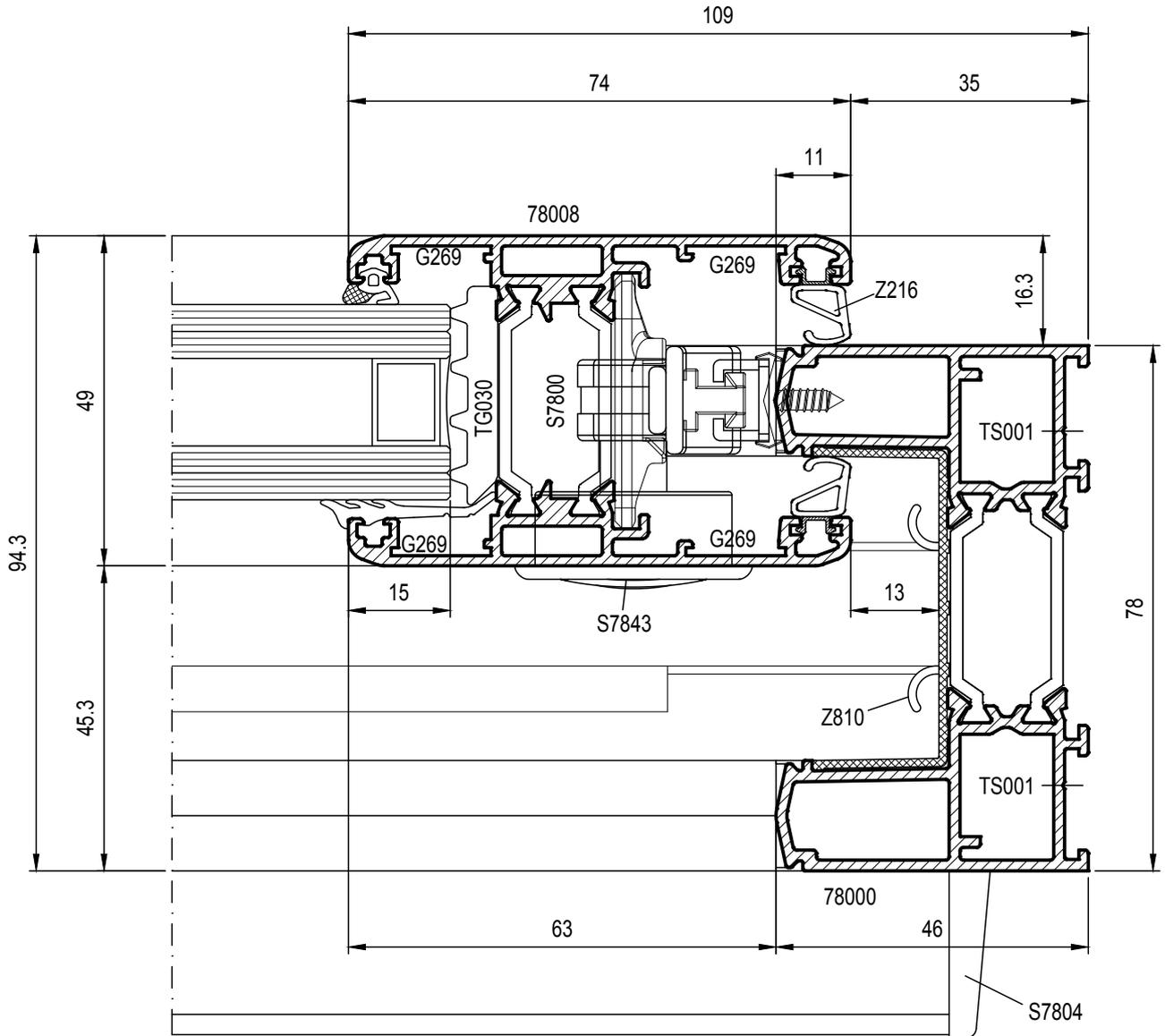
Nodi Scala 1:1 

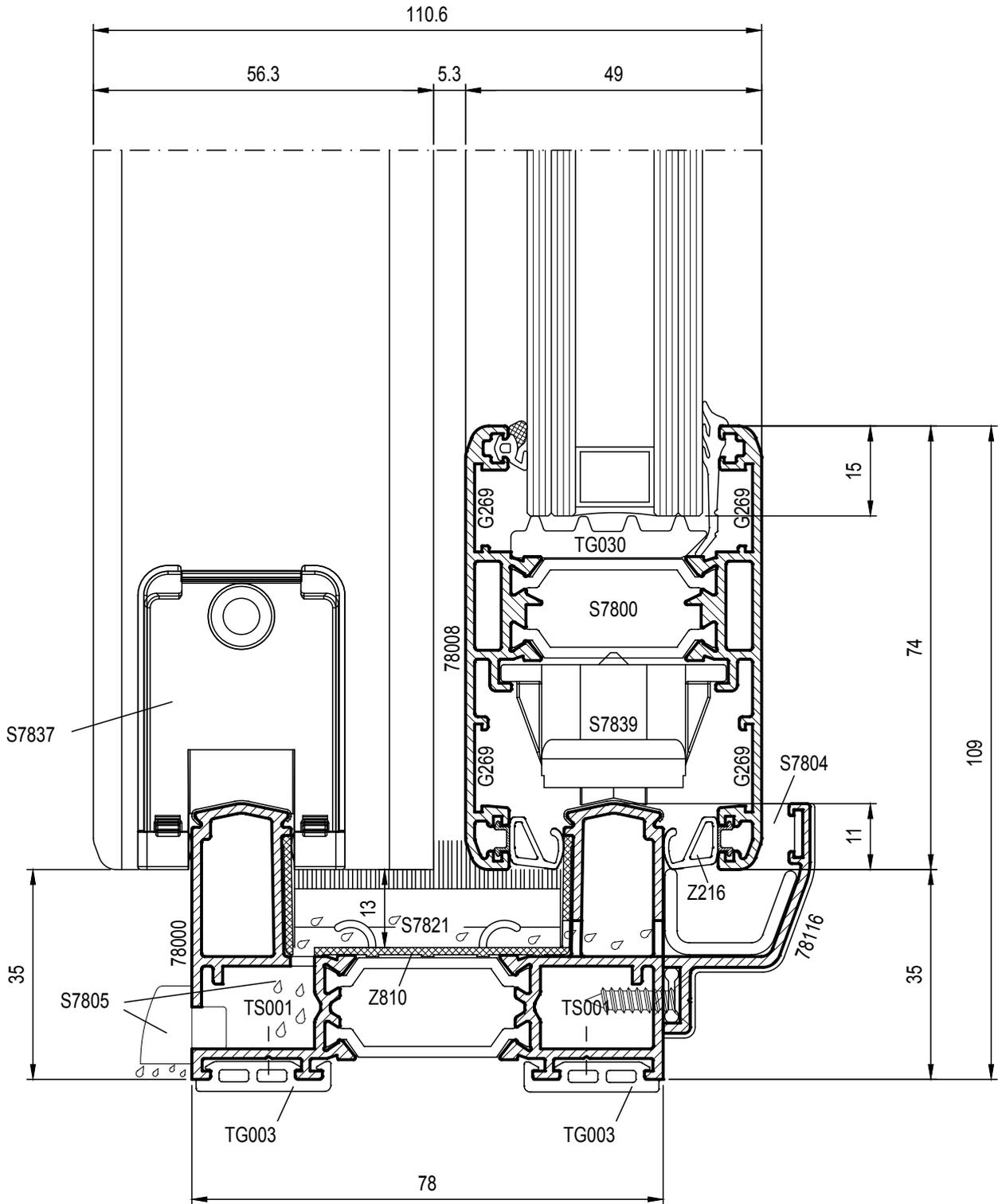
LATERALE INTERNA SOLUZIONE CON MARTELLINA



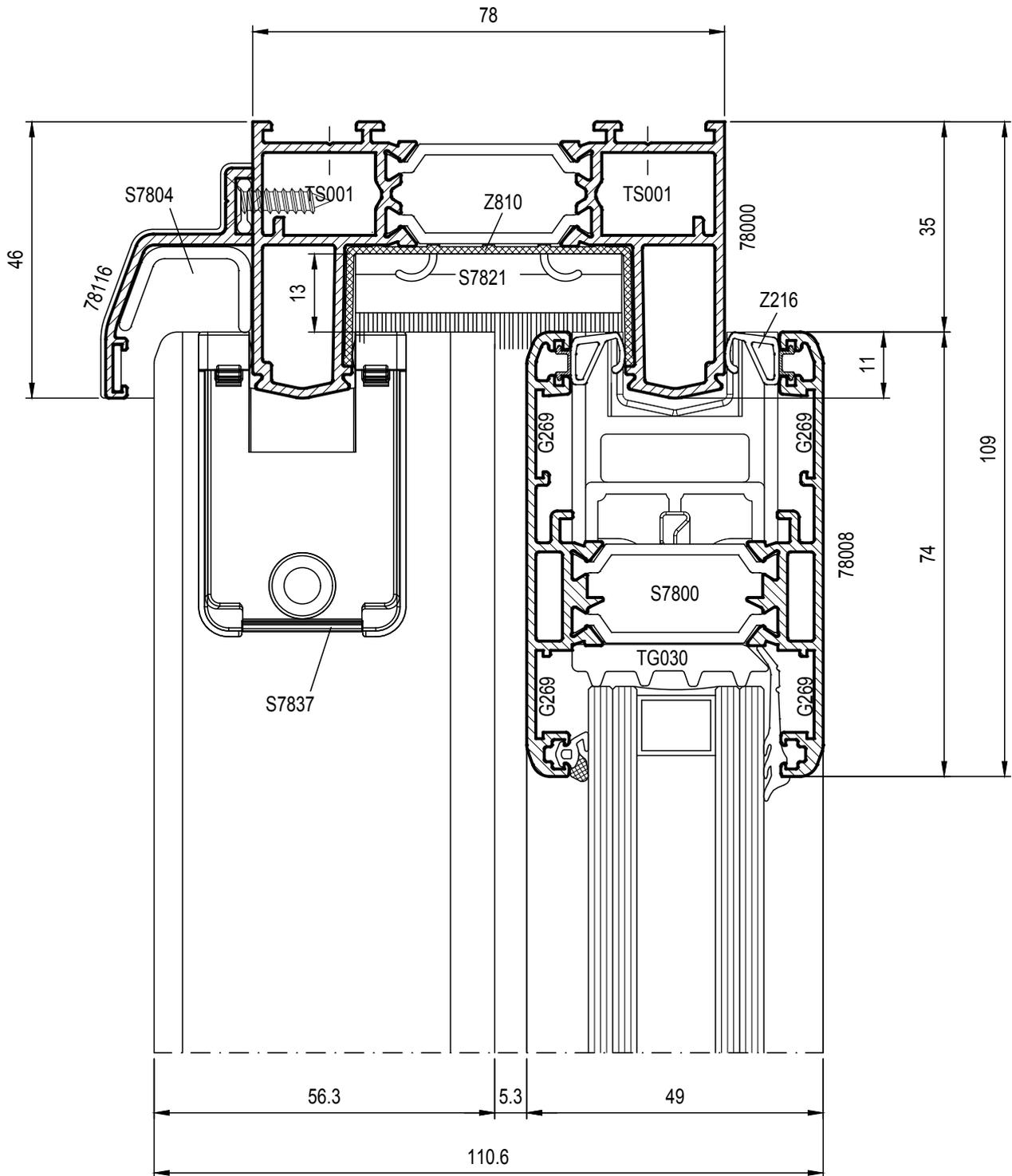


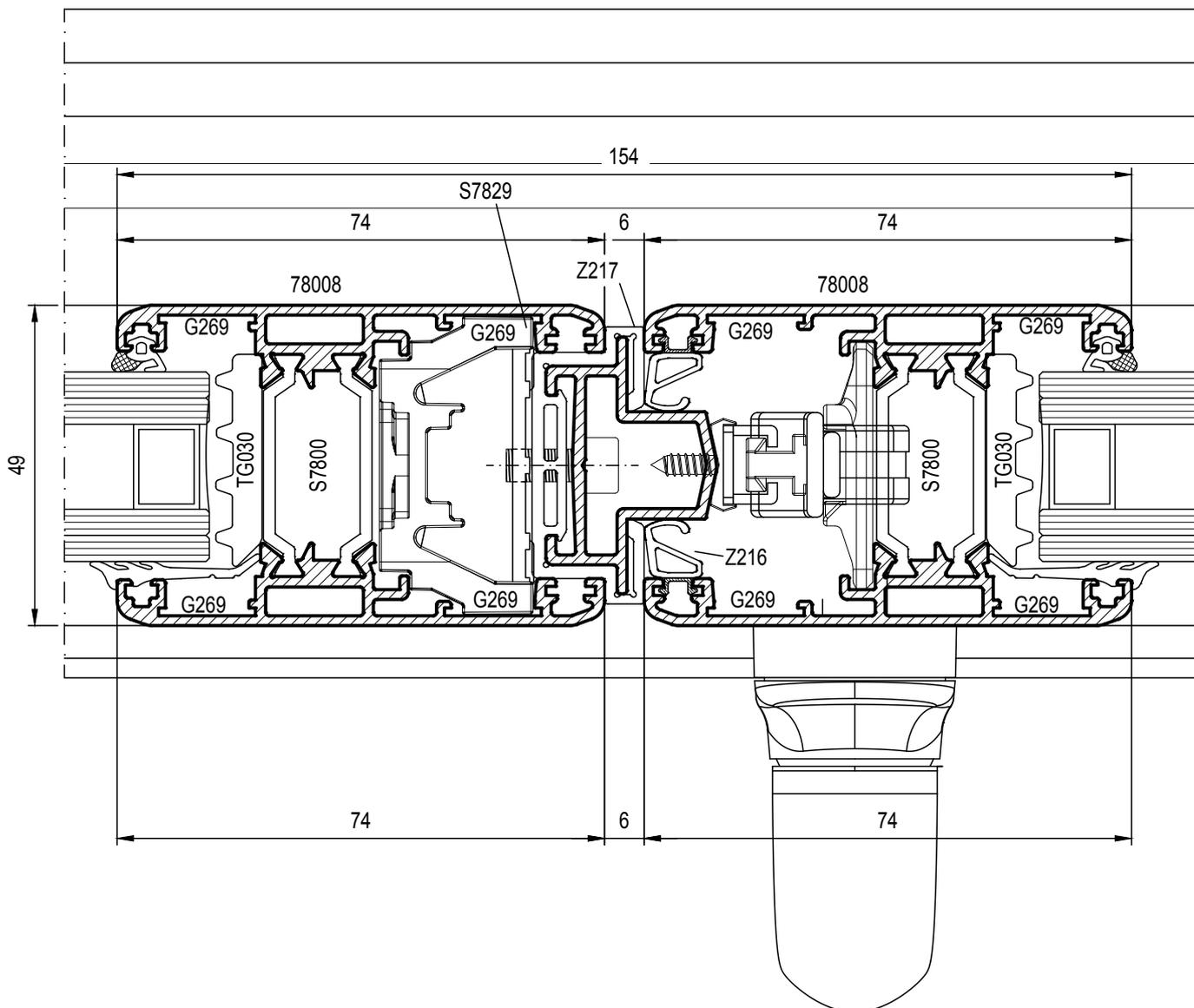
LATERALE ESTERNA



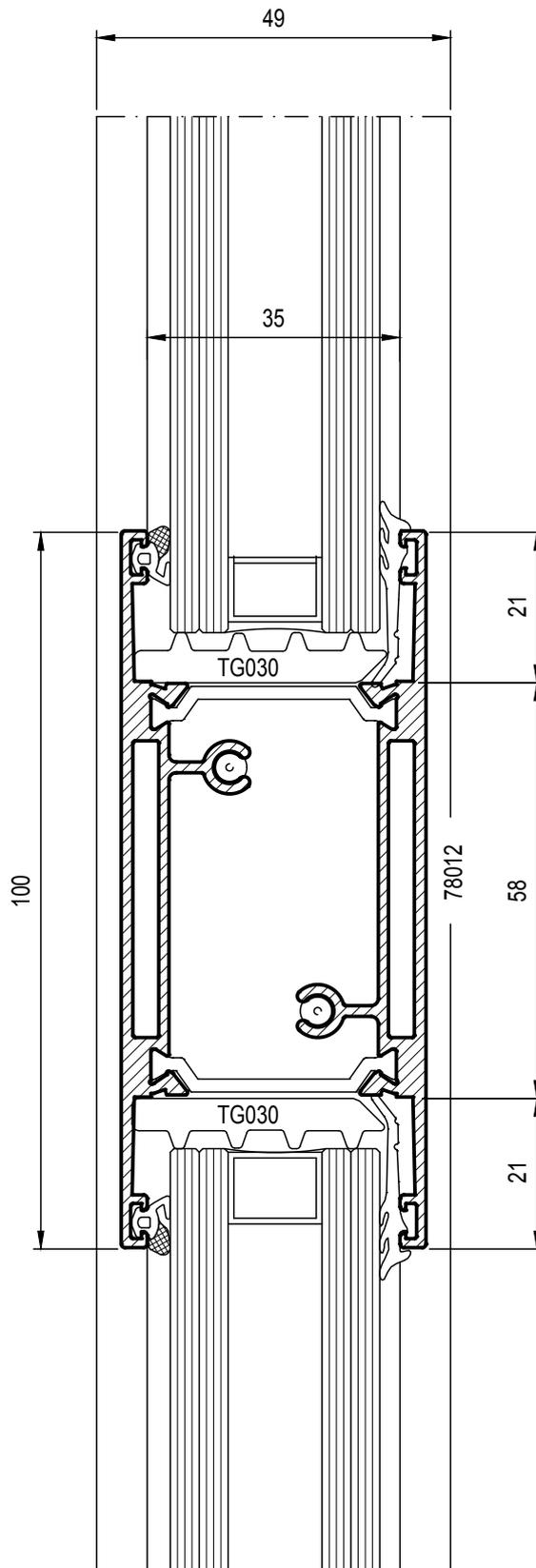


VERTICALE SUPERIORE

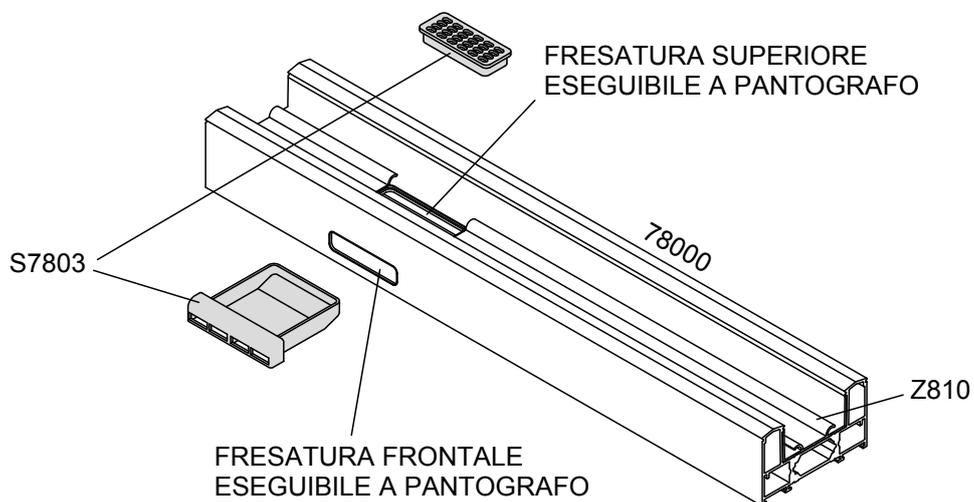
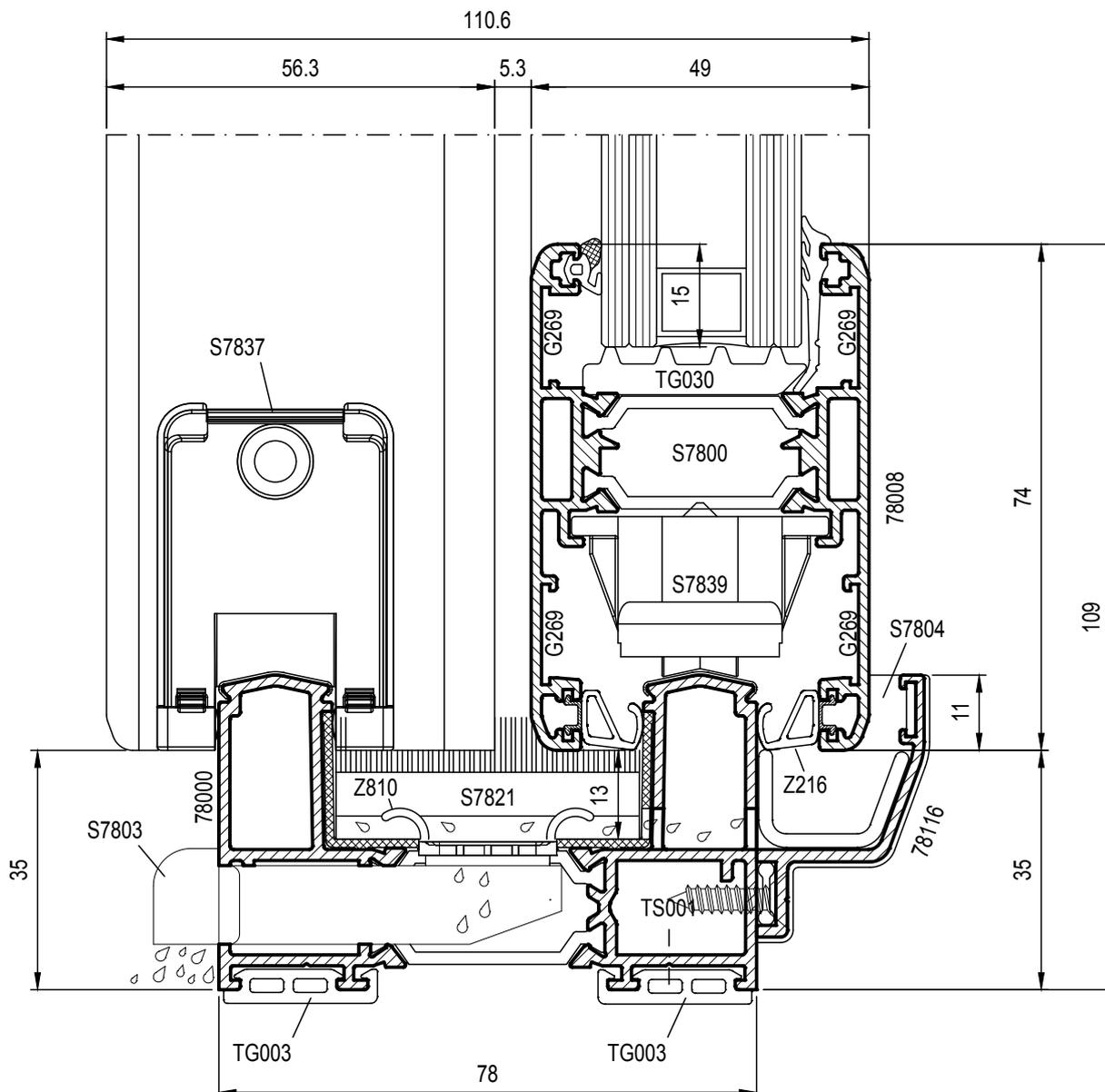




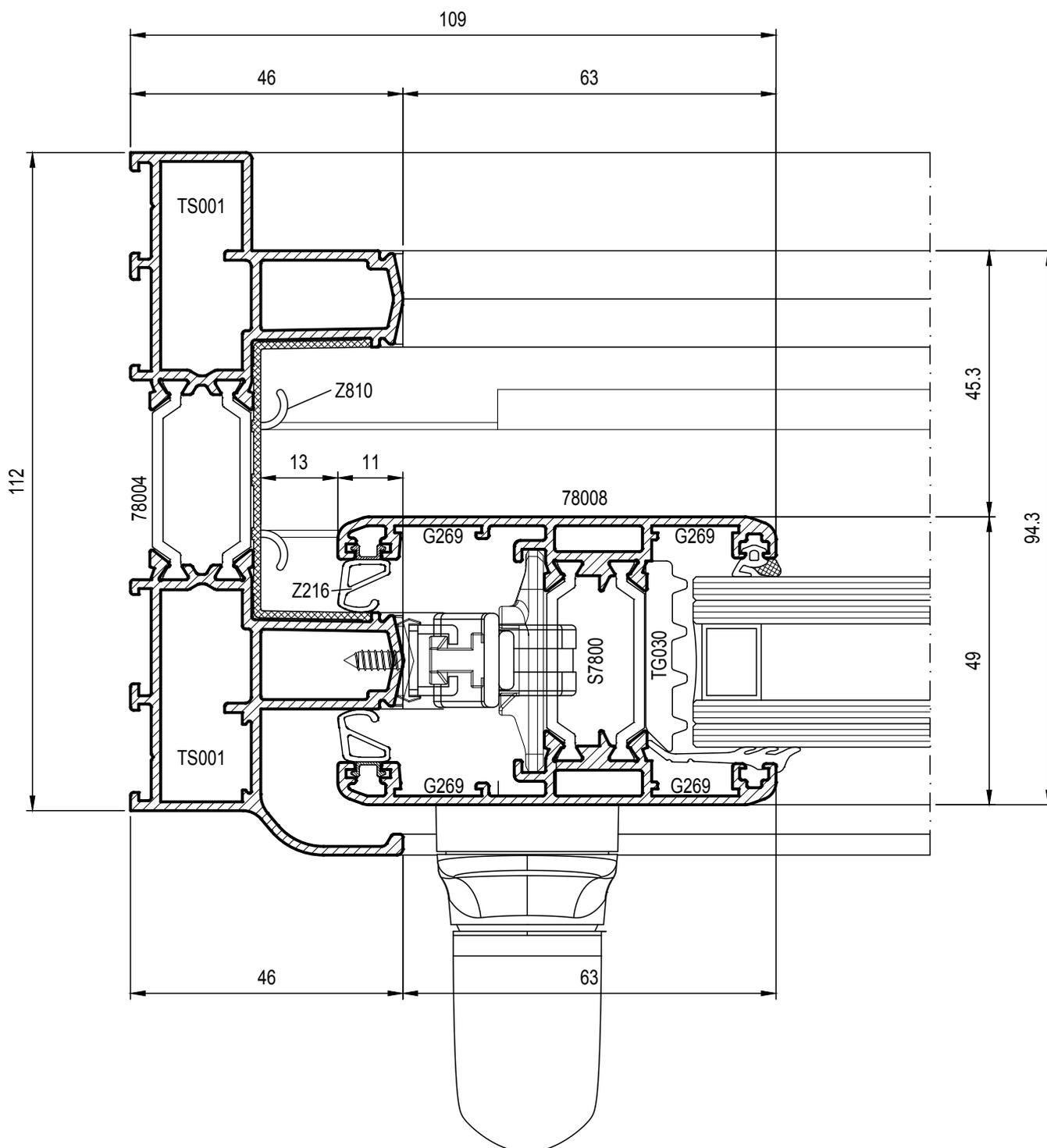
TRAVERSO



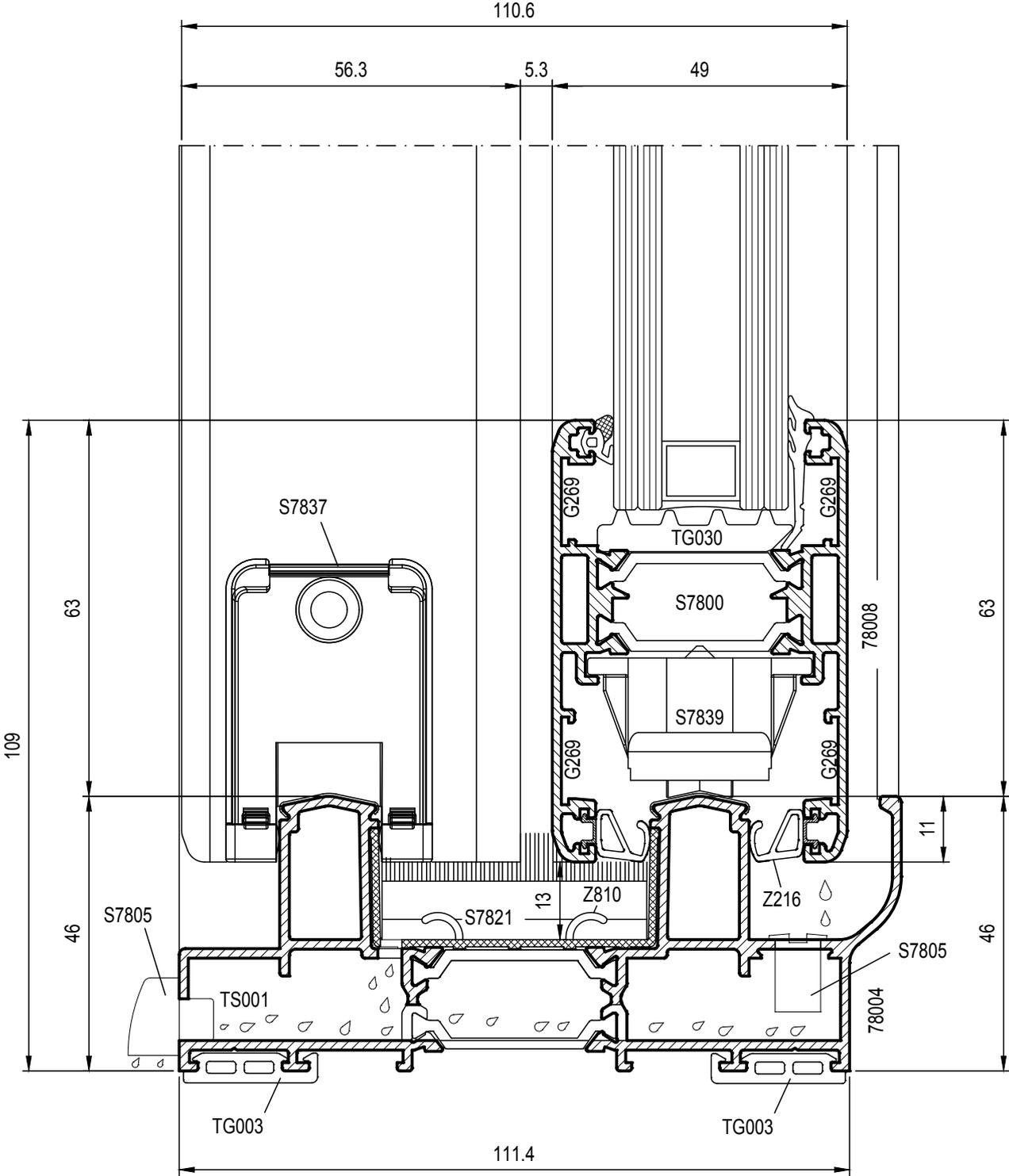
VERTICALE INFERIORE CON DRENAGGIO SPECIALE



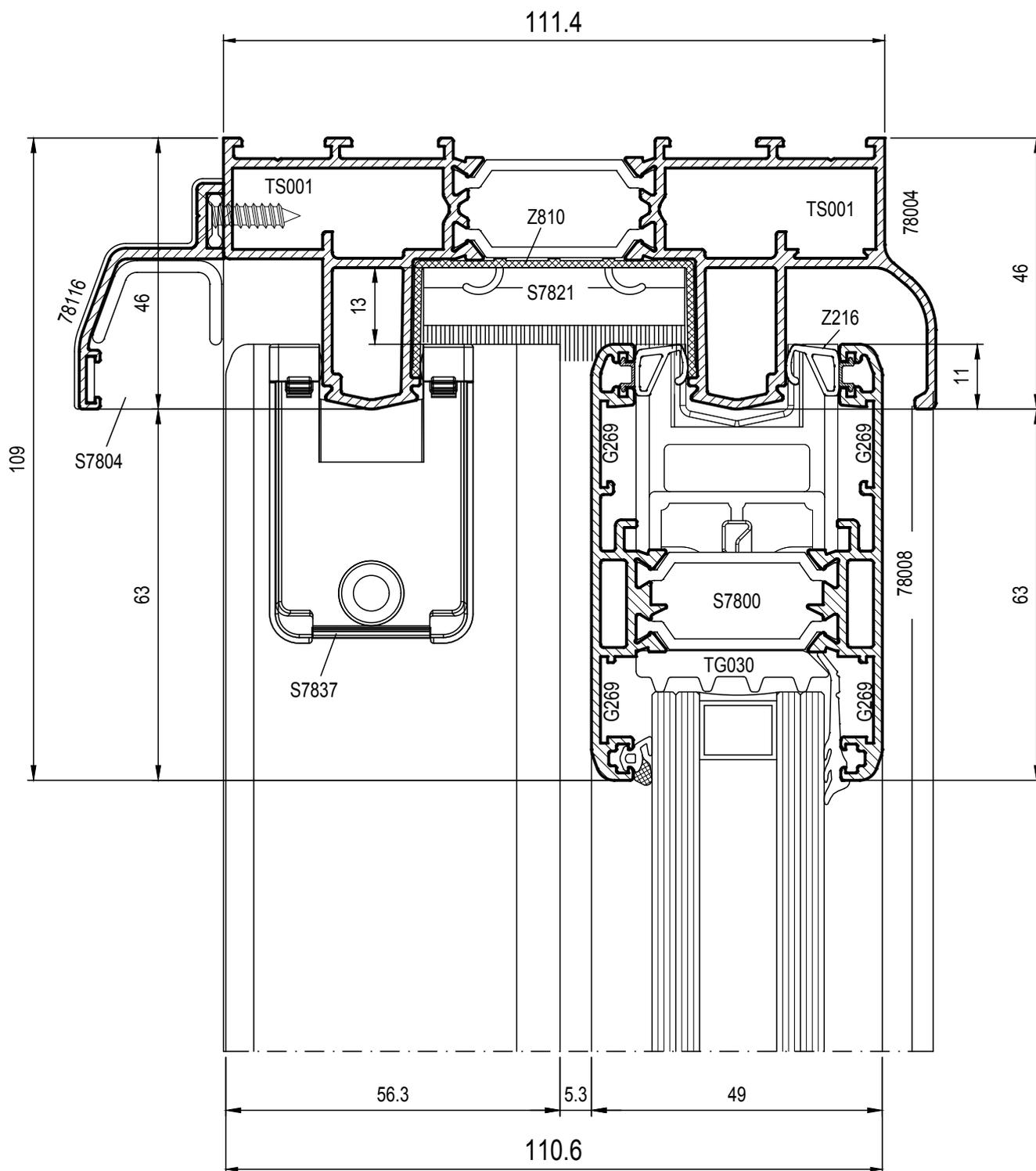
LATERALE CON TELAIO RACCOGLI CONDENSA

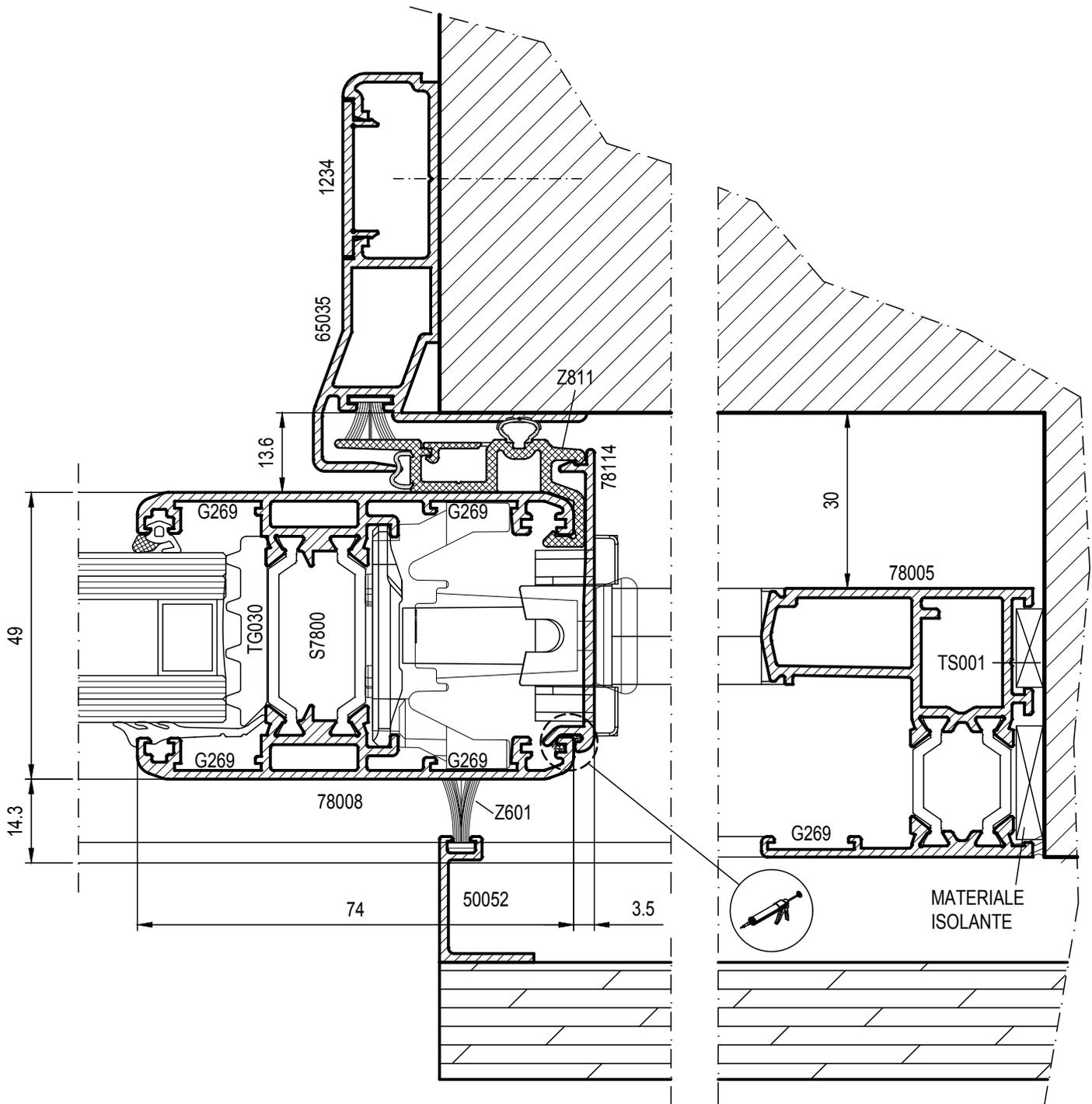


VERTICALE INFERIORE CON TELAIO RACCOGLI CONDENSA

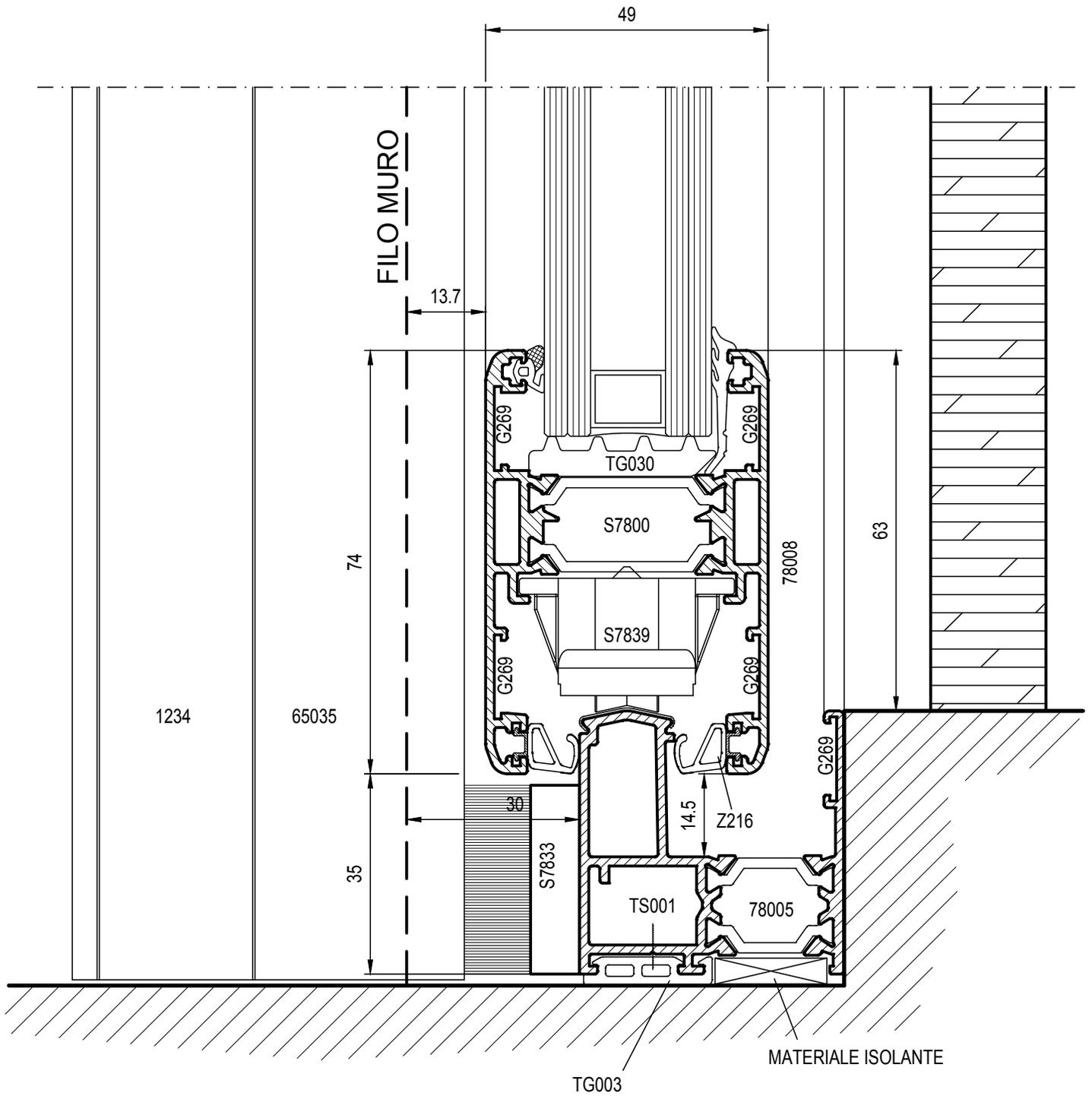


VERTICALE SUPERIORE CON TELAIO RACCOGLI CONDENSA

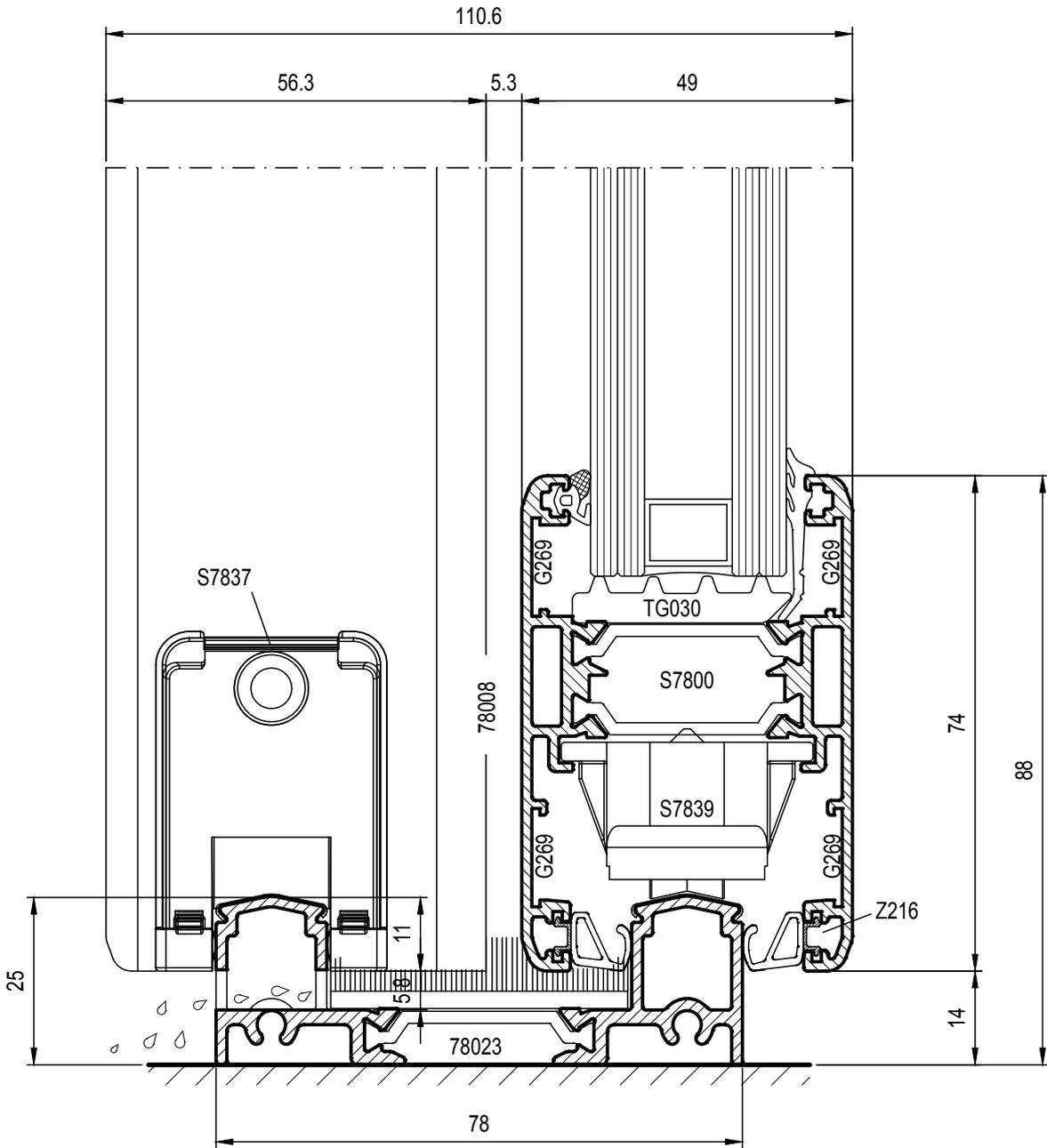




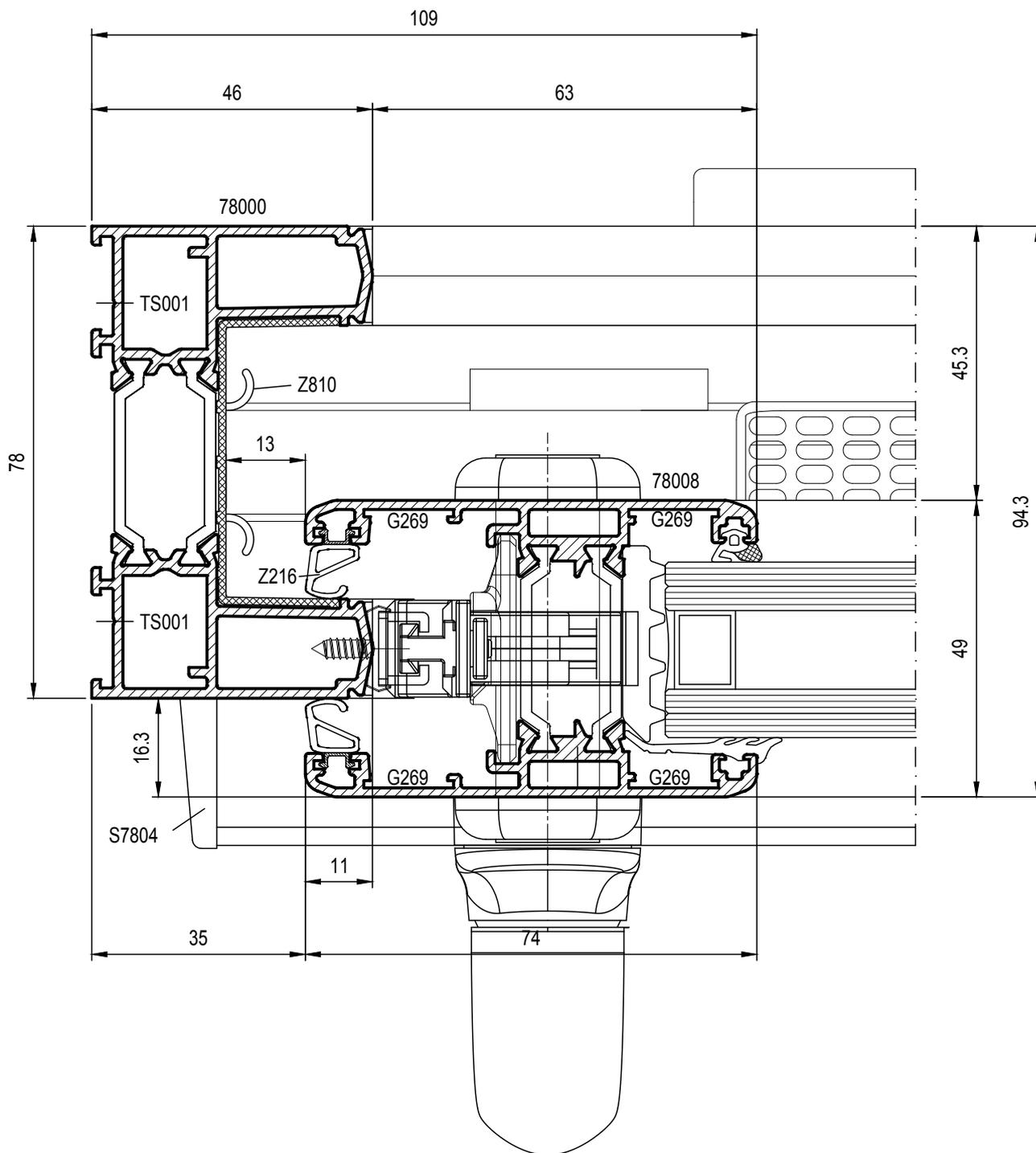
VERTICALE INFERIORE
MONO ANTA



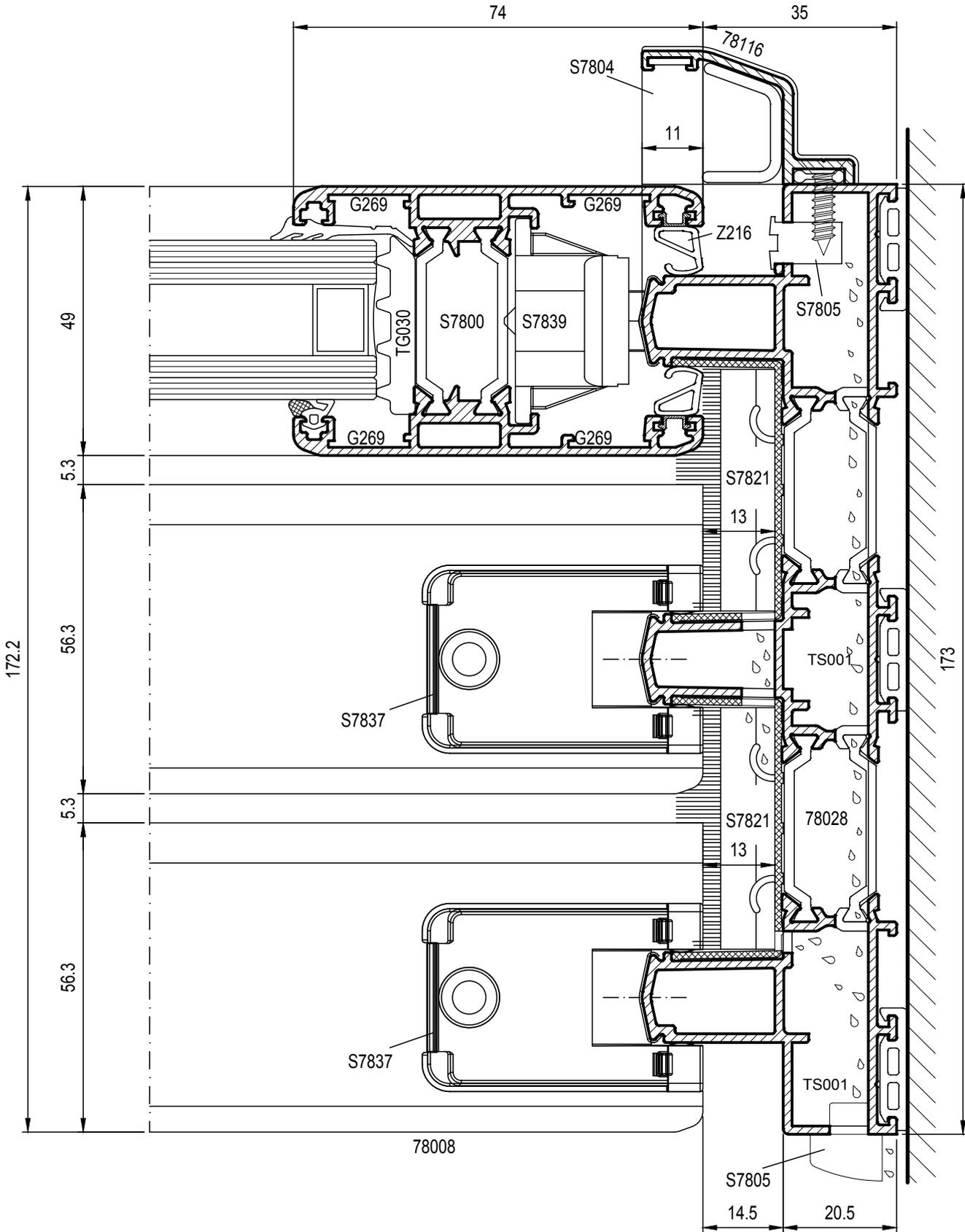
VERTICALE INFERIORE
TELAIO RIBASSATO



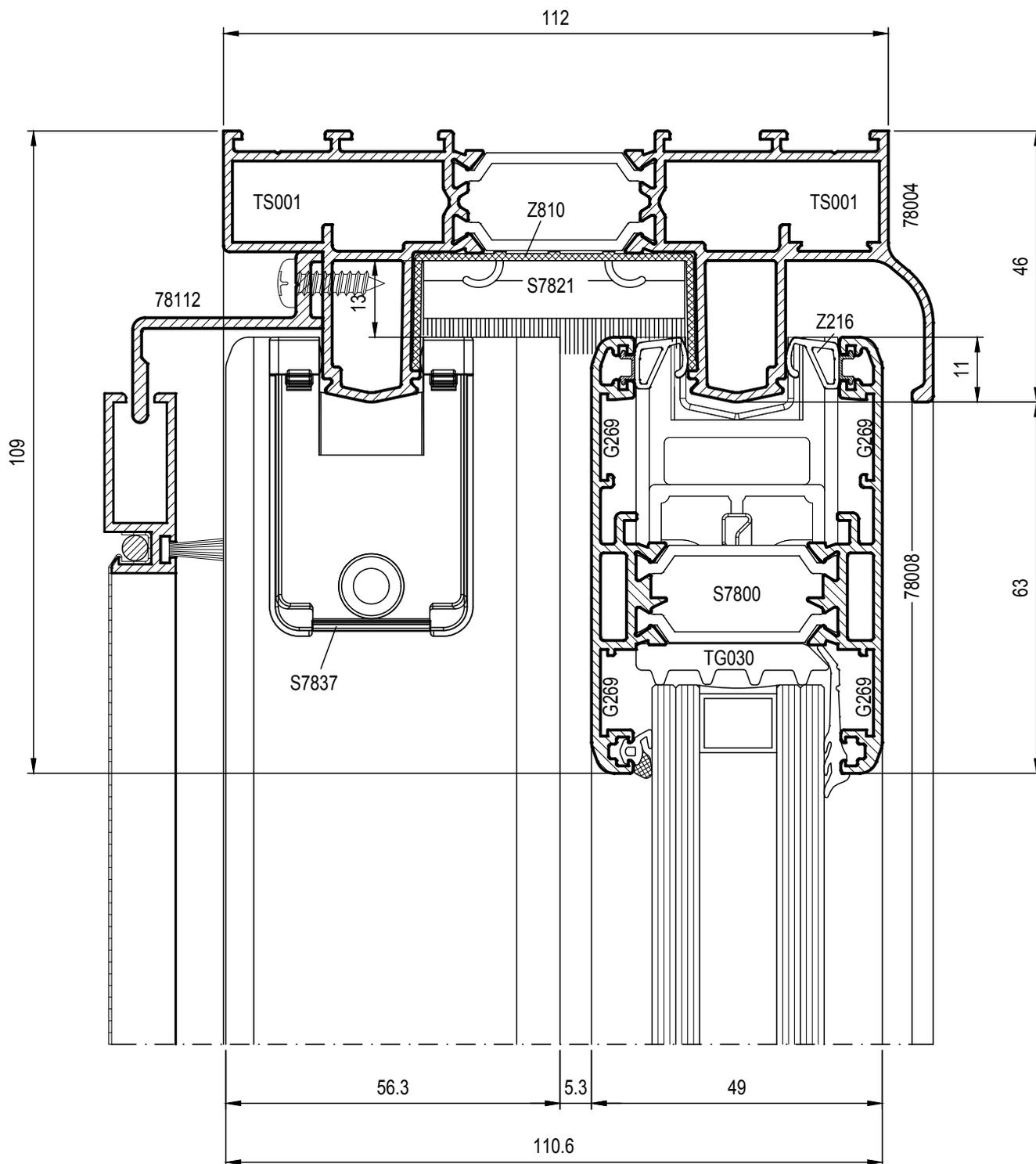
LATERALE INTERNA
 SOLUZIONE CHIUSURA ART.S7868
 CON SERRATURA



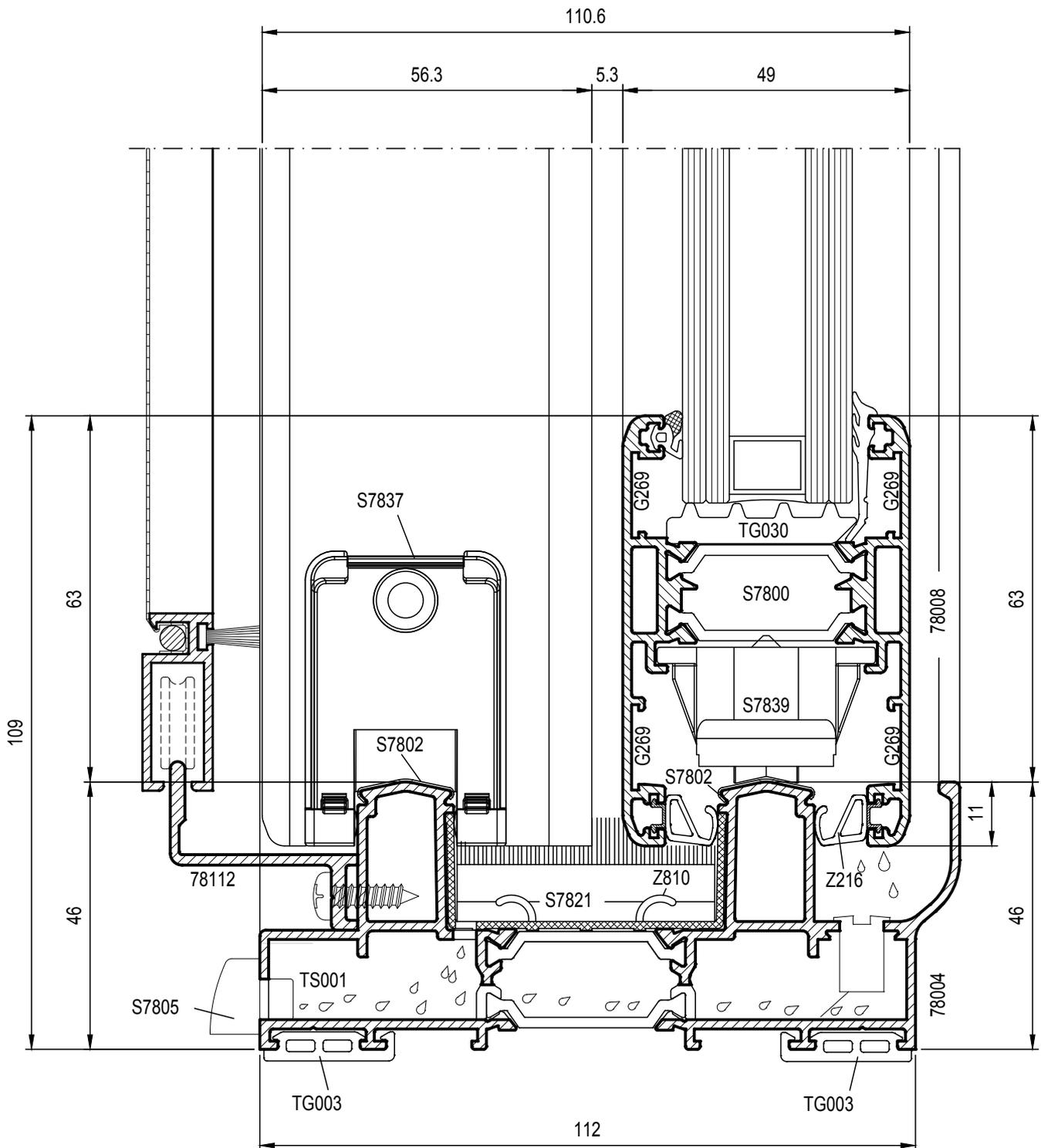
VERTICALE INFERIORE
SOLUZIONE TRE BINARI



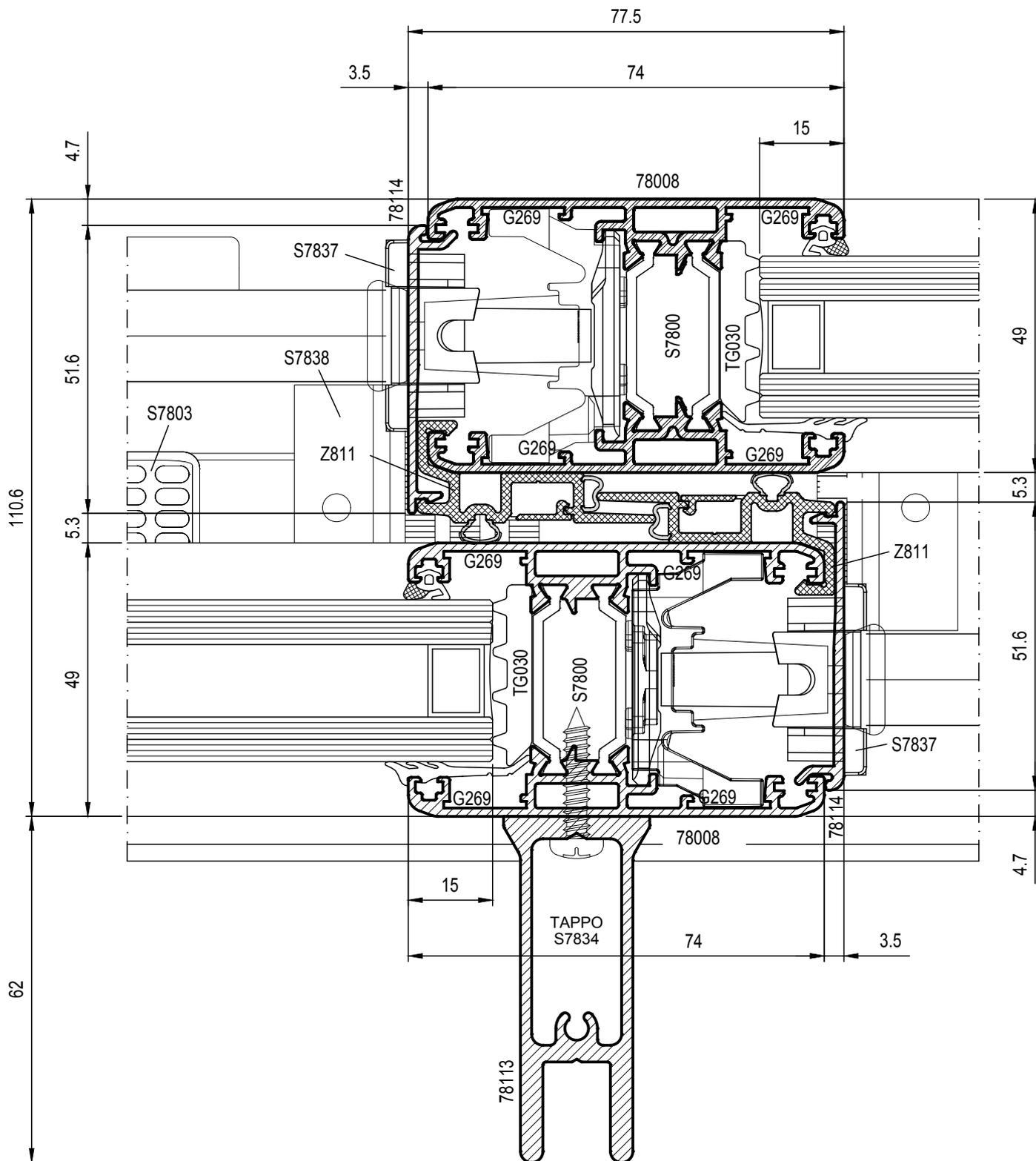
VERTICALE SUPERIORE TELAIO RACCOGLI CONDENSA E PROFILATO PORTA ZANZARIERA



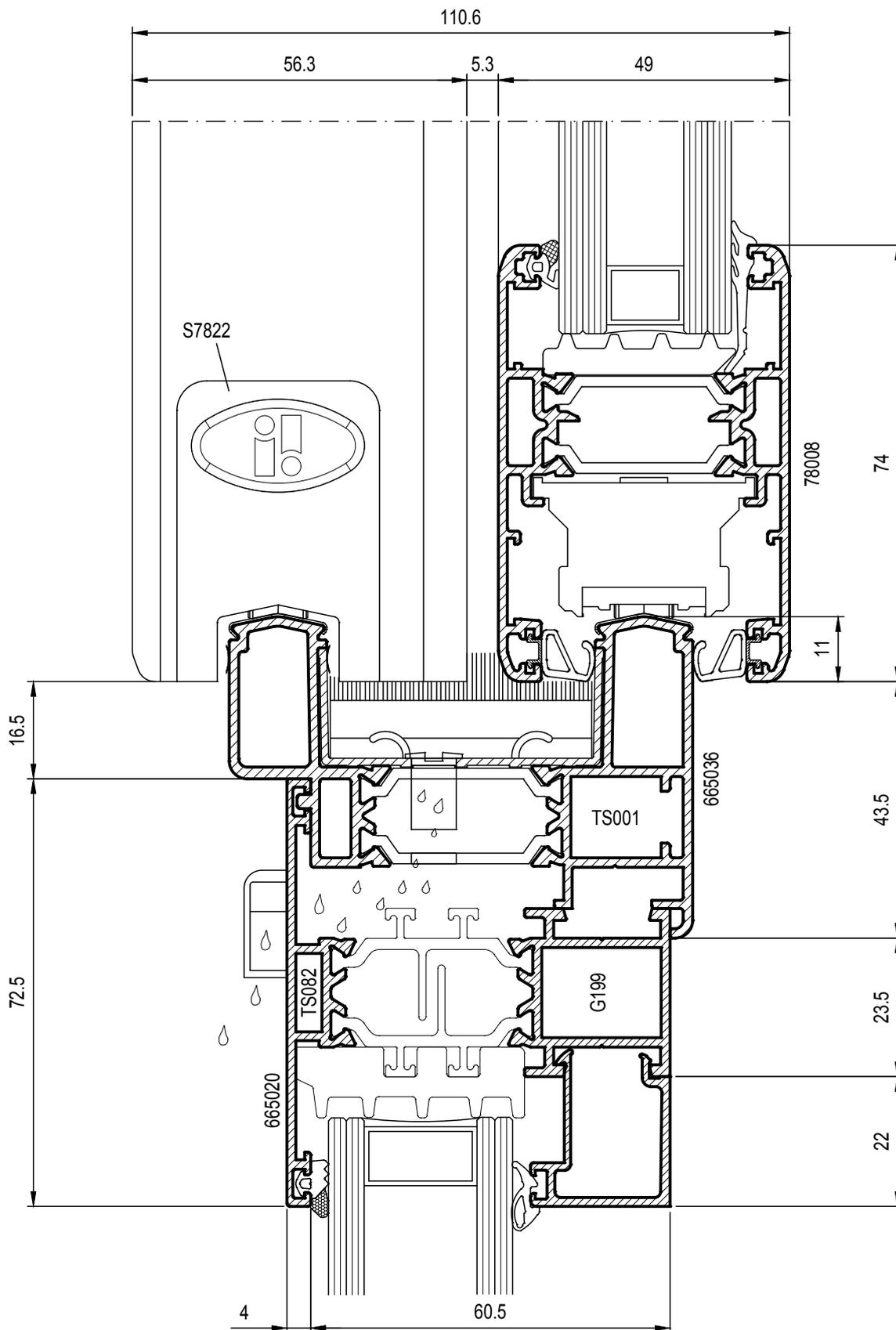
VERTICALE INFERIORE
 TELAIO RACCOGLI CONDENSA
 E PROFILATO PORTA ZANZARIERA



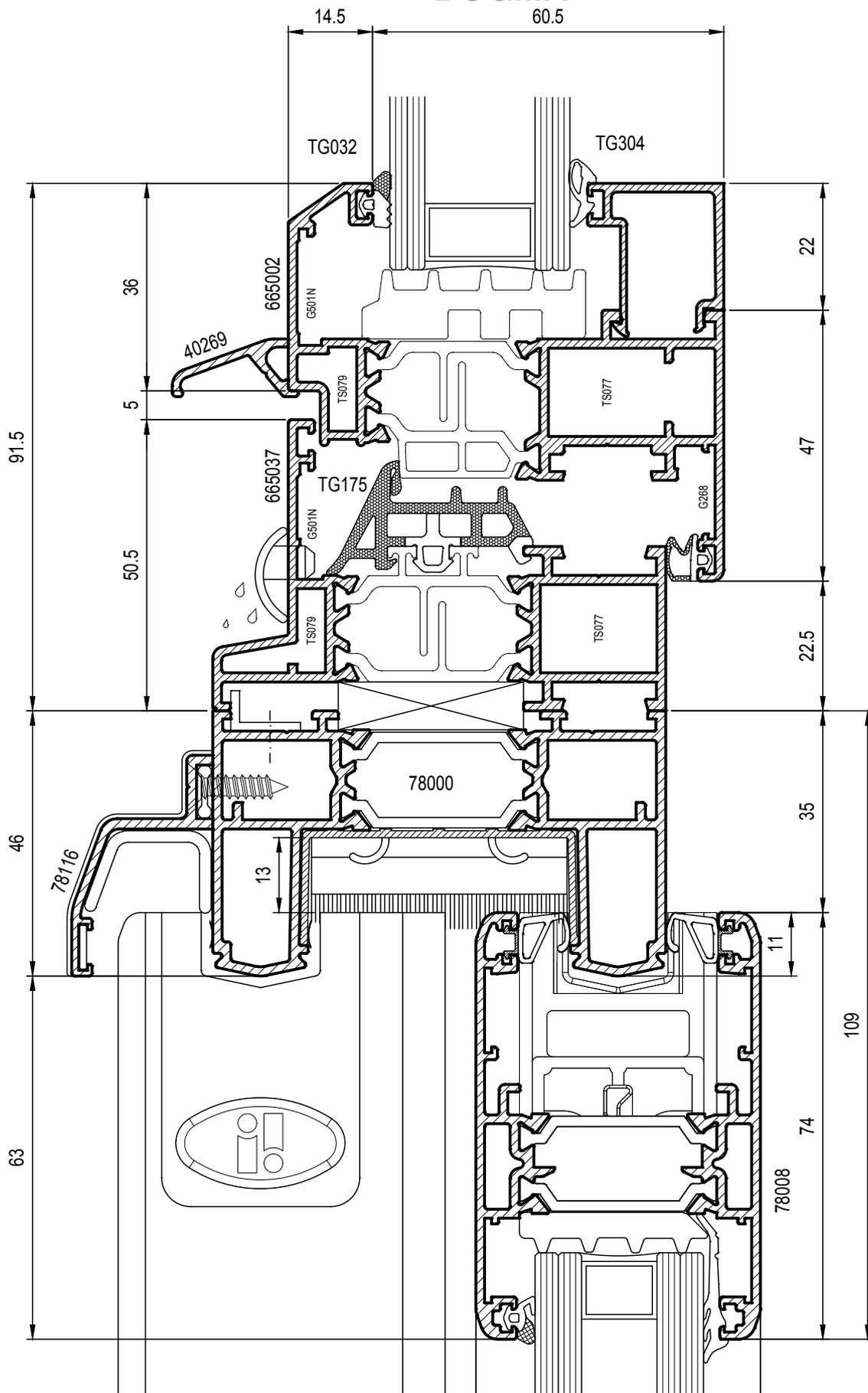
CENTRALE CON PROFILATO DI RINFORZO



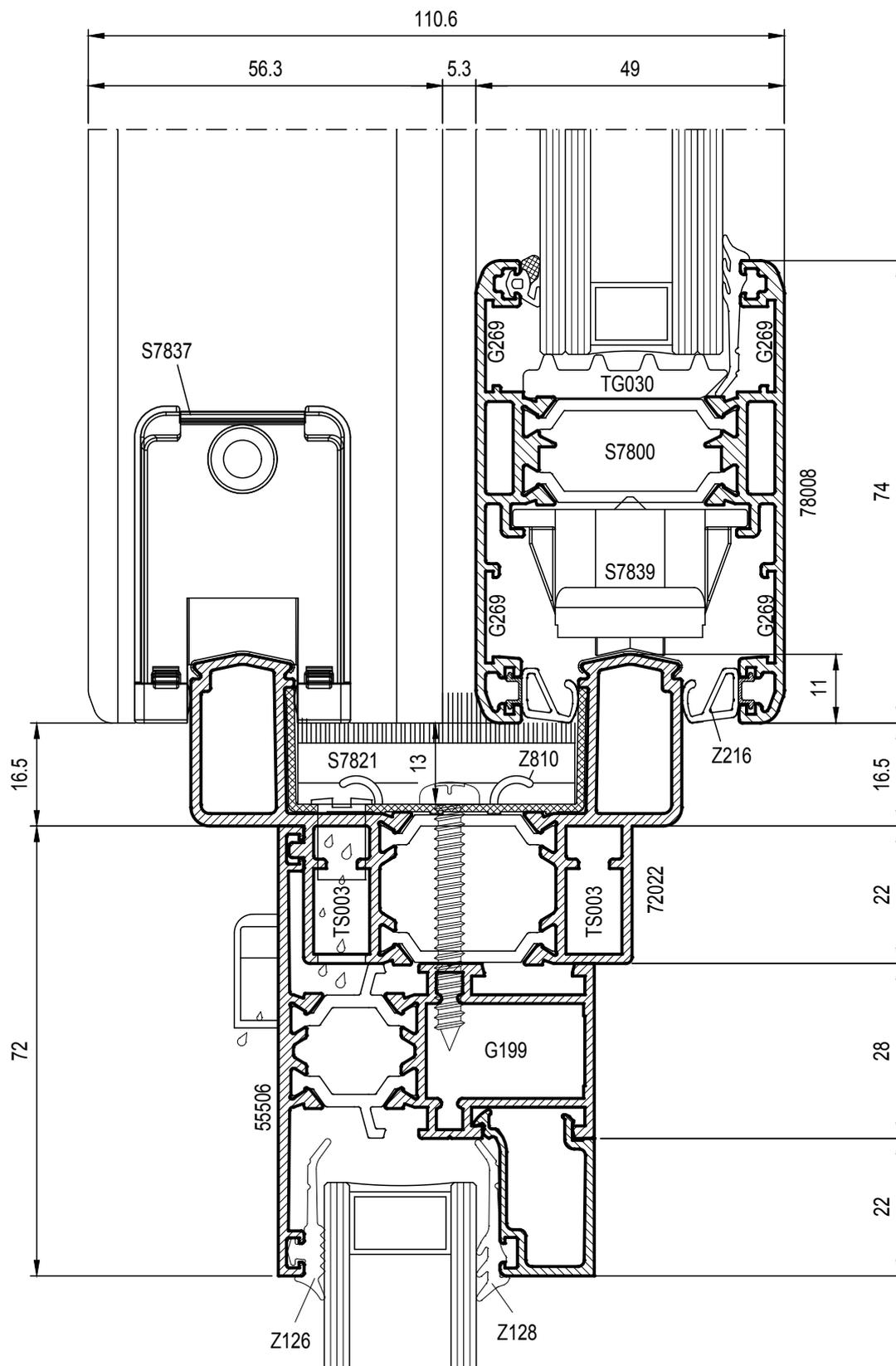
VERTICALE INTERMEDIA
 SCORREVOLE INSERITO IN VETRINA
 DOGMA



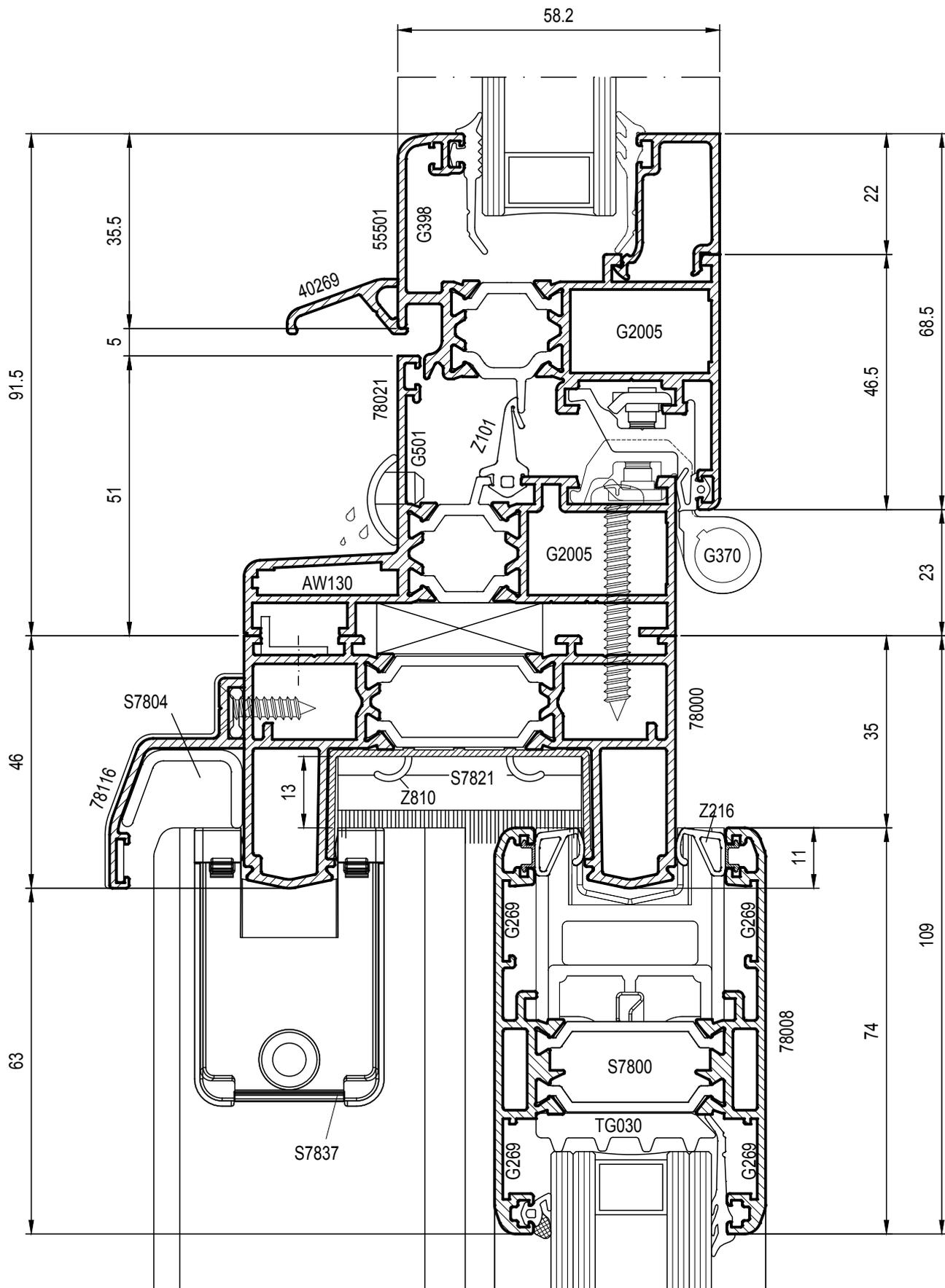
VERTICALE SUPERIORE SOPRALUCE A BATTENTE DOGMA



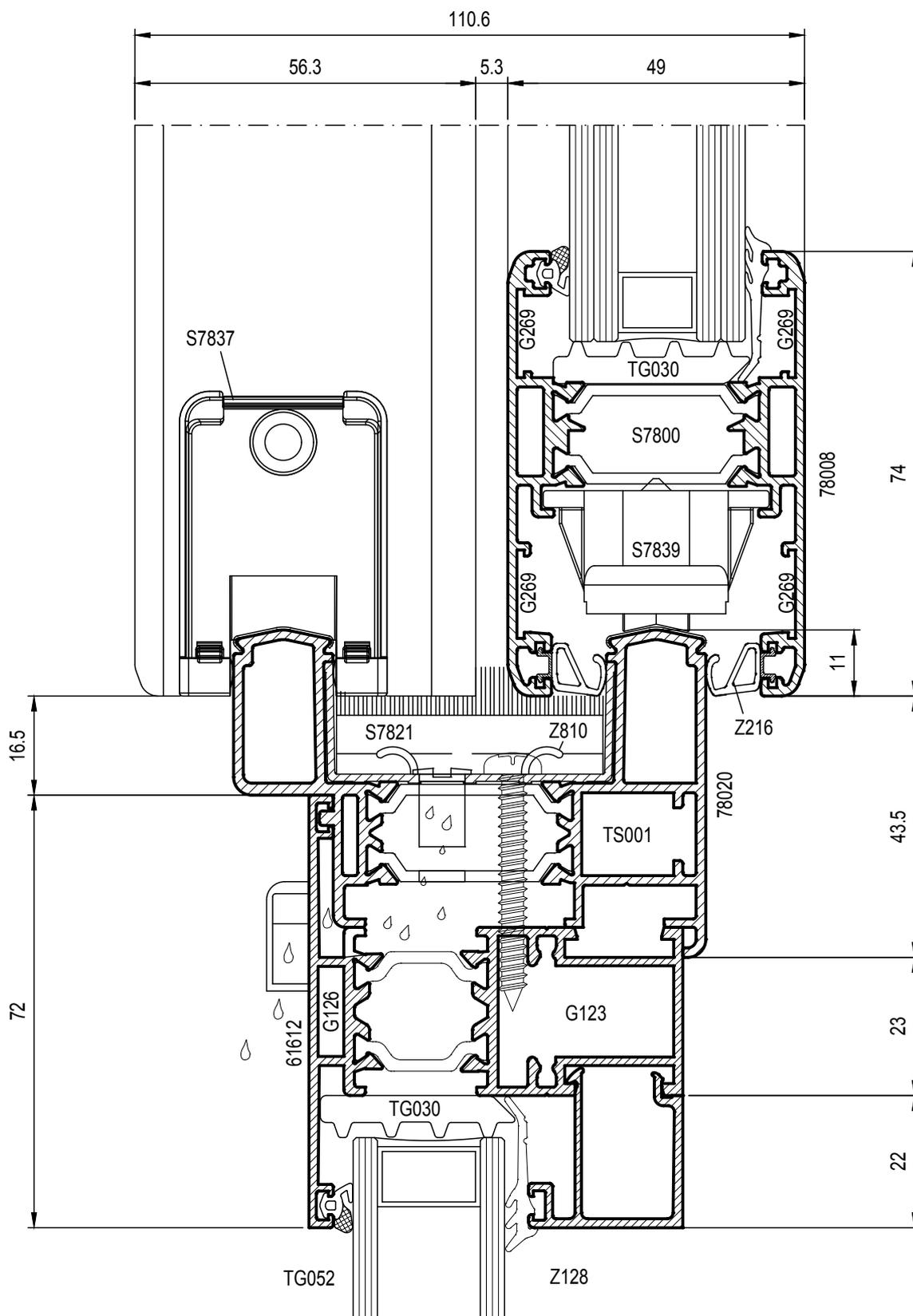
VERTICALE INTERMEDIA
 SCORREVOLE INSERITO IN VETRINA
 GOLD 502 HC



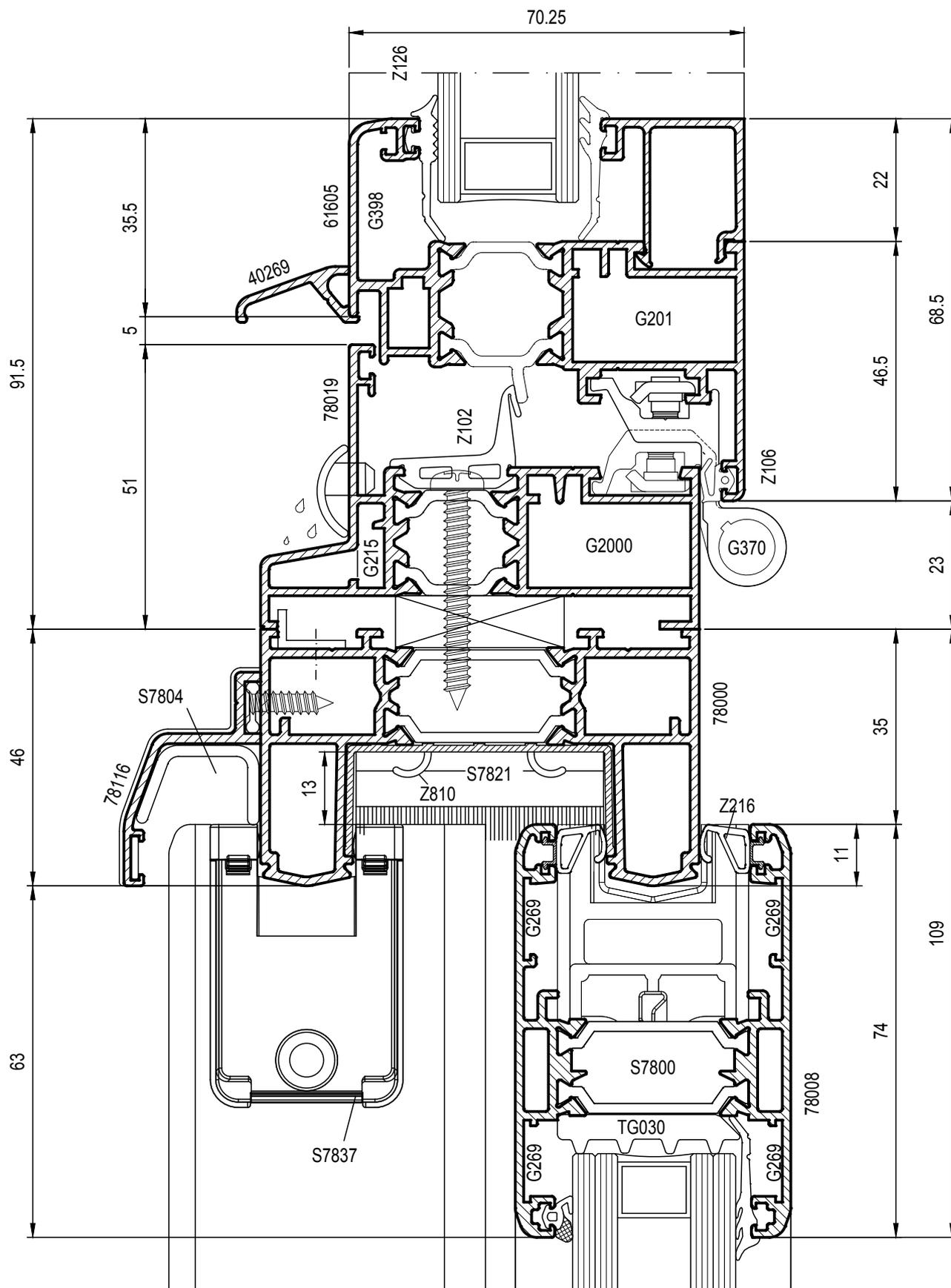
VERTICALE SUPERIORE
SOPRALUCE A BATTENTE
GOLD 502 HC



VERTICALE INTERMEDIA
 SCORREVOLE INSERITO IN VETRINA
 GOLD 600 HCE



VERTICALE SUPERIORE
SOPRALUCE A BATTENTE
GOLD 600 HCE





 **INDINVEST LT**

PROFILATI ESTRUSI E FONDERIA

INDINVEST LT S.r.l. a socio unico

S.P. Ninfina II Km 1,200

04012 - Cisterna di Latina (LT)

Tel. +39 06.960.27.1

Società appartenente al Gruppo Indinvest 2000

www.indinvestlt.it

ufficio.tecnico@indinvest.it

