

Catalogo Generale





## INDICE

Introduzione Tecnica	IT
Elenco Accessori	A
Elenco Guarnizioni	G
Elenco Attrezzature	A
Profilati ed Inerzie	P <sub>P</sub>
Profilati Scala 1:1	P <sub>S</sub>
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

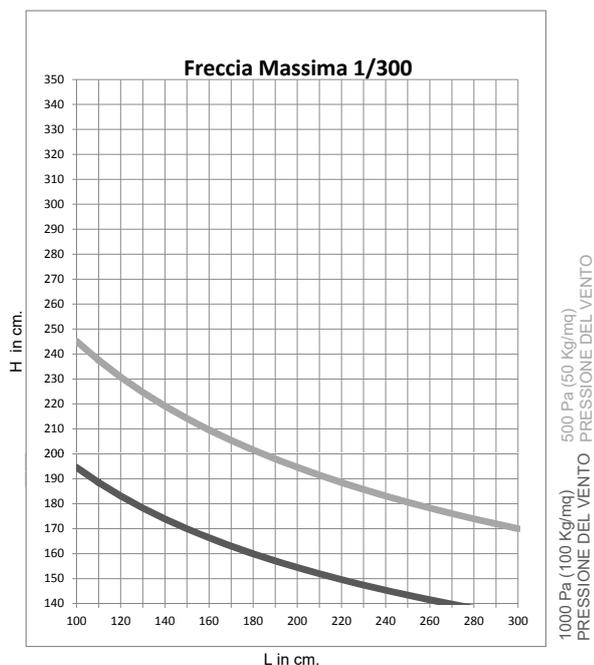
Per aggiornamenti del catalogo e per ogni ulteriore informazione è possibile visitare il nostro sito internet all'indirizzo: [WWW.INDINVESTLT.IT](http://WWW.INDINVESTLT.IT)

# DIAGRAMMI DEI LIMITI DI IMPIEGO

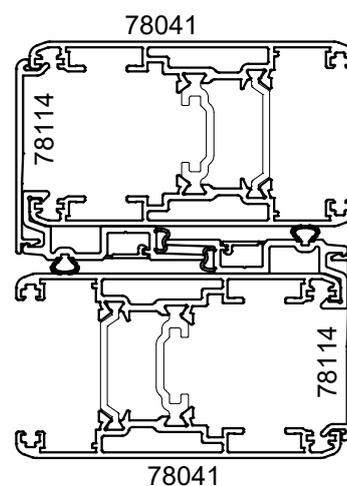
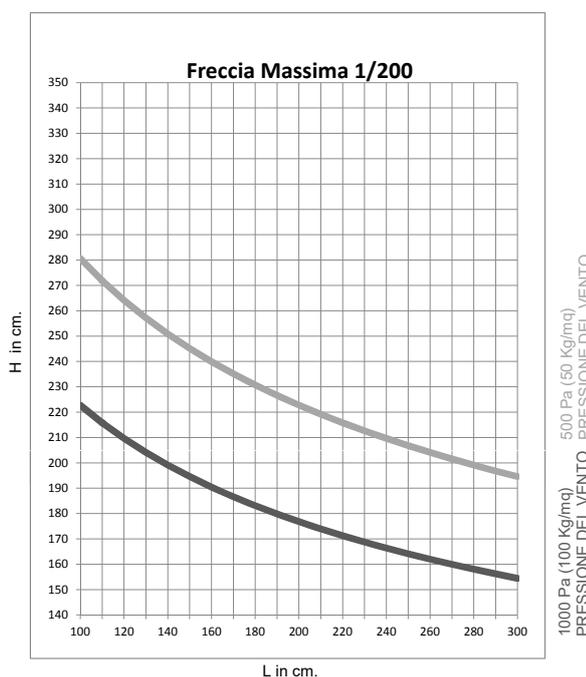
## PROFILATI ART. 78041/78041

- 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



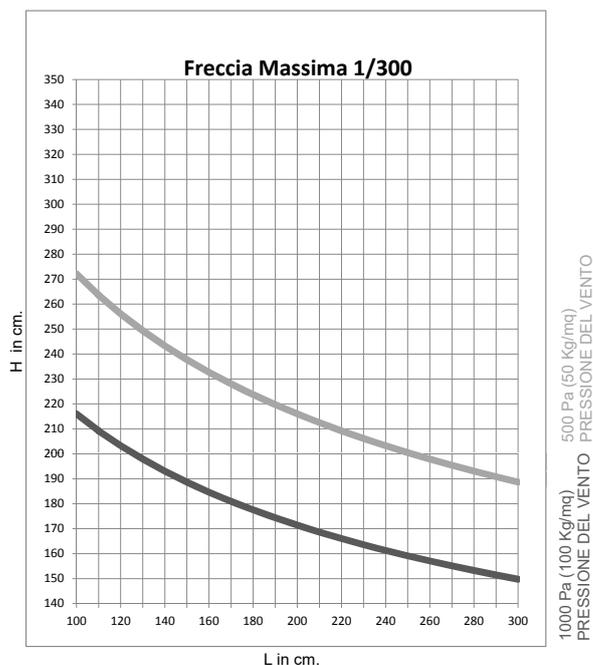
# DIAGRAMMI DEI LIMITI DI IMPIEGO

## PROFILATI ART. 78041/78041/78113

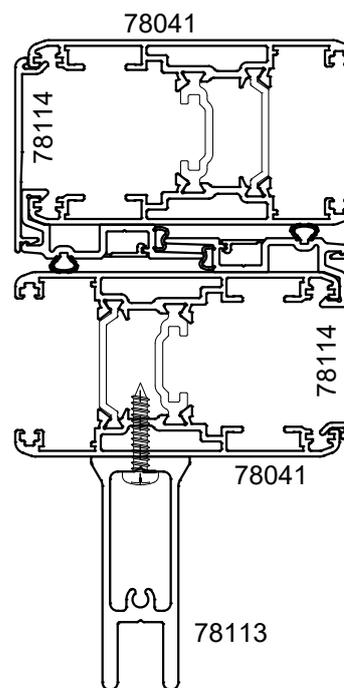
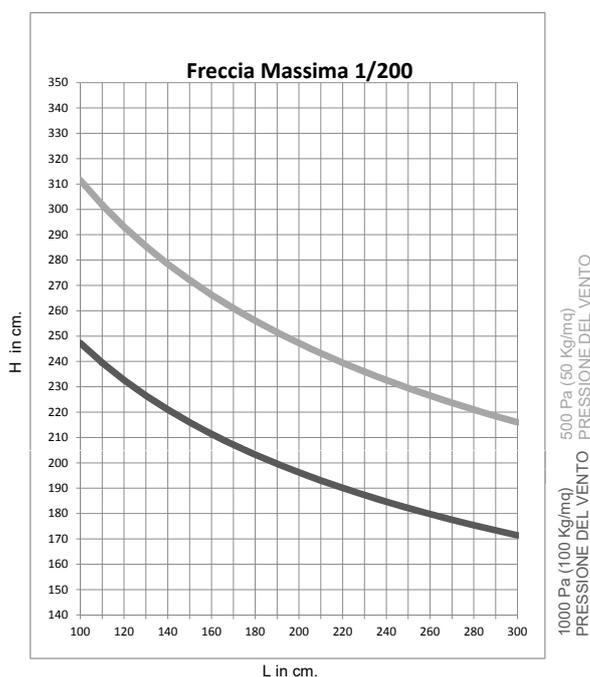


- I valori di altezza e larghezza riportati nel diagramma si riferiscono alle dimensioni delle ante.
- Verificare che la freccia del profilato sia compatibile con il vetro impiegato.
- I diagrammi qui riportati non prendono in considerazione la resistenza degli accessori.
- Le curve delimitano le dimensioni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

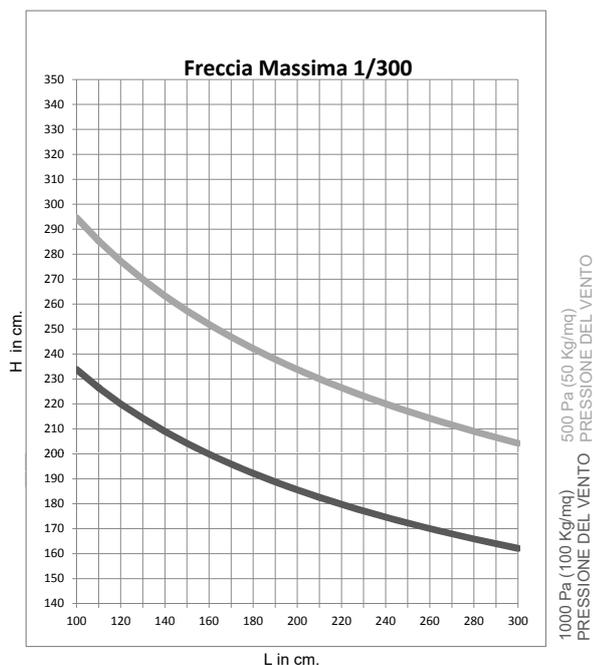


# DIAGRAMMI DEI LIMITI DI IMPIEGO

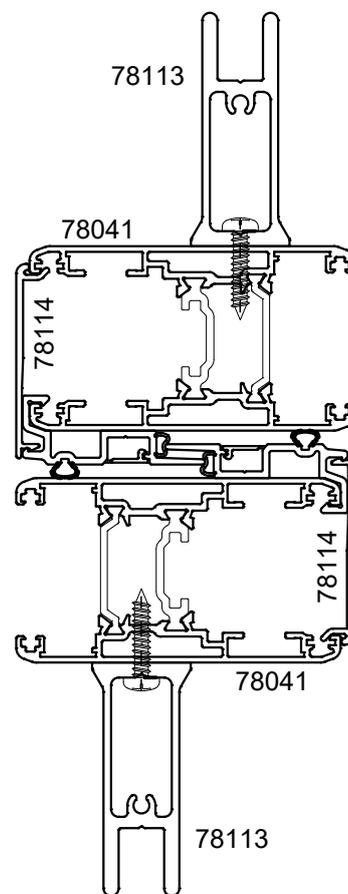
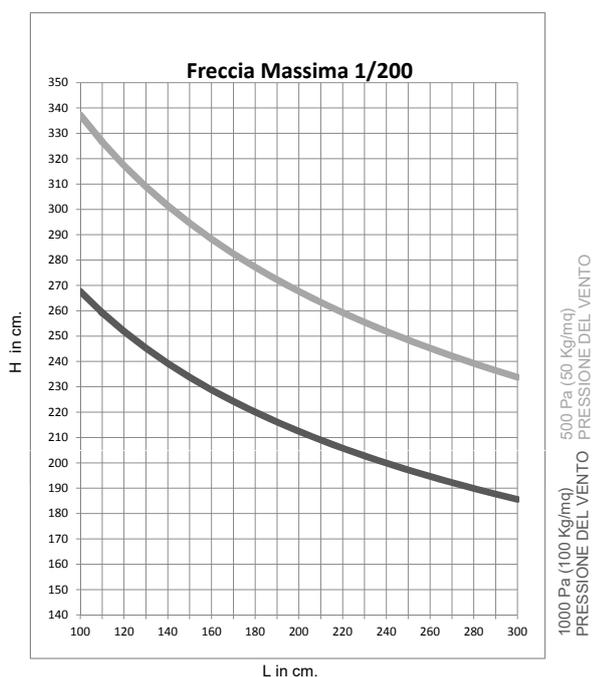
## PROFILATI ART. 78041/78113/78041 78113

- 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 alzante scorrevole, costruiti con profilati estrusi in lega di alluminio 6060 (EN 573-3), con stato di finitura T5 (EN 515) e tolleranze su dimensioni e spessori secondo UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9. Il telaio fisso avrà una profondità di 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 acqua meteoriche.

Le vetrazioni possono essere applicate su profilati del tipo vetro a infilo, oppure con fermavetri aventi sagoma rettangolare, 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 12211 UNI EN 12210

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

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

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

### LIMITI DI IMPIEGO

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

## DESCRIZIONE TECNICA SISTEMA PLATHINA 78 AS

PLATHINA 78 AS è un sistema di profilati ,accessori e guarnizioni per la costruzione di serramenti alzanti scorrevoli 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 AS permette l'alloggiamento di vetri con camere di grande spessore (max. 35 mm) sia nella soluzione con vetro ad infilo che con fermavetro.

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

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

<b>TIPO DI SISTEMA :</b>	Alzante Scorrevole
<b>PROFILATI ESTRUSI :</b>	Lega d'alluminio 6060 Al Mg 0.5, Si 0.4, Fe 0.2 secondo le norme UNI EN 573
<b>STATO DI FORNITURA :</b>	T5 secondo la norma UNI EN 515 (equivalente TA 16)
<b>TOLLERANZE DIMENSIONALI E SPESSORI :</b>	UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9
<b>SISTEMA DI TENUTA ARIA, ACQUA E VENTO :</b>	
<b>FINESTRE E PORTEFINESTRE :</b>	Guarnizione di tenuta in E.P.D.M. rivestita, con sistema di drenaggio delle acqua meteoriche tramite accessori a valvole e ad incasso.
<b>CARATTERISTICHE PRINCIPALI :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Giunzioni angoli da effettuare a 45°, per il telaio e l'anta</li><li>- Chiusure laterali : possibilità di utilizzo di maniglie ad incasso o martellina. Possibilità di 2,3 o più punti di chiusura</li><li>- Carrelli di scorrimento : registrabili con ruote montate su cuscinetti a sfera.</li><li>- Sistema di drenaggio speciale con caditoie orizzontali e cassetto di evacuazione frontale.</li></ul>
<b>TAGLIO TERMICO :</b>	Con barrette complanari in poliammide da mm 34, sia per il telaio che per l'anta.
<b>DIMENSIONI DEL SISTEMA :</b>	Telaio fisso sezione mm 78 Telaio anta sezione mm 49 Inserimento vetri variabile tra 25 e 35 mm
<b>ALTEZZA SEDE VETRO :</b>	mm 21
<b>INSERIMENTO VETRO :</b>	Fermavetro con aggancio a contrasto oppure profilati vetro a infilo.
<b>GUARNIZIONI :</b>	In gomma sintetica, EPDM.
<b>ACCESSORI :</b>	Idonei al sistema, in materiali inossidabili, contruiti da primarie case produttrici.

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

Per i Rapporti di Prova contattare ufficio tecnico.

Permeabilità all'aria (UNI EN 1026, UNI EN 12207): Classe 3

Tenuta all'acqua (UNI EN 1027, UNI EN 12208): Classe 7A

Resistenza al vento (UNI EN 12211, UNI EN 12210): Classe C3

Altri certificati del sistema sono a disposizione.

**TRASMITTANZA TERMICA :**

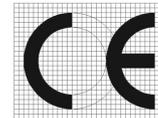
Uf variabile secondo la configurazione adottata, come da calcoli eseguiti da ISTDIL di Guidonia (RM) nel pieno rispetto delle norme UNI EN 10077-1 e UNI EN 10077-2.

Per certificati contattare l'Ufficio Tecnico.

**MARCATURA CE :**

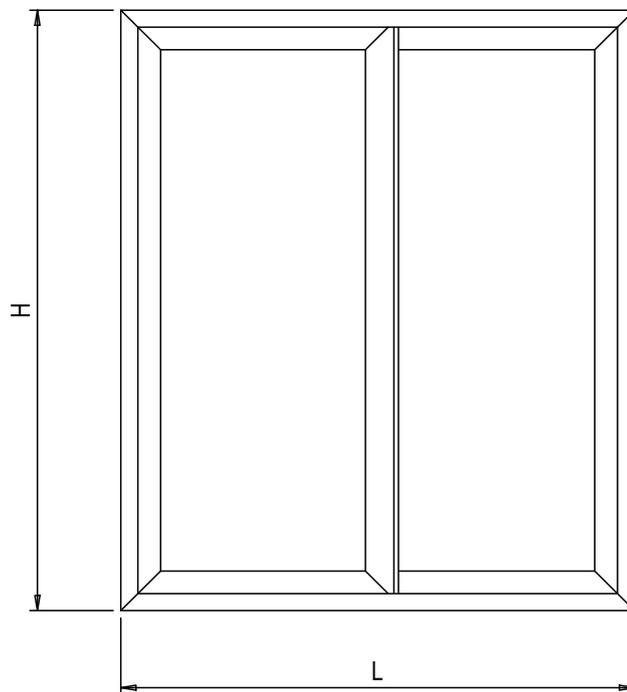
Come previsto da norma UNI EN 14351-1+A1:2010

Cascading disponibile



# U<sub>w</sub> SERRAMENTO CAMPIONE

VETRO DI U<sub>g</sub> = 1.1 W/m<sup>2</sup>K CERTIFICATO CON CANALINA CALDA psi = 0.036 W/mK



L : 1535 mm

H : 1480 mm

## U<sub>w</sub> = 1.80 W/m<sup>2</sup>K

Dimensioni ammesse per il calcolo U<sub>w</sub> su serramento campione fino a 2.3 m<sup>2</sup> dalla norma UNI EN 14351-1 + A1:2010

### PRESTAZIONI ARIA / ACQUA / VENTO

PERMEABILITÀ ALL' ARIA : CLASSE 3

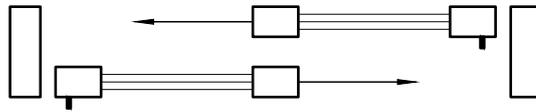
TENUTA ALL' ACQUA : CLASSE E750

RESISTENZA AL VENTO : CLASSE C5

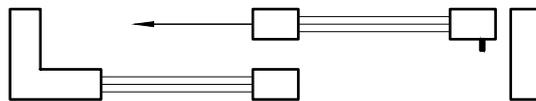
SU SERRAMENTO : L = 2230 - H = 1650

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

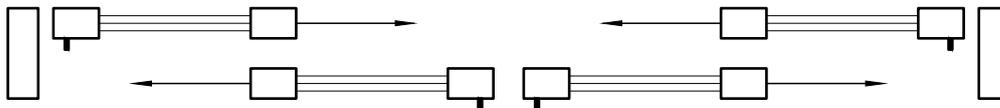
## DUE ANTE SCORREVOLI SU DUE BINARI



## UN ANTA SCORREVOLE CON MONTANTE CENTRALE E SPECCHIATURA FISSA



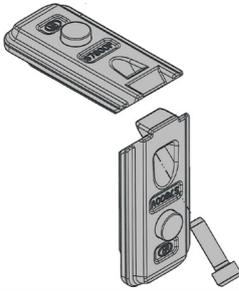
## QUATTRO ANTE SCORREVOLI SU DUE BINARI

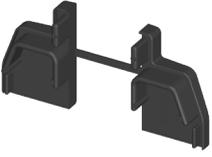
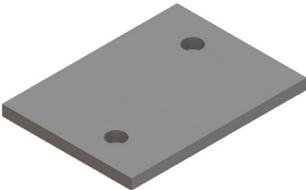


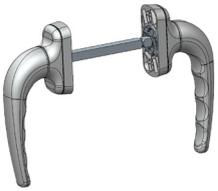
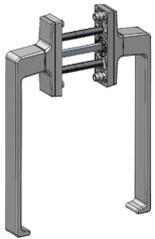


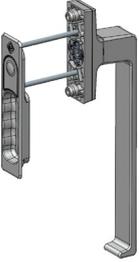
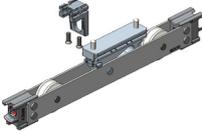
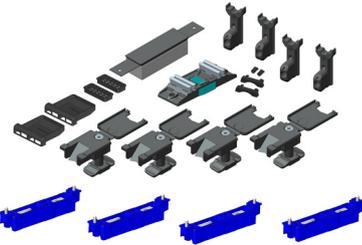
- Elenco Accessori 
- Elenco Guarnizioni 
- Elenco Attrezzature 

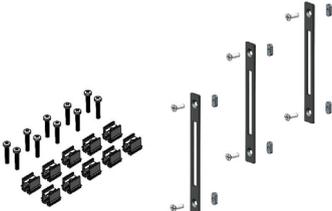
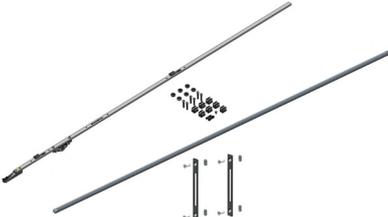
**LE IMMAGINI SONO INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE**

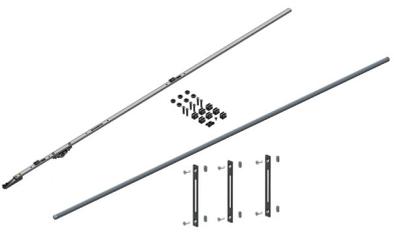
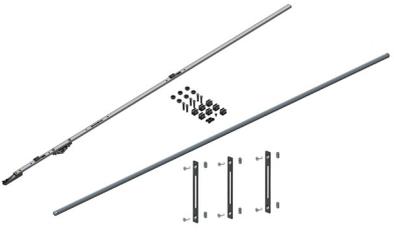
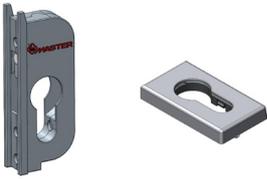
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	<b>G112</b>	ACCIAIO	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO PER ANTE
		INOX	SCATOLA DA : 1000 Pz.
	<b>G2001</b>	ALLUMINIO	VITE PER SQUADRETTA TS001
		GREZZO	SCATOLA DA : 300 Pz.
	<b>G2002</b>	ALLUMINIO	SPINA PER SQUADRETTA TS001
		GREZZO	SCATOLA DA : 300 Pz.
	<b>G269</b>	ALLUMINIO	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO PER ANTE
		GREZZO	SCATOLA DA : 50 Pz.
	<b>S7800</b>	ALLUMINIO	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO PER ANTE
		GREZZO	SCATOLA DA : 200 Pz.
	<b>S7801</b>	ZAMA	REGOLO TELAIO
		GREZZO	SCATOLA DA : 200 Pz.

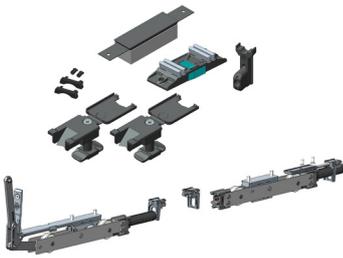
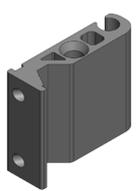
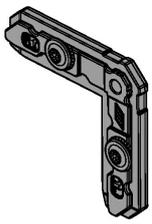
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	<b>S7804</b>	NYLON	TAPPO PER PROFILATO GOCCIOLATOIO - RACCOGLI CONDENSA 78116  SCATOLA DA : 24 Pz.
		NERO	
	<b>S7830</b>	ALLUMINIO	PIASTRINA DI TENUTA PER TRAVERSI  SCATOLA DA : 20 Pz.
		GREZZO	
	<b>S7834</b>	NYLON	TAPPO PER PROFILATO DI RINFORZO 78113  SCATOLA DA : 50 Pz.
		NERO	
	<b>S7843</b>	MISCELLANEA	MANIGLIA AD INCASSO PER SCORREVOLE IN LINEA  SCATOLA DA : 1 Pz.
		VARI	
	<b>S7846</b>	MISCELLANEA	MARTELLINA CONFORT PER SCORREVOLE IN LINEA  SCATOLA DA : 1 Pz.
		VARI	
	<b>S7847</b>	MISCELLANEA	MARTELLINA ITALIA CASSA 67mm PER SCORREVOLE IN LINEA  SCATOLA DA : 1 Pz.
		VARI	

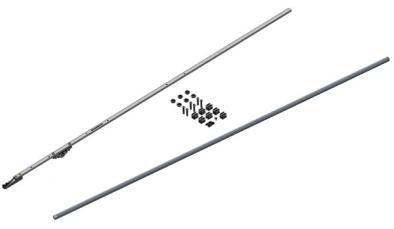
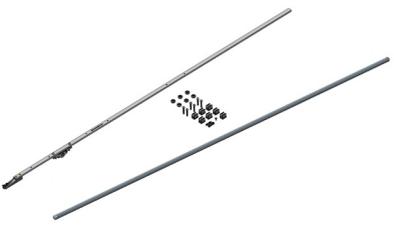
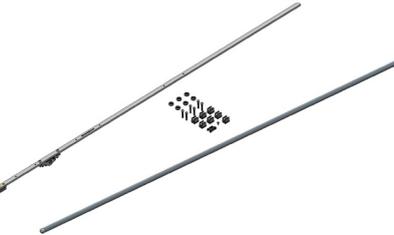
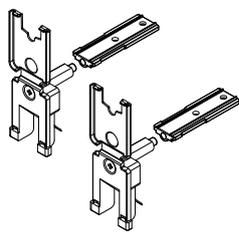
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	<b>S7848</b>	MISCELLANEA	MARTELLINA CONFORT CON CHIAVE PER SCORREVOLE IN LINEA  SCATOLA DA : 1 Pz.
		VARI	
	<b>S7849</b>	MISCELLANEA	DOPPIA MARTELLINA CONFORT PER SCORREVOLE IN LINEA  SCATOLA DA : 1 Pz.
		VARI	
	<b>S7875</b>	ALLUMINIO	MANIGLIA DI TRAINO SINGOLA  SCATOLA DA : 1 Pz.
		GREZZO	
	<b>S7876</b>	ALLUMINIO	MANIGLIA DI TRAINO DA ABBINARE A S7878 - S7843  SCATOLA DA : 1 Pz.
		GREZZO	
	<b>S7877</b>	MISCELLANEA	DOPPIA MARTELLINA ALZANTE  SCATOLA DA : 1 Pz.
		VARI	
	<b>S7878</b>	MISCELLANEA	MARTELLINA ALZANTE  SCATOLA DA : 1 Pz.
		VARI	

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	<b>S7879</b>	MISCELLANEA	MARTELLINA ALZANTE CON MANIGLIA DI TRAINO ABBINATA
		VARI	SCATOLA DA : 1 Pz.
	<b>S7880</b>	MISCELLANEA	KIT BASE PER ALZANTE SCORREVOLE
			SCATOLA DA : 1 Pz.
	<b>S7886</b>	MISCELLANEA	KIT CARRELLO SUPPLEMENTARE
			SCATOLA DA : 1 Pz.
	<b>S7890</b>	MISCELLANEA	KIT BASE PER SCORREVOLE IN LINEA DUE ANTE MOBILI
			SCATOLA DA : 1 Pz.
	<b>S7893</b>	MISCELLANEA	KIT MICROVENTILAZIONE PER ALZANTE SCORREVOLE
			SCATOLA DA : 1 Pz.
	<b>S7894</b>	MISCELLANEA	CHIUSURA MULTIPUNTO AD UNCINO - L.600 SCORREVOLE IN LINEA
			SCATOLA DA : 4 Pz.

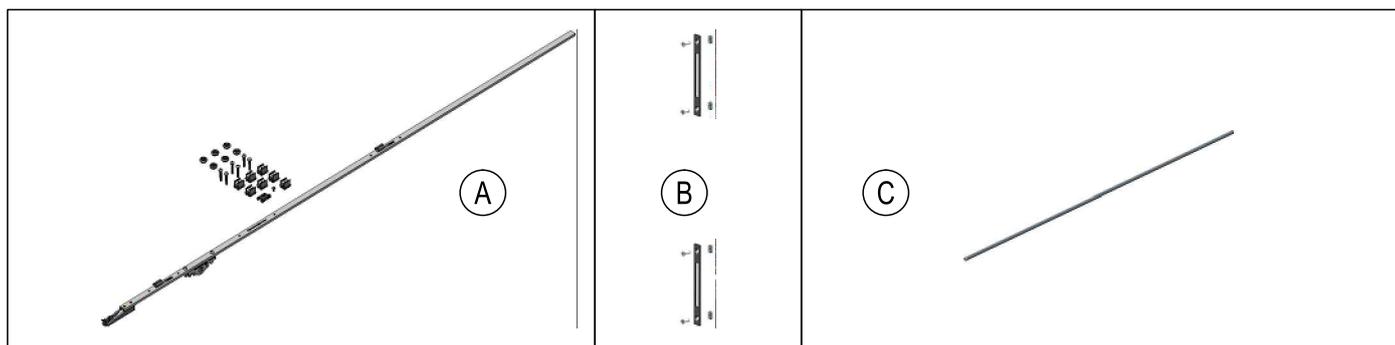
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	<b>S7895</b>	MISCELLANEA	CHIUSURA MULTIPUNTO AD UNCINO - L.1000 SCORREVOLE IN LINEA  SCATOLA DA : 4 Pz.
	<b>S7896</b>	MISCELLANEA	CHIUSURA MULTIPUNTO AD UNCINO - L.1800 SCORREVOLE IN LINEA  SCATOLA DA : 4 Pz.
	<b>S7897</b>	MISCELLANEA	KIT PER CHIUSURA S7894 - S7895 SCORREVOLE IN LINEA  SCATOLA DA : 8 Pz.
	<b>S7898</b>	MISCELLANEA	KIT PER CHIUSURA S7896 - S7899 SCORREVOLE IN LINEA  SCATOLA DA : 8 Pz.
	<b>S7899</b>	MISCELLANEA	CHIUSURA MULTIPUNTO AD UNCINO CON SERRATURA L.1800 SCORREVOLE IN LINEA  SCATOLA DA : 4 Pz.
	<b>S7900</b>	MISCELLANEA	KIT CHIUSURA MULTIPUNTO CON NASELLI AD UNCINO H ANTA 1175-1775 ALZANTE SCORREVOLE E ASTA DI COLLEGAMENTO CARRELLI  SCATOLA DA : 1 Pz.

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	<b>S7901</b>	MISCELLANEA	KIT CHIUSURA MULTIPUNTO CON NASELLI AD UNCINO H ANTA 1776-2275 ALZANTE SCORREVOLE E ASTA DI COLLEGAMENTO CARRELLI SCATOLA DA : 1 Pz.
	<b>S7902</b>	MISCELLANEA	KIT CHIUSURA MULTIPUNTO CON NASELLI AD UNCINO H ANTA 2276-2675 ALZANTE SCORREVOLE E ASTA DI COLLEGAMENTO CARRELLI SCATOLA DA : 1 Pz.
	<b>S7903</b>	MISCELLANEA	MARTELLINA ITALIA CASSA 100mm PER SCORREVOLE IN LINEA SCATOLA DA : 1 Pz.
	<b>S7904</b>	MISCELLANEA	TAMPONE DI FINECORSA SCATOLA DA : 1 Pz.
	<b>S7905</b>	MISCELLANEA	KIT SERRATURA E COPRICILINDRO LINEA ITALIA ALZANTE SCORREVOLE SCATOLA DA : 1 Pz.
	<b>S7906</b>	MISCELLANEA	KIT SERRATURA E COPRICILINDRO LINEA CONFORT ALZANTE SCORREVOLE SCATOLA DA : 1 Pz.

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	<b>S7907</b>	MISCELLANEA	KIT BASE PER ALZANTE SCORREVOLE 1 ANTA CON FISSO LATERALE  SCATOLA DA : 1 Pz.
	<b>S7914</b>	MISCELLANEA	TASSELLO DI TENUTA CENTRALE INFERIORE PER SOGLIA RIBASSATA ART.78049  SCATOLA DA : 1 Pz.
	<b>TS001</b>	ALLUMINIO	SQUADRETTA AD ESPANSIONE A SPINARE/CIANFRINARE/AVVITARE DI ASSEMBLAGGIO TELAI
		GREZZO	SCATOLA DA : 150 Pz.
	<b>TS100</b>	ALLUMINIO	CAVALLOTTO PER PROFILATO MONTANTE CENTRALE ART. 78045
		GREZZO	SCATOLA DA : 100 Pz.
	<b>G197</b>	ALLUMINIO	VITE AGGIUNTIA PER CAVALLOTTO TS100
		GREZZO	SCATOLA DA : 100 Pz.
	<b>TS1001</b>		SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO PER ANTE
			SCATOLA DA : 250 Pz.

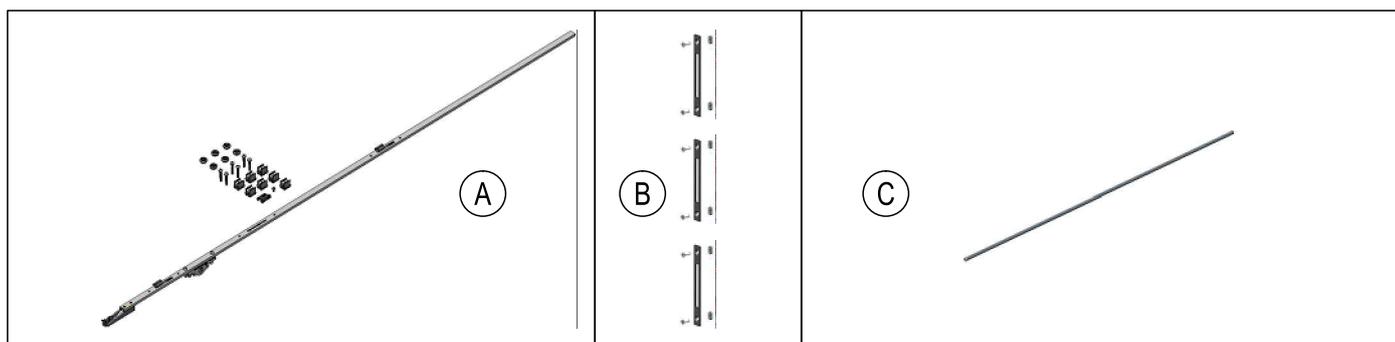
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	<b>S7942</b>	MISCELLANEA	KIT SOLLEVAMENTO ANTA CENTRALE PASSIVA H ANTA 1175-1775 E ASTA DI COLLEGAMENTO CARRELLI  SCATOLA DA : 1 Pz.
	<b>S7943</b>	MISCELLANEA	KIT SOLLEVAMENTO ANTA CENTRALE PASSIVA H ANTA 1776-2275 E ASTA DI COLLEGAMENTO CARRELLI  SCATOLA DA : 1 Pz.
	<b>S7944</b>	MISCELLANEA	KIT SOLLEVAMENTO ANTA CENTRALE PASSIVA H ANTA 2276-2675 E ASTA DI COLLEGAMENTO CARRELLI  SCATOLA DA : 1 Pz.
	<b>S7806</b>	ALLUMINIO	SQUADRETTA A BOTTONE PER TELAIO ART.78050  SCATOLA DA : 250 Pz.
		GREZZO	
	<b>TA087</b>	MISCELLANEA	TAPPO PER INCONTRO CENTRALE RIDOTTO  SCATOLA DA : Pz.

## COMPOSIZIONE KIT CHIUSURE ALZANTE SCORREVOLE



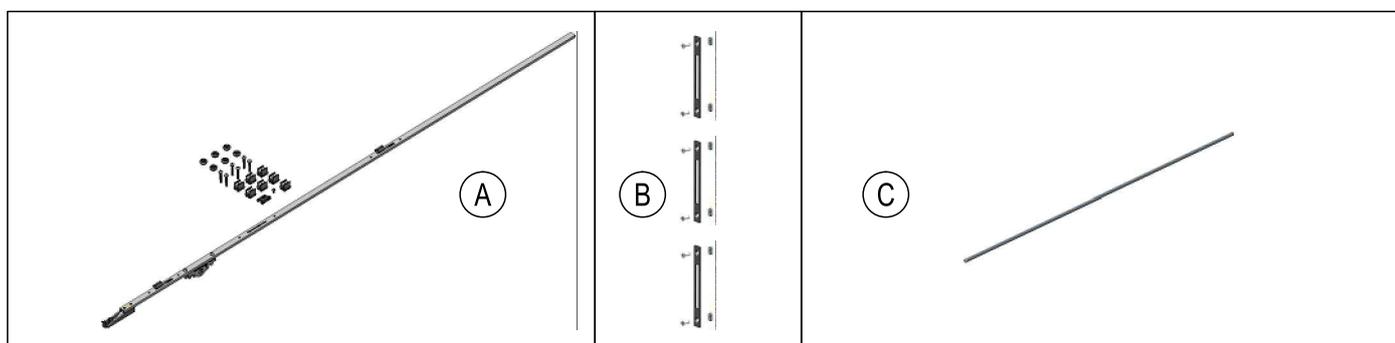
### COMPOSIZIONE KIT S7900

- (A) N° 1 ART. S7887 CHIUSURA ALZANTE SCORREVOLE CON NASELLI AD UNCINO H ANTA 1175-1775mm
- (B) N° 2 ART. S7891 CONTROPIASTRA DI RISCONTRO
- (C) N° 1 ART. S7874 ASTA DI COLLEGAMENTO CARRELLI



### COMPOSIZIONE KIT S7901

- (A) N° 1 ART. S7888 CHIUSURA ALZANTE SCORREVOLE CON NASELLI AD UNCINO H ANTA 1176-2275mm
- (B) N° 3 ART. S7891 CONTROPIASTRA DI RISCONTRO
- (C) N° 1 ART. S7874 ASTA DI COLLEGAMENTO CARRELLI

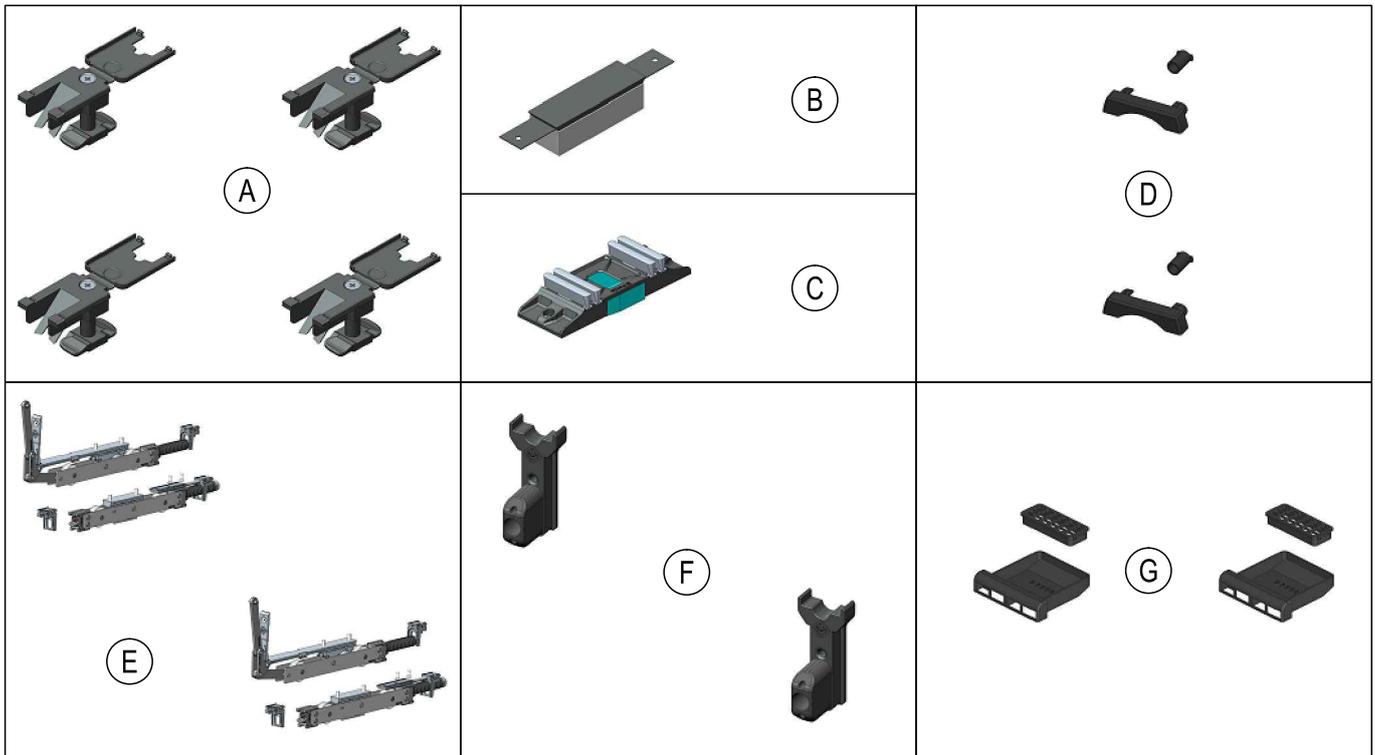


### COMPOSIZIONE KIT S7902

- (A) N° 1 ART. S7889 CHIUSURA ALZANTE SCORREVOLE CON NASELLI AD UNCINO H ANTA 2276-2675mm
- (B) N° 3 ART. S7891 CONTROPIASTRA DI RISCONTRO
- (C) N° 1 ART. S7874 ASTA DI COLLEGAMENTO CARRELLI

# KIT BASE S7880 - max 200 Kg. ANTA PER SOLUZIONE 2 ANTE MOBILI ALZANTE SCORREVOLE

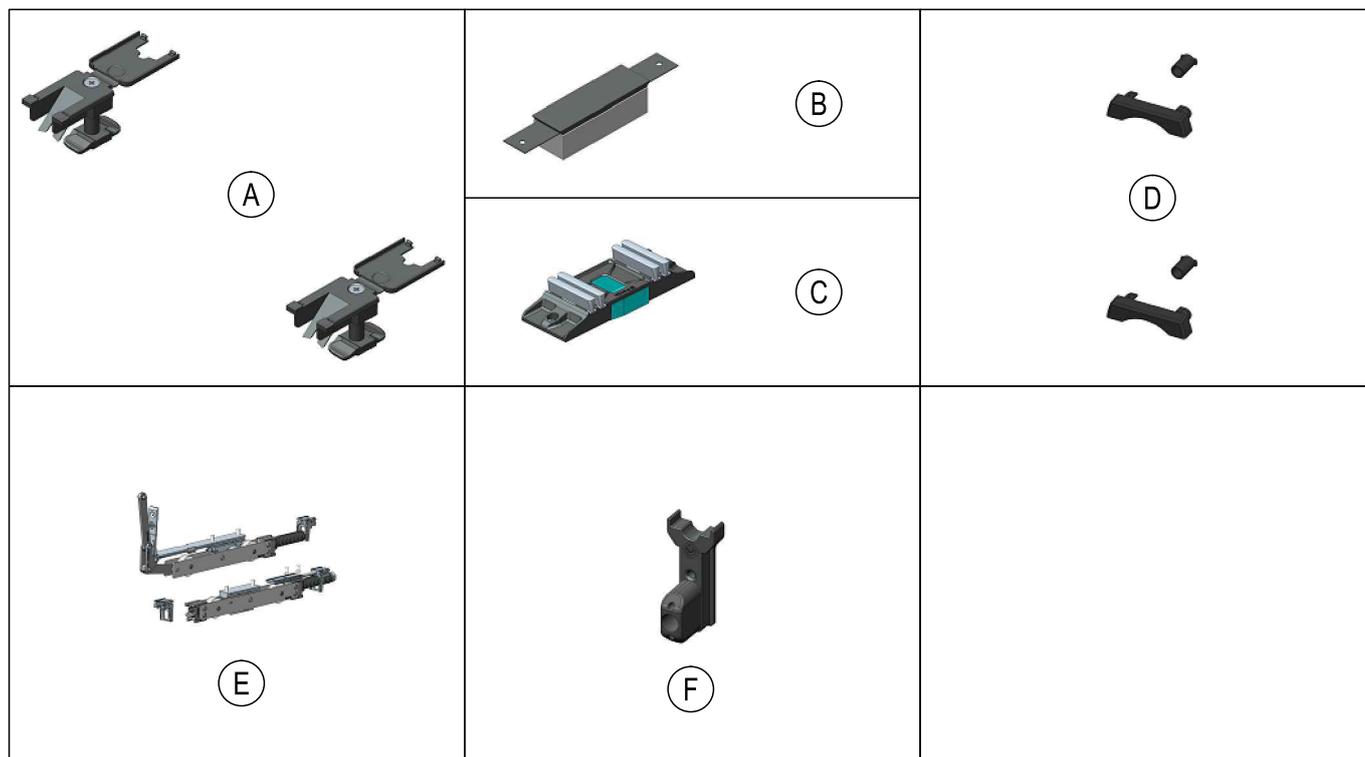
78<sup>AS</sup>



## COMPOSIZIONE

- (A) N° 4 ART. S7882 TAPPI COPRI-LAVORAZIONE PER INCONTRO CENTRALE
- (B) N° 1 ART. S7884 TAPPO DI TENUTA SUPERIORE
- (C) N° 1 ART. S7883 TAPPO DI TENUTA INFERIORE
- (D) N° 1 ART. S7805 KIT CAPPETTA E BOCCOLE
- (E) N° 2 ART. S7885 KIT CARRELLI
- (F) N° 2 ART. S7881 KIT AMMORTIZZATORI GUIDA ANTA
- (G) N° 2 ART. S7803 KIT DI DRENAGGIO SPECIALE

# KIT BASE S7907 - max 200 Kg. ANTA PER SOLUZIONE 1 ANTA CON FISSO LATERALE ALZANTE SCORREVOLE

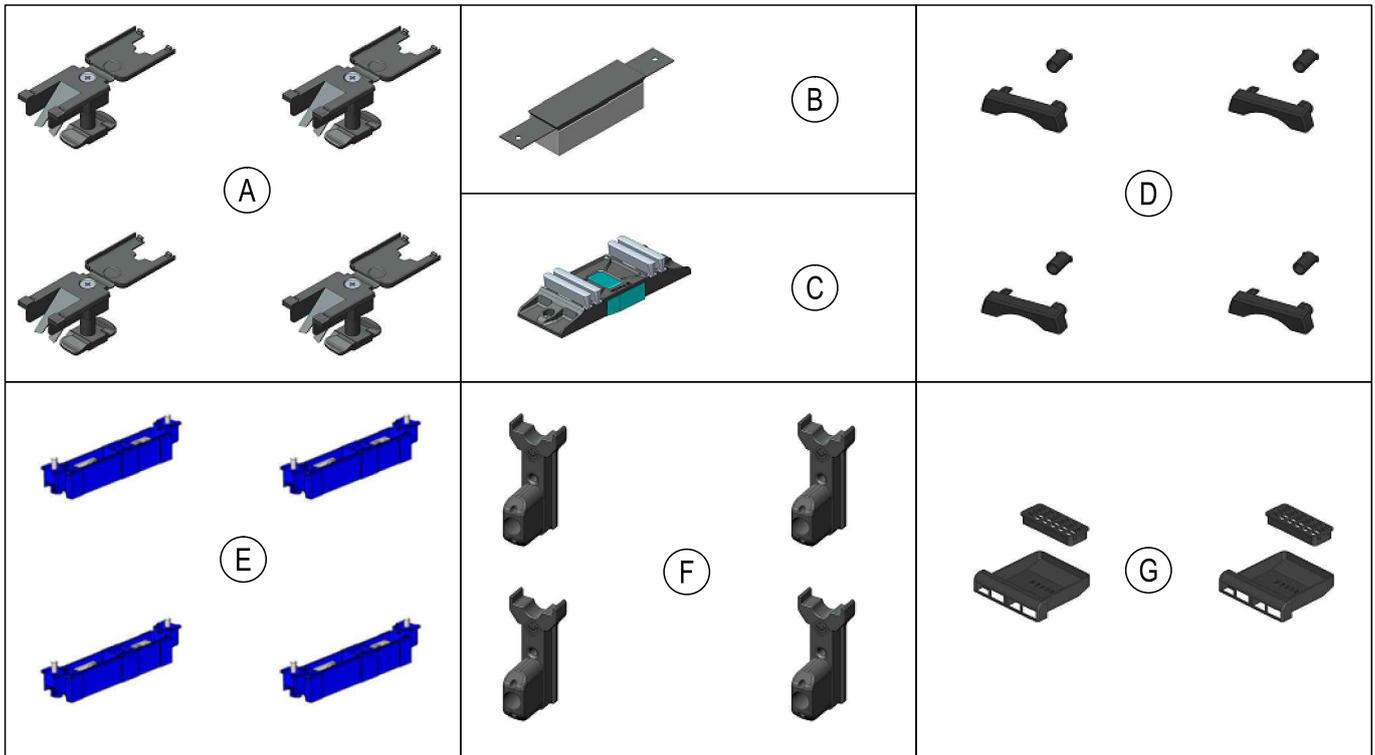


## COMPOSIZIONE

- (A)** N° 2 ART. S7882 TAPPI COPRI-LAVORAZIONE PER INCONTRO CENTRALE
- (B)** N° 1 ART. S7911 TAPPO DI TENUTA SUPERIORE
- (C)** N° 1 ART. S7912 TAPPO DI TENUTA INFERIORE
- (D)** N° 1 ART. S7805 KIT CAPPETTA E BOCCOLE
- (E)** N° 1 ART. S7885 KIT CARRELLI
- (F)** N° 1 ART. S7881 KIT AMMORTIZZATORI GUIDA ANTA

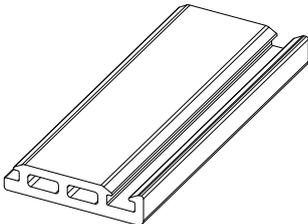
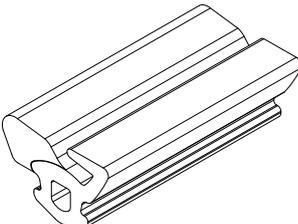
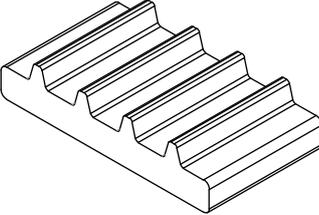
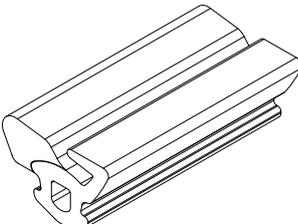
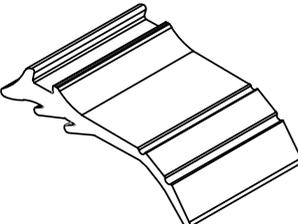
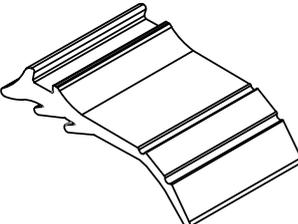
# KIT BASE S7890 - max 200 Kg. ANTA PER SOLUZIONE 2 ANTE MOBILI SCORREVOLE IN LINEA

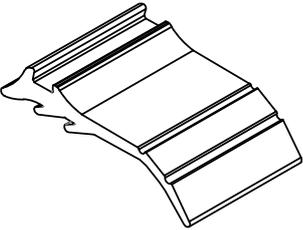
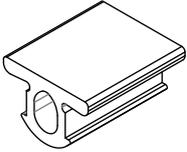
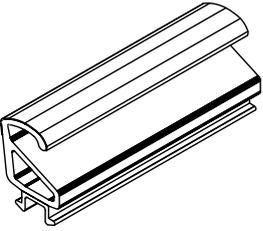
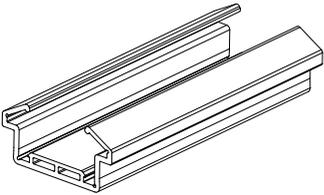
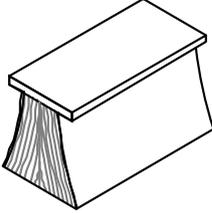
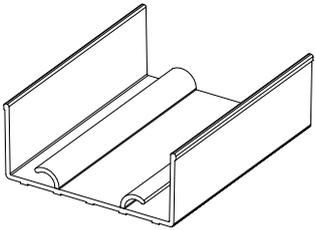
78<sup>AS</sup>

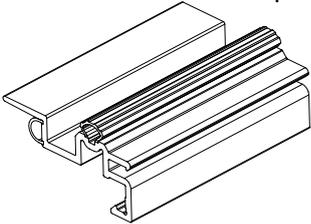
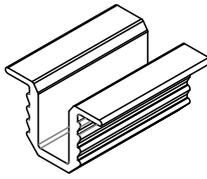
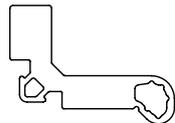


## COMPOSIZIONE

- (A) N° 4 ART. S7882 TAPPI COPRI-LAVORAZIONE PER INCONTRO CENTRALE
- (B) N° 1 ART. S7884 TAPPO DI TENUTA SUPERIORE
- (C) N° 1 ART. S7838 TAPPO DI TENUTA INFERIORE
- (D) N° 2 ART. S7805 KIT CAPPETTA E BOCCOLE
- (E) N° 4 ART. S7913 KIT CARRELLI
- (F) N° 4 ART. S7881 KIT AMMORTIZZATORI GUIDA ANTA
- (G) N° 2 ART. S7803 KIT DI DRENAGGIO SPECIALE

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	<b>TG003</b>	E.P.D.M.	GUARNIZIONE PERIMETRALE ISOLANTE  SCATOLA DA : 100 ml
		NERO	
	<b>TG021</b>	E.P.D.M. DOPPIA DENSITÀ	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA DA MM 2.5 A MM 3.5  SCATOLA DA : 200 ml
		NERO	
	<b>TG030</b>	FOAM	SOTTOVETRO ISOLANTE  SCATOLA DA : 100 ml
		GRIGIO	
	<b>TG052</b>	E.P.D.M. DOPPIA DENSITÀ	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA DA MM 2 A MM 3  SCATOLA DA : 300 ml
		NERO	
	<b>Z127</b>	E.P.D.M.	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA DA MM 4 A MM 5.5  SCATOLA DA : 100 ml
		NERO	
	<b>Z128</b>	E.P.D.M.	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA DA MM 3 A MM 4  SCATOLA DA : 100 ml
		NERO	

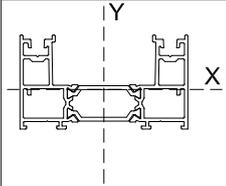
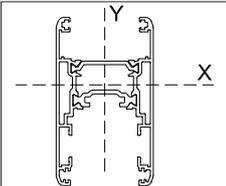
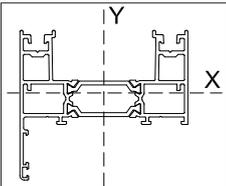
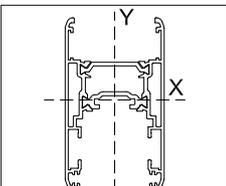
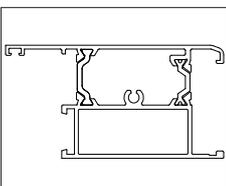
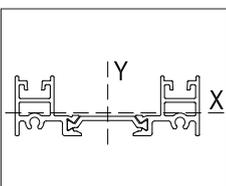
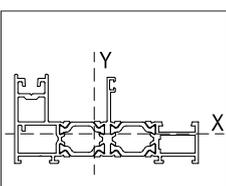
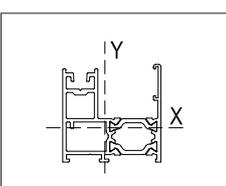
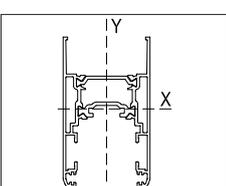
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	<b>Z129</b>	E.P.D.M.	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA DA MM 5.5 A MM 7
		NERO	SCATOLA DA : 80 ml
	<b>Z146</b>	E.P.D.M.	GUARNIZIONE DI CHIUSURA CAVA ALLOGGIAMENTO RISCONTRI
		NERO	SCATOLA DA : 100 ml
	<b>Z216</b>	E.P.D.M.	GUARNIZIONE DI BATTUTA ANTE
		NERO	SCATOLA DA : 150 ml
	<b>Z217</b>	E.P.D.M.	GUARNIZIONE CENTRALE PER INCONTRO 4 ANTE
		NERO	SCATOLA DA : 40 ml
	<b>Z601</b>	MISCELLANEA	SPAZZOLINO 4.8 x 15 PER SOLUZIONE MONO ANTA
			SCATOLA DA : 300 ml
	<b>Z810</b>	ABS COETRUSO	CANALINA ISOLANTE
		NERO	SCATOLA DA : 6.5 ml

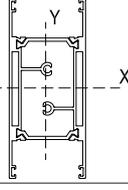
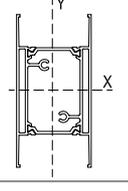
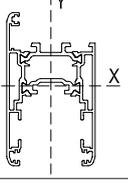
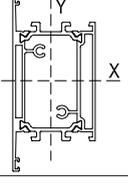
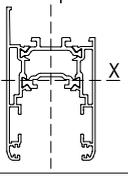
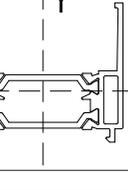
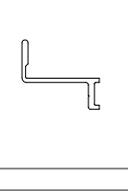
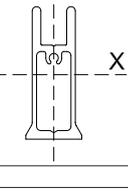
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	<b>Z813</b>	PVC	LABIRINTO CENTRALE ISOLANTE  SCATOLA DA : 3.5 ml
		NERO	
	<b>GX003</b>	HT	GUARNIZIONE DI ASSEMBLAGGIO PROFILATI ART. 78138 - 78139  SCATOLA DA : 200 ml
		MARRONE	
	<b>TG078</b>	E.P.D.M.	GUARNIZIONE PER INCONTRO CENTRALE RIDOTTO  SCATOLA DA : ml.
		NERO	

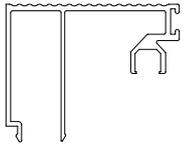
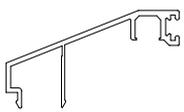
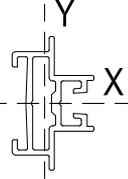
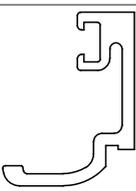
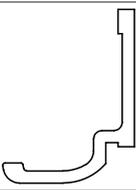
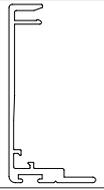
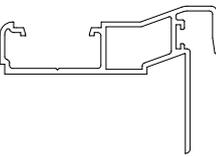
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	<b>GA086C</b>	MISCELLANEA	PUNZONATRICE DI SISTEMA
			SCATOLA DA : 1 Pz.
	<b>GA088</b>	MISCELLANEA	RASATORE PER CANALINA
			SCATOLA DA : 1 Pz.
	<b>GA089</b>	ACCIAIO	LAMA PER RASATORE
		GREZZO	SCATOLA DA : 10 Pz.

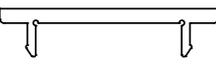


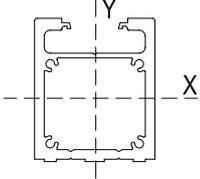
Profilati ed Inerzie 

 <b>SAGOMA</b>	ARTICOLO	INERZIA	MODULO	DESCRIZIONE
	PESO (Kg/m)	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	
	<b>78040</b>	$J_x$ 7.7	$W_x$ 3.0	TELAIO L STANDARD (PAG. 4.2)
	<b>1,714</b>	$J_y$ 35.5	$W_y$ 9.1	
	<b>78041</b>	$J_x$ 24.1	$W_x$ 5.3	ANTA VETRO A INFILLO (PAG. 4.4)
	<b>1,795</b>	$J_y$ 18.8	$W_y$ 7.7	
	<b>78042</b>	$J_x$ 11.3	$W_x$ 2.7	TELAIO Z STANDARD (PAG. 4.2)
	<b>1,848</b>	$J_y$ 40.1	$W_y$ 9.7	
	<b>78043</b>	$J_x$ 22.2	$W_x$ 5.0	ANTA VETRO A INFILLO APERTURA 40 mm (PAG. 4.4)
	<b>1,743</b>	$J_y$ 18.2	$W_y$ 7.4	
	<b>78045</b>	$J_x$ 10.2	$W_x$ 4.1	MONTANTE PER SOLUZIONE CON FISSO LATERALE (PAG. 4.7)
	<b>1,444</b>	$J_y$ 18.6	$W_y$ 3.8	
	<b>78049</b>	$J_x$ 1.5	$W_x$ 1.0	SOGLIA RIBSSATA (PAG. 4.3)
	<b>1,169</b>	$J_y$ 24.1	$W_y$ 6.2	
	<b>78050</b>	$J_x$ 39.5	$W_x$ 7.9	TELAIO PER SOLUZIONE CON FISSO LATERALE (PAG. 4.3)
	<b>1,899</b>	$J_y$ 6.7	$W_y$ 2.4	
	<b>78052</b>	$J_x$ 1.5	$W_x$ 1.0	TELAIO MONO-ANTA (PAG. 4.6)
	<b>1,201</b>	$J_y$ 24.1	$W_y$ 6.2	
	<b>78054</b>	$J_x$ 21.1	$W_x$ 4.8	ANTA VETRO A INFILLO SPECIALE APERTURA 44 mm (PAG. 4.4)
	<b>1,713</b>	$J_y$ 18.0	$W_y$ 7.3	

 <b>SAGOMA</b>	ARTICOLO	INERZIA	MODULO	DESCRIZIONE
	PESO (Kg/m)	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	
	<b>78012</b>	$J_x$ 38.0	$W_x$ 7.6	TRAVERSO VETRO A INFILLO SPAZIO 35 mm (PAG. 4.4)
	<b>1,975</b>	$J_y$ 16.1	$W_y$ 7.7	
	<b>78055</b>	$J_x$ 34.3	$W_x$ 7.0	TRAVERSO VETRO A INFILLO SPAZIO 44 mm (PAG. 4.4)
	<b>1,938</b>	$J_y$ 19.6	$W_y$ 7.7	
	<b>78057</b>	$J_x$ 21.7	$W_x$ 4.9	ANTA CON FERMAVETRO (PAG. 4.4)
	<b>1,726</b>	$J_y$ 17.5	$W_y$ 7.0	
	<b>78058</b>	$J_x$ 34.1	$W_x$ 6.8	FASCIA CON FERMAVETRO (PAG. 4.4)
	<b>1,955</b>	$J_y$ 16.3	$W_y$ 6.4	
	<b>78060</b>	$J_x$ 20.3	$W_x$ 4.9	ANTA SPECIALE CON FERMAVETRO (PAG. 4.4)
	<b>1,685</b>	$J_y$ 16.3	$W_y$ 7.0	
	<b>78061</b>	$J_x$ 9.8	$W_x$ 1.1	ANTA RIDOTTA PER INCONTRO CENTRALE (PAG. 4.3)
	<b>0,992</b>	$J_y$ 3.0	$W_y$ 4.0	
	<b>78112</b>	$J_x$	$W_x$	PROFILATO PER ZANZARIERA (PAG. 4.12)
	<b>0.330</b>	$J_y$	$W_y$	
	<b>78113</b>	$J_x$ 13.7	$W_x$ 4.3	PROFILATO DI RINFORZO ANTA (PAG. 4.9)
	<b>0.900</b>	$J_y$ 2.1	$W_y$ 1.6	
	<b>78114</b>	$J_x$	$W_x$	PROFILATO INCONTRO CENTRALE (PAG. 4.8)
	<b>0.280</b>	$J_y$	$W_y$	

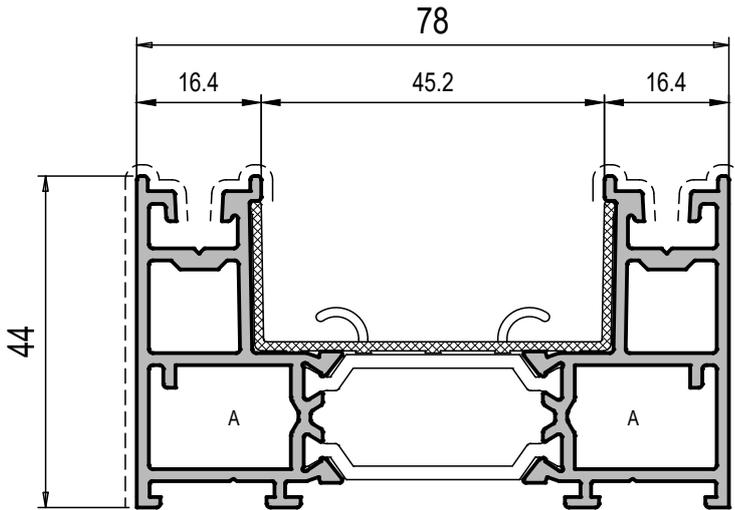
 <b>SAGOMA</b>	ARTICOLO	INERZIA	MODULO	DESCRIZIONE
	PESO (Kg/m)	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	
	<b>78116</b>	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	PROFILATO RACCOGLI CONDENSA (PAG. 4.13)
	<b>0.270</b>	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	<b>78129</b>	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	RIPORTO SUPERIORE (PAG. 4.8)
	<b>0.243</b>	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	<b>78138</b>	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	PROFILATO COMPLEMENTARE TRAVERSO PER SOLUZIONE CON FISSO LATERALE (PAG. 4.11)
	<b>0.419</b>	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	<b>78139</b>	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	PROFILATO COMPLEMENTARE MONTANTE PER SOLUZIONE CON FISSO LATERALE (PAG. 4.11)
	<b>0.716</b>	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	<b>78146</b>	<i>J<sub>x</sub></i> 1.5	<i>W<sub>x</sub></i> 0.7	PROFILATO PER SOLUZIONE 4 ANTE (PAG. 4.5)
	<b>0.566</b>	<i>J<sub>y</sub></i> 0.5	<i>W<sub>y</sub></i> 0.4	
	<b>78157</b>	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO A CONTRASTO DA 7 mm (PAG. 4.3)
	<b>0,207</b>	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	<b>78159</b>	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO A CONTRASTO DA 2 mm (PAG. 4.3)
	<b>0,152</b>	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	<b>78163</b>	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	LABIRINTO MONTANTE CENTRALE RIDOTTO (PAG. 4.6)
	<b>0,554</b>	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	<b>65035</b>	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	PROFILATO DI RISCONTRO PER MONO-ANTA (PAG. 4.14)
	<b>0.835</b>	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	

 <b>SAGOMA</b>	ARTICOLO	INERZIA	MODULO	DESCRIZIONE
	PESO (Kg/m)	cm <sup>4</sup>	cm <sup>3</sup>	
	<b>1234</b>	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	TAPPO PER PROFILATO 65035 PER SOLUZIONE MONO-ANTA (PAG. 4.13)
	<b>0.151</b>	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	<b>125005</b>	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	BINARIO RIPORTATO IN ALLUMINIO (PAG. 4.2)
	<b>0.154</b>	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	<b>7931</b>	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	PROFILATO PER ZANZARIERA (PAG. 4.14)
	<b>0.322</b>	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	<b>40269</b>	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	PROFILATO GOCCIOLATOIO (PAG. 4.14)
	<b>0.141</b>	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	<b>50052</b>	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	PROFILATO PORTA SPAZZOLINO (PAG. 4.14)
	<b>0.175</b>	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	<b>72520</b>	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	COPRIFILO DA 26 MM (PAG. 4.12)
	<b>0.225</b>	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	<b>72521</b>	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	COPRIFILO DA 30 MM (PAG. 4.12)
	<b>0.250</b>	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	<b>72522</b>	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	COPRIFILO DA 50 MM (PAG. 4.12)
	<b>0.350</b>	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	<b>72523</b>	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	COPRIFILO DA 80 MM (PAG. 4.12)
	<b>0.495</b>	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	

 <b>SAGOMA</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>INERZIA</b>	<b>MODULO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
	<i>PESO (Kg/m)</i>	<i>cm<sup>4</sup></i>	<i>cm<sup>3</sup></i>	
	<b>170233</b>	<i>J<sub>x</sub></i> 26.6	<i>W<sub>x</sub></i> 8.4	PROFILATO DI RINFORZO ANTA (PAG. 4.13)
	<b>2.407</b>	<i>J<sub>y</sub></i> 23.8	<i>W<sub>y</sub></i> 9.8	

Profilati Scala 1:1 

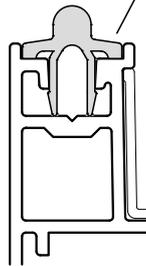
# TELAIO A MURO



## 78040

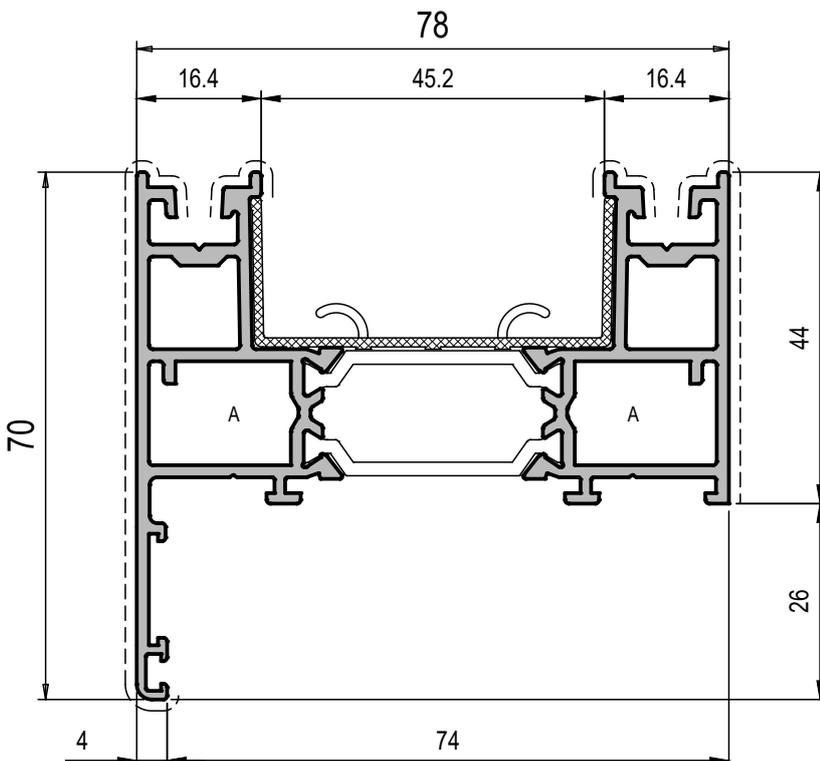
TELAIO FISSO "L" STANDARD 2 BINARI		Jx cm <sup>4</sup>	7.7
PESO g/m	1714	Jy cm <sup>4</sup>	35.5
S. VISTA mm	136	Wx cm <sup>3</sup>	3.0
		Wy cm <sup>3</sup>	9.1
A	TS001	TI001	

125005  
BINARIO RIPORTATO



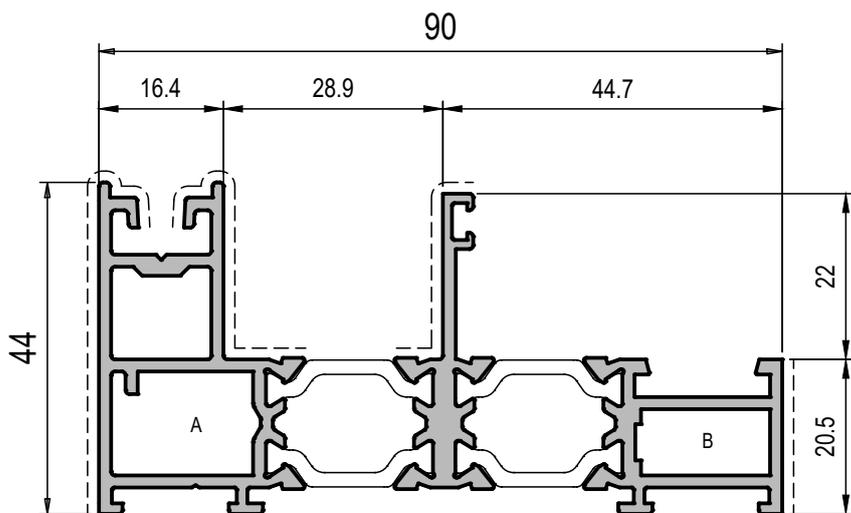
## 125005

TELAIO FISSO "L" STANDARD 2 BINARI		Jx cm <sup>4</sup>	
PESO g/m	154	Jy cm <sup>4</sup>	
S. VISTA mm	-	Wx cm <sup>3</sup>	
		Wy cm <sup>3</sup>	



## 78042

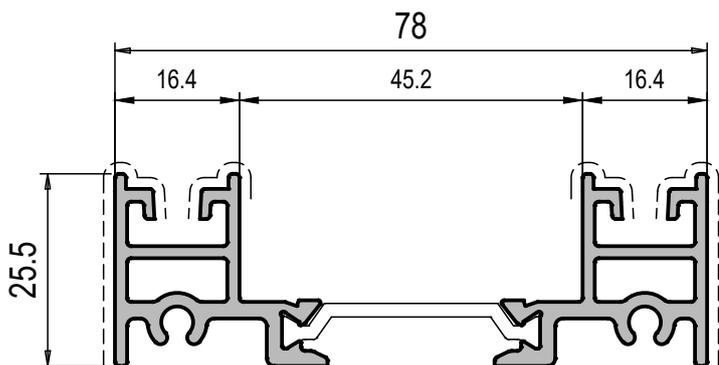
TELAIO FISSO "Z" STANDARD 2 BINARI		Jx cm <sup>4</sup>	11.3
PESO g/m	1848	Jy cm <sup>4</sup>	40.1
S. VISTA mm	162	Wx cm <sup>3</sup>	2.7
		Wy cm <sup>3</sup>	9.7
A	TS001	TI001	



## 78050

TELAIO FISSO "L" STANDARD 1 BINARIO CON FISSO LAT.		Jx cm <sup>4</sup>	6.7
PESO g/m	1899	Jy cm <sup>4</sup>	39.5
S. VISTA mm	152	Wx cm <sup>3</sup>	2.4
		Wy cm <sup>3</sup>	7.9
A	TS001		T1001
B	S7806		

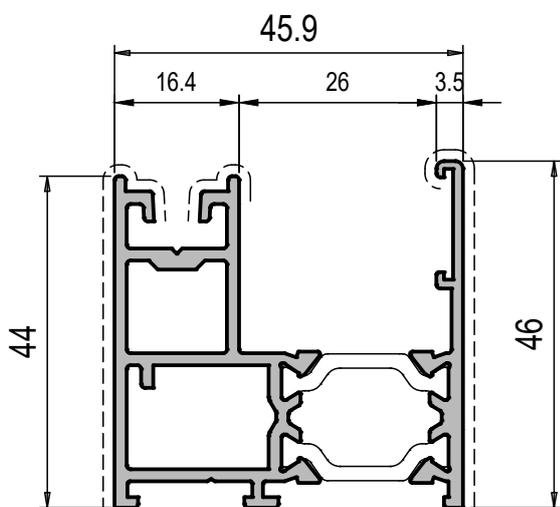
## SOGLIA RIBASSATA



## 78049

SOGLIA RIBASSATA 2 BINARI		Jx cm <sup>4</sup>	1.5
PESO g/m	1169	Jy cm <sup>4</sup>	24.1
S. VISTA mm	99	Wx cm <sup>3</sup>	1.0
		Wy cm <sup>3</sup>	6.2

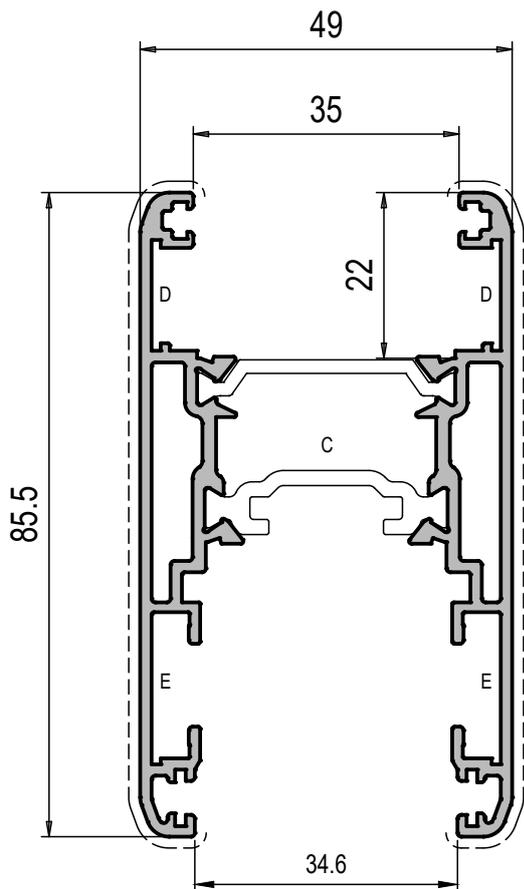
## TELAIO MONO-ANTA



## 78052

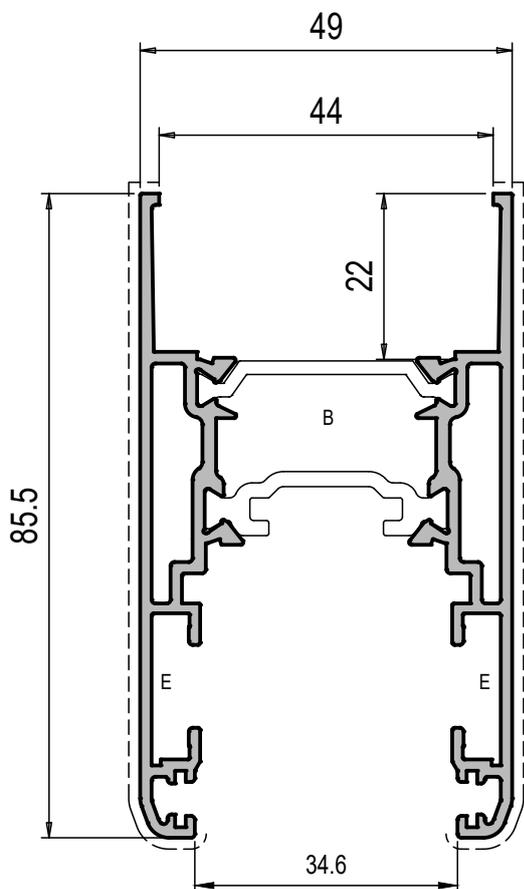
TELAIO MONO-ANTA		Jx cm <sup>4</sup>	1.5
PESO g/m	1201	Jy cm <sup>4</sup>	24.1
S. VISTA mm	118	Wx cm <sup>3</sup>	1.0
		Wy cm <sup>3</sup>	6.2

# ANTE



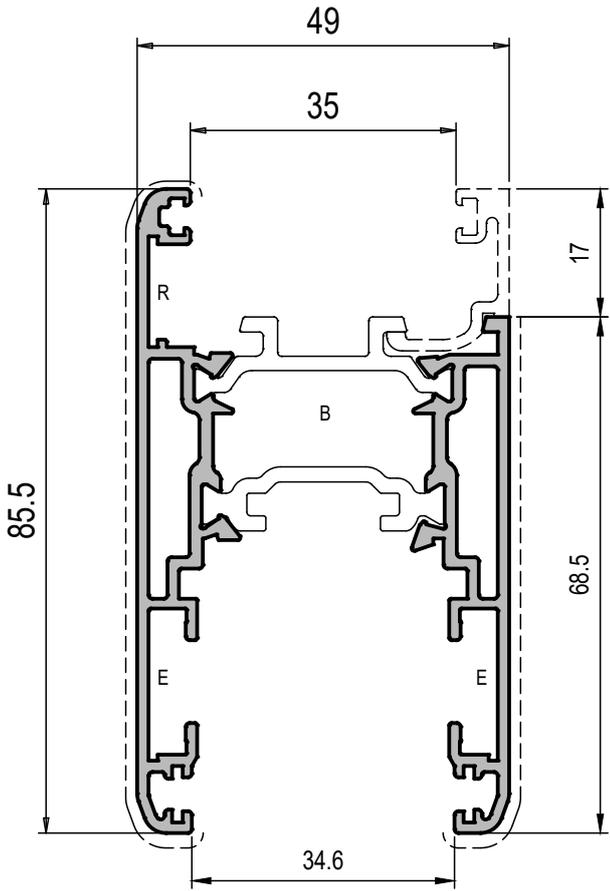
## 78041

ANTA VETRO A INFILO SPAZIO VETRO 35mm			Jx	24.1
PESO	1795		Jy	18.8
S. VISTA	213		Wx	5.3
			Wy	7.7
C	S7800		TI002	
D	G269			
E	TS1001			



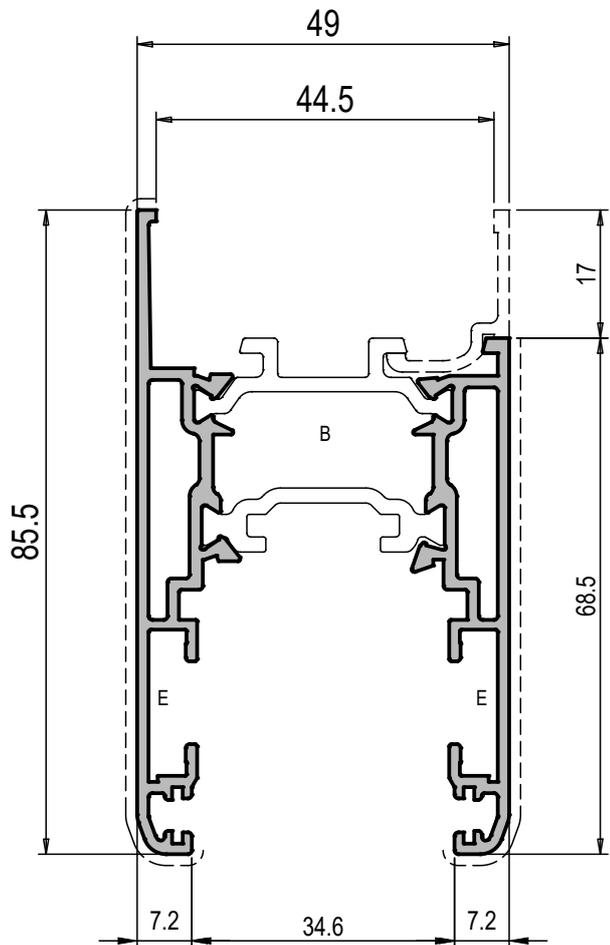
## 78054

ANTA VETRO INFILO SPECIALE			Jx	21.1
PESO	1713		Jy	18.0
S. VISTA	187		Wx	4.8
			Wy	7.3
B	S7800		TI002	
E	TS1001			



78057

ANTA CON FERMAVETRO STANDARD		Jx cm <sup>4</sup>	21.7
PESO g/m	1726	Jy cm <sup>4</sup>	17.5
S. VISTA mm	163	Wx cm <sup>3</sup>	4.9
		Wy cm <sup>3</sup>	7.0
B	S7800		T1002
R	G269		
E	TS1001		

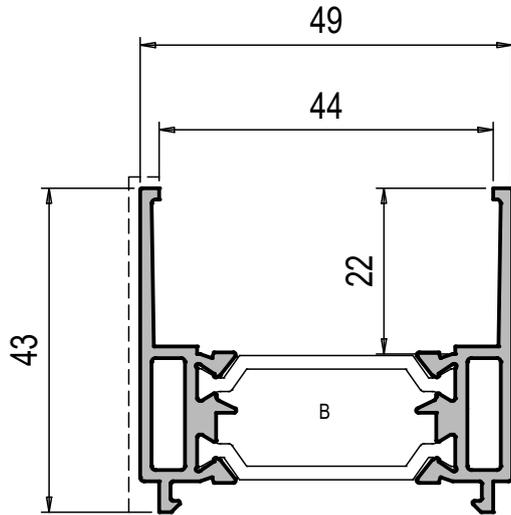


78060

ANTA CON FERMAVETRO SPECIALE		Jx cm <sup>4</sup>	20.3
PESO g/m	1685	Jy cm <sup>4</sup>	16.8
S. VISTA mm	176	Wx cm <sup>3</sup>	4.9
		Wy cm <sup>3</sup>	7.0
B	S7800		T1002
E	TS1001		

**non compatibile con 78058**

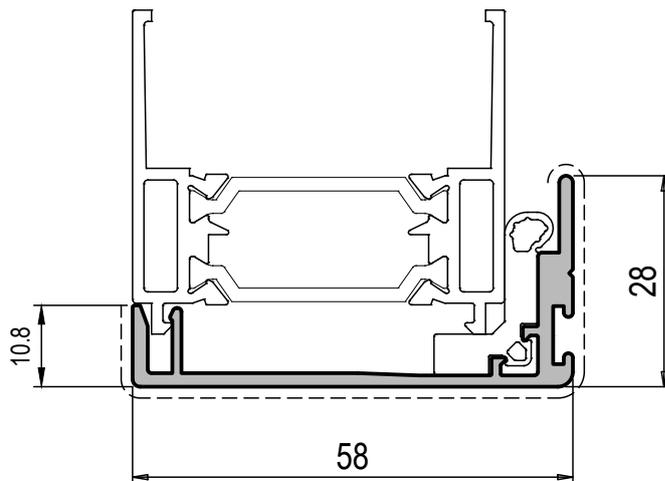
# ANTA RIDOTTA NODO CENTRALE



## 78061

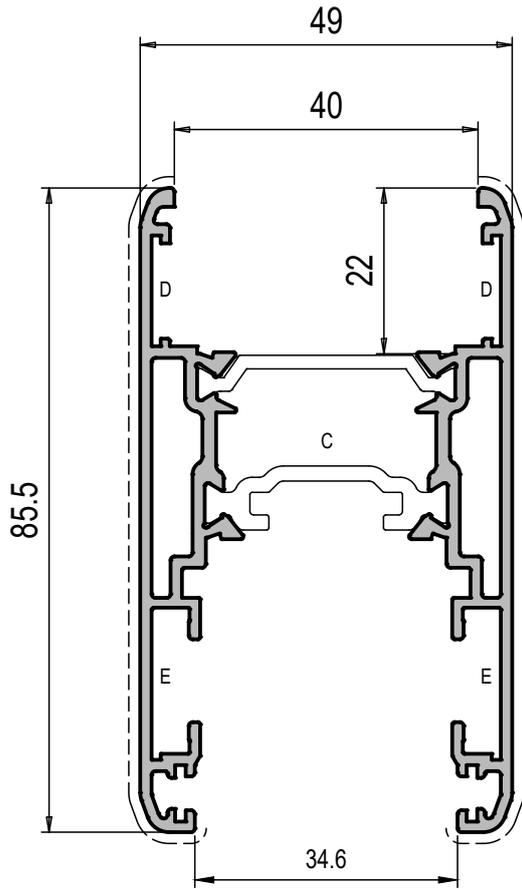
ANTAVETRO INFILO RIDOTTA SPAZIO VETRO 44mm		Jx cm <sup>4</sup>	21.7
PESO g/m	992	Jy cm <sup>4</sup>	17.5
S. VISTA mm	163	Wx cm <sup>3</sup>	4.9
		Wy cm <sup>3</sup>	7.0
B	S7800		TI002

compatibile con 78054



## 78163

RIPORTO INCONTRO CENTRALE PER ANTA RIDOTTA		Jx cm <sup>4</sup>	
PESO g/m	205	Jy cm <sup>4</sup>	
S. VISTA mm	97	Wx cm <sup>3</sup>	
		Wy cm <sup>3</sup>	

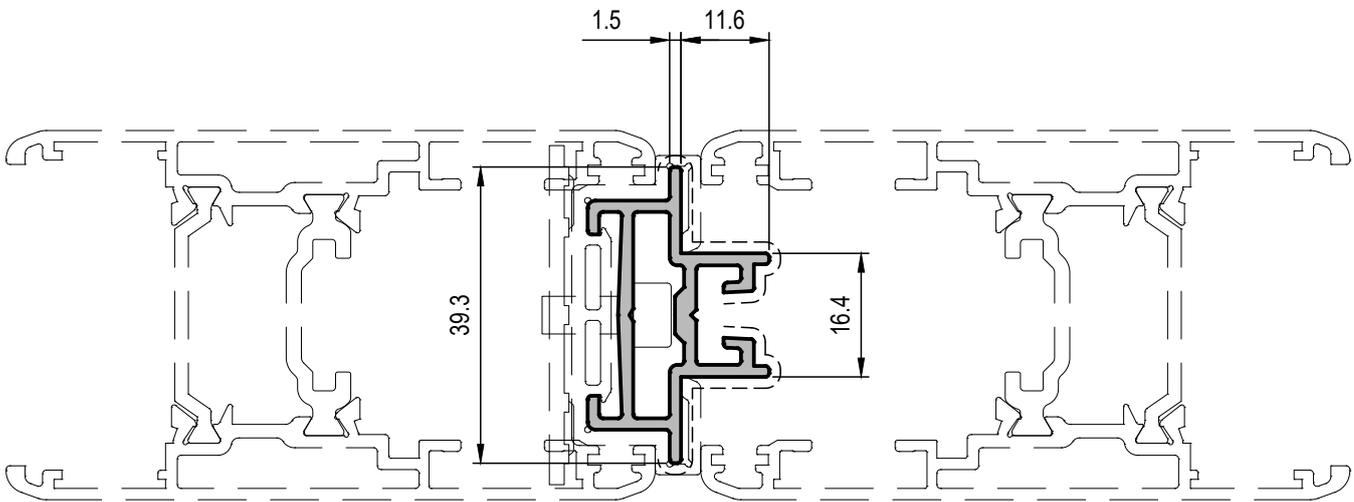


78043

ANTA VETRO A INFILO SPAZIO VETRO 40mm		Jx cm <sup>4</sup>	22.2
PESO g/m	1743	Jy cm <sup>4</sup>	18.2
S. VISTA mm	203	Wx cm <sup>3</sup>	5.0
		Wy cm <sup>3</sup>	7.4
C	S7800		T1002
D	G269		
E	TS1001		

N.B. TRAVERSI NON DISPONIBILI

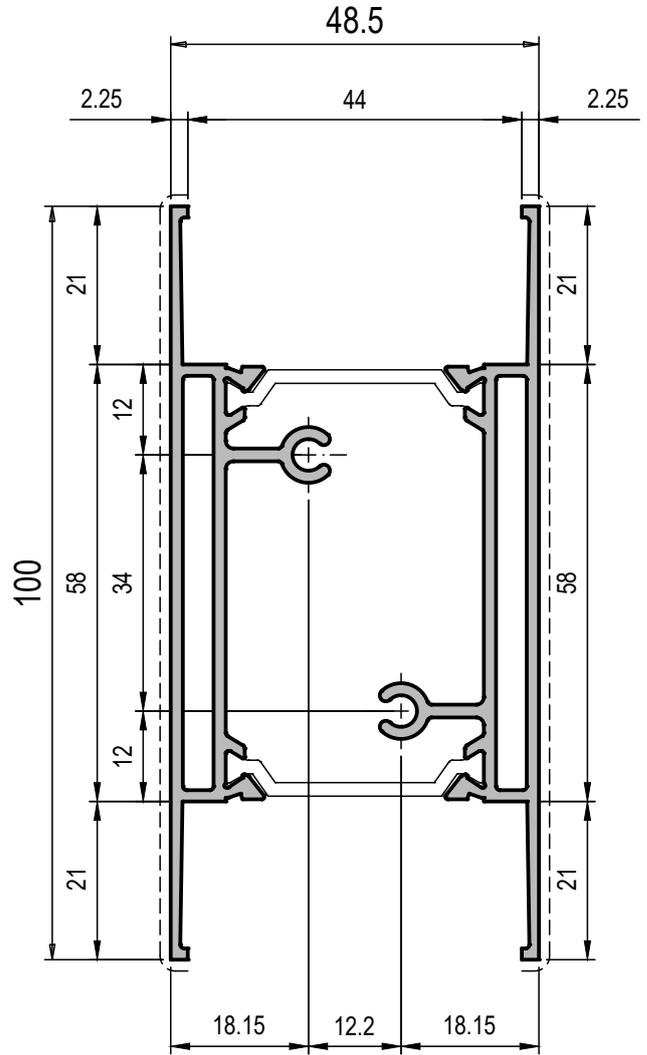
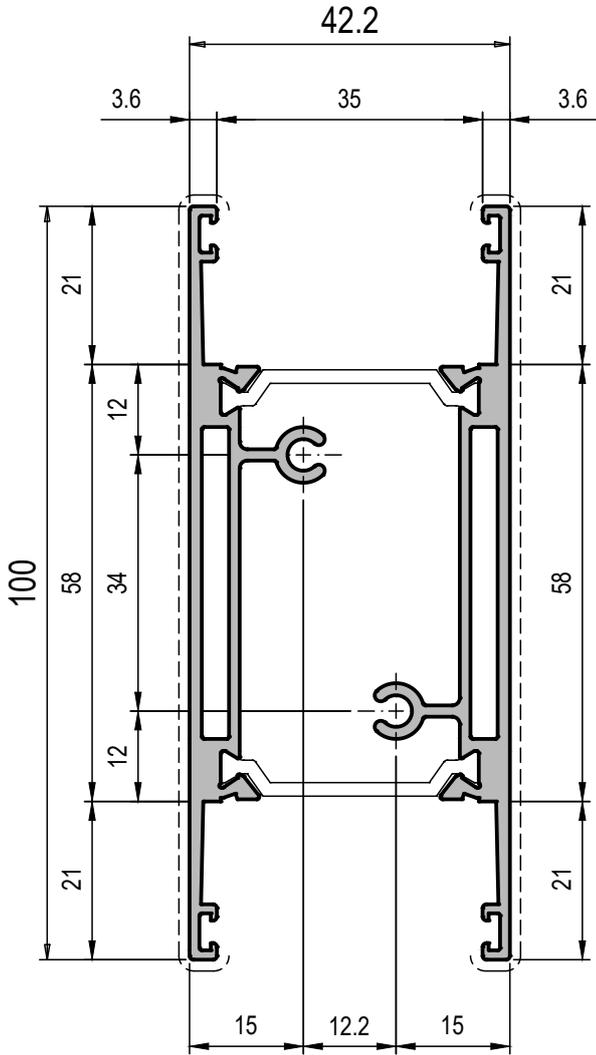
RIPORTO CENTRALE 4 ANTE



78146

PROFILO PER SOLUZIONE 4 ANTE		Jx cm <sup>4</sup>	1.5
PESO g/m	566	Jy cm <sup>4</sup>	0.5
S. VISTA mm	77	Wx cm <sup>3</sup>	0.7
		Wy cm <sup>3</sup>	0.4

# TRAVERSI



## 78012

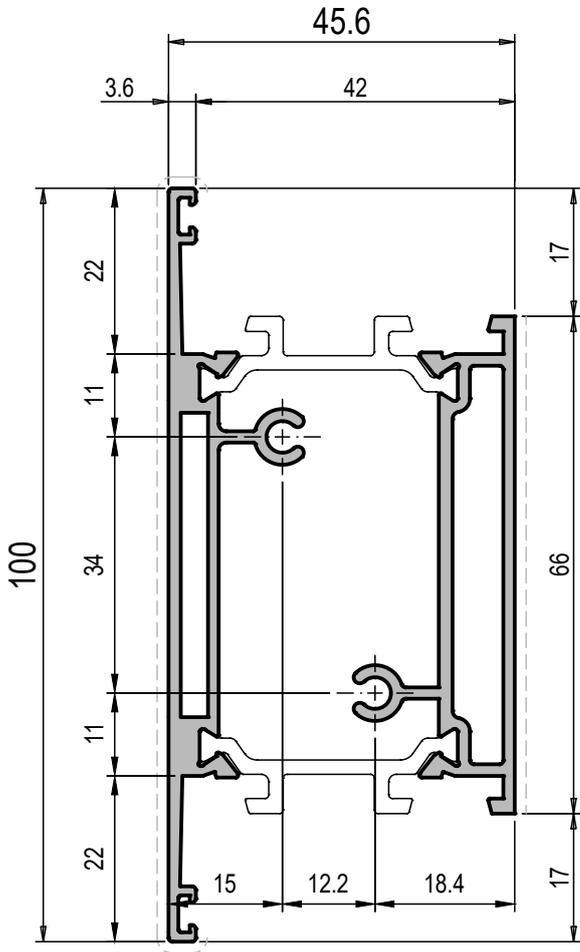
TRAVERSO STANDARD VETRO A INFILLO		Jx cm <sup>4</sup>	38.0
PESO g/m	1980	Jy cm <sup>4</sup>	16.1
S. VISTA mm	230	Wx cm <sup>3</sup>	7.6
		Wy cm <sup>3</sup>	7.7

non compatibile con 78060

## 78055

TRAVERSO SPECIALE VETRO A INFILLO		Jx cm <sup>4</sup>	34.3
PESO g/m	1938	Jy cm <sup>4</sup>	19.6
S. VISTA mm	209	Wx cm <sup>3</sup>	7.0
		Wy cm <sup>3</sup>	7.7

non compatibile con 78060



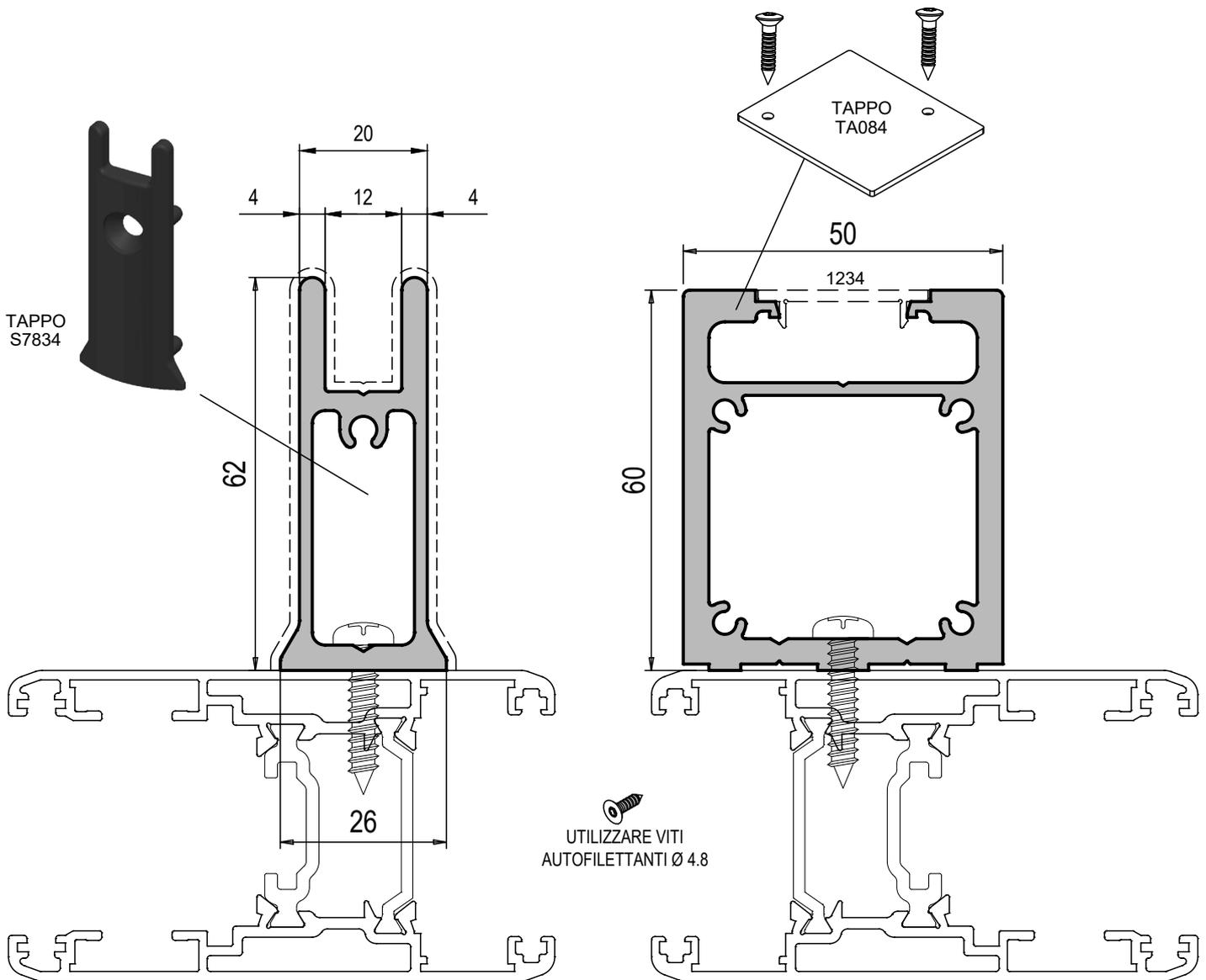
78058

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





# PROFILATI DI RINFORZO

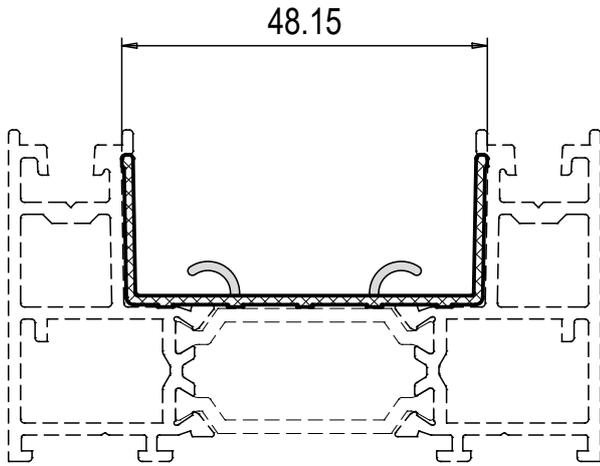


## 78113

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

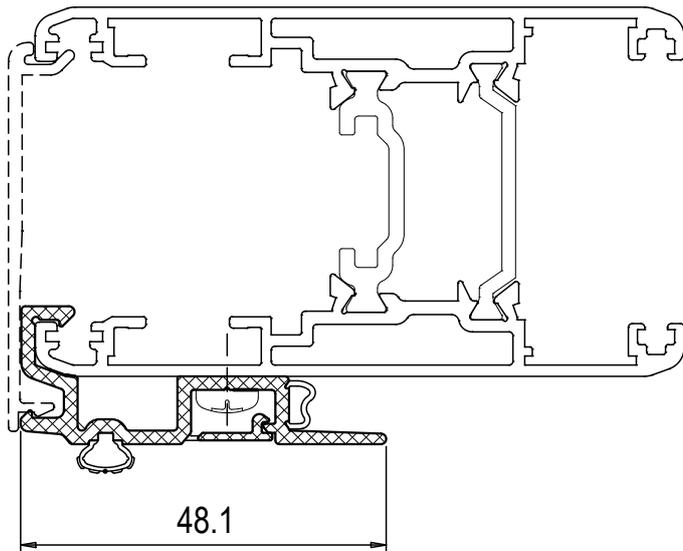


## Z810

CARTELLINA			Jx	cm <sup>4</sup>
PESO g/m	135		Jy	cm <sup>4</sup>
S. VISTA mm	---	Wx	cm <sup>3</sup>	
		Wy	cm <sup>3</sup>	


# LABIRINTO CENTRALE

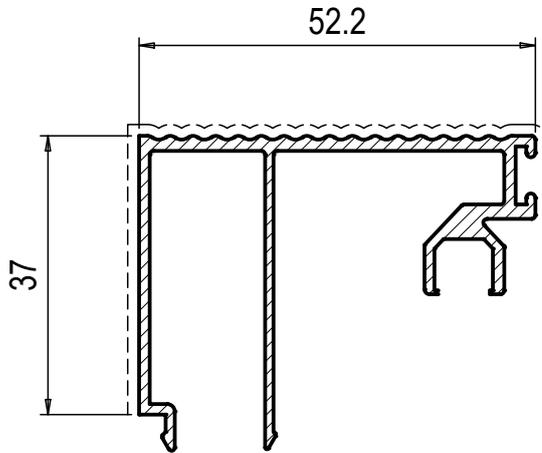


## Z813

LABIRINTO SUPERIORE			Jx	cm <sup>4</sup>
PESO g/m	---		Jy	cm <sup>4</sup>
S. VISTA mm	---	Wx	cm <sup>3</sup>	
		Wy	cm <sup>3</sup>	

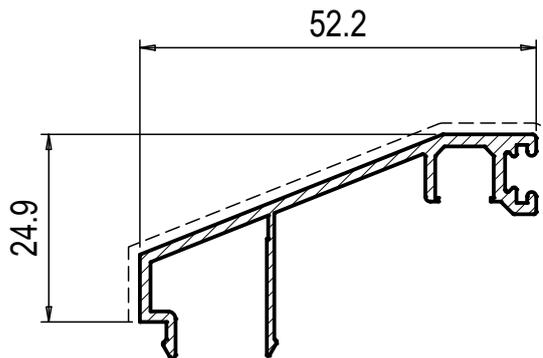
  


# PROFILATI COMPLEMENTARI



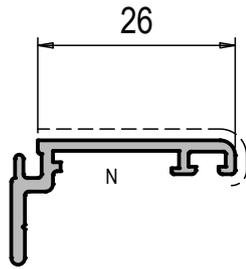
78138

PROFILATO COMPLEMENTARE TRAVERSO PER SOL.FIS.LAT.			Jx	
PESO	716		Jy	
S. VISTA	95	Wx		
g/m		Wy		
mm				



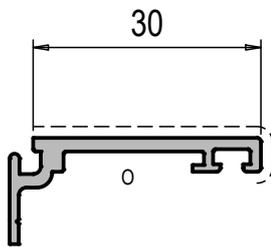
78139

PROFILATO COMPLEMENTARE MONTANTE PER SOL.FIS.LAT.			Jx	
PESO	419		Jy	
S. VISTA	67	Wx		
g/m		Wy		
mm				



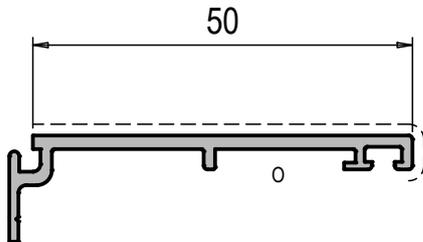
72520

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



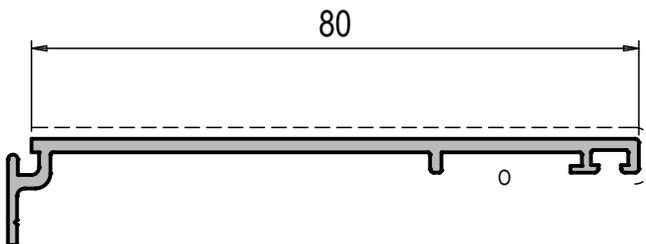
72521

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



72522

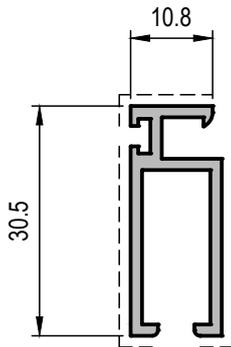
COPRIFILO DA 50 MM		Jx cm <sup>4</sup>	
PESO g/m	350	Jy cm <sup>4</sup>	
S. VISTA mm	55	Wx cm <sup>3</sup>	
		Wy cm <sup>3</sup>	
O	TS005		



72523

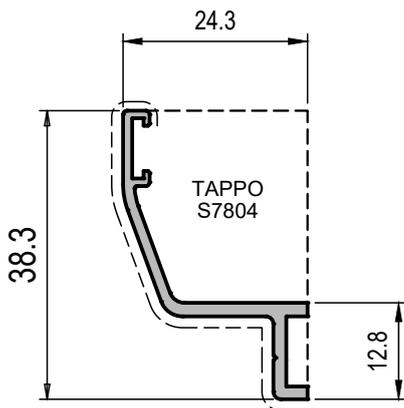
COPRIFILO DA 80 MM		Jx cm <sup>4</sup>	
PESO g/m	495	Jy cm <sup>4</sup>	
S. VISTA mm	85	Wx cm <sup>3</sup>	
		Wy cm <sup>3</sup>	
O	TS005		

# PROFILATI COMPLEMENTARI



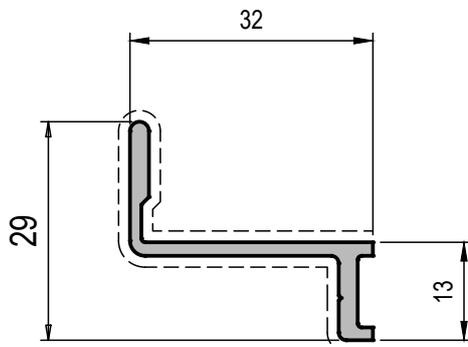
## 7931

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



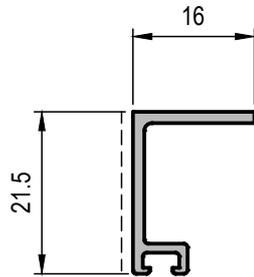
## 78116

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



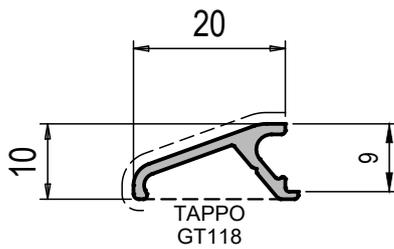
## 78112

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



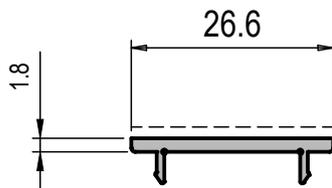
50052

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



40269

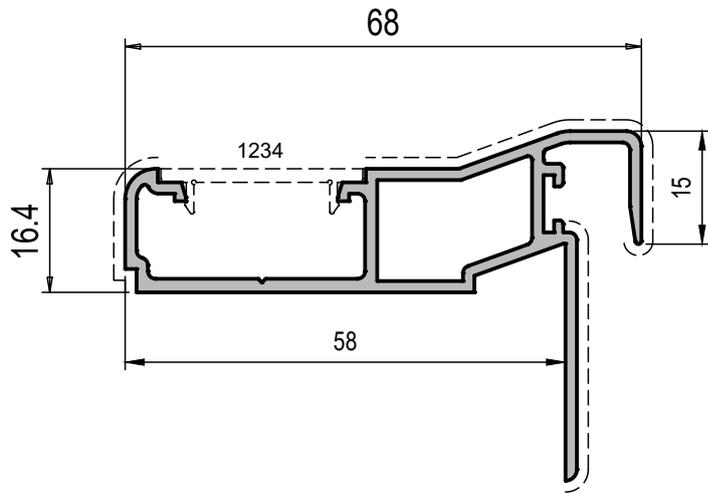
PROFILATO GOCCIOLATOIO			Jx cm <sup>4</sup>	
PESO g/m	140		Jy cm <sup>4</sup>	
S. VISTA mm	25		Wx cm <sup>3</sup>	
			Wy cm <sup>3</sup>	
Q	GT118			



1234

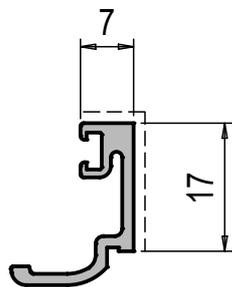
PROFILATO COMPLEMENTARE			Jx cm <sup>4</sup>	
PESO g/m	151		Jy cm <sup>4</sup>	
S. VISTA mm	25		Wx cm <sup>3</sup>	
			Wy cm <sup>3</sup>	

# PROFILATI COMPLEMENTARI

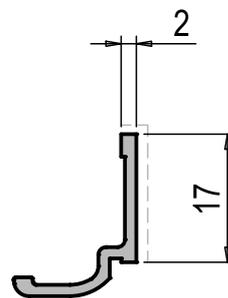


## 65035

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



78157	
PESO g/m	207
S. VISTA mm	24

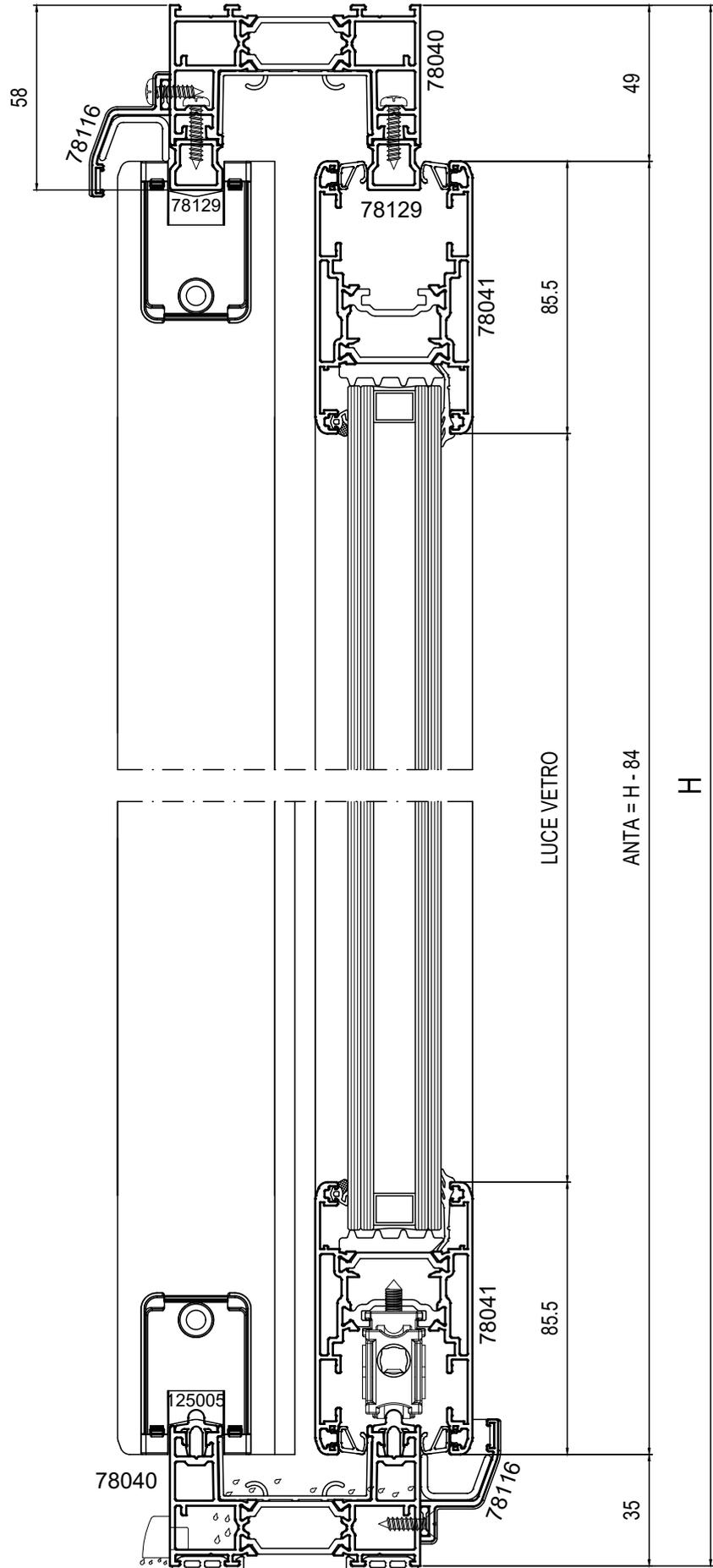
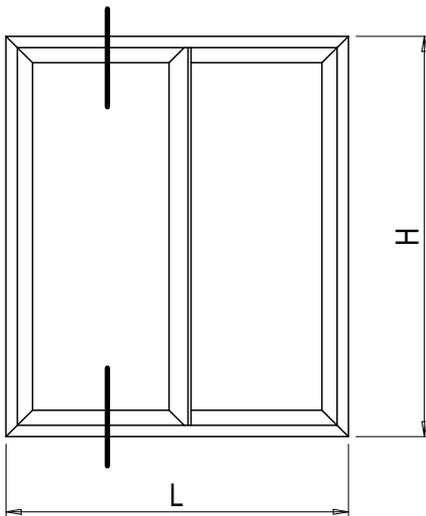


78159	
PESO g/m	152
S. VISTA mm	19

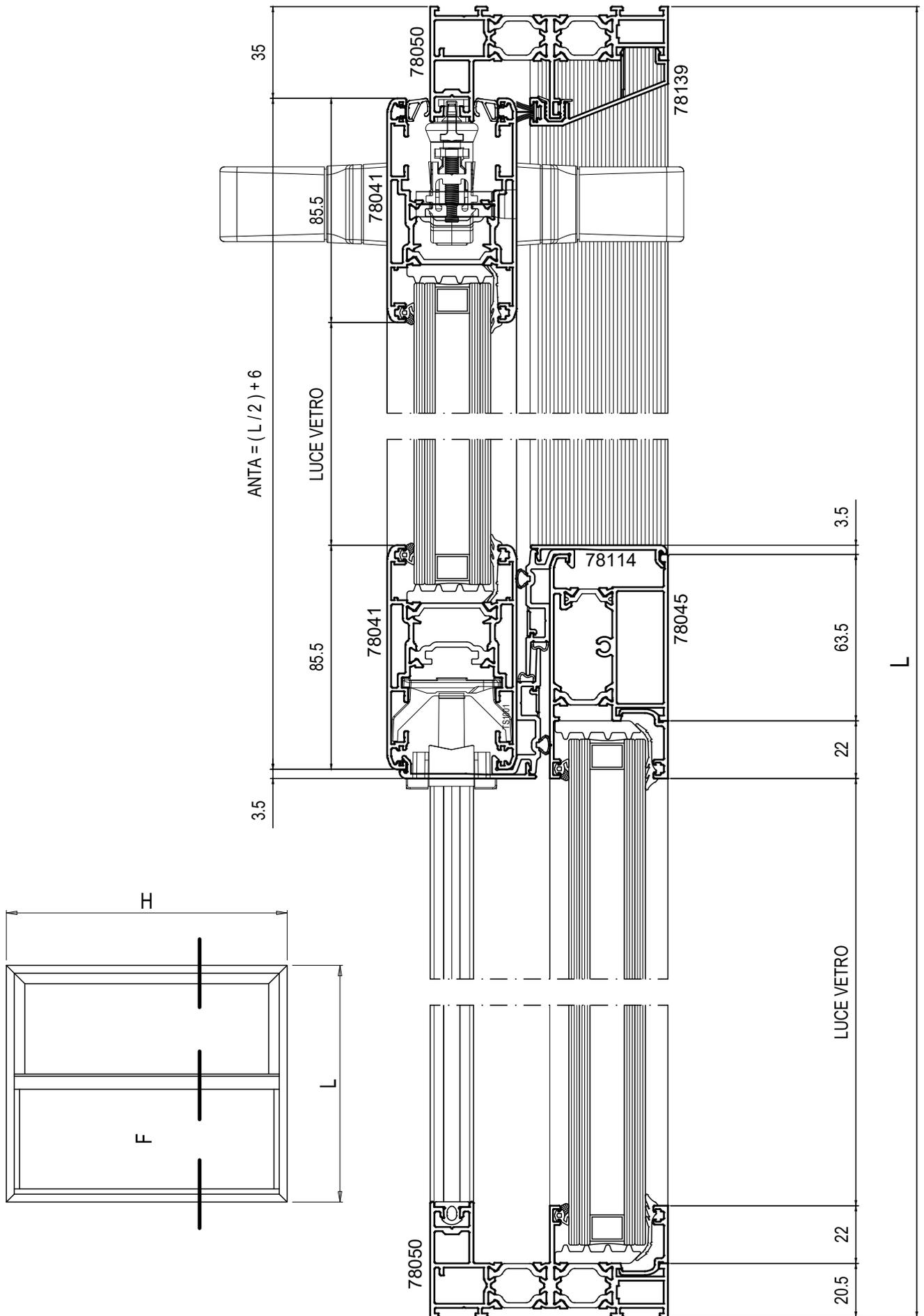
Soluzioni Disponibili 

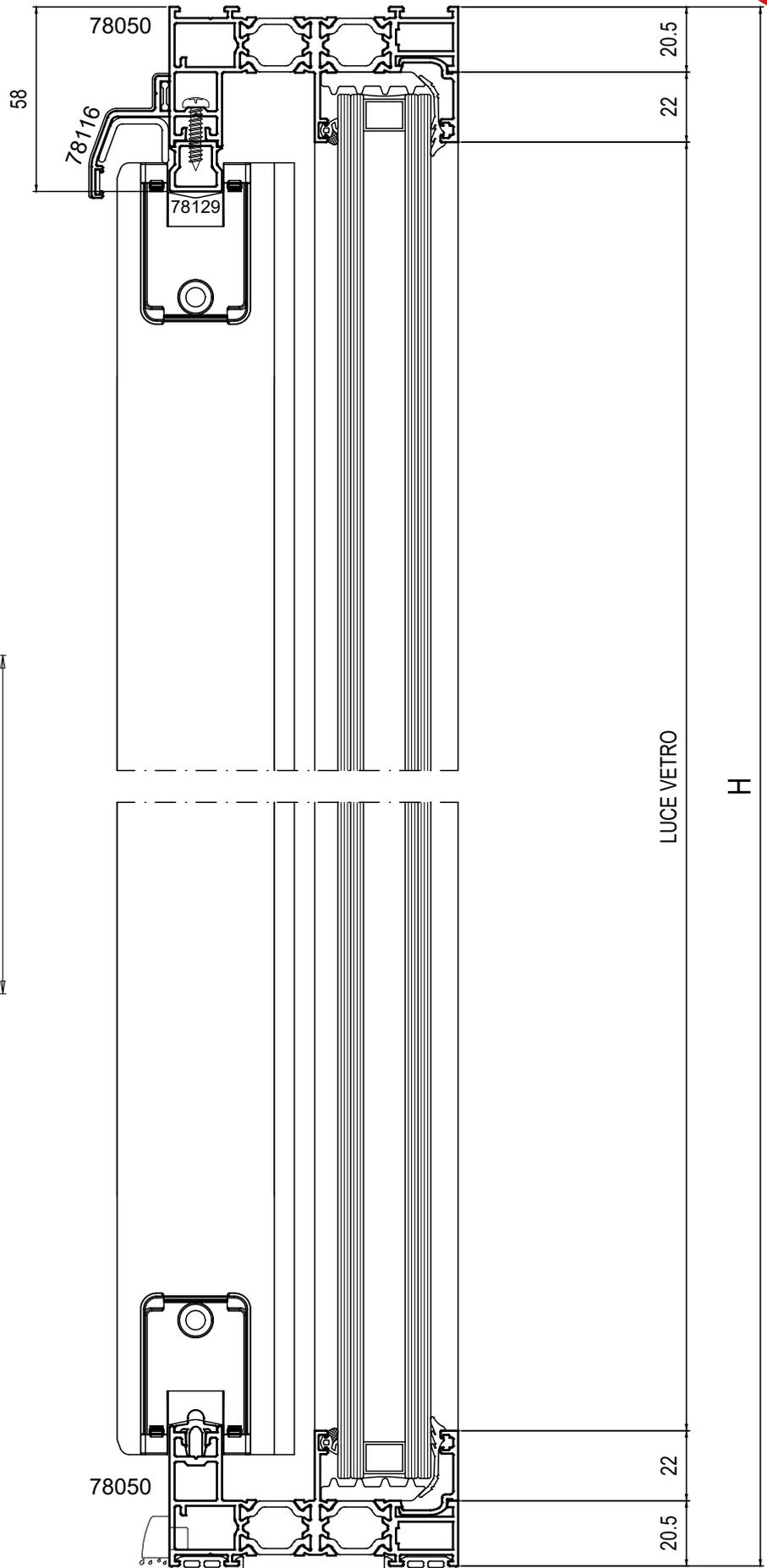
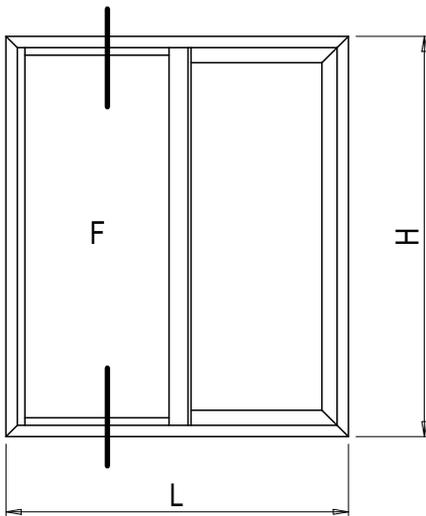


SEZIONE VERTICALE 2 ANTE

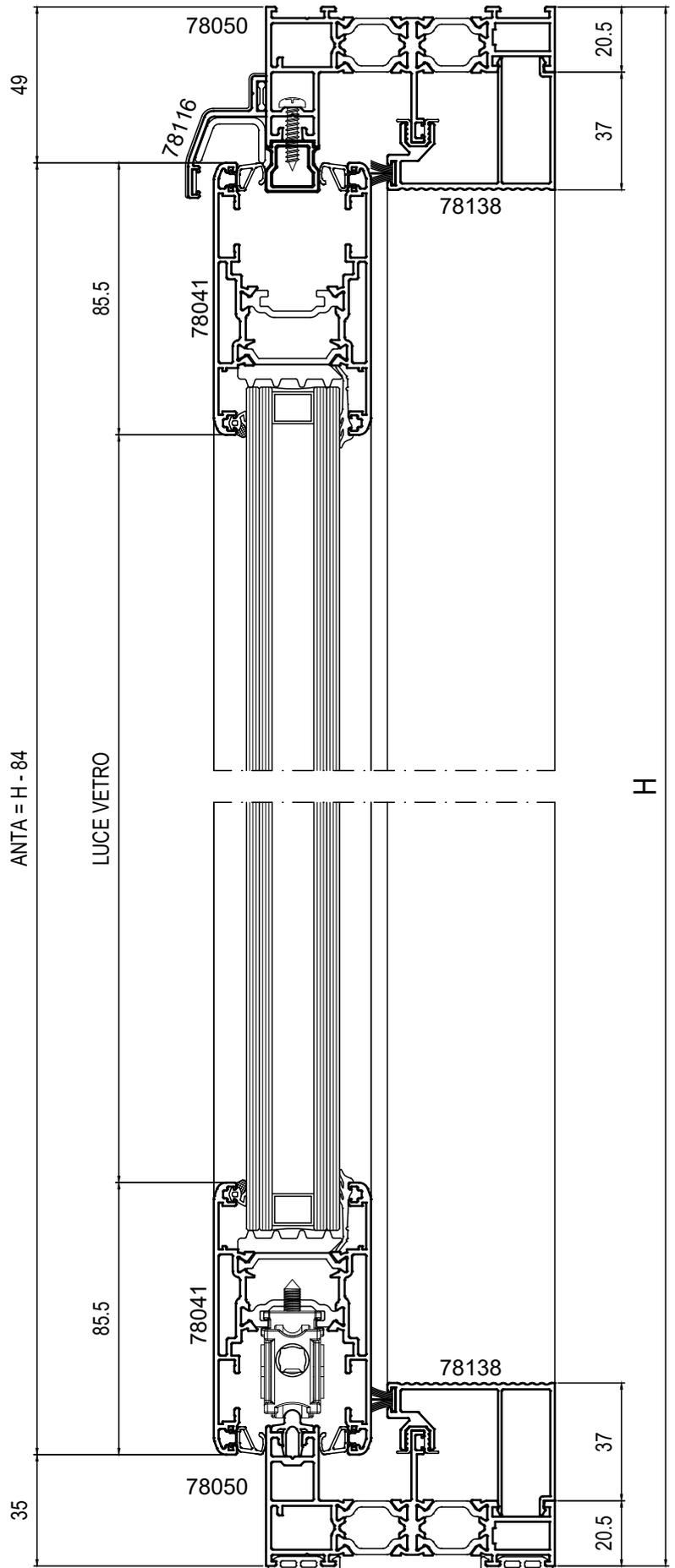
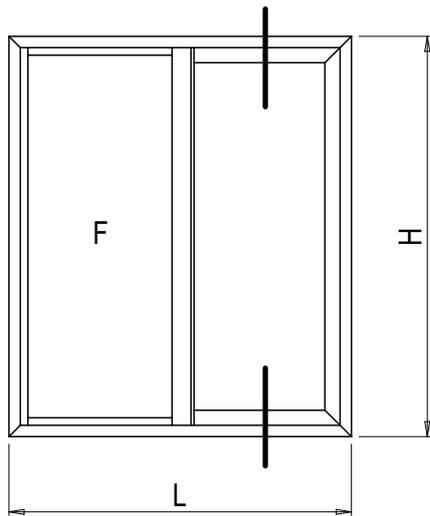


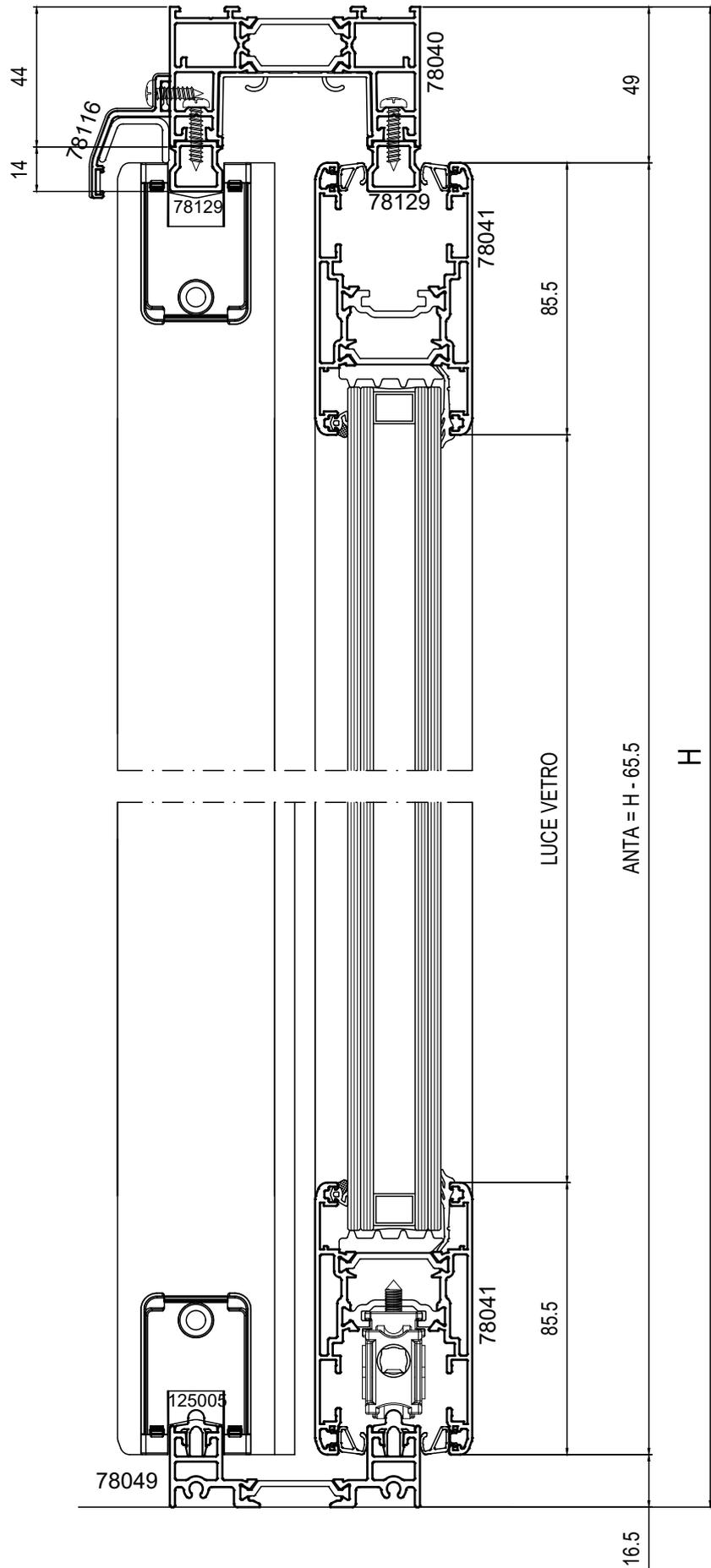
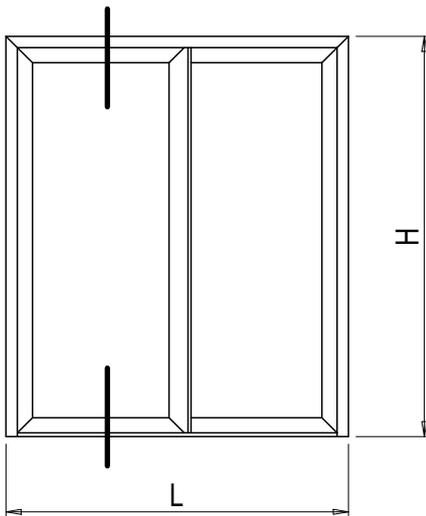
SEZIONE ORIZZONTALE CON FISSO LATERALE



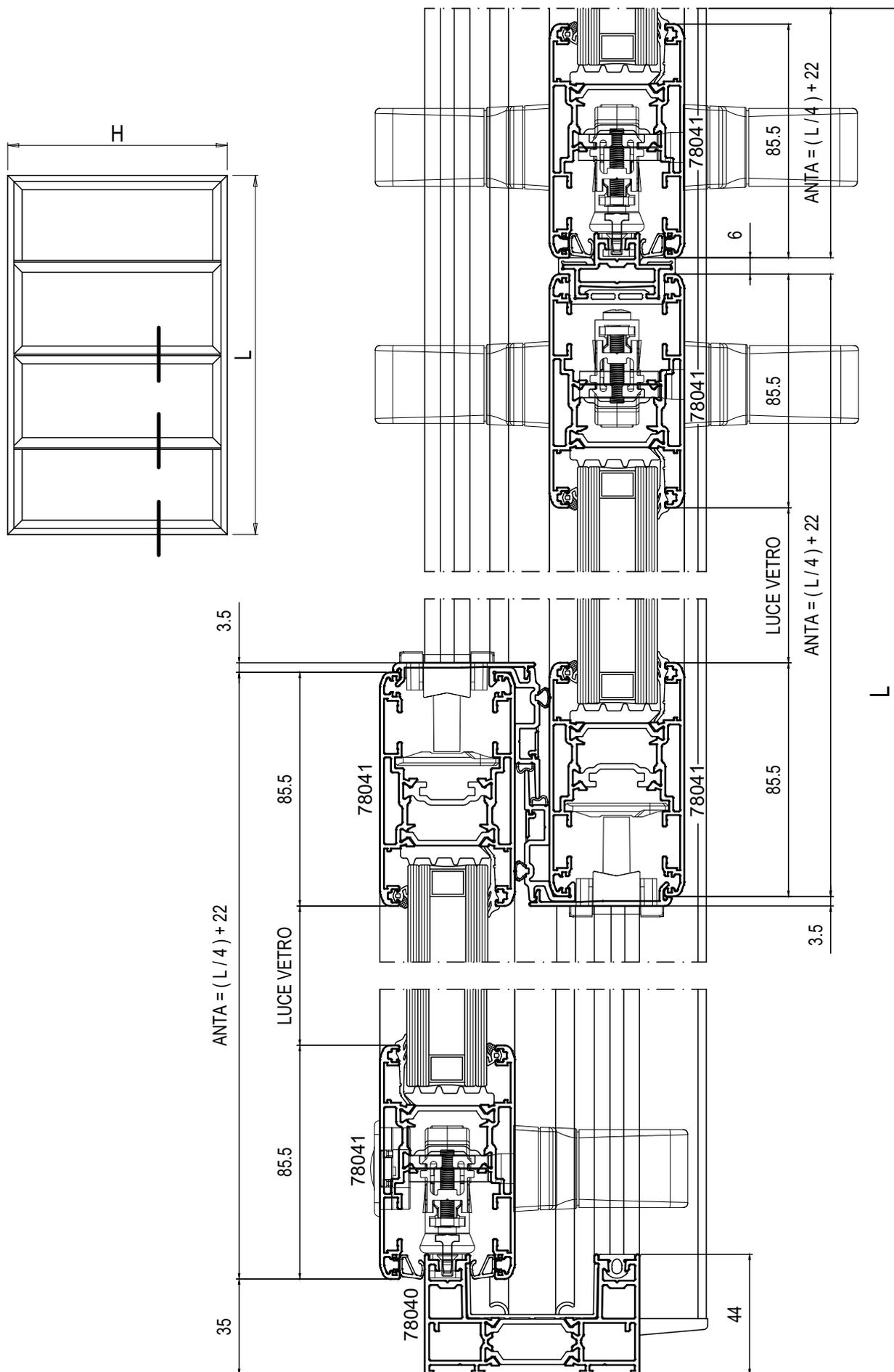


SEZIONE VERTICALE CON FISSO LATERALE

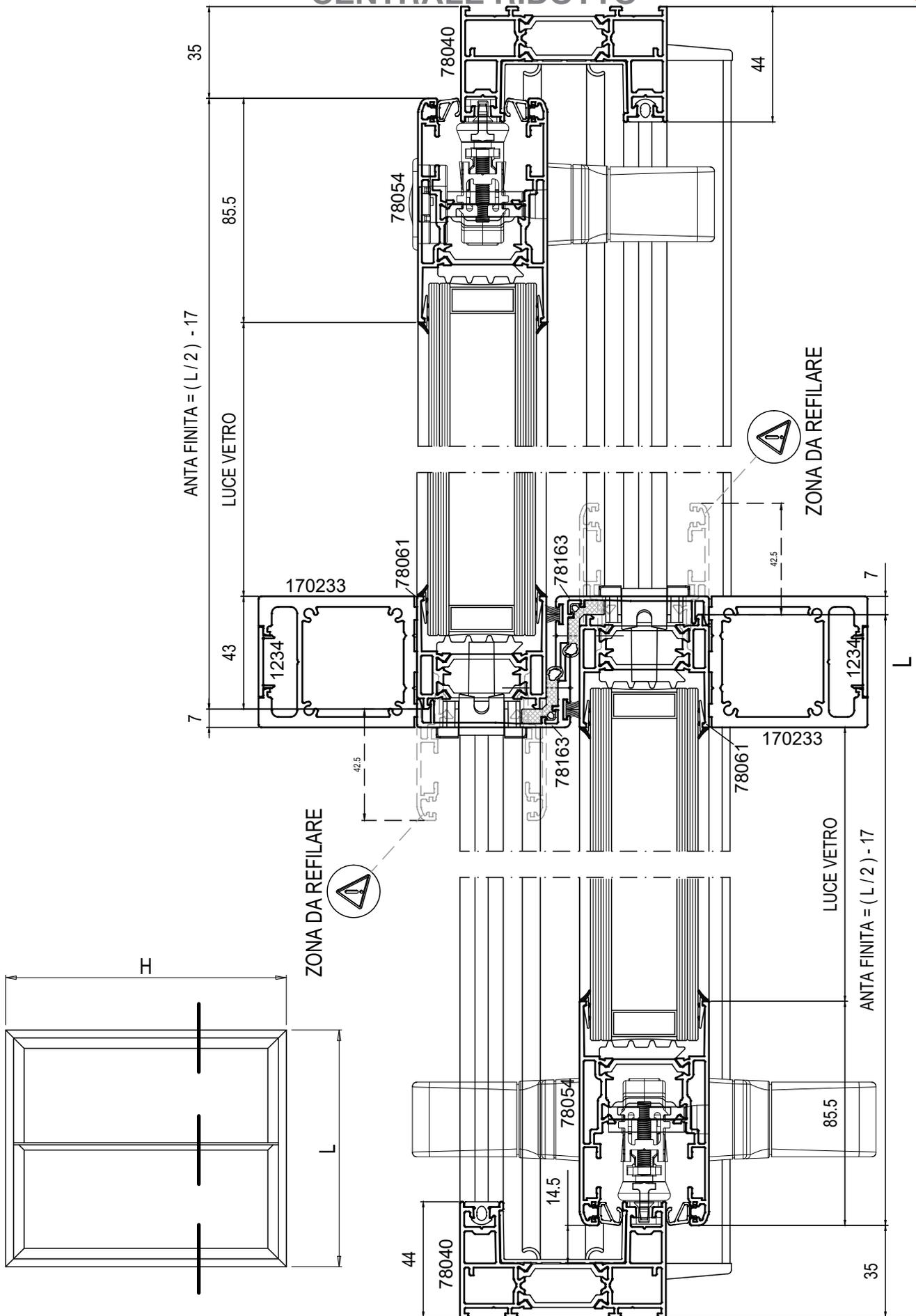




## SEZIONE ORIZZONTALE 4 ANTE SU DUE BINARI



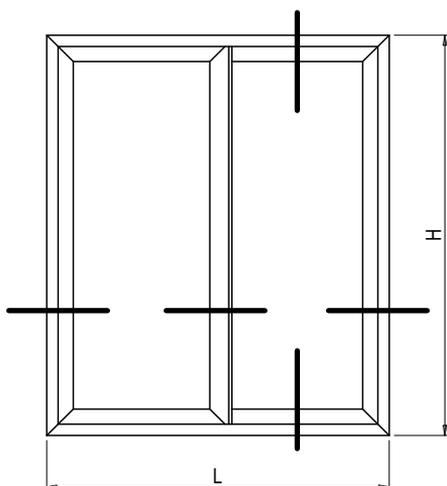
# SEZIONE ORIZZONTALE 2 ANTE CENTRALE RIDOTTO





Schede di Taglio 

## 2 ANTE MOBILI ALZANTE SCORREVOLE



## DISTINTA PROFILATI

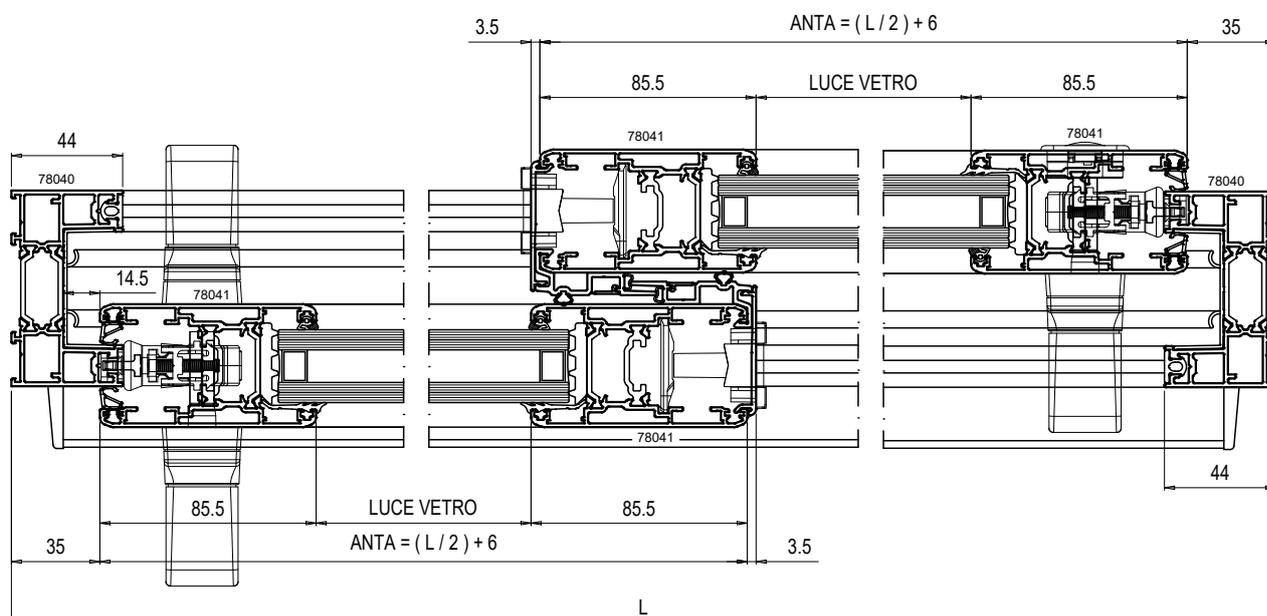
CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
78040		TELAIO	L		2
			H		2
78041		ANTA	$(L/2) + 6$		4
			H - 84		4
78116		PROFILATO RACCOGLI CONDENSA	L - 41		2
78114		COPRIFILO CENTRALE	H - 84		2
Z813		INCONTRO CENTRALE	H - 84		2
78129		RIPORTO SUPERIORE	L - 88		2
125005		BINARIO ALLUMINIO	L - 88		2

## DISTINTA GUARNIZIONI

CODICE	SAGOMA	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO
Z810		CANALINA	2L + 2H
Z216		GUARNIZIONE PERIMENTRALE	4L + 4H
		GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	2L + 4H
		GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	2L + 4H
TG030		GUARNIZIONE SOTTO VETRO ISOLANTE	2L + 4H
Z146		GUARNIZIONE COPRICAVA	4H
TG003		GUARNIZIONE ISOLANTE A MURO	2L

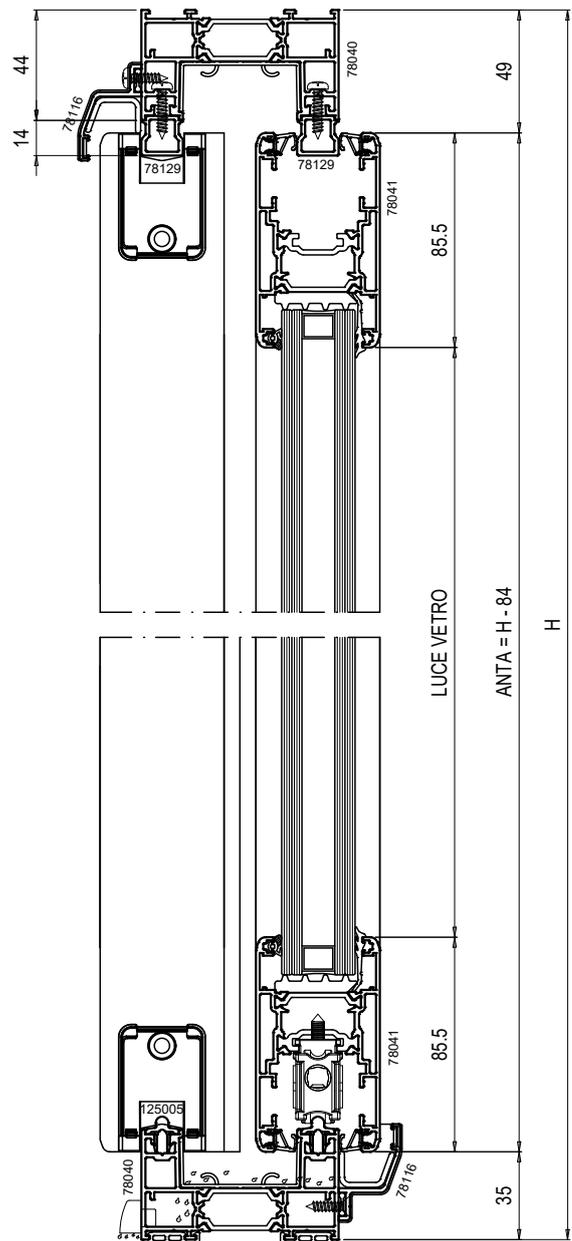
\* IN ALTERNATIVA

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

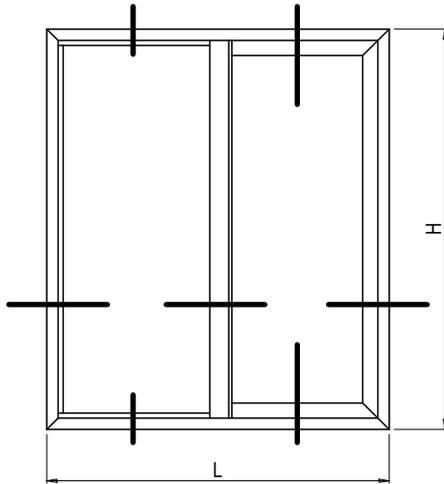


## DISTINTA ACCESSORI

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 PER ANTA	16
S7880	KIT BASE PER ALZANTE SCORREVOLE A 2 ANTE	1
S7804	TAPPO PER RACCOGLI CONDENSA	2 cp.
S7900	KIT CHIUSURA MULTIPUNTO CON NASELLO AD UNCINO (VEDI ELENCO ACCESSORI)	2
S7901 *		
S7902 *		
S7877	DOPPIA MARTELLINA ALZANTE	1
S7878 *	MARTELLINA ALZANTE	
S7879	MARTELLINA ALZANTE CON MANIGLIA DI TRAINO ABBINATA	1
S7876 *	MANIGLIA DI TRAINO DA ABBINARE S7878 - S7875	1
* IN ALTERNATIVA		



# 1 ANTA MOBILE CON FISSO LATERALE ALZANTE SCORREVOLE



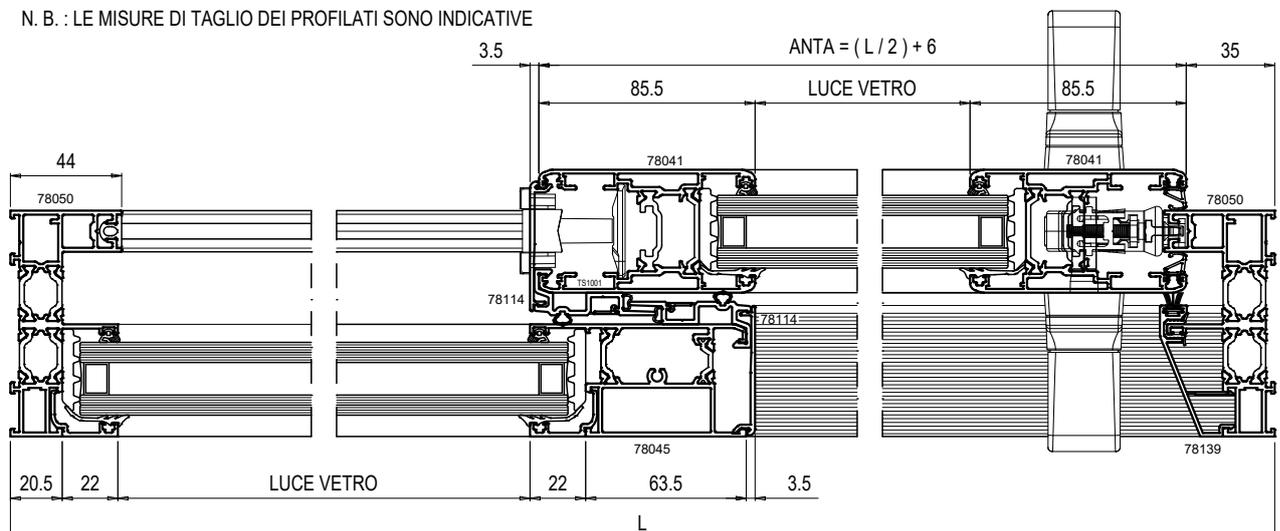
## DISTINTA PROFILATI

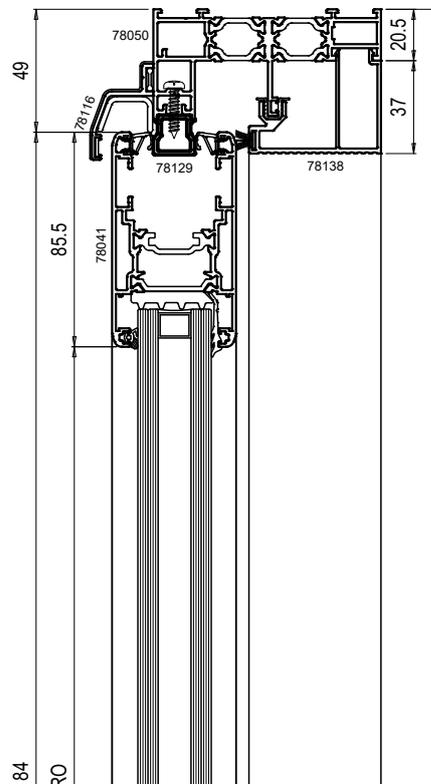
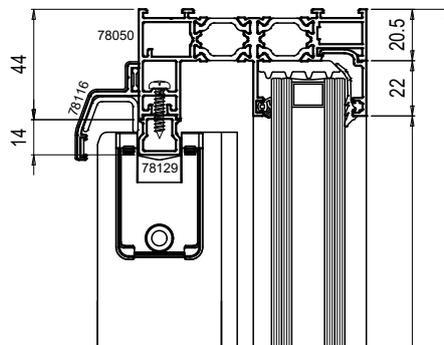
CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
78050		TELAIO	L		2
			H		2
78041		ANTA	$(L/2) + 6$		2
			H - 84		2
78116		PROFILATO RACCOGLI CONDENSA	L - 41		1
78114		COPRIFILO CENTRALE	H - 84		1
78114		COPRIFILO CENTRALE FIX	H - 41		1
78045		MONTANTE CENTRALE	H - 31.5		1
78138		COPRIFILO SUP-INF	L/2 - 60.5		2
78139		COPRIFILO LATERALE	H - 115		1
FERM		FERMAVETRO PER FISSO	H - 85		2
			L/2 - 43		2
Z813		INCONTRO CENTRALE	H - 84		1
			H - 41		1
78129		RIPORTO SUPERIORE	L - 88		1
125005		BINARIO ALLUMINIO	L - 88		1

## DISTINTA GUARNIZIONI

CODICE	SAGOMA	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO
Z216		GUARNIZIONE PERIMENTRALE	2L + 2H
		GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	2L + 4H
		GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	2L + 4H
TG030		GUARNIZIONE SOTTO VETRO ISOLANTE	2L + 4H
Z146		GUARNIZIONE COPRICAVA	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	8
G2002 *	SPINA PER SQUADRETTA TS001	
TS001	SQUADRETTA AD ESPANSIONE PER TELAIO	4
S7806	SQUADRETTA A PULSANTE PER TELAIO	4
S7800	SQUADRETTA A DOPPIO PULSANTE FILETTATA PER ANTA	4
G269	SQUADRETTA ALLINEAMENTO PER ANTA	8
S7907	KIT BASE PER ALZANTE SCORREVOLE A 1 ANTA	1
S7804	TAPPO PER RACCOGLI CONDENSA	1 cp.
S7900	KIT CHIUSURA MULTIPUNTO CON NASELLO AD UNCINO UN ANTA (VEDI ELENCO ACCESSORI)	1
S7901 *		
S7902 *		
S7877	DOPPIA MARTELLINA ALZANTE	1
S7878 *	MARTELLINA ALZANTE	
S7879 *	MARTELLINA ALZANTE CON MANIGLIA DI TRAINO ABBINATA	
TS100	CAVALLOTTO PER MONTANTE CENTRALE	2
* IN ALTERNATIVA		

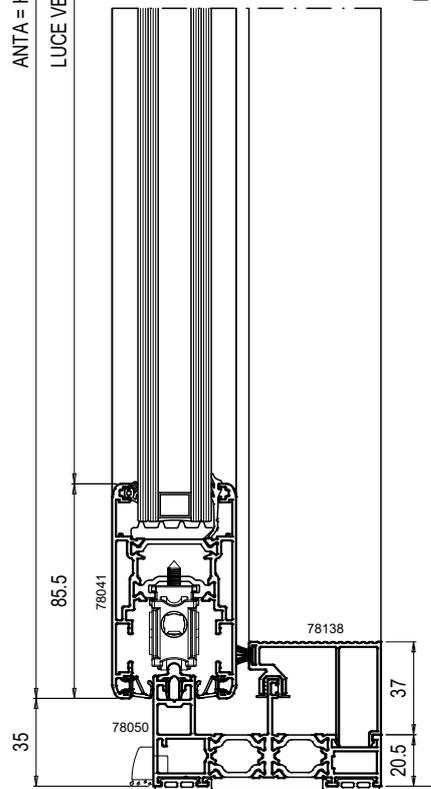
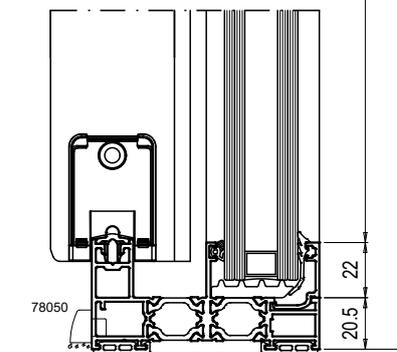
LUCE VETRO

H

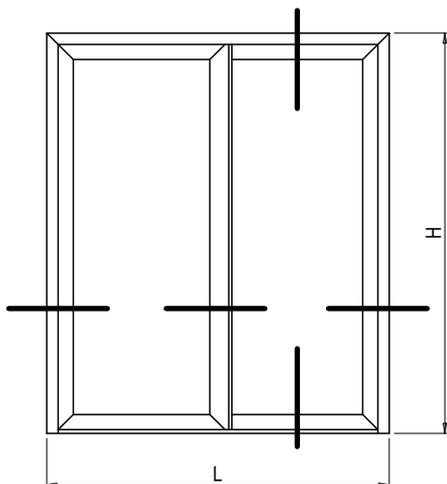
ANTA = H - 84

LUCE VETRO

H



## 2 ANTE MOBILI CON SOGLIA RIBASSATA ALZANTE SCORREVOLE



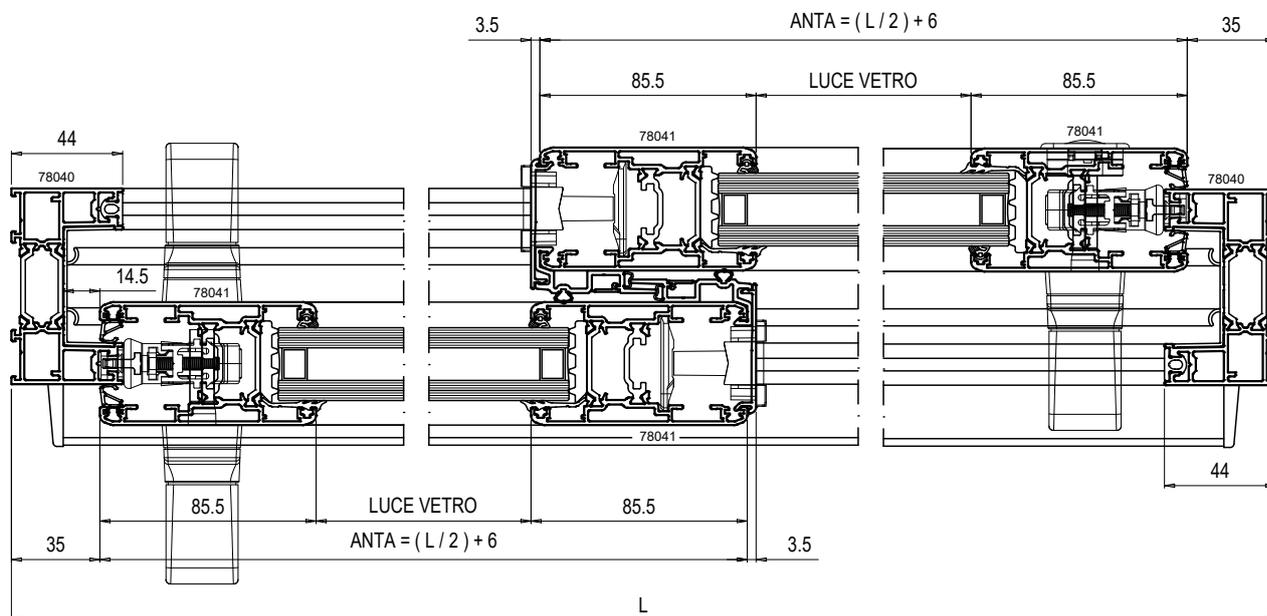
### DISTINTA PROFILATI

CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
78040		TELAIO	L		1
			H		1
			H		1
78049		SOGLIA RIBASSATA	L - 44.5		1
78041		ANTA	$(L/2) + 6$		4
			H - 65.5		4
78116		PROFILATO RACCOGLI CONDENZA	L - 41		2
78114		COPRIFILO CENTRALE	H - 65.5		2
Z813		INCONTRO CENTRALE	H - 65.5		2
78129		RIPORTO SUPERIORE	L - 88		2
125005		BINARIO ALLUMINIO	L - 88		2

### DISTINTA GUARNIZIONI

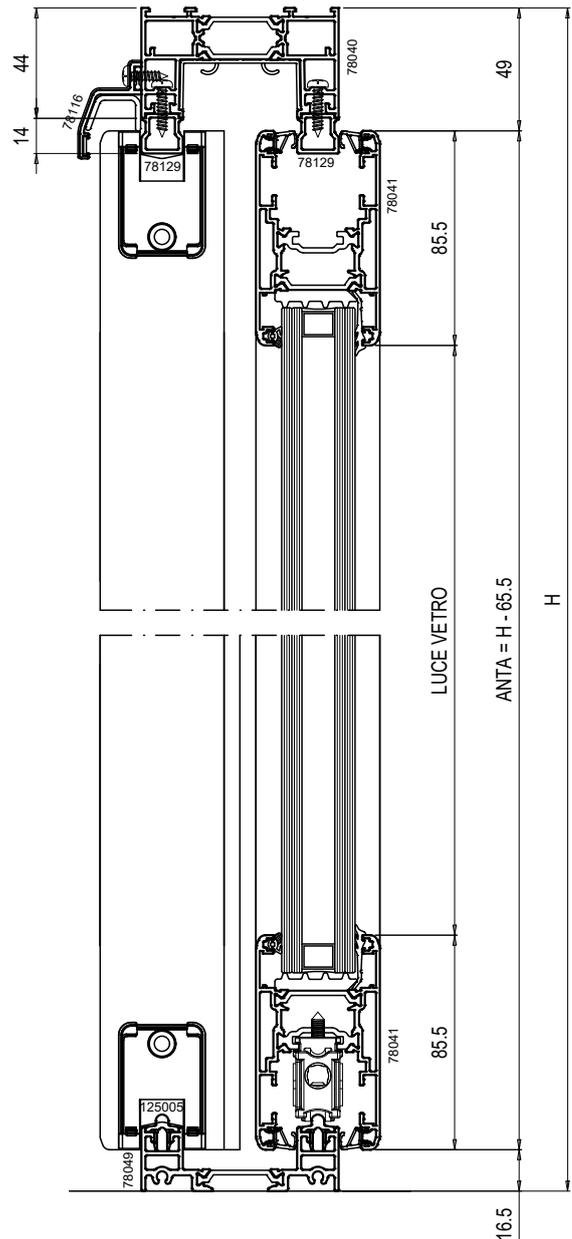
CODICE	SAGOMA	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO
Z810		CANALINA	L + 2H
Z216		GUARNIZIONE PERIMENTRALE	4L + 4H
		GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	2L + 4H
		GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	2L + 4H
TG030		GUARNIZIONE SOTTO VETRO ISOLANTE	2L + 4H
Z146		GUARNIZIONE COPRICAVA	4H
* IN ALTERNATIVA			

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

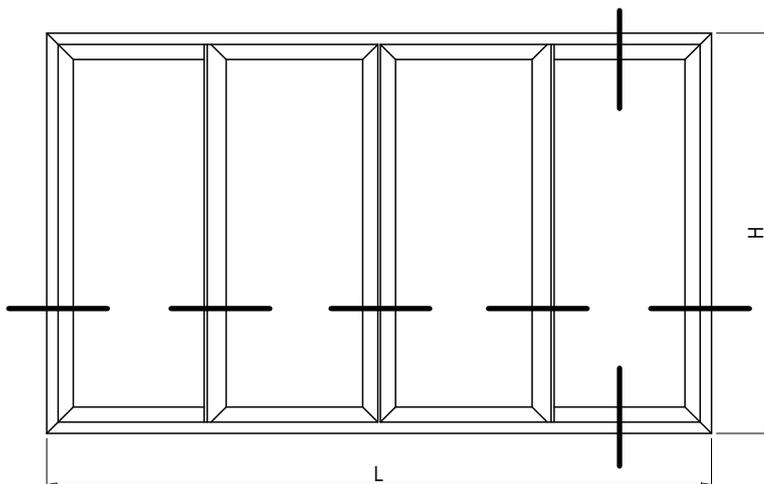


## DISTINTA ACCESSORI

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	8
G269	SQUADRETTA ALLINEAMENTO PER ANTA	16
S7880	KIT BASE PER ALZANTE SCORREVOLE A 2 ANTE	1
S7900	KIT CHIUSURA MULTIPUNTO CON NASELLO AD UNCINO (VEDI ELENCO ACCESSORI)	2
S7901 *		
S7902 *		
S7877	DOPPIA MARTELLINA ALZANTE	1
S7878 *	MARTELLINA ALZANTE	
S7879	MARTELLINA ALZANTE CON MANIGLIA DI TRAINO ABBINATA	1
S7876 *	MANIGLIA DI TRAINO DA ABBINARE S7878 - S7875	1
* IN ALTERNATIVA		



## 4 ANTE MOBILI SU DUE BINARI ALZANTE SCORREVOLE



### DISTINTA PROFILATI

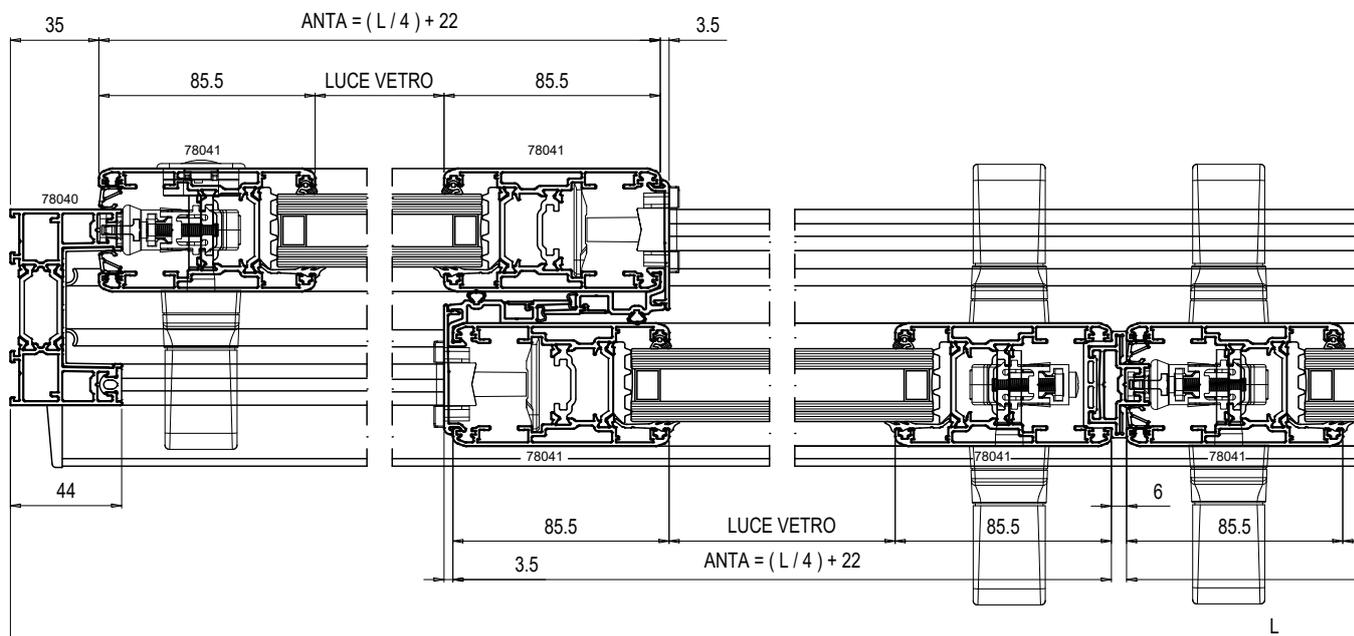
CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
78040		TELAIO	L		2
			H		2
78041		ANTA	$(L/4) + 22$		8
			H - 84		8
78116		PROFILATO RACCOGLI CONDENSA	L - 41		2
78114		COPRIFILO CENTRALE	H - 84		4
78146		CENTRALE 4 ANTE	H - 84		1
Z813		INCONTRO CENTRALE	H - 84		4
78129		RIPORTO SUPERIORE	L - 88		2
125005		BINARIO ALLUMINIO	L - 88		2

### DISTINTA GUARNIZIONI

CODICE	SAGOMA	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO
Z810		CANALINA	2L + 2H
Z216		GUARNIZIONE PERIMENTRALE	4L + 6H
		GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	2L + 8H
		GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	2L + 8H
TG030		GUARNIZIONE SOTTO VETRO ISOLANTE	2L + 8H
Z146		GUARNIZIONE COPRICAVA	H
Z217		GUARNIZIONE CENTRALE 4 ANTE	1H
TG003		GUARNIZIONE ISOLANTE A MURO	2L

\* IN ALTERNATIVA

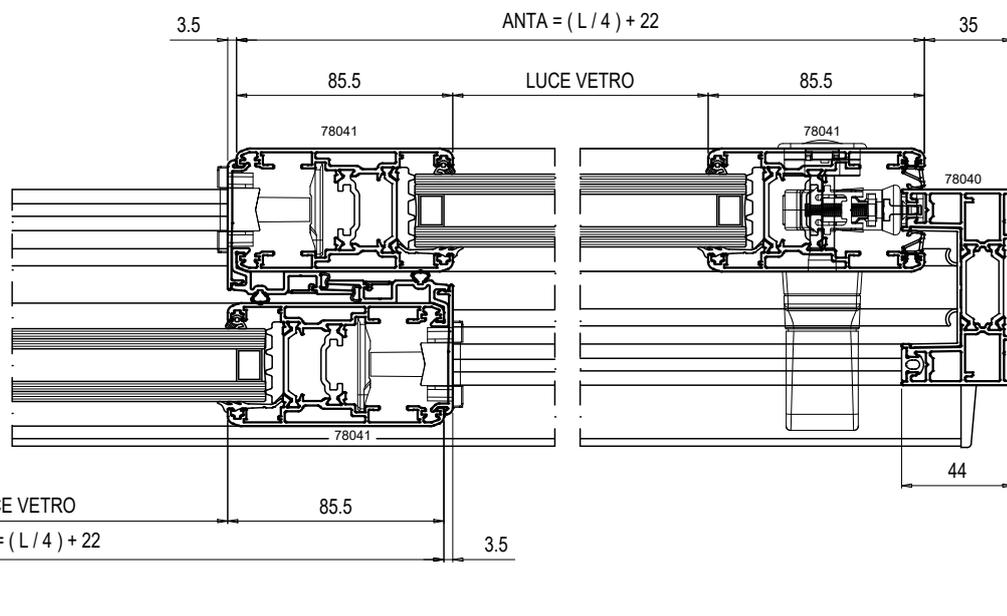
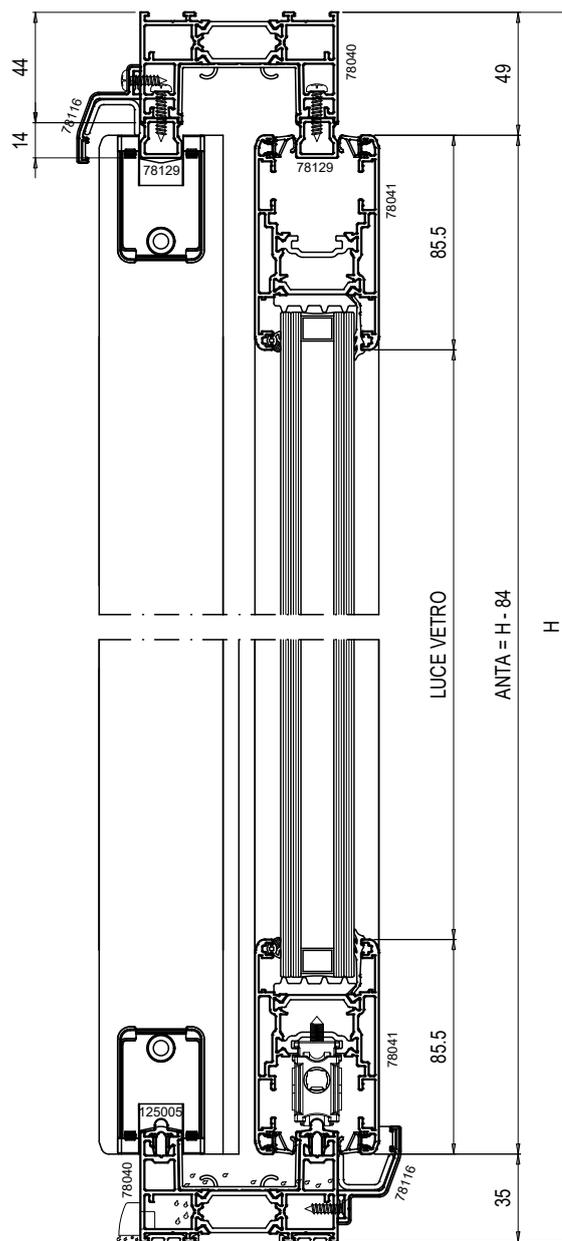
N. B. : LE MISURE DI TAGLIO DEI PROFILATI SONO INDICATIVE



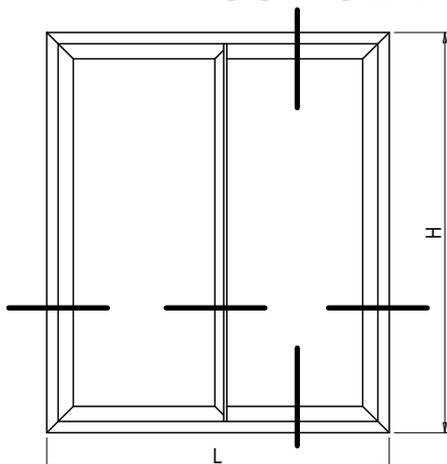
### DISTINTA ACCESSORI

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	32
S7880	KIT BASE PER ALZANTE SCORREVOLE A 2 ANTE	2
S7804	TAPPO PER RACCOGLI CONDENSA	2 cp.
S7900	KIT CHIUSURA MULTIPUNTO CON NASELLO AD UNCINO (VEDI ELENCO ACCESSORI)	3
S7901 *		
S7902 *		
S7942	KIT SOLLEVAMENTO PER ANTA CENTRALE PASSIVA (VEDI ELENCO ACCESSORI)	1
S7943 *		
S7944 *		
S7877	DOPPIA MARTELLINA ALZANTE	2
S7878 *	MARTELLINA ALZANTE	
S7879	MARTELLINA ALZANTE CON MANIGLIA DI TRAINO ABBINATA	2

\* IN ALTERNATIVA



## 2 ANTE MOBILI ALZANTE SCORREVOLE CON CENTRALE RIDOTTO



### DISTINTA PROFILATI

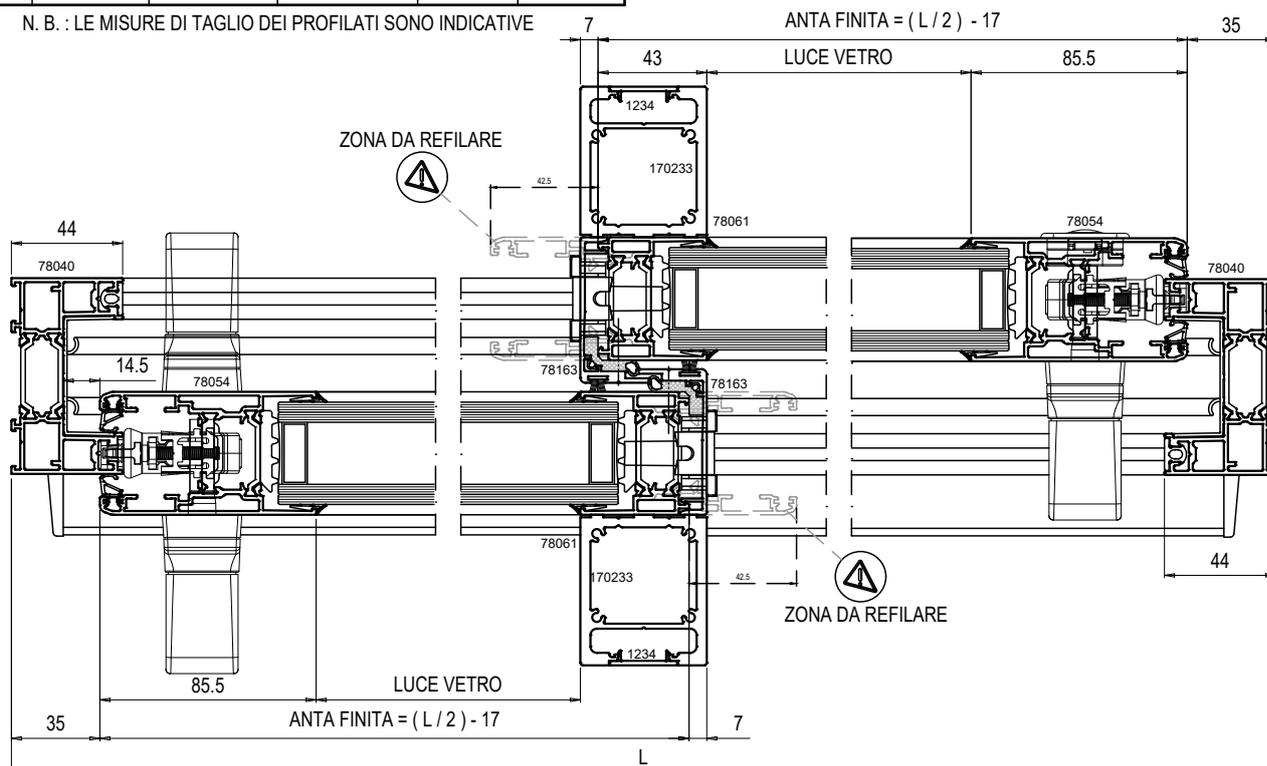
CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
78040		TELAIO	L		2
			H		2
78054		ANTA	$(L/2) - 17 (+42.5)$		4
			H - 84		2
78061		ANTA RIDOTTA	H - 169		2
78116		PROFILATO RACCOGLI CONDENSA	L - 41		2
78163		COPRIFILO CENTRALE	H - 84		2
170233		PROFILATO DI RINFORZO	H - 120		2
1234		PROFILATO DI CHIUSURA	L - 120		2
78129		RIPORTO SUPERIORE	L - 88		2
125005		BINARIO ALLUMINIO	L - 88		2

### DISTINTA GUARNIZIONI

CODICE	SAGOMA	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO
Z810		CANALINA	2L + 2H
Z216		GUARNIZIONE PERIMENTRALE	4L + 4H
		GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	2L + 4H
		GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	2L + 4H
TG030		GUARNIZIONE SOTTO VETRO ISOLANTE	2L + 4H
TG078		GUARNIZIONE INCONTRO CENTRALE	H
Z146		GUARNIZIONE COPRICAVA	4H
TG003		GUARNIZIONE ISOLANTE A MURO	2L

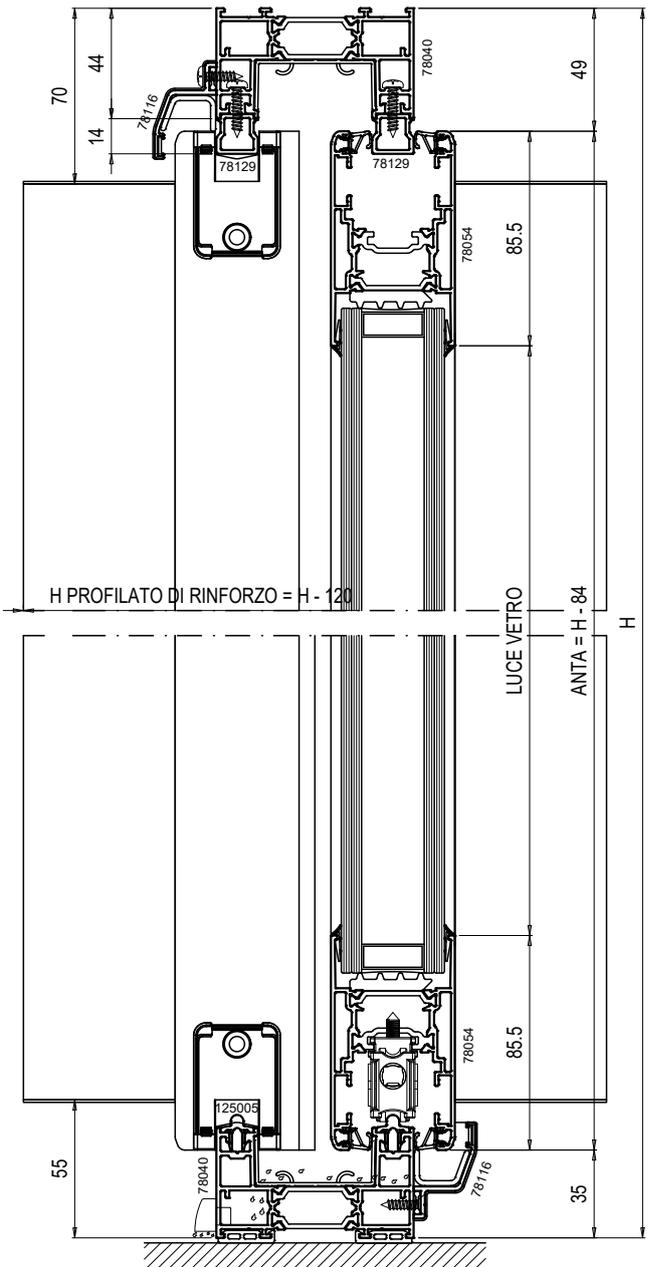
\* IN ALTERNATIVA

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



## DISTINTA ACCESSORI

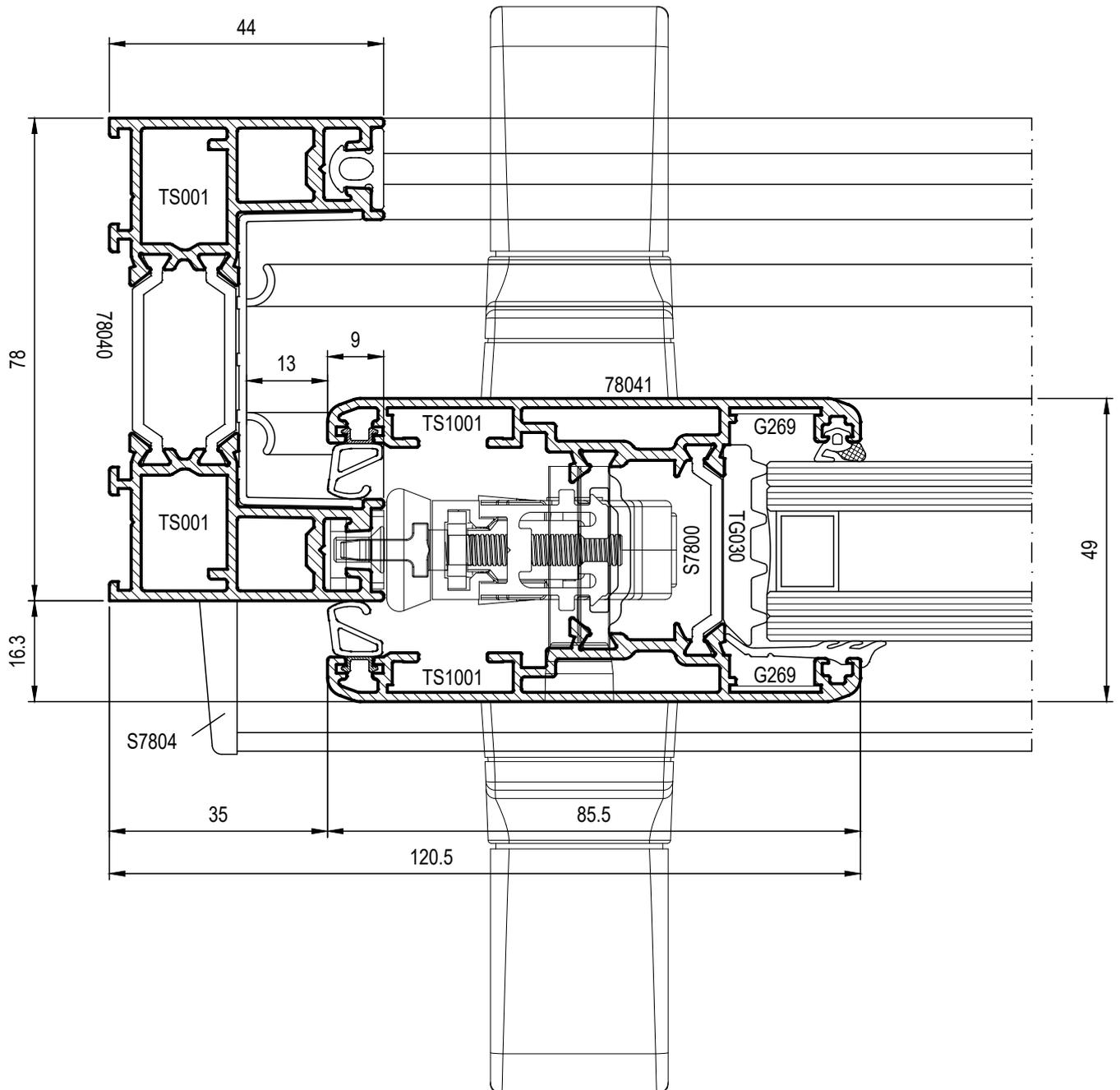
CODICE	DESCRIZIONE	N°
S7801	REGOLO TELAIO CAMERA SEMPLICE	TABELLA
G2001	VITI PER SQUADRETTA TS001	16
G2002 *	SPINA PER SQUADRETTA TS001	
TS001	SQUADRETTA AD ESPANSIONE PER TELAIO	8
S7800	SQUADRETTA A DOPPIO PULSANTE FILETTATA PER ANTA	8
G269	SQUADRETTA ALLINEAMENTO PER ANTA	16
S7880	KIT BASE PER ALZANTE SCORREVOLE A 2 ANTE	1
S7804	TAPPO PER RACCOGLI CONDENSA	2 cp.
TA084	TAPPO PER PROFILATO DI RINFORZO	2 Pz.
TA087	TAPPO AMMORTIZZATORE	2 Pz.
S7900	KIT CHIUSURA MULTIPUNTO CON NASELLO AD UNCINO (VEDI ELENCO ACCESSORI)	2
S7901 *		
S7902 *		
S7877	DOPPIA MARTELLINA ALZANTE	1
S7878 *	MARTELLINA ALZANTE	
S7879	MARTELLINA ALZANTE CON MANIGLIA DI TRAINO ABBINATA	1
S7876 *	MANIGLIA DI TRAINO DA ABBINARE S7878 - S7875	1
* IN ALTERNATIVA		

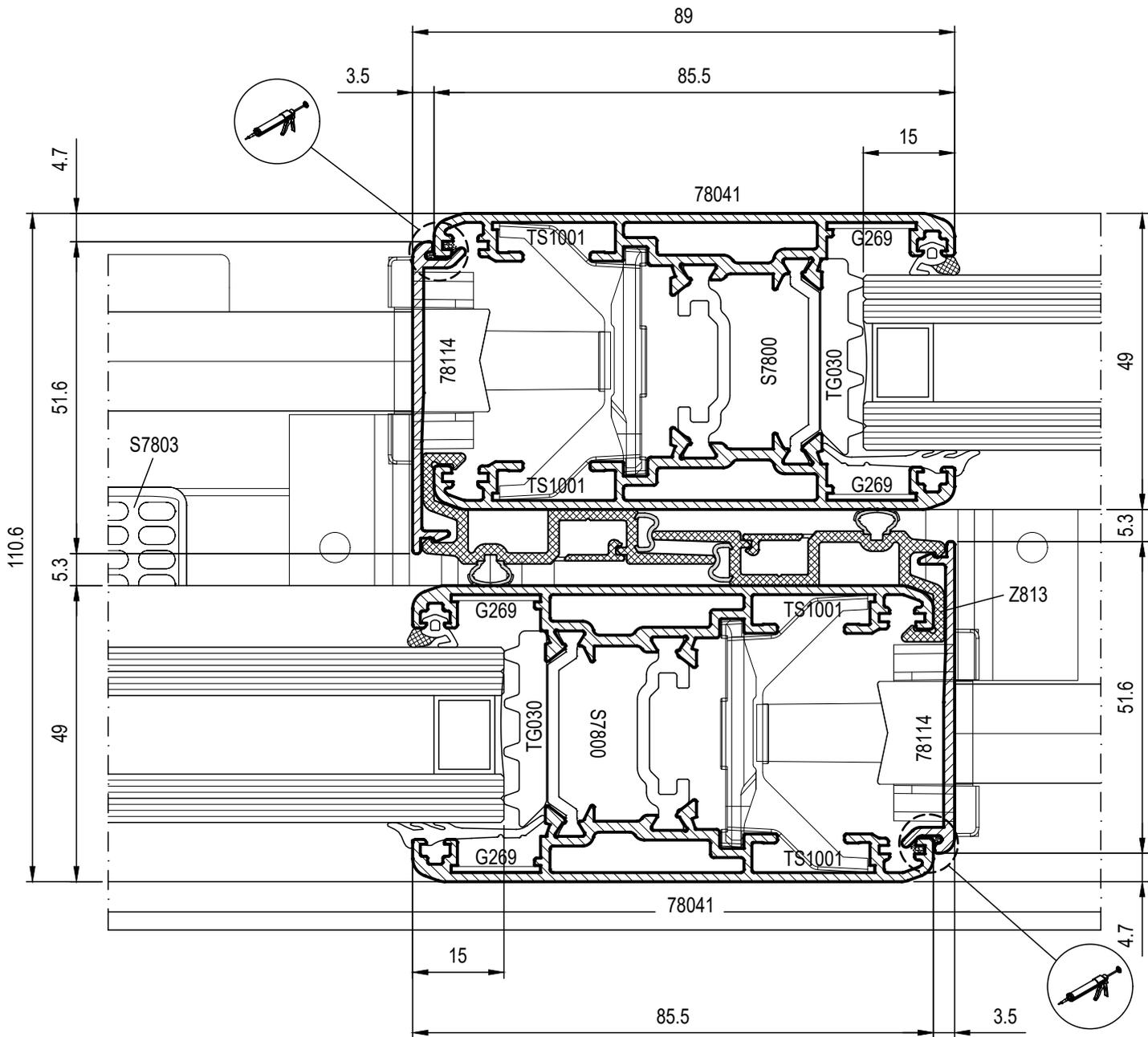




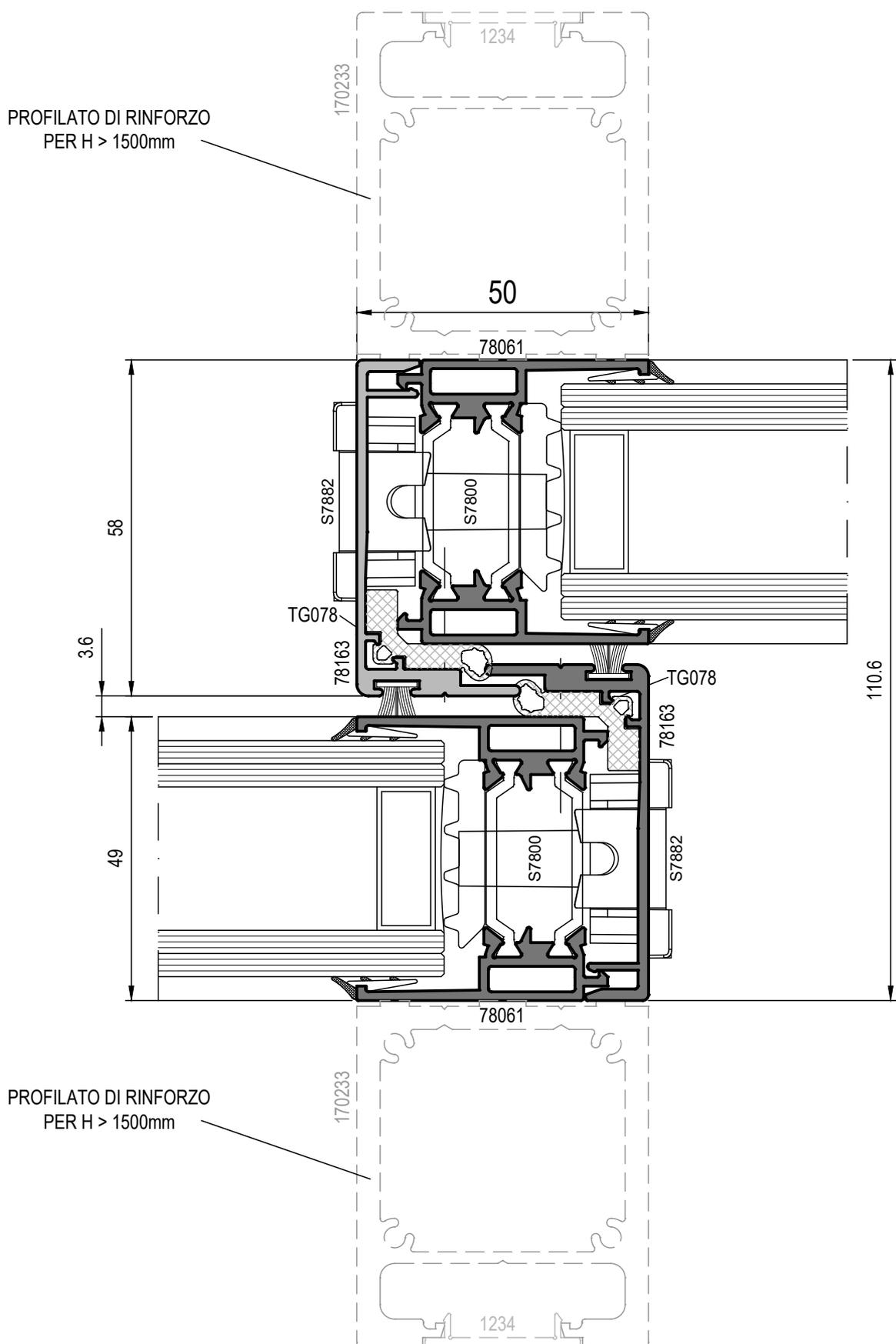
Nodi Scala 1:1 

## LATERALE INTERNA

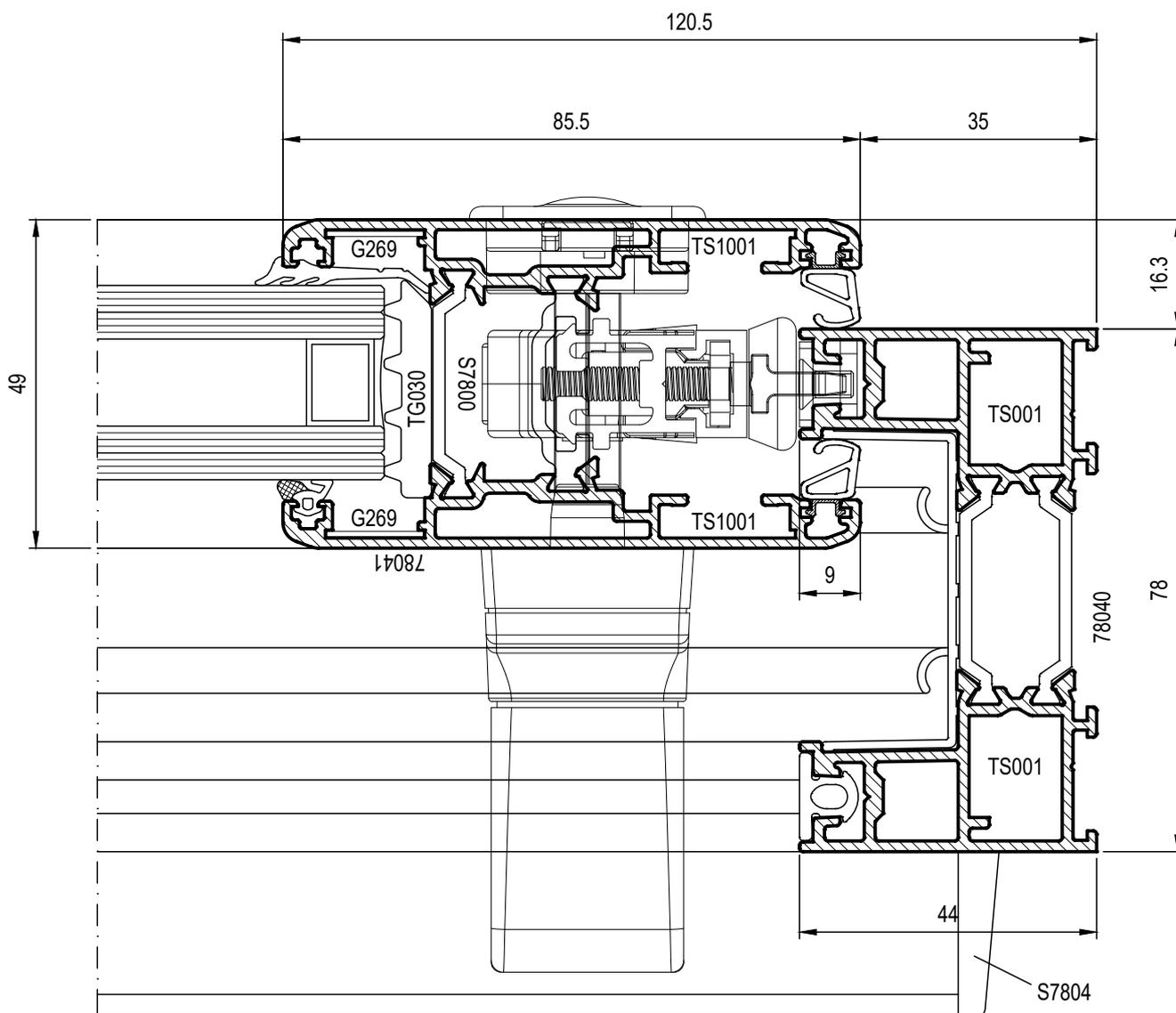




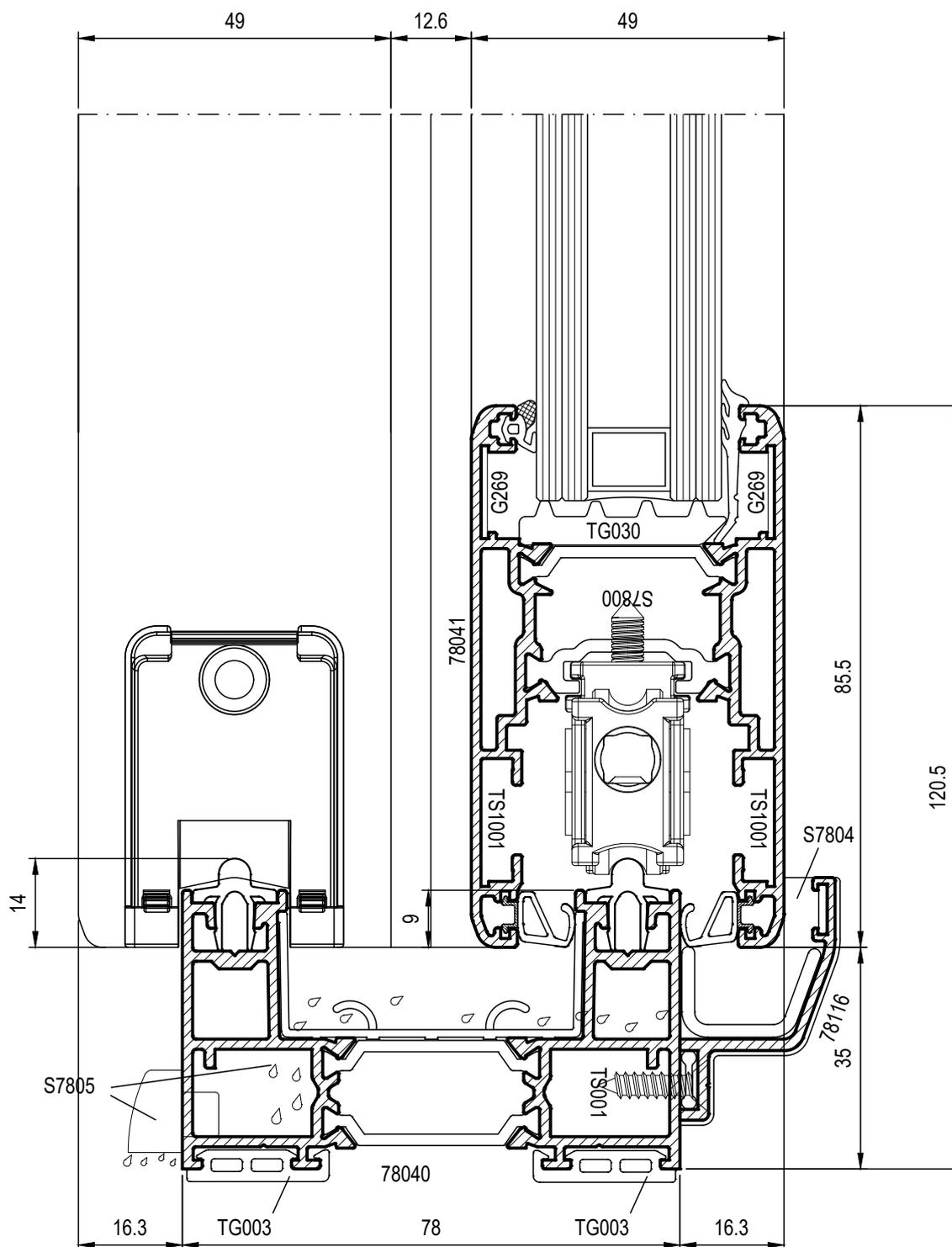
# CENTRALE RIDOTTO

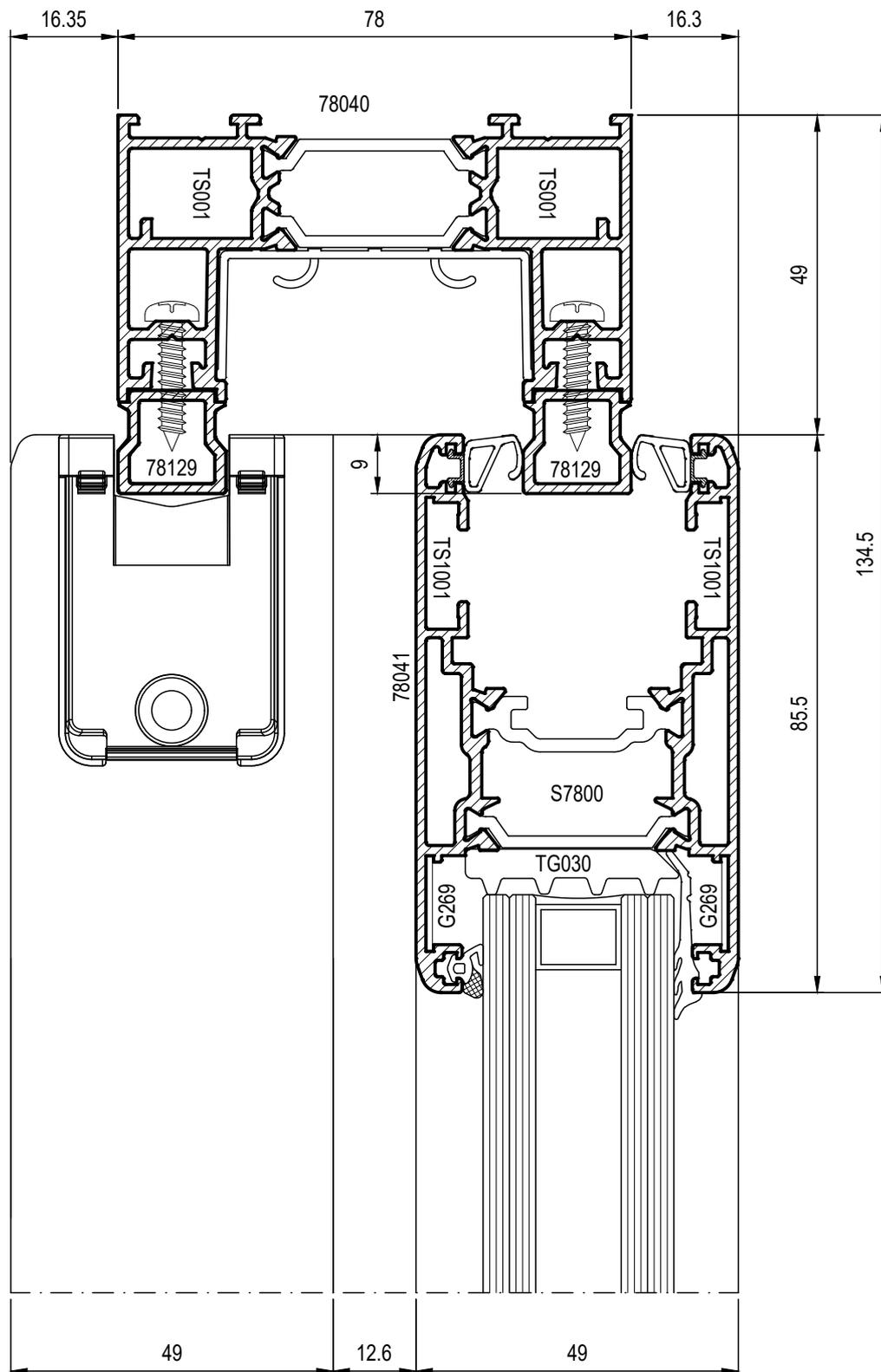


PROFILATO DI RINFORZO  
PER H > 1500mm

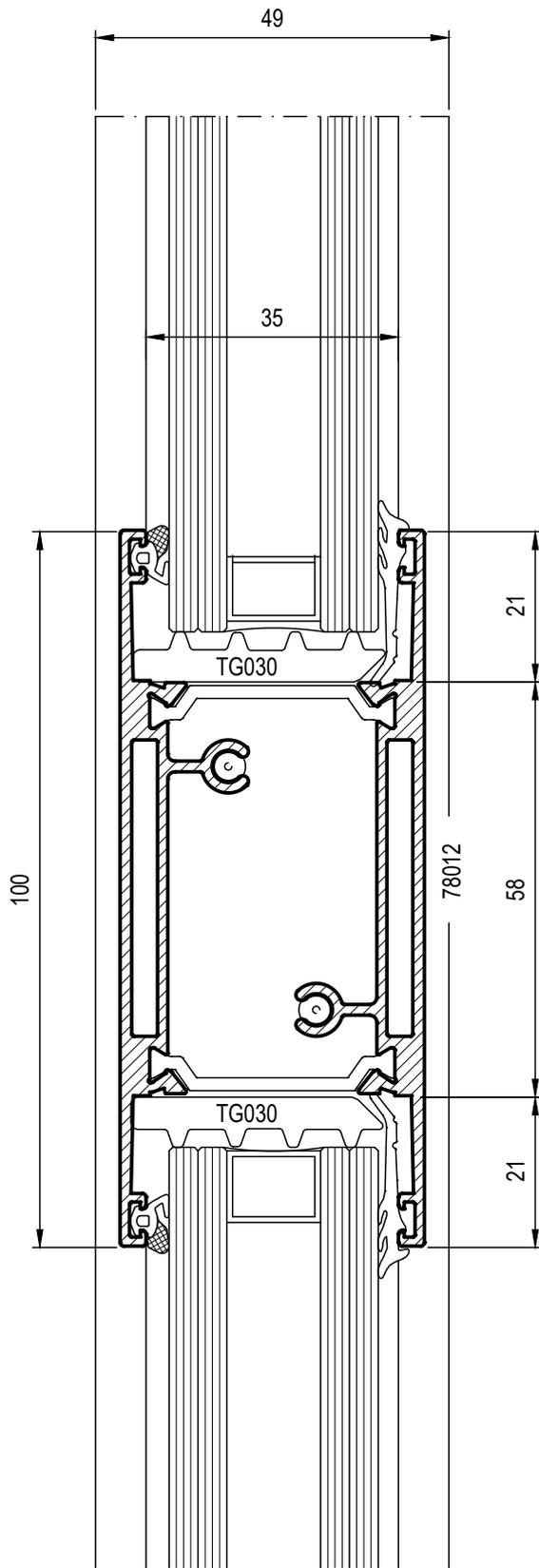


## VERTICALE INFERIORE

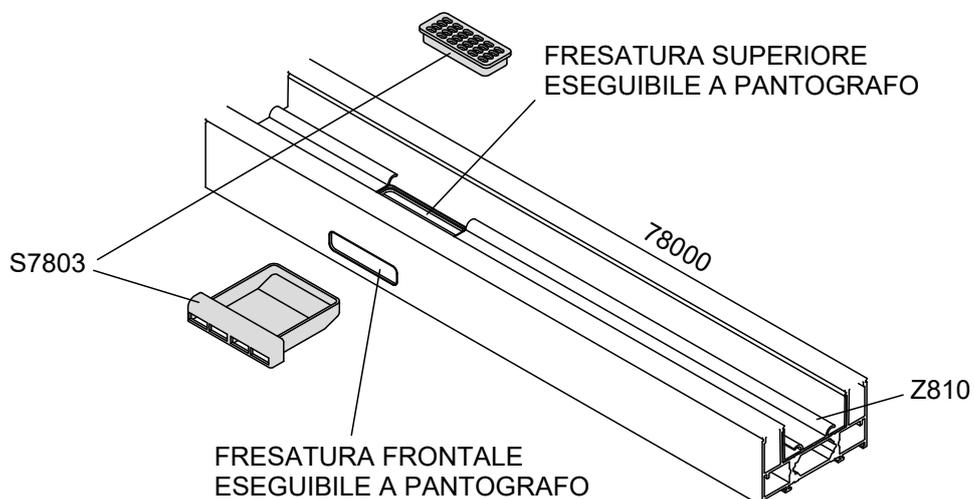
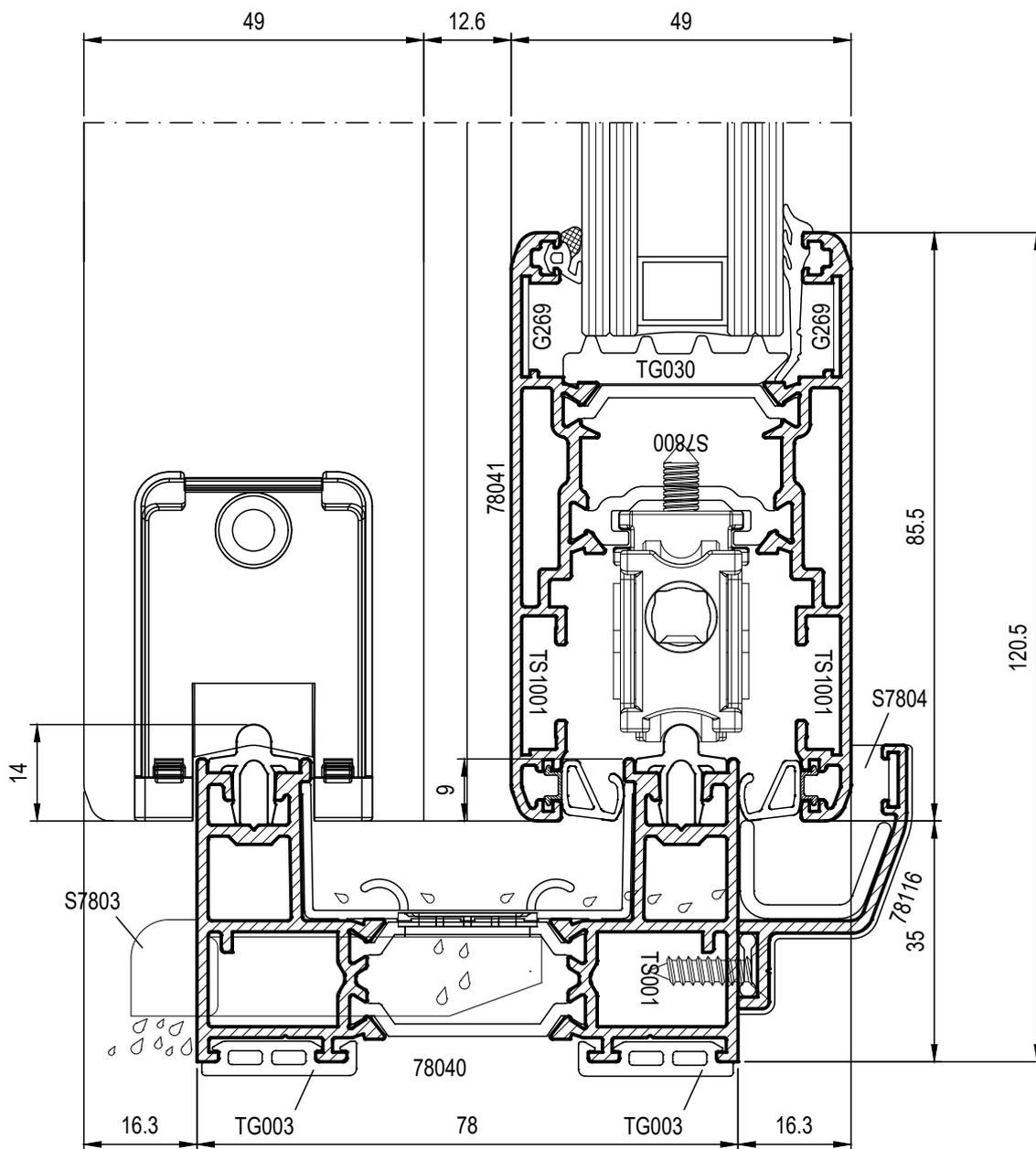




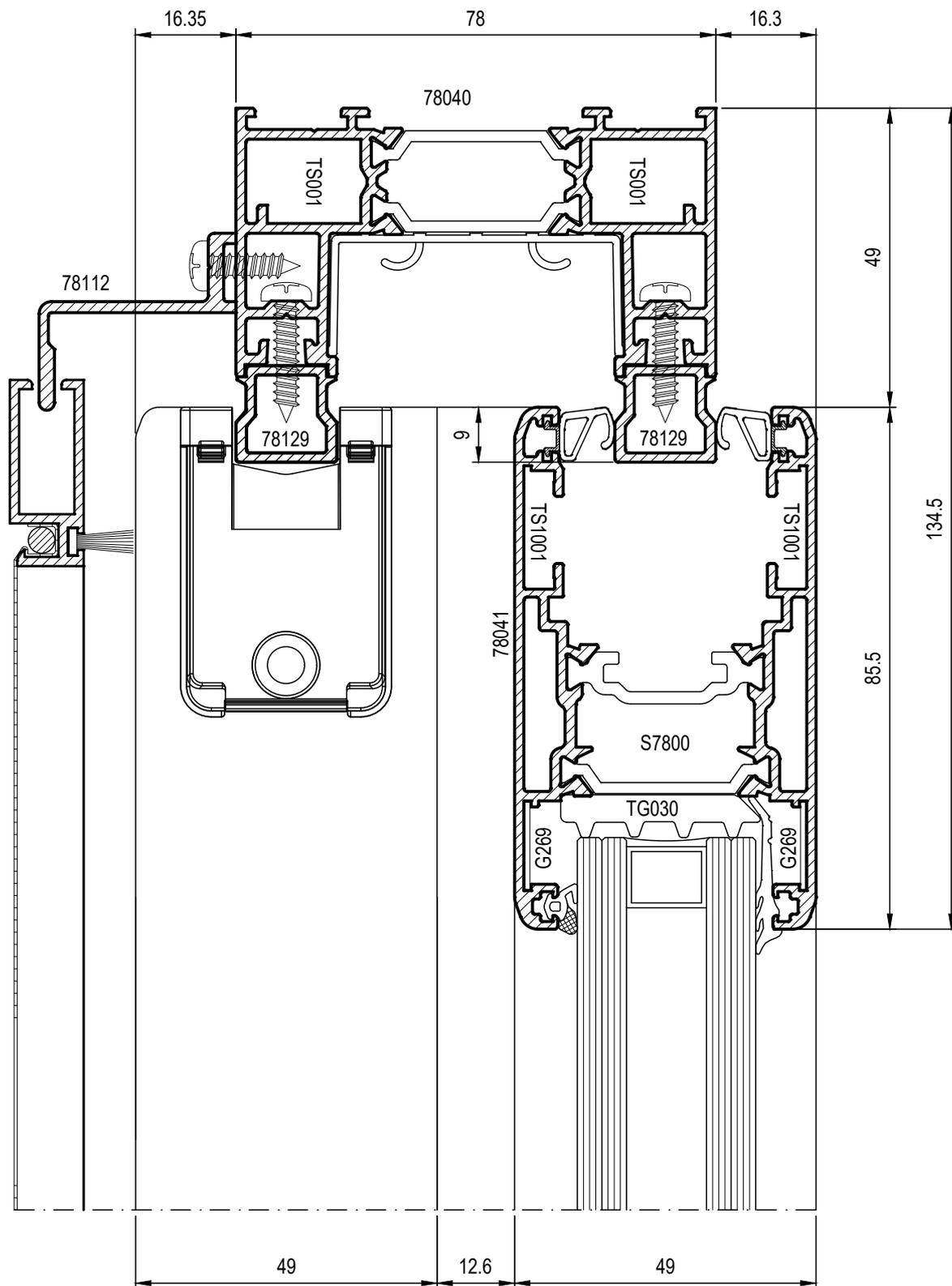
TRAVERSO



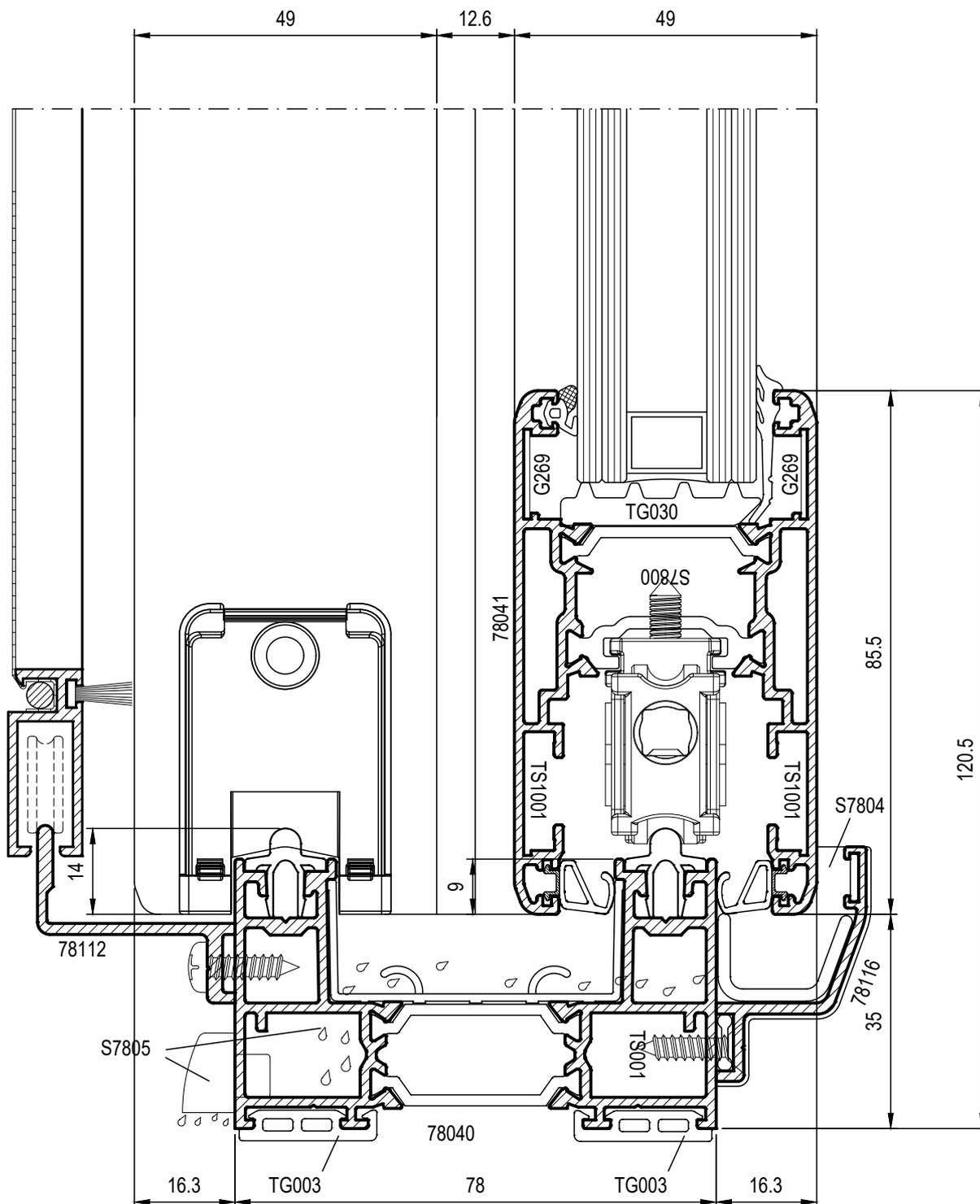
# VERTICALE INFERIORE CON DRENAGGIO SPECIALE



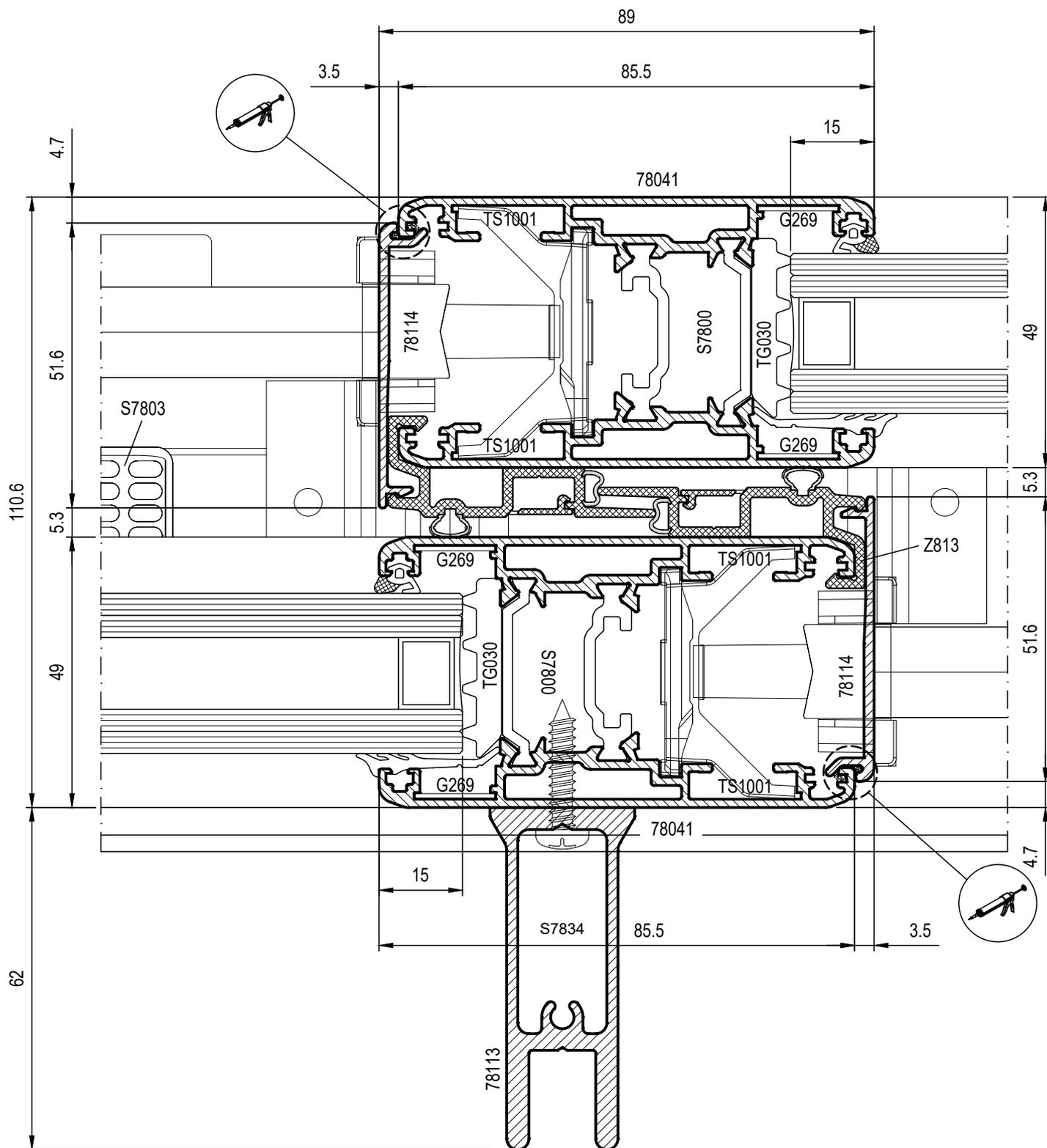
# VERTICALE SUPERIORE CON PROFILATO PORTA ZANZARIERA

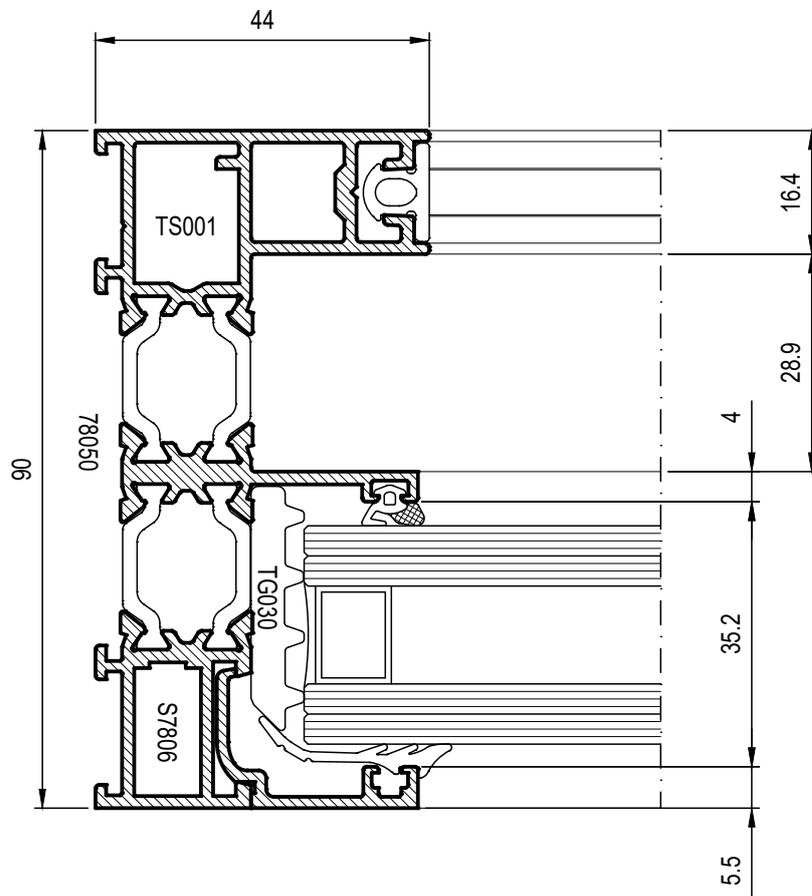


# VERTICALE INFERIORE CON PROFILATO PORTA ZANZARIERA

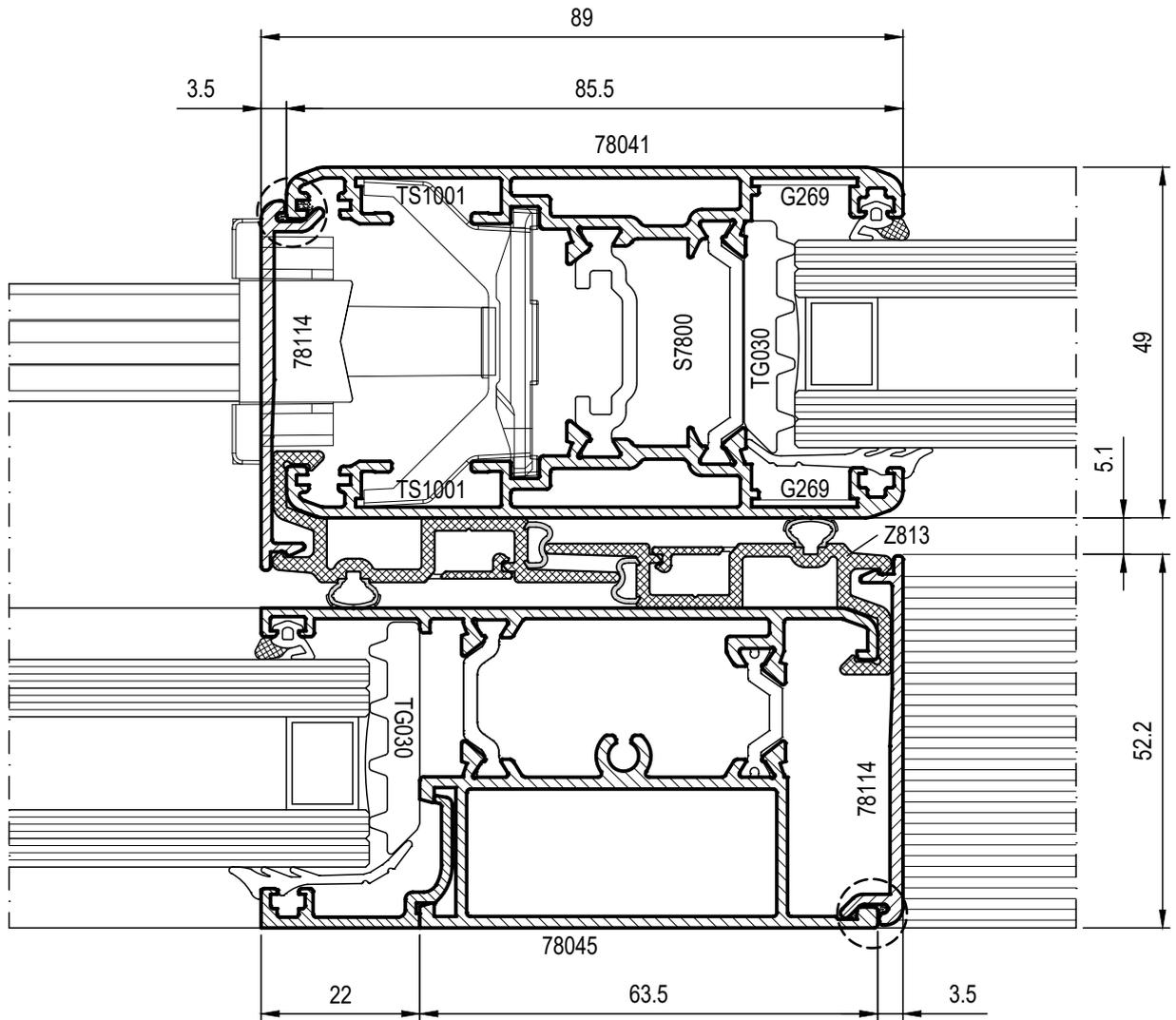


# CENTRALE CON PROFILATO DI RINFORZO

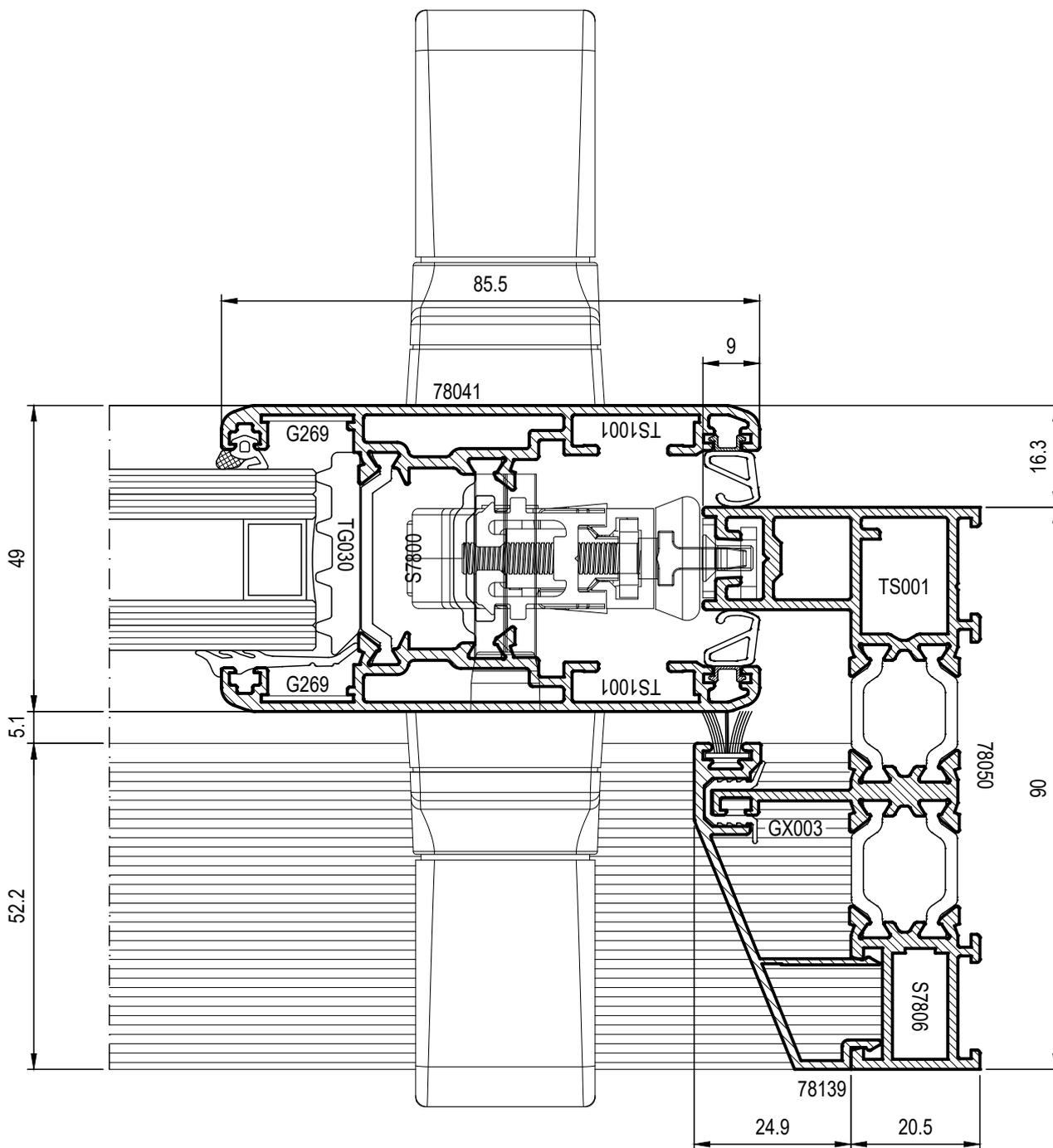




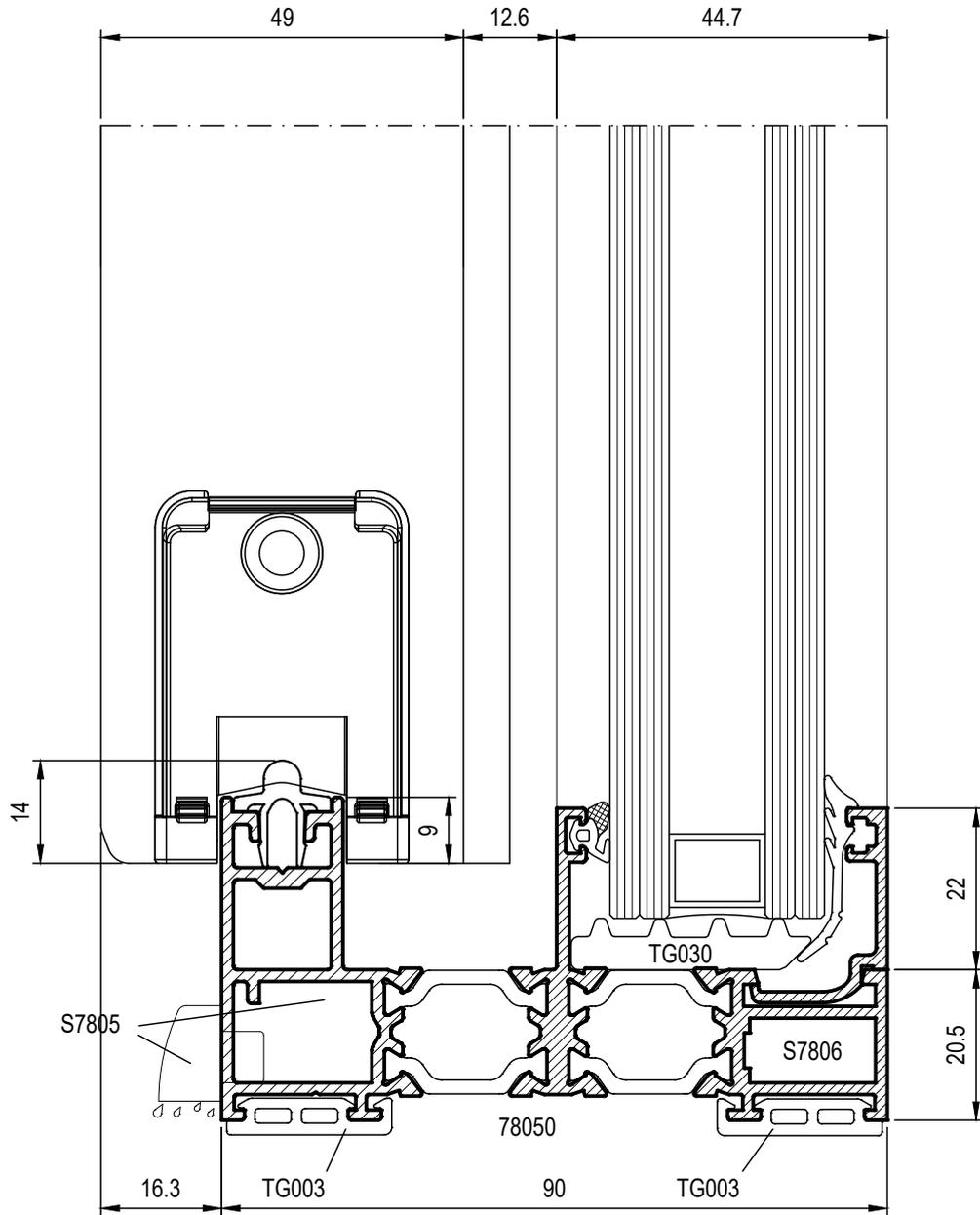
# CENTRALE CON PARTE FISSA



LATERALE ANTA  
CON PARTE FISSA

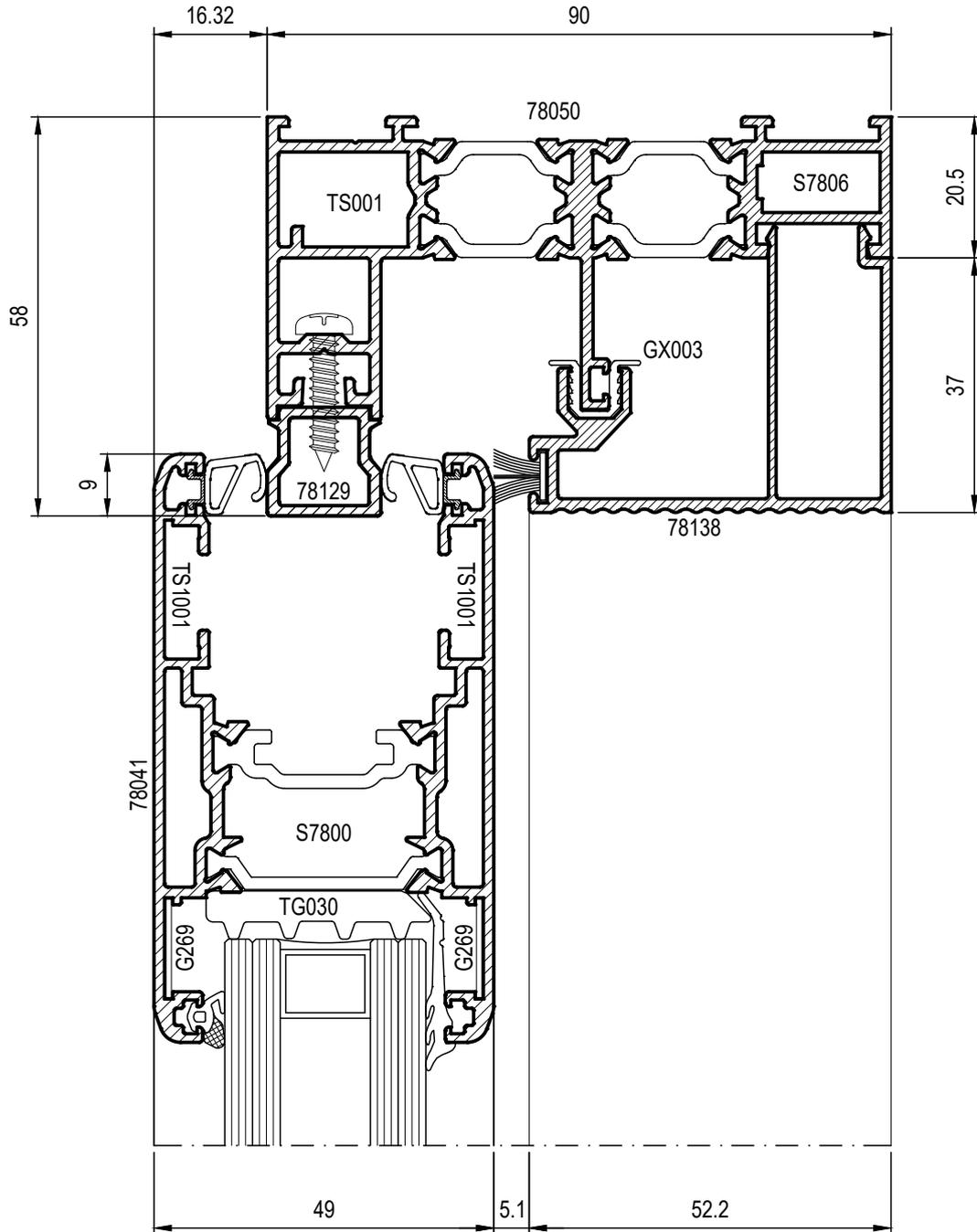


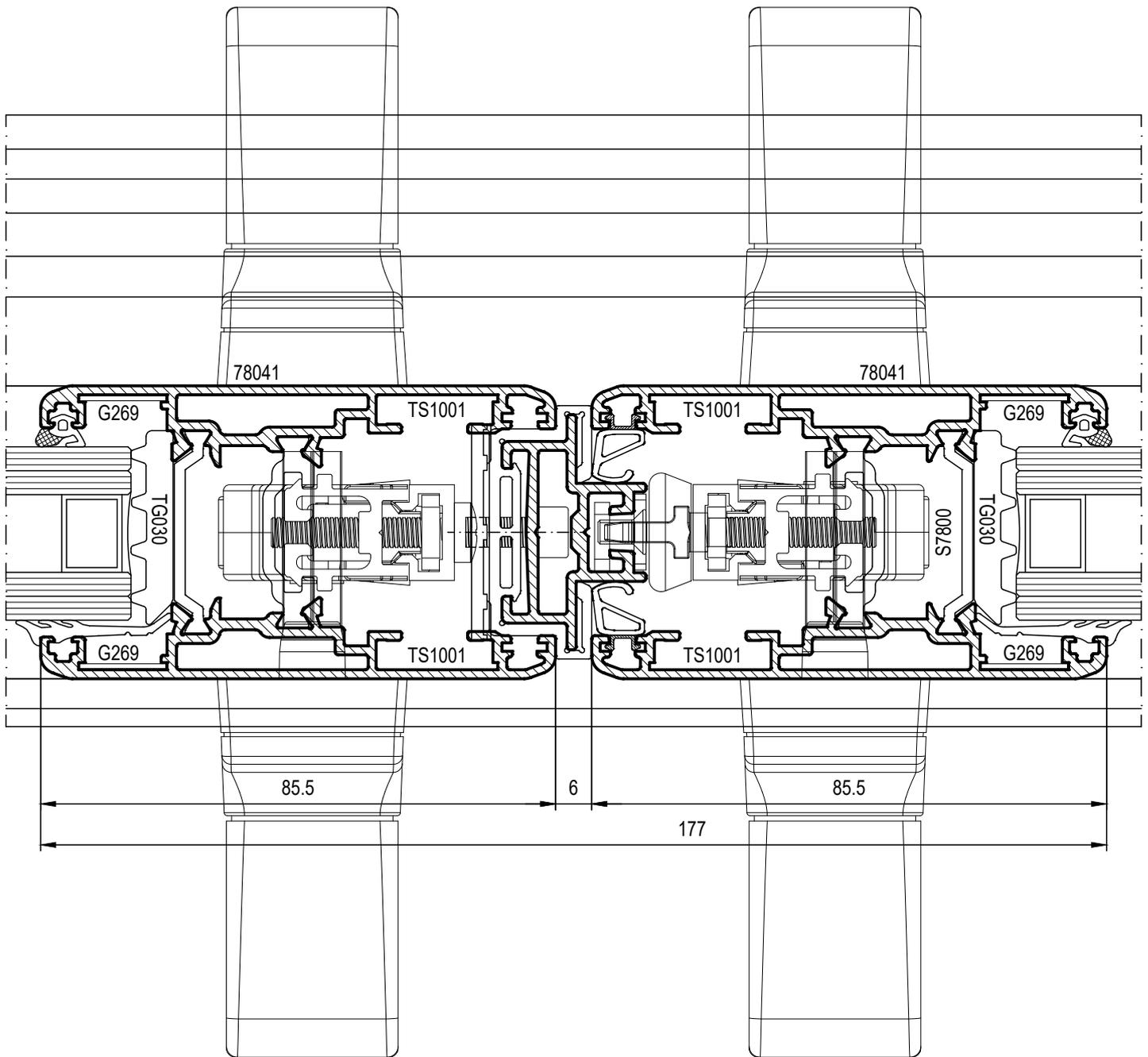
VERTICALE INFERIORE  
PARTE FISSA



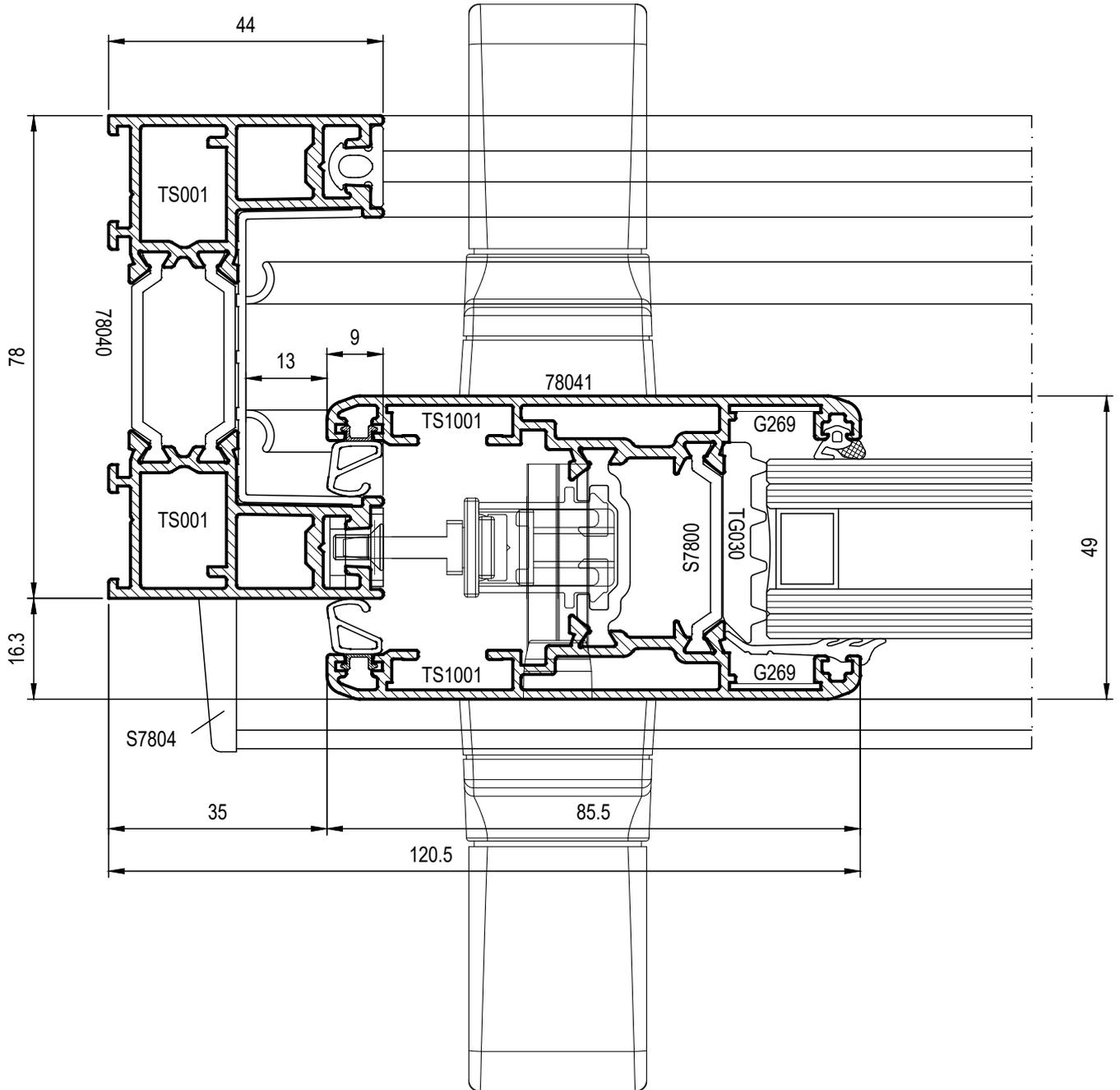


VERTICALE SUPERIORE  
CON PARTE FISSA

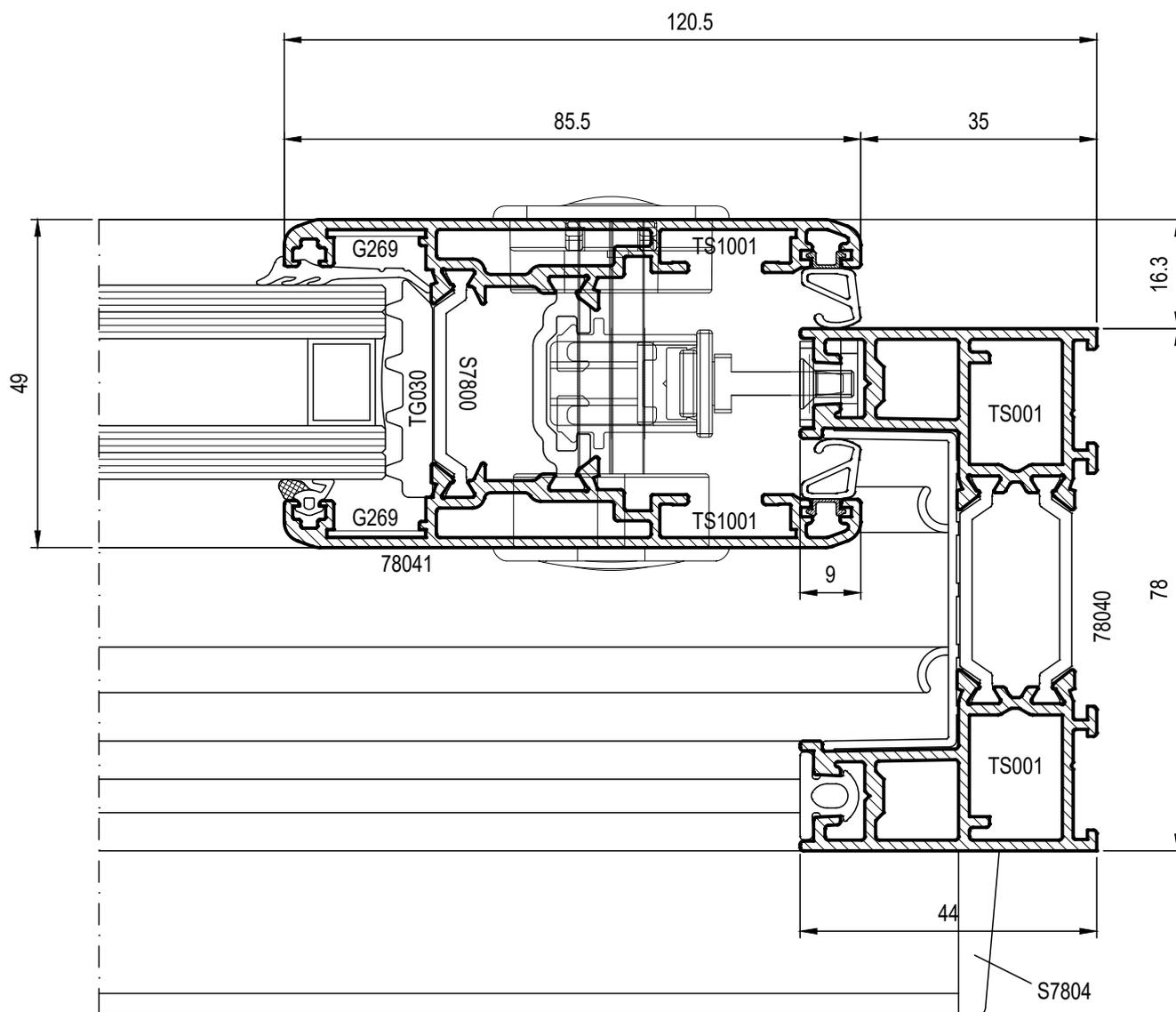




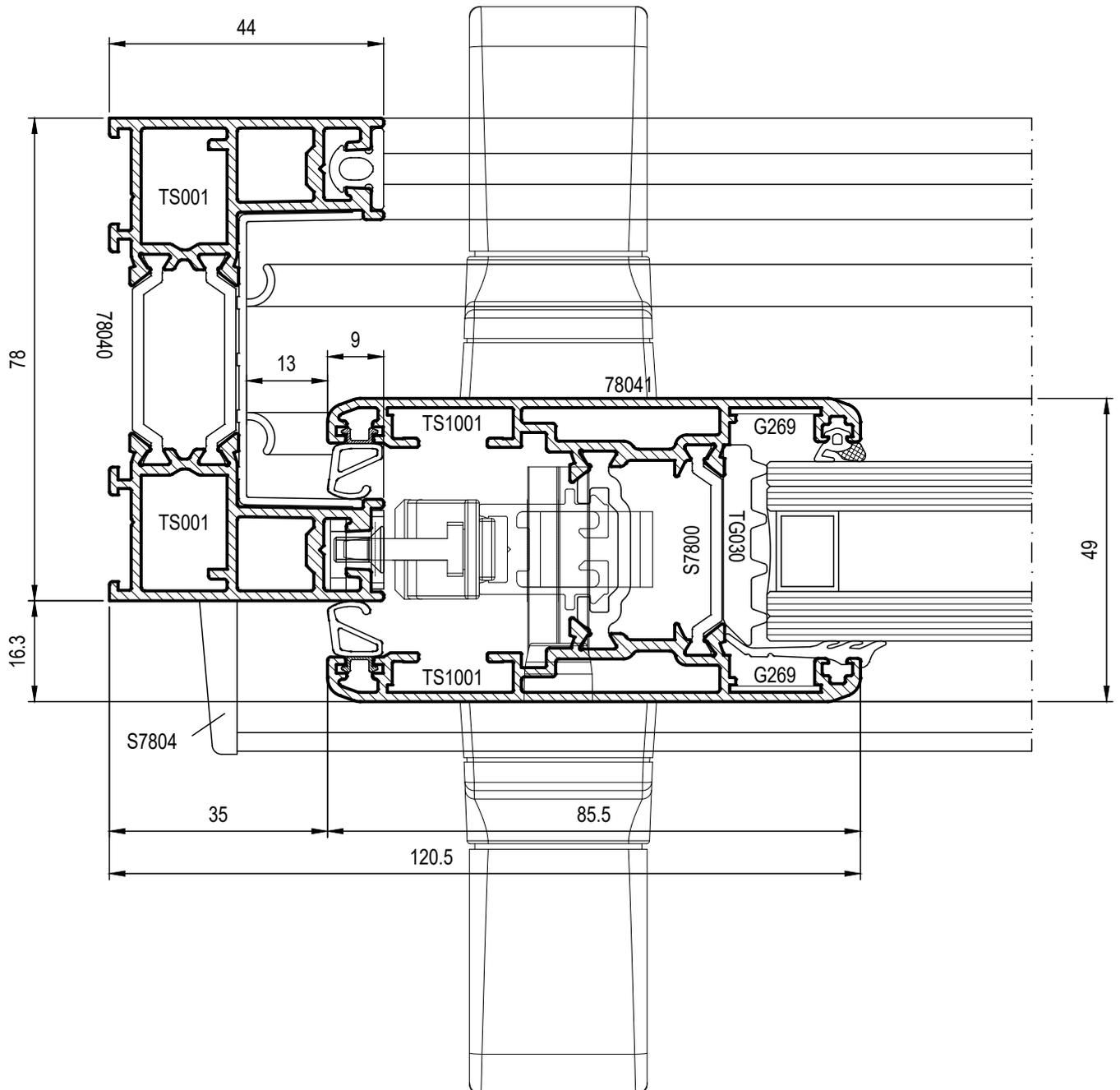
LATERALE SCORREVOLE IN LINEA  
CHIUSURA CON MARTELLINA



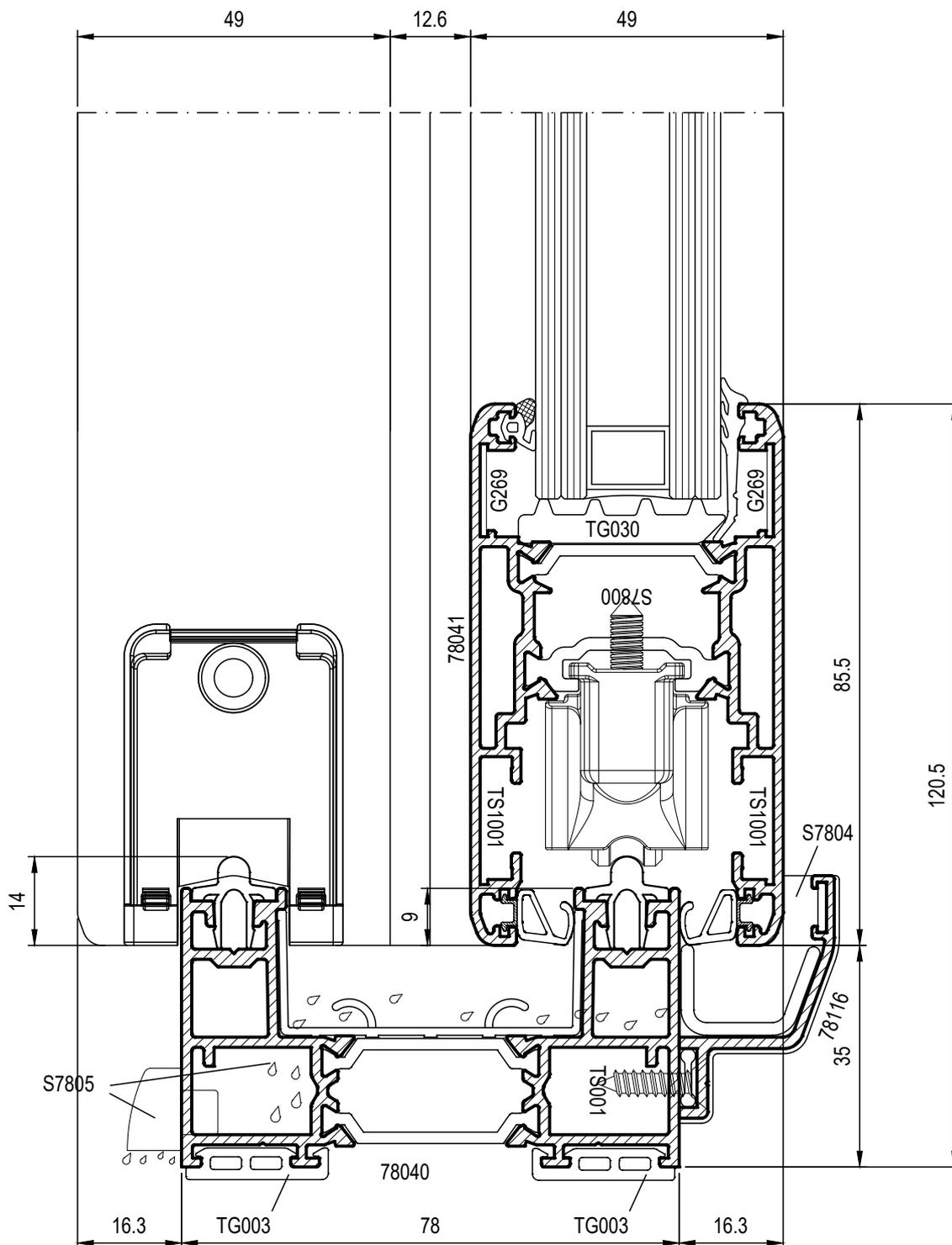
# LATERALE SCORREVOLE IN LINEA CHIUSURA CON MANIGLIA AD INCASSO



LATERALE SCORREVOLE IN LINEA  
CHIUSURA CON SERRATURA



VERTICALE INFERIORE  
SCORREVOLE IN LINEA









 **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](http://www.indinvestlt.it)

[ufficio.tecnico@indinvest.it](mailto:ufficio.tecnico@indinvest.it)

