

*Catalogo Generale*

650s

*gold*





**INDICE**

Introduzione Tecnica	<b>IT</b>
Elenco Accessori	<b>A</b>
Elenco Guarnizioni	<b>G</b>
Elenco Attrezzature	<b>A</b>
Profilati ed Inerzie	<b>P<sub>P</sub></b>
Profilati Scala 1:1	<b>P<sub>S</sub></b>
Soluzioni Disponibili	<b>sD</b>
Schede di Taglio	<b>ST</b>
Nodi Scala 1:1	<b>NS</b>

**FINO A NUOVA STAMPA CARTACEA GLI AGGIORNAMENTI  
SONO DISPONIBILI SUL SITO [WWW.INDINVESTLT.IT](http://WWW.INDINVESTLT.IT)**



Introduzione Tecnica 

# CATALOGO TECNICO - INDICAZIONI GENERALI

## MANUALE D'USO

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

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

## RISERVE GIURIDICHE

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

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

## DIMENSIONE E PESO DEI PROFILATI

Le dimensioni dei profilati riportate sul presente catalogo sono teoriche, e quindi variabili in funzione delle tolleranze dimensionali di estrusione ( in conformità alla norma UNI EN 12020-2:2002), oltreché in conseguenza di trattamenti di finitura superficiale e di accoppiamento dei profili a taglio termico. Dette variazioni possono influenzare sensibilmente gli accoppiamenti dei profili e/o la facilità di inserimento di accessori o guarnizioni nelle sedi apposite. Le barre dei profilati vengono fornite alla lunghezza di 6.50 m.

## POSA IN OPERA

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

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

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

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

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

## GUARNIZIONI ED ACCESSORI

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

## SIGILLANTI

Dovranno essere utilizzati esclusivamente sigillanti con caratteristiche conformi a quanto prescritto dalle norme di riferimento Europee UNI 3652:1998, UNI ISO 11600:2003. UNI 9611:1990.

## LAVORAZIONI

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

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



[www.uncsaal.it](http://www.uncsaal.it)

## VERNICIATURA

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

## CARATTERISTICHE DELLE VETRAZIONI

La scelta della vetratura da installare sui serramenti realizzati con il sistema oggetto del catalogo dovrà essere effettuata secondo criteri prestazionali per rispondere ai requisiti di sicurezza, di risparmio energetico, di controllo della radiazione solare e di isolamento acustico fissati dalle leggi vigenti. Riferimenti normativi europei: UNI EN ISO 140-3:1997, UNI 6534:1974; UNI EN 572-1:1996; UNI 7170:1973; UNI EN ISO 12543-1/6:2000; UNI EN 12150-1:2001; UNI 7143:1972; UNI 7144:1979 ed altri.

## ISOLAMENTO TERMICO

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

La trasmittanza termica di un serramento può essere calcolata in riferimento a quanto contenuto nella norma UNI EN 13947:2001 e in quanto contenuto nella UNI EN 14351-1 secondo le modalità di calcolo riportate nella UNI EN 10077-1

## ISOLAMENTO ACUSTICO

La scelta della classe di isolamento acustico di un serramento sarà legata alla destinazione d'uso del locale nel quale l'infisso dovrà essere inserito, oltre che al livello ed alla natura del rumore esterno. Le prestazioni acustiche del serramento in opera sono influenzate da fattori noti ( classe di permeabilità all'aria dell'infisso, potere fono isolante del vetro) e da fattori non definibili a priori ( altezza dal suolo, presenza di parapetti, orientamento delle sorgenti, sporgenze, spettro sonoro, modalità d'installazione. I valori da rispettare sono quelli indicati dalla vigente normativa italiana (D.P.C.M. 05/12/1997) misurabili secondo e le relative norme europee (UNI EN 572-1:1996 e UNI EN ISO 717-1:1997) attraverso prove di laboratorio o in situ.

## SICUREZZA SUL LAVORO

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

## LIMITI D'IMPIEGO

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

## CONSIGLI COSTRUTTIVI PER LIMITARE L'INSORGENZA DI CORROSIONE:

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

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

In particolare:

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

Le viti di fissaggio devono essere in acciaio inox.

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

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

## SITO INTERNET ED AGGIORNAMENTI

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

# DESCRIZIONE PER CAPITOLATO GOLD 650S

## DESCRIZIONE PER CAPITOLATO FINESTRE E PORTEFINESTRE

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

Il telaio fisso avrà una profondità di 65 mm e l'anta mobile di 35 mm. I profilati aventi funzione di telaio fisso dovranno essere a struttura tubolare, così da possedere opportuna robustezza e mantenere rettilineo il binario su cui scorrono i carrelli delle ante.

La tubolarità in cui sono contenute le squadrette di giunzione degli angoli avrà una larghezza di 14.3 mm, comprensivi di spessore delle pareti del profilato, sia per i telai fissi che per quelli mobili.

In caso di costruzione di serramenti aventi rilevanti dimensioni, dovranno essere utilizzati per le ante mobili profilati aventi un rinforzo frontale incorporato nella sagoma, così da garantire una maggiore inerzia del profilato.

L'assemblaggio sia dei telai fissi che delle ante dovrà avvenire con taglio dei profilati a 45°, utilizzando opportune squadrette a bottone in alluminio e le giunzioni dovranno essere accuratamente sigillate per evitare possibili infiltrazioni di aria e acqua.

Il sistema di tenuta all'aria e acqua sarà realizzato da:

Guarnizioni a spazzolino con pinna in polipropilene centrale, avente funzione di minimizzare gli attriti durante la movimentazione, montate perimetralmente sulle ante dentro le apposite sedi.

Doppia guarnizione a spazzolino inserita su ciascun profilo di incontro centrale, per una migliore tenuta agli agenti atmosferici.

Tappi centrali montati sulla traversa superiore ed inferiore del telaio fisso, con incorporati 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 capette con valvola ed inoltre dovranno essere montate nel canale tra i binari su cui scorrono le ante delle boccole per un'efficace smaltimento dell'acqua meteorica lì raccolta.

Le vetrazioni potranno essere applicate su profilati del tipo vetro ad infilo, oppure con fermavetri aventi sagoma rettangolare o arrotondata, con opportune sedi per l'inserimento delle guarnizioni in EPDM di tenuta del vetro. L'altezza della sede per i vetri dovrà essere di almeno 23 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 (UNI EN 42-77-86) i serramenti dovranno garantire le seguenti classi di tenuta:

Permeabilità all'aria: classe A4

Tenuta all'acqua: classe 9A

Resistenza al vento: classe C3

L'ottenimento delle caratteristiche di tenuta sopraccitate 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".

## DESCRIZIONE TECNICA DEL SISTEMA GOLD 650S PER SERRAMENTI SCORREVOLI

Profilati estrusi in lega primaria d'alluminio 6060 AL MG 0.5 SI 0.4 – FE 0.2 secondo le norme UNI EN 573 (ex UNI9006/1, ex UNI 3569).

Stato di fornitura: T5 secondo la norma UNI EN 515 (equiv. TA 16)

Tolleranze dimensionali e spessori: UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9

### Sistema di tenuta aria ed acqua:

Finestre e porte-finestre con guarnizione di tenuta a spazzola avente pinna centrale in Polipropilene, con sistema di drenaggio dell'acqua meteorica tramite accessori a valvola.

### Caratteristiche principali del sistema:

- Dimensioni di base: sezione del telaio fisso con profondità di 65 e 90 mm, anta 35 mm. Con sezione complessiva risultante di 81 mm.
- Possibilità di inserimento vetrazione, ad infilare o con fermavetro, con spazio vetro variabile da 11 a 28 mm.
- Giunzioni angolari telaio e anta da effettuare a 45°.
- Chiusure laterali: Possibilità di utilizzo di cremonesi e maniglie ad incasso.
- Carrelli di scorrimento: fissi e registrabili con ruote montate su cuscinetti a sfere.

### Impiego:

Possibilità di costruire porte e finestre scorrevoli con apertura a due, tre o quattro ante.  
Abbinamento con la serie Gold 400-500 per la costruzione di specchiature composte fisse ed apribili a battente.

### Collaudi:

Collaudo ICITE N. 2657/RP/98 del 30.10.1998 di serramento a 2 ante scorrevoli mm 1700x1600 secondo le normative UNI EN42, UNI EN86 e UNI EN77 ottenendo i seguenti risultati:

- Tenuta all'aria: Classe A4
- Tenuta all'acqua: Classe 9A
- Resistenza ai carichi del vento: Classe C3

### Guarnizioni:

In gomma sintetica, EPDM – DUTRAL.

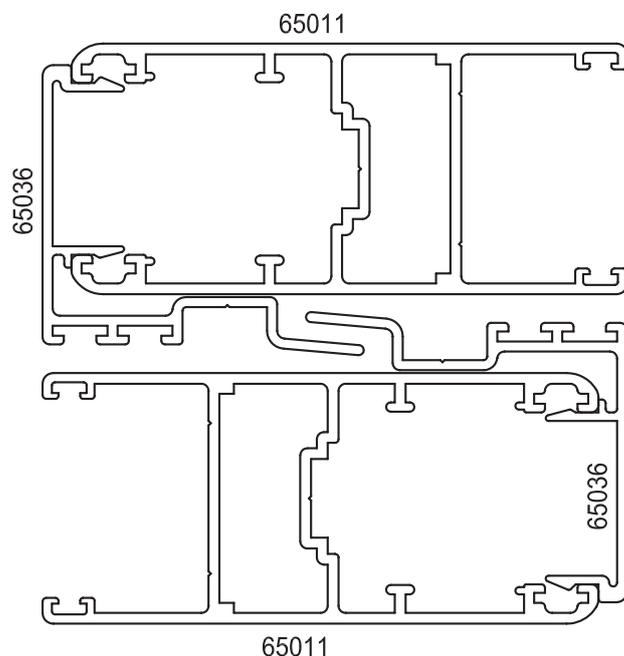
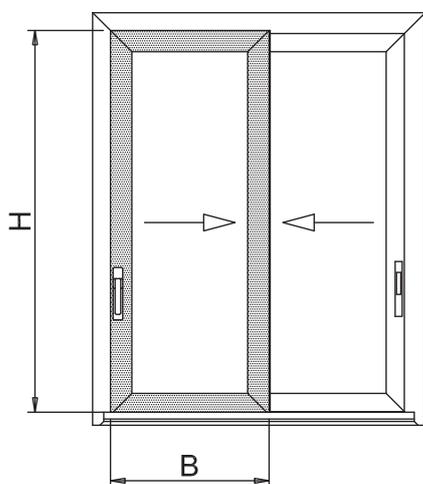
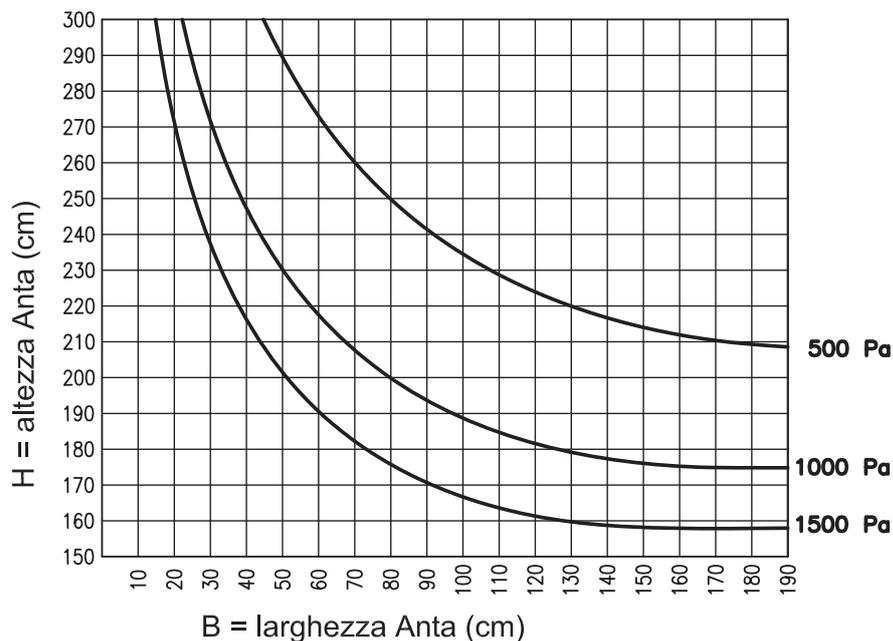
### Accessori:

Idonei al sistema, in materiali inossidabili, costruiti da primarie case produttrici.

Per limiti di impiego e modalità costruttive attenersi alle norme: UNCSAAL, UNI, UNI EN, UNI CNR

## DIAGRAMMI DEI LIMITI DI IMPIEGO

CURVE CON FRECCIA MAX = 1/200



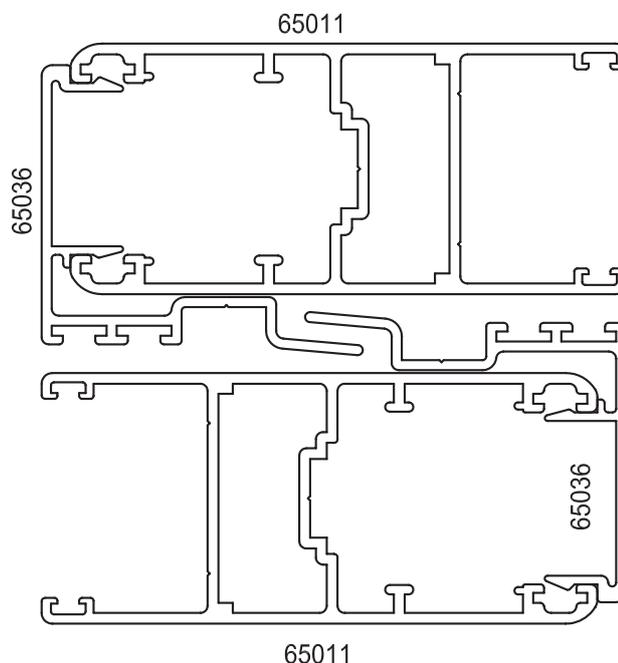
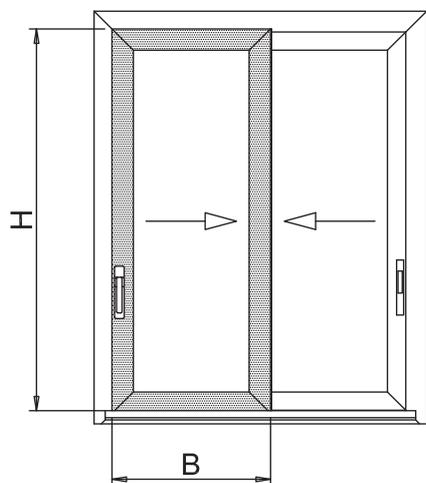
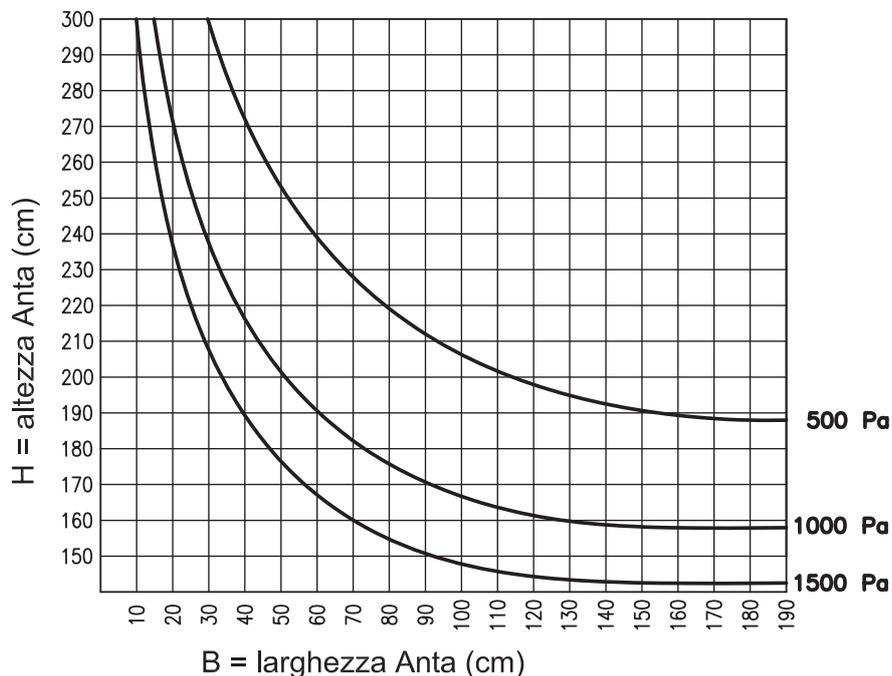
VERIFICARE CHE LA FRECCIA DEL PROFILATO SIA COMPATIBILE CON QUELLA DEL VETRO UTILIZZATO.

LE CURVE RAPPRESENTANO LA LARGHEZZA MASSIMA DELL'ANTA IN FUNZIONE DELLA SUA ALTEZZA E DELLA PRESSIONE DEL VENTO.

IL SERRAMENTO E' CONSIDERATO A 2 ANTE UGUALI.  
LE CURVE SONO CALCOLATE SULLA BASE DELLA DEFORMAZIONE ELASTICA MASSIMA AMMESSA: 1/200 DELL'ALTEZZA DEL SERRAMENTO.

$$Jx \text{ tot} = 22.7 \text{ cm}^4$$

## CURVE CON FRECCIA MAX = 1/300



VERIFICARE CHE LA FRECCIA DEL PROFILATO SIA COMPATIBILE CON QUELLA DEL VETRO UTILIZZATO.

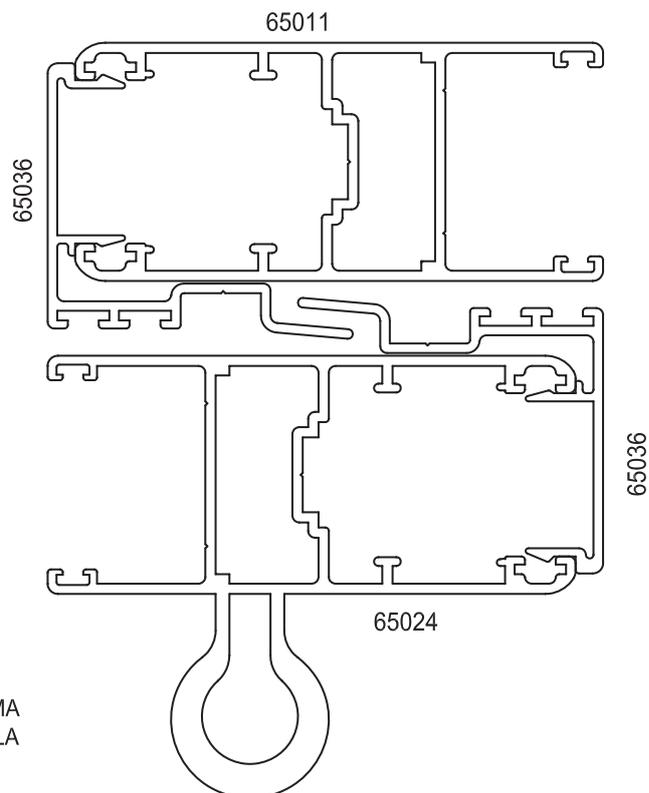
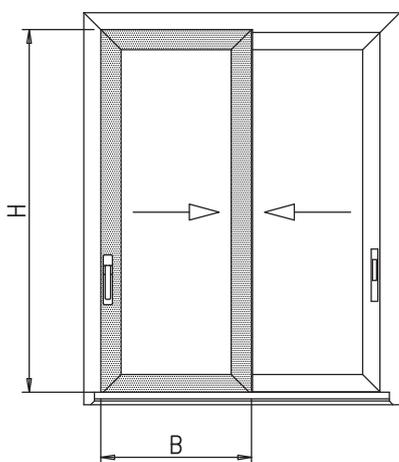
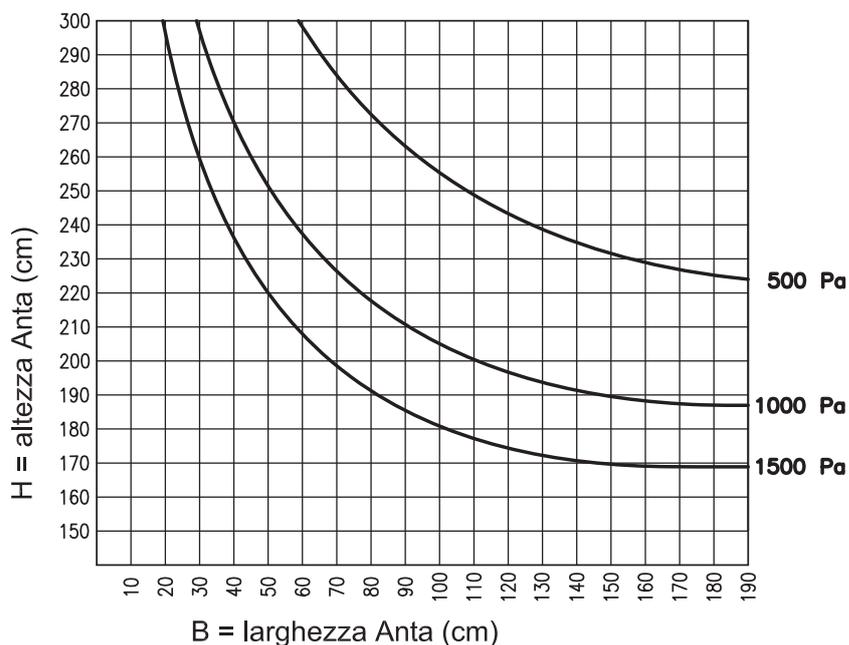
LE CURVE RAPPRESENTANO LA LARGHEZZA MASSIMA DELL'ANTA IN FUNZIONE DELLA SUA ALTEZZA E DELLA PRESSIONE DEL VENTO.

IL SERRAMENTO E' CONSIDERATO A 2 ANTE UGUALI.  
LE CURVE SONO CALCOLATE SULLA BASE DELLA DEFORMAZIONE ELASTICA MASSIMA AMMESSA: 1/300 DELL'ALTEZZA DEL SERRAMENTO.

Jx tot = 22.7 cm

## DIAGRAMMI DEI LIMITI DI IMPIEGO

### CURVE CON FRECCIA MAX = 1/300



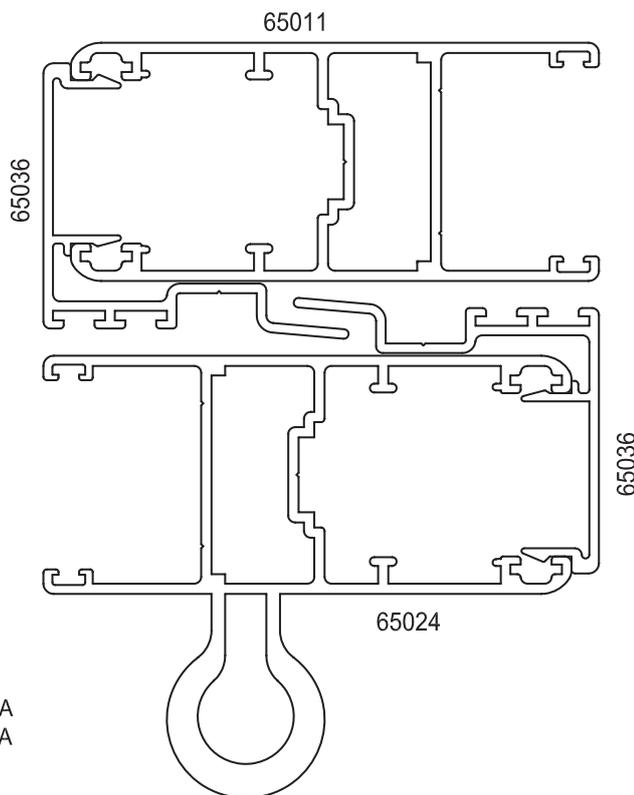
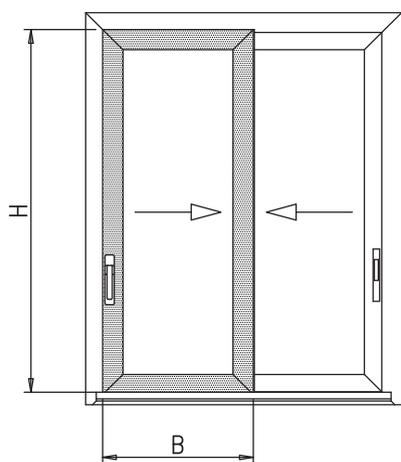
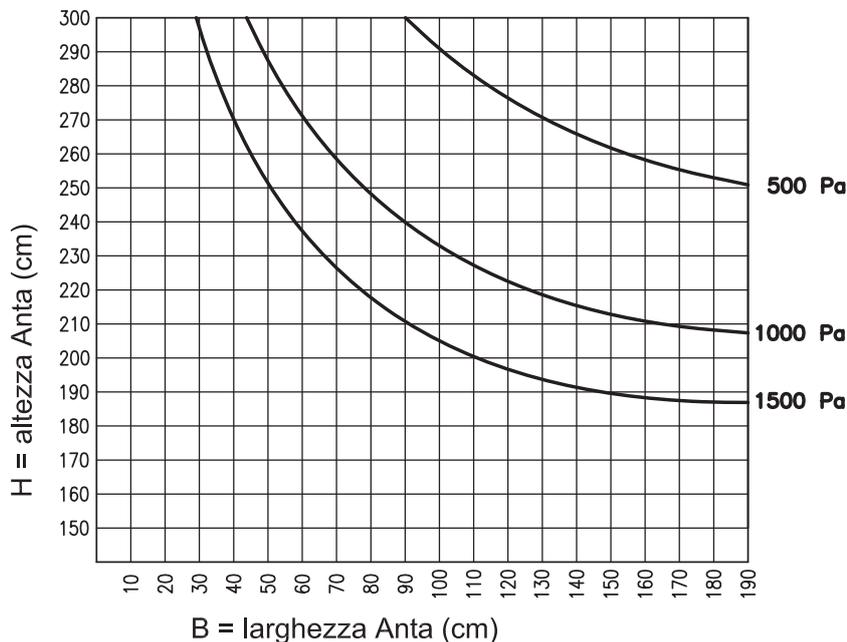
VERIFICARE CHE LA FRECCIA DEL PROFILATO SIA COMPATIBILE CON QUELLA DEL VETRO UTILIZZATO.

LE CURVE RAPPRESENTANO LA LARGHEZZA MASSIMA DELL'ANTA IN FUNZIONE DELLA SUA ALTEZZA E DELLA PRESSIONE DEL VENTO.

IL SERRAMENTO E' CONSIDERATO A 2 ANTE UGUALI. LE CURVE SONO CALCOLATE SULLA BASE DELLA DEFORMAZIONE ELASTICA MASSIMA AMMESSA: 1/300 DELL'ALTEZZA DEL SERRAMENTO.

$$Jx \text{ tot} = 44.5 \text{ cm}^4$$

## CURVE CON FRECCIA MAX = 1/200



VERIFICARE CHE LA FRECCIA DEL PROFILATO SIA COMPATIBILE CON QUELLA DEL VETRO UTILIZZATO.

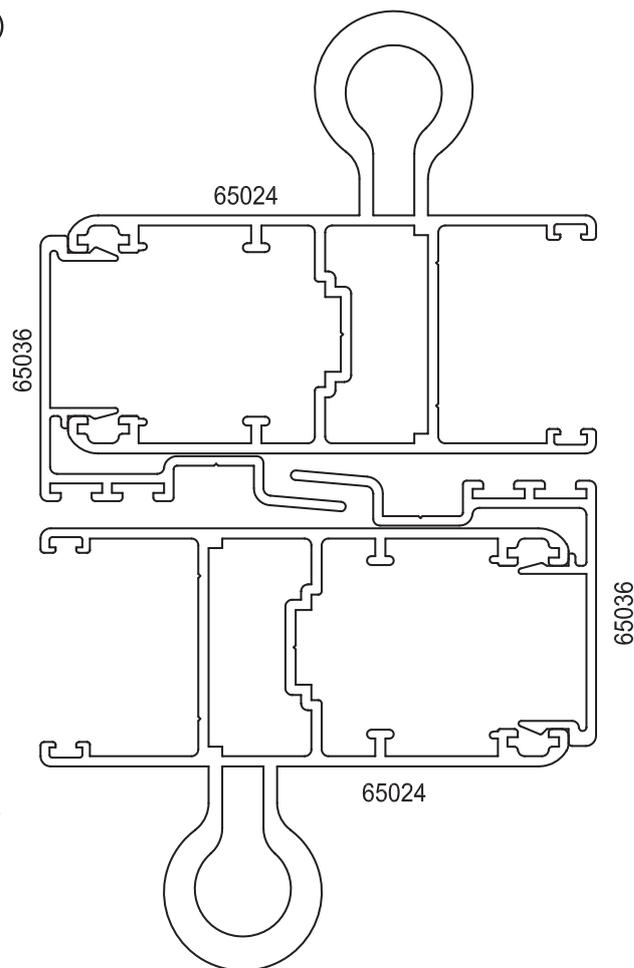
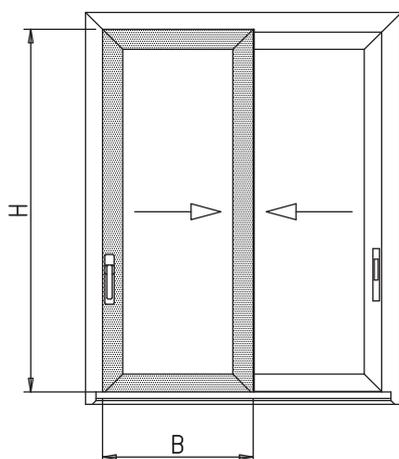
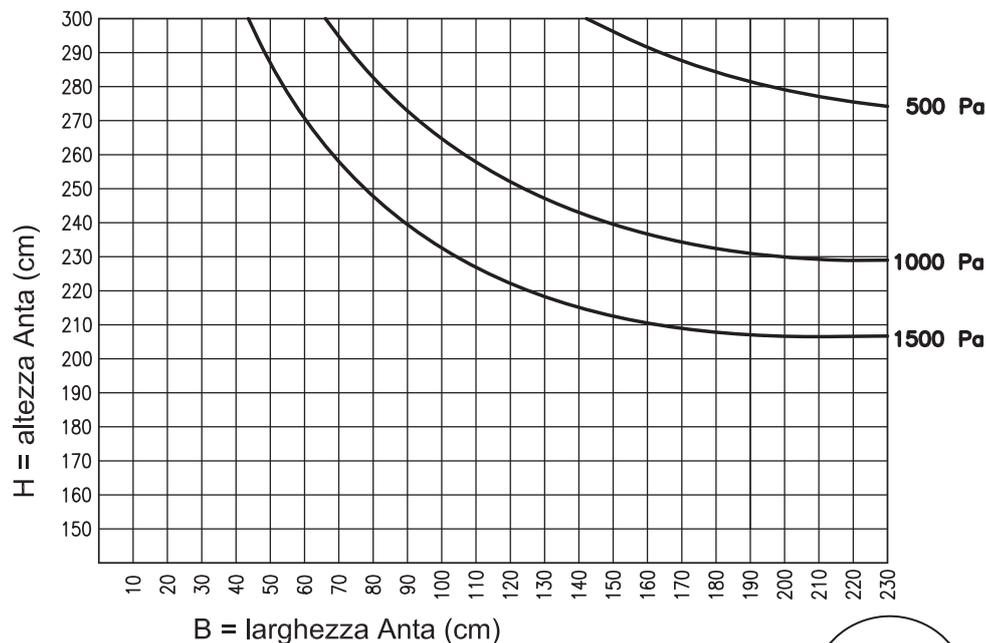
LE CURVE RAPPRESENTANO LA LARGHEZZA MASSIMA DELL'ANTA IN FUNZIONE DELLA SUA ALTEZZA E DELLA PRESSIONE DEL VENTO.

IL SERRAMENTO E' CONSIDERATO A 2 ANTE UGUALI. LE CURVE SONO CALCOLATE SULLA BASE DELLA DEFORMAZIONE ELASTICA MASSIMA AMMESSA: 1/200 DELL'ALTEZZA DEL SERRAMENTO.

$$Jx \text{ tot} = 44.5 \text{ cm}^4$$

# DIAGRAMMI DEI LIMITI DI IMPIEGO

## CURVE CON FRECCIA MAX = 1/200



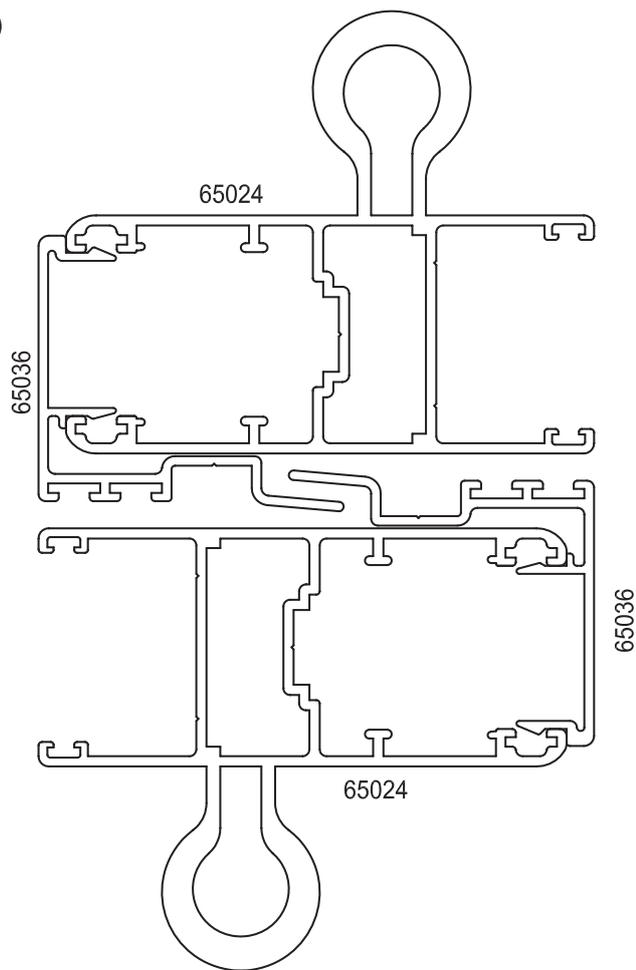
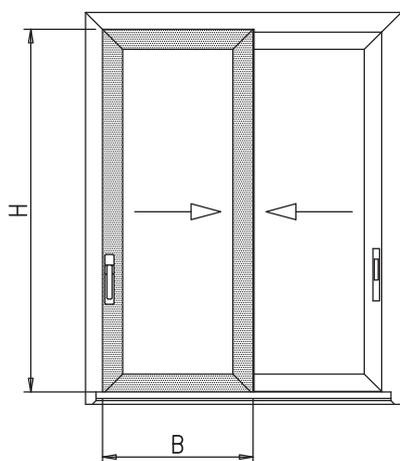
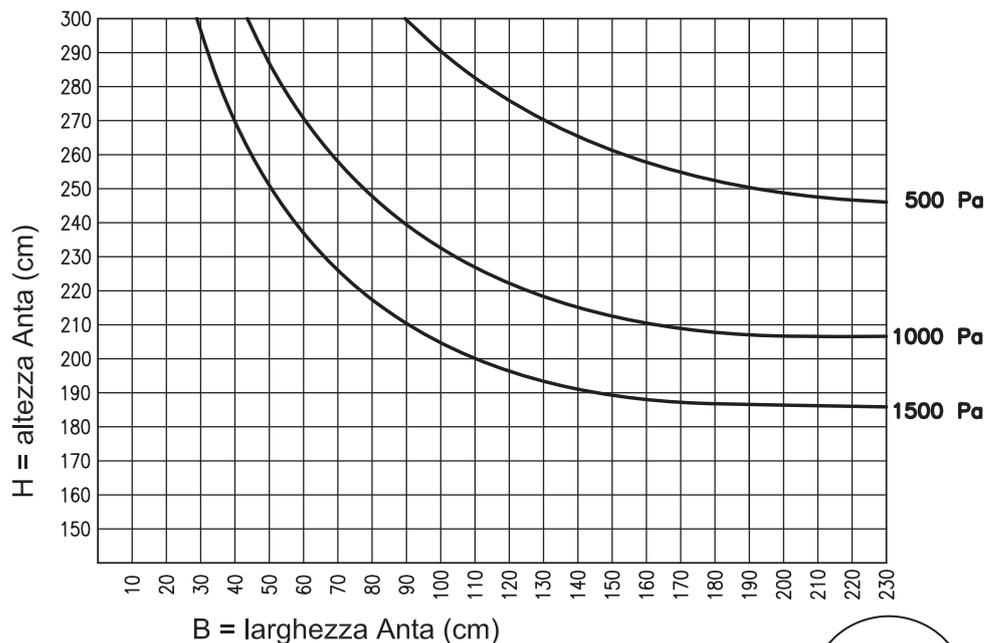
VERIFICARE CHE LA FRECCIA DEL PROFILATO SIA COMPATIBILE CON QUELLA DEL VETRO UTILIZZATO.

LE CURVE RAPPRESENTANO LA LARGHEZZA MASSIMA DELL'ANTA IN FUNZIONE DELLA SUA ALTEZZA E DELLA PRESSIONE DEL VENTO.

IL SERRAMENTO E' CONSIDERATO A 2 ANTE UGUALI. LE CURVE SONO CALCOLATE SULLA BASE DELLA DEFORMAZIONE ELASTICA MASSIMA AMMESSA: 1/200 DELL'ALTEZZA DEL SERRAMENTO.

$$Jx \text{ tot} = 66.4 \text{ cm}^4$$

## CURVE CON FRECCIA MAX = 1/300



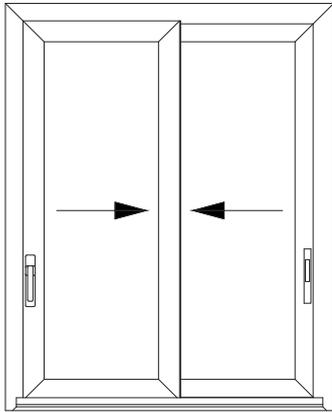
VERIFICARE CHE LA FRECCIA DEL PROFILATO SIA COMPATIBILE CON QUELLA DEL VETRO UTILIZZATO.

LE CURVE RAPPRESENTANO LA LARGHEZZA MASSIMA DELL'ANTA IN FUNZIONE DELLA SUA ALTEZZA E DELLA PRESSIONE DEL VENTO.

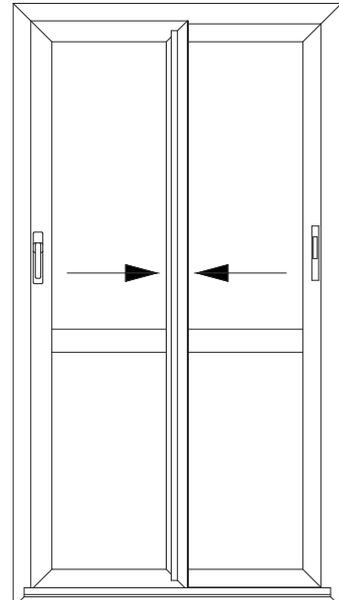
IL SERRAMENTO E' CONSIDERATO A 2 ANTE UGUALI. LE CURVE SONO CALCOLATE SULLA BASE DELLA DEFORMAZIONE ELASTICA MASSIMA AMMESSA: 1/300 DELL'ALTEZZA DEL SERRAMENTO.

$$Jx \text{ tot} = 66.4 \text{ cm}^4$$

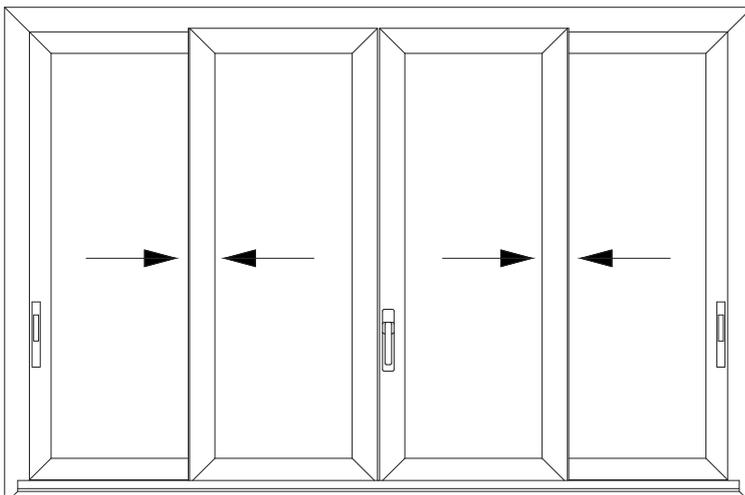
## TIPOLOGIE REALIZZABILI



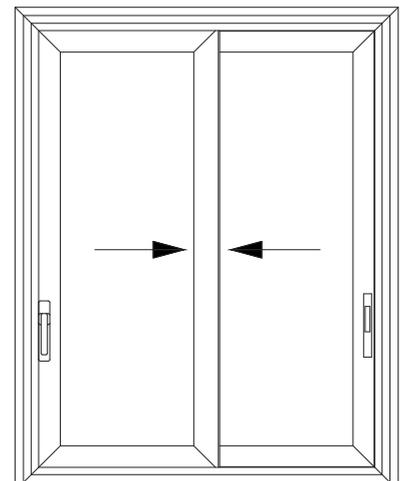
FINESTRA A 2 ANTE



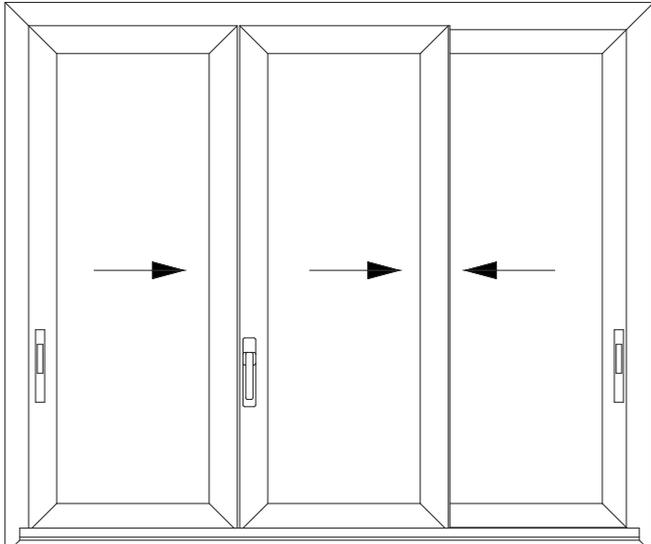
PORTA-FINESTRA 2 ANTE



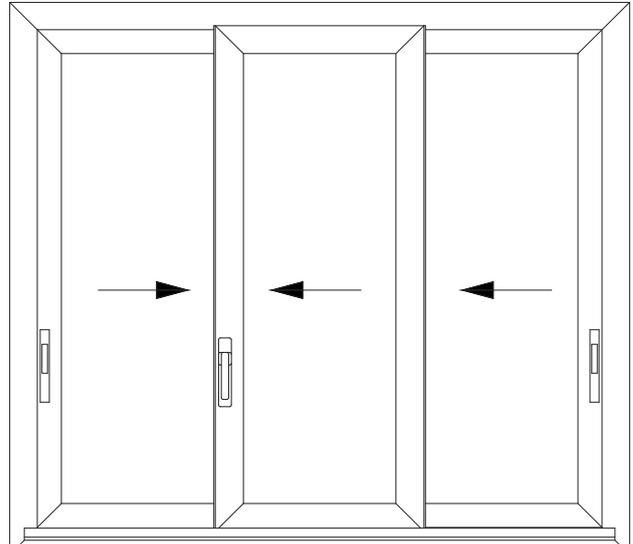
FINESTRA 4 ANTE 2 BINARI



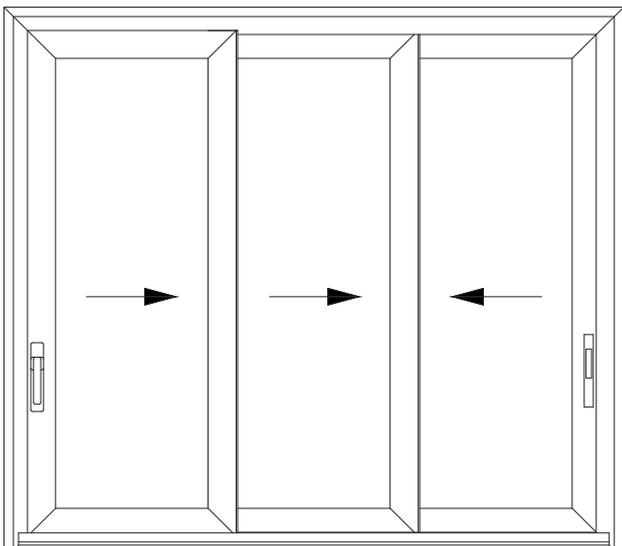
FINESTRA 2 ANTE CON TELAIO DA 90 MM



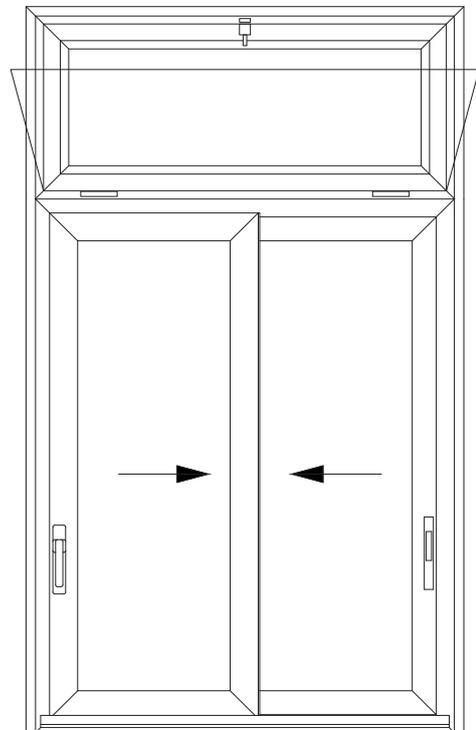
FINESTRA 3 ANTE 2 BINARI SOLUZIONE A



FINESTRA 3 ANTE 2 BINARI SOLUZIONE B



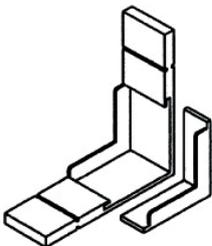
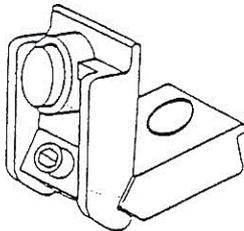
FINESTRA 3 ANTE 3 BINARI

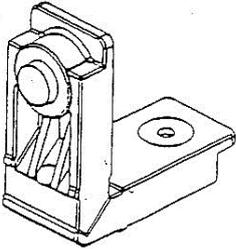
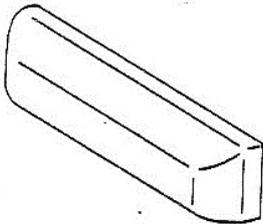
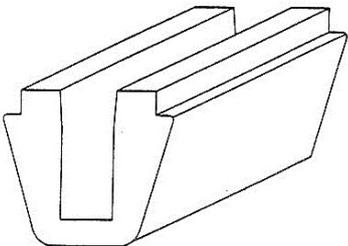
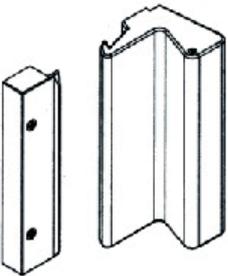


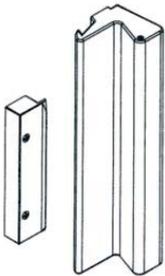
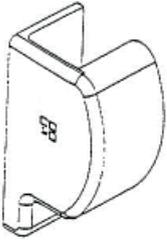
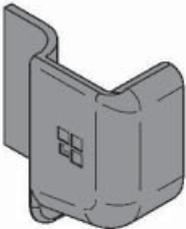
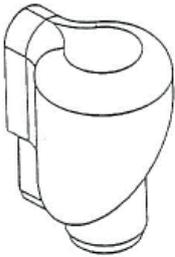
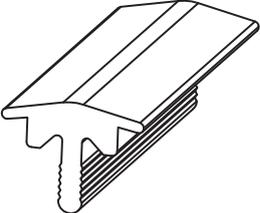
FINESTRA 2 ANTE CON SOPRALUCE APRIBILE

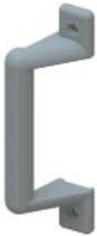
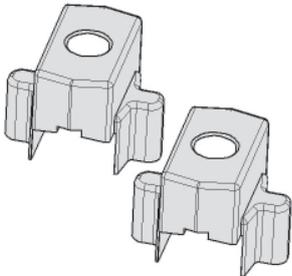


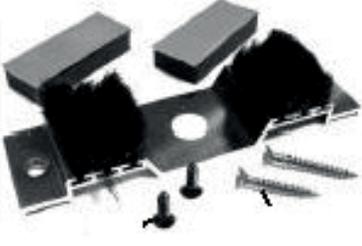
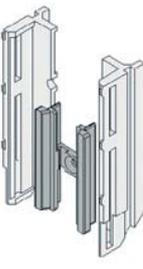
- Elenco Accessori 
- Elenco Guarnizioni 
- Elenco Attrezzature 

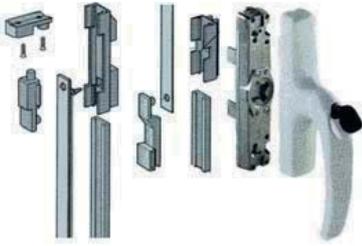
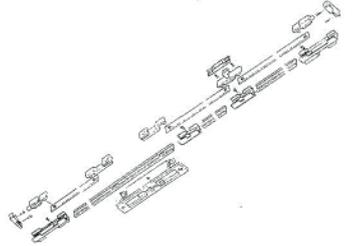
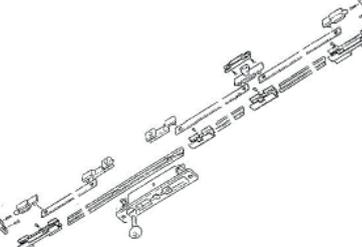
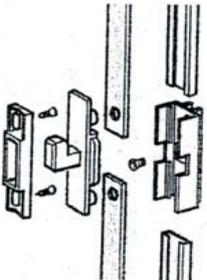
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	G112	ACCIAIO	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO PER ANTE
		INOX	SCATOLA DA : 1000 Pz.
	G131	MISCELLANEA	REGOLO UNIVERSALE
			SCATOLA DA : 250 Pz.
	G144	NYLON	SPESSORE AGGIUNTIVO PER G131 CAMERA H = 16.5 MM
		NERO	SCATOLA DA : 100 Pz.
	G155	ACCIAIO	SQUADRETTA PORTA SPESSORI CON ANGOLARE DI ANCORAGGIO TRASLABILE
		INOX	SCATOLA DA : 200 Pz.
	G220		SQUADRETTA PORTA SPESSORI CON ANGOLARE DI ANCORAGGIO TRASLABILE
			SCATOLA DA : 200 Pz.
	S2000	MISCELLANEA	SQUADRETTA A PULSANTE PRESSOFUSA TUBULARITÀ STANDARD
			SCATOLA DA : 250 Pz.

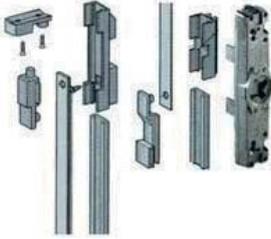
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	S2001	MISCELLANEA	SQUADRETTA A PULSANTE PRESSOFUSA TUBOLARITÀ MAGGIORATA  SCATOLA DA : 250 Pz.
	S2008	MISCELLANEA	KIT CAPPETTA + BOCCOLE  SCATOLA DA : 50 Pz.
	S2009	NYLON  NERO	CAPPETTA PER DRENAGGIO TELAI SPECIALI  SCATOLA DA : 50 Pz.
	S2010	NYLON  NERO	CAPPETTA CON VALVOLA PER DRENAGGIO ACQUA  SCATOLA DA : 50 Pz.
	S2011	NYLON	CLIP AGGANCIO BINARIO RIPORTATO  SCATOLA DA : 50 Pz.
	S2025	MISCELLANEA	MANIGLIA A PINZA PER FINESTRE  SCATOLA DA : 20 Pz.

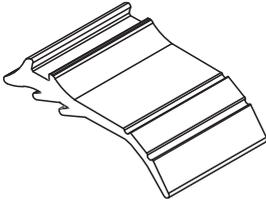
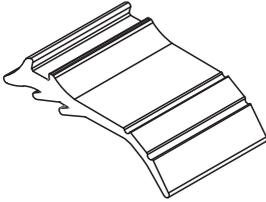
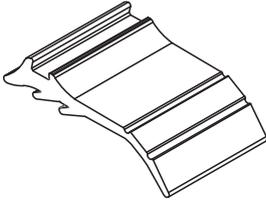
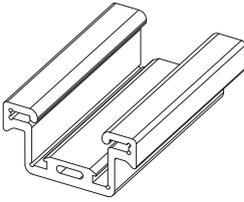
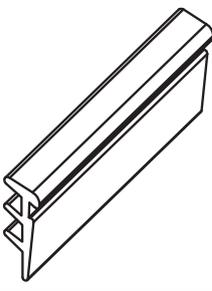
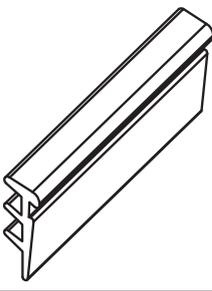
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	S2026	MISCELLANEA	MANIGLIA A PINZA PER PORTE BALCONE  SCATOLA DA : 20 Pz.
	S2028	NYLON	TAPPI PER ART. 65005
		NERO	SCATOLA DA : 50 Pz.
	S2029	NYLON	TAPPI PER RACCOGLICONDENSA
		NERO	SCATOLA DA : 50 Pz.
	S2030	NYLON	TAPPI PER MANIGLIA RINFORZATA
		NERO	SCATOLA DA : 100 Pz.
	S2032	MISCELLANEA	CATENACCIO AD INCASSO  SCATOLA DA : 20 Pz.
	S2034	MISCELLANEA	GUIDA RIPORTATA IN ACCIAIO INOX  BARRE DA 4.4 Mt

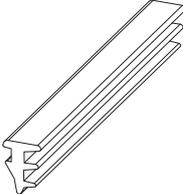
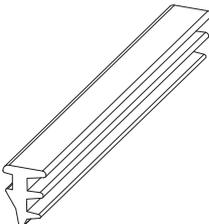
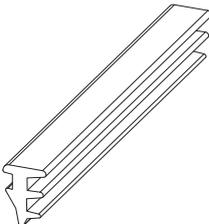
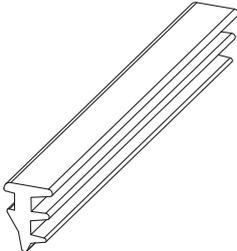
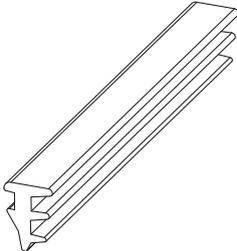
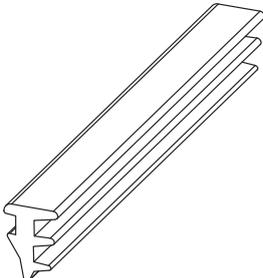
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	S2046	MISCELLANEA	MANIGLIA AD INCASSO PER CHIUSURA A 1 PUNTO  SCATOLA DA : 20 Pz.
	S2049	MISCELLANEA	MANIGLIONE DI TRASPORTO  SCATOLA DA : 10 Pz.
	S2051	NYLON	DISTANZIALI PER 4/6 ANTE
		NERO	SCATOLA DA : 20 Pz.
	S2052	MISCELLANEA	CARRELLO REGOLABILE PORTATA 80 KG. (160 KG. PER ANTA)  SCATOLA DA : 20 Pz.
	S2053	NYLON	SQUADRETTE DI ALLINEAMENTO
		NERO	SCATOLA DA : 25 Pz.

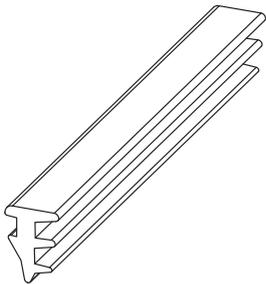
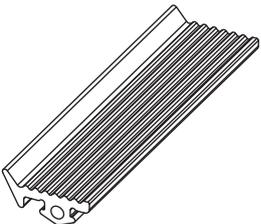
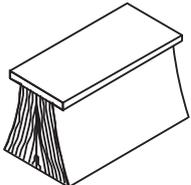
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	S2054	MISCELLANEA	TAPPI ANTIPOLVERE
			SCATOLA DA : 20 Pz.
	S2055	NYLON	TAPPI COPRILAVORAZIONE MONTANTI CENTRALI
		NERO	SCATOLA DA : 20 Pz.
	S2056	MISCELLANEA	AMMORTIZZATORI FERMA ANTE
			SCATOLA DA : 10 Pz.
	S2057	NYLON	TAPPI ANTISCARRUCOLAMENTO
		NERO	SCATOLA DA : 10 Pz.
	S2058	ACCIAIO	AGGANCO CREMOSESE PER PROFILATI 65003-65002
		GREZZO	SCATOLA DA : 25 Pz.
	S2140	MISCELLANEA	CHIUSURA A TRE PUNTI CON CREMOSESE SENZA CHIAVE
			SCATOLA DA : 10 Pz.

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	S2141	MISCELLANEA	CHIUSURA A TRE PUNTI CON CREMONESE CON CHIAVE  SCATOLA DA : 10 Pz.
	S2142	MISCELLANEA	CHIUSURA A TRE PUNTI CON MANIGLIA AD INCASSO SENZA CHIAVE  SCATOLA DA : 10 Pz.
	S2143	MISCELLANEA	CHIUSURA A TRE PUNTI CON MANIGLIA AD INCASSO CON CHIAVE  SCATOLA DA : 10 Pz.
	S2148	MISCELLANEA	KIT PER AGGANCIO MANIGLIA SENZA LAVORAZIONE SU TELAIO  SCATOLA DA : 20 Pz.
	S2150	MISCELLANEA	KIT BASE (COMPOSTO DA S2052+S2153+ S2054+S2055+S2056+S2057)  SCATOLA DA : 5 Pz.
	S2153	MISCELLANEA	KIT QUARTA CHIUSURA (OPZIONALE)  SCATOLA DA : 20 Pz.

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	S2170	MISCELLANEA	FERRAMENTA UNIVERSALE TRE PUNTI  SCATOLA DA : 10 Pz.
	S2171	MISCELLANEA	KIT ANTISOLLEVAMENTO (OPZIONALE)  SCATOLA DA : 10 Pz.

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	Z127	EPDM	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA DA MM 4 A MM 5.5
		NERO	SCATOLA DA : 100 ml
	Z128	EPDM	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA DA MM 3 A MM 4
		NERO	SCATOLA DA : 100 ml
	Z129	EPDM	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA DA MM 5.5 A MM 7
		NERO	SCATOLA DA : 80 mt
	Z137	EPDM	GUARNIZIONE PER INCONTRO 4 ANTE
		NERO	SCATOLA DA : 40 mt
	Z204	PVC	GUARNIZIONE COESTRUSA DA 1 MM
		NERO	SCATOLA DA : 800 mt
	Z205	PVC	GUARNIZIONE COESTRUSA DA 2 MM
		NERO	SCATOLA DA : 1000 mt

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	Z206	PVC	GUARNIZIONE FERMAVETRO DA 3 MM  SCATOLA DA : 300 mt
		NERO	
	Z207	PVC	GUARNIZIONE FERMAVETRO DA 4 MM  SCATOLA DA : 500 mt
		NERO	
	Z208	PVC	GUARNIZIONE FERMAVETRO DA 5 MM  SCATOLA DA : 360 mt
		NERO	
	Z209	PVC	GUARNIZIONE FERMAVETRO DA 6 MM  SCATOLA DA : 250 mt
		NERO	
	Z210	PVC	GUARNIZIONE FERMAVETRO DA 7 MM  SCATOLA DA : 200 mt
		NERO	
	Z211	PVC	GUARNIZIONE FERMAVETRO DA 8 MM  SCATOLA DA : 160 mt
		NERO	

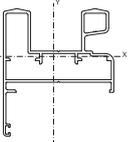
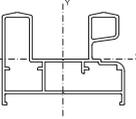
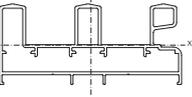
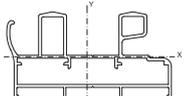
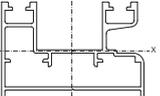
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	Z212	PVC	GUARNIZIONE FERMAVETRO DA 10 MM
		NERO	SCATOLA DA : 280 mt
	Z213	EPDM	GUARNIZIONE ESTERNA DA 1.5 MM
		NERO	SCATOLA DA : 300 mt
	Z818	MISCELLANEA	SPAZZOLINO 6.7 x 7 MM CON PINNA
			SCATOLA DA : 100 mt

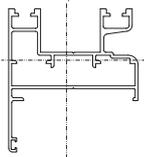
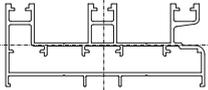
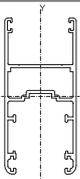
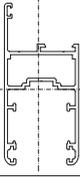
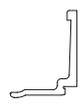
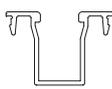
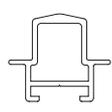


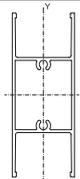
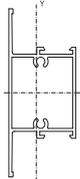
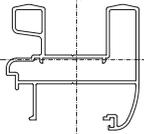
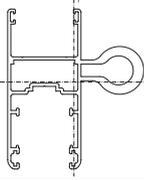
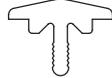
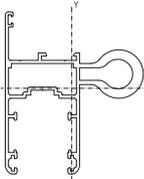
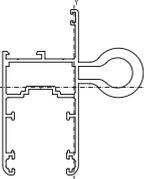
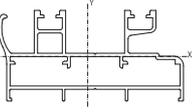
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	C002	MISCELLANEA	COLLANTE MONOCOMPONENTE REATTIVO ALL'UMIDITÀ PER INCOLLAGGIO ANGOLI  SCATOLA DA : 1 Pz.
	GA012	MISCELLANEA	CHIAVE DI ASSEMBLAGGIO REGOLO TELAIO UNIVERSALE ART. G131  SCATOLA DA : 1 Pz.
	GA013	ACCIAIO	FRESA A DUE DIAMETRI PER REGOLO TELAIO UNIVERSALE ART. G131
		GREZZO	SCATOLA DA : 1 Pz.
	GA650	MISCELLANEA	PUNZONATRICE SCORREVOLE  SCATOLA DA : 1 Pz.
	GF651	ACCIAIO	GRUPPO FRESE FASCE VETRO INFILATO
		GREZZO	SCATOLA DA : 1 Pz.
	GF652	ACCIAIO	GRUPPO FRESE FASCE CON FERMAVETRO
		GREZZO	SCATOLA DA : 1 Pz.

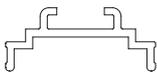
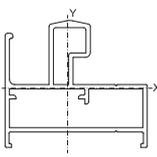
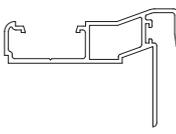
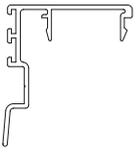
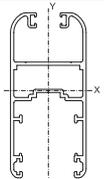
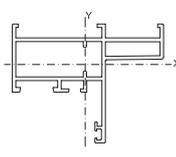


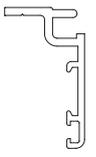
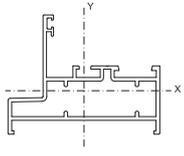
Profilati ed Inerzie 

 <b>SAGOMA</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>INERZIA</b>	<b>MODULO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
	<b>PESO (Kg/m)</b>	<b>cm<sup>4</sup></b>	<b>cm<sup>3</sup></b>	
	65000	<i>J<sub>x</sub></i> 17.0	<i>W<sub>x</sub></i> 3.6	TELAIO Z STANDARD (PAG. 4.2)
	1.415	<i>J<sub>y</sub></i> 28.2	<i>W<sub>y</sub></i> 7.9	
	65001	<i>J<sub>x</sub></i> 10.5	<i>W<sub>x</sub></i> 4.2	TELAIO L STANDARD (PAG. 4.2)
	1.313	<i>J<sub>y</sub></i> 23.8	<i>W<sub>y</sub></i> 7.3	
	65002	<i>J<sub>x</sub></i> 17.7	<i>W<sub>x</sub></i> 7.0	TELAIO L 3 BINARI (PAG. 4.3)
	2.293	<i>J<sub>y</sub></i> 108.6	<i>W<sub>y</sub></i> 19.4	
	65003	<i>J<sub>x</sub></i> 13.7	<i>W<sub>x</sub></i> 5.3	TELAIO L CON RACCOGLI CONDENSA INCORPORATO (PAG. 4.3)
	1.838	<i>J<sub>y</sub></i> 55.9	<i>W<sub>y</sub></i> 11.6	
	65004	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	PROFILATO PER ZANZARIERA (PAG. 4.7)
	0.266	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	65005	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	PROFILATO RACCOGLI CONDENSA (PAG. 4.7)
	0.214	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	65006	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	COPRIFILO DA MM 26 (PAG. 4.13)
	0.243	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	65007	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	COPRIFILO DA MM 50 (PAG. 4.13)
	0.384	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	65008	<i>J<sub>x</sub></i> 8.6	<i>W<sub>x</sub></i> 3.6	TELAIO L STANDARD CON SEDE PER BINARIO INTERCAMBIABILE (PAG. 4.4)
	1.282	<i>J<sub>y</sub></i> 23.8	<i>W<sub>y</sub></i> 7.3	

 <b>SAGOMA</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>INERZIA</b>	<b>MODULO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
	<b>PESO (Kg/m)</b>	<b>cm<sup>4</sup></b>	<b>cm<sup>3</sup></b>	
	65009	$J_x$ 15.0	$W_x$ 3.2	TELAIO Z STANDARD CON SEDE PER BINARIO INTERCAMBIABILE (PAG. 4.4)
	1.422	$J_y$ 28.1	$W_y$ 7.8	
	65010	$J_x$ 14.9	$W_x$ 6.3	TELAIO L 3 BINARI CON SEDE PER BINARIO INTERCAMBIABILE (PAG. 4.5)
	2.303	$J_y$ 107.9	$W_y$ 19.2	
	65011	$J_x$ 17.6	$W_x$ 4.5	ANTA VETRO INFILO (PAG. 4.8)
	1.098	$J_y$ 8.7	$W_y$ 4.7	
	65012	$J_x$ 14.3	$W_x$ 3.5	ANTA CON FERMAVETRO (PAG. 4.8)
	1.025	$J_y$ 7.6	$W_y$ 4.0	
	65013	$J_x$ 1.2	$W_x$ 0.4	INCONTRO CENTRALE 3 ANTE SU 2 BINARI (PAG. 4.10)
	0.860	$J_y$ 2.3	$W_y$ 0.9	
	65016	$J_x$	$W_x$	FERMAVETRO DA MM 2.5 (PAG. 4.17)
	0.170	$J_y$	$W_y$	
	65017	$J_x$	$W_x$	FERMAVETRO DA MM 20.4 (PAG. 4.17)
	0.263	$J_y$	$W_y$	
	65018	$J_x$	$W_x$	PROFILATO RIDUTTORE (PAG. 4.12)
	0.288	$J_y$	$W_y$	
	65019	$J_x$ 1.0	$W_x$ 0.7	INCONTRO CENTRALE MONOANTA (PAG. 4.10)
	0.414	$J_y$ 0.8	$W_y$ 0.6	

 <b>SAGOMA</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>INERZIA</b>	<b>MODULO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
	<b>PESO (Kg/m)</b>	<b>cm<sup>4</sup></b>	<b>cm<sup>3</sup></b>	
	65020	$J_x$ 20.9	$W_x$ 4.9	TRAVERSO VETRO INFILO MM 85 (PAG. 4.11)
	1.057	$J_y$ 6.8	$W_y$ 4.3	
	65021	$J_x$ 14.7	$W_x$ 3.4	TRAVERSO MM 85 (PAG. 4.11)
	0.946	$J_y$ 5.7	$W_y$ 2.8	
	65023	$J_x$ 14.7	$W_x$ 4.2	PROFILATO DI COLLEGAMENTO CON GOLD 500 (PAG. 4.16)
	1.372	$J_y$ 24.6	$W_y$ 7.1	
	65024	$J_x$ 20.0	$W_x$ 4.7	ANTA VETRO INFILO RINFORZATA (PAG. 4.9)
	1.814	$J_y$ 30.7	$W_y$ 9.1	
	65025	$J_x$	$W_x$	BINARIO INTERCAMBIABILE (PAG. 4.7)
	0.172	$J_y$	$W_y$	
	65026	$J_x$ 17.7	$W_x$ 4.3	ANTA CON FERMAVETRO RINFORZATA (PAG. 4.9)
	1.751	$J_y$ 30.7	$W_y$ 9.1	
	65027	$J_x$ 17.7	$W_x$ 4.3	ANTA CON FERMAVETRO RINFORZATA (PAG. 4.9)
	1.751	$J_y$ 27.5	$W_y$ 8.3	
	65028	$J_x$ 11.6	$W_x$ 4.9	TELAIO L CON RACCOGLI CONDENSA INCORPORATO E SEDE PER BINARIO INTERCAMBIABILE (PAG. 4.5)
	1.826	$J_y$ 55.4	$W_y$ 11.3	
	65029	$J_x$	$W_x$	FERMAVETRO DA MM 6.5 (PAG. 4.17)
	0.191	$J_y$	$W_y$	

 <b>SAGOMA</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>INERZIA</b>	<b>MODULO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
	<b>PESO (Kg/m)</b>	<b>cm<sup>4</sup></b>	<b>cm<sup>3</sup></b>	
	65030	$J_x$	$W_x$	FERMAVETRO DA MM 16.5 (PAG. 4.17)
	0.199	$J_y$	$W_y$	
	65031	$J_x$	$W_x$	FERMAVETRO DA MM 20.5 (PAG. 4.17)
	0.220	$J_y$	$W_y$	
	65033	$J_x$	$W_x$	PROFILATO ASTINA (PAG. 4.12)
	0.248	$J_y$	$W_y$	
	65034	$J_x$ 8.1	$W_x$ 3.0	TELAIO L PER MONOANTA (PAG. 4.6)
	1.162	$J_y$ 12.6	$W_y$ 4.1	
	65035	$J_x$	$W_x$	PROFILATO DI RISCONTRO PER MONOANTA (PAG. 4.6)
	0.835	$J_y$	$W_y$	
	65036	$J_x$	$W_x$	INCONTRO CENTRALE CON DOPPIO SPAZZOLINO (PAG. 4.10)
	0.458	$J_y$	$W_y$	
	65043	$J_x$	$W_x$	COPRIFILO ARROTONDATO MM 30 (PAG. 4.13)
	0.323	$J_y$	$W_y$	
	65044	$J_x$ 8.6	$W_x$ 4.8	ANTA VETRO INFILO APERTURA MM 11 (PAG. 4.8)
	1.173	$J_y$ 21.0	$W_y$ 5.2	
	40190	$J_x$ 6.1	$W_x$ 1.9	PROFILATO DI GIUNZIONE GOLD 400 (PAG. 4.14)
	1.053	$J_y$ 14.2	$W_y$ 4.2	

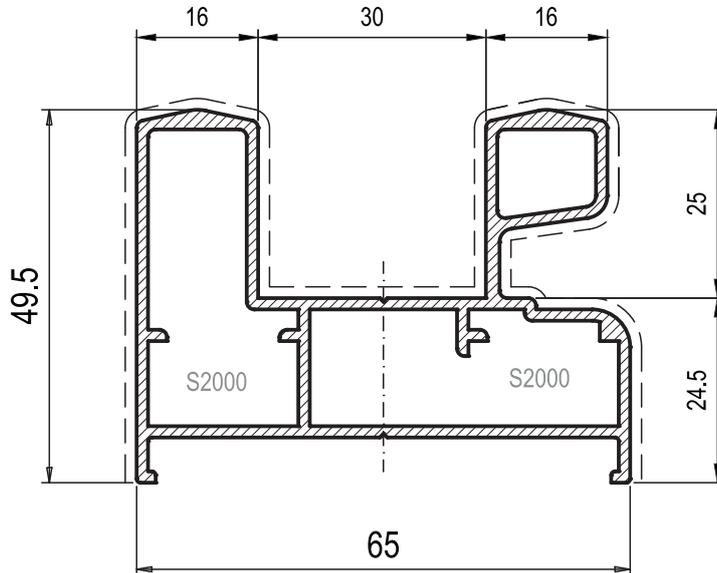
 <b>SAGOMA</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>INERZIA</b>	<b>MODULO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
	<i>PESO (Kg/m)</i>	<i>cm<sup>4</sup></i>	<i>cm<sup>3</sup></i>	
	40245	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	COPRIFILO MM 26 (PAG. 4.13)
	0.271	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	50112	<i>J<sub>x</sub></i> 5.6	<i>W<sub>x</sub></i> 1.7	PROFILATO DI GIUNZIONE GOLD 500 (PAG. 4.15)
	1.035	<i>J<sub>y</sub></i> 16.4	<i>W<sub>y</sub></i> 5.0	
	7931	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	PROFILATO PER ZANZARIERA (PAG. 4.12)
	0.322	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	

Profilati Scala 1:1 

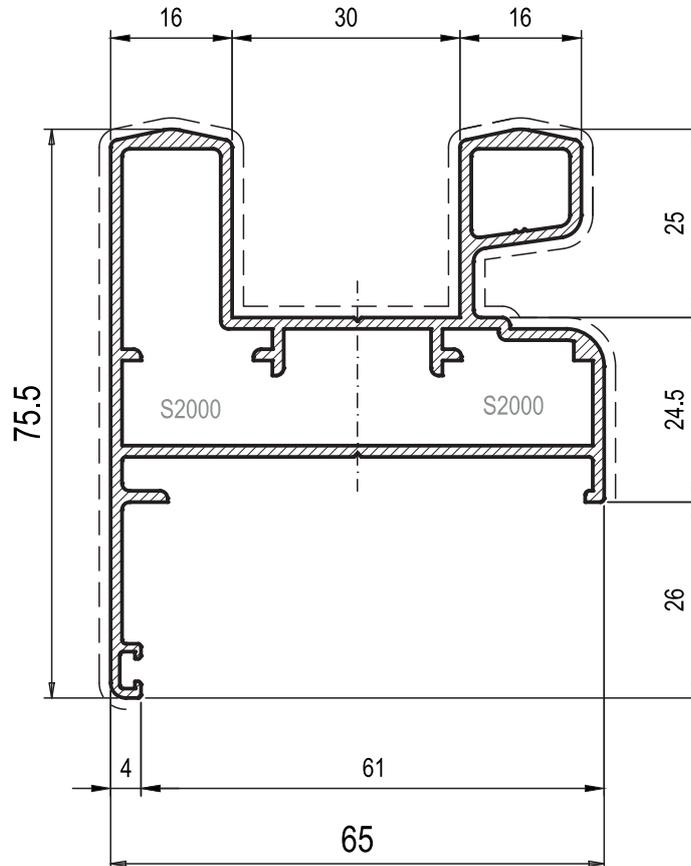
Profilati Scala 1:1



# TELAI A MURO

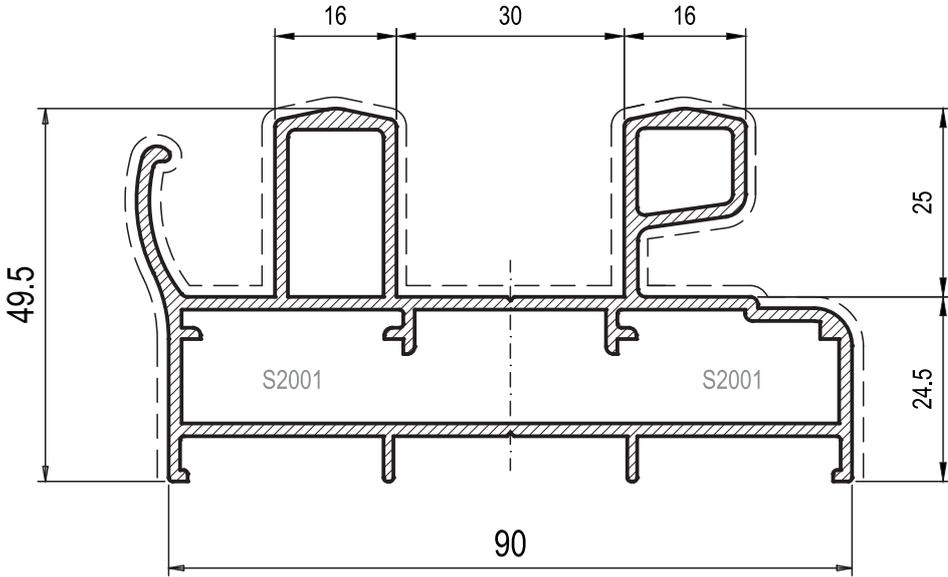


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65001</b>
PESO = 1.313 kg/m ---- s.v. /mm 308

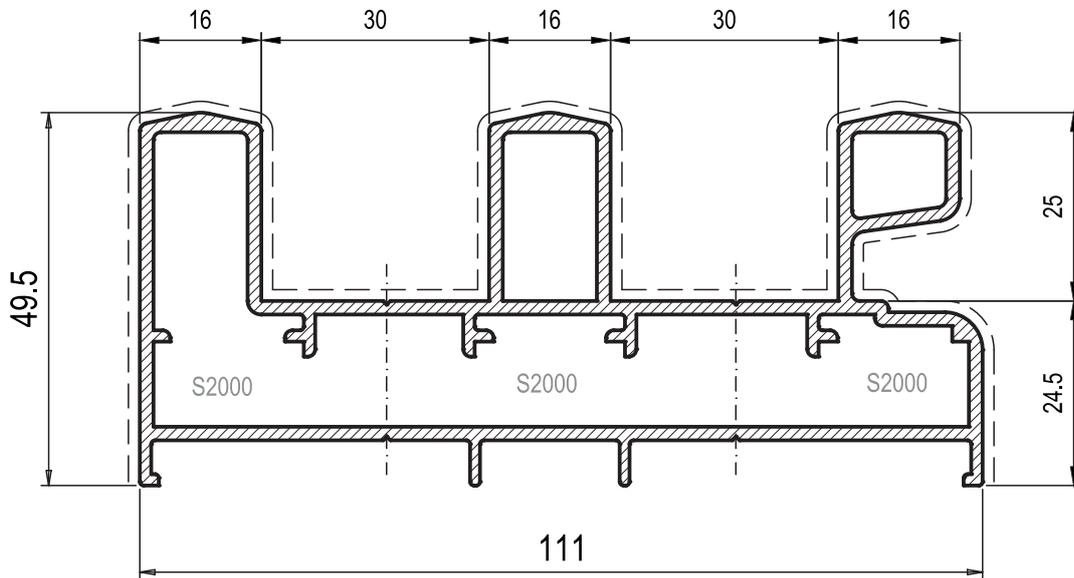


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65000</b>
PESO = 1.415 kg/m ---- s.v. /mm 262

# TELAI A MURO



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65003</b>
PESO = 1.838 kg/m ---- s.v. /mm 303

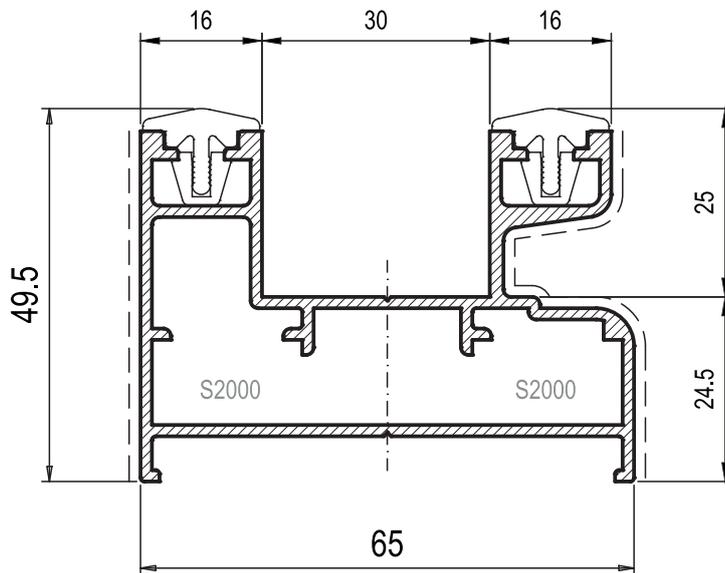


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65002</b>
PESO = 2.293 kg/m ---- s.v. /mm 324

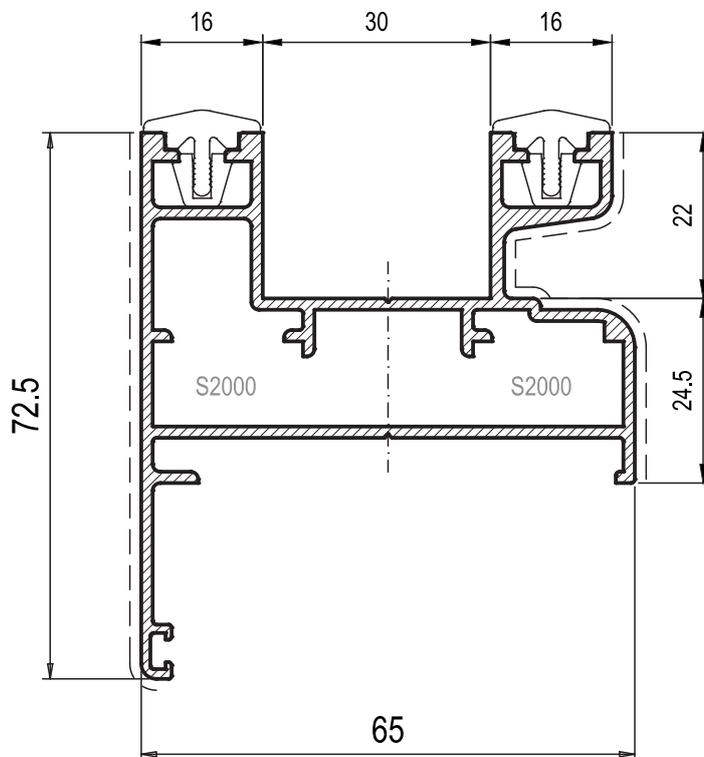
Profilati Scala 1:1



# TELAI A MURO



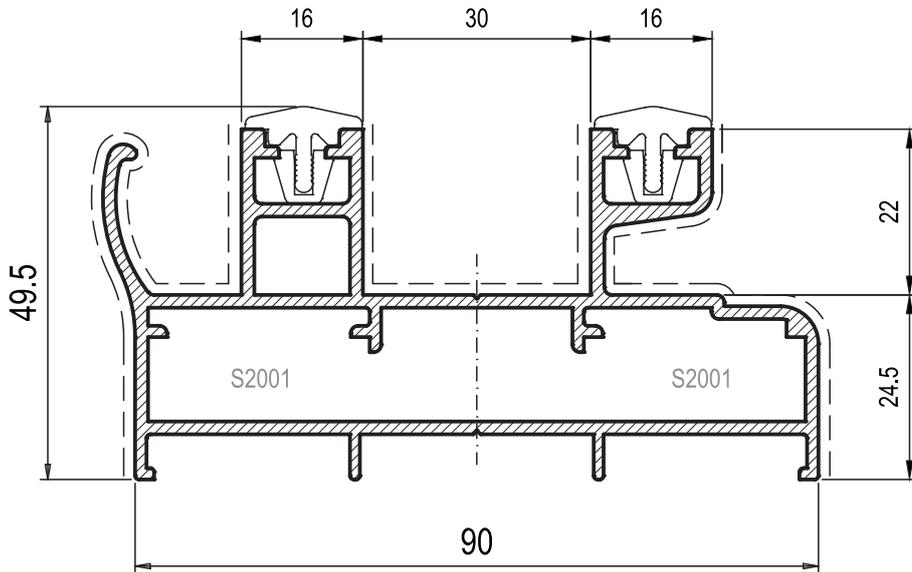
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65008</b>
PESO = 1.282 kg/m ---- s.v. /mm 188



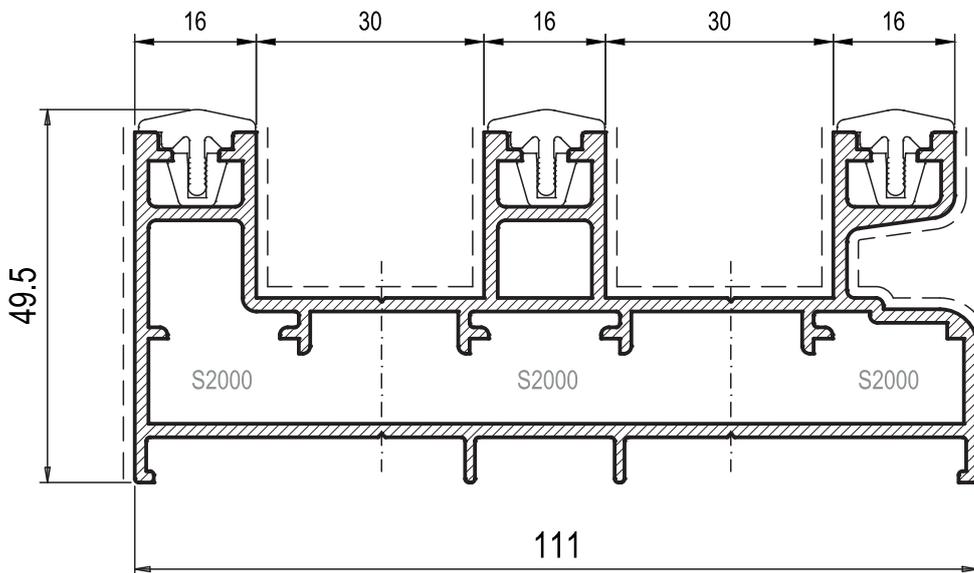
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65009</b>
PESO = 1.422 kg/m ---- s.v. /mm 219

# TELAI A MURO

650 S



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65028</b>
PESO = 1.826 kg/m ---- s.v. /mm 262

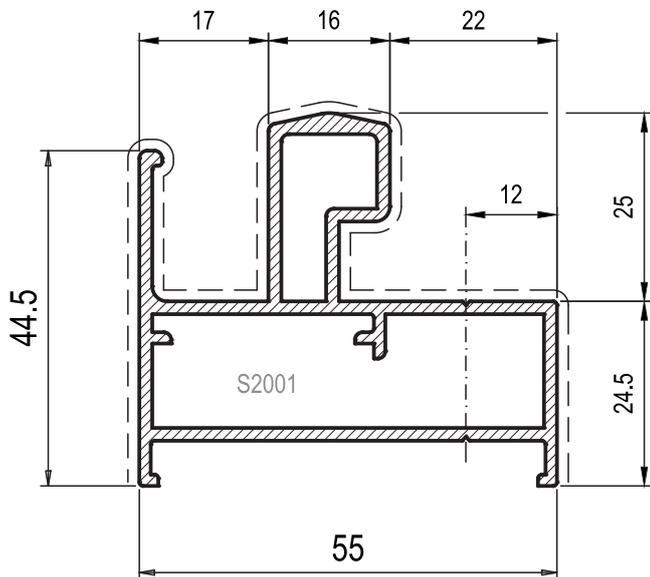


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65010</b>
PESO = 2.303 kg/m ---- s.v. /mm 258

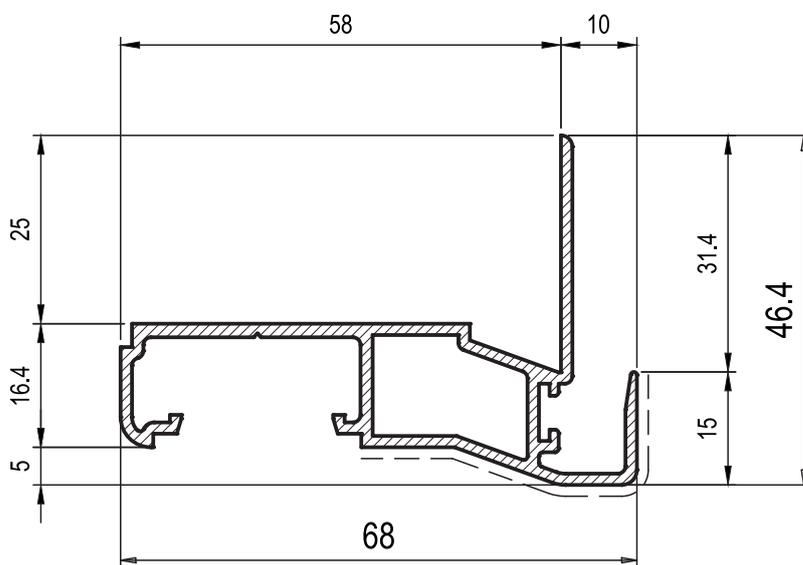
Profilati Scala 1:1



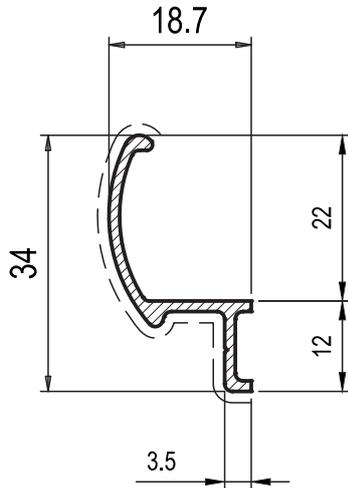
# SCORREVOLE MONOANTA



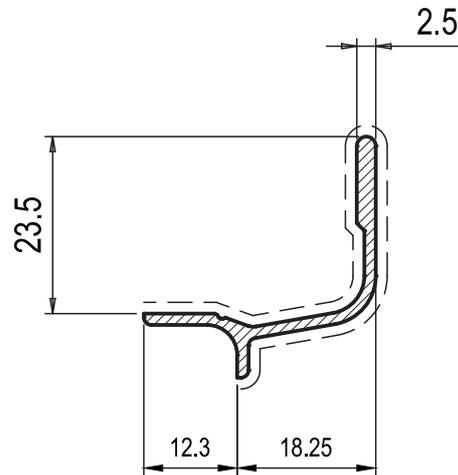
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65034</b>
PESO = 1.162 kg/m ---- s.v. /mm 202



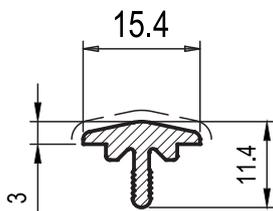
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65035</b>
PESO = 0.835 kg/m ---- s.v. /mm 80



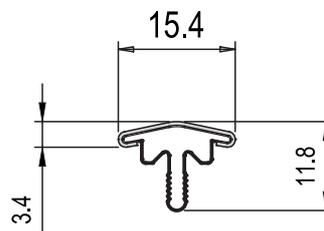
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65005</b>
PESO = 0.214 kg/m ---- s.v. /mm 60



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65004</b>
PESO = 0.266 kg/m ---- s.v. /mm 95



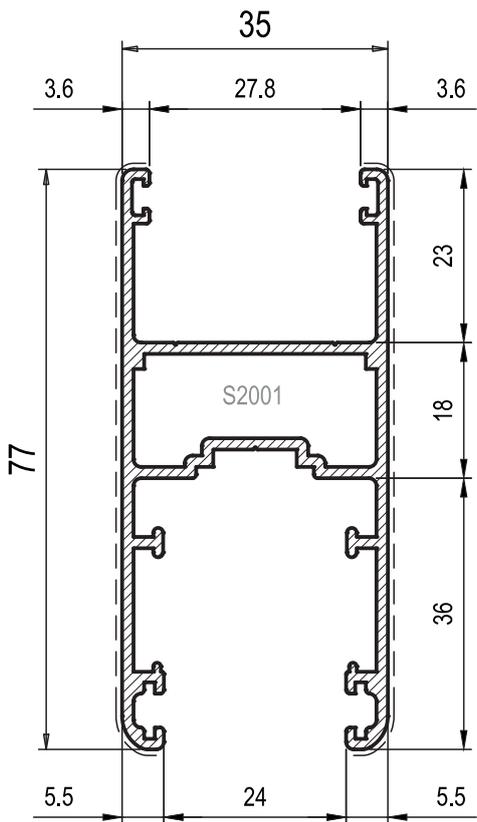
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65025</b>
PESO = 0.172 kg/m ---- s.v. /mm 60



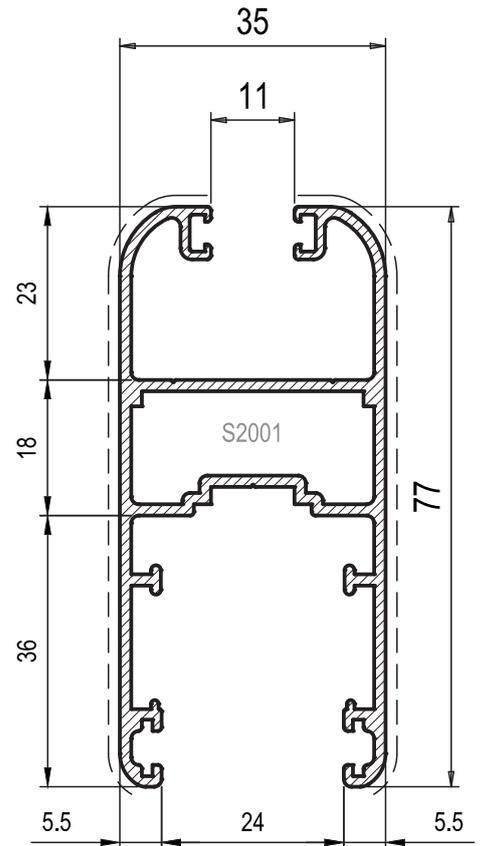
GUIDA RIPORTATA IN ALLUMINIO RICOPERTA IN ACCIAIO INOX FORNITURA IN BARRE DA 4.4 MT

**S2034**

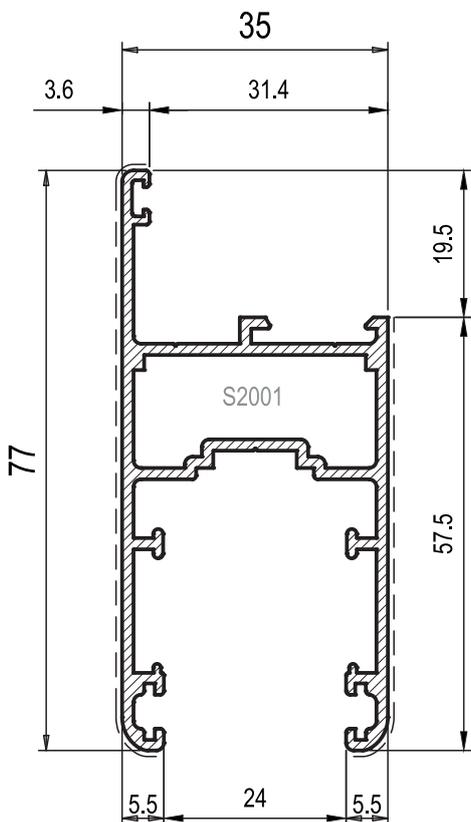
# ANTE



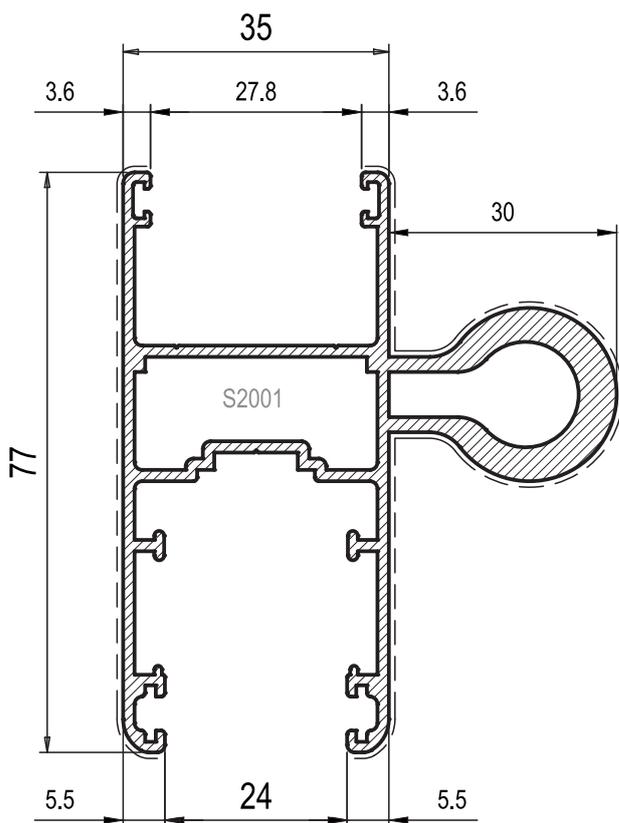
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65011</b>
PESO = 1.098 kg/m ---- s.v. /mm 175



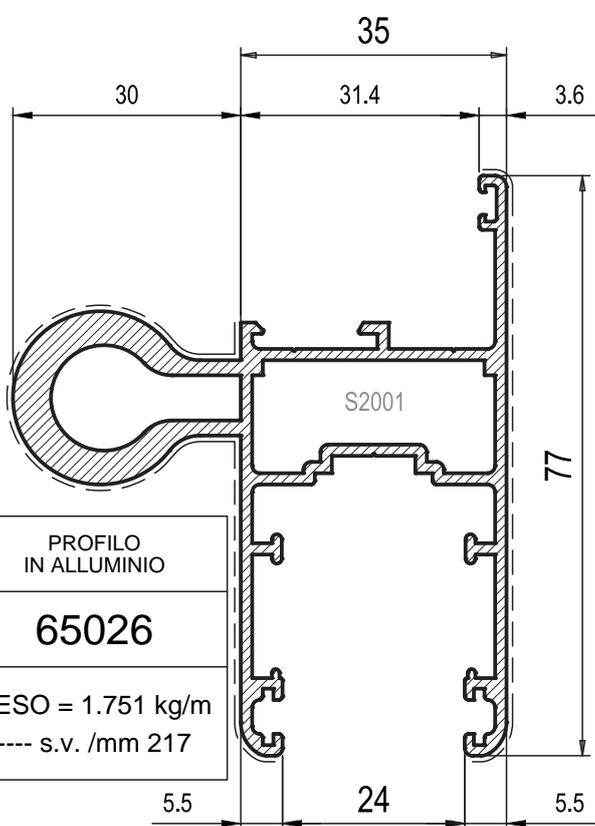
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65044</b>
PESO = 1.173 kg/m ---- s.v. /mm 189



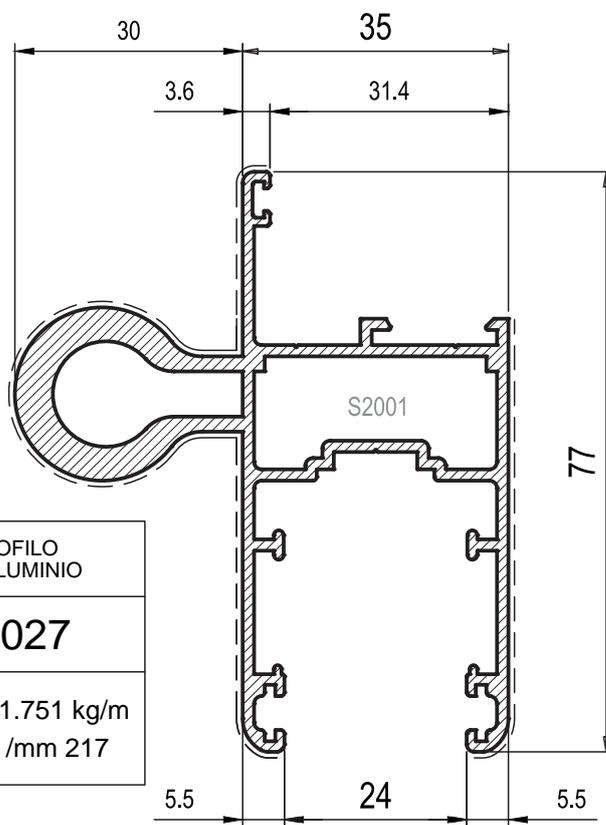
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65012</b>
PESO = 1.025 kg/m ---- s.v. /mm 151



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65024</b>
PESO = 1.814 kg/m ---- s.v. /mm 241



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65026</b>
PESO = 1.751 kg/m ---- s.v. /mm 217

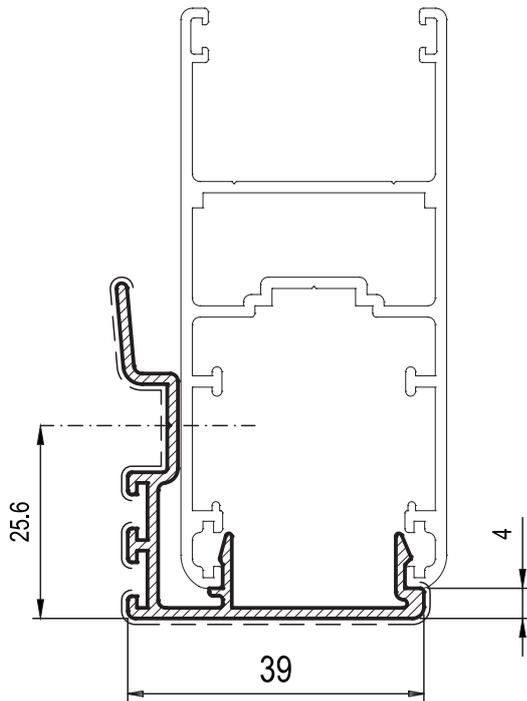


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65027</b>
PESO = 1.751 kg/m ---- s.v. /mm 217

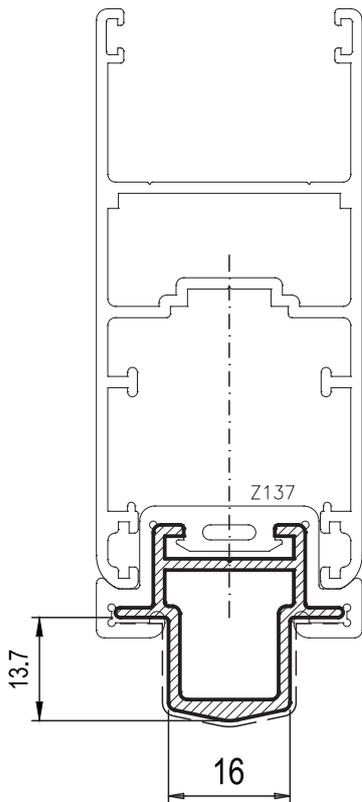
Profilati Scala 1:1



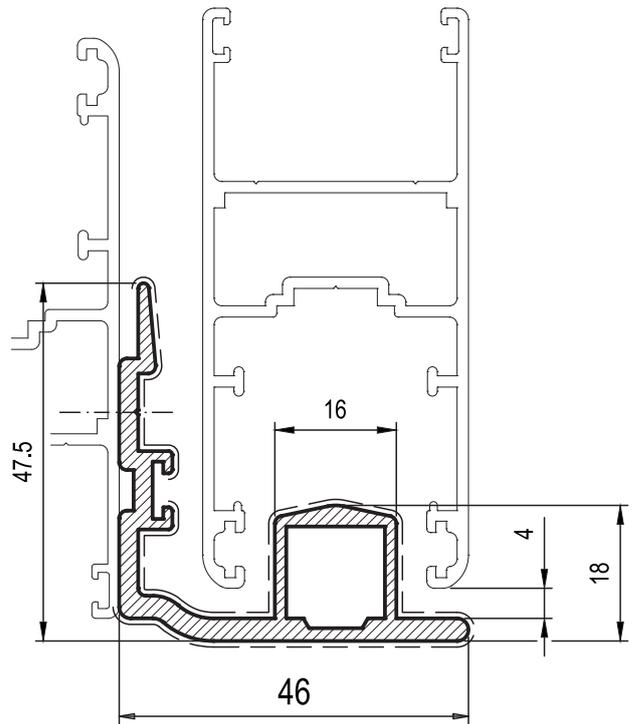
# PROFILATI INCONTRO ANTE



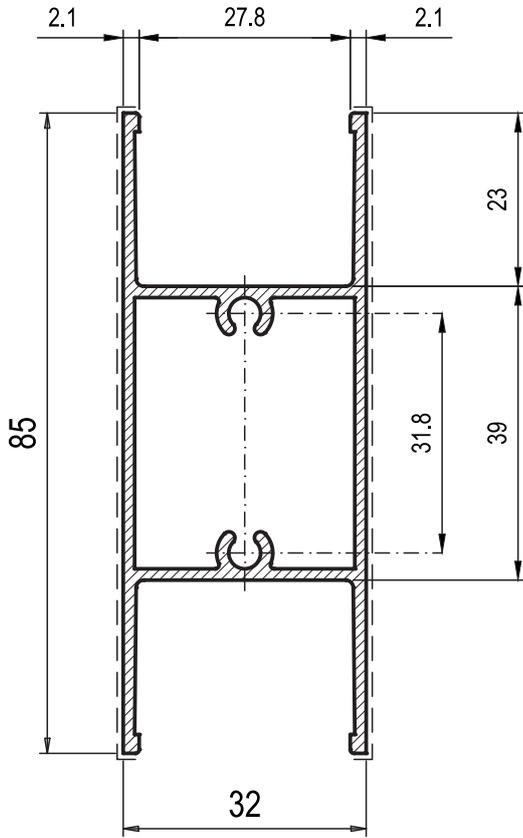
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65036</b>
PESO = 0.458 kg/m ---- s.v. /mm 97



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65019</b>
PESO = 0.414 kg/m ---- s.v. /mm 59

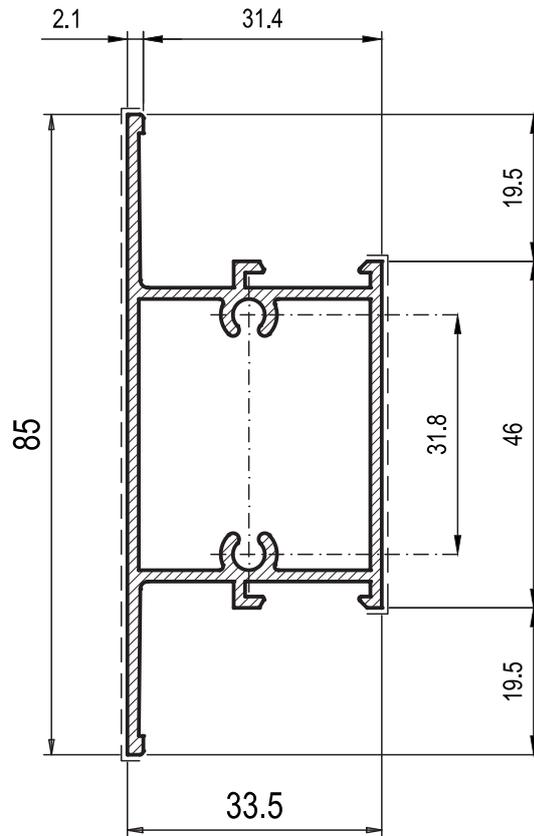


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65013</b>
PESO = 0.860 kg/m ---- s.v. /mm 172

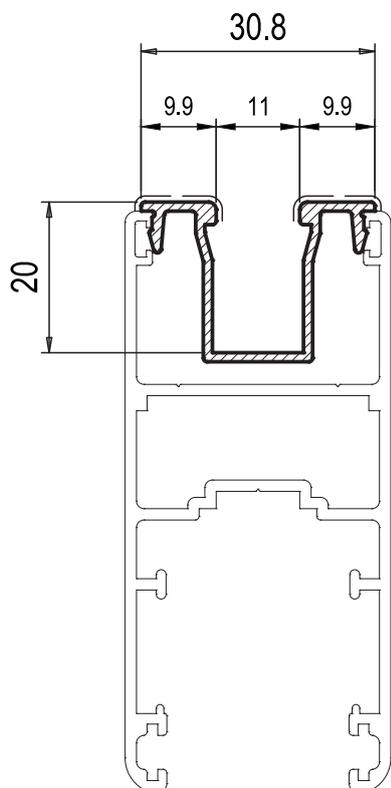


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65020</b>
PESO = 1.057 kg/m ---- s.v. /mm 186

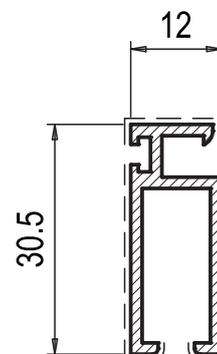
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65021</b>
PESO = 0.946 kg/m ---- s.v. /mm 139



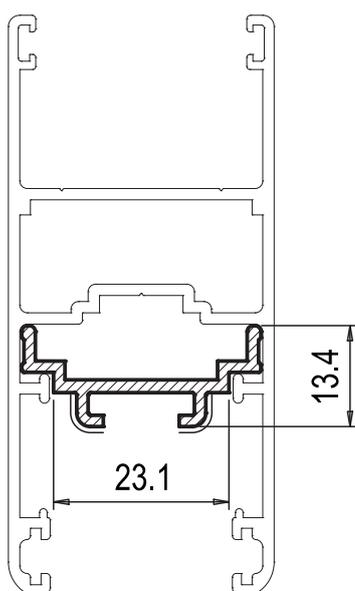
## PROFILATI COMPLEMENTARI



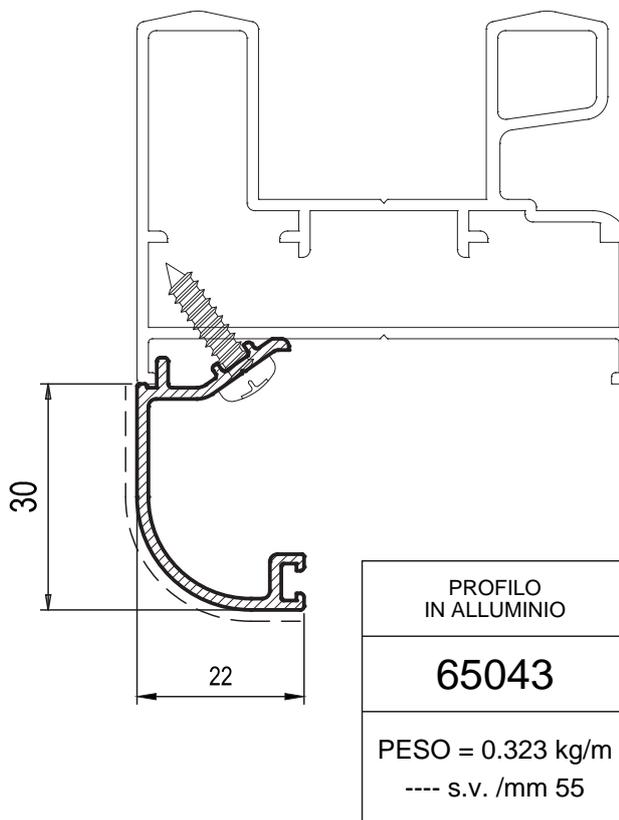
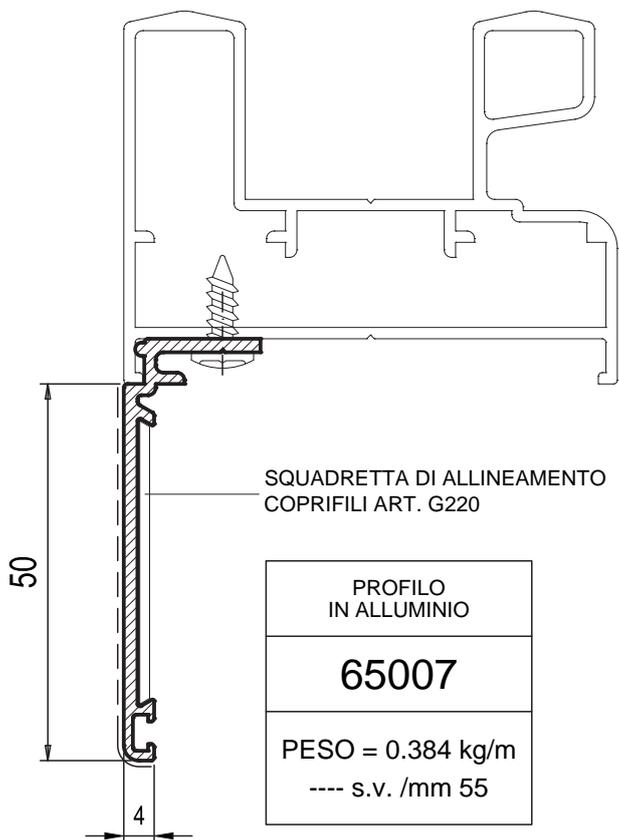
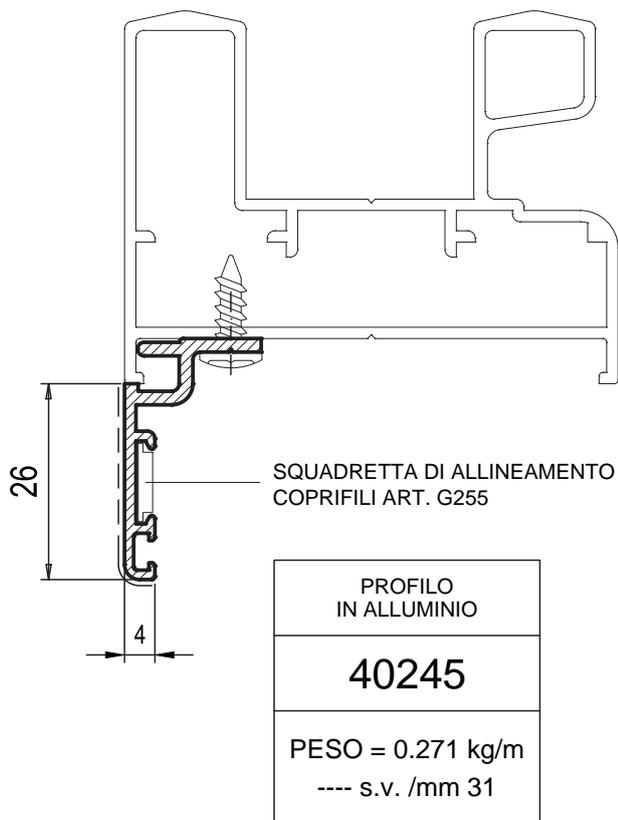
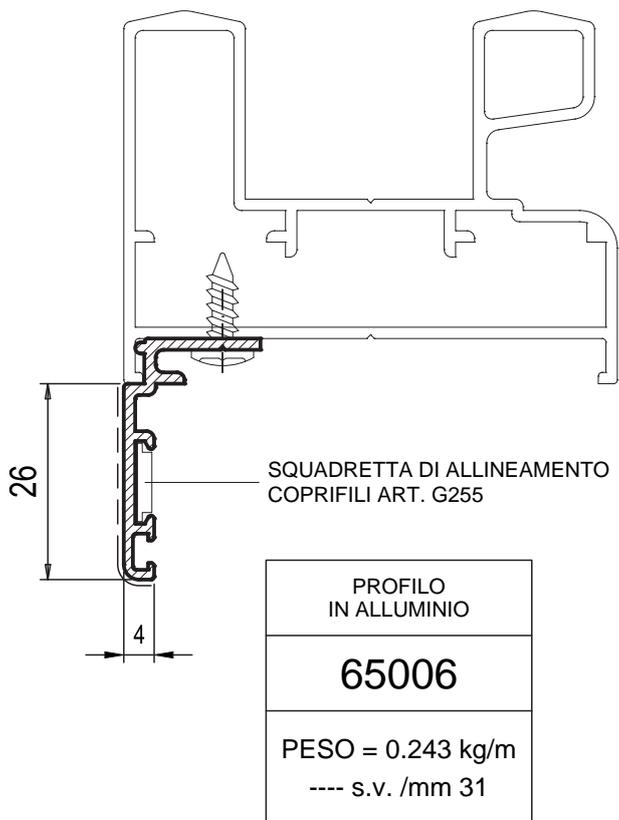
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65018</b>
PESO = 0.288 kg/m ---- s.v. /mm 28



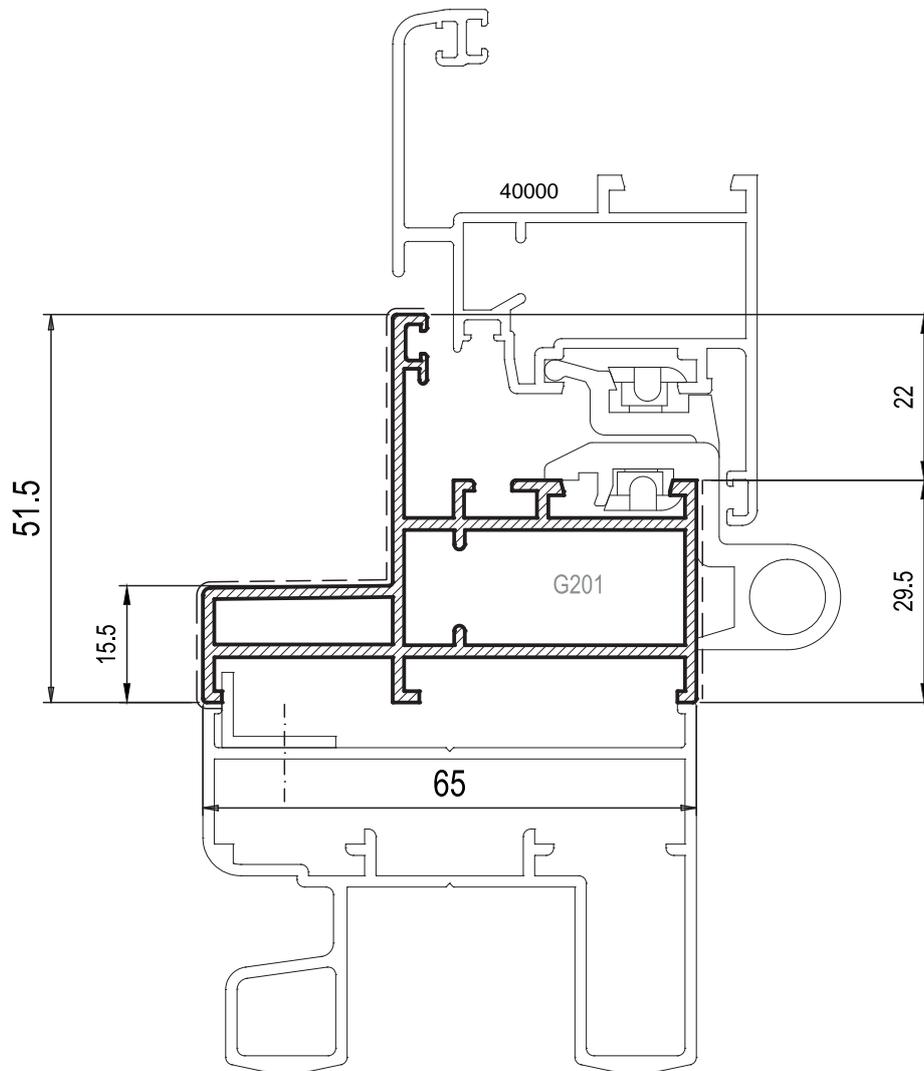
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>7931</b>
PESO = 0.322 kg/m ---- s.v. /mm 59



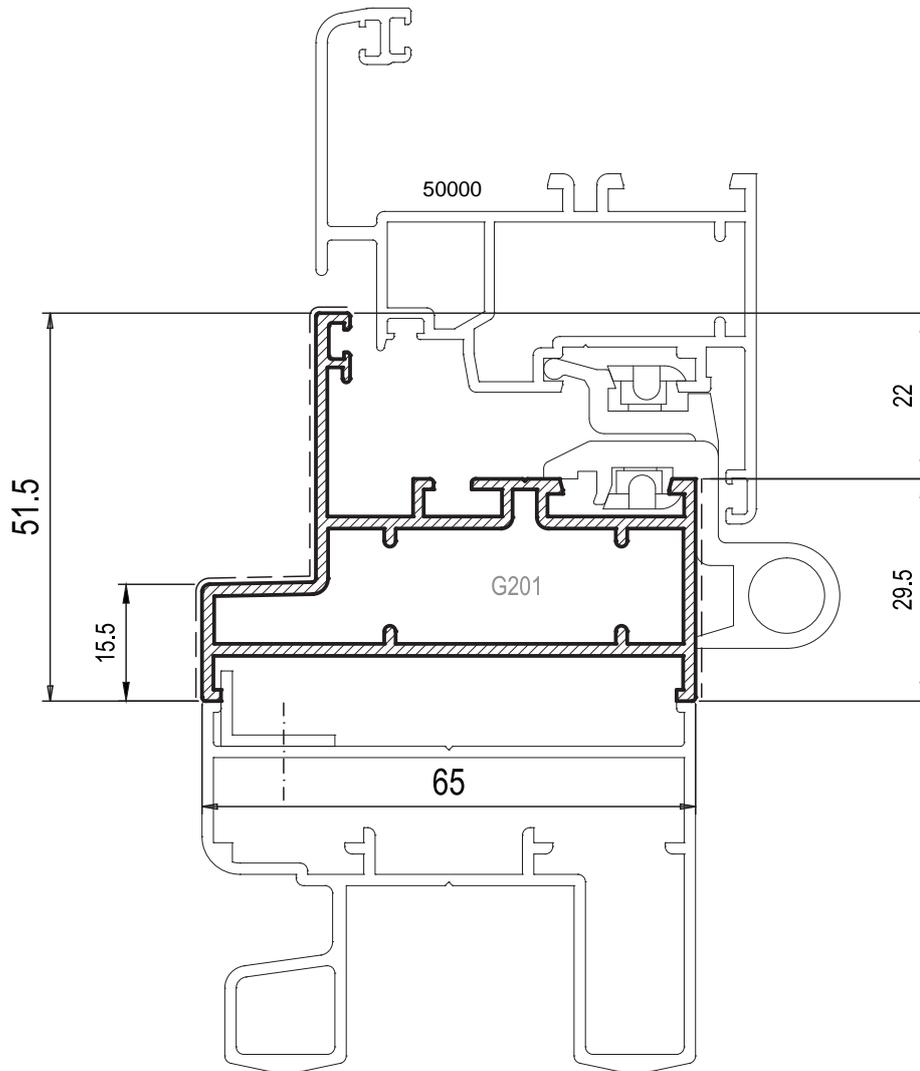
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65033</b>
PESO = 0.248 kg/m ---- s.v. /mm 14



# PROFILATO DI GIUNZIONE GOLD 400

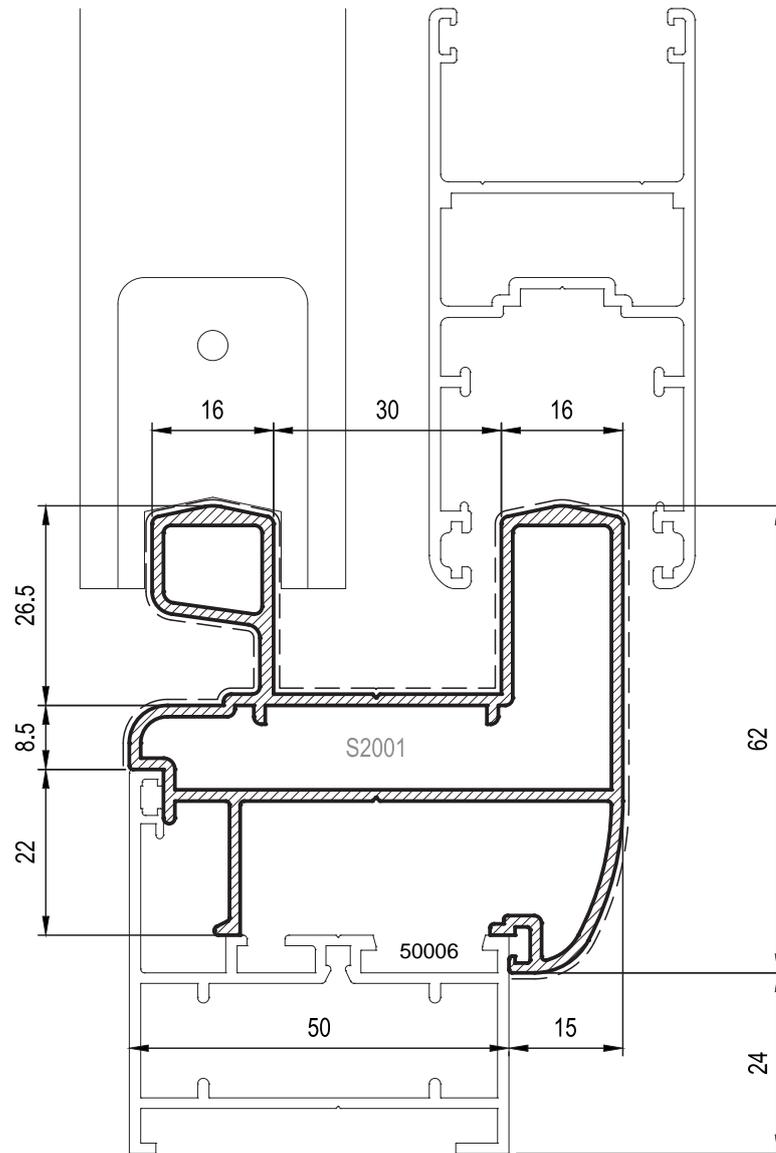


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40190</b>
PESO = 1.053 kg/m ---- s.v. /mm 110

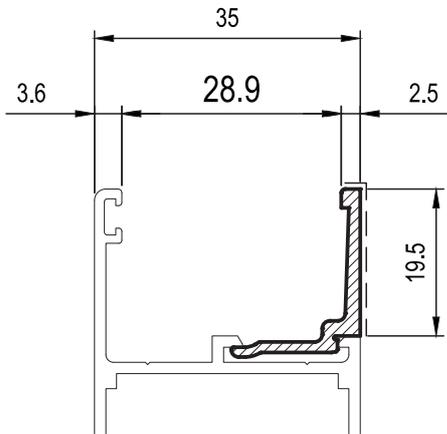


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>50112</b>
PESO = 1.035 kg/m ---- s.v. /mm 101

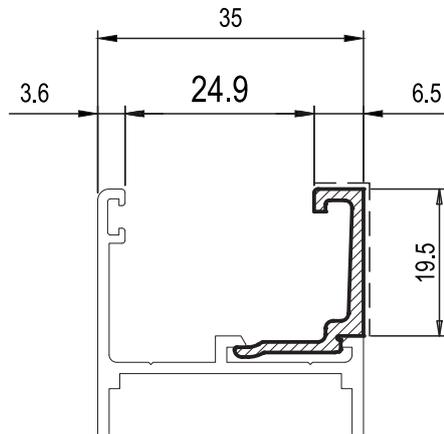
# PROFILATO DI GIUNZIONE GOLD 500



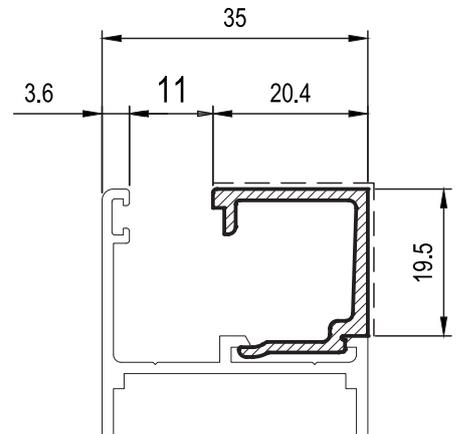
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65023</b>
PESO = 1.372 kg/m ---- s.v. /mm 240



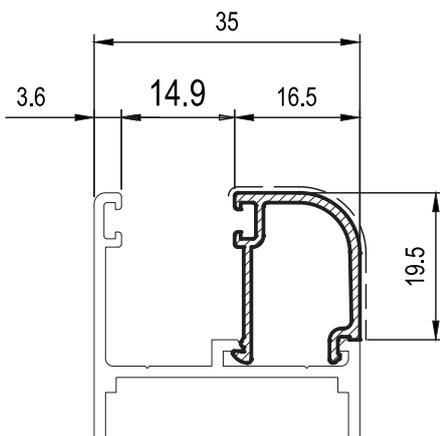
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65016</b>
PESO = 0.170 kg/m ---- s.v. /mm 22



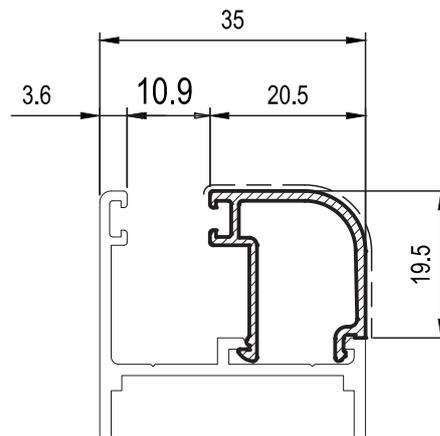
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65029</b>
PESO = 0.191 kg/m ---- s.v. /mm 6



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65017</b>
PESO = 0.263 kg/m ---- s.v. /mm 40

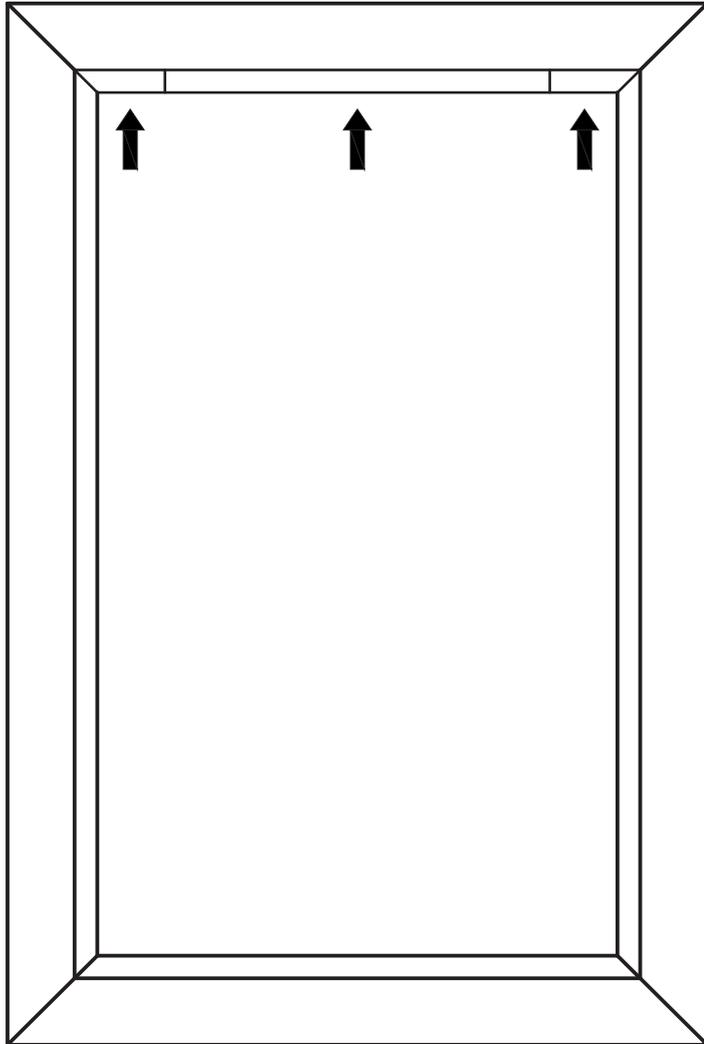


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65030</b>
PESO = 0.199 kg/m ---- s.v. /mm 32



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>65031</b>
PESO = 0.220 kg/m ---- s.v. /mm 36

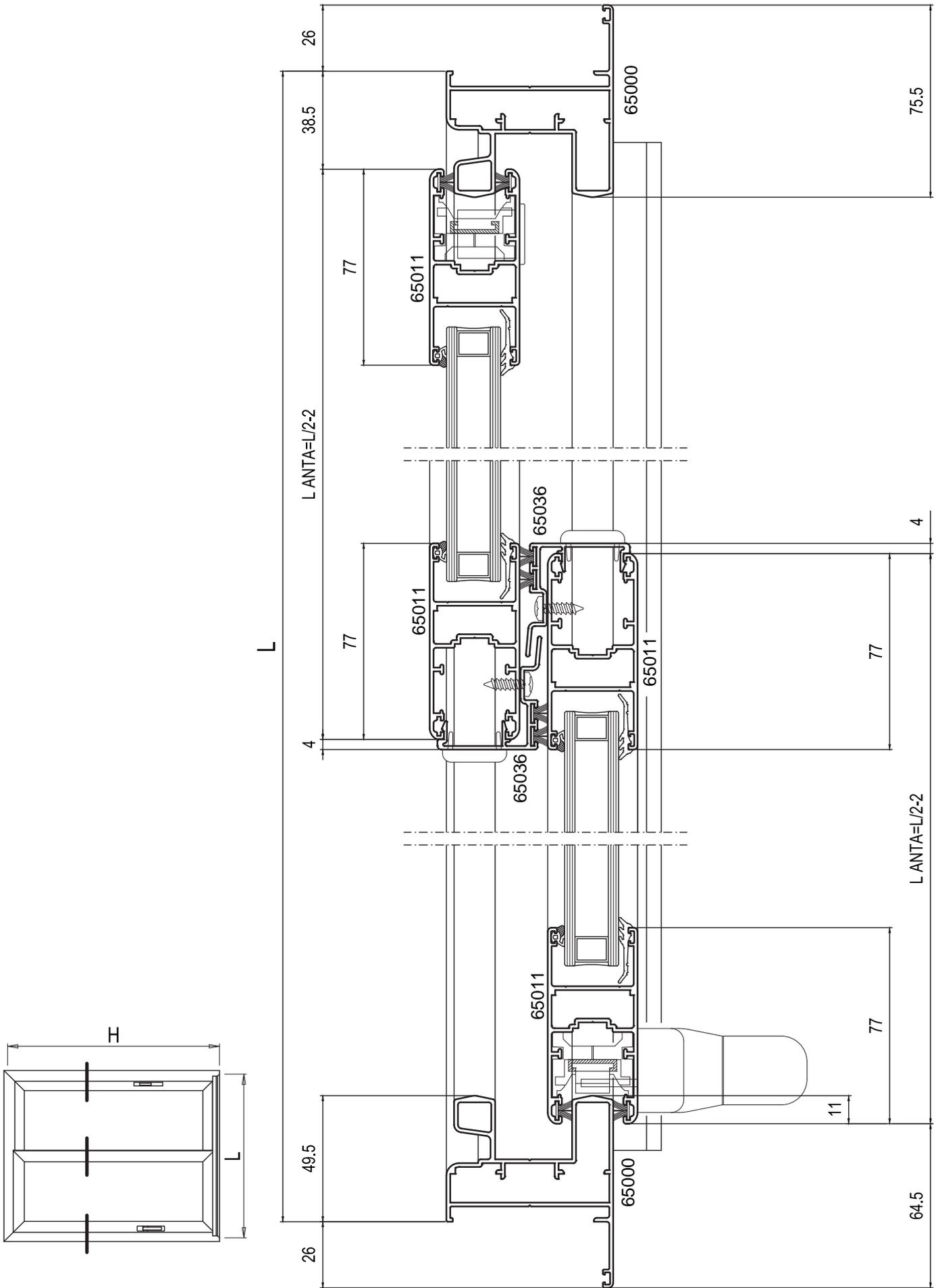
## SCHEMA DI MONTAGGIO FERMAVETRI ARROTONDATI

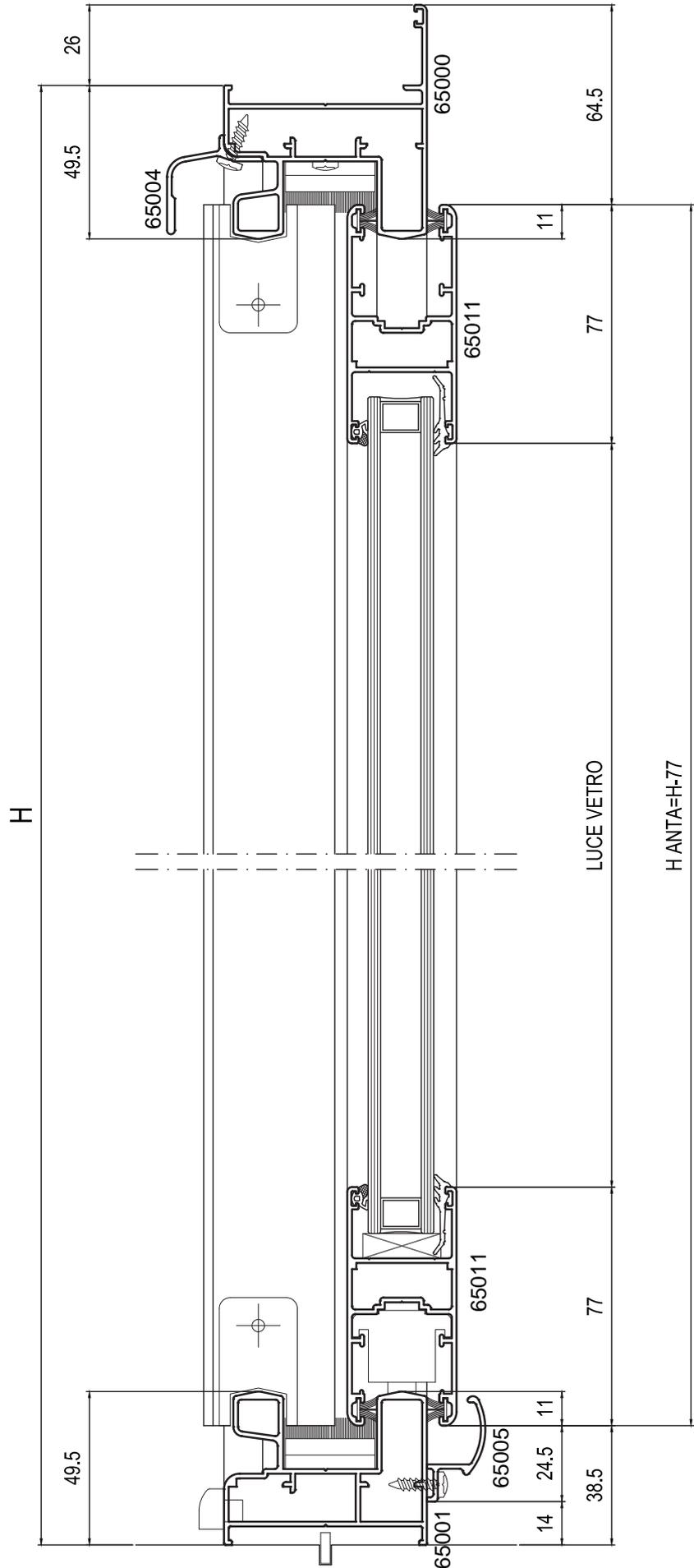
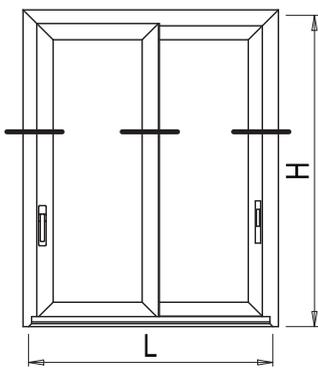


SCHEMA DI MONTAGGIO PER TRAVERSO  
SUPERIORE FERMAVETRI ARROTONDATI

Soluzioni Disponibili 

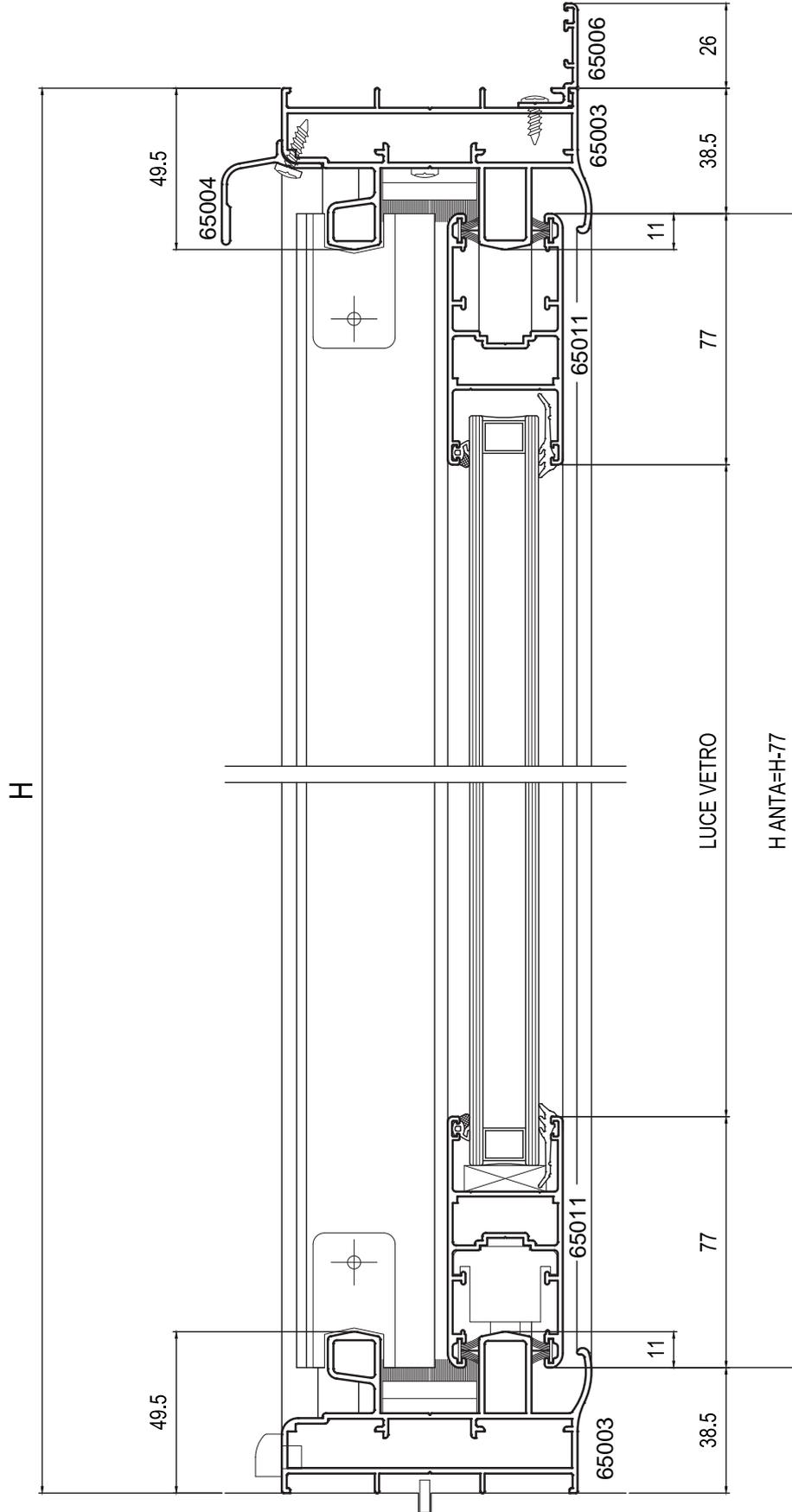
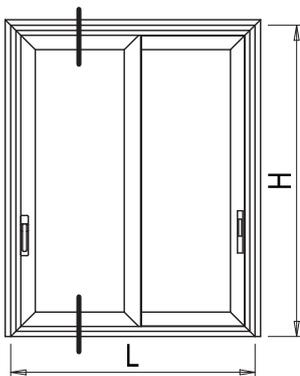
# FINESTRA 2 ANTE SEZIONE ORIZZONTALE



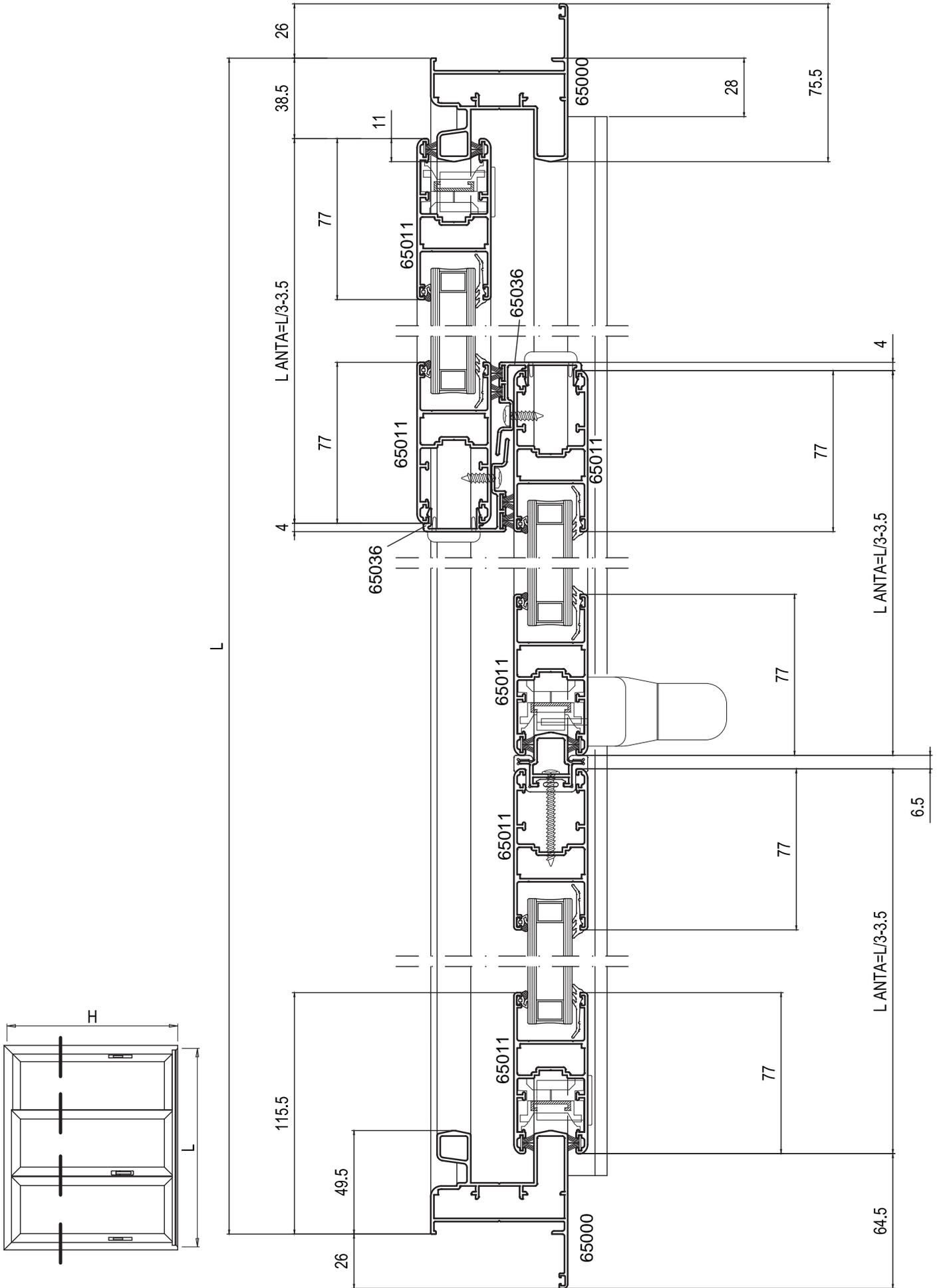




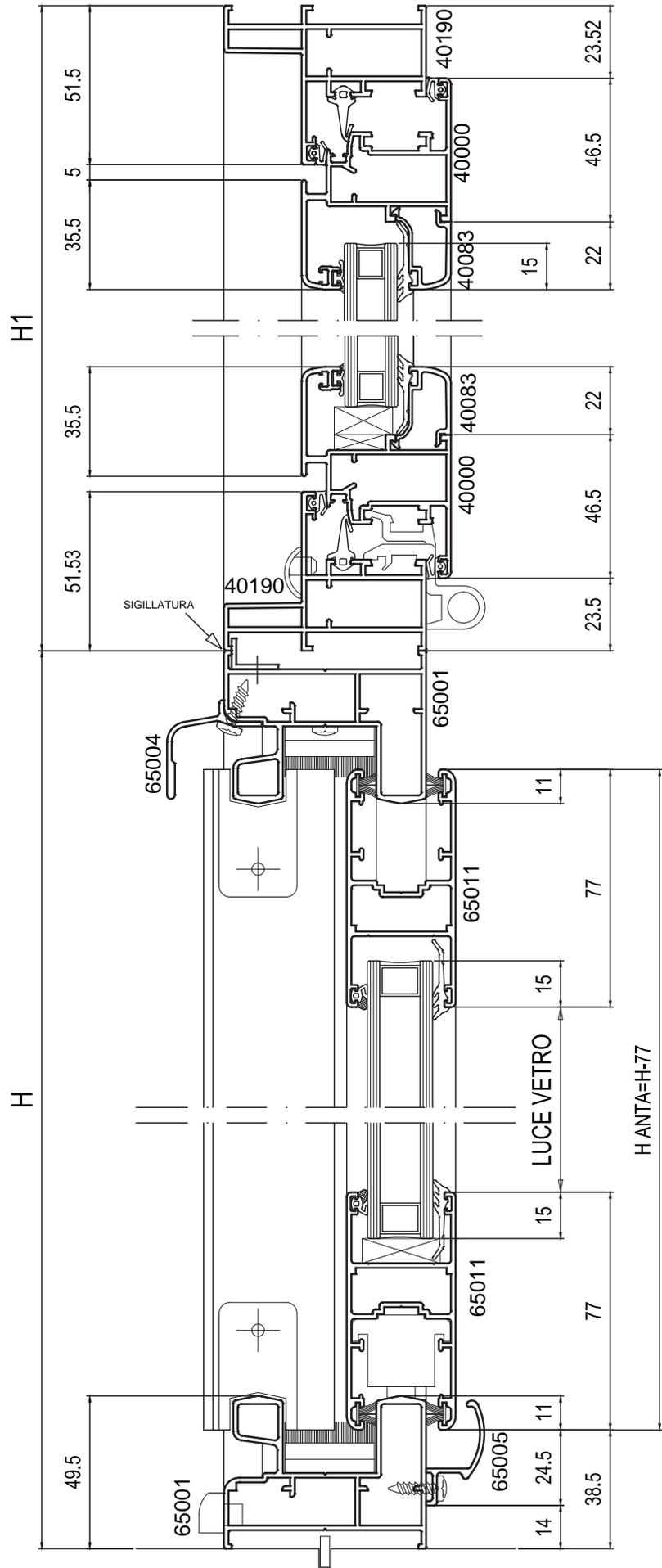
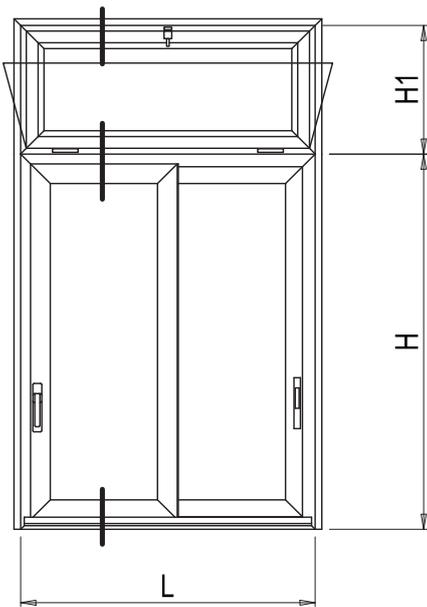
# FINESTRA 2 ANTE CON RACCOGLICONDENSA INCORPORATO SEZIONE VERTICALE



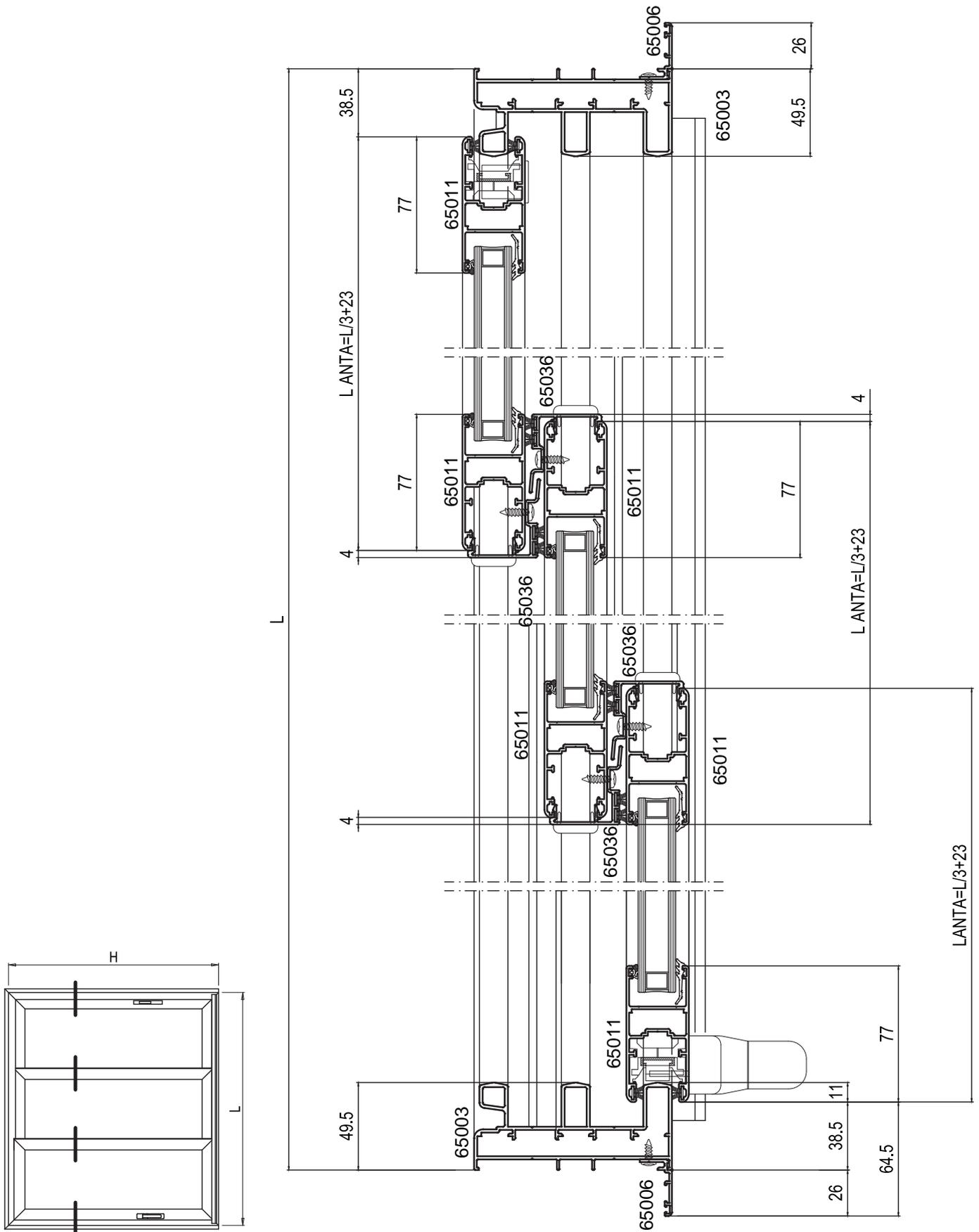
FINESTRA 3 ANTE 2 BINARI SEZIONE ORIZZONTALE

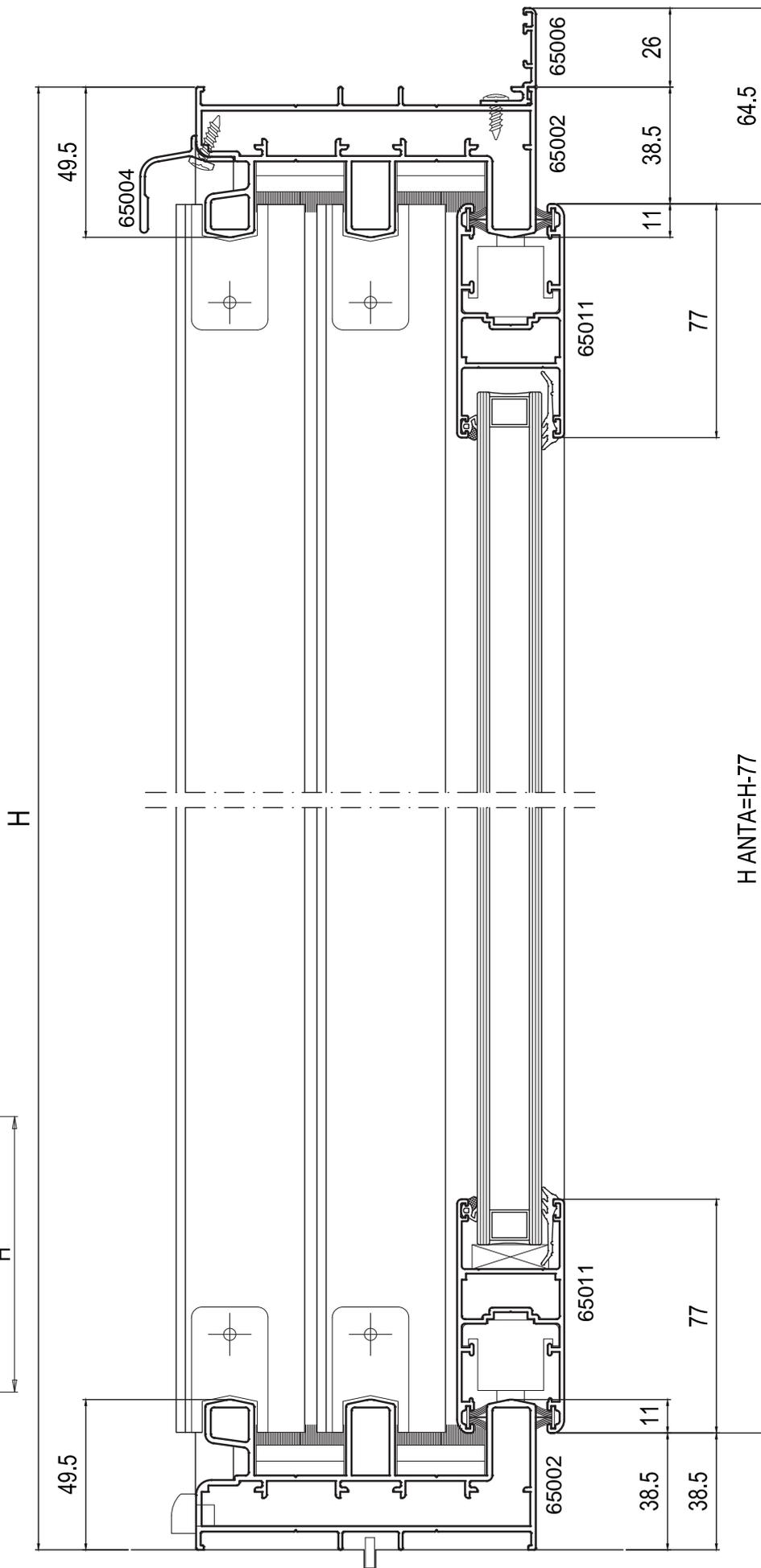
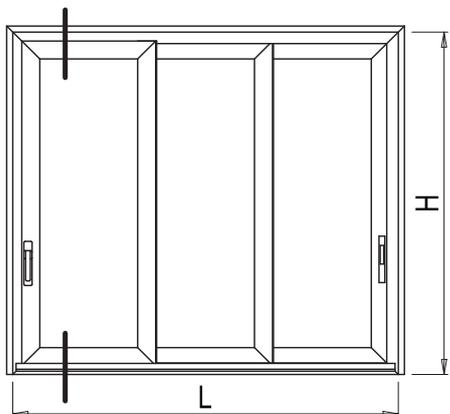


FINESTRA 2 ANTE CON SOPRA LUCE APRIBILE  
SEZIONE VERTICALE

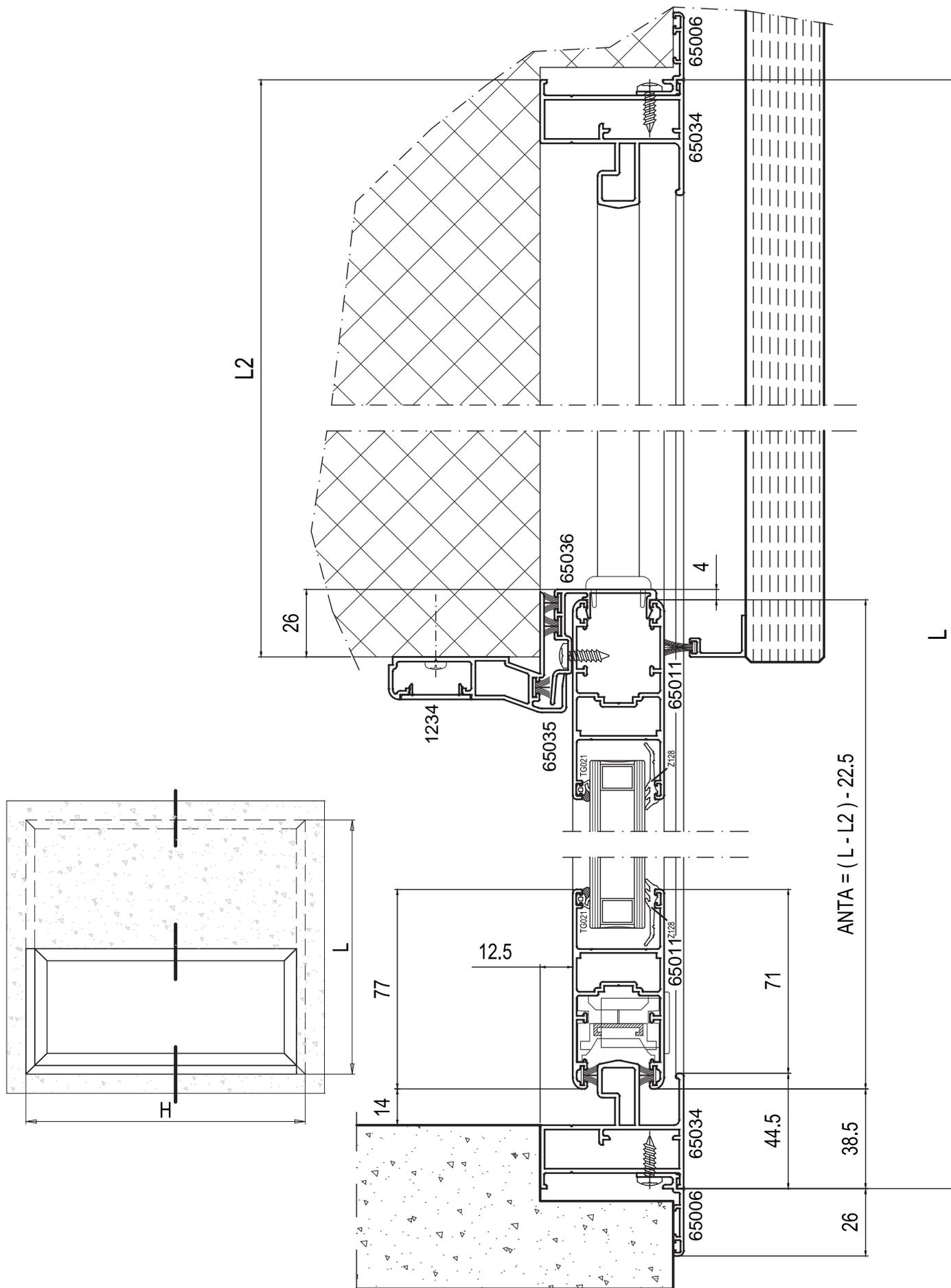


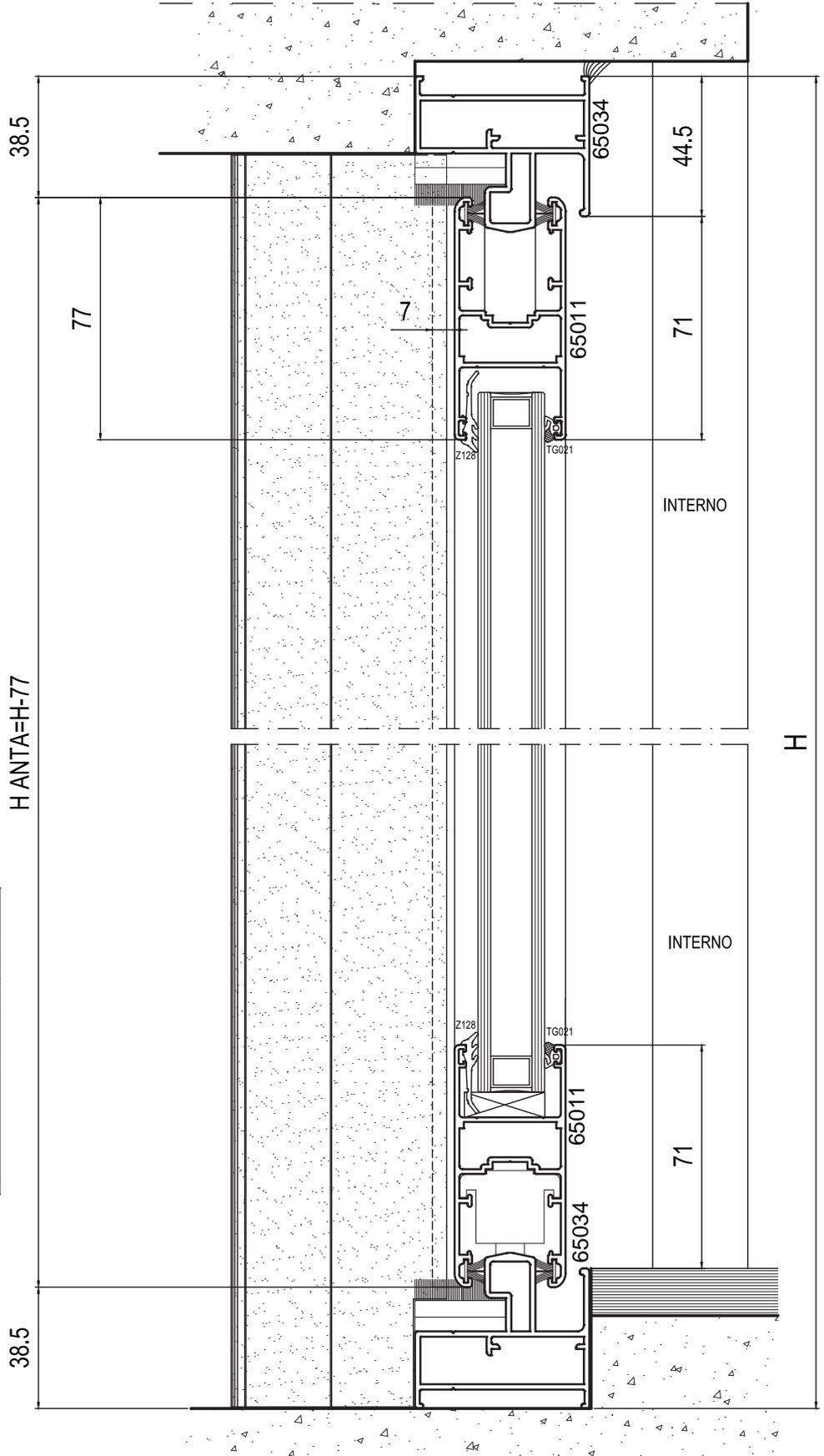
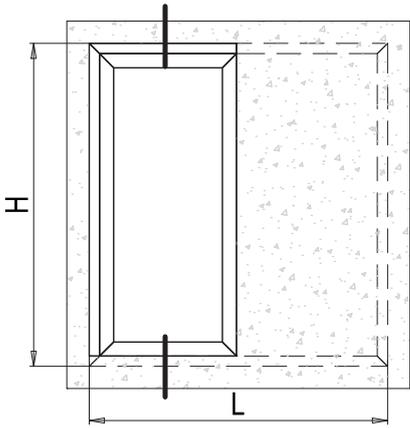
# FINESTRA 3 ANTE 3 BINARI SEZIONE ORIZZONTALE





FINESTRA MONOANTA SEZIONE ORIZZONTALE

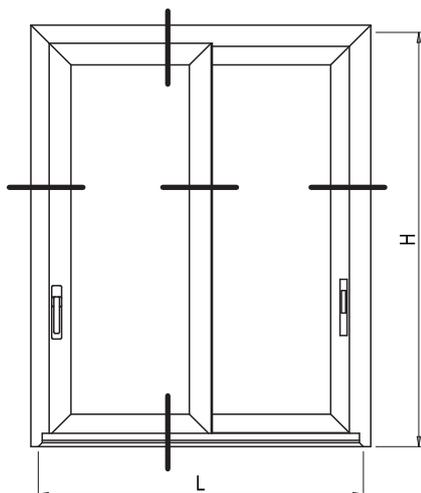






Schede di Taglio 

## FINESTRA 2 ANTE



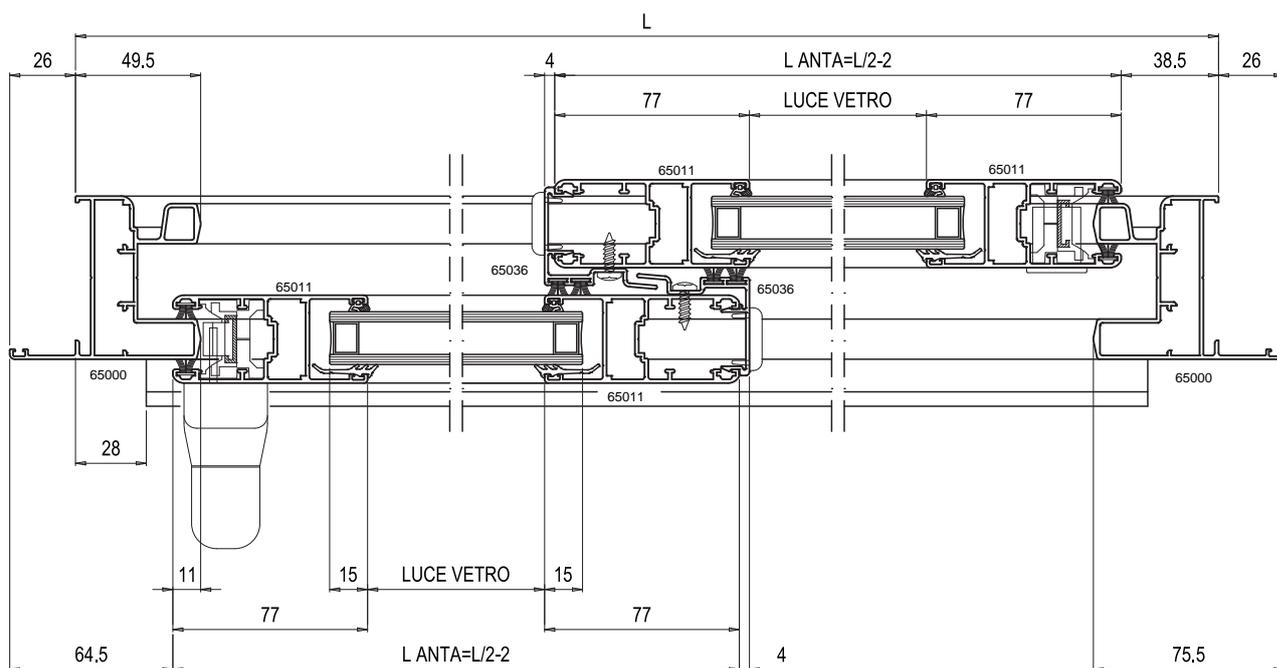
### DISTINTA PROFILATI

CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
65000		TELAIO	L		2
			H		2
65011		ANTA	$(L/2) - 2$		4
			H - 77		4
65005		PROFILATO RACCOGLI CONDENSA	L - 56		1
65036		INCONTRO CENTRALE	H - 77		2
65004		PROFILATO ZANZARIERA	L - 56		1

### DISTINTA GUARNIZIONI

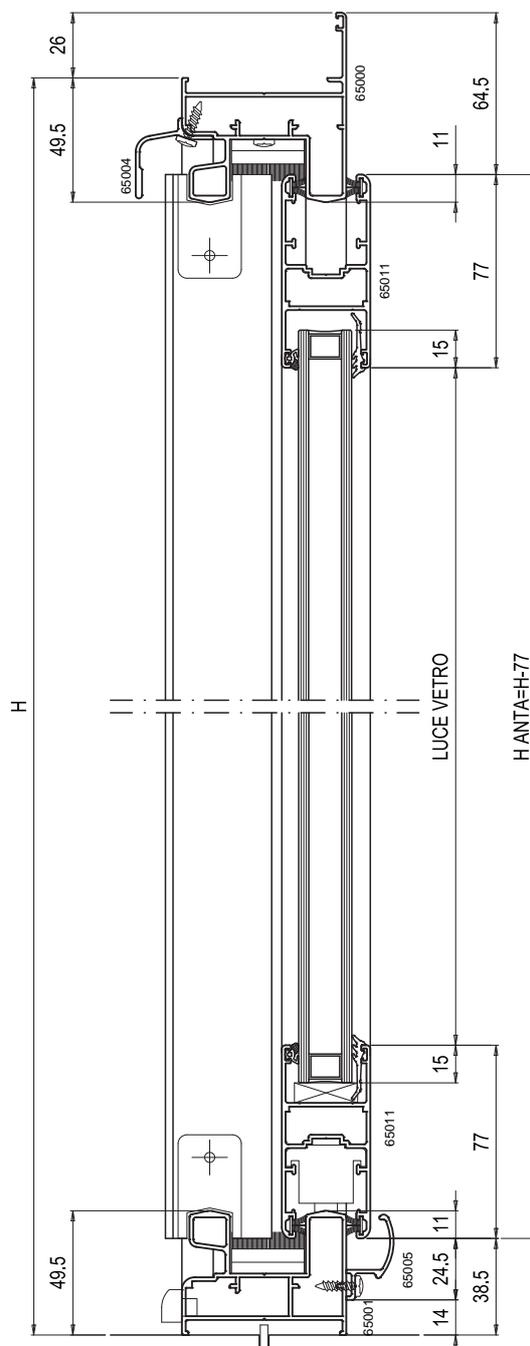
CODICE		MISURA TAGLIO
Z818	SPAZZOLINO	8H + 4L
	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	4H + 2L
	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	4H + 2L
* IN ALTERNATIVA		

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

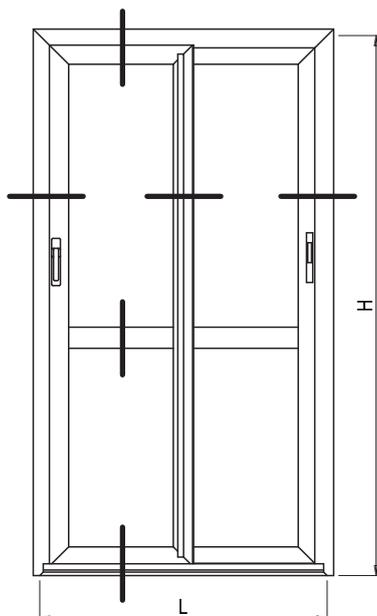


## DISTINTA ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
S2150	KIT BASE	1
G131	REGOLO A MURO	VEDI TABELLA
G144	SPESSORE AGGIUNTIVO PER G131	VEDI TABELLA
S2000	SQUADRETTA TELAIO A PULSANTE	8
S2001	SQUADRETTA ANTA A PULSANTE	8
S2008	KIT CAPPETTA E BOCCOLE	2
S2028	TAPPI PER ART. 65005	1 Cp.
S2029	TAPPI PER RACCOGLICONDENSA	1 Cp.
S2056	CONF. A AMMORTIZZATORI FERMA ANTE	1 Conf.
S2170	FERRAMENTA UNIVERSALE TRIS	2
S2140*	CREMONESE	1
S2148*	KIT AGGANCIO MANIGLIA	2
S2141*	CREMONESE CON CHIAVE	1
S2142*	VASCETTA	1
S2143*	VASCETTA CON CHIAVE	1
S2046*	CHIUSURA CON MANIGLIA AD INCASSO	2
S2153	QUARTA CHIUSURA (OPZIONALE)	1
S2171	DISPOSITIVO ANTI SOLLEVAMENTO (OPZIONALE)	1
* IN ALTERNATIVA		



## PORTA FINESTRA 2 ANTE



## DISTINTA PROFILATI

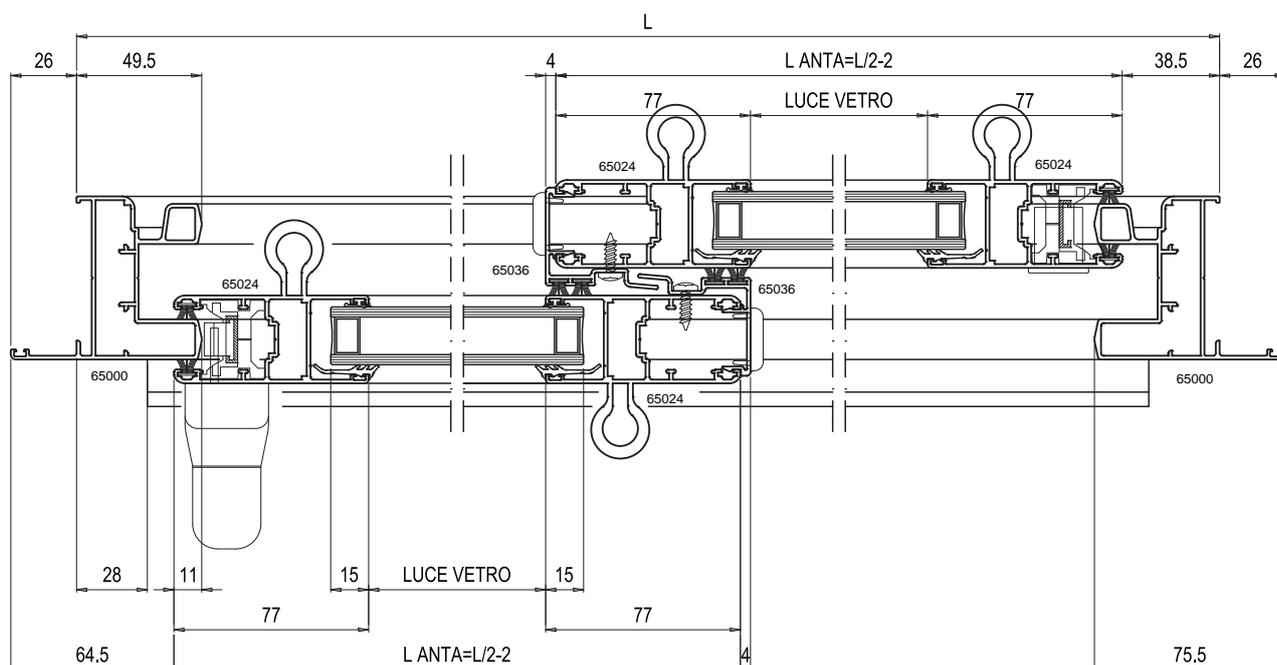
CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
65000		TELAIO	L		2
			H		2
65024		ANTA	$(L/2) - 2$		4
			H - 77		4
65005		PROFILATO RACCOGLI CONDENSA	L - 56		1
65020		TRAVERSO	5.068		2
65036		INCONTRO CENTRALE	H - 77		2
65004		PROFILATO ZANZARIERA	L - 56		1

## DISTINTA GUARNIZIONI

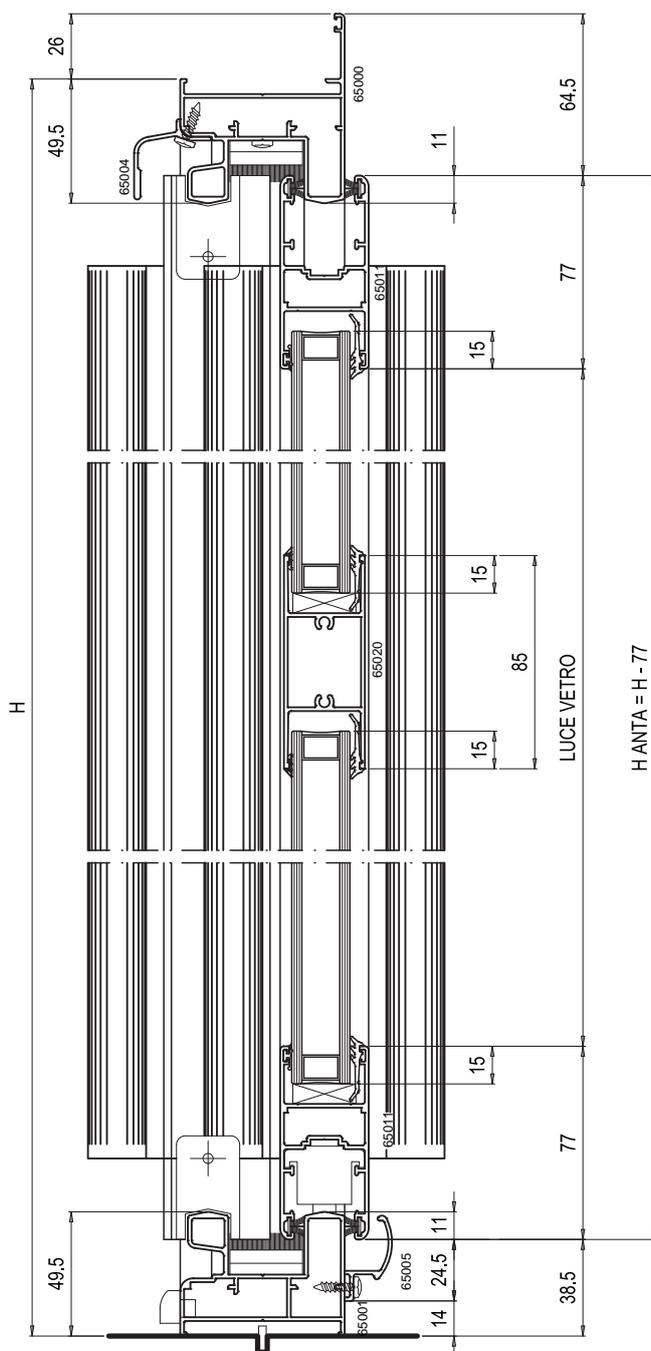
CODICE		MISURA TAGLIO
Z818	SPAZZOLINO	8H + 4L
	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	4H + 2L
	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	4H + 2L

\* IN ALTERNATIVA

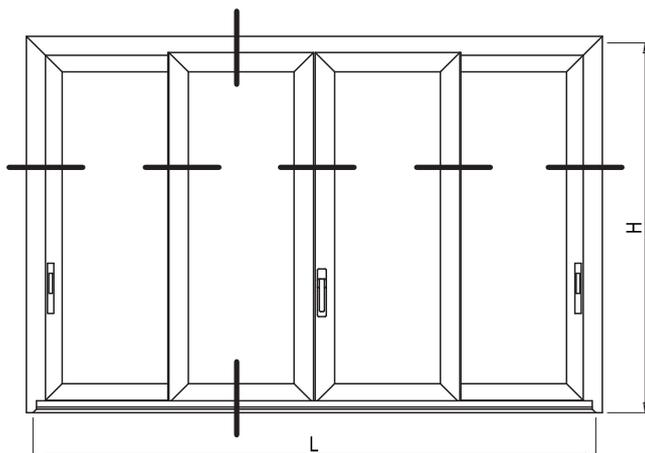
N. B. : LE MISURE DI TAGLIO DEI PROFILATI SONO INDICATIVE



CODICE	DESCRIZIONE	N°
S2150	KIT BASE	1
G131	REGOLO A MURO	VEDI TABELLA
G144	SPESSORE AGGIUNTIVO PER G131	VEDI TABELLA
S2000	SQUADRETTA TELAIO A PULSANTE	8
S2001	SQUADRETTA ANTA A PULSANTE	8
S2008	KIT CAPPETTA E BOCCOLE	2
S2028	TAPPI PER ART. 65005	1 Cp.
S2029	TAPPI PER RACCOGLICONDENSA	1 Cp.
S2056	CONF. A AMMORTIZZATORI FERMA ANTE	1 Conf.
S2030	TAPPI PER MANIGLIA RINFORZATA	4 Cp.
S2170	FERRAMENTA UNIVERSALE TRIS	2
S2046*	CHIUSURA CON MANIGLIA AD INCASSO	2
S2148*	KIT AGGANCIO MANIGLIA	2
S2140*	CREMONESE	1
S2141*	CREMONESE CON CHIAVE	1
S2142*	VASCHETTA	1
S2143*	VASCHETTA CON CHIAVE	1
S2153	QUARTA CHIUSURA (OPZIONALE)	1
S2171	DISPOSITIVO ANTI SOLLEVAMENTO (OPZIONALE)	1
* IN ALTERNATIVA		



## FINESTRA 4 ANTE 2 BINARI



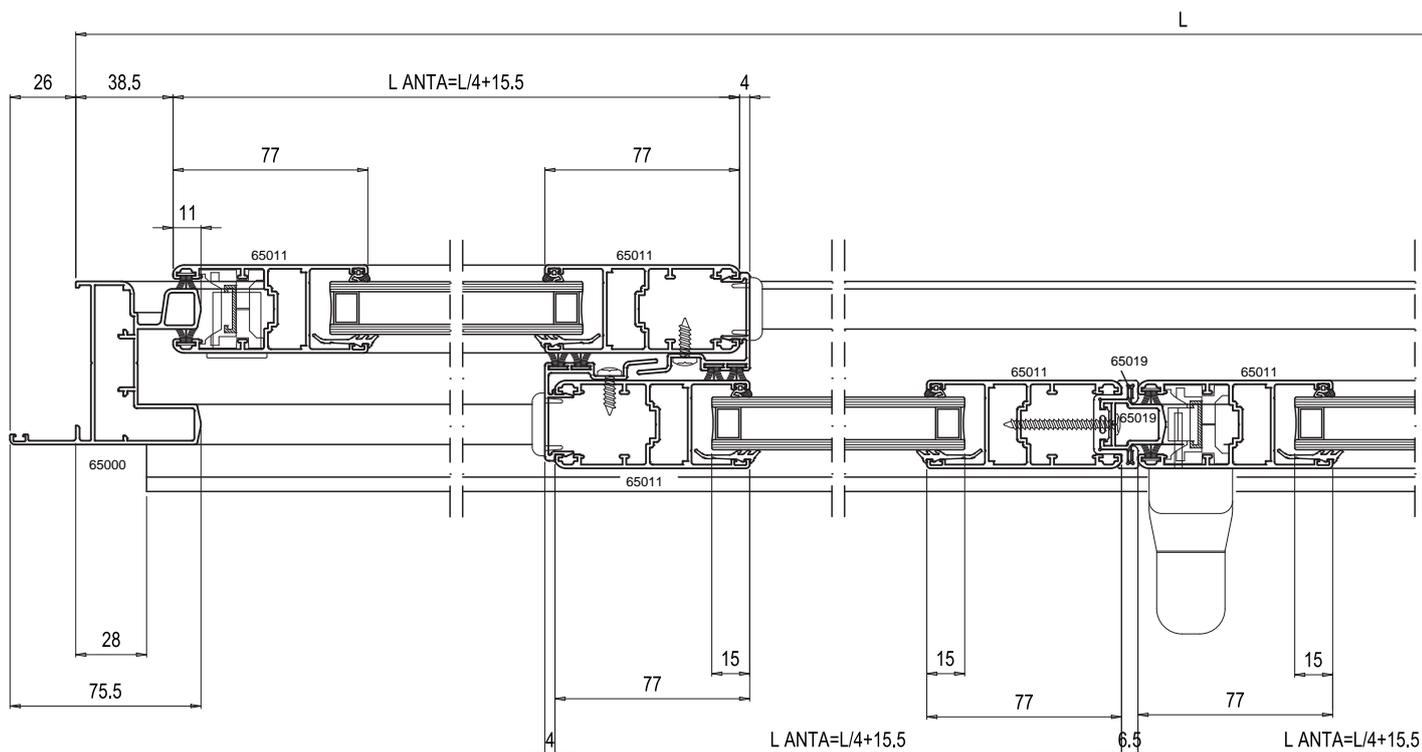
### DISTINTA PROFILATI

CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
65000		TELAIO	L		2
			H		2
65011		ANTA	$(L/4) - 15,5$		8
			H - 77		8
65005		PROFILATO RACCOGLI CONDENSA	L - 56		1
65036		INCONTRO CENTRALE	H - 77		4
65019		INCONTRO CENT. 4 ANTE	H - 77		1
65004		PROFILATO ZANZARIERA	L - 56		1

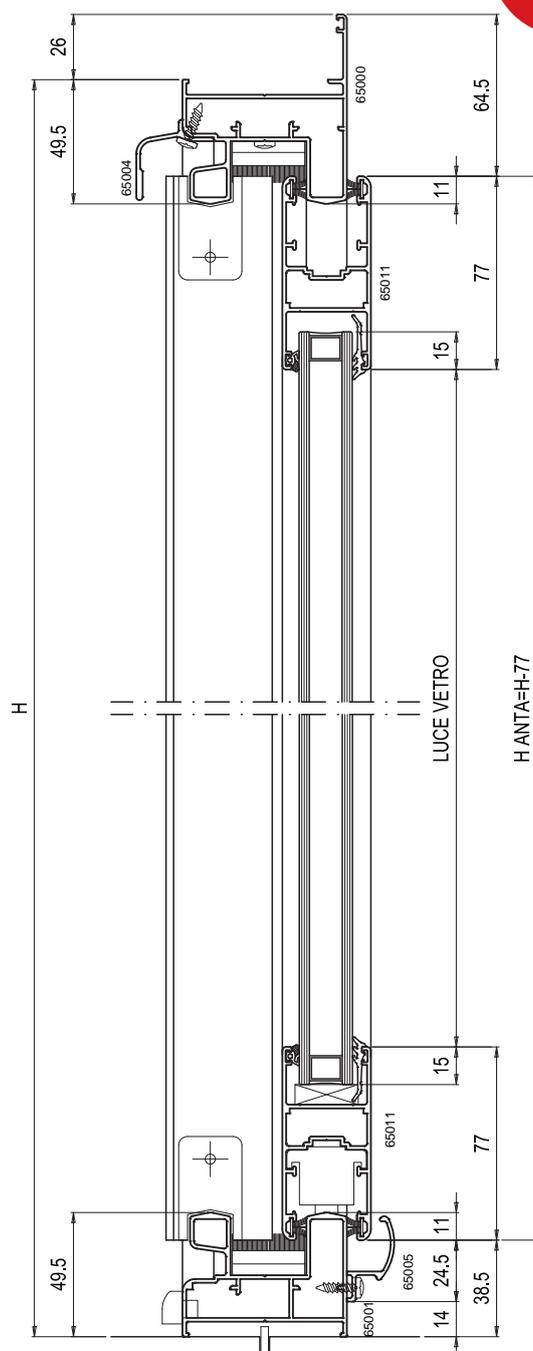
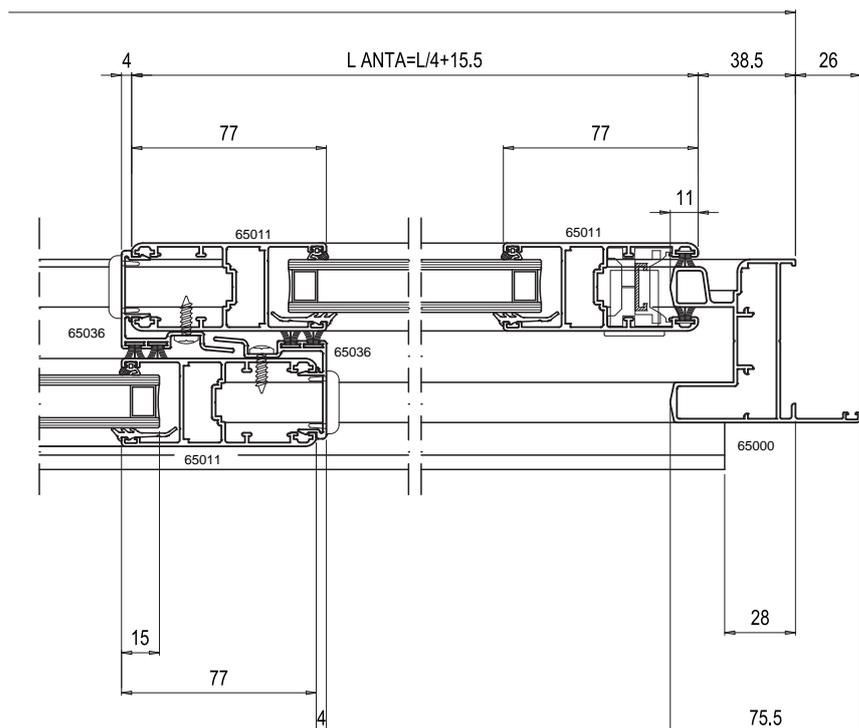
### DISTINTA GUARNIZIONI

CODICE		MISURA TAGLIO
Z818	SPAZZOLINO	14H + 4L
	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	8H + 2L
	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	8H + 2L
Z137	GUARNIZIONE INCONTRO 4 ANTE	1H
* IN ALTERNATIVA		

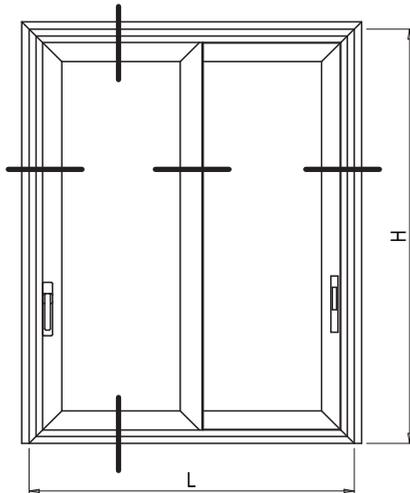
N. B. : LE MISURE DI TAGLIO DEI PROFILATI SONO INDICATIVE



CODICE	DESCRIZIONE	N°
S2150	KIT BASE	2
G131	REGOLO A MURO	VEDI TABELLA
G144	SPESSORE AGGIUNTIVO PER G131	VEDI TABELLA
S2000	SQUADRETTA TELAIO A PULSANTE	8
S2001	SQUADRETTA ANTA A PULSANTE	16
S2008	KIT CAPPETTA E BOCCOLE	4
S2028	KIT CAPPETTA E BOCCOLE	1 Cp.
S2029	TAPPI PER RACCOGLICONDENSA	1 Cp.
S2056	CONF. A AMMORTIZZATORI FERMA ANTE	2 Conf.
S2148*	KIT AGGANCIO MANIGLIA	4
S2046*	CHIUSURA CON MANIGLIA AD INCASSO	4
S2170	FERRAMENTA UNIVERSALE TRIS	4
S2140*	CREMONESE	1
S2141*	CREMONESE CON CHIAVE	1
S2142*	VASCHETTA	2
S2143*	VASCHETTA CON CHIAVE	2
S2153	QUARTA CHIUSURA (OPZIONALE)	2
S2171	DISPOSITIVO ANTI SOLLEVAMENTO (OPZIONALE)	2
* IN ALTERNATIVA		



## FINESTRA 2 ANTE CON TELAIO DA 90 MM



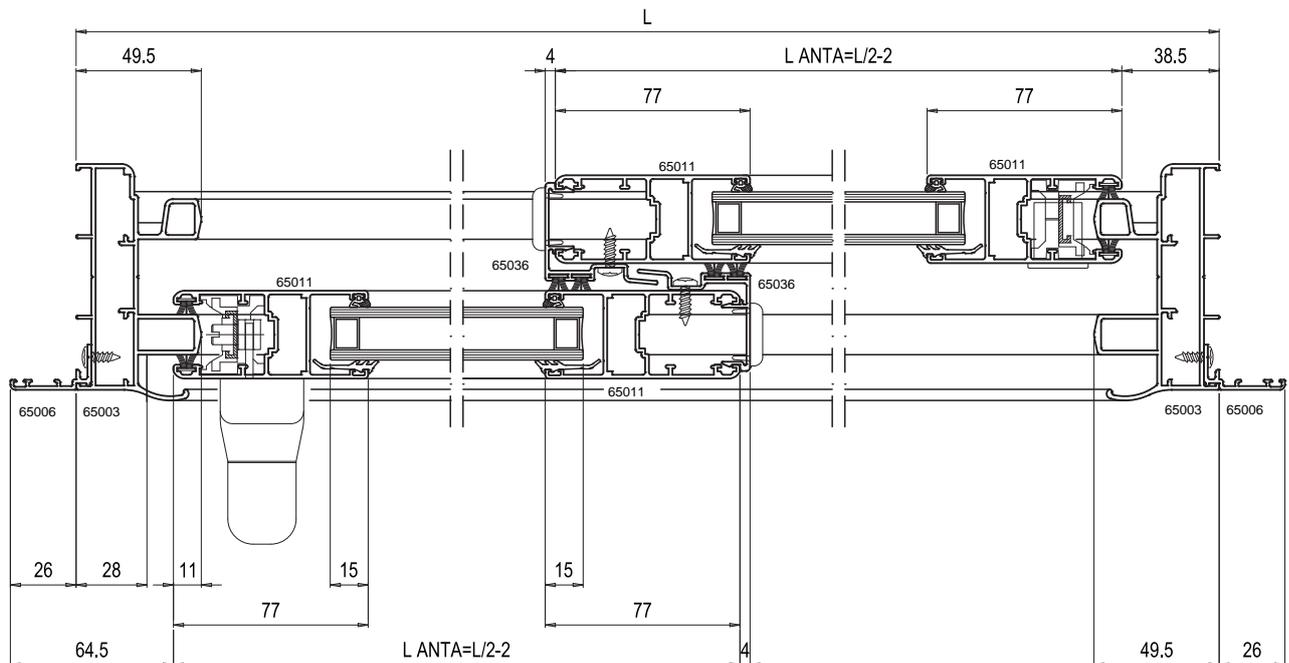
### DISTINTA PROFILATI

CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
65003		TELAIO	L		2
			H		2
65011		ANTA	$(L/2) - 2$		4
			H - 77		4
65005		PROFILATO RACCOGLI CONDENSA	L - 56		1
65036		INCONTRO CENTRALE	H - 77		2
65019		INCONTRO CENT. 4 ANTE	H - 77		1
65006		PROFILATO ZANZARIERA	L - 52		1
			H + 26		2

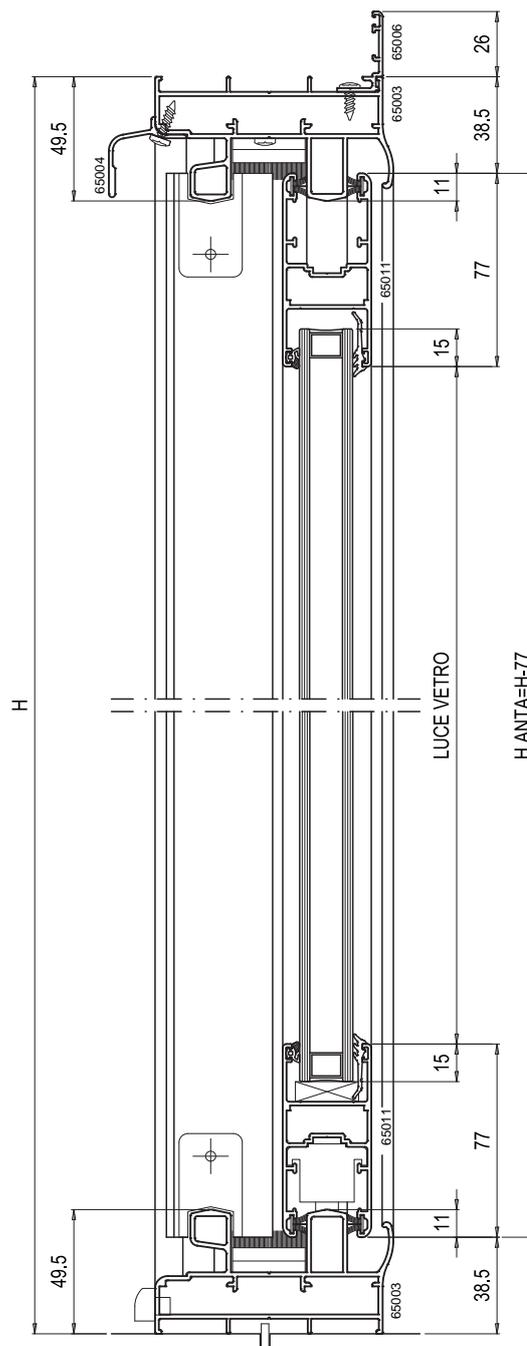
### DISTINTA GUARNIZIONI

CODICE		MISURA TAGLIO
Z818	SPAZZOLINO	8H + 4L
	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	4H + 2L
	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	4H + 2L
* IN ALTERNATIVA		

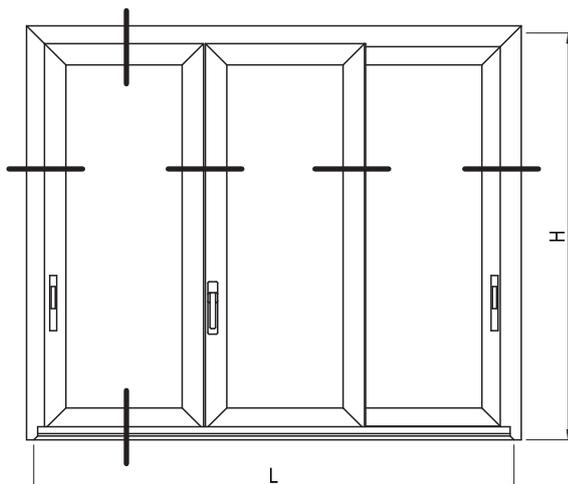
N. B. : LE MISURE DI TAGLIO DEI PROFILATI SONO INDICATIVE



CODICE	DESCRIZIONE	N°
S2150	KIT BASE	1
G131	REGOLO A MURO	VEDI TABELLA
G144	SPESSORE AGGIUNTIVO PER G131	VEDI TABELLA
S2000	SQUADRETTA TELAIO A PULSANTE	8
S2001	SQUADRETTA ANTA A PULSANTE	8
S2008	KIT CAPPETTA E BOCCOLE	2
S2029	TAPPI PER RACCOGLICONDENSA	1 Cp.
S2056	CONF. A AMMORTIZZATORI FERMA ANTE	1 Conf.
G255	SQUADRETTA ALLINEAMENTO ANGOLI	2
S2170	FERRAMENTA UNIVERSALE TRIS	2
S2148*	KIT AGGANCIO MANIGLIA	2
S2046*	CHIUSURA CON MANIGLIA AD INCASSO	2
S2140*	CREMONESE	1
S2141*	CREMONESE CON CHIAVE	1
S2142*	VASCHETTA	1
S2143*	VASCHETTA CON CHIAVE	1
S2153	QUARTA CHIUSURA (OPZIONALE)	1
S2171	DISPOSITIVO ANTI SOLLEVAMENTO (OPZIONALE)	1
* IN ALTERNATIVA		



## FINESTRA 3 ANTE 2 BINARI SOLUZIONE A

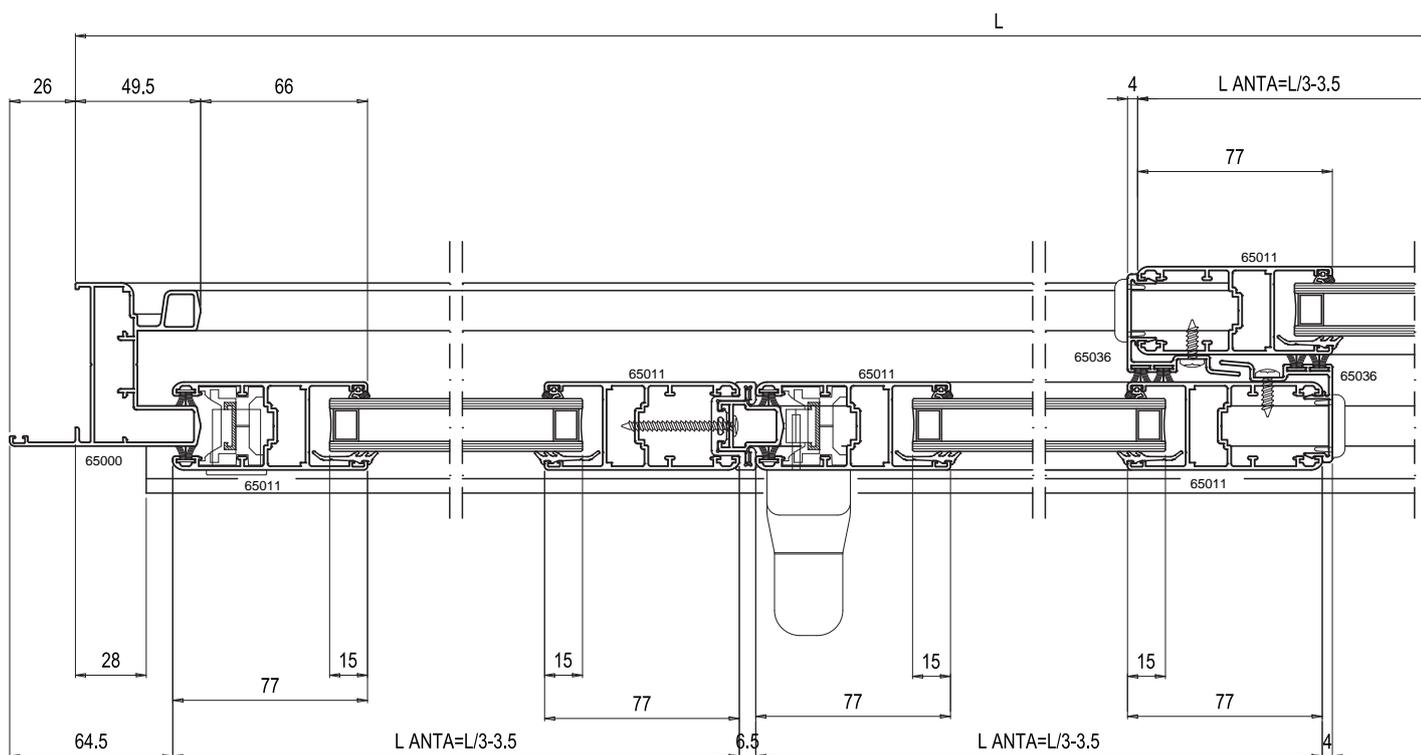


### DISTINTA PROFILATI

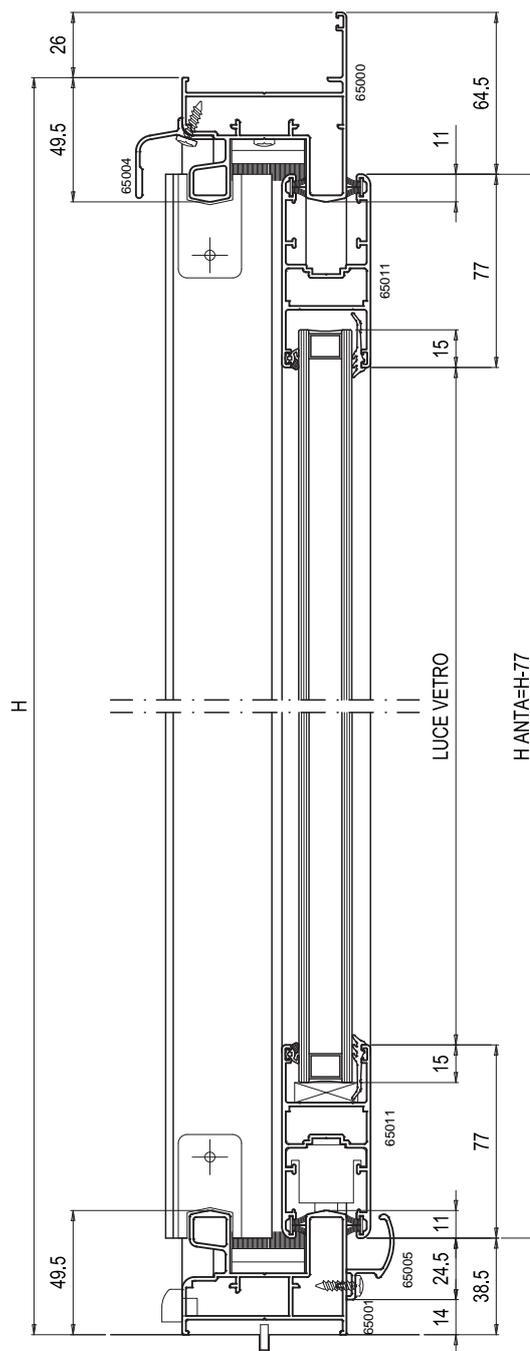
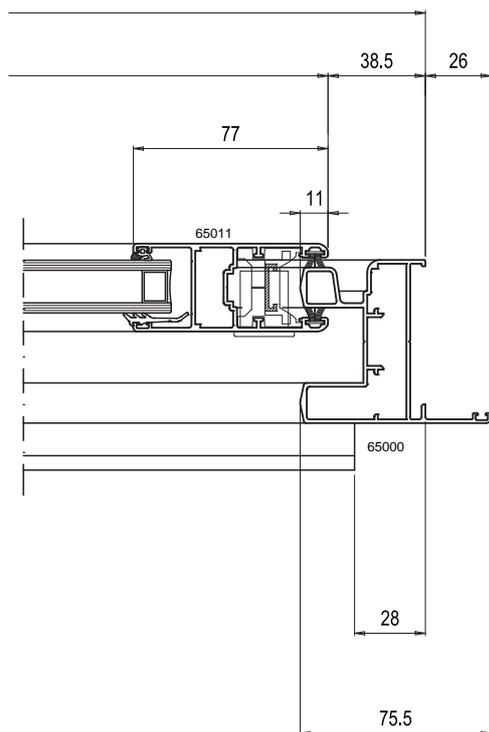
CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
65000		TELAIO	L		2
			H		2
65011		ANTA	$(L/3) - 3.5$		6
			H - 77		6
65005		PROFILATO RACCOGLI CONDENSA	L - 56		1
65036		INCONTRO CENTRALE	H - 77		2
65019		INCONTRO CENT. 4 ANTE	H - 77		1
65004		PROFILATO ZANZARIERA	L - 56		1

### DISTINTA GUARNIZIONI

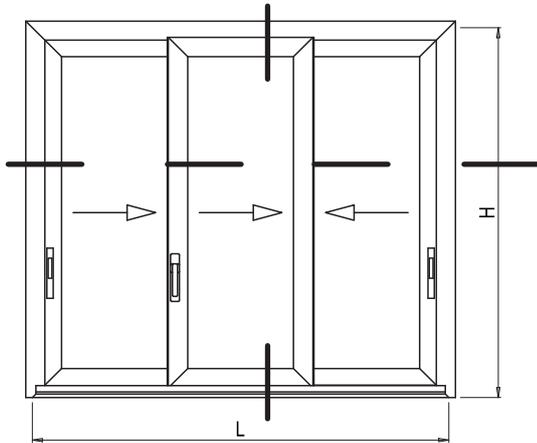
CODICE		MISURA TAGLIO
Z818	SPAZZOLINO	10H + 4L
	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	6H + 2L
	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	6H + 2L
Z137	GUARNIZIONE INCONTRO 4 ANTE	1H
* IN ALTERNATIVA		



CODICE	DESCRIZIONE	N°
S2150	KIT BASE	2
G131	REGOLO A MURO	VEDI TABELLA
G144	SPESSORE AGGIUNTIVO PER G131	VEDI TABELLA
S2000	SQUADRETTA TELAIO A PULSANTE	8
S2001	SQUADRETTA ANTA A PULSANTE	12
S2008	KIT CAPPETTA E BOCCOLE	3
S2028	TAPPI PER ART. 65005	1 Cp.
S2029	TAPPI PER RACCOGLICONDENSA	1 Cp.
S2056	CONF. A AMMORTIZZATORI FERMA ANTE	2 Conf.
S2170	FERRAMENTA UNIVERSALE TRIS	3
S2046*	CHIUSURA CON MANIGLIA AD INCASSO	3
S2148*	KIT AGGANCIO MANIGLIA	
S2140*	CREMONESE	1
S2141*	CREMONESE CON CHIAVE	1
S2142*	VASCHETTA	2
S2143*	VASCHETTA CON CHIAVE	2
S2153	QUARTA CHIUSURA (OPZIONALE)	1
S2171	DISPOSITIVO ANTI SOLLEVAMENTO (OPZIONALE)	1
* IN ALTERNATIVA		



## FINESTRA 3 ANTE 2 BINARI SOLUZIONE B

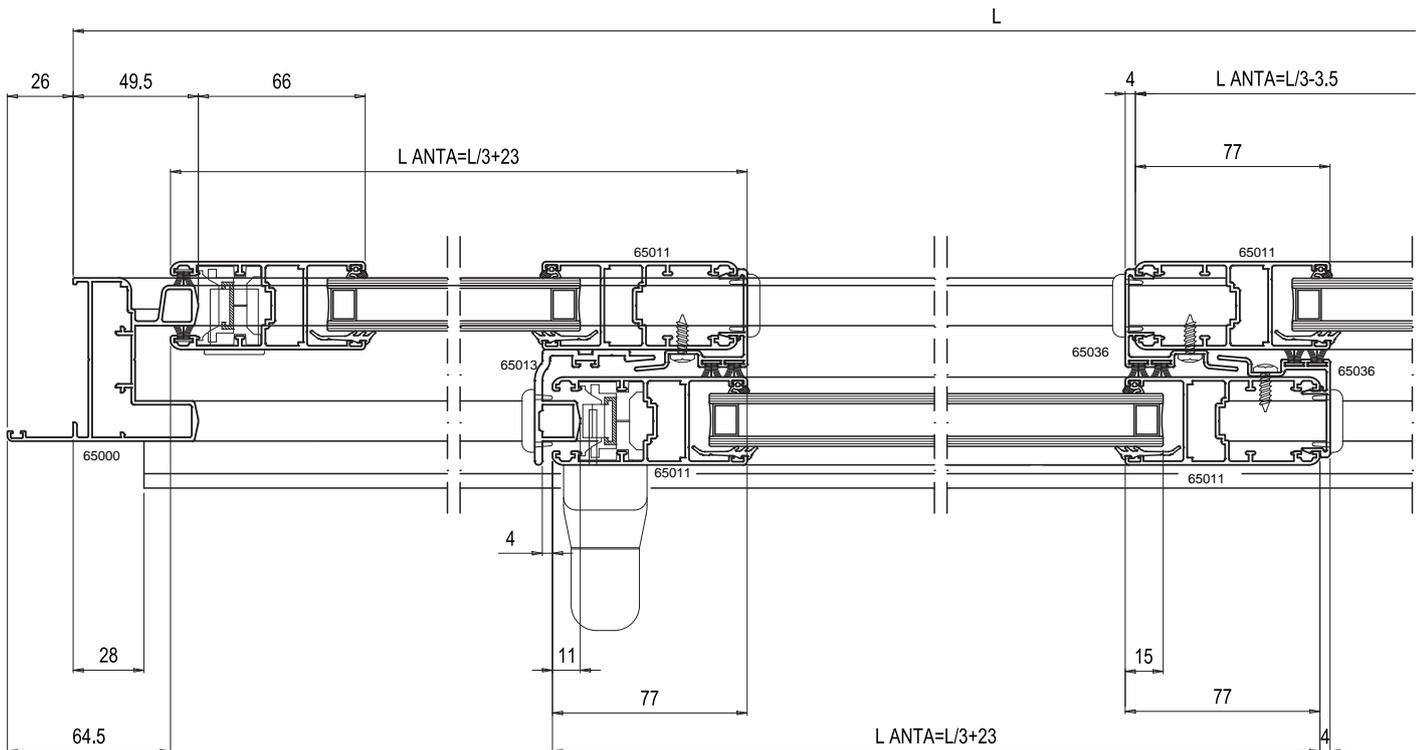


### DISTINTA PROFILATI

CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
65000		TELAIO	L		2
			H		2
65011		ANTA	$(L/3) + 23$		6
			H - 77		6
65005		PROFILATO RACCOGLI CONDENZA	L - 56		1
65036		INCONTRO CENTRALE	H - 77		4
65004		PROFILATO ZANZARIERA	L - 56		1

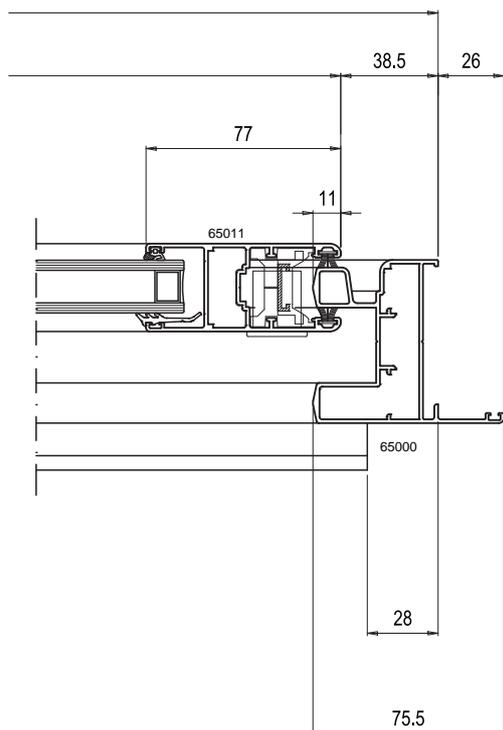
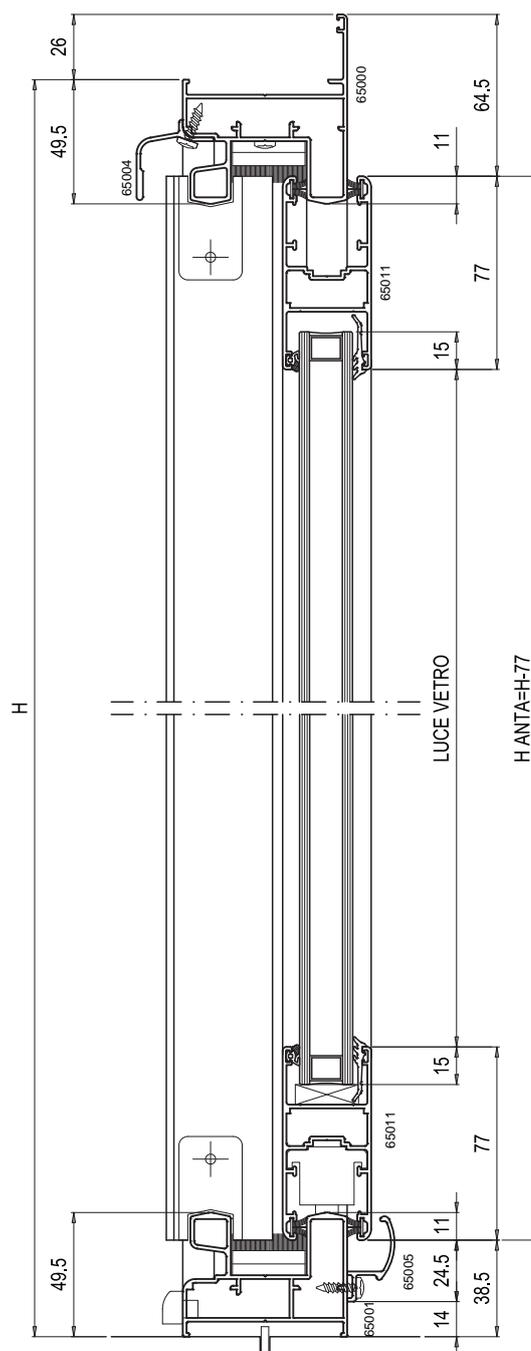
### DISTINTA GUARNIZIONI

CODICE		MISURA TAGLIO
Z818	SPAZZOLINO	10H + 4L
	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	6H + 2L
	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	6H + 2L
Z127	GUARNIZIONE INCONTRO 4 ANTE	1H
* IN ALTERNATIVA		

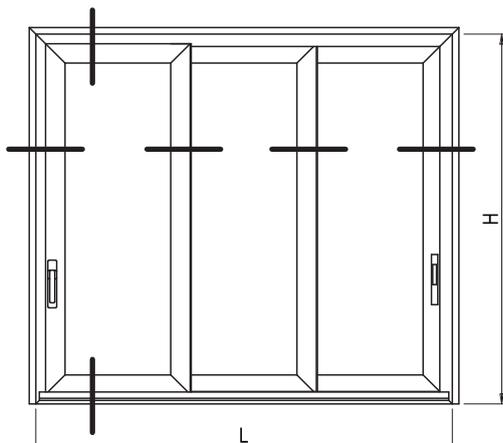


CODICE	DESCRIZIONE	N°
S2150	KIT BASE PORTATA 160 KG.	2
G131	REGOLO A MURO	VEDI TABELLA
G144	SPESSORE AGGIUNTIVO PER G131	VEDI TABELLA
S2000	SQUADRETTA TELAIO A PULSANTE	8
S2001	SQUADRETTA ANTA A PULSANTE	12
S2008	KIT CAPPETTA E BOCCOLE	3
S2028	TAPPI PER ART. 65005	1 Cp.
S2029	TAPPI PER RACCOGLICONDENSA	1 Cp.
S2056	CONF. A AMMORTIZZATORI FERMA ANTE	2 Conf.
S2170	FERRAMENTA UNIVERSALE TRIS	3
S2046*	CHIUSURA CON MANIGLIA AD INCASSO	3
S2148*	KIT AGGANCIO MANIGLIA	3
S2140*	CREMONESE	1
S2141*	CREMONESE CON CHIAVE	1
S2142*	VASCHETTA	2
S2143*	VASCHETTA CON CHIAVE	2
S2153	QUARTA CHIUSURA (OPZIONALE)	1
S2171	DISPOSITIVO ANTI SOLLEVAMENTO (OPZIONALE)	1

\* IN ALTERNATIVA



## FINESTRA 3 ANTE 3 BINARI

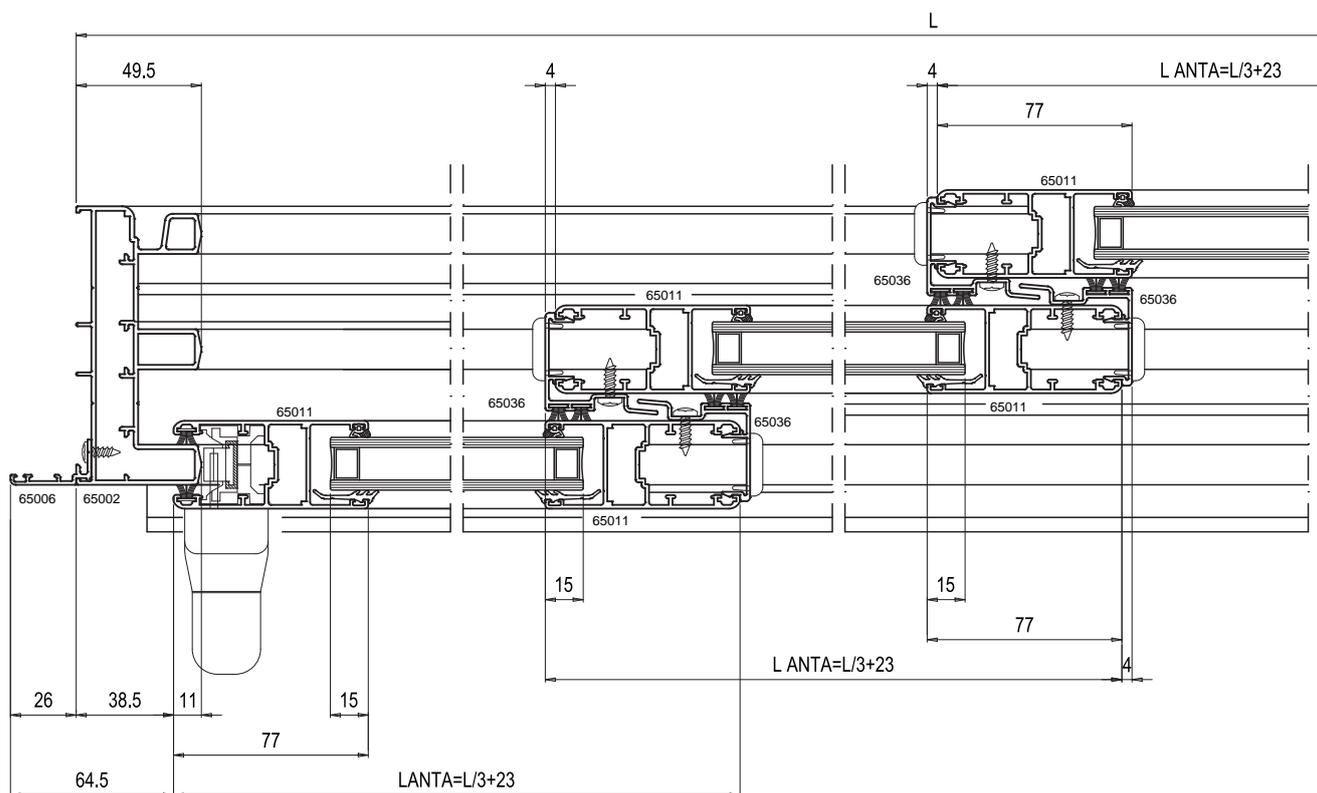


### DISTINTA PROFILATI

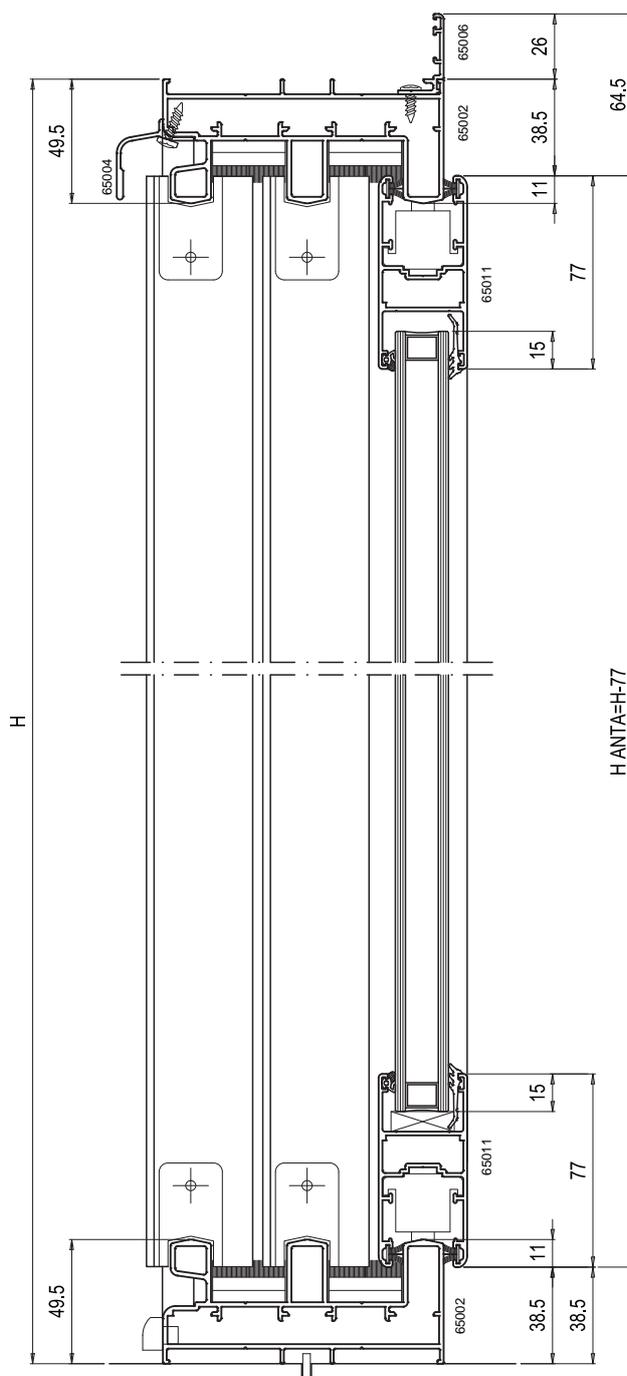
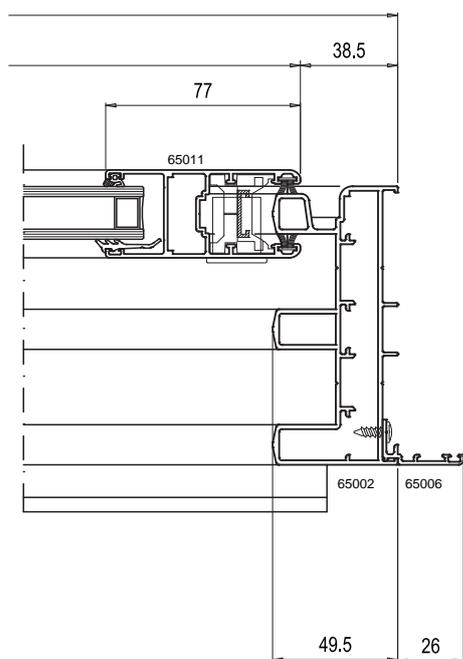
CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
65002		TELAIO	L		2
			H		2
65011		ANTA	$(L/3) - 23$		6
			H - 77		6
65005		PROFILATO RACCOGLI CONDENSA	L - 56		1
65036		INCONTRO CENTRALE	H - 77		4
65004		PROFILATO ZANZARIERA	L - 56		1
65006		PROFILATO COPRIFLIO	L - 52		1
			H + 26		2

### DISTINTA GUARNIZIONI

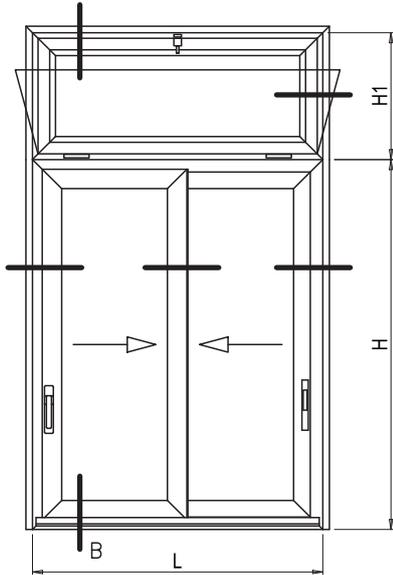
CODICE		MISURA TAGLIO
Z818	SPAZZOLINO	12H + 4L
	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	6H + 2L
	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	6H + 2L
* IN ALTERNATIVA		



CODICE	DESCRIZIONE	N°
S2150	KIT BASE PORTATA 160 KG.	2
G131	REGOLO A MURO	VEDI TABELLA
G144	SPESSORE AGGIUNTIVO PER G131	VEDI TABELLA
S2000	SQUADRETTA TELAIO A PULSANTE	8
S2001	SQUADRETTA ANTA A PULSANTE	12
S2008	KIT CAPPETTA E BOCCOLE	3
S2028	TAPPI PER ART. 65005	1 Cp.
S2029	TAPPI PER RACCOGLICONDENSA	1 Cp.
S2056	CONF. A AMMORTIZZATORI FERMA ANTE	2 Conf.
G255	SQUADRETTA ALLINEAMENTO ANGOLI	2
S2170	FERRAMENTA UNIVERSALE TRIS	2
S2046*	CHIUSURA CON MANIGLIA AD INCASSO	2
S2148*	KIT AGGANCI MANIGLIA	2
S2140*	CREMONESE	1
S2141*	CREMONESE CON CHIAVE	1
S2142*	VASCETTA	1
S2143*	VASCETTA CON CHIAVE	1
S2153	QUARTA CHIUSURA (OPZIONALE)	1
S2171	DISPOSITIVO ANTI SOLLEVAMENTO (OPZIONALE)	1
* IN ALTERNATIVA		



## FINESTRA 2 ANTE CON SOPRALUCE APRIBILE



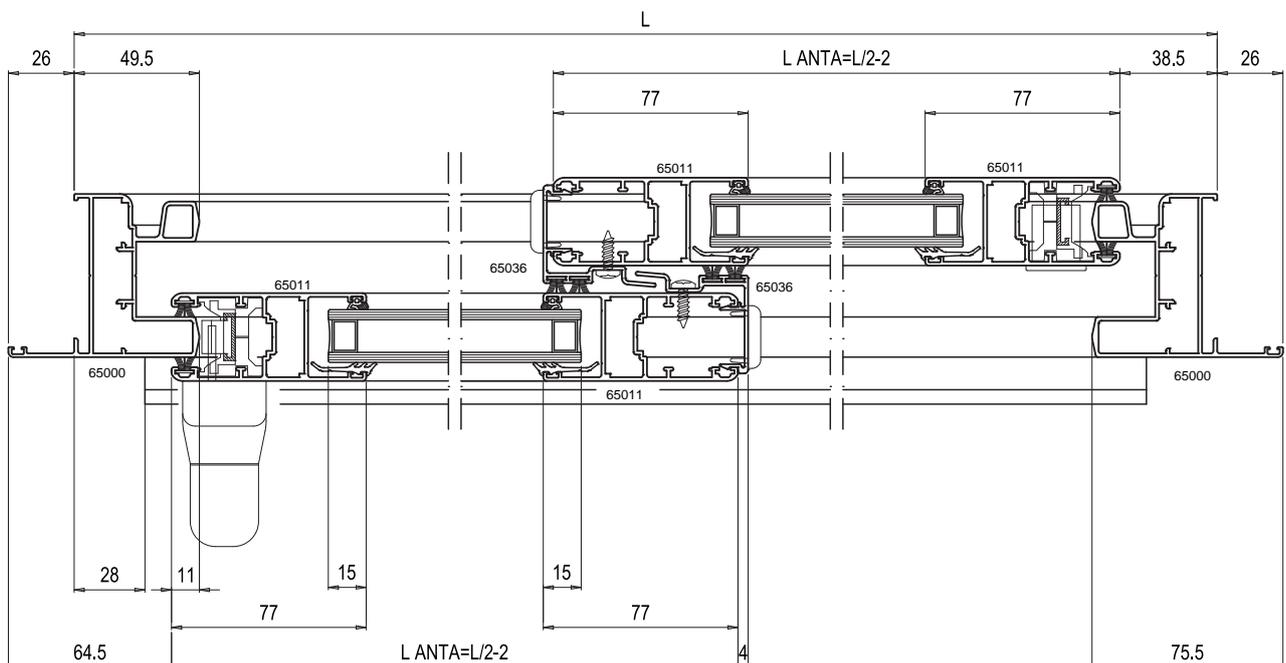
### DISTINTA PROFILATI

CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
65000		TELAIO	L		2
			H		2
65011		ANTA	$(L/2) - 2$		4
			H - 77		4
65005		PROFILATO RACCOGLI CONDENZA	L - 56		1
65036		INCONTRO CENTRALE	H - 77		2
65004		PROFILATO ZANZARIERA	L - 56		1

### DISTINTA GUARNIZIONI

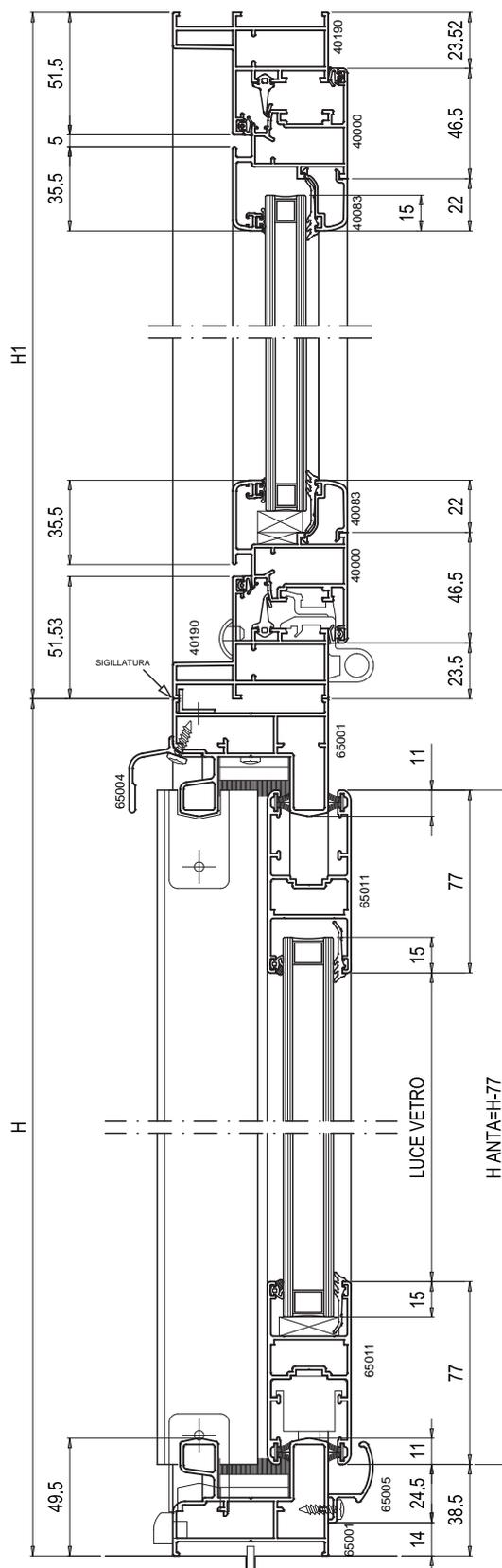
CODICE		MISURA TAGLIO
Z818	SPAZZOLINO	8H + 4L
	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	2H + 2L
	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	2H + 2L
Z101	GUARNIZIONE GIUNTO APERTO	2H + 2L
Z106	GUARNIZIONE DI BATTUTA	2H + 2L
Z901	ANGOLO VULCANIZZATO	4
* IN ALTERNATIVA		

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

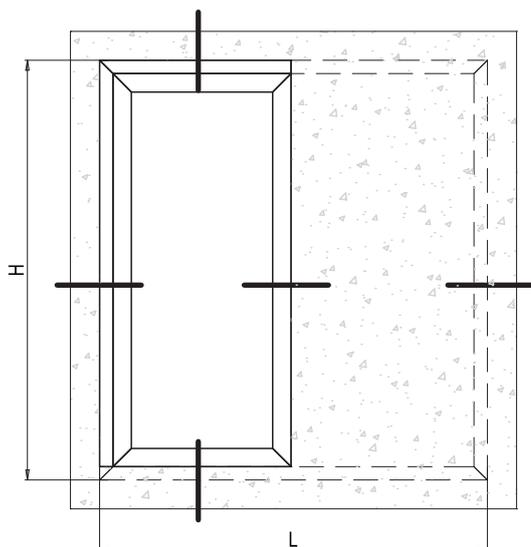


## DISTINTA ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
S2150	KIT BASE PORTATA 160 KG.	1
G131	REGOLO A MURO	VEDI TABELLA
G144	SPESSORE AGGIUNTIVO PER G131	VEDI TABELLA
S2000	SQUADRETTA TELAIO A PULSANTE	8
S2001	SQUADRETTA ANTA A PULSANTE	8
S2008	KIT CAPPETTA E BOCCOLE	2
S2028	TAPPI PER ART. 65005	1 Cp.
S2029	TAPPI PER RACCOGLICONDENSA	1 Cp.
S2056	CONF. A AMMORTIZZATORI FERMA ANTE	1 Conf.
S2170	FERRAMENTA UNIVERSALE TRIS	2
S2046*	CHIUSURA CON MANIGLIA AD INCASSO	2
S2148*	KIT AGGANCIO MANIGLIA	2
S2140*	CREMONESE	1
S2141*	CREMONESE CON CHIAVE	1
S2142*	VASCHETTA	1
S2143*	VASCHETTA CON CHIAVE	1
S2153	QUARTA CHIUSURA (OPZIONALE)	1
S2171	DISPOSITIVO ANTI SOLLEVAMENTO (OPZIONALE)	1
G201	SQUADRETTA A PULSANTE	8
G112	SQUADRETTA ALLINEAMENTO ANGOLI	6
G111	SOTTO SQUADRETTA PER ANGOLI ANTE	4
G301	CERNIERA STANDARD 2 ALI	2
G1772	CRICCHETTO PER VASISTAS	1
G101	CAPPETTA DRENAGGIO ACQUA	2
G1800	BRACCI VASISTAS	1 Cp.
* IN ALTERNATIVA		



## FINESTRA MONOANTA



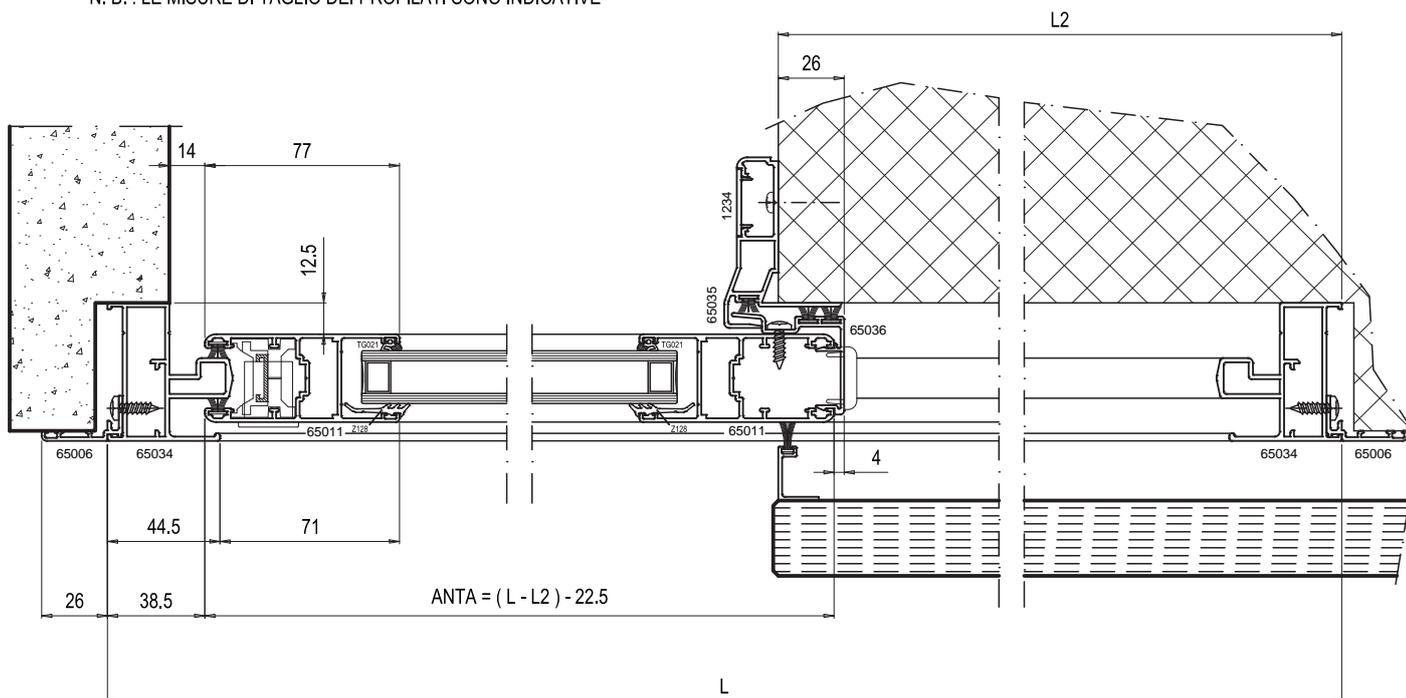
### DISTINTA PROFILATI

CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
65034		TELAIO	L		2
			H		2
65011		ANTA	$(L - L2) - 22.5$		2
			H - 77		2
65035		PROFILATO DI AGGANCCIO	H		1
65006		PROFILATO COPRIFILO	H		2
1234		CARTELLINA	H		2
50052		COPRIFILI	H		1

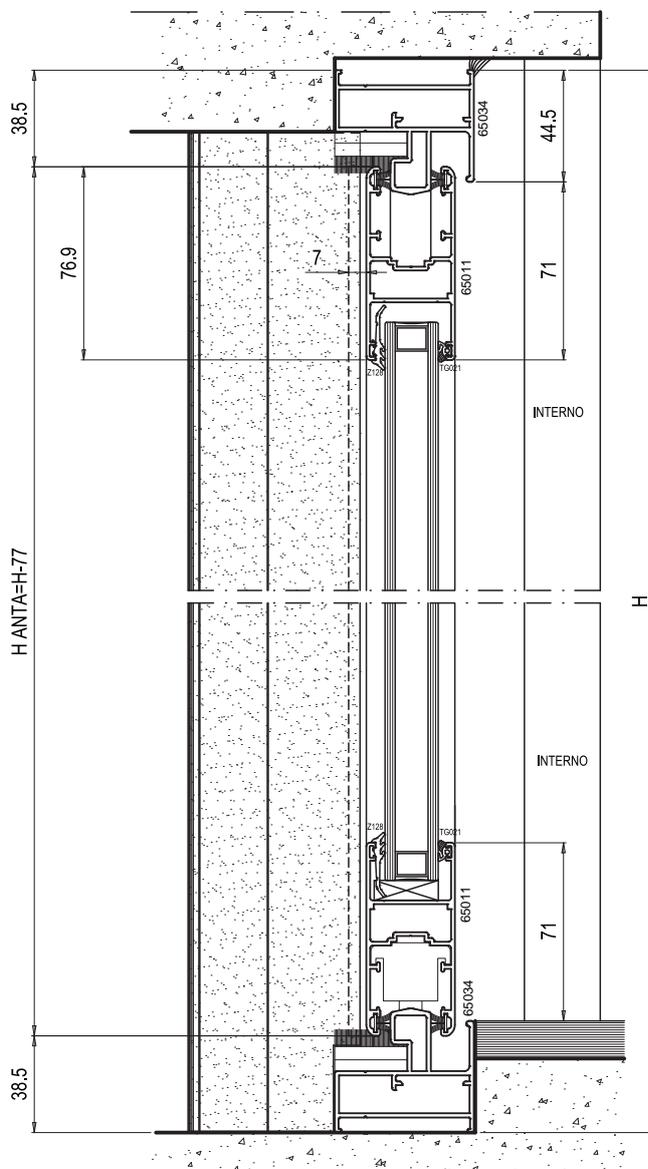
### DISTINTA GUARNIZIONI

CODICE		MISURA TAGLIO
Z818	SPAZZOLINO	6H + 4L
	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	4H + 2L
	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	4H + 2L
* IN ALTERNATIVA		

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



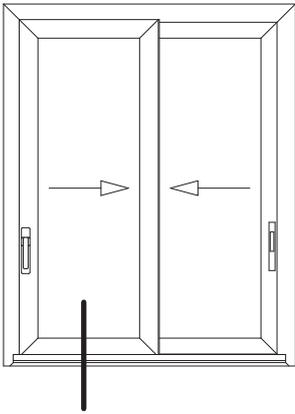
CODICE	DESCRIZIONE	N°
S2150	KIT BASE PORTATA 160 KG.	2
G131	REGOLO A MURO	VEDI TABELLA
G144	SPESSORE AGGIUNTIVO PER G131	VEDI TABELLA
S2001	SQUADRETTA ANTA A PULSANTE	8
S2008	KIT CAPPETTA E BOCCOLE	2
S2056	CONF. A AMMORTIZZATORI FERMA ANTE	1 Conf.
G255	SQUADRETTA ALLINEAMENTO ANGOLI	2
S2170	FERRAMENTA UNIVERSALE TRIS	1
S2046*	CHIUSURA CON MANIGLIA AD INCASSO	1
S2148*	KIT AGGANCIO MANIGLIA	1
S2140*	CREMONESE	1
S2141*	CREMONESE CON CHIAVE	1
S2142*	VASCETTA	1
S2143*	VASCETTA CON CHIAVE	1
S2153	QUARTA CHIUSURA (OPZIONALE)	1
S2171	DISPOSITIVO ANTI SOLLEVAMENTO (OPZIONALE)	1
* IN ALTERNATIVA		



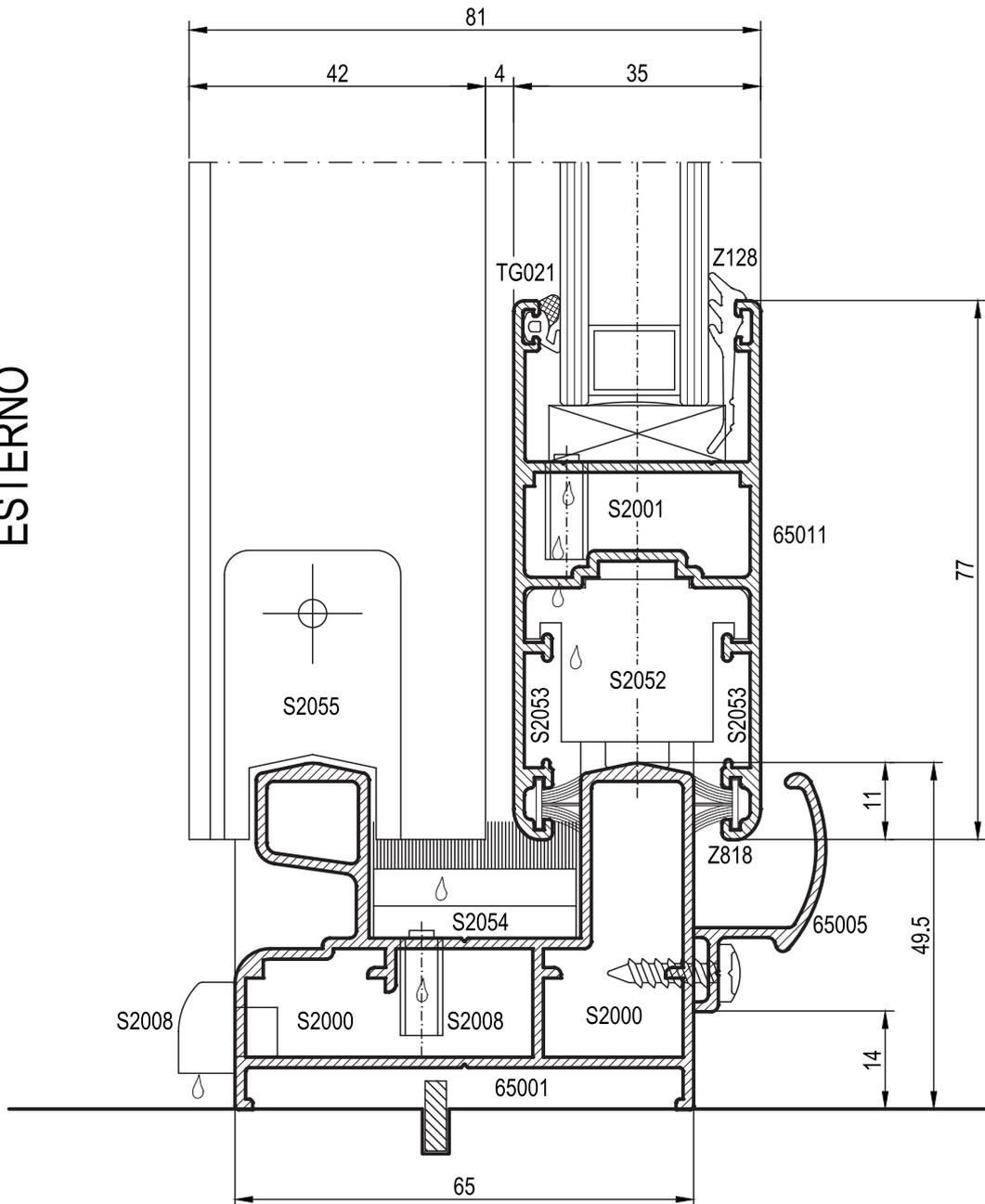


Nodi Scala 1:1 

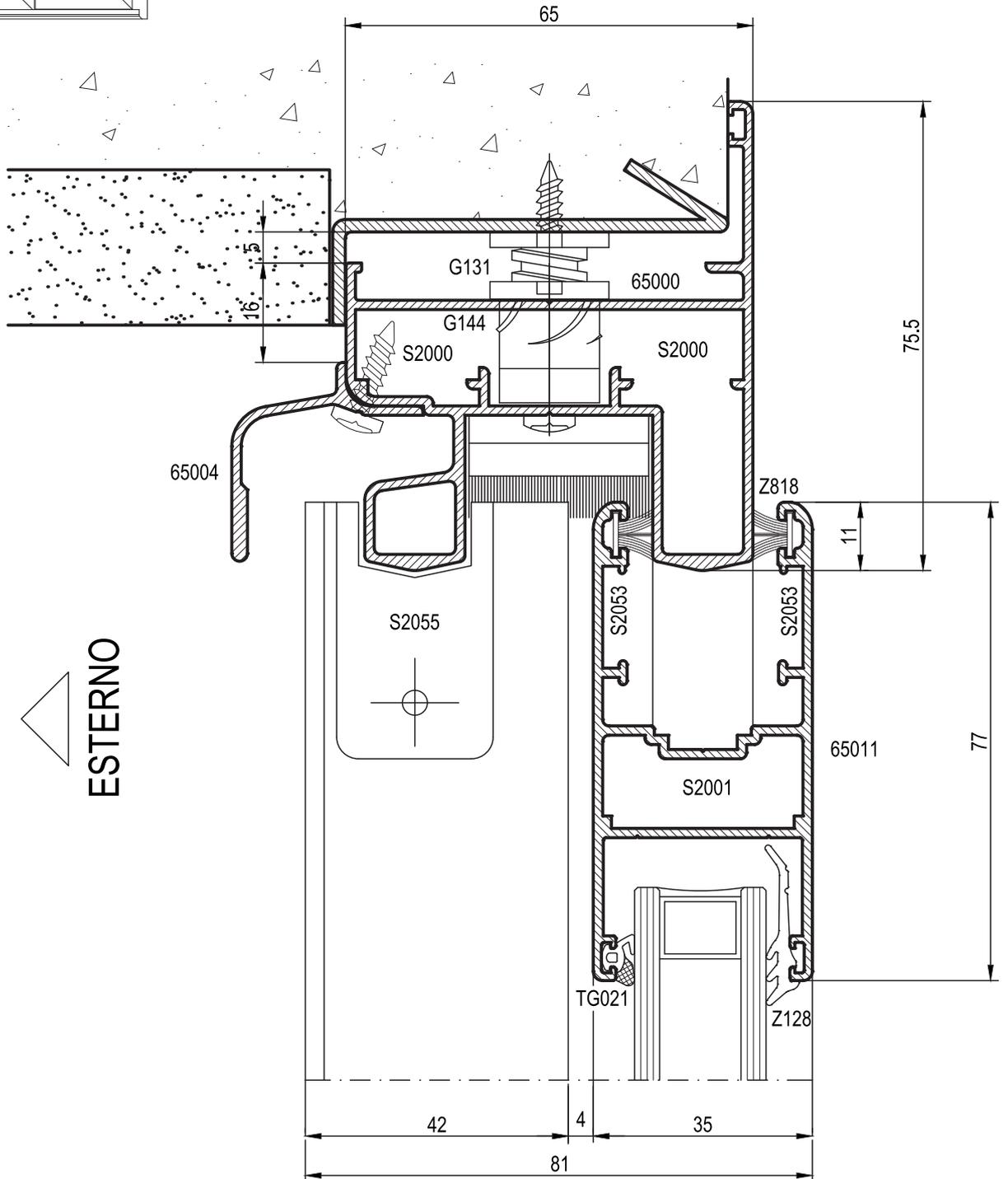
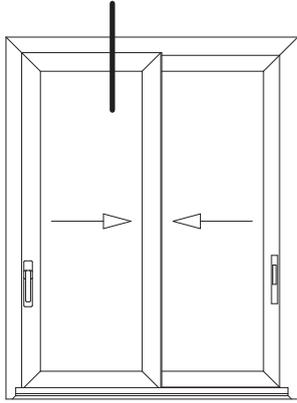


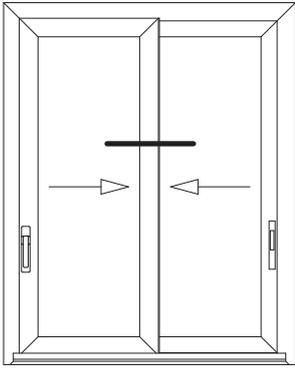


ESTERNO

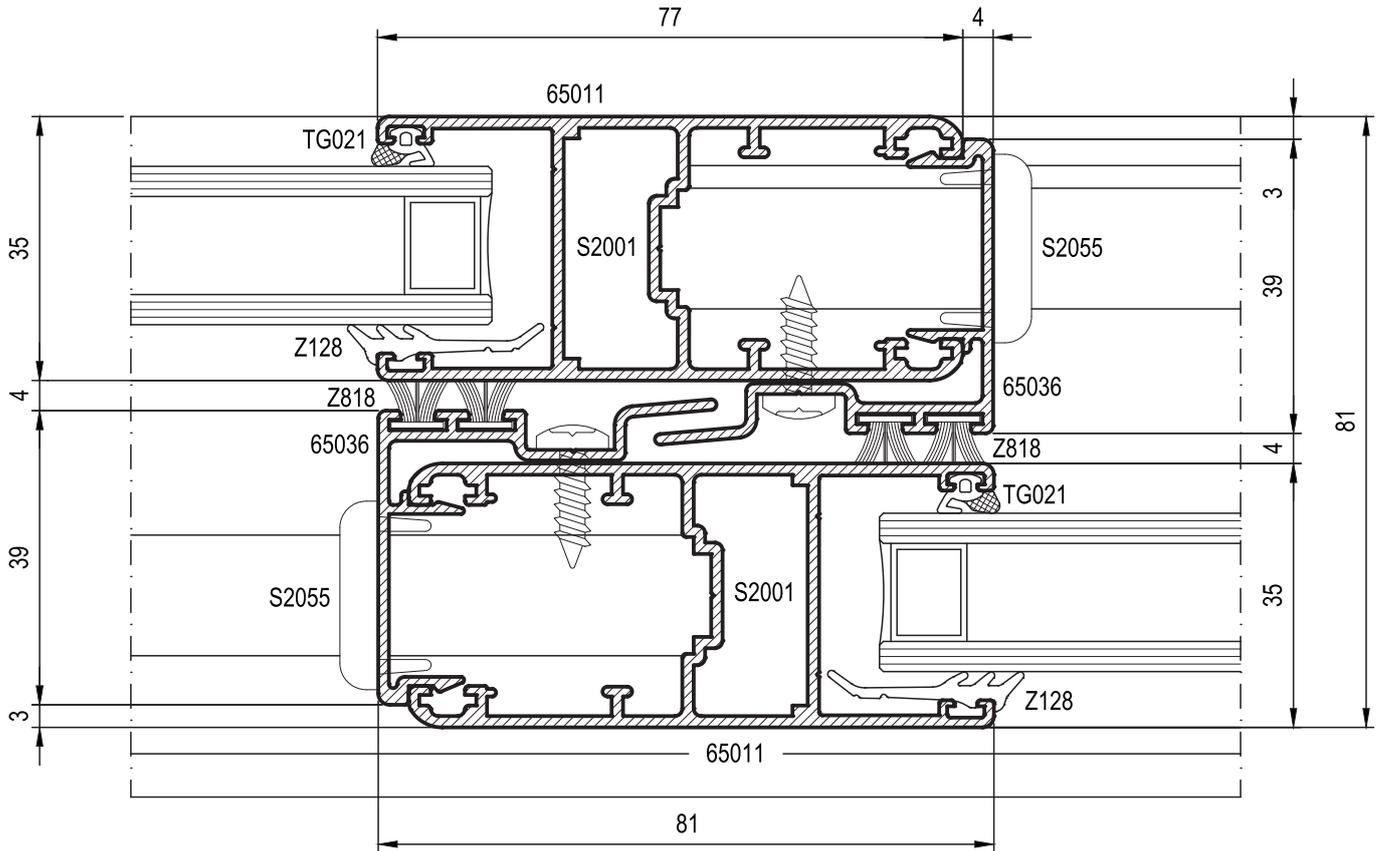


SEZIONE SUPERIORE TELAIO STANDARD

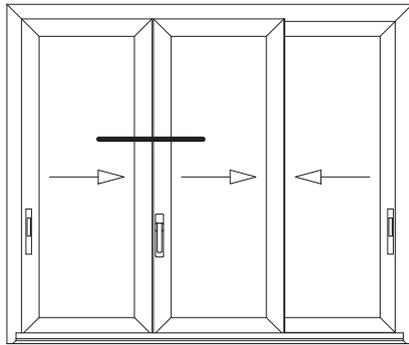




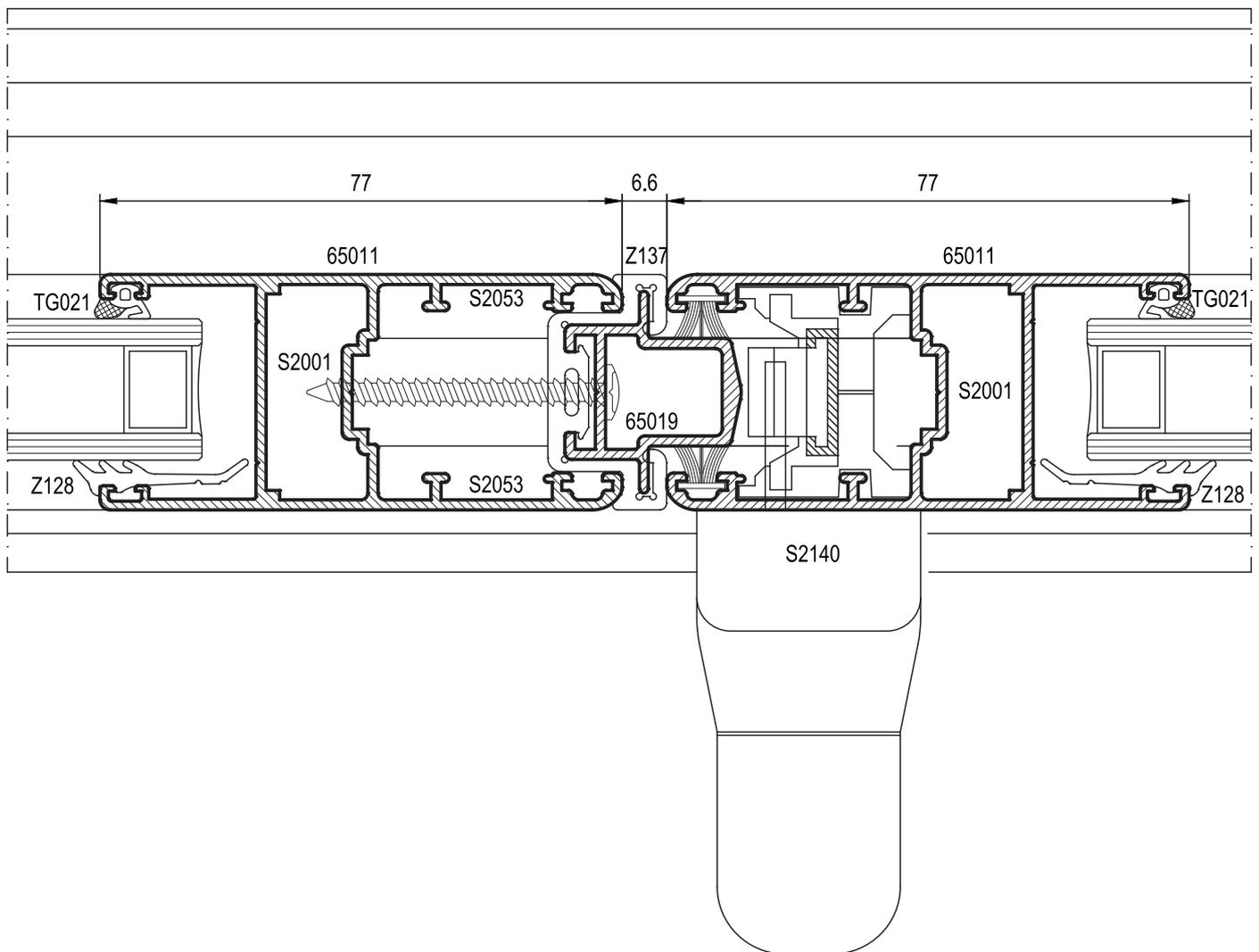
ESTERNO

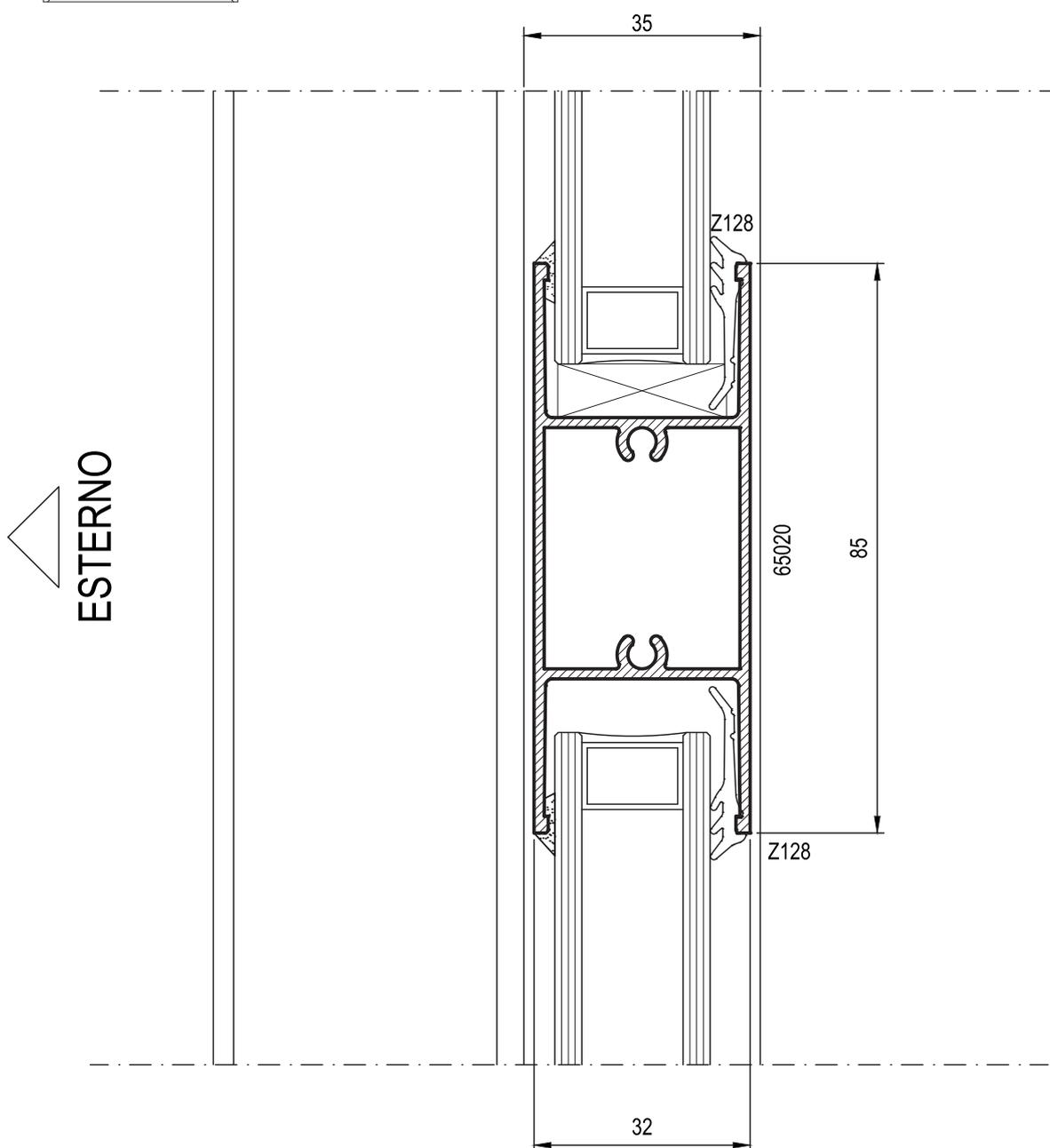
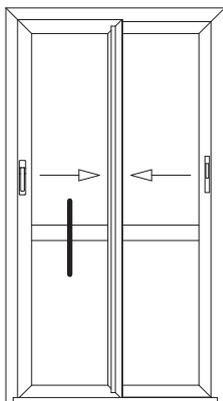


## SEZIONE CENTRALE COMPLANARE

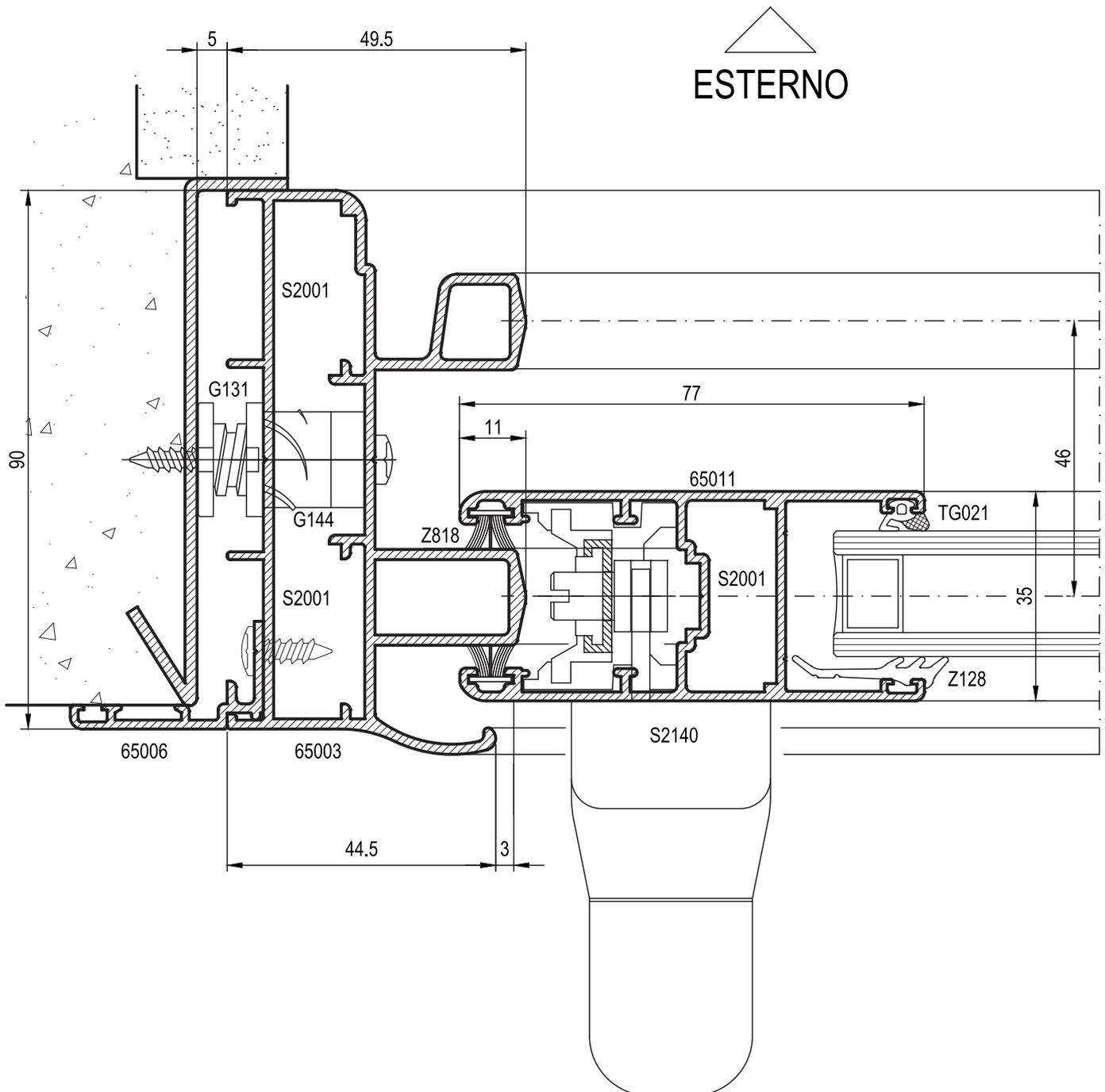
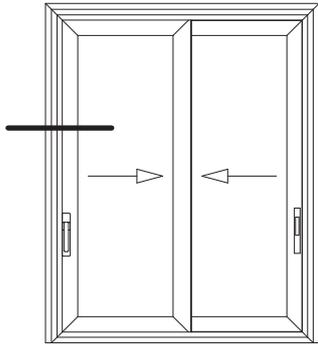


ESTERNO

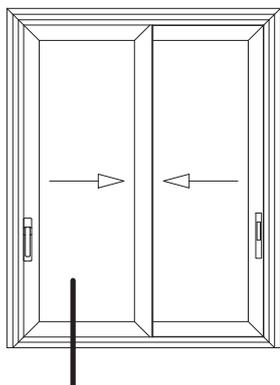




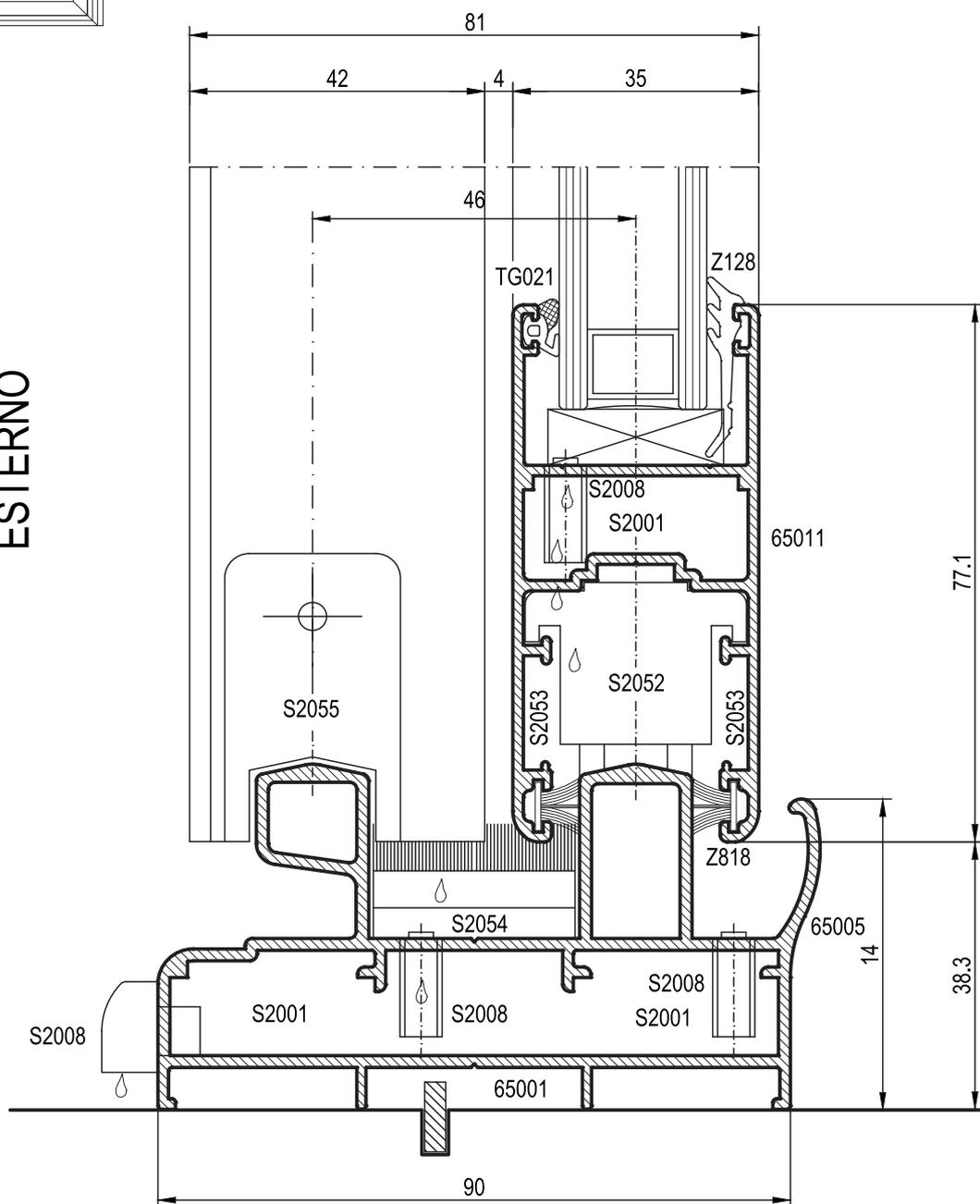
## SEZIONE LATERALE TELAIO CON RACCOGLI CONDENZA INCORPORATO



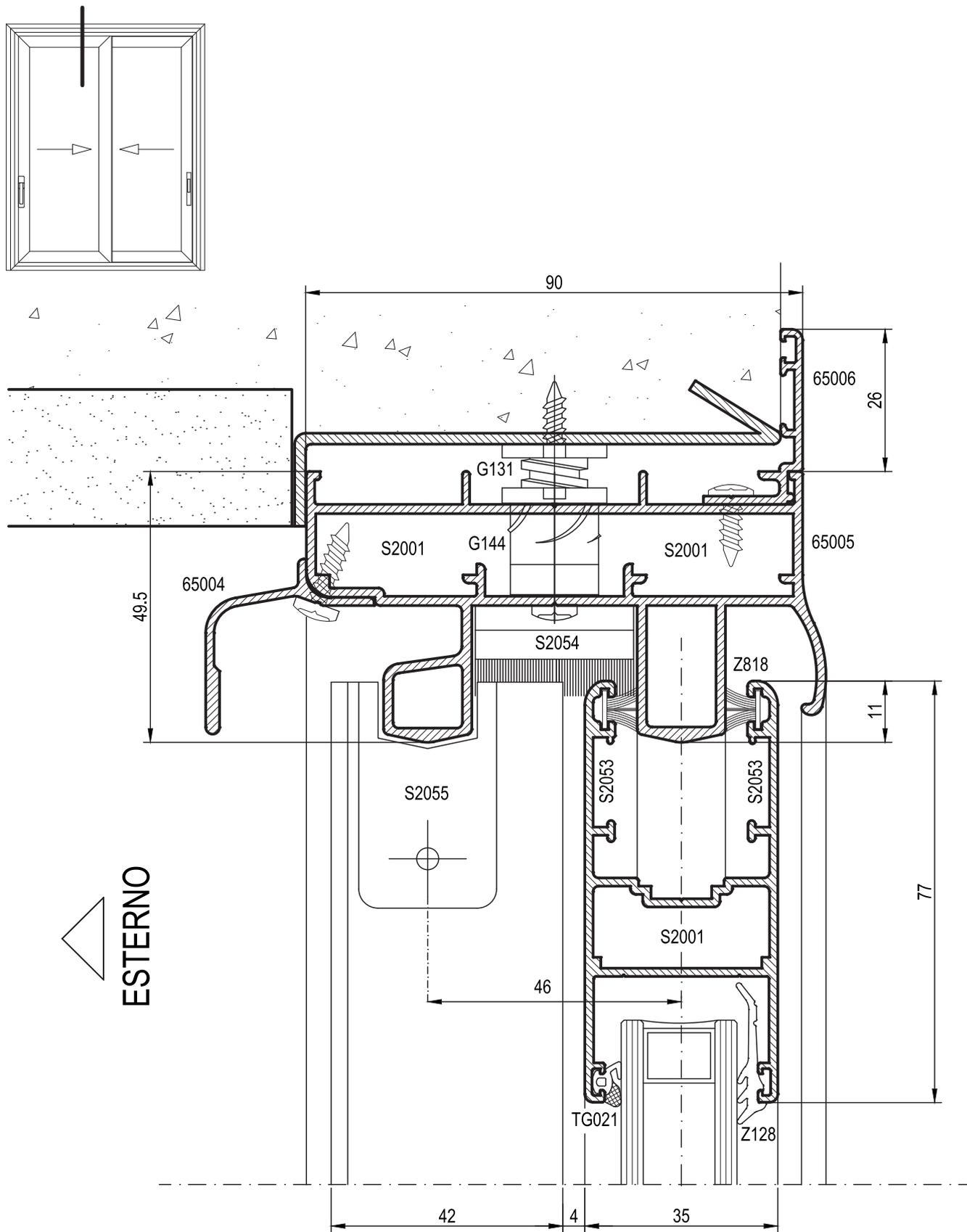
# SEZIONE INFERIORE TELAIO CON RACCOGLI CONDENSA INCORPORATO



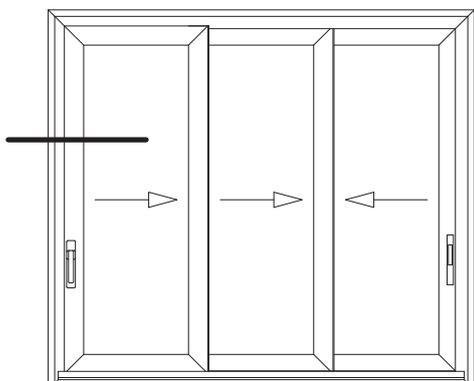
ESTERNO



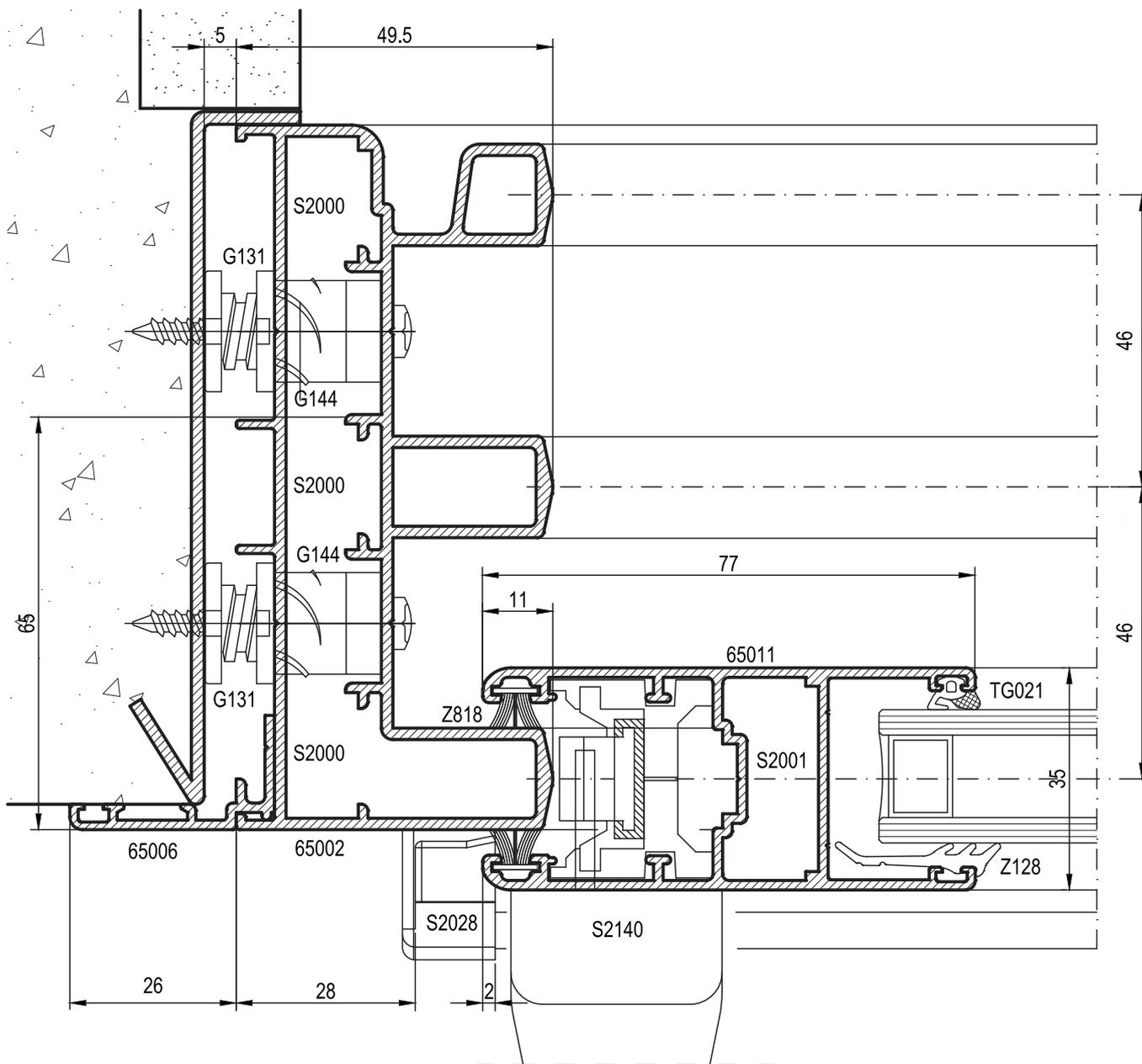
SEZIONE SUPERIORE  
 TELAIO CON RACCOGLI CONDENSA INCORPORATO



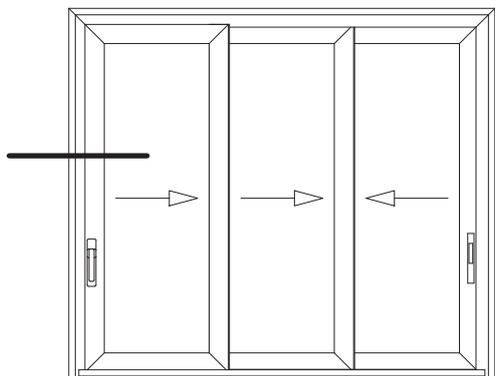
SEZIONE LATERALE  
TELAIO CON TRE BINARI



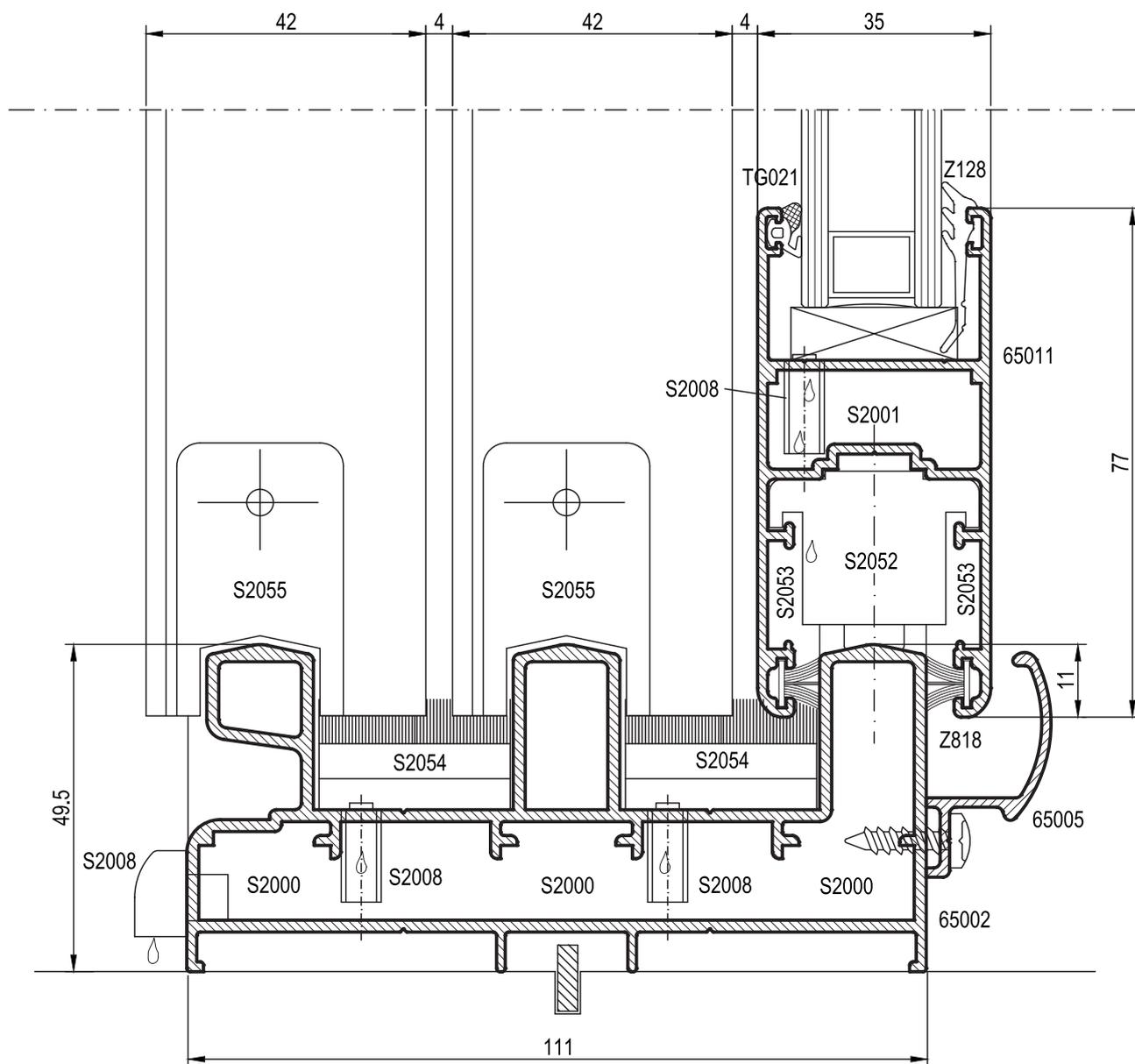
ESTERNO



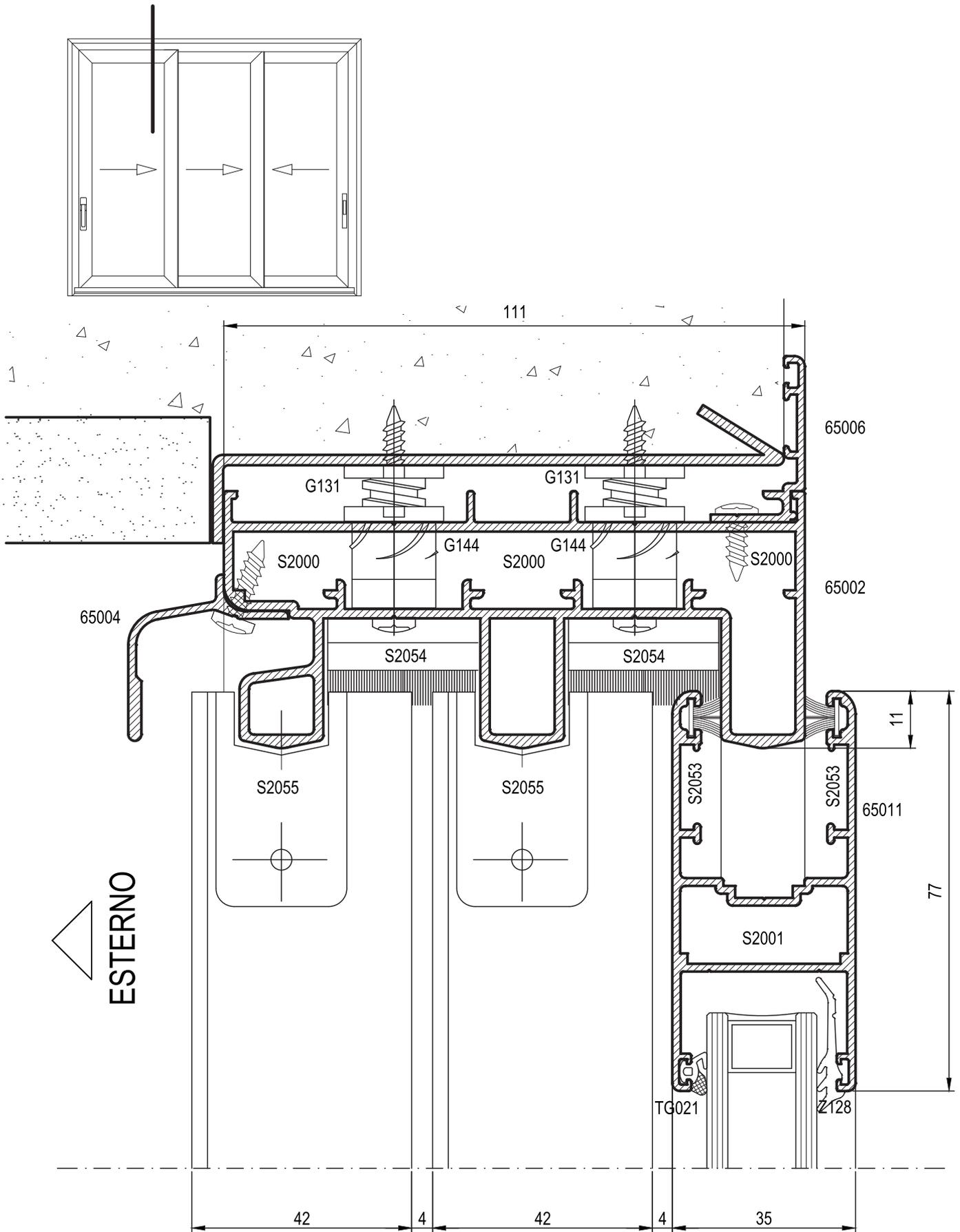
SEZIONE INFERIORE  
TELAIO CON 3 BINARI



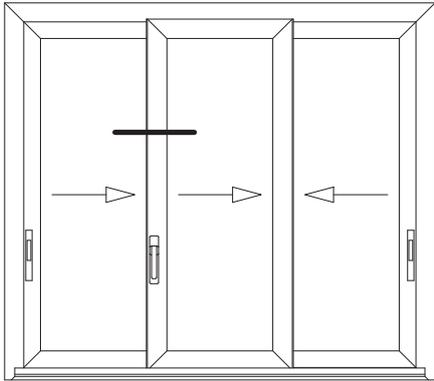
ESTERNO



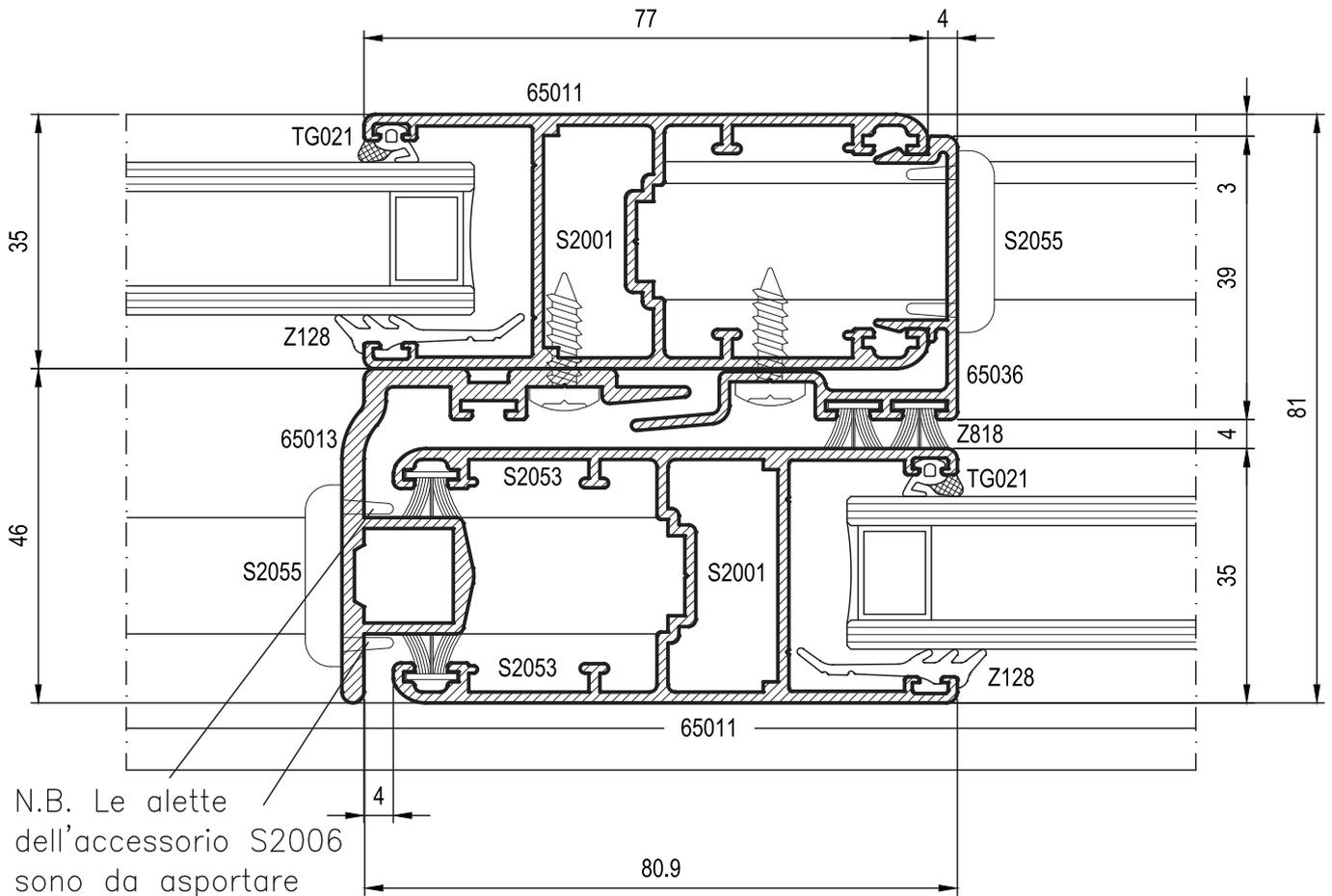
SEZIONE SUPERIORE  
TELAIO CON TRE BINARI

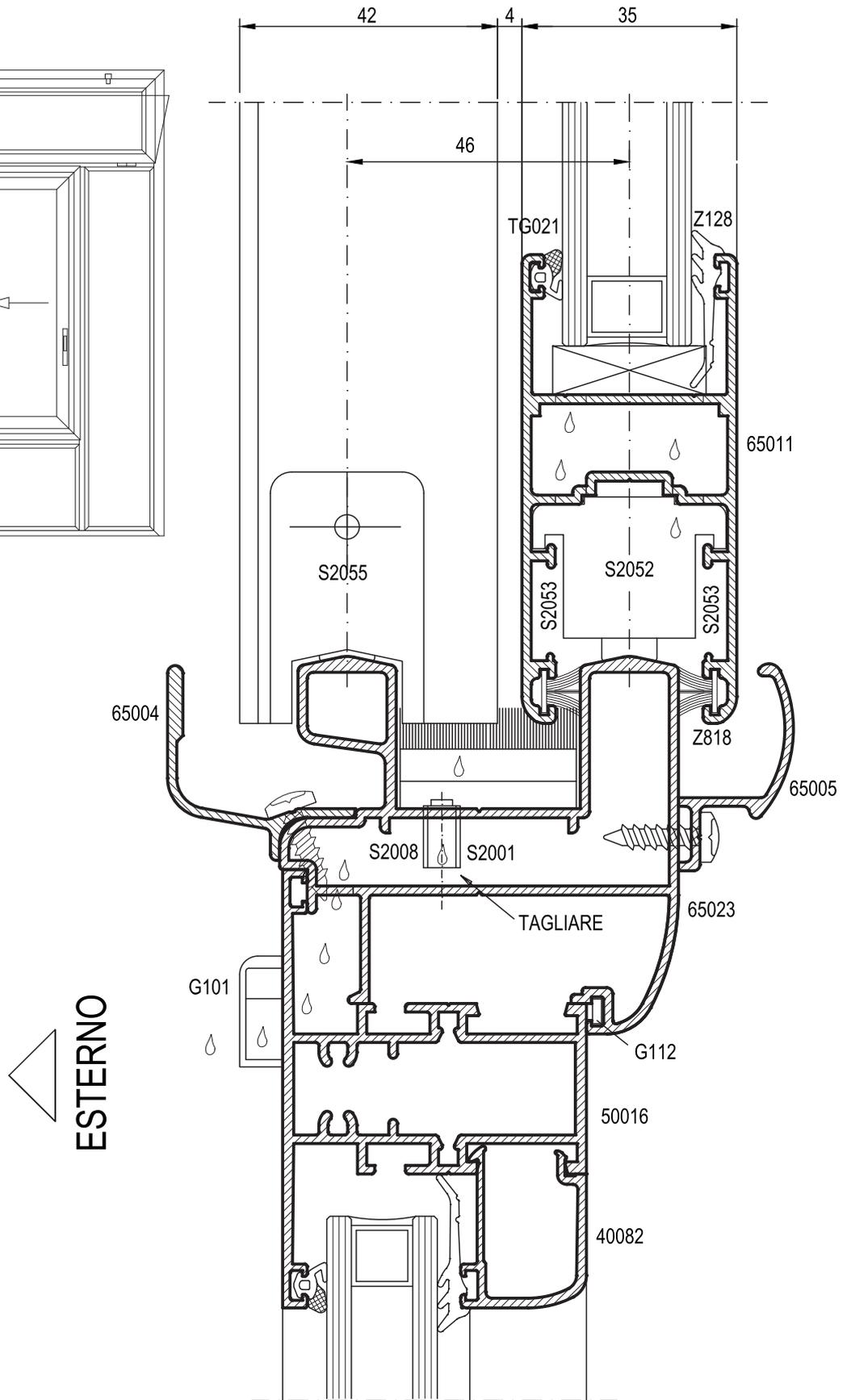
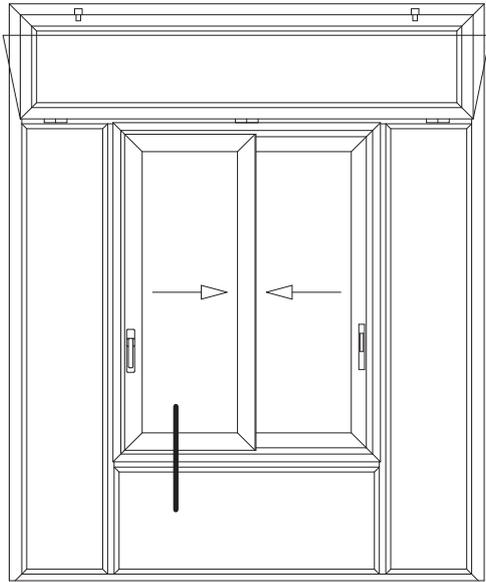


## SEZIONE CENTRALE INCONTRO 3 ANTE SU 2 BINARI

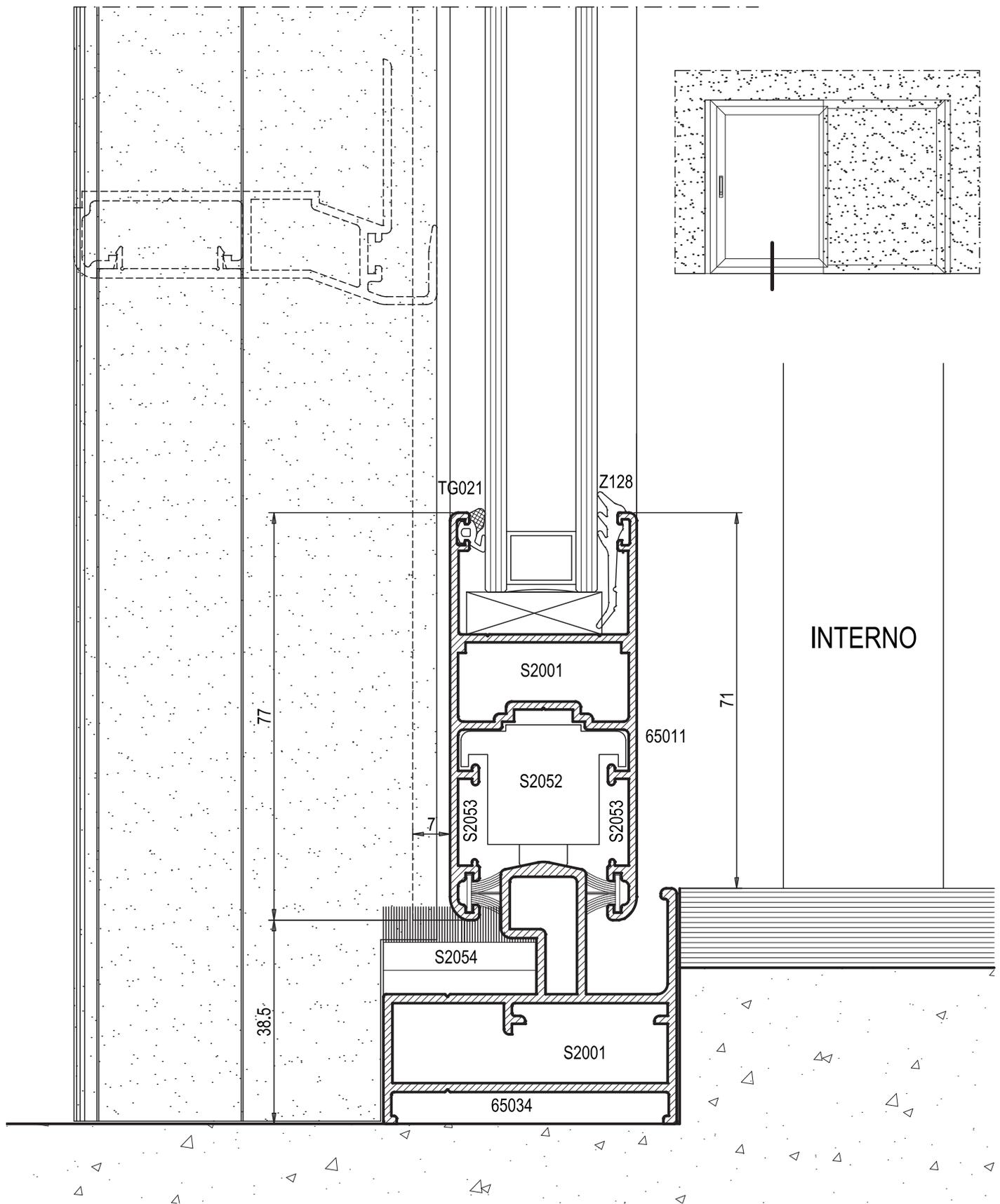


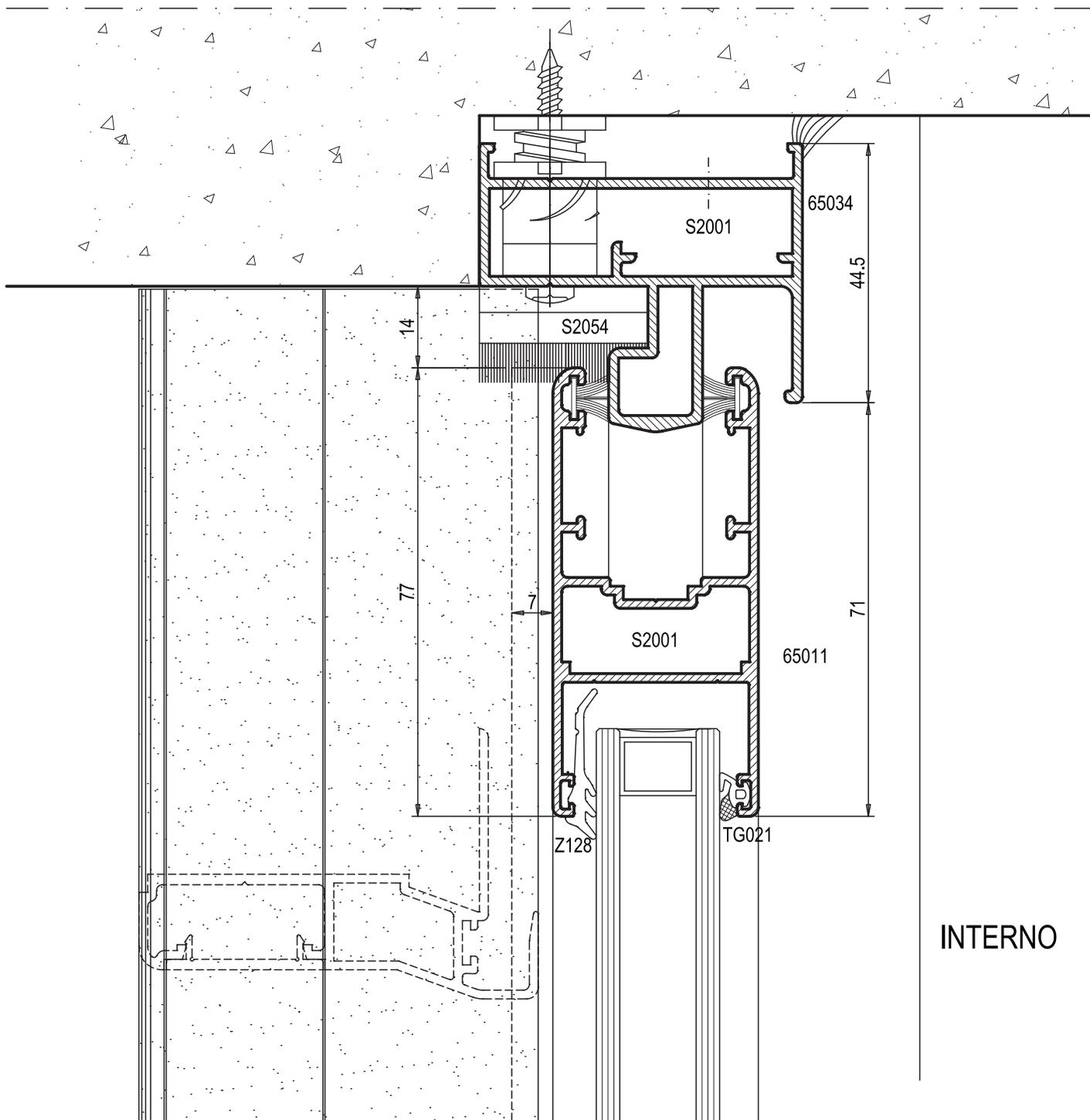
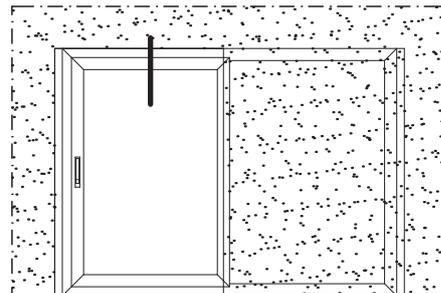
▲  
ESTERNO



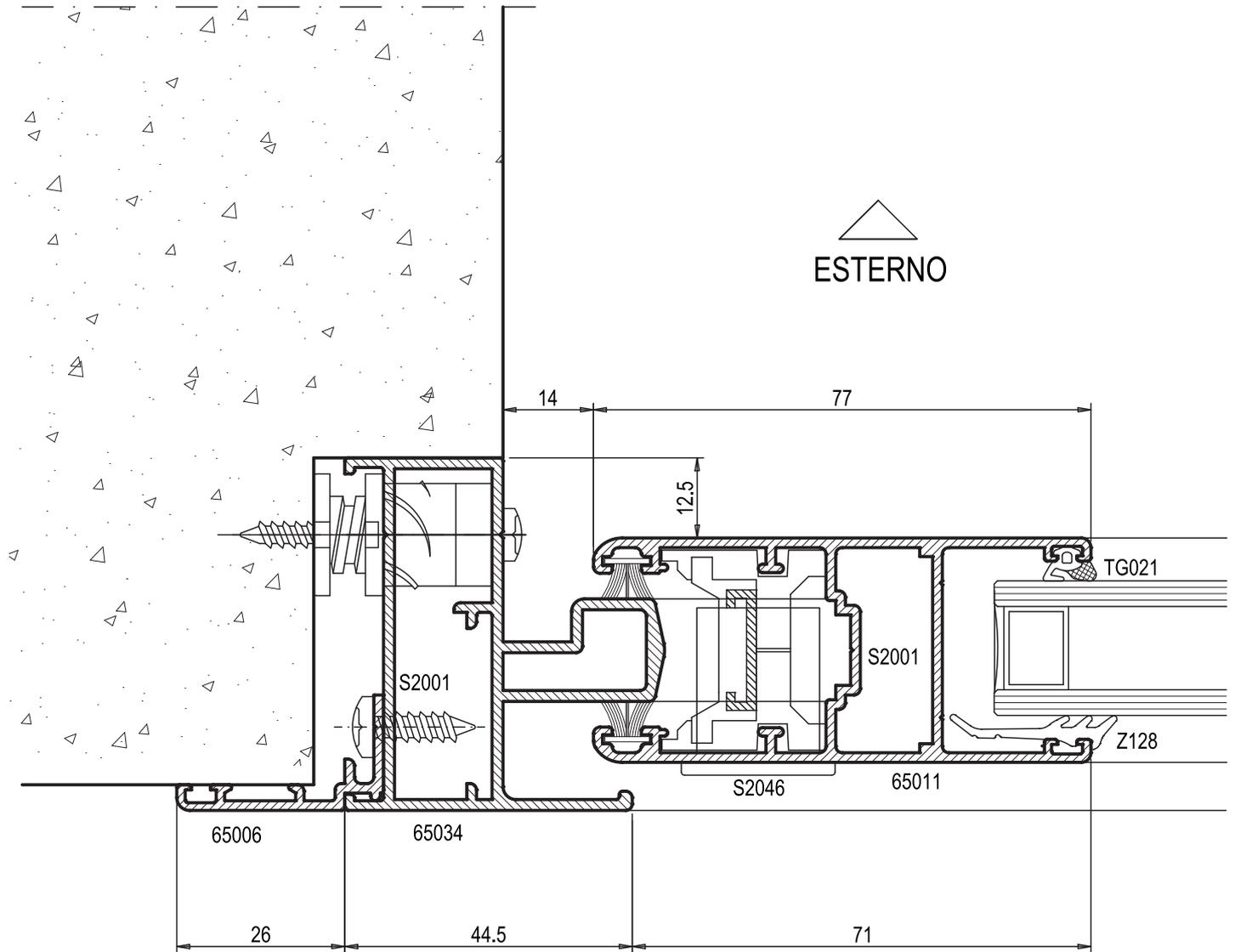
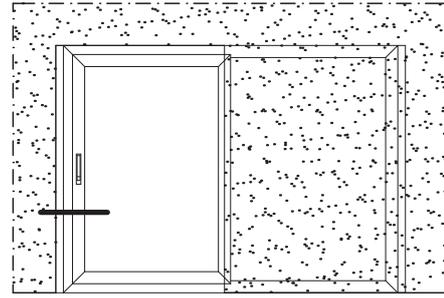


SEZIONE INFERIORE MONOANTA



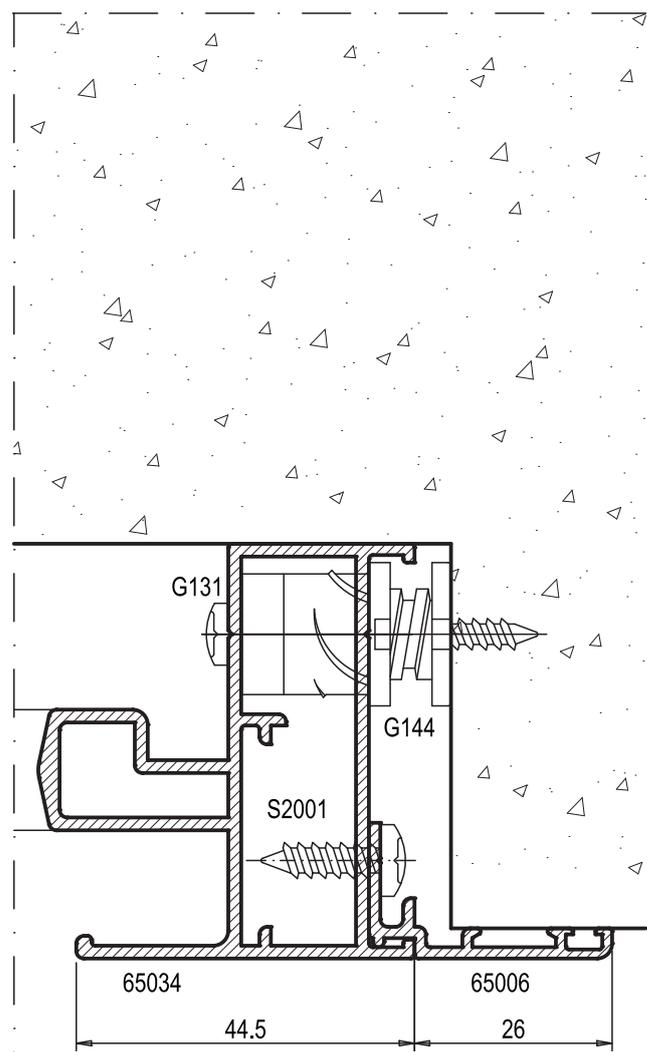
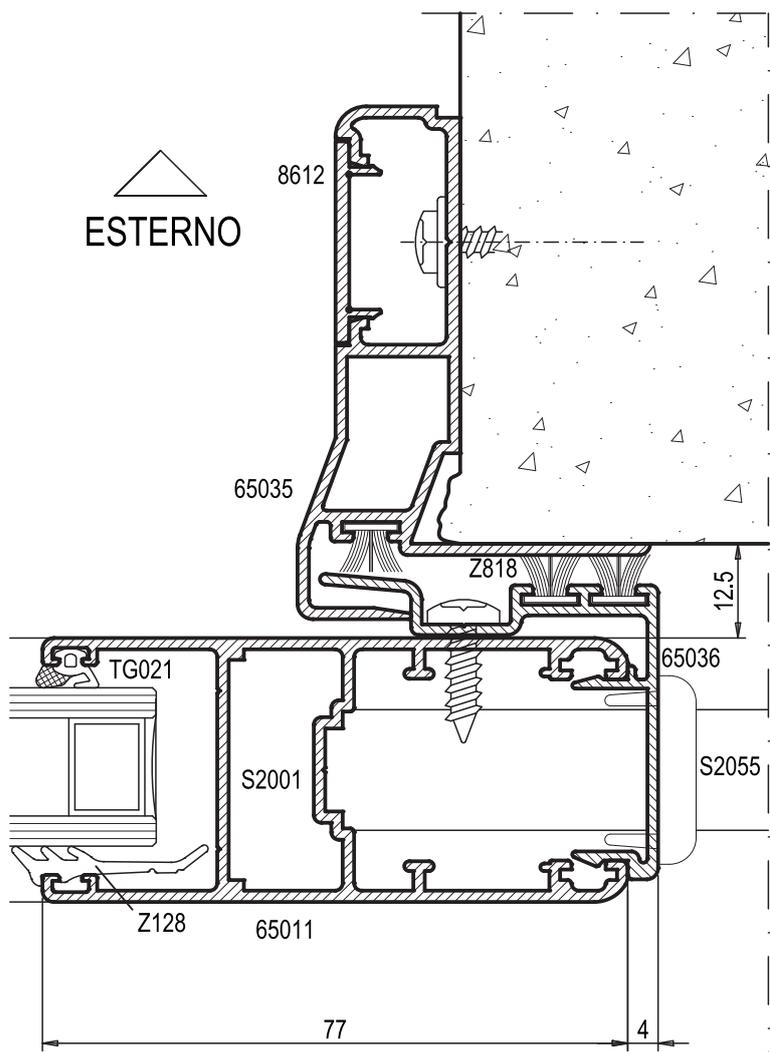
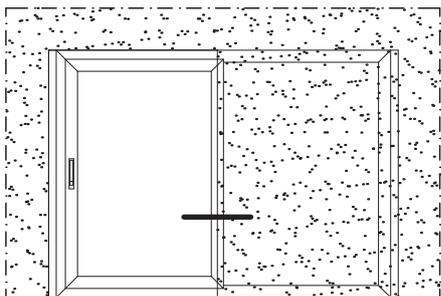


SEZIONE LATERALE MONOANTA



FILO MURATURA SUPERIORE

INTERNO



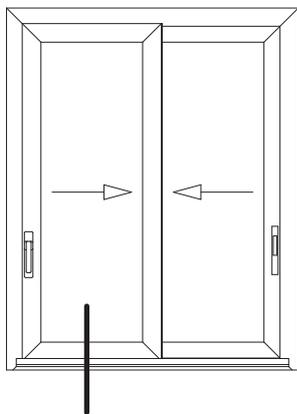
FILO MURATURA SUPERIORE

INTERNO

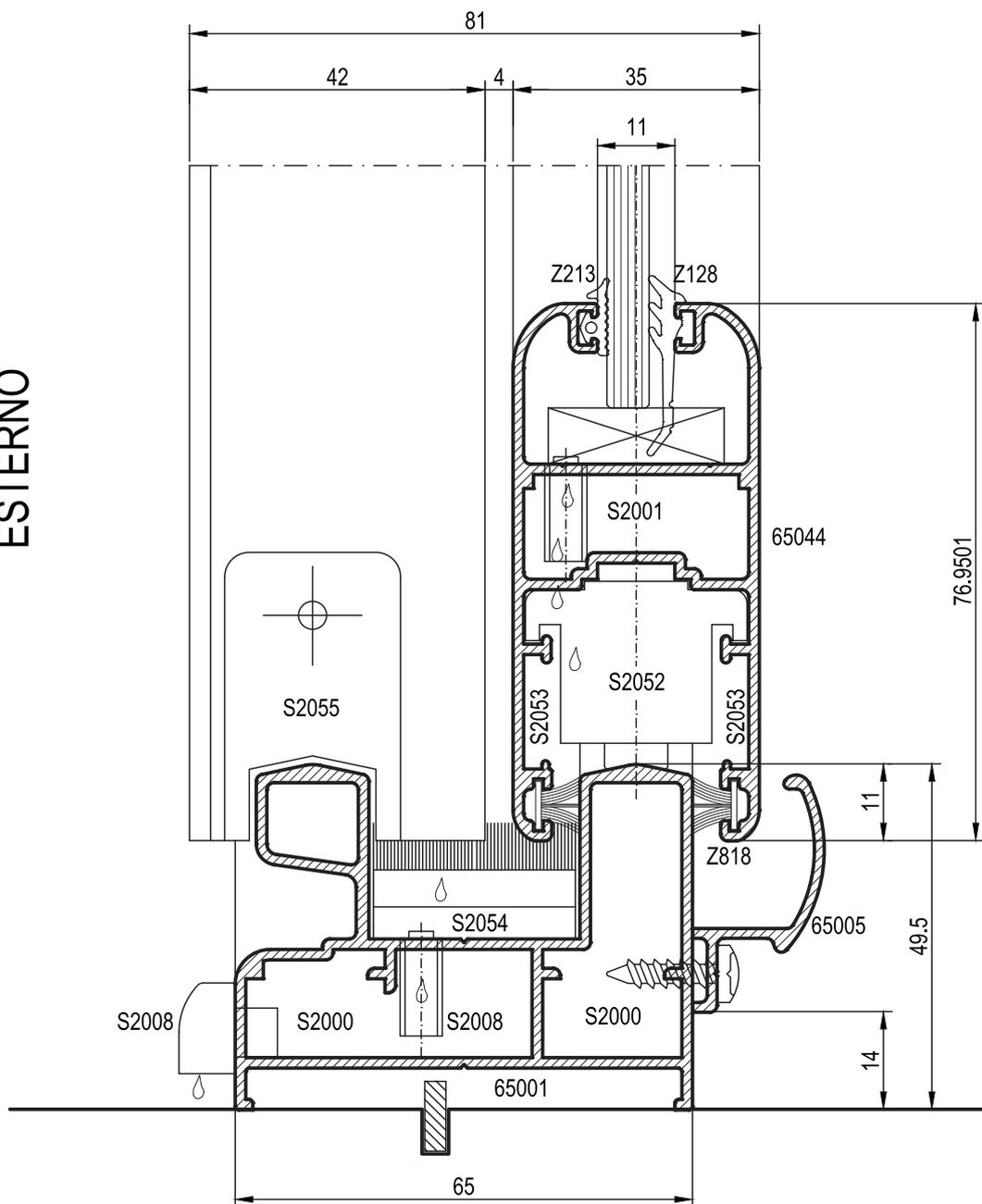
Nodi Scala 1:1



## SEZIONE INFERIORE ANTA VETRO INFILO ENTRATA 11 MM



ESTERNO







 **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. +39.039.22.22.1**  
**Società appartenente al Gruppo Indinvest 2000**

**Per informazioni:**  
**[www.indinvestlt.it](http://www.indinvestlt.it)**