

**Catalogo Generale**

75

plathina





## INDICE

Introduzione Tecnica	
Elenco Accessori	
Elenco Guarnizioni	
Elenco Attrezzature	
Profilati ed Inerzie	
Profilati Scala 1:1	
Soluzioni Disponibili	
Schede di Taglio	
Nodi Scala 1:1	

**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 sodio-calcico - Parte 1: Definizioni e proprietà generali fisiche e meccaniche UNI 7697:2007 Criteri di sicurezza nelle applicazioni vetrarie UNI EN 14351-1:2006 Finestre e porte - Norma di prodotto, caratteristiche prestazionali - Parte 1: Finestre e porte esterne pedonali senza caratteristiche di resistenza al fuoco e/o di tenuta al fumo.

## LIMITI D'IMPIEGO

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

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

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

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

In particolare:

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

Le viti di fissaggio devono essere in acciaio inox.

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

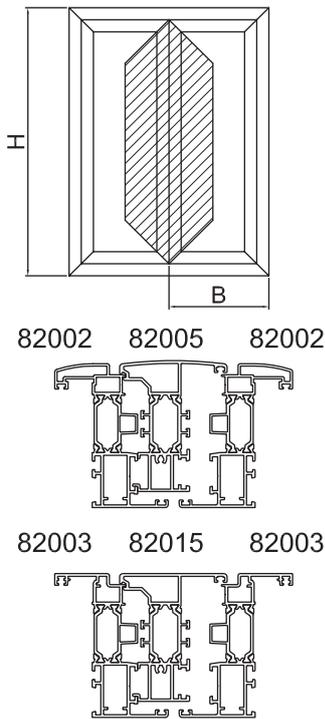
Evitare ristagni di acqua (spesso dovuti a fenomeni naturali di condensa), all'interno dei profilati.

## SITO INTERNET ED AGGIORNAMENTI

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

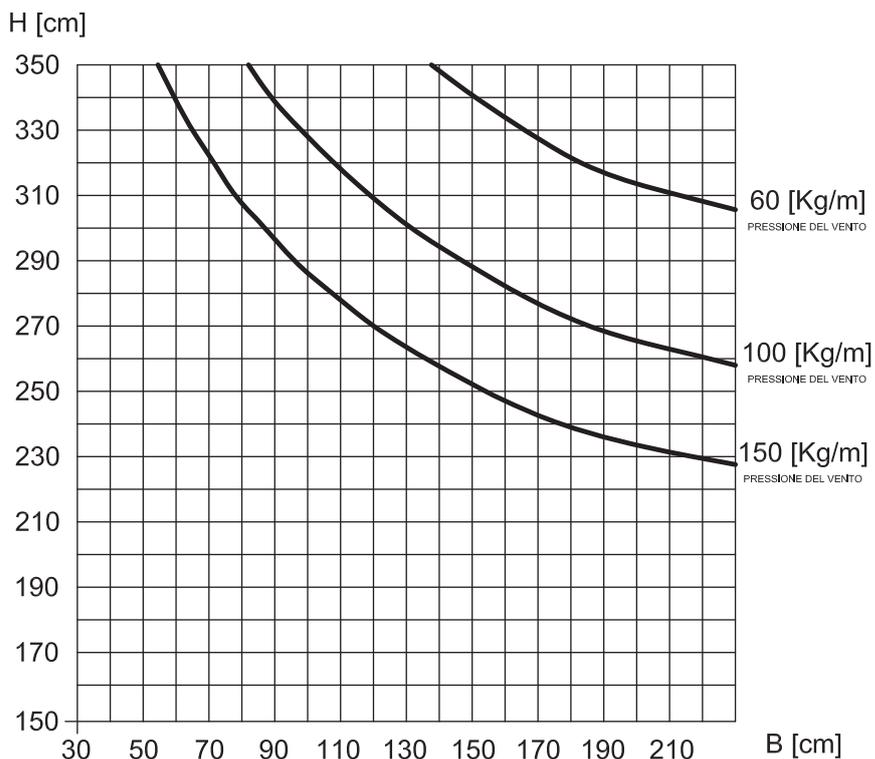
# DIAGRAMMI DEI LIMITI DI IMPIEGO

## CURVE LIMITE DI UTILIZZO

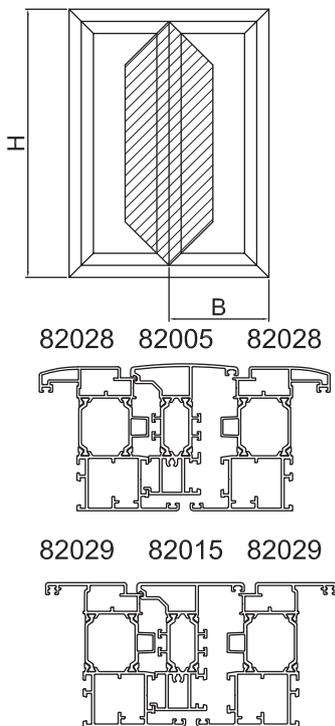


$J_t = 100 \text{ cm}^4$   
FRECCIA = 1/300

VERIFICARE CHE LA FRECCIA DEL PROFILO  
SIA COMPATIBILE COL VETRO IMPIEGATO E  
CON GLI ACCESSORI ED I LIMITI MASSIMI DI  
IMPIEGO PER TIPOLOGIA

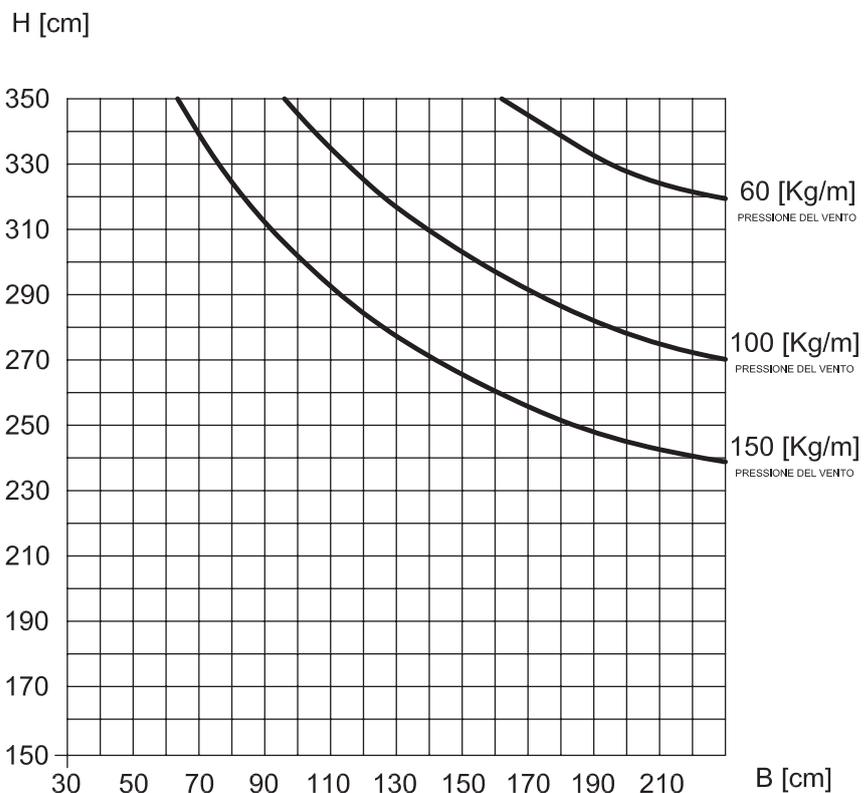


## CURVE LIMITE DI UTILIZZO

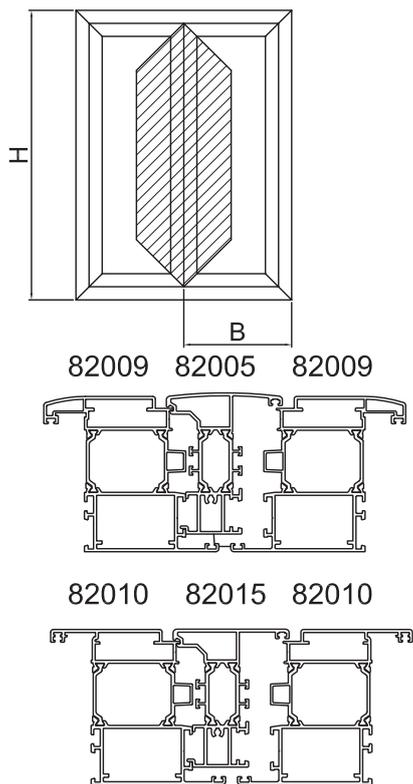


$J_t = 116 \text{ cm}^4$   
FRECCIA = 1/300

VERIFICARE CHE LA FRECCIA DEL PROFILO  
SIA COMPATIBILE COL VETRO IMPIEGATO E  
CON GLI ACCESSORI ED I LIMITI MASSIMI DI  
IMPIEGO PER TIPOLOGIA

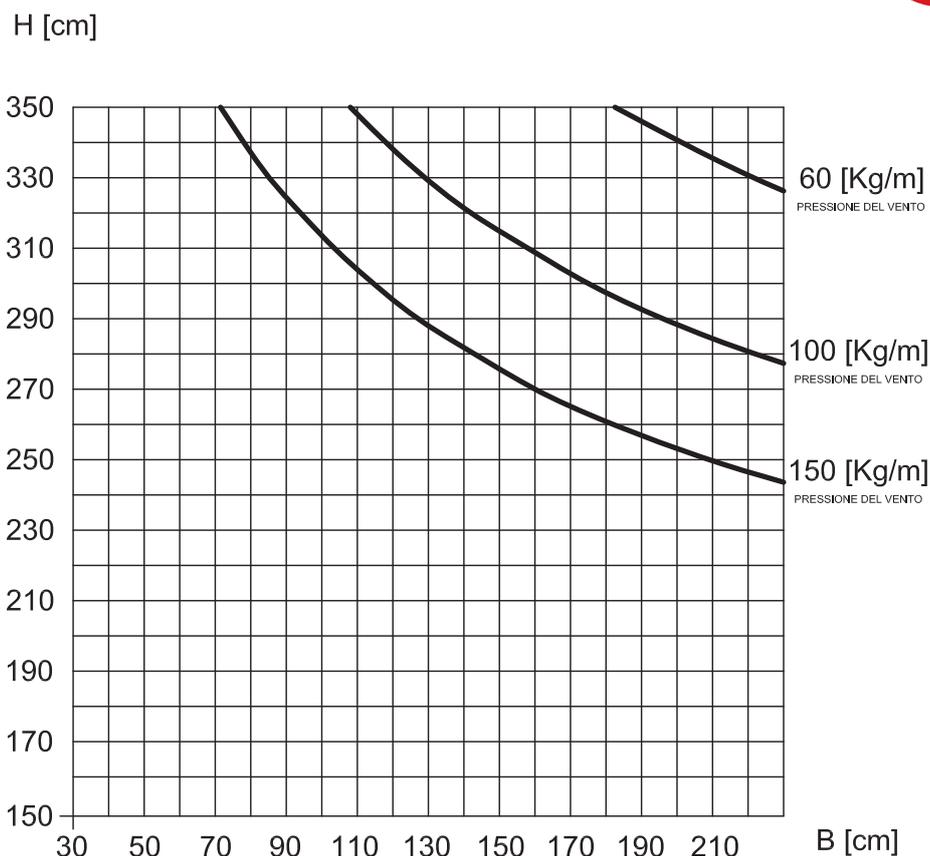


## CURVE LIMITE DI UTILIZZO



$J_t = 130 \text{ cm}^4$   
FRECCIA = 1/300

VERIFICARE CHE LA FRECCIA DEL PROFILO SIA COMPATIBILE COL VETRO IMPIEGATO E CON GLI ACCESSORI ED I LIMITI MASSIMI DI IMPIEGO PER TIPOLOGIA



## DIAGRAMMI DI RESISTENZA E CURVA DEL VENTO

**N.B.:** Un serramento può essere realizzato nelle dimensioni e nelle tipologie prescelte solo se le verifiche sulla freccia del montante centrale, delle dimensioni massime per tipologia e del peso per le ante e per i traversi e per la spinta del vento relativamente ai montanti, risultino tutte contemporaneamente verificate. Per la fattibilità di serramenti che risultino essere vicine o superiori al limite delle caratteristiche ammesse da questo manuale, si consiglia di consultare l'ufficio tecnico preposto.

### IMPORTANTE

Le dimensioni massime di un serramento ricavabili dalla tabella indicano le condizioni limite al disotto della quale il serramento presenta una freccia teorica accettabile inferiore ad 1/300 dell'altezza del serramento, tale che la deformazione non arrechi danno al vetro o che non sia tale da compromettere la tenuta ed il buon funzionamento dell'infisso.

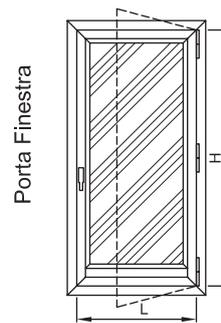
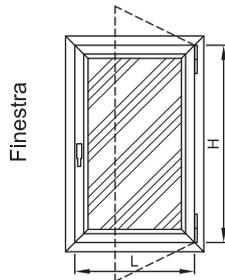
Tali dimensioni costituiscono il limite indicativo a cui attenersi nel dimensionamento del serramento, ma poiché non si tiene conto di tipologia costruttiva, della composizione di accessori utilizzati e del peso delle ante del serramento, tali dimensioni vanno ulteriormente verificate nel rispetto delle indicazioni fornite per gli altri parametri costruttivi.

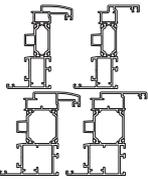
In generale quando tabelle relative ai diversi parametri danno indicazioni dimensionali diverse bisogna sempre attenersi alle indicazioni più restrittive.

Le valutazioni riportate nel catalogo sono riferite a serramenti perfettamente posati e correttamente costruiti secondo le indicazioni riportate in questo catalogo e non possono ritenersi valide per soluzioni diverse.

# LIMITI D'IMPIEGO PER TIPOLOGIA

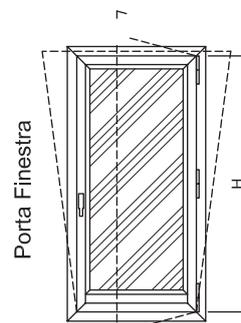
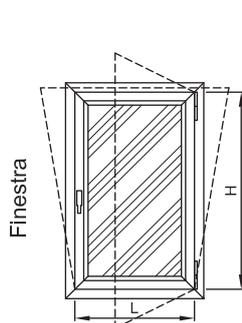
## SERRAMENTI A 1 ANTA

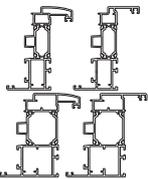


PROFILATO	FINESTRA DIMENSIONE MAX L x H	PORTA FINESTRA DIMENSIONE MAX L x H	PRESSIONE MAX VENTO
 82002 82003 82028 82029	1000 x 1700 mm	1000 x 2500 mm	60 Kg/m <sup>2</sup>
	1000 x 1550 mm	950 x 2300 mm	100 Kg/m <sup>2</sup>
Il numero di chiusure indicate in questa tabella sono indicative. Per la corretta scelta del numero delle chiusure e delle cerniere fare riferimento alle apposite tabelle accessori.			
 82009 82010	1200 x 1900 mm	1000 x 2650 mm	60 Kg/m <sup>2</sup>
	1000 x 1800 mm	950 x 2400 mm	100 Kg/m <sup>2</sup>
Il numero di chiusure indicate in questa tabella sono indicative. Per la corretta scelta del numero delle chiusure e delle cerniere fare riferimento alle apposite tabelle accessori.			

**NOTE:** - Le dimensioni massime dell'anta dipendono, inoltre, dal peso massimo consentito dalle cerniere e dal tipo di vetro installato.  
- In ogni caso con ante di altezza superiore ai 1250 mm va inserita almeno una terza tenuta (cerniera, riscontro o rostro) per lato

## SERRAMENTI CON RIBALTA

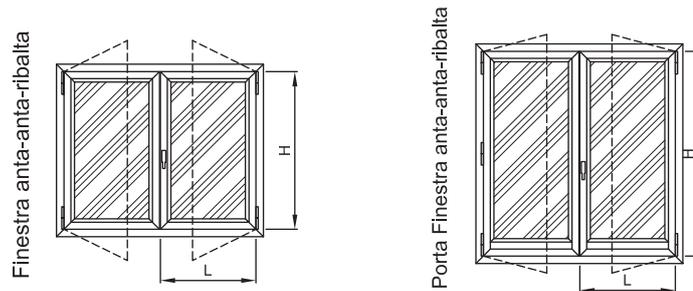


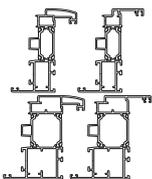
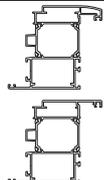
PROFILATO	FINESTRA DIMENSIONE MAX L x H	PORTA FINESTRA DIMENSIONE MAX L x H	PRESSIONE MAX VENTO
 82002 82003 82028 82029	1000 x 1600 mm	1000 x 2400 mm	60 Kg/m <sup>2</sup>
	1000 x 1350 mm	950 x 2300 mm	100 Kg/m <sup>2</sup>
Il numero di chiusure indicate in questa tabella sono indicative. Per la corretta scelta degli accessori per l'anta ribalta, pesi, numero delle chiusure e tipo di cerniere fare riferimento alle tabelle dedicate.			
 82009 82010	1200 x 1500 mm	1000 x 2600 mm	60 Kg/m <sup>2</sup>
	1000 x 1200 mm	950 x 2350 mm	100 Kg/m <sup>2</sup>
Il numero di chiusure indicate in questa tabella sono indicative. Per la corretta scelta degli accessori per l'anta ribalta, pesi, numero delle chiusure e tipo di cerniere fare riferimento alle tabelle dedicate.			

**N.B.:** Un serramento può essere realizzato nelle dimensioni e nelle tipologie prescelte solo se le verifiche sulla freccia del montante centrale, delle dimensioni massime per tipologia e del peso per le ante e per i traversi e per la spinta del vento relativamente ai montanti, risultino tutte contemporaneamente verificate.  
Per la fattibilità di serramenti che risultino essere vicine o superiori al limite delle caratteristiche ammesse da questo manuale, si consiglia di consultare l'ufficio tecnico preposto.

**NOTE:** - Peso massimo anta: funzione del modello di anta ribalta utilizzata (vedi tabella)  
- In ogni caso con ante di altezza superiore ai 1250 mm va inserita almeno una terza tenuta (cerniera, riscontro o rostro) per lato

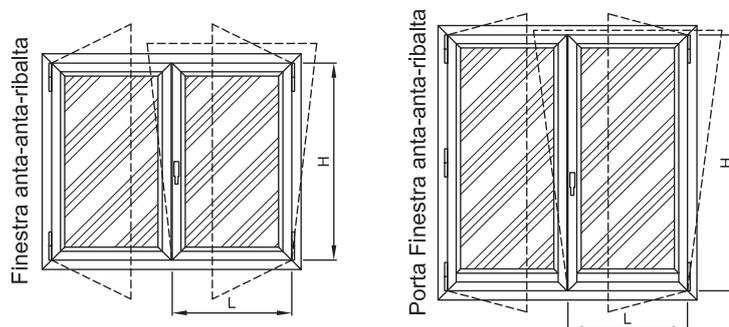
## SERRAMENTI A 2 ANTE

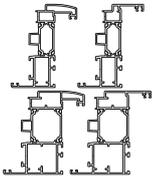
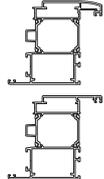


PROFILATO	FINESTRA DIMENSIONE MAX L x H	PORTA FINESTRA DIMENSIONE MAX L x H	PRESSIONE MAX VENTO	
	82002 82003 82028 82029	(1000+1000) x 1700 mm	(900+900) x 2500 mm	60 Kg/m <sup>2</sup>
		(900+900) x 1550 mm	(850+850) x 2300 mm	100 Kg/m <sup>2</sup>
Il numero di chiusure indicate in questa tabella sono indicative. Per la corretta scelta del numero delle chiusure e delle cerniere fare riferimento alle apposite tabelle accessori.				
	82009 82010	(950+950) x 1900 mm	(900+900) x 2650 mm	60 Kg/m <sup>2</sup>
		(850+850) x 1800 mm	(850+850) x 2400 mm	100 Kg/m <sup>2</sup>
Il numero di chiusure indicate in questa tabella sono indicative. Per la corretta scelta del numero delle chiusure e delle cerniere fare riferimento alle apposite tabelle accessori.				

**NOTE:** - Le dimensioni massime dell'anta dipendono, inoltre, dal peso massimo consentito dalle cerniere e dal tipo di vetro installato.  
 - In ogni caso con ante di altezza superiore ai 1250 mm va inserita almeno una terza tenuta (cerniera, riscontro o rostro) per lato

## SERRAMENTI CON RIBALTA

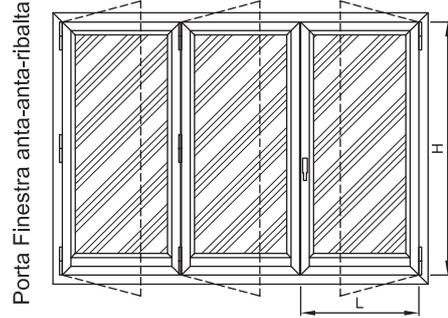
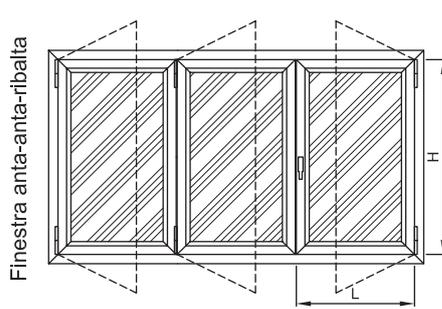


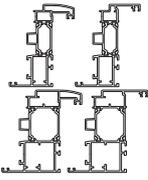
PROFILATO	FINESTRA DIMENSIONE MAX L x H	PORTA FINESTRA DIMENSIONE MAX L x H	PRESSIONE MAX VENTO	
	82002 82003 82028 82029	(900+900) x 1700 mm	(850+850) x 2500 mm	60 Kg/m <sup>2</sup>
		(800+800) x 1550 mm	(750+750) x 2300 mm	100 Kg/m <sup>2</sup>
Il numero di chiusure indicate in questa tabella sono indicative. Per la corretta scelta del numero delle chiusure e delle cerniere fare riferimento alle apposite tabelle accessori.				
	82009 82010	(850+850) x 1900 mm	(850+850) x 2650 mm	60 Kg/m <sup>2</sup>
		(800+800) x 1800 mm	(800+800) x 2400 mm	100 Kg/m <sup>2</sup>
Il numero di chiusure indicate in questa tabella sono indicative. Per la corretta scelta del numero delle chiusure e delle cerniere fare riferimento alle apposite tabelle accessori.				

**N.B.:** Un serramento può essere realizzato nelle dimensioni e nelle tipologie prescelte solo se le verifiche sulla freccia del montante centrale, delle dimensioni massime per tipologia e del peso per le ante e per i traversi e per la spinta del vento relativamente ai montanti, risultino tutte contemporaneamente verificate.  
 Per la fattibilità di serramenti che risultino essere vicine o superiori al limite delle caratteristiche ammesse da questo manuale, si consiglia di consultare l'ufficio tecnico preposto.

**NOTE:** - Peso massimo anta: funzione del modello di anta ribalta utilizzata (vedi tabella)  
 - In ogni caso con ante di altezza superiore ai 1250 mm va inserita almeno una terza tenuta (cerniera, riscontro o rostro) per lato

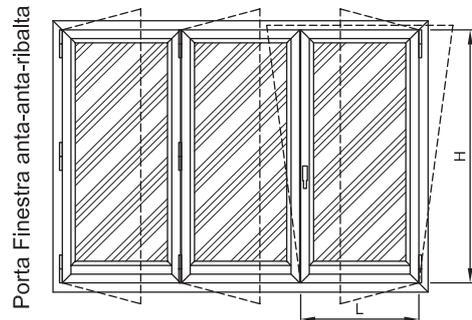
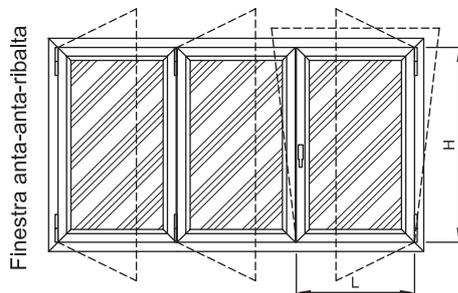
# LIMITI D'IMPIEGO PER TIPOLOGIA

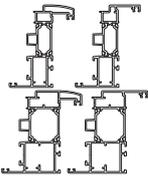


PROFILATO	FINESTRA DIMENSIONE MAX L x H	PORTA FINESTRA DIMENSIONE MAX L x H	PRESSIONE MAX VENTO
 82002 82003 82028 82029	(650 + 650 + 650) x 1600 mm	(650 + 650 + 650) x 2350 mm	60 Kg/m <sup>2</sup>
	(600 + 600 + 600) x 1500 mm	(600 + 600 + 600) x 2250 mm	100 Kg/m <sup>2</sup>
 82009 82010	(700 + 700 + 700) x 1650 mm	(700 + 700 + 700) x 2400 mm	60 Kg/m <sup>2</sup>
	(650 + 650 + 650) x 1600 mm	(650 + 650 + 650) x 2300 mm	100 Kg/m <sup>2</sup>

**NOTE:** - Le dimensioni massime dell'anta dipendono, inoltre, dal peso massimo consentito dalle cerniere e dal tipo di vetro installato.  
- In ogni caso con ante di altezza superiore ai 1250 mm va inserita almeno una terza tenuta (cerniera, riscontro o rostro) per lato

## SERRAMENTI CON RIBALTA



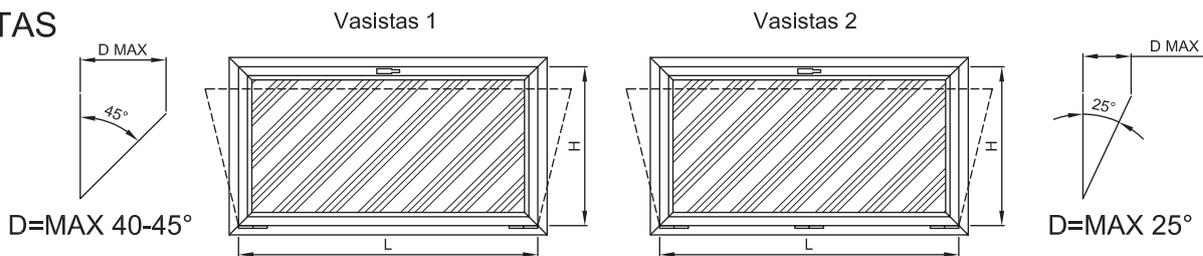
PROFILATO	FINESTRA DIMENSIONE MAX L x H	PORTA FINESTRA DIMENSIONE MAX L x H	PRESSIONE MAX VENTO
 82002 82003 82028 82029	(700 + 700 + 700) x 1400 mm	(700 + 700 + 700) x 2000 mm	60 Kg/m <sup>2</sup>
	(700 + 700 + 700) x 1400 mm	(700 + 700 + 700) x 2000 mm	100 Kg/m <sup>2</sup>
 82009 82010	(900 + 900 + 900) x 1500 mm	(800 + 800 + 800) x 2200 mm	60 Kg/m <sup>2</sup>
	(900 + 900 + 900) x 1500 mm	(800 + 800 + 800) x 2200 mm	100 Kg/m <sup>2</sup>

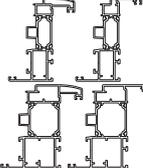
**N.B.:** Un serramento può essere realizzato nelle dimensioni e nelle tipologie prescelte solo se le verifiche sulla freccia del montante centrale, delle dimensioni massime per tipologia e del peso per le ante e per i traversi e per la spinta del vento relativamente ai montanti, risultino tutte contemporaneamente verificate.  
Per la fattibilità di serramenti che risultino essere vicine o superiori al limite delle caratteristiche ammesse da questo manuale, si consiglia di consultare l'ufficio tecnico preposto.

**NOTE:** - Peso massimo anta: funzione del modello di anta ribalta utilizzata (vedi tabella)  
- In ogni caso con ante di altezza superiore ai 1250 mm va inserita almeno una terza tenuta (cerniera, riscontro o rostro) per lato

# LIMITI D'IMPIEGO PER TIPOLOGIA

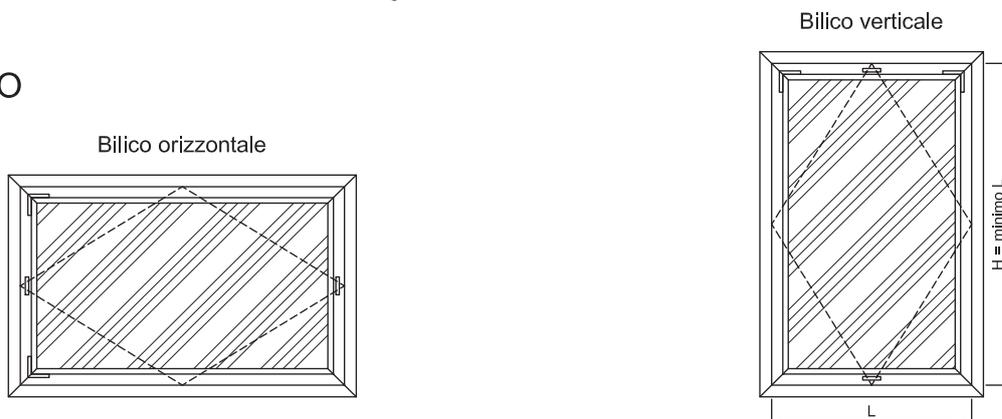
## VASISTAS

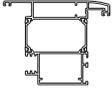


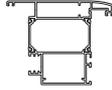
PROFILATO	VASISTAS 1 DIMENSIONE MAX L x H	VASISTAS 2 DIMENSIONE MAX L x H	PRESSIONE MAX VENTO
 82002 82003 82028 82029	800 x 900 mm	1800 x 1200 mm	60 Kg/m <sup>2</sup>
	800 x 900 mm	1800 x 1200 mm	100 Kg/m <sup>2</sup>
 82009 82010	1000 x 1200 mm	2000 x 1400 mm	60 Kg/m <sup>2</sup>
	800 x 900 mm	1800 x 1200 mm	100 Kg/m <sup>2</sup>

**NOTE:** - Peso massimo anta: con bracci Vasistas 70 Kg

## BILICO



 82008	<b>BILICO ORIZZONTALE</b>
<b>DIMENSIONI MAX ANTA</b>	1600 x 2200 mm
<b>PESO MAX ANTA</b>	120 Kg

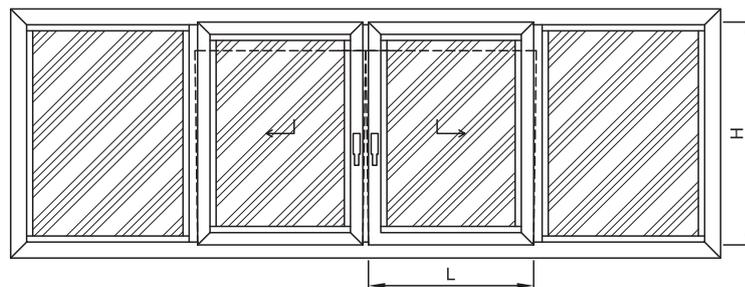
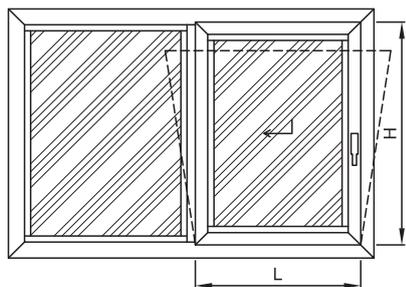
 82008	<b>BILICO VERTICALE</b>
<b>DIMENSIONI MAX ANTA</b>	1500 x 1900 mm
<b>PESO MAX ANTA</b>	100 Kg

**N.B.:** Un serramento può essere realizzato nelle dimensioni e nelle tipologie prescelte solo se le verifiche sulla freccia del montante centrale, delle dimensioni massime per tipologia e del peso per le ante e per i traversi e per la spinta del vento relativamente ai montanti, risultino tutte contemporaneamente verificate.  
Per la fattibilità di serramenti che risultino essere vicine o superiori al limite delle caratteristiche ammesse da questo manuale, si consiglia di consultare l'ufficio tecnico preposto.

**NOTE:** - Pressione massima 60 Kg/m<sup>2</sup>  
- Dimensione minima anta 600 x 600 mm (bxh)

**NOTE:** - Pressione massima 60 Kg/m<sup>2</sup>  
- Dimensione minima anta 600 x 600 mm (bxh)

## LIMITI D'IMPIEGO PER TIPOLOGIA



PROFILATO	FINESTRA - PORTA FINESTRA DIMENSIONE MAX L x H	PRESSIONE MAX VENTO
	larghezza anta 630 - 1680 mm altezza anta 930 - 2200 mm	80 Kg/m <sup>2</sup>

NOTE: - Le dimensioni massime restano sempre funzione dell'accessorio utilizzato e del peso dell'anta  
 - Utilizzare apparecchiatura per ante scorrevoli ed a vasistas come da catalogo generale  
 - Utilizzare sempre telai ad maggiorata



## DESCRIZIONE PER CAPITOLATO PLATHINA 75

### TELAI METALLICI ED EVENTUALI CONTROTELAJ

Per la realizzazione dei telai dei serramenti metallici si richiede l'impiego di profili in alluminio, lega EN AW 6060, a taglio termico, con sistema di tenuta a giunto aperto tipo Plathina 75 PLUS Indinvest LT.

Il sistema serramento dovrà apportare il marchio CE conforme alla direttiva 89/106/CE del 21.12.1988 e alla norma UNI EN 14351/1 del 2007.

La profondità del telaio fisso sarà di 75 mm mentre l'anta a sormonto (interno) misurerà 85 mm.

Tutti i profili, sia di telaio che di anta, dovranno essere realizzati secondo il principio delle 3 camere, costituiti cioè da profili interni ed esterni tubolari e dalla zona di isolamento che dovrà risultare perfettamente allineata in tutti i nodi telaio-anta, anta-risporto-anta, per garantire una buona resistenza meccanica e giunzioni a 45° e 90° stabili e ben allineate. Le ali di battuta di telaio fisso (Z, T ecc.) saranno alte almeno 26 mm. I semiprofilo esterni dei profili di cassa dovranno essere dotati di una sede dal lato muratura per consentire l'inserimento di coprifili per la finitura del raccordo alla struttura edile.

Dovrà essere possibile realizzare finiture e colori diversi sui semiprofilo interni ed esterni.

Dai traversi inferiori dei serramenti dovrà essere consentito lo scarico verso l'esterno dell'acqua meteorica evitando reflussi verso l'interno. Inoltre dovranno essere presenti fori di drenaggio in numero e dimensioni sufficienti a garantire l'eliminazione di eventuali condense ed infiltrazioni d'acqua dalle sedi dei vetri verso l'esterno.

I serramenti dovranno essere completi di coprifili interni ed eventuali raccordi a davanzale verso l'esterno ed interno.

Tutti i profili dovranno essere privi di spigoli vivi.

### PROFILI FERMAVETRO

I profili fermavetro dovranno garantire un inserimento del vetro di almeno 19 mm fino ad un massimo di 71 mm per le ante apribili e di almeno 19 e fino ad un massimo di 61 mm sulle parti fisse. I profili fermavetro saranno inseriti a scatto o mediante bloccaggi in plastica agganciati al telaio, l'aggancio sarà così di totale sicurezza affinché, a seguito di aperture o per spinta del vento il fermavetro non ceda elasticamente.

I bloccaggi dovranno in ogni modo compensare le tolleranze dimensionali e gli spessori aggiunti, per garantire in ogni caso un corretto funzionamento.

I fermavetri dovranno essere sagomati in modo tale da supportare a tutta altezza la guarnizione cingi vetro interna per consentire una pressione ideale.

### ACCESSORI

Gli accessori propri del sistema dovranno essere realizzati con materiali resistenti alla corrosione atmosferica e devono avere caratteristiche tali da conferire al serramento la resistenza meccanica, la stabilità funzionale per le condizioni d'uso e sollecitazione cui è destinato. I materiali costituenti gli accessori devono essere compatibili con quelli delle superfici con cui vengono posti a contatto ed avranno finiture superficiali a marchio di qualità.

Le giunzioni a 45° e 90° saranno effettuate per mezzo di apposite squadrette ad espansione in alluminio pressofuso e cavallotti in lega d'alluminio dotate di canaline per la distribuzione della colla. L'incollaggio verrà così effettuato dopo aver assemblato i telai consentendo la corretta distribuzione della colla su tutta la giunzione e dove altro necessario. Saranno inoltre previsti elementi di allineamento e supporto alla sigillatura da montare nell'assemblaggio delle giunzioni.

Nel caso di giunzioni con cavallotto, dovranno essere previsti particolari di tenuta realizzati in pvc da usare in corrispondenza della giuntura esterna.

Le giunzioni sia angolari che a T dovranno prevedere per entrambi i tubolari, interno ed esterno, squadrette o cavallotti montati con spine, viti o per deformazione, oppure attraverso fissaggio con viti negli occhioni del profilo. I particolari soggetti a logorio verranno montati e bloccati per contrasto onde consentire rapidamente una eventuale regolazione o sostituzione anche da personale non specializzato e senza lavorazioni meccaniche.

Tutti gli accessori dovranno essere quelli propri del sistema per serramenti utilizzato.

### CERNIERE

Le cerniere avranno spessore del collo non inferiore a 4,6 mm per l'anta, e 5 mm quello del telaio, tale da garantire maggiore resistenza meccanica al serramento.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

La molteplice combinazione di profili e le linee estetiche disponibili ed i fermavetro dall'innovativo design permettono la realizzazione di serramenti con apertura interna e/o esterna integrabile con fissi e scorrevoli.

Esternamente complanare piano o raggiata e con sormonto da 10 mm interno tra parti fisse e parti apribili, i serramenti realizzati in Plathina 75 PLUS sono caratterizzati da elevata resistenza meccanica ed elevato confort termo-acustico e risultano perfettamente idonei ai requisiti richiesti dalla norma UNI EN 14351-1 in materia di Marcatura CE e dal D.L. 192/05 e D.L. 311/06 e loro successive modifiche per il risparmio energetico.

La versione Plathina 75 PLUS garantisce la prestazione termica del serramento attraverso l'utilizzo di particolari guarnizioni in schiuma di polistirene nella camera vetro e sulla base del telaio che abbattano notevolmente la trasmissione del calore legato ai moti convettivi ed all'irraggiamento.

**MATERIALI**

Profilati estrusi in lega primaria d'alluminio 6060 AL MG 0.5 SI 0.4 – FE 0.2 secondo norma UNI EN 573 con stato di fornitura T5 secondo norma UNI EN 515 e con tolleranze dimensionali e spessori rispondenti alle norme UNI EN 12020.2 e/o UNI EN 755-9. Barrette piene e tubolari in poliammide rinforzata con fibra di vetro.

**TIPO DI PROFILATO**

Profilati ad interruzione di ponte termico con barrette piene e tubolari da 28 mm realizzati secondo il principio delle 3 camere. Il taglio termico è ottenuto con l'inserimento di barrette isolanti il cui bloccaggio è di tipo meccanico mediante rullatura dei profili in alluminio. Per evitare e garantire la tenuta allo scorrimento dei profili le sedi porta barrette di questi ultimi vengono preventivamente sottoposte a zigrinatura.

**TIPO DI TENUTA ALL'ARIA E ALL'ACQUA**

Giunto Aperto per finestre e portefinestra.

Doppia guarnizione in battuta per porte e bilici.

Fissaggio dei tamponamenti (vetri-pannelli): Fermavetro con inserimento a scatto e/o baionetta (fermavetro antieffrazione)

Altezza sede tamponamento: Profondità utile 22 mm.

Spessore tamponamento inseribile: variabile in funzione del fermavetro e delle guarnizioni da 11 a 75 mm.

**DIMENSIONI MINIME DEL SISTEMA**

Telai 75 mm – Ante 85 mm.

Sormonto interno 10 mm e complanarità esterna – Scanalatura tra profili 6 mm

Sovrapposizione anta – telaio 6.5 mm.

**IMPIEGO**

Profilati per finestre: Permettono la costruzione di finestre e porte finestre ad una o più ante a battente con eventuali specchiature fisse, aperture vasistas, finestre ad anta ribalta, finestre ad anta scorrevole-ribalta, monoblocchi, finestre con anta scomparsa e vetrate di grandi dimensioni con pilastri, sono previsti inoltre speciali profili d'accoppiamento per consentire l'inserimento di aperture scorrevoli.

Linee estetiche e dimensioni dei nodi: Le possibili combinazioni delle superfici dei profili in vista e le linee estetiche disponibili per i profili (lineare, arrotondata, scomparsa...) consentono l'inserimento dei serramenti in qualsiasi contesto architettonico garantendo sempre gli elevati standard di confort termo-acustico e delle prestazioni meccaniche e di tenuta.

Profilati per porte: Permettono la costruzione di porte esterne con apertura interna e/o esterna, abbinabili a fissi o ad ogni altra soluzione prevista per le finestre, per ottenere ogni tipologia di vetrata.

**ACCESSORI E GUARNIZIONI**

Tutti gli accessori e le guarnizioni sono originali del sistema al fine di garantire e replicare al meglio le prestazioni di tenuta agli agenti atmosferici ed il comfort termo-acustico dei serramenti costruiti.

Nello specifico tutte le guarnizioni originali del sistema sono in EPDM/FOAM compresi anche gli angoli vulcanizzati della guarnizione di tenuta centrale (giunto aperto). Gli accessori originali del sistema rispettano laddove previsto gli standard della camera europea e sono progettati per assicurare la replicabilità delle prestazioni meccaniche e di tenuta.

Squadrette: Tra gli accessori specifici spiccano le speciali ed innovative squadrette mono-corpo per l'assemblaggio degli angoli che possono essere indifferentemente spinare, cianfrinate o serrate con una speciale vite conica che assicura eccezionale robustezza meccanica e perfetto allineamento degli angoli.

Cerniere: Le cerniere a contrasto per finestre e portefinestre sono proprie del sistema ed appositamente progettate per garantire particolare resistenza meccanica ai serramenti grazie allo speciale collo rinforzato utilizzabile nel sormonto da 10 tra telaio ed anta previsto dal sistema.

N.B. per collaudi e prestazioni certificate si rimanda all'apposita sezione.

# COMPLETAMENTO DESCRIZIONE PER CAPITOLATO PLATHINA 75

Requisiti a cui dovranno rispondere i serramenti di progetto:

## AMBIENTALI

I serramenti dovranno essere conformi alla normativa UNI EN 14351-1 relativa al Marchio CE per finestre e porte per passaggio pedonale e specificatamente le loro prestazioni di tenuta non dovranno essere inferiori a :

Permeabilità all'aria: Classe 4 (classificata secondo UNI EN 12207)

Tenuta all'acqua: E1200 (classificata secondo UNI EN 12208)

Resistenza al carico del vento: C5 (classificata secondo UNI EN 12210)

In accordo con quanto previsto dal regolamento del Marchio UNI per serramenti metallici le prestazioni devono essere certificate mediante prove di laboratorio da un Istituto Notificato nell' ambito della Comunità Europea secondo le metodologie di prova delle norme:

UNI EN 1026 Finestre e Portefinestre – Permeabilità all'aria – Metodo di Prova

UNI EN 1027 Finestre e Portefinestre – Tenuta all'acqua – Metodo di Prova

UNI EN 12211 Finestre e Portefinestre – Resistenza al carico del vento – Metodo di Prova

## ISOLAMENTO TERMICO

I serramenti devono avere trasmittanza termica complessiva calcolata secondo il procedimento indicato nella norma UNI EN ISO 10077-1 Trasmittanza termica di finestre, porte e chiusure – Calcolo della Trasmittanza termica – Parte 1: Metodo di calcolo per serramenti e della UNI EN ISO 1077-2 Trasmittanza termica di finestre, porte e chiusure – Calcolo della Trasmittanza termica – Parte 2: Metodo numerico per telai, per la valutazione della trasmittanza termica  $U_f$  dei telai.

L'isolamento termico del serramento dovrà rispettare la normativa vigente nazionale ed in particolare il D.L. 311/06 e sue eventuali variazioni e/o modifiche ed ogni eventuale restrizione alla stessa in ambito Regionale, Provinciale e Comunale in riferimento alla sede di installazione dell'opera in capitolato.

La trasmittanza termica del sistema serramento-vetro sarà quella indicata nelle schede tipologiche progettuali.

Il serramento sarà di tipo a taglio termico. Il collegamento tra la parte interna e quella esterna dei profili sarà realizzato in modo continuo e definitivo mediante listelli di materiale sintetico termicamente isolante (poliammide).

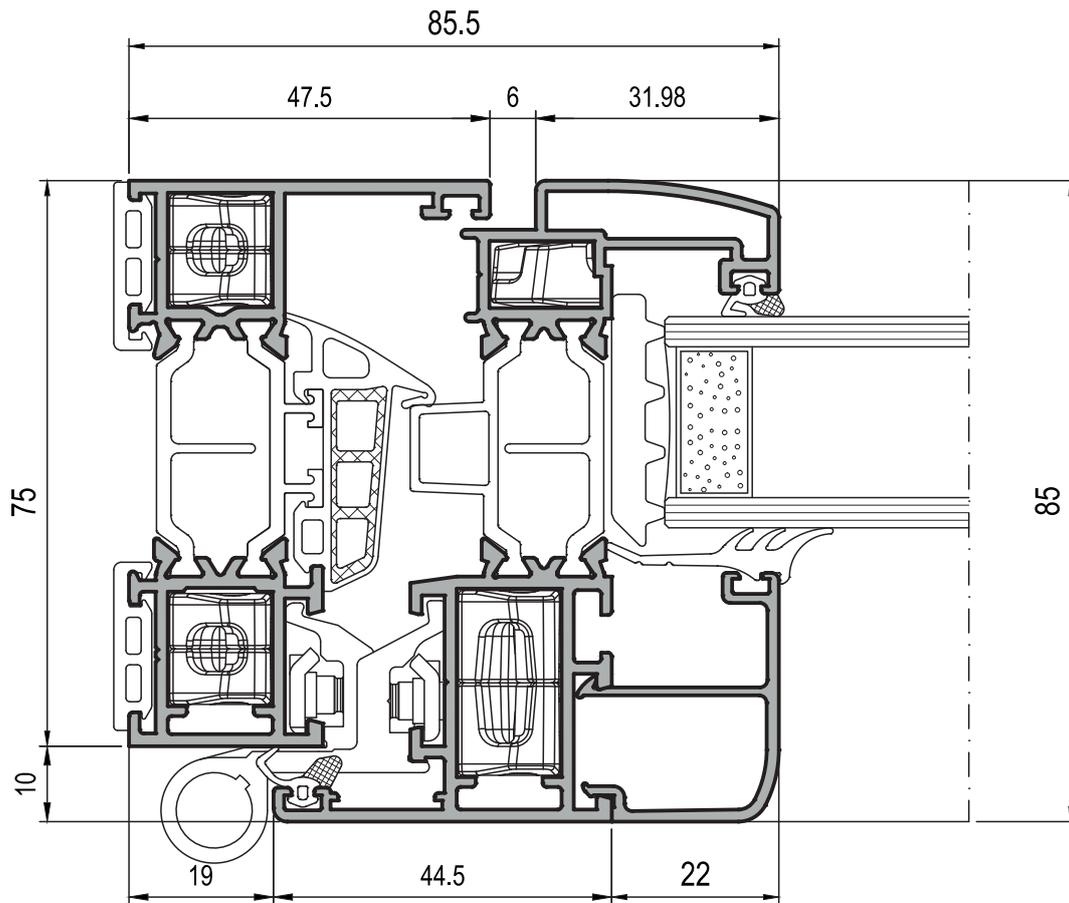
Il valore  $U_f$  della trasmittanza termica effettiva varierà in funzione del rapporto tra le superfici di alluminio in vista e la larghezza della zona d'isolamento.

Il medesimo valore verrà calcolato secondo la norma UNI EN ISO 10077-2 o verificato in laboratorio secondo norma UNI EN ISO 12412-2 da Istituto Notificato nell'ambito della Comunità Europea e sarà non superiore a 1.91 W/m<sup>2</sup>K per il nodo laterale standard (L telaio + Z anta) e non superiore a 1.88 W/m<sup>2</sup>K per il nodo centrale standard (Z anta + Inversione centrale + Z anta).

I listelli avranno una lunghezza minima di 34 mm per tutti i profili fatta eccezione per i traversi speciali per ante piane con barretta da 42 mm. Il listello di battuta dell'anta avrà la pinna tubolare.

# NODO STANDARD PLATHINA 75

75



# UW SERRAMENTO CAMPIONE PLATHINA 75

VETRO DI  $U_g = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$  CERTIFICATO CON CANALINA CALDA  $\psi_i = 0.08 \text{ W/m}^2\text{K}$

**INDINVEST LT**  
R&D, NORMATIVE, CERTIFICAZIONI E PROVE - SEDE DI CISTERNA DI LATINA

**RAPPORTO DI PROVA n° UW001/2014** Cisterna di Latina, 19/09/2014

Risultato del calcolo della trasmittanza termica di un serramento eseguito il giorno 18/09/2014 con il metodo numerico.

Le caratteristiche geometriche e strutturali del serramento sono riportate nei disegni allegati, della Indinvest Lt, che costituiscono parte integrante e del presente rapporto di prova.

**Dichiarante : INDINVEST LT S.r.l. a socio unico - Cisterna di Latina (LT)**

**DATI DICHIARATI**

Denominazione : Plathina 75 – telaio: 82001, anta: 82002, riporto: 82015  
 Tipo : Finestra a 2 ante  
 Dimensioni (B x H) : 1535 x 1480 mm\*  
 \* Dimensioni ammesse per il calcolo Uw su serramenti campione fino a 2.3 m<sup>2</sup> dalla norma UNI EN 14351-1+A1:2010

Struttura telaio : ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO  
 Vetro (mm) : di  $U_g = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$  certificato con canalina calda

**MODALITA' DI PROVA**  
 Normativa di riferimento: UNI EN ISO 10077-1

**RISULTATO DELLA MISURA**

$U_w = (A_g U_g + A_{t1} U_{t1} + A_{t2} U_{t2} + L_g \psi_g) / (A_g + A_t)$  [Trasm. term. unitaria del serramento]  
 $A_g = 1,60 \text{ m}^2$  [Area della vetrata]  
 $A_{t1} = 0,49 \text{ m}^2$  [Area del telaio laterale]  
 $U_{t1} = 1,81 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  (UNI EN ISO 10077-2; ns. Rapp. di Prova interno Fixo) [Trasm. term. unitaria del telaio laterale]  
 $A_{t2} = 0,18 \text{ m}^2$  [Area del telaio centrale]  
 $U_{t2} = 1,88 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  (UNI EN ISO 10077-2; ns. Rapp. di Prova interno Fixo) [Trasm. term. unitaria del telaio centrale]  
 $L_g = 7,69 \text{ m}$  [Perimetro totale della vetrata]  
 $\psi_g = 0,08 \text{ W/m K}$  (UNI EN ISO 10077-2) [Trasm. term. lineare del giunto telaio-vetrata]

Tipo di vetrata		4/camera /4 ( $U_g = 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ )
$U_w$ (Trasm. term. unitaria del serramento del serramento campione secondo UNI EN ISO 14351-1+A1:2010)	W / m <sup>2</sup> K	1.58
(approssimabile al valore di $U_w = 1.6 \text{ W/m}^2\text{K}$ per la vigente legislatura italiana (D.L. 311/06))		

Ufficio Tecnico  
INDINVEST LT

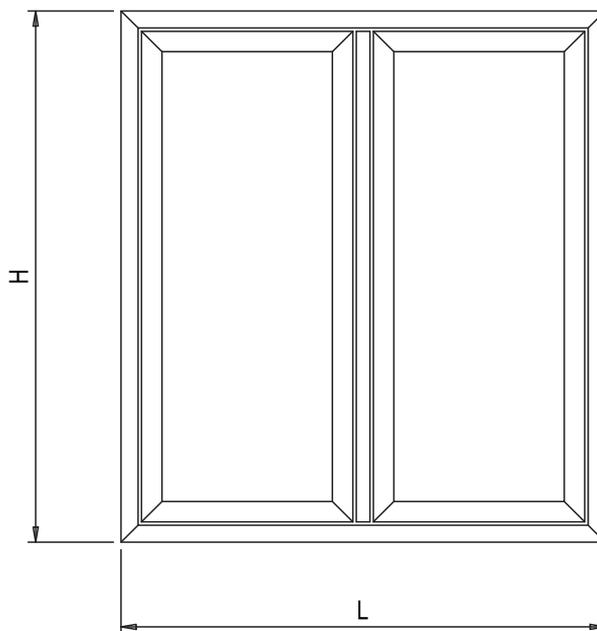
Sede Legale e Stabilimento  
Spazio Prova in Hallina 89, Km. 1,200  
04012 Cisterna di Latina (LT)  
Tel. 06.960.271 Fax 06.960.27.258  
http://www.indinvest.it

Ufficio Tecnico R&D - Certificazioni e Prove  
Sistemi per l'Edilizia - Cisterna di Latina  
Tel. +39.06.96.027.353  
Fax +39.06.96.027.334  
Ufficio Sistemi - Bassano: Tel. 039.22.22.228

Settore instrui certificato n. 5707  
Sede certificata: Cisterna di Latina  
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DINW  
= UNI EN ISO 14001:2004 =

I disegni e le informazioni contenute in questo documento sono fornite a solo titolo indicativo e non possono costituire titolo di rivalsa nel confronti di Indinvest Lt s.r.l. che declina ogni responsabilità su eventuali errori di stampa o dall'uso improprio dello stesso e si riserva la facoltà di modificare il contenuto senza alcun obbligo di preavviso  
Cod. Fisc. n° 04404000456 S.R.L. SU 88761 C.C.A.A. 11.50766 Cap. Soc. € 4.000.000,00 (i.v.) www.indinvest.it

Società soggetta a direzione e coordinamento di Gruppo Indinvest 2000 S.p.A.



L : 1535 mm

H : 1480 mm

## $U_w = 1.58 \text{ W/m}^2\text{K}$

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

# UW SERRAMENTO CAMPIONE PLATHINA 75

VETRO DI Ug = 0.6 W/m²K CERTIFICATO CON CANALINA CALDA psi = 0.055 W/m²K



**INDINVEST LT**  
R&D, NORMATIVE, CERTIFICAZIONI E PROVE - SEDE DI CISTERNA DI LATINA

**RAPPORTO DI PROVA n° UW002/2014** Cisterna di Latina, 19/09/2014  
Risultato del calcolo della trasmittanza termica di un serramento eseguito il giorno 18/09/2014 con il metodo numerico.  
Le caratteristiche geometriche e strutturali del serramento sono riportate nei disegni allegati, della Indinvest Lt, che costituiscono parte integrante e del presente rapporto di prova.

**Dichiarante : INDINVEST LT S.r.l. a socio unico - Cisterna di Latina (LT)**

**DATI DICHIARATI**  
Denominazione : Plathina 75 – telaio: 82001, anta: 82002, riporto: 82015  
Tipo : Finestra a 2 ante  
Dimensioni (B x H) : 1535 x 1480 mm\*  
\* Dimensioni ammesse per il calcolo Uw su serramenti campione fino a 2.3 m² dalla norma UNI EN 14351-1+A1:2010  
Struttura telaio : ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO  
Vetro (mm) : di Ug =0.6 W/m²K certificato con canalina w.e.

**MODALITA' DI PROVA**  
Normativa di riferimento: UNI EN ISO 10077-1

**RISULTATO DELLA MISURA**  
 $U_w = (A_g U_g + A_{t1} U_{t1} + A_{t2} U_{t2} + L_g \psi_g) / (A_g + A_t)$  [Trasm. term. unitaria del serramento]  
 $A_g = 1,60 \text{ m}^2$  [Area della vetrata]  
 $A_{t1} = 0,49 \text{ m}^2$  [Area del telaio laterale]  
 $U_{t1} = 1,81 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  (UNI EN ISO 10077-2; ns. Rapp. di Prova interno Fixo) [Trasm. term. unitaria del telaio laterale]  
 $A_{t2} = 0,18 \text{ m}^2$  [Area del telaio centrale]  
 $U_{t2} = 1,88 \text{ W/m}^2 \text{ K}$  (UNI EN ISO 10077-2; ns. Rapp. di Prova interno Fixo) [Trasm. term. unitaria del telaio centrale]  
 $L_g = 7,69 \text{ m}$  [Perimetro totale della vetrata]  
 $\psi_g = 0,055 \text{ W/m K}$  (UNI EN ISO 10077-2) [Trasm. term. lineare del giunto telaio-vetrata]

Tipo di vetrata		4/camera /4 (U <sub>g</sub> = 1.1 W/m²K)
U <sub>w</sub> (Trasm. term. unitaria del serramento del serramento campione secondo UNI EN ISO 14351-1+A1:2010)	W / m² K	1.14
(approssimabile al valore di U <sub>w</sub> = 1.1 W/m²K per la vigente legislatura italiana (D.L. 311/06))		

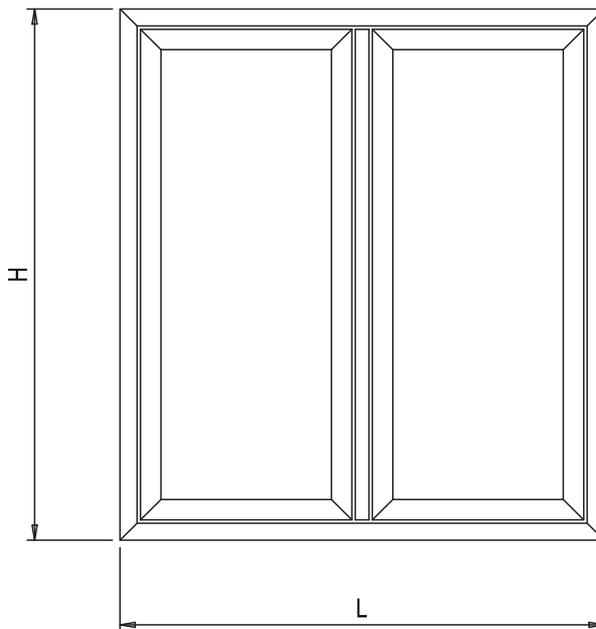
Ufficio Tecnico  
INDINVEST LT

Sede Legale e Stabilimento  
Strada Propria Industriale IP, Km 1,200  
04012 Cisterna di Latina (LT)  
Tel. 06.960.271 Fax 06.960.27.258  
http://www.indinvest.it

Ufficio Tecnico R&D - Certificazioni e Prove  
Sistemi per TEGESIA - Cisterna di Latina  
Tel. +39.06.96.027.353  
Fax +39.06.96.027.354  
Ufficio Sistemi - Bassano: Tel. 039.22.22.228

Settore estrusi certificato n. 9707 Sede certificata: Cisterna di Latina  
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV  
UNI EN ISO 14001:2004

I disegni e le informazioni contenute in questo documento sono fornite a solo titolo indicativo e non possono costituire titolo di rinvio nei confronti di Indinvest Lt S.r.l. che declina ogni responsabilità su eventuali errori di stampa o dall'uso improprio dello stesso e si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza alcun obbligo di preavviso.  
Cod. Fis. n° P. IVA 04020800969 S.p.A. IS 88702 C.I.A. IS 11976 Cap. Soc. € 4.000.000 (i.v.) www.indinvest.it  
Società soggetta a direzione e coordinamento di Gruppo Indinvest 2000 S.p.A.



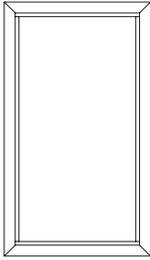
L : 1535 mm

H : 1480 mm

## U<sub>w</sub> = 1.14 W/m²K

Dimensioni ammesse per il calcolo U<sub>w</sub> su serramento campione fino a 2.3 m² dalla norma UNI EN 14351-1 + A1:2010

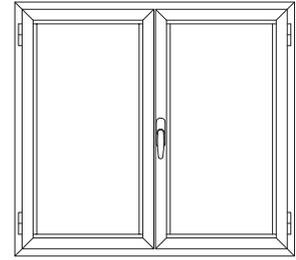
# TIPOLOGIE REALIZZABILI



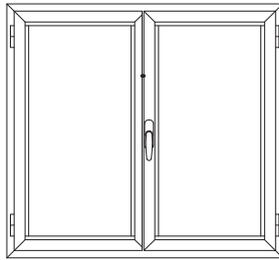
FISSO



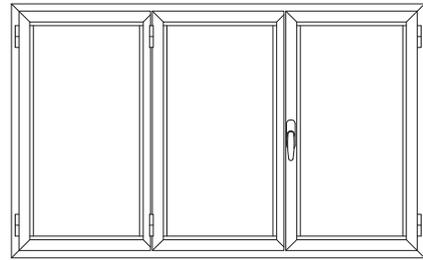
1 ANTA AP. INTERNA



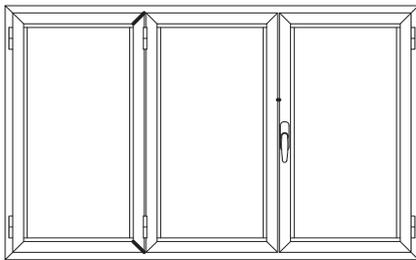
2 ANTE AP. INTERNA Z-RIP-Z



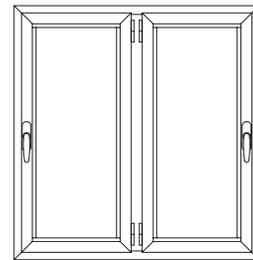
2 ANTE AP. INTERNA Z-T



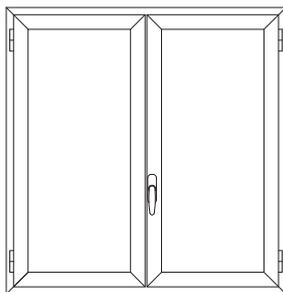
3 ANTE AP. INTERNA Z-T



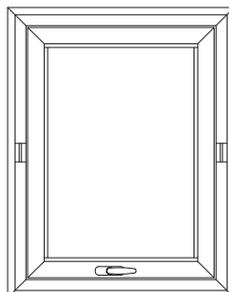
3 ANTE AP. INTERNA Z-RIP-Z



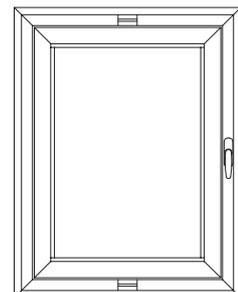
2 ANTE MONTANTE CENTRALE



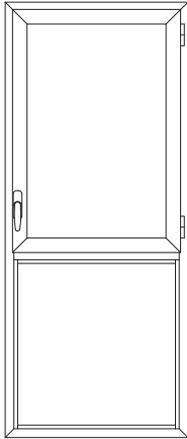
ANTA A SCOMPARSA A 2 ANTE



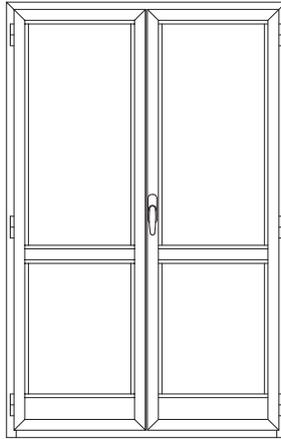
BILICO ORIZZONTALE



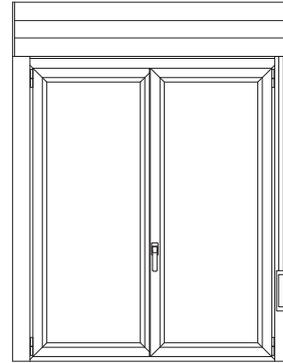
BILICO VERTICALE



ANTA A SCOMPARSA  
CON SOTTOLUCE FISSO



PORTABALCONE CON SOGLIA RIBASSATA



MONOBLOCCO 2 ANTE



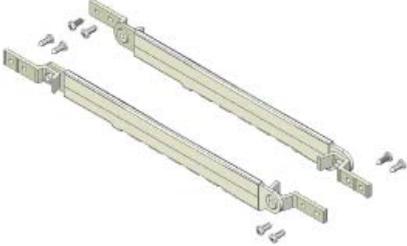
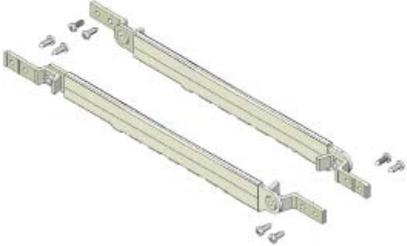
Elenco Accessori **A**  
Elenco Guarnizioni **G**  
Elenco Attrezzature **A**

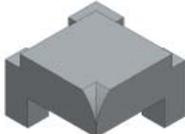
- A** ANTA RIBALTA VERSIONE BASE
- B** ANTA RIBALTA VERSIONE CON CERNIERE A SCOMPARSA
- C** ANTA RIBALTA VERSIONE CON POSSIBILITÀ DI MICROVENTILAZIONE
- D** ANTA RIBALTA VERSIONE CON MANOVRA LOGICA

**LE IMMAGINI SONO INDICATIVE E NON IMPEGNATIVE**

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	FA004	ACCIAIO	BRACCIO A SPORGERE AUTOBLOCCANTE  SCATOLA DA : 1 Pz.
		GREZZO	
	G101	NYLON	CAPPETTA PER DRENAGGIO ACQUA  SCATOLA DA : 100 Pz.
		VARI	
	G112	ACCIAIO	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ALETTE  SCATOLA DA : 1000 Pz.
		INOX	
	G1347	NYLON	INCONTRO CATENACCIO SINGOLO PISTA 14/18 MM  SCATOLA DA : 500 Pz.
		NERO	
	G157	MISCELLANEA	KIT AVVOLGIBILE PORTATA 18 KG.  SCATOLA DA : 1 Pz.
		VARI	
	G158	MISCELLANEA	KIT AVVOLGIBILE PORTATA 30 KG.  SCATOLA DA : 1 Pz.
		VARI	

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	G160	MISCELLANEA	REGOLO PER ANTA VETRO INFILLO  SCATOLA DA : 50 Pz.
	G169	NYLON	CATENACCIO STANDARD CON PUNTALE INOX  SCATOLA DA : 50 Pz.
	G175	NYLON	PUNTALE CON PERNO INOX DIAMETRO 6 MM  SCATOLA DA : 200 Pz.
	G179	OTTONE	POZZETTO A PAVIMENTO
		GREZZO	SCATOLA DA : 50 Pz.
	G197	ALLUMINIO	VITE AGGIUNTIVA PER CAVALLOTTI
		GREZZO	SCATOLA DA : 100 Pz.
	G1803	MISCELLANEA	BRACCIO FRIZIONATO LIMITATORE DI APERTURA  SCATOLA DA : 10 Pz.

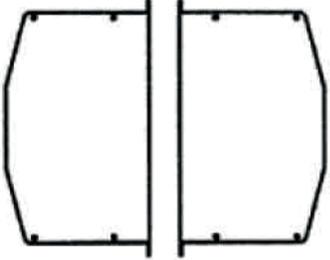
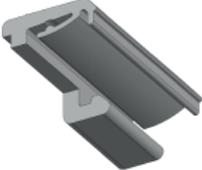
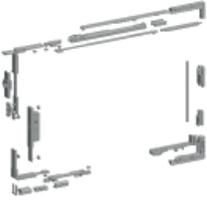
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	G1952	INOX	BRACCI TELESCOPICI SPESSORE MM 29
		GREZZO	SCATOLA DA : 10 Coppie
	G1954	INOX	BRACCI TELESCOPICI SPESSORE MM 24
		GREZZO	SCATOLA DA : 10 Coppie
	G2001	ALLUMINIO	VITE PER SQUADRETTA TS001-TS101-TS002-TS102
		GREZZO	SCATOLA DA : 300 Pz.
	G2002	ALLUMINIO	SPINA PER SQUADRETTA TS001-TS101-TS002-TS102
		GREZZO	SCATOLA DA : 300 Pz.
	G201	ALLUMINIO	SQUADRETTA A PULSANTE CON DADO PER IMBOTTE 28,5 X 14,5
		GREZZO	SCATOLA DA : 250 Pz.
	G201/F	ALLUMINIO	SQUADRETTA A PULSANTE FILETTATA PER IMBOTTE 28,5 X 14,5
		GREZZO	SCATOLA DA : 250 Pz.

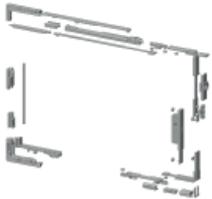
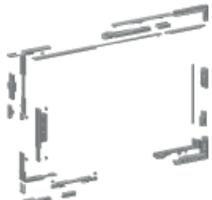
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	G214	ALLUMINIO	SQUADRETTA ALLINEAMENTO PER ANTA A SCOMPARSA ART. 72536
		GREZZO	SCATOLA DA : 200 Pz.
	G218	ALLUMINIO	SPINA DIAMETRO 8 MM PER SQUADRETTA IN ESTRUSO
		GREZZO	SCATOLA DA : 400 Pz.
	G222	ALLUMINIO	SPINA DIAMETRO 8 MM PER SQUADRETTA MAGGIORATE IN ESTRUSO
		GREZZO	SCATOLA DA : 400 Pz.
	G231	ALLUMINIO	ANGOLO PER FERMAVETRI ARROTONDATI IN ALLUMINIO
		VARI	SCATOLA DA : 100 Pz.
	G267	ALLUMINIO	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO PER ANTE/TELAJ DA 21.5 x 1 MM
		GREZZO	SCATOLA DA : 50 Pz.
	G268	ALLUMINIO	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO PER ANTE/TELAJ DA 15.9 x 1 MM
		GREZZO	SCATOLA DA : 50 Pz.

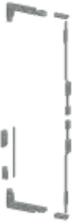
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	G269	ALLUMINIO	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO PER ANTE/TELAI DA 14.4 x 1 MM
		GREZZO	SCATOLA DA : 50 Pz.
	G360	ACCIAIO	SPESSORE IN ALLUMINIO 10 MM
		GREZZO	SCATOLA DA : 40 Pz.
	G362	MISCELLANEA	BASSETTA PER BLOCCHETTI CERNIERA AD APPLICAZIONE CENTRALE 2 ALI
			SCATOLA DA : 40 KIT
	G363	MISCELLANEA	BASSETTA PER BLOCCHETTI CERNIERA AD APPLICAZIONE CENTRALE 3 ALI
			SCATOLA DA : 40 KIT
	G366	MISCELLANEA	KIT PERNI MEDI PER CERNIERE SOVRAPPOSTE A 2 ALI
			SCATOLA DA : 40 KIT
	G367	MISCELLANEA	KIT PERNI MEDI CERNIERE SOVRAPPOSTE A 3 ALI
			SCATOLA DA : 40 KIT

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	G368	MISCELLANEA	KIT PERNI MEDI E LUNGHI PER CERNIERA A 2 ALI  SCATOLA DA : 40 KIT
	G369	MISCELLANEA	KIT PERNI MEDI E LUNGHI PER CERNIERA A 3 ALI  SCATOLA DA : 40 KIT
	G382	MISCELLANEA	CERNIERA AD APPLICAZIONE FRONTALE 2 ALI INTERASSE 60 MM  SCATOLA DA : 20 Pz.
	G383	MISCELLANEA	CERNIERA AD APPLICAZIONE FRONTALE 3 ALI INTERASSE 60 MM  SCATOLA DA : 10 Pz.
	G386	MISCELLANEA	CERNIERA AD APPLICAZIONE FRONTALE 2 ALI INTERASSE 93 MM  SCATOLA DA : 20 Pz.
	G387	MISCELLANEA	CERNIERA AD APPLICAZIONE FRONTALE 3 ALI INTERASSE 93 MM  SCATOLA DA : 10 Pz.

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	G398	MISCELLANEA	SQUADRETTA A CAMME LATO ESTERNO ANTE  SCATOLA DA : 250 Pz.
	G501N	ALLUMINIO	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO A CAMME PER TELAI E CAVALLOTTO PER FASCE/ZOCCOLI
		GREZZO	SCATOLA DA : 250 Pz.
	GL031	MISCELLANEA	COMANDO MONODIREZIONALE PER MARTELLINA (ANTA A RIBALTA)  SCATOLA DA : 5 Pz. <b>A D C</b>
	GL032	MISCELLANEA	COMANDO BIDIREZIONALE PER MARTELLINA (ANTA A BATTENTE)  SCATOLA DA : 5 Pz.
	GL050	MISCELLANEA	COMANDO BIDIREZIONALE PER MARTELLINA APERTURA ESTERNA  SCATOLA DA : 20 Pz.
	GM180	ALLUMINIO	MARTELLINA
		VARI	SCATOLA DA : 10 Pz. <b>B</b>

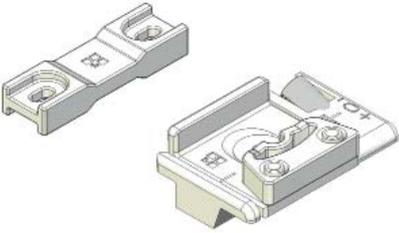
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	GT118	NYLON	TAPPI PER GOCCIOLATOIO UNIVERSALE ART. 40269
		NERO	SCATOLA DA : 25 Pz.
	GT131	NYLON	TAPPI PER CASSONETTO PROFILO 1184 - 1185
		NERO	SCATOLA DA : 70 Pz.
	GT132	NYLON	TAPPI INVITO TAPPARELLA PROFILATO ART. 40038
		NERO	SCATOLA DA : 500 Pz.
	GT134	NYLON	CLIP AGGANCIAMENTO FERMAVETRI
		BIANCO	SCATOLA DA : 200 Pz.
	GV720	MISCELLANEA	MECCANISMO BASE ANTA RIBALTA PER CREMONESE
			SCATOLA DA : 1 Pz. <b>A</b> <b>C</b>
	GV920DN	MISCELLANEA	KIT PER ANTA RIBALTA SINGOLA DESTRA PER MARTELLINA COMPLETO DI CERNIERE A SCOMPARSA CON BRACCIO STANDARD 130 KG.
			SCATOLA DA : 1 Pz. <b>B</b>

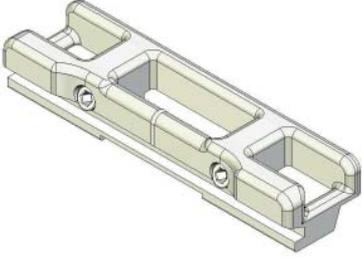
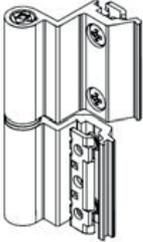
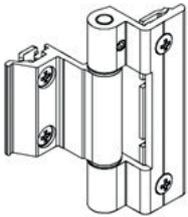
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	GV920SN	MISCELLANEA	KIT PER ANTA RIBALTA SINGOLA SINISTRA PER MARTELLINA COMPLETO DI CERNIERE A SCOMPARSA CON BRACCIO STANDARD 130 KG. SCATOLA DA : 1 Pz. <b>B</b>
	GV921DN	MISCELLANEA	KIT PER ANTA RIBALTA SINGOLA DESTRA PER MARTELLINA COMPLETO DI CERNIERE A SCOMPARSA CON BRACCIO CORTO 130 KG. SCATOLA DA : 1 Pz. <b>B</b>
	GV921SN	MISCELLANEA	KIT PER ANTA RIBALTA SINGOLA SINISTRA PER MARTELLINA COMPLETO DI CERNIERE A SCOMPARSA CON BRACCIO CORTO 130 KG. SCATOLA DA : 1 Pz. <b>B</b>
	GV922DN	MISCELLANEA	KIT PER ANTA BATTENTE DESTRA PER MARTELLINA COMPLETO DI CERNIERE A SCOMPARSA 130 KG. SCATOLA DA : 1 Pz. <b>B</b>
	GV922SN	MISCELLANEA	KIT PER ANTA BATTENTE SINISTRA PER MARTELLINA COMPLETO DI CERNIERE A SCOMPARSA 130 KG. SCATOLA DA : 1 Pz. <b>B</b>
	GV923DN	MISCELLANEA	KIT PER ANTA AFFIANCATA SINISTRA PER MARTELLINA COMPLETO DI CERNIERE A SCOMPARSA 130 KG. SCATOLA DA : 1 Pz. <b>B</b>

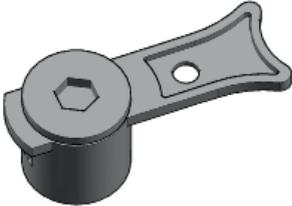
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	GV923SN	MISCELLANEA	KIT PER ANTA AFFIANCATA SINISTRA PER MARTELLINA COMPLETO DI CERNIERE A SCOMPARSA 130 KG.  SCATOLA DA : 1 Pz. <b>B</b>
	GV924	MISCELLANEA	BRACCIO SUPPLEMENTARE PER ANTA RIBALTA A SCOMPARSA  SCATOLA DA : 1 Pz. <b>B</b>
	GV925	ZAMA	NASELLO DI CHIUSURA PER ANTA RIBALTA A SCOMPARSA  SCATOLA DA : 40 Pz. <b>B</b>
		GREZZO	
	GV926	ZAMA	INCONTRO REGISTRABILE PER ANTA RIBALTA A SCOMPARSA  SCATOLA DA : 40 Pz. <b>B</b>
		GREZZO	
	GV927	ZAMA	NASELLO DI CHIUSURA PER ANTA RIBALTA A SCOMPARSA  SCATOLA DA : 40 Pz. <b>B</b>
		GREZZO	
	GV928	MISCELLANEA	KIT 6 PUNTI DI CHIUSURA PER ANTA RIBALTA A SCOMPARSA  SCATOLA DA : 5 Pz. <b>B</b>

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	GV929	ZAMA	ROSTRO DI CHIUSURA LATO CERNIERA PER ANTA RIBALTA A SCOMPARSA  SCATOLA DA : 40 Pz. <b>B</b>
		GREZZO	
	GV930	ACCIAIO	DIMA PER CERNIERA A SCOMPARSA  SCATOLA DA : 1 Pz. <b>B</b>
		GREZZO	
	S3001	ACCIAIO INOX	SPINA MM 3 A FRATTURA PROGRAMMATA PER SQUADRETTA ART. TS003-TS103  SCATOLA DA : 400 Pz.
		GREZZO	
	TA001	ALLUMINIO	CREMONESE PER ANTA LINEA CLASSIC  SCATOLA DA : 10 Pz.
		VARI	
	TA002	ALLUMINIO	CREMONESE PER ANTA LINEA SLIM  SCATOLA DA : 10 Pz.
		VARI	
	TA003	ALLUMINIO	CREMONESE CON MANICO ASPORTABILE PER ANTA LINEA CLASSIC  SCATOLA DA : 5 Pz.
		VARI	

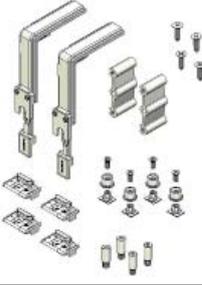
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	TA004	NYLON	MANICO ASPORTABILE PER CREMONESE TA003 - TR022 LINEA CLASSIC  SCATOLA DA : 1 Pz.
		NERO	
	TA006	ALLUMINIO	MANIGLIA A TAVELLINO PRESSOFUSA  SCATOLA DA : 20 Pz.
		VARI	
	TA007	ALLUMINIO	DOPPIA MANIGLIA  SCATOLA DA : 20 Coppie
		VARI	
	TA008	ALLUMINIO	MANIGLIA SINGOLA  SCATOLA DA : 20 Pz.
		VARI	
	TA009	NYLON	SOSTEGNO ANTA PASSIVA E ANTA PASSIVA AD INFILARE  SCATOLA DA : 50 Pz.
		NERO	
	TA011	ZAMA	INCONTRO CATENACCIO SINGOLO PISTA 14/18  SCATOLA DA : 100 Pz. <b>A D C</b>
		GREZZO	

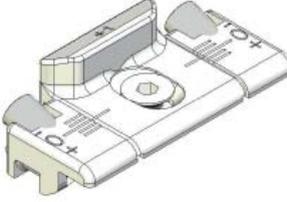
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	TAO12	ZAMA	INCONTRO CATENACCIO DOPPIO PISTA 14/18  SCATOLA DA : 100 Pz. <b>A D C</b>
		GREZZO	
	TAO16	MISCELLANEA	CATENACCIO A LEVA RINFORZATO  SCATOLA DA : 20 Pz.
	TAO17	ACCIAIO	CERNIERA VASISTAS  SCATOLA DA : 10 Pz.
		GREZZO	
	TAO18	ALLUMINIO	CRICCHETTO VASISTAS  SCATOLA DA : 50 Pz.
		VARI	
	TAO19	ACCIAIO	SISTEMA DI MICROVENTILAZIONE ANTA  SCATOLA DA : 50 Pz.
		GREZZO	
	TAO24	ZAMA	ROSTRO LATERALE  SCATOLA DA : 50 Pz. <b>A D C</b>
		GREZZO	

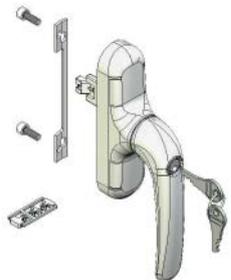
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	TA025	NYLON	FERMA ANTA A SCATTO  SCATOLA DA : 50 Pz.
		NERO	
	TA027	NYLON	INCONTRO DOPPIO  SCATOLA DA : 100 Pz.
		NERO	
	TA028	ZAMA	CATENACCIO REGISTRABILE UNIVERSALE  SCATOLA DA : 10 Pz. <b>A D C</b>
	TA030	MISCELLANEA	CERNIERA A 2 ALI  SCATOLA DA : 20 Pz.
	TA032	MISCELLANEA	CERNIERA 2 ALI PER TERZA ANTA COMPLANARE  SCATOLA DA : 20 Pz.
	TA033	MISCELLANEA	CERNIERA A PETTINE PRIMA E SECONDA ANTA  SCATOLA DA : 50 Pz.

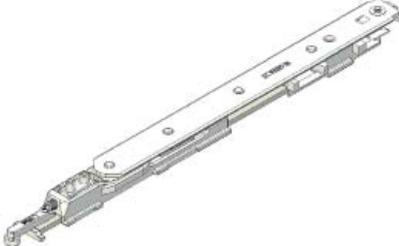
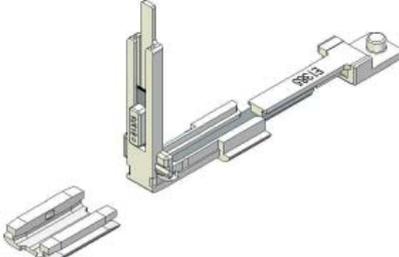
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	TAO35	MISCELLANEA	CERNIERA XL PROFILATI MAGGIORATI  SCATOLA DA : 25 Pz.
	TAO40	NYLON	REGOLO TELAIO CAMERA SEMPLICE
		NERO	SCATOLA DA : 200 Pz.
	TAO41	ZAMA	NOTTOLINO REGOLABILE
		GREZZO	SCATOLA DA : 200 Pz. <b>A D C</b>
	TAO42	ZAMA	INCONTRO CHIUSURA FISSO
		GREZZO	SCATOLA DA : 200 Pz. <b>A D C</b>
	TAO43	ZAMA	TERMINALE REGISTRABILE
		NERO	SCATOLA DA : 40 Pz.
	TAO44	NYLON	BLOCCHETTO DI COLLEGAMENTO PER CREMONESE
		NERO	SCATOLA DA : 100 Pz.

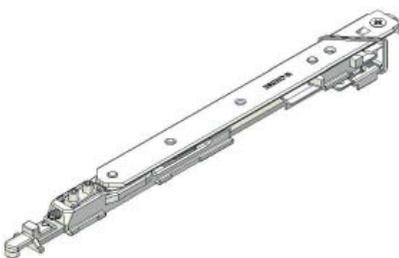
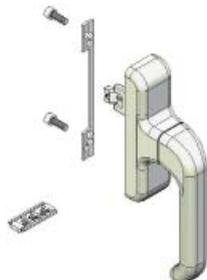
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	TAO45	MISCELLANEA	BRACCIO LUNGO 250 MM SCATOLA DA : 10 Pz.
	TAO46	MISCELLANEA	BRACCIO LUNGO 150 MM SCATOLA DA : 10 Pz.
	TAO51	ALLUMINIO	CREMONESE PER ANTA CON CHIAVE LINEA CLASSIC
		VARI	SCATOLA DA : 5 Pz.
	TAO52	ALLUMINIO	CREMONESE PER ANTA CON CHIAVE LINEA SLIM
		VARI	SCATOLA DA : 5 Pz.
	TAO53	ALLUMINIO	MARTELLINA PRESSOFUSA LINEA CLASSIC
		VARI	SCATOLA DA : 5 Pz. <b>A</b> <b>D</b> <b>C</b>
	TAO54	ALLUMINIO	MARTELLINA PRESSOFUSA LINEA SLIM
		VARI	SCATOLA DA : 5 Pz. <b>A</b> <b>D</b> <b>C</b>

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	TA055	OTTONE	CREMONESE PER ANTA LINEA SLIM  SCATOLA DA : 5 Pz.
		CROMO SAT.-ORO	
	TA056	ALLUMINIO	MARTELLINA PER APERTURA ESTERNA  SCATOLA DA : 5 Pz.
		VARI	
	TA060	ZAMA	FRIZIONI PER BILICO  SCATOLA DA : 4 Coppie
		VARI	
	TA061	MISCELLANEA	KIT CHIUSURA BILICO A 4 PUNTI PER CREMONESE (NON INCLUSA)  SCATOLA DA : 4 Pz.
	TA062	MISCELLANEA	KIT CHIUSURA BILICO A 4 PUNTI PER MARTELLINA (NON INCLUSA)  SCATOLA DA : 4 Pz.
	TA063	ALLUMINIO	PIASTRE DI FISSAGGIO PER FRIZIONE BILICO  SCATOLA DA : 4 Coppie
		GREZZO	

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	TR001	ALLUMINIO	CREMONESE PER ANTA A RIBALTA LINEA CLASSIC SCATOLA DA : 10 Pz. <b>A D</b>
		VARI	
	TR002	ALLUMINIO	CREMONESE PRESSOFUSA PER ANTA RIBALTA LINEA SLIM SCATOLA DA : 10 Pz. <b>A D</b>
		VARI	
	TR007	MISCELLANEA	BRACCIO SUPPLEMENTARE SCATOLA DA : 5 Pz. <b>A D C</b>
	TR012	ZAMA	INCONTRO REGOLABILE SCATOLA DA : 200 Pz. <b>A D C</b>
		GREZZO	
	TR014	ZAMA	RINVIO D'ANGOLO NO ANTA RIBALTA SCATOLA DA : 10 Pz.
		GREZZO	
	TR016	ZAMA	CHIUSURA ANTIEFFRAZIONE SCATOLA DA : 20 Pz. <b>A D C</b>
		GREZZO	

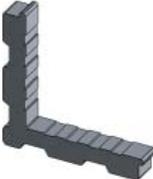
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	TR017	MISCELLANEA	ASTA A LEVA COMPLETA DI RINVII D' ANGOLO E INCONTRI SCATOLA DA : 10 Pz. <b>A D C</b>
	TR018	ACCIAIO	COMANDO BIDIREZIONALE FUTURA 3D
		GREZZO	SCATOLA DA : 10 Pz. <b>A D C</b>
	TR019	ACCIAIO	ASTA PASSANTE PER RISCONTRO
		GREZZO	SCATOLA DA : 20 Pz.
	TR021	ALLUMINIO	CREMONESE PER ANTA A RIBALTA CON CHIAVE LINEA SLIM
		VARI	SCATOLA DA : 5 Pz. <b>A</b>
	TR022	ALLUMINIO	CREMONESE PER ANTA A RIBALTA CON MANICO ASPORTABILE LINEA CLASSIC
		VARI	SCATOLA DA : 5 Pz. <b>A D</b>
	TR024	ALLUMINIO	CREMONESE PER ANTA A RIBALTA CON CHIAVE NON ASPORTABILE PER LOGICA
		VARI	SCATOLA DA : 5 Pz. <b>D</b>

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	TR025	ACCIAIO	BRACCIO TIPO 1 ANTA RIBALTA FUTURA DA 130 KG (DA 390 MM A 550 MM)
		GREZZO	SCATOLA DA : 10 Pz. <b>A</b>
	TR026	ACCIAIO	BRACCIO TIPO 2 ANTA RIBALTA FUTURA DA 130 KG (DA 551 MM A 1000 MM)
		GREZZO	SCATOLA DA : 10 Pz. <b>A</b>
	TR028	OTTONE	CREMONESE PER ANTA A RIBALTA LINEA SLIM
		ORO-CORMO-SAT.	SCATOLA DA : 5 Pz. <b>A D</b>
	TR030	ACCIAIO	BRACCIO TIPO 1 ANTA RIBALTA LOGICA DA 130 KG (DA 390 MM A 550 MM)
		GREZZO	SCATOLA DA : 10 Pz. <b>D</b>
	TR031	ACCIAIO	BRACCIO TIPO 2 ANTA RIBALTA LOGICA DA 130 KG (DA 551 MM A 1000 MM)
		GREZZO	SCATOLA DA : 10 Pz. <b>D</b>
	TR032	MISCELLANEA	RINVIO D'ANGOLO LOGICA PER CHIUSURA SUPPLEMENTARE
			SCATOLA DA : 10 Pz. <b>A D C</b>

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	TR040	MISCELLANEA	MECCANISMO BASE ANTA RIBALTA MANOVRA LOGICA PER CREMONESE  SCATOLA DA : 1 Pz. <b>D</b>
	TR042	MISCELLANEA	BRACCIO TIPO 1 ANTA RIBALTA PER MICROVENTILAZIONE 130 KG (DA 390 MM A 550 MM)  SCATOLA DA : 10 Pz. <b>C</b>
	TR043	MISCELLANEA	BRACCIO TIPO 1 ANTA RIBALTA PER MICROVENTILAZIONE 130 KG (DA 551 MM A 1000 MM)  SCATOLA DA : 10 Pz. <b>C</b>
	TR044	ALLUMINIO  VARI	CREMONESE ANTA RIBALTA PER MICROVENTILAZIONE ANTA LINEA SLIM  SCATOLA DA : 10 Pz. <b>C</b>
	TR045	ALLUMINIO  VARI	CREMONESE ANTA RIBALTA PER MICROVENTILAZIONE ANTA LINEA CLASSIC  SCATOLA DA : 10 Pz. <b>C</b>
	TR050	ALLUMINIO  VARI	KIT CERNIERE ANTA RIBALTA PER MICROVENTILAZIONE PORTATA 130 KG.  SCATOLA DA : 10 Pz. <b>A D C</b>

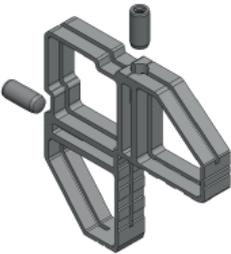
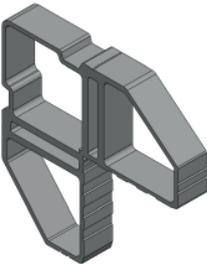
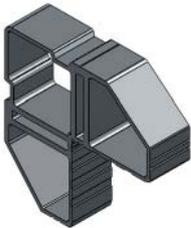
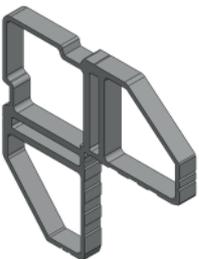
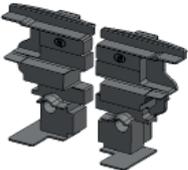
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	TR051	ALLUMINIO	KIT CERNIERE ANTA ABBINATA PER MICROVENTILAZIONE PORTATA 130 KG.
		VARI	
	TS001	ALLUMINIO	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO TELAIO TUBOLARITÀ STANDARD
		GREZZO	
	TS002	ALLUMINIO	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO ANTA TUBOLARITÀ INTERNA STANDARD
		GREZZO	
	TS003	ALLUMINIO	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO ANTA TUBOLARITÀ ESTERNA STANDARD
		GREZZO	
	TS004	ALLUMINIO	SQUADRETTA A CAMME PER ANTA
		GREZZO	
	TS005	ALLUMINIO	SQUADRETTA ALLINEAMENTO PER TELAIO
		GREZZO	

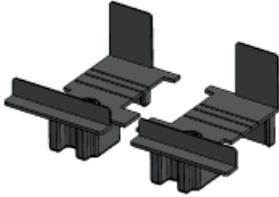
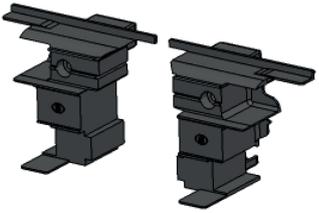
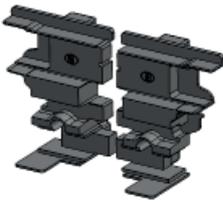
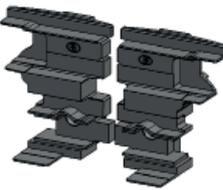
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	TS006	ALLUMINIO	SQUADRETTA ALLINEAMENTO FERMAVETRO
		GREZZO	SCATOLA DA : 2000 Pz.
	TS010	ALLUMINIO	CAVALLOTTO ESTERNO H = 13.4 MM
		GREZZO	SCATOLA DA : 100 Pz.
	TS012	ALLUMINIO	CAVALLOTTO ESTERNO H = 42.5 MM
		GREZZO	SCATOLA DA : 100 Pz.
	TS013	ALLUMINIO	CAVALLOTTO ESTERNO H = 112.5 MM
		GREZZO	SCATOLA DA : 80 Pz.
	TS014	ALLUMINIO	CAVALLOTTO ESTERNO H = 17.3 MM
		GREZZO	SCATOLA DA : 100 Pz.
	TS015	ALLUMINIO	CAVALLOTTO ESTERNO H = 42 MM (SOLO PER GIUNZIONE PROFILATI MAGGIORATI TELAIO-TELAIO)
		GREZZO	SCATOLA DA : 100 Pz.

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	TS016	ALLUMINIO	SQUADRETTA FUORI SQUADRO PER TELAIO STANDARD
		GREZZO	SCATOLA DA : 20 Pz.
	TS017	ALLUMINIO	SQUADRETTA FUORI SQUADRO TUBOLARITÀ INTERNA PER ANTA STANDARD
		GREZZO	SCATOLA DA : 20 Pz.
	TS018	ALLUMINIO	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO PER ANTA A SCOMPARSA
		GREZZO	SCATOLA DA : 50 Pz.
	TS021	ALLUMINIO	GRANO PER SQUADRETTA TS003 - TS103
		GREZZO	SCATOLA DA : 4000 Pz.
	TS023	ALLUMINIO	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO PRESSOFUSA A SPINARE- CIANFRINARE PER ANTA A SCOMPARSA
		GREZZO	SCATOLA DA : 200 Pz.
	TS030	ALLUMINIO	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO A SPINARE- CIANFRINARE IN ESTRUSO PER TELAIO STANDARD
		GREZZO	SCATOLA DA : 50 Pz.

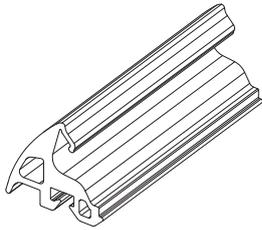
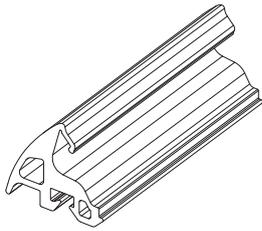
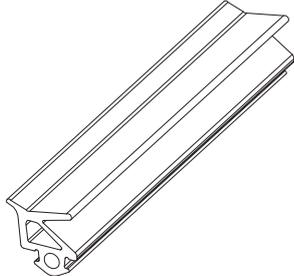
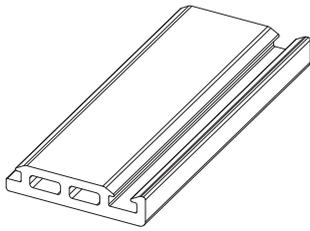
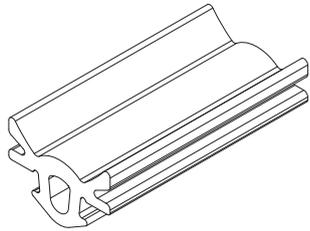
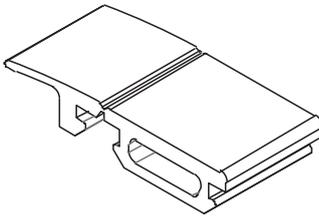
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	TS031	ALLUMINIO	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO A CIANFRINARE IN ESTRUSO PER TELAIO STANDARD
		GREZZO	SCATOLA DA : 50 Pz.
	TS032	ALLUMINIO	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE IN ESTRUSO TUBOLARITÀ INTERNA PER ANTA STANDARD
		GREZZO	SCATOLA DA : 50 Pz.
	TS033	ALLUMINIO	SQUADRETTA A CIANFRINARE IN ESTRUSO TUBOLARITÀ ESTERNA PER ANTA STANDARD
		GREZZO	SCATOLA DA : 50 Pz.
	TS034	ALLUMINIO	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO A CIANFRINARE IN ESTRUSO
		GREZZO	SCATOLA DA : 50 Pz.
	TS075	ALLUMINIO	CAVALLOTTO INTERNO H = 17 MM
		GREZZO	SCATOLA DA : 100 Pz.
	TS076	ALLUMINIO	CAVALLOTTO INTERNO H = 13 MM
		GREZZO	SCATOLA DA : 100 Pz.

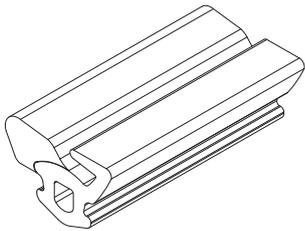
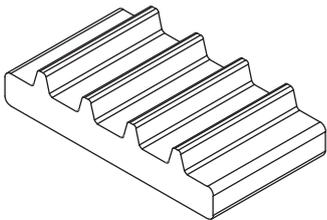
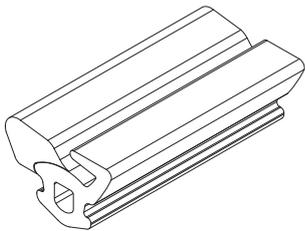
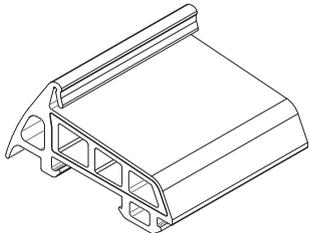
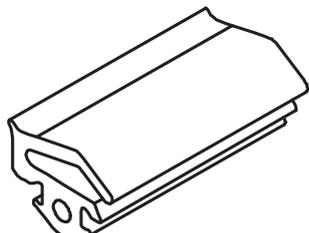
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	TS100	ALLUMINIO	CAVALLOTTO INTERNO H = 42 MM
		GREZZO	SCATOLA DA : 100 Pz.
	TS101	ALLUMINIO	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO TELAIO TUBOLARITÀ MAGGIORATA
		GREZZO	SCATOLA DA : 150 Pz.
	TS102	ALLUMINIO	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO ANTA TUBOLARITÀ INTERNA MAGGIORATA
		GREZZO	SCATOLA DA : 150 Pz.
	TS103	ALLUMINIO	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO ANTA TUBOLARITÀ ESTERNA MAGGIORATA
		GREZZO	SCATOLA DA : 250 Pz.
	TS116	ALLUMINIO	SQUADRETTA FUORI SQUADRO PER TELAIO MAGGIORATO
		GREZZO	SCATOLA DA : 20 Pz.
	TS117	ALLUMINIO	SQUADRETTA FUORI SQUADRO TUBOLARITÀ INTERNA PER ANTA MAGGIORATA
		GREZZO	SCATOLA DA : 20 Pz.

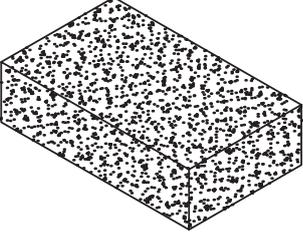
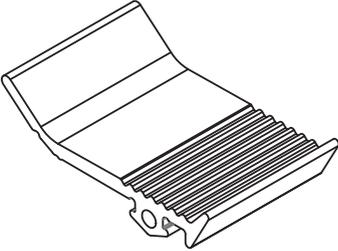
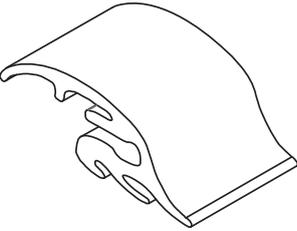
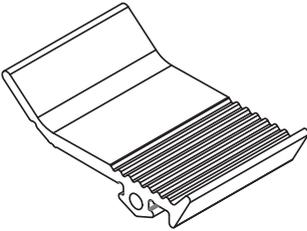
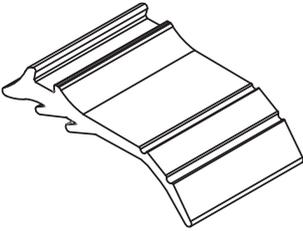
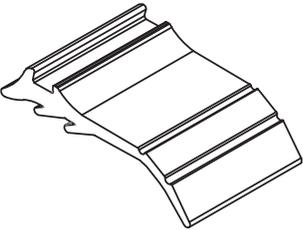
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	TS130	ALLUMINIO	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO A SPINARE-CIANFRINARE IN ESTRUSO PER TELAIO MAGGIORATO
		GREZZO	SCATOLA DA : 50 Pz.
	TS131	ALLUMINIO	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO A CIANFRINARE IN ESTRUSO PER TELAIO MAGGIORATO
		GREZZO	SCATOLA DA : 50 Pz.
	TS132	ALLUMINIO	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE IN ESTRUSO TUBOLARITÀ INTERNA PER ANTA MAGGIORATA
		GREZZO	SCATOLA DA : 50 Pz.
	TS133	ALLUMINIO	SQUADRETTA A CIANFRINARE IN ESTRUSO TUBOLARITÀ ESTERNA PER ANTA MAGGIORATA
		GREZZO	SCATOLA DA : 50 Pz.
	TS134	ALLUMINIO	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO A CIANFRINARE IN ESTRUSO
		GREZZO	SCATOLA DA : 50 Pz.
	TT005	NYLON	TAPPO RIPORTO CENTRALE APERTURA INTERNA
		NERO	SCATOLA DA : 24 Coppie

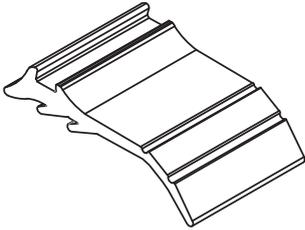
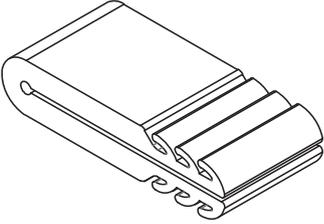
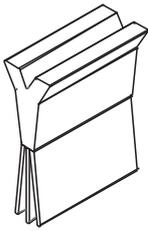
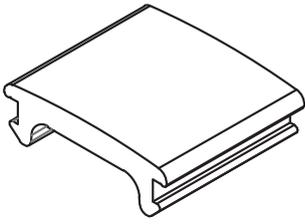
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	TT006	NYLON	TAPPO RIPORTO CENTRALE APERTURA ESTERNA
		NERO	SCATOLA DA : 24 Cp.
	TT010	NYLON	TAPPO COPRIFORO DIAMETRO 10 MM
		NERO	SCATOLA DA : 1000 Pz.
	TT013	NYLON	TAPPO RIPORTO CENTRALE ANTA A SCOMPARSA
		NERO	SCATOLA DA : 24 Coppie
	TT015	NYLON	TAPPO RIPORTO CENTRALE PISTA 16 INT. 9
		NERO	SCATOLA DA : 24 Coppie
	TT022	NYLON	TAPPO RIPORTO CENTRALE PISTA 16 INT. 13
		NERO	SCATOLA DA : 24 Coppie
	TT040	NYLON	TAPPO RIPORTO CENTRALE PER SOLUZIONE T-Z APERTURA INTERNA
		NERO	SCATOLA DA : 24 Coppie

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	TTO41	NYLON	TAPPO ALETTA RIFILATA PER SOLUZIONE T-Z  SCATOLA DA : 24 Coppie
		NERO	

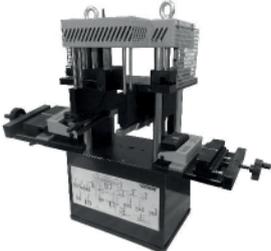
SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	TG001	E.P.D.M.	GUARNIZIONE TENUTA CENTRALE
		NERO	SCATOLA DA : 10 ml
	TG001T	TPE	GUARNIZIONE TENUTA CENTRALE
		NERO	SCATOLA DA : 80 ml
	TG002	E.P.D.M.	GUARNIZIONE BATTUTA INTERNA
		NERO	SCATOLA DA : 200 ml
	TG003	TPE	GUARNIZIONE PERIMETRALE ISOLANTE
		NERO	SCATOLA DA : 100 ml
	TG004	E.P.D.M.	GUARNIZIONE BATTUTA SU MURO E BATTUTA ESTERNA
		NERO	SCATOLA DA : 300 ml
	TG005	E.P.D.M.	GUARNIZIONE COPRICAVA
		NERO	SCATOLA DA : 75 ml

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	TG010	TPE	ANGOLO VULCANIZZATO
		NERO	SCATOLA DA : 60 Pz.
	TG021	E.P.D.M. + ESPANSO	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA DA MM 3 A MM 4
		NERO	SCATOLA DA : 200 ml
	TG030	PEX	GUARNIZIONE SOTTOVETRO ISOLANTE
		GRIGIO	SCATOLA DA : 100 ml
	TG052	E.P.D.M. + ESPANSO	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA DA MM 5 A MM 6
		NERO	SCATOLA DA : 300 ml
	TG075	E.P.D.M. + ESPANSO	GUARNIZIONE TENUTA CENTRALE
		NERO	SCATOLA DA : 45 ml
	Z106	E.P.D.M.	GUARNIZIONE DI BATTUTA
		NERO	SCATOLA DA : 300 ml

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	Z119	POLIURETANO	GUARNIZIONE ISOLANTE
		GRIGIO	SCATOLA DA : 10 ml
	Z120	E.P.D.M.	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA DA MM 1.5
		NERO	SCATOLA DA : 100 ml
	Z125	E.P.D.M.	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA PER ANTA A SCOMPARSA ART. 82100
		NERO	SCATOLA DA : 100 ml
	Z126	E.P.D.M.	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA DA MM 3
		NERO	SCATOLA DA : 80 ml
	Z127	E.P.D.M.	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA DA MM 4 A MM 5.5
		NERO	SCATOLA DA : 100 ml
	Z128	E.P.D.M.	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA DA MM 3 A MM 4
		NERO	SCATOLA DA : 100 ml

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	Z129	E.P.D.M.	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA DA MM 5.5 A MM 7
		NERO	SCATOLA DA : 80 ml
	Z130	E.P.D.M.	GUARNIZIONE GIUNTO ACCOPIAMENTO NASTRI
		NERO	SCATOLA DA : 60 ml
	Z600	PVC + ELAPRENE	GUARNIZIONE PER ART. 50052
		NERO	SCATOLA DA : 300 ml
	Z805	E.P.D.M.	COPRICAVA A SCATTO PER CAVA CAMERA EUROPEA
		NERO	SCATOLA DA : 300 ml

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	C002	MISCELLANEA	COLLANTE MONOCOMPONENTE REATTIVO ALL'UMIDITÀ PER INCOLLAGGIO ANGOLI  SCATOLA DA : 1 Pz.
	C003	MISCELLANEA	COLLA CIANOACRILICA SPECIFICA PER GUARNIZIONI 20 ml  SCATOLA DA : 1 Pz.
	C004	MISCELLANEA	COLLA CIANOACRILICA SPECIFICA PER GUARNIZIONI IN DOPPIA DENSITÀ 20 ml  SCATOLA DA : 1 Pz.
	C005	MISCELLANEA	SIGILLANTE PER ANGOLI  SCATOLA DA : 1 Pz.
	GA003	MISCELLANEA	PUNZONATRICE LAVORAZIONI STANDARD  SCATOLA DA : 1 Pz.
	GA019	MISCELLANEA	CHIAVE TORX A T PER GRANO G2001  SCATOLA DA : 1 Pz.

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	GA020	MISCELLANEA	CHIAVE A T PER GRANO TS021  SCATOLA DA : 1 Pz.
	GA025	MISCELLANEA	ATTREZZO PER MONTAGGIO CLIPS FERMAVETRO TONDO  SCATOLA DA : 1 Pz.
	GA082	MISCELLANEA	PUNZONATRICE PER ASOLE DI SCARICO CONDENSA E AERAZIONE VETRI  SCATOLA DA : 1 Pz.
	GA083	MISCELLANEA	KIT PER LAVORAZIONI SQUADRETTA APPLICABILE A GA003  SCATOLA DA : 1 Pz.
	GA084	MISCELLANEA	KIT PER SCARICO ACQUA SOGLIE DISABILI APPLICABILE A GA003  SCATOLA DA : 1 Pz.
	GA100	MISCELLANEA	PUNZONATRICE LAVORAZIONE COMPLETA GOLD / PLATHINA  SCATOLA DA : 1 Pz.

SAGOMA	ARTICOLO	MATERIALE / COLORE	DESCRIZIONE
	GA690	MISCELLANEA	PUNZONATRICE LAVORAZIONE SQUADRETTE PLATHINA
			SCATOLA DA : 1 Pz.
	GF693	ACCIAIO	GRUPPO FRESE PLATHINA 75 TRAVERSI SU ANTE PIANE
		GREZZO	SCATOLA DA : 1 Pz.
	GF694	ACCIAIO	GRUPPO FRESE PLATHINA 75 TRAVERSI SU ANTE CURVE
		GREZZO	SCATOLA DA : 1 Pz.
	GF695	ACCIAIO	GRUPPO FRESE PLATHINA 75 TRAVERSI SU TELAI
		GREZZO	SCATOLA DA : 1 Pz.
	GF705	ACCIAIO	GRUPPI FRESE PLATHINA 75 INCROCIO T-Z PER ART. 82082
		GREZZO	SCATOLA DA : 1 Pz.
	GF706	ACCIAIO	GRUPPI FRESE PLATHINA 75 INCROCIO T-Z PER ART. 82065
		GREZZO	SCATOLA DA : 1 Pz.

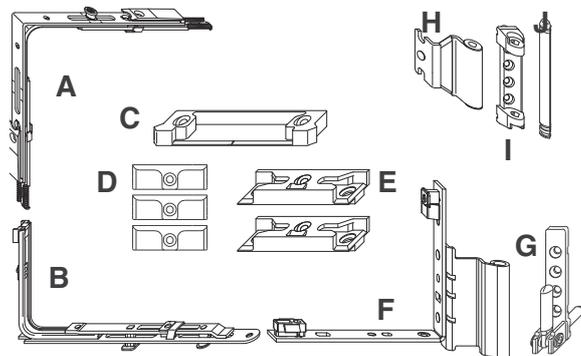


# FERRAMENTA PER PROFILATI PISTA 16 INTERASSE 9 mm



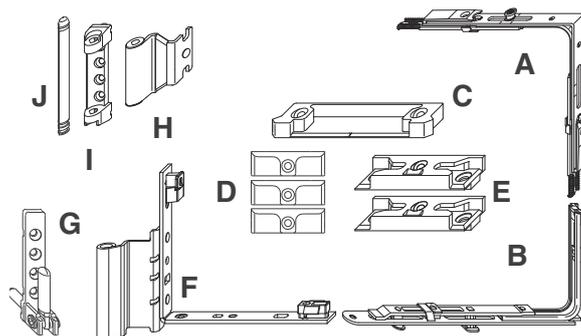
## Confezioni base

### Confezione base 1 anta destra - GMFD



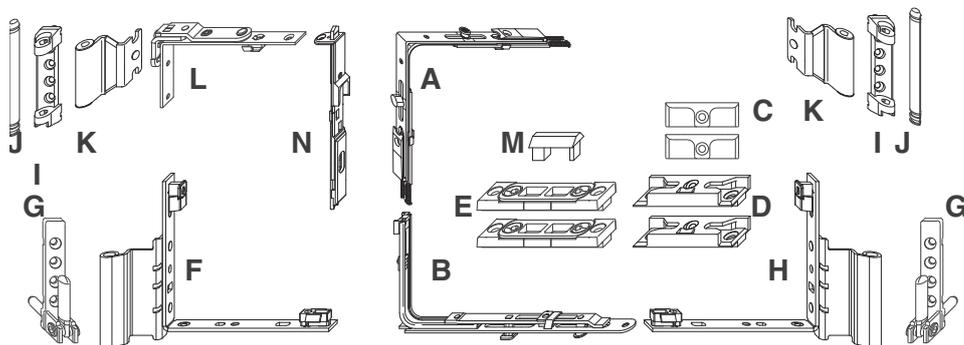
A	Movimento angolare	1
B	Chiusura angolare con bifungo	1
C	Scontro alza anta	1
D	Scontro nottolino	3
E	Scontro fungo	2
F	Angolo cerniera destro	1
G	Supporto cerniera	1
H	Bandella forbice	1
I	Supporto forbice	1
J	Perno supporto forbice	1

### Confezione base 1 anta sinistra - GMFS



A	Movimento angolare	1
B	Chiusura angolare con bifungo	1
C	Scontro alza anta	1
D	Scontro nottolino	3
E	Scontro fungo	2
F	Angolo cerniera sinistro	1
G	Supporto cerniera	1
H	Bandella forbice	1
I	Supporto forbice	1
J	Perno supporto forbice	1

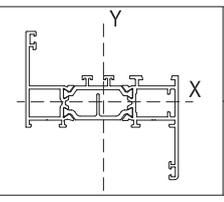
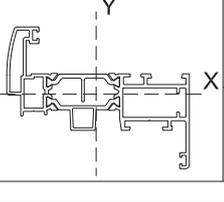
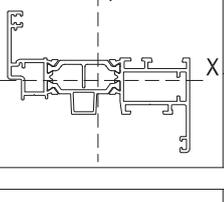
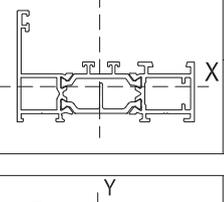
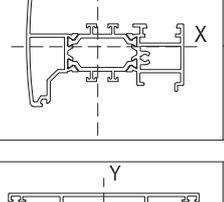
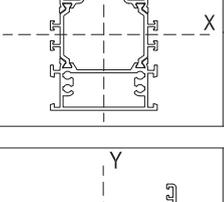
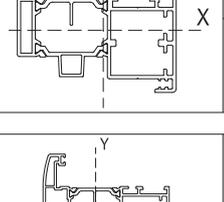
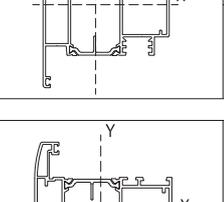
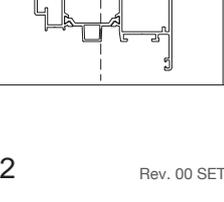
### Confezione base 2 ante - GMF2

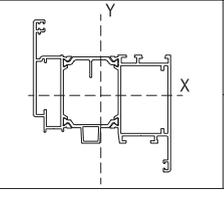
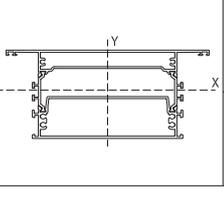
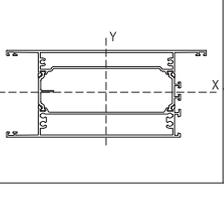
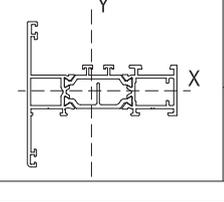
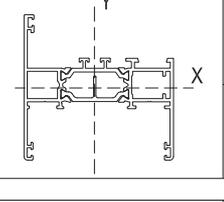
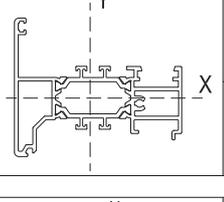
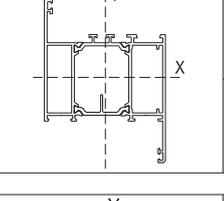
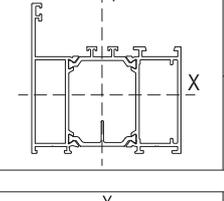
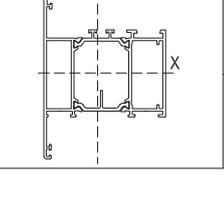


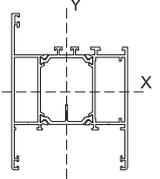
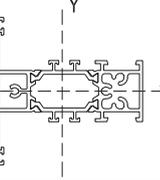
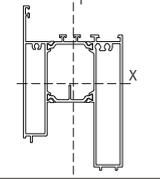
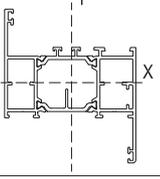
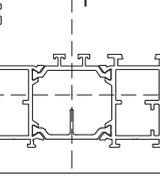
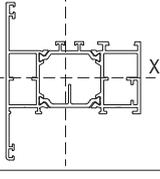
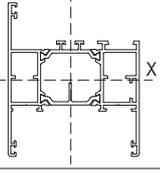
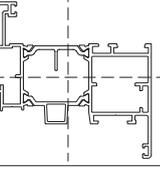
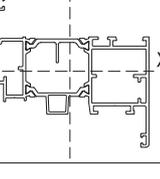
A	Movimento angolare	1	H	Angolo cerniera destro	1
B	Chiusura angolare con bifungo	1	I	Supporto forbice	2
C	Scontro nottolino	2	J	Perno supporto forbice	2
D	Scontro fungo	2	K	Bandella forbice	2
E	Scontro catenaccio	2	L	Braccio cerniera superiore	1
F	Angolo cerniera sinistro	1	M	Piastrina invito per scontro catenaccio	1
G	Supporto cerniera	2	N	Terminale superiore per asta a leva	1

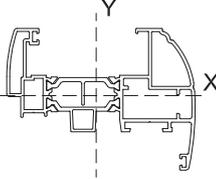
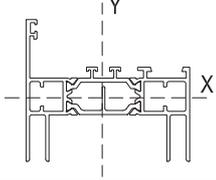
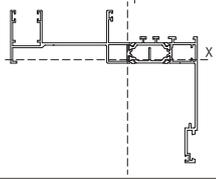
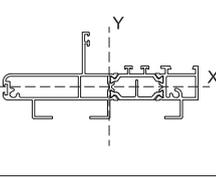
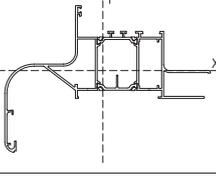
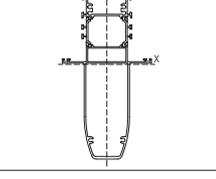
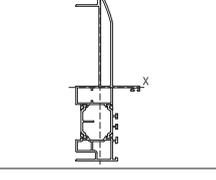
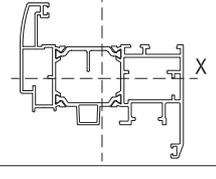
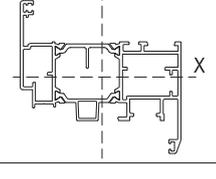


Profilati ed Inerzie 

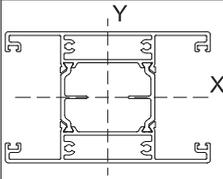
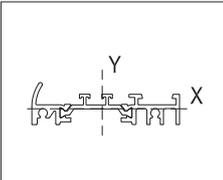
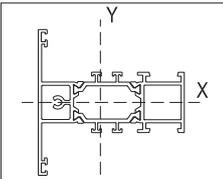
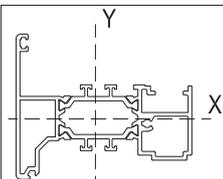
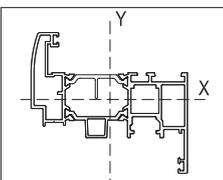
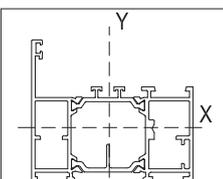
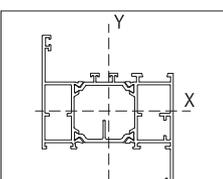
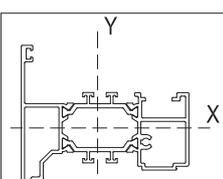
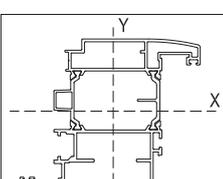
 <b>SAGOMA</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>INERZIA</b>	<b>MODULO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
	<b>PESO (Kg/m)</b>	<b>cm<sup>4</sup></b>	<b>cm<sup>3</sup></b>	
	82001	$J_x$ 7.6	$W_x$ 2.0	TELAIO Z TUBOLARITÀ STANDARD (PAG. 4.2)
	1.448	$J_y$ 28.6	$W_y$ 7.5	
	82002	$J_x$ 8.0	$W_x$ 2.3	ANTA Z ARROTONDATA TUBOLARITÀ STANDARD (PAG. 4.13)
	1.606	$J_y$ 35.8	$W_y$ 8.3	
	82003	$J_x$ 7.6	$W_x$ 2.0	ANTA Z PIANA TUBOLARITÀ STANDARD (PAG. 4.13)
	1.551	$J_y$ 35.6	$W_y$ 8.3	
	82004	$J_x$ 4.8	$W_x$ 1.7	TELAIO L TUBOLARITÀ STANDARD (PAG. 4.2)
	1.305	$J_y$ 23.5	$W_y$ 5.9	
	82005	$J_x$ 7.4	$W_x$ 2.0	RIPORTO CENTRALE ARROTONDATO (PAG. 4.20)
	1.558	$J_y$ 29.0	$W_y$ 7.0	
	82006	$J_x$ 43.3	$W_x$ 10.8	TRAVERSO DA 100 MM (PAG. 4.25)
	2.264	$J_y$ 33.5	$W_y$ 6.7	
	82007	$J_x$ 10.2	$W_x$ 2.9	INVERSIONE DI BATTUTA PER BILICO (PAG. 4.21)
	1.610	$J_y$ 30.9	$W_y$ 7.3	
	82008	$J_x$ 50.0	$W_x$ 8.9	ANTA APERTURA BILICO (PAG. 4.19)
	2.441	$J_y$ 56.1	$W_y$ 4.3	
	82009	$J_x$ 32.8	$W_x$ 6.7	ANTA Z ARROTONDATA TUBOLARITÀ MAGGIORATA (PAG. 4.15)
	2.173	$J_y$ 51.6	$W_y$ 11.7	

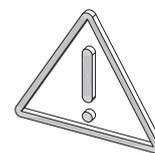
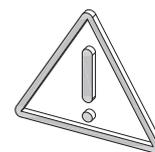
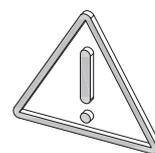
 <b>SAGOMA</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>INERZIA</b>	<b>MODULO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
	<b>PESO (Kg/m)</b>	<b>cm<sup>4</sup></b>	<b>cm<sup>3</sup></b>	
	82010	$J_x$ 29.8	$W_x$ 6.2	ANTA Z PIANA TUBOLARITÀ MAGGIORATA (PAG. 4.15)
	2.088	$J_y$ 50.7	$W_y$ 11.7	
	82011	$J_x$ 71.9	$W_x$ 17.6	FASCIA DA 170 MM (PAG. 4.30)
	3.749	$J_y$ 233.5	$W_y$ 27.4	
	82012	$J_x$ 79.7	$W_x$ 20.7	ZOCCOLO DA 170 MM (PAG. 4.33)
	3.689	$J_y$ 233.3	$W_y$ 27.3	
	82013	$J_x$ 9.1	$W_x$ 2.0	TELAIO T TUBOLARITÀ STANDARD (PAG. 4.3)
	1.449	$J_y$ 27.3	$W_y$ 6.4	
	82014	$J_x$ 10.2	$W_x$ 2.7	TELAIO H TUBOLARITÀ STANDARD (PAG. 4.3)
	1.592	$J_y$ 33.3	$W_y$ 8.4	
	82015	$J_x$ 7.4	$W_x$ 2.0	RIPORTO CENTRALE PIANO (PAG. 4.20)
	1.560	$J_y$ 28.5	$W_y$ 6.9	
	82016	$J_x$ 30.2	$W_x$ 5.7	TELAIO Z TUBOLARITÀ MAGGIORATA (PAG. 4.9)
	1.981	$J_y$ 40.2	$W_y$ 10.6	
	82017	$J_x$ 23.1	$W_x$ 5.0	TELAIO L TUBOLARITÀ MAGGIORATA (PAG. 4.9)
	1.838	$J_y$ 35.0	$W_y$ 8.8	
	82018	$J_x$ 30.2	$W_x$ 5.7	TELAIO T TUBOLARITÀ MAGGIORATA (PAG. 4.10)
	1.981	$J_y$ 39.1	$W_y$ 9.3	

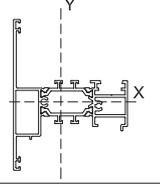
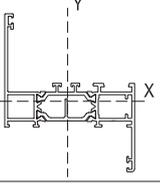
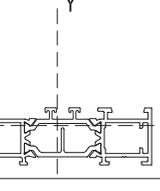
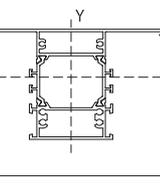
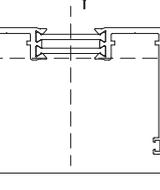
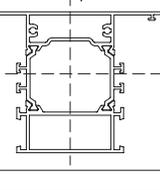
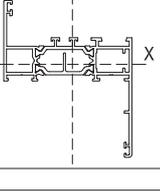
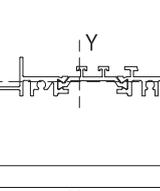
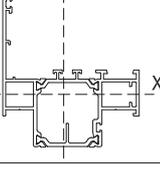
 <b>SAGOMA</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>INERZIA</b>	<b>MODULO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
	<b>PESO (Kg/m)</b>	<b>cm<sup>4</sup></b>	<b>cm<sup>3</sup></b>	
	82019	$J_x$ 33.3	$W_x$ 6.4	TELAIO H TUBOLARITÀ MAGGIORATA (PAG. 4.10)
	2.130	$J_y$ 40.7	$W_y$ 10.3	
	82022	$J_x$ 9.3	$W_x$ 2.5	TRAVERSO DA 75 MM (PAG. 4.23)
	1.784	$J_y$ 32.4	$W_y$ 8.0	
	82023	$J_x$ 70.6	$W_x$ 10.7	ZOCCOLO RIPORTATO (PAG. 4.28)
	2.610	$J_y$ 50.6	$W_y$ 13.4	
	82024	$J_x$ 16.9	$W_x$ 3.6	TELAIO Z TUBOLARITÀ SEMI-MAGGIORATA (PAG. 4.6)
	1.805	$J_y$ 36.3	$W_y$ 9.5	
	82025	$J_x$ 11.9	$W_x$ 3.0	TELAIO L TUBOLARITÀ SEMI-MAGGIORATA (PAG. 4.6)
	1.662	$J_y$ 31.2	$W_y$ 7.9	
	82026	$J_x$ 16.9	$W_x$ 3.6	TELAIO T TUBOLARITÀ SEMI-MAGGIORATA (PAG. 4.8)
	1.805	$J_y$ 35.3	$W_y$ 8.4	
	82027	$J_x$ 21.3	$W_x$ 4.8	TELAIO H TUBOLARITÀ SEMI-MAGGIORATA (PAG. 4.8)
	1.948	$J_y$ 41.0	$W_y$ 10.4	
	82028	$J_x$ 18.4	$W_x$ 4.3	ANTA ARROTONDATA TUBOLARITÀ SEMI-MAGGIORATA (PAG. 4.14)
	1.923	$J_y$ 44.4	$W_y$ 10.2	
	82029	$J_x$ 16.3	$W_x$ 3.9	ANTA PIANA TUBOLARITÀ SEMI-MAGGIORATA (PAG. 4.14)
	1.899	$J_y$ 44.1	$W_y$ 10.3	

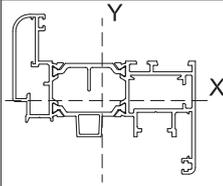
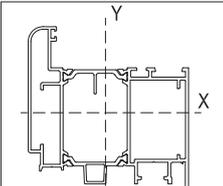
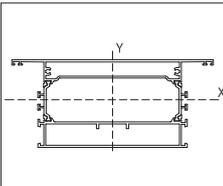
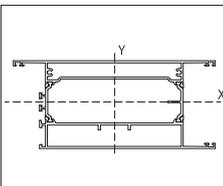
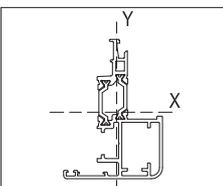
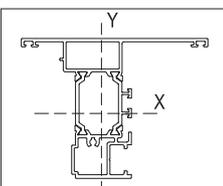
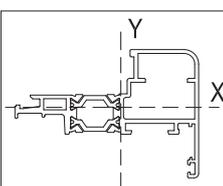
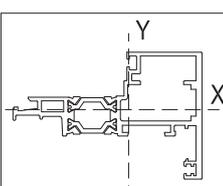
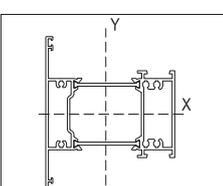
 <b>SAGOMA</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>INERZIA</b>	<b>MODULO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
	<b>PESO (Kg/m)</b>	<b>cm<sup>4</sup></b>	<b>cm<sup>3</sup></b>	
	82031	$J_x$ 42.4	$W_x$ 8.9	ANTA ANTARES (PAG. 4.68)
	1.816	$J_y$ 11.3	$W_y$ 2.9	
	82034	$J_x$ 8.3	$W_x$ 2.2	PROFILATO PER NASTRI (PAG. 4.12)
	1.615	$J_y$ 32.3	$W_y$ 8.1	
	82035	$J_x$ 59.2	$W_x$ 6.9	SPALLA MONOBLOCCO (PAG. 4.38)
	2.571	$J_y$ 185.7	$W_y$ 19.3	
	82036	$J_x$ 7.0	$W_x$ 2.0	CIELINO MONOBLOCCO (PAG. 4.39)
	2.092	$J_y$ 79.2	$W_y$ 11.6	
	82037	$J_x$ 52.7	$W_x$ 7.5	PROFILATO PER CAPANNONI (PAG. 4.41)
	2.934	$J_y$ 187.6	$W_y$ 19.5	
	82038	$J_x$ 326.8	$W_x$ 30.2	PILASTRINO (PAG. 4.36)
	3.652	$J_y$ 50.8	$W_y$ 10.2	
	82039	$J_x$ 218.4	$W_x$ 23.5	SEMIPILASTRINO (PAG. 4.37)
	2.877	$J_y$ 15.0	$W_y$ 3.8	
	82042	$J_x$ 18.6	$W_x$ 4.4	ANTA ARROTONDATA TUBOLARITÀ SEMI-MAGGIORATA PISTA 16 INT.9 MM (PAG. 4.16)
	2.001	$J_y$ 46.0	$W_y$ 10.8	
	82043	$J_x$ 16.5	$W_x$ 4.0	ANTA PIANA TUBOLARITÀ SEMI-MAGGIORATA PISTA 16 INT.9 MM (PAG. 4.16)
	1.944	$J_y$ 45.6	$W_y$ 10.5	

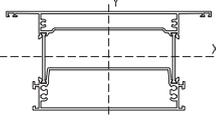
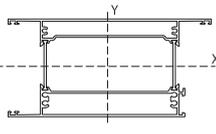
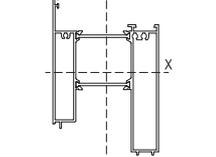
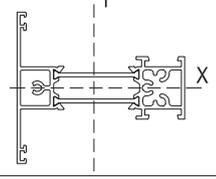
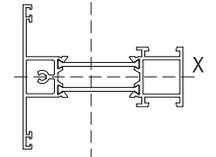
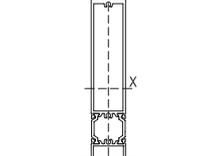
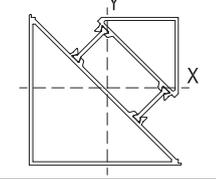
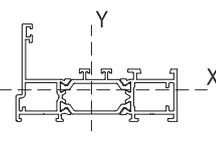
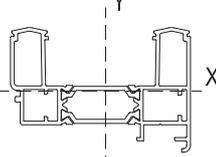


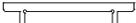
 <b>SAGOMA</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>INERZIA</b>	<b>MODULO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
	<b>PESO (Kg/m)</b>	<b>cm<sup>4</sup></b>	<b>cm<sup>3</sup></b>	
	82044	$J_x$ 41.9	$W_x$ 13.0	TRAVERSO VETRO A INFILO (PAG. 4.72)
	2.404	$J_y$ 50.0	$W_y$ 10.0	
	82046	$J_x$ 0.4	$W_x$ 0.3	SOGLIA RIBASSATA (PAG. 4.11)
	0.835	$J_y$ 12.5	$W_y$ 3.4	
	82047	$J_x$ 9.2	$W_x$ 2.5	TRAVERSO DA 75 MM (PAG. 4.23)
	1.625	$J_y$ 29.0	$W_y$ 6.8	
	82048	$J_x$ 7.8	$W_x$ 2.1	RIPORTO CENTRALE PIANO PISTA 16 INT. 9 MM (PAG. 4.21)
	1.564	$J_y$ 28.4	$W_y$ 6.9	
	82049	$J_x$ 14.1	$W_x$ 3.5	ANT ARROTONDATA PISTA 16 INT. 13 MM (PAG. 4.70)
	1.911	$J_y$ 42.8	$W_y$ 9.9	
	82050	$J_x$ 14.0	$W_x$ 3.4	TELAIO L PER ANTE PISTA 16 TUBOLARITÀ SEMI-MAGGIORATA (PAG. 4.7)
	1.736	$J_y$ 32.3	$W_y$ 8.3	
	82051	$J_x$ 19.5	$W_x$ 4.1	TELAIO Z PER ANTE PISTA 16 TUBOLARITÀ SEMI-MAGGIORATA (PAG. 4.7)
	1.829	$J_y$ 36.6	$W_y$ 9.6	
	82052	$J_x$ 9.0	$W_x$ 2.4	RIPORTO CENTRALE PIANO PISTA 16 INT. 13 MM (PAG. 4.71)
	1.533	$J_y$ 28.1	$W_y$ 6.9	
	82053	$J_x$ 57.2	$W_x$ 13.2	ANTA ARROTONDATA PISTA 16 INT. 13 MM (PAG. 4.70)
	2.420	$J_y$ 44.5	$W_y$ 8.3	

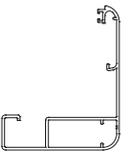
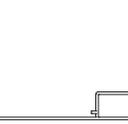
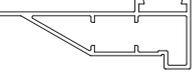
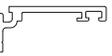


 <b>SAGOMA</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>INERZIA</b>	<b>MODULO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
	<b>PESO (Kg/m)</b>	<b>cm<sup>4</sup></b>	<b>cm<sup>3</sup></b>	
	82055	$J_x$ 20.0	$W_x$ 3.8	RIPORTO CENTRALE ANTA A SCOMPARSA (PAG. 4.22)
	1.742	$J_y$ 32.2	$W_y$ 7.4	
	82056	$J_x$ 13.0	$W_x$ 2.5	TELAIO A Z PER ANTA A SCOMPARSA (PAG. 4.4)
	1.540	$J_y$ 31.6	$W_y$ 8.2	
	82057	$J_x$ 9.4	$W_x$ 2.0	TELAIO A L PER ANTA A SCOMPARSA (PAG. 4.4)
	1.397	$J_y$ 26.0	$W_y$ 6.2	
	82058	$J_x$ 47.7	$W_x$ 11.3	TRAVERSO DA 137 MM (PAG. 4.27)
	2.438	$J_y$ 51.7	$W_y$ 7.6	
	82059	$J_x$ 8.9	$W_x$ 2.0	PROFILATO COMPENSATORE (PAG. 4.11)
	1.338	$J_y$ 29.3	$W_y$ 7.4	
	82060	$J_x$ 40.0	$W_x$ 9.6	TRAVERSO DA 100 MM (PAG. 4.25)
	2.144	$J_y$ 32.1	$W_y$ 6.4	
	82061	$J_x$ 14.8	$W_x$ 2.9	TELAIO Z TUBOLARITÁ STANDARD (PAG. 4.5)
	1.546	$J_y$ 31.7	$W_y$ 7.9	
	82062	$J_x$ 0.4	$W_x$ 0.3	SOGLIA RIBASSATA (PAG. 4.11)
	0.946	$J_y$ 18.7	$W_y$ 3.6	
	82064	$J_x$ 17.6	$W_x$ 3.2	PROFILATO INSERIMENTO IN FACCIATA ANTA A SCOMPARSA (PAG. 4.50)
	1.628	$J_y$ 27.8	$W_y$ 6.7	

 <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>	
	82069	$J_x$ 13.1	$W_x$ 3.4	ANTA ARROTONDATA TUBOLARITÀ STANDARD PISTA 16 NT. 9 MM (PAG. 4.69) 
	1.830	$J_y$ 41.7	$W_y$ 9.7	
	82071	$J_x$ 54.2	$W_x$ 12.6	ANTA ARROTONDATA TUBOLARITÀ MAGGIORATA PISTA 16 NT. 9 MM (PAG. 4.69) 
	2.286	$J_y$ 41.7	$W_y$ 8.1	
	82079	$J_x$ 72.2	$W_x$ 17.9	TRAVERSO DA 170 MM (PAG. 4.31)
	3.543	$J_y$ 215.9	$W_y$ 25.4	
	82084	$J_x$ 76.6	$W_x$ 19.4	ZOCCOLO DA 170 MM (PAG. 4.34)
	3.593	$J_y$ 221.9	$W_y$ 26.0	
	82090	$J_x$ 19.6	$W_x$ 4.4	ANTA A SCOMPARSA PISTA 16 INT. 9 MM (PAG. 4.18)
	1.419	$J_y$ 5.2	$W_y$ 1.7	
	82091	$J_x$ 33.8	$W_x$ 7.6	RIPORTE PER ANTA A SCOMPARSA PISTA 16 INT.9 MM (PAG. 4.22)
	1.742	$J_y$ 18.3	$W_y$ 3.3	
	82100	$J_x$ 18.1	$W_x$ 4.2	ANTA A SCOMPARSA (PAG. 4.17)
	1.334	$J_y$ 4.7	$W_y$ 1.6	
	82101	$J_x$ 24.1	$W_x$ 5.0	ANTA A SCOMPARSA (PAG. 4.17)
	1.564	$J_y$ 6.3	$W_y$ 2.2	
	82906	$J_x$ 30.9	$W_x$ 6.2	TRAVERSO SPECIALE DA 100 MM (PAG. 4.26)
	2.248	$J_y$ 56.2	$W_y$ 12.7	

 <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>	
	82911	$J_x$ 92.7	$W_x$ 20.7	TRAVERSO SPECIALE DA 170 MM (PAG. 4.32)
	3.731	$J_y$ 223.7	$W_y$ 26.3	
	82912	$J_x$ 102.5	$W_x$ 24.1	ZOCCOLO SPECIALE DA 170 MM (PAG. 4.35)
	3.704	$J_y$ 231.7	$W_y$ 26.7	
	82920	$J_x$ 68.5	$W_x$ 10.5	ZOCCOLO RIPORTATO SPECIALE (PAG. 4.29)
	2.624	$J_y$ 65.7	$W_y$ 15.7	
	82922	$J_x$ 8.4	$W_x$ 2.2	TRAVERSO SPECIALE DA 75 MM (PAG. 4.24)
	1.766	$J_y$ 42.4	$W_y$ 9.5	
	82947	$J_x$ 9.7	$W_x$ 2.2	TRAVERSO SPECIALE DA 75 MM (PAG. 4.24)
	1.604	$J_y$ 37.9	$W_y$ 8.0	
	55590	$J_x$ 74.3	$W_x$ 10.6	PILASTRINO UNIVERSALE (PAG. 4.48)
	2.089	$J_y$ 5.0	$W_y$ 2.3	
	61727	$J_x$ 38.9	$W_x$ 9.9	PROFILATO AD ANGOLO 90° UNIVERSALE (PAG. 4.49)
	2.123	$J_y$ 38.9	$W_y$ 9.9	
	78024	$J_x$ 5.0	$W_x$ 1.7	ADATTATORE PER SCORREVOLE PLATHINA 78S (PAG. 4.47)
	1.325	$J_y$ 24.8	$W_y$ 6.1	
	78025	$J_x$ 8.7	$W_x$ 3.2	ADATTATORE PER SCORREVOLE PLATHINA 78S (PAG. 4.47)
	1.55	$J_y$ 33.3	$W_y$ 8.1	

 <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>	
	1184	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	PROFILATO PER CASSONETTO MONOBLOCCO (PAG. 4.40)
	1.165	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	1185	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	PROFILATO PER CASSONETTO MONOBLOCCO (PAG. 4.40)
	1.250	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	1234	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	COPRICAVA MONOBLOCCO (PAG. 4.38)
	0.151	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	6405	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	ASTINA DI COLLEGAMENTO (PAG. 4.52)
	0.159	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40267	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	COPRIFILO PER CAPANNONI (PAG. 4.46)
	0.219	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40269	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	PROFILATO GOCCIOLATOIO (PAG. 4.52)
	0.141	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	45491	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	PROFILATO COMPLEMENTARE SOGLIA RIBASSATA ACCOPPIATO CON ART. 61718 (PAG. 4.52)
	0.431	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	50020	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	PROLUNGA IMBOTTE (PAG. 4.46)
	0.849	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	50025	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	IMBOTTE DA 42 MM (PAG. 4.42)
	0.855	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	

 <b>SAGOMA</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>INERZIA</b>	<b>MODULO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
	<b>PESO (Kg/m)</b>	<b>cm<sup>4</sup></b>	<b>cm<sup>3</sup></b>	
	50026	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	IMBOTTE DA 65 MM (PAG. 4.43)
	1.019	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	50027	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	IMBOTTE DA 90 MM (PAG. 4.44)
	1.134	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	50052	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	PROFILATO PORTA SPAZZOLINO (PAG. 4.52)
	0.175	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	50079	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	IMBOTTE DA 130 MM (PAG. 4.45)
	1.449	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	72518	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	ADATTATORE PER FISSI SU TELAI E TRAVERSI ANTA A SCOMPARSA (PAG. 4.18)
	0.734	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	72520	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	COPRIFILO DA 26 MM (PAG. 4.51)
	0.225	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	72521	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	COPRIFILO DA 30 MM (PAG. 4.51)
	0.253	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	72522	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	COPRIFILO DA 50 MM (PAG. 4.51)
	0.351	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	72523	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	COPRIFILO DA 80 MM (PAG. 4.51)
	0.497	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	

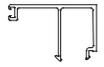
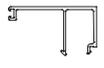
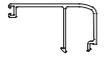
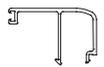
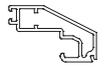
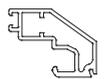
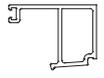
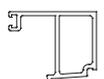
 <b>SAGOMA</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>INERZIA</b>	<b>MODULO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
	<b>PESO (Kg/m)</b>	<b>cm<sup>4</sup></b>	<b>cm<sup>3</sup></b>	
	72524	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	SOSTEGNO VETRO (PAG. 4.17)
	0.234	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	72531	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	SOGLIA PIATTA (PAG. 4.5)
	0.226	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40007	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO PIANO DA 25,5 MM (PAG. 4.53)
	0.318	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40029	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO PIANO DA 20,5 MM (PAG. 4.53)
	0.283	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40030	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO PIANO DA 13,5 MM (PAG. 4.53)
	0.263	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40037	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO PIANO DA 35,5 MM (PAG. 4.54)
	0.359	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40039	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO PIANO DA 30,5 MM (PAG. 4.53)
	0.339	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40077	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO ARROTONDATO DA 35,5 MM (PAG. 4.56)
	0.352	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40078	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO ARROTONDATO DA 33 MM (PAG. 4.55)
	0.342	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	

 <b>SAGOMA</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>INERZIA</b>	<b>MODULO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
	<b>PESO (Kg/m)</b>	<b>cm<sup>4</sup></b>	<b>cm<sup>3</sup></b>	
	40079	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO ARROTONDATO DA 30,5 MM (PAG. 4.55)
	0.332	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40080	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO ARROTONDATO DA 25,5 MM (PAG. 4.55)
	0.312	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40081	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO ARROTONDATO DA 23,5 MM (PAG. 4.55)
	0.293	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40082	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO ARROTONDATO DA 20,5 MM (PAG. 4.55)
	0.274	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40083	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO ARROTONDATO DA 13,5 MM (PAG. 4.55)
	0.252	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40085	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO PIANO DA 5,5 MM (PAG. 4.53)
	0.210	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40087	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO PIANO DA 23,5 MM (PAG. 4.53)
	0.303	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40089	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO CON CLIP DA 35,5 MM (PAG. 4.58)
	0.348	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40090	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO CON CLIP DA 33 MM (PAG. 4.58)
	0.336	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	

 <b>SAGOMA</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>INERZIA</b>	<b>MODULO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
	<i>PESO (Kg/m)</i>	<i>cm<sup>4</sup></i>	<i>cm<sup>3</sup></i>	
	40091	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO CON CLIP DA 30,5 MM (PAG. 4.57)
	0.324	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40092	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO CON CLIP DA 25,5 MM (PAG. 4.57)
	0.291	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40093	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO CON CLIP DA 23,5 MM (PAG. 4.57)
	0.282	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40094	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO CON CLIP DA 20,5 MM (PAG. 4.57)
	0.268	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40095	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO CON CLIP DA 13,5 MM (PAG. 4.57)
	0.236	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40096	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO CON CLIP DA 10,5 MM (PAG. 4.57)
	0.221	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40097	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO CON CLIP DA 5,5 MM (PAG. 4.57)
	0.199	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40111	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO PIANO DA 33 MM (PAG. 4.54)
	0.347	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40185	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO PIANO DA 17,5 MM (PAG. 4.53)
	0.280	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	

 <b>SAGOMA</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>INERZIA</b>	<b>MODULO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
	<b>PESO (Kg/m)</b>	<b>cm<sup>4</sup></b>	<b>cm<sup>3</sup></b>	
	40186	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO ARROTONDATO DA 17,5 MM (PAG. 4.55)
	0.272	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40187	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO CON CLIP DA 17,5 MM (PAG. 4.57)
	0.254	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40216	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO ARROTONDATO DA 15 MM (PAG. 4.55)
	0.259	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40217	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO PIANO DA 15 MM (PAG. 4.53)
	0.267	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40218	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO CON CLIP DA 15 MM (PAG. 4.57)
	0.243	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40247	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO ARROTONDATO DA 9,5 MM (PAG. 4.55)
	0.229	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40249	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO PIANO DA 9,5 MM (PAG. 4.53)
	0.242	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40261	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO INCLINATO DA 42.5 MM (PAG. 4.59)
	0.327	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40262	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO INCLINATO DA 34.5 MM (PAG. 4.59)
	0.302	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	

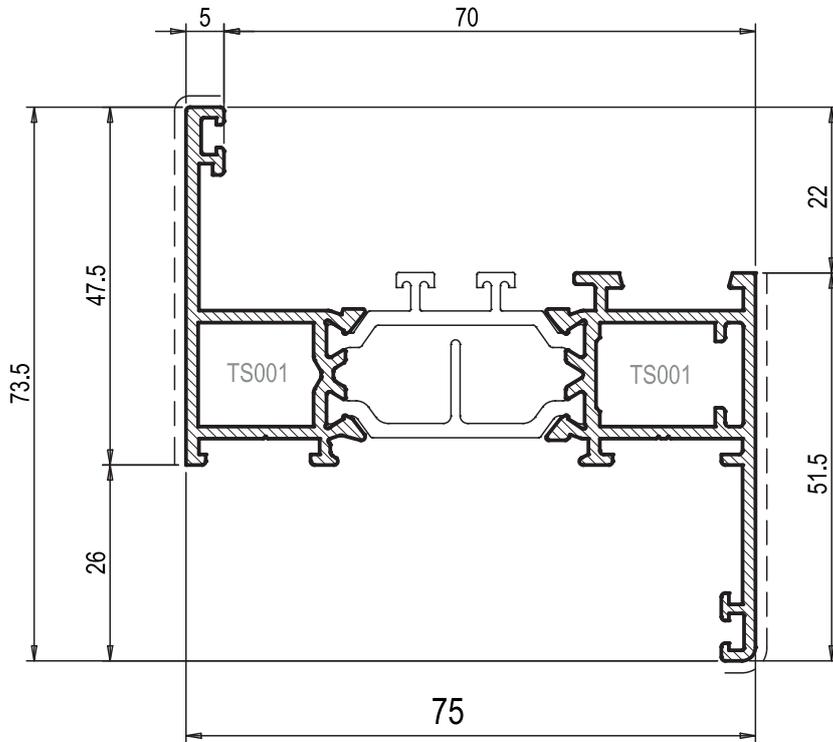
 <b>SAGOMA</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>INERZIA</b>	<b>MODULO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
	<b>PESO (Kg/m)</b>	<b>cm<sup>4</sup></b>	<b>cm<sup>3</sup></b>	
	40274	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO INCLINATO DA 33 MM (PAG. 4.59)
	0.298	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40275	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO PIANO DA 38.5 MM (PAG. 4.54)
	0.379	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40276	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO INCLINATO DA 38.5 MM (PAG. 4.59)
	0.330	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40277	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO PIANO DA 46.5 MM (PAG. 4.54)
	0.414	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	40278	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO INCLINATO DA 46.5 MM (PAG. 4.59)
	0.357	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	72501	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO TUBOLARE CON CLIP DA 25.5 MM (PAG. 4.61)
	0.331	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	72502	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO TUBOLARE CON CLIP DA 31 MM (PAG. 4.61)
	0.364	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	72503	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO TUBOLARE CON CLIP DA 41 MM (PAG. 4.61)
	0.428	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	72504	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO TUBOLARE CON CLIP DA 47.5 MM (PAG. 4.61)
	0.492	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	

 <b>SAGOMA</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>INERZIA</b>	<b>MODULO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
	<b>PESO (Kg/m)</b>	<b>cm<sup>4</sup></b>	<b>cm<sup>3</sup></b>	
	72505	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO PIANO DA 41 MM (PAG. 4.54)
	0.392	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	72506	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO PIANO DA 47.5 MM (PAG. 4.54)
	0.420	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	72507	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO ARROTONDATO DA 41 MM (PAG. 4.56)
	0.380	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	72508	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO ARROTONDATO DA 47,5 MM (PAG. 4.56)
	0.416	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	72509	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO TUBOLARE CON CLIP DA 34 MM (PAG. 4.61)
	0.382	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	72512	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO TUBOLARE CON CLIP DA 28 MM (PAG. 4.61)
	0.348	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	72519	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO TUBOLARE CON CLIP DA 20 MM (PAG. 4.61)
	0.303	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	72527	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO TUBOLARE DA 35.5 MM (PAG. 4.60)
	0.435	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	
	72528	<i>J<sub>x</sub></i>	<i>W<sub>x</sub></i>	FERMAVETRO TUBOLARE DA 33 MM (PAG. 4.60)
	0.425	<i>J<sub>y</sub></i>	<i>W<sub>y</sub></i>	

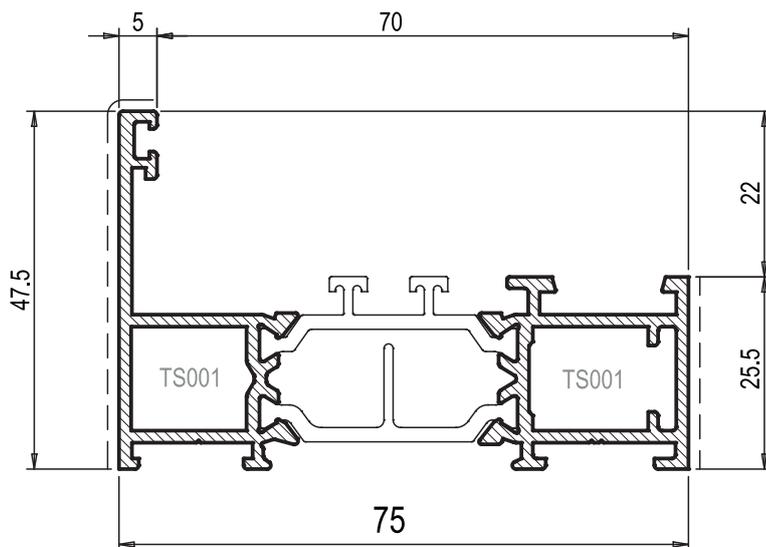
 <b>SAGOMA</b>	<b>ARTICOLO</b>	<b>INERZIA</b>	<b>MODULO</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
	<b>PESO (Kg/m)</b>	<b>cm<sup>4</sup></b>	<b>cm<sup>3</sup></b>	
	<b>72529</b>	<b>J<sub>x</sub></b>	<b>W<sub>x</sub></b>	FERMAVETRO TUBOLARE DA 30.5 MM (PAG. 4.60)
	0.415	<b>J<sub>y</sub></b>	<b>W<sub>y</sub></b>	
	<b>72530</b>	<b>J<sub>x</sub></b>	<b>W<sub>x</sub></b>	FERMAVETRO TUBOLARE DA 25.5 MM (PAG. 4.60)
	0.395	<b>J<sub>y</sub></b>	<b>W<sub>y</sub></b>	
	<b>Z912</b>	<b>J<sub>x</sub></b>	<b>W<sub>x</sub></b>	FERMAVETRO IN POLIAMMIDE PER ANTA A SCOMPARSA (PAG. 4.17-4.18)
		<b>J<sub>y</sub></b>	<b>W<sub>y</sub></b>	

Profilati Scala 1:1 

# TELAI STANDARD



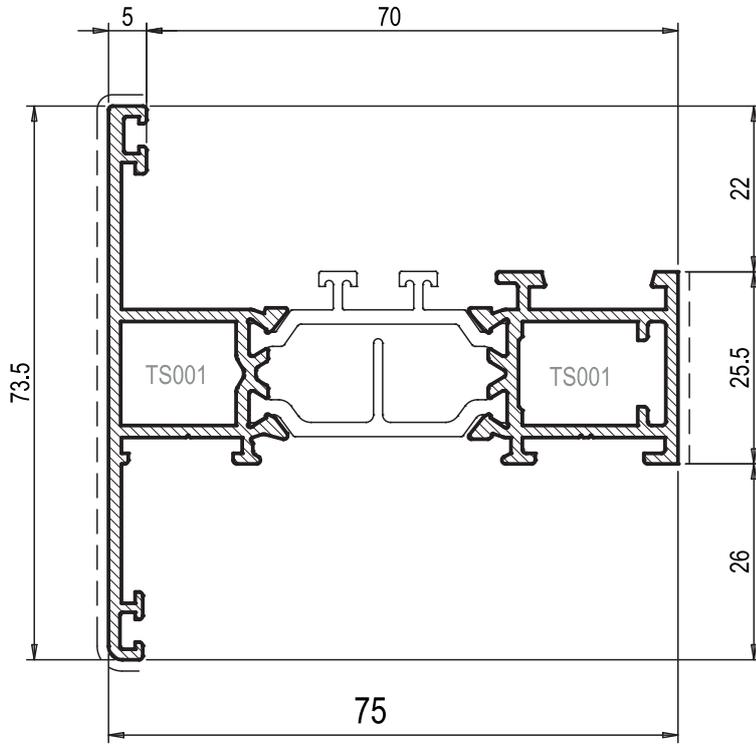
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82001</b>
PESO = 1.448 kg/m ---- s.v. /mm 109



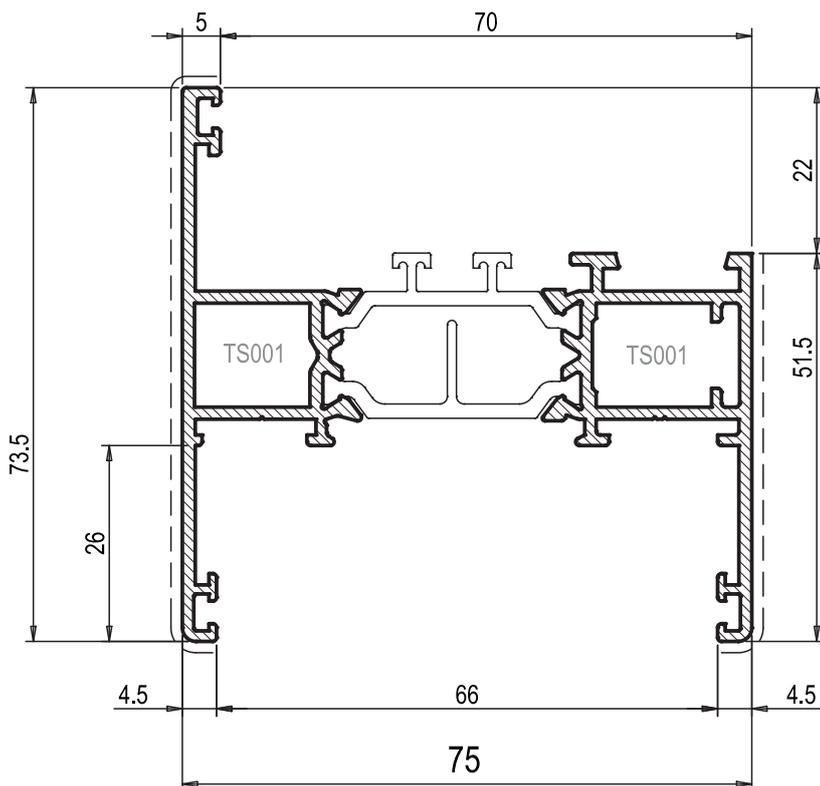
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82004</b>
PESO = 1.305 kg/m ---- s.v. /mm 78

# TELAI STANDARD

75

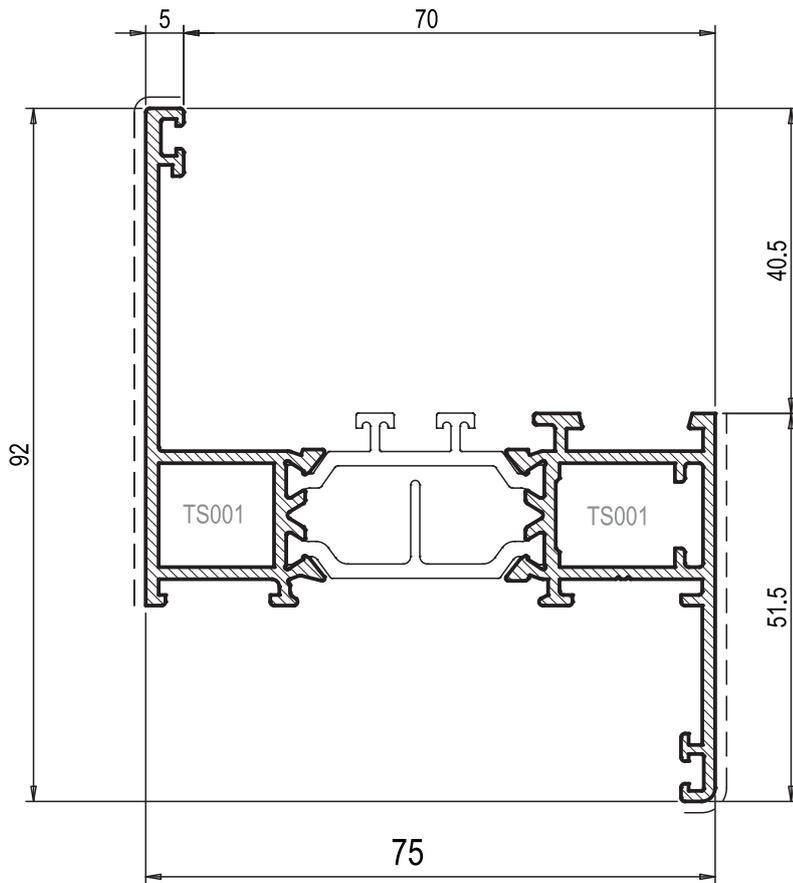


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82013</b>
PESO = 1.449 kg/m ---- s.v. /mm 109

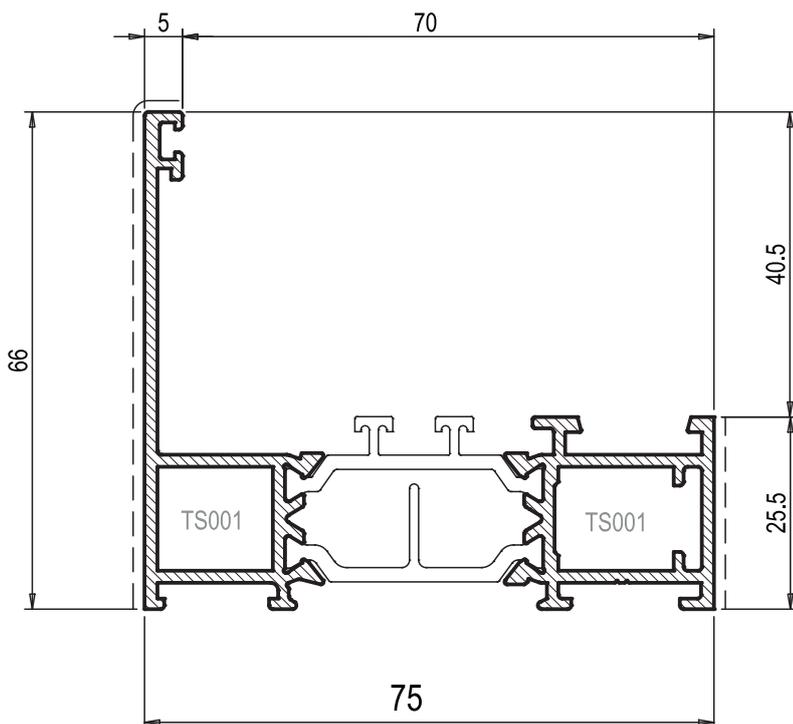


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82014</b>
PESO = 1.592 kg/m ---- s.v. /mm 135

# TELAI STANDARD



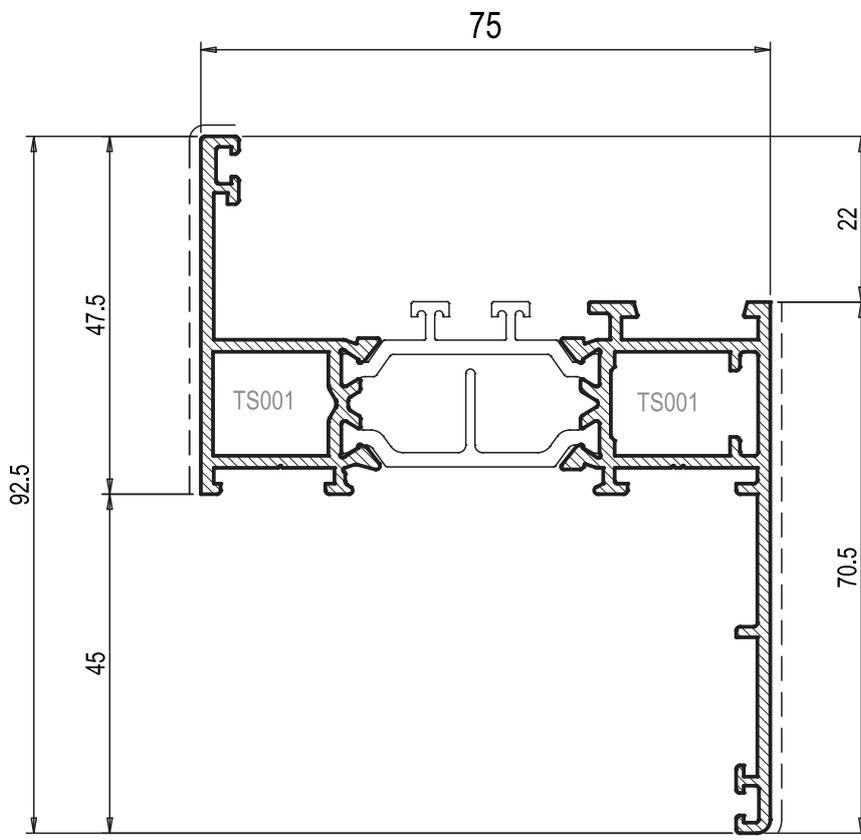
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82056</b>
PESO = 1.540 kg/m ---- s.v. /mm 109



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82057</b>
PESO = 1.397 kg/m ---- s.v. /mm 135

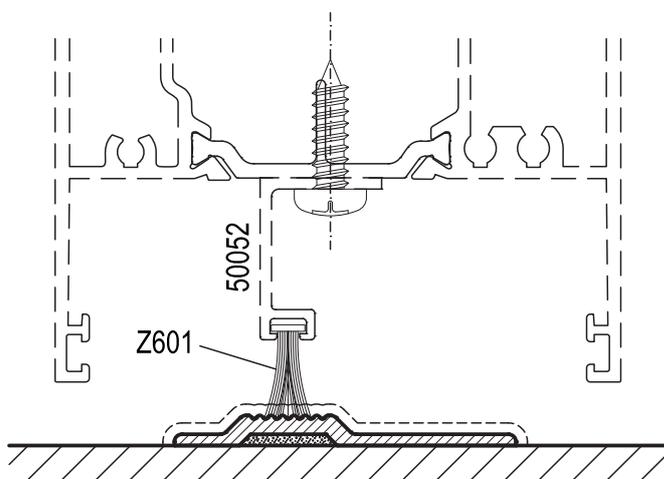
# TELAI STANDARD

75



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82061</b>
PESO = 1.546 kg/m ---- s.v. /mm 130

# SOGLIA PIATTA

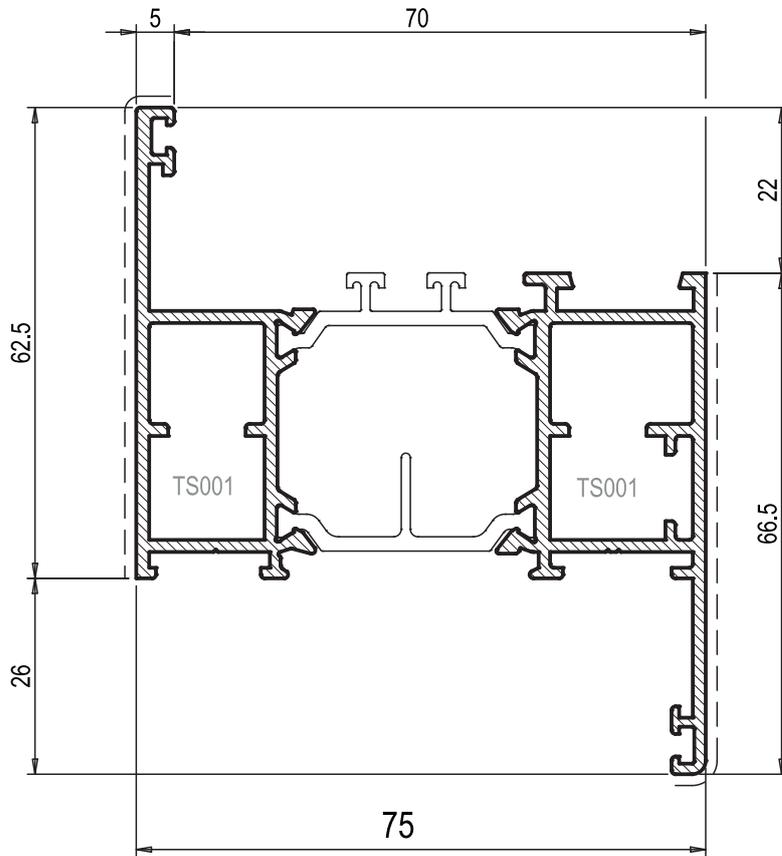


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>72531</b>
PESO = 0.226 kg/m ---- s.v. /mm 52

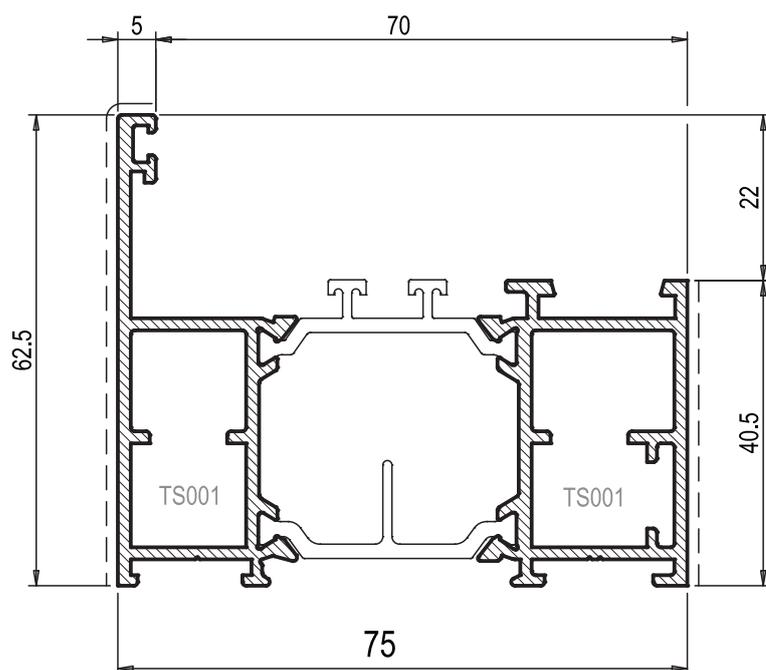
Profilati Scala 1:1



# TELAI SEMI-MAGGIORATI

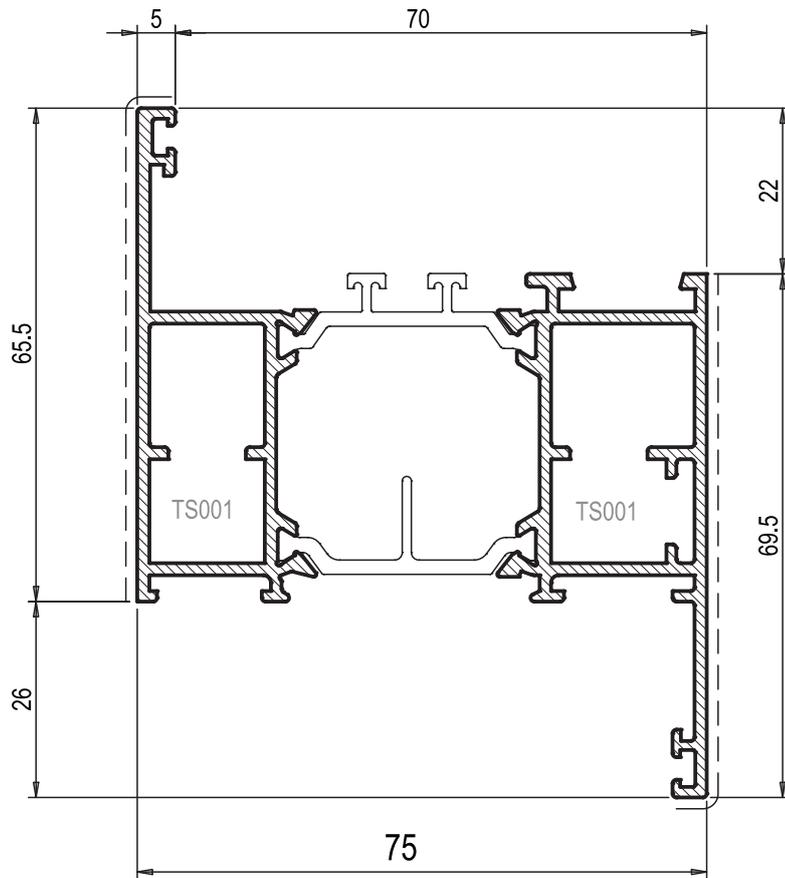


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82024</b>
PESO = 1.805 kg/m ---- s.v. /mm 140

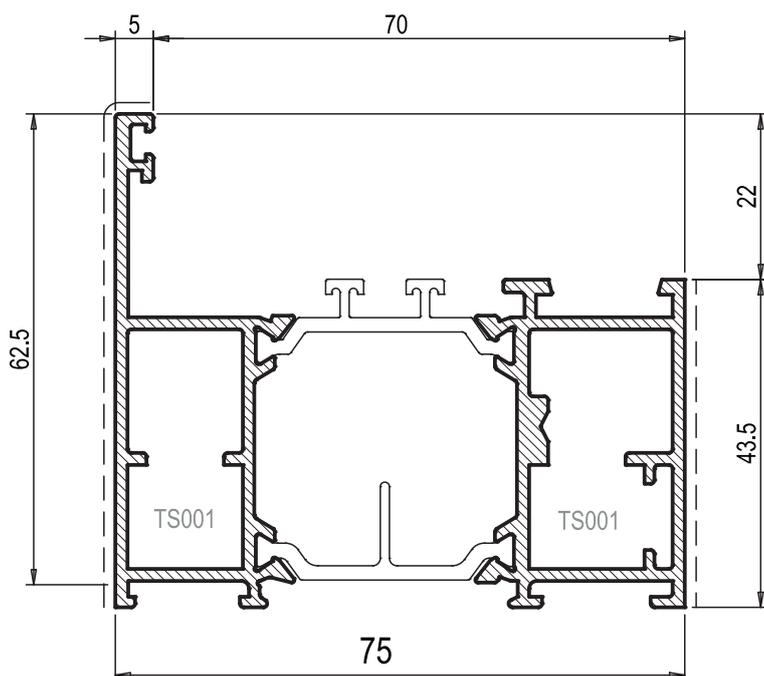


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82025</b>
PESO = 1.662 kg/m ---- s.v. /mm 110

# TELAI SEMI-MAGGIORATI

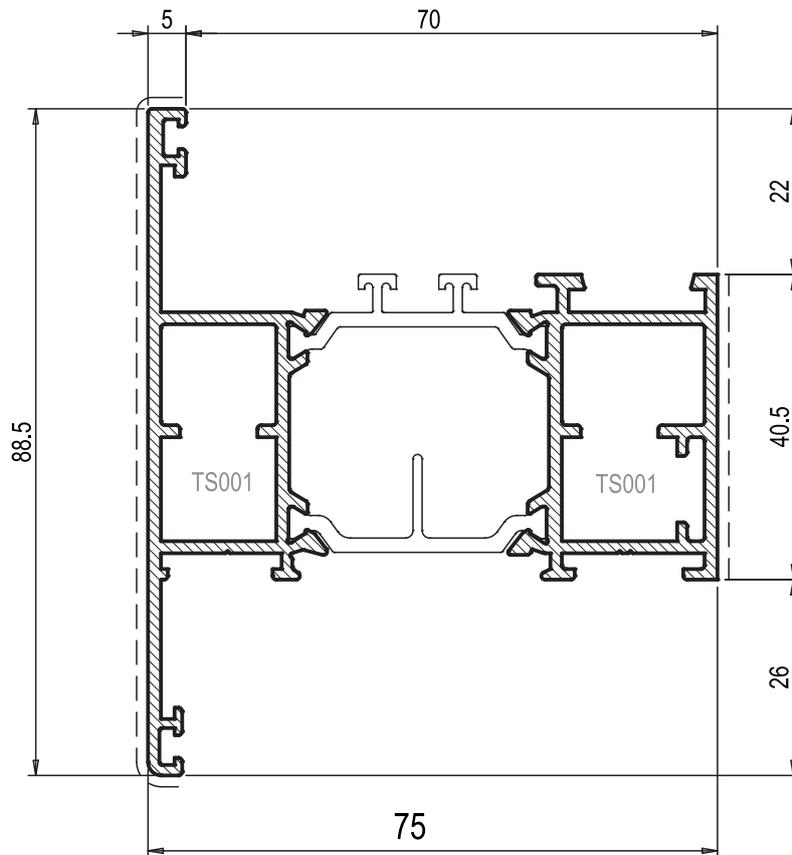


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82051</b>
PESO = 1.829 kg/m ---- s.v. /mm 150

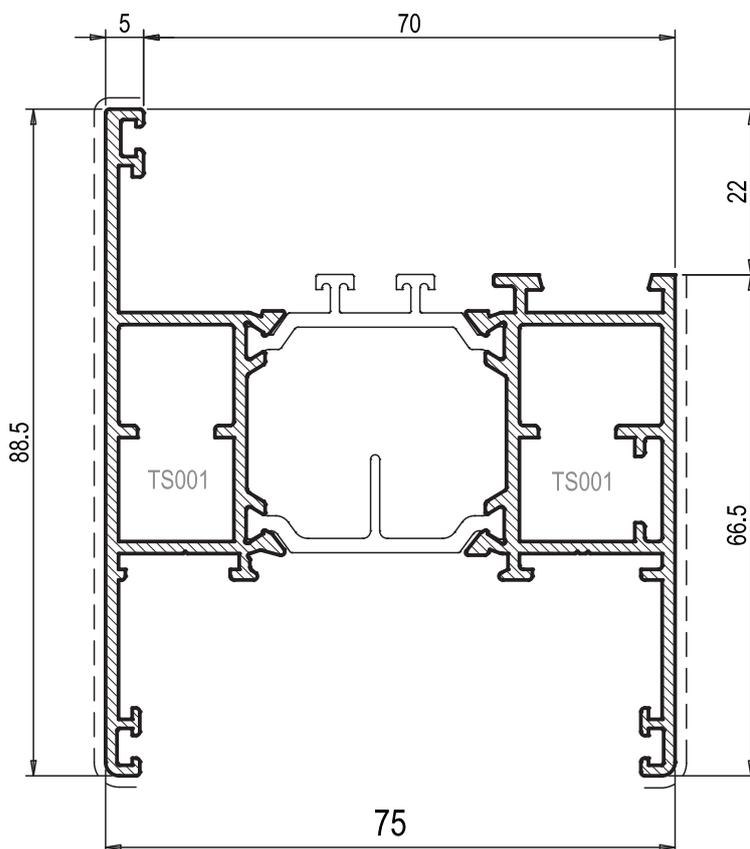


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82050</b>
PESO = 1.736 kg/m ---- s.v. /mm 111

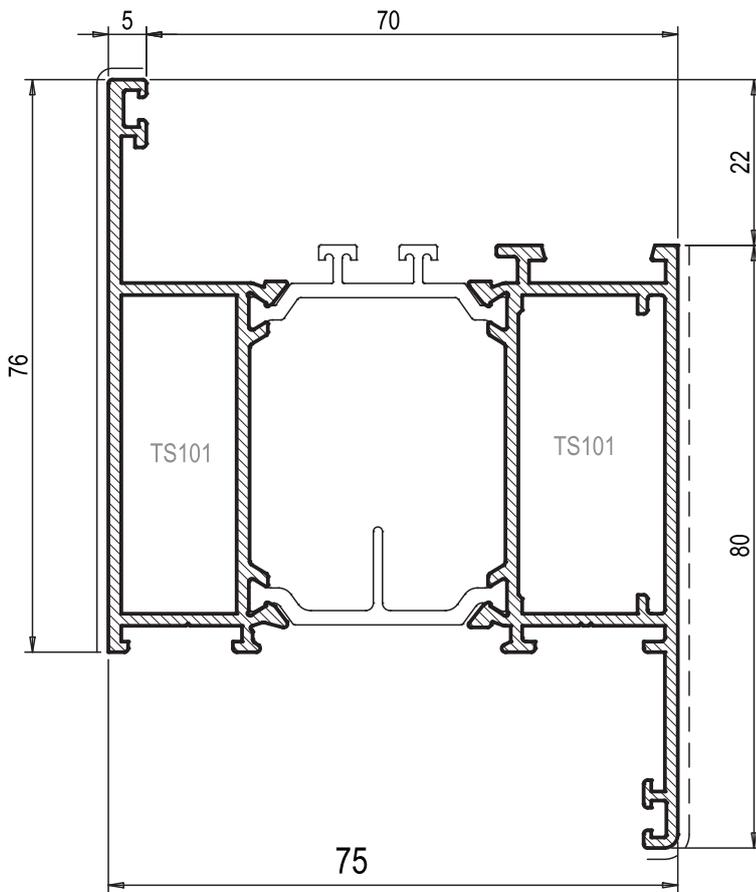
# TELAI SEMI-MAGGIORATI



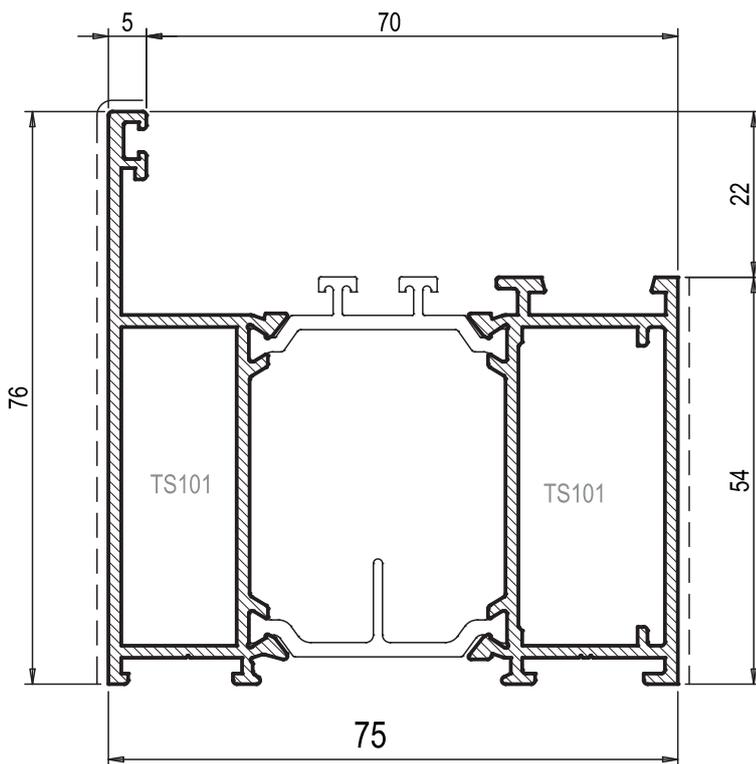
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82026</b>
PESO = 1.805 kg/m ---- s.v. /mm 140



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82027</b>
PESO = 1.948 kg/m ---- s.v. /mm 165

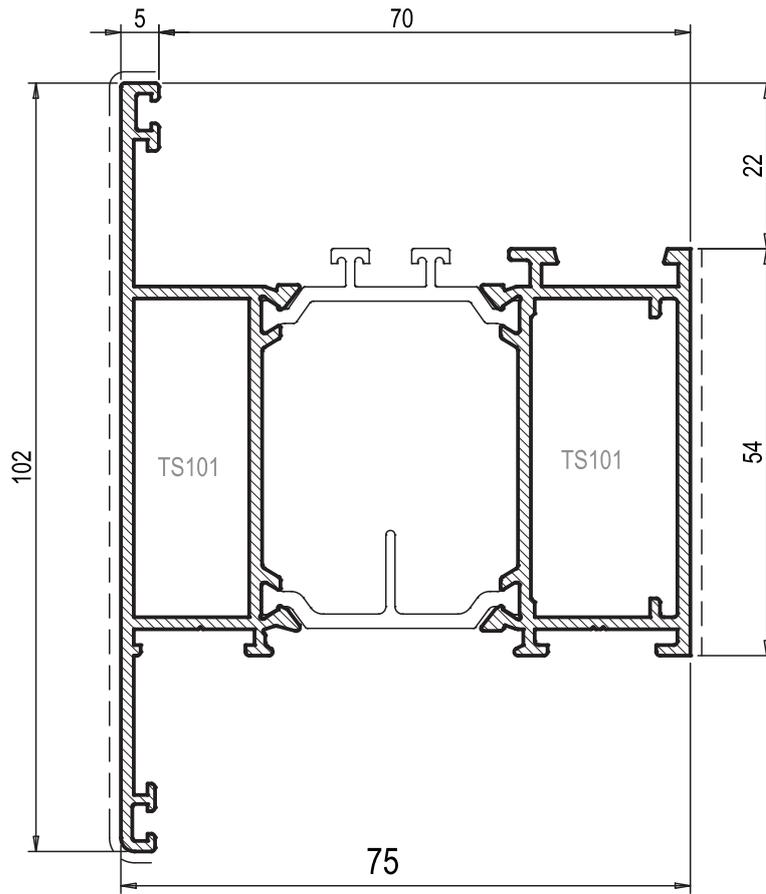


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82016</b>
PESO = 1.981 kg/m ---- s.v. /mm 166

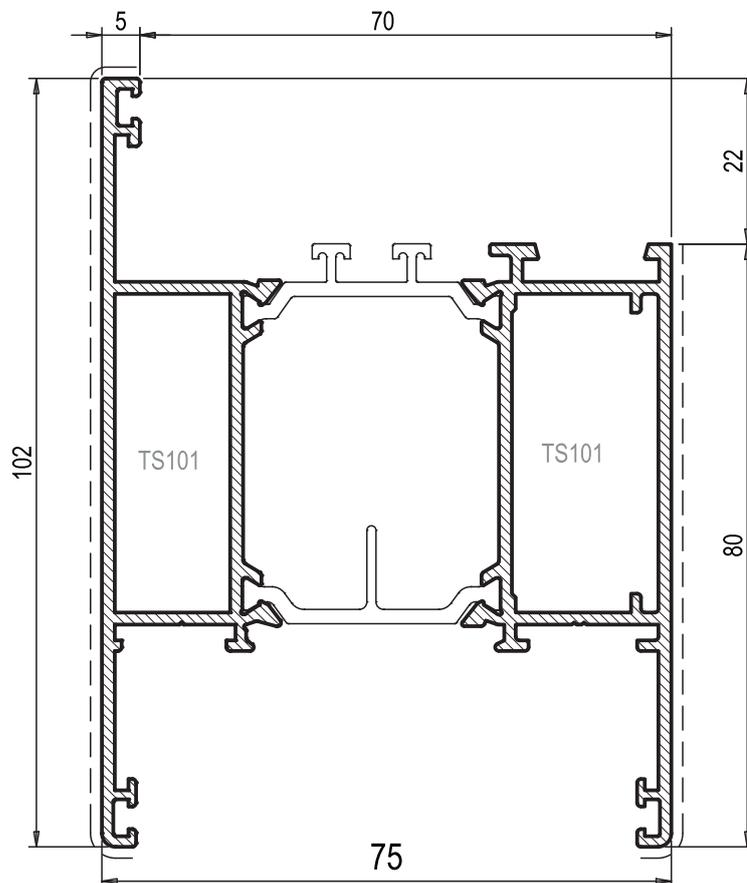


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82017</b>
PESO = 1.838 kg/m ---- s.v. /mm 135

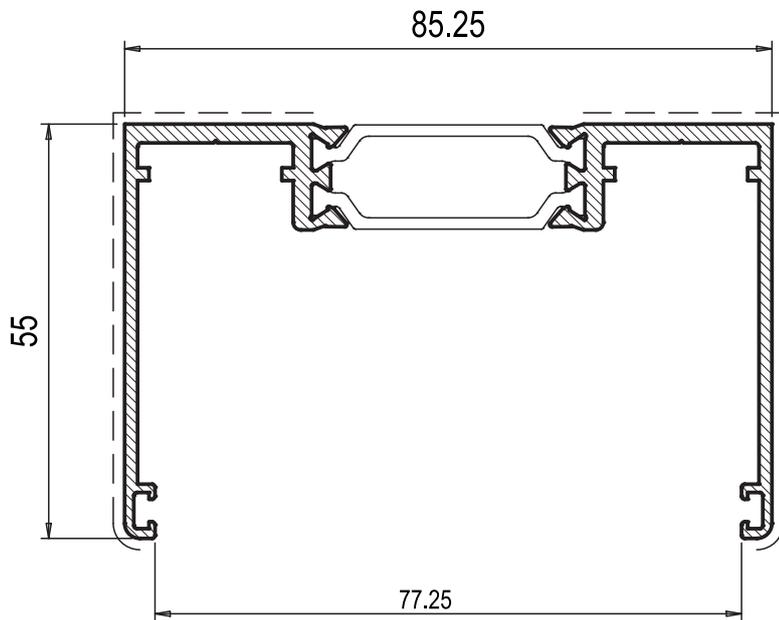
# TELAI MAGGIORATI



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82018</b>
PESO = 1.981 kg/m ---- s.v. /mm 166

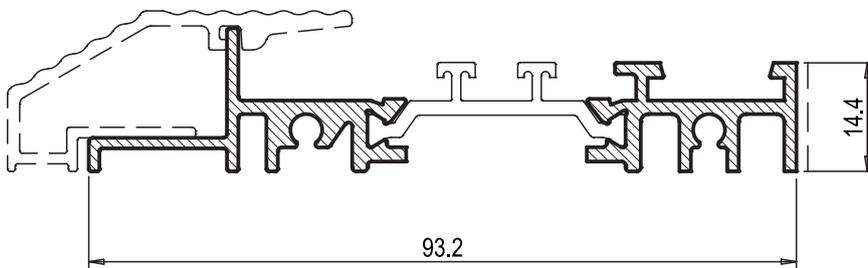


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82019</b>
PESO = 2.130 kg/m ---- s.v. /mm 197

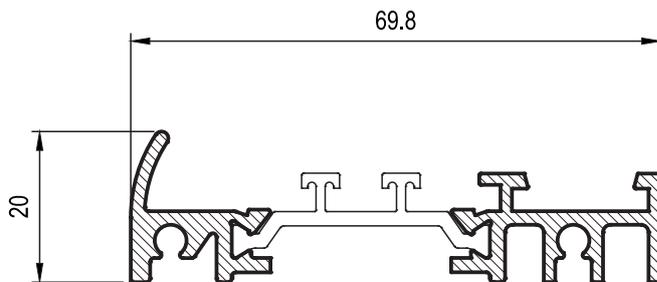


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82059</b>
PESO = 1.338 kg/m ---- s.v. /mm 170

## SOGLIE

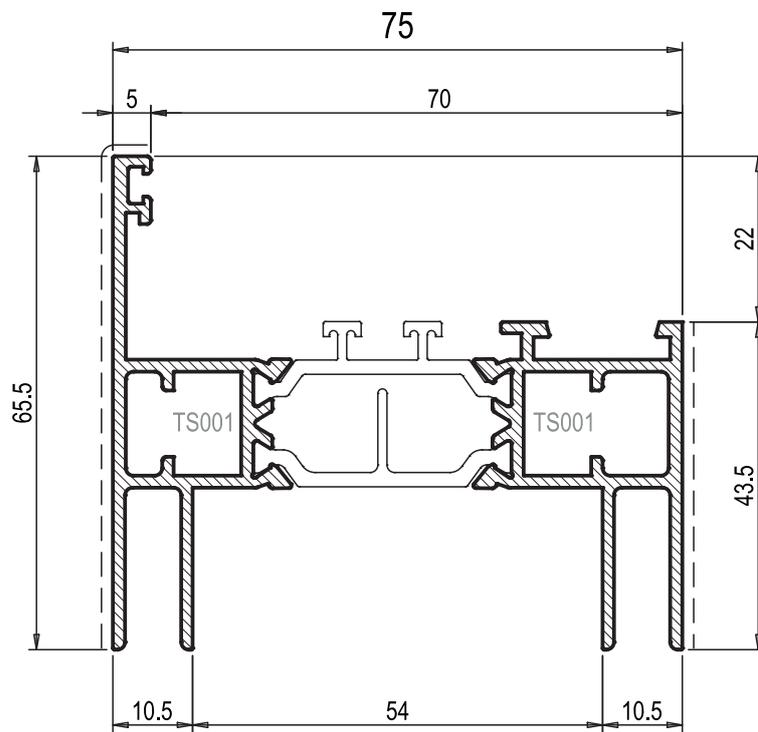


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82062</b>
PESO = 0.946 kg/m ---- s.v. /mm 15

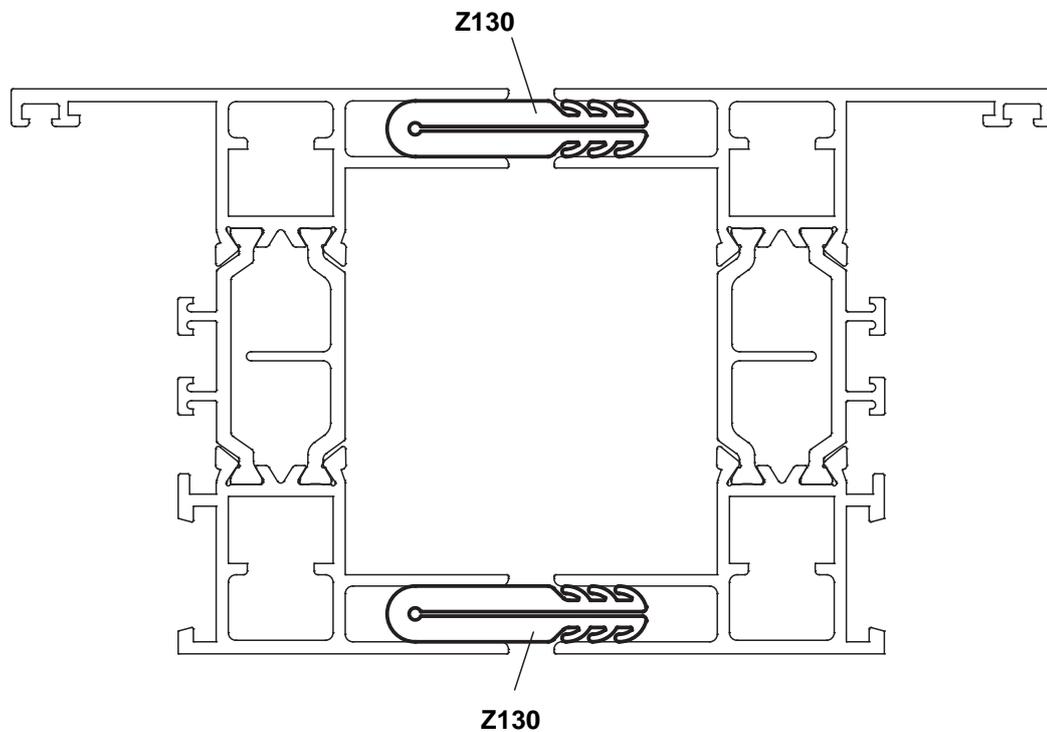


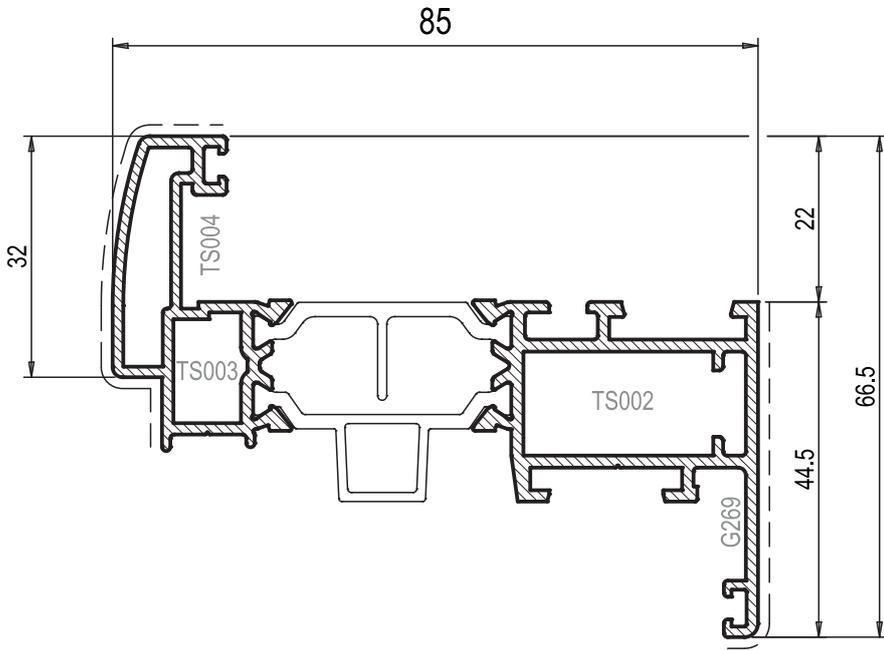
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82046</b>
PESO = 0.835 kg/m ---- s.v. /mm ----

# TELAIO PER NASTRI

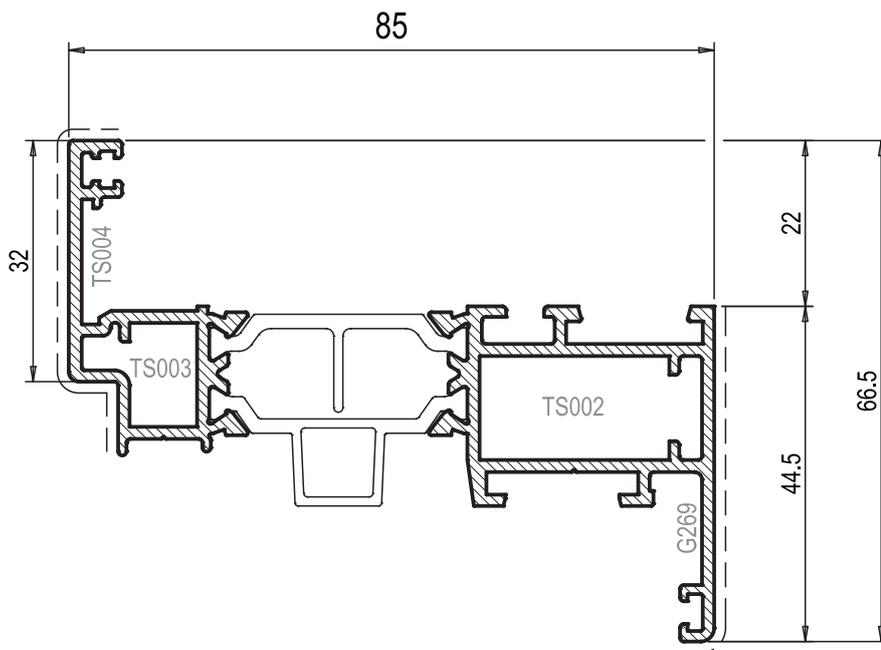


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82034</b>
PESO = 1.615 kg/m ---- s.v. /mm 115



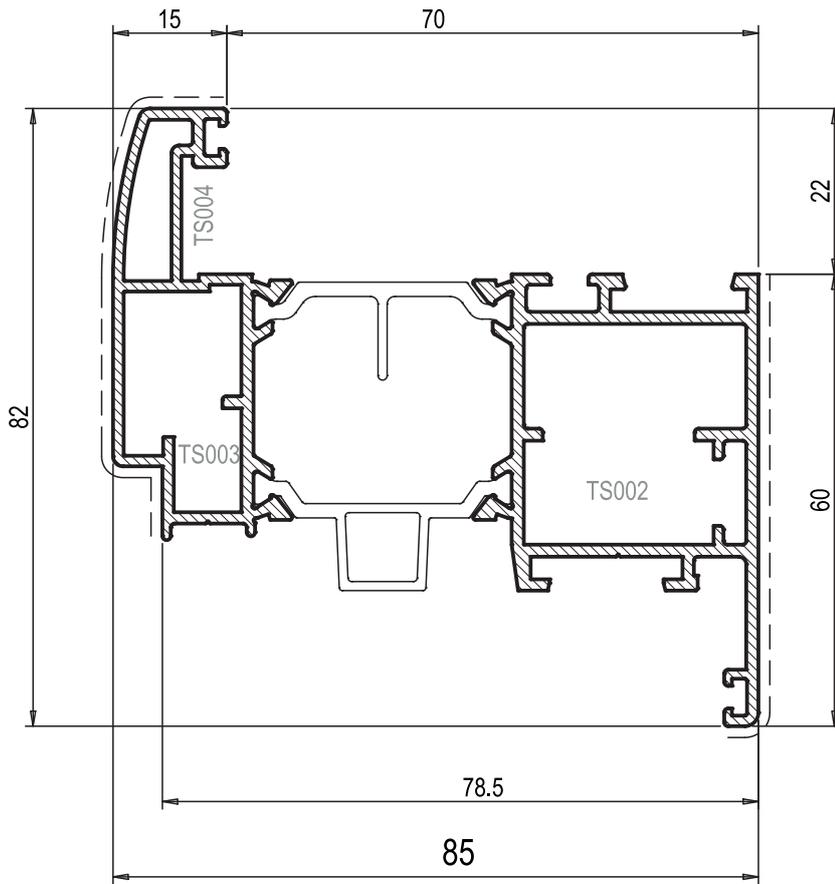


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82002</b>
PESO = 1.606 kg/m ---- s.v. /mm 110

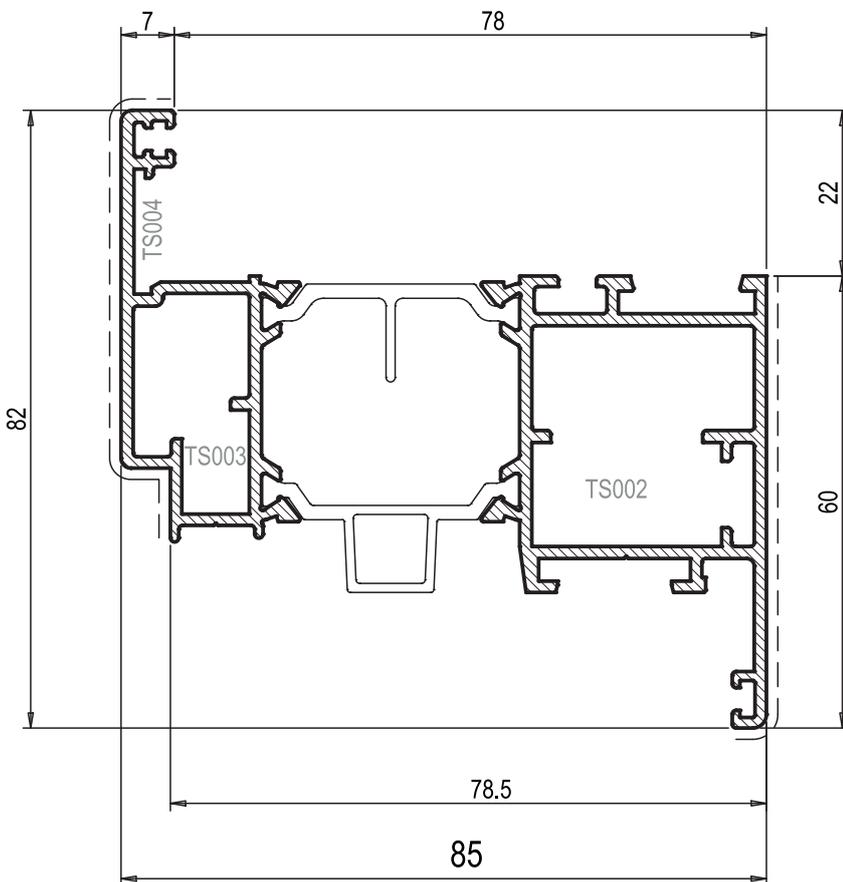


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82003</b>
PESO = 1.551 kg/m ---- s.v. /mm 100

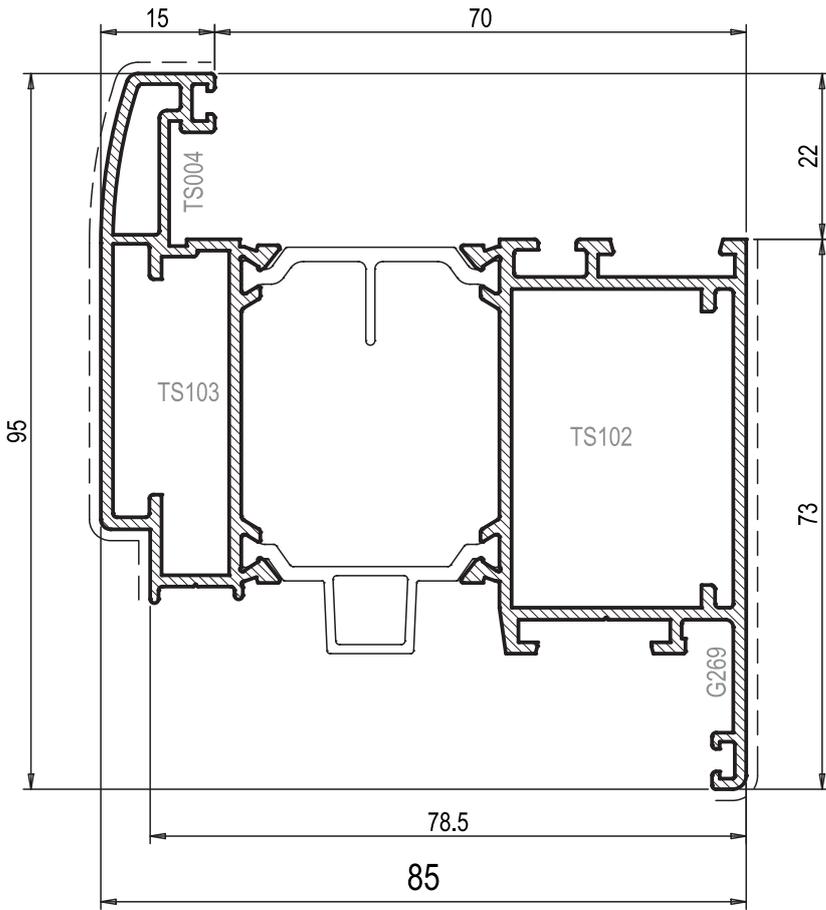
# ANTE



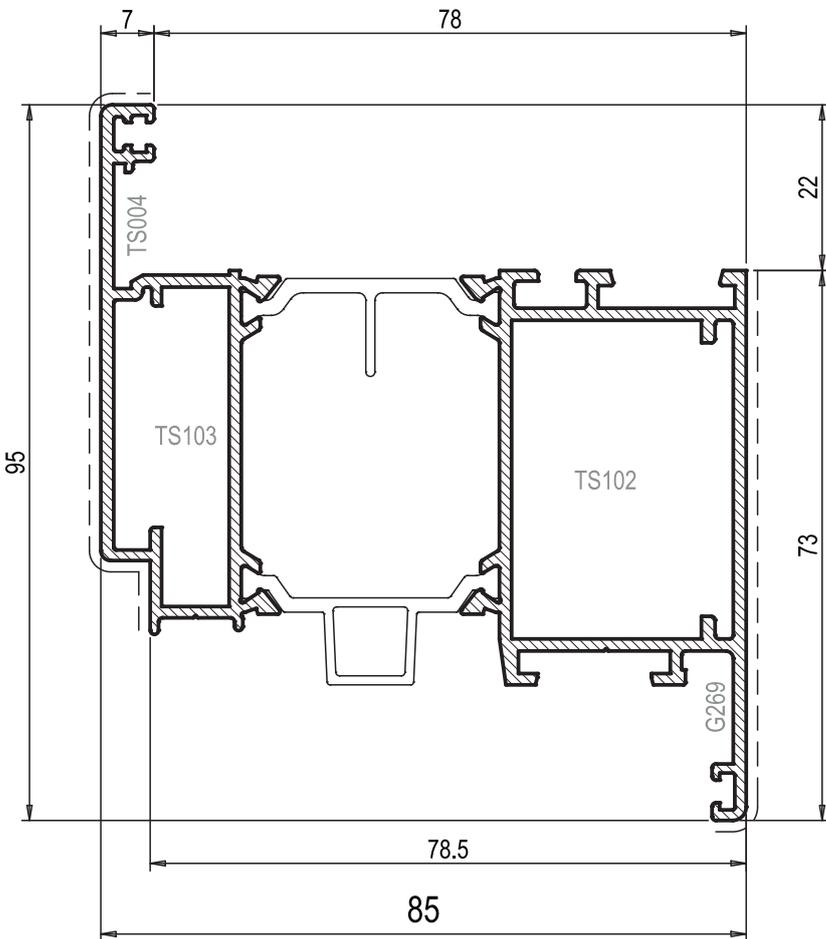
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82028</b>
PESO = 1.923 kg/m ---- s.v. /mm 140



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82029</b>
PESO = 1.899 kg/m ---- s.v. /mm 133

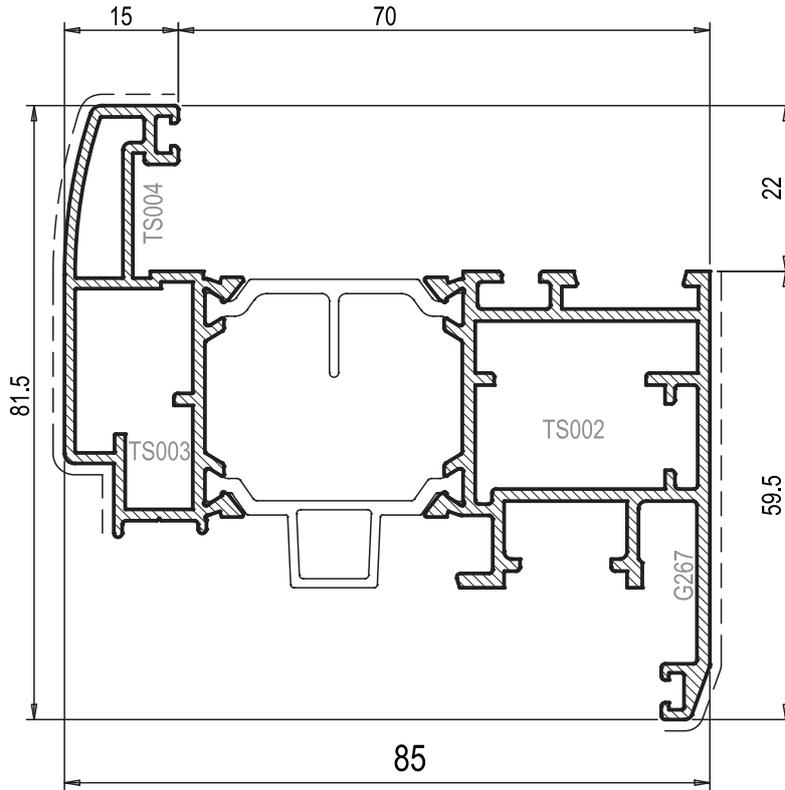


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82009</b>
PESO = 2.173 kg/m ---- s.v. /mm 180



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82010</b>
PESO = 2.088 kg/m ---- s.v. /mm 166

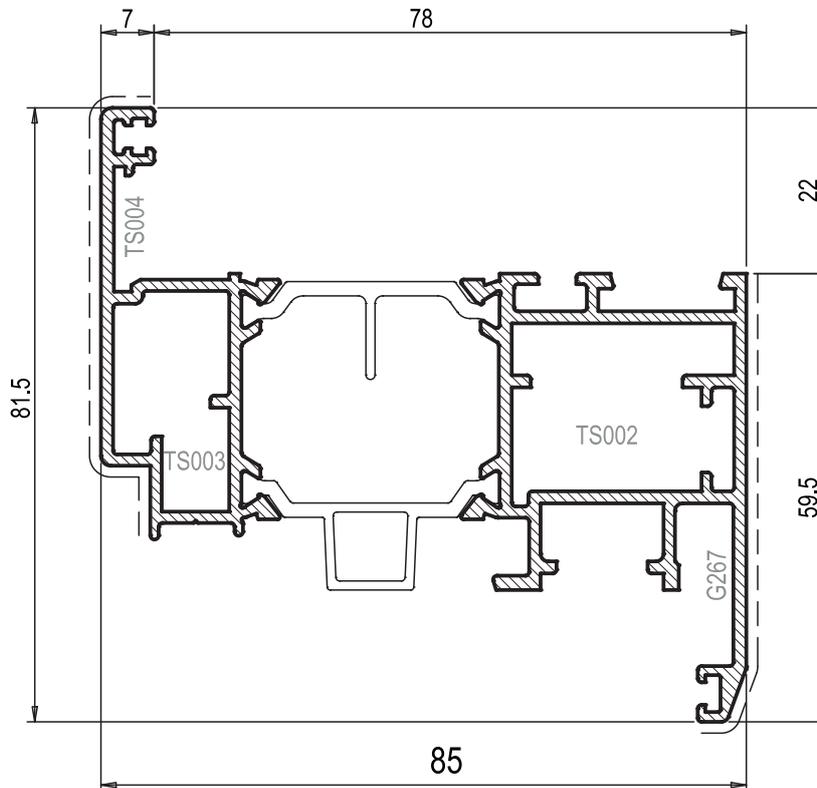
# ANTE PISTA 16 INT.9



PROFILO  
IN ALLUMINIO

**82042**

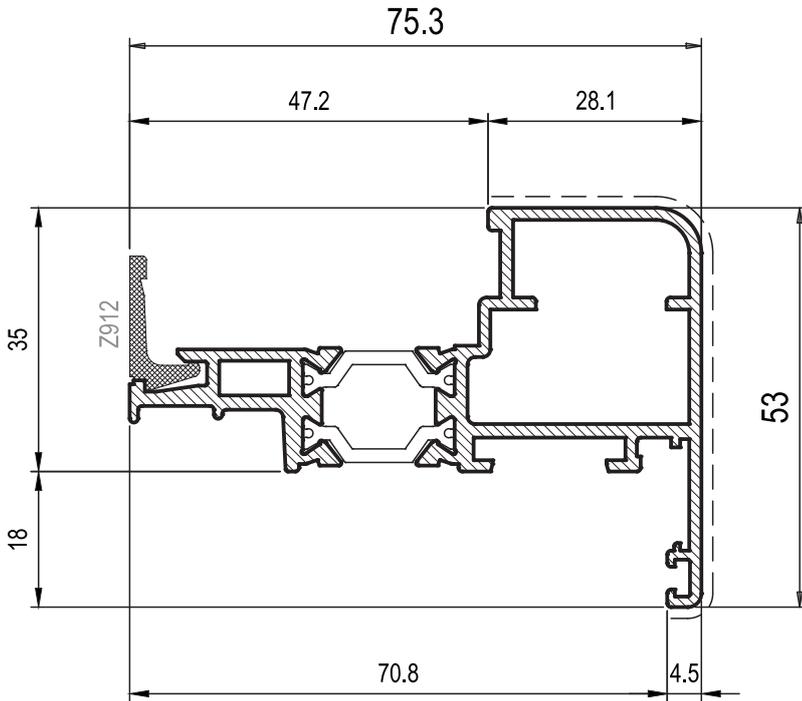
PESO = 2.001 kg/m  
---- s.v. /mm 145



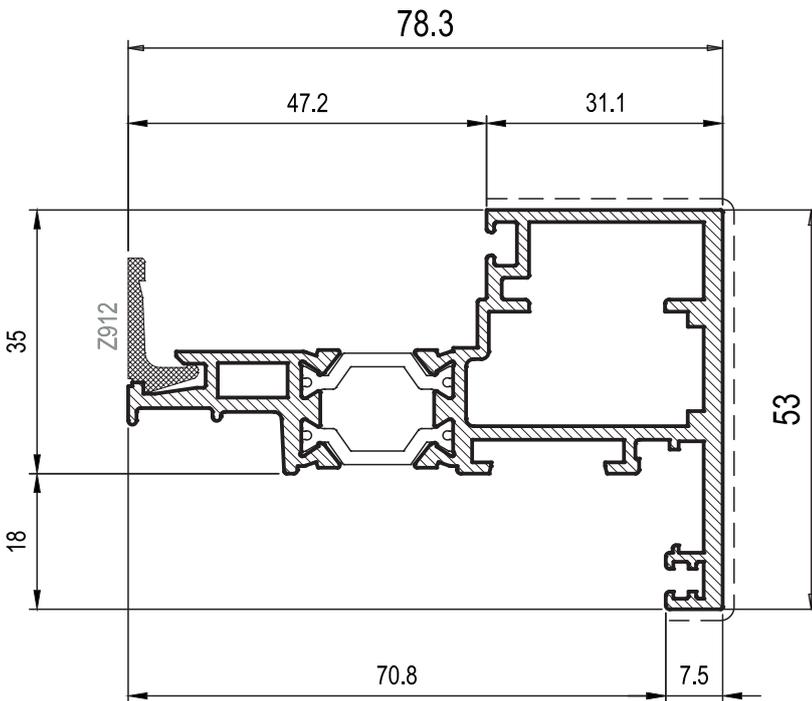
PROFILO  
IN ALLUMINIO

**82043**

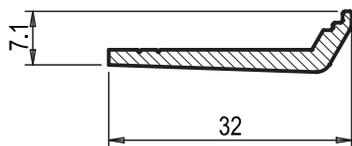
PESO = 1.944 kg/m  
---- s.v. /mm 148



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82100</b>
PESO = 1.334 kg/m ---- s.v. /mm 106

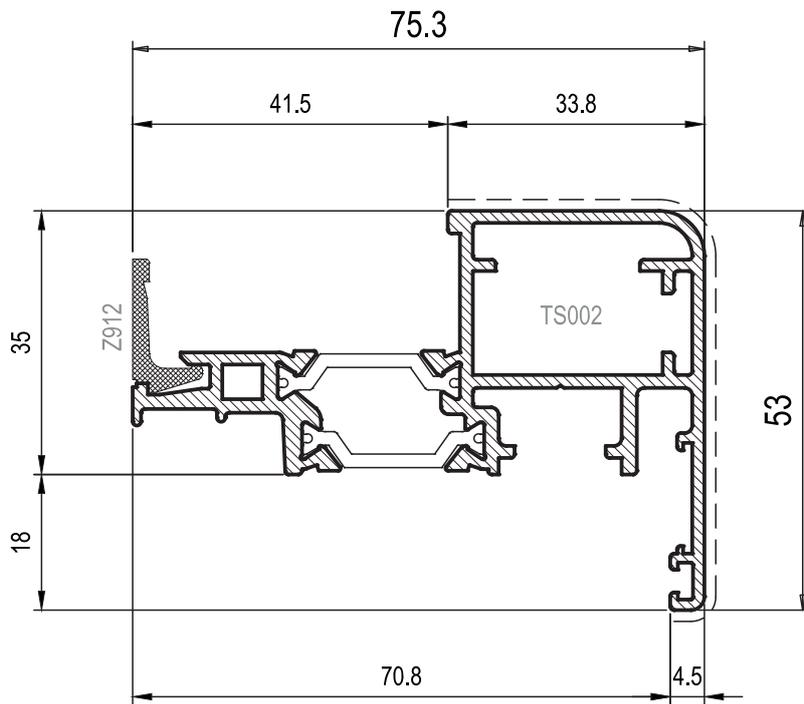


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82101</b>
PESO = 1.564 kg/m ---- s.v. /mm 106

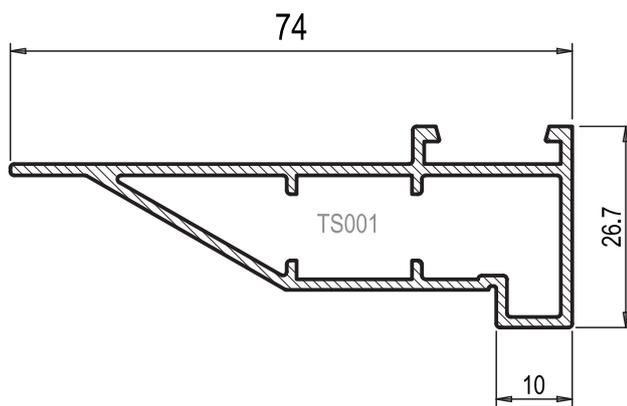


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>72524</b>
PESO = 0.234 kg/m ---- s.v. /mm 75

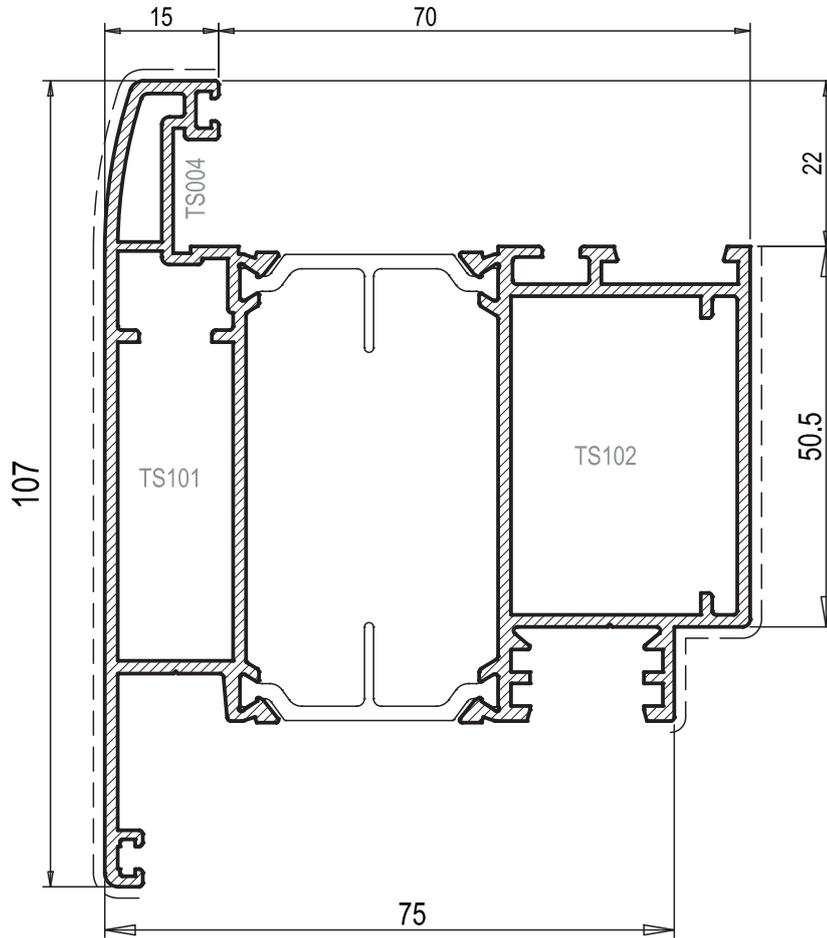
# ANTA A SCOMPARSA PISTA 16



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82090</b>
PESO = 1.419 kg/m ---- s.v. /mm 106

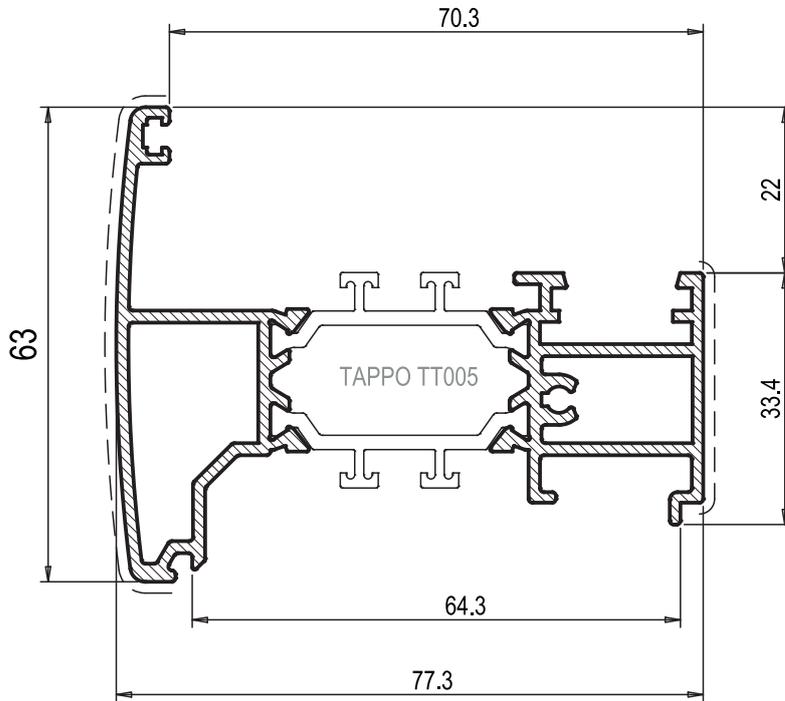


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>72518</b>
PESO = 0.734 kg/m ---- s.v. /mm ----

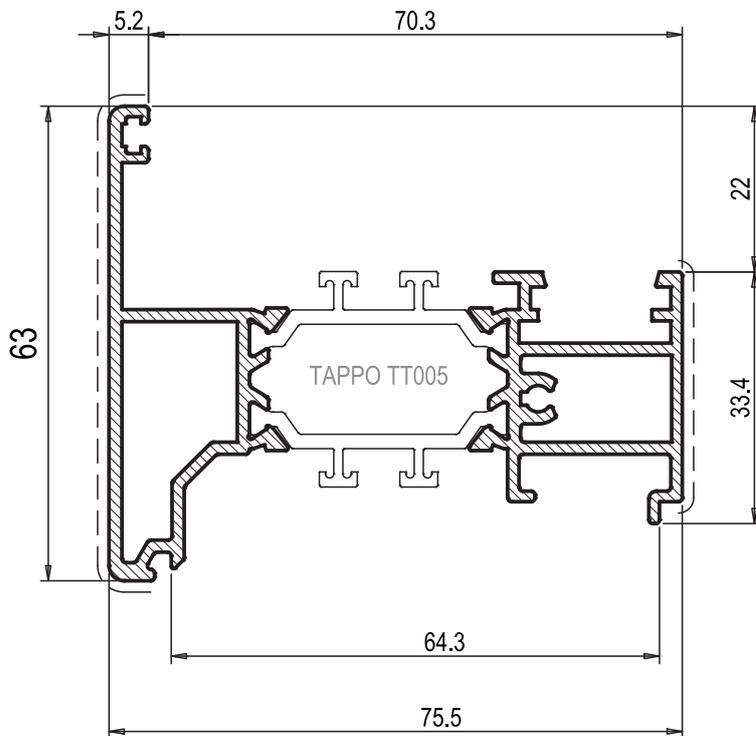


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82008</b>
PESO = 2.441 kg/m ---- s.v. /mm 195

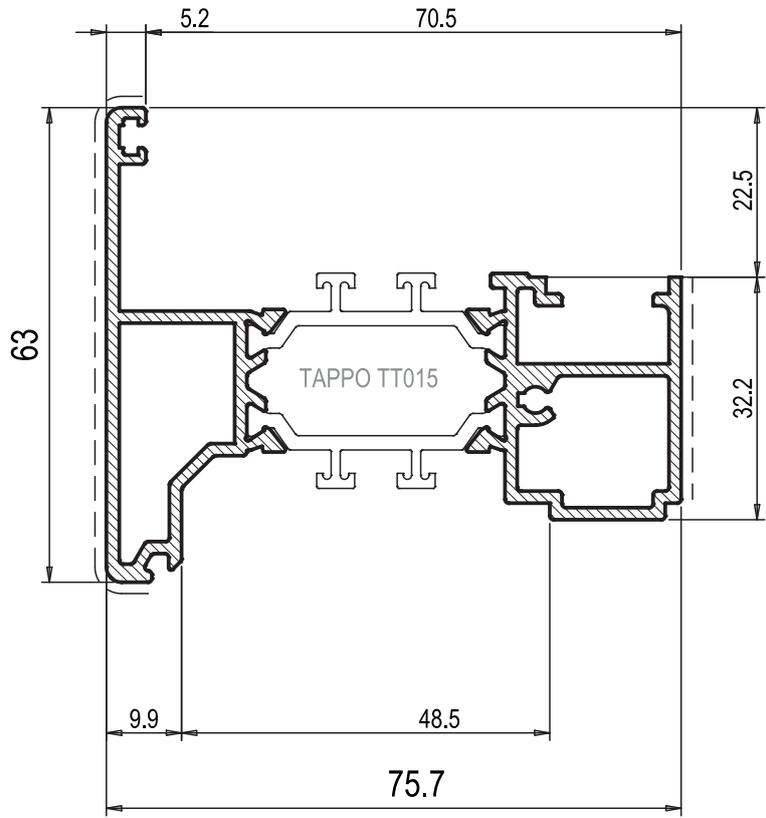
# RIPORTI CENTRALI



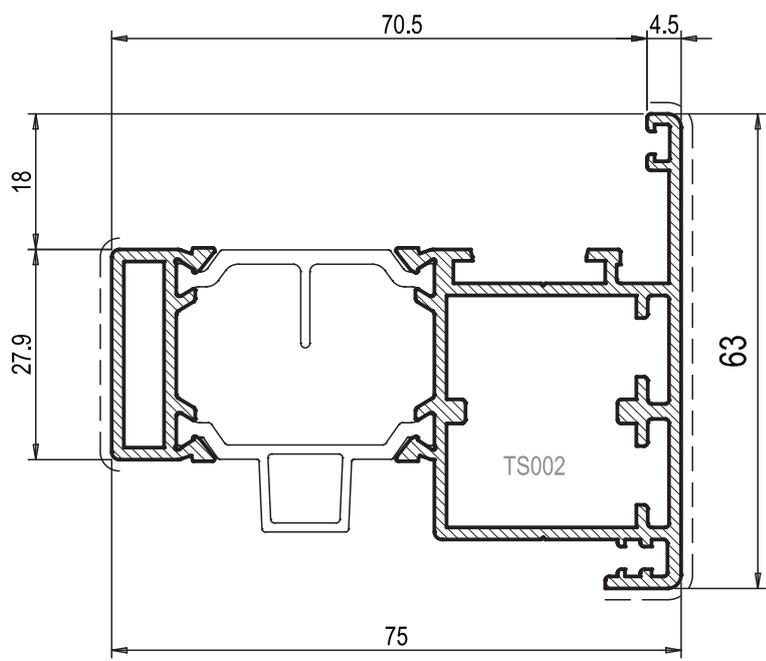
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82005</b>
PESO = 1.558 kg/m ---- s.v. /mm 105



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82015</b>
PESO = 1.560 kg/m ---- s.v. /mm 100

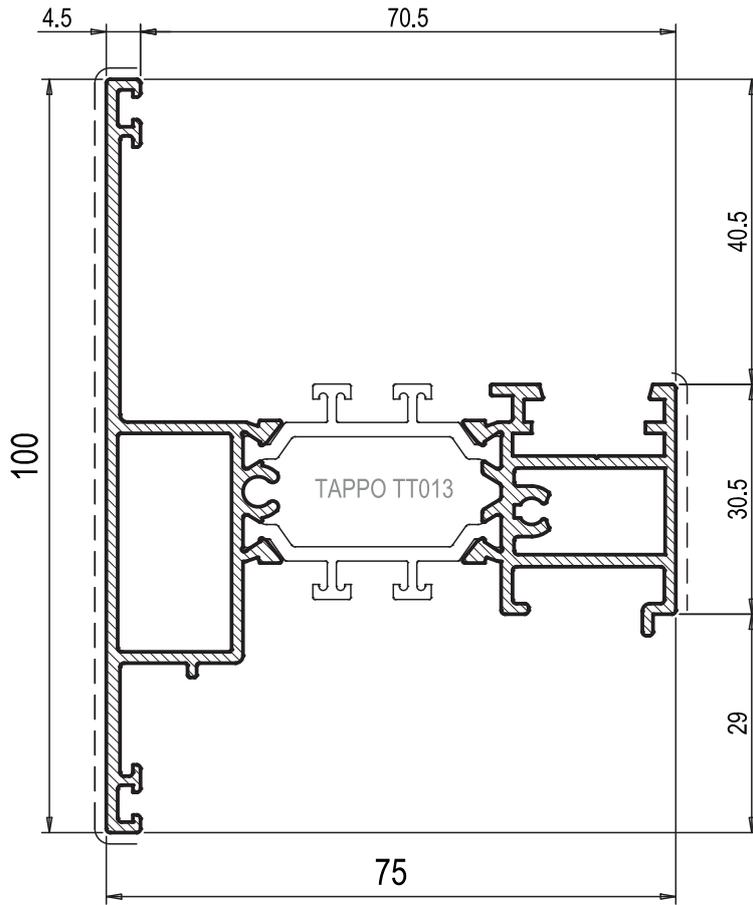


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82048</b>
PESO = 1.564 kg/m ---- s.v. /mm 106

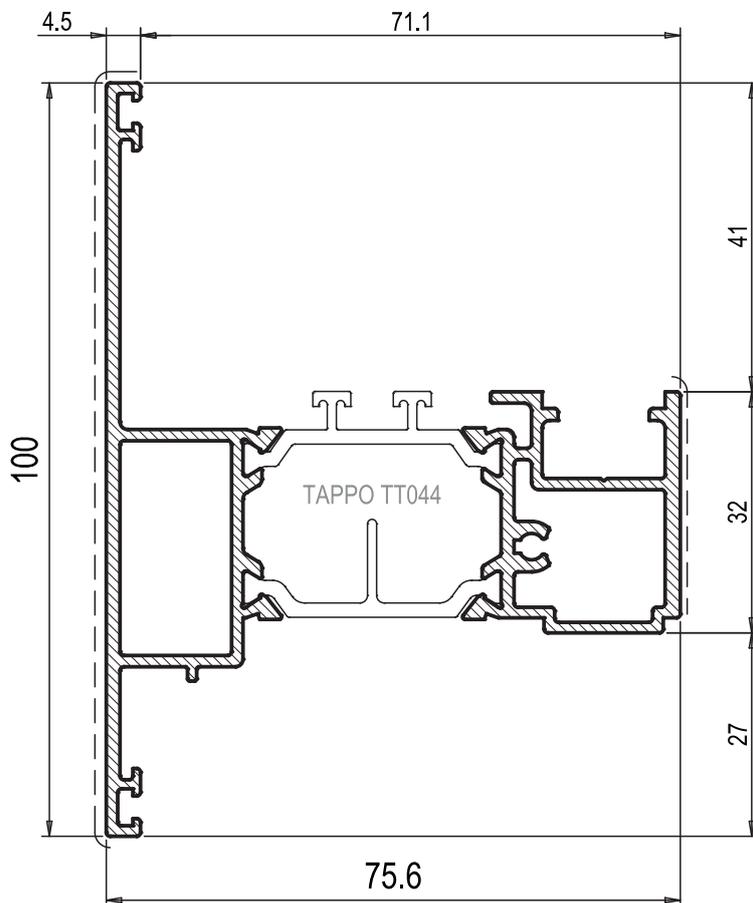


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82007</b>
PESO = 1.610 kg/m ---- s.v. /mm 106

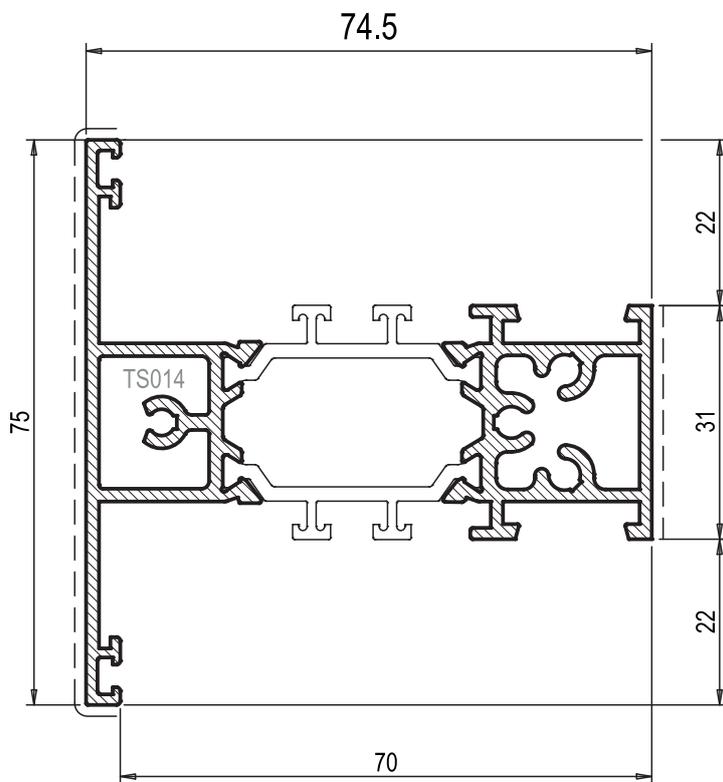
# RIPORTI CENTRALI



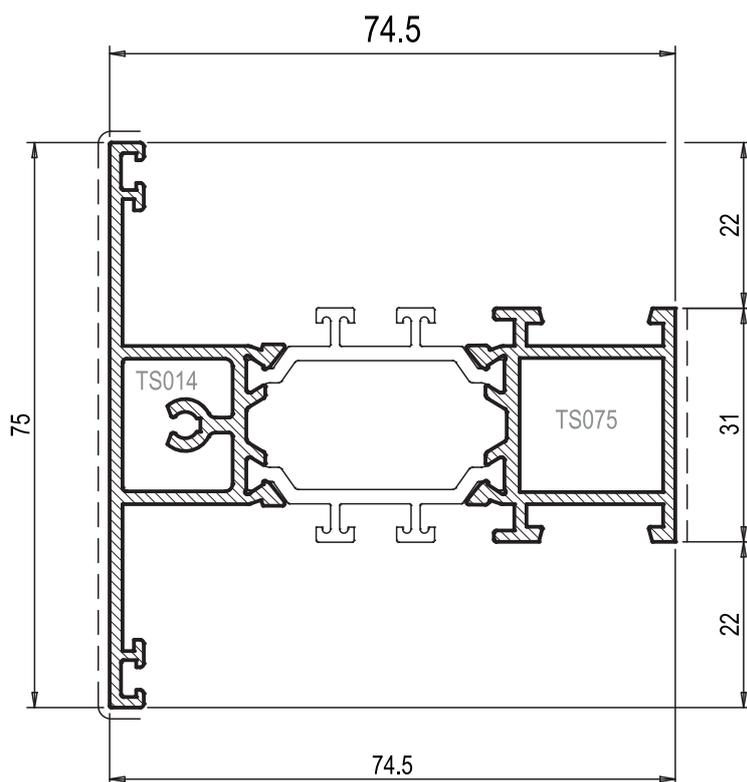
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82055</b>
PESO = 1.742 kg/m ---- s.v. /mm 141



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82091</b>
PESO = 1.742 kg/m ---- s.v. /mm 135

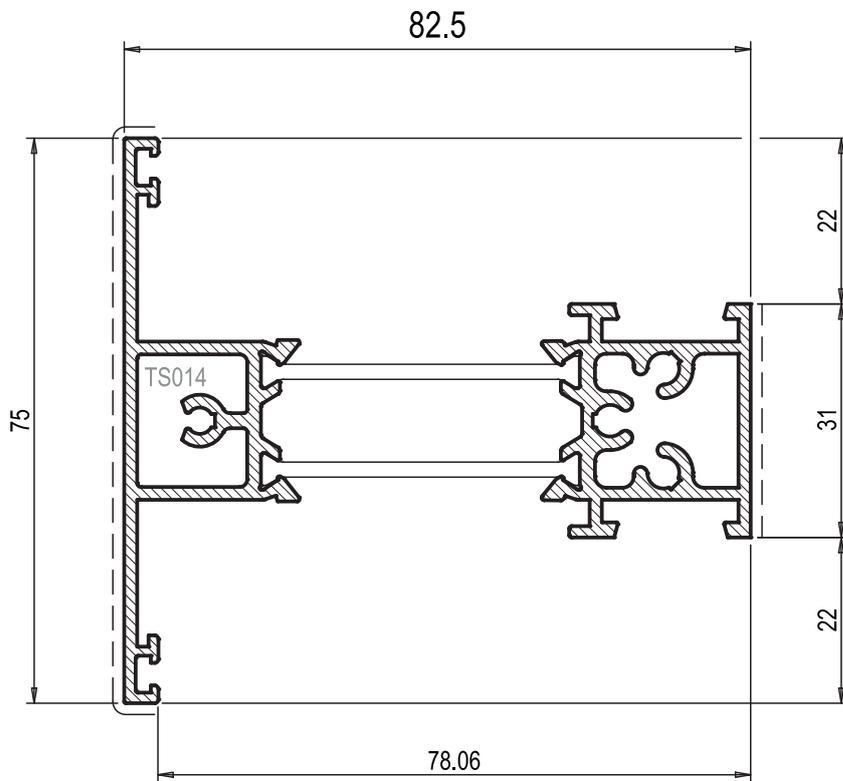


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82022</b>
PESO = 1.784 kg/m ---- s.v. /mm 116

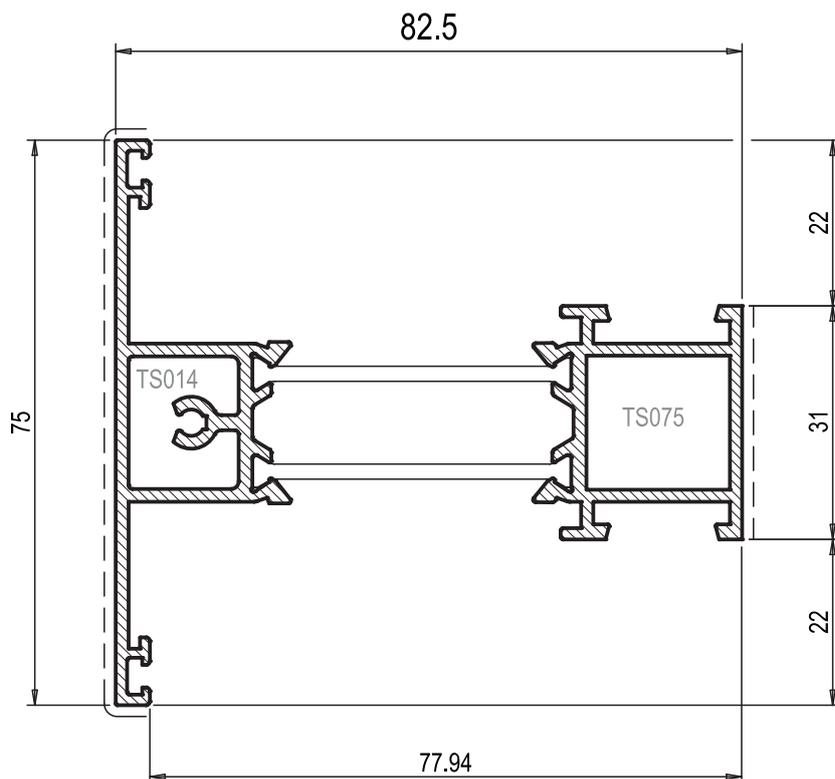


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82047</b>
PESO = 1.625 kg/m ---- s.v. /mm 116

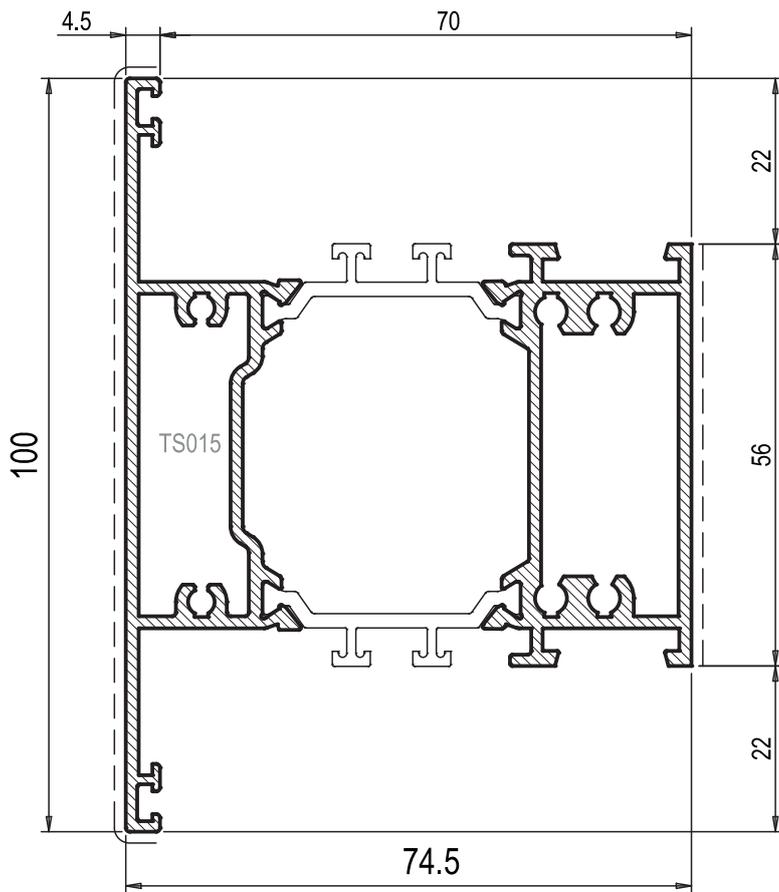
# TRAVERSI PER ANTA PIANA



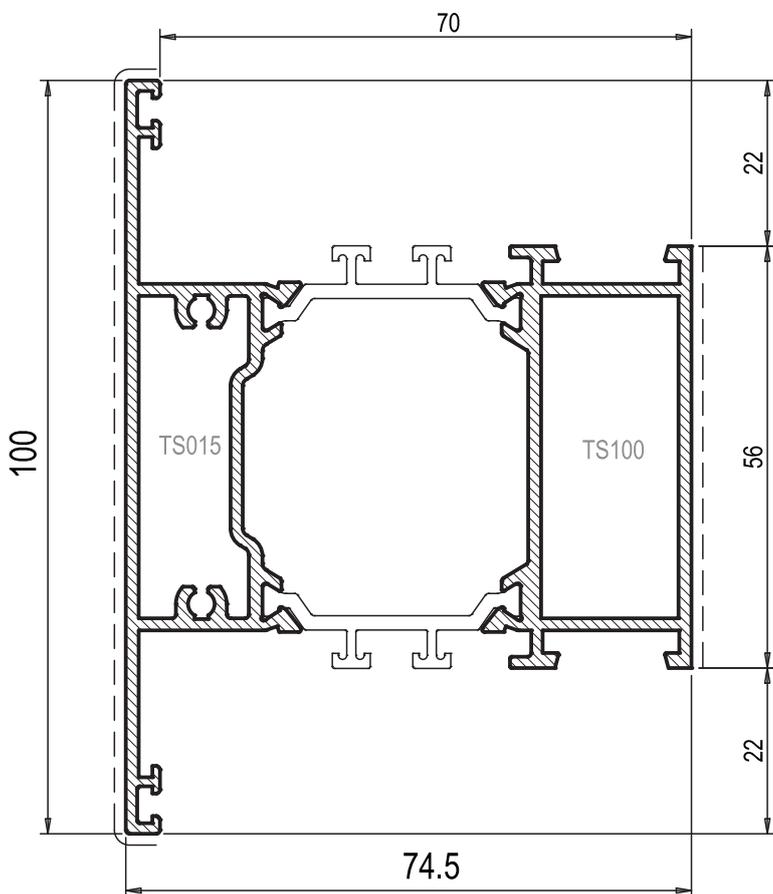
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82922</b>
PESO = 1.766 kg/m ---- s.v. /mm 116



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82947</b>
PESO = 1.604 kg/m ---- s.v. /mm 116

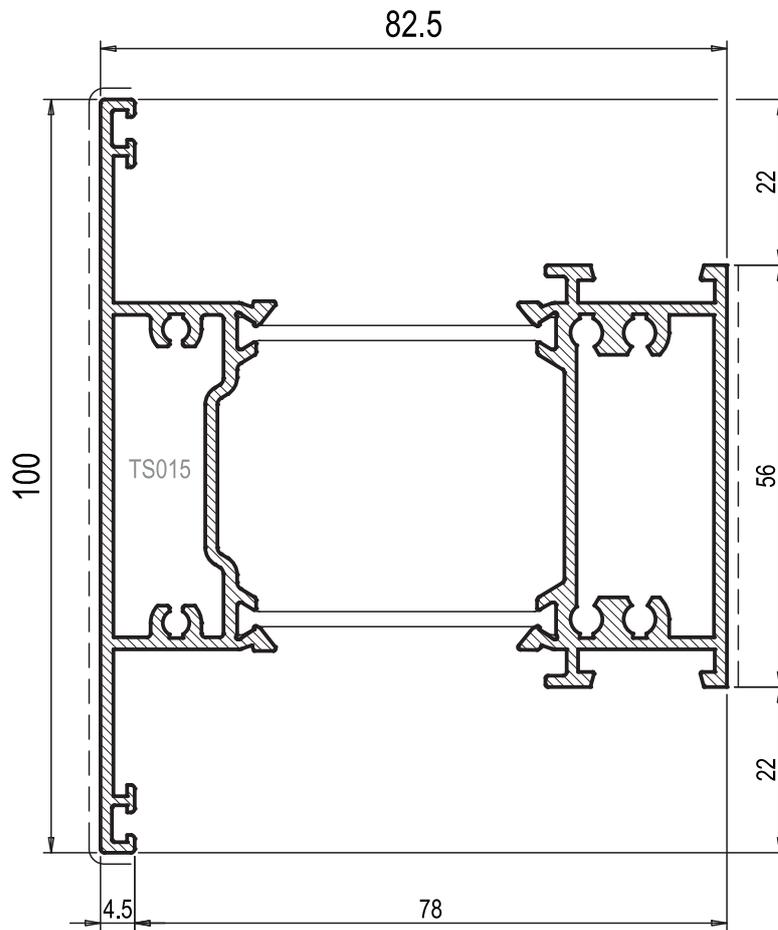


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82006</b>
PESO = 2.264 kg/m --- s.v. /mm 166

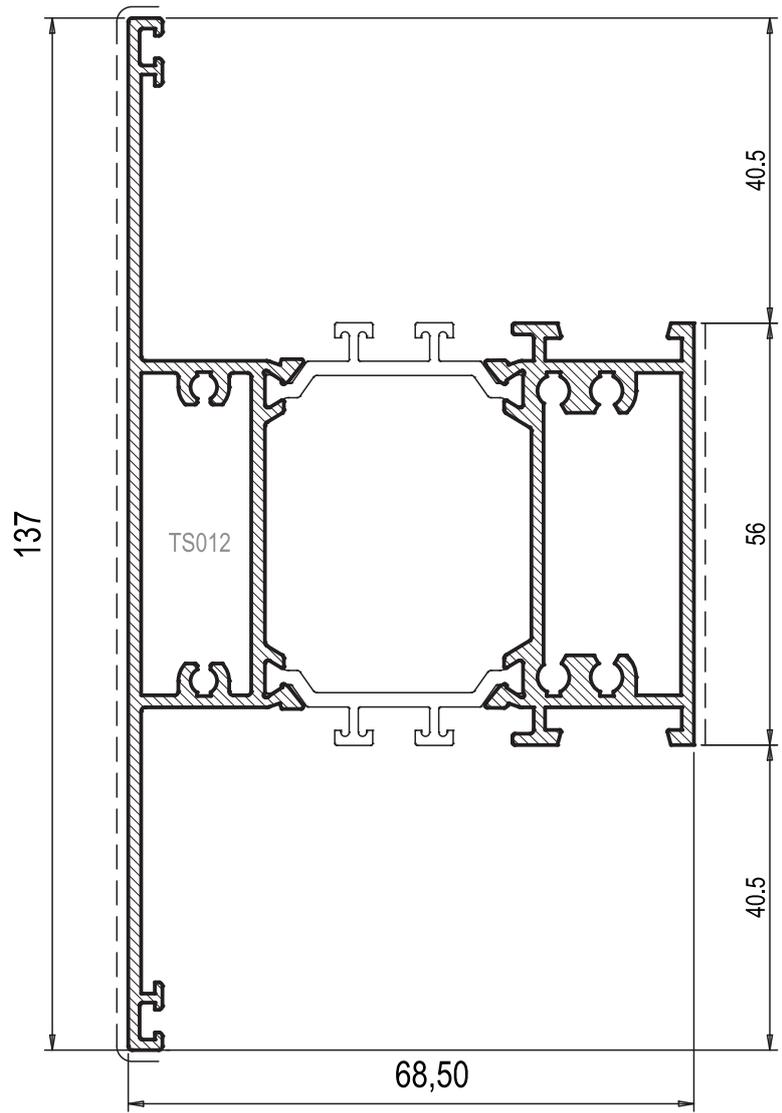


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82060</b>
PESO = 2.114 kg/m --- s.v. /mm 166

# TRAVERSI PER ANTA PIANA

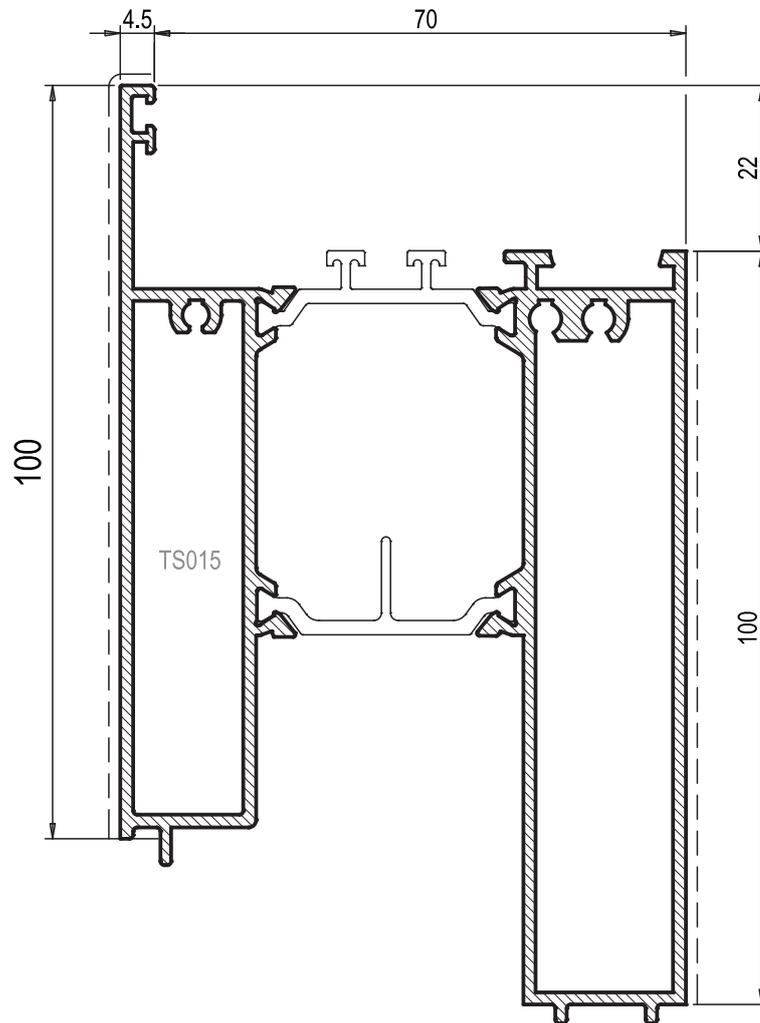


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82906</b>
PESO = 2.248 kg/m ---- s.v. /mm 166

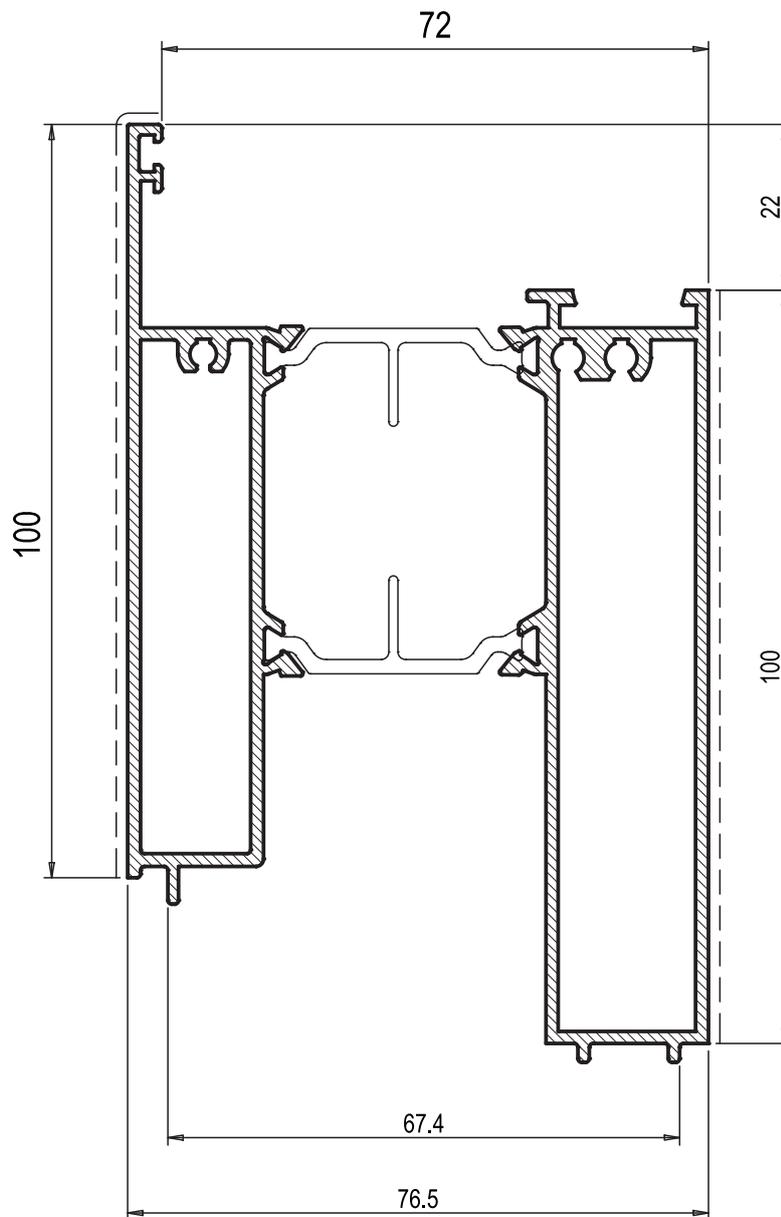


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82058</b>
PESO = 2.438 kg/m ---- s.v. /mm 203

# ZOCCOLO RIPORTATO

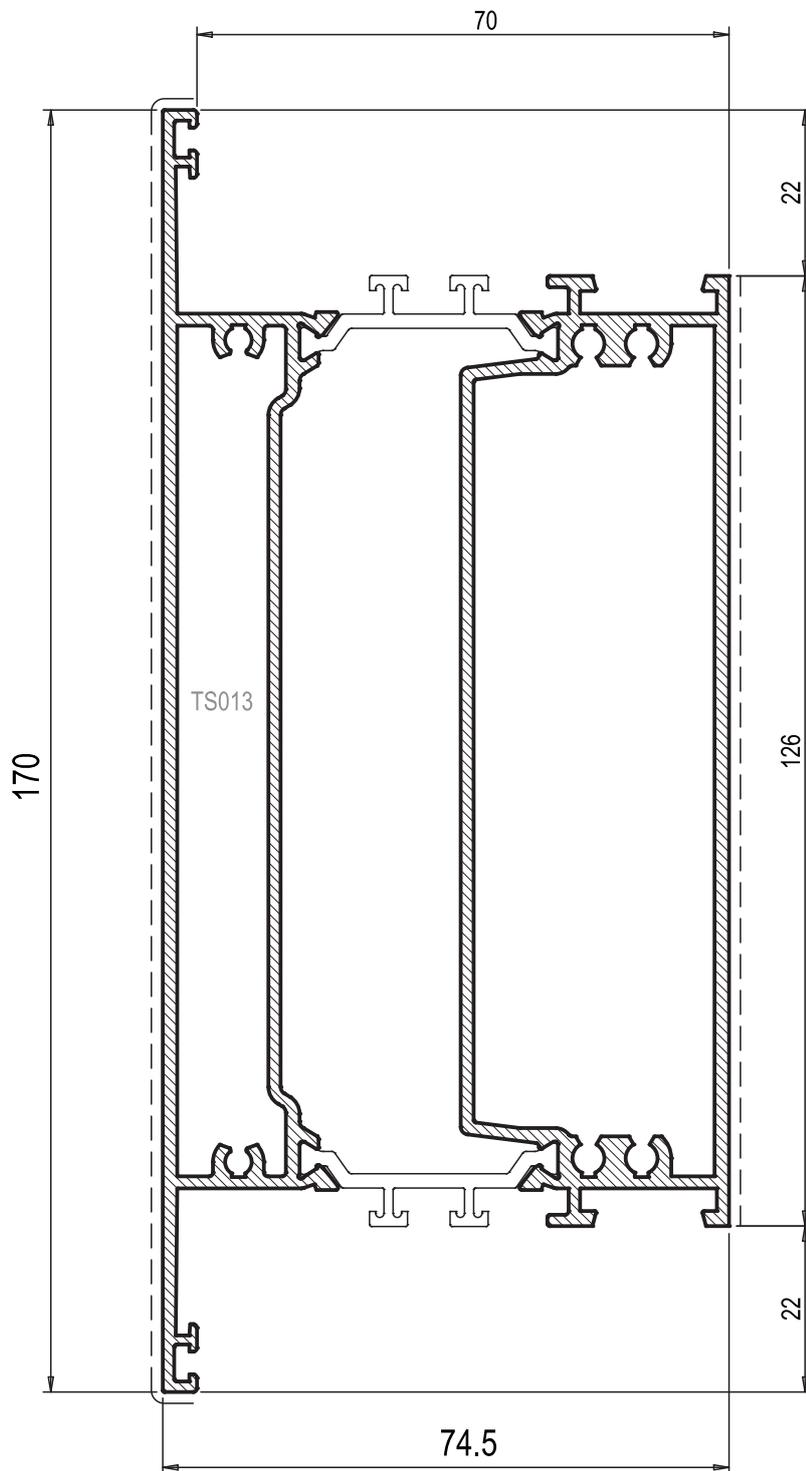


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82023</b>
PESO = 2.610 kg/m ---- s.v. /mm 205



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82920</b>
PESO = 2.624 kg/m ---- s.v. /mm 205

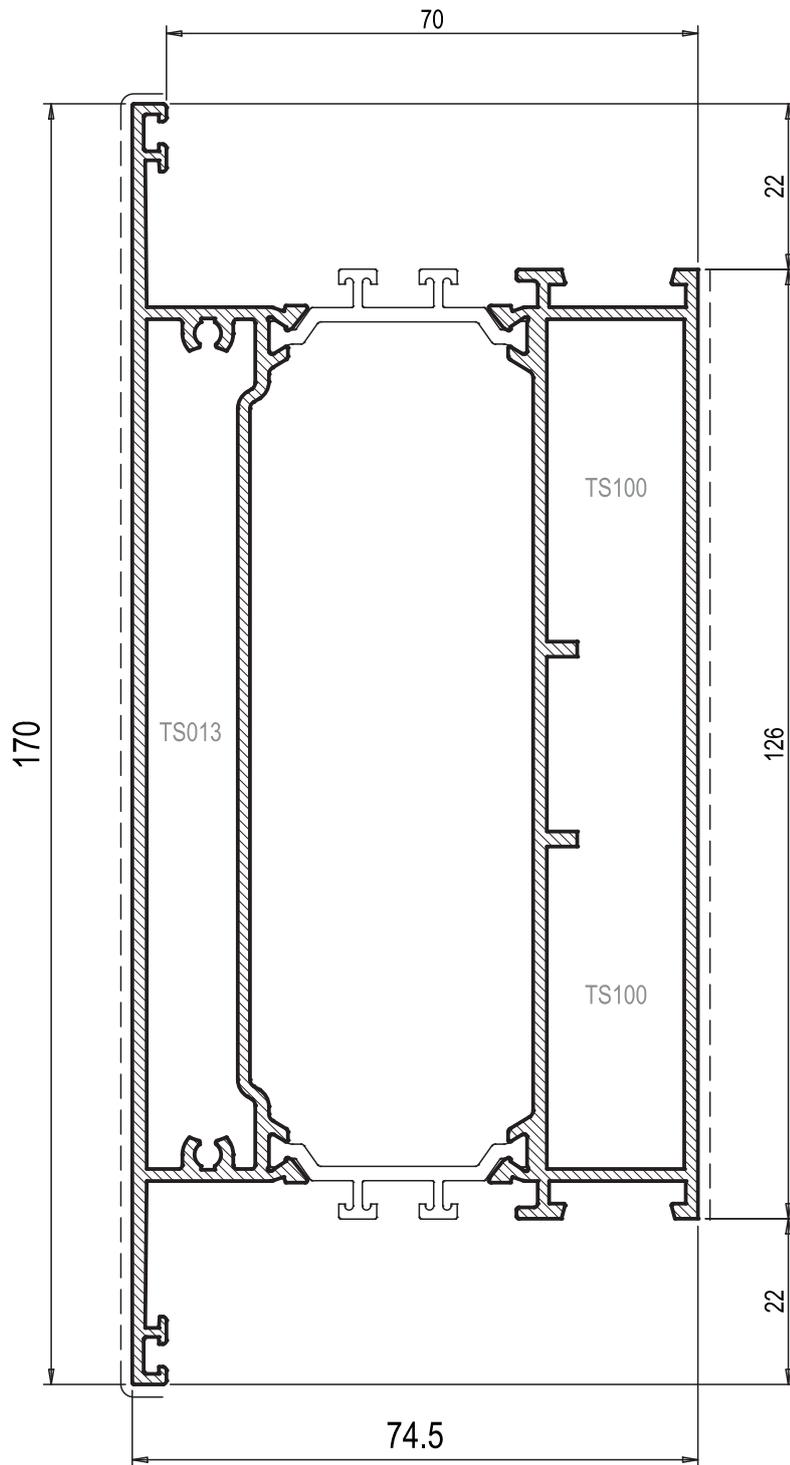
# FASCIA



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82011</b>
PESO = 3.749 kg/m ---- s.v. /mm 306

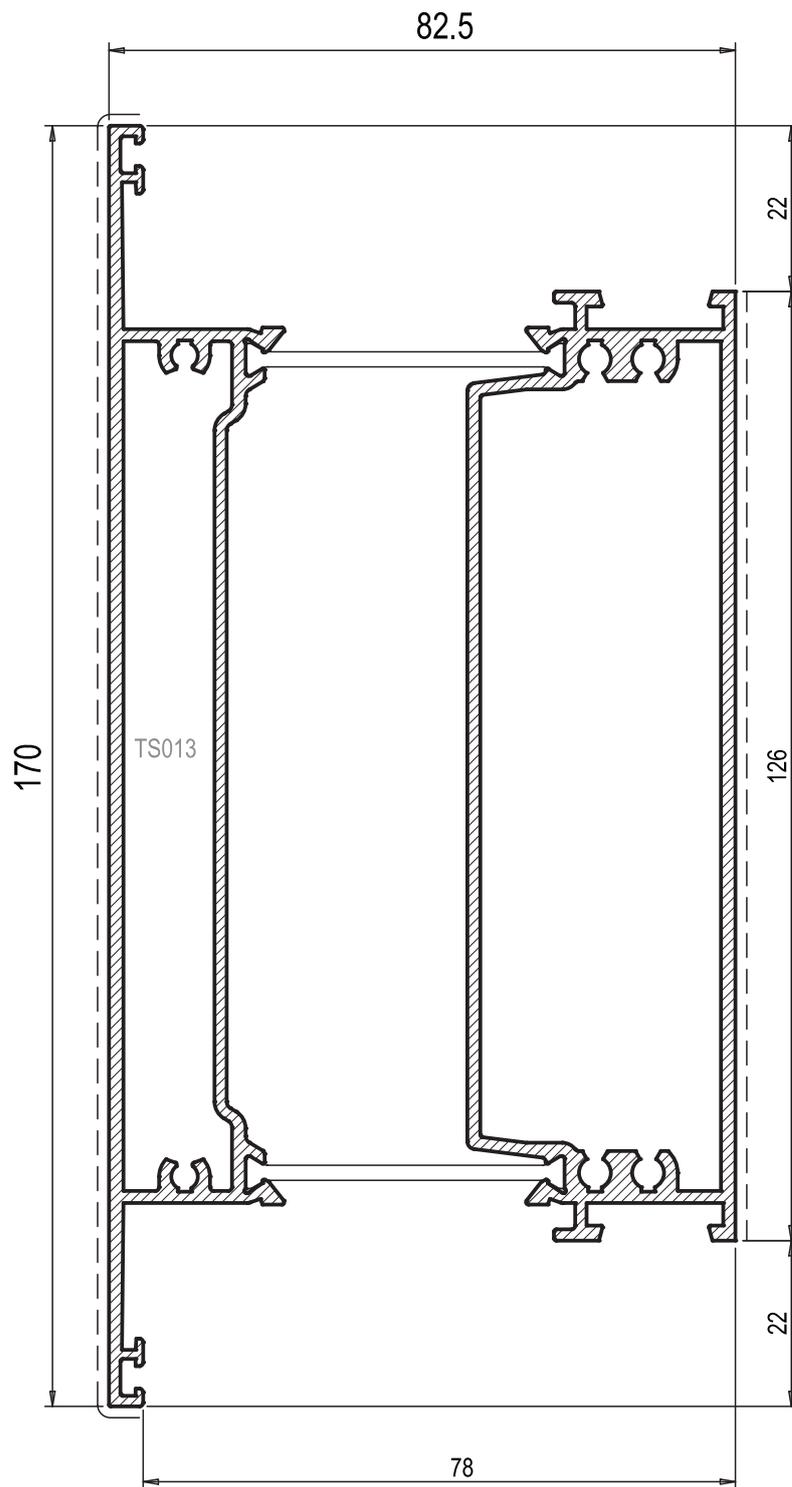
# FASCIA

75



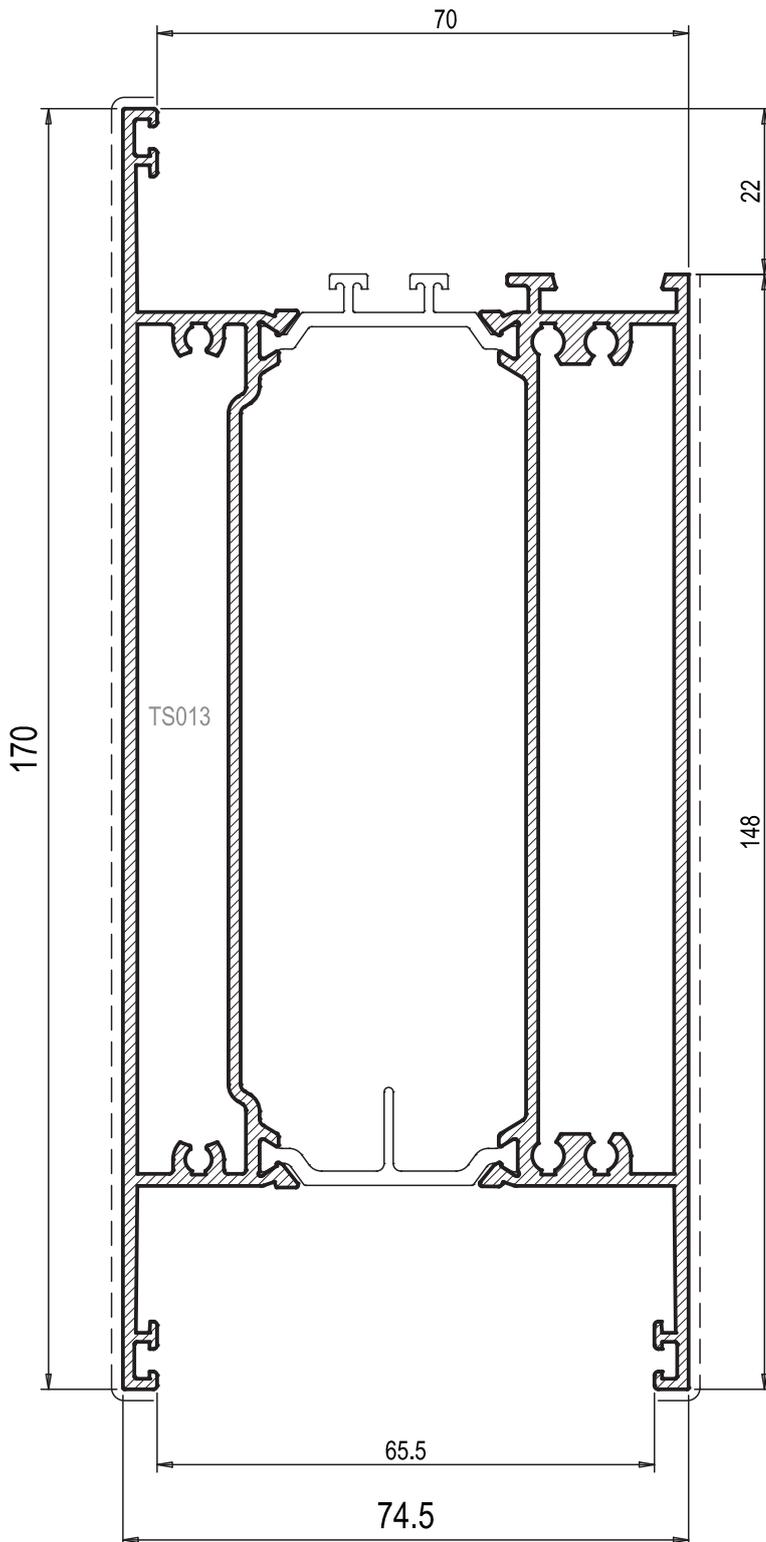
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82079</b>
PESO = 3.543 kg/m --- s.v. /mm 306

# FASCIA PER ANTA PIANA



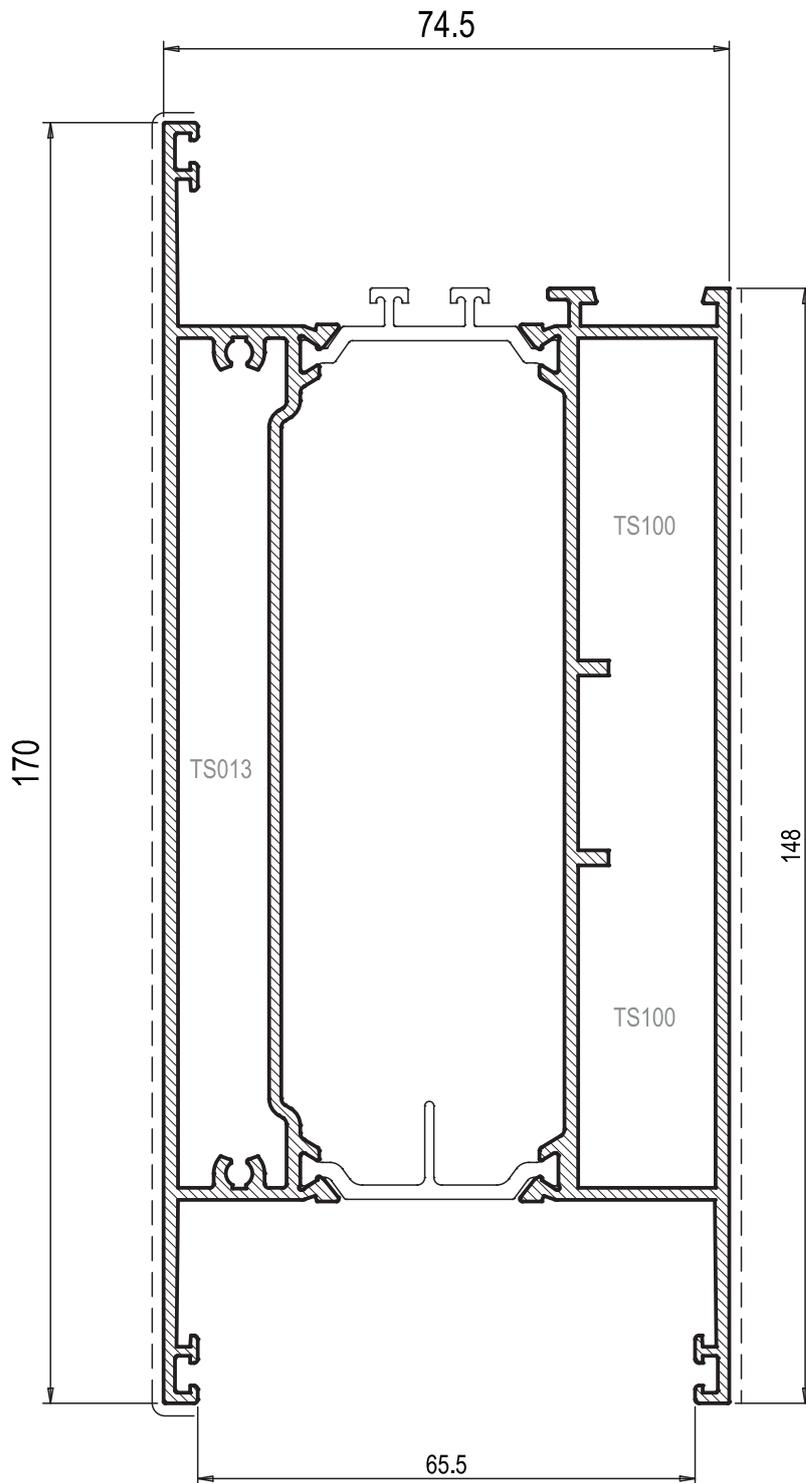
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82911</b>
PESO = 3.731 kg/m ---- s.v. /mm 306

# ZOCCOLO



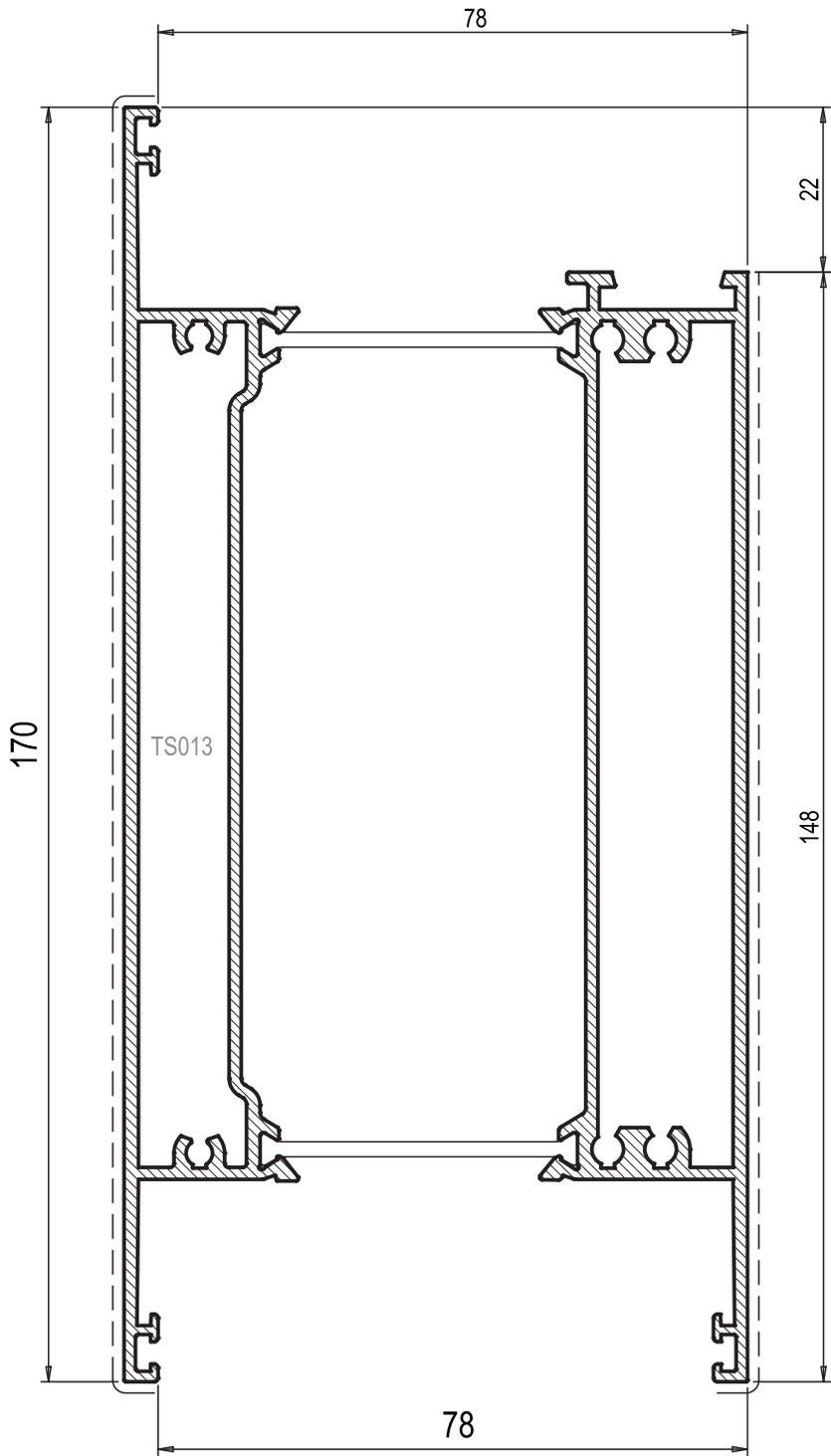
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82012</b>
PESO = 3.689 kg/m ---- s.v. /mm 335

# ZOCCOLO



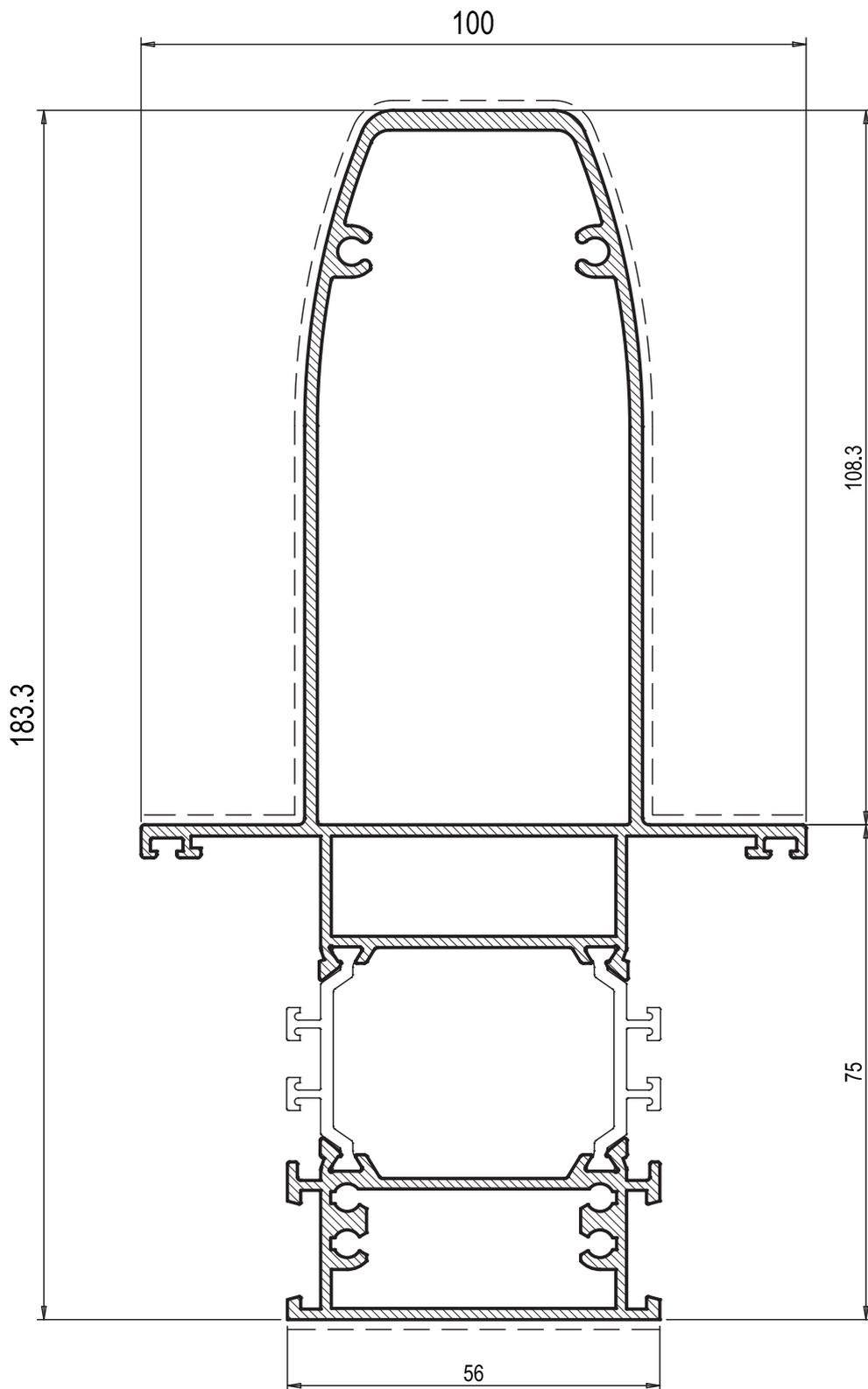
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82084</b>
PESO = 3.593 kg/m ---- s.v. /mm 335

# ZOCCOLO PER ANTA PIANA

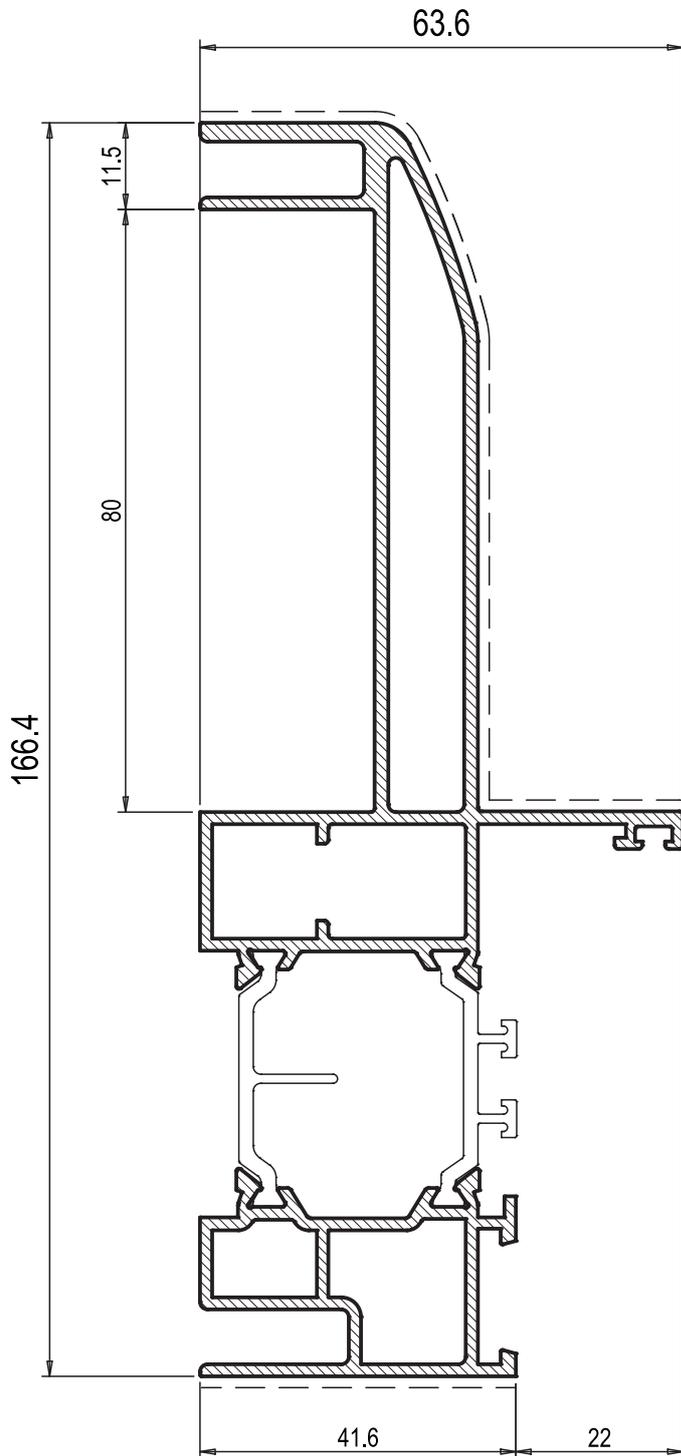


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82912</b>
PESO = 3.704 kg/m ---- s.v. /mm 335

# PILASTRINO

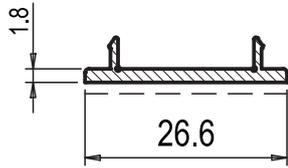


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82038</b>
PESO = 3.652 kg/m ---- s.v. /mm 325

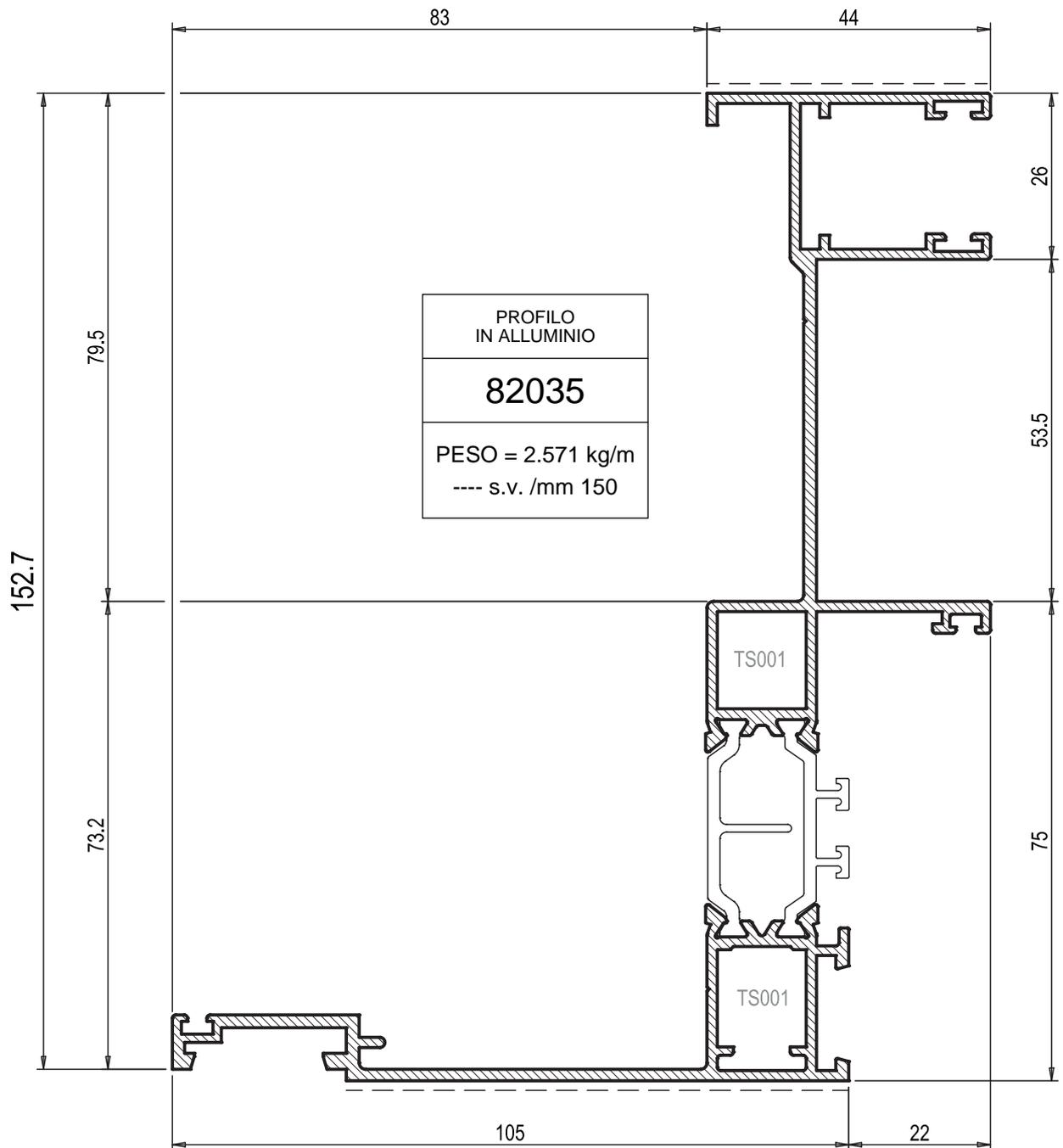


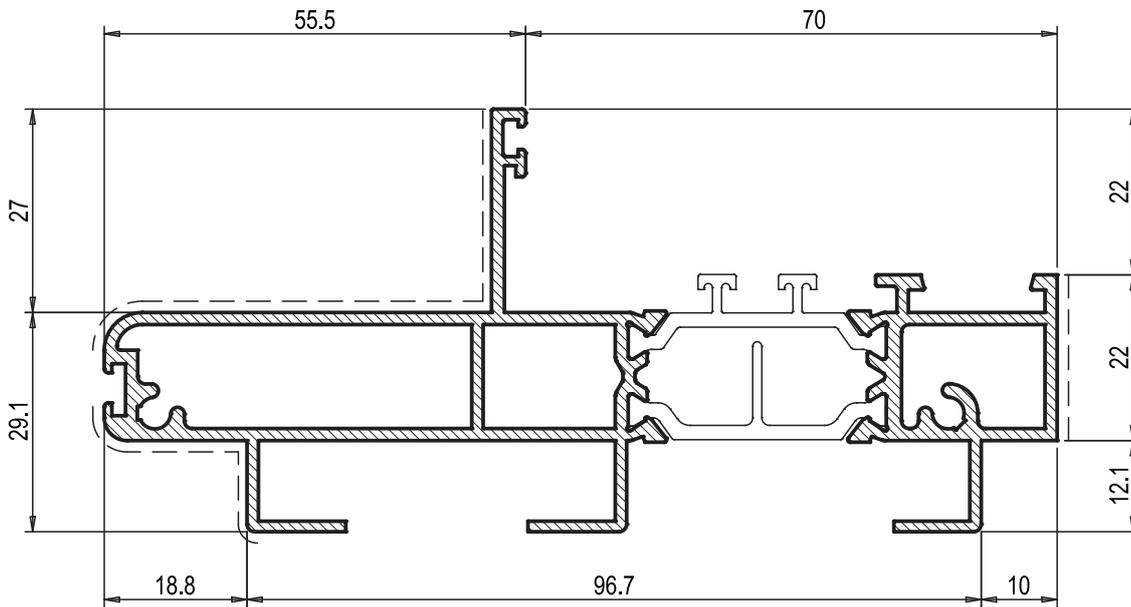
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82039</b>
PESO = 2.877 kg/m ---- s.v. /mm 200

# PROFILATO SPALLA MONOBLOCCO



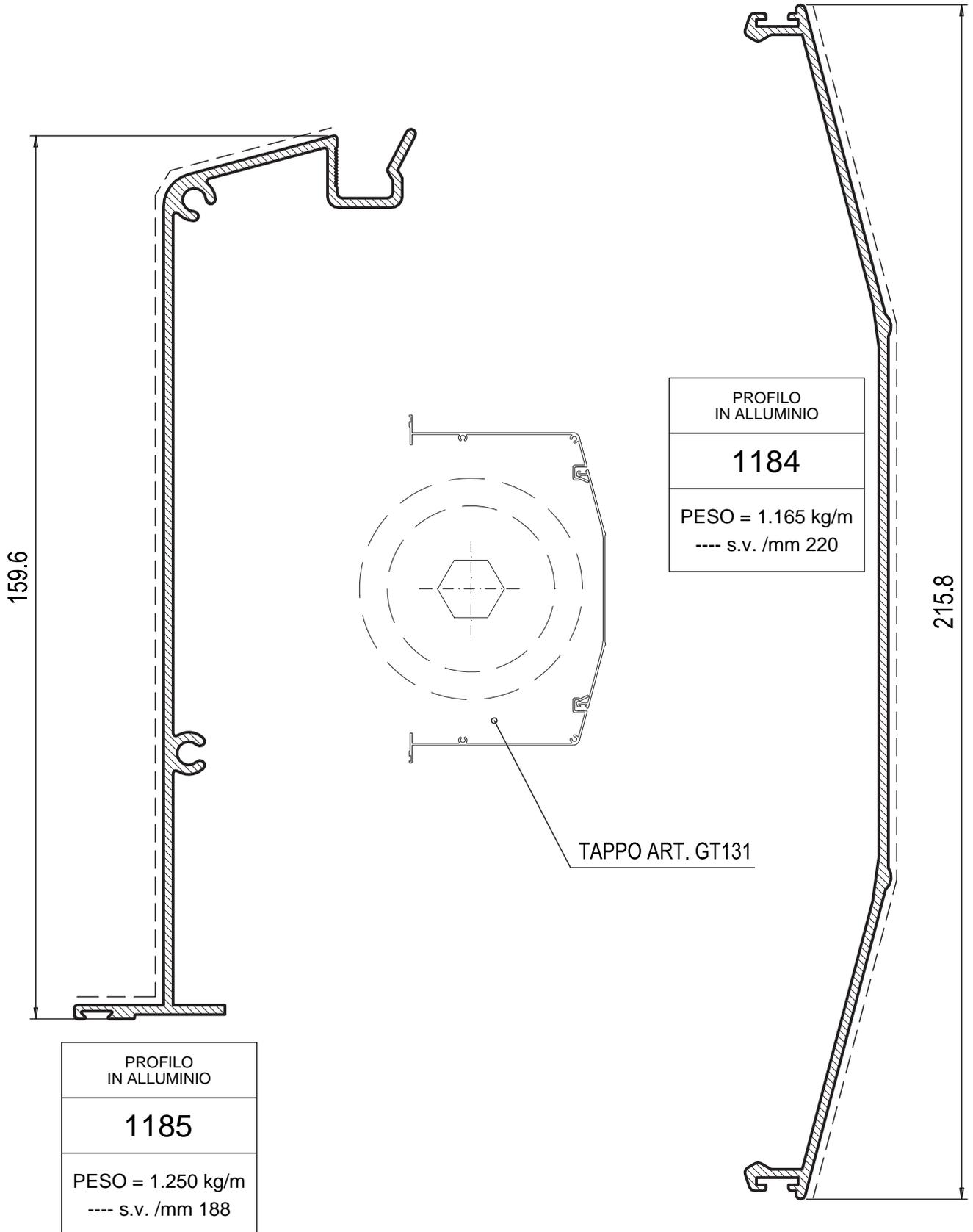
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>1234</b>
PESO = 0.151 kg/m ---- s.v. /mm 27

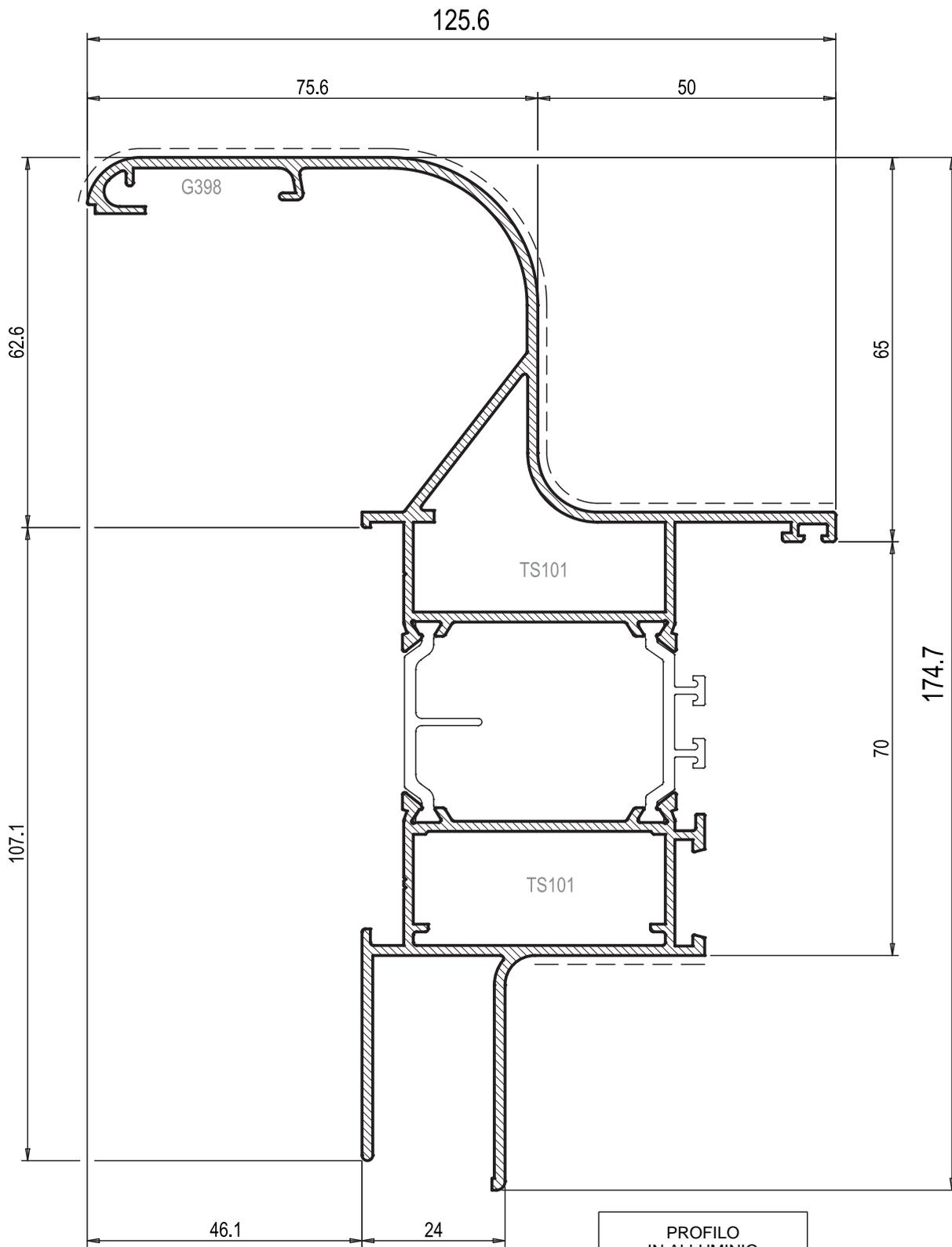




PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82036</b>
PESO = 2.092 kg/m ---- s.v. /mm 130

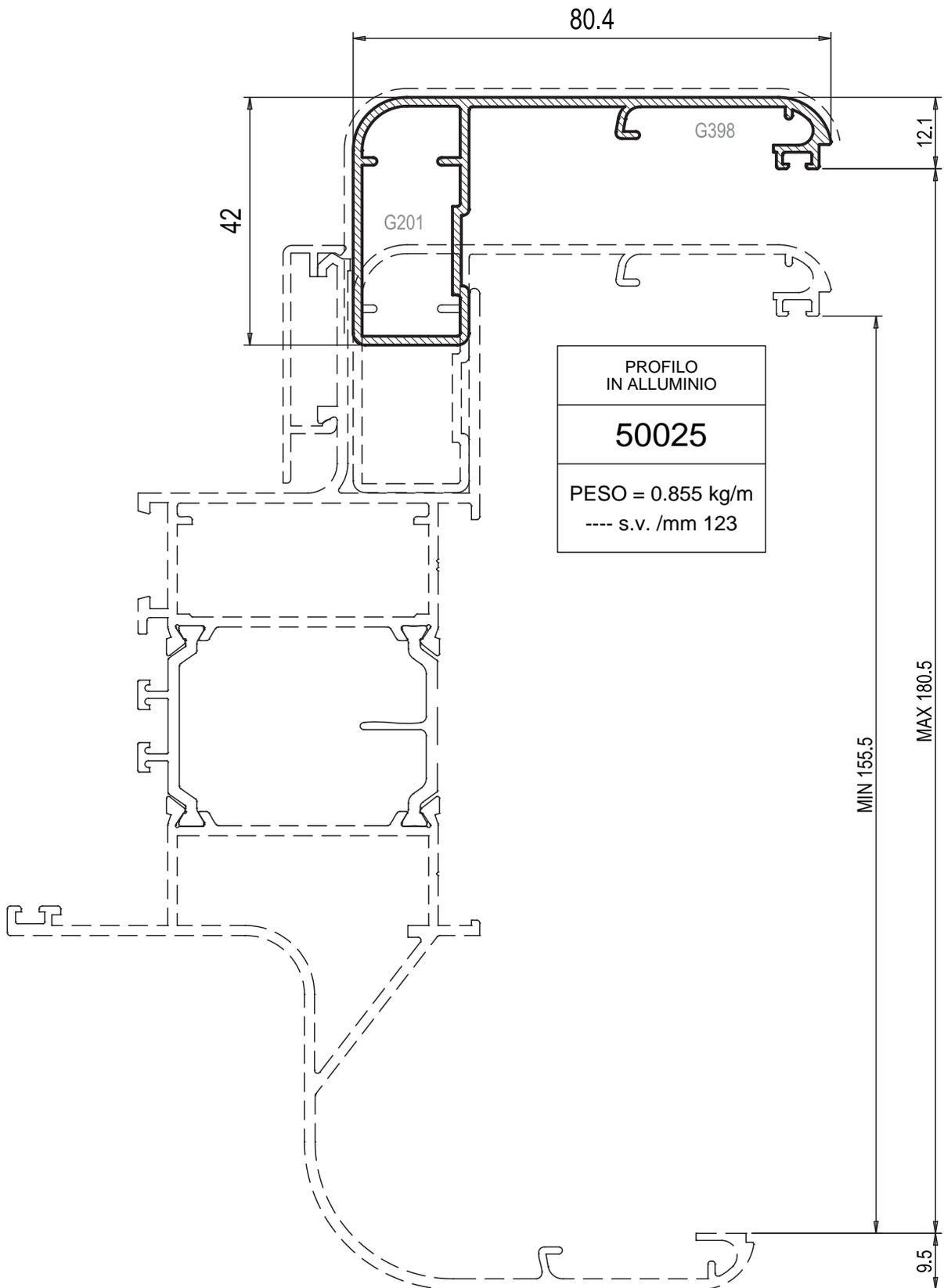
# PROFILATI CASSONETTO

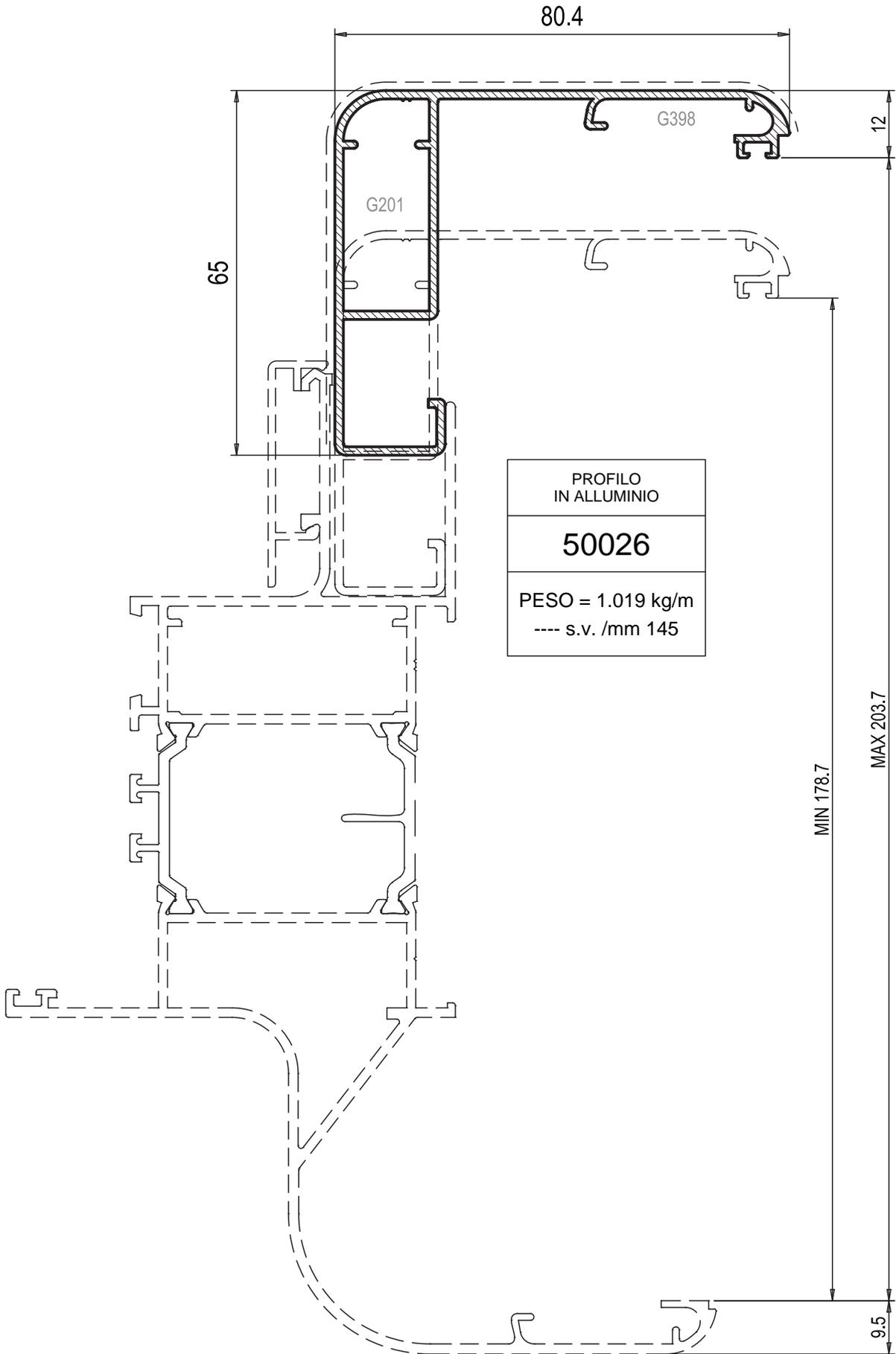




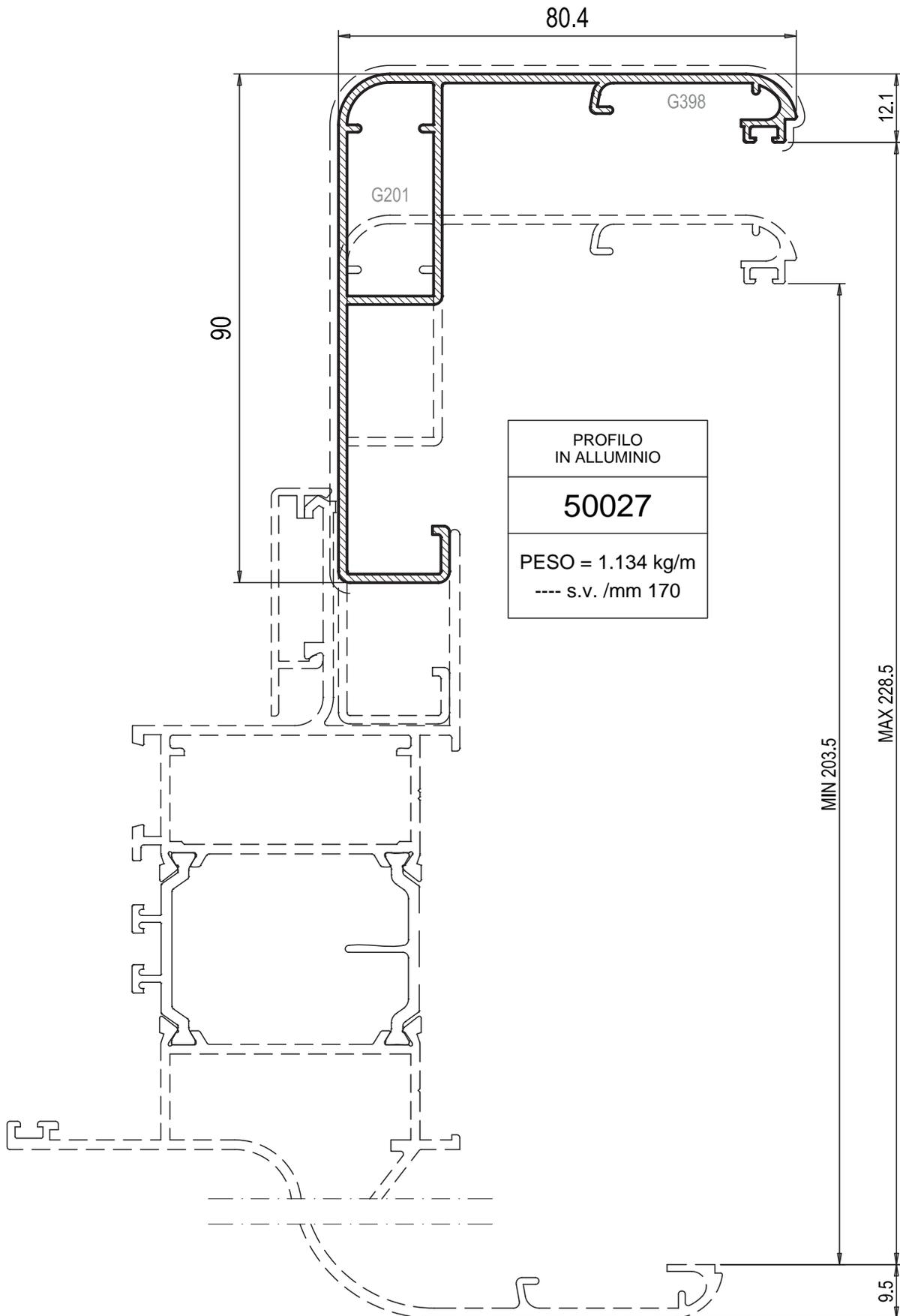
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82037</b>
PESO = 2.934 kg/m ---- s.v. /mm 150

# IMBOTTE

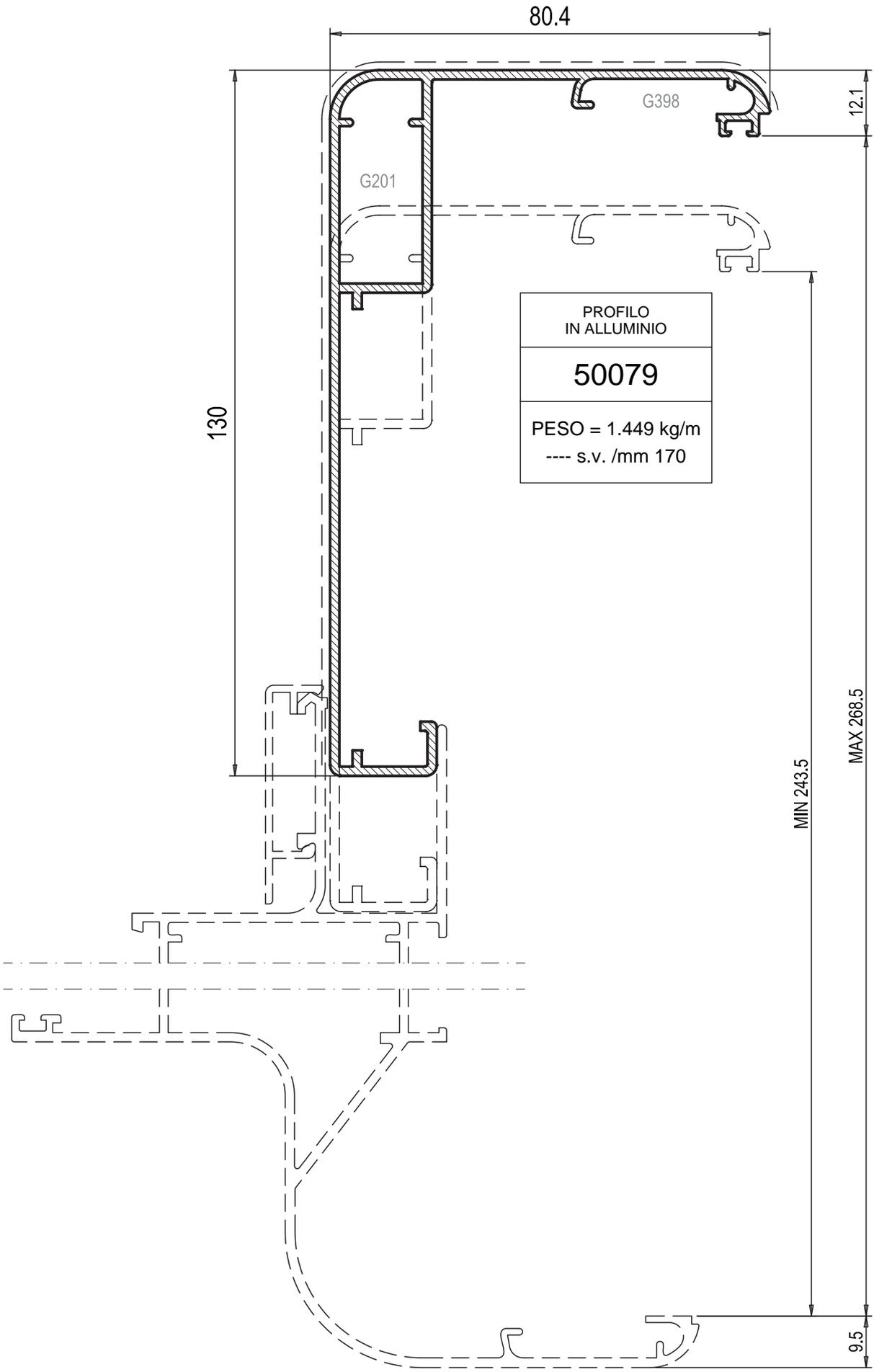




# IMBOTTE

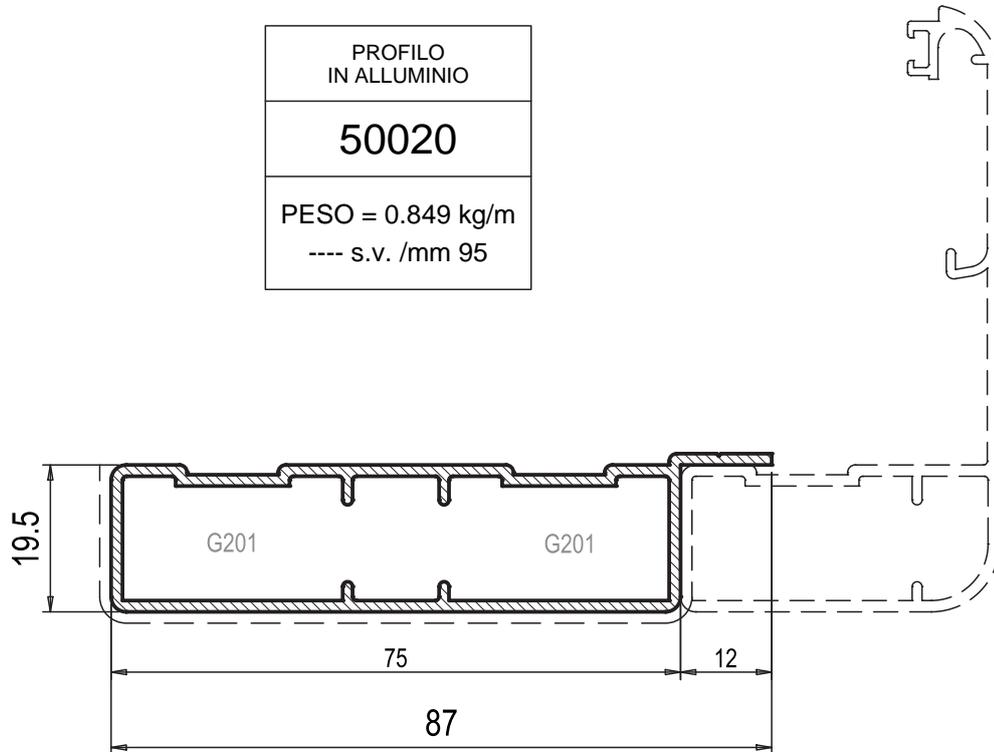


# IMBOTTE

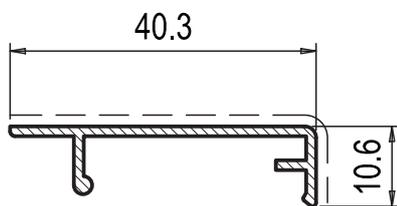


# PROLUNGA PER IMBOTTE

PROFILO IN ALLUMINIO
<b>50020</b>
PESO = 0.849 kg/m ---- s.v. /mm 95

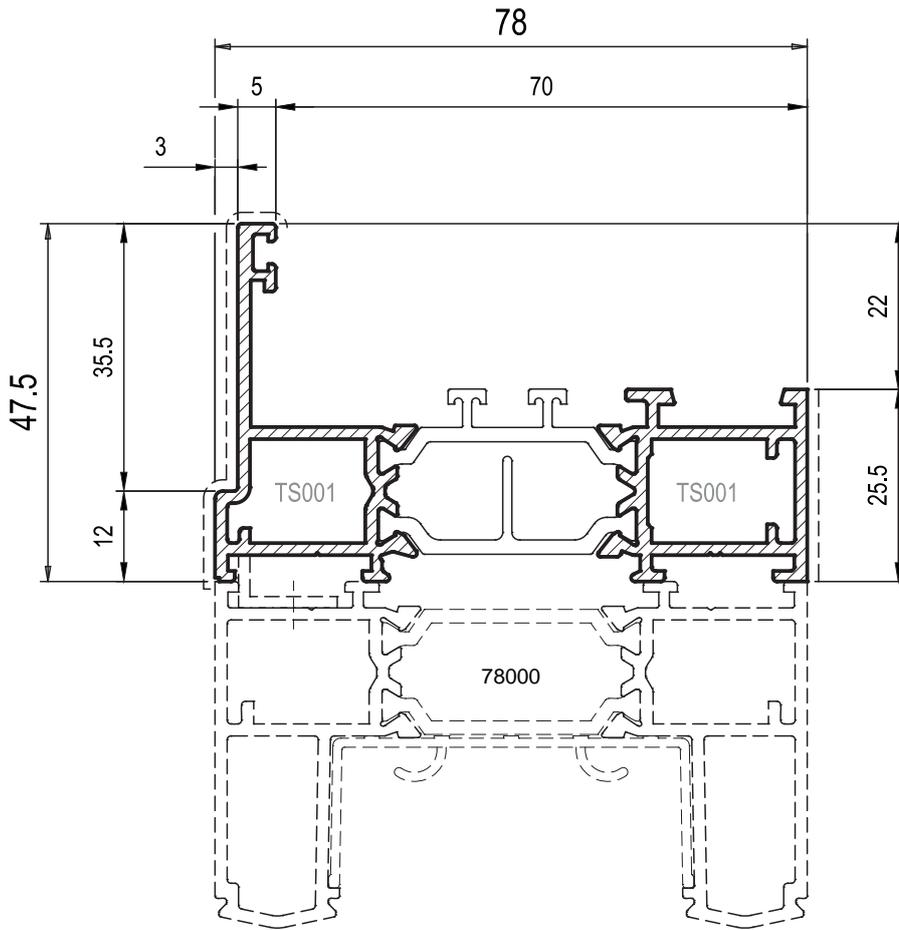


# GOCCIOLATOIO

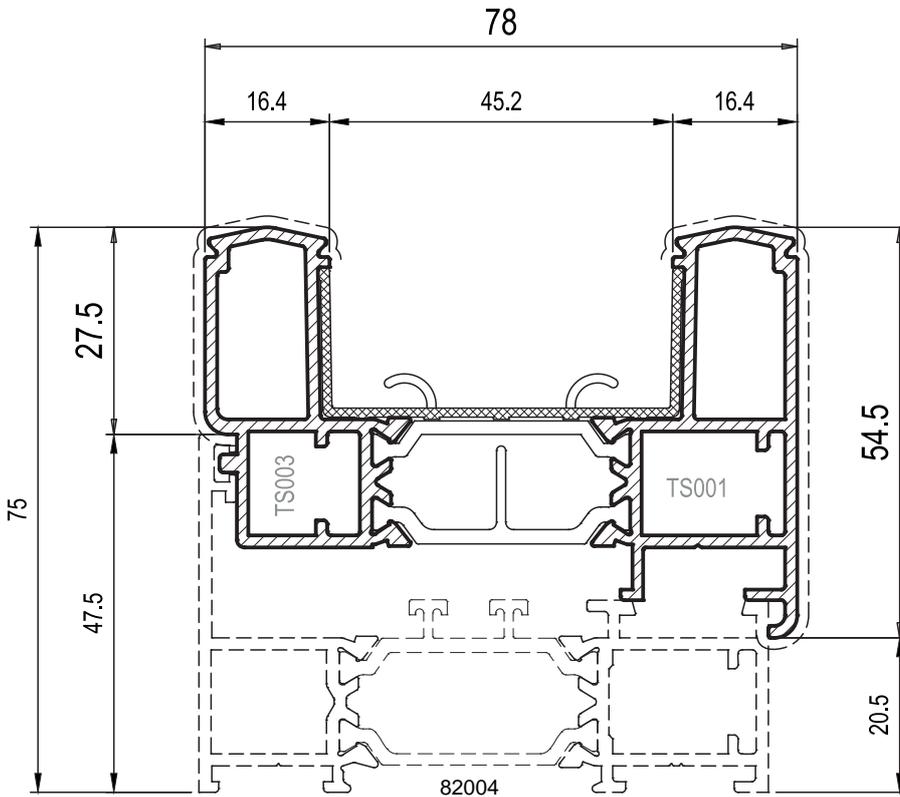


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40267</b>
PESO = 0.219 kg/m ---- s.v. /mm 51

# ADATTATORE PER PLATHINA 78<sup>s</sup>

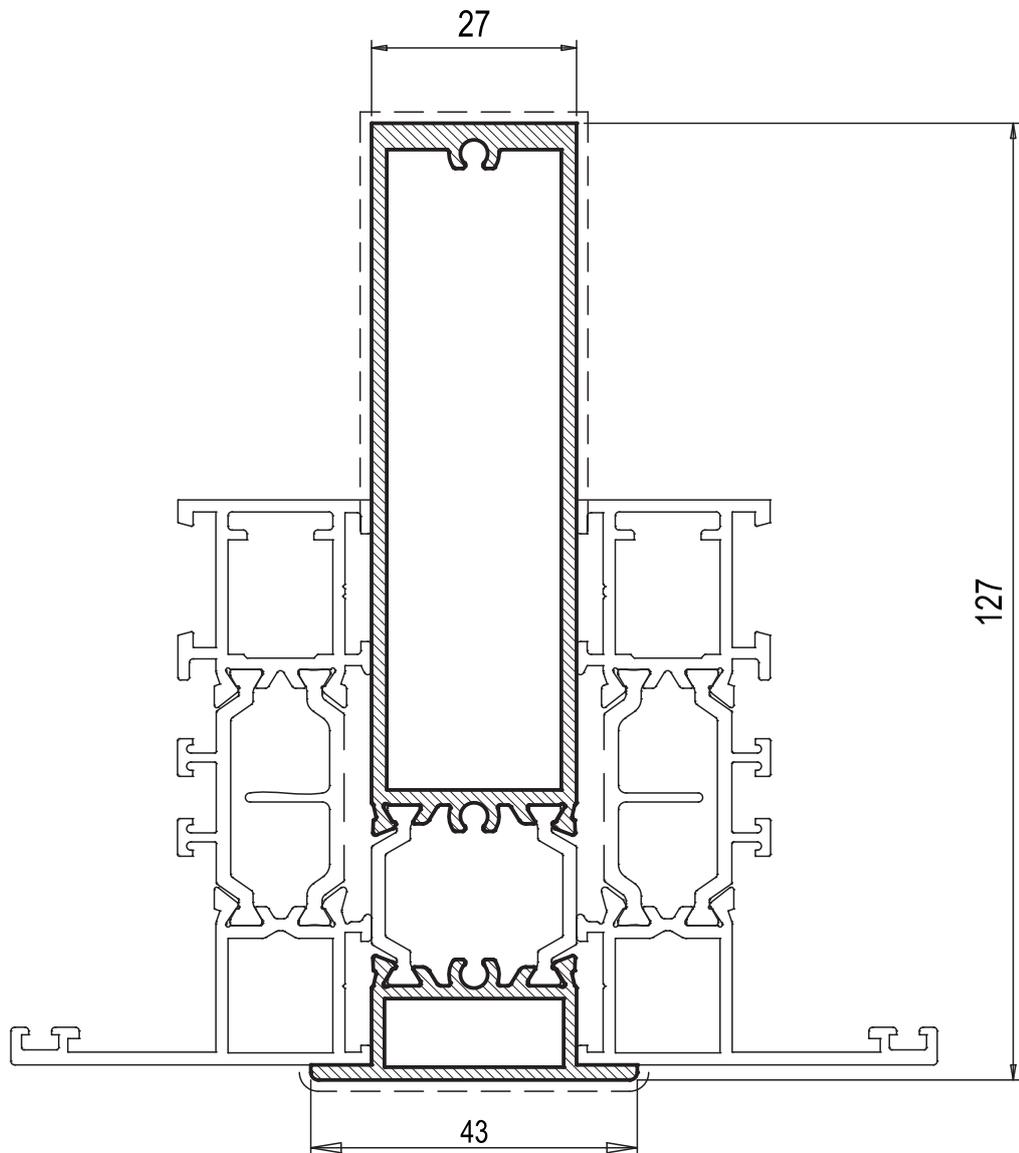


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>78024</b>
PESO = 1.325 kg/m ---- s.v. /mm 85

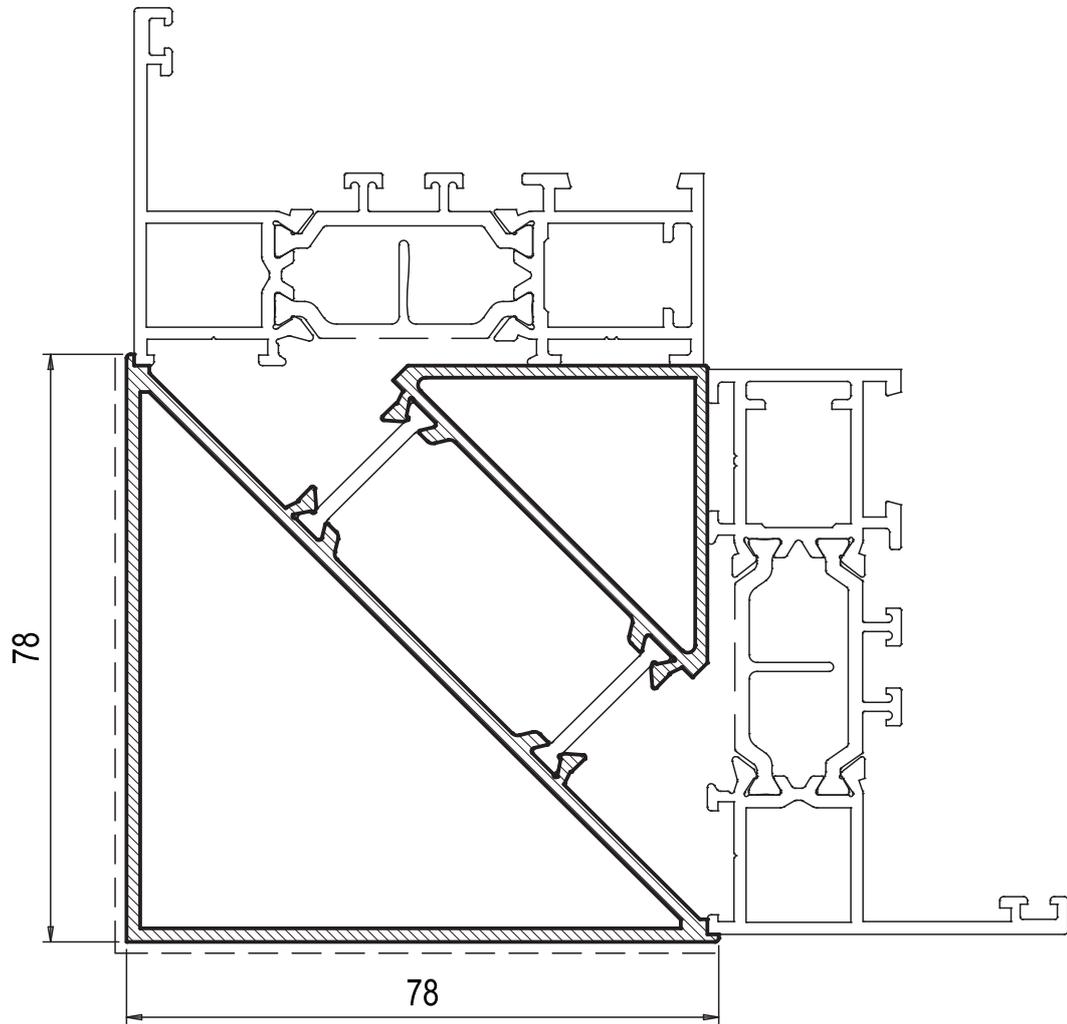


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>78025</b>
PESO = 1.623 kg/m ---- s.v. /mm 129.5

# MONTANTE PILASTRINO UNIVERSALE

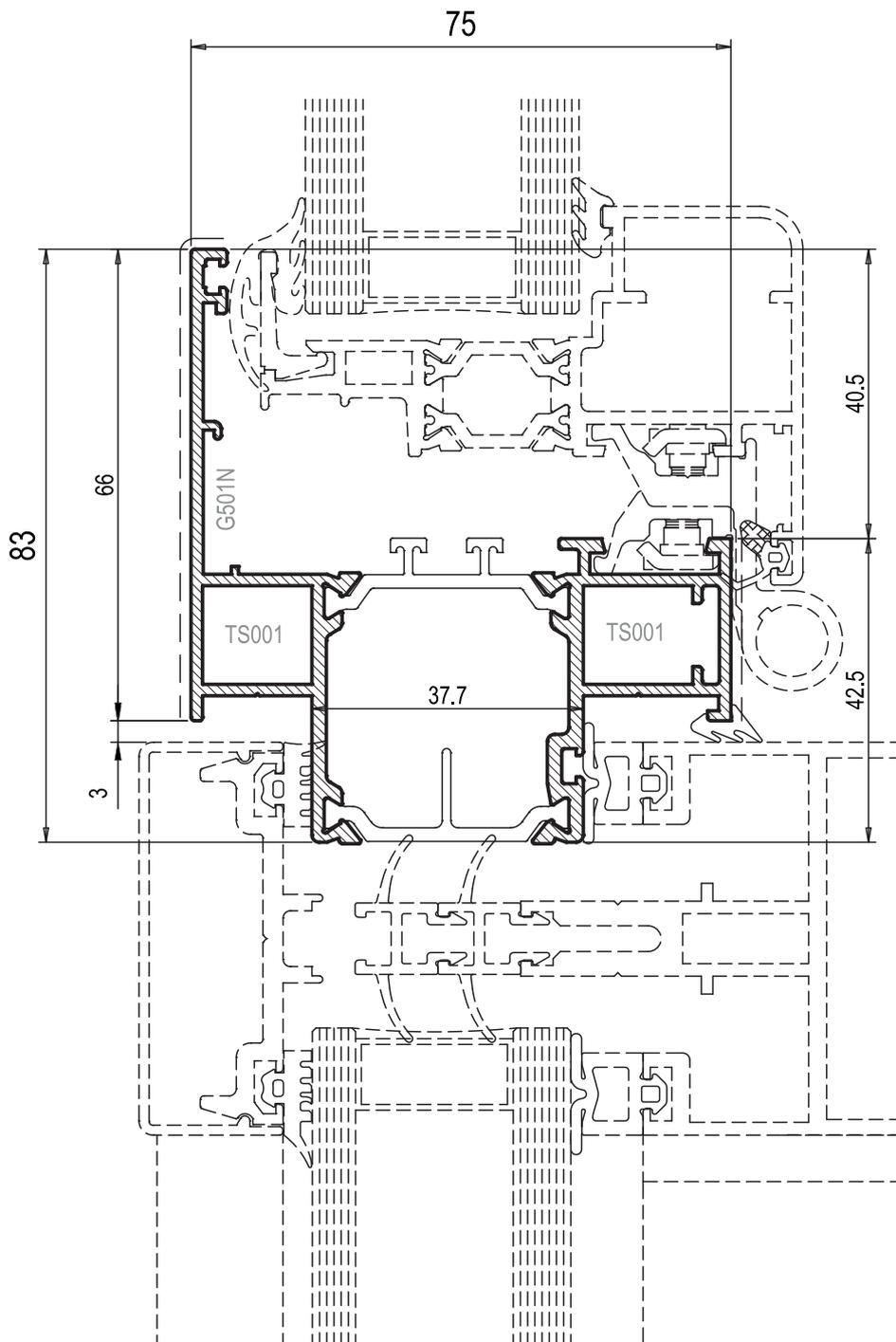


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>55590</b>
PESO = 2.089 kg/m ---- s.v. /mm 252

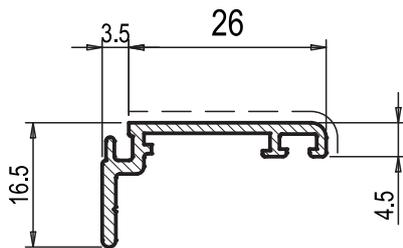


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>61727</b>
PESO = 2.123 kg/m ---- s.v. /mm 156

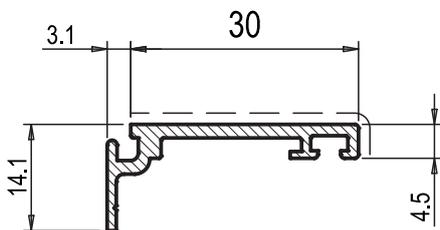
# INSERIMENTO ANTA A SCOMPARSA IN FACCIATA



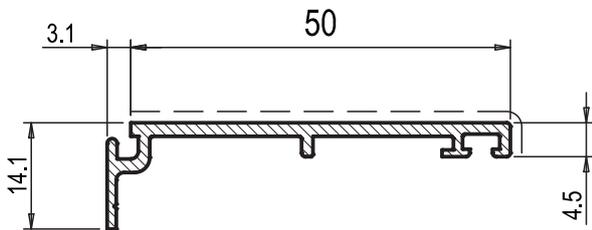
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82064</b>
PESO = 1.628 kg/m ---- s.v. /mm 100



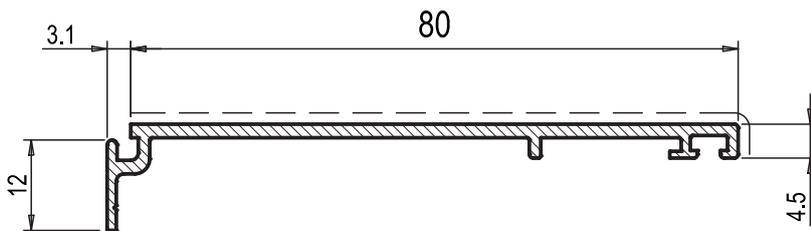
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>72520</b>
PESO = 0.225 kg/m ---- s.v. /mm 26



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>72521</b>
PESO = 0.253 kg/m ---- s.v. /mm 30

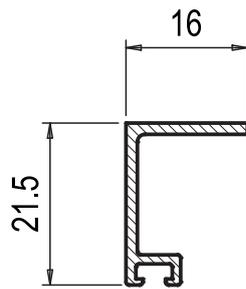


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>72522</b>
PESO = 0.351 kg/m ---- s.v. /mm 50



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>72523</b>
PESO = 0.497 kg/m ---- s.v. /mm 80

## PROFILATI COMPLEMENTARI



PROFILO  
IN ALLUMINIO

**50052**

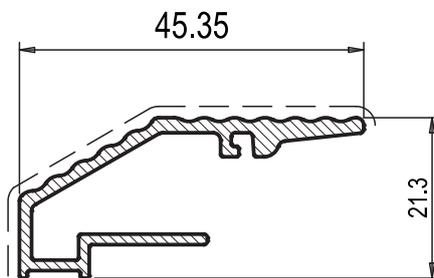
PESO = 0.175 kg/m  
---- s.v. /mm ----



PROFILO  
IN ALLUMINIO

**6405**

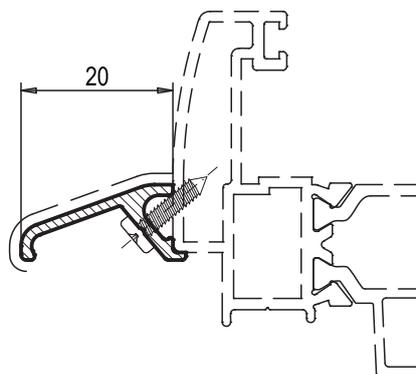
PESO = 0.159 kg/m  
---- s.v. /mm ----



PROFILO  
IN ALLUMINIO

**45491**

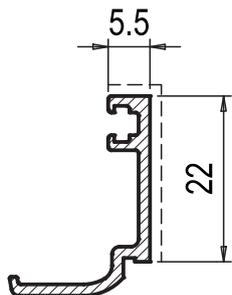
PESO = 0.431 kg/m  
---- s.v. /mm 56



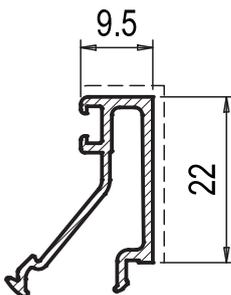
PROFILO  
IN ALLUMINIO

**40269**

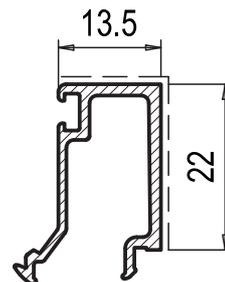
PESO = 0.141 kg/m  
---- s.v. /mm 22



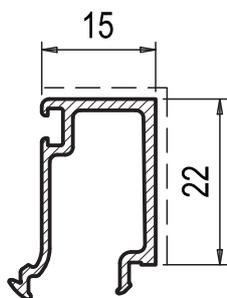
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40085</b>
PESO = 0.210 kg/m ---- s.v. /mm 27



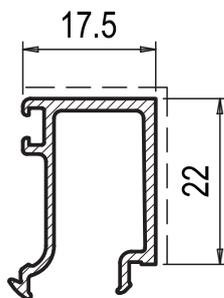
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40249</b>
PESO = 0.242 kg/m ---- s.v. /mm 34



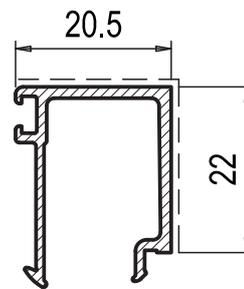
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40030</b>
PESO = 0.263 kg/m ---- s.v. /mm 35



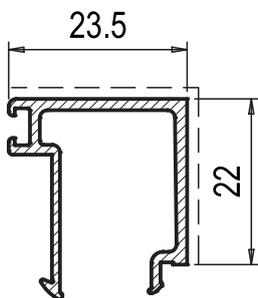
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40217</b>
PESO = 0.267 kg/m ---- s.v. /mm 40



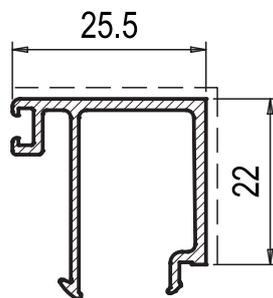
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40185</b>
PESO = 0.280 kg/m ---- s.v. /mm 39



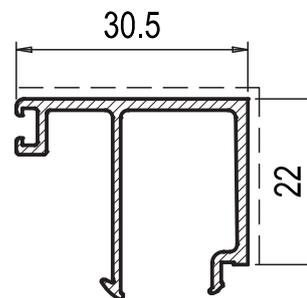
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40029</b>
PESO = 0.283 kg/m ---- s.v. /mm 42



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40087</b>
PESO = 0.303 kg/m ---- s.v. /mm 45

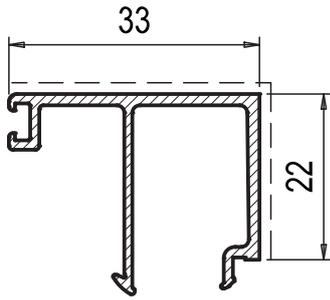


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40007</b>
PESO = 0.318 kg/m ---- s.v. /mm 47

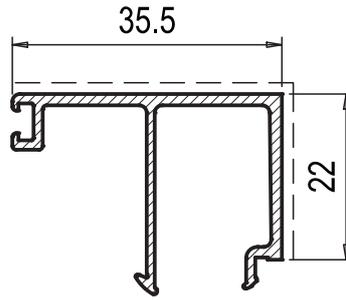


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40039</b>
PESO = 0.339 kg/m ---- s.v. /mm 52

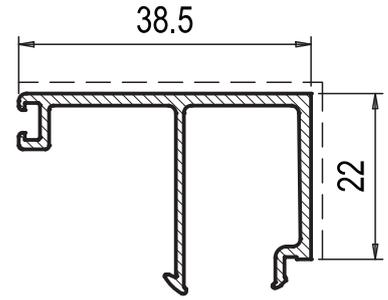
# FERMAVETRI PIANI



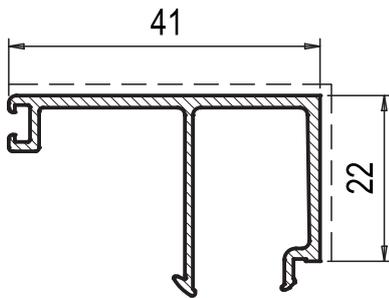
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40111</b>
PESO = 0.347 kg/m ---- s.v. /mm 55



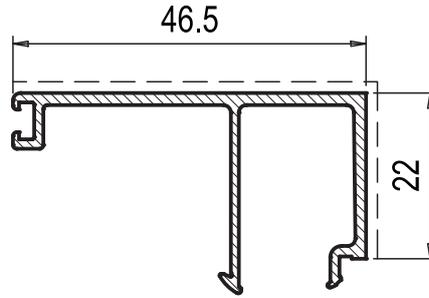
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40037</b>
PESO = 0.359 kg/m ---- s.v. /mm 57



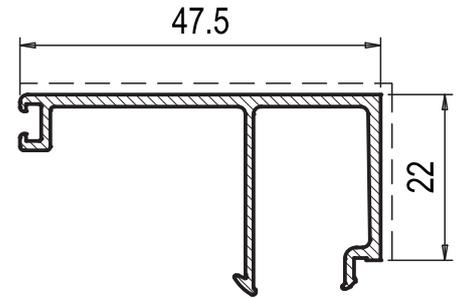
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40275</b>
PESO = 0.379 kg/m ---- s.v. /mm 60



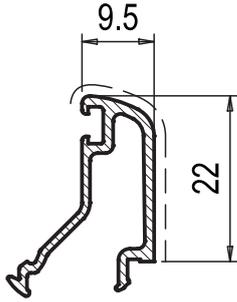
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>72505</b>
PESO = 0.392 kg/m ---- s.v. /mm 63



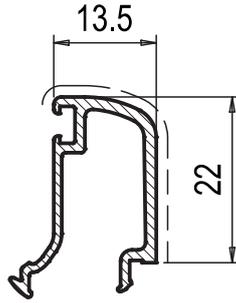
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40277</b>
PESO = 0.414 kg/m ---- s.v. /mm 69



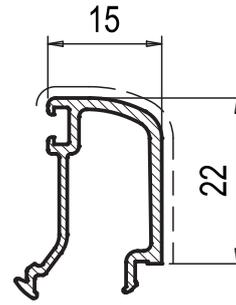
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>72506</b>
PESO = 0.420 kg/m ---- s.v. /mm 70



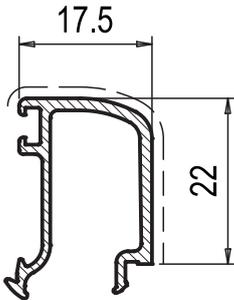
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40247</b>
PESO = 0.229 kg/m ---- s.v. /mm 30



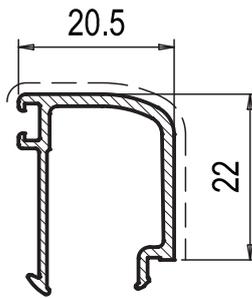
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40083</b>
PESO = 0.252 kg/m ---- s.v. /mm 30



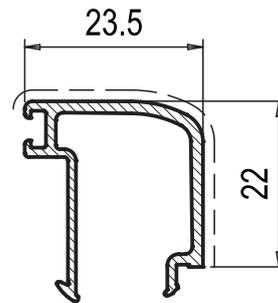
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40216</b>
PESO = 0.259 kg/m ---- s.v. /mm 34



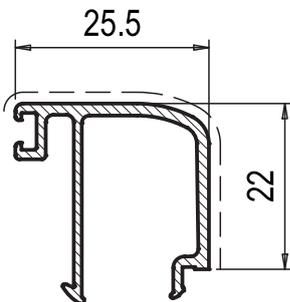
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40186</b>
PESO = 0.272 kg/m ---- s.v. /mm 37



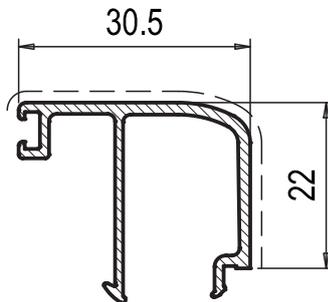
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40082</b>
PESO = 0.274 kg/m ---- s.v. /mm 40



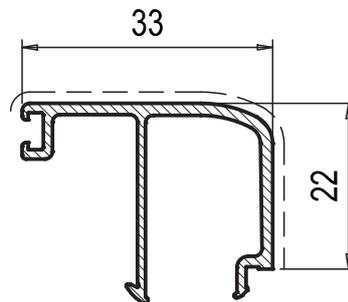
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40081</b>
PESO = 0.293 kg/m ---- s.v. /mm 43



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40080</b>
PESO = 0.312 kg/m ---- s.v. /mm 45

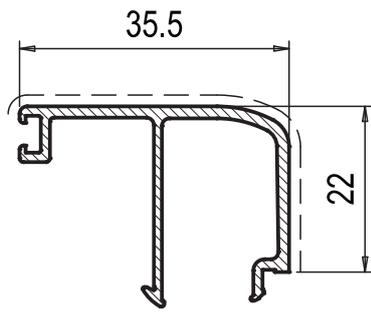


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40079</b>
PESO = 0.332 kg/m ---- s.v. /mm 50

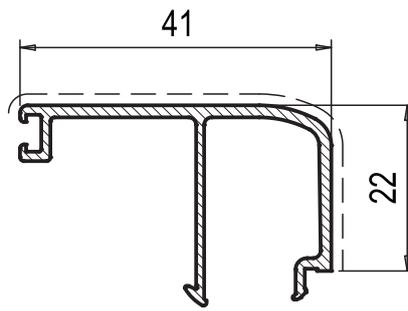


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40078</b>
PESO = 0.342 kg/m ---- s.v. /mm 53

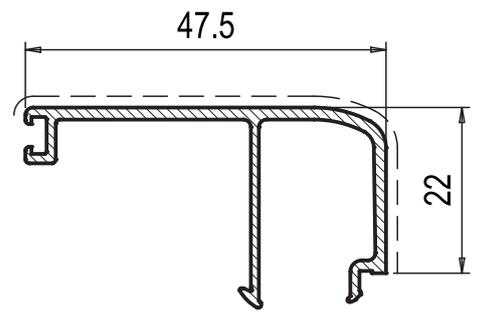
## FERMAVETRI ARROTONDATI



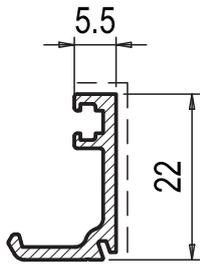
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40077</b>
PESO = 0.352 kg/m ---- s.v. /mm 55



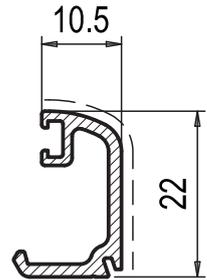
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>72507</b>
PESO = 0.380 kg/m ---- s.v. /mm 60



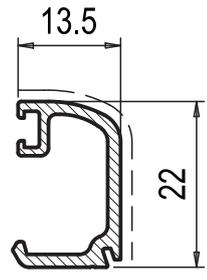
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>72508</b>
PESO = 0.416 kg/m ---- s.v. /mm 67



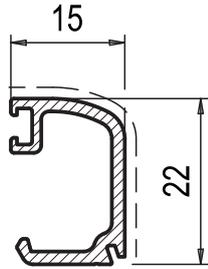
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40097</b>
PESO = 0.199 kg/m ---- s.v. /mm 27



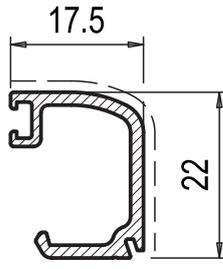
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40096</b>
PESO = 0.221 kg/m ---- s.v. /mm 30



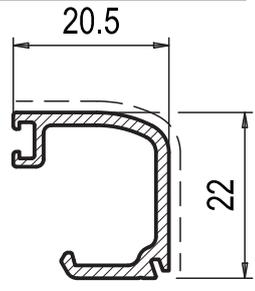
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40095</b>
PESO = 0.236 kg/m ---- s.v. /mm 33



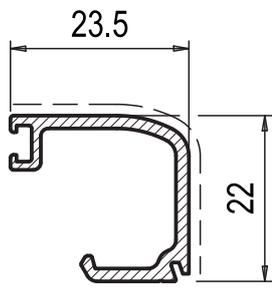
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40218</b>
PESO = 0.243 kg/m ---- s.v. /mm 36



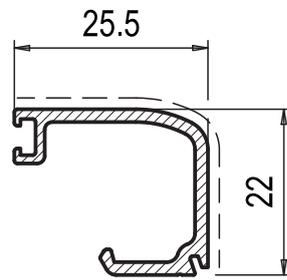
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40187</b>
PESO = 0.254 kg/m ---- s.v. /mm 37



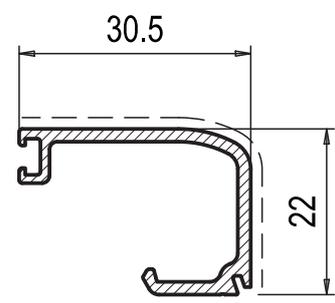
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40094</b>
PESO = 0.268 kg/m ---- s.v. /mm 40



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40093</b>
PESO = 0.282 kg/m ---- s.v. /mm 43

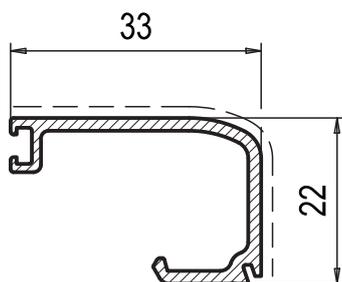


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40092</b>
PESO = 0.291 kg/m ---- s.v. /mm 45

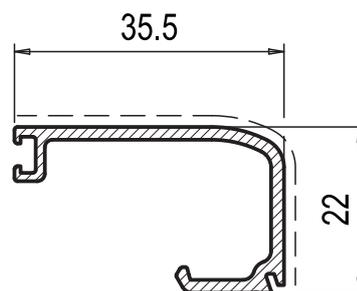


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40091</b>
PESO = 0.324 kg/m ---- s.v. /mm 50

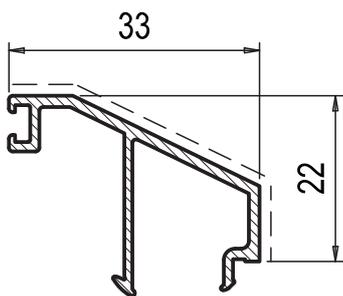
## FERMAVETRI CON CLIP



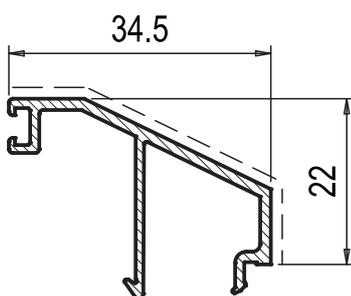
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40090</b>
PESO = 0.336 kg/m ---- s.v. /mm 53



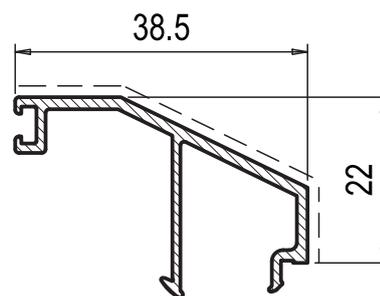
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40089</b>
PESO = 0.348 kg/m ---- s.v. /mm 56



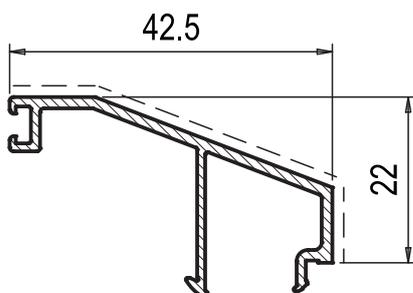
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40274</b>
PESO = 0.298 kg/m ---- s.v. /mm 46



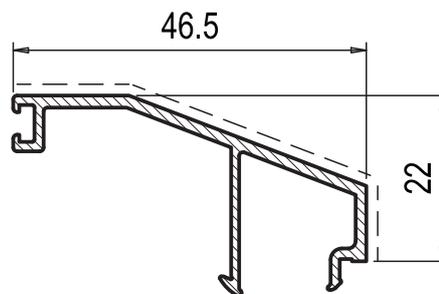
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40262</b>
PESO = 0.302 kg/m ---- s.v. /mm 47



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40276</b>
PESO = 0.330 kg/m ---- s.v. /mm 51

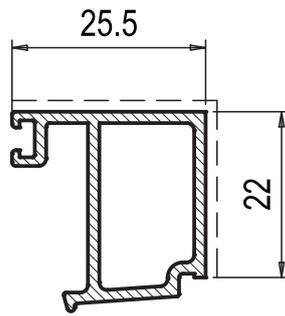


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40261</b>
PESO = 0.327 kg/m ---- s.v. /mm 54

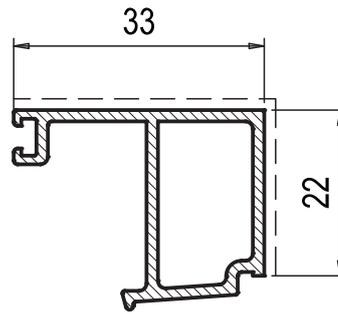


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>40278</b>
PESO = 0.357 kg/m ---- s.v. /mm 59

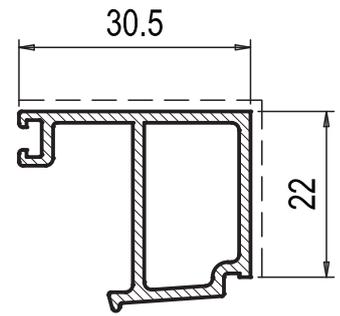
# FERMAVETRI TUBOLARI



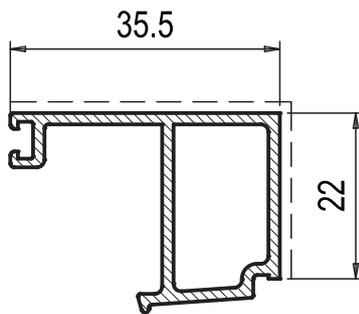
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>72530</b>
PESO = 0.395 kg/m ---- s.v. /mm 46



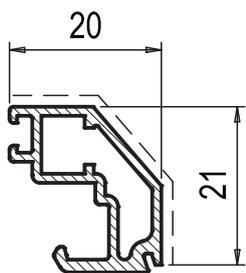
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>72528</b>
PESO = 0.425 kg/m ---- s.v. /mm 60



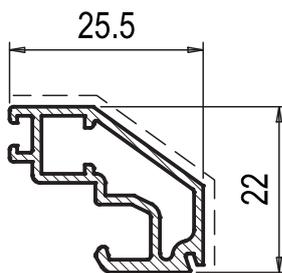
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>72529</b>
PESO = 0.415 kg/m ---- s.v. /mm 63



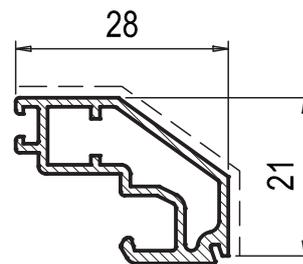
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>72527</b>
PESO = 0.435 kg/m ---- s.v. /mm 55



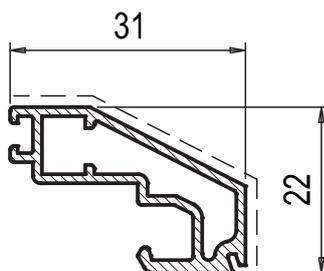
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>72519</b>
PESO = 0.303 kg/m ---- s.v. /mm 35



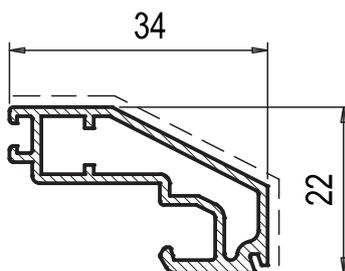
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>72501</b>
PESO = 0.331 kg/m ---- s.v. /mm 39



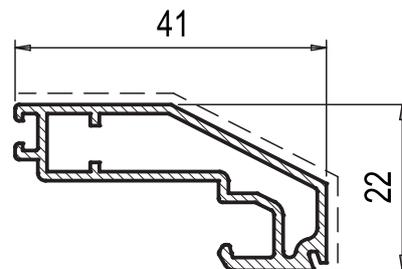
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>72512</b>
PESO = 0.348 kg/m ---- s.v. /mm 42



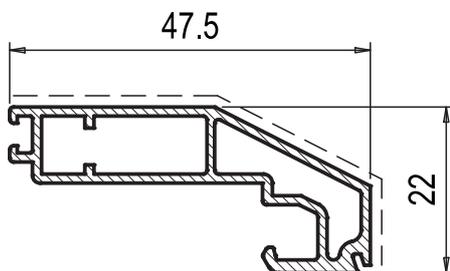
PROFILO IN ALLUMINIO
<b>72502</b>
PESO = 0.364 kg/m ---- s.v. /mm 45



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>72509</b>
PESO = 0.382 kg/m ---- s.v. /mm 48

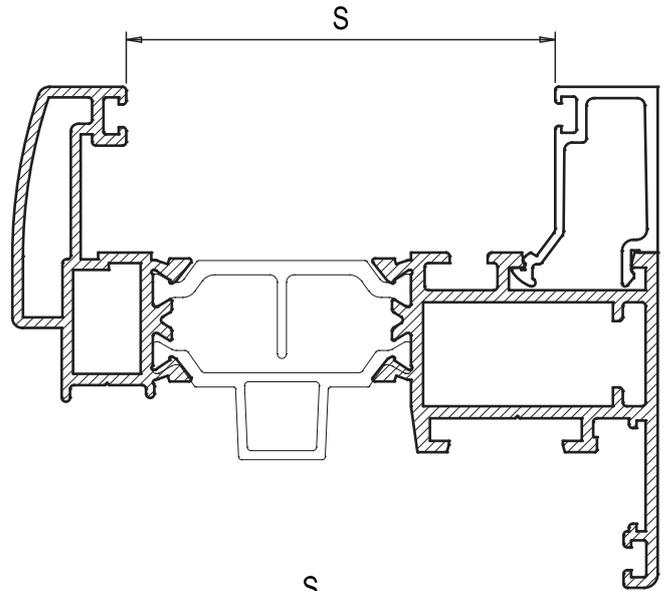
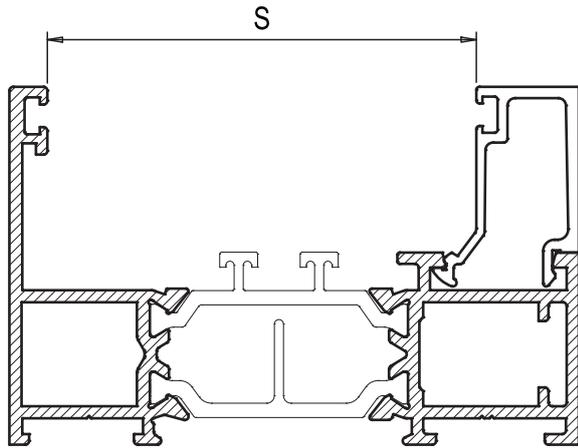


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>72503</b>
PESO = 0.428 kg/m ---- s.v. /mm 55

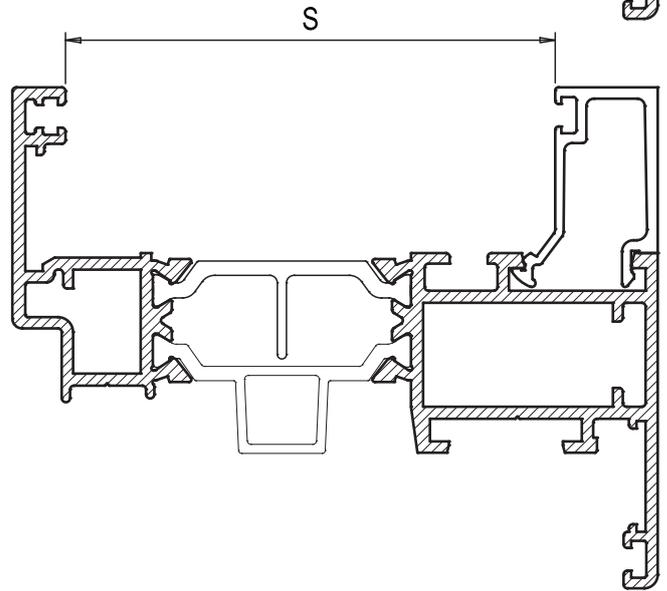


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>72504</b>
PESO = 0.492 kg/m ---- s.v. /mm 61

# APPLICAZIONE FERMAVETRI



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

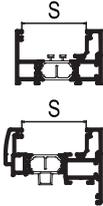
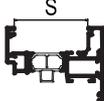


CINGIVETRO ESTERNA	
	<p>TG052</p> <p>DA mm 1.5 A mm 3.5</p>
	<p>TG021</p> <p>DA mm 3 A mm 4</p>
	<p>Z120</p> <p>mm 1.5</p>
	<p>Z126</p> <p>mm 3</p>

CINGIVETRO INTERNA	
	<p>Z127</p> <p>DA mm 4.5 A mm 5.5</p>
	<p>Z128</p> <p>DA mm 3 A mm 4</p>
	<p>Z129</p> <p>DA mm 5.5 A mm 7</p>

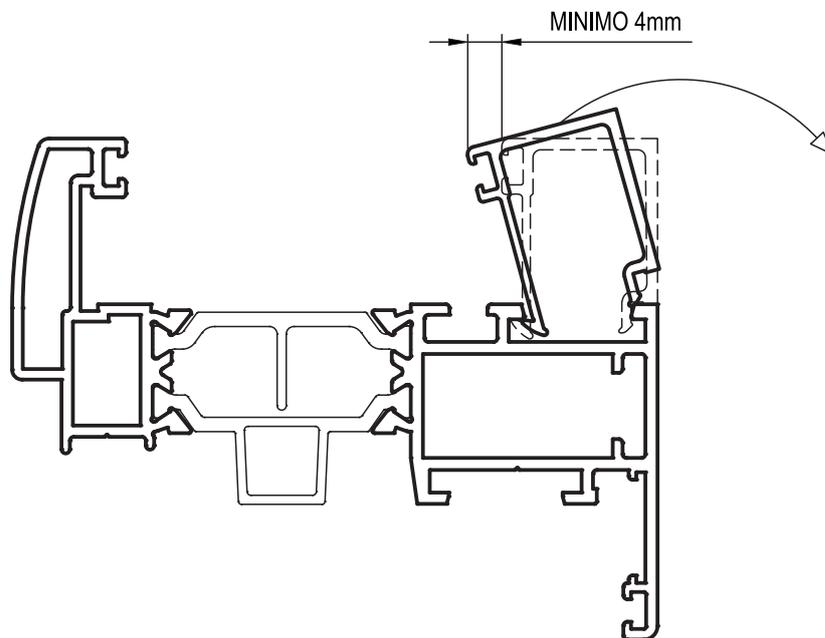
# TABELLA APPLICAZIONE FERMAVETRI

75

MISURE FERMAVETRO	PIANI 	ARROTONDATI 	CLIP 	CONTRASTO 	DESIGN 	DESIGN CLIP 		
2 mm	40086		40098				S = 68	S = 76
5.5 mm	40085		40097				S = 64.5	S = 72.5
9.5 mm	40249	40247					S = 60.5	S = 68.5
10.5 mm	40031	40083	40096				S = 59.5	S = 67.5
13.5 mm	40030	40083	40095				S = 56.5	S = 64.5
15 mm	40217	40216	40218				S = 55	S = 63
17.5 mm	40185	40186	40187				S = 52.5	S = 60.5
20 mm						72519	S = 50	S = 58
20.5 mm	40029	40082	40094				S = 49.5	S = 57.5
23.5 mm	40087	40081	40093				S = 46.5	S = 54.5
25.5 mm	40007	40080	40092	72530		72501	S = 44.5	S = 52.5
28 mm						72512	S = 42	S = 50
30.5 mm	40039	40079	40091	72529			S = 39.5	S = 47.5
31 mm						72502	S = 39	S = 47
33 mm	40111	40078	40090	72528	40274		S = 37	S = 45
34 mm						72509	S = 36	S = 44
34.5 mm					40262		S = 35.5	S = 43.5
35.5 mm	40037	40077	40089	72527			S = 34.5	S = 42.5
38.5 mm	40275				40276		S = 31.5	S = 39.5
41 mm	72505	72507				72503	S = 29	S = 37
42.5 mm					40261		S = 27.5	S = 35.5
46.5 mm	40277				40278		S = 23.5	S = 31.5
47.5 mm	72506	72508				72504	S = 22.5	S = 30.5
52.5 mm	40279				40280		S = 17.5	S = 25.5

## SPAZIO MINIMO PER LA ROTAZIONE DEI FERMAVETRI A SCATTO

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

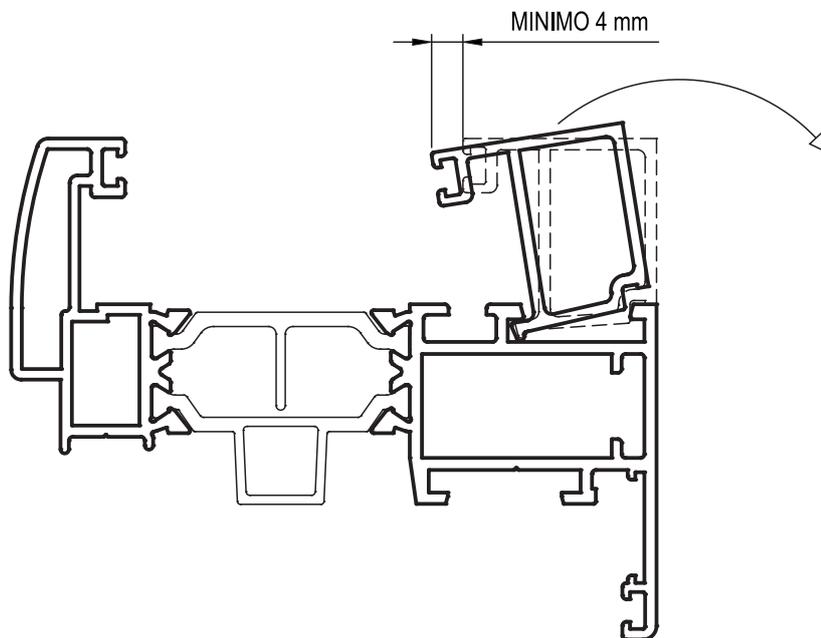


N.B. PRIMA DI ESEGUIRE IL LAVORO, CONTROLLARE COMUNQUE CHE LA ROTAZIONE DEL FERMAVETRO AVVENGA REGOLARMENTE E NON SIA INFLUENZATA ANCHE DA EVENTUALI TOLLERANZE DEL VETROCAMERA.

## SPAZIO MINIMO PER LA ROTAZIONE DEI FERMAVETRI TUBOLARI

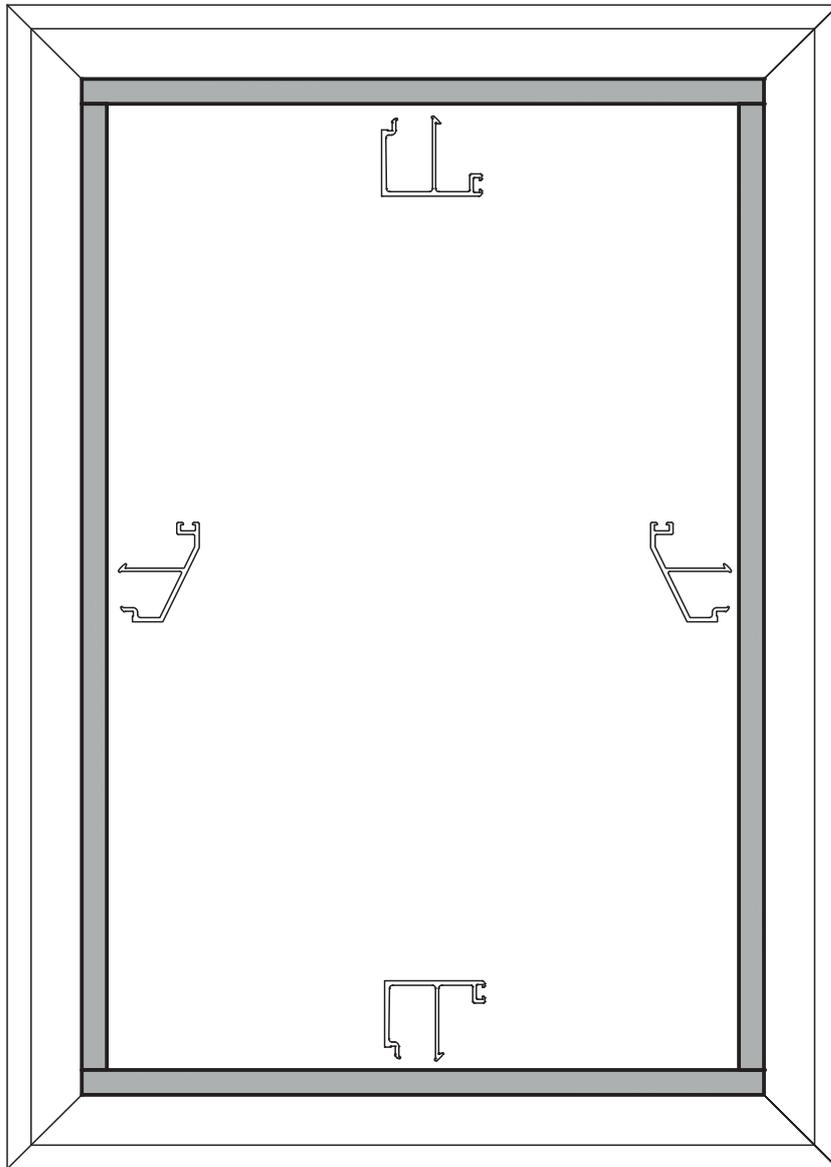
75

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



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

## SCHEMA DI MONTAGGIO FERMAVETRI



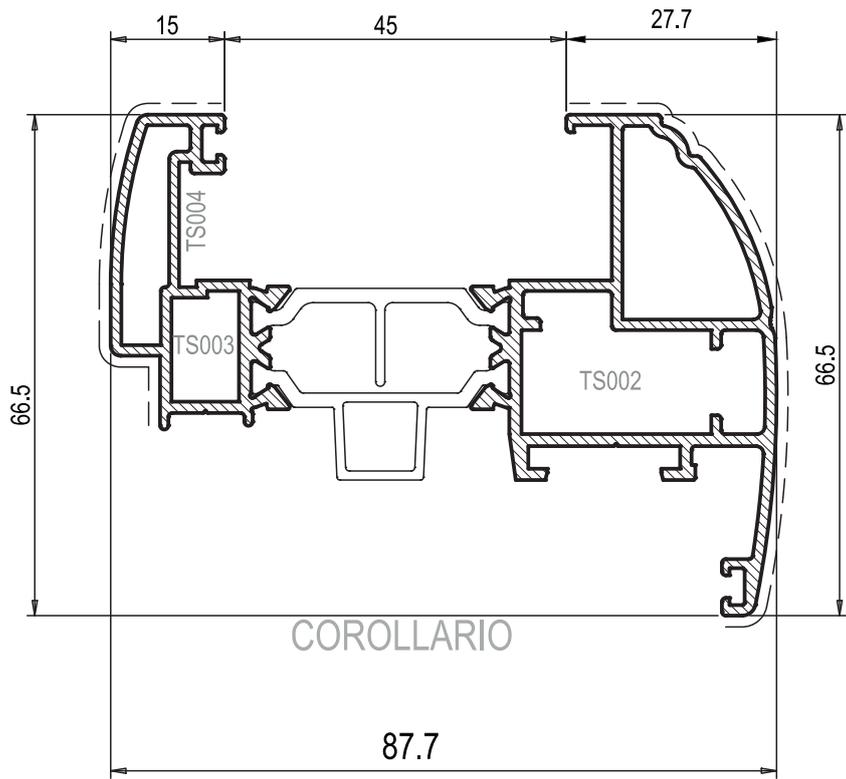
NELL'APPLICAZIONE DEI FERMAVETRI TONDI E LINEA DESIGN PREVEDERE SEMPRE  
LO SCHEMA DI MONTAGGIO COME DA FIGURA SOPRA

N.B. : PRIMA DELL'APPLICAZIONE VERIFICARE LE MISURE NELLE TABELLE DEI FERMAVETRI

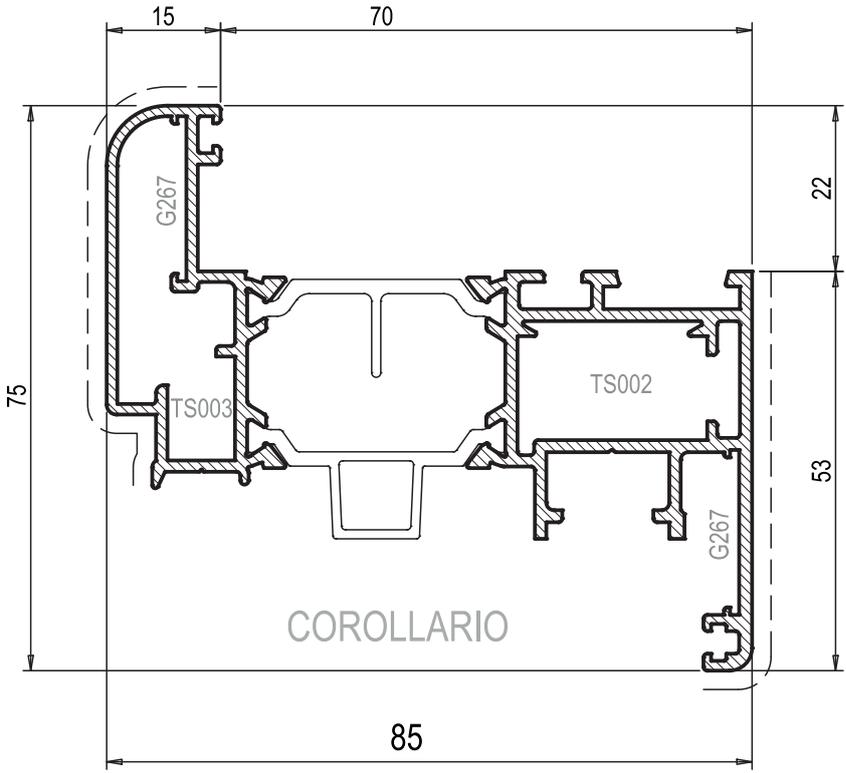
# PROFILATI A COROLLARIO

**N.B. : I PROFILATI CONTENUTI IN QUESTA SEZIONE SONO REALIZZATI PER L'ESECUZIONE DI LAVORI SPECIFICI. VERIFICARE DISPONIBILITÀ A MAGAZZINO. PUÓ RENDERSI NECESSARIO ESEGUIRE LAVORAZIONI AGGIUNTIVE A QUELLE DI SISTEMA.**

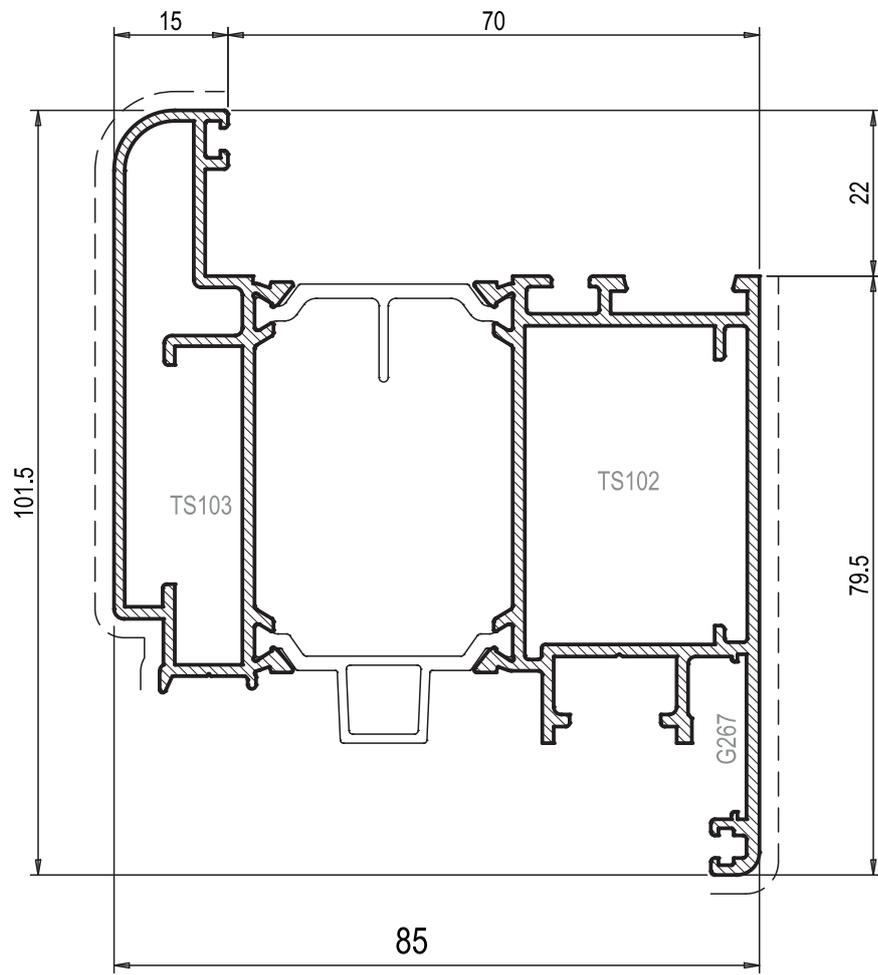
# ANTA ANTARES



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82031</b>
PESO = 1.816 kg/m ---- s.v. /mm 150

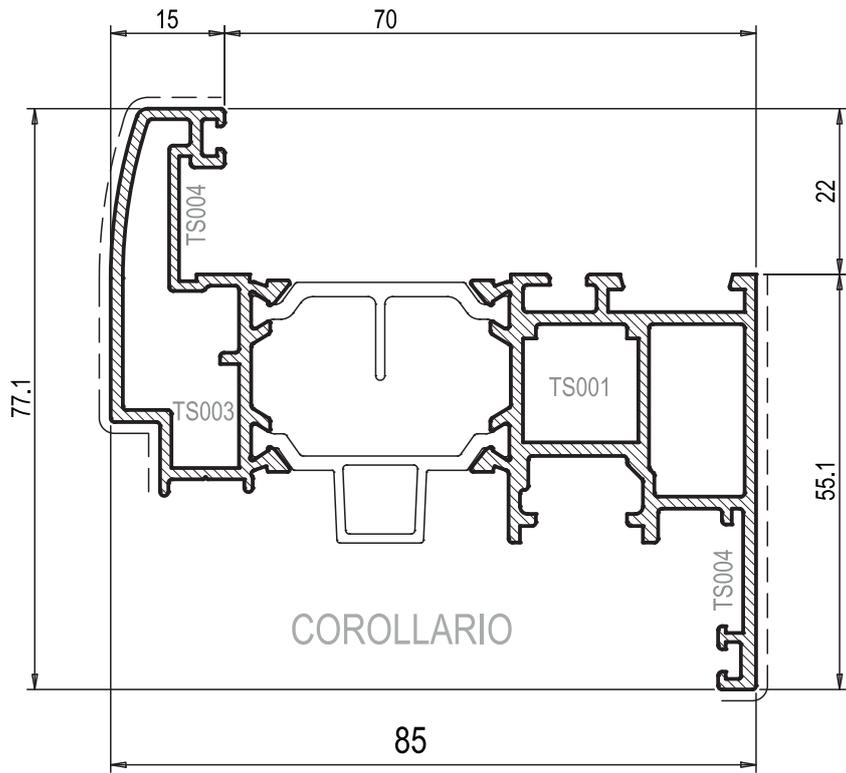


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82069</b>
PESO = 1.830 kg/m ---- s.v. /mm 115

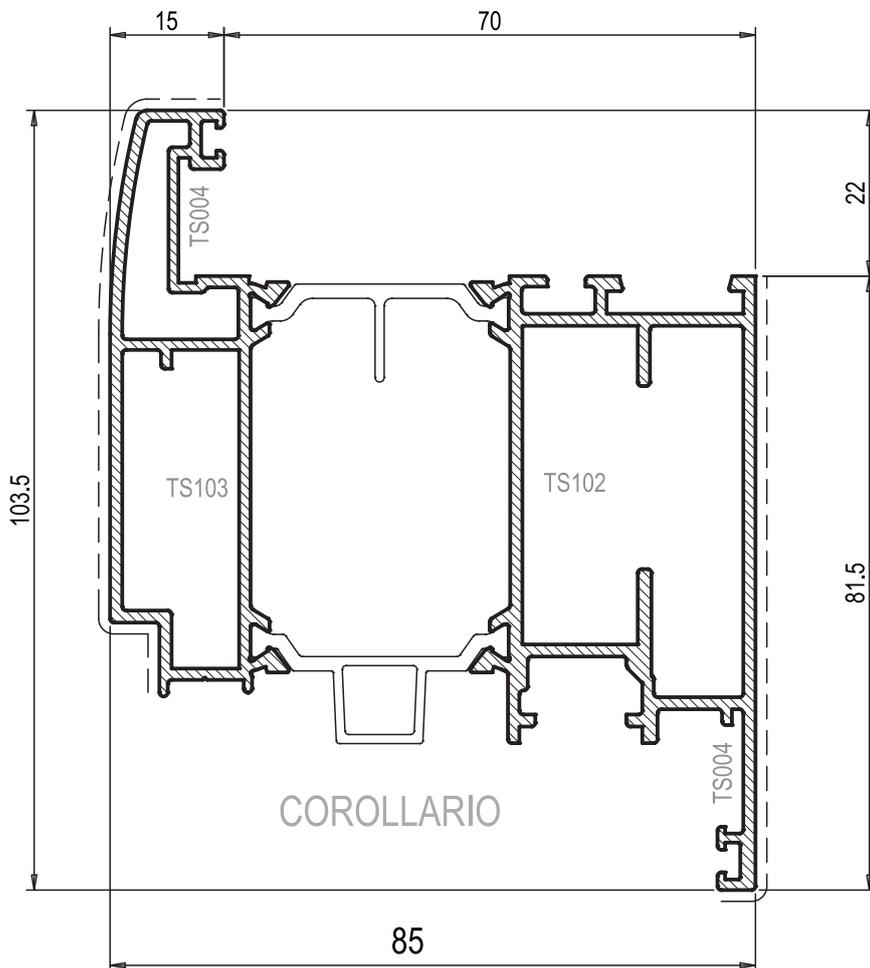


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82071</b>
PESO = 2.286 kg/m ---- s.v. /mm 180

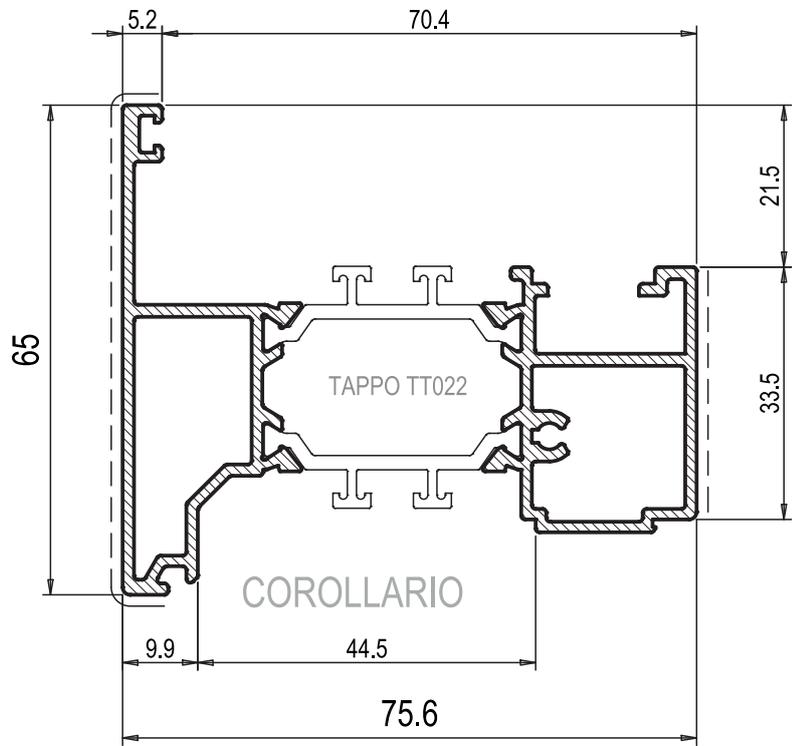
# ANTE PISTA 16 INT. 13



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82049</b>
PESO = 1.911 kg/m ---- s.v. /mm 130

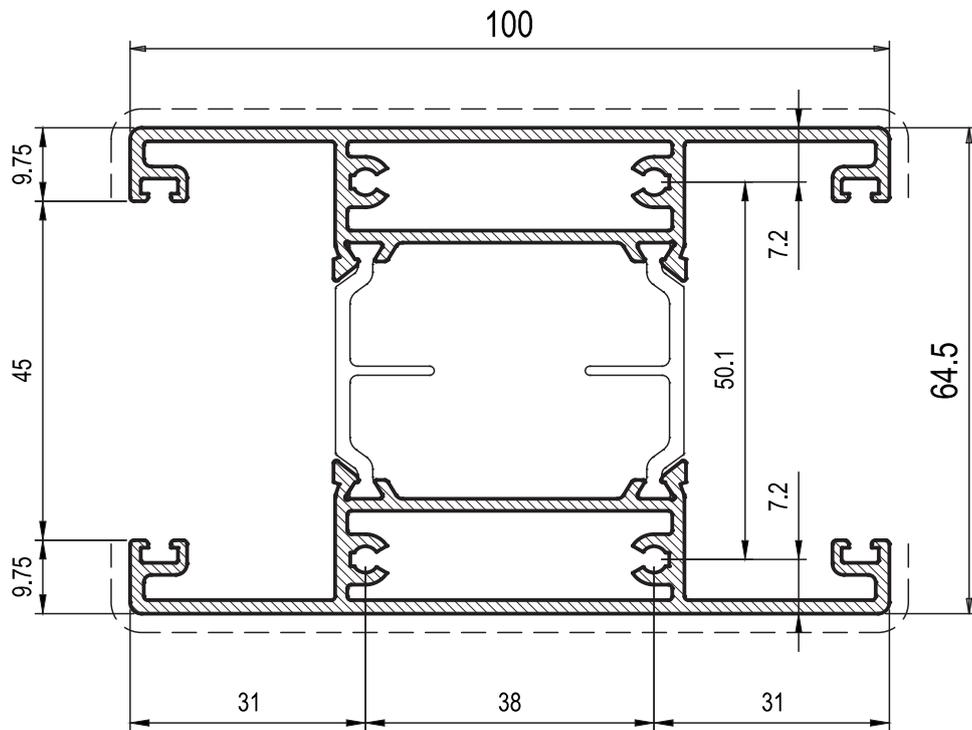


PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82053</b>
PESO = 2.420 kg/m ---- s.v. /mm 216



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82052</b>
PESO = 1.533 kg/m ---- s.v. /mm 109

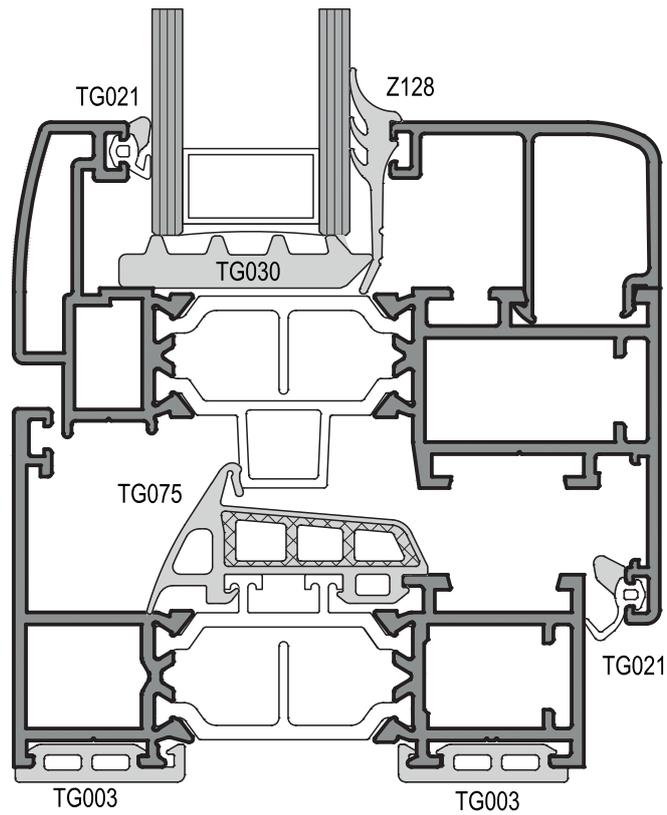
# TRAVERSO VETRO A INFILO



PROFILO IN ALLUMINIO
<b>82044</b>
PESO = 2.404 kg/m ---- s.v. /mm 240

Soluzioni Disponibili 

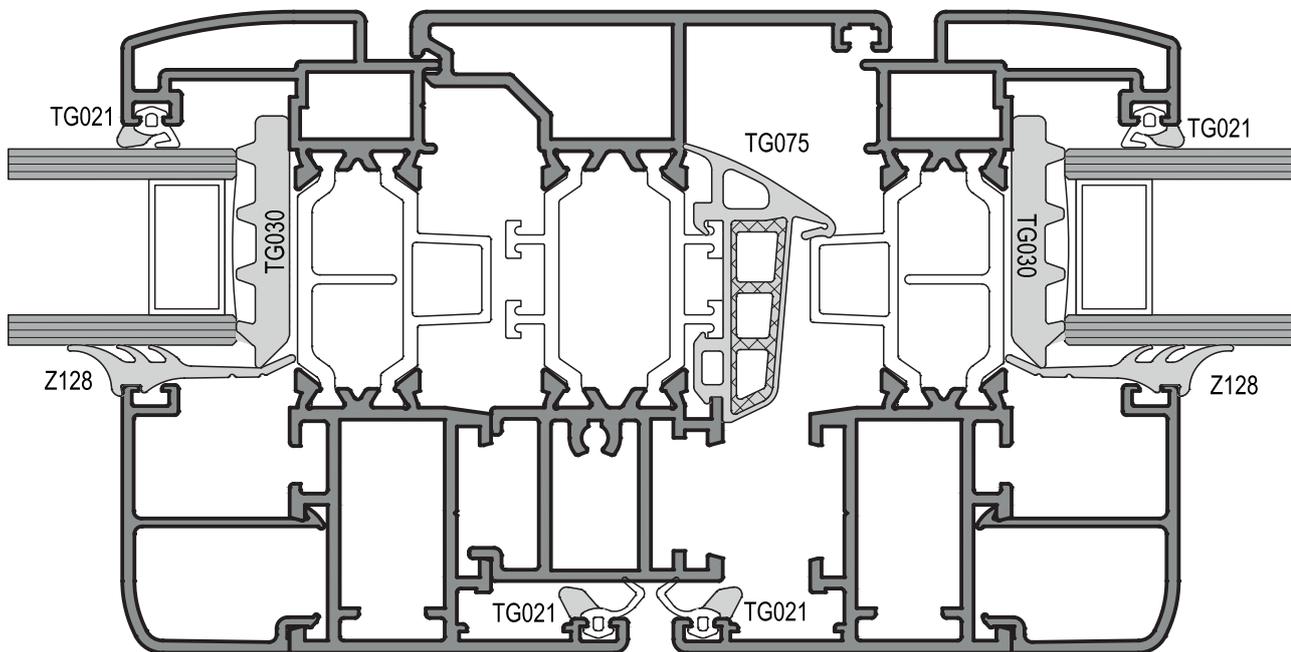
# SEZIONE TIPO PLATHINA 75 PLUS



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

# SEZIONE TIPO PLATHINA 75 PLUS

75



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

Soluzioni Disponibili

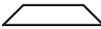
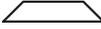
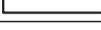
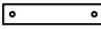


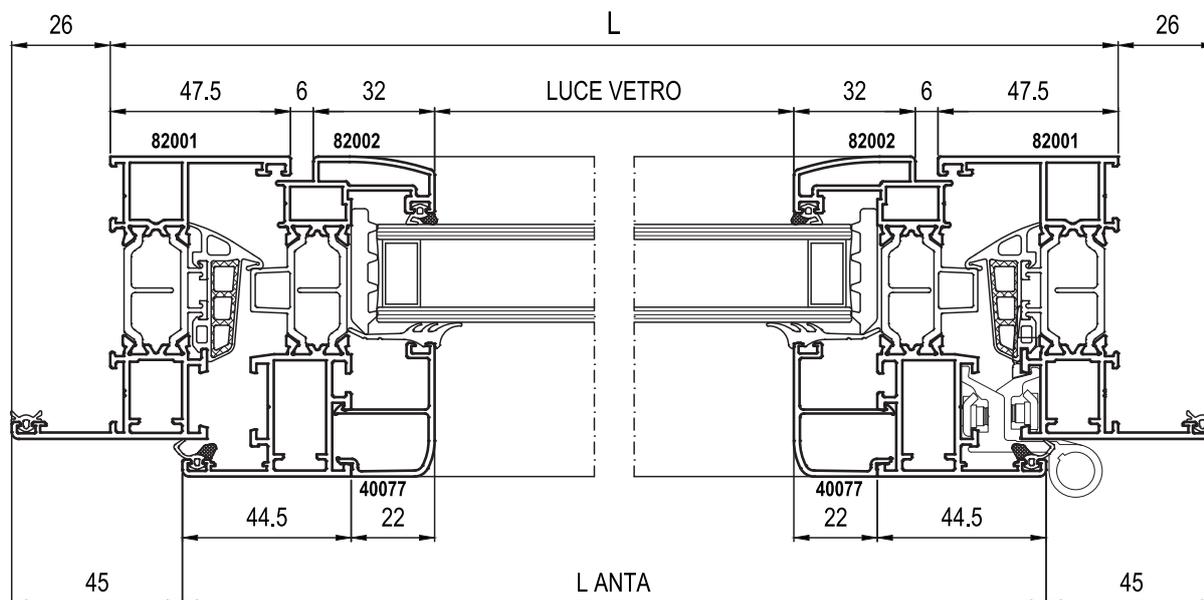
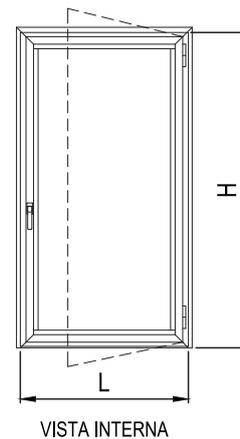


Schede di Taglio 

# FINESTRA AD UN' ANTA GIUNTO APERTO APERTURA INTERNA

## DISTINTA PROFILATI

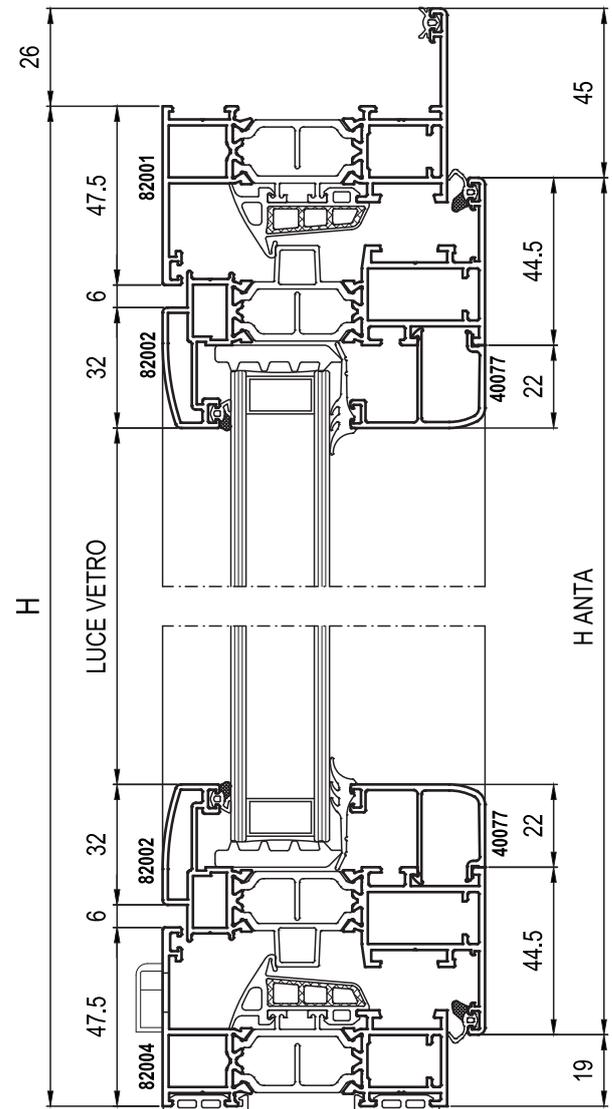
CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
82001		TELAIO Z	L + 52		1
			H + 52		2
82004		TELAIO L	L		1
82002		ANTA Z	L - 38		2
			H - 38		2
40077		FERMAVETRO CON ANGOLO	L - 171		2
			H - 171		2
40037		VARIANTE FERMAVETRO	L - 127		2
			H - 171		2
6405		ASTINA DI COMANDO	DIPENDE DA ACCESSORIO DI COMANDO		DIPENDE DA ACCESSORIO DI COMANDO



## DISTINTA ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
TA040	REGOLO TELAIO CAMERA SEMPLICE	TABELLA
G2001	VITE PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	24
G2002 *	SPINA PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	
TS001	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO TUB. STANDARD TELAIO	8
TS030 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. STAND. TELAIO	
TS031 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUB. STANDARD TELAIO	4
TS004	SQUADRETTA A CAMME PER ANTE	
TS002	SQUADRETTA TUBOLARITÀ INTERNA ANTA	
TS032 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. STAND. ANTA	
TS033 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUB. STANDARD ANTA	8
TS003	SQUADRETTA ANTA TUBOLARITÀ ESTERNA	
S3001	SPINA MM 3 PER SQUADRETTA TS003-TS103	8
TS021	GRANO PER SQUADRETTA TS003-TS103	8
G112	SQUADRETTA INOX DI ALLINEAMENTO ANGOLI	14
G269	SQUADRETTA ALLINEAMENTO ANTE	4
TA042	INCONTRO FISSO	1 ( H < 1200 )
		2 ( H > 1200 )
TA041	NOTTOLINO REGOLABILE	1 ( H < 1200 )
		2 ( H > 1200 )
TA030	CERNIERA A 2 ALI ( VEDI ELENCO ACCESSORI )	2 ... 4
TA001	CREMONESE ( VEDI ELENCO ACCESSORI )	1
TA044	BLOCCHETTO DI COLLEGAMENTO CREMONESE	1
G101	CAPPETTA DRENAGGIO ACQUA	2 ... 3
G175	PUNTALE CON PERNO INOX DIAMETRO 6 MM	2
TA011	INCONTRO CATENACCIO SINGOLO PISTA 14 / 18 IN ZAMA	2
TA009	SOSTEGNO ANTA NORMALE ED ANTA PASSIVA AD INFILARE	1
G231	ANGOLO PER FERMAVETRI ARROTONDATI	4
* IN ALTERNATIVA		

N.B.: GLI ACCESSORI PRESENTI NELL'ELENCO SONO INDICATIVI.  
PER INFORMAZIONI PIÙ DETTAGLIATE SUI PUNTI DI CHIUSURA  
E LIMITI PRESTAZIONALI CONSULTARE IL MANUALE LAVORAZIONI.



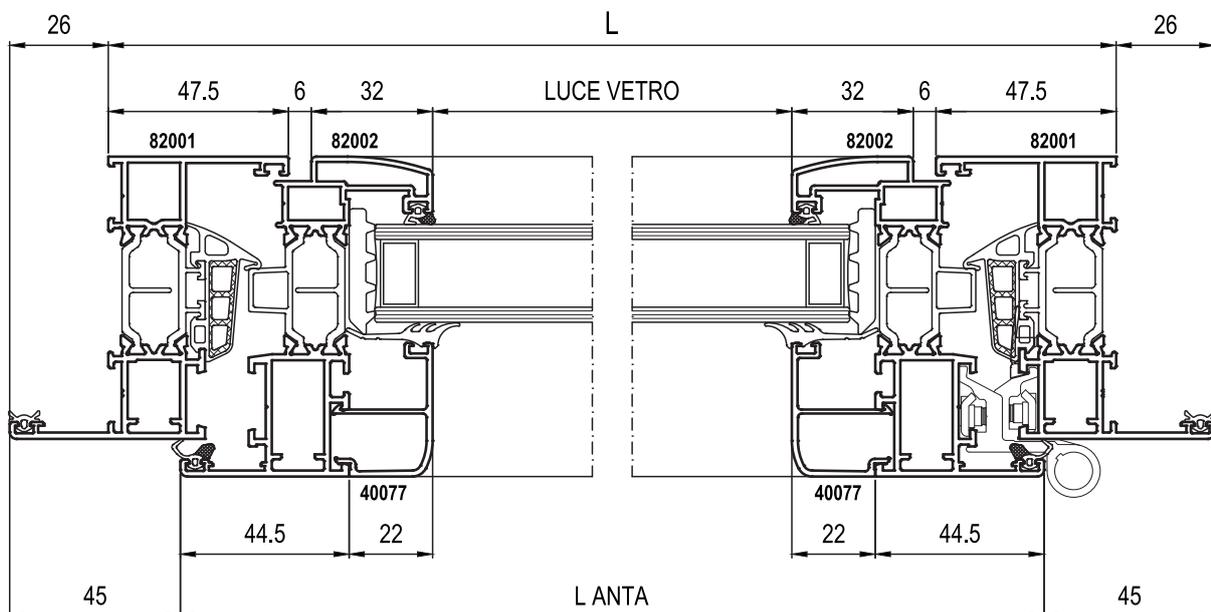
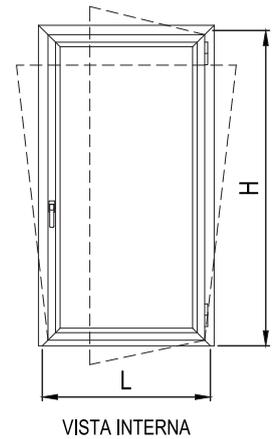
## DISTINTA GUARNIZIONI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
TG076	ANGOLO VULCANIZZATO	4 Pz.
TG075	GUARNIZIONE DI TENUTA CENTRALE	2L+2H
TG021	GUARNIZIONE DI BATTUTA	2L+2H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	2L+2H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	2L+2H
TG003	GUARNIZIONE PERIMETRALE ISOLANTE	2L
TG004	GUARNIZIONE BATTUTA A MURO / BATTUTA ESTERNA	L+2H
TG030	SOTTOVETRO ISOLANTE	2L+2H
* IN ALTERNATIVA		

# FINESTRA AD UN' ANTA RIBALTA GIUNTO APERTO APERTURA INTERNA

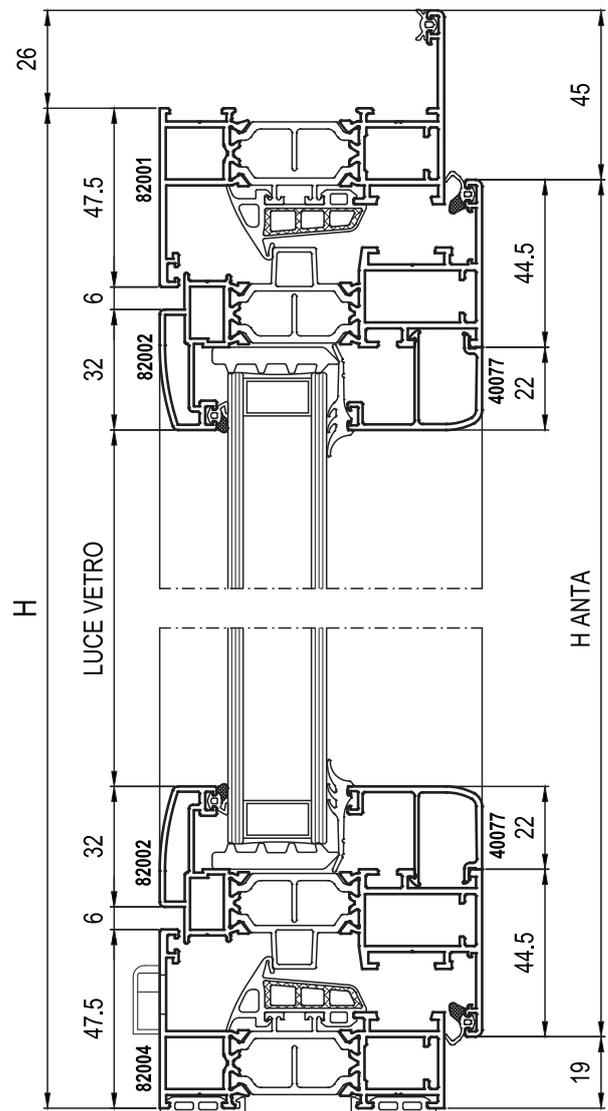
## DISTINTA PROFILATI

CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
82001		TELAIO Z	L + 52		1
			H + 52		2
82004		TELAIO L	L		1
82002		ANTA Z	L - 38		2
			H - 38.5		2
40077		FERMAVETRO CON ANGOLO	L - 171		2
			H - 171.5		2
40037		VARIANTE FERMAVETRO	L - 127		2
			H - 171.5		2
6405		ASTINA DI COMANDO	DIPENDE DA ACCESSORIO DI COMANDO		DIPENDE DA ACCESSORIO DI COMANDO



## DISTINTA ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
TA040	REGOLO TELAIO CAMERA SEMPLICE	TABELLA
G2001	VITE PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	24
G2002 *	SPINA PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	
TS001	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO TUB. STANDARD TELAIO	8
TS030 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. STAND. TELAIO	
TS031 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUB. STANDARD TELAIO	
TS004	SQUADRETTA A CAMME PER ANTE	4
TS002	SQUADRETTA TUBOLARITÀ INTERNA ANTA	
TS032 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. STAND. ANTA	
TS033 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUB. STANDARD ANTA	
TS003	SQUADRETTA ANTA TUBOLARITÀ ESTERNA	
S3001	SPINA MM 3 PER SQUADRETTA TS003-TS103	8
TS021	GRANO PER SQUADRETTA TS003-TS103	8
G112	SQUADRETTA INOX DI ALLINEAMENTO ANGOLI	14
G101	CAPPETTA DRENAGGIO ACQUA	2 ... 3
G269	SQUADRETTA ALLINEAMENTO ANTE	4
GV720	KIT ANTA RIBALTA	1
TR050	KIT CERNIERE ANTA RIBALTA	1
TR001	CREMONESE PER ANTA RIBALTA (VEDI ELENCO ACCESSORI)	1
TA044	BLOCCETTO DI COLLEGAMENTO CREMONESE	1
TR025	BRACCIO TIPO 1 PER ANTA A RIBALTA 130 KG.	1
TR026 *	BRACCIO TIPO 2 PER ANTA A RIBALTA 130 KG.	1
TR007	BRACCIO SUPPLEMENTARE	1 (L>1000)
TR032	RINVIO D'ANGOLO PER CHIUSURA SUPPLEMENTARE	1 (L>1000)
		1 (H>1200)
TA042	INCONTRO FISSO	2 (L>1000)
		2 (H>1200)
TA041	NOTTOLINO REGOLABILE	2 (L>1000)
		2 (H>1200)
G231	ANGOLO PER FERMAVETRI ARROTONDATI	4
* IN ALTERNATIVA		



## DISTINTA GUARNIZIONI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
TG076	ANGOLO VULCANIZZATO	4 Pz.
TG075	GUARNIZIONE DI TENUTA CENTRALE	2L+2H
TG021	GUARNIZIONE DI BATTUTA	2L+2H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	2L+2H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	2L+2H
TG003	GUARNIZIONE PERIMETRALE ISOLANTE	2L
TG004	GUARNIZIONE BATTUTA A MURO / BATTUTA ESTERNA	L+2H
TG030	SOTTOVETRO ISOLANTE	2L+2H
* IN ALTERNATIVA		

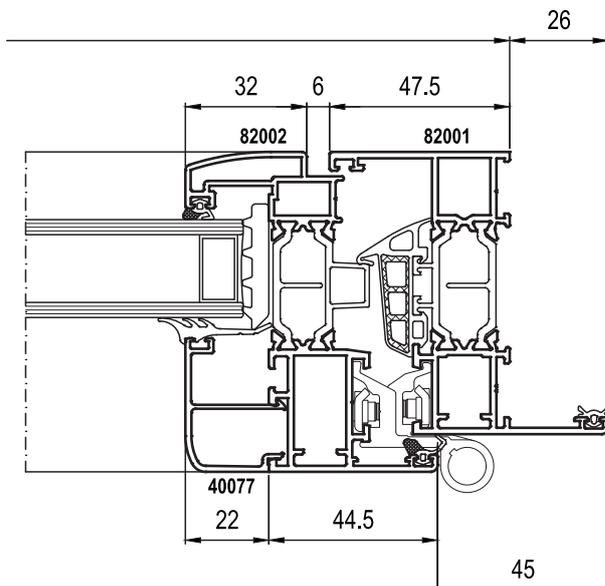
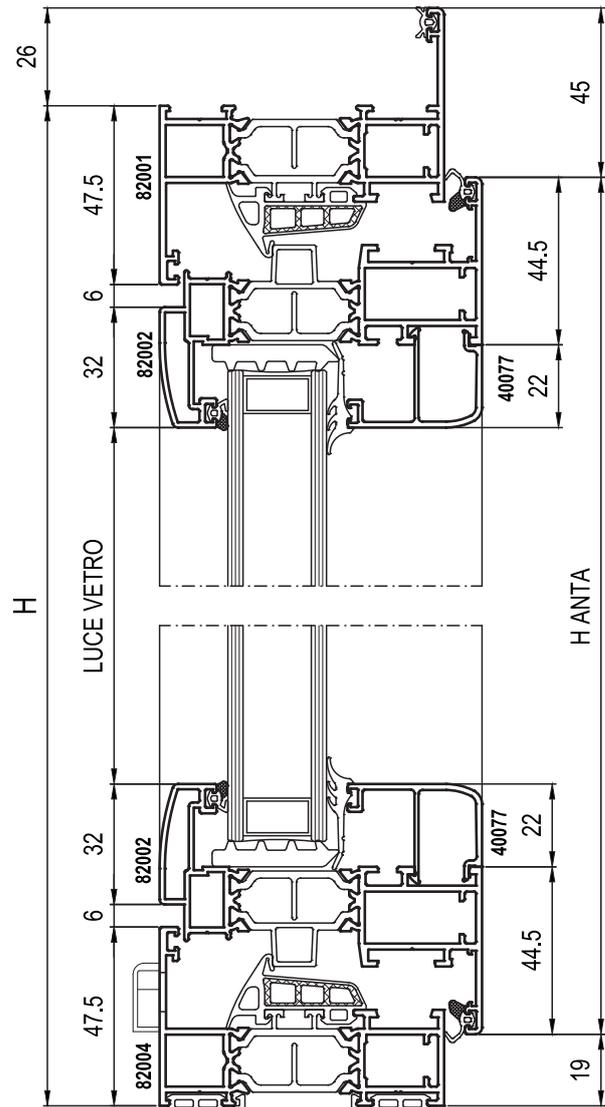
N.B. : GLI ACCESSORI PRESENTI NELL'ELENCO SONO INDICATIVI.  
PER INFORMAZIONI PIÙ DETTAGLIATE SUI PUNTI DI CHIUSURA  
E LIMITI PRESTAZIONALI CONSULTARE IL MANUALE LAVORAZIONI.



## DISTINTA ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
TA040	REGOLO TELAIO CAMERA SEMPLICE	TABELLA
G2001	VITE PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	32
G2002 *	SPINA PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	
TS001	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO TUB. STANDARD TELAIO	8
TS030 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. STAND. TELAIO	
TS031 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUB. STANDARD TELAIO	8
TS004	SQUADRETTA A CAMME PER ANTE	
TS002	SQUADRETTA TUBOLARITÀ INTERNA ANTA	8
TS032 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. STAND. ANTA	
TS033 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUB. STANDARD ANTA	16
TS003	SQUADRETTA ANTA TUBOLARITÀ ESTERNA	
S3001	SPINA MM 3 PER SQUADRETTA TS003-TS103	16
TS021	GRANO PER SQUADRETTA TS003-TS103	
G112	SQUADRETTA INOX DI ALLINEAMENTO ANGOLI	22
G269	SQUADRETTA ALLINEAMENTO ANTE	8
TT005	COPPIA TAPPI RIPORTO CENTRALE 82002-82005	1 Cp.
TA042	INCONTRO FISSO	1 (H<1200)
		2 (H>1200)
TA041	NOTTOLINO REGOLABILE	1 (H<1200)
		2 (H>1200)
TA030	CERNIERA A 2 ALI (VEDI ELENCO ACCESSORI)	4...8
TA001	CREMONESE (VEDI ELENCO ACCESSORI)	1
TA044	BLOCCHETTO DI COLLEGAMENTO CREMONESE	1
TA028	CATENACCIO REGISTRABILE	2
G101	CAPPETTA DI DRENAGGIO ACQUA	2...4
G175	PUNTALE CON PERNO INOX DIAMETRO 6 MM	2
TA012	INCONTRO CATENACCIO DOPPIO PISTA 14/18 IN ZAMA	2
TA009	SOSTEGNO ANTA NORMALE ED ANTA PASSIVA AD INFILARE	2
G231	ANGOLO PER FERMAVETRI ARROTONDATI	8
* IN ALTERNATIVA		

N.B.: GLI ACCESSORI PRESENTI NELL'ELENCO SONO INDICATIVI. PER INFORMAZIONI PIÙ DETTAGLIATE SUI PUNTI DI CHIUSURA E LIMITI PRESTAZIONALI CONSULTARE IL MANUALE LAVORAZIONI.



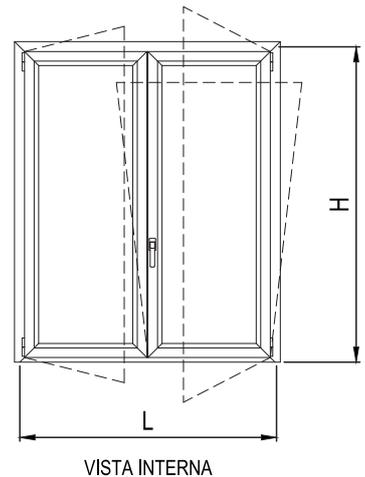
## DISTINTA GUARNIZIONI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
TG076	ANGOLO VULCANIZZATO	4 Pz.
TG075	GUARNIZIONE DI TENUTA CENTRALE	2L+3H
TG021	GUARNIZIONE DI BATTUTA	4L+4H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	4L+4H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	4L+4H
TG003	GUARNIZIONE PERIMETRALE ISOLANTE	2L
TG004	GUARNIZIONE BATTUTA A MURO	L+2H
TG030	SOTTOVETRO ISOLANTE	4L+4H
* IN ALTERNATIVA		

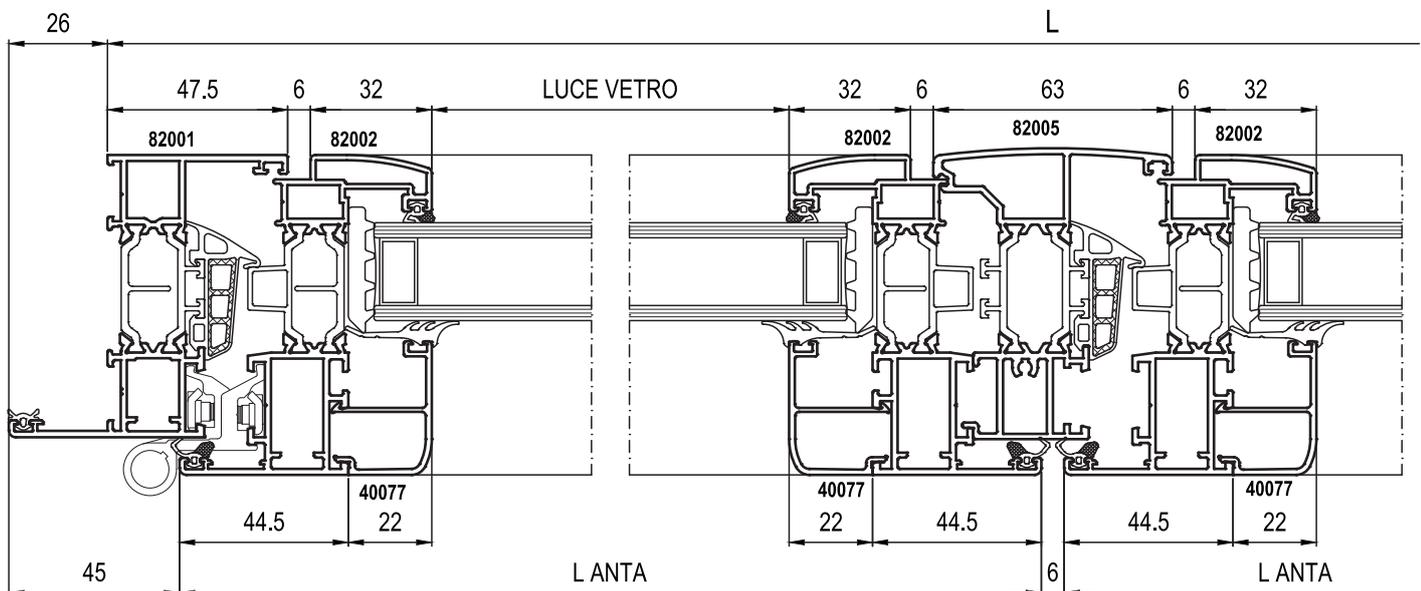
# FINESTRA A DUE ANTE RIBALTA Z - RIPORTO - Z GIUNTO APERTO APERTURA INTERNA

## DISTINTA PROFILATI

CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
82001		TELAIO Z	L + 52		1
			H + 52		2
82004		TELAIO L	L		1
82002		ANTA Z	L/2 - 22		4
			H - 38.5		4
82005		RIPORTO	H - 112.5		1
40077		FERMAVETRO CON ANGOLO	L/2 - 155		4
			H - 171.5		4
40037		VARIANTE FERMAVETRO	L - 127		4
			H - 171.5		4
6405		ASTINA DI COMANDO	DIPENDE DA ACCESSORIO DI COMANDO		DIPENDE DA ACCESSORIO DI COMANDO



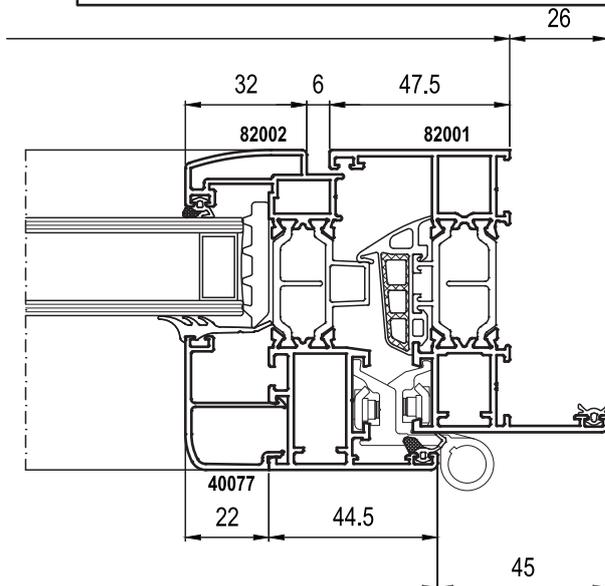
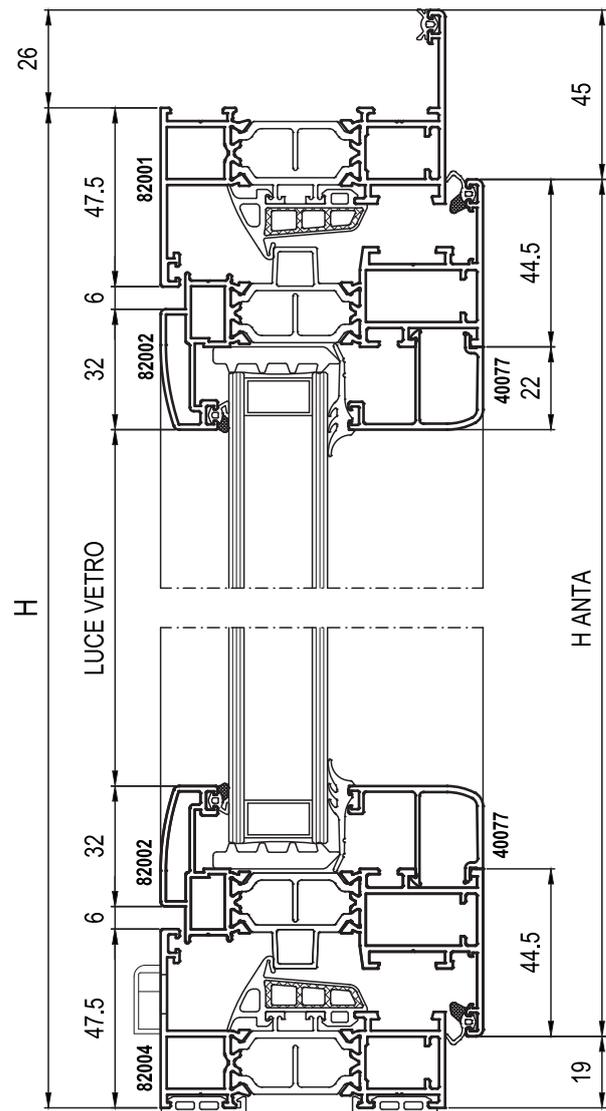
N.B. : GLI ACCESSORI PRESENTI NELL'ELENCO SONO INDICATIVI.  
PER INFORMAZIONI PIÙ DETTAGLIATE SUI PUNTI DI CHIUSURA  
E LIMITI PRESTAZIONALI CONSULTARE IL MANUALE LAVORAZIONI.



## DISTINTA ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
TA040	REGOLO TELAIO CAMERA SEMPLICE	TABELLA
G2001	VITE PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	32
G2002 *	SPINA PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	
TS001	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO TUB. STANDARD TELAIO	8
TS030 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. STAND. TELAIO	
TS031 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUB. STANDARD TELAIO	8
TS004	SQUADRETTA A CAMME PER ANTE	
TS002	SQUADRETTA TUBOLARITÀ INTERNA ANTA	
TS032 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. STAND. ANTA	
TS033 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUB. STANDARD ANTA	
TS003	SQUADRETTA ANTA TUBOLARITÀ ESTERNA	16
S3001	SPINA MM 3 PER SQUADRETTA TS003-TS103	
TS021	GRANO PER SQUADRETTA TS003-TS103	16
G269	SQUADRETTA ALLINEAMENTO ANTE	8
TT005	COPPIA TAPPI RIPORTO CENTRALE 82002-82005	1 Cp.
GV720	KITA ANTA RIBALTA	1
TR050	KIT CERNIERE ANTA RIBALTA	1
TR051	KIT CERNIERE ANTA ABBINATA	1
TR001	CREMONESE PER ANTA RIBALTA (VEDI ELENCO ACCESSORI)	1
TA001	CREMONESE (VEDI ELENCO ACCESSORI)	1
TA044	BLOCCHETTO DI COLLEGAMENTO CREMONESE	1
TR025	BRACCIO TIPO 1 PER ANTA RIBALTA 130 KG.	1
TR026 *	BRACCIO TIPO 2 PER ANTA RIBALTA 130 KG.	1
TR007	BRACCIO SUPPLEMENTARE	1 (L>1000)
TR032	RINVIO D'ANGOLO PER CHIUSURA SUPPLEMENTARE	1 (L>1000)
		1 (H>1200)
TA042	INCONTRO FISSO	2 (L>1000)
		2 (H>1200)
TA041	NOTTOLINO REGOLABILE	2 (L>1000)
		2 (H>1200)
TA028	CATENACCIO REGISTRABILE	2
TA012	INCONTRO CENTRALE DOPPIO PISTA 14/18	2
TA009	SOSTEGNO ANTA NORMALE ED ANTA PASSIVA AD INFILARE	1
TA024	ROSTRO LATERALE	1 (H>1200)
G231	ANGOLO PER FERMAVETRI ARROTONDATI	8

\* IN ALTERNATIVA



## DISTINTA GUARNIZIONI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
TG076	ANGOLO VULCANIZZATO	4 Pz.
TG075	GUARNIZIONE DI TENUTA CENTRALE	2L+3H
TG021	GUARNIZIONE DI BATTUTA	4L+4H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	4L+4H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	4L+4H
TG003	GUARNIZIONE PERIMETRALE ISOLANTE	2L
TG004	GUARNIZIONE BATTUTA A MURO / BATTUTA ESTERNA	L+2H
TG030	SOTTOVETRO ISOLANTE	4L+4H

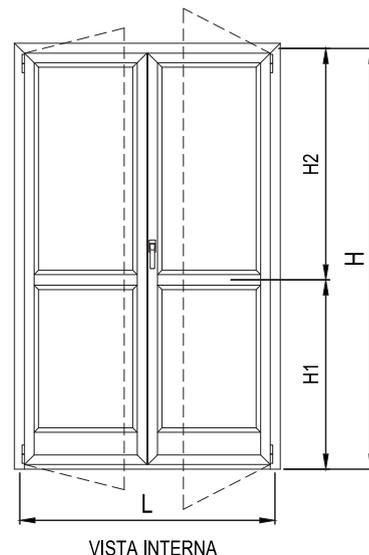
\* IN ALTERNATIVA

# PORTABALCONE A DUE ANTE Z-RIPORTO-Z E SOGLIA SPECIALE GIUNTO APERTO APERTURA INTERNA

## DISTINTA PROFILATI

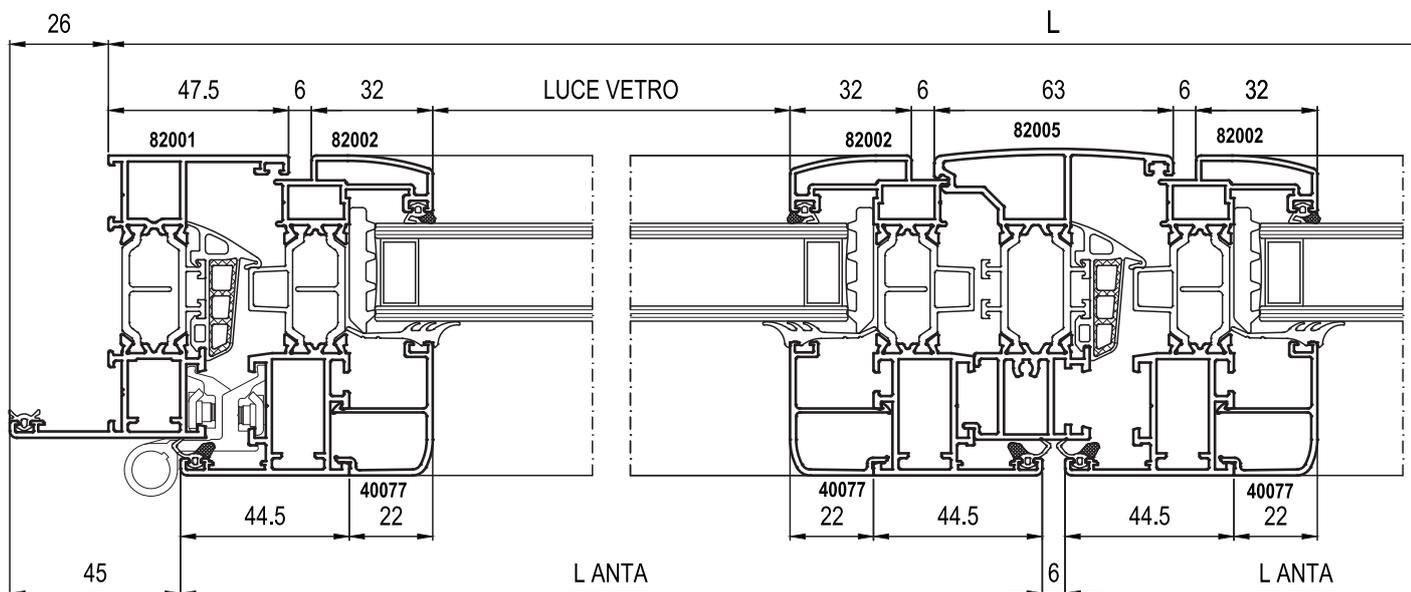
CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
82001		TELAIO Z	L + 52		1
			H + 52		2
82002		ANTA Z	L/2 - 22		4
			H - 31		4
82005		RIPORTO	H - 112		1
82022		TRAVERSO	L/2 - 101.5		2
82023		ZOCCOLO RIPORTATO	L/2 - 101.5		2
82062		SOGLIA RIBASSATA	L - 41.5		1
45491		PROFILO COMP. SOGLIA RIB.	L - 51		1
40077		FERMAVETRO CON ANGOLO	L/2 - 155		8
			H1 - 123		4
			H2 - 212		4
40037		VARIANTE FERMAVETRO	L/2 - 111		8
			H1 - 123		4
			H2 - 212		4
6405		ASTINA DI COMANDO	DIPENDE DA ACCESSORIO DI COMANDO		DIPENDE DA ACCESSORIO DI COMANDO

N.B. PER LA DISTINTA DI TAGLIO RIGUARDANTE SOLO L'ANTA RIBALTA E RELATIVA ANTA AFFIANCATA, VA CONSIDERATO IL TAGLIO DEI MONTANTI ANTA PIU' CORTO DI 0,5mm. ADEGUARE QUINDI ANCHE IL TAGLIO DEI MONTANTI DEI FERMAVETRI



## DISTINTA GUARNIZIONI

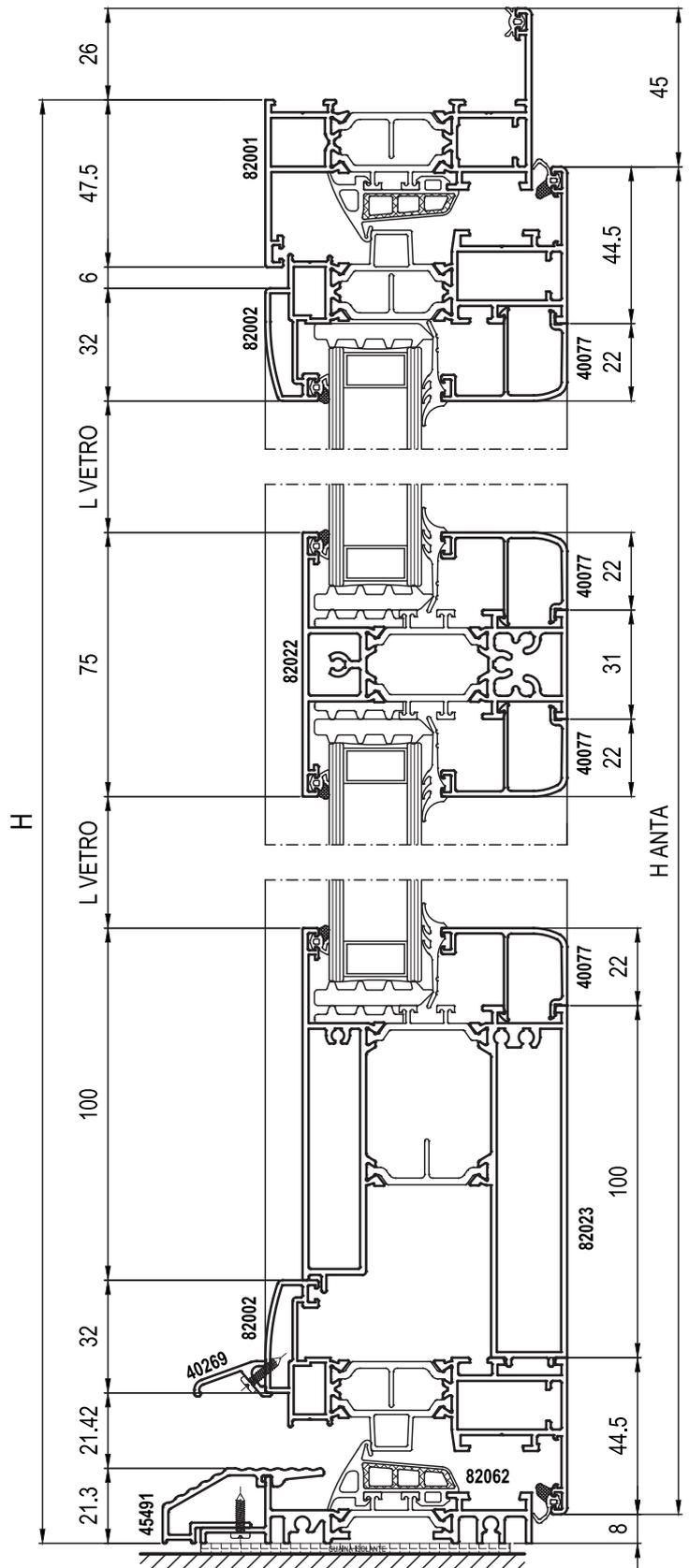
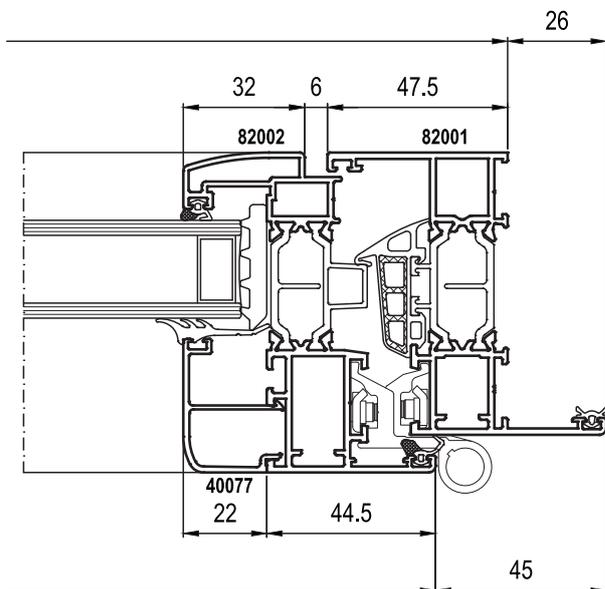
CODICE	DESCRIZIONE	N°
TG076	ANGOLO VULCANIZZATO	2 Pz.
TG075	GUARNIZIONE DI TENUTA CENTRALE	2L+3H
TG021	GUARNIZIONE DI BATTUTA	4L+4H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	8L+8H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	8L+8H
TG004	GUARNIZIONE BATTUTA A MURO / BATTUTA ESTERNA	L+2H
TG030	SOTTOVETRO ISOLANTE	8L+8H
* IN ALTERNATIVA		



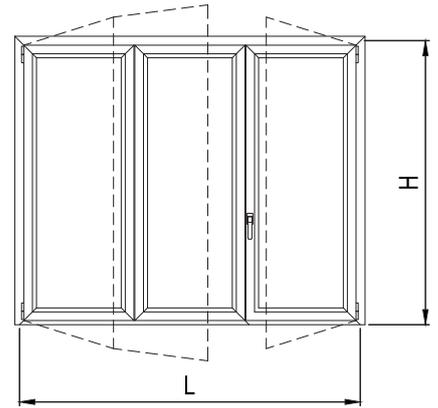
## DISTINTA ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
TA040	REGOLO TELAIO CAMERA SEMPLICE	TABELLA
G2001	VITE PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	24
G2002 *	SPINA PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	
TS001	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO TUB. STANDARD TELAIO	4
TS030 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. STAND. TELAIO	
TS031 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUB. STANDARD TELAIO	
TS002	SQUADRETTA TUBOLARITÀ INTERNA ANTA	
TS032 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. STAND. ANTA	8
TS033 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUBOLARITÀ STAND. ANTA	
TS003	SQUADRETTA ANTA TUBOLARITÀ ESTERNA	
TS004	SQUADRETTA A CAMME PER ANTE	16
TS021	GRANO PER SQUADRETTA TS003-TS103	
S3001	SPINA MM 3 PER SQUADRETTA TS003-TS103	
G112	SQUADRETTA INOX DI ALLINEAMENTO ANGOLI	20
TT005	TAPPI RIPOSTO CENTRALE	1 Cp.
TA042	INCONTRO FISSO	1 (H < 1200)
		2 (H > 1200)
TA041	NOTTOLINO REGOLABILE	1 (H < 1200)
		2 (H > 1200)
TA030	CERNIERA A 2 ALI (VEDI ELENCO ACCESSORI)	4 ... 8
TA001	CREMONESE (VEDI ELENCO ACCESSORI)	1
TA044	BLOCCETTO DI COLLEGAMENTO CREMONESE	1
TA028	CATENACCIO REGISTRABILE	2
G101	CAPPETTA DRENAGGIO ACQUA	2 ... 4
G175	PUNTALE CON PERNO INOX DIAMETRO 6	2
TA012	INCONTRO CATENACCIO DOPPIO PISTA 14 / 18 IN ZAMA	2
TA009	SOSTEGNO ANTA NORMALE ED ANTA PASSIVA AD INFILARE	2
G231	ANGOLO PER FERMAVETRI ARROTONDATI	16

\* IN ALTERNATIVA



# FINESTRA A TRE ANTE Z-RIPORTO-Z GIUNTO APERTO APERTURA INTERNA



VISTA INTERNA

## DISTINTA PROFILATI

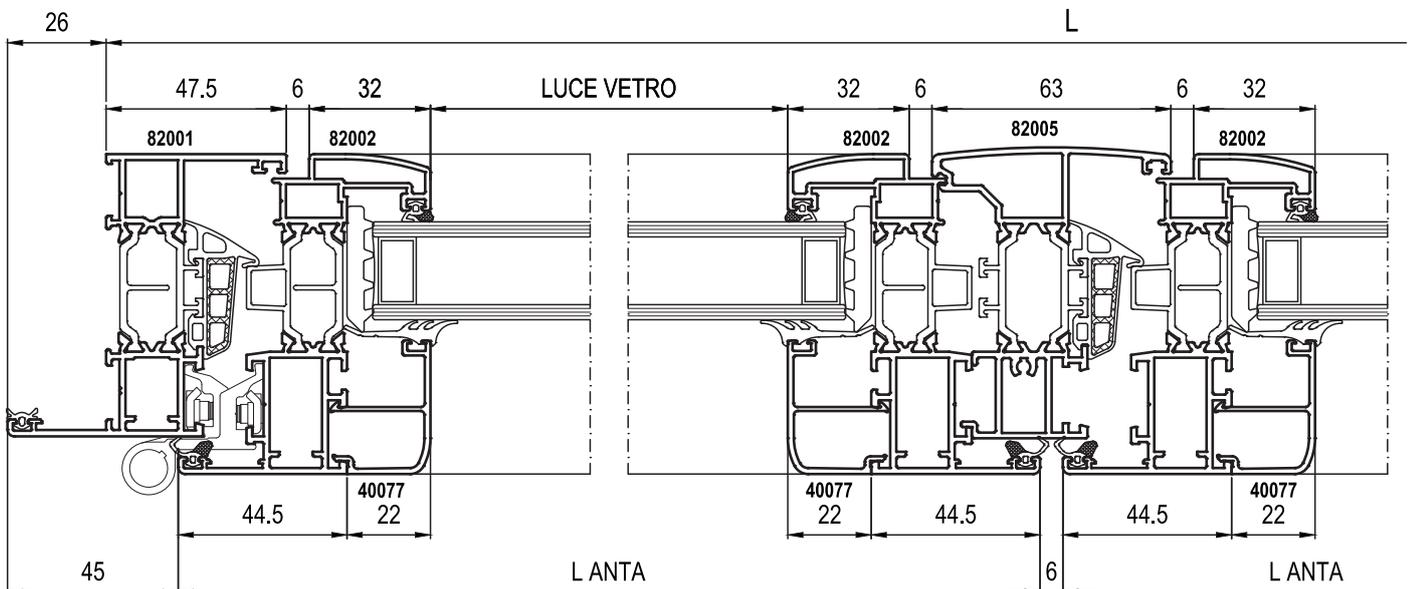
CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
82001		TELAIO Z	L + 52		1
			H + 52		2
82004		TELAIO L	L		1
82002		ANTA Z	L/3 - 22		6
			H - 38		6
82005		RIPORTO	H - 112		2
40077		FERMAVETRO CON ANGOLO	L/3 - 155		6
			H - 171		6
40037		VARIANTE FERMAVETRO	L/3 - 111		6
			H - 127		6
6405		ASTINA DI COMANDO	DIPENDE DA ACCESSORIO DI COMANDO		DIPENDE DA ACCESSORIO DI COMANDO

## DISTINTA GUARNIZIONI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
TG076	ANGOLO VULCANIZZATO	4 Pz.
TG075	GUARNIZIONE DI TENUTA CENTRALE	2L+4H
TG021	GUARNIZIONE DI BATTUTA	6L+6H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	6L+6H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	6L+6H
TG003	GUARNIZIONE PERIMETRALE ISOLANTE	2L
TG004	GUARNIZIONE BATTUTA A MURO / BATTUTA ESTERNA	L+2H
TG030	SOTTOVETRO ISOLANTE	6L+6H

\* IN ALTERNATIVA

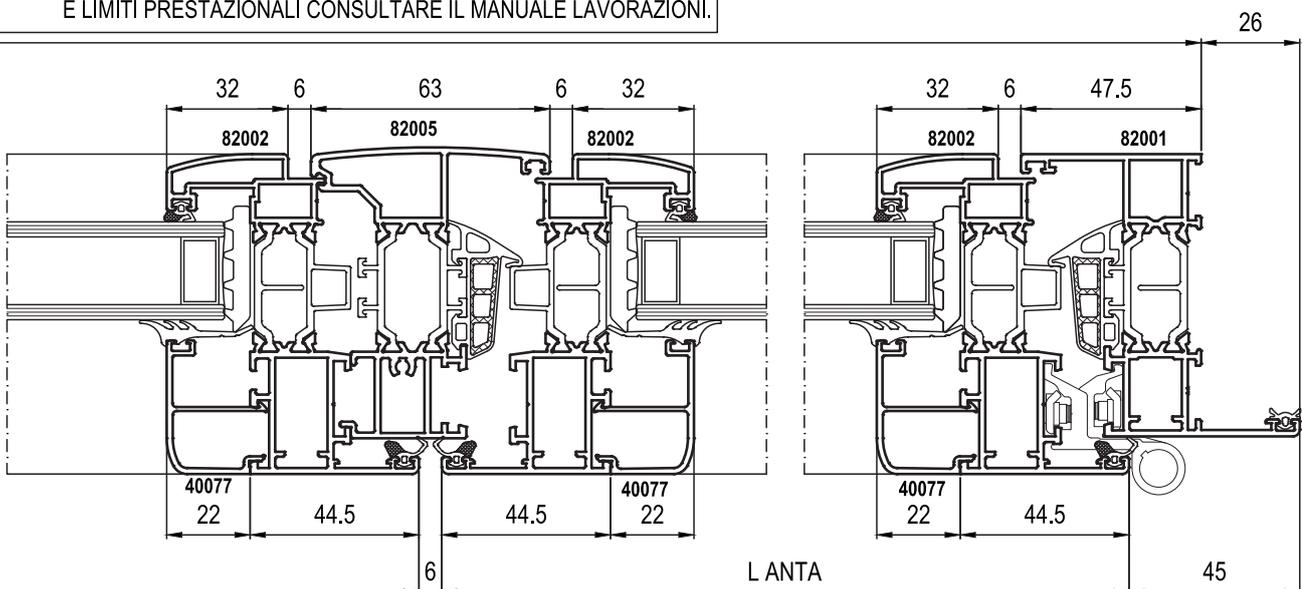
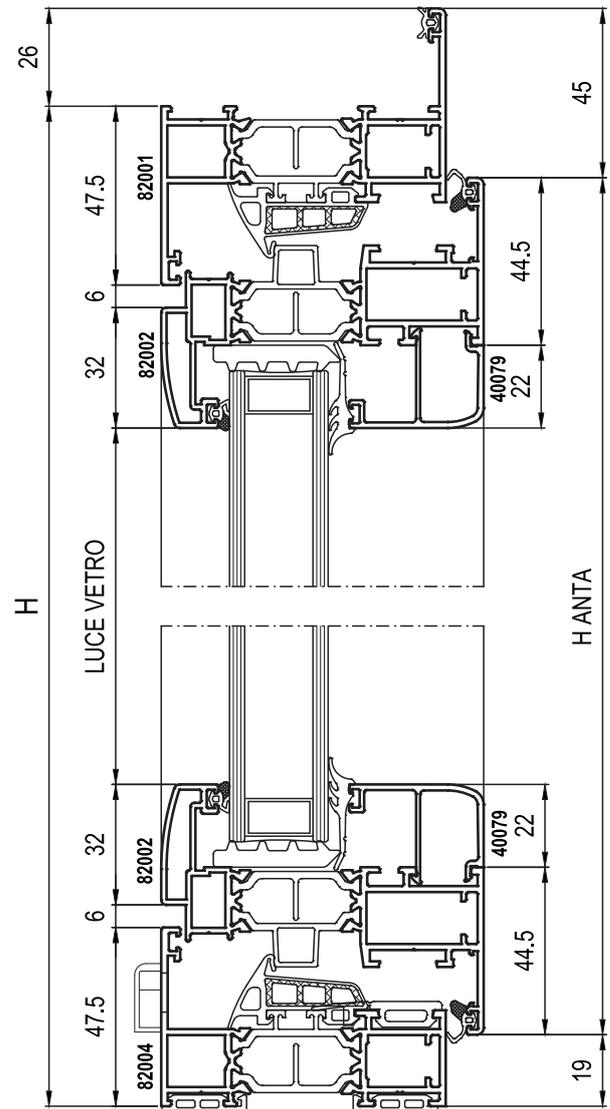
N.B. PER LA DISTINTA DI TAGLIO RIGUARDANTE SOLO L'ANTA RIBALTA E RELATIVA ANTA AFFIANCATA, VA CONSIDERATO IL TAGLIO DEI MONTANTI ANTA PIU' CORTO DI 0,5mm. ADEGUARE QUINDI ANCHE IL TAGLIO DEI MONTANTI DEI FERMAVETRI



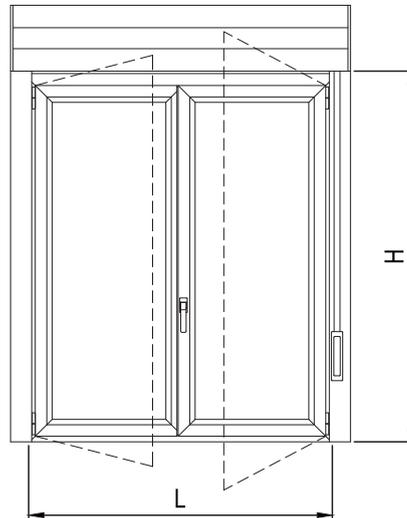
## DISTINTA ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
TA040	REGOLO TELAIO CAMERA SEMPLICE	TABELLA
G2001	VITE PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	40
G2002 *	SPINA PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	
TS001	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO TUB. STANDARD TELAIO	8
TS030 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. STAND. TELAIO	
TS031 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUB. STANDARD TELAIO	
TS004	SQUADRETTA A CAMME PER ANTE	12
TS002	SQUADRETTA TUBOLARITÀ INTERNA ANTA	
TS032 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. STAND. ANTA	
TS033 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUB. STANDARD ANTA	
TS003	SQUADRETTA ANTA TUBOLARITÀ ESTERNA	24
S3001	SPINA MM 3 PER SQUADRETTA TS003-TS103	
TS021	GRANO PER SQUADRETTA TS003-TS103	24
G112	SQUADRETTA INOX DI ALLINEAMENTO ANGOLI	30
TT005	COPIA TAPPI RIPOSTO CENTRALE 82002-82005	2 Cp.
TA042	INCONTRO FISSO	1 (H<1200)
		2 (H>1200)
TA041	NOTTOLINO REGOLABILE	1 (H<1200)
		2 (H>1200)
TA030	CERNIERA A 2 ALI (VEDI ELENCO ACCESSORI)	4...8
TA032	CERNIERA A 2 ALI TERZA ANTA ( VEDI ELENCO ACCESSORI )	2 ... 3
TA001	CREMONESE (VEDI ELENCO ACCESSORI)	1
TA044	BLOCCHETTO DI COLLEGAMENTO CREMONESE	1
TA028	CATENACCIO REGISTRABILE	2
G269	SQUADRETTA ALLINEAMENTO ANTE	12
G101	CAPPETTA DI DRENAGGIO ACQUA	2...6
G175	PUNTALE CON PERNO INOX DIAMETRO 6 MM	2
TA012	INCONTRO CATENACCIO DOPPIO PISTA 14/18 IN ZAMA	4
TA009	SOSTEGNO ANTA NORMALE ED ANTA PASSIVA AD INFILARE	3
G231	ANGOLO PER FERMAVETRI ARROTONDATI	12
* IN ALTERNATIVA		

N.B. : GLI ACCESSORI PRESENTI NELL'ELENCO SONO INDICATIVI.  
PER INFORMAZIONI PIÙ DETTAGLIATE SUI PUNTI DI CHIUSURA  
E LIMITI PRESTAZIONALI CONSULTARE IL MANUALE LAVORAZIONI.

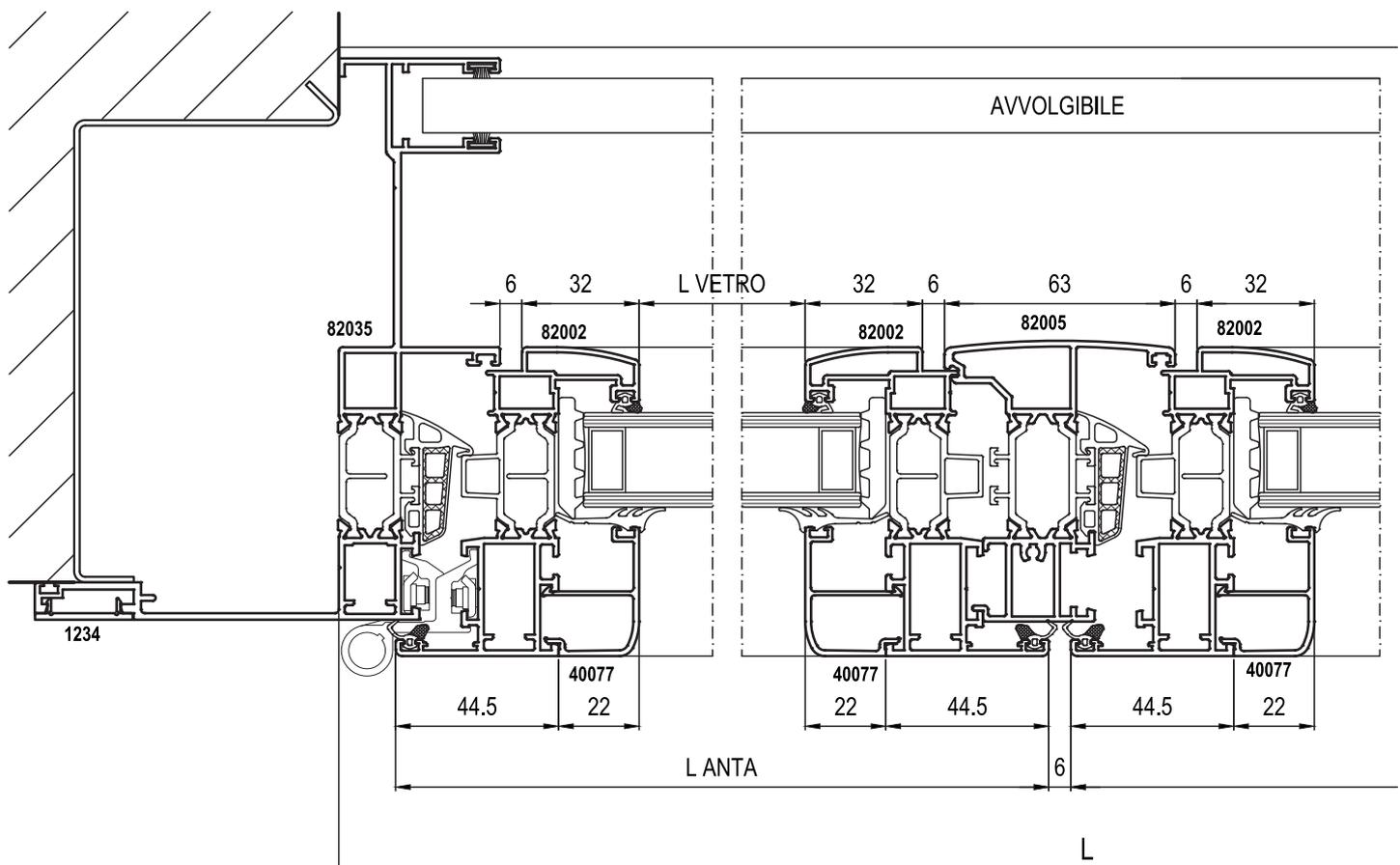


# MONOBLOCCO CON SPALLA A PROFILO UNICO GIUNTO APERTO APERTURA INTERNA



VISTA INTERNA

N.B. : GLI ACCESSORI PRESENTI NELL'ELENCO SONO INDICATIVI.  
PER INFORMAZIONI PIÙ DETTAGLIATE SUI PUNTI DI CHIUSURA  
E LIMITI PRESTAZIONALI CONSULTARE IL MANUALE LAVORAZIONI.

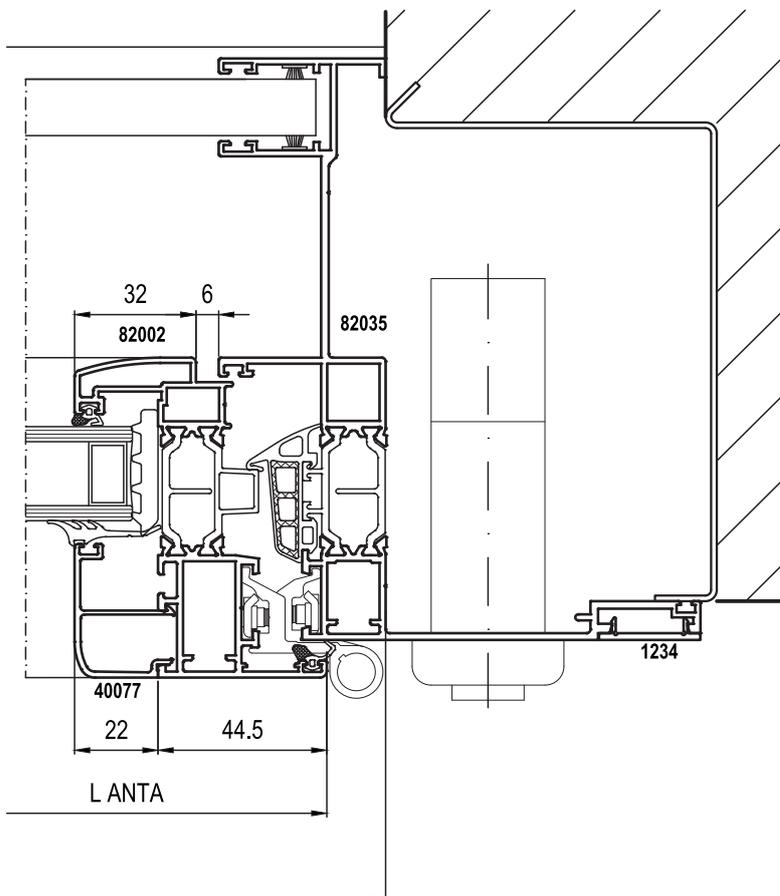


## DISTINTA ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
TA040	REGOLO TELAIO CAMERA SEMPLICE	TABELLA
G2001	VITE PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	16
G2002 *	SPINA PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TD102	
TS004	SQUADRETTA A CAMME PER ANTE	8
TS002	SQUADRETTA TUBOLARITÀ INTERNA ANTA	
TS032 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. STAND. ANTA	
TS033 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUB. STAND. ANTA	
TS003	SQUADRETTA ANTA TUBOLARITÀ ESTERNA	
S3001	SPINA MM 3 PER SQUADRETTA TS003-TS103	16
TS021	GRANO PER SQUADRETTA TS003-TS103	16
G112	SQUADRETTA INOX DI ALLINEAMENTO ANGOLI	22
TT005	COPPIA TAPPI RIPORTO CENTRALE 81002-81005	1 Cp.
G157	KIT AVVOLGIBILE PORTATA 18 KG.	1
G158 *	KIT AVVOLGIBILE PORTATA 30 KG.	1
GT131	TAPPO IN NYLON PER CASSONETTO	1
GT132	TAPPO INVITO TAPPARELLA	1
* IN ALTERNATIVA		

## DISTINTA ACCESSORI

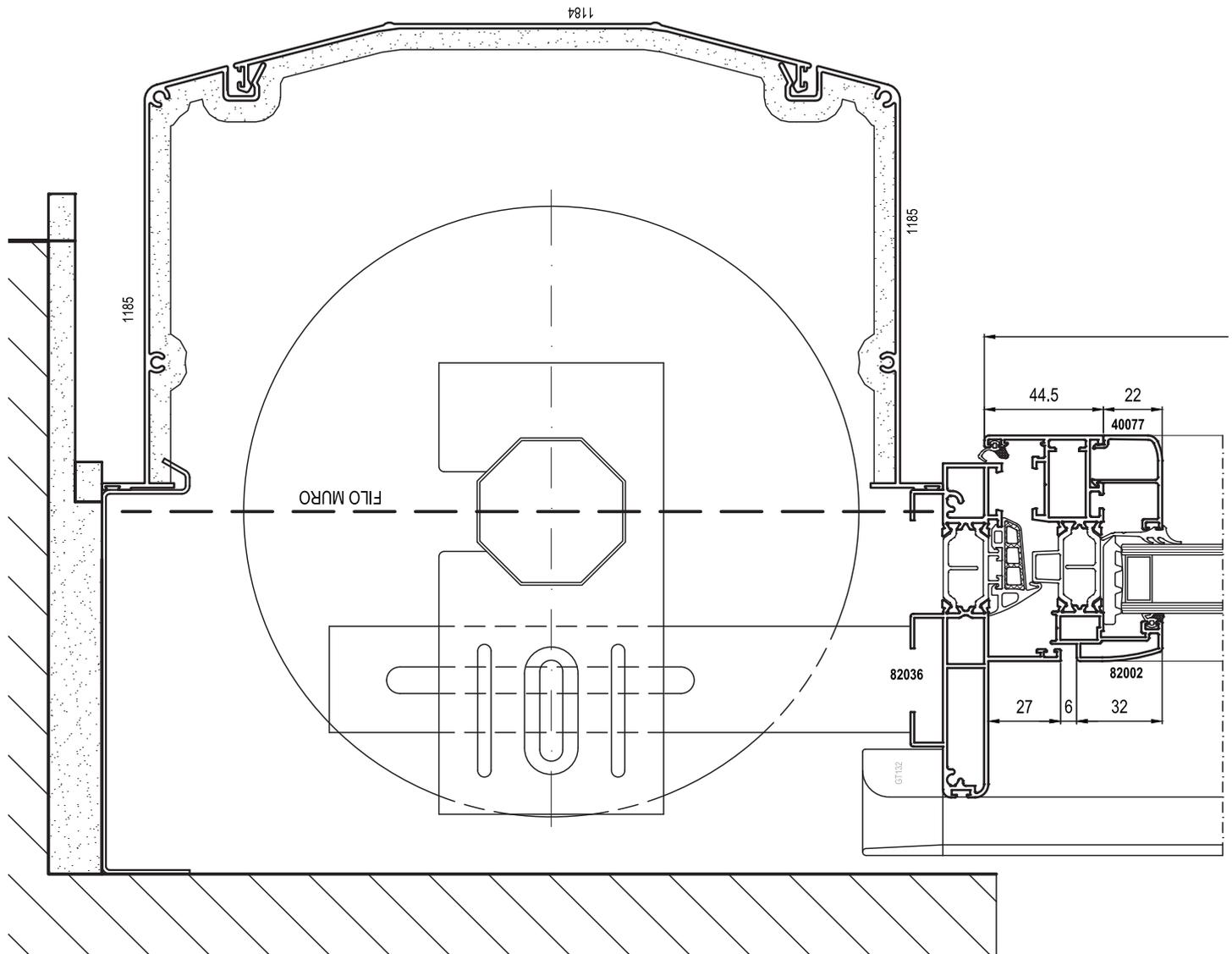
CODICE	DESCRIZIONE	N°
TA042	INCONTRO FISSO	1 ( H < 1200 )
		2 ( H > 1200 )
TA041	NOTTOLINO REGOLABILE	1 ( H < 1200 )
		2 ( H > 1200 )
TA030	CERNIERA A 2 ALI ( VEDI ELENCO ACCESSORI )	4 ... 8
TA001	CREMONESE ( VEDI ELENCO ACCESSORI )	1
TA044	BLOCCETTO DI COLLEGAMENTO CREMONESE	1
TA028	CATENACCIO REGISTRABILE	2
G101	CAPPETTA DRENAGGIO ACQUA	2 ... 4
G175	PUNTALE CON PERNO INOX DIAMETRO 6	2
TA012	INCONTRO CATENACCIO DOPPIO PISTA 14 / 18 IN ZAMA	2
TA009	SOSTEGNO ANTA NORMALE ED ANTA PASSIVA AD INFILARE	2
G231	ANGOLO PER FERMAVETRI ARROTONDATI	8
* IN ALTERNATIVA		

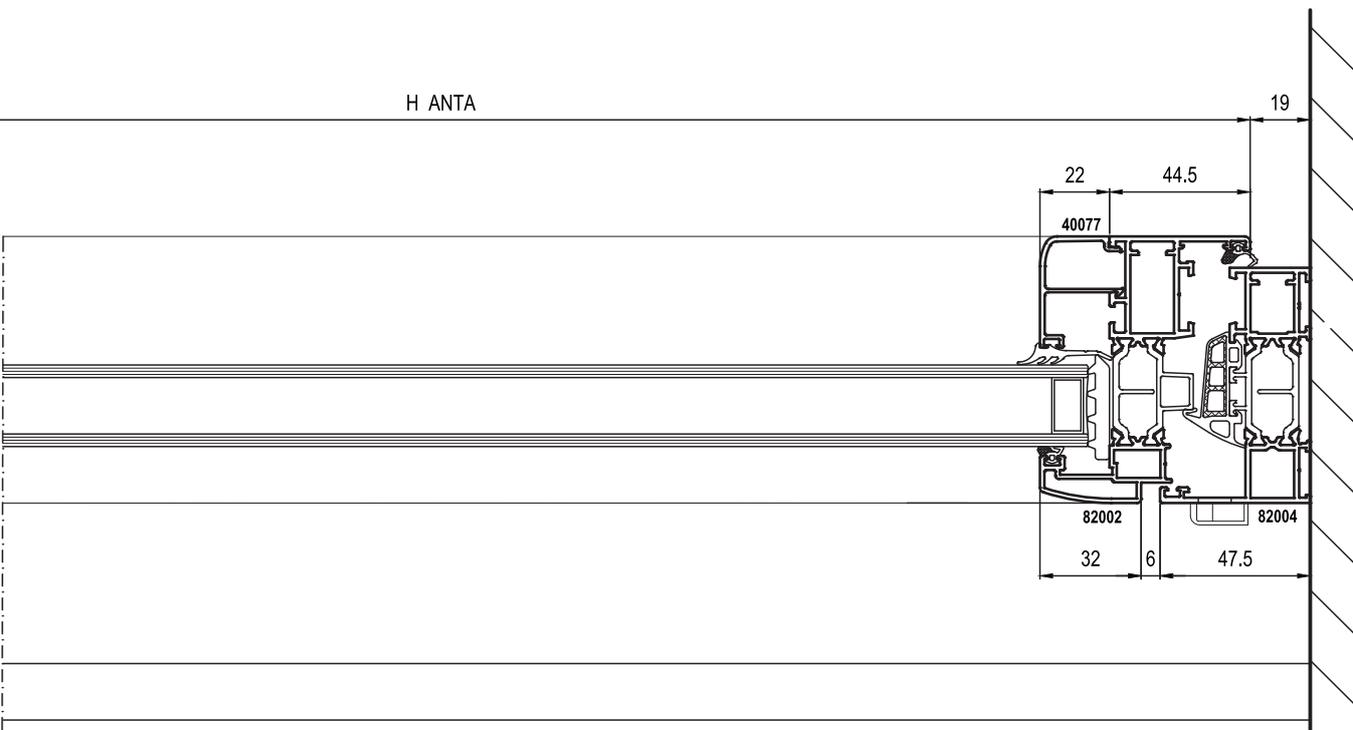
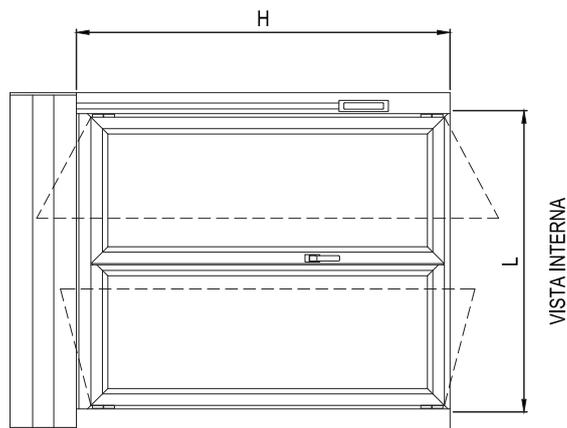


## DISTINTA GUARNIZIONI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
TG076	ANGOLO VULCANIZZATO	4 Pz.
TG075	GUARNIZIONE DI TENUTA CENTRALE	2L+3H
TG021	GUARNIZIONE DI BATTUTA	4L+4H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	4L+4H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	4L+4H
TG003	GUARNIZIONE PERIMETRALE ISOLANTE	2L
TG030	SOTTOVETRO ISOLANTE	4L+4H
* IN ALTERNATIVA		

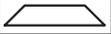
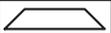
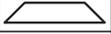
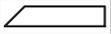
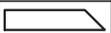
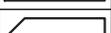
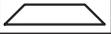
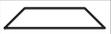
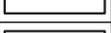
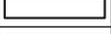
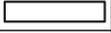
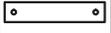
# PORTABALCONE A DUE ANTE Z - RIPORTO - Z E SOGLIA SPECIALE GIUNTO APERTO APERTURA INTERNA

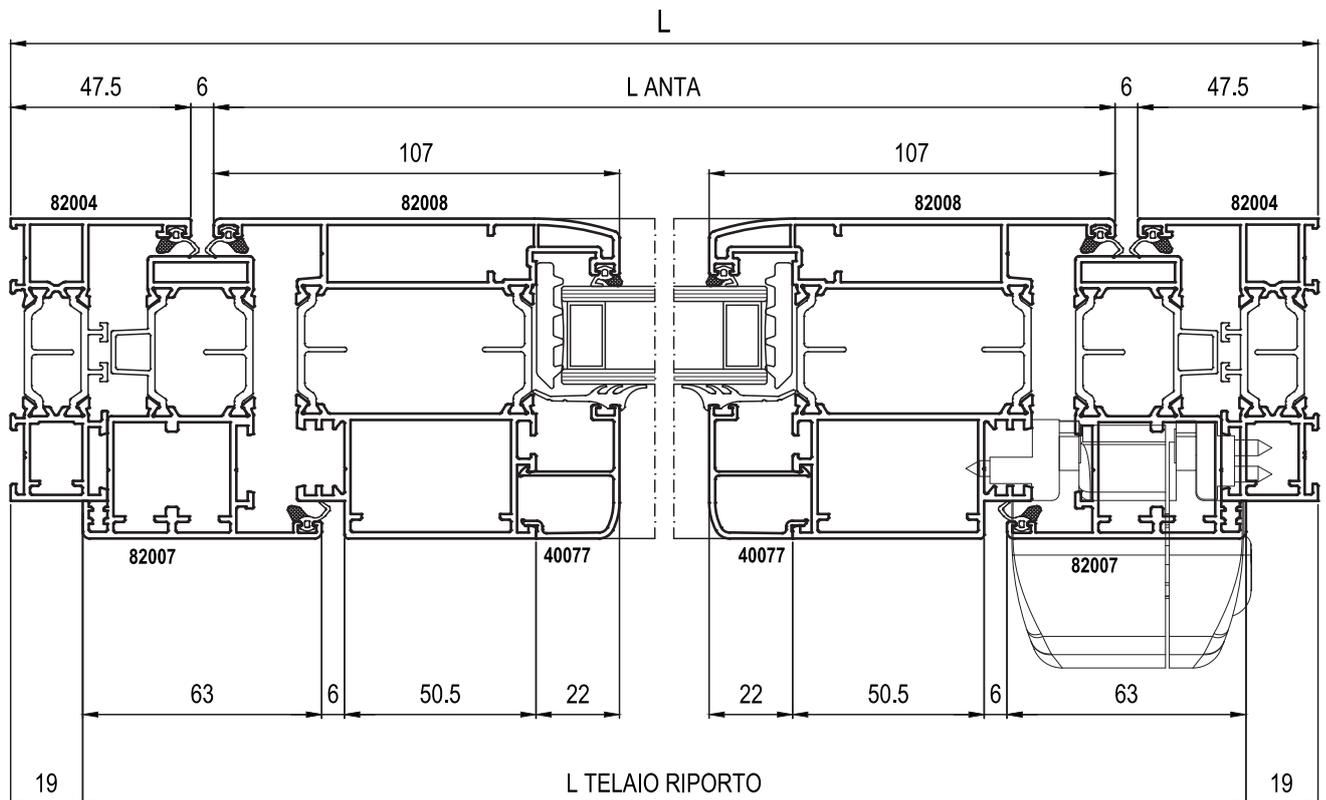
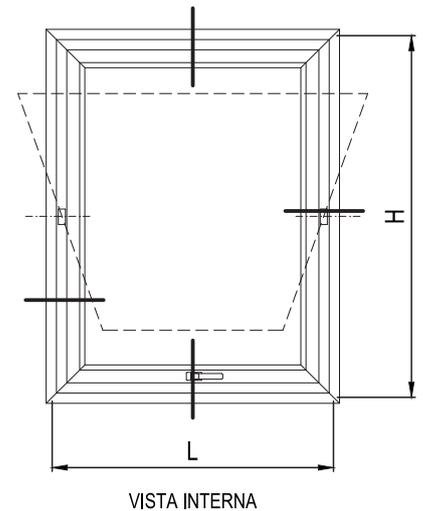




# BILICO ORIZZONTALE GIUNTO APERTO APERTURA INTERNA

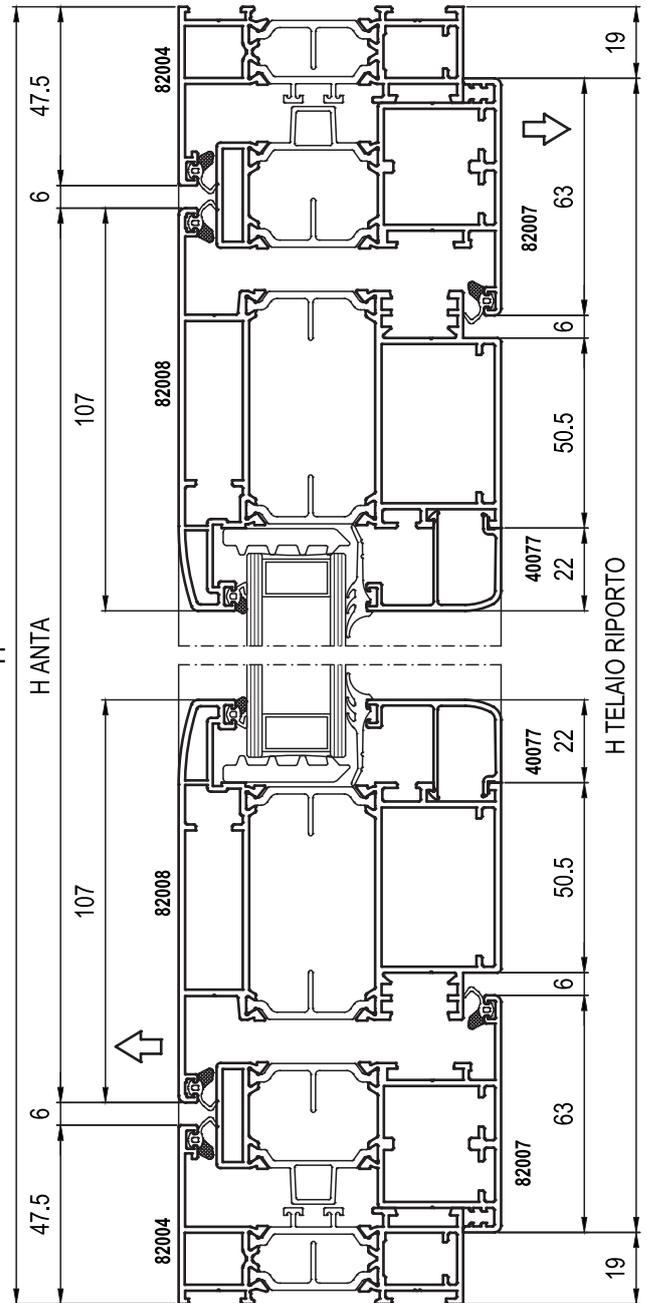
## DISTINTA PROFILATI

CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
82004		TELAIO L	L		2
			H		2
82007		INVERSIONE BILICO	L - 38		1
			$(H - 38) / 2$		1
			$(H - 38) / 2$		1
			L - 38		1
			$(H - 38) / 2$		1
			$(H - 38) / 2$		1
82008		ANTA T BILICO	L - 107		2
			H - 107		2
40077		FERMAVETRO CON ANGOLO	L - 321		2
			H - 321		2
40037		VARIANTE FERMAVETRO	L - 277		2
			H - 321		2
6405		ASTINA DI COMANDO	DIPENDE DA ACCESSORIO DI COMANDO		DIPENDE DA ACCESSORIO DI COMANDO



## DISTINTA ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
TA040	REGOLO TELAIO CAMERA SEMPLICE	TABELLA
G2001	VITE PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	32
G2002 *	SPINA PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	
TS001	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO TUB. STANDARD TELAIO	12
TS030 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. STAND. TELAIO	
TS031 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUB. STAND. TELAIO	4
TS102	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO ANTA TUB. INTERNA MAGG.	
TS132 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. MAGG. ANTA	
TS133 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUBOLARITÀ MAGG. ANTA	
TS103	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO ANTA TUB. ESTERNA MAGG.	8
TS004	SQUADRETTA A CAMME PER ANTA	
S3001	SPINA MM 3 PER SQUADRETTA TS003-TS103	8
TS021	GRANO PER SQUADRETTA TS003-TS103	
G112	SQUADRETTA INOX DI ALLINEAMENTO ANGOLI	16
TA060	FRIZIONI PER BILICO	1
TA063	PIASTRE DI FISSAGGIO PER BILICO	1
TA053	MARTELLINA (VEDI ELENCO ACCESSORI)	1
TA062	KIT PER BILICO A 4 PUNTI PER MARTELLINA NON INCLUSA	1
G101	CAPPETTA DRENAGGIO ACQUA	2... 3
G231	ANGOLO PER FERMAVETRI ARROTONDATI	4
* IN ALTERNATIVA		

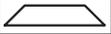
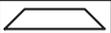
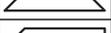
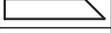
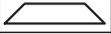
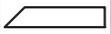
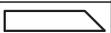
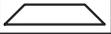
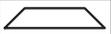
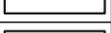
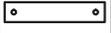


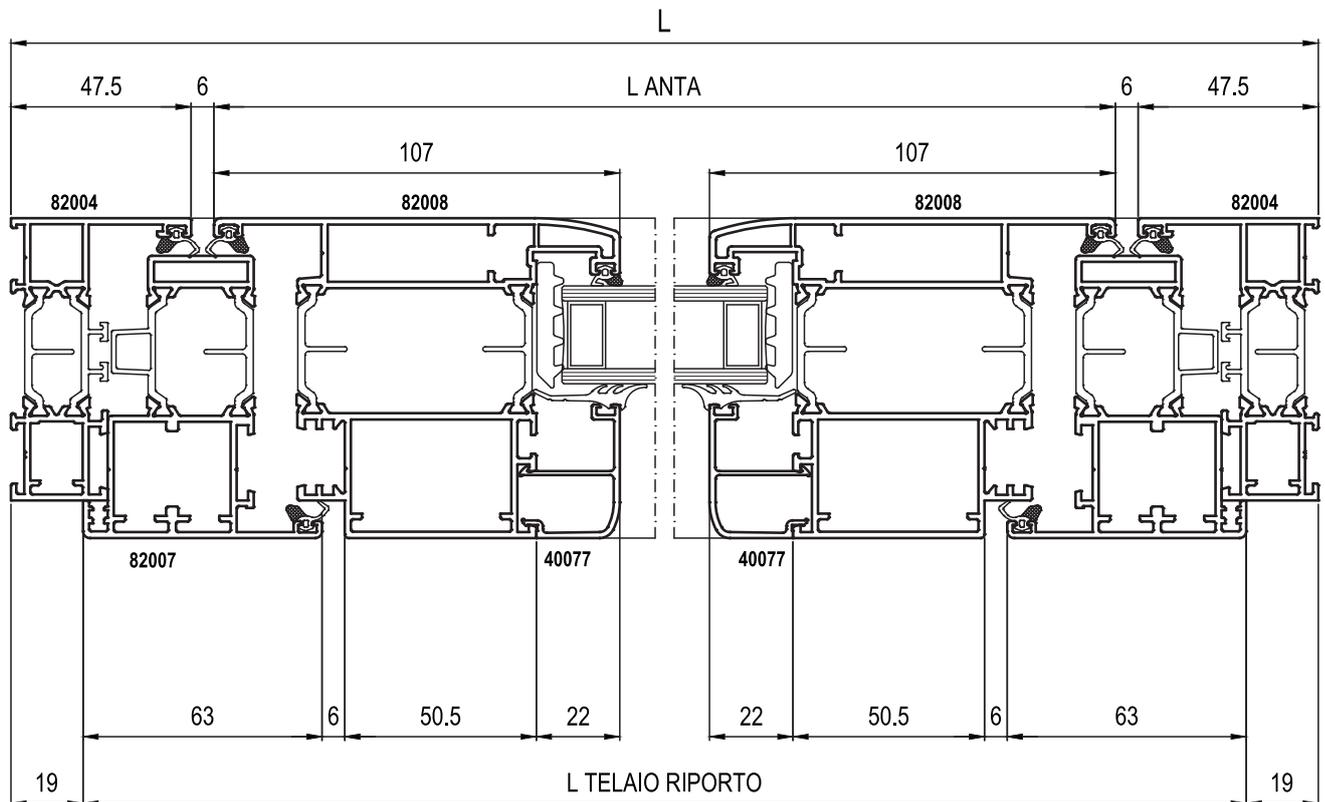
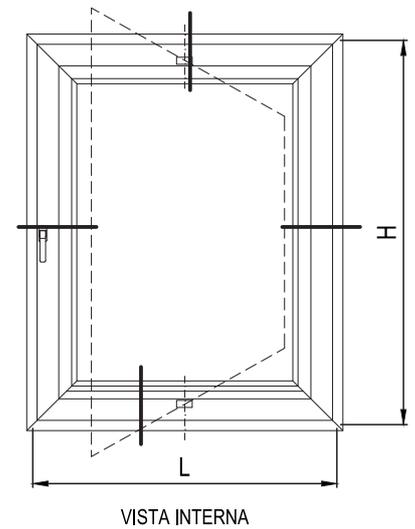
## DISTINTA GUARNIZIONI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
TG021	GUARNIZIONE DI BATTUTA	4L+4H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	4L+4H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	4L+4H
TG030	SOTTOVETRO ISOLANTE	2L+2H
* IN ALTERNATIVA		

## BILICO VERTICALE GIUNTO APERTO APERTURA INTERNA

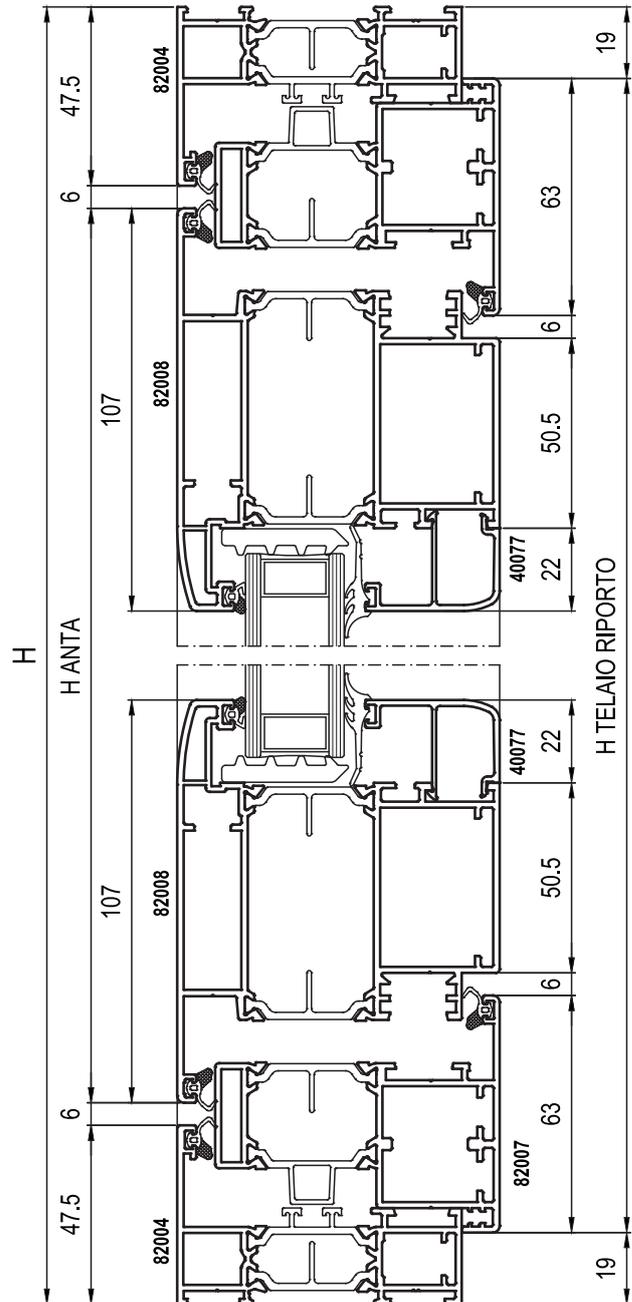
### DISTINTA PROFILATI

CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
82004		TELAIO L	L		2
			H		2
82007		INVERSIONE BILICO	L - 38		1
			$(L - 38) / 2$		1
			$(L - 38) / 2$		1
			H - 38		1
			$(L - 38) / 2$		1
			$(L - 38) / 2$		1
82008		ANTA T BILICO	L - 107		2
			H - 107		2
40077		FERMAVETRO CON ANGOLO	L - 321		2
			H - 321		2
40037		VARIANTE FERMAVETRO	L - 277		2
			H - 321		2
6405		ASTINA DI COMANDO	DIPENDE DA ACCESSORIO DI COMANDO		DIPENDE DA ACCESSORIO DI COMANDO



## DISTINTA ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
TA040	REGOLO TELAIO CAMERA SEMPLICE	TABELLA
G2001	VITE PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	32
G2002 *	SPINA PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	
TS001	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO TUB. STANDARD TELAIO	12
TS030 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. STAND. TELAIO	
TS031 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUBOLARITÀ STAND. TELAIO	
TS102	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO ANTA TUB. INTERNA MAGG.	4
TS132 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. MAGG. ANTA	
TS133 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUBOLARITÀ MAGG. ANTA	
TS103	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO ANTA TUB. ESTERNA MAGG.	
TS004	SQUADRETTA A CAMME PER ANTA	8
S3001	SPINA MM 3 PER SQUADRETTA TS003-TS103	
TS021	GRANO PER SQUADRETTA TS003-TS103	8
G112	SQUADRETTA INOX DI ALLINEAMENTO ANGOLI	16
TA060	FRIZIONI PER BILICO	1
TA063	PIASTRE DI FISSAGGIO PER BILICO	1
TA001	CREMONESE (VEDI ELENCO ACCESSORI)	1
TA044	BLOCCHETTO DI COLLEGAMENTO CREMONESE	1
TA061	KIT PER BILICO A 4 PUNTI PER CREMONESE NON INCLUSA	1
G101	CAPPETTA DRENAGGIO ACQUA	2 ... 3
G231	ANGOLO PER FERMAVETRI ARROTONDATI	4
* IN ALTERNATIVA		

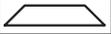
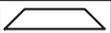
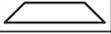
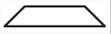
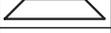
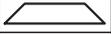
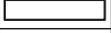
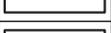
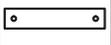


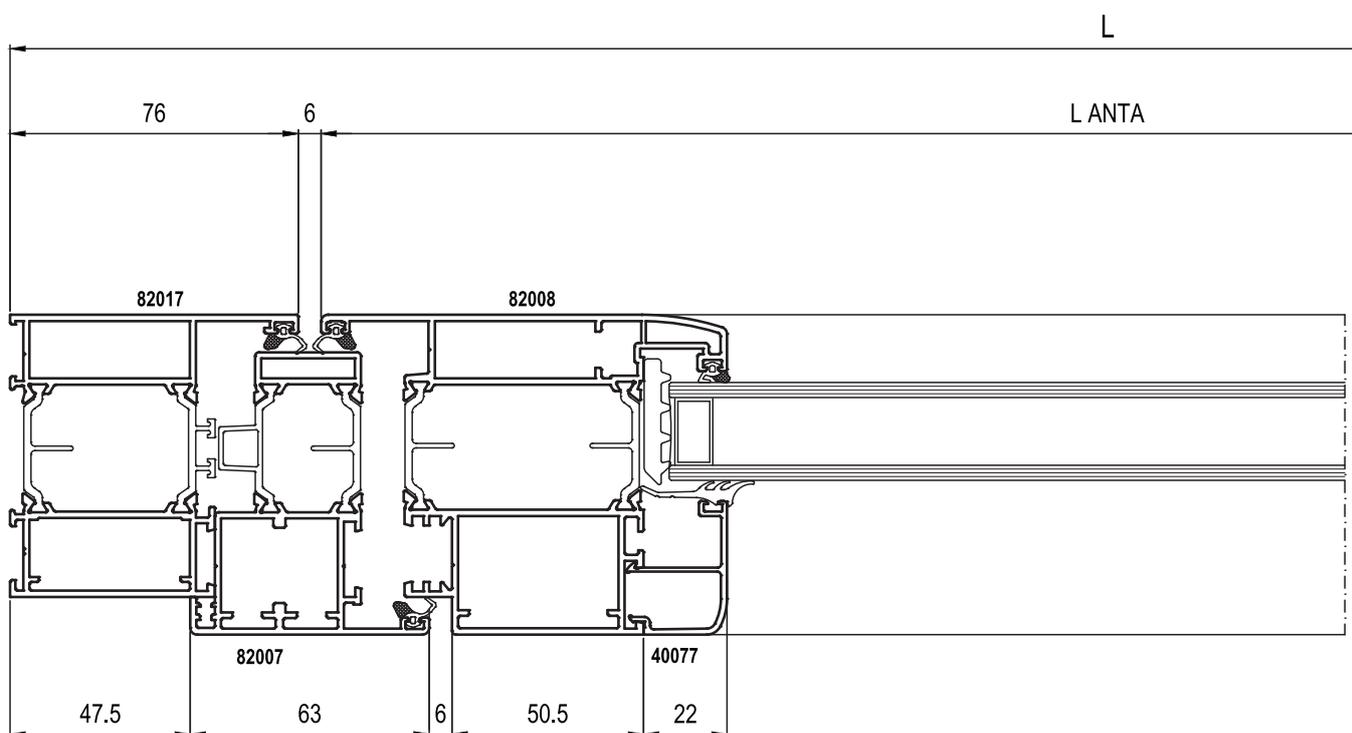
## DISTINTA GUARNIZIONI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
TG002	GUARNIZIONE DI BATTUTA	4L+4H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	4L+4H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	4L+4H
TG030	SOTTOVETRO ISOLANTE	2L+2H
* IN ALTERNATIVA		

# FINESTRA AD UN'ANTA APERTURA ESTERNA DOPPIA BATTUTA

## DISTINTA PROFILATI

CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
82017		TELAIO L	L		2
			H		2
82007		RIPORTO	L - 221		2
			H - 221		2
82008		ANTA T BILICO	L - 378		2
			H - 378		2
40077		FERMAVETRO CON ANGOLO	L - 321		2
			H - 321		2
40037		VARIANTE FERMAVETRO	L - 334		2
			H - 378		2
6405		ASTINA DI COMANDO	DIPENDE DA ACCESSORIO DI COMANDO		DIPENDE DA ACCESSORIO DI COMANDO



## DISTINTA ACCESSORI

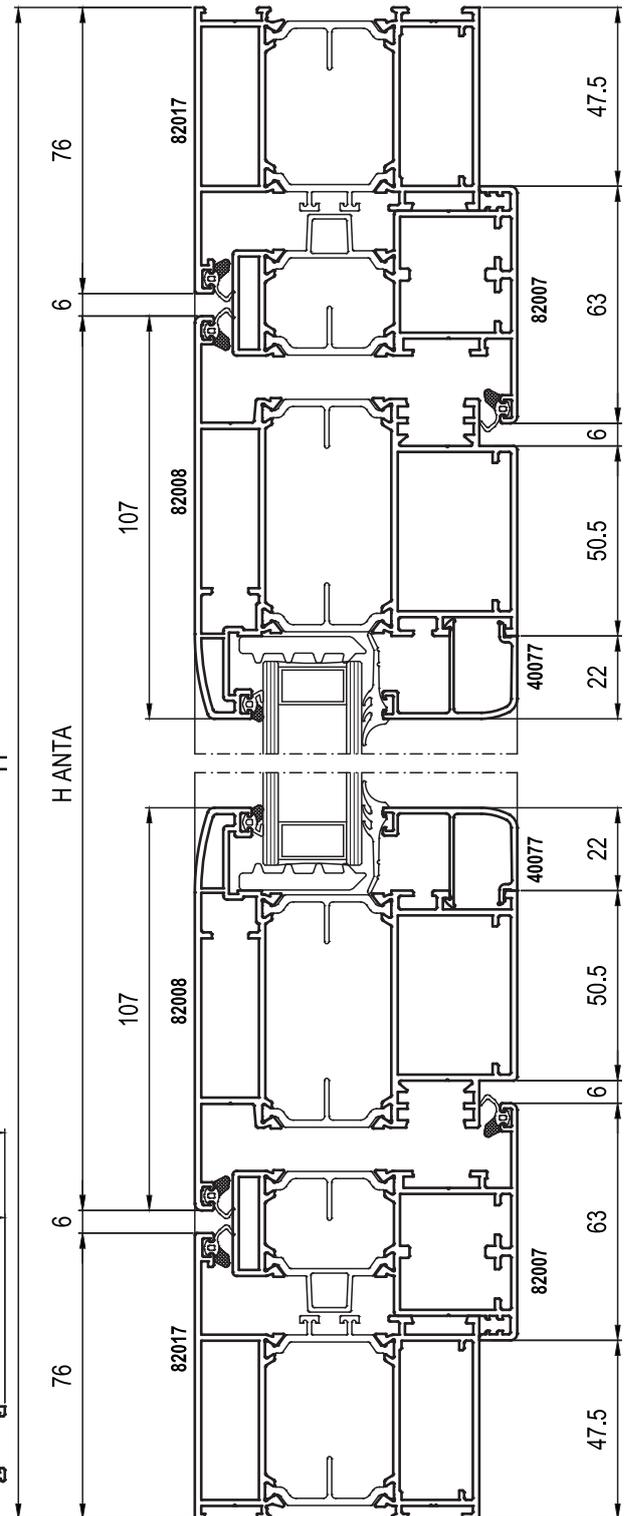
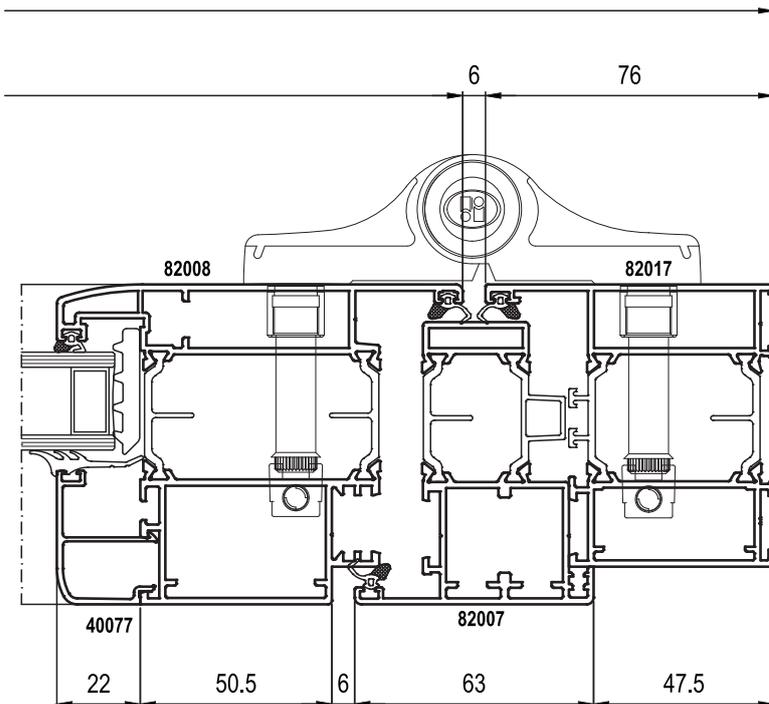
CODICE	DESCRIZIONE	N°
TA040	REGOLO TELAIO CAMERA SEMPLICE	TABELLA
G2001	VITE PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	32
G2002 *	SPINA PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	
TS101	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO TUB. STANDARD TELAIO	12
TS130 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. STAND. TELAIO	
TS131 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUBOLARITÀ STAND. TELAIO	4
TS102	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO ANTA TUB. INTERNA MAGG.	
TS132 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. MAGG. ANTA	
TS133 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUBOLARITÀ MAGG. ANTA	
TS103	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO ANTA TUB. ESTERNA MAGG.	4
TS004	SQUADRETTA A CAMME PER ANTA	
S3001	SPINA MM 3 PER SQUADRETTA TS003-TS103	8
TS021	GRANO PER SQUADRETTA TS003-TS103	8
G112	SQUADRETTA INOX DI ALLINEAMENTO ANGOLI	16
TA006	MANIGLIA A TAVELLINO	1
G101	CAPPETTA DRENAGGIO ACQUA	2 ... 3
G231	ANGOLO PER FERMAVETRI ARROTONDATI	4

\* IN ALTERNATIVA

## DISTINTA GUARNIZIONI

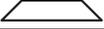
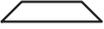
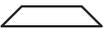
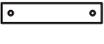
CODICE	DESCRIZIONE	N°
TG021	GUARNIZIONE DI BATTUTA	6L+6H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	2L+2H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	2L+2H
TG030	SOTTOVETRO ISOLANTE	2L+2H

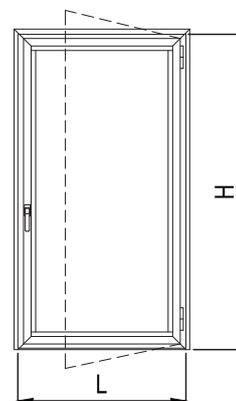
\* IN ALTERNATIVA



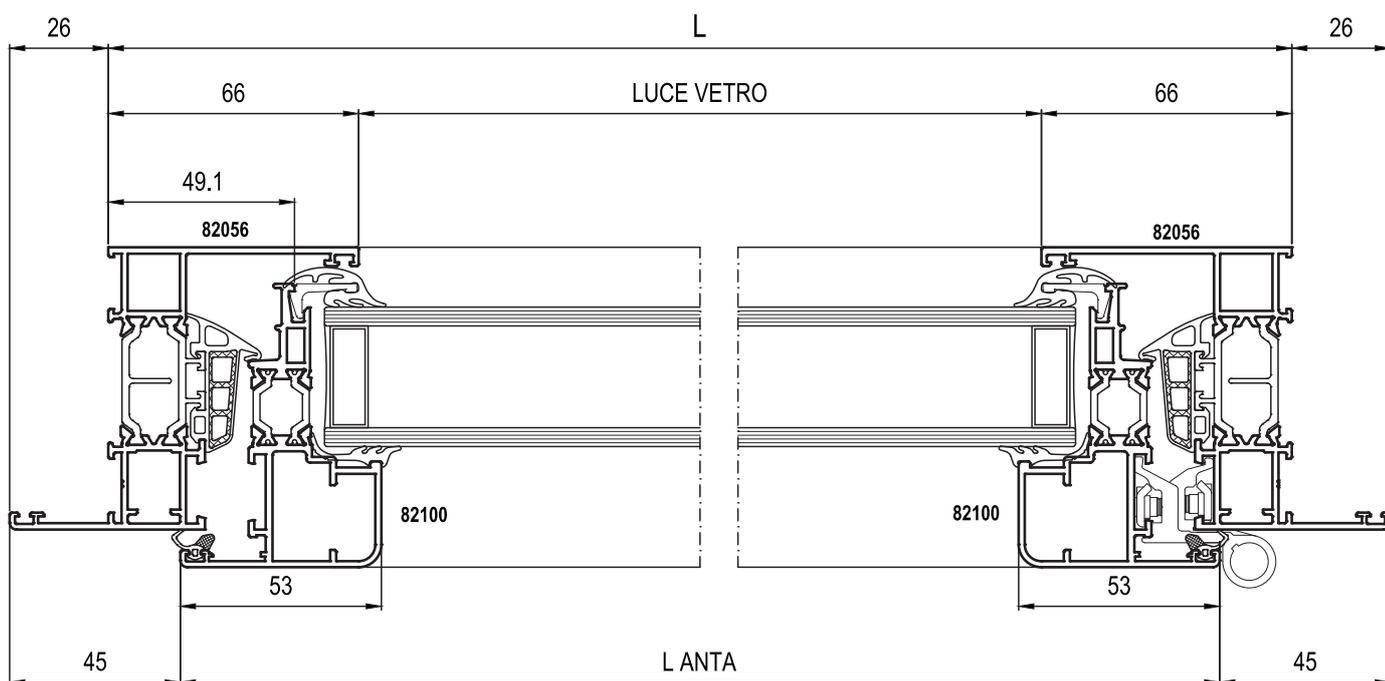
## FINESTRA AD UN'ANTA A SCOMPARSA APERTURA INTERNA

### DISTINTA PROFILATI

CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
82056		TELAIO Z	L - 52		2
			H - 52		2
82100		ANTA A SCOMPARSA	L - 38		2
			H - 38		2
Z912		FERMAVETRO	L - 46.2		2
			L - 46.2		2
6405		ASTINA DI COMANDO	DIPENDE DA ACCESSORIO DI COMANDO		DIPENDE DA ACCESSORIO DI COMANDO



VISTA INTERNA

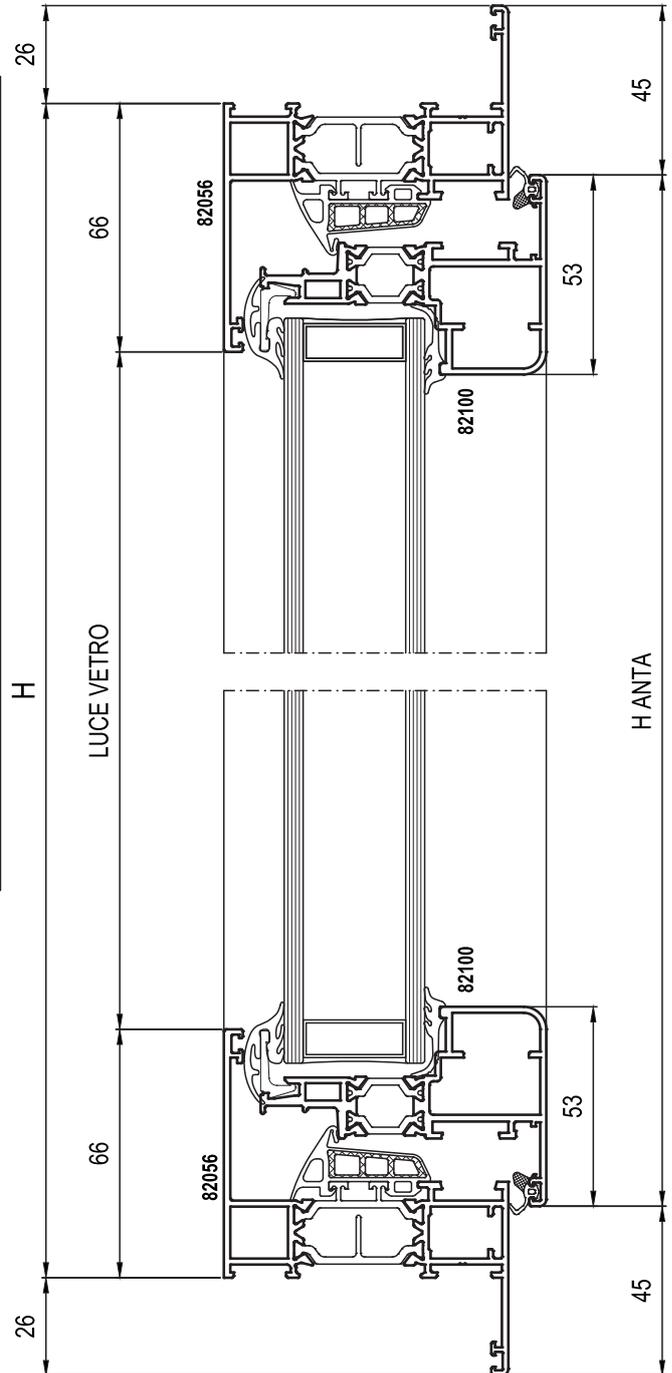


## DISTINTA ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
TA040	REGOLO TELAIO CAMERA SEMPLICE	TABELLA
G2001	VITE PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	24
G2002 *	SPINA PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	
TS001	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO TUB. STANDARD TELAIO	8
TS030 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. STAND. TELAIO	
TS031 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUB. STANDARD TELAIO	
G112	SQUADRETTA INOX DI ALLINEAMENTO ANGOLI	12
G101	CAPPETTA DRENAGGIO ACQUA	2 ... 3
G268	SQUADRETTA ALLINEAMENTO 15.9X1 MM	4
TA030	CERNIERA A 2 ALI ( VEDI ELENCO ACCESSORI )	2 ... 4
TA001	CREMONESE PER ANTA RIBALTA (VEDI ELENCO ACCESSORI)	1
TA044	BLOCCHETTO DI COLLEGAMENTO CREMONESE	1
G175	PUNTALE CON PERNO INOX DIAMETRO 6 MM	2
TA011	INCONTRO CATENACCIO SINGOLO PISTA 14/18 IN ZAMA	2
TA009	SOSTEGNO ANTA NORMALE ED ANTA PASSIVA AD INFILARE	1
TA042	INCONTRO FISSO	1 (H<1200)
		2 (H>1200)
TA041	NOTTOLINO REGOLABILE	1 (H<1200)
		2 (H>1200)
* IN ALTERNATIVA		

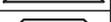
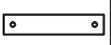
## DISTINTA GUARNIZIONI

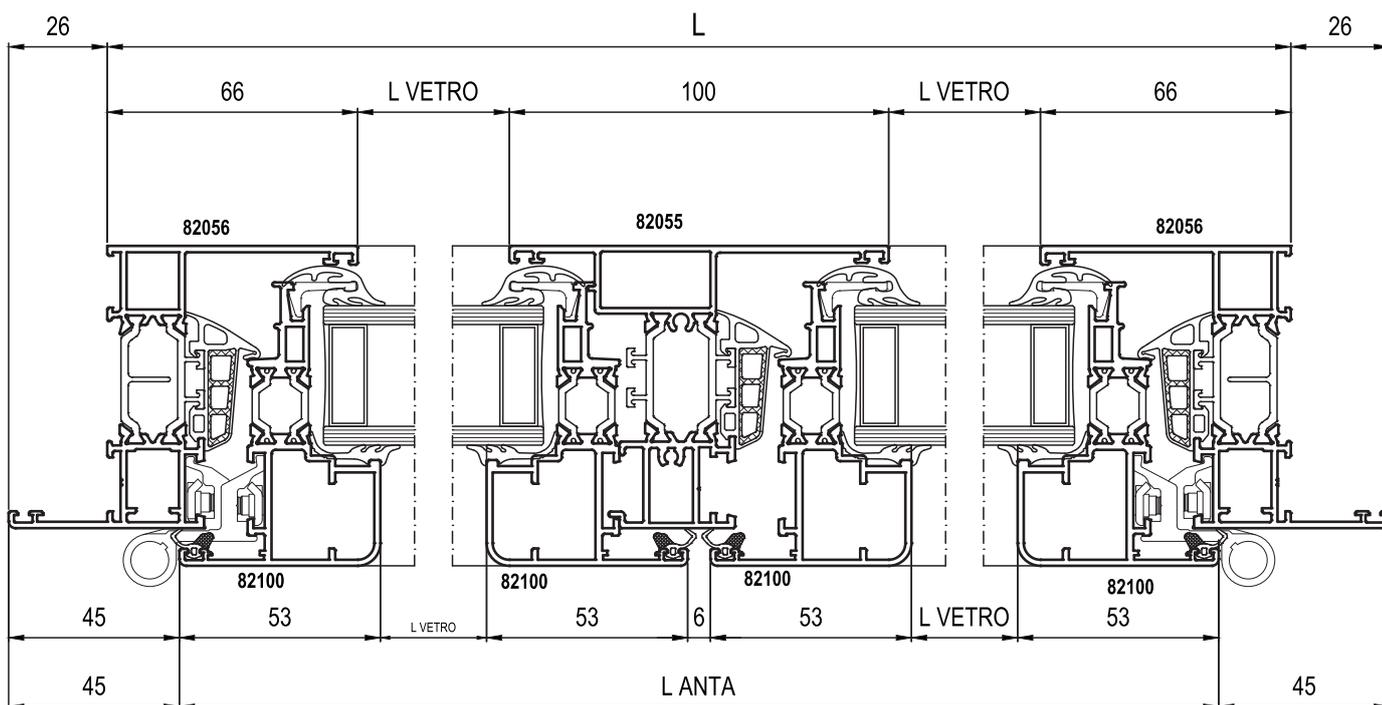
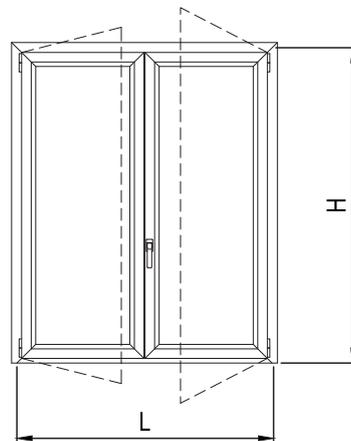
CODICE	DESCRIZIONE	N°
Z125	GUARNIZIONE CINGIVETRO PER ANTA A SCOMPARSA	2L+2H
TG076	ANGOLO VULCANIZZATO	4 Pz.
TG075	GUARNIZIONE DI TENUTA CENTRALE	2L+2H
TG021	GUARNIZIONE DI BATTUTA	2L+2H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	2L+2H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	2L+2H
TG004	GUARNIZIONE BATTUTA A MURO / BATTUTA ESTERNA	2L+2H
TG030	SOTTOVETRO ISOLANTE	2L+2H
* IN ALTERNATIVA		



## FINESTRA A DUE ANTE A SCOMPARSA APERTURA INTERNA

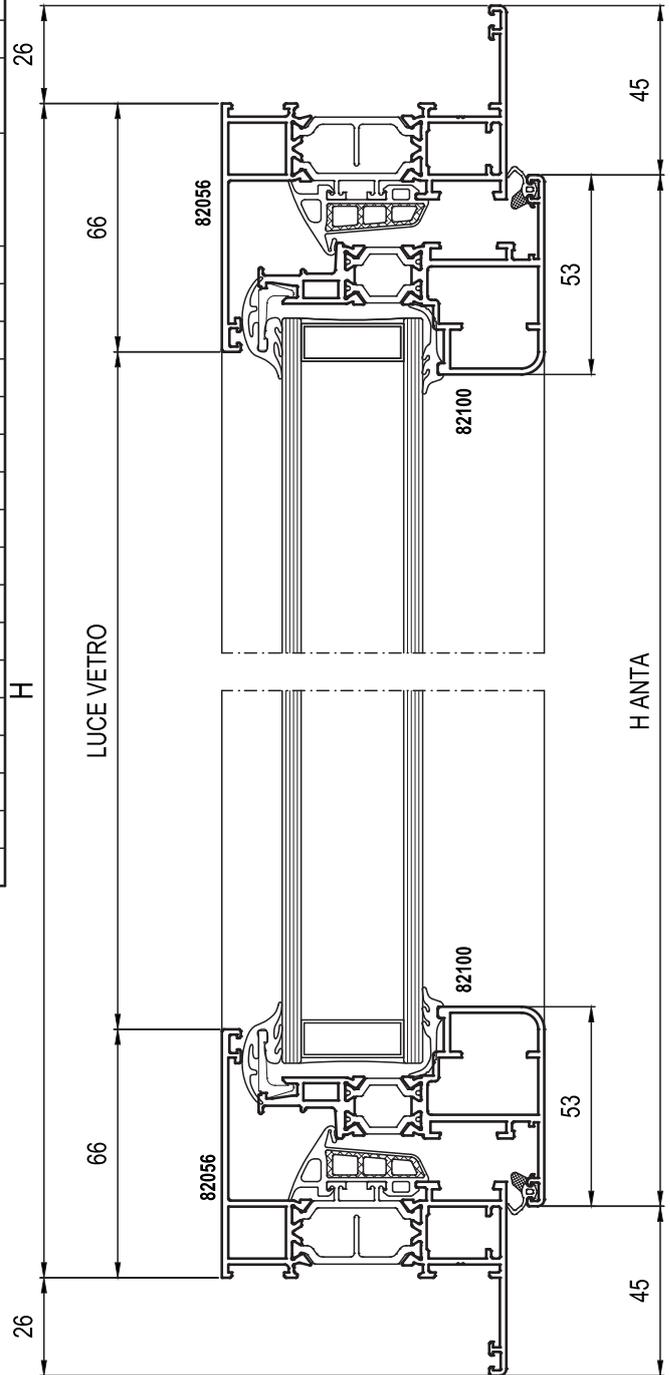
### DISTINTA PROFILATI

CODICE	PROFILATO	DESCRIZIONE	MISURA TAGLIO	TAGLIO	N°
82056		TELAIO Z	L - 52		2
			H - 52		2
82100		ANTA A SCOMPARSA	L/2 - 22		4
			H - 38		4
82055		ANTA Z	H - 148		1
Z912		FERMAVETRO	L/2 - 56.2		4
			H - 46.2		4
6405		ASTINA DI COMANDO	DIPENDE DA ACCESSORIO DI COMANDO		DIPENDE DA ACCESSORIO DI COMANDO



## DISTINTA ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
TA040	REGOLO TELAIO CAMERA SEMPLICE	TABELLA
G2001	VITE PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	32
G2002 *	SPINA PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	
TS001	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO TUBOLARITÀ STAND. TELAIO	8
TS030 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. STAND. TELAIO	
TS031 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUBOLARITÀ STAND. TELAIO	
G112	SQUADRETTA INOX DI ALLINEAMENTO ANGOLI	16
G101	CAPPETTA DRENAGGIO ACQUA	2 ... 4
TA001	CREMONESE PER ANTA RIBALTA (VEDI ELENCO ACCESSORI)	1
TA044	BLOCCHETTO DI COLLEGAMENTO CREMONESE	1
TA030	CERNIERA A 2 ALI ( VEDI ELENCO ACCESSORI )	2...4
TR025	BRACCIO TIPO 1 PER ANTA A RIBALTA 130 KG.	1
TR026 *	BRACCIO TIPO 2 PER ANTA A RIBALTA 130 KG.	1
TA028	CATENACCIO REGISTRABILE	2
G175	PUNTALE CON PERNO INOX DIAMETRO 6 MM	2
TA012	INCONTRO CATENACCIO DOPPIO PISTA 14/18 IN ZAMA	2
TA009	SOSTEGNO ANTA NORMALE ED ANTA PASSIVA AD INFILARE	2
TA042	INCONTRO FISSO	1 (H<1200)
		2 (H>1200)
TA041	NOTTOLINO REGOLABILE	1 (H<1200)
		2 (H>1200)
TT011	COPIA TAPPI RIPORTO CENTRALE	1 Cp.
* IN ALTERNATIVA		



## DISTINTA GUARNIZIONI

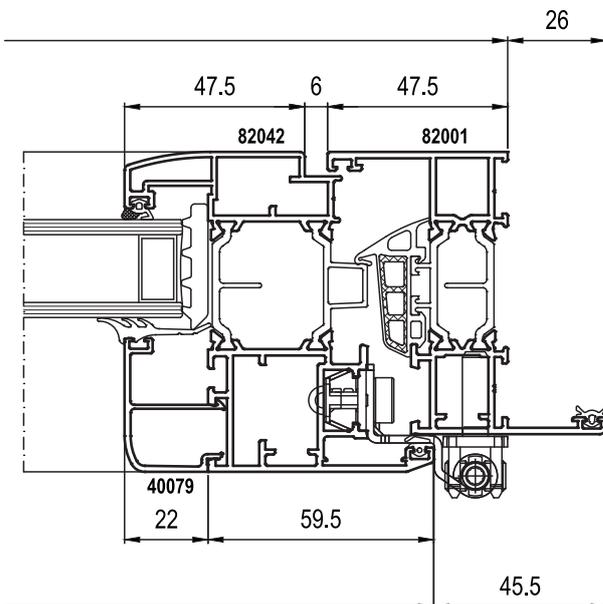
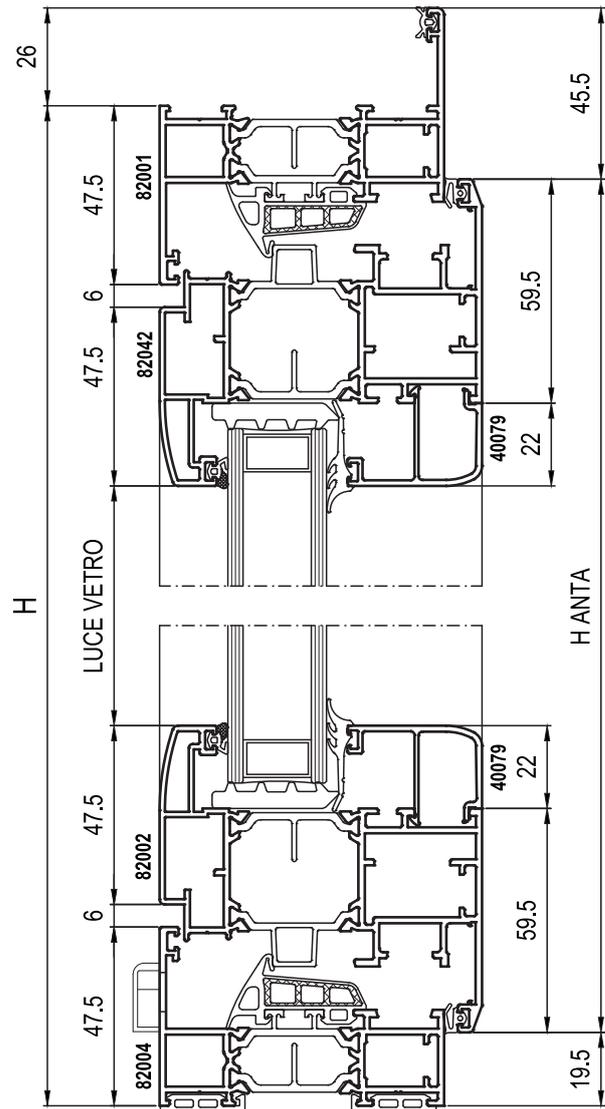
CODICE	DESCRIZIONE	N°
Z125	GUARNIZIONE CINGIVETRO PER ANTA A SCOMPARSA	4L+4H
TG076	ANGOLO VULCANIZZATO	4 Pz.
TG075	GUARNIZIONE DI TENUTA CENTRALE	2L+3H
TG021	GUARNIZIONE DI BATTUTA	4L+4H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	4L+4H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	4L+4H
TG004	GUARNIZIONE BATTUTA A MURO / BATTUTA ESTERNA	2L+2H
TG030	SOTTOVETRO ISOLANTE	4L+4H
* IN ALTERNATIVA		



## DISTINTA ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
TA040	REGOLO TELAIO CAMERA SEMPLICE	TABELLA
G2001	VITE PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	32
G2002 *	SPINA PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	
TS001	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO TUB. STANDARD TELAIO	8
TS030 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. STAND. TELAIO	
TS031 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUB. STANDARD TELAIO	8
TS004	SQUADRETTA A CAMME PER ANTE	
TS002	SQUADRETTA TUBOLARITÀ INTERNA ANTA	
TS032 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. STAND. ANTA	
TS033 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUB. STANDARD ANTA	16
TS003	SQUADRETTA ANTA TUBOLARITÀ ESTERNA	
S3001	SPINA MM 3 PER SQUADRETTA TS003-TS103	16
TS021	GRANO PER SQUADRETTA TS003-TS103	
G112	SQUADRETTA INOX DI ALLINEAMENTO ANGOLI	22
G267	SQUADRETTA ALLINEAMENTO ANTE	8
TT007	COPPIA TAPPI RIPORTO CENTRALE 82042-82048	1 Cp.
TA009	SOSTEGNO ANTA NORMALE ED ANTA PASSIVA AD INFILARE	2
G231	ANGOLO PER FERMAVETRI ARROTONDATI	8
* IN ALTERNATIVA		

N.B.: GLI ACCESSORI PRESENTI NELL'ELENCO SONO INDICATIVI.  
PER INFORMAZIONI PIÙ DETTAGLIATE SUI PUNTI DI CHIUSURA  
E LIMITI PRESTAZIONALI CONSULTARE IL MANUALE LAVORAZIONI.



## DISTINTA GUARNIZIONI

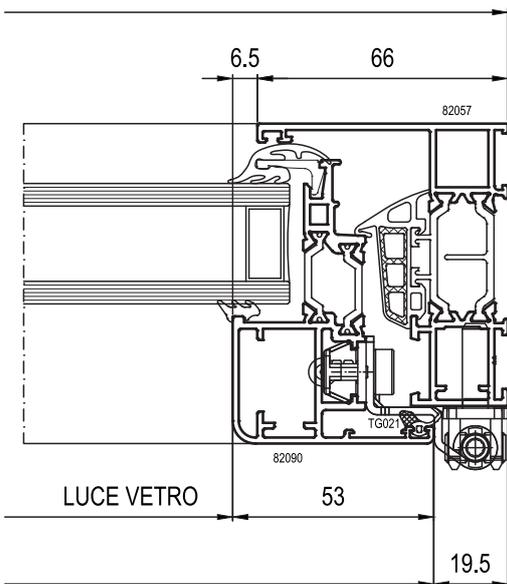
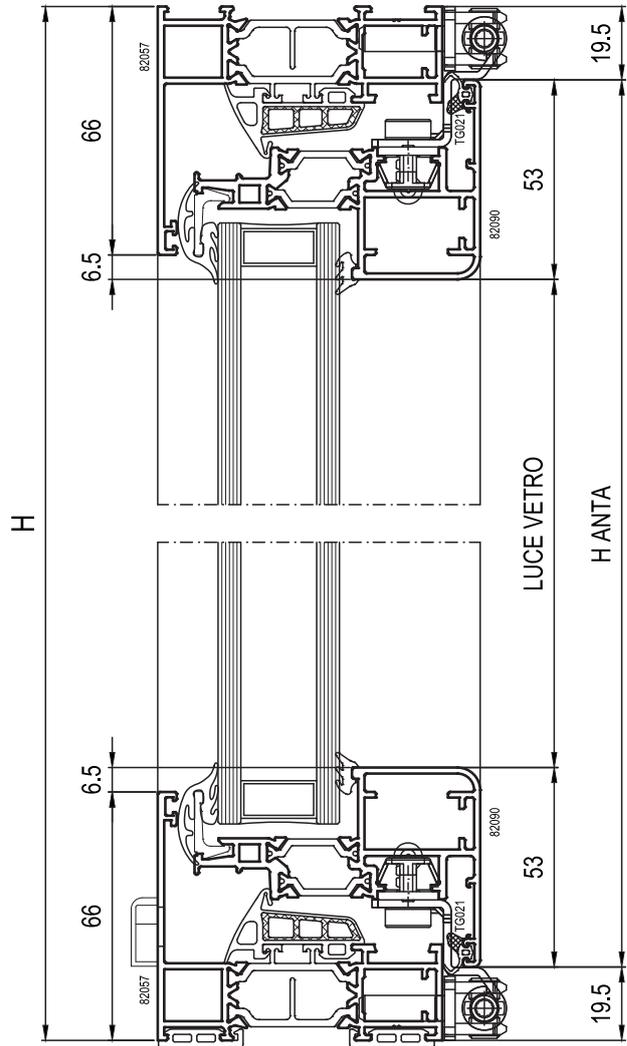
CODICE	DESCRIZIONE	N°
TG076	ANGOLO VULCANIZZATO	4 Pz.
TG075	GUARNIZIONE DI TENUTA CENTRALE	2L+3H
Z106	GUARNIZIONE DI BATTUTA	4L+4H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO ESTERNA	4L+4H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	4L+4H
TG003	GUARNIZIONE PERIMETRALE ISOLANTE	2L
TG004	GUARNIZIONE BATTUTA A MURO	L+2H
TG030	SOTTOVETRO ISOLANTE	4L+4H
* IN ALTERNATIVA		



## DISTINTA ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
TA040	REGOLO TELAIO CAMERA SEMPLICE	TABELLA
G2001	VITE PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	32
G2002 *	SPINA PER SQUADRETTA TS001-TS002-TS101-TS102	
TS001	SQUADRETTA DI ASSEMBLAGGIO TUB. STANDARD TELAIO	8
TS030 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. STAND. TELAIO	
TS031 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUB. STANDARD TELAIO	8
TS002	SQUADRETTA TUBOLARITÀ INTERNA ANTA	
TS032 *	SQUADRETTA A SPINARE-CIANFRINARE TUB. STAND. ANTA	8
TS033 *	SQUADRETTA A CIANFRINARE TUB. STANDARD ANTA	
G268	SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO ANTA	8
G112	SQUADRETTA INOX DI ALLINEAMENTO ANGOLI	12
TT044	COPIA TAPPI RIPORTO CENTRALE 82091	1 Cp.
TA009	SOSTEGNO ANTA NORMALE ED ANTA PASSIVA AD INFILARE	2
* IN ALTERNATIVA		

N.B.: GLI ACCESSORI PRESENTI NELL'ELENCO SONO INDICATIVI.  
PER INFORMAZIONI PIÙ DETTAGLIATE SUI PUNTI DI CHIUSURA  
E LIMITI PRESTAZIONALI CONSULTARE IL MANUALE LAVORAZIONI.



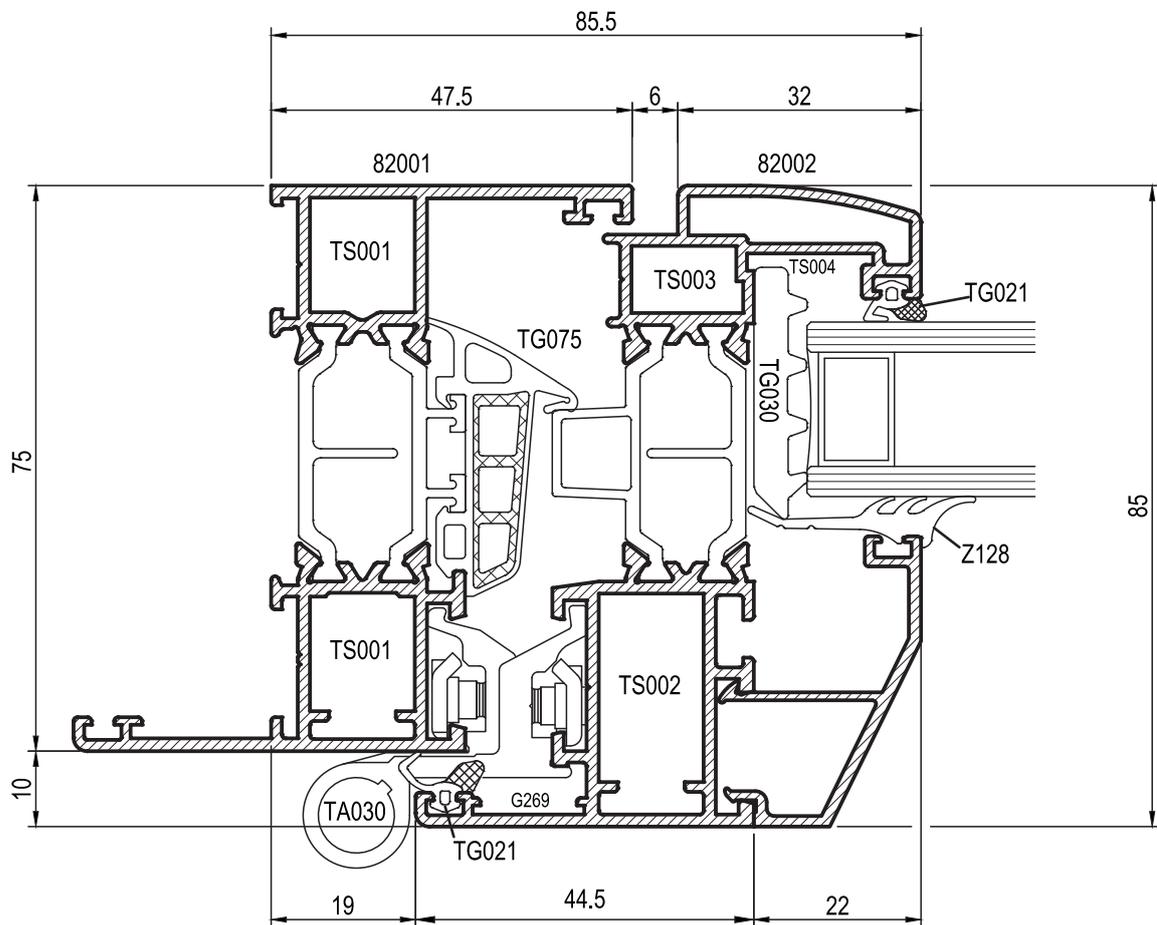
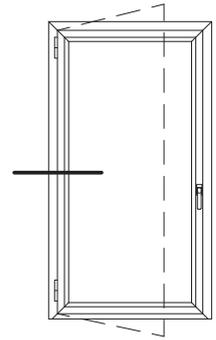
## DISTINTA GUARNIZIONI

CODICE	DESCRIZIONE	N°
TG076	ANGOLO VULCANIZZATO	4 Pz.
TG075	GUARNIZIONE DI TENUTA CENTRALE	2L+3H
TG021	GUARNIZIONE DI BATTUTA	4L+4H
	GUARNIZIONE CINGIVETRO INTERNA	4L+4H
TG003	GUARNIZIONE PERIMETRALE ISOLANTE	2L
Z125	GUARNIZIONE CINGIVETRO PER ANTA A SCOMPARSA	4H + 2L
TG004	GUARNIZIONE BATTUTA A MURO	L+2H
TG030	SOTTOVETRO ISOLANTE	4L+4H
* IN ALTERNATIVA		

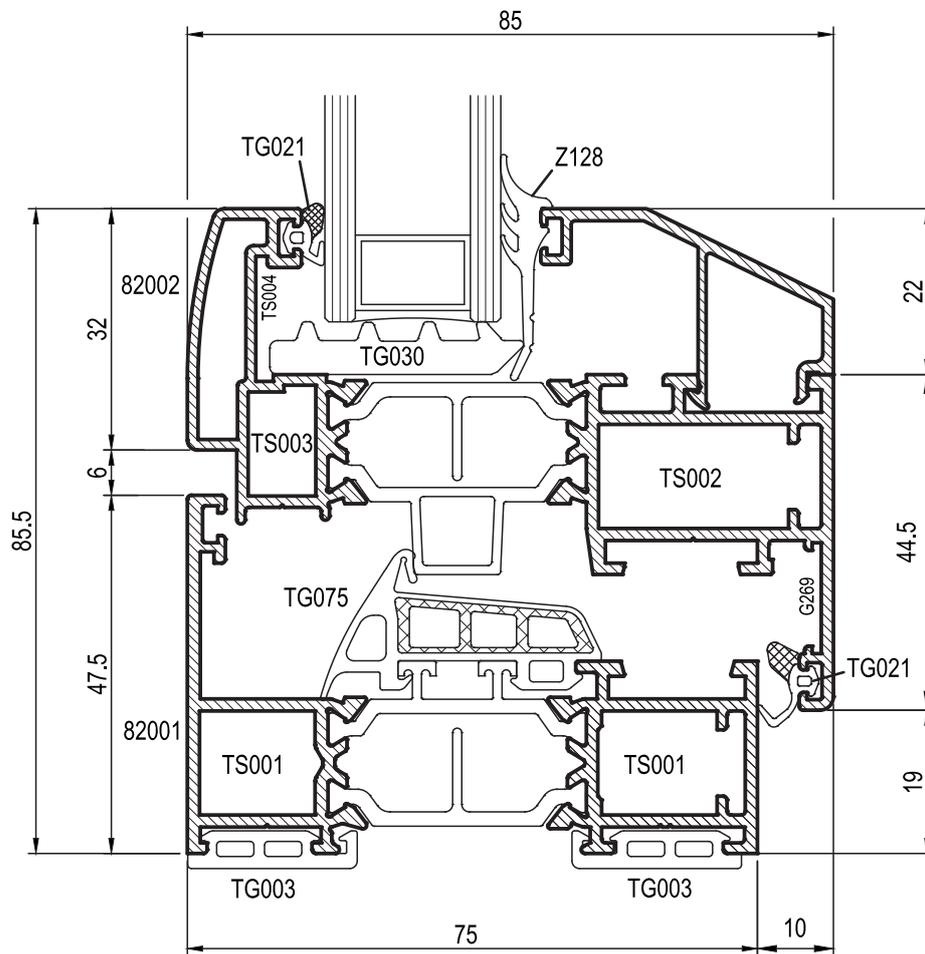
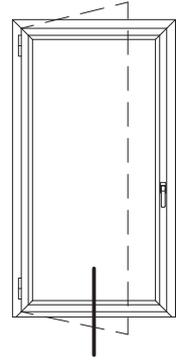


Nodi Scala 1:1 

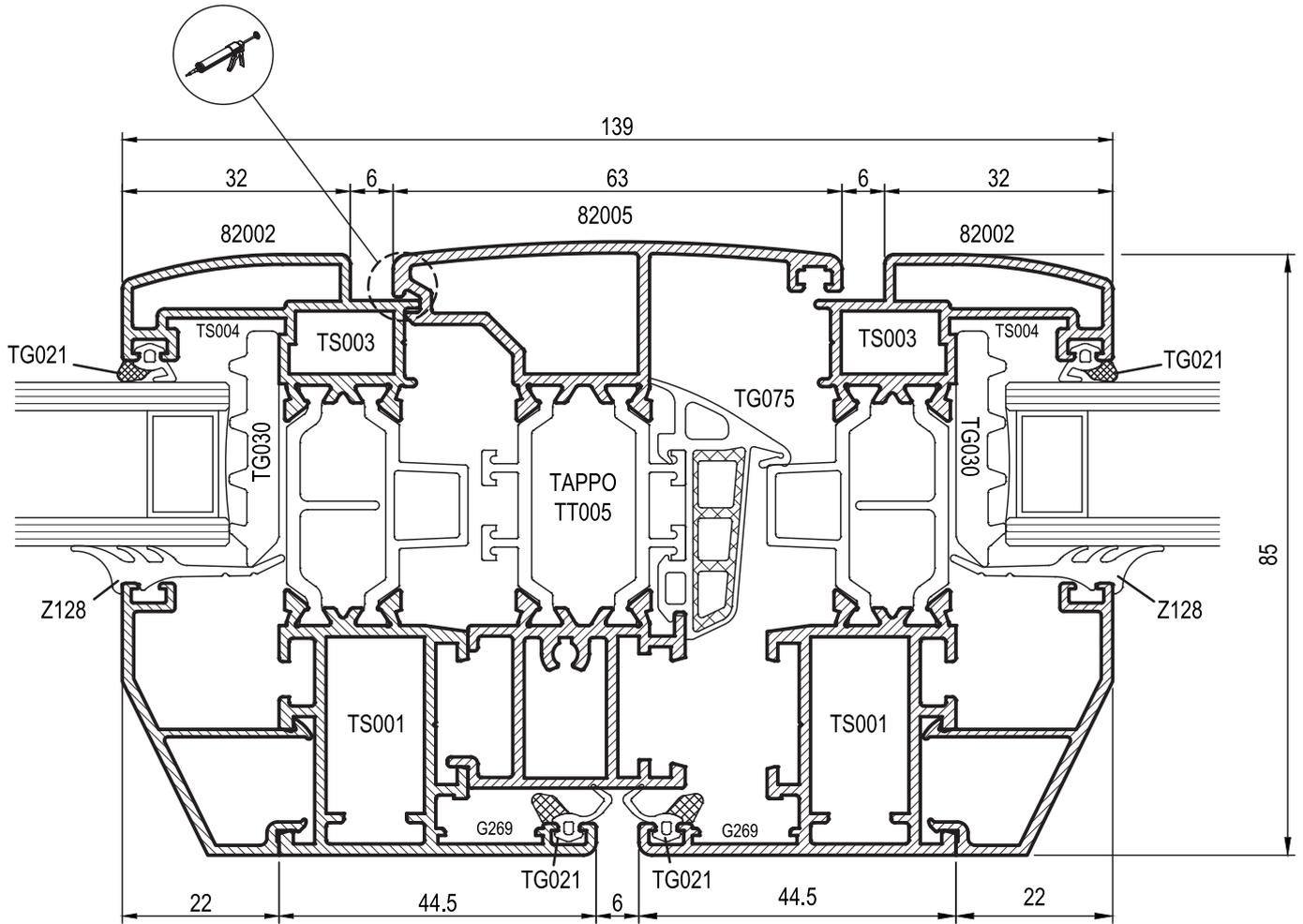
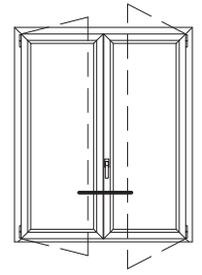
## SEZIONE LATERALE APERTURA INTERNA ANTA STANDARD

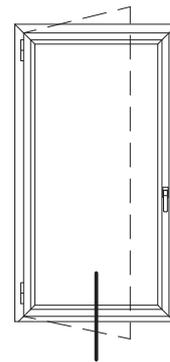
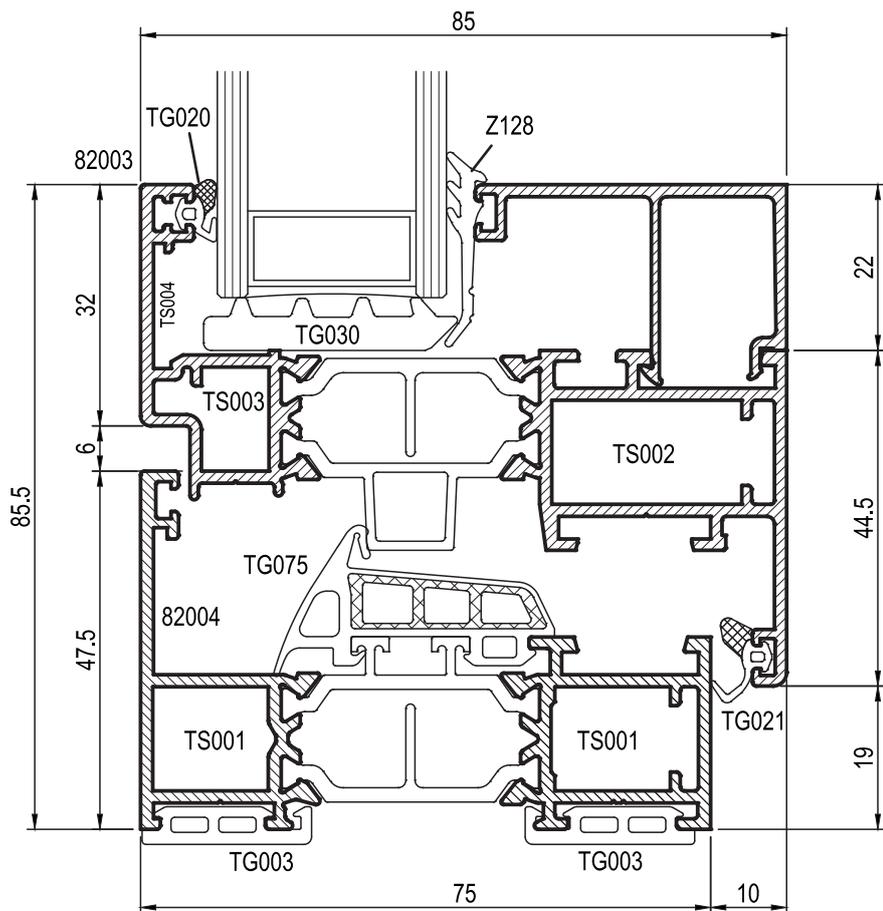


# SEZIONE VERTICALE INFERIORE APERTURA INTERNA ANTA STANDARD

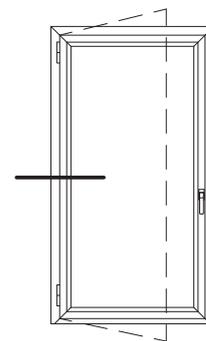
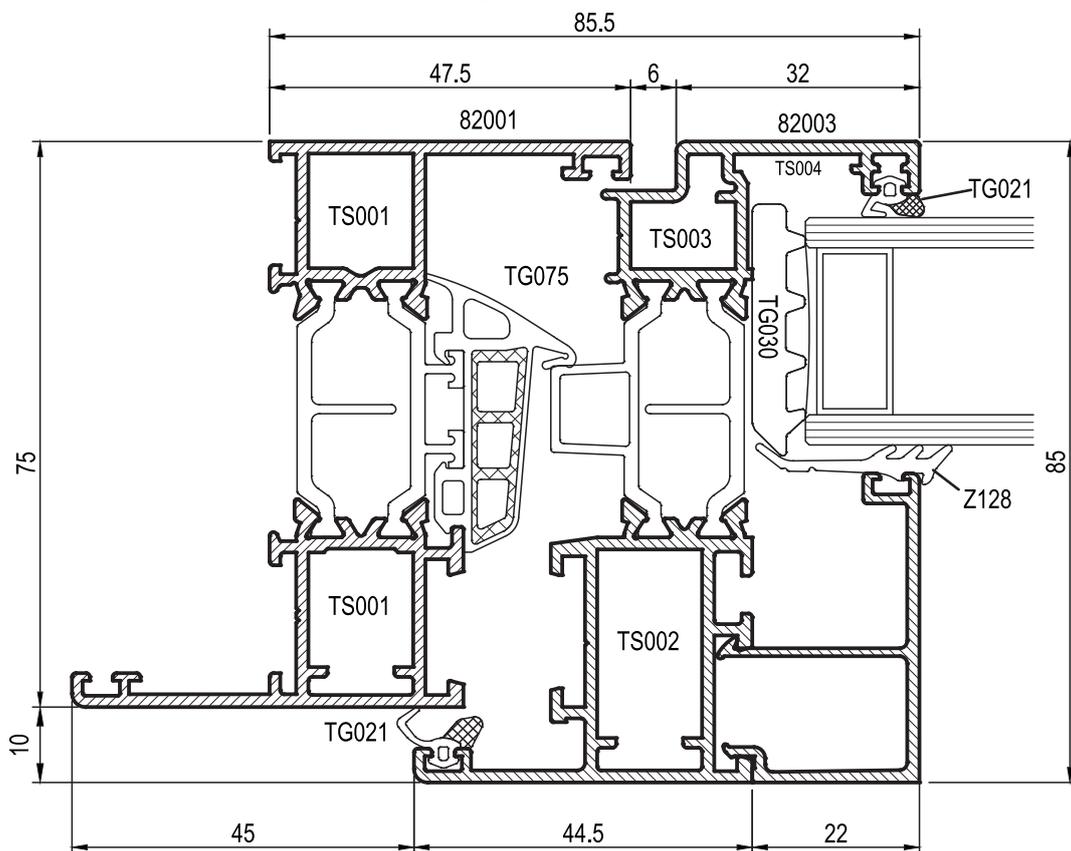


SEZIONE CENTRALE ANTA STANDARD

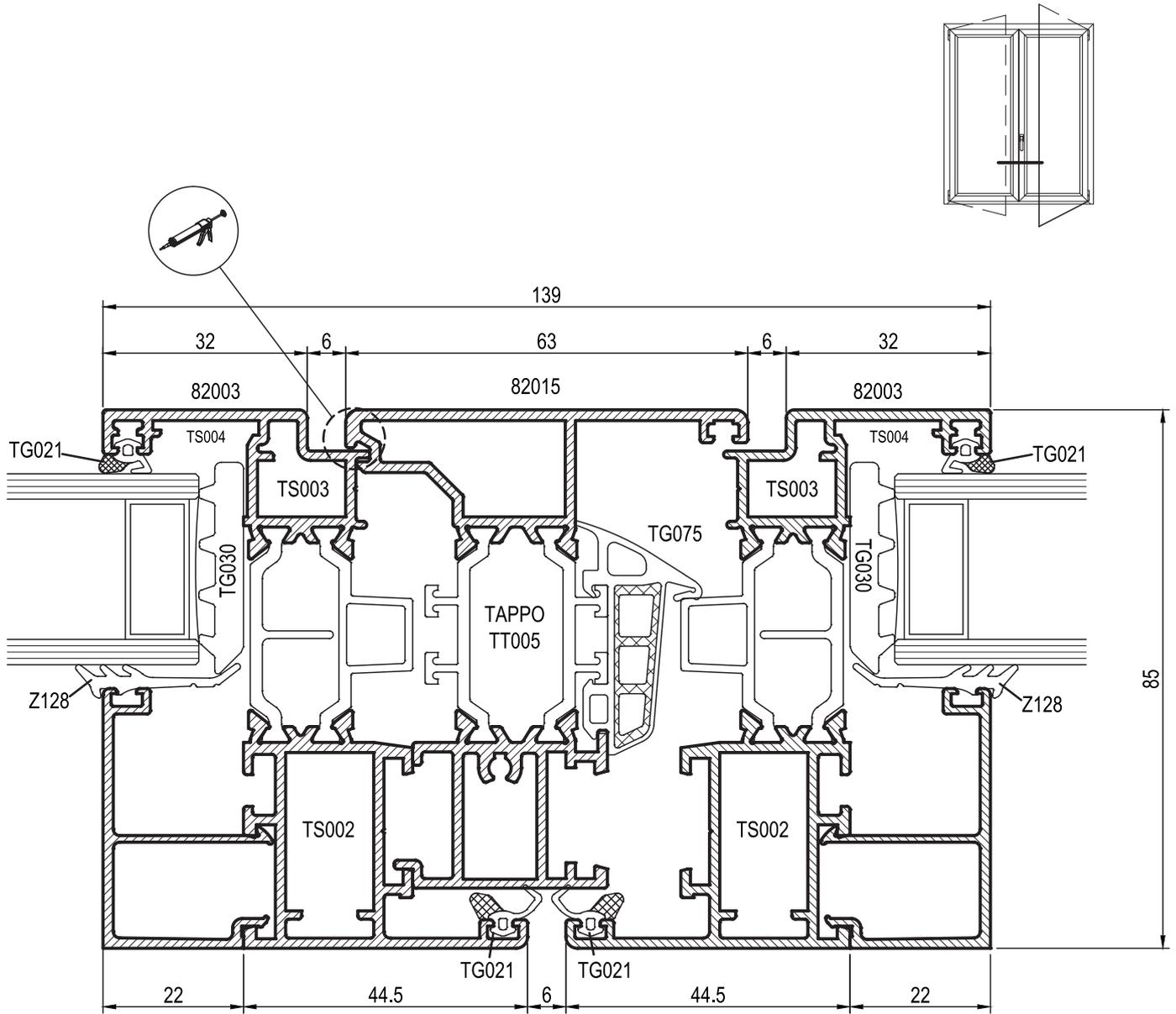




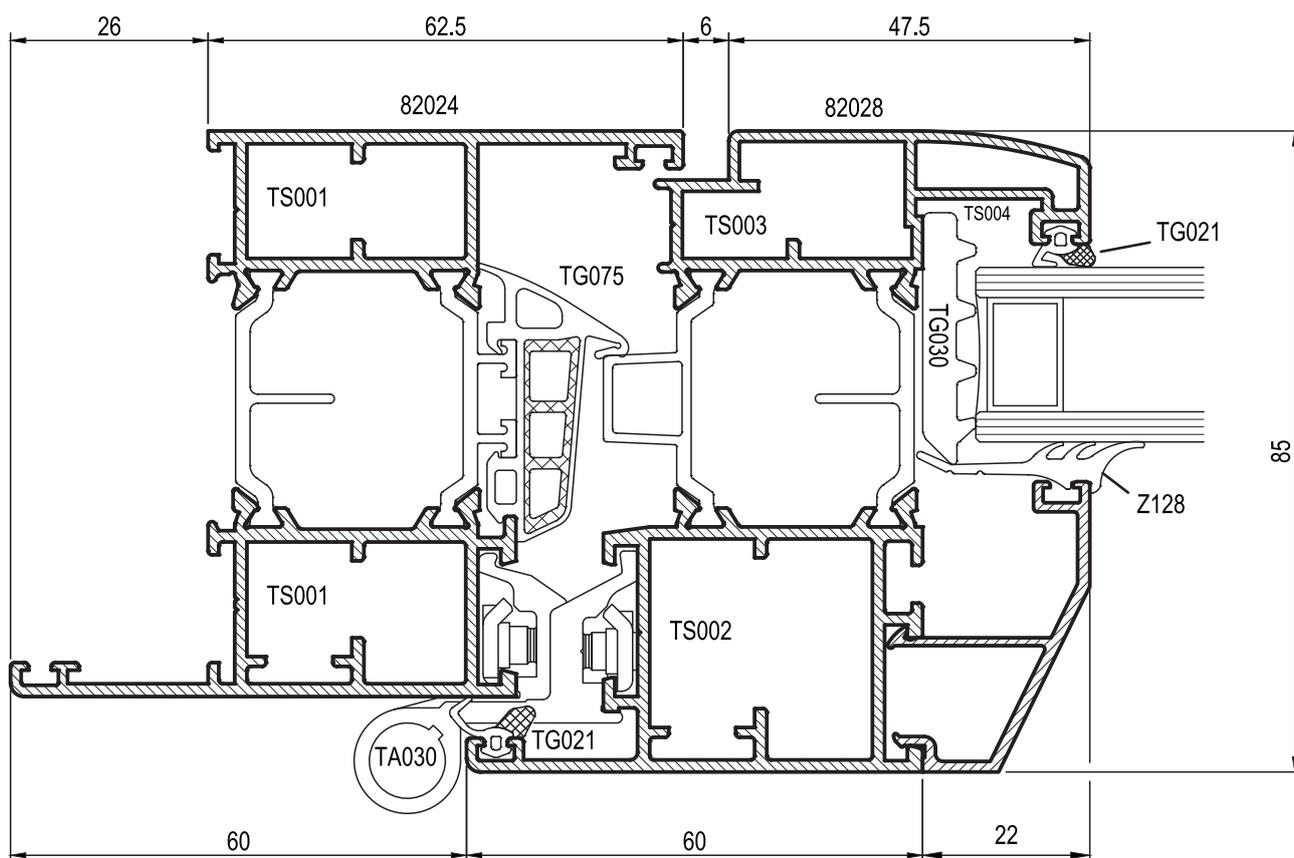
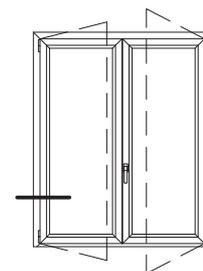
## SEZIONE LATERALE ANTA PIANA



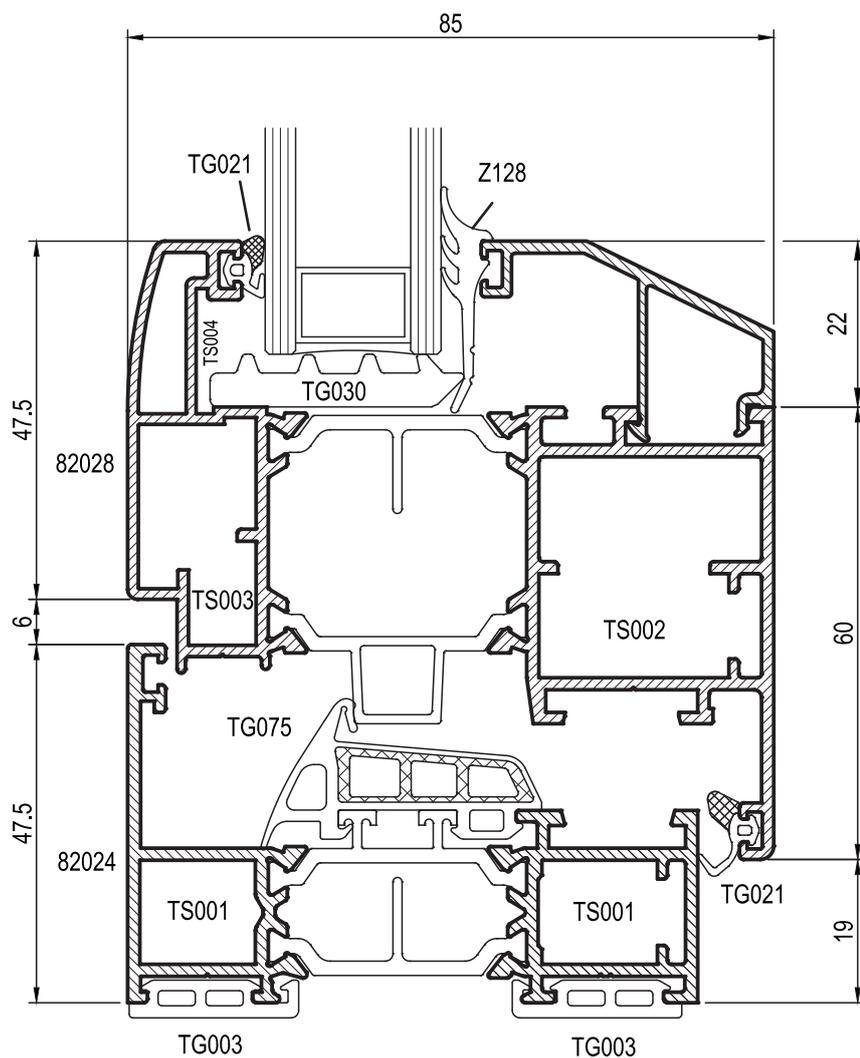
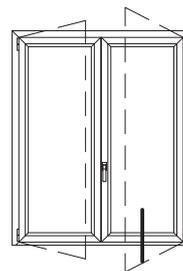
SEZIONE CENTRALE ANTA PIANA



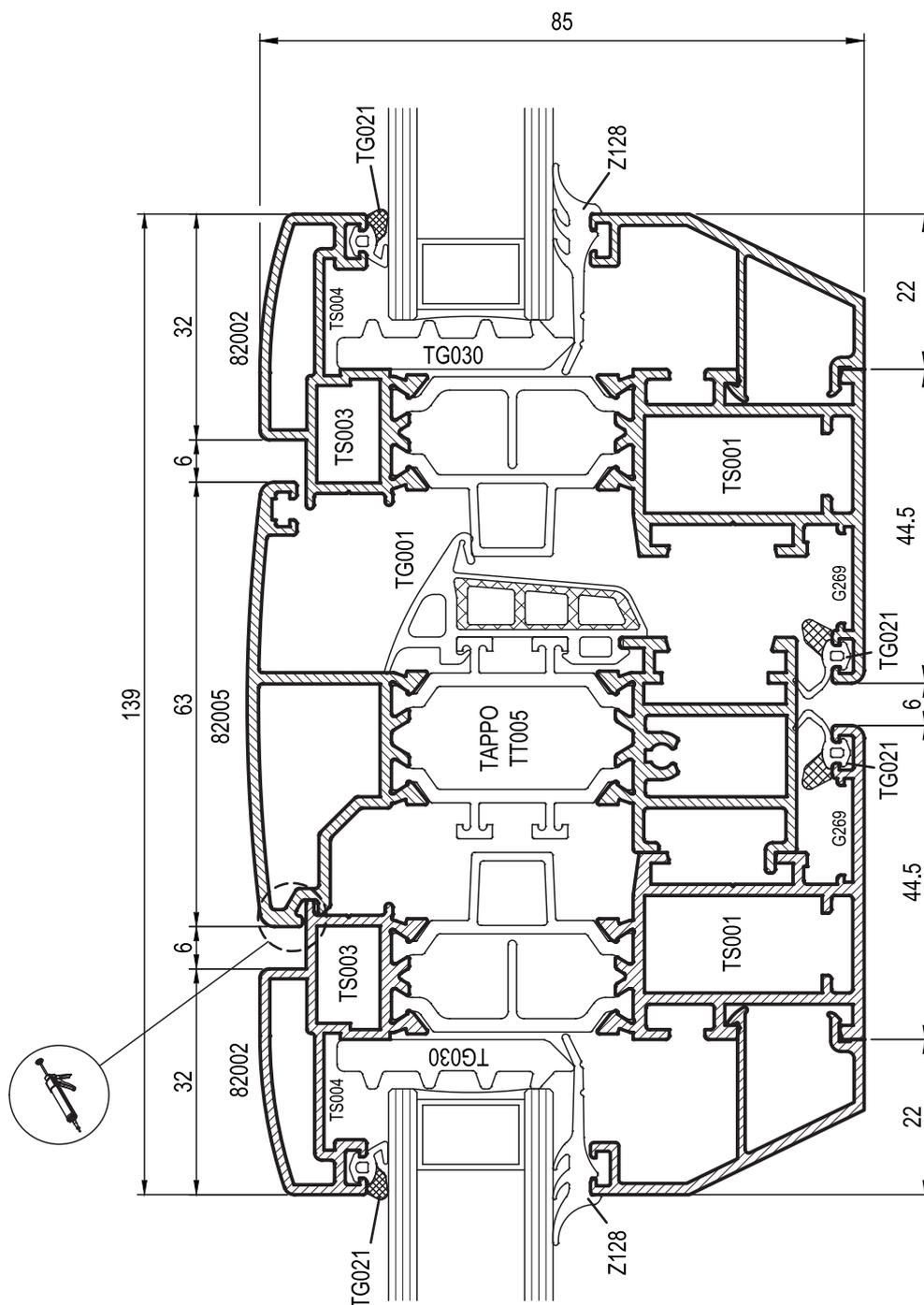
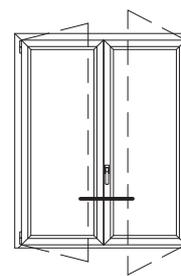
# SEZIONE LATERALE ANTA STANDARD SEMI-MAGGIORATA



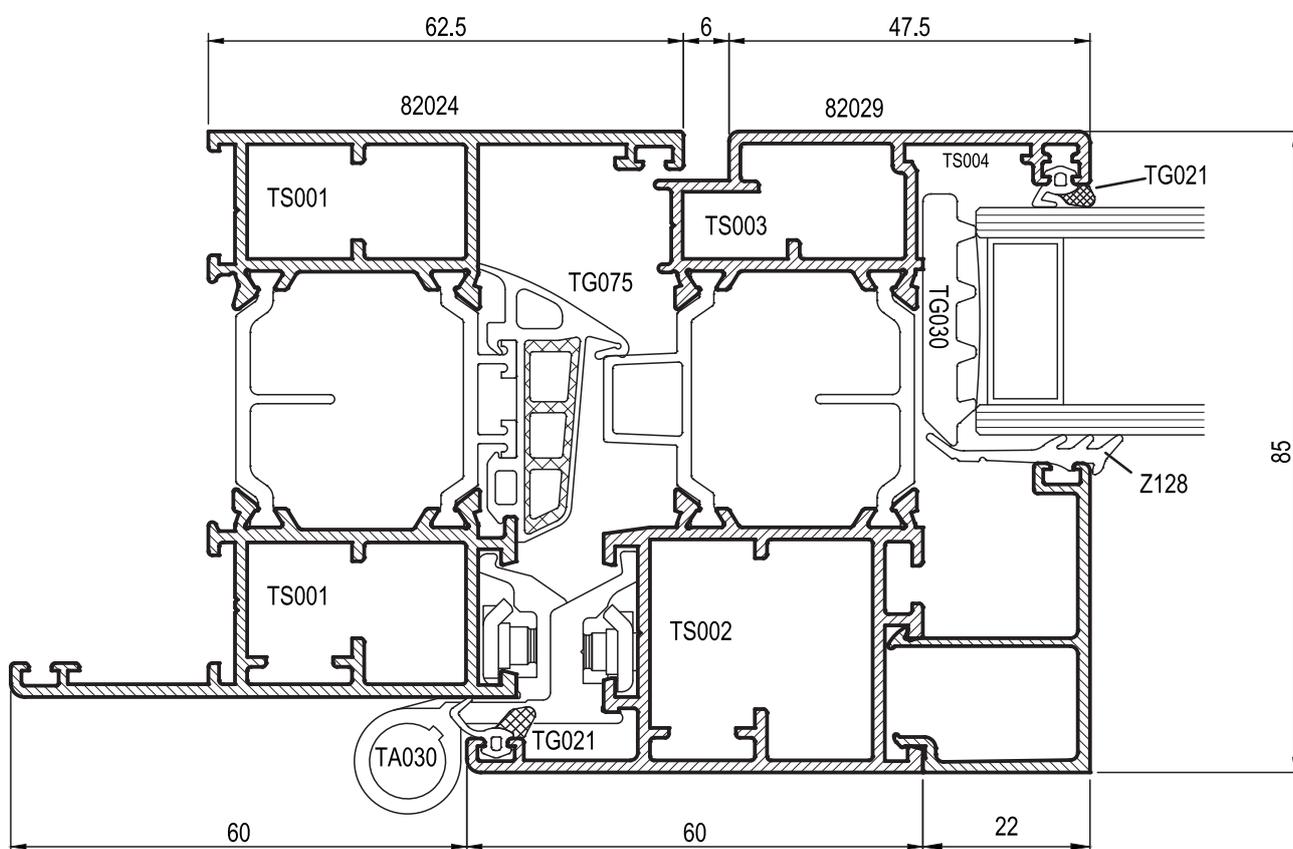
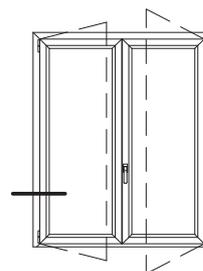
# SEZIONE INFERIORE ANTA STANDARD SEMI-MAGGIORATA



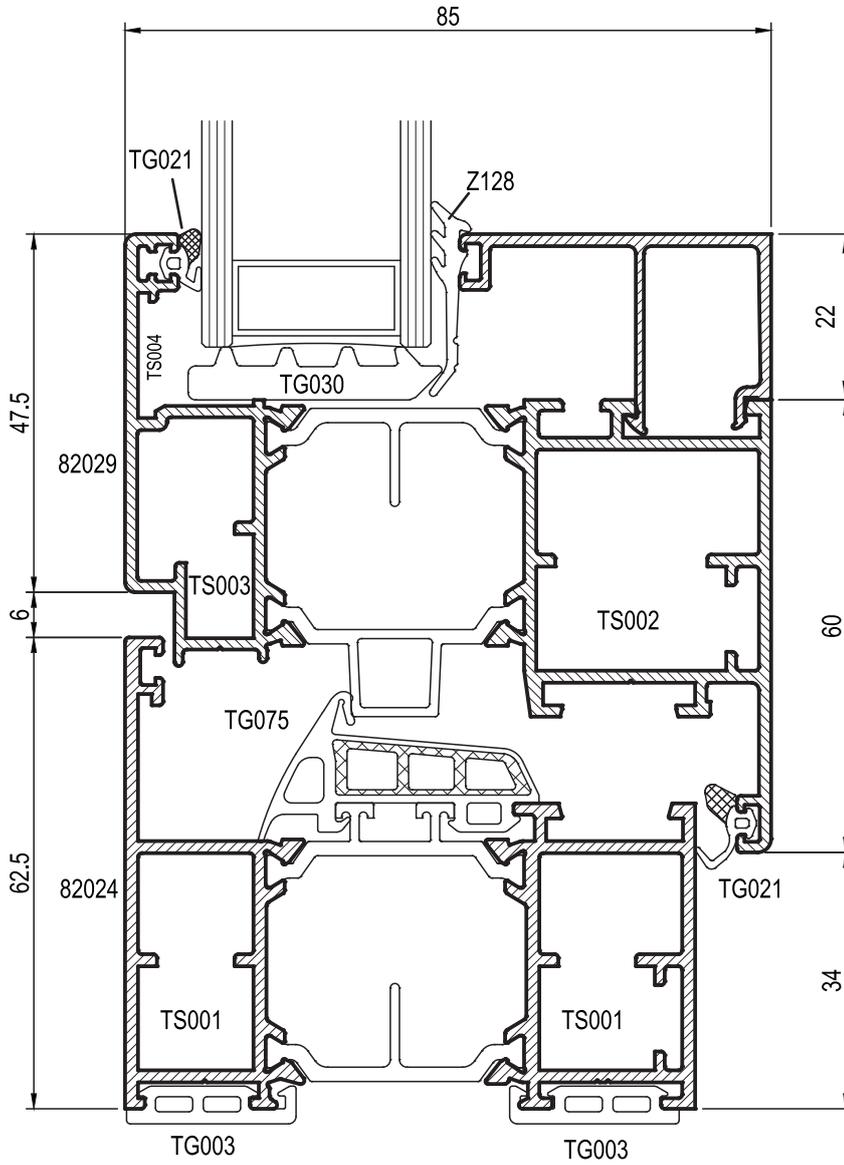
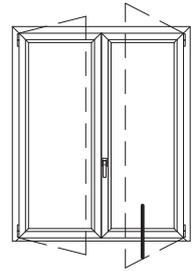
# SEZIONE CENTRALE ANTA STANDARD



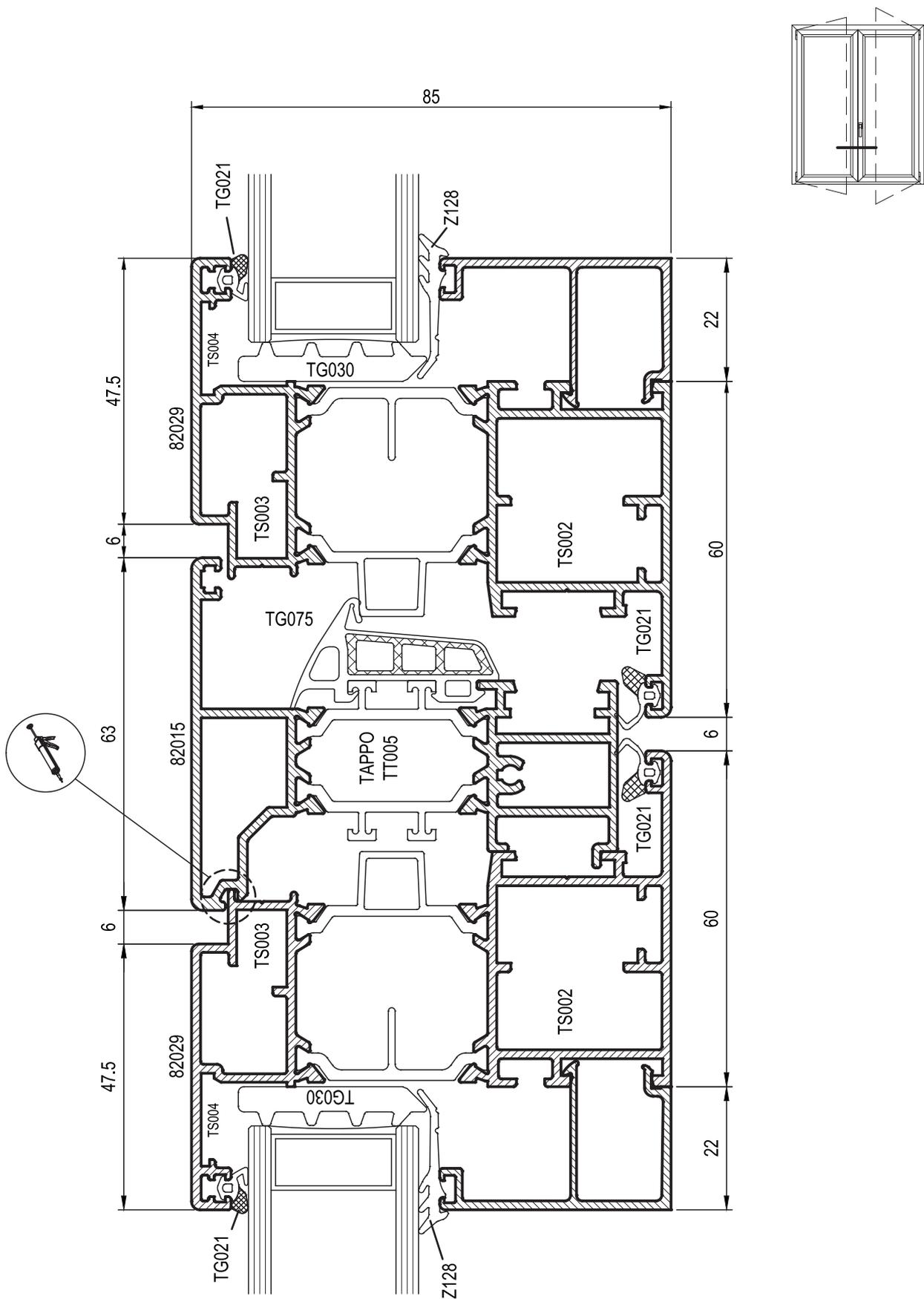
## SEZIONE LATERALE ANTA PIANA SEMI-MAGGIORATA



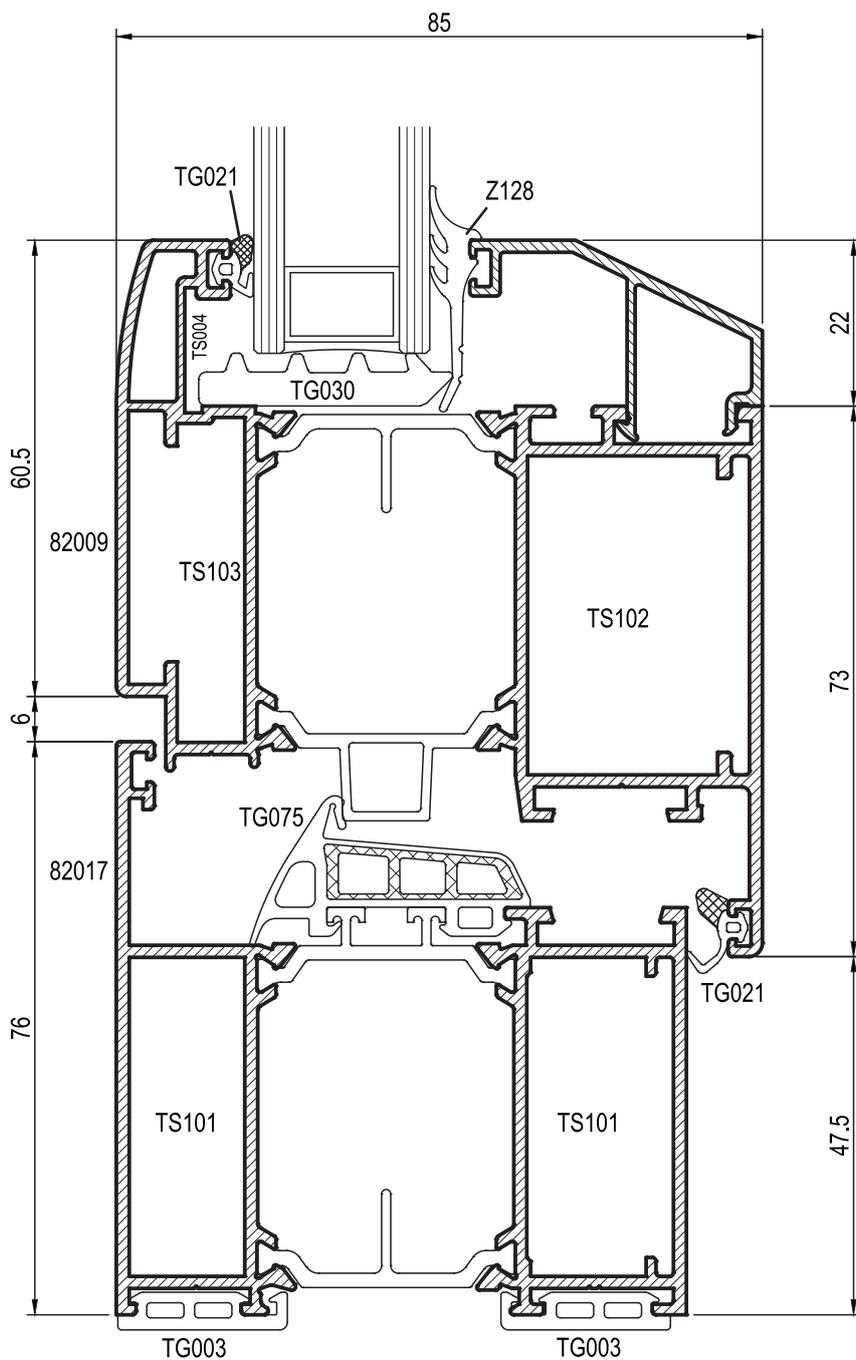
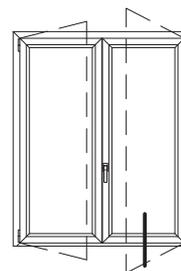
# SEZIONE INFERIORE ANTA PIANA SEMI-MAGGIORATA



# SEZIONE CENTRALE ANTA PIANA SEMI-MAGGIORATA

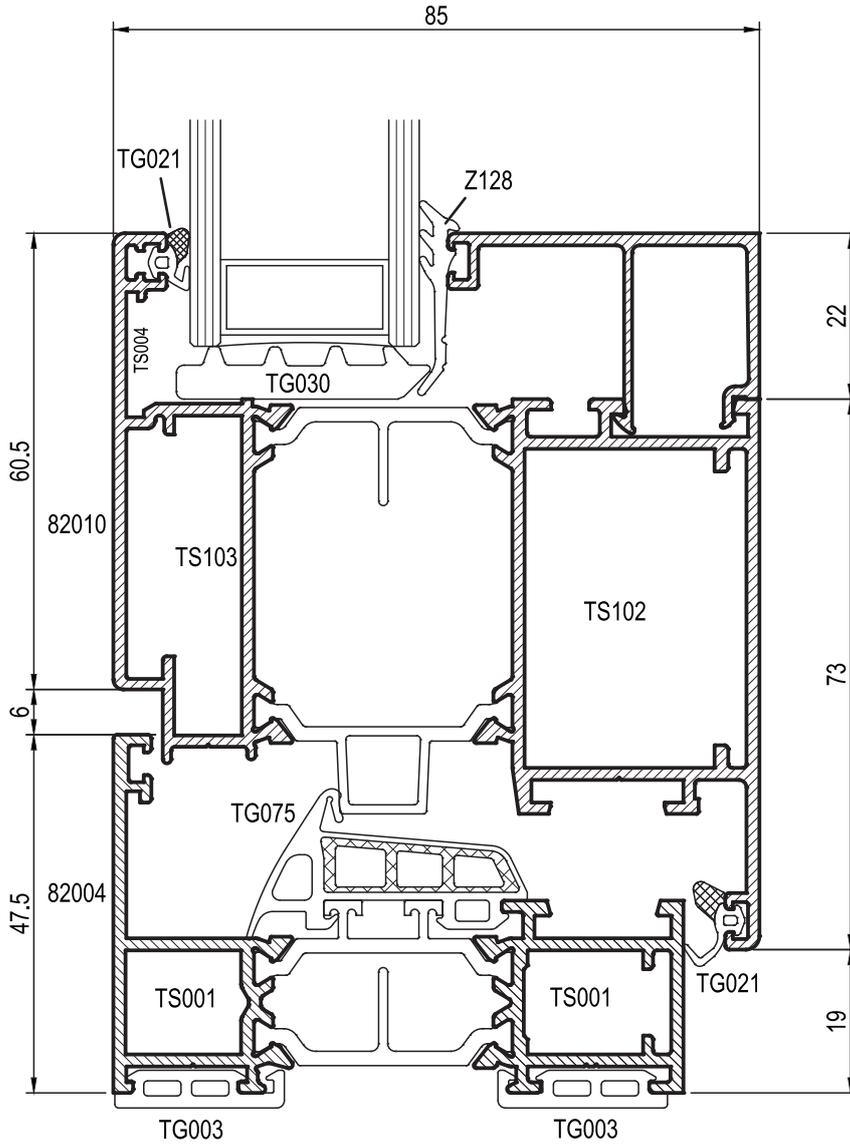
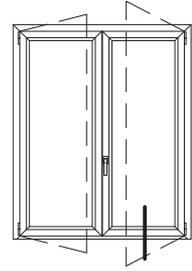


# SEZIONE INFERIORE ANTA STANDARD MAGGIORATA

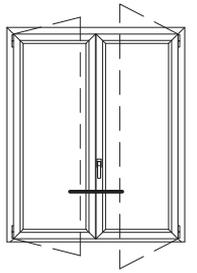
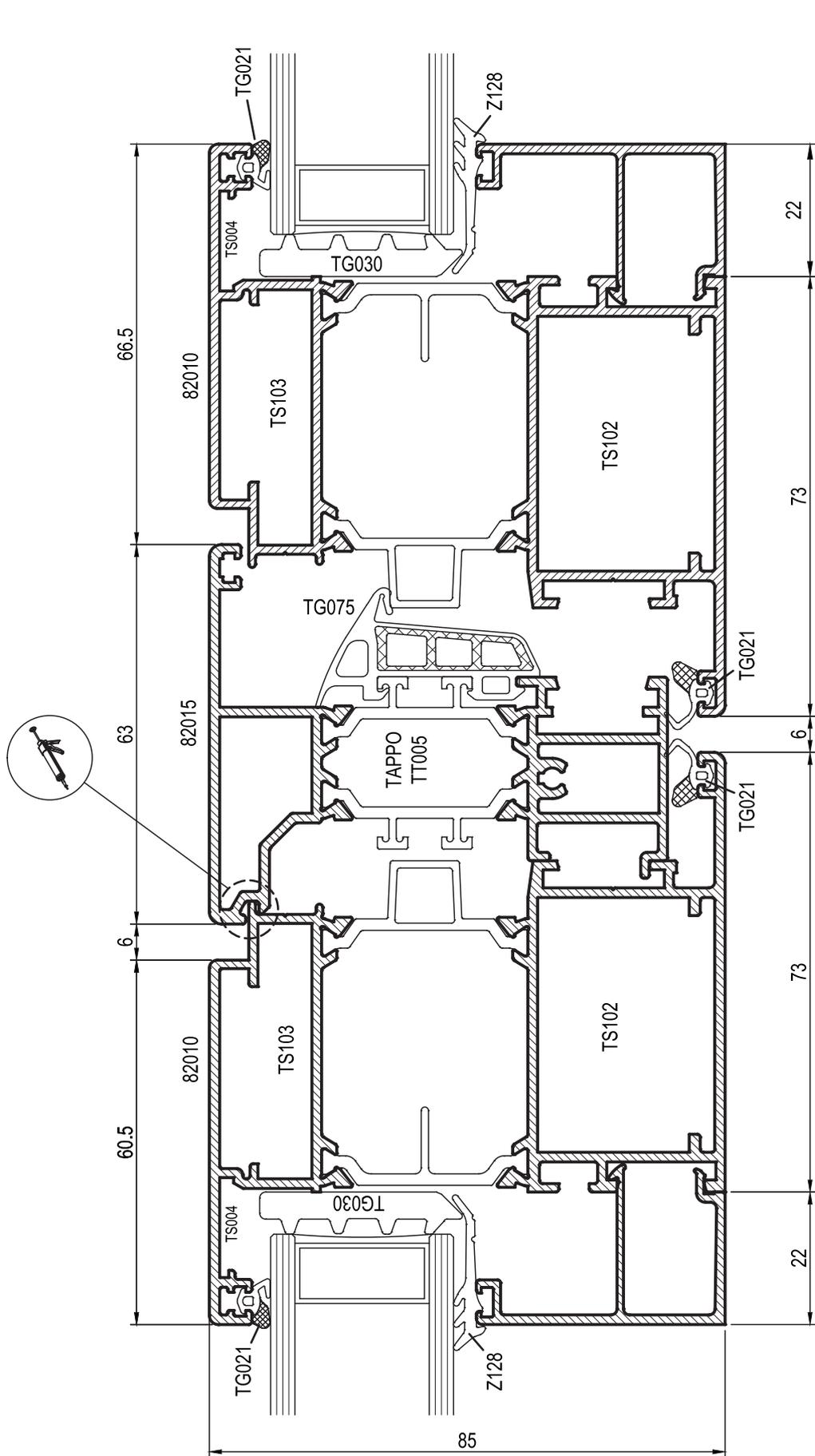




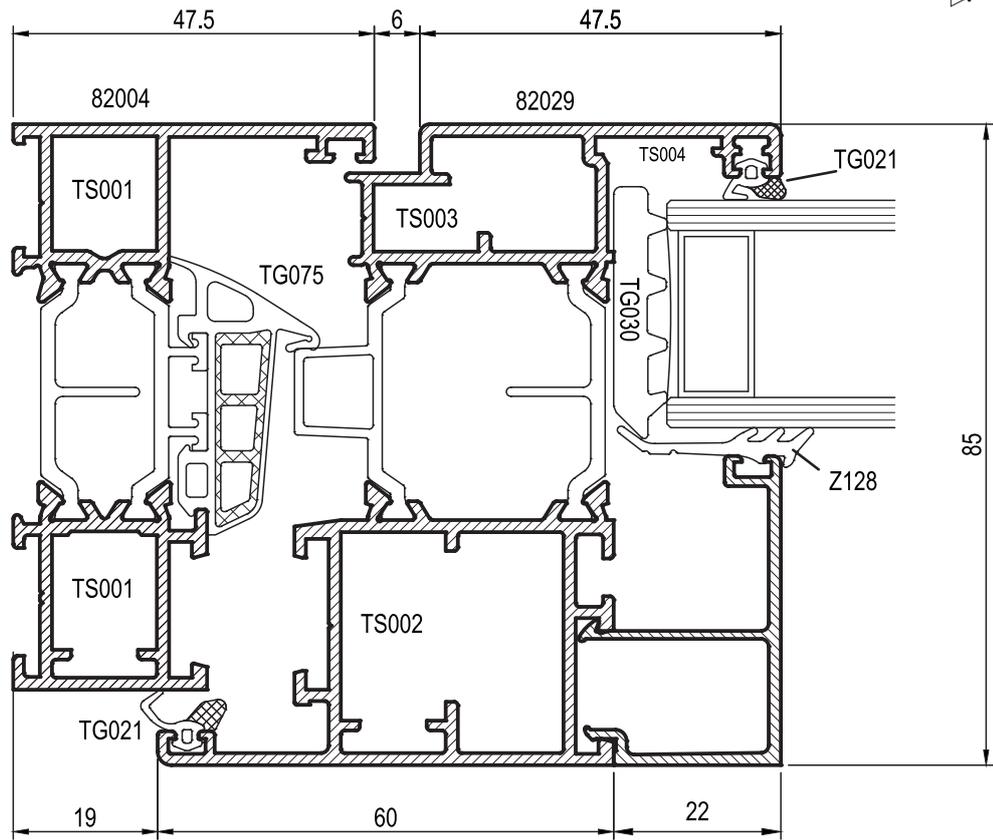
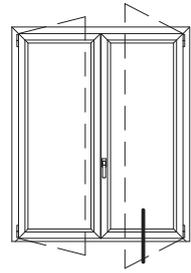
SEZIONE INFERIORE  
ANTA PIANA MAGGIORATA



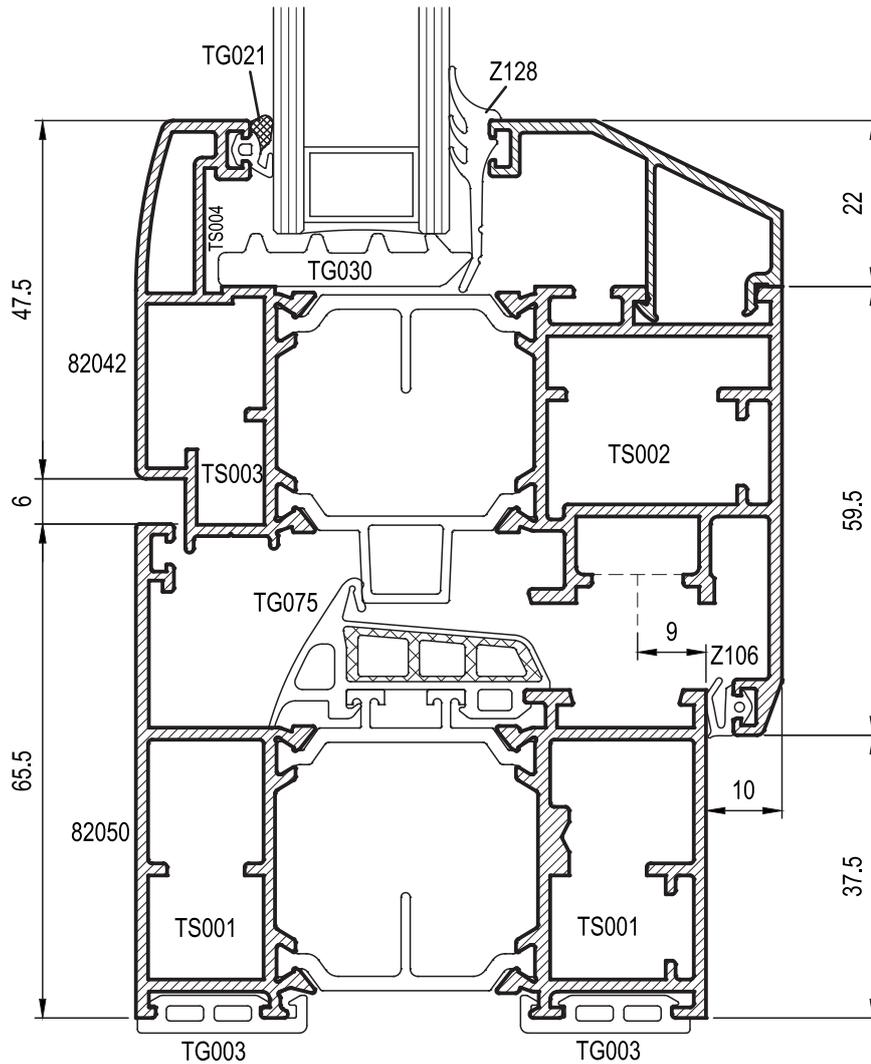
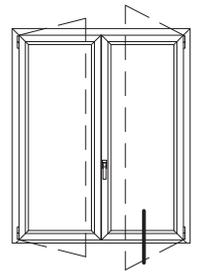
# SEZIONE CENTRALE ANTA PIANA MAGGIORATA



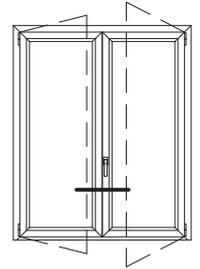
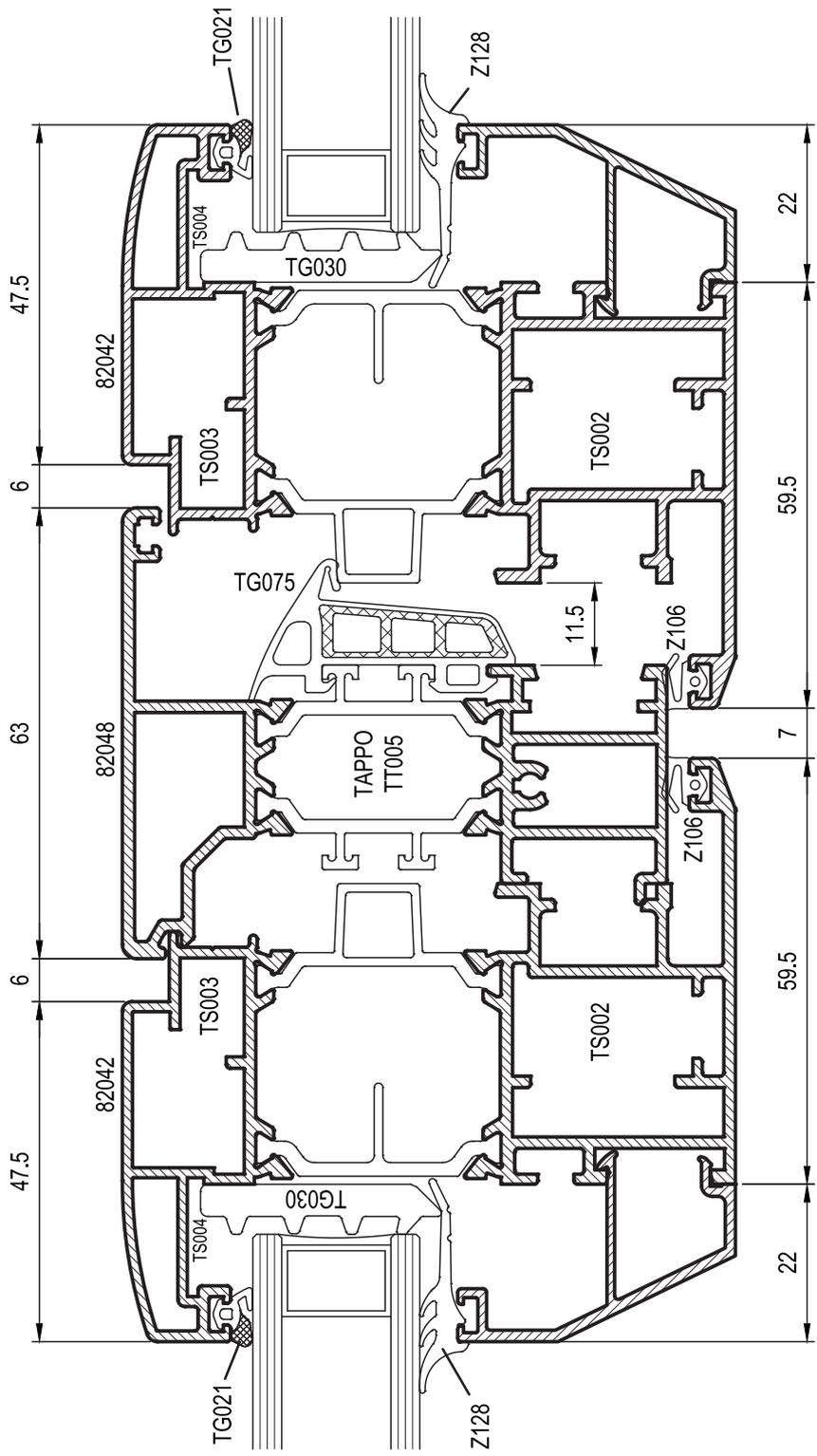
# SEZIONE INFERIORE ANTA STANDARD SEMI-MAGGIORATA



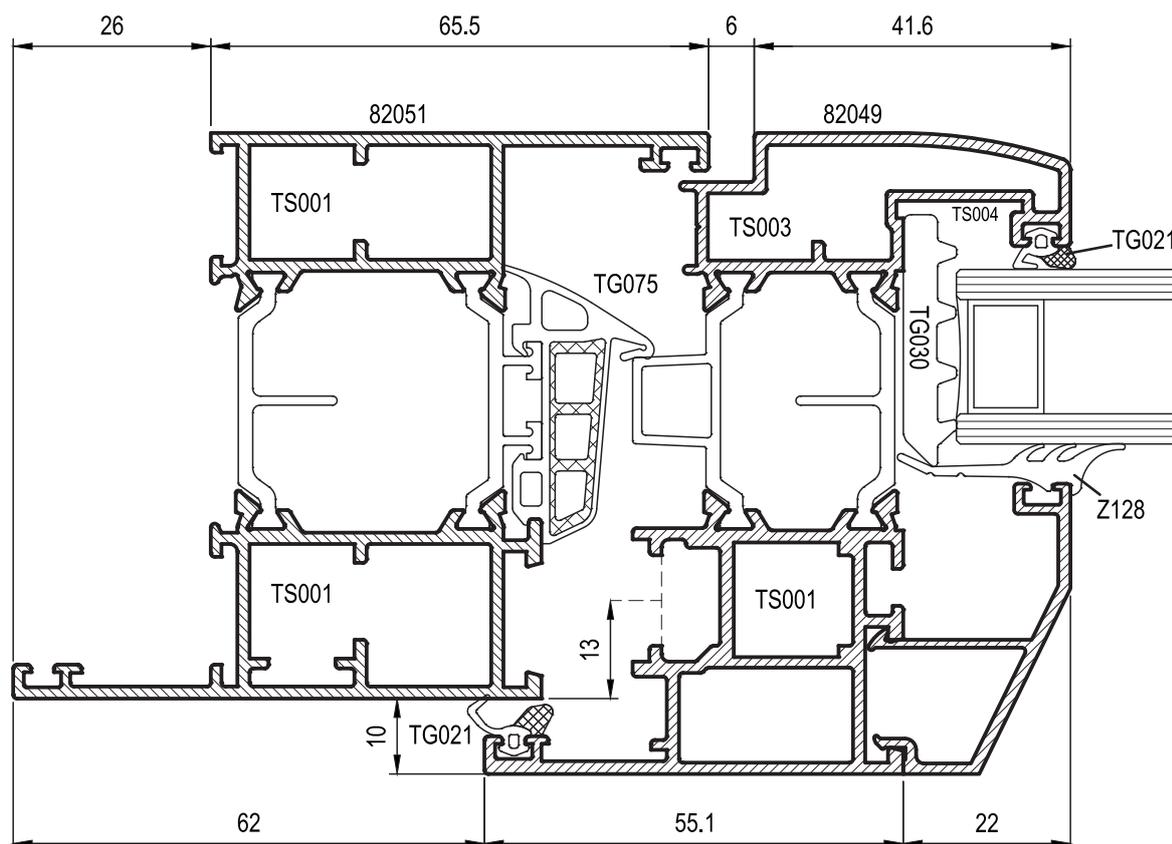
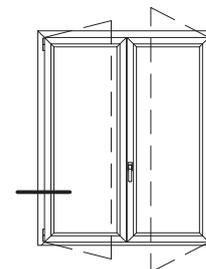
# SEZIONE INFERIORE ANTA PIANA SEMI-MAGGIORATA



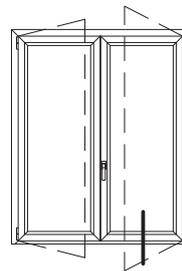
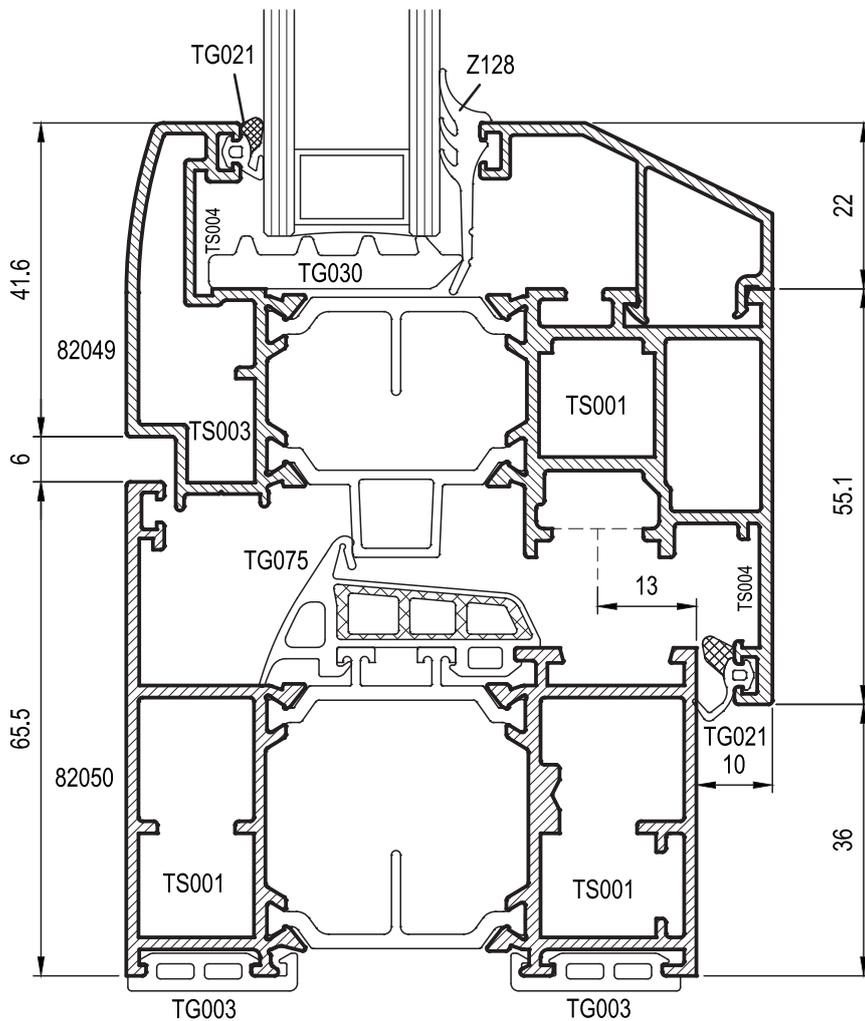
SEZIONE CENTRALE  
 ANTA STANDARD SEMI-MAGGIORATA  
 PISTA 16 INT. 9 MM



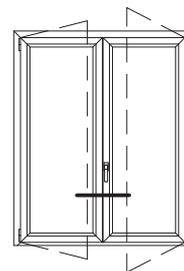
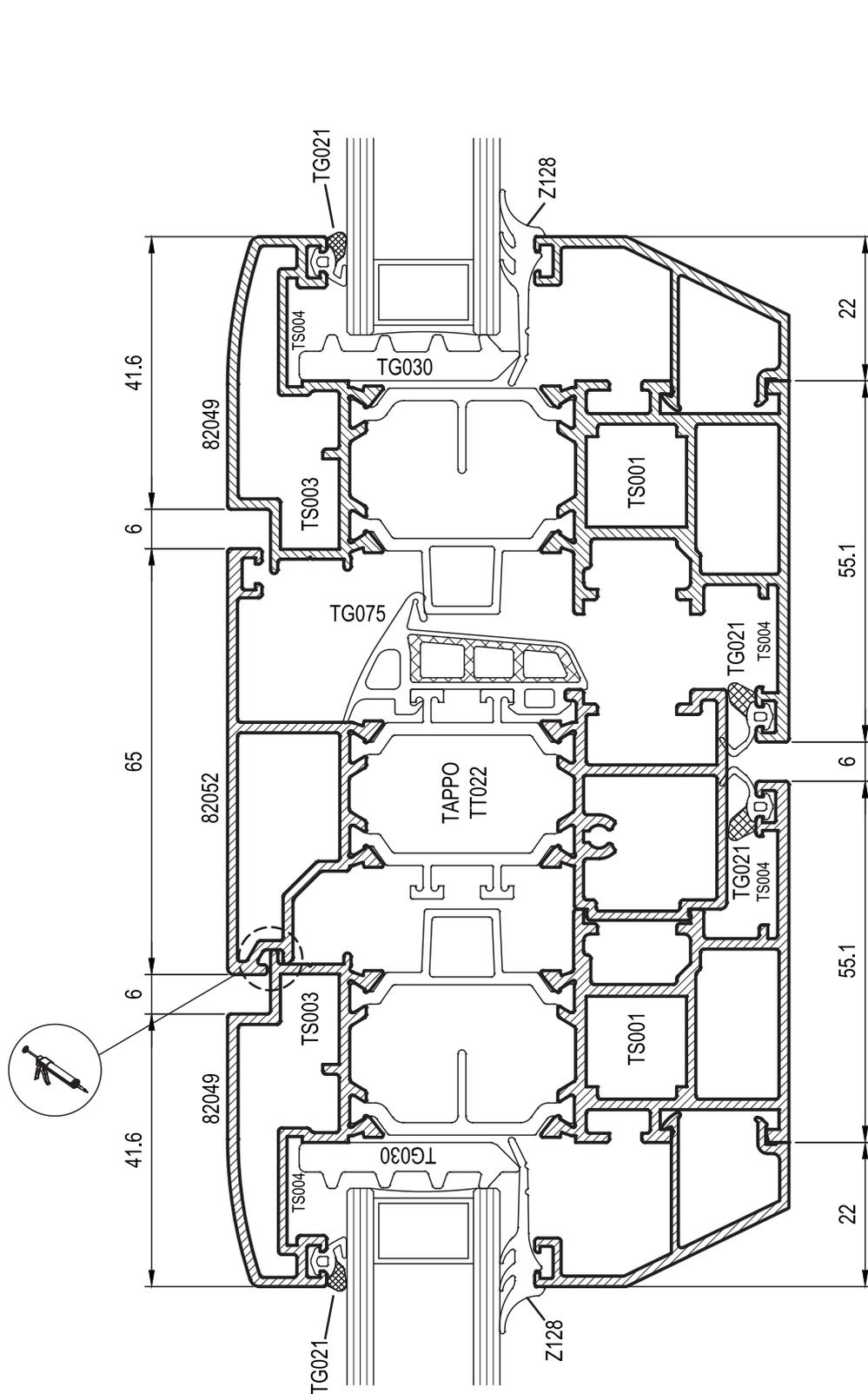
## SEZIONE LATERALE ANTA STANDARD PISTA 16 INT. 13 MM



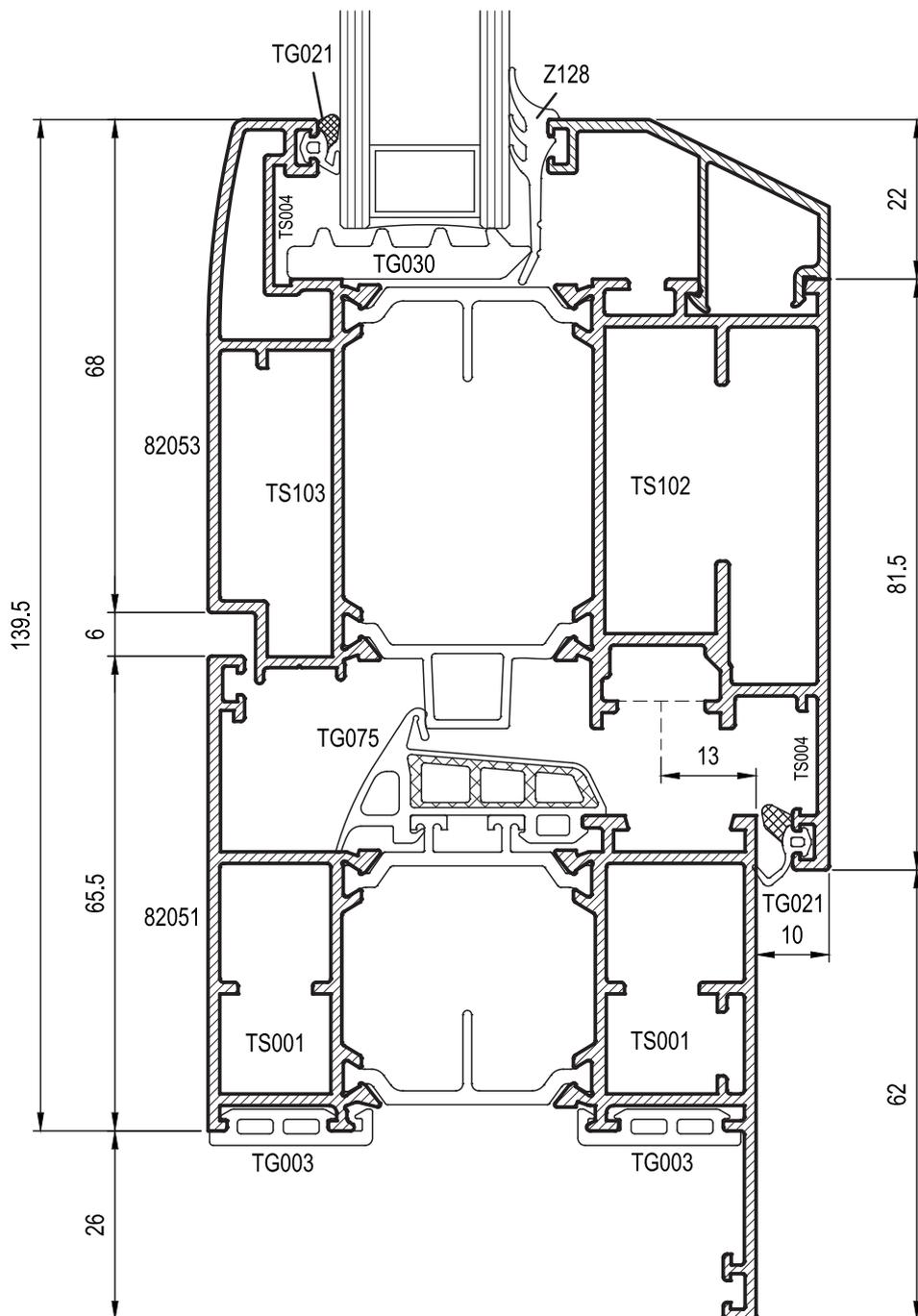
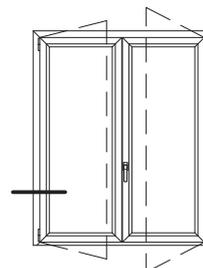
SEZIONE INFERIORE  
ANTA STANDARD  
PISTA 16 INT. 13 MM



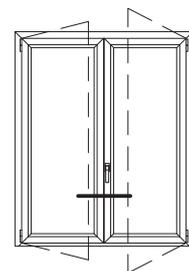
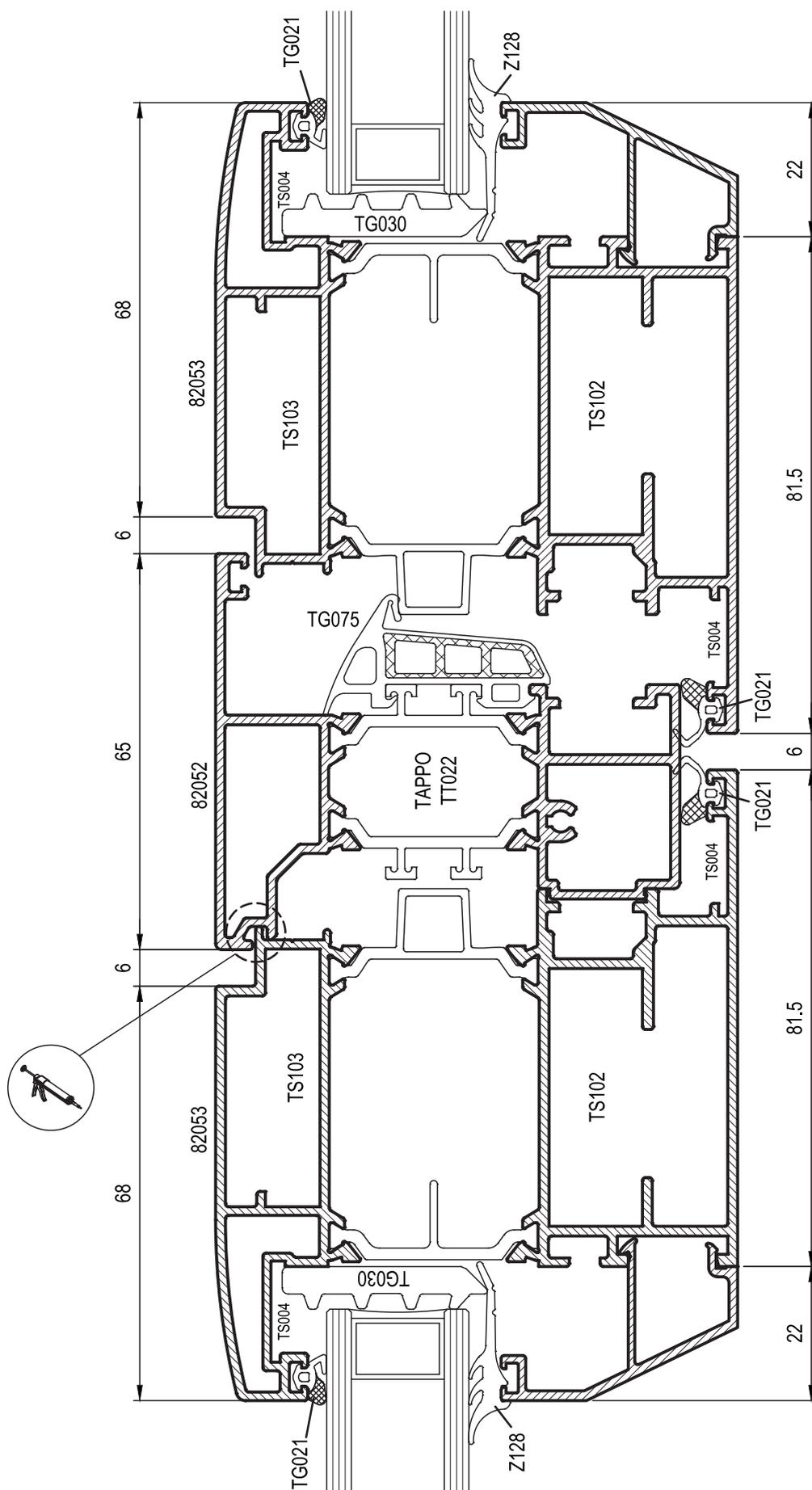
SEZIONE CENTRALE  
 ANTA STANDARD  
 PISTA 16 INT. 13 MM

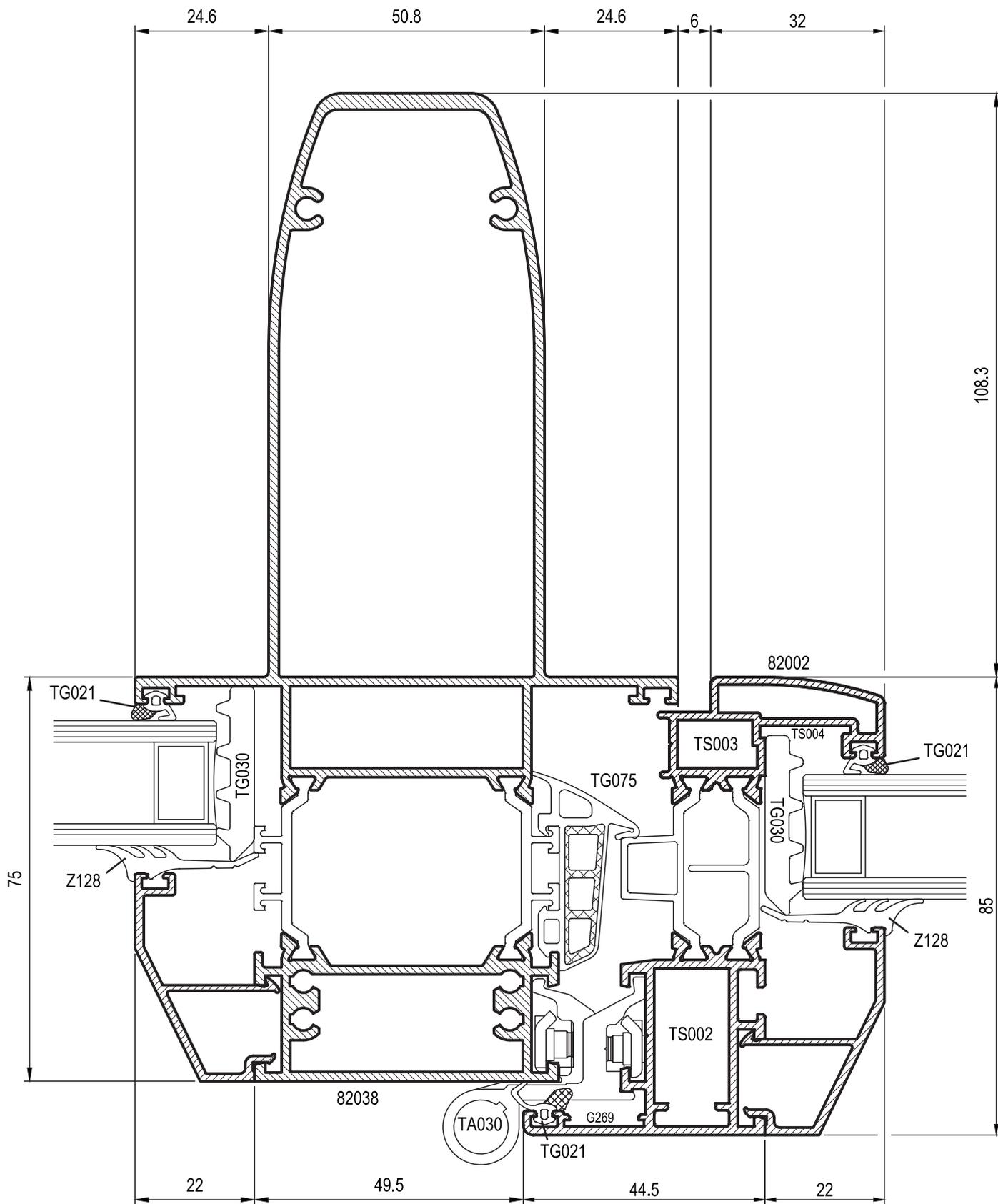


SEZIONE INFERIORE  
ANTA MAGGIORATA  
PISTA 16 INT. 13 MM

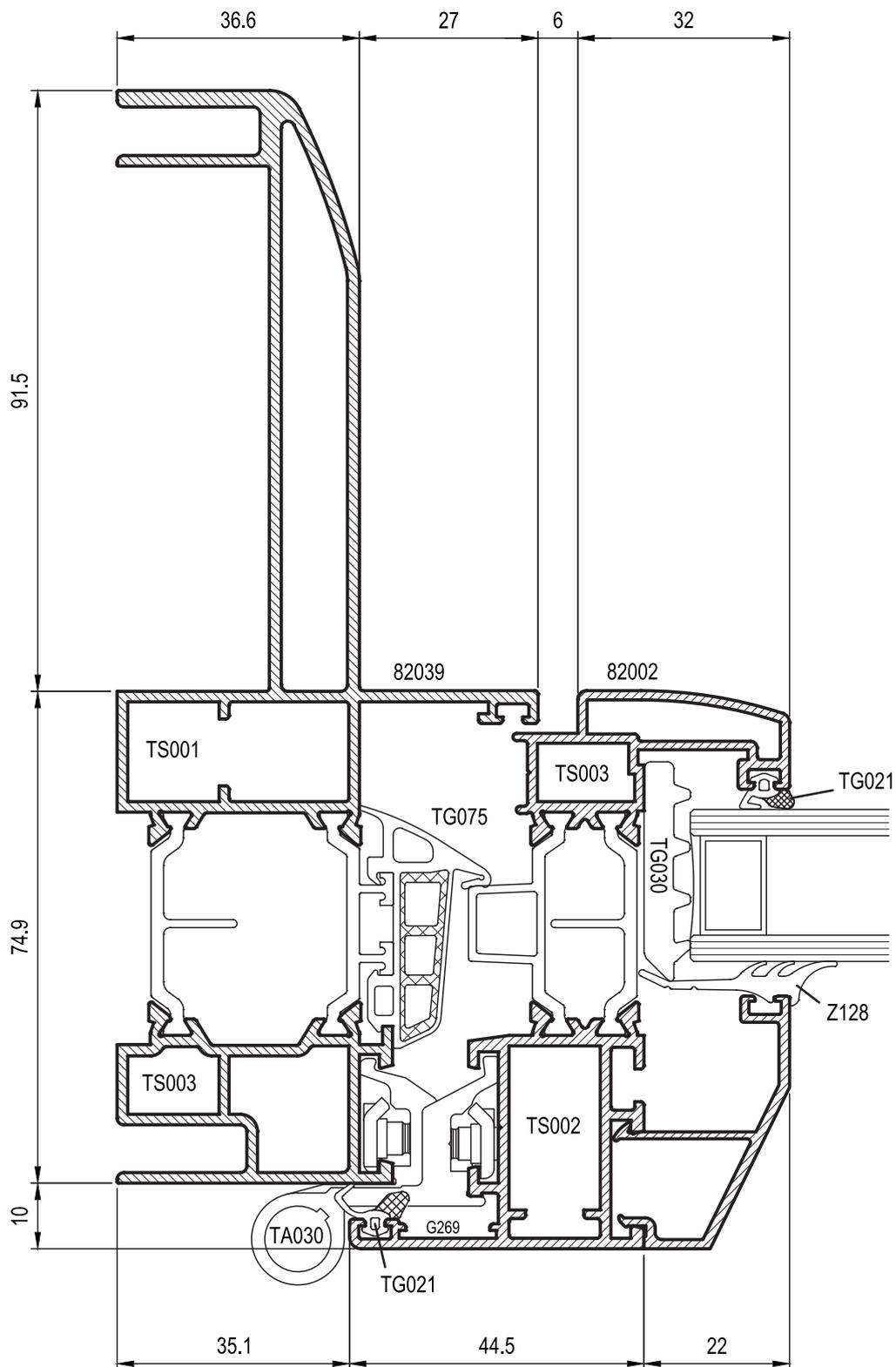


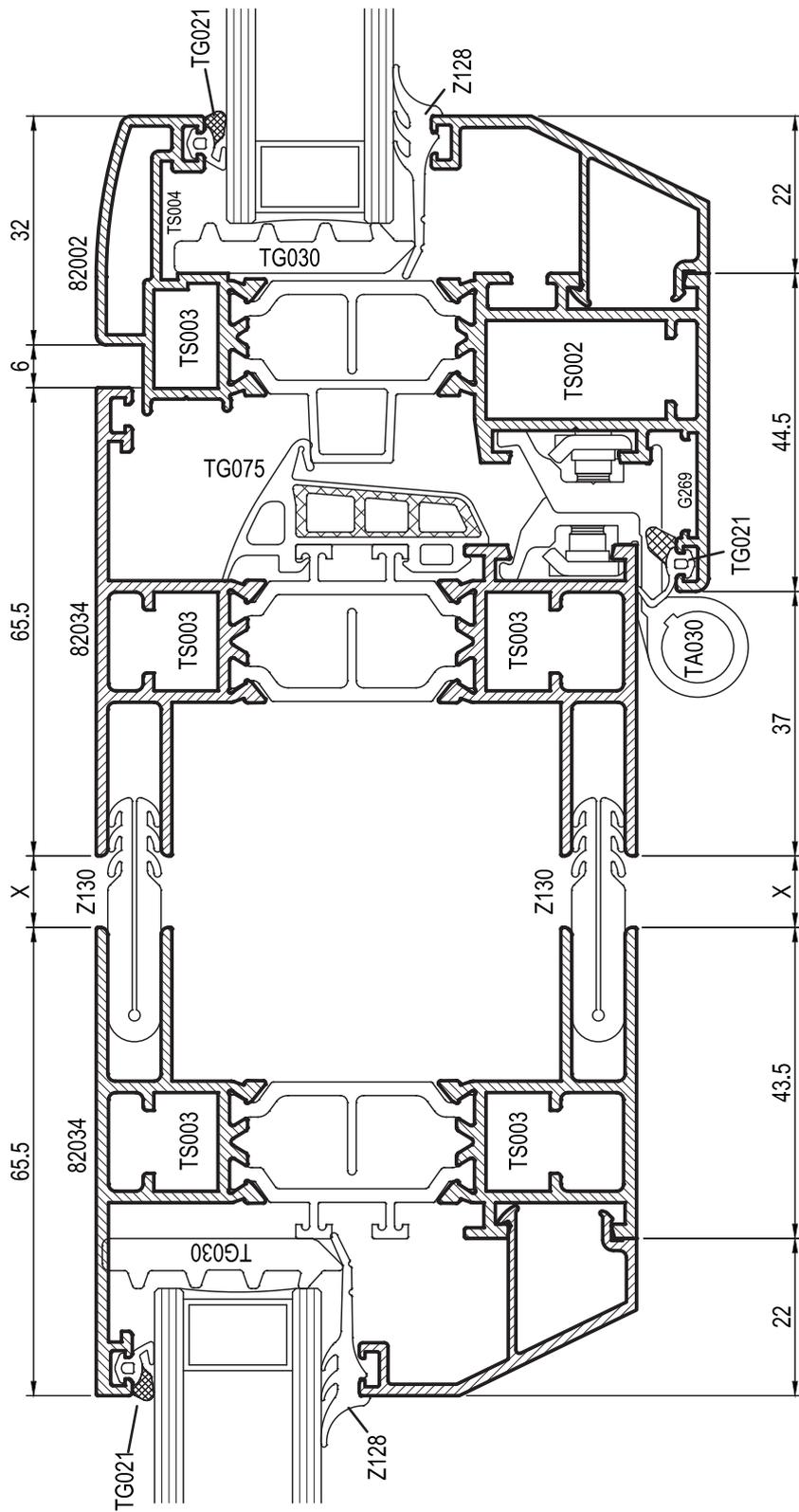
# SEZIONE CENTRALE ANTA STANDARD MAGGIORATA PISTA 16 INT. 13 MM



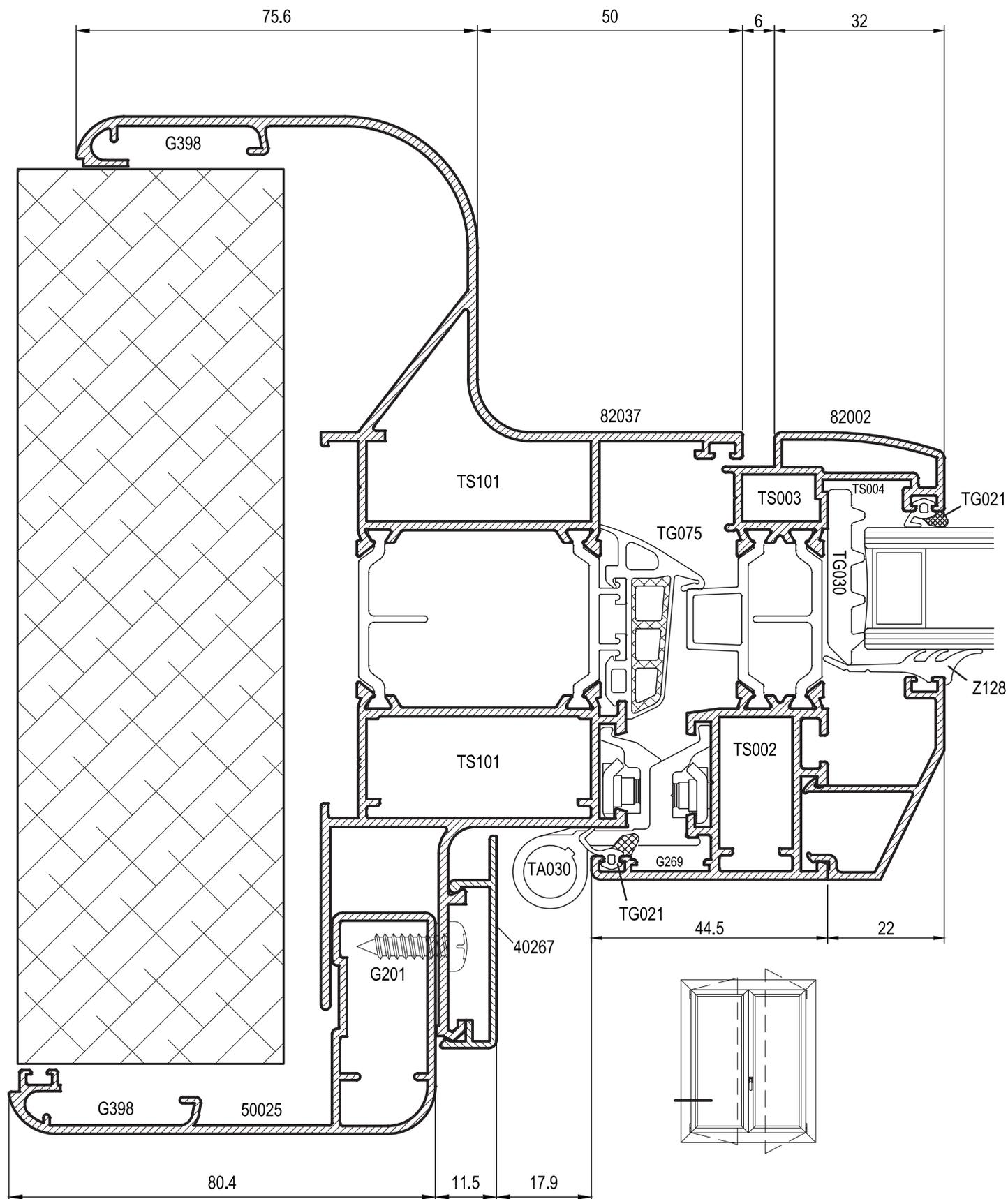


SEZIONE APPLICAZIONE SEMI-PILASTRINO

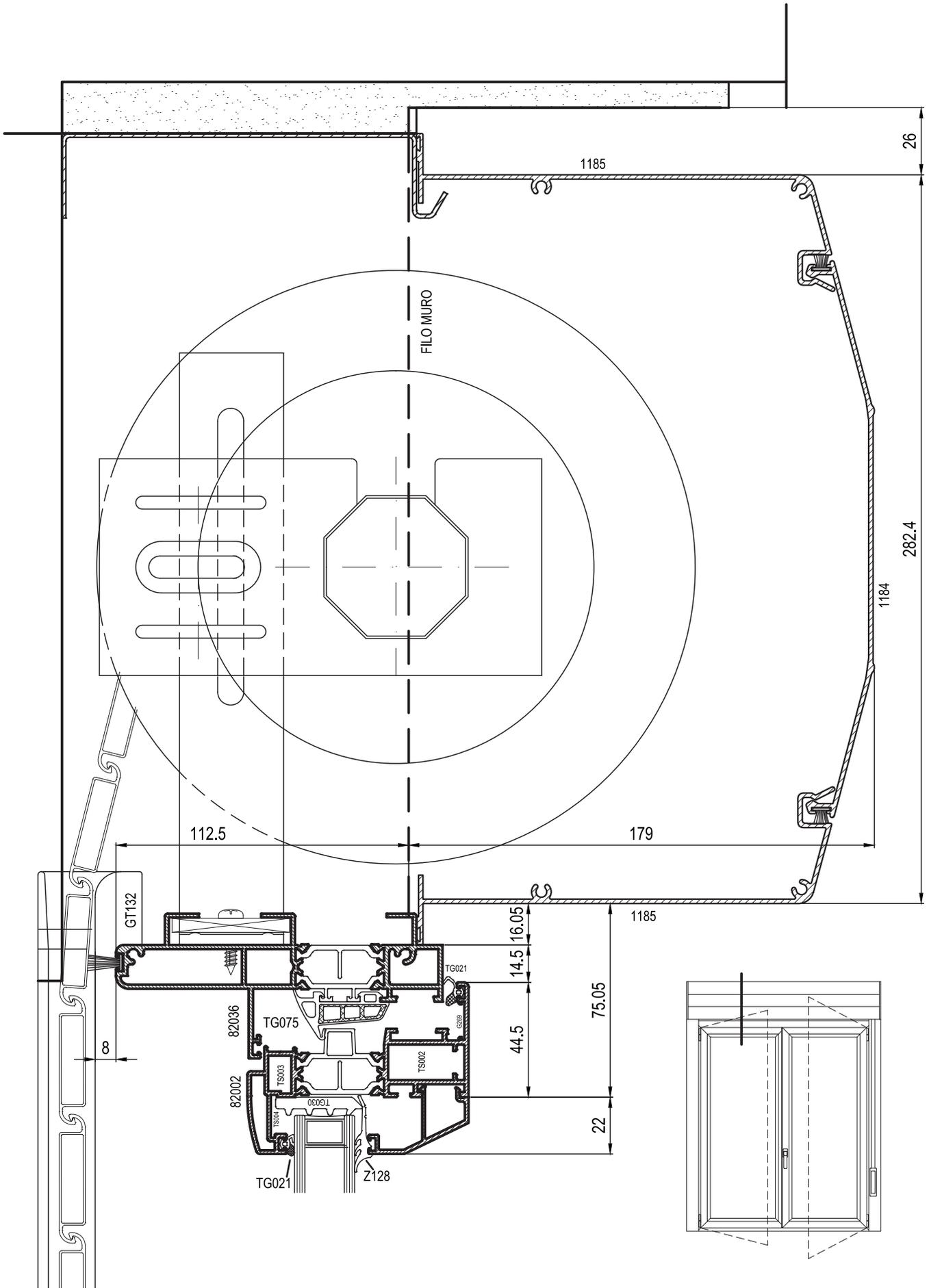




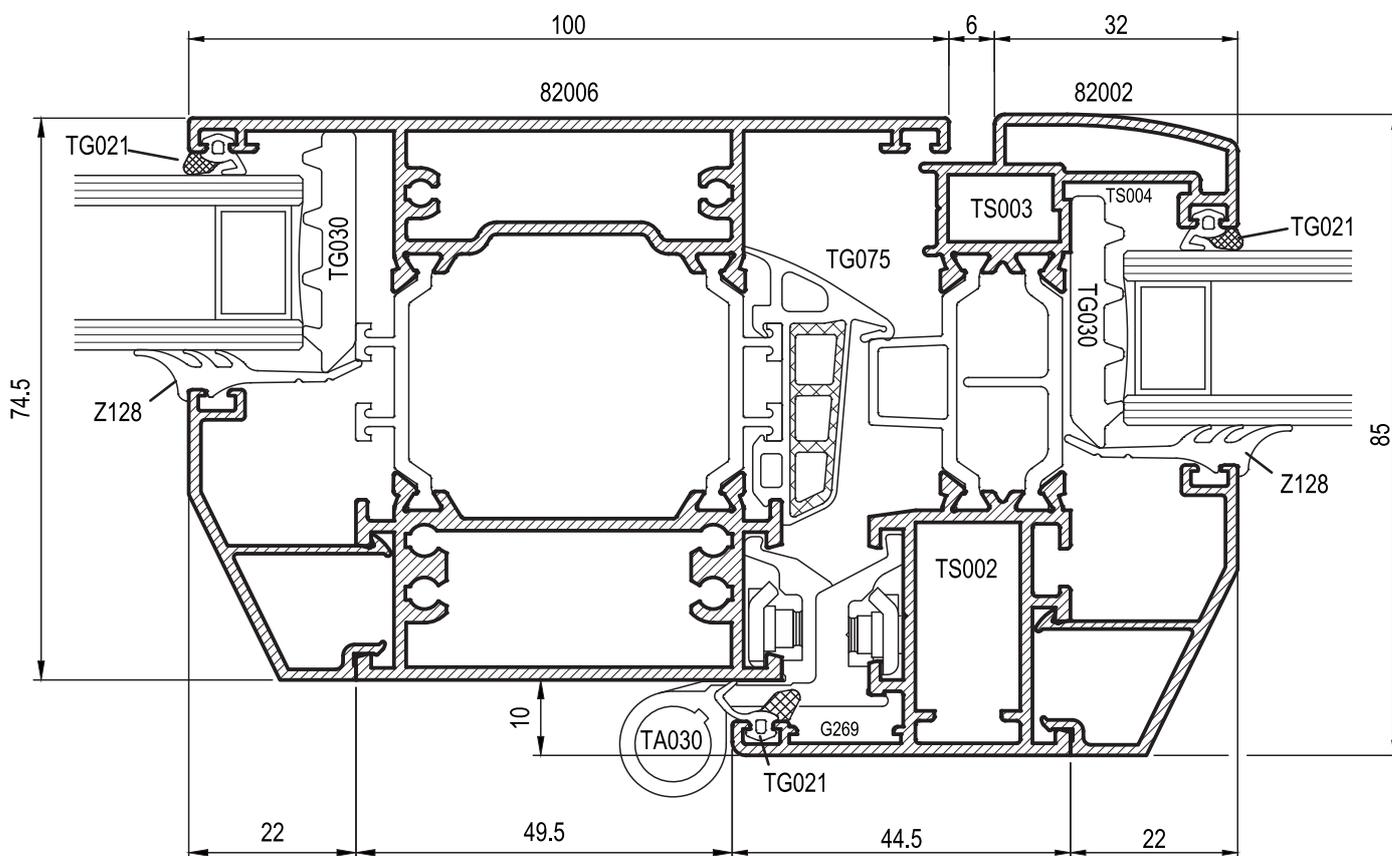
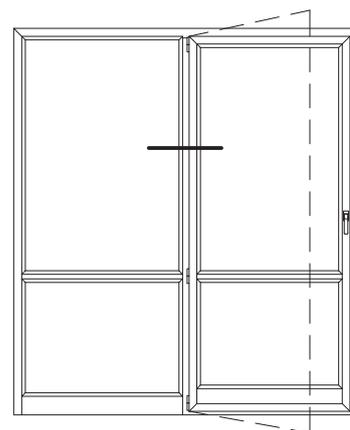
APPLICAZIONE PROFILATO PER CAPANNONI

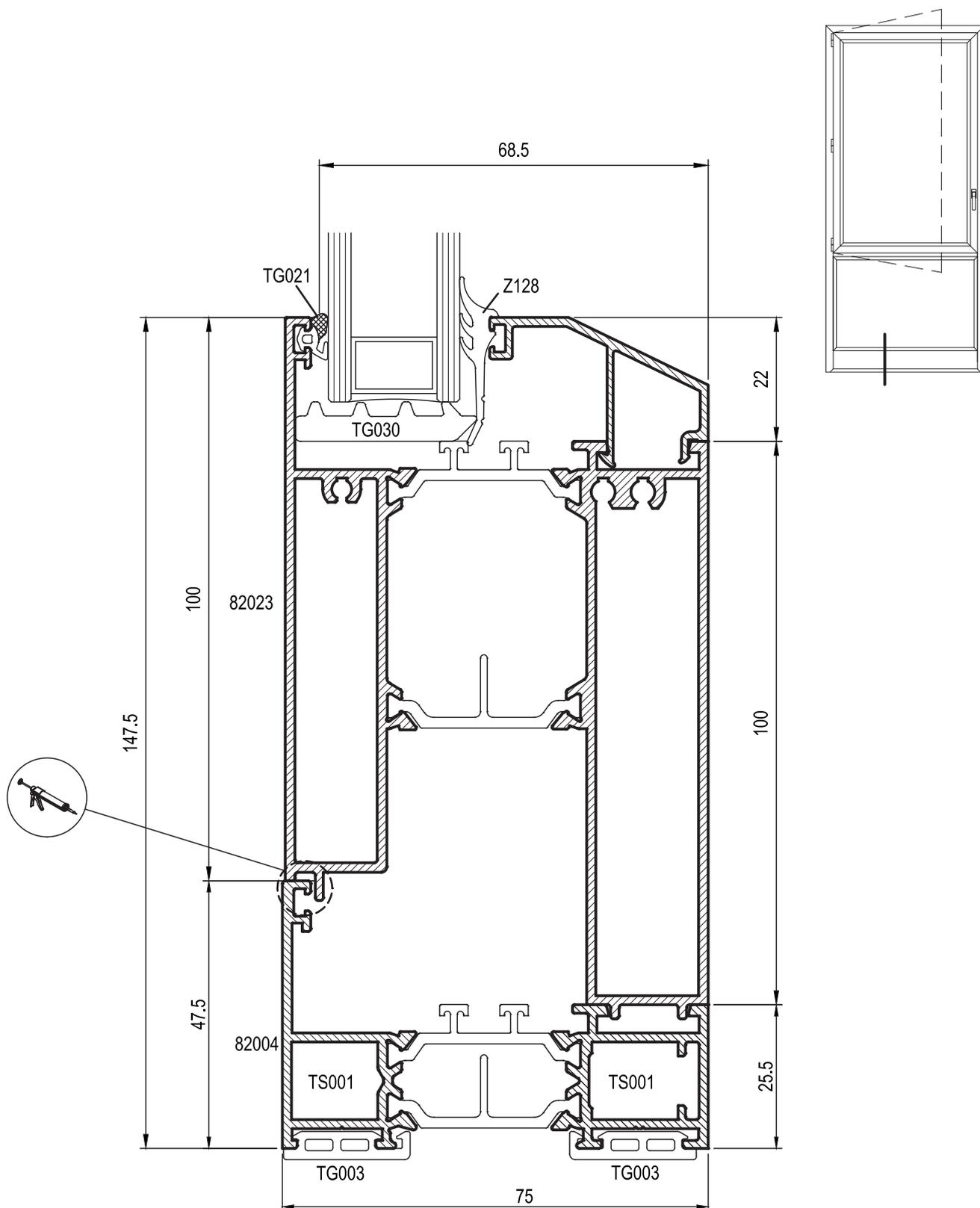


# APPLICAZIONE PROFILATO CASSONETTO E CIELINO MONOBLOCCO

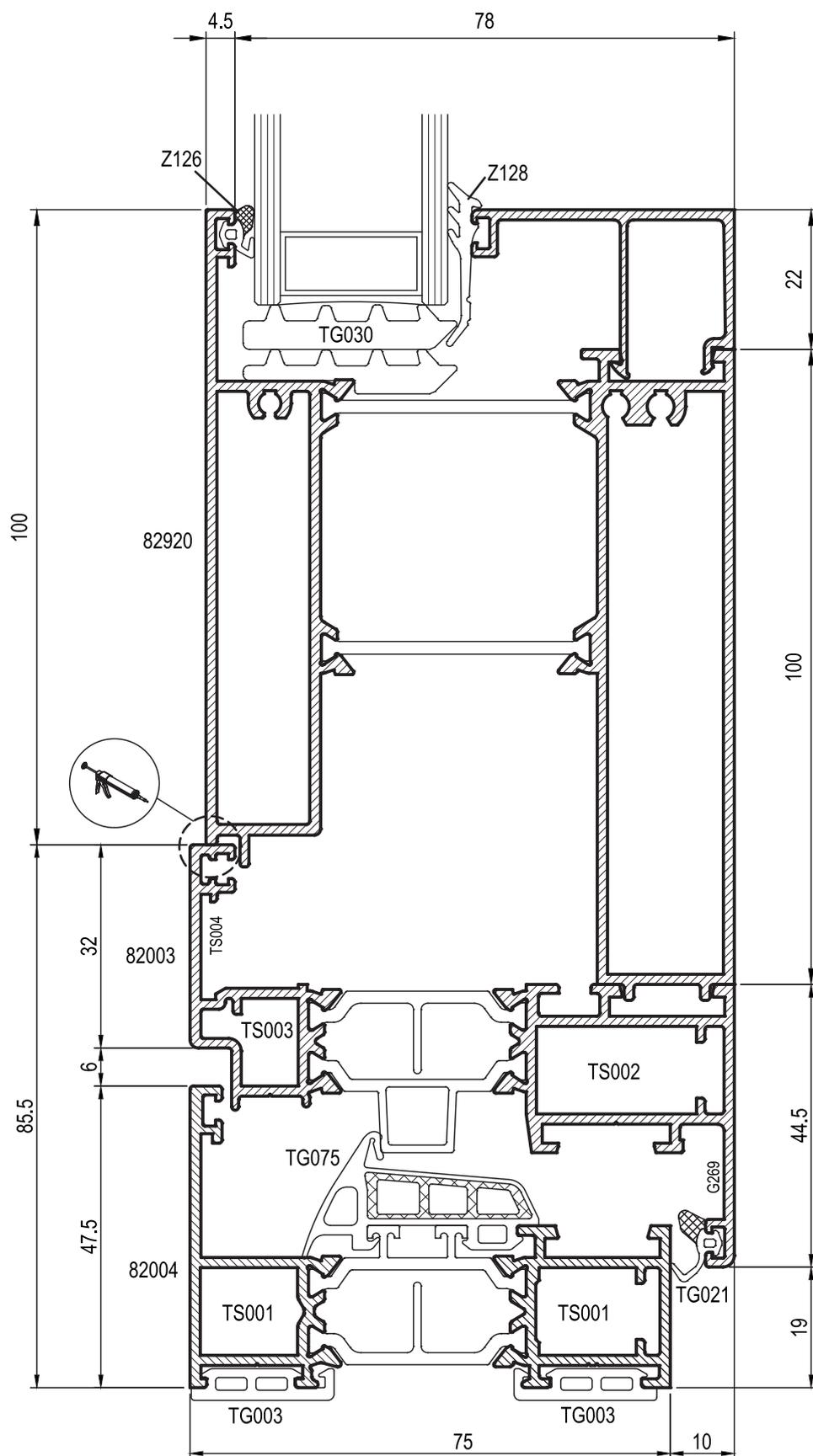


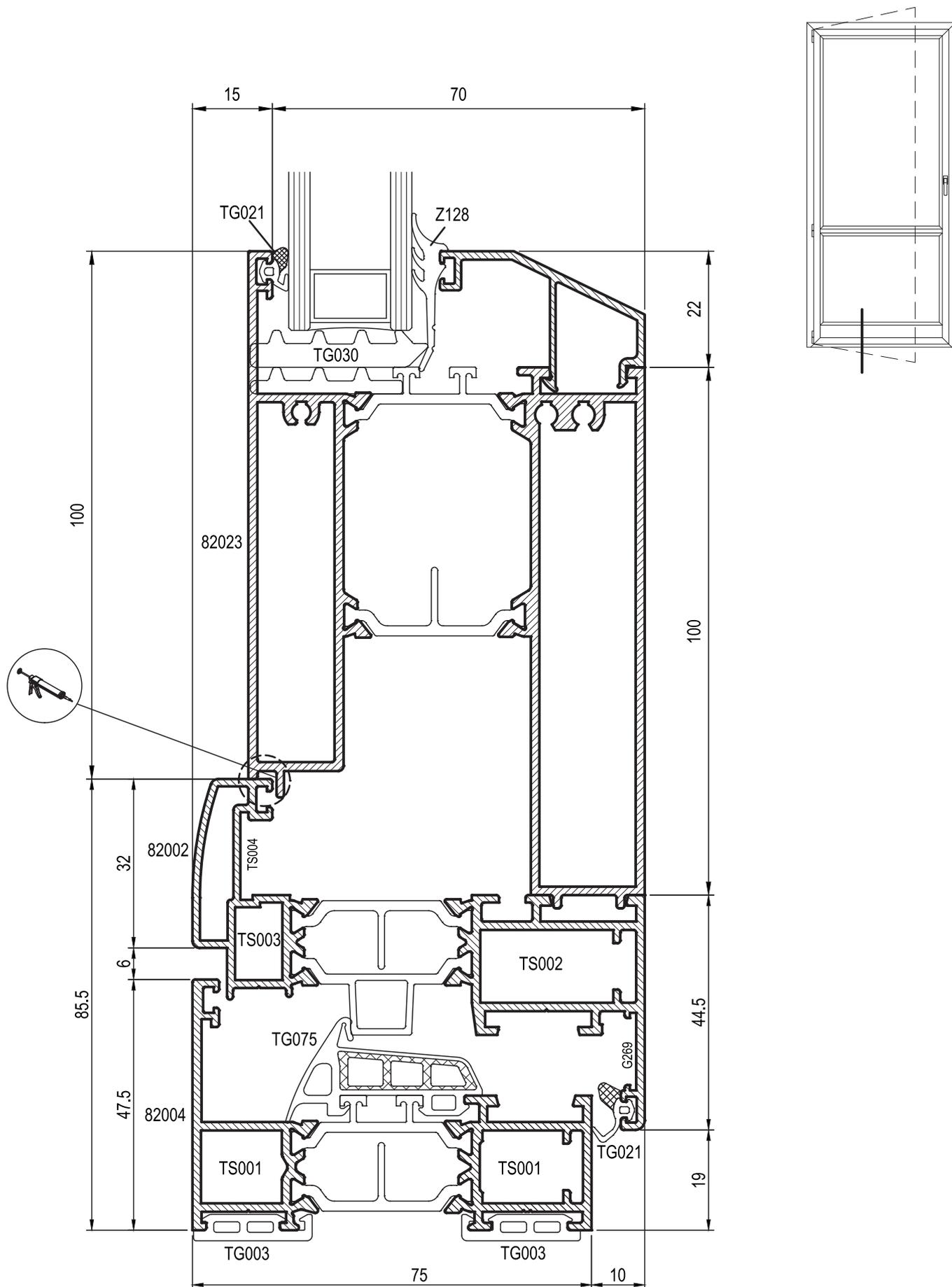
SPECCHIATURA CON MONTANTE



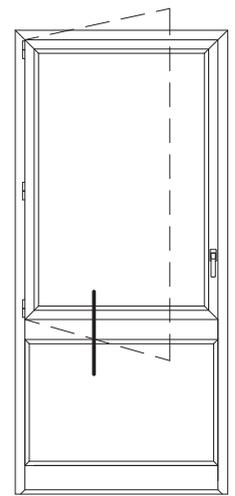
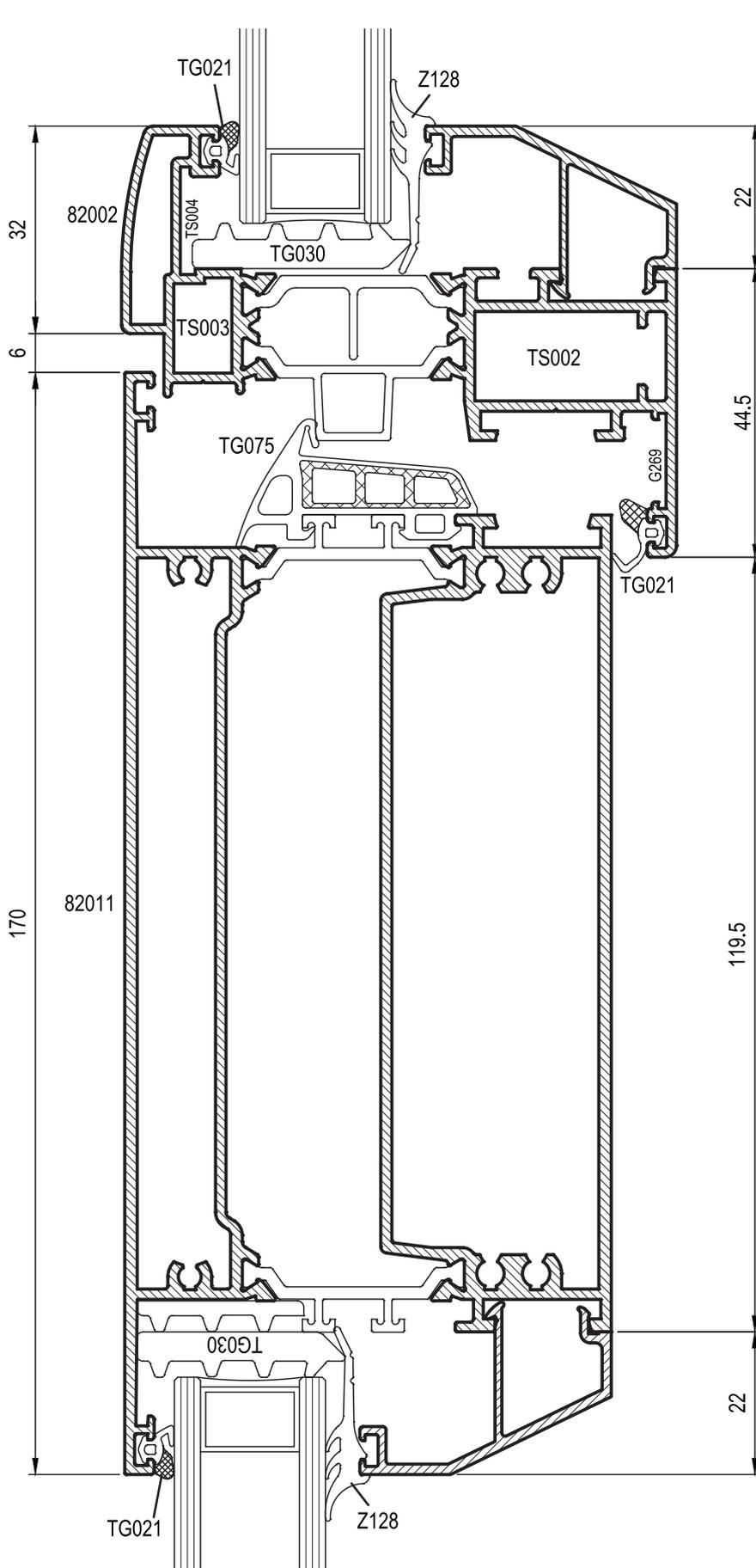


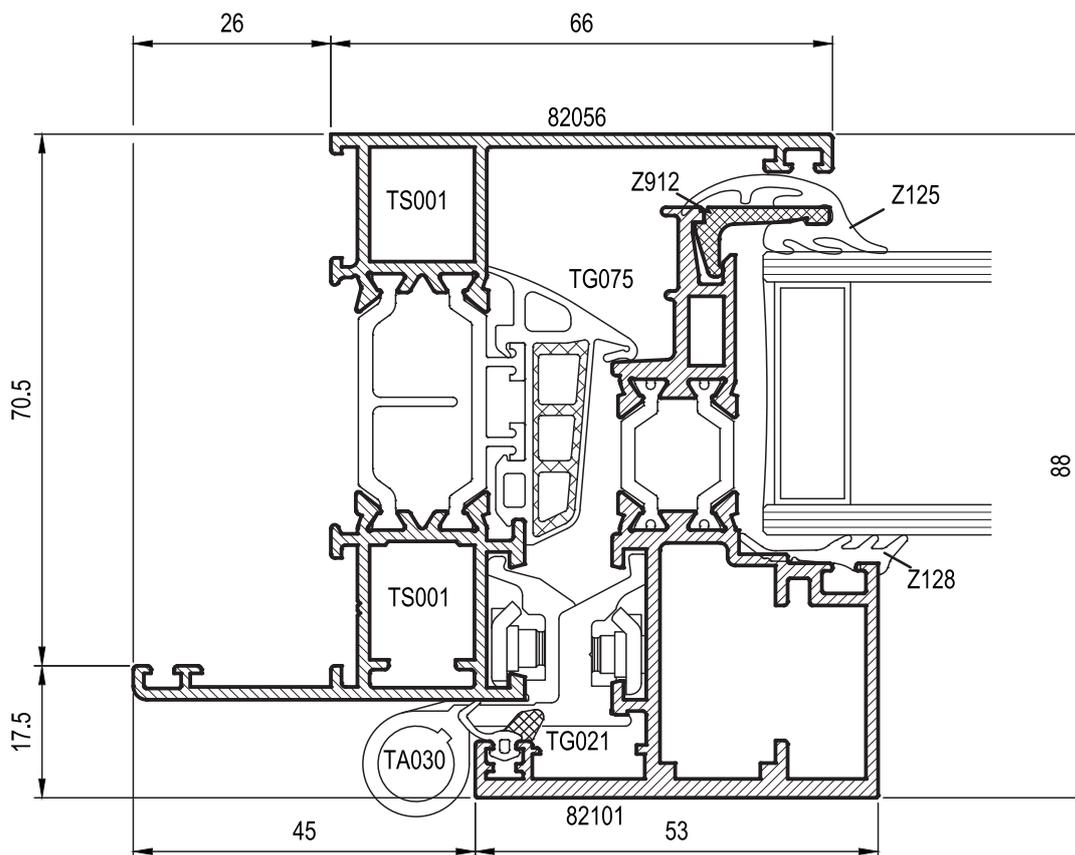
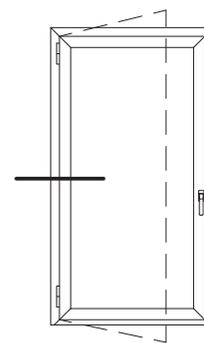
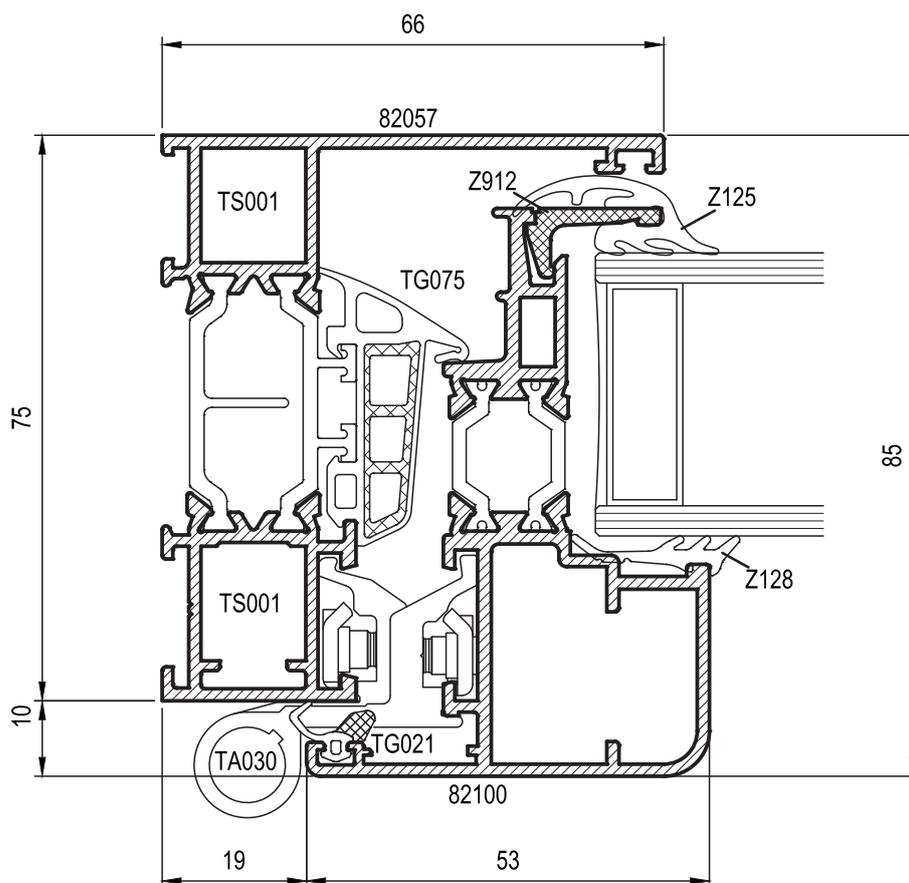
## SEZIONE ZOCCOLO RIPORTATO SU ANTA PIANA



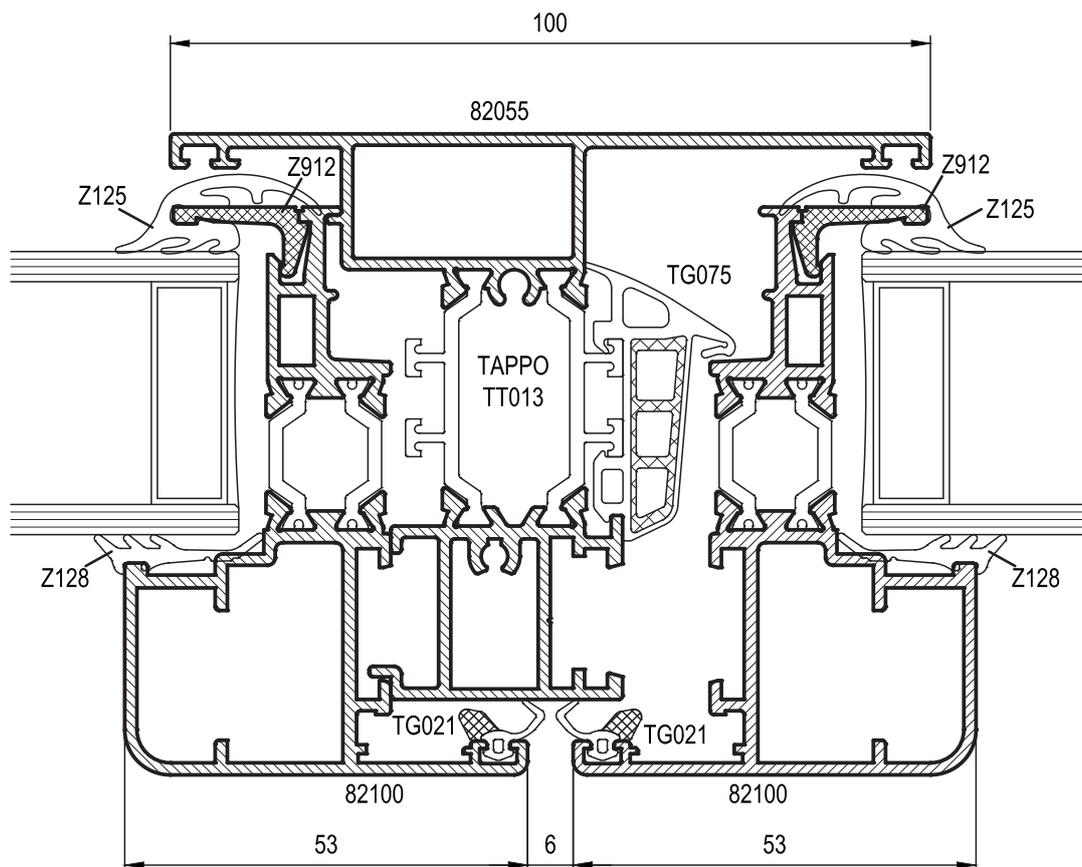
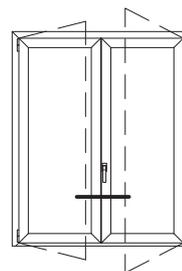


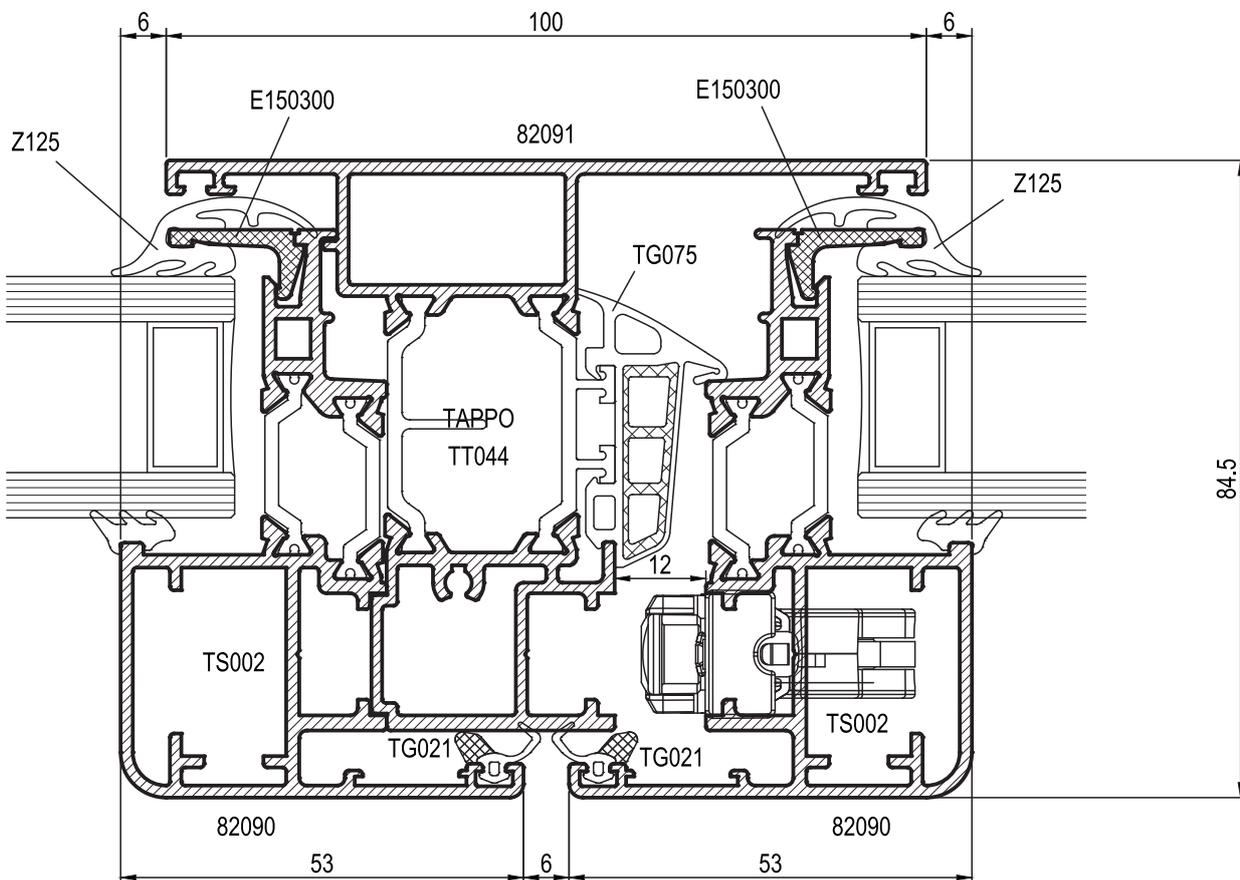
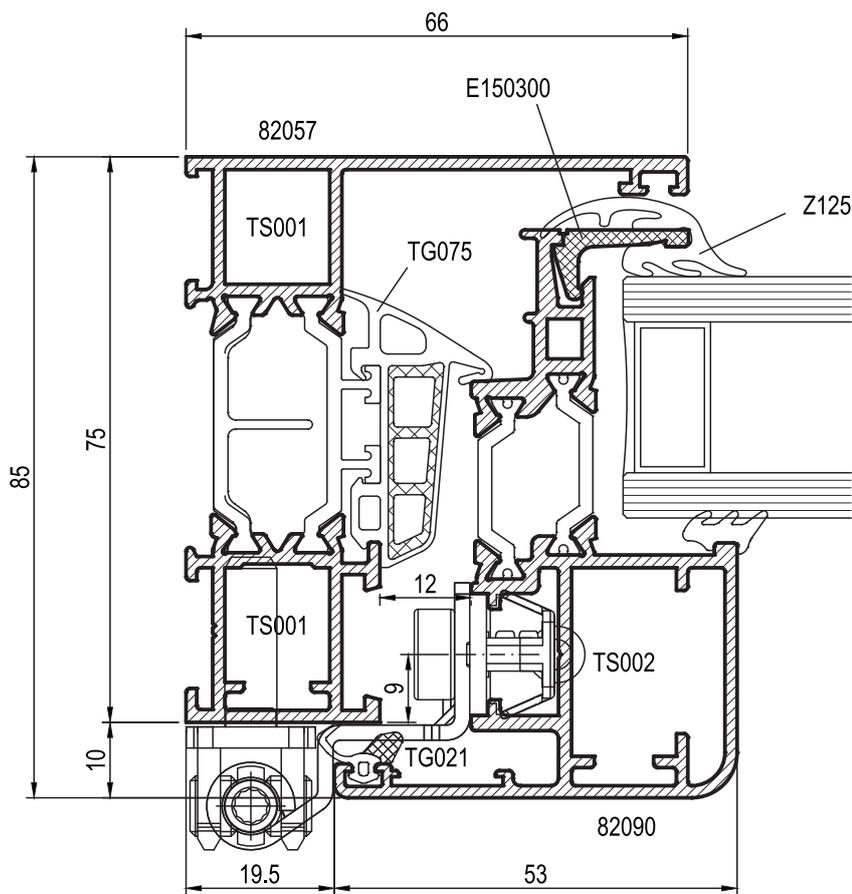
SEZIONE INTERMEDIA CON FASCIA



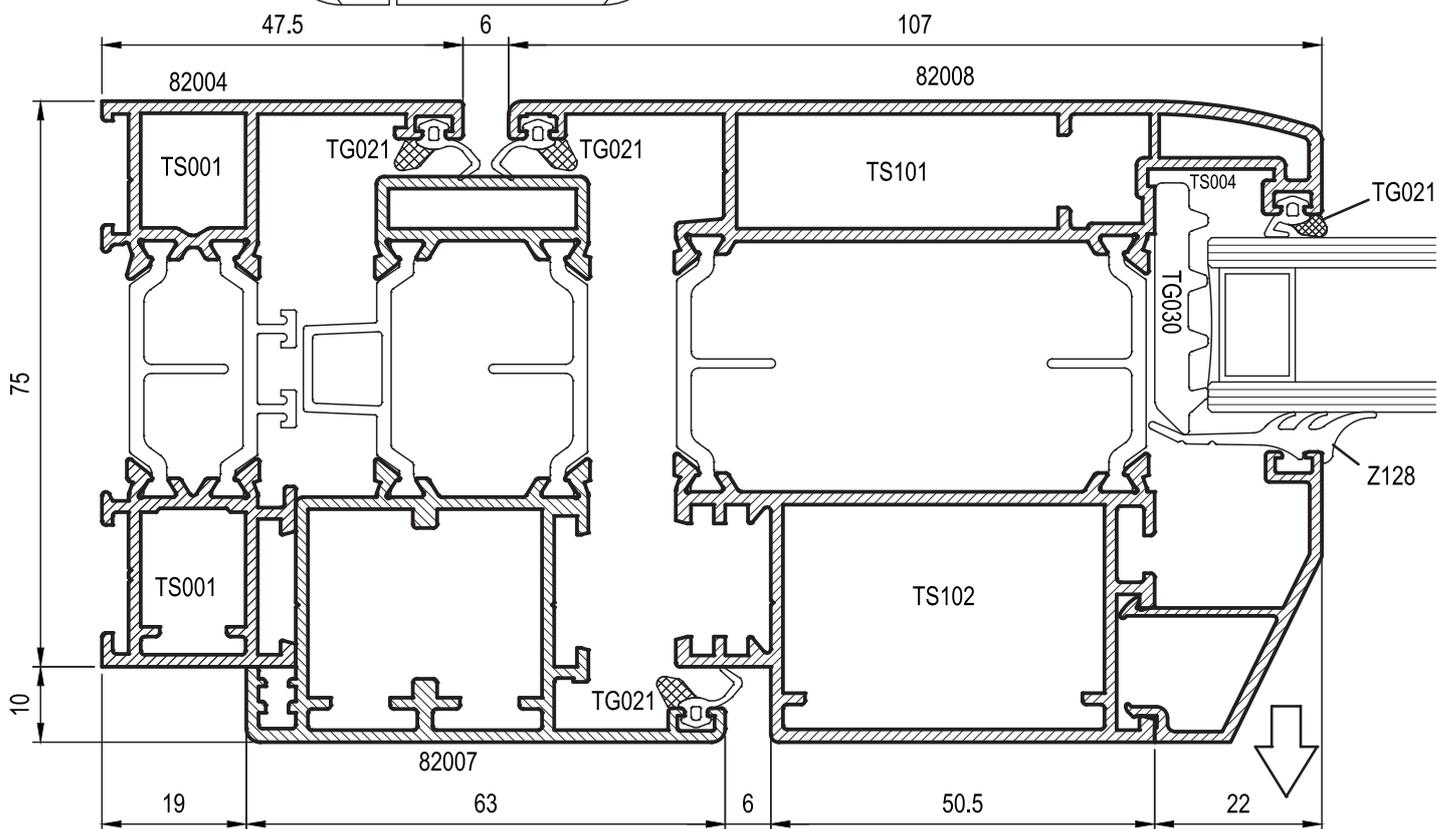
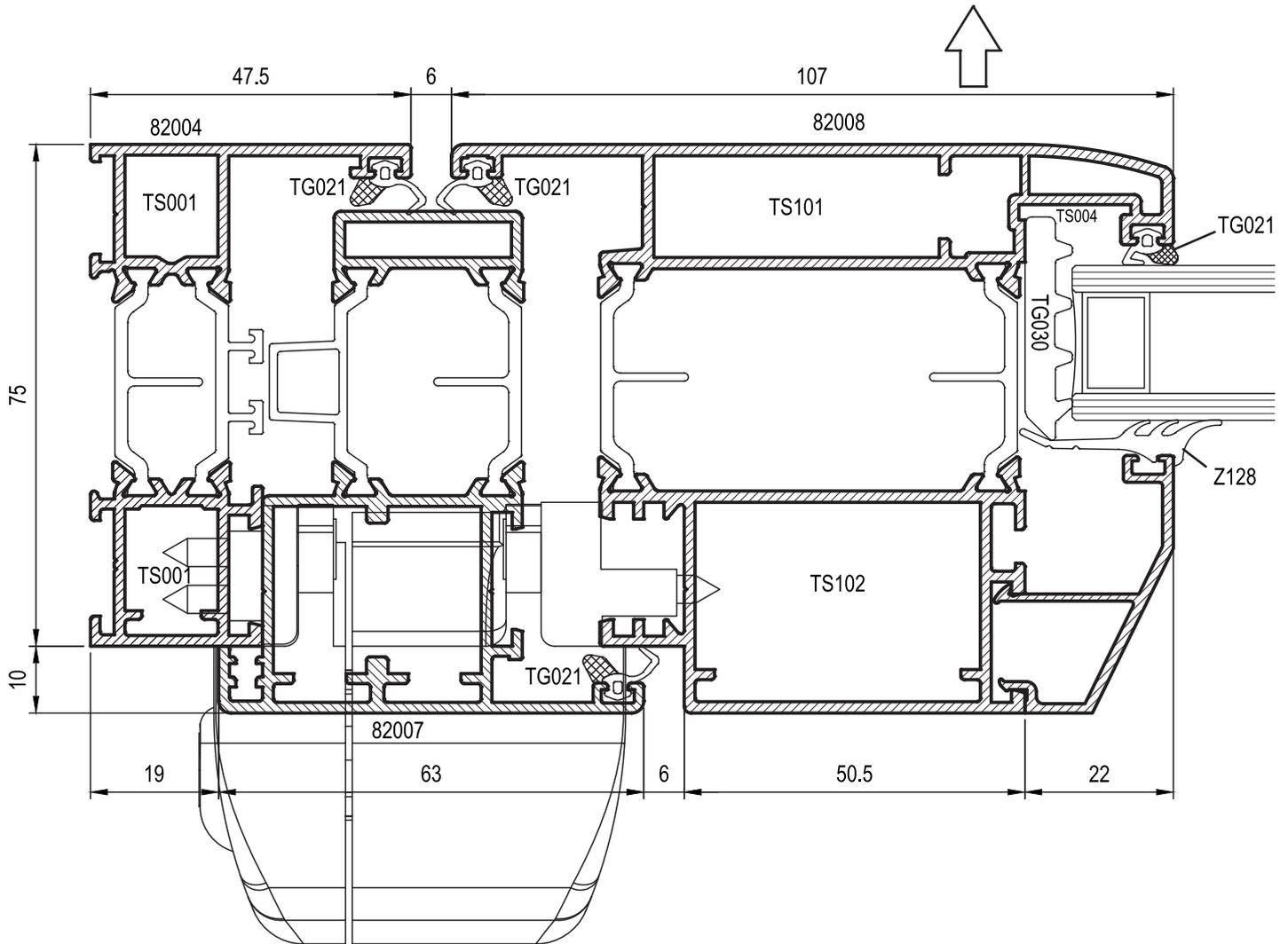


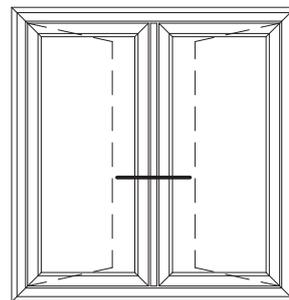
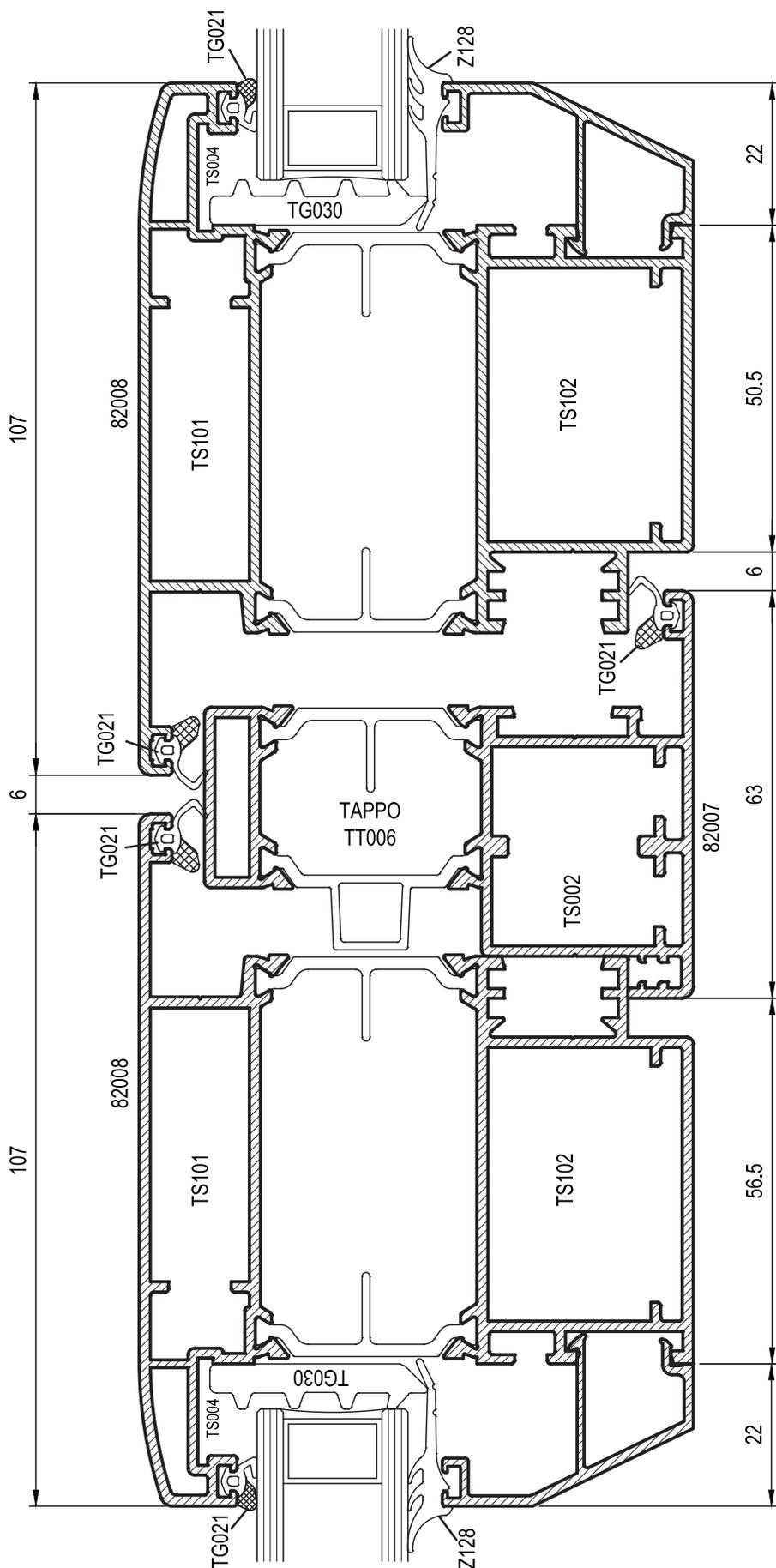
## SEZIONE CENTRALE ANTA A SCOMPARSA





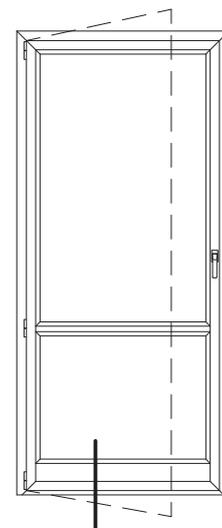
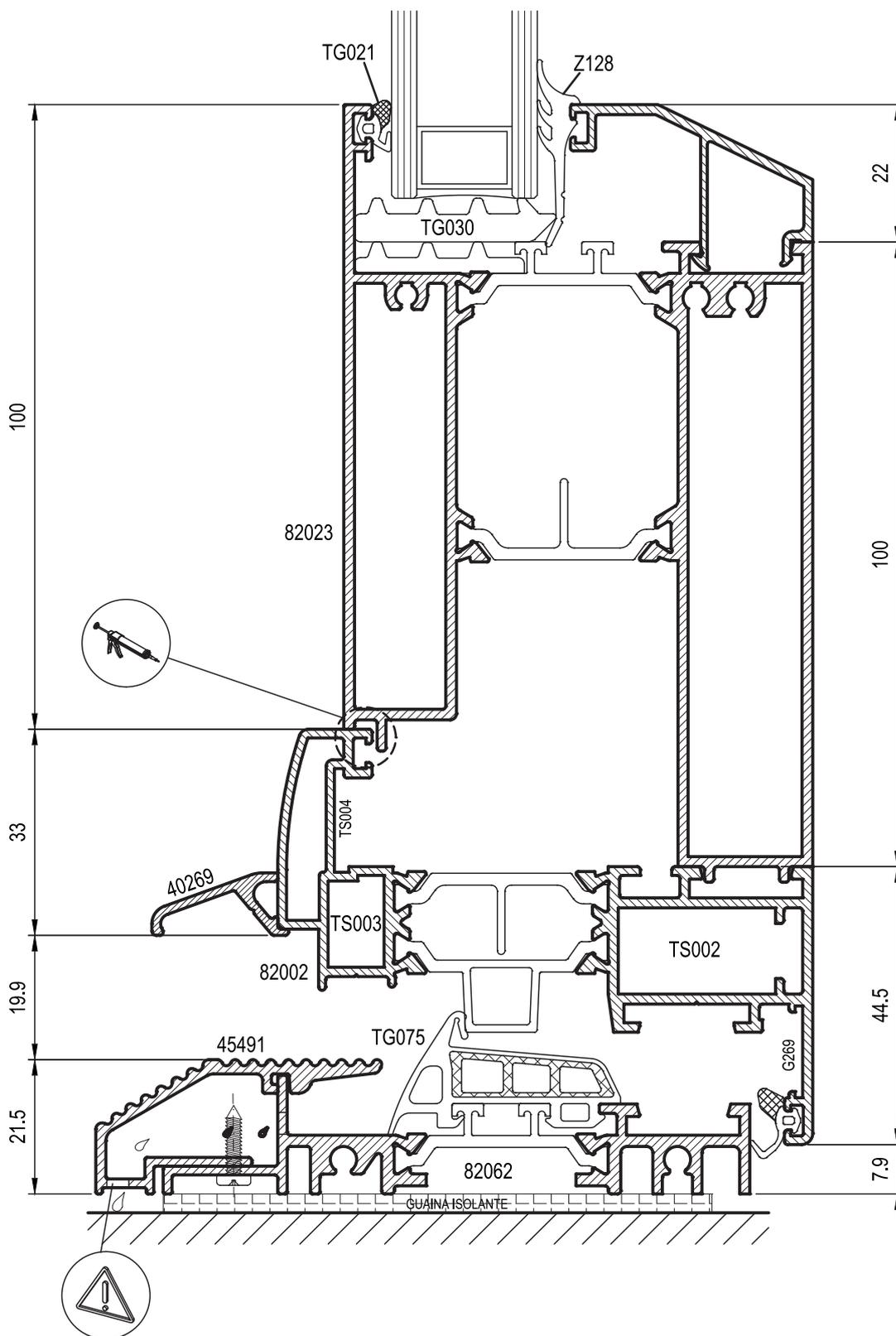
## SEZIONE LATERALE APERTURA A BILICO





SOGLIA RIBASSATA PORTA BALCONE

N.B. SOLUZIONE SCONSIGLIATA IN CASO DI SERRAMENTI PARTICOLARMENTE ESPOSTI







 **INDINVEST LT**

PROFILATI ESTRUSI E FONDERIA

INDINVEST LT S.r.l. a socio unico

S.P. Ninfina II Km 1,200

04012 - Cisterna di Latina (LT)

Tel. +39 06.960.27.1

Società appartenente al Gruppo Indinvest 2000

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

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

