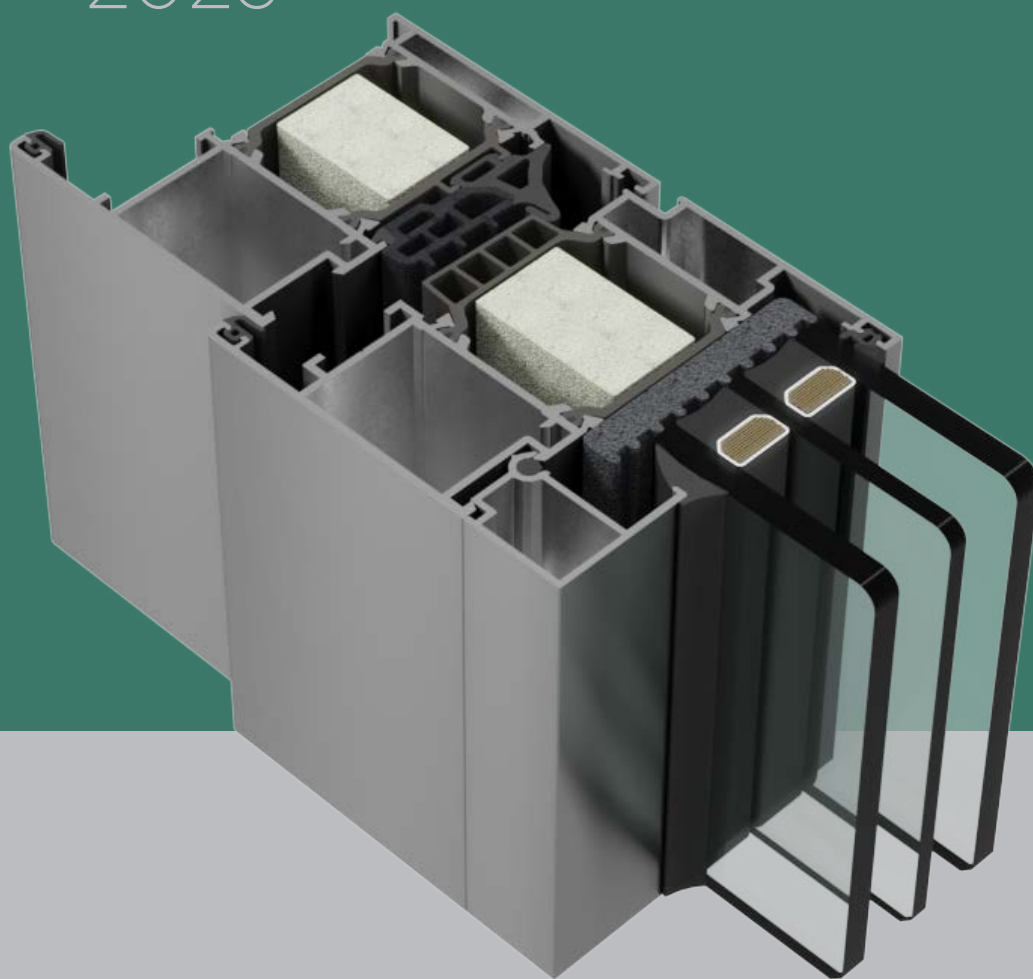


TR750TH

CATALOGO
TECNICO
2025



TO.MA.
estruzione alluminio

CHI SIAMO

TO.MA. è un impianto specializzato nell'estrusione di profilati in alluminio che opera nel settore della metallurgia e che nasce nel 2001 sullo stimolo di una gran voglia di impresa. Essa, infatti, rappresenta l'unica realtà solida e competitiva in Puglia operante nel settore della lavorazione a caldo di metalli non ferrosi.

L'azienda è in grado di garantire servizio, efficienza e qualità al cliente grazie all'alto contenuto innovativo e alla elevata produttività dell'impianto di estrusione, uno dei più moderni impianti in Europa. Il software di ultima generazione, supportato da un controllo accurato dei processi, permette di garantire un prodotto di alta qualità, dal rispetto della perfetta geometria del profilo alle sue proprietà meccaniche e fisiche conformi alle normative UNI.

L'azienda ha fatto del concetto di qualità il principio fondamentale delle strategie di progettazione, di produzione, di assistenza ai clienti e di innovazione del prodotto. La soddisfazione del cliente viene perseguita offrendo la migliore qualità nell'utilizzo quotidiano del prodotto, assicurando una sua continua innovazione, (grazie soprattutto alla collaborazione del cliente stesso), fissando un prezzo competitivo e offrendo adeguati servizi collegati alla vendita e all'utilizzo del prodotto.

La stretta collaborazione tra **TO.MA.** e **l'Università degli Studi di Lecce Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione**

SISTEMI TO.MA.

Il rapido e costante sviluppo dei prodotti, determinato dalle più svariate necessità di mercato, richiede la continua realizzazione di nuove soluzioni e l'aggiornamento di quelli esistenti.

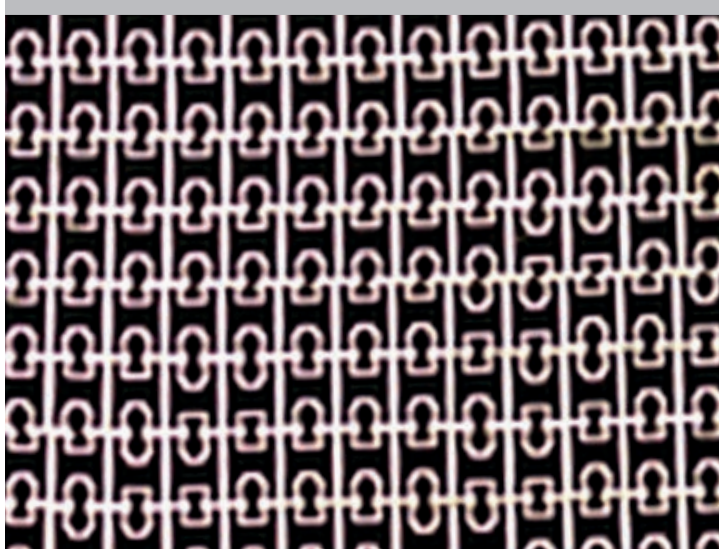
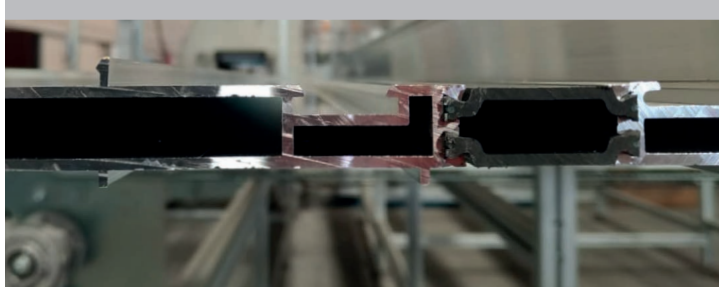
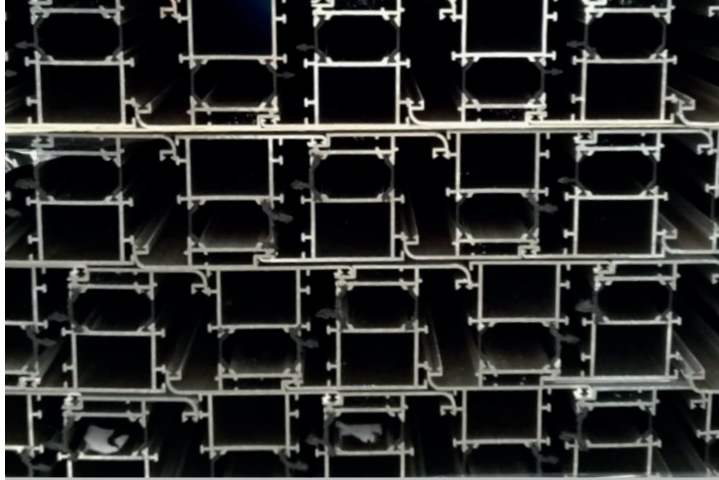
I sistemi **TO.MA.**, ideati a tal fine e noti per il particolare stile dai contorni arrotondati, sono i profili con cui l'azienda ha comunicato al cliente le novità riguardanti i propri prodotti.

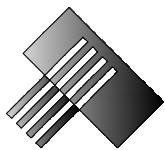
I sistemi TO.MA. offrono una gamma completa di prodotti, normali e a taglio termico, giunto aperto, scorrevoli, con classi di tenuta eccezionali.

Sono progettate nei minimi particolari con un nuovo e moderno design che Vi permetterà di realizzare serramenti eleganti e raffinati ottenendo prodotti di alta qualità con finiture estetiche esclusive.



REG. N. 5025
UNI EN ISO 9001:2008
UNI EN ISO 14001:2004
BS OHSAS 18001:2007
UNI EN ISO 15088:2007

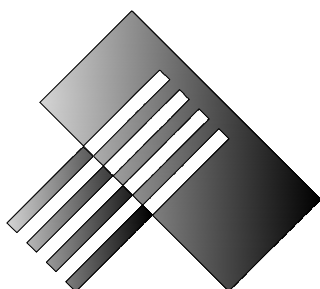
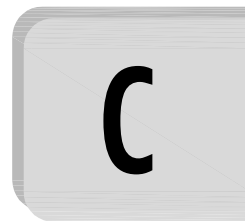




	<u>SEZIONE</u>	<u>PAGINA</u>
DESCRIZIONE CAPITOLATO	C	3
ACCESSORI - GUARNIZIONI	A	13
ELENCO PROFILI	E	23
PROFILI (scala 1:1)	P	31
PANNELLI ISOLANTI	I	85
SEZIONI (scala 1:1)	S	93
DISTINTE DI TAGLIO	D	121
LAVORAZIONI	L	139

Eventuali aggiornamenti del sistema saranno disponibili sul sito internet, fino a nuova stampa cartacea.

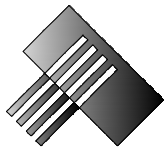
ULTIMO AGGIORNAMENTO: 07/2024



DESCRIZIONE CAPITOLATO

「**TR750TH**」





DESCRIZIONE CAPITOLATO

Note generali

TR750TH

Profilati Estrusi Lega: EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2).

Stato di Fornitura: T5 secondo UNI EN 515.

Tolleranze Dimensionali e Spessori: UNI EN 12020-2.

Tipo di Tenuta Aria-Acqua: Giunto Aperto (Serie Finestra); Doppia Battuta (Serie Porta).

Assemblaggio profili a taglio termico: L'accoppiamento è realizzato mediante l'inserimento di listelli in poliammide rinforzata con fibre di vetro di lunghezze 39 mm e spessore 2 mm bloccati mediante rullatura in continuo.

Le barrette in poliammide vengono realizzate con un innovativo materiale microporoso a celle chiuse che ne riduce il valore lambda a 0,21 W/mK aumentando così le prestazioni dell'intero sistema. I pannelli in schiuma rigida poliisocianurata (PIR) permettono di avere un ulteriore miglioramento dell'isolamento termico rispettando così i valori di trasmittanza termica imposti dalle varie zone climatiche, appalti e capitolati.

Applicazione Vetro: Fermavetro con inserimento a scatto o a contrasto.

Altezza Sede Vetro: 22 mm per il telaio e per l'anta.

Spazio per Vetro e Guarnizioni: da 30 mm a 68 mm per la serie finestra e per la serie porta.

Dimensioni Base del Sistema:

- Telaio: profondità 75 mm - linea standard -
profondità 83 mm - linea complanare e linea sormonto esterno -
profondità 91 mm - linea complanare e sormonto esterno -
- Anta: profondità 83 mm - linea arrotondata e linea piana -
profondità 93,5 mm - linea effetto legno -
- Fascia e Zoccolo: profondità 74,7 mm - linea arrotondata -
profondità 82,7 mm - linea piana -
profondità 85,2 mm - linea effetto legno -

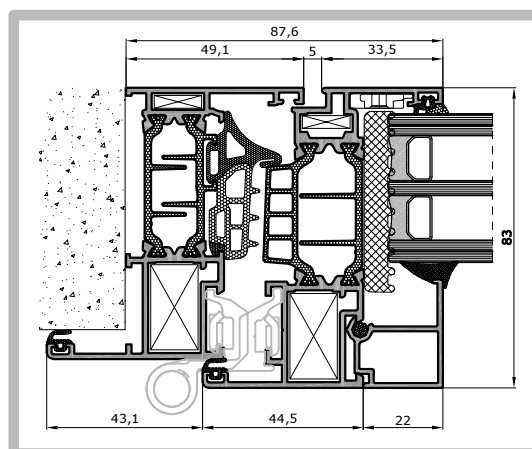
Accessori di chiusura: Il sistema utilizza per la movimentazione, le chiusure, e per le varie tipologie di apertura, una serie di accessori "commerciali" camera europea o ferramenta a nastro.

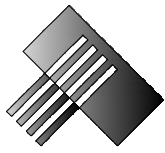
Per la scelta di accessori ferramenta a nastro è indispensabile conoscere i seguenti parametri del sistema: Aria 12 mm, Interasse 9 mm.

Impiego: Il sistema consente la costruzione di finestre a battente con la possibilità di eseguire le principali aperture ad anta, anta ribalta, scorrere parallelo, con sopraluci, sottoluci, laterali fissi ecc. e di porte ad una o più ante sia ad apertura interna che esterna.

Profilati per finestre: Il sistema consente la costruzione di finestre o porte-finestre a due, tre o più ante a battente nella versione giunto aperto. Sono possibili anche specchiature fisse, finestre con apertura verso l'esterno, vasistas, anta-ribalta.

Profilati per porte: Tali profili consentono la costruzione di porte a una, due o più ante apribili verso l'interno, verso l'esterno, con sopraluci fissi o apribili.





DESCRIZIONE CAPITOLATO

Capitolato

TR750TH

Peso profilati: Il peso riportato sul catalogo per i profilati è quello teorico quindi potrà variare in funzione delle tolleranze dimensionali e di spessore (Norma UNI EN 12020-2).

Lega di estrusione: I profilati sono estrusi in lega EN AW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2).

Stato di fornitura: T5 secondo UNI EN 515.

Lunghezza delle barre di alluminio: La lunghezza commerciale delle barre dei profilati è di 6500 mm. Per eventuali dimensioni differenti contattare il Servizio Commerciale.

Dimensione dei profilati: Le dimensioni riportate per i profilati sono quelle teoriche quindi potranno variare, in modo più o meno evidente, a causa delle tolleranze di estrusione (Norma UNI EN 12020-2). Detta variabilità può risultare più evidente nelle varie cavità previste per l'inserimento di accessori e guarnizioni.

Anche i vari accoppiamenti possono risentire di queste variazioni dimensionali.

Le cave piccole, in particolare quelle delle guarnizioni, possono essere sensibilmente ridotte, nel caso di profilati verniciati, dallo spessore della vernice stessa.

Dimensioni di taglio: Nel presente catalogo sono riportate delle distinte di taglio.

Le dimensioni teoriche riportate sono esatte ma in pratica dovranno essere considerati quegli arrotondamenti che la tecnica e l'attrezzatura della propria officina consigliano. E' pure consigliabile, nei primi lavori o nel caso di importanti quantità di serramenti, effettuare delle campature di prova.

Riferimento quote: Il riferimento delle quote L e H del catalogo, che coincidono con la parte tubolare del profilato, corrisponde ai riferimenti che in genere sono riportati anche sulle troncatrici. In caso diverso apportare le opportune correzioni.

Schemi e sezioni: Gli schemi e le sezioni riportati sul catalogo non hanno valore limitativo ma solo di esemplificazione di alcune delle situazioni che più comunemente si trovano nella realtà e di soluzione consigliabile.

Tolleranza di posa in opera: Tra l'interno del controtelaio d'acciaio e l'esterno della parte tubolare del serramento è consigliabile lasciare uno spazio o tolleranza di posa di circa 7 mm per lato. Considerata la sporgenza (2-3 mm) della piastrina circolare di appoggio degli espansori per il fissaggio a muro rimane uno spazio utile, per le eventuali imperfezioni di verticalità e orizzontalità, di 4-5 mm per lato che consente di sistemare bene a piombo ed a livello il serramento.

Dimensione dei serramenti: Nel determinare le dimensioni dei serramenti occorre valutare un certo numero di fattori quali: il momento d'inerzia dei profilati, le dimensioni ed il peso del vetro o del tamponamento, le dimensioni delle ante mobili, la qualità e la portata degli accessori, il tipo ed il numero dei fissaggi a muro, la situazione di posa (altezza, esposizione, zona di vento, ecc.). Questi dati sono valutabili sulla base della conoscenza pratica dell'arte, dei vari cataloghi e manuali tecnici e delle prescrizioni UNCSAAL.

Tutti i dati riportati nel presente catalogo sono indicativi e non impegnano la TO.MA. s.p.a.

La TO.MA. s.p.a. si riserva la facoltà di apportare, in qualsiasi momento, le modifiche che riterrà opportune.

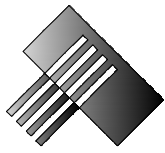
Profilati, accessori e guarnizioni riportati su questo catalogo sono brevettati.

Quanto riportato in questo catalogo è di esclusiva proprietà della TO.MA. s.p.a. e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata.

Nella costruzione e nella posa in opera dei serramenti si consiglia di osservare e rispettare la normativa, le prescrizioni e le raccomandazioni specifiche, pur non vincolanti, esistenti in Italia.

Per la realizzazione dei serramenti si invita ad attenersi alla tecnologia costruttiva ed applicativa riportata sul catalogo tecnico e di utilizzare le guarnizioni e gli accessori consigliati.

La responsabilità della TO.MA. s.p.a. è in ogni caso limitata alla sola sostituzione di quei suoi prodotti che risultassero difettosi all'origine.



DESCRIZIONE CAPITOLATO

Prestazioni

TR750TH

Le prove di permeabilità all'aria, di tenuta all'acqua e di resistenza al carico del vento sono state eseguite nel rispetto delle seguenti norme:

EN 14351-1:2006+A2:2016

EN 1026:2016

EN 12207:1999

Determinazione della permeabilità all'aria

EN 1027:2016

EN 12208:1999

Determinazione della tenuta all'acqua

EN 12211:2016

EN 12210:2016

Determinazione della resistenza al carico del vento

Classi di prestazione del Sistema Tierre 750TH

Campione: Finestra a 2 ante con ribalta avente dimensioni: L = 1.450 mm x H=1.650 mm

(Cert. IrcCos N. **1994-CPR-RP2870** del 10/06/2024)

TIPOLOGIA DI PROVA	NORMA	CLASSIFICAZIONE	CLASSE
PERMEABILITA' ALL'ARIA	EN 1026:2016	EN 12207:1999	4
TENUTA ALL'ACQUA	EN 1027:2016	EN 12208:1999	E1200
RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	EN 12211:2016	EN 12210:2016	C5

Classi di prestazione del Sistema Tierre 750TH

Campione: Porta finestra a 2 ante con ribalta avente dimensioni: L = 1.400 mm x H=2.400 mm

TIPOLOGIA DI PROVA	NORMA	CLASSIFICAZIONE	CLASSE
PERMEABILITA' ALL'ARIA	EN 1026:2016	EN 12207:1999	4
TENUTA ALL'ACQUA	EN 1027:2016	EN 12208:1999	E900
RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO	EN 12211:2016	EN 12210:2016	C5

I calcoli della **trasmissione termica** sono stati eseguiti nel rispetto delle seguenti norme:

EN 14351-1:2006+A2:2016

UNI EN ISO 10077-2:2017

Calcolo della trasmissione termica - Metodo numerico per telai

I relativi calcoli della trasmissione termica sono stati certificati da IrcCos con il rapporto di prova N. 1994-CPR-RP2865 del 03/06/2024.

UNI EN ISO 10077-1:2007

Calcolo della trasmissione termica - Metodo semplificato

Infisso L = 1230 (±25%) mm x H=1480 (-25%) mm

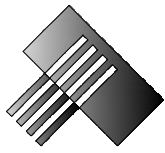
Nodo laterale

$U_f = 1,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

Nodo centrale

$U_d = 1,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$

<p>Considerando il vetro e il distanziatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> un vetro con trasmissione termica centrale $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ <ul style="list-style-type: none"> trasmissione termica lineare $g = 0,031 \text{ W/m K}$ <p>$U_w = 0,87 \text{ W/m}^2 \text{ K}$</p>	<p>Considerando il vetro e il distanziatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> un vetro con trasmissione termica centrale $U_g = 0,9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ <ul style="list-style-type: none"> trasmissione termica lineare $g = 0,036 \text{ W/m K}$ <p>$U_w = 1,17 \text{ W/m}^2 \text{ K}$</p>
<p>Considerando il vetro e il distanziatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> un vetro con trasmissione termica centrale $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ <ul style="list-style-type: none"> trasmissione termica lineare $g = 0,036 \text{ W/m K}$ <p>$U_w = 1,24 \text{ W/m}^2 \text{ K}$</p>	<p>Considerando il vetro e il distanziatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> un vetro con trasmissione termica centrale $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ <ul style="list-style-type: none"> trasmissione termica lineare $g = 0,036 \text{ W/m K}$ <p>$U_w = 1,31 \text{ W/m}^2 \text{ K}$</p>



DESCRIZIONE CAPITOLATO

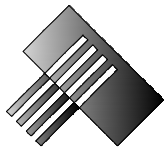
Collaudi prestazionali

TR750TH

Si dichiara che i valori della trasmittanza termica dei nodi U_f di seguito riportati sono stati calcolati con l'ausilio del programma software "FLIXO PRO 8.1 - Programma di calcolo agli elementi finiti" validato secondo gli standard europei, ai sensi della norma UNI EN ISO 10077-2:2017 (6.4.2 Metodo Radiosity).

I valori della trasmittanza termica sono stati certificati con rapporto di prova n°: 1994-CPR-RP2865 del 03/06/2024 da parte dell'ente certificatore IrcCos.

SEZIONE	PROFILI UTILIZZATI	U_f (W/m ² K)	SEZIONE	PROFILI UTILIZZATI	U_f (W/m ² K)
	Nodo Laterale Telaio TR 7502 Anta TR 7505 Fermav. AZ 4532	1,4		Nodo Centrale Anta TR7505 Riporto TR 7614 Fermav. AZ 4532	1,4
	Nodo Laterale Telaio TR 7502 Anta TR 7506 Fermav. AZ 4532	<u>CON MATERASSINO</u> 1,2		Nodo Centrale Anta TR7506 Riporto TR 7614 Fermav. AZ 4532	<u>CON MATERASSINO</u> 1,2
		<u>SENZA MATERASSINO</u> 1,7			<u>SENZA MATERASSINO</u> 1,8
	Nodo Laterale Telaio TR 7517 Anta TR 7506 Fermav. AZ 4532	<u>CON MATERASSINO</u> 1,1		Nodo Laterale Telaio TR 7502 Anta TR 7531 Fermav. AZ 4532	<u>CON MATERASSINO</u> 1,2
		<u>SENZA MATERASSINO</u> 1,9			<u>SENZA MATERASSINO</u> 1,7
	Nodo Centrale Anta TR7531 Riporto TR 7614 Fermav. AZ 4532	<u>CON MATERASSINO</u> 1,1		Nodo Laterale Telaio TR 7517 Anta TR 7531 Fermav. AZ 4532	<u>CON MATERASSINO</u> 1,1
		<u>SENZA MATERASSINO</u> 1,8			<u>SENZA MATERASSINO</u> 1,9
	Nodo Laterale Soglia TR 7504 Anta TR 7505 Fermav. AZ 4532	1,5		Nodo Laterale Soglia TR 7504 Anta TR 7505 Zoccolo TR7515 Fermav. AZ 4532	1,3
	Nodo Laterale Soglia TR 7504 Anta TR 7506 Fermav. AZ 4532	<u>CON MATERASSINO</u> 1,2		Nodo Laterale Soglia TR 7504 Anta TR 7531 Fermav. AZ 4532	<u>CON MATERASSINO</u> 1,2
		<u>SENZA MATERASSINO</u> 1,8			<u>SENZA MATERASSINO</u> 1,8
	Nodo Laterale Telaio TR 7502 Anta TR 7539 Fermav. AZ 4532	<u>CON MATERASSINO</u> 1,3		Nodo Centrale Anta TR7539 Riporto TR 7584 Fermav. AZ 4532	<u>CON MATERASSINO</u> 1,2
		<u>SENZA MATERASSINO</u> 1,7			<u>SENZA MATERASSINO</u> 1,8



DESCRIZIONE CAPITOLATO

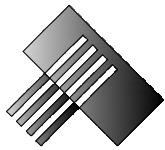
Collaudi prestazionali

TR750TH

Si dichiara che i valori della trasmittanza termica dei nodi U_f di seguito riportati sono stati calcolati con l'ausilio del programma software "FLIXO PRO 8.1 - Programma di calcolo agli elementi finiti" validato secondo gli standard europei, ai sensi della norma UNI EN ISO 10077-2:2017 (6.4.2 Metodo Radiosity).

I valori della trasmittanza termica sono stati certificati con rapporto di prova n°: 1994-CPR-RP2865 del 03/06/2024 da parte dell'ente certificatore IrcCos.

SEZIONE	PROFILI UTILIZZATI	U_f (W/m ² K)	SEZIONE	PROFILI UTILIZZATI	U_f (W/m ² K)
	Nodo Laterale Telaio TR 7517 Anta TR 7539 Fermav. AZ 4532	CON MATERASSINO 1,1		Nodo Laterale Telaio TR 7502 Anta TR 7541 Fermav. AZ 4532	CON MATERASSINO 1,1
		SENZA MATERASSINO 1,9			SENZA MATERASSINO 1,8
	Nodo Centrale Anta TR 7541 Riporto TR 7584 Fermav. AZ 4532	CON MATERASSINO 1,1		Nodo Laterale Telaio TR 7517 Anta TR 7541 Fermav. AZ 4532	CON MATERASSINO 1,0
		SENZA MATERASSINO 1,8			SENZA MATERASSINO 1,9
	Nodo Laterale Telaio TR 7502 Fermav. AZ 4532	1,5		Nodo Laterale Telaio TR 7517 Fermav. AZ 4532	CON MATERASSINO 1,1
					SENZA MATERASSINO 1,9
	Nodo Laterale Zoccolo TR 7514 Fermav. AZ 4532	CON MATERASSINO 0,96		Nodo Centrale Traverso TR 7512 Fermav. AZ 4532	CON MATERASSINO 1,2
		SENZA MATERASSINO 1,8			SENZA MATERASSINO 1,7
	Nodo Centrale Traverso TR 7512 Anta TR 7505 Fermav. AZ 4532	CON MATERASSINO 1,3		Nodo Centrale Traverso TR 7512 Anta TR 7506 Fermav. AZ 4532	CON MATERASSINO 1,2
		SENZA MATERASSINO 1,6			SENZA MATERASSINO 1,8
	Nodo Laterale Telaio TR 7502 Invertitore TR 7534 Anta TR 7533 Fermav. AZ 4532	CON MATERASSINO 1,9		Nodo Laterale Telaio TR 7517 Anta TR 7533 Fermav. AZ 4532	CON MATERASSINO 1,7
	Nodo Centrale Anta TR 7533 Riporto TR 7579 Fermav. AZ 4532	CON MATERASSINO 1,5			



DESCRIZIONE CAPITOLATO

Capitolato

TR750TH

Serramenti costruiti con profilati estrusi in alluminio, lega EN AW 6060 secondo le norme EN 573-3 e EN 755-2 con stato di fornitura T5 secondo la normativa UNI EN 515 e tolleranze dimensionali e spessori secondo le norme EN 12020-2.

Il telaio ha una profondità di 75 mm, mentre l'anta per garantire una maggiore resistenza alla pressione dinamica del vento, avrà una profondità di 83 mm e aletta cingivetro diritta. L'aletta di sovrapposizione al muro sarà da 22 mm ed avrà la sede per la guarnizione. Il serramento finito si presenterà in questo modo: all'esterno il piano individuato dal telaio fisso sarà complanare rispetto al piano individuato dall'anta con fughe di 5 mm; all'interno, invece, il piano individuato dall'anta sormonta di 8 mm rispetto a quello individuato dal telaio fisso. Le giunzioni degli angoli dei telai fissi ed apribili saranno realizzate con squadrette di alluminio estruso, esenti da parti metalliche soggette a fenomeni galvanici, e fissate mediante spinatura e/o cianfrinatura. Tutti i profilati telai ed anta saranno realizzati con camera tubolare sia nella parte interna che esterna per garantire la possibilità di accogliere le squadrette per l'unione dell'angolo ed avere una buona resistenza meccanica. Le sezioni dei profilati saranno, inoltre, cosparse di sigillanti onde evitare infiltrazioni d'acqua. I fermavetri saranno in alluminio estruso, con montaggio a scatto o a contrasto.

ISOLAMENTO TERMICO

I profilati saranno a taglio termico avendo la sagoma composta da due estrusi in alluminio collegati meccanicamente e separati termicamente mediante barrette continue in poliammide rinforzata con fibre di vetro con colla sulle pareti laterali.

La resistenza allo scorrimento dei materiali dovrà essere superiore a 2,4 kN da testare su 100 mm di profilato (come previsto dalla Direttiva Tecnica Europea UEAtc).

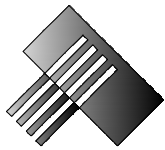
DRENAGGIO E AERAZIONE

I profilati telai fissi ed apribili dovranno prevedere apposite asole per consentire il corretto drenaggio dell'acqua e la ventilazione attorno al perimetro dei vetrocamera. Le barrette in poliammide dovranno avere una conformazione geometrica tale da evitare ristagno di acque di infiltrazione e di condensa ed essere perfettamente complanari con le pareti trasversali dei profilati di alluminio. Le asole di drenaggio dei telai di specchiature fisse saranno protette esternamente con cappette dotate di membrana per compensare la diversità di pressione fra interno ed esterno.

GUARNIZIONI ED ACCESSORI

Gli accessori e le guarnizioni saranno quelli originali studiati dal produttore del sistema. Le giunzioni tra i profilati orizzontali e verticali dovranno essere perfettamente solidali e ben allineate, sia nella parte esterna che interna dei profilati. I punti di collegamento tra profilati orizzontali e verticali dovranno essere opportunamente sigillati per evitare possibili infiltrazioni e per proteggerli da fenomeni di corrosione. Tutte le guarnizioni: cingivetro, di tenuta, di battuta..... dovranno essere in elastomero (EPDM). In particolare la guarnizione di tenuta centrale (giunto aperto) realizzata in EPDM coestruso dovrà avere una conformazione tale da assicurare la continuità perimetrale, mediante l'impiego di angoli vulcanizzati preformati ed incollati alla stessa o, in alternativa, mediante telai vulcanizzati. Per la permeabilità all'aria, tenuta all'acqua e resistenza al carico del vento (UNI EN 1026, UNI EN 1027, UNI EN 12211, UNI EN 12207, UNI EN 12208, UNI EN 12210) i serramenti dovranno garantire le seguenti classi di tenuta:

TIPOLOGIA DI PROVA		NORMA	CLASSIFICAZIONE	CLASSE
PERMEABILITA' ALL'ARIA	Riferita all'area complessiva	EN 1026:2000	EN 12207:1999	
	Riferita alla lunghezza dei giunti apribili			
	Finale			
TENUTA ALL'ACQUA		EN 1027:2000	EN 12208:1999	
RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO		EN 12211:2000	EN 12210:1999	



DESCRIZIONE CAPITOLATO

Capitolato

TR750TH

Le caratteristiche di permeabilità all'aria, di tenuta all'acqua e di resistenza al carico del vento, ottenibili con questi profilati, dovranno essere dimostrabili con riproduzione in fotocopia del certificato del collaudo effettuato dal costruttore dei serramenti o, in mancanza, dal produttore dei profilati.

FINITURA SUPERFICIALE

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

- L'anodizzazione, a marchio europeo EURAS- EWAA/QUALANOD nel colore dovrà essere eseguita con ciclo completo comprendente le preliminari operazioni decapaggio, sgrassaggio e satinatura meccanica o chimica.

Lo spessore dell'ossido dovrà essere garantito con un valore medio di 15 microns (classe 15 Microns UNI 4522 - 66), salvo particolari richieste del cliente.

- La verniciatura, a marchio europeo QUALICOAT nel colore secondo le tabelle R.A.L. avrà spessore minimo, per le parti in vista, di 70 microns e sarà effettuata con un ciclo comprendente:

- 1) sgrassaggio acido 35 °C
- 2) doppio lavaggio con acqua di rete
- 3) satinatura alcalina 45 - 50 °C
- 4) doppio lavaggio con acqua di rete
- 5) disossidazione acida a temperatura ambiente
- 6) lavaggio demineralizzato
- 7) lavaggio demineralizzato puro
- 8) APNR - aggrappante
- 9) verniciatura mediante polveri poliestere applicate elettrostaticamente e cottura in forno alla temperatura di circa 180 °C

A garanzia della durata nel tempo e della resistenza agli agenti atmosferici dovranno essere effettuati, durante il ciclo di verniciatura, dei controlli atti a verificare la qualità .

Tra questi i controlli più importanti sono:

- Controllo della temperatura di cottura che deve essere costante su tutti i profilati
- Controllo dell'aderenza secondo la norma ISO 2409
- Controllo della resistenza alla piegatura secondo la norma EN ISO 1519
- Controllo della resistenza all'imbalsatura secondo la norma EN ISO 1520
- Controllo della resistenza all'urto secondo la norma ASTM D 2794
- Controllo della brillantezza secondo la norma ISO 2813

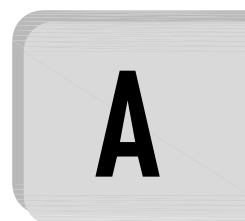
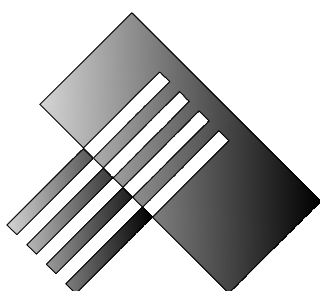
La qualità dell'alluminio verniciato, in accordo con il sistema di certificazione 5 (ISO/IEC 17067:2013), è conforme alle specifiche QUALICOAT per applicazioni architettoniche ed è in possesso di una linea conforme alla classe SEASIDE.

LICENZA QUALICOAT n°771 rilasciata il 20/05/2005

LIMITI DI IMPIEGO

Il progettista o il serramentista, nel determinare le dimensioni massime della struttura reticolare e dei serramenti, dovrà considerare e valutare, oltre le dimensioni ed il momento d'inerzia dei profilati, anche le caratteristiche applicative e meteorologiche quali l'altezza dal suolo, l'esposizione alla pioggia e la velocità dei venti nella zona.

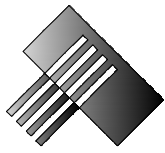
Per questi dati consigliamo di consultare e seguire le Raccomandazioni UNCSAAL elaborate sulla base delle norme UNI, UNI - EN, e UNI - CNR esistenti in merito.



GUARNIZIONI & ACCESSORI

「TR750TH」





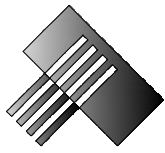
ACCESSORI - GUARNIZIONI

Guarnizioni del sistema

TR750TH

GUARNIZIONI SISTEMA









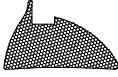

CODICE	DISEGNO	DESCRIZIONE	MATERIALE
RG 402		GUARNIZIONE DI BATTUTA (interna - muro)	EPDM
RG 453		GUARNIZIONE CENTRALE	EPDM COESTRUSO
RG 454		ANGOLO VULCANIZZATO PER RG453	EPDM
RG 456		GUARNIZIONE SOGLIA	EPDM
RG 331		GUARNIZIONE PER RISCONTRO CENTRALE	EPDM



ACCESSORI - GUARNIZIONI

Guarnizioni vetro

TR750TH






GUARNIZIONI VETRO			
CODICE	DISEGNO	DESCRIZIONE	MATERIALE
RG 444		GUARNIZIONE ESTERNA VETRO VANO DA 3mm	EPDM COESTRUSO
RG 350		GUARNIZIONE ESTERNA VETRO VANO DA 2,5mm	EPDM
RG 351		GUARNIZIONE ESTERNA VETRO VANO DA 3,5mm	EPDM
RG 360		GUARNIZIONE ESTERNA VETRO VANO DA 5mm	EPDM
RG 307		GUARNIZIONE INTERNA VETRO VANO DA 2mm	EPDM
RG 320		GUARNIZIONE INTERNA VETRO VANO DA 3mm	EPDM
RG 308		GUARNIZIONE INTERNA VETRO VANO DA 4mm	EPDM
RG 321		GUARNIZIONE INTERNA VETRO VANO DA 5mm	EPDM
RG 309		GUARNIZIONE INTERNA VETRO VANO DA 6mm	EPDM
RG 439		GUARNIZIONE PER FISSAGGIO FERMAVETRO A CONTRASTO	EPDM



ACCESSORI - GUARNIZIONI

Pannelli isolanti

TR750TH

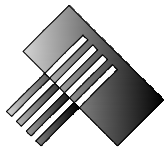
PANNELLI ISOLANTI			
CODICE	DISEGNO	DESCRIZIONE	MATERIALE
RA 5510		Pannello in schiuma rigida poliisocianurata 20x20 mm L=1,20 m	PIR
RA 5511		Pannello in schiuma rigida poliisocianurata 20x24 mm L=1,20 m	PIR
RA 5512		Pannello in schiuma rigida poliisocianurata 20x29mm L=1,20 m	PIR
RA 5513		Pannello in schiuma rigida poliisocianurata 20x33 mm L=1,20 m	PIR
RA 5514		Pannello in schiuma rigida poliisocianurata 20x100 mm L=1,20 m	PIR



I pannelli di schiuma rigida sopra elencati sono accessori opzionali e, di conseguenza, non inclusi nei profili principali.

Pertanto occorre ordinare i vari pannelli separatamente.

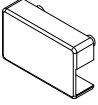


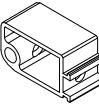


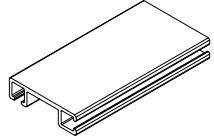

Per garantire la corretta funzionalità e compatibilità con i vari profili, si consiglia di verificare attentamente le specifiche tecniche riportate nell'apposita sezione (pag. n°85) prima di procedere con l'ordine.

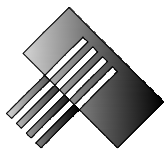


ACCESSORI - GUARNIZIONI

Accessori vari

TR750TH

ACCESSORI VARI			
CODICE	DISEGNO	DESCRIZIONE	MATERIALE
RA 1033		CAPPETTA DI DRENAGGIO	PVC
RA 1404		REGOLATORE A MURO	PVC
RA 1420		CAVALLOTTO PER TR 7510	ALLUMINIO
RA 1421		CAVALLOTTO PER TR 7511, TR 7577, TR 7600	ALLUMINIO
RA 2601		BOCCOLA SCARICO ACQUA	PVC
RA 5506		SOTTOVETRO 50x8,5mm	POLIETILENE ESPANSO
RA 5507		PROFILO PORTA SPAZZOLINO L= 2m	ALLUMINIO
RA 5508		SPAZZOLINO 3,8x30mm	POLIPROPILENE

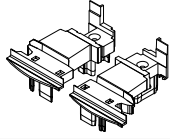
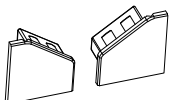


ACCESSORI - GUARNIZIONI

Accessori vari

TR750TH

TAPPI

CODICE	DISEGNO	DESCRIZIONE	MATERIALE
RA 5500		TAPPO RISCONTRO CENTRALE CAMERA EUROPEA N.B. Utilizzabile sia su riporto arrotondato e piano, per soluzione piana rimuovere la parte arrotondata incisa.	NYLON
RA 5501		TAPPO RISCONTRO CENTRALE FERRAMENTA A NASTRO N.B. Utilizzabile sia su riporto arrotondato e piano, per soluzione piana rimuovere la parte arrotondata incisa.	NYLON
RA 3827		TAPPO CHIUDI TUBOLARITA' SOGLIA RIBASSATA NG 8013	NYLON

GRUPPI FRESE E PUNZONATRICI

CODICE	DISEGNO	DESCRIZIONE	MATERIALE
RA 3800		PUNZONATRICE	-
RA 5503		GRUPPI FRESE PER TRAVERSI/MONTANTI TELAJ, SOGLIA E ANTE	HW Metallo duro
RA 5504		GRUPPI FRESE PER TRAVERSI/MONTANTI ANTA PIANA	HW Metallo duro
RA 5505		GRUPPI FRESE PER TRAVERSI/MONTANTI ANTA EFFETTO LEGNO SMUSSATA E ARROTONDATA	HW Metallo duro

**SQUADRETTE DI ALLINEAMENTO**

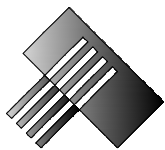
CODICE	DISEGNO	DESCRIZIONE	MATERIALE
RA 1410		SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO	NYLON
RA 1411		SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO PER IMBOTTI CAPANNONI	ALLUMINIO
RA 1704		SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO	NYLON
RA 1738		SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO A TIRAGGIO	ALLUMINIO
RA 3804		SQUADRETTA DI ALLINEAMENTO A TIRAGGIO	ALLUMINIO

SQUADRETTE A BOTTONE

CODICE	DISEGNO	DESCRIZIONE	MATERIALE
RA 1048		SQUADRETTA A TIRAGGIO MECCANICO PER IMBOTTI CAPANNONI	ALLUMINIO
RA 3813		SQUADRETTA A TIRAGGIO MECCANICO CASSA INTERNA BOTTONE DA 8mm	ALLUMINIO
RA 3817		SQUADRETTA A TIRAGGIO MECCANICO CASSA INTERNA BOTTONE DA 8mm	ALLUMINIO
RA 3834		SQUADRETTA A TIRAGGIO MECCANICO CASSA INTERNA BOTTONE DA 8mm	ALLUMINIO

SQUADRETTE A CIANFRINARE

CODICE	DISEGNO	DESCRIZIONE	MATERIALE
RA 1711		SQUADRETTA A CIANFRINARE PER CASSA INTERNA	ALLUMINIO


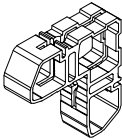
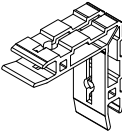
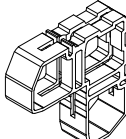


ACCESSORI - GUARNIZIONI


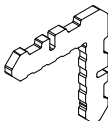
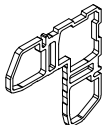
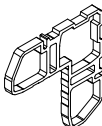
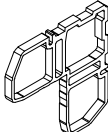
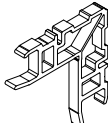
Squadrette

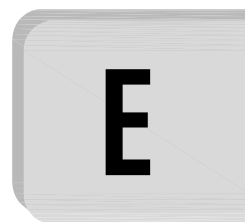
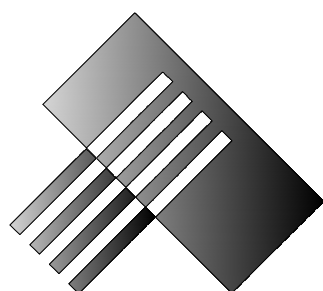
TR750TH

SQUADRETTE A SPINARE - Spina Ø 8mm

CODICE	DISEGNO	DESCRIZIONE	MATERIALE
RA 1423		SPINA Ø 8mm	ACCIAIO
RA 1707		SQUADRETTA A SPINARE FORO DA 8mm PER CASSA INTERNA	ALLUMINIO
RA 1705		SQUADRETTA A SPINARE FORO DA 8mm PER CASSA INTERNA	ALLUMINIO
RA 1714		SQUADRETTA A SPINARE FORO DA 8mm PER CASSA INTERNA	ALLUMINIO

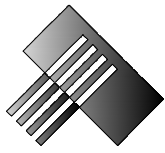
SQUADRETTE A SPINARE - Spina Ø 3mm

CODICE	DISEGNO	DESCRIZIONE	MATERIALE
RA 3941		SPINA Ø 3mm	ACCIAIO
RA 3827		SQUADRETTA A SPINARE E/O CIANFRINARE PER CASSA ESTERNA	ALLUMINIO
RA 2006		SQUADRETTA A SPINARE E/O CIANFRINARE PER CASSA ESTERNA	ALLUMINIO
RA 3808		SQUADRETTA A SPINARE E/O CIANFRINARE PER CASSA ESTERNA	ALLUMINIO
RA 3809		SQUADRETTA A SPINARE E/O CIANFRINARE PER CASSA ESTERNA	ALLUMINIO
RA 3806		SQUADRETTA A SPINARE E/O CIANFRINARE PER CASSA ESTERNA	ALLUMINIO



ELENCO PROFILI

「**TR750TH**」

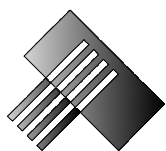


ELENCO PROFILI

Non in scala

TR750TH

CODICE	DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO g/m		CODICE	DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO g/m	
TR 7501		Telaio a "Z" aletta da 22 mm	1384	n°36	TR 7519		Telaio a "T"	1383	n°46
TR 7502		Telaio a "L"	1273	n°43	TR 7520		Telaio complanare aletta da 30 mm	1562	n°40
TR 7503		Telaio complanare aletta da 25 mm	1524	n°40	TR 7521		Telaio complanare aletta da 35 mm	1583	n°41
TR 7504		Telaio a "L" complanare	1357	n°43	TR 7522		Soglia bassa	773	n°79
TR 7505		Anta vuoto 70,5 mm	1509	n°49	TR 7523		Telaio a "L" cannocchiale	1494	n°45
TR 7506		Anta maggiorata vuoto 70,5 mm	1792	n°50	TR 7528		Telaio a "L" cannocchiale maggiorato	1759	n°45
TR 7509		Riporto centrale arrotondato per doppia battuta	1565	n°73	TR 7529		Telaio a "Z" aletta da 40 mm	1468	n°37
TR 7510		Traverso da 71,5 mm	1412	n°47	TR 7530		Telaio a "Z" aletta da 70 mm	1590	n°37
TR 7511		Traverso da 80,5 mm senza occhioni	1600	n°47	TR 7531		Anta maggiorata per serratura - entrata 35 mm -	1913	n°50
TR 7512		Traverso da 80,5 mm con occhioni	1706	n°48	TR 7532		Anta arrotondata apertura interna doppia battuta	1898	n°71
TR 7513		Fascia da 160 mm	3281	n°54	TR 7533		Anta arrotondata maggiorata apertura esterna	2007	n°71
TR 7514		Zoccolo da 160 mm	3389	n°55	TR 7534		Invertitore di battuta serie porta	1140	n°73
TR 7515		Zoccolo riportato	1825	n°53	TR 7536		Spalla monoblocco	2307	n°74
TR 7516		Telaio a "Z" maggiorato aletta da 22 mm	1654	n°42	TR 7537		Traverso superiore monoblocco	1662	n°74
TR 7517		Telaio maggiorato a "L"	1543	n°44	TR 7538		Telaio per capannoni	3020	n°76
TR 7518		Telaio a "T" maggiorato	1648	n°46	TR 7539		Anta arrotondata per ferramenta a nastro	1671	n°62

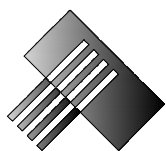


ELENCO PROFILI

Non in scala

TR750TH

CODICE	DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO g/m		CODICE	DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO g/m	
TR 7540		Riporto centrale arrotondato con gancio per ferramenta a nastro	1491	n°67	TR 7571		Telaio a "Z" scorniciato aletta da 70 mm	1722	n°39
TR 7541		Anta arrotondata maggiorata per ferramenta a nastro	2140	n°62	TR 7572		Telaio a "L" scorniciato, complanare	1489	n°44
TR 7544		Telaio a "Z" complanare bombato, aletta da 25 mm	1546	n°39	TR 7573		Telaio a "Z" scorniciato complanare aletta da 25 mm	1656	n°42
TR 7545		Anta super maggiorata	2074	n°51	TR 7574		Anta piana, vuoto 78,5 mm	1470	n°56
TR 7546		Telaio a "L" complanare bombato	1392	n°43	TR 7575		Anta piana maggiorata, vuoto 78,5 mm	1717	n°56
TR 7548		Telaio a "Z" complanare bombato per cerniera flash	1469	n°41	TR 7576		Anta piana maggiorata per serratura, vuoto 78,5 mm	1845	n°57
TR 7554		Telaio a "Z" aletta da 25 mm	1396	n°36	TR 7577		Traverso da 80,5 mm linea piana senza occhioni	1665	n°58
TR 7557		Anta vuoto 70,5 mm	1537	n°49	TR 7578		Traverso da 80,5 mm linea piana con occhioni	1771	n°58
TR 7563		Anta vuoto 81 mm effetto legno ferramenta a nastro scorniciata	1869	n°66	TR 7579		Riscontro centrale piano per serie porta	1533	n°73
TR 7564		Anta maggiorata vuoto 81 mm effetto legno ferramenta a nastro	2313	n°66	TR 7580		Fascia da 160 mm per linea piana	3380	n°60
TR 7565		Zoccolo riportato per anta effetto legno ferramenta a nastro	1923	n°68	TR 7581		Zoccolo da 160 mm per linea piana	3488	n°61
TR 7566		Fascia da 160 mm per anta effetto legno ferramenta a nastro	3354	n°70	TR 7582		Zoccolo riportato per linea piana	1911	n°59
TR 7567		Anta vuoto 70,5 mm scorniciata	1517	n°49	TR 7583		Anta piana maggiorata per serratura, vuoto 78,5 mm (entrata 35 mm)	2013	n°57
TR 7568		Telaio a "Z" scorniciato aletta da 22 mm	1516	n°38	TR 7584		Riporto centrale piano con gancio per ferramenta a nastro	1456	n°67
TR 7569		Telaio a "L" scorniciato	1405	n°44	TR 7591		Anta piana maggiorata apertura esterna	2349	n°72
TR 7570		Telaio a "Z" scorniciato aletta da 40 mm	1600	n°38	TR 7592		Anta piana serie porta apertura interna doppia battuta	2147	n°72

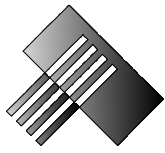


ELENCO PROFILI

Non in scala

TR750TH

CODICE	DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO g/m		CODICE	DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO g/m	
TR 7593		Anta piana vuoto 78,5 mm ferramenta a nastro	1608	n°64	AZ 4518		Fermavetro arrotondato da 23 mm	275	n°80 n°81 n°82
TR 7594		Anta piana vuoto 78,5 mm maggiorata ferramenta a nastro	2079	n°64	AZ 4526		Vaschetta raccogli condensa	156	n°78
TR 7596		Anta effetto legno vuoto 81,0 mm ferramenta a nastro	2328	n°65	AZ 4532		Fermavetro arrotondato da 28 mm	313	n°80 n°81 n°82
TR 7597		Anta scorniciata vuoto 70,5 mm ferramenta a nastro	1657	n°63	AZ 4546		Fermavetro dritto da 13,8 mm	247	n°80 n°81 n°82
TR 7598		Anta scorniciata vuoto 70,5 mm maggiorata ferramenta a nastro	2125	n°63	AZ 4549		Fermavetro dritto da 36 mm	361	n°80 n°81 n°82
TR 7599		Anta effetto legno vuoto 81,0 mm ferramenta a nastro	1883	n°65	AZ 4550		Fermavetro arrotondato da 36 mm	346	n°80 n°81 n°82
TR 7600		Traverso da 80,5 mm per anta effetto legno con occhioni	1804	n°69	AZ 4557		Fermavetro dritto da 22,8 mm	278	n°80 n°81 n°82
TR 7601		Anta vuoto 70,5 mm super maggiorata	2059	n°51	AZ 4558		Fermavetro dritto da 27,8 mm	330	n°80 n°81 n°82
TR 7604		Soglia per scivolo	732	n°79	AZ 4559		Fermavetro dritto da 29,8 mm	337	n°80 n°81 n°82
TR 7613		Riporto centrale arrotondato con gancio per camera europea	1589	n°52	AZ 4567		Gocciolatoio	115	n°78
TR 7614		Riporto centrale piano con gancio per camera europea	1554	n°52	AZ 4568		Cassonetto monoblocco	1258	n°75
NG 8013		Scivolo per TR 7604	344	n°79	AZ 4569		Frontale cassonetto monoblocco	1140	n°75
TO 4008		Angolare 9x12 mm per monoblocco	72	n°78	AZ 4575		Fermavetro arrotondato da 13,3 mm	237	n°80 n°81 n°82
AZ 2035		Astina di comando	143	n°78	AZ 4576		Fermavetro arrotondato da 18 mm	255	n°80 n°81 n°82
AZ 2047		Copri filo monoblocco	175	n°78	AZ 4591		Imbotte interno per capannoni	1482	n°77
AZ 4517		Fermavetro arrotondato da 30 mm	322	n°80 n°81 n°82	AZ 4592		Imbotte interno per capannoni	1652	n°77

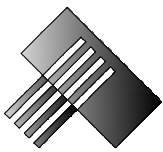


ELENCO PROFILI

Non in scala

TR750TH

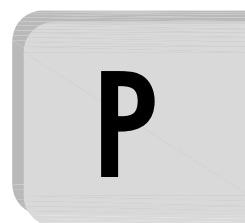
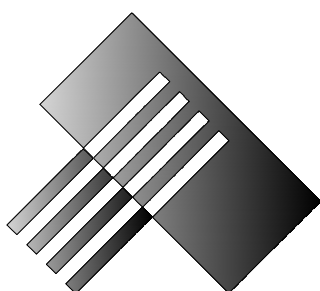
CODICE	DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO g/m		CODICE	DISEGNO	DESCRIZIONE	PESO g/m	
AZ 4617		Prolunga imbotte per capannone	973	n°76	TR 5965		Riduttore a muro	142	n°78
AZ 4624		Fermavetro dritto da 18 mm	280	n°80 n°81 n°82	T 3355		Mezza luna soglia	153	n°79
AZ 4625		Fermavetro dritto da 41 mm	380	n°80 n°81 n°82					
AZ 4635		Fermavetro dritto da 34 mm	366	n°80 n°81 n°82					
AZ 4637		Fermavetro arrotondato da 34 mm	346	n°80 n°81 n°82					
AZ 4641		Soglia	192	n°79					
AZ 4642		Imbotte interno per capannoni	1100	n°77					
AZ 4649		Fermavetro dritto a contrasto da 14 mm	271	n°80 n°81 n°82					
AZ 4650		Fermavetro dritto a contrasto da 18 mm	288	n°80 n°81 n°82					
AZ 4651		Fermavetro dritto a contrasto da 23 mm	327	n°80 n°81 n°82					
AZ 4652		Fermavetro dritto a contrasto da 28 mm	340	n°80 n°81 n°82					
AZ 4653		Fermavetro dritto a contrasto da 30 mm	356	n°80 n°81 n°82					
AZ 4654		Fermavetro dritto a contrasto da 34 mm	372	n°80 n°81 n°82					
AZ 4655		Fermavetro dritto a contrasto da 36 mm	380	n°80 n°81 n°82					
AZ 4656		Fermavetro dritto a contrasto da 40 mm	396	n°80 n°81 n°82					
AZ 6841		Coprifuga	173	n°78					



NOTE

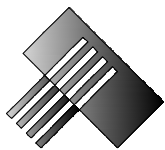
「TR750TH」

Lined area for notes, consisting of 24 horizontal lines.



PROFILI

「TR750TH」

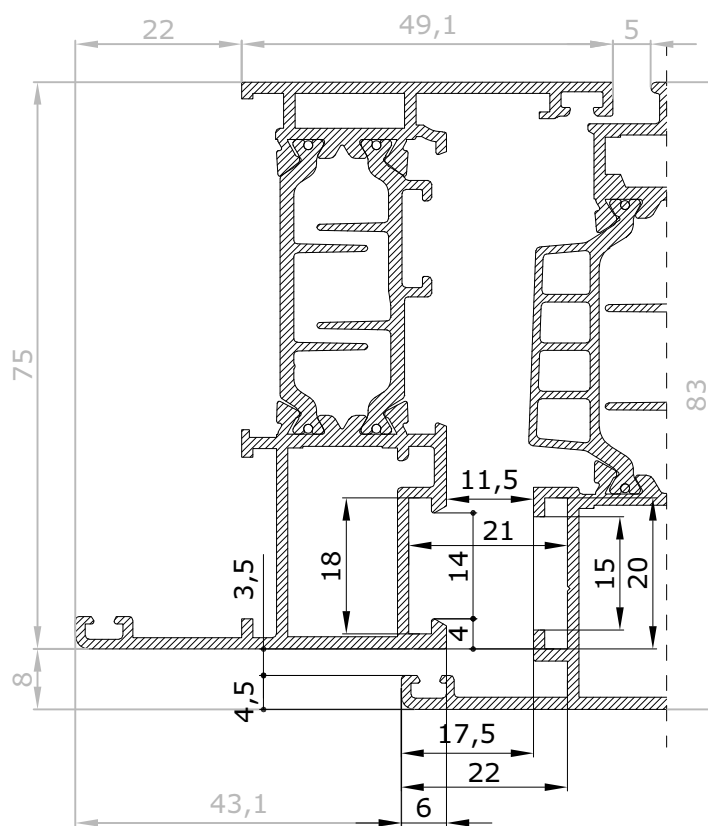


DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA

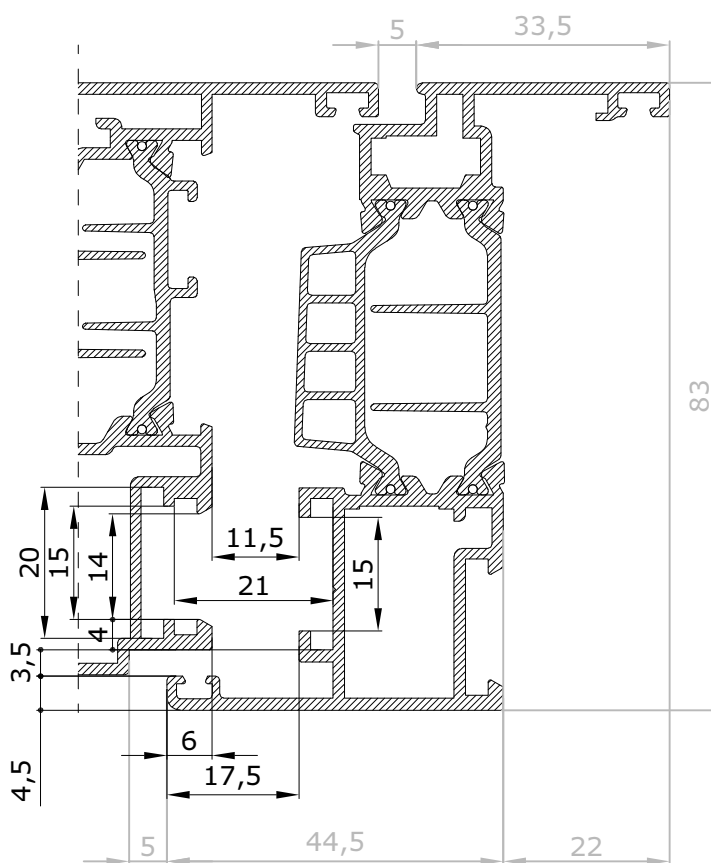
Scala 1:1

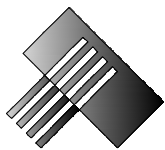
TR750TH

NODO LATERALE CAMERA EUROPEA



NODO CENTRALE CAMERA EUROPEA



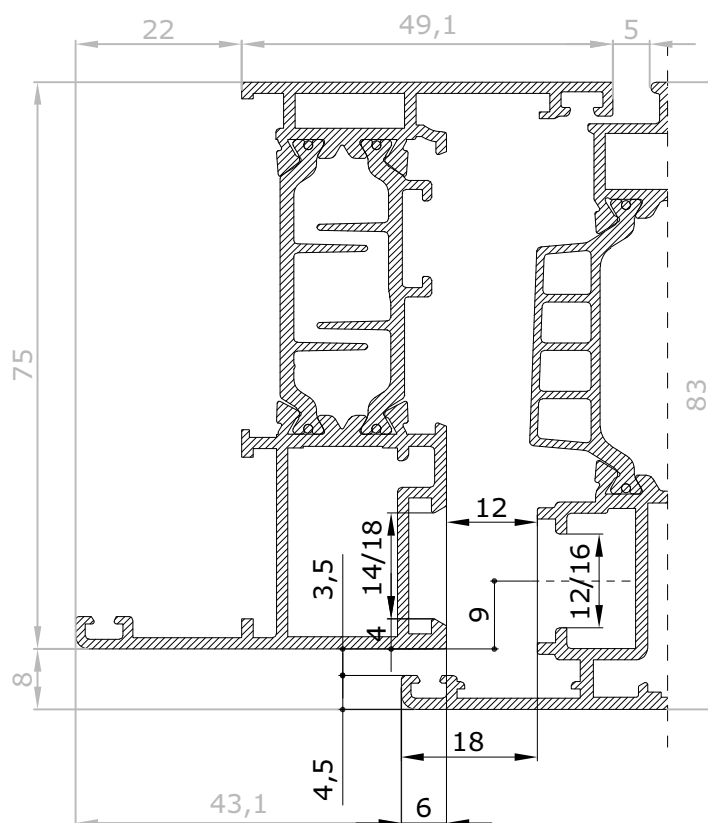


DIMENSIONE BASE DEL SISTEMA

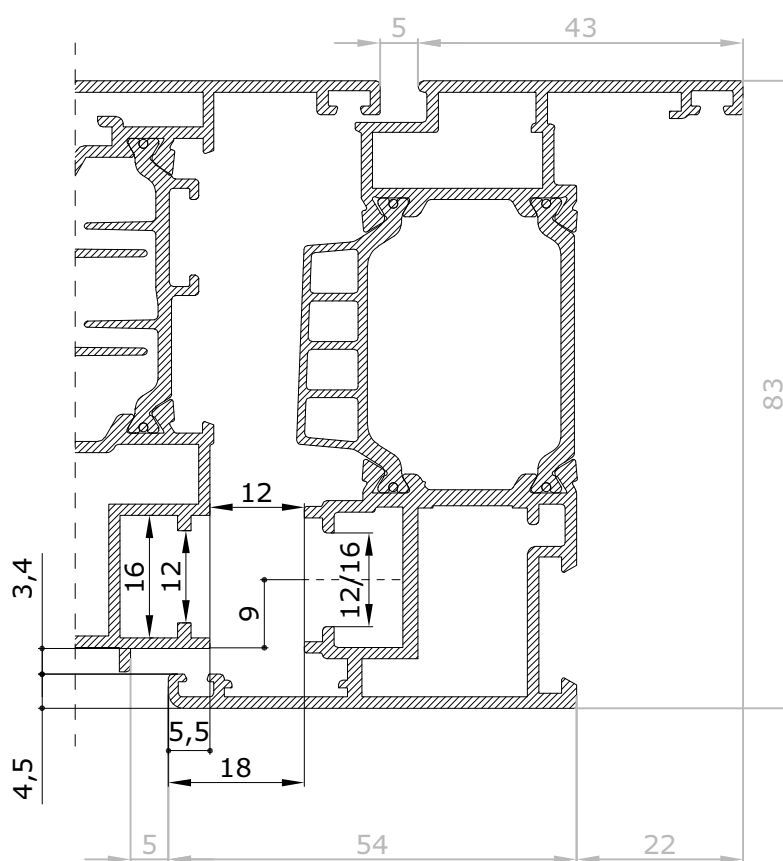
Scala 1:1

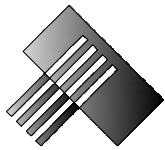
TR750TH

NODO LATERALE FERRAMENTA A NASTRO



NODO CENTRALE FERRAMENTA A NASTRO

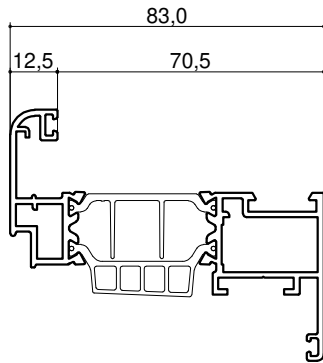




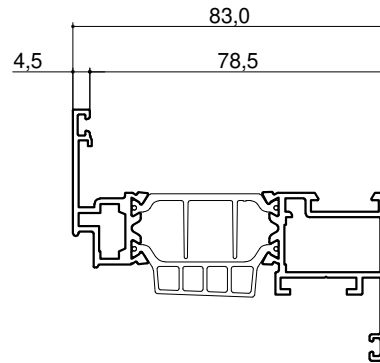
VUOTO ANTE

Non in scala

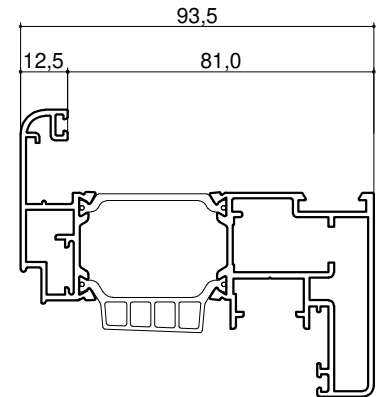
TR750TH



**- VUOTO 70,5 mm -
LINEA ARROTONDATA
Battuta 8 mm**



**- VUOTO 78,5 mm -
LINEA PIANA
Battuta: 8 mm**



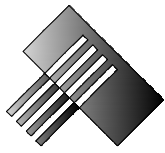
**- VUOTO 81,0 mm -
LINEA EFFETTO LEGNO
Battuta: 18,5 mm**



Attenzione: Tenere in considerazione il vuoto anta per la scelta dei profili.

TABELLA DI RIEPILOGO

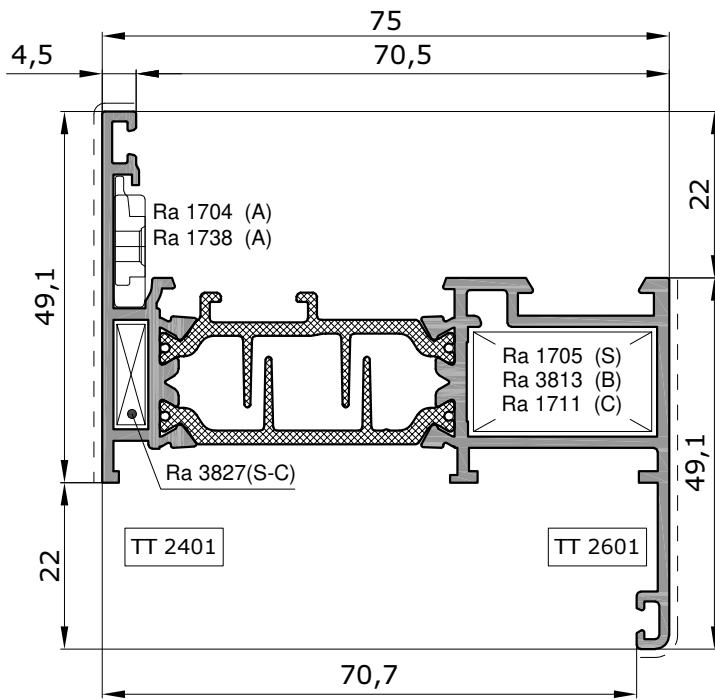
VUOTO	CODICI	TRAVERSI	ZOCCOLO ZOCCOLO RIP.	FASCE
70,5 mm	TR 7505, TR 7557, TR 7567, TR 7506, TR 7531, TR 7545, TR 7601 ----- TR 7539, TR 7541, TR 7597, TR 7598 ----- TR 7532, TR 7533, TR 7538 *compresi tutti i tipi di telaio.	TR 7510 TR 7511 TR 7512	TR 7514 TR 7515 (riportato)	TR 7513
78,5 mm	TR 7574, TR 7575, TR 7576, TR 7583, ----- TR 7593, TR 7594, ----- TR 7592, TR 7591	TR 7577 TR 7578	TR 7581 TR 7582 (riportato)	TR 7580
81,0 mm	TR 7599, TR 7596, TR 7563, TR 7564	TR 7600	TR 7565 (riportato)	TR 7566



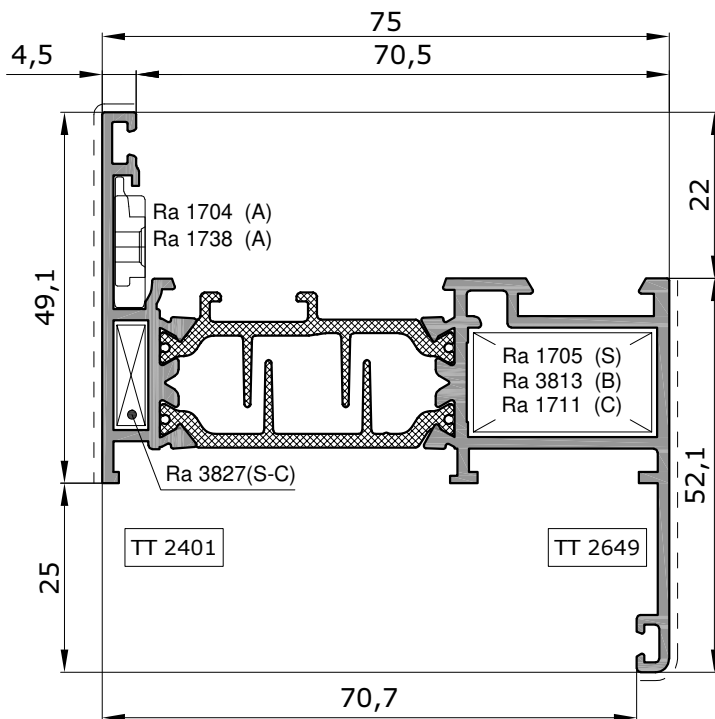
PROFILI

Scala 1:1

TR750TH

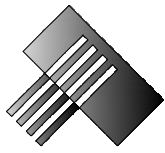


TR 7501	
DESCRIZIONE	Telaio a "Z", aletta da 22 mm.
PESO	1384 g/m
Jx (cm ⁴)	41,36 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	9,19 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



TR 7554	
DESCRIZIONE	Telaio a "Z", aletta da 25 mm.
PESO	1396 g/m
Jx (cm ⁴)	42,06 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	9,99 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm

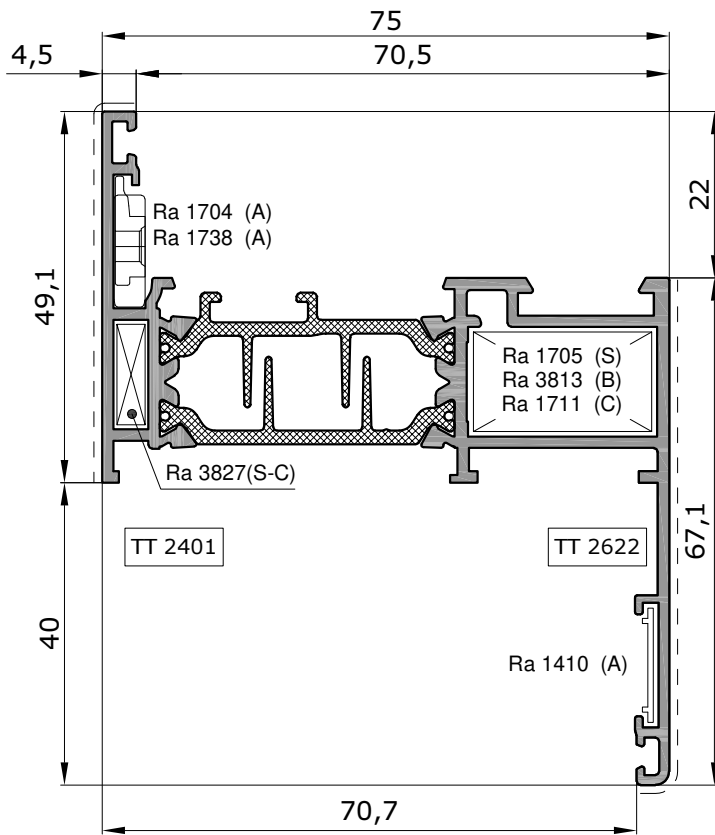
		SQUADRETTE
		A = Allineamento
CODICE MATRICE	B = Tiraggio Meccanico	
	C = Cianfrinare	
	S = Spinare	



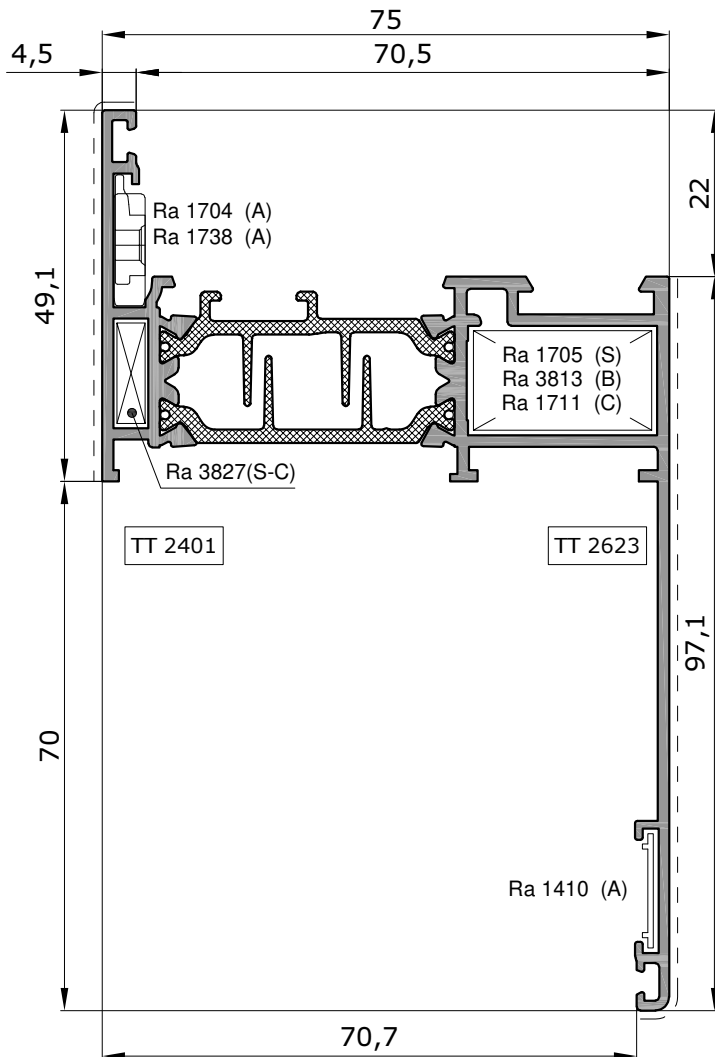
PROFILI

Scala 1:1

TR750TH

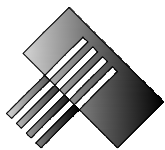


TR 7529	
DESCRIZIONE	Telaio a "Z", aletta da 40 mm.
PESO	1468 g/m
Jx (cm ⁴)	45,98 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	16,11 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



TR 7530	
DESCRIZIONE	Telaio a "Z", aletta da 70 mm.
PESO	1590 g/m
Jx (cm ⁴)	52,04 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	39,25 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm

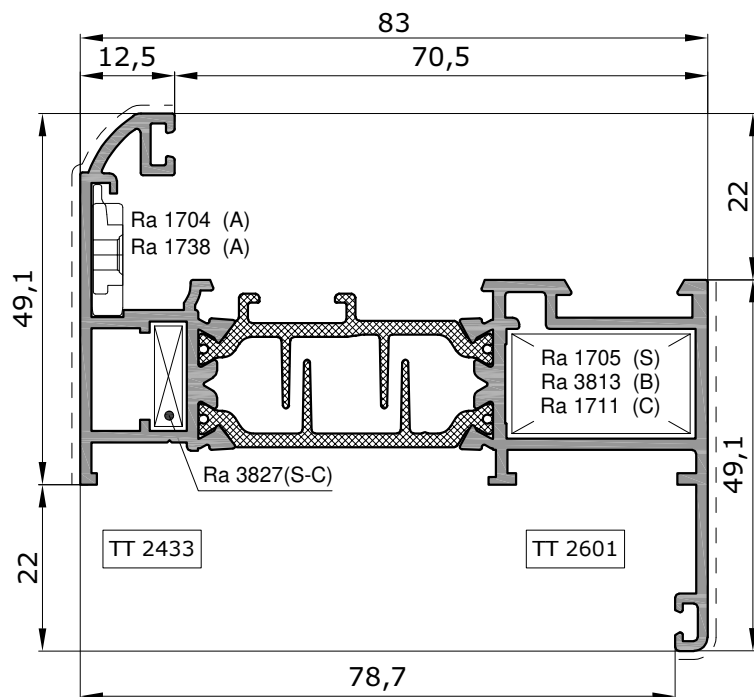
		SQUADRETTE
		A = Allineamento B = Tiraggio Meccanico C = Cianfrinare S = Spinare
CODICE MATRICE		



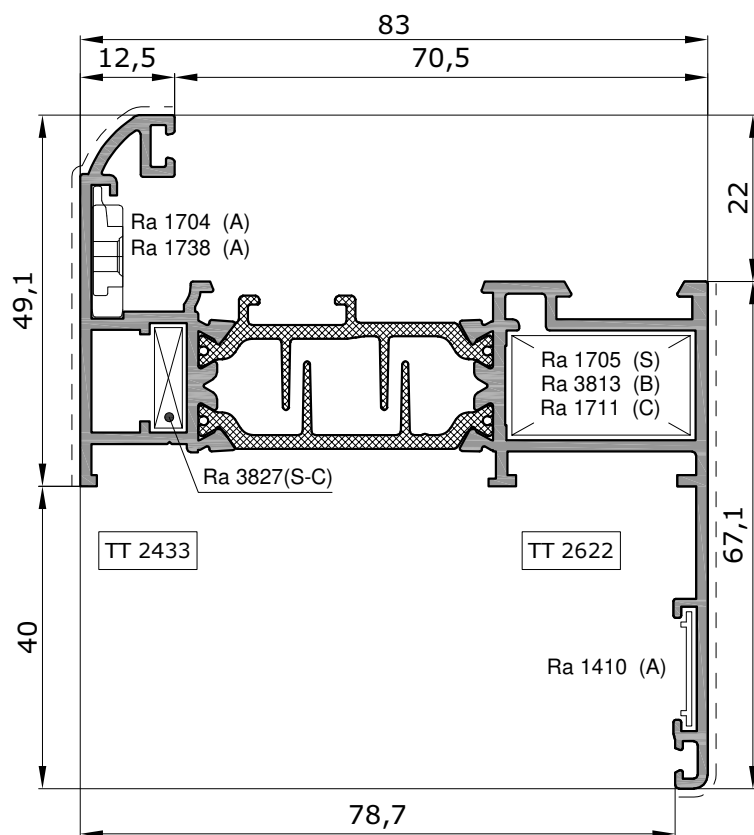
PROFILI

Scala 1:1

TR750TH

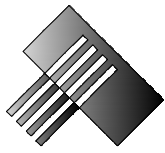


TR 7568	
DESCRIZIONE	Telaio a "Z" scorniciato, aletta da 22 mm.
PESO	1516 g/m
Jx (cm ⁴)	51,34 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	11,08 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



TR 7570	
DESCRIZIONE	Telaio a "Z" scorniciato, aletta da 40 mm.
PESO	1600 g/m
Jx (cm ⁴)	56,80 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	18,27 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm

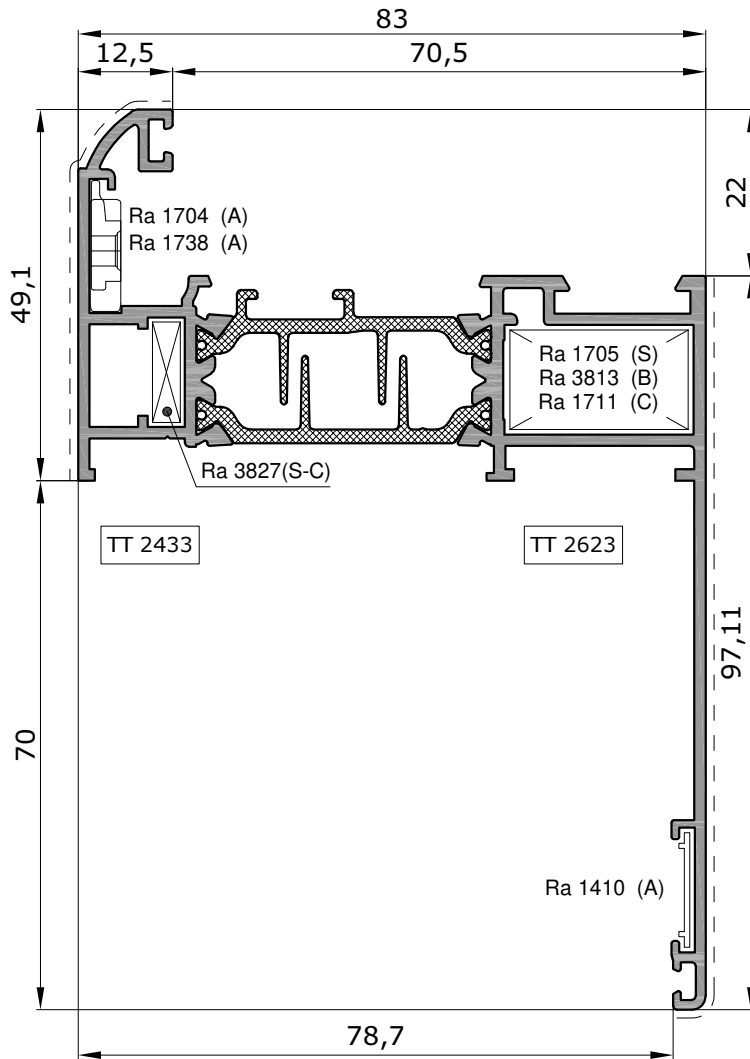
		SQUADRETTE
		A = Allineamento
CODICE MATRICE	B = Tiraggio Meccanico	
	C = Cianfrinare	
	S = Spinare	



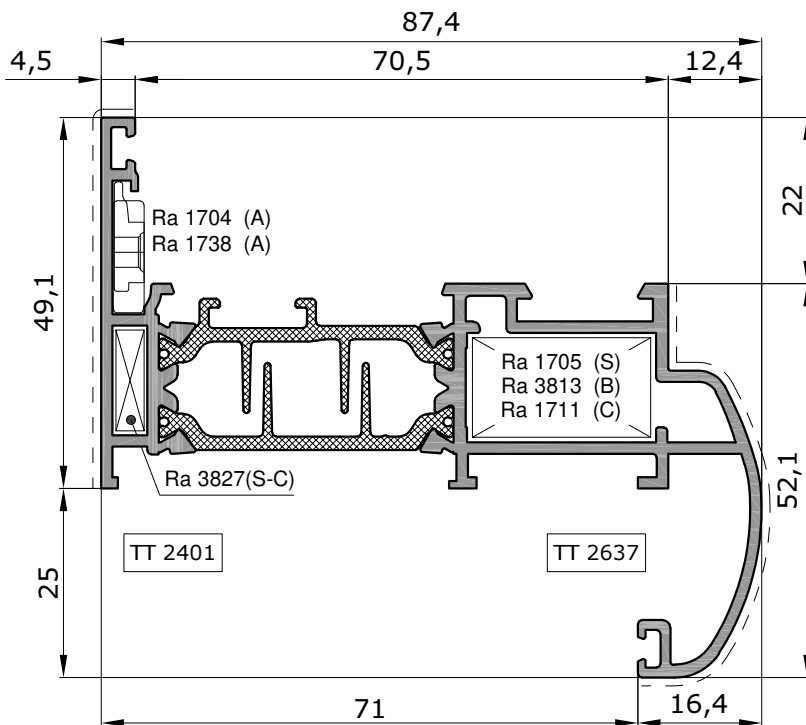
PROFILI

Scala 1:1

TR750TH

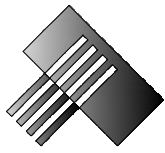


TR 7571	
DESCRIZIONE	Telaio a "Z" scorniciato, aletta da 70 mm.
PESO	1722 g/m
Jx (cm ⁴)	64,02 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	42,12 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



TR 7544	
DESCRIZIONE	Telaio a "Z" complanare bombato, aletta 25mm.
PESO	1546 g/m
Jx (cm ⁴)	56,18 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	12,52 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm

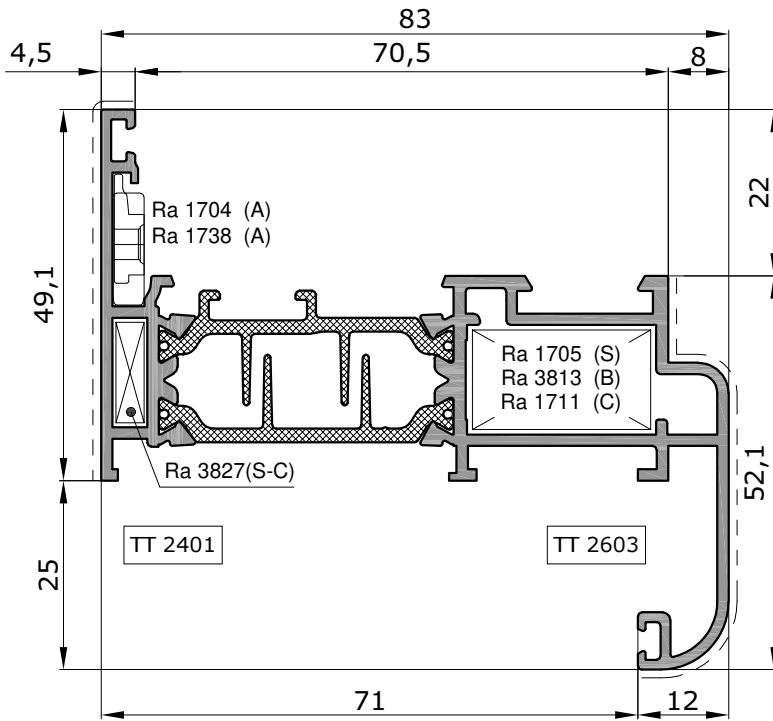
		SQUADRETTE
		A = Allineamento
CODICE MATRICE	B = Tiraggio Meccanico	
	C = Cianfrinare	
	S = Spinare	



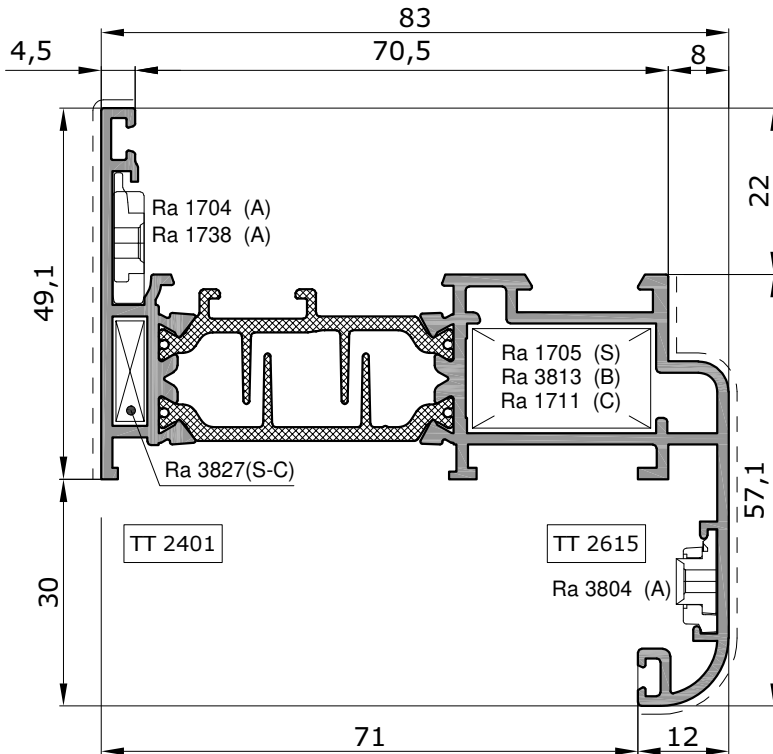
PROFILI

Scala 1:1

TR750TH

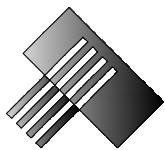


TR 7503	
DESCRIZIONE	Telaio complanare, aletta da 25 mm.
PESO	1524 g/m
Jx (cm ⁴)	53,16 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	12,12 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



TR 7520	
DESCRIZIONE	Telaio complanare, aletta da 30 mm.
PESO	1562 g/m
Jx (cm ⁴)	55,87 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	14,74 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm

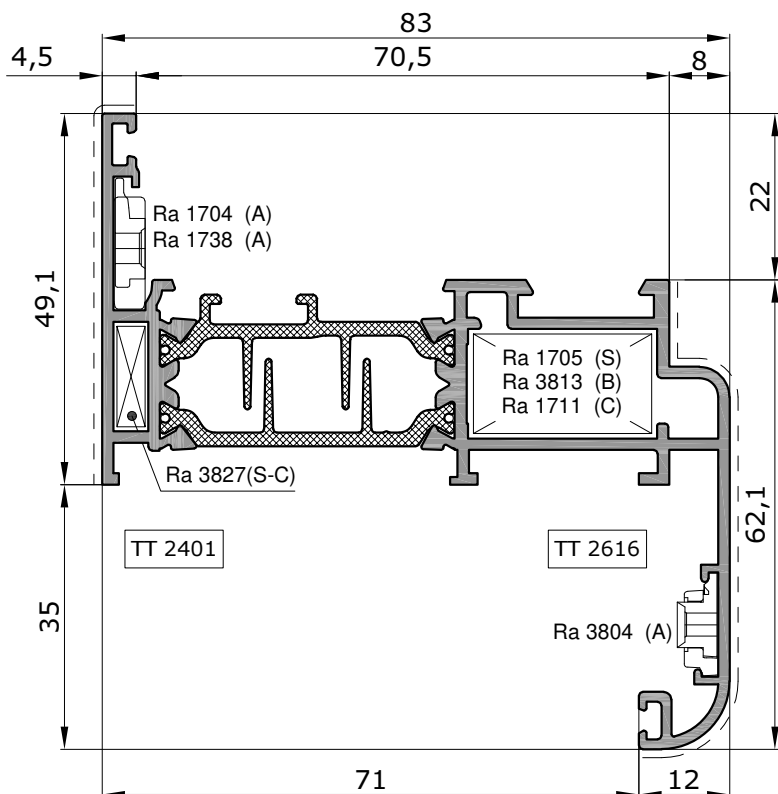
		SQUADRETTE
		A = Allineamento
CODICE MATRICE	B = Tiraggio Meccanico	
	C = Cianfrinare	
	S = Spinare	



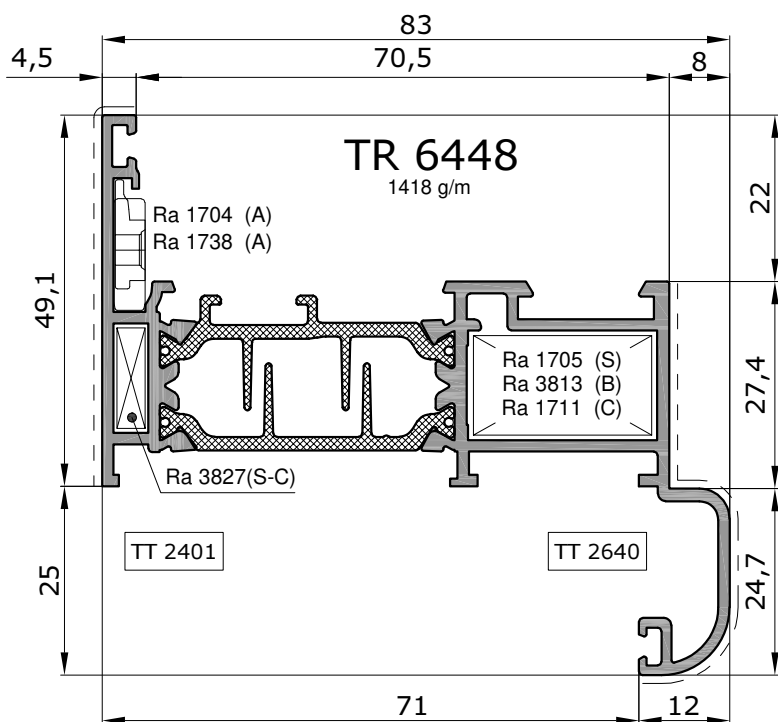
PROFILI

Scala 1:1

TR750TH

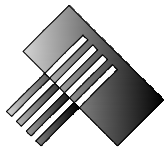


TR 7521	
DESCRIZIONE	Telaio complanare, aletta da 35 mm.
PESO	1583 g/m
Jx (cm ⁴)	57,25 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	17,38 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



TR 7548	
DESCRIZIONE	Telaio complanare, aletta da 25 mm.
PESO	1469 g/m
Jx (cm ⁴)	48,71 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	12,19 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm

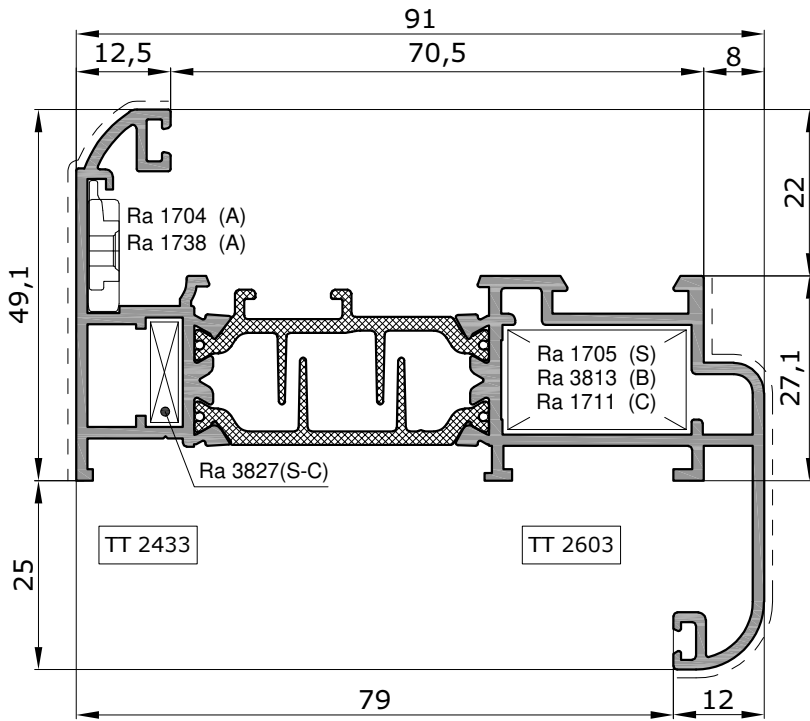
		SQUADRETTE
		A = Allineamento
CODICE MATRICE	B = Tiraggio Meccanico	
	C = Cianfrinare	
	S = Spinare	



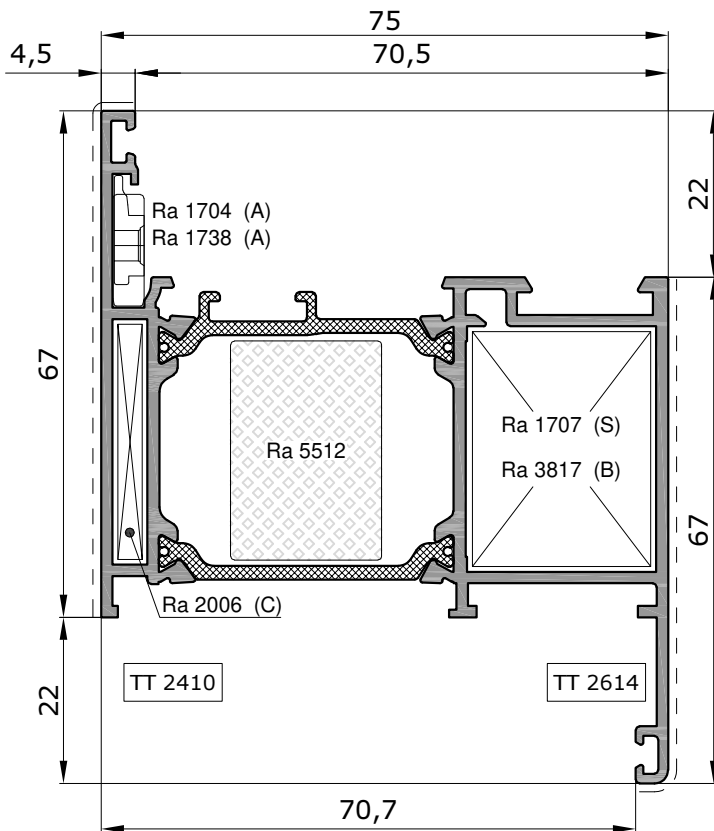
PROFILI

Scala 1:1

TR750TH



TR 7573	
DESCRIZIONE	Telaio "Z" complanare scorniciato, aletta 25 mm.
PESO	1656 g/m
Jx (cm ⁴)	64,88 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	14,17 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



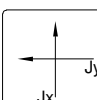
TR 7516	
DESCRIZIONE	Telaio "Z" maggiorato, aletta da 22 mm.
PESO	1654 g/m
Jx (cm ⁴)	51,27 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	24,92 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



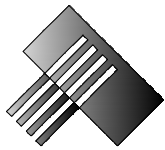
Attenzione: Pannello RA 5512 non incluso nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

SQUADRETTE	
A	Allineamento
B	Tiraggio Meccanico
C	Cianfrinare
S	Spinare



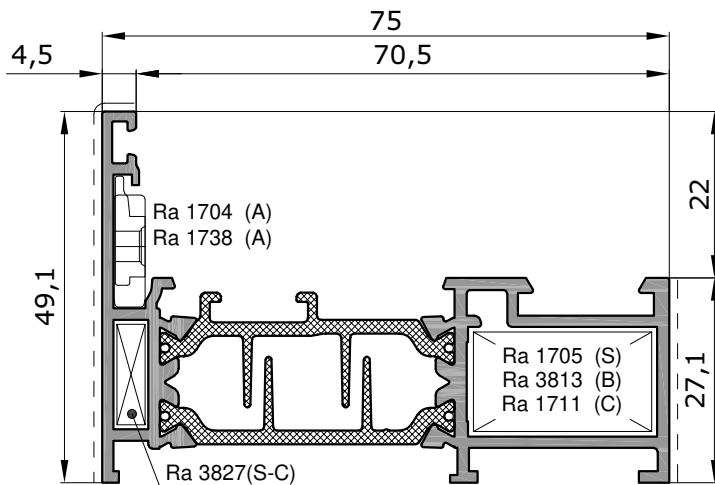
CODICE MATRICE



PROFILI

Scala 1:1

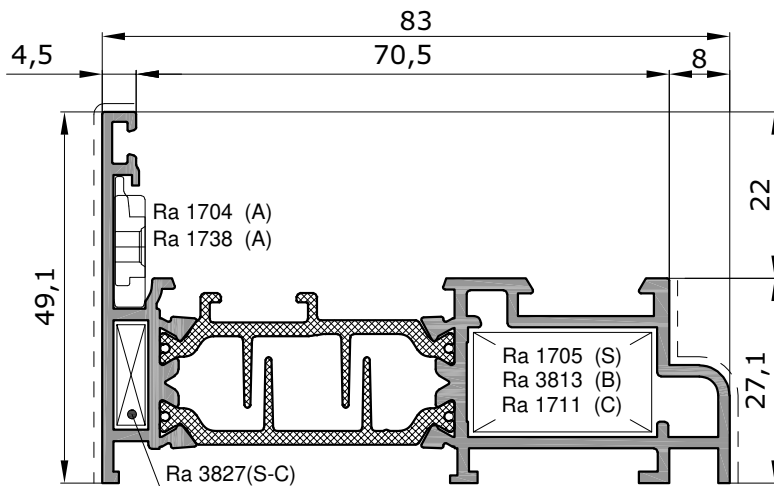
TR750TH



TT 2401

TT 2602

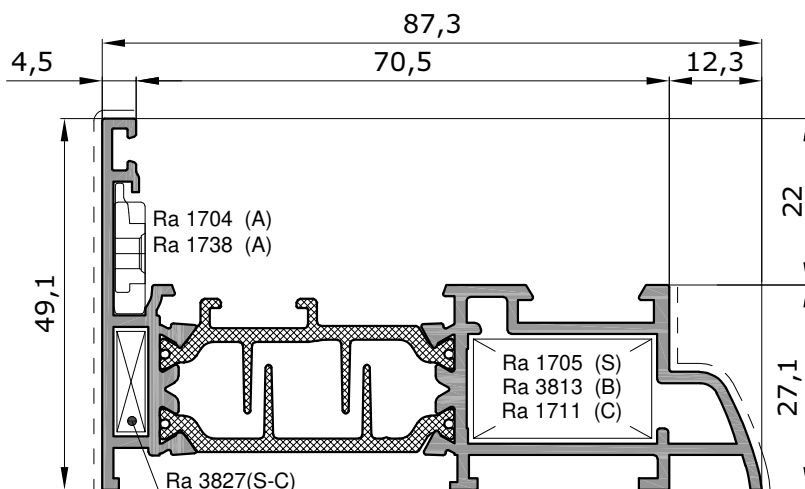
TR 7502	
DESCRIZIONE	Telaio a "L".
PESO	1273 g/m
Jx (cm ⁴)	34,68 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	5,96 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



TT 2401

TT 2604

TR 7504	
DESCRIZIONE	Telaio a "L" complanare.
PESO	1357 g/m
Jx (cm ⁴)	42,10 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	6,24 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm

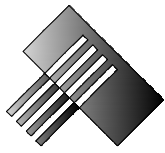


TT 2401

TT 2638

TR 7546	
DESCRIZIONE	Telaio a "L" complanare bombato.
PESO	1392 g/m
Jx (cm ⁴)	43,92 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	6,31 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm

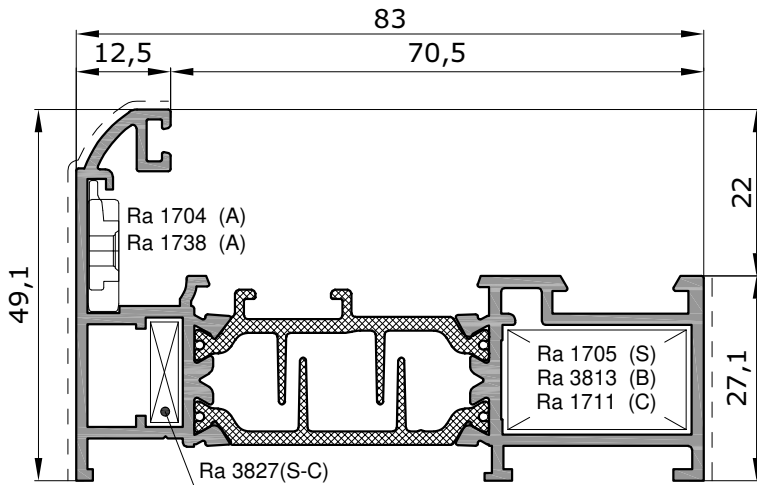
		SQUADRETTE
		A = Allineamento B = Tiraggio Meccanico C = Cianfrinare S = Spinare
CODICE MATRICE		



PROFILI

Scala 1:1

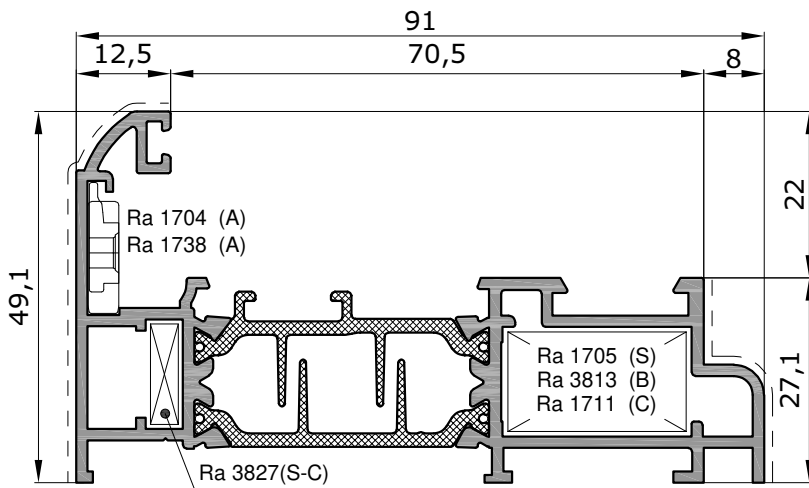
TR750TH



TT 2433

TT 2602

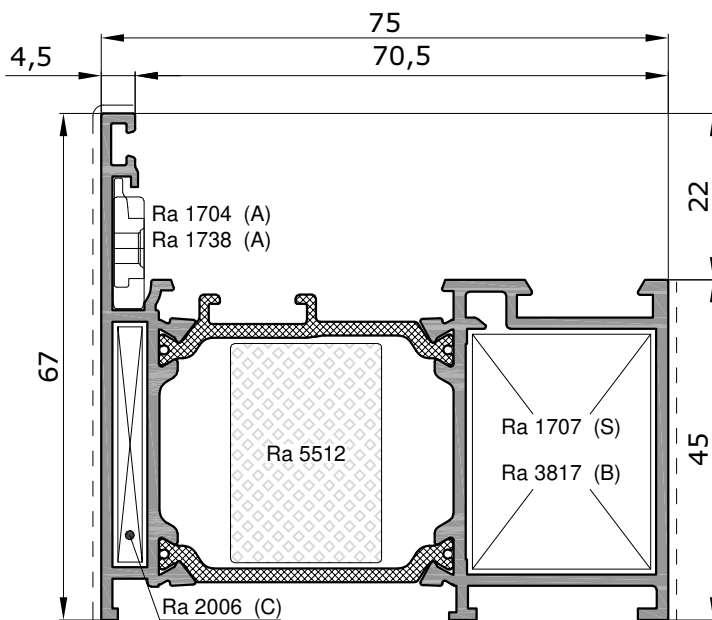
TR 7569	
DESCRIZIONE	Telaio a "L" scorniciato.
PESO	1405 g/m
Jx (cm ⁴)	43,50 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	7,66 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



TT 2433

TT 2604

TR 7572	
DESCRIZIONE	Telaio a "L" scorniciato complanare.
PESO	1489 g/m
Jx (cm ⁴)	51,98 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	7,98 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



TT 2410

TT 2613

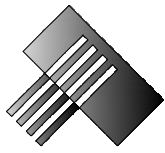
TR 7517	
DESCRIZIONE	Telaio a "L" maggiorato.
PESO	1543 g/m
Jx (cm ⁴)	44,69 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	19,19 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



Attenzione: Pannello RA 5512 non incluso nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

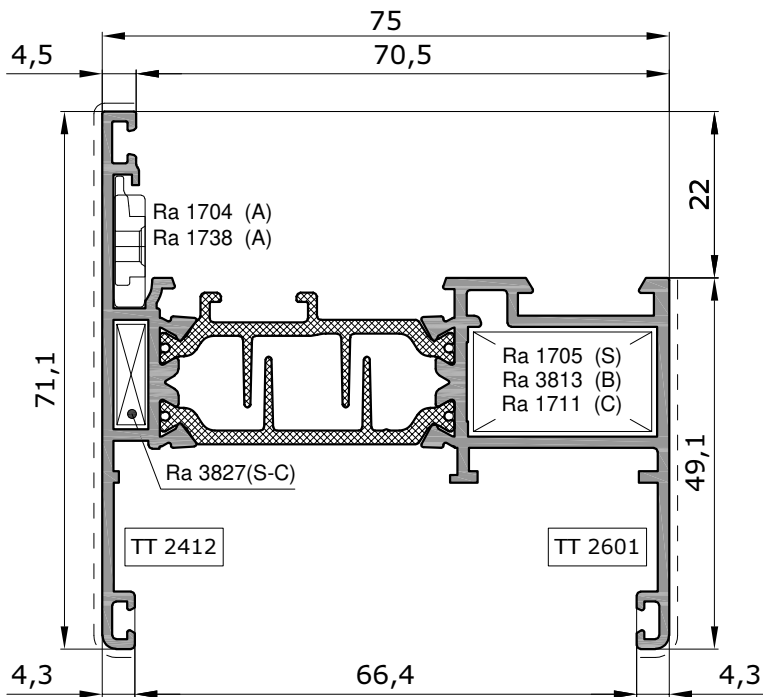
		SQUADRETTE
		A = Allineamento B = Tiraggio Meccanico C = Cianfrinare S = Spinare
CODICE MATRICE		



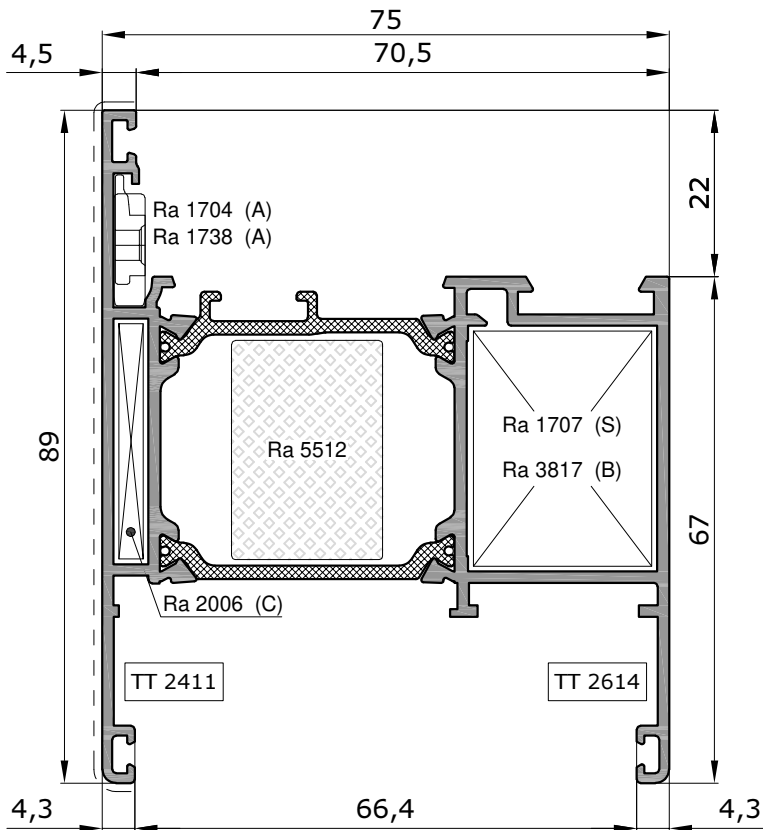
PROFILI

Scala 1:1

TR750TH



TR 7523	
DESCRIZIONE	Telaio a "L" cannocchiale.
PESO	1494 g/m
Jx (cm ⁴)	45,61 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	12,06 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



TR 7528	
DESCRIZIONE	Telaio a "L" cannocchiale maggiorato.
PESO	1759 g/m
Jx (cm ⁴)	55,58 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	30,06 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm

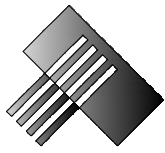


Attenzione: Pannello RA 5512 non incluso nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

SQUADRETTE	
A = Allineamento	
B = Tiraggio Meccanico	
C = Cianfrinare	
S = Spinare	

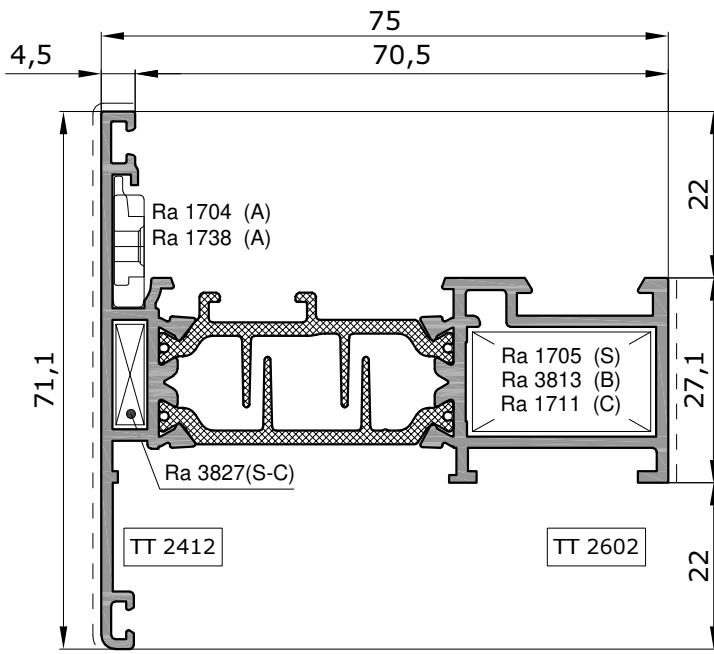
CODICE MATRICE	



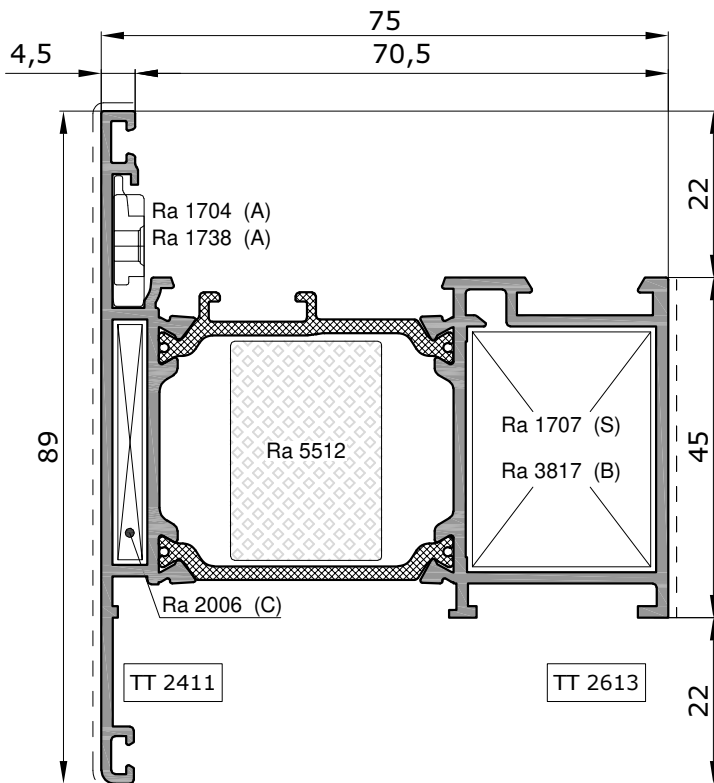
PROFILI

Scala 1:1

TR750TH



TR 7519	
DESCRIZIONE	Telaio a "T".
PESO	1383 g/m
Jx (cm ⁴)	38,28 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	9,19 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



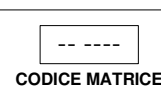
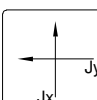
TR 7518	
DESCRIZIONE	Telaio a "T" maggiorato.
PESO	1648 g/m
Jx (cm ⁴)	48,40 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	24,92 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm

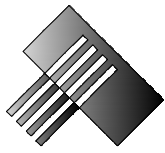


Attenzione: Pannello RA 5512 non incluso nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

SQUADRETTE	
A	Allineamento
B	Tiraggio Meccanico
C	Cianfrinare
S	Spinare

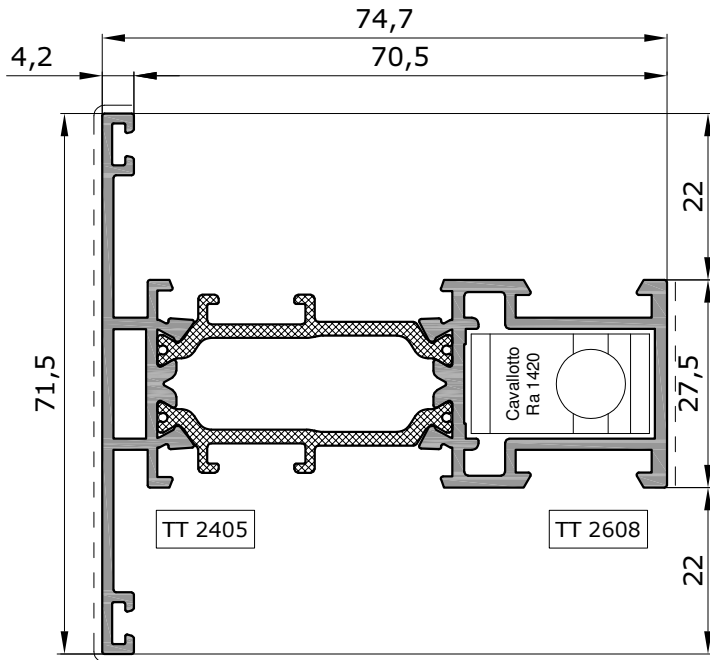




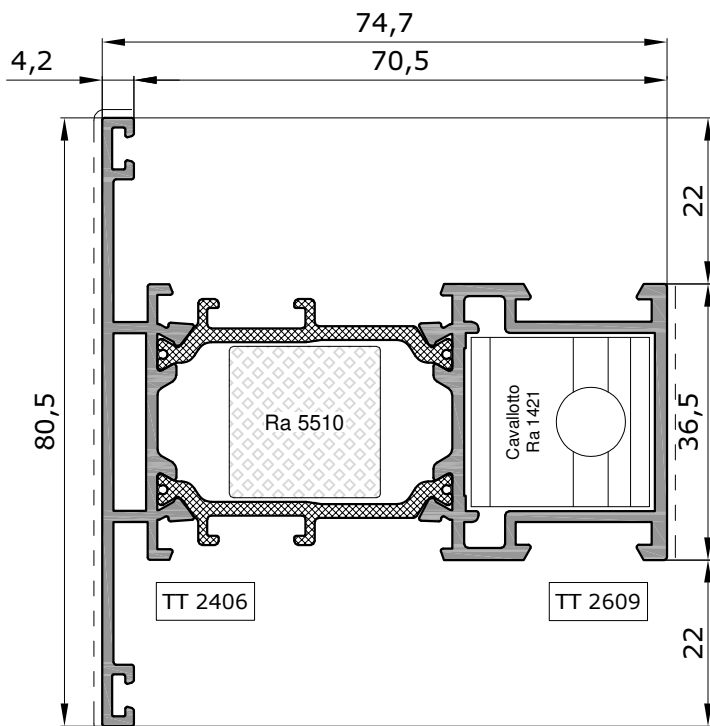
PROFILI

Scala 1:1

TR750TH



TR 7510	
DESCRIZIONE	Traverso da 71,5 mm.
PESO	1412 g/m
Jx (cm ⁴)	39,42 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	9,65 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



TR 7511	
DESCRIZIONE	Traverso da 80,5 mm, senza occhioni.
PESO	1600 g/m
Jx (cm ⁴)	44,55 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	16,81 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



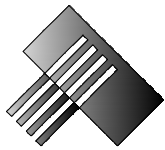
Attenzione: Pannello RA 5510 non incluso nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

SQUADRETTE	
A = Allineamento	
B = Tiraggio Meccanico	
C = Cianfrinare	
S = Spinare	



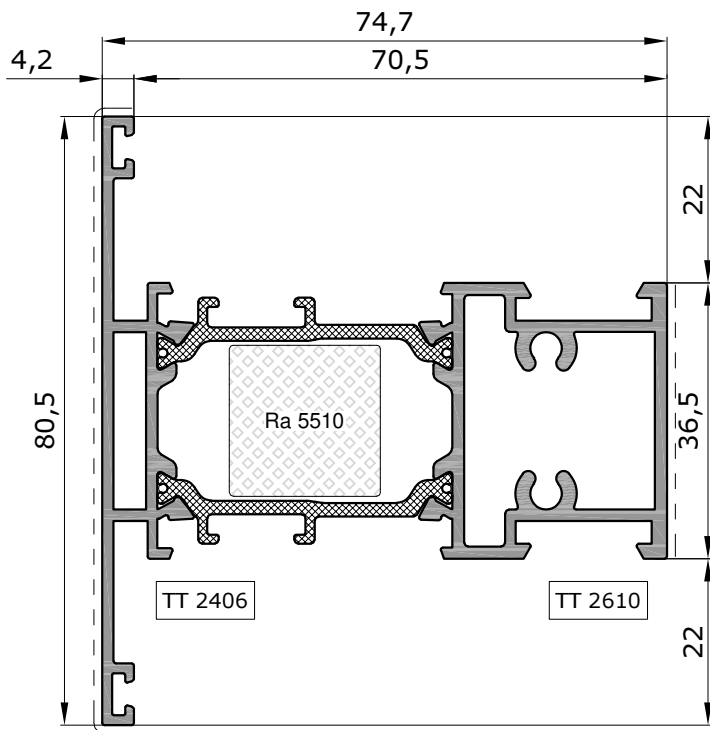
CODICE MATRICE



PROFILI

Scala 1:1

TR750TH



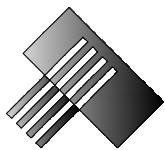
TR 7512	
DESCRIZIONE	Traverso da 80,5 mm, con occhioni.
PESO	1706 g/m
Jx (cm ⁴)	47,95 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	17,13 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



Attenzione: Pannello RA 5510 non incluso nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

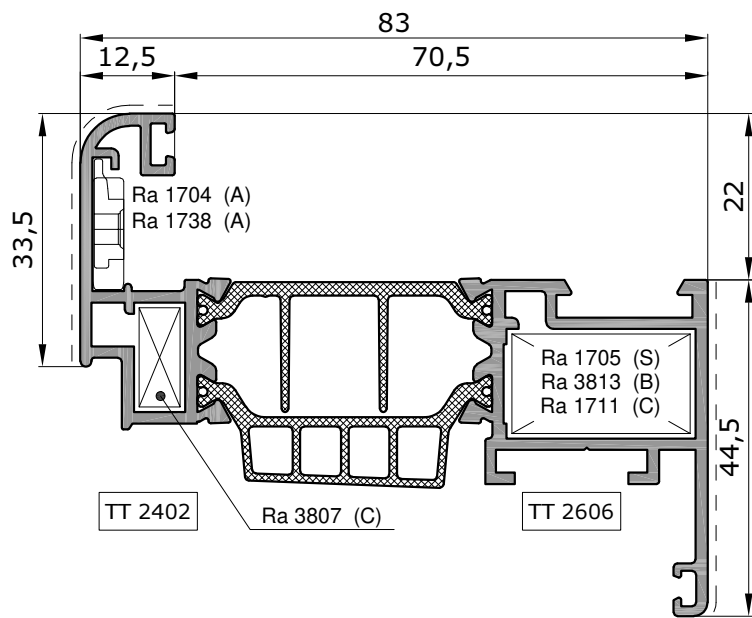
		SQUADRETTE
		A = Allineamento
CODICE MATRICE	B = Tiraggio Meccanico	
	C = Cianfrinare	
	S = Spinare	



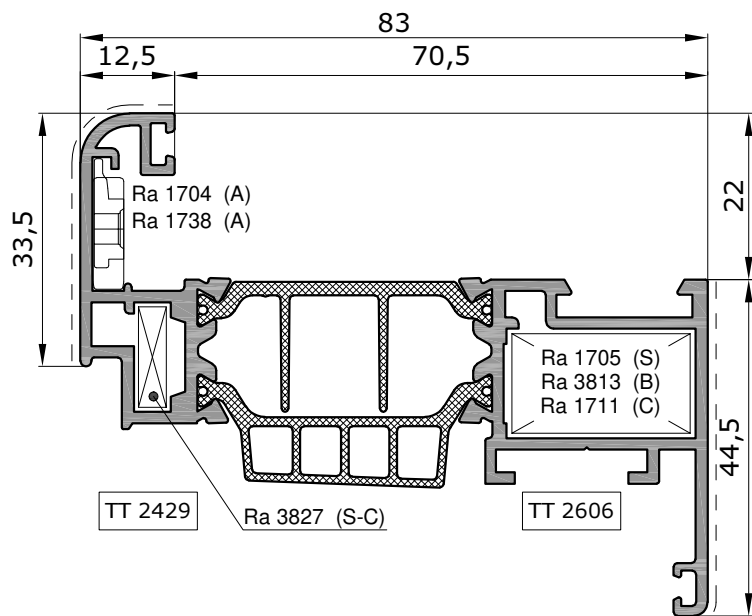
PROFILI

Scala 1:1

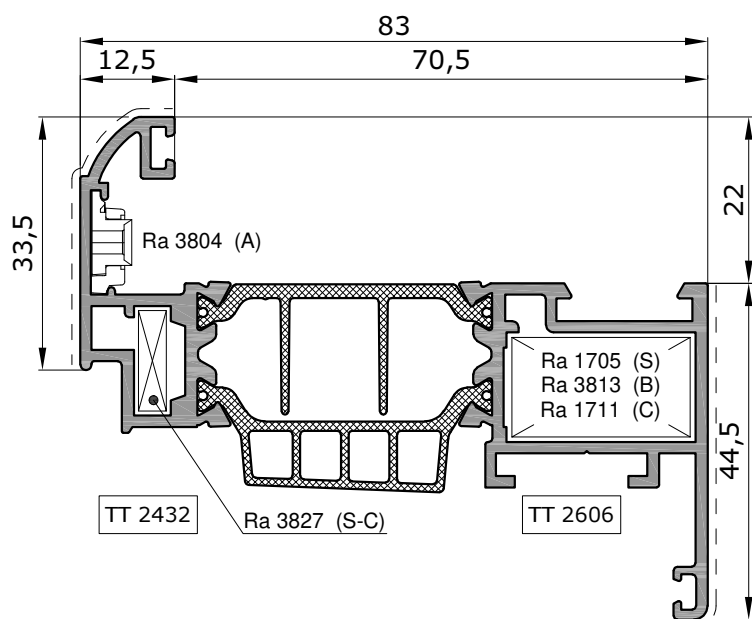
TR750TH



TR 7505	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 70,5 mm.
PESO	1509 g/m
Jx (cm ⁴)	49,51 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	11,66 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm

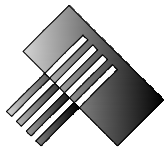


TR 7557	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 70,5 mm.
PESO	1537 g/m
Jx (cm ⁴)	50,14 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	11,69 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



TR 7567	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 70,5 mm, scorniciata.
PESO	1517 g/m
Jx (cm ⁴)	49,04 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	11,08 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm

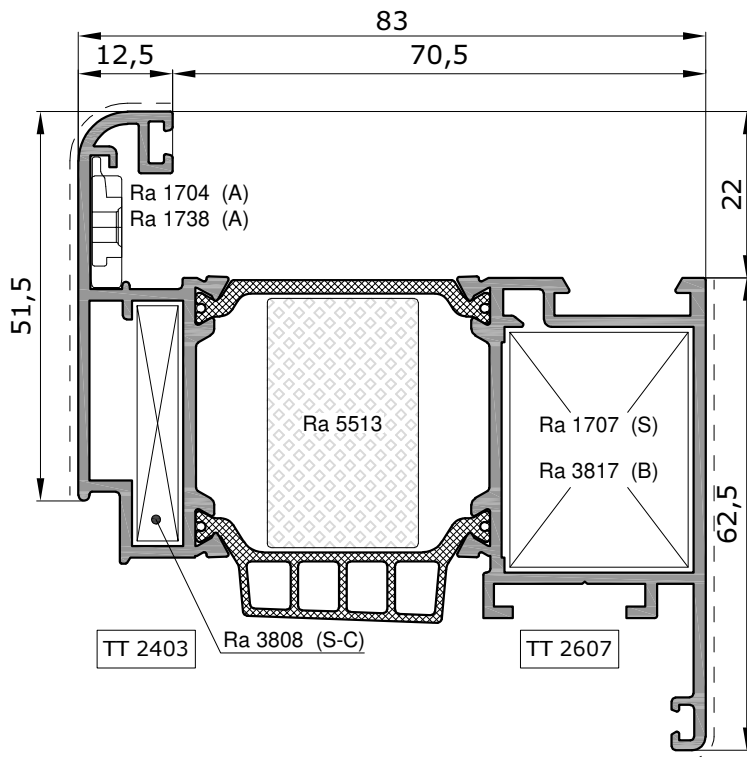
		SQUADRETTE
		A = Allineamento B = Tiraggio Meccanico C = Cianfrinare S = Spinare
CODICE MATRICE		



PROFILI

Scala 1:1

TR750TH

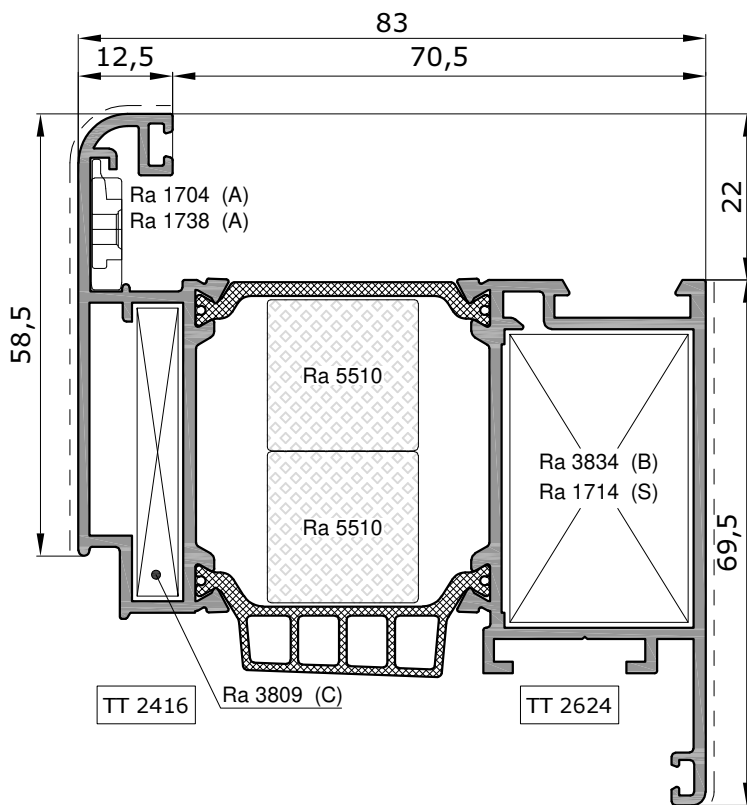


TR 7506	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 70,5 mm, maggiorata.
PESO	1792 g/m
Jx (cm ⁴)	61,30 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	30,43 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



Attenzione: Pannello RA 5513 non incluso nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85



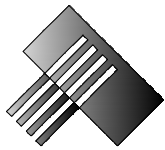
TR 7531	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 70,5 mm, maggiorata.
PESO	1913 g/m
Jx (cm ⁴)	65,93 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	41,15 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



Attenzione: Pannelli RA 5510 non inclusi nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

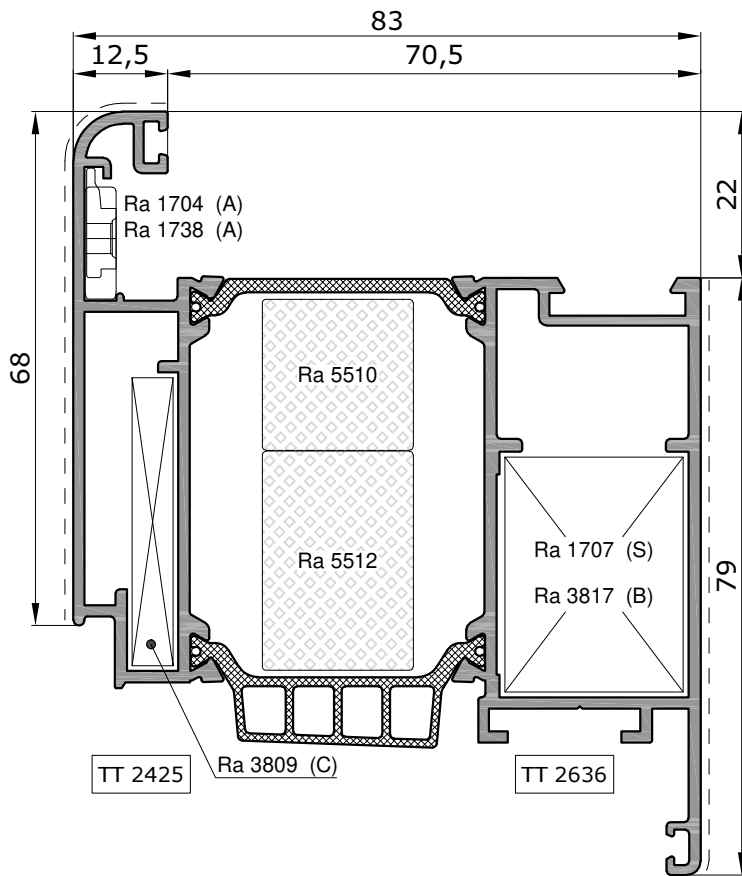
		SQUADRETTE
		A = Allineamento
		B = Tiraggio Meccanico
		C = Cianfrinare
		S = Spinare



PROFILI

Scala 1:1

TR750TH

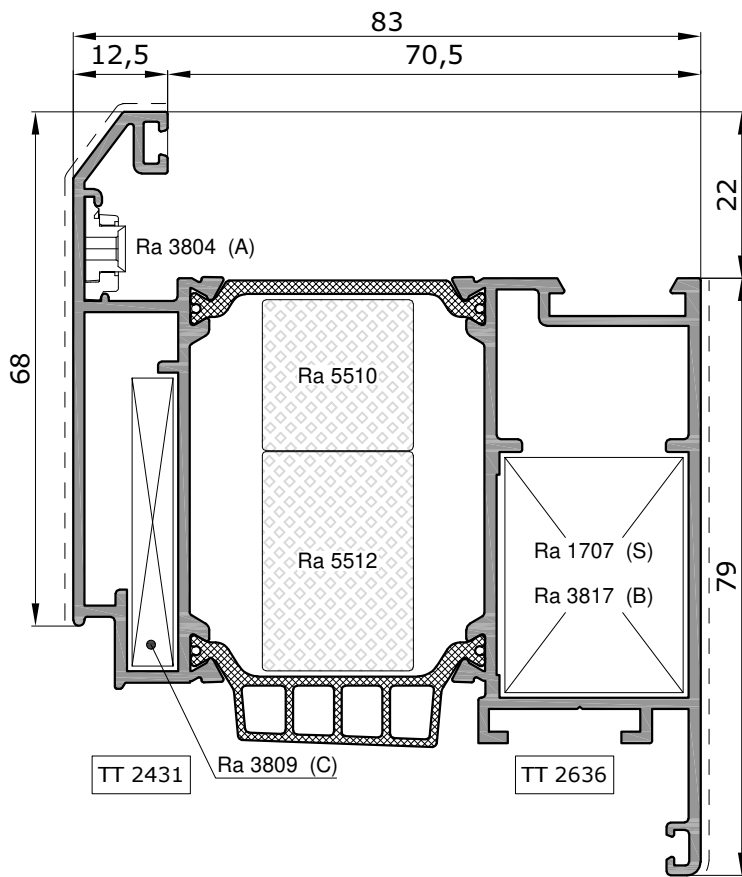


TR 7545	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 70,5 mm, super maggiorata.
PESO	2074 g/m
Jx (cm ⁴)	72,36 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	58,13 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



Attenzione: Pannelli RA 5510, RA 5512 non inclusi nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85



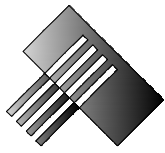
TR 7601	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 70,5 mm, super maggiorata.
PESO	2059 g/m
Jx (cm ⁴)	71,48 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	56,67 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



Attenzione: Pannelli RA 5510, RA 5512 non inclusi nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

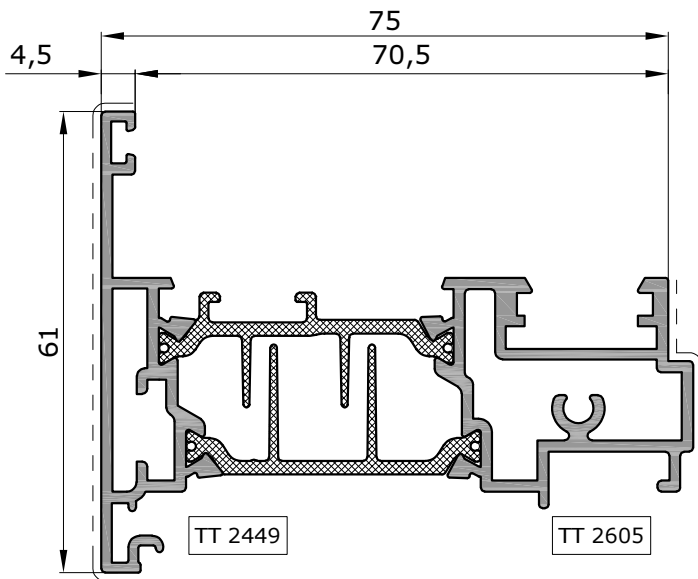
		SQUADRETTE
		A = Allineamento B = Tiraggio Meccanico C = Cianfrinare S = Spinare
CODICE MATRICE		




PROFILI

Scala 1:1

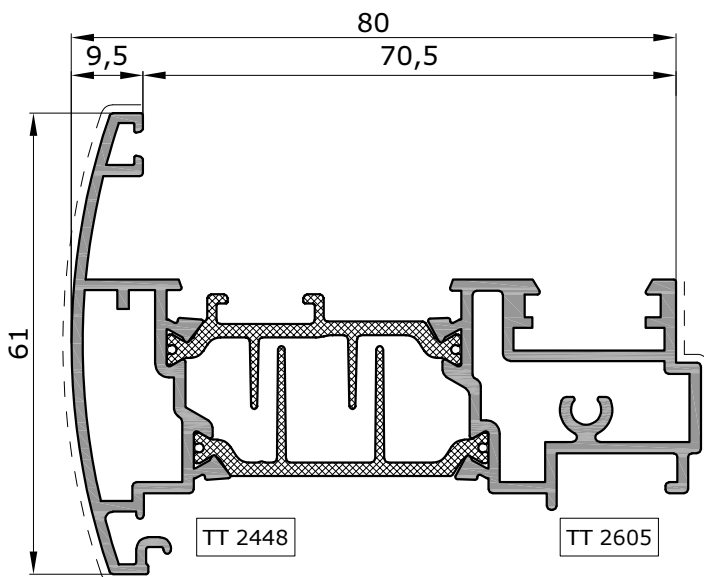
TR750TH




TR 7614	
DESCRIZIONE	Riporto centrale piano con gancio.
PESO	1554 g/m
Jx (cm ⁴)	44,07 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	9,25 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm

 **Attenzione:** Non può essere utilizzato nella serie porta.


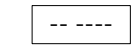
 **RA 5500 TAPPO RISCONTRO CENTRALE CAMERA EUROPEA**
 N.B. Per soluzione linea piana rimuovere la parte arrotondata incisa.

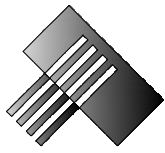


TR 7613	
DESCRIZIONE	Riporto centrale arrotondato con gancio.
PESO	1589 g/m
Jx (cm ⁴)	47,74 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	10,02 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm

 **Attenzione:** Non può essere utilizzato nella serie porta.

 **RA 5500 TAPPO RISCONTRO CENTRALE CAMERA EUROPEA**

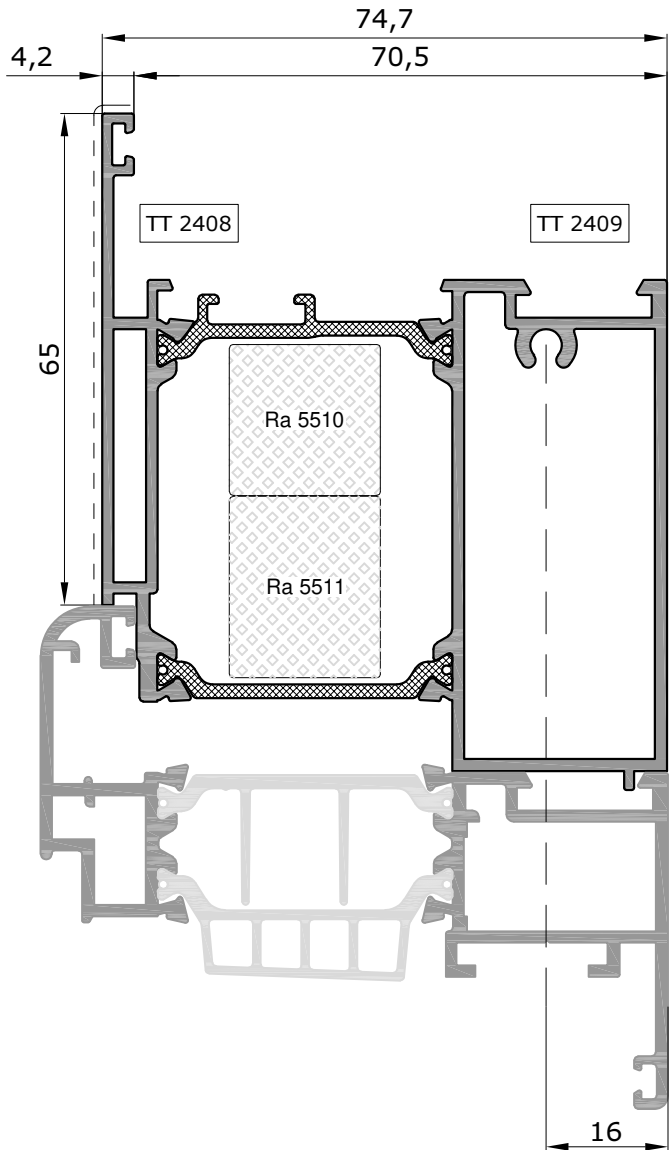
		SQUADRETTE
		A = Allineamento B = Tiraggio Meccanico C = Cianfrinare S = Spinare
CODICE MATRICE		



PROFILI

Scala 1:1

TR750TH



TR 7515	
DESCRIZIONE	Zoccolo riportato, vuoto 70,5 mm.
PESO	1825 g/m
Jx (cm ⁴)	53,32 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	41,80 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



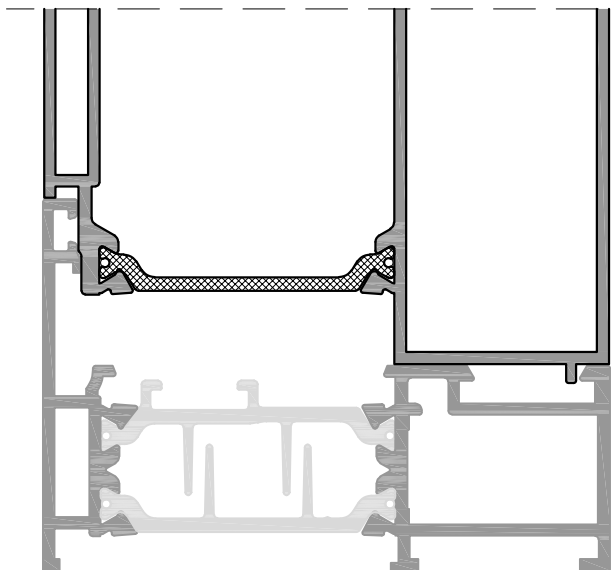
Attenzione: Pannelli RA 5510, RA 5511 non inclusi nel profilo.

** consultare scheda tecnica a pag. n°85*

TR 7505

TR 7515

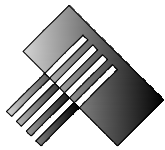
TR 7502



SQUADRETTE	
A = Allineamento	
B = Tiraggio Meccanico	
C = Cianfrinare	
S = Spinare	



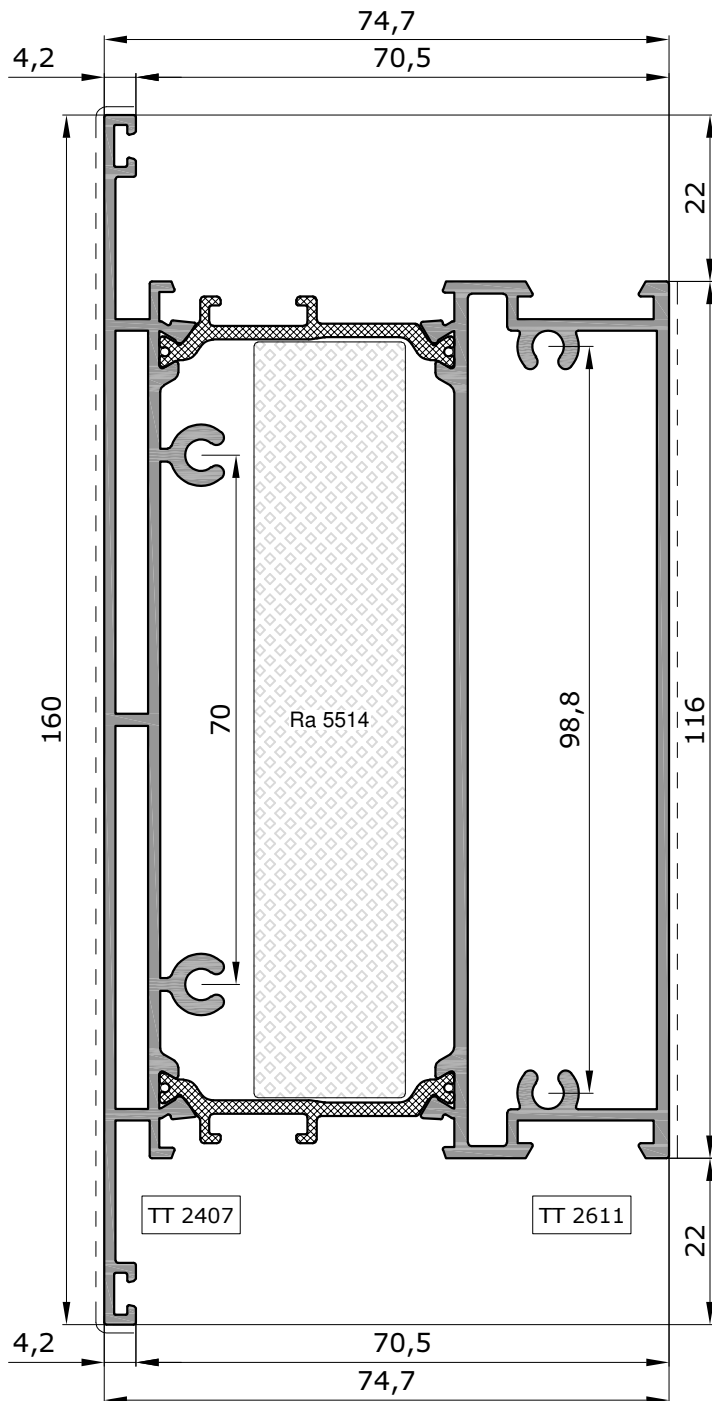
CODICE MATRICE



PROFILI

Scala 1:1

TR750TH



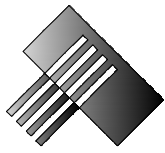
TR 7513	
DESCRIZIONE	Fascia da 160 mm.
PESO	3281 g/m
Jx (cm ⁴)	96,63 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	247,40 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



Attenzione: Pannello RA 5514 non incluso nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

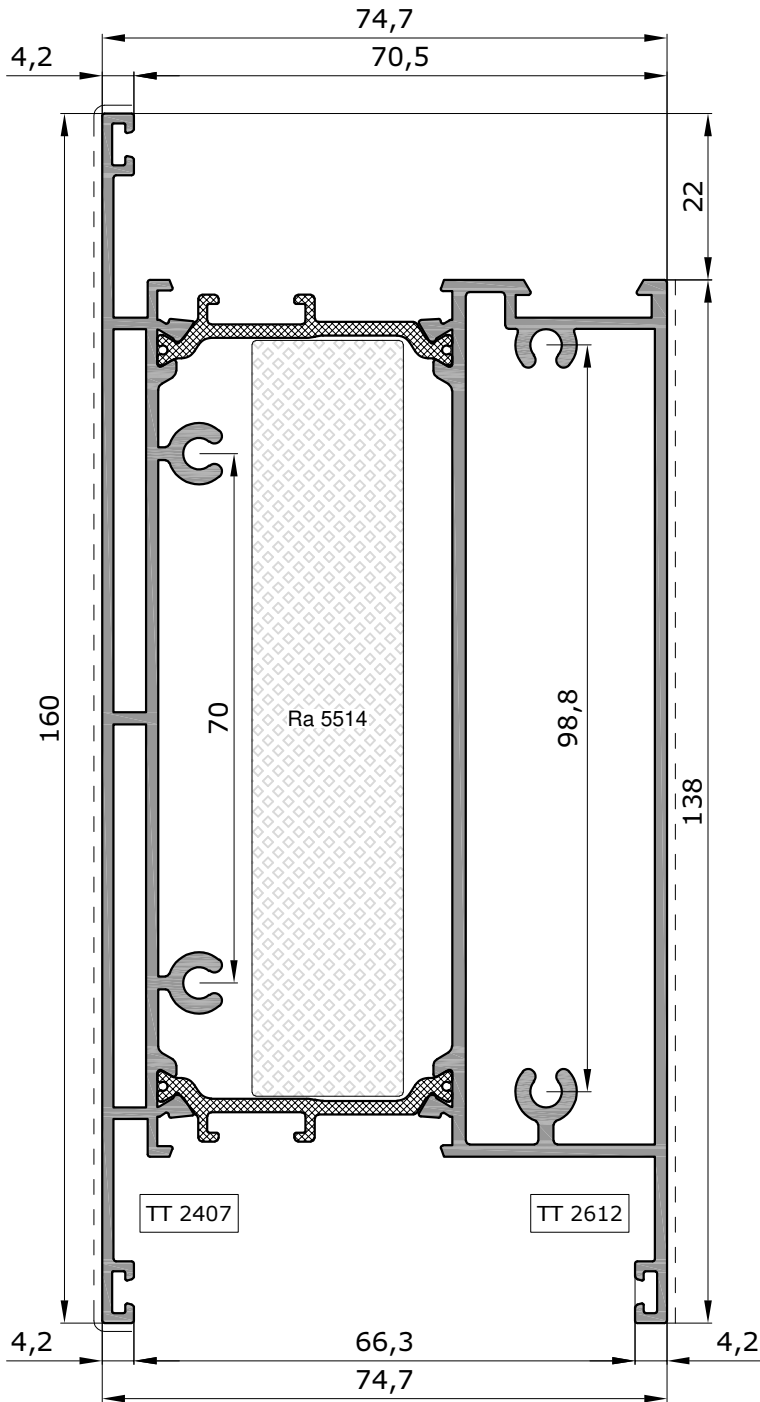
		SQUADRETTE
		A = Allineamento B = Tiraggio Meccanico C = Cianfrinare S = Spinare
CODICE MATRICE		



PROFILI

Scala 1:1

TR750TH



TR 7514	
DESCRIZIONE	Zoccolo da 160 mm.
PESO	3389 g/m
Jx (cm ⁴)	103,75 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	266,51 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



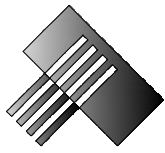
Attenzione: Pannello RA 5514 non incluso nel profilo.

** consultare scheda tecnica a pag. n°85*

SQUADRETTE	
A = Allineamento	
B = Tiraggio Meccanico	
C = Cianfrinare	
S = Spinare	



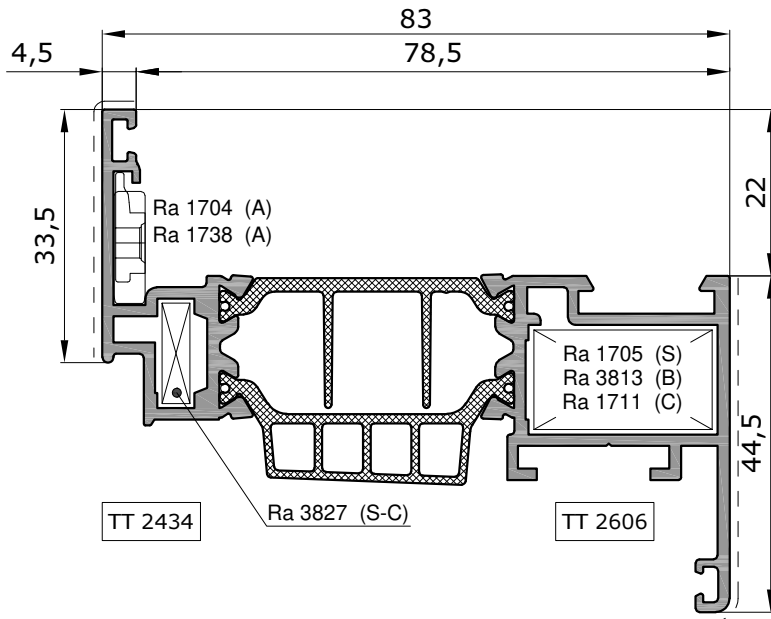
CODICE MATRICE



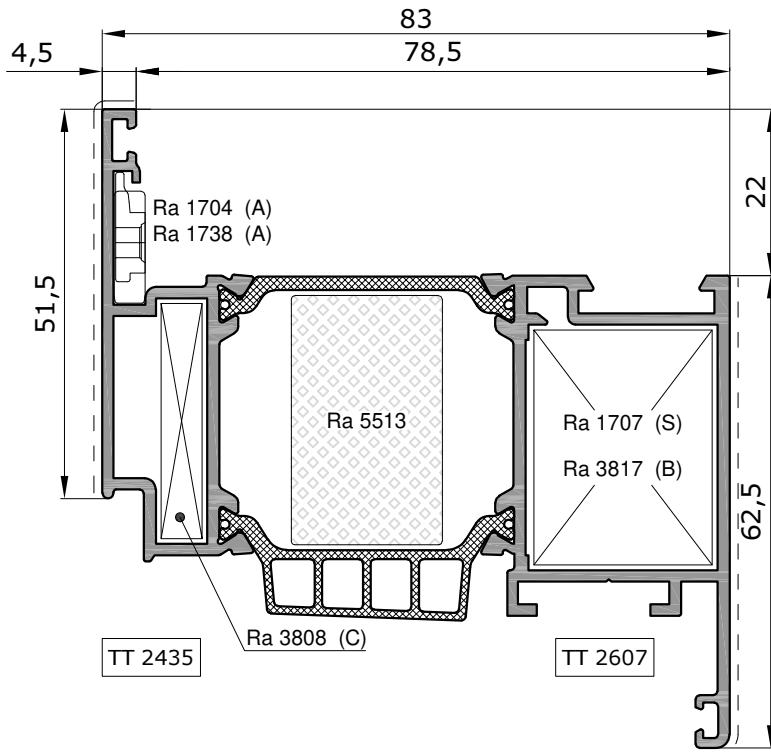
PROFILI

Scala 1:1

TR750TH



TR 7574	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 78,5 mm.
PESO	1470 g/m
Jx (cm ⁴)	47,97 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	9,58 cm ⁴
VUOTO VETRO	78,5 mm



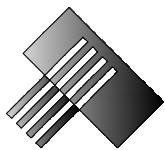
TR 7575	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 78,5 mm, maggiorata.
PESO	1717 g/m
Jx (cm ⁴)	58,81 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	26,70 cm ⁴
VUOTO VETRO	78,5 mm



Attenzione: Pannello RA 5513 non incluso nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

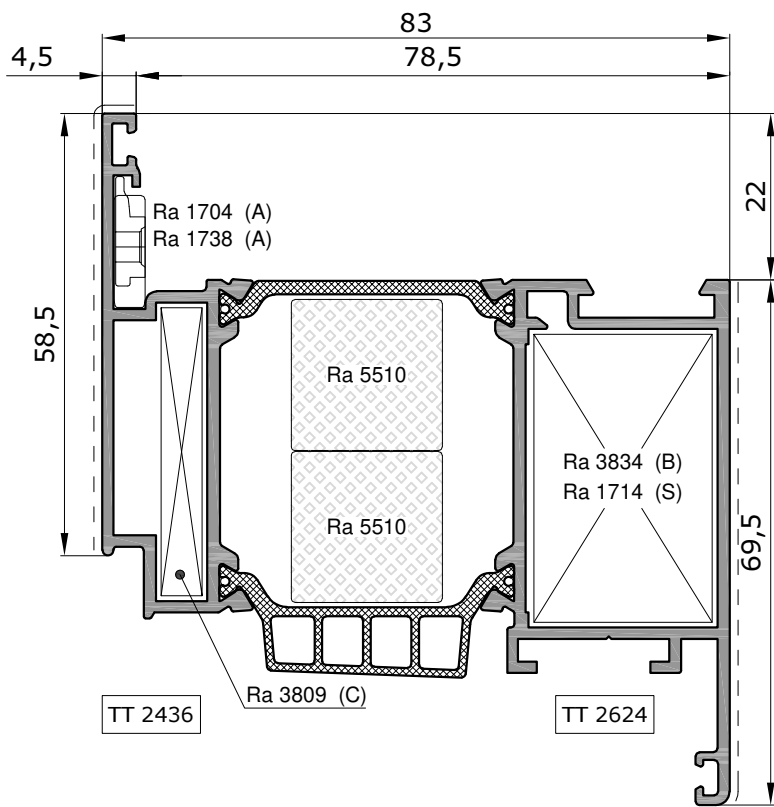
		SQUADRETTE
		A = Allineamento B = Tiraggio Meccanico C = Cianfrinare S = Spinare
CODICE MATRICE		



PROFILI

Scala 1:1

TR750TH

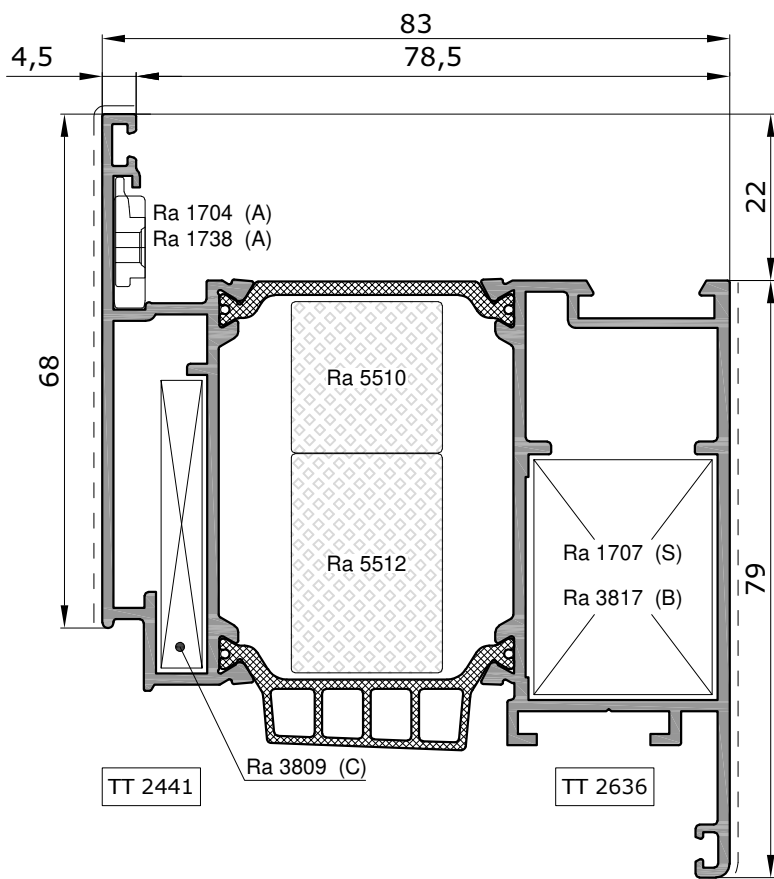


TR 7576	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 78,5 mm, maggiorata.
PESO	1845 g/m
Jx (cm ⁴)	63,64 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	36,71 cm ⁴
VUOTO VETRO	78,5 mm



Attenzione: Pannelli RA 5510, non inclusi nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85



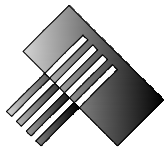
TR 7583	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 78,5 mm, maggiorata.
PESO	2013 g/m
Jx (cm ⁴)	70,40 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	52,93 cm ⁴
VUOTO VETRO	78,5 mm



Attenzione: Pannelli RA 5510, RA 5512 non inclusi nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

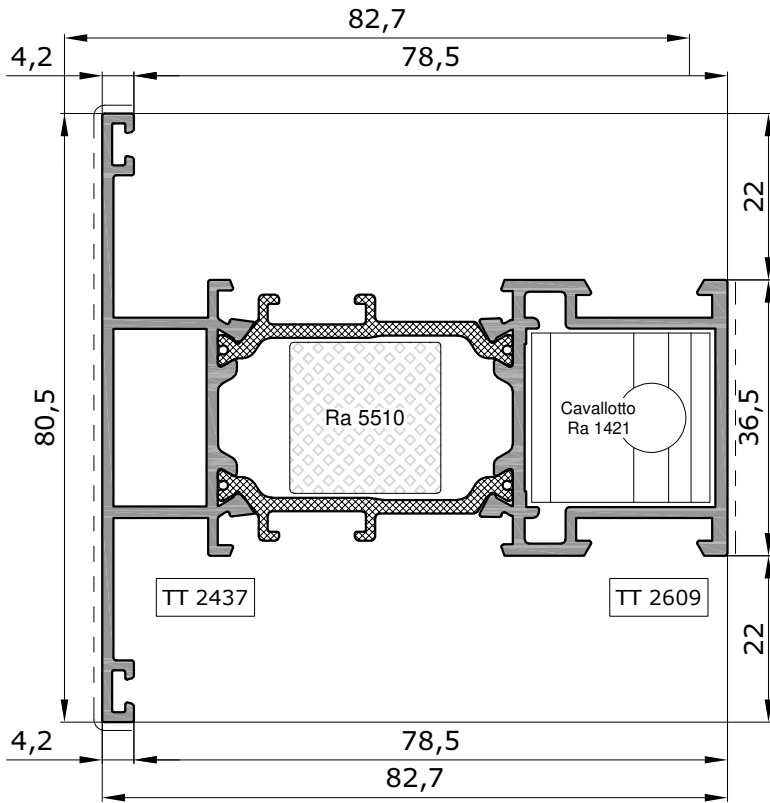
		SQUADRETTE
		A = Allineamento
CODICE MATRICE	B = Tiraggio Meccanico	
	C = Cianfrinare	
	S = Spinare	



PROFILI

Scala 1:1

TR750TH

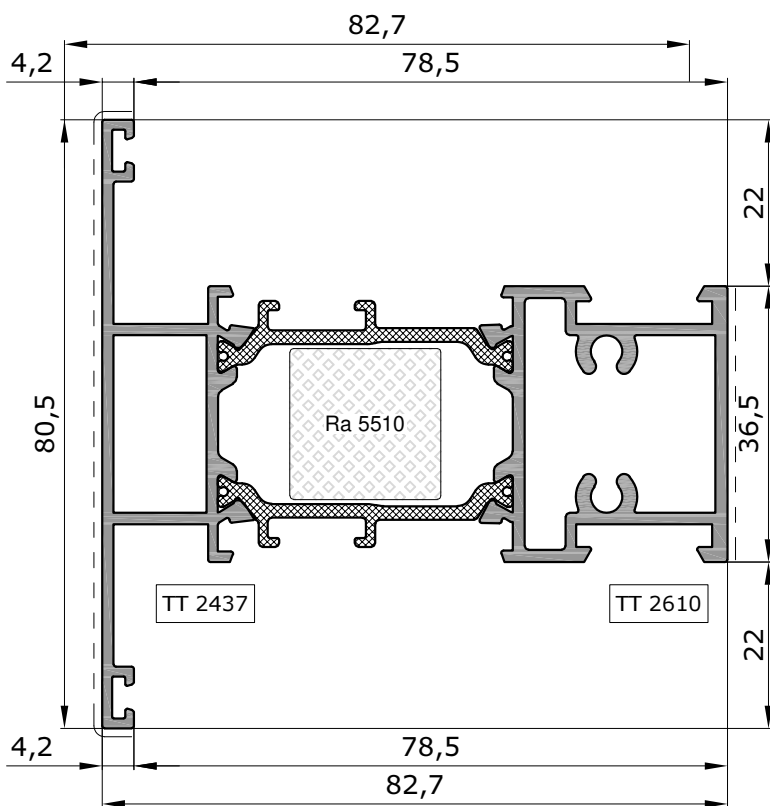


TR 7577	
DESCRIZIONE	Traverso da 80,5 mm, senza occhioni.
PESO	1665 g/m
Jx (cm ⁴)	53,94 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	17,18 cm ⁴
VUOTO VETRO	78,5 mm



Attenzione: Pannello RA 5510 non incluso nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85



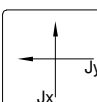
TR 7578	
DESCRIZIONE	Traverso da 80,5 mm, con occhioni.
PESO	1771 g/m
Jx (cm ⁴)	57,94 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	17,51 cm ⁴
VUOTO VETRO	78,5 mm



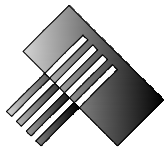
Attenzione: Pannello RA 5510 non incluso nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

SQUADRETTE	
A = Allineamento	
B = Tiraggio Meccanico	
C = Cianfrinare	
S = Spinare	



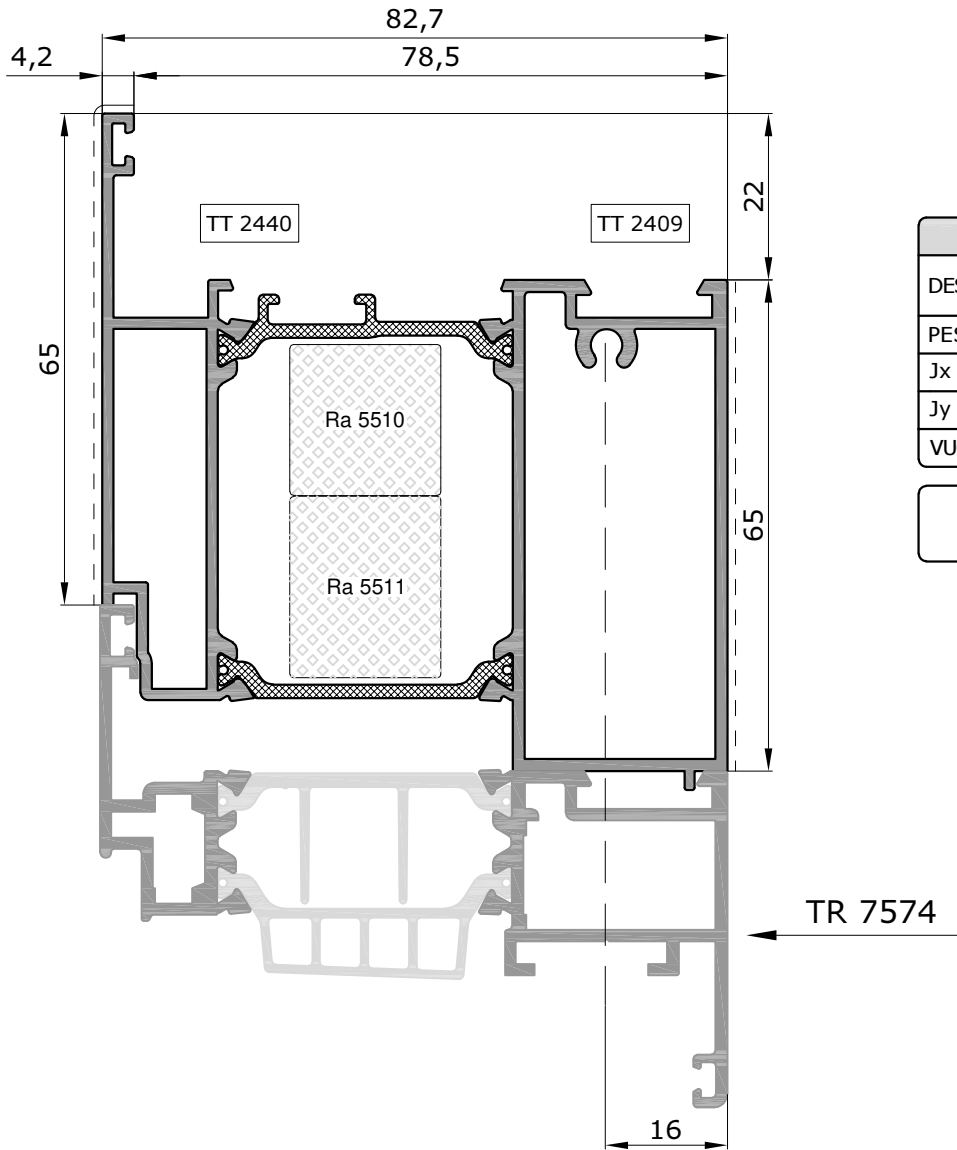
CODICE MATRICE




PROFILI

Scala 1:1

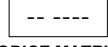
TR750TH

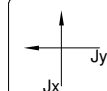


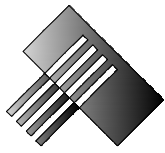
TR 7582	
DESCRIZIONE	Zoccolo riportato, vuoto 78,5 mm.
PESO	1911 g/m
Jx (cm ⁴)	64,17 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	43,61 cm ⁴
VUOTO VETRO	78,5 mm

 **Attenzione:** Pannello RA 5510, RA 5511 non incluso nel profilo.

** consultare scheda tecnica a pag. n°85*

SQUADRETTE	
A = Allineamento	 CODICE MATRICE
B = Tiraggio Meccanico	
C = Cianfrinare	
S = Spinare	

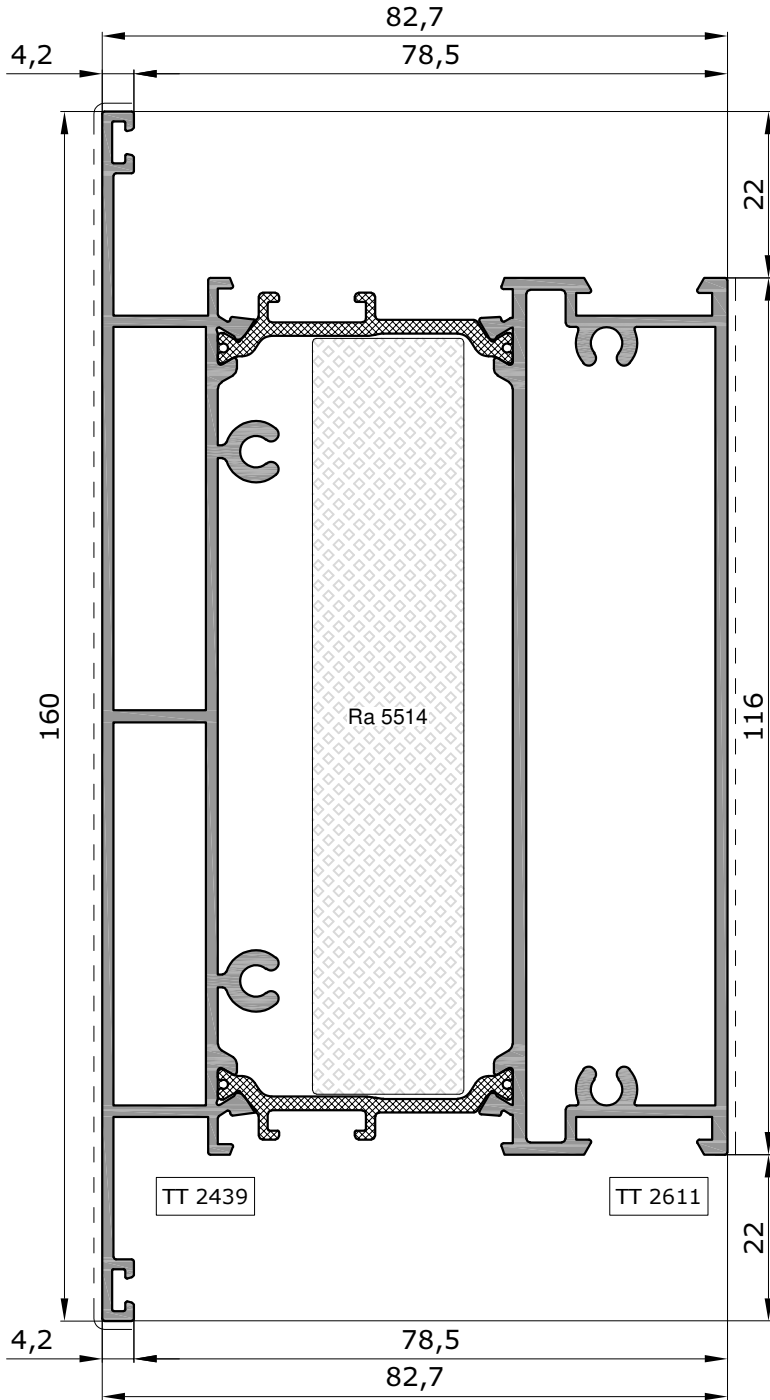





PROFILI

Scala 1:1


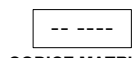
TR750TH

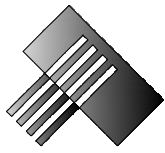


TR 7580	
DESCRIZIONE	Fascia da 160 mm, vuoto 78,5 mm.
PESO	3380 g/m
Jx (cm ⁴)	114,39 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	254,14 cm ⁴
VUOTO VETRO	78,5 mm

 **Attenzione:** Pannello RA 5514 non incluso nel profilo.

** consultare scheda tecnica a pag. n°85*

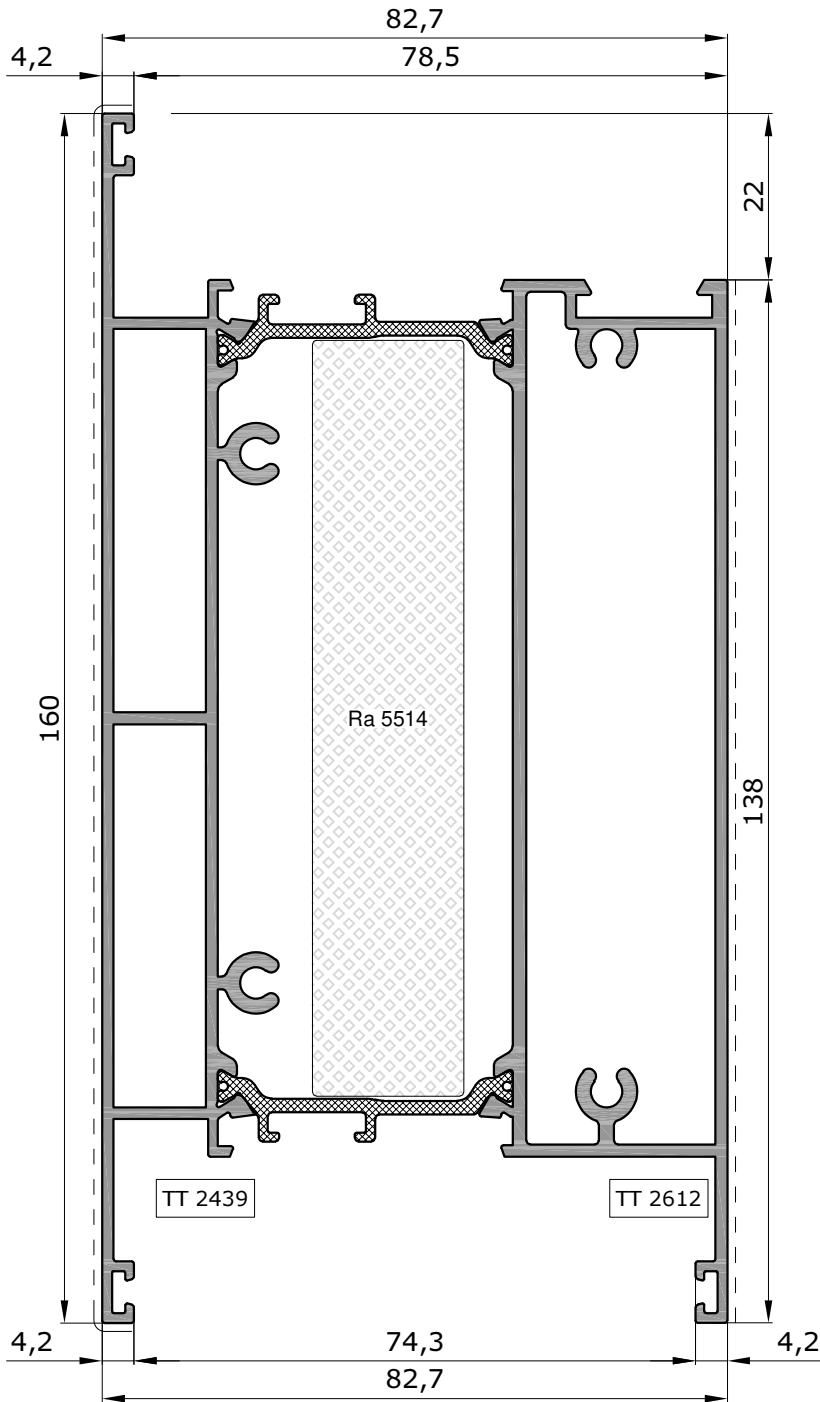
		SQUADRETTE
		A = Allineamento B = Tiraggio Meccanico C = Cianfrinare S = Spinare
CODICE MATRICE		




PROFILI

Scala 1:1


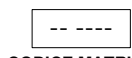
TR750TH

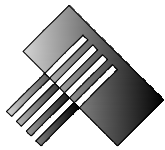


TR 7581	
DESCRIZIONE	Zoccolo da 160 mm, vuoto 78,5 mm.
PESO	3488 g/m
Jx (cm ⁴)	122,48 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	273,27 cm ⁴
VUOTO VETRO	78,5 mm

 **Attenzione:** Pannello RA 5514 non incluso nel profilo.

** consultare scheda tecnica a pag. n°85*

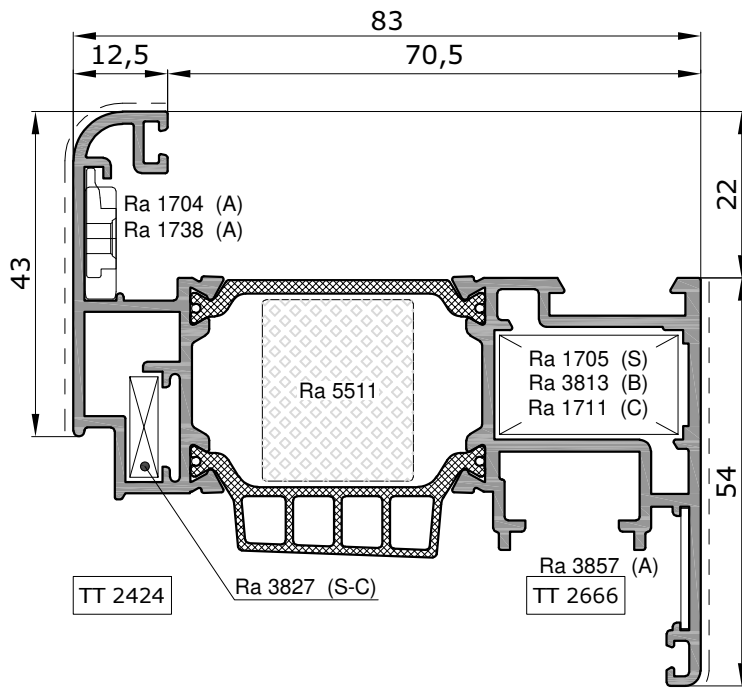
		SQUADRETTE
		A = Allineamento
		B = Tiraggio Meccanico
		C = Cianfrinare
		S = Spinare



PROFILI

Scala 1:1

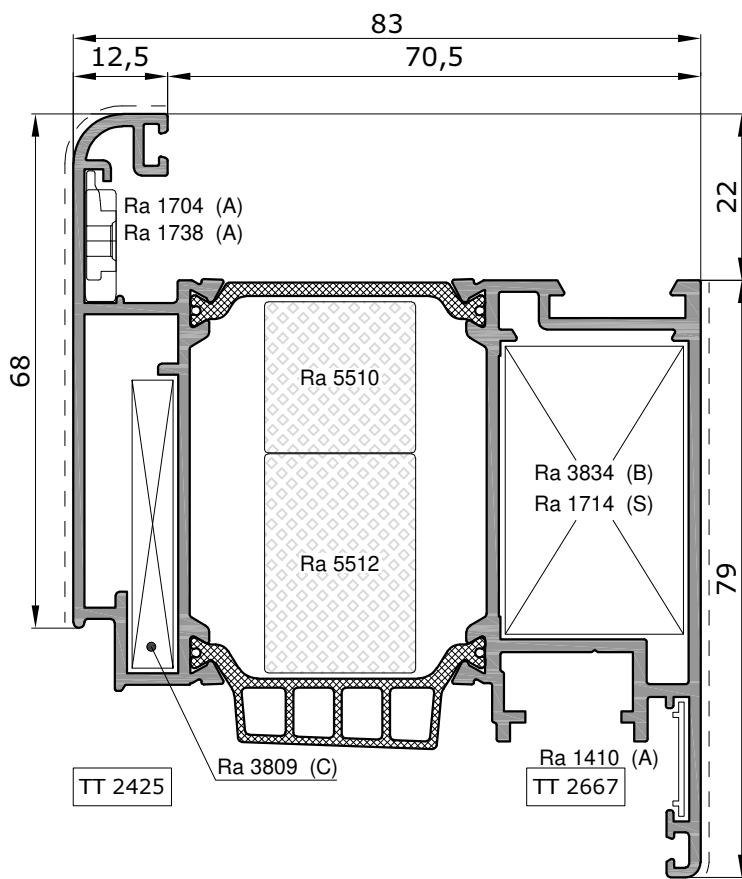
TR750TH




TR 7539	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 70,5 mm, ferramenta a nastro.
PESO	1671 g/m
Jx (cm ⁴)	57,47 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	19,26 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm

 **Attenzione:** Pannello RA 5511 non incluso nel profilo.


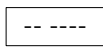
* consultare scheda tecnica a pag. n°85

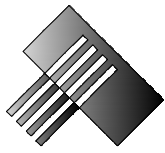


TR 7541	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 70,5 mm, ferramenta a nastro.
PESO	2140 g/m
Jx (cm ⁴)	73,36 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	57,81 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm

 **Attenzione:** Pannelli RA 5510, RA 5512 non inclusi nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

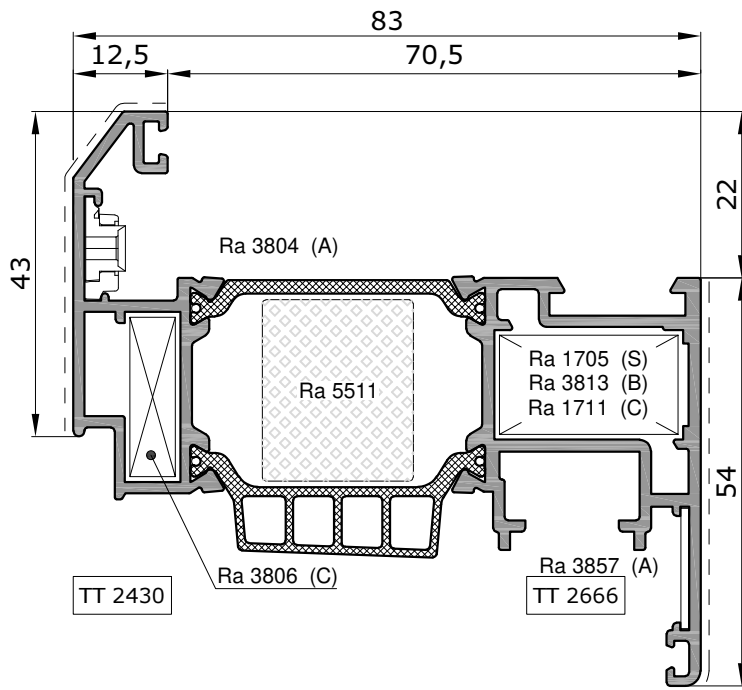
		SQUADRETTE
		A = Allineamento B = Tiraggio Meccanico C = Cianfrinare S = Spinare



PROFILI

Scala 1:1

TR750TH

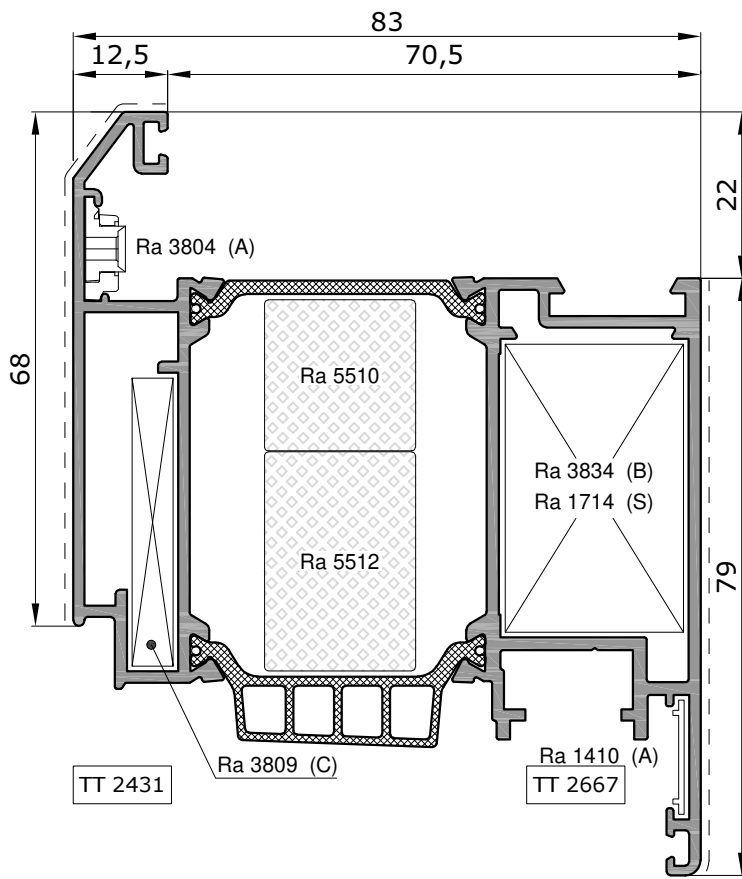


TR 7597	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 70,5 mm, ferramenta a nastro.
PESO	1657 g/m
Jx (cm ⁴)	55,58 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	18,45 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



Attenzione: Pannello RA 5511 non incluso nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85



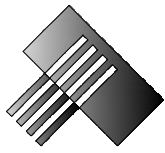
TR 7598	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 70,5 mm, ferramenta a nastro.
PESO	2125 g/m
Jx (cm ⁴)	72,45 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	56,36 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



Attenzione: Pannelli RA 5510, RA 5512 non inclusi nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

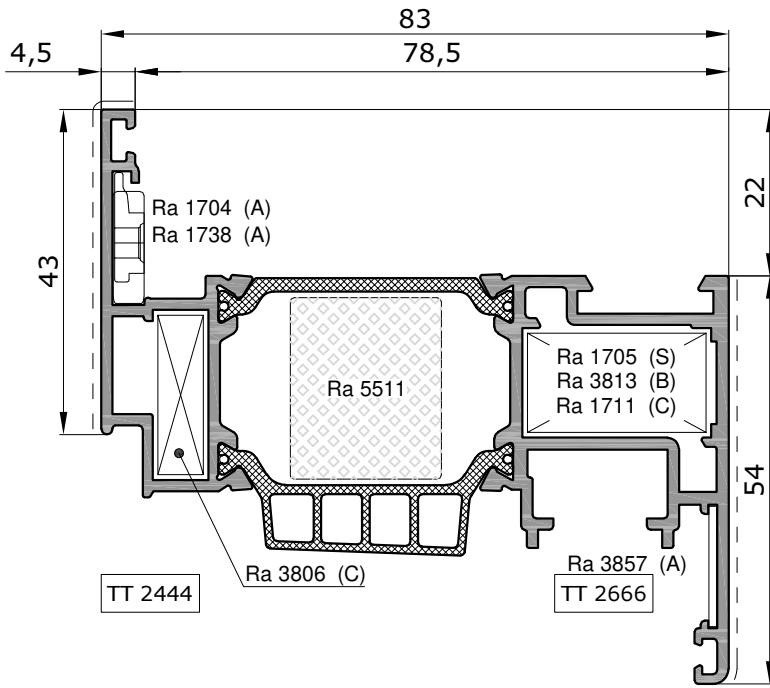
		SQUADRETTE
		A = Allineamento B = Tiraggio Meccanico C = Cianfrinare S = Spinare
CODICE MATRICE		



PROFILI

Scala 1:1

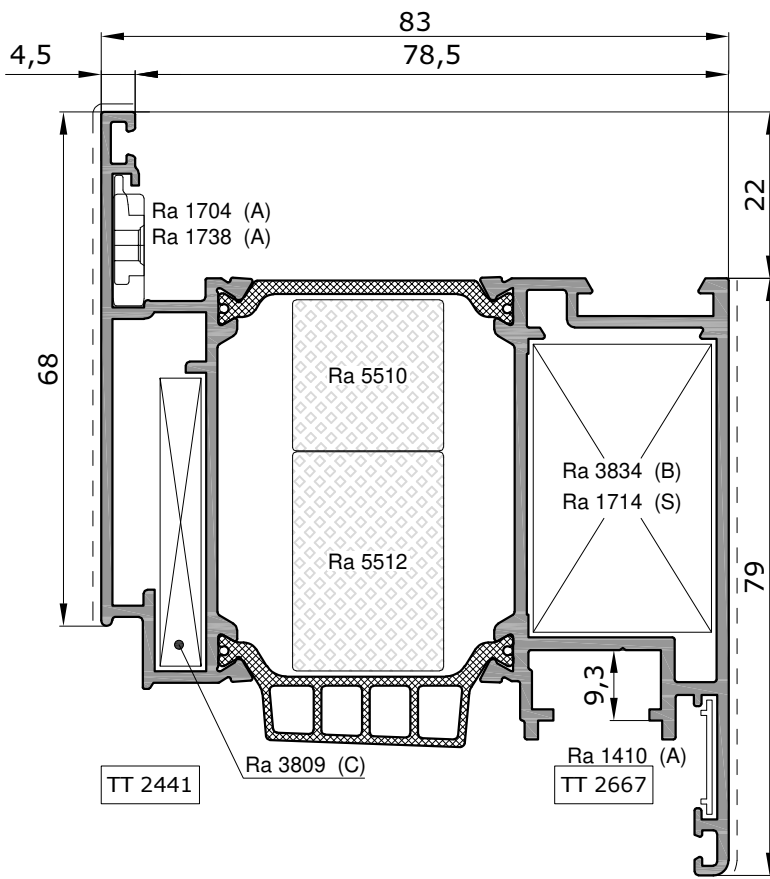
TR750TH



TR 7593	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 78,5 mm, ferramenta a nastro.
PESO	1608 g/m
Jx (cm ⁴)	54,24 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	16,51 cm ⁴
VUOTO VETRO	78,5 mm

Attenzione: Pannello RA 5511 non incluso nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

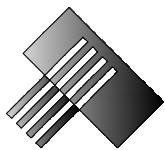


TR 7594	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 78,5 mm, ferramenta a nastro.
PESO	2079 g/m
Jx (cm ⁴)	71,37 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	52,62 cm ⁴
VUOTO VETRO	78,5 mm

Attenzione: Pannelli RA 5510, RA 5512 non inclusi nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

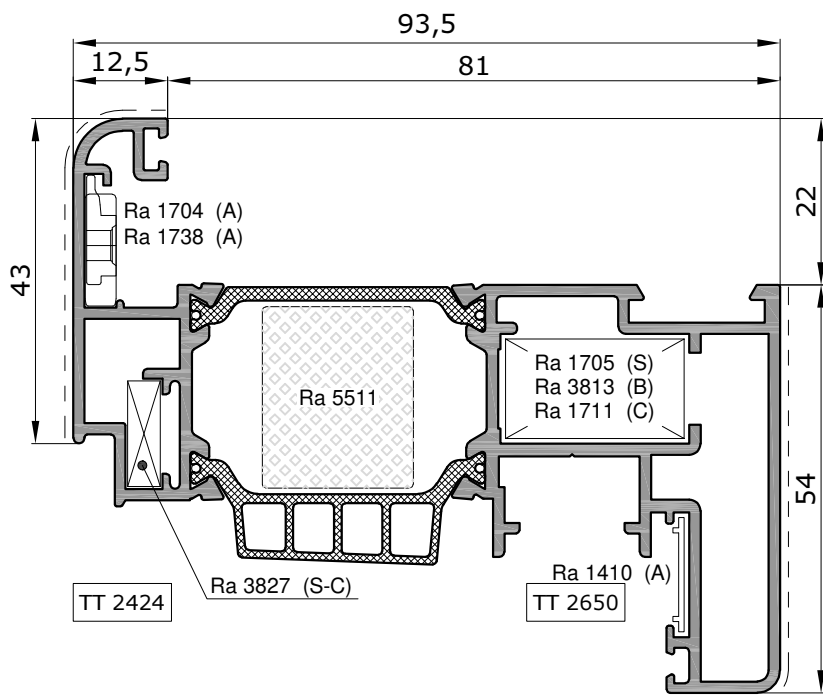
		SQUADRETTE
		A = Allineamento B = Tiraggio Meccanico C = Cianfrinare S = Spinare
CODICE MATRICE		



PROFILI

Scala 1:1

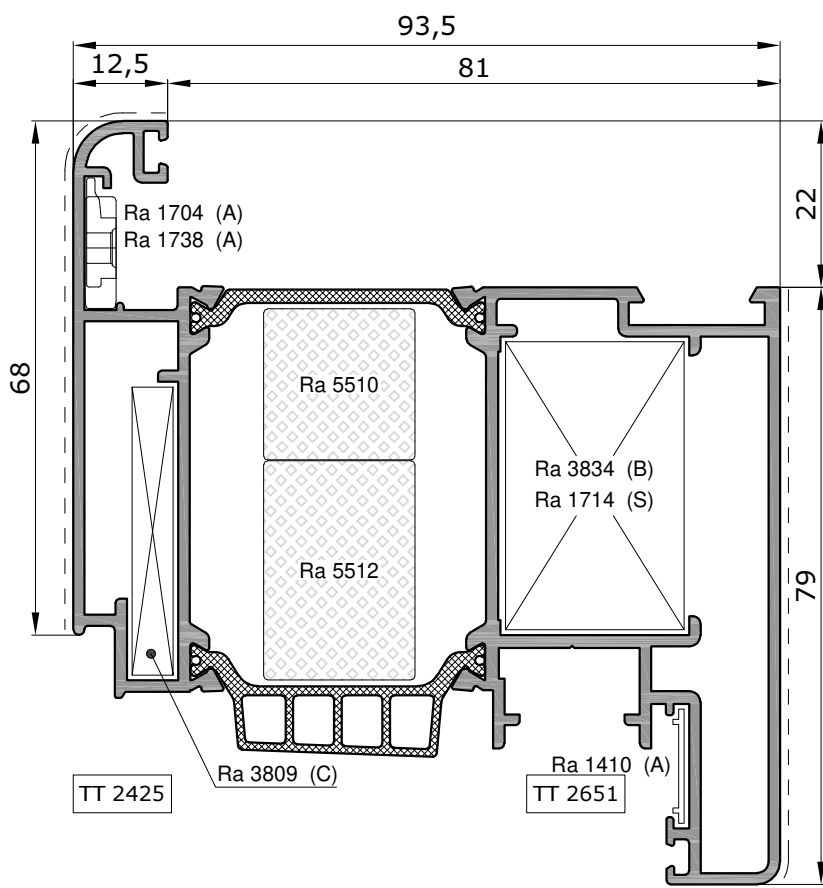
TR750TH



TR 7599	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 81,0 mm, ferramenta a nastro.
PESO	1883 g/m
Jx (cm ⁴)	79,45 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	24,05 cm ⁴
VUOTO VETRO	81,0 mm

Attenzione: Pannello RA 5511 non incluso nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

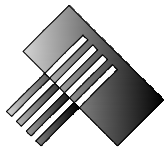


TR 7596	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 81,0 mm, ferramenta a nastro.
PESO	2328 g/m
Jx (cm ⁴)	99,36 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	68,15 cm ⁴
VUOTO VETRO	81,0 mm

Attenzione: Pannelli RA 5510, RA 5512 non inclusi nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

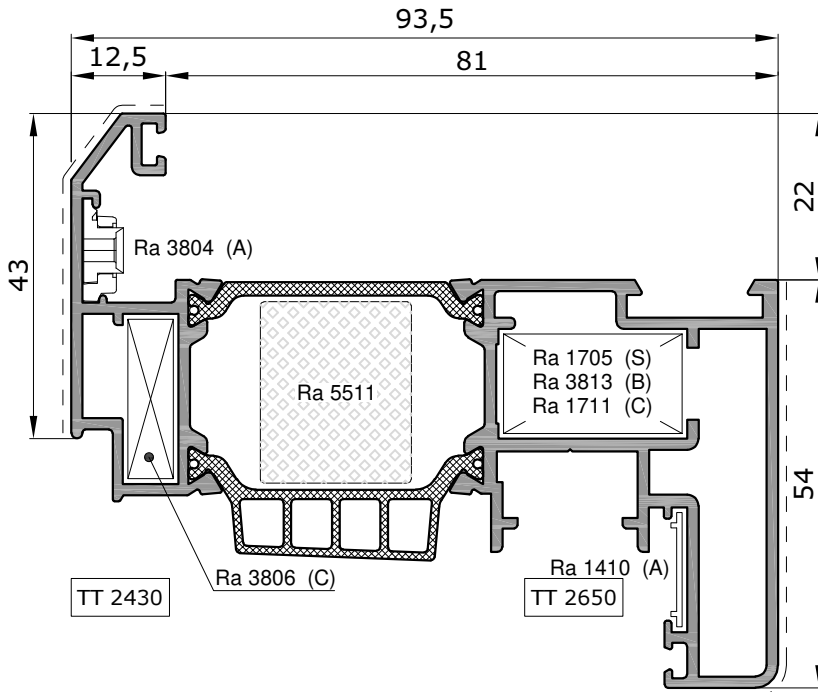
		SQUADRETTE
		A = Allineamento
		B = Tiraggio Meccanico
		C = Cianfrinare
CODICE MATRICE		S = Spinare



PROFILI

Scala 1:1

TR750TH

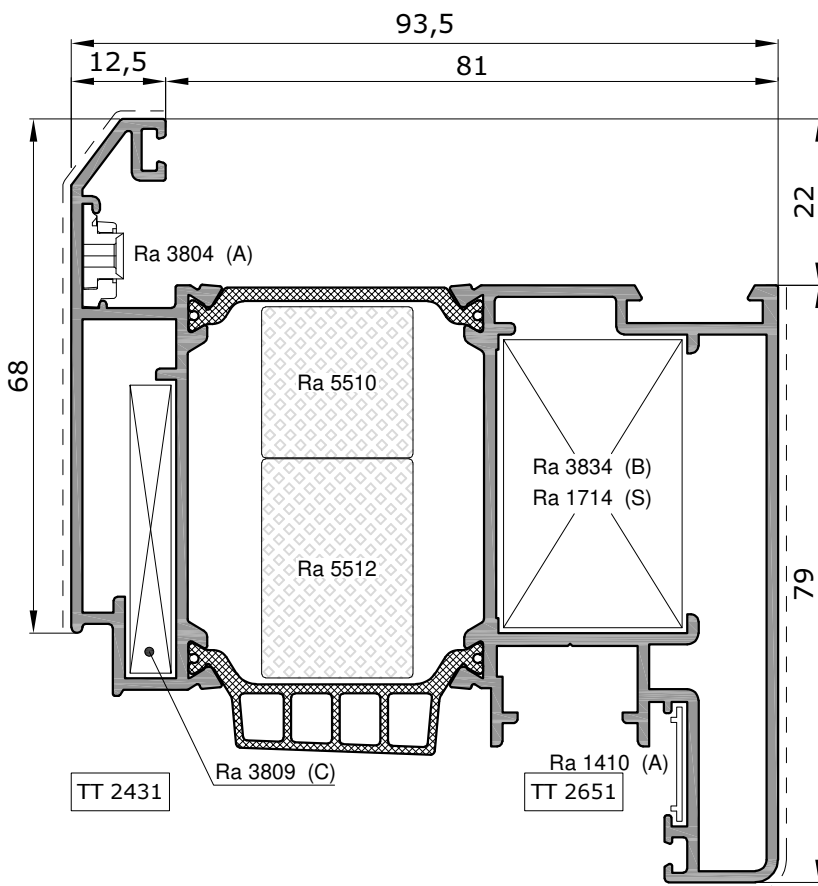


TR 7563	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 81,0 mm, ferramenta a nastro.
PESO	1869 g/m
Jx (cm ⁴)	76,89 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	23,21 cm ⁴
VUOTO VETRO	81,0 mm



Attenzione: Pannello RA 5511 non incluso nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85



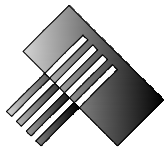
TR 7564	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 81,0 mm, ferramenta a nastro.
PESO	2313 g/m
Jx (cm ⁴)	98,22 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	66,59 cm ⁴
VUOTO VETRO	81,0 mm



Attenzione: Pannelli RA 5510, RA 5512 non inclusi nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

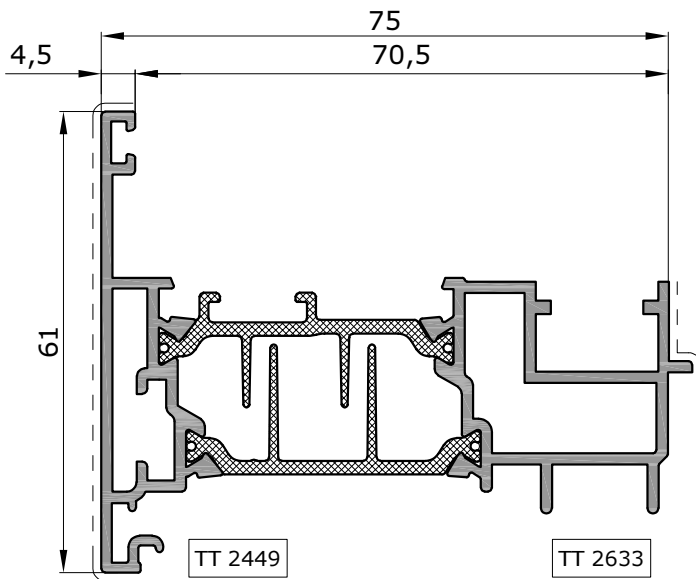
		SQUADRETTE
		A = Allineamento B = Tiraggio Meccanico C = Cianfrinare S = Spinare
CODICE MATRICE		



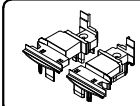
PROFILI

Scala 1:1

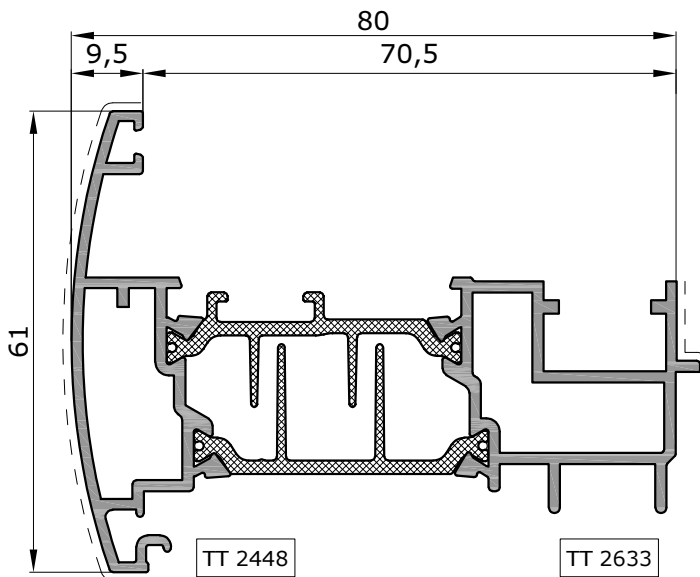
TR750TH



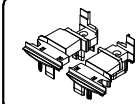
TR 7584	
DESCRIZIONE	Riporto F.N. con gancio, linea piana.
PESO	1456 g/m
Jx (cm ⁴)	39,66 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	9,04 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



RA 5501 TAPPO RISCONTRO CENTRALE FERRAMENTA A NASTRO
 N.B. Per soluzione linea piana rimuovere la parte arrotondata incisa.

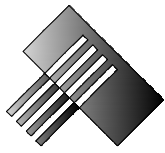


TR 7540	
DESCRIZIONE	Riporto F.N. con gancio, linea arrotondata.
PESO	1491 g/m
Jx (cm ⁴)	43,07 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	9,81 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



RA 5501 TAPPO RISCONTRO CENTRALE FERRAMENTA A NASTRO

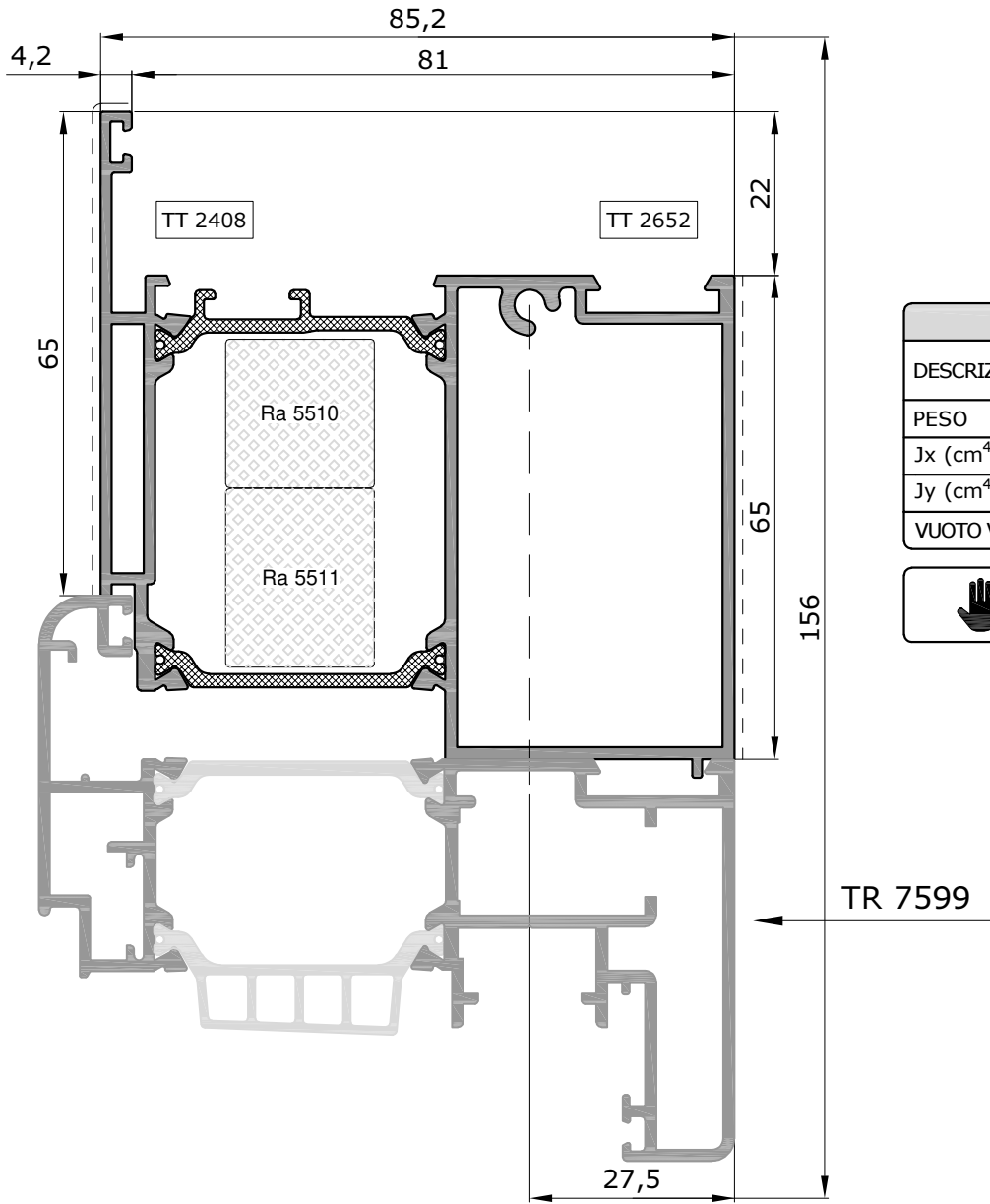
		SQUADRETTE
		A = Allineamento B = Tiraggio Meccanico C = Cianfrinare S = Spinare
CODICE MATRICE		




PROFILI

Scala 1:1

TR750TH

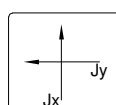


TR 7565	
DESCRIZIONE	Zoccolo riportato, vuoto 81,0 mm.
PESO	1923 g/m
Jx (cm ⁴)	69,81 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	45,82 cm ⁴
VUOTO VETRO	81,0 mm

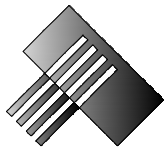
 **Attenzione:** Pannelli RA 5510, RA 5511 non inclusi nel profilo.

** consultare scheda tecnica a pag. n°85*

SQUADRETTE	
A = Allineamento	
B = Tiraggio Meccanico	
C = Cianfrinare	
S = Spinare	



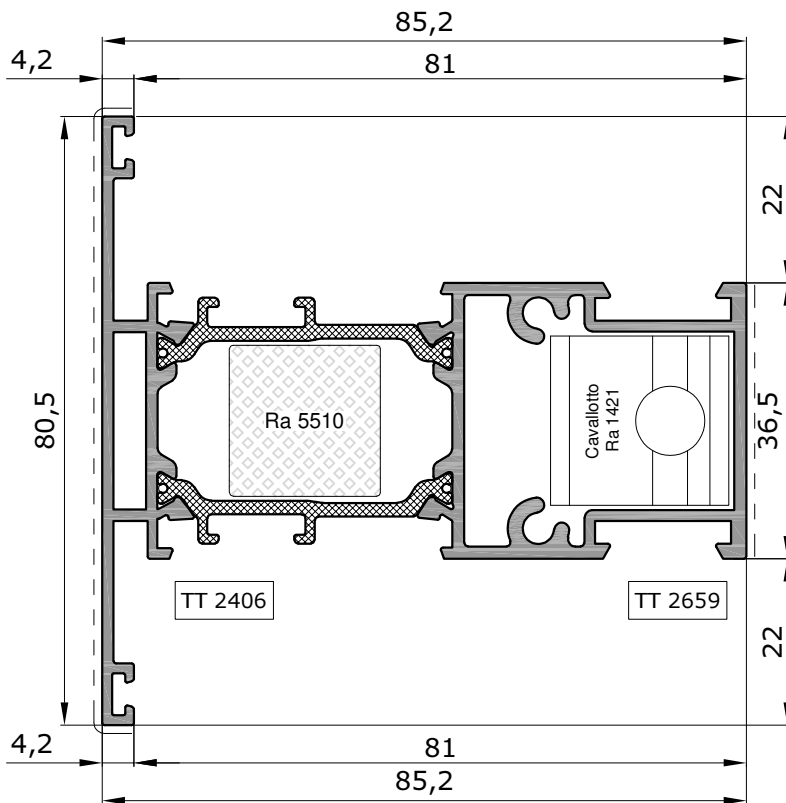
CODICE MATRICE



PROFILI

Scala 1:1

TR750TH



TR 7600	
DESCRIZIONE	Traverso da 80,5 mm, con occhioni.
PESO	1804 g/m
Jx (cm ⁴)	61,88 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	18,70 cm ⁴
VUOTO VETRO	81,0 mm



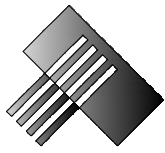
Attenzione: Pannello RA 5510 non incluso nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

SQUADRETTE	
A = Allineamento	
B = Tiraggio Meccanico	
C = Cianfrinare	
S = Spinare	



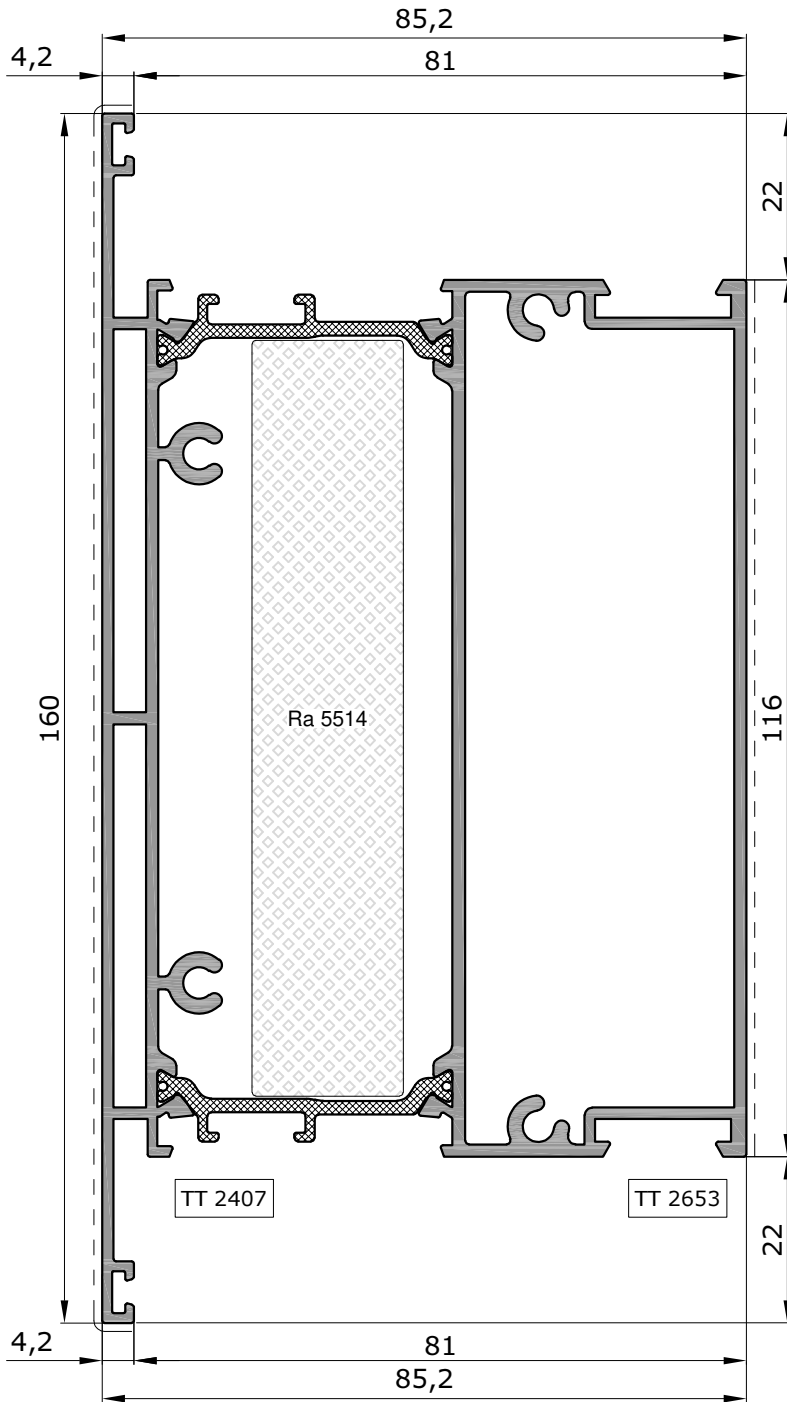
CODICE MATRICE



PROFILI

Scala 1:1

TR750TH



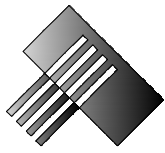
TR 7566	
DESCRIZIONE	Fascia da 160 mm, vuoto 81,0 mm.
PESO	3354 g/m
Jx (cm ⁴)	123,31 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	260,66 cm ⁴
VUOTO VETRO	81,0 mm



Attenzione: Pannello RA 5514 non incluso nel profilo.

** consultare scheda tecnica a pag. n°85*

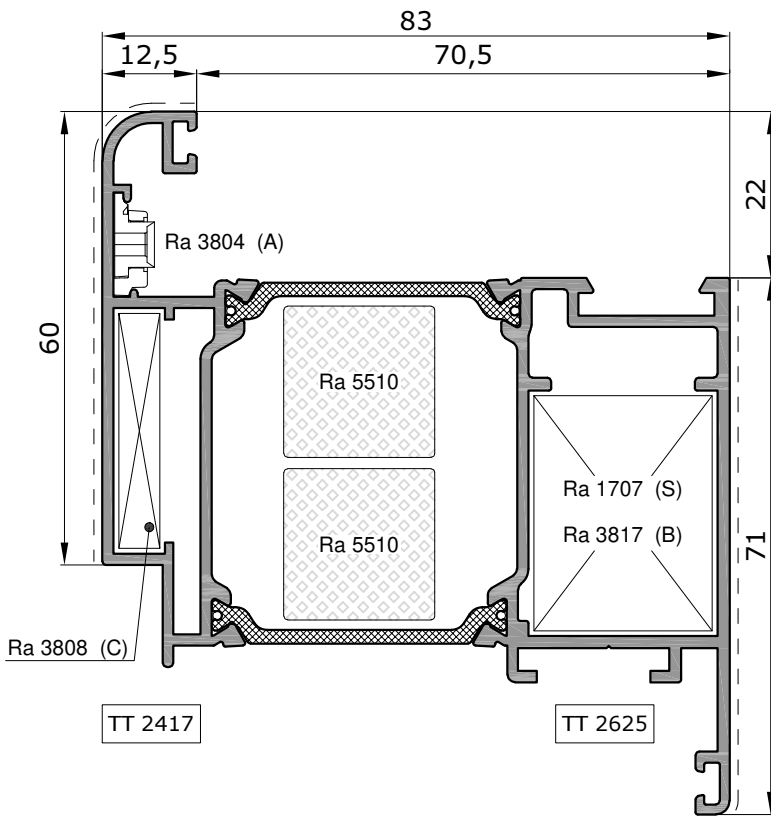
		SQUADRETTE
		A = Allineamento B = Tiraggio Meccanico C = Cianfrinare S = Spinare
CODICE MATRICE		



PROFILI

Scala 1:1

TR750TH

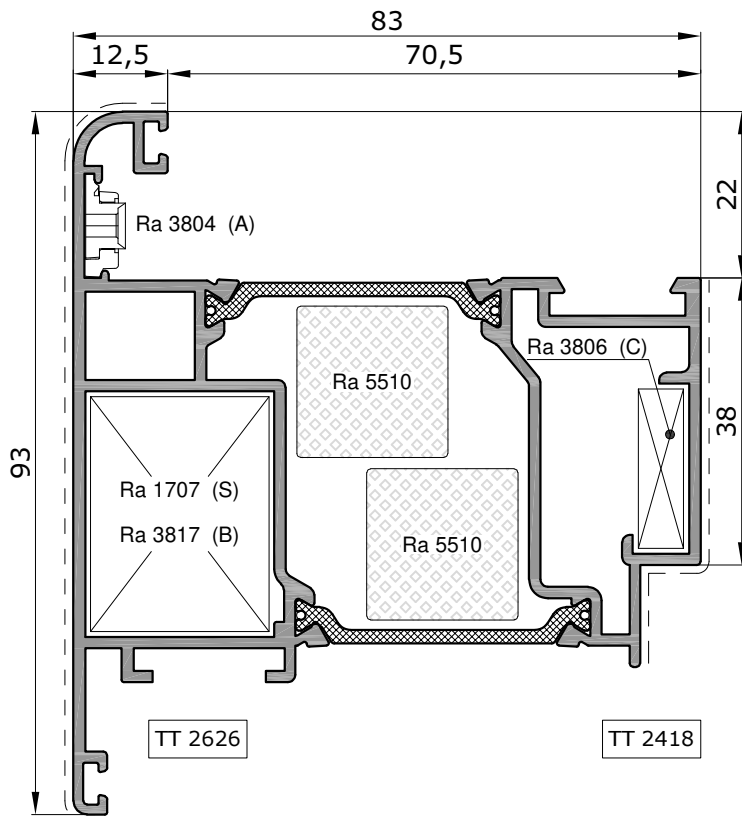


TR 7532	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 70,5 mm, porta doppia battuta.
PESO	1898 g/m
Jx (cm ⁴)	67,35 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	40,87 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



Attenzione: Pannelli RA 5510 non inclusi nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85



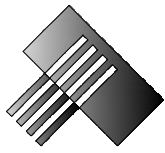
TR 7533	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 70,5 mm, apertura esterna.
PESO	2007 g/m
Jx (cm ⁴)	66,52 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	41,54 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



Attenzione: Pannelli RA 5510 non inclusi nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

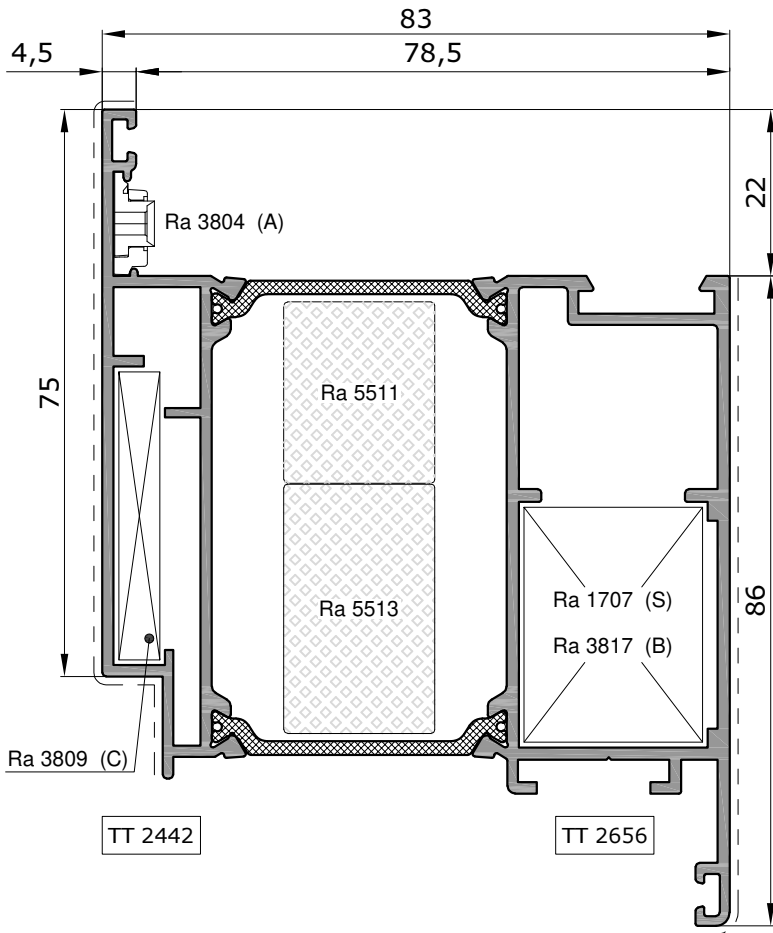
		SQUADRETTE
		A = Allineamento B = Tiraggio Meccanico C = Cianfrinare S = Spinare
CODICE MATRICE		




PROFILI

Scala 1:1

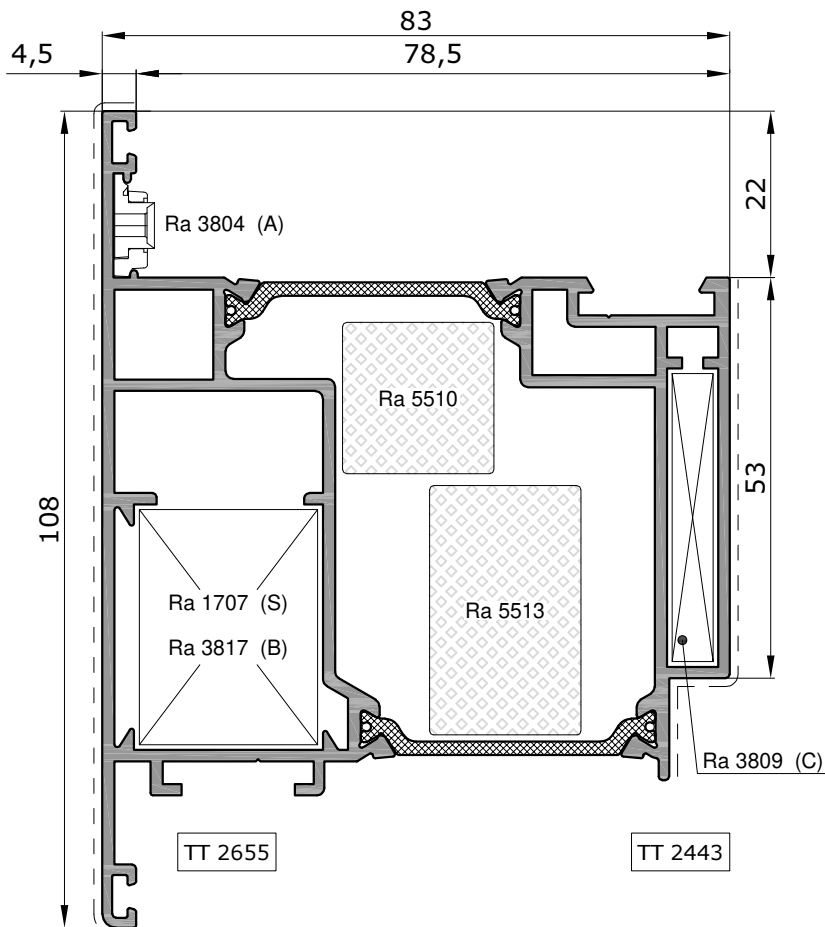
TR750TH




TR 7592	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 78,5 mm, porta doppia battuta.
PESO	2147 g/m
Jx (cm ⁴)	77,94 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	65,63 cm ⁴
VUOTO VETRO	78,5 mm

 **Attenzione:** Pannelli RA 5511, RA 5513 non inclusi nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

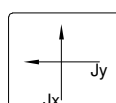


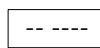
TR 7591	
DESCRIZIONE	Anta vuoto 78,5 mm, apertura esterna.
PESO	2349 g/m
Jx (cm ⁴)	83,45 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	67,69 cm ⁴
VUOTO VETRO	78,5 mm

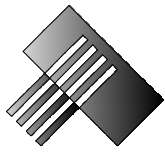
 **Attenzione:** Pannelli RA 5510, RA 5513 non inclusi nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

SQUADRETTE	
A = Allineamento	
B = Tiraggio Meccanico	
C = Cianfrinare	
S = Spinare	



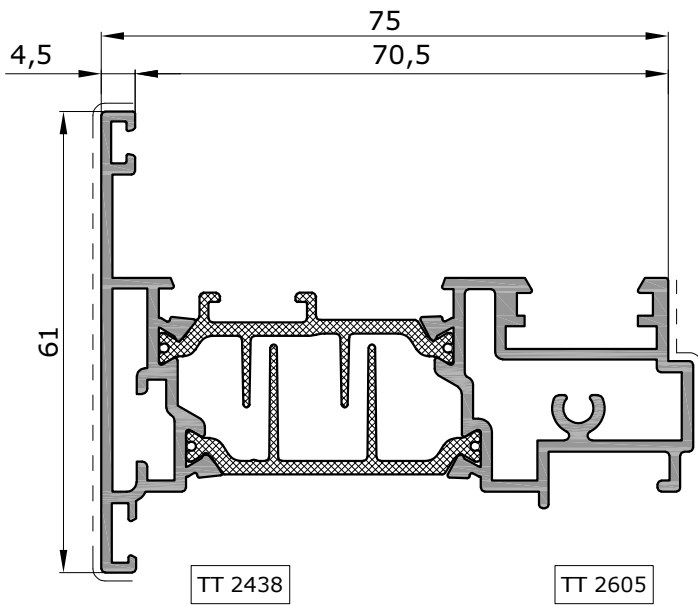

CODICE MATRICE



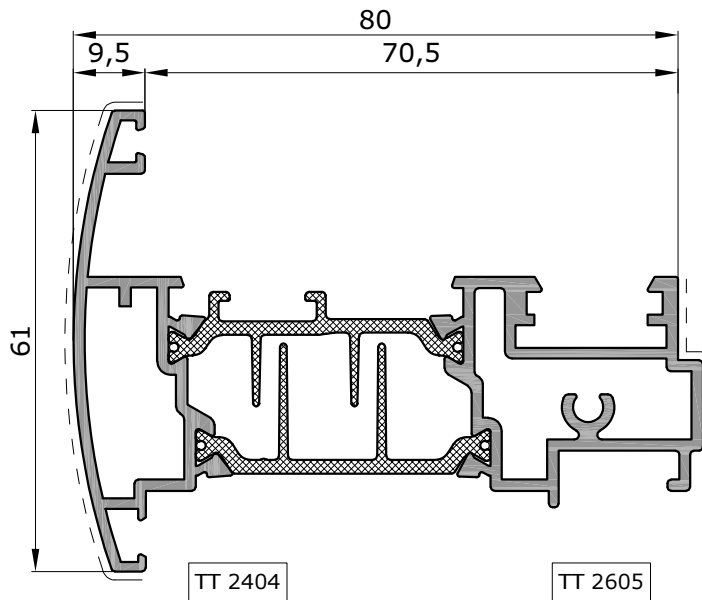
PROFILI

Scala 1:1

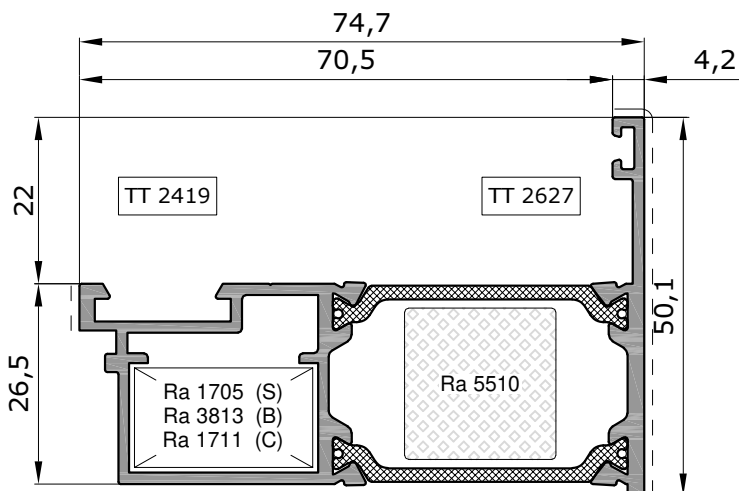
TR750TH



TR 7579	
DESCRIZIONE	Riporto serie porte, linea piana.
PESO	1533 g/m
Jx (cm ⁴)	44,07 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	9,25 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



TR 7509	
DESCRIZIONE	Riporto serie porte, linea arrotondata.
PESO	1565 g/m
Jx (cm ⁴)	47,74 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	10,02 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



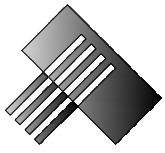
TR 7534	
DESCRIZIONE	Invertitore di battuta serie porta.
PESO	1140 g/m
Jx (cm ⁴)	30,79 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	7,59 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



Attenzione: Pannello RA 5510 non incluso nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85

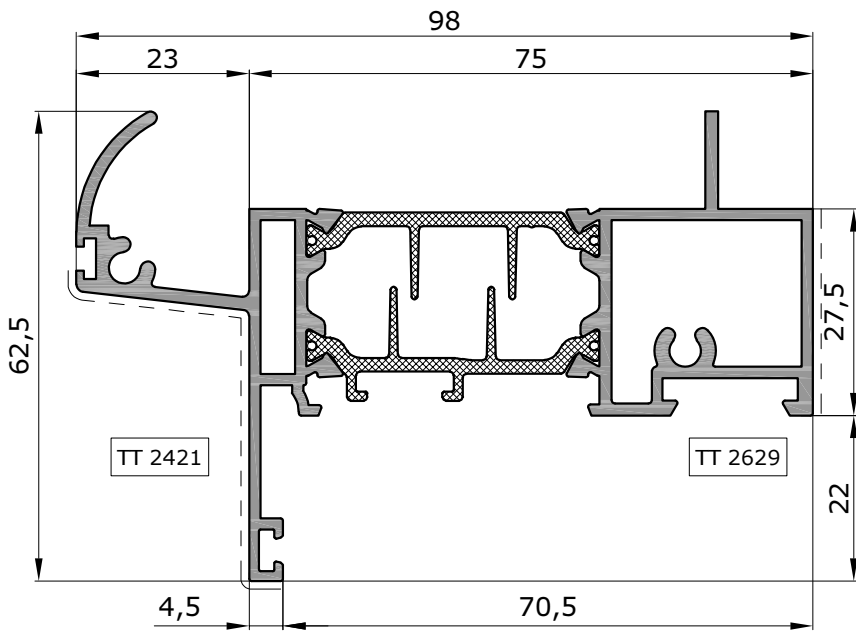
		SQUADRETTE
		A = Allineamento B = Tiraggio Meccanico C = Cianfrinare S = Spinare
CODICE MATRICE		



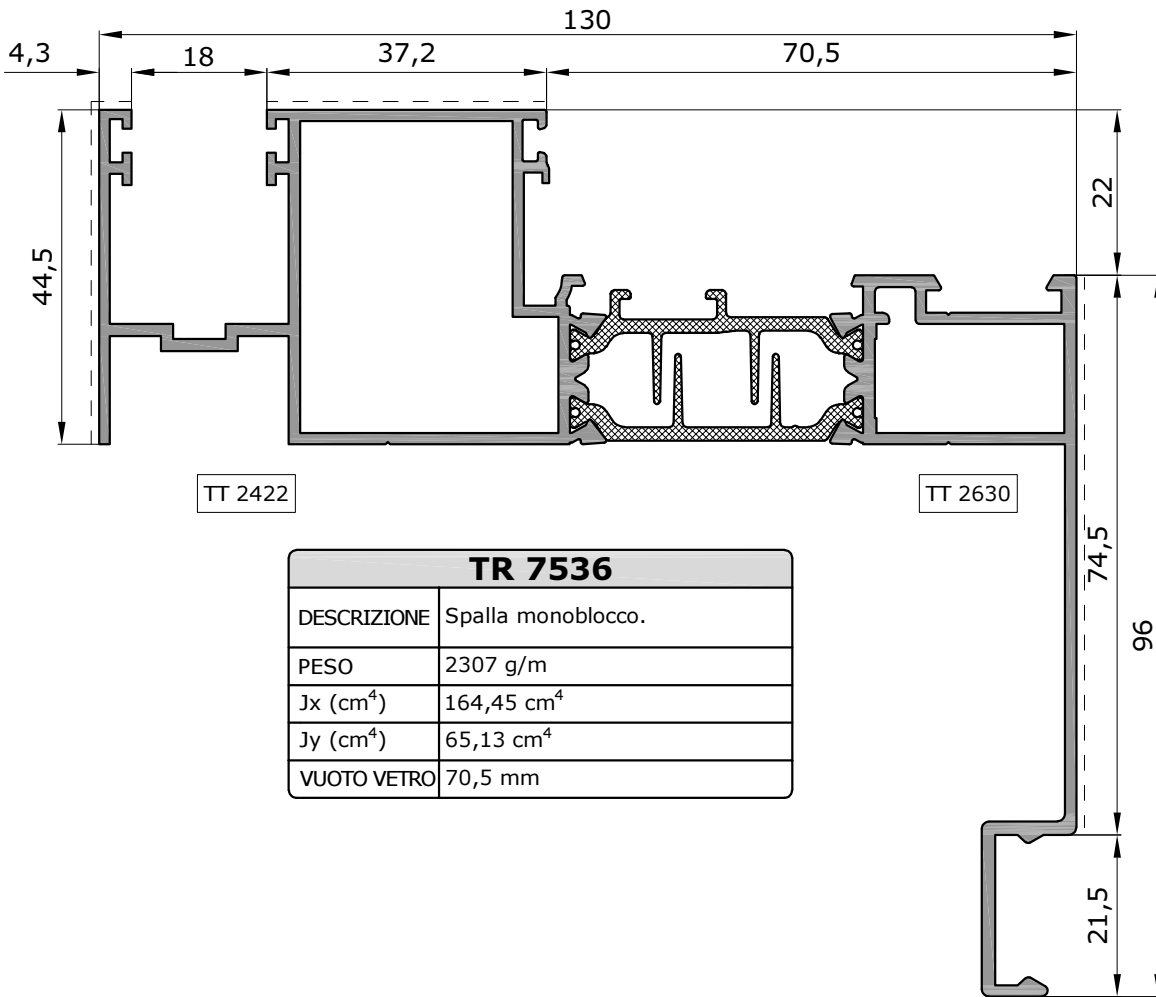
PROFILI

Scala 1:1

TR750TH

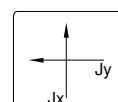


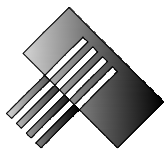
TR 7537	
DESCRIZIONE	Traverso superiore monoblocco.
PESO	1662 g/m
Jx (cm ⁴)	59,25 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	10,28 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm



TR 7536	
DESCRIZIONE	Spalla monoblocco.
PESO	2307 g/m
Jx (cm ⁴)	164,45 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	65,13 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm

SQUADRETTE	
A = Allineamento	
B = Tiraggio Meccanico	
C = Cianfrinare	
S = Spinare	

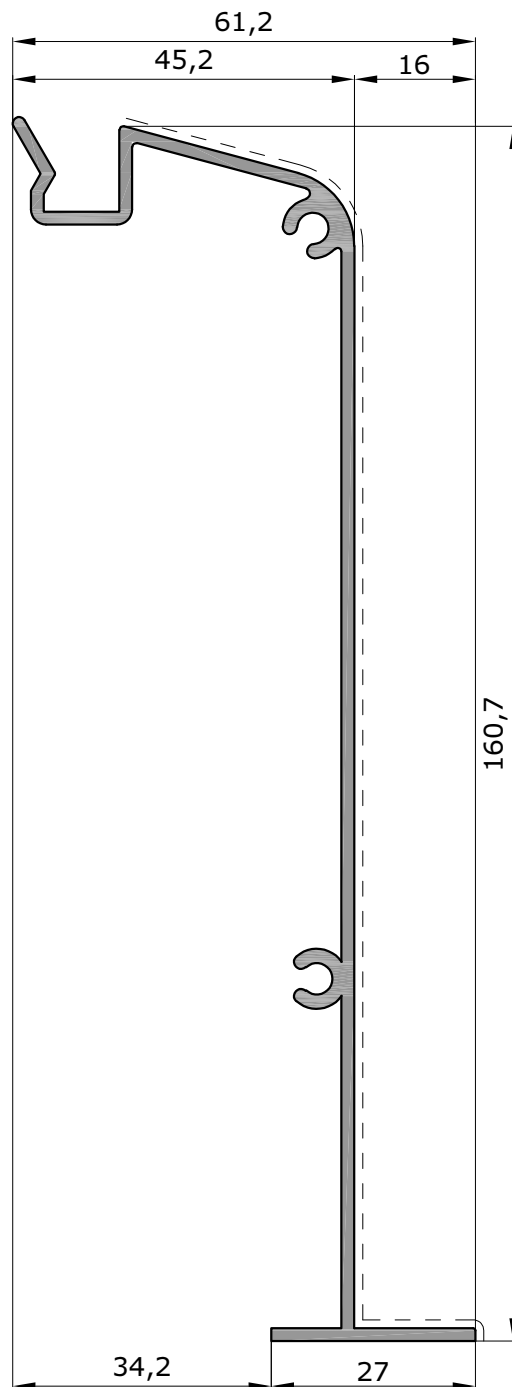
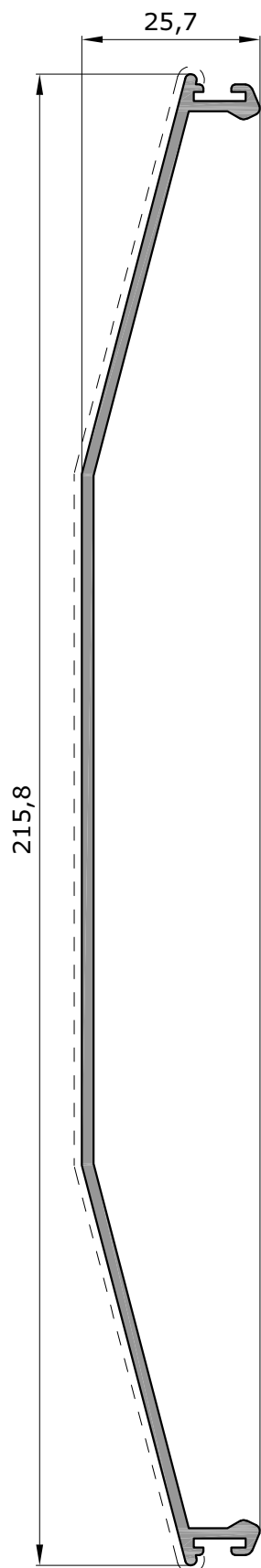




PROFILI

Scala 1:1

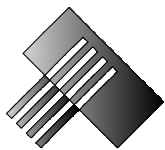
TR750TH



AZ 4569	
DESCRIZIONE	Carter chiusura, cassonetto monoblocco.
PESO	1140 g/m

AZ 4568	
DESCRIZIONE	Carter chiusura, cassonetto monoblocco.
PESO	1258 g/m

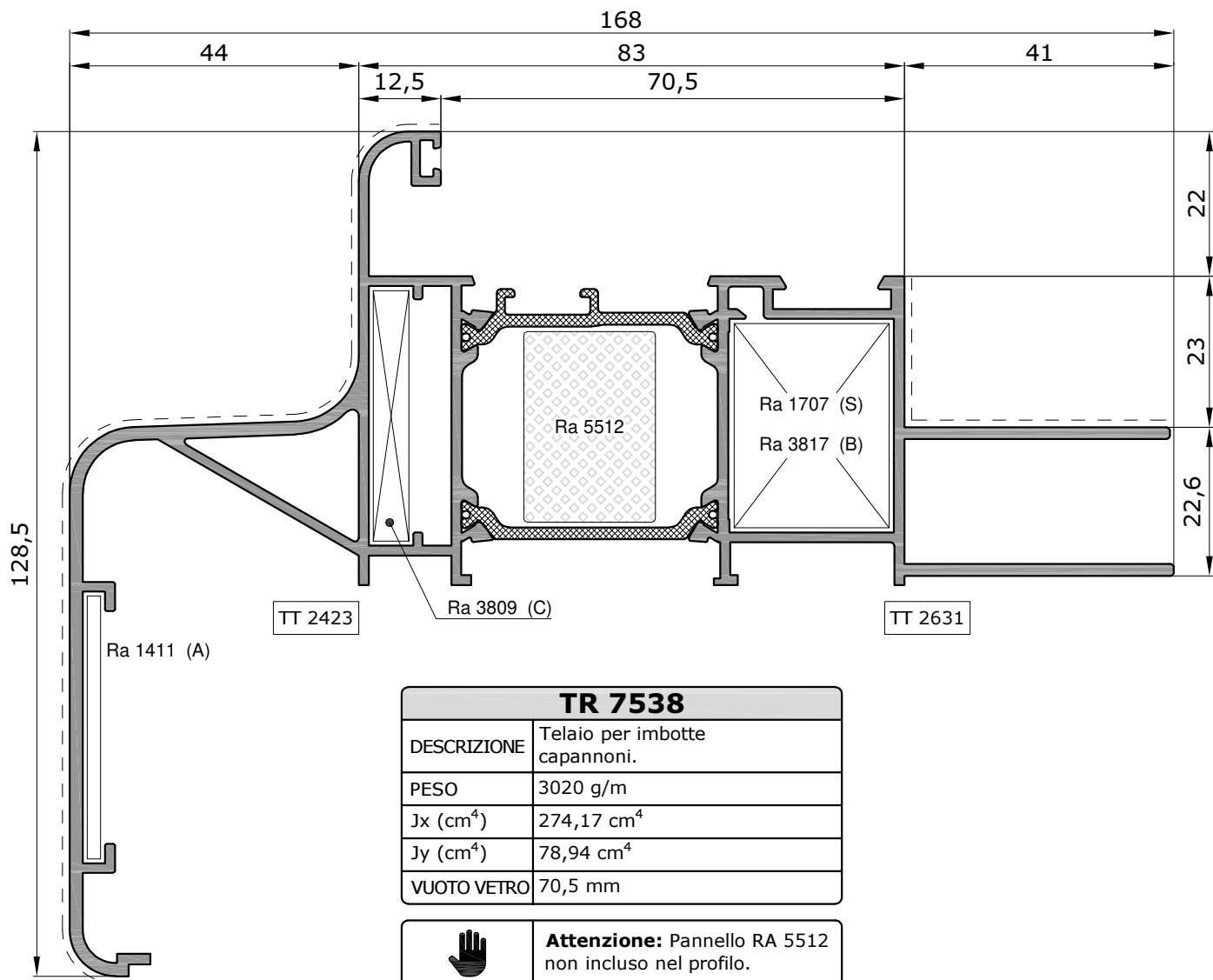
		SQUADRETTE
		A = Allineamento
		B = Tiraggio Meccanico
		C = Cianfrinare
		S = Spinare




PROFILI

Scala 1:1

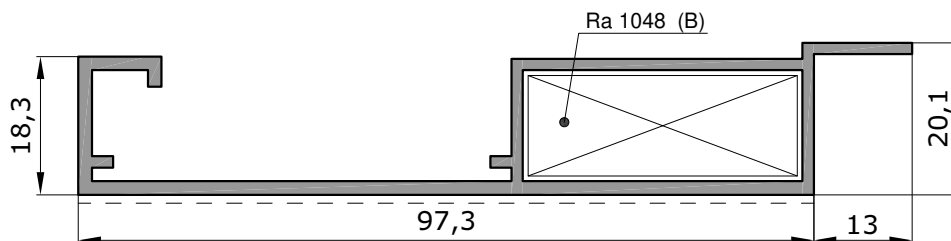
TR750TH




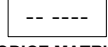
TR 7538	
DESCRIZIONE	Telaio per imbottite capannoni.
PESO	3020 g/m
Jx (cm ⁴)	274,17 cm ⁴
Jy (cm ⁴)	78,94 cm ⁴
VUOTO VETRO	70,5 mm

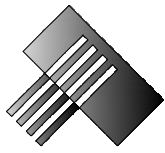
 **Attenzione:** Pannello RA 5512 non incluso nel profilo.

* consultare scheda tecnica a pag. n°85



AZ 4617	
DESCRIZIONE	Prolunga imbotti capannoni.
PESO	973 g/m

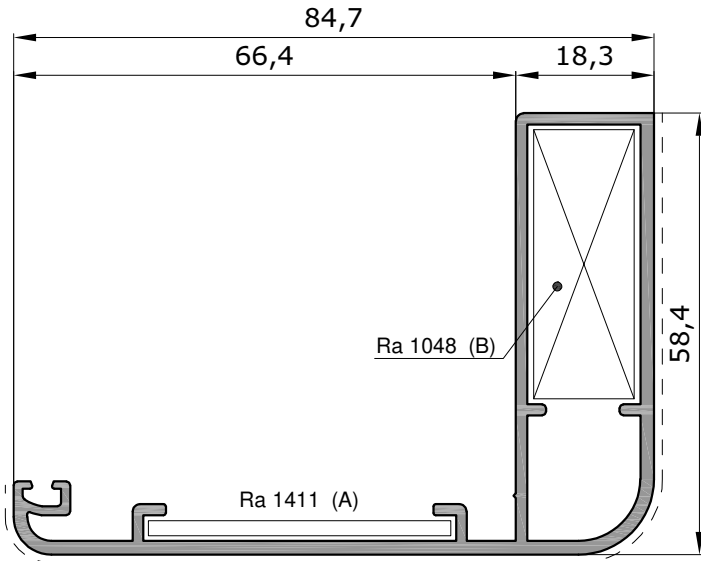
		SQUADRETTE
		A = Allineamento B = Tiraggio Meccanico C = Cianfrinare S = Spinare
CODICE MATRICE		



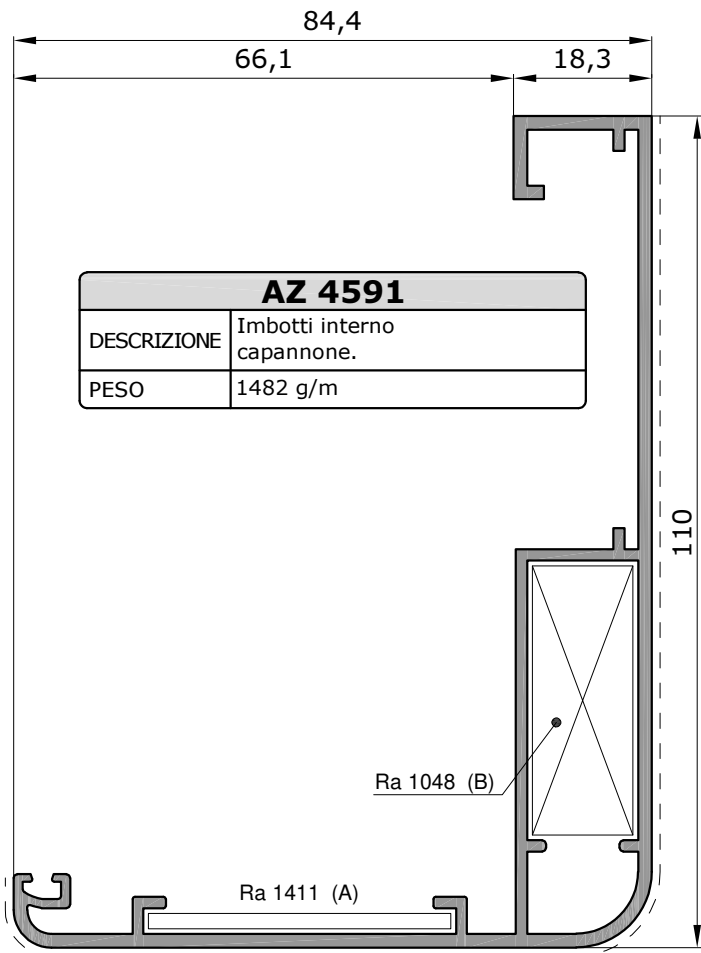
PROFILI

Scala 1:1

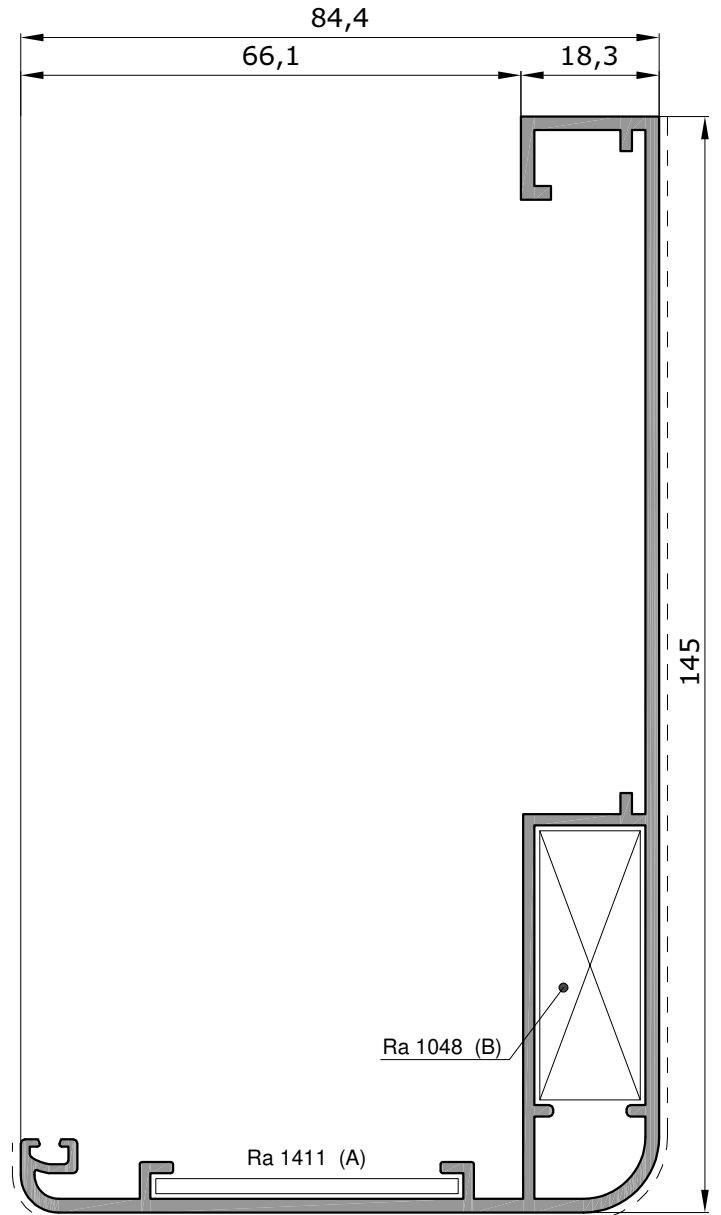
TR750TH



AZ 4642	
DESCRIZIONE	Imbotti interno capannone.
PESO	1100 g/m

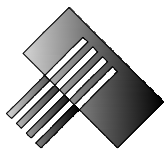


AZ 4591	
DESCRIZIONE	Imbotti interno capannone.
PESO	1482 g/m



AZ 4592	
DESCRIZIONE	Imbotti interno capannone.
PESO	1652 g/m

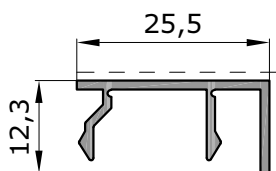
		SQUADRETTE
		A = Allineamento
CODICE MATRICE		B = Tiraggio Meccanico
		C = Cianfrinare
		S = Spinare



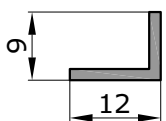
PROFILI

Scala 1:1

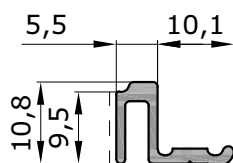
TR750TH



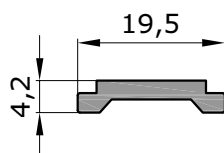
AZ 2047	
DESCRIZIONE	Coprifile monoblocco.
PESO	175 g/m



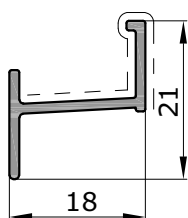
TO 4008	
DESCRIZIONE	Angolare 9x12 mm per monoblocco.
PESO	72 g/m



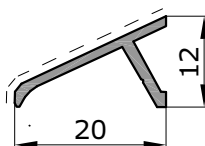
AZ 6841	
DESCRIZIONE	Profilo coprifuga.
PESO	173 g/m



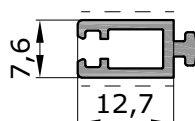
AZ 2035	
DESCRIZIONE	Astina di movimentazione.
PESO	143 g/m



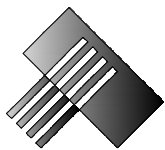
AZ 4526	
DESCRIZIONE	Vaschetta raccogli condensa.
PESO	156 g/m



AZ 4567	
DESCRIZIONE	Gocciolatoio.
PESO	115 g/m



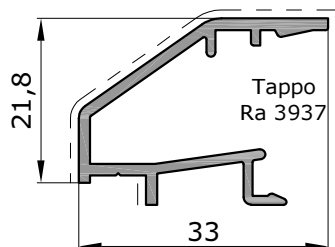
TR 5965	
DESCRIZIONE	Riduttore a muro.
PESO	142 g/m



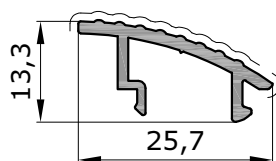
PROFILI

Scala 1:1

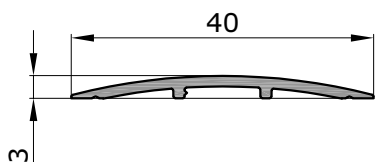
TR750TH



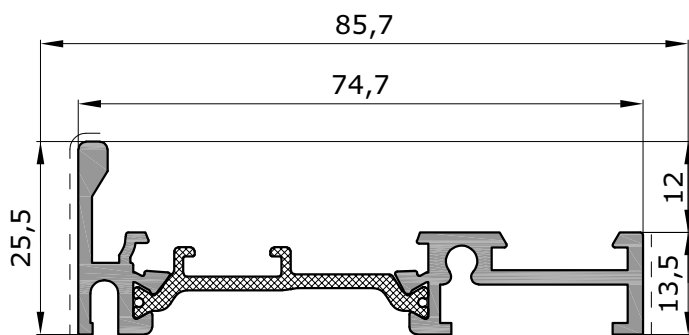
NG 8013	
DESCRIZIONE	Scivolo per TR7604.
PESO	173 g/m



AZ 4641	
DESCRIZIONE	Soglia.
PESO	344 g/m



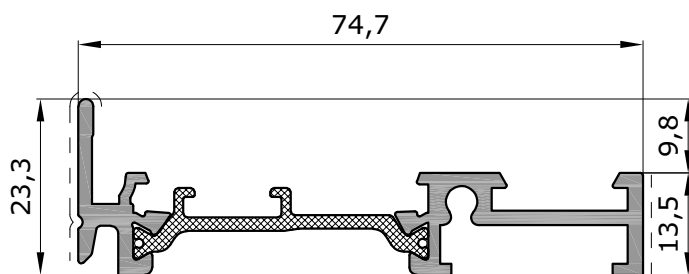
T 3655	
DESCRIZIONE	Mezza luna soglia.
PESO	153 g/m



TT 2413

TT 2617

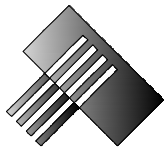
TR 7522	
DESCRIZIONE	Soglia bassa.
PESO	773 g/m



TT 2445

TT 2617

TR 7604	
DESCRIZIONE	Soglia bassa per scivolo esterno.
PESO	732 g/m



PROFILI

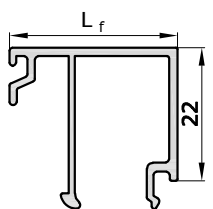
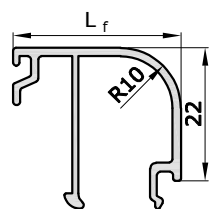
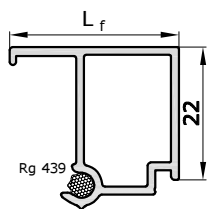
Tabella spaziature vetro anta 70,5 mm

TR750TH



Attenzione: Tabelle realizzate considerando quote nominali.
Verificare sempre la combinazione teorica con gli spessori effettivi dei vetri.

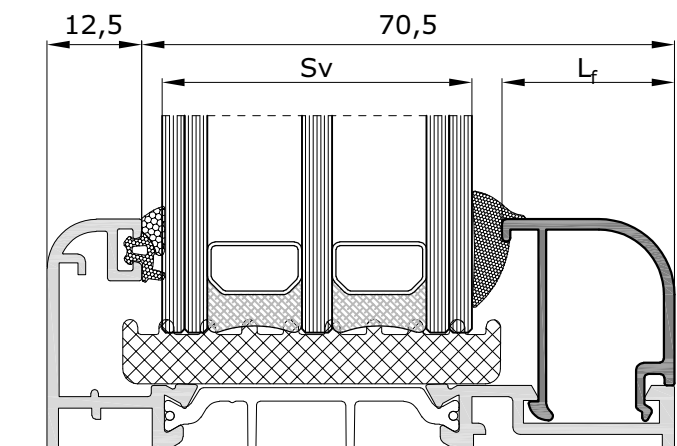
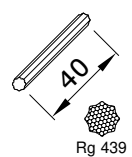
TABELLA FERMAVETRI ANTA VUOTO 70,5 mm

SQUADRATO		ARROTONDATO		SQUADRATO A CONTRASTO		INTERNA	INTERNA	INTERNA	INTERNA	INTERNA
						RG307	RG320	RG308	RG321	RG309
						2	3	4	5	6
						ESTERNA	ESTERNA	ESTERNA	ESTERNA	ESTERNA
						RG444	RG444	RG444	RG444	RG444
CODICE	L _f	CODICE	L _f	CODICE	L _f	SPESSORE VETRO (S _v)				
PESO (g/m)		PESO (g/m)		PESO (g/m)						
AZ 4546 247 g/m	13,8	AZ 4575 237 g/m	13,3	AZ 4649 271 g/m	14,0	52	51	50	49	48
AZ 4624 280 g/m	18,0	AZ 4576 255 g/m	18,0	AZ 4650 288 g/m	18,0	48	47	46	45	44
AZ 4557 278 g/m	22,8	AZ 4518 275 g/m	22,8	AZ 4651 327 g/m	23,0	43	42	41	40	39
AZ 4558 330 g/m	27,8	AZ 4532 313 g/m	27,8	AZ 4652 348 g/m	28,0	38	37	36	35	34
AZ 4559 337 g/m	29,8	AZ 4517 322 g/m	29,8	AZ 4653 356 g/m	30,0	36	35	34	33	32
AZ 4635 366 g/m	34,0	AZ 4637 346 g/m	34,0	AZ 4654 372 g/m	34,0	32	31	30	29	28
AZ 4549 361 g/m	36,0	AZ 4550 346 g/m	36,0	AZ 4655 380 g/m	36,0	30	29	28	27	26
AZ 4625 380 g/m	41,0	-	-	AZ 4656 396 g/m	40,0	25	24	23	22	21

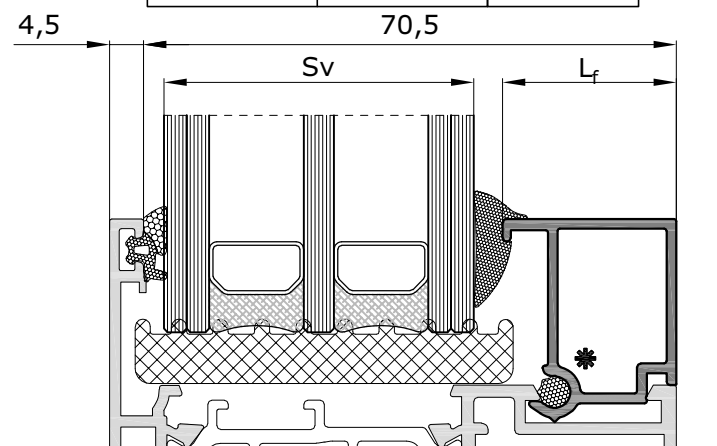
*area grigia spessore vetro consigliato



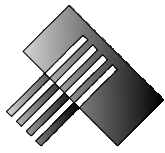
Tabella posizionamento Rg 439	
DIMENSIONE	N° PEZZI
≤ 1000	3 pezzi
1000 ÷ 2000	4 pezzi
2000 ÷ 3000	5 pezzi



ANTA VUOTO 70,5 mm



TELAIO VUOTO 70,5 mm



PROFILI

Tabella spaziature vetro anta 78,5 mm

TR750TH



Attenzione: Tabelle realizzate considerando quote nominali.
Verificare sempre la combinazione teorica con gli spessori effettivi dei vetri.

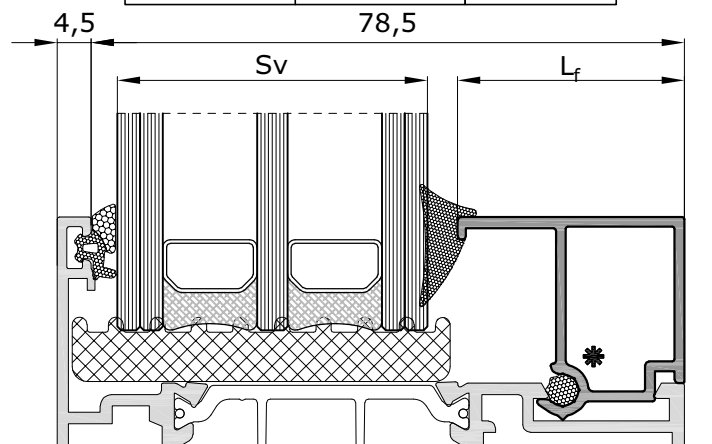
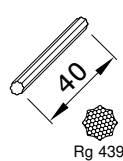
TABELLA FERMAVETRI ANTA VUOTO 78,5 mm

SQUADRATO		ARROTONDATO		SQUADRATO A CONTRASTO		INTERNA	INTERNA	INTERNA	INTERNA	INTERNA
						RG307	RG320	RG308	RG321	RG309
						2	3	4	5	6
						ESTERNA	ESTERNA	ESTERNA	ESTERNA	ESTERNA
						RG444	RG444	RG444	RG444	RG444
CODICE	L _f	CODICE	L _f	CODICE	L _f	SPESSORE VETRO (S _v)				
PESO (g/m)		PESO (g/m)		PESO (g/m)						
AZ 4546 247 g/m	13,8	AZ 4575 237 g/m	13,3	AZ 4649 271 g/m	14,0	60	59	58	57	56
AZ 4624 280 g/m	18,0	AZ 4576 255 g/m	18,0	AZ 4650 288 g/m	18,0	56	55	54	53	52
AZ 4557 278 g/m	22,8	AZ 4518 275 g/m	22,8	AZ 4651 327 g/m	23,0	51	50	49	48	47
AZ 4558 330 g/m	27,8	AZ 4532 313 g/m	27,8	AZ 4652 348 g/m	28,0	46	45	44	43	42
AZ 4559 337 g/m	29,8	AZ 4517 322 g/m	29,8	AZ 4653 356 g/m	30,0	44	43	42	41	40
AZ 4635 366 g/m	34,0	AZ 4637 346 g/m	34,0	AZ 4654 372 g/m	34,0	40	39	38	37	36
AZ 4549 361 g/m	36,0	AZ 4550 346 g/m	36,0	AZ 4655 380 g/m	36,0	38	37	36	35	34
AZ 4625 380 g/m	41,0	-	-	AZ 4656 396 g/m	40,0	33	32	31	30	29

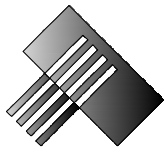
*area grigia spessore vetro consigliato



Tabella posizionamento Rg 439	
DIMENSIONE	N° PEZZI
≤ 1000	3 pezzi
1000 ÷ 2000	4 pezzi
2000 ÷ 3000	5 pezzi



ANTA VUOTO 78,5 mm



PROFILI

Tabella spaziature vetro anta 78,5 mm

TR750TH

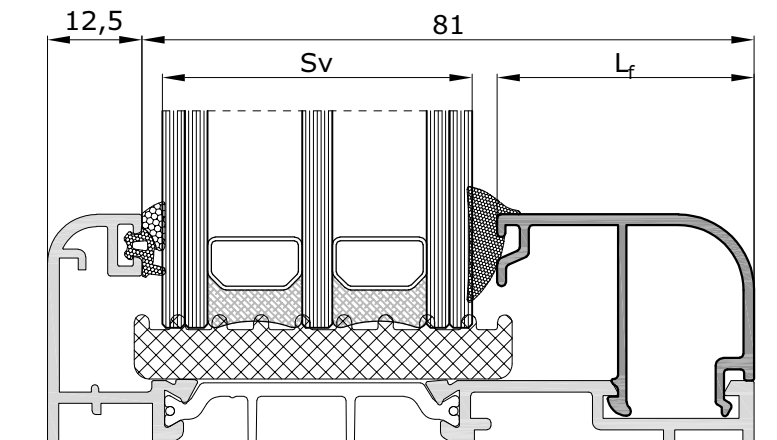


Attenzione: Tabelle realizzate considerando quote nominali.
Verificare sempre la combinazione teorica con gli spessori effettivi dei vetri.

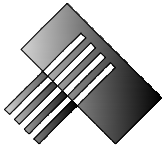
TABELLA FERMAVETRI ANTA VUOTO 81,0 mm

SQUADRATO		ARROTONDATO		SQUADRATO A CONTRASTO		INTERNA	INTERNA	INTERNA	INTERNA	INTERNA
						RG307	RG320	RG308	RG321	RG309
						2	3	4	5	6
						ESTERNA	ESTERNA	ESTERNA	ESTERNA	ESTERNA
						RG444	RG444	RG444	RG444	RG444
CODICE	L _f	CODICE	L _f	CODICE	L _f	SPESSORE VETRO (S _v)				
PESO (g/m)		PESO (g/m)		PESO (g/m)						
AZ 4546 247 g/m	13,8	AZ 4575 237 g/m	13,3	AZ 4649 271 g/m	14,0	63	62	61	60	59
AZ 4624 280 g/m	18,0	AZ 4576 255 g/m	18,0	AZ 4650 288 g/m	18,0	59	58	57	56	55
AZ 4557 278 g/m	22,8	AZ 4518 275 g/m	22,8	AZ 4651 327 g/m	23,0	54	53	52	51	50
AZ 4558 330 g/m	27,8	AZ 4532 313 g/m	27,8	AZ 4652 348 g/m	28,0	49	48	47	46	45
AZ 4559 337 g/m	29,8	AZ 4517 322 g/m	29,8	AZ 4653 356 g/m	30,0	47	46	45	44	43
AZ 4635 366 g/m	34,0	AZ 4637 346 g/m	34,0	AZ 4654 372 g/m	34,0	43	42	41	40	39
AZ 4549 361 g/m	36,0	AZ 4550 346 g/m	36,0	AZ 4655 380 g/m	36,0	41	40	39	38	37
AZ 4625 380 g/m	41,0	-	-	AZ 4656 396 g/m	40,0	36	35	34	33	32

*area grigia spessore vetro consigliato



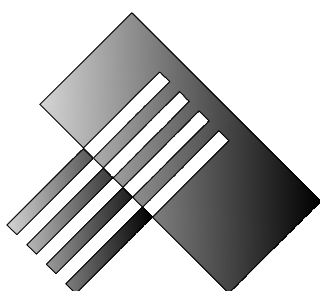
ANTA VUOTO 81,0 mm



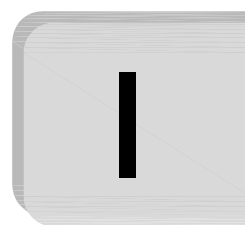
NOTE

「TR750TH」

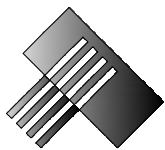
A series of horizontal lines for writing, spanning the width of the page.



PANNELLI ISOLANTI



「**TR750TH**」



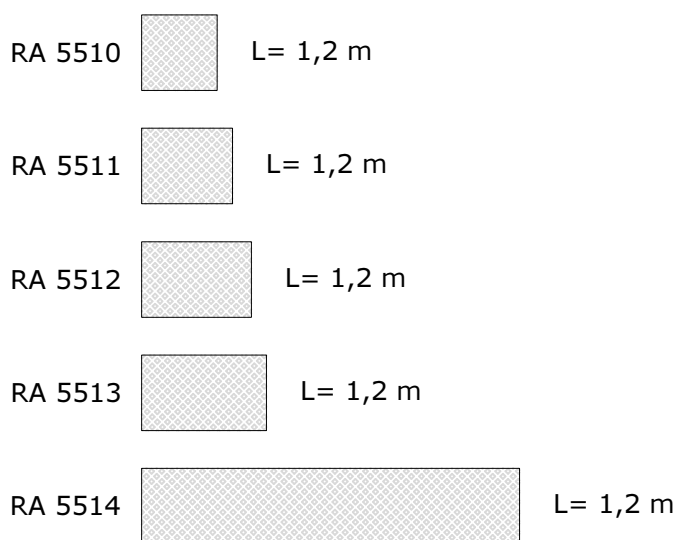
PANNELLI ISOLANTI

DIMENSIONI UTILI, INSERIMENTO PANNELLI ISOLANTI

TR750TH

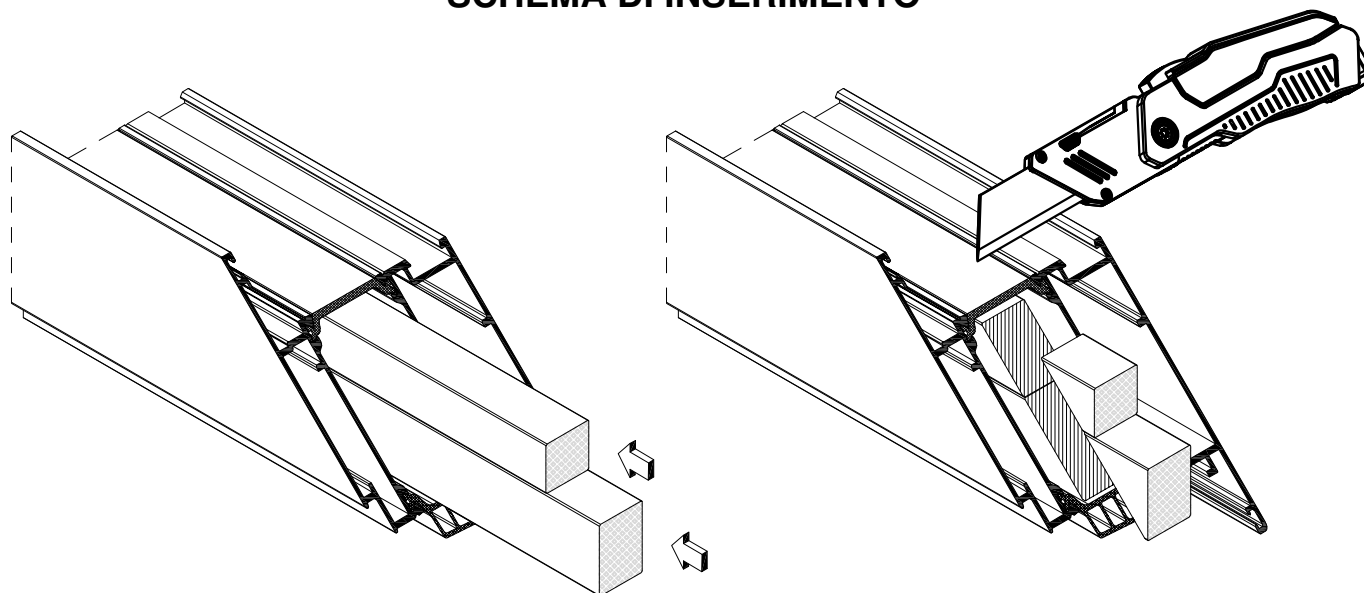
L'uso dei pannelli di schiuma rigida poliisocianurata (PIR) permette di avere un ulteriore miglioramento dell'isolamento termico, rispettando i valori di trasmittanza termica imposti dalle varie zone climatiche, appalti e capitolati.

Le prestazioni termiche sono certificate da IRcOS mediante rapporto di prova N°1994-CPR-RP2865 del 03/06/2024.



CALCOLO QUANTITA' PANNELLI
$Q = \frac{N^{\circ} \text{barre} \times 6,5 \text{ m}}{1,2 \text{ m}}$
Calcolo utile per quantificare il numero di pannelli isolanti necessari in maniera approssimativa. Tale calcolo infatti non prende in considerazione lo sfido. Per ottimizzare il valore si può utilizzare come dato i "metri effettivi utilizzati" (dato che viene fornito da qualsiasi programma di sviluppo).
$Q = \frac{\text{METRI EFFETTIVI UTILIZZATI}}{1,2 \text{ m}}$

SCHEMA DI INSERIMENTO



INSERIMENTO DEI LISTELLI DI PANNELLO

RIFINITURA DEI LISTELLI DI PANNELLO

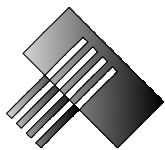
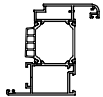
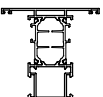
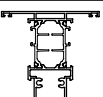
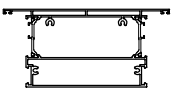
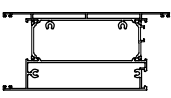
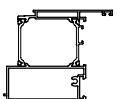
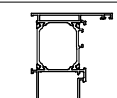
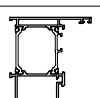
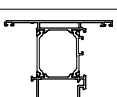
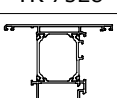


TABELLA DI RIEPILOGO

- DETTAGLI GRAFICI RIPORTATI NELLA SCHEDA PROFILI -

CODICE PROFILO	PANNELLO IN SCHIUMA RIGIDA POLIISOCIANURATA - PIR				
	RA 5510 20x20mm	RA 5511 20x24mm	RA 5512 20x29mm	RA 5513 20x33mm	RA 5514 20x100mm
TR 7506 				■	
TR 7511 	■				
TR 7512 	■				
TR 7513 					■
TR 7514 					■
TR 7515 	■	■			
TR 7516 			■		
TR 7517 			■		
TR 7518 			■		
TR 7528 			■		

Indica il pannello o la combinazione di pannelli da inserire all'interno del profilo indicato.



Se all'interno della cella vengono indicati due "■" dovranno essere inseriti all'interno del profilo due pannelli dello stesso codice.

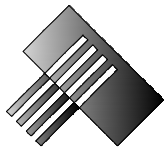
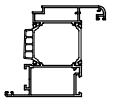
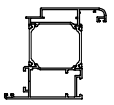
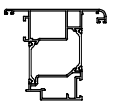
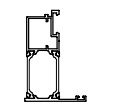

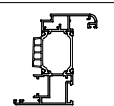
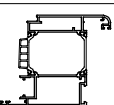
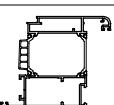
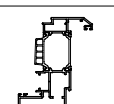
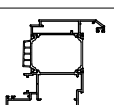


TABELLA DI RIEPILOGO

- DETTAGLI GRAFICI RIPORTATI NELLA SCHEDA PROFILI -

CODICE PROFILO	PANNELLO IN SCHIUMA RIGIDA POLIISOCIANURATA - PIR				
	RA 5510 20x20mm	RA 5511 20x24mm	RA 5512 20x29mm	RA 5513 20x33mm	RA 5514 20x100mm
TR 7531					
	■ ■				
TR 7532					
	■ ■				
TR 7533					
	■ ■				
TR 7534					
	■				
TR 7538					
			■		
TR 7539					
		■			
TR 7541					
	■		■		
TR 7545					
	■		■		
TR 7563					
		■			
TR 7564					
	■		■		

Indica il pannello o la combinazione di pannelli da inserire all'interno del profilo indicato.



Se all'interno della cella vengono indicati due "■" dovranno essere inseriti all'interno del profilo due pannelli dello stesso codice.

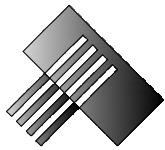
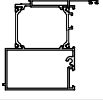
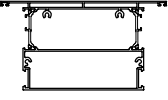
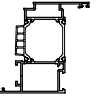
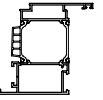
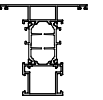
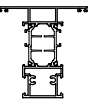
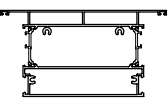
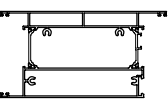
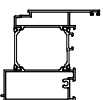
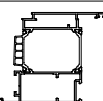


TABELLA DI RIEPILOGO

- DETTAGLI GRAFICI RIPORTATI NELLA SCHEDA PROFILI -

CODICE PROFILO	PANNELLO IN SCHIUMA RIGIDA POLIISOCIANURATA - PIR				
	RA 5510 20x20mm	RA 5511 20x24mm	RA 5512 20x29mm	RA 5513 20x33mm	RA 5514 20x100mm
TR 7565 	■	■			
TR 7566 					■
TR 7575 				■	
TR 7576 	■ ■				
TR 7577 					
TR 7578 	■				
TR 7580 	■				■
TR 7581 					■
TR 7582 	■	■			
TR 7583 	■		■		

Indica il pannello o la combinazione di pannelli da inserire all'interno del profilo indicato.



Se all'interno della cella vengono indicati due "■" dovranno essere inseriti all'interno del profilo due pannelli dello stesso codice.

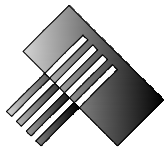
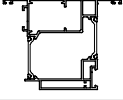
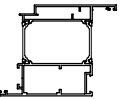
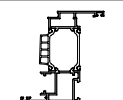
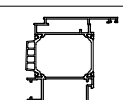
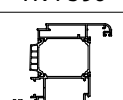
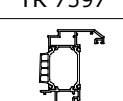
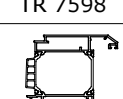
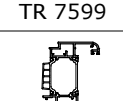
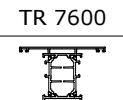
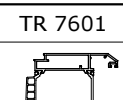


TABELLA DI RIEPILOGO

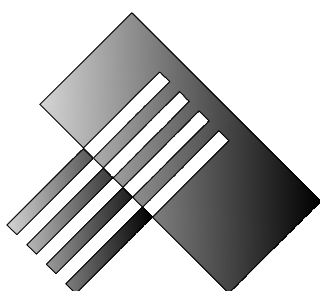
- DETTAGLI GRAFICI RIPORTATI NELLA SCHEDA PROFILI -

CODICE PROFILO	PANNELLO IN SCHIUMA RIGIDA POLIISOCIANURATA - PIR				
	RA 5510 20x20mm	RA 5511 20x24mm	RA 5512 20x29mm	RA 5513 20x33mm	RA 5514 20x100mm
TR 7591 	■			■	
TR 7592 		■		■	
TR 7593 		■			
TR 7594 	■		■		
TR 7596 	■		■		
TR 7597 		■			
TR 7598 	■		■		
TR 7599 		■			
TR 7600 	■				
TR 7601 	■		■		



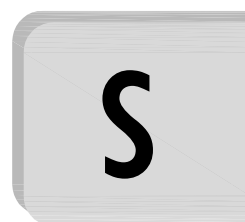
Indica il pannello o la combinazione di pannelli da inserire all'interno del profilo indicato.

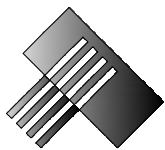
Se all'interno della cella vengono indicati due "■" dovranno essere inseriti all'interno del profilo due pannelli dello stesso codice.



SEZIONI

「TR750TH」



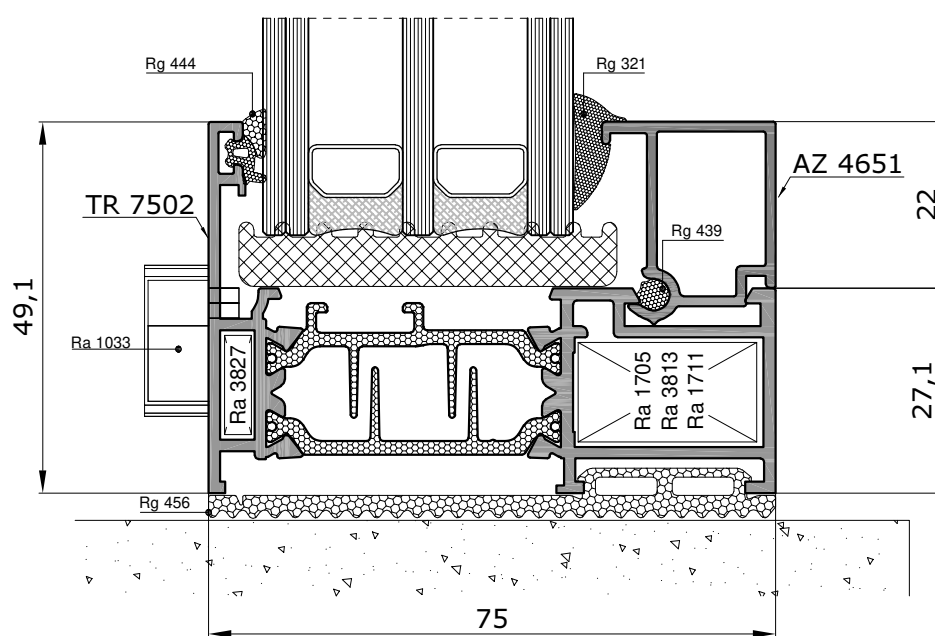
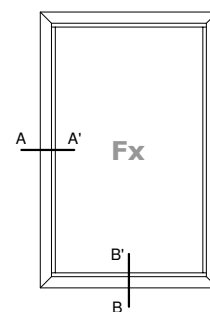
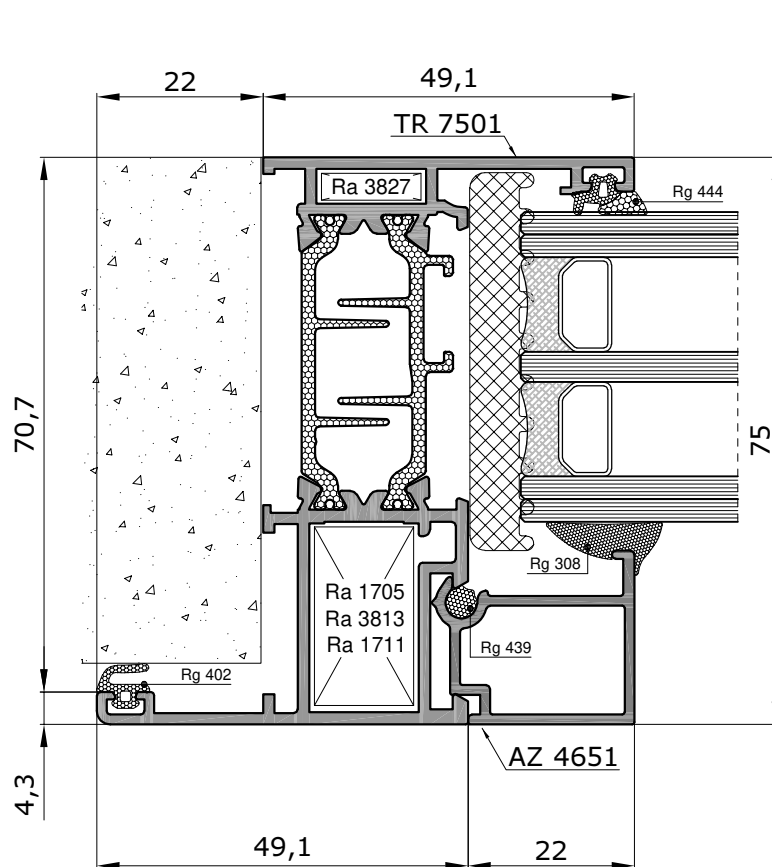


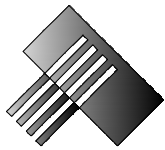
SEZIONI

Nodo laterale, nodo inferiore fisso.

Scala 1:1

TR750TH



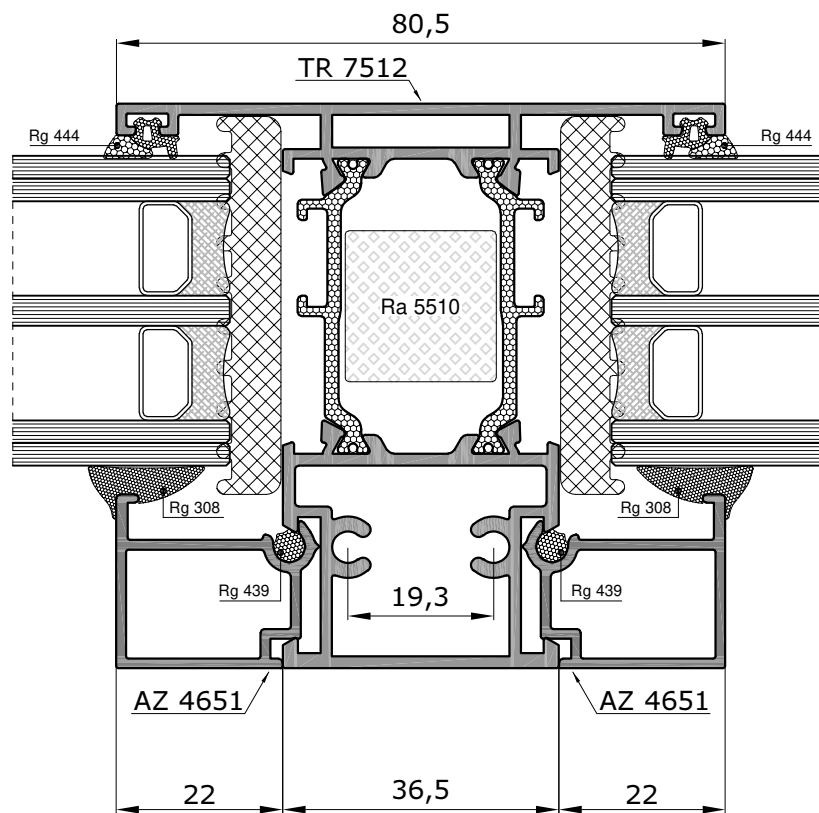
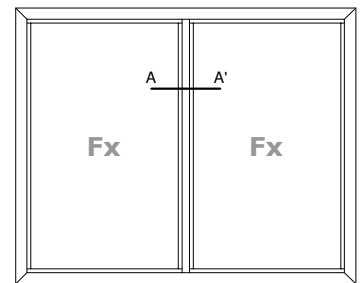


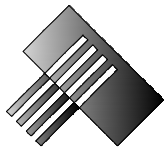
SEZIONI

Nodo centrale fisso con traverso.

Scala 1:1

TR750TH



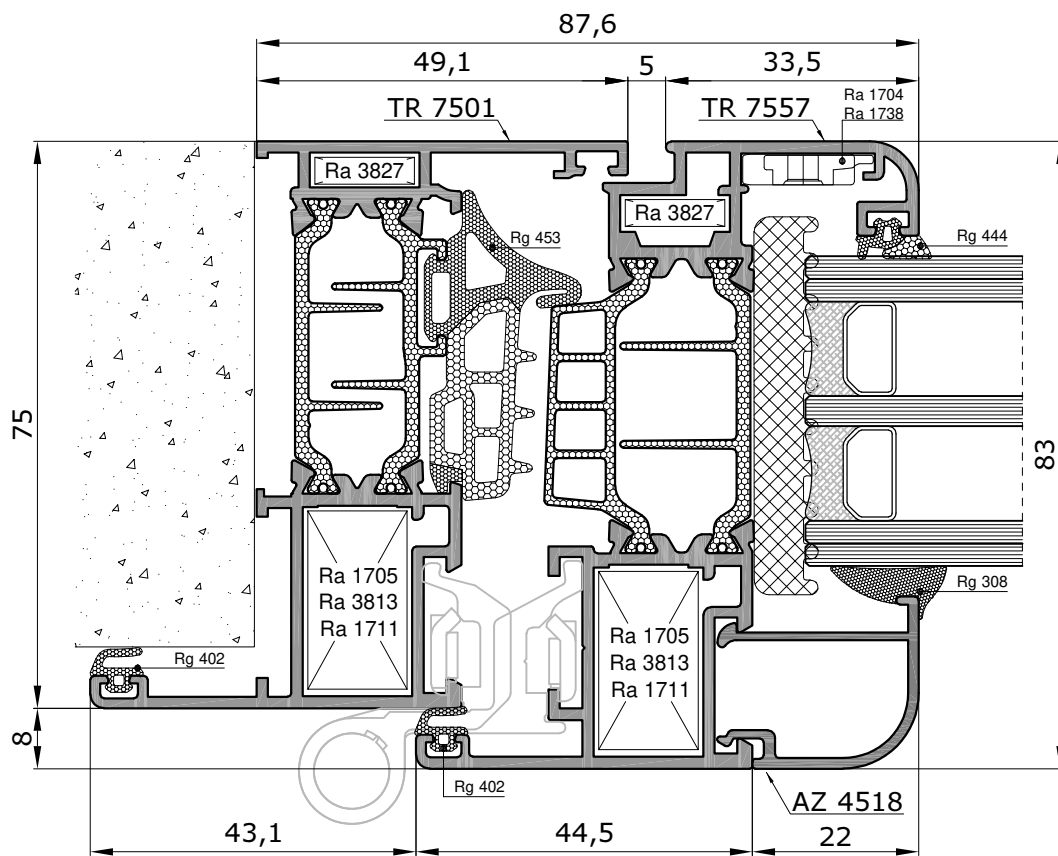
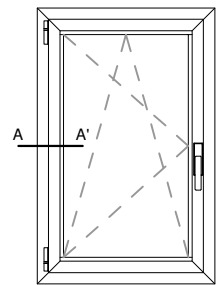


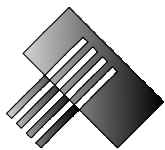
SEZIONI

Nodo laterale anta arrotondata.

Scala 1:1

TR750TH



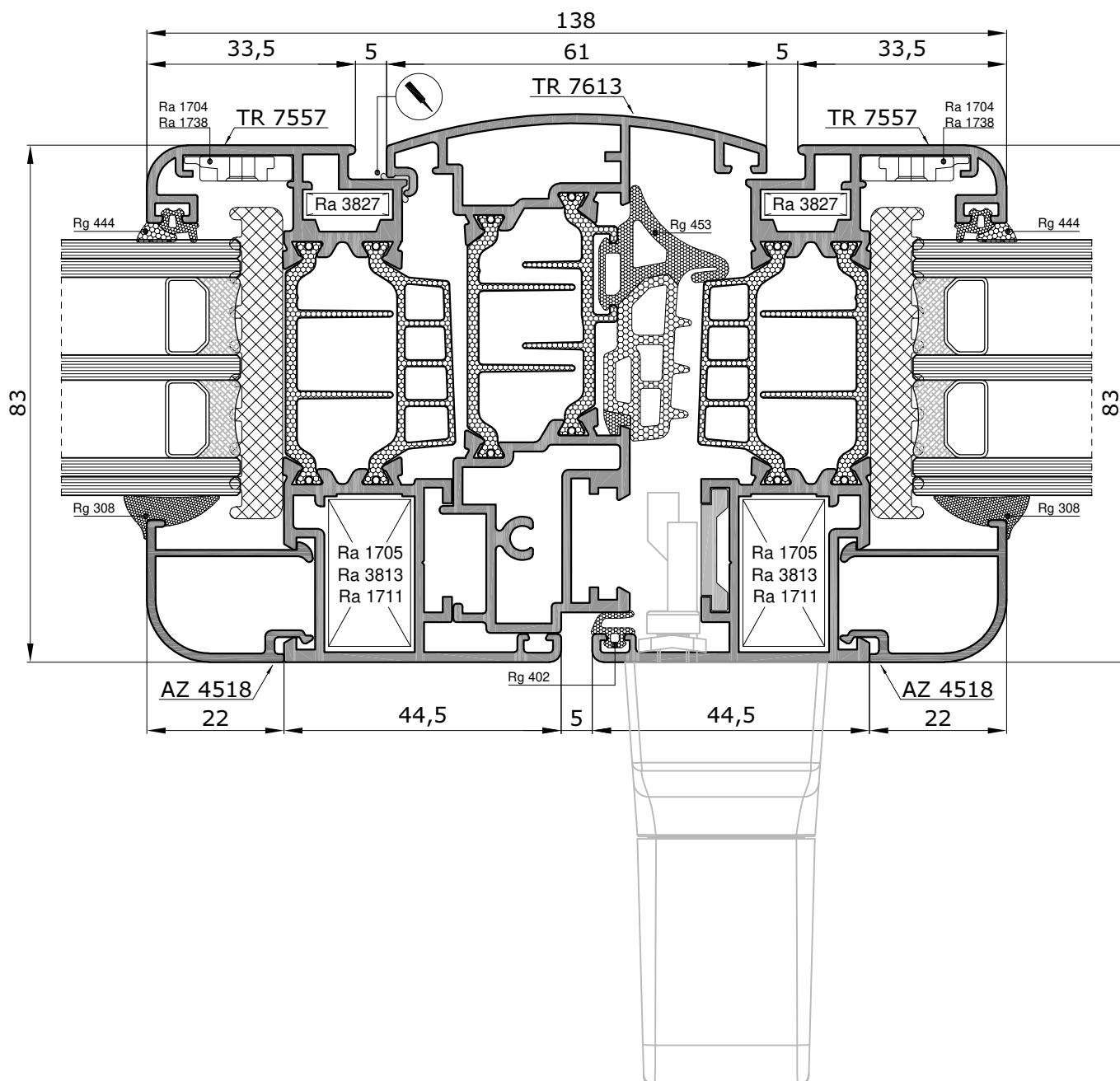
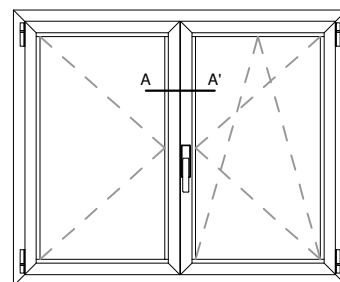


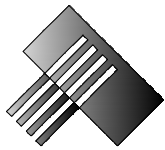
SEZIONI

Nodo centrale finestra due ante linea arrotondata.

Scala 1:1

TR750TH



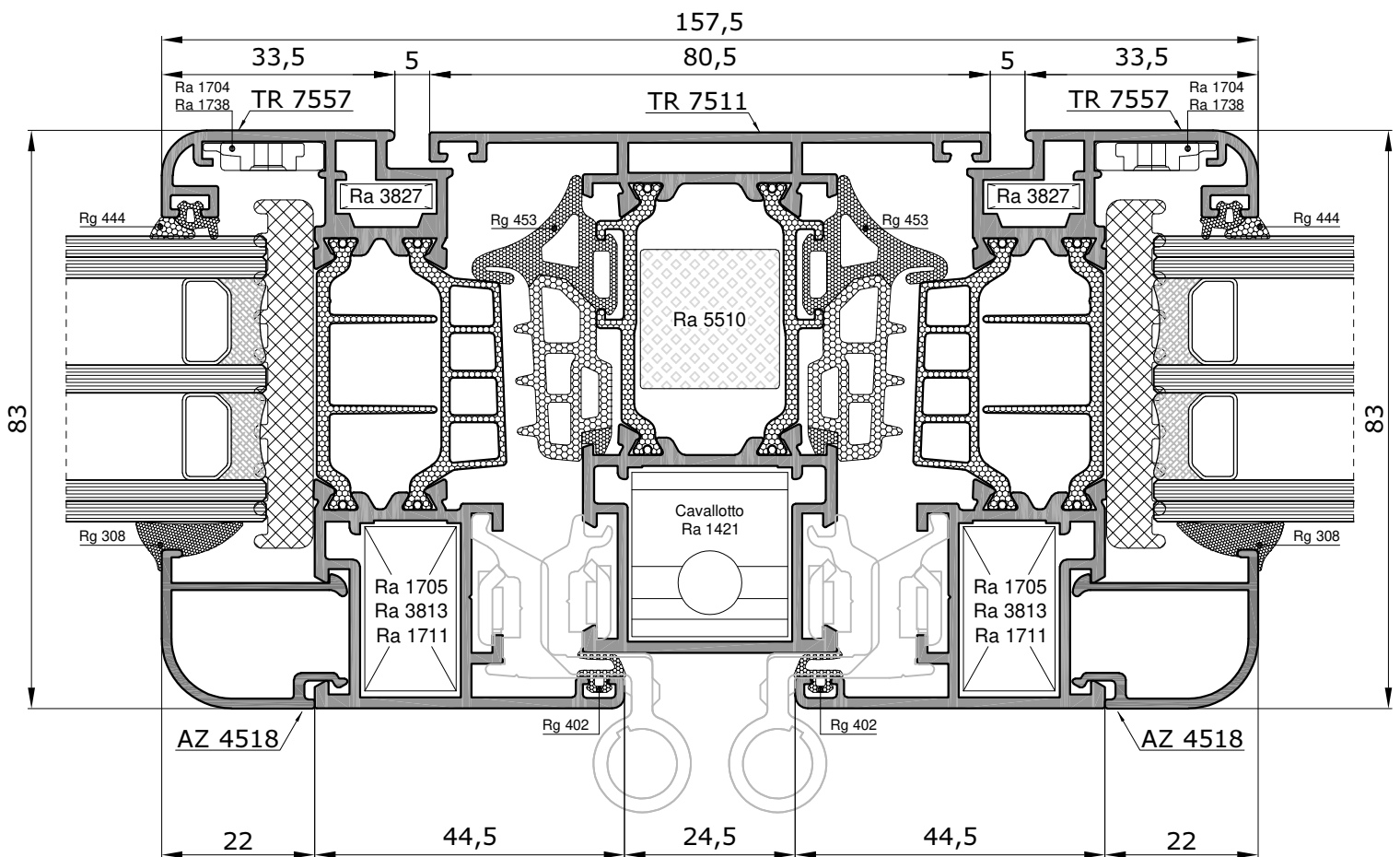
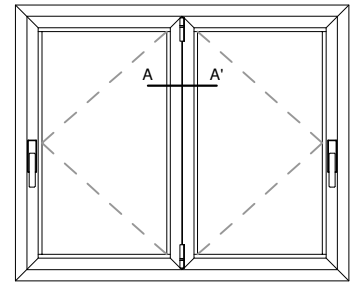


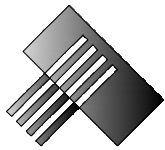
SEZIONI

Finestra con doppia anta apribile arrotondata.

Scala 1:1

TR750TH



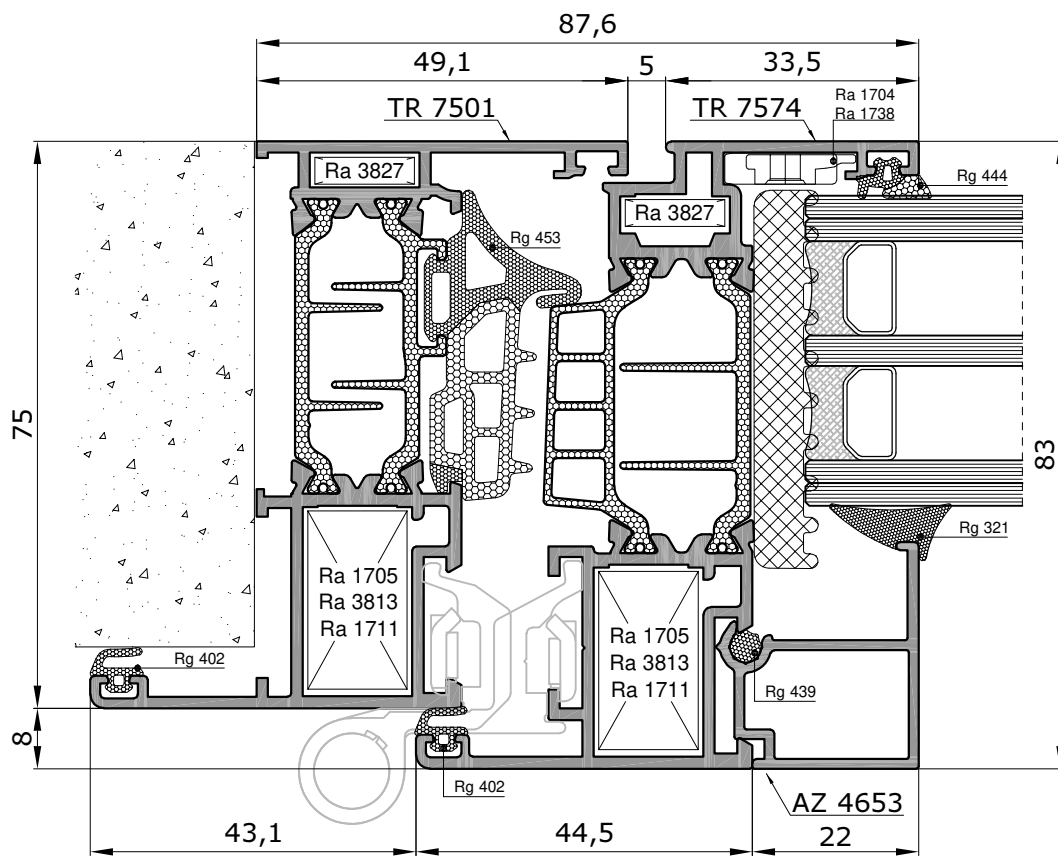
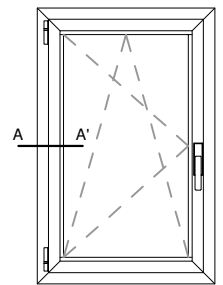


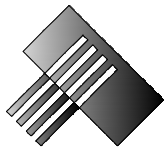
SEZIONI

Nodo laterale linea piana.

Scala 1:1

TR750TH



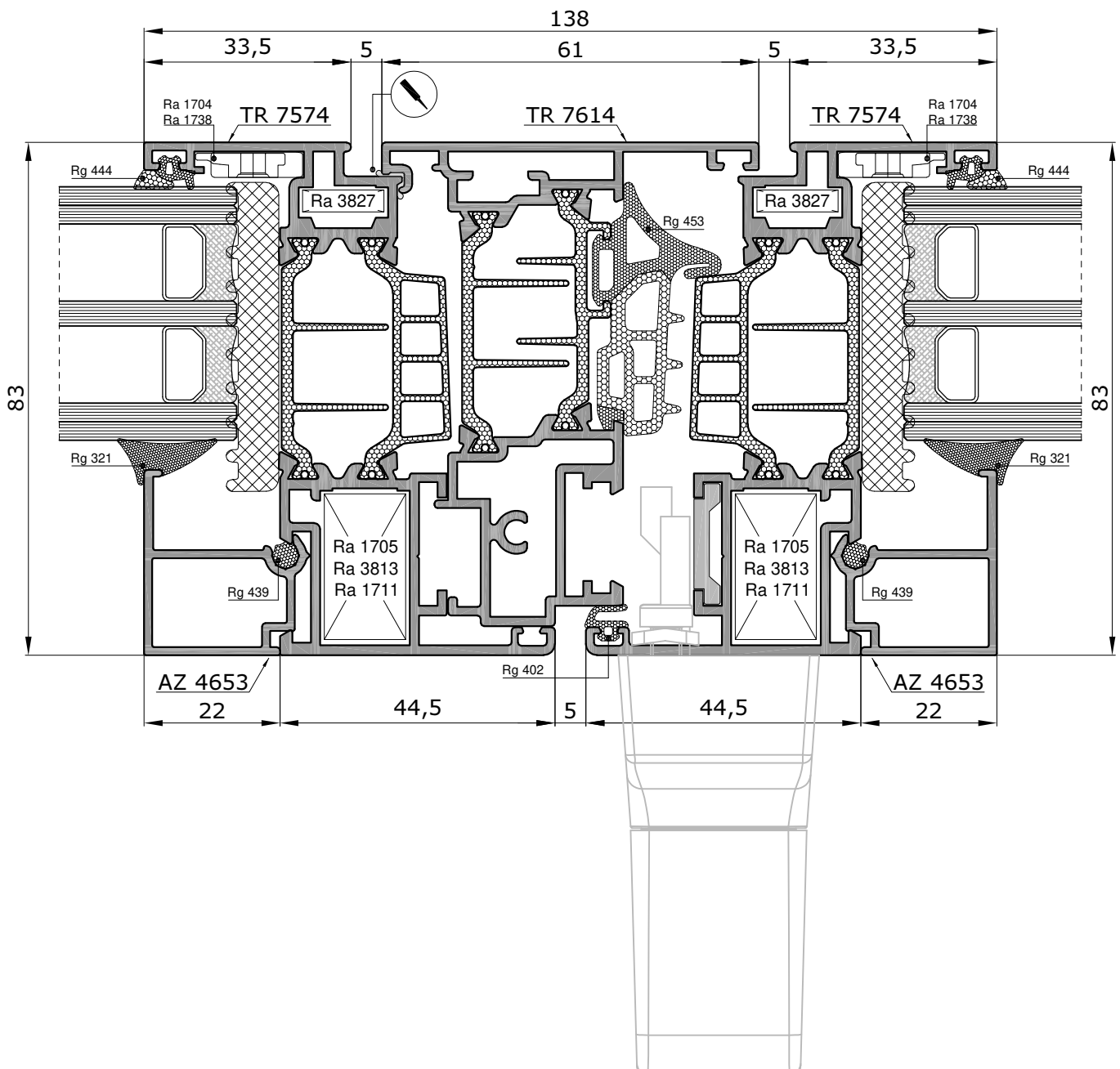
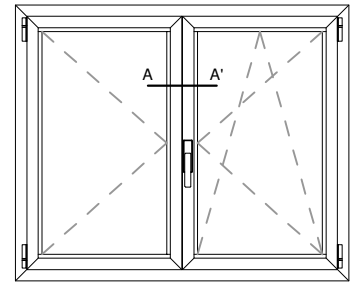


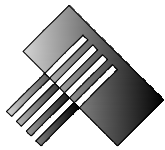
SEZIONI

Nodo centrale finestra due ante linea piana.

Scala 1:1

TR750TH



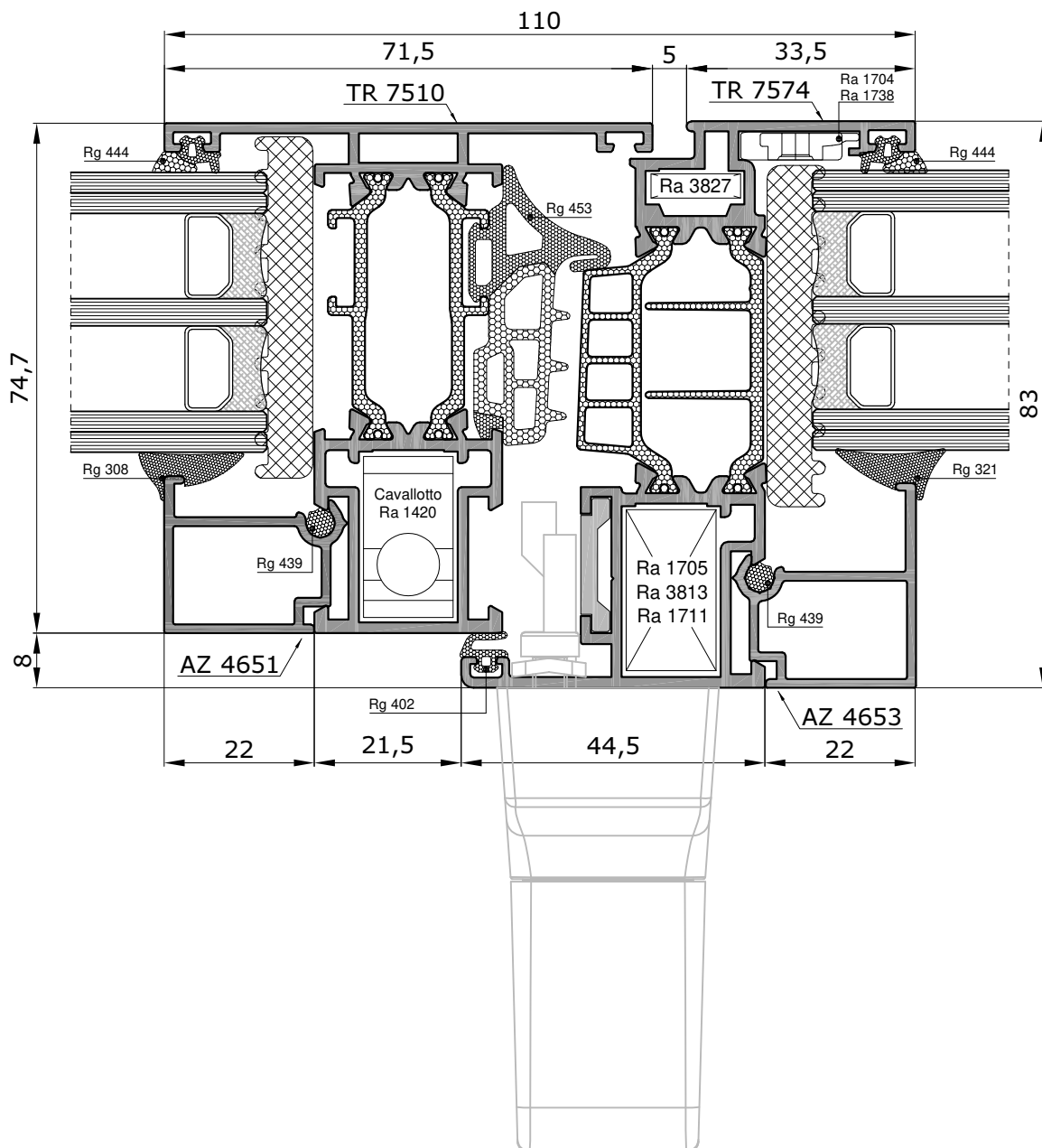
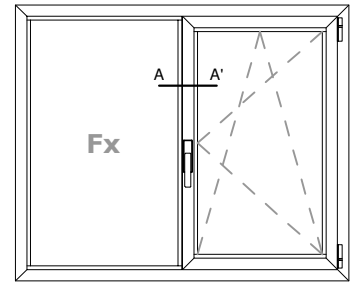


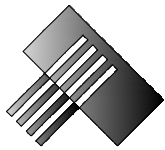
SEZIONI

Finestra con laterale fisso.

Scala 1:1

TR750TH





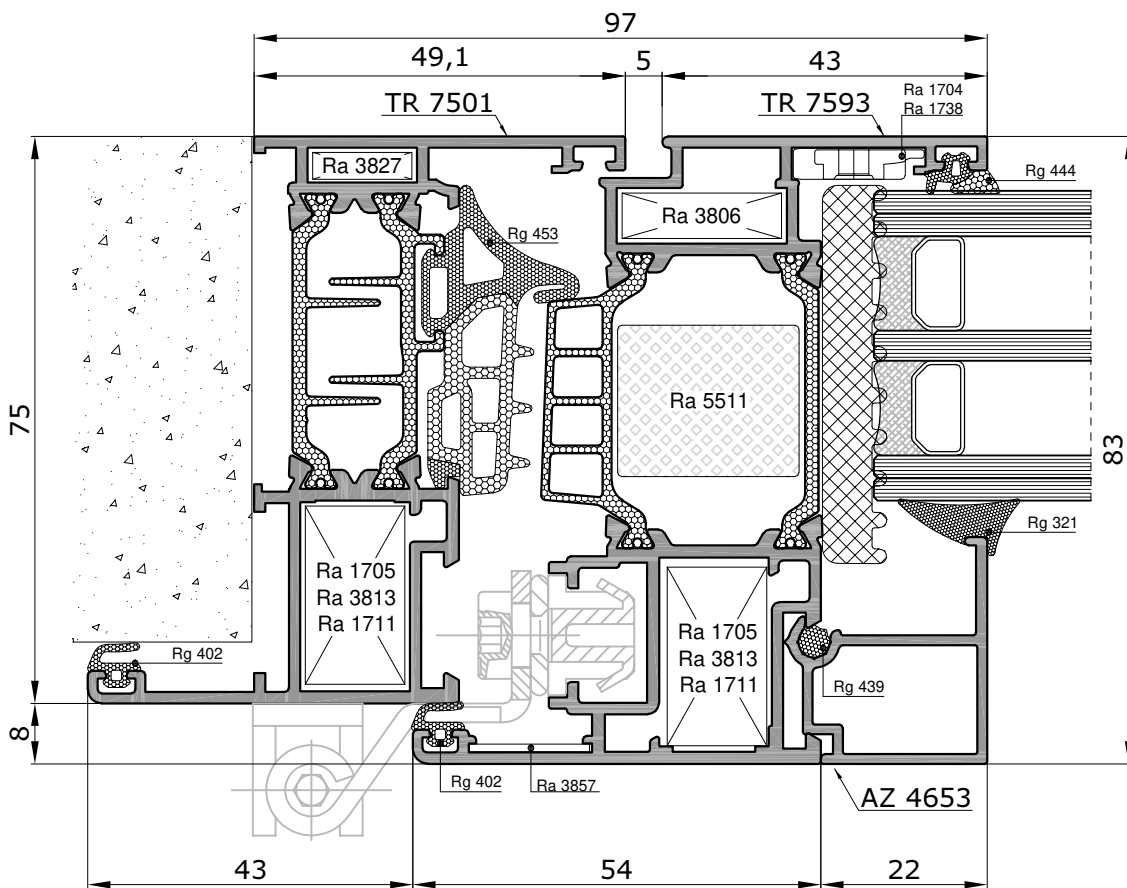
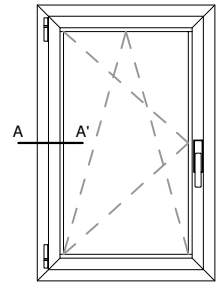
SEZIONI

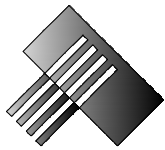
Nodo laterale linea piana, ferramenta a nastro.

Scala 1:1

TR750TH

FERRAMENTA A NASTRO





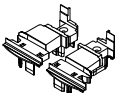
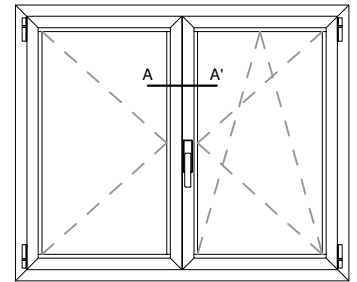
SEZIONI

Nodo centrale finestra due ante linea piana, ferramenta a nastro.

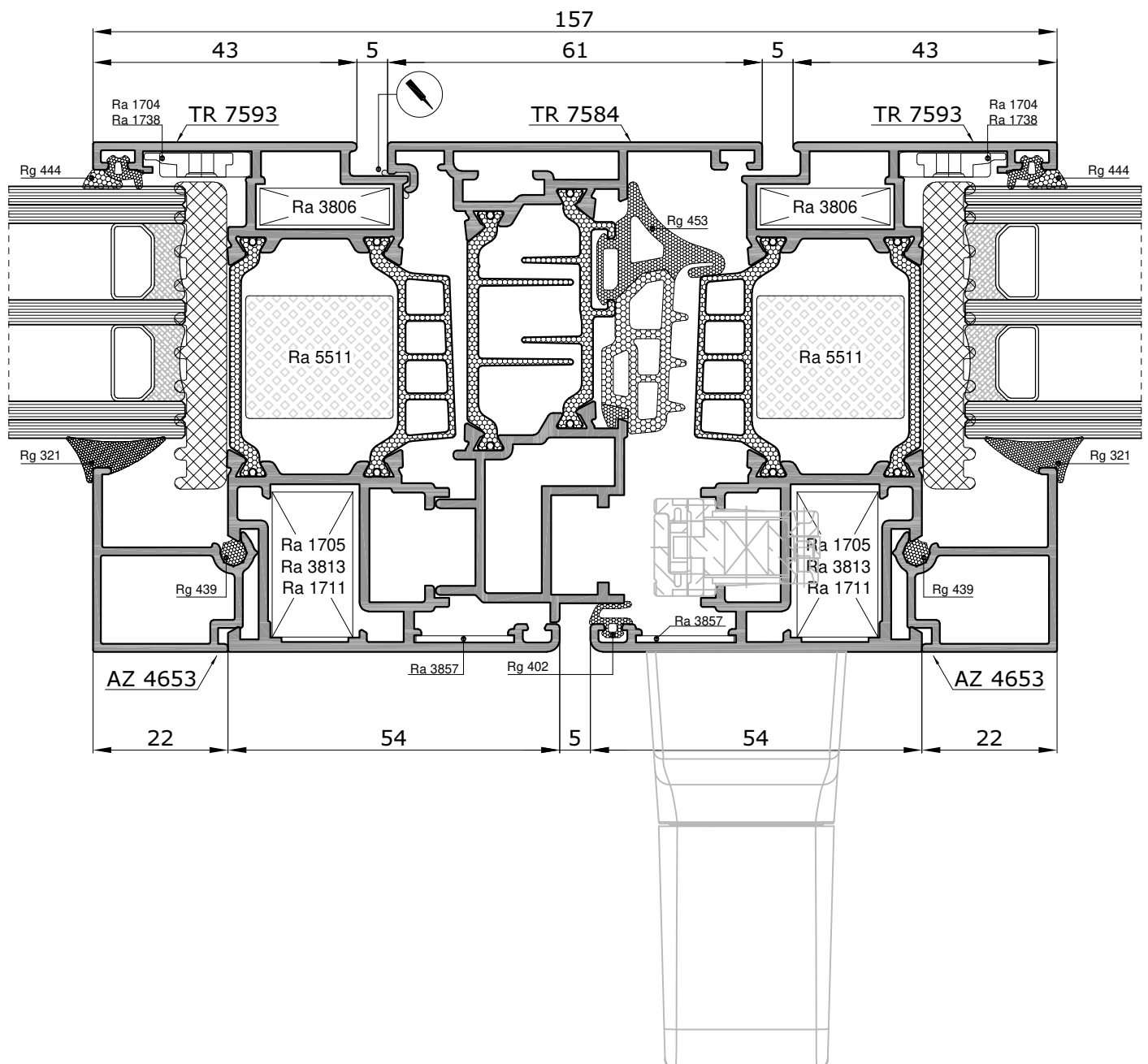
Scala 1:1

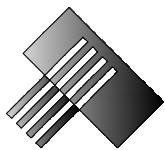
TR750TH

FERRAMENTA A NASTRO



**RA 5501 TAPPO RISCONTRO CENTRALE
FERRAMENTA A NASTRO**
N.B. Per soluzione linea piana rimuovere
la parte arrotondata incisa.





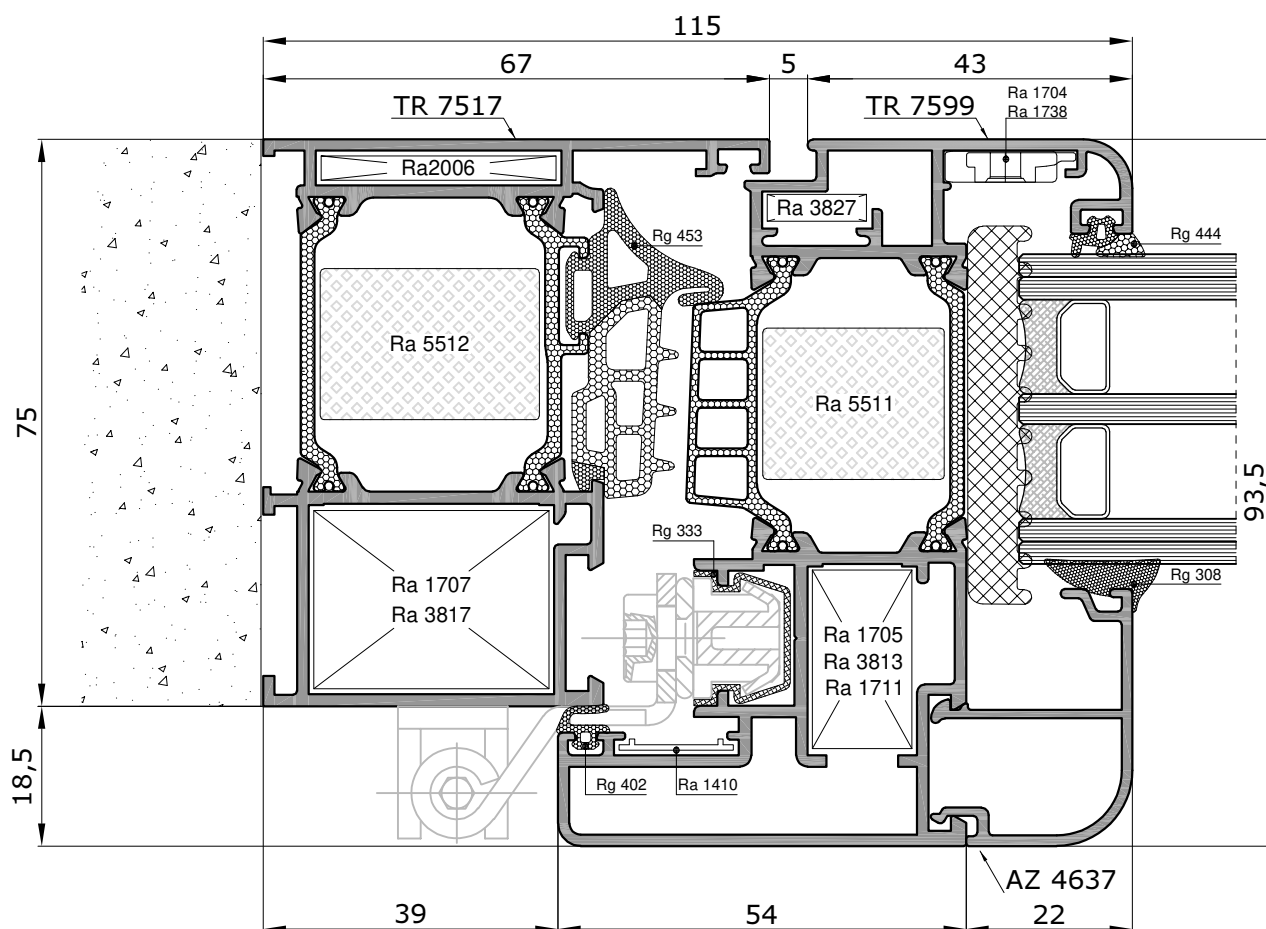
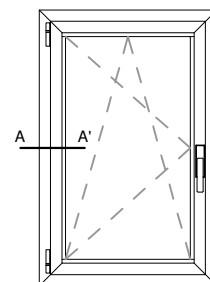
SEZIONI

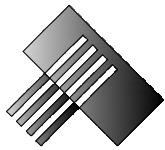
Nodo laterale linea effetto legno, ferramenta a nastro.

Scala 1:1

TR750TH

FERRAMENTA A NASTRO





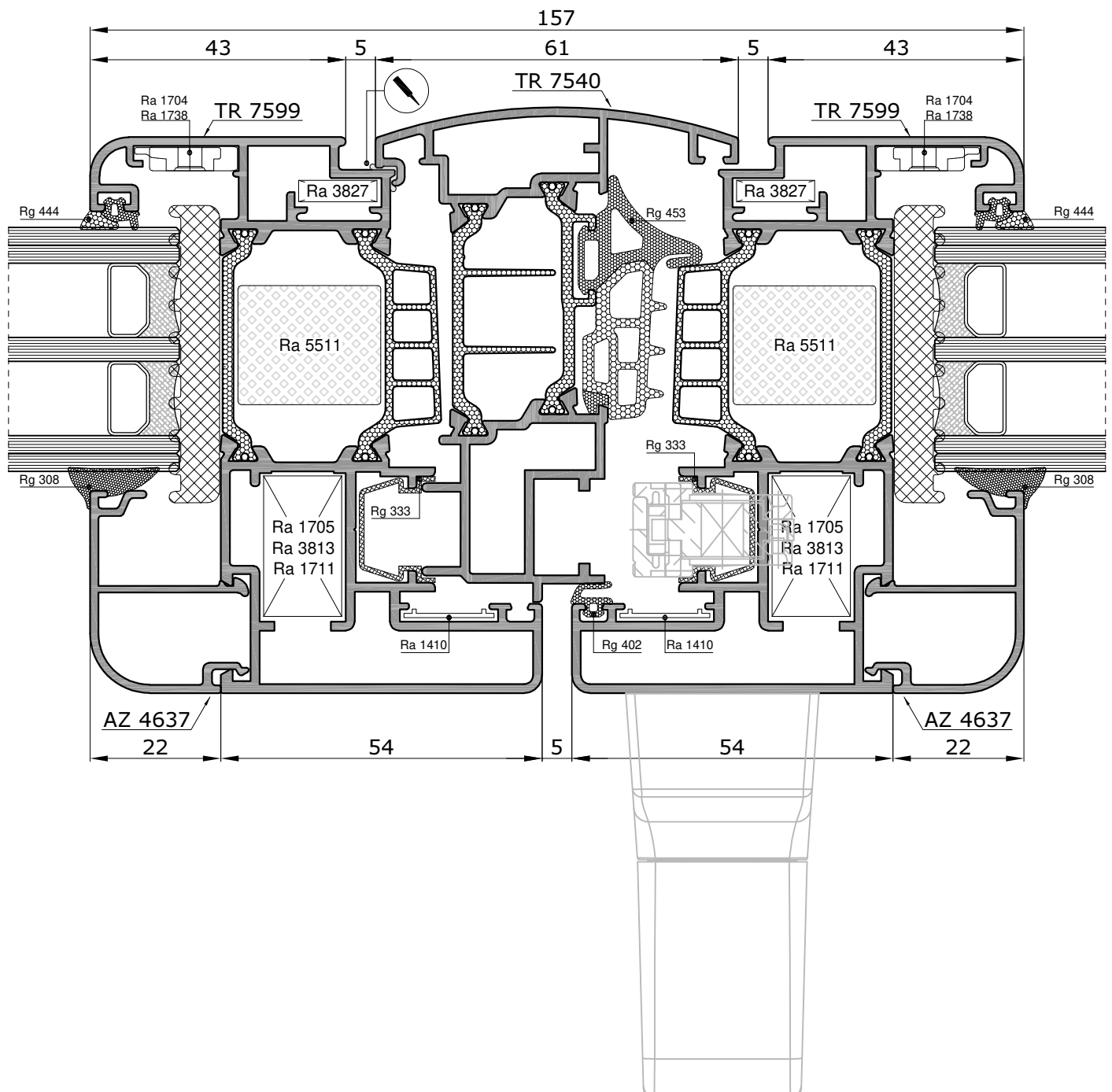
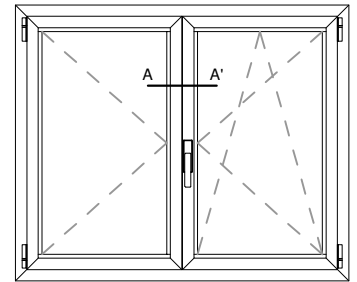
SEZIONI

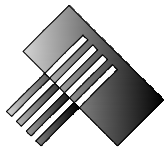
Nodo centrale finestra due ante linea effetto legno, ferramenta a nastro.

TR750TH

Scala 1:1

FERRAMENTA A NASTRO



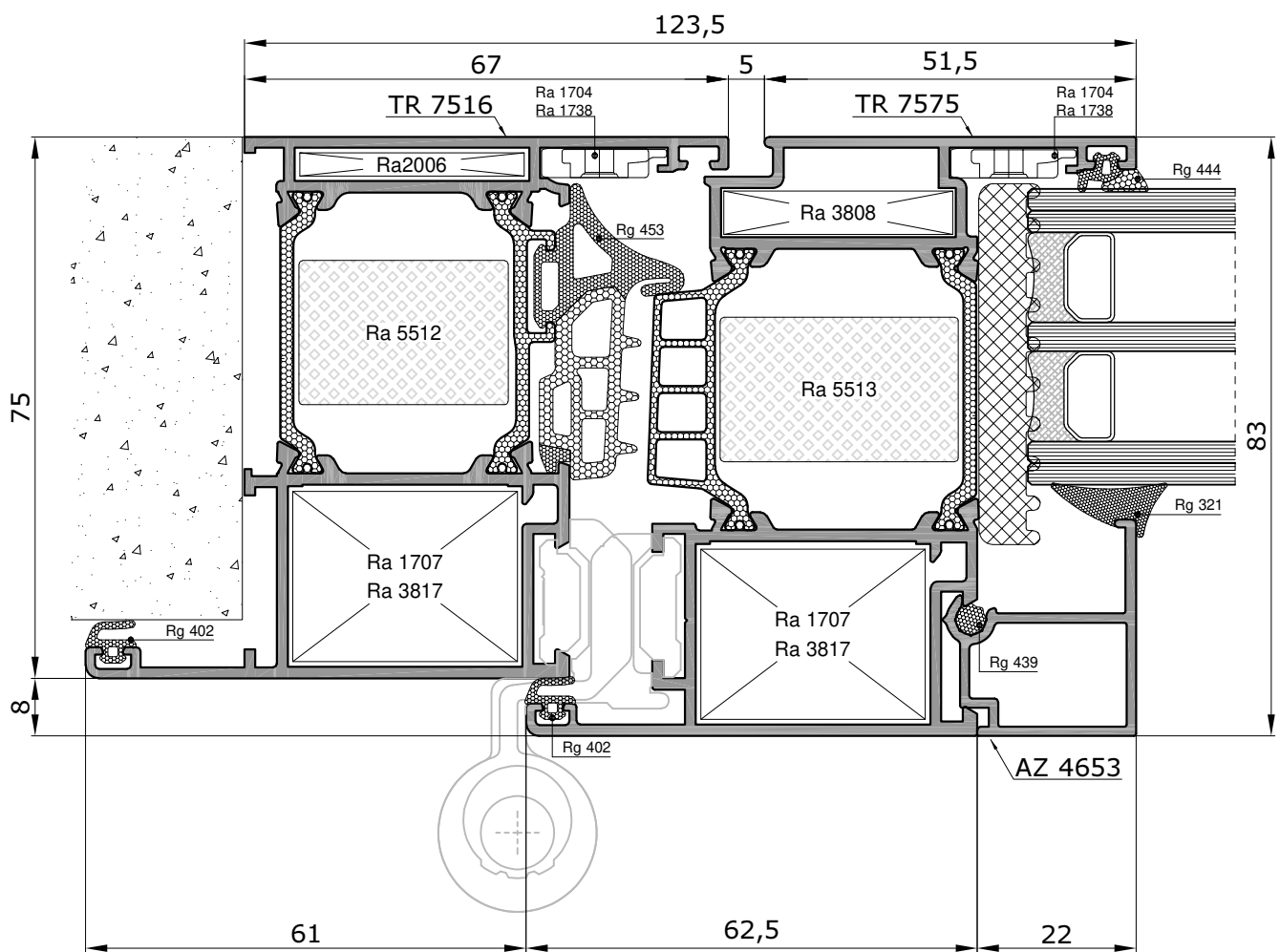
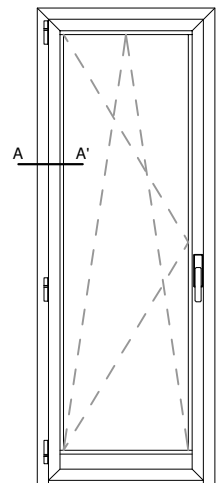


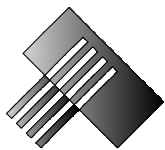
SEZIONI

Nodo laterale porta balcone linea piana.

Scala 1:1

TR750TH



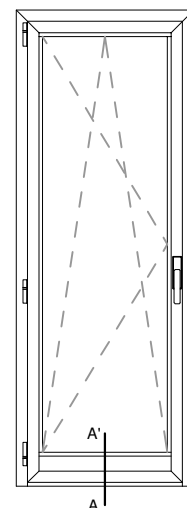
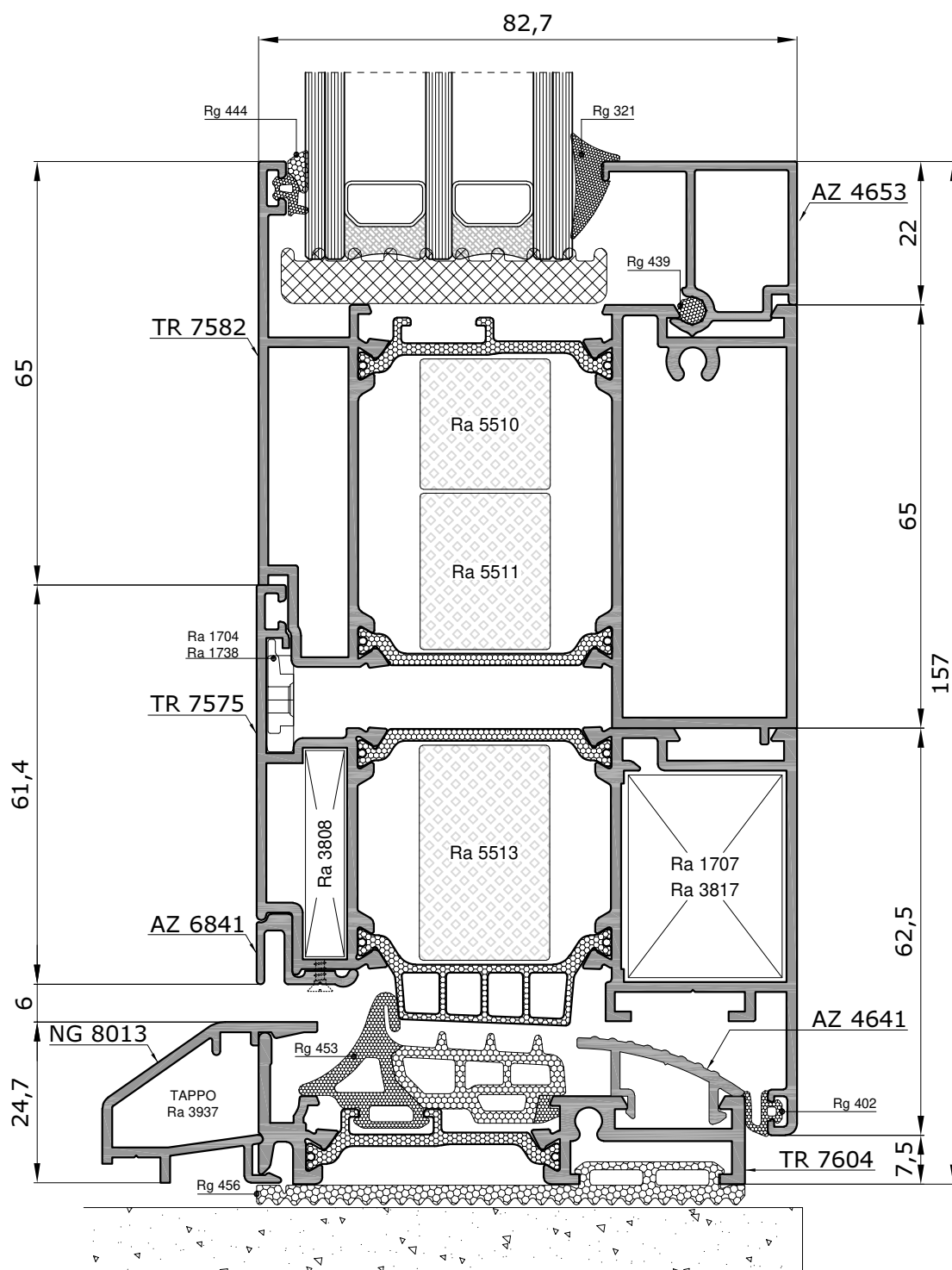


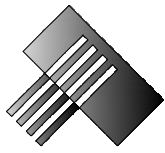
SEZIONI

Nodo inferiore porta balcone ad un'anta, linea piana vuoto 78,5 mm.

Scala 1:1

TR750TH





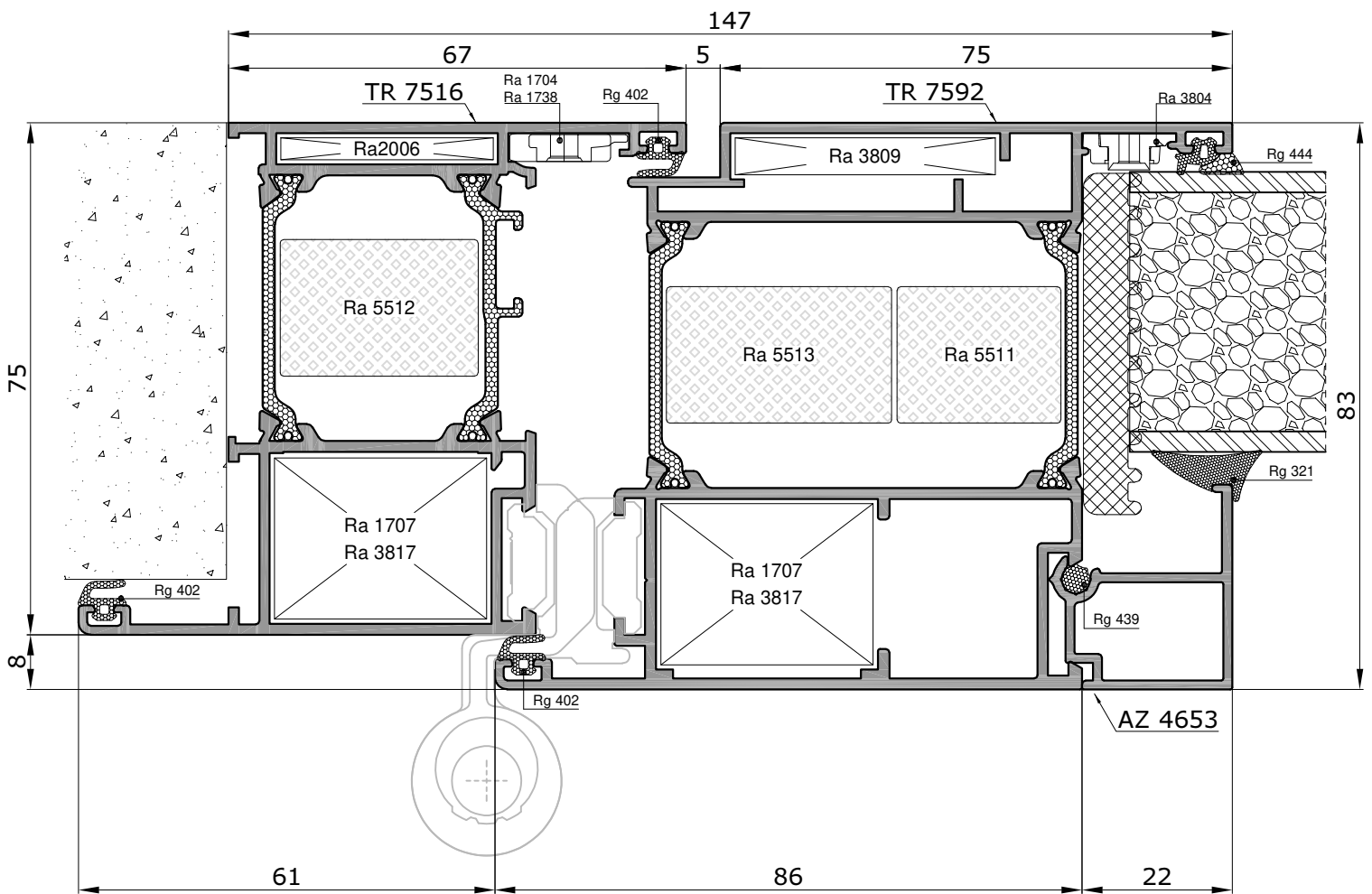
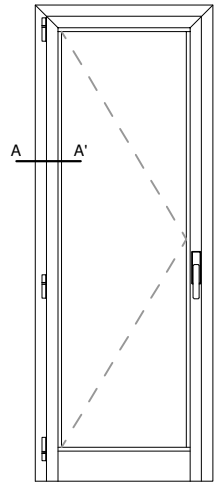
SEZIONI

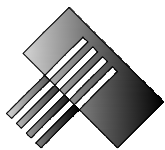
Nodo laterale porta balcone doppia battuta, linea piana vuoto 78,5 mm.

TR750TH

Scala 1:1

APERTURA INTERNA





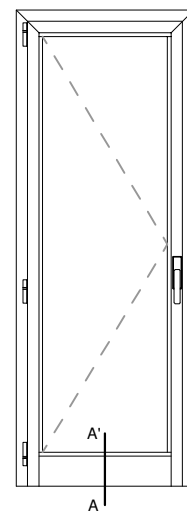
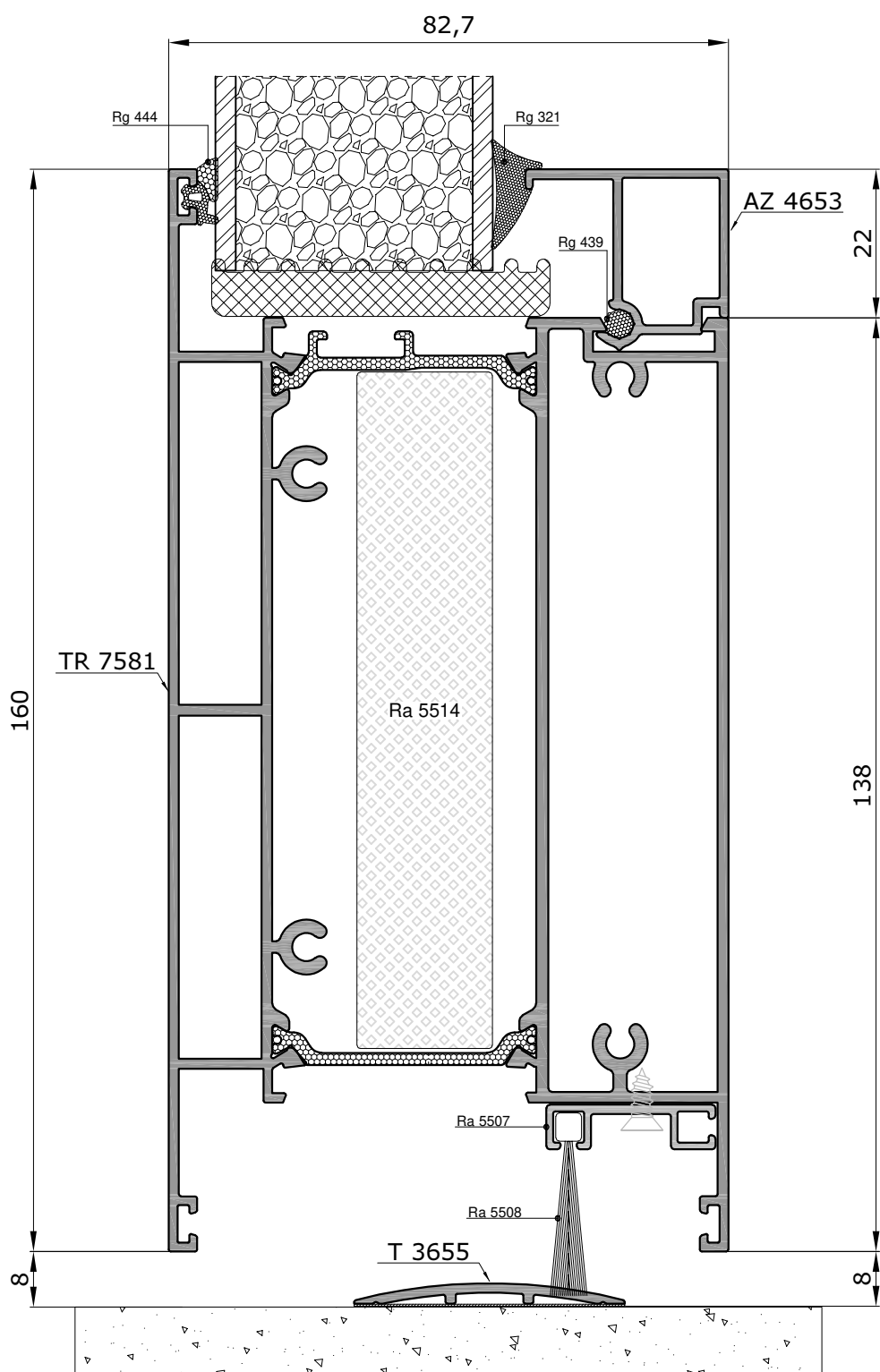
SEZIONI

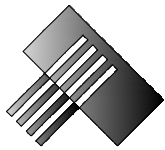
Nodo inferiore porta balcone doppia battuta, linea piana vuoto 78,5 mm.

Scala 1:1

TR750TH

APERTURA INTERNA



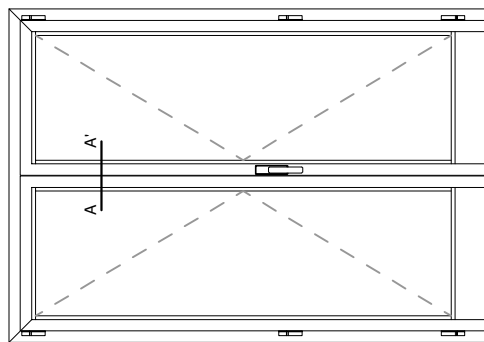


SEZIONI

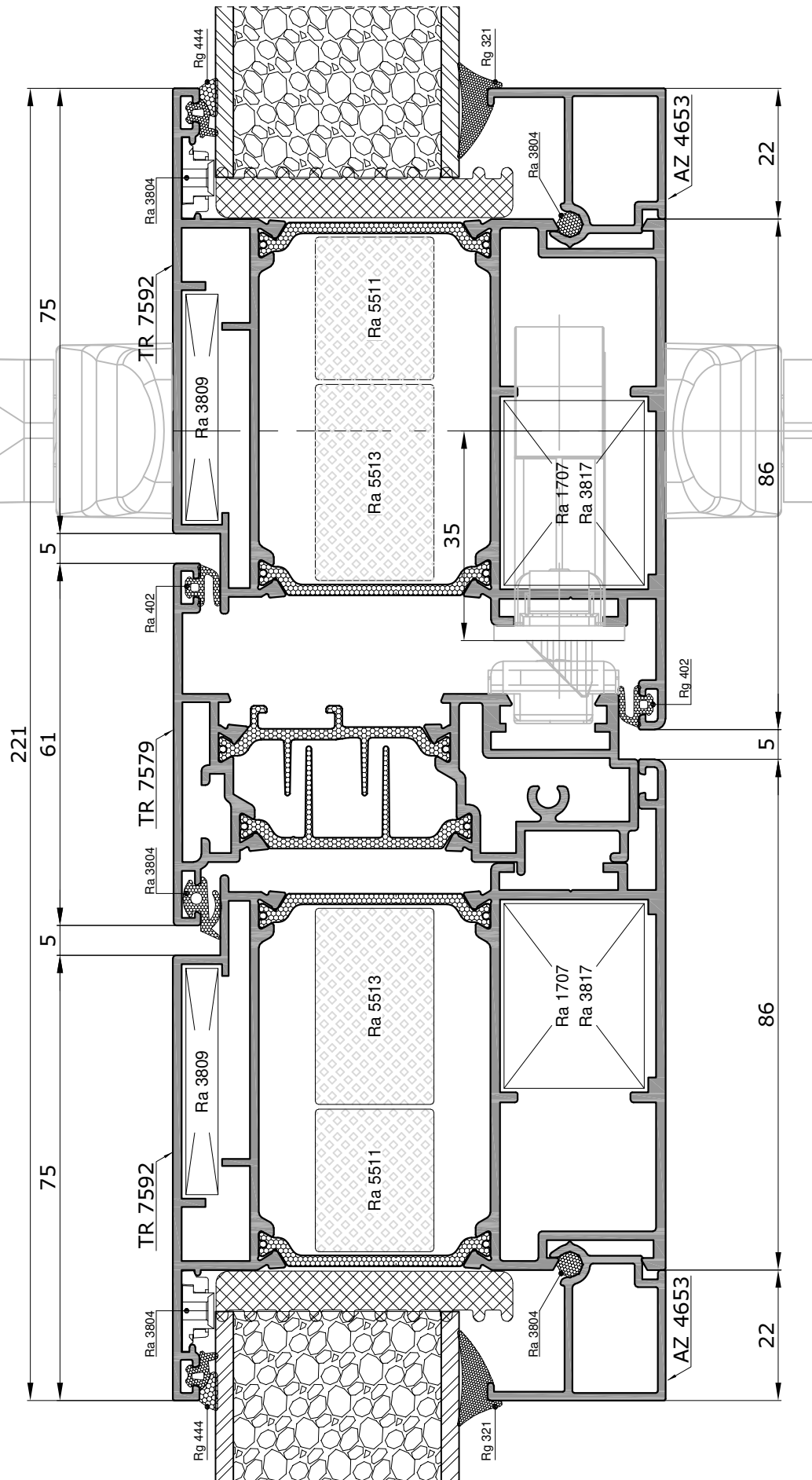
Nodo centrale porta balcone doppia battuta, linea piana vuoto 78,5 mm.

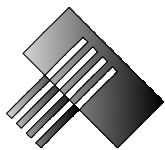
TR750TH

Scala 1:1



APERTURA INTERNA





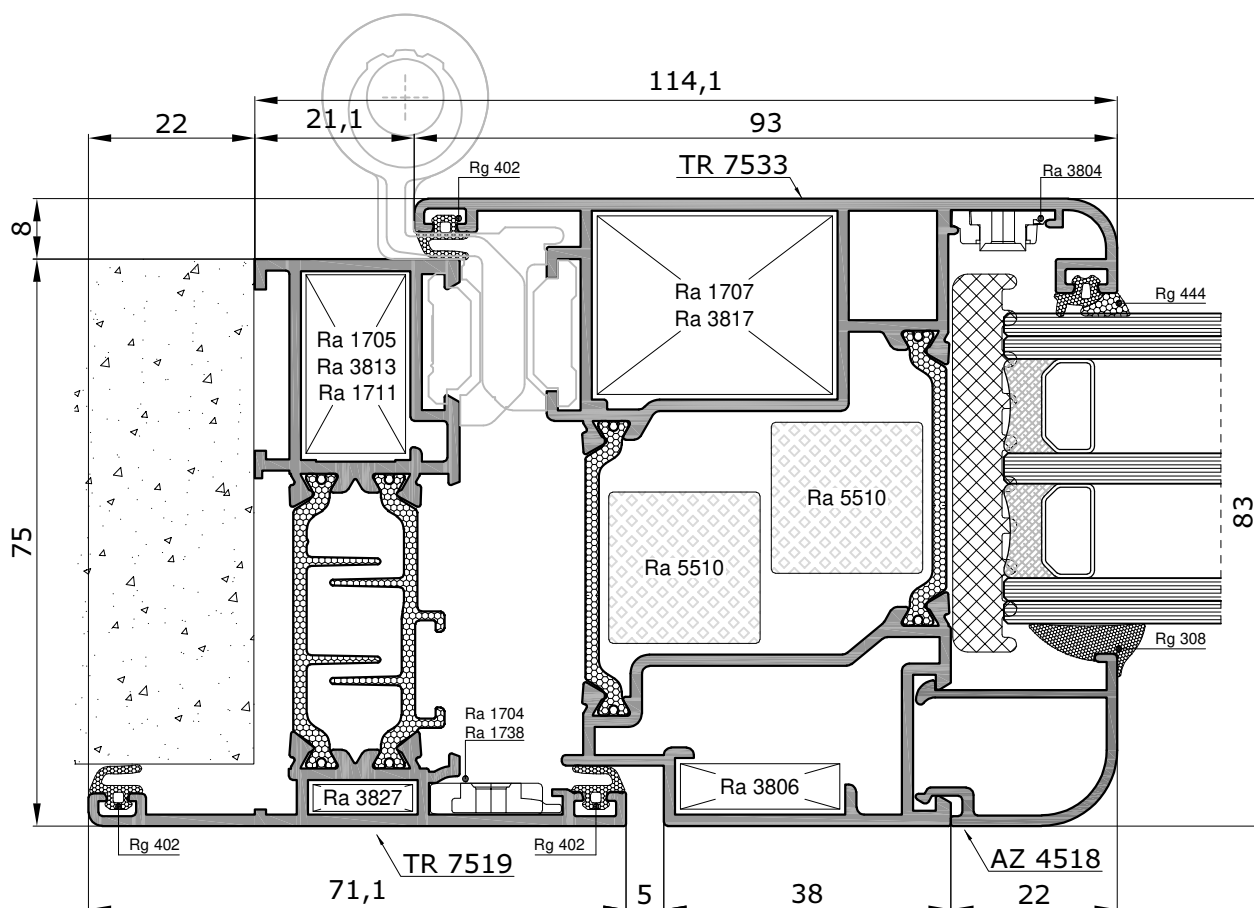
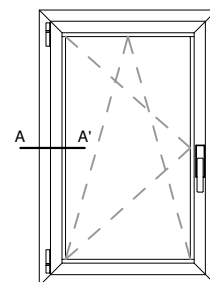
SEZIONI

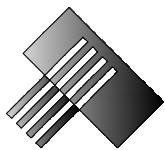
Nodo laterale finestra ad un'anta, apertura esterna anta vuoto 70,5 mm.

TR750TH

Scala 1:1

APERTURA ESTERNA





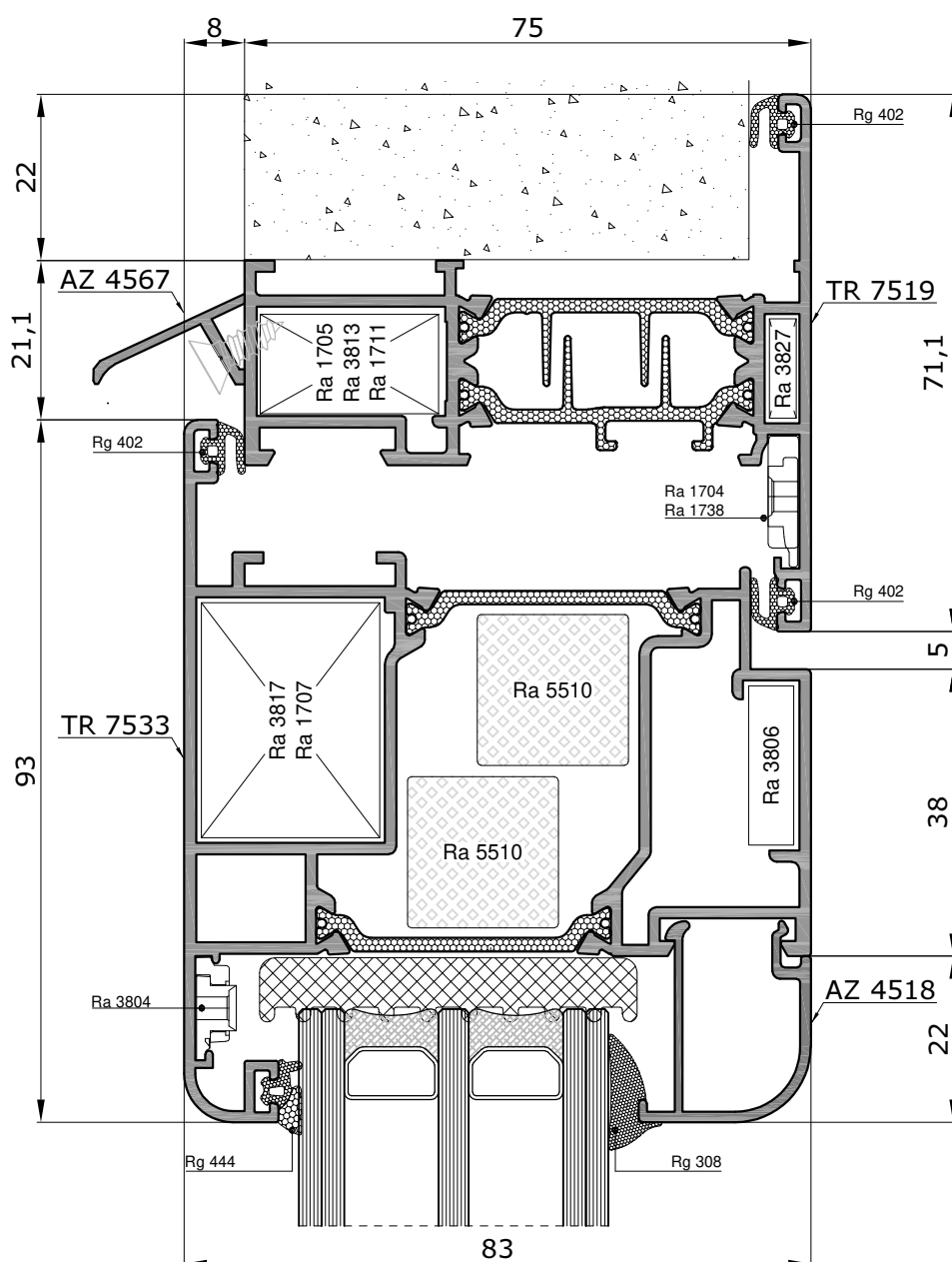
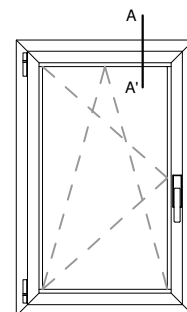
SEZIONI

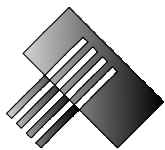
Nodo superiore finestra ad un'anta, anta vuoto 70,5 mm.

Scala 1:1

TR750TH

APERTURA ESTERNA





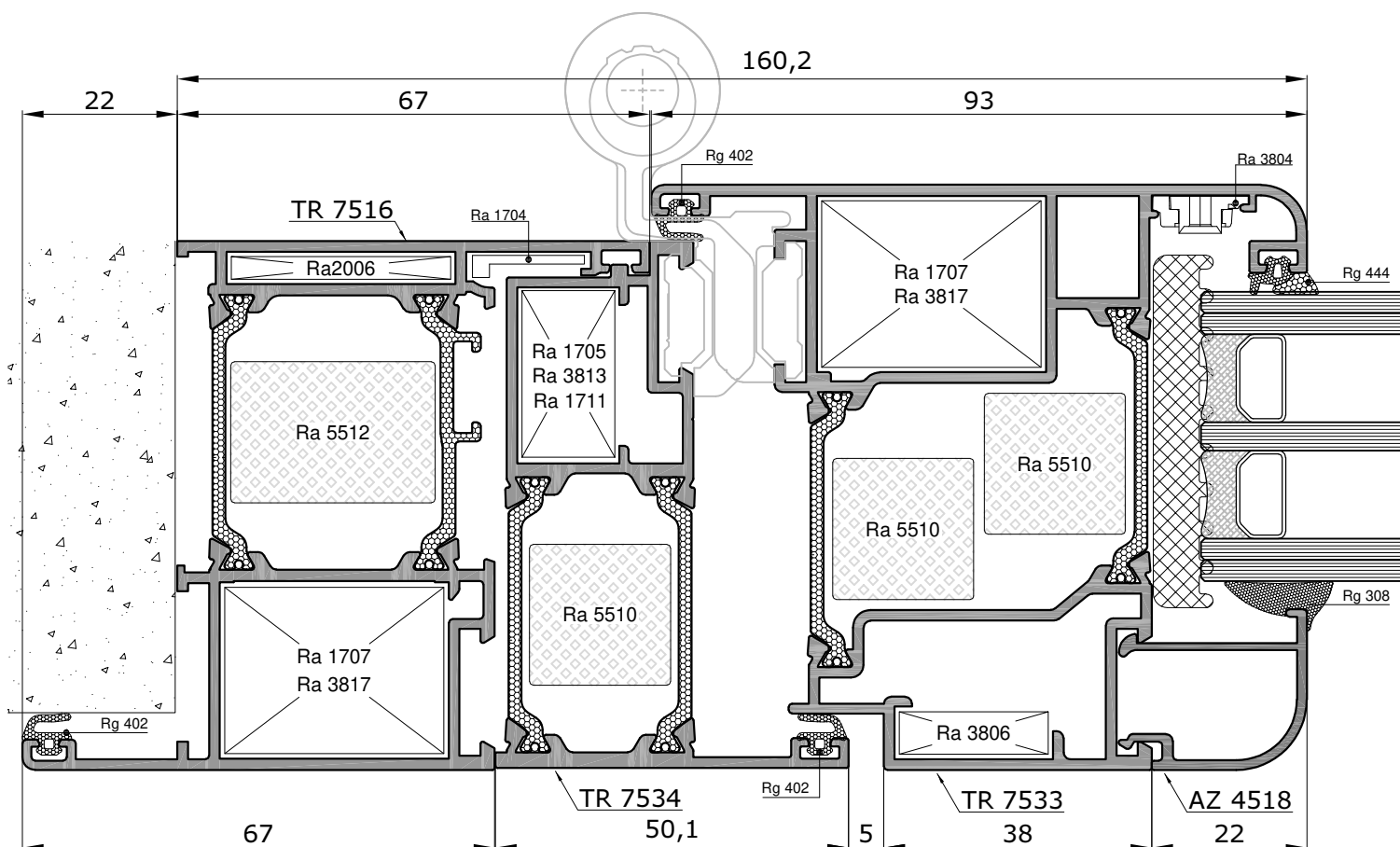
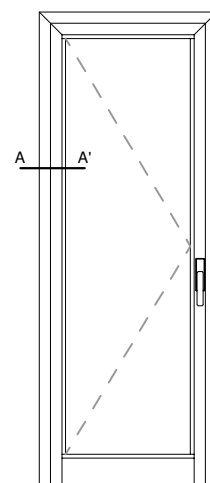
SEZIONI

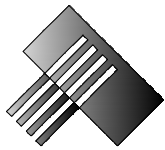
Nodo laterale porta balcone doppia battuta, apertura esterna,
linea arrotondata, anta vuoto 70,5 mm.

Scala 1:1

TR750TH

APERTURA ESTERNA



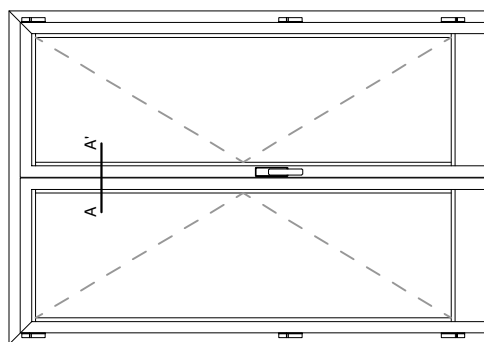


SEZIONI

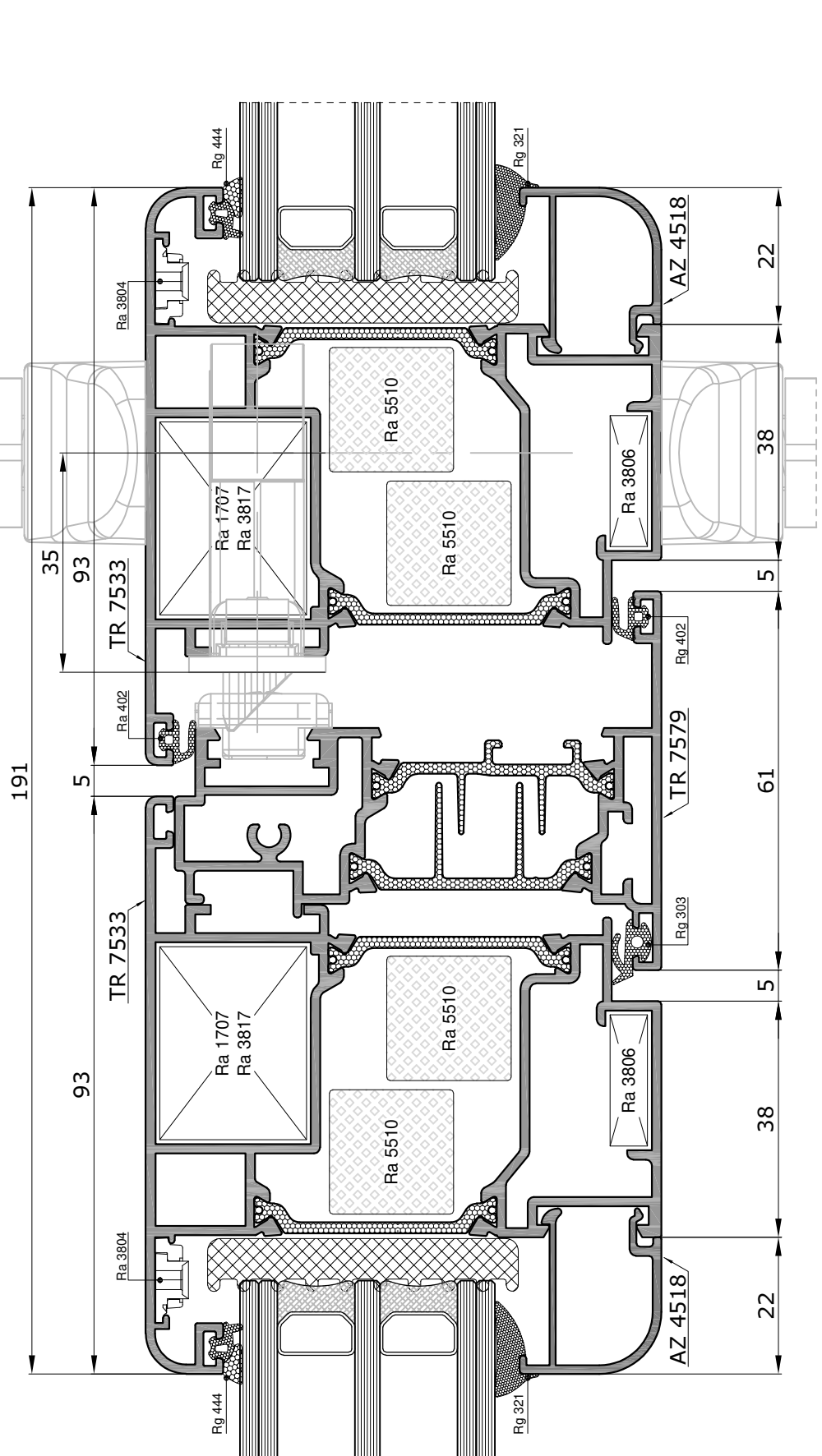
Nodo centrale porta balcone doppia battuta, apertura esterna, linea arrotondata, anta vuoto 70,5 mm.

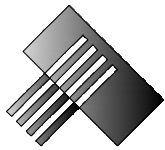
Scala 1:1

TR750TH



APERTURA ESTERNA





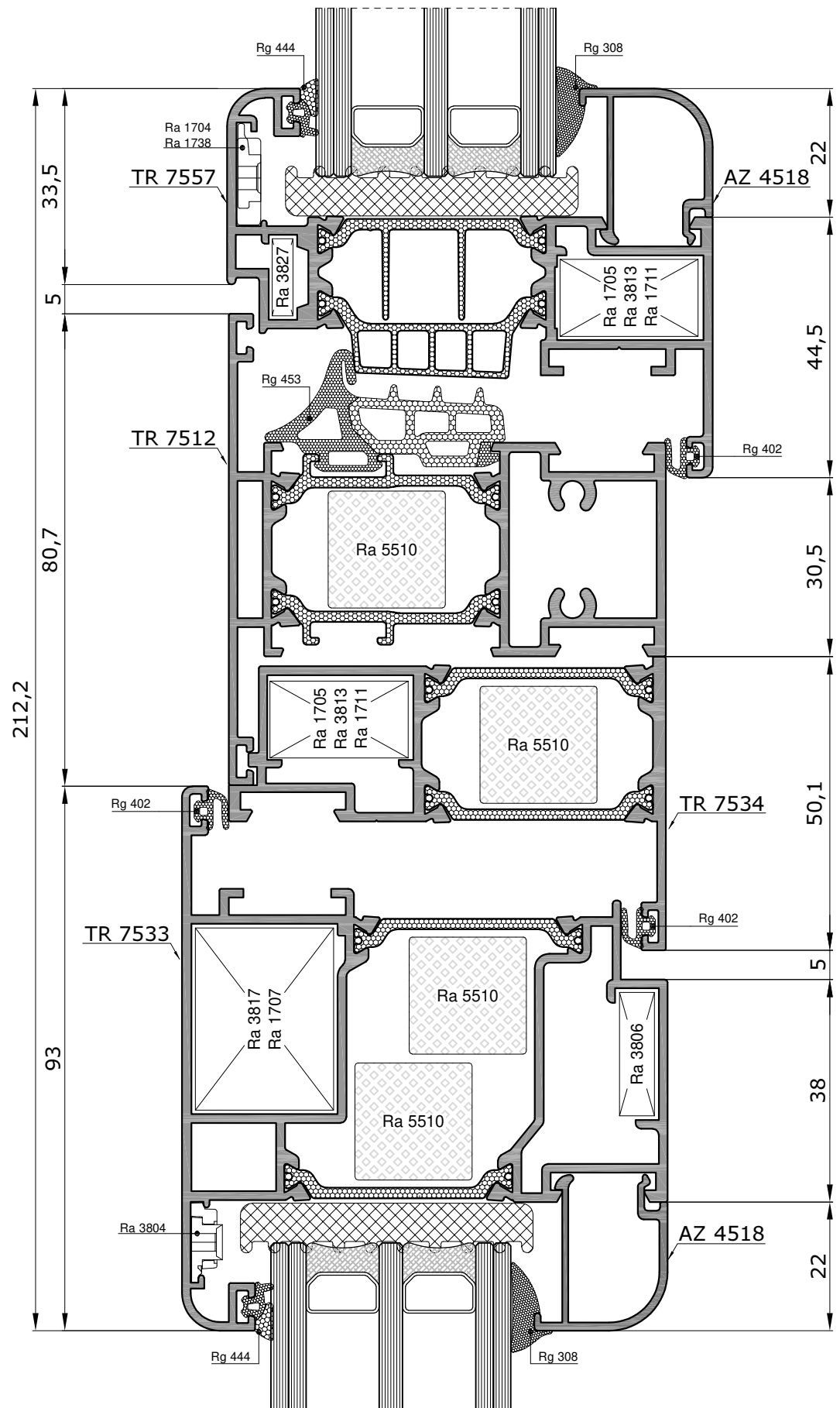
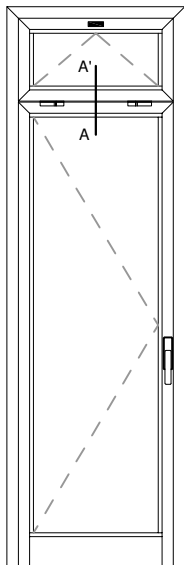
SEZIONI

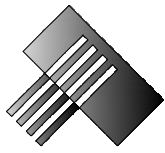
Nodo superiore porta balcone doppia battuta, apertura esterna, con vasistas superiore linea arrotondata, anta vuoto 70,5 mm.

Scala 1:1

TR750TH

APERTURA ESTERNA





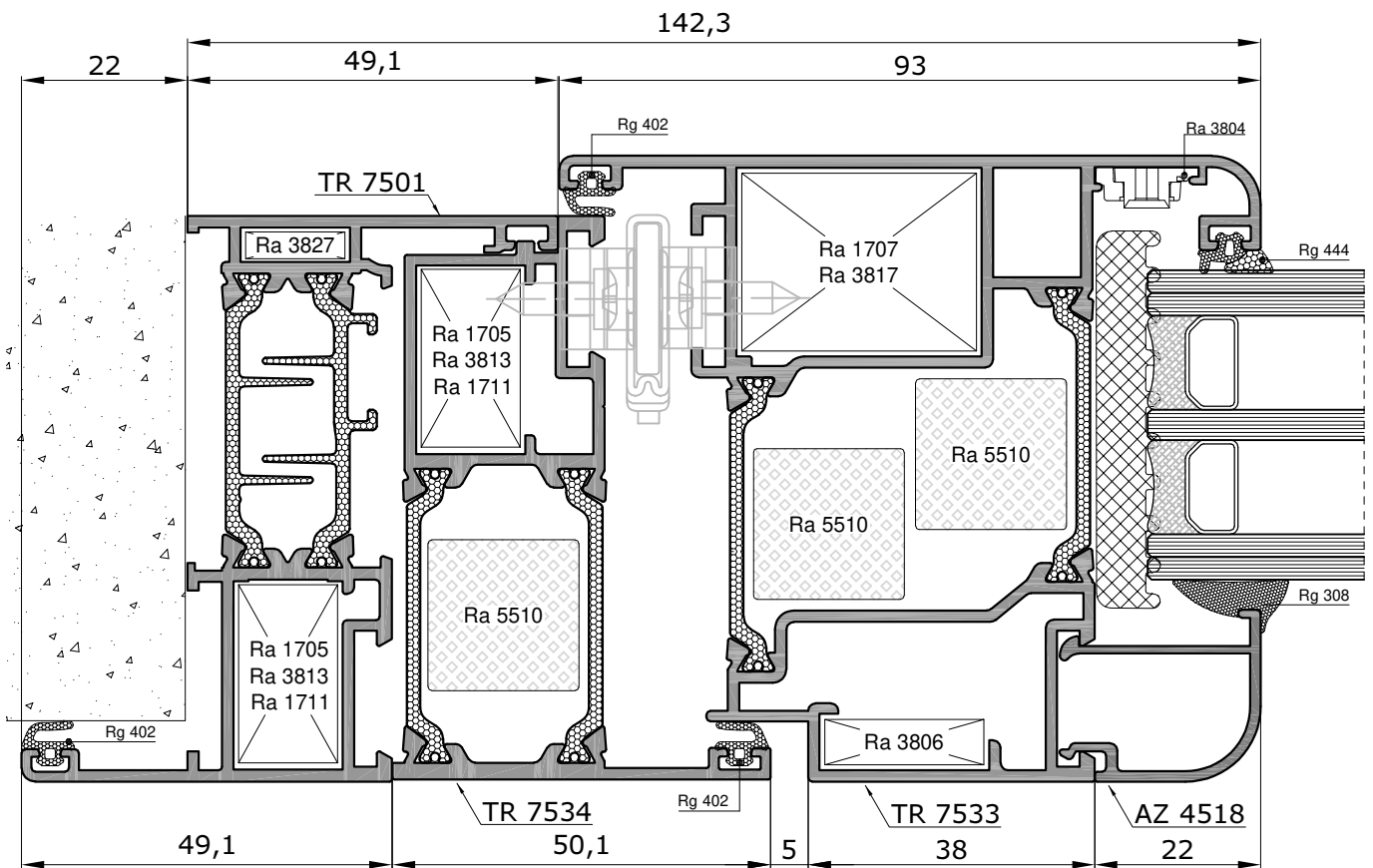
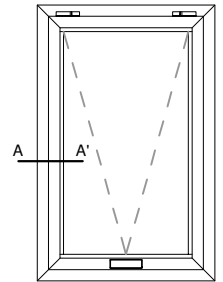
SEZIONI

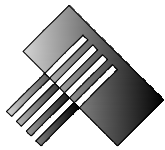
Nodo laterale finestra doppia battuta, apertura a sporgere,
linea arrotondata, anta vuoto 70,5 mm.

Scala 1:1

TR750TH

APERTURA A SPORGERE





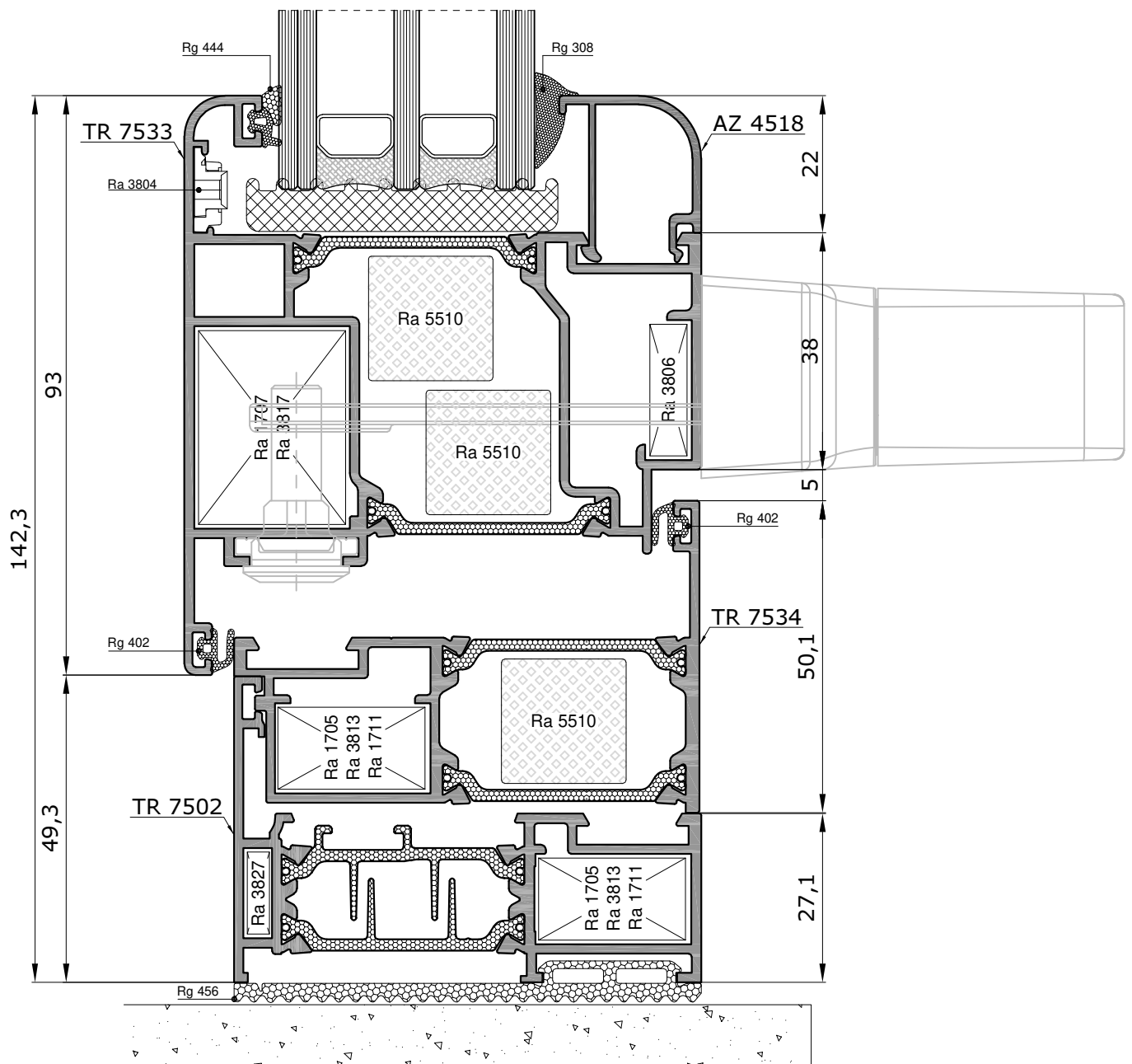
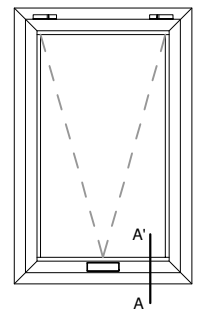
SEZIONI

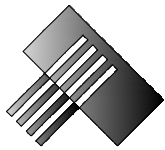
Nodo inferiore finestra doppia battuta, apertura a sporgere,
linea arrotondata, anta vuoto 70,5 mm.

Scala 1:1

TR750TH

APERTURA A SPORGERE





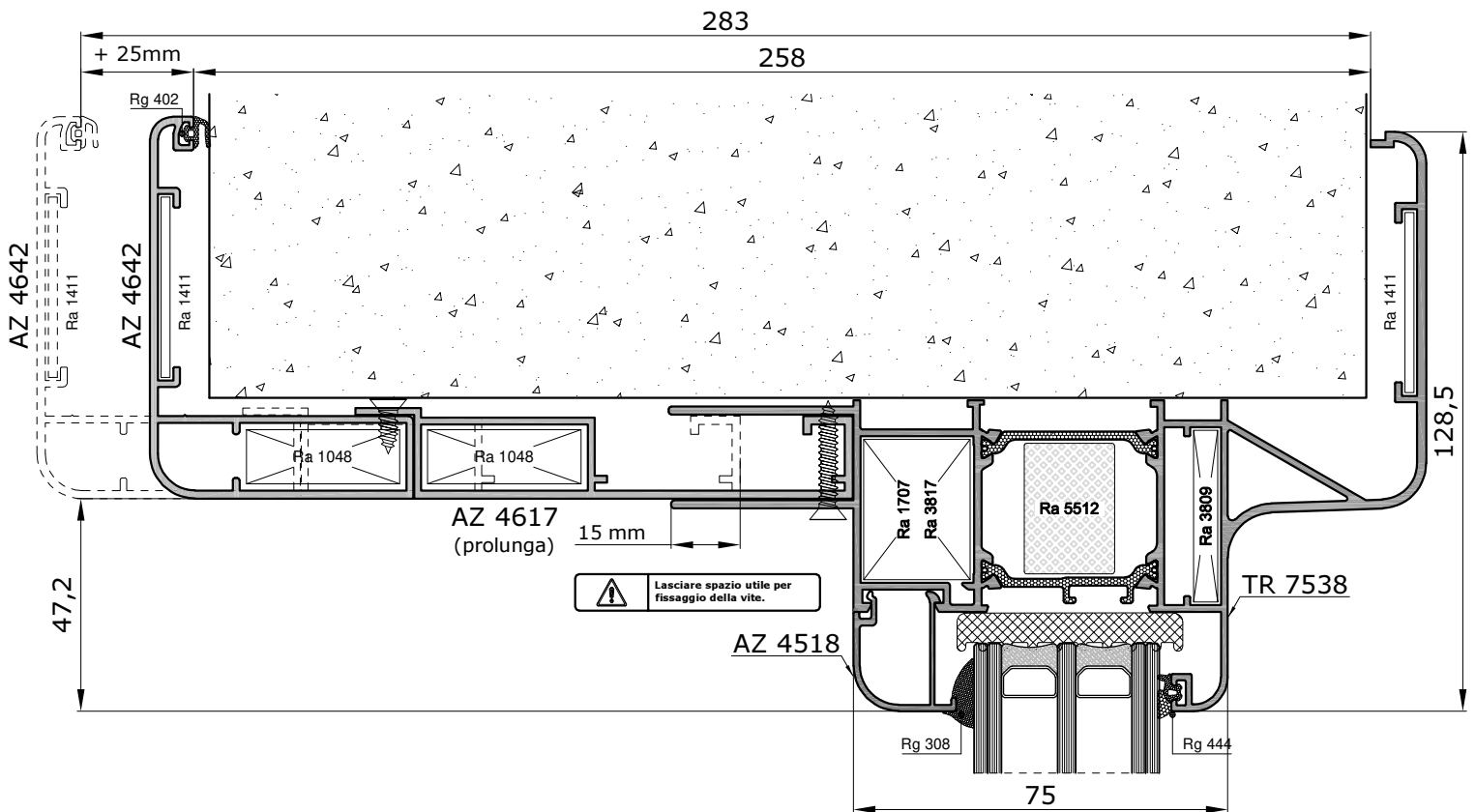
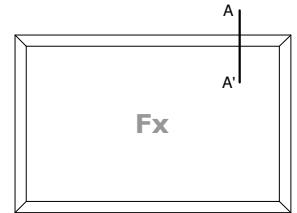
SEZIONI

Nodo superiore imbotte capannone.

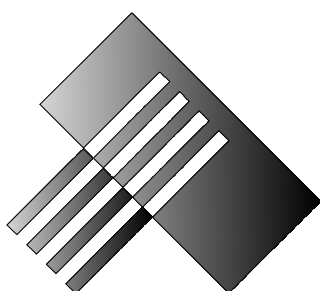
Non in scala

TR750TH

IMBOTTE CAPANNONE

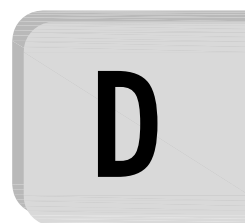


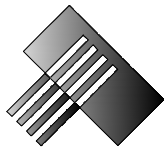
CODICE	DISEGNO	INGOMBRO MURO		INGOMBRO MURO CON PROLUNGA CODICE: AZ4617	
		MIN.	MAX.	MIN.	MAX.
AZ 4642		160 mm	185 mm	258 mm	283 mm
					+ AZ 4617
AZ 4591		212 mm	237 mm	310 mm	335 mm
					+ AZ 4617
AZ 4592		250 mm	275 mm	348 mm	373 mm
					+ AZ 4617



DISTINTE DI TAGLIO

「TR750TH」

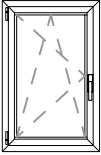
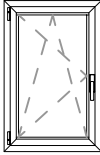
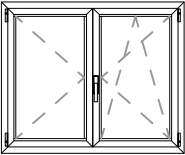
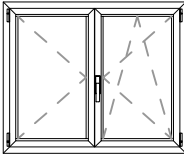
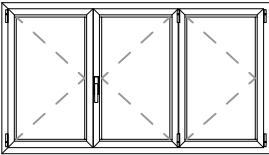
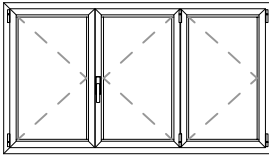
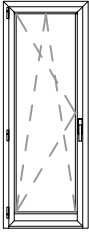
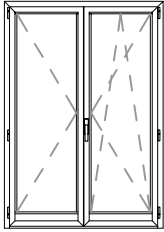
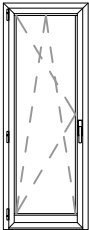
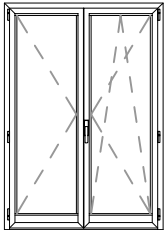
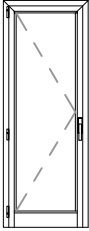
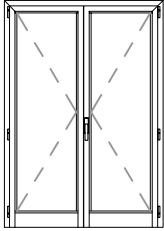
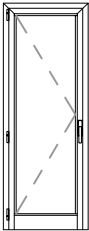
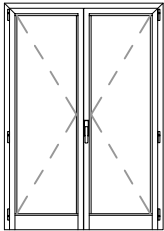


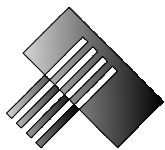


DISTINTE DI TAGLIO

Tipologie

TR750TH

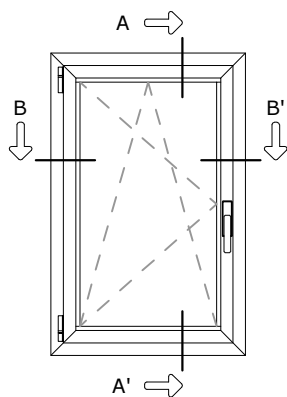
TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PAG	TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	PAG
	FINESTRA 1 ANTA APERTURA INTERNA	n° 124		FINESTRA 1 ANTA APERTURA INTERNA	n° 127
	CAMERA			CAMERA	
	CAMERA EUROPEA			FERRAMENTA A NASTRO	
	FINESTRA 2 ANTA APERTURA INTERNA	n° 125		FINESTRA 2 ANTA APERTURA INTERNA	n° 128
	CAMERA			CAMERA	
	CAMERA EUROPEA			FERRAMENTA A NASTRO	
	FINESTRA 3 ANTA APERTURA INTERNA	n° 126		FINESTRA 3 ANTA APERTURA INTERNA	n° 129
	CAMERA			CAMERA	
	CAMERA EUROPEA			FERRAMENTA A NASTRO	
	PORTA FINESTRA 1 ANTA APERTURA INTERNA	n° 130		PORTA FINESTRA 2 ANTA APERTURA INTERNA	n° 131
	CAMERA			CAMERA	
	CAMERA EUROPEA			CAMERA EUROPEA	
	PORTA FINESTRA 1 ANTA APERTURA INTERNA	n° 132		PORTA FINESTRA 2 ANTA APERTURA INTERNA	n° 133
	CAMERA			CAMERA	
	FERRAMENTA A NASTRO			FERRAMENTA A NASTRO	
	PORTA FINESTRA 1 ANTA DOPPIA BATTUTA APERTURA INTERNA	n° 134		PORTA FINESTRA 1 ANTA DOPPIA BATTUTA APERTURA INTERNA	n° 135
	CAMERA			CAMERA	
	CAMERA EUROPEA			CAMERA EUROPEA	
	PORTA FINESTRA 1 ANTA DOPPIA BATTUTA APERTURA ESTERNA	n° 136		PORTA FINESTRA 1 ANTA DOPPIA BATTUTA APERTURA ESTERNA	n° 137
	CAMERA			CAMERA	
	CAMERA EUROPEA			CAMERA EUROPEA	



DISTINTE DI TAGLIO

Finestra 1 anta, camera europea.

TR750TH



DISTINTA TAGLIO VETRI		
L (mm)	H (mm)	Pezzi
L - 145,2	H - 145,2	n° 1

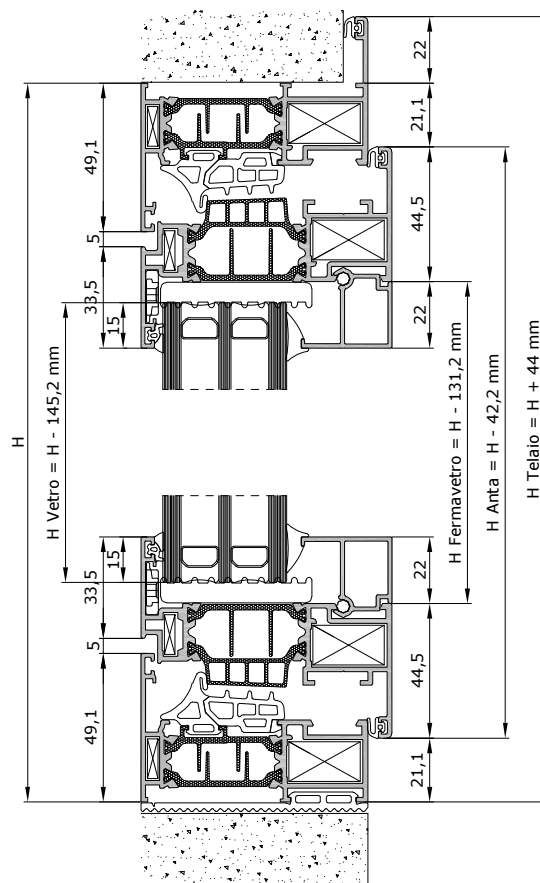
DISTINTA TAGLIO PROFILI				
CODICE	PROFILO	DESCRIZIONE	TAGLIO	PEZZI
TR 7501		Telaio a "Z" aletta da 22 mm	H+44	n°2
			L+44	n°1
TR 7502		Telaio a "L"	L	n°1
TR 7574		Anta piana, vuoto 78,5 mm	H-42,2	n°2
			L-42,2	n°2
AZ 4653		Fermavetro dritto a contrasto da 30 mm	H-131,2	n°2
			L-131,2	n°2
AZ 2035		Astina di comando		n°1

GUARNIZIONI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RG 321	GUARNIZIONE INTERNA VETRO	2L+2H
RG 444	GUARNIZIONE ESTERNA VETRO	2L+2H
RG 453	GUARNIZIONE CENTRALE	2L+2H
RG 402	GUARNIZIONE DI BATTUTA	3L+4H
RG 454	ANGOLO VULCANIZZATO	4
RG 456	GUARNIZIONE SOGLIA	1L
RA 5506	ESPANSO SOTTO VETRO	2L+2H

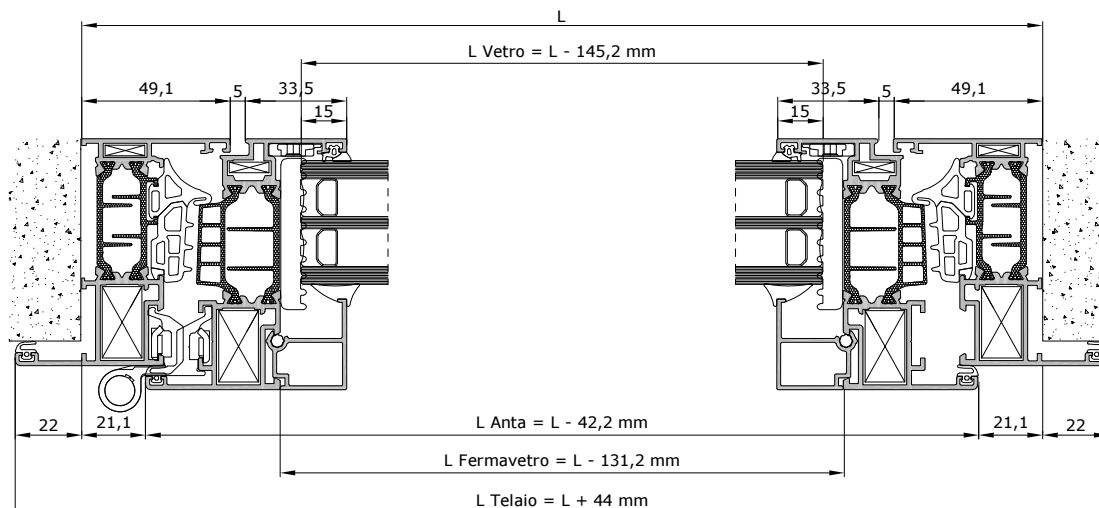
ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RA 1704 RA 1738	S. DI ALLINEAMENTO CASSA ESTERNA	8
RA 1705 RA 1711 RA 3813	SQUADRETTA	8
RA 3827	S. CASSA ESTERNA TELAIO E ANTA	8
RA 1404	REGOLATORE A MURO	8
RA 1033	CAPPETTA DI DRENAGGIO	2

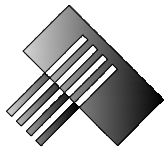
ESCLUSA FERRAMENTA DI MOVIMENTAZIONE

SEZIONE A - A'



SEZIONE B - B'

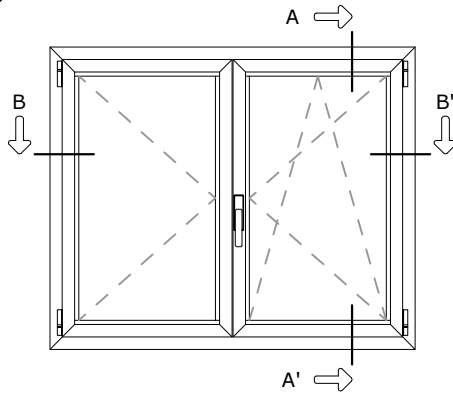




DISTINTE DI TAGLIO

Finestra 2 ante, camera europea.

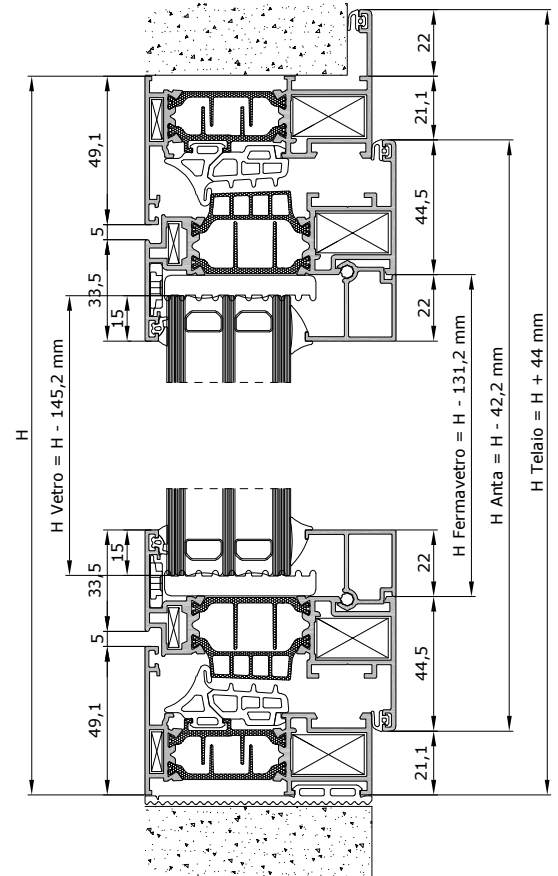
TR750TH



DISTINTA TAGLIO VETRI		
L (mm)	H (mm)	Pezzi
L/2 - 128,6	H - 145,2	n° 2

SEZIONE A - A'

DISTINTA TAGLIO PROFILI				
CODICE	PROFILO	DESCRIZIONE	TAGLIO	PEZZI
TR 7501		Telaio a "Z" aletta da 22 mm	H+44	n°2
			L+44	n°1
TR 7502		Telaio a "L"	L	n°1
TR 7574		Anta piana, vuoto 78,5 mm	H-42,2	n°4
			L/2-23,6	n°4
TR 7614		Riparto centrale piano con gancio	H-108,2	n°1
AZ 4653		Fermavetro dritto a contrasto da 30 mm	H-131,2	n°4
			L/2-112,6	n°4
AZ 2035		Astina di comando	o o	n°1

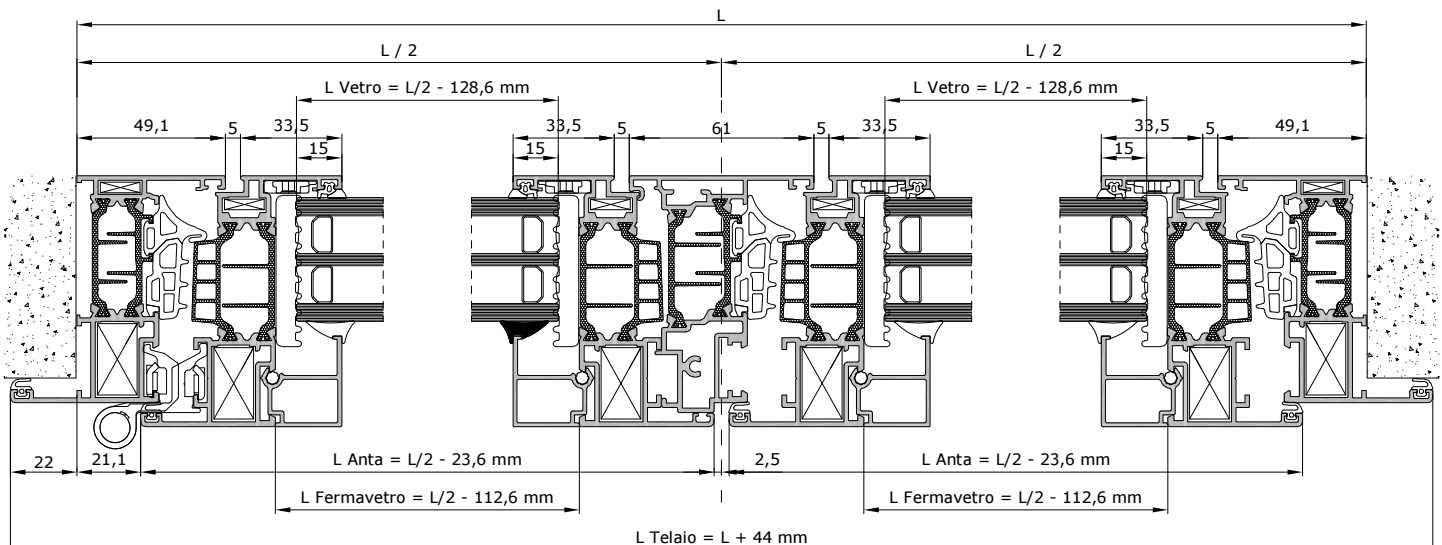


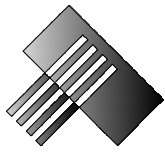
SEZIONE B - B'

GUARNIZIONI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RG 321	GUARNIZIONE INTERNA VETRO	2L+4H
RG 444	GUARNIZIONE ESTERNA VETRO	2L+4H
RG 453	GUARNIZIONE CENTRALE	2L+3H
RG 402	GUARNIZIONE DI BATTUTA	3L+5H
RG 454	ANGOLO VULCANIZZATO	4
RG 456	GUARNIZIONE SOGLIA	1L
RA 5506	ESPANSO SOTTO VETRO	2L+4H

ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RA 1704 RA 1738	S. DI ALLINEAMENTO CASSA ESTERNA	12
RA 1705 RA 1711 RA 3813	SQUADRETTA	12
RA 3827	S. CASSA ESTERNA TELAIO E ANTA	12
RA 1404	REGOLATORE A MURO	10
RA 1033	CAPPETTA DI DRENAGGIO	3
RA 5500	TAPPO RIPORTO CENTRALE C.E.	1 cp

ESCLUSA FERRAMENTA DI MOVIMENTAZIONE

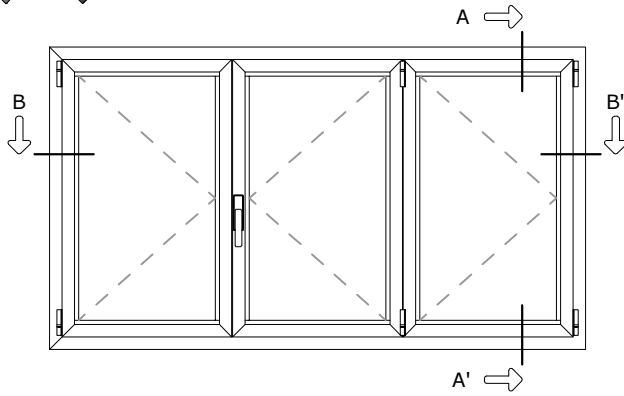




DISTINTE DI TAGLIO

Finestra 3 ante, camera europea.

TR750TH



DISTINTA TAGLIO VETRI		
L (mm)	H (mm)	Pezzi
L/3 - 122,4	H - 145,2	n° 3

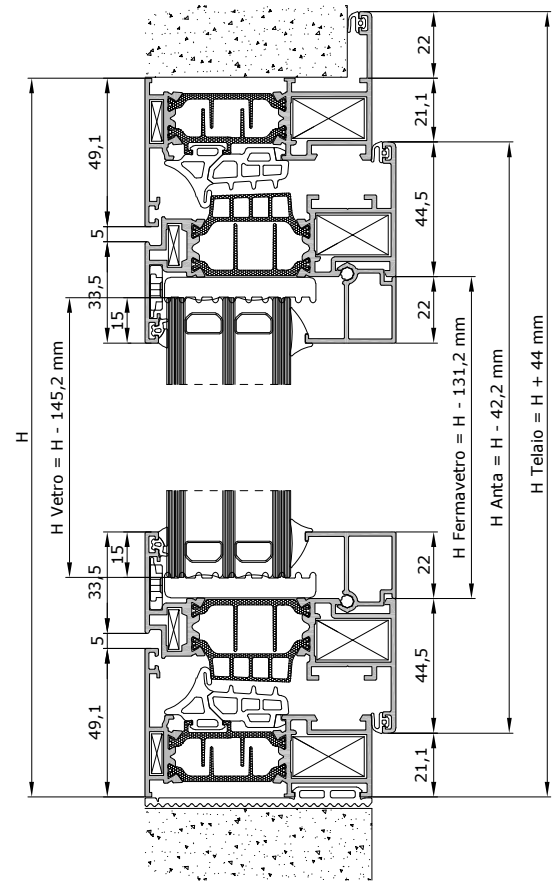
DISTINTA TAGLIO PROFILI				
CODICE	PROFILO	DESCRIZIONE	TAGLIO	PEZZI
TR 7501		Telaio a "Z" aletta da 22 mm	H+44	n°2
			L+44	n°1
TR 7502		Telaio a "L"	L	n°1
TR 7574		Anta piana, vuoto 78,5 mm	H-42,2	n°6
			L/3-17,4	n°6
TR 7614		Riparto centrale piano con gancio	H-108,2	n°2
AZ 4653		Fermavetro dritto a contrasto da 30 mm	H-131,2	n°6
AZ 2035		Astina di comando	L/3-106,4	n°6
				n°1

GUARNIZIONI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RG 321	GUARNIZIONE INTERNA VETRO	2L+6H
RG 444	GUARNIZIONE ESTERNA VETRO	2L+6H
RG 453	GUARNIZIONE CENTRALE	2L+4H
RG 402	GUARNIZIONE DI BATTUTA	3L+6H
RG 454	ANGOLO VULCANIZZATO	4
RG 456	GUARNIZIONE SOGLIA	1L
RA 5506	ESPANSO SOTTO VETRO	2L+6H

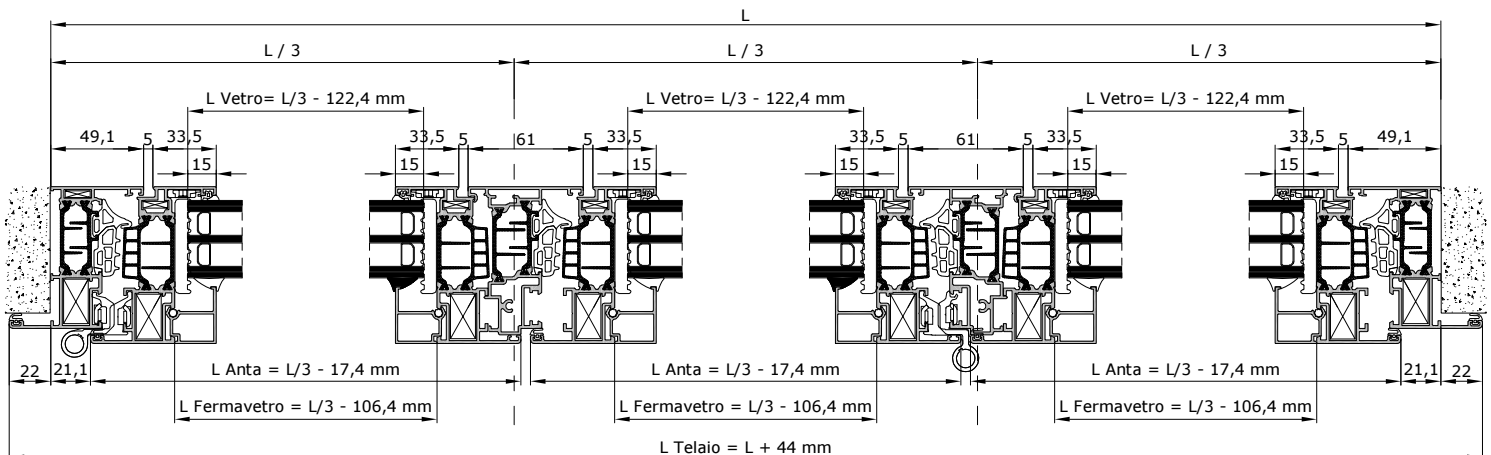
ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RA 1704 RA 1738	S. DI ALLINEAMENTO CASSA ESTERNA	16
RA 1705 RA 1711 RA 3813	SQUADRETTA	16
RA 3827	SQUADRETTA ANTA CASSA ESTERNA	16
RA 1404	REGOLATORE A MURO	12
RA 1033	CAPPETTA DI DRENAGGIO	4
RA 5500	TAPPO RIPORTO CENTRALE C.E.	2 cp

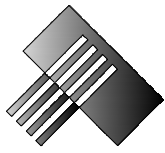
ESCLUSA FERRAMENTA DI MOVIMENTAZIONE

SEZIONE A - A'



SEZIONE B - B'

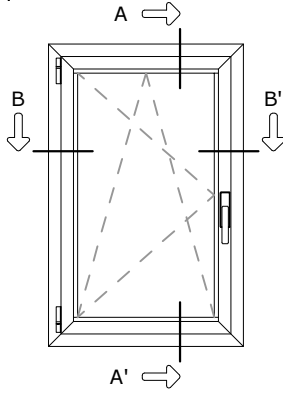




DISTINTE DI TAGLIO

Finestra 1 anta, ferramenta a nastro.

TR750TH



DISTINTA FERRAMENTA	
LBB (mm)	L - 78
HBB (mm)	H - 78

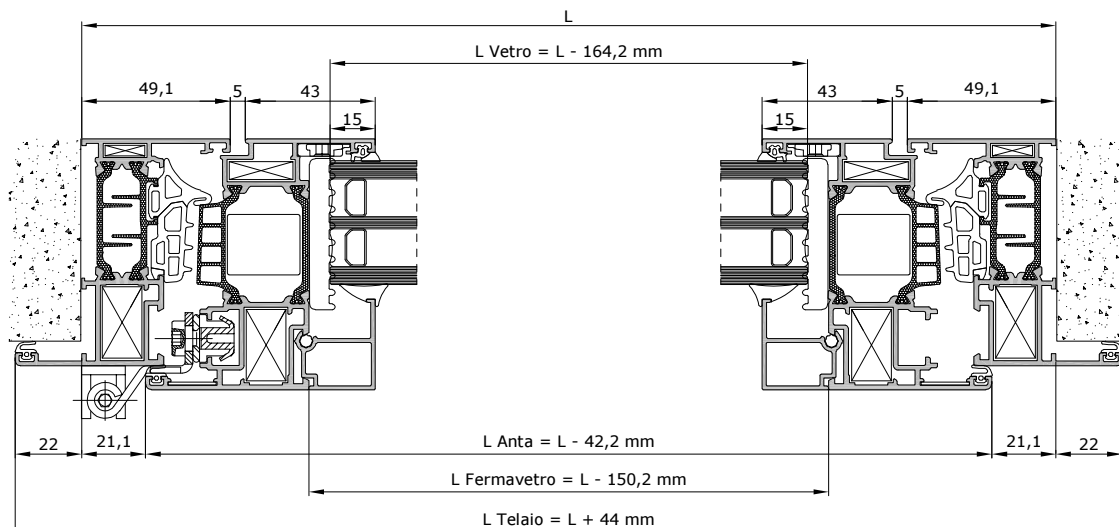
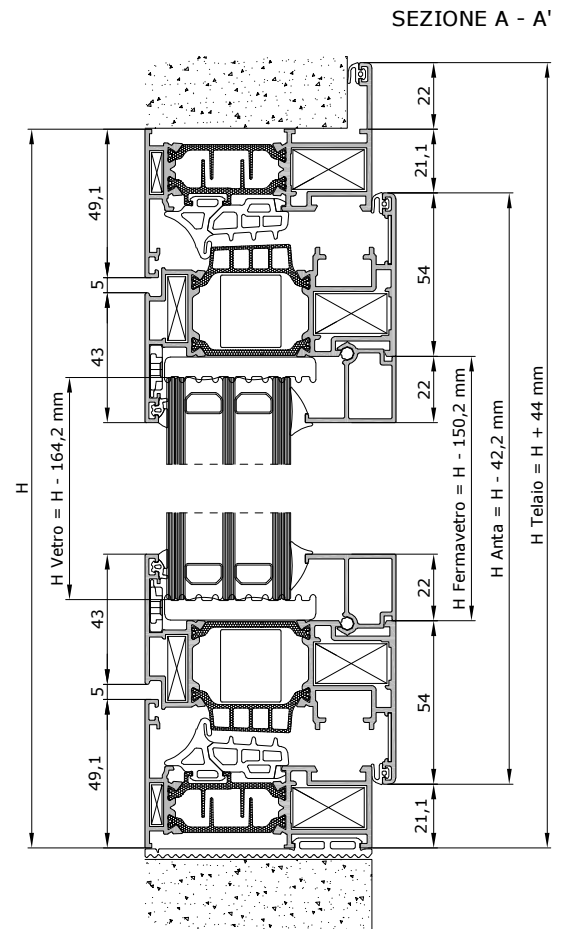
DISTINTA TAGLIO VETRI		
L (mm)	H (mm)	Pezzi
L - 164,2	H - 164,2	n° 1

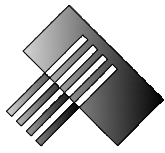
DISTINTA TAGLIO PROFILI				
CODICE	PROFILO	DESCRIZIONE	TAGLIO	PEZZI
TR 7501		Telaio a "Z" aletta da 22 mm	H+44	n°2
			L+44	n°1
TR 7502		Telaio a "L"	L	n°1
TR 7593		Anta piana, vuoto 78,5 mm, Ferramenta a nastro.	H-42,2	n°2
			L-42,2	n°2
AZ 4653		Fermavetro dritto a contrasto da 30 mm	H-150,2	n°2
			L-150,2	n°2
AZ 2035		Astina di comando		n°1

GUARNIZIONI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RG 321	GUARNIZIONE INTERNA VETRO	2L+2H
RG 444	GUARNIZIONE ESTERNA VETRO	2L+2H
RG 453	GUARNIZIONE CENTRALE	2L+2H
RG 402	GUARNIZIONE DI BATTUTA	3L+4H
RG 454	ANGOLO VULCANIZZATO	4
RG 456	GUARNIZIONE SOGLIA	1L
RA 5506	ESPANSO SOTTO VETRO	2L+2H

ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RA 1704 RA 1738	S. DI ALLINEAMENTO CASSA ESTERNA	8
RA 1705 RA 1711 RA 3813	SQUADRETTA	8
RA 3806	SQUADRETTA ANTA CASSA ESTERNA	4
RA 3827	SQUADRETTA TELAIO CASSA ESTERNA	4
RA 1404	REGOLATORE A MURO	8
RA 1033	CAPPETTA DI DRENAGGIO	2

ESCLUSA FERRAMENTA DI MOVIMENTAZIONE

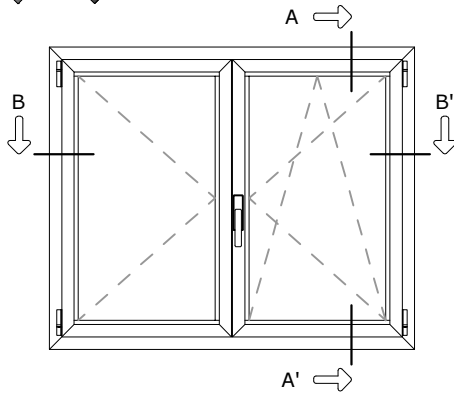




DISTINTE DI TAGLIO

Finestra 2 ante, ferramenta a nastro.

TR750TH



DISTINTA FERRAMENTA	
LBB (mm)	L/2 - 59,5
HBB (mm)	H - 78

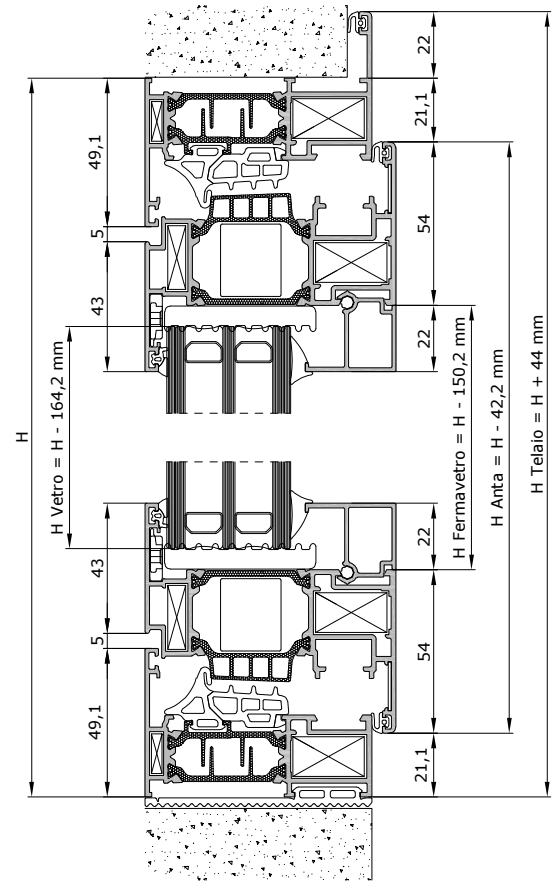
DISTINTA TAGLIO VETRI		
L (mm)	H (mm)	Pezzi
L/2 - 145,6	H - 164,2	n° 2

DISTINTA TAGLIO PROFILI				
CODICE	PROFILO	DESCRIZIONE	TAGLIO	PEZZI
TR 7501		Telaio a "Z" aletta da 22 mm	$H+44$	n°2
			$L+44$	n°1
TR 7502		Telaio a "L"	L	n°1
TR 7593		Anta piana, vuoto 78,5 mm, Ferramenta a nastro.	$H-42,2$	n°4
			$L/2-23,6$	n°4
TR 7584		Riporto centrale piano con gancio, Ferramenta a nastro.	$H-108,2$	n°1
AZ 4653		Fermavetro dritto a contrasto da 30 mm	$H-150,2$	n°4
			$L/2-131,6$	n°4
AZ 2035		Astina di comando		n°1

GUARNIZIONI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RG 321	GUARNIZIONE INTERNA VETRO	2L+4H
RG 444	GUARNIZIONE ESTERNA VETRO	2L+4H
RG 453	GUARNIZIONE CENTRALE	2L+3H
RG 402	GUARNIZIONE DI BATTUTA	3L+5H
RG 454	ANGOLO VULCANIZZATO	4
RG 456	GUARNIZIONE SOGLIA	1L
RA 5506	ESPANSO SOTTO VETRO	2L+4H

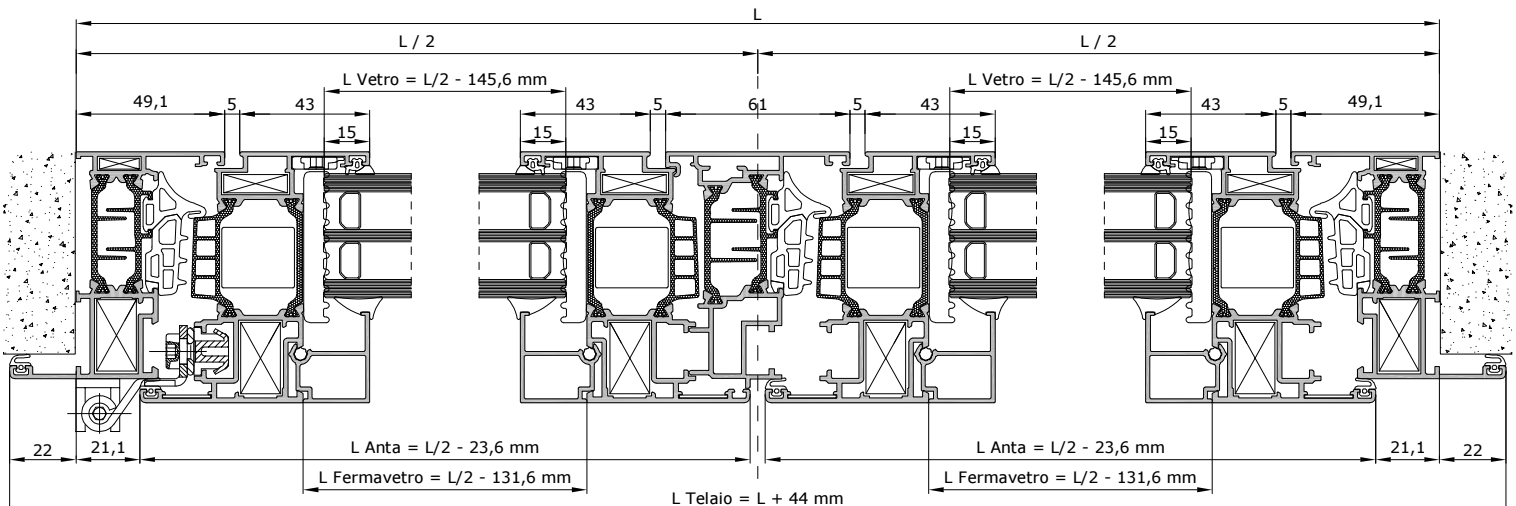
ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RA 1704 RA 1738	S. DI ALLINEAMENTO CASSA ESTERNA	12
RA 1705 RA 1711 RA 3813	SQUADRETTA	12
RA 3806	SQUADRETTA ANTA CASSA ESTERNA	8
RA 3827	SQUADRETTA TELAIO CASSA ESTERNA	4
RA 1404	REGOLATORE A MURO	10
RA 1033	CAPPETTA DI DRENAGGIO	3
RA 5501	TAPPO RIPORTO CENTRALE F.N.	1 cp

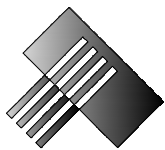
SEZIONE A - A'



ESCLUSA FERRAMENTA DI MOVIMENTAZIONE

SEZIONE B - B'

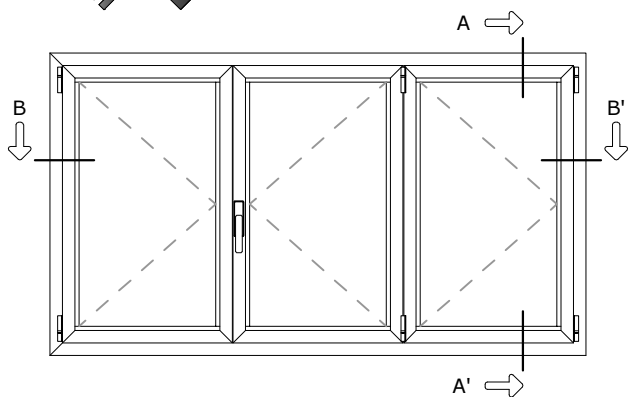




DISTINTE DI TAGLIO

Finestra 3 ante, ferramenta a nastro.

TR750TH



DISTINTA FERRAMENTA	
LBB (mm)	L/3 - 53,4
HBB (mm)	H - 78

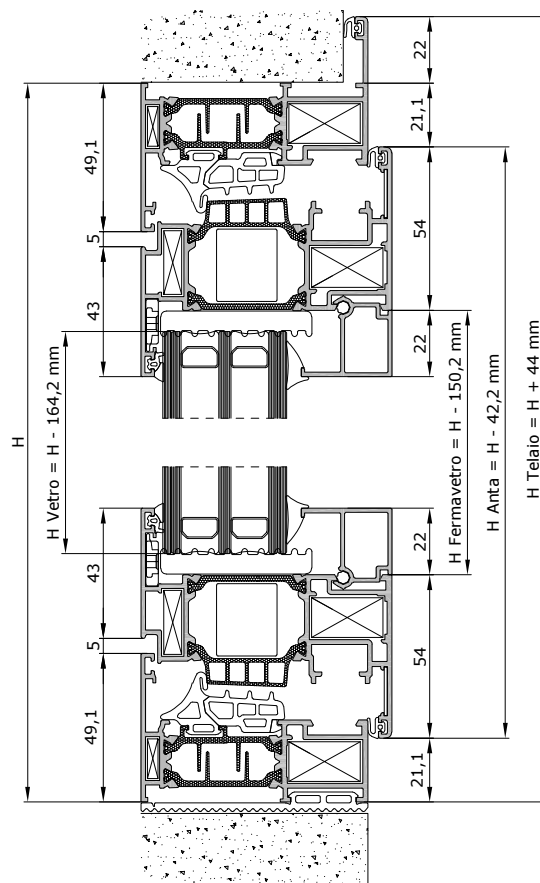
DISTINTA TAGLIO VETRI		
L (mm)	H (mm)	Pezzi
L/3 - 139,4	H - 164,2	n° 3

DISTINTA TAGLIO PROFILI				
CODICE	PROFILO	DESCRIZIONE	TAGLIO	PEZZI
TR 7501		Telaio a "Z" aletta da 22 mm	$H+44$	n°2
			$L+44$	n°1
TR 7502		Telaio a "L"	L	n°1
TR 7593		Anta piana, vuoto 78,5 mm, Ferramenta a nastro.	$H-42,2$	n°6
			$L/3-17,4$	n°6
TR 7584		Riporto centrale piano con gancio, Ferramenta a nastro.	$H-108,2$	n°2
AZ 4653		Fermavetro dritto a contrasto da 30 mm	$H-150,2$	n°6
			$L/3-125,4$	n°6
AZ 2035		Astina di comando	$\circ \circ$	n°1

GUARNIZIONI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RG 321	GUARNIZIONE INTERNA VETRO	2L+6H
RG 444	GUARNIZIONE ESTERNA VETRO	2L+6H
RG 453	GUARNIZIONE CENTRALE	2L+4H
RG 402	GUARNIZIONE DI BATTUTA	3L+6H
RG 454	ANGOLO VULCANIZZATO	4
RG 456	GUARNIZIONE SOGLIA	1L
RA 5506	ESPANSO SOTTO VETRO	2L+6H

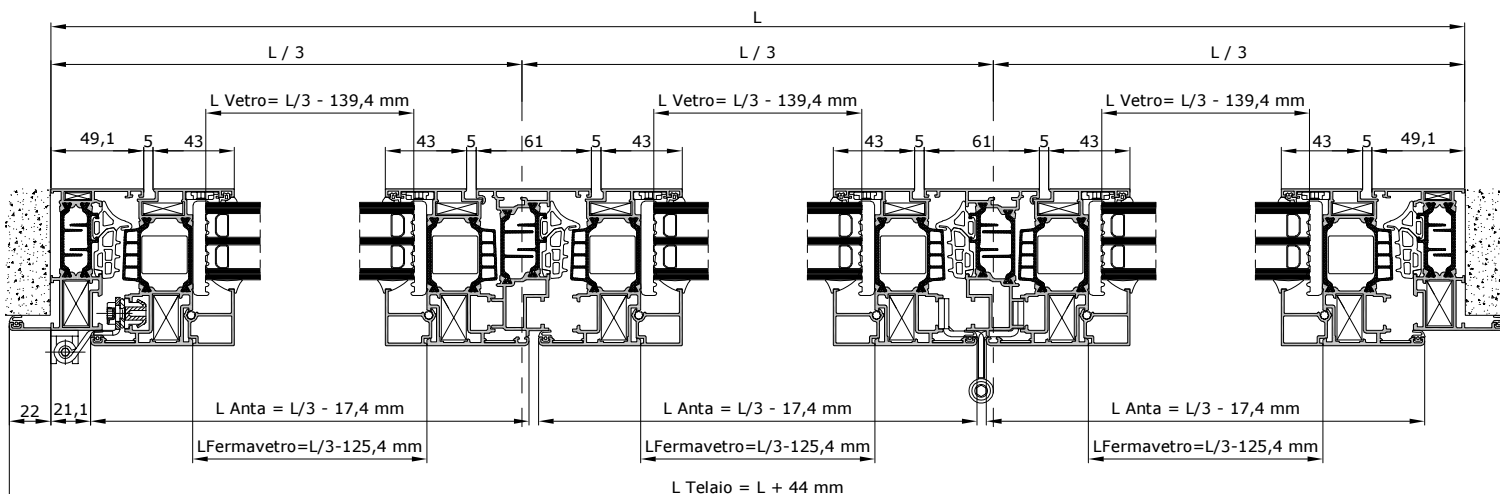
ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RA 1704 RA 1738	S. DI ALLINEAMENTO CASSA ESTERNA	16
RA 1705 RA 1711 RA 3813	SQUADRETTA	16
RA 3806	SQUADRETTA ANTA CASSA ESTERNA	12
RA 3827	SQUADRETTA TELAIO CASSA ESTERNA	4
RA 1404	REGOLATORE A MURO	12
RA 1033	CAPPETTA DI DRENAGGIO	4
RA 5501	TAPPO RIPORTO CENTRALE F.N.	2 cp

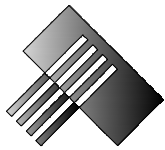
SEZIONE A - A'



ESCLUSA FERRAMENTA DI MOVIMENTAZIONE

SEZIONE B - B'

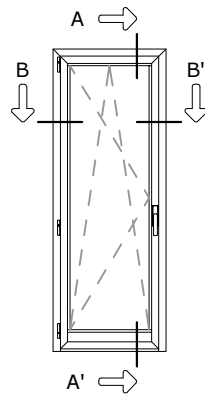




DISTINTE DI TAGLIO

Porta balcone 1 anta, soglia bassa, camera europea.

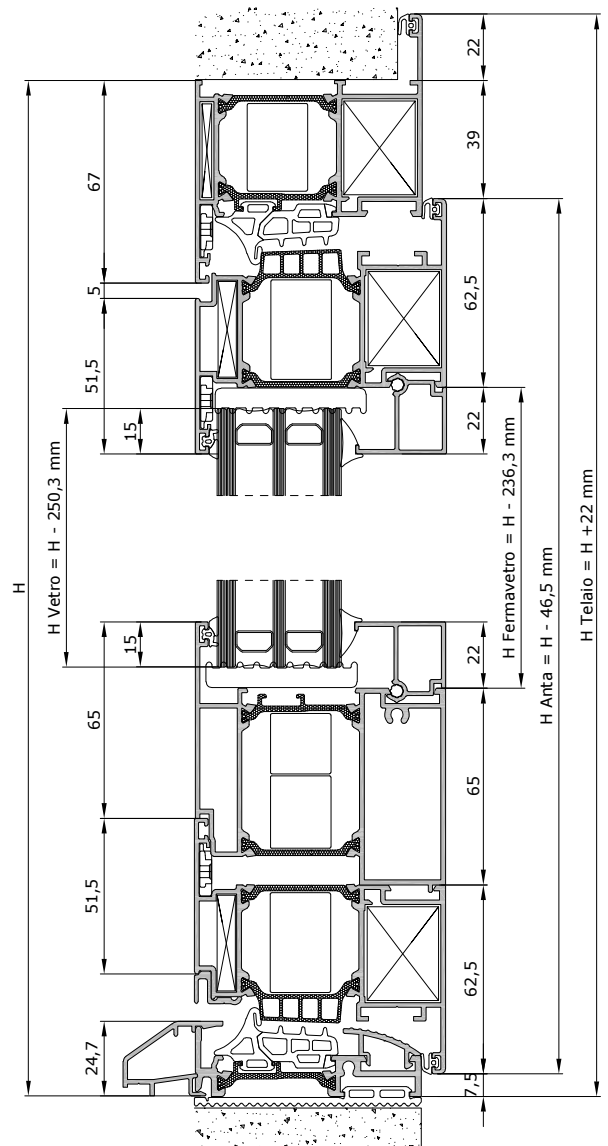
TR750TH



DISTINTA TAGLIO VETRI

L (mm)	H (mm)	Pezzi
L - 217	H - 250,3	n° 1

SEZIONE A - A'



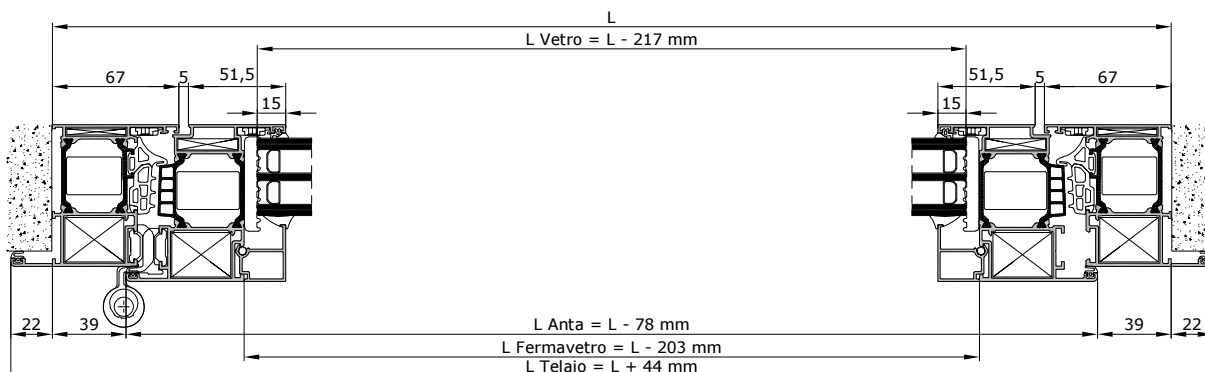
SEZIONE B - B'

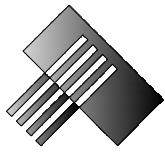
DISTINTA TAGLIO PROFILI				
CODICE	PROFILO	DESCRIZIONE	TAGLIO	PEZZI
TR 7516		Telaio a "Z" maggiorato aletta da 22 mm	H+22	n°2
			L+44	n°1
TR 7604		Soglia per scivolo	L-80	n°1
TR 7575		Anta piana maggiorata, vuoto 78,5 mm	H-46,5	n°2
			L-78	n°2
TR 7582		Zoccolo riportato, vuoto 78,5 mm	L-193	n°1
AZ 4653		Fermavetro dritto a contrasto da 30 mm	H-236,3	n°2
			L-203	n°2
AZ 2035		Astina di comando		n°1
AZ 6841		Coprifuga	L-144	n°1
NG 8013		Scivolo per soglia	L-134	n°1
AZ 4641		Scivolo interno	L-80	n°1

GUARNIZIONI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RG 321	GUARNIZIONE INTERNA VETRO	2L+2H
RG 444	GUARNIZIONE ESTERNA VETRO	2L+2H
RG 453	GUARNIZIONE CENTRALE	2L+2H
RG 402	GUARNIZIONE DI BATTUTA	3L+4H
RG 454	ANGOLO VULCANIZZATO	4
RG 456	GUARNIZIONE SOGLIA	1L
RA 5506	ESPANSO SOTTO VETRO	2L+2H

ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RA 1704	S. DI ALLINEAMENTO CASSA ESTERNA	6
RA 1738		
RA 3817	SQUADRETTA	6
RA 1707		
RA 3808	SQUADRETTA ANTA CASSA ESTERNA	4
RA 2006	SQUADRETTA TELAIO CASSA ESTERNA	2
RA 1404	REGOLATORE A MURO	8
RA 1033	CAPPETTA DI DRENAGGIO	2
RA 3937	TAPPO COPRI TUBOLARITA'	1 cp

ESCLUSA FERRAMENTA DI MOVIMENTAZIONE

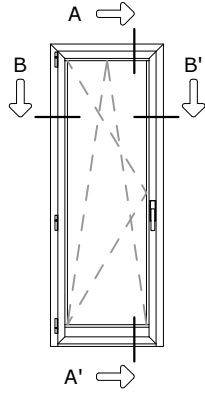




DISTINTE DI TAGLIO

Porta balcone 1 anta, soglia bassa, ferramenta a nastro.

TR750TH



DISTINTA FERRAMENTA	
LBB (mm)	L - 114
HBB (mm)	H - 82,5

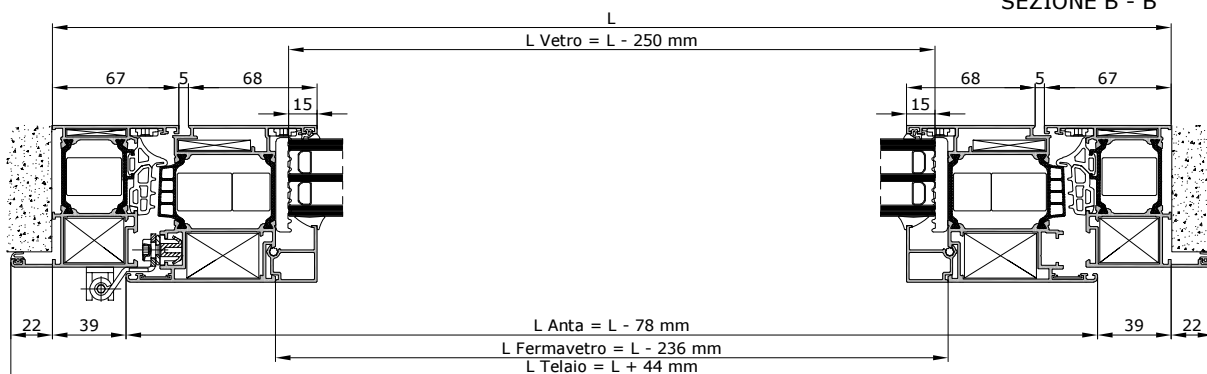
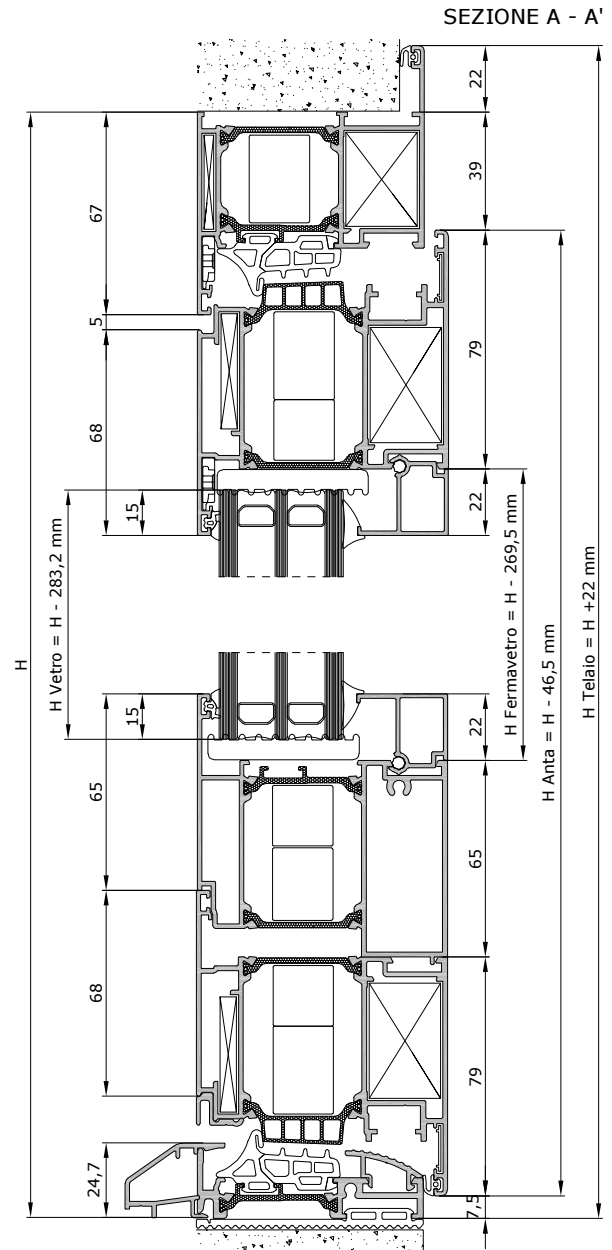
DISTINTA TAGLIO VETRI		
L (mm)	H (mm)	Pezzi
L - 250	H - 283,2	n° 1

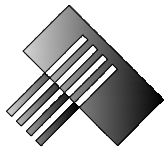
DISTINTA TAGLIO PROFILI				
CODICE	PROFILO	DESCRIZIONE	TAGLIO	PEZZI
TR 7516		Telaio a "Z" maggiorato aletta da 22 mm	H+22	n°2
			L+44	n°1
TR 7604		Soglia per scivolo	L-80	n°1
TR 7594		Anta piana, maggiorata, vuoto 78,5 mm F.N.	H-46,5	n°2
			L-78	n°2
TR 7582		Zoccolo riportato, vuoto 78,5 mm	L-226	n°1
AZ 4653		Fermavetro dritto a contrasto da 30 mm	H-269,5	n°2
			L-236	n°2
AZ 2035		Astina di comando		n°1
AZ 6841		Coprifuga	L-144	n°1
NG 8013		Scivolo per soglia	L-134	n°1
AZ 4641		Scivolo interno	L-80	n°1

GUARNIZIONI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RG 321	GUARNIZIONE INTERNA VETRO	2L+2H
RG 444	GUARNIZIONE ESTERNA VETRO	2L+2H
RG 453	GUARNIZIONE CENTRALE	2L+2H
RG 402	GUARNIZIONE DI BATTUTA	3L+4H
RG 454	ANGOLO VULCANIZZATO	4
RG 456	GUARNIZIONE SOGLIA	1L
RA 5506	ESPANSO SOTTO VETRO	2L+2H

ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RA 1704 RA 1738	S. DI ALLINEAMENTO CASSA ESTERNA	6
RA 3834 RA 1714	SQUADRETTA	6
RA 3809	SQUADRETTA ANTA CASSA ESTERNA	4
RA 2006	SQUADRETTA TELAIO CASSA ESTERNA	2
RA 1404	REGOLATORE A MURO	8
RA 1033	CAPPETTA DI DRENAGGIO	2
RA 3937	TAPPO COPRI TUBULARITA'	1 cp

ESCLUSA FERRAMENTA DI MOVIMENTAZIONE

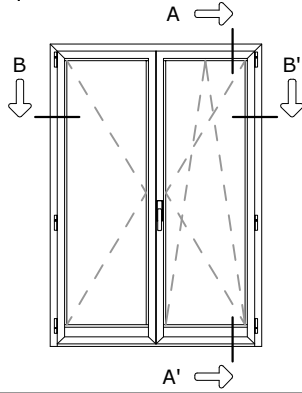




DISTINTE DI TAGLIO

Porta balcone 2 ante, soglia bassa, ferramenta a nastro.

TR750TH



DISTINTA FERRAMENTA

LBB (mm)	L/2 - 77,5
HBB (mm)	H - 82,5

DISTINTA TAGLIO VETRI

L (mm)	H (mm)	Pezzi
L/2 - 213,5	H - 283,2	n° 1

DISTINTA TAGLIO PROFILI

CODICE	PROFILO	DESCRIZIONE	TAGLIO	PEZZI
TR 7516		Telaio a "Z" maggiorato aletta da 22 mm	H+22	n°2
			L+44	n°1
TR 7604		Soglia per scivolo	L-80	n°1
TR 7594		Anta piana, maggiorata, vuoto 78,5 mm F.N.	H-46,5	n°4
			L/2-41,5	n°4
TR 7582		Zoccolo riportato, vuoto 78,5 mm	L/2-189,5	n°2
TR 7584		Riporto centrale piano con gancio, Ferramenta a nastro.	H-112,5	n°1
AZ 4653		Fermavetro dritto a contrasto da 30 mm	H-269,5	n°4
			L/2-199,5	n°4
AZ 2035		Astina di comando		n°1
AZ 6841		Coprifuga	L-144	n°1
NG 8013		Scivolo per soglia	L-134	n°1
AZ 4641		Scivolo interno	L-80	n°1

GUARNIZIONI

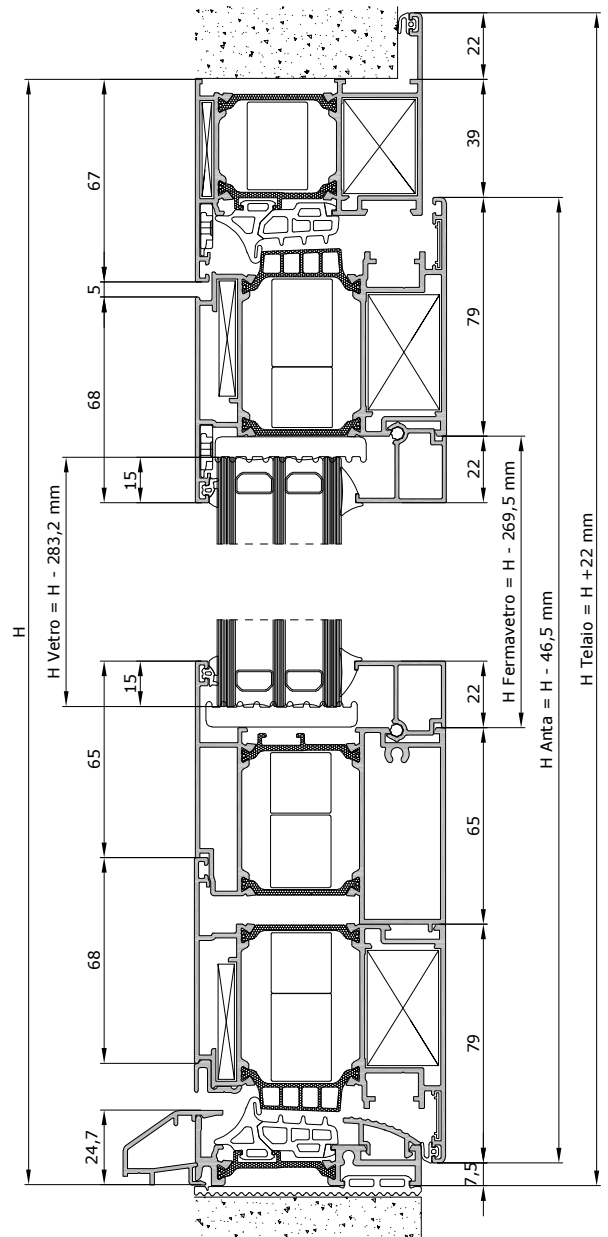
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RG 321	GUARNIZIONE INTERNA VETRO	2L+4H
RG 444	GUARNIZIONE ESTERNA VETRO	2L+4H
RG 453	GUARNIZIONE CENTRALE	2L+3H
RG 402	GUARNIZIONE DI BATTUTA	3L+5H
RG 454	ANGOLO VULCANIZZATO	4
RG 456	GUARNIZIONE SOGLIA	1L
RA 5506	ESPANSO SOTTO VETRO	2L+4H

ACCESSORI

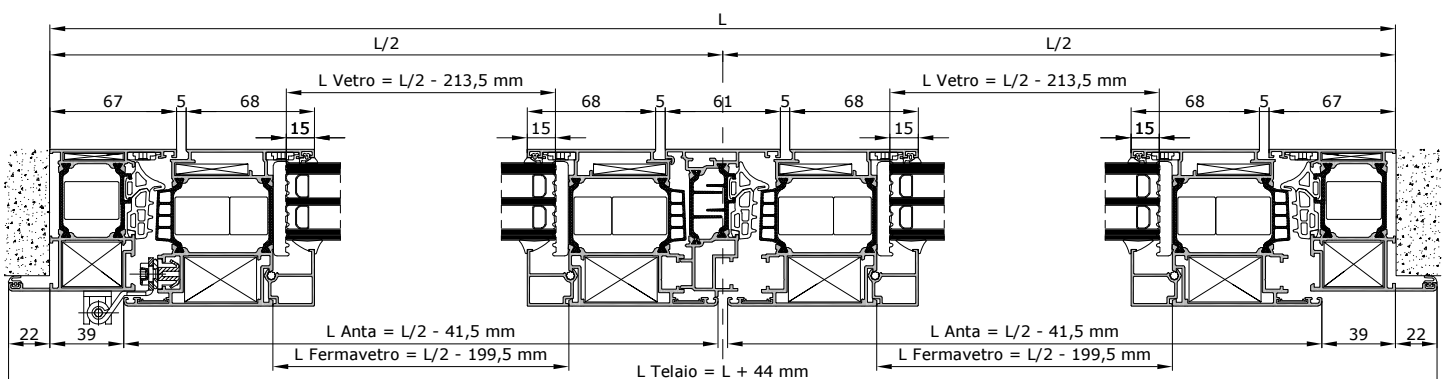
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RA 1704	S. DI ALLINEAMENTO CASSA ESTERNA	10
RA 1738		
RA 3834	SQUADRETTA	8
RA 1714		
RA 3809	SQUADRETTA ANTA CASSA ESTERNA	8
RA 2006	SQUADRETTA TELAIO CASSA ESTERNA	2
RA 1404	REGOLATORE A MURO	10
RA 1033	CAPPETTA DI DRENAGGIO	2
RA 3937	TAPPO COPRI TUBOLARITA'	1 cp
RA 5501	TAPPO RIPORTO CENTRALE F.N.	1 cp

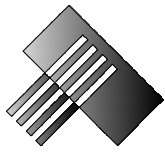
ESCLUSA FERRAMENTA DI MOVIMENTAZIONE

SEZIONE A - A'



SEZIONE B - B'

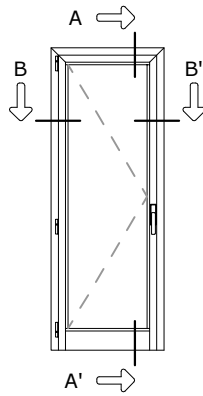




DISTINTE DI TAGLIO

Porta balcone 1 anta, zoccolo, doppia battuta.

TR750TH



DISTINTA TAGLIO VETRI

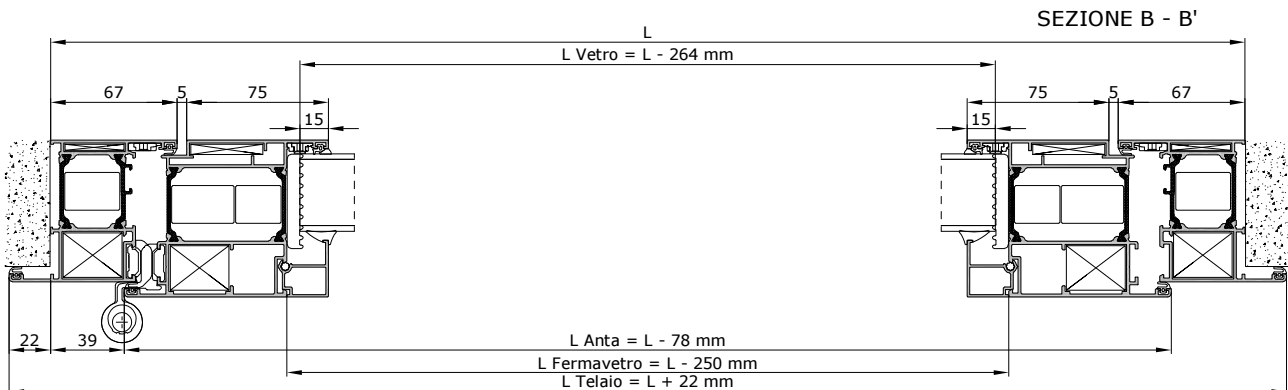
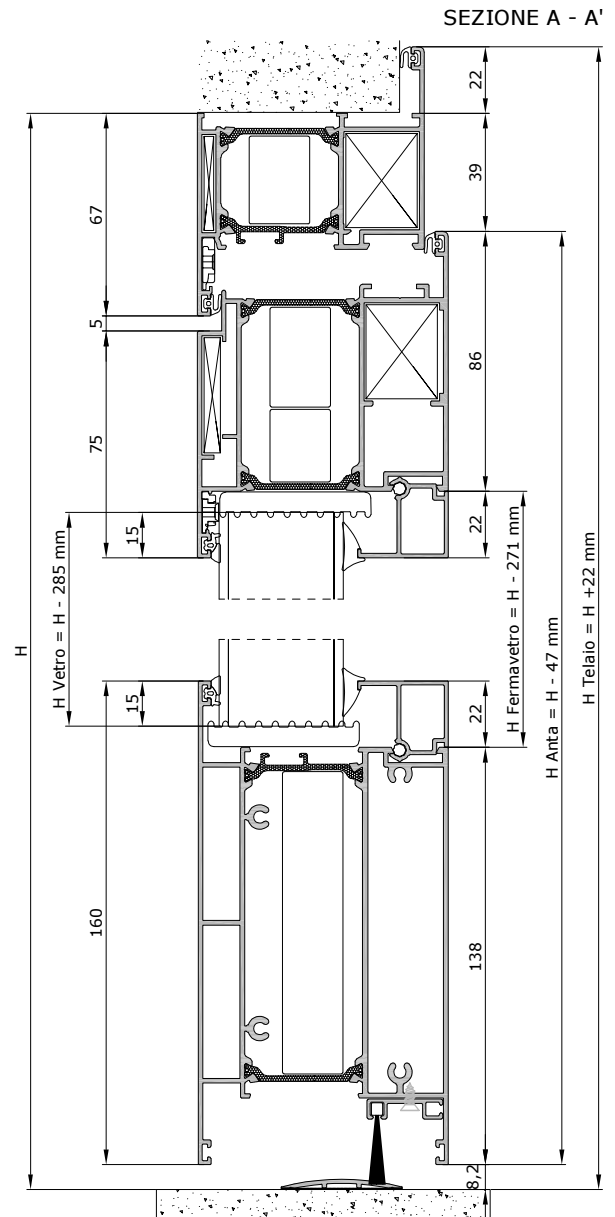
L (mm)	H (mm)	Pezzi
L - 264	H - 285	n° 1

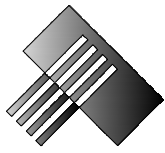
DISTINTA TAGLIO PROFILI				
CODICE	PROFILO	DESCRIZIONE	TAGLIO	PEZZI
TR 7516		Telaio a "Z" maggiorato aletta da 22 mm	H+22	n°2
			L+44	n°1
TR 7581		Zoccolo da 160 mm per linea piana	L-240	n°1
TR 7592		Anta piana porta apertura interna doppia battuta	H-47	n°2
			L-78	n°1
AZ 4653		Fermavetro dritto a contrasto da 30 mm	H-271	n°2
			L-250	n°2
AZ 2035		Astina di comando		n°1
T3655		Mezza luna	L-90	n°1

GUARNIZIONI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RG 321	GUARNIZIONE INTERNA VETRO	2L+2H
RG 444	GUARNIZIONE ESTERNA VETRO	2L+2H
RG 402	GUARNIZIONE DI BATTUTA	2L+4H
RA 5506	ESPANSO SOTTO VETRO	2L+2H
RA 5507	PORTA SPAZZOLINO	L
RA 5508	SPAZZOLINO	L

ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RA 1704	S. DI ALLINEAMENTO CASSA ESTERNA	2
RA 1738	CASSA ESTERNA	
RA 3804	S. DI ALLINEAMENTO CASSA ESTERNA	2
RA 1707	SQUADRETTA	
RA 3817	SQUADRETTA	4
RA 3809	SQUADRETTA ANTA CASSA ESTERNA	2
RA 2006	SQUADRETTA TELAIO CASSA ESTERNA	2
RA 1404	REGOLATORE A MURO	10

ESCLUSA FERRAMENTA DI MOVIMENTAZIONE

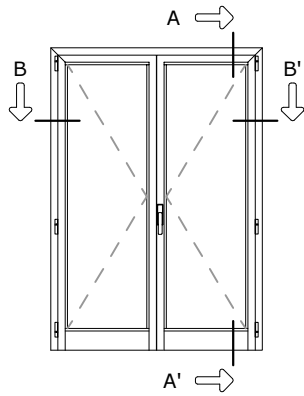




DISTINTE DI TAGLIO

Porta balcone 2 ante, zoccolo, doppia battuta.

TR750TH



DISTINTA TAGLIO VETRI

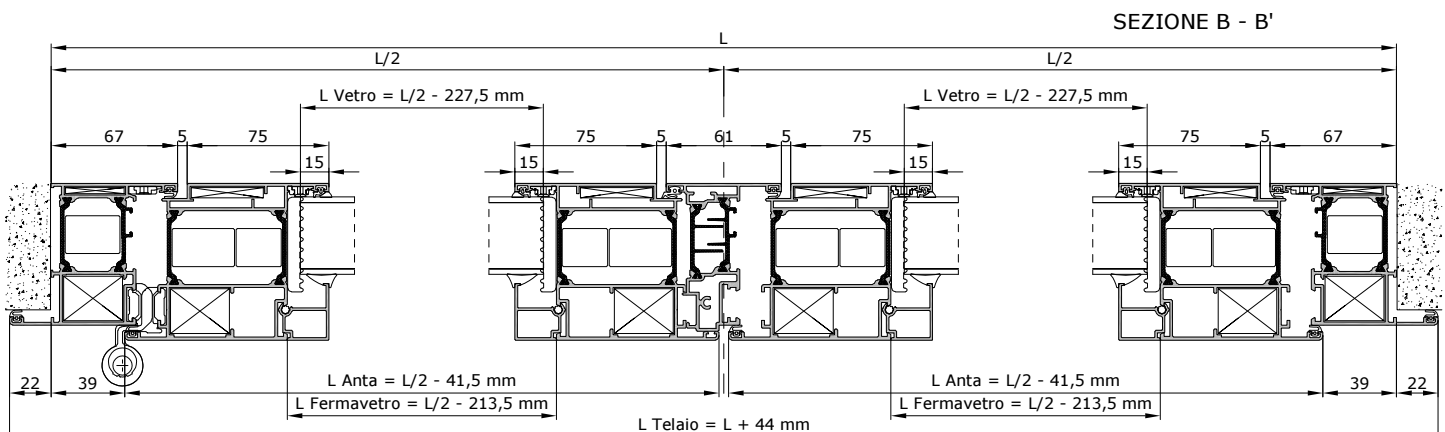
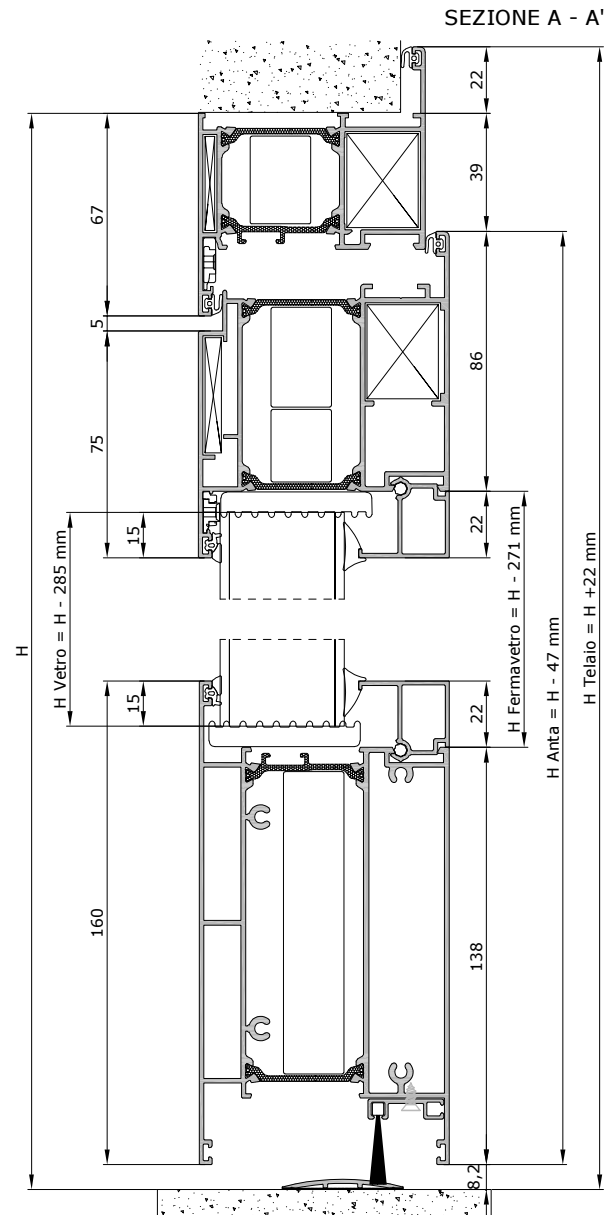
L (mm)	H (mm)	Pezzi
L/2-227,5	H - 285	n° 2

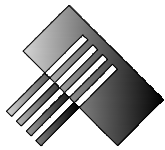
DISTINTA TAGLIO PROFILI				
CODICE	PROFILO	DESCRIZIONE	TAGLIO	PEZZI
TR 7516		Telaio a "Z" maggiorato aletta da 22 mm	H+22	n°2
			L+44	n°1
TR 7581		Zoccolo da 160 mm per linea piana	L/2-203,5	n°2
TR 7592		Anta piana porta apertura interna doppia battuta	H-47	n°4
			L/2-41,5	n°2
TR 7579		Riporto centrale	H-80	n°1
AZ 4653		Fermavetro dritto a contrasto da 30 mm	H-271	n°4
			L/2-213,5	n°2
AZ 2035		Astina di comando		n°1
T3655		Mezza luna	L-90	n°1

GUARNIZIONI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RG 321	GUARNIZIONE INTERNA VETRO	2L+4H
RG 444	GUARNIZIONE ESTERNA VETRO	2L+4H
RG 402	GUARNIZIONE DI BATTUTA	2L+5H
RA 5506	ESPANSO SOTTO VETRO	2L+4H
RA 5507	PORTA SPAZZOLINO	L
RA 5508	SPAZZOLINO	L

ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RA 1704	S. DI ALLINEAMENTO CASSA ESTERNA	2
RA 1738		
RA 3804	S. DI ALLINEAMENTO CASSA ESTERNA	4
RA 1707		
RA 3817	SQUADRETTA	6
RA 3809	SQUADRETTA ANTA CASSA ESTERNA	4
RA 2006	SQUADRETTA TELAIO CASSA ESTERNA	2
RA 1404	REGOLATORE A MURO	10
RA 5500	TAPPO RIPORTO CENTRALE	1 cp

ESCLUSA FERRAMENTA DI MOVIMENTAZIONE

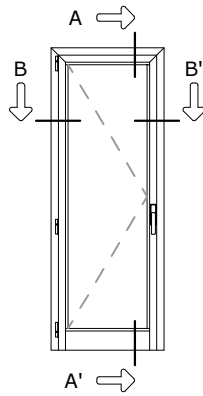




DISTINTE DI TAGLIO

Porta balcone 1 anta, zoccolo, doppia battuta, apertura esterna.

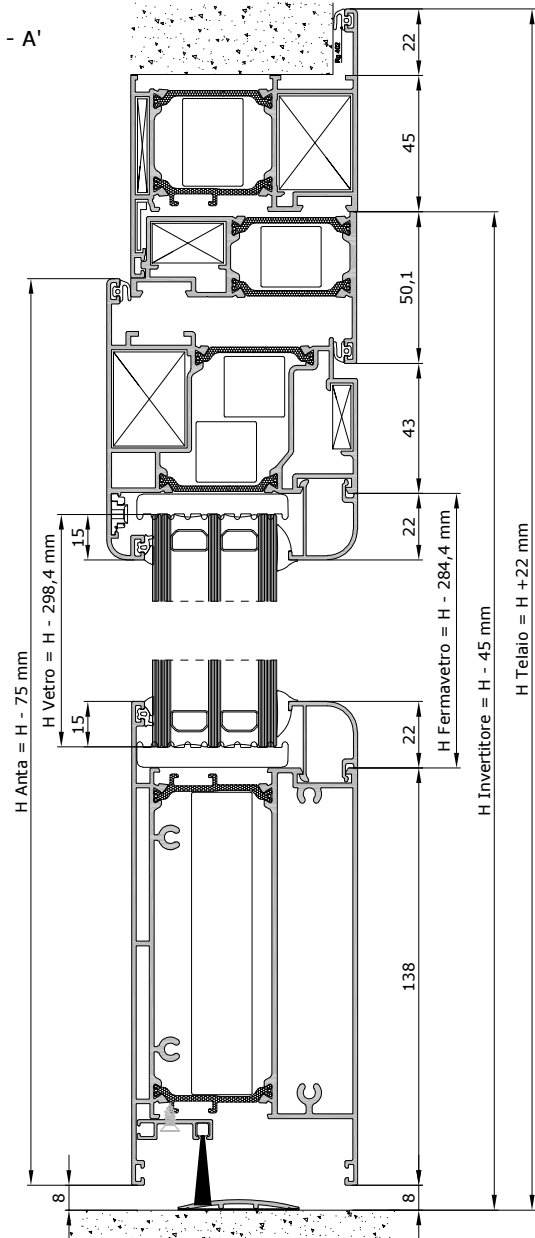
TR750TH



DISTINTA TAGLIO VETRI

L (mm)	H (mm)	Pezzi
L - 290,4	H - 298,4	n° 1

SEZIONE A - A'



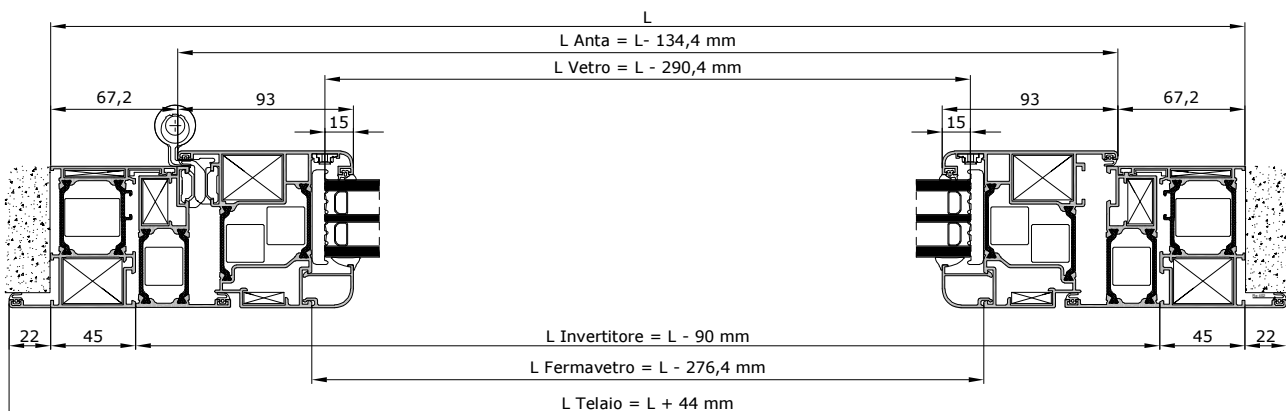
DISTINTA TAGLIO PROFILI				
CODICE	PROFILO	DESCRIZIONE	TAGLIO	PEZZI
TR 7516		Telaio a "Z" maggiorato aletta da 22 mm	H+22	n°2
			L+44	n°1
TR 7514		Zoccolo da 160 mm per linea arrotondata	L-266	n°1
TR 7533		Anta piana porta apertura esterna doppia battuta	H-75	n°2
			L-134,4	n°1
TR 7534		Invertitore di battuta serie porta	H-45	n°2
			L-90	n°1
AZ 4517		Fermavetro arrotondato da 30 mm	H-284,4	n°2
			L-276,4	n°2
AZ 2035		Astina di comando		n°1
T3655		Mezza luna	L-146	n°1

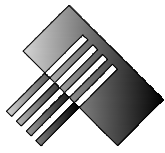
GUARNIZIONI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RG 321	GUARNIZIONE INTERNA VETRO	2L+2H
RG 444	GUARNIZIONE ESTERNA VETRO	2L+2H
RG 402	GUARNIZIONE DI BATTUTA	3L+6H
RA 5506	ESPANSO SOTTO VETRO	2L+2H
RA 5507	PORTA SPAZZOLINO	L
RA 5508	SPAZZOLINO	L

ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RA 1704 RA 1738	S. DI ALLINEAMENTO CASSA ESTERNA	2
RA 3804	S. DI ALLINEAMENTO CASSA ESTERNA	2
RA 1707 RA 3817	SQUADRETTA	4
RA 3806	SQUADRETTA ANTA CASSA ESTERNA	2
RA 1705 RA 1711 RA 3813	SQUADRETTA	2
RA 2006	SQUADRETTA TELAIO CASSA ESTERNA	2
RA 1404	REGOLATORE A MURO	10

ESCLUSA FERRAMENTA DI MOVIMENTAZIONE

SEZIONE B - B'

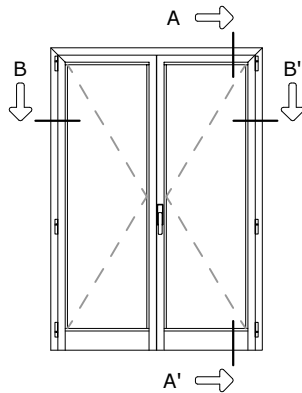




DISTINTE DI TAGLIO

Porta balcone 2 ante, zoccolo, doppia battuta, apertura esterna.

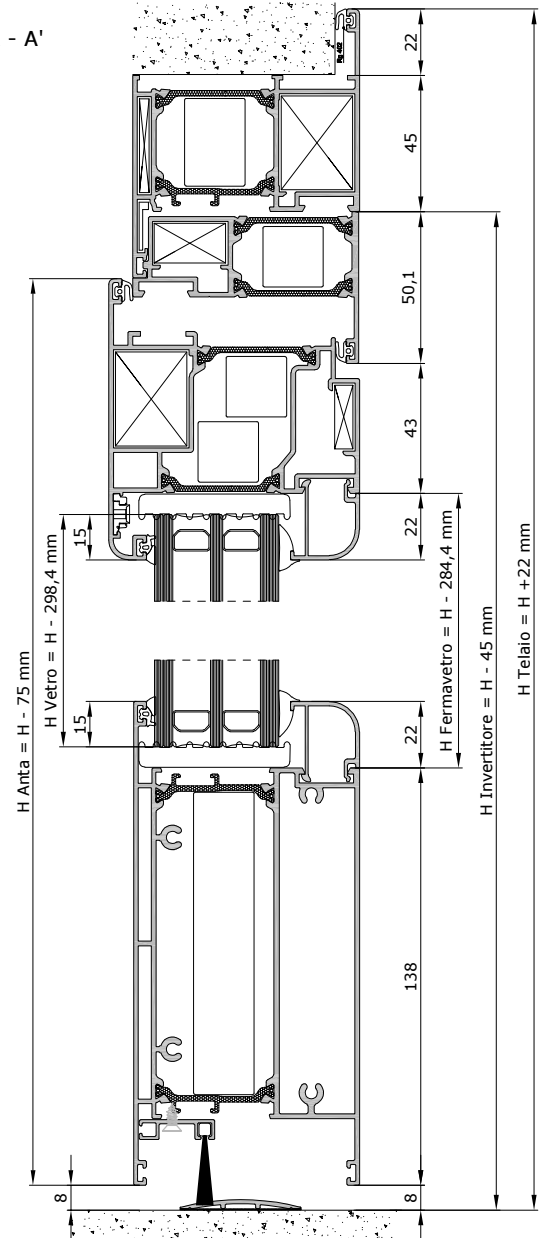
TR750TH



DISTINTA TAGLIO VETRI

L (mm)	H (mm)	Pezzi
L/2-225,7	H - 298,4	n° 2

SEZIONE A - A'



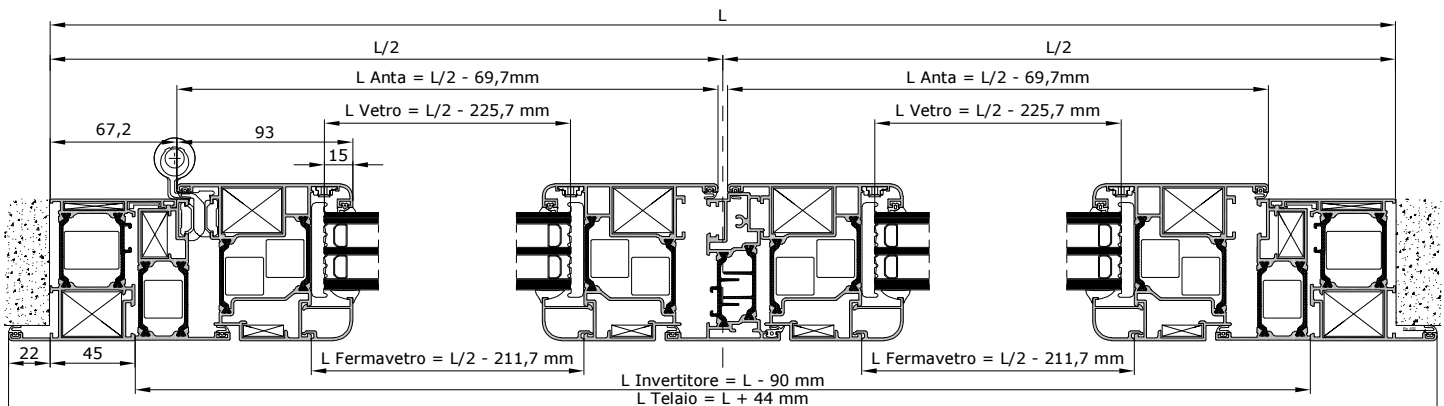
DISTINTA TAGLIO PROFILI				
CODICE	PROFILO	DESCRIZIONE	TAGLIO	PEZZI
TR 7516		Telaio a "Z" maggiorato aletta da 22 mm	H+22	n°2
			L+44	n°1
TR 7514		Zoccolo da 160 mm per linea arrotondata	L/2-201,7	n°2
TR 7533		Anta piana porta apertura esterna doppia battuta	H-75	n°4
			L/2-69,7	n°2
TR 7534		Invertitore di battuta serie porta	H-45	n°2
			L-90	n°1
TR 7579		Riporto centrale	H-108,2	n°1
AZ 4517		Fermavetro arrotondato da 30 mm	H-284,4	n°4
			L/2-211,7	n°4
AZ 2035		Astina di comando		n°1
T3655		Mezza luna	L-146	n°1

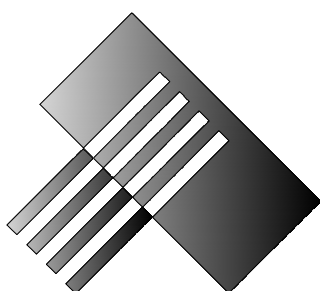
GUARNIZIONI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RG 321	GUARNIZIONE INTERNA VETRO	2L+4H
RG 444	GUARNIZIONE ESTERNA VETRO	2L+4H
RG 402	GUARNIZIONE DI BATTUTA	3L+8H
RA 5506	ESPANSO SOTTO VETRO	2L+4H
RA 5507	PORTA SPAZZOLINO	L
RA 5508	SPAZZOLINO	L

ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°PEZZI
RA 1704 RA 1738	S. DI ALLINEAMENTO CASSA ESTERNA	2
RA 3804	S. DI ALLINEAMENTO CASSA ESTERNA	4
RA 1707 RA 3817	SQUADRETTA	4
RA 3806	SQUADRETTA ANTA CASSA ESTERNA	2
RA 1705 RA 1711 RA 3813	SQUADRETTA	2
RA 2006	SQUADRETTA TELAIO CASSA ESTERNA	2
RA 1404	REGOLATORE A MURO	10

ESCLUSA FERRAMENTA DI MOVIMENTAZIONE

SEZIONE B - B'

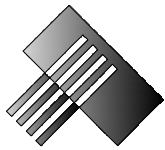




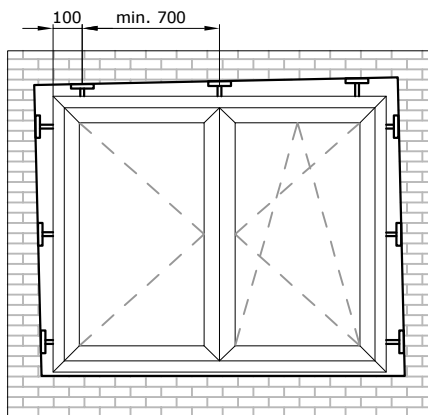
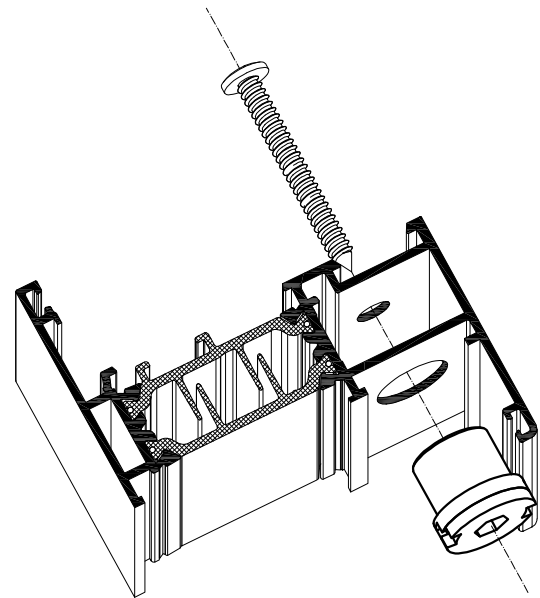
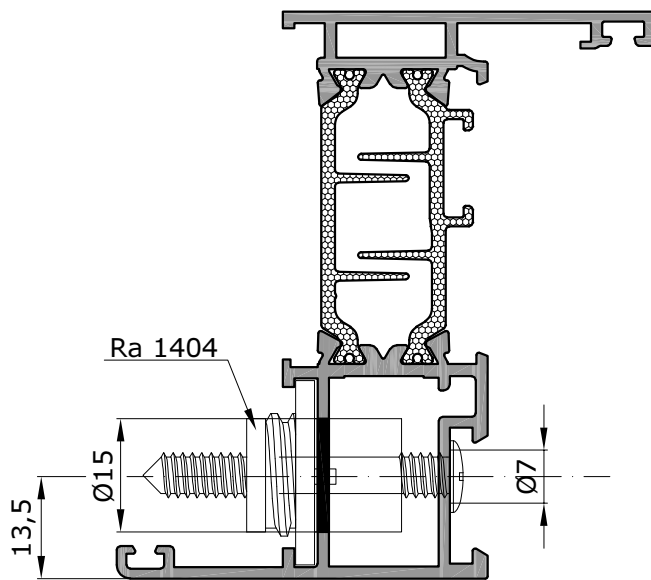
LAVORAZIONI

「TR750TH」





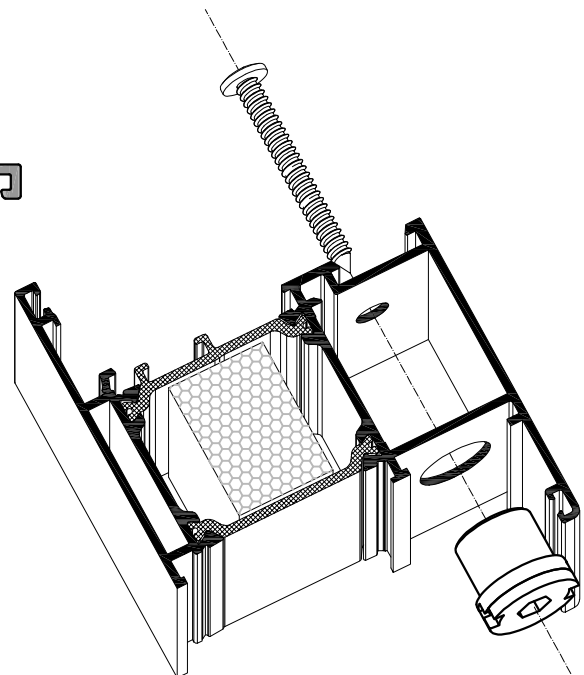
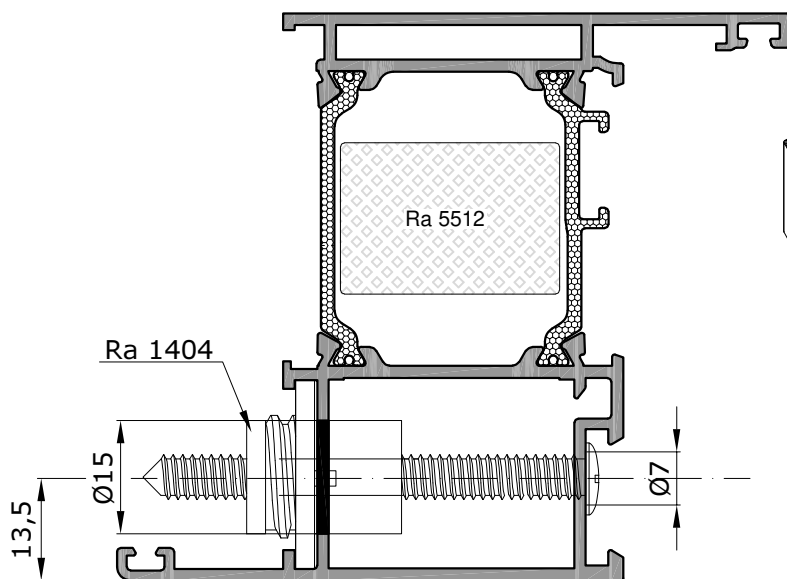
TR 7501

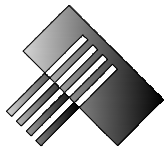


SCHEMA DI FISSAGGIO:

- DISTANZA MINIMA DAGLI SPIGOLI: **100mm**
- INTERASSE MINIMO: **700mm**
- QUANTITA' MINIMA: **8pz**

TR 7516

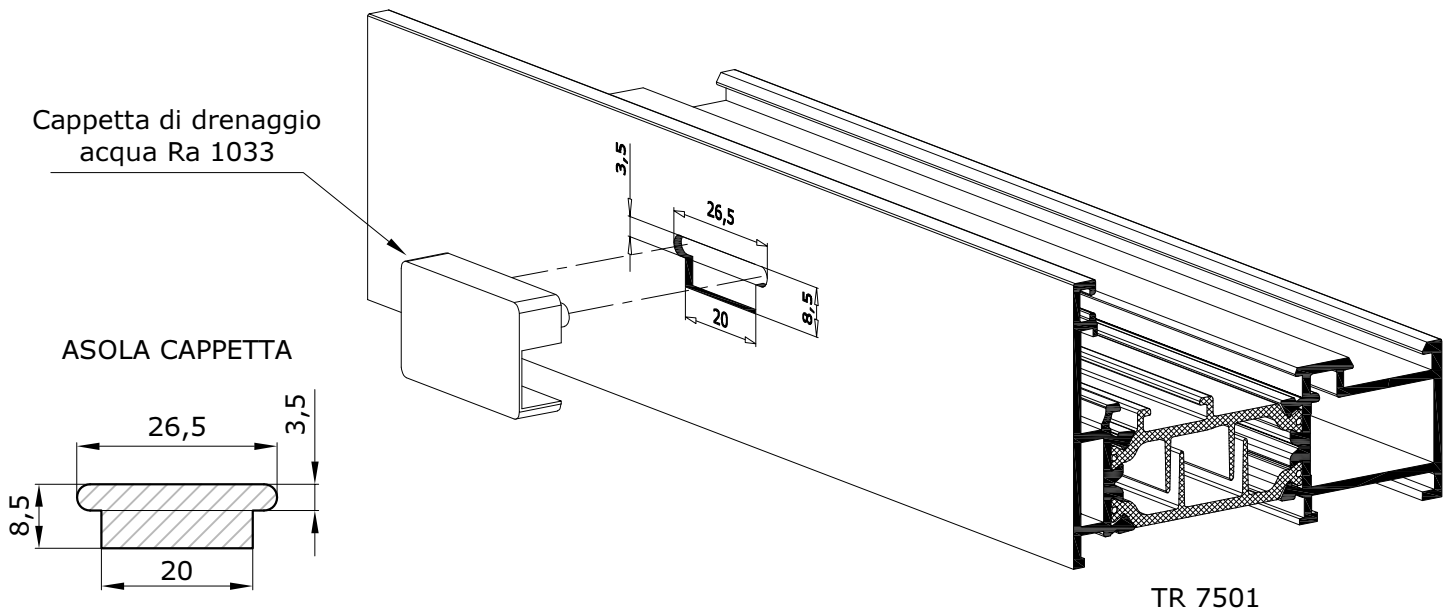




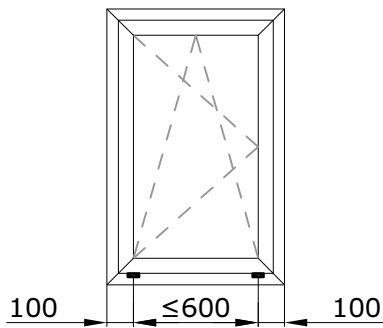
LAVORAZIONI

Scarico acqua telaio apertura interna

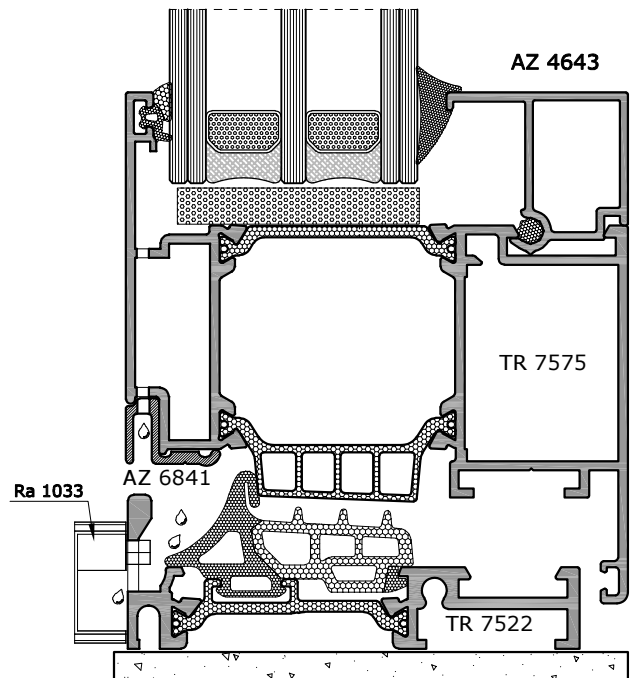
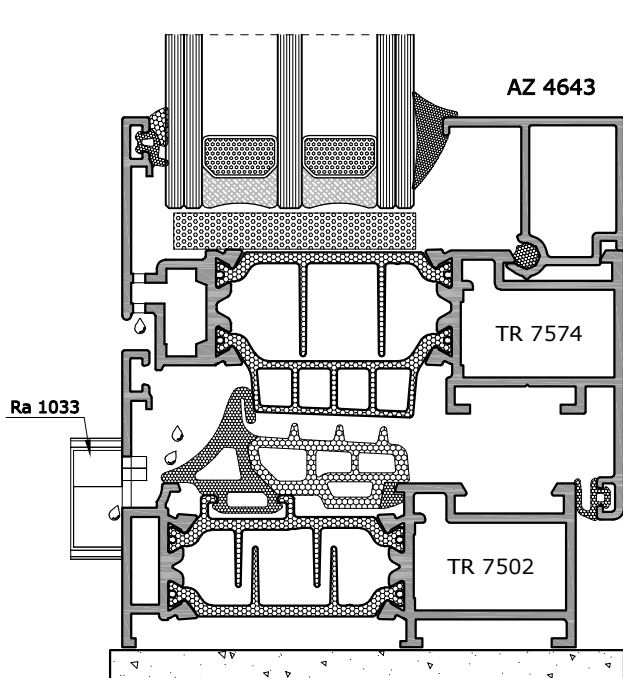
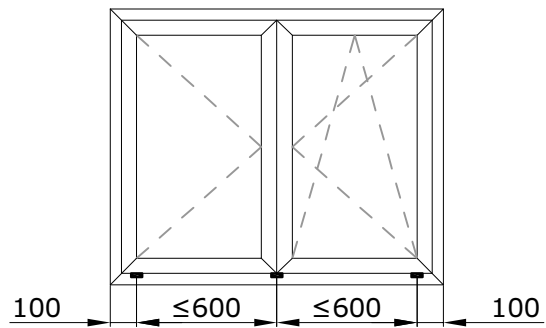
TR750TH

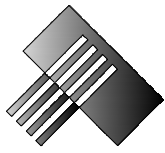


FINESTRA - PORTA FINESTRA
1 ANTA
MIN. n°2 asole



FINESTRA - PORTA FINESTRA
2 ANTA
MIN. n°3 asole

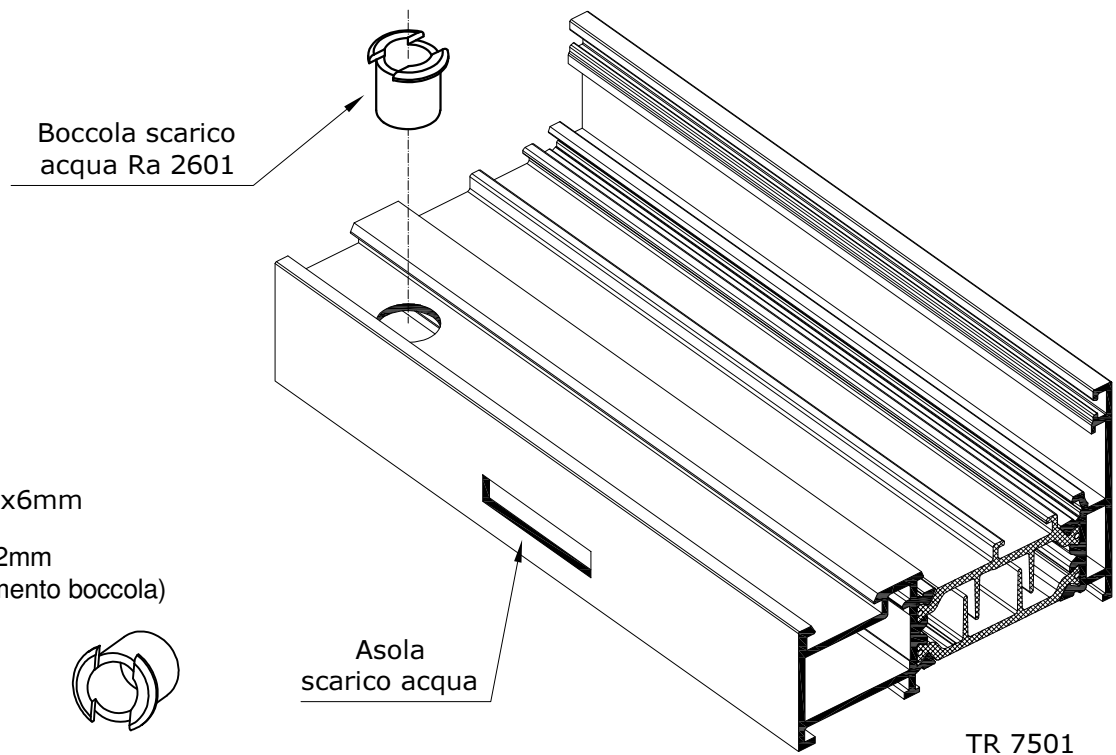




LAVORAZIONI

Scarico acqua telaio apertura esterna

TR750TH

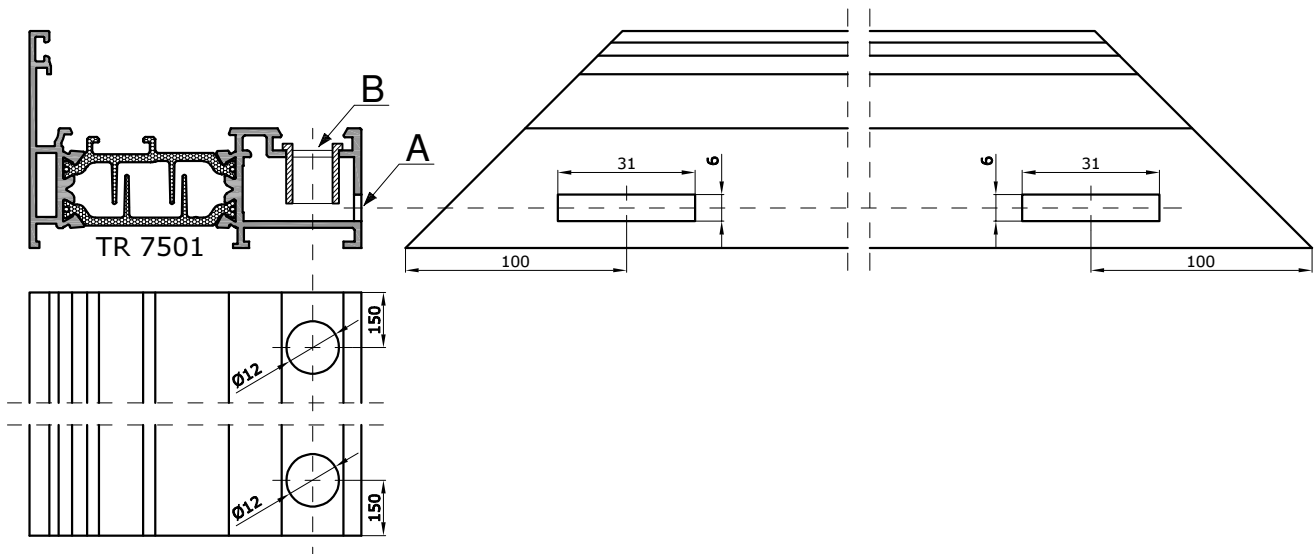


- (A) ASOLA 31x6mm
- (B) FORO Ø 12mm
(per inserimento boccola)

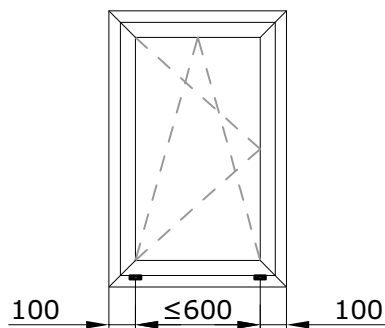


Asola
scarico acqua

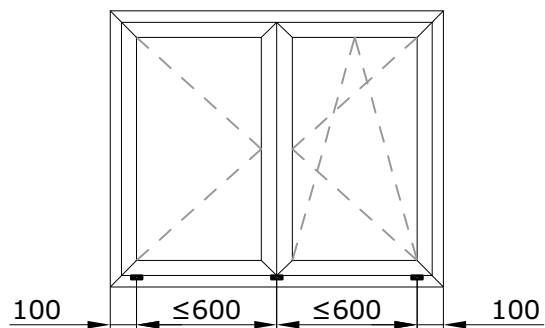
TR 7501

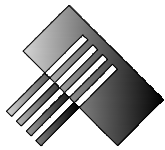


FINESTRA - PORTA FINESTRA
1 ANTA
MIN. n°2 boccole + n°2 asole



FINESTRA - PORTA FINESTRA
2 ANTE
MIN. n°2 boccole + n°3 asole



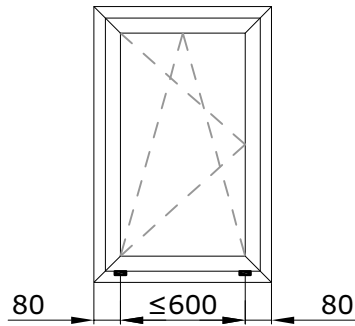


LAVORAZIONI

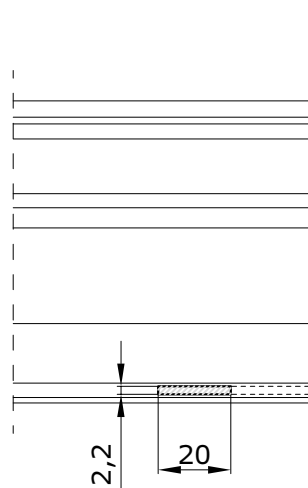
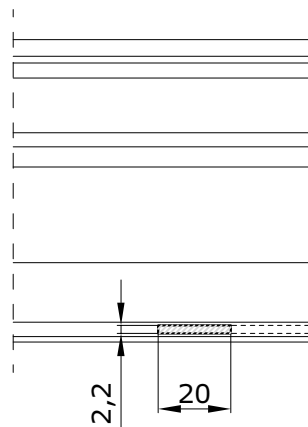
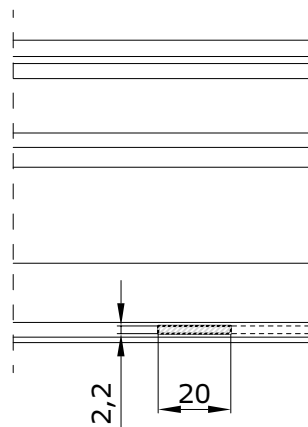
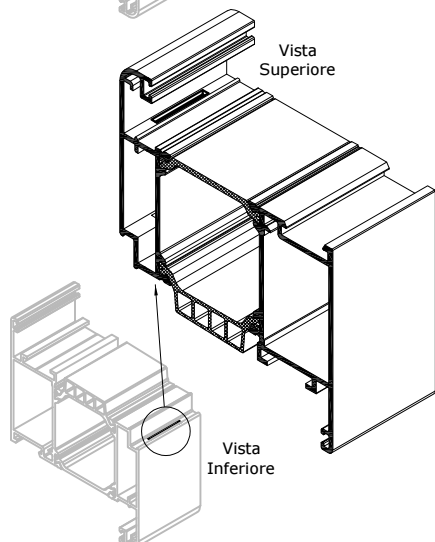
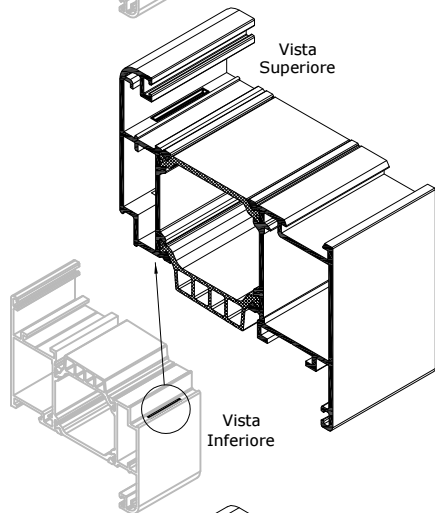
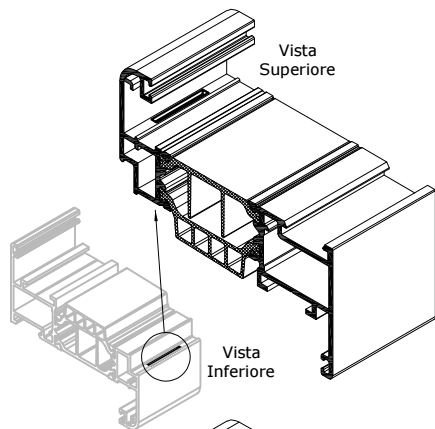
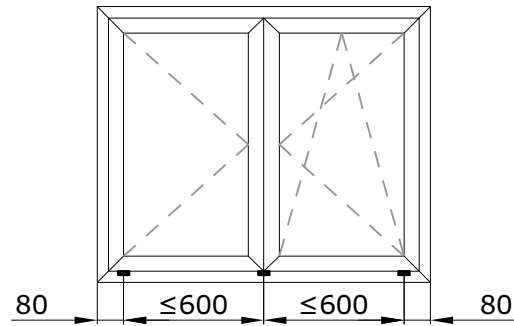
Areazione vetro ante

TR750TH

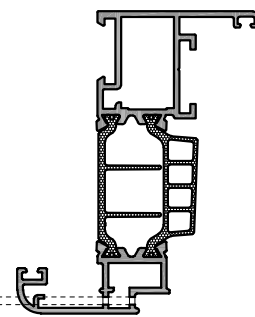
FINESTRA - PORTA FINESTRA
1 ANTA



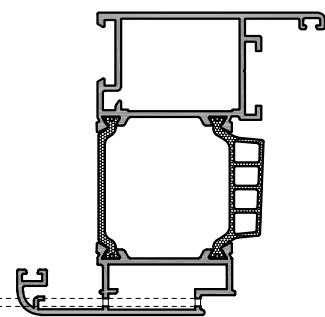
FINESTRA - PORTA FINESTRA
2 ANTA



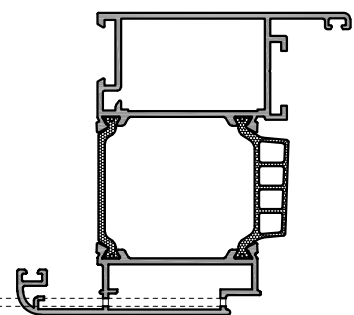
TR 7505

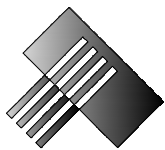


TR 7506



TR 7531



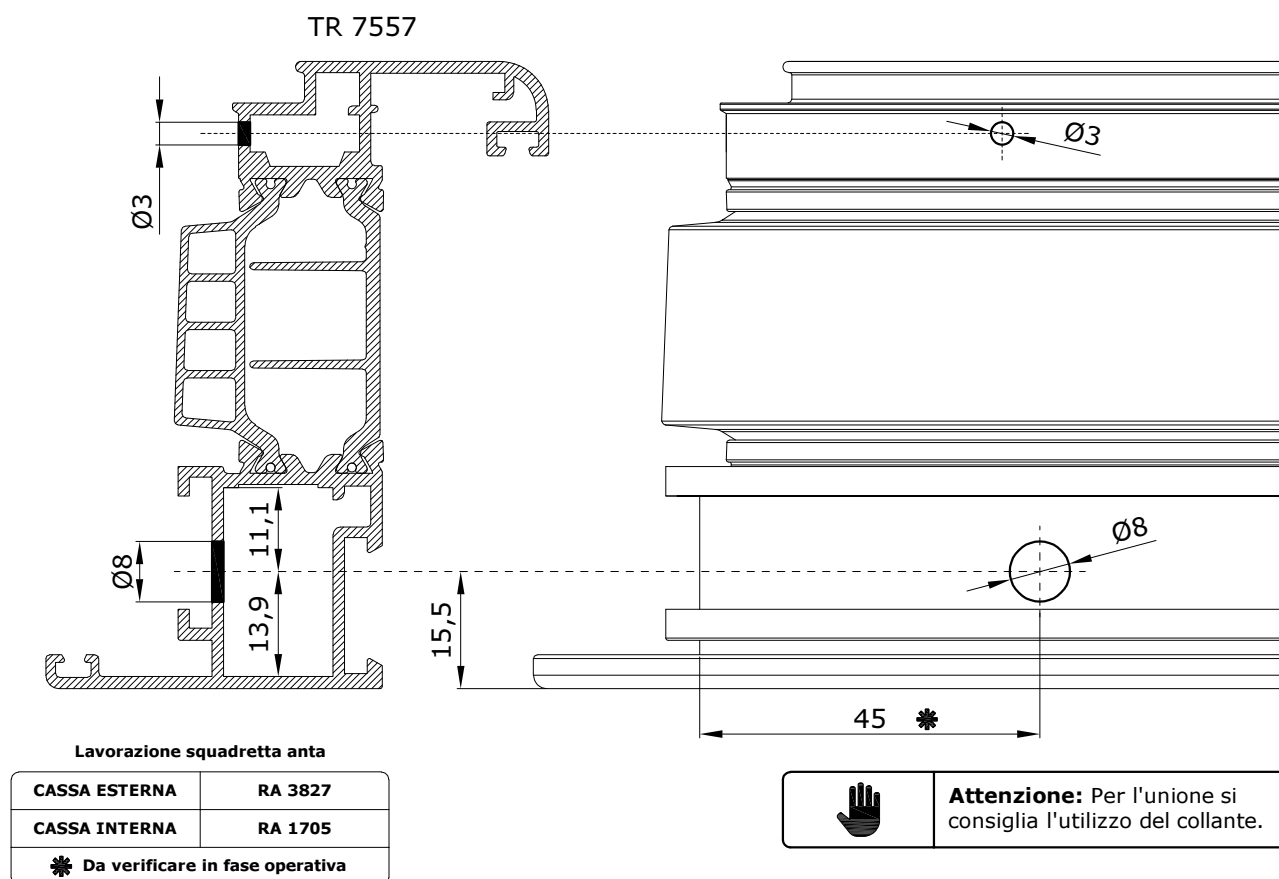
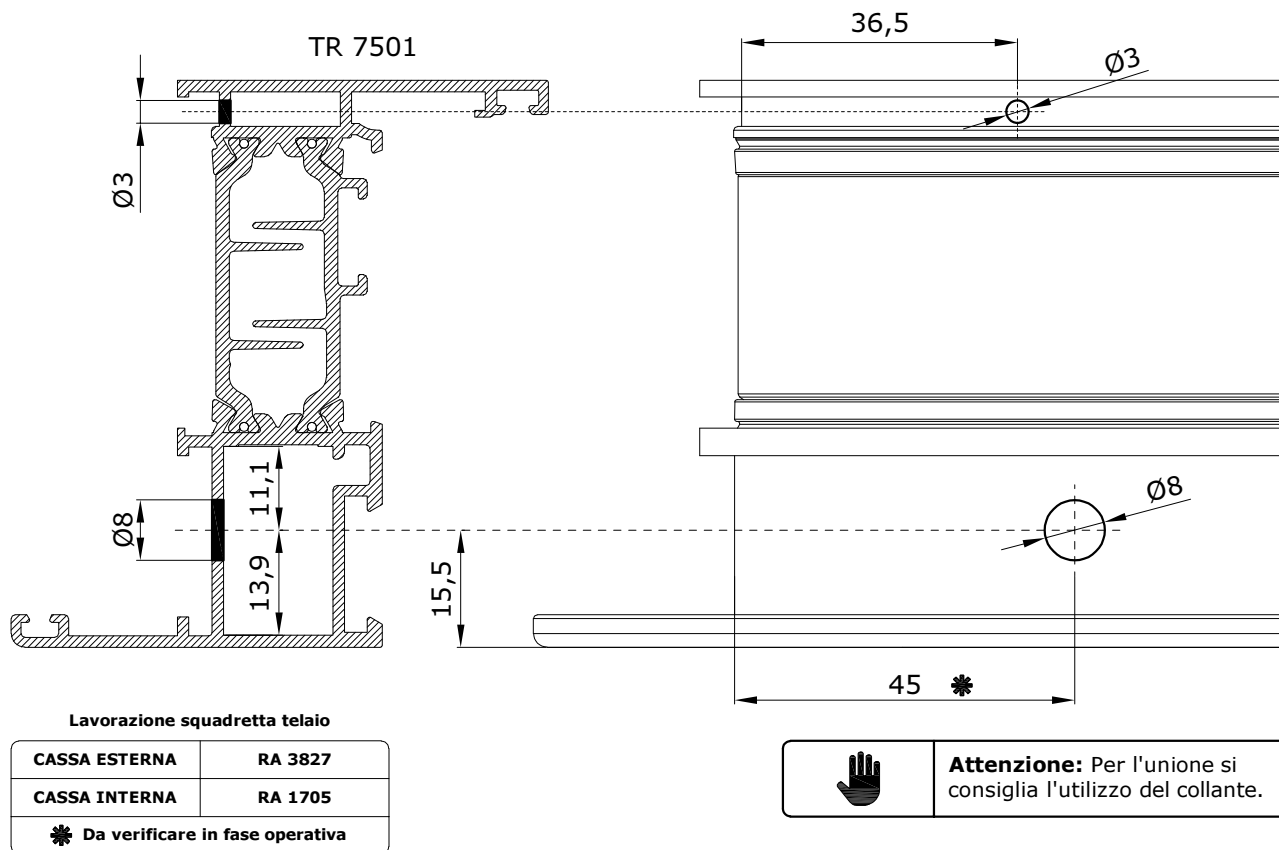


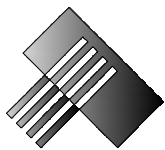
LAVORAZIONI

Foro anta per squadretta spinare cassa esterna, spina da 3 mm.

Foro anta per squadretta spinare cassa interna, spina da 8 mm.

TR750TH



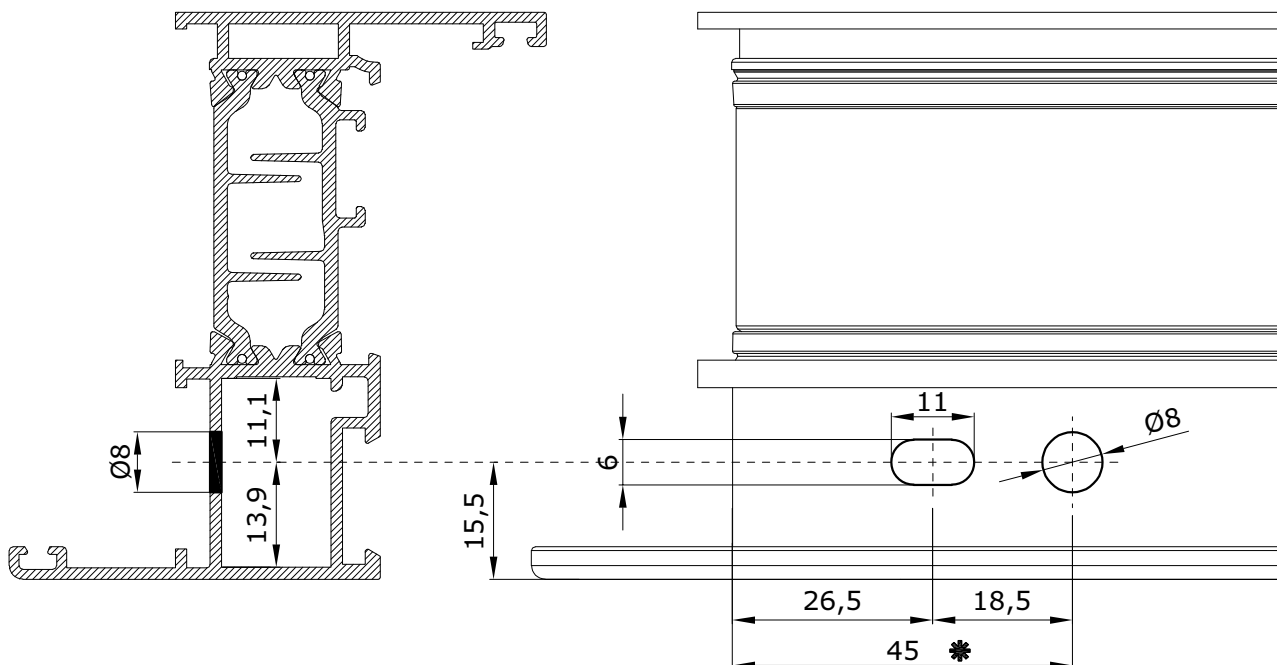


LAVORAZIONI

Foro anta per squadretta a bottone cassa interna.


TR750TH

TR 7501

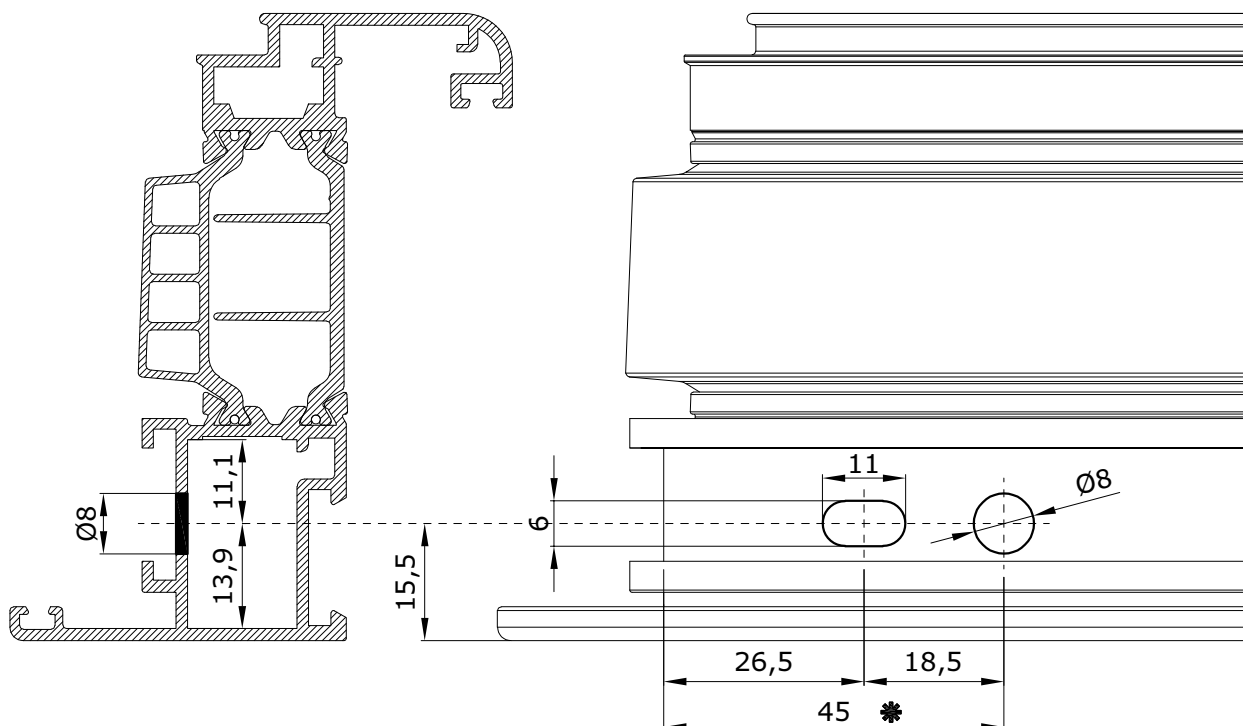


Lavorazione squadretta telaio

CASSA INTERNA	RA 3813
* Da verificare in fase operativa	


 **Attenzione:** Per l'unione si consiglia l'utilizzo del collante.

TR 7557



Lavorazione squadretta anta

CASSA INTERNA	RA 3813
* Da verificare in fase operativa	

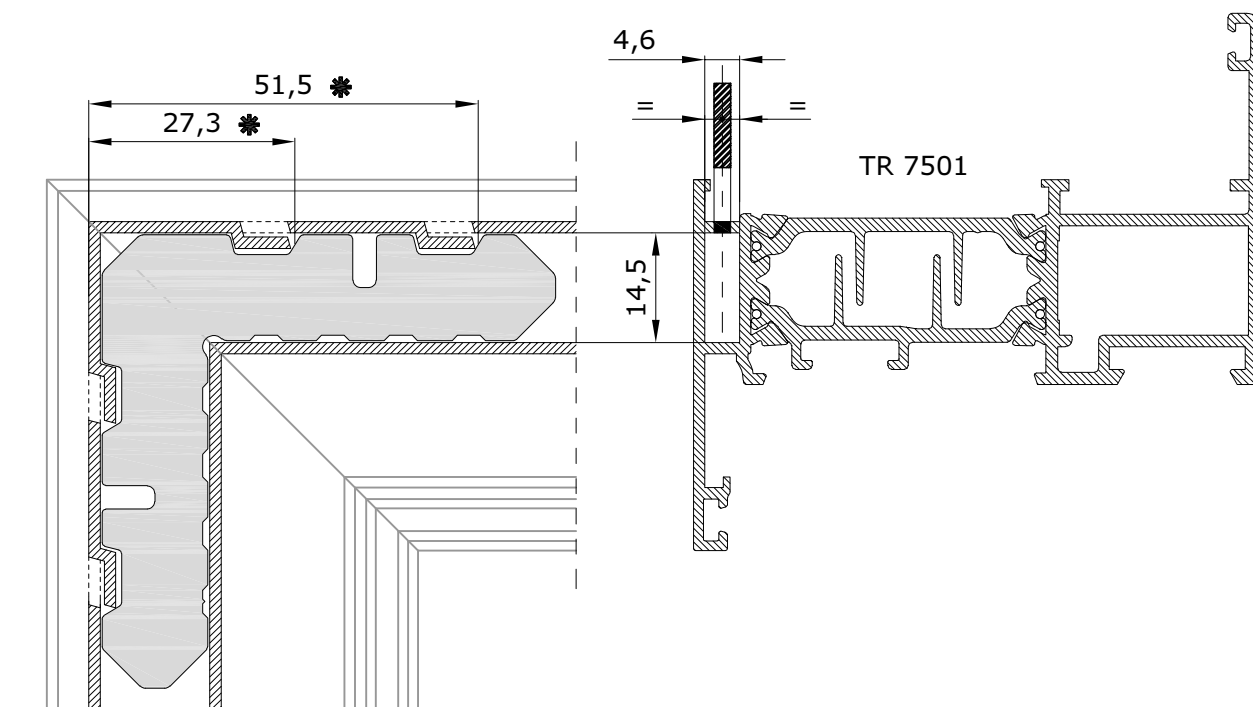
 **Attenzione:** Per l'unione si consiglia l'utilizzo del collante.



LAVORAZIONI

Lavorazione per squadretta cassa esterna a cianfrinare.

TR750TH



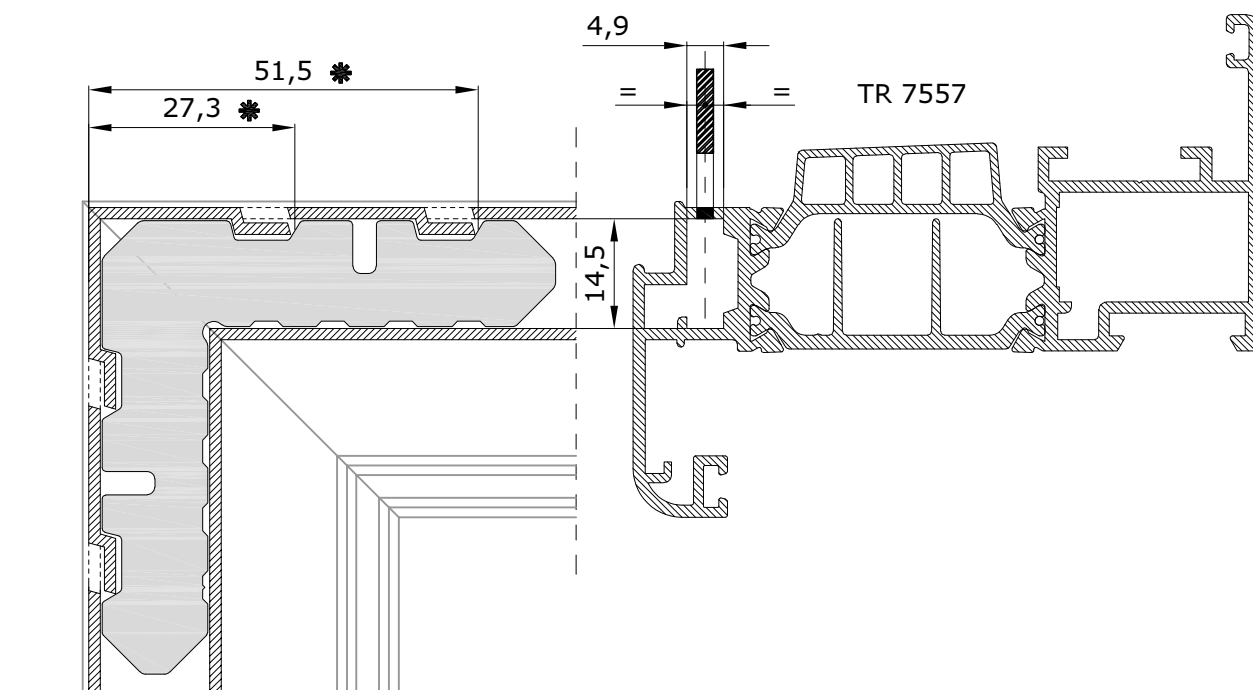
Lavorazione squadretta telaio

CASSA ESTERNA RA 3827 / RA 1709

* Da verificare in fase operativa



Attenzione: Per l'unione si consiglia l'utilizzo del collante.



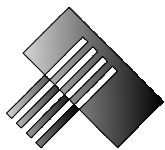
Lavorazione squadretta anta

CASSA ESTERNA RA 3827 / RA 1709

* Da verificare in fase operativa



Attenzione: Per l'unione si consiglia l'utilizzo del collante.

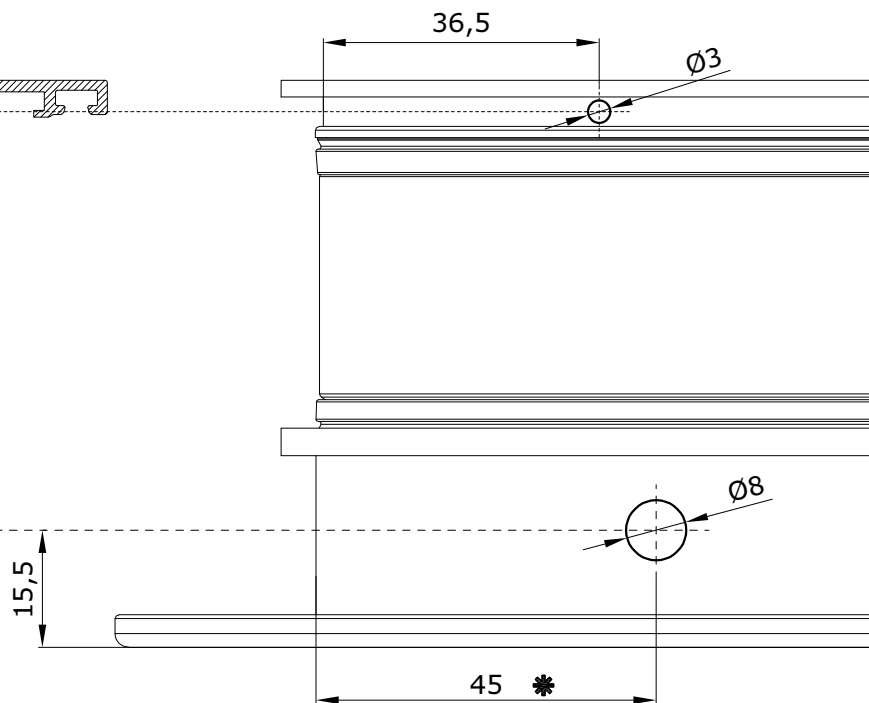
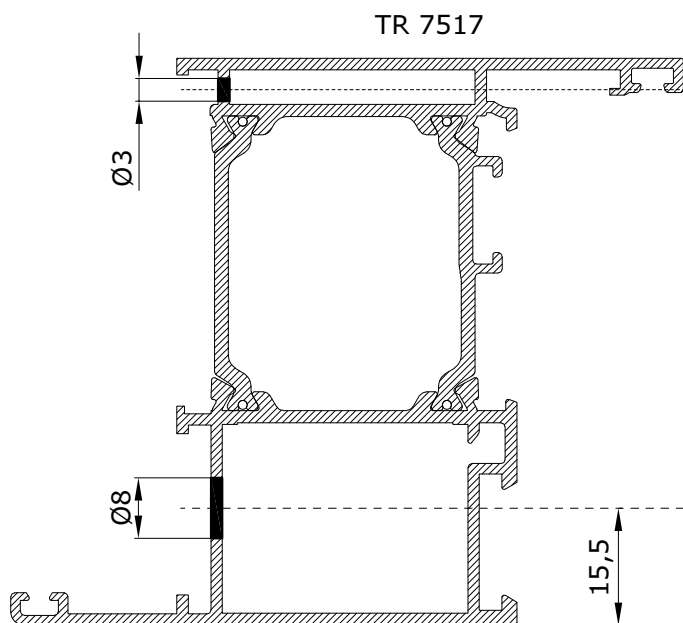


LAVORAZIONI

Foro anta per squadretta spinare cassa esterna, spina da 3 mm.

Foro anta per squadretta spinare cassa interna, spina da 8 mm.

TR750TH

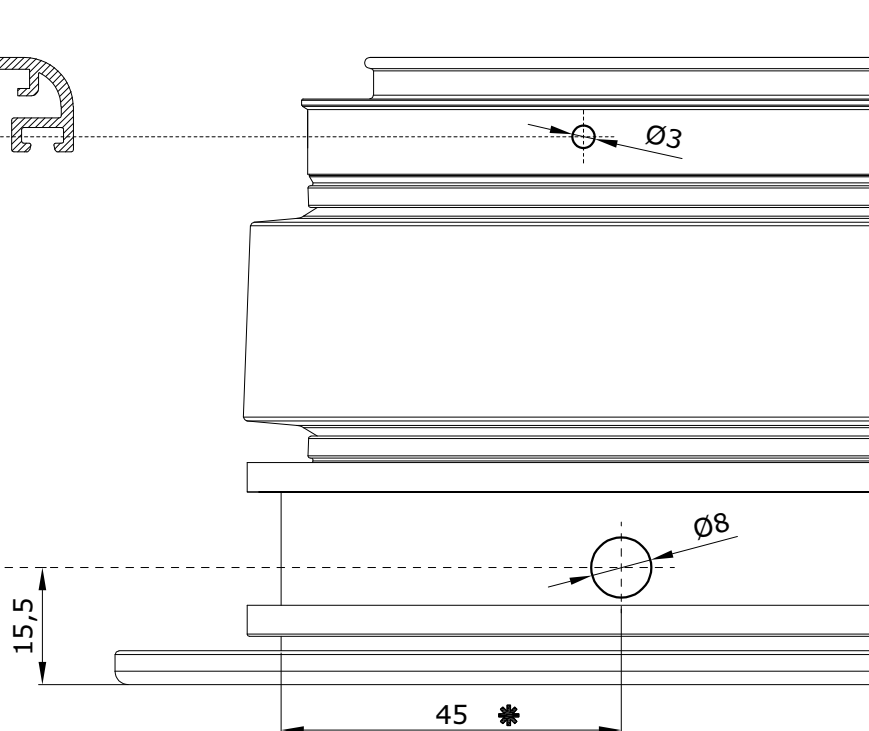
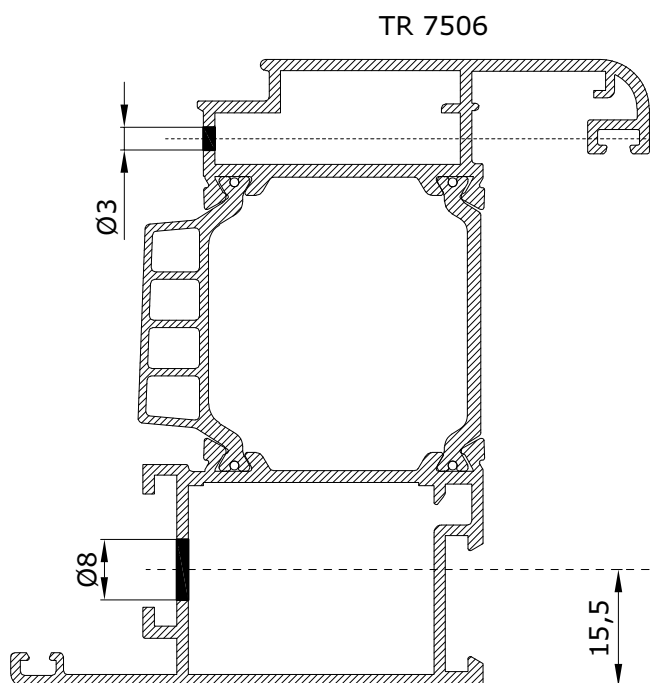


Lavorazione squadretta telaio

CASSA ESTERNA	RA 2006
CASSA INTERNA	RA 1707
* Da verificare in fase operativa	



Attenzione: Per l'unione si consiglia l'utilizzo del collante.

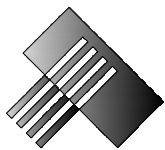


Lavorazione squadretta telaio

CASSA ESTERNA	RA 3808
CASSA INTERNA	RA 1707
* Da verificare in fase operativa	



Attenzione: Per l'unione si consiglia l'utilizzo del collante.

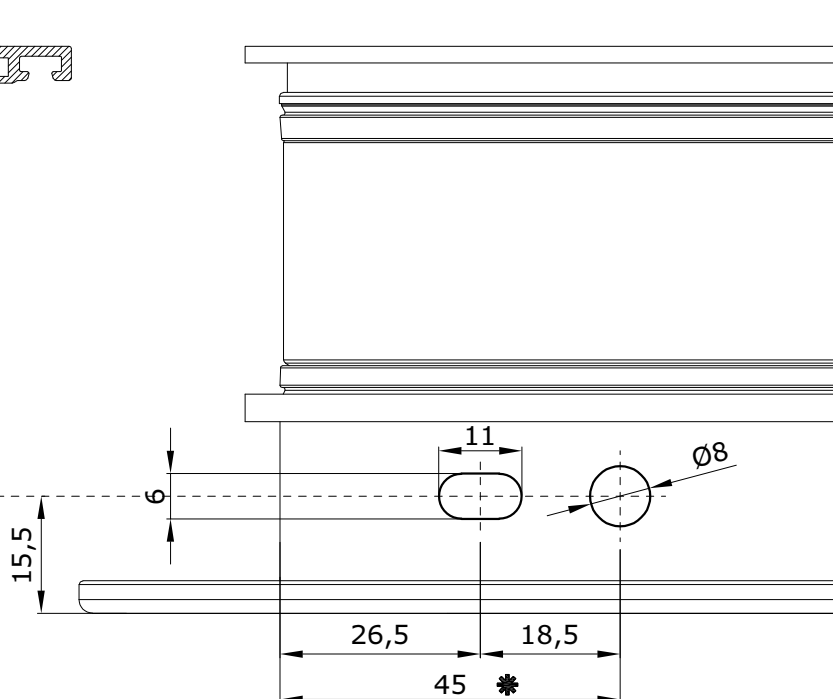
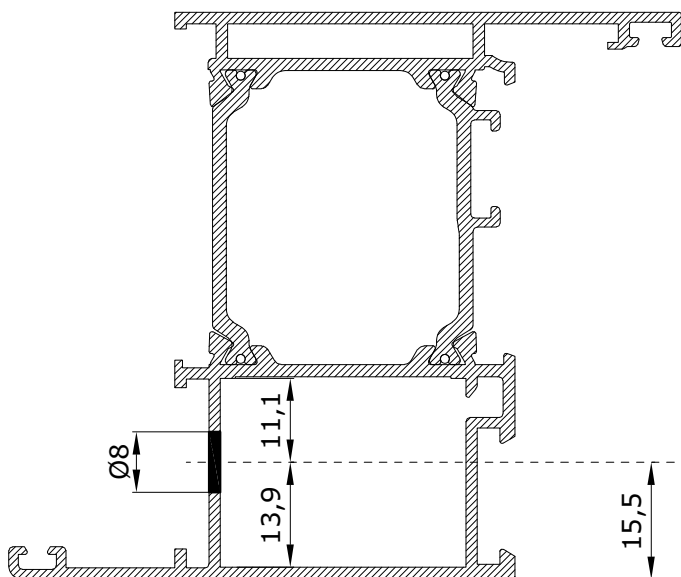


LAVORAZIONI

Foro anta per squadretta a bottone cassa interna.

TR750TH

TR 7517



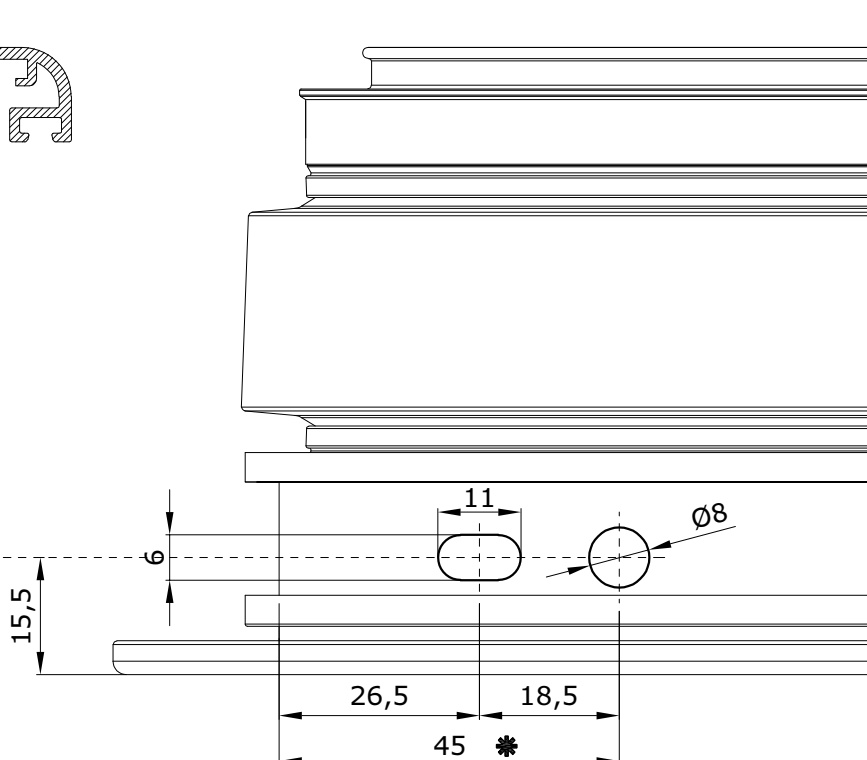
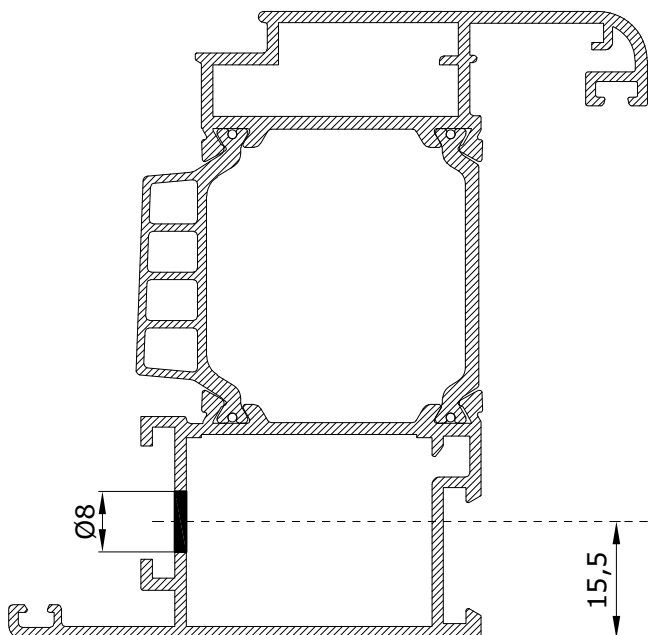
Lavorazione squadretta telaio

CASSA INTERNA	RA 3817
* Da verificare in fase operativa	



Attenzione: Per l'unione si consiglia l'utilizzo del collante.

TR 7506

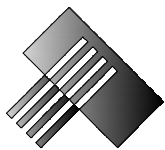


Lavorazione squadretta telaio

CASSA INTERNA	RA 3817
* Da verificare in fase operativa	



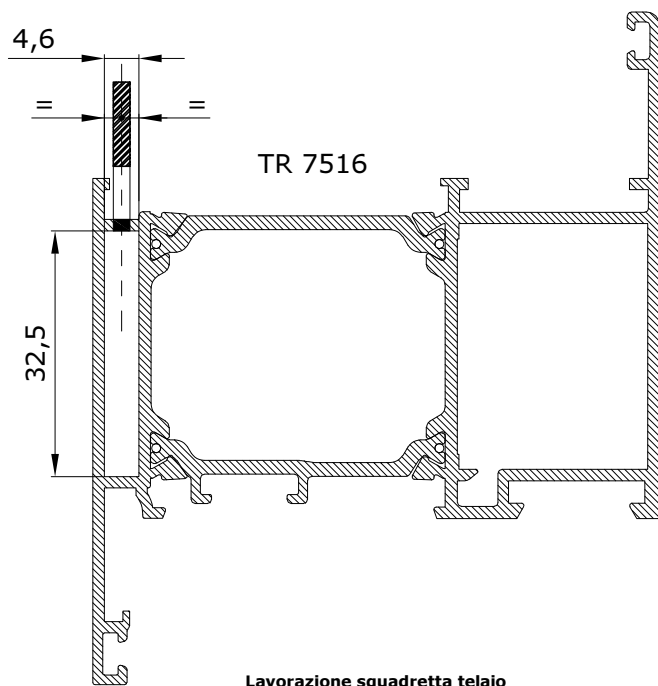
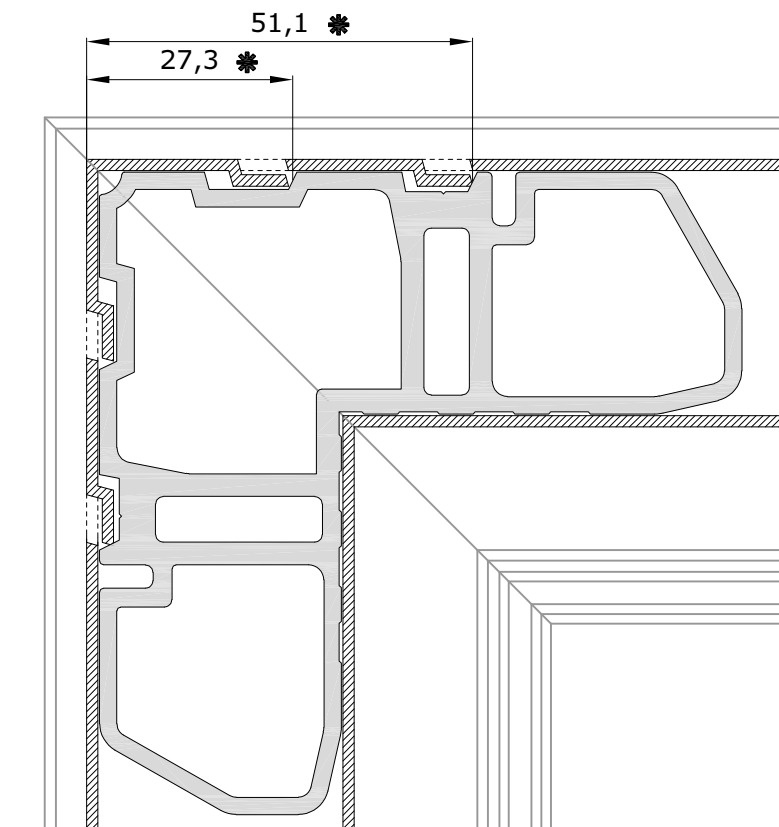
Attenzione: Per l'unione si consiglia l'utilizzo del collante.



LAVORAZIONI

Lavorazione per squadretta cassa esterna a cianfrinare.

TR750TH



Lavorazione squadretta telaio

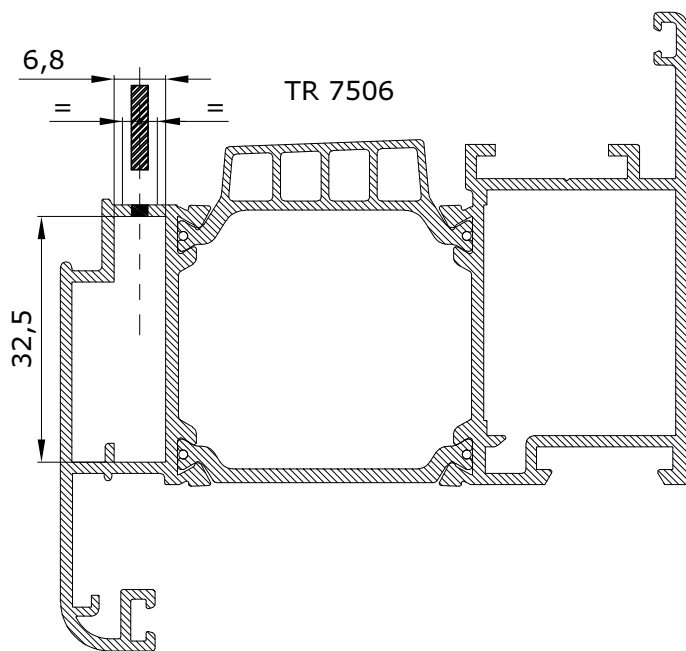
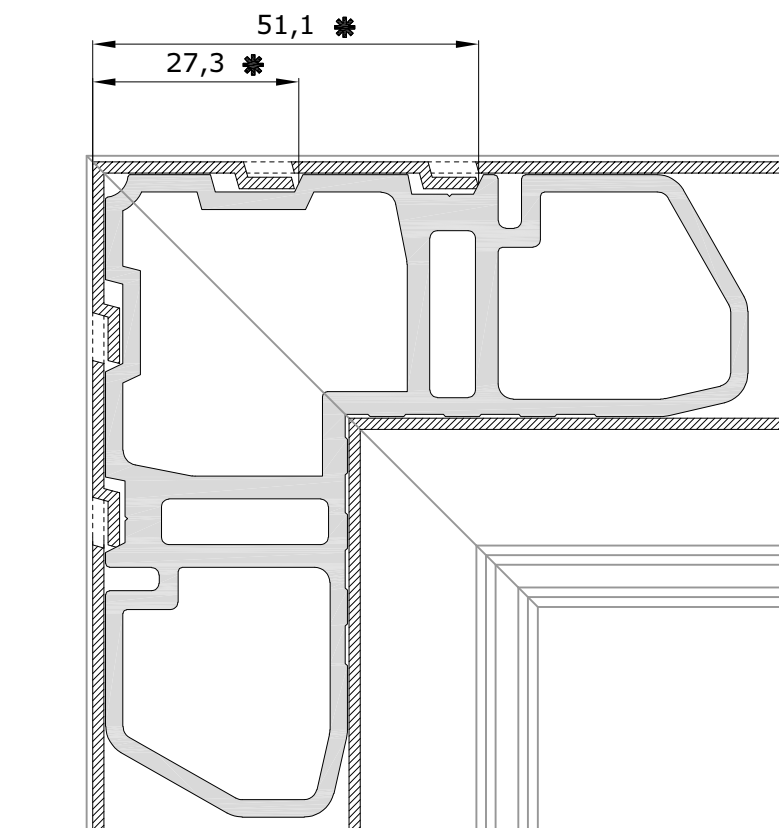
CASSA ESTERNA

RA 2006

* Da verificare in fase operativa



Attenzione: Per l'unione si consiglia l'utilizzo del collante.



Lavorazione squadretta telaio

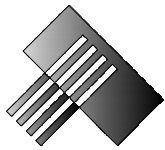
CASSA ESTERNA

RA 3808

* Da verificare in fase operativa



Attenzione: Per l'unione si consiglia l'utilizzo del collante.



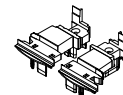
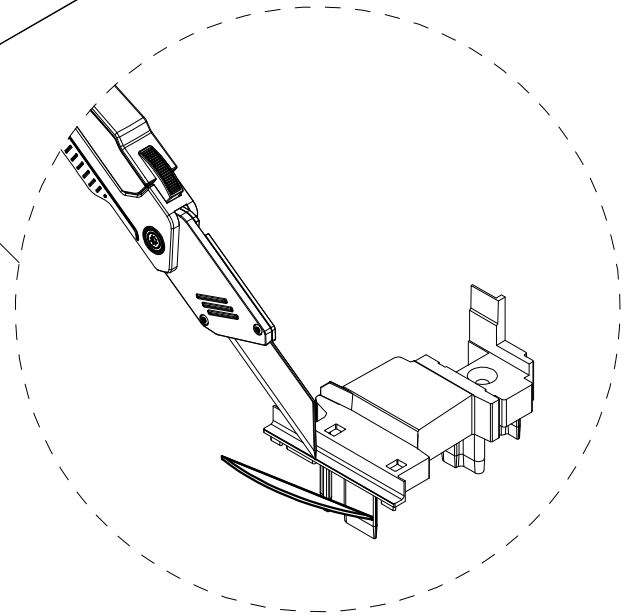
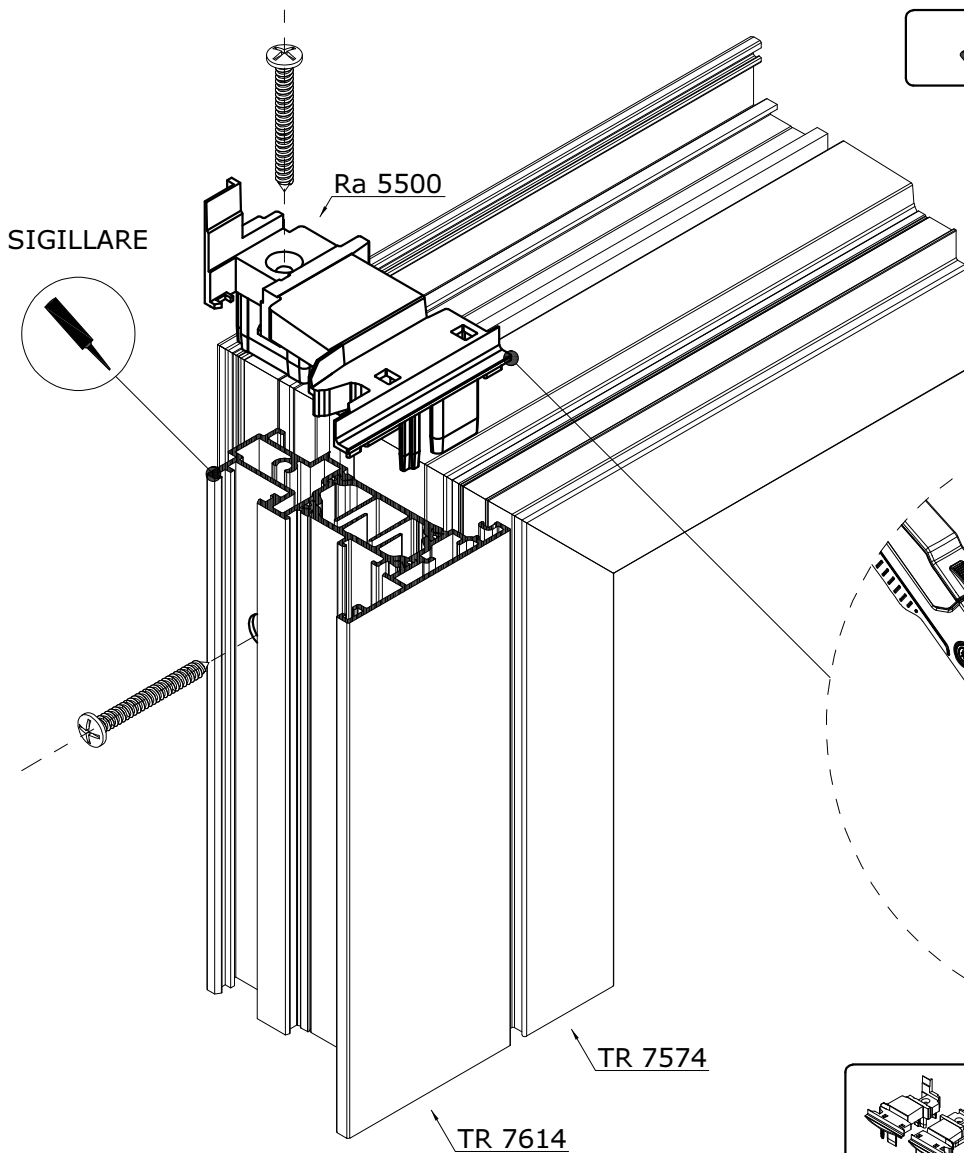
LAVORAZIONI

Lavorazione profilo di riporto camera europea e
ferramenta a nastro.

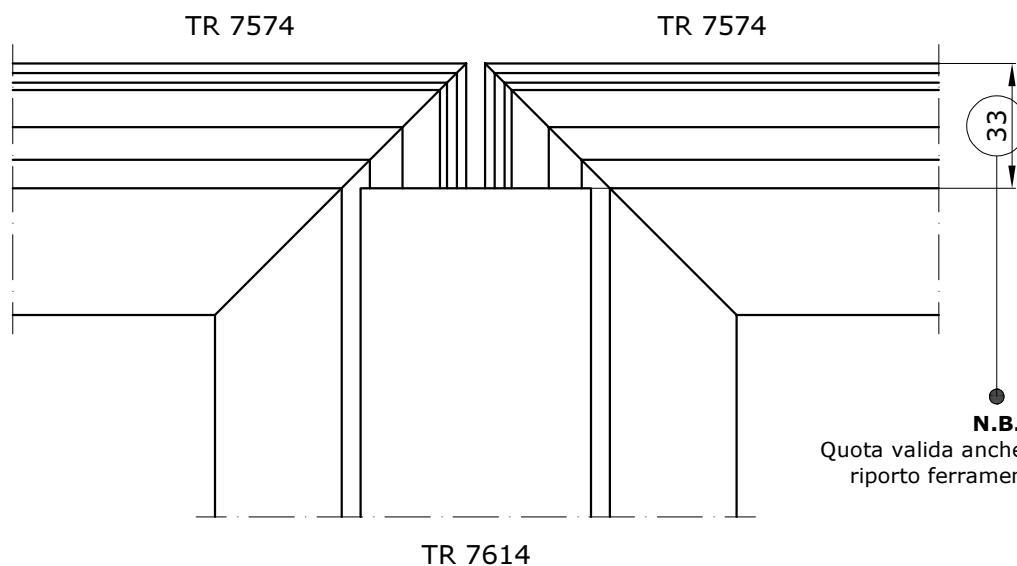
TR750TH



Attenzione: Fissare il tappo
tramite vite al profilo di riporto.

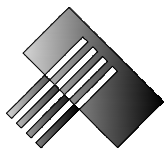


RA 5500/RA 5501
TAPPO RISCONTRO CENTRALE
CAMERA EUROPEA E FERRAMENTA A NASTRO
N.B. Per soluzione linea piana rimuovere
la parte arrotondata incisa.



N.B.

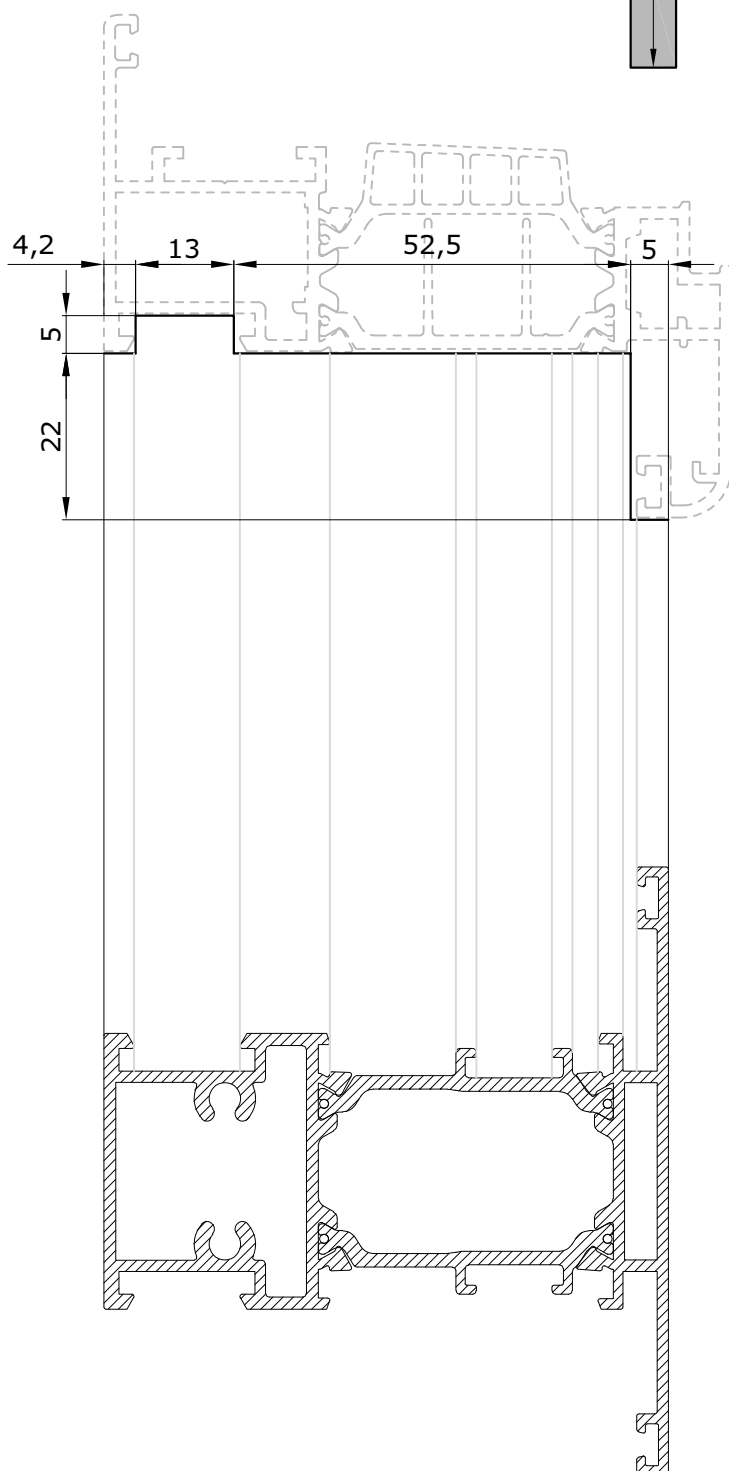
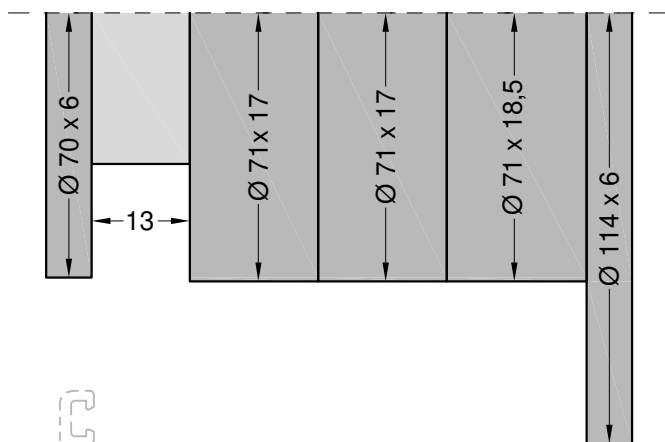
Quota valida anche per il tappo di
riporto ferramenta a nastro.



LAVORAZIONI

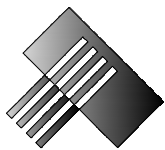
Lavorazione gruppo fresa RA 5503, anta e telaio vuoto 70,5 mm.

TR750TH



PROFILI VUOTO 70,5mm	
ANTA	TR 7505, TR 7557, TR 7567, TR 7506, TR 7531, TR 7545, TR 7601 TR 7539, TR 7541, TR 7597, TR 7598 TR 7532, TR 7533, TR 7538
TELAIO	LAVORAZIONE VALIDA SU TUTTI I TIPI DI TELAIIO

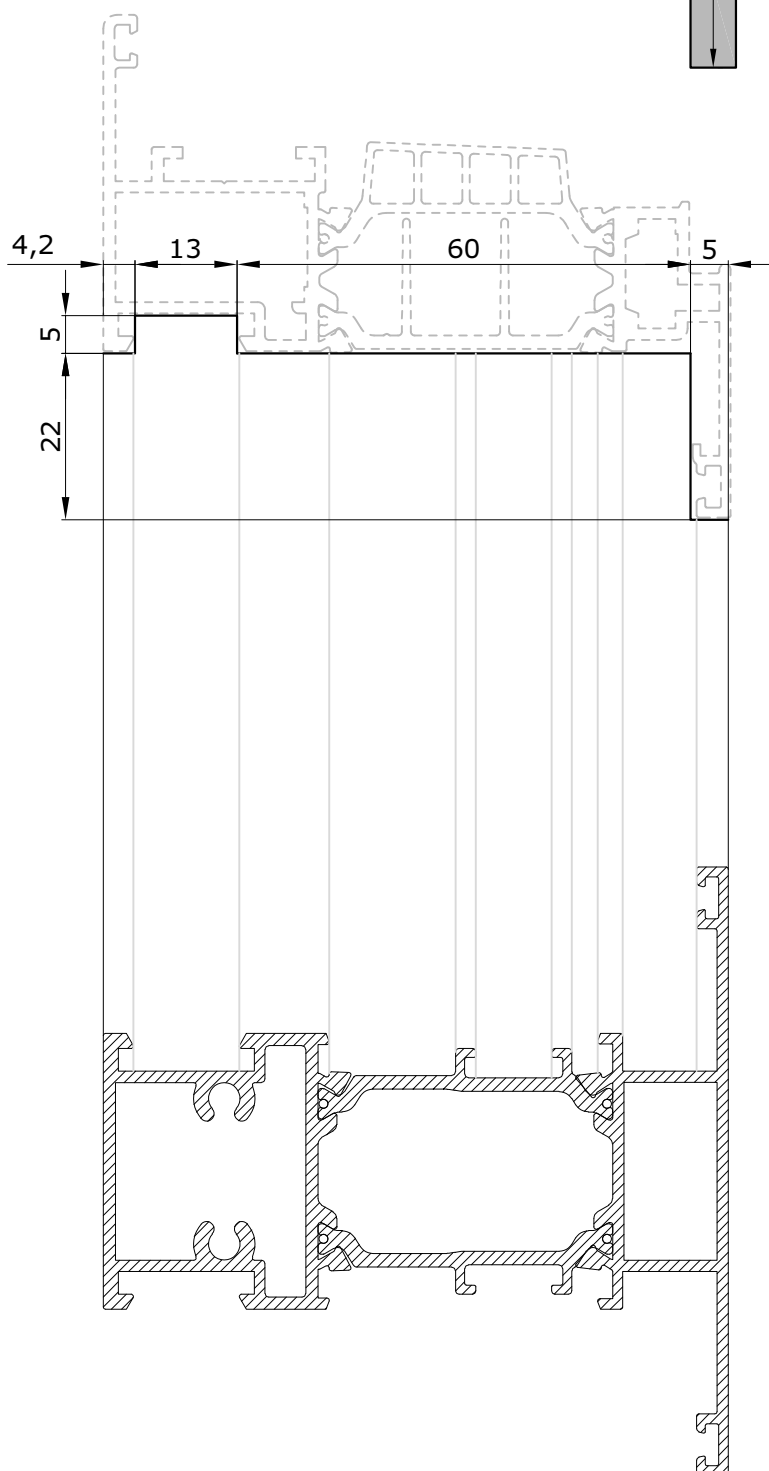
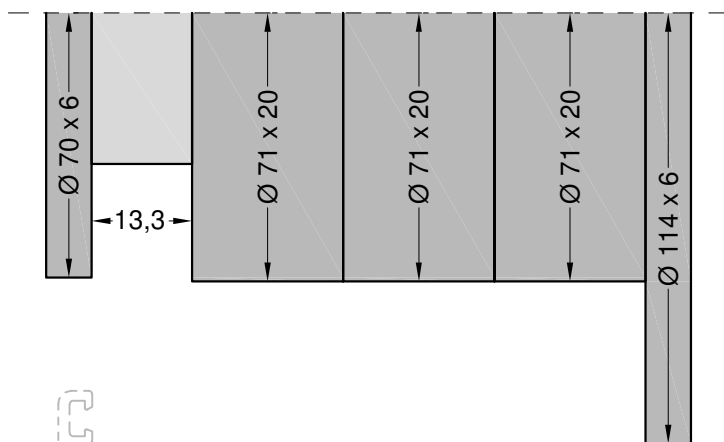
UTILIZZARE GRUPPO FRESA RA 5503 PER I SEGUENTI PROFILI	
TRAVERSO	TR 7510, TR 7511, TR 7512
ZOCCOLO RIPORTATO	TR 7515
ZOCCOLO	TR 7514
FASCE	TR 7513
SOGLIE	TR 7522, TR 7604



LAVORAZIONI

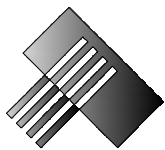
Lavorazione gruppo fresa RA 5504, anta vuoto 78,5 mm.

TR750TH



PROFILI VUOTO 78,5mm	
ANTA	TR 7574, TR 7575, TR 7576, TR 7583, TR 7593, TR 7594, TR 7592, TR 7591

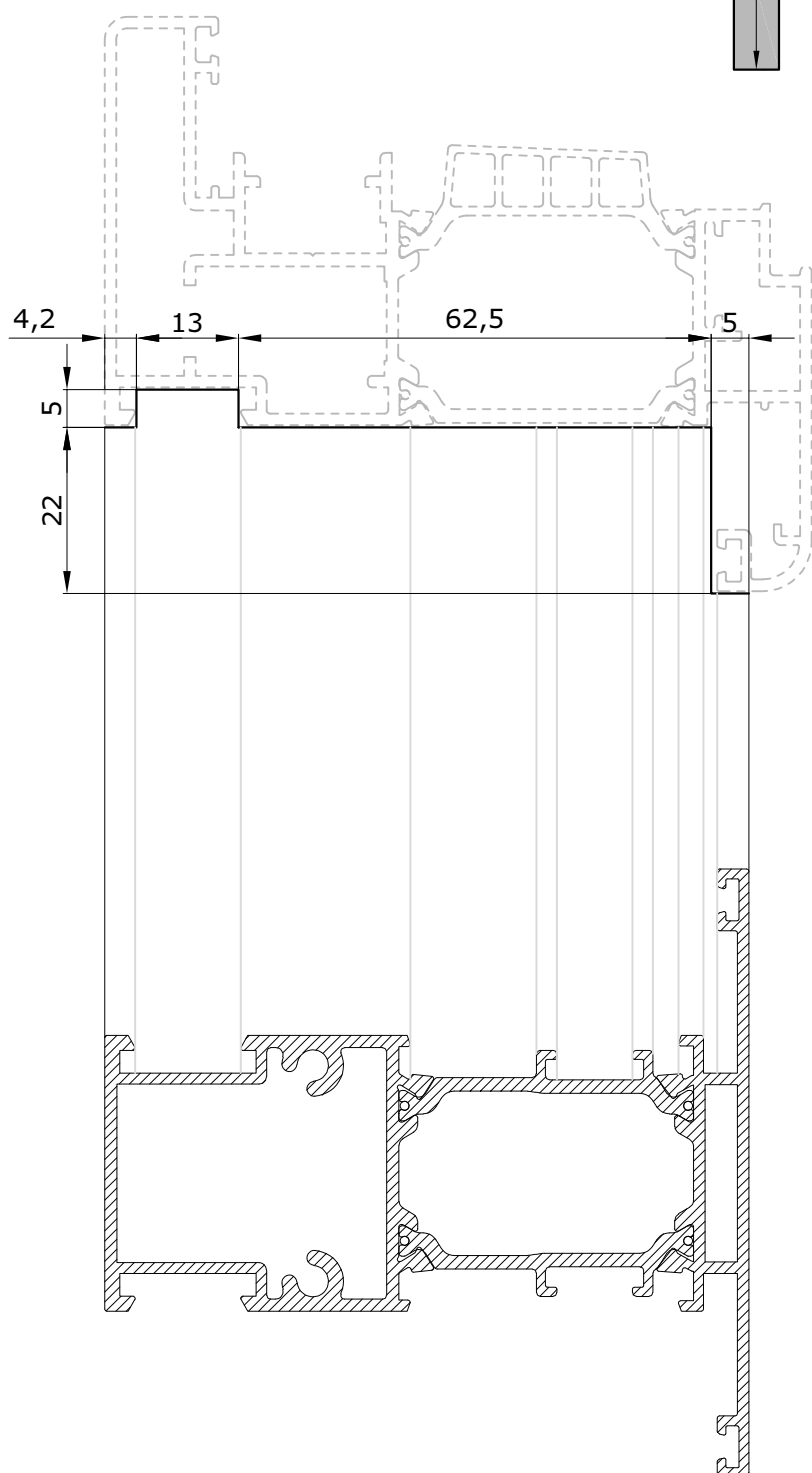
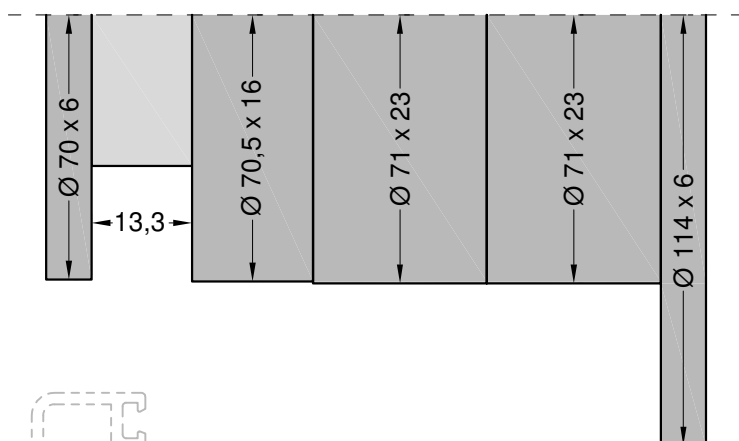
UTILIZZARE GRUPPO FRESA RA 5504 PER I SEGUENTI PROFILI	
TRAVERSO	TR 7577, TR 7578
ZOCCOLO RIPORTATO	TR 7582
ZOCCOLO	TR 7581
FASCE	TR 7580



LAVORAZIONI

Lavorazione gruppo fresa RA 5505, anta vuoto 81,0 mm.

TR750TH



PROFILI VUOTO 81,0mm	
ANTA	TR 7599, TR 7596, TR 7563, TR 7564

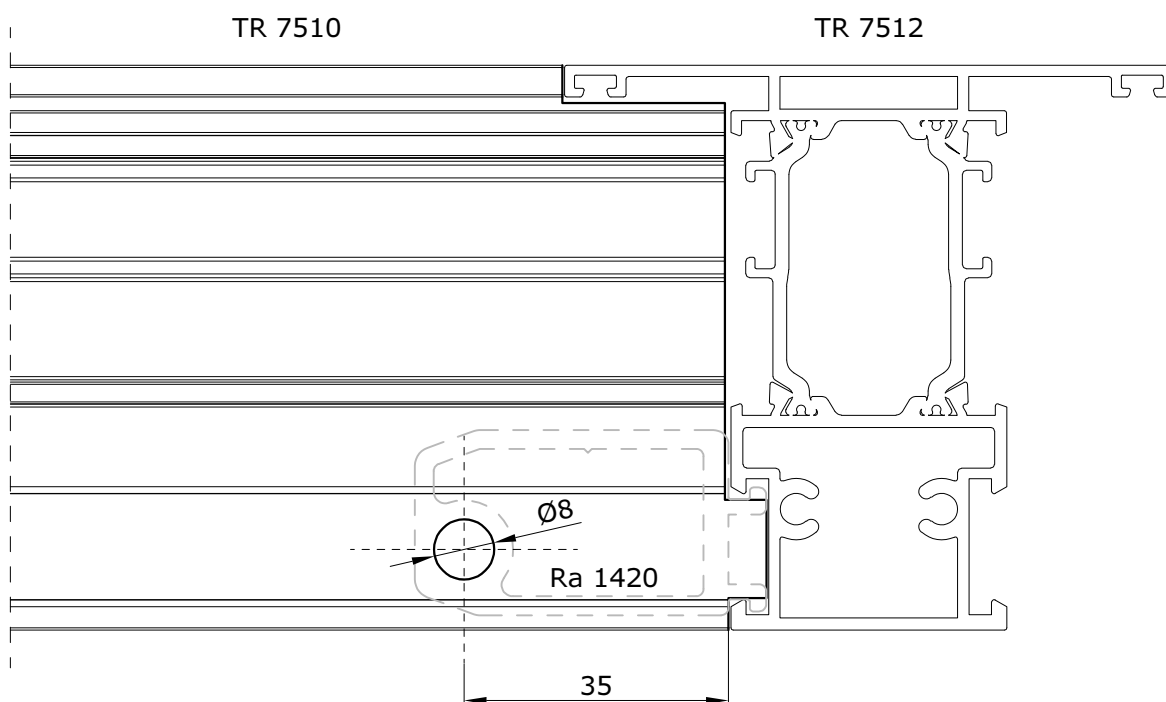
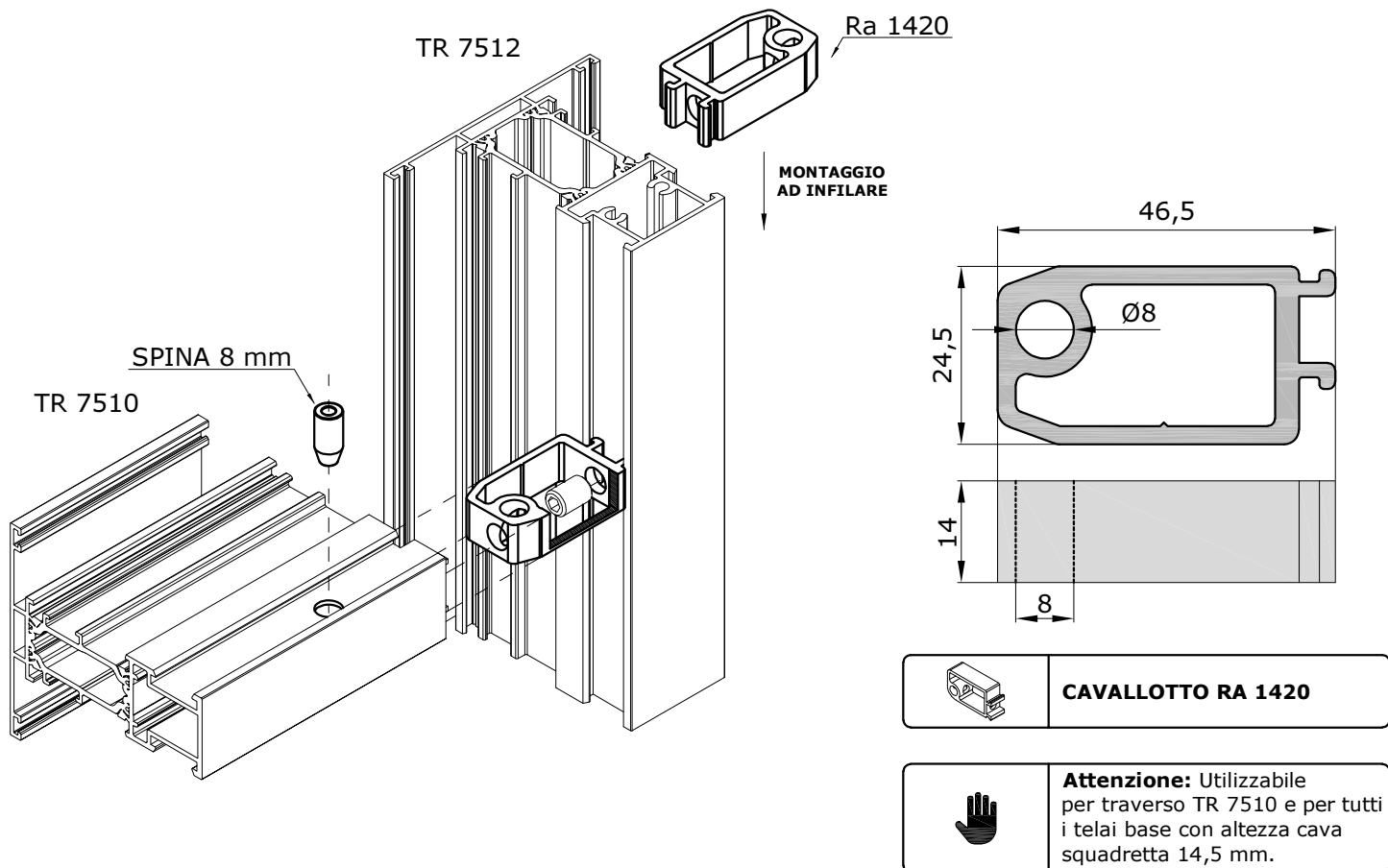
UTILIZZARE GRUPPO FRESA RA 5505 PER I SEGUENTI PROFILI	
TRAVERSO	TR 7600
ZOCCOLO RIPORTATO	TR 7565
FASCE	TR 7566

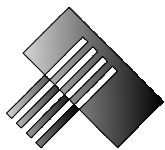


LAVORAZIONI

Applicazione cavallotto RA 1420.

TR750TH

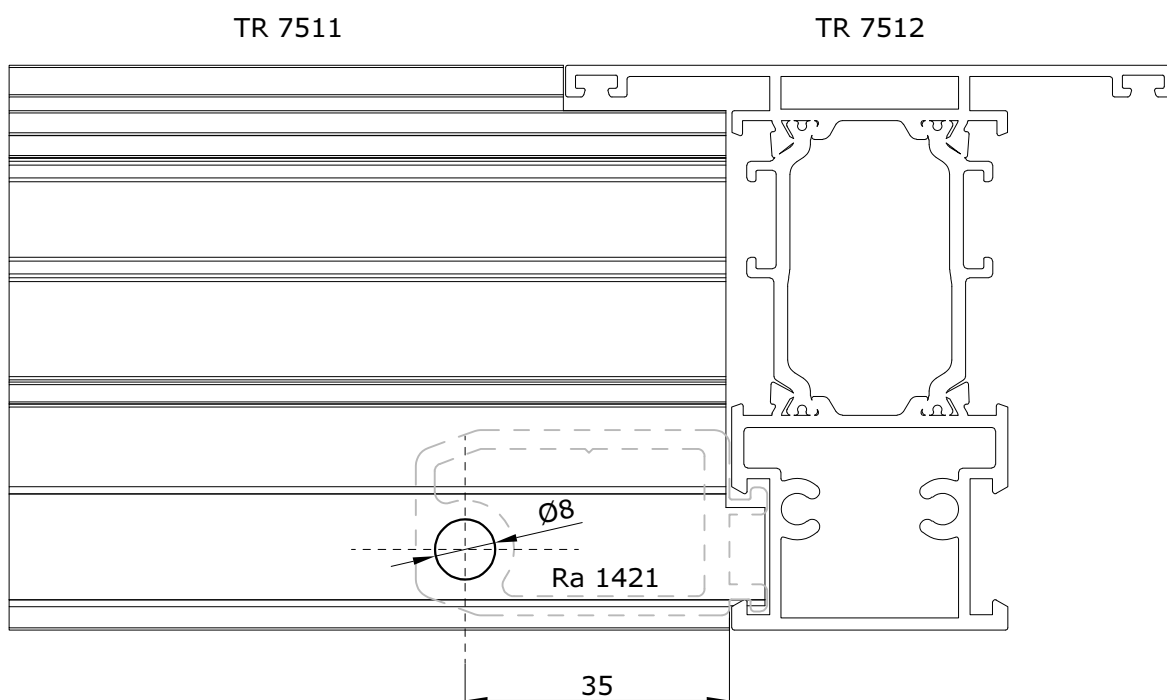
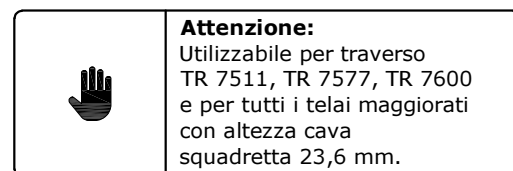
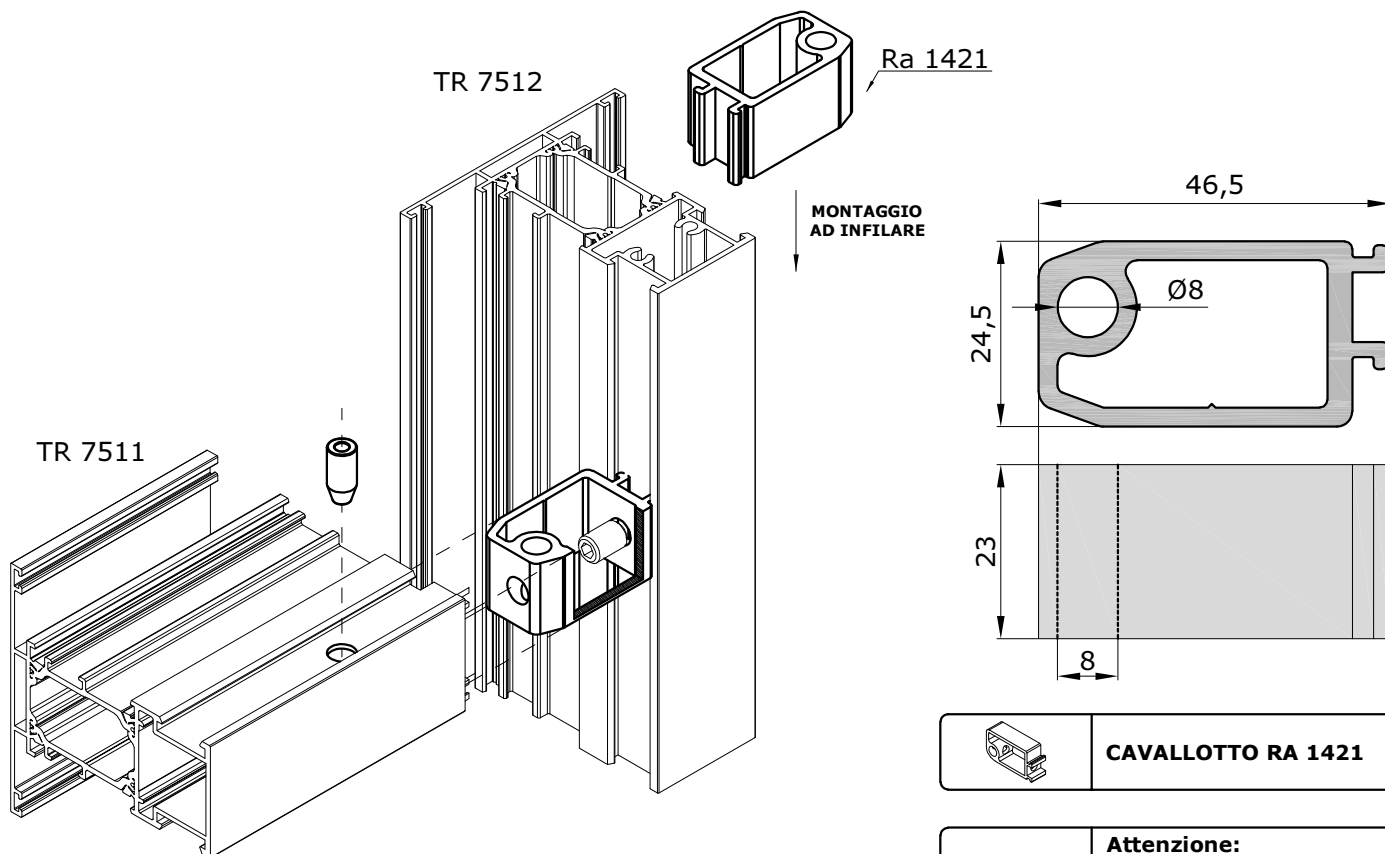




LAVORAZIONI

Applicazione cavallotto RA 1421.

TR750TH





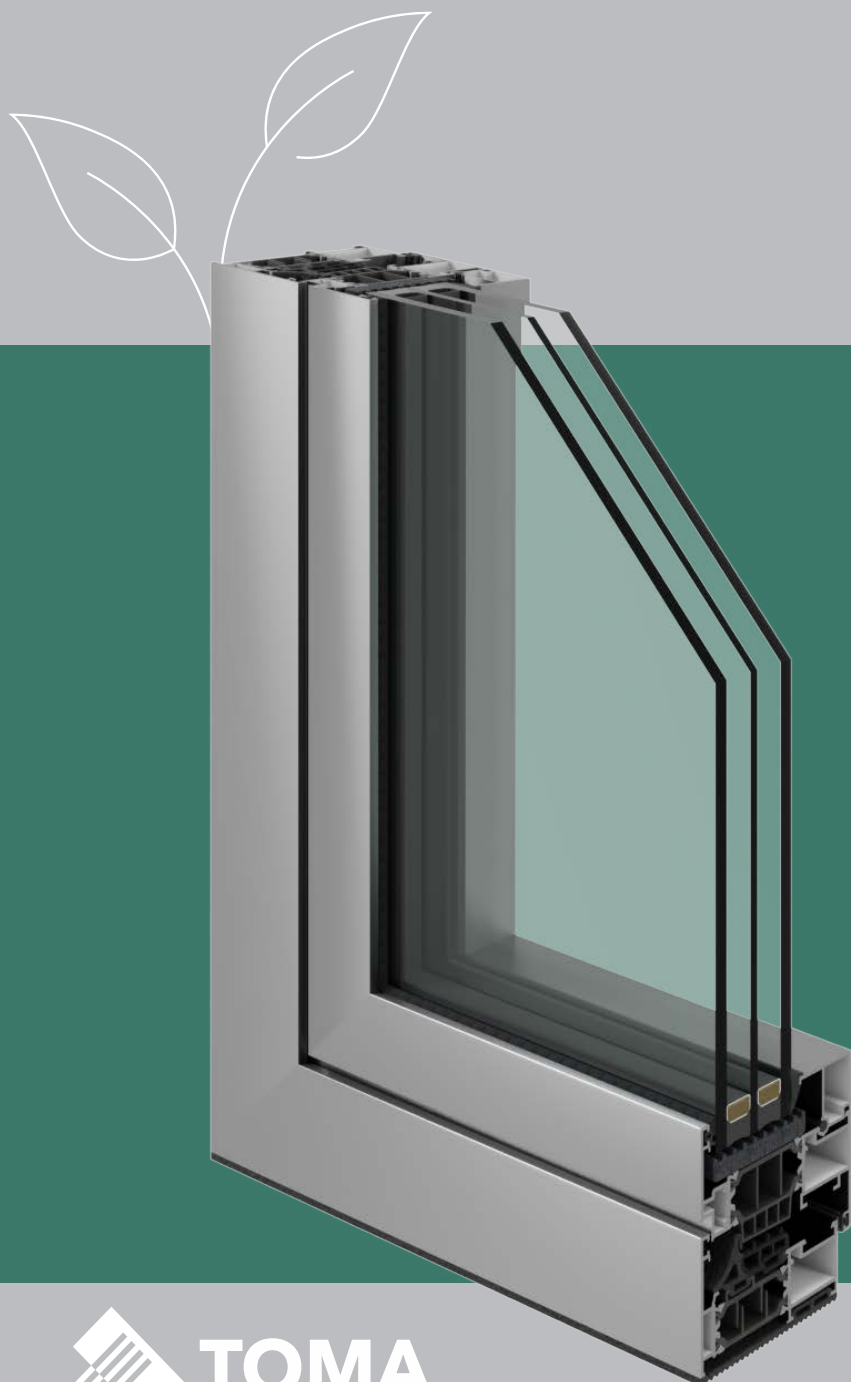
INNOVAZIONE SOSTENIBILE

TO.MA. SPA rappresenta un esempio tangibile di come sia possibile coniugare l'innovazione industriale con la responsabilità ambientale.

Nel panorama aziendale contemporaneo, l'innovazione risulta essere la spina dorsale del progresso, della crescita e del rispetto ambientale.

TO.MA. SPA introduce una gamma di infissi caratterizzati dall'uso di materiali selezionati e adotta tecnologie avanzate, come l'automazione e la robotica, per ottimizzare l'efficienza di produzione e la precisione nella realizzazione di prodotti di qualità superiore.

La dedizione costante all'uso di nuove tecnologie e la creazione di prodotti di alta qualità dimostra che l'innovazione è il cuore stesso della crescita e del successo aziendale.



ALLUMINIO,
NATO PER
RINASCERE.



TOMA
estrazione alluminio

TO.MA. S.p.a.

MURO LECCESE
73036 Muro Leccese (LE)
S.S 275 Maglie - Leuca Km 2,9
+39 0836 444083 - 5

www.grupporuggeri.it