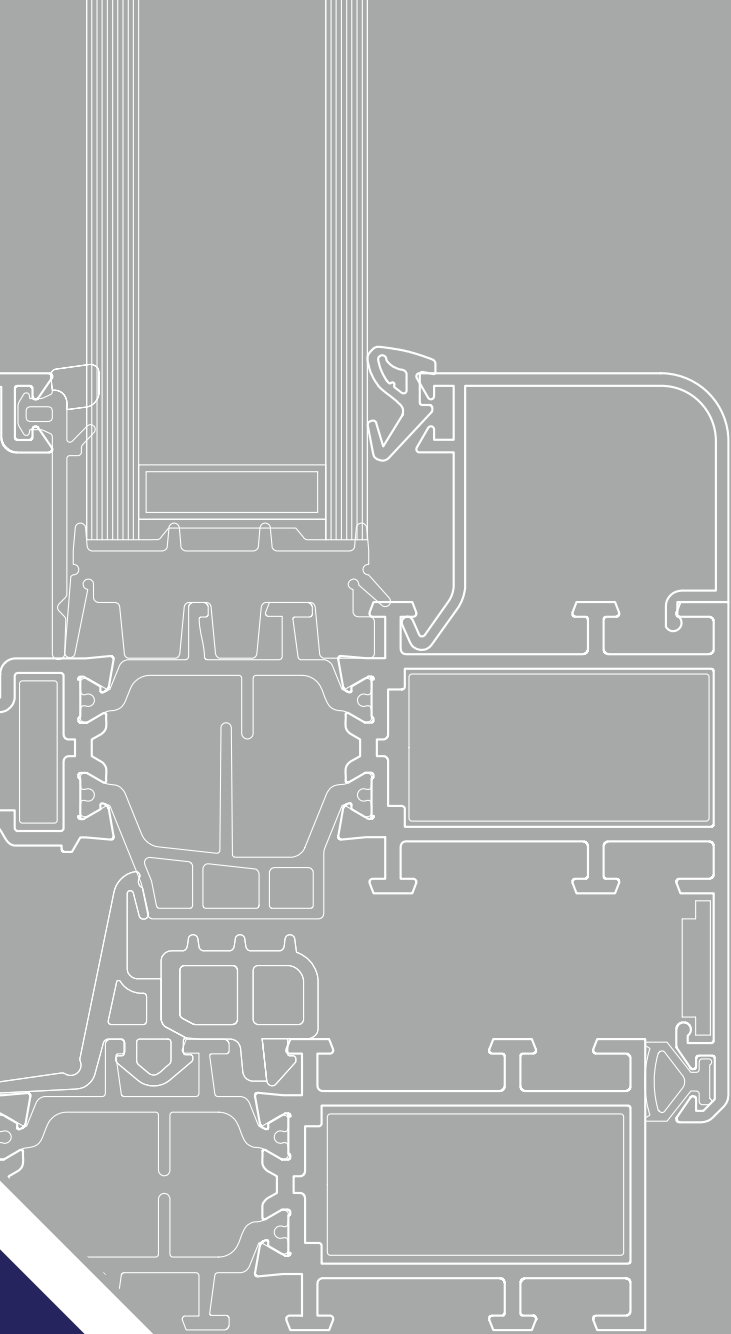


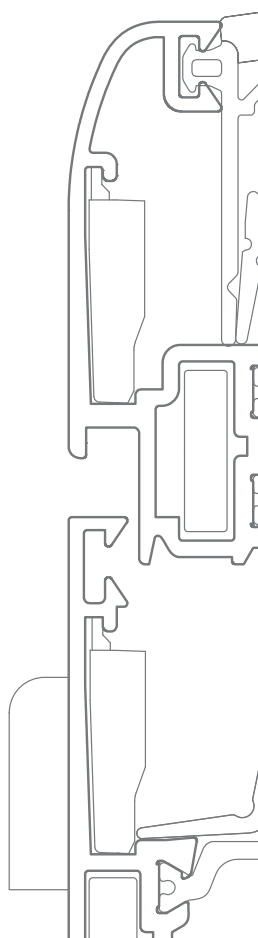


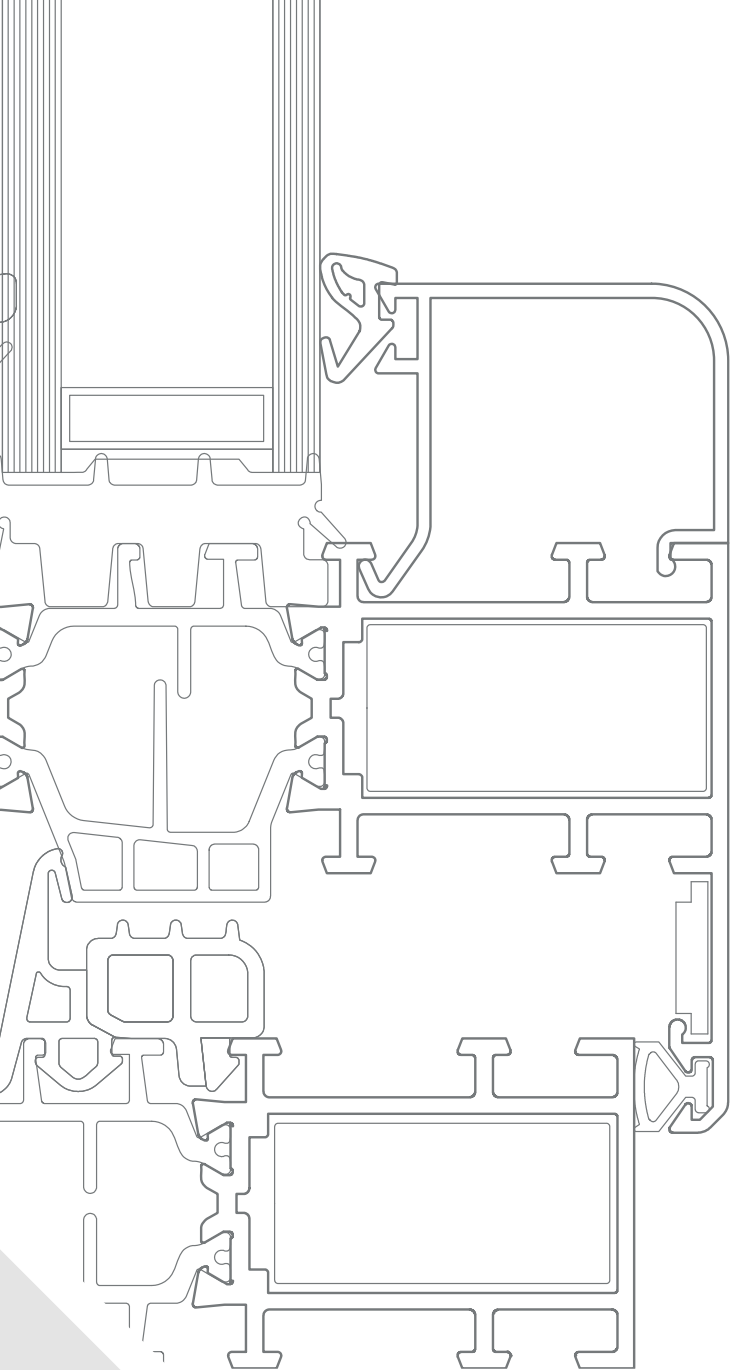
RX700HP

HIGH PERFORMANCE

FINESTRE A BATTENTE
CON TAGLIO TERMICO







RX700HP

HIGH PERFORMANCE

FINESTRE A BATTENTE
CON TAGLIO TERMICO





Informazioni generali

Gruppo A

Indice generale
Caratteristiche alluminio
Descrizione tecnica sistema
Descrizione tecnica capitolato
Collaudi prestazionali

Profilati

Gruppo B

Elenco profilati
Profilati scala 1.1

Accessori e Guarnizioni

Gruppo C

Elenco accessori
Elenco guarnizioni

Sezioni

Gruppo D

Sezioni principali
in scala 1:1
corredate dei relativi accessori

Tipologie

Gruppo E

Principali tipologie di finestre

Collegamento muratura

Gruppo F

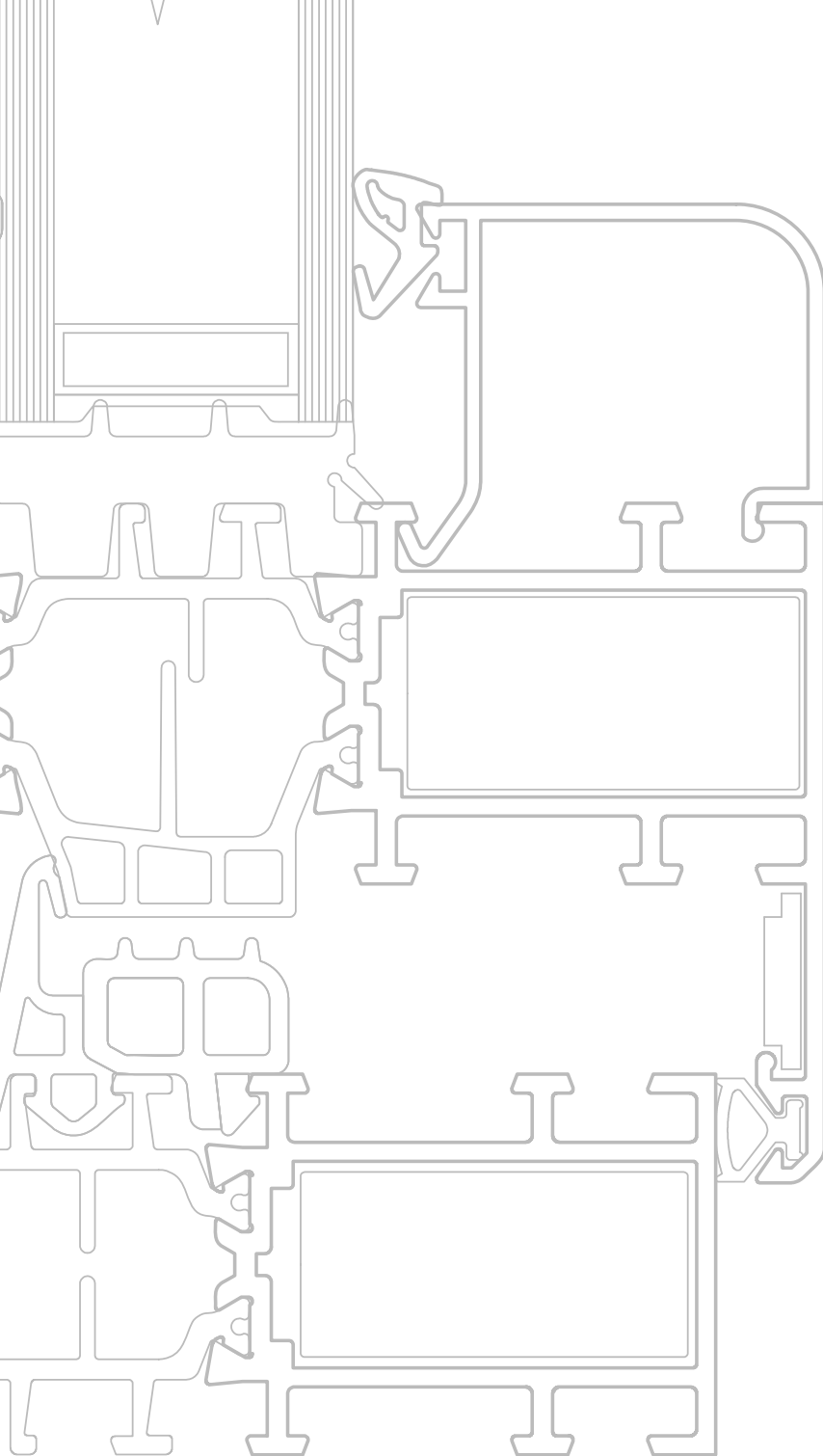
Sezione particolareggiata
attacco alla muratura

Lavorazioni / Montaggi

Gruppo G

Schemi lavorazioni
Frese
Attrezzature

Tutti i dati riportati sul presente catalogo sono indicativi e non impegnativi. La società si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche atte a migliorare i prodotti. Per informazioni tecniche riguardanti il catalogo contattare l'ufficio tecnico.



Informazioni generali

Gruppo **A**

Indice generale
Caratteristiche alluminio
Descrizione tecnica sistema
Descrizione tecnica capitolato
Collaudi prestazionali

**PESO PROFILATI**

Il peso indicato è quello teorico e potrà variare in funzione delle tolleranze di spessore e dimensionali dei profilati (NORMA UNI EN 12020-2)

LEGA DI ESTRUSIONE

I profilati sono estrusi in lega EN-AW-6060 (UNI EN 573/3)

DIMENSIONI DEI PROFILATI

Le dimensioni indicate sono quelle teoriche, potranno quindi variare in funzione delle tolleranze dimensionali di estrusione (norma UNI EN 12020-2). Questa variabilità che interessa tutti i profilati, può influire, anche se minimamente, sulle dimensioni di taglio e quindi finali del serramento. Anche la verniciatura, aumentando gli spessori, contribuisce a far variare la dimensione dei profilati e, particolarmente, riduce lo spazio nelle sedi di inserimento delle guarnizioni e degli accessori.

DIMENSIONI DI TAGLIO E LAVORAZIONI

Le dimensioni teoriche di taglio e le quote delle lavorazioni indicate nel presente catalogo sono esatte, ovvero matematicamente corrette, in certi casi dovranno, nella pratica, essere adattate in base alla precisione ed al tipo di impostazione delle misure delle macchine utilizzate. È pertanto consigliabile nei primi lavori o nel caso di importanti quantità di serramenti effettuare delle campionature di prova.

PROTEZIONE SUPERFICIALE

Al fine di limitare i processi di corrosione filiforme è importante applicare le seguenti regole:

- utilizzare accessori di assemblaggio in alluminio utilizzare viti in acciaio inox ,
- proteggere le parti tagliate e lavorate con prodotti idonei
- evitare ristagni di condense all'interno dei profilati.

Per la realizzazione di serramenti è necessario attenersi alla tecnologia costruttiva e utilizzare le guarnizioni e gli accessori originali riportati sul catalogo tecnico e al rispetto delle norme, prescrizioni e raccomandazioni vigenti. L'osservanza di quanto sopra determina la garanzia. Su queste basi sono stati realizzati campioni che, collaudati in laboratorio hanno ottenuto i risultati indicati nelle certificazioni. Per il buon funzionamento e la durata degli infissi realizzati con profilati ed accessori del sistema, è necessario effettuare alcune semplici operazioni: una buona pulizia, eliminando residui di calce, cemento e/o altro. È consigliabile peraltro proteggere il manufatto sino al momento della messa in esercizio, lubrificare con olio o grasso neutri le parti in movimento e gli organi di chiusura, controllare il corretto serraggio delle viti e dei grani, controllare gli assetti, registrandoli laddove sono previste regolazioni. Si raccomanda di effettuare queste operazioni almeno con cadenza semestrale. In caso di funzionamento anomalo di qualche componente, evitare assolutamente interventi atti a modificarne le caratteristiche e la sostituzione con ricambi non originali. Ci sembra utile ricordare che interventi di regolazione e/o sostituzione, con particolare riferimento ai meccanismi per oscillo-battente, andranno eseguiti da personale specializzato. Si raccomanda inoltre, in occasione delle operazioni di pulizia, di non utilizzare detergenti che possano deteriorare i trattamenti superficiali, escludendo tassativamente acidi, solventi, materiali abrasivi, spazzole metalliche o comunque in grado di scalfire le superfici, pagliette metalliche e altro.

DIMENSIONI E TIPOLOGIA DEI SERRAMENTI

La valutazione delle dimensioni dei serramenti, richiede la considerazione di vari fattori quali: il momento d'inerzia dei profilati, le dimensioni e il peso dei tamponamenti (vetri-pannelli), la larghezza e l'altezza delle parti apribili caratteristiche e portate degli accessori, le condizioni e le quantità degli ancoraggi alle opere morte, l'esposizione, ecc... Fattori che sono valutabili e applicabili, grazie alla buona conoscenza dello stato dell'arte, alle informazioni riportate dai cataloghi, manuali tecnici e dalle normative vigenti. Consigliamo, al fine di evitare inutili contestazioni, di consultare il nostro servizio tecnico sistemi, prima di realizzare serramenti che, per dimensione, forma, esposizione e/o altro possono essere ritenuti atipici. Le soluzioni e le combinazioni proposte in questo catalogo, non hanno carattere limitativo, ma presentano solo le situazioni e combinazioni più comunemente riscontrabili nella realtà. Soluzioni e combinazioni diverse, così come l'adozione di componentistica particolare, ad esempio meccanismi per la realizzazione di ante scorrevoli parallele, ante scorrevoli a libro o altro, sono possibili. A questo proposito il nostro servizio tecnico prodotti per l'edilizia può valutare e proporre le soluzioni più idonee.



DESCRIZIONE TECNICA PER CAPITOLATO

I profilati per serramenti saranno in lega di alluminio ENAW 6060 (EN 573-3 e EN 755-2) con stato fisico di fornitura UNI EN 515. I telai fissi e le ante mobili dovranno essere realizzati con profilati ad interruzione di ponte termico a tre camere (profilo interno ed esterno tubolari, collegati tra di loro con barrette in poliammide PA 6.6 rinforzate con fibra di vetro).

INFISSI

Le finestre e le porte finestre dovranno avere un profilato di telaio fisso con profondità minima 70 mm. ed un profilato di anta mobile con profondità minima 78 mm. I profilati di telaio fisso dovranno prevedere, dove necessario, alette incorporate di battuta interna sulla muratura da 22 mm. I profilati di ante mobili dovranno avere un'aletta esterna di battuta per vetro con altezza di 22 mm ed una aletta di battuta interna sul telaio fisso con sormonto di 8 mm. La barretta in poliammide del profilato anta a contatto con la guarnizione di tenuta centrale (giunto aperto), dovrà essere di forma tubolare.

ISOLAMENTO TERMICO

L'interruzione del ponte termico sarà ottenuta da barrette continue in poliammide da 28 mm totale e dovrà garantire un valore di trasmittanza termica per l'infisso $U_w = \dots\dots\dots$ W/m²K. L'assemblaggio dei profilati in alluminio a taglio termico dovrà garantire i valori di scorrimento (T) tra profilati in alluminio e barrette in poliammide previsti dalla direttiva tecnica Europea (UEAtc).

DRENAGGI E VENTILAZIONE

I profilati esterni delle ante mobili dovranno prevedere una gola ribassata per la raccolta delle acque di infiltrazione e di condensa onde poter permettere il libero deflusso delle stesse attraverso apposite asole di scarico. Le barrette in poliammide dovranno avere una conformazione geometrica atta ad evitare eventuale ristagno di acque di infiltrazione e di condensa ed essere perfettamente complanari con le pareti trasversali dei profilati di alluminio.

ACCESSORI DI ASSEMBLAGGIO

Le giunzioni tra profilati orizzontali e verticali dovranno essere perfettamente solidali e ben allineate tra di loro, sia nella parte esterna che interna dei profilati ed unite mediante apposite squadrette a bottone o, in alternativa, in alluminio estruso o pressofuso, con metodo a spino-cianfrinatura od a cianfrinatura totale. Le sezioni dei profilati orizzontali e verticali dovranno essere opportunamente sigillate prima di essere unite con le squadrette. I fermavetri saranno accoppiati a scatto e posizionati nei canali dei profilati in alluminio.

GUARNIZIONI

Tutte le guarnizioni: cingivetro, di tenuta, di battuta.... dovranno essere in elastomero (EPDM). In particolare la guarnizione di tenuta centrale (giunto aperto) dovrà assicurare la continuità perimetrale mediante l'impiego di angoli vulcanizzati preformati incollati alla stessa o in alternativa mediante telai vulcanizzati.

PRESTAZIONI

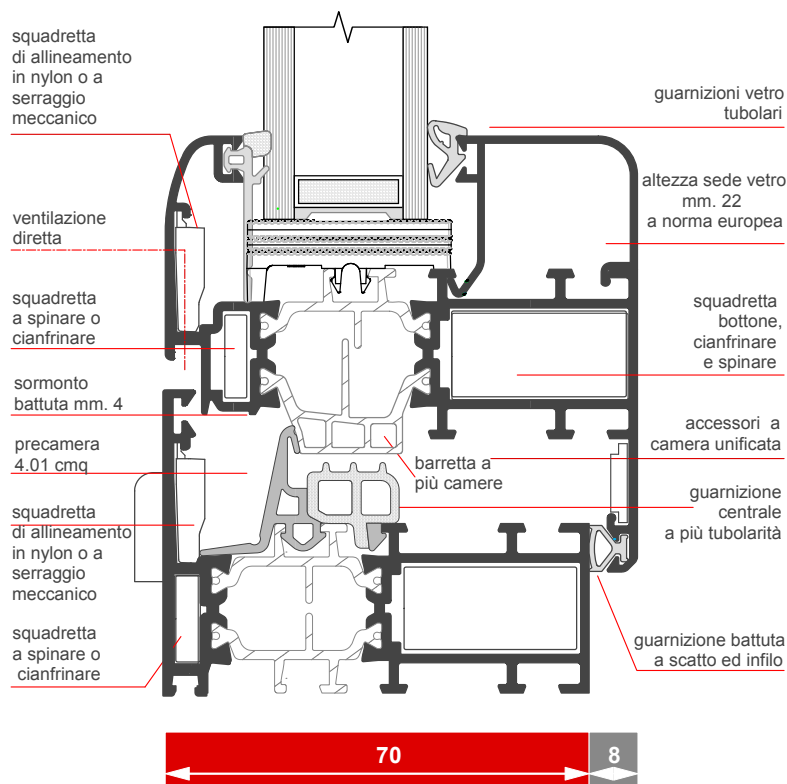
I serramenti dovranno avere prestazioni di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua e resistenza ai carichi del vento conformemente alle norme :

(UNI-EN 12207 - 12208 - 12210 e UNI-EN 1026 - 1027 - 12211)

Permeabilità all'aria : classe **4**
Tenuta all'acqua : classe **E 1500**
Resistenza al vento : classe **C 5**

RX 700 HP

HIGH PERFORMANCE

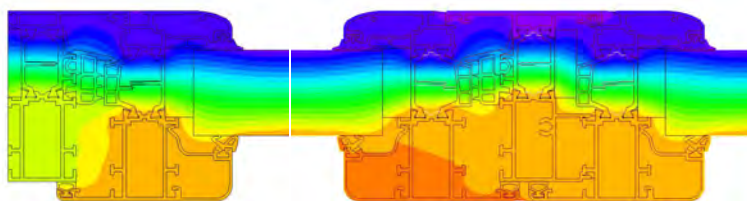


Schema dimensionale:

Telaio fisso :	mm. 70
Telaio mobile:	mm. 78 (complanare) secondo profilo
Barrette isolanti:	mm. 28 sia per telaio che anta
Fuga perimetrale :	mm. 5
Alloggiamento accessori:	a Camera Unificata spazio 14 mm.
Giunzione angolare:	con squadrette a bottone, spinare o cianfrinare

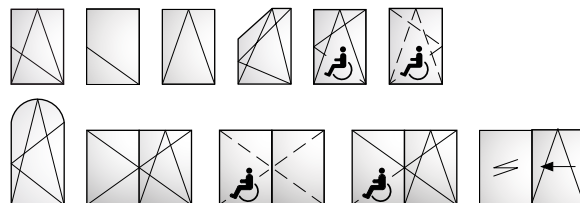


Analisi termica con FLIXO vers.7 e WinIso2D Professional 7.8



Risultati dei test/ CE product pass conforme ad UNI EN 14351-1:2006+A1:2010

Permeabilità all'aria:	Classe 4
Tenuta all'acqua:	Classe E 1500
Resistenza al carico di vento:	Classe C5
Isolamento acustico:	fino a 45 dB
Resistenza all'effrazione:	Classe RC 2



Caratteristiche tecniche:

Tecnologia:

- Sistema a camera multipla ad elevato isolamento termico con design simmetrico e qualità dell'assemblaggio garantita
- Spessore dei tamponamenti fino a 55 mm

Isolamento termico:

Serramento campione

- Valore **U_w 1.33** W/(m²K)
con vetro camera $U_g = 1.0$ W/(m²K) certificato con canalina $\psi = 0.036$ W/(m²K) su finestra normalizzata con H = 1480 mm. ed L = 1535 mm.
- Valore **U_w 0.97** W/(m²K)
con vetro triplo $U_g = 0.5$ W/(m²K) certificato con canalina $\psi = 0.031$ W/(m²K) su finestra normalizzata con H = 1480 mm. ed L = 1535 mm.

Dimensioni massime ammesse per il calcolo U_w su serramento campione fino a 2.3 mq (secondo norma UNI EN 14351-1:2006+A1:2010)

Ferramenta:

- Sistema con accessori funzionali a camera unificata, spazio 14 mm. personalizzati ed a pista 16 mm.
- giunzione angolare con squadrette a bottone/ spinare/cianfrinare ed allineamento

Impiego:

- Profili per finestre che consentono la costruzione di infissi ad una, due o più ante a battente, nella versione a giunto aperto complanari all'esterno e a sormonto all'interno. Sono possibili anche specchiature fisse, wasistas, anta-ribalta. Profili per porte: consentono la costruzione di porte ad una o due ante, apribili all'interno, con sopraluci fissi od apribili e vetrine

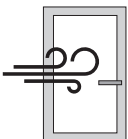
**Tenuta all'acqua*** EN 1027 - EN 12208

Capacità di un infisso di impedire infiltrazioni quando è investito da un flusso d'acqua ed è presente una differente pressione tra interno ed esterno.

Pressione d'aria Km/h Classe	0Pa	50Pa	100Pa	150Pa	200Pa	250Pa	300Pa	450Pa	600Pa	750Pa	900Pa	1050Pa	1200Pa	1350Pa	1500Pa
	0	32	45	55	64	72	78	96	111	126	138	149	159	169	178
	-	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	E750	E900	E1050	E1200	E1350	E1500

L'infisso **TWIN**, con una pressione del vento pari ad una velocità di 178 Km/h (1500Pa) non ha avuto infiltrazioni

Classe Raggiunta

E 1500**Permeabilità all'aria*** EN 1026 - EN 12207

Caratteristica di un infisso chiuso di lasciare filtrare aria quando è presente una differenza di pressione tra l'interno e l'esterno; minori saranno i volumi dispersi, maggiore sarà la qualità del serramento.

Pressione Vento Classe	150Pa	300Pa	450Pa	600Pa
	1	2	3	4

L'infisso **TWIN** ha superato la prova con una pressione del vento pari ad una velocità di 111 Km/h (600Pa)

Classe Raggiunta

4**Resistenza al vento*** EN 12211 - EN 12210

Capacità di un infisso sottoposto a forti pressioni e/o depressioni, come quelle causate dal vento, di mantenere una deformazione ammissibile, di conservare le proprietà iniziali a salvaguardia della sicurezza degli utenti.

Pressione d'aria Flessione Classe	400Pa	800Pa	1200Pa	1600Pa	2000Pa	>2000Pa
	A ($\leq 1/150$)	B ($\leq 1/200$)	C ($\leq 1/300$)			
	1	2	3	4	5	Exxx

Classe Raggiunta

C5*Serramento a 2 ante, dimensione L = mm. 2034 ed H = mm.1950 - Certificato prova n° **RP n° 1994-CPD-RP0510** | Disponibili altre certificazioni**Potere fonoisolante** EN ISO 140-3, EN ISO 717-1

Perdita di isolamento acustico rispetto al vetro DRw (dB) a partire dalla classe di permeabilità all'aria dell'infisso (UNI EN 12207)

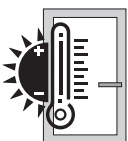
Classe	1	2	3	4
Perdita	8dB	6dB	4dB	2dB

N.B. Per valori DRw ≤ 38 db è ammesso l'utilizzo di questo metodo tabellarePer valori DRw > 39 db in su è necessario realizzare un campione al vero e sottoporre a prove di Laboratorio.

Attenuazione

Rumori Esterni

Fino a

45 dB**Trasmittanza Termica**

Flusso di calore che passa attraverso il serramento per m2 di superficie e per ogni grado di differenza di temperatura tra interno ed esterno.

Uw **1.33 W/m² K**

Finestra a 2 ante normalizzata (1535 mm. x 1480 mm; vetro camera Ug=1.0 W/m2K certificato con canalina psi=0.036 W/m K)

Uw **0.97 < W/m² K**

Finestra a 2 ante normalizzata (1535 mm. x 1480 mm; vetro triplo Ug=0.5 W/m2K certificato con canalina psi=0.031 W/m K)

**Resistenza all'effrazione**Capacità di un infisso di resistere ad un'intrusione violenta a seguito di una applicazione di una forza fisica e con l'aiuto di attrezzi
Finestra a 2 ante (1230 mm. x 1480 mm) - CERTIFICATO CP384-VAL-3400A.52

Classe di resistenza	RC 1	RC 2	RC 3
	forza fisica (calci, pungi, spallate)	semplice attrezzatura (cunei, cacciaviti)	R2 + Piede di Porco

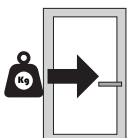
L'infisso **TWIN**, resiste in modo efficace ai tentativi di intrusione interna.Resistenza
Effrazione**RC 2****Forze di azionamento** EN 13115

Idoneità di un infisso di permettere una facile apertura con uno sforzo minimo

Classe	0	1	2
Forza Applicata			

L'infisso **TWIN**, consente grande facilità di apertura con uno sforzo minimo.

Classe Raggiunta

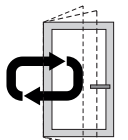
1**Resistenza meccanica** EN 12046 - EN 13115

Capacità di un infisso di resistere ai carichi applicati senza rotture, deformazioni permanenti o torsioni tali da pregiudicare il suo corretto funzionamento.

Classe	1	2	3	4
Carico Verticale Torsione Statica	200 N	400 N	600 N	800 N

L'infisso **TWIN** resiste ai carichi applicati senza torsioni, deformazioni permanenti o rotture.

Classe Raggiunta

4**Resistenza ai cicli di apertura e chiusura** EN13126 - 4

Capacità di un infisso di resistere nel tempo a ripetuti cicli di apertura e chiusura.

Grado	3	4	5
N° Cicli	10'000	15'000	25'000

L'infisso **TWIN**, resiste efficacemente ai cicli di apertura e chiusura

Grado Resistenza

5**Resistenza all'urto** (METODO DI PROVA CON CORPO DURO) EN 13049

Capacità di un infisso di resistere in caso di urti involontari o accidentali.

Classe	1	2	3	4	5
Altezza Caduta	200mm	300mm	450mm	700mm	950mm

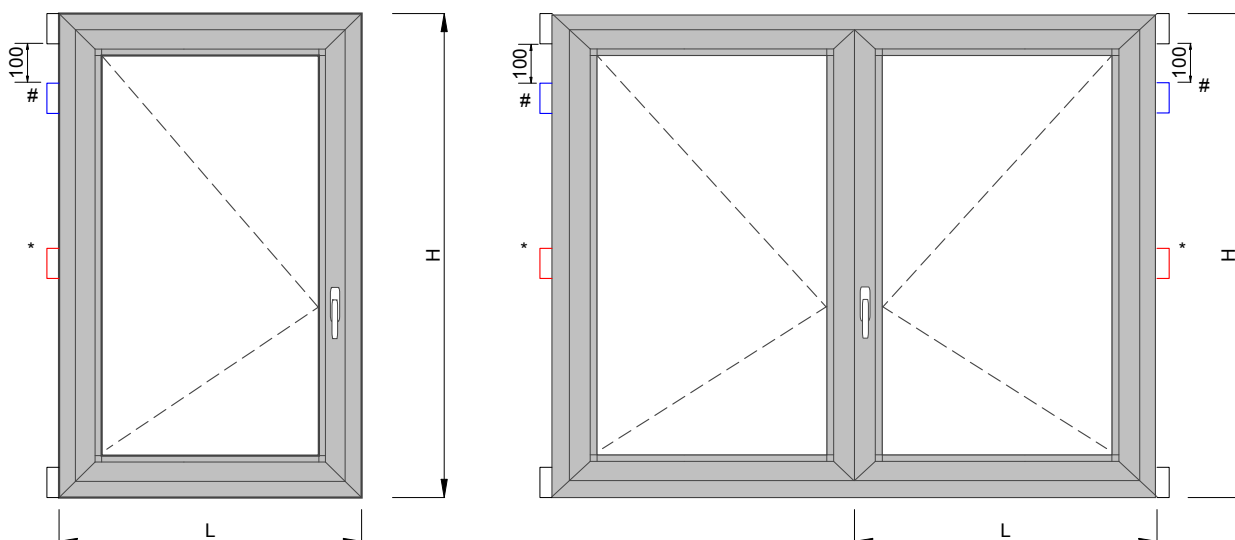
L'infisso **TWIN**, resiste efficacemente agli urti.

Classe Raggiunta

1



Battente Una e Due Ante Cerniere ARX.02.01 e ARX.02.03



Dimensioni Anta Minima (LxH): 430 x 500

Norma per Stringa di Prodotto EN 1935:2004

Tipo	Categoria D'uso (1)	Durabilità (2)	Massa (3)	Resistenza Fuoco (4)	Sicurezza D'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Grado Cerniera (8)
ARX.02.01	1	4	2 (80Kg)	0	1	4	0	6
ARX.02.03	1	4	3 (120Kg)	0	1	4	0	9

Dimensione Massime Anta (LxH)

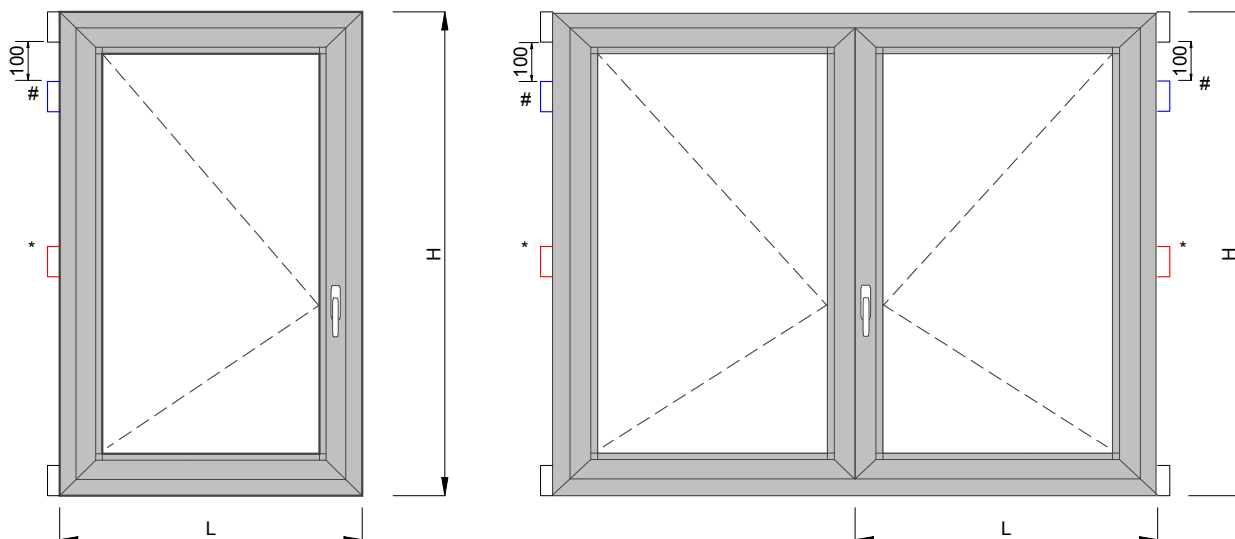
Un Anta 2 Cerniere	Un Anta 3 Cerniere *	Un Anta 4 Cerniere *e#
1000x1600	1200x1800	1300x2100
Due Ante 2 Cerniere	Due Ante 3 Cerniere *	Due Ante 4 Cerniere *e#
1000x1500	1000x1700	1000x2100

Legenda Stringa di Prodotto

Categoria D'uso (1)	Durabilità (2) Cicli test	Massa (3) x cerniera	Resistenza Fuoco (4)	Sicurezza D'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Grado Cerniera (8)
1:leggero	3:10.000	2: 40 Kg	0: non idoneo	1: soddisfatto	4: 240h in nebbia salina in accordo alla UNI EN 1670:2008	1	il suo valore è dato dalla combinazione di Massa e cicli
2:Medio	4.25.000	3: 60 Kg					
3:Pesante	7:200.000	4: 80 Kg	1: idoneo				
4:Intenso		5: 100 Kg					



Battente Una e Due Ante Cerniere a pettine ARX.08.09



Dimensione Anta Minima (LxH): 430 x 500

Norma per Stringa di Prodotto EN 1935:2004

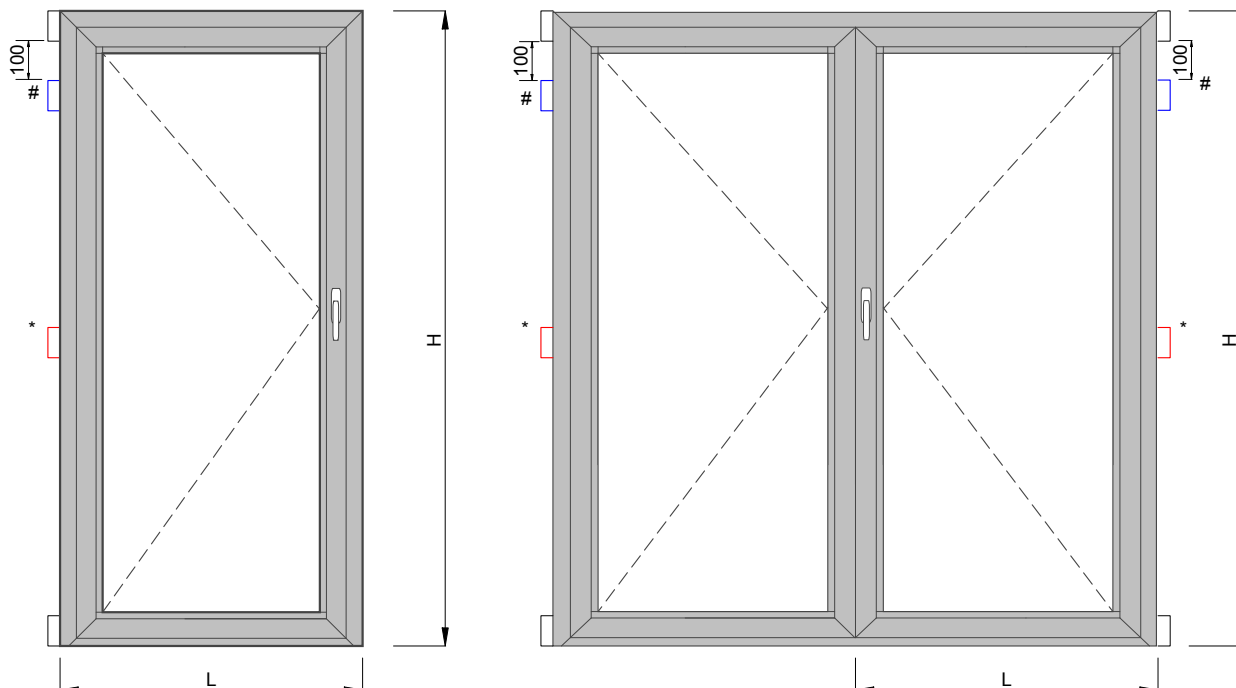
Tipo	Categoria D'uso (1)	Durabilità (2)	Massa (3)	Resistenza Fuoco (4)	Sicurezza D'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Grado Cerniera (8)
ARX.08.09	2	7	2 (80Kg)	0	1	4	0	7

Dimensione Massime Anta (LxH)

Un Anta 2 Cerniere	Un Anta 3 Cerniere *	Un Anta 4 Cerniere *e#
1000x1600	1200x1800	1300x2100
Due Ante 2 Cerniere	Due Ante 3 Cerniere *	Due Ante 4 Cerniere *e#
1000x1500	1000x1700	1000x2100

Legenda Stringa di Prodotto

Categoria D'uso (1)	Durabilità (2) Cicli test	Massa (3) x cerniera	Resistenza Fuoco (4)	Sicurezza D'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Grado Cerniera (8)
1:leggero	3:10.000	2: 40 Kg	0: non idoneo	1: soddisfatto	4: 240h in nebbia salina in accordo alla UNI EN 1670:2008	1	il suo valore è dato dalla combinazione di Massa e cicli
2:Medio	4.25.000	3: 60 Kg					
3:Pesante	7:200.000	4: 80 Kg	1: idoneo				
4:Intenso		5: 100 Kg					


Cerniere per Profili Porte Applicazione Esterna
ARX.02.12 (2 ali) e ARX.02.13 (3 ali)

Norma per Stringa di Prodotto EN 1935:2004

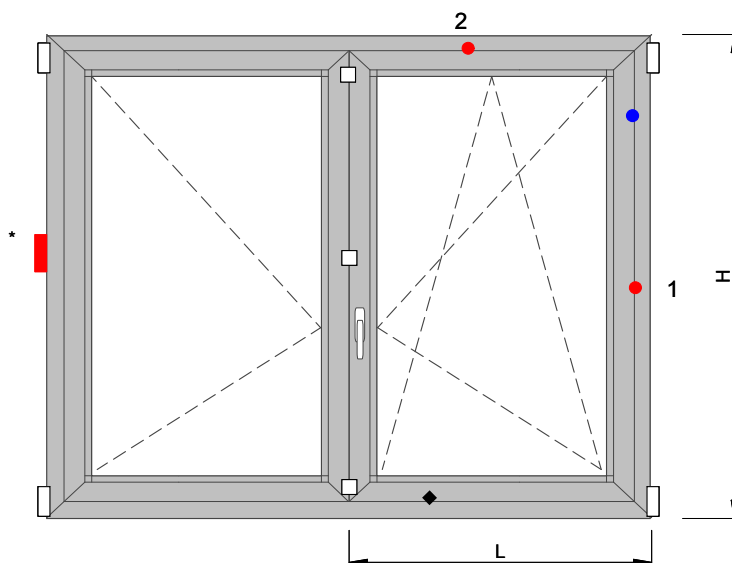
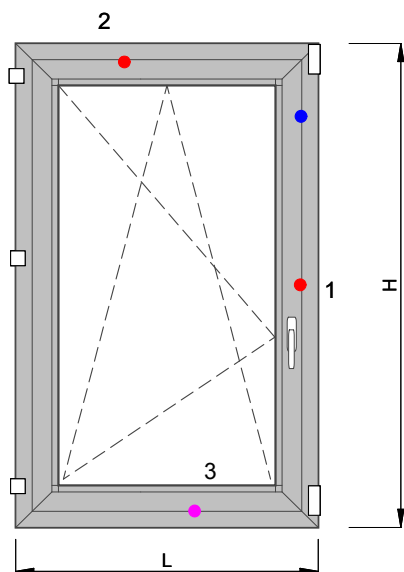
Tipo	Categoria D'uso (1)	Durabilità (2)	Massa (3)	Resistenza Fuoco (4)	SicurezzaD'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Grado Cerniera (8)
ARX.02.12	3	7	4 (160Kg)	0	1	4	0	11
ARX.02.13	3	7	5 (200Kg)	0	1	4	0	12

Dimensione Massime Anta (LxH)

Un Anta 2 Cerniere	Un Anta 3 Cerniere *	Un Anta 4 Cerniere *e#
1000x2200	1200x2200	1300x2200
Due Ante 2 Cerniere	Due Ante 3 Cerniere *	Due Ante 4 Cerniere *e#
800x2200	1000x2200	-

Legenda Stringa di Prodotto

Categoria D'uso (1)	Durabilità (2) Cicli test	Massa (3) x cerniera	Resistenza Fuoco (4)	SicurezzaD'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Grado Cerniera (8)
1:leggero	3:10.000	2: 40 Kg	0: non idoneo	1: soddisfatto	4: 240h in nebbia salina in accordo alla UNI EN 1670:2008	1	il suo valore è dato dalla combinazione di Massa e cicli
2:Medio	4.25.000	3: 60 Kg					
3:Pesante	7:200.000	4: 80 Kg	1: idoneo				
4:Intenso		5: 100 Kg					


Aperture Oscillo battenti (140 Kg.) Una e Due Ante
ARX.08.01 e ARX.08.01 L


- Punti di chiusura su Kit base **ARX.08.01**
- ◆ □ Punti di chiusura su Kit base **ARX.08.01 L**
- Punti di chiusura supplementari **ARX.08.06**
- Punti di chiusura supplementari **ARX.08.16**
- Punti di chiusura supplementari **ARX.08.16**

Norma per Stringa di Prodotto UNI EN 13126-8:2006

Tipo	Categoria D'uso (1)	Durabilità (2)	Massa (3)	Resistenza Fuoco (4)	Sicurezza D'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Applicazione (8)	Dimensione di prova (9)
ARX.08.01	-	4	(140Kg)	0	1	4	-	8	1550x1400
ARX.08.01L	-	4	(140Kg)	0	1	4	-	8	1550x1400

Braccio corto ARX.08.22 e ARX.08.22L

	Anta Singola LxH	Anta Doppia LxH	Punti di chiusura
Dimensioni Min	395x500	395x500	ARX.08.01 - ARX.08.01L
Dimensioni Max	450x500	450x500	ARX.08.01 - ARX.08.01L

Braccio Medio ARX.08.03 e ARX.08.22L

	Anta Singola LxH	Anta Doppia LxH	Punti di chiusura
Dimensioni Min	451x500	4451x500	ARX.08.01 - ARX.08.01L
Dimensioni Max	650x1200	650x1200	KIT + ARX.08.06
Dimensioni Max	650x2200	650x2200	KIT + ARX.08.06 + ARX.08.16

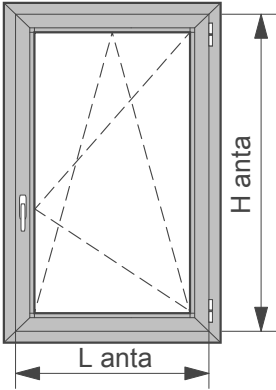
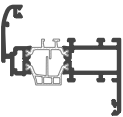
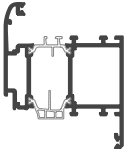
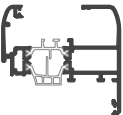
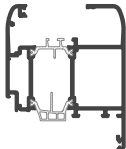
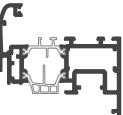
Braccio Lungo ARX.08.24 e ARX.08.24L

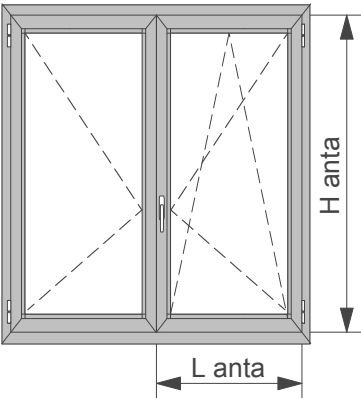
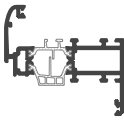
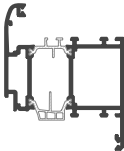
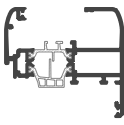
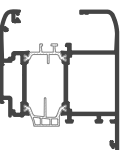
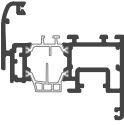
	Anta Singola LxH	Anta Doppia LxH	Punti di chiusura
Dimensioni Min	651x600	651x600	ARX.08.01 - ARX.08.01L
Dimensioni Max	651x1400	651x1400	ARX.08.01 + ARX.08.06
Dimensioni Max	651x2200	651x2200	KIT + ARX.08.06 + ARX.08.16
Dimensioni Max	1200x1400	1200x1400	KIT + ARX.08.06 + ARX.08.16 (n°2)
Dimensioni Max	1200x2200	1200x2200	KIT + ARX.08.06 + ARX.08.16 (n°3)
Dimensioni Max	1200x1400	-	KIT + ARX.08.06 + ARX.08.16 (n°3)
Dimensioni Max	1200x2200	-	KIT + ARX.08.06 + ARX.08.16 (n°3)

Legenda Stringa di Prodotto

Categoria D'uso (1)	Durabilità (2) Cicli	Massa (3)	Resistenza Fuoco (4)	Sicurezza D'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Applicazione (8)	Dimensione di prova (9)
-	4:15.000 a/r+5.000 battente	Portata Certificazione	0: non idoneo	1: Soddisfatto	4: 240h UNI EN 1670:2008	-	8:Privato	Dimensione Campione di prova


LIMITI IMPIEGO DEL SISTEMA

TIPOLOGIA		PROFILI							
		RX70.201N			RX70.202N				
	Jx	38.05 cm4	Wx	9.49 cm3		Jx	50.61 cm4	Wx	12.79 cm3
	Jy	10.07 cm4	Wy	2.70 cm3		Jy	30.43 cm4	Wy	6.15 cm3
	RX70.203N			RX70.206N					
	Jx	42.59 cm4	Wx	9.97 cm3		Jx	55.73 cm4	Wx	13.74 cm3
	Jy	14.72 cm4	Wy	3.64 cm3		Jy	39.26 cm4	Wy	7.44 cm3
	RX70.204N								
	Jx	48.26 cm4	Wx	12.00 cm3					
	Jy	14.49 cm4	Wy	3.69 cm3					
	Pressione del vento (Pa) : 1200 Pascal		Dimensione Minima		Dimensione Massima		Dimensione Minima		Dimensione Massima
Finestra ad 1 anta	L anta (mm)	430		1200		430		1500	
	H anta (mm)	700		1700		750		1900	
Porta balcone ad 1 anta	L anta (mm)	430		1200		430		1200	
	H anta (mm)	750		2000		750		2400	

TIPOLOGIA		PROFILI							
		RX70.201N			RX70.202N				
		Jx 38.05 cm4	Wx 9.49 cm3		Jx 50.61 cm4	Wx 12.79 cm3			
		Jy 10.07 cm4	Wy 2.70 cm3		Jy 30.43 cm4	Wy 6.15 cm3			
		RX70.203N			RX70.206N				
		Jx 42.59 cm4	Wx 9.97 cm3		Jx 55.73 cm4	Wx 13.74 cm3			
		Jy 14.72 cm4	Wy 3.64 cm3		Jy 39.26 cm4	Wy 7.44 cm3			
		RX70.204N							
		Jx 48.26 cm4	Wx 12.00 cm3						
		Jy 14.49 cm4	Wy 3.69 cm3						
	Pressione del vento (Pa) : 1200 Pascal		Dimensione Minima		Dimensione Massima		Dimensione Minima		Dimensione Massima
Finestra ad 2 anta	L anta (mm)	430		1000		430		1200	
	H anta (mm)	700		1600		750		1800	
Porta balcone ad 2 anta	L anta (mm)	430		1000		430		1200	
	H anta (mm)	750		2000		750		2300	



LA MARCATURA CE DELLE FINESTRE E PORTE PEDONALI SENZA CARATTERISTICHE DI RESISTENZA AL FUOCO E/O DI TENUTA AL FUMO

Il marchio **CE**, apposto sui prodotti da costruzione, attesta la loro conformità ai requisiti essenziali definiti dalla direttiva 89/106/CE "Prodotti da costruzione", emanata dal Consiglio della Comunità Europea il 21/12/1988 ed attuata, in Italia, dal D.P.R. n. 246 del 21/04/1993.

La marcatura CE di uno specifico prodotto da costruzione diviene obbligatoria, al fine di immettere il prodotto in un mercato della Comunità Europea, allorché sia stata emessa dal CEN, su mandato della Comunità Europea, una "specificazione tecnica" (norma o benestare tecnico) che regolamenti la sua applicazione.

La responsabilità per la verifica dei requisiti del prodotto e per l'apposizione della marcatura CE spetta al suo fabbricante.

Al fine di garantire i requisiti richiesti dalle relative norme, il fabbricante è tenuto a:

- predisporre un piano di controllo della produzione (FPC). E' un sistema di procedure e controlli da eseguire durante le fasi di produzione;
- effettuare delle "prove iniziali di tipo" (ITT) sul prodotto al fine di determinare le prestazioni. Le modalità di prova dei requisiti del prodotto sono definite dalle norme richiamate dalla specifica norma prodotto".

Alcune prove possono essere eseguite dal produttore stesso, secondo le disposizioni delle relative norme armonizzate, mentre altri requisiti sono di competenza di laboratori in possesso di una notifica attribuita loro dallo stato membro di appartenenza (organismi notificati).

Il fabbricante può procedere in più modi:

eseguire autonomamente i test sui propri prodotti presso un istituto Notificato, diventando quindi titolare degli ITT

far riferimento ai risultati di prove effettuate dal detentore del sistema di serramento, purché quest'ultimo abbia espresso il proprio consenso per mezzo di un contratto di licenza d'uso stipulato tra le parti.

Dal mese di Febbraio 2010 è obbligatoria la marcatura CE per finestre e porte pedonabili senza caratteristiche di resistenza al fuoco e tenuta al fumo.

L'appendice ZA della norma UNI EN 14351-1 specifica le caratteristiche essenziali per finestre e porte e attribuisce le competenze delle prove iniziali di tipo.

Per finestre e porte senza funzione di compartimentazione del fuoco o fumo e non poste nelle vie di fuga (sistema di attestazione della conformità 3):

Caratteristiche essenziali	Espressioni delle prestazioni	Competenza Prove Iniziali Tipo		
		ON = Organismo Notificato ; PR = Produttore		
		Finestre	Porte	Lucernari
Comportamento al fuoco dall'esterno				ON
Reazione al fuoco	Euroclassi			ON
Tenuta all'acqua	Classi tecniche	ON	ON	ON
Sostanze pericolose		ON	ON	
Resistenza al carico del vento	Classi tecniche	ON	ON	PR
Resistenza al carico della neve e al carico permanente	KN/mq			PR
Resistenza all'urto	Classi tecniche		PR	ON
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza	Soglia	ON	ON	ON
Altezza	mm.		PR	
Forze di azionamento (solo dispositivi automatici)	Classi tecniche		ON	
Prestazione acustica	dB	ON	ON	ON
Trasmittanza termica	W/mqK	ON	ON	ON
Proprietà radioattive				PR
Permeabilità all'aria	Classi tecniche	ON	ON	ON



Il requisito relativo ad una determinata caratteristica non è applicabile in quegli Stati Membri nei quali non sussistono requisiti di regolamentazione per tale caratteristica per l'impiego previsto del prodotto. In questo caso, i fabbricanti che immettono i loro prodotti sul mercato di questi Stati membri non sono obbligati a determinare né a dichiarare le prestazioni dei loro prodotti in relazione a questa caratteristica e può essere utilizzata l'opzione "Nessuna Prestazione Determinata" (NPD) nelle informazioni che accompagnano la marcatura CE (vedere punto ZA.3). Tuttavia, l'opzione NPD non può essere utilizzata nel caso in cui la caratteristica sia soggetta a un livello soglia.

(Citazione integrale tratta dalla norma UNI EN 14351-1 - appendice ZA)

Pertanto, la valutazione delle caratteristiche da dichiarare è funzione della destinazione d'uso del prodotto e della legislazione vigente nello Stato Membro, ove esso è immesso.

TEST INIZIALI DI TIPO EFFETTUATI SULLE FINESTRE

La serie riportata nel presente catalogo è stata sottoposta a test iniziali di tipo (ITT) relativamente ai requisiti previsti dalla norma prodotto UNI EN 14351-1

I risultati dei test iniziali di tipo sono estendibili a serramenti di differente tipologia e con differenti dimensioni e componenti, secondo le indicazioni fornite dalla norma EN 14351-1 in Appendice A (interdipendenza fra le caratteristiche e i componenti), Appendice E (determinazione delle caratteristiche) ed Appendice F (selezione facoltativa di provini rappresentativi per le finestre). Il costruttore di serramenti ha la responsabilità di verificare la rispondenza del serramento prodotto rispetto al campione sottoposto a prova.

Il consorzio ALLUSistemi mette a disposizione dei propri clienti i risultati dei test effettuati, a seguito della stipulazione di un contratto d'uso gratuito degli stessi.

Dichiarazione di Conformità

Il fabbricante del serramento è tenuto a consegnare al committente una dichiarazione di conformità la quale, in accordo alla norma UNI EN 14351-1, deve includere :

Nome ed indirizzo del fabbricante o del suo rappresentante autorizzato con sede nella EEA;

Descrizione del prodotto (tipo, identificazione, impiego, ecc.) e una copia delle informazioni che accompagnano la marcatura CE;

Disposizioni alle quali il prodotto è conforme (appendice AZ della norma prodotto UNI EN 14351-1);

Condizioni particolari applicabili all'impiego del prodotto (per esempio disposizioni per l'impiego in determinante condizioni, ecc.);

Nome e indirizzo del/i laboratorio/i approvato/i.

Nome e qualifica della persona incaricata di firmare la dichiarazione per conto del fabbricante o del suo rappresentante autorizzato.

La dichiarazione e il certificato devono essere presentati nella lingua o nelle lingue ufficiali dello Stato Membro in cui il prodotto deve essere utilizzato.

Etichettatura e Marcatura

Il fabbricante deve fornire informazioni sufficienti ad assicurare la rintracciabilità del suo prodotto fornendo il collegamento fra il prodotto, il fabbricante e la produzione. Queste informazioni devono essere contenute su un'etichetta o specificate in documenti di accompagnamento nelle specifiche tecniche pubblicate dal fabbricante.

Le informazioni seguenti devono accompagnare il simbolo di marcatura CE:

Nome e indirizzo registrato o marchio di identificazione del fabbricante;

Ultime due cifre dell'anno in cui la marcatura CE è stata applicata;

Riferimento alla norma di prodotto (EN 14351-1);

Descrizione del prodotto: nome generico, materiale, dimensioni, ecc. e impiego previsto;

Informazioni sulle caratteristiche essenziali che devono essere dichiarate presentate come:

Valori dichiarati o livelli e/o classi;

NPD - " Nessuna prestazione determinata" per le caratteristiche quando è pertinente.

Il simbolo della marcatura CE e le informazioni di accompagnamento devono essere apposti in modo visibile, leggibile e indelebile in una o più delle posizioni seguenti (gerarchia di preferenza del fabbricante):

Qualsiasi parte idonea del prodotto stesso, purché sia assicurata la visibilità quando si aprono le ante;

Su un'etichetta attaccata;

Sul suo imballaggio;

Sul documento commerciale di accompagnamento.

**Documentazione Tecnica di Accompagnamento**

Il fabbricante deve fornire informazioni su quanto segue:

Immagazzinaggio e movimentazione, se il fabbricante non è responsabile dell'installazione del prodotto;

Requisiti e tecniche d'installazione (sul posto), se il fabbricante non è responsabile dell'installazione del prodotto (Guida UNCSAAL);

Manutenzione e pulizia (Manuale Consorzio TWIN SYSTEMS)

Istruzioni d'uso finali incluse le istruzioni per la sostituzione di componenti;

Istruzioni per l'uso in condizioni di sicurezza.

In Italia i requisiti obbligatori per la Marcatura CE sono:

Permeabilità dell'aria;

Trasmittanza termica;

Proprietà radiative (Fattore solare g, Trasmissione luminosa (TV)).

In Spagna e in Portogallo i requisiti obbligatori per la Marcatura CE sono :

Permeabilità all'aria;

Tenuta all'acqua;

Resistenza al vento;

Trasmittanza termica;

Isolamento acustico.

TRASMITTANZA TERMICA DEI SERRAMENTI

E' necessario sapere che le prescrizioni dettate dal decreto ministeriale cambiano in funzione della tipologia di intervento edilizio (nuova costruzione, ristrutturazione importante di primo oppure secondo livello, riqualificazione energetica) e si applicano ad edifici sia pubblici sia privati.

Per edifici di **nuova costruzione** si intendono quei fabbricati il cui titolo abilitativo sia stato richiesto dopo l'entrata in vigore del decreto.

Sono **assimilati agli edifici di nuova costruzione** gli edifici sottoposti a **demolizione e ricostruzione**, qualunque sia il titolo abilitativo necessario, e gli ampliamenti di edifici esistenti la cui nuova porzione abbia un volume lordo climatizzato superiore al 15% di quello esistente o comunque superiore a 500 m³.

Per **interventi di ristrutturazione importante di primo livello** si intendono quelli che interessano l'involucro edilizio con un'incidenza superiore al 50 per cento della superficie disperdente lorda complessiva dell'edificio, comprendendo anche la ristrutturazione dell'impianto termico per il servizio di climatizzazione invernale e/o estiva asservito all'intero edificio.

Per **interventi di ristrutturazione importante di secondo livello** si intendono quelli che interessano l'involucro edilizio con un'incidenza superiore al 25 per cento della superficie disperdente lorda complessiva dell'edificio e possono interessare l'impianto termico per il servizio di climatizzazione invernale e/o estiva.

Negli **interventi di riqualificazione energetica** rientrano gli interventi non riconducibili agli interventi succitati e che hanno un impatto sulla prestazione energetica dell'edificio. Rientrano quindi anche:

- le ristrutturazioni che interessano l'involucro edilizio con un'incidenza inferiore o uguale al 25 per cento della superficie disperdente lorda complessiva dell'edificio e/o consistono nella nuova installazione, nella ristrutturazione di un impianto termico asservito all'edificio o di altri interventi parziali, ivi compresa la sostituzione del generatore;
- gli ampliamenti di edifici esistenti la cui nuova porzione abbia un volume lordo climatizzato inferiore o uguale al 15% di quello esistente o comunque inferiore a 500 m³.

Per gli edifici di nuova costruzione e per quelli sottoposti a ristrutturazioni di primo livello, non sono previsti specifici limiti di trasmittanza termica da rispettare per le chiusure trasparenti. Sussiste l'obbligo di rispettare limiti per quanto concerne altri parametri tecnici che connotano gli impianti, l'involucro edilizio e l'edificio nel loro complesso (per esempio coefficiente medio globale di scambio termico per trasmissione per unità di superficie disperdente HT' - area solare equivalente estiva per unità di superficie utile Asol,est/Asup utile - indice di prestazione termica utile per riscaldamento EPH,nd - indice di prestazione termica utile per il raffrescamento EPC,nd - indice di prestazione energetica globale dell'edificio EPgl,tot, ecc.) contenuti nell'Allegato A del decreto.



I limiti dell'Allegato A sul coefficiente medio globale di scambio termico per trasmissione per unità di superficie disperdente HT' sono da rispettare anche per gli interventi di ristrutturazione importante di secondo livello.

Nell'ambito degli **interventi di ristrutturazione importante di secondo livello e degli interventi di riqualificazione energetica** sono invece da rispettare i limiti riportati nell'**Appendice B** del decreto relativamente:

- alla **trasmissione termica U_w dei serramenti** (trasparenti, opachi) e dei **cassonetti** posti a delimitazione di ambienti climatizzati verso l'esterno oppure verso ambienti non climatizzati (cfr. **tabella 1**);
- al **fattore di trasmissione solare totale g_{gl+sh} dei serramenti vetrati in combinazione con schermature solari mobili** posizionati sui fronti dell'edificio SUD, EST, OVEST, SUD-EST, SUD-OVEST (cfr. **tabella 2**).

Tabella 1 - Valori limite della trasmissione U_w dei serramenti (trasparenti, opachi) e dei cassonetti posti a delimitazione di ambienti climatizzati verso l'esterno oppure verso ambienti non climatizzati.

Zona climatica	U_w (W/m ² K)	
	2015 ⁽¹⁾	2021 ⁽²⁾
A e B	3.20	3.00
C	2.40	2.00
D	2.10	1.80
E	1.90	1.40
F	1.70	1.00



A partire dal 1° gennaio 2017, in merito all'accesso alle detrazioni del 65% per la riqualificazione energetica degli edifici, la regione **Lombardia** adotterà i valori limite di 1,4 W/m²K per la zona climatica **E** e 1,00 W/m²K per la zona climatica **F**.

Altre regioni da considerare :

Emilia Romagna, dal 1° gennaio 2017 i valori di trasmissione termica più severi valgono per gli edifici pubblici, nuovi e riqualificati;

Trentino Alto Adige, dal 01/04/2017 per la "Trasmissione termica U massima delle chiusure tecniche trasparenti e opache e dei cassonetti comprensive degli infissi, verso l'esterno e verso ambienti non climatizzati" sono previsti valori 1,4 e 1,0 W/m²K per la zona **E** e la **F**.

(1) dal 1 ottobre 2015 per tutti gli edifici

(2) dal 1 gennaio 2019 per gli edifici pubblici e a uso pubblico e dal 1 gennaio 2021 per tutti gli altri edifici

Tabella 2 - Valori limite del fattore di trasmissione solare totale g_{gl+sh} chiusure trasparenti in presenza di schermature solari mobili installate su fronti dell'edificio SUD, EST, OVEST, SUD-EST, SUD-OVEST

Zona climatica	g_{gl+sh}	
	2015 ⁽¹⁾	2021 ⁽²⁾
Tutte le zone	0.35	0.35

(1) dal 1 ottobre 2015 per tutti gli edifici

(2) dal 1 gennaio 2019 per gli edifici pubblici e a uso pubblico e dal 1 gennaio 2021 per tutti gli altri edifici



Valutazione della prestazione termica posseduta dai serramenti.

La trasmittanza termica rappresenta il parametro più significativo per la valutazione del comportamento termico di un prodotto edilizio: minore è il suo valore migliore è la prestazione termica posseduta dal componente stesso.

Il calcolo semplificato della trasmittanza termica del componente finestrato U_w composta da un singolo serramento e relativo vetro (o pannello) si esegue con la formula:

$$U_w = \frac{A_g U_g + A_f U_f + l_g \varnothing_g}{A_g + A_f}$$

dove:

A_g è l'area del vetro in mq;

U_g è il valore di trasmittanza termica riferito all'area centrale della vetrata, e non include l'effetto del distanziatore del vetro lungo il bordo della vetrata stessa;

A_f è l'area del telaio;

U_f è il valore di trasmittanza termica del telaio applicabile in assenza della vetrata;

l_g è la lunghezza del perimetro del vetro;

$\varnothing_g$ è il valore di trasmittanza termica lineare concernente la conduzione di calore supplementare che avviene a causa dell'interazione tra telaio, vetri e distanziatore dei vetri in funzione delle proprietà termiche di ognuno di questi componenti e si rileva, secondo quanto precisato nell'allegato E della norma UNI EN ISO 10077-1, preferibilmente con il calcolo numerico eseguito in accordo con la norma ISO 10077-2; quando non sono disponibili i risultati di calcolo dettagliati ci si può riferire ai prospetti E.1 ed E.2 i quali indicano i valori $\varnothing_g$ di default per le tipiche combinazioni di telai, vetri e distanziatori.

Estendibilità

L'appendice F della norma di prodotto UNI EN 14351-1 suggerisce le tipologie di serramento rappresentative e le relative estensioni, ma essendo la tabella puramente informativa, sta allo stesso produttore scegliere i campioni.

Tipo di finestre	Estensione possibile
Fisso	
Finestra ad una anta (apertura interna o esterna)	Finestra ad anta ribalta
Finestra ad anta ribalta	
Finestra ad due o più ante (apertura interna o esterna)	Finestra ad due o più ante
Finestra a una o due ante orizzontali scorrevoli	
Finestra a due ante orizzontali scorrevoli	Finestra a due ante orizzontali scorrevoli
Finestra a una o due ante orizzontali scorrevoli con ribalta	Finestra a una o due ante orizzontali scorrevoli con ribalta
Bilico orizzontale o verticale	Bilico orizzontale o verticale
Finestra a soffietto	Finestra a soffietto

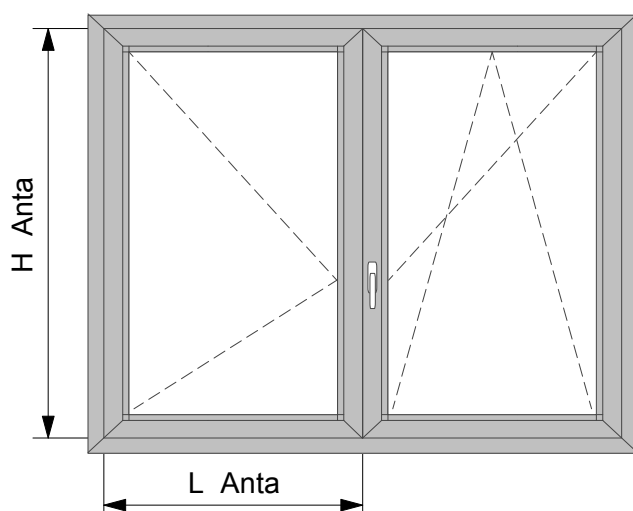
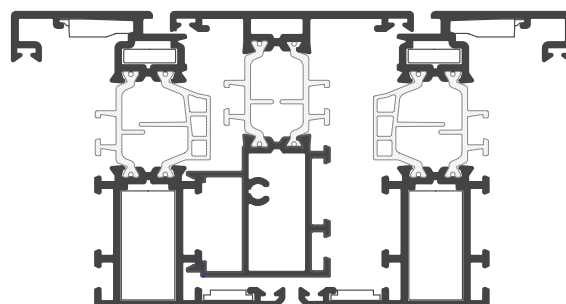
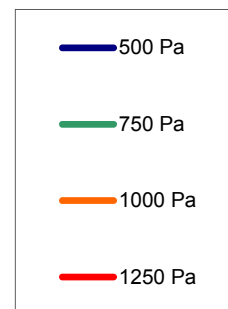
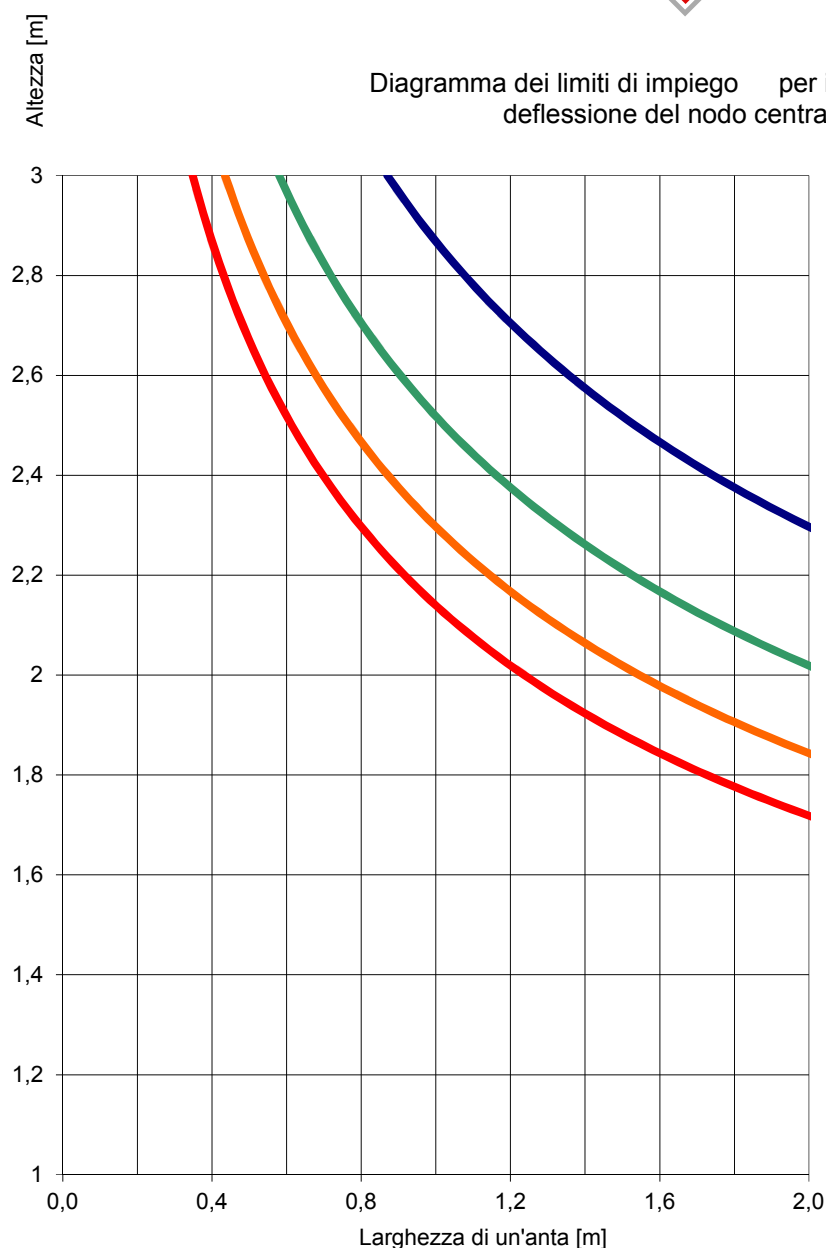
La norma UNI EN 14351-1 prevede che il calcolo effettuato su di un serramento aventi dimensioni:

1230 ($\pm 25\%$) x 1480 (-25%)

1480 ($+25\%$) x 2180 ($\pm 25\%$)

Le analisi termiche effettuate con le misure sopra descritte, possono essere estese a tutti i serramenti di tutte le dimensioni, purché il vetro utilizzato abbia come valore di U_g uguale o inferiore a $1.9 \text{ W/m}^2\text{K}$, altrimenti la norma delle regole di estensione dei valori calcolati sull'infisso normalizzato ad infissi di diverse dimensioni.

Ovviamente i calcoli devono essere effettuati sulle stesse tipologie di infissi, e s'intende che una modifica del componente modifica la caratteristica in questione. In termini di prestazioni termiche è ovvio che andando a togliere o ad aggiungere elementi (per esempio passare da una finestra ad una anta, ad una a due e così via), determina una variazione dei valori finali.



Il dimensionamento risultante dal grafico è solo indicativo.

Il progettista o il serramentista, nel determinare le dimensioni massime 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.

Verificare che la freccia del profilato sia compatibile con quella del vetro utilizzato.

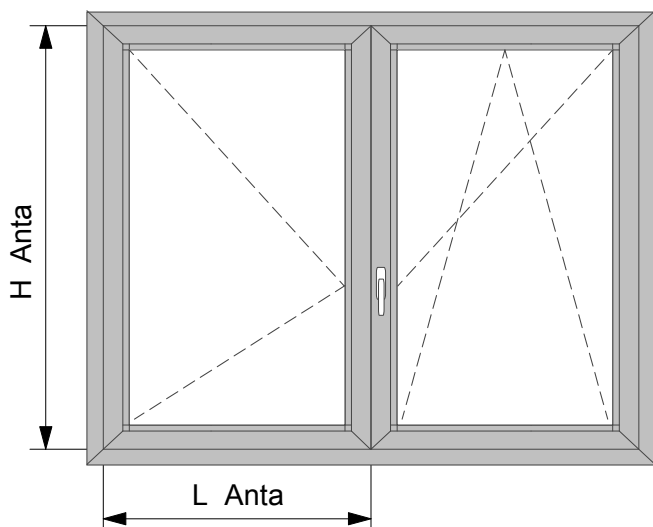
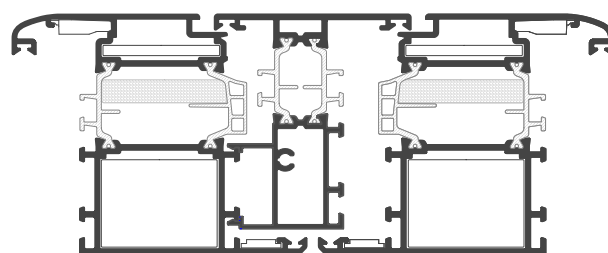
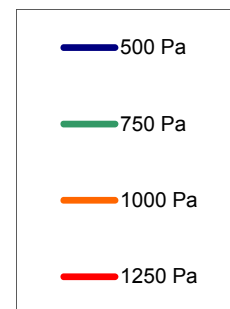
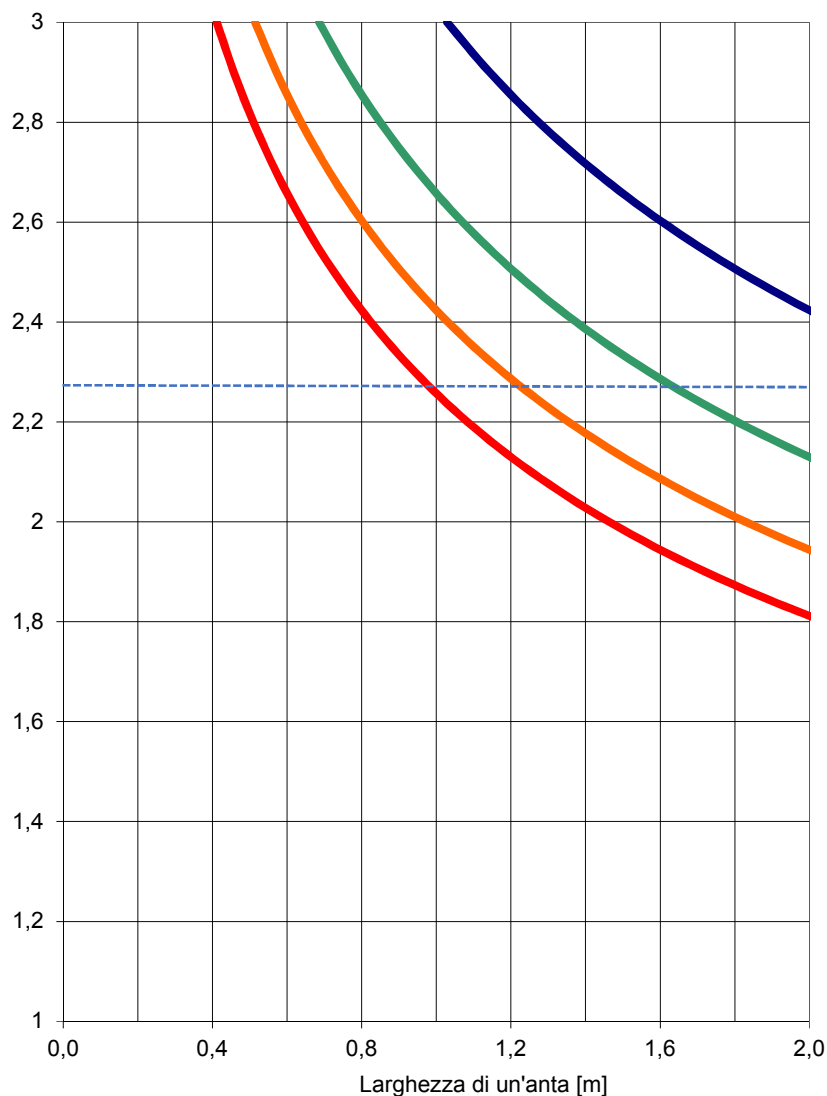
Le curve rappresentano la larghezza massima dell'anta in funzione della sua altezza e della pressione del vento.

Il serramento è considerato a 2 ante uguali.

Le curve sono calcolate sulla base della deformazione elastica di **1/300** dell'altezza del serramento.



Altezza [m]

 Diagramma dei limiti di impiego per infissi a 2 ante
 deflessione del nodo centrale


Il dimensionamento risultante dal grafico è solo indicativo.

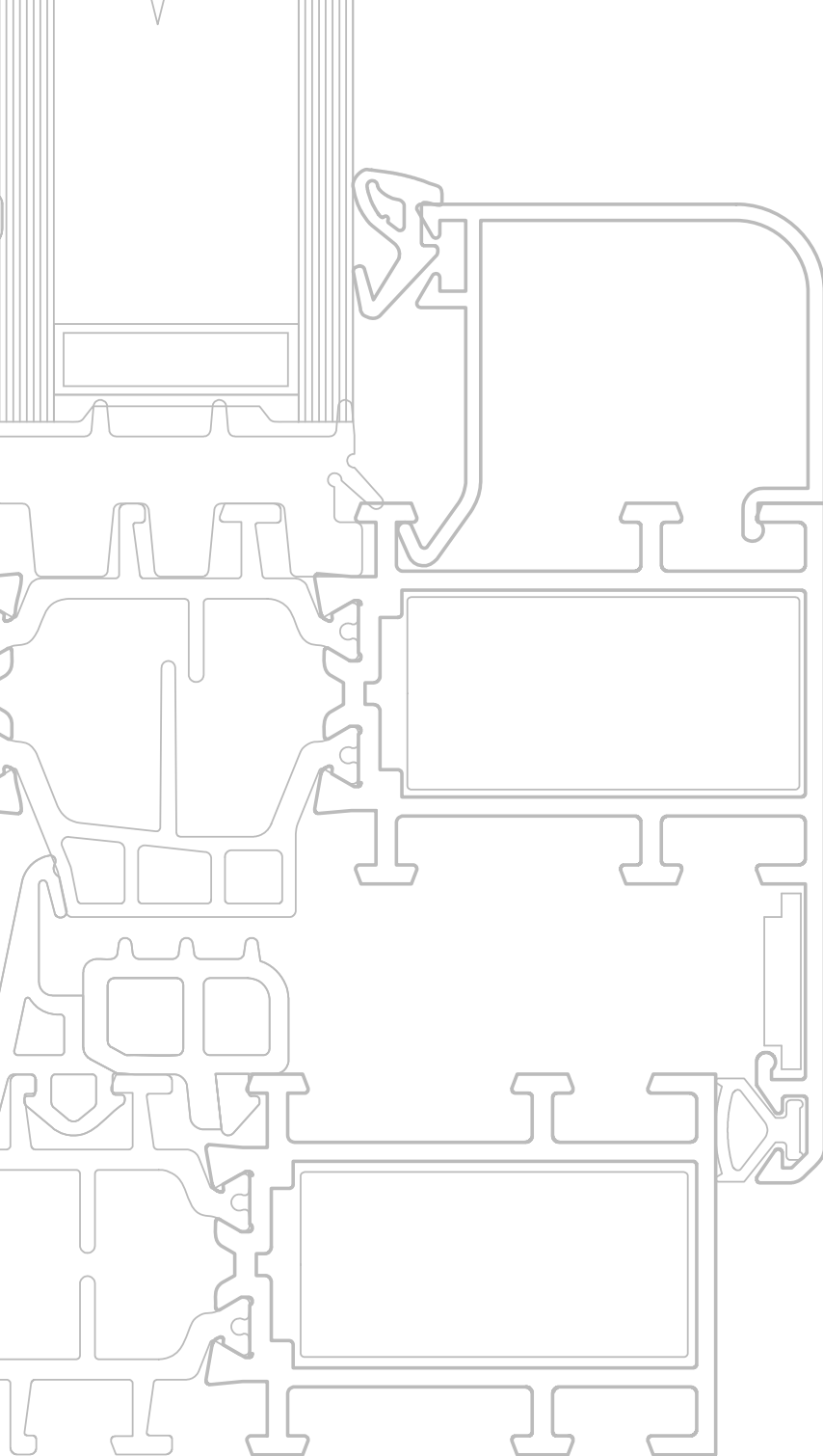
Il progettista o il serramentista, nel determinare le dimensioni massime dei serramenti, dovrà considerare e valutare, oltre le dimensioni ed il momento d'inerzia dei profilati, anche le caratteristiche applicative e meteorologiche quali l'altezza dal suolo, l'esposizione alla pioggia e la velocità dei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

Verificare che la freccia del profilato sia compatibile con quella del vetro utilizzato.

Le curve rappresentano la larghezza massima dell'anta in funzione della sua altezza e della pressione del vento.

Il serramento è considerato a 2 ante uguali.

Le curve sono calcolate sulla base della deformazione elastica di **1/300** dell'altezza del serramento.

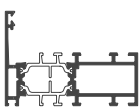
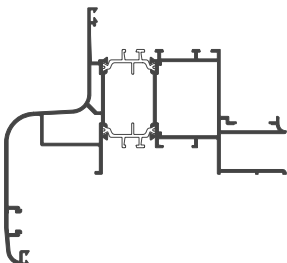
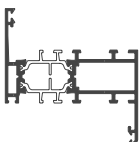
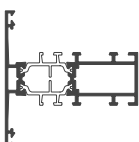
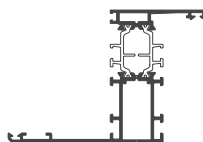
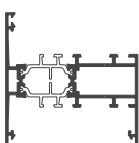
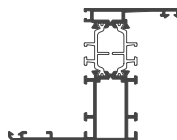
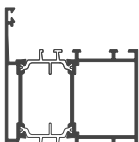
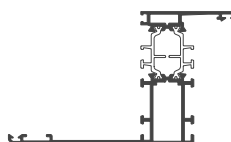
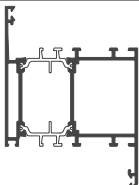
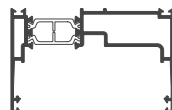
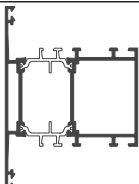
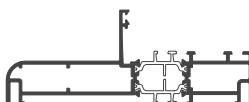
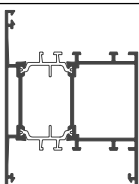
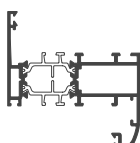


Profilati

Gruppo B

Elenco profilati
Profilati scala 1.1

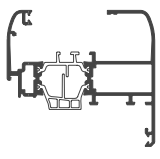
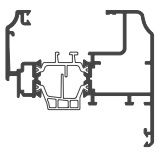
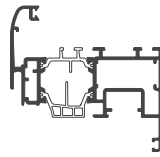
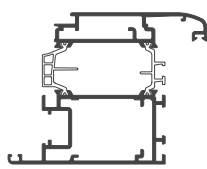
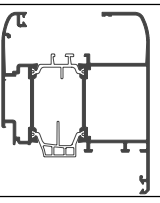
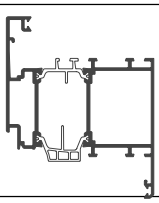
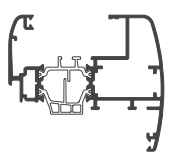
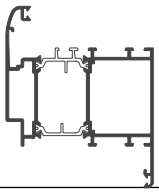
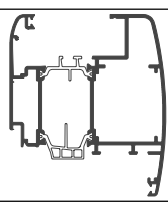
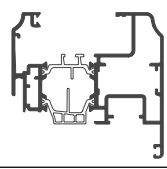
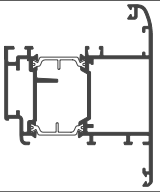
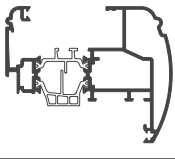
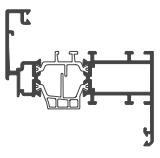
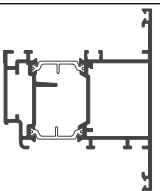
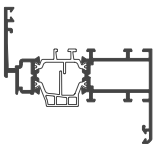


RX70.101HP Telaio ad L piccolo Peso kg/ml. 1.223 Jx 25.62 cm ⁴ Wx 6.77 cm ³ Jy 5.50 cm ⁴ Wy 1.65 cm ³		Tavola 09	RX70.109HP Telaio per capannoni Peso kg/ml. 2.992 Jx 199.26 cm ⁴ Wx 23.31 cm ³ Jy 84.35 cm ⁴ Wy 11.49 cm ³		Tavola 33
RX70.102HP Telaio a Z piccolo Peso kg/ml. 1.335 Jx 30.58 cm ⁴ Wx 8.59 cm ³ Jy 8.86 cm ⁴ Wy 2.46 cm ³		Tavola 09			
RX70.103HP Telaio a T piccolo Peso kg/ml. 1.341 Jx 29.17 cm ⁴ Wx 7.18 cm ³ Jy 8.93 cm ⁴ Wy 2.48 cm ³		Tavola 09	RX70.110HP Telaio a Z aletta battuta 54 mm. Peso kg/ml. 1.496 Jx 36.20 cm ⁴ Wx 9.08 cm ³ Jy 24.97 cm ⁴ Wy 4.07 cm ³		Tavola 11
RX70.104HP Telaio ad h piccolo-soglia Peso kg/ml. 1.453 Jx 34.95 cm ⁴ Wx 9.39 cm ³ Jy 11.75 cm ⁴ Wy 3.07 cm ³		Tavola 09	RX70.111HP Telaio a Z aletta battuta 40 mm. Peso kg/ml. 1.451 Jx 36.63 cm ⁴ Wx 9.16 cm ³ Jy 16.13 cm ⁴ Wy 3.20 cm ³		Tavola 11
RX70.105HP Telaio ad L grande Peso kg/ml. 1.623 Jx 35.75 cm ⁴ Wx 9.19 cm ³ Jy 21.07 cm ⁴ Wy 4.57 cm ³		Tavola 10	RX70.112HP Telaio a Z aletta battuta 70 mm. Peso kg/ml. 1.606 Jx 38.99 cm ⁴ Wx 9.33 cm ³ Jy 40.14 cm ⁴ Wy 5.49 cm ³		Tavola 11
RX70.106HP Telaio a Z grande Peso kg/ml. 1.735 Jx 41.15 cm ⁴ Wx 11.35 cm ³ Jy 27.82 cm ⁴ Wy 5.79 cm ³		Tavola 10	XX70.113HP Telaio di compensazione Peso kg/ml. 1.458 Jx 53.42 cm ⁴ Wx 12.40 cm ³ Jy 10.98 cm ⁴ Wy 3.04 cm ³		Tavola 11
RX70.107HP Telaio a T grande Peso kg/ml. 1.730 Jx 39.17 cm ⁴ Wx 9.56 cm ³ Jy 27.84 cm ⁴ Wy 5.80 cm ³		Tavola 10	RX70.116HP Semi-Pilastrino Peso kg/ml. 1.843 Jx 106.82 cm ⁴ Wx 15.93 cm ³ Jy 6.70 cm ⁴ Wy 1.96 cm ³		Tavola 13
RX70.108HP Telaio ad h grande Peso kg/ml. 1.842 Jx 45.21 cm ⁴ Wx 11.79 cm ³ Jy 33.74 cm ⁴ Wy 6.67 cm ³		Tavola 10	RX70.117HP Telaio a Z piccolo rientro m.15 Peso kg/ml. 1.404 Jx 31.17 cm ⁴ Wx 8.47 cm ³ Jy 11.07 cm ⁴ Wy 2.93 cm ³		Tavola 13



RX70.118HP Telaio per sporgere a T piccolo Peso kg/ml. 1.386 Jx 28.73 cm ⁴ Wx 6.77 cm ³ Jy 9.00 cm ⁴ Wy 2.50 cm ³		Tavola 14	XX70.163HP Telaio compensazione Peso kg/ml. 1.214 Jx 46.13 cm ⁴ Wx 10.72 cm ³ Jy 11.20 cm ⁴ Wy 3.08 cm ³		Tavola 16
RX70.124HP Telaio a L piccolo ridotto Peso kg/ml. 1.205 Jx 24.01 cm ⁴ Wx 6.58 cm ³ Jy 5.24 cm ⁴ Wy 1.60 cm ³		Tavola 13	RX70.164HP Telaio a Z aletta battuta 54 mm. Peso kg/ml. 1.589 Jx 37.35 cm ⁴ Wx 9.08 cm ³ Jy 33.72 cm ⁴ Wy 5.83 cm ³		Tavola 16
RX70.125HP Tel.a Z picc.ridotto rientro mm.15 Peso kg/ml. 1.375 Jx 29.30 cm ⁴ Wx 7.75 cm ³ Jy 11.00 cm ⁴ Wy 2.95 cm ³		Tavola 13	RX70.167HP Telaio a Z aletta battuta 40 mm. Peso kg/ml. 1.422 Jx 36.63 cm ⁴ Wx 9.16 cm ³ Jy 16.13 cm ⁴ Wy 3.20 cm ³		Tavola 16
RX70.126HP Telaio per sporgere a H piccolo Peso kg/ml. 1.476 Jx 34.98 cm ⁴ Wx 8.95 cm ³ Jy 11.93 cm ⁴ Wy 3.12 cm ³		Tavola 14	RX70.172HP Telaio a Z aletta battuta 32 mm. Peso kg/ml. 1.406 Jx 35.62 cm ⁴ Wx 9.15 cm ³ Jy 16.03 cm ⁴ Wy 3.18 cm ³		Tavola 16
RX70.128HP Telaio per sporgere a L piccolo Peso kg/ml. 1.241 Jx 25.06 cm ⁴ Wx 5.34 cm ³ Jy 6.38 cm ⁴ Wy 1.61 cm ³		Tavola 14	RX70.178HP Telaio a h piccolo rientro mm.15 Peso kg/ml. 1.511 Jx 35.55 cm ⁴ Wx 9.59 cm ³ Jy 12.25 cm ⁴ Wy 3.11 cm ³		Tavola 15
RX70.152HP Telaio bombato ad L piccolo Peso kg/ml. 1.380 Jx 34.27 cm ⁴ Wx 10.23 cm ³ Jy 8.91 cm ⁴ Wy 3.16 cm ³		Tavola 15	RX70.185HP Telaio bombato aletta mm.30 Peso kg/ml. 1.453 Jx 42.38 cm ⁴ Wx 12.14 cm ³ Jy 15.37 cm ⁴ Wy 4.20 cm ³		Tavola 12
RX70.153HP Telaio bombato a Z piccolo Peso kg/ml. 1.492 Jx 41.48 cm ⁴ Wx 11.74 cm ³ Jy 15.27 cm ⁴ Wy 4.10 cm ³		Tavola 15	RX70.201HP Anta tonda piccola c/fermavetro Peso kg/ml. 1.488 Jx 38.05 cm ⁴ Wx 9.49 cm ³ Jy 10.07 cm ⁴ Wy 2.70 cm ³		Tavola 17
RX70.157HP Telaio bombato a Z rientrato picc. Peso kg/ml. 1.550 Jx 42.75 cm ⁴ Wx 12.43 cm ³ Jy 18.64 cm ⁴ Wy 5.13 cm ³		Tavola 15	RX70.202HP Anta tonda grande c/fermavetro Peso kg/ml. 1.871 Jx 50.61 cm ⁴ Wx 12.79 cm ³ Jy 30.43 cm ⁴ Wy 6.15 cm ³		Tavola 20



RX70.203HP Anta tonda piccola v/infilare Peso kg/ml. 1.610 Jx 42.59 cm ⁴ Wx 9.97 cm ³ Jy 14.72 cm ⁴ Wy 3.64 cm ³		Tavola 17	RX70.224HP Anta ornam. v/inf. con f/nastro Peso kg/ml. 1.654 Jx 43.01 cm ⁴ Wx 10.31 cm ³ Jy 13.73 cm ⁴ Wy 3.76 cm ³		Tavola 21
RX70.204HP Anta tonda piccola f/nastro Peso kg/ml. 1.742 Jx 48.26 cm ⁴ Wx 12.00 cm ³ Jy 14.49 cm ⁴ Wy 3.69 cm ³		Tavola 19	RX70.225HP Anta tonda grande con fv con f/nastro Peso kg/ml. 2.398 Jx 52.92 cm ⁴ Wx 15.98 cm ³ Jy 44.91 cm ⁴ Wy 6.94 cm ³		Tavola 21
RX70.206HP Anta tonda grande v/infilare Peso kg/ml. 1.997 Jx 55.73 cm ⁴ Wx 13.74 cm ³ Jy 39.26 cm ⁴ Wy 7.44 cm ³		Tavola 20	RX70.226HP Anta diritta grande c/fermavetro Peso kg/ml. 1.889 Jx 52.46 cm ⁴ Wx 13.03 cm ³ Jy 32.15 cm ⁴ Wy 6.40 cm ³		Tavola 23
RX70.209HP Anta ellittica v/infilare Peso kg/ml. 1.704 Jx 45.01 cm ⁴ Wx 10.01 cm ³ Jy 14.73 cm ⁴ Wy 3.96 cm ³		Tavola 18	RX60.227HP Anta doppia battuta grande Peso kg/ml. 1.838 Jx 51.22 cm ⁴ Wx 14.48 cm ³ Jy 43.31 cm ⁴ Wy 6.24 cm ³		Tavola 20
RX70.210HP Anta ellittica grande v/infilare Peso kg/ml. 2.234 Jx 57.76 cm ⁴ Wx 14.24 cm ³ Jy 39.26 cm ⁴ Wy 7.44 cm ³		Tavola 20	XX70.230HP Anta ornamentale ferr.nastro Peso kg/ml. 1.955 Jx 38.99 cm ⁴ Wx 14.88 cm ³ Jy 12.03 cm ⁴ Wy 7.23 cm ³		Tavola 19
RX70.214HP Anta apertura est. complanare Peso kg/ml. 2.014 Jx 56.21 cm ⁴ Wx 13.01 cm ³ Jy 31.29 cm ⁴ Wy 3.67 cm ³		Tavola 23	RX70.231HP Anta ornamentale v/infilare Peso kg/ml. 1.852 Jx 45.01 cm ⁴ Wx 10.01 cm ³ Jy 14.73 cm ⁴ Wy 3.96 cm ³		Tavola 20
RX70.215HP Anta diritta piccola c/fermavetro Peso kg/ml. 1.509 Jx 40.01 cm ⁴ Wx 9.74 cm ³ Jy 10.11 cm ⁴ Wy 2.78 cm ³		Tavola 17	RX70.234 Clips per anta apertura esterna Peso kg/ml. 0.182 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 00.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 00.00 cm ³		Tavola 23
RX70.220HP Anta apertura est. diritta Peso kg/ml. 1.976 Jx 54.46 cm ⁴ Wx 12.75 cm ³ Jy 30.61 cm ⁴ Wy 3.29 cm ³		Tavola 23	RX70.235HP Anta dritta rientro 5 mm. Peso kg/ml. 1.452 Jx 37.83 cm ⁴ Wx 9.30 cm ³ Jy 8.83 cm ⁴ Wy 2.41 cm ³		Tavola 17



RX70.237HP Anta dritta con f/nastro Peso kg/ml. 1.636 Jx 0.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 0.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 18	RX70.304HP Riporto dritto Peso kg/ml. 1.389 Jx 30.02 cm ⁴ Wx 7.73 cm ³ Jy 8.50 cm ⁴ Wy 2.35 cm ³		Tavola 18
RX70.238HP Anta dritta con f/nastro Peso kg/ml. 1.776 Jx 36.79 cm ⁴ Wx 13.88 cm ³ Jy 11.78 cm ⁴ Wy 6.93 cm ³		Tavola 21	RX70.307 Inversione battuta a scomparsa Peso kg/ml. 1.218 Jx 20.03 cm ⁴ Wx 5.05 cm ³ Jy 4.95 cm ⁴ Wy 1.62 cm ³		Tavola 29
RX70.244HP Anta tonda picc. v/infilare 32 mm. Peso kg/ml. 1.715 Jx 43.89 cm ⁴ Wx 10.23 cm ³ Jy 15.52 cm ⁴ Wy 3.94 cm ³		Tavola 22	XX70.308HP Riporto dritto f/nastro Peso kg/ml. 1.378 Jx 30.62 cm ⁴ Wx 7.81 cm ³ Jy 8.50 cm ⁴ Wy 2.35 cm ³		Tavola 19
RX70.245HP Anta tonda gran. v/infilare 32 mm Peso kg/ml. 2.129 Jx 55.93 cm ⁴ Wx 13.94 cm ³ Jy 39.96 cm ⁴ Wy 7.94 cm ³		Tavola 22	RX70.401HP Soprazoccolo Peso kg/ml. 1.929 Jx 45.32 cm ⁴ Wx 12.63 cm ³ Jy 37.57 cm ⁴ Wy 7.46 cm ³		Tavola 25
RX70.262HP Anta dritta grande con fv con f/nastro Peso kg/ml. 2.420 Jx 53.52 cm ⁴ Wx 16.28 cm ³ Jy 45.51 cm ⁴ Wy 6.84 cm ³		Tavola 21	RX70.402HP Traverso mm.96 Peso kg/ml. 1.955 Jx 43.68 cm ⁴ Wx 10.91 cm ³ Jy 29.67 cm ⁴ Wy 6.18 cm ³		Tavola 25
RX70.301HP Riporto tondo Peso kg/ml. 1.440 Jx 33.83 cm ⁴ Wx 8.24 cm ³ Jy 9.37 cm ⁴ Wy 2.59 cm ³		Tavola 18	RX70.403HP Fascia mm. 158 Peso kg/ml. 3.147 Jx 73.37 cm ⁴ Wx 17.91 cm ³ Jy 183.00 cm ⁴ Wy 23.16 cm ³		Tavola 26
XX70.302HP Riporto tondo f/nastro Peso kg/ml. 1.413 Jx 34.52 cm ⁴ Wx 8.33 cm ³ Jy 9.49 cm ⁴ Wy 2.59 cm ³		Tavola 19	RX70.404HP Zoccolo mm. 158 Peso kg/ml. 3.257 Jx 79.83 cm ⁴ Wx 20.24 cm ³ Jy 202.66 cm ⁴ Wy 24.83 cm ³		Tavola 26
RX70.303HP Riporto/inversione bilico Peso kg/ml. 1.266 Jx 26.30 cm ⁴ Wx 5.52 cm ³ Jy 6.49 cm ⁴ Wy 1.92 cm ³		Tavola 29	XX70.405HP Traverso v/infilare mm. 96 Peso kg/ml. 1.668 Jx 20.40 cm ⁴ Wx 5.66 cm ³ Jy 31.96 cm ⁴ Wy 9.41 cm ³		Tavola 24

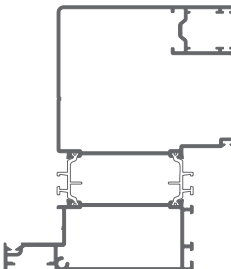
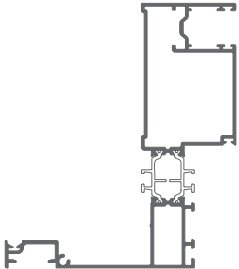
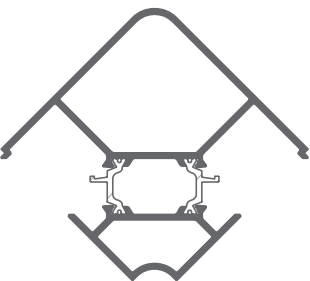
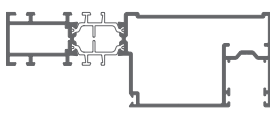


XX70.406HP Traverso v/infilare mm. 158 Peso kg/ml. 3.390 Jx 70.30 cm ⁴ Wx 20.98 cm ³ Jy 231.32 cm ⁴ Wy 29.28 cm ³	 Tavola 24	RX70.503 Fermavetro tondo mm. 22 Peso kg/ml. 0.275 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³	 Tavola 36
XX70.407HP Soprazzoccolo v/infilare mm. 74 Peso kg/ml. 1.838 Jx 33.98 cm ⁴ Wx 10.92 cm ³ Jy 30.61 cm ⁴ Wy 7.44 cm ³	 Tavola 24	RX70.504 Fermavetro tondo mm. 26 Peso kg/ml. 0.292 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³	 Tavola 36
RX70.409HP Soglia bassa Peso kg/ml. 0.738 Jx 16.83 cm ⁴ Wx 4.74 cm ³ Jy 0,56 cm ⁴ Wy 0,43 cm ³	 Tavola 12	RX70.505 Fermavetro tondo mm. 30 Peso kg/ml. 0.280 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³	 Tavola 36
XX70.414HP Soglia bassa per porte Peso kg/ml. 0.924 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³	 Tavola 12	RX70.506 Fermavetro diritto mm. 14 Peso kg/ml. 0.270 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³	 Tavola 36
RX70.415HP Fascia compl. da 68 x 158 mm. Peso kg/ml. 3.175 Jx 191.47 cm ⁴ Wx 24.24 cm ³ Jy 92.59 cm ⁴ Wy 20.76 cm ³	 Tavola 27	RX70.507 Fermavetro diritto mm. 18 Peso kg/ml. 0.275 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³	 Tavola 36
XX70.421HP Traverso v/infilare da mm. 96 spazio 32 mm. Peso kg/ml. 1.850 Jx 21.20 cm ⁴ Wx 5.96 cm ³ Jy 32.56 cm ⁴ Wy 9.96 cm ³	 Tavola 22	RX70.508 Fermavetro diritto mm. 22 Peso kg/ml. 0.280 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³	 Tavola 36
RX70.501 Fermavetro tondo mm. 14 Peso kg/ml. 0.262 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³	 Tavola 36	RX70.509 Fermavetro diritto mm. 26 Peso kg/ml. 0.299 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³	 Tavola 36
RX70.502 Fermavetro tondo mm. 18 Peso kg/ml. 0.265 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³	 Tavola 36	RX70.510 Fermavetro diritto mm. 30 Peso kg/ml. 0.289 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³	 Tavola 36



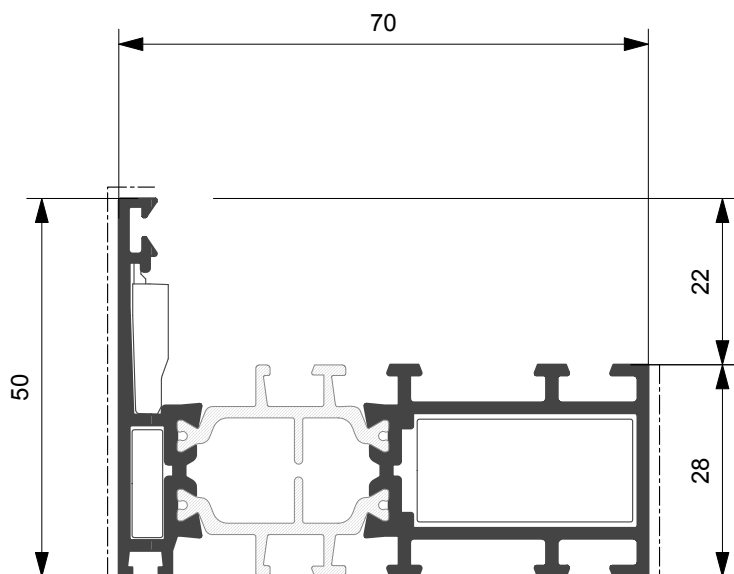
RX70.511 Fermavetro tondo mm. 35 Peso kg/ml. 0.340 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 36	RX70.555 Fermavetro tondo per clip mm.30 Peso kg/ml. 0.350 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 37
RX70.512 Fermavetro diritto mm. 35 Peso kg/ml. 0.351 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 36	RX70.561 Fermavetro tondo per clip mm.35 Peso kg/ml. 0.370 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 37
RX70.513 Fermavetro diritto mm. 5 Peso kg/ml. 0.204 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 36	XX70.601 Gocciolatoio Peso kg/ml. 0.269 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 27
RX70.516 Fermavetro chiusura totale Peso kg/ml. 0.366 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 12	XX70.602 Porta spazzolino Peso kg/ml. 0.372 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 25
RX70.551 Fermavetro tondo per clip mm.14 Peso kg/ml. 0.280 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 37	XX70.603 Soglia piatta da mm. 5 Peso kg/ml. 0.275 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 25
RX70.552 Fermavetro tondo per clip mm.18 Peso kg/ml. 0.297 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 37	RX70.604HP Inversione di battuta Peso kg/ml. 1.136 Jx 21.65 cm ⁴ Wx 5.39 cm ³ Jy 4.69 cm ⁴ Wy 1.48 cm ³		Tavola 29
RX70.553 Fermavetro tondo per clip mm.22 Peso kg/ml. 0.308 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 37	RX70.605 Astina Peso kg/ml. 0.167 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 14
RX70.554 Fermavetro tondo per clip mm.26 Peso kg/ml. 0.332 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 37	XX70.606 Scivolo esterno soglia bassa Peso kg/ml. 0.322 Jx 0,00 cm ⁴ Wx 0,00 cm ³ Jy 0,00 cm ⁴ Wy 0,00 cm ³		Tavola 12



XX70.607 Scivolo interno soglia bassa Peso kg/ml. 0.224 Jx 0,00 cm ⁴ Wx 0,00 cm ³ Jy 0,00 cm ⁴ Wy 0,00 cm ³		Tavola 12	RX70.701HP Spalla laterale chiusa Peso kg/ml. 3.119 Jx 262.47 cm ⁴ Wx 34.98 cm ³ Jy 136.68 cm ⁴ Wy 20.40 cm ³		Tavola 30
RX70.608 Supporto per vetro RX Peso kg/ml. 0.410 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 14			
RX70.609 Prof. di chiusura rinforzo montanti Peso kg/ml. 0.393 Jx 0.10 cm ⁴ Wx 0.11 cm ³ Jy 3.99 cm ⁴ Wy 1.53 cm ³		Tavola 27	RX70.702HP Spalla laterale aperta Peso kg/ml. 2.586 Jx 224.05 cm ⁴ Wx 28.66 cm ³ Jy 91.84 cm ⁴ Wy 11.53 cm ³		Tavola 30
RX70.610 Profilo per rinforzo montanti Peso kg/ml. 0.994 Jx 12.49 cm ⁴ Wx 3.56 cm ³ Jy 17.78 cm ⁴ Wy 6.84 cm ³		Tavola 27			
XX70.611 Profilo per squadretta Peso kg/ml. 3.426 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 28	XX70.703 Traverso superiore monoblocco Peso kg/ml. 0.791 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 31
XX70.613 Profilo angolo universale Peso kg/ml. 1.885 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 28	XX70.704 Coprivite Peso kg/ml. 0.135 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 31
			XX70.705 Profilo battuta cassonetto Peso kg/ml. 0.155 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 31
XX70.627HP Battuta riportata per zoccolo Peso kg/ml. 0.650 Jx 13.72 cm ⁴ Wx 3.52 cm ³ Jy 0.73 cm ⁴ Wy 0.40 cm ³		Tavola 26	RX70.706HP Mezza spalla monoblocco Peso kg/ml. 2.143 Jx 155.95 cm ⁴ Wx 20.84 cm ³ Jy 19.26 cm ⁴ Wy 6.60 cm ³		Tavola 31

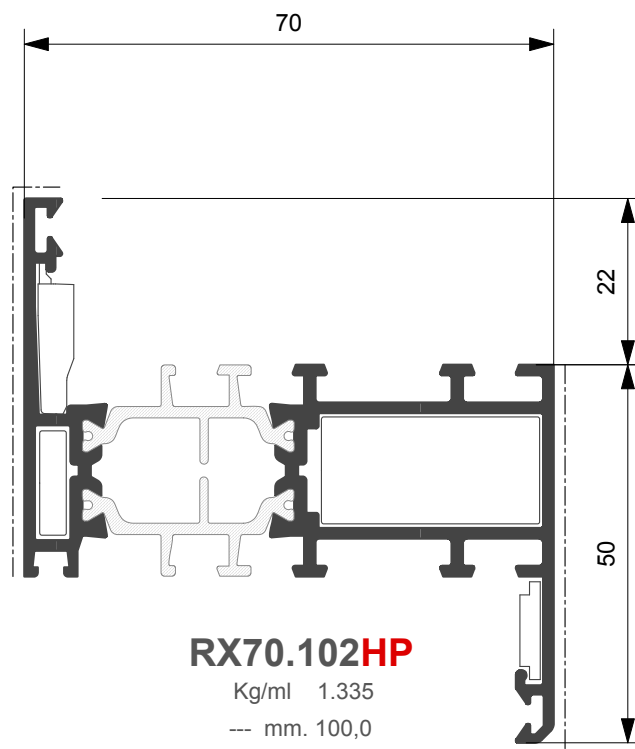


RX70.707HP Mezza spalla monoblocco con battuta Peso kg/ml. 2.255 Jx 159.66 cm ⁴ Wx 21.99 cm ³ Jy 20.21 cm ⁴ Wy 7.12 cm ³		Tavola 31
CX45.3362 Profilo centrale cassonetto Peso kg/ml. 1.150		Tavola 32
XX70.801 Imbotte da mm.120 Peso kg/ml. 1.317 Jx 76.93 cm ⁴ Wx 9.91 cm ³ Jy 20.54 cm ⁴ Wy 4.10 cm ³		Tavola 34
XX70.802 Prolunga da 90 mm. per imbotte Peso kg/ml. 0.882		Tavola 34
XX70.803 Prolunga da 50 mm. per imbotte Peso kg/ml. 0.574		Tavola 34
XX70.808 Profilo jolly per imbotte Peso kg/ml. 0.750		Tavola 34
XX70.809 Imbotte da mm.140 Peso kg/ml. 1.580 Jx 123.04 cm ⁴ Wx 13.89 cm ³ Jy 22.31 cm ⁴ Wy 4.30 cm ³		Tavola 34
CX45.3363 Profilo sup./ inf. cassonetto Peso kg/ml. 1.379		Tavola 32
RX450.027 Profilo scuretto Peso kg/ml. 0.474 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 23


RX70.101HP

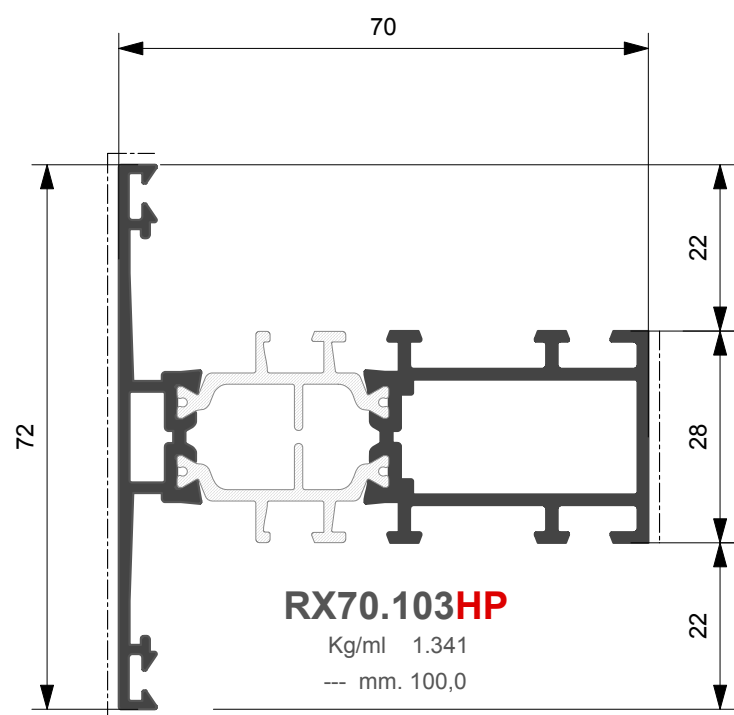
Kg/ml 1.223

--- mm. 78,0


RX70.102HP

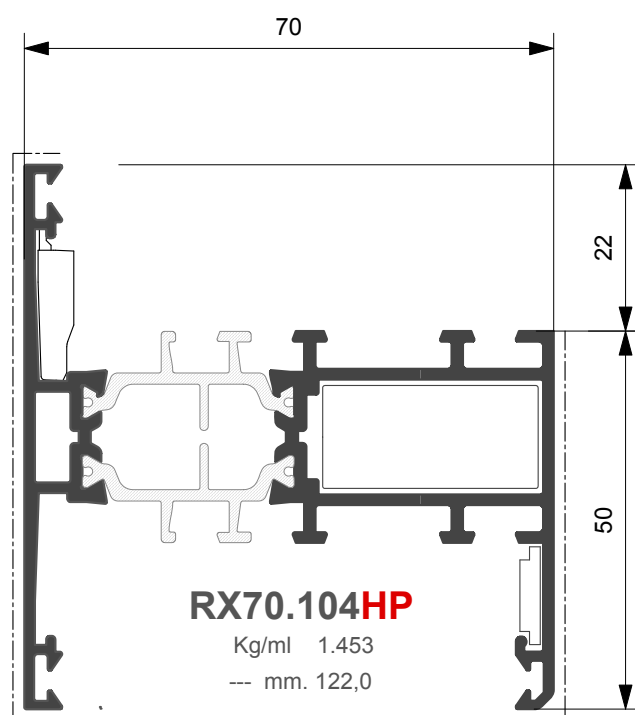
Kg/ml 1.335

--- mm. 100,0


RX70.103HP

Kg/ml 1.341

--- mm. 100,0

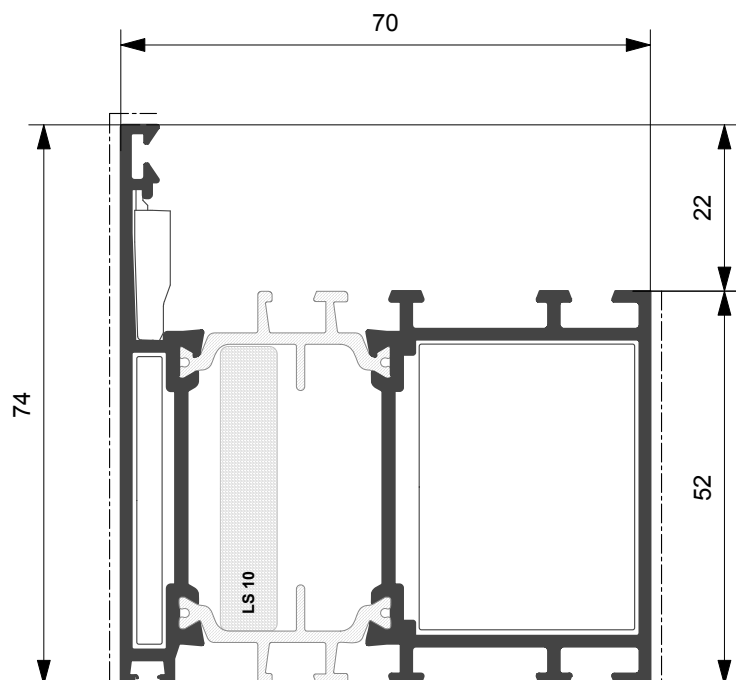

RX70.104HP

Kg/ml 1.453

--- mm. 122,0

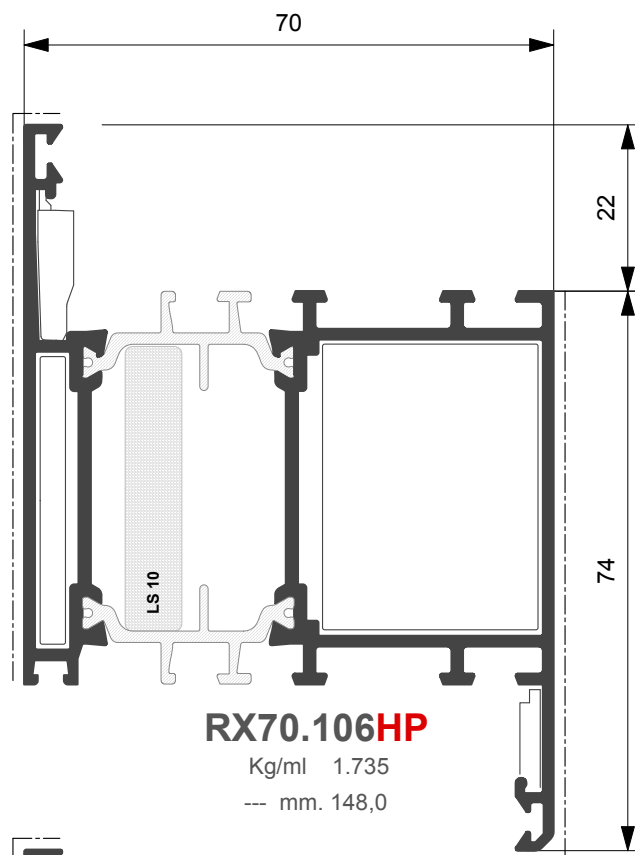
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
RX70.101HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
RX70.102HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.103HP			ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
RX70.104HP			ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori


RX70.105HP

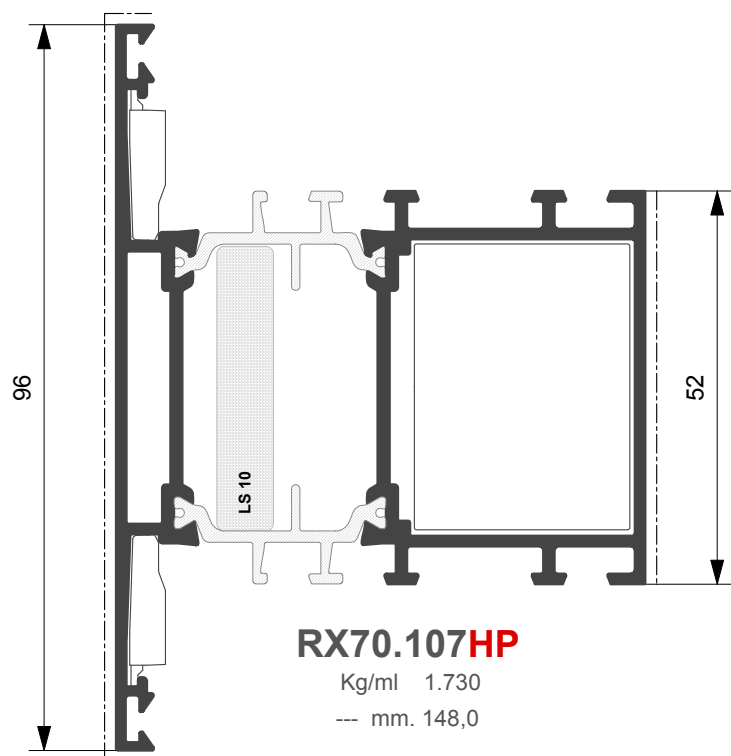
Kg/ml 1.623

--- mm. 126,0


RX70.106HP

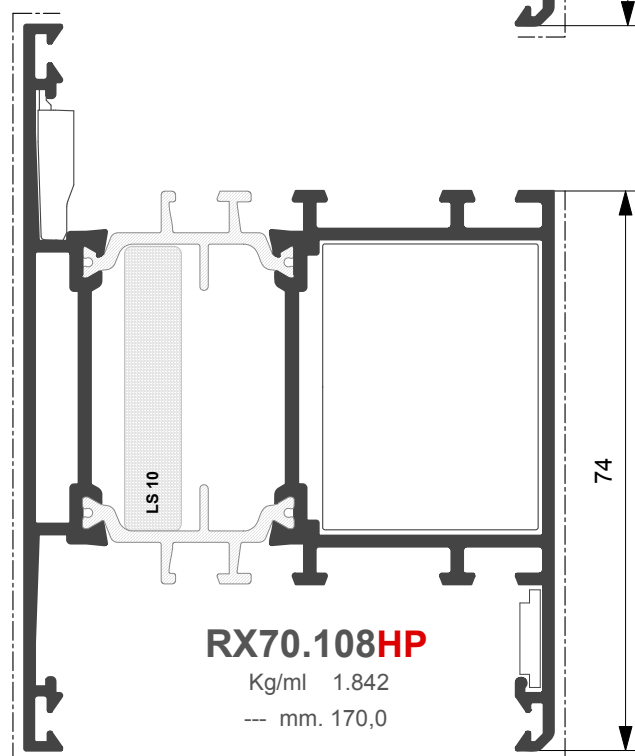
Kg/ml 1.735

--- mm. 148,0


RX70.107HP

Kg/ml 1.730

--- mm. 148,0

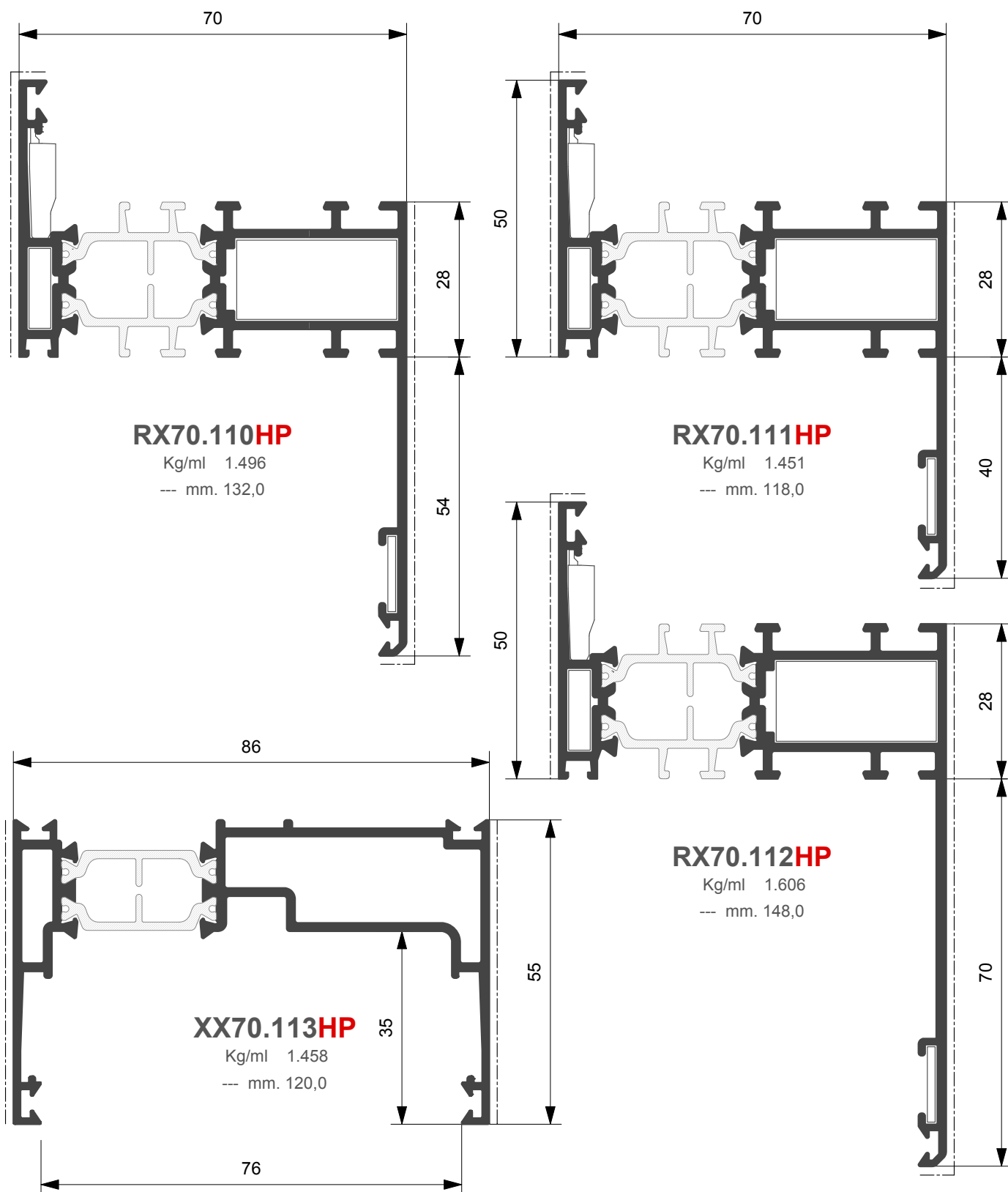

RX70.108HP

Kg/ml 1.842

--- mm. 170,0

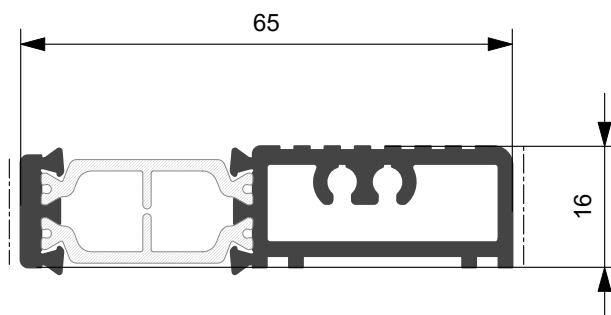
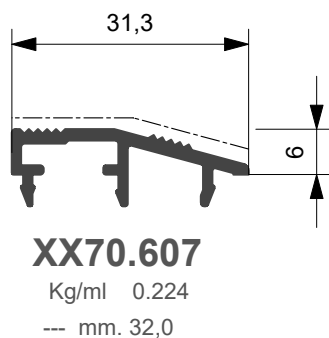
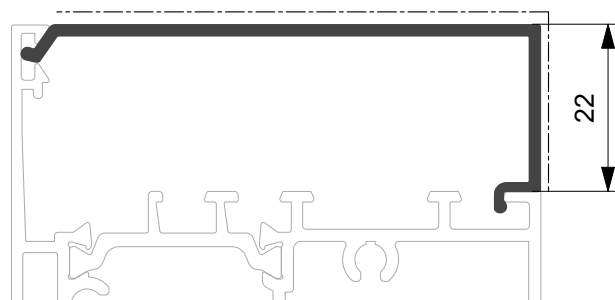
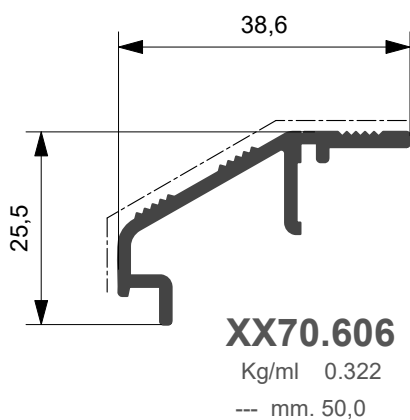
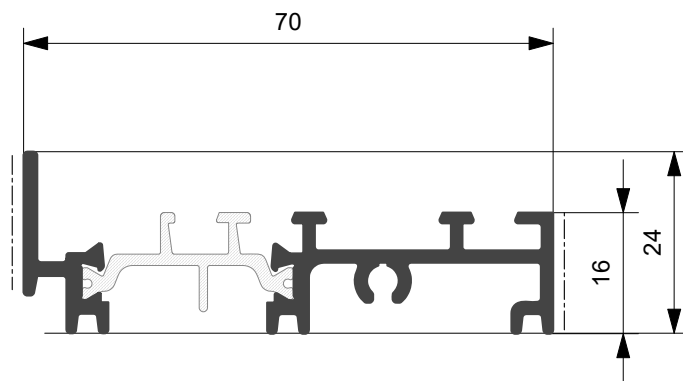
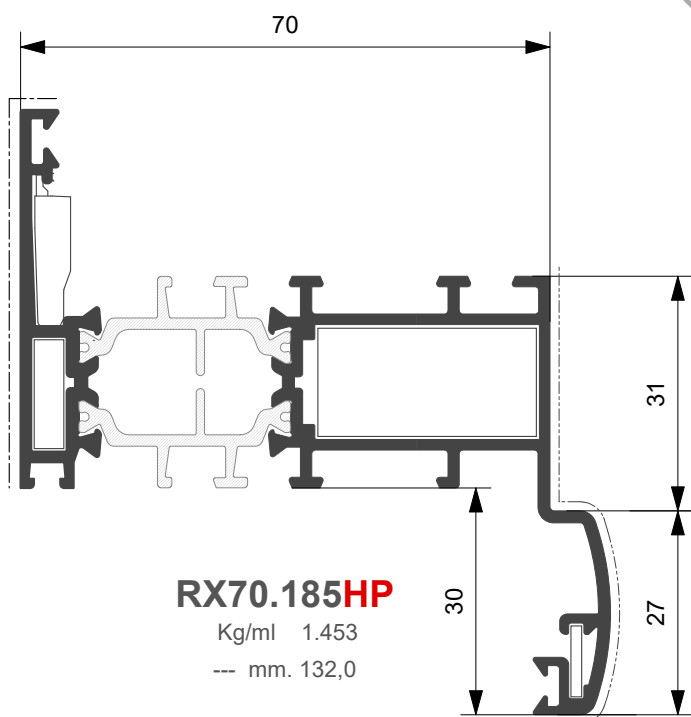
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottoni	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX70.105HP	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ARX.04.SQ	ARX.14.SQ	ARX.14.SQ	ARX.15.SQ	
RX70.106HP	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ARX.04.SQ	ARX.14.SQ	ARX.14.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.107HP			ARX.04.SQ	ARX.14.SQ	ARX.14.SQ	ARX.15.SQ	
RX70.108HP			ARX.04.SQ	ARX.14.SQ	ARX.14.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori



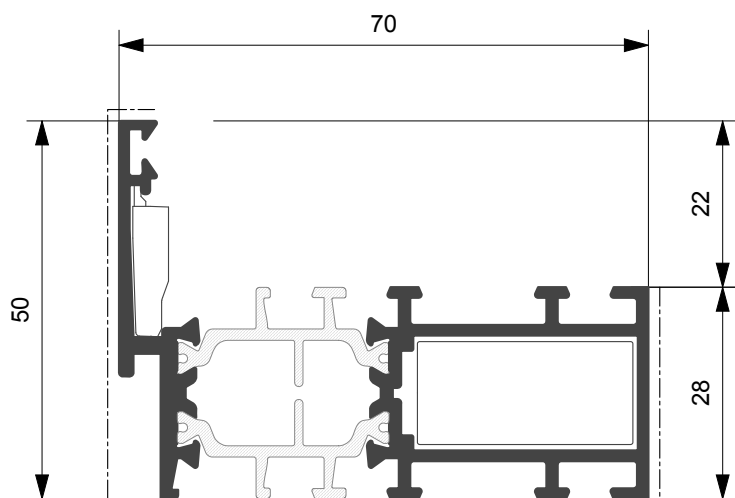
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottoni	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
RX70.110HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.111HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.112HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori



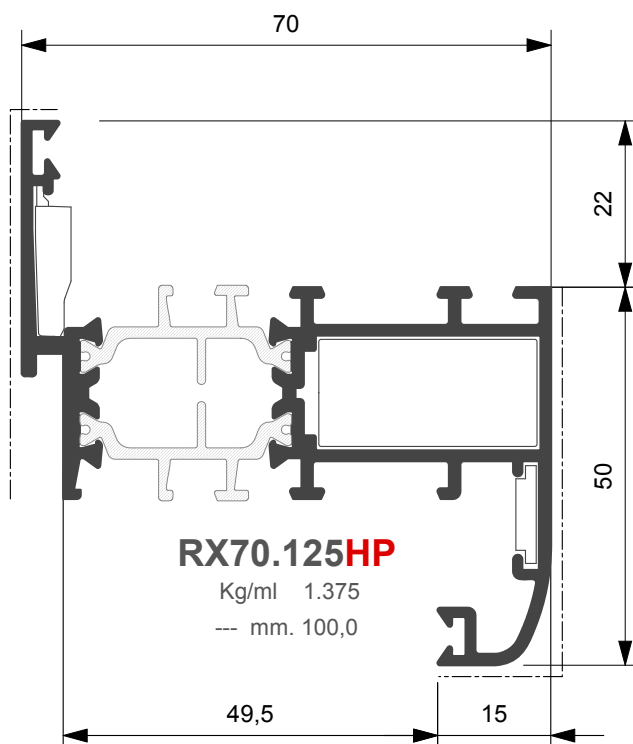
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottoni	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
RX70.185HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	LM 712

Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori


RX70.124HP

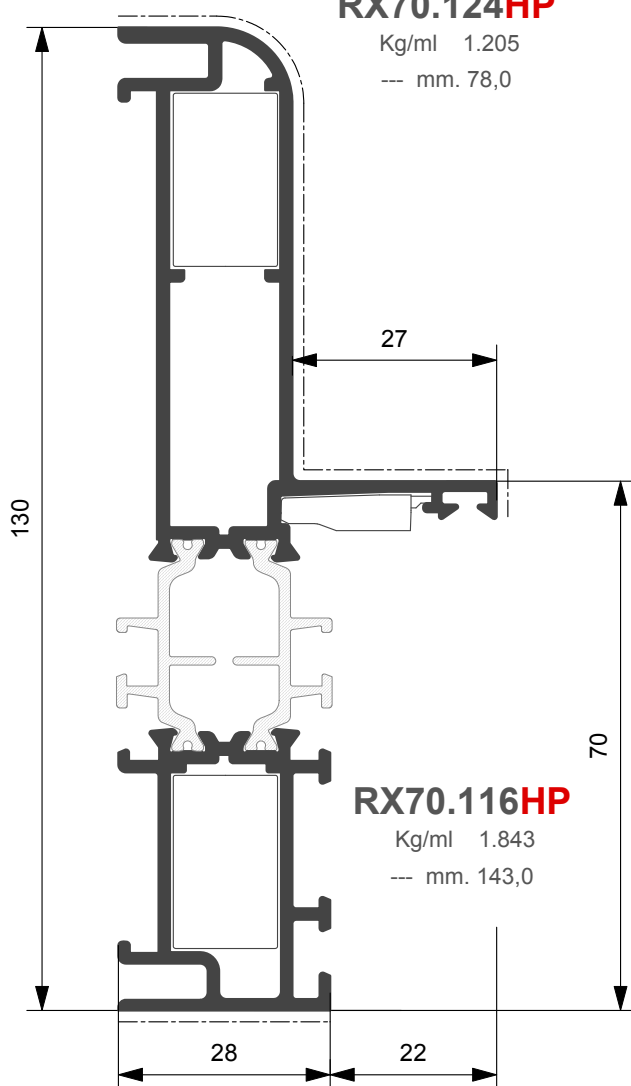
Kg/ml 1.205

--- mm. 78,0


RX70.125HP

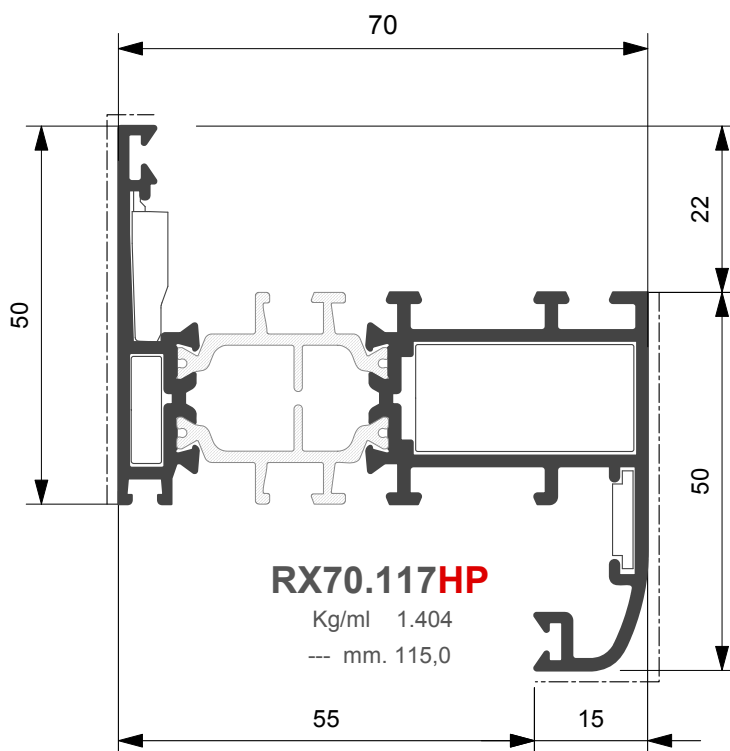
Kg/ml 1.375

--- mm. 100,0


RX70.116HP

Kg/ml 1.843

--- mm. 143,0

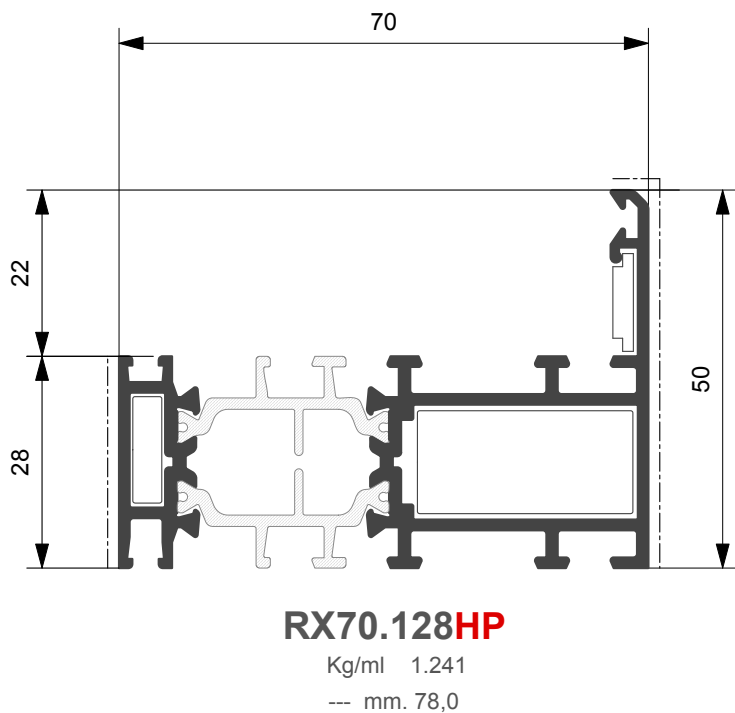
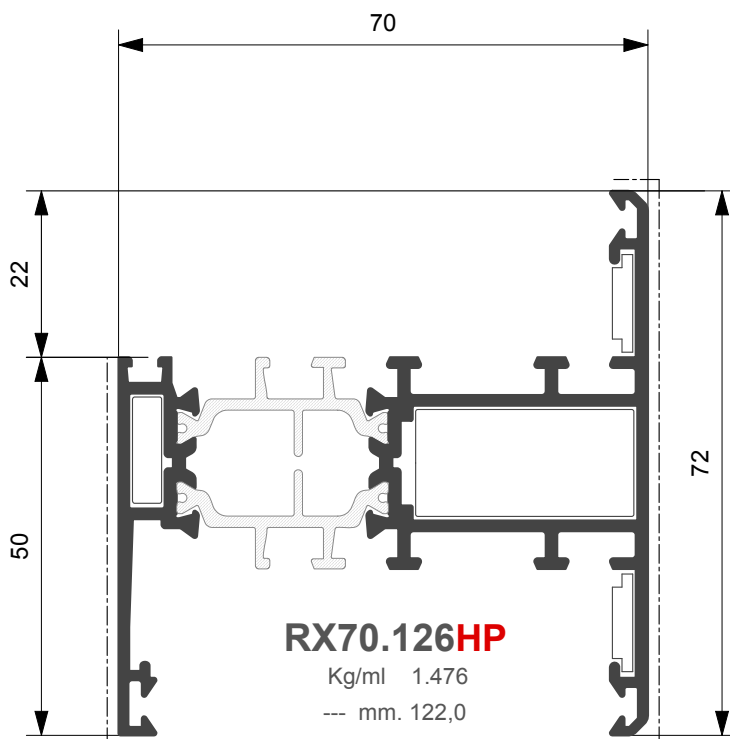
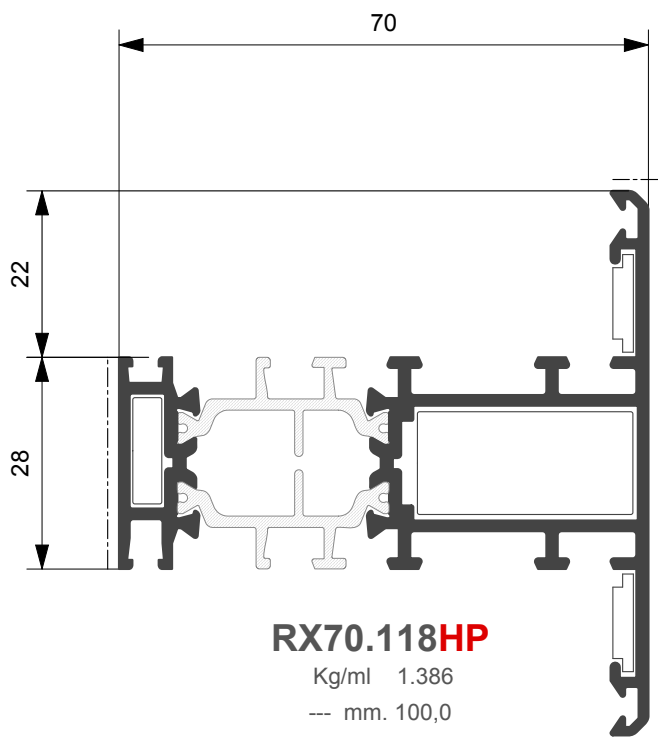

RX70.117HP

Kg/ml 1.404

--- mm. 115,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottoni	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
RX70.116HP	ARX.13.SQ a bottone					ARX.15.SQ	
RX70.117HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.124HP			ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
RX70.125HP			ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori



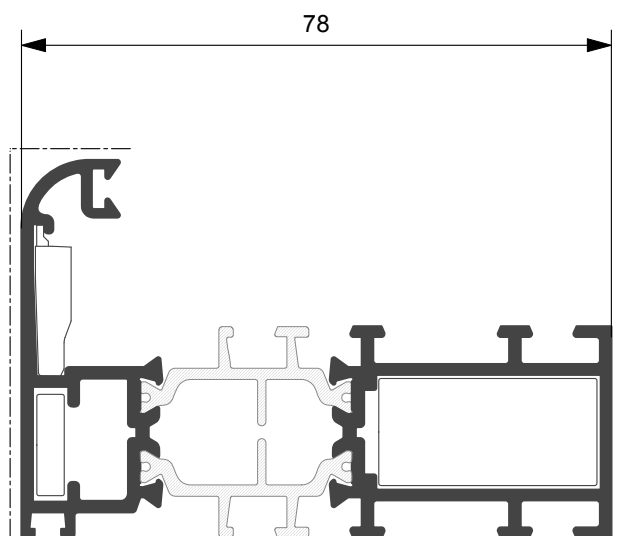
RX70.605
 Kg/ml 0.167
 --- mm. 0.015



RX70.608
 Kg/ml 0.410
 --- mm. 000,0

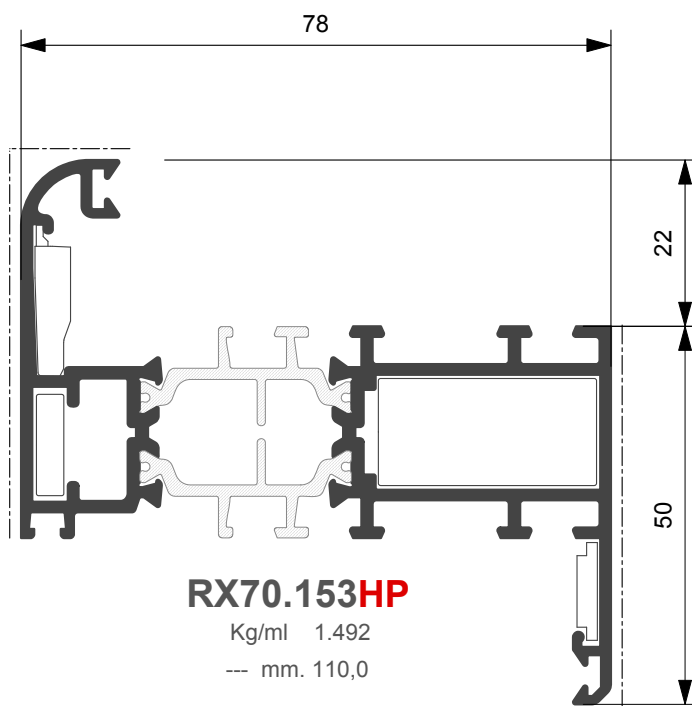
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottoni	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
RX70.118HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ		ARX.10.SQ
RX70.126HP	ARX.03.SQ		ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ		ARX.10.SQ
RX70.128HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ		ARX.10.SQ

Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori


RX70.152HP

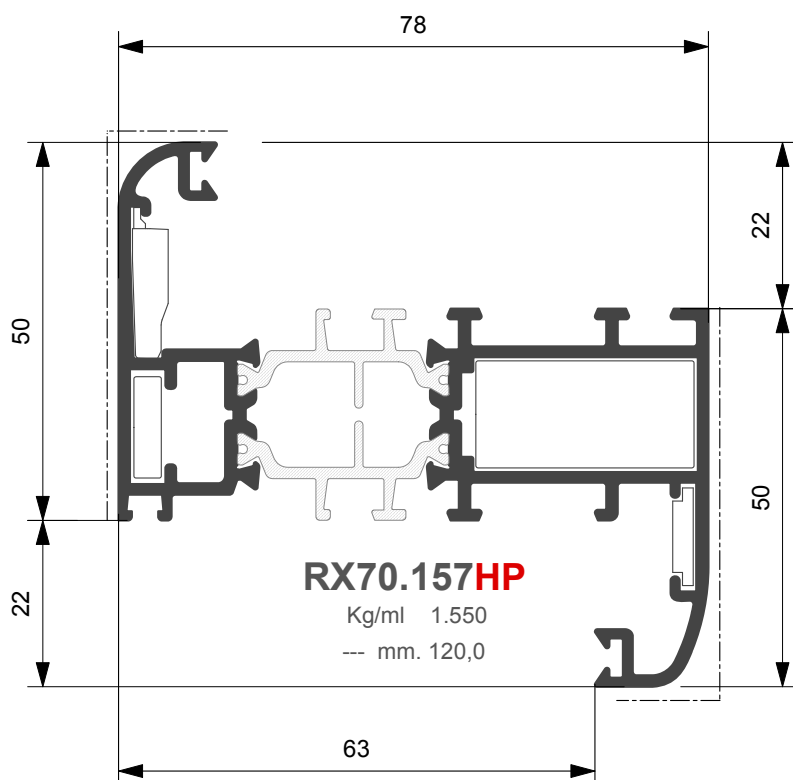
Kg/ml 1.380

--- mm. 86,0


RX70.153HP

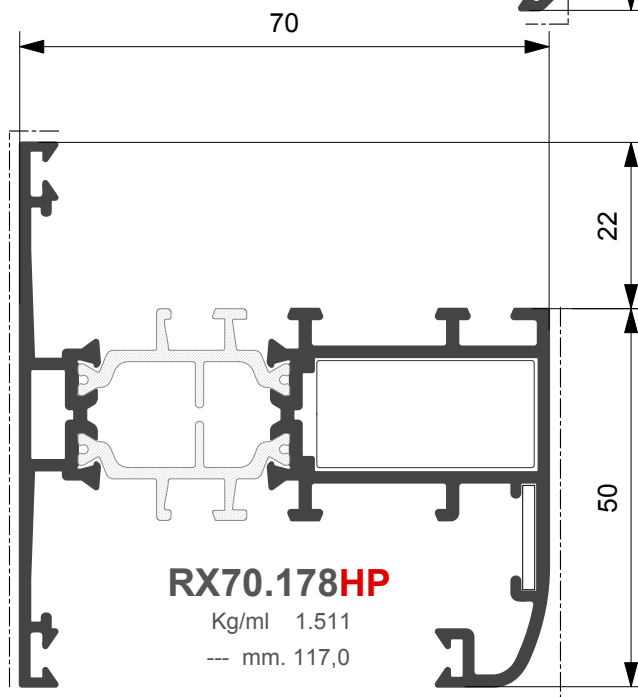
Kg/ml 1.492

--- mm. 110,0


RX70.157HP

Kg/ml 1.550

--- mm. 120,0

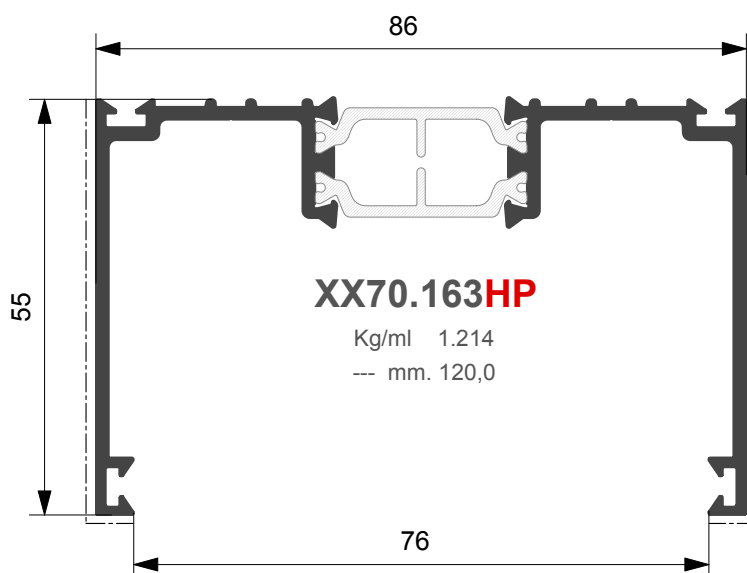
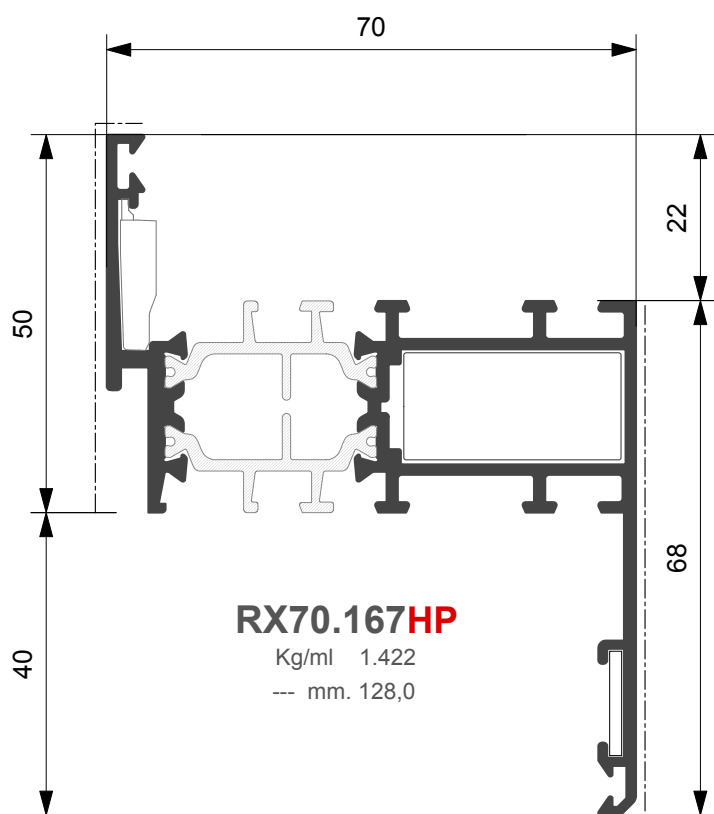
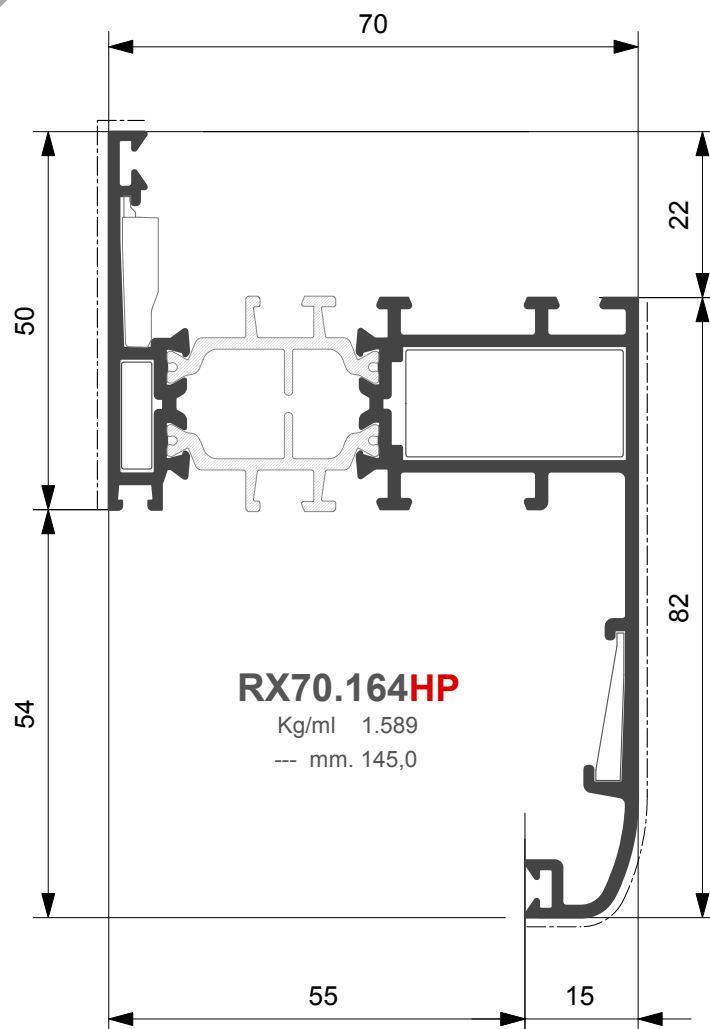
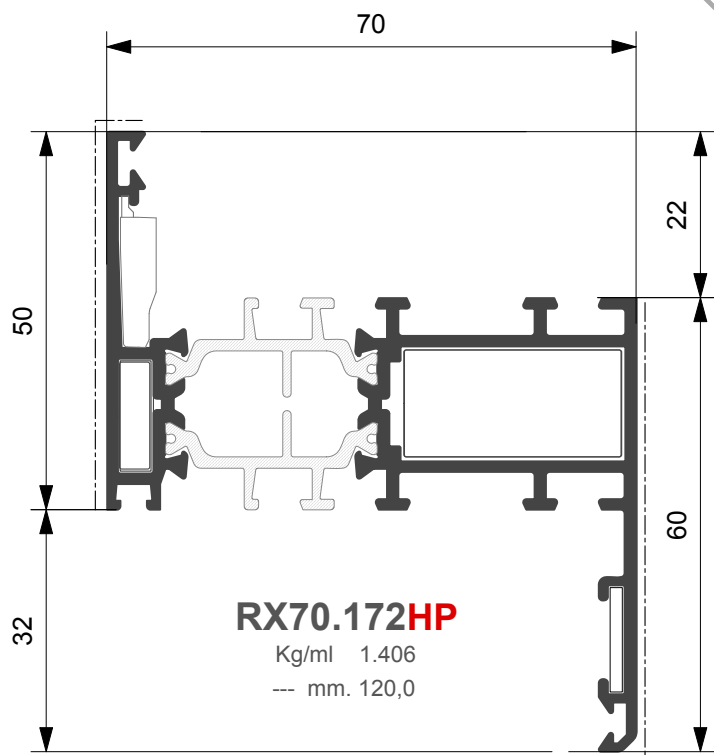

RX70.178HP

Kg/ml 1.511

--- mm. 117,0

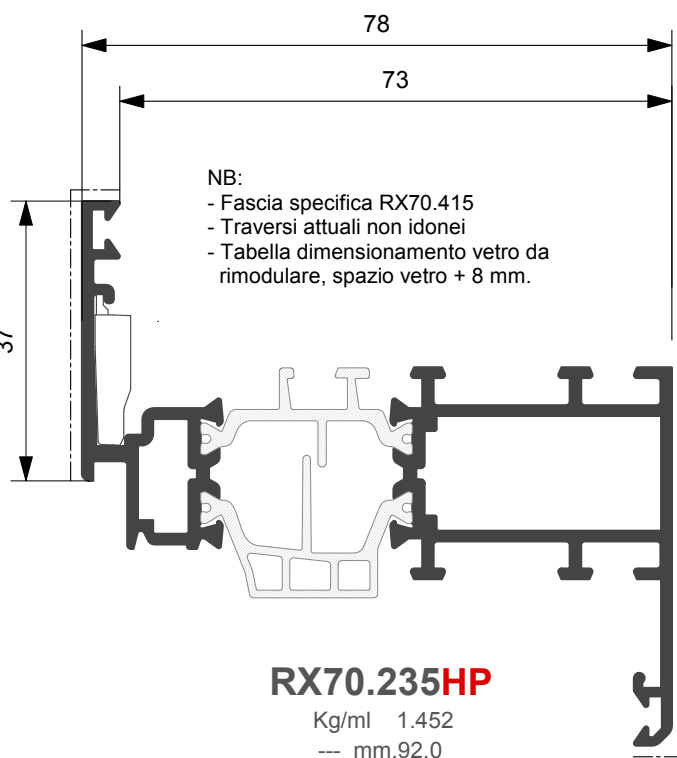
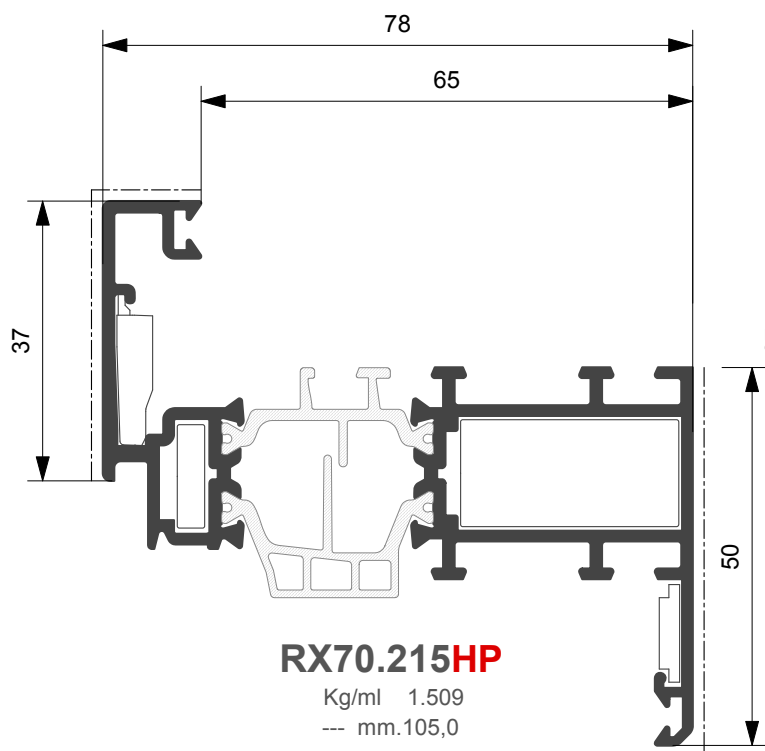
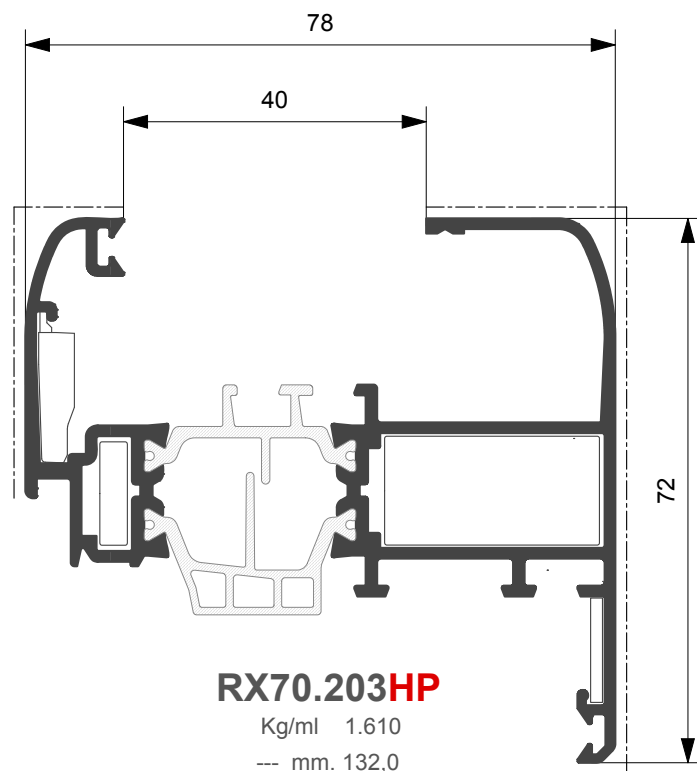
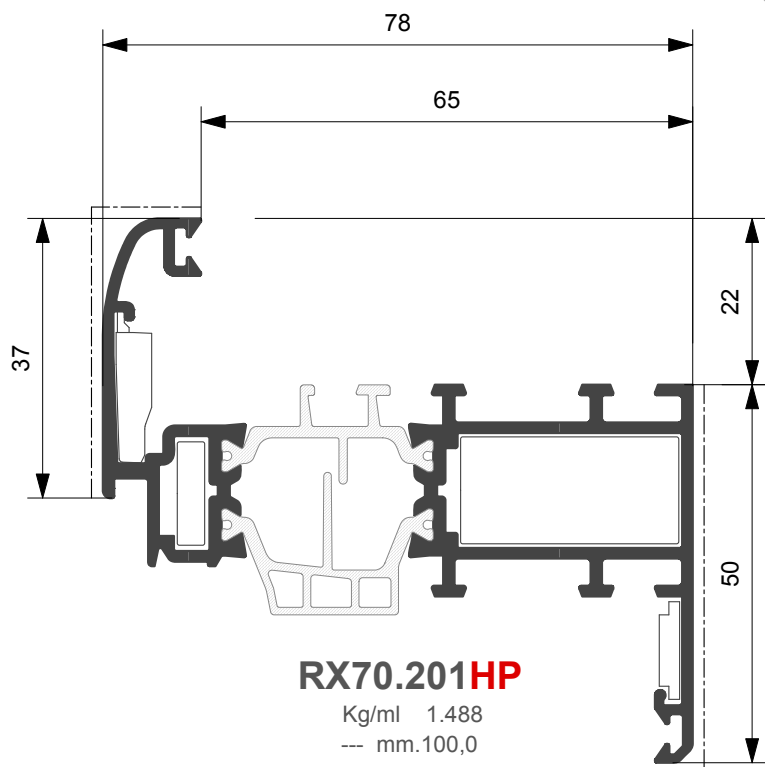
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
RX70.152HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
RX70.153HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.157HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.178HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori



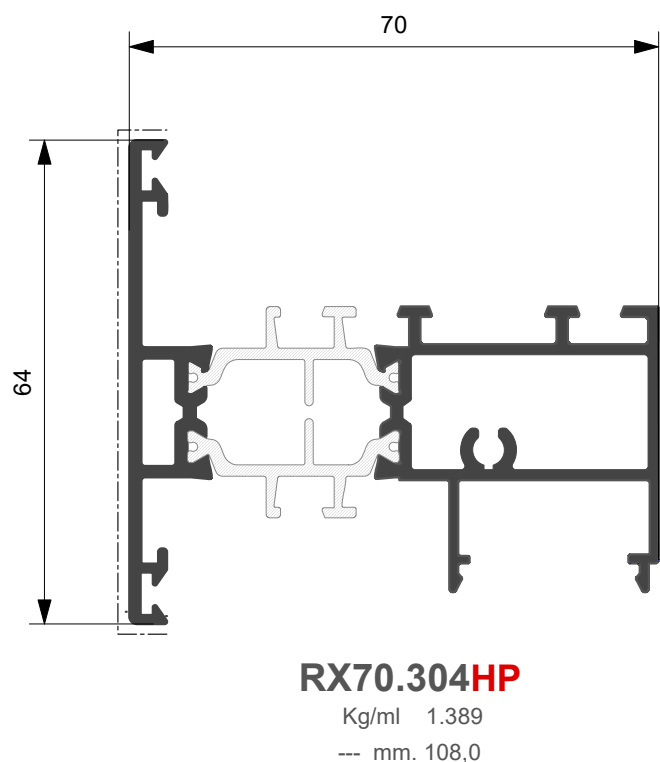
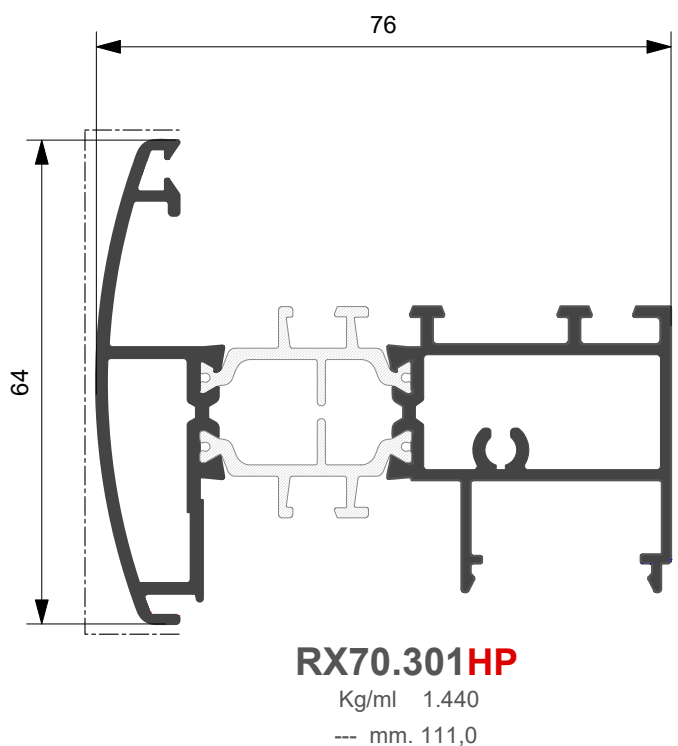
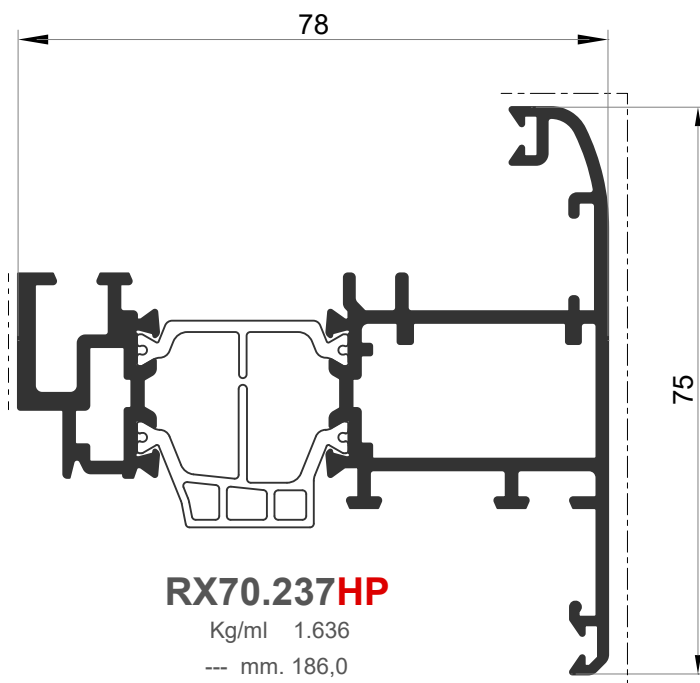
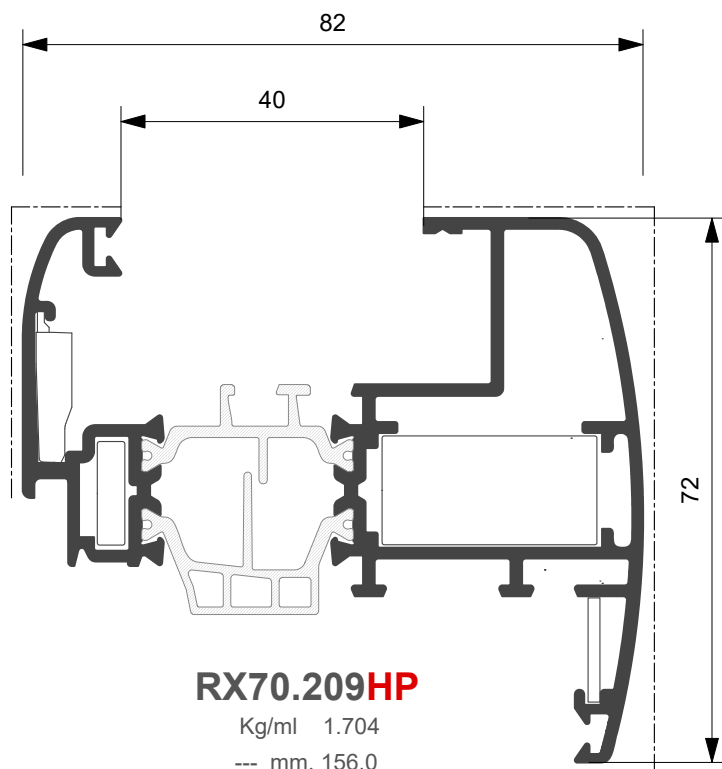
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottoni	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
RX70.172HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.164HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.24.SQ
RX70.167HP			ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori



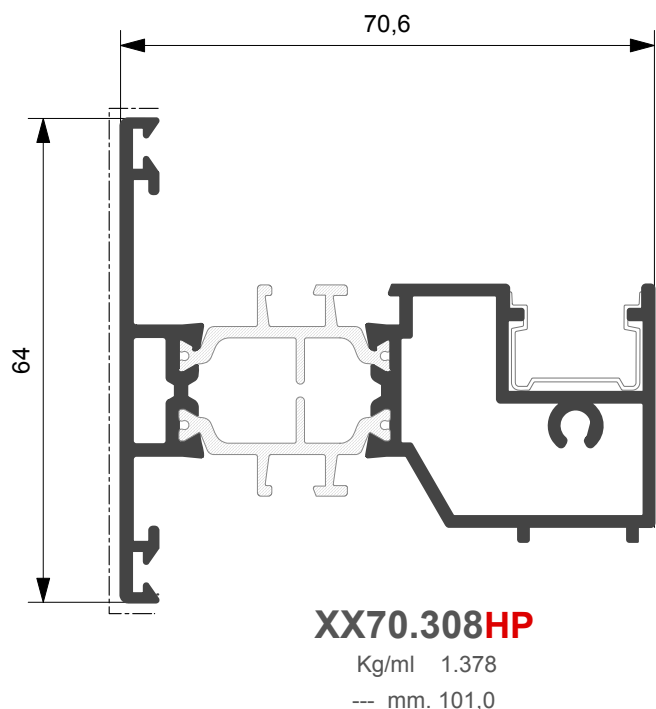
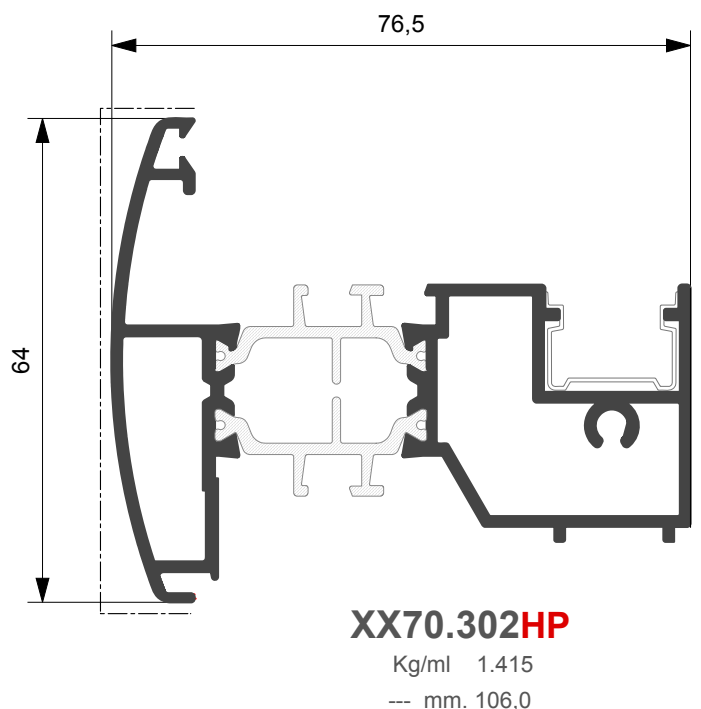
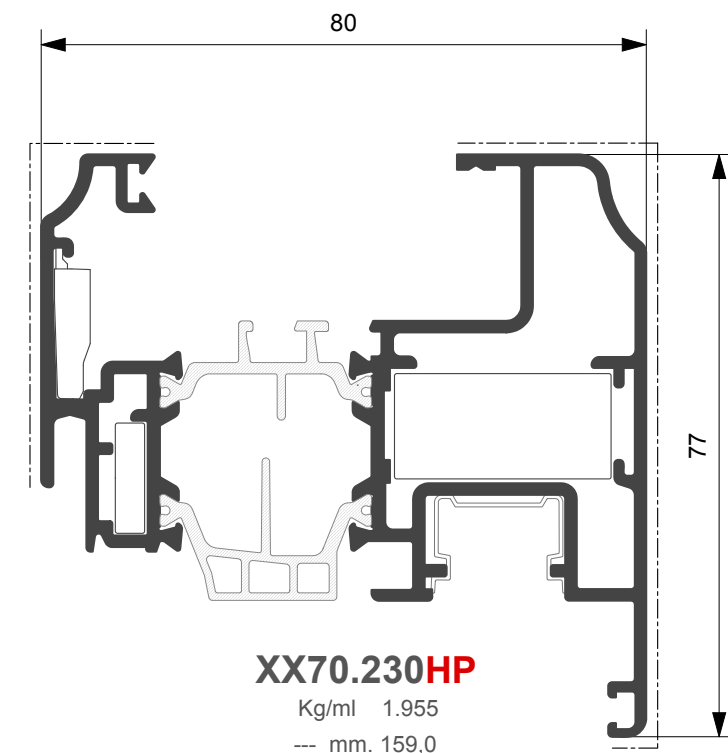
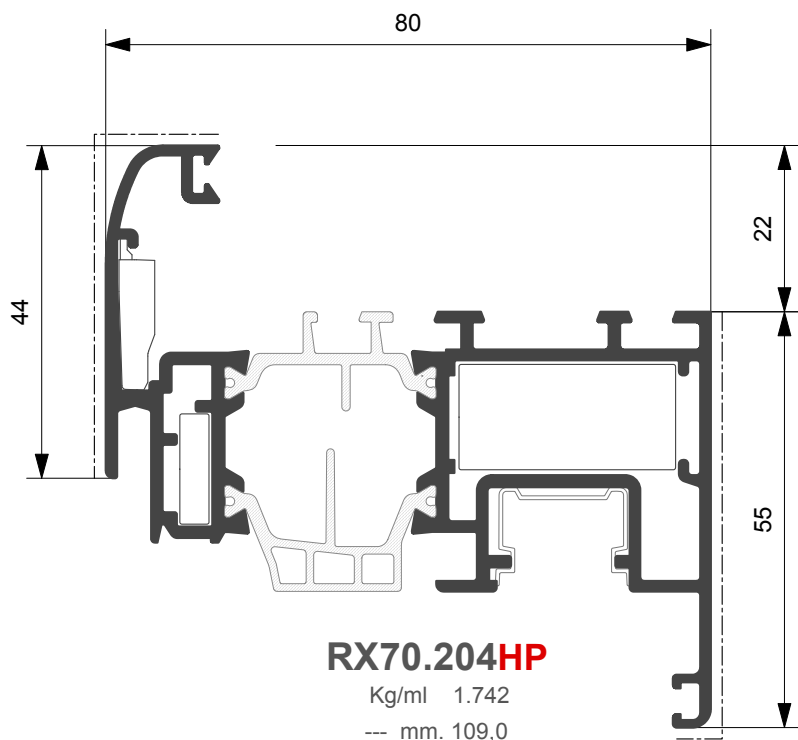
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottonne	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX70.201HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.203HP		ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ		ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.215HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ		ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.235HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ		ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori



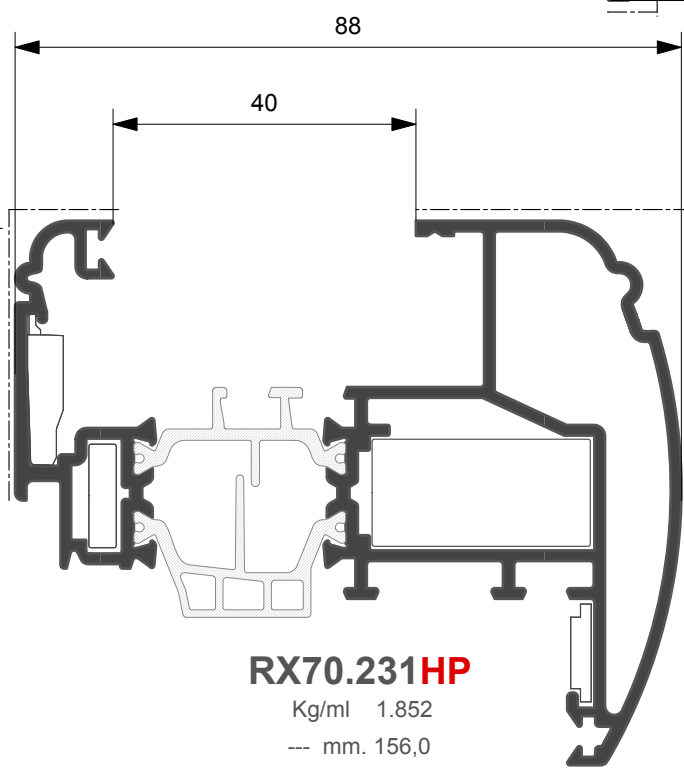
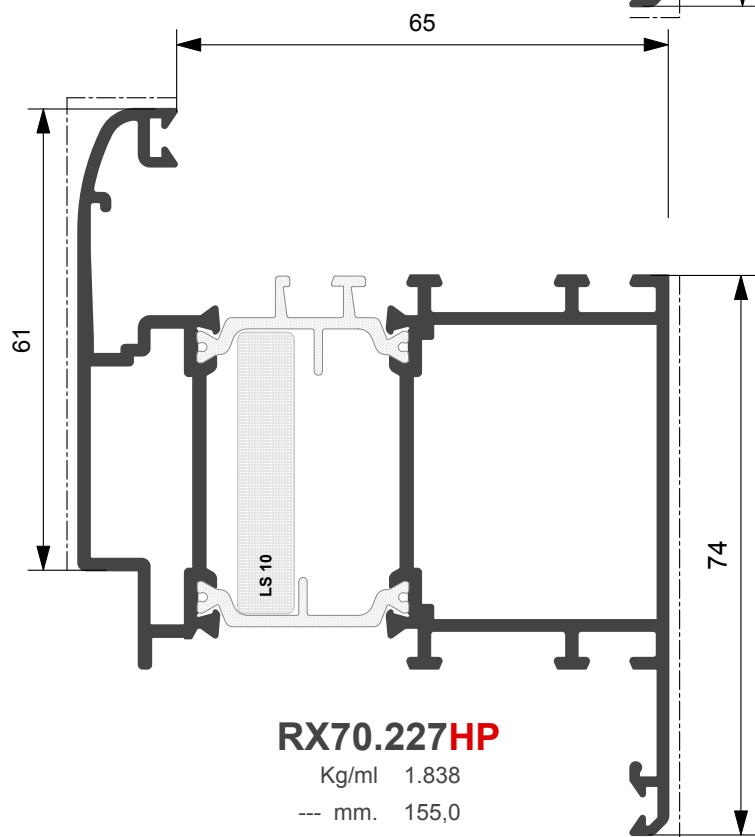
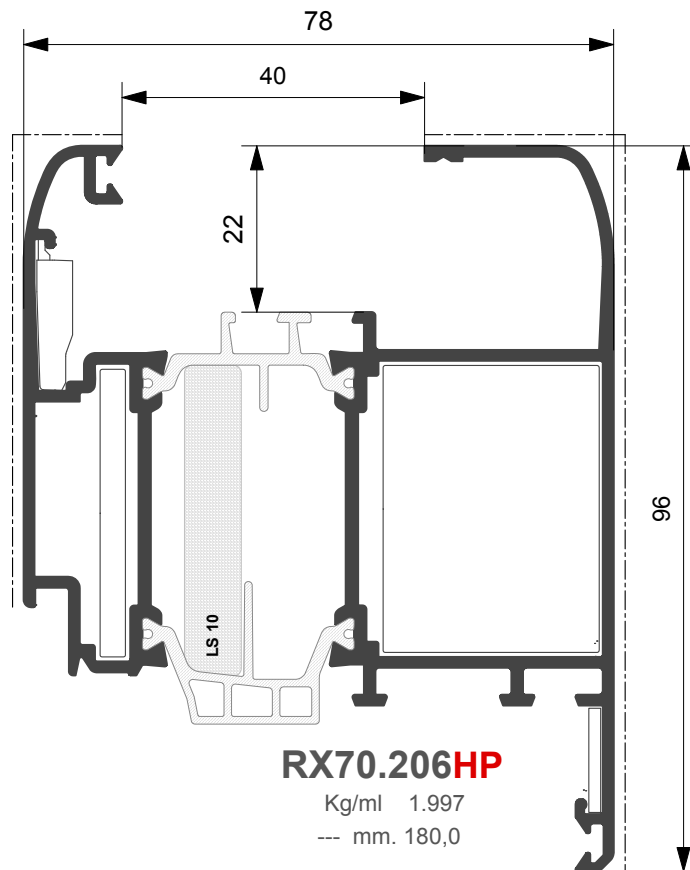
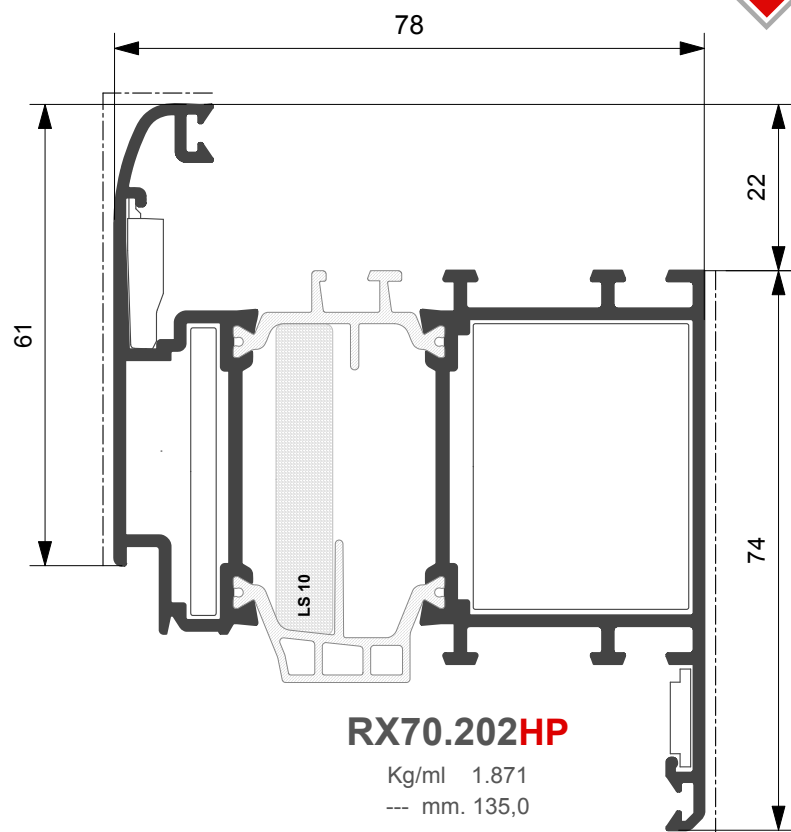
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottoni	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX70.209HP		ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ		ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori


**Ferramenta
a nastro**


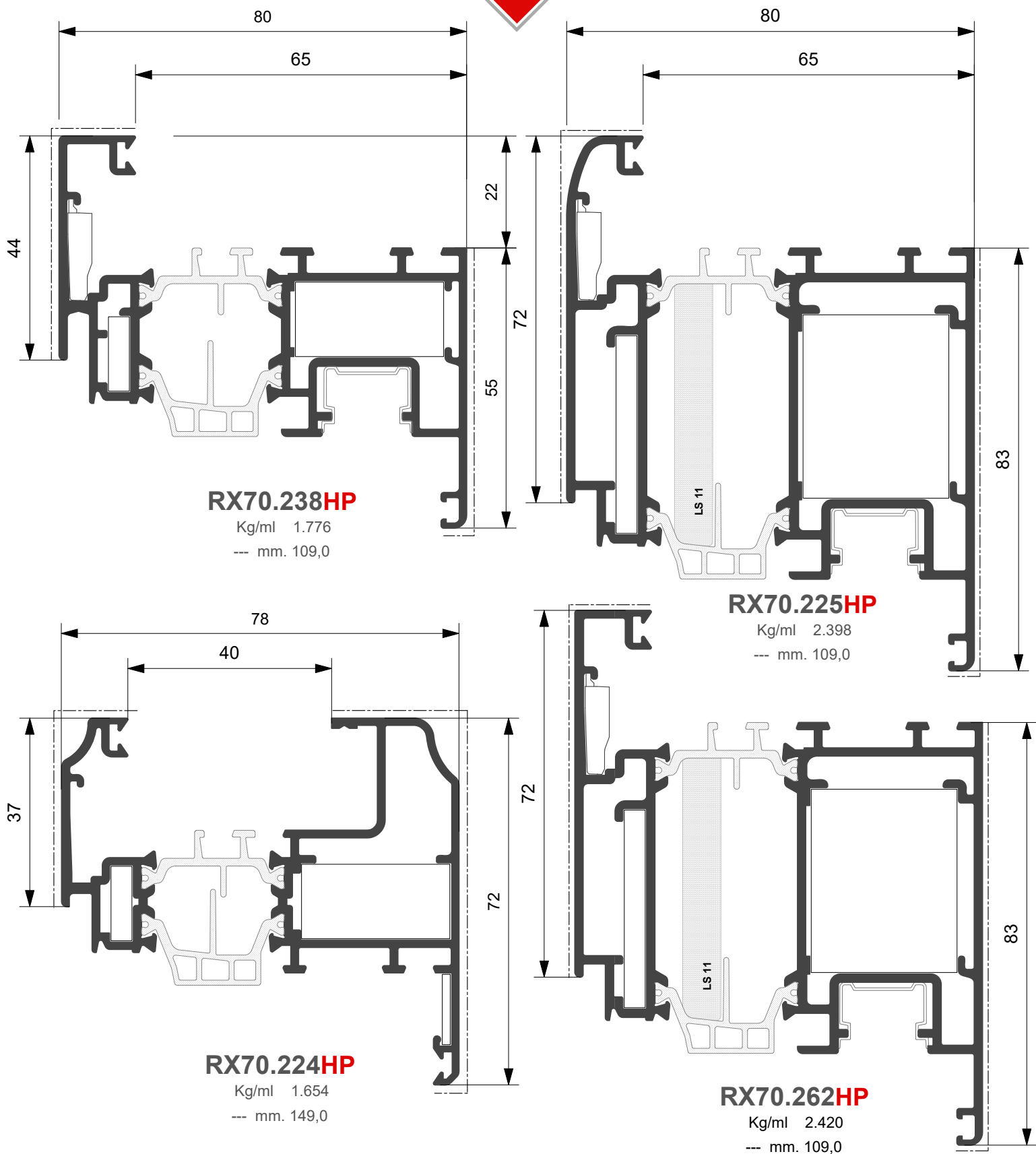
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottono	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX70.204HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
XX70.230HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	

Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori



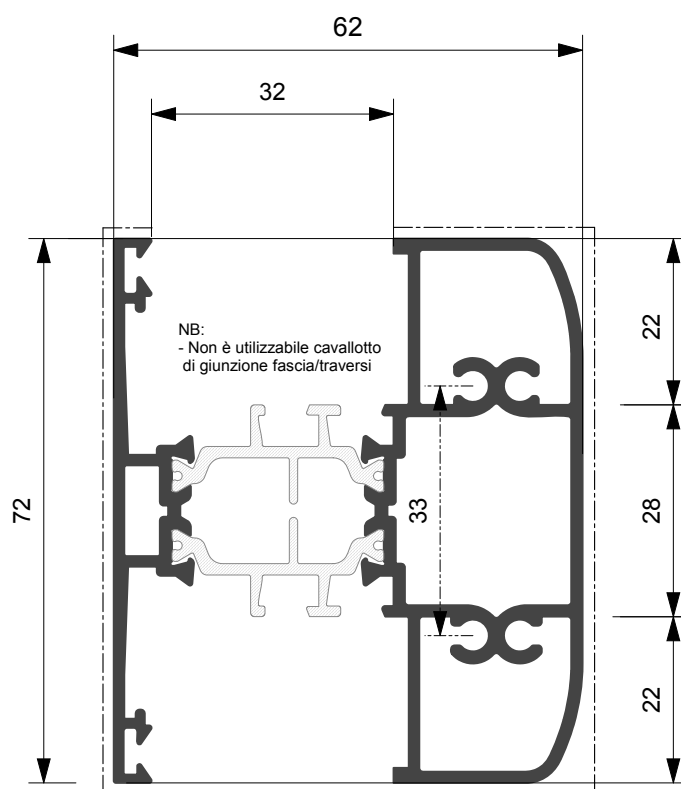
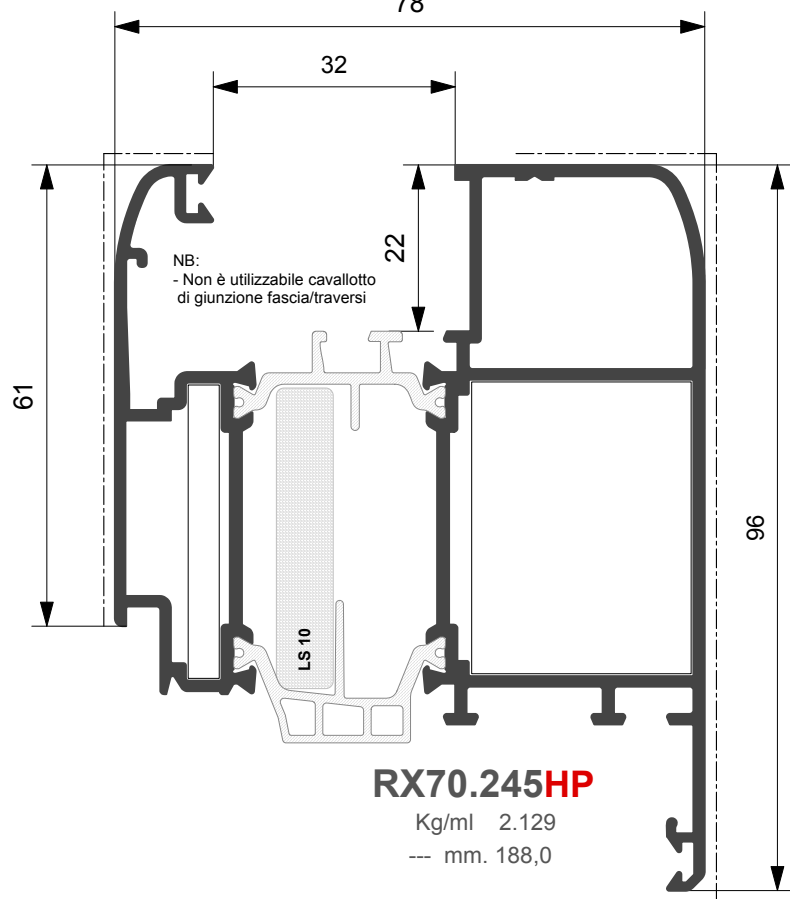
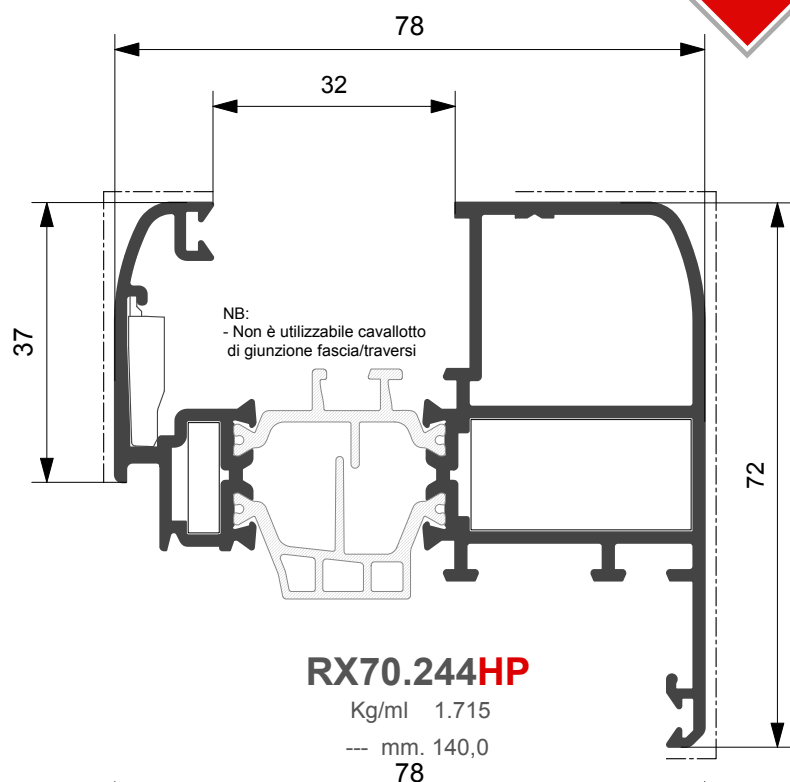
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX70.227HP	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ARX.04.SQ	ARX.14.SQ	ARX.14.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.206HP		ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ARX.04.SQ		ARX.14.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.202HP	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ARX.04.SQ			ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.231HP		ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ		ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX, consultare elenco accessori



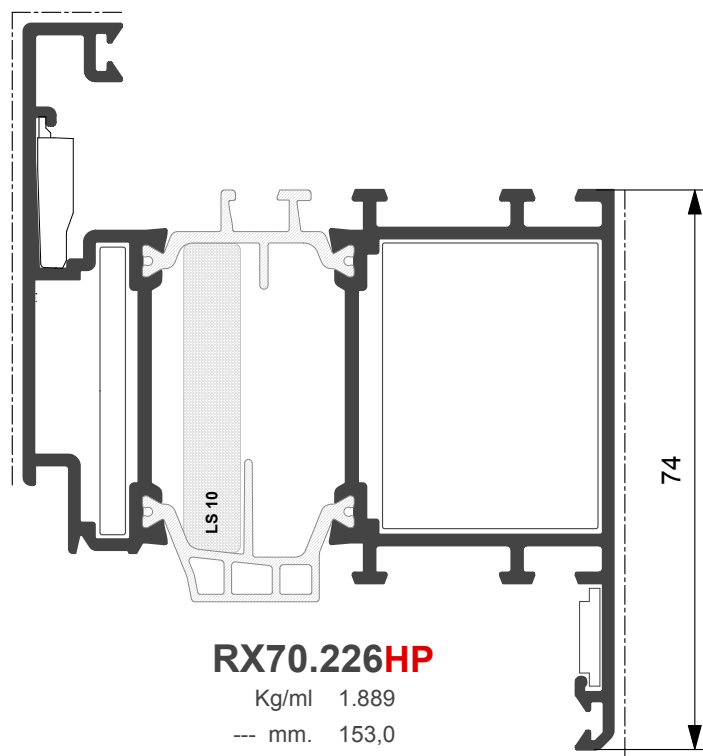
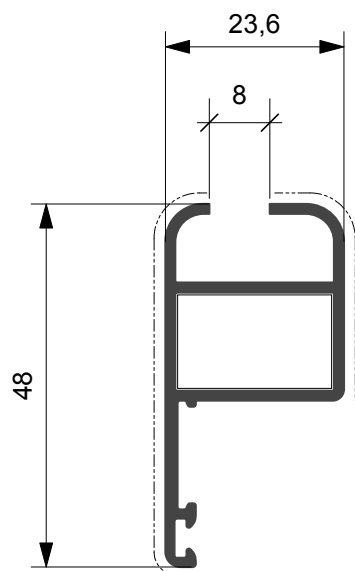
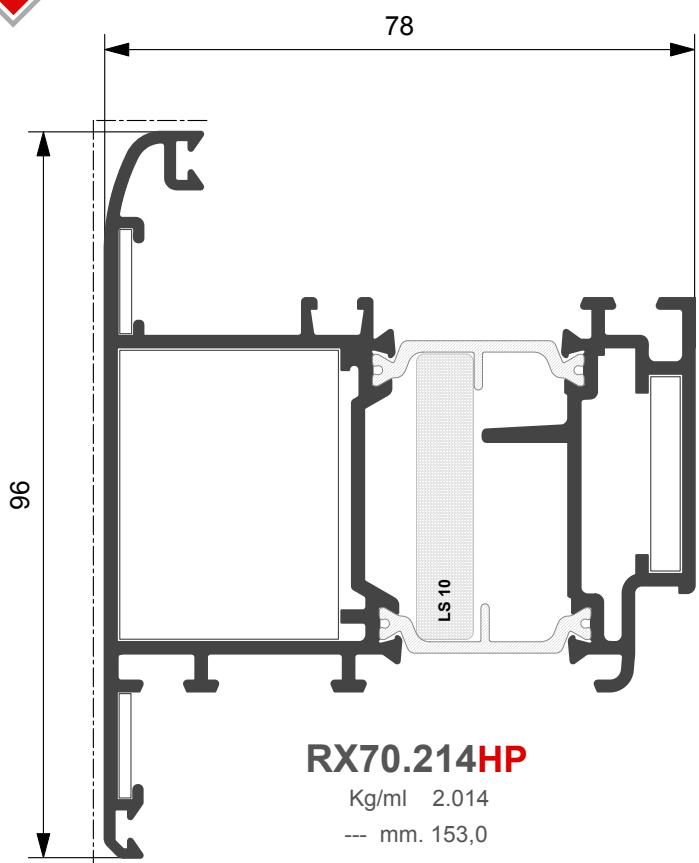
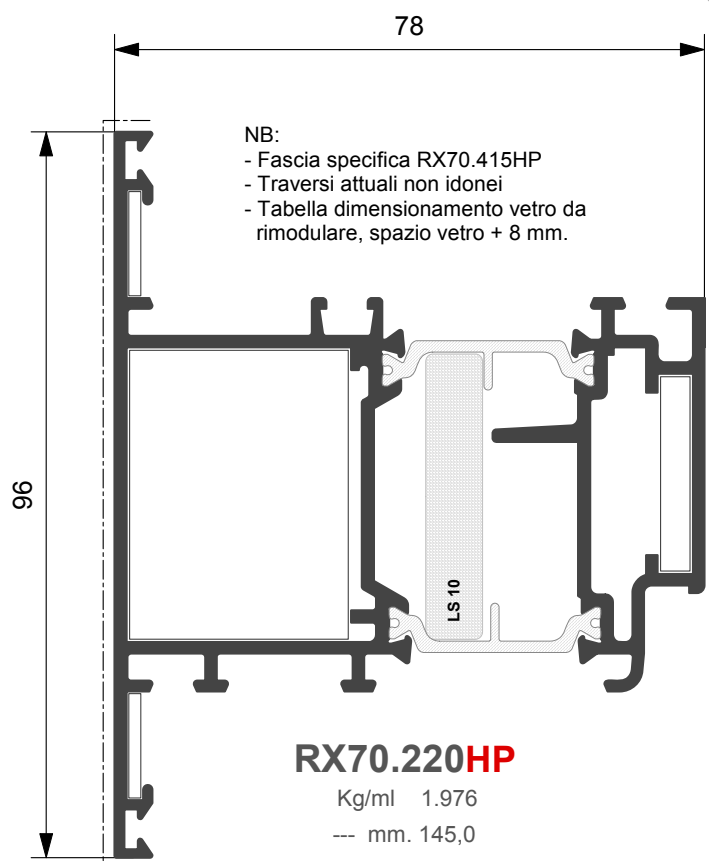
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottoni	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX70.238HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
XX70.224HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.225HP	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ARX.04.SQ	ARX.14.SQ	ARX.14.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.262HP	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ARX.04.SQ	ARX.14.SQ	ARX.14.SQ	ARX.15.SQ	

Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori



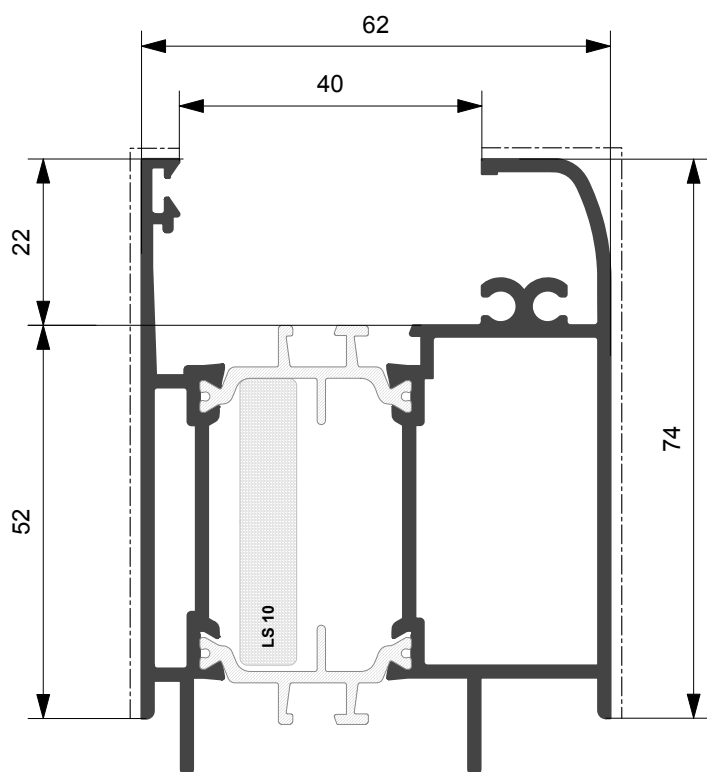
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottoni	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX70.244HP		ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ		ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.245HP		ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ARX.04.SQ		ARX.14.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
					ARX.02.SQ + ARX.07.SQ		

Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori



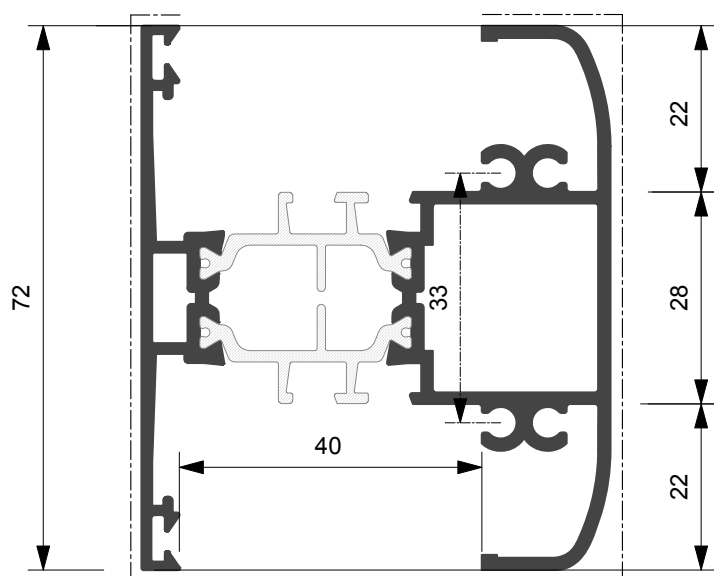
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
RX70.214HP	ARX.14.SQ	ARX.14.SQ	ARX.04.SQ	ARX.18.SQ		ARX.10.SQ	
RX450.0427			ARX.34.SQ				ARX.10.SQ
RX70.220HP	ARX.14.SQ	ARX.14.SQ	ARX.04.SQ	ARX.18.SQ		ARX.10.SQ	
RX70.226HP	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ARX.04.SQ	ARX.14.SQ	ARX.14.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori


XX70.407HP

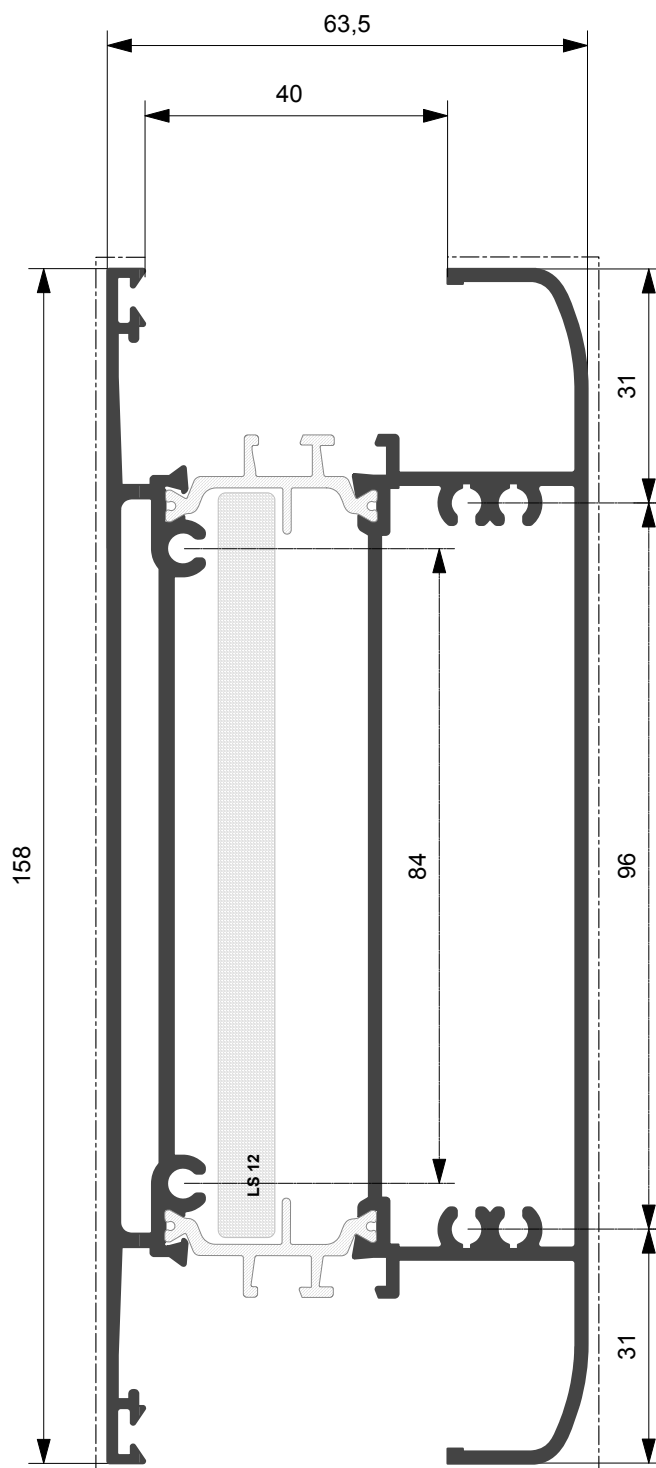
Kg/ml 1.838

--- mm. 162,0


XX70.405HP

Kg/ml 1.668

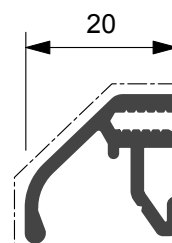
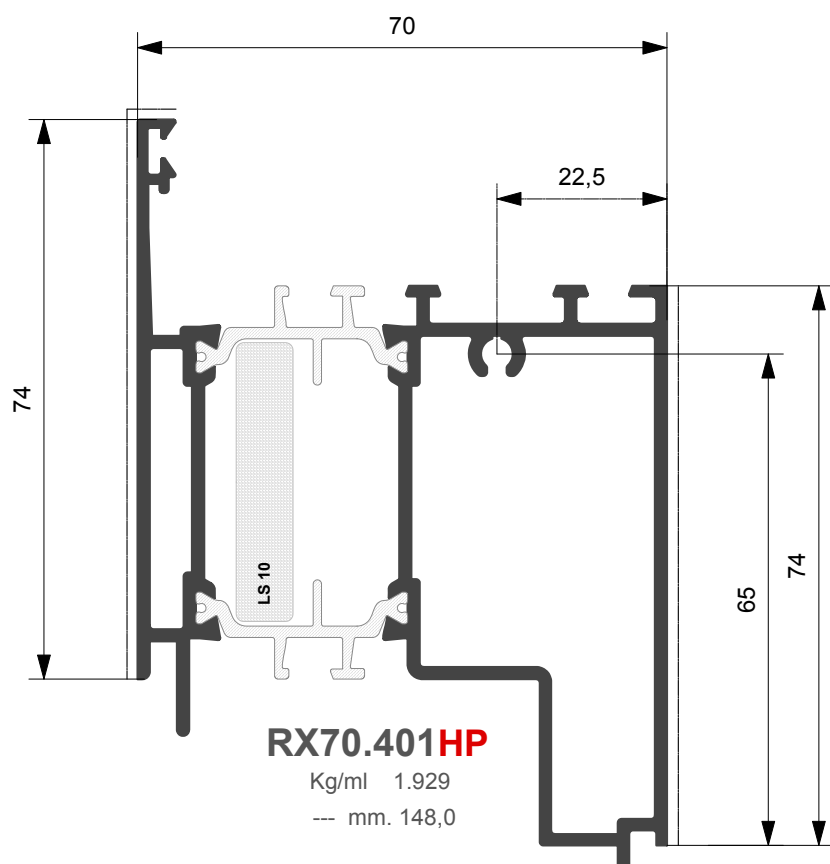
--- mm. 170,0


XX70.406HP

Kg/ml 3.390

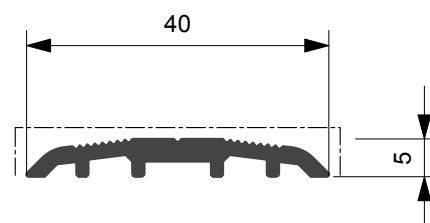
--- mm. 332,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna


XX70.601

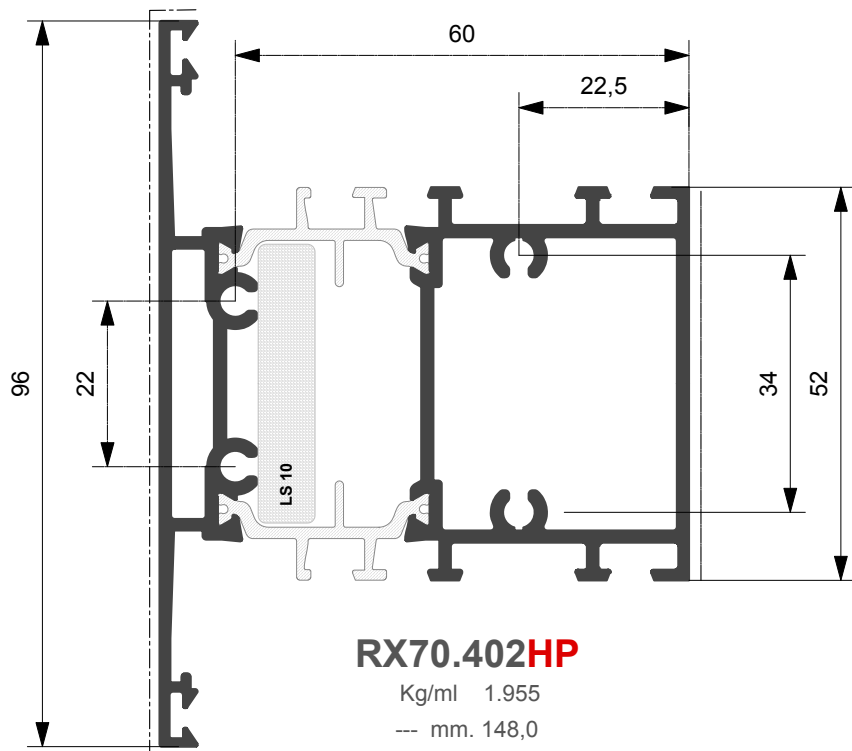
Kg/ml 0.269

--- mm. 28,0


XX70.603

Kg/ml 0.275

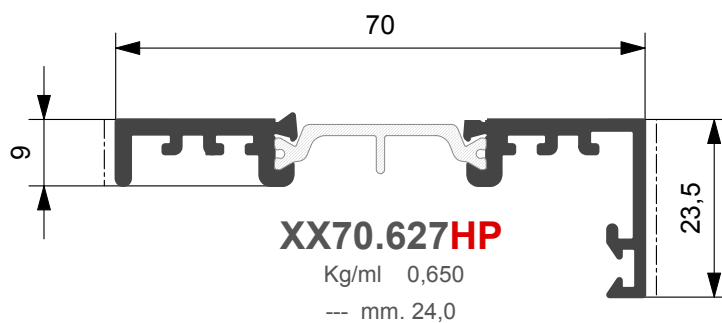
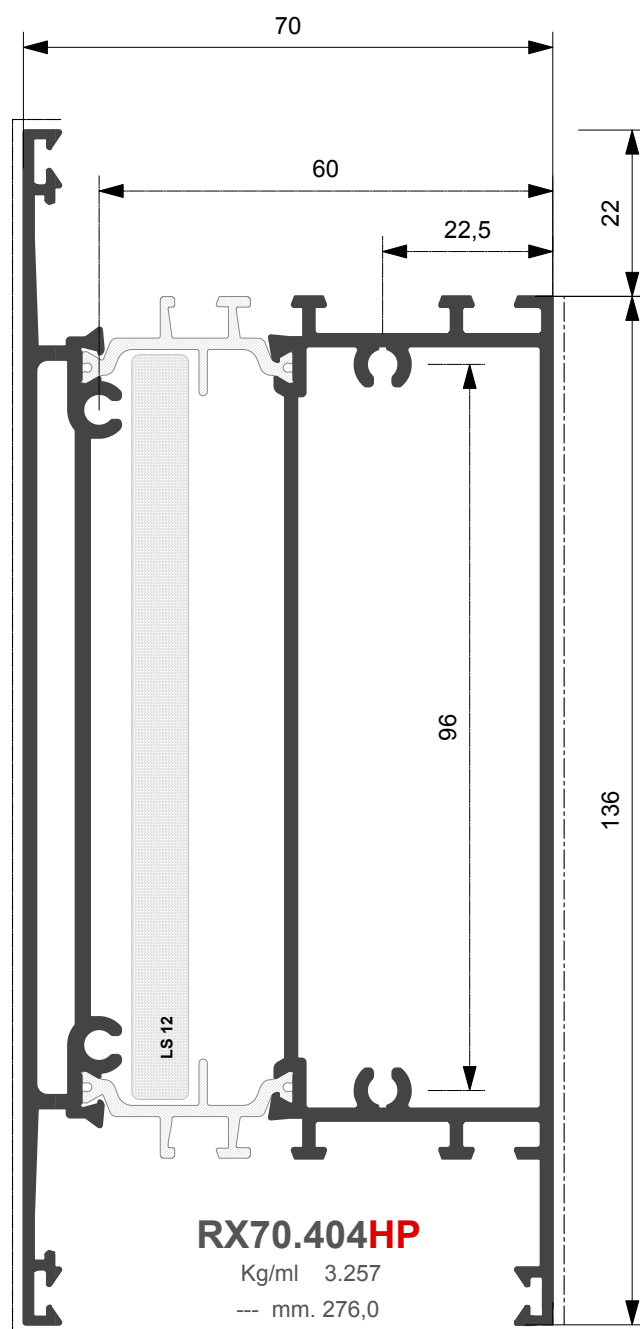
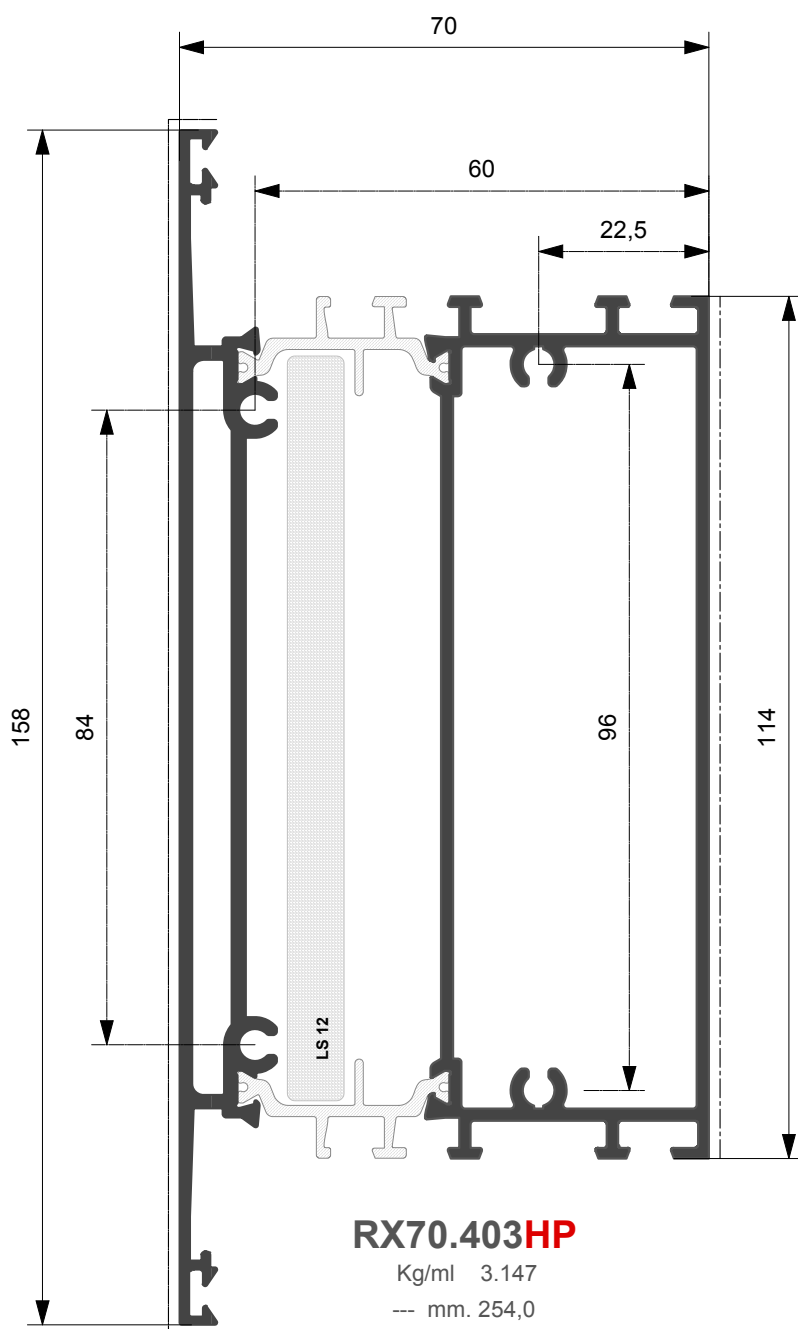
--- mm. 40,0


XX70.602

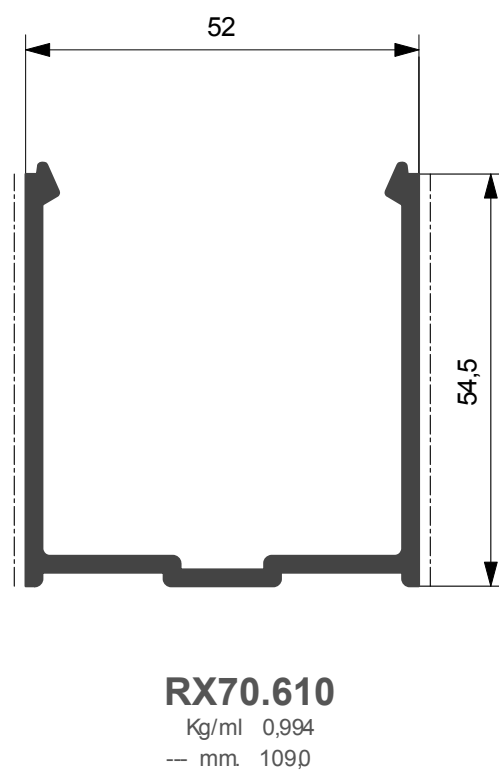
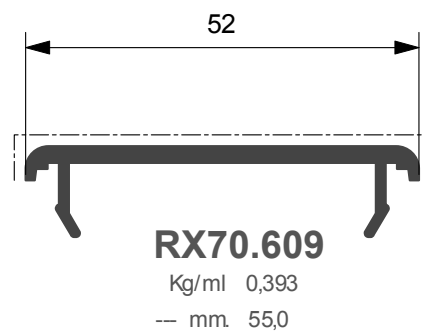
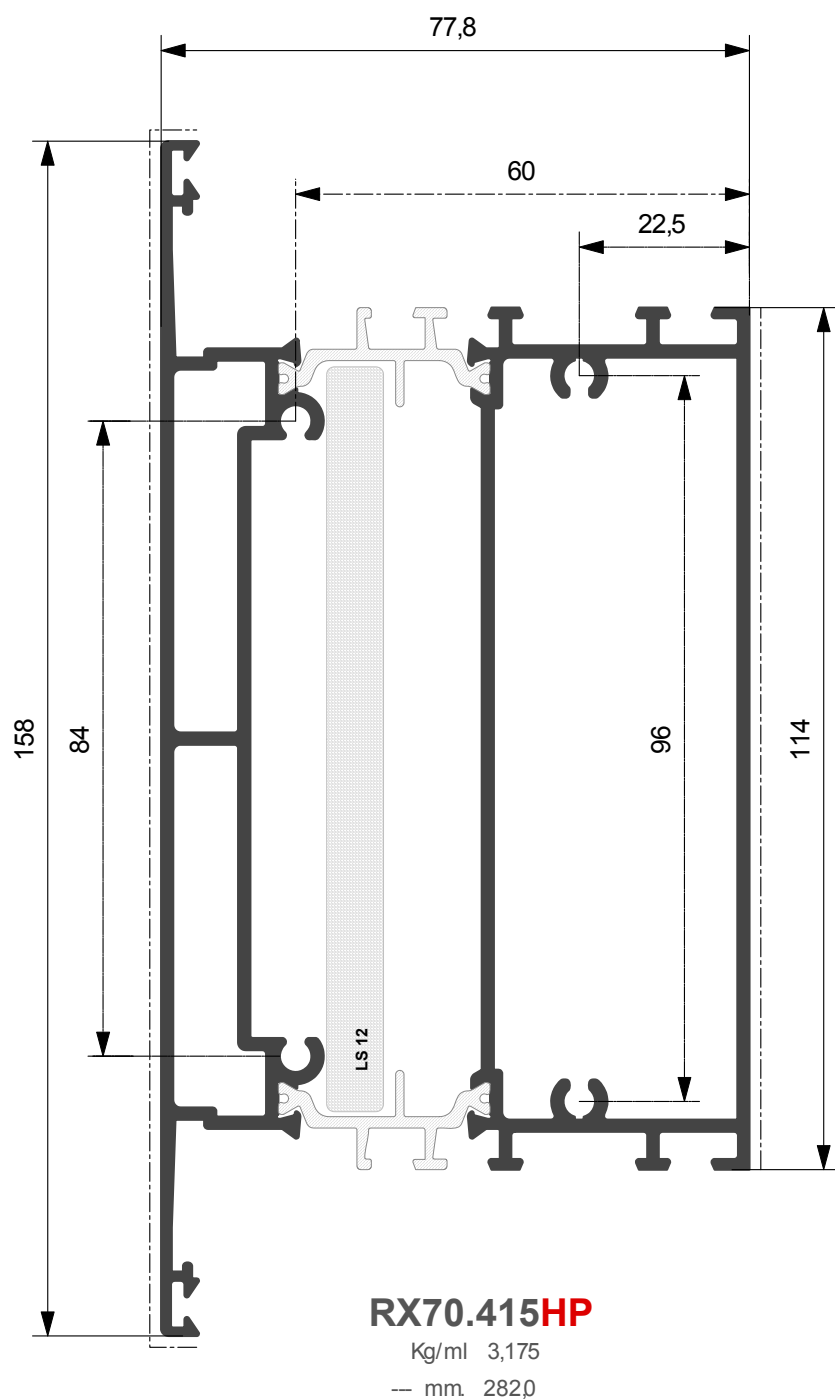
Kg/ml 0.372

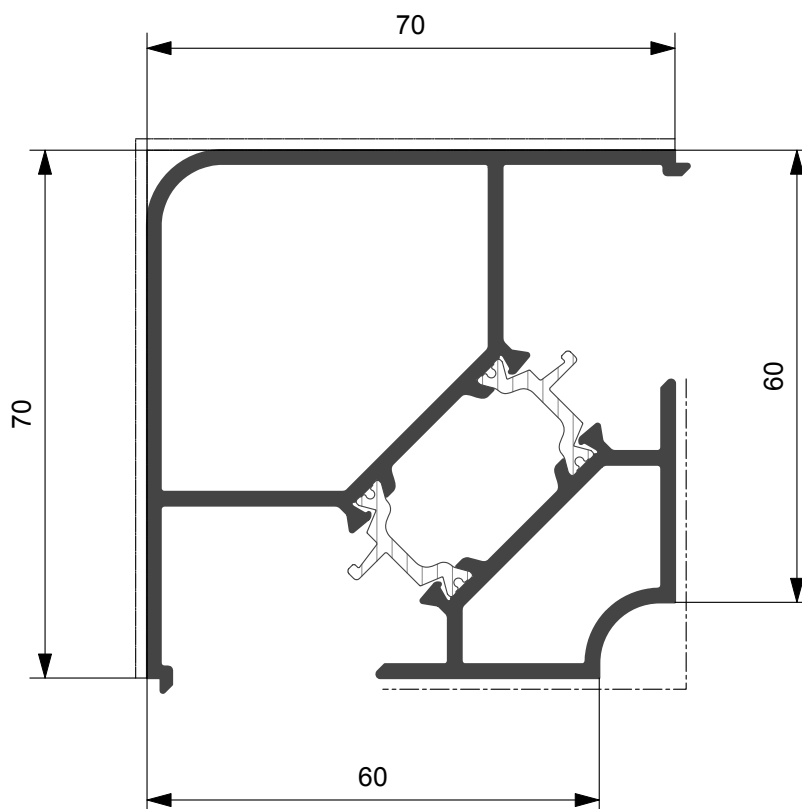
--- mm. 22,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna



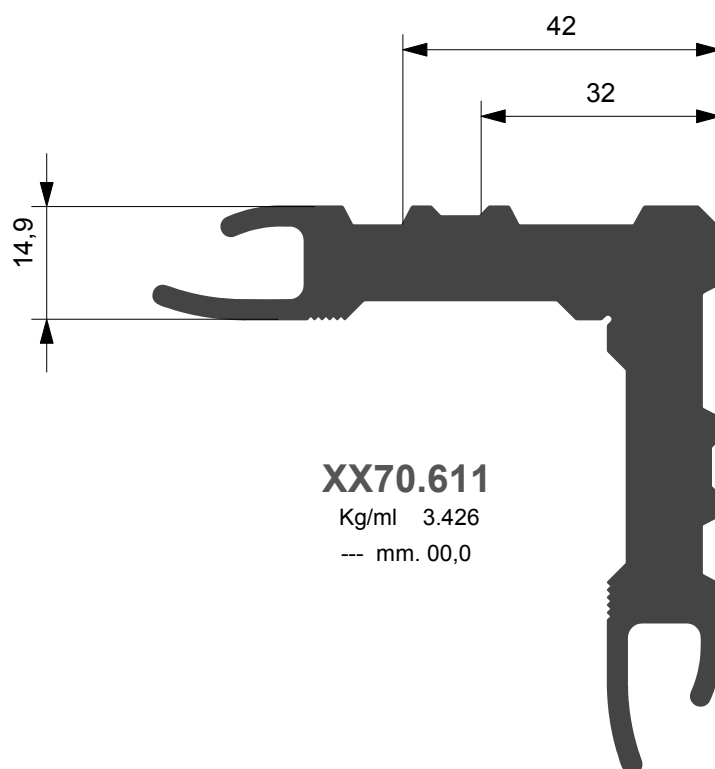
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna





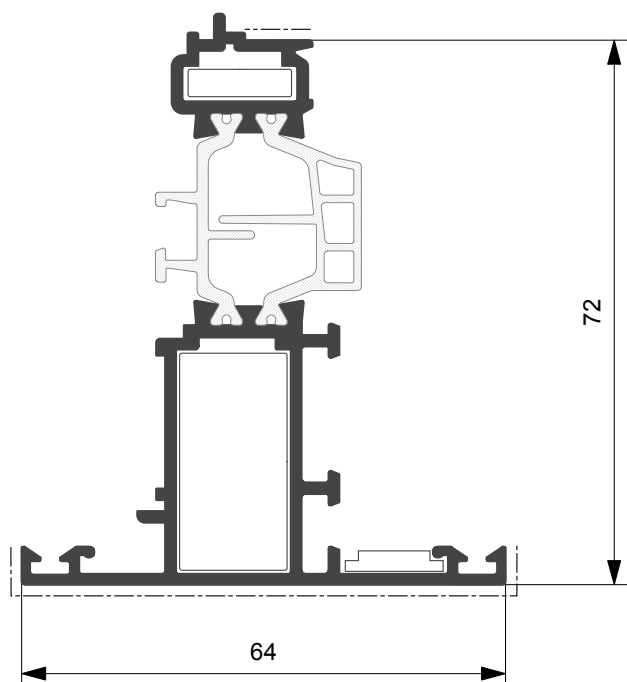
XX70.613

Kg/ml 1,885
--- mm. 215,0



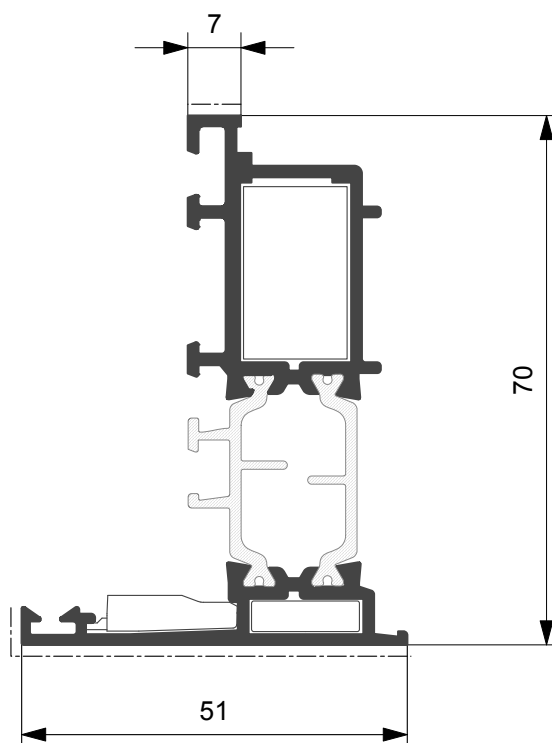
XX70.611

Kg/ml 3.426
--- mm. 00,0


RX70.303HP

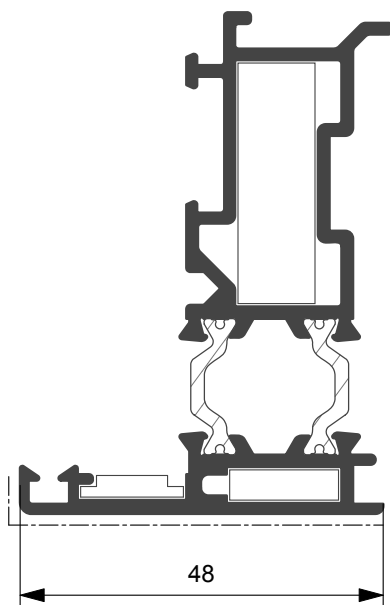
Kg/ml 1.266

--- mm. 64,0


RX70.604HP

Kg/ml 1.136

--- mm. 58,0

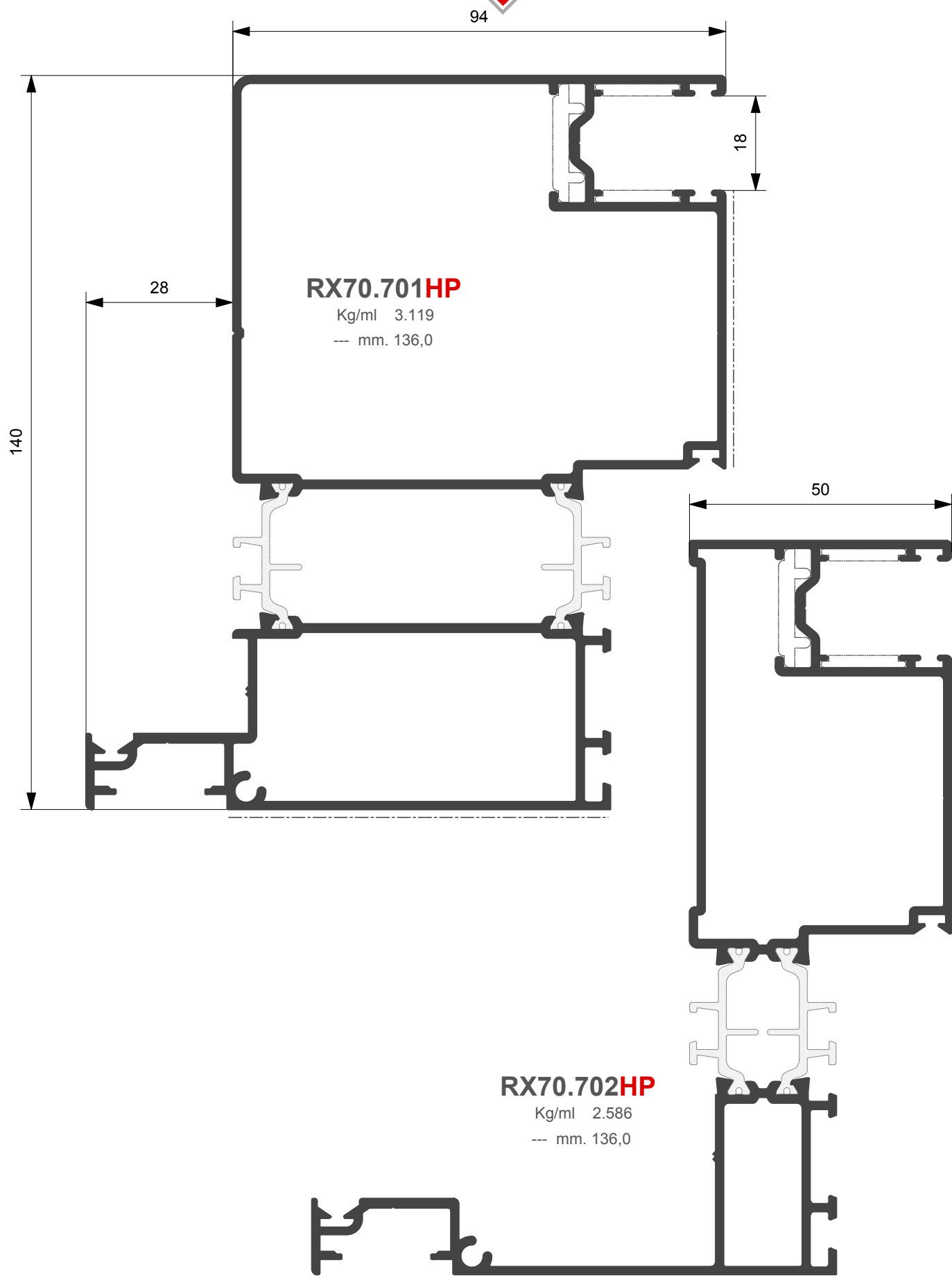

RX70.307

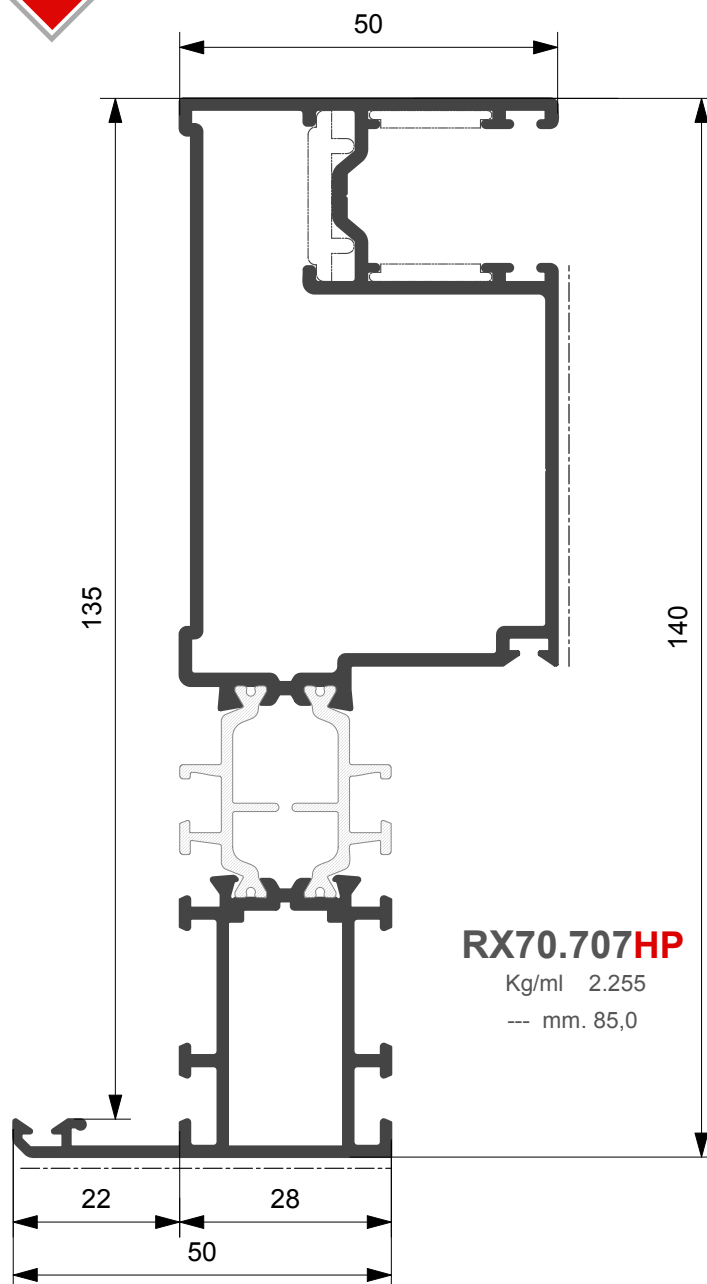
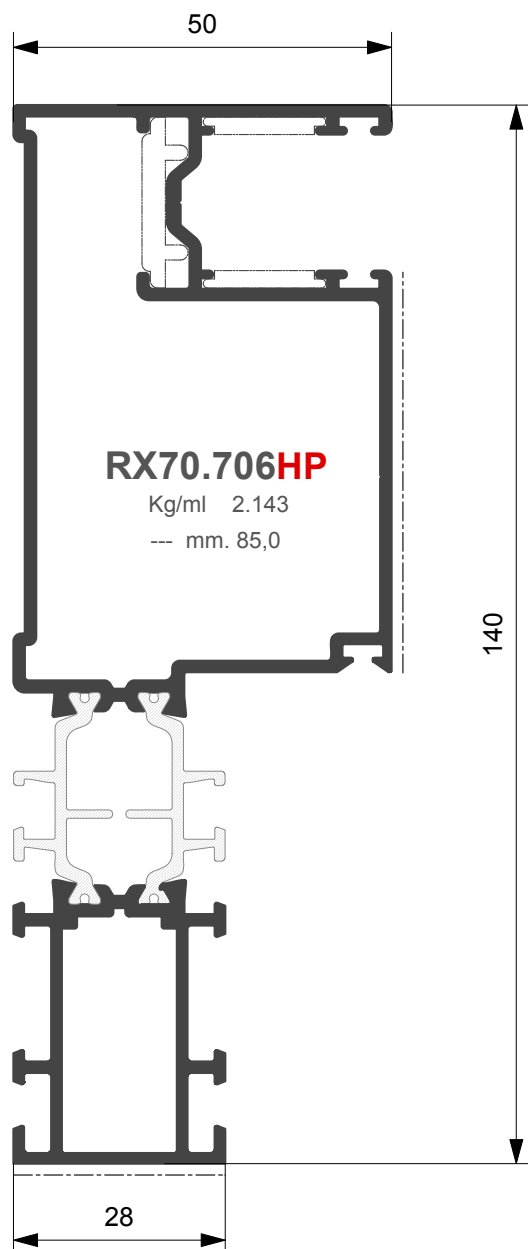
Kg/ml 1.218

--- mm. 54,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottoni	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
RX70.303HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ		ARX.10.SQ
RX70.604HP	ARX.03.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ARX.13.SQ			ARX.15.SQ	
RX70.307	ARX.03.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ASX.24.SQ				ARX.10.SQ

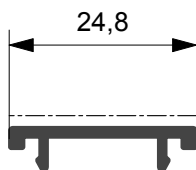
Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori





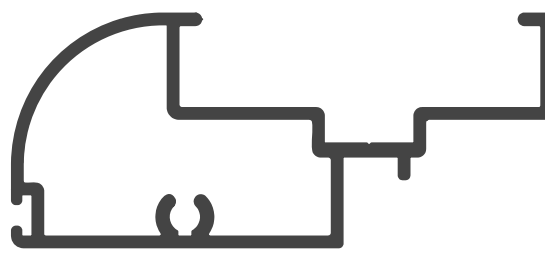
XX70.705

Kg/ml 0.155
--- mm. 000,0



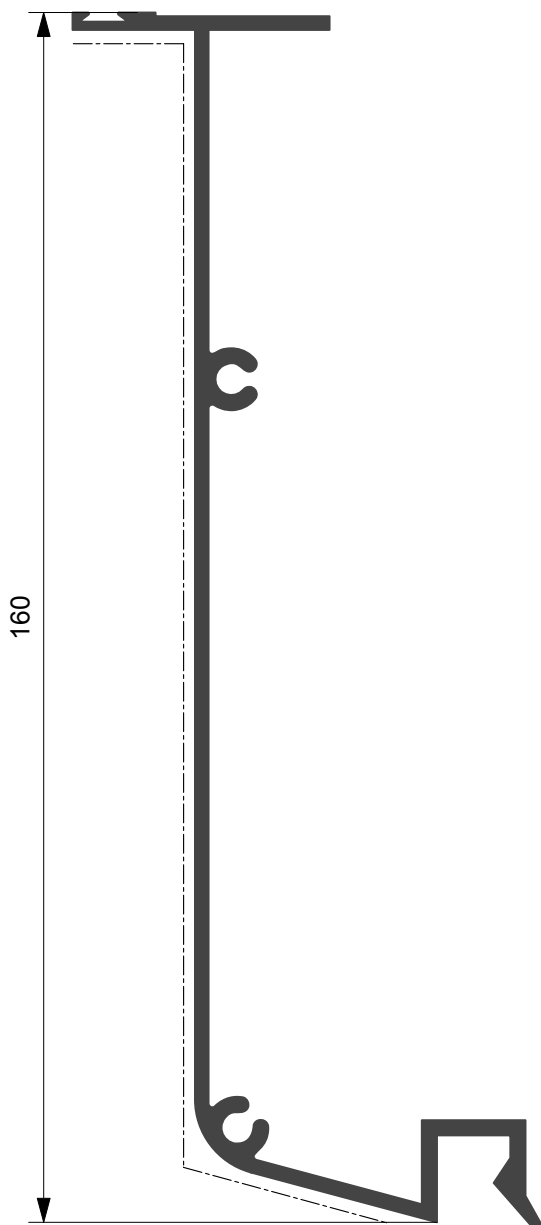
XX70.704

Kg/ml 0.135
--- mm. 25,0



XX70.703

Kg/ml 0.791
--- mm. 43,0

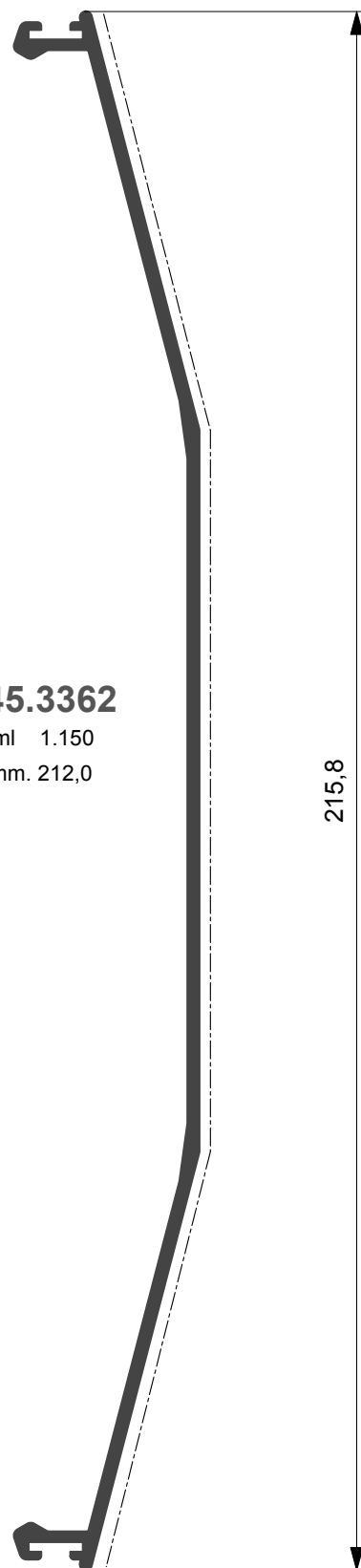


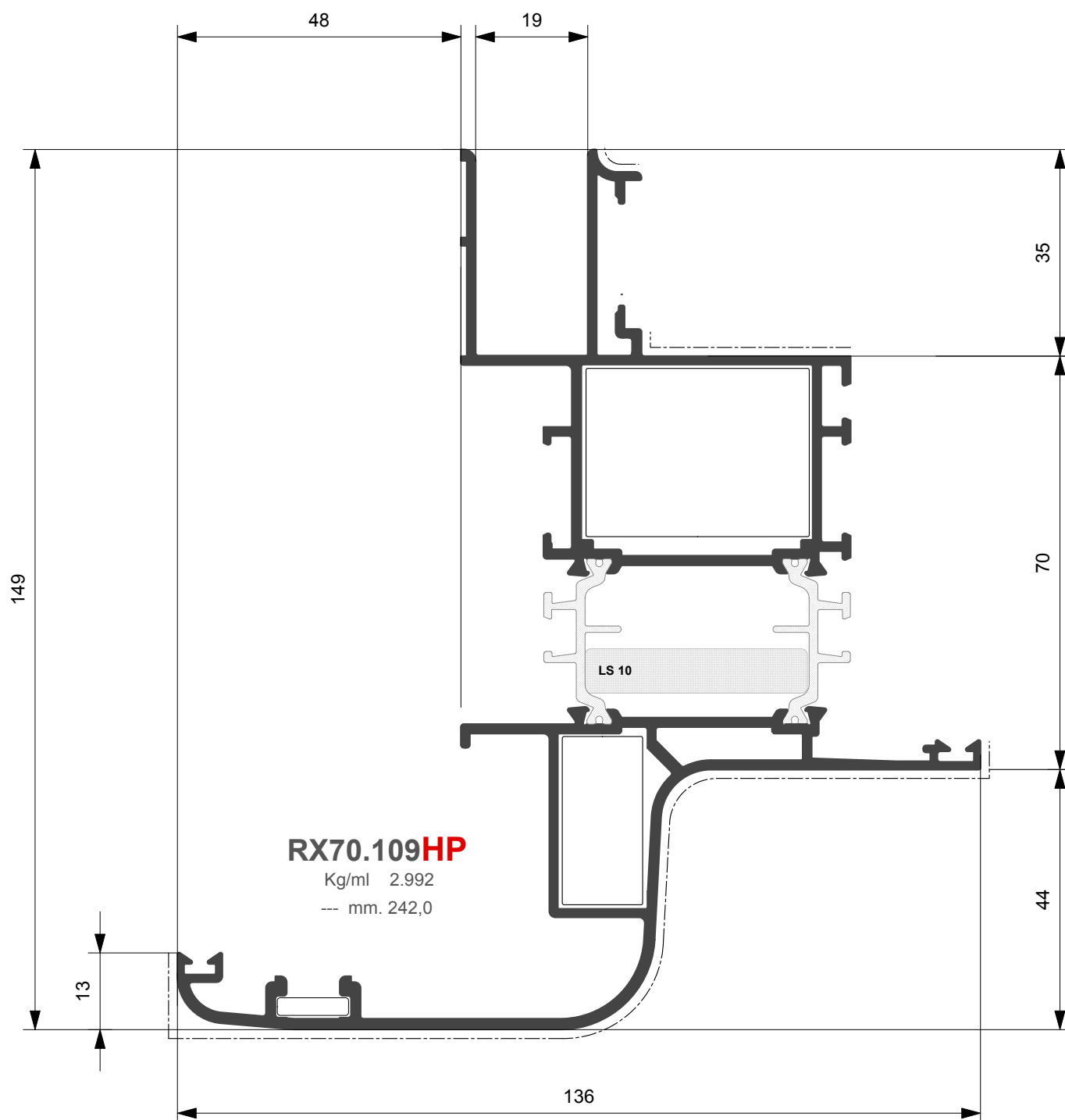
CX45.3363

Kg/ml 1.379
--- mm. 182,0

CX45.3362

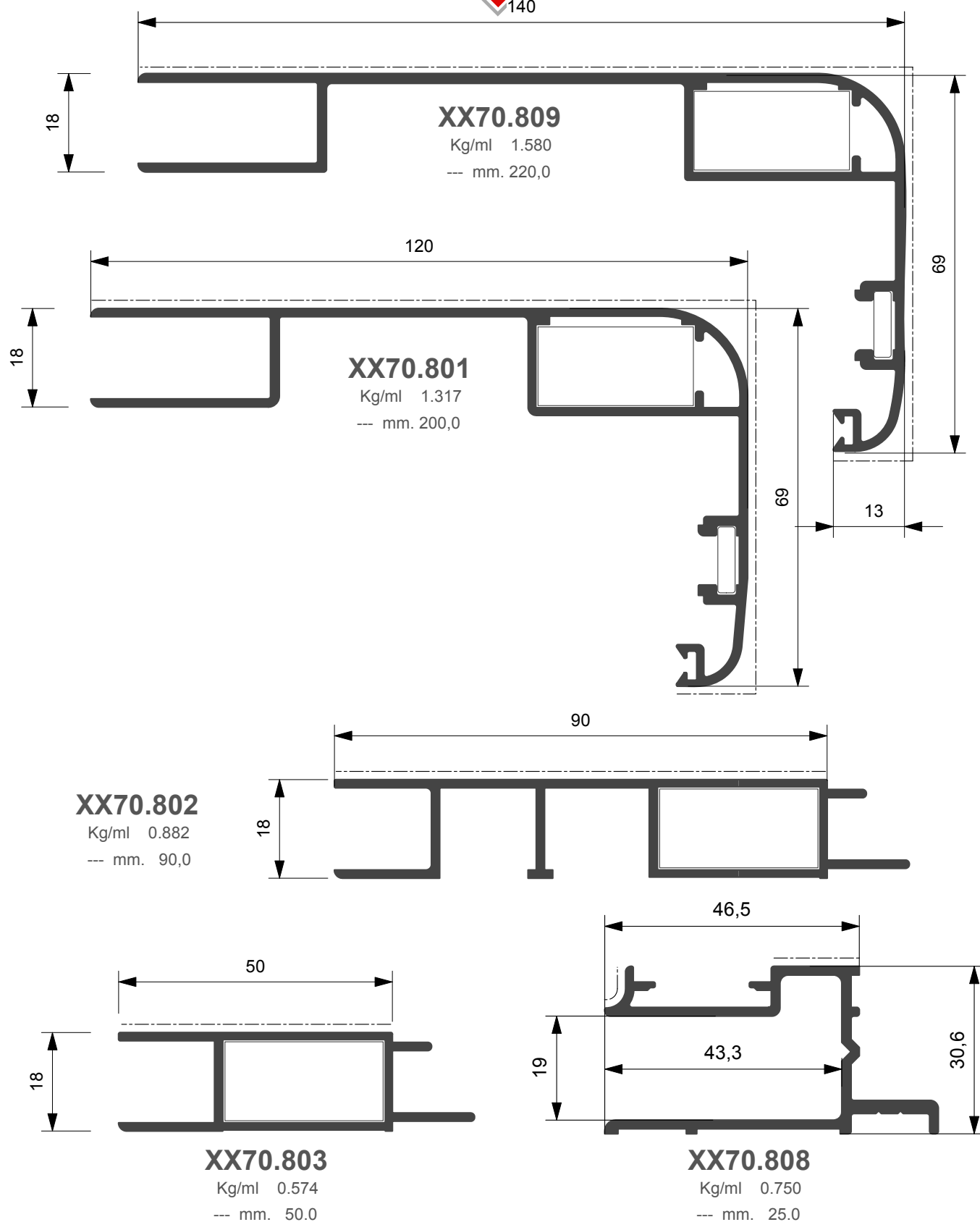
Kg/ml 1.150
--- mm. 212,0



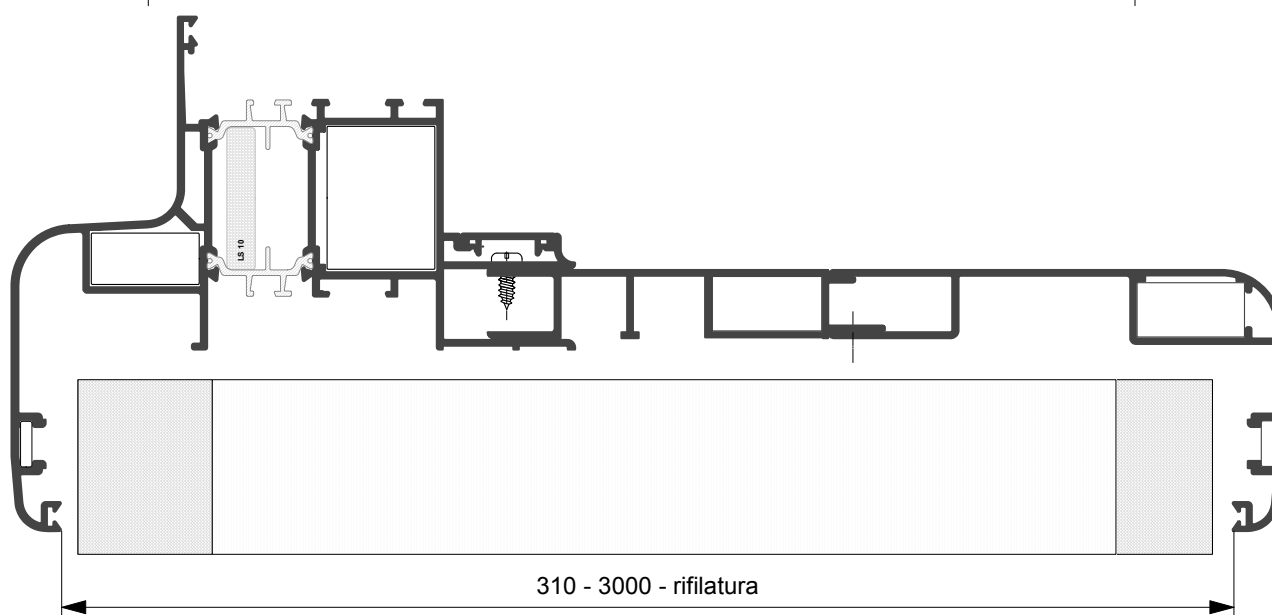
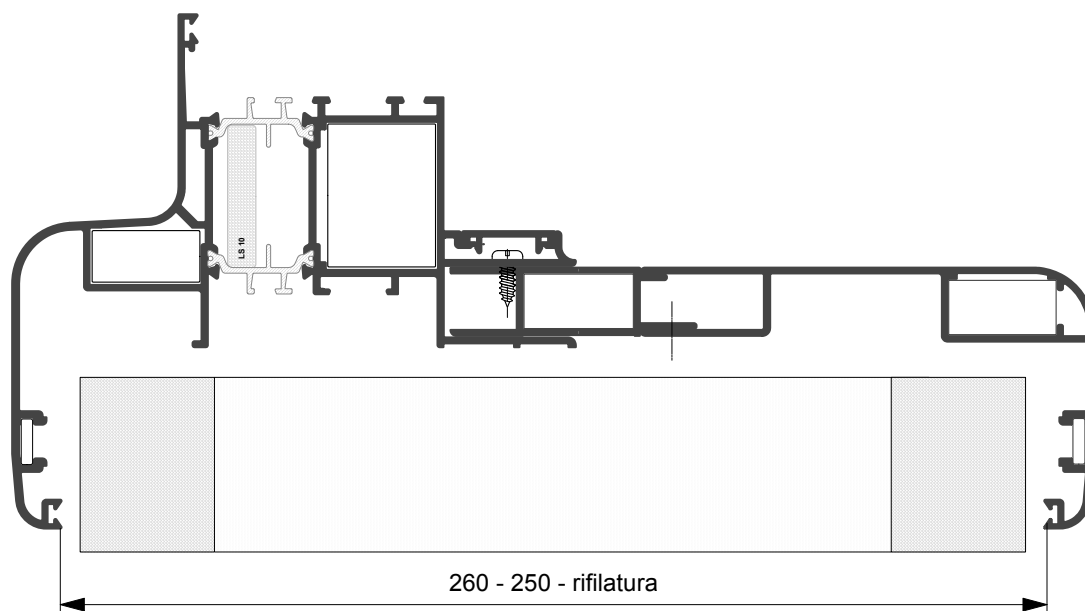
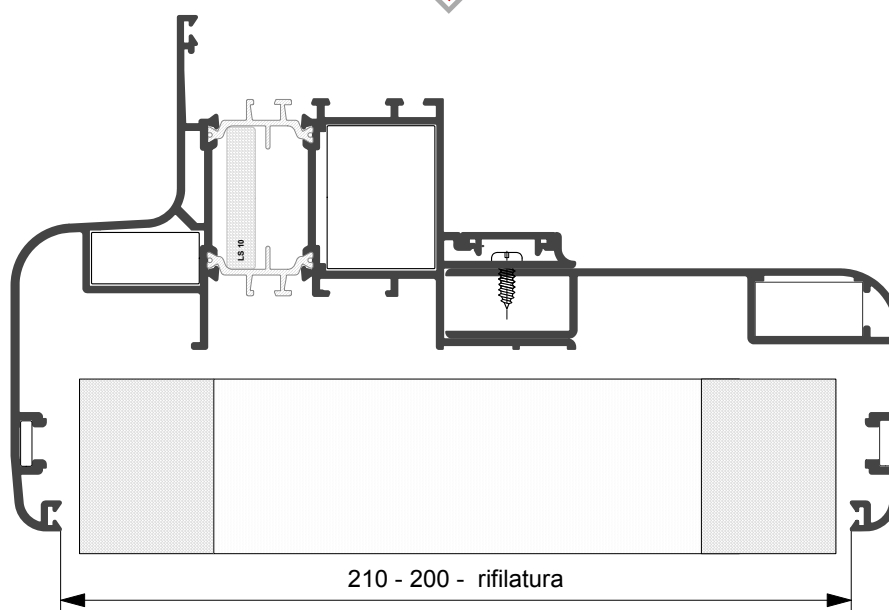


Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
RX70.109HP	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.04.SQ			ARX.09.SQ	ARX.10.SQ

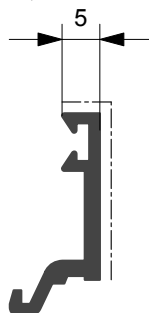
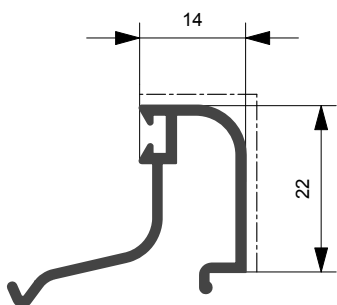
Attenzione . Le squadrette interne sono DX e SX,consultare elenco accessori

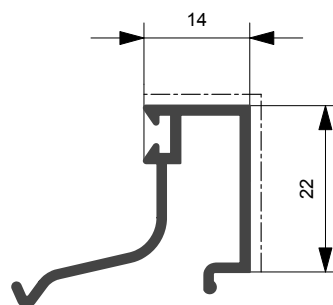


Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Bottone	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
XX70.801			ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ		ARX.11.SQ
XX70.802			ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ		
XX70.803			ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ		
XX70.809			ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ		ARX.11.SQ



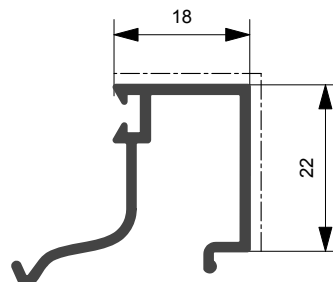
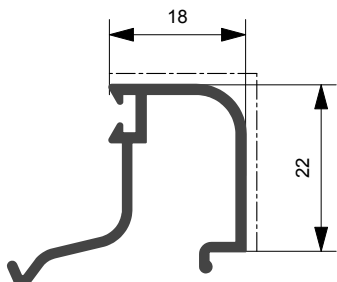

RX70.501

 Kg/ml 0.262
 --- mm. 36,0

RX70.513

 Kg/ml 0.204
 --- mm. 27,0

RX70.506

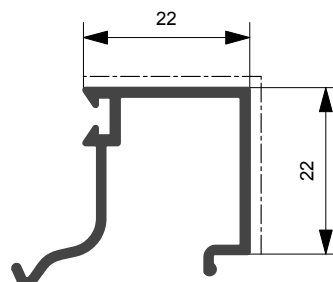
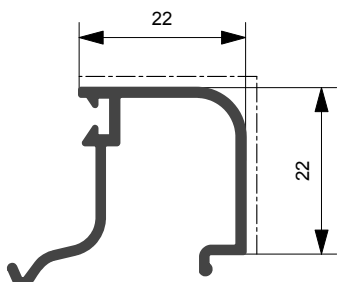
 Kg/ml 0.270
 --- mm. 36,0

RX70.502

 Kg/ml 0.265
 --- mm. 40,0

RX70.507

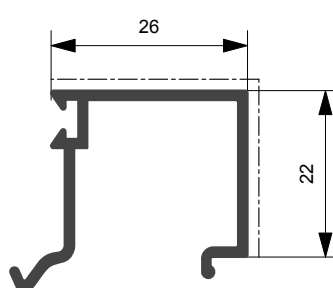
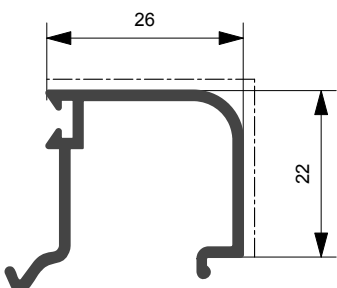
 Kg/ml 0.275
 --- mm. 40,0

RX70.503

 Kg/ml 0.275
 --- mm. 44,0

RX70.508

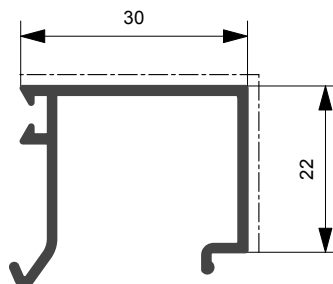
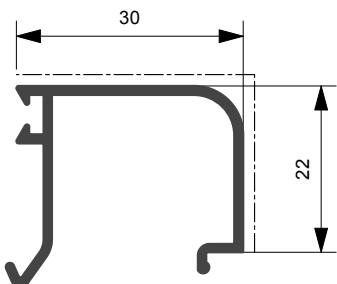
 Kg/ml 0.280
 --- mm. 44,0

RX70.504

 Kg/ml 0.292
 --- mm. 48,0

RX70.509

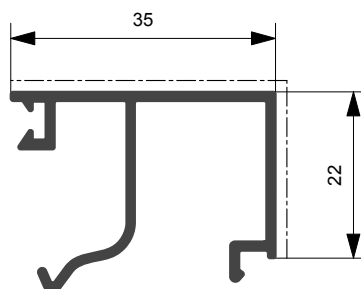
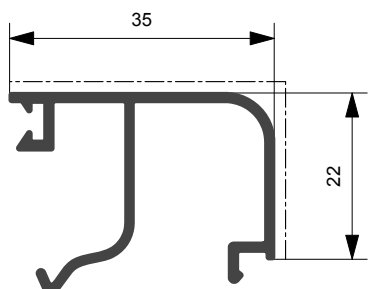
 Kg/ml 0.299
 --- mm. 48,0

RX70.505

 Kg/ml 0.280
 --- mm. 52,0

RX70.510

 Kg/ml 0.289
 --- mm. 52,0

RX70.511

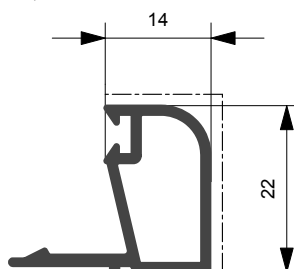
 Kg/ml 0.340
 --- mm. 57,0

RX70.512

 Kg/ml 0.351
 --- mm. 57,0


RX70.551

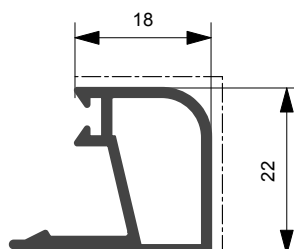
Kg/ml 0.280

--- mm. 36,0


RX70.552

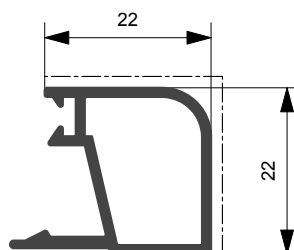
Kg/ml 0.297

--- mm. 40,0


RX70.553

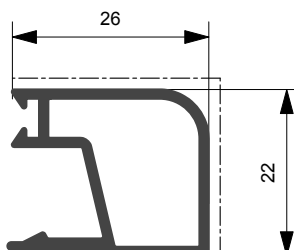
Kg/ml 0.308

--- mm. 44,0


RX70.554

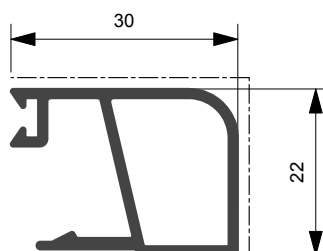
Kg/ml 0.332

--- mm. 48,0


RX70.555

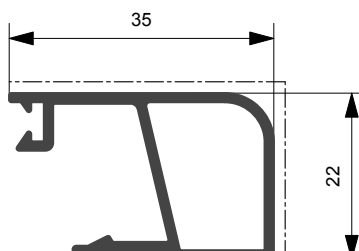
Kg/ml 0.350

--- mm. 52,0


RX70.561

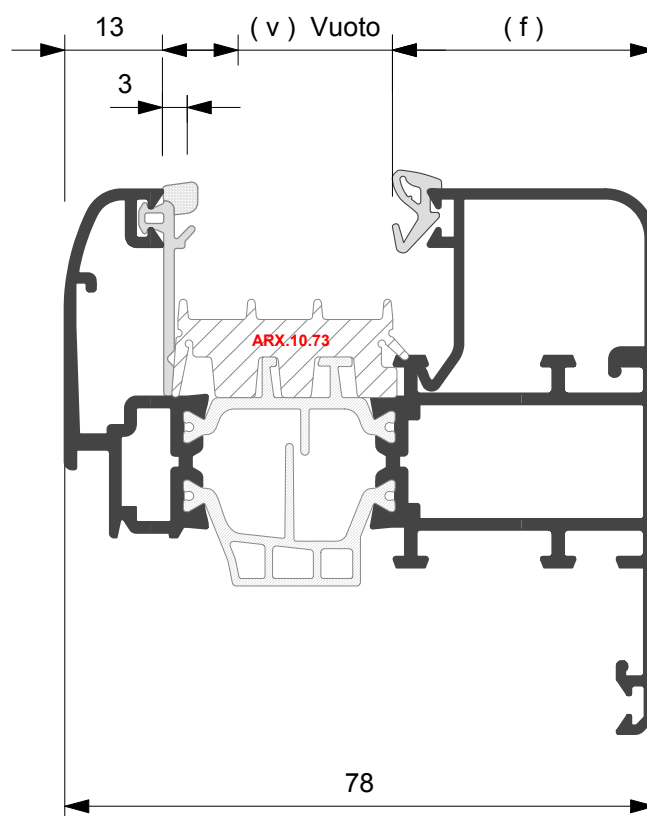
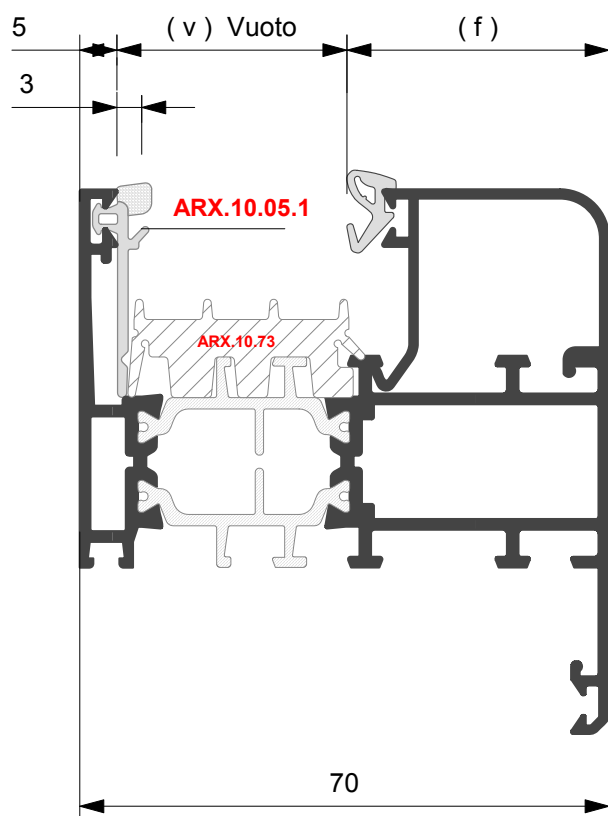
Kg/ml 0.370

--- mm. 57,0



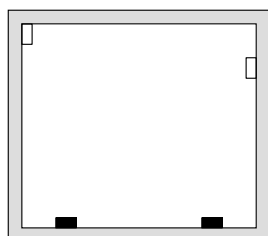


Aletta (a) mm.	Vuoto (v) mm.	Dimensione fermavetro (f) mm.	Codice Fermavetro D = dritto T = tondo		Guarnizione esterna mm.	Guarnizioni interne vetro							
						ARX.10.15 		ARX.10.14 		ARX.10.13 		ARX.10.12 	
						mm.10	mm.9	mm.8	mm.7	mm.6	mm.5	mm.4	mm.3
Vetrazione (spessore vetro in mm.)													
5	30	35	D	RX70.512	3	17	18	19	20	21	22	23	24
			T	RX70.511									
5	35	30	D	RX70.510	3	22	23	24	25	26	27	28	29
			T	RX70.505									
5	39	26	D	RX70.509	3	26	27	28	29	30	31	32	33
			T	RX70.504									
5	43	22	D	RX70.508	3	30	31	32	33	34	35	36	37
			T	RX70.503									
5	46	18	D	RX70.507	3	34	35	36	37	38	39	40	41
			T	RX70.502									
5	51	14	D	RX70.506	3	38	39	40	41	42	43	44	45
			T	RX70.501									
5	60	5	D	RX70.513	3	47	48	49	50	51	52	53	54

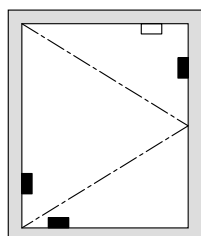
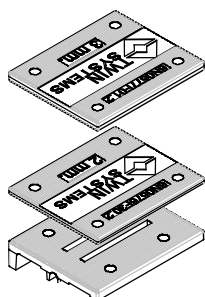




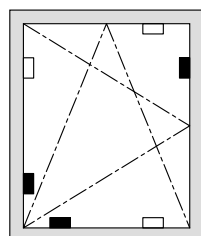
APPLICAZIONE TASSELLI VETRO PER TIPOLOGIA



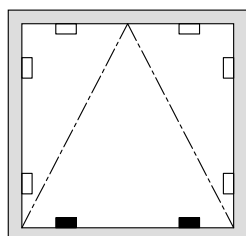
Telaio fisso



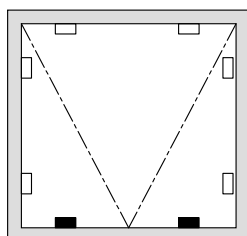
Anta a battente



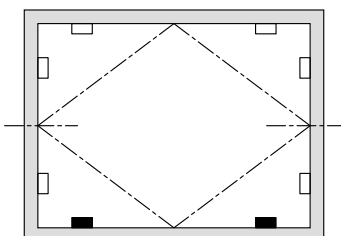
Anta ribalta



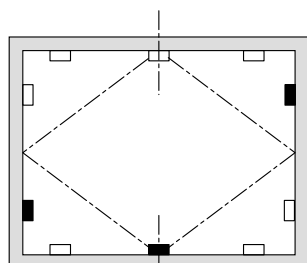
Wasistas



Sporgere



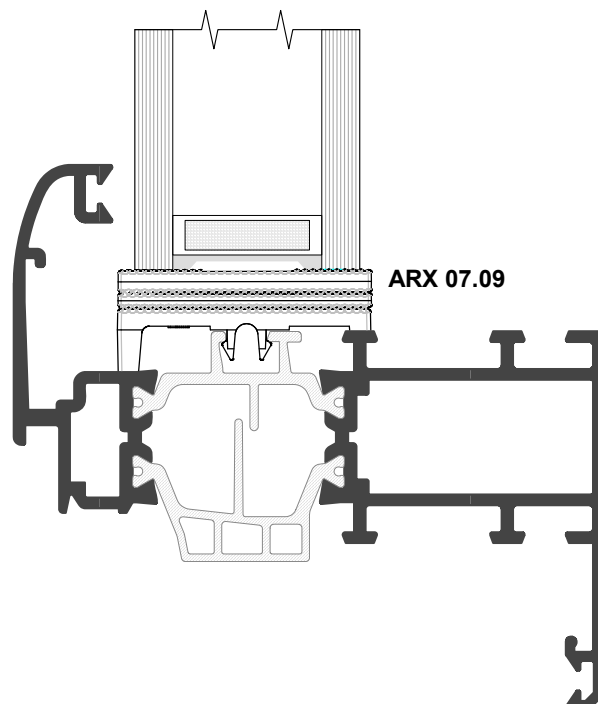
Bilico orizzontale



Bilico verticale

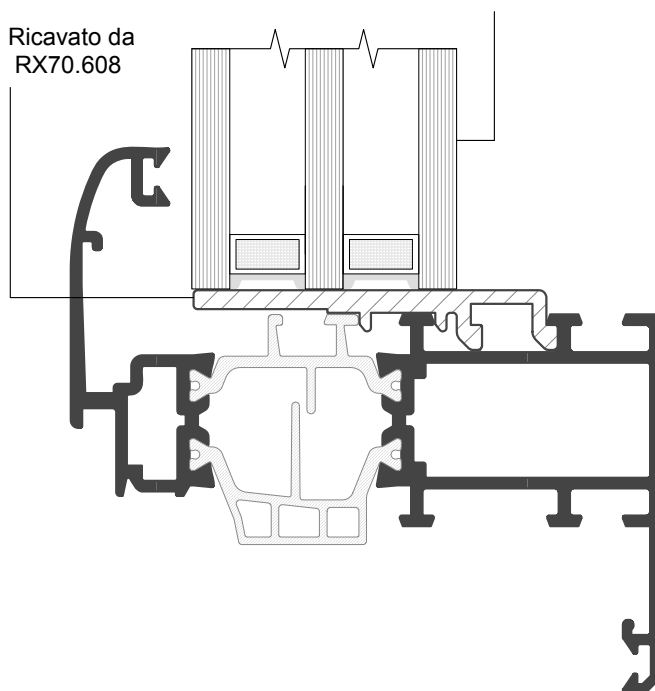
 Tassello di appoggio

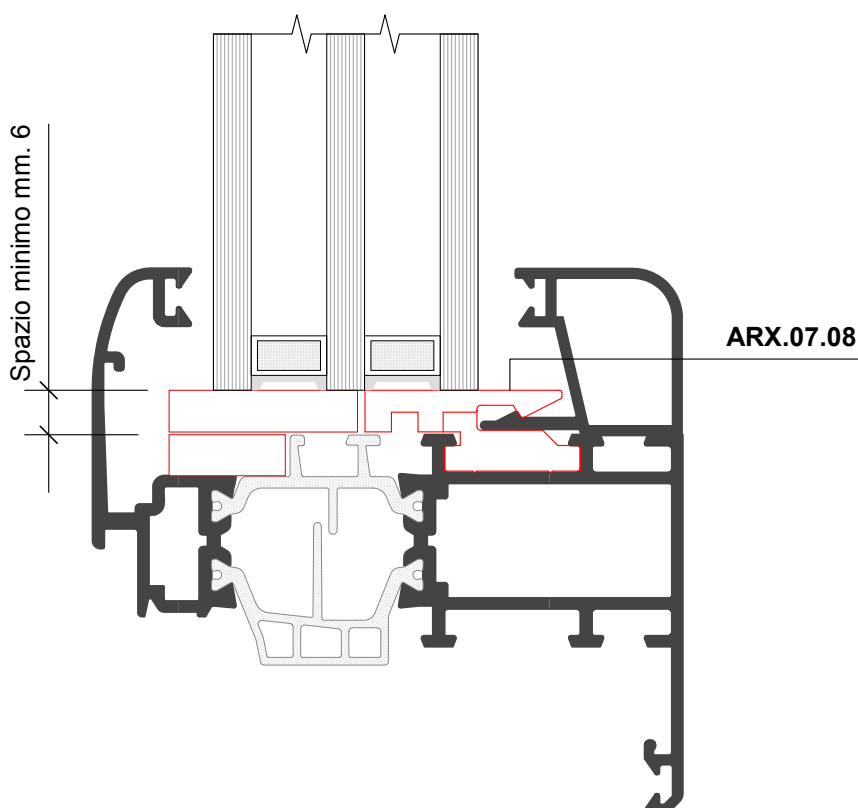
 Tassello perimetrale



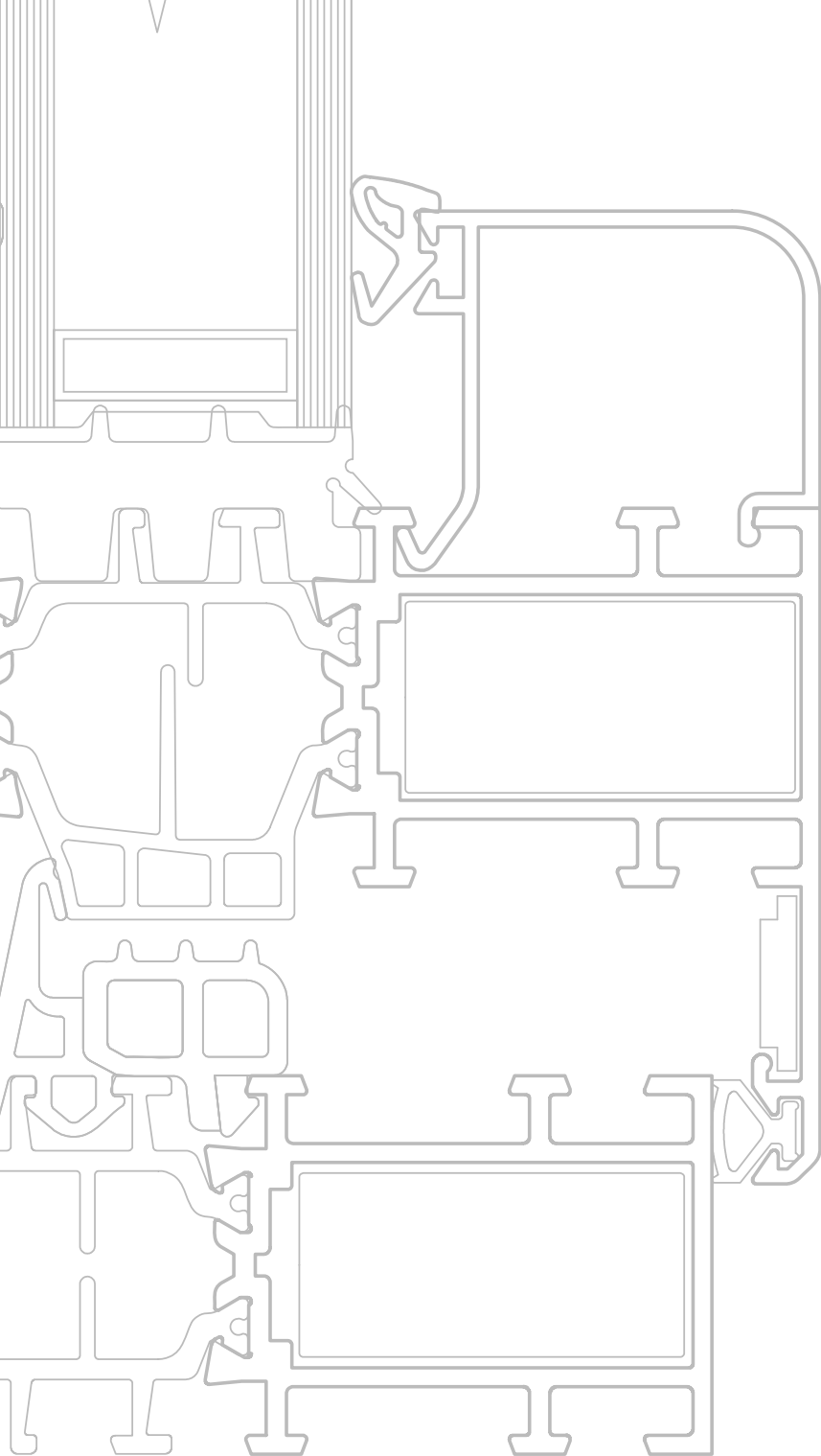
Per applicazioni particolari
è consigliato l'uso del supporto vetro

Ricavato da
RX70.608




APPLICAZIONE FERMAVETRI CON CLIPS


E' consigliabile l'abbinamento con fermavetri tradizionali con taglio a 45° ,al fine di evitare gli angoli/fermavetro in zama



Accessori e Guarnizioni

Gruppo C

Elenco accessori
Elenco guarnizioni



Codifica finiture superficiali accessori

In fase di ordine aggiungere agli accessori di seguito riportati, ove previste, le seguenti codifiche superficiali :

SIGLA	DESCRIZIONE
NEOPA	VERNICIATO NERO OPACO
R9010	VERNICIATO BIANCO
R1013	VERNICIATO AVORIO
R6005	VERNICIATO VERDE
R9005	VERNICIATO NERO LUCIDO
R8017	VERNICIATO MARRONE
G6360	VERNICIATO VERDE GOTICO
G9420	VERNICIATO GRIGIO GOTICO
G3976	VERNICIATO MARRONE GOTICO
VEARG	VERNICIATO ARGENTO
VSCRA	VERDE SCURO RAGGRINZITO
MARAG	MARRONE RAGGRINZITO
KANFU	CANNA DI FUCILE GOLDFINISH
KRAME	RAME GOLDFINISH
KINOX	INOX LUCIDO GOLDFINISH
KSATI	INOX SATINATO GOLDFINISH
KGOLD	GOLD GOLDFINISH
KANTIC	OTTONE ANTICO GOLDFINISH
ARGENT	NEW ARGENTO
BRONZ	NEW BRONZO

Esempio :

ARX.02.01 - R9010 Cerniera verniciata bianco Ral 9010



ARX.01.SQ Descrizione Squadretta a pulsante (28.5 mm x 14.5 mm)	 dx - sx	ARX.45.SQ Descrizione Cavallotto estruso	
ARX.02.SQ Descrizione Squad. cianfrinare/spinare/avvit. (28.5 mm x 14.5 mm)		ARX.13.SQ Descrizione Squadretta a pulsante (23.5 mm x 14.5 mm)	
ARX.03.SQ Descrizione Squadretta cianfrinare/spinare (4.3 mm x 14 mm)		ARX.14.SQ Descrizione Squad. cianfrinare/spinare/avvit. (28.5 mm x 35.8 mm)	
ARX.04.SQ Descrizione Squadretta a pulsante (28.5 mm x 35.8 mm)	 dx - sx	ARX.15.SQ Descrizione Squadretta allineamento esterna tiraggio meccanico	
ARX.05.SQ Descrizione Squadretta angolo variabile (28.5 mm x 14.5 mm)	 dx - sx	ARX.18.SQ Descrizione Squadretta cianfrinare/spinare (4.3 mm x 26.3 mm)	
ARX.06.SQ Descrizione Squadretta cianfrinare/spinare (4.3 mm x 39.1 mm)		ARX.24.SQ Descrizione Squad. allineamento esterna	
ARX.07.SQ Spina per ACX.02.SQ e ACX.14.SQ		ARX.34.SQ Descrizione Squadretta per profilo scuretto RX450.427	
ARX.08.SQ Spina per ACX.03.SQ e ACX.06.SQ		ACX.01.SQ Descrizione Squadretta a pulsante per profilo ferramenta a nastro (28.5 mm x 14.5 mm)	
ARX.10.SQ Descrizione Squadretta allineamento interna		ACX.02.SQ Descrizione Squadretta cianfrinare/spinare per profilo ferramenta a nastro (28.5 mm x 14.5 mm)	



ASX.24.SQ Descrizione Squadretta a pulsante <i>(31.8 mm x 10.4 mm)</i>		ARX.02.09 Descrizione Braccio telescopico per vasistas a scatto	
ARX.02.01 Descrizione Cerniera a montaggio rapido preassemblata a 2 ali		ARX.02.10 Descrizione Cerniera a compasso	
ARX.02.02 Descrizione Cerniera a montaggio rapido preassemblata a 2 ali per 3°anta		ARX.02.11 Descrizione Cerniera a 2 ali per porte con piastrina ad infilare	
ARX.02.03 Descrizione Cerniera a montaggio rapido preassemblata a 3 ali		ARX.02.12 Descrizione Cerniera per porte esterna a 2 ali interasse 67 mm.	
ARX.02.04 Descrizione Cerniera a montaggio rapido preassemblata a 3 ali per 3°anta		ARX.02.13 Descrizione Cerniera per porte esterna a 3 ali interasse 67 mm.	
ARX.02.05 Descrizione Cerniera per vasistas apertura singola 30°		ARX.02.14 Descrizione Cerniera per porte esterna a 2 ali interasse 93 mm.	
ARX.02.06 Descrizione Cerniera per vasistas apertura doppia 30°/75°		ARX.02.15 Descrizione Cerniera per porte esterna a 3 ali interasse 93 mm.	
ARX.02.07 Descrizione Braccio lungo per vasistas (anta da mm. 600 a mm. 1600)		ARX.02.16 Descrizione Spessore mm.8 per cerniere esterne per porte	
ARX.02.08 Descrizione Braccio corto per vasistas (anta da mm. 280 a mm. 800)		ARX.02.17 Descrizione Cerniera per scuretto	



ARX.02.21 Descrizione Kit contropiastre cerniere a 2 ali		ARX.03.01 Descrizione Cricchetto in alluminio fissaggio con piastrine	
ARX.02.22 Descrizione Kit contropiastre cerniere a 3 ali		ARX.03.02 Descrizione Maniglia a tavellino	
ARX.02.23 Descrizione Perni fissaggio cerniere da 68 mm.		ARX.03.03 Descrizione Maniglia doppia	
ARX.02.24 Descrizione Viti di fissaggio cerniere		ARX.03.04 Descrizione Martellina Sporgenza quadro mm.24	
ARX.02.25 Descrizione Kit gradino		ARX.03.05 Descrizione Martellina con chiave Sporgenza quadro mm.24	
ARX.02.26 Descrizione Cerniera a 2 ali per porte con piastrina ad infilare 3 anta		ARX.03.06 Descrizione Cremonese con chiave Interasse 84 - 92 - 104	
ARX.02.27 Descrizione Cerniera a 3 ali per porte con piastrina ad infilare		ARX.03.07 Descrizione Cremonese Interasse 84 - 92 - 104	
ARX.02.28 Descrizione Cerniera a 3 ali per porte con piastrina ad infilare 3 anta		ARX.03.08 Descrizione Cremonese per Anta Ribalta	
ARX.02.35 Descrizione Regolatore in altezza per cerniere ARX.02.26/27/28		ARX.03.08 Descrizione Movimentazione Bidirezionale	



ARX.03.10 Descrizione Movimentazione Unidirezionale per Anta Ribalta		ARX.03.21 Descrizione Incontro 3° chiusura su innesti cremonese	
ARX.03.11 Descrizione Catenacciolo a leva		ARX.03.20 Descrizione Gruppo articolazione per sporgere rinforzato completo di bracci ,portata 90 kg. L = mm300 Fast Out chiusura apert. esterna L=1000 mm.(3 punti) E = 35mm.	
ARX.03.12 Descrizione Terminale asta		ARX.03.22 Descrizione Fast Out chiusura apert. esterna L=600 mm.(2 punti) E = 35mm.	
ARX.03.13 Descrizione Incontro asta doppio		ARX.03.23 Descrizione Fast Out chiusura apert. esterna L=1600 mm.(3 punti) E = 35mm.	
ARX.03.14 Descrizione Ferma anta		ARX.03.24 Descrizione Kit Fast Out chiusura apert. esterna art. ARX.03.22	
ARX.03.15 Descrizione Perno di chiusura supplementare regolabile		ARX.03.25 Descrizione Kit Fast Out chiusura apert. esterna art. ARX.03.23	
ARX.03.16 Descrizione Innesti cremonese		ARX.03.26 Descrizione Kit Fast Out chiusura apert. esterna art. ARX.03.24	
ARX.03.17 Descrizione Terminali astina		ARX.03.27 Descrizione	
ARX.03.19 Descrizione Maniglia a tavellino per sporgere e bilico			


ARX.03.28

Descrizione
Martellina
 Sporgenza quadro mm.64
 per Fast Out


ARX.03.44

Descrizione
Perno trascinamento L=16 mm.


ARX.03.29

Descrizione
**Rostro chiusura
 supplementare**


ARX.03.46

Descrizione
Cremonese con chiave


ARX.03.30

Descrizione
**Tavellino per profilo
 scuretto RX450.427**


ARX.03.48

Descrizione
**Cremonese
 apertura esterna
 con chiave**


ARX.03.31

Descrizione
**Kit bilico orizzontale a chiusure
 multiple Confezione completa
 con cremonese pressofusa
 Portata max: 90kg/kit**


ARX.03.49

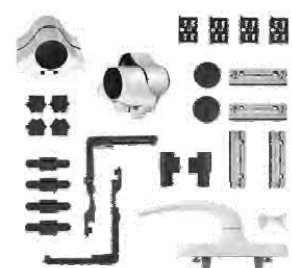
Descrizione
**Perno di trascinamento
 L = 25 mm.**


ARX.03.50

Descrizione
**Cremonese
 apertura esterna**


ARX.03.32

Descrizione
**Kit bilico verticale a chiusure
 multiple Confezione completa
 con cremonese pressofusa
 Cuscinetto reggispinga Portata
 max: 90kg/kit**


ARX.03.51

Descrizione
**Catenaccio a leva
 anta affiancata
 bidirezionale**


ARX.03.41

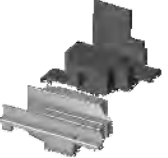
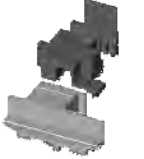
Descrizione
Sostegno anta con rullino


ARX.03.43

Descrizione
Astina in poliammide





ARX.04.01HP Descrizione Tappo riporto Giunto Aperto Profilo riporto tondo		ARX.06.01 Descrizione Registro Universale	
ARX.04.02HP Descrizione Tappo riporto G. A. ferr. nastro Profilo riporto tondo		ARX.06.02 Descrizione Piastrina Registro Universale	
ARX.04.03HP Descrizione Tappo riporto Giunto Aperto Profilo riporto dritto		ARX.06.03 Descrizione Grano per registro ARX.06.02	
ARX.04.04HP Descrizione Tappo riporto G. A. ferr. nastro Profilo riporto dritto		ACX.06.04 Descrizione Registro Z/P	
ARX.04.07 Descrizione Tappo doppia battuta e aper. est. Profili RX60.301 - 304		ARX.06.07 Descrizione Basetta unificata per regolo mobile	
ARX.04.20 Descrizione Giunto taglio a 90° vetro infilare		ARX.06.08 Descrizione Regolo mobile da mm.15	
ARX.04.30 Descrizione Tappo a L battuta inferiore porte		ARX.06.09 Descrizione Regolo mobile da mm. 20	
ARX.04.31 Descrizione Tappo diritto battuta inf. porte		ARX.06.10 Descrizione Regolo mobile da mm. 30	
ARX.05.01 Descrizione Cappetta drenaggio acqua		ARX.06.11 Descrizione Regolo mobile da mm. 45	




ARX.07.01

Descrizione

 Registro vetrocamera per
 profili vetro ad infilare

ARX.08.15

Descrizione

 A. R. Cerniere a pettine
 portata Kg. 120

ARX.07.02

Descrizione

Angolo Universale fermavetro


ARX.08.16

Descrizione

Perno chiusura supplementare


ARX.07.08

Descrizione

Clip per fermavetri tondi


ARX.08.17

Descrizione

Kit sostegno anta


ARX.08.01

Descrizione

 Anta Ribalta WEEN Kit base
 con anti falsa manovra sulla
 cremonese portata 140 Kg.

ARX.08.18

Descrizione

 Chiusura supplementare
 inferiore orizzontale

ARX.08.19

Descrizione

 Dispositivo microventilazione
 regolabile

ARX.08.01L

Descrizione

 Anta Ribalta WEEN Kit base
 con anti falsa manovra sulla
 cremonese portata 140 Kg.

Logica

ARX.08.22

Descrizione

 Anta Ribalta Braccio Corto
 da 395 mm. a 450 mm.

ARX.08.22L

Descrizione

 Anta Ribalta Braccio Corto
 da 395 mm. a 450 mm.

Logica

ARX.08.05

Descrizione

A. R. Braccio Supplementare

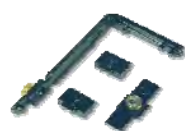

ARX.08.23

Descrizione

 Anta Ribalta Braccio Medio
 da 451 mm. a 650 mm.

ARX.08.06

Descrizione

 Chiusura Supplementare
 verticale e universale

ARX.08.23L

Descrizione

 Anta Ribalta Braccio Medio
 da 451 mm. a 650 mm.

Logica



ARX.08.24

Descrizione

 Anta Ribalta Braccio Lungo
da 651 mm. a 1700 mm.

ARX.09.01

Descrizione

Attrezzatura Pneumatica


ARX.08.24L

Descrizione

 Anta Ribalta Braccio Lungo
da 651 mm. a 1700 mm.

Logica

01002-1

Descrizione

 Unità tranciante per
scarico acqua

Schema Tav. G 01

ARX.08.25

Descrizione

 Kit cerniera a pettine regol.
Portata 120 Kg.

01003

Descrizione

 Unità tranciante per
aerazione vetro su profilo
.201 e similari

Schema Tav. G 02

ARX.09.02

Descrizione

KIT FRESE


01004

Descrizione

 Unità tranciante per
fori squadrette a bottone

Schema Tav. G 01

ARX.20.01

Descrizione

 WI-CLOUD RC
Attuatore a catena
radiocomandato

01005

Descrizione

 Unità tranciante
per foro spina diametro mm.3

Schema Tav. G 02

ARX.20.02

Descrizione

 WI-CONTROL
Radiocomando

01008

Descrizione

 Unità tranciante per
fori squadrette
ARX.02.SQ e ARX.14.SQ

Schema Tav. G 05

ARX.20.03

Descrizione

 WI-CLOUD
Attuatore a catena
radiocomandato

01010

Descrizione

 Unità tranciante per
aerazione vetro lato esterno
su profilo.202 e similari

Schema Tav. G 04

ARX.20.04

Descrizione

 WI-CLOUD RC-LOCK
Attuatore a catena
con serratura elettromeccanica

01012

Descrizione

 Unità tranciante per
aerazione vetro lato interno
su profilo.202 e similari

Schema Tav. G 04

Descrizione

CR0101- CE0101

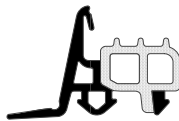
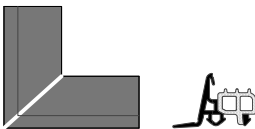
Descrizione

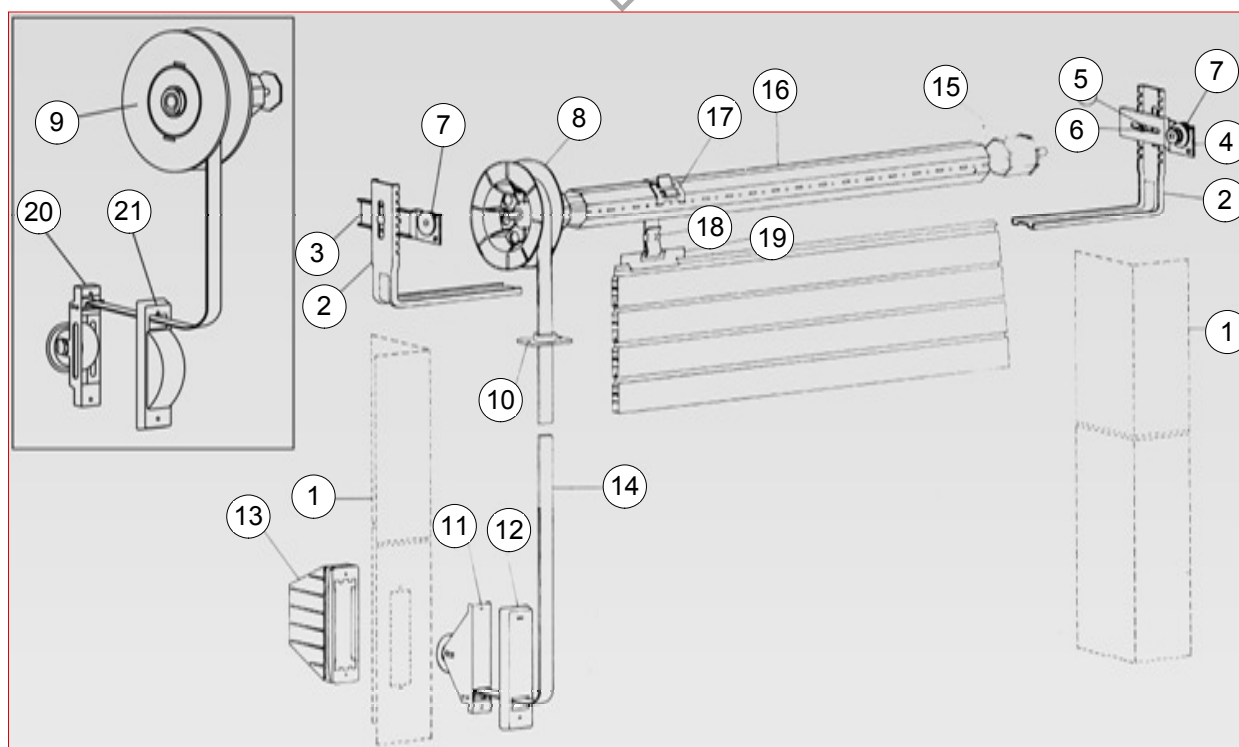
 UT per lav. cremonese,
fori astina e asportazione
dentini passaggio astina

Schema Tav. G 04



Guarnizioni

ARX.10.61 Descrizione Guarnizione Centrale di Precamera		ARX.10.12 Descrizione Guarnizione vetro interna spessore 3 - 4 mm.	
ARX.10.62 Descrizione Angolo per guarnizione centrale di Precamera art. ARX.10.61		ARX.10.13 Descrizione Guarnizione vetro interna spessore 5 - 6 mm.	
ARX.10.03 Descrizione Guarnizione di battuta a scatto		ARX.10.14 Descrizione Guarnizione vetro interna spessore 7 - 8 mm.	
ARX.10.04 Descrizione Guarnizione di battuta ad infilo		ARX.10.15 Descrizione Guarnizione vetro interna spessore 9 - 10 mm.	
ARX.10.05.1 Descrizione Guarnizione vetro esterna coestrusa per isolamento termico-acustico		ARX.10.16 Descrizione Guarnizione perimetrale	
ARX.10.07 Descrizione Guarnizione di battuta esterna acustica esterna mm.1		ARX.10.27 Descrizione Rotella infila guarnizioni	
ARX.10.08 Descrizione Guarnizione di battuta per ferramenta a nastro		ASX.10.35 Descrizione Guarnizione rigida per porte	
ARX.10.09 Descrizione Canalina isolante per ferramenta a nastro		ARX.10.73 Descrizione Guarnizione sotto vetro	
ARX.10.10 Descrizione Spazzola a pavimento		LS 05 Listello isolante 95 x 18 mm. LS 09 Listello isolante 28 x 6 mm. LS 10 Listello isolante 35 x 7.5 mm. LS 11 Listello isolante 49 x 7.5 mm. LS 12 Listello isolante 95 x 7.5 mm. LS 14 Listello isolante 20 x 58 mm. LS 23 Listello isolante 20 x 30 mm.	



Monoblocco - Soluzione con puleggia

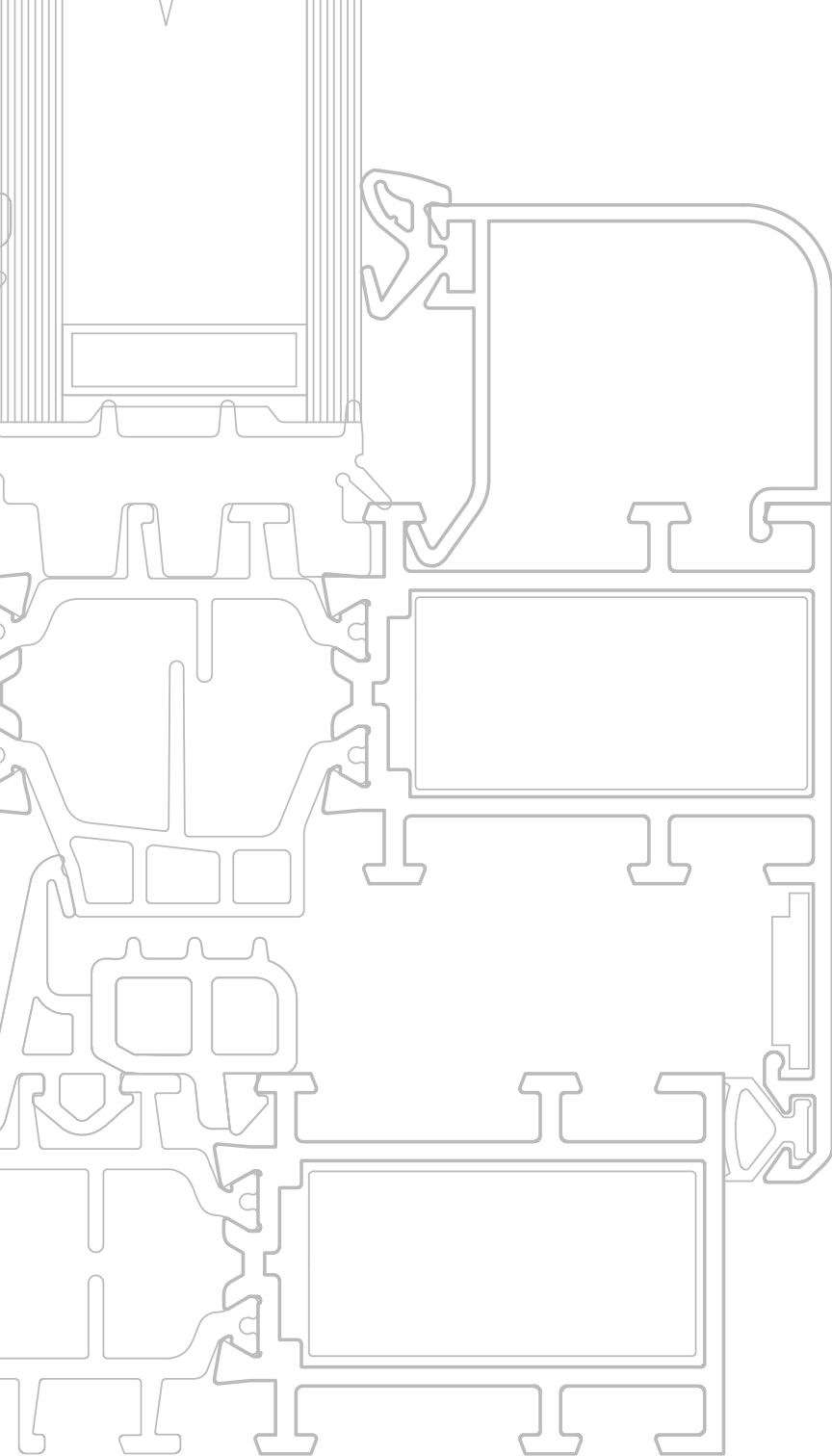
ARX.11.01	Supporto a squadra A = mm 46	2		2
ARX.11.02	Mensola per supporto (SIN)	1		3
ARX.11.03	Mensola per supporto (DX)	1		4
ARX.11.04	Vite 6 x 20 con dado	2		5 - 6
ARX.11.05	Boccola in nylon	2		7
ARX.11.06	Puleggia in plastica a minimo ingombro Ø 220	1	scegliere tipo	8
ARX.11.07	Guida cinghia trasversale in nylon	1	scegliere colore	10
ARX.11.08	Avvolgitore	1		11
ARX.11.09	Placca	1	scegliere tipo	12
ARX.11.10	Cassetta	1	scegliere tipo	13
ARX.11.11	Cintino	Mt.	scegliere tipo	14
ARX.11.12	Calotta in plastica	1		15
ARX.11.13	Rullo ottagonale	Mt.	scegliere tipo	16
ARX.11.14	Gancio per attacco cintino al rullo	2		17
ARX.11.15	Grappa fermacintino	2		18
ARX.11.16	Gancio per avvolgibili in plastica con asola	2		19

Monoblocco - Soluzione con puleggia

ARX.11.18	Riduttore portata 40 kg. R=1:2,6 Puleggia Ø 220	1		9
ARX.11.19	Avvolgitore	1		20
ARX.11.20	Placca	1	scegliere tipo	21

Vari

ARX.11.21	Invito tapparella in nylon su profilo in alluminio
ARX.11.22	Coppia tappi laterali cassonetto in alluminio



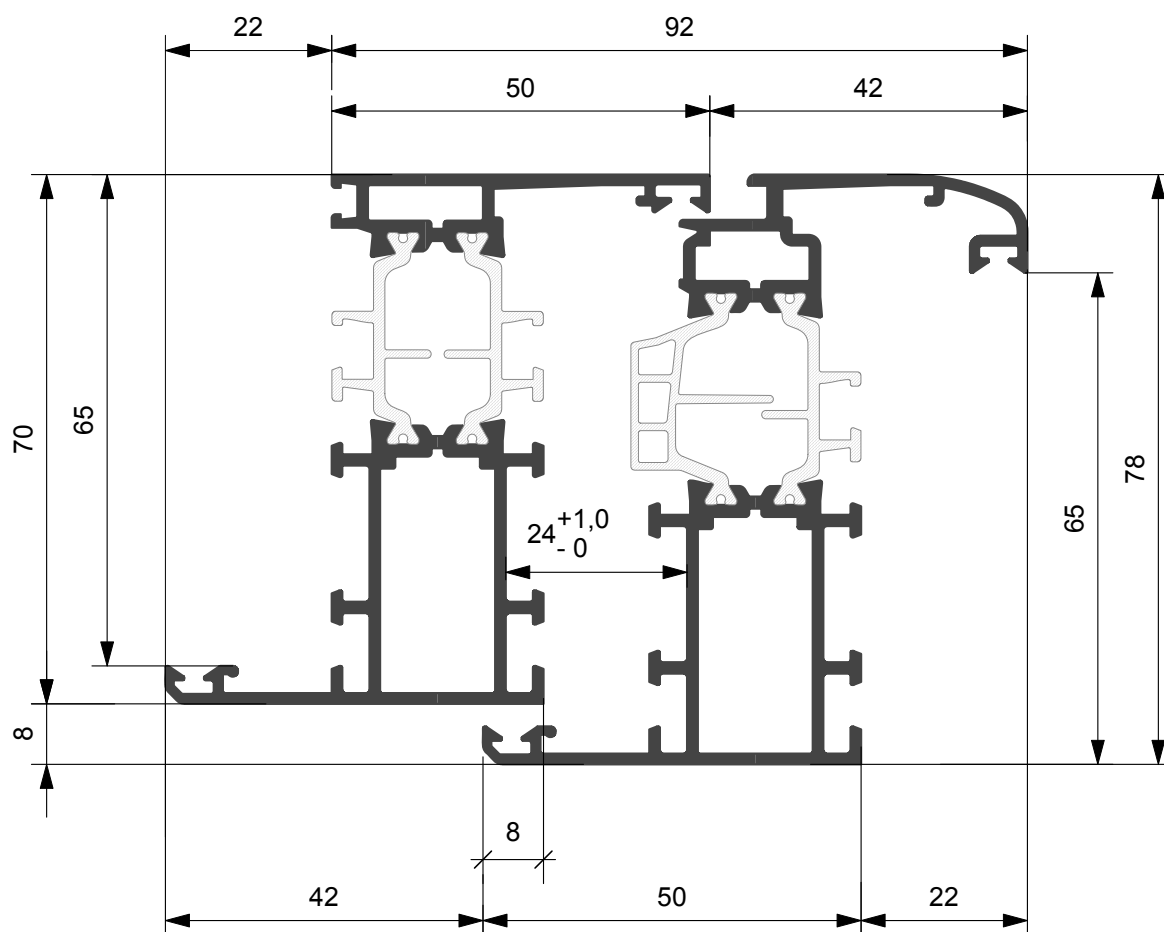
Sezioni

Gruppo **D**

Sezioni principali
in scala 1:1
corredate dei relativi accessori

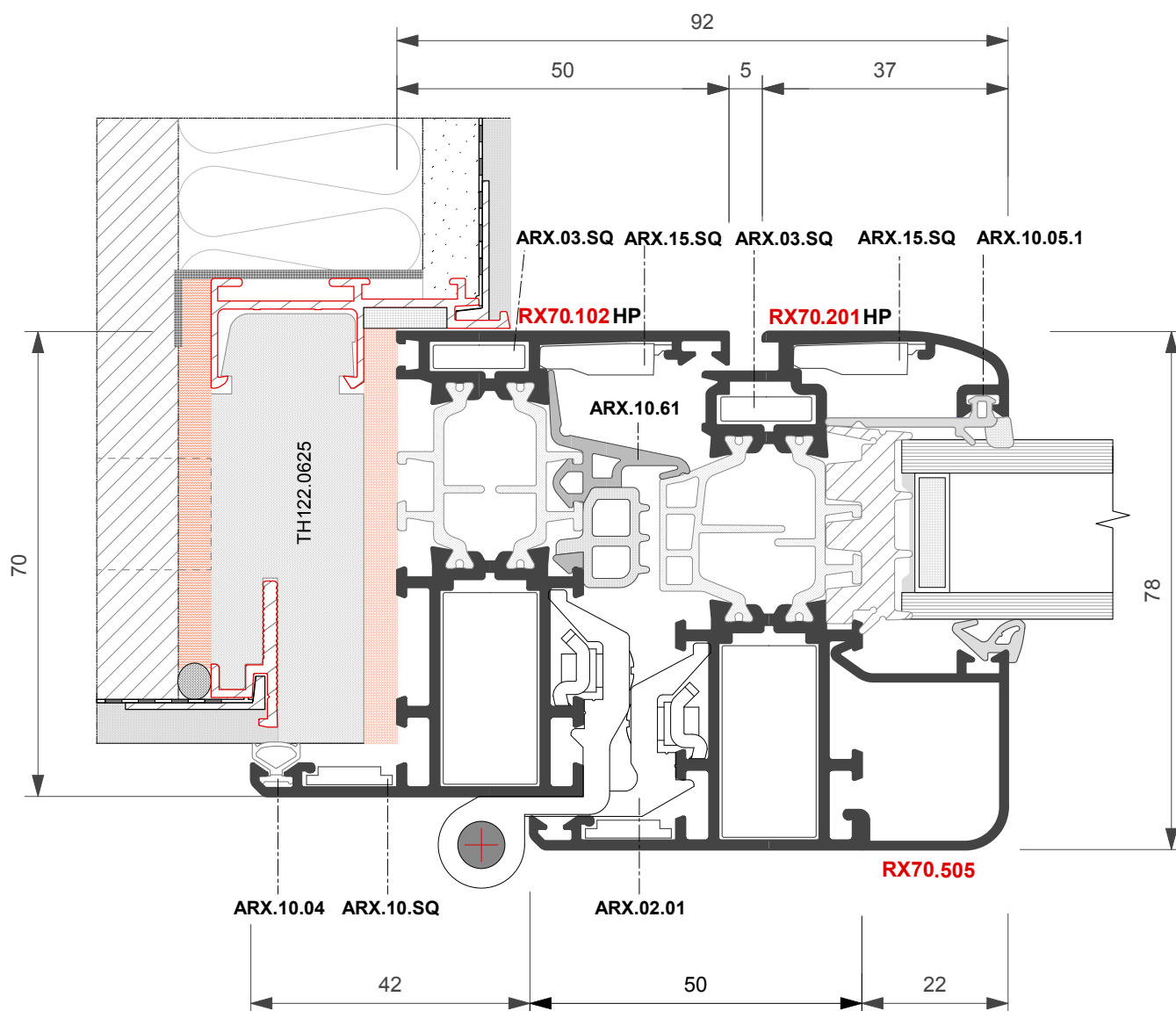
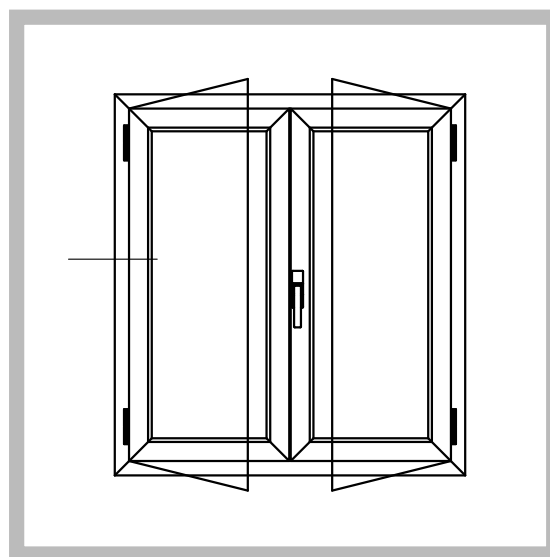


SCHEMA DIMENSIONALE



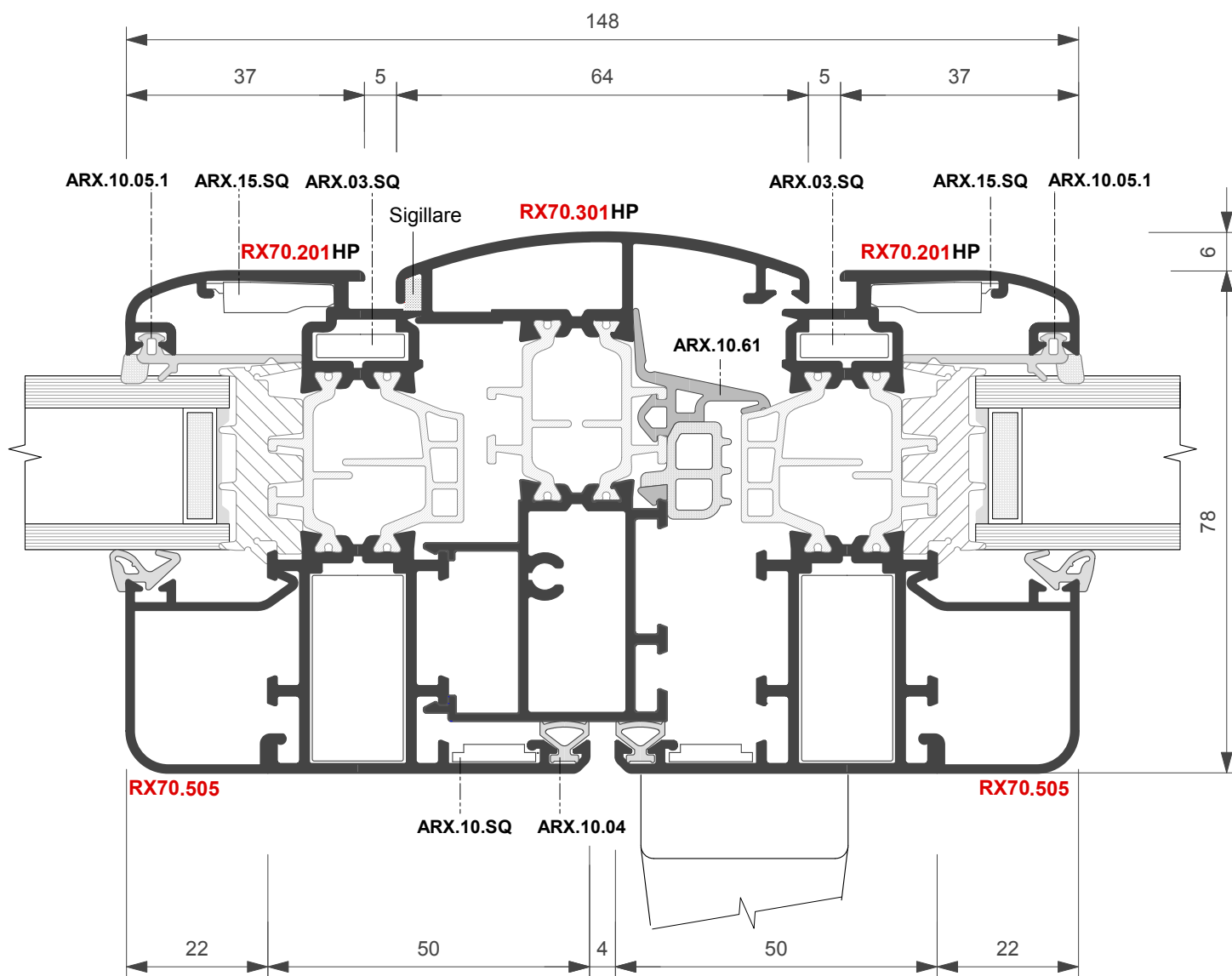
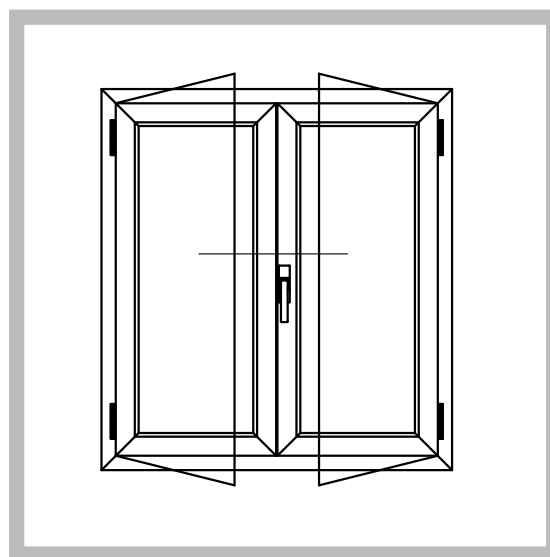


FINESTRA A DUE ANTE



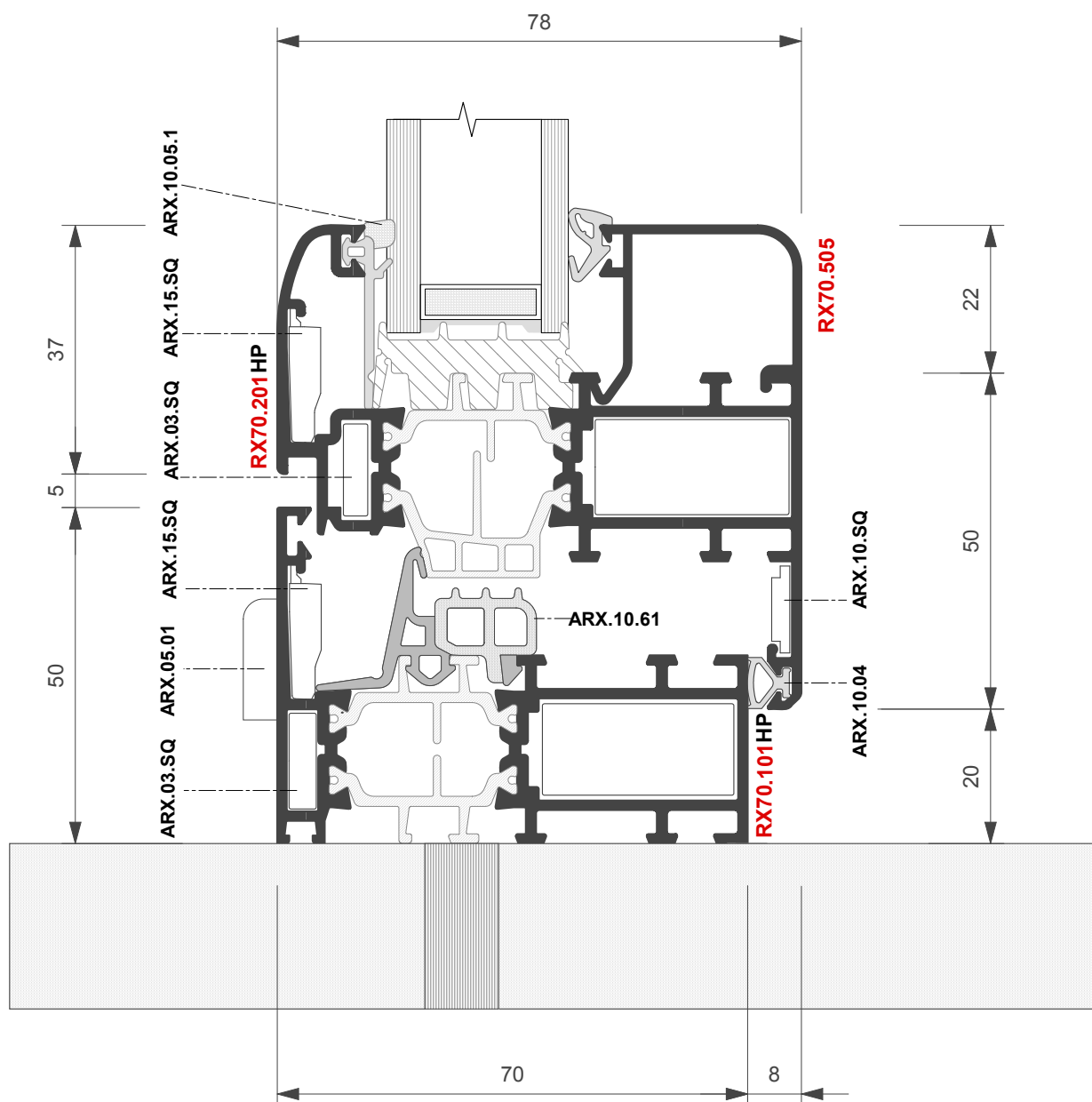
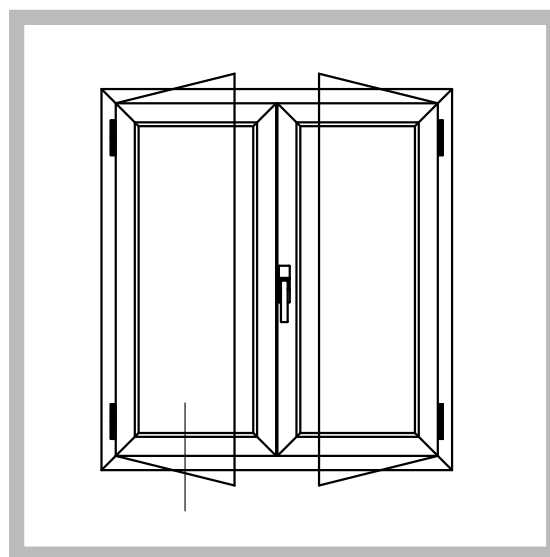


FINESTRA A DUE ANTE



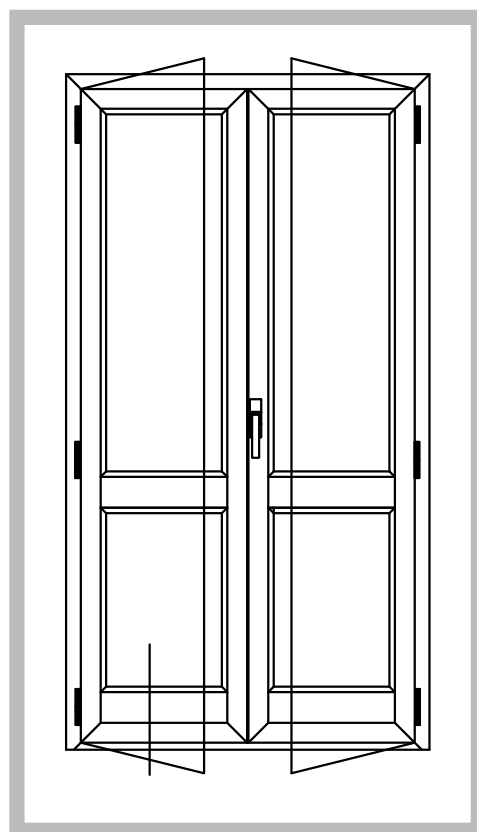
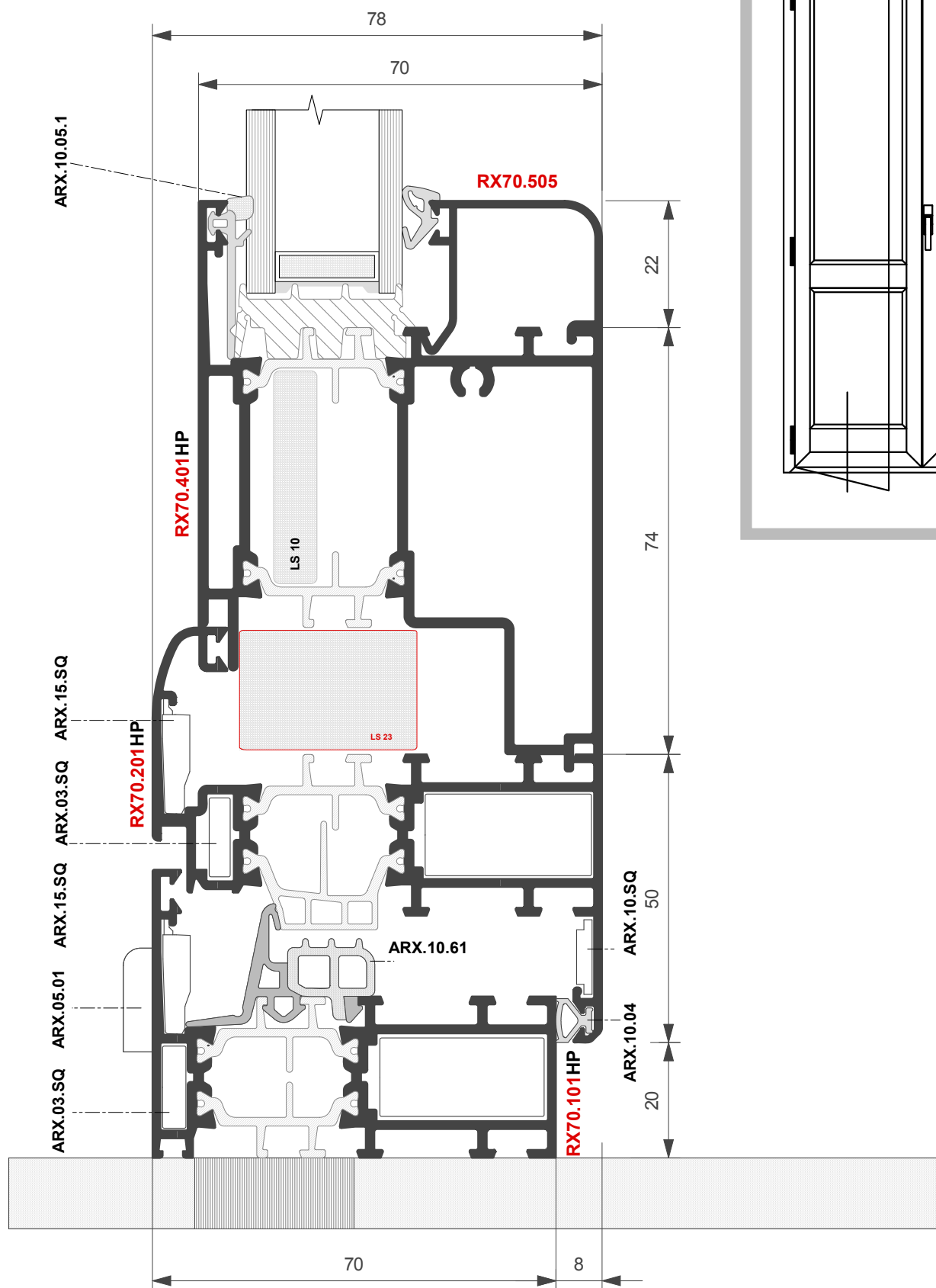


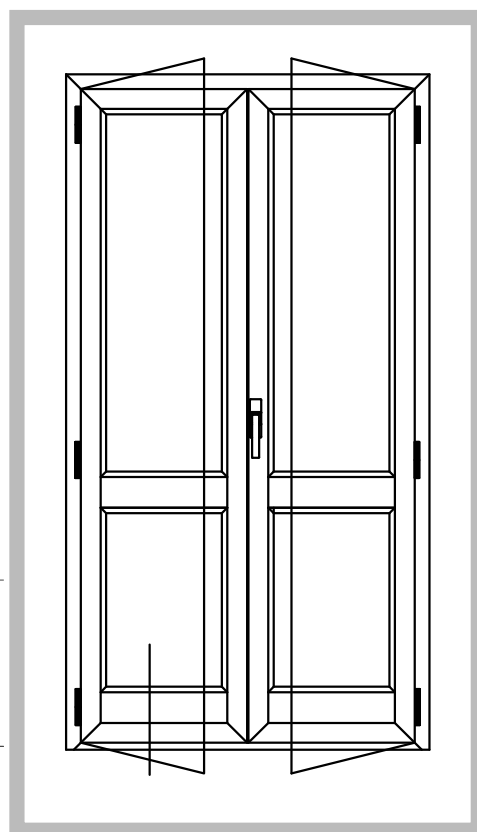
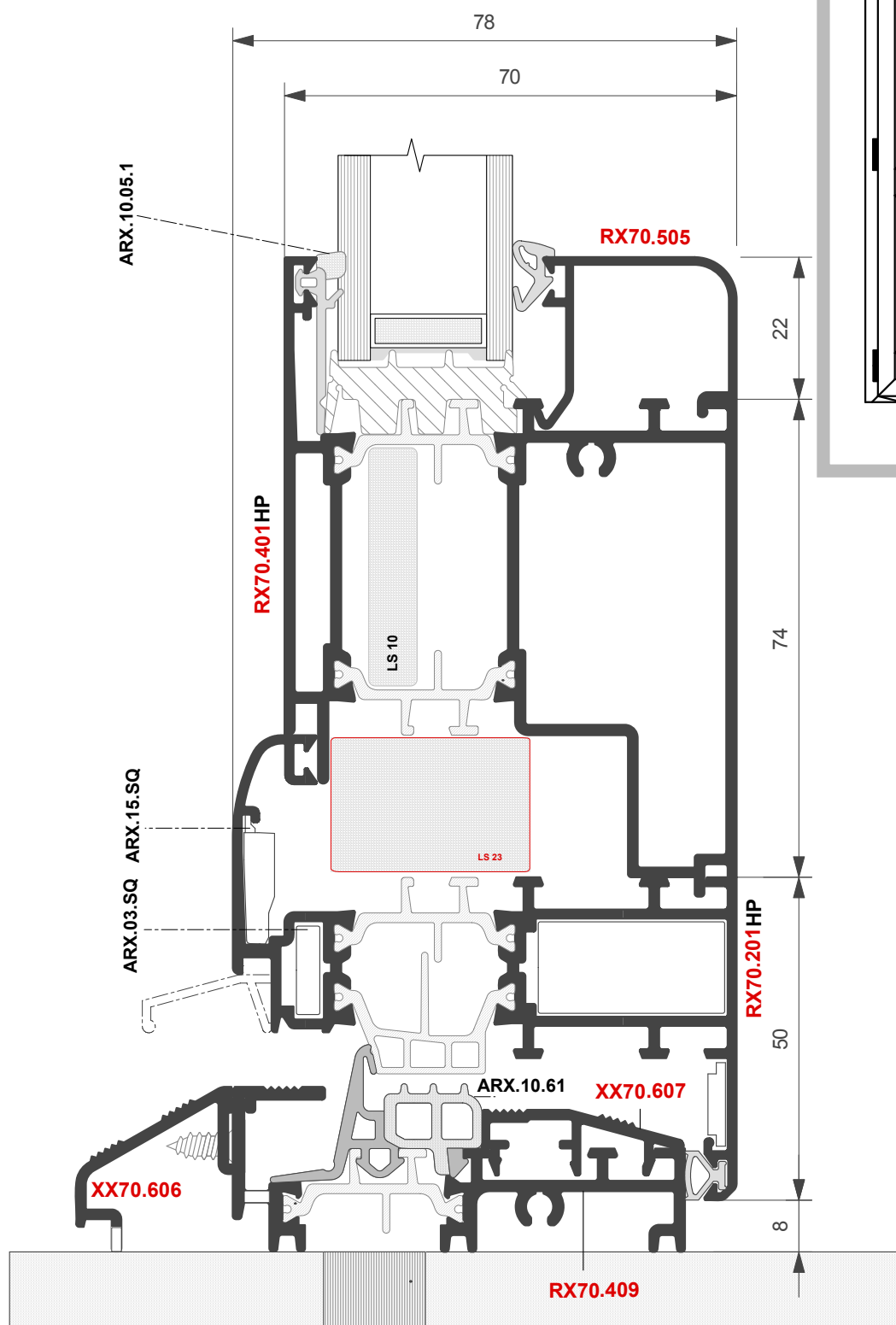
FINESTRA A DUE ANTE





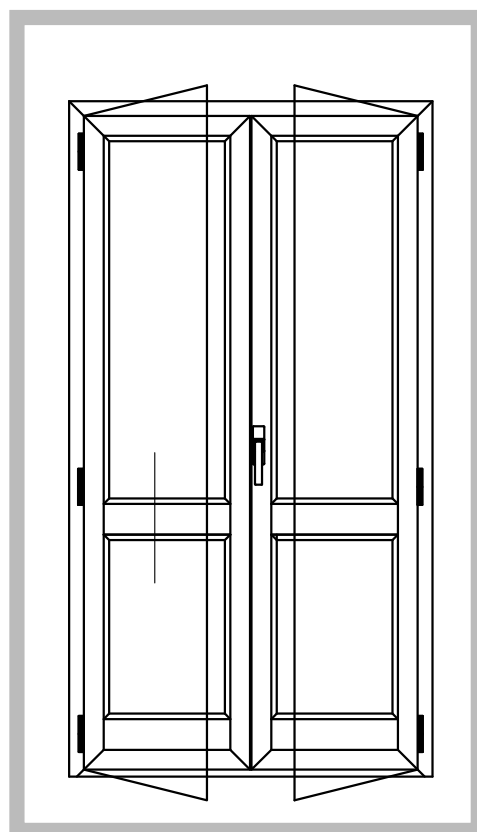
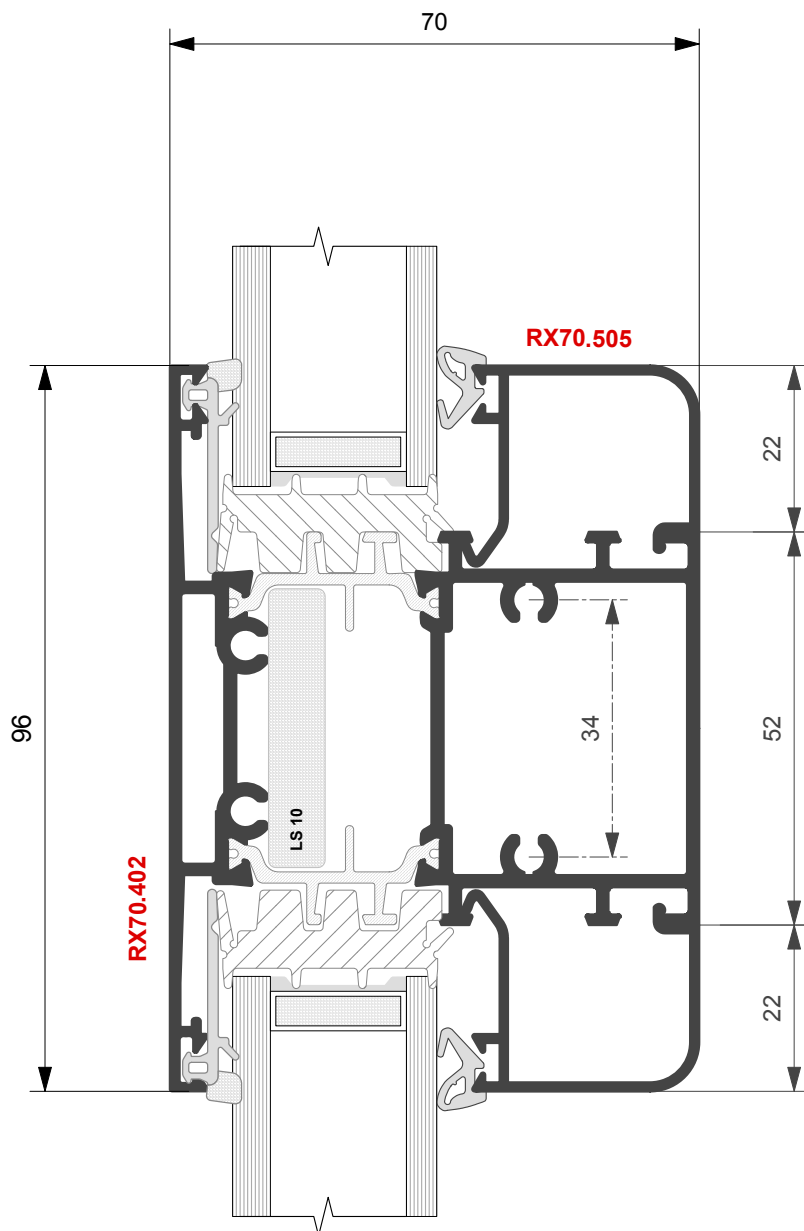
PORTA BALCONE A DUE ANTE




PORTA BALCONE A DUE ANTE
 con soglia bassa


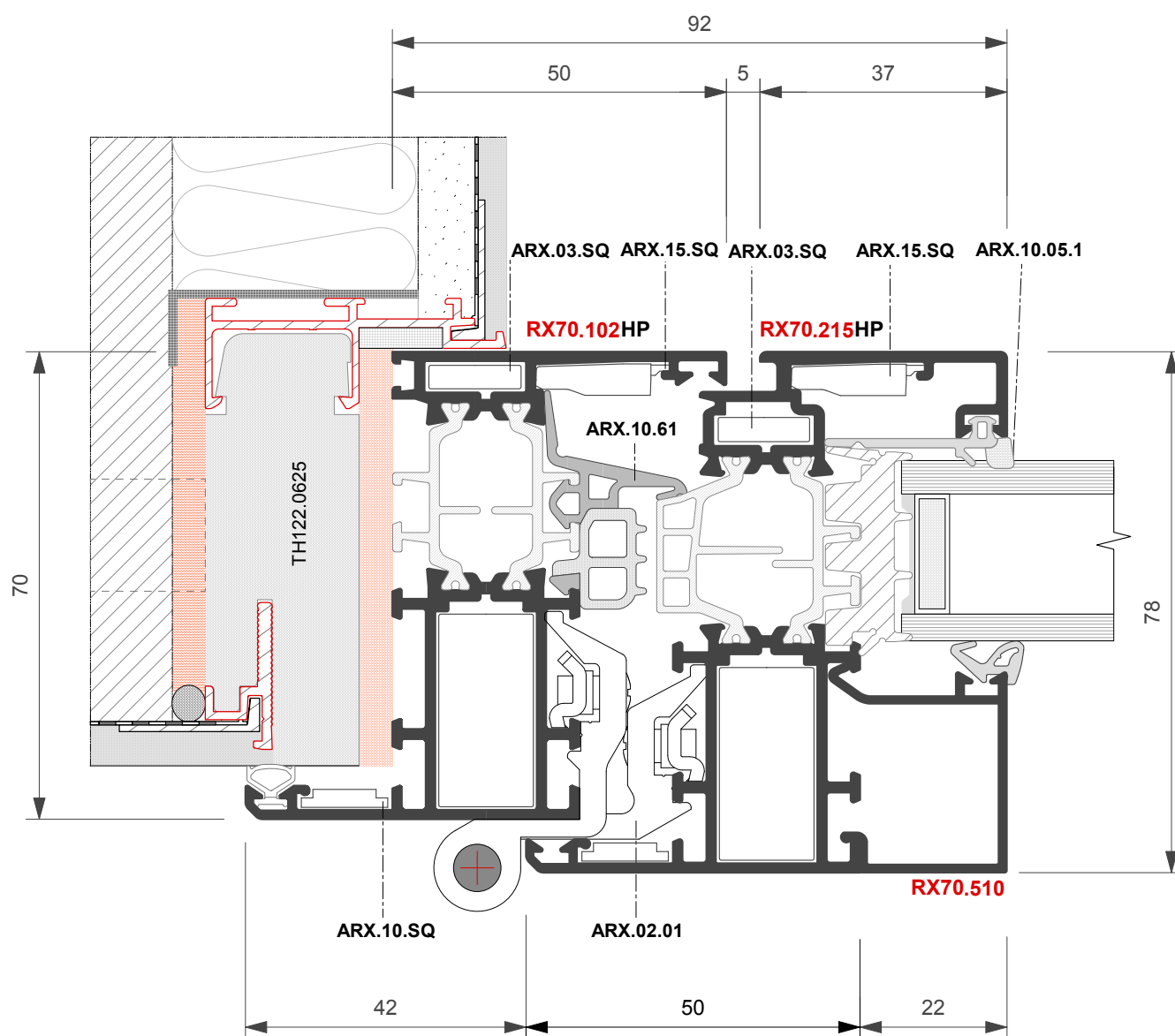
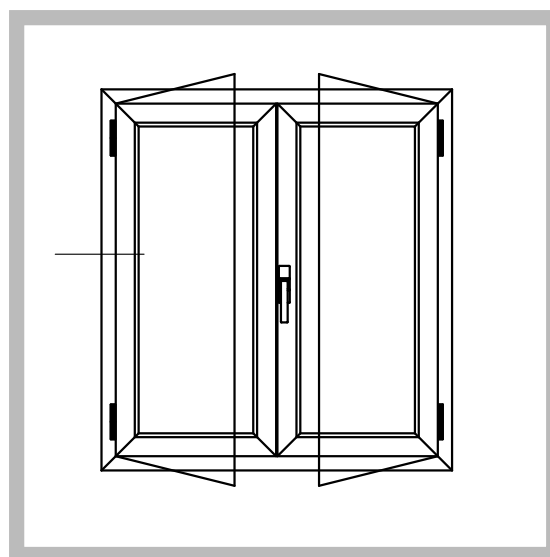


PORTA BALCONE A DUE ANTE



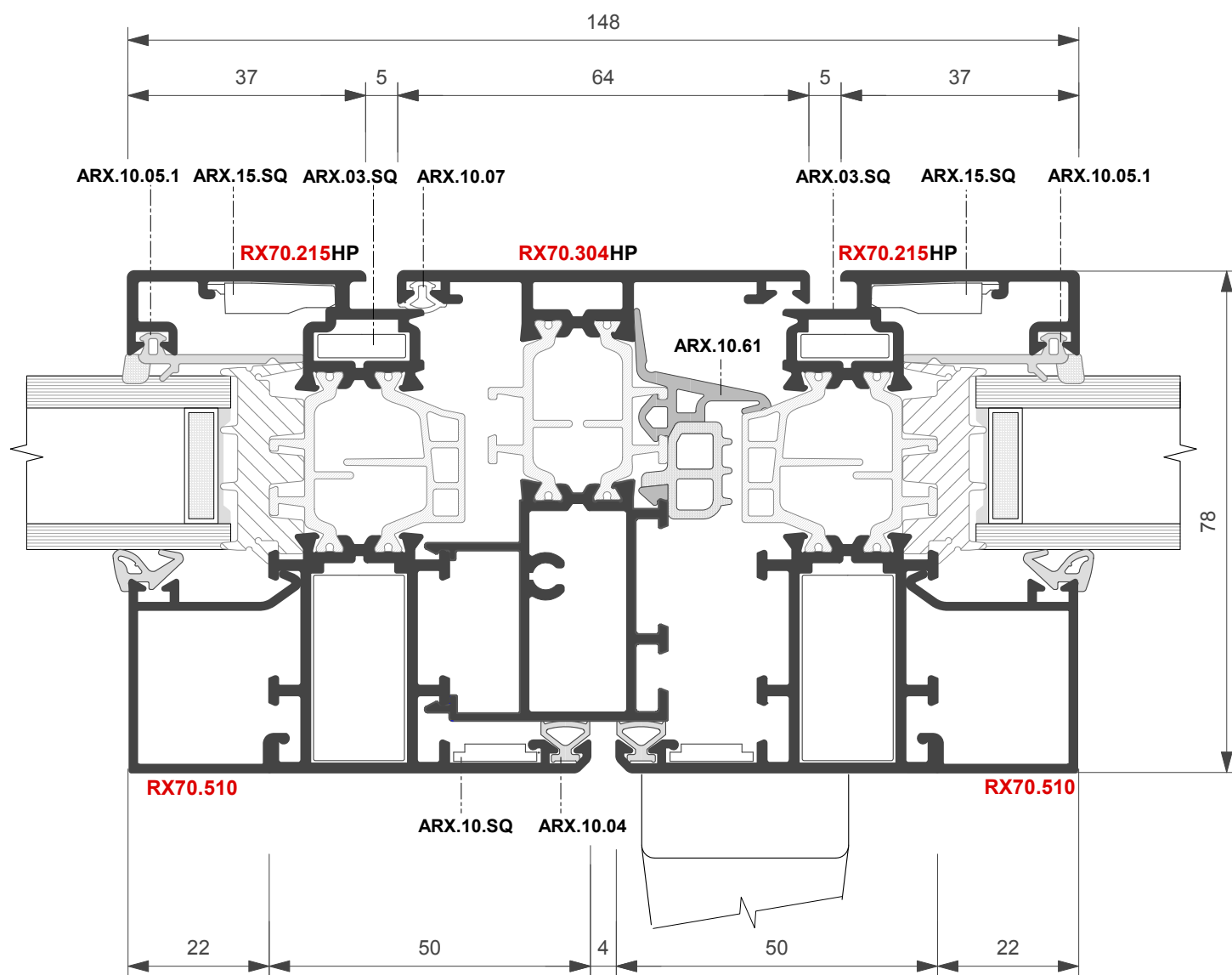
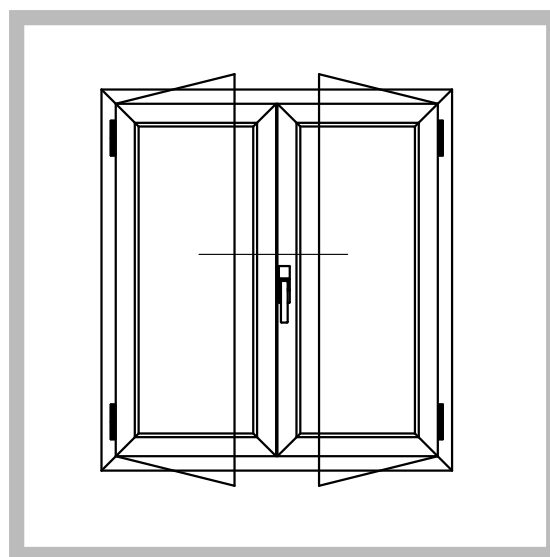


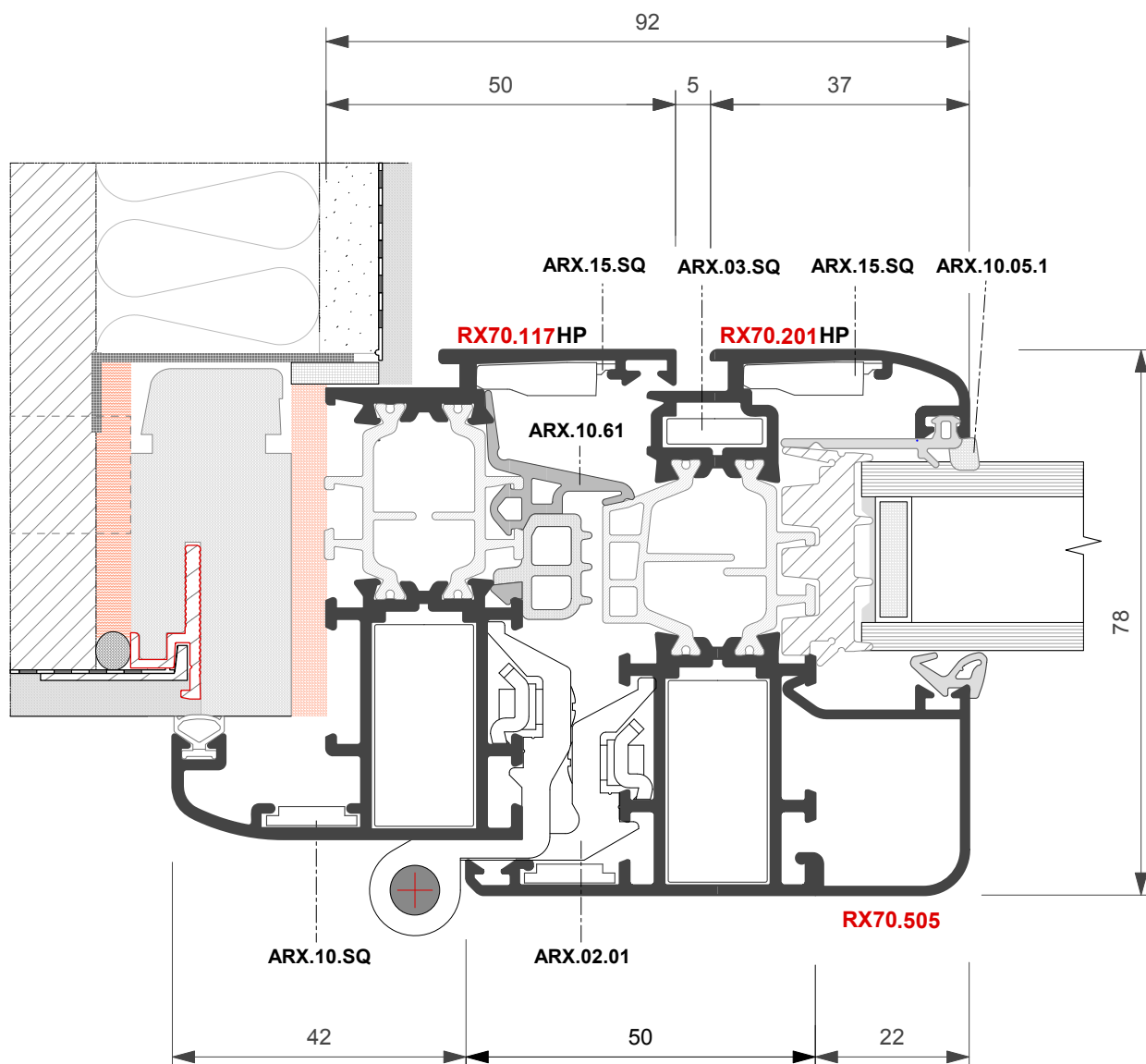
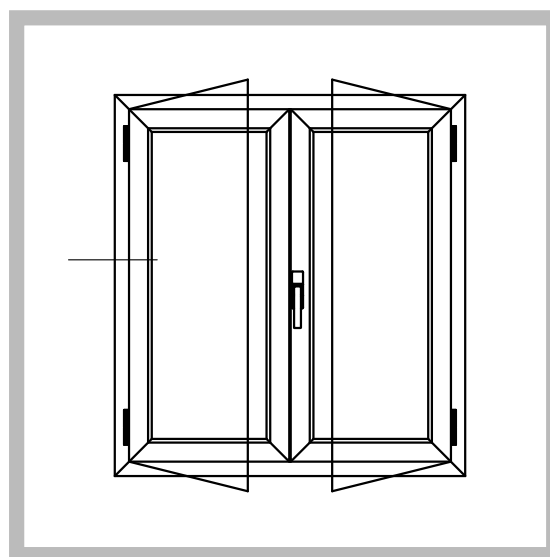
FINESTRA A DUE ANTE





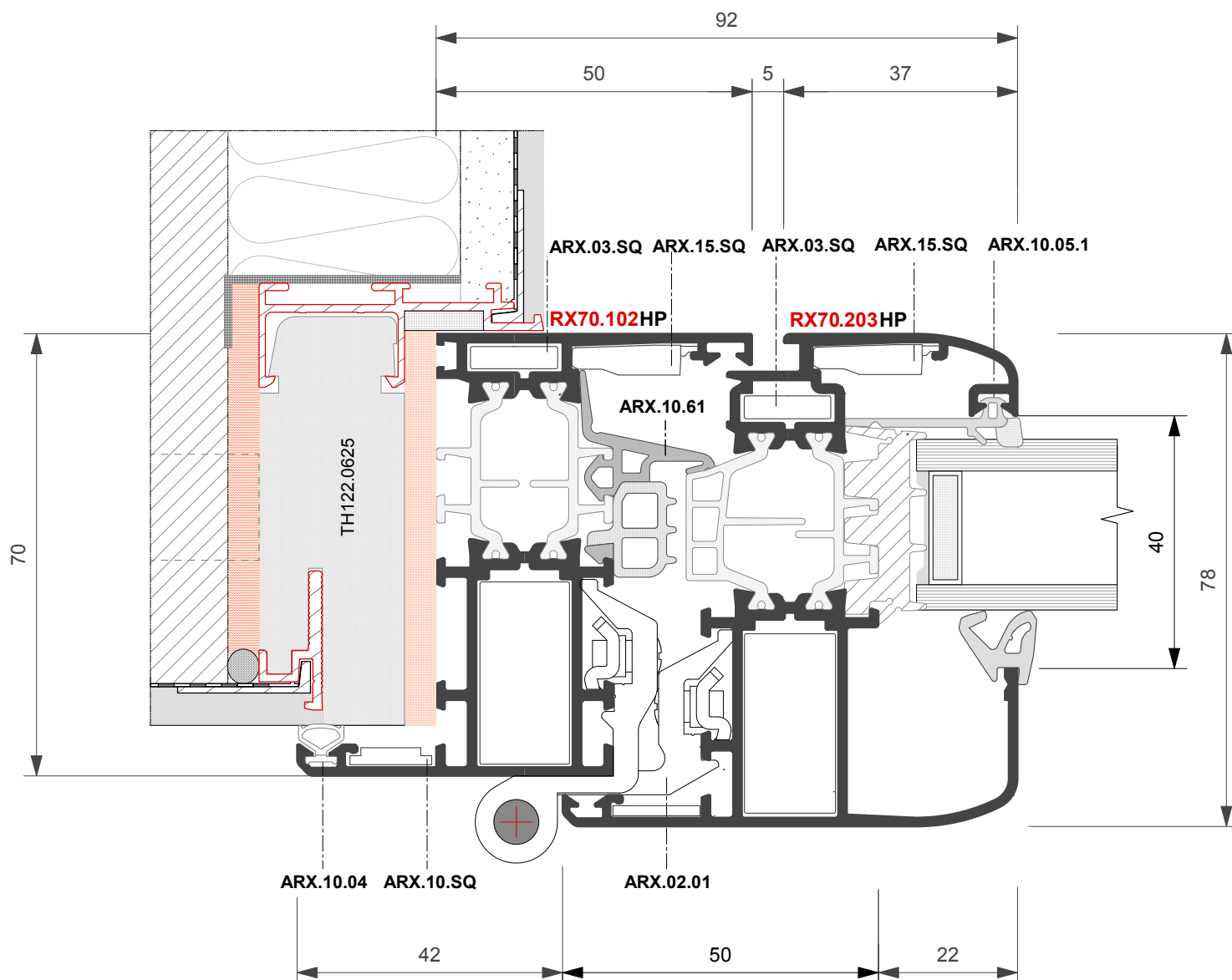
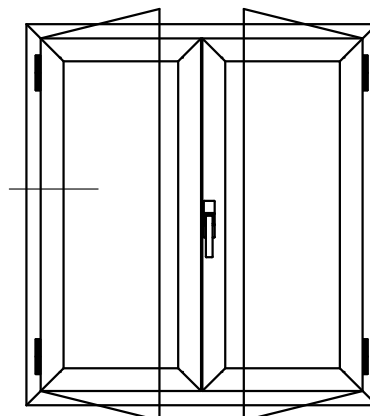
FINESTRA A DUE ANTE




FINESTRA A DUE ANTE


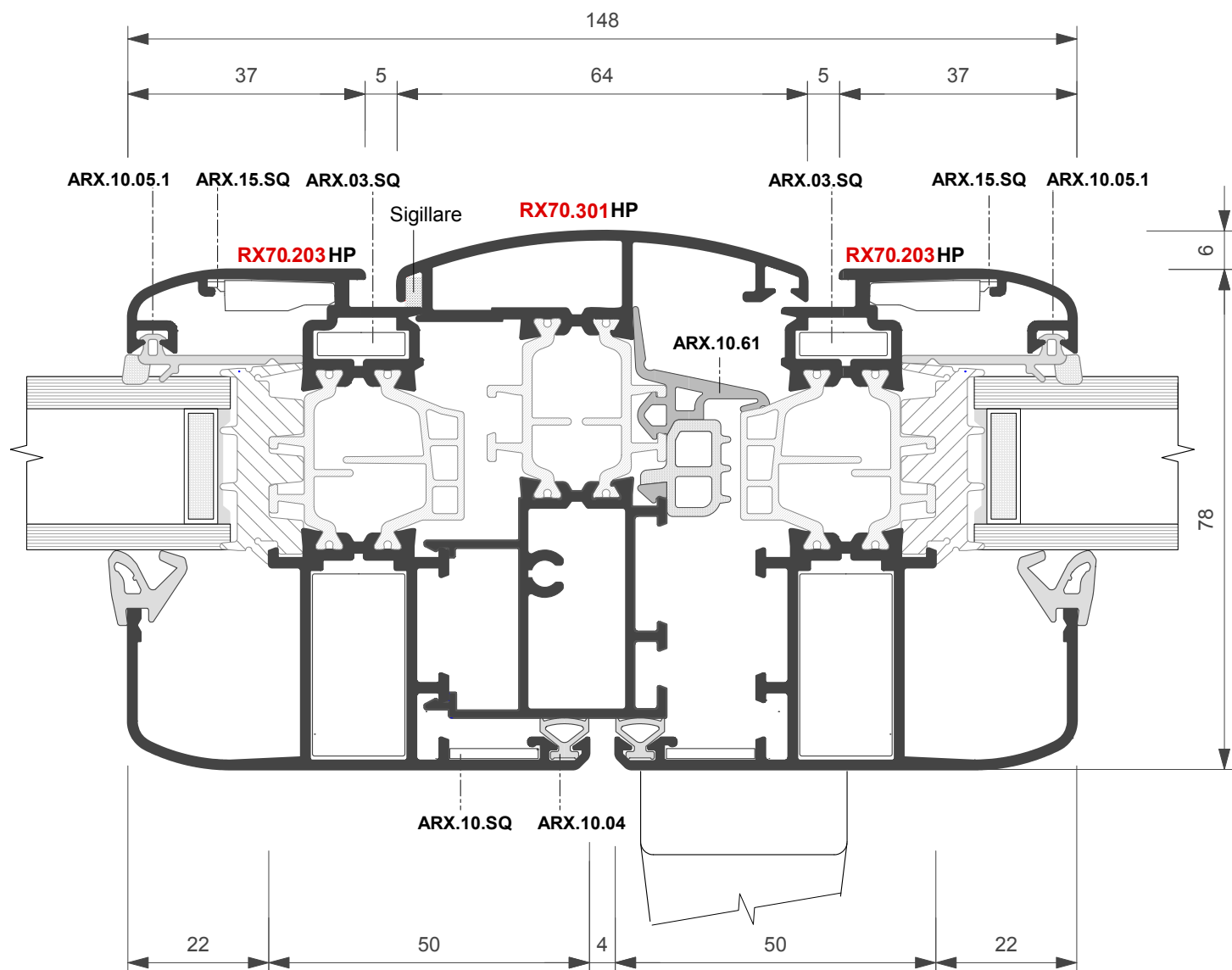
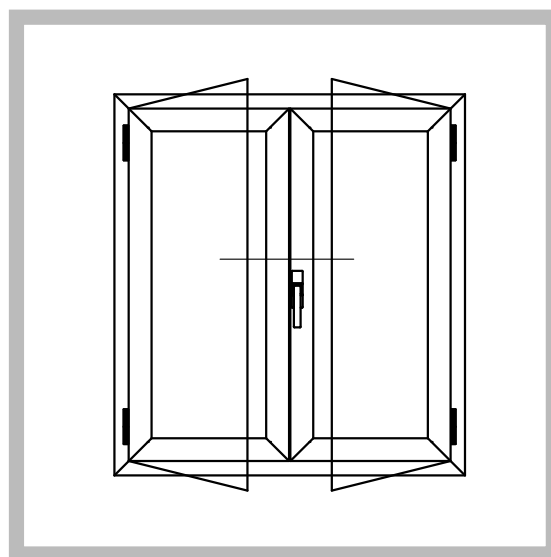


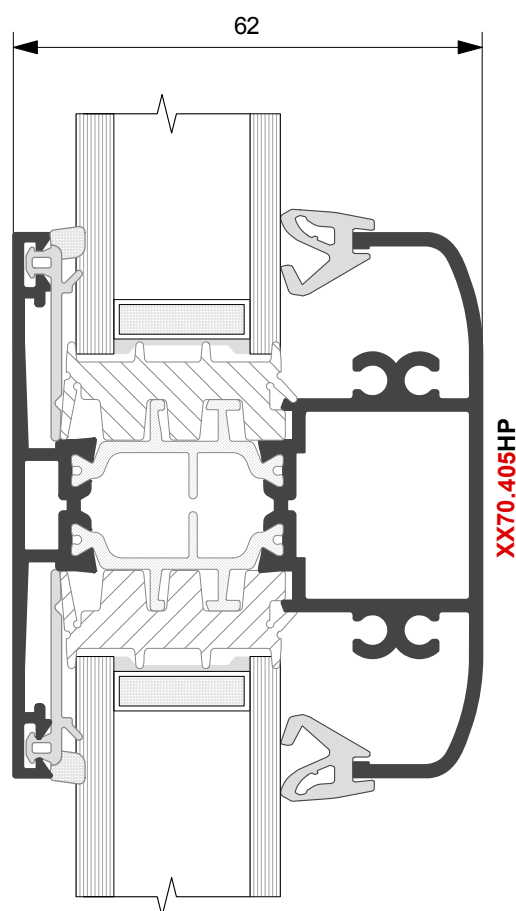
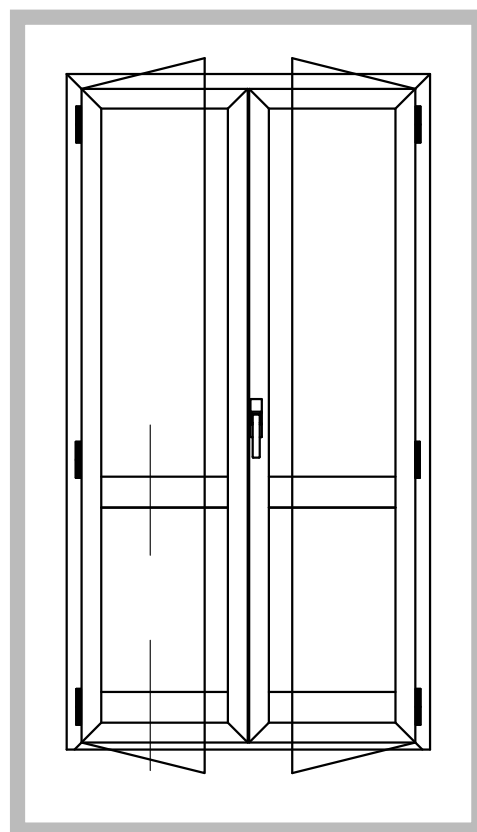
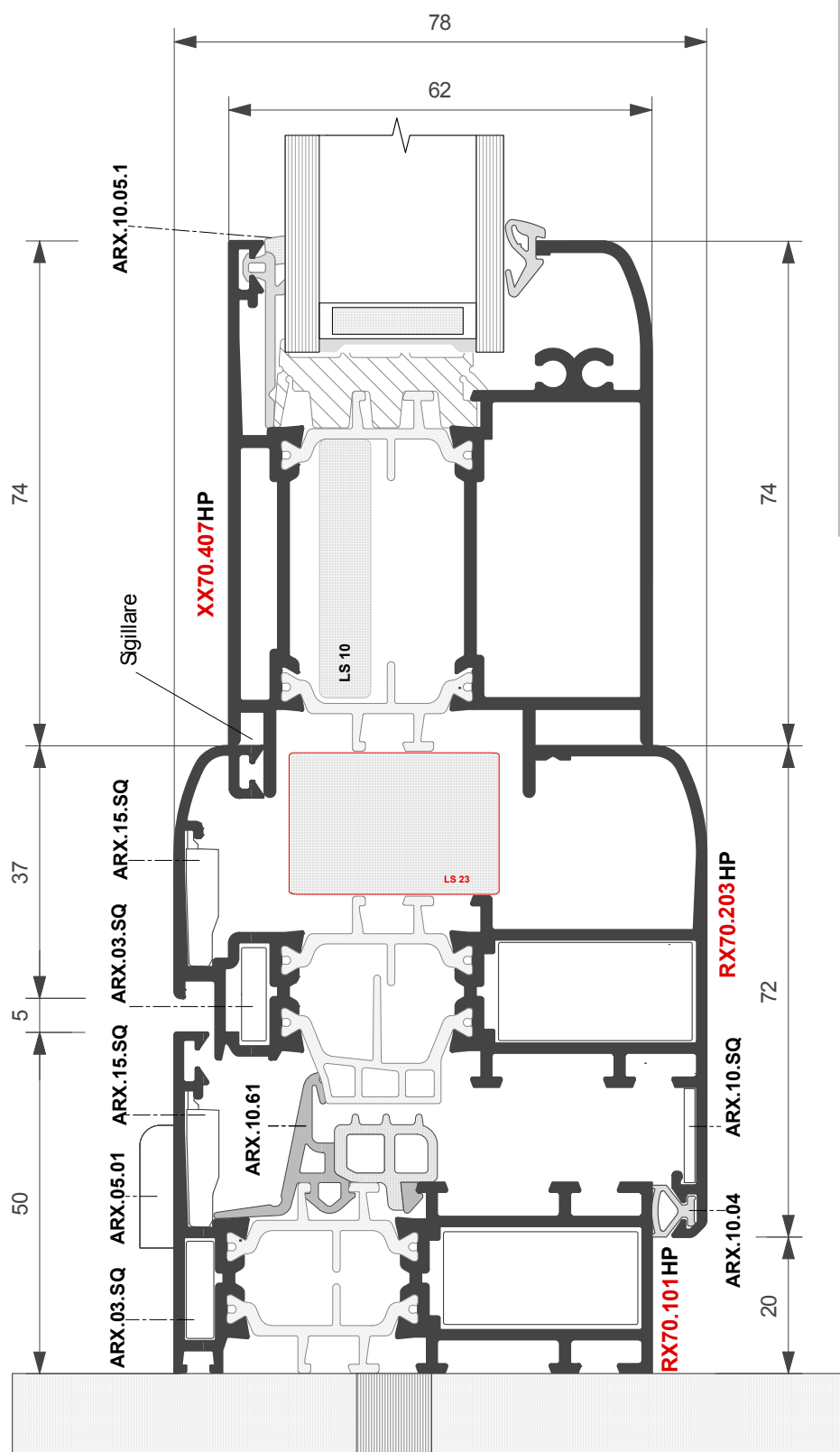
FINESTRA A DUE ANTE
Vetro ad infilare





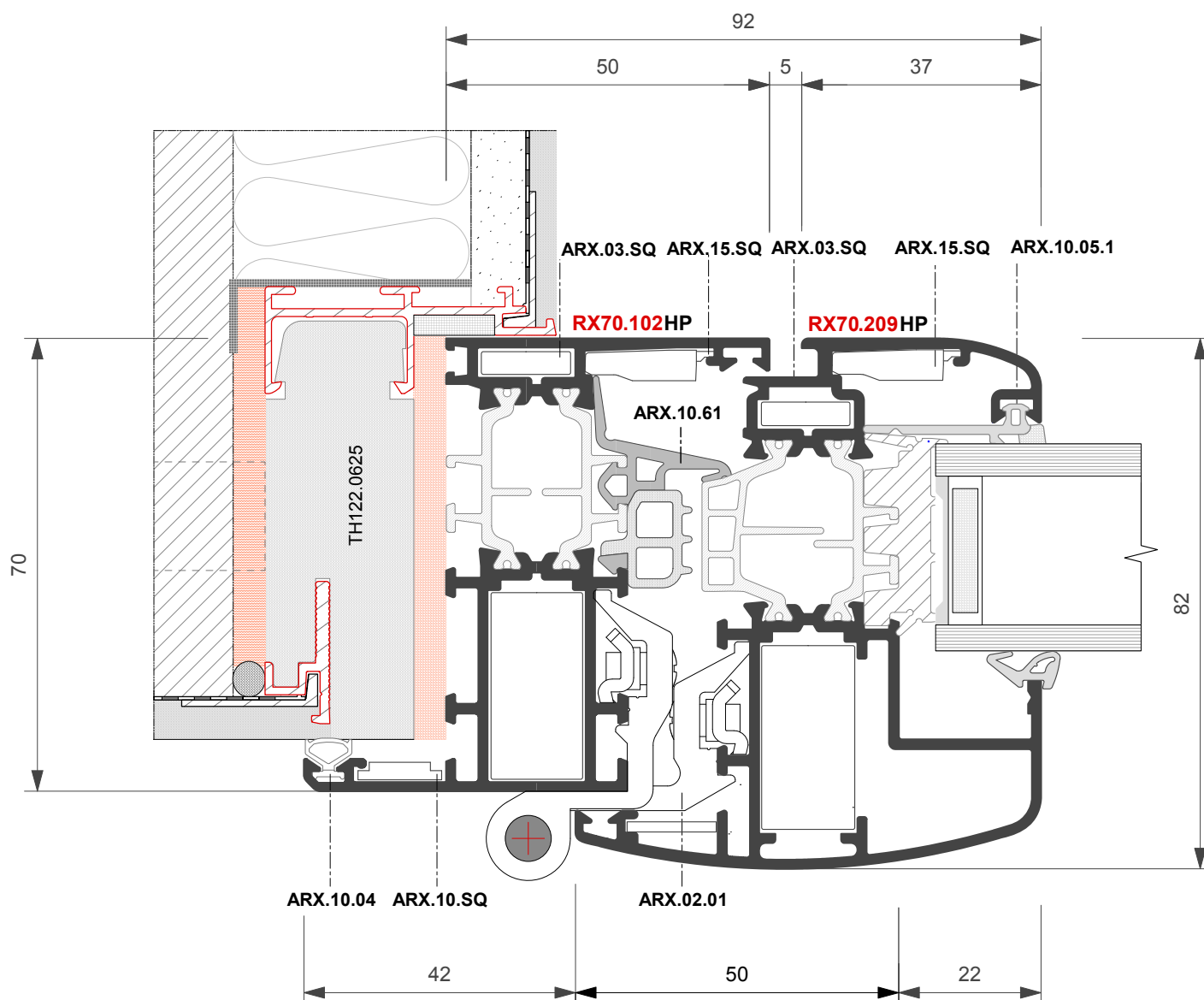
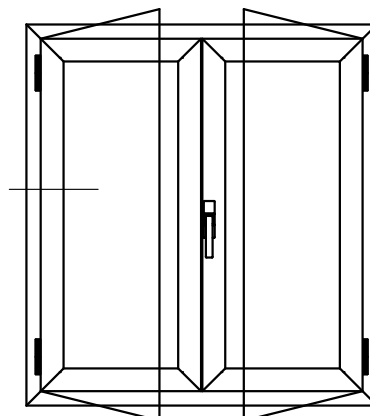
FINESTRA A DUE ANTE
Vetro ad infilare




PORTA BALCONE A DUE ANTE
Vetro ad infilare


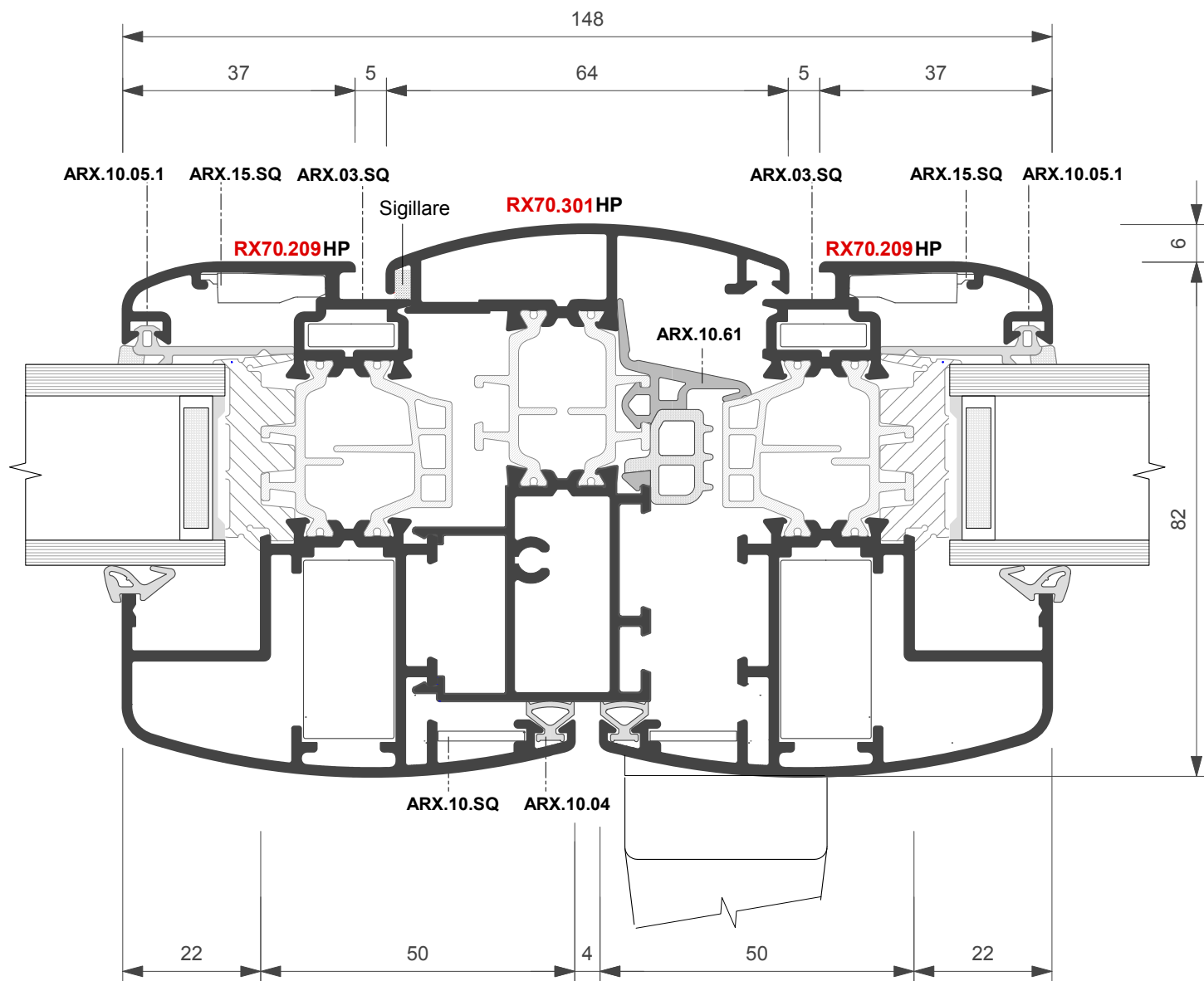
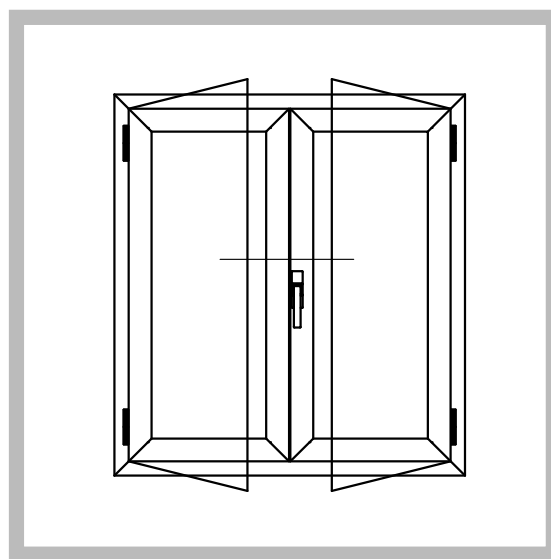


FINESTRA A DUE ANTE
Vetro ad infilare



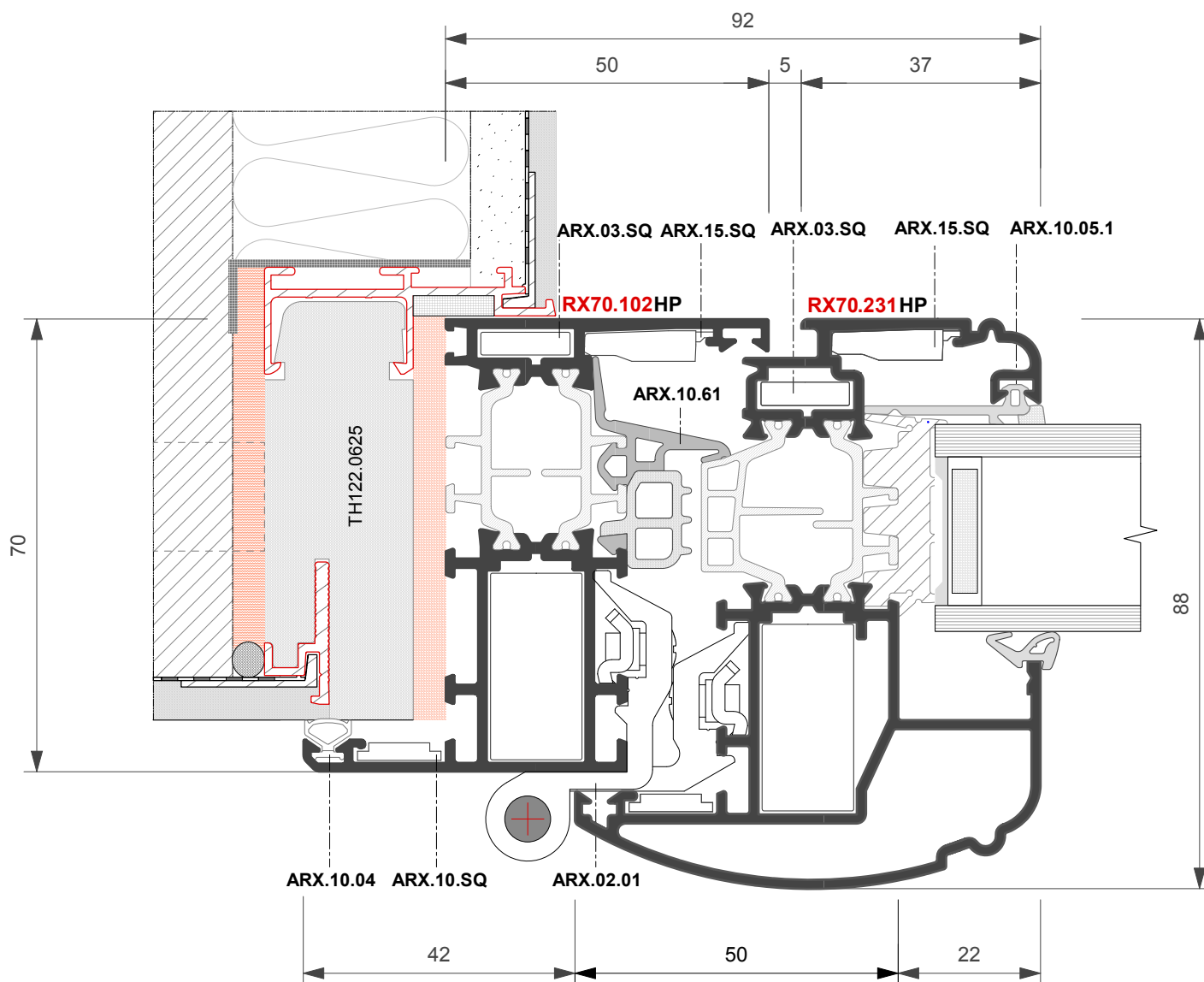
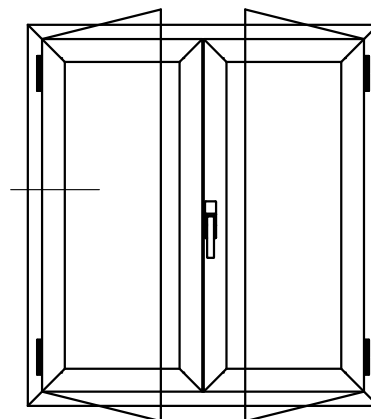


FINESTRA A DUE ANTE
Vetro ad infilare



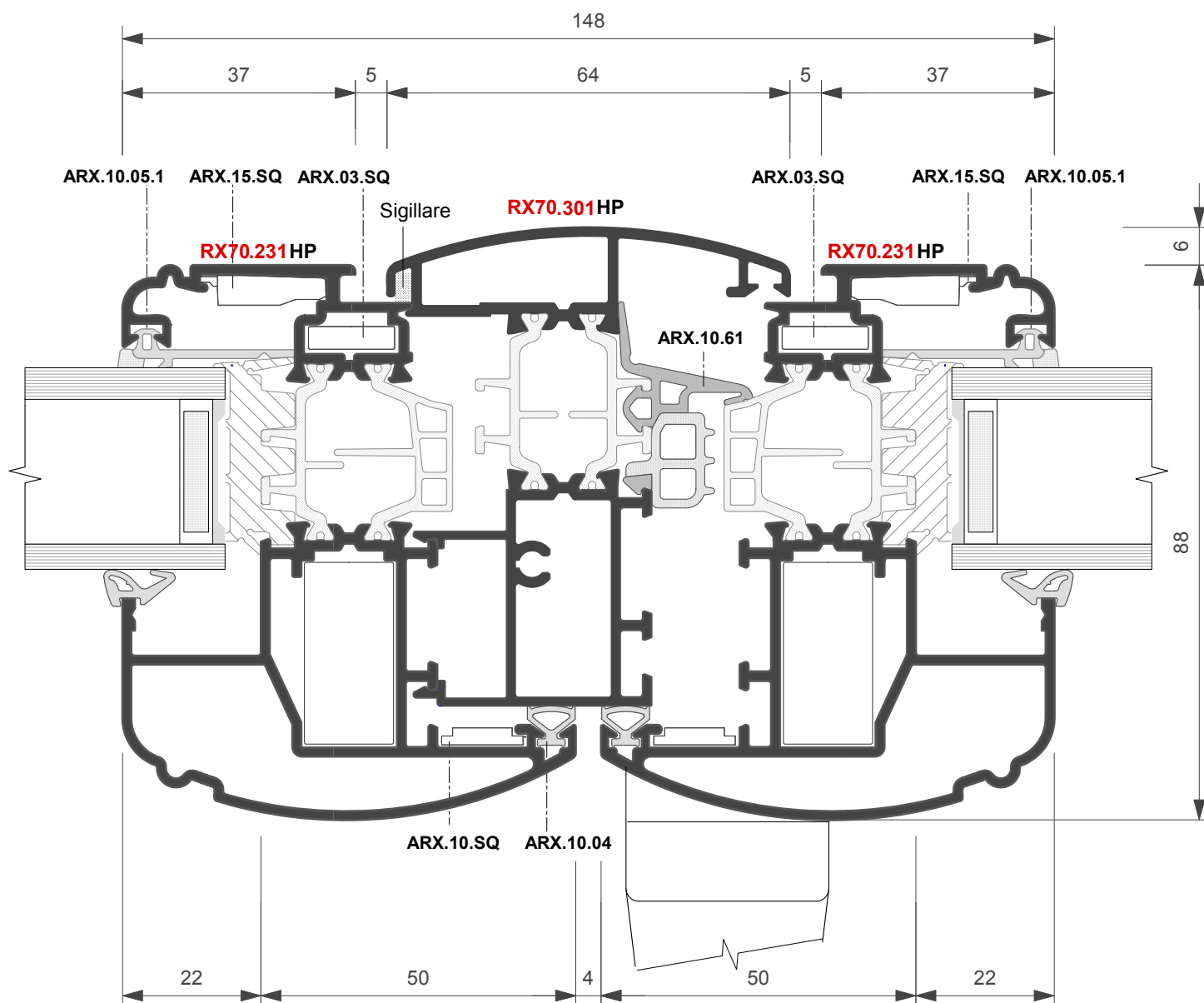
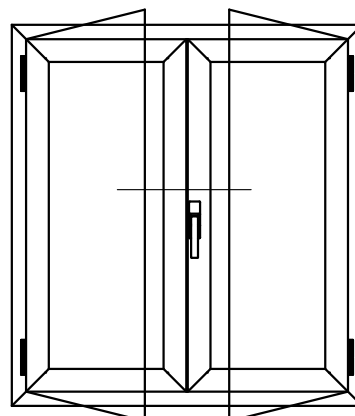


FINESTRA A DUE ANTE
Vetro ad infilare



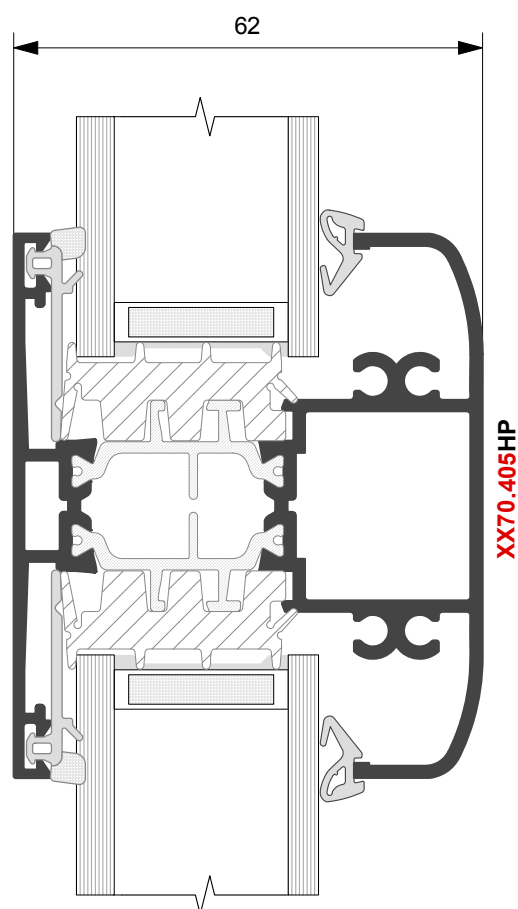
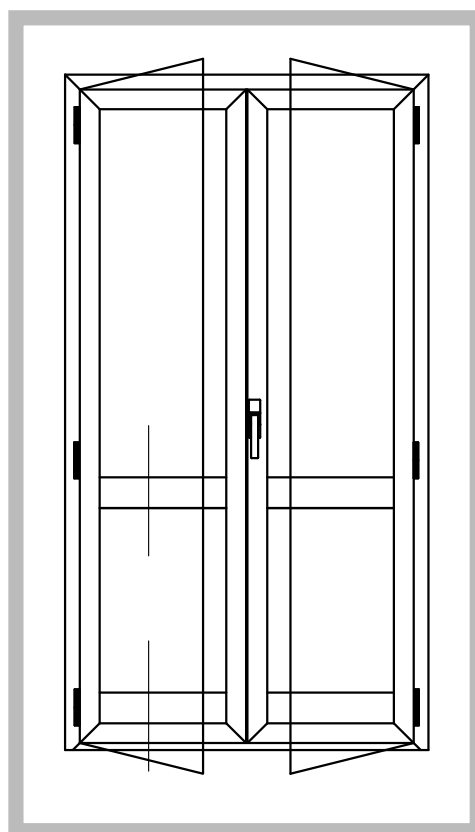
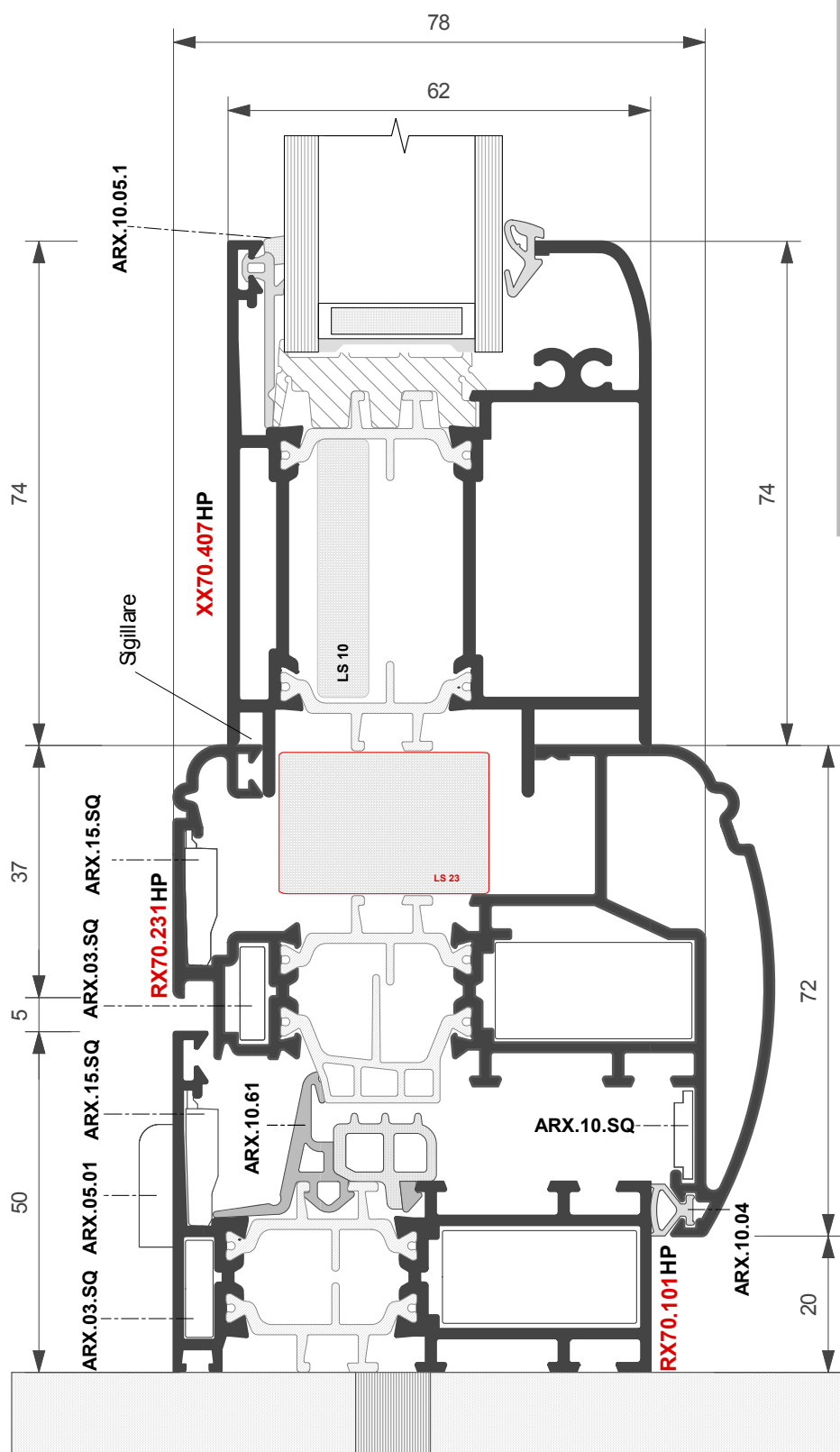


FINESTRA A DUE ANTE
Vetro ad infilare



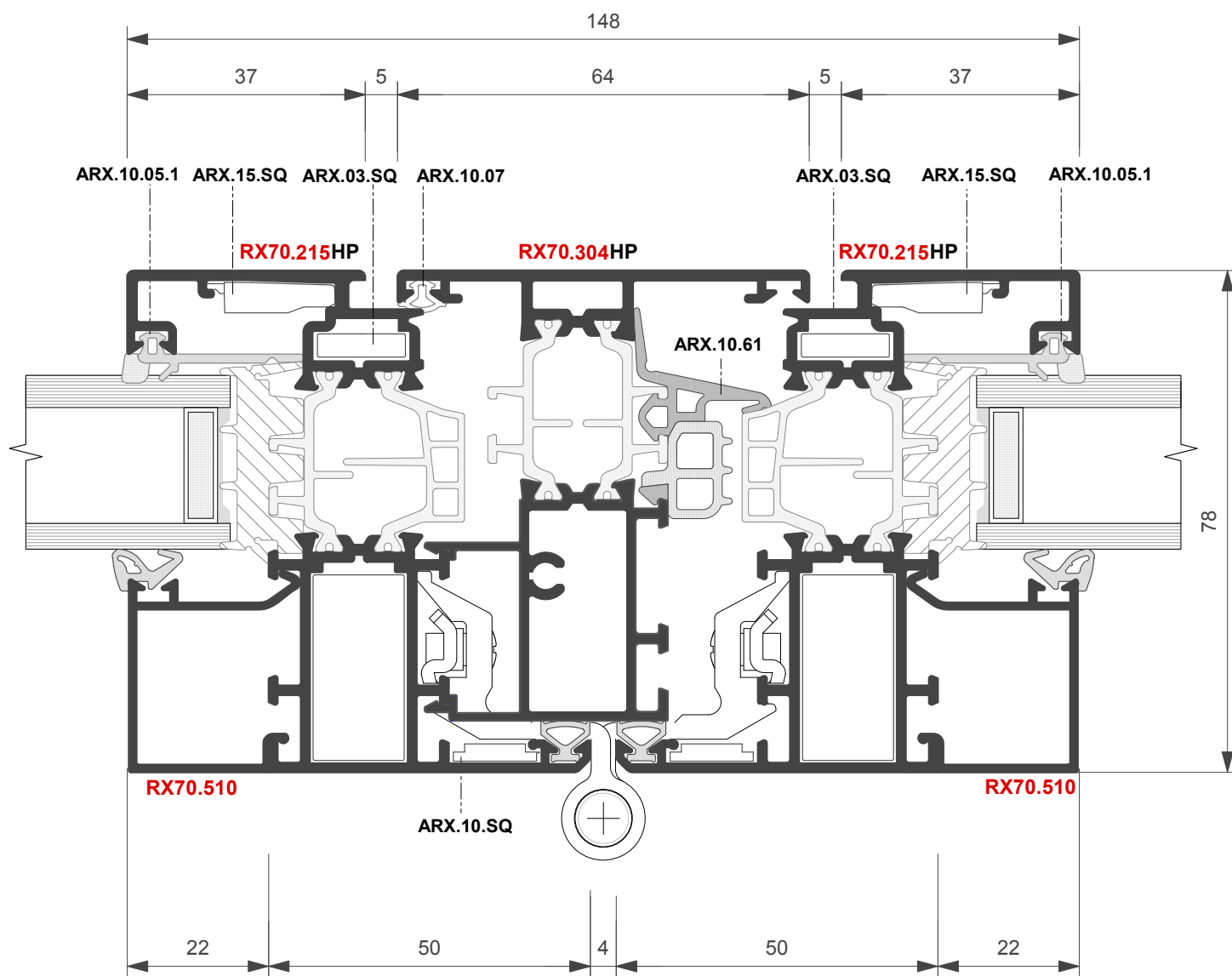
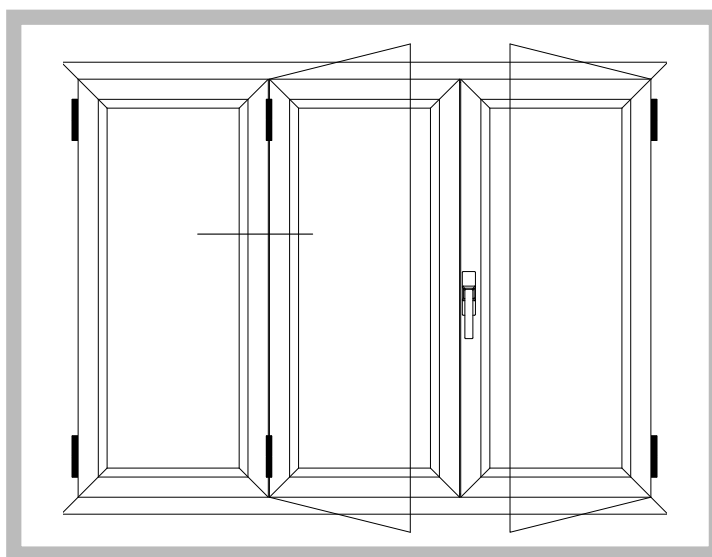


PORTA BALCONE A DUE ANTE
Vetro ad infilare



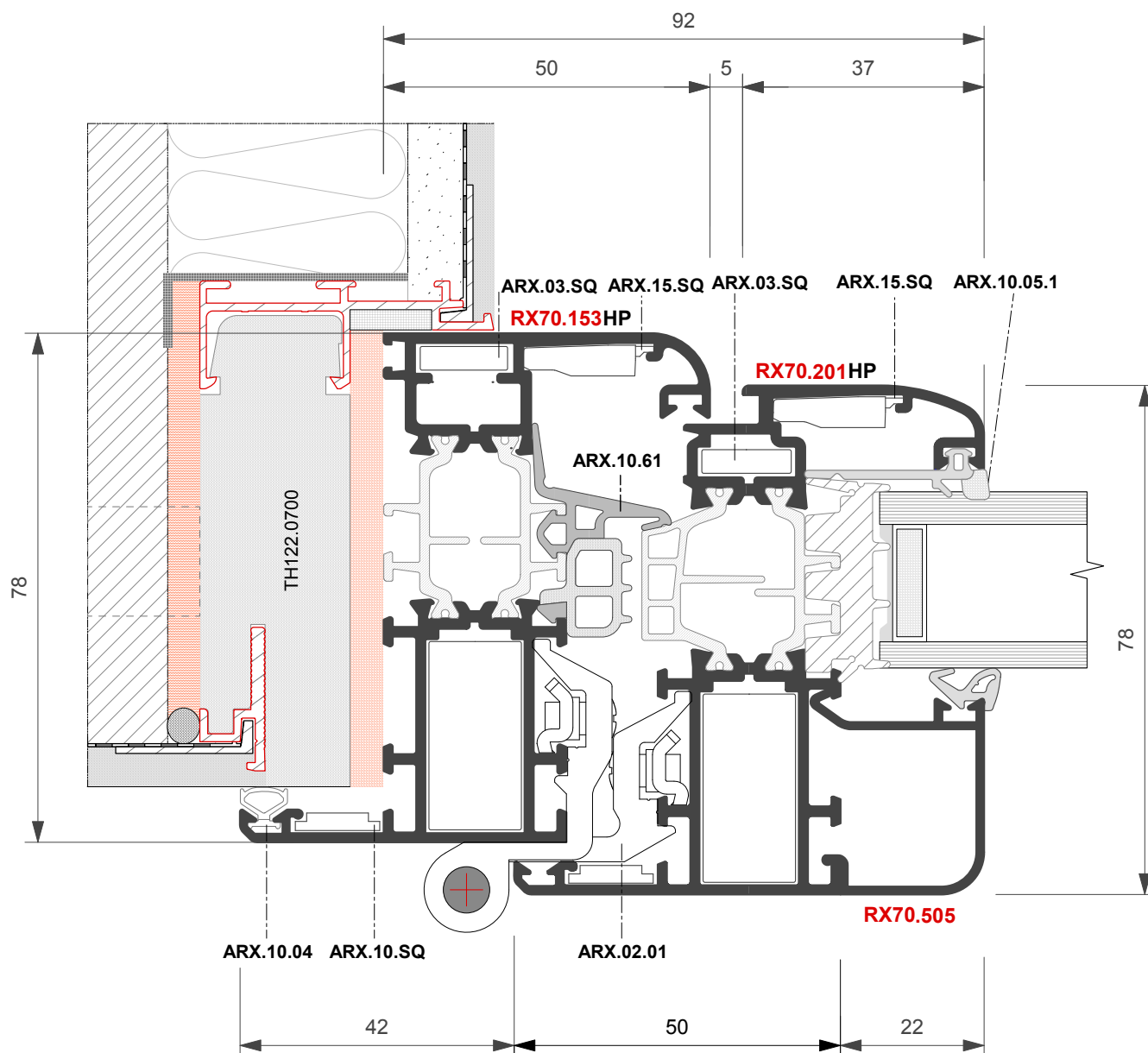
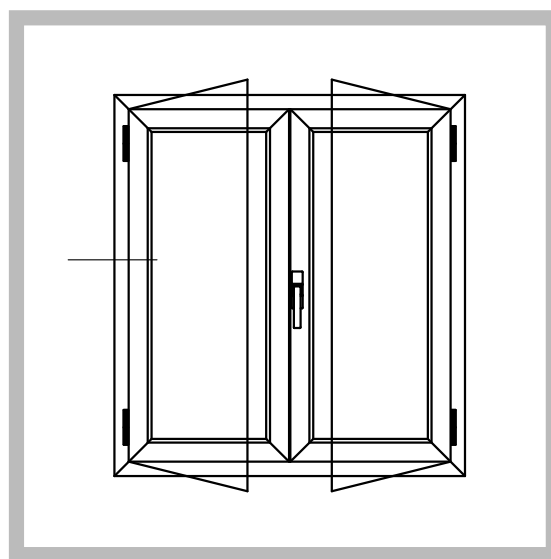


FINESTRA A TRE ANTE



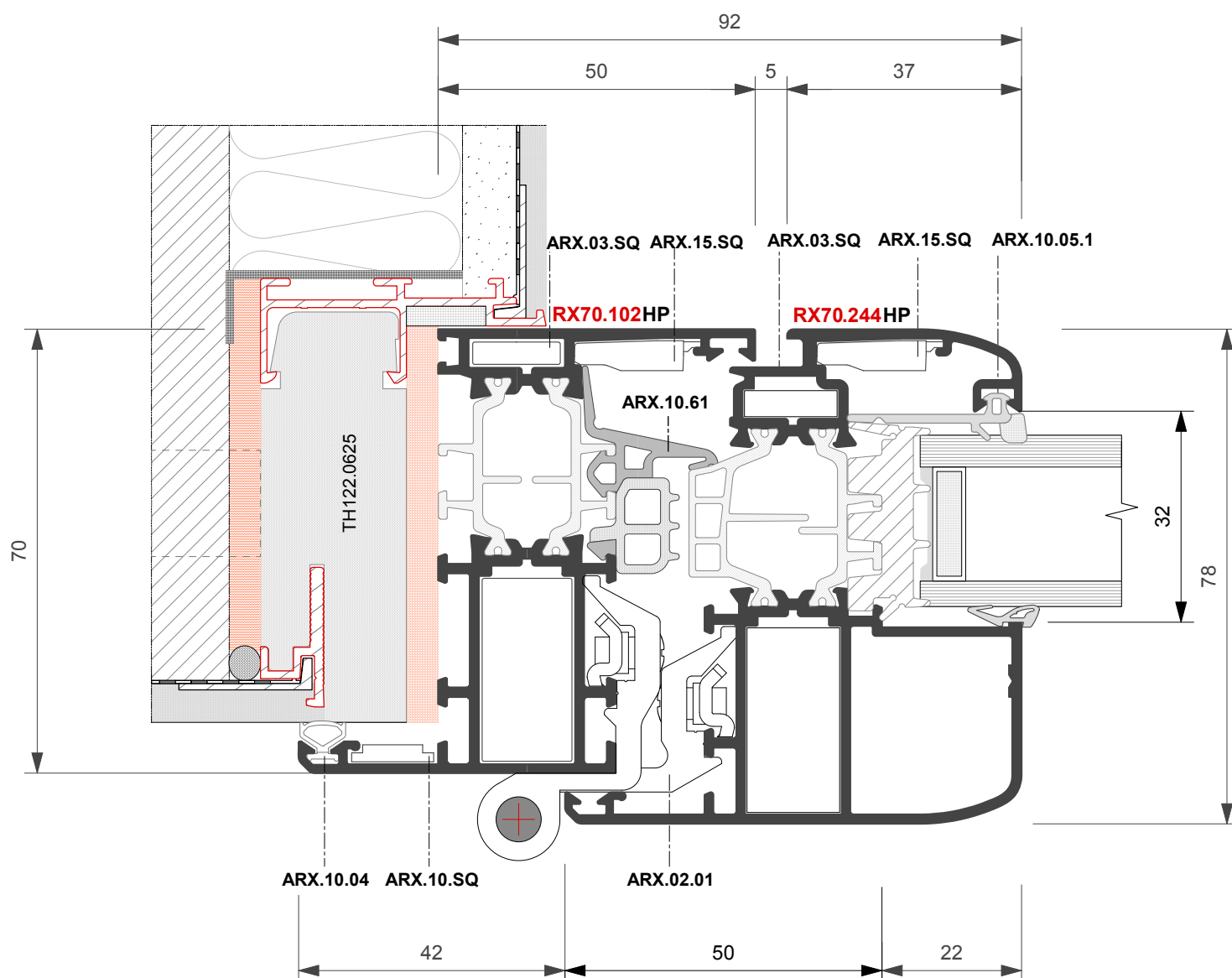
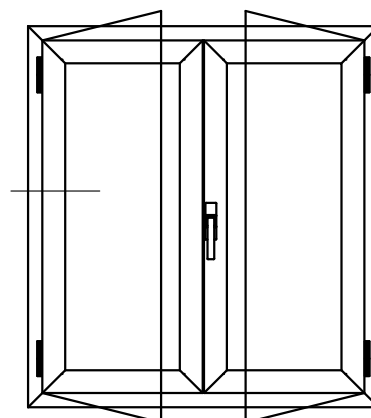


FINESTRA A DUE ANTE



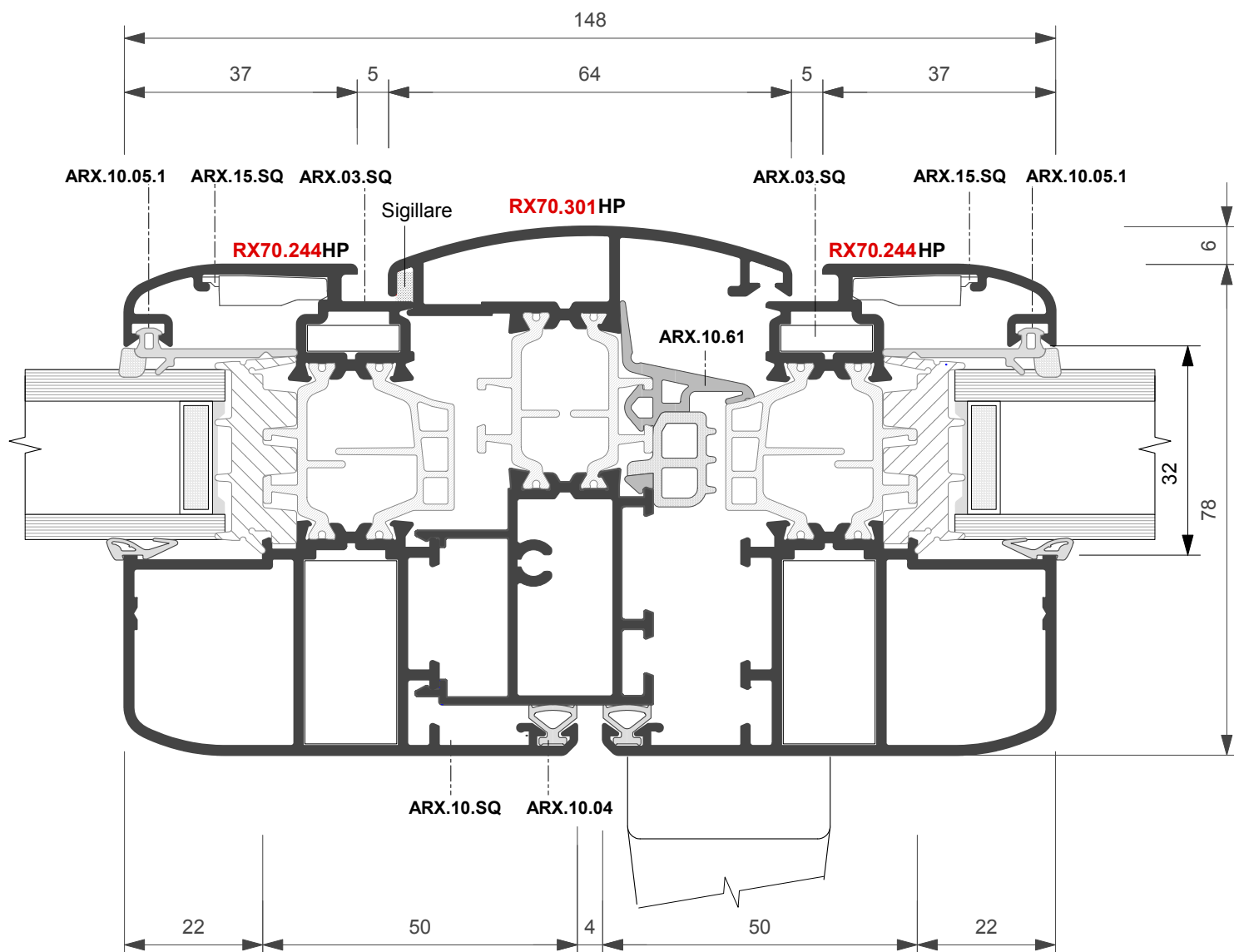
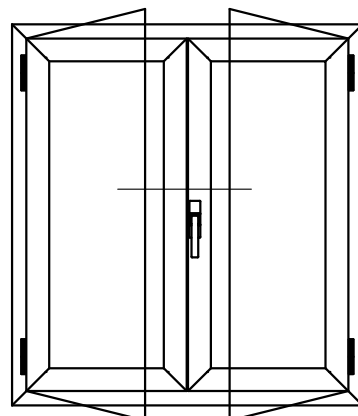


FINESTRA A DUE ANTE
Vetro ad infilare





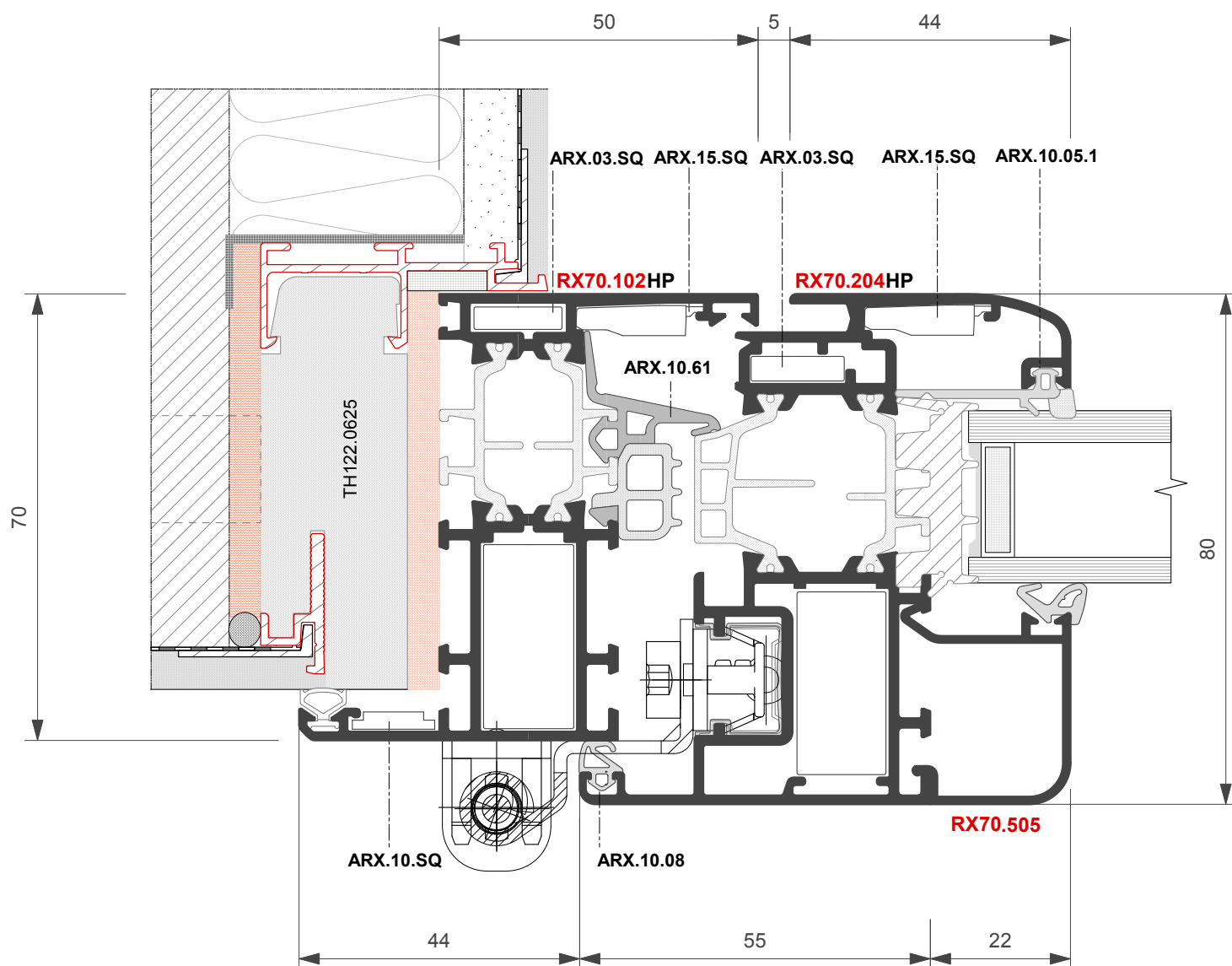
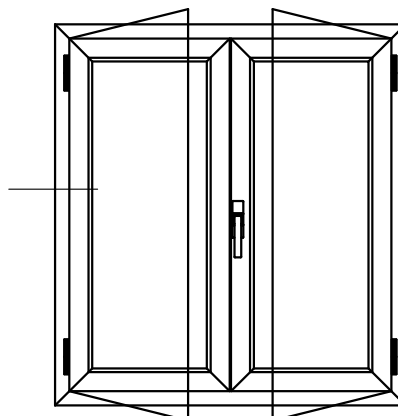
FINESTRA A DUE ANTE
Vetro ad infilare





Ferramenta a nastro

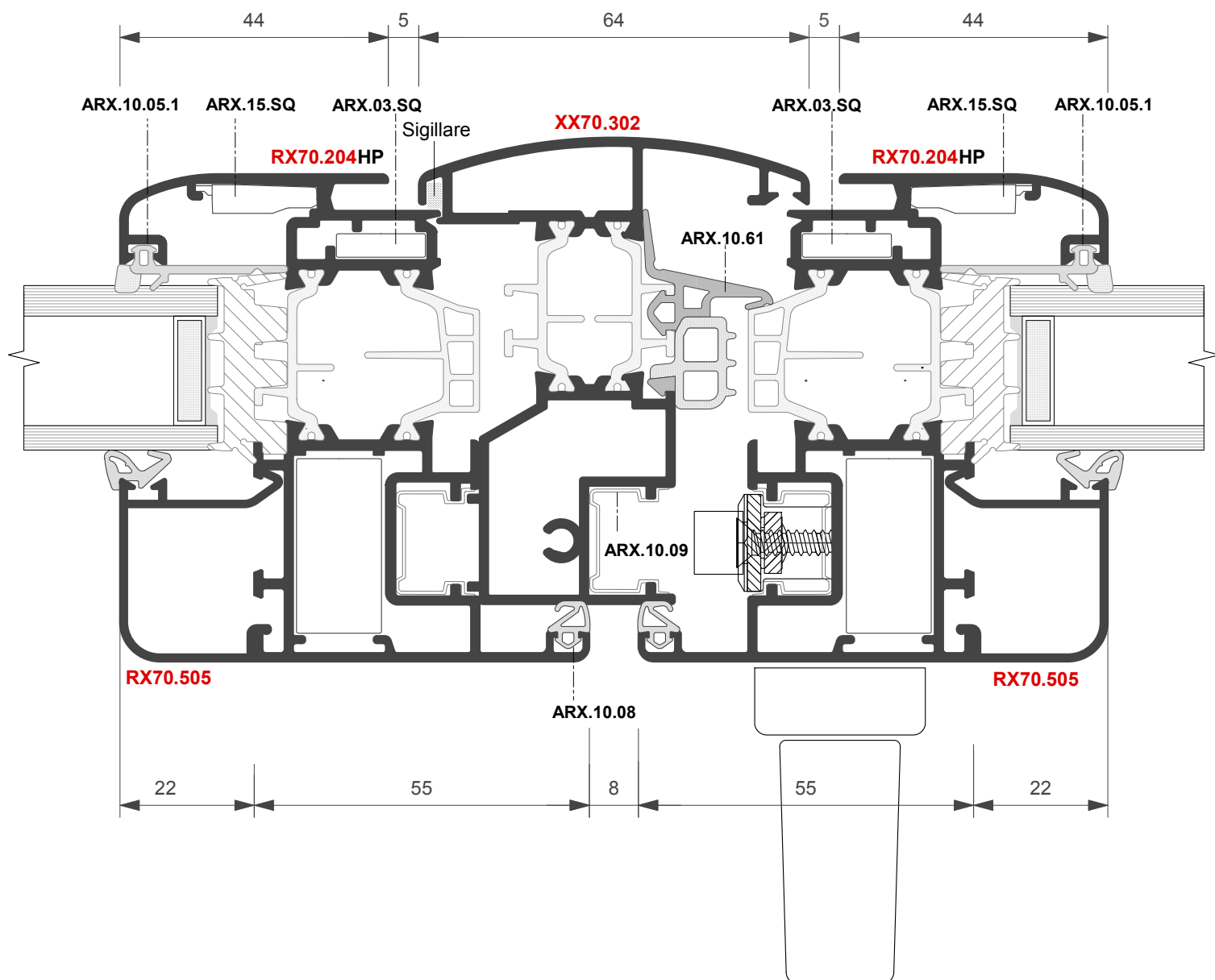
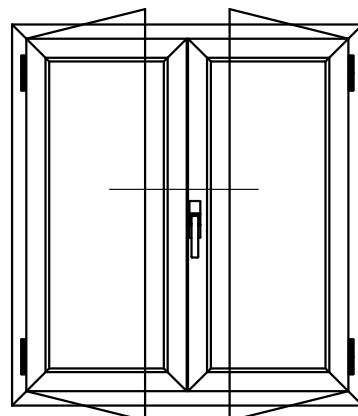
FINESTRA A DUE ANTE





Ferramenta a nastro

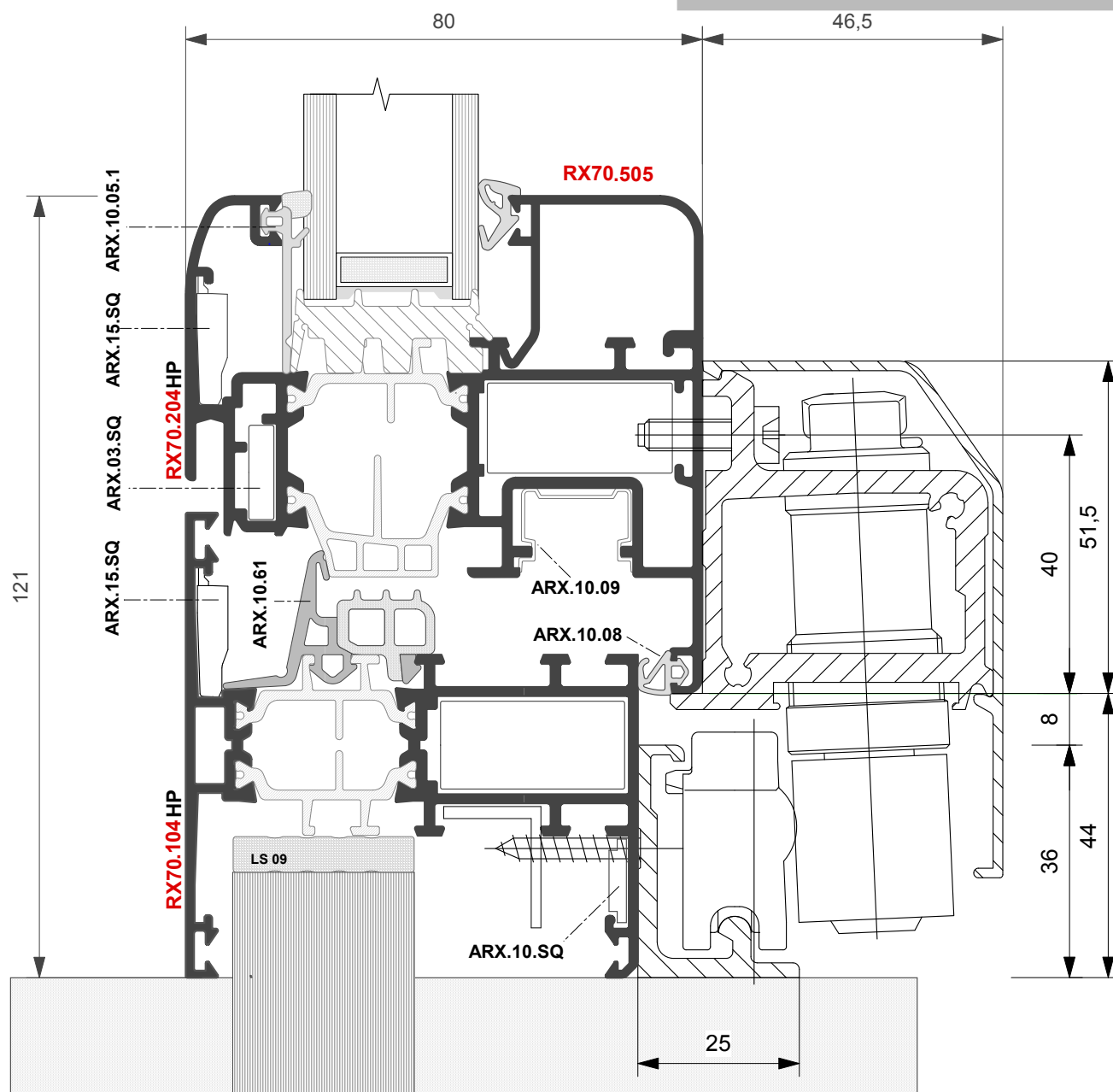
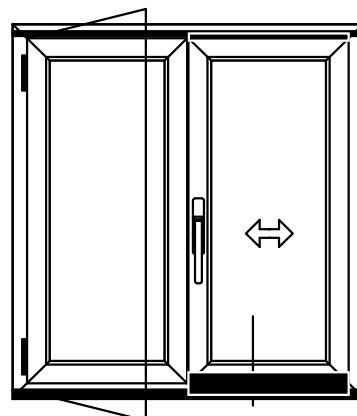
FINESTRA A DUE ANTE





Ferramenta a nastro

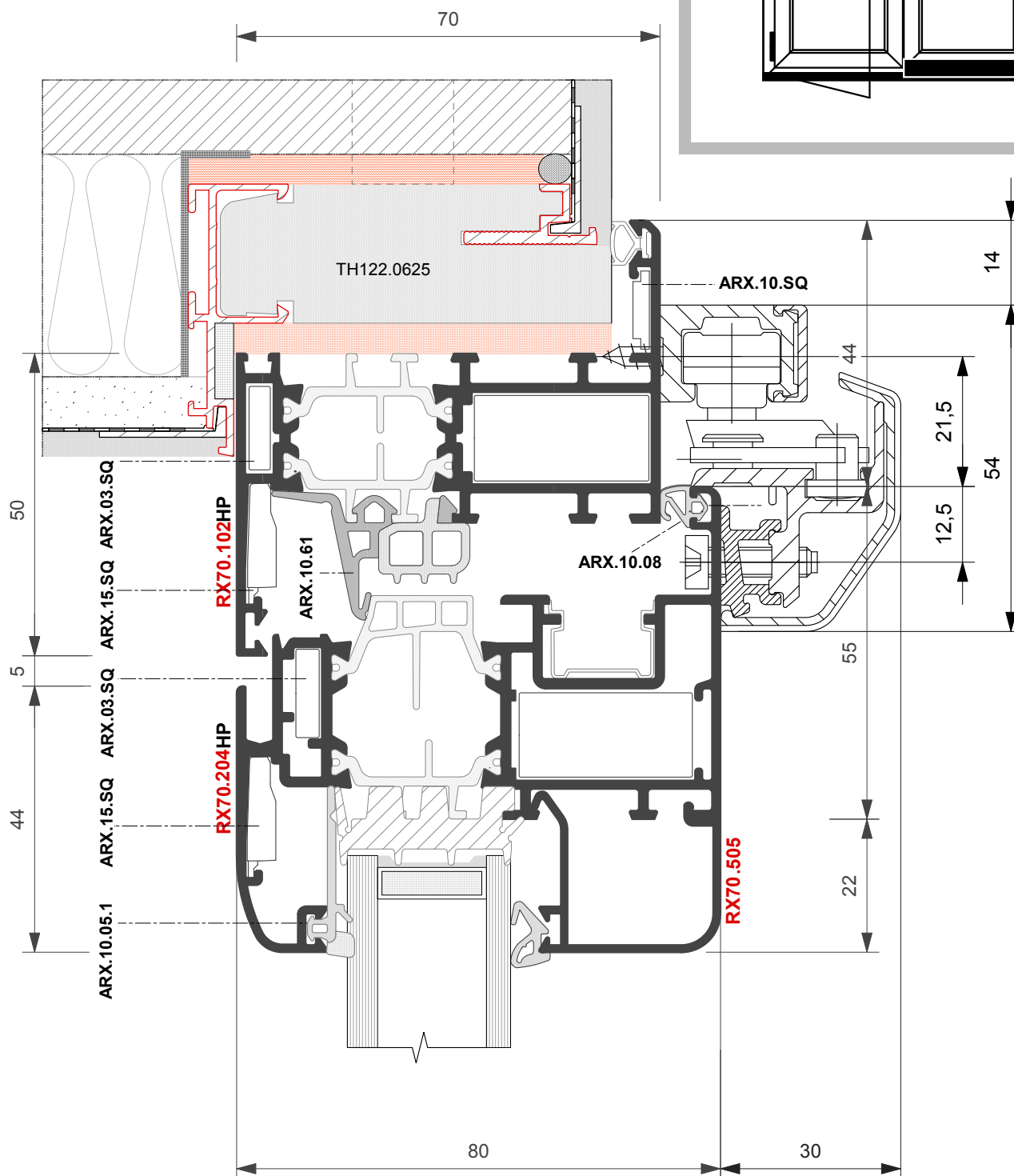
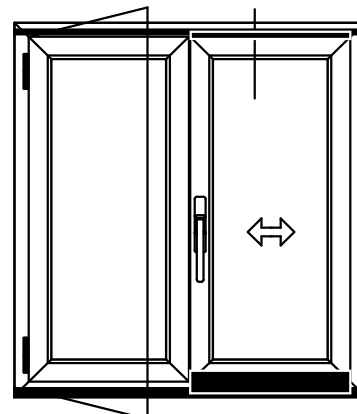
FINESTRA A DUE ANTE
Scorrevole in parallelo





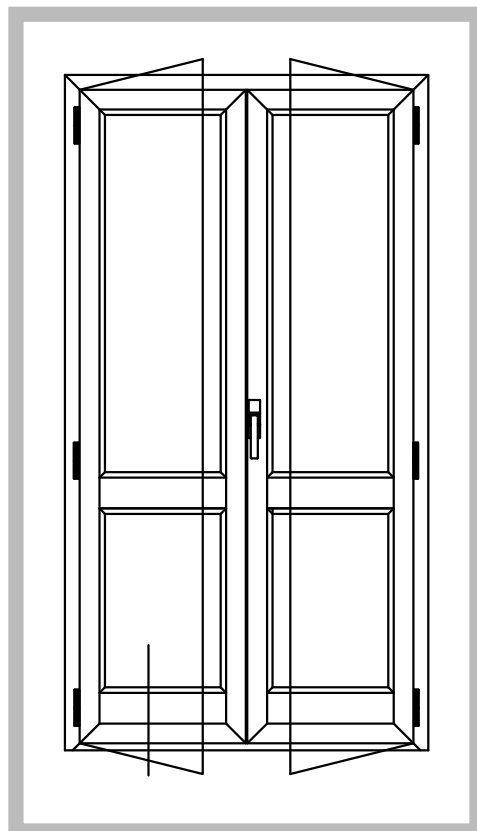
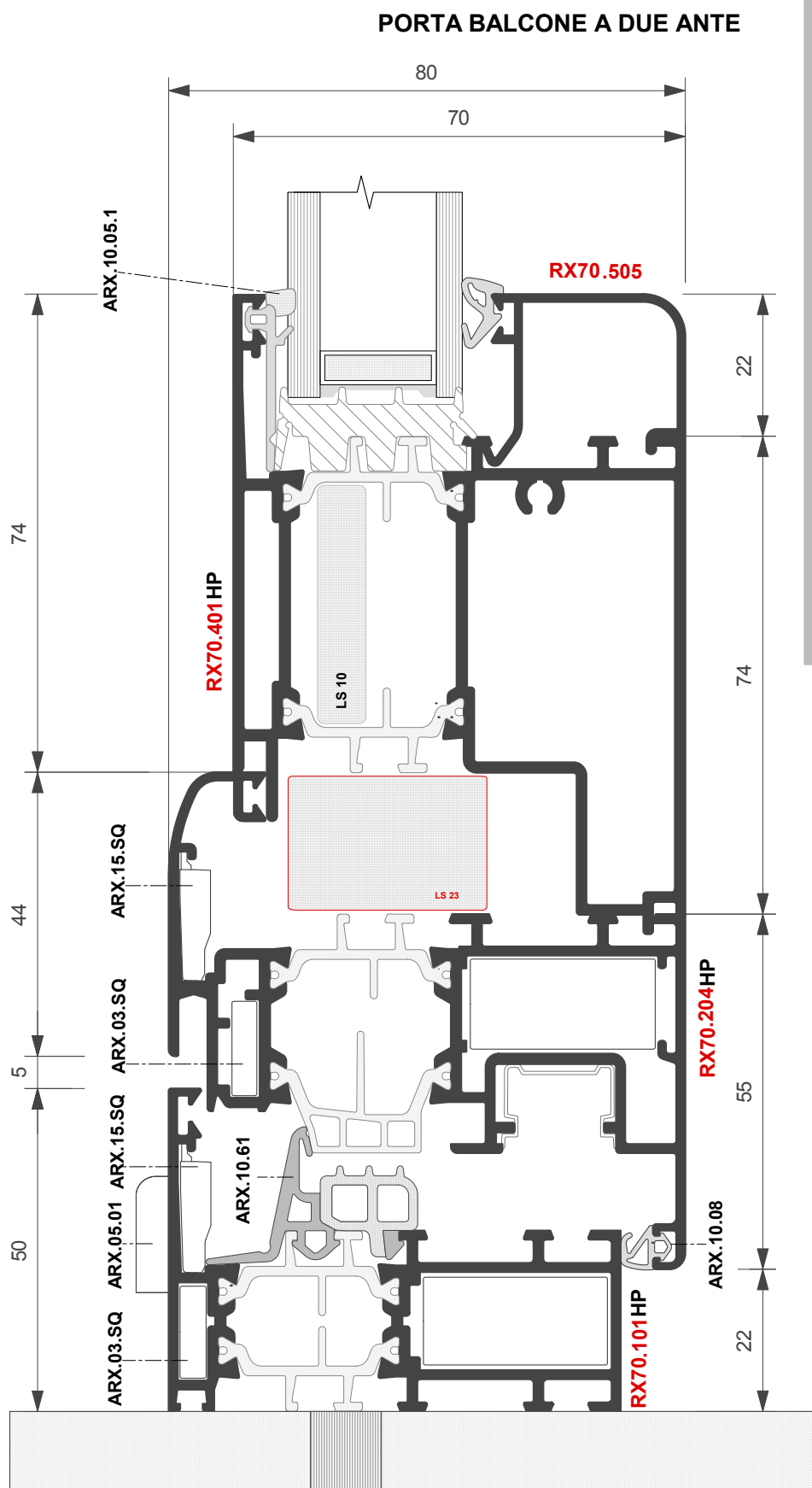
Ferramenta a nastro

FINESTRA A DUE ANTE
Scorrevole in parallelo





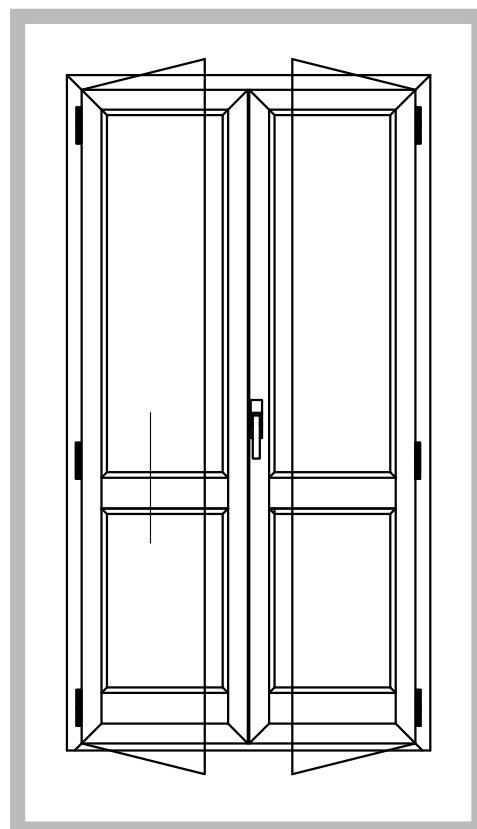
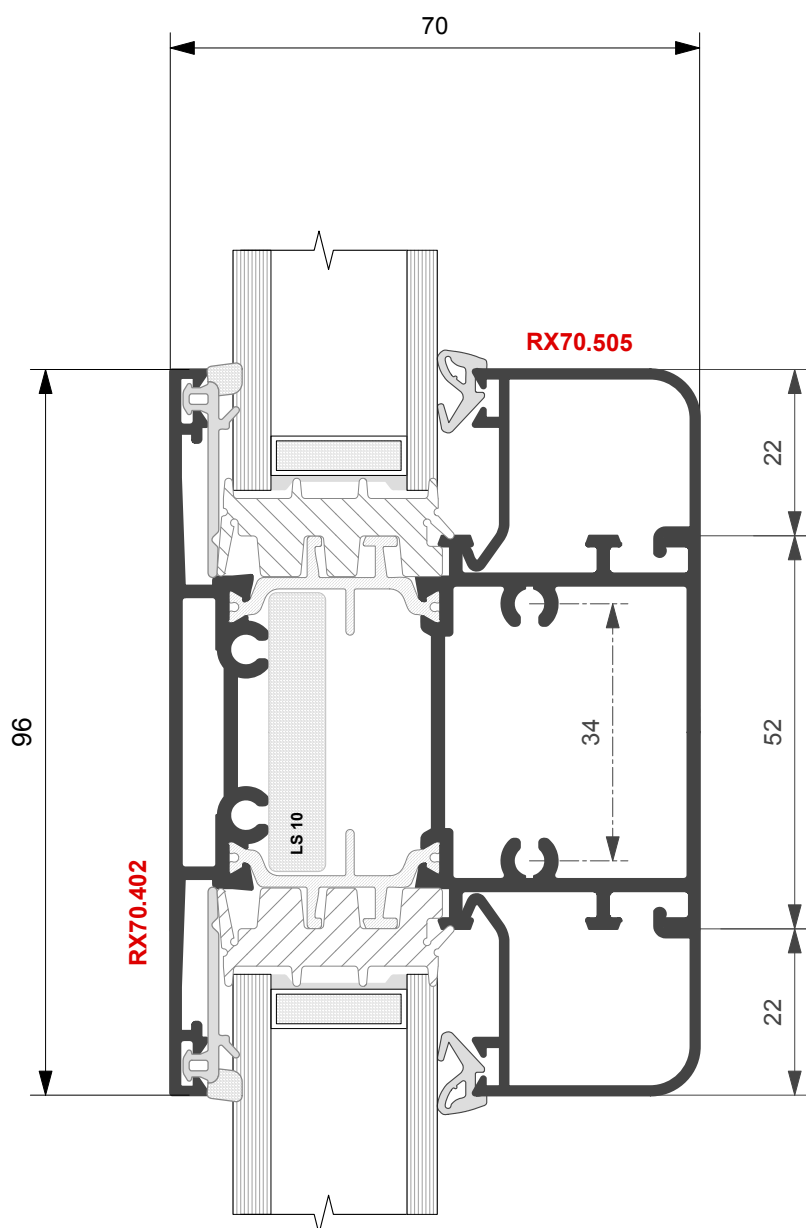
Ferramenta a nastro

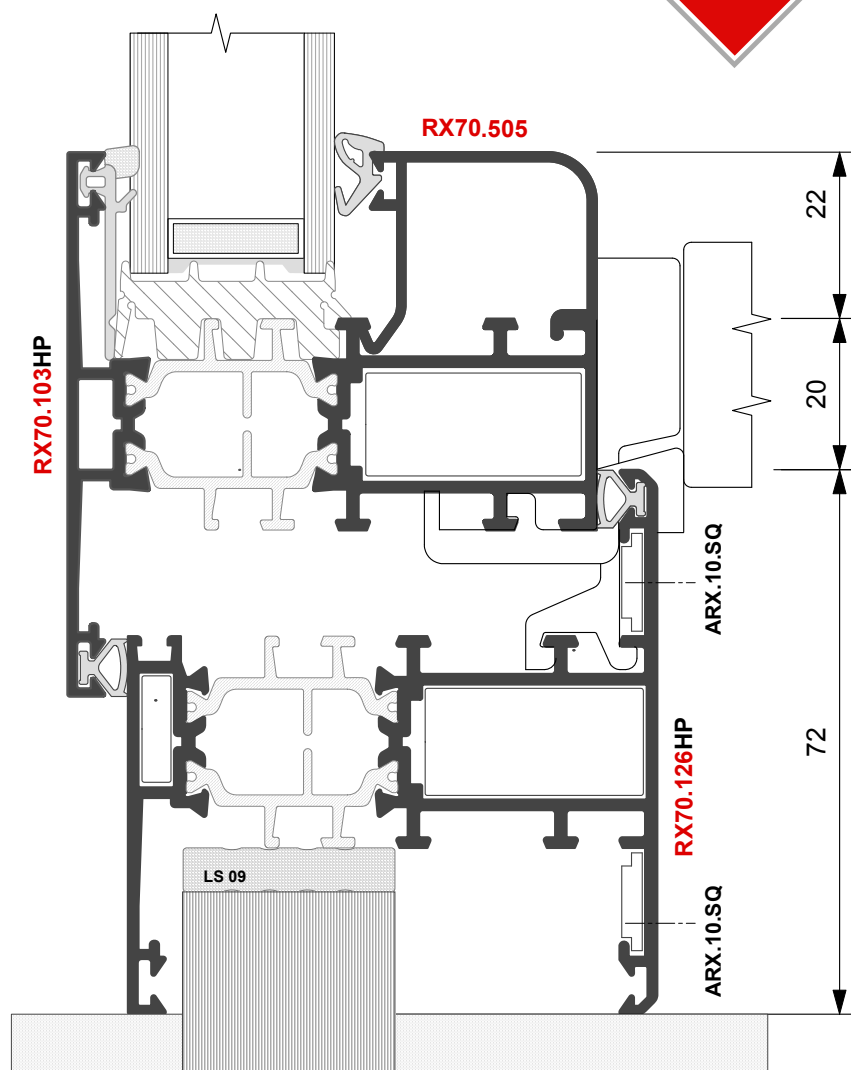




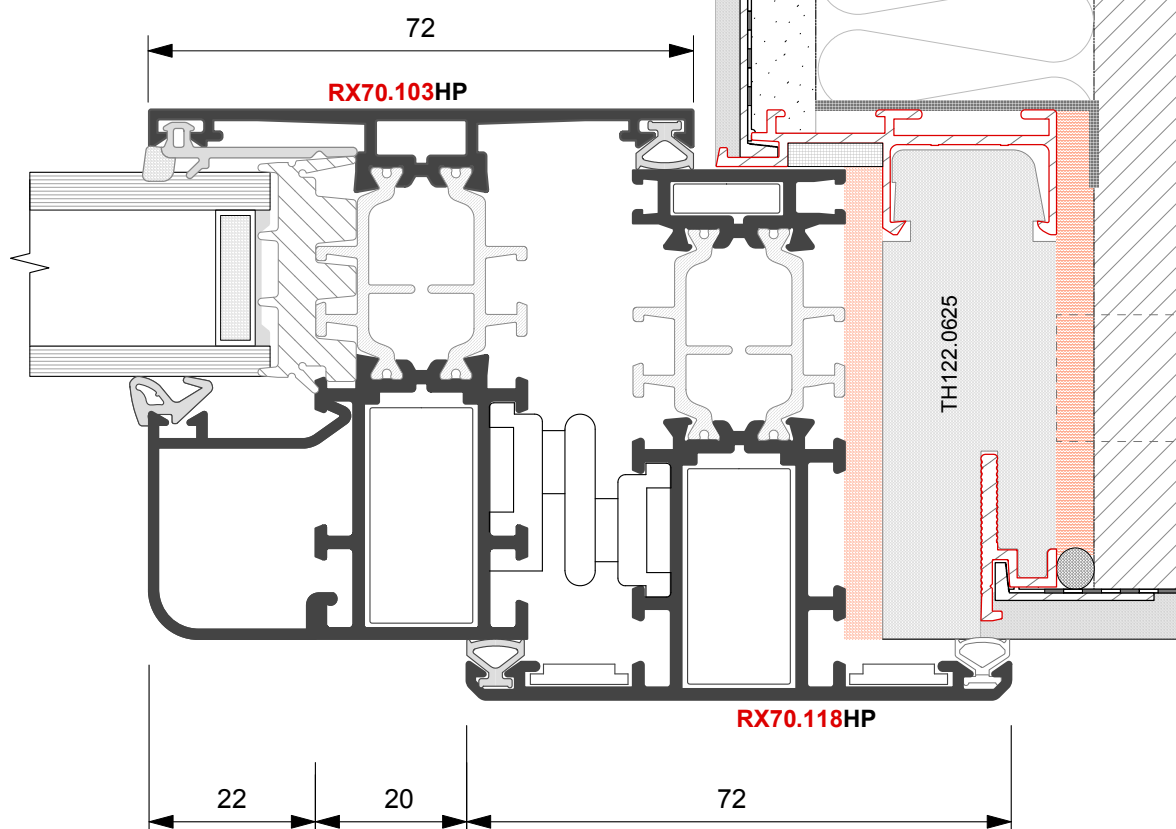
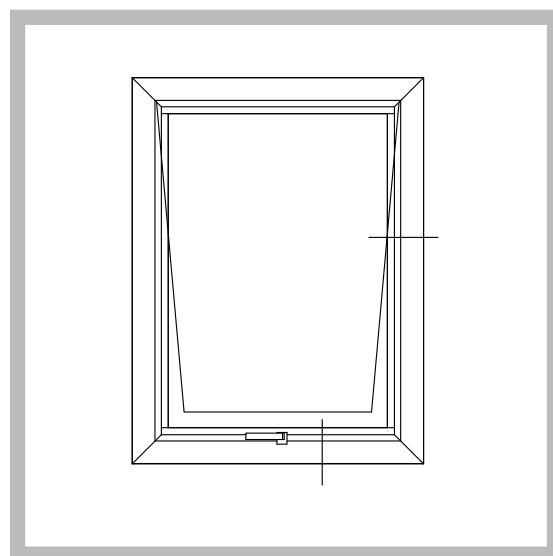
Ferramenta a nastro

PORTA BALCONE A DUE ANTE



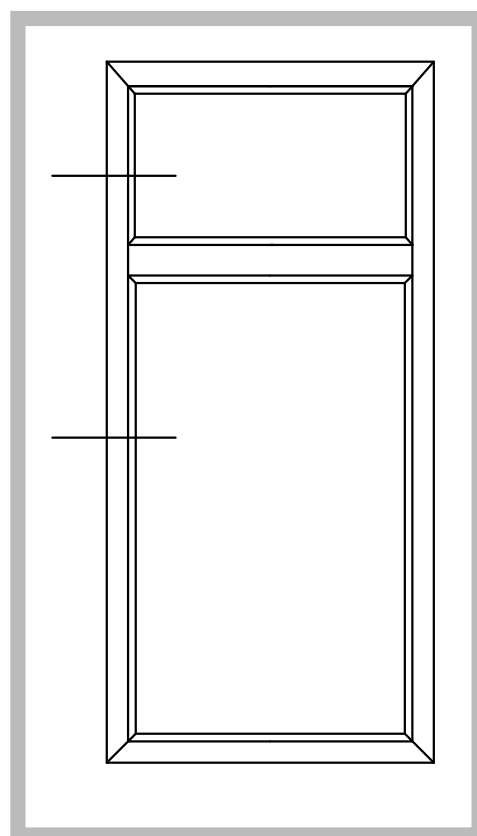
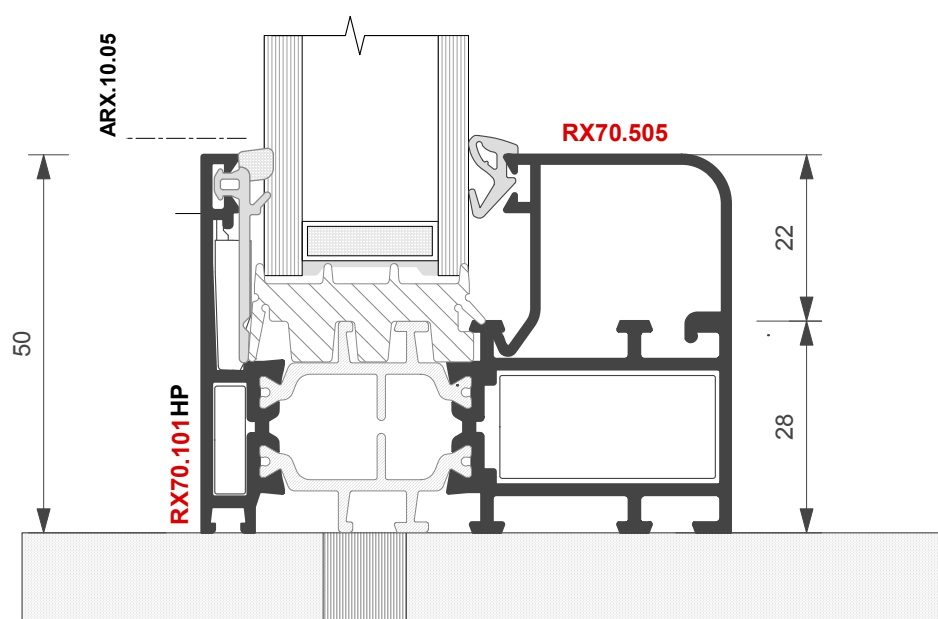
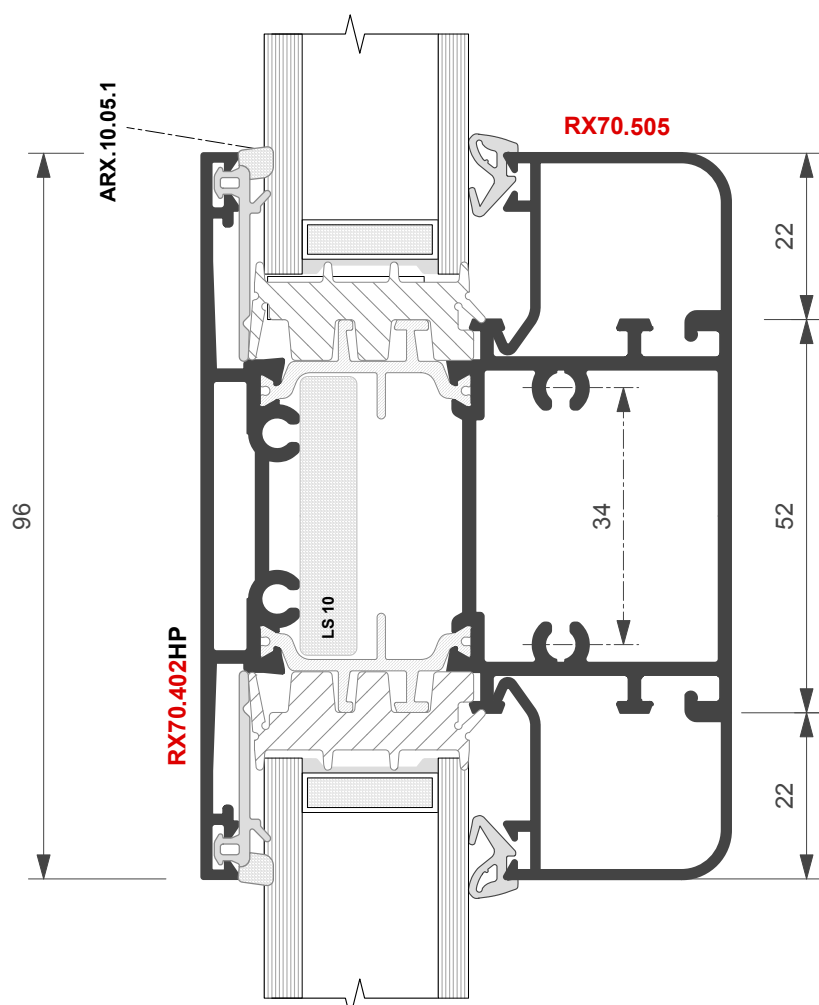


FINESTRA A SPORGERE



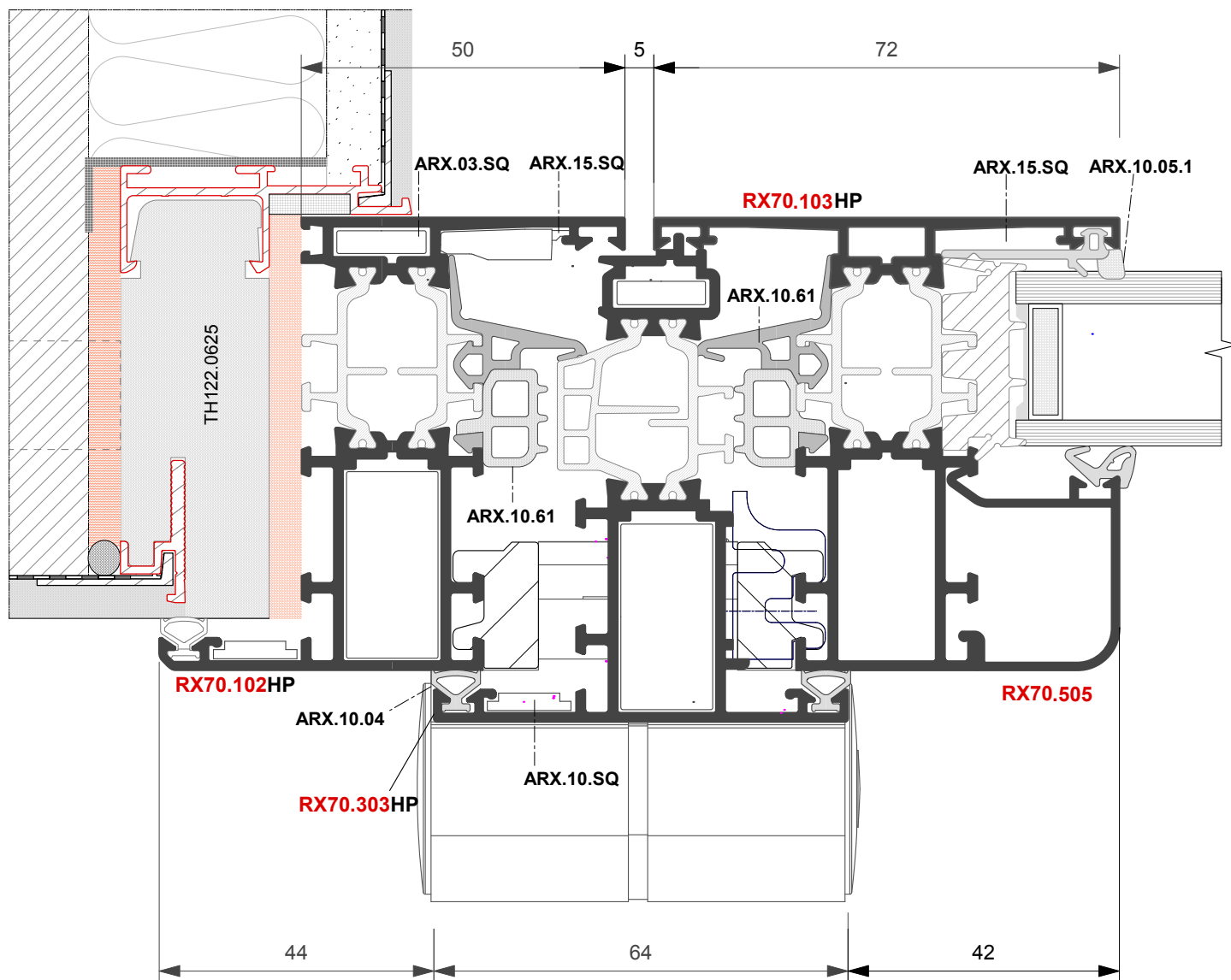
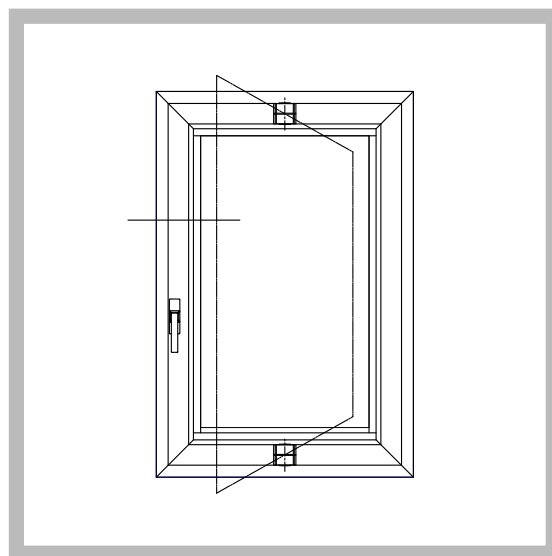
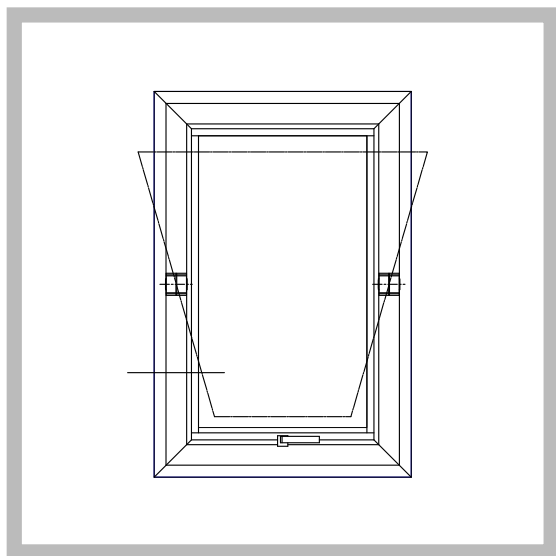


Elemento fisso





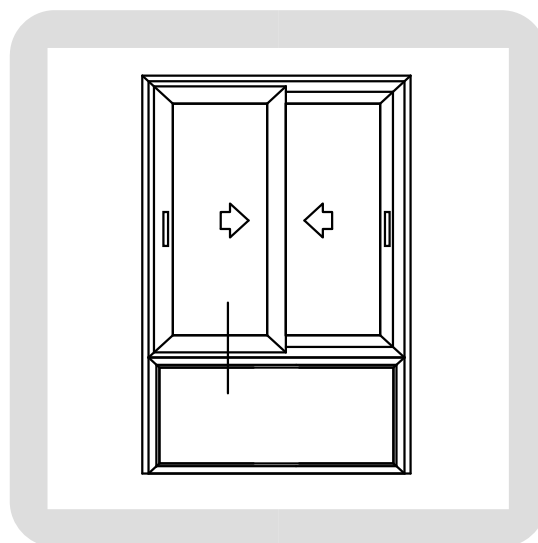
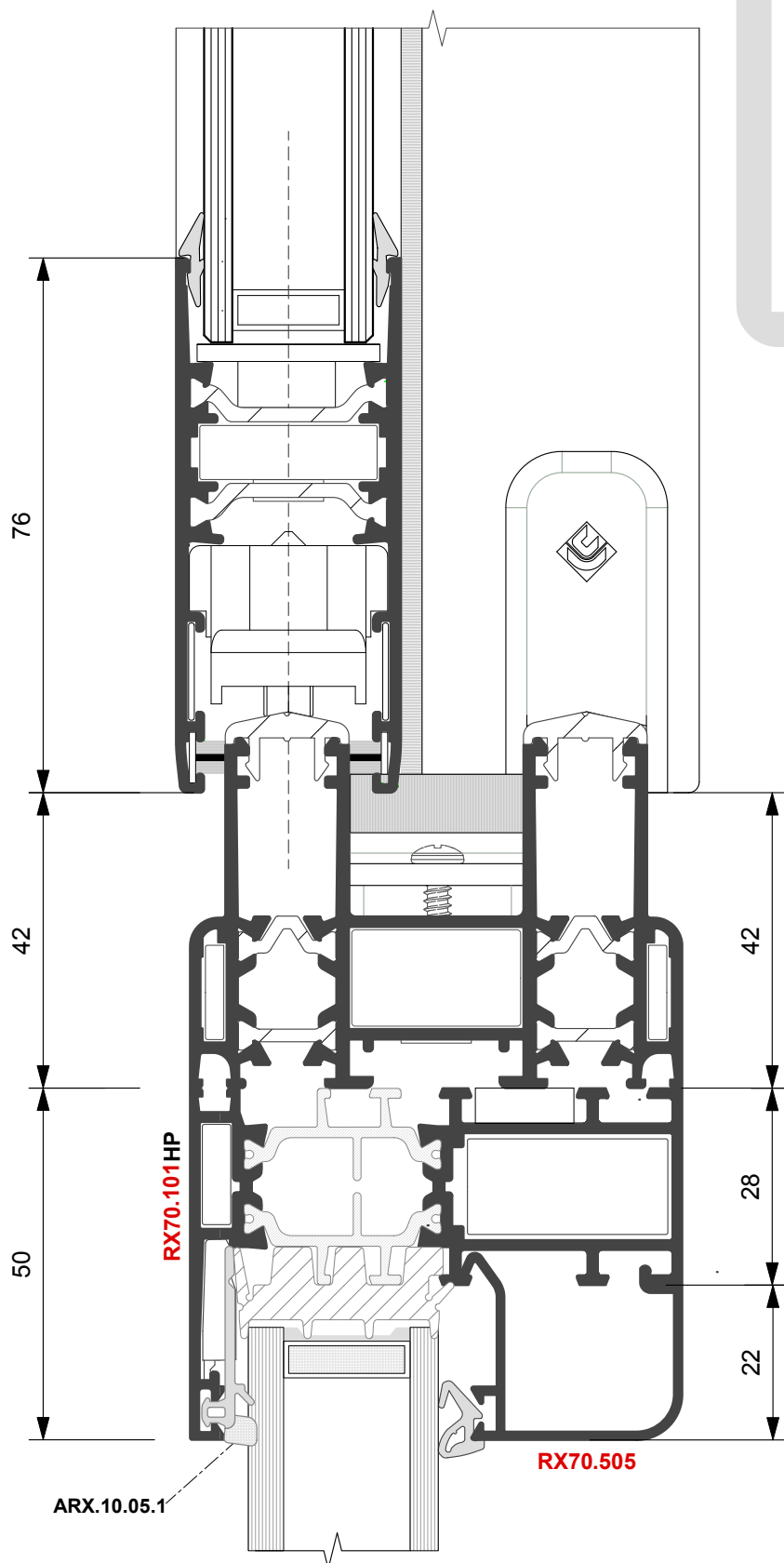
**FINESTRA BILICO
ORIZZONTALE E VERTICALE**





ABBINAMENTO CON SCORREVOLE SX 700

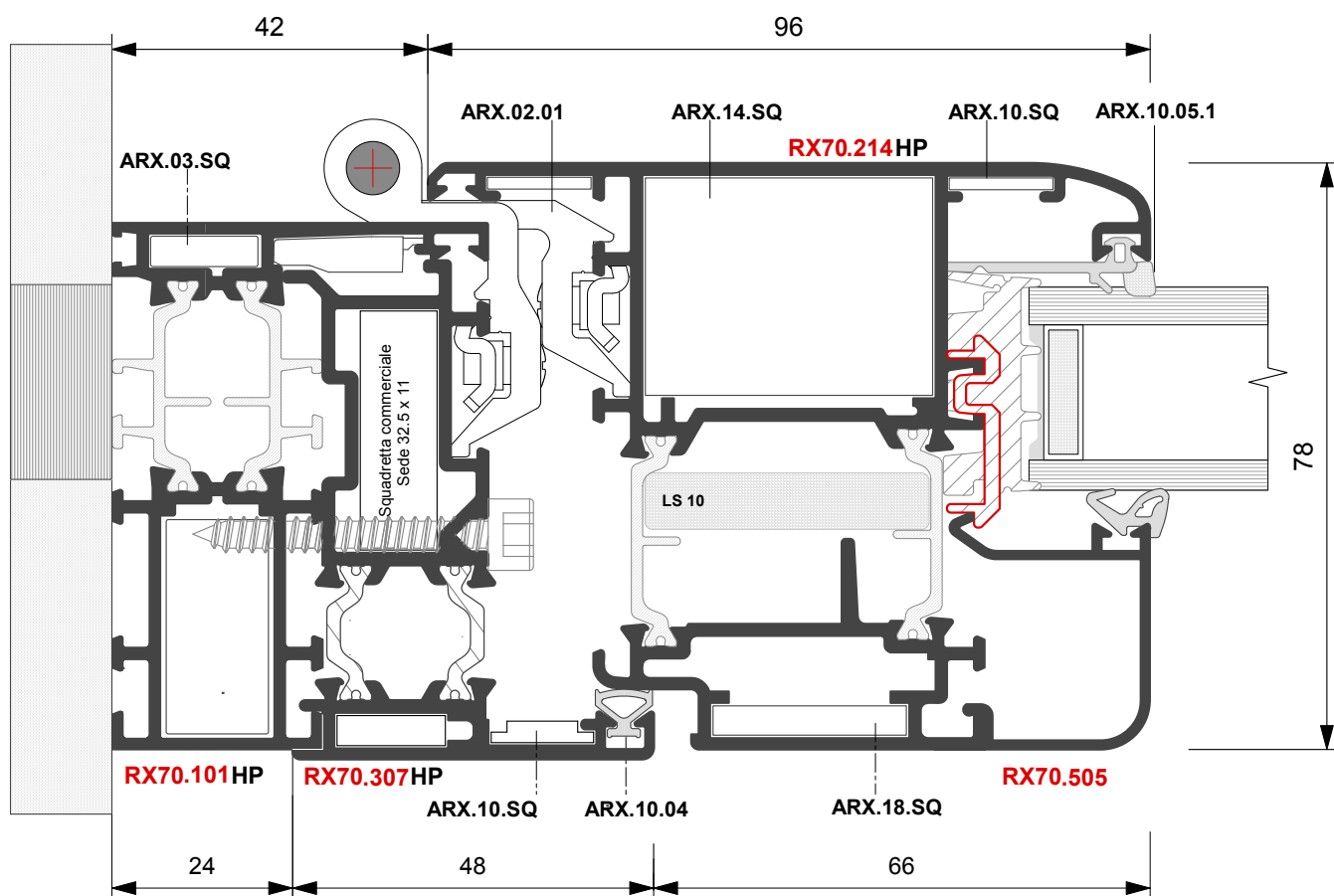
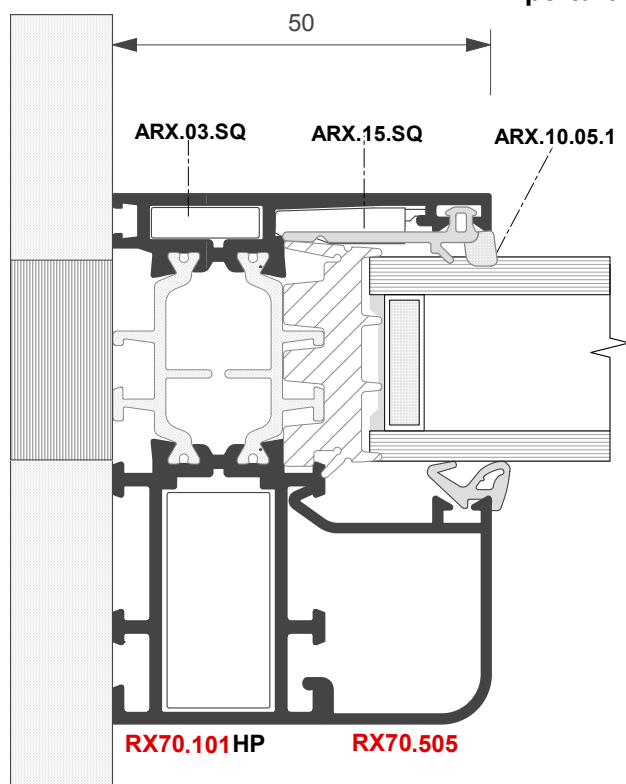
Telaio in appoggio



Per i riferimenti della serie **SX 700**
consultare il relativo catalogo.

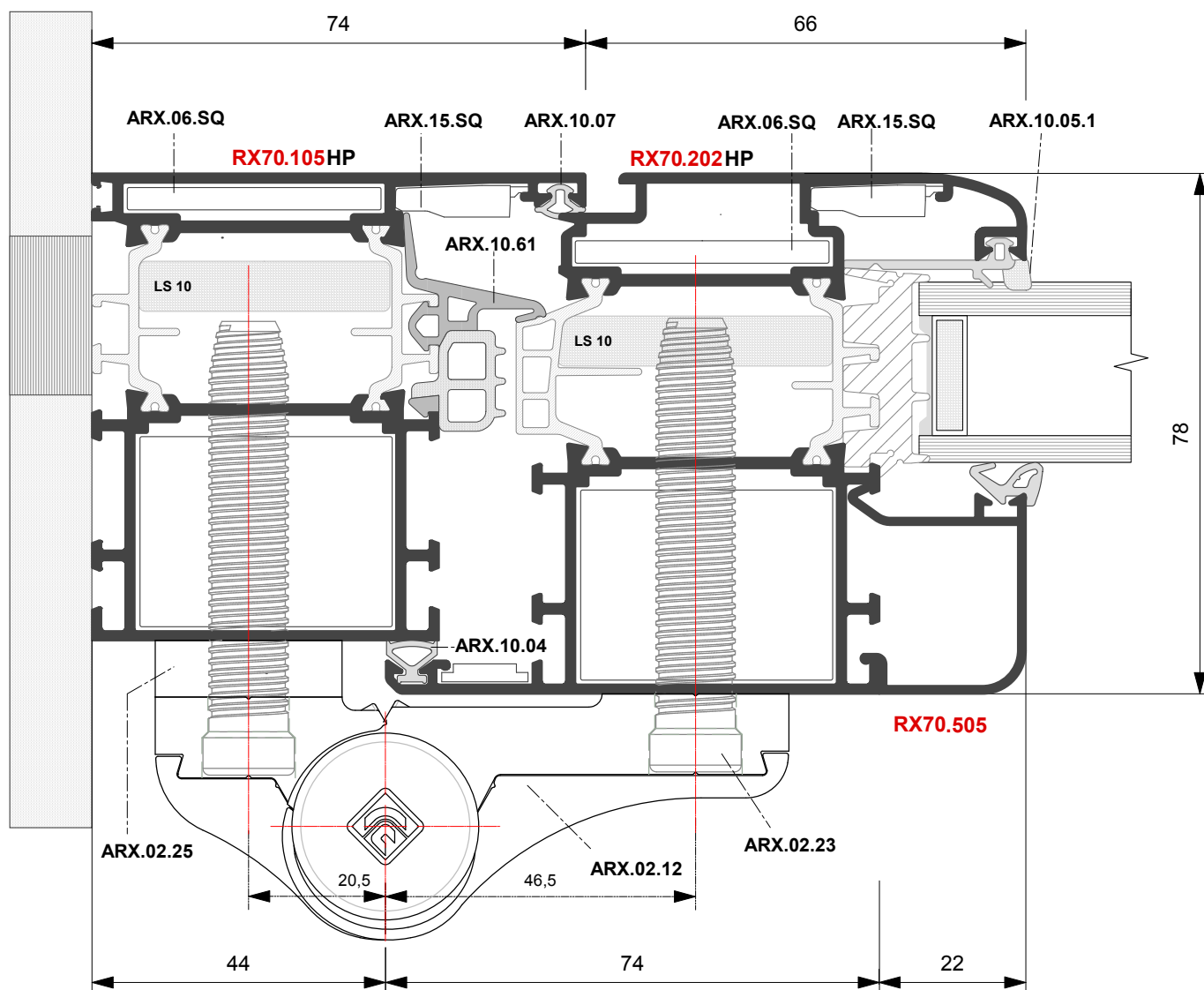
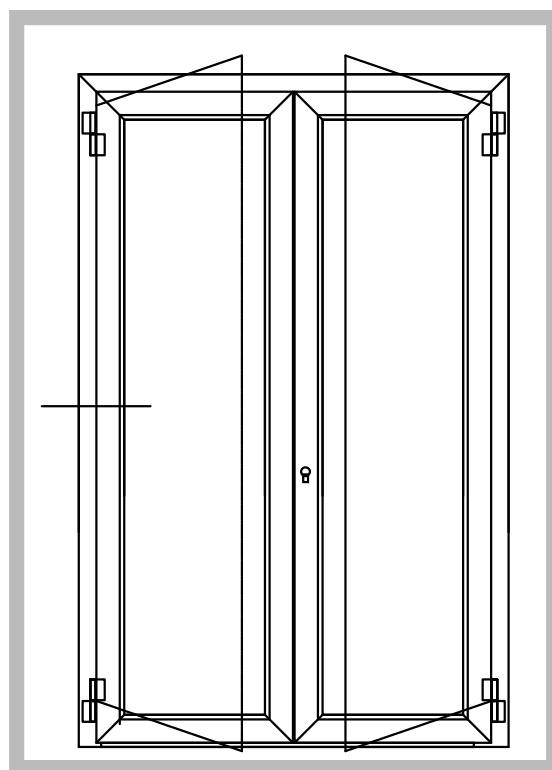


PORTA A DUE ANTE CON SOPRALUCE FISSO
Apertura esterna



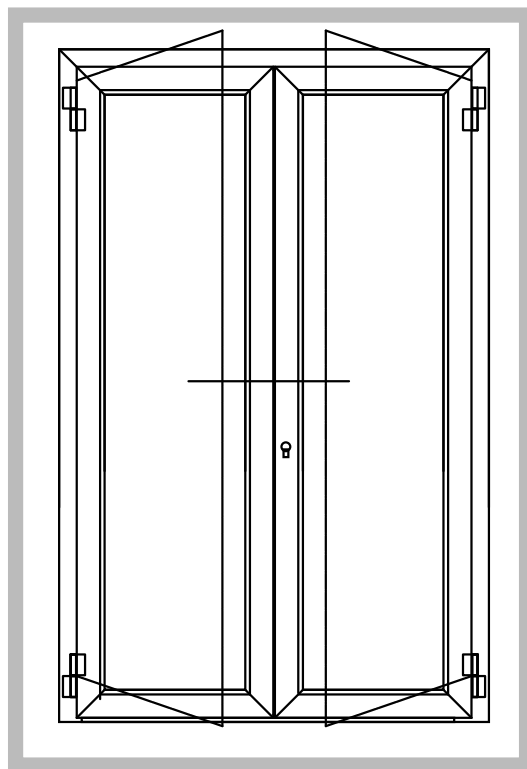
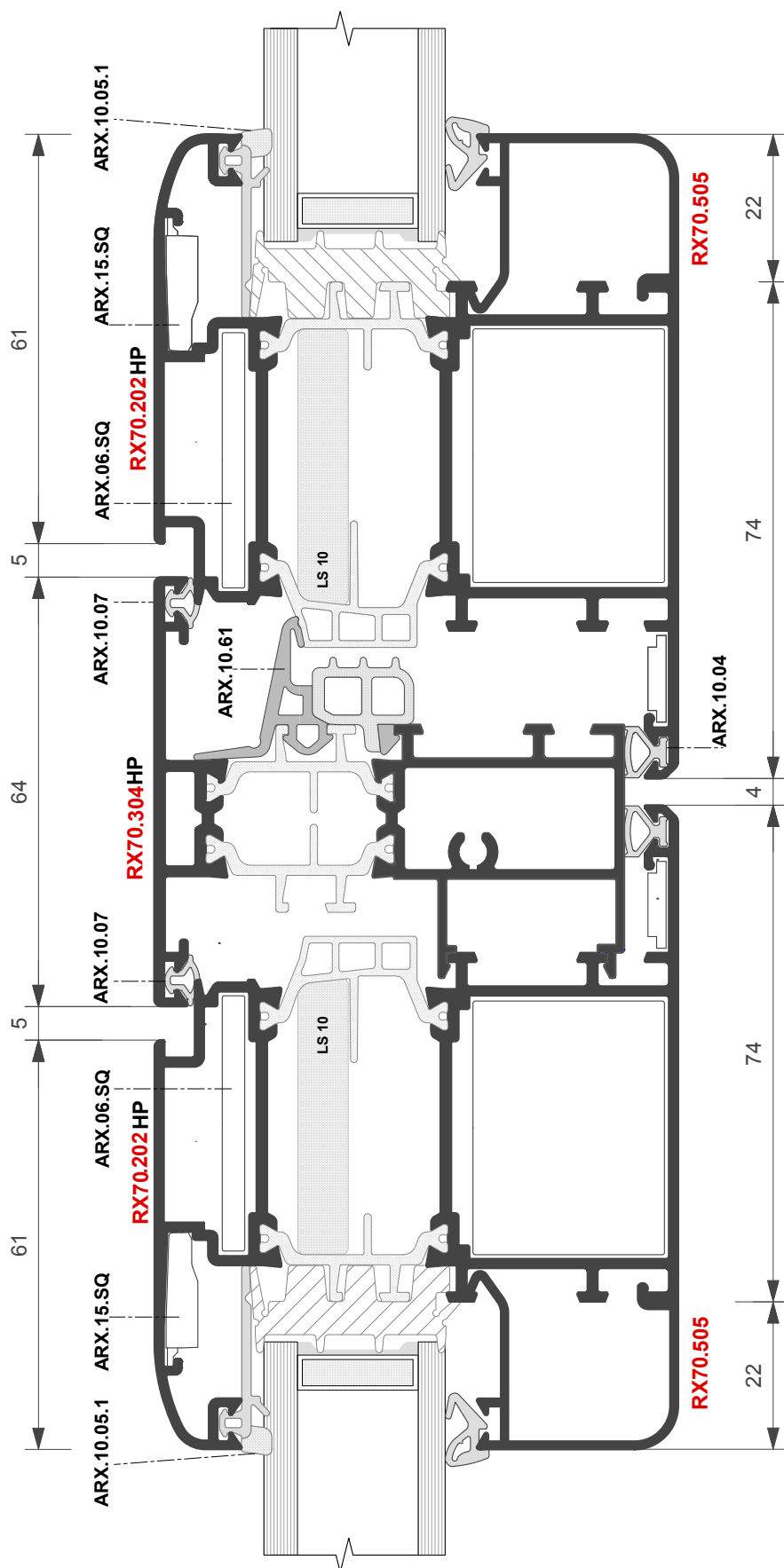


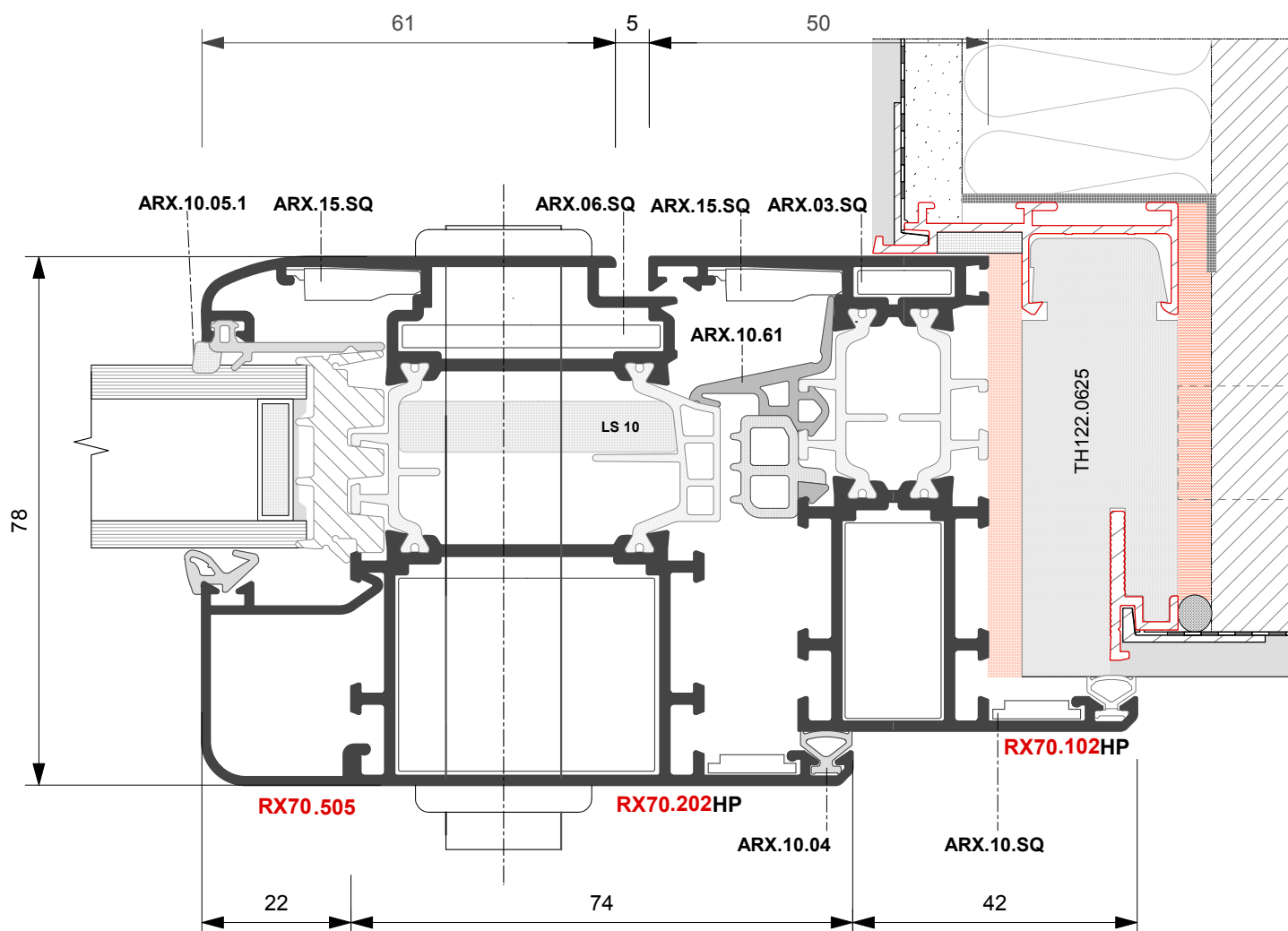
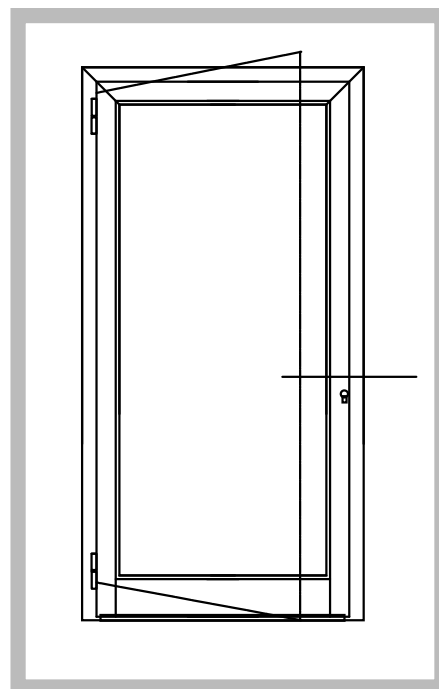
PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE

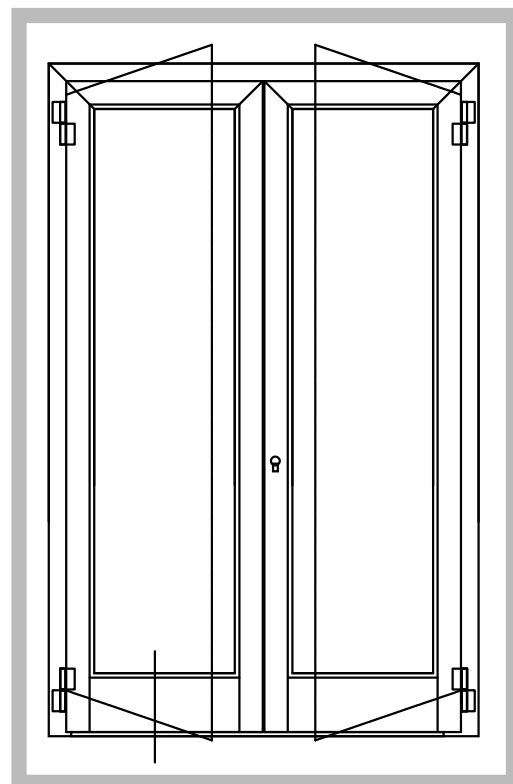
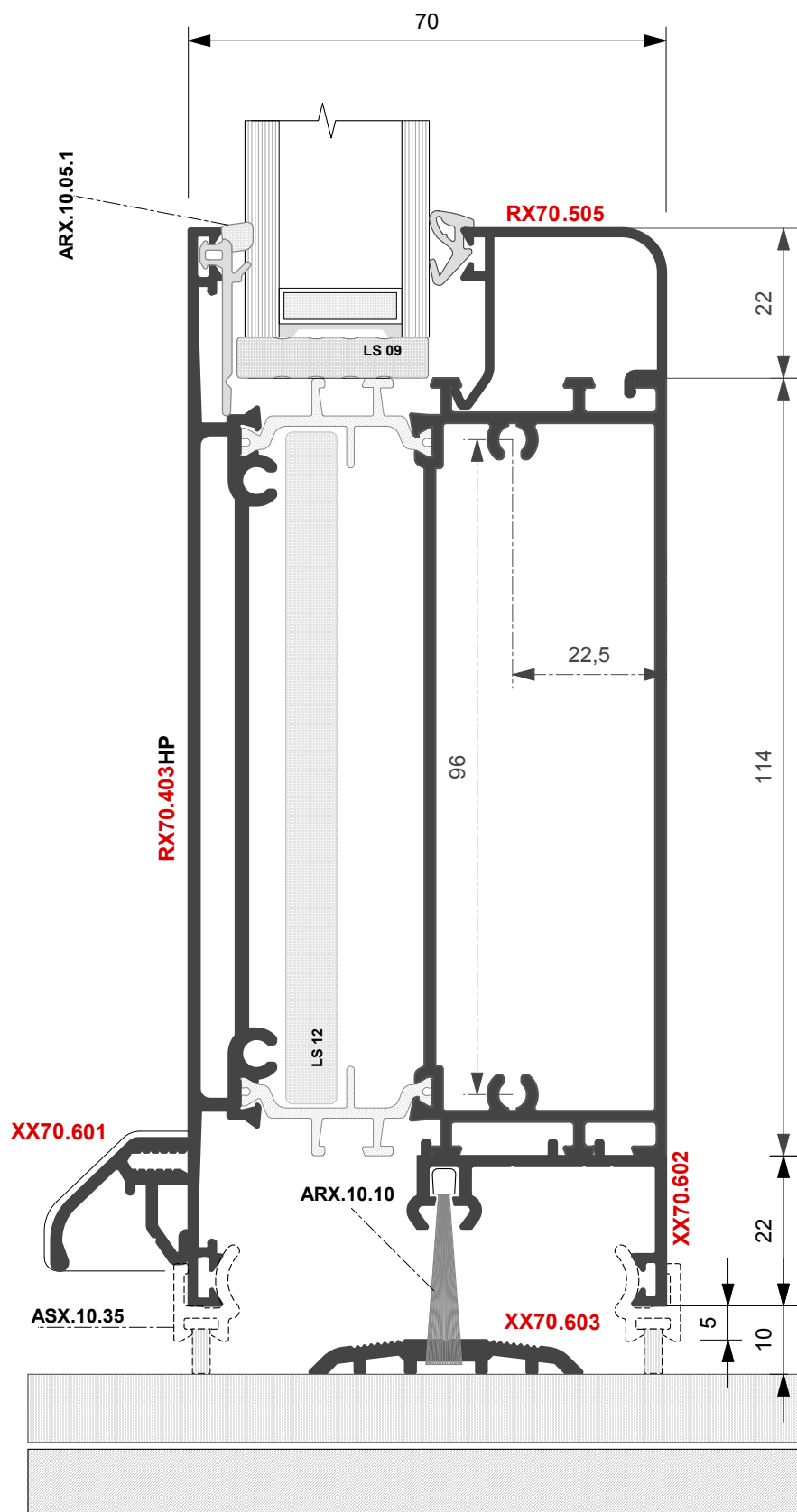


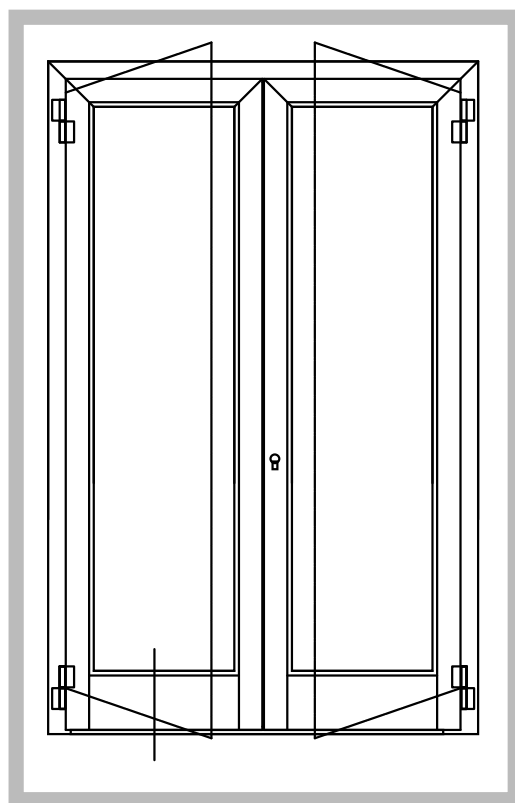
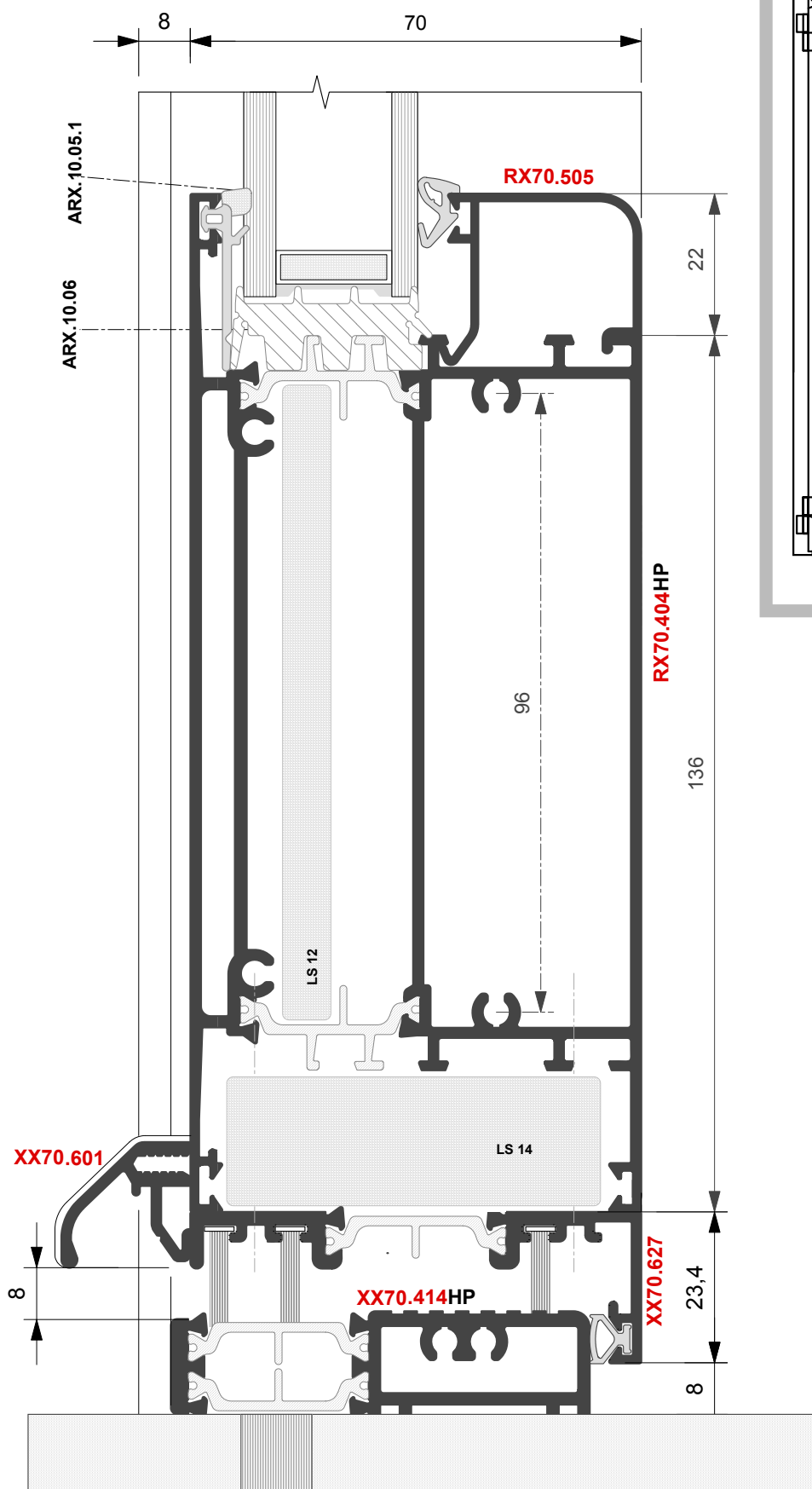


PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE



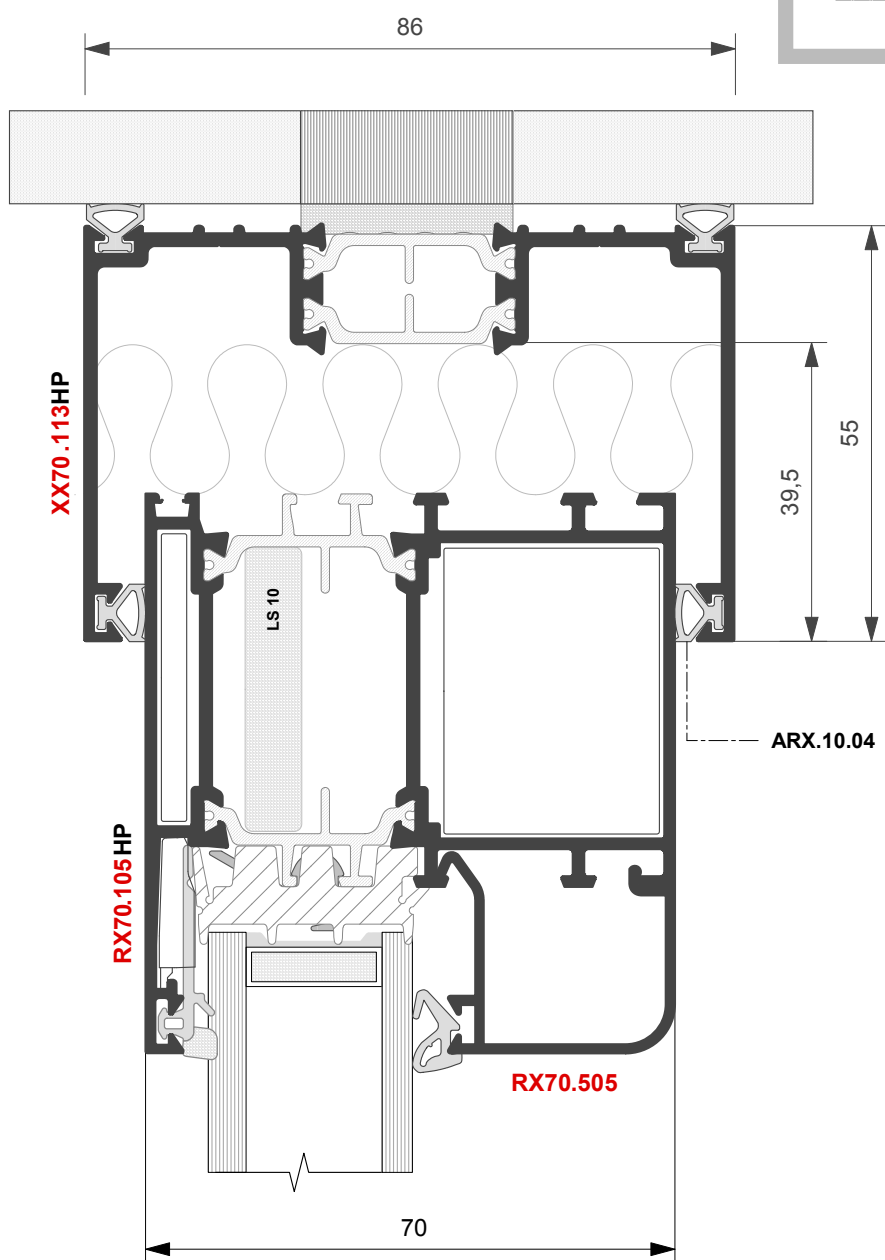
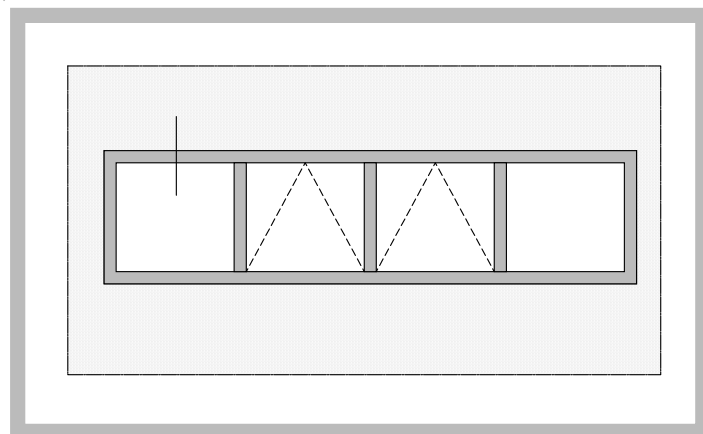

PORTA INGRESSO AD UNA ANTA


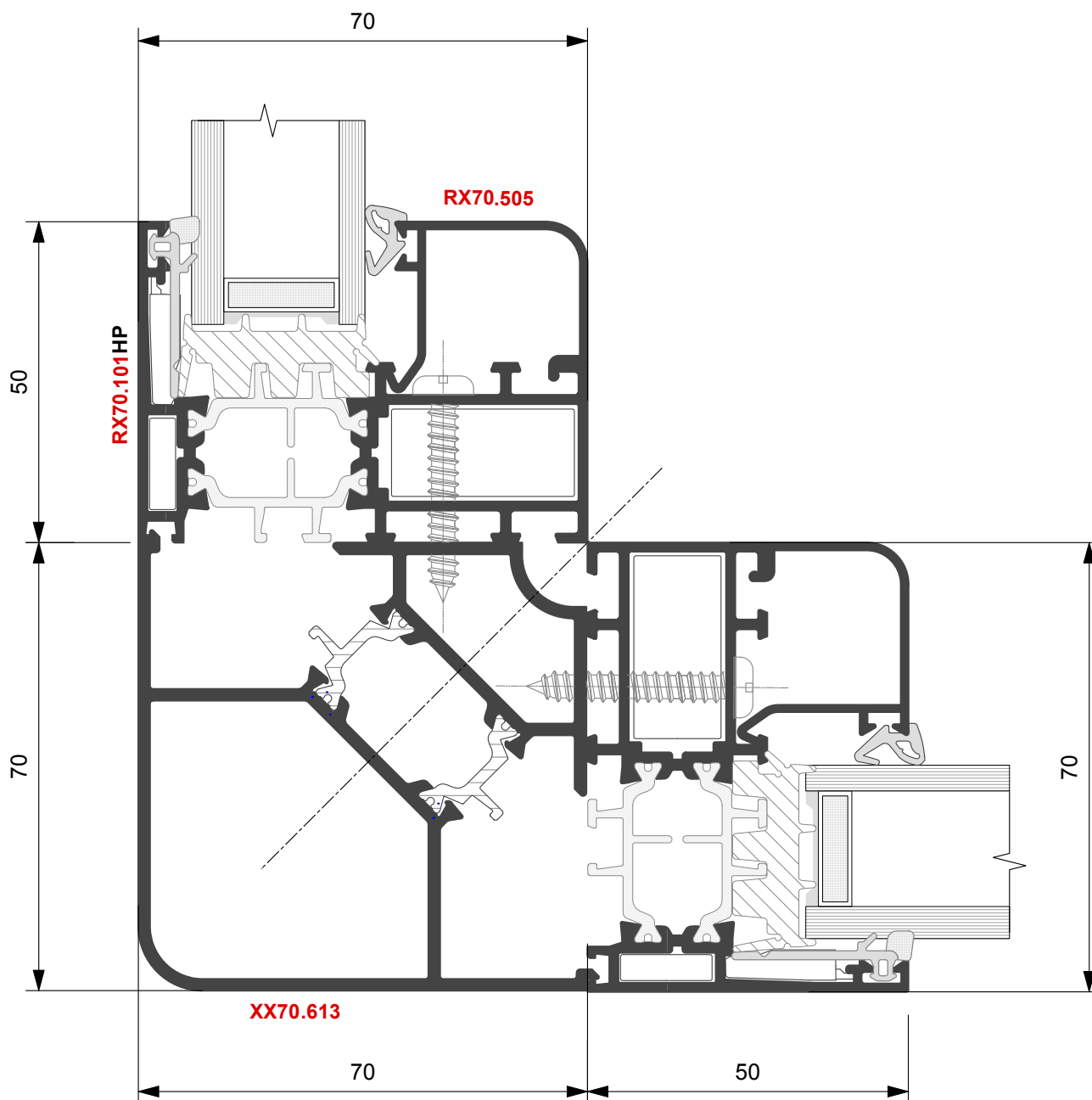

PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE


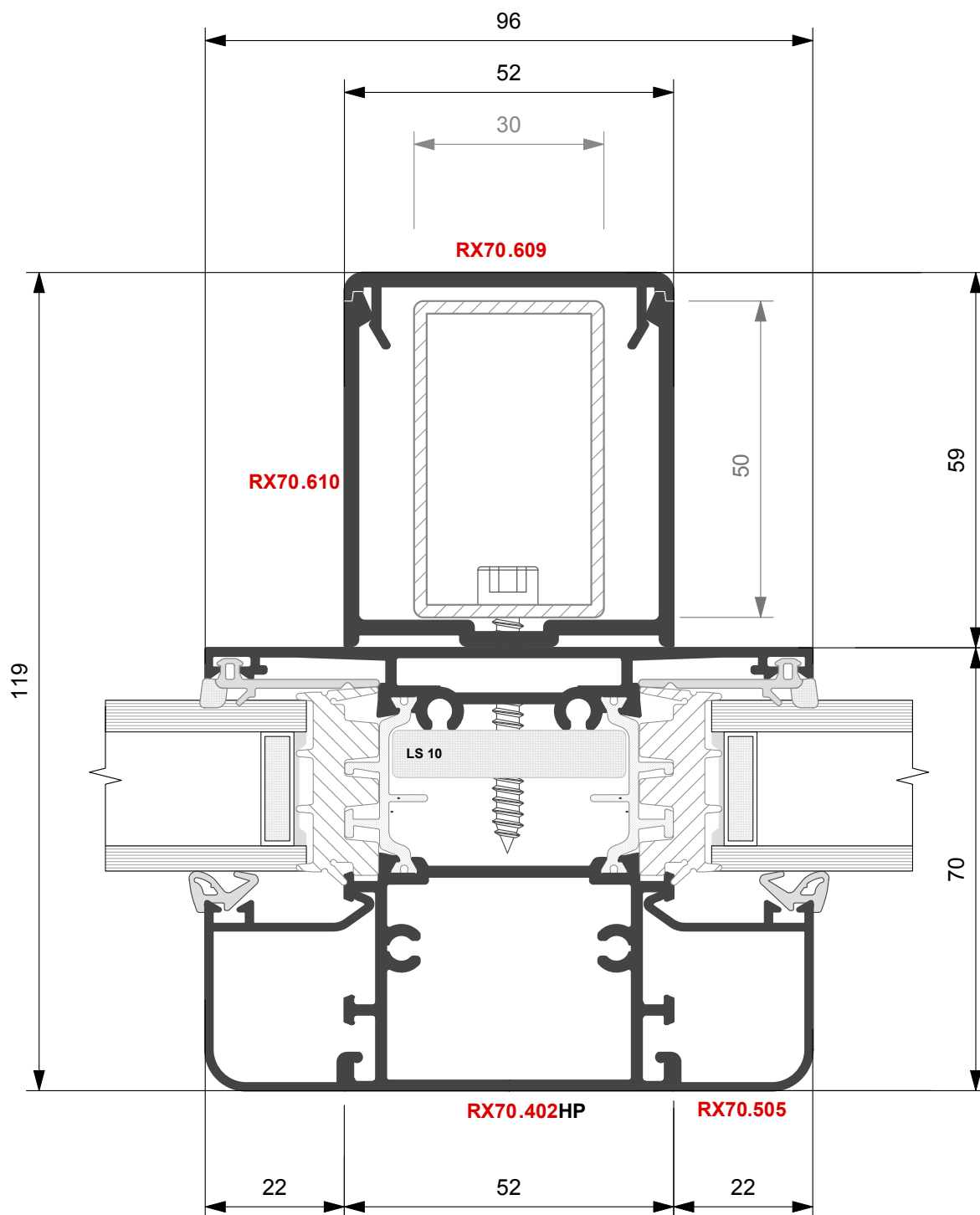

PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE


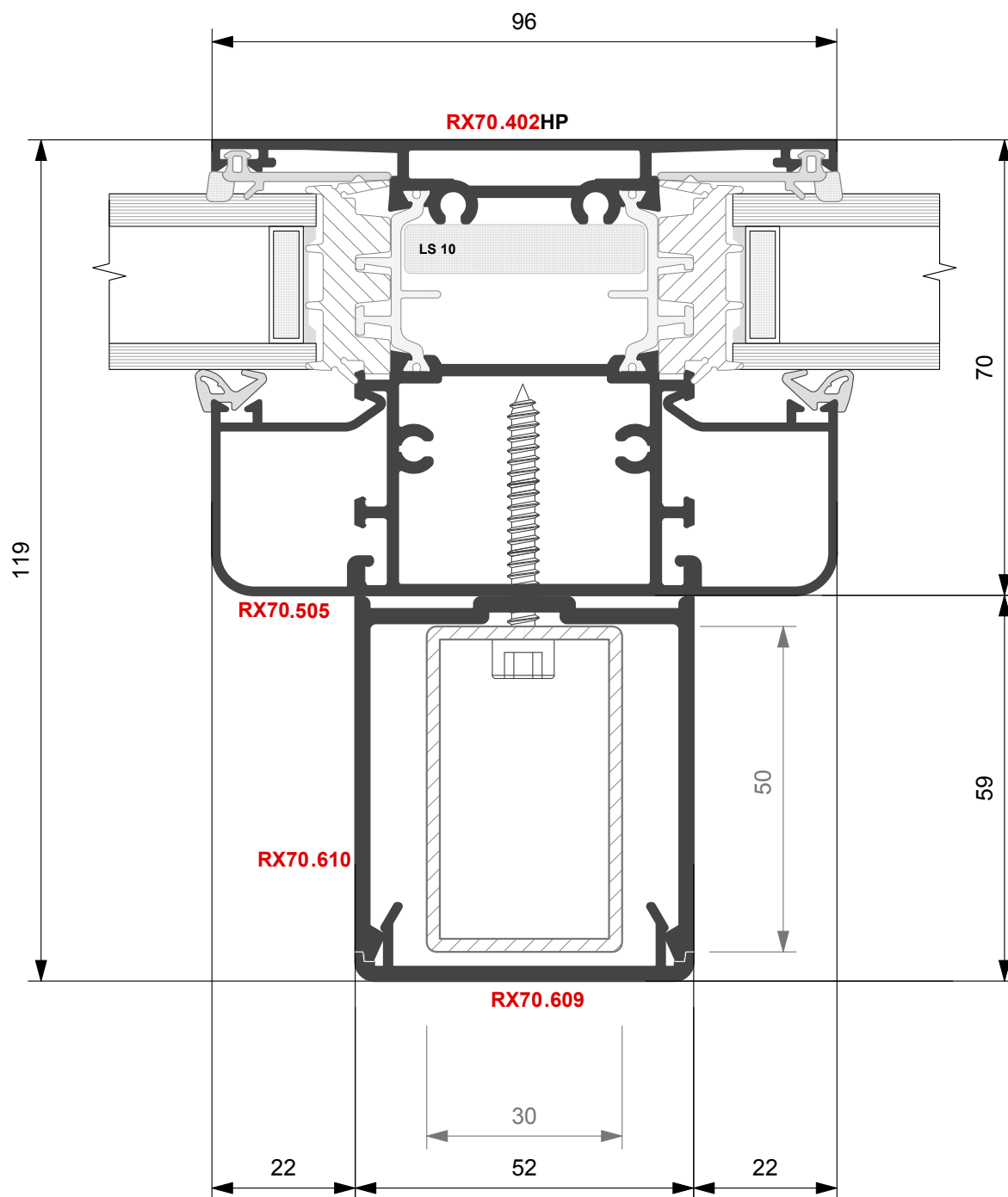


TELAI COMPENSAZIONE



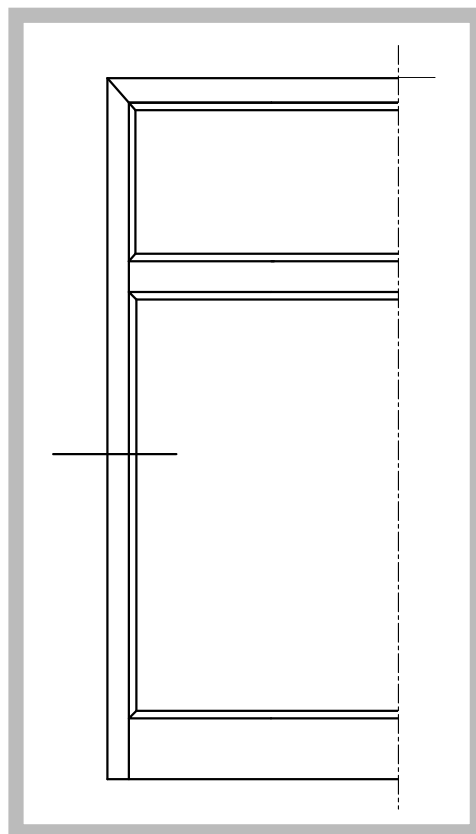
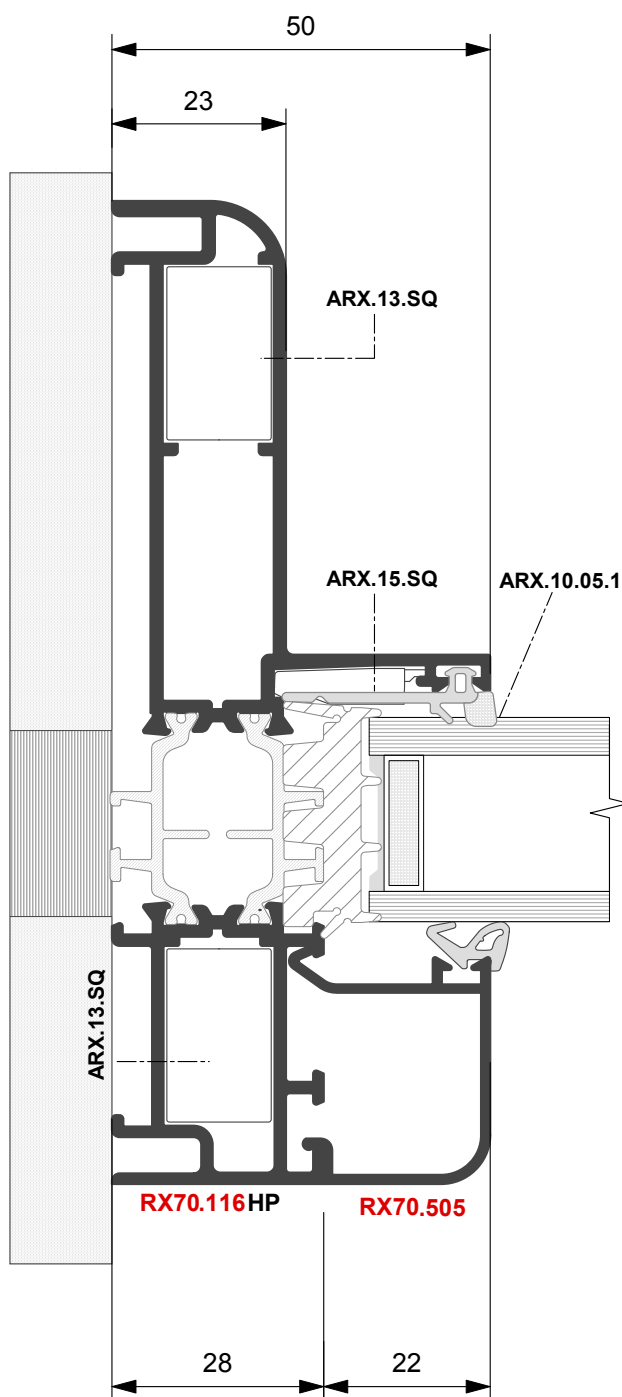

PROFILO UNIVERSALE PER ANGOLO A 90°






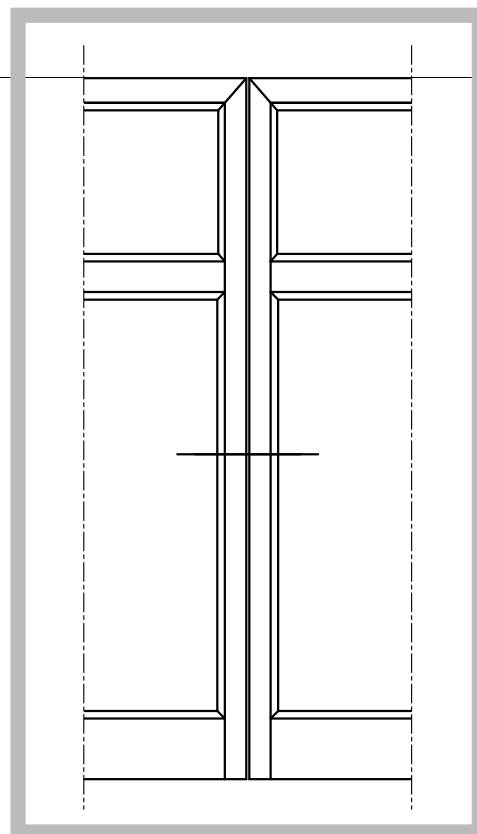
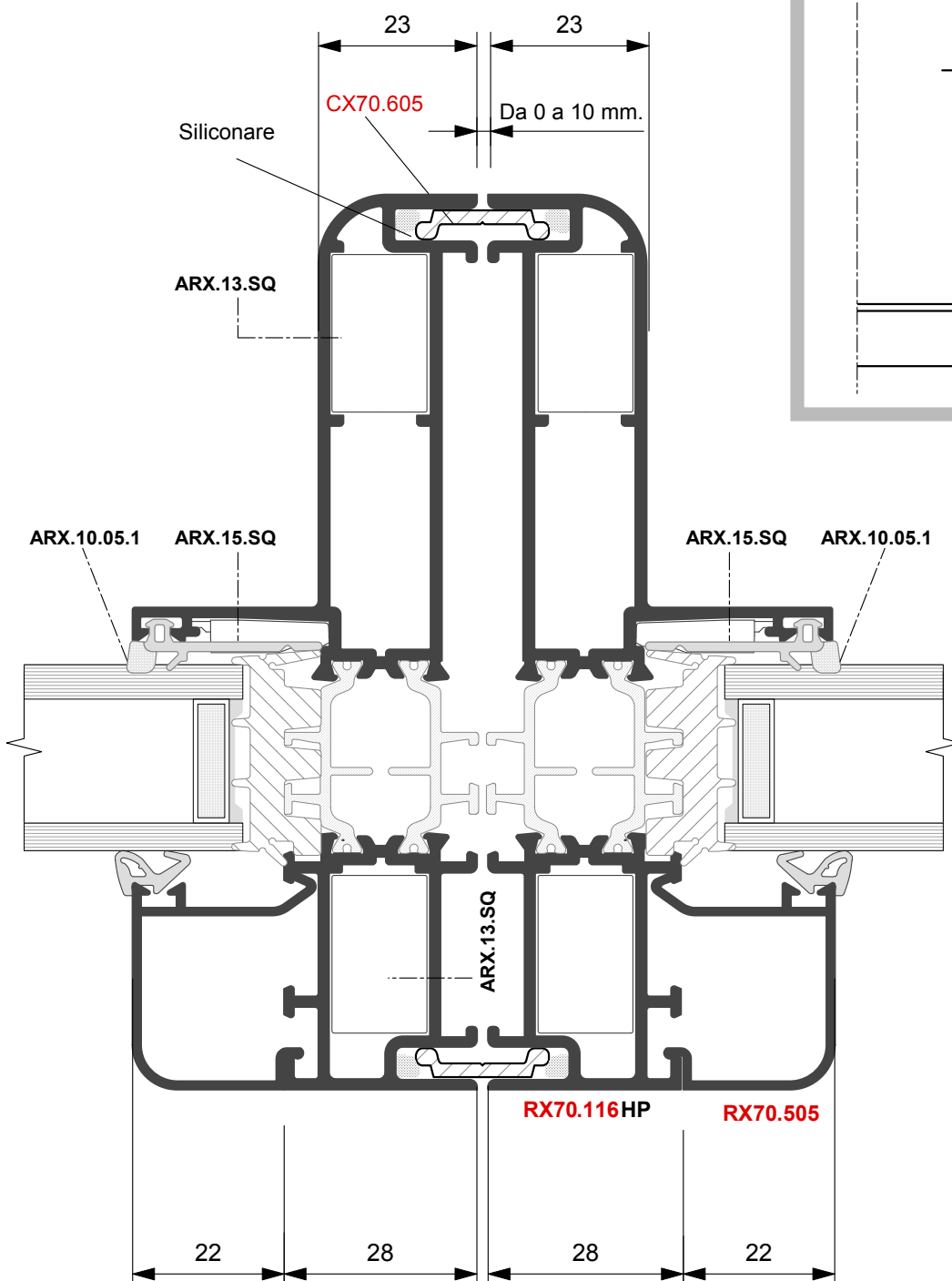


VETRATE

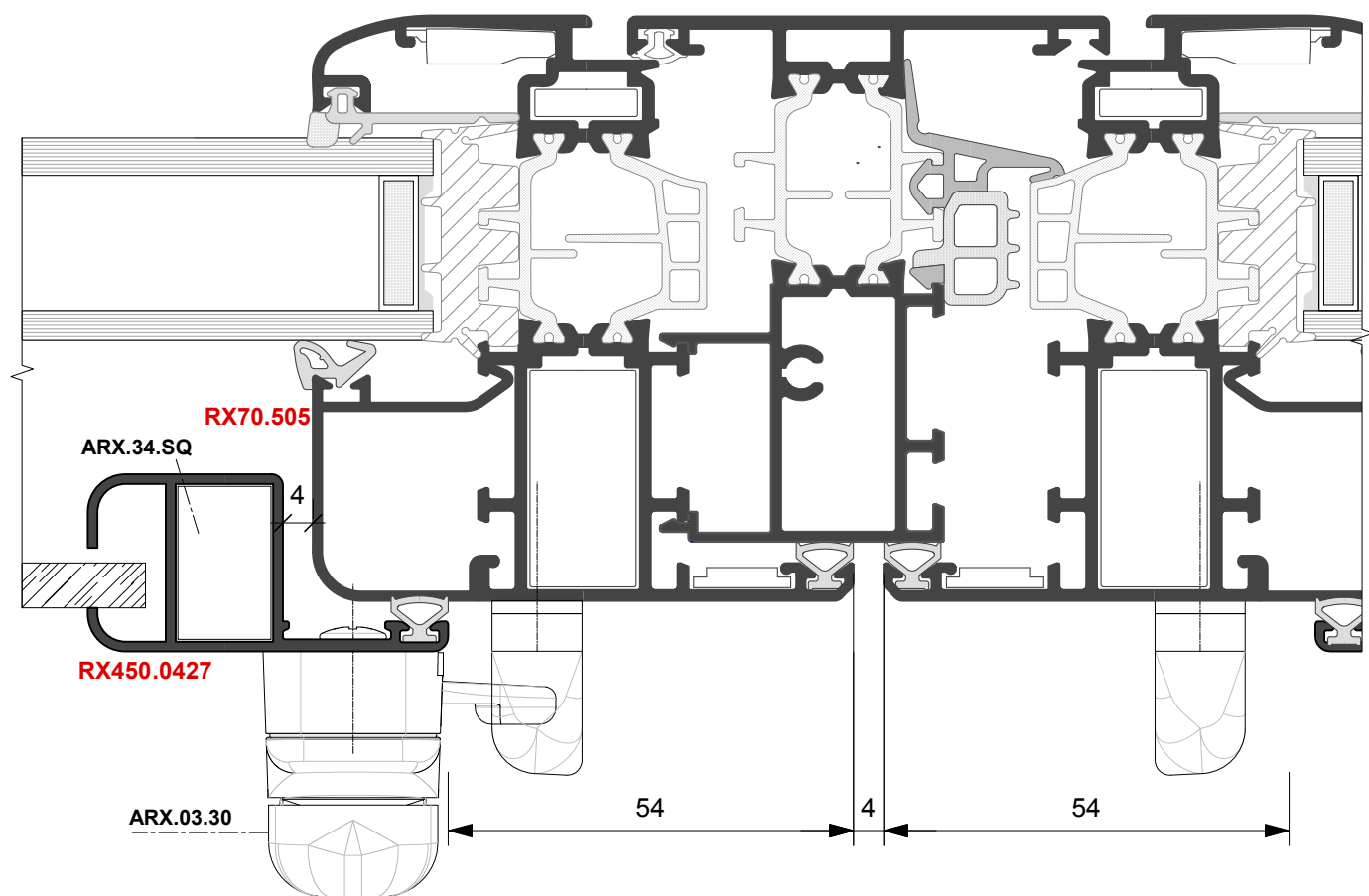
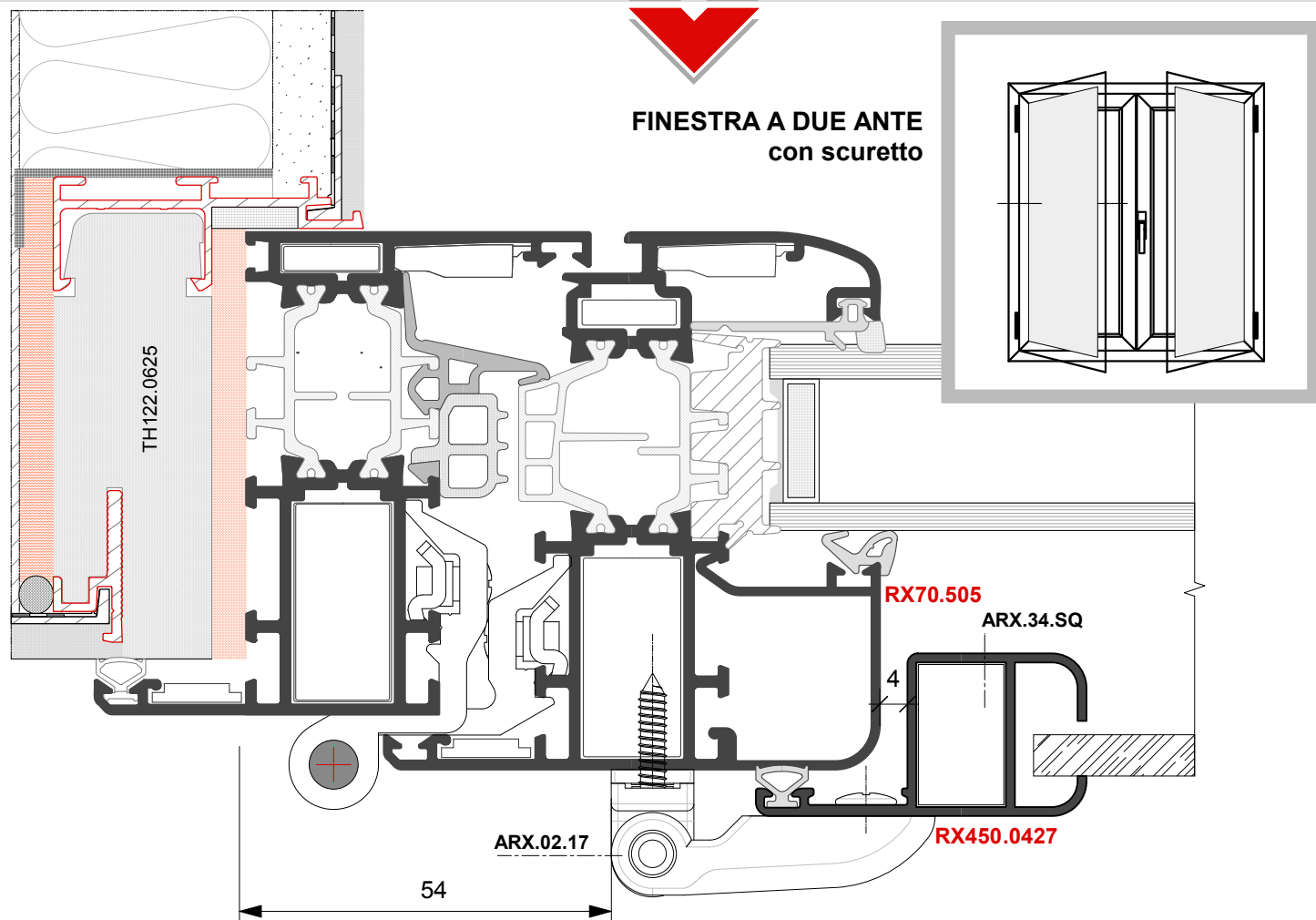




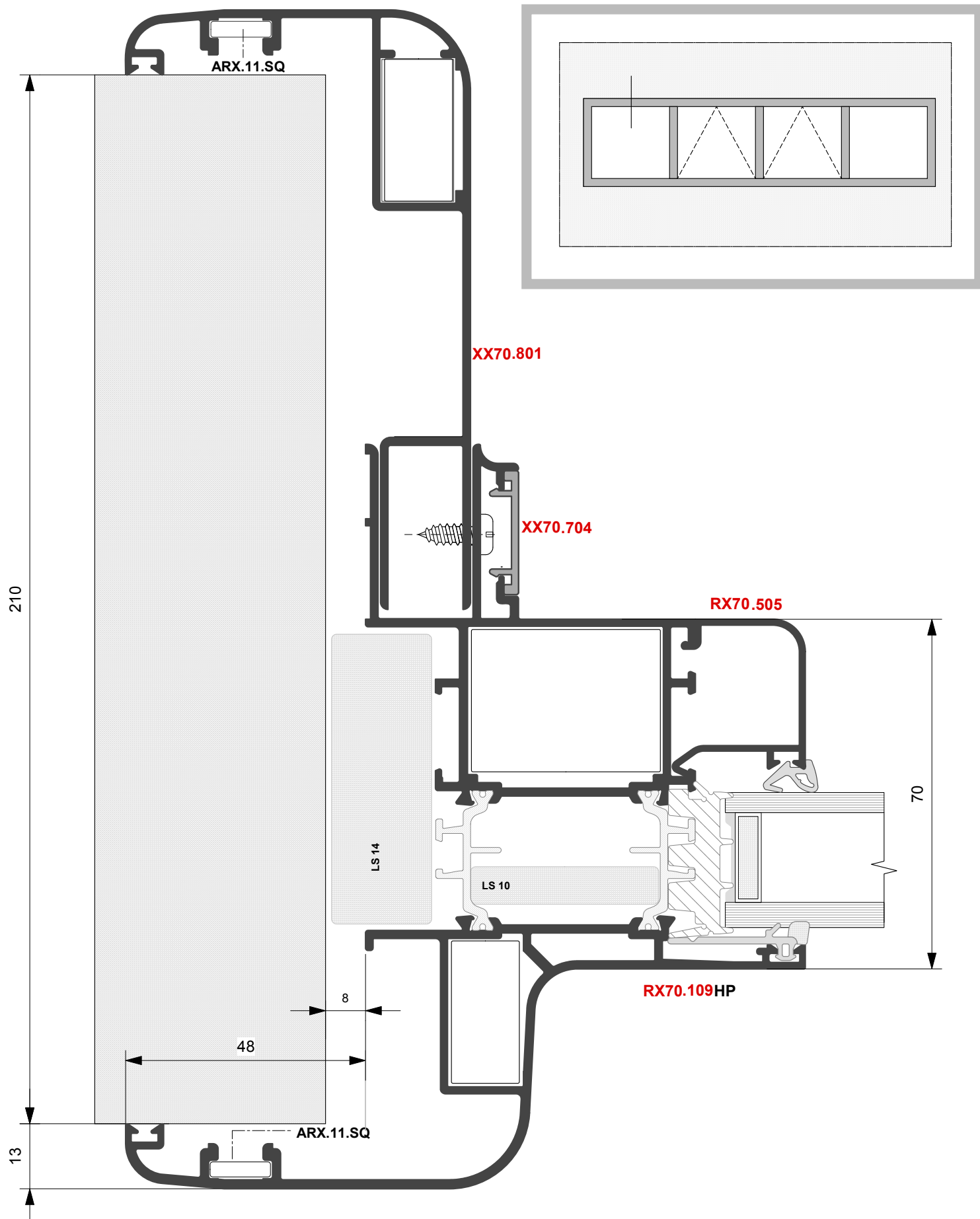
VETRATE



FINESTRA A DUE ANTE
con scuretto

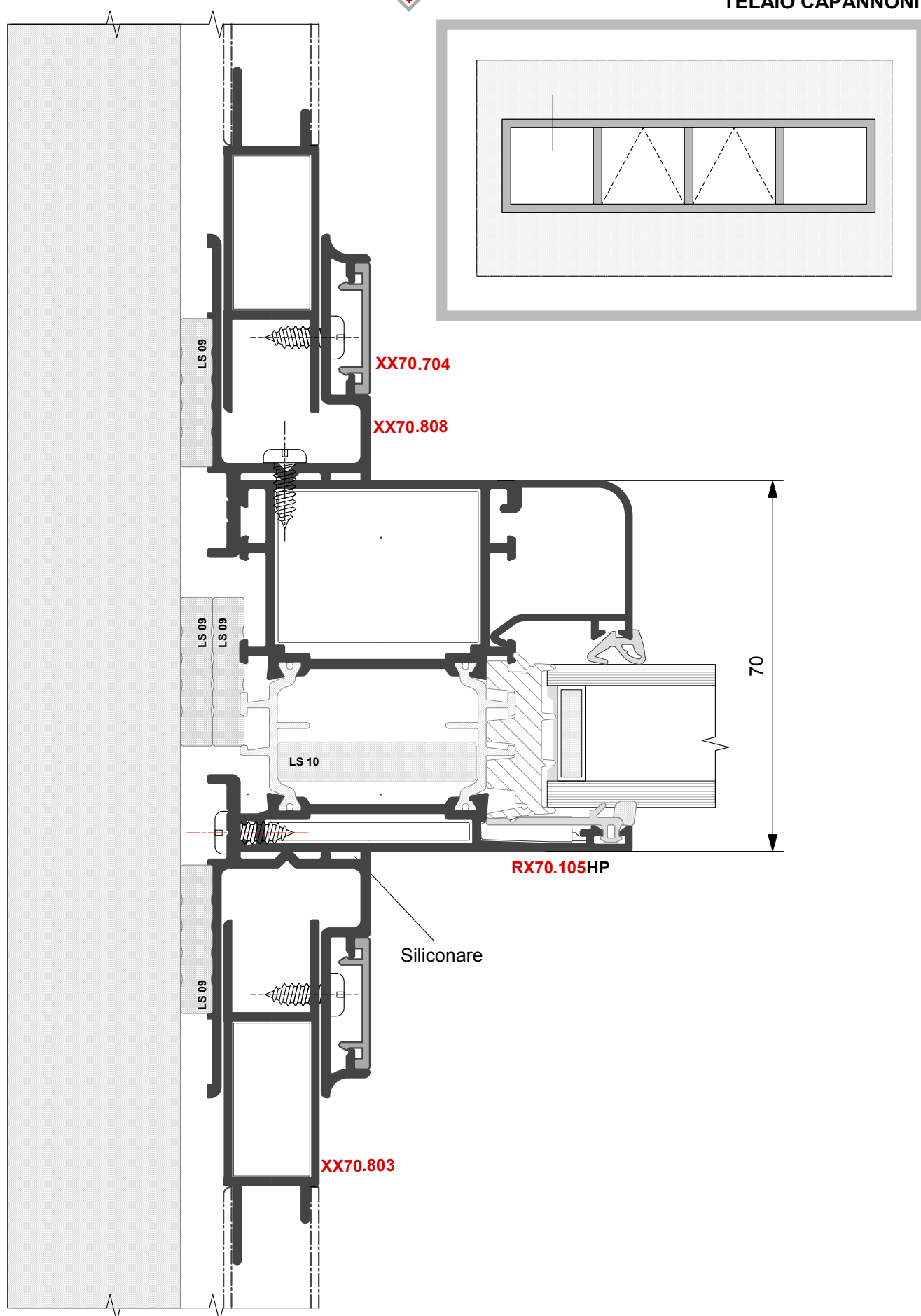


TELAIO CAPANNONI



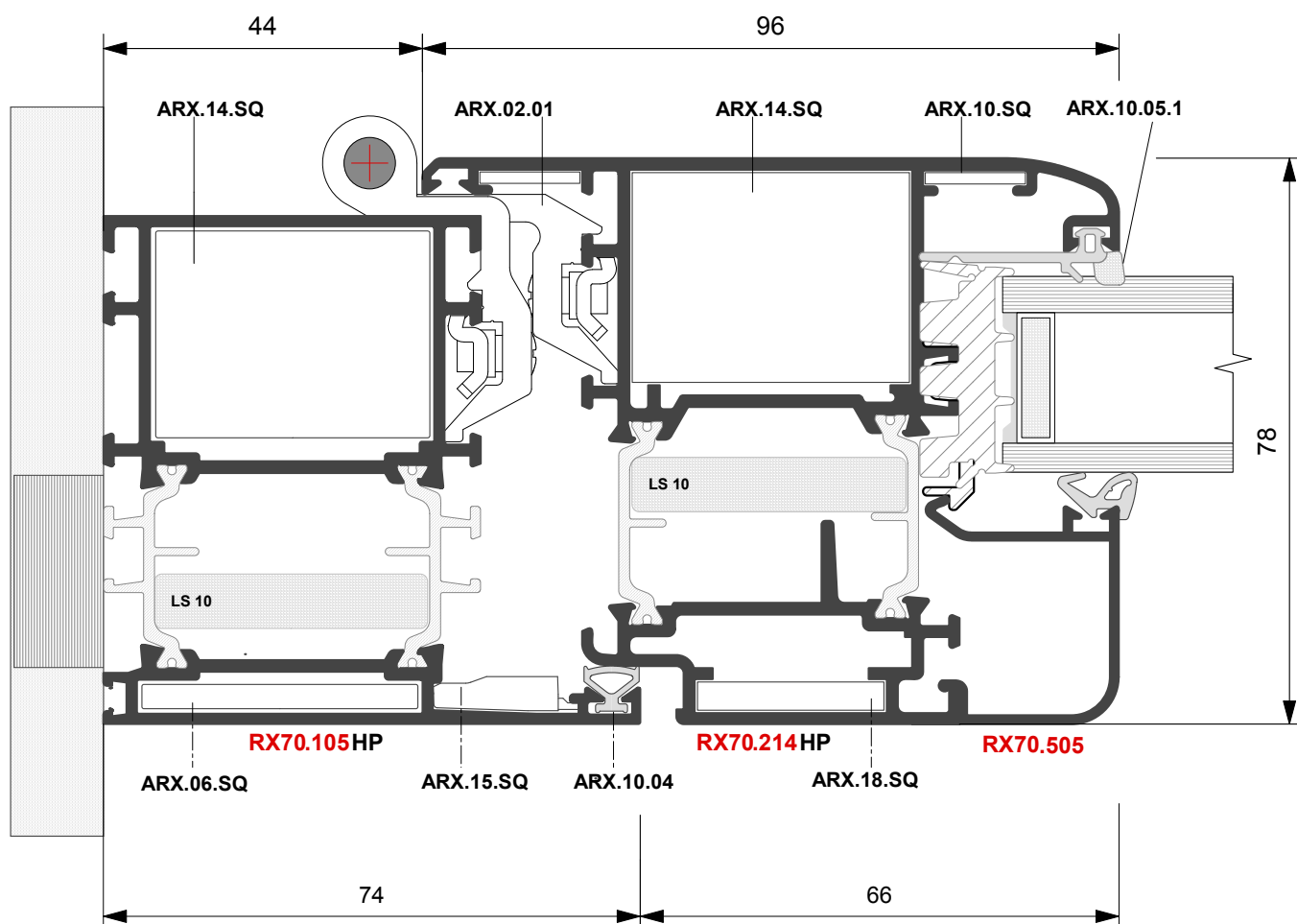
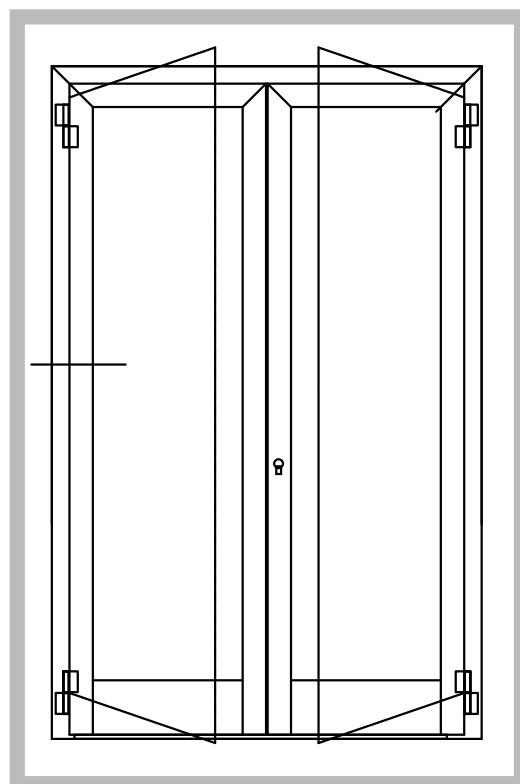


TELAIO CAPANNONI



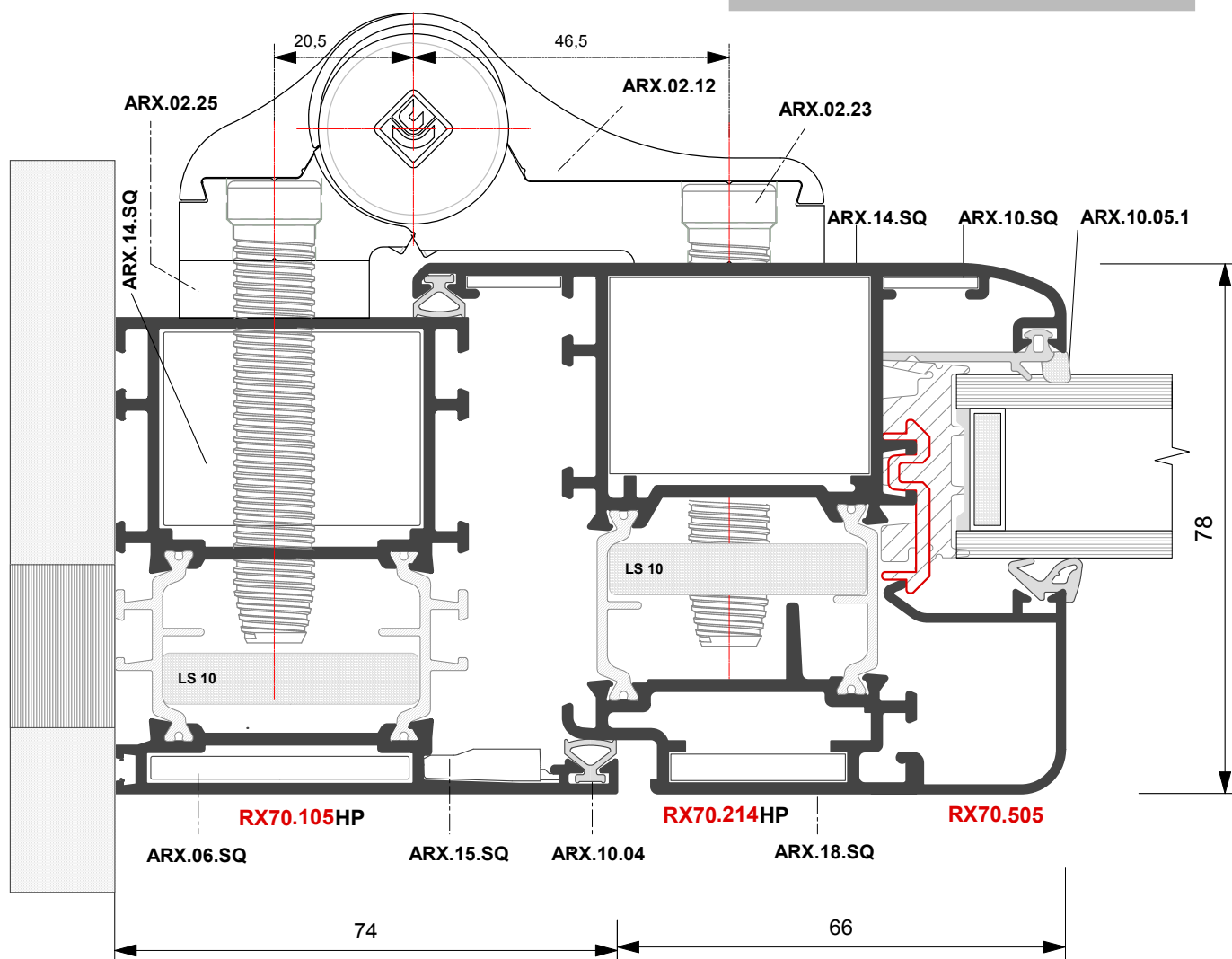
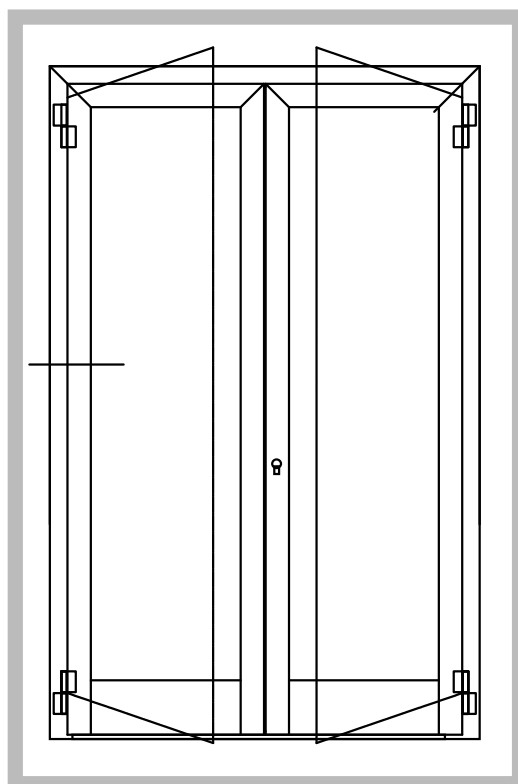


PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE
Apertura esterna



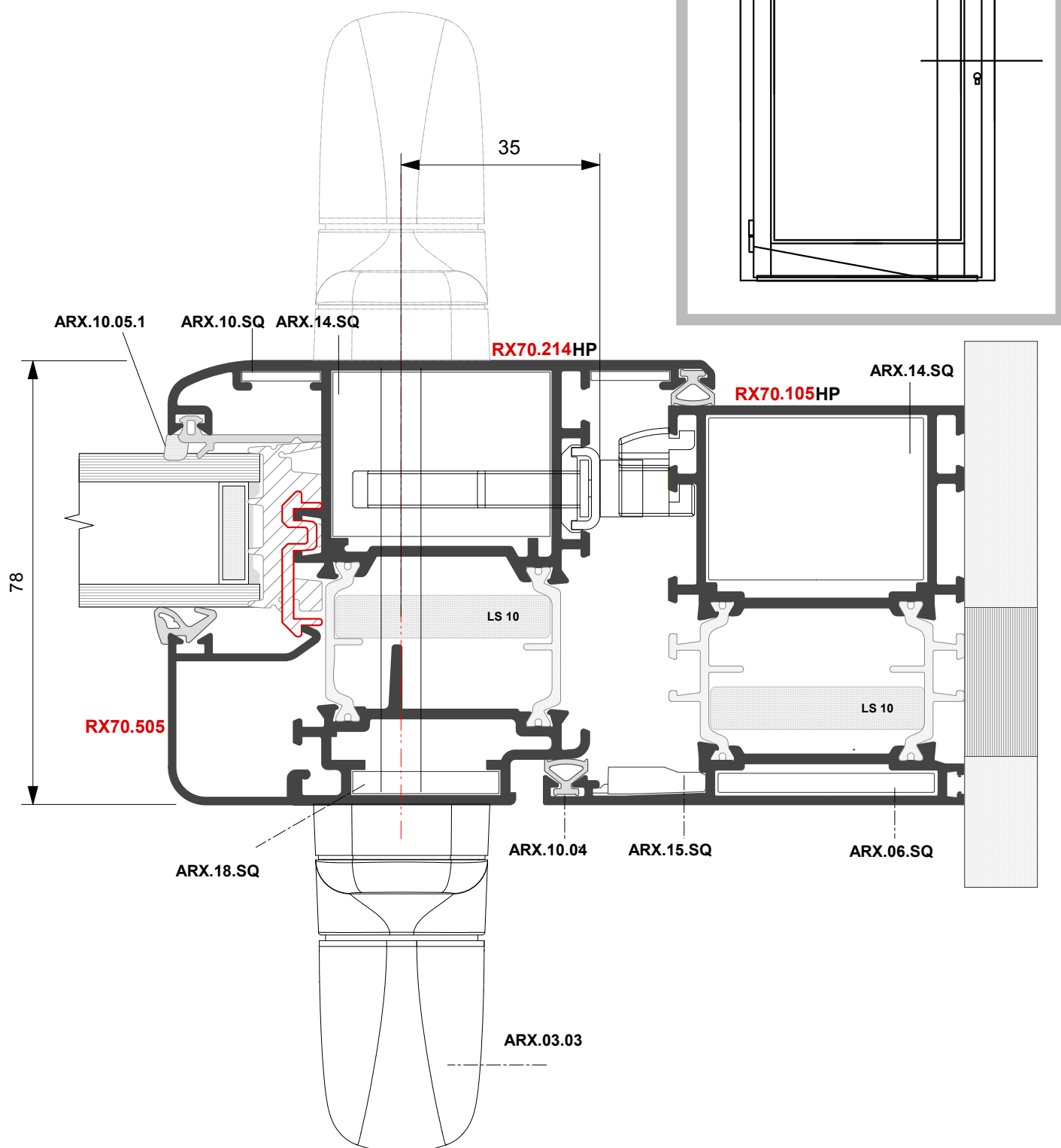


PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE
Apertura esterna



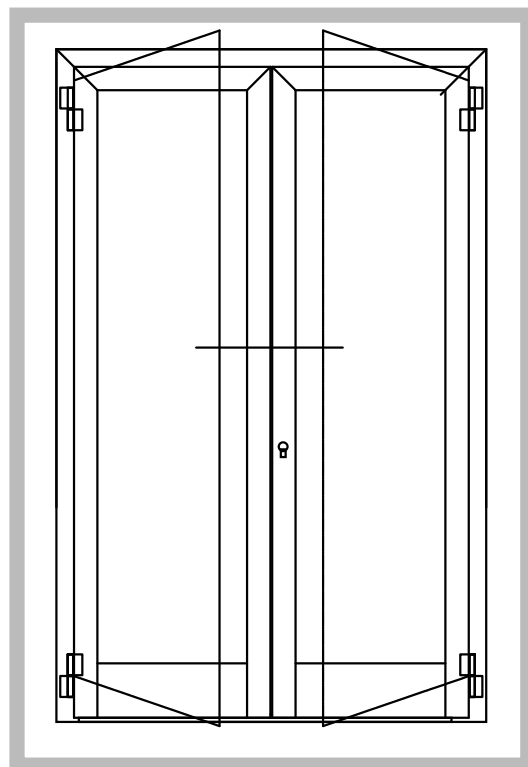
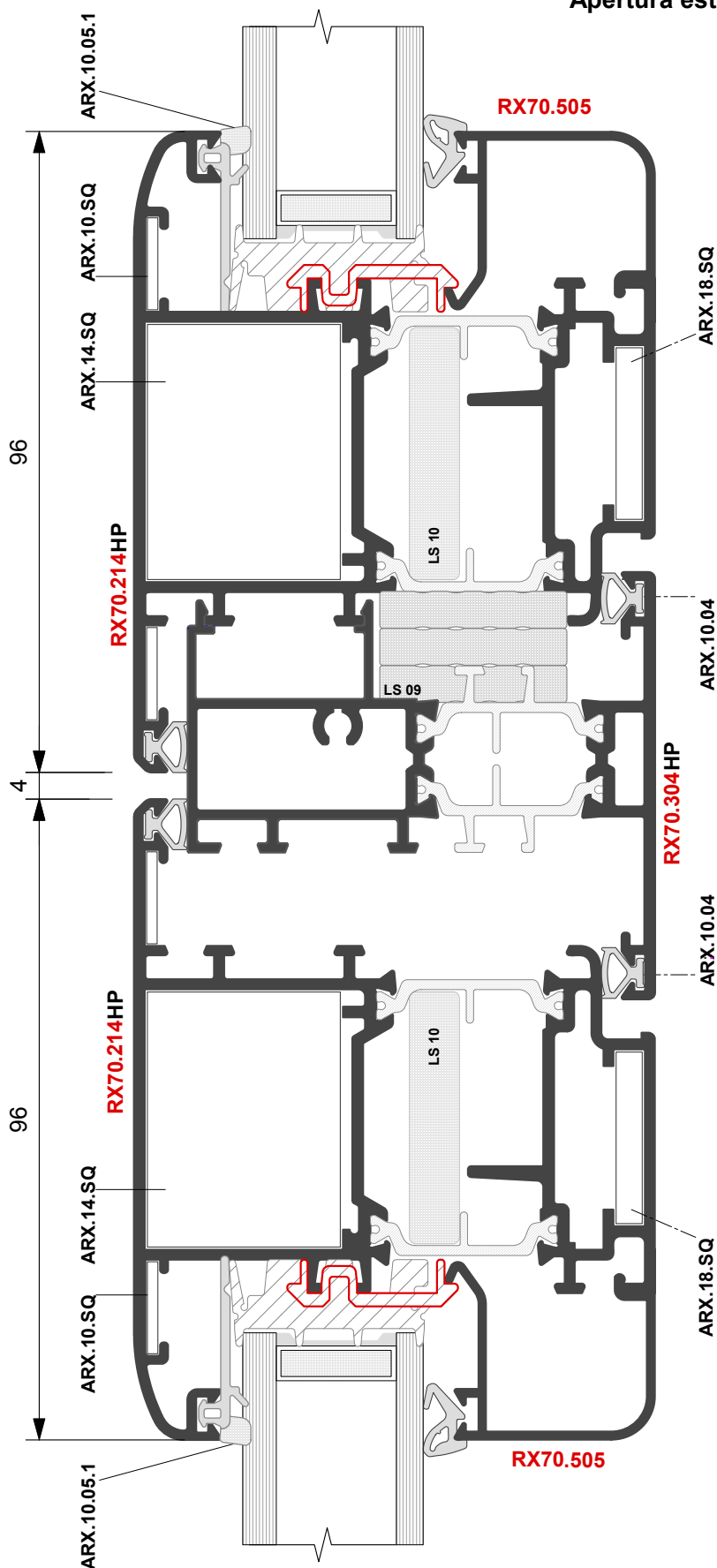


PORTA INGRESSO AD UNA ANTA
Apertura esterna



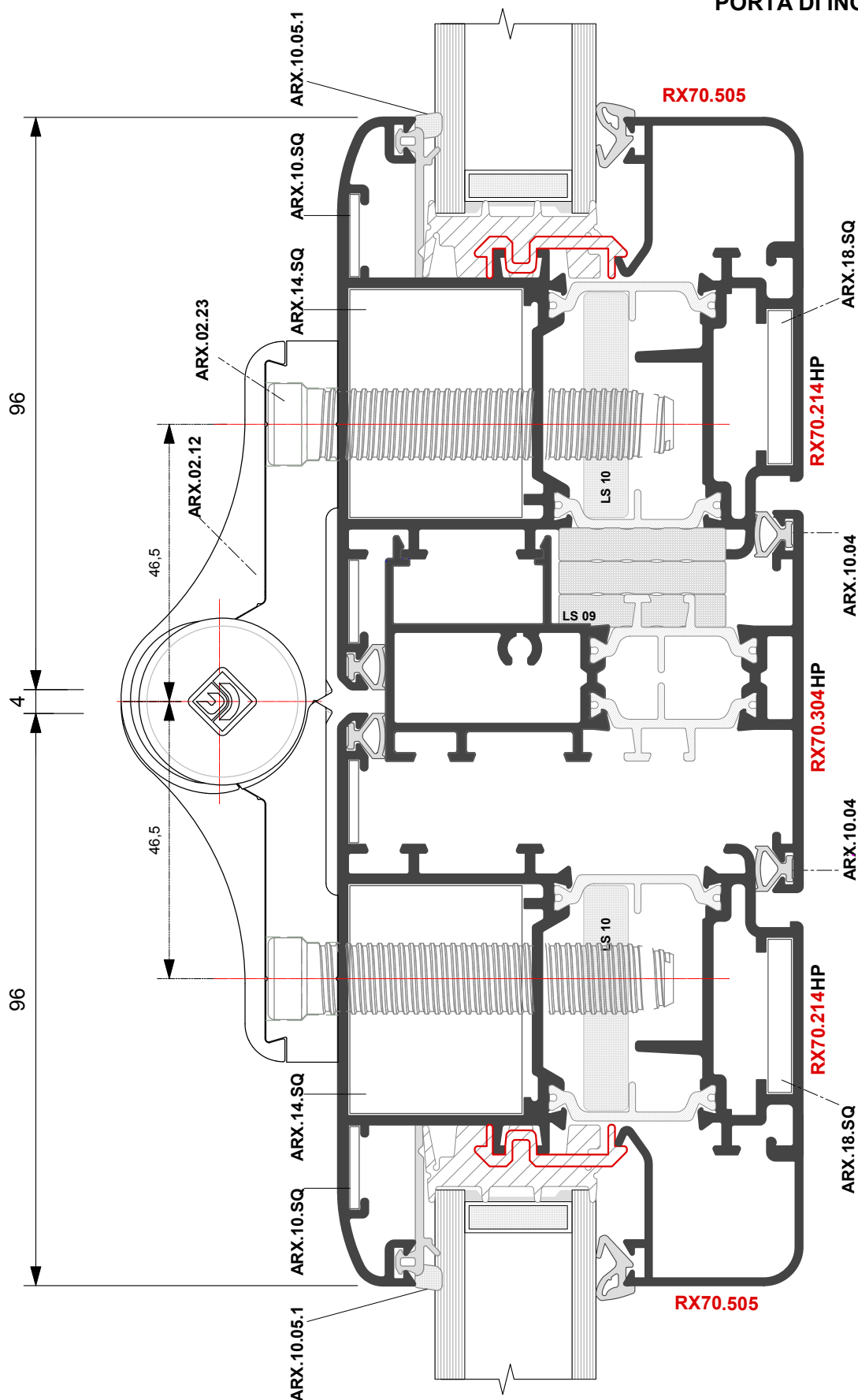


PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE
Apertura esterna



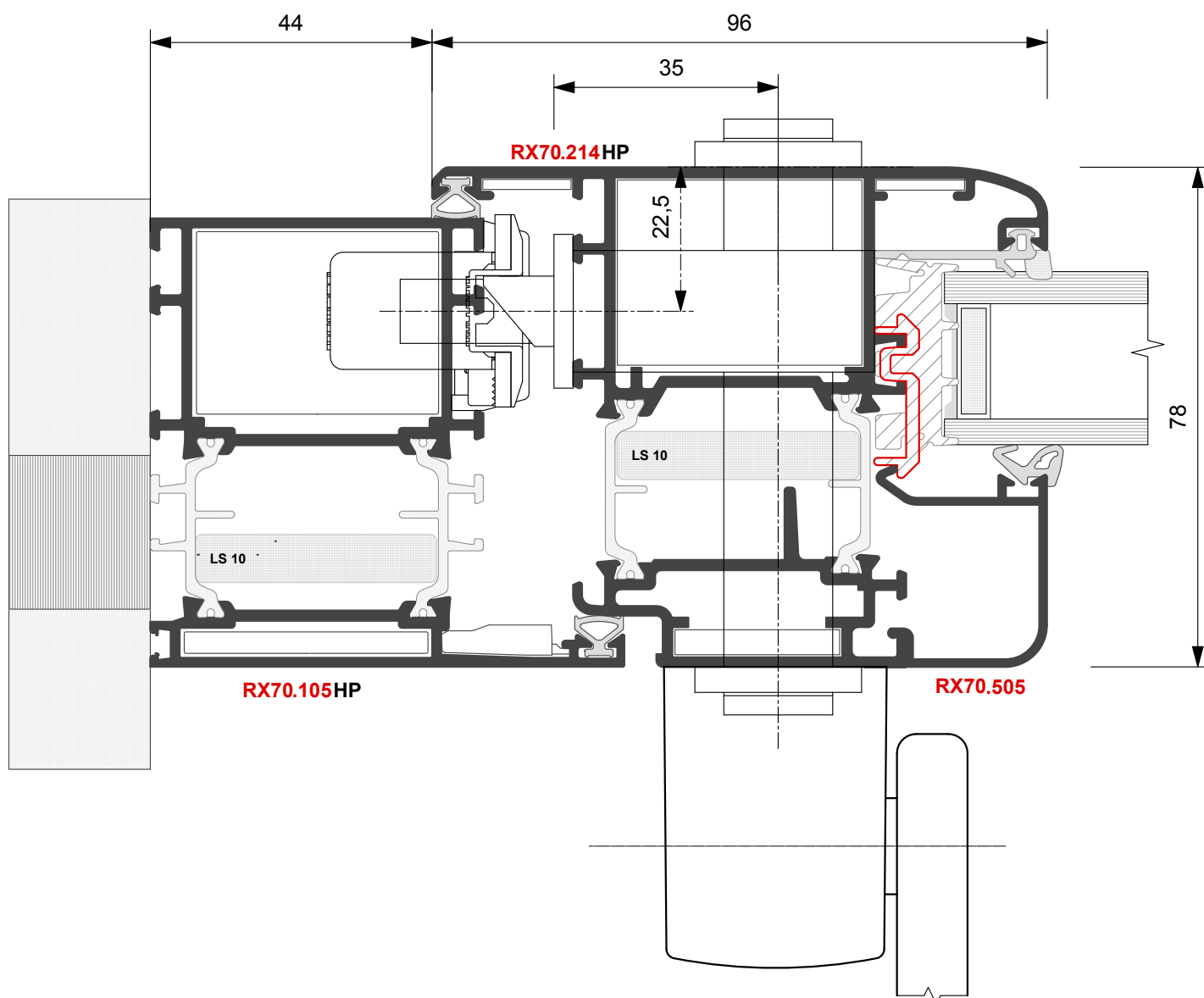
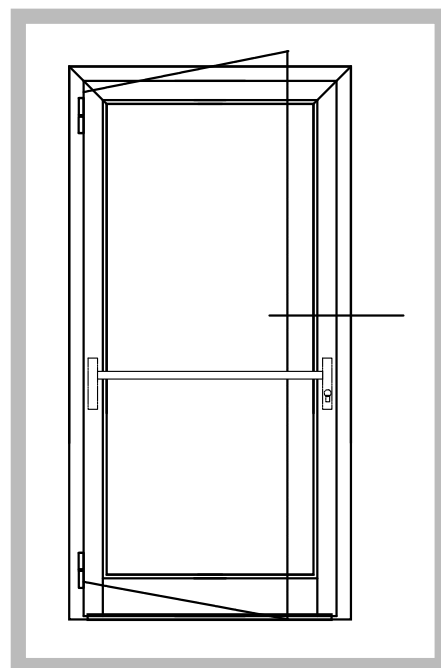


PORTA DI INGRESSO A 3 ANTE
Apertura esterna



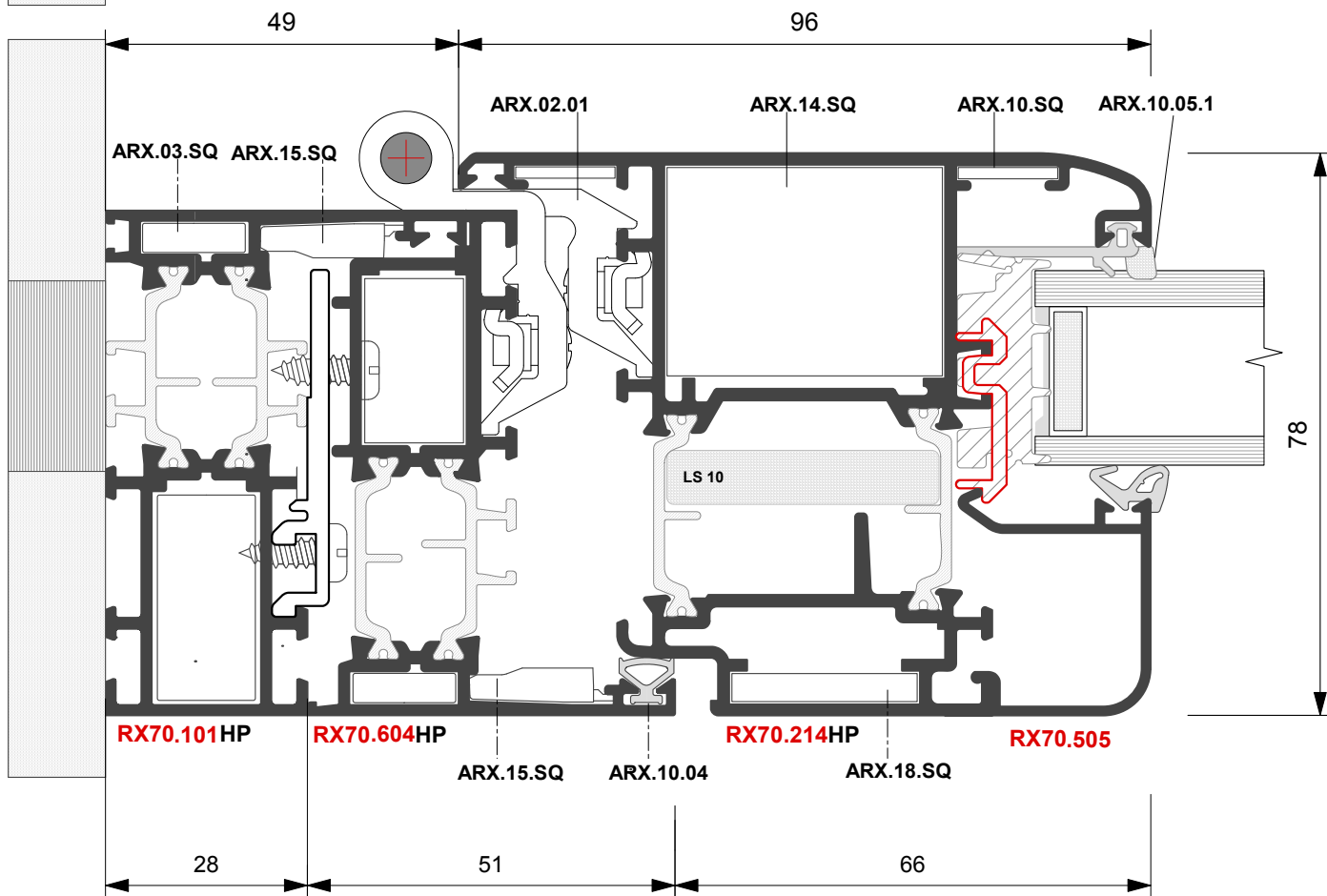
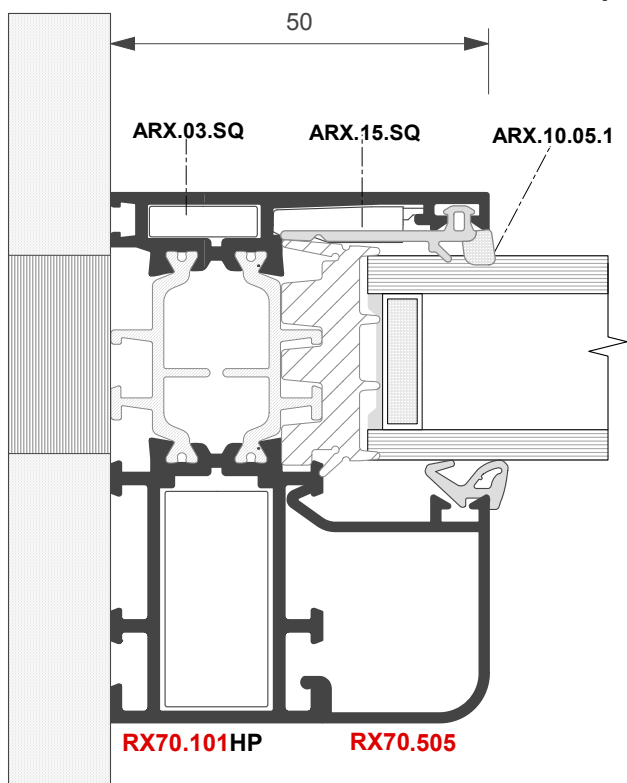


PORTA INGRESSO AD UNA ANTA
Apertura esterna



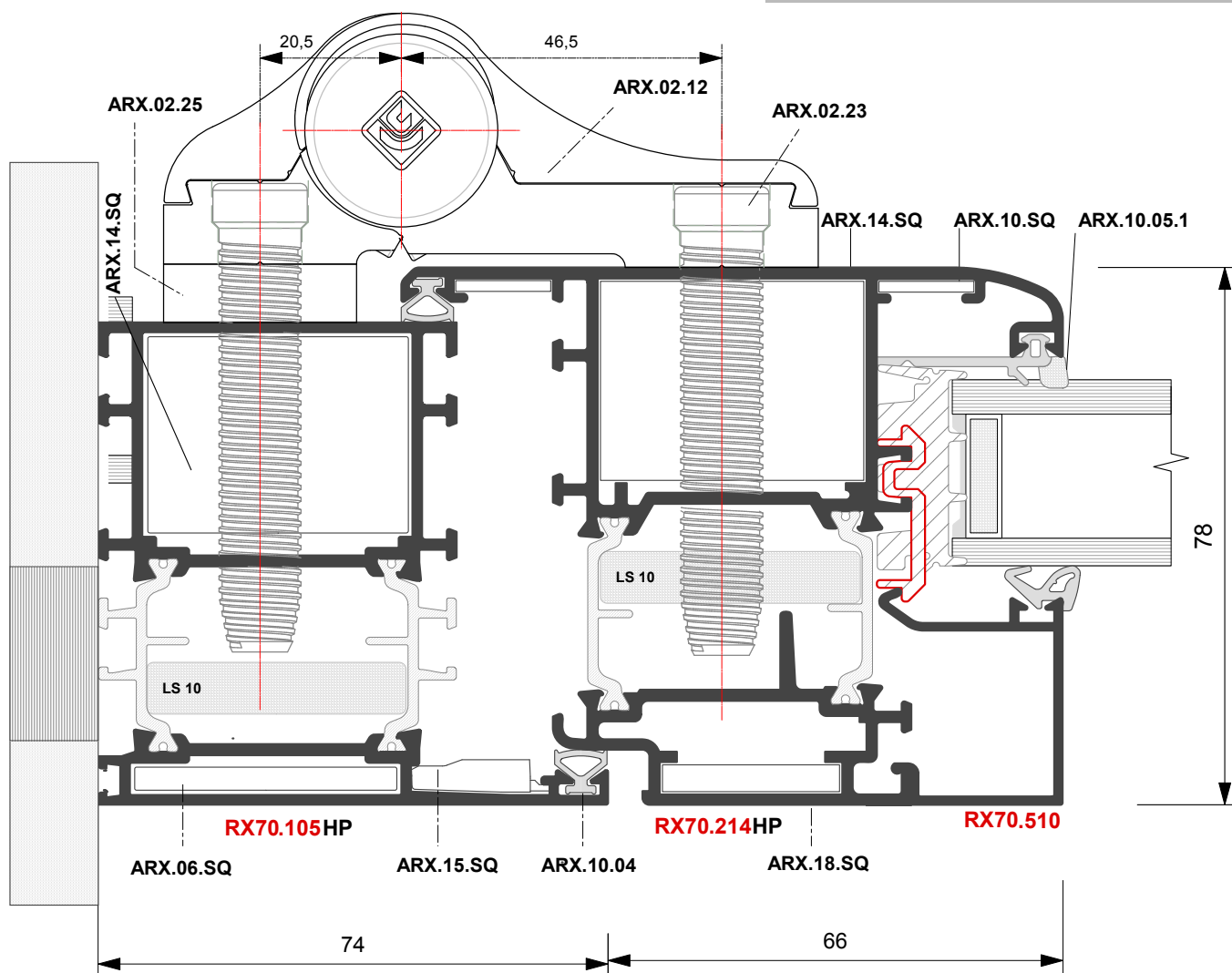
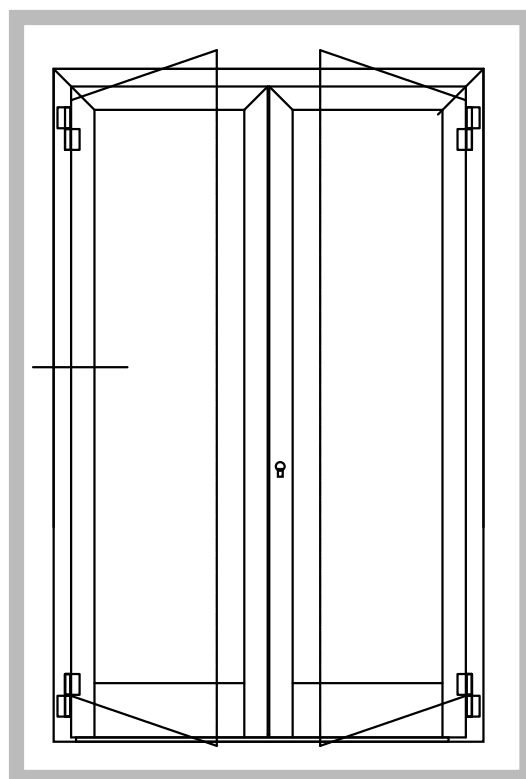


PORTA A DUE ANTE CON SOPRALUCE FISSO
Apertura esterna



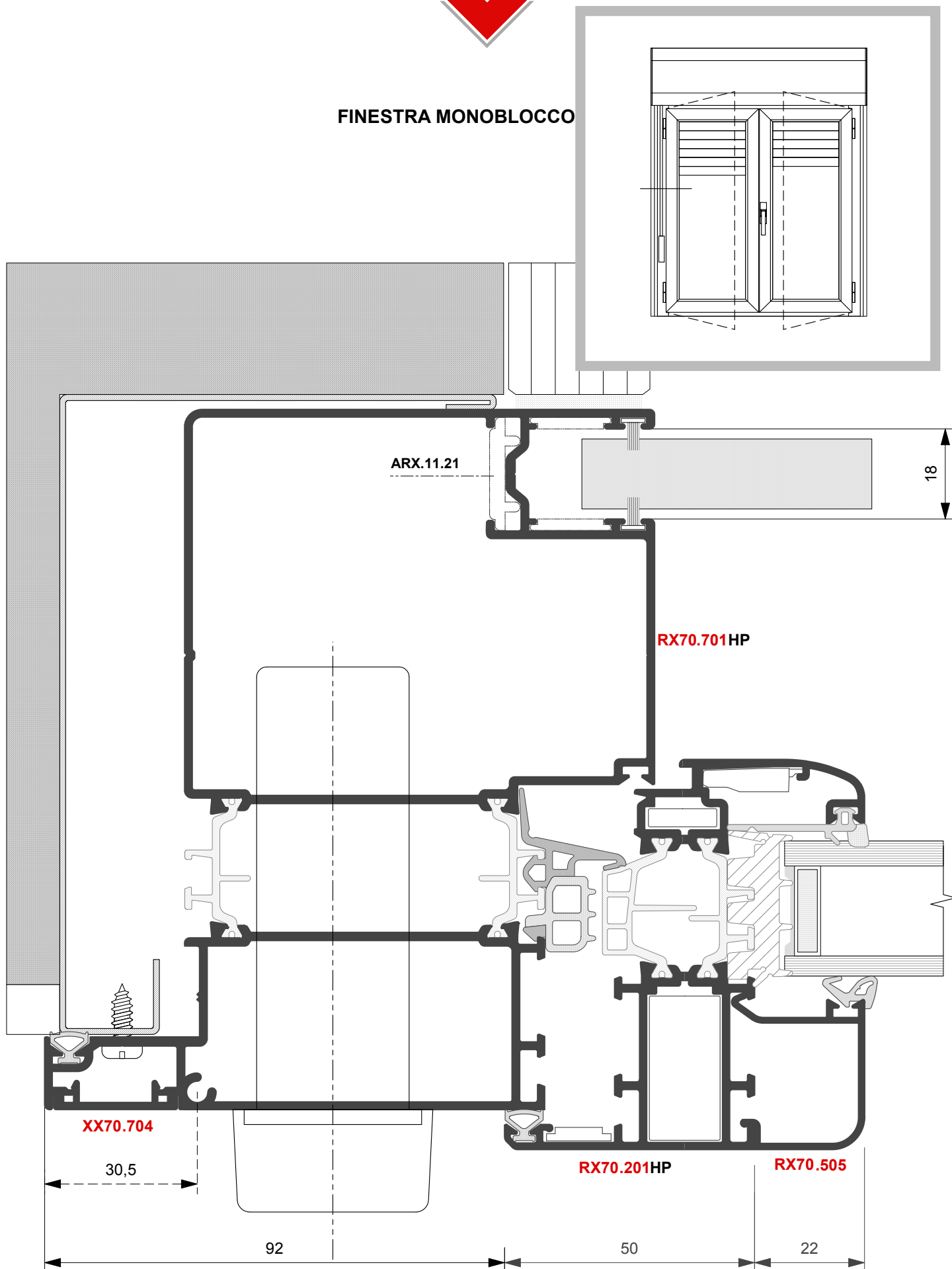


PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE
 Apertura esterna



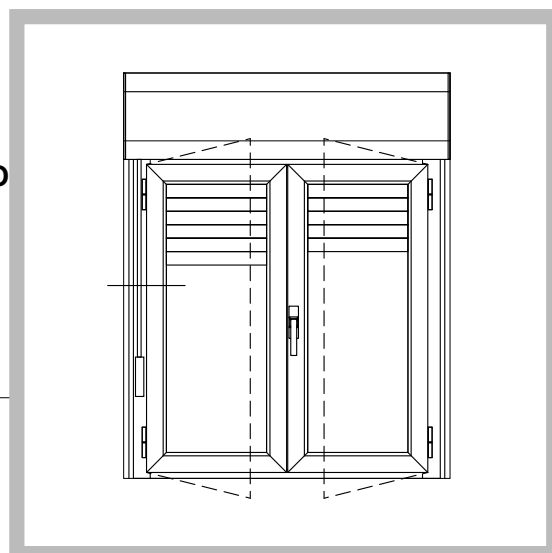


FINESTRA MONOBLOCCO





FINESTRA MONOBLOCCO



ARX.11.21

18

RX70.702HP

XX70.704

30,5

92

RX70.201HP

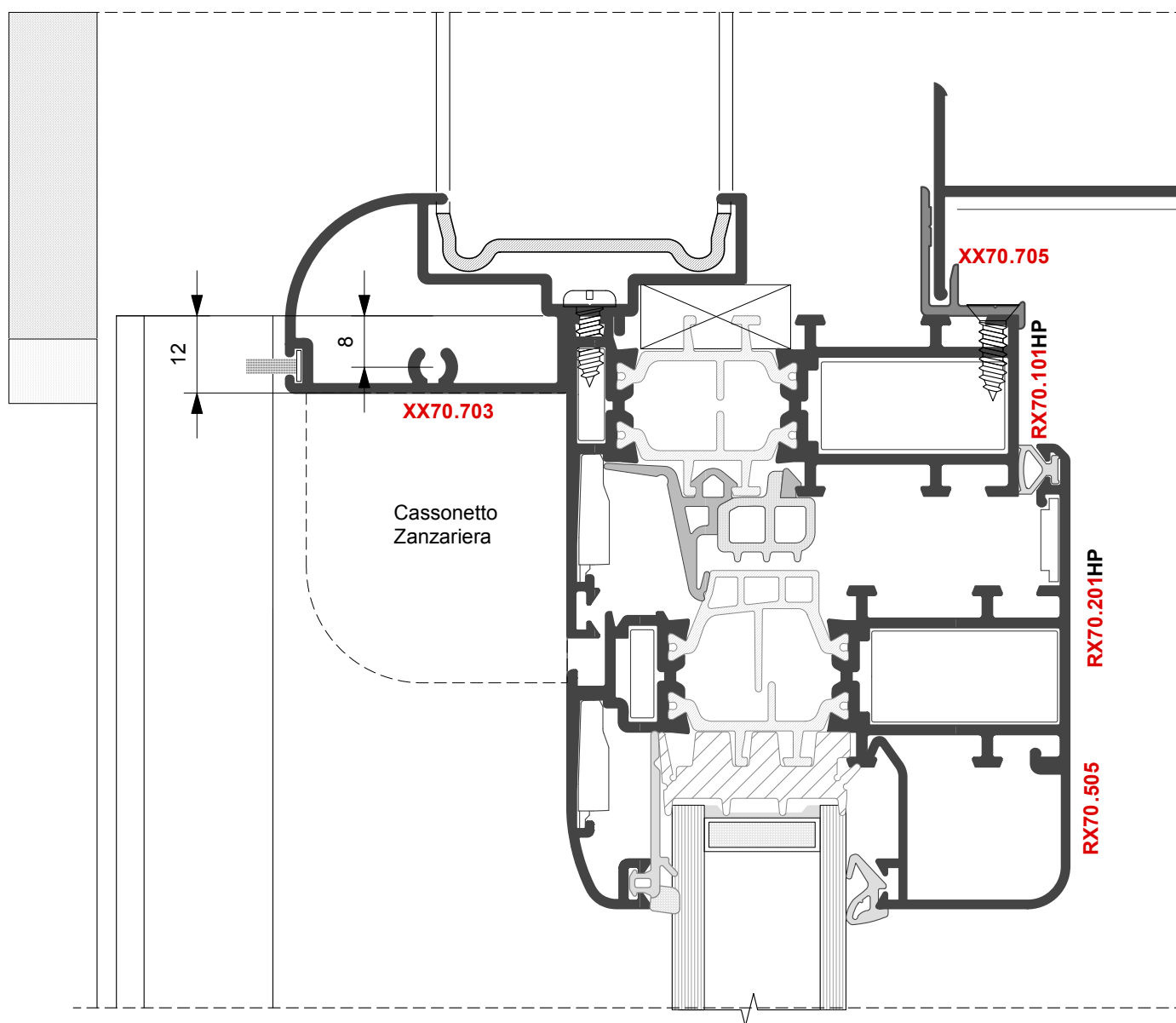
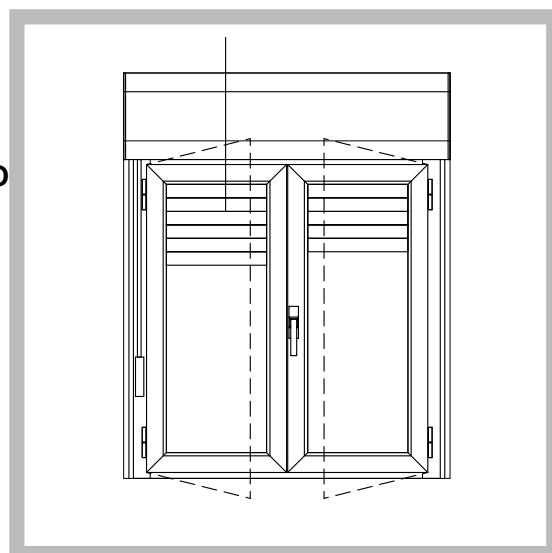
RX70.505

50

22

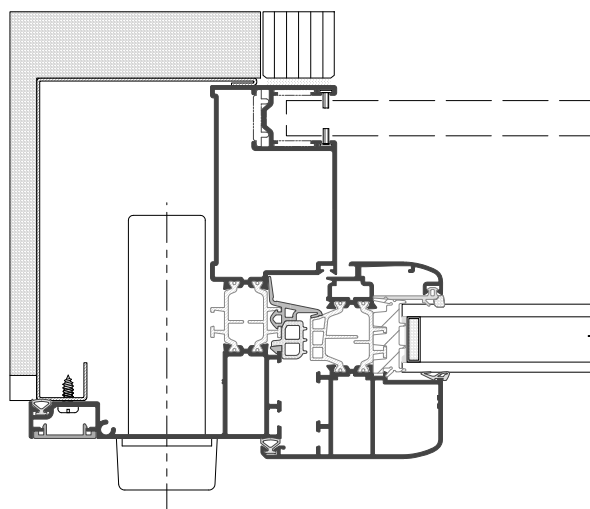
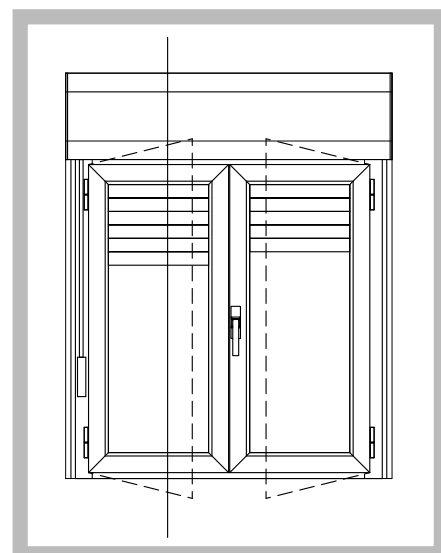
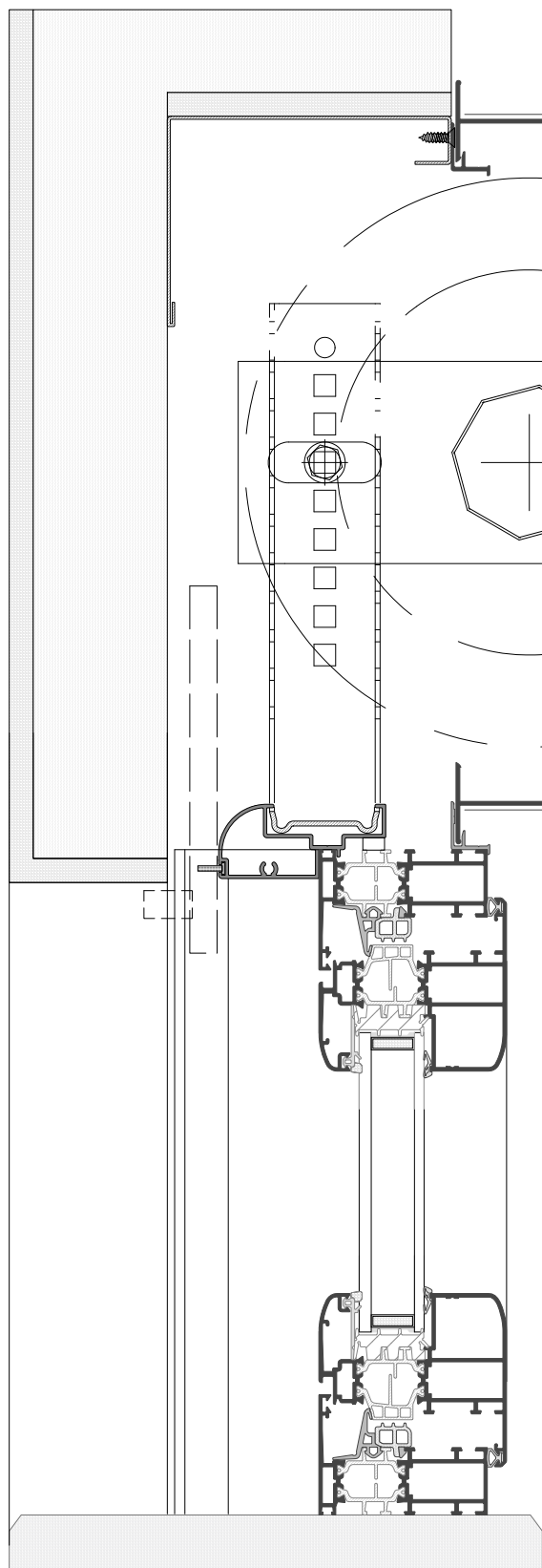


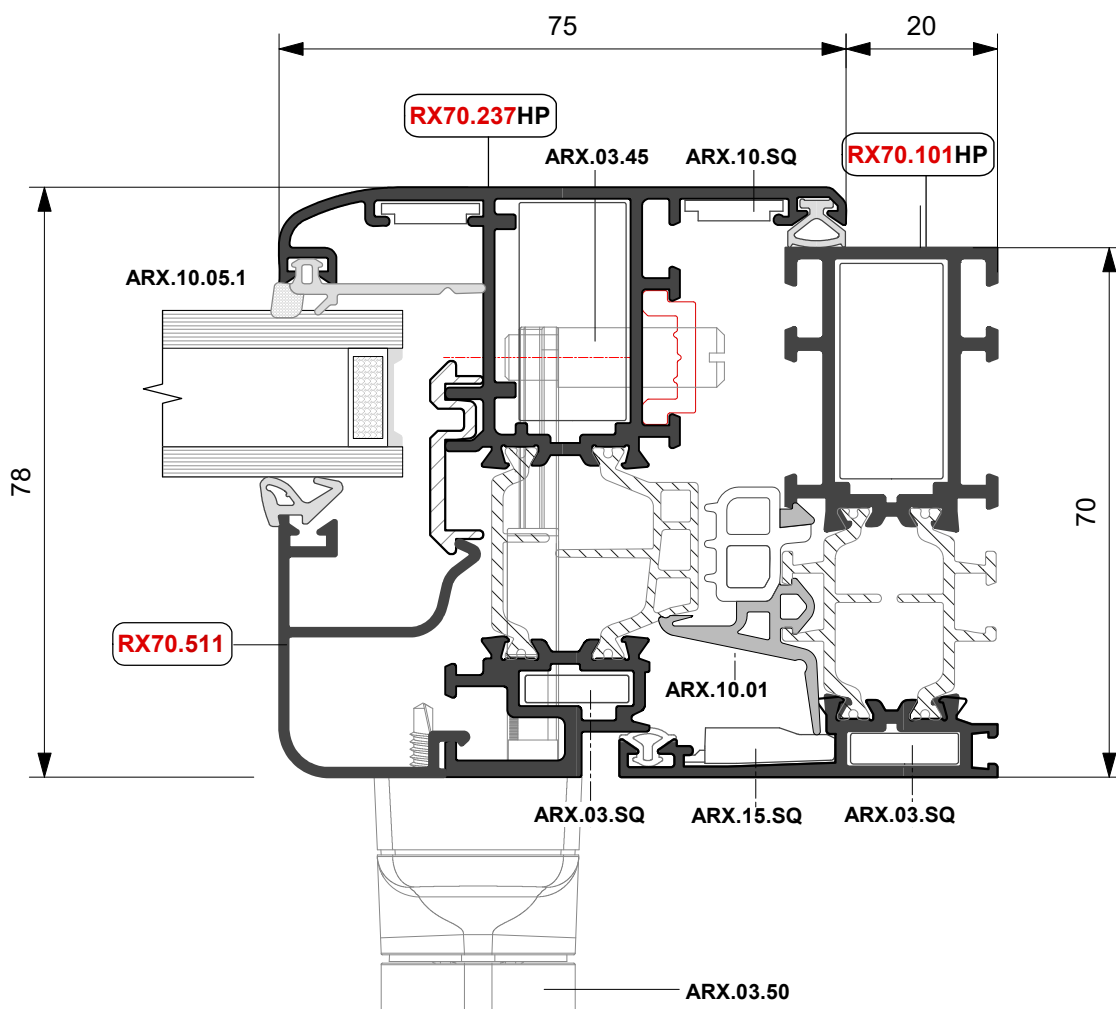
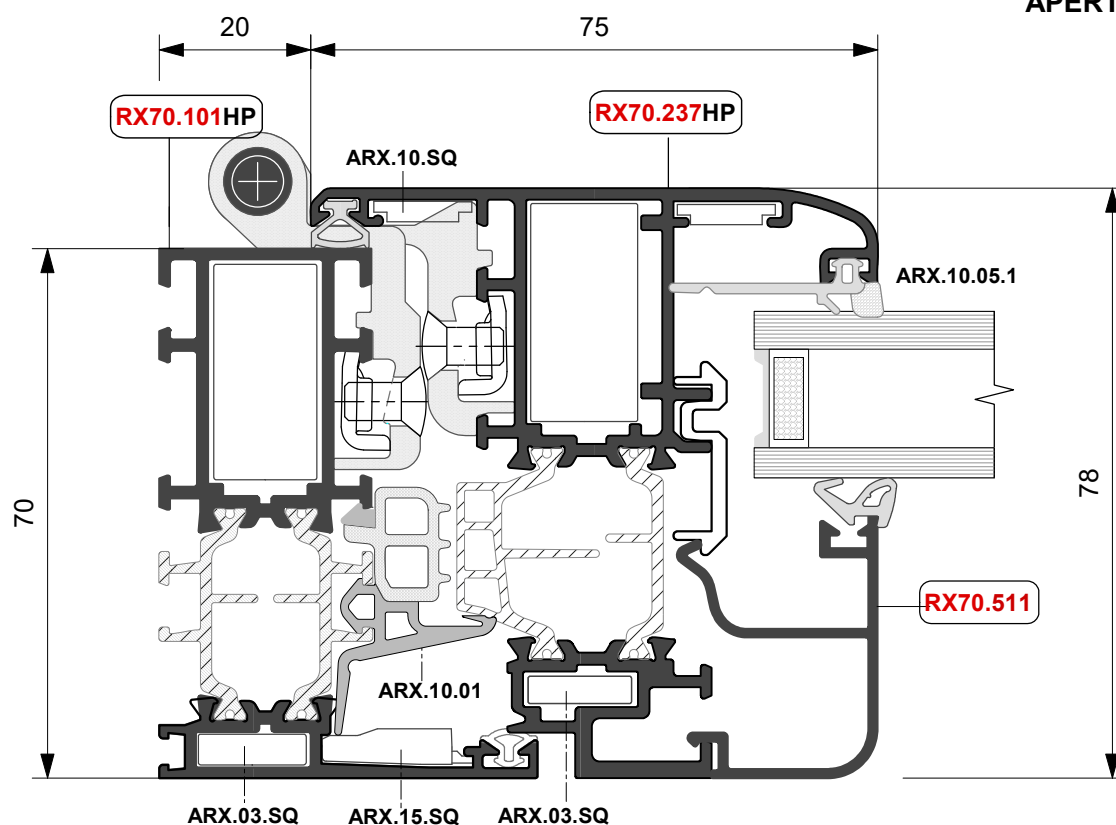
FINESTRA MONOBLOCCO

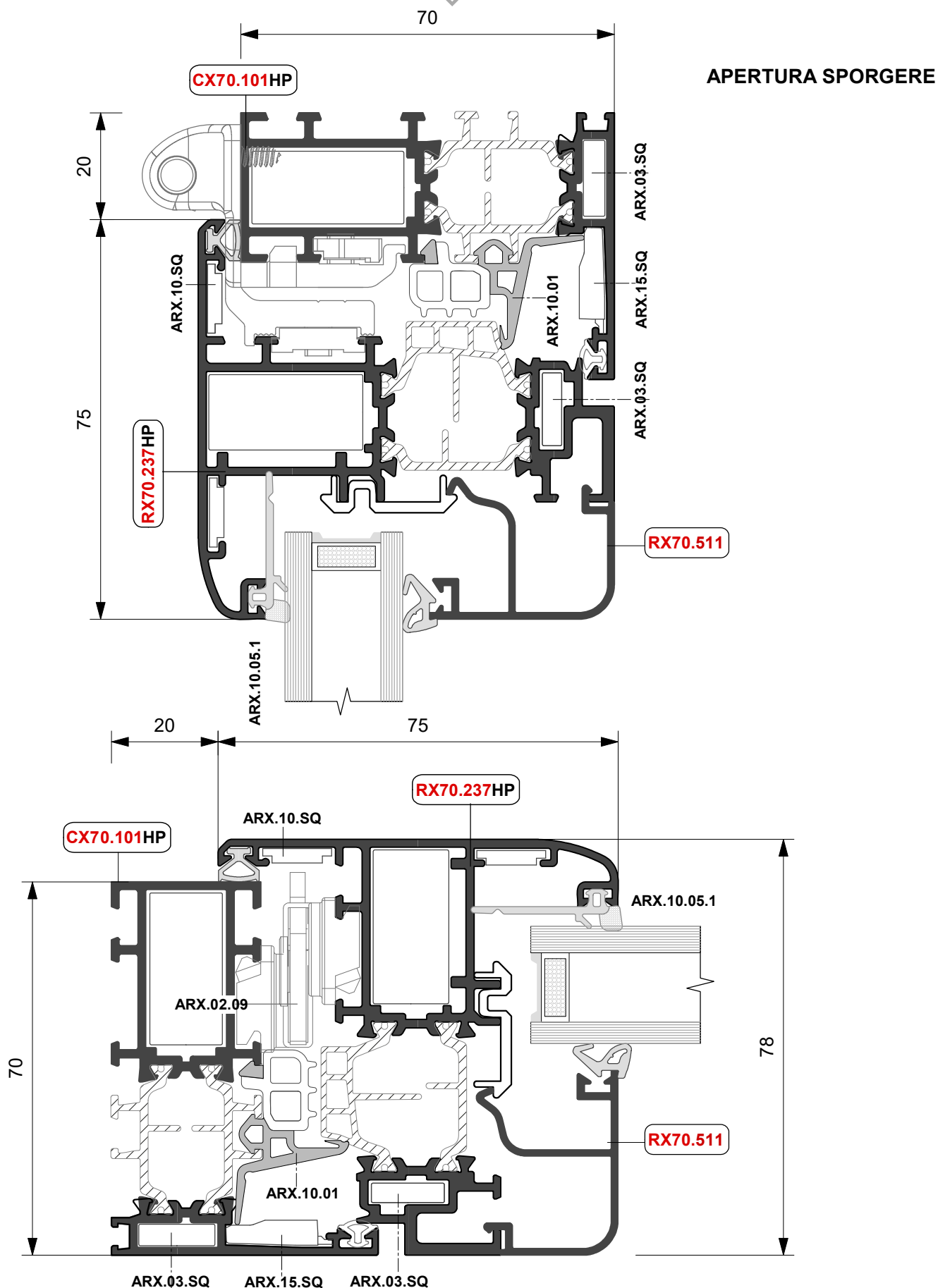


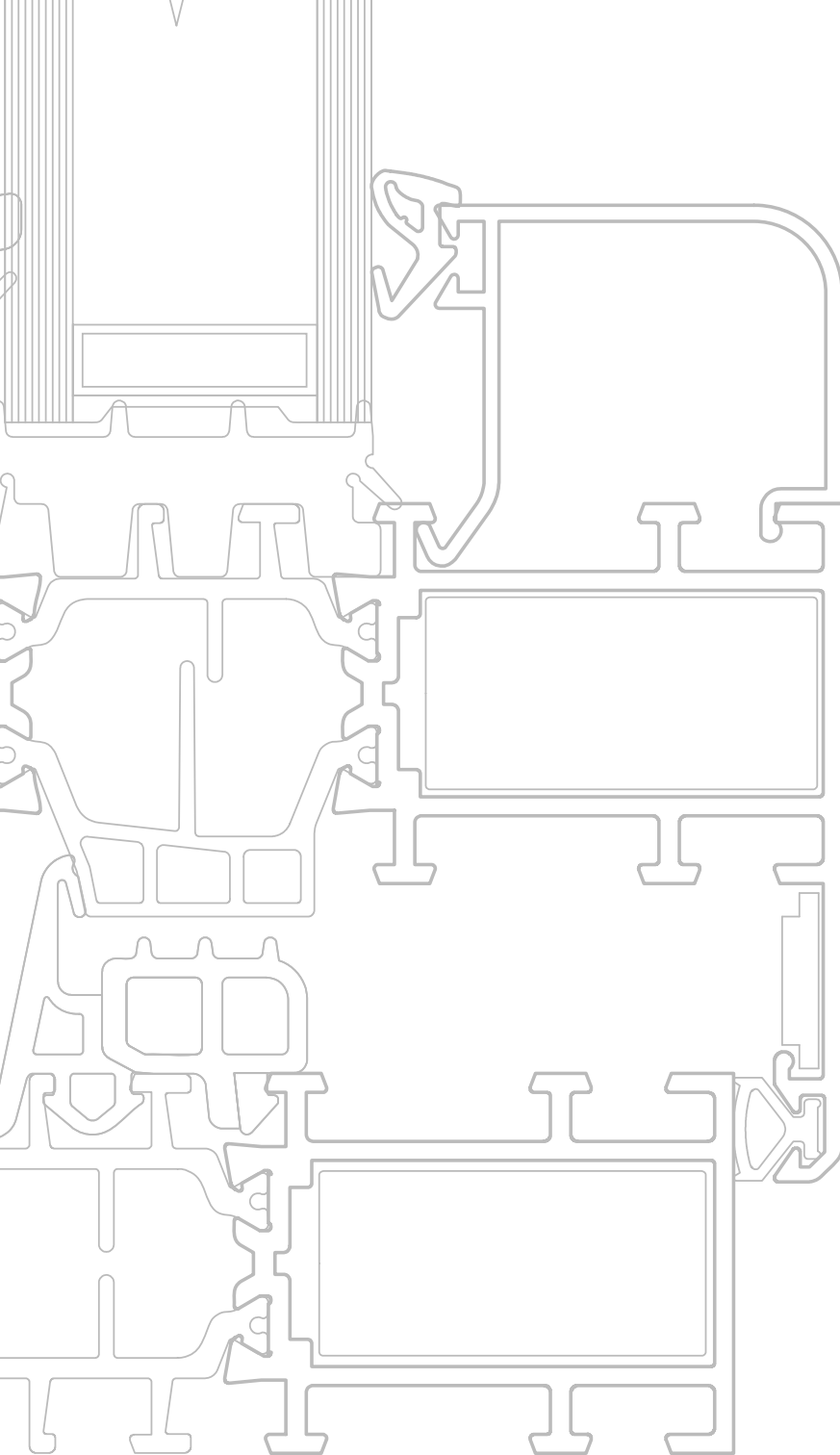


FINESTRA MONOBLOCCO



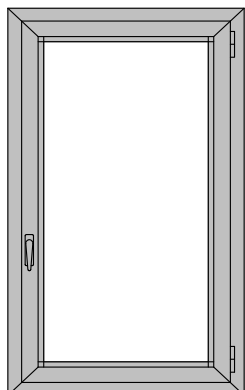

APERTURA ESTERNA






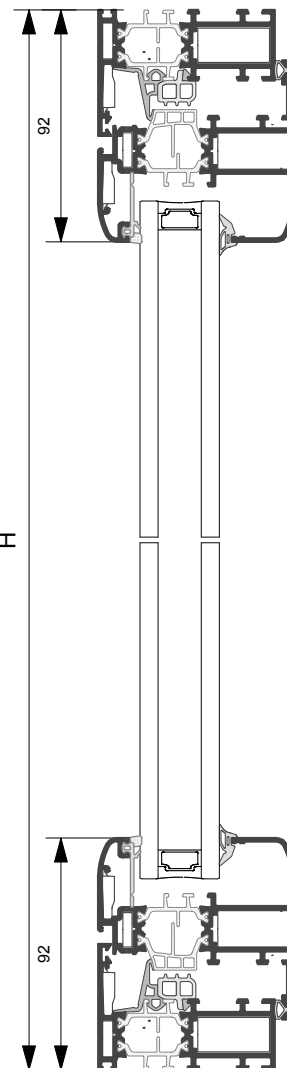
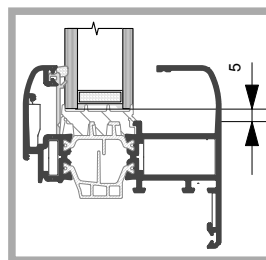
Tipologie

Gruppo E Principali tipologie di finestre



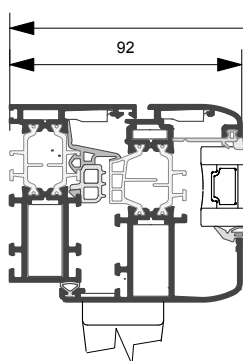
Finestra a 1 anta

Distinta di taglio vetri		
Q.tà	H	L
1	H -150	L -150

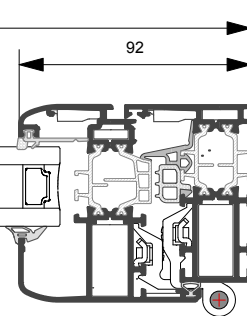


Accessori e guarnizioni

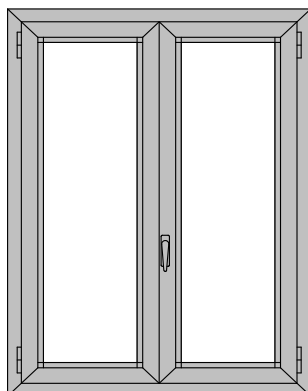
Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
ARX.01.SQ	Squadretta a pulsante	8	ARX.05.01	Copriasola scarico acqua	2
ARX.03.SQ	Squadretta cianfrinare est.	8	ARX.06.01	Espansore	*
ARX.15.SQ	Squadretta allin. telaio/anta	8	ARX.10.01	Guarnizione precamera	2L,2H
ARX.10.SQ	Squadretta allin.anta int.	4	ARX.10.61	Guarnizione suppl. precam.	2L,2H
ARX.02.01	Cerniera a 2 ali	2	ARX.10.03	Guarnizione battuta	2L,2H
ARX.03.06	Cremonese pressofusa	1	ARX.10.05.1	Guarnizione vetro esterna	2L,2H
ARX.03.16	Innesti cremonese	2	*	Guarnizione vetro interna	2L,2H
ARX.03.17	Teminale astina	2	ARX.10.62	Angolo guarn. precamera	4
ARX.03.13	Ferrogliera	2	* secondo dimensioni Inoltre aggiungere ARX.10.73		
NB.Squadrette interne Dx e SX					



L



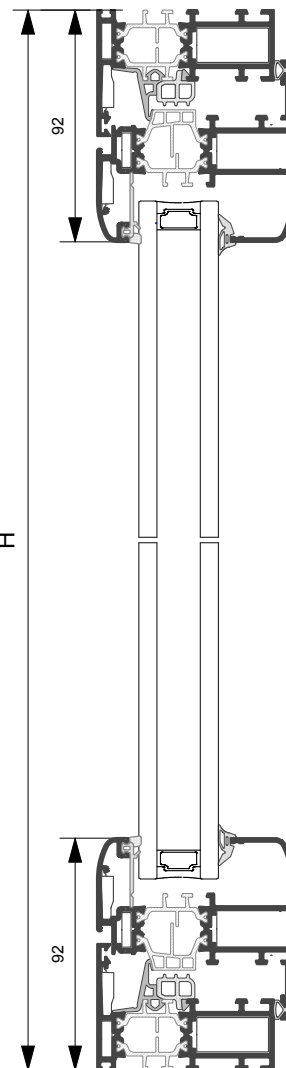
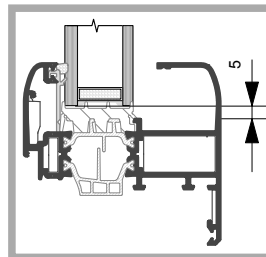
Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
RX70.101HP	L	2	RX70.605					
	H	2						
RX70.203HP	L - 40	2						
	H - 40	2						



Finestra a 2 ante

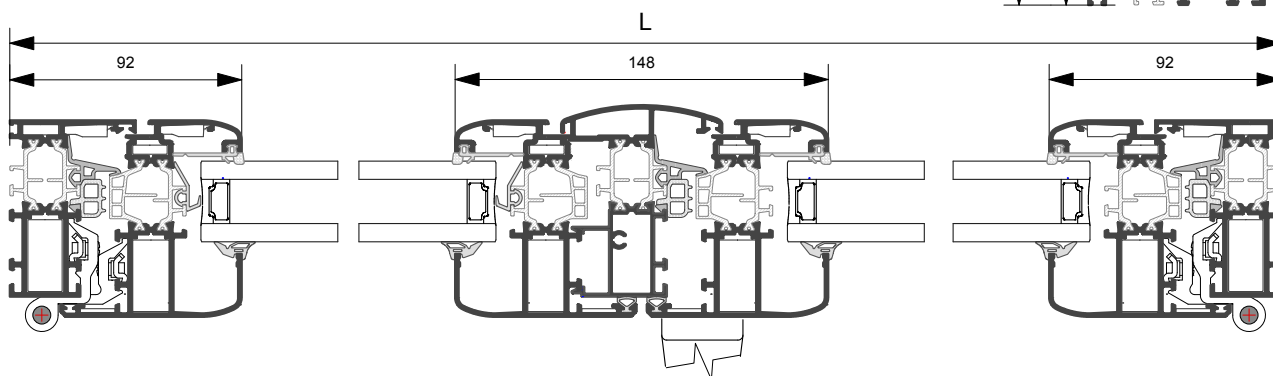
Distinta di taglio vetri

Q.ta	H	L
2	H -150	L/2 -132

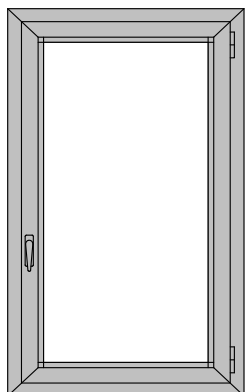


Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
ARX.01.SQ	Squadretta a pulsante	12	ARX.04.01	Tappo riporto centrale	1
ARX.03.SQ	Squadretta cianfrinare est.	12	ARX.05.01	Copriasola scarico acqua	2
ARX.15.SQ	Squadretta allin. telaio/anta	12	ARX.06.01	Espansore	*
ARX.10.SQ	Squadretta allin. anta int.	8	ARX.10.61	Guarnizione precamera	2L,3H
ARX.02.01	Cerniera a 2 ali	4	ARX.10.03	Guarnizione battuta	2L,4H
ARX.03.06	Cremonese pressofusa	1	ARX.10.05.1	Guarnizione vetro esterna	2L,4H
ARX.03.16	Innesti cremonese	2	*	Guarnizione vetro interna	2L,4H
ARX.03.17	Teminale astina	2	ARX.10.62	Angolo guarn. precamera	4
ARX.03.11	Paletto a spinta	2	* secondo dimensioni Inoltre aggiungere ARX.10.73		
ARX.03.14	Ferrogliera	2			
NB.Squadrette interne Dx e SX					



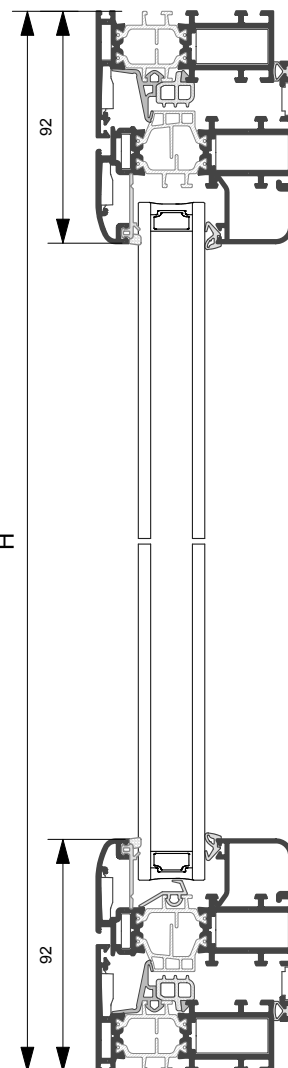
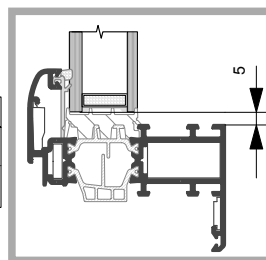
Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
RX70.101HP	L	2	RX70.301HP	H - 110	1			
	H	2						
RX70.203HP	L/2 - 22	4	RX70.605					
	H - 40	4						



Finestra a 1 anta

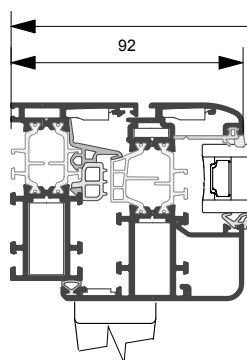
Distinta di taglio vetri

Q.ta	H	L
1	H - 150	L - 150

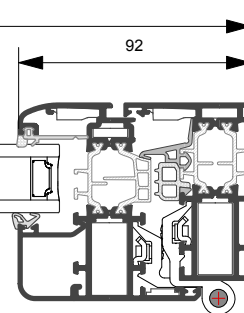


Accessori e guarnizioni

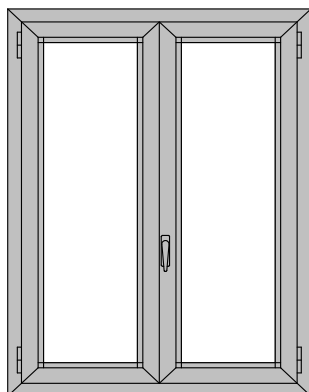
Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
ARX.01.SQ	Squadretta a pulsante	8	ARX.05.01	Copriasola scarico acqua	2
ARX.03.SQ	Squadretta cianfrinare est.	8	ARX.06.01	Espansore	*
ARX.15.SQ	Squadretta allin. telaio/anta	8	ARX.07.02	Angolo pressof. fermavetro	4
ARX.10.SQ	Squadretta allin. anta int.	4	ARX.10.61	Guarnizione precamera	2L,2H
ARX.02.01	Cerniera a 2 ali	2	ARX.10.03	Guarnizione battuta	2L,2H
ARX.03.06	Cremonese pressofusa	1	ARX.10.05.1	Guarnizione vetro esterna	2L,2H
ARX.03.16	Innesti cremonese	2	*	Guarnizione vetro interna	2L,2H
ARX.03.16	Teminale astina	2	ARX.10.62	Angolo guarn. precamera	4
ARX.03.13	Ferrogliera	2	* secondo dimensioni Inoltre aggiungere ARX.10.73		
NB.Squadrette interne Dx e SX					



L

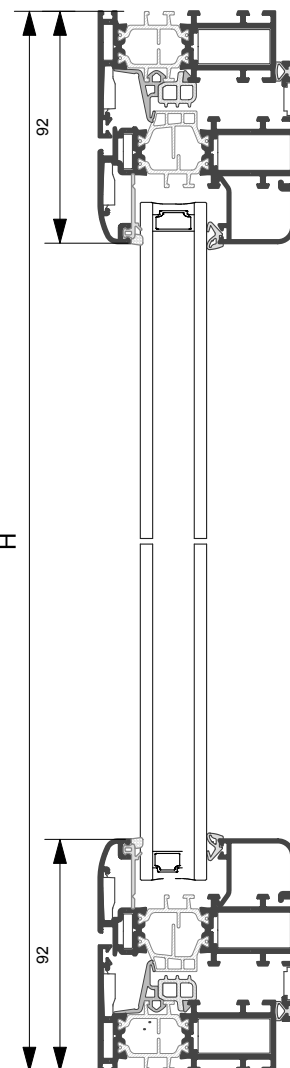
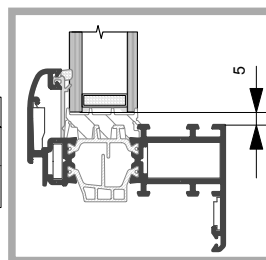


Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
RX70.101HP	L	2	RX70.505 * secondo dimensioni	L - 184	2			
	H	2		H - 184	2			
RX70.201HP	L - 40	2	RX70.605					
	H - 40	2						



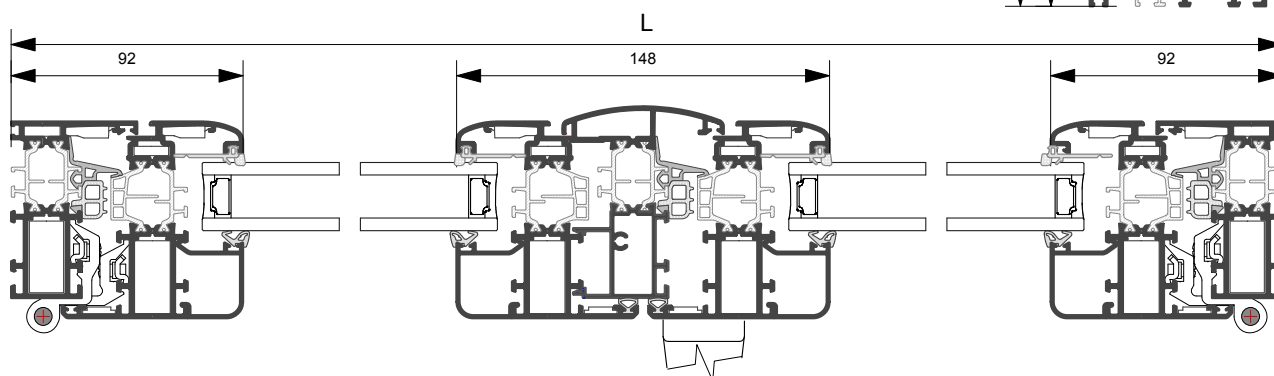
Finestra a 2 ante

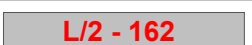
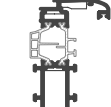
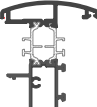
Distinta di taglio vetri		
Q.ta	H	L
2	H - 150	L/2 - 132

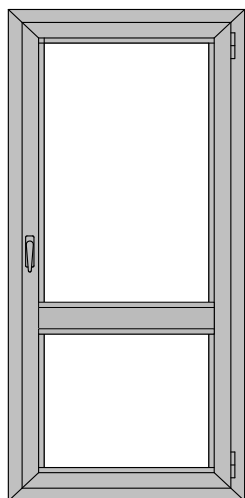


Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
ARX.01.SQ	Squadretta a pulsante	12	ARX.04.01	Tappo riporto centrale	1
ARX.03.SQ	Squadretta cianfrinare est.	12	ARX.05.01	Copriasola scarico acqua	2
ARX.15.SQ	Squadretta allin. telaio/anta	12	ARX.06.01	Espansore	*
ARX.10.SQ	Squadretta allin. anta int.	8	ARX.07.02	Angolo pressof. fermavetro	8
ARX.02.01	Cerniera a 2 ali	4	ARX.10.61	Guarnizione precamera	2L,3H
ARX.03.06	Cremonese pressofusa	1	ARX.10.03	Guarnizione battuta	2L,4H
ARX.03.16	Innesti cremonese	2	ARX.10.05.1	Guarnizione vetro esterna	2L,4H
ARX.03.17	Teminale astina	2	*	Guarnizione vetro interna	2L,4H
ARX.03.11	Paletto a spinta	2	ARX.10.62	Angolo guarn. precamera	4
ARX.03.14	Ferrogliera	2	* secondo dimensioni Inoltre aggiungere ARX.10.73		
NB.Squadrette interne Dx e SX					

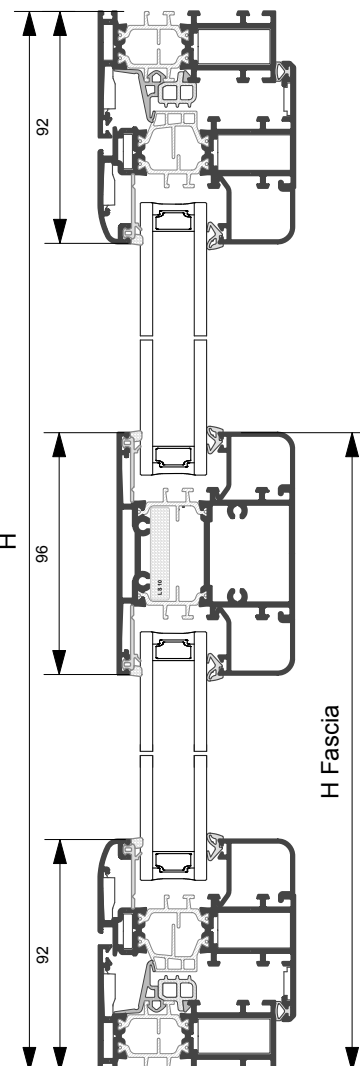
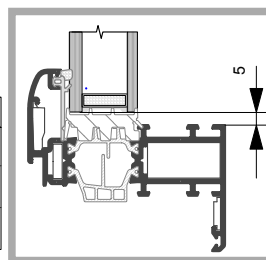


Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta			
 RX70.101HP	 L	2	 RX70.505 * secondo dimensioni	 L/2 - 162	4	 RX70.605					
	 H	2		 H - 184	4						
 RX70.201HP	 L/2 - 22	4	 RX70.301HP	 H - 110	1						
	 H - 40	4									



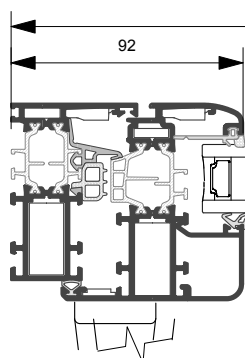
Porta a 1 anta

Distinta di taglio vetri		
Q.tà	H	L
1	H-HF-58	L -150
1	HF -154	L -150

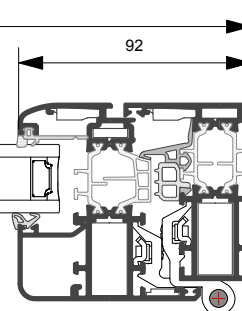


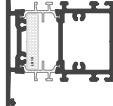
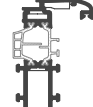
Accessori e guarnizioni

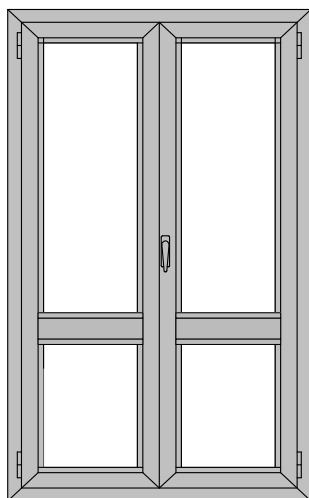
Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
ARX.01.SQ	Squadretta a pulsante	8	ARX.05.01	Copriasola scarico acqua	2
ARX.03.SQ	Squadretta cianfrinare est.	8	ARX.06.01	Espansore	*
ARX.15.SQ	Squadretta allin. telaio/anta	8	ARX.07.02	Angolo pressof. fermavetro	8
ARX.10.SQ	Squadretta allin. anta int.	4	ARX.10.61	Guarnizione precamera	2L,2H
ARX.02.01	Cerniera a 2 ali	3	ARX.10.03	Guarnizione battuta	2L,2H
ARX.03.06	Cremonese pressofusa	1	ARX.10.05.1	Guarnizione vetro esterna	4L,2H
ARX.03.16	Innesti cremonese	2	*	Guarnizione vetro interna	4L,2H
ARX.03.16	Teminale astina	2	ARX.10.62	Angolo guarn. precamera	4
ARX.03.13	Ferroglieria	2	* secondo dimensioni Inoltre aggiungere ARX.10.73		
NB.Squadrette interne Dx e SX					



L



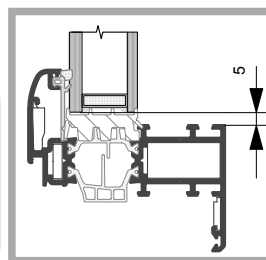
Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
 RX70.101HP	 L	2	 RX70.505	 L - 184	4	 RX70.402HP	 L - 130	1
	 H	2		 H - HF -92	2			
 RX70.201HP	 L - 40	2		 HF - 188	2			
	 H - 40	2	 RX70.605					



Porta a 2 ante

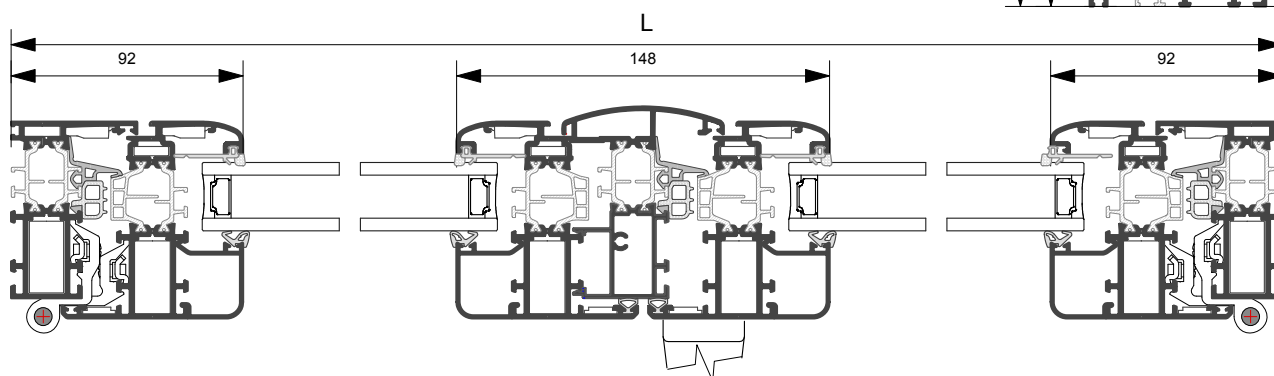
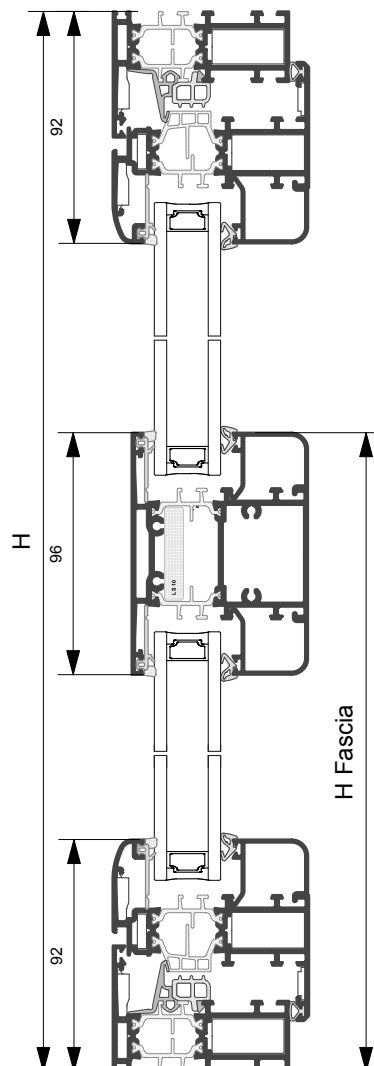
Distinta di taglio vetri

Q.ta	H	L
1	H-HF-58	L/2 -130
1	HF -154	L/2 -130

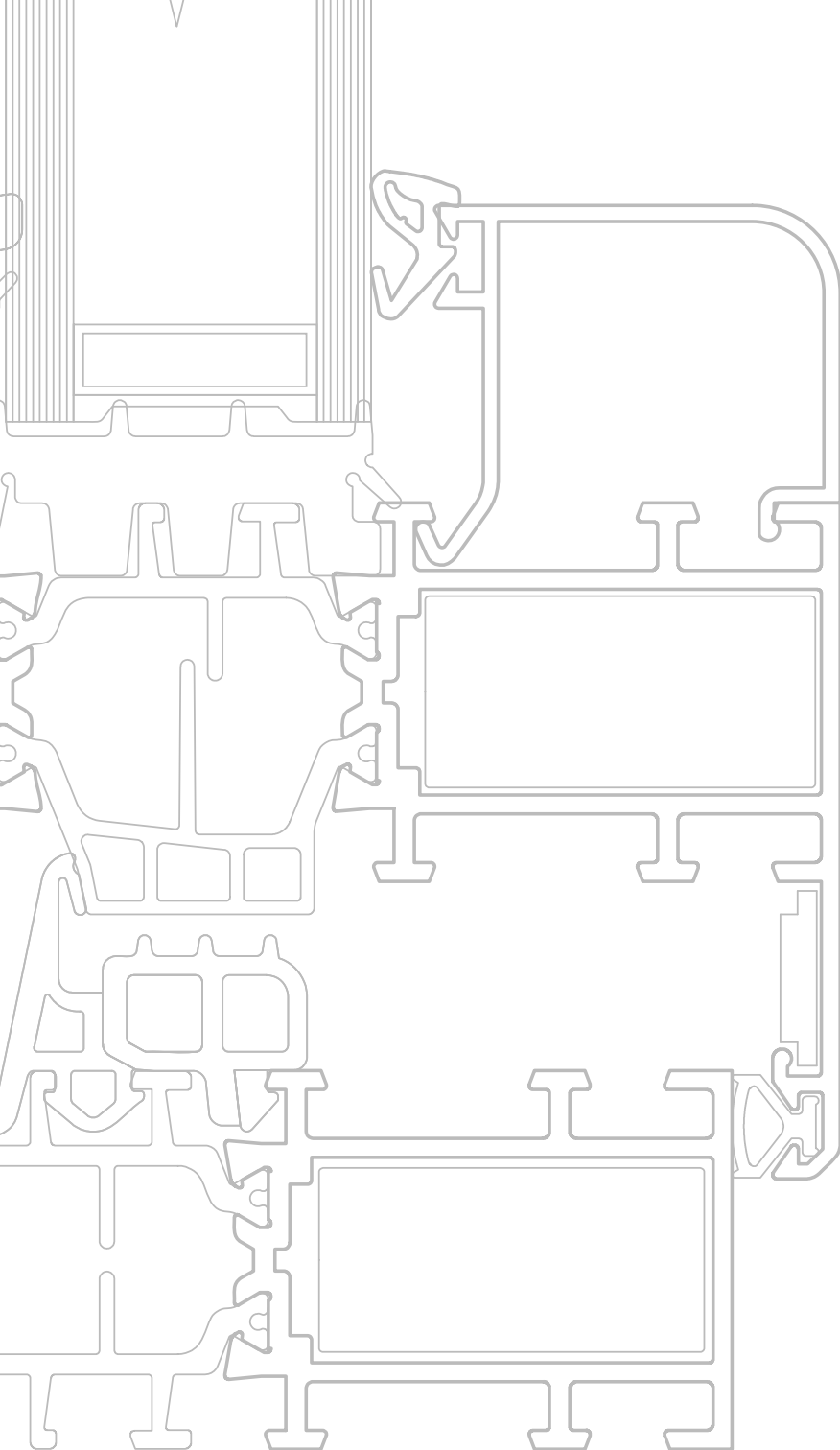


Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
ARX.01.SQ	Squadretta a pulsante	12	ARX.04.01	Tappo riporto centrale	1
ARX.03.SQ	Squadretta cianfrinare est.	12	ARX.05.01	Copriasola scarico acqua	2
ARX.15.SQ	Squadretta allin. telaio/anta	12	ARX.06.01	Espansore	*
ARX.10.SQ	Squadretta allin. anta int.	8	ARX.07.02	Angolo pressof. fermavetro	16
ARX.02.01	Cerniera a 2 ali	6	ARX.10.61	Guarnizione precamera	2L,3H
ARX.03.06	Cremonese pressofusa	1	ARX.10.03	Guarnizione battuta	2L,4H
ARX.03.16	Innesti cremonese	2	ARX.10.05.1	Guarnizione vetro esterna	4L,4H
ARX.03.16	Teminale astina	2	*	Guarnizione vetro interna	4L,4H
ARX.03.11	Paletto a spinta	2	ARX.10.62	Angolo guarn. precamera	4
ARX.03.14	Ferrogliera	2	* secondo dimensioni Inoltre aggiungere ARX.10.73		
NB.Squadrette interne Dx e SX					



Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
RX70.101HP	L	2	RX70.505	L/2 - 162	8	RX70.301HP	H - 110	1
	H	2		H - HF -92	4		L/2 - 112	2
RX70.201HP	L/2 - 22	4		HF - 188	4	RX70.402HP		
	H - 40	2	RX70.605		1			



Collegamento muratura

Gruppo **F**

Sezione particolareggiata
attacco alla muratura

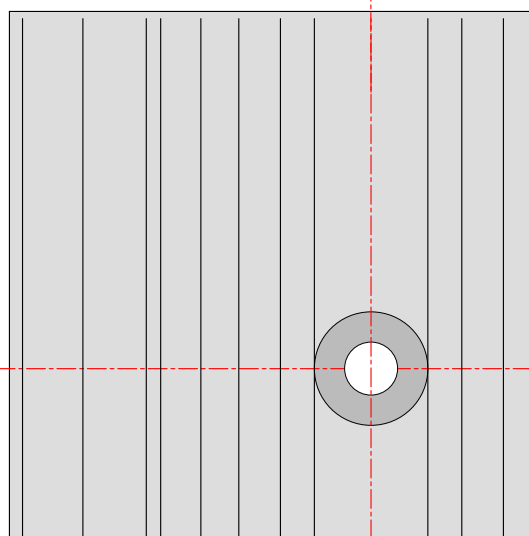
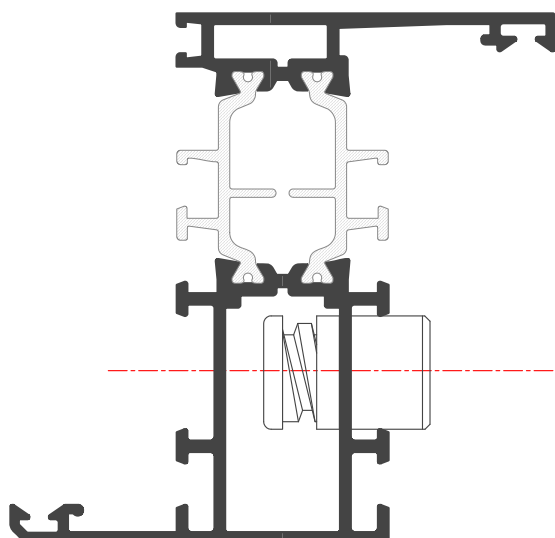
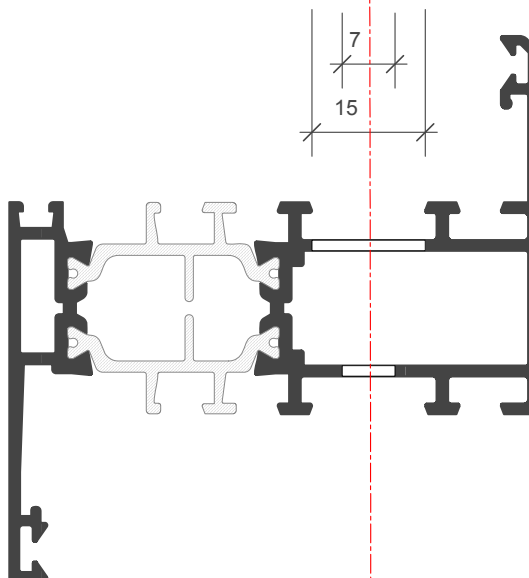
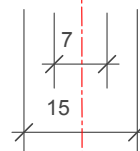
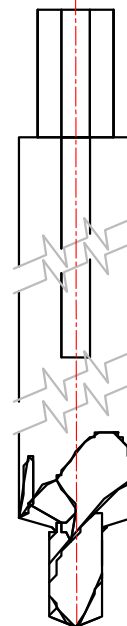


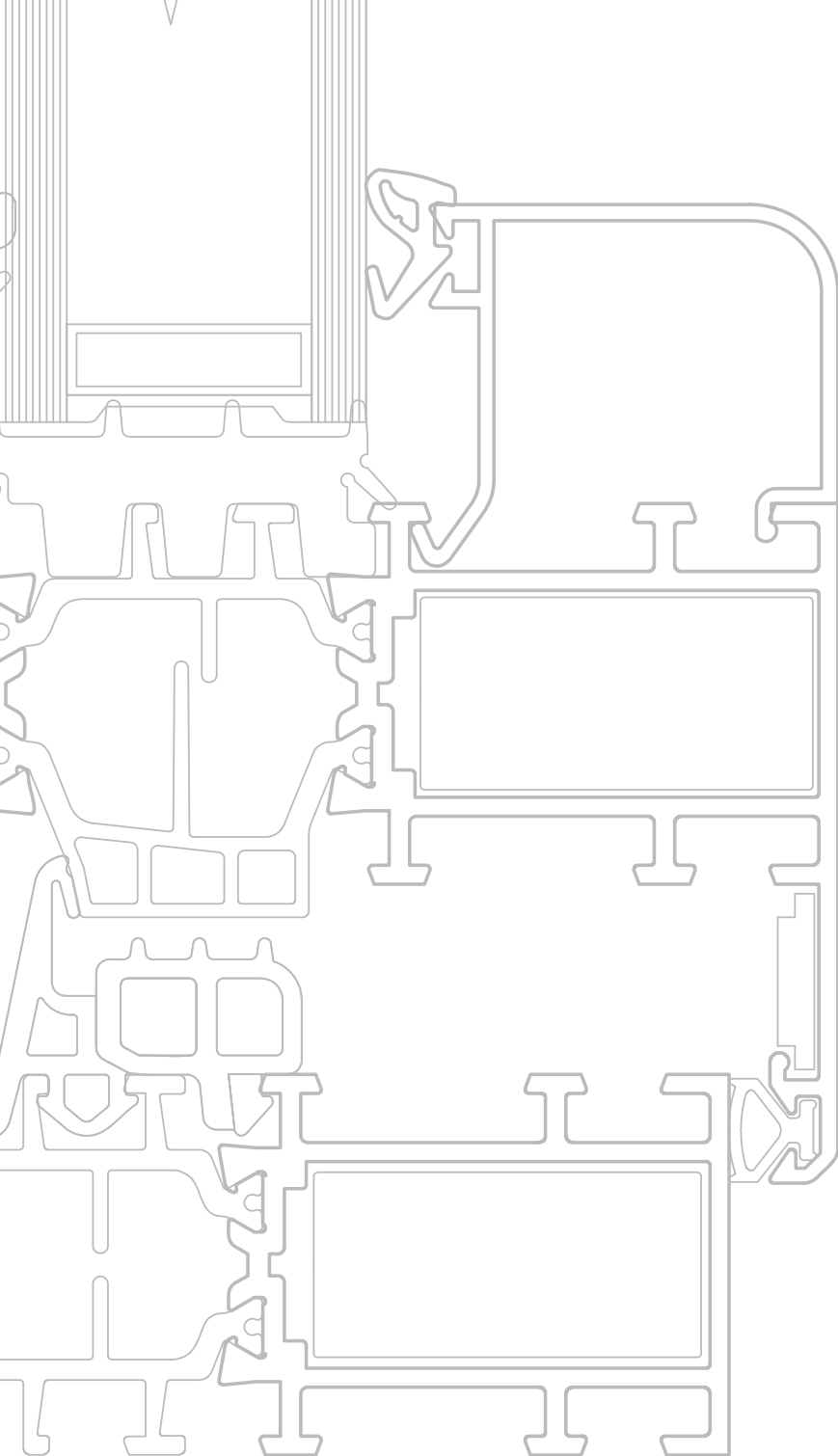
FISSAGGIO ALLA MURATURA

ARX.06.01

Descrizione

Registro Universale





Lavorazioni / Montaggi

Gruppo **G**

Schemi lavorazioni
Frese
Attrezzature


01002/1
ASOLA SCARICO ACQUA

PROFILI RX 600 (60.101-60.102-60.103-60.104-60.105
60.106-60.107-60.108.....)

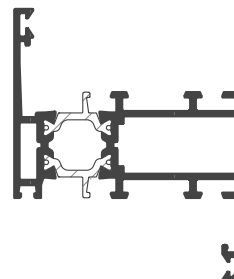
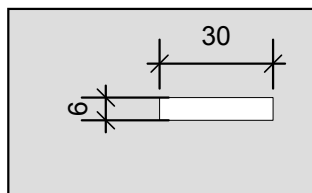
Ed anche :

PROFILI RX 700 (70.101-70.102-70.103-70.104-70.105
70.106-70.107-70.108.....)

PROFILI CX 600 (60.101-60.102-60.103-60.104-60.105
60.106-60.107-60.108.....)

PROFILI CX 700 (70.101-70.102-70.103-70.104-70.105
70.106-70.107-70.108.....)

PROFILI WX710 (71.11 -71.12)


01004
**FORO PER BOTTONE Ø 10.5
E ASOLA DI TIRAGGIO**

SQUADRETTE E CAVALLOTTI:

PROFILI RX 600 -700

ARX.01.SQ - ARX.04.SQ - ARX.12.SQ - ARX.13.SQ

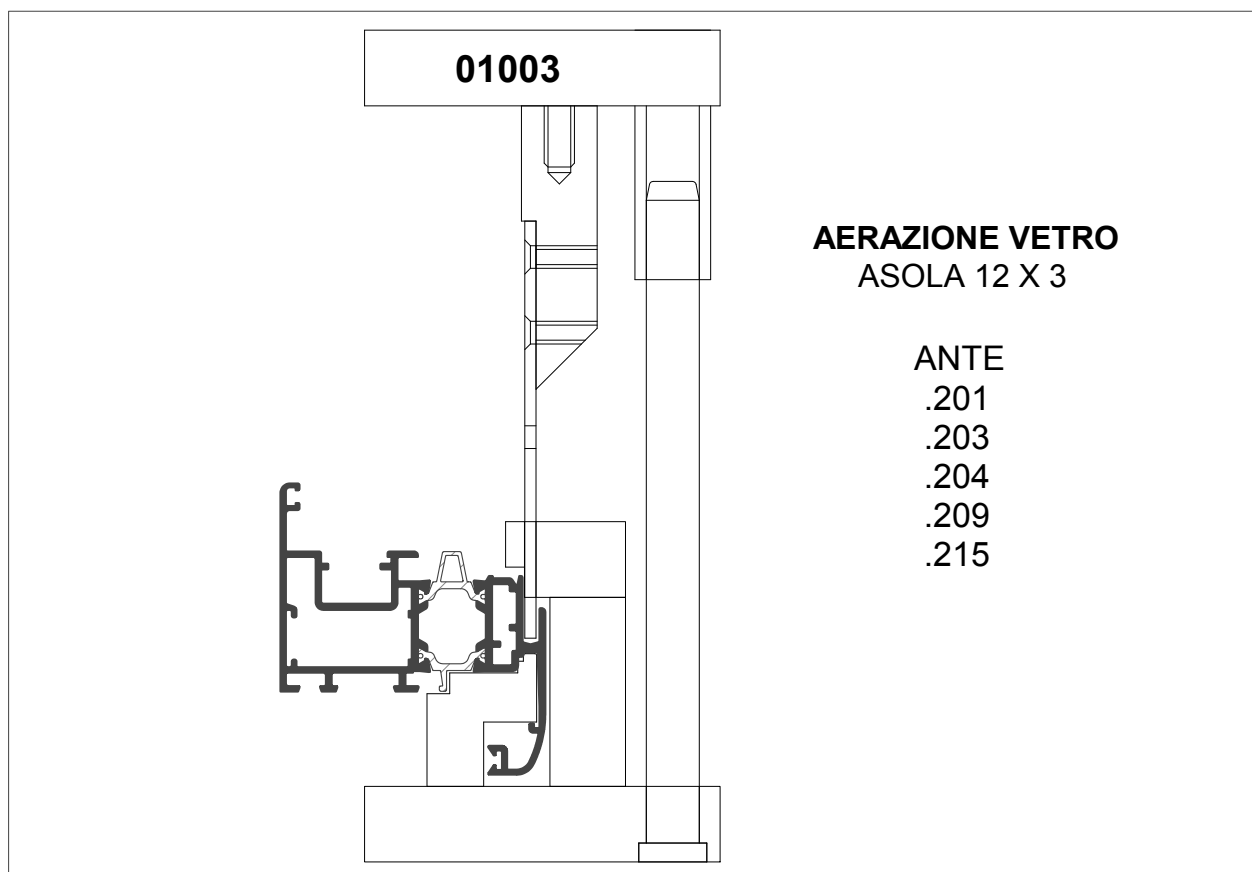
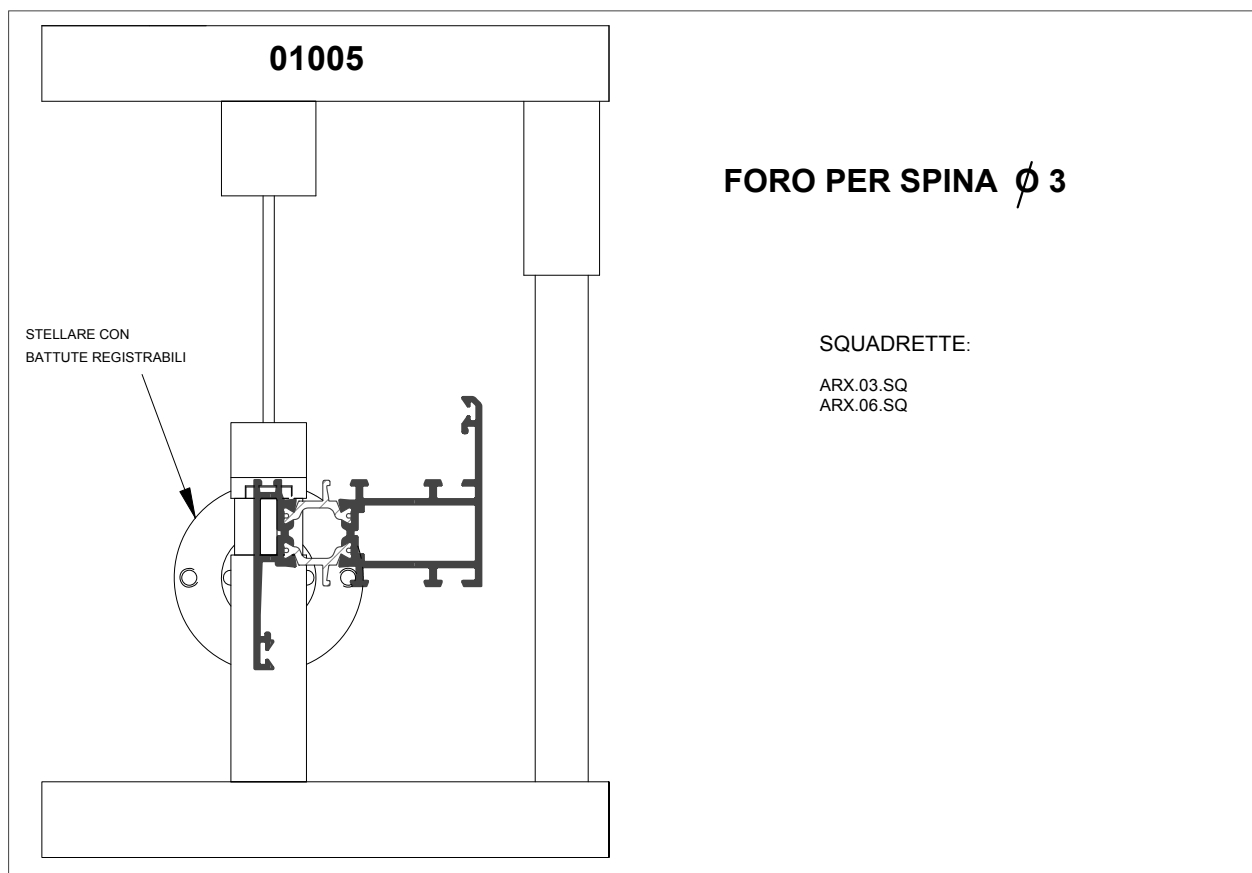
PROFILI CX 600 -700

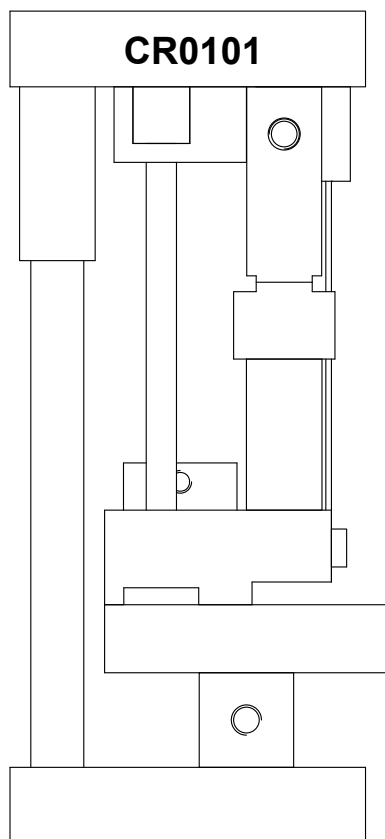
ACX.01.SQ - ACX.04.SQ - ACX.12.SQ - ARX.13.SQ

ESCLUSIONE
ASOLA 13 x 6

SBARDELLE

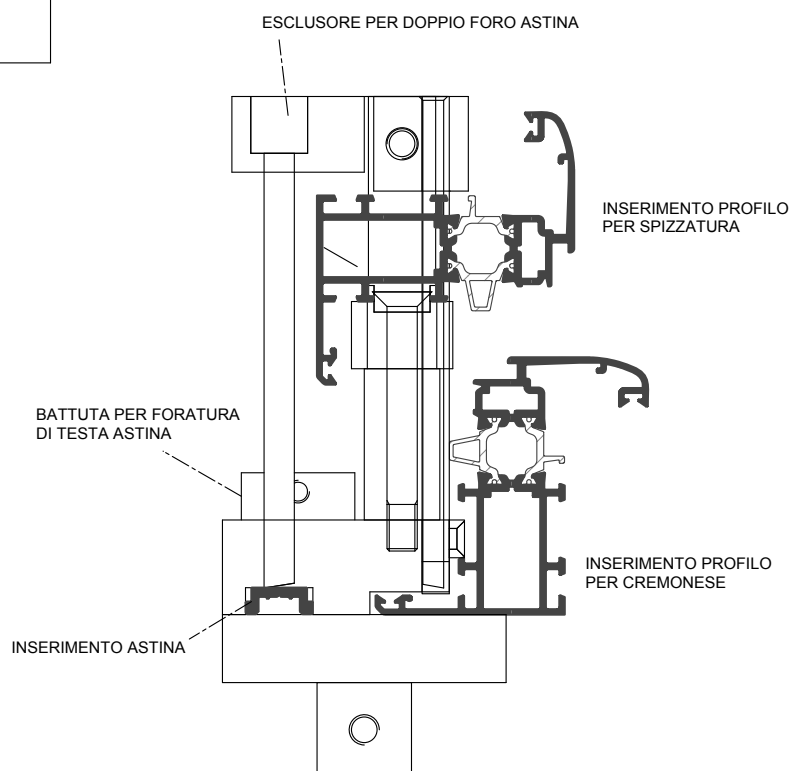
STELLARE CON
BATTUTE REGISTRABILI

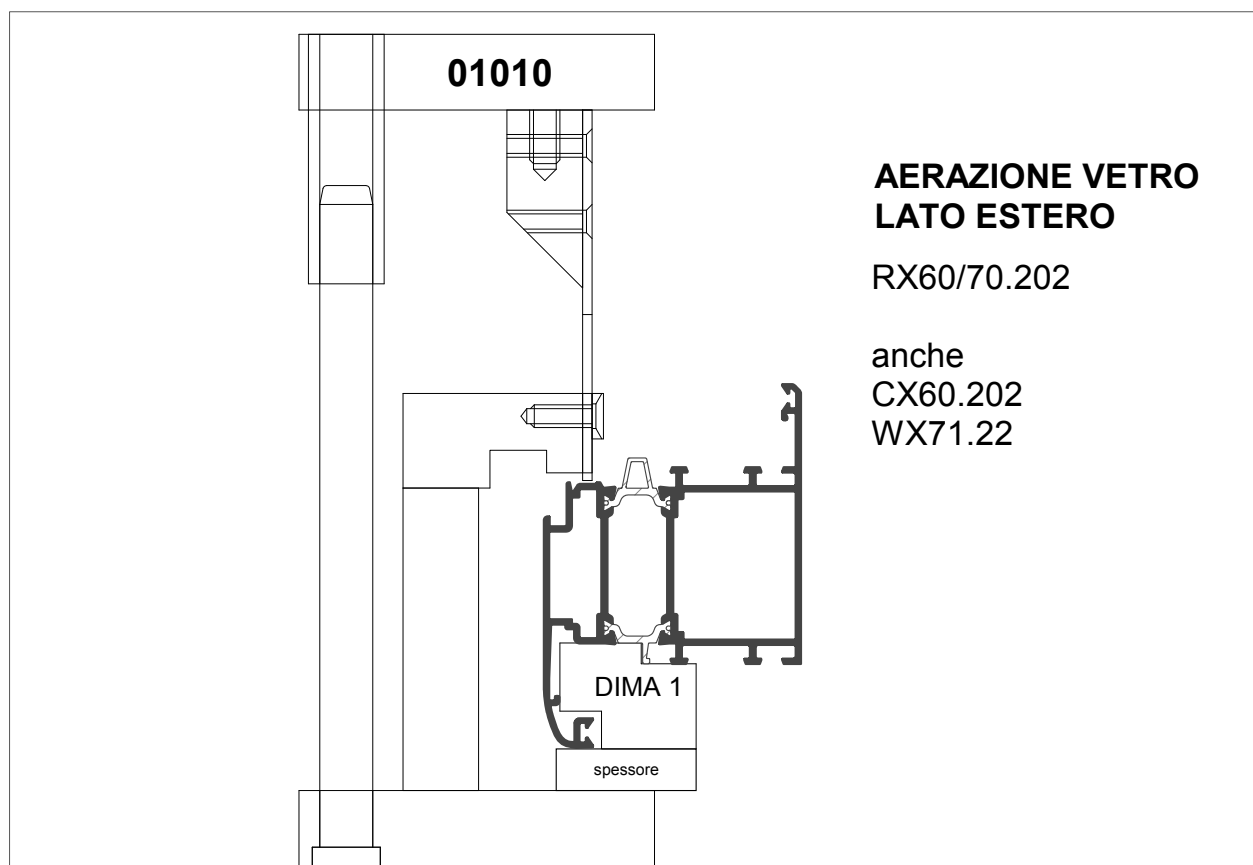
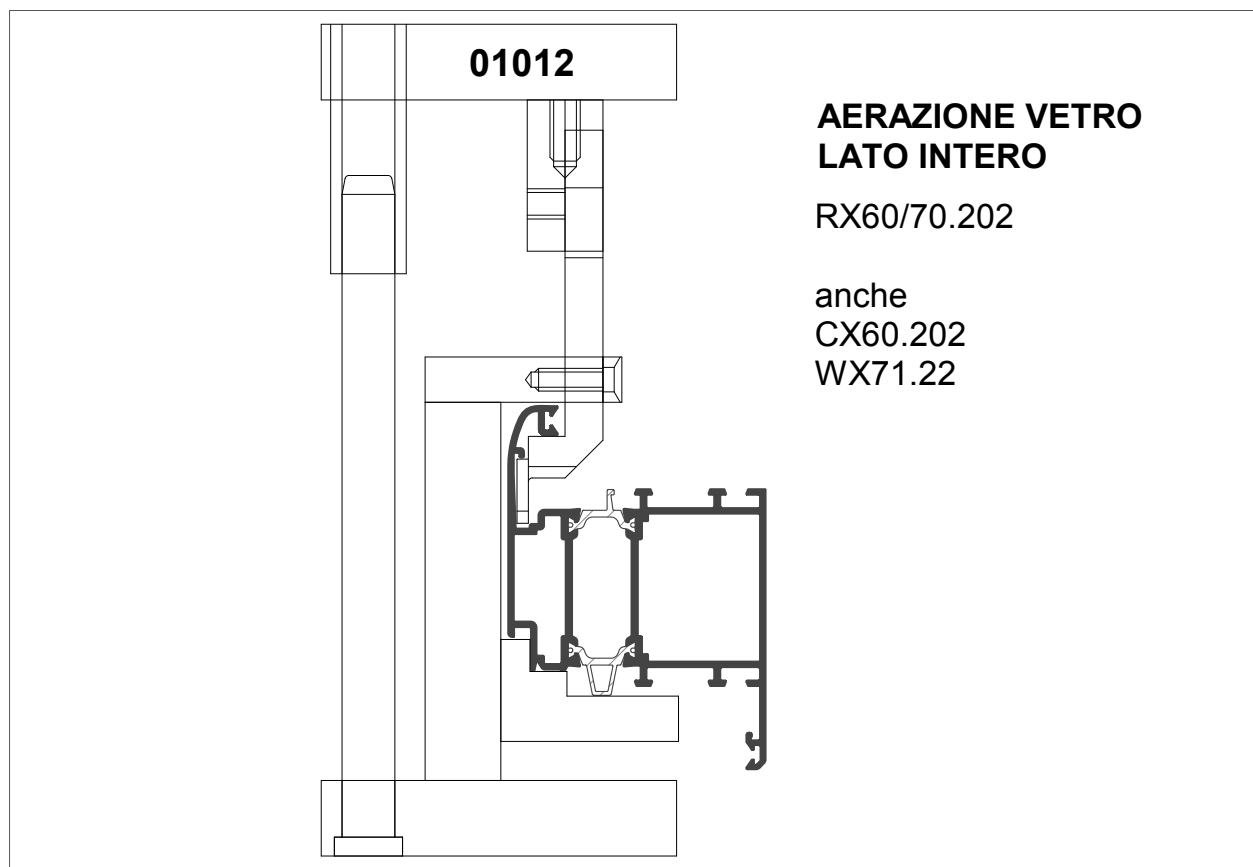


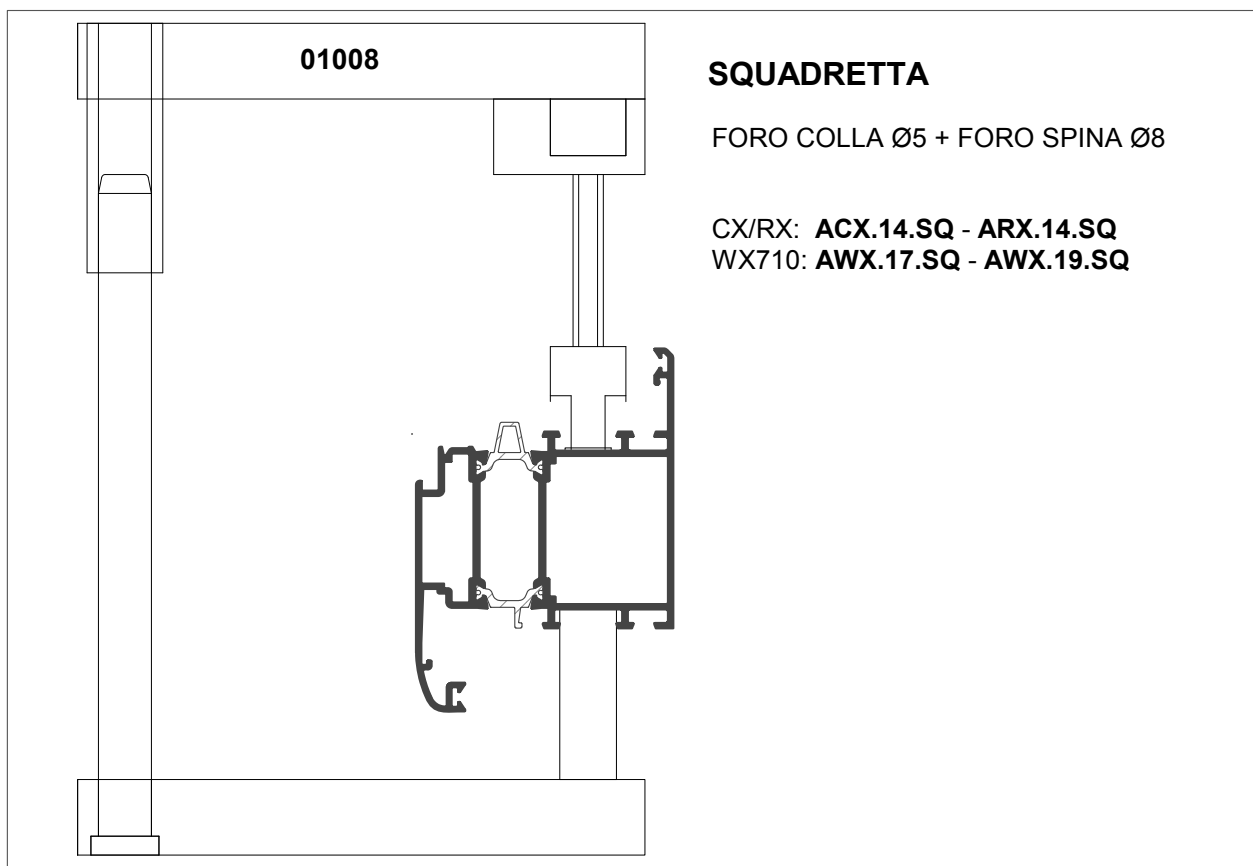


LAVORAZIONI

- LAVORAZIONE CREMONESE DA 104mm
- FORO Ø8 DI TESTA E PASSANTE, DOPPIO FORO DA Ø8 SU ASTINA
- ASPORTAZIONE DENTINI PASSAGGIO ASTA





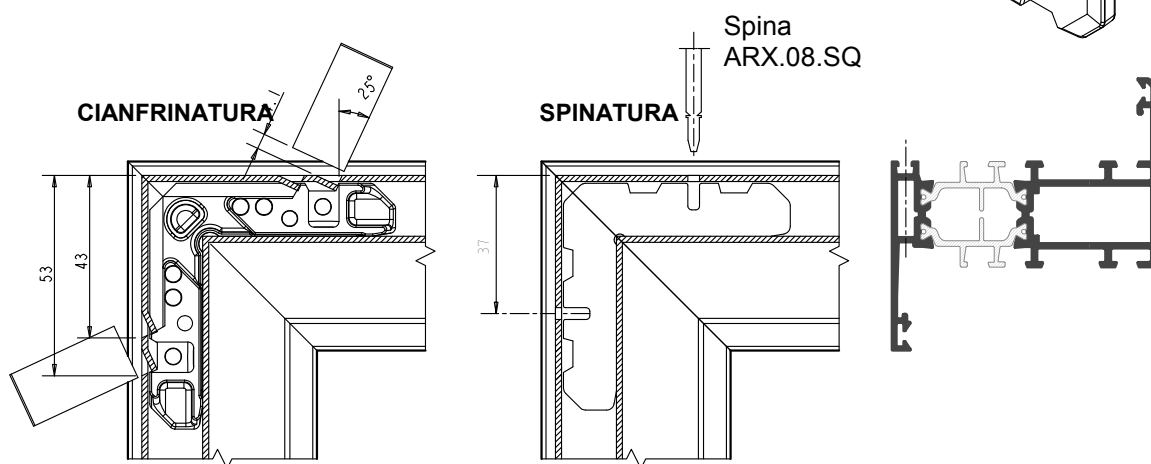




MONTAGGIO SQUADRETTA

Profilo esterno

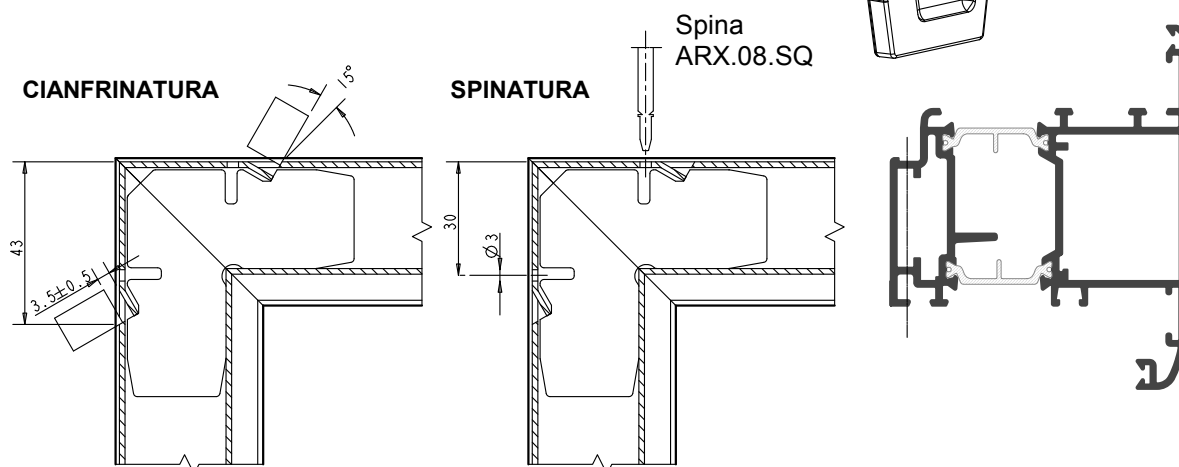
Art. ARX.03.SQ



MONTAGGIO SQUADRETTA

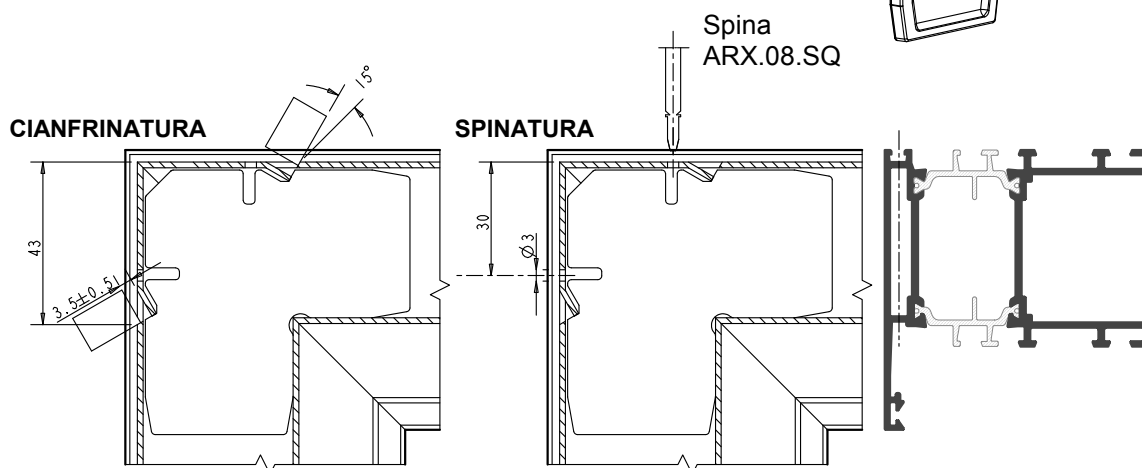
Profilo esterno

Art. ARX.18.SQ

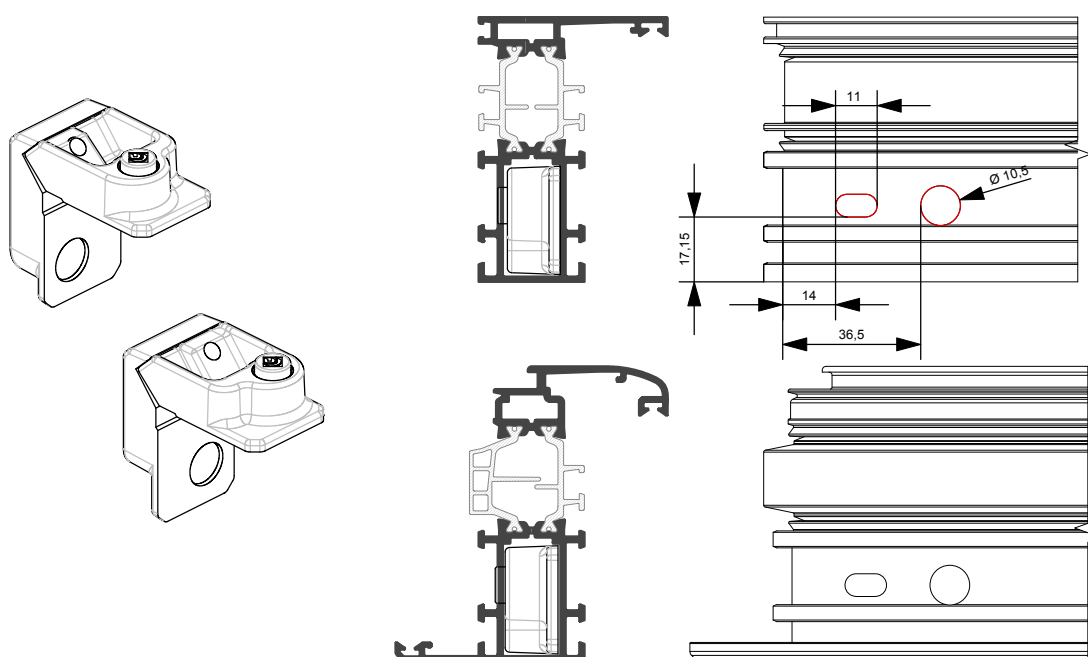



MONTAGGIO SQUADRETTA

Profilo esterno

Art. ARX.06.SQ

MONTAGGIO SQUADRETTA A PULSANTE

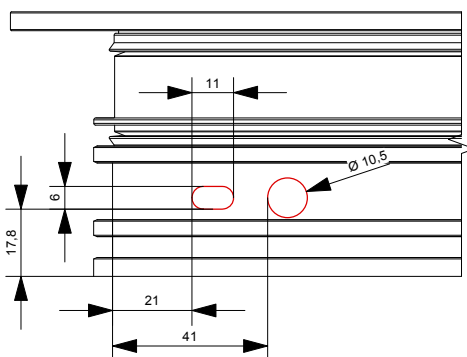
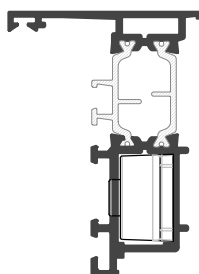
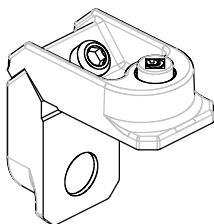
Profilo interno

Art. ARX.01.SQ (Destra e Sinistra)




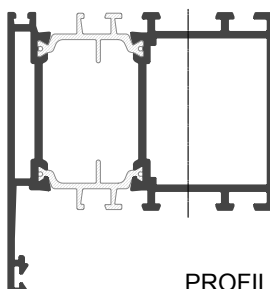
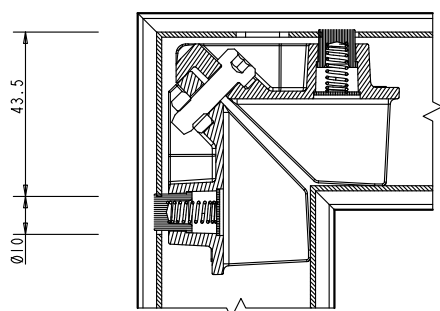
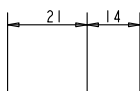
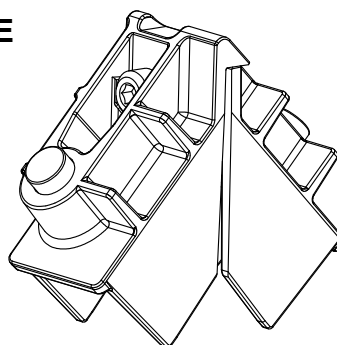
MONTAGGIO SQUADRETTA A PULSANTE

Profilo interno

Art. ARX.13.SQ


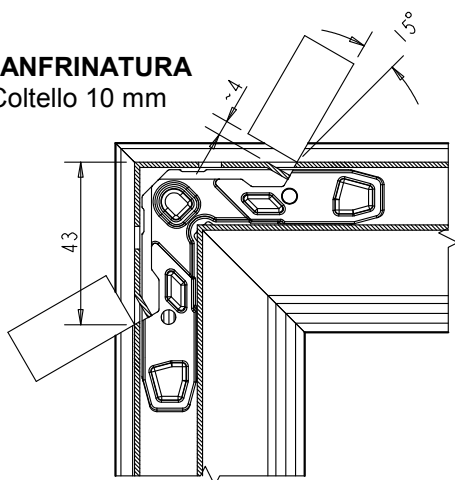
MONTAGGIO SQUADRETTA A PULSANTE

Profilo interno

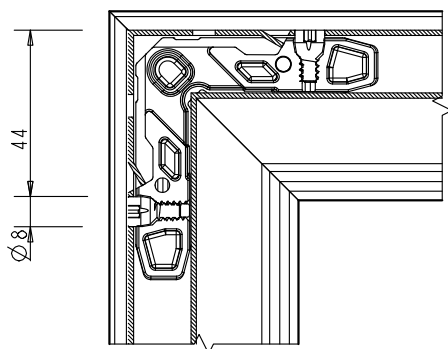
Art. ARX.04.SQ (Destra e Sinistra)

 PROFILI :
.105 - .202 e similari


CIANFRINATURA

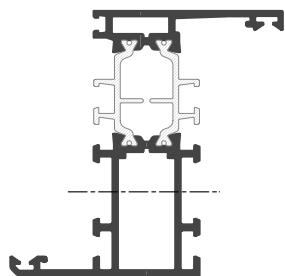
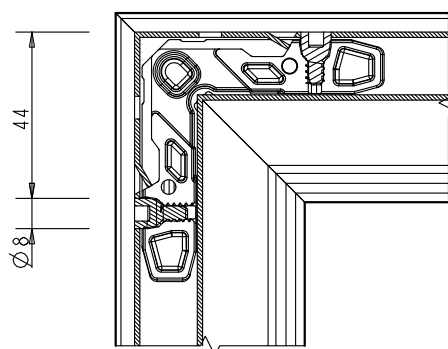
Coltello 10 mm


AVVITATURA

VIL M5X14_D8

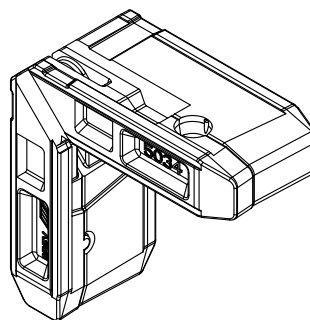

SPINATURA

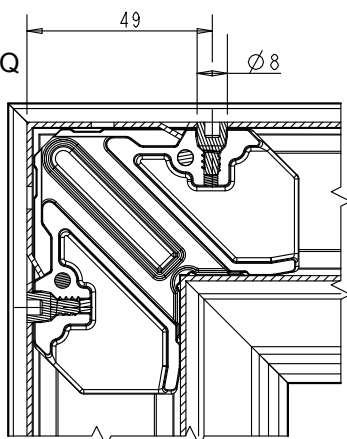
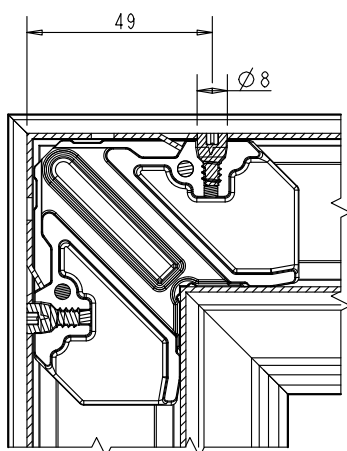
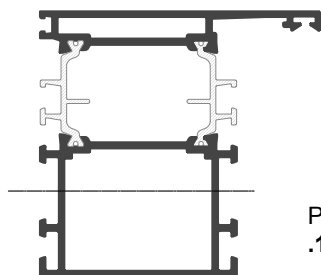
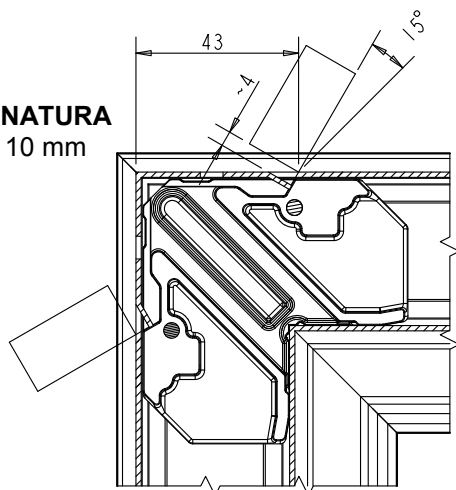
SPINA ARX.07.SQ [LM0088]


 PROFILI :
 .101 - .201 e similari

MONTAGGIO SQUADRETTA
SPINARE, CIANFRINARE ED AVVITARE

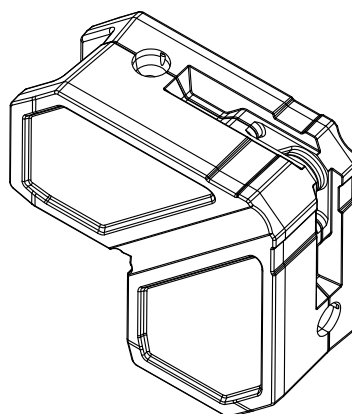
Art. ARX.02.SQ

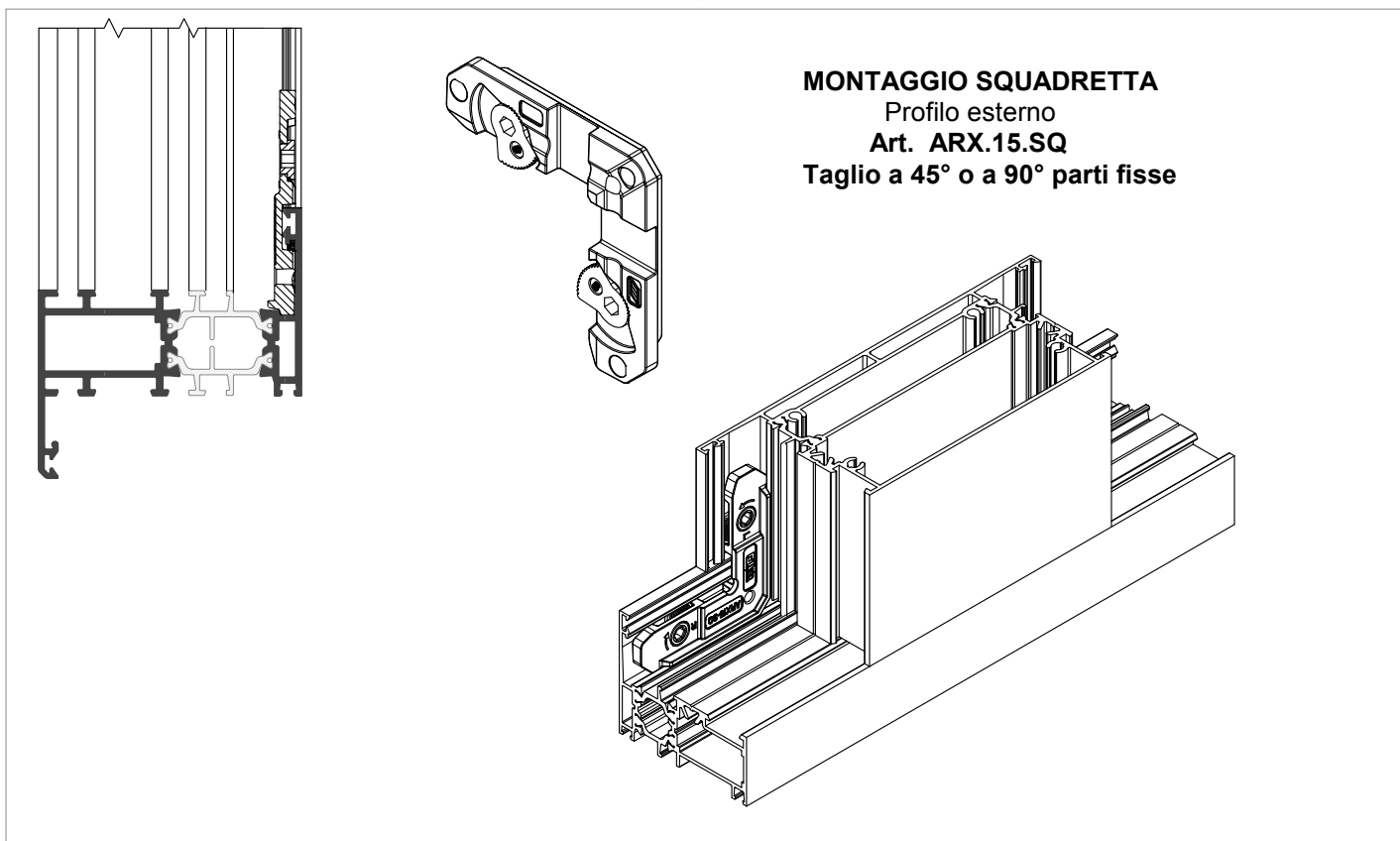
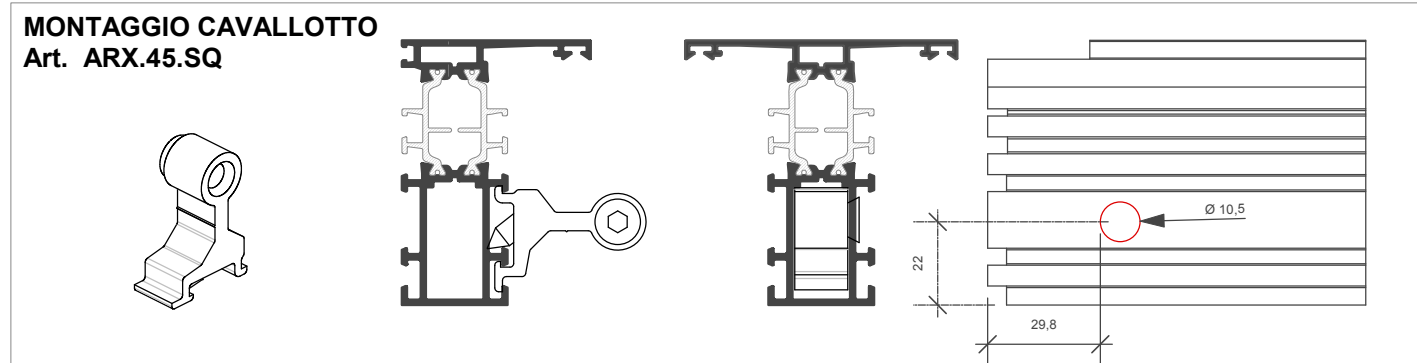
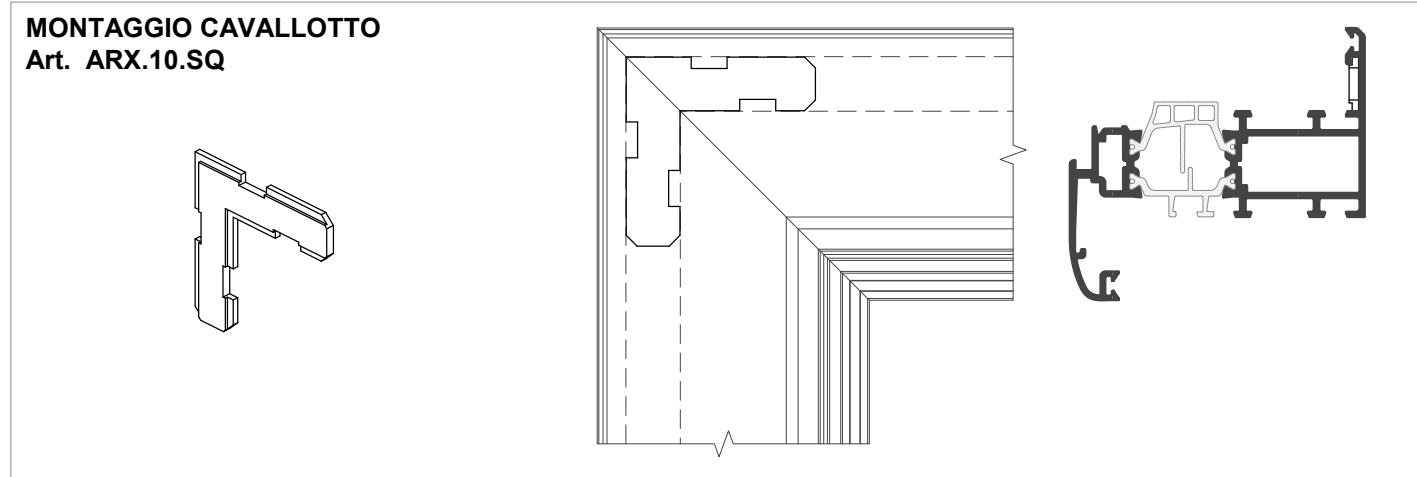


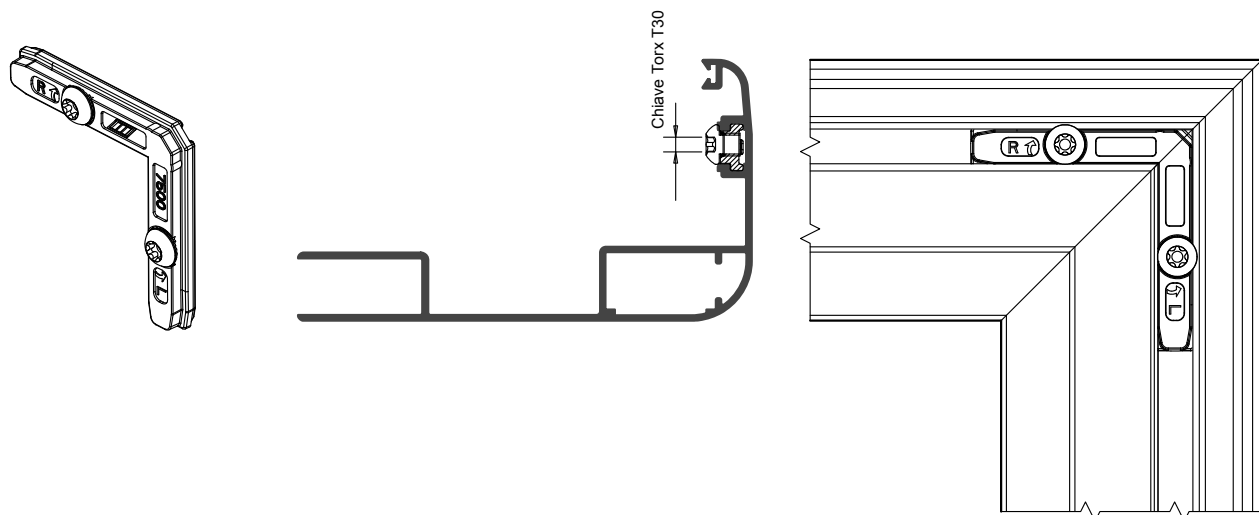

SPINATURA
 SPINA ARX.07.SQ
 [LM0088]

AVVITATURA
 VIL M5X14_D8

CIANFRINATURA
 Coltello 10 mm

 PROFILI :
 .105 - .202 e similari

MONTAGGIO SQUADRETTA
SPINARE, CIANFRINARE ED AVVITARE

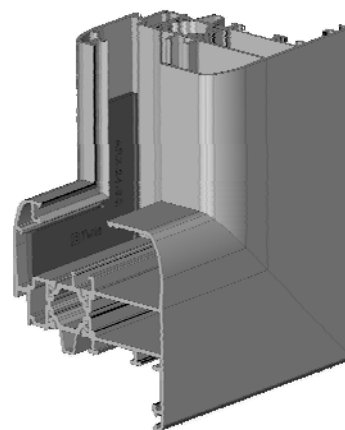
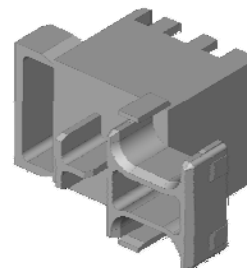
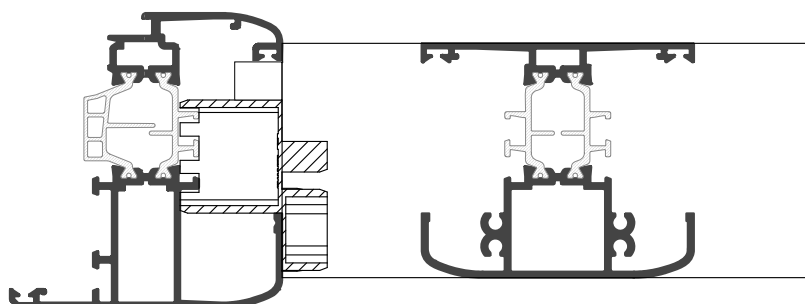
Art. ARX.14.SQ




APPLICAZIONE ACCESSORI

APPLICAZIONE ACCESSORI

APPLICAZIONE ACCESSORI


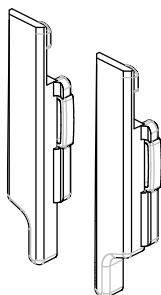

APPLICAZIONE ACCESSORI
MONTAGGIO SQUADRETTA
Art. ARX.11.SQ

APPLICAZIONE ACCESSORI
MONTAGGIO SQUADRETTA
IN NYLON

Art. ARX.24.SQ
 (alternativa alla ARX.15.SQ)

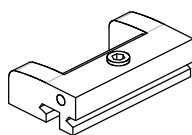

APPLICAZIONE ACCESSORI
GIUNTO PER VETRO AD INFILARE
 (Fascia taglio a 90°)
Art. ACX.04.20




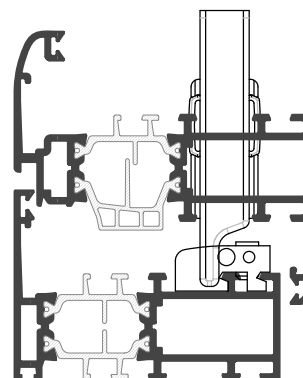
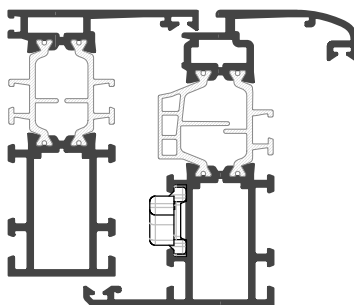
APPLICAZIONE ACCESSORI



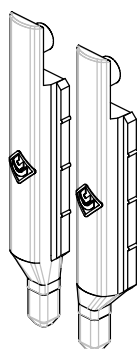
ARX.03.17
Terminale asta in zama



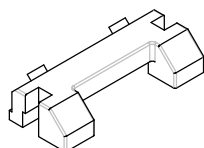
ARX.03.15
Incontro asta doppio



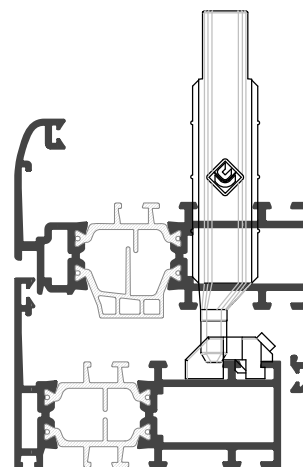
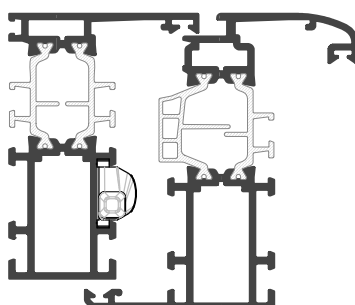
APPLICAZIONE ACCESSORI



ARX.03.12
Terminale asta

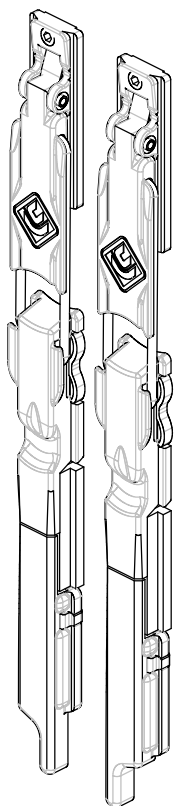


ARX.08.12
Incontro asta
doppio premontato

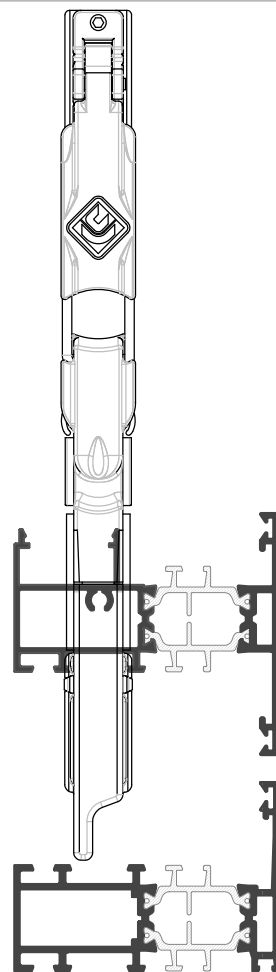
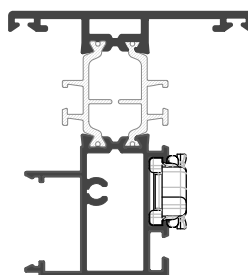




APPLICAZIONE ACCESSORI



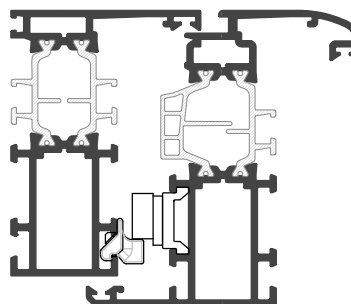
ARX.03.11
Catenaccio a leva

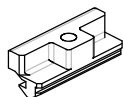


APPLICAZIONE ACCESSORI

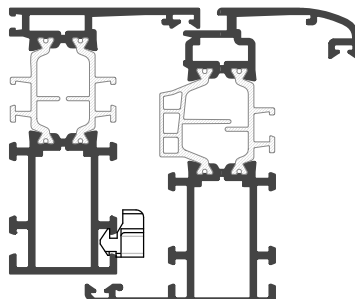
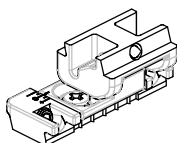


ARX.03.15
Punto di chiusura
supplementare

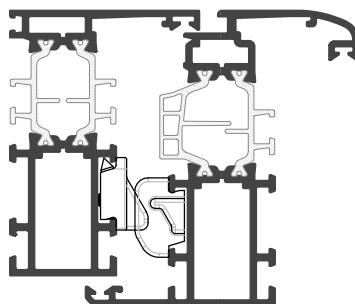
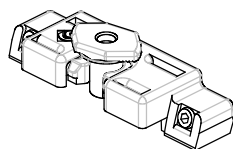



APPLICAZIONE ACCESSORI


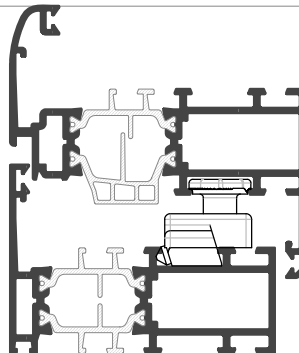
ARX.03.21
 Incontro 3° chiusura

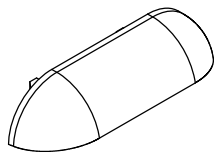

APPLICAZIONE ACCESSORI


ARX.03.29
 Rostro regolabile

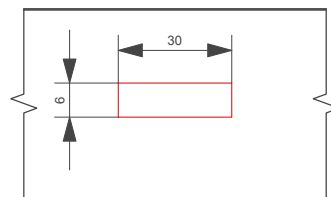
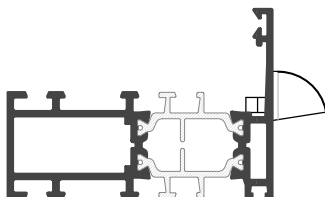

APPLICAZIONE ACCESSORI


ARX.03.14
 Clip ferma anta

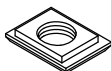



APPLICAZIONE ACCESSORI


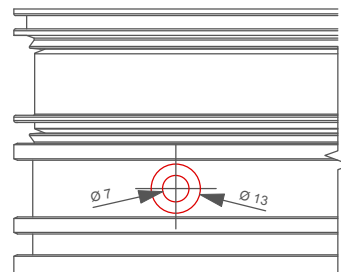
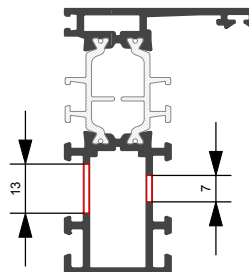
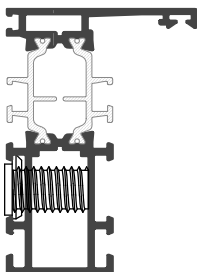
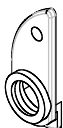
ARX.05.01
Cappetta drenaggio


APPLICAZIONE ACCESSORI


ARX.06.13
Grano registro



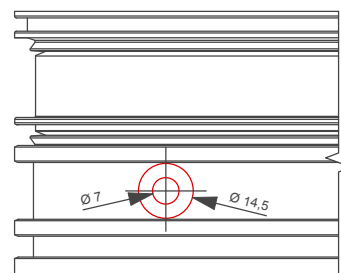
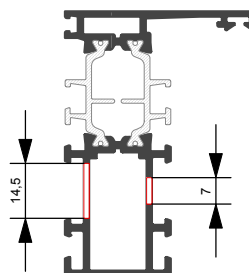
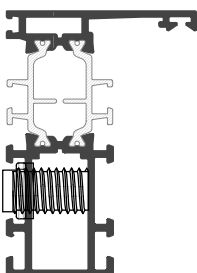
ARX.06.07
Piastrina registro
telaio


APPLICAZIONE ACCESSORI


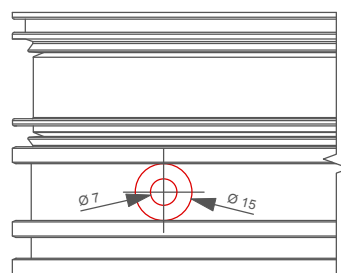
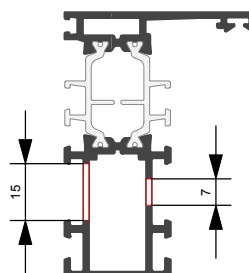
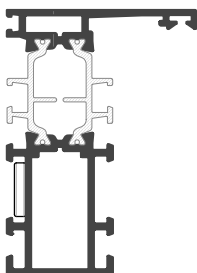
ARX.06.02
Piastrina registro
telaio



ARX.06.03
Registro
telaio mm.20

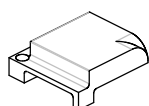

APPLICAZIONE ACCESSORI


ARX.06.01
Registro
telaio universale

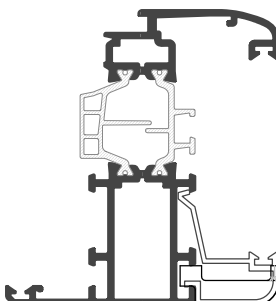
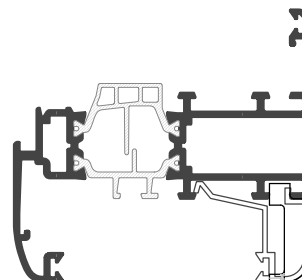
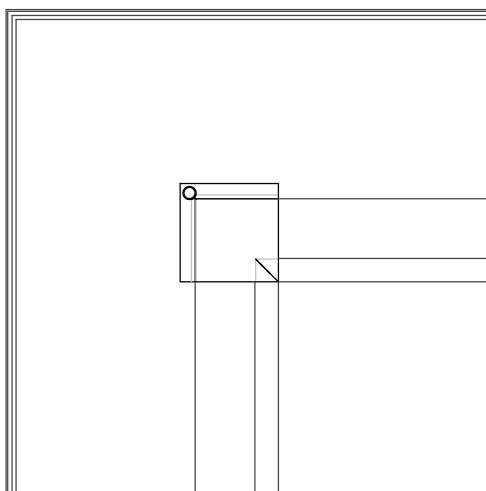




APPLICAZIONE ACCESSORI



ARX.07.02
Angolo fermavetro

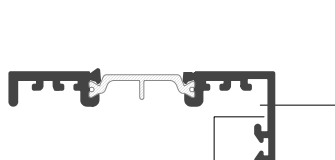


APPLICAZIONE ACCESSORI

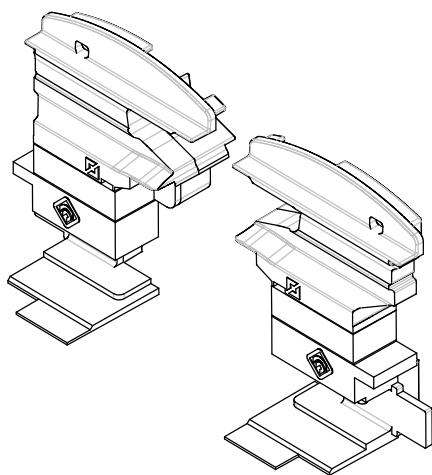
TAPPO PER PROFILO XX60.627
(Porta a 2 ante, anta semifissa)
Art. ARX.04.30



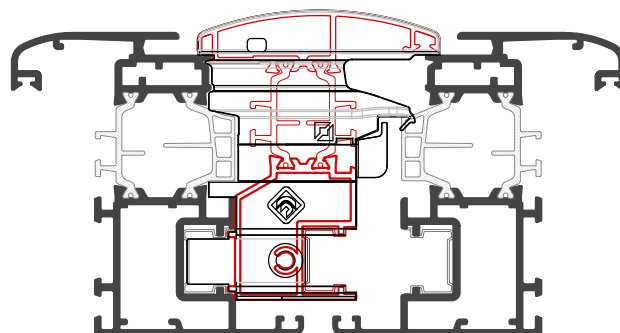
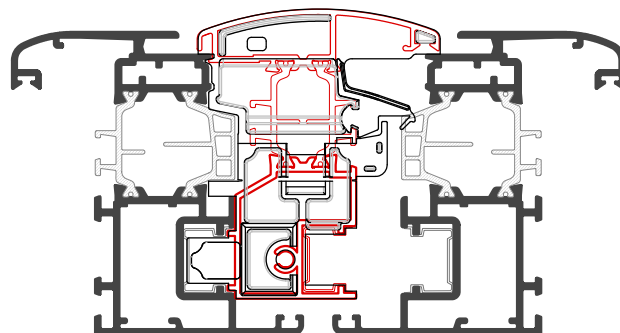
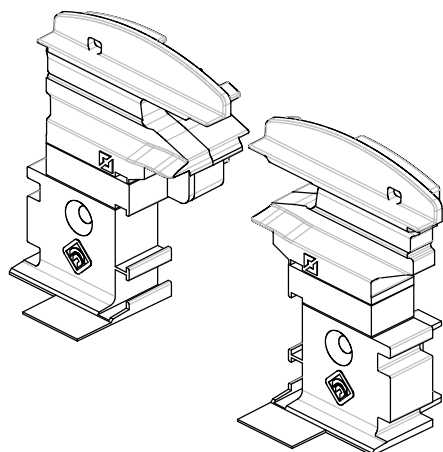
PROFILI :
XX70.627



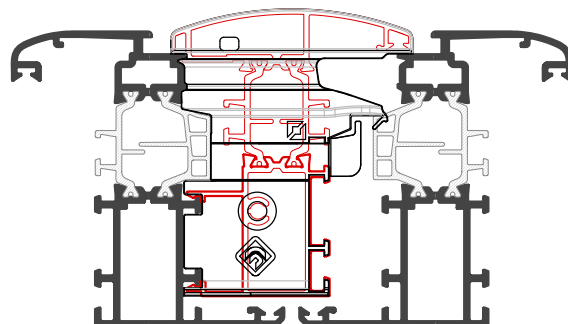
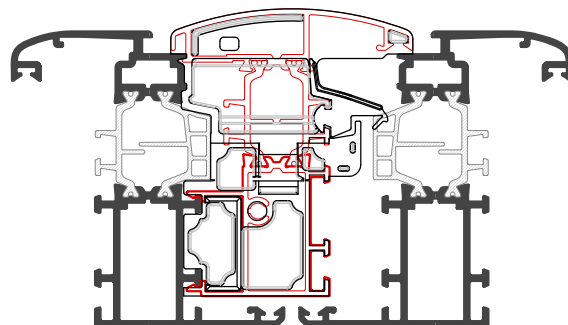
TAPPO PER PROFILO XX60.627
Art. ARX.04.31

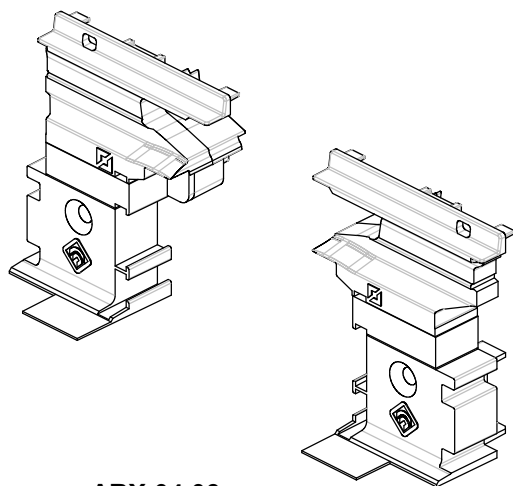

APPLICAZIONE ACCESSORI


ARX.04.01
Coppia tappi
di riporto

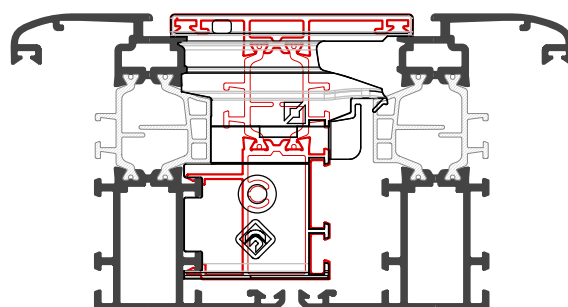
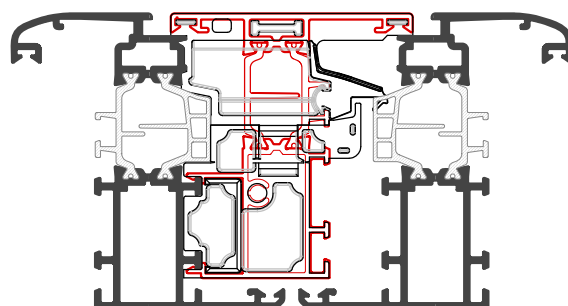
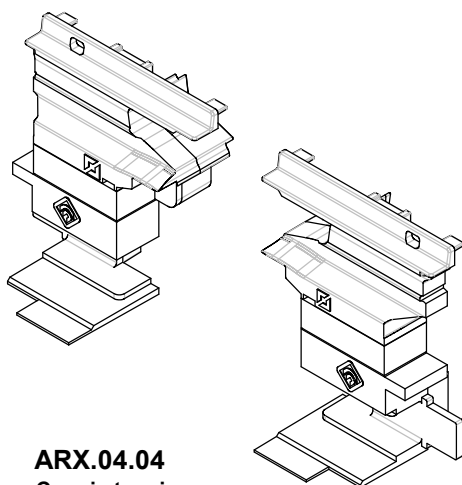

APPLICAZIONE ACCESSORI


ARX.04.02
Coppia tappi
di riporto

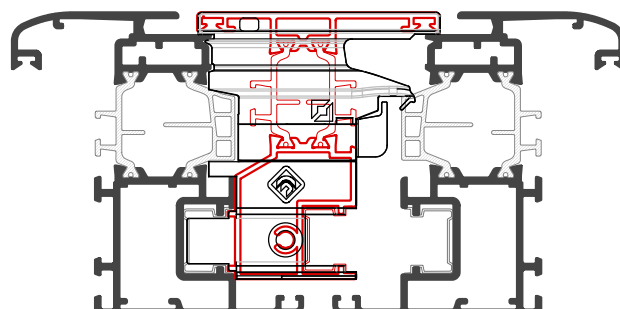
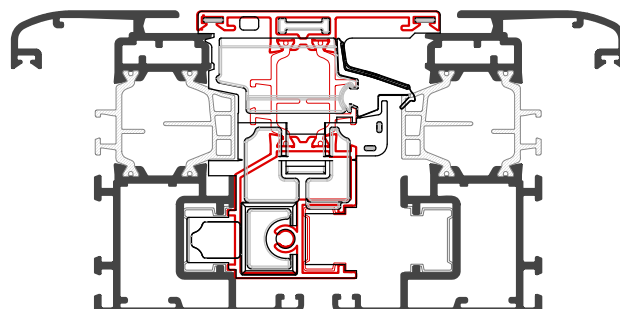


APPLICAZIONE ACCESSORI


ARX.04.03
 Coppia tappi
 di riporto

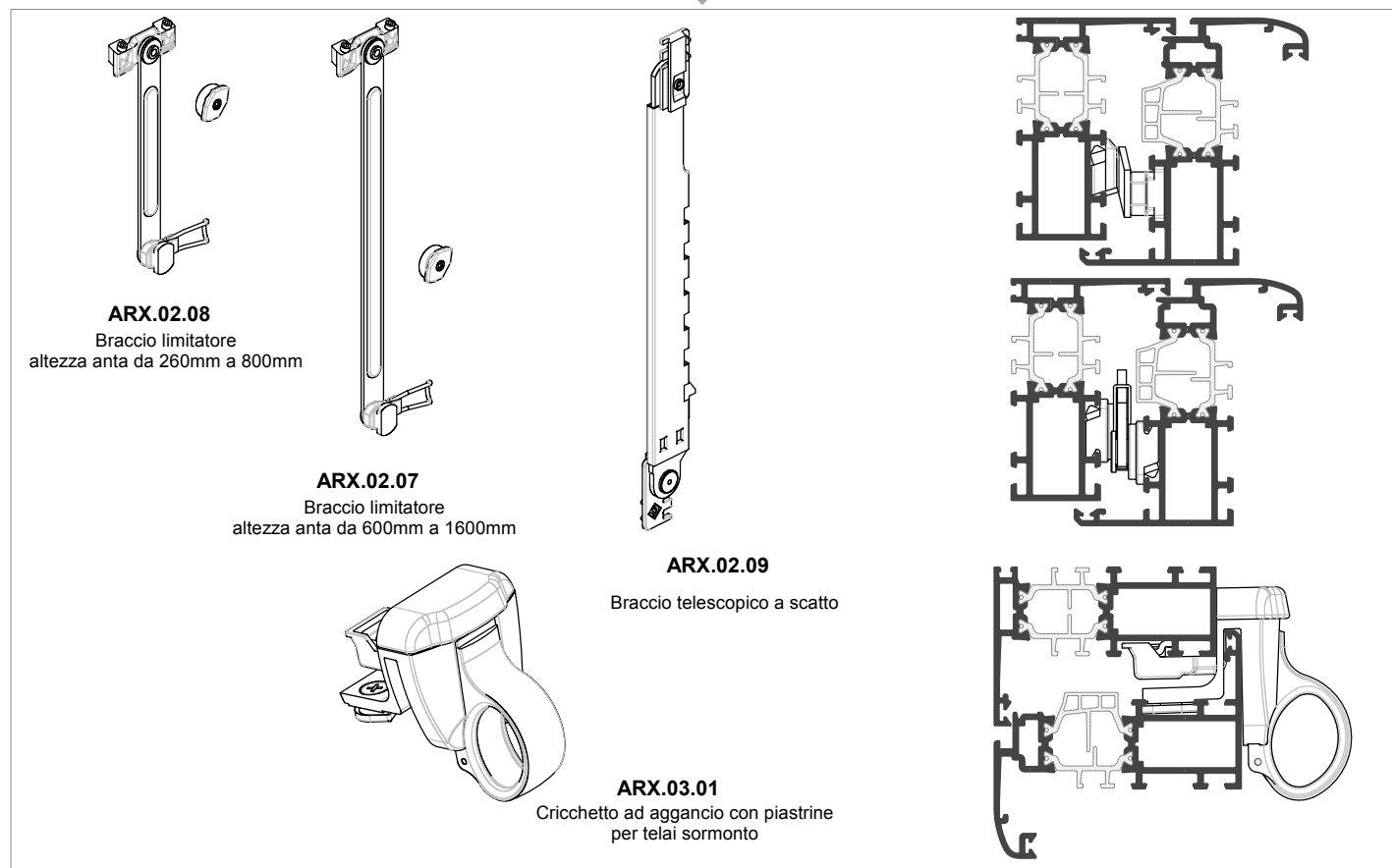

APPLICAZIONE ACCESSORI


ARX.04.04
 Coppia tappi
 di riporto

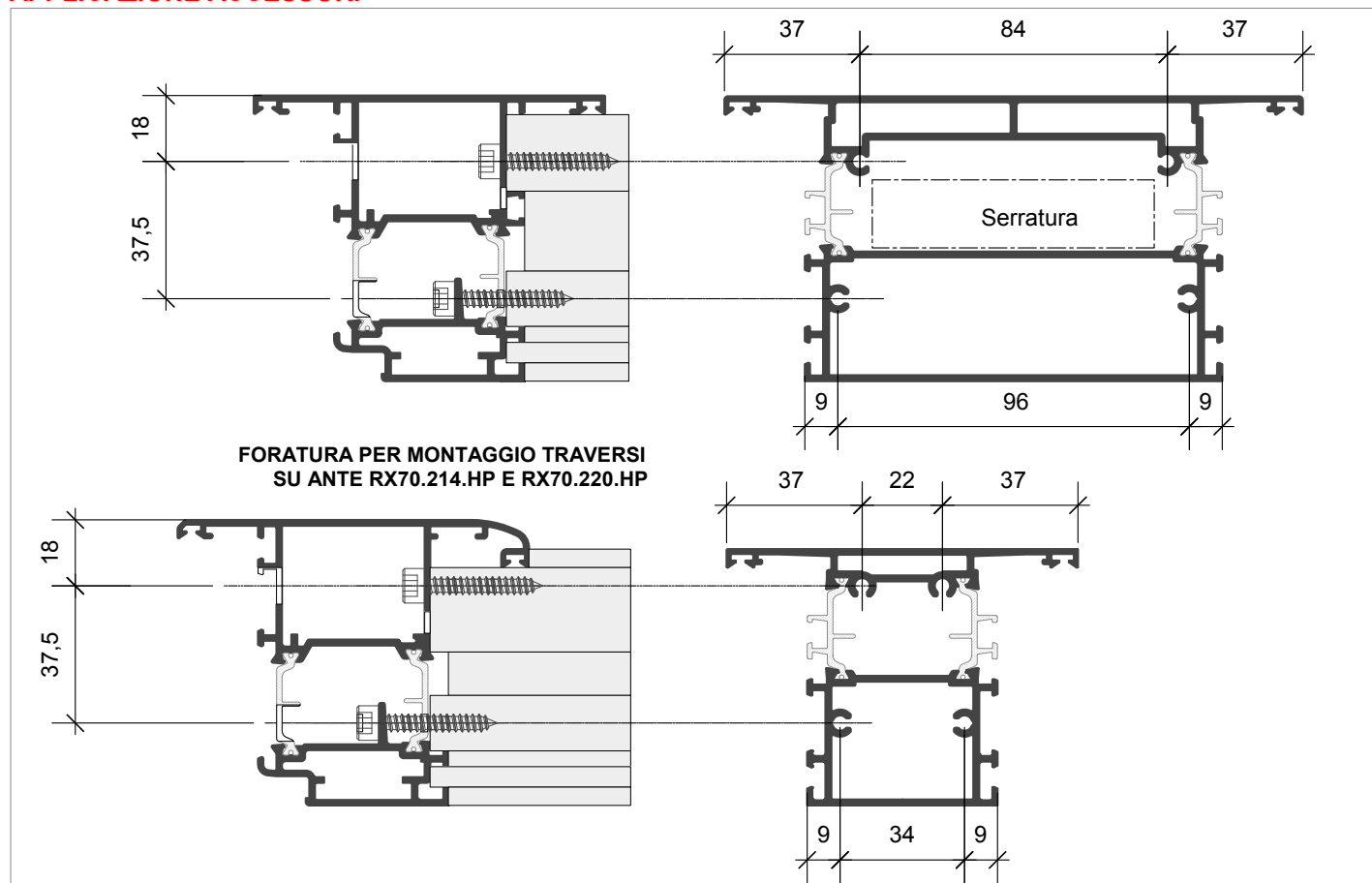




APPLICAZIONE ACCESSORI

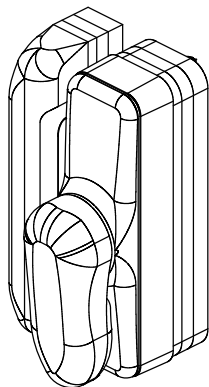


APPLICAZIONE ACCESSORI

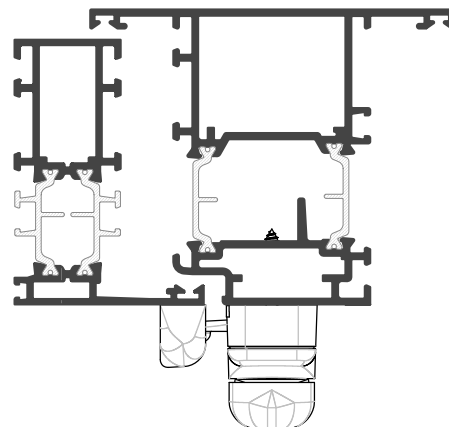




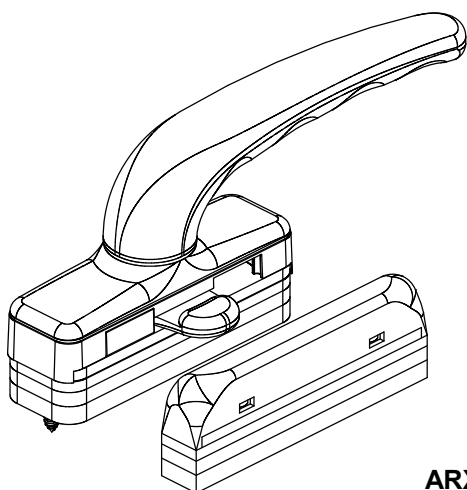
APPLICAZIONE ACCESSORI



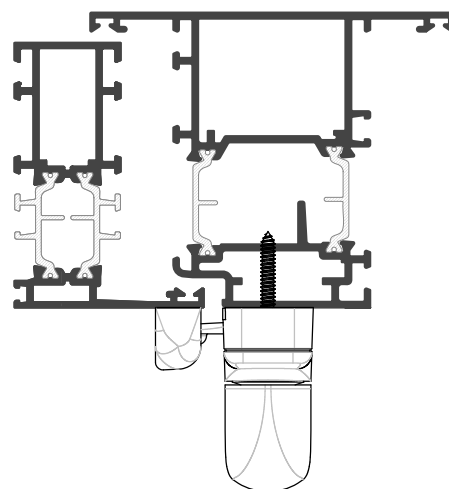
ARX.03.30
Maniglia a tavellino
manico piccolo



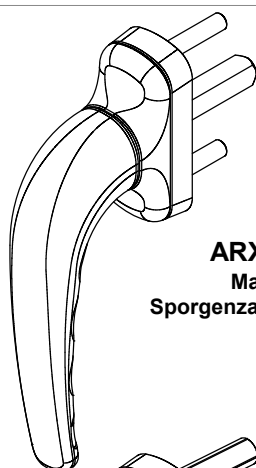
APPLICAZIONE ACCESSORI



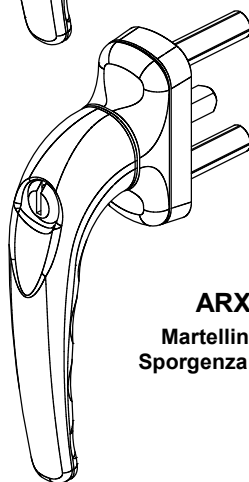
ARX.03.02
Maniglia a tavellino



APPLICAZIONE ACCESSORI



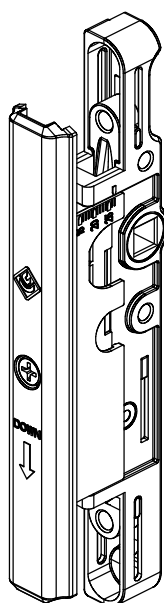
ARX.03.04
Martellina
Sporgenza quadro mm.24



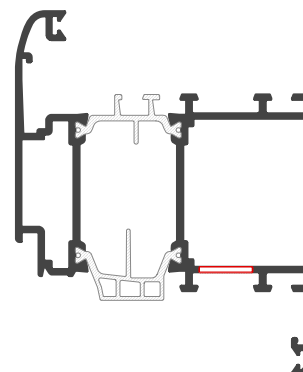
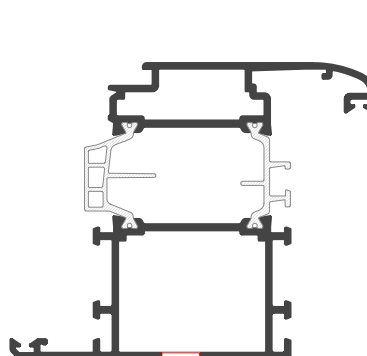
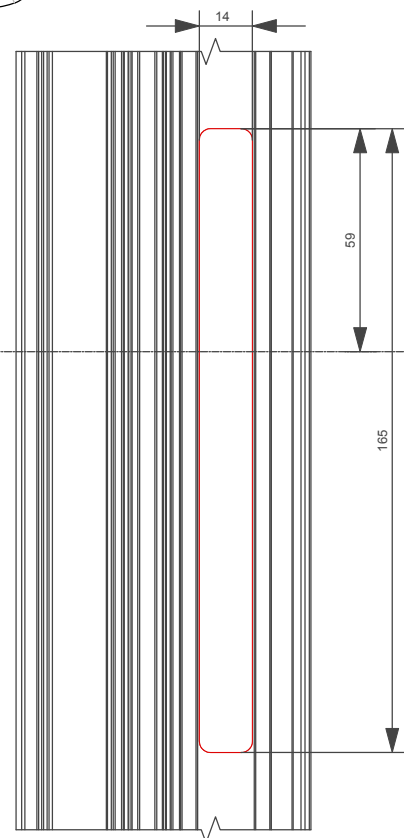
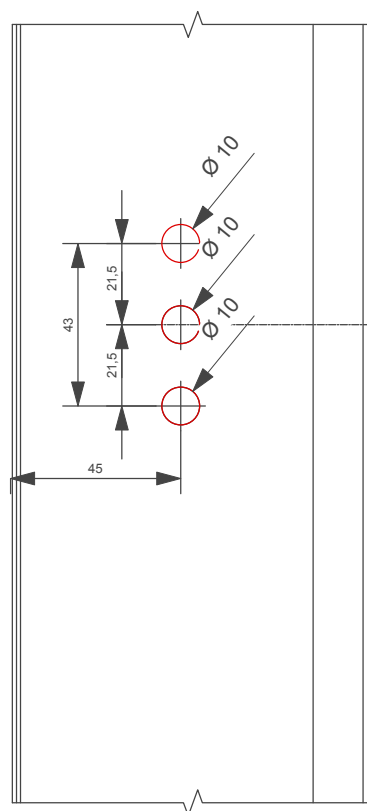
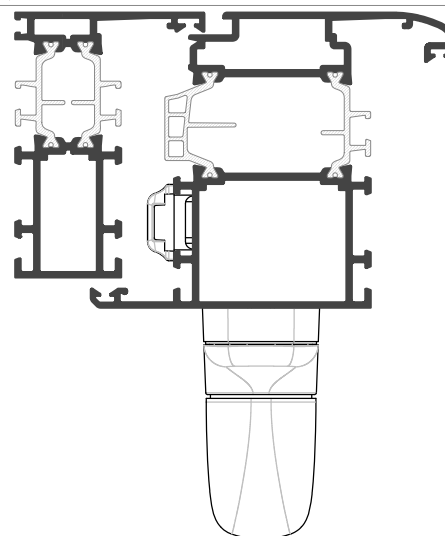
ARX.03.05
Martellina con chiave
Sporgenza quadro mm.24



ARX.03.44
Perno di trascinamento
L = 16 mm.

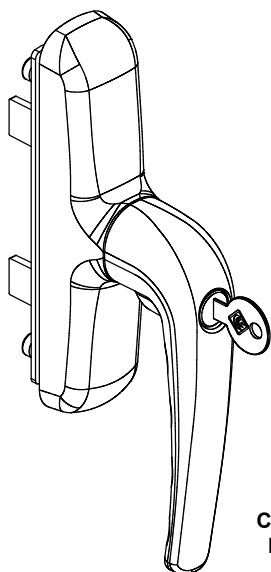


ARX.03.09
Movimentazione Bidirezionale



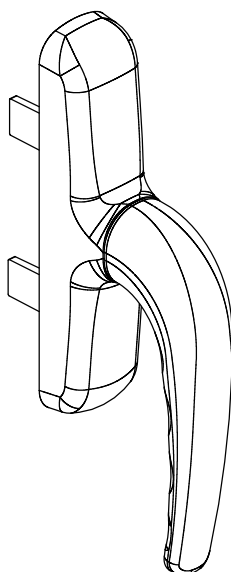
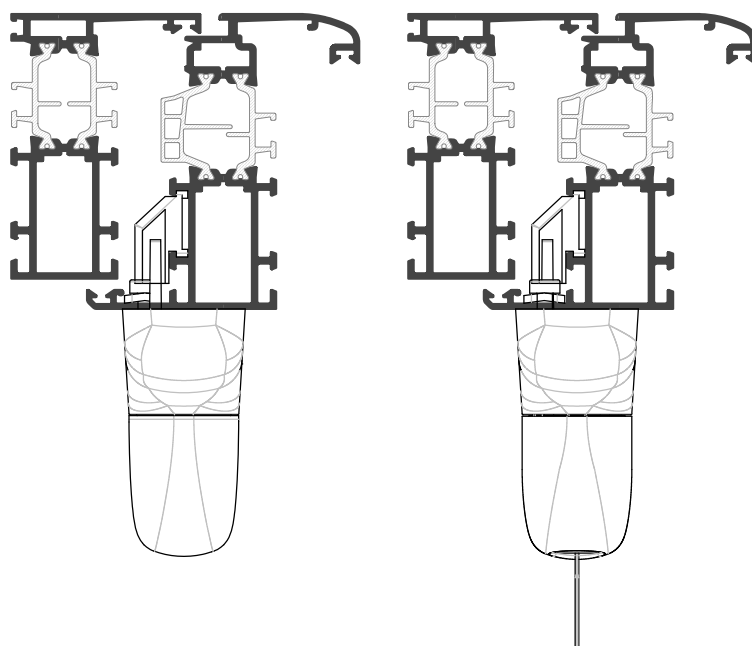


APPLICAZIONE ACCESSORI



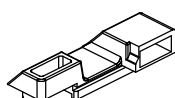
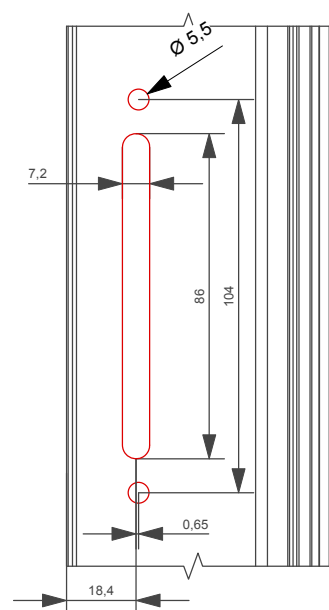
ARX.03.07

Cremonese con chiave
Interasse 84 - 92 - 104



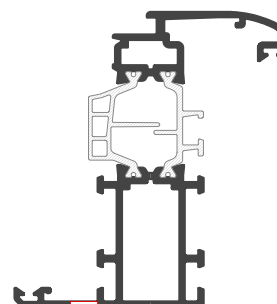
ARX.03.06

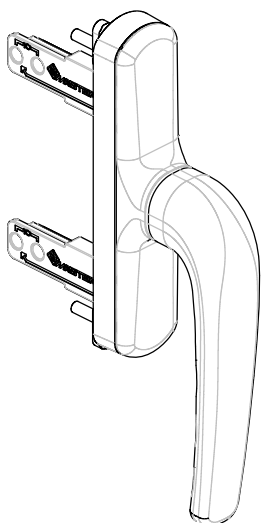
Cremonese
Interasse 84 - 92 - 104

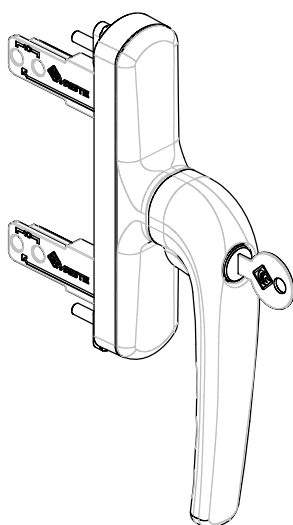
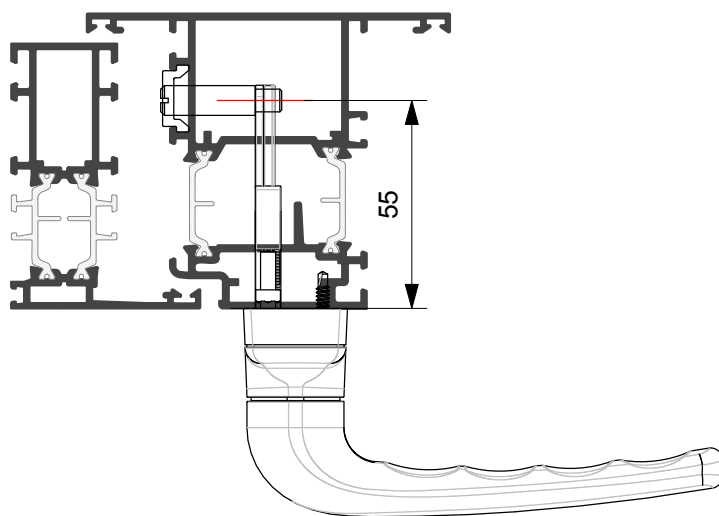


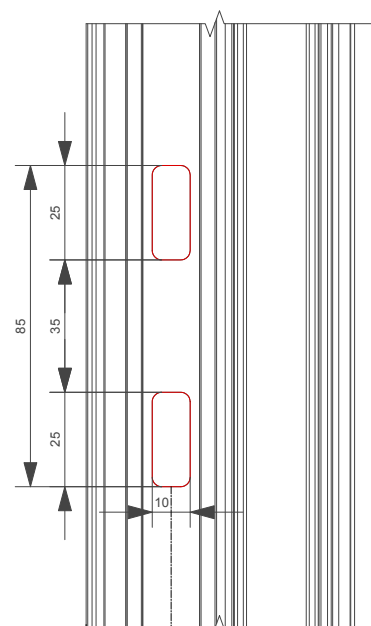
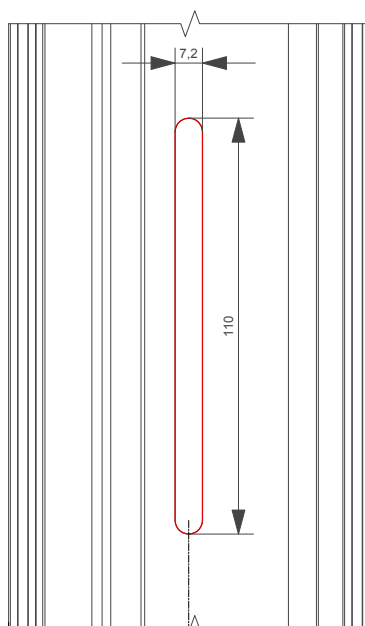
ARX.03.16

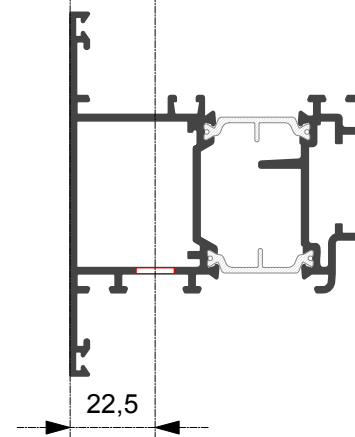
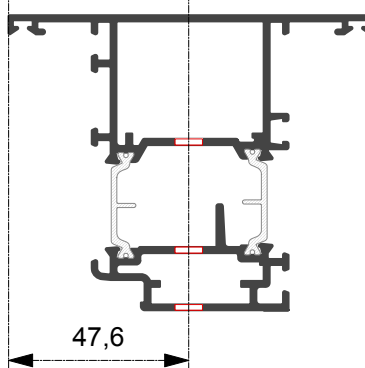
Innesti cremonese

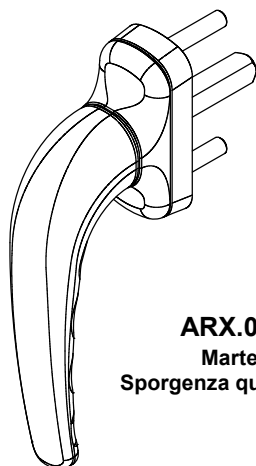



APPLICAZIONE ACCESSORI

ARX.03.47

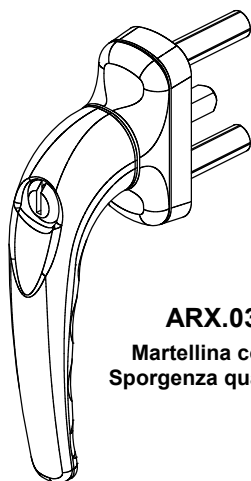
 Cremonese apertura
esterna - int. 28/65mm

ARX.03.48

 Cremonese apertura esterna
con chiave - int. 38/65mm

ARX.03.49

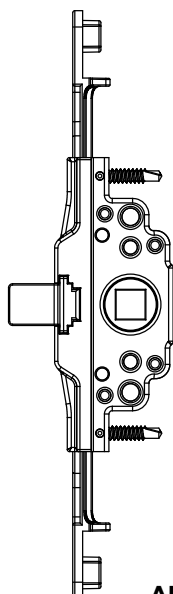
 Perno di trascinamento
L=25mm


APPLICAZIONE ACCESSORI


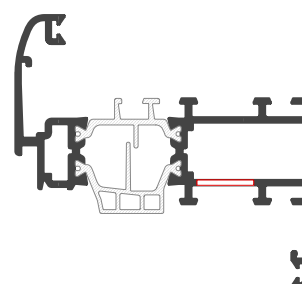
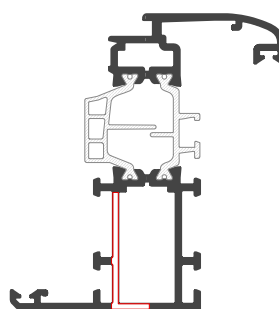
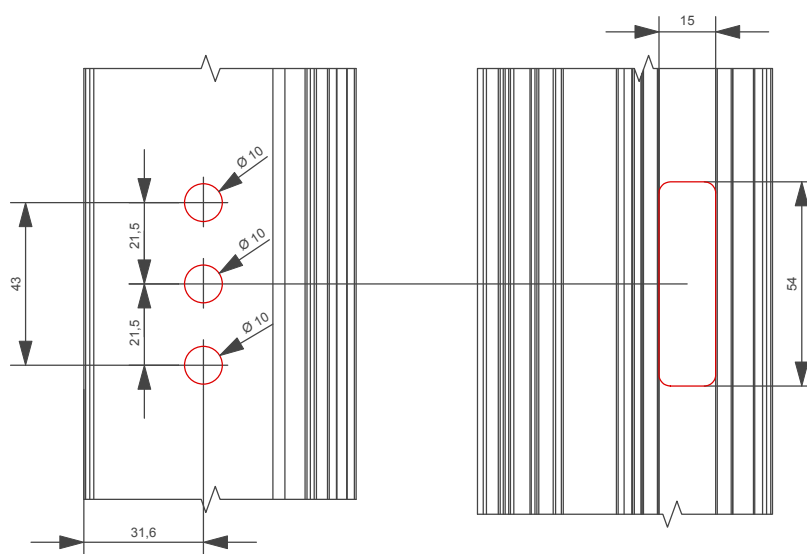
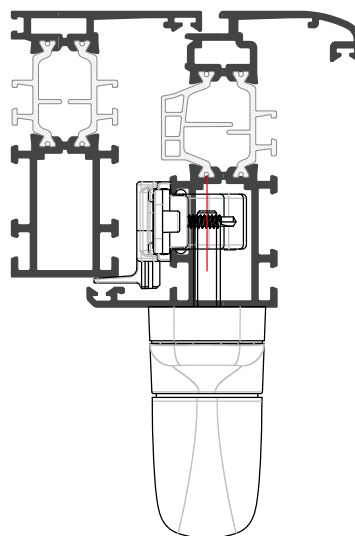
ARX.03.04
 Martellina
 Sporgenza quadro mm.24



ARX.03.05
 Martellina con chiave
 Sporgenza quadro mm.24

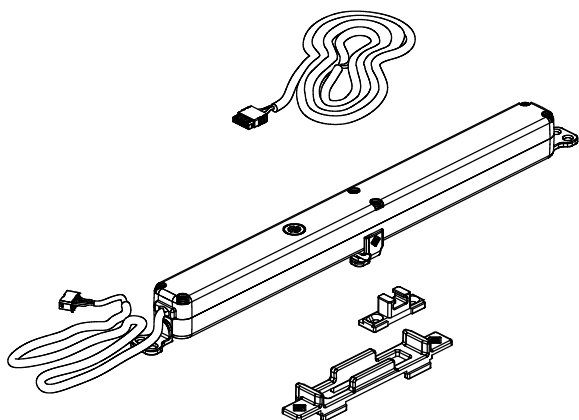


ARX.03.10
 Movimentazione Unidirezionale



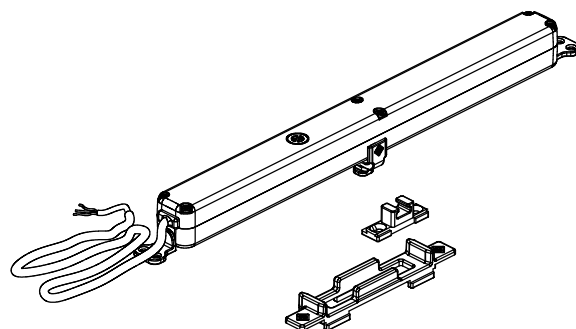


APPLICAZIONE ACCESSORI



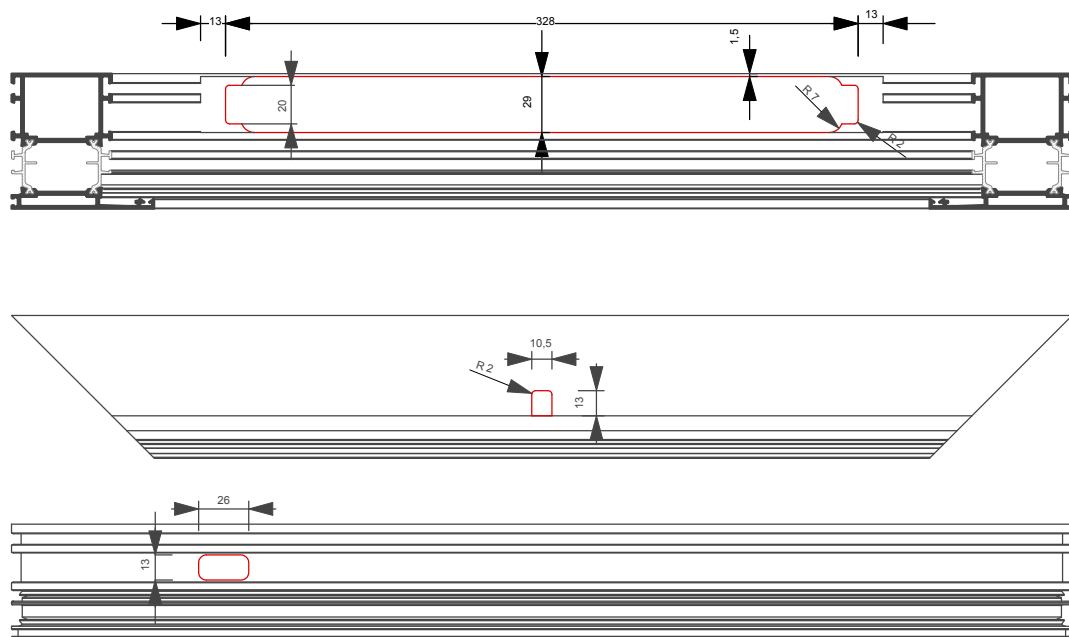
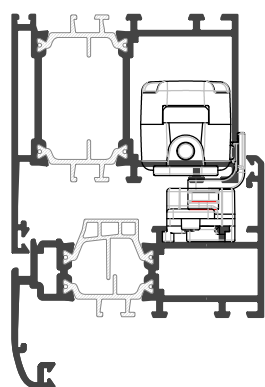
ARX.20.01

"WiCloud Rc" Attuatore a catena
radiocomandato

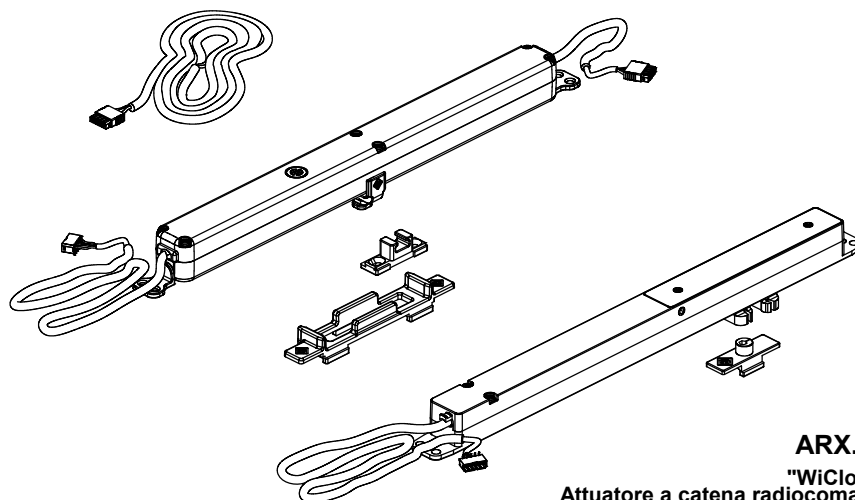


ARX.20.03

"WiCloud Rc" Attuatore a catena



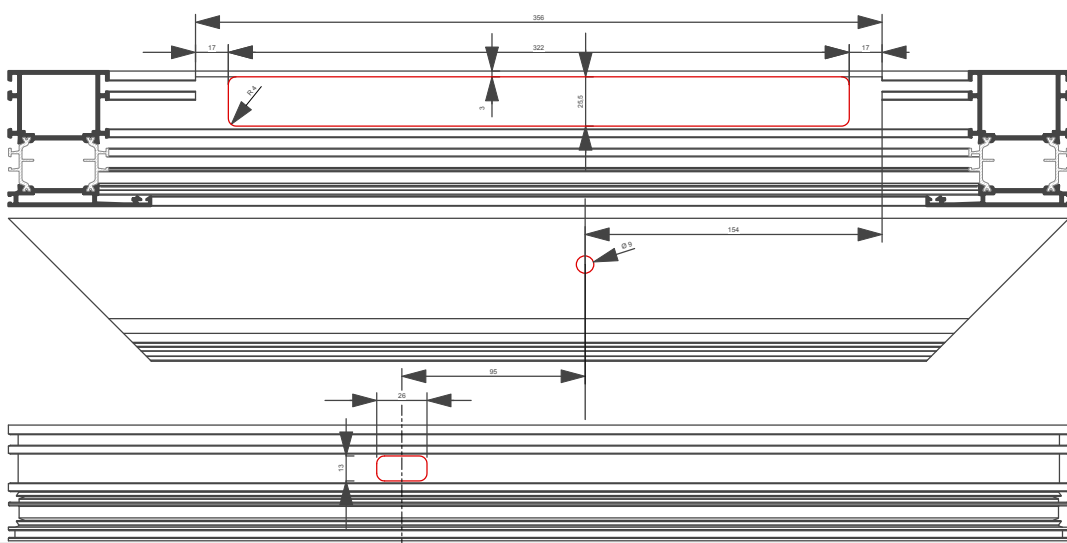
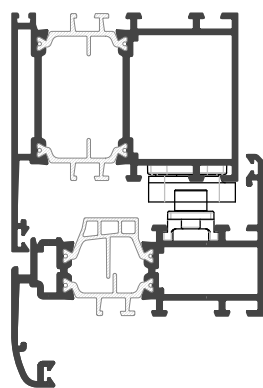
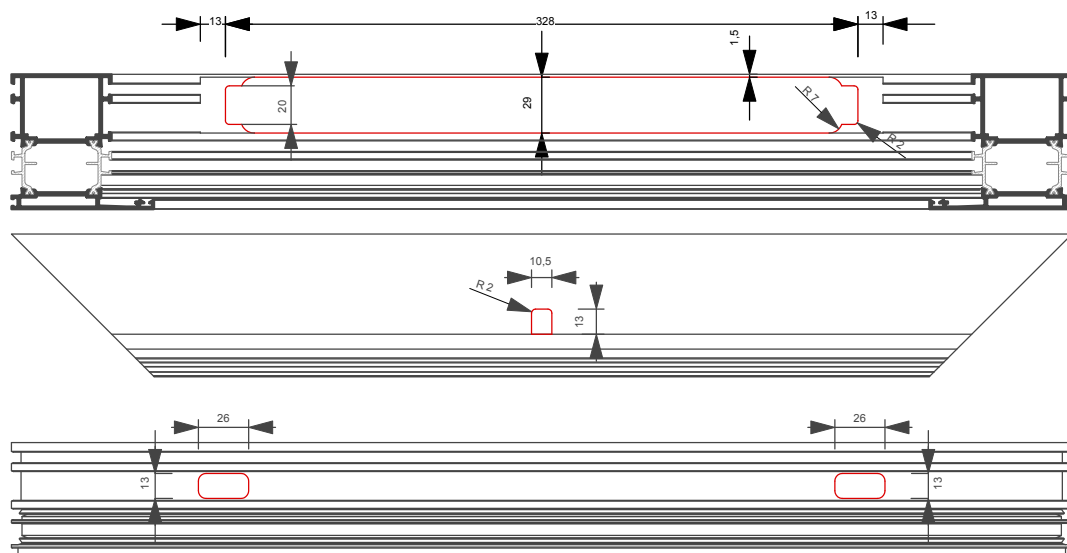
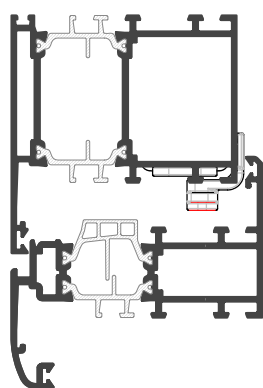
APPLICAZIONE ACCESSORI



ARX.20.03

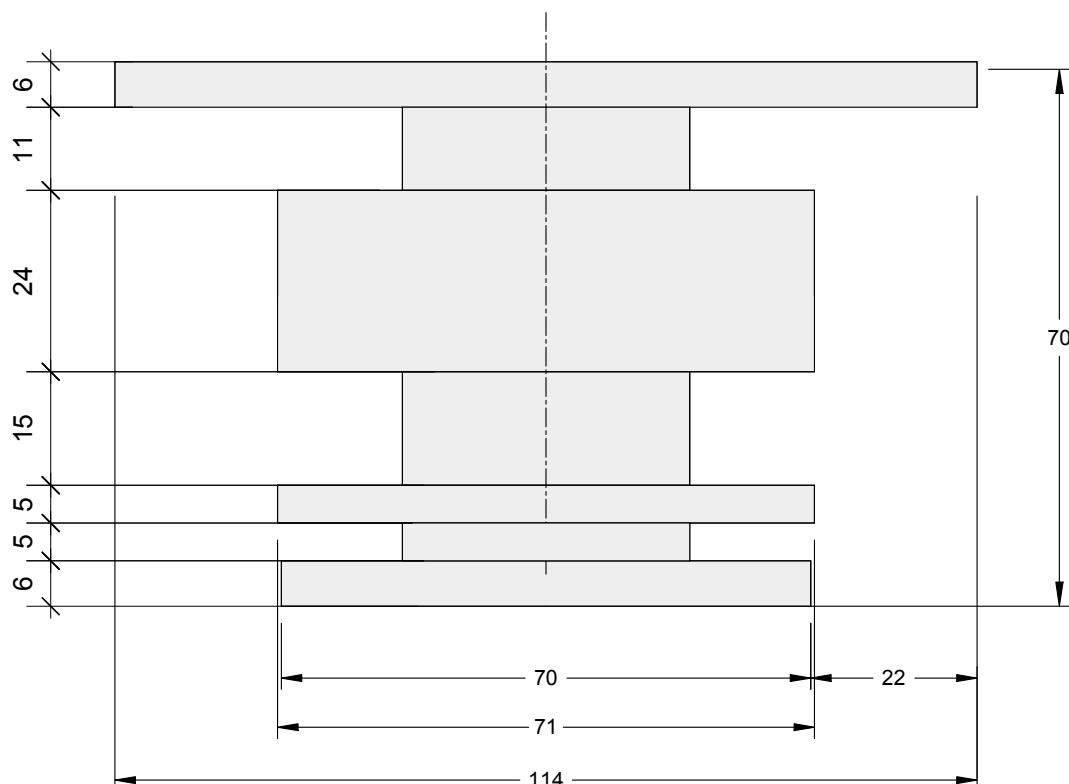
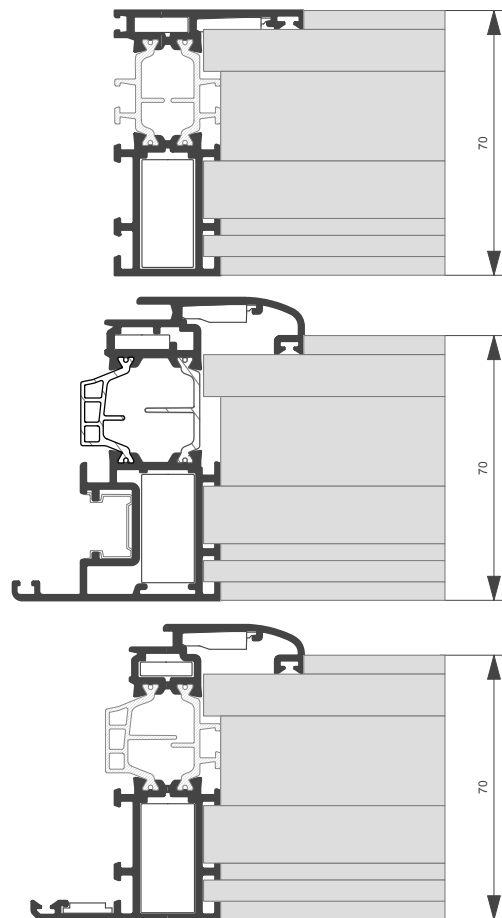
"WiCloud Rc - Lock"

Attuatore a catena radiocomandato + serratura elettromeccanica





GRUPPO FRESA
Art. ARX.09.02

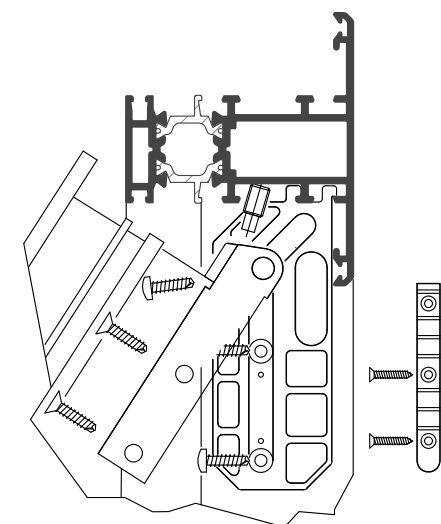


SCHEMA DI MONTAGGIO SPORGERE
Art. ARX.03.20

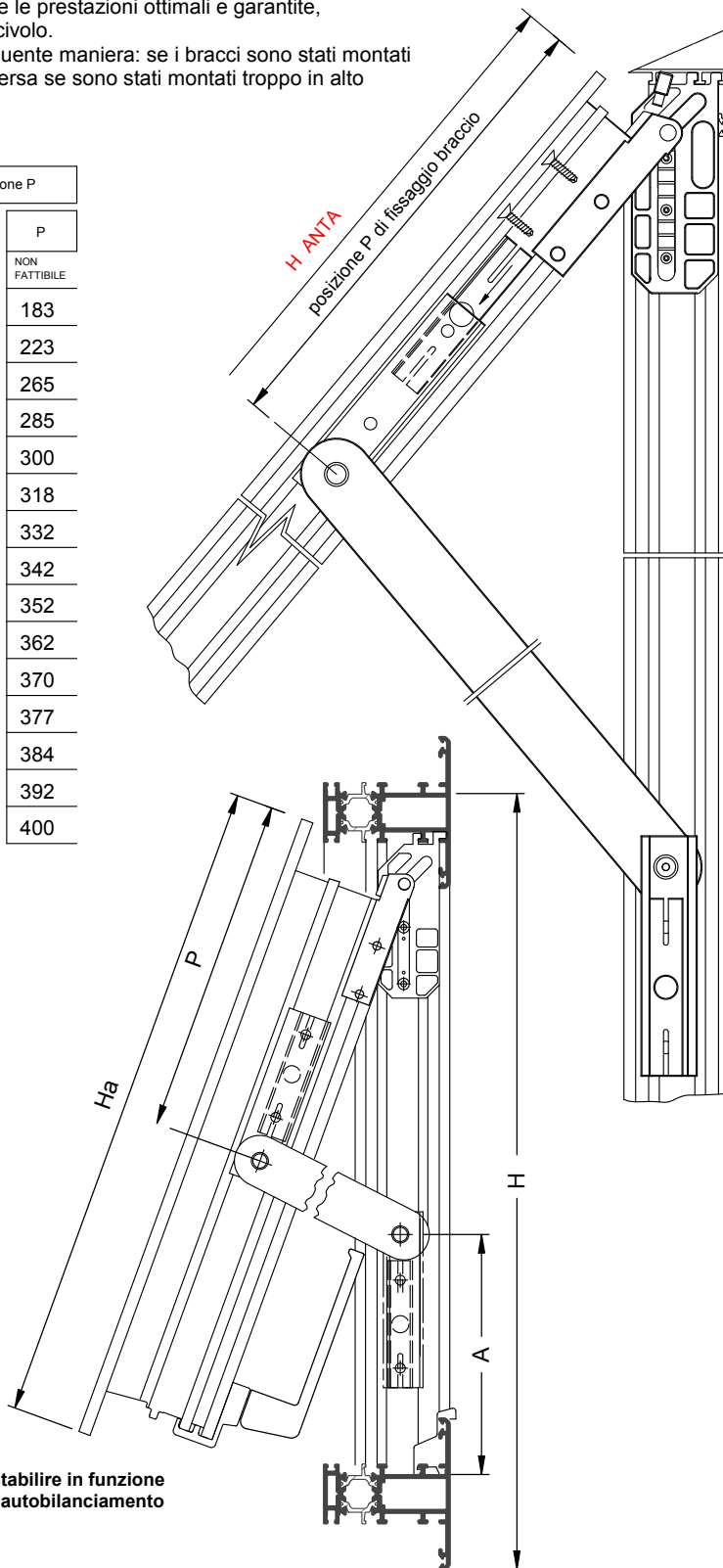
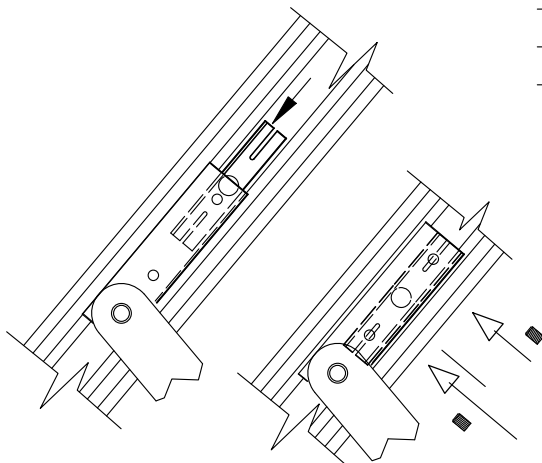
GRUPPO ARTICOLAZIONE RINFORZATO PER SPORGERE PORTATA 90 Kg

I sistemi a sporgere, sono basati sul bilanciamento dell'anta che deve rimanere in equilibrio indipendentemente dalla sua posizione in apertura. Per ottenere le prestazioni ottimali e garantite, il peso dell'anta deve scaricarsi sempre sui bracci e mai sullo scivolo.

Per verificare l'equilibratura dell'anta si può procedere nella seguente maniera: se i bracci sono stati montati troppo in basso l'anta tenderà ad aprirsi autonomamente, viceversa se sono stati montati troppo in alto l'anta tenderà a chiudersi



Posizione P	
H anta	P
500	NON FATTIBILE
600	183
700	223
800	265
900	285
1000	300
1100	318
1200	332
1300	342
1400	352
1500	362
1600	370
1700	377
1800	384
1900	392
2000	400

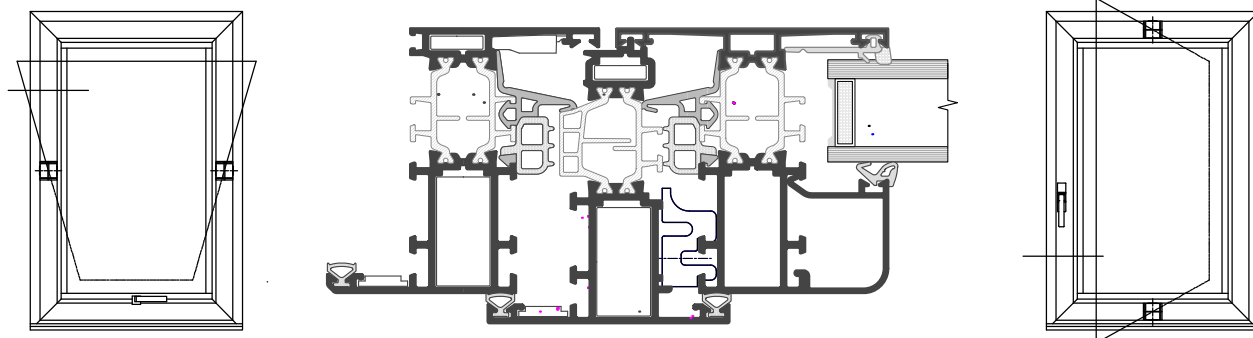


A = Da stabilire in funzione
dell'autobilanciamento

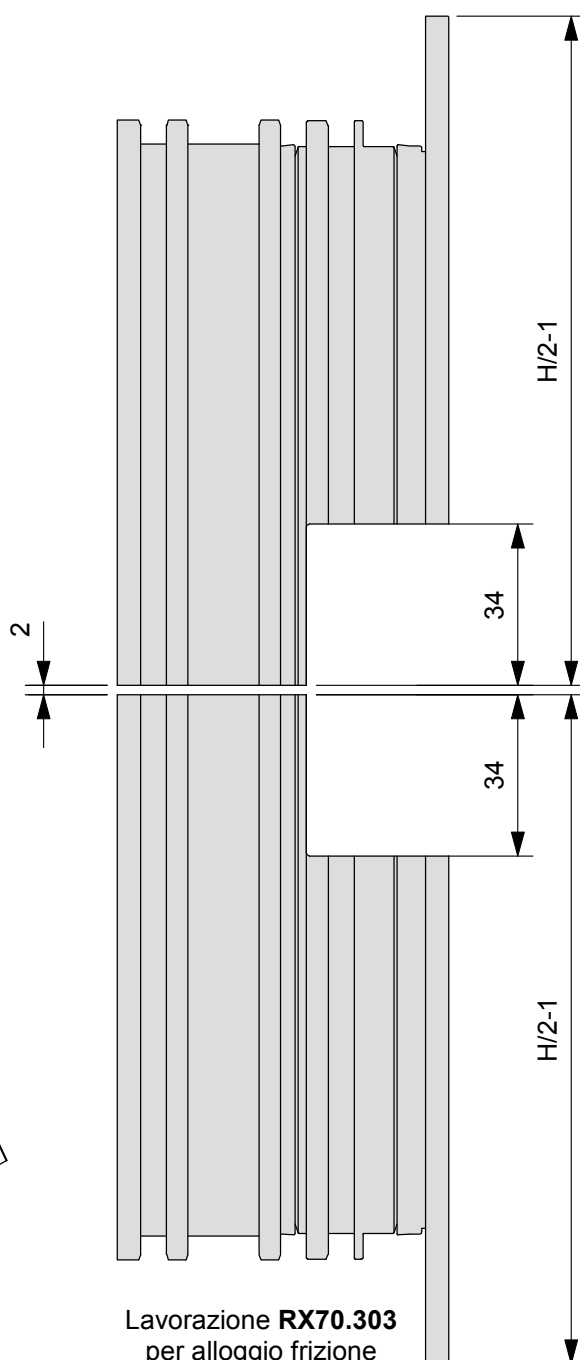
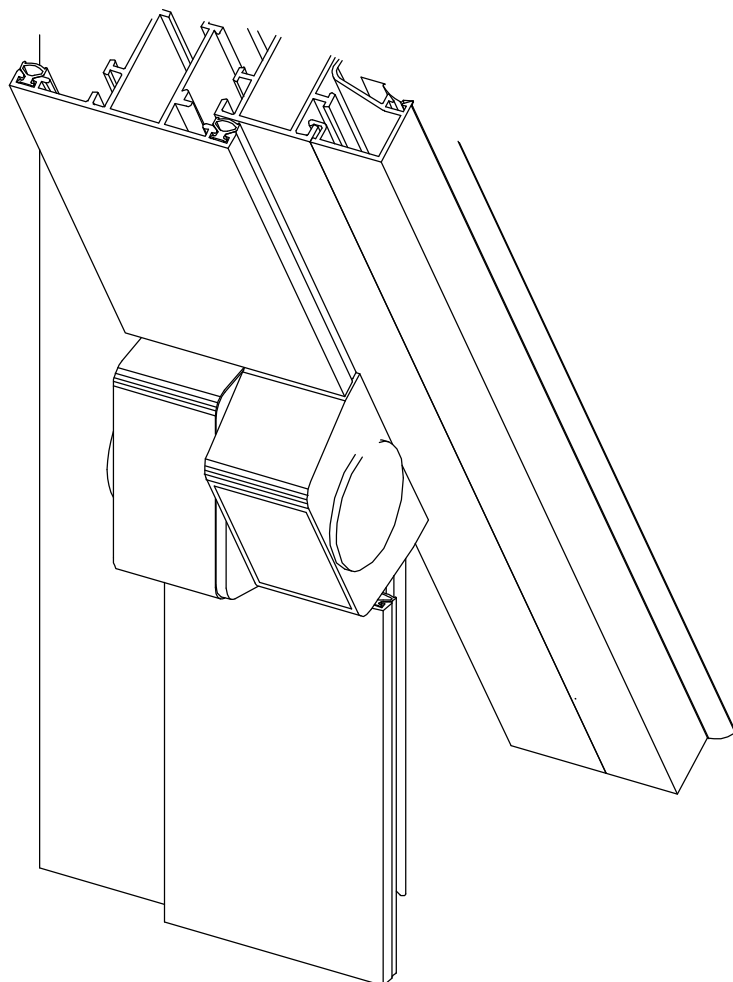
NOTA

Per dimensioni superiori ad L=900 mm applicare n°2 chiusure

Per ulteriori informazioni chiedi lo schema di montaggio al fornitore

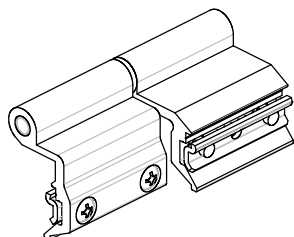


Per infissi di grandi dimensioni è consigliabile l'uso dei kit multipunto costituiti da 4 punti di chiusura, 2 rinvii d'angolo, 2 frizioni, 1 accessorio unione aste, 1 innesto cremonese e 1 cremonese.



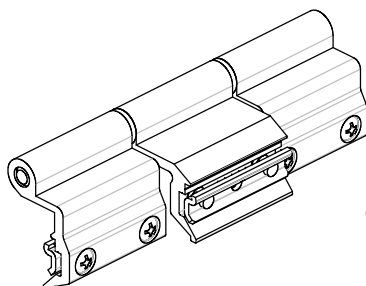


APPLICAZIONE ACCESSORI



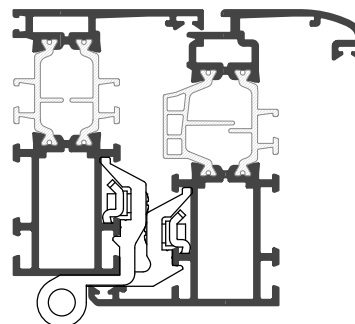
ARX.02.01

Cerniera a montaggio
rapido a 2 ali

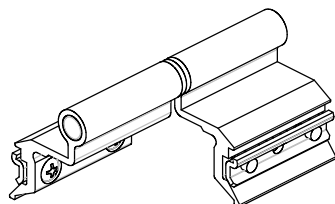


ARX.02.03

Cerniera a montaggio
rapido a 3 ali

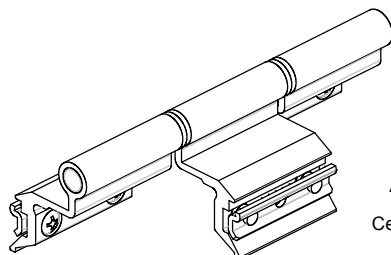


APPLICAZIONE ACCESSORI



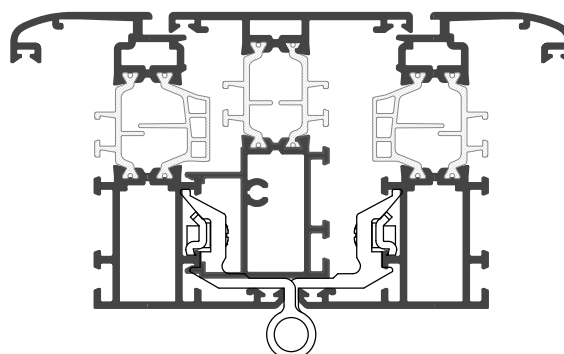
ARX.02.02

Cerniera a montaggio
rapido a 2 ali

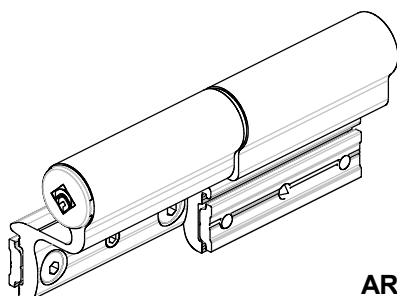


ARX.02.04

Cerniera a montaggio
rapido a 3 ali

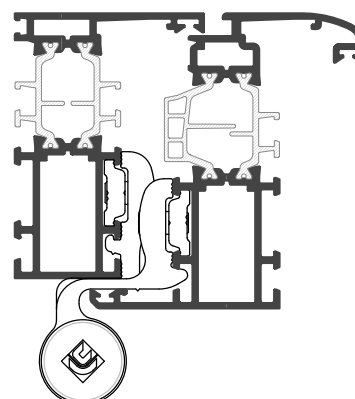


APPLICAZIONE ACCESSORI



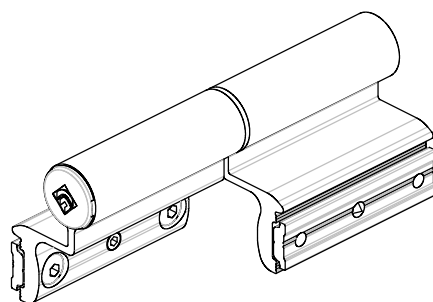
ARX.02.11

Cerniera porte a 2 ali



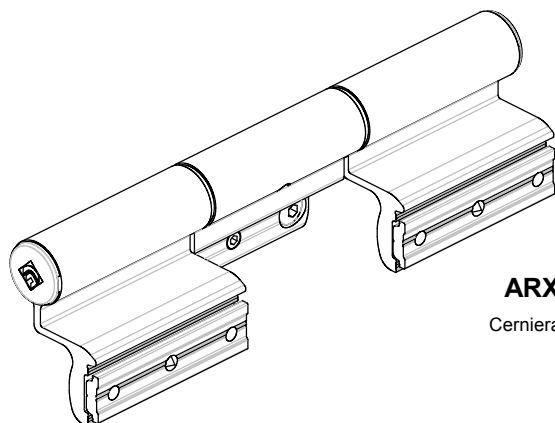


APPLICAZIONE ACCESSORI



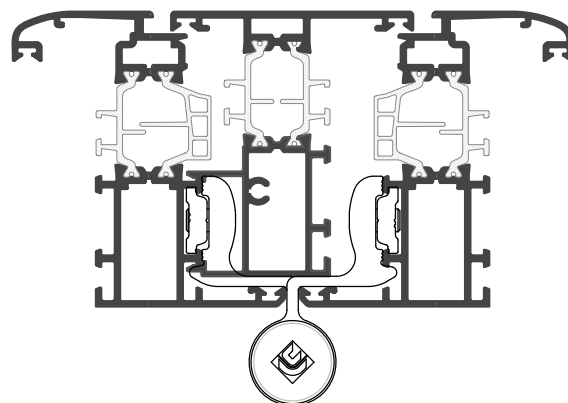
ARX.02.26

Cerniera porte a 2 ali



ARX.02.28

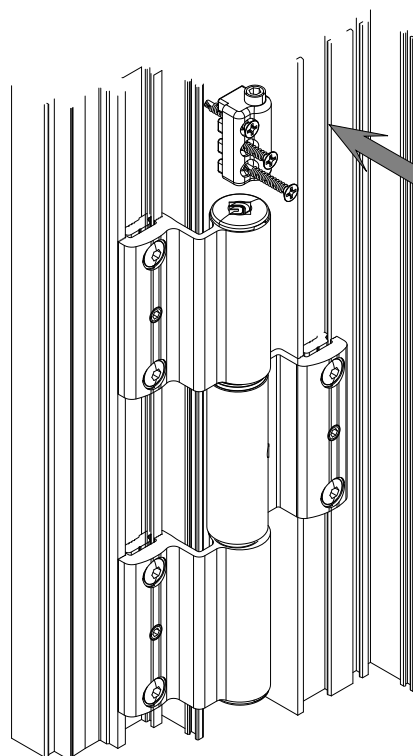
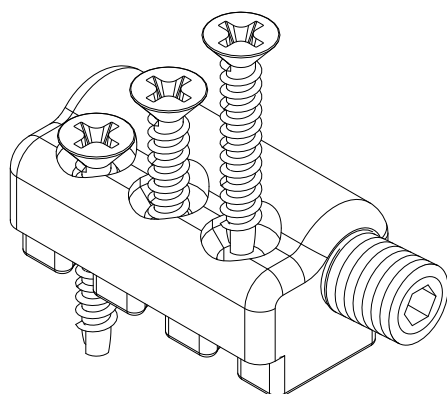
Cerniera porte a 3 ali

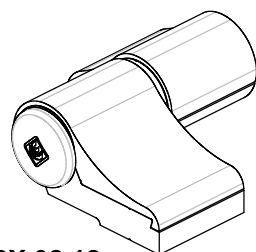
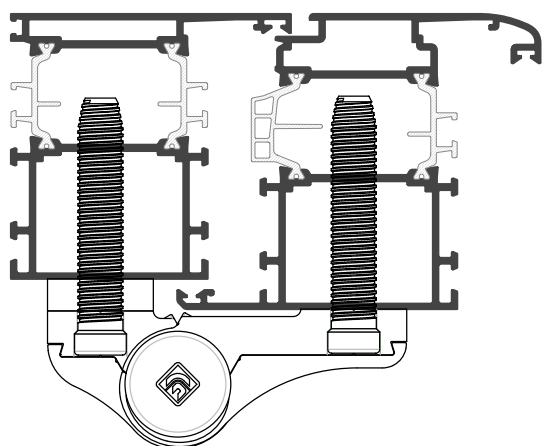
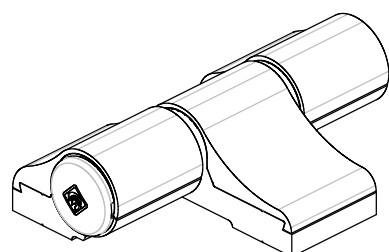
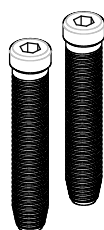
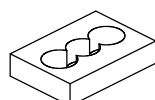
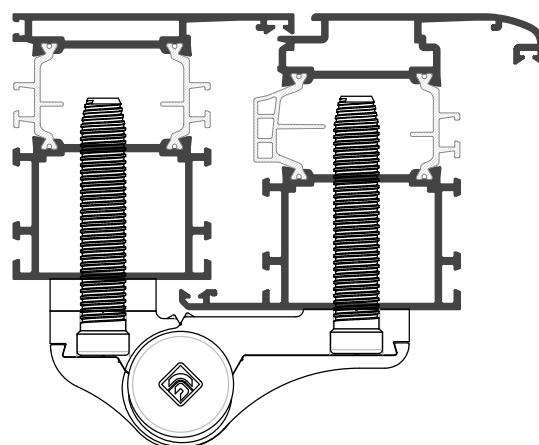
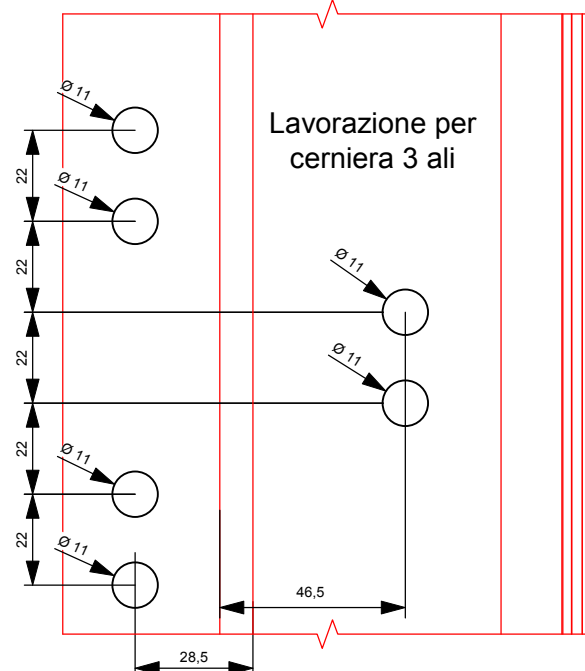
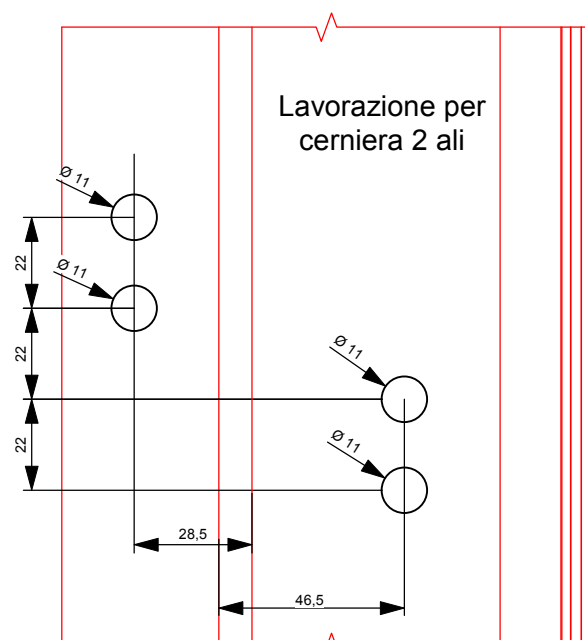


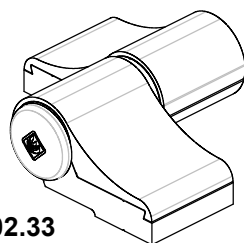
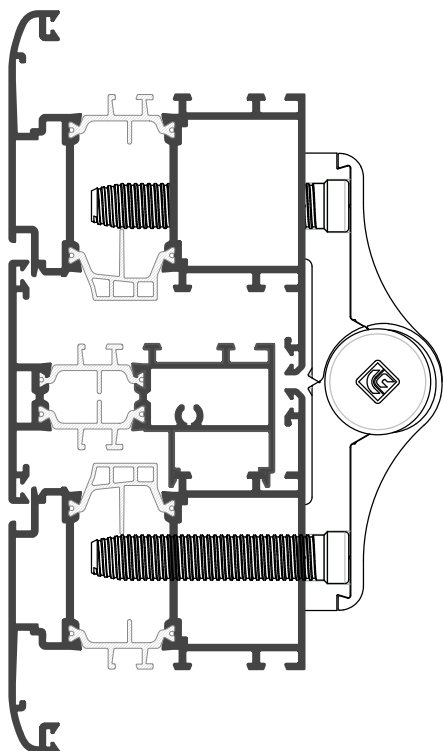
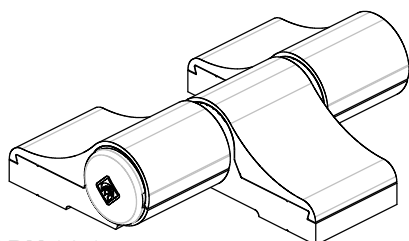
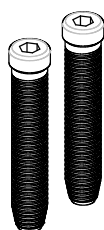
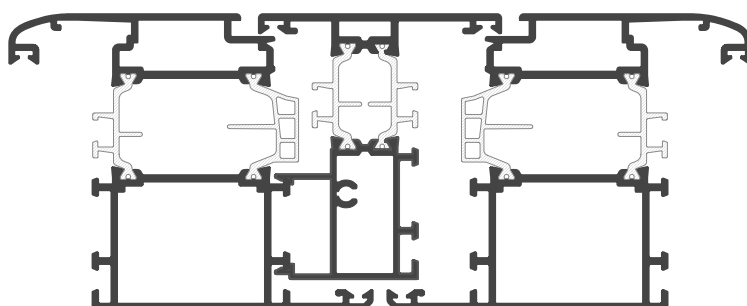
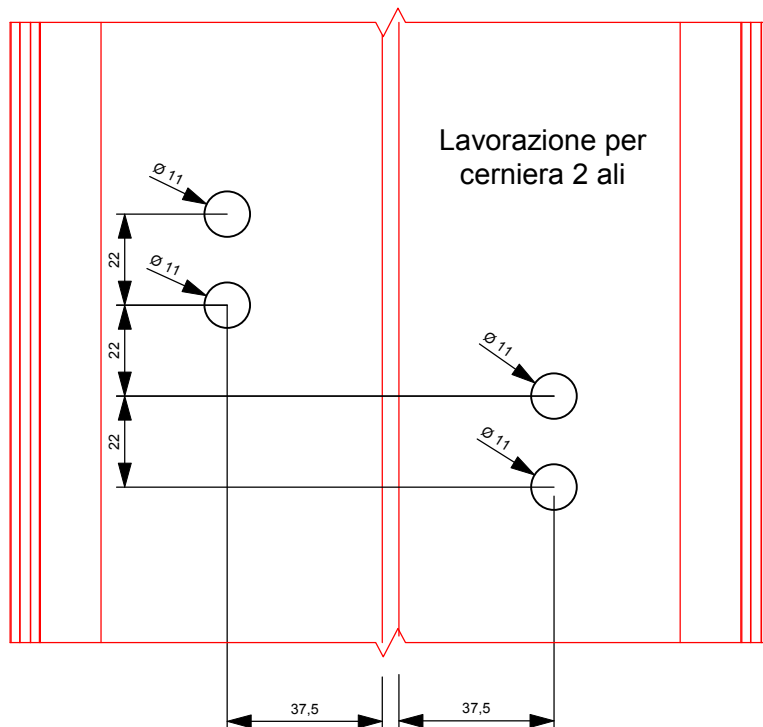
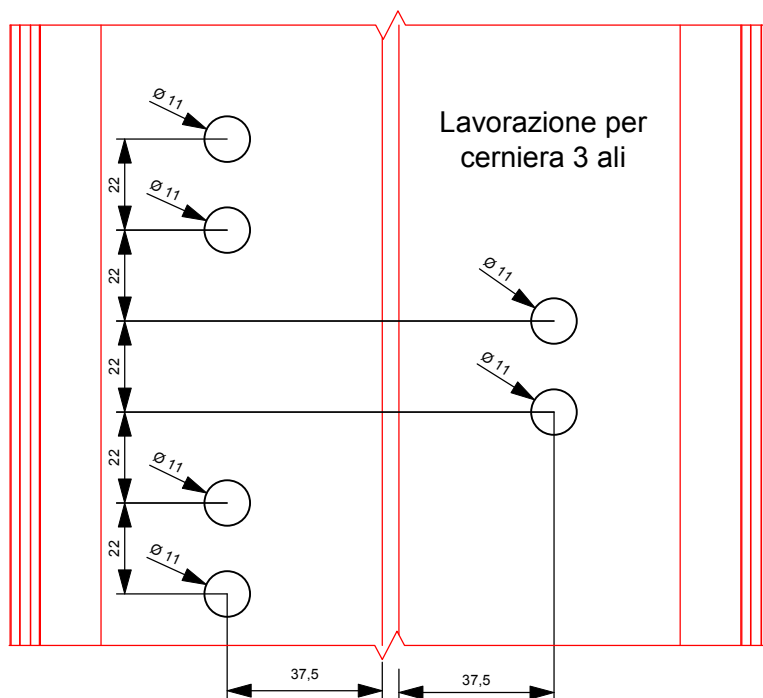
APPLICAZIONE ACCESSORI

ARX.02.35

Regolatore altezze

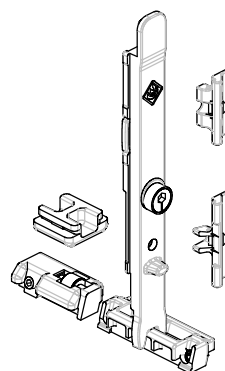
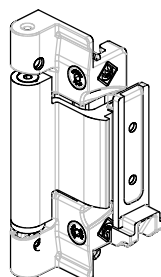
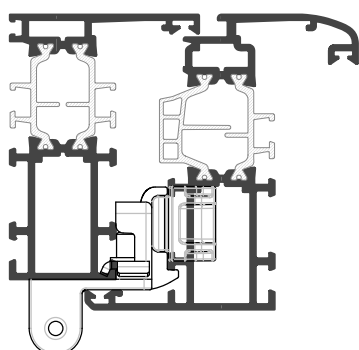
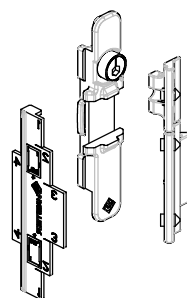
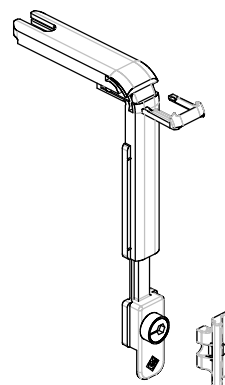
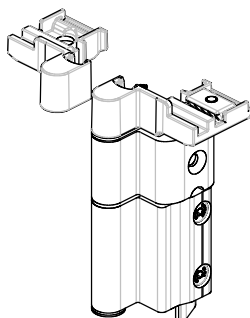
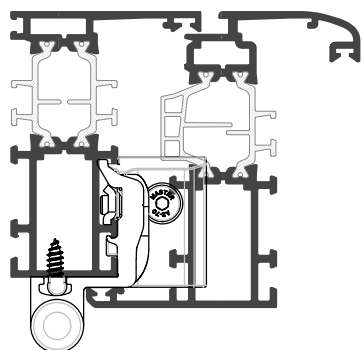


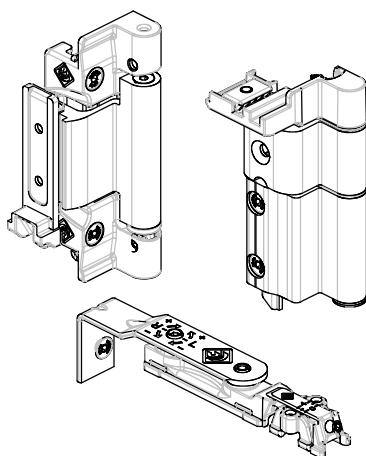

APPLICAZIONE ACCESSORI

ARX.02.12

ARX.02.13

ARX.02.23

ARX.02.25


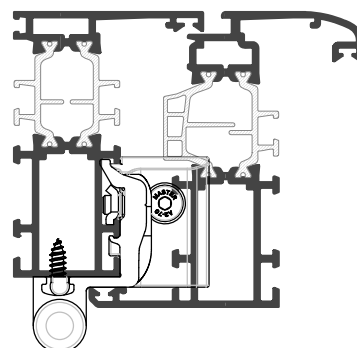
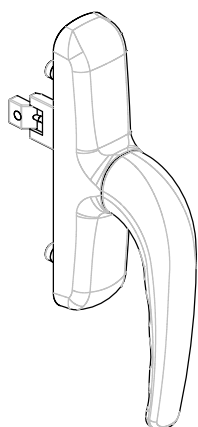

APPLICAZIONE ACCESSORI

ARX.02.33

ARX.02.34

ARX.02.23



APPLICAZIONE ACCESSORI
ARX.08.01

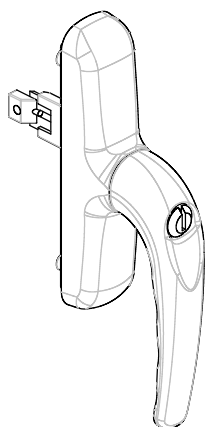
Kit base anta ribalta
 Portata massima 140Kg



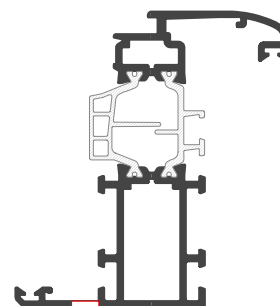
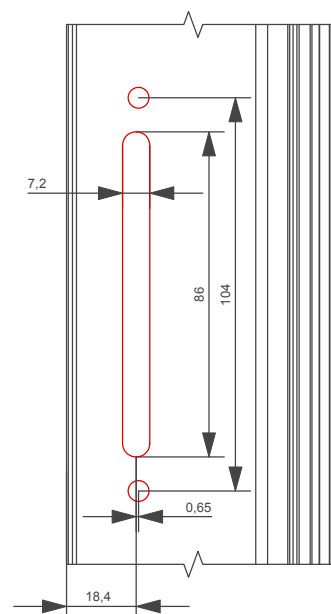
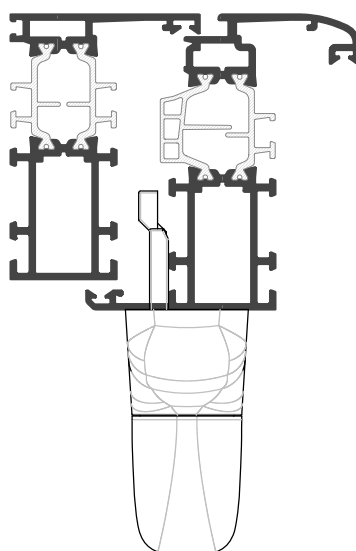

APPLICAZIONE ACCESSORI

ARX.08.23

 Kit cerniere e braccio per
 anta affiancata

APPLICAZIONE ACCESSORI

ARX.03.08

Cremonese per anta ribalta

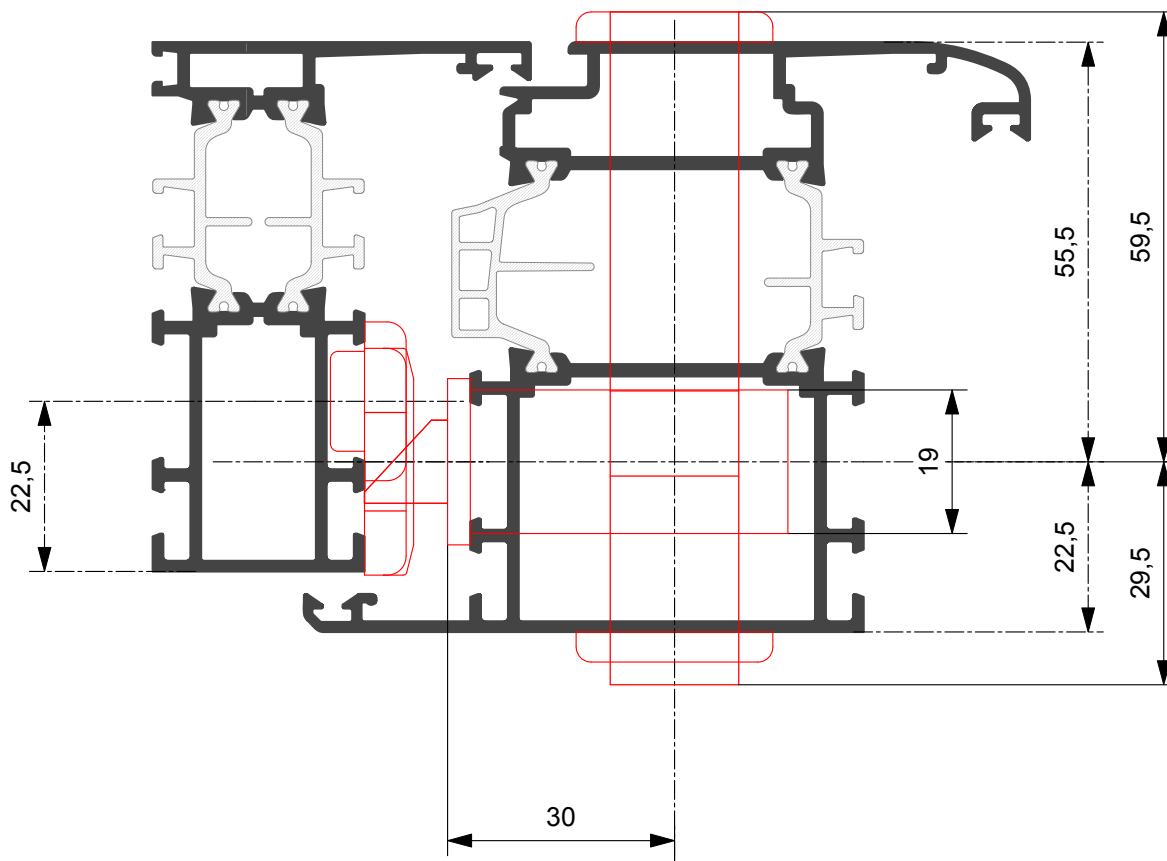

ARX.03.46

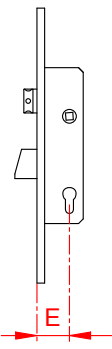
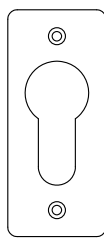
Cremonese con chiave per anta ribalta





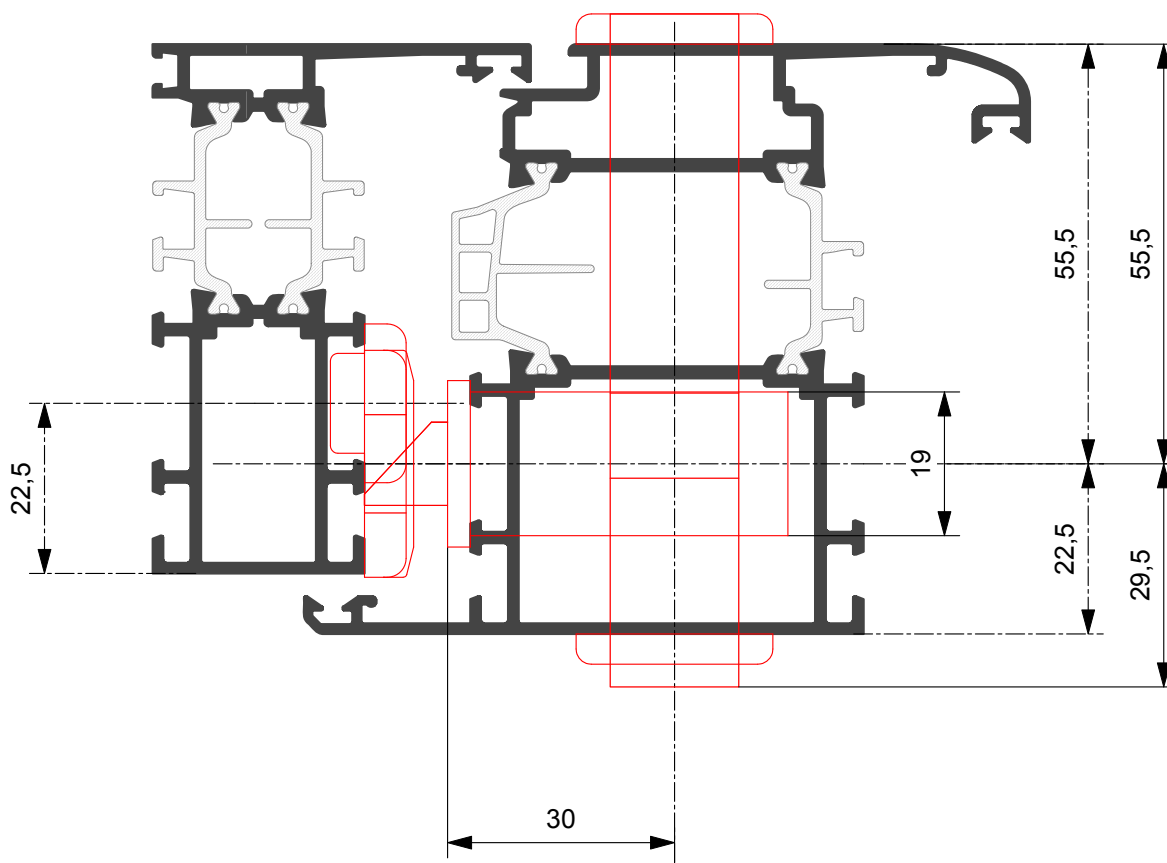
SERRATURE DI SICUREZZA DA MONTANTE 1 PUNTO DI CHIUSURA


 Riferimenti **CISA**

	Serratura E= 30 mm		Contropiastra		Cilindro		Borchia
	Tipologia	Art.	Metallo	Registrabile	Tradizionale	Sicurezza	 in dotazione
	Catenaccio e scrocco	46215	 06463 - 21- 0 per serrature rullo utilizzare inserto 06141.71.0		 Tradizionale	 Sicurezza	
	Catenaccio e rullo	46230			0E300. 20.0.12	0A3S1. 20.0.12	
	Elettrica con maniglia	16215					



SERRATURE DI SICUREZZA DA MONTANTE 3 PUNTI DI CHIUSURA

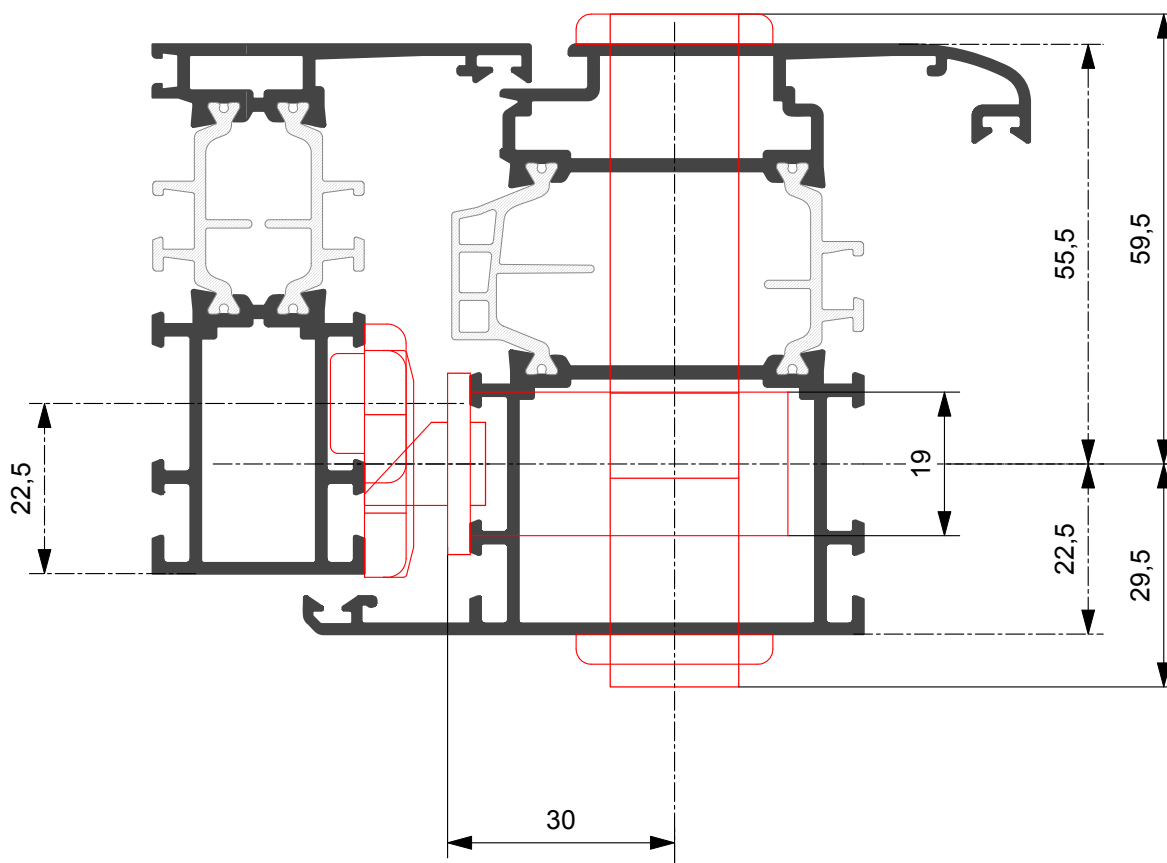


Riferimenti CISA

	Serratura E= 30 mm		Contropiastra		Cilindro		Borchia
	Tipologia	Art.	Metallo	Registrabile			
	Catenaccio e scrocco	48225	Serratura	Deviatori			
	Catenaccio e rullo	48250	06463- 31- 0 per serrature rullo utilizzare inserto 06141.71.0	06443-21/26-0	Tradizionale	Sicurezza	in dotazione
	Elettrica con maniglia	18225		06465-41-0 (pz.2)	0E300. 20.0.12	0A3S1. 20.0.12	



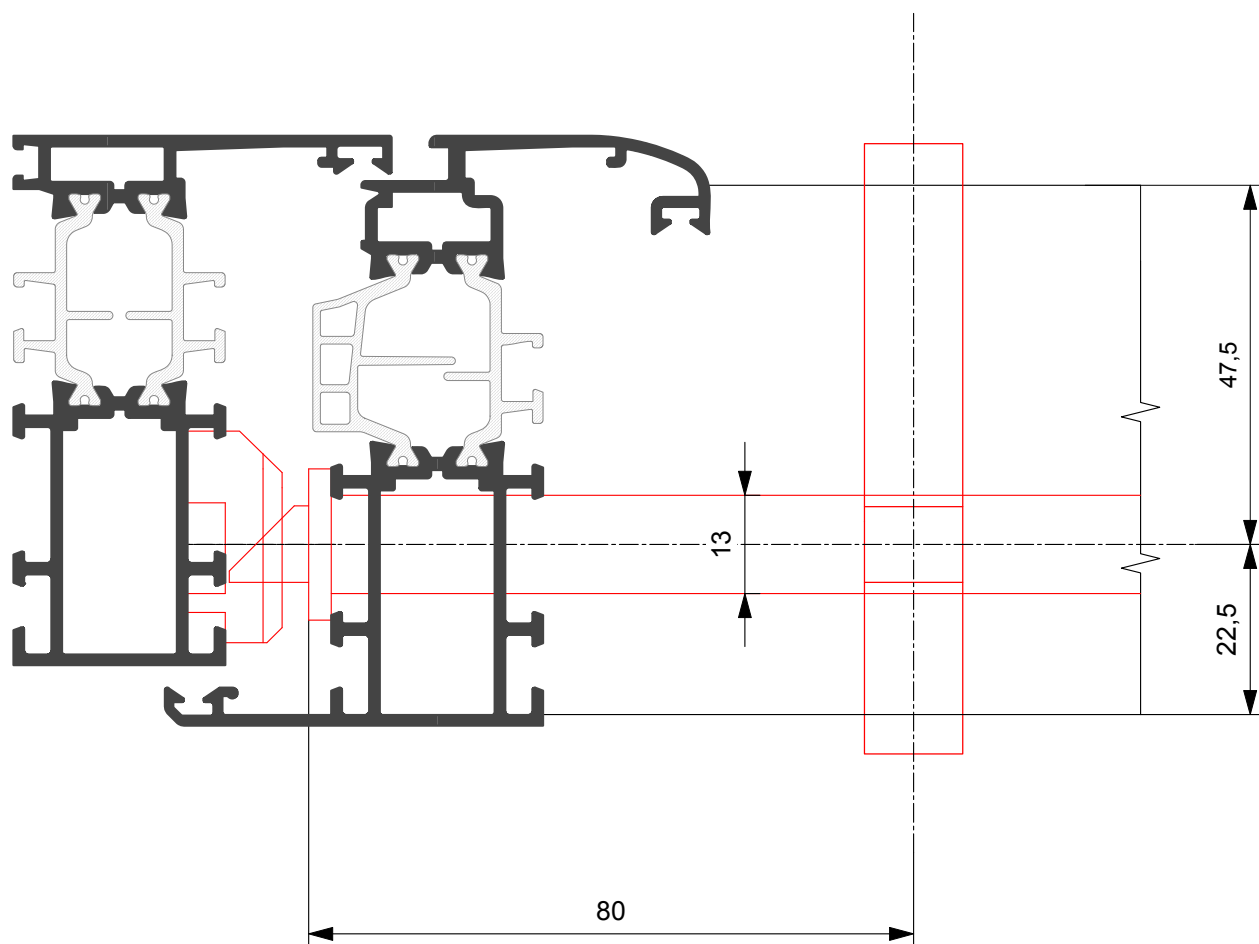
SERRATURE DI SICUREZZA DA MONTANTE 3 PUNTI DI CHIUSURA - FRONTALE INTERO

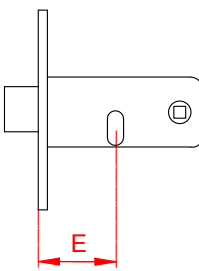
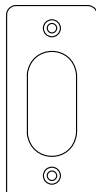

 Riferimenti **CISA**

	Serratura E= 30 mm		Contropiastra		Cilindro		Borchia
	Tipologia	Art.	Metallo	Registrabile			
	Catenaccio e scrocco	48526	Serratura	Deviatori			
	Catenaccio e rullo	48551	06463- 31- 0 per serrature rullo utilizzare inserto 06141.71.0	06465 - 41- 0 (pz.2)	Tradizionale	Sicurezza	in dotazione
	Elettrica con maniglia	18526			0E300. 20.0.12	0A3S1. 20.0.12	



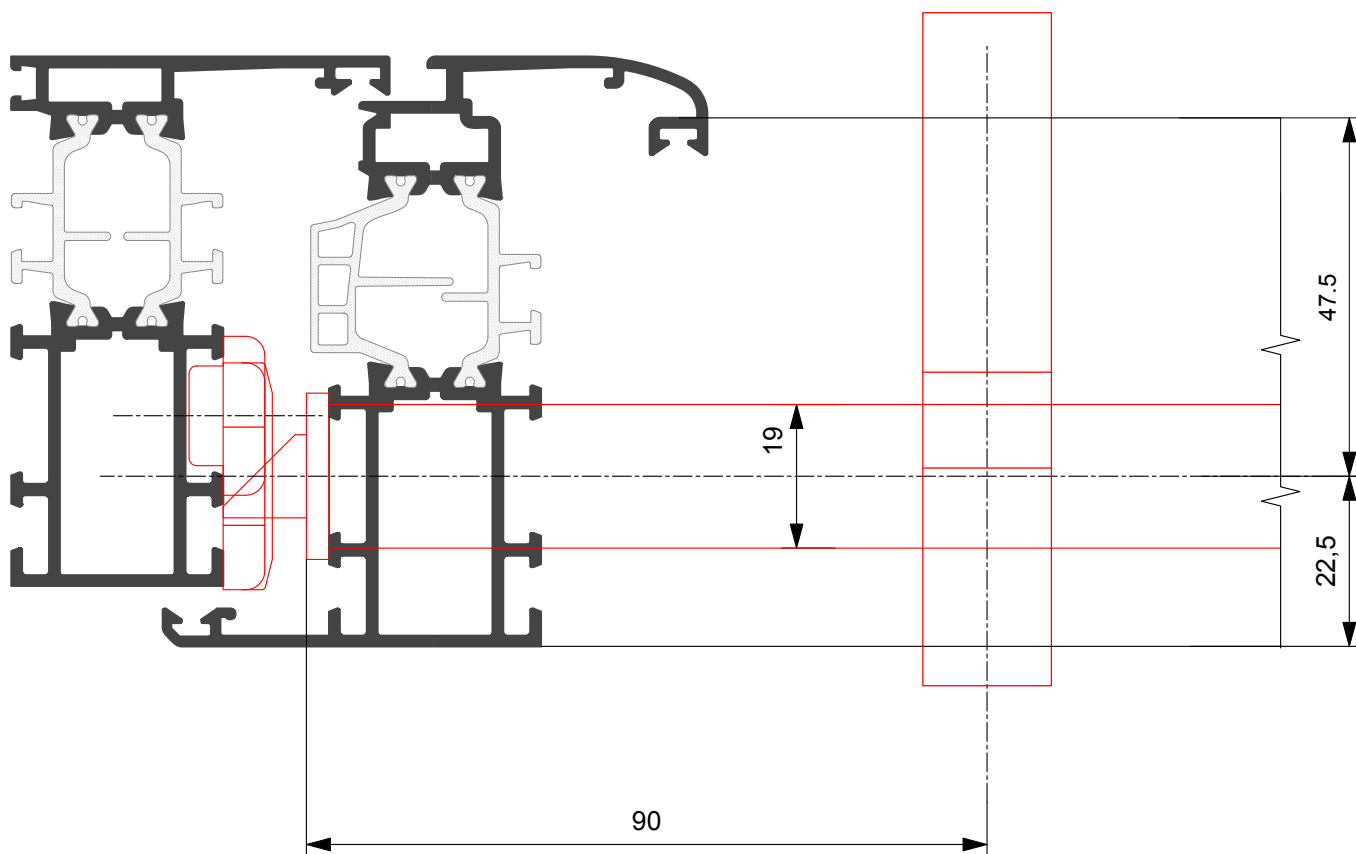
SERRATURE A FASCIA 1 PUNTO DI CHIUSURA

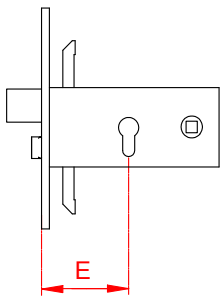
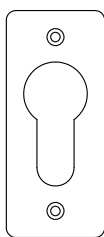

 Riferimenti **CISA**

	Serratura E= 80 mm		Contropiastra		Cilindro	Borchia
	Tipologia	Art	Nylon	Metallo Registrabile	 Tradizionale	 06027- 01- 0
	Catenaccio e scrocco	44461 44151	06278-65-0	 06465 - 21 - 0 per serrature rullo utilizzare inserto 06141.71.0		
	Catenaccio e rullo	44471 44161	06278-66-0			
Elettrica con maniglia	14451	06287-65-0				



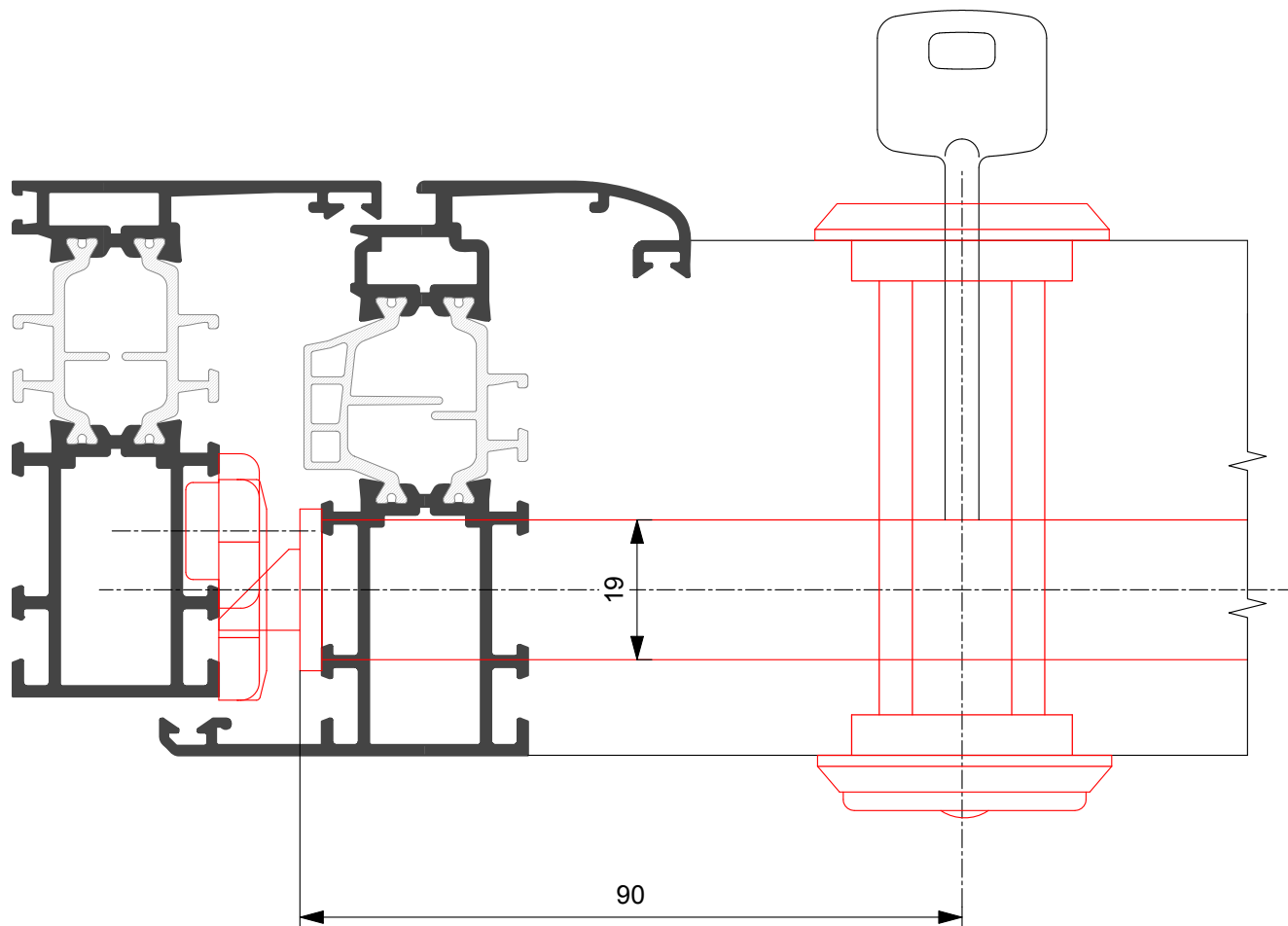
SERRATURE DI SICUREZZA DA FASCIA A CILINDRO 3 PUNTI DI CHIUSURA

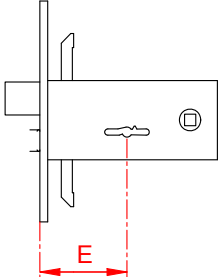
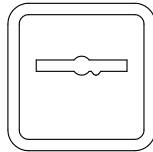

 Riferimenti **CISA**

	Serratura doppia mappa E= 90 mm		Contropiastra		Cilindro		Borchia
	Tipologia	Art	Metallo	Registrabile			 in dotazione
	Catenaccio e scrocco	56357		06465 - 21 - 0 per serrature rullo utilizzare inserto 06141.71.0	Tradizionale	Sicurezza	
	Kit rullo	06168.00			0E300. 20.0.12	0A3S1. 20.0.12	



SERRATURE DI SICUREZZA DA FASCIA A DOPPIA MAPPA 3 PUNTI DI CHIUSURA


 Riferimenti **CISA**

	Serratura Doppia Mappa E= 90 mm		Contropiastra	Borchia
	Tipologia	Art	Metallo Registrabile	 in dotazione
	Catenaccio e scrocco	57357-91-0	 06465 - 21- 0 per serrature rullo utilizzare inserto 06141.71.0	
	Catenaccio e rullo	57365-91-0		
	Elettrica con maniglia	17357-91-0		

PAM SYSTEM S.r.l.

S.S. 230 - Fornace Crocicchio - 13030 Formigiana (VC)
Tel. 0161 858811 - Fax 0161 858800
www.pamsystemsrl.com - info@pamsystemsrl.com

ALQ System S.p.A.

Direzione & Magazzino

Via Colano, 9/A 12/K 16162 Genova B Olzaneto [GE] Tel.
10 7491941 - Fax 010 7450155

Magazzino

Via F.lli Cervi 71 50013 Campi Bisenzio [FI]
Tel. 055 8825060 - Fax 055 8824916
www.alqsystem.it - info@alqsystem.it

PAESANI GROUP

Direzione & Magazzino

Via del Grano, 260 - 47822 Santarcangelo di Romagna [RN]
Tel. 0541 748511 - Fax 0541 741208
www.paesani.com - info@paesani.com Magazzino Nord

Magazzino Nord

Via Luigi Bonati, 21 - 29017 Fiorenzuola d'Arda (PC)
Tel. 0523 943138
www.paesani.com - info@paesani.com

ALUK GROUP

Centro Firenze

Piani della Rugginosa, 203/206 - 55066 Reggello (FI)
Tel. 055 8662351/352 - Fax 055 8662065

DI.V.A. S.r.l.

Via Po, 25 - Z. I. Sambuceto
66020 San Giovanni Teatino (CH)
Tel. 085 4405210 - Fax 085 4405207
www.camel-diva.com - info@camel-diva.com

EUROALL S.r.l.

Strada Comunale della Mola Saracena, 23
Fiano Romano (RM) 00065
Tel. 0765 455228/61 - Fax 0765 455317
www.euroallslrl.it - info@euroallslrl.it

PROFILATI UMBRIA S.r.l.

Via Dei Tigli, 35 - 06083 Bastia Umbra (PG)
Tel. 075 8012385-075 8010328 - Fax 075 8012386
profilatiumbria@virgilio.it

TSL ALLUMINIO S.r.l.

Via delle Industrie, 12 00030 San Cesareo (Roma)
Tel. 06 2251591 (Ric. Aut.) - Fax 06 2280693
www.tslalluminio.it - info@tsllalluminio.it

ALLCAR SERVICE S.r.l.

Via Acuto, 120 - 00131 Roma
Tel. 06 4130626 (Ric. Aut.) - Fax 064130367
allcarservice@mcclink.it

MIDA ALLUMINIO S.r.l.

Napoli

Via Piano del Principe, 36 80047 San Giuseppe Vesuviano (NA)
Tel. 081 5297373 - Fax 081 8284449

Salerno

Loc. Terzerie - Zona Industriale 80061 Ogliastro Cilento (SA)
Tel. 0974 833233 - Fax 0974 844724
www.midaalluminigroup.it - info@gruppomida.it

CAIMAR S.n.c.

Direzione & Magazzino

Strada Prov. Le Rimedio-Torregrande Km. 4
09072 Cabras (OR) - Tel. 0783 290118

Filiale

Fronte S.S. 131 Km. 17,450 Monastir [CA]
Tel. 070 9166020 - Fax 070 9166191
www.caimar.it - caimarmail@caimar.it

CARUSO S.r.l.

Z.I. Contrada Le Macere - 86019 Vinchiato (CB)
Tel. 0874 340024 - Fax 0874 340025
carusosrl1@libero.it

ALLUCOM S.r.l.

Andria

Via Vecchia Barletta 237 - Z. Ind. - 76123 Andria (BT)
Tel. 0883 592213 - Fax 0883 552386

Bari

Via Zippitelli 28/B - 70123 (BA)
Tel. 080 5058608 - Fax 080 5058607
www.allucom.com - info@allucom.com

ITALBACOLOR S.r.l.

C.da Valle S. Maria - 87024 Fuscaldo (CS)
Tel. 0982 618025 - Fax 0982 720235
www.italbacolor.it commerciale@italbacolor.it

COMAS S.r.l.

Via Porta Palermo, 84 - 91011 Alcamo (TP)
Tel. 0924 507050 - Fax 0924 507051
www.comasgroup.it - info@comasgroup.it

ALUK TIM

Aluk Tim D.o.o.

Žegoti 10, 51215 Kastav Croazia, UE
Tel: +385 (0) 51/691 461 - Fax: +385 (0) 51/691 473
<https://www.aluk.hr> - info@aluk.hr

Filiale di Zagabria

Franje Lučića, 34A Zagabria Croazia, UE
Tel: +385 (0) 1 6462 611 Mob: +385 (0) 99 2939656
Fax: +385 (0) 1 6462 610

zagreb@aluk.hr

Filiale Spalato

Street Sv. Nikole Tavelića, 13A 21204
Dugopolje Croazia, UE
Tel: +385 (0) 21225525
Mob: +385 (0) 99 2199228
Fax: +385 (0) 21660110
split@aluk.hr



www.twinsystems.it
info@twinsystems.it

Consorzio TWIN SYSTEMS

Via delle Macere, 20 | 00060 Formello [Roma]
Tel./Fax 06 23260298