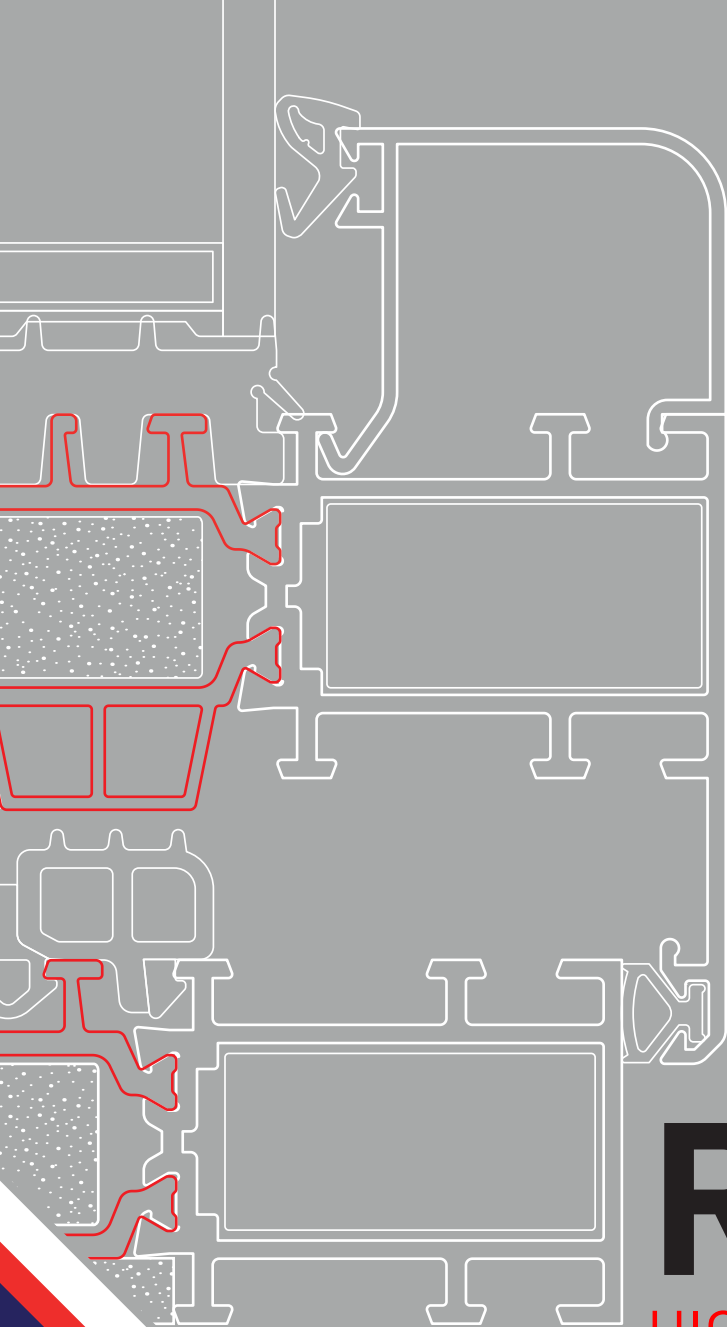




RX700HP⁺

HIGH PERFORMANCE **PLUS**

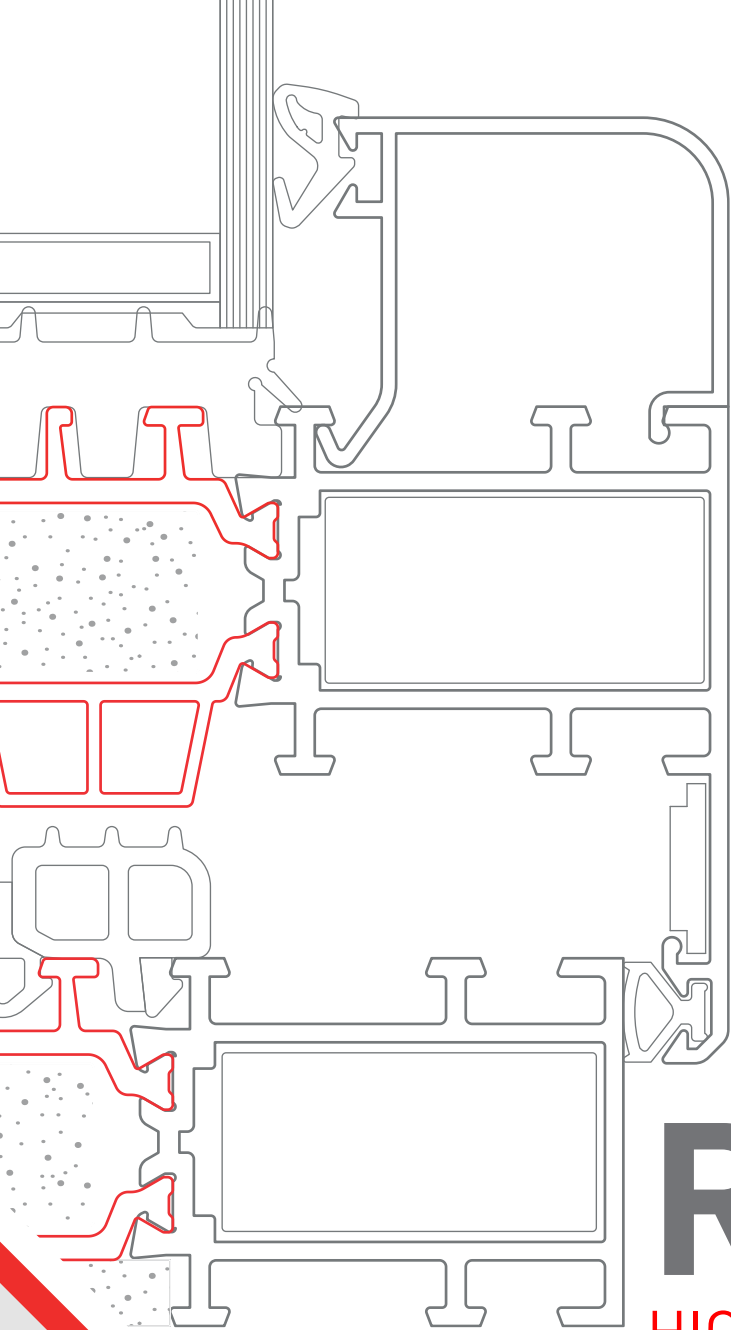
FINESTRE A BATTENTE CON TAGLIO TERMICO



TWIN
SYSTEMS

ARCHITETTURE IN ALLUMINIO





RX700HP⁺

HIGH PERFORMANCE PLUS

FINESTRE A BATTENTE CON TAGLIO TERMICO



**TWIN
SYSTEMS**

ARCHITETTURE IN ALLUMINIO



Informazioni Generali	Gruppo A	Indice Generale Caratteristiche Alluminio Descrizione Tecnica sistema Descrizione Tecnica Capitolato Collaudi Prestazionali
Profilati	Gruppo B	Elenco Profilati Profilati Sc.1:1
Accessori e Guarnizioni	Gruppo C	Elenco accessori Elenco guarnizioni
Sezioni	Gruppo D	Sezioni principali Sc. 1:1 e Accessori
Tipologie	Gruppo E	Principali tipologie di finestre
Collegamento muratura	Gruppo F	Sezione particolareggiata atteco alla muratura
Lavorazioni / Montaggi	Gruppo G	Schemi Lavorazioni Frese Attrezzature



Informazioni
Generali

Gruppo A

**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 STEADYTECH®™).

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 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 da 28 mm totale e dovrà garantire un valore di trasmittanza termica per l'infisso $U_w = \dots\dots\dots W/m^2K$. L'assemblaggio dei profilati in alluminio a taglio termico dovrà garantire i valori di scorrimento (T) tra profilati in alluminio e barrette in STEADYTECH® 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 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 o 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: 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:

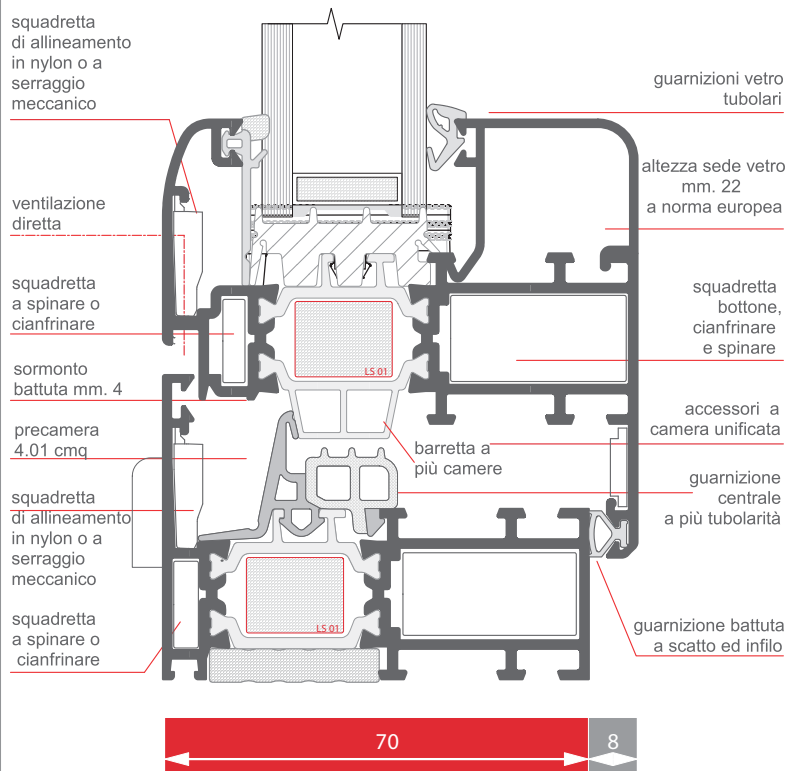
(UNI-EN 12207 - 12208 - 12210 e UNI-EN 1026 - 1027 - 12211)

Permeabilità all'aria : classe **4**

Tenuta all'acqua : classe **E 1500**

Resistenza al vento : classe **C 5**

RX700HP+



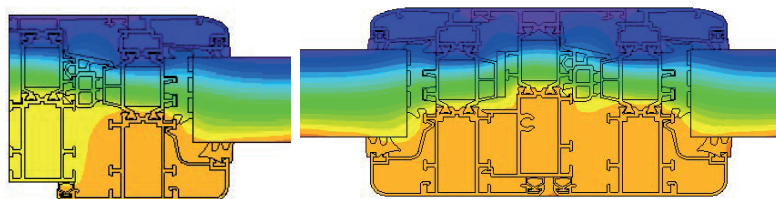
Schema dimensionale:

Telaio fisso:	mm. 70
Telaio mobile:	mm. 78 (complanare) secondo profilo
Barr ette 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, spingere o cianfrinare



Analisi termica con FLIXO vers.8

e WinIso2D Professional 7.8



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

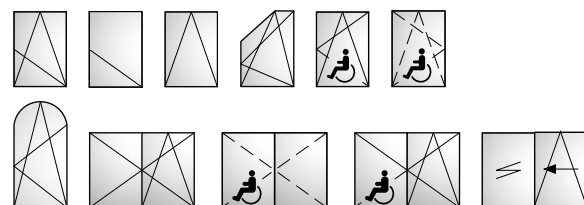
Permeabilità all'aria: **Classe 4**

Tenuta all'acqua: **Classe E 1500**

Resistenza al carico di vento: **Classe E 1500**

Isolamento acustico: fino a **42 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.

SERRAMENTO CAMPIONE:

con vetro camera $U_g = 1.0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ certificato con canalina $\psi_i = 0.036 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ su finestra normalizzata con $H = 1480 \text{ mm.}$ ed $L = 1535 \text{ mm.}$

■ 1 ANTA: $U_w = 1.20 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

■ 2 ANTE: $U_w = 1.28 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

con vetro triplo $U_g = 0.6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ certificato con canalina $\psi_i = 0.031 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ su finestra normalizzata con $H = 1480 \text{ mm.}$ ed $L = 1535 \text{ mm.}$

■ 1 ANTA: $U_w = 0.88 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

■ 2 ANTE: $U_w = 0.99 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

FERRAMENTA:

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

IMPIEGO:

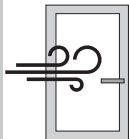
- Profilati per finestre che consentono la costruzione di infissi ad una, due o più ante a battente, nella versione a giunto aperto complanari all'esterno e a sormonto all'interno. Sono possibili anche specchiature fisse, wasistas, anta-ribalta. Profilati per porte: consentono la costruzione di porte 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 differenza di pressione tra interno ed esterno.

Pressione d'aria
Km/h
Classe

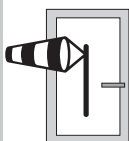
0Pa	50Pa	100Pa	150Pa	200Pa	250Pa	300Pa	450Pa	600Pa	750Pa	900Pa	1050Pa	1200Pa	1350Pa	1500Pa
0	32	45	55	64	72	78	96	111	126	138	149	159	169	178
-	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	E750	E900	E1050	E1200	E1350	E1500

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

Pressione Vento
Classe

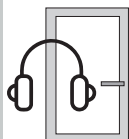
150Pa	300Pa	450Pa	600Pa
1	2	3	4

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

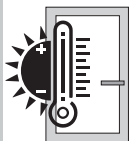
400Pa	800Pa	1200Pa	1600Pa	2000Pa	>2000Pa
A ($\leq 1/150$)	B ($\leq 1/200$)	C ($\leq 1/300$)			
1	2	3	4	5	Exxx

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
Perdita

1	2	3	4
8dB	6dB	4dB	2dB

N.B. Per valori $DR_w \leq 38$ db è ammesso l'utilizzo di questo metodo tabellarePer valori $DR_w > 39$ db in su è necessario realizzare un campione al vero da sottoporre a prove di Laboratorio.Attenuazione
Rumori Esterni
Fino a
42dB**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

1.28 W/m² KFinestra a 2 ante normalizzata (1535 mm. x 1480 mm; vetro camera $U_g = 1.0$ W/m²K certificato con canalina $\psi = 0.036$ W/m K)

Uw

0.99 < W/m² KFinestra a 2 ante normalizzata (1535 mm. x 1480 mm; vetro triplo $U_g = 0.6$ 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

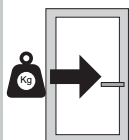
RC 1	RC 2	RC 3
forza fisica (calci, pungi, spallate)	semplice attrezzatura (cunei, cacciaviti)	R2 + Piede di Porco

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
Forza Applicata

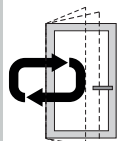
0	1	2

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
Carico Verticale
Torsione Statica

1	2	3	4
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
N° Cicli

3	4	5
10'000	15'000	25'000

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

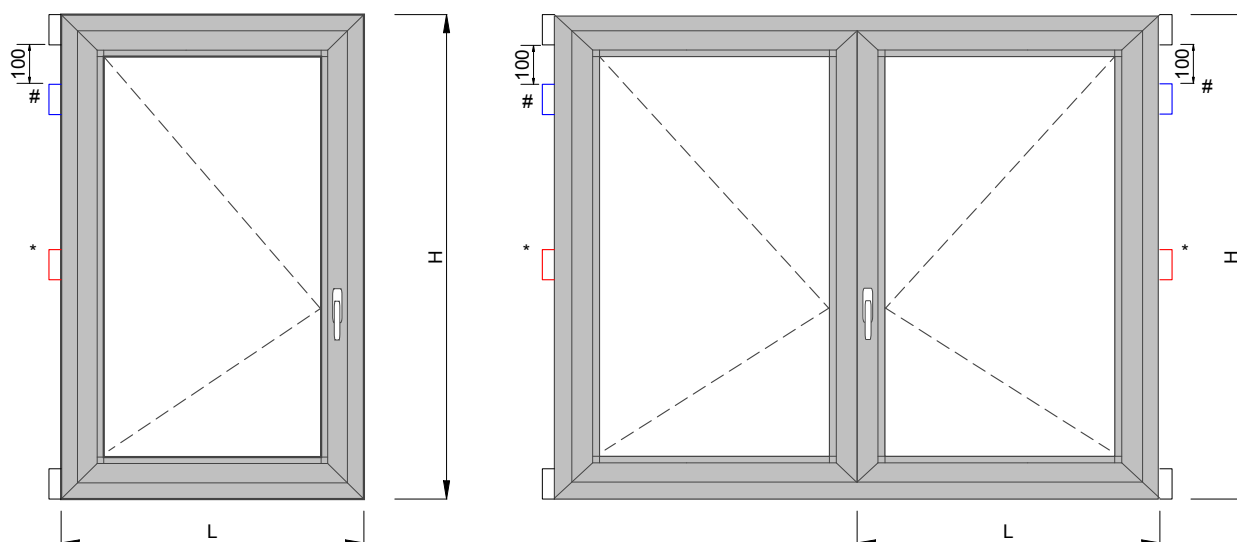
Classe
Altezza Caduta

1	2	3	4	5
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)	SicurezzaD'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)

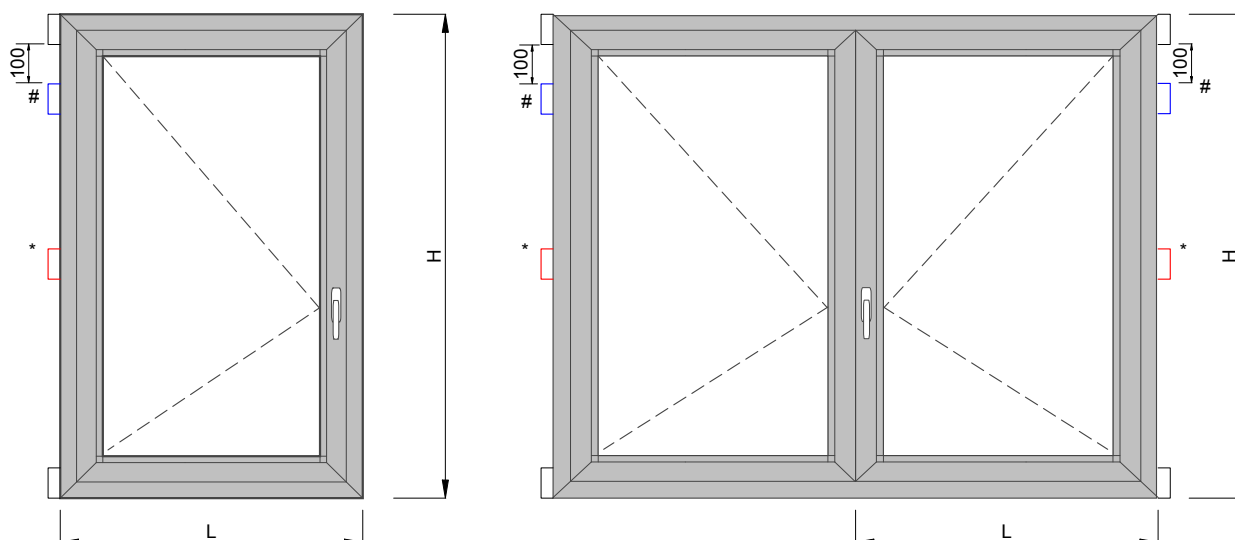
Un Anta 2 Cerniere	Un Anta 3 Cerniere *	Un Anta 4 Cerniere *e#
1000x1600	1200x1800	1300x2100
Due Ante 2 Cerniere	Due Ante 3 Cerniere *	Due Ante 4 Cerniere *e#
1000x1500	1000x1700	1000x2100

Legenda Stringa di Prodotto

Categoria D'uso (1)	Durabilità (2) Cicli test	Massa (3) x cerniera	Resistenza Fuoco (4)	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					



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)	SicurezzaD'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)

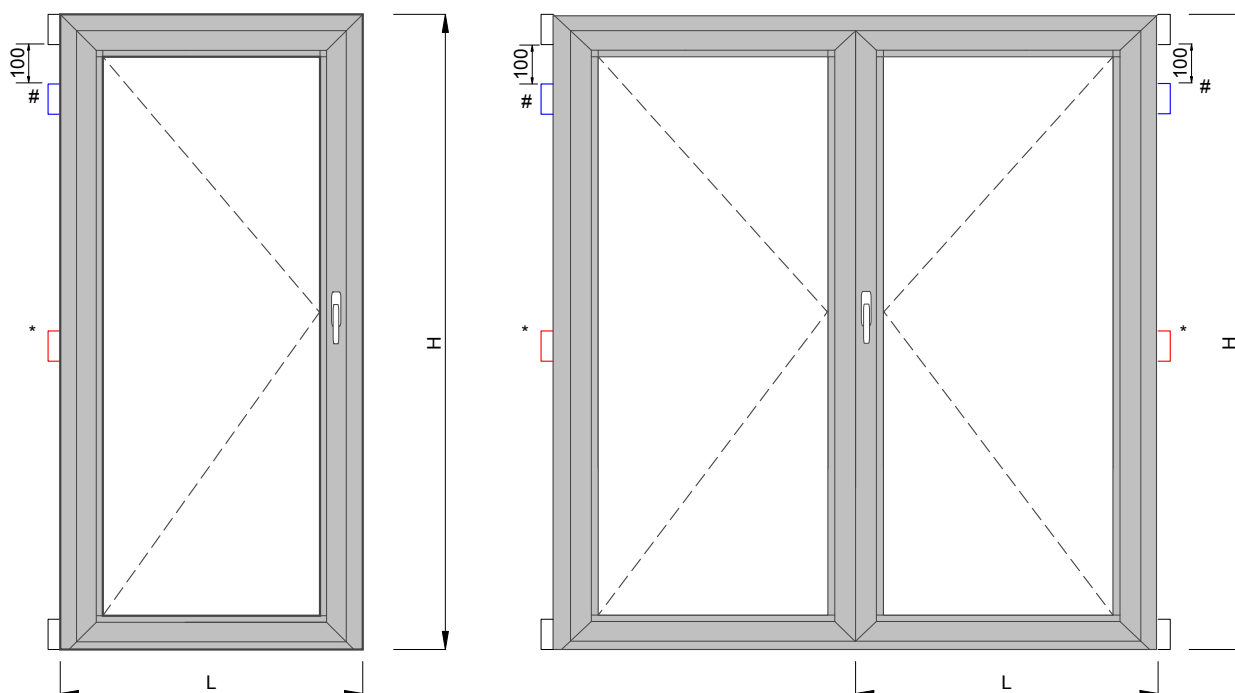
Un Anta 2 Cerniere	Un Anta 3 Cerniere *	Un Anta 4 Cerniere *e#
1000x1600	1200x1800	1300x2100
Due Ante 2 Cerniere	Due Ante 3 Cerniere *	Due Ante 4 Cerniere *e#
1000x1500	1000x1700	1000x2100

Legenda Stringa di Prodotto

Categoria D'uso (1)	Durabilità (2) Cicli test	Massa (3) x cerniera	Resistenza Fuoco (4)	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					



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

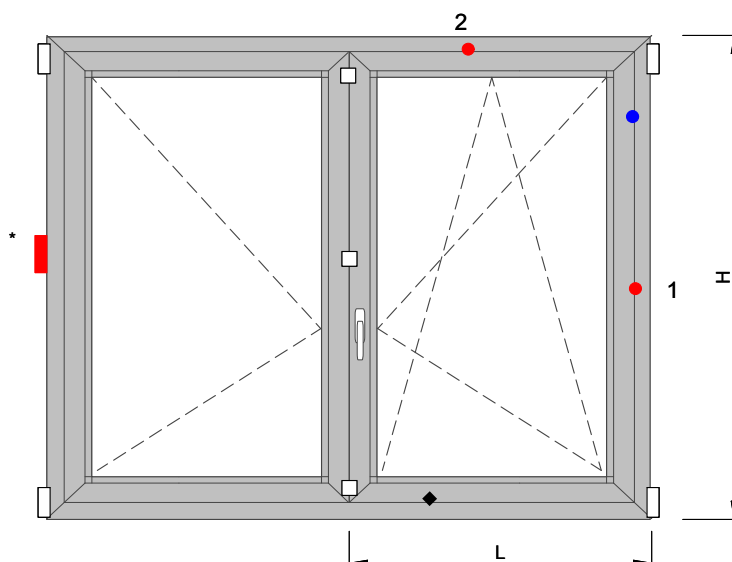
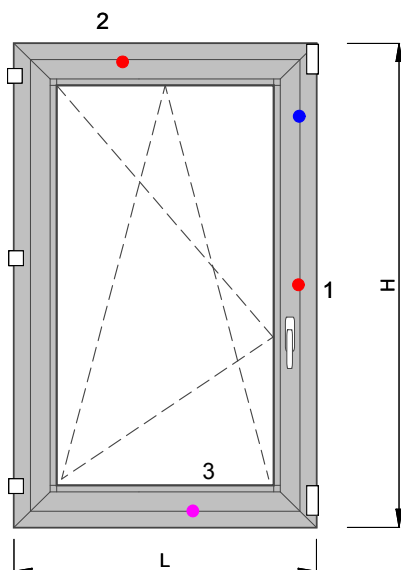
Tipo	Categoria D'uso (1)	Durabilità (2)	Massa (3)	Resistenza Fuoco (4)	Sicurezza D'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Grado Cerniera (8)
ARX.02.12	3	7	4 (160Kg)	0	1	4	0	11
ARX.02.13	3	7	5 (200Kg)	0	1	4	0	12

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)	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					

**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

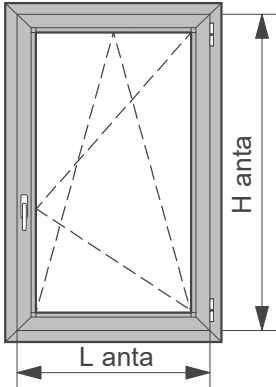
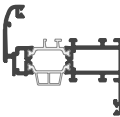
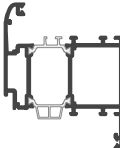
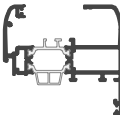
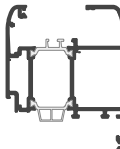
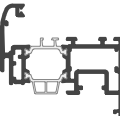
Braccio Lungo ARX.08.24 e ARX.08.24L

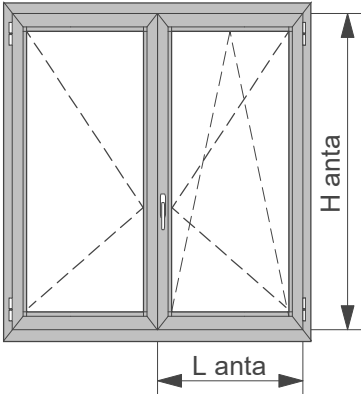
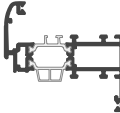
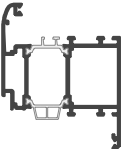
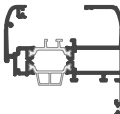
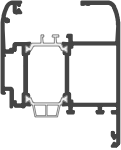
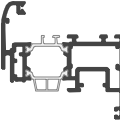
	Anta Singola LxH	Anta Doppia LxH	Punti di chiusura
Dimensioni Min	651x600	651x600	ARX.08.01 - ARX.08.01L
Dimensioni Max	651x1400	651x1400	ARX.08.01 + ARX.08.06
Dimensioni Max	651x2200	651x2200	KIT + ARX.08.06 + ARX.08.16
Dimensioni Max	1200x1400	1200x1400	KIT+ ARX.08.06 + ARX.08.16 (n°2)
Dimensioni Max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

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



TIPOLOGIA		PROFILI							
		RX70.201HP+			RX70.202HP+				
	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
	RX70.203HP+			RX70.206HP+					
	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
	RX70.204HP+								
	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						
		RX70.201HP+			RX70.202HP+			
		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		
		RX70.203HP+			RX70.206HP+			
		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		
		RX70.204HP+						
		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 benessere 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	Competenze 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/m ² K	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 TWIN Systems 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% 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;

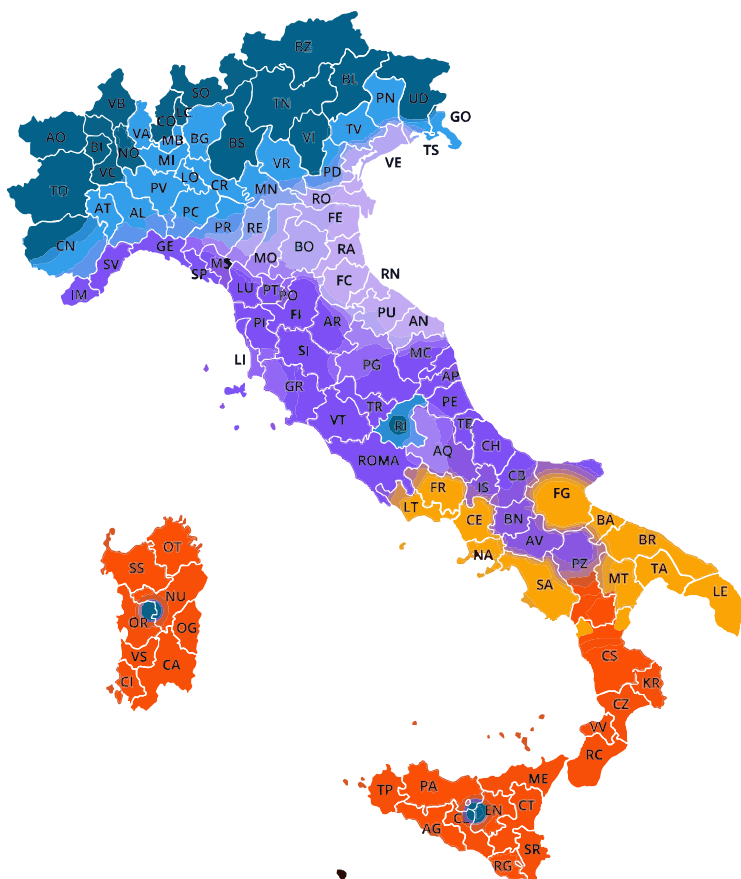
- Gli ampliamenti di edifici esistenti la cui nuova porzione abbia un volume lordo climatizzato inferiore o uguale al 15% di quello esistente o comunque inferiore a 500 m³.

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 trasmittanza 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 trasmittanza 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]	
	2021	ECOBONUS
Zona A+B	3.00	2.60
Zona C	2.00	1.75
Zona D	1.80	1.67
Zona E	1.40	1.30
Zona F	1.00	1.00

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}
	2021
Zone TUTTE	0.35

VALUTAZIONE DELLA PRESTAZIONE TERMICA DEI SERRAMENTI

TRASMITTANZA TERMICA:

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:

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

■ A_g : Area del vetro in m²

■ U_g : Trasmittanza termica riferita all'area centrale della vetrata, e non include l'effetto del distanziatore del vetro lungo il bordo della vetrata stessa

■ A_f : Area del telaio

■ U_f : Trasmittanza termica del telaio applicabile in assenza della vetrata

■ l_g : Lunghezza del perimetro del vetro

■ $\emptyset_g$: 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 $\emptyset_g$ 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 FINESTRA	Estensione Possibile
Fisso	Finestra ad anta ribalta
Finestra ad una anta (apertura interna o esterna)	
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 (±25%) x 1480 (-25%)

1480 (+25%) x 2180 (±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 Ug uguale o inferiore a 1.9 w/m²K, 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, da una a due e così via), determina un variazione dei valori finali.

LA POSA QUALITÀ**PROGETTAZIONE****IL MARCHIO**

Il Marchio Posa Qualità Serramenti distinguerà i migliori costruttori italiani di serramenti di tutti i materiali, offrendo ai consumatori italiani uno strumento tangibile per distinguere le migliori aziende con una garanzia assicurativa post vendita sul prodotto installato fino a 10 anni.

In questo modo il costruttore di serramenti potrà qualificare al cliente non solo le prestazioni «astratte» di un serramento, bensì quelle reali, una volta installato, potrà attestare la qualificazione della propria Azienda e potrà garantire nel tempo ciò che ha venduto.

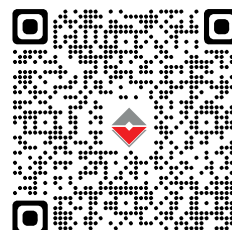
Perché un Marchio rigoroso sulla Posa è l'unica forma di garanzia tangibile da offrire al consumatore.

Il progetto Marchi Posa Qualità prevede un piano di formazione che coinvolgerà tutta la filiera industriale del serramento, un Marchio che certificherà la qualità della progettazione della posa attraverso severi test di laboratorio e un Marchio che garantirà e verificherà la sua corretta esecuzione attraverso controlli a campione.

il consorzio TWIN SYSTEMS è certificato PROGETTAZIONE Posa Qualità Serramenti dal 2020. I suoi consorziati organizzano periodicamente corsi professionali per l'acquisizione dei patentini professionali per i posatori.

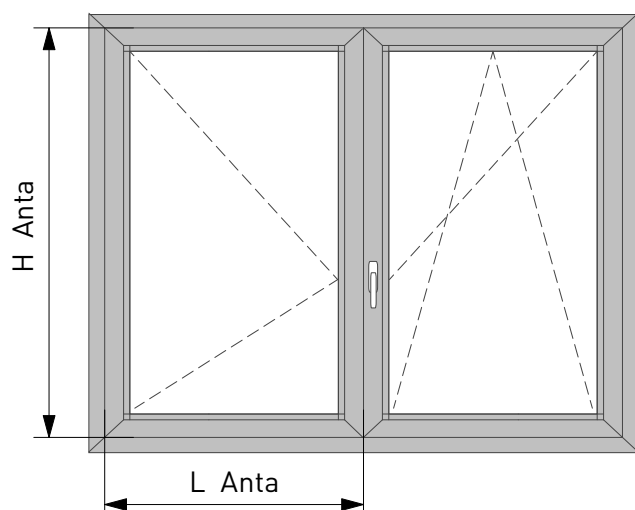
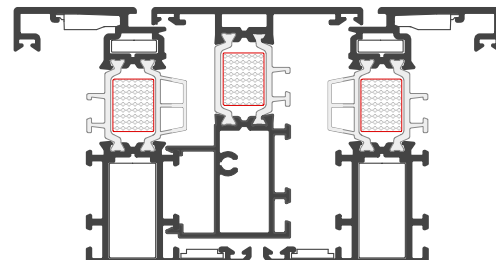
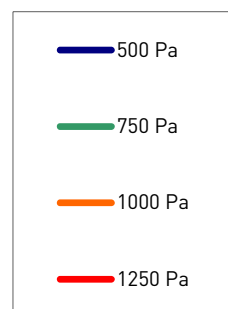
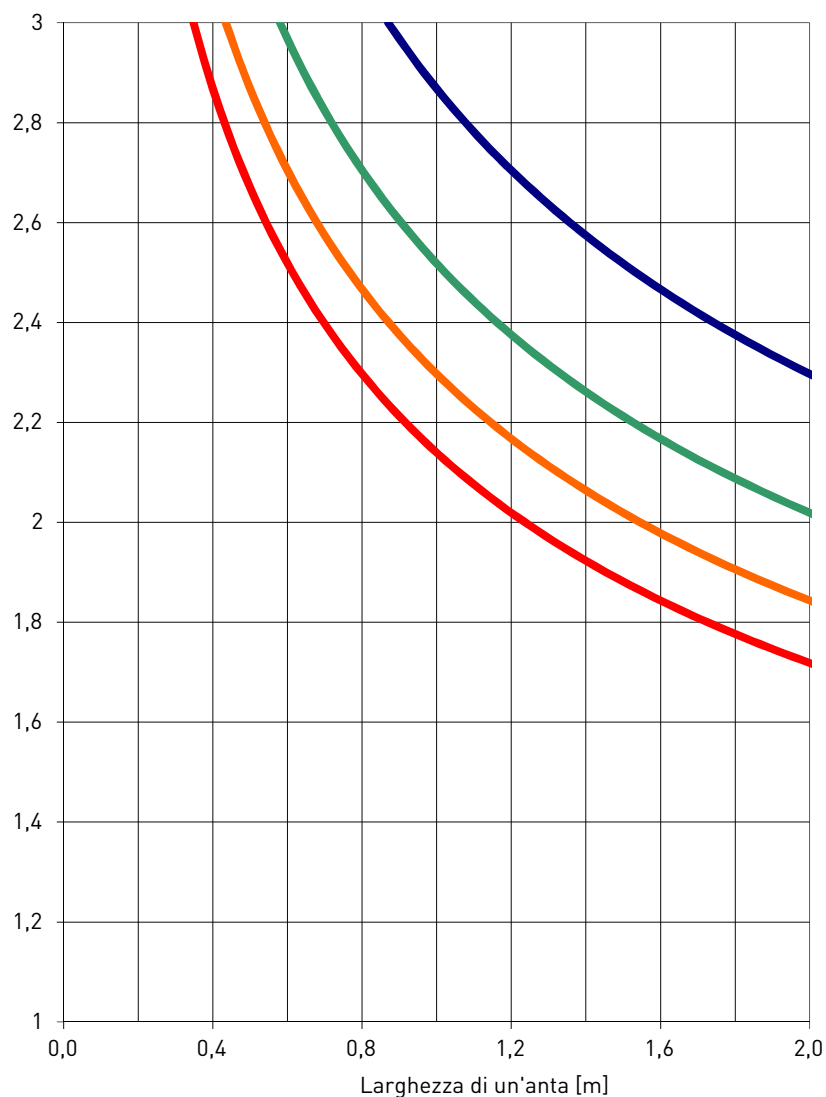
IL MANUALE e CATALOGO PRODOTTI TWIN SYSTEMS per la POSA QUALITÀ è

- Disponibile presso le sedi dei consorziati e dei serramentisti di riferimento
- Liberamente scaricabile sul sito www.twinsystems.it nella sezione CATALOGHI





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 da 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.

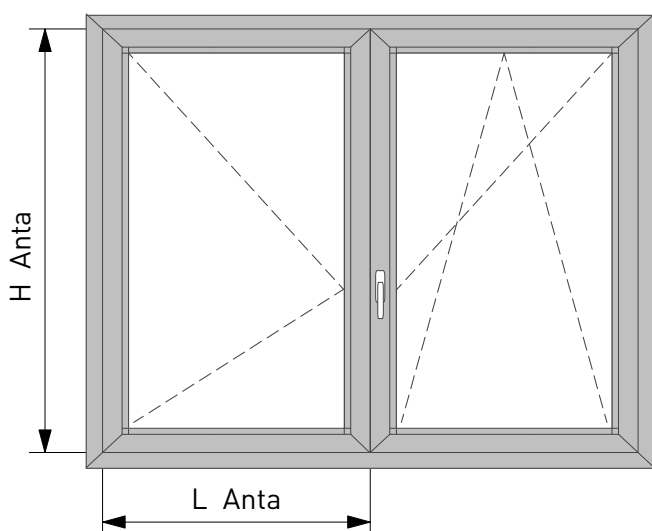
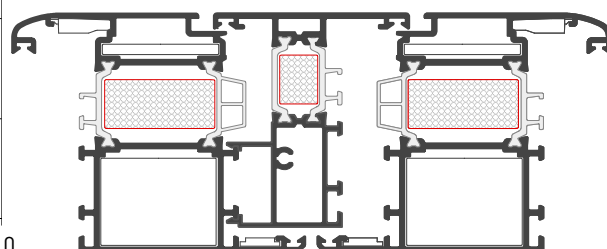
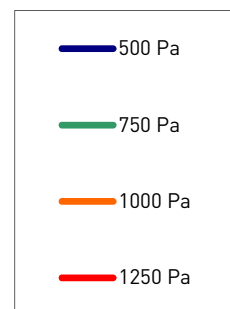
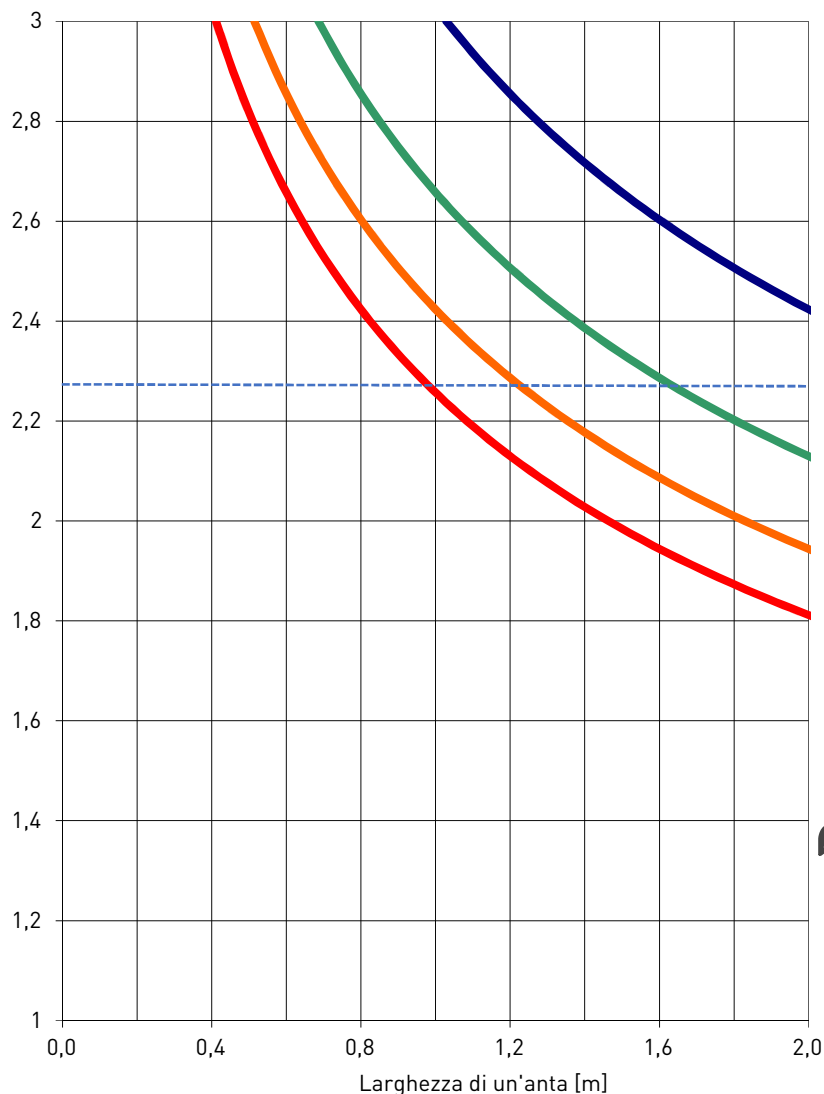
Le curve rappresentano la larghezza massima dell'anta in funzione della sua altezza e della pressione del vento.

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.

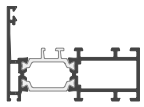
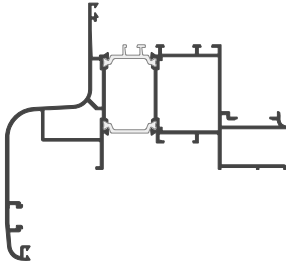
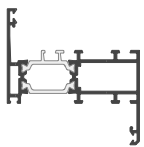
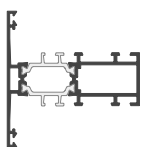
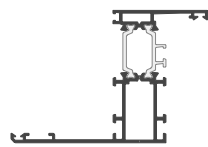
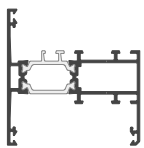
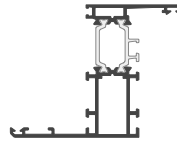
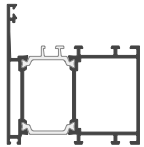
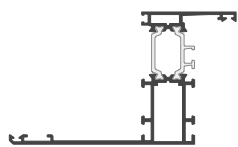
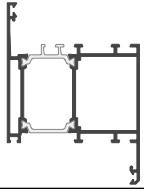
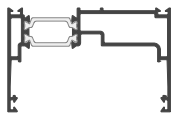
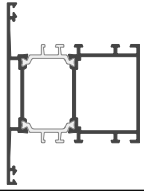
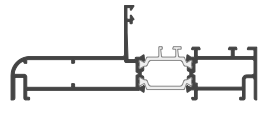
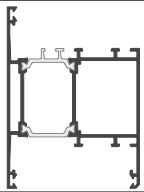
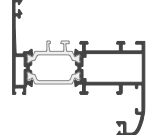
Le curve sono calcolate sulla base della deformazione elastica di 1/300 dell'altezza del serramento.



Profilati

Gruppo B



RX70.101 HP+ 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 10	RX70.109 HP+ Telaio per capannoni Peso kg/ml. 2.982 Jx 199.26 cm ⁴ Wx 23.31 cm ³ Jy 84.35 cm ⁴ Wy 11.49 cm ³		Tavola 37
RX70.102 HP+ 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 10			
RX70.103 HP+ Telaio a T piccolo Peso kg/ml. 1.351 Jx 29.17 cm ⁴ Wx 7.18 cm ³ Jy 8.93 cm ⁴ Wy 2.48 cm ³		Tavola 10	RX70.110 HP+ Telaio a Z aletta battuta 54 mm. Peso kg/ml. 1.500 Jx 36.20 cm ⁴ Wx 9.08 cm ³ Jy 24.97 cm ⁴ Wy 4.07 cm ³		Tavola 12
RX70.104 HP+ Telaio ad h piccolo-soglia Peso kg/ml. 1.443 Jx 34.95 cm ⁴ Wx 9.39 cm ³ Jy 11.75 cm ⁴ Wy 3.07 cm ³		Tavola 10	RX70.111 HP+ Telaio a Z aletta battuta 40 mm. Peso kg/ml. 1.440 Jx 36.63 cm ⁴ Wx 9.16 cm ³ Jy 16.13 cm ⁴ Wy 3.20 cm ³		Tavola 12
RX70.105 HP+ Telaio ad L grande Peso kg/ml. 1.613 Jx 35.75 cm ⁴ Wx 9.19 cm ³ Jy 21.07 cm ⁴ Wy 4.57 cm ³		Tavola 11	RX70.112 HP+ Telaio a Z aletta battuta 70 mm. Peso kg/ml. 1.595 Jx 38.99 cm ⁴ Wx 9.33 cm ³ Jy 40.14 cm ⁴ Wy 5.49 cm ³		Tavola 12
RX70.106 HP+ Telaio a Z grande Peso kg/ml. 1.725 Jx 41.15 cm ⁴ Wx 11.35 cm ³ Jy 27.82 cm ⁴ Wy 5.79 cm ³		Tavola 11	XX70.113 HP+ Telaio di compensazione Peso kg/ml. 1.466 Jx 53.42 cm ⁴ Wx 12.40 cm ³ Jy 10.98 cm ⁴ Wy 3.04 cm ³		Tavola 12
RX70.107 HP+ Telaio a T grande Peso kg/ml. 1.750 Jx 39.17 cm ⁴ Wx 9.56 cm ³ Jy 27.84 cm ⁴ Wy 5.80 cm ³		Tavola 11	RX70.116 HP+ Semi-Pilastrino Peso kg/ml. 1.833 Jx 106.82 cm ⁴ Wx 15.93 cm ³ Jy 6.70 cm ⁴ Wy 1.96 cm ³		Tavola 14
RX70.108 HP+ 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 11	RX70.117 HP+ Telaio a Z piccolo rientro m.15 Peso kg/ml. 1.393 Jx 31.17 cm ⁴ Wx 8.47 cm ³ Jy 11.07 cm ⁴ Wy 2.93 cm ³		Tavola 14

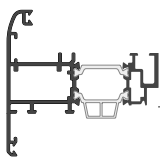
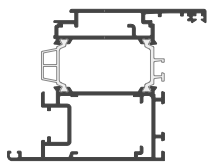
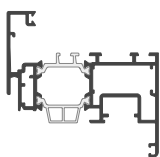
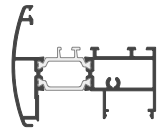
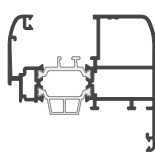
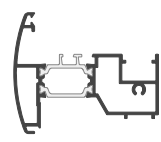
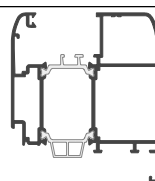
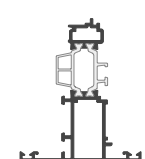
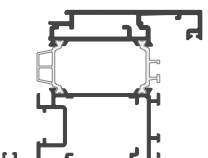
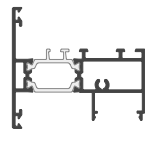
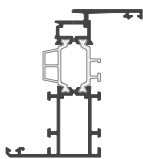
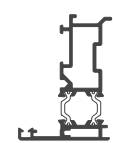
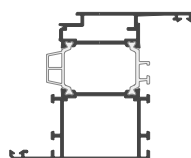
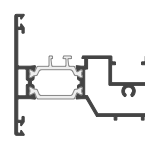
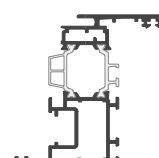
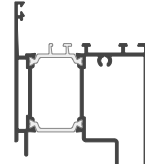


RX70.118 HP+ Telaio per sporgere a T piccolo Peso kg/ml. 1.361 Jx 28.73 cm4 Wx 6.77 cm3 Jy 9.00 cm4 Wy 2.50 cm3		Tavola 15	XX70.163 HP+ Telaio compensazione Peso kg/ml. 1.222 Jx 46.13 cm4 Wx 10.72 cm3 Jy 11.20 cm4 Wy 3.08 cm3		Tavola 17
RX70.124 HP+ Telaio a L piccolo ridotto Peso kg/ml. 1.195 Jx 24.01 cm4 Wx 6.58 cm3 Jy 5.24 cm4 Wy 1.60 cm3		Tavola 14	RX70.164 HP+ Telaio a Z aletta battuta 54 mm. Peso kg/ml. 1.613 Jx 37.35 cm4 Wx 9.08 cm3 Jy 33.72 cm4 Wy 5.83 cm3		Tavola 17
RX70.125 HP+ Telaio Z piccolo ridotto rientro mm.15 Peso kg/ml. 1.365 Jx 29.30 cm4 Wx 7.75 cm3 Jy 11.00 cm4 Wy 2.95 cm3		Tavola 14	RX70.167 HP+ Telaio a Z aletta battuta 40 mm. Peso kg/ml. 1.412 Jx 36.63 cm4 Wx 9.16 cm3 Jy 16.13 cm4 Wy 3.20 cm3		Tavola 17
RX70.126 HP+ Telaio per sporgere a H piccolo Peso kg/ml. 1.465 Jx 34.98 cm4 Wx 8.95 cm3 Jy 11.93 cm4 Wy 3.12 cm3		Tavola 15	RX70.172 HP+ Telaio a Z aletta battuta 32 mm. Peso kg/ml. 1.406 Jx 35.62 cm4 Wx 9.15 cm3 Jy 16.03 cm4 Wy 3.18 cm3		Tavola 17
RX70.128 HP+ Telaio per sporgere a L piccolo kg/ml. 1.231 Jx 25.06 cm4 Wx 5.34 cm3 Jy 6.38 cm4 Wy 1.61 cm3		Tavola 15	RX70.178 HP+ Telaio a h piccolo rientro mm.15 Peso kg/ml. 1.501 Jx 35.55 cm4 Wx 9.59 cm3 Jy 12.25 cm4 Wy 3.11 cm3		Tavola 16
RX70.152 HP+ Telaio bombato ad L piccolo Peso kg/ml. 1.370 Jx 34.27 cm4 Wx 10.23 cm3 Jy 8.91 cm4 Wy 3.16 cm3		Tavola 16	RX70.185 HP+ Telaio bombato aletta mm.30 Peso kg/ml. 1.446 Jx 42.38 cm4 Wx 12.14 cm3 Jy 15.37 cm4 Wy 4.20 cm3		Tavola 13
RX70.153 HP+ Telaio bombato a Z piccolo Peso 1.482 Jx 41.48 cm4 Wx 11.74 cm3 Jy 15.27 cm4 Wy 4.10 cm3		Tavola 16	RX70.201 HP+ Anta tonda piccola c/fermavetro Peso kg/ml. 1.457 Jx 38.05 cm4 Wx 9.49 cm3 Jy 10.07 cm4 Wy 2.70 cm3		Tavola 18
RX70.157 HP+ Telaio bombato a Z rientrato piccolo Peso kg/ml. 1.540 Jx 42.75 cm4 Wx 12.43 cm3 Jy 18.64 cm4 Wy 5.13 cm3		Tavola 16	RX70.202 HP+ Anta tonda grande c/fermavetro Peso kg/ml. 1.860 Jx 50.61 cm4 Wx 12.79 cm3 Jy 30.43 cm4 Wy 6.15 cm3		Tavola 21

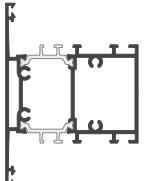
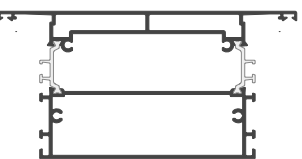
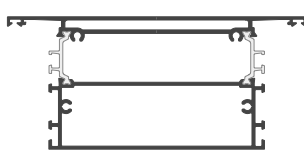
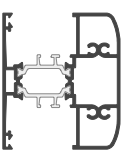
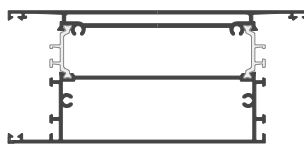
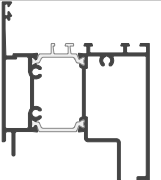
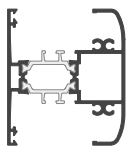
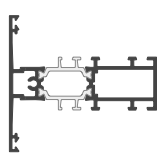
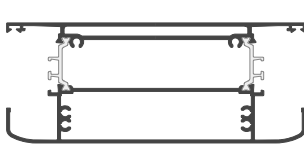
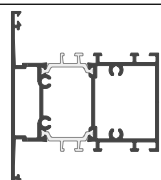
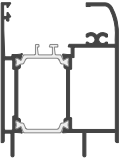
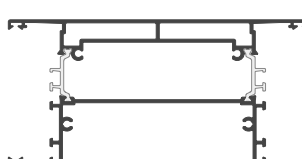


RX70.203 HP+ Anta tonda piccola v/infilare Peso kg/ml. 1.599 Jx 42.59 cm4 Wx 9.97 cm3 Jy 14.72 cm4 Wy 3.64 cm3		Tavola 18	RX70.224 HP+ Anta ornam. v/inf. con f/nastro Peso kg/ml. 1.648 Jx 43.01 cm4 Wx 10.31 cm3 Jy 13.73 cm4 Wy 3.76 cm3		Tavola 22
RX70.204 HP+ Anta tonda piccola f/nastro Peso kg/ml. 1.734 Jx 48.26 cm4 Wx 12.00 cm3 Jy 14.49 cm4 Wy 3.69 cm3		Tavola 20	RX70.225 HP+ Anta tonda grande con fv con f/nastro Peso kg/ml. 2.392 Jx 52.92 cm4 Wx 15.98 cm3 Jy 44.91 cm4 Wy 6.94 cm3		Tavola 22
RX70.206 HP+ Anta tonda grande v/infilare Peso kg/ml. 1.986 Jx 55.73 cm4 Wx 13.74 cm3 Jy 39.26 cm4 Wy 7.44 cm3		Tavola 21	RX70.226 HP+ Anta diritta grande c/fermavetro Peso kg/ml. 1.888 Jx 52.46 cm4 Wx 13.03 cm3 Jy 32.15 cm4 Wy 6.40 cm3		Tavola 25
RX70.209 HP+ Anta ellittica v/infilare Peso kg/ml. 1.721 Jx 45.01 cm4 Wx 10.01 cm3 Jy 14.73 cm4 Wy 3.96 cm3		Tavola 19	RX60.227 HP+ Anta doppia battuta grande Peso kg/ml. 1.847 Jx 51.22 cm4 Wx 14.48 cm3 Jy 43.31 cm4 Wy 6.24 cm3		Tavola 21
RX70.210 HP+ Anta ellitticagrande v/infilare Peso kg/ml. 2.203 Jx 57.76 cm4 Wx 14.24 cm3 Jy 39.26 cm4 Wy 7.44 cm3		Tavola 29	XX70.230 HP+ Anta ornamentale ferr.nastro Peso kg/ml. 1.949 Jx 38.99 cm4 Wx 14.88 cm3 Jy 12.03 cm4 Wy 7.23 cm3		Tavola 20
RX70.214 HP+ Anta apertura est. complanare Peso kg/ml. 2.019 Jx 56.21 cm4 Wx 13.01 cm3 Jy 31.29 cm4 Wy 3.67 cm3		Tavola 25	RX70.231 HP+ Anta ornamentale v/infilare Peso kg/ml. 1.886 Jx 45.01 cm4 Wx 10.01 cm3 Jy 14.73 cm4 Wy 3.96 cm3		Tavola 21
RX70.215 HP+ Anta diritta piccola c/fermavetro Peso kg/ml. 1.478 Jx 40.01 cm4 Wx 9.74 cm3 Jy 10.11 cm4 Wy 2.78 cm3		Tavola 17	RX70.234 Clips per anta apertura esterna Peso kg/ml. 0.182 Jx 00.00 cm4 Wx 00.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 00.00 cm3		Tavola 25
RX70.220 HP+ Anta apertura est. diritta Peso kg/ml. 1.982 Jx 54.46 cm4 Wx 12.75 cm3 Jy cm4 Wy cm3		Tavola 25	RX70.235 HP+ Anta dritta rientro 5 mm. Peso kg/ml. 1.421 Jx 37.83 cm4 Wx 9.30 cm3 Jy cm4 Wy cm3		Tavola 18



RX70.237 HP+ Anta Apertura Esterna Peso kg/ml. 1.465 Jx 42.16 cm ⁴ Wx 9.23 cm ³ Jy 12.35 cm ⁴ Wy 3.15 cm ³		Tavola 23	RX70.279 HP+ Anta dritta grande da 80 mm. rientro 7 mm. Peso kg/ml. 2.402 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 00.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 24
RX70.238 HP+ Anta dritta con f/nastro Peso kg/ml. 1.755 Jx 36.79 cm ⁴ Wx 13.88 cm ³ Jy 11.78 cm ⁴ Wy 6.93 cm ³		Tavola 22	RX70.301 HP+ Riporto tondo Peso kg/ml. 1.432 Jx 33.83 cm ⁴ Wx 8.24 cm ³ Jy 9.37 cm ⁴ Wy 2.59 cm ³		Tavola 19
RX70.244 HP+ Anta tonda picc. v/infilare 32 mm. Peso kg/ml. 1.709 Jx 43.89 cm ⁴ Wx 10.23 cm ³ Jy 15.52 cm ⁴ Wy 3.94 cm ³		Tavola 23	XX70.302 HP+ Riporto tondo f/nastro Peso kg/ml. 1.403 Jx 34.52 cm ⁴ Wx 8.33 cm ³ Jy 9.49 cm ⁴ Wy 2.59 cm ³		Tavola 20
RX70.245 HP+ Anta tonda gran. v/infilare 32 mm. Peso kg/ml. 2.118 Jx 55.93 cm ⁴ Wx 13.94 cm ³ Jy 39.96 cm ⁴ Wy 7.94 cm ³		Tavola 23	RX70.303 HP+ Riporto/inversione bilico Peso kg/ml. 1.256 Jx 26.30 cm ⁴ Wx 5.52 cm ³ Jy 6.49 cm ⁴ Wy 1.92 cm ³		Tavola 33
RX70.262 HP+ Anta dritta grande con fv con f/nastro Peso kg/ml. 2.414 Jx 53.52 cm ⁴ Wx 16.28 cm ³ Jy 45.51 cm ⁴ Wy 6.84 cm ³		Tavola 22	RX70.304 HP+ Riporto dritto Peso kg/ml. 1.379 Jx 30.02 cm ⁴ Wx 7.73 cm ³ Jy 8.50 cm ⁴ Wy 2.35 cm ³		Tavola 19
RX70.275 HP+ Anta dritta da 78 mm. rientro 5 mm. kg/ml. 1.441 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 00.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 24	RX70.307 Inversione battuta a scomparsa Peso kg/ml. 1.232 Jx 20.03 cm ⁴ Wx 5.05 cm ³ Jy 4.95 cm ⁴ Wy 1.62 cm ³		Tavola 33
RX70.276 HP+ Anta dritta grande da 78 mm. rientro 5 mm. Peso kg/ml. 1.850 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 00.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 24	XX70.308 HP+ Riporto dritto f/nastro Peso kg/ml. 1.350 Jx 30.62 cm ⁴ Wx 7.81 cm ³ Jy 8.50 cm ⁴ Wy 2.35 cm ³		Tavola 20
RX70.278 HP+ Anta dritta da 80 mm. rientro 7 mm. Peso 1.761 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 00.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 24	RX70.401 HP+ Soprazoccolo mm.75 Peso kg/ml. 1.919 Jx 45.32 cm ⁴ Wx 12.63 cm ³ Jy 37.57 cm ⁴ Wy 7.46 cm ³		Tavola 27



RX70.402 HP+ Traverso mm.96 Peso kg/ml. 1.965 Jx 43.68 cm ⁴ Wx 10.91 cm ³ Jy 29.67 cm ⁴ Wy 6.18 cm ³		Tavola 27	RX70.415 HP+ Fascia compl. da 78 x 158 mm. Peso kg/ml. 3.197 Jx 191.47 cm ⁴ Wx 24.24 cm ³ Jy 92.59 cm ⁴ Wy 20.76 cm ³		Tavola 29
RX70.403 HP+ Fascia mm. 158 Peso kg/ml. 3.073 Jx 73.37 cm ⁴ Wx 17.91 cm ³ Jy 183.00 cm ⁴ Wy 23.16 cm ³		Tavola 28	XX70.421 HP+ Traverso v/infilare da mm. 72 spazio 32 mm. Peso kg/ml. 1.853 Jx 21.20 cm ⁴ Wx 5.96 cm ³ Jy 32.56 cm ⁴ Wy 9.96 cm ³		Tavola 23
RX70.404 HP+ Zoccolo mm. 158 Peso kg/ml. 3.183 Jx 79.83 cm ⁴ Wx 20.24 cm ³ Jy 202.66 cm ⁴ Wy 24.83 cm ³		Tavola 28	RX70.428 HP+ Soprazoccolo mm.74 Peso kg/ml. 1.906 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 30
XX70.405 HP+ Traverso v/infilare mm. 96 Peso kg/ml. 1.686 Jx 20.40 cm ⁴ Wx 5.66 cm ³ Jy 31.96 cm ⁴ Wy 9.41 cm ³		Tavola 26	RX70.429 HP+ Traverso piccolo mm.72 Peso kg/ml. 1.906 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 30
XX70.406 HP+ Traverso v/infilare mm. 158 Peso kg/ml. 3.316 Jx 70.30 cm ⁴ Wx 20.98 cm ³ Jy 231.32 cm ⁴ Wy 29.28 cm ³		Tavola 26	RX70.430 HP+ Traverso grande mm.96 Peso kg/ml. 2.074 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 30
XX70.407 HP+ Soprazoccolo v/infilare mm. 74 Peso kg/ml. 1.828 Jx 33.98 cm ⁴ Wx 10.92 cm ³ Jy 30.61 cm ⁴ Wy 7.44 cm ³		Tavola 26	RX70.432 HP+ Zoccolo mm.158 Peso kg/ml. 3.307 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 31
RX70.409 HP+ Soglia bassa Peso kg/ml. 0.766 Jx 16.83 cm ⁴ Wx 4.74 cm ³ Jy 0,56 cm ⁴ Wy 0,43 cm ³		Tavola 13	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 40
XX70.414 HP+ Soglia bassa per porte Peso kg/ml. 0.932 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 13	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 40



RX70.503 Fermavetro tondo mm. 22 Peso kg/ml. 0.275 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 40	RX70.511 Fermavetro tondo mm. 35 Peso kg/ml. 0.340 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 40
RX70.504 Fermavetro tondo mm. 26 Peso kg/ml. 0.292 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 40	RX70.512 Fermavetro diritto mm. 35 Peso kg/ml. 0.351 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 40
RX70.505 Fermavetro tondo mm. 30 Peso kg/ml. 0.280 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 40	RX70.513 Fermavetro diritto mm. 5 Peso kg/ml. 0.204 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 40
RX70.506 Fermavetro diritto mm. 14 Peso kg/ml. 0.270 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 40	RX70.516 Fermavetro chiusura totale Peso kg/ml. 0.366 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 13
RX70.507 Fermavetro diritto mm. 18 Peso kg/ml. 0.275 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 40	RX70.551 Fermavetro tondo per clip mm.14 Peso kg/ml. 0.280 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 41
RX70.508 Fermavetro diritto mm. 22 kg/ml. 0.280 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 40	RX70.552 Fermavetro tondo per clip mm.18 Peso kg/ml. 0.297 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 41
RX70.509 Fermavetro diritto mm. 26 Peso kg/ml. 0.299 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 40	RX70.553 Fermavetro tondo per clip mm.22 Peso kg/ml. 0.308 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 41
RX70.510 Fermavetro diritto mm. 30 Peso kg/ml. 0.289 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 40	RX70.554 Peso kg/ml. 0.332 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 41



RX70.555 Fermavetro tondo per clip mm.30 Peso kg/ml. 0.350 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 41	RX70.588 Fermavetro sicurezza mm.35 Peso kg/ml. 0.445 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 42
RX70.561 Peso kg/ml. 0.370 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 41	XX70.601 Gocciolatoio Peso kg/ml. 0.269 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 27
RX70.582 Fermavetro sicurezza mm.10 Peso kg/ml. 0.334 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 42	XX70.602 Porta spazzolino Peso kg/ml. 0.372 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 27
RX70.583 Fermavetro sicurezza mm.14 Peso kg/ml. 0.345 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 42	XX70.603 Soglia piatta da mm. 5 Peso kg/ml. 0.275 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 27
RX70.584 Fermavetro sicurezza mm.18 Peso kg/ml. 0.367 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 42	RX70.604 HP+ Inversione di battuta Peso kg/ml. 1.133 Jx 21.65 cm4 Wx 5.39 cm3 Jy 4.69 cm4 Wy 1.48 cm3		Tavola 33
RX70.585 Fermavetro sicurezza mm.22 Peso kg/ml. 0.388 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 42	RX70.605 Astina Peso kg/ml. 0.167 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 15
RX70.586 Fermavetro sicurezza mm.26 Peso kg/ml. 0.399 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 42	XX70.606 Scivolo esterno soglia bassa Peso kg/ml. 0.322 Jx 0,00 cm4 Wx 0,00 cm3 Jy 0,00 cm4 Wy 0,00 cm3		Tavola 13
RX70.587 Fermavetro sicurezza mm.30 Peso 0.421 Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3 Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3		Tavola 42	XX70.607 Scivolo interno soglia bassa Peso kg/ml. 0.224 Jx 0,00 cm4 Wx 0,00 cm3 Jy 0,00 cm4 Wy 0,00 cm3		Tavola 13



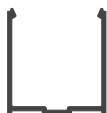
RX70.608				Tavola 15
Supporto per vetro RX				
Peso	kg/ml.	0.410		
Jx	00.00cm ⁴	Wx 0.00 cm ³		
Jy	00.00cm ⁴	Wy 0.00 cm ³		



RX70.609				Tavola 29
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			



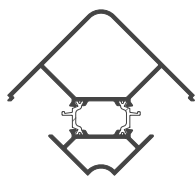
RX70.610				Tavola 29
Profilo per rinforzo montanti				
Peso	kg/ml.	0.994		
Jx	12.49cm ⁴	Wx 3.56 cm ³		
Jy	17.78 cm ⁴	Wy 6.84 cm ³		



XX70.611				Tavola 32
Profilo per squadretta				
Peso	kg/ml.	3.426		
Jx	00.00cm ⁴	Wx 0.00 cm ³		
Jy	00.00cm ⁴	Wy 0.00 cm ³		



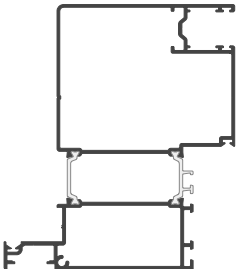
XX70.613				Tavola 32
Profilo angolo universale				
Peso	kg/ml.	1.889		
Jx	00.00cm ⁴	Wx 0.00 cm ³		
Jy	00.00cm ⁴	Wy 0.00 cm ³		



XX70.627 HP+				Tavola 28
Battuta riportata per zoccolo				
kg/ml.		0.654		
Jx	13.72cm ⁴	Wx 3.52 cm ³		
Jy	0.73 cm ⁴	Wy 0.40 cm ³		

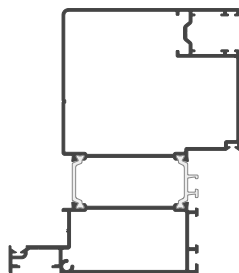


RX70.701 HP+			
Spalla laterale chiusa			
Peso	kg/ml.	3.101	
Jx	262.47cm4	Wx	34.98 cm3
Jy	136.68cm4	Wy	20.40cm3

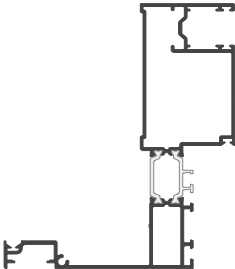


Tavola

34

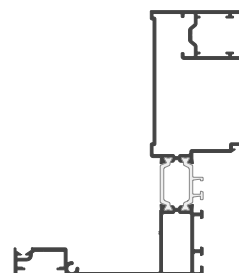


RX70.702 HP+		
Spalla laterale aperta		
Peso	kg/ml.	2.576
Jx	224.05 cm4	Wx 28.66 cm3
Jy	91.84 cm4	Wy 11.53 cm3



Tavola

34



XX70.703				Tavola
Traverso superiore monoblocco				35
Peso	kg/ml.	0.791		
Jx	00.00 cm4	Wx 0.00 cm3		
Jy	00.00 cm4	Wy 0.00 cm3		



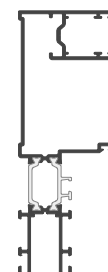
XX70.704				Tavola
Coprivite				
Peso	kg/ml.	0.135		
Jx	00.00 cm4	Wx		0.00 cm3
Jy	00.00 cm4	Wy		0.00 cm3
				35



XX70.705				Tavola 35
Profilo battuta cassonetto				
Peso	kg/ml.	0.155		
Jx 00.00 cm4	Wx 0.00 cm3			
Jy 00.00 cm4	Wy 0.00 cm3			

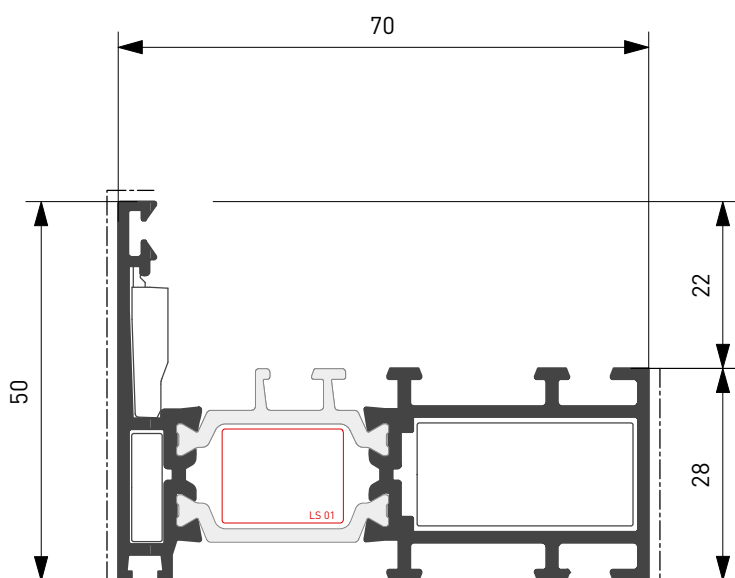


RX70.706 HP+			Tavola <
--------------	--	--	---



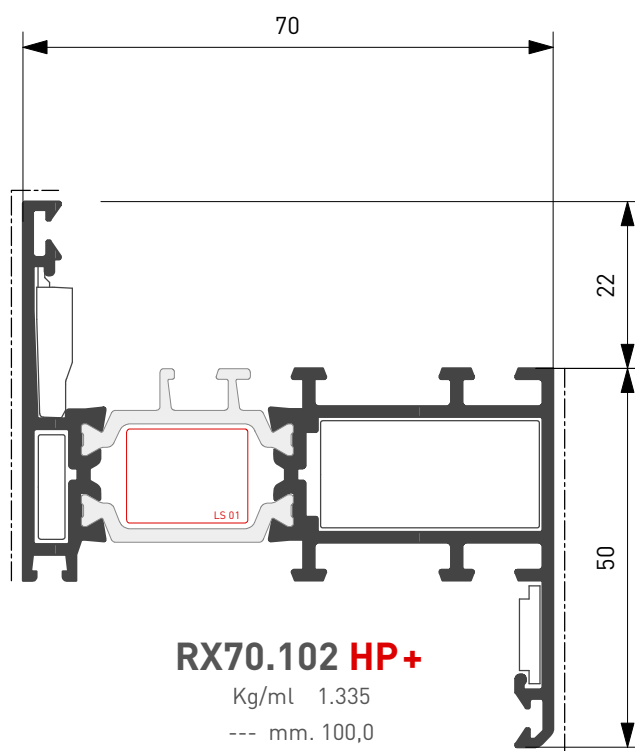


RX70.707 HP+ Mezza spalla monoblocco con battuta Peso kg/ml. 2.245 Jx 159.66cm ⁴ Wx 21.99cm ³ Jy 20.21 cm ⁴ Wy 7.12cm ³	 Tavola 35	CX45.3362 Profilo centrale cassonetto Peso kg/ml. 1.150 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³	 Tavola 36
XX70.801 Imbotte da mm.120 Peso kg/ml. 1.317 Jx 76.93 cm ⁴ Wx 9.91 cm ³ Jy 20.54 cm ⁴ Wy 4.10 cm ³	 Tavola 38	CX45.3363 Profilo sup./ inf. cassonetto Peso kg/ml. 1.379 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³	 Tavola 36
XX70.802 Prolunga da 90 mm. per imbotte Peso kg/ml. 0.882 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³	 Tavola 38	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 25
XX70.803 Prolunga da 50 mm. per imbotte Peso kg/ml. 0.574 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³	 Tavola 38		
XX70.808 Profilo jolly per imbotte Peso kg/ml. 0.750 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³	 Tavola 38		
XX70.809 Imbotte da mm.140 Peso 1.580 Jx 123.04cm ⁴ Wx 13.89cm ³ Jy 22.31 cm ⁴ Wy 4.30 cm ³	 Tavola 38		

**RX70.101 HP+**

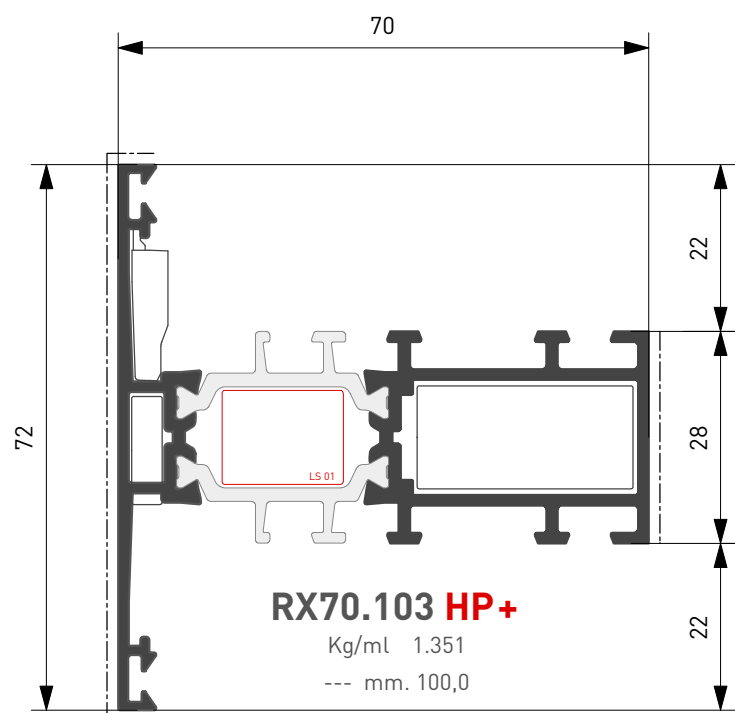
Kg/ml 1.223

--- mm. 78,0

**RX70.102 HP+**

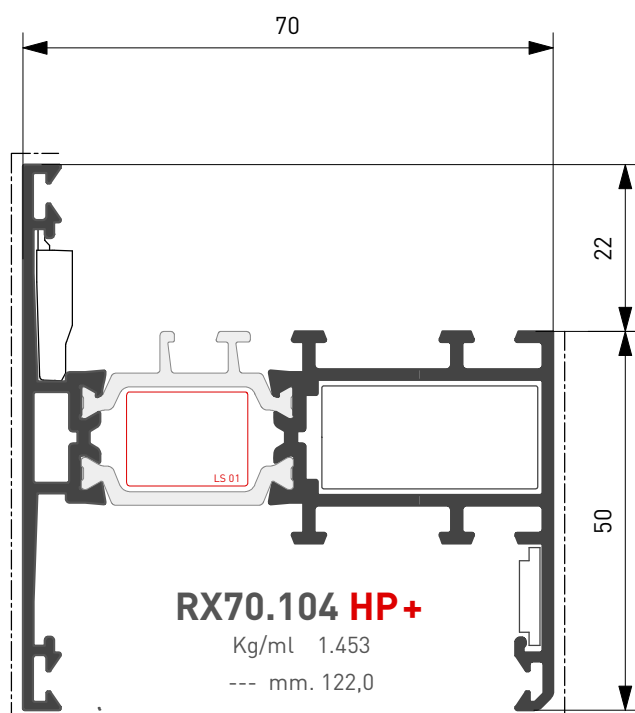
Kg/ml 1.335

--- mm. 100,0

**RX70.103 HP+**

Kg/ml 1.351

--- mm. 100,0

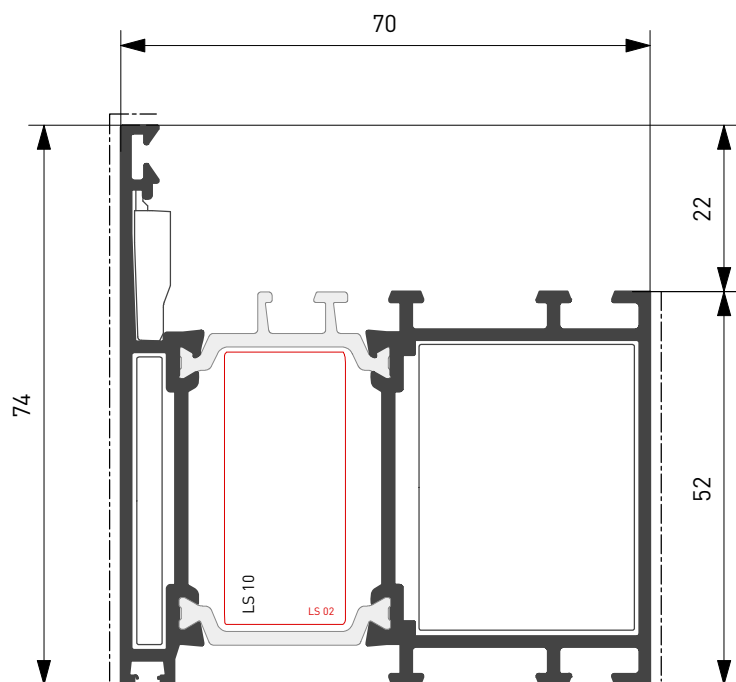
**RX70.104 HP+**

Kg/ml 1.453

--- mm. 122,0

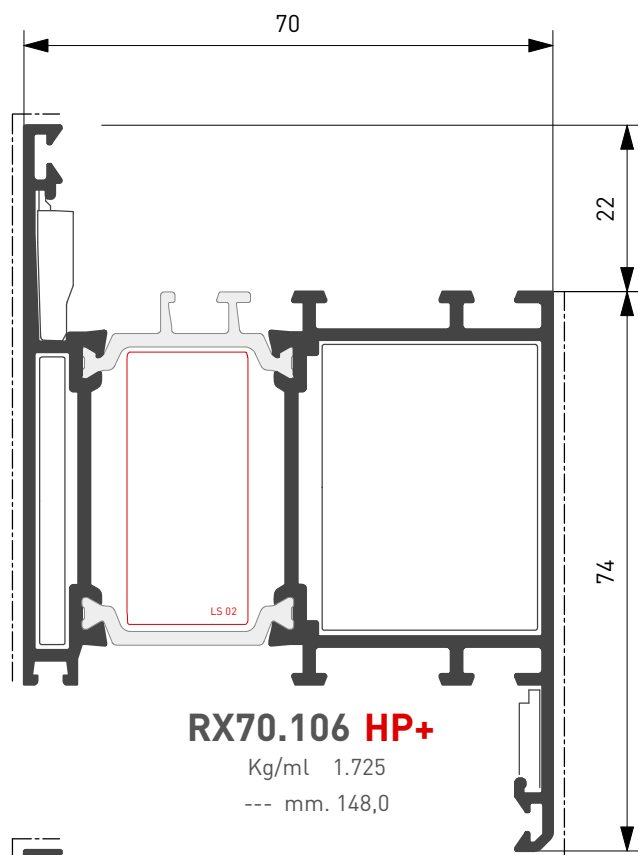
Profilato	Squadretta Esterna		Squadretta Interna			Squadretta Allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottoni	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX70.101 HP+	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
RX70.102 HP+	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.103 HP+			ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
RX70.104 HP+			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 S, consultare Elenco Accessori [Gruppo C]

**RX70.105 HP+**

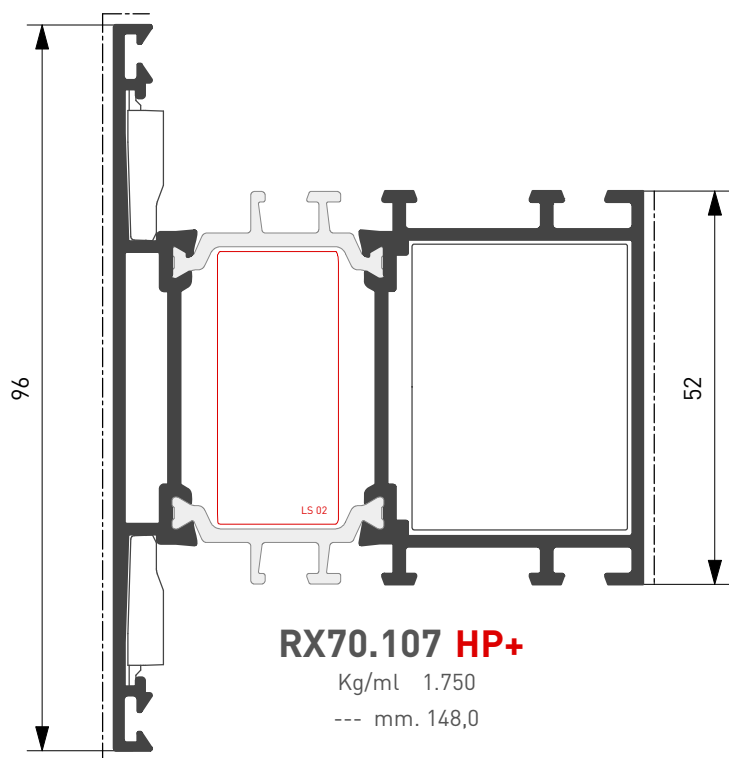
Kg/ml 1.613

--- mm. 126,0

**RX70.106 HP+**

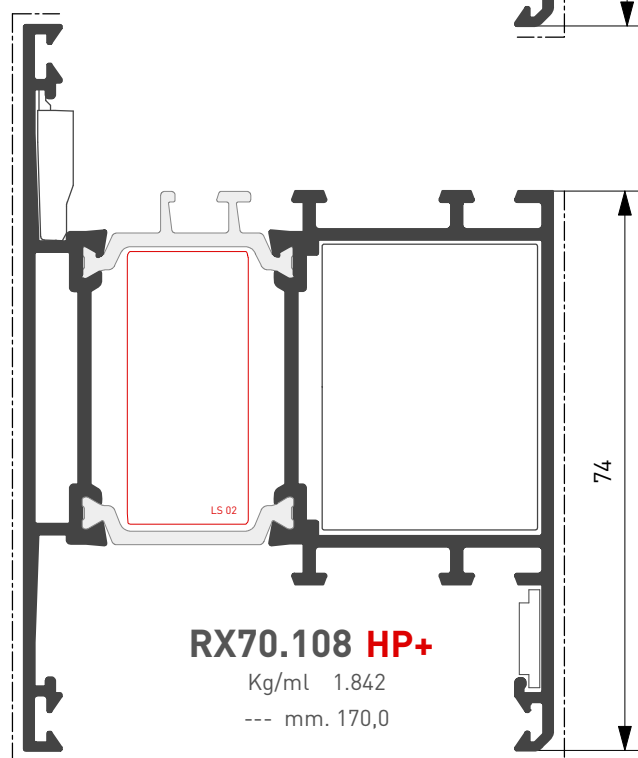
Kg/ml 1.725

--- mm. 148,0

**RX70.107 HP+**

Kg/ml 1.750

--- mm. 148,0

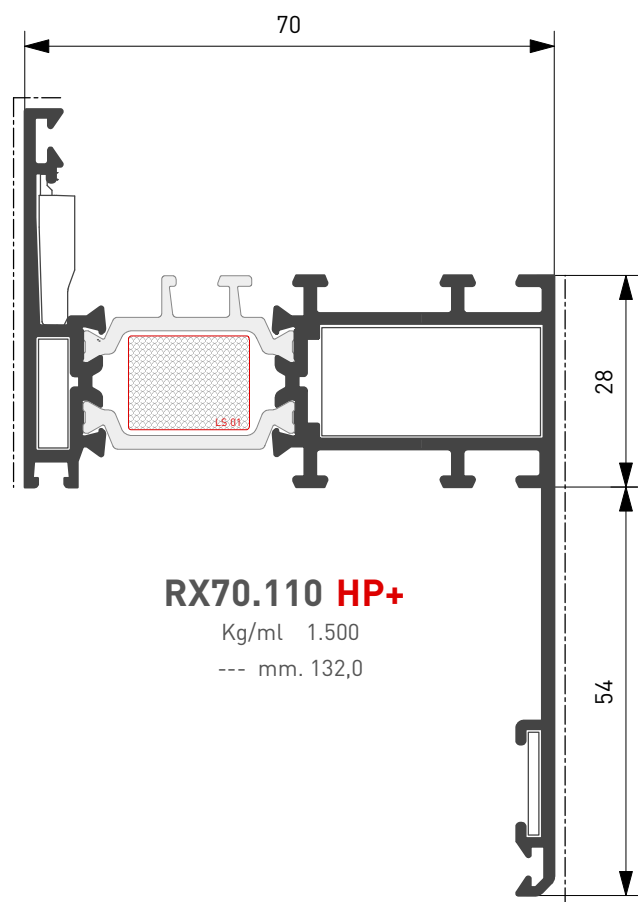
**RX70.108 HP+**

Kg/ml 1.842

--- mm. 170,0

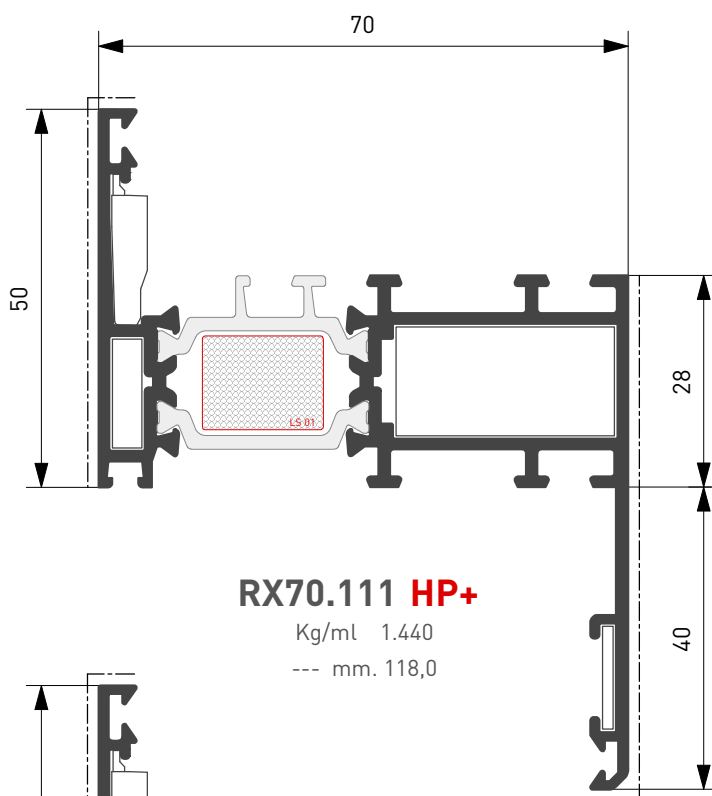
Profilato	Squadretta Esterna		Squadretta Interna			Squadretta Allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottoni	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX70.105 HP+	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ARX.04.SQ	ARX.14.SQ	ARX.14.SQ	ARX.15.SQ	
RX70.106 HP+	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ARX.04.SQ	ARX.14.SQ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

ATTENZIONE! Le Squadrette interne sono DX e S, consultare Elenco Accessori [Gruppo C]

**RX70.110 HP+**

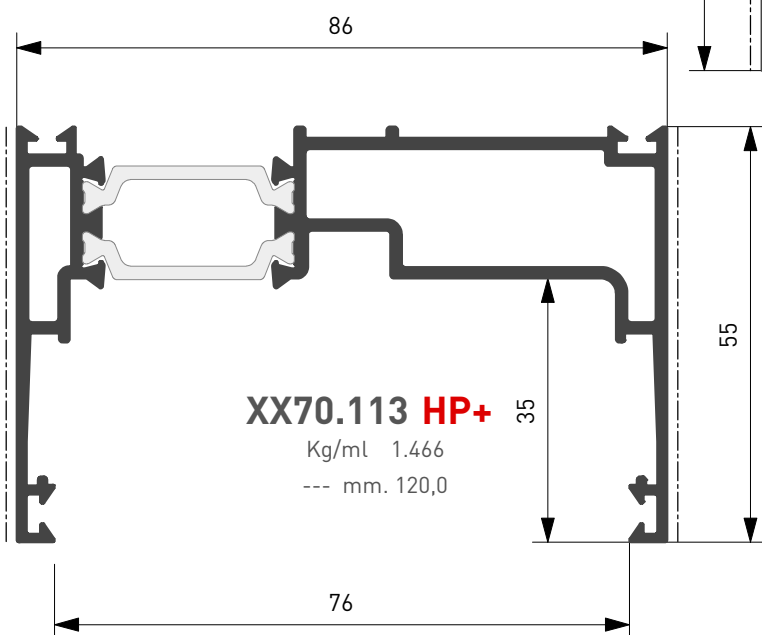
Kg/ml 1.500

--- mm. 132,0

**RX70.111 HP+**

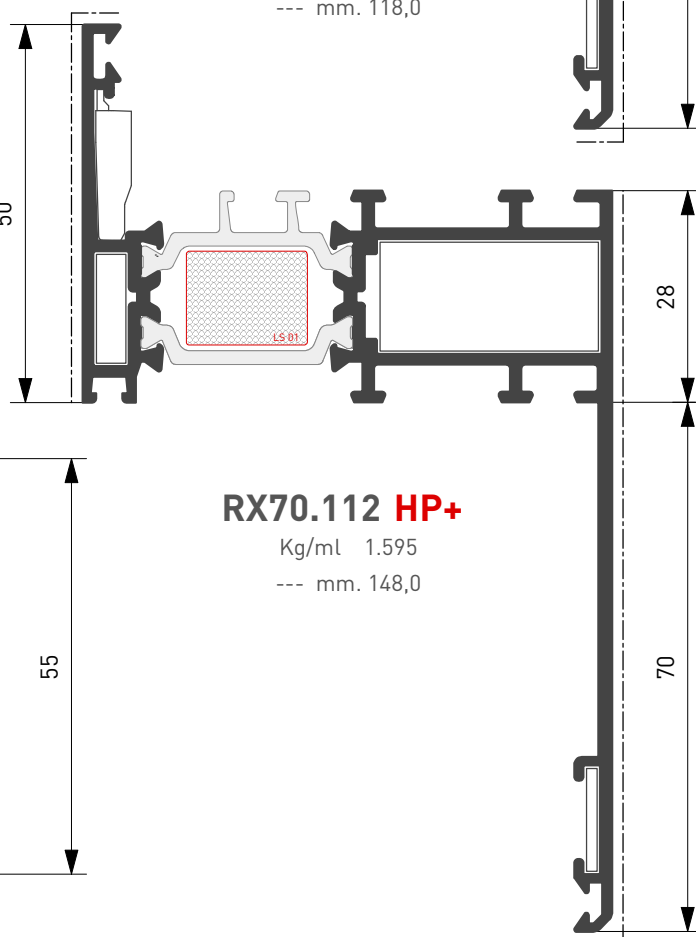
Kg/ml 1.440

--- mm. 118,0

**XX70.113 HP+**

Kg/ml 1.466

--- mm. 120,0

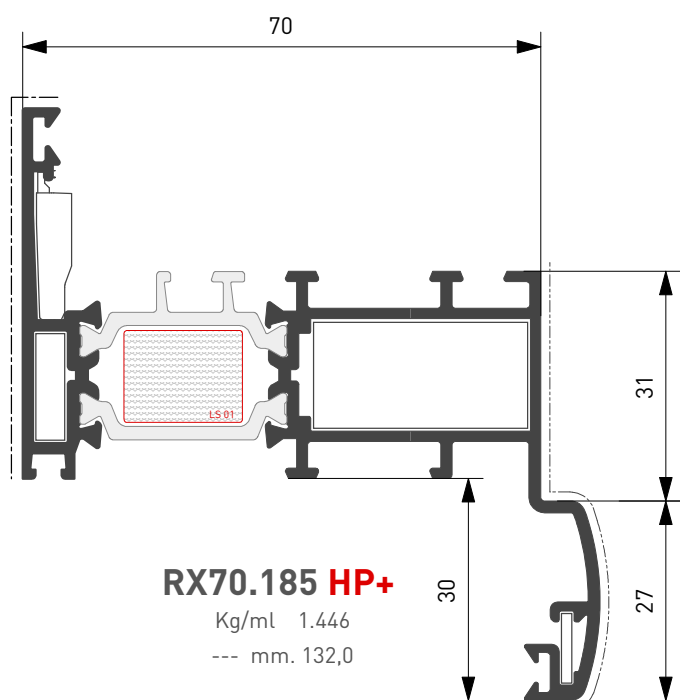
**RX70.112 HP+**

Kg/ml 1.595

--- mm. 148,0

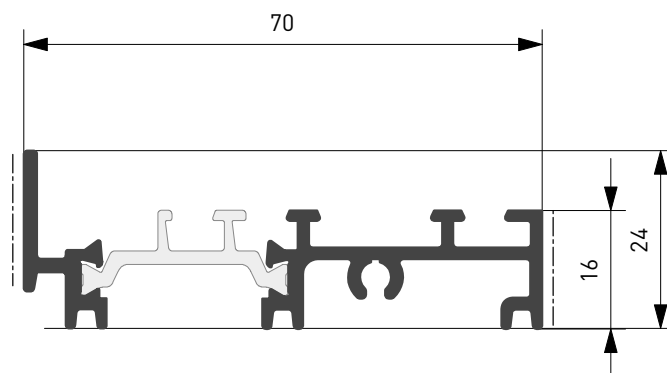
Profilato	Squadretta Esterna		Squadretta Interna			Squadretta Allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX70.110 HP+	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.111 HP+	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.112 HP+	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 S, consultare Elenco Accessori [Gruppo C]


RX70.185 HP+

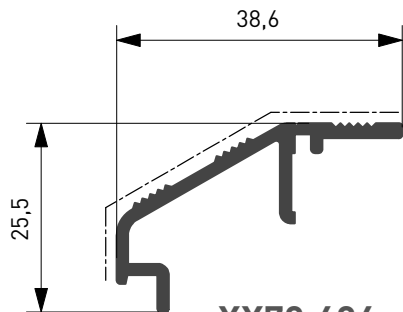
Kg/ml 1.446

--- mm. 132,0


RX70.409 HP+

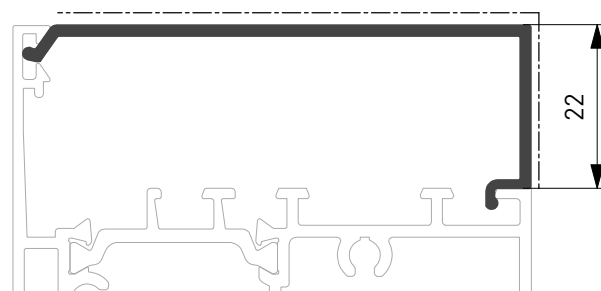
Kg/ml 0.766

--- mm. 34,0


XX70.606

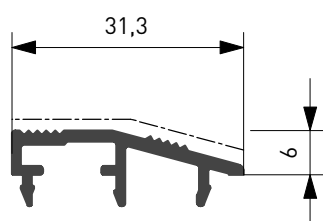
Kg/ml 0.322

--- mm. 50,0


RX70.516

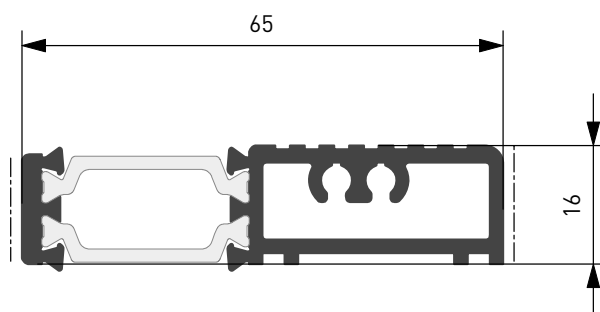
Kg/ml 0.366

--- mm. 87,0


XX70.607

Kg/ml 0.224

--- mm. 32,0

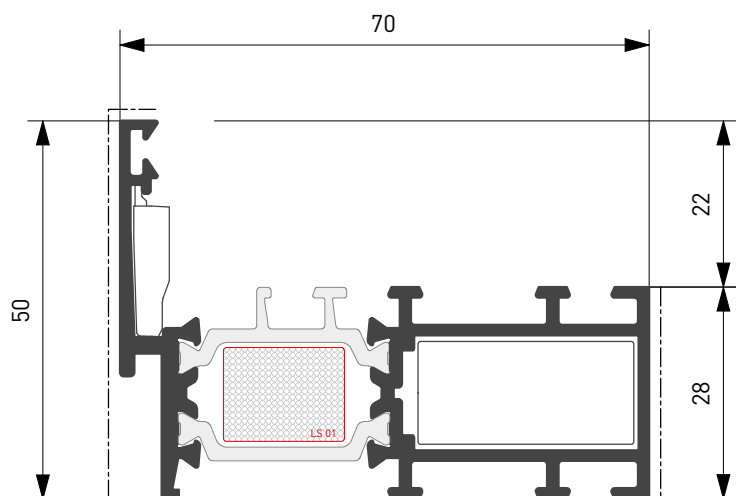

XX70.414 HP+

Kg/ml 0.932

--- mm. 32,0

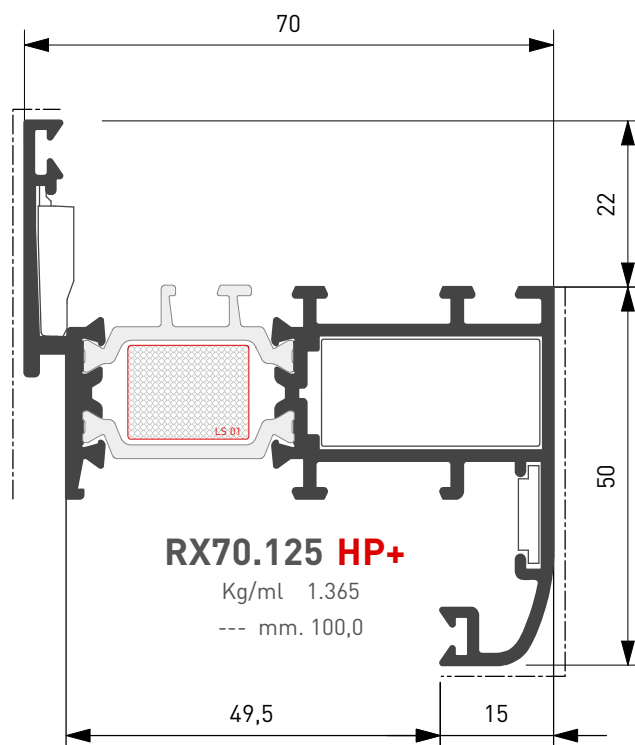
Profilato	Squadretta Esterna		Squadretta Interna			Squadretta Allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottoni	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX70.185 HP+	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	LM 712

ATTENZIONE! Le Squadrette interne sono DX e S, consultare Elenco Accessori [Gruppo C]

**RX70.124 HP+**

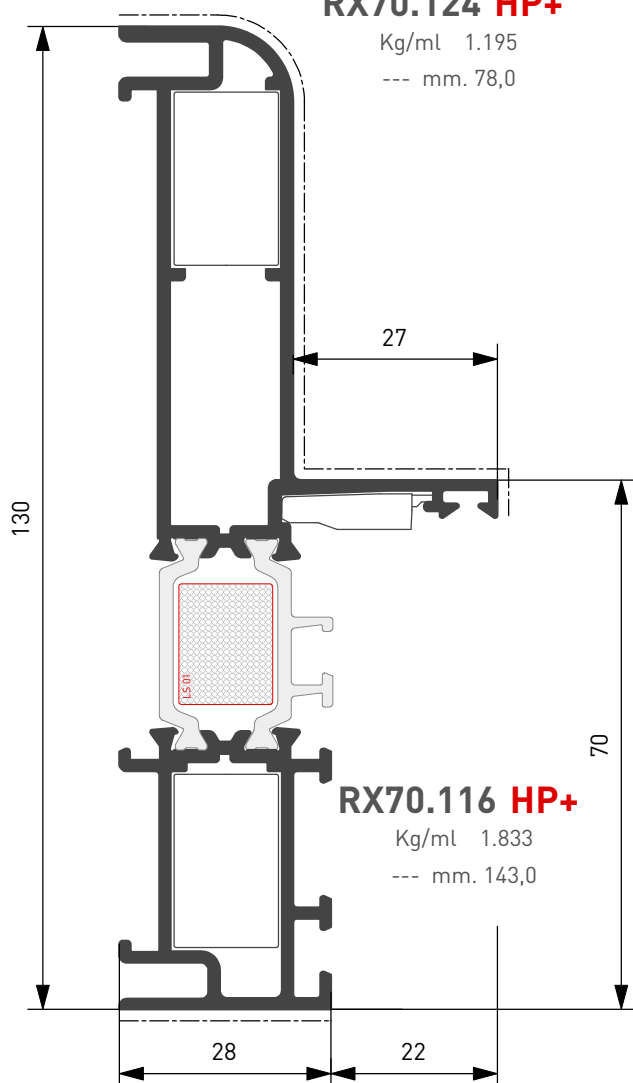
Kg/ml 1.195

--- mm. 78,0

**RX70.125 HP+**

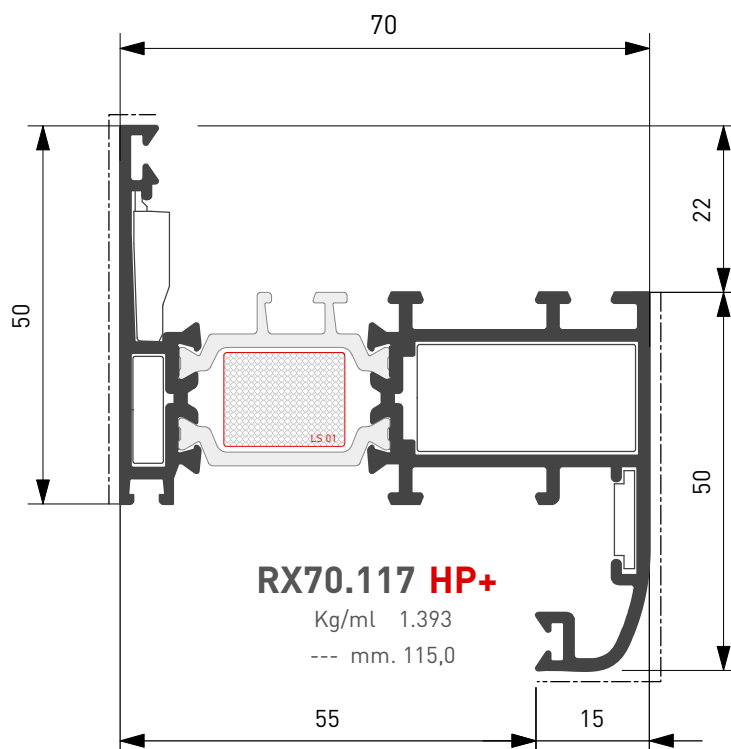
Kg/ml 1.365

--- mm. 100,0

**RX70.116 HP+**

Kg/ml 1.833

--- mm. 143,0

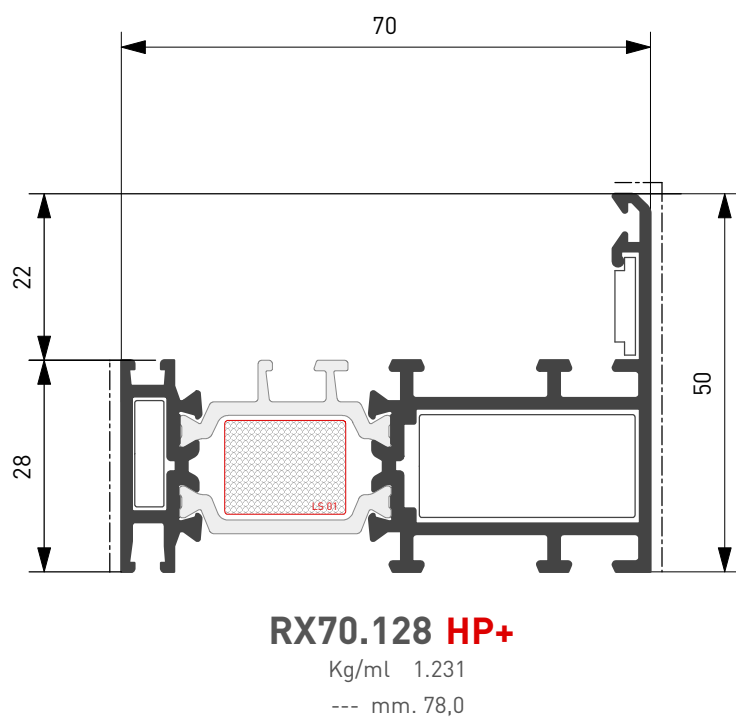
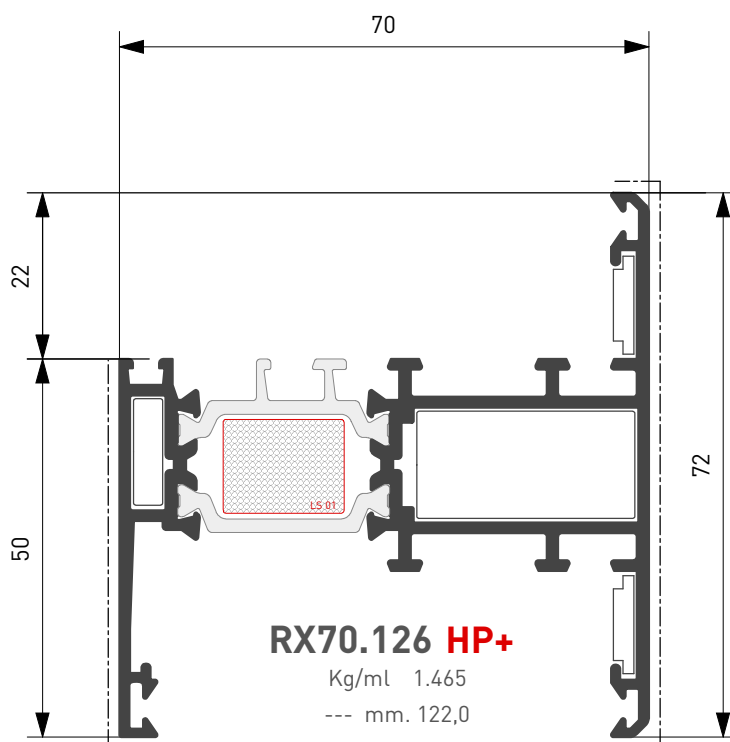
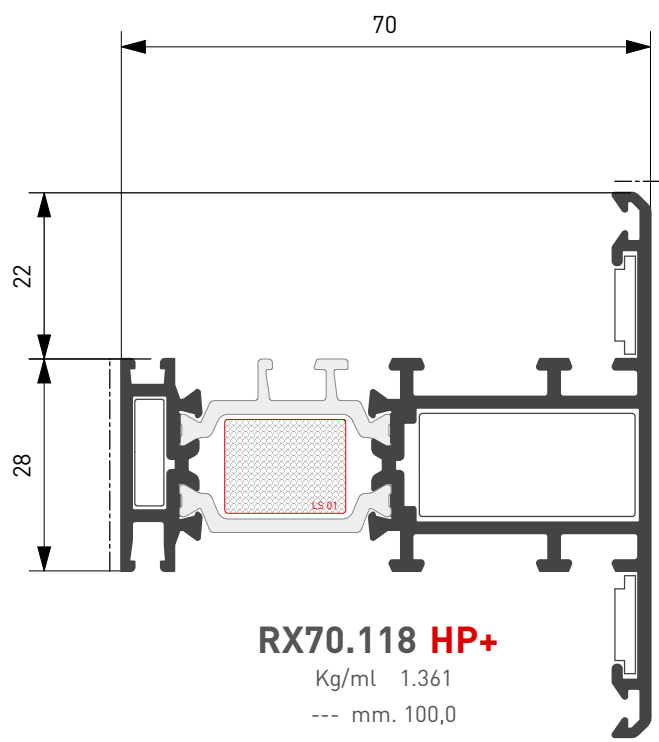
**RX70.117 HP+**

Kg/ml 1.393

--- mm. 115,0

Profilato	Squadretta Esterna		Squadretta Interna			Squadretta Allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottoni	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX70.116 HP+	ARX.13.SQ	a bottone				ARX.15.SQ	
RX70.117 HP+	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
RX70.124 HP+			ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
RX70.125 HP+			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 S, consultare Elenco Accessori [Gruppo C]



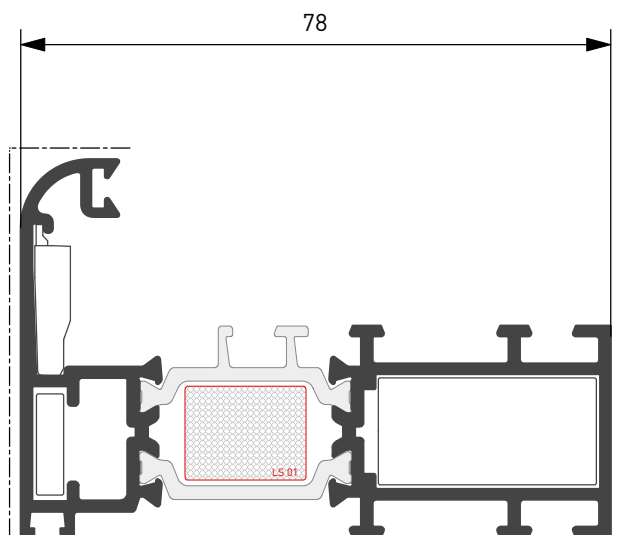
RX70.605
Kg/ml 0.167
--- mm. 0.015



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

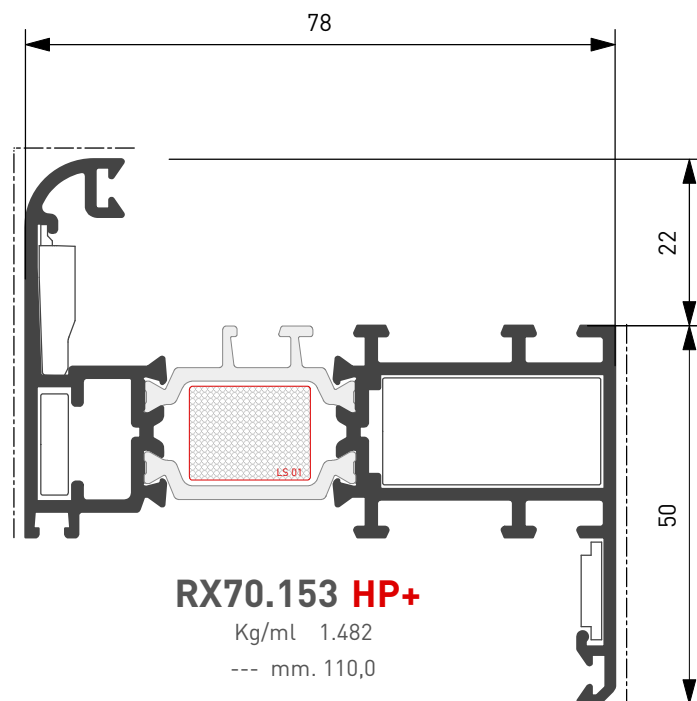
Profilato	Squadretta Esterna		Squadretta Interna			Squadretta Allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottonne	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX70.118 HP+	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ		ARX.10.SQ
RX70.126 HP+	ARX.03.SQ		ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ		ARX.10.SQ
RX70.128 HP+	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 S, consultare Elenco Accessori [Gruppo C]

**RX70.152 HP+**

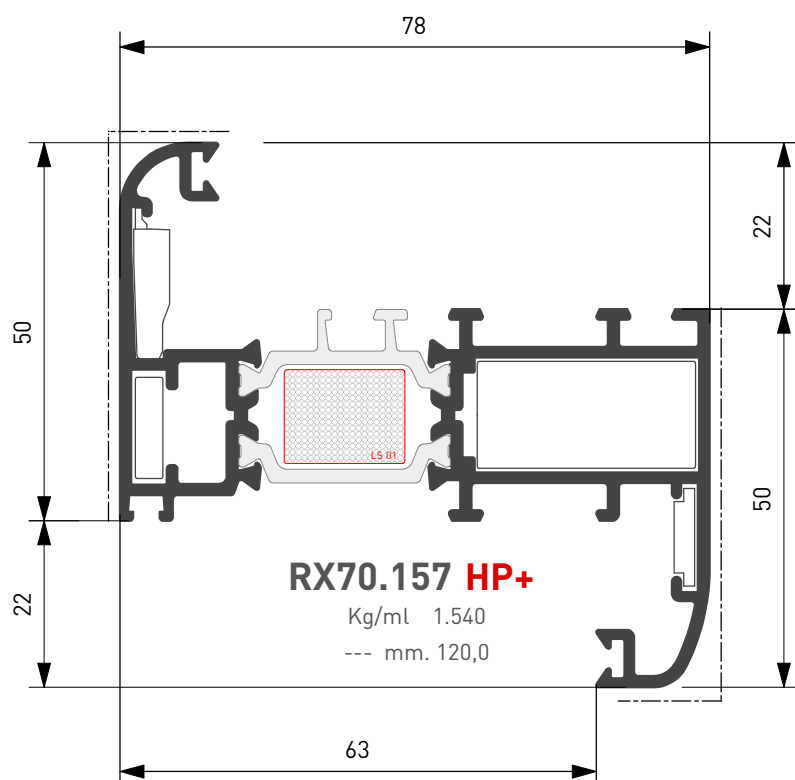
Kg/ml 1.370

--- mm. 86,0

**RX70.153 HP+**

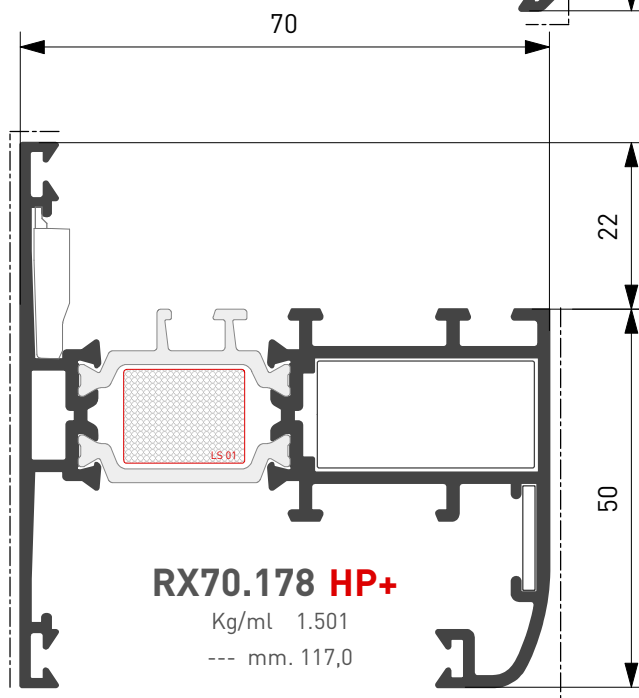
Kg/ml 1.482

--- mm. 110,0

**RX70.157 HP+**

Kg/ml 1.540

--- mm. 120,0

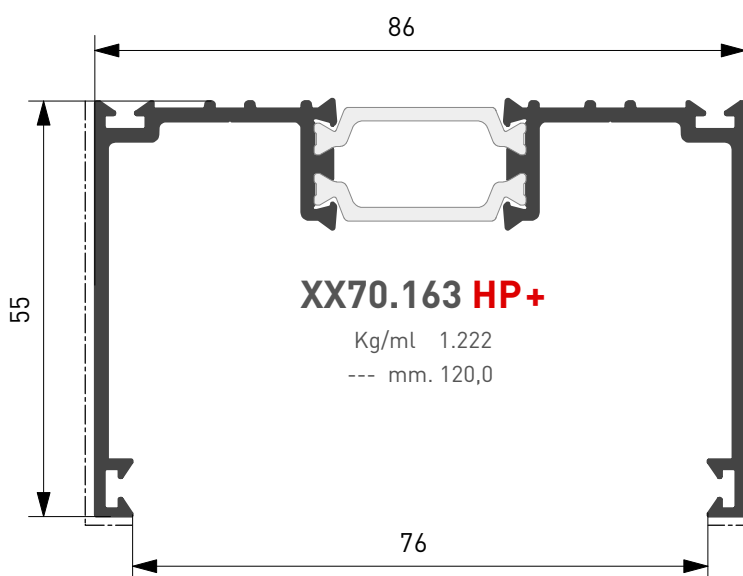
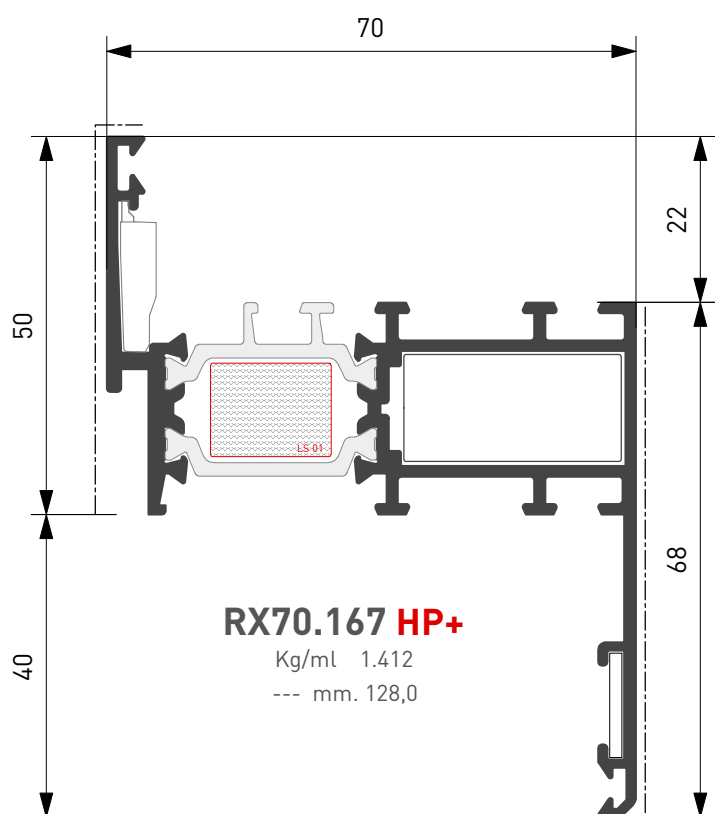
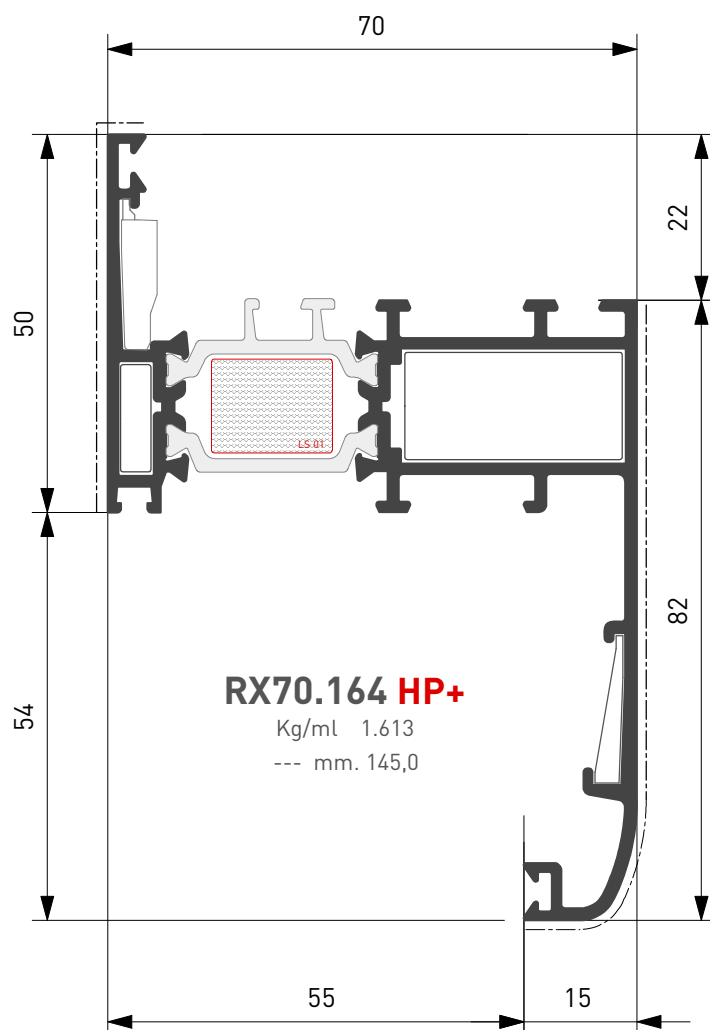
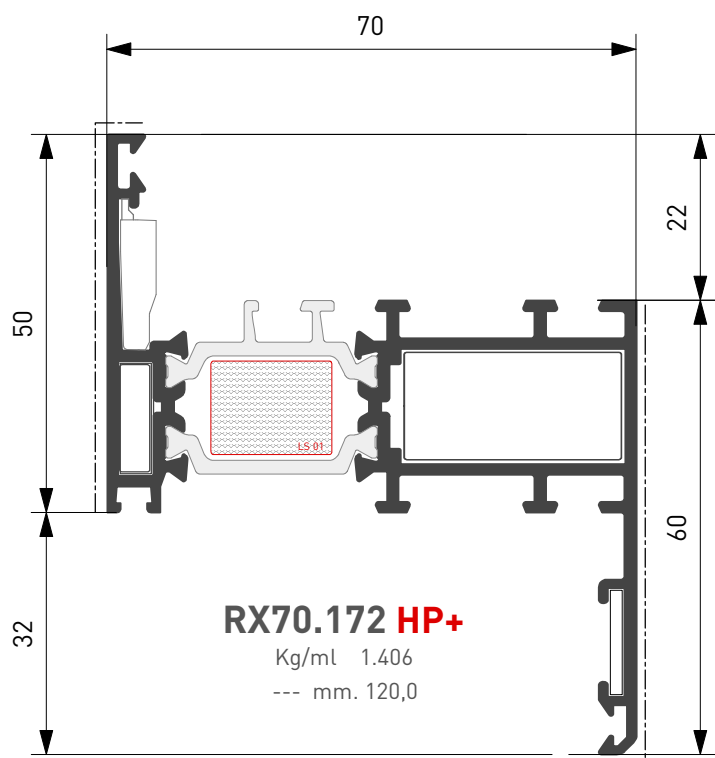
**RX70.178 HP+**

Kg/ml 1.501

--- mm. 117,0

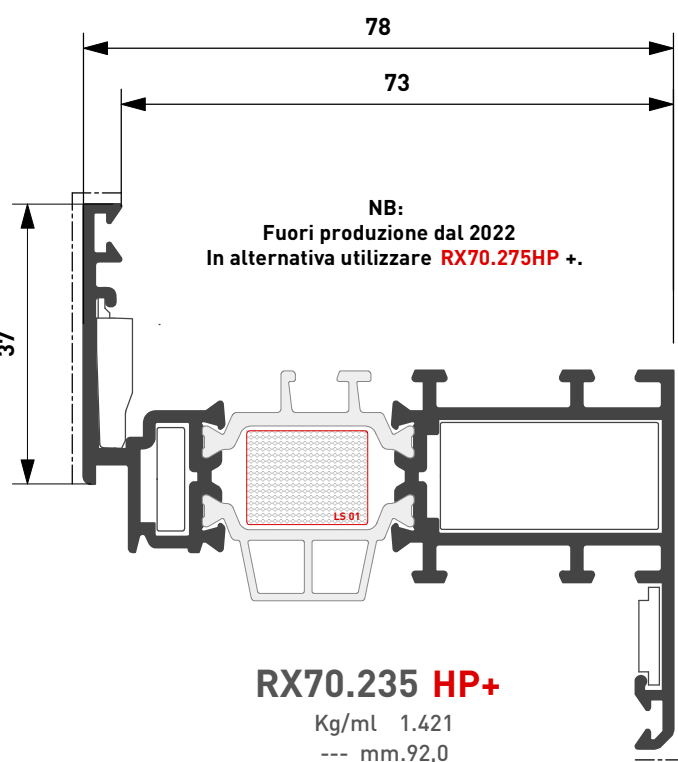
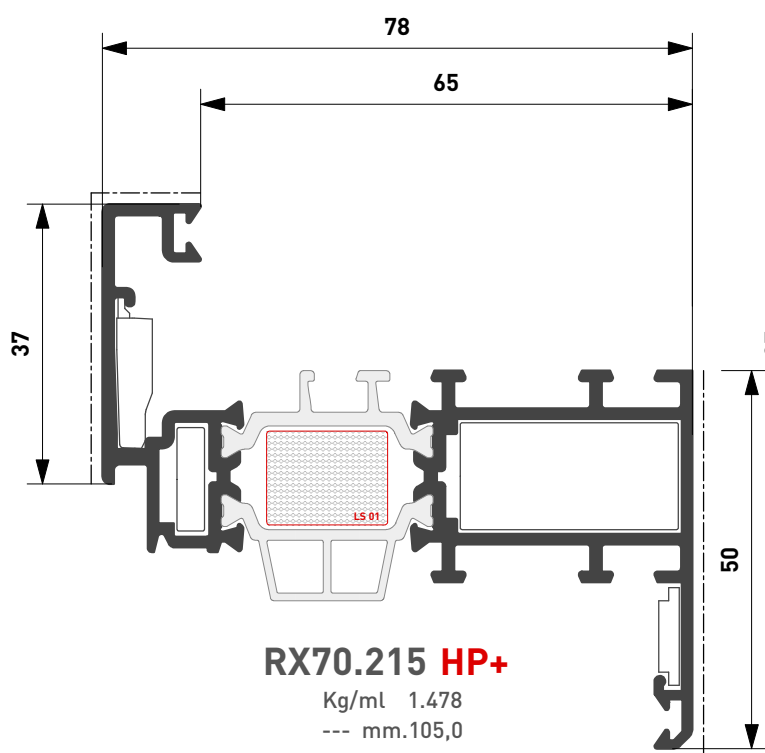
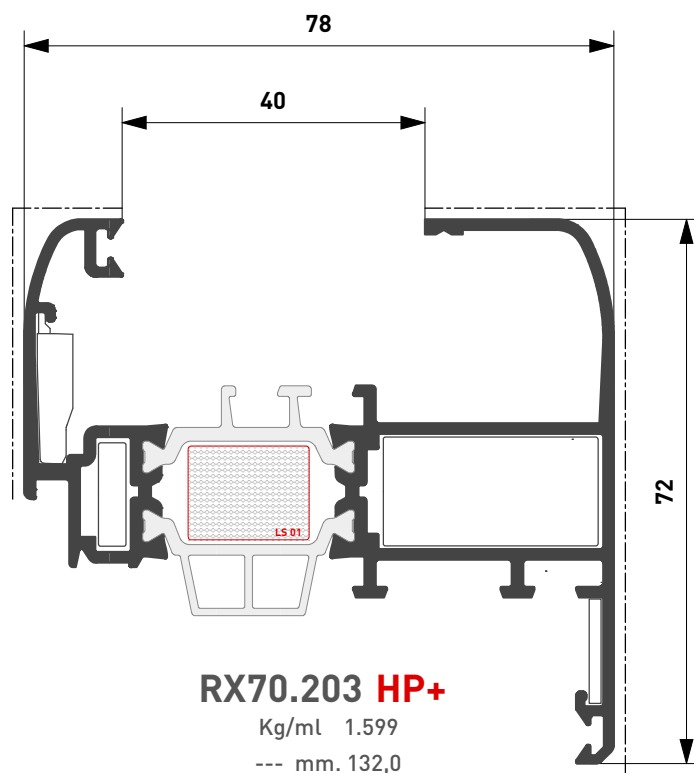
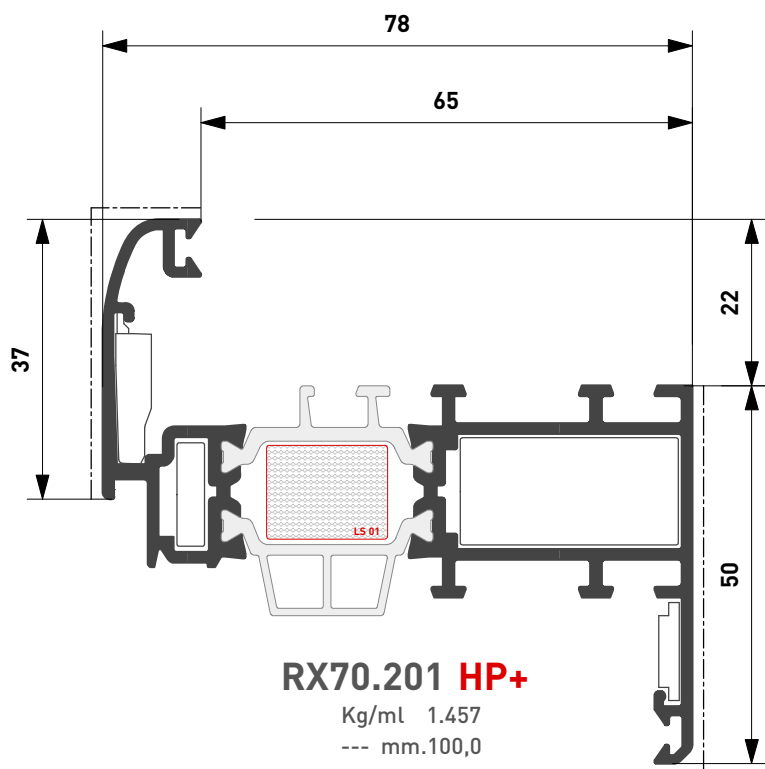
Profilato	Squadretta Esterna		Squadretta Interna			Squadretta Allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottoni	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX70.152 HP+	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
RX70.153 HP+	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.157 HP+	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
RX70.178 HP+	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 S, consultare Elenco Accessori [Gruppo C]



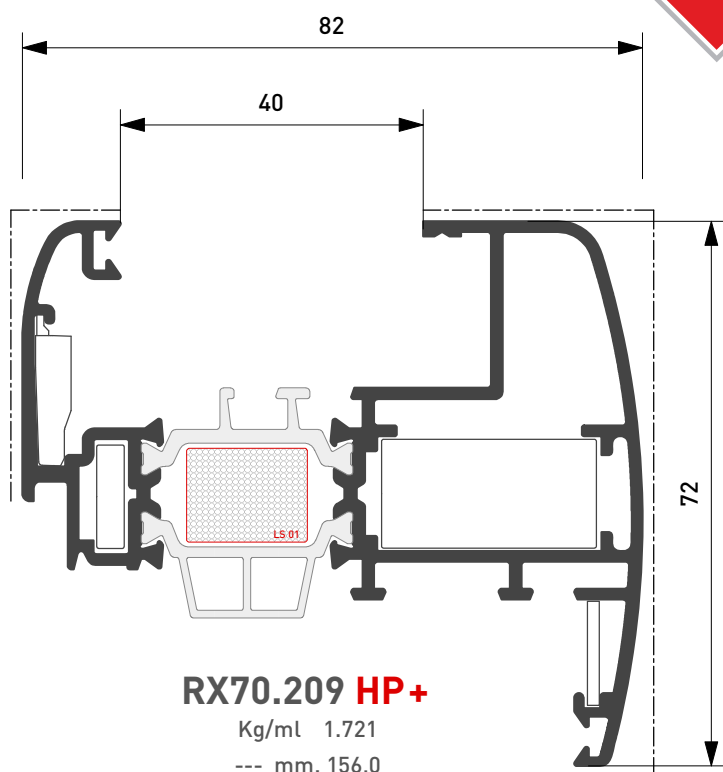
Profilato	Squadretta Esterna		Squadretta Interna			Squadretta Allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottoni	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX70.172 HP+	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.164 HP+	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.24.SQ
RX70.167 HP+			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 S, consultare Elenco Accessori [Gruppo C]

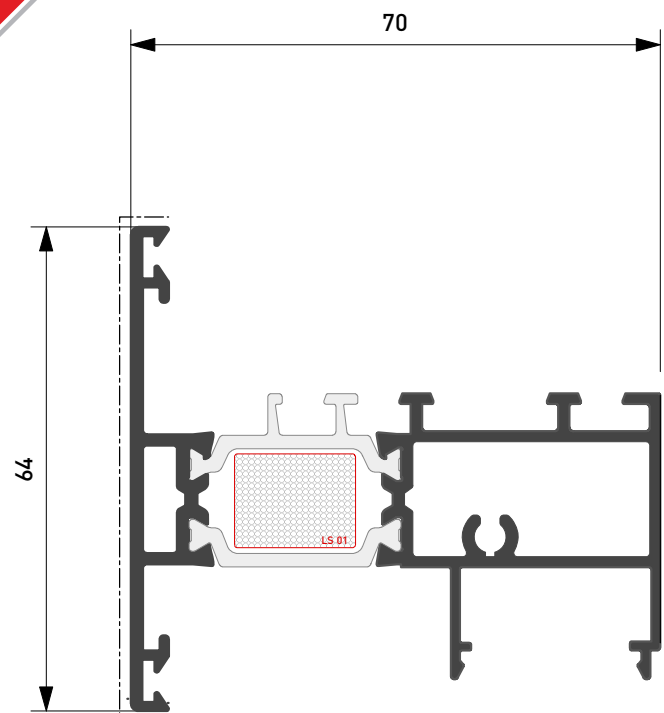


Profilato	Squadretta Esterna		Squadretta Interna			Squadretta Allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottoni	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX70.201 HP+	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.203 HP+		ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ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

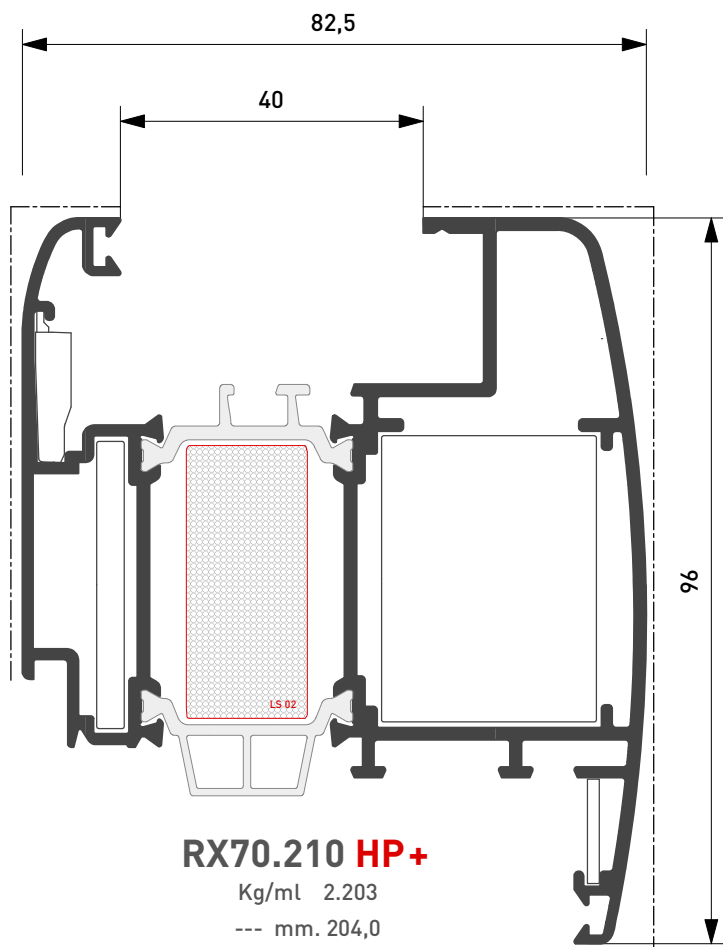
ATTENZIONE! Le Squadrette interne sono DX e S, consultare Elenco Accessori [Gruppo C]

**RX70.209 HP+**

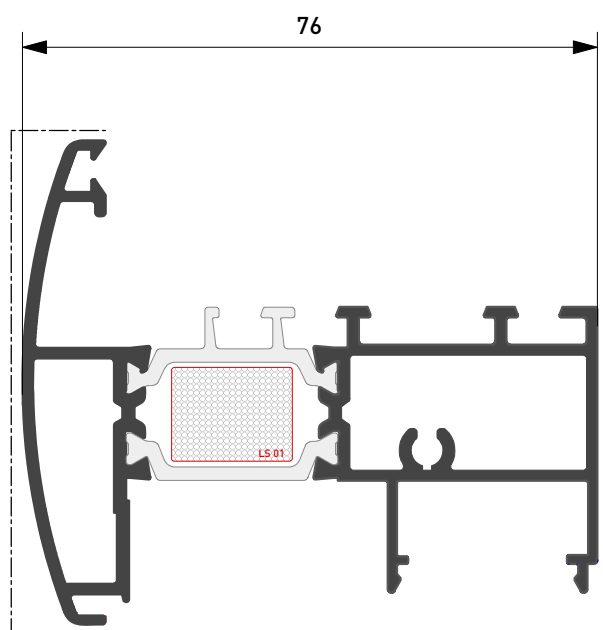
Kg/ml 1.721
--- mm. 156,0

**RX70.304 HP+**

Kg/ml 1.379
--- mm. 108,0

**RX70.210 HP+**

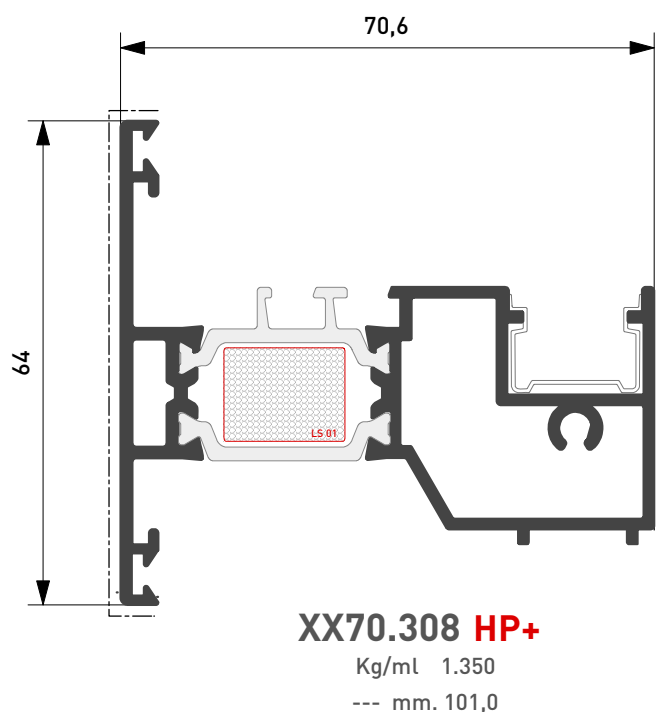
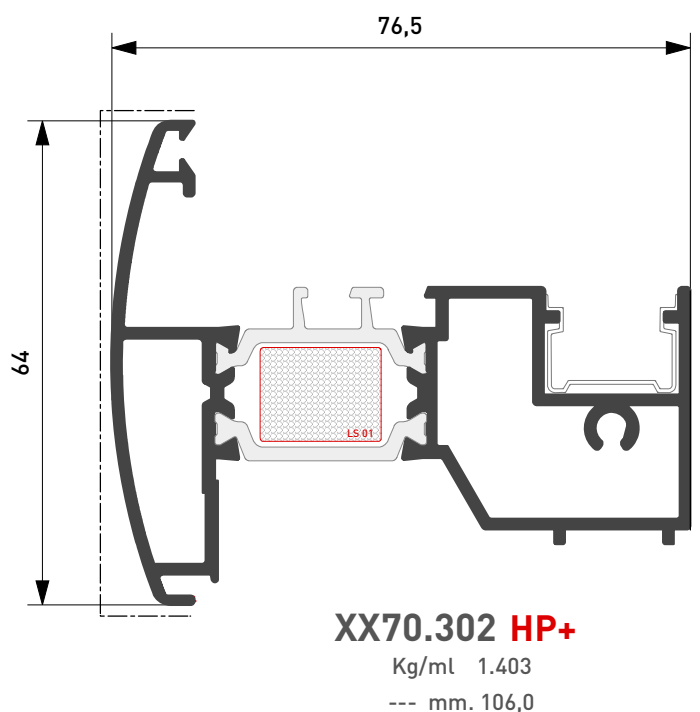
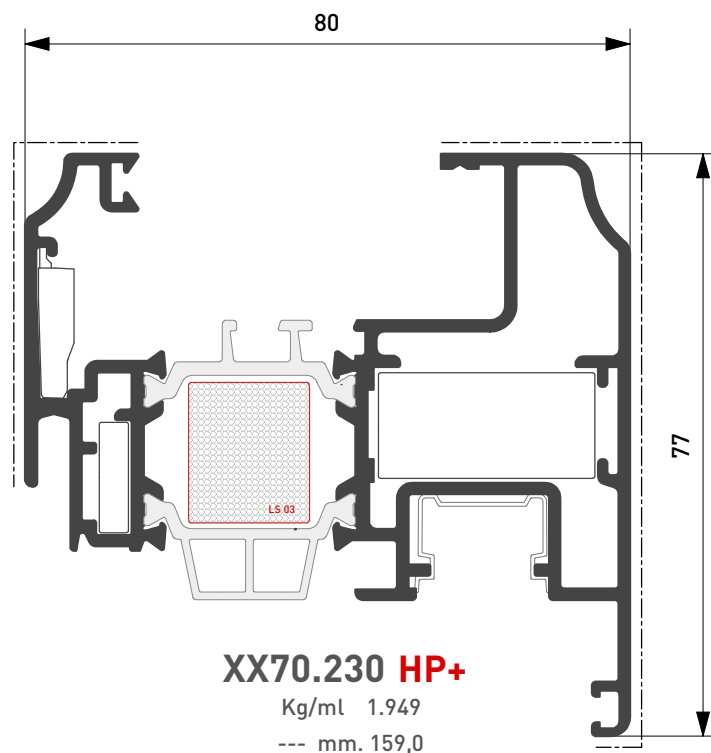
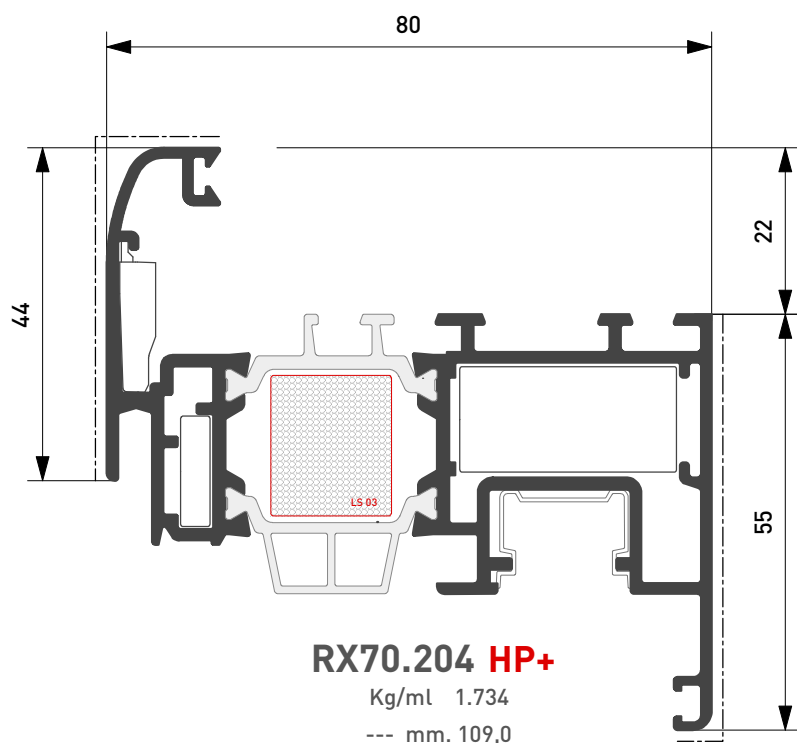
Kg/ml 2.203
--- mm. 204,0

**RX70.301 HP+**

Kg/ml 1.432
--- mm. 111,0

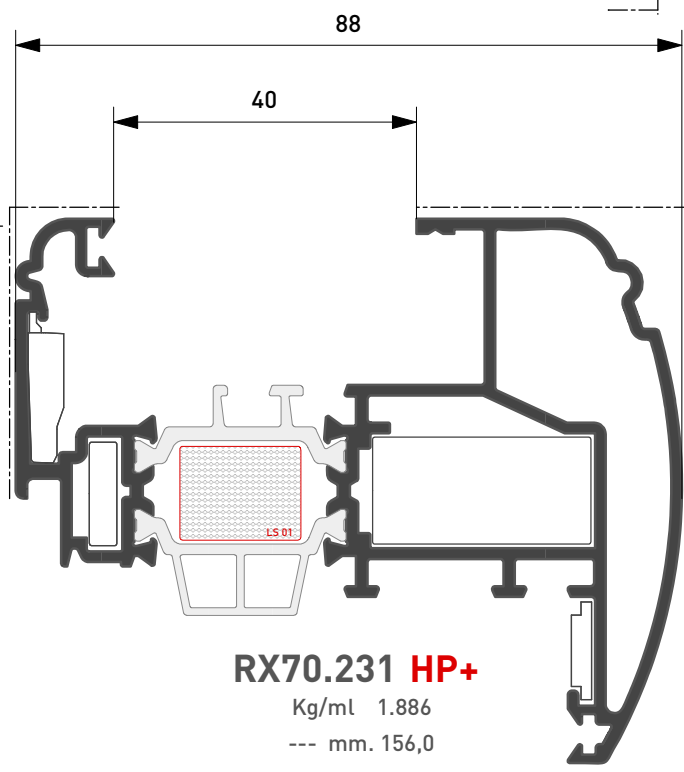
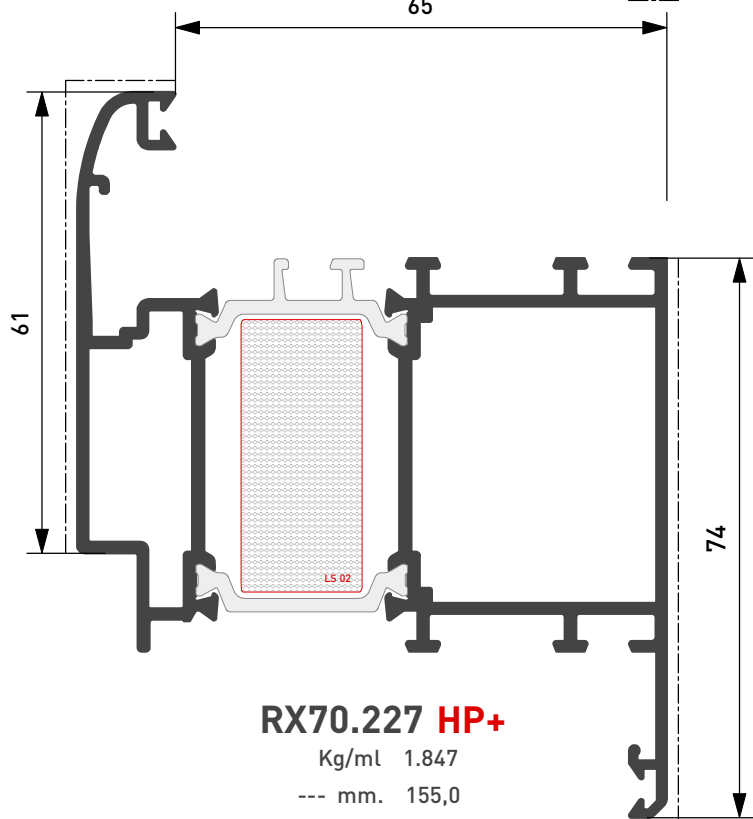
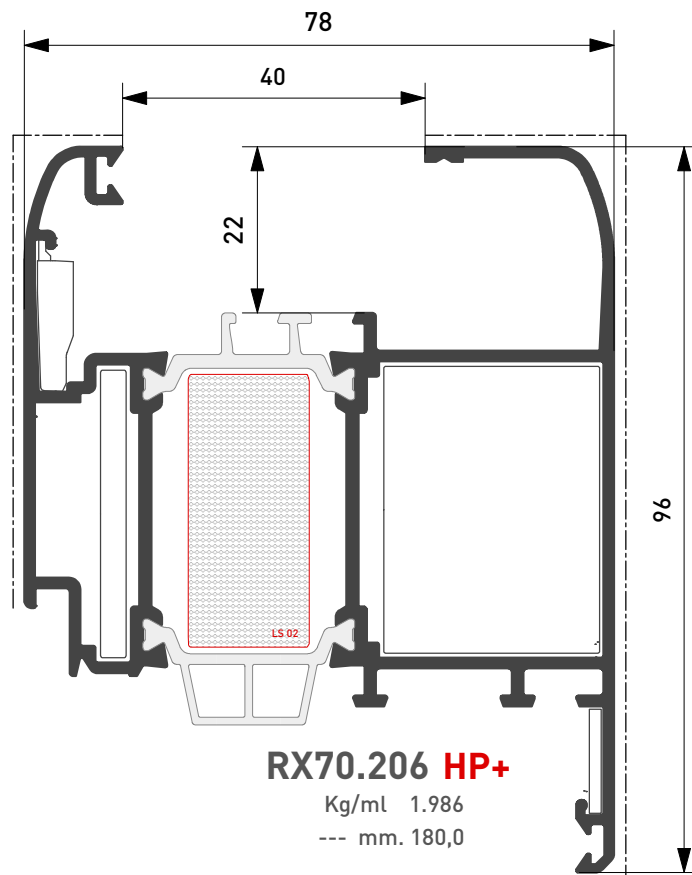
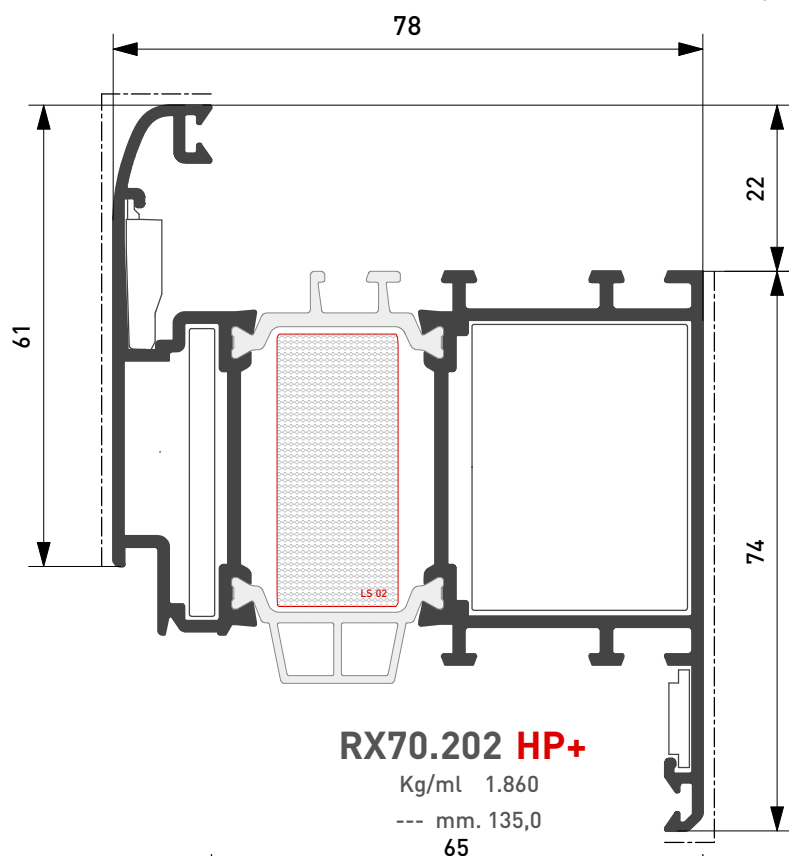
Profilato	Squadretta Esterna		Squadretta Interna			Squadretta Allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottoni	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX70.209 HP+		ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ		ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.210 HP+		ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ARX.04.SQ		ARX.14.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

ATTENZIONE! Le Squadrette interne sono DX e S, consultare Elenco Accessori [Gruppo C]

**Ferramenta
a nastro**

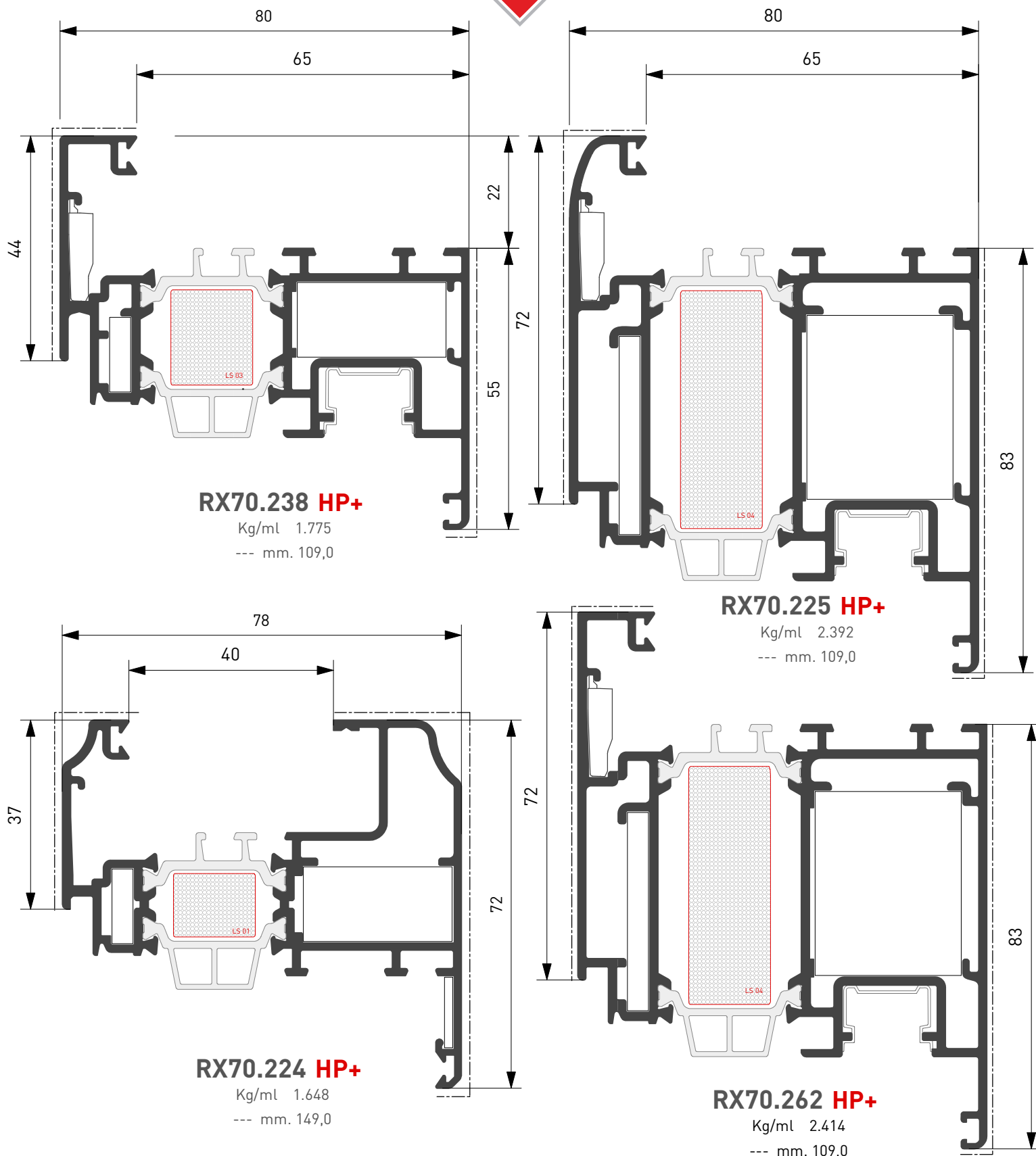
Profilato	Squadretta Esterna		Squadretta Interna			Squadretta Allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX70.204 HP+	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
XX70.230 HP+	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ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

ATTENZIONE! Le Squadrette interne sono DX e S, consultare Elenco Accessori [Gruppo C]



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

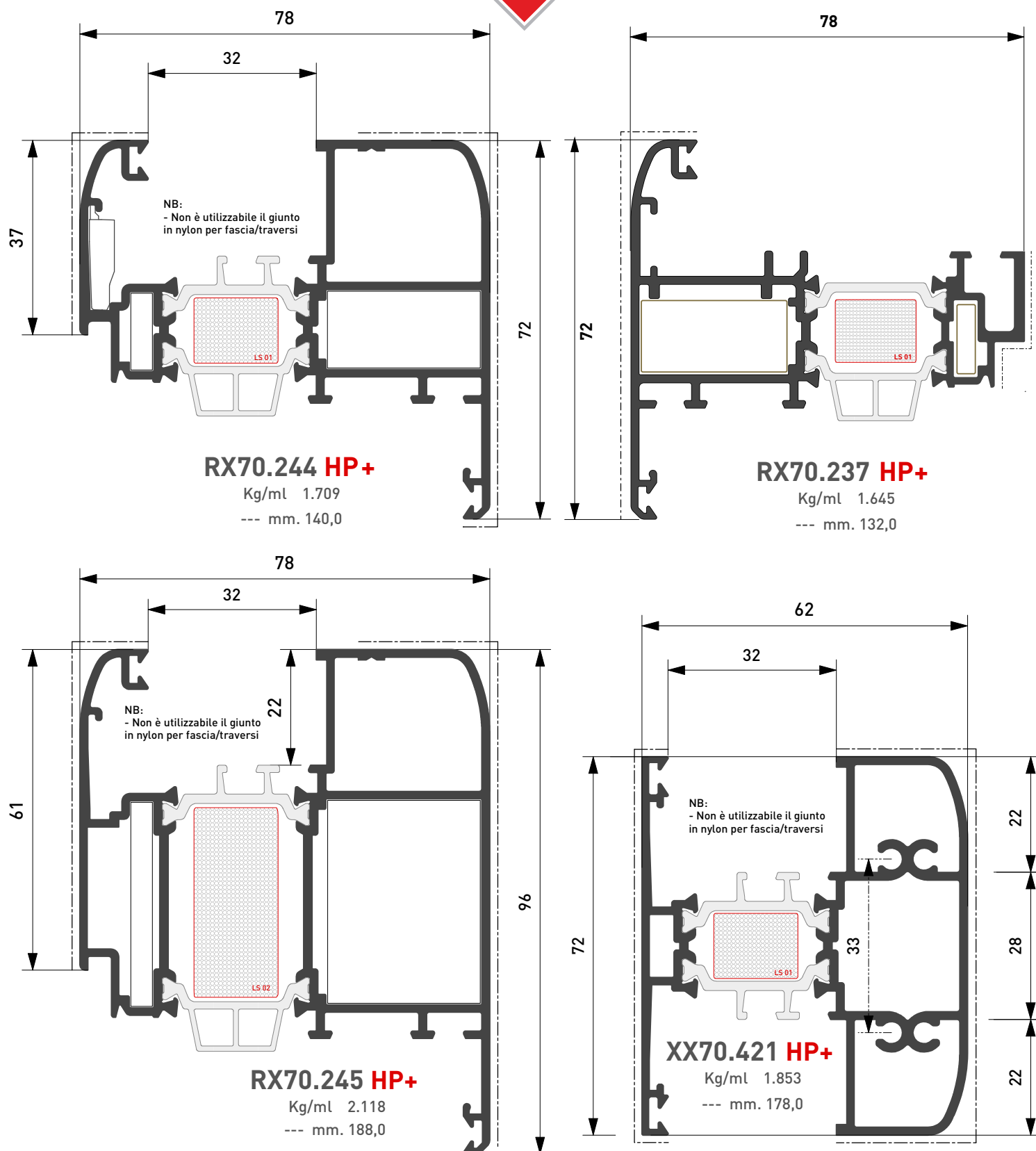
ATTENZIONE! Le Squadrette interne sono DX e S, consultare Elenco Accessori [Gruppo C]



Profilato	Squadretta Esterna		Squadretta Interna			Squadretta Allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottoni	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX70.238 HP+	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
XX70.224 HP+	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
RX70.225 HP+	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ARX.04.SQ	ARX.14.SQ	ARX.14.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.226 HP+	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 S, consultare Elenco Accessori [Gruppo C]

Quanto illustrato in questo catalogo è riservato e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata.
As illustrated in this catalog is reserved and, by law, is prohibited reproduction, even partial, if not expressly authorized.


Profilato

RX70.244 HP+
RX70.245 HP+
RX70.237 HP+

Squadretta Esterna

Cianfrinare	Spinare
	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ
	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ
ARX.01.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ

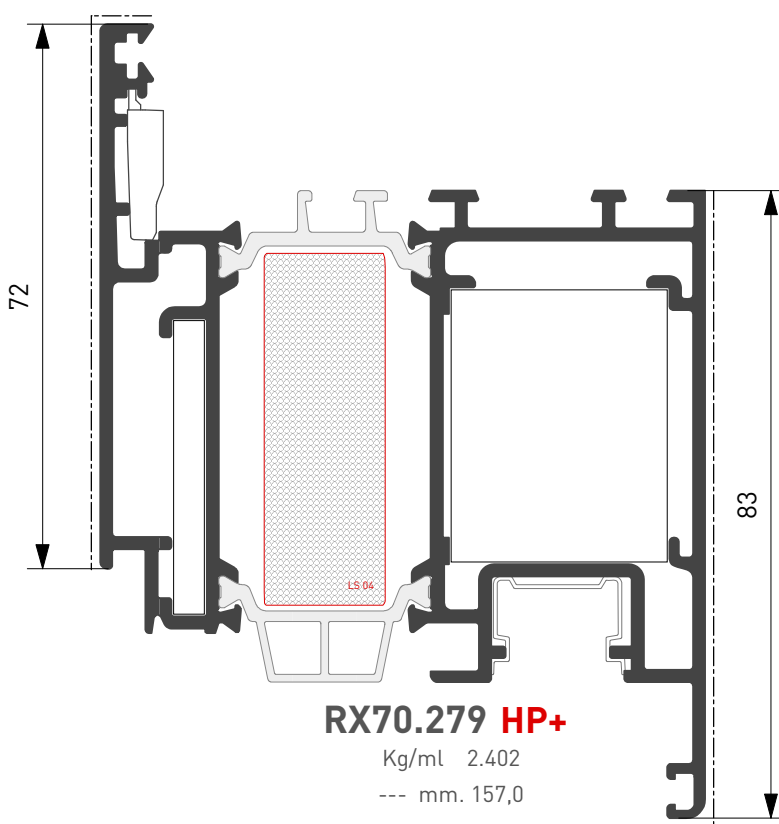
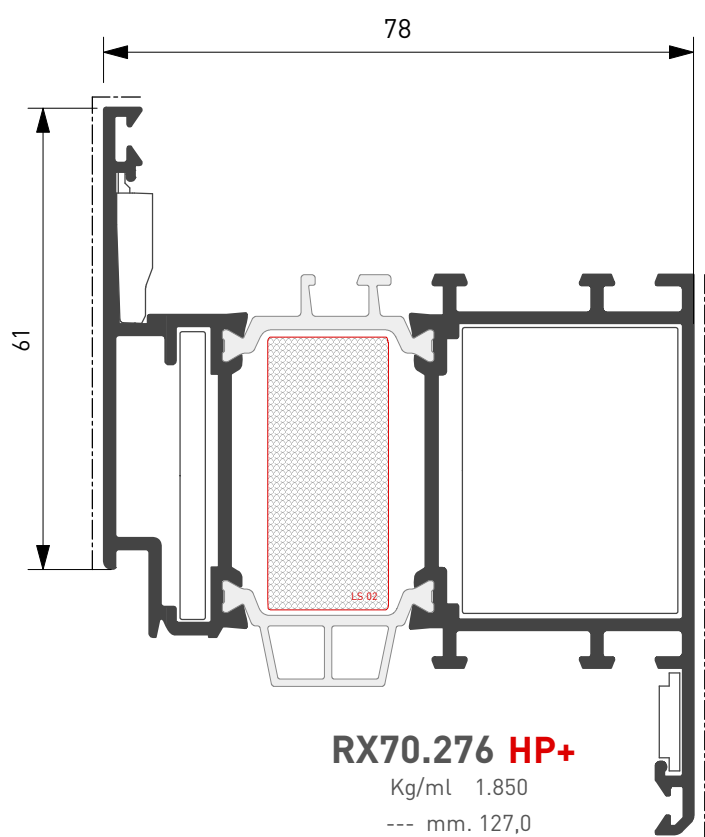
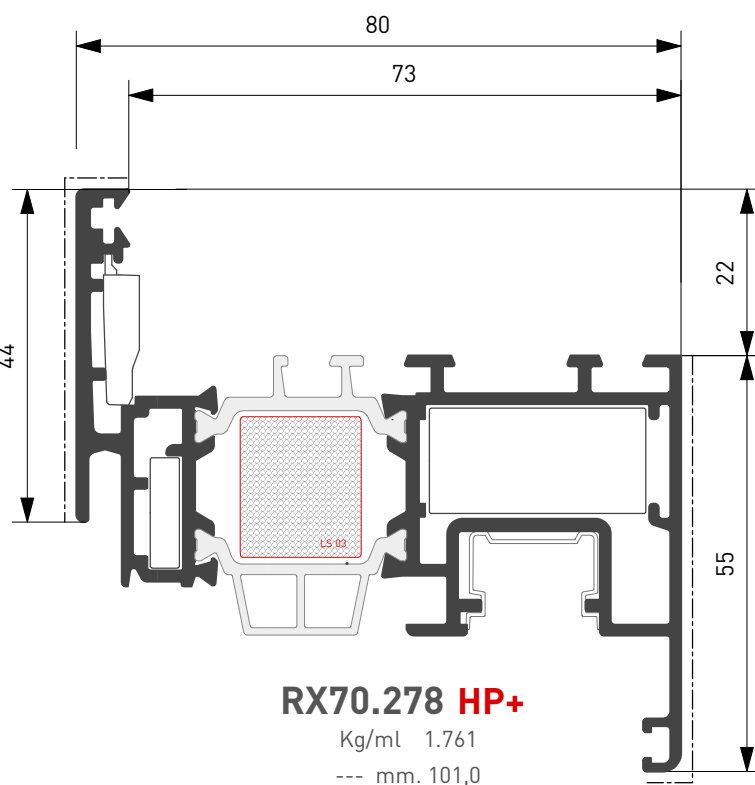
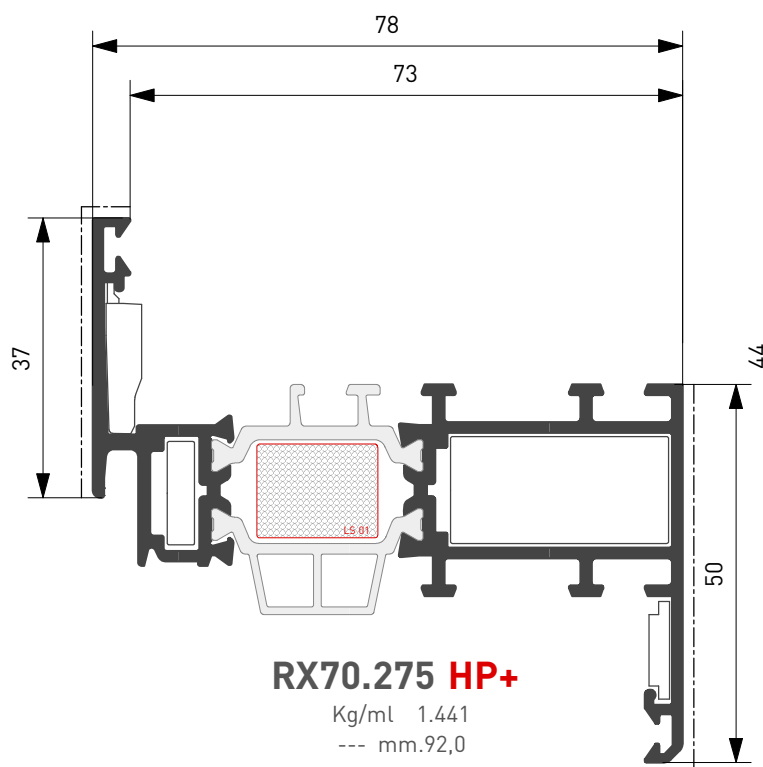
Squadretta Interna

Bottoni	Cianfrinare	Spinare o Avvitare
ARX.01.SQ		ARX.02.SQ + ARX.07.SQ
ARX.04.SQ		ARX.14.SQ
		ARX.02.SQ + ARX.07.SQ
ARX.01.SQ		ARX.03.SQ + ARX.08.SQ

Squadretta Allineamento

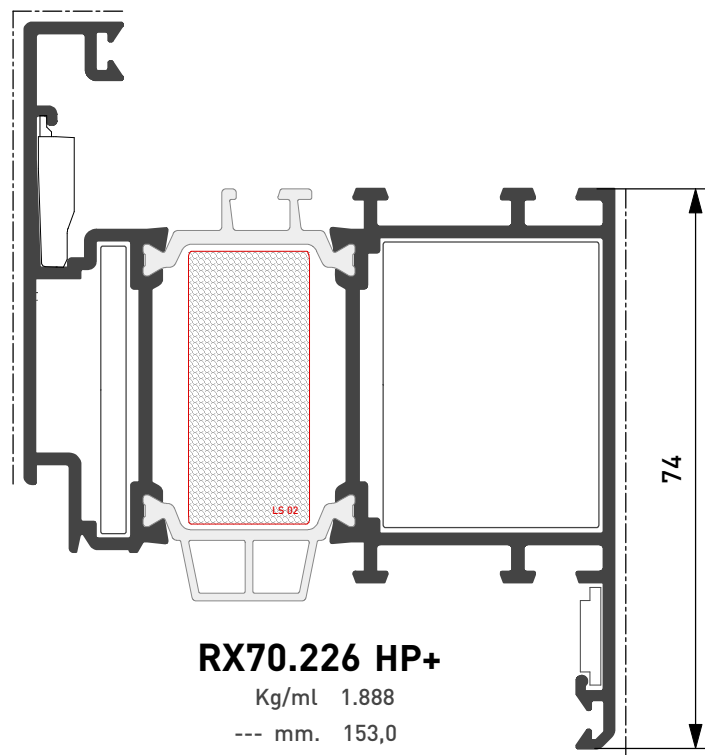
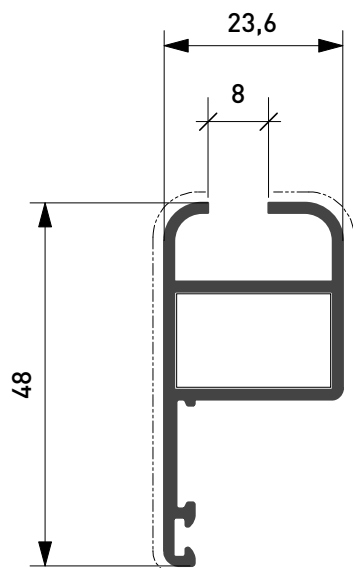
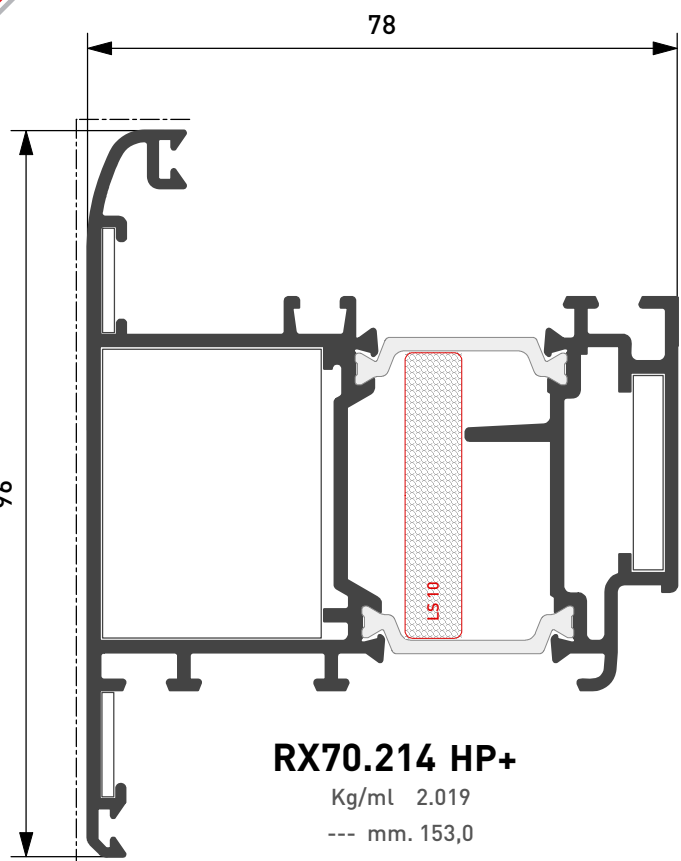
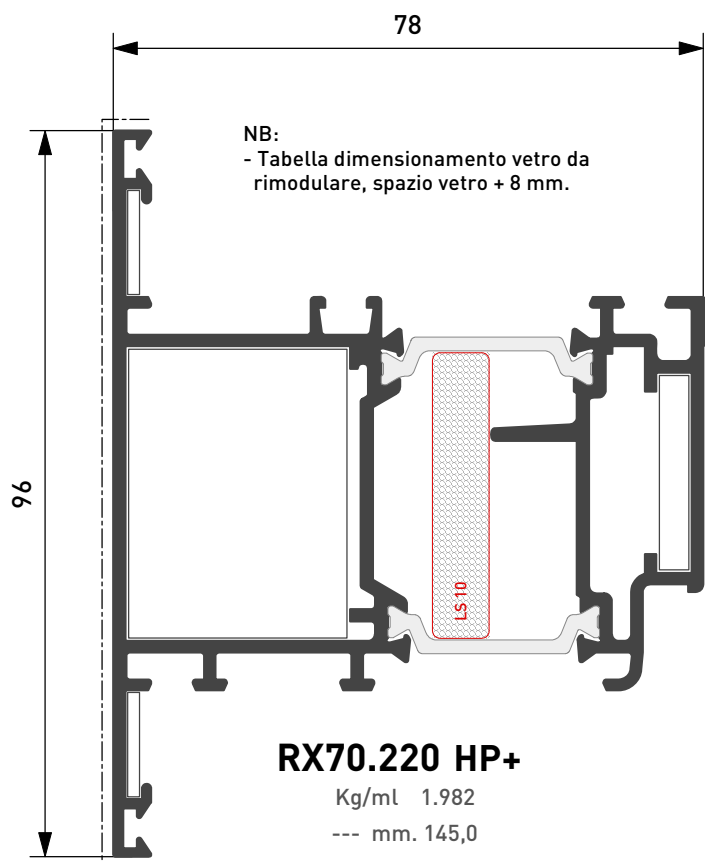
Esterna	Interna
ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
ARX.10.SQ	

ATTENZIONE! Le Squadrette interne sono DX e S, consultare Elenco Accessori [Gruppo C]



Profilato	Squadretta Esterna		Squadretta Interna			Squadretta Allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottonne	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX70.275 HP+	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
RX70.276 HP+	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ARX.04.SQ	ARX.14.SQ	ARX.14.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
RX70.278 HP+	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
RX70.279 HP+	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ARX.04.SQ	ARX.14.SQ	ARX.14.SQ	ARX.15.SQ	

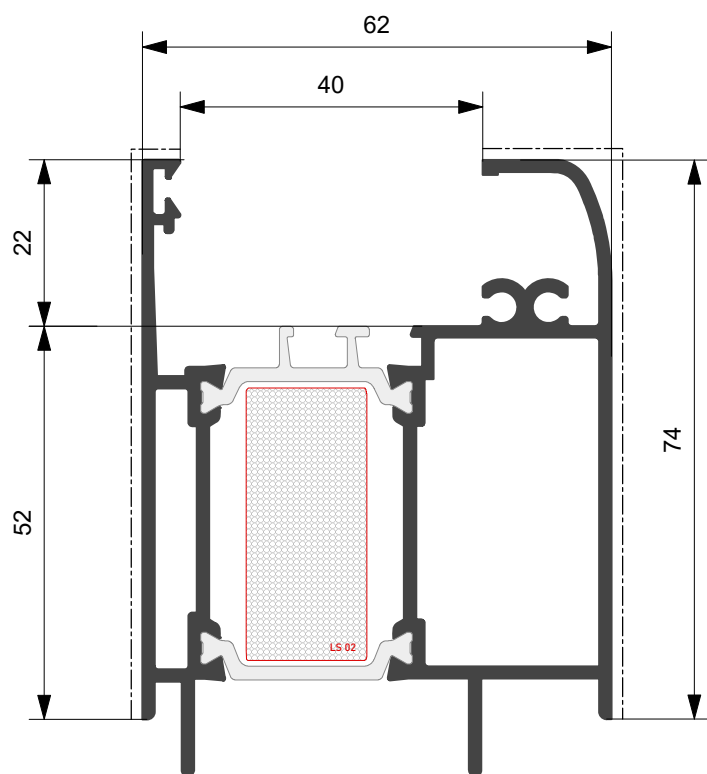
ATTENZIONE! Le Squadrette interne sono DX e S, consultare Elenco Accessori [Gruppo C]



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

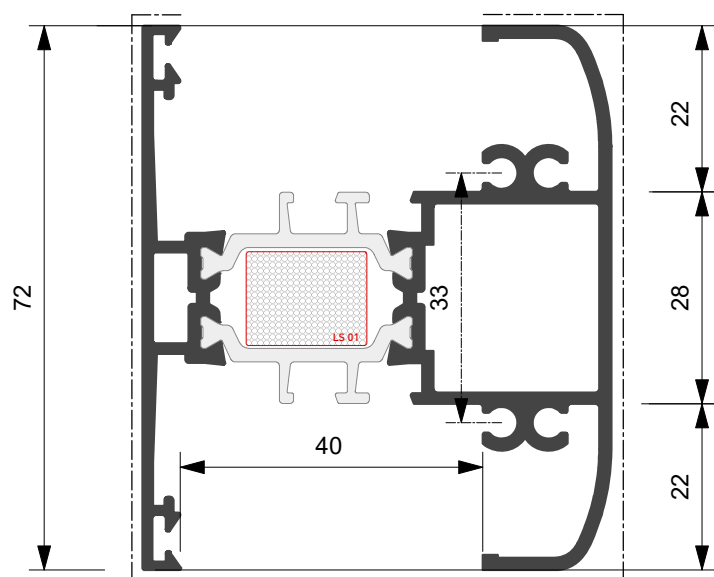
ATTENZIONE! Le Squadrette interne sono DX e S, consultare Elenco Accessori [Gruppo C]

Quanto illustrato in questo catalogo è riservato e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata.
 As illustrated in this catalog is reserved and, by law, is prohibited reproduction, even partial, if not expressly authorized.


XX70.407 HP+

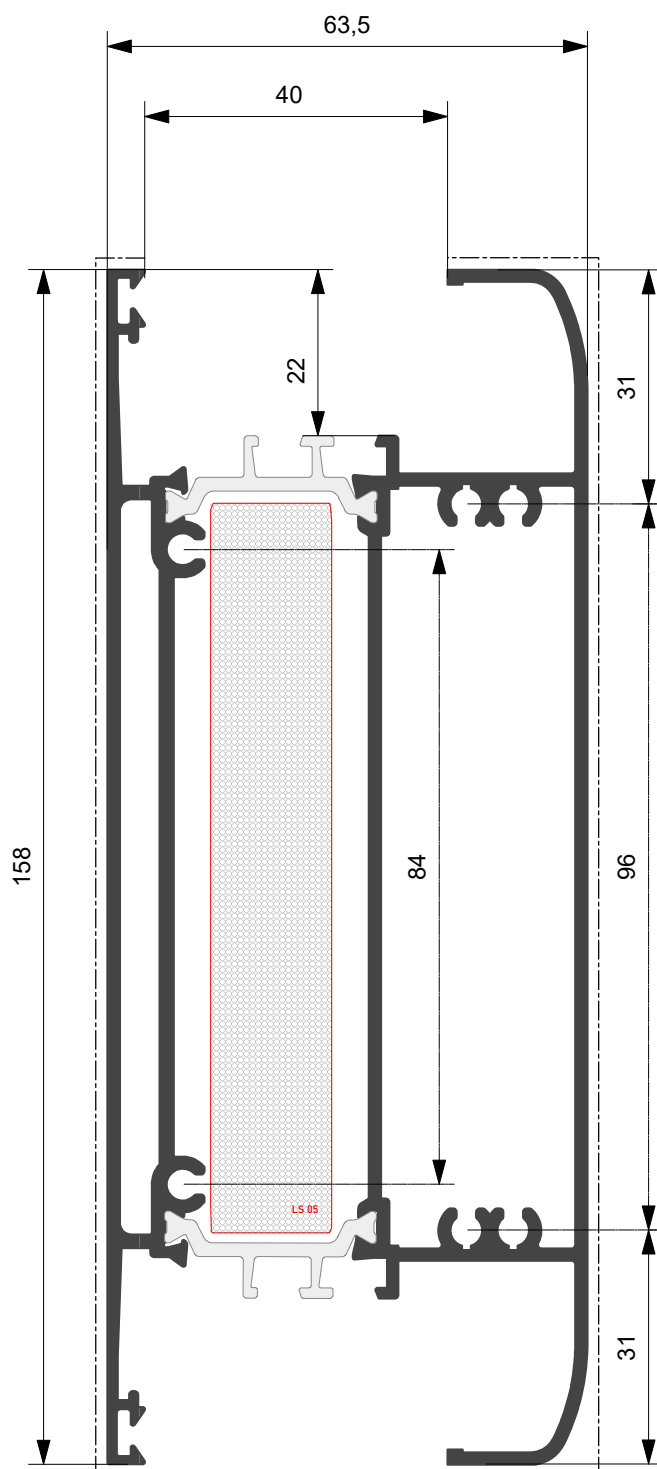
Kg/ml 1.828

--- mm. 162,0


XX70.405 HP+

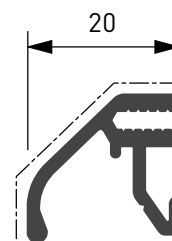
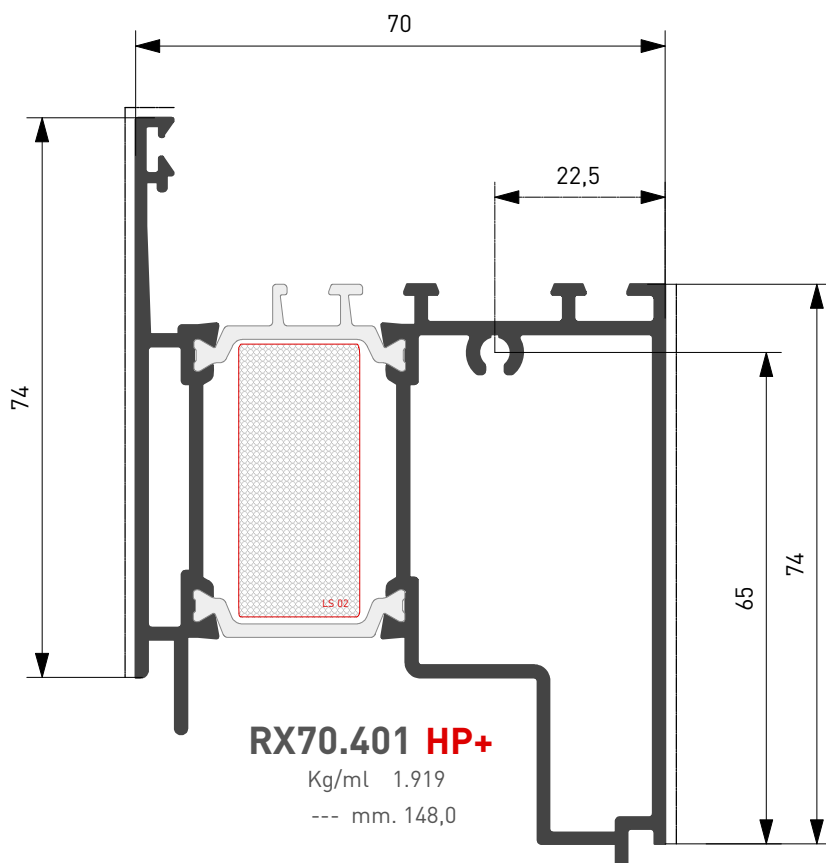
Kg/ml 1.686

--- mm. 170,0

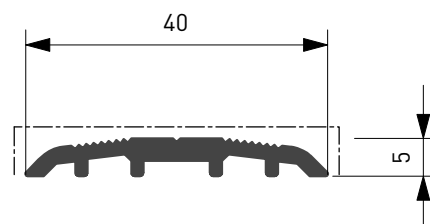

XX70.406 HP+

Kg/ml 3.316

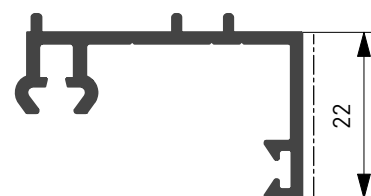
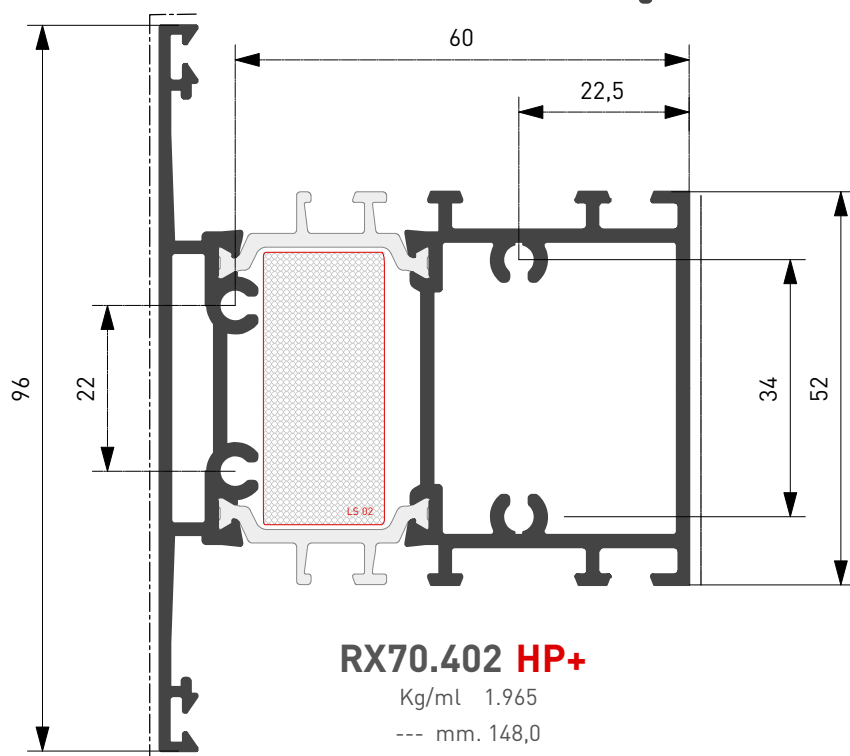
--- mm. 332,0



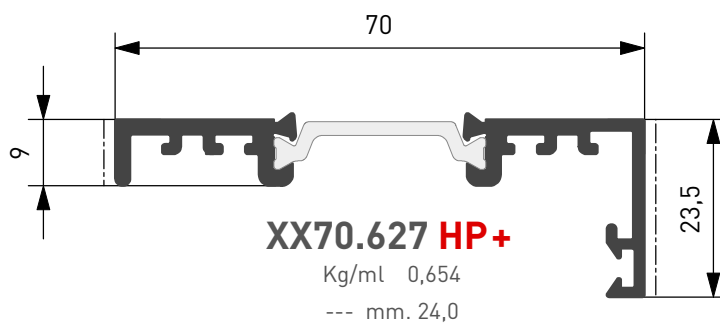
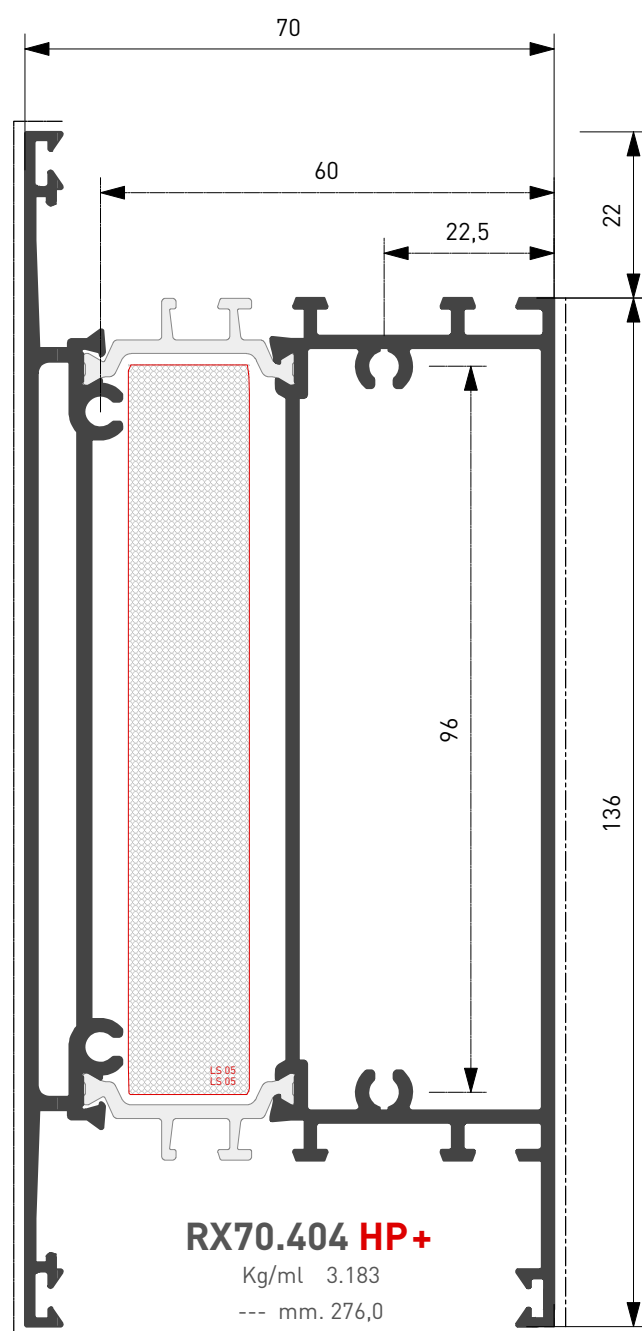
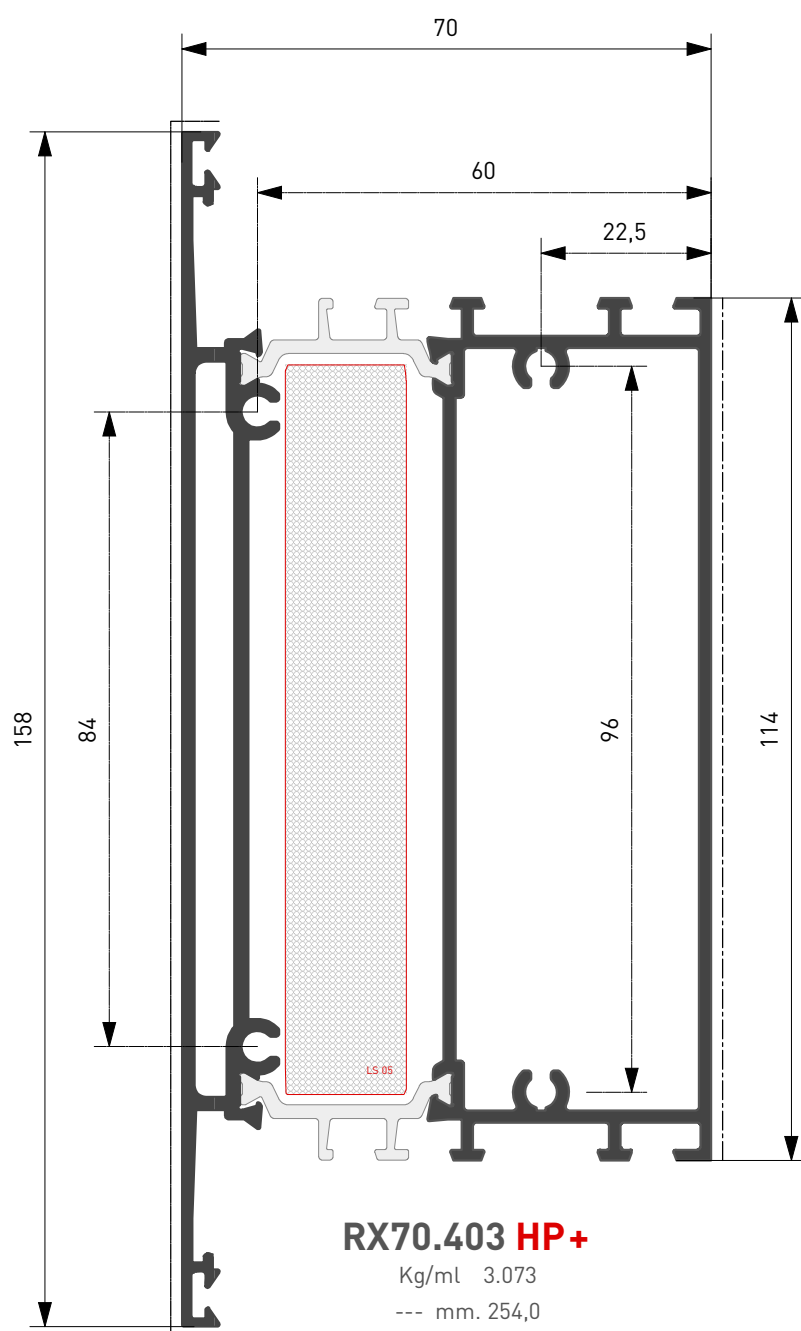
XX70.601
Kg/ml 0.269
--- mm. 28,0

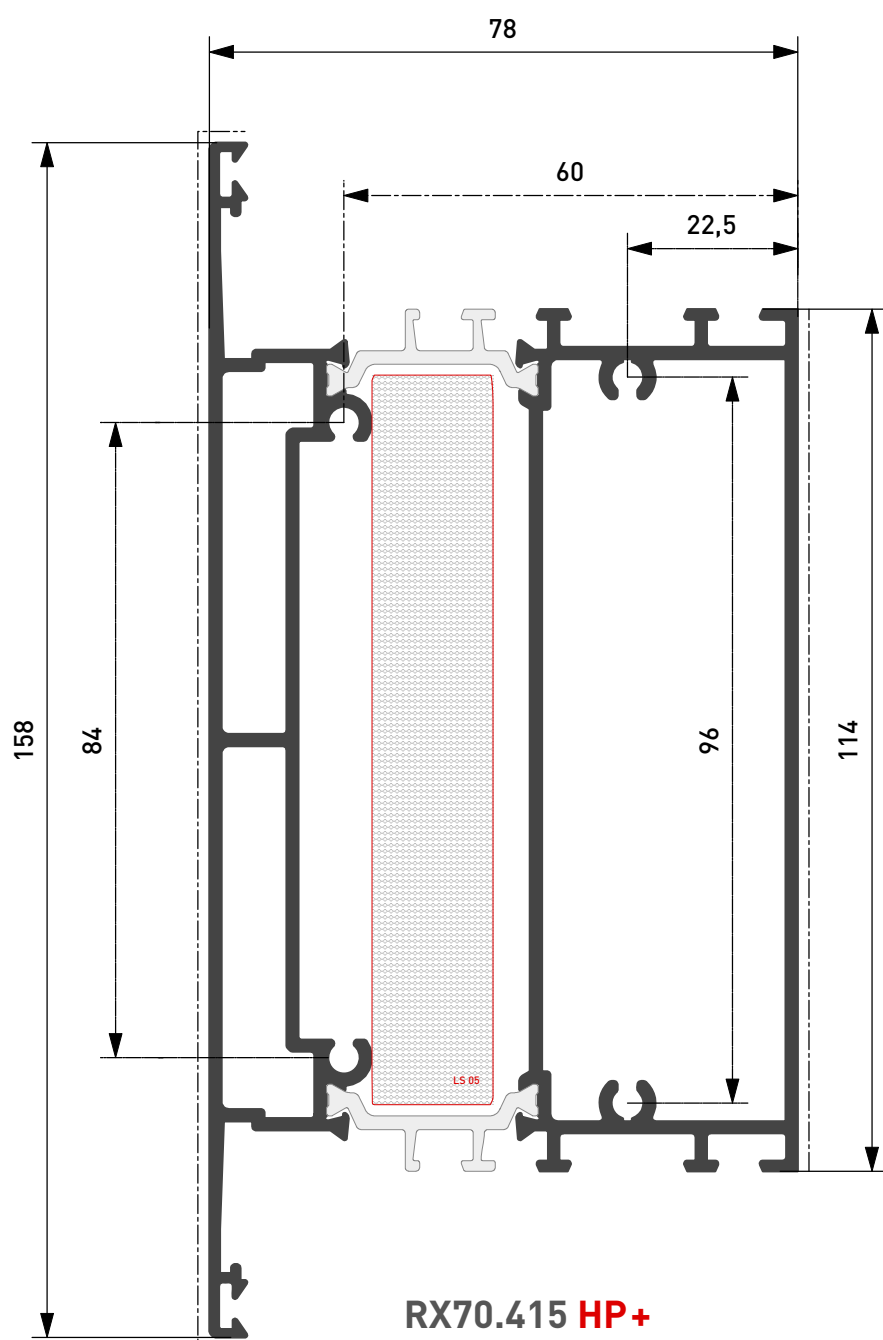


XX70.603
Kg/ml 0.275
--- mm. 40,0



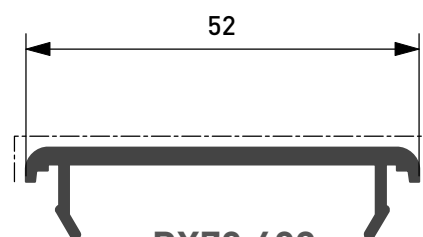
XX70.602
Kg/ml 0.372
--- mm. 22,0





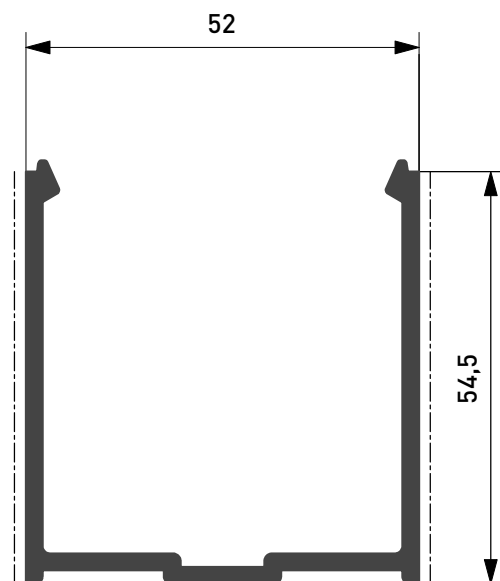
RX70.415 HP+

Kg/ml 3,197
--- mm. 282,0



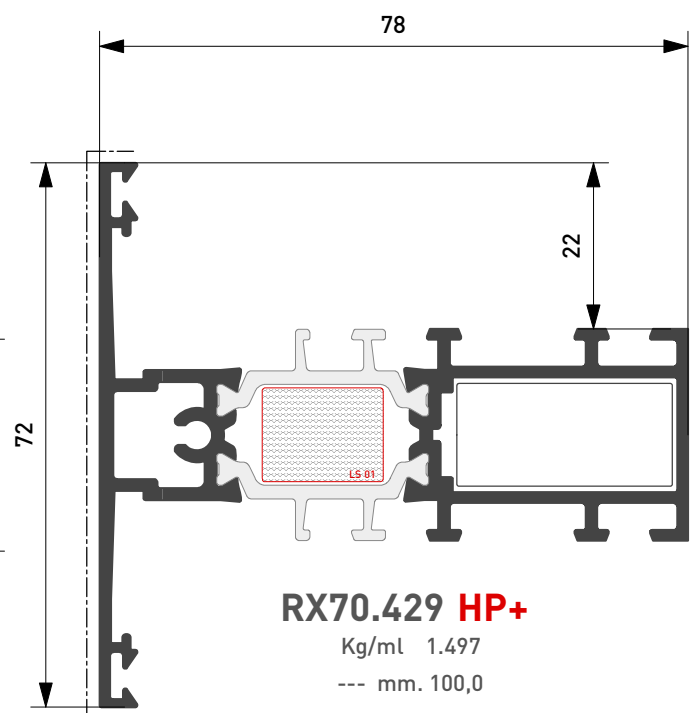
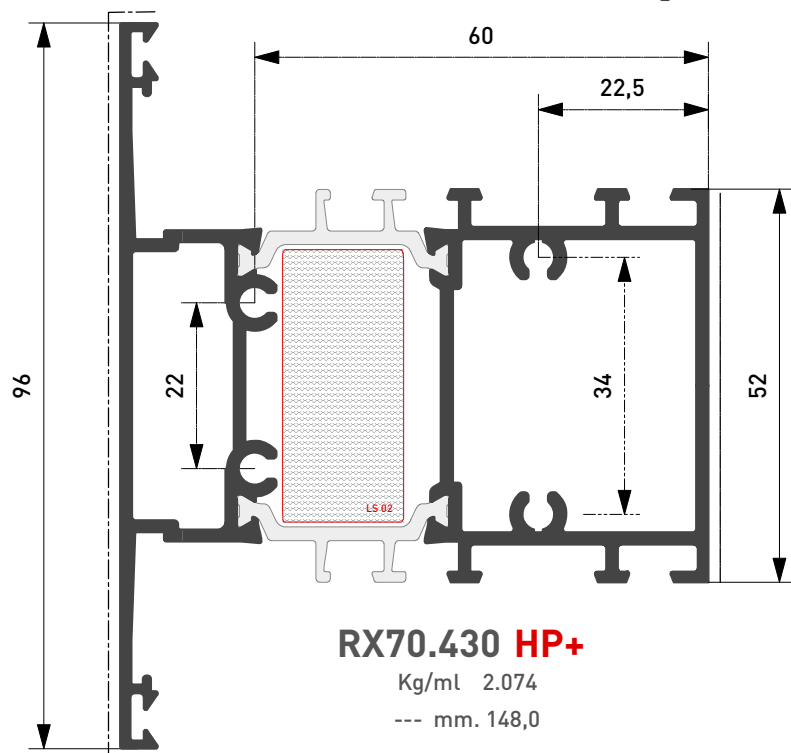
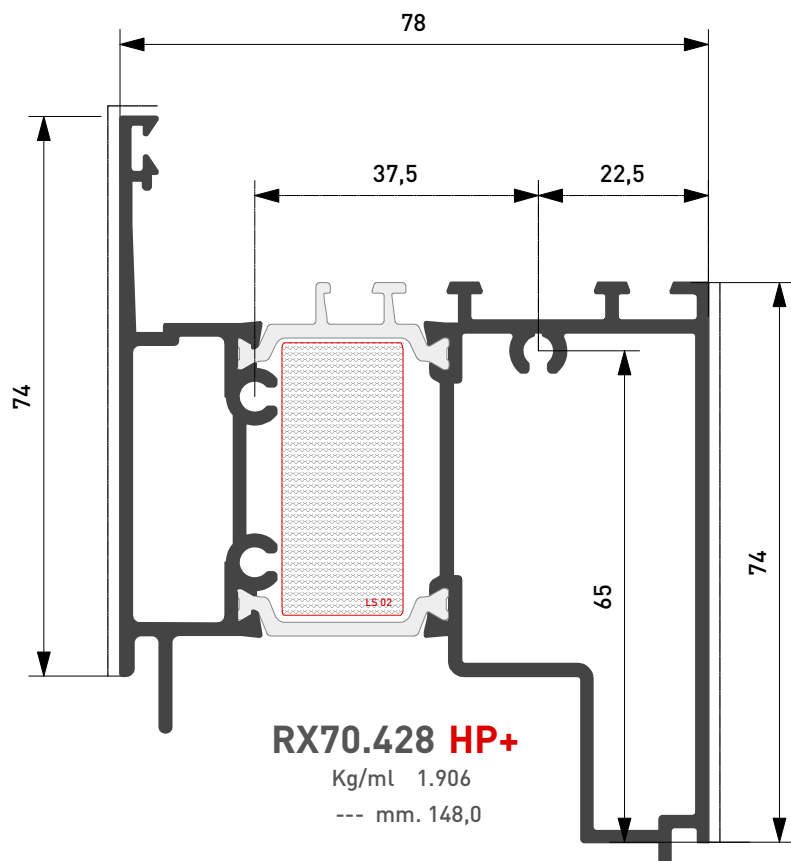
RX70.609

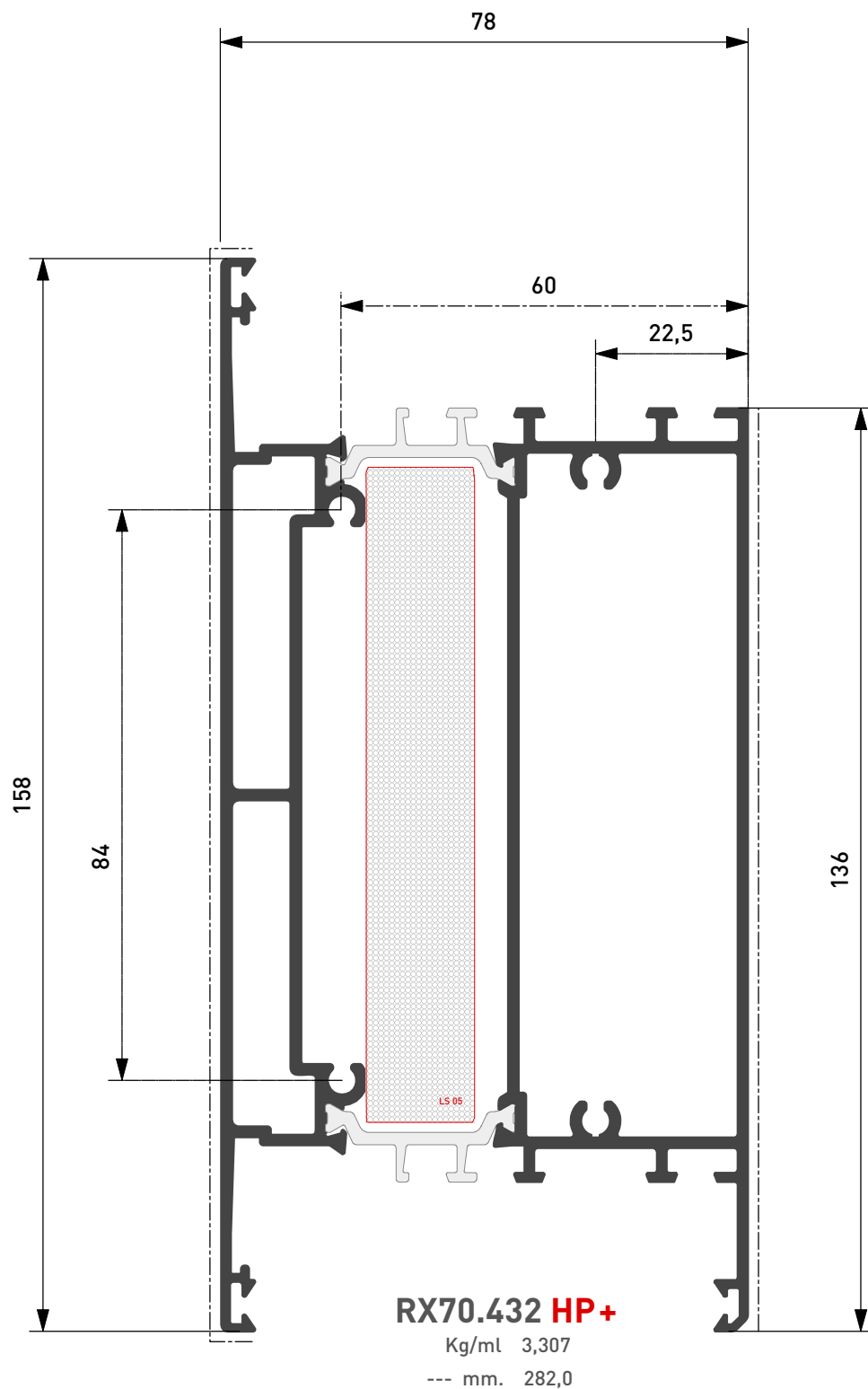
Kg/ml 0,393
--- mm. 55,0

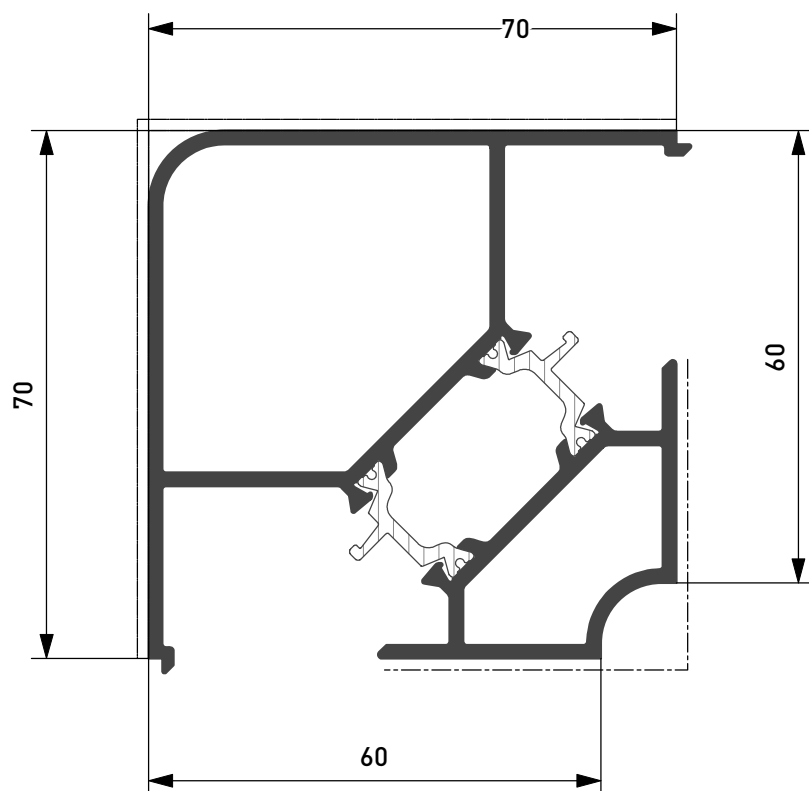


RX70.610

Kg/ml 0,994
--- mm. 109,0



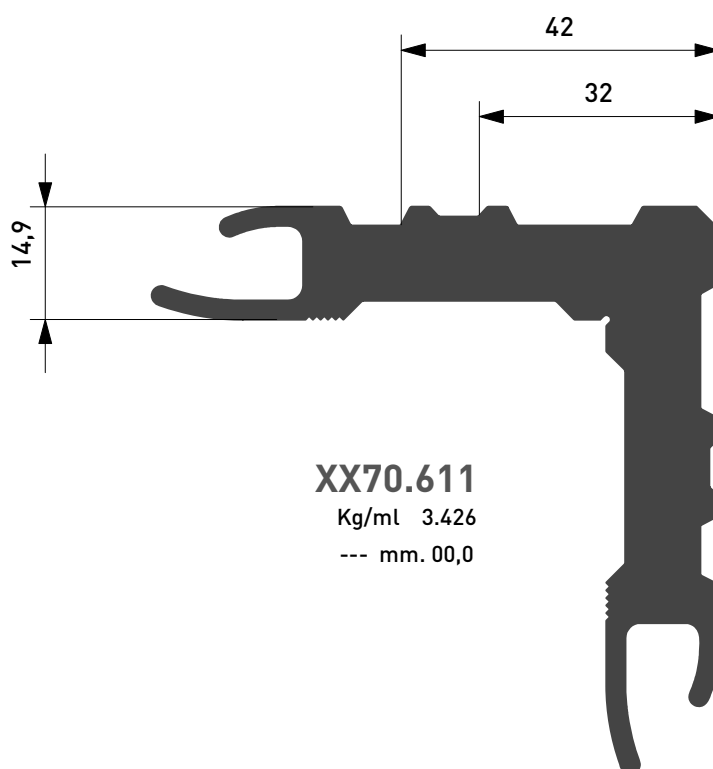




XX70.613

Kg/ml 1,889

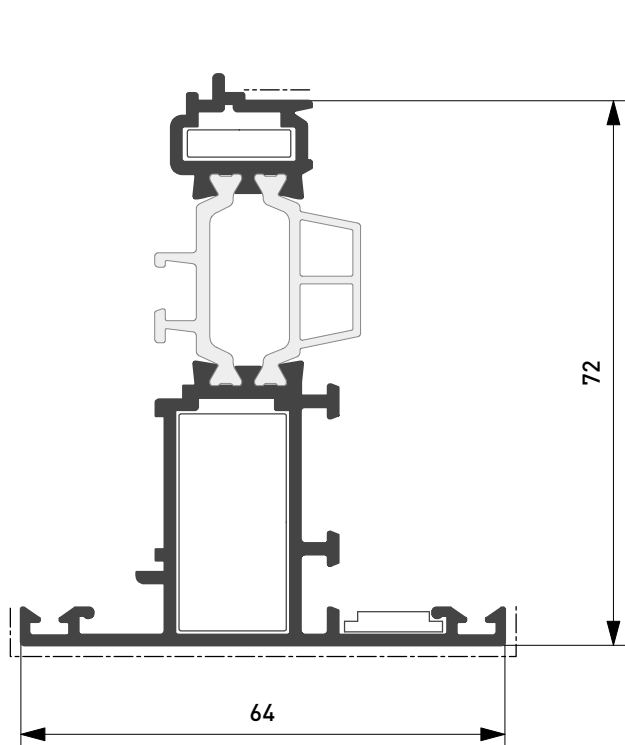
--- mm. 215,0



XX70.611

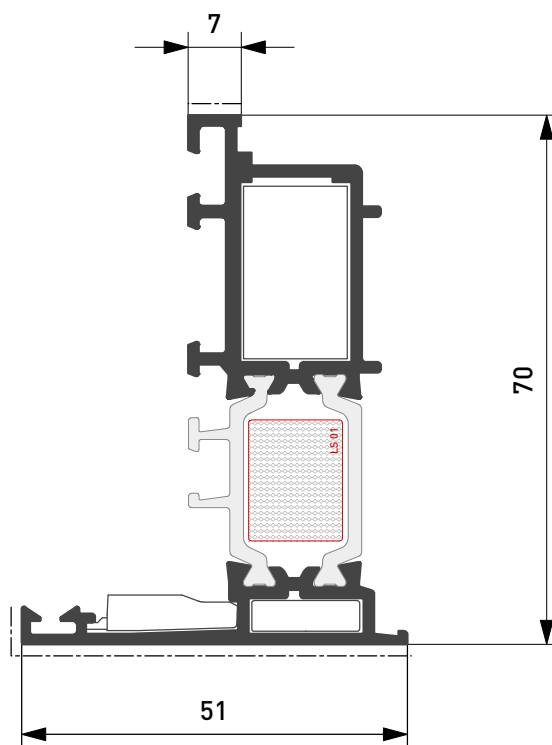
Kg/ml 3.426

--- mm. 00,0


RX70.303 HP+

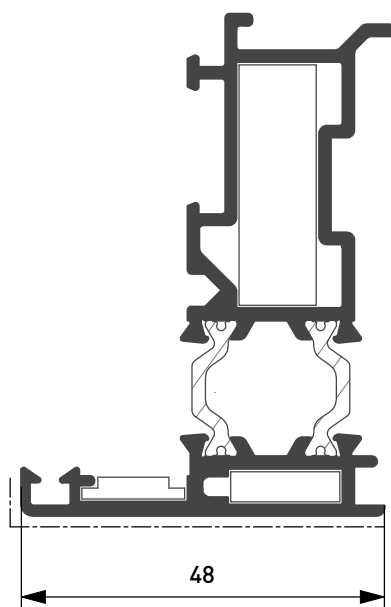
Kg/ml 1.256

--- mm. 64,0


RX70.604 HP+

Kg/ml 1.133

--- mm. 58,0

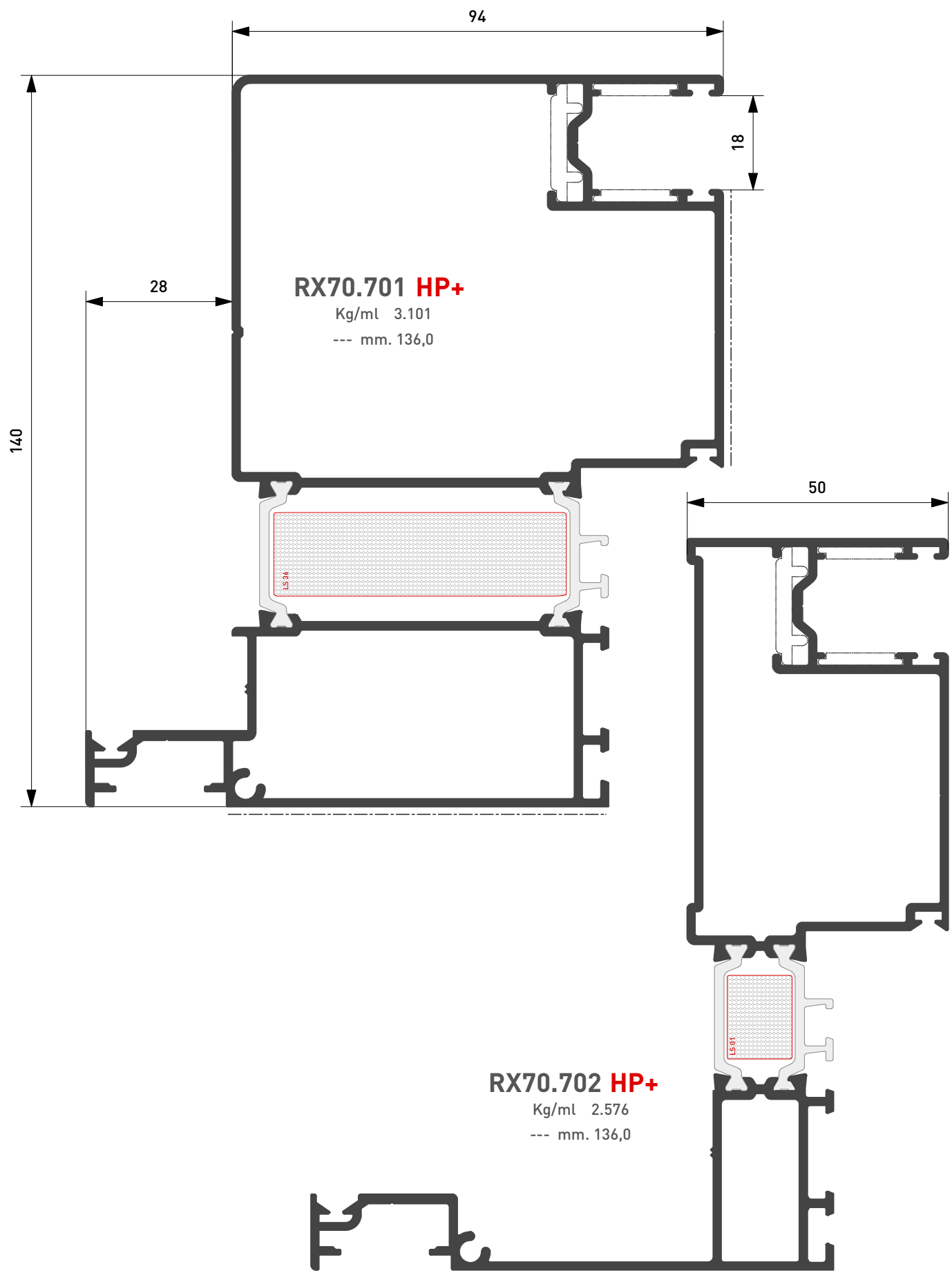

RX70.307

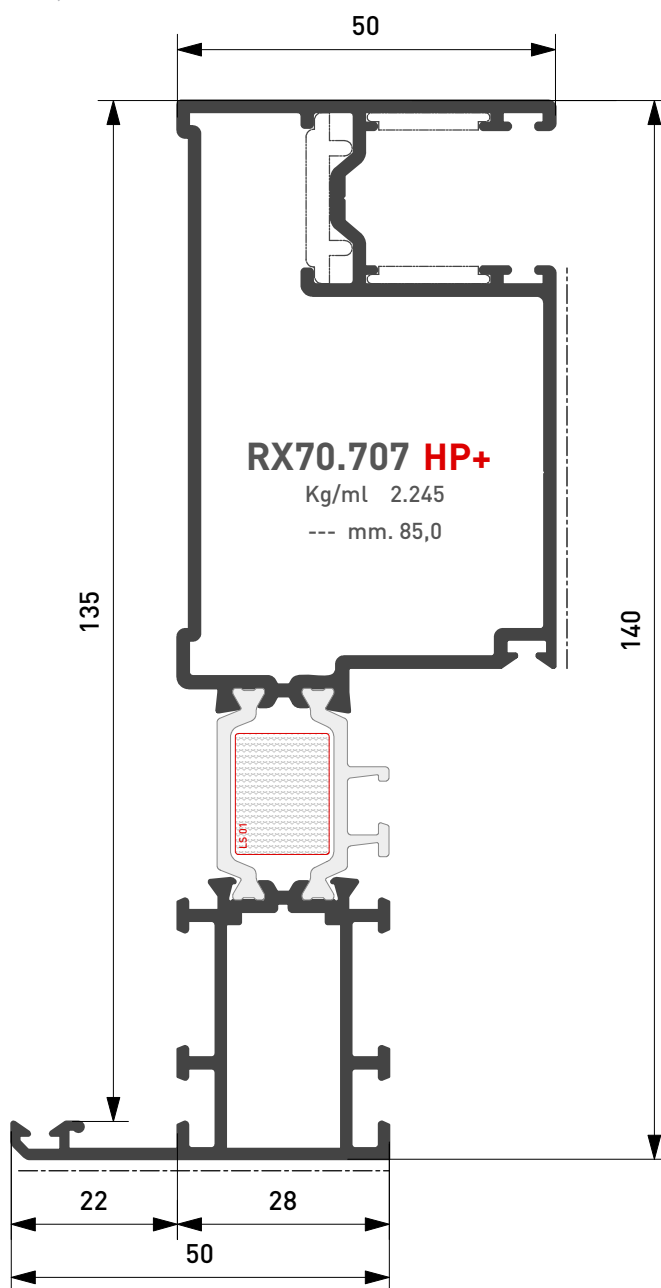
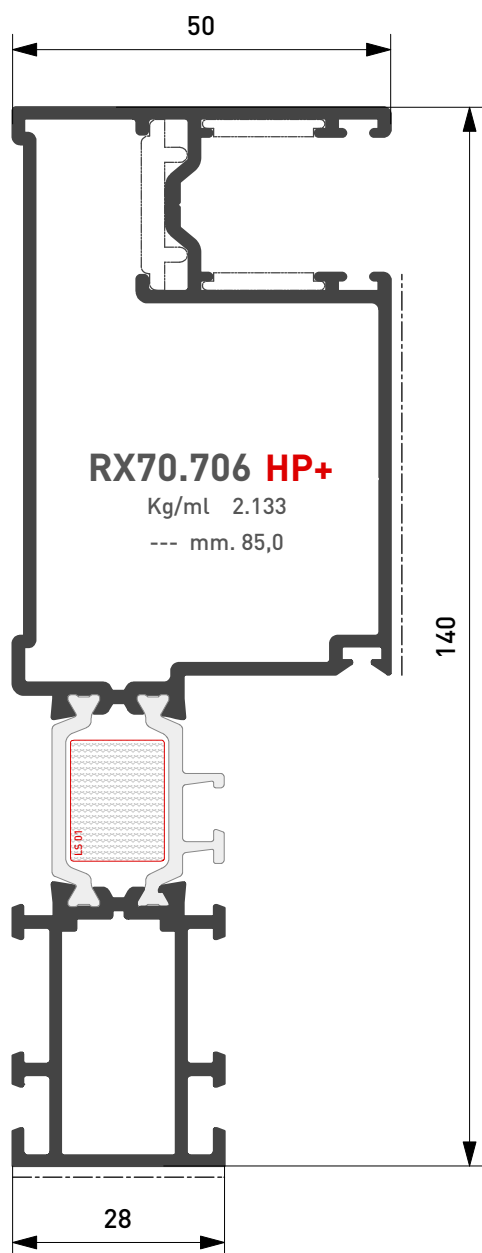
Kg/ml 1.232

--- mm. 54,0

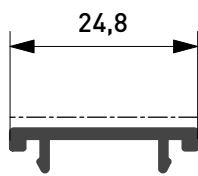
Profilato	Squadretta Esterna		Squadretta Interna			Squadretta Allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottoni	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX70.303 HP+	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ		ARX.10.SQ
RX70.604 HP+	ARX.03.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ARX.13.SQ			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 S, consultare Elenco Accessori [Gruppo C]

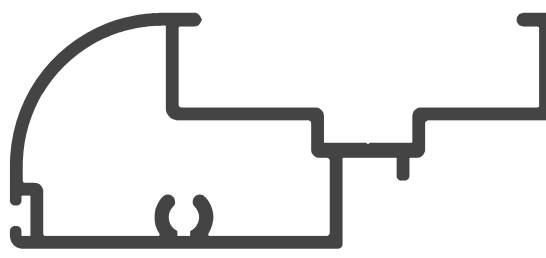




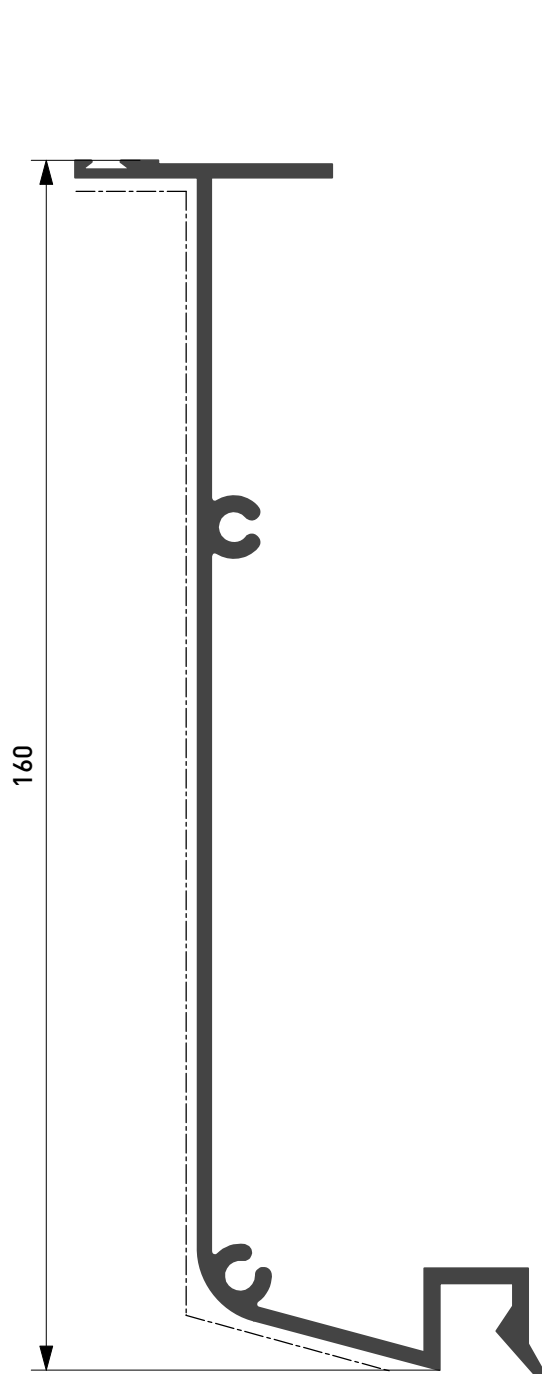
XX70.705
Kg/ml 0.155
--- mm. 000,0



XX70.704
Kg/ml 0.135
--- mm. 25,0



XX70.703
Kg/ml 0.791
--- mm. 43,0



CX45.3363

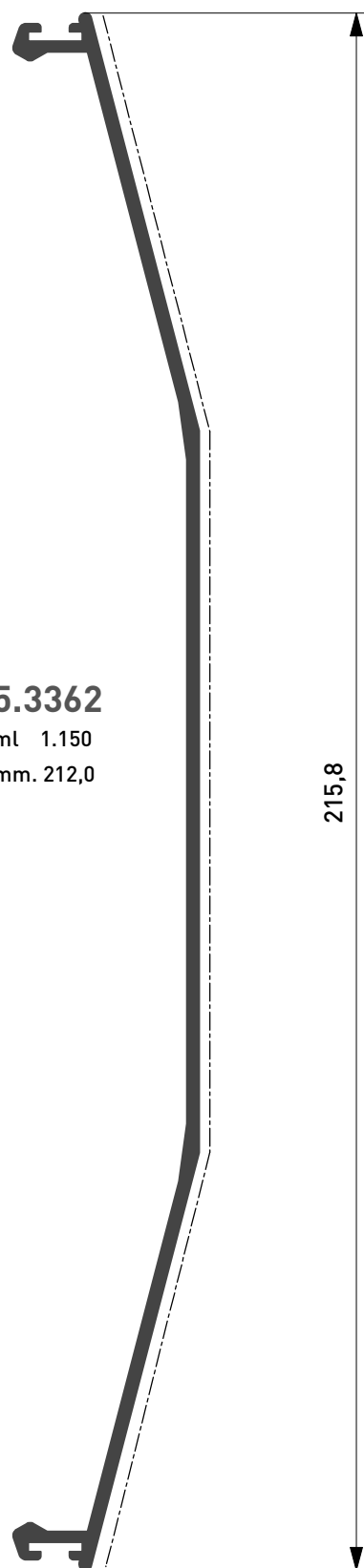
Kg/ml 1.379

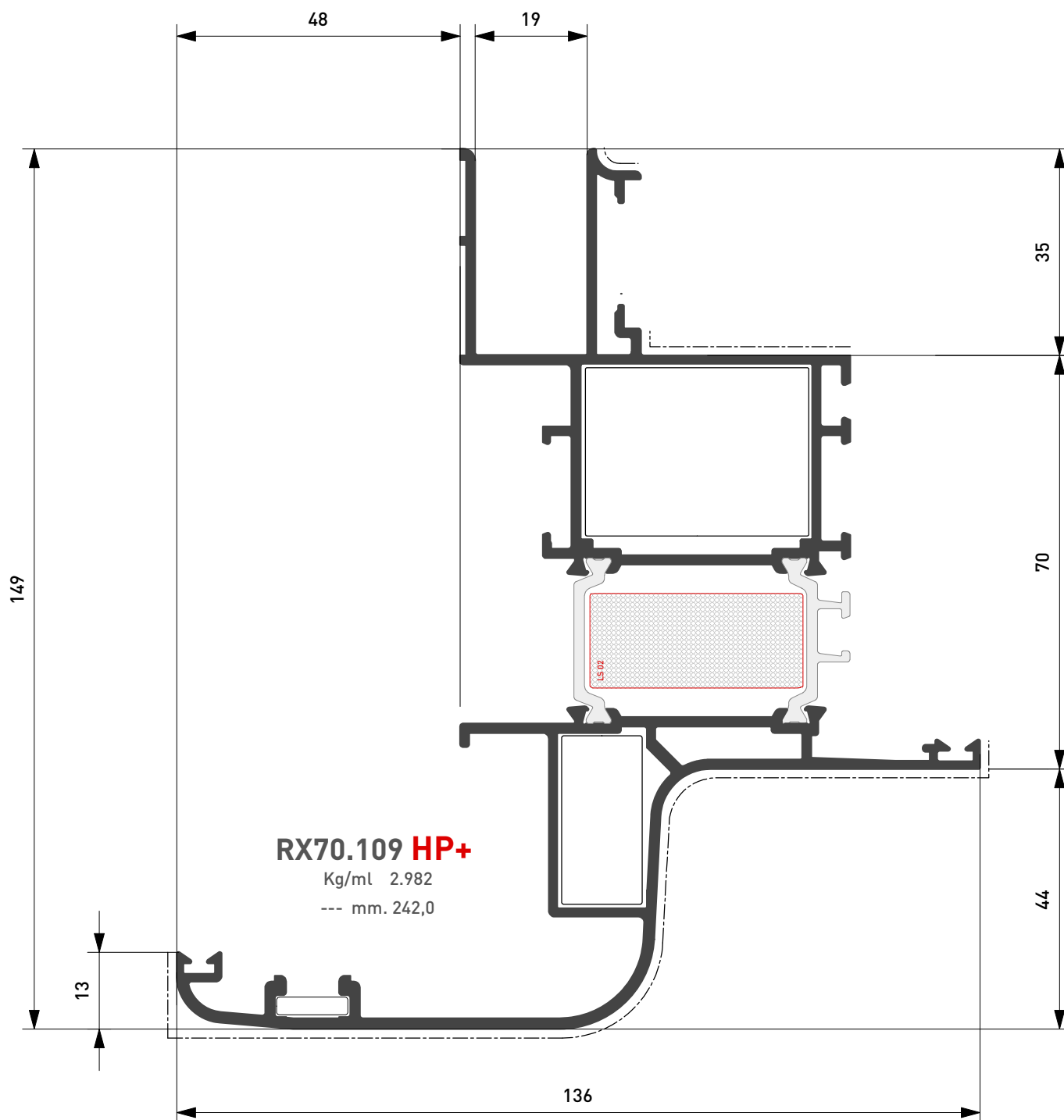
--- mm. 182,0

CX45.3362

Kg/ml 1.150

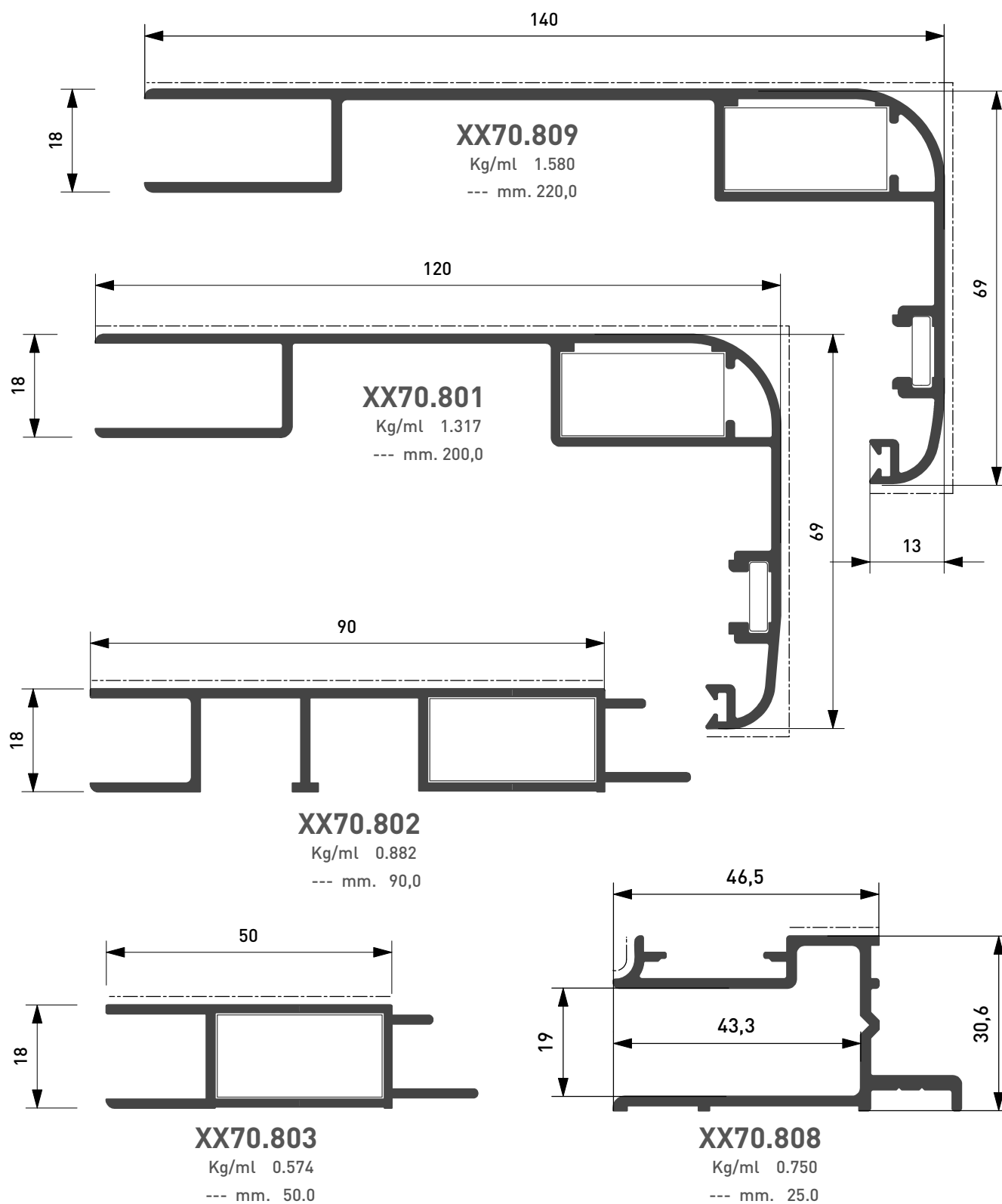
--- mm. 212,0





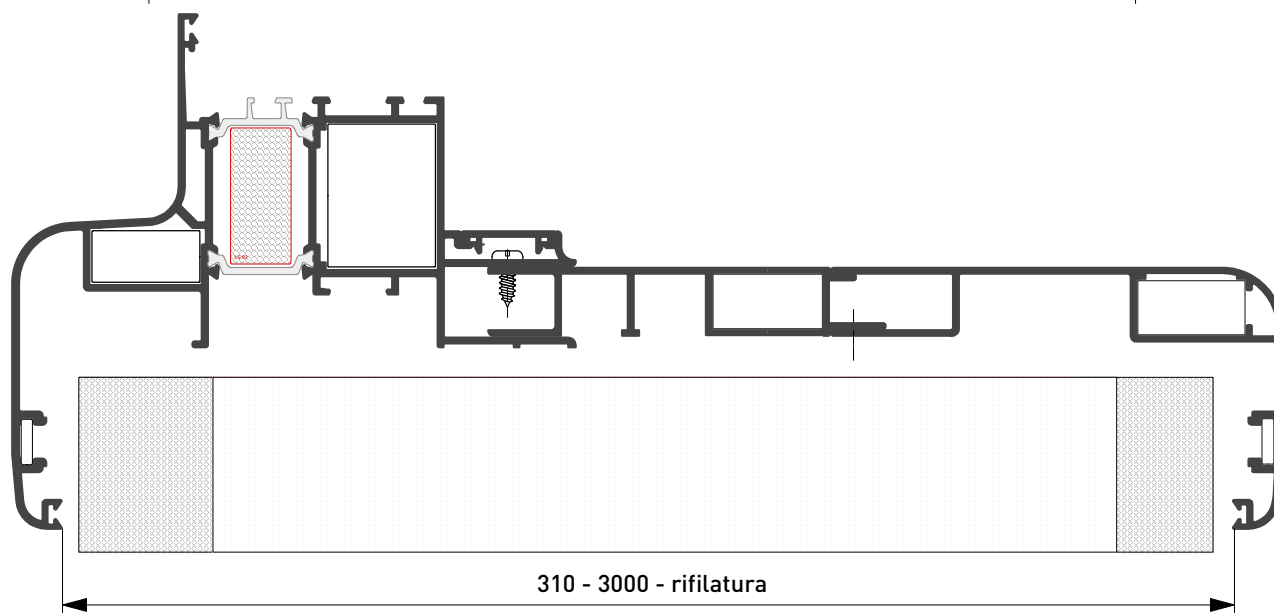
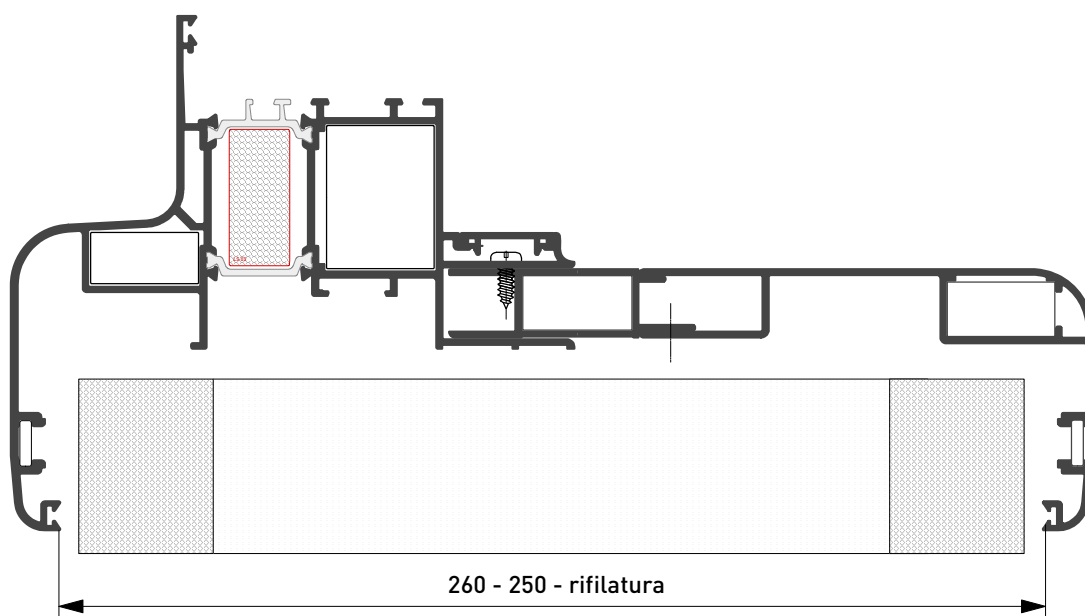
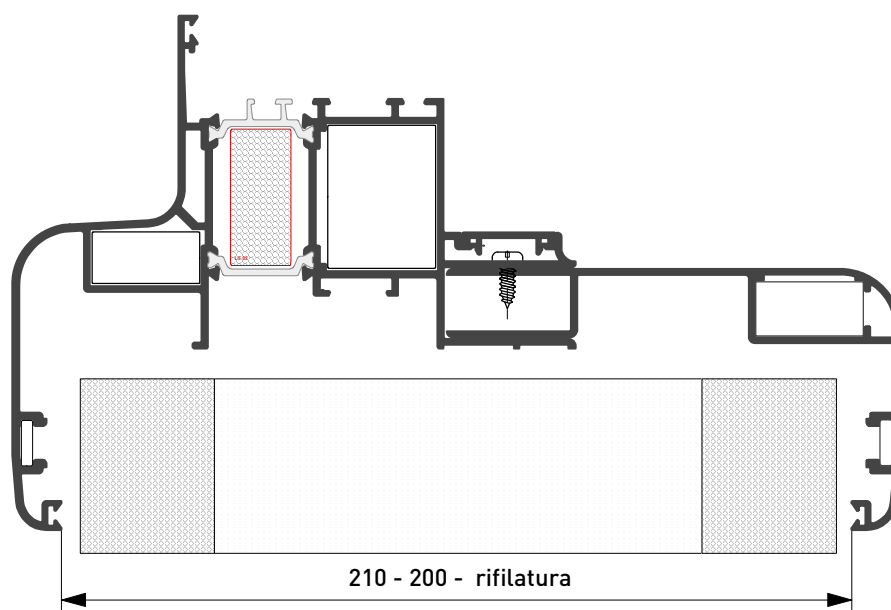
Profilato	Squadretta Esterna		Squadretta Interna			Squadretta Allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottoni	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
RX70.109 HP+	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.04.SQ			ARX.09.SQ	ARX.10.SQ

ATTENZIONE! Le Squadrette interne sono DX e S, consultare Elenco Accessori [Gruppo C]



Profilato	Squadretta Esterna		Squadretta Interna			Squadretta Allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottoni	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	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

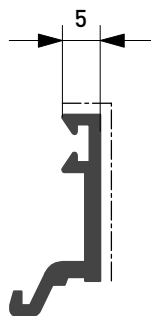
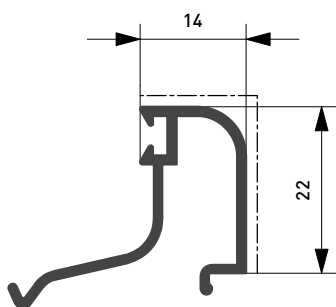
ATTENZIONE! Le Squadrette interne sono DX e S, consultare Elenco Accessori [Gruppo C]




RX70.501

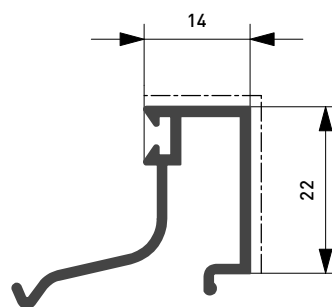
Kg/ml 0.262

--- mm. 36,0


RX70.513

Kg/ml 0.204

--- mm. 27,0


RX70.506

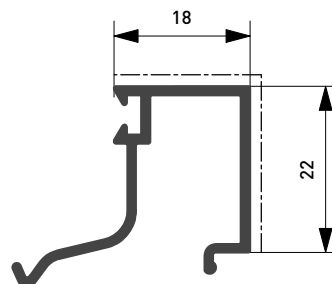
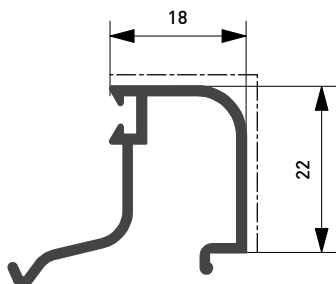
Kg/ml 0.270

--- mm. 36,0

RX70.502

Kg/ml 0.265

--- mm. 40,0


RX70.507

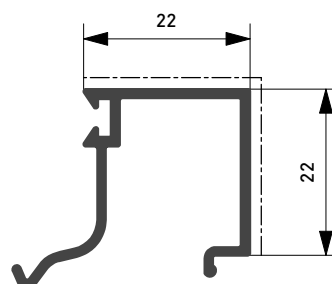
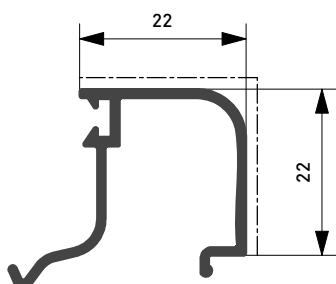
Kg/ml 0.275

--- mm. 40,0

RX70.503

Kg/ml 0.275

--- mm. 44,0


RX70.508

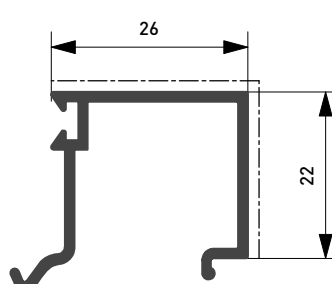
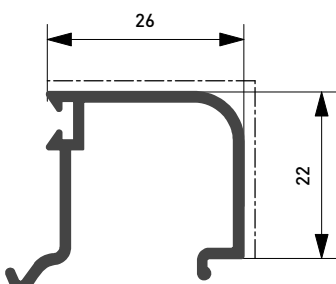
Kg/ml 0.280

--- mm. 44,0

RX70.504

Kg/ml 0.292

--- mm. 48,0


RX70.509

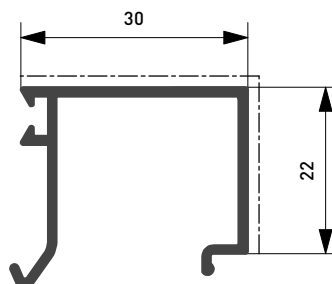
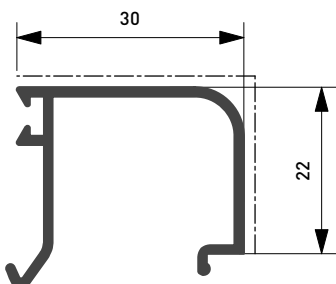
Kg/ml 0.299

--- mm. 48,0

RX70.505

Kg/ml 0.280

--- mm. 52,0


RX70.510

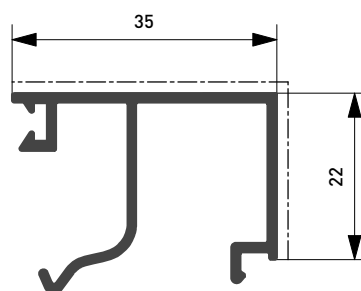
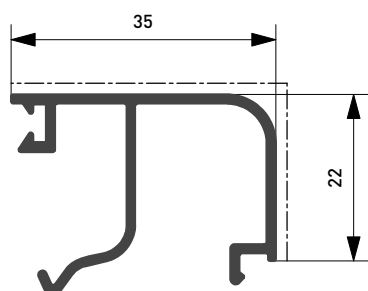
Kg/ml 0.289

--- mm. 52,0

RX70.511

Kg/ml 0.340

--- mm. 57,0


RX70.512

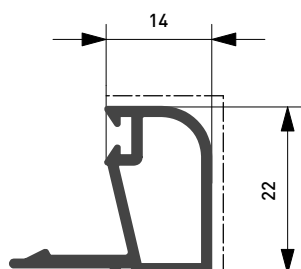
Kg/ml 0.351

--- mm. 57,0


RX70.551

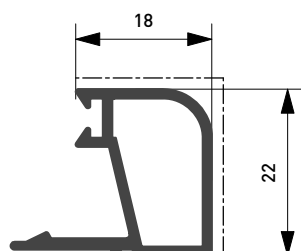
Kg/ml 0.280

--- mm. 36,0


RX70.552

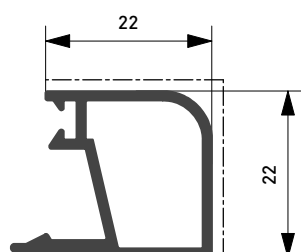
Kg/ml 0.297

--- mm. 40,0


RX70.553

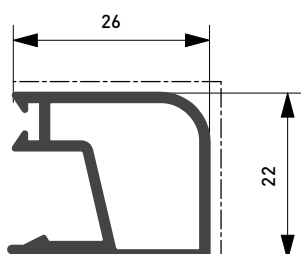
Kg/ml 0.308

--- mm. 44,0


RX70.554

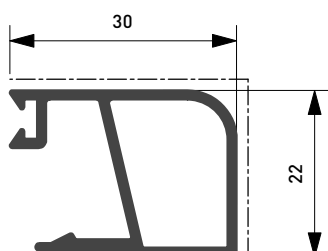
Kg/ml 0.332

--- mm. 48,0


RX70.555

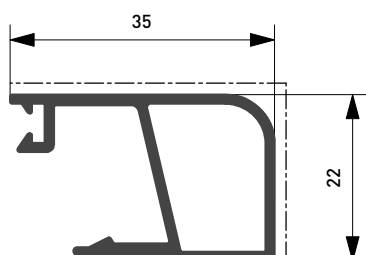
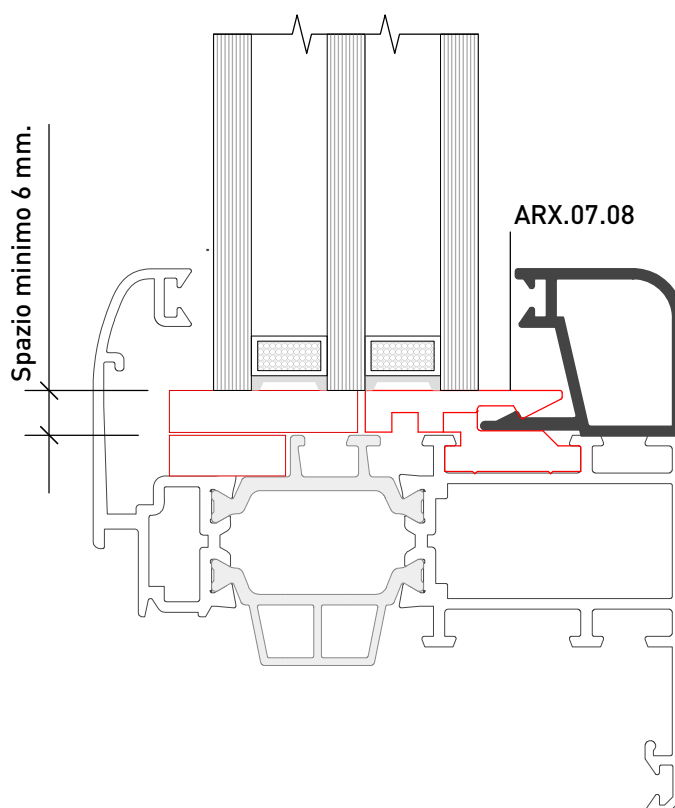
Kg/ml 0.350

--- mm. 52,0


RX70.561

Kg/ml 0.370

--- mm. 57,0

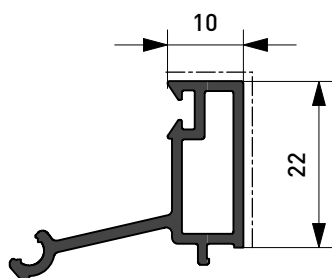

APPLICAZIONE FERMAVETRI CON CLIPS


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


RX70.582

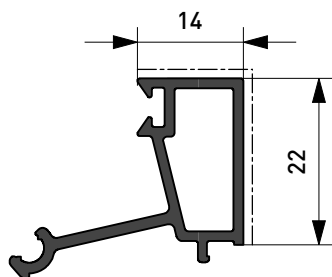
Kg/ml 0.334

--- mm. 32,0


RX70.583

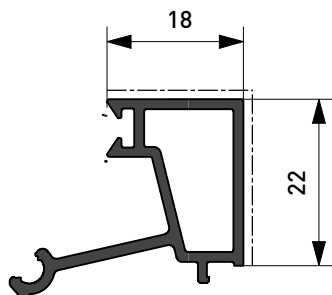
Kg/ml 0.345

--- mm. 36,0


RX70.584

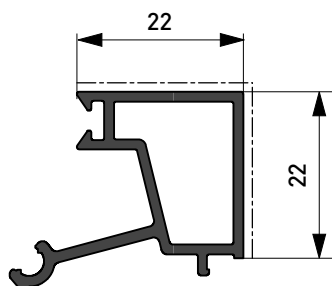
Kg/ml 0.367

--- mm. 40,0


RX70.585

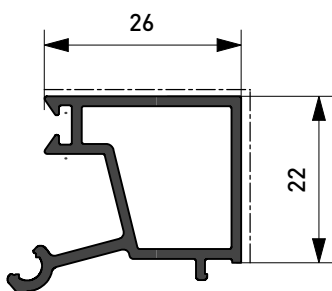
Kg/ml 0.388

--- mm. 44,0


RX70.586

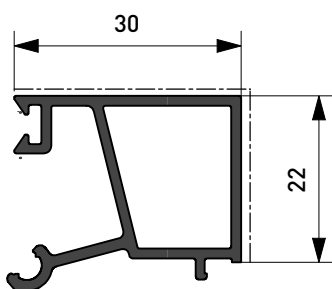
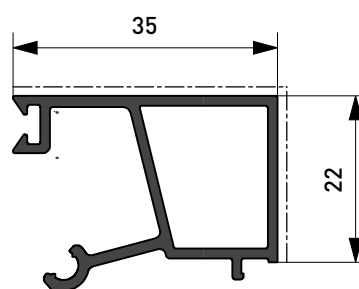
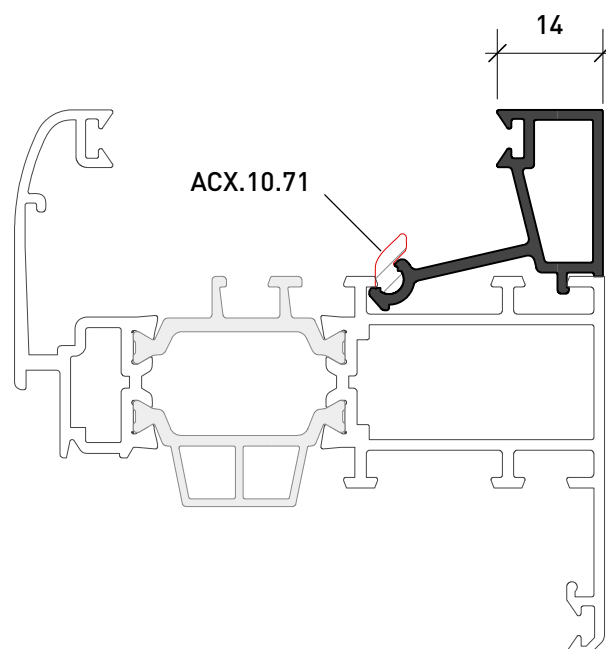
Kg/ml 0.399

--- mm. 48,0


RX70.587

Kg/ml 0.421

--- mm. 52,0

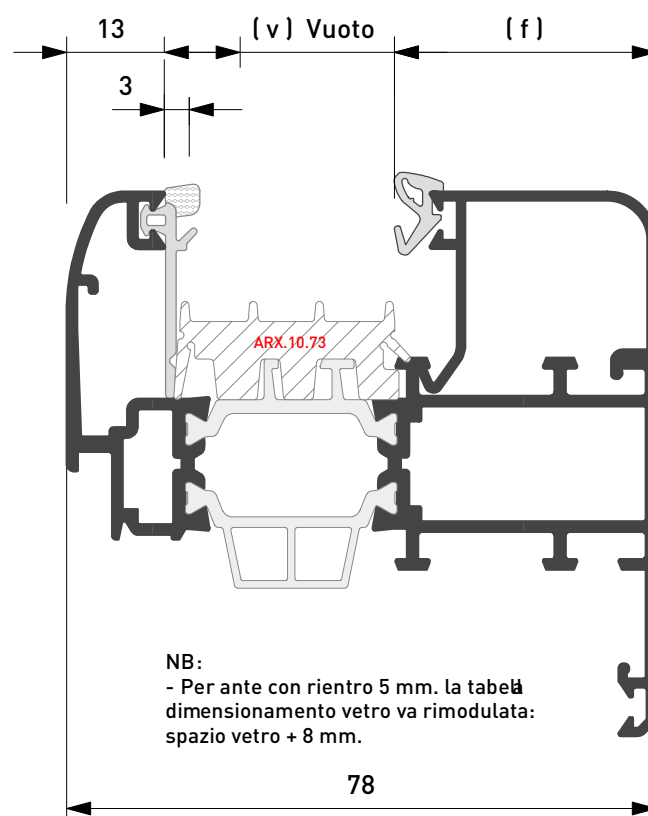
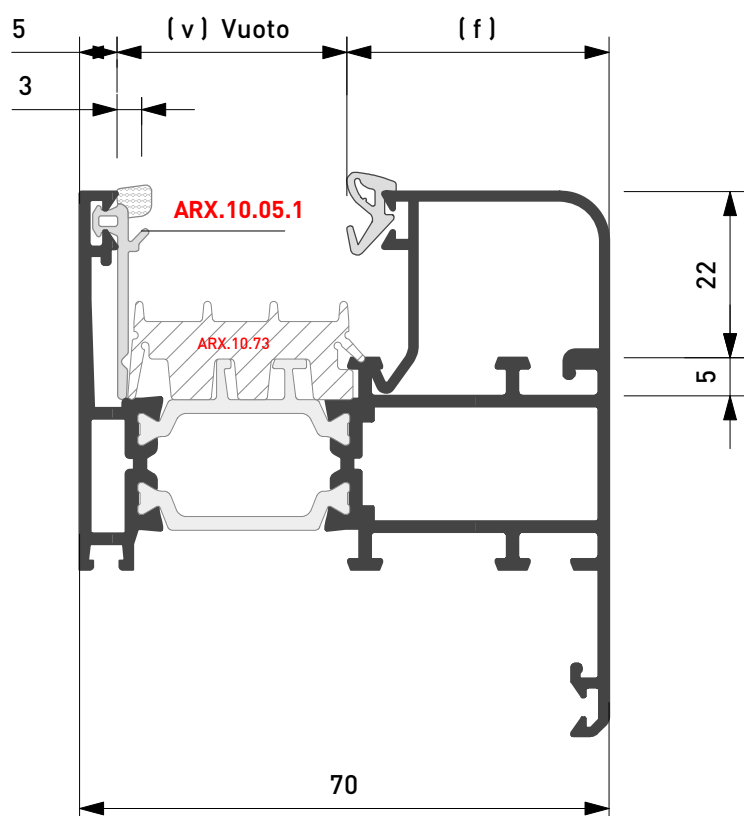

**APPLICAZIONE FERMAVETRI
DI SICUREZZA**

RX70.588

Kg/ml 0.445

--- mm. 57,0

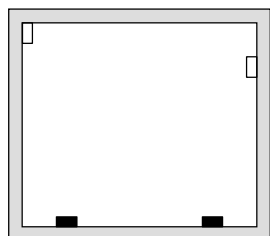


Aletta (a) mm.	Vuoto (v) mm.	Dimensione fermavetro (f) mm.	Codice Fermavetro D = dritto T = tondo		Guarnizione esterna mm.	Guarnizioni interne vetro							
						ARX.10.15		ARX.10.14		ARX.10.13		ARX.10.12	
													
						mm.10	mm.9	mm.8	mm.7	mm.6	mm.5	mm.4	mm.3
Vetrazione (spessore vetro in mm.)													
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

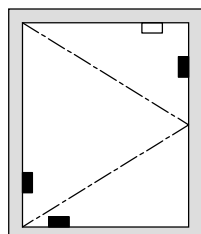
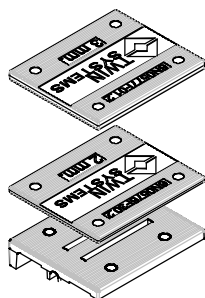




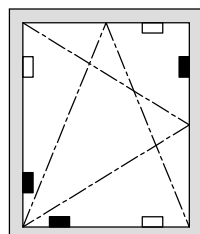
APPLICAZIONE TASSELLI VETRO PER TIPOLOGIA



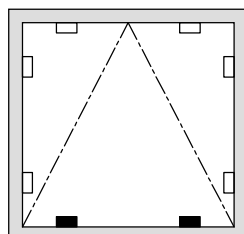
Telaio fisso



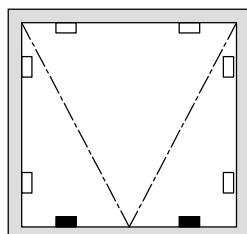
Anta a battente



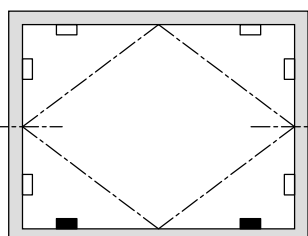
Anta ribalta



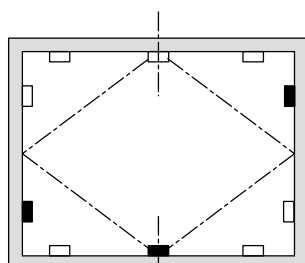
Wasistas



Sporgere



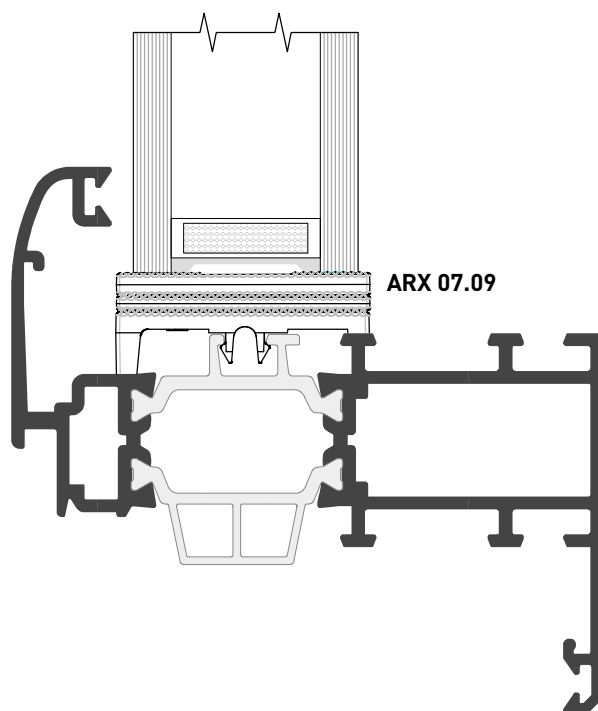
Bilico orizzontale



Bilico verticale

 **Tassello di appoggio**

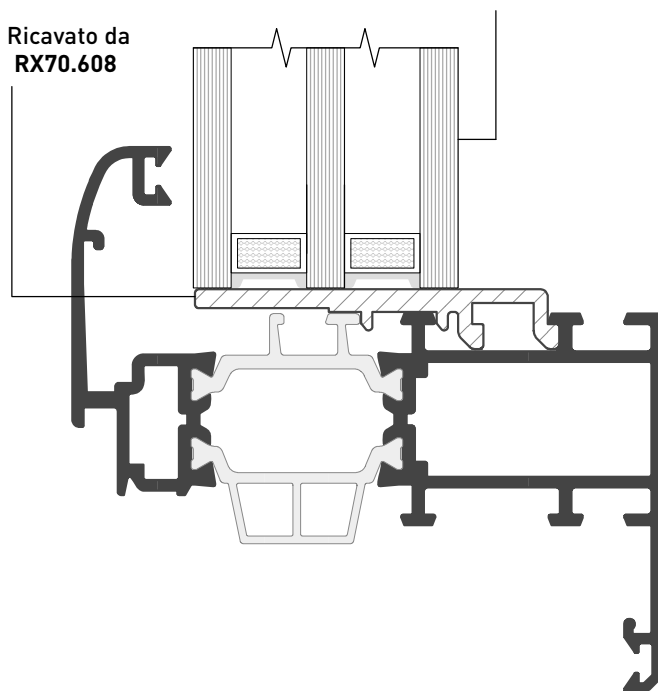
 **Tassello perimetrale**



ARX 07.09

Per applicazioni particolari
è consigliato l'uso del supporto vetro

Ricavato da
RX70.608





Accessori e
Guarnizioni

Gruppo C



CODIFICA FINITURE SUPERFICIALI

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
VEAR	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

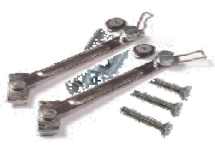
ESEMPIO:

ARX 02.01 | **RAL** 9010 = Cerniera Verniciata | COLORE Bianco Ral 9010



ARX .01.SQ Descrizione Squadretta a pulsante (28.5 mm x 14.5 mm)	 dx - sx
ARX .02.SQ Descrizione Squad. cianfrinare/spinare /avvit. (28.5 mm x 14.5 mm)	
ARX .03.SQ Descrizione Squadretta cianfrinare/spinare (4.3 mm x 14 mm)	
ARX .04.SQ Descrizione Squadretta a pulsante (28.5 mm x 35.8 mm)	 DX/SX
ARX .05.SQ Descrizione Squadretta angolo variabile (28.5 mm x 14.5 mm)	 DX/SX
ARX .06.SQ Descrizione Squadretta cianfrinare/spinare (4.3 mm x 39.1 mm)	
ARX .08.SQ Descrizione Spina per squadretta ACX.3.SQ e ACX.6.SQ	
ARX .10.SQ Descrizione Squadretta allineamento interna	
ARX .11.SQ Descrizione Squadretta allineamento interna su profilo XX70.801 e RX60.109	
ARX .13.SQ Descrizione Squadretta a pulsante (23.5 mm x 14.5 mm)	
ARX .14.SQ Descrizione Squad. cianfrinare/spinare /avvit. (28.5 mm x 35.8 mm)	
ARX .15.SQ Descrizione Squadretta allineamento esterna tiraggio meccanico	
ARX .18.SQ Descrizione Squadretta cianfrinare/spinare (4.3 mm x 26.3 mm)	
ARX .24.SQ Descrizione Squad. allineamento esterna	
ARX .34.SQ Descrizione Squadretta per profilo scuretto RX450.427	
ARX .58.SQ Descrizione Cavalloetto esterno anta rientro 13 mm con fascia	 DX/SX
ARX .59.SQ Descrizione Squadretta allineamento esterna in acciaio	
ACX .01.SQ Descrizione Squadretta a pulsante per profilo ferramenta a nastro (28.5 mm x 14.5 mm)	
ACX .02.SQ Descrizione Squadretta cianfrinare/spinare per profilo ferramenta a nastro (28.5 mm x 14.5 mm)	
ARX .45.SQ Descrizione Cavalloetto estruso	



ASX .24.SQ Descrizione Squadretta a pulsante (31.8 mm x 10.4 mm)		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	

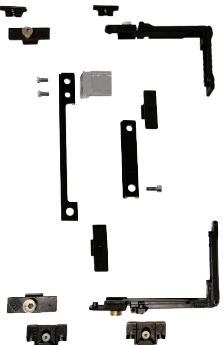


ARX .02.21 Descrizione Kit contropiastre cerniere a 2 ali		ARX .03.01 Descrizione Cricchetto in alluminio fissaggio con piastrine	
ARX .02.22 Descrizione Kit contropiastre cerniere a 3 ali		ARX .03.02 Descrizione Maniglia a tavellino	
ARX .02.23 Descrizione Perni fissaggio cerniere da 68 mm.		ARX .03.03 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	

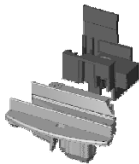
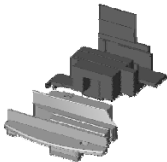
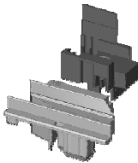
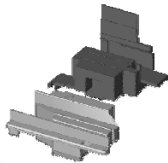
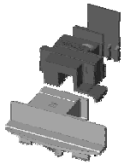
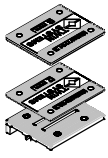


ARX .03.10 Descrizione Movimentazione Unidirezionale per Anta Ribalta		ARX .03.21 Descrizione Incontro 3° chiusura su innesti cremonese	
ARX .03.11 Descrizione Catenacciolo a leva		ARX .03.20 Descrizione Gruppo articolazione per sporgere rinforzato completo di bracci ,portata 90 kg. L = mm300 Fast Out 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 .03.41 Descrizione Sostegno anta con rullino	
ARX .03.29 Descrizione Rostro chiusura supplementare		ARX .03.43 Descrizione Astina in poliammide	
ARX .03.30 Descrizione Tavellino per profilo scuretto RX450.427		ARX .03.44 Descrizione Perno trascinamento L=16 mm.	
ARX .03.85 Descrizione Kit Chiusura Perimetrale Base per bilico Verticale/Orizzontale 4 Punti di Chiusura		ARX .03.46 Descrizione Cremonese con chiave	
ARX .03.48 Descrizione Cremonese apertura esterna con chiave		ARX .03.49 Descrizione Perno di trascinamento L = 25 mm.	
ARX .03.86 Descrizione Kit Chiusura Perimetrale Base per bilico Orizzontale 2 Punti di Chiusura		ARX .03.50 Descrizione Cremonese apertura esterna con chiave	
ARX .03.87 Descrizione Kit Chiusura Perimetrale Base per bilico Verticale 2 Punti di Chiusura		ARX .03.51 Descrizione Catenaccio a leva anta affiancata bidirezionale	



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 .06.11 Descrizione Regolo mobile da mm. 45	
ARX .05.01 Descrizione Cappetta drenaggio acqua		ARX .07.09 Descrizione Tassello di spessoramento Universale	


ARX .07.01

Descrizione

 Registro vetrocamera per
 profili vetro ad infilare

ARX .08.15

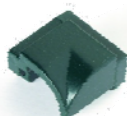
Descrizione

 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

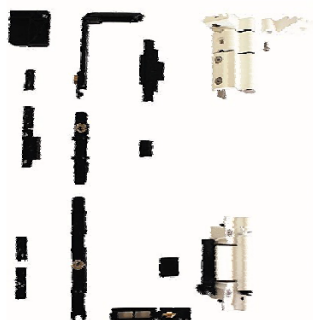
ARX .08.19

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

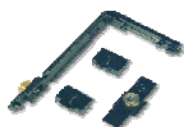

ARX .08.23

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 aereazione 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 aereazione 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 aereazione vetro lato interno su profilo.202 e similari	Schema Tav. G 04
Descrizione		CR0101 Descrizione UT per lav. cremonese, fori astina e asportazione dentini passaggio astina	Schema Tav. G 04



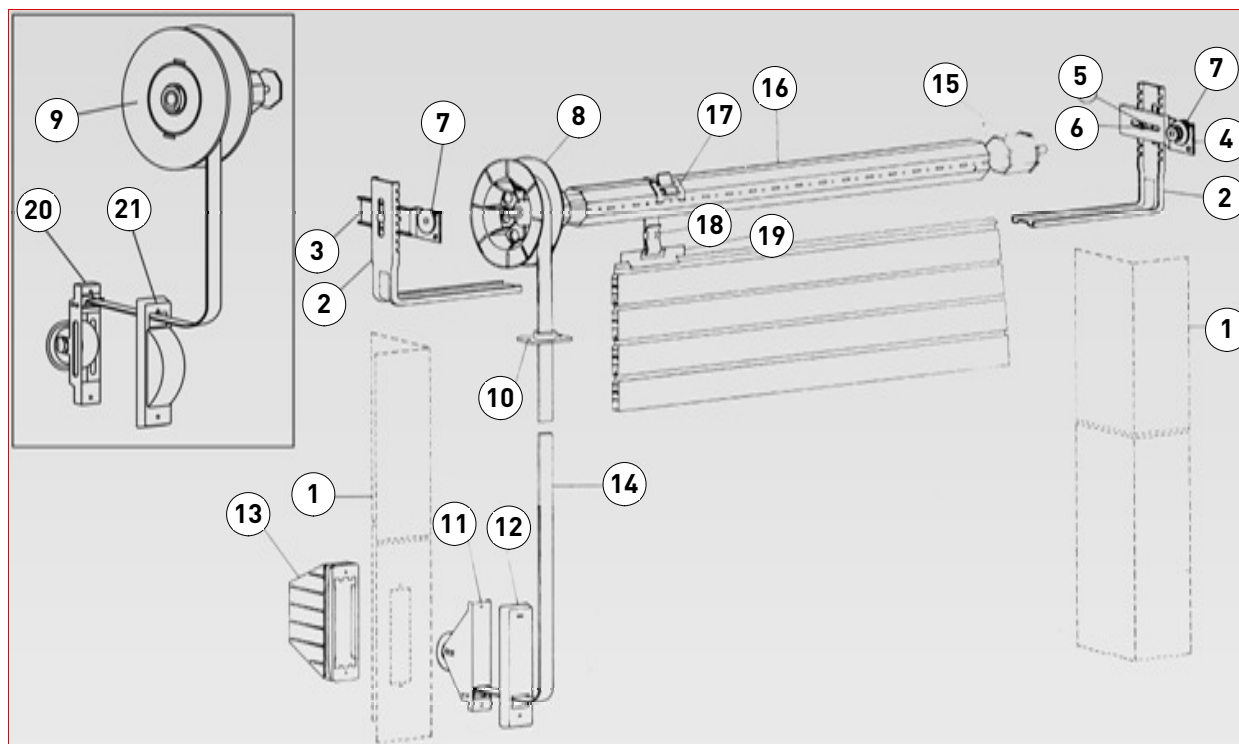
ACCESSORI PER BILICO

ARX .03.75 Descrizione Coppia Cerniere Bilico ORIZZONTALE 120 kg.		ARX .03.93 Descrizione Blocchetto di Collegamento	
ARX .03.76 Descrizione Coppia Cerniere a Frizione Bilico VERTICALE 80 kg.		ACX .03.08 Descrizione "COMFORT" Cremonese	
ARX .03.84 Descrizione KIT Fissaggio Cerniere per Bilico		ACX .03.59 Descrizione "ITALIA" Cremonese	
ARX .03.85 Descrizione KIT chiusura Perimetrale per BILICO		ARX .03.10 Descrizione "COMFORT" Martellina	
ARX .03.86 Descrizione KIT chiusura Perimetrale Supplementare per BILICO		ARX .03.04 Descrizione "SHARK" Movimentazione monodirezionale	
ARX .03.87 Descrizione KIT chiusura Perimetrale Supplementare per BILICO			
ARX .03.88 Descrizione KIT Distanziale di riporto			
ARX .03.89 Descrizione Punti di Chiusura Supplementare per Bilico			
ARX .03.91 Descrizione Punti di Chiusura Supplementare per Bilico			
ARX .03.80 Descrizione Ricontro per chiusure supplementari - Regolabile - CE			
ARX .03.92 Descrizione Ricontro per chiusure supplementari - Regolabile			



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 .10.15 Descrizione Guarnizione vetro interna spessore 9 - 10 mm.	
ARX .10.04 Descrizione Guarnizione di battuta ad infilo		ARX .10.16 Descrizione Guarnizione perimetrale	
ARX .10.05.1 Descrizione Guarnizione vetro esterna coestrusa per isolamento termico-acustico		ARX .10.27 Descrizione Rotella infila guarnizioni	
ARX .10.06 Descrizione		ARX .10.28 Descrizione Guarnizione vetro esterna coestrusa mm.1.5	
ARX .10.07 Descrizione Guarnizione di battuta esterna acustica esterna mm.1		ARX .10.29 Descrizione Guarnizione vetro esterna coestrusa mm.3	
ARX .10.08 Descrizione Guarnizione di battuta per ferramenta a nastro		ARX .10.30 Descrizione Guarnizione vetro esterna Dutral mm.3	
ARX .10.09 Descrizione Canalina isolante per ferramenta a nastro		ASX .10.35 Descrizione Guarnizione rigida per porte	
ARX .10.10 Descrizione Spazzola a pavimento		Listelli isolanti	
ARX .10.73 Descrizione Guarnizione supplementare precamera		LS 1.5 15 mm. x 11 mm. LS 02 15 mm. x 35 mm. LS 03 15 mm. x 18 mm. LS 04 15 mm. x 45 mm. LS 05 15 mm. x 95 mm. LS 09 5 mm. x 28 mm. LS 10 7.5 mm. x 35 mm. LS 14 20 mm. x 58 mm. LS 10 30 mm. x 25 mm. LS 23 15 mm. x 56 mm.	
			Dimensioni di riferimento



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

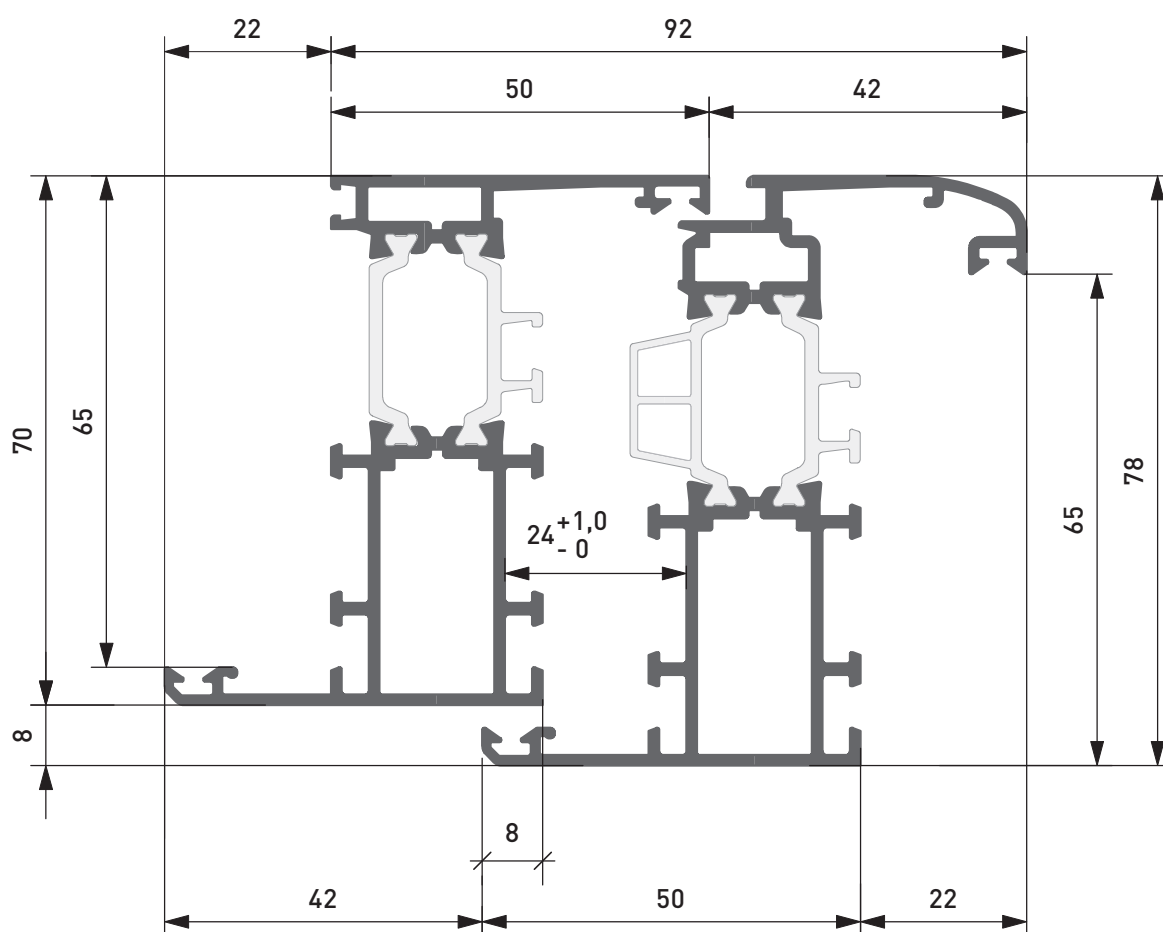


Sezioni
scala 1:1

Gruppo D

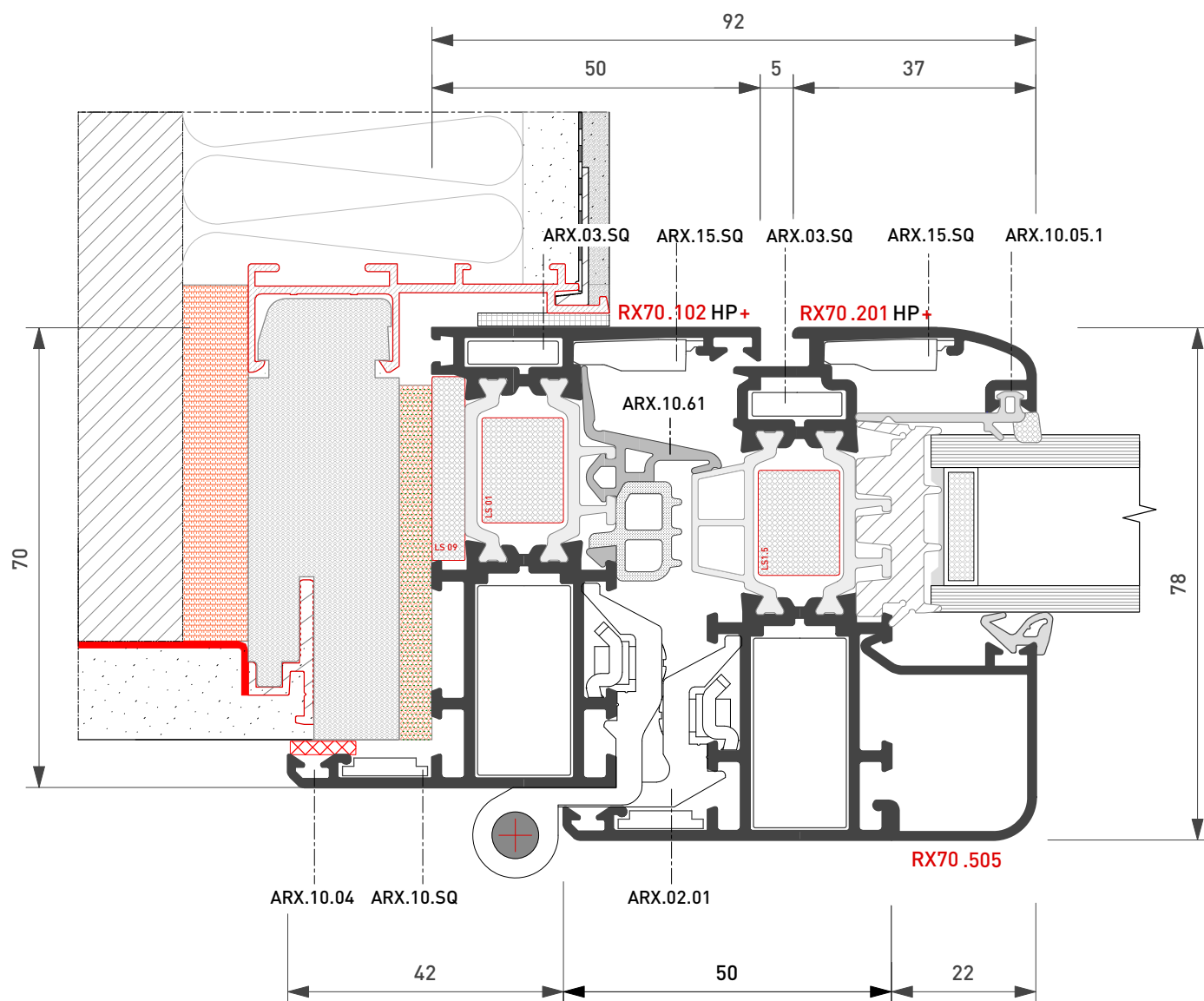
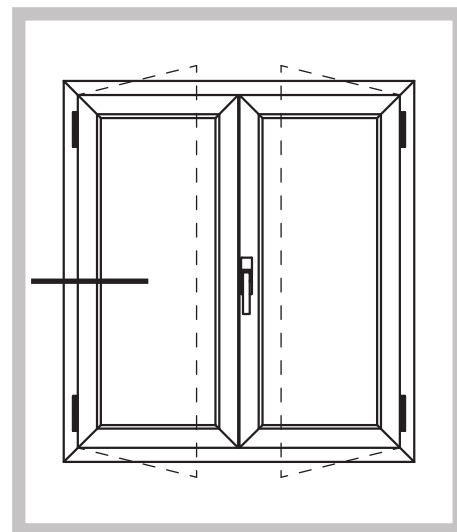


SCHEMA DIMENSIONALE



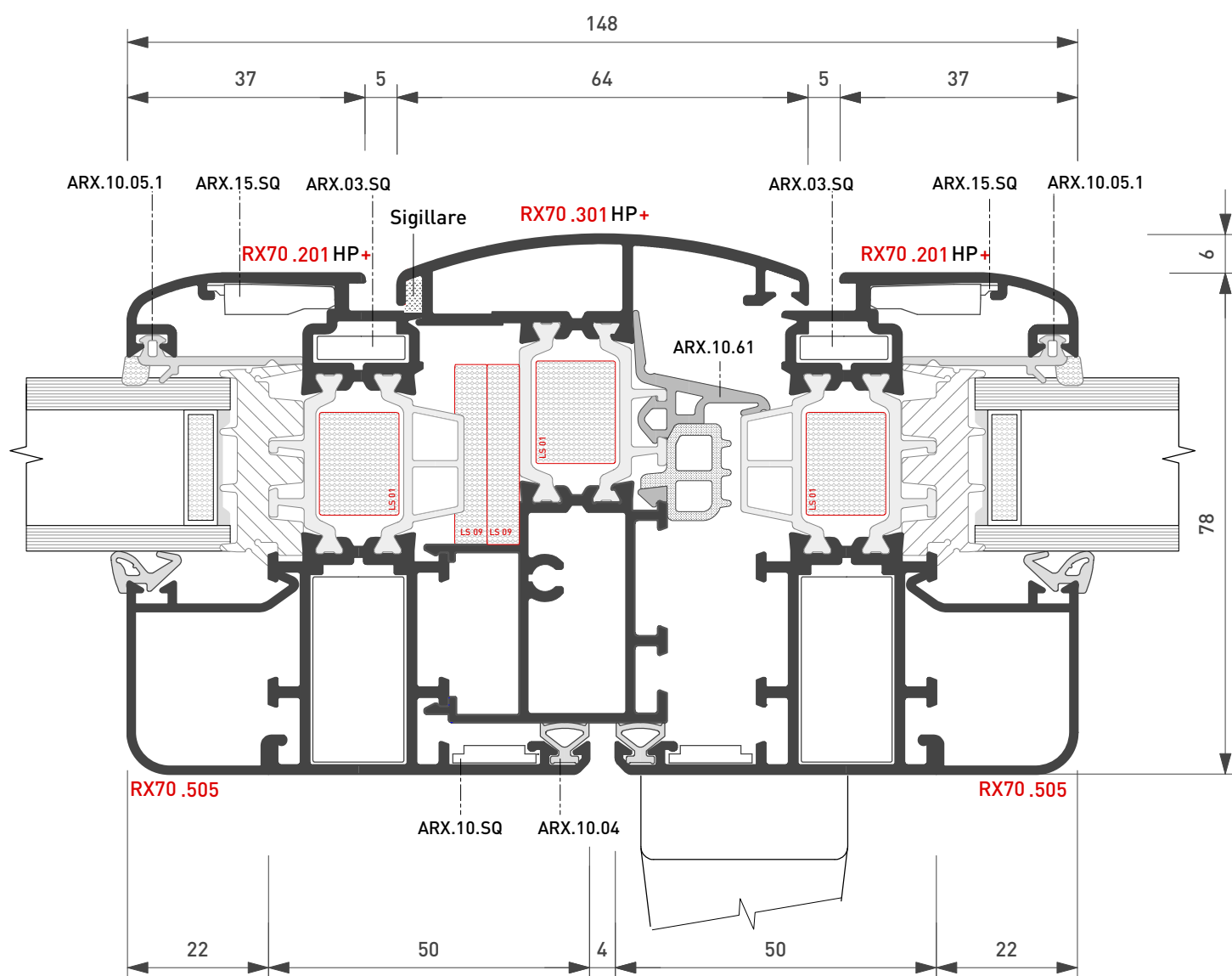
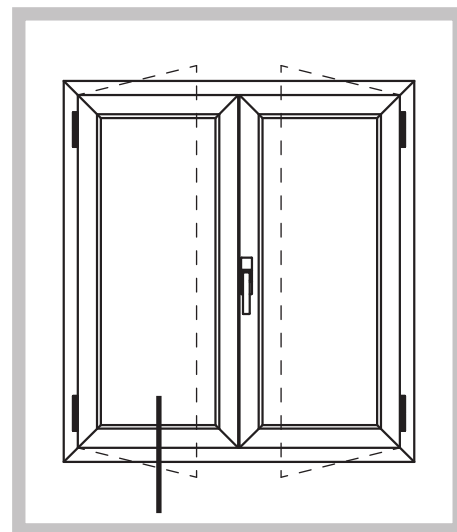


FINESTRA 2 ANTE



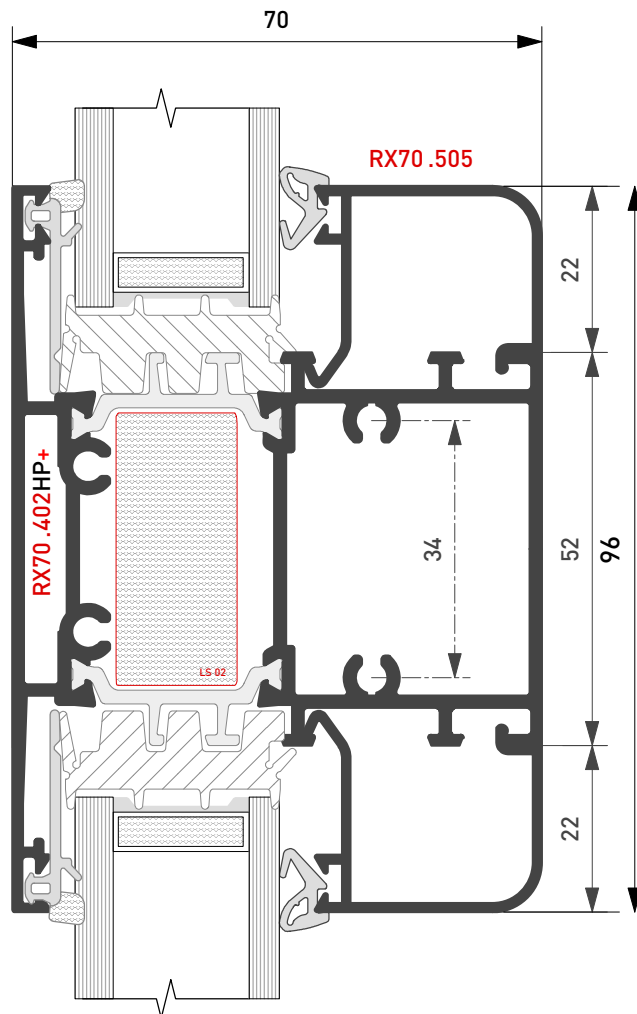
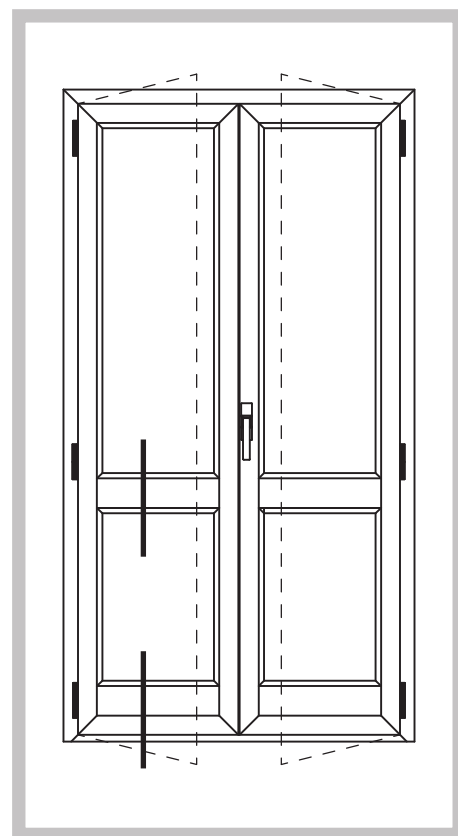
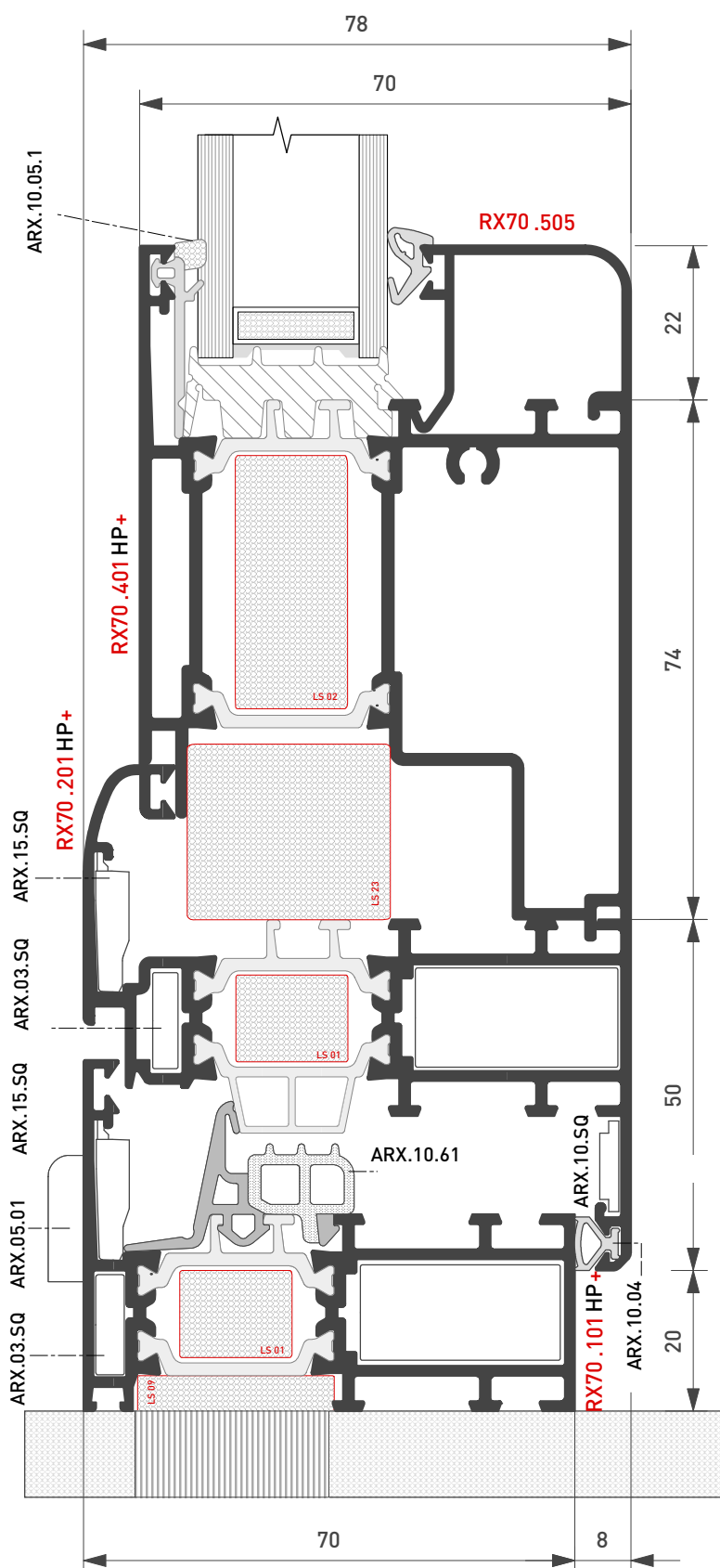


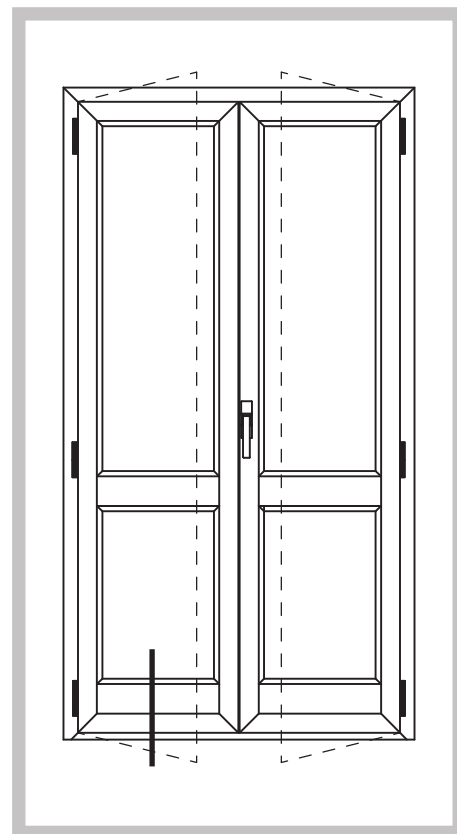
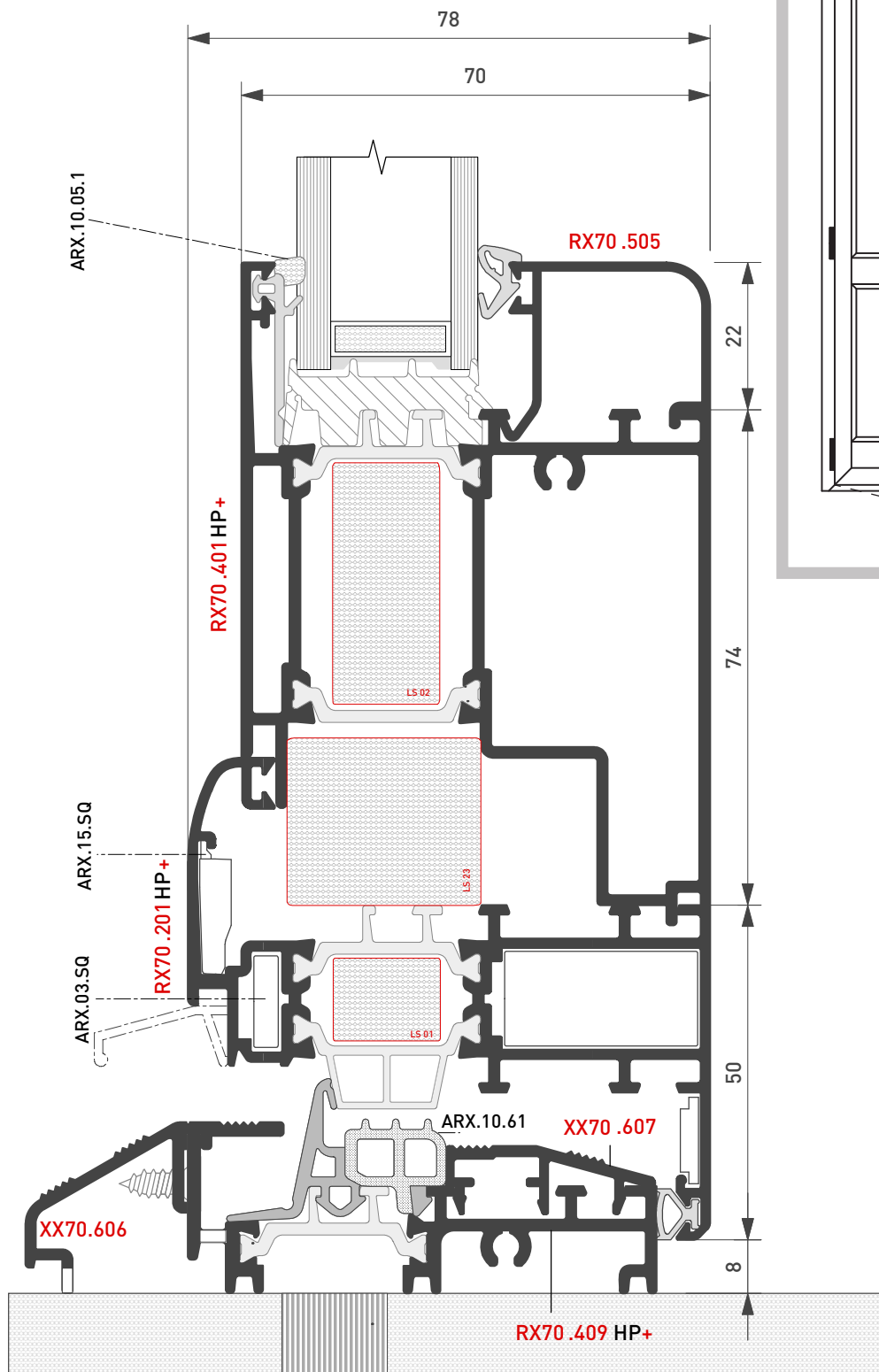
FINESTRA 2 ANTE





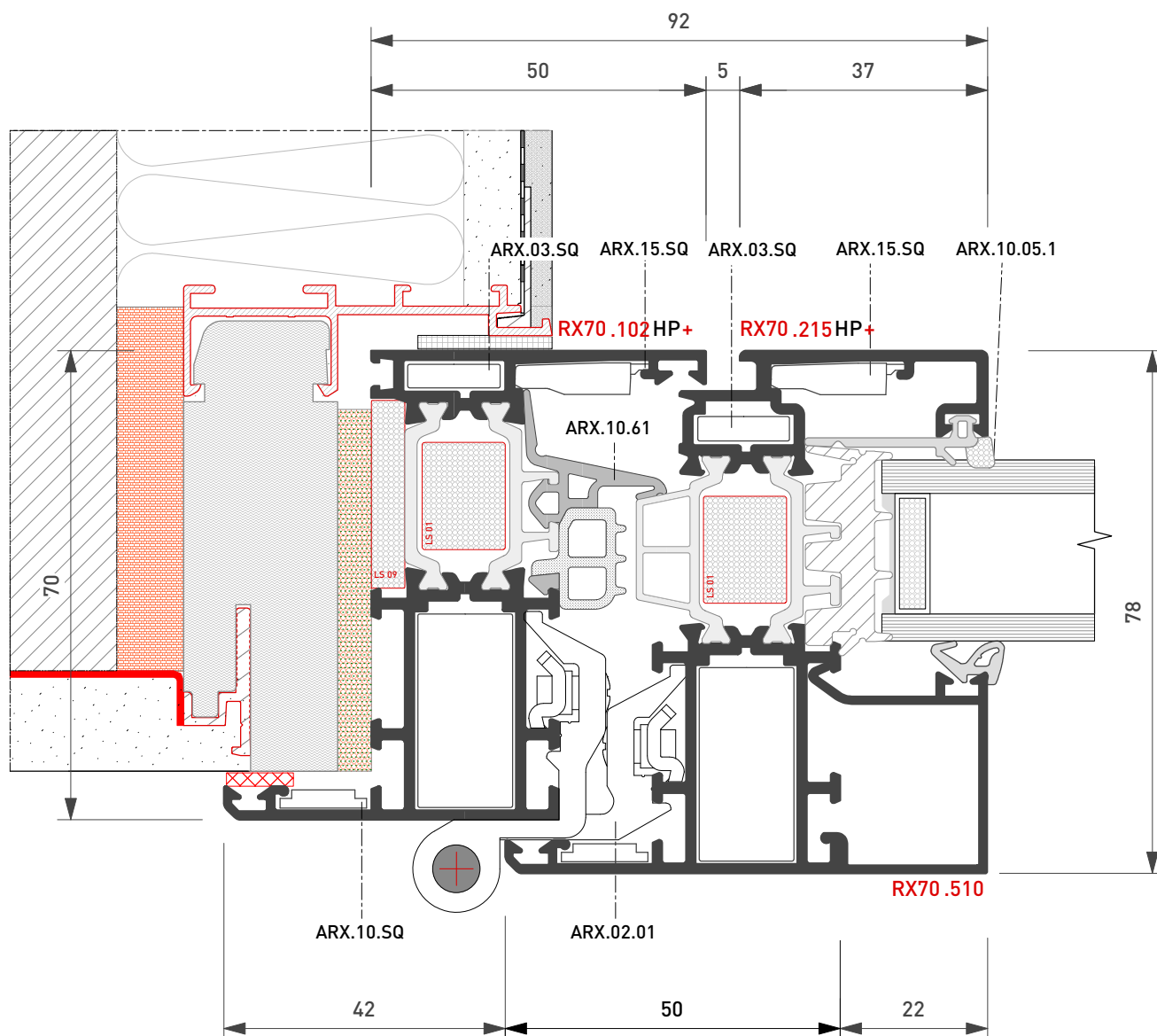
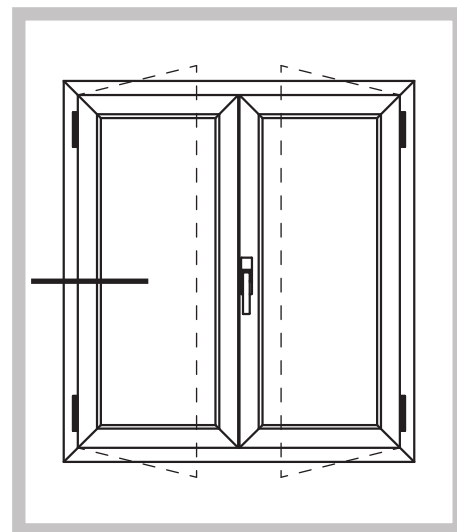
**PORTA FINESTRA 2 ANTE
C/FASCIA**




**PORTA FINESTRA 2 ANTE
C/FASCIA**


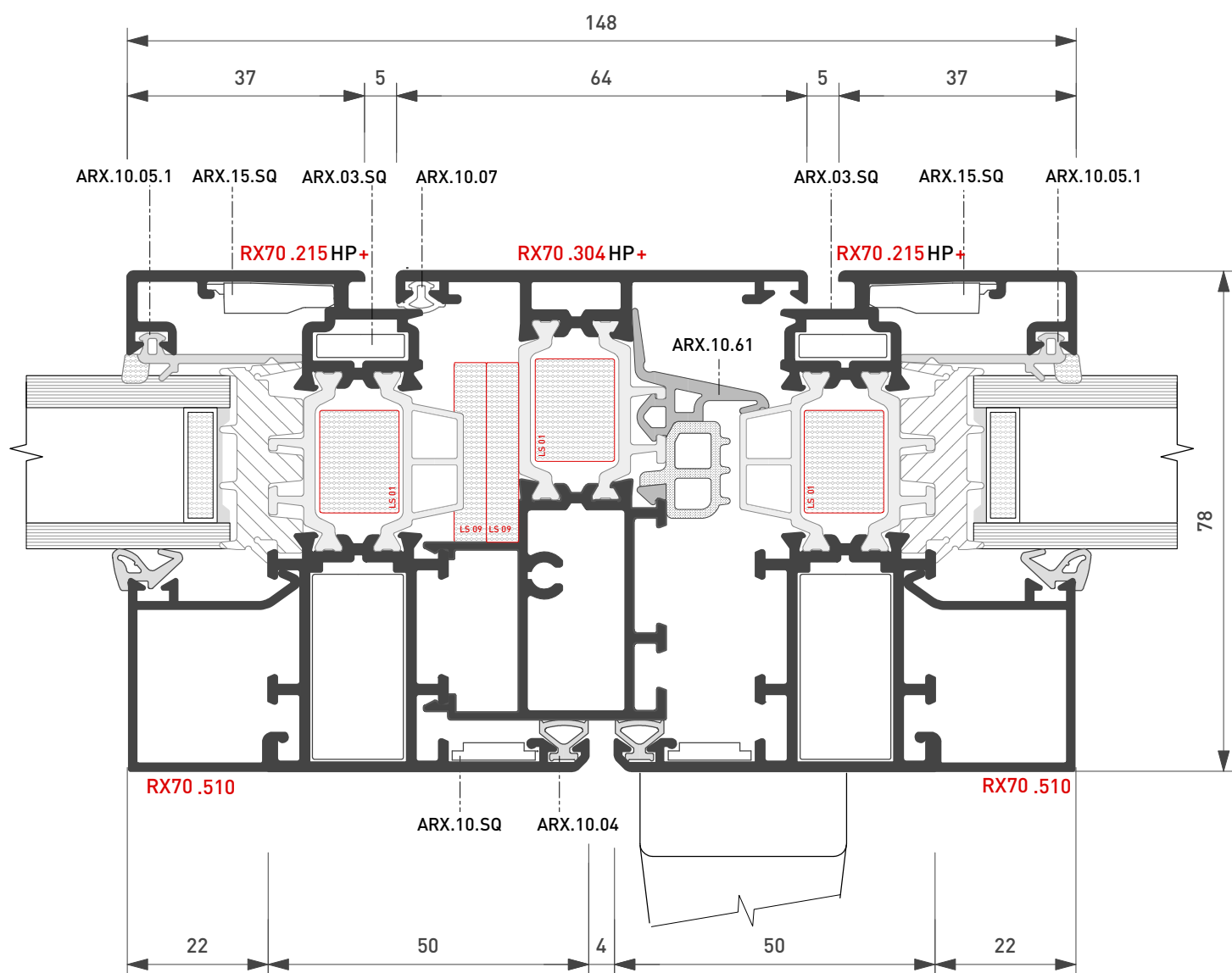
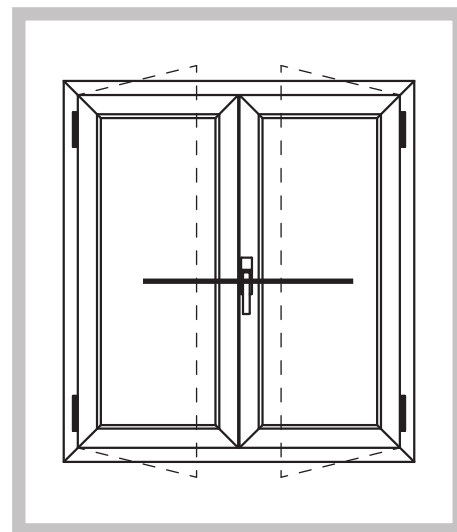


FINESTRA 2 ANTE



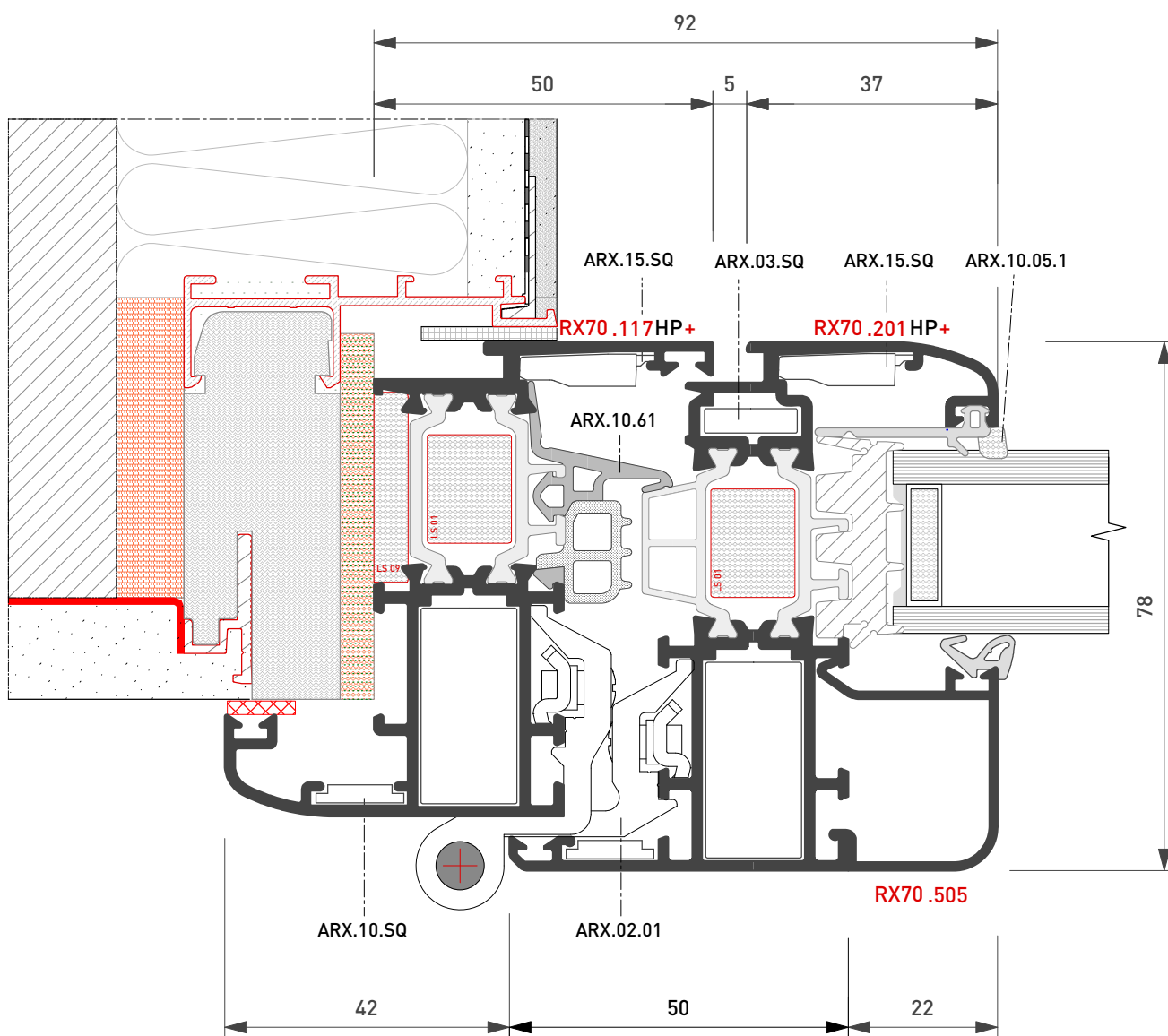
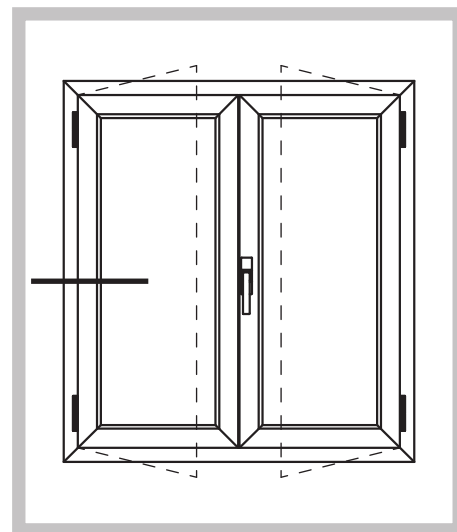


FINESTRA 2 ANTE



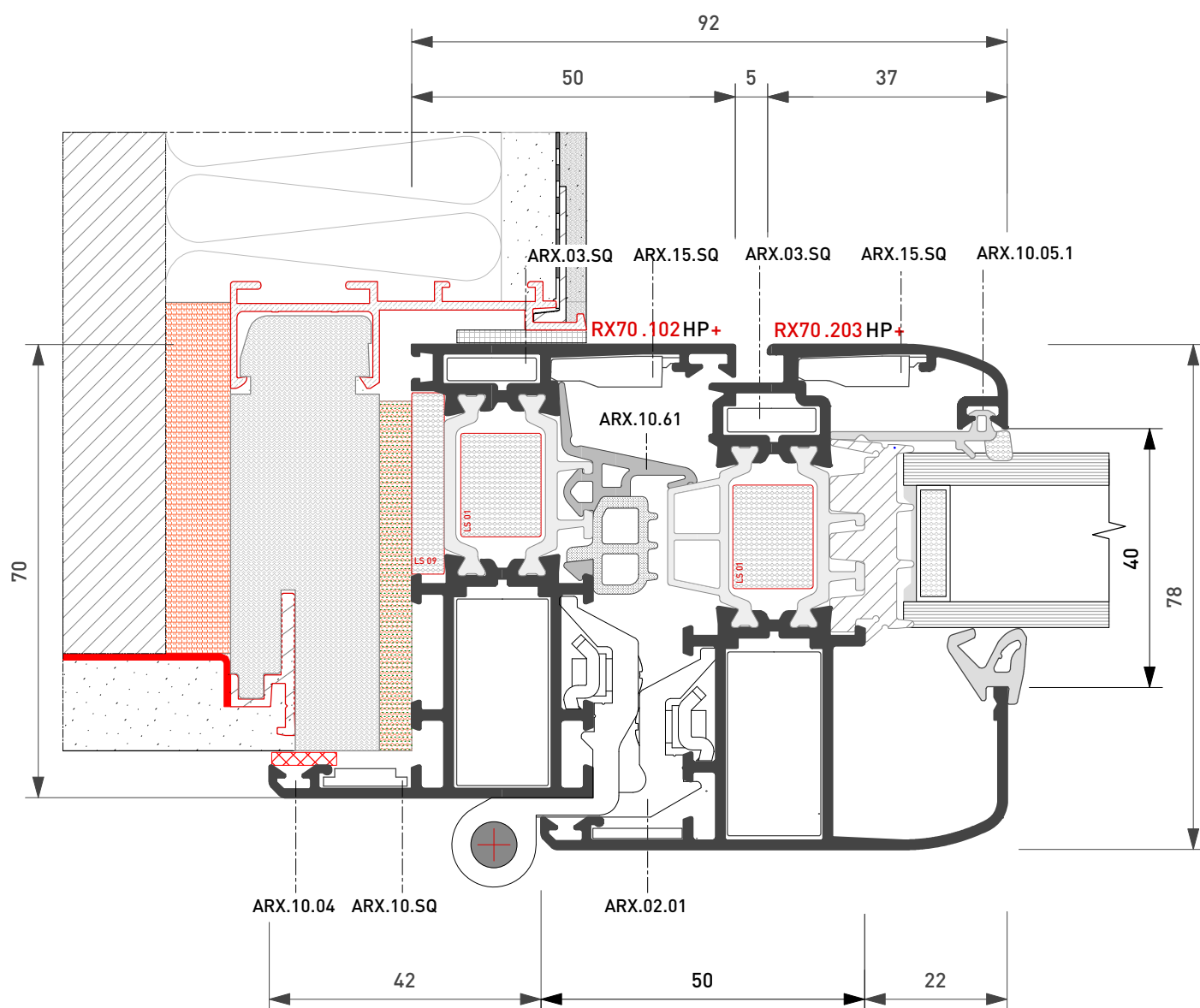
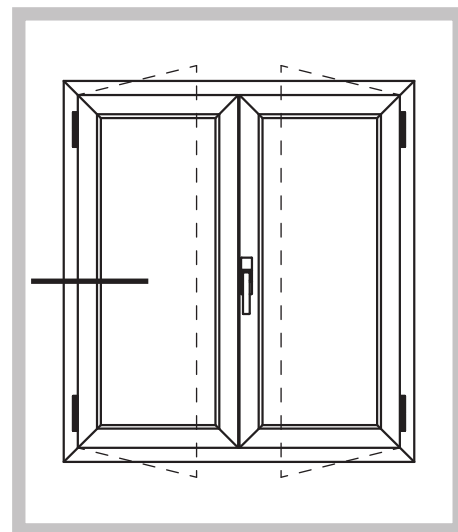


FINESTRA 2 ANTE



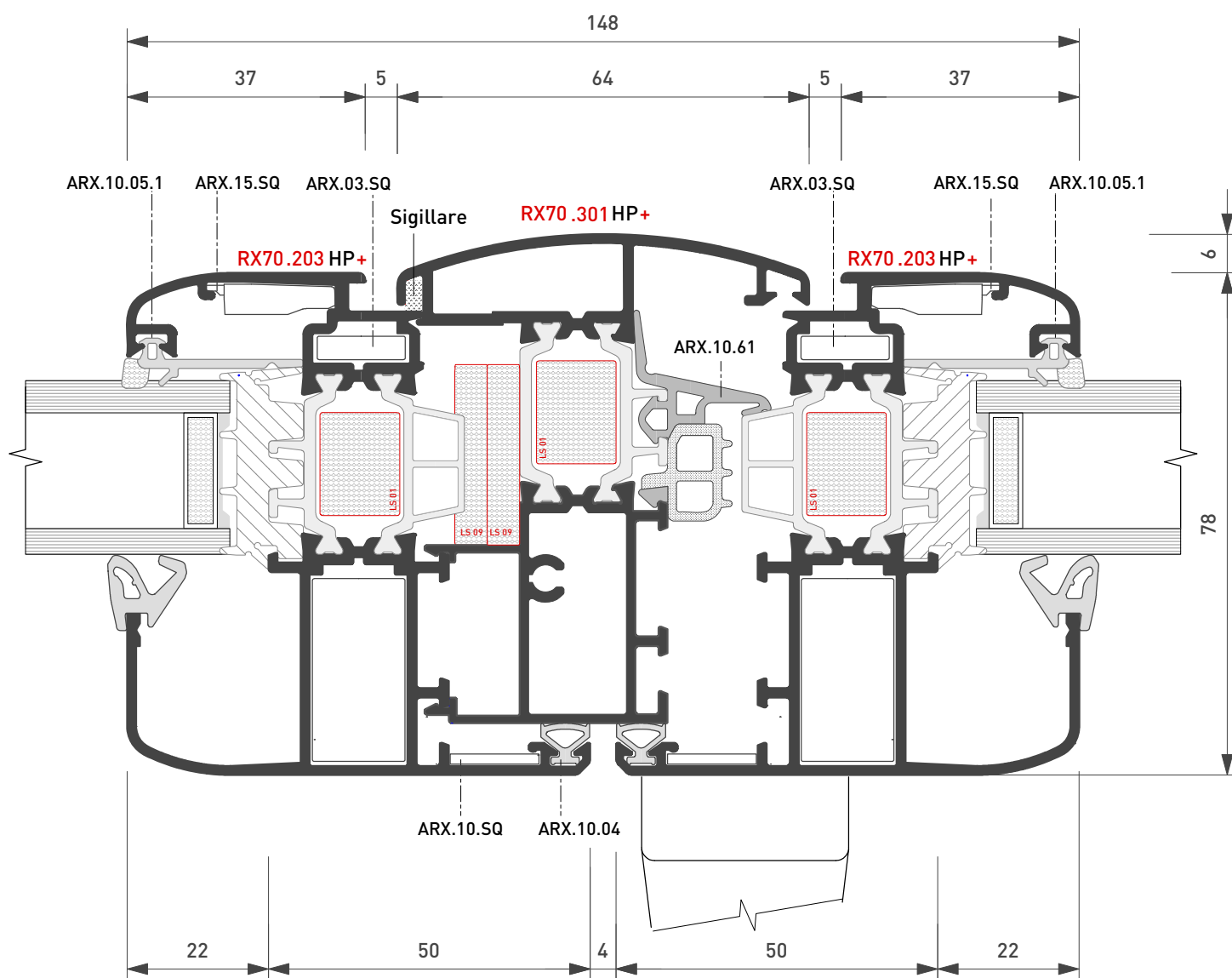
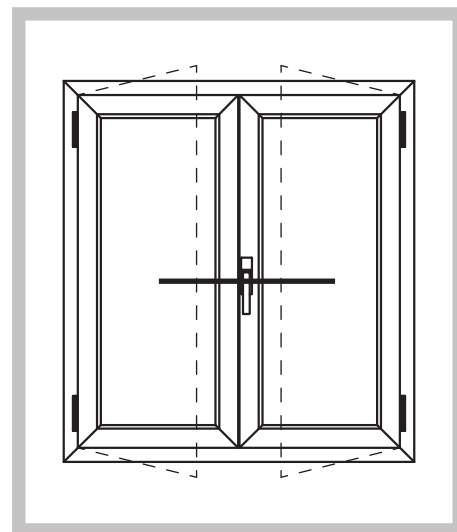


FINESTRA 2 ANTE
Vetro ad Infilare



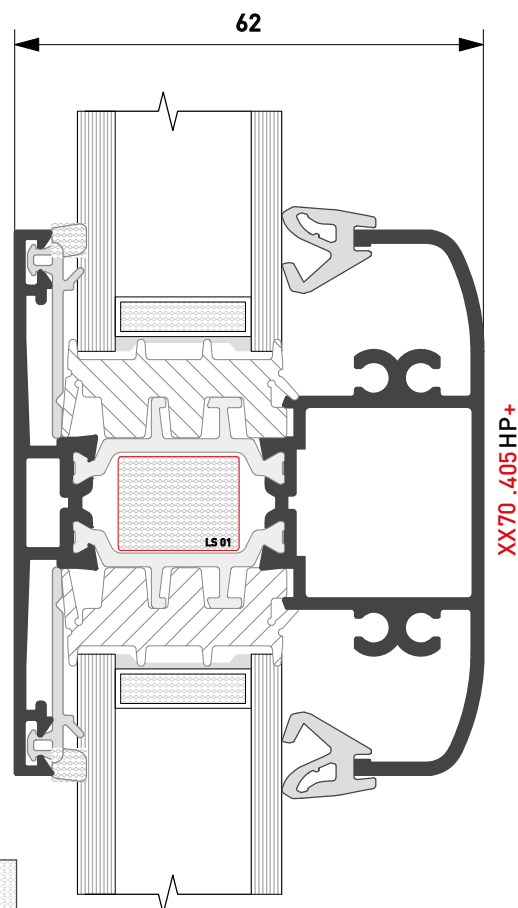
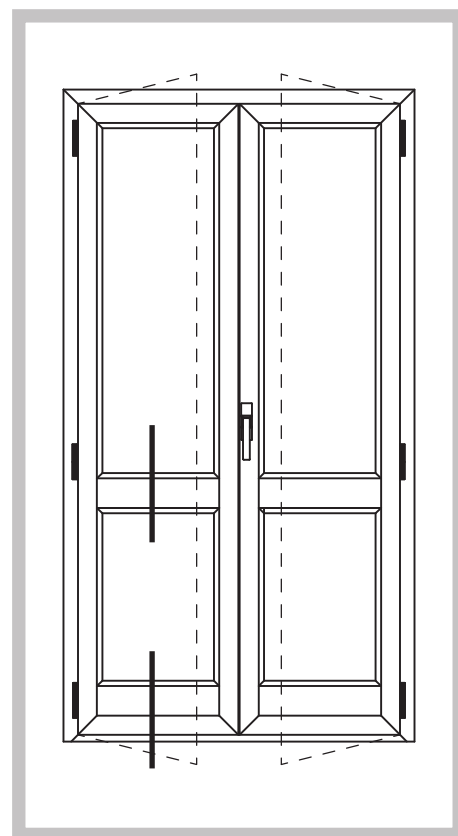
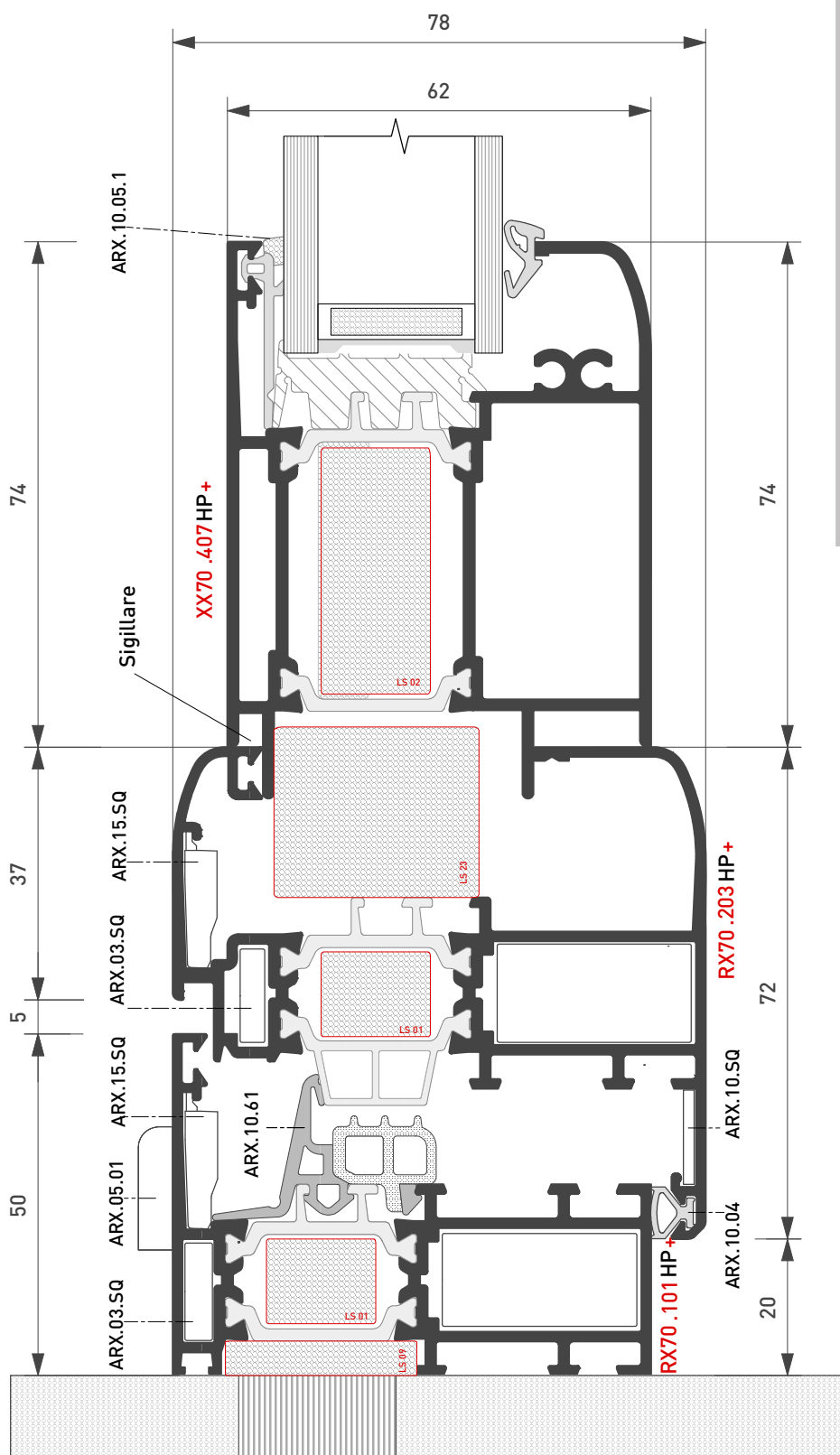


FINESTRA 2 ANTE Vetro ad Infilare



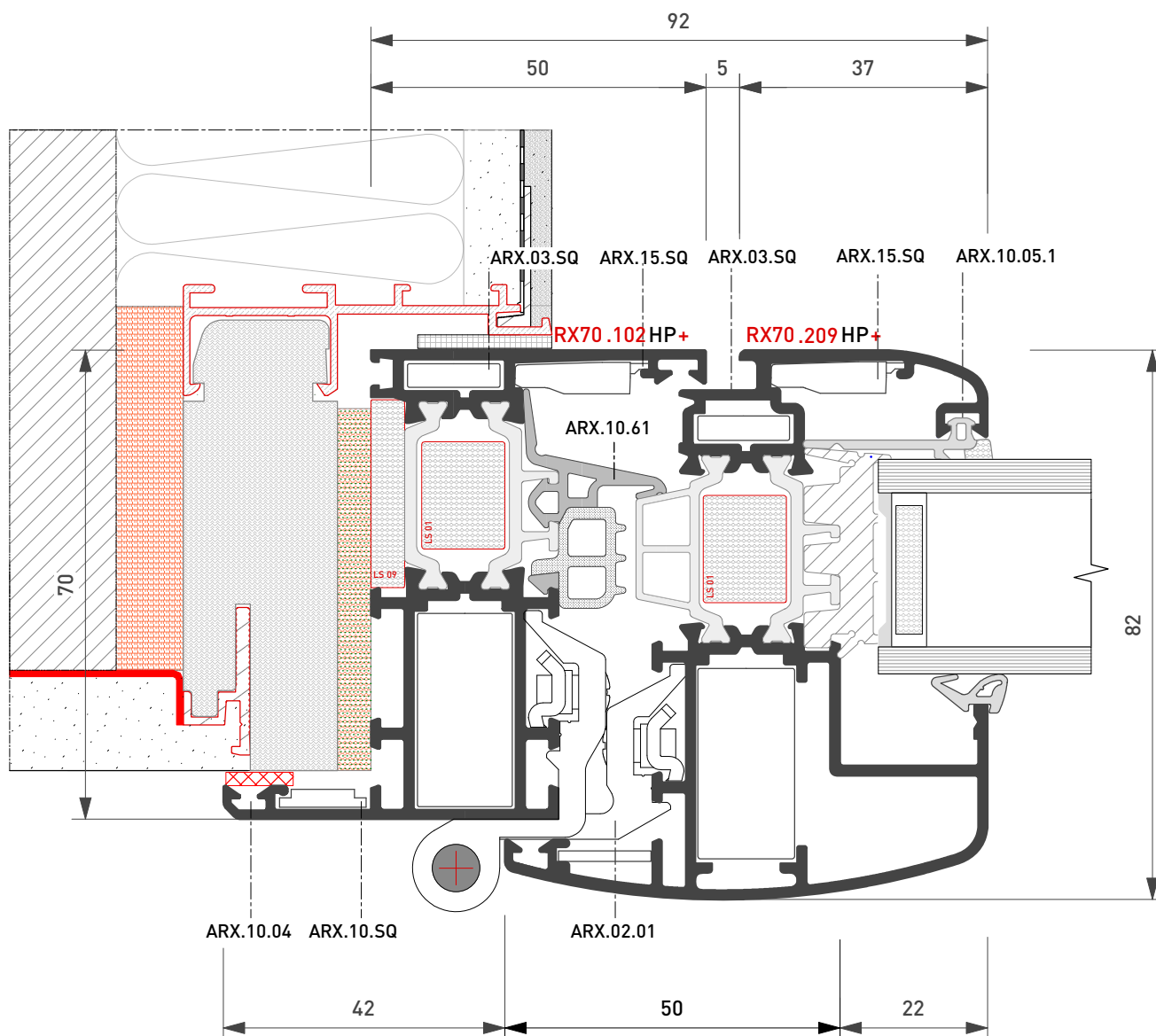
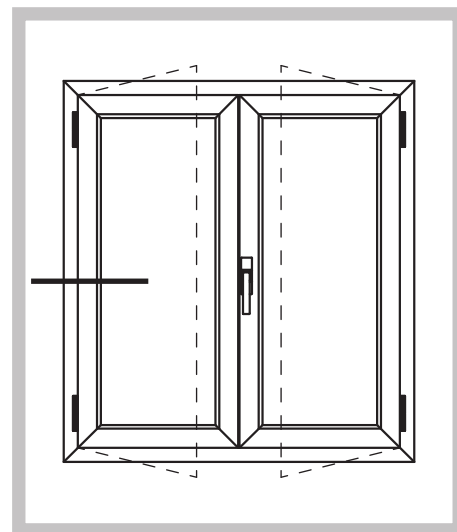


PORTA FINESTRA 2 ANTE
C/FASCIA
Vetro ad Infilare



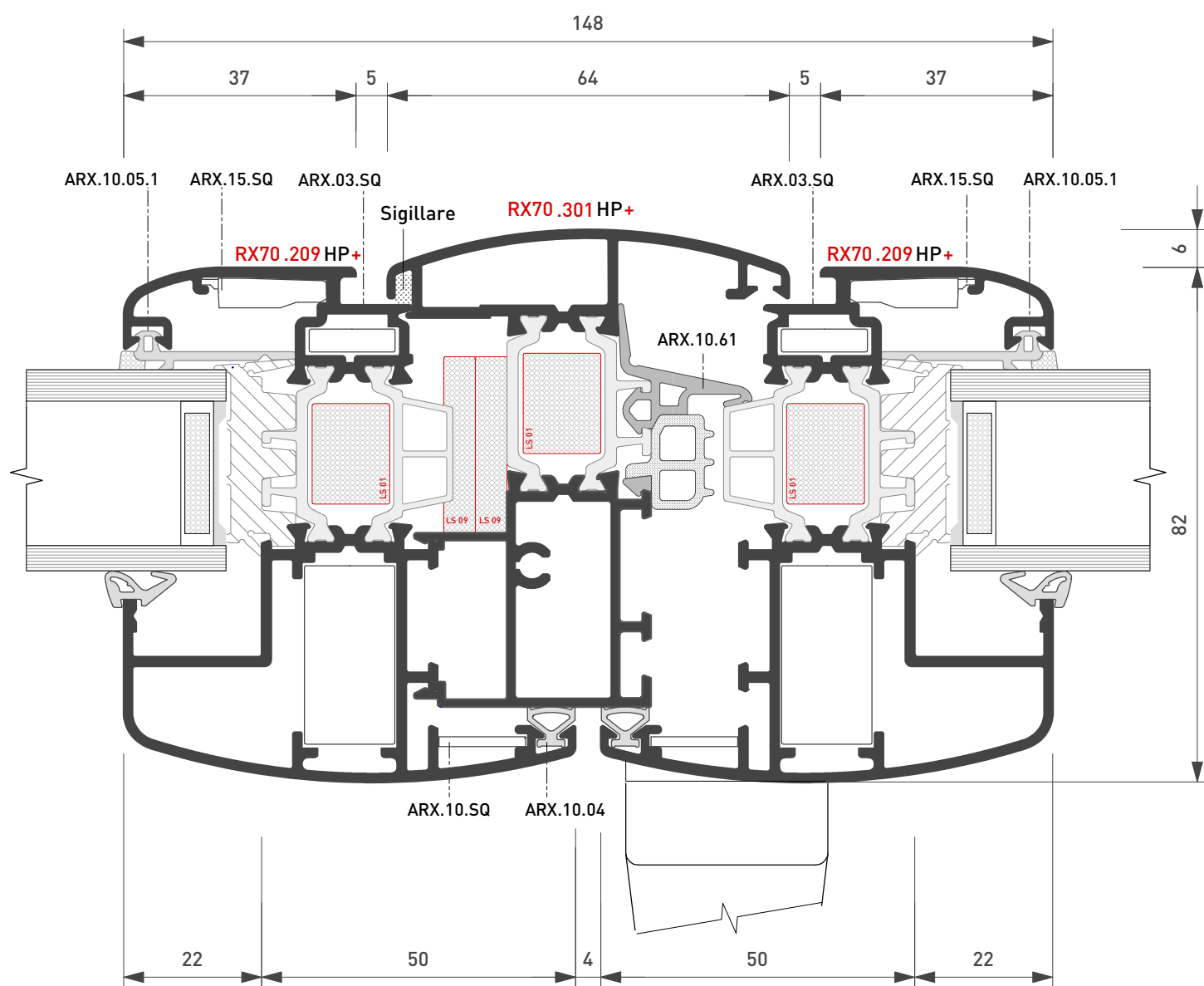
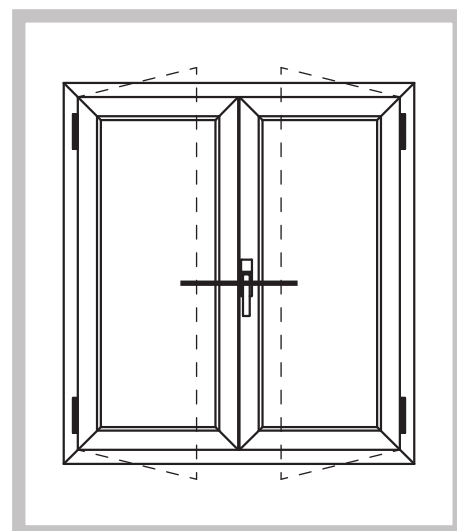


FINESTRA 2 ANTE Vetro ad Infilare



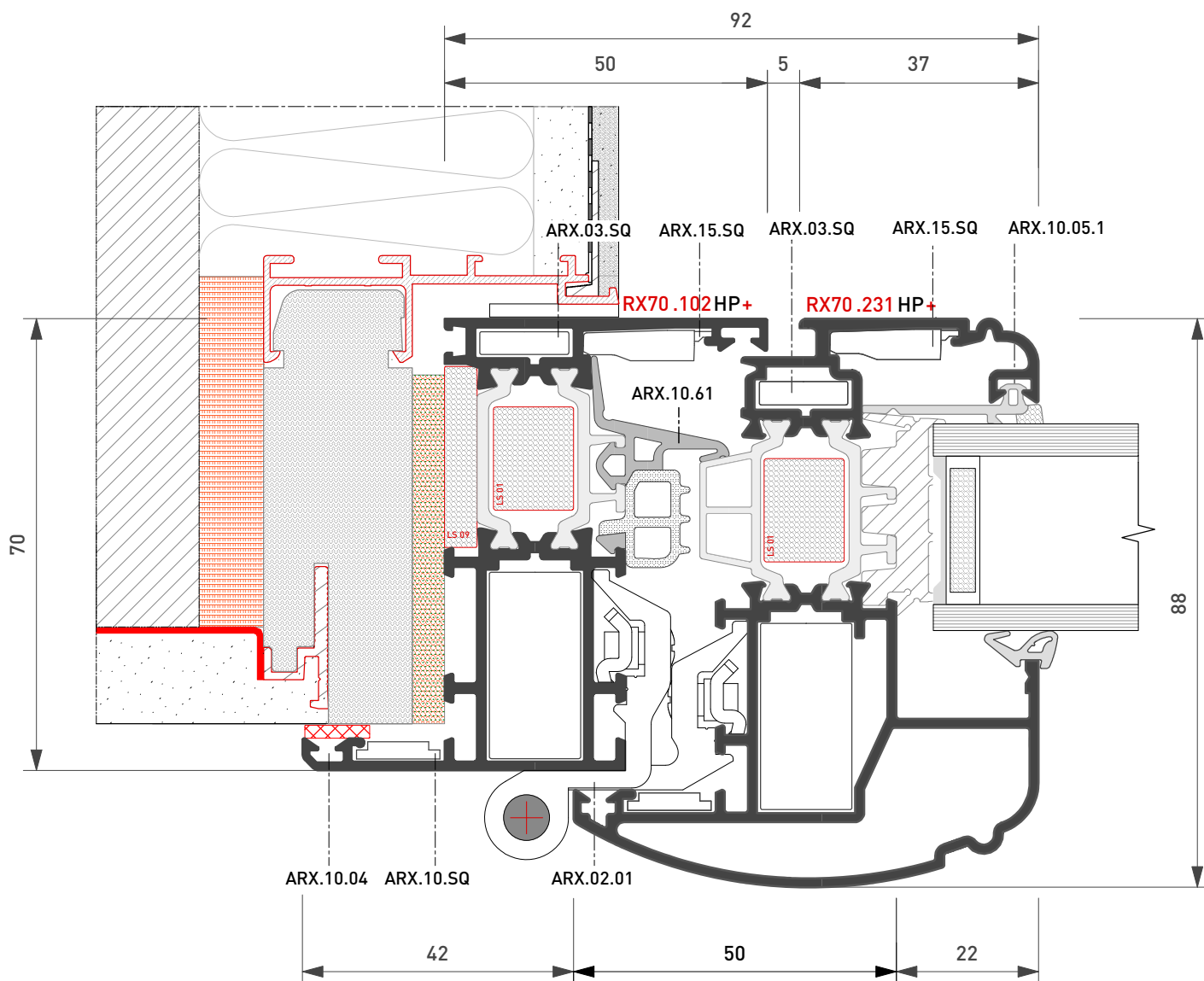
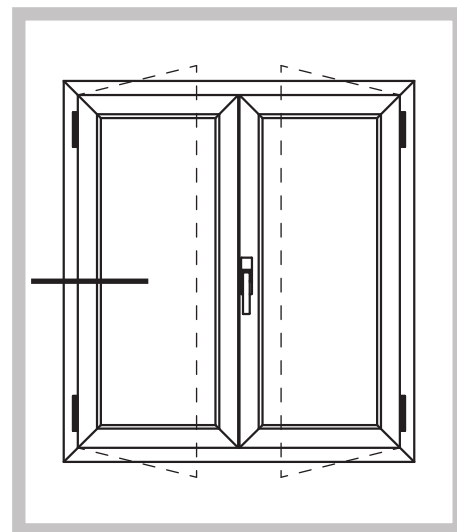


FINESTRA 2 ANTE
Vetro ad Infilare



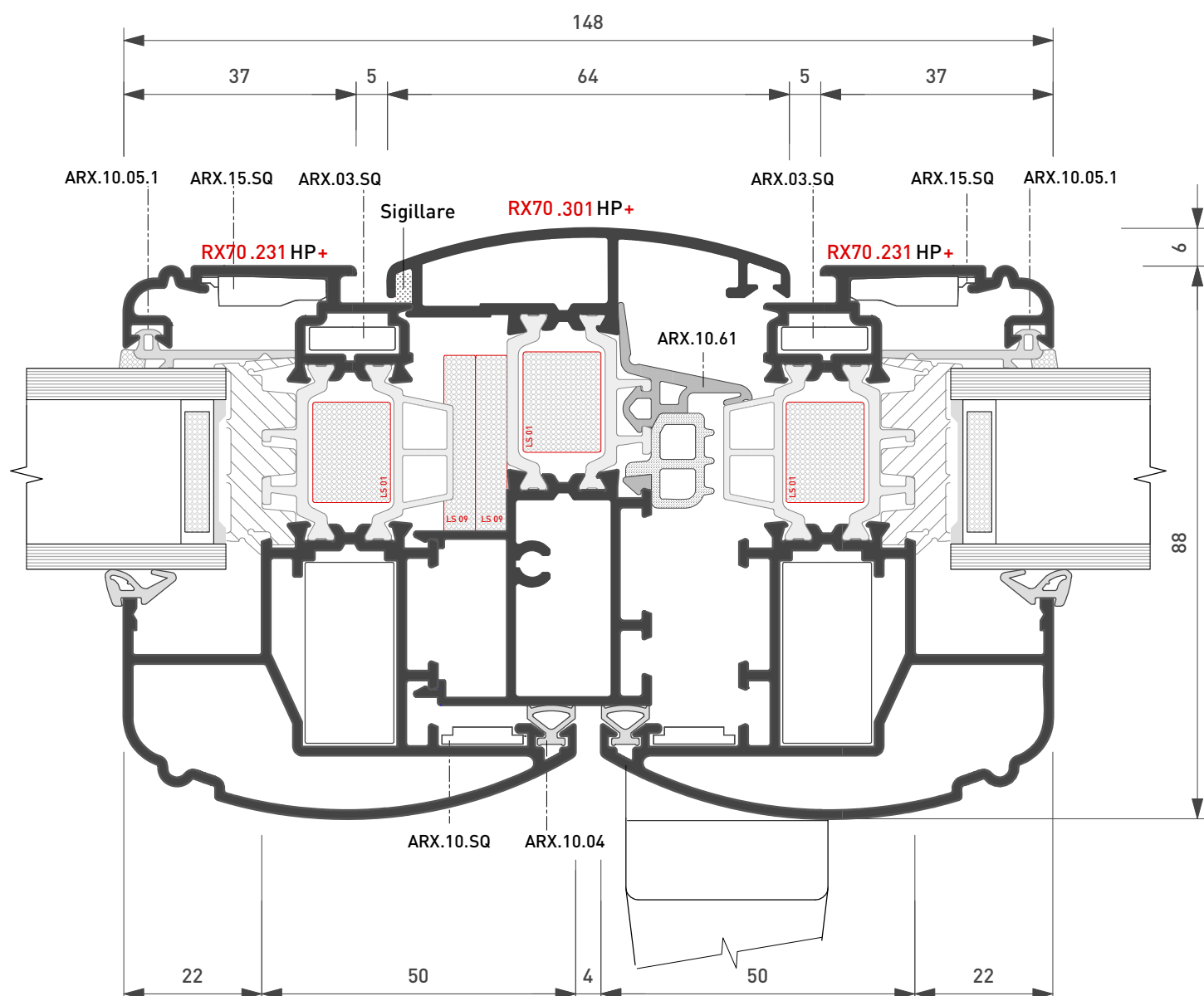
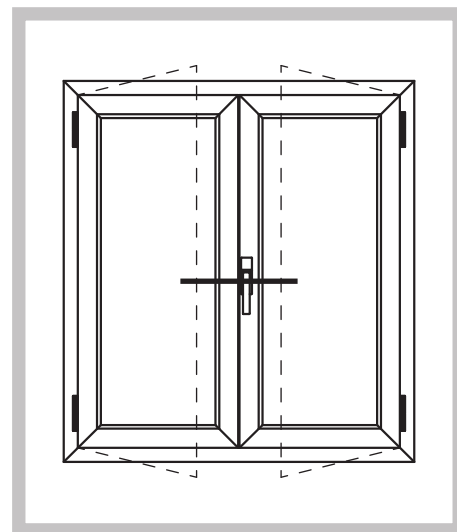


FINESTRA 2 ANTE
Vetro ad Infilare



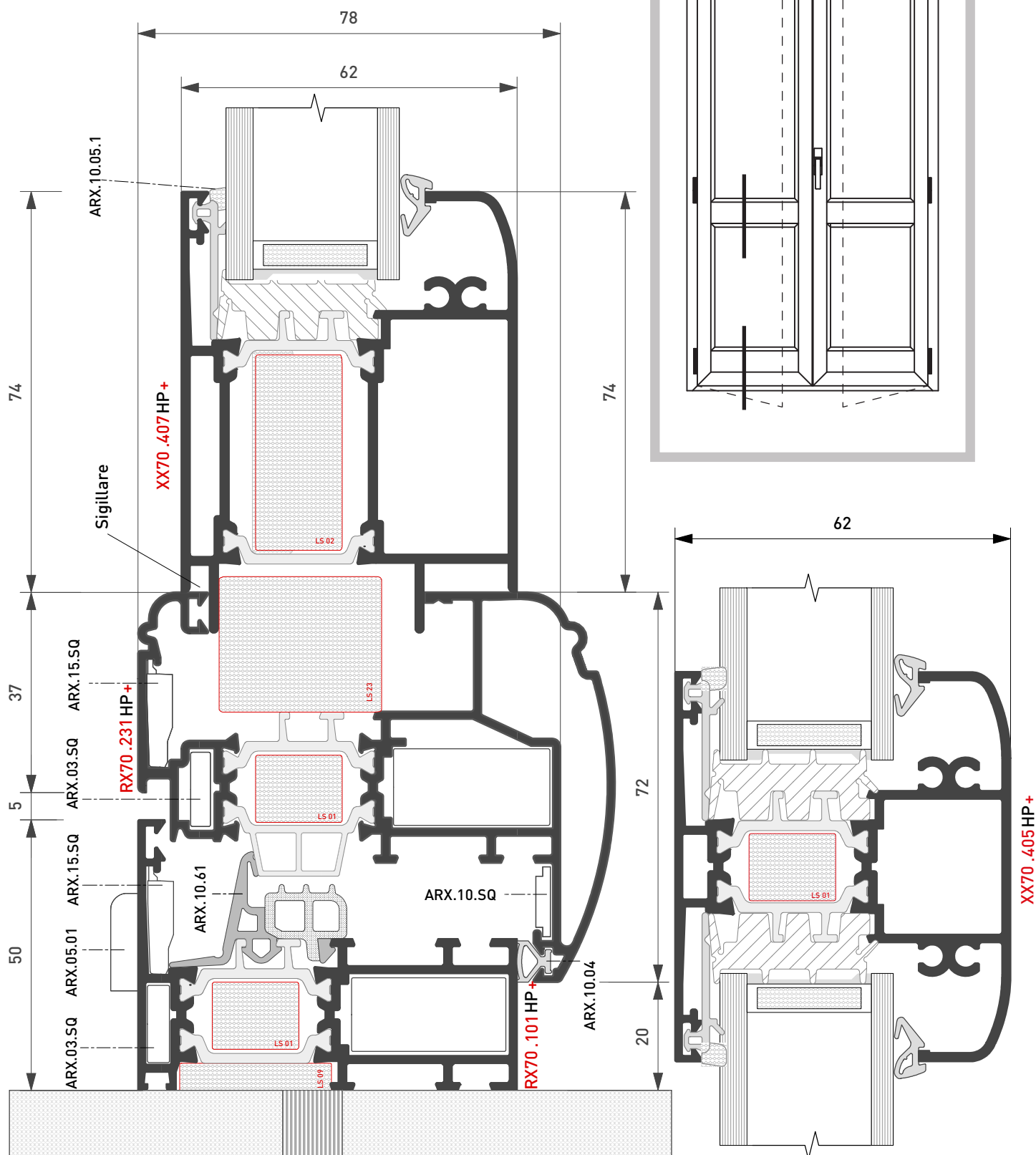


FINESTRA 2 ANTE
Vetro ad Infilare



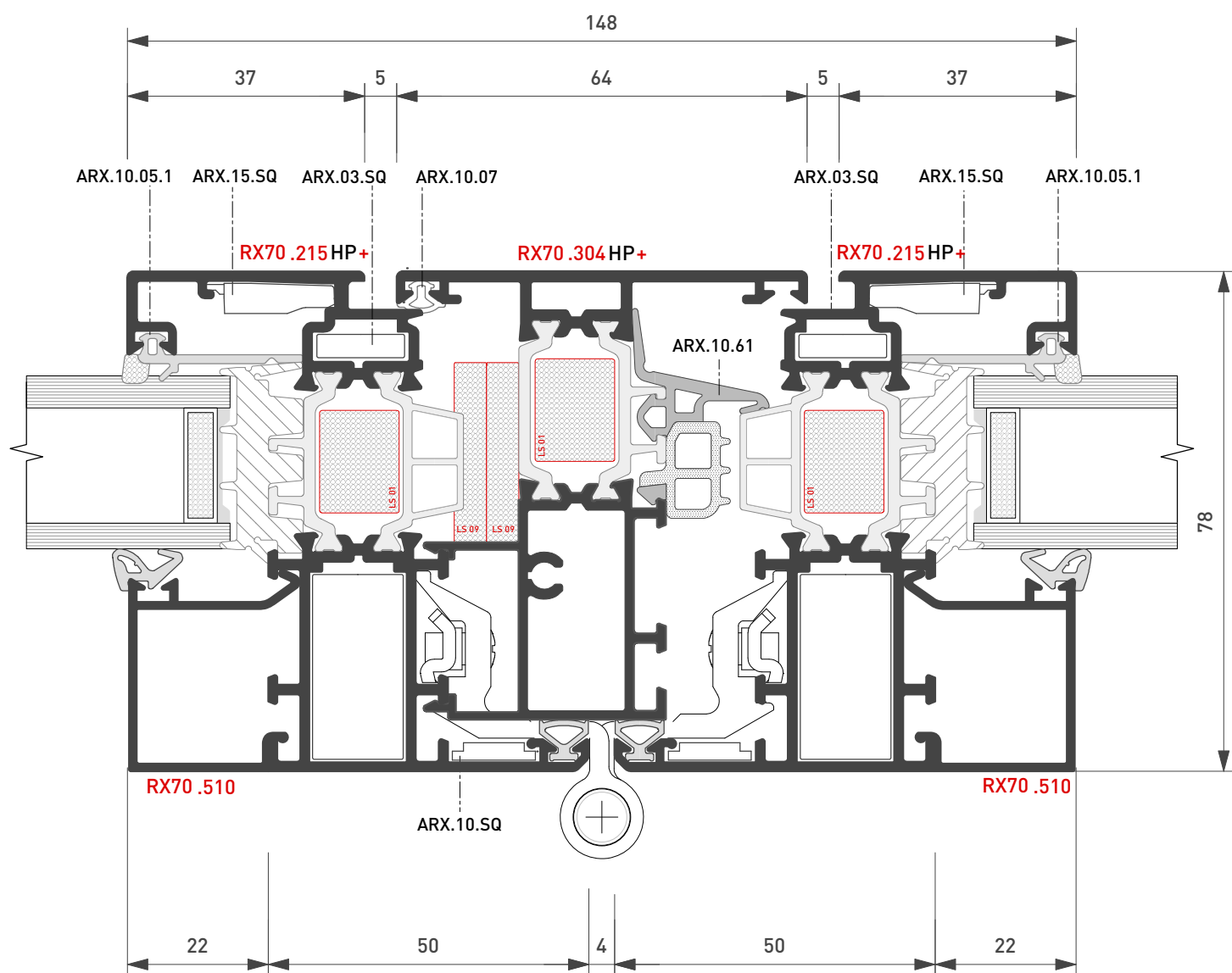
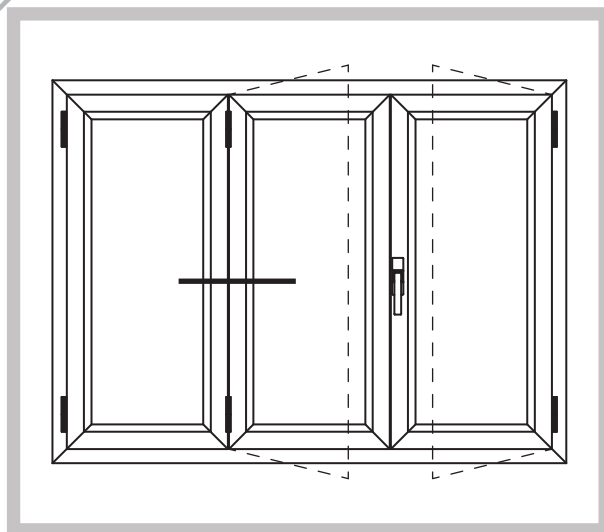


PORTA FINESTRA 2 ANTE
C/FASCIA
Vetro ad Infilare



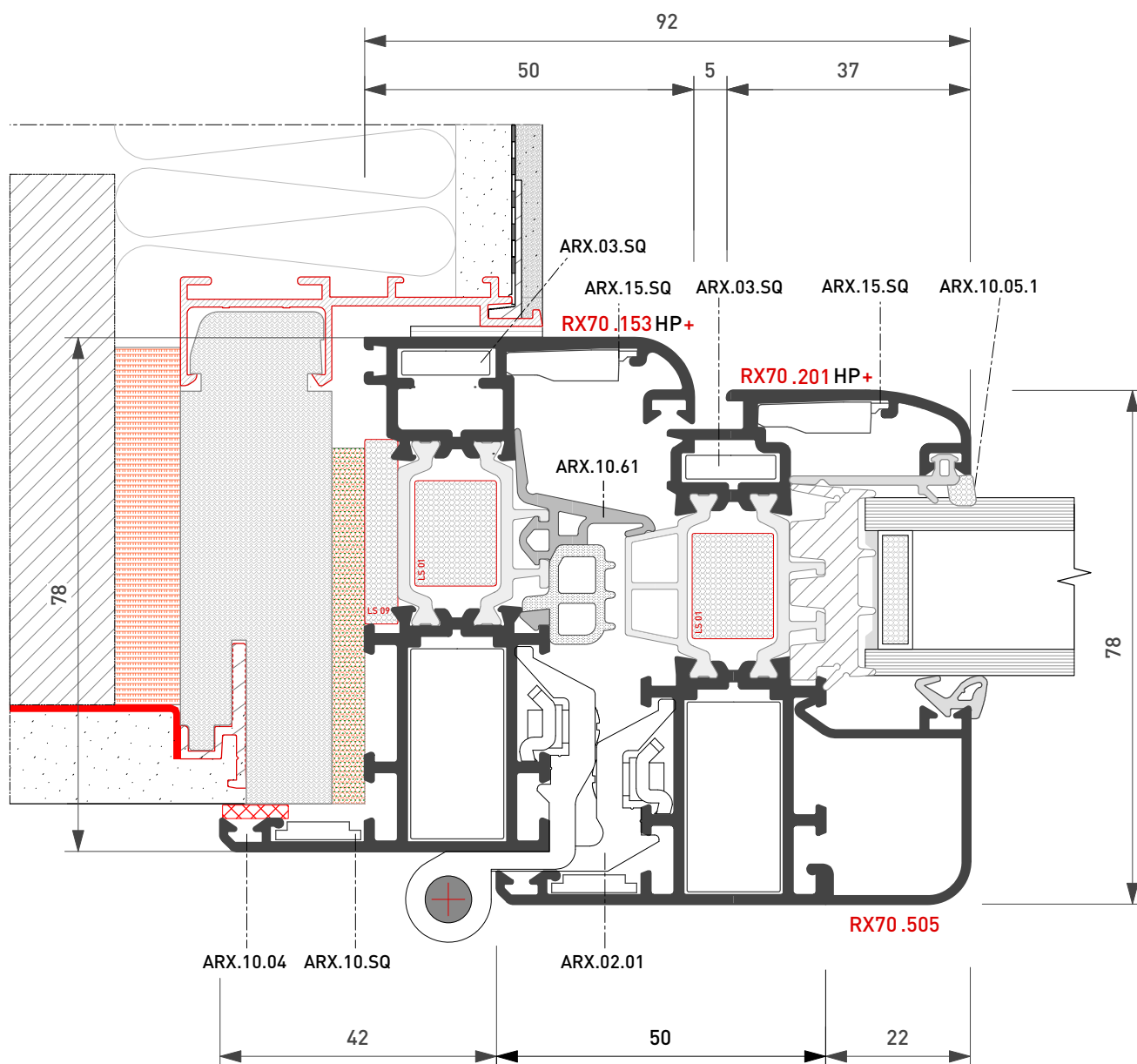
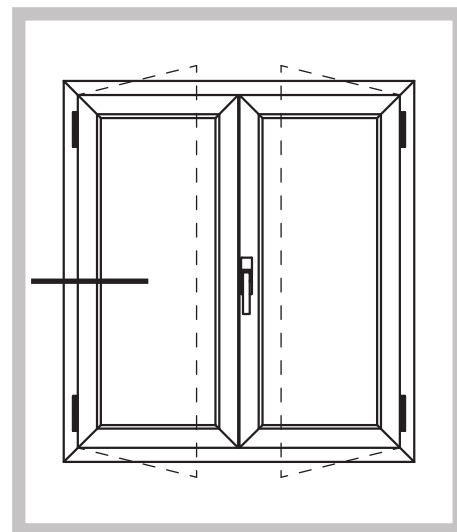


FINESTRA 3 ANTE



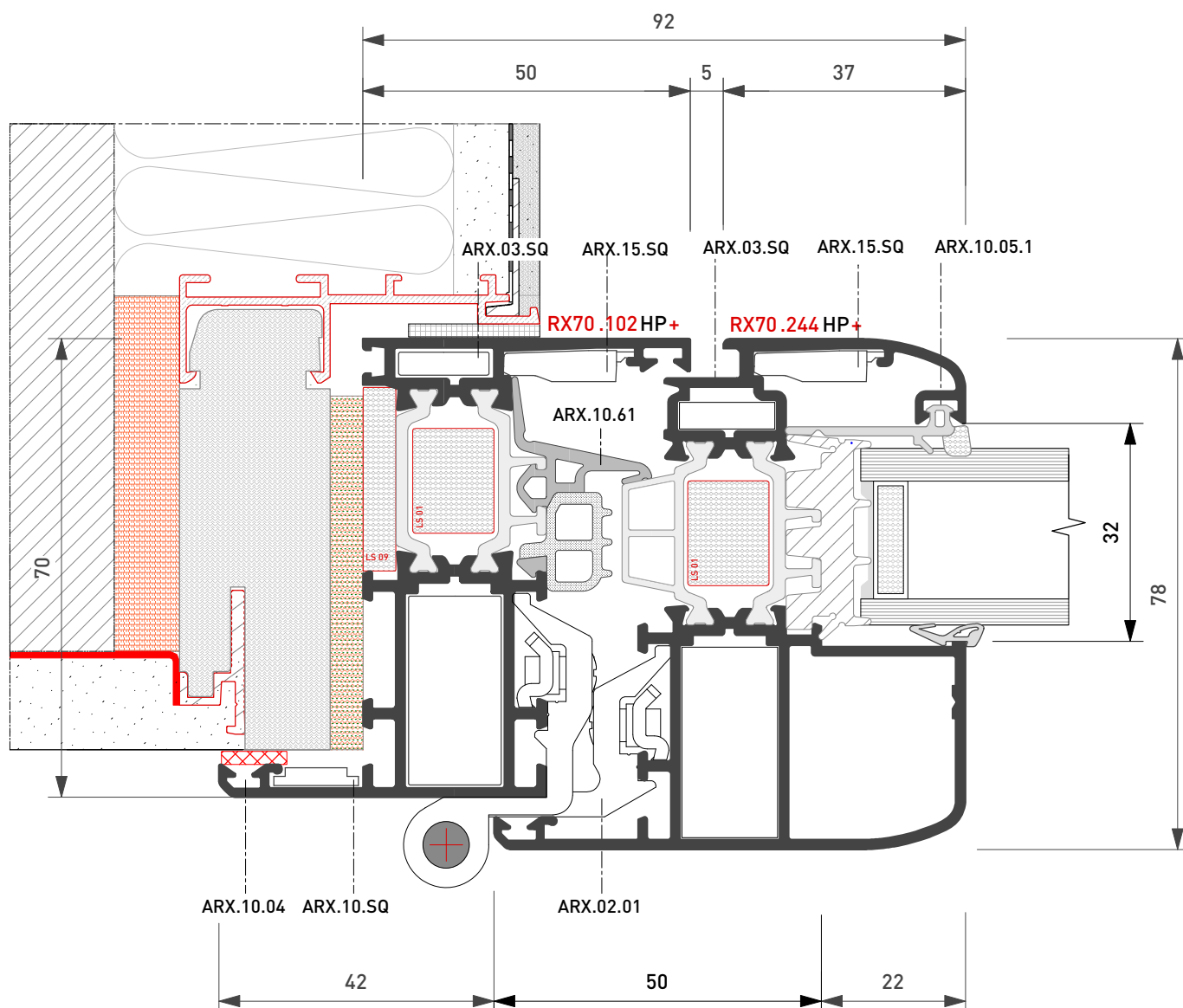
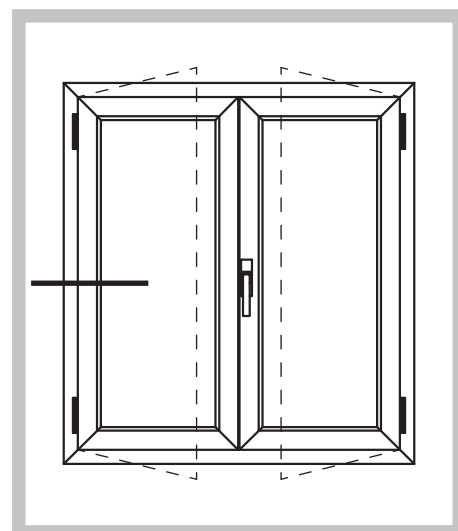


FINESTRA 2 ANTE



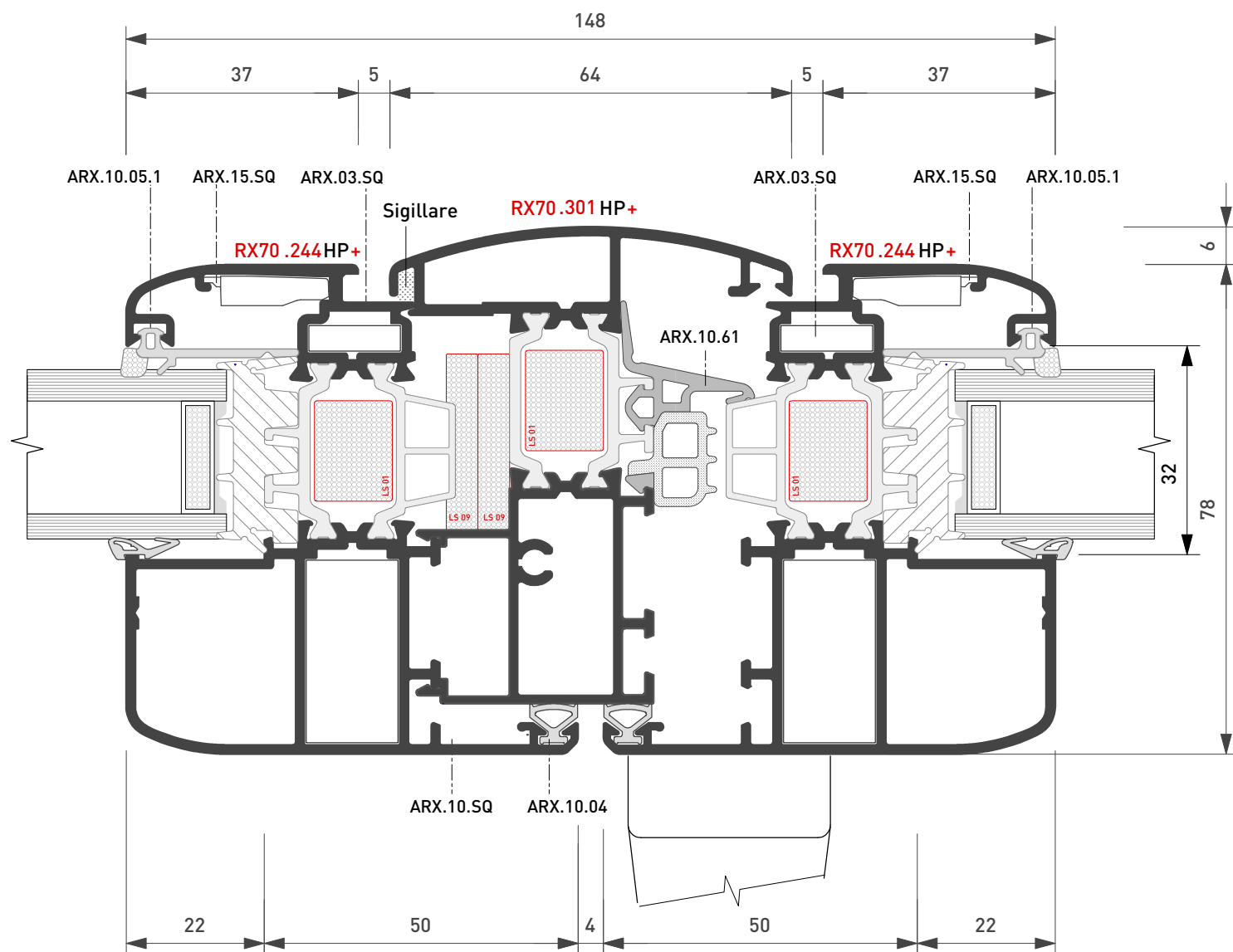
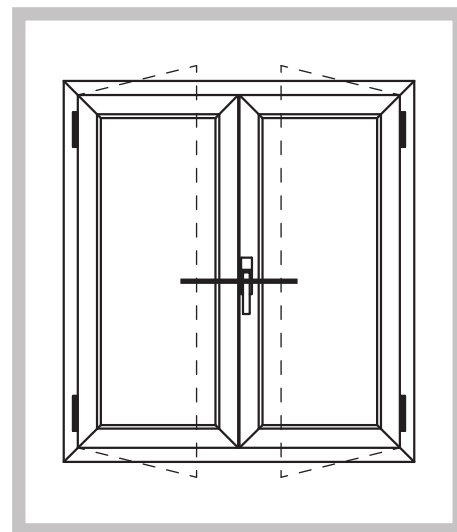


FINESTRA 2 ANTE
Vetro ad Infilare



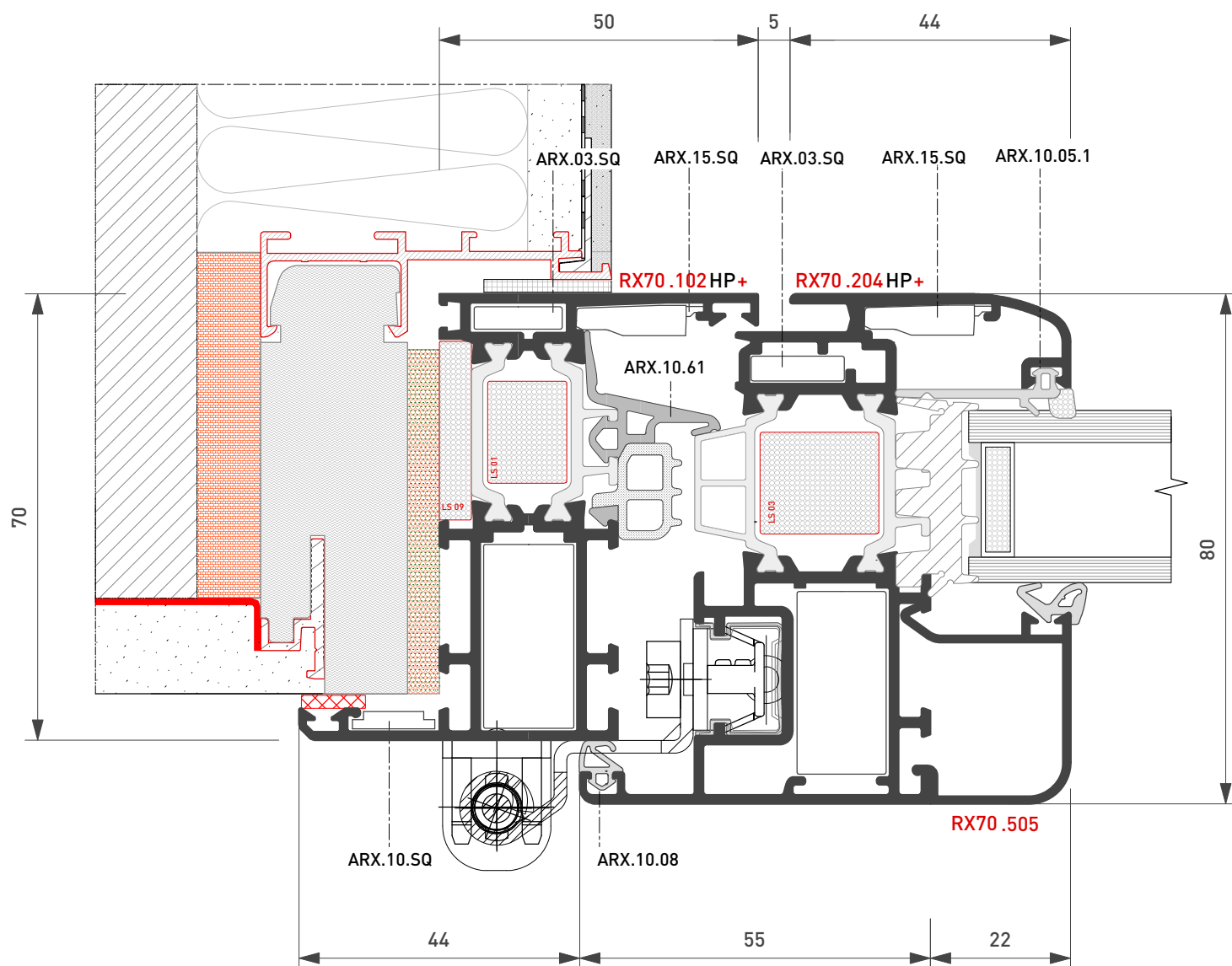
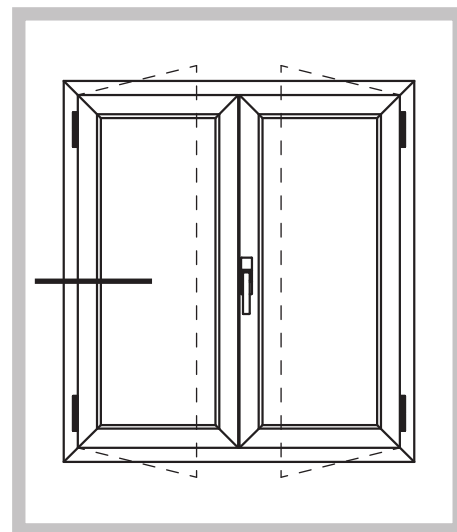


FINESTRA 2 ANTE
Vetro ad Infilare





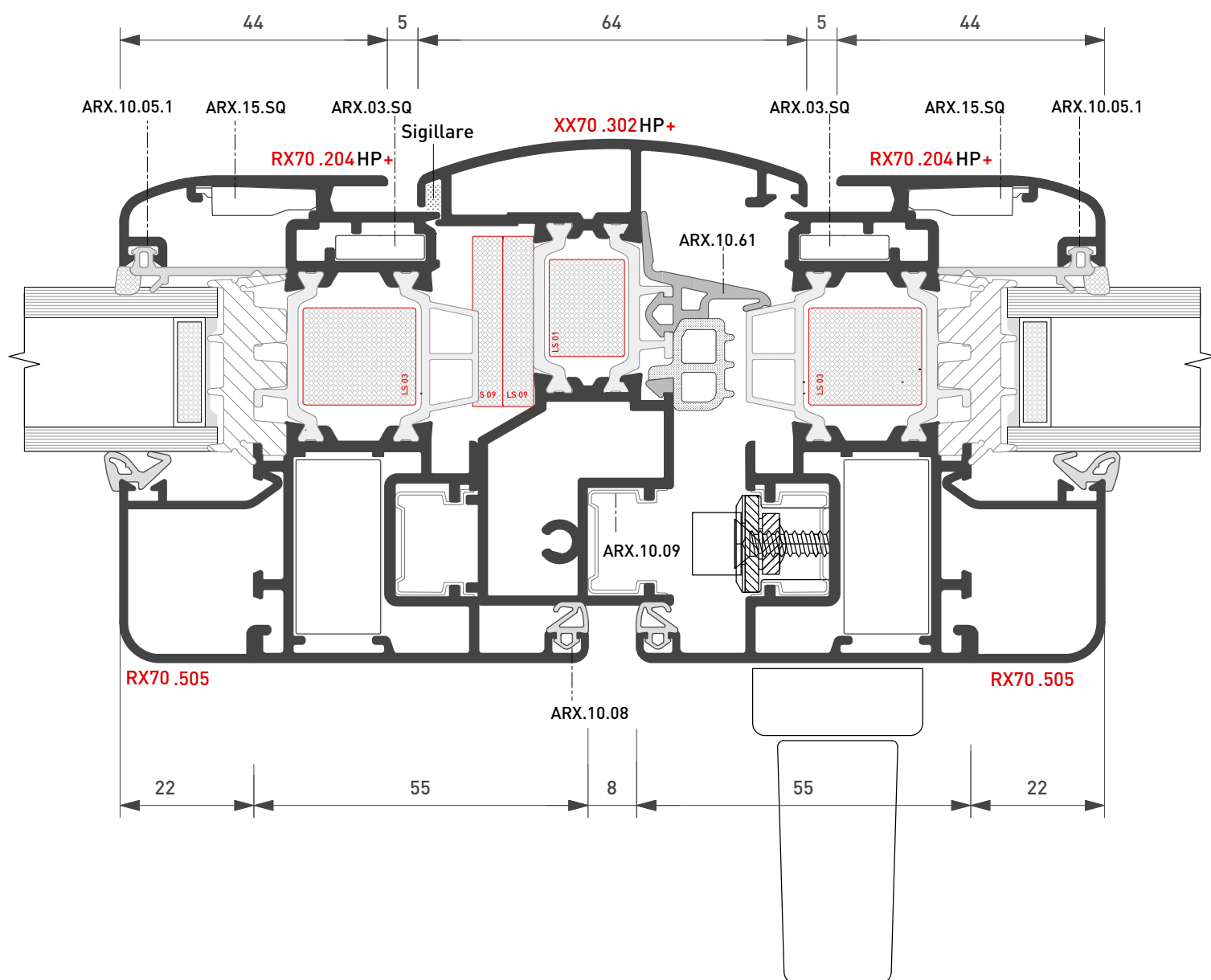
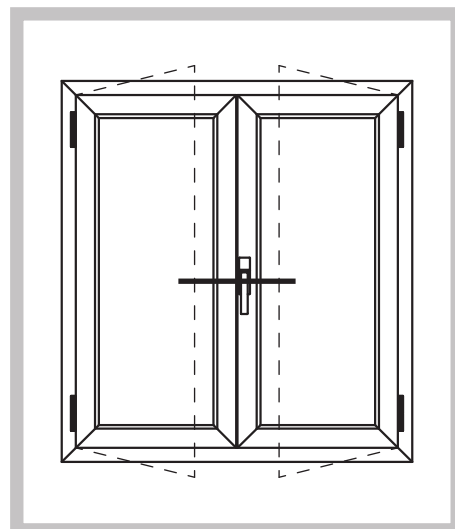
FINESTRA 2 ANTE





FINESTRA 2 ANTE

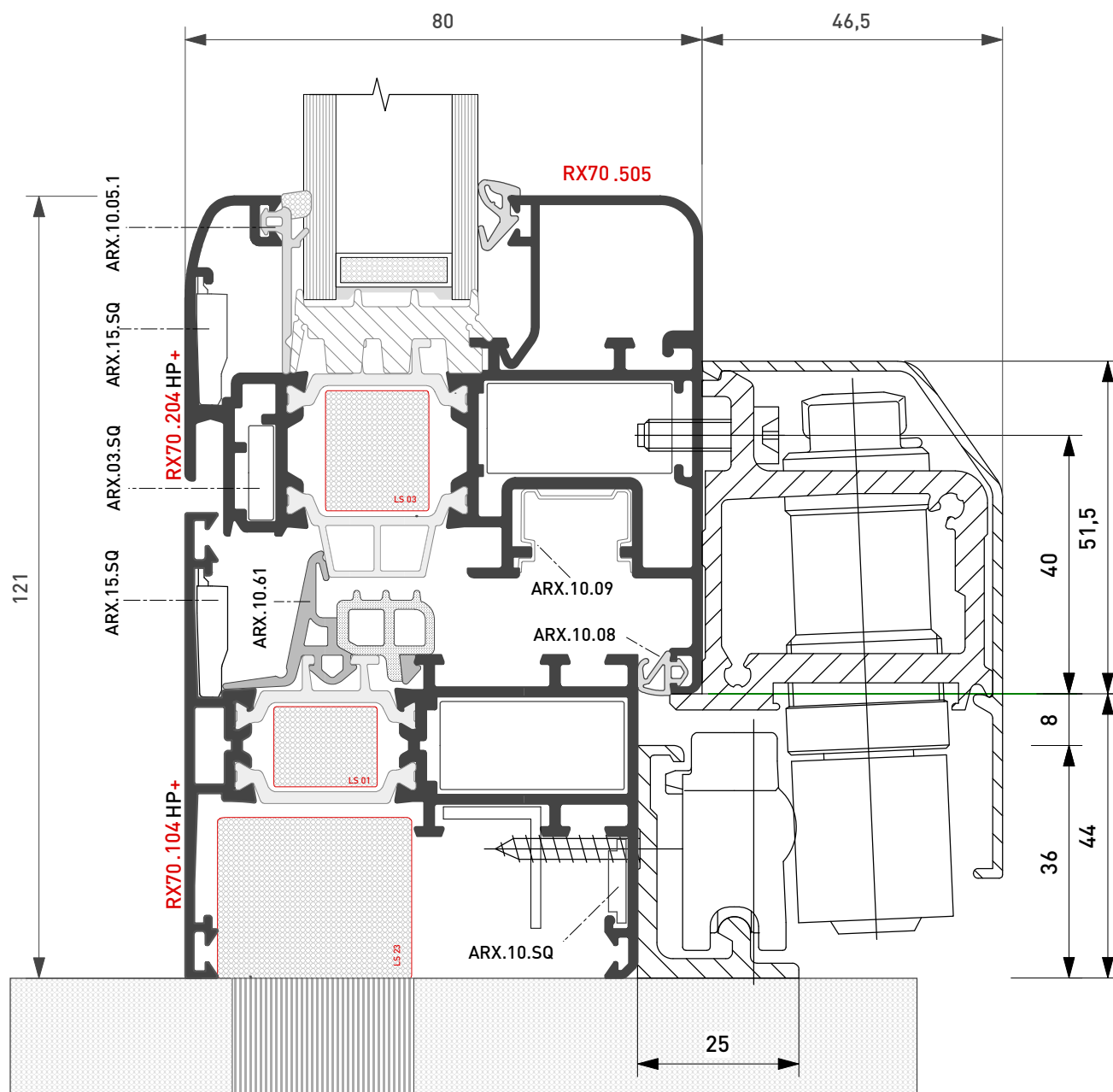
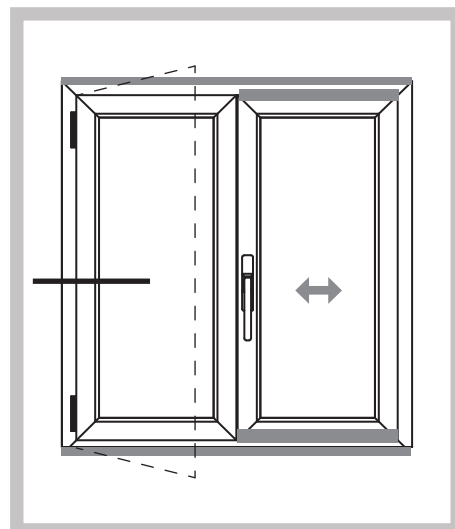
■ Ferramenta a NASTRO





FINESTRA 2 ANTE Scorrevole in Parallelo

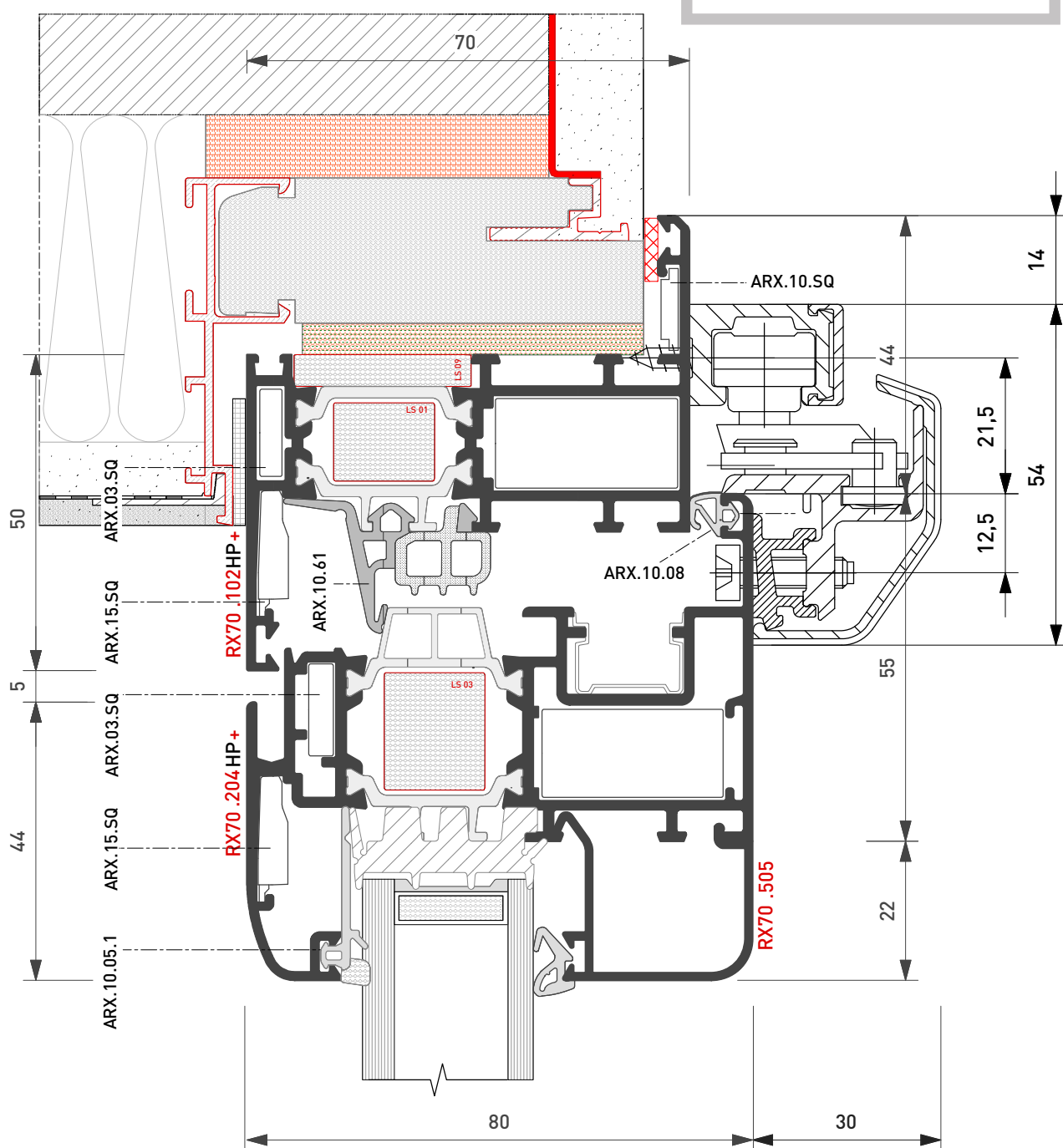
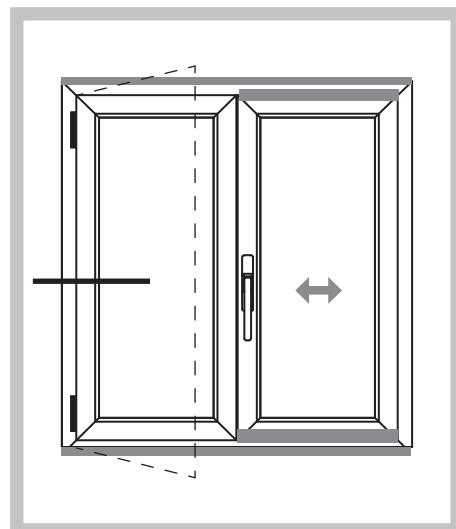
■ Ferramenta a NASTRO



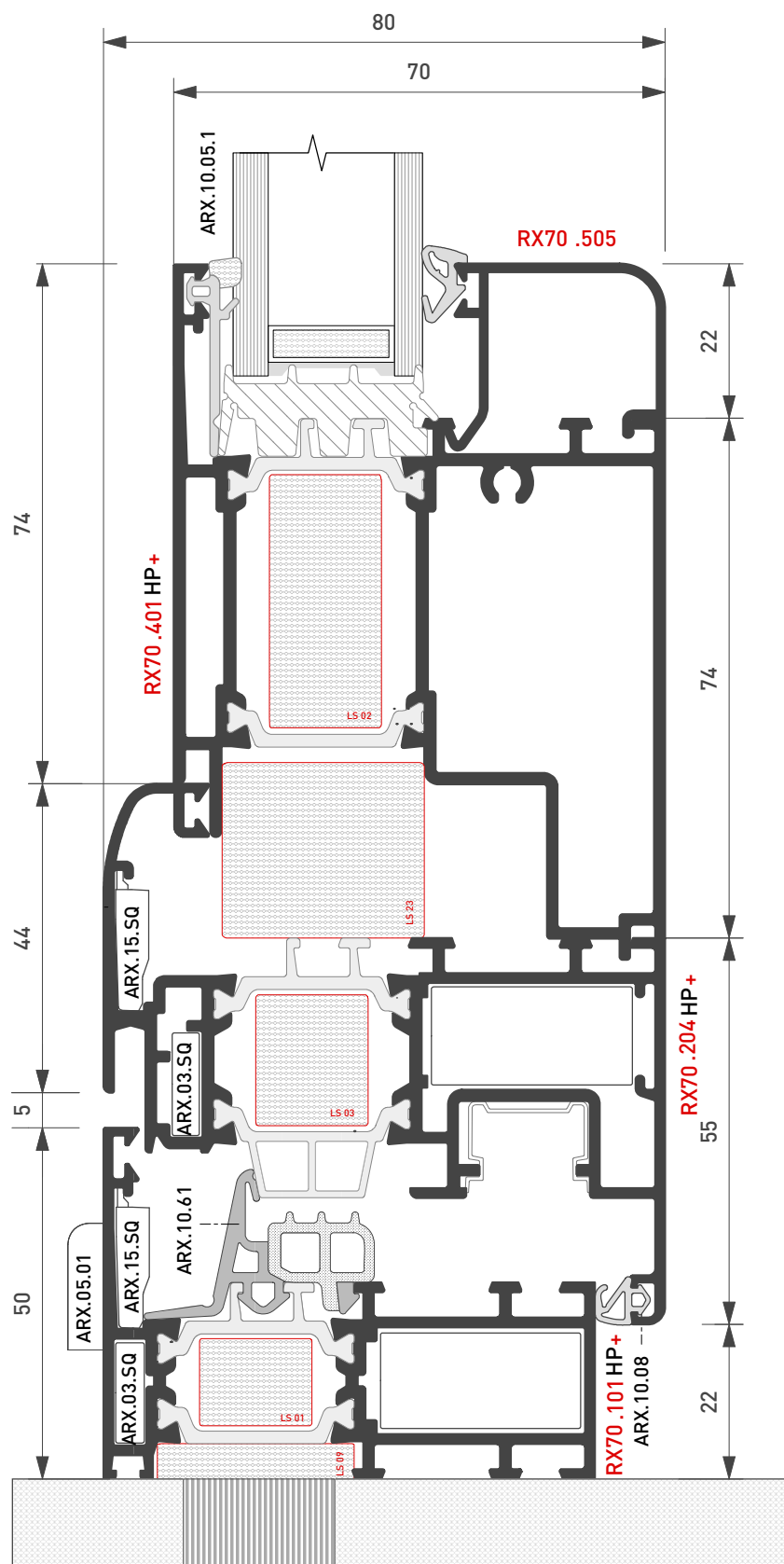


FINESTRA 2 ANTE
Scorrevole in Parallelo

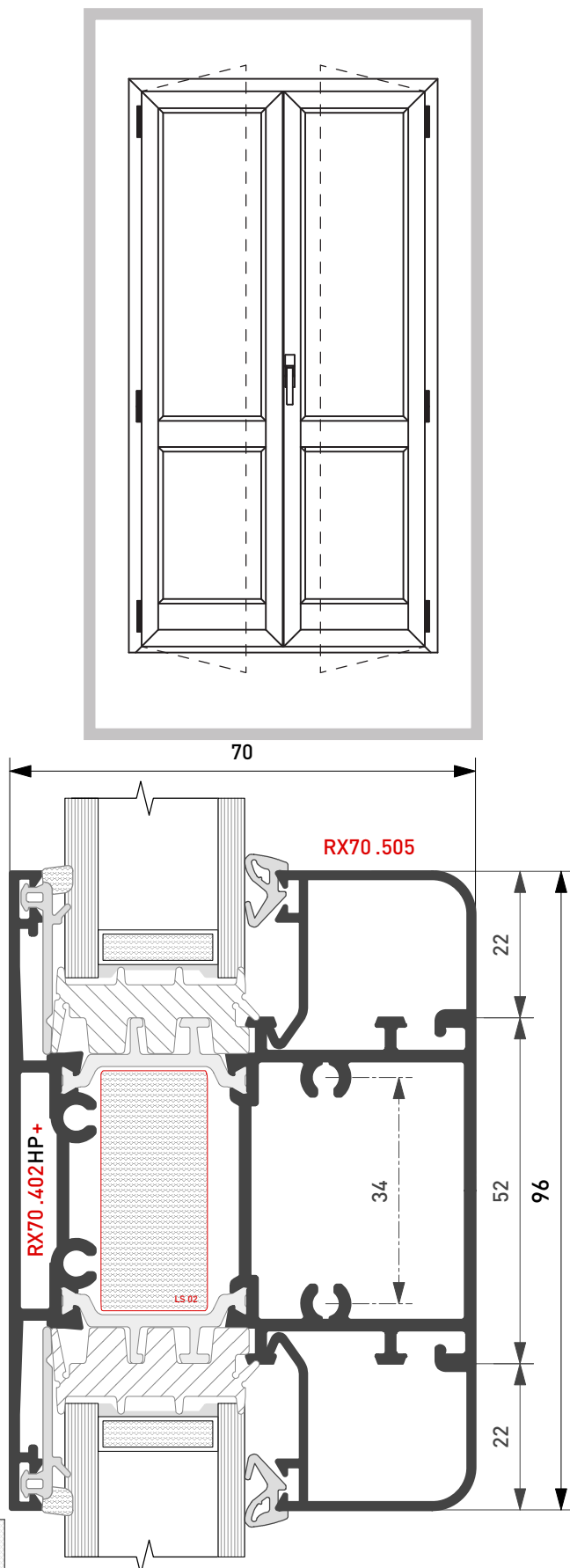
■ Ferramenta a NASTRO



PORTA FINESTRA 2 ANTE C/ FASCIA

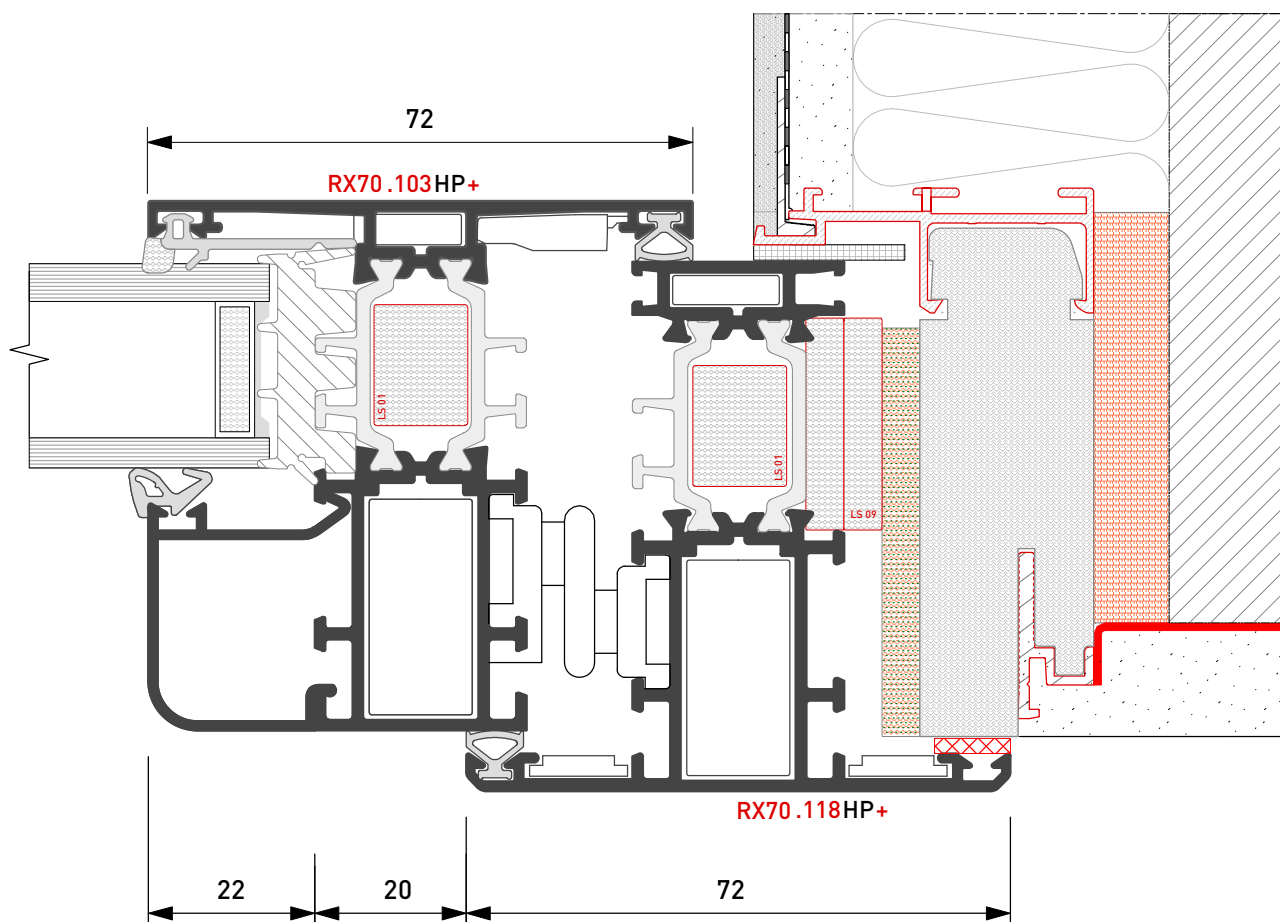
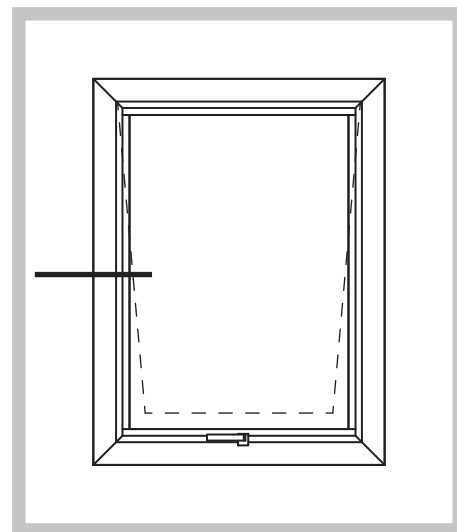


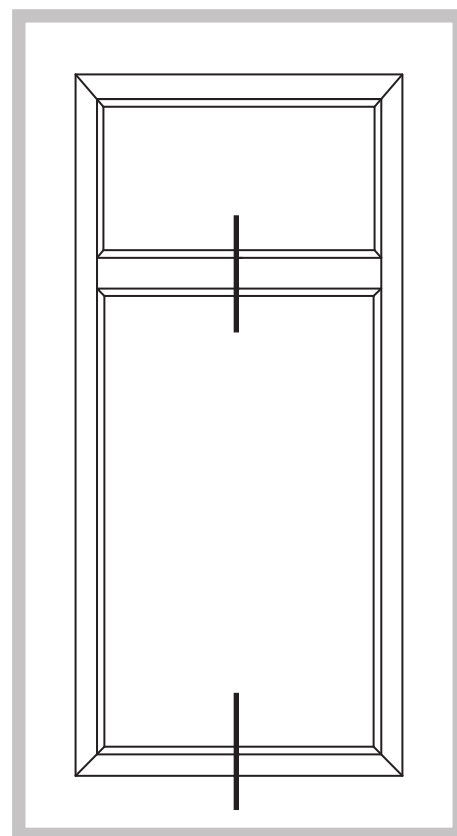
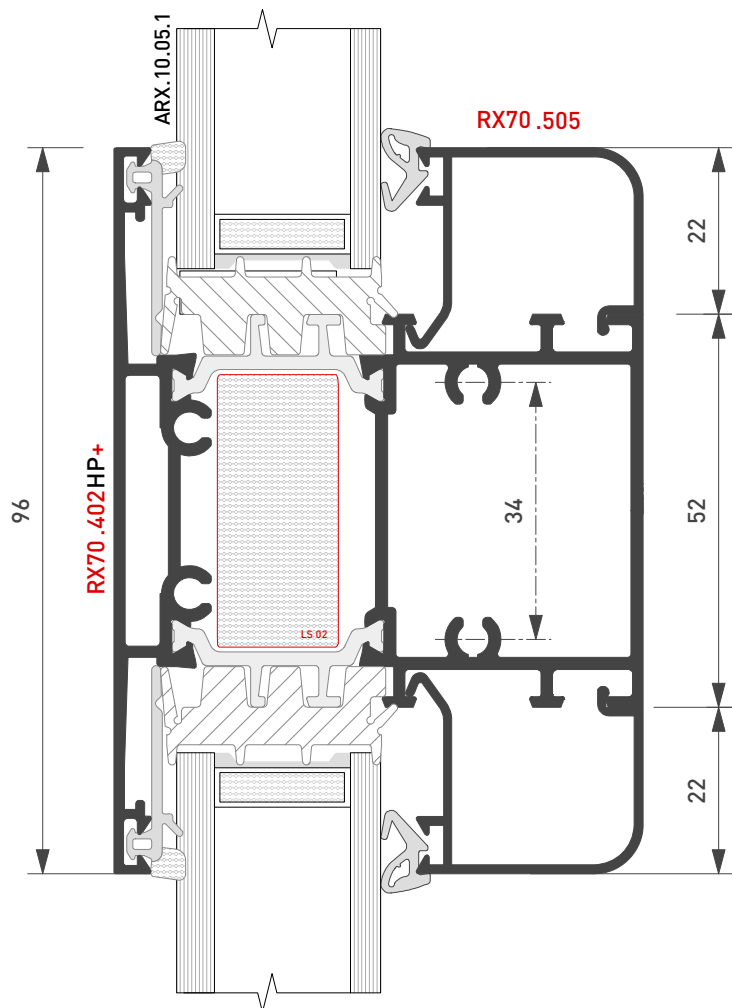
■ Ferramenta a NASTRO



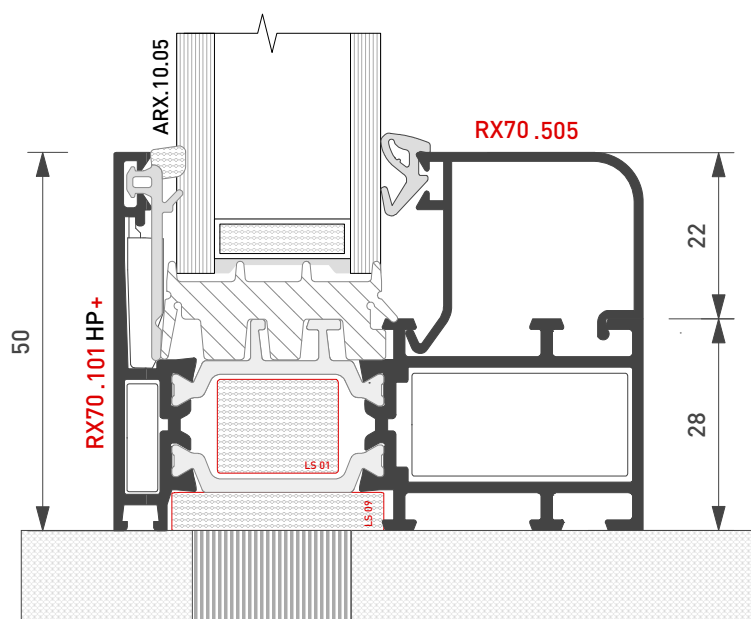


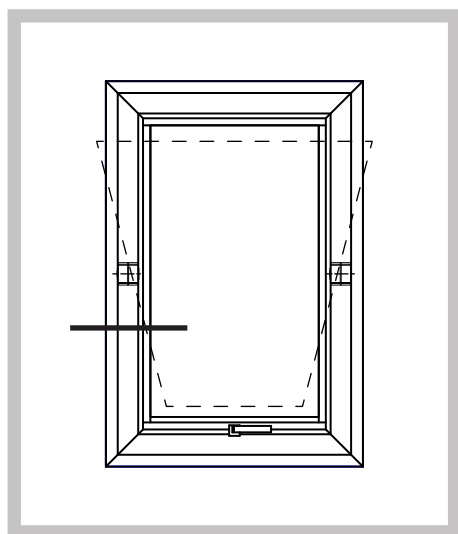
FINESTRA A SPORGERE





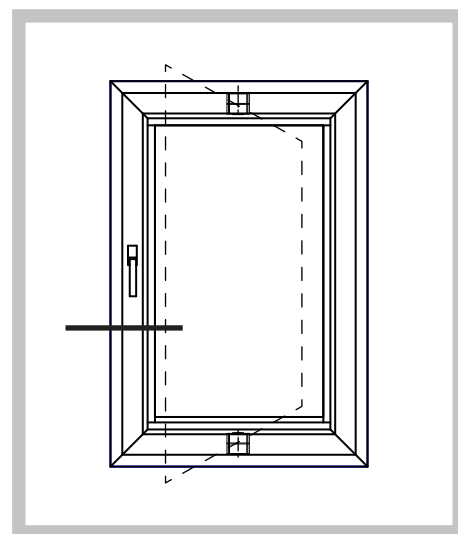
ELEMENTO FISSO



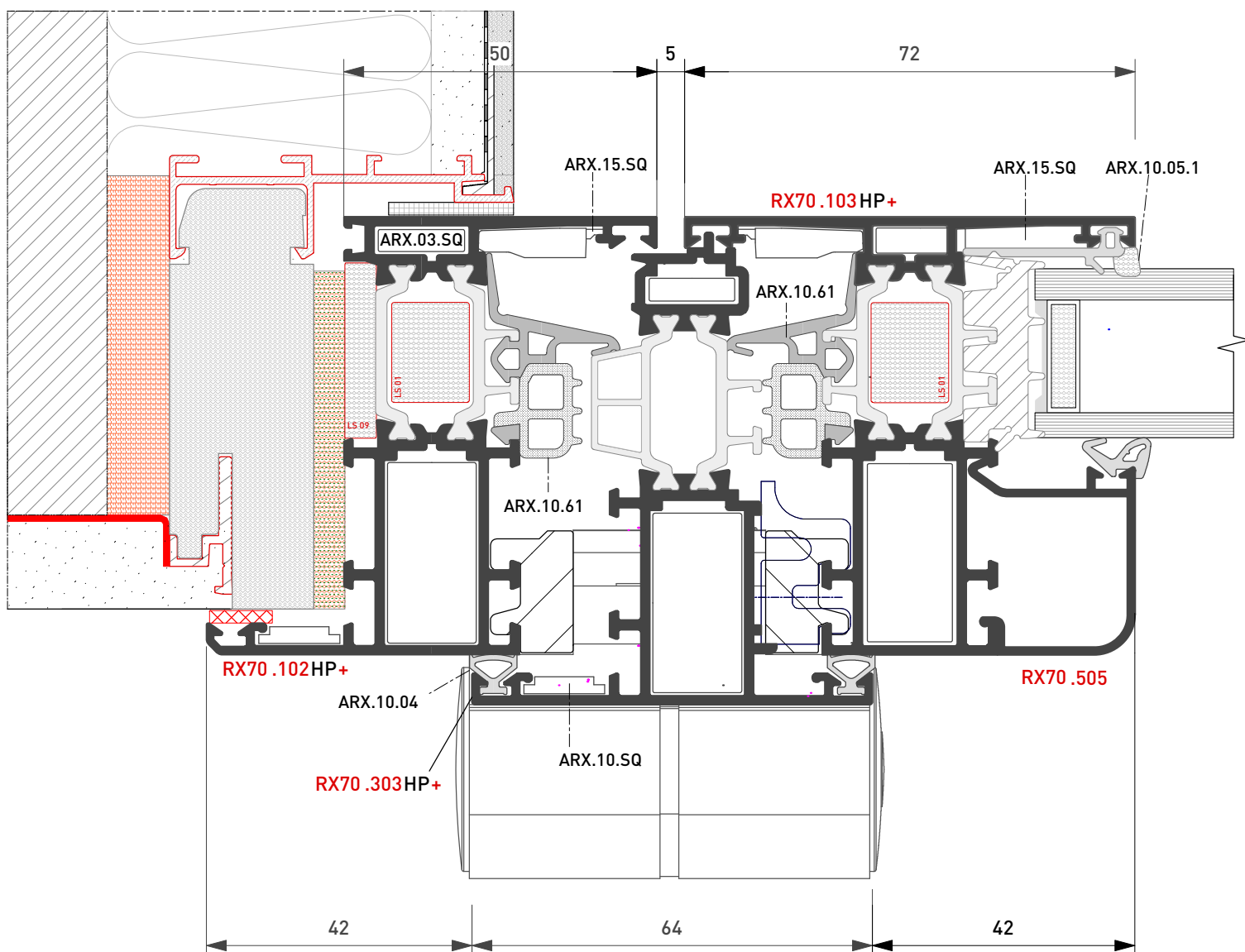


ORIZZONTALE

**FINESTRA
BILICO**



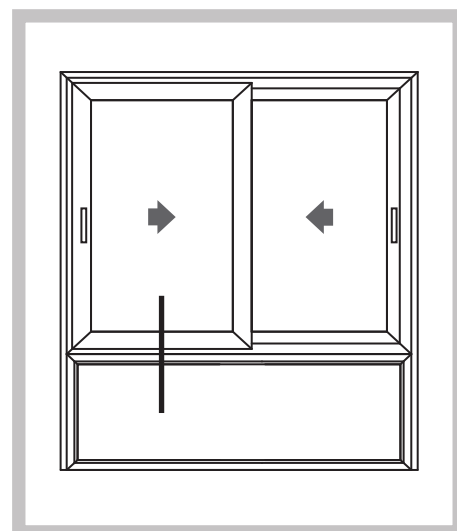
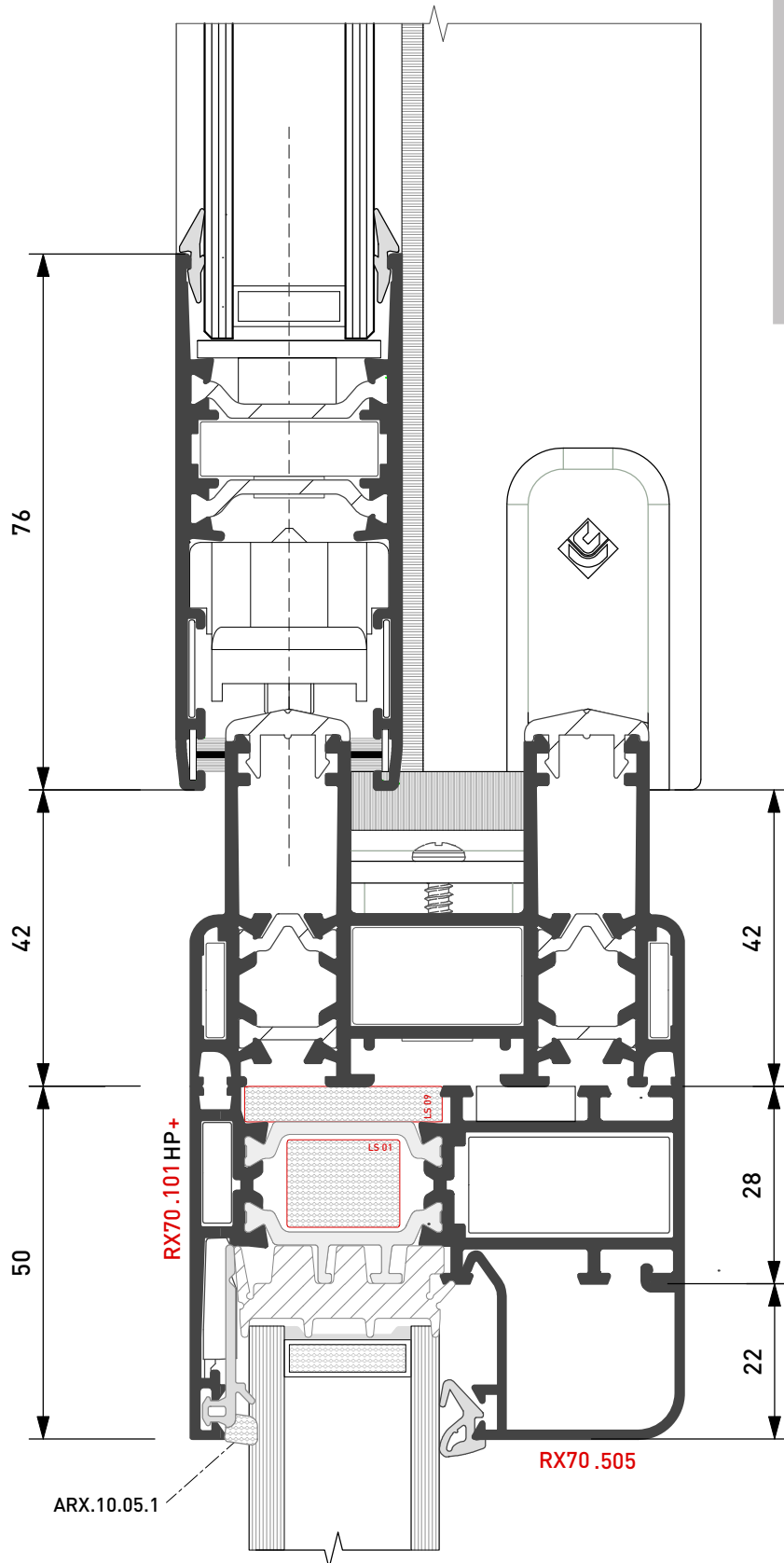
VERTICALE





ABBINAMENTO CON SCORREVOLE **SX700**

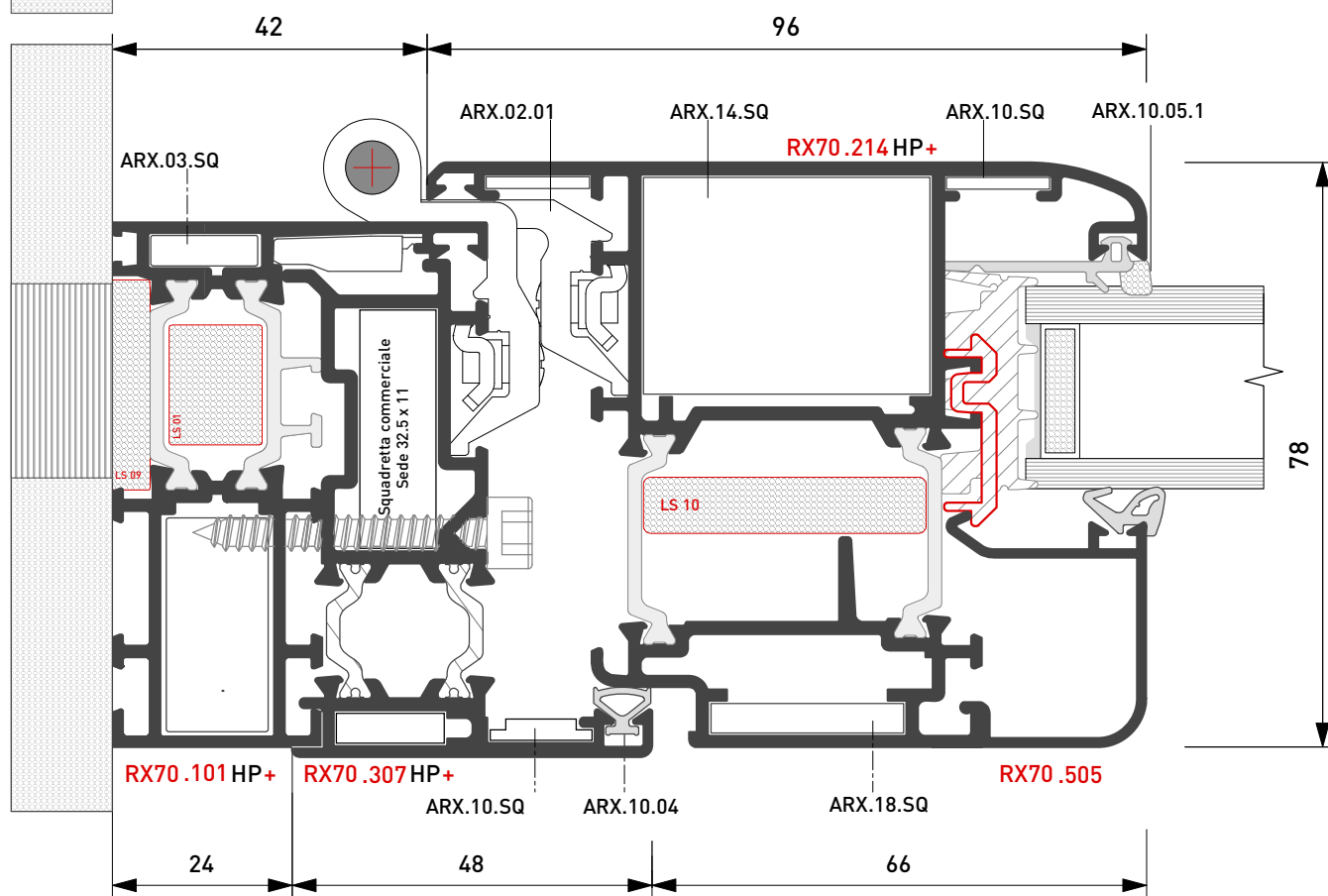
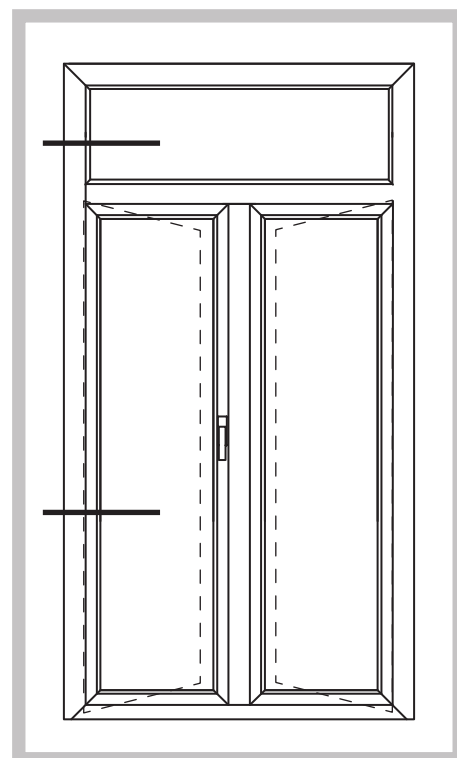
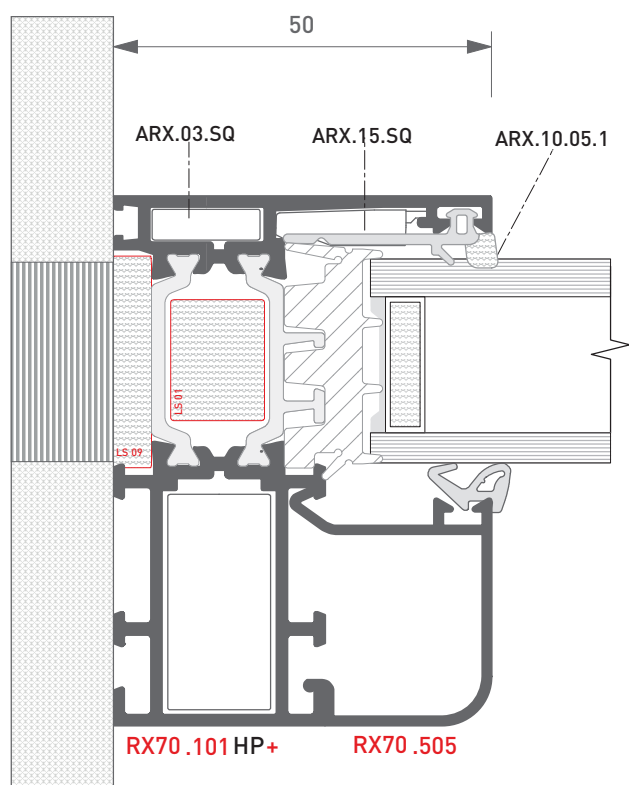
Telaio in Appoggio



■ Per i riferimenti della serie **SX700** consultare il relativo catalogo.

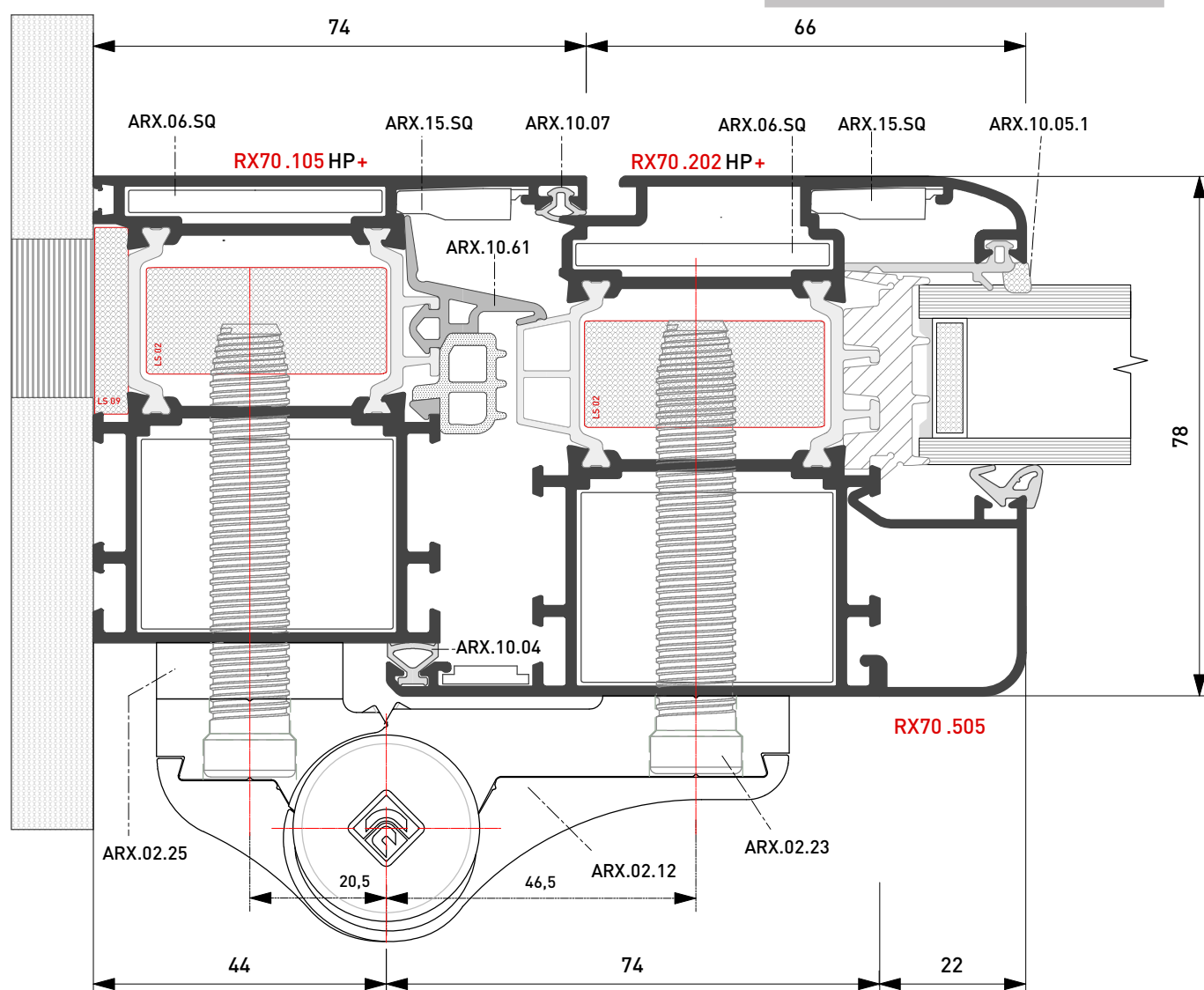
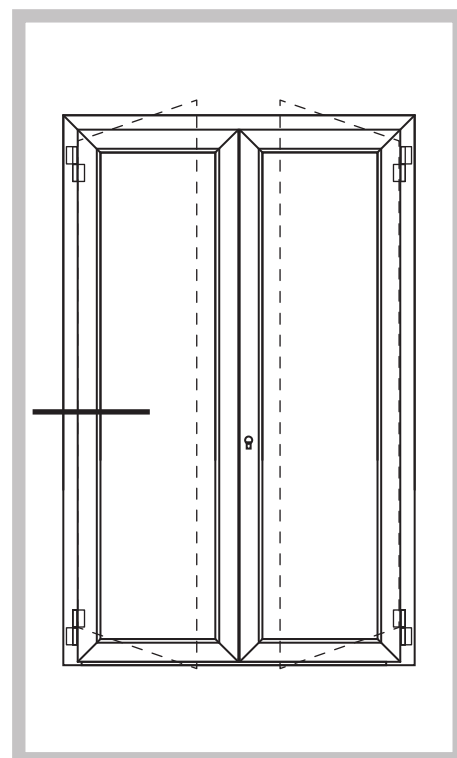


PORTA FINESTRA 2 ANTE + SOPRALUCE FISSO Apertura Esterna



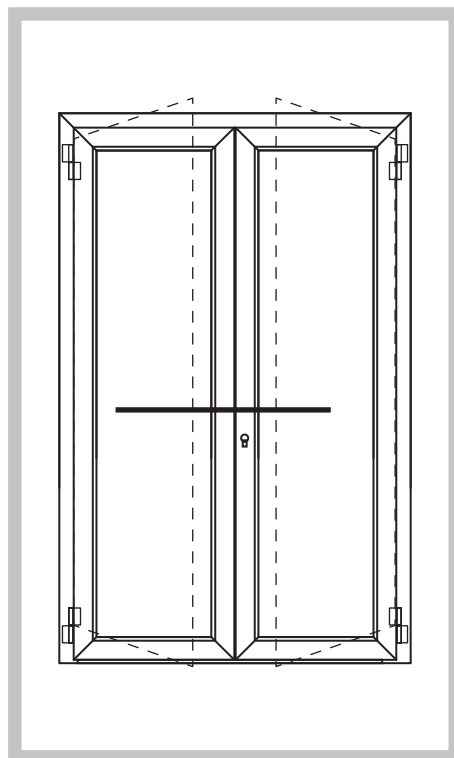
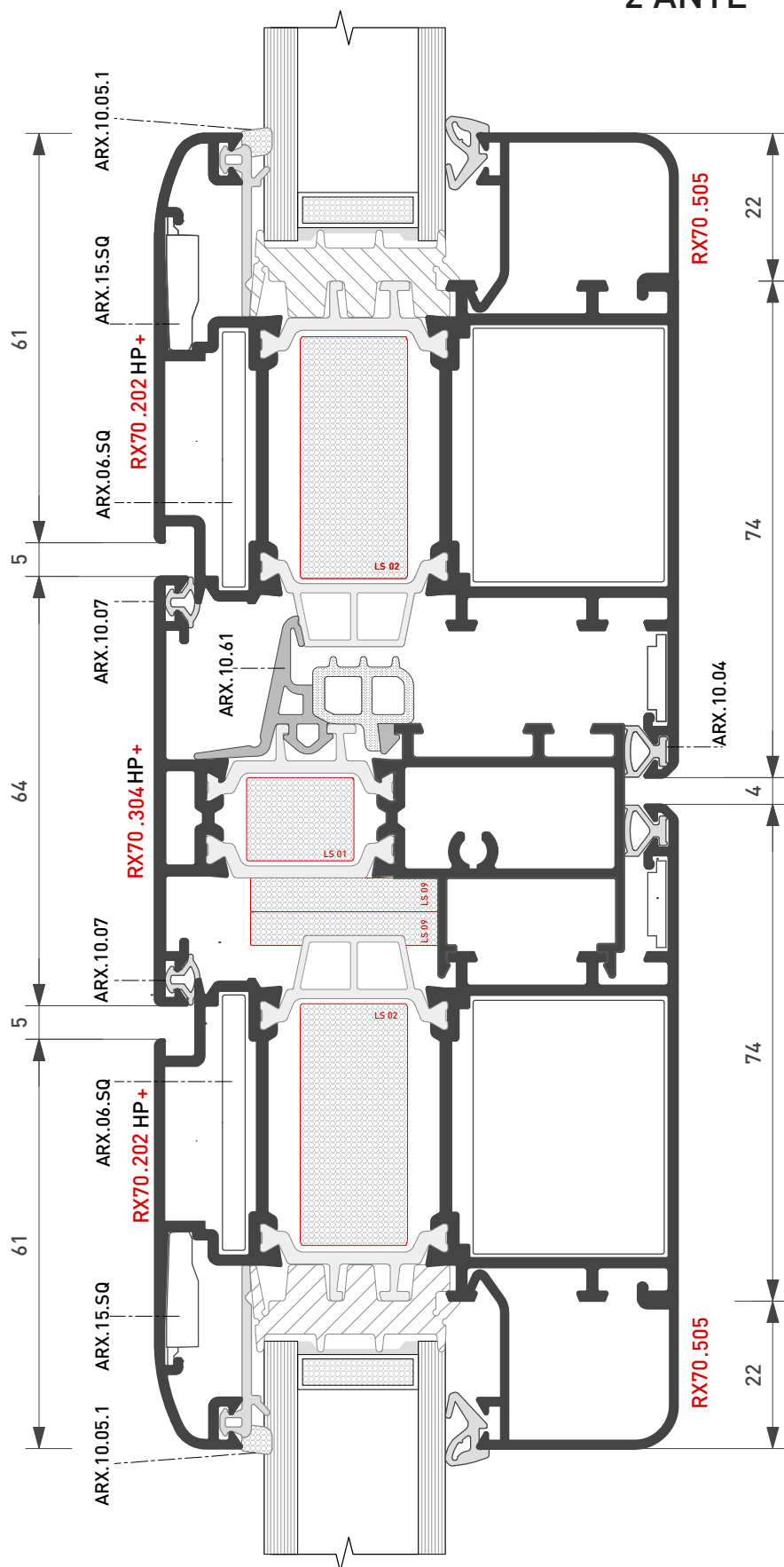


PORTA INGRESSO 2 ANTE



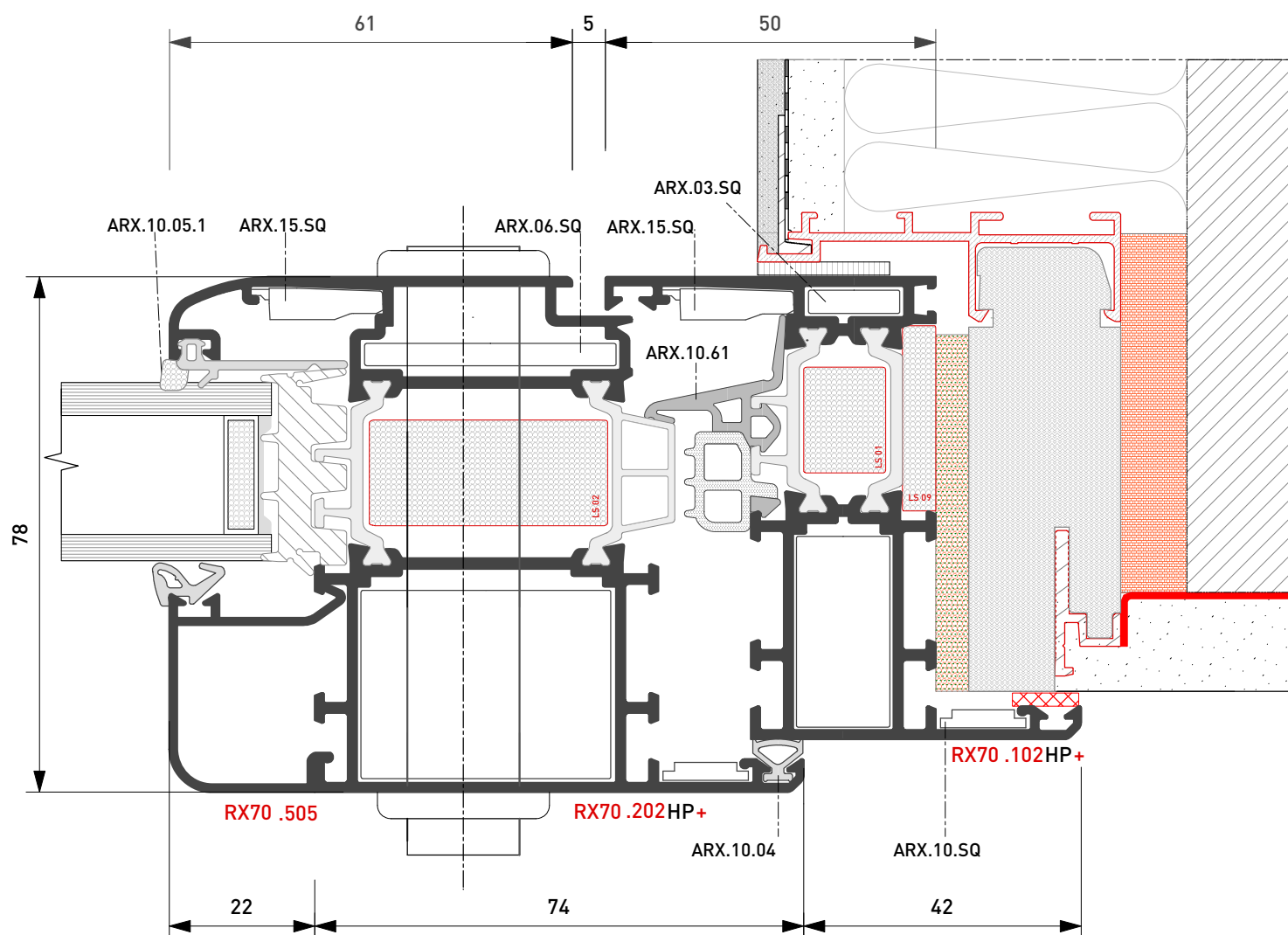
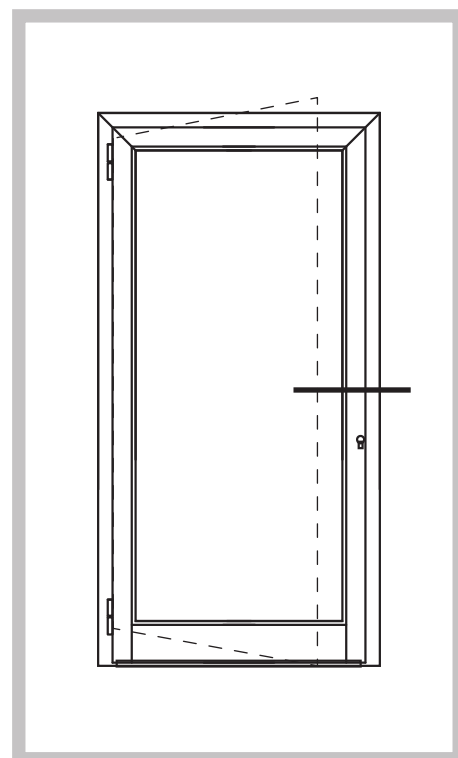


**PORTA INGRESSO
2 ANTE**



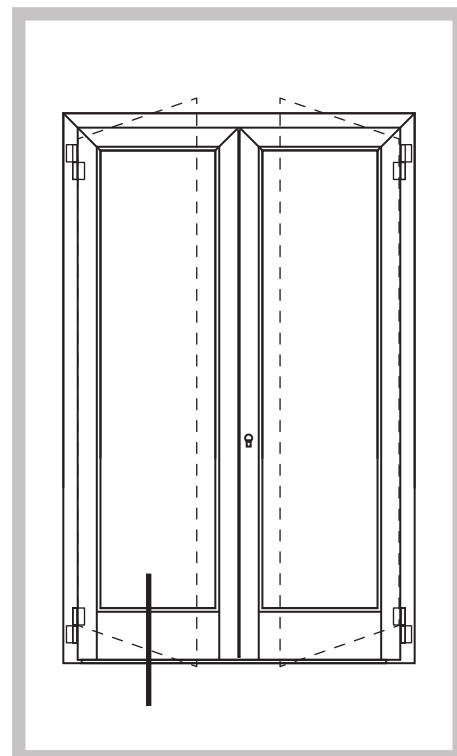
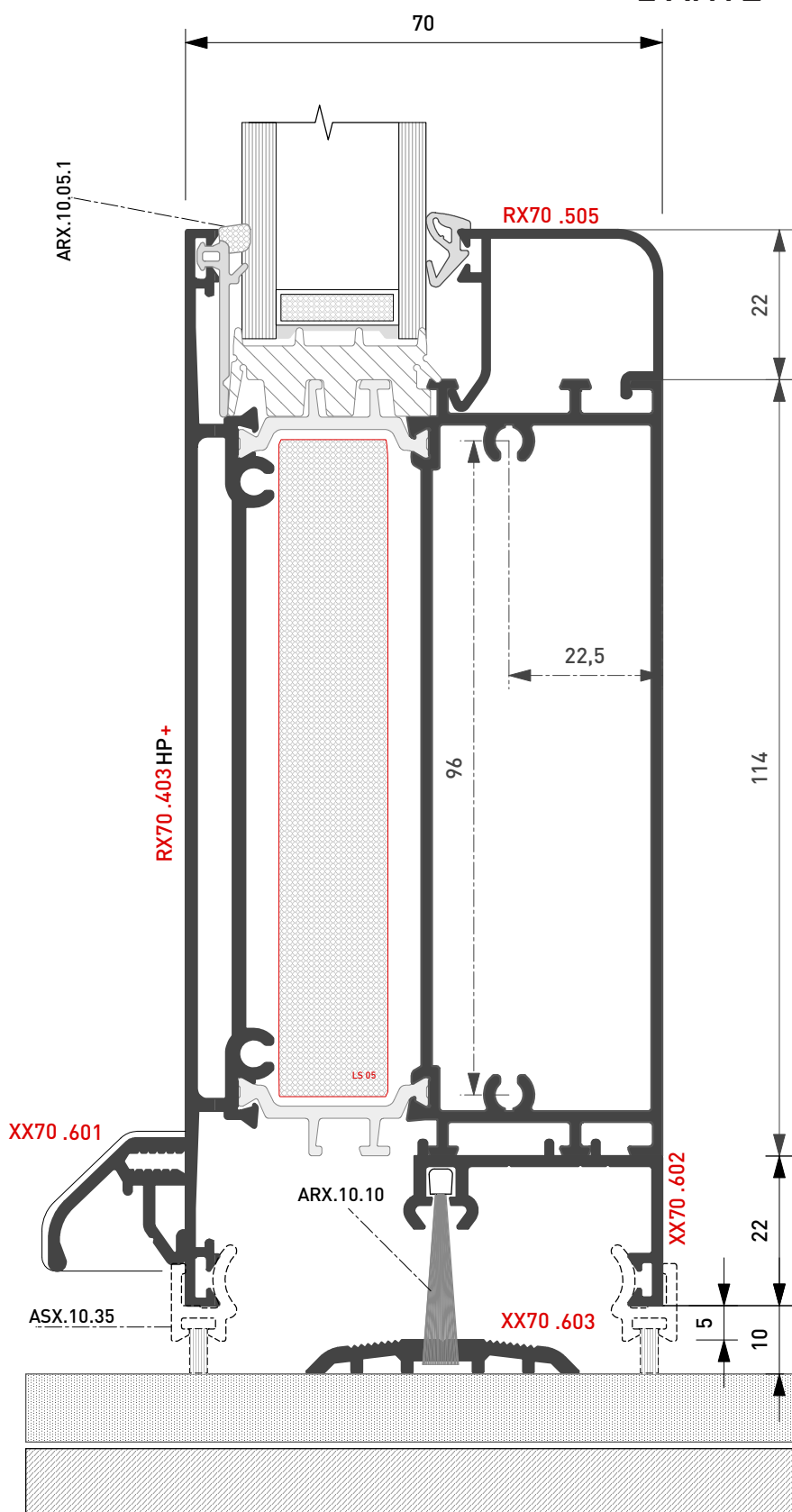


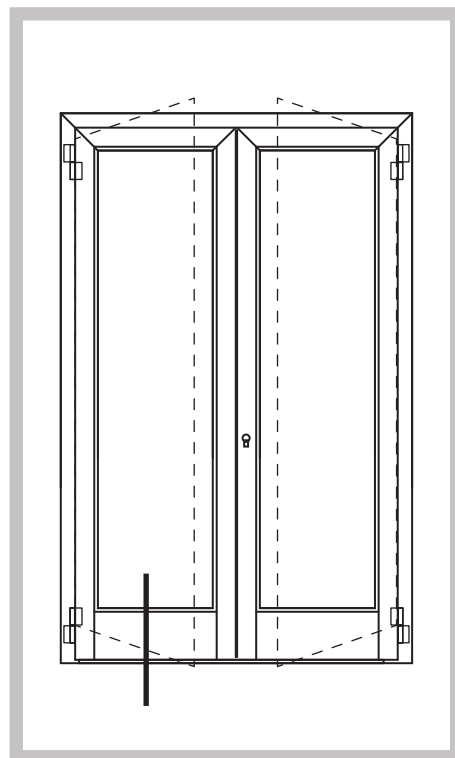
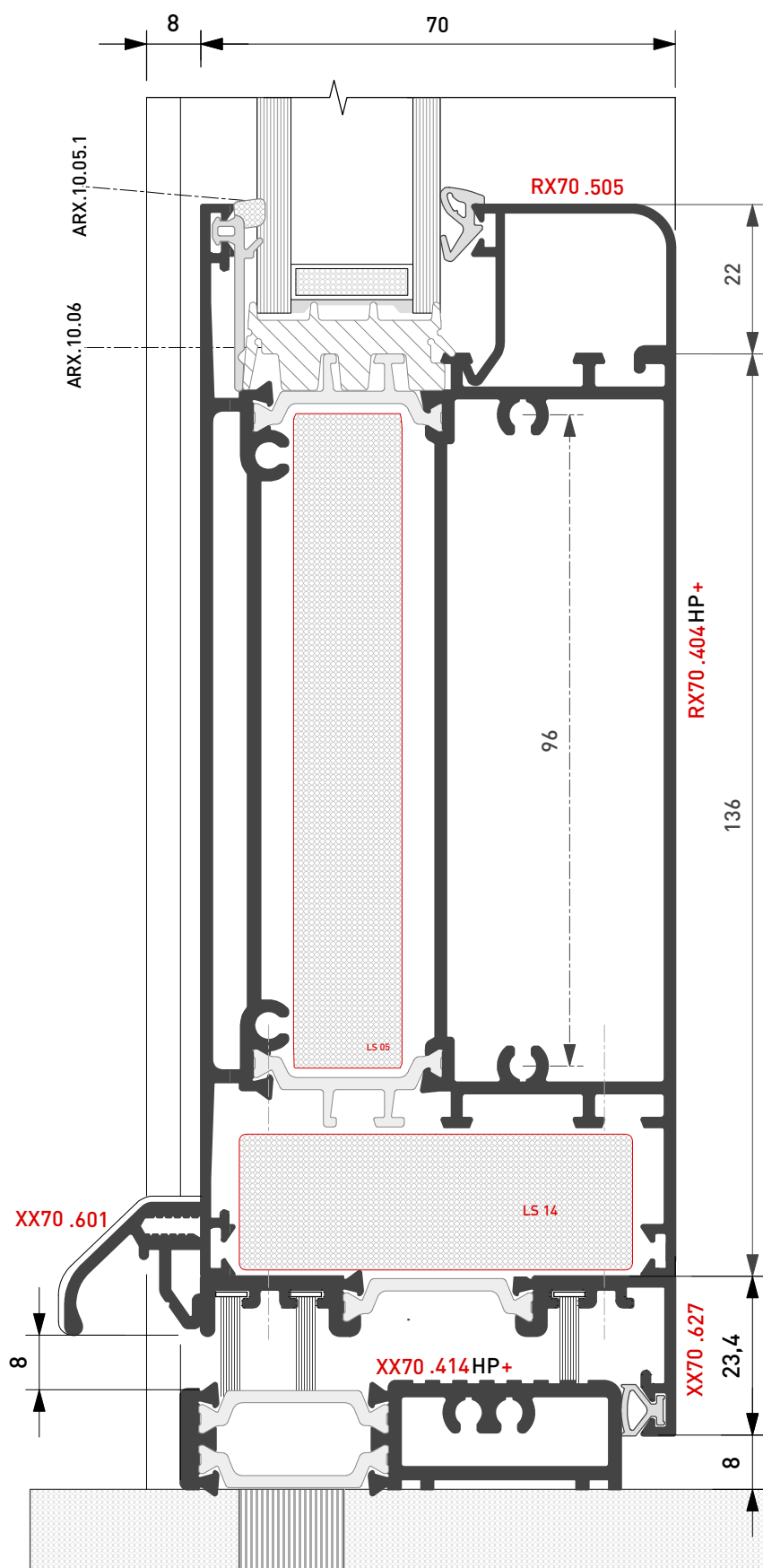
**PORTA INGRESSO
1 ANTA**





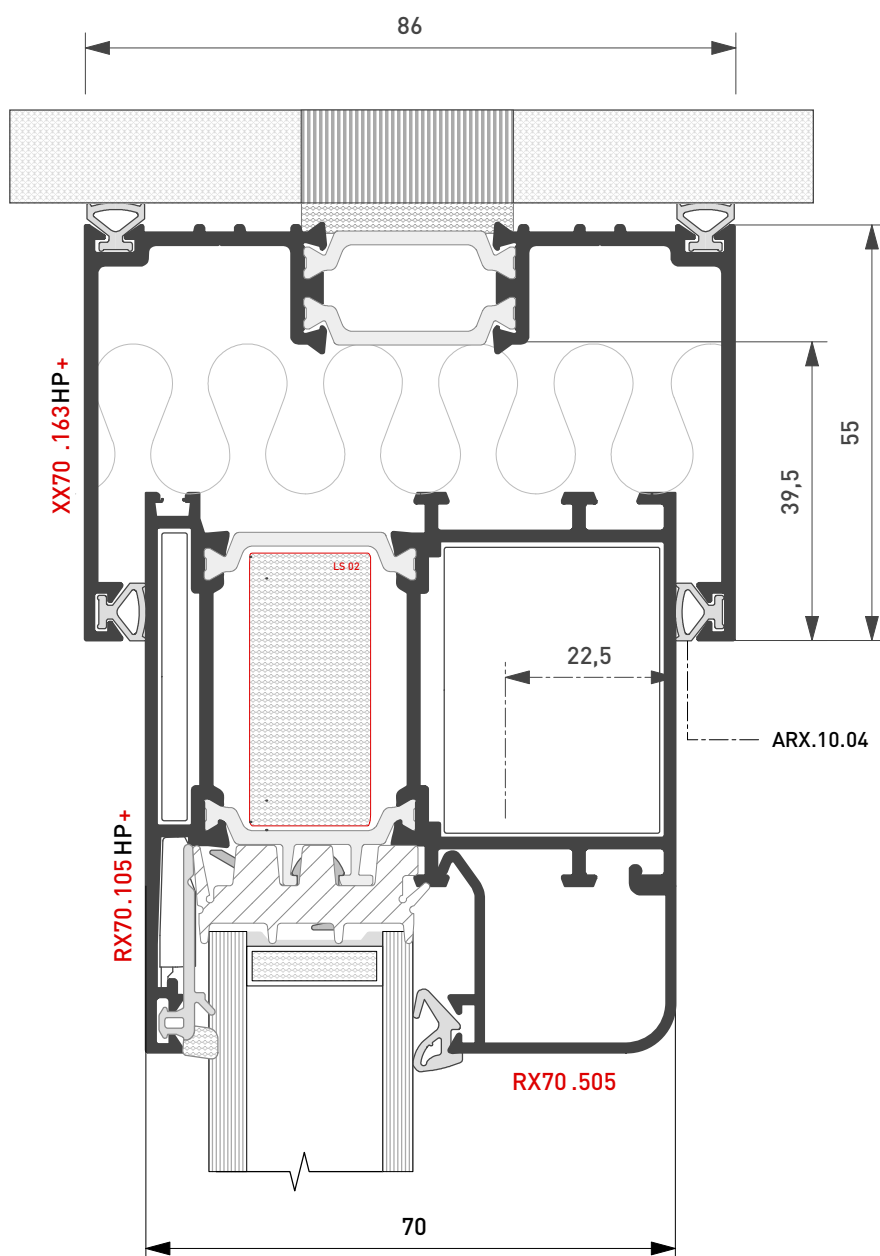
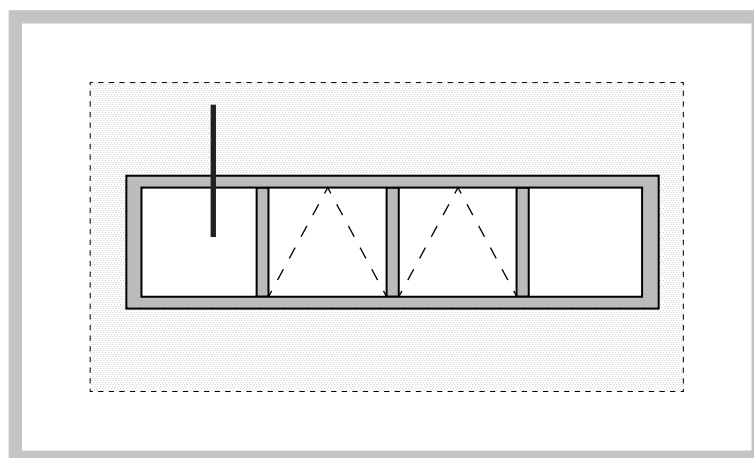
**PORTA INGRESSO
2 ANTE**




**PORTA INGRESSO
2 ANTE**


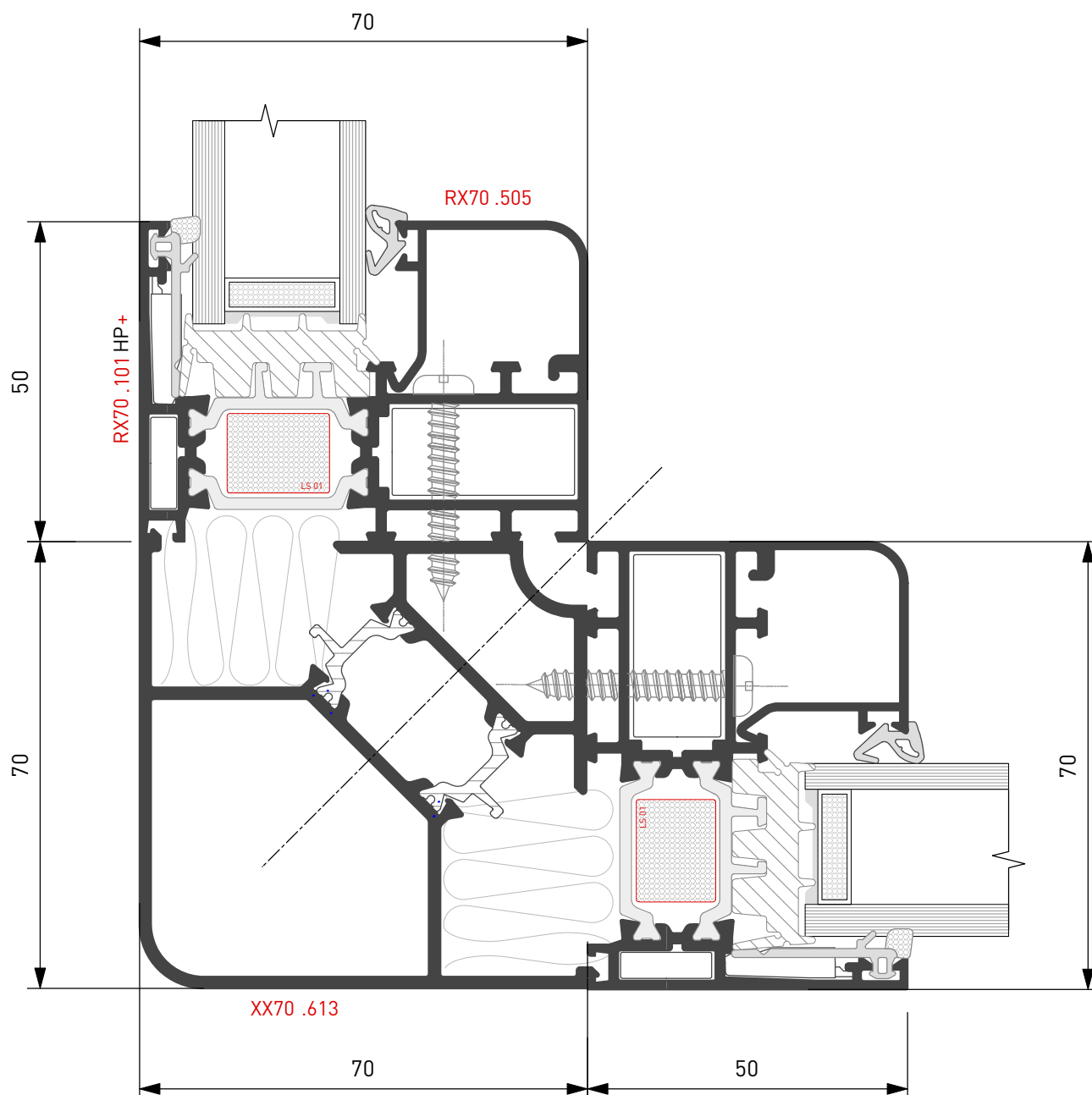


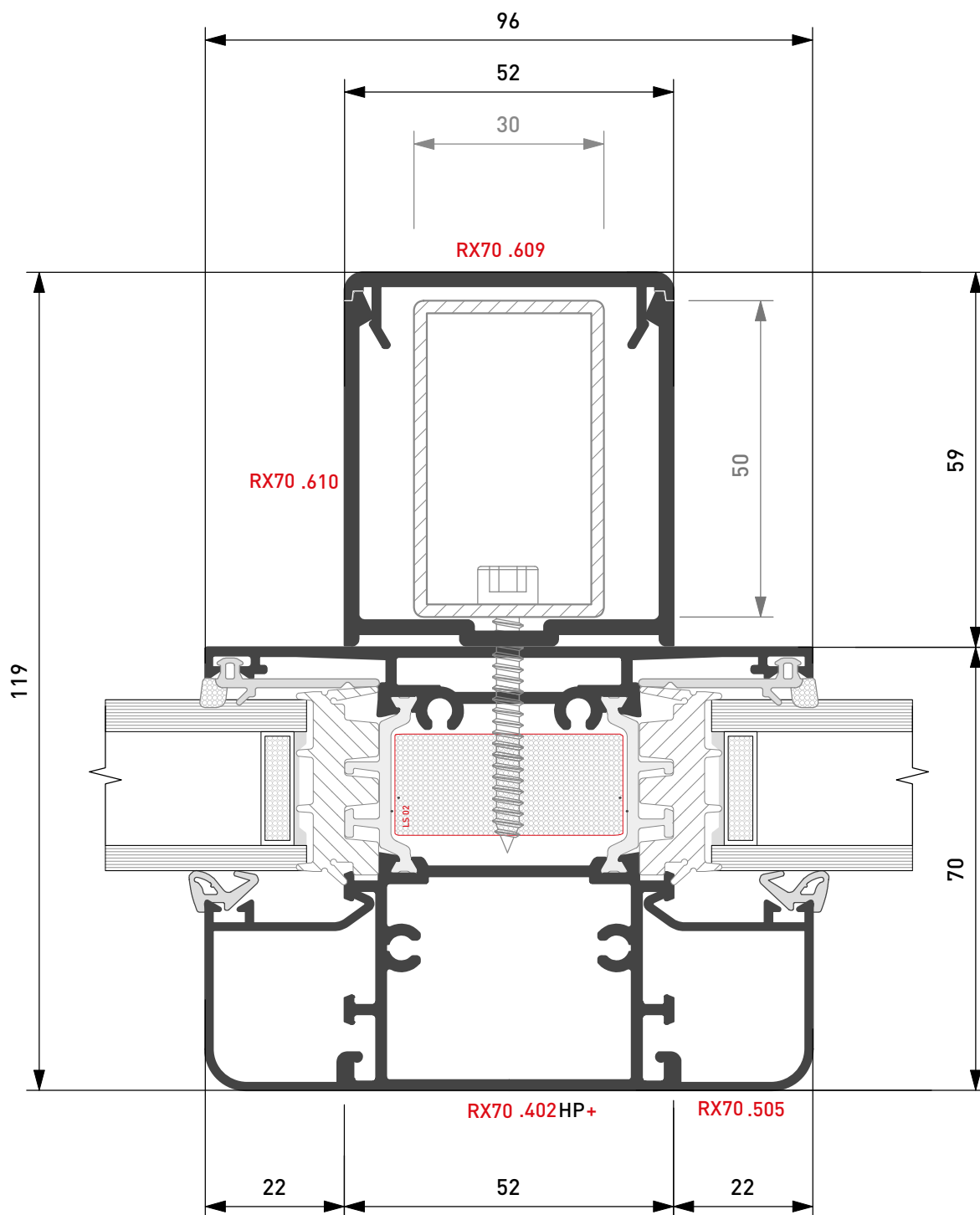
TELAI COMPENSAZIONE

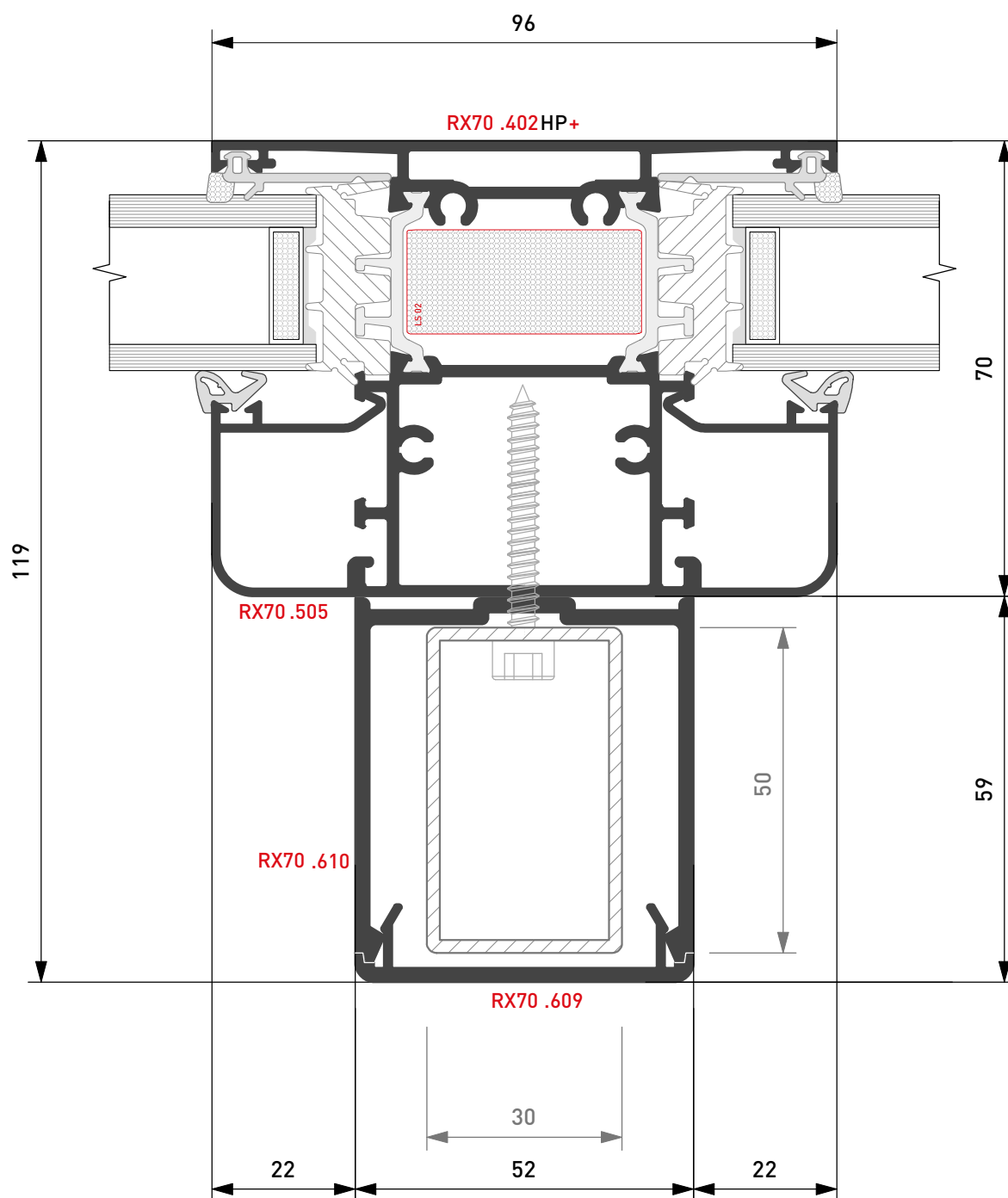


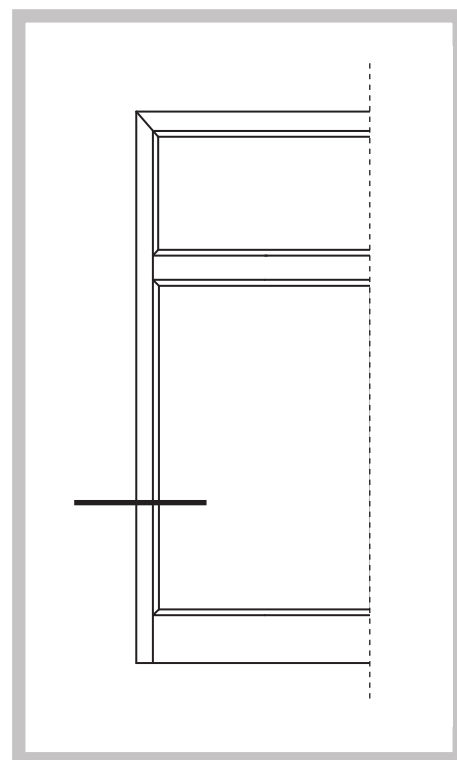
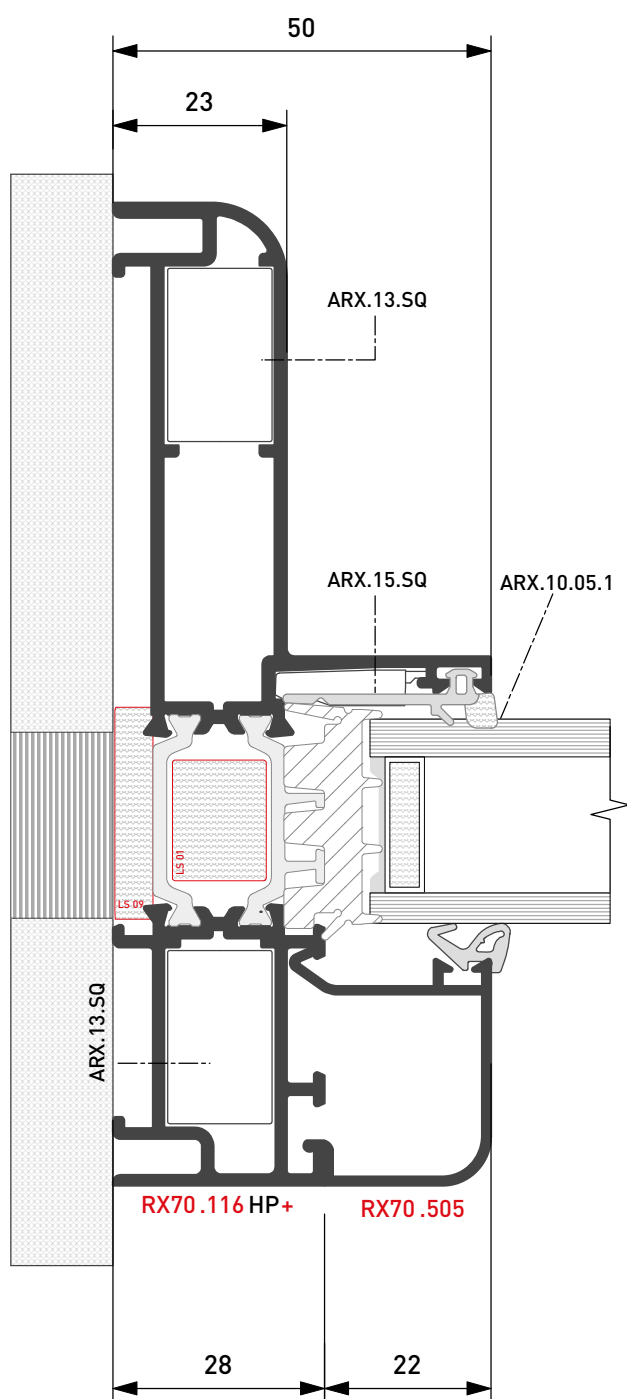


PROFILO UNIVERSALE PER ANGOLO 90°

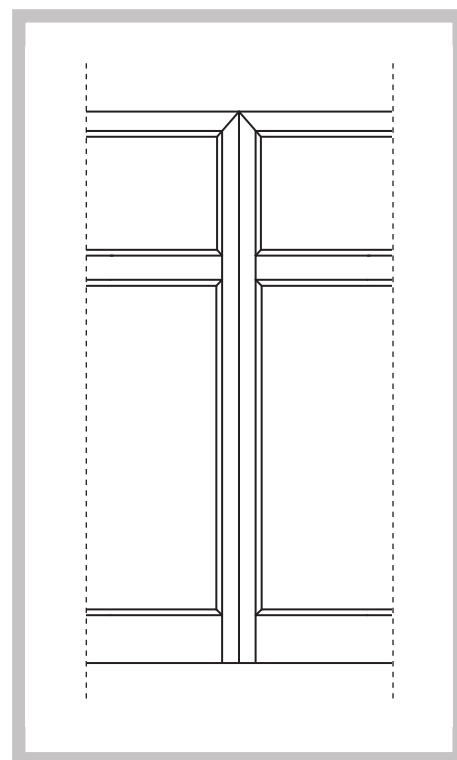
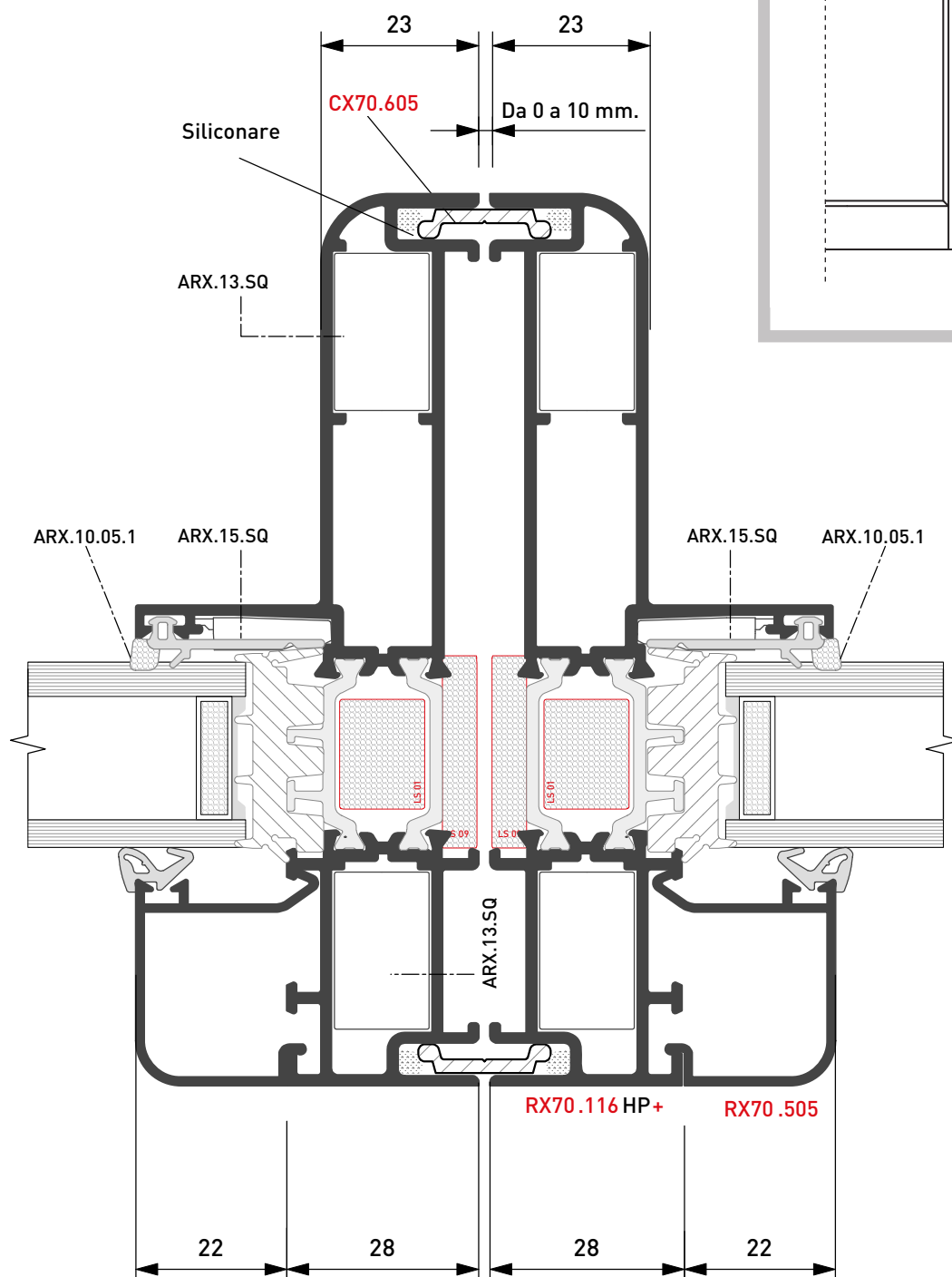








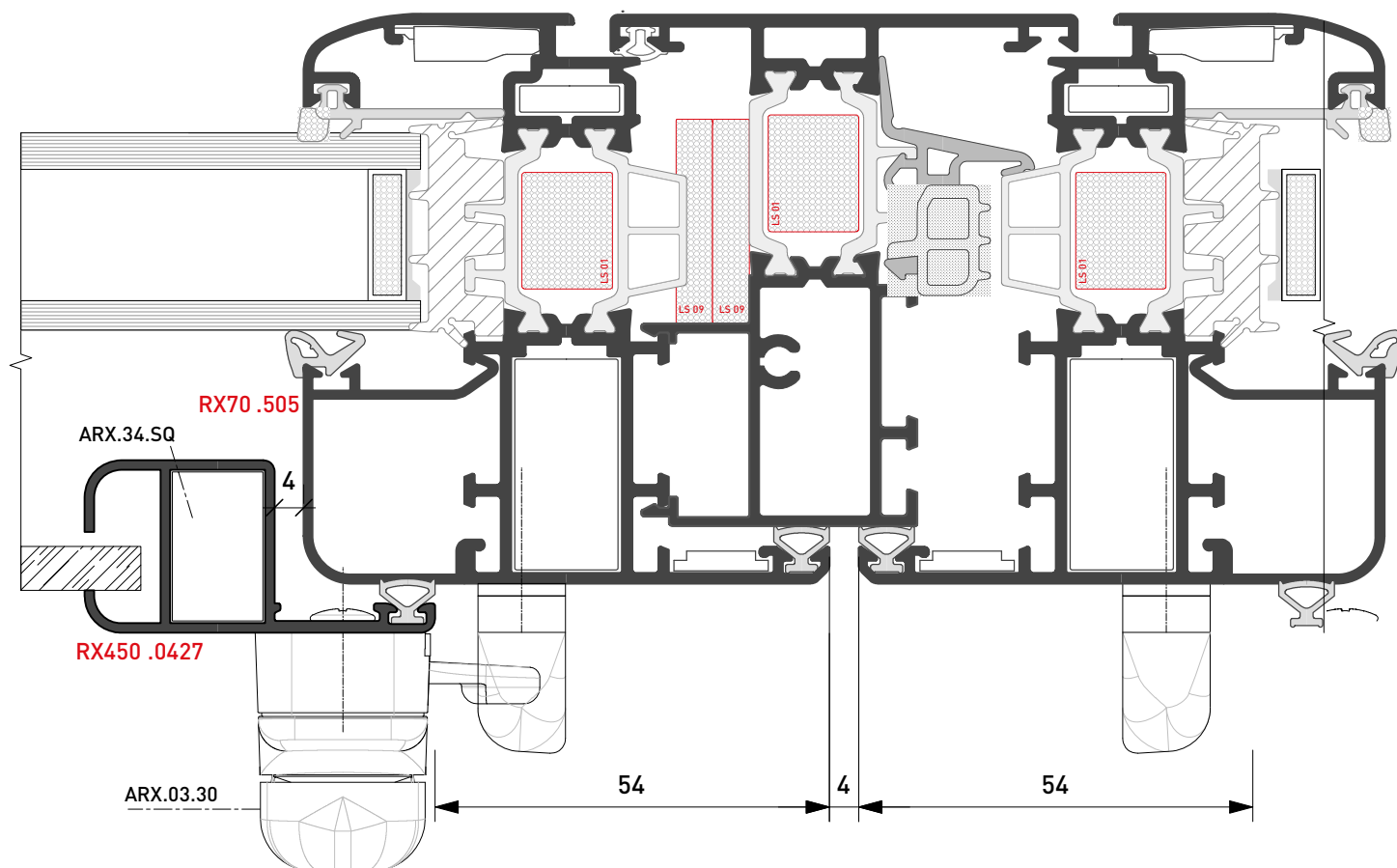
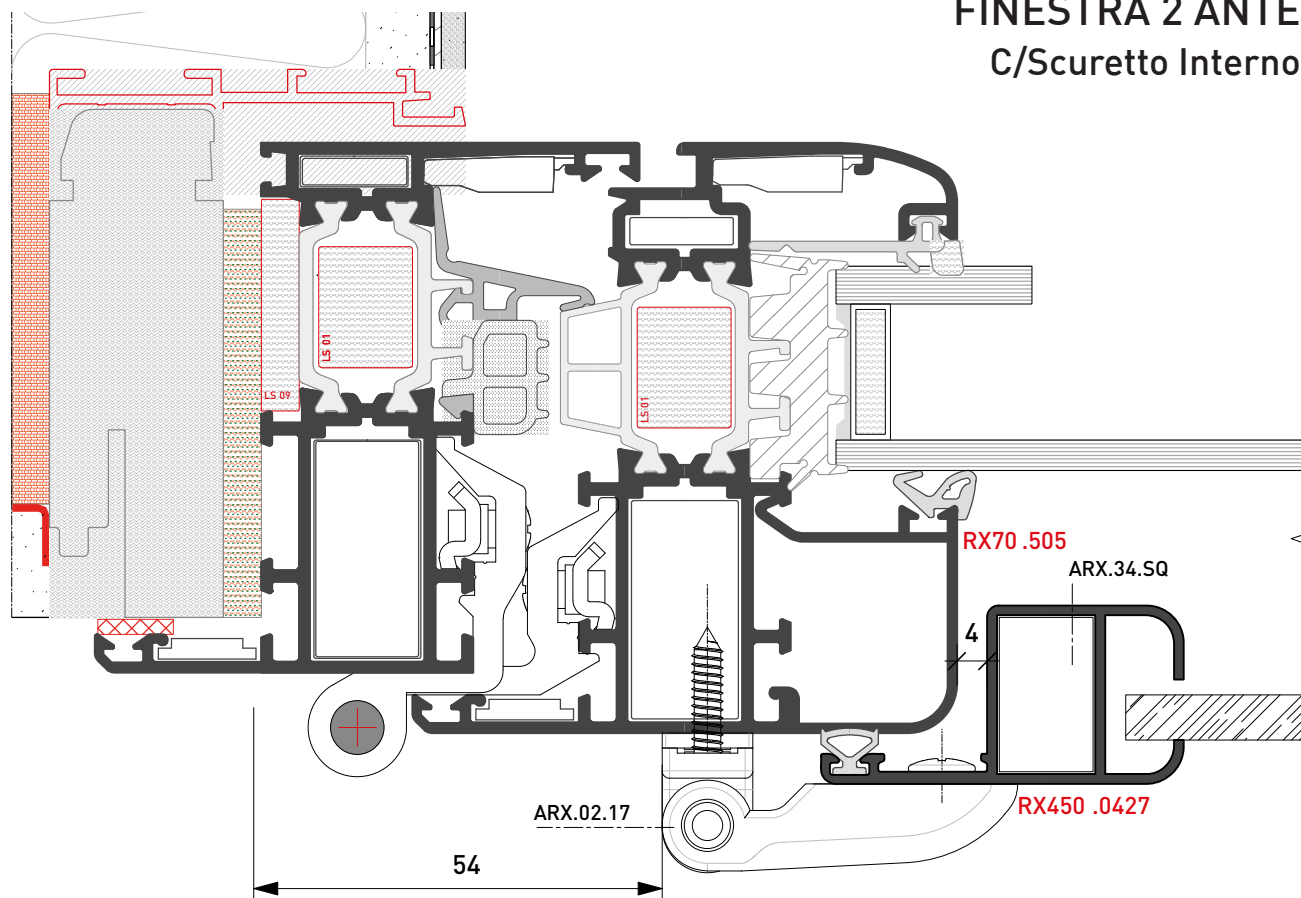
VETRATE



VETRATE

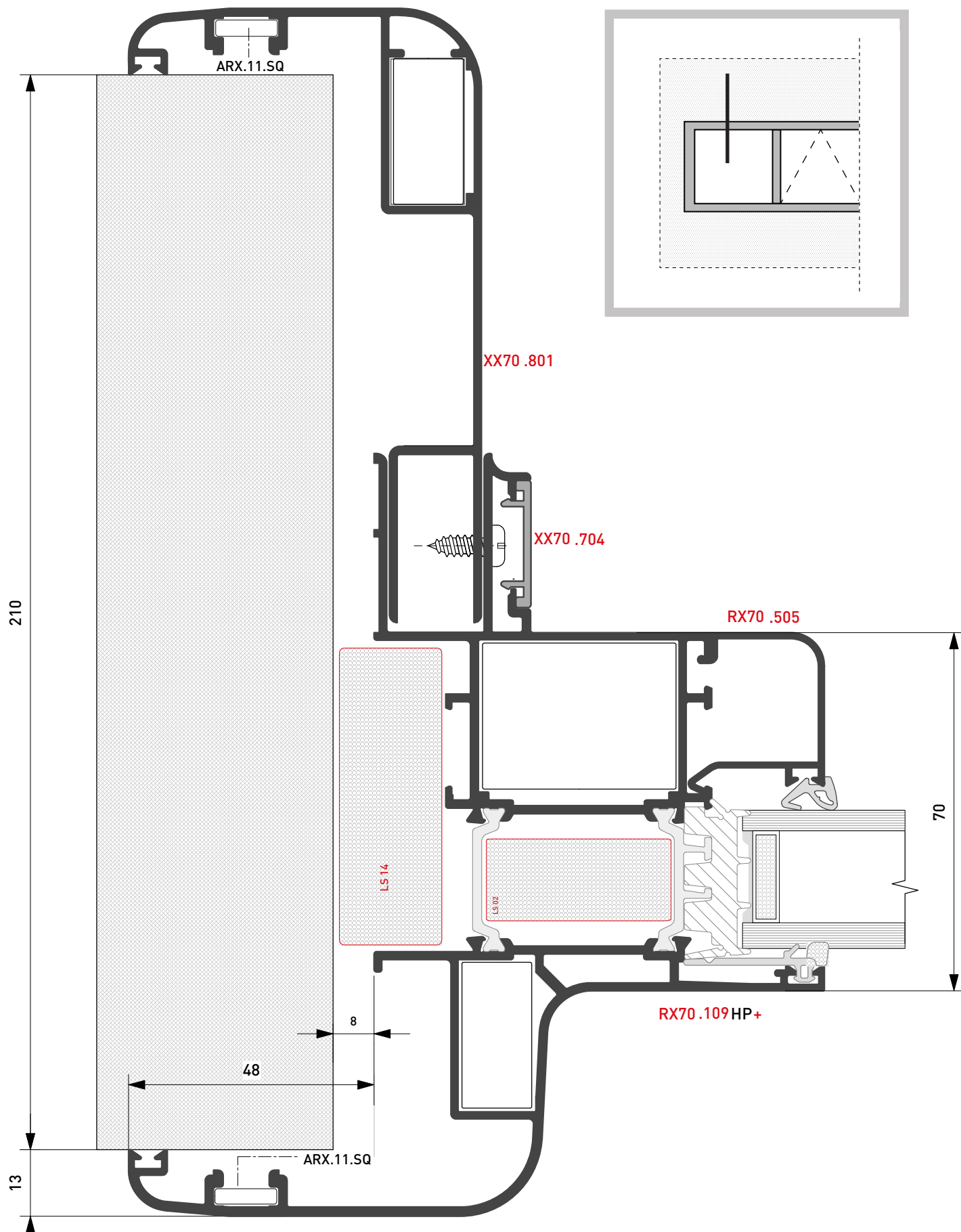


FINESTRA 2 ANTE
C/Scuretto Interno



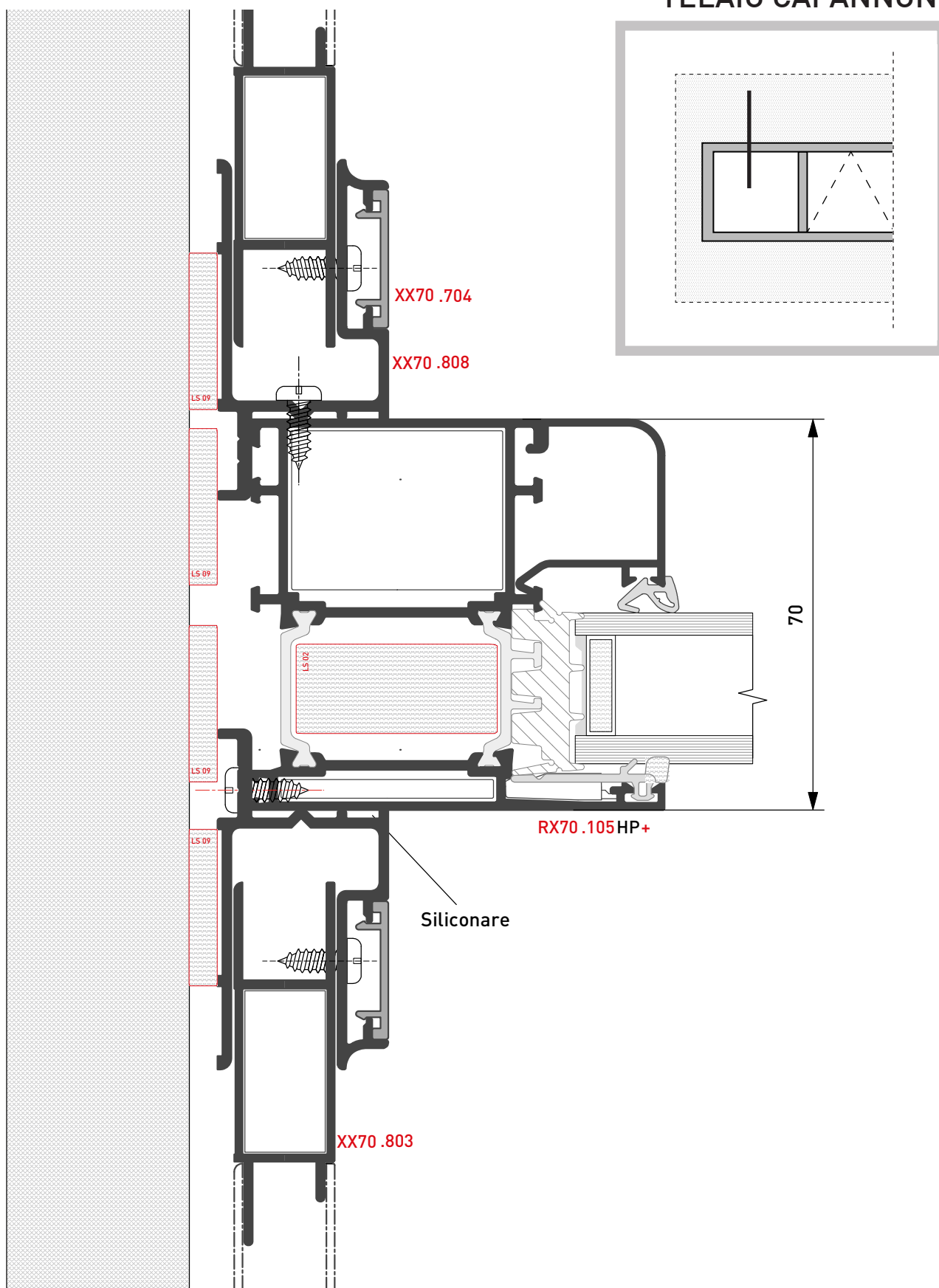


TELAIO CAPANNONI



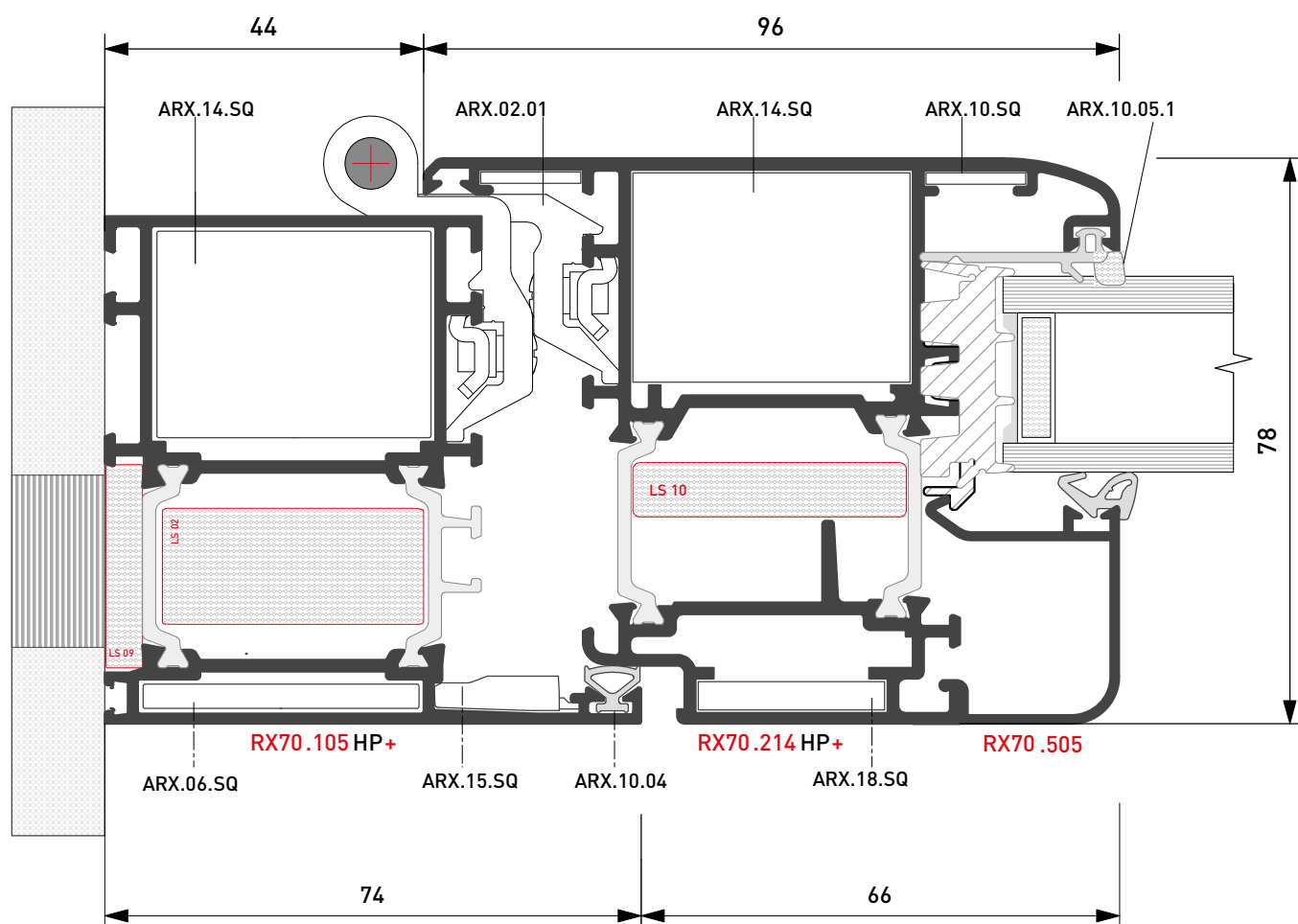
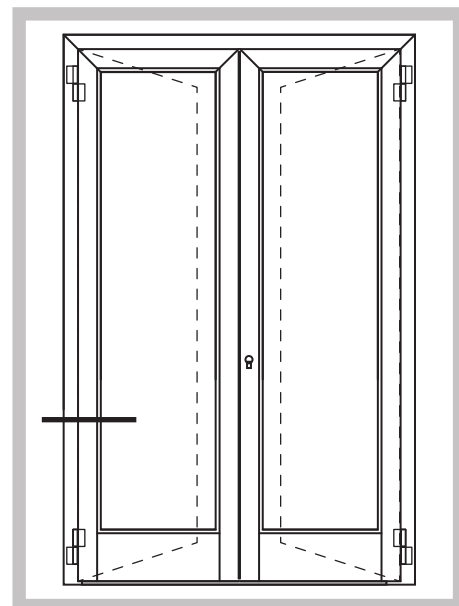


TELAIO CAPANNONI



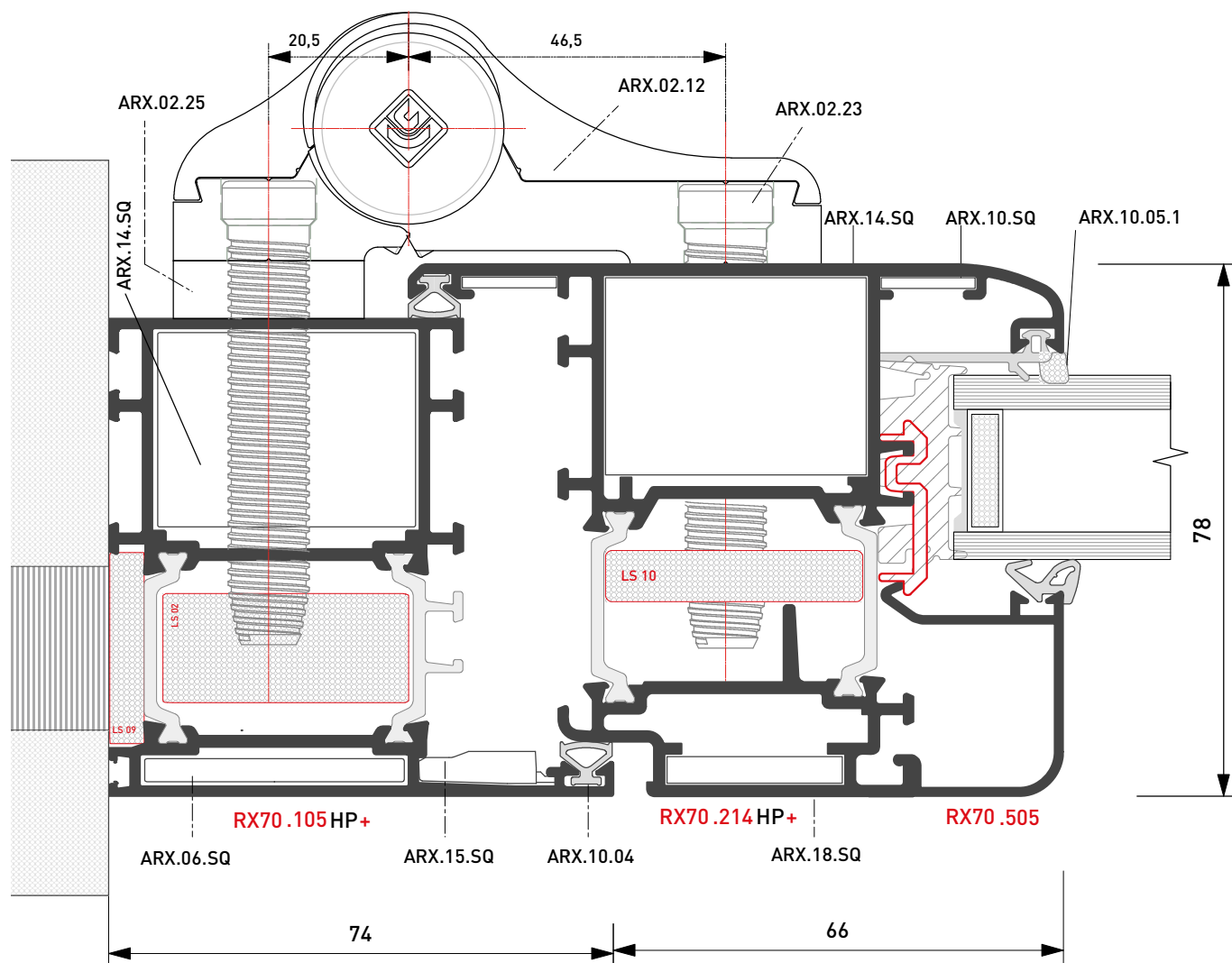
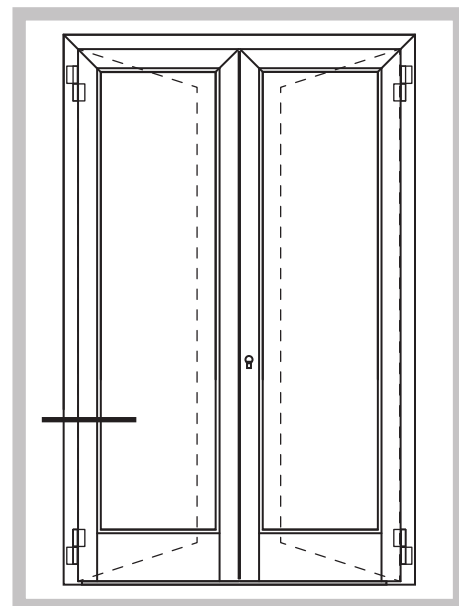


**PORTA INGRESSO
2 ANTE**
Apertura Esterna



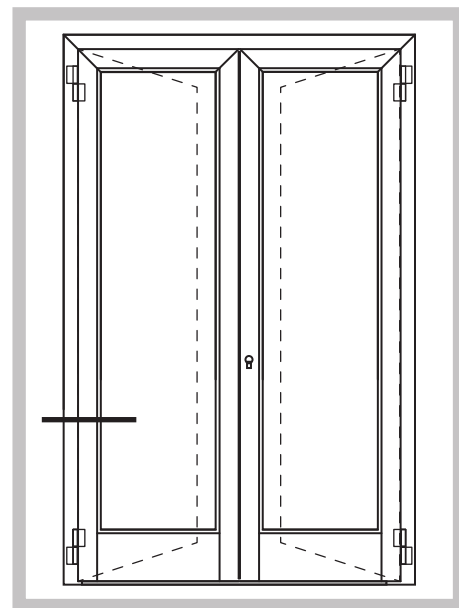
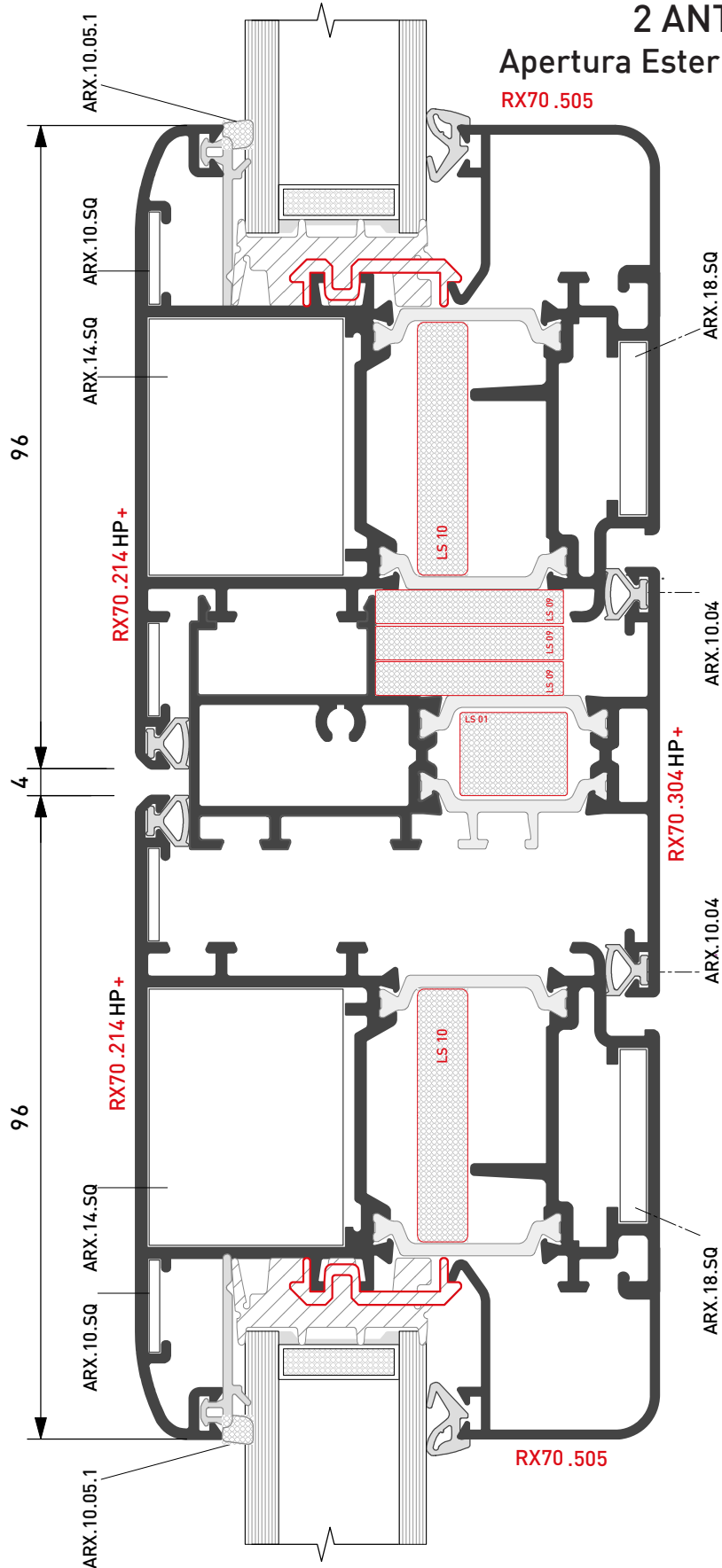


**PORTA INGRESSO
2 ANTE**
Apertura Esterna



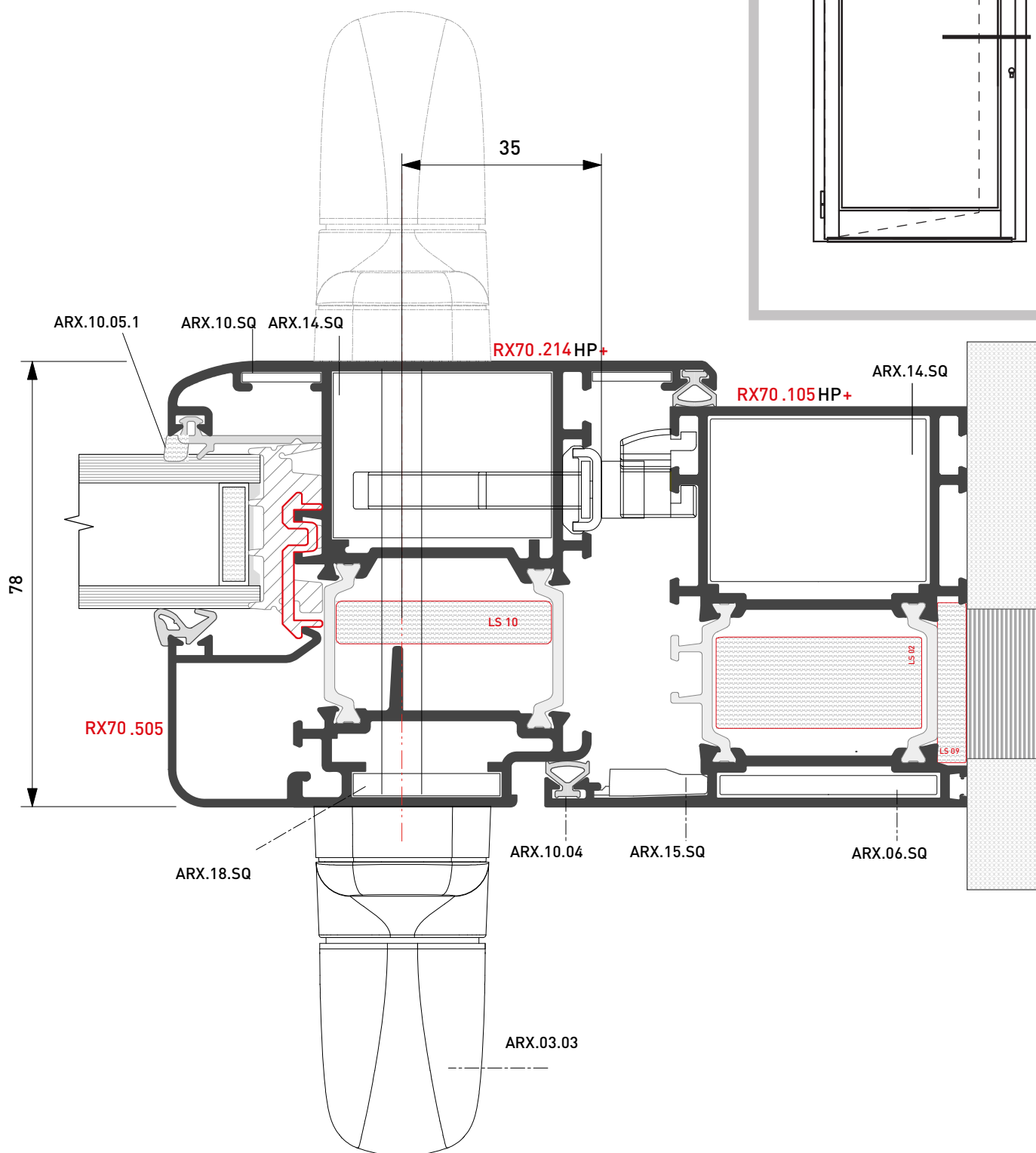
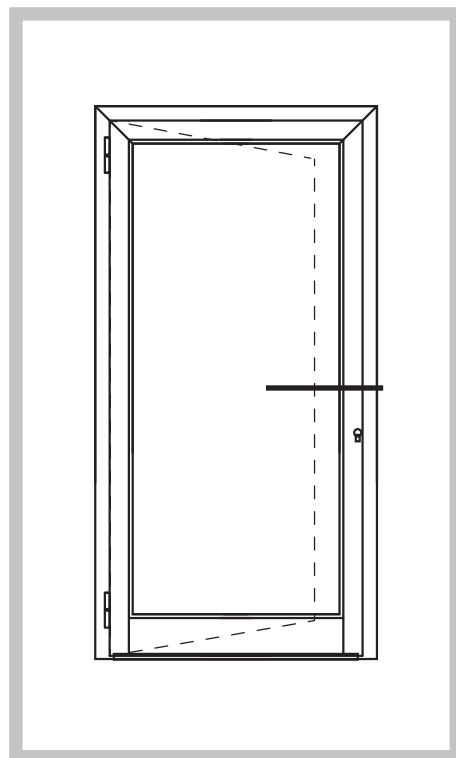


**PORTA INGRESSO
2 ANTE**
Apertura Esterna

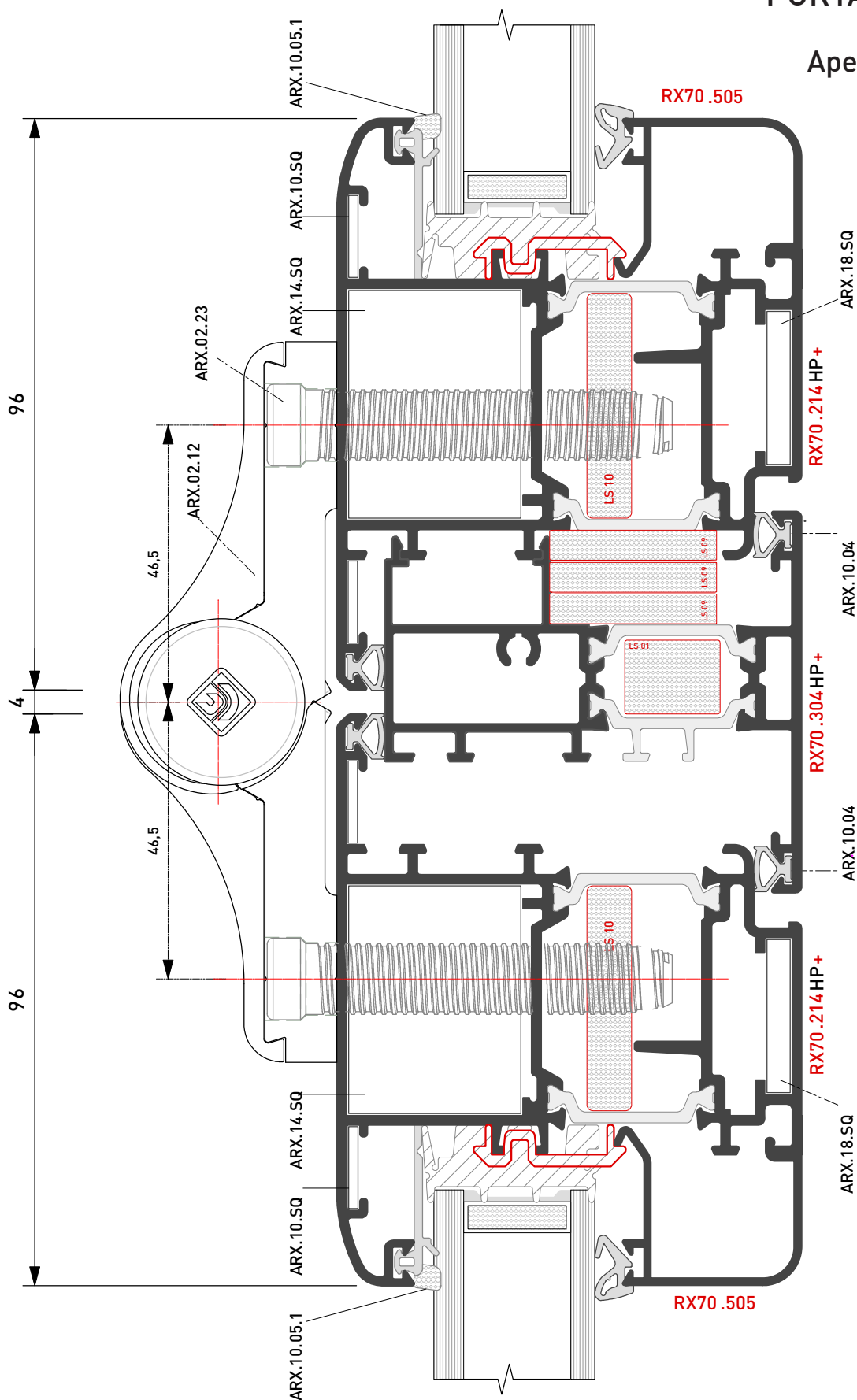




**PORTA INGRESSO
1 ANTA**
Apertura Esterna

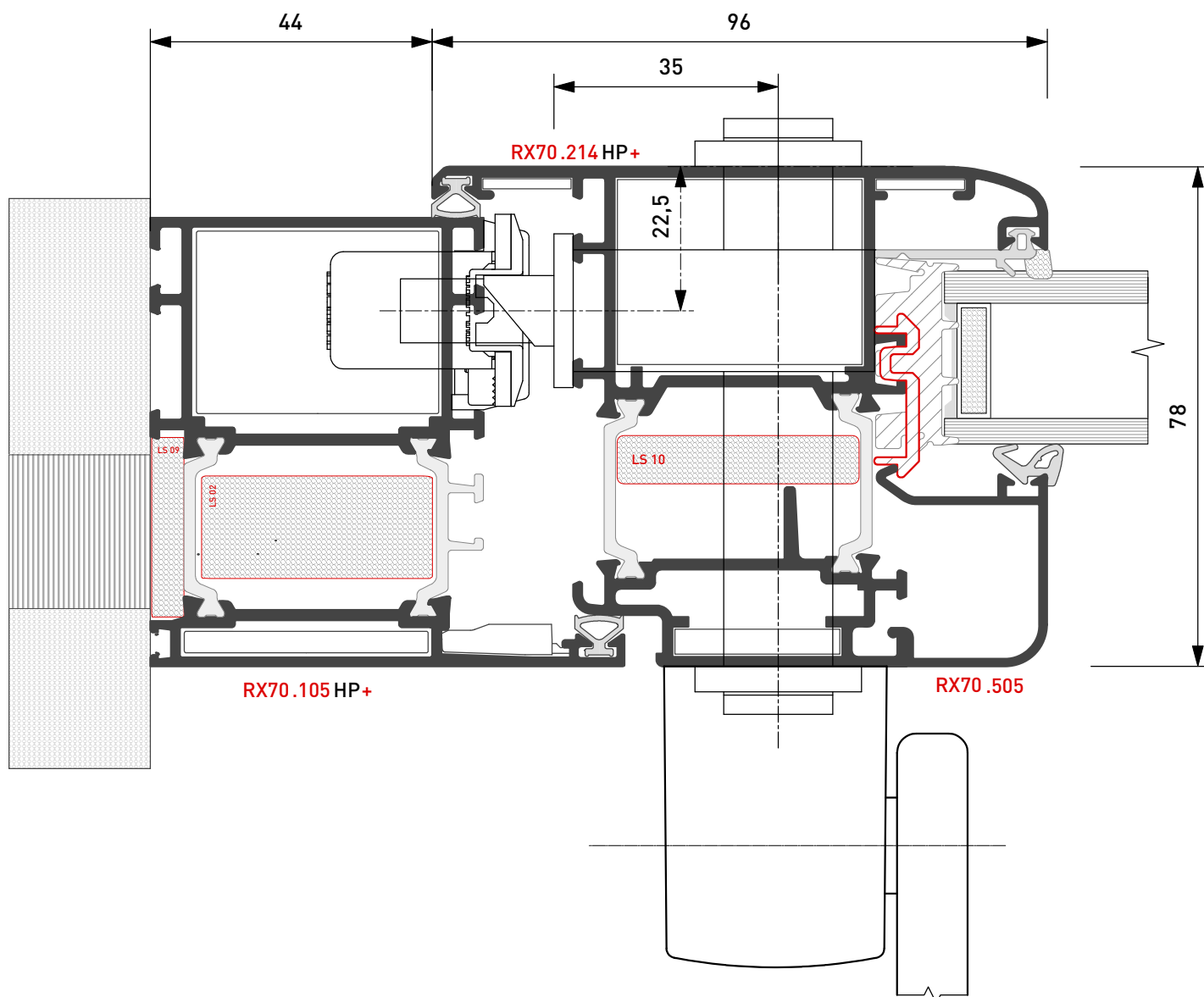
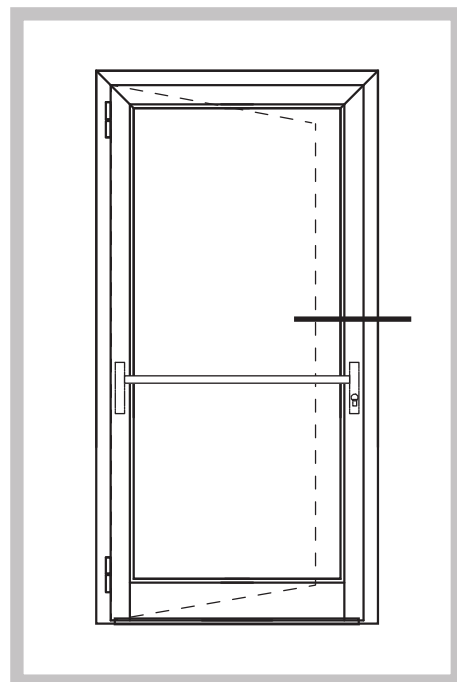


**PORTA INGRESSO
3 ANTE**
Apertura Esterna



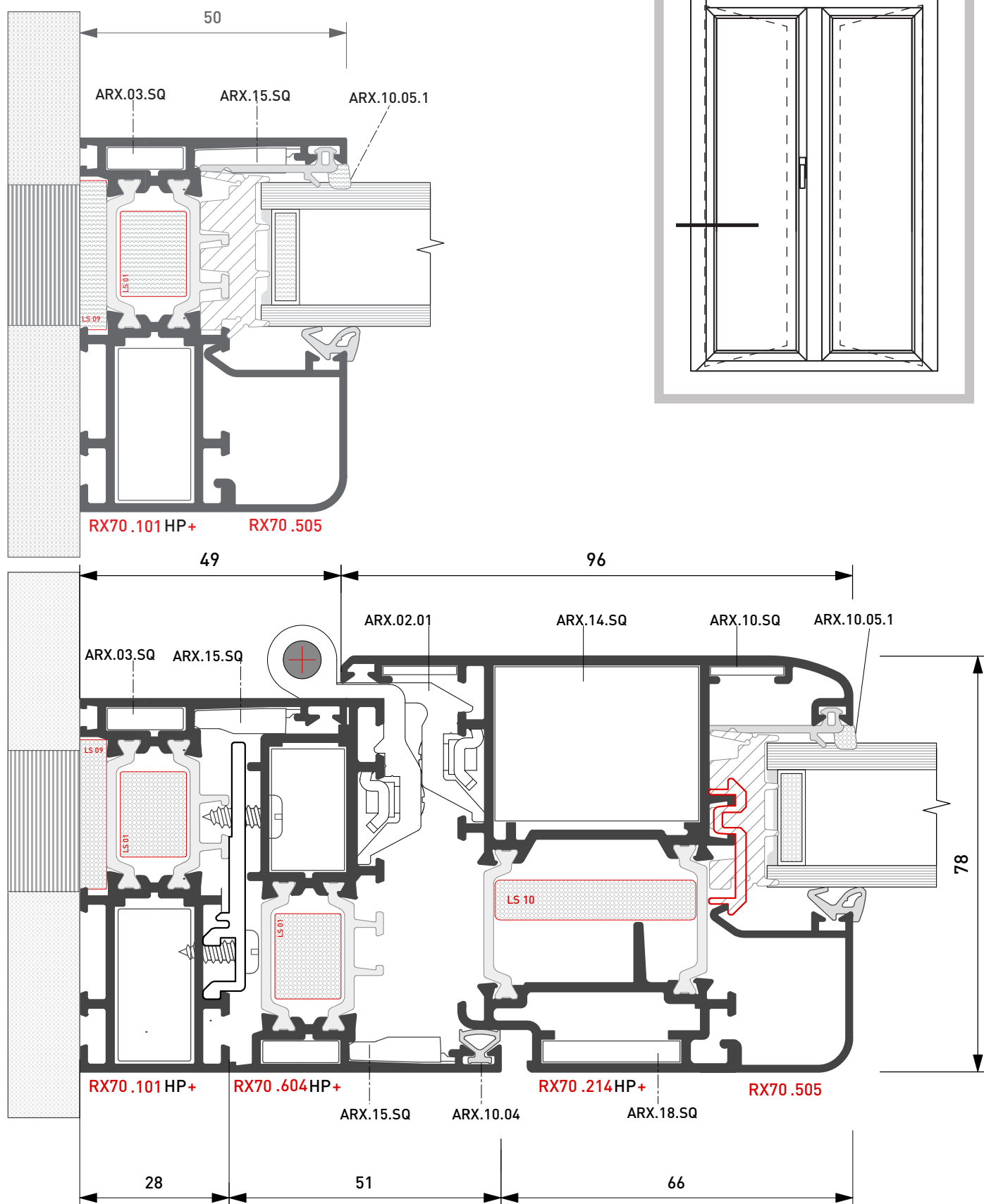


PORTA INGRESSO
1 ANTA
Apertura Esterna
ANTIPANICO



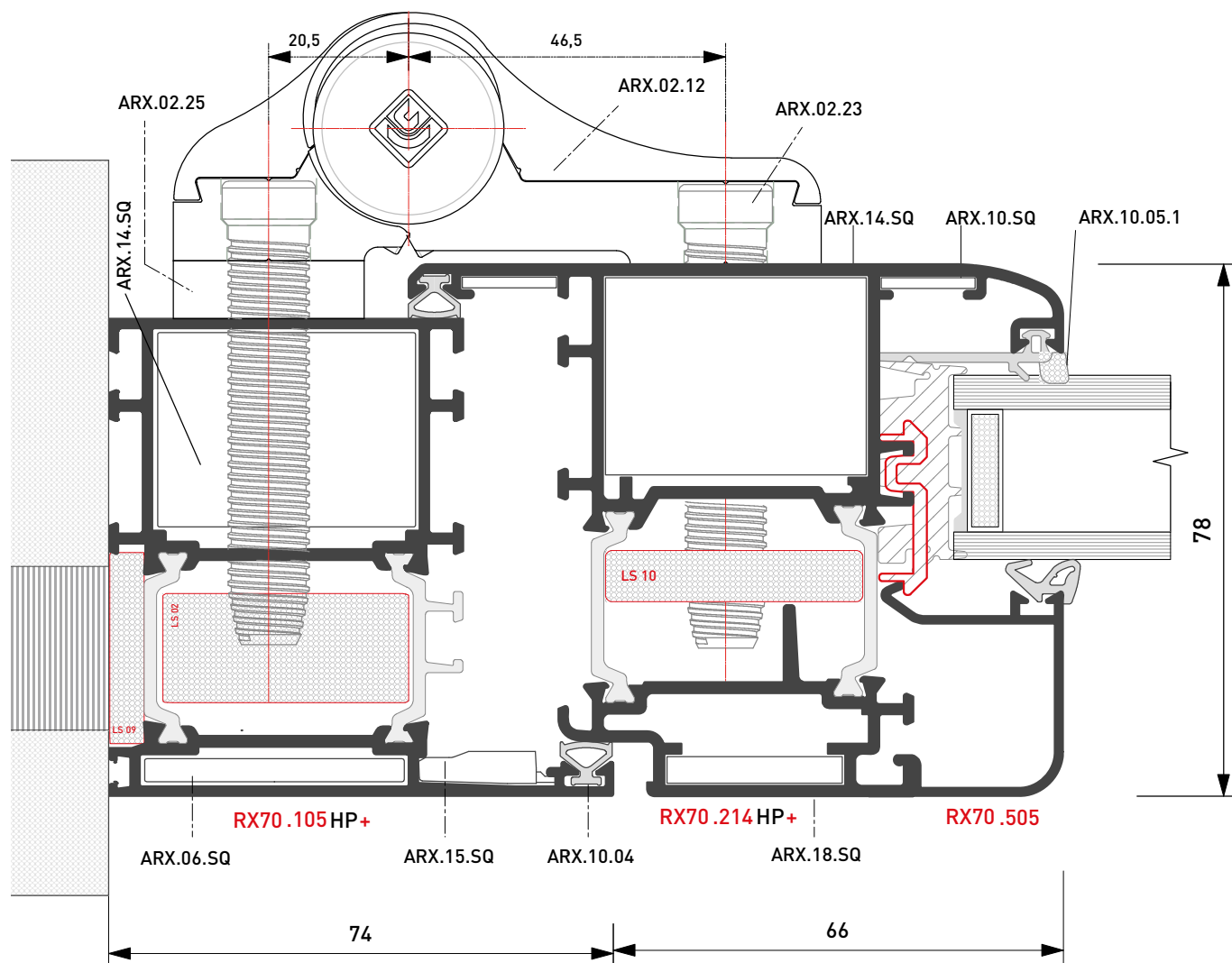
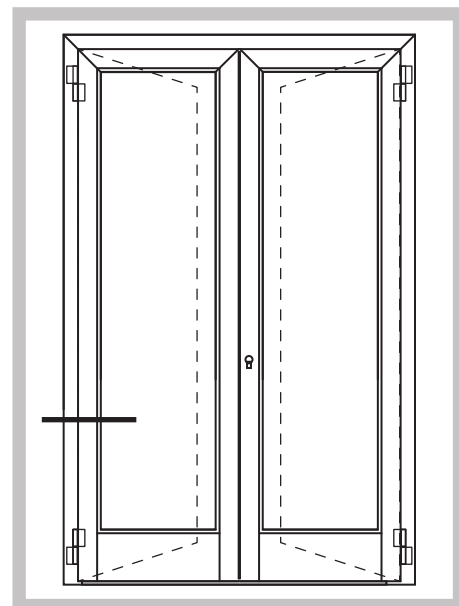


PORTA FINESTRA 2 ANTE + SOPRALUCE FISSO Apertura Esterna



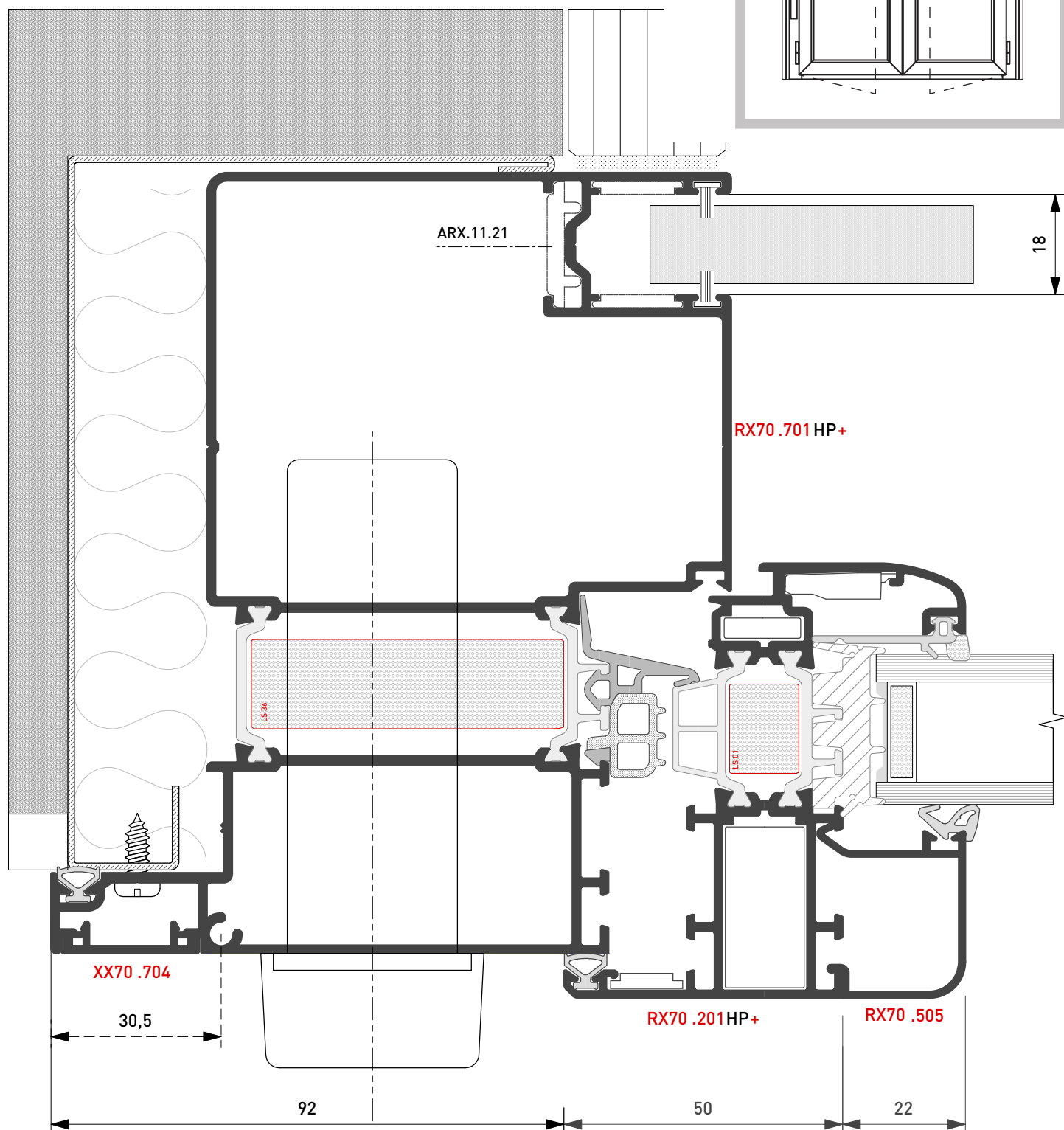
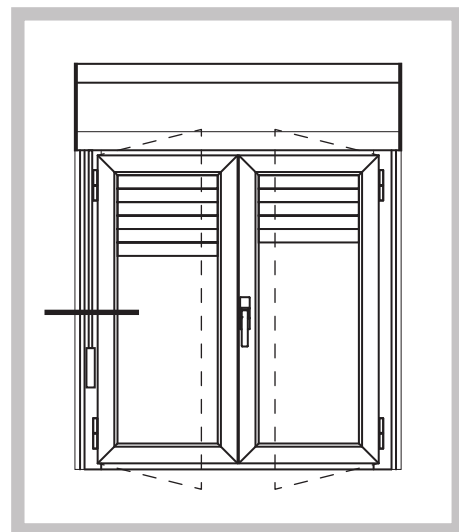


**PORTA INGRESSO
2 ANTE**
Apertura Esterna



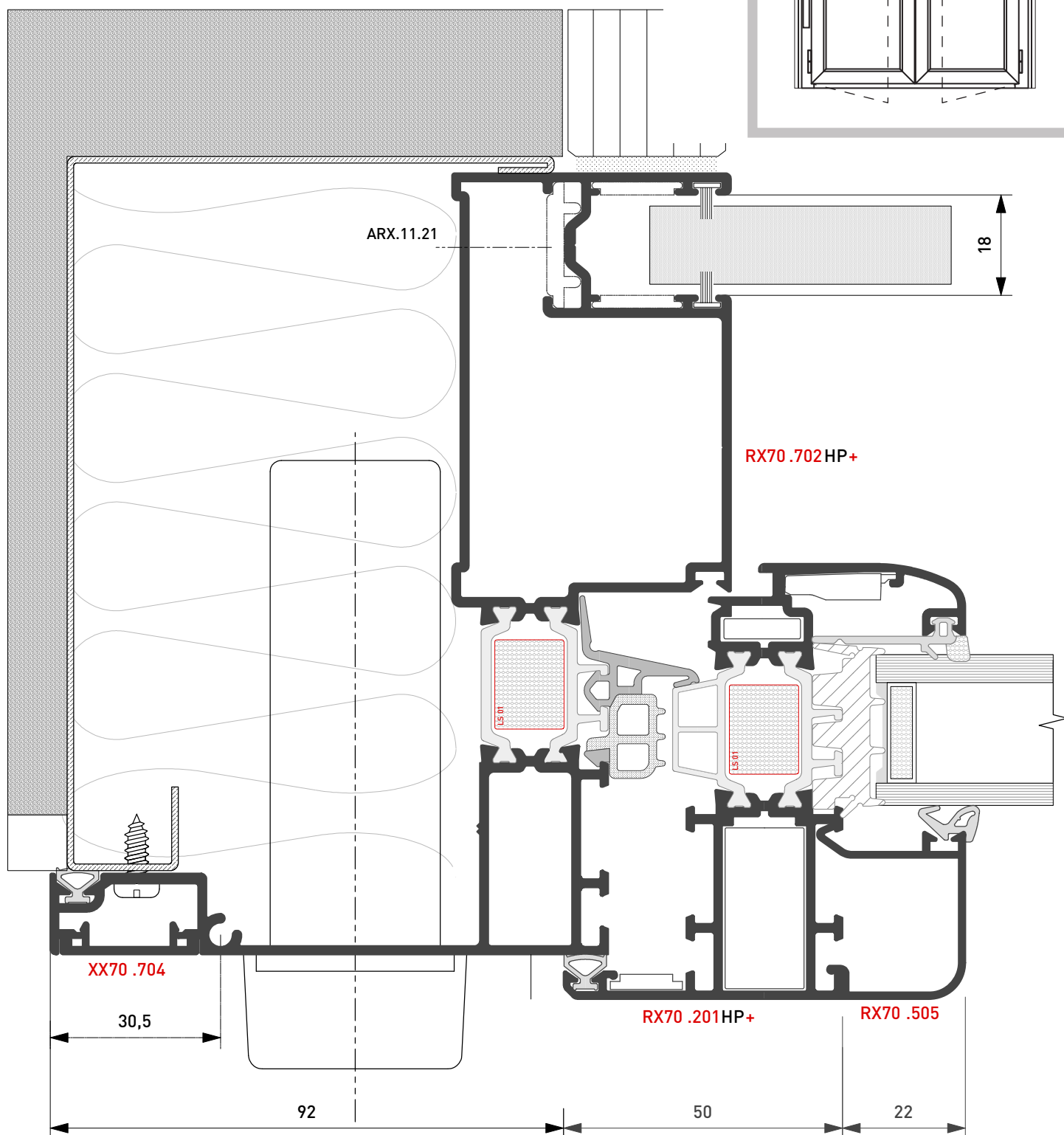
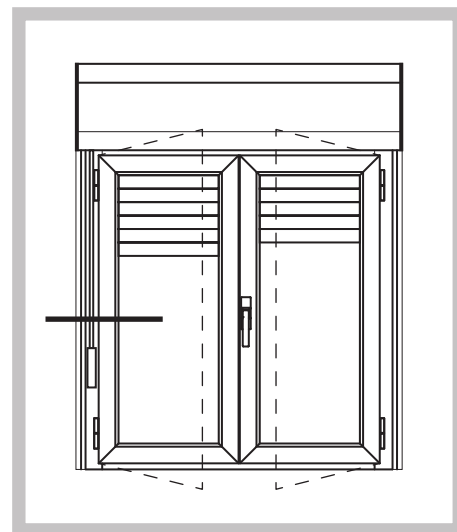


FINESTRA MONOBLOCCO





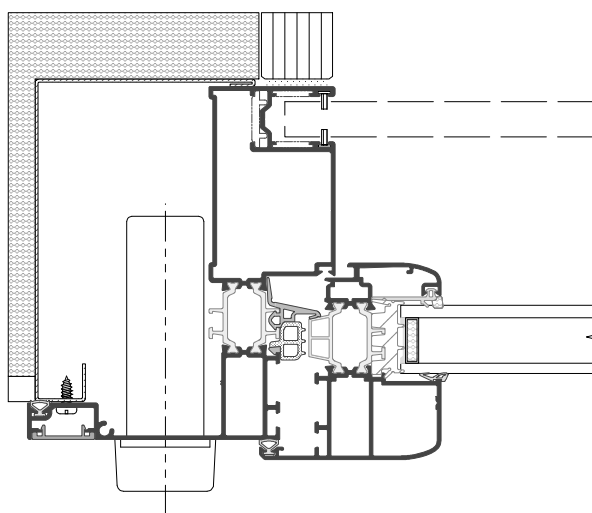
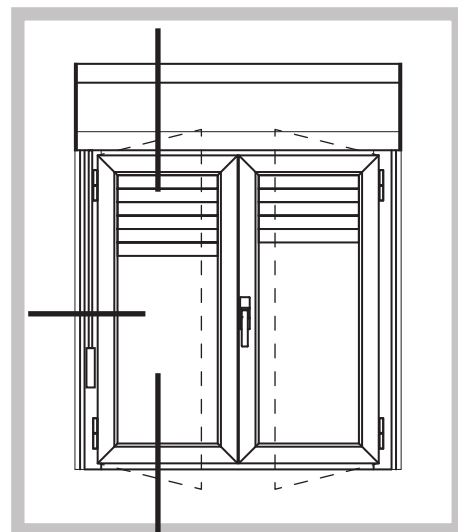
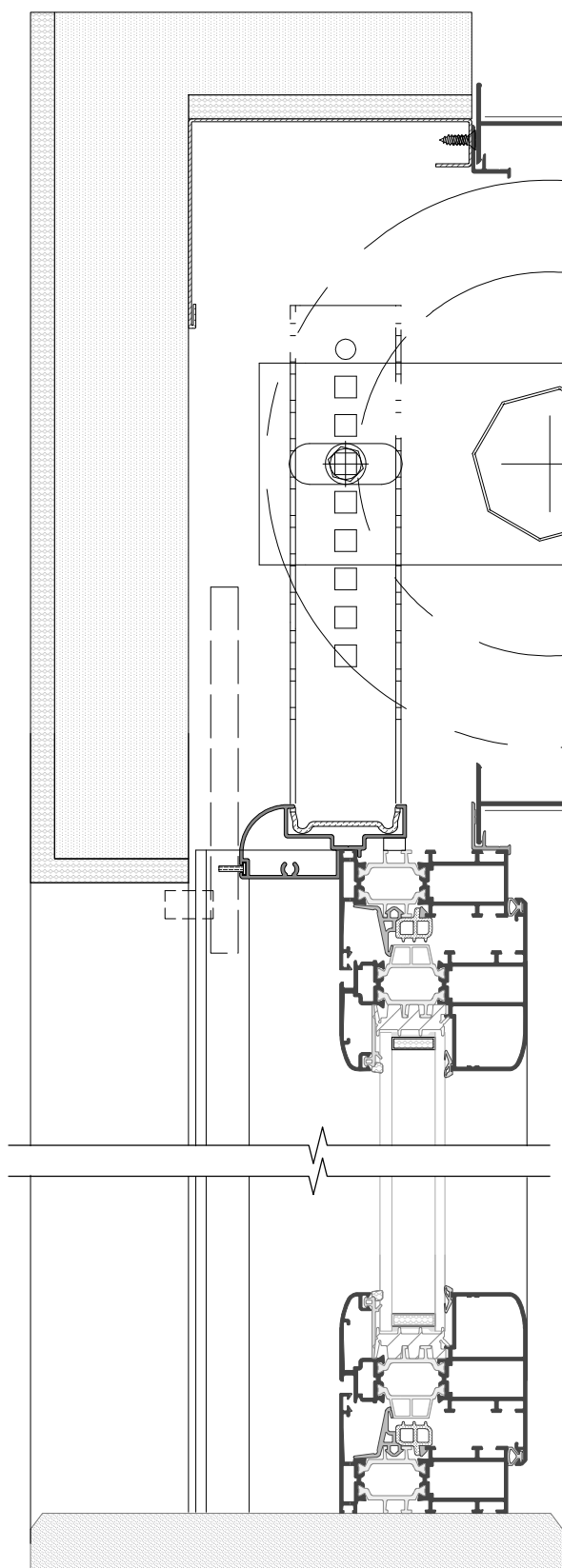
FINESTRA MONOBLOCCO





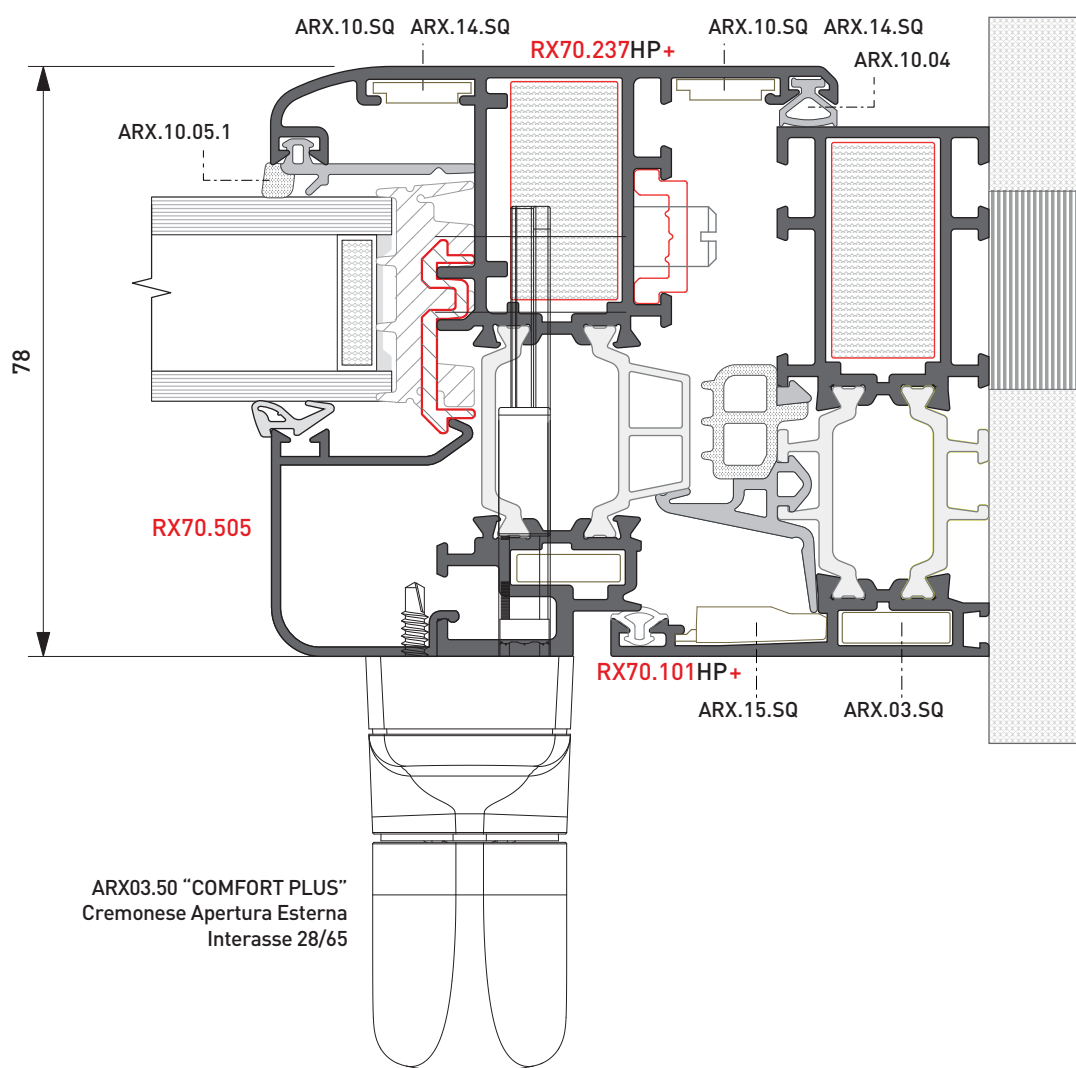
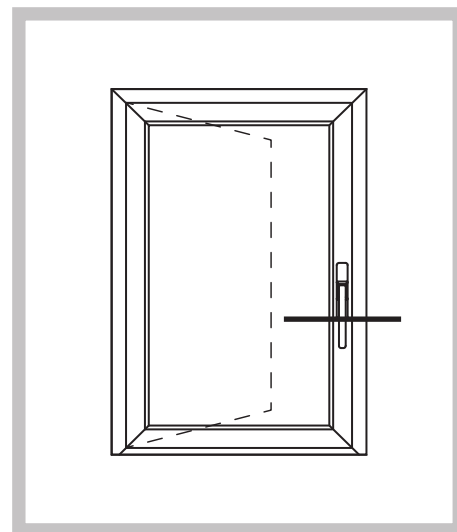
FINESTRA MONOBLOCCO

Rapp. Scala 1/2



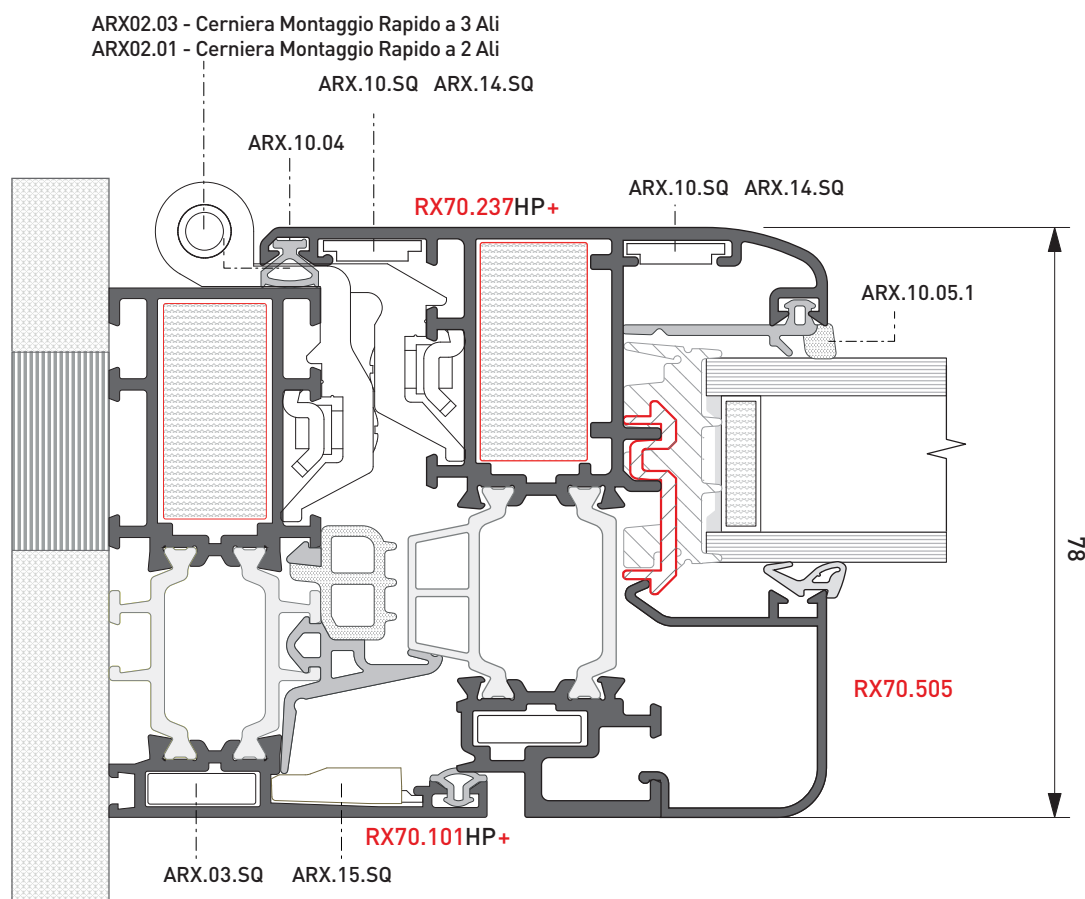
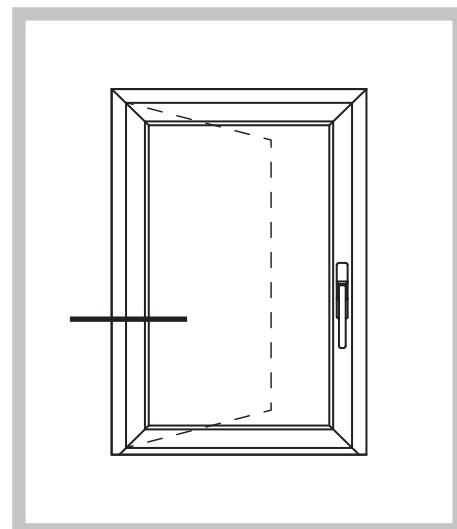


FINESTRA 1 ANTA
Apertura Esterna



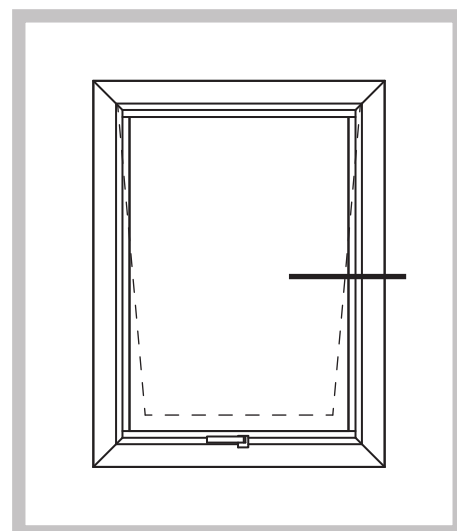


FINESTRA 1 ANTA Apertura Esterna

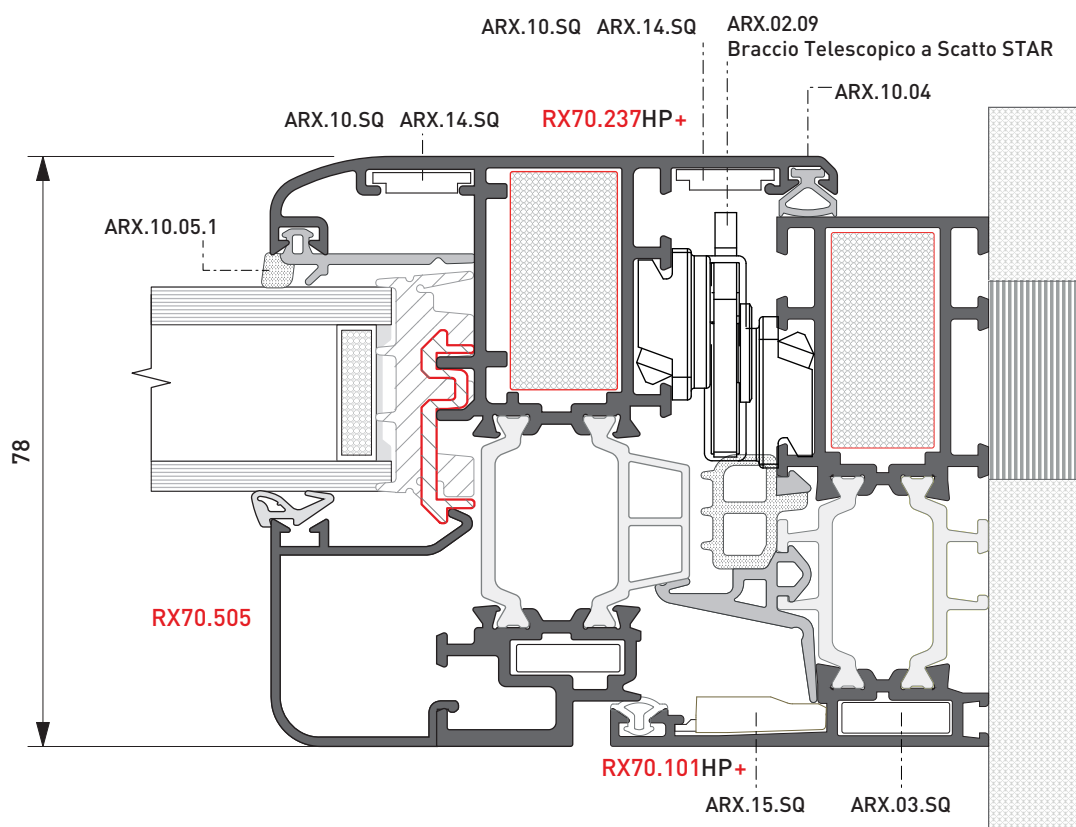




FINESTRA 1 ANTA Apertura a Sporgere



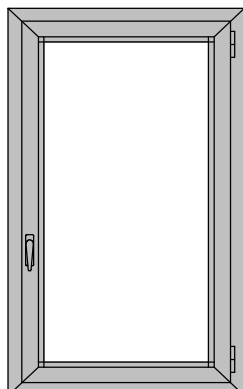
FINESTRA A SPORGERE



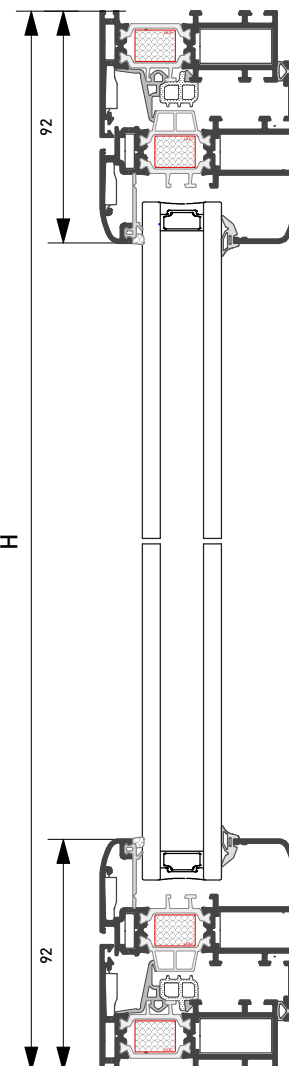
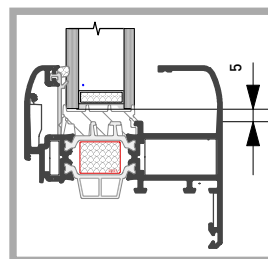


Tipologie

Gruppo E

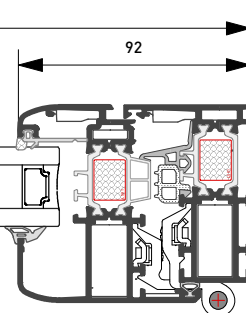
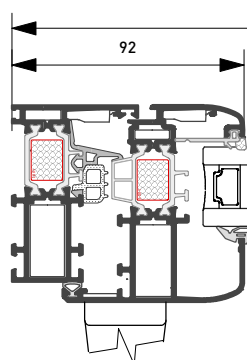

Finestra a 1 anta
Distinta di taglio vetri

Q.tà	H	L
1	H - 150	L - 150

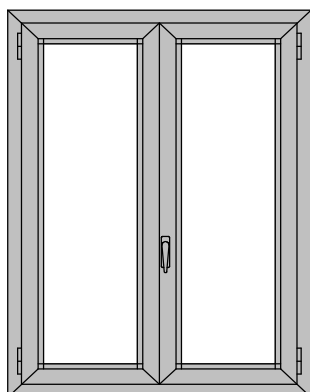

Accessori e guarnizioni

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					

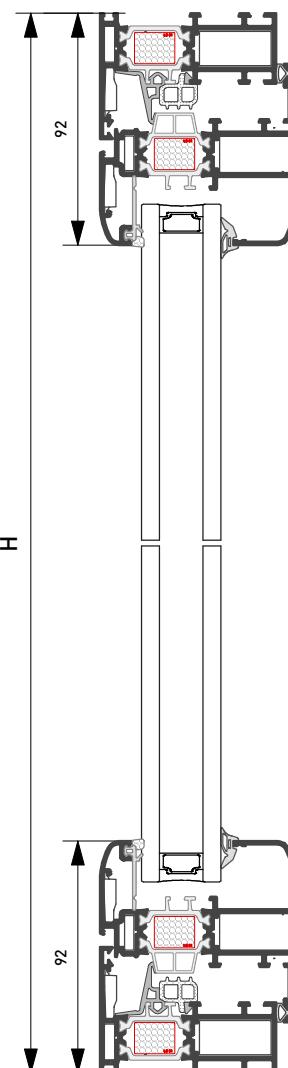
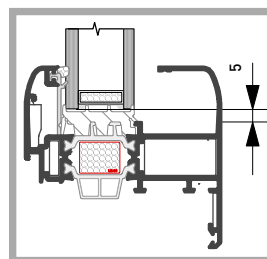
L



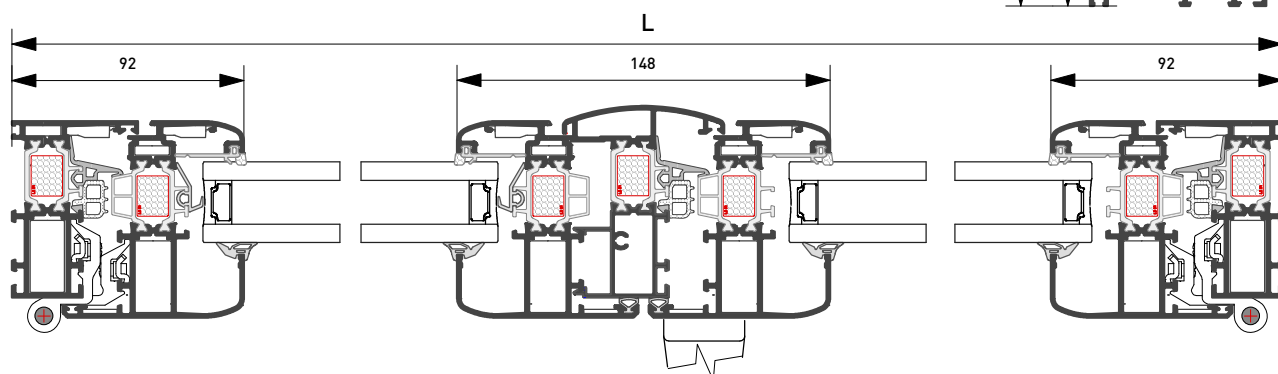
Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
RX70.101 HPS	L	2	RX70.605					
	H	2						
RX70.203 HPS	L - 40	2						
	H - 40	2						


Finestra a 2 ante
Distinta di taglio vetri

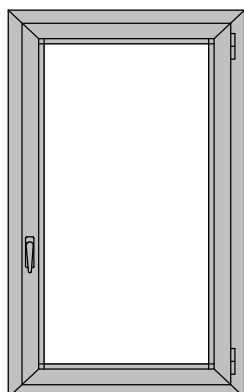
Q.tà	H	L
2	H - 150	L/2 - 132


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					



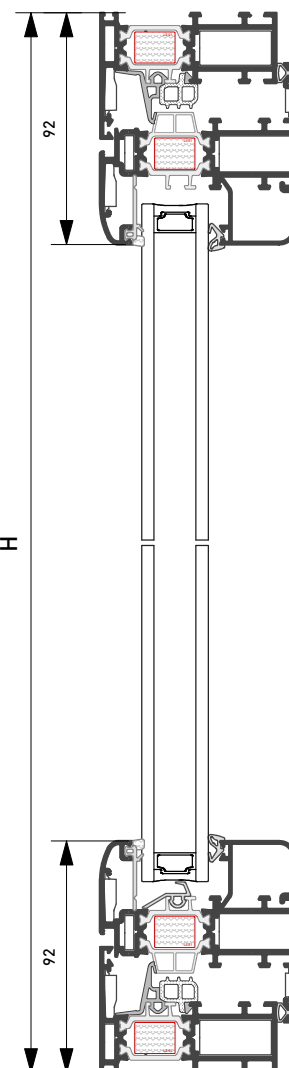
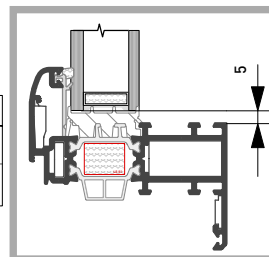
Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
RX70.101HPS	L	2	RX70.301HPS	H - 110	1			
	H	2						
RX70.203HPS	L/2 - 22	4	RX70.605					
	H - 40	4						



Finestra a 1 anta

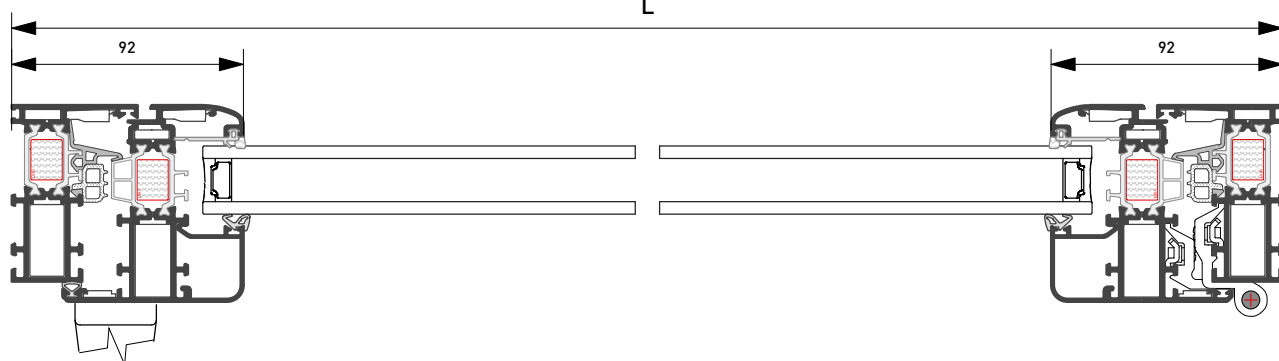
Distinta di taglio vetri

Q.tà	H	L
1	H - 150	L - 150

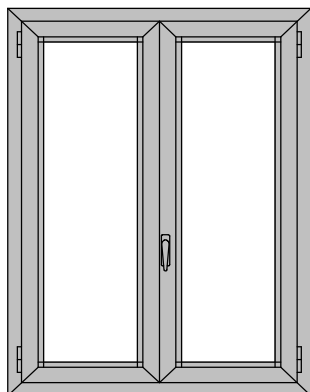


Accessori e guarnizioni

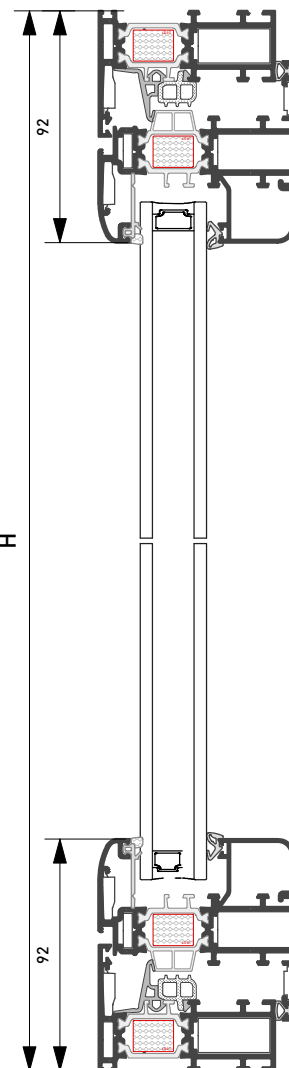
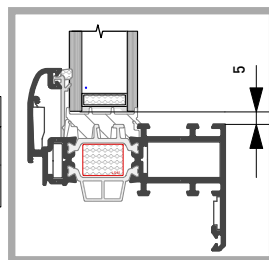
Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
ARX. 01.SQ	Squadretta a pulsante	8	ARX. 05.01	Copriasola scarico acqua	2
ARX. 03.SQ	Squadretta cianfrinare est.	8	ARX. 06.01	Espansore	*
ARX. 15.SQ	Squadretta allin. telaio/anta	8	ARX. 07.02	Angolo pressof. fermavetro	4
ARX. 10.SQ	Squadretta allin.anta 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					



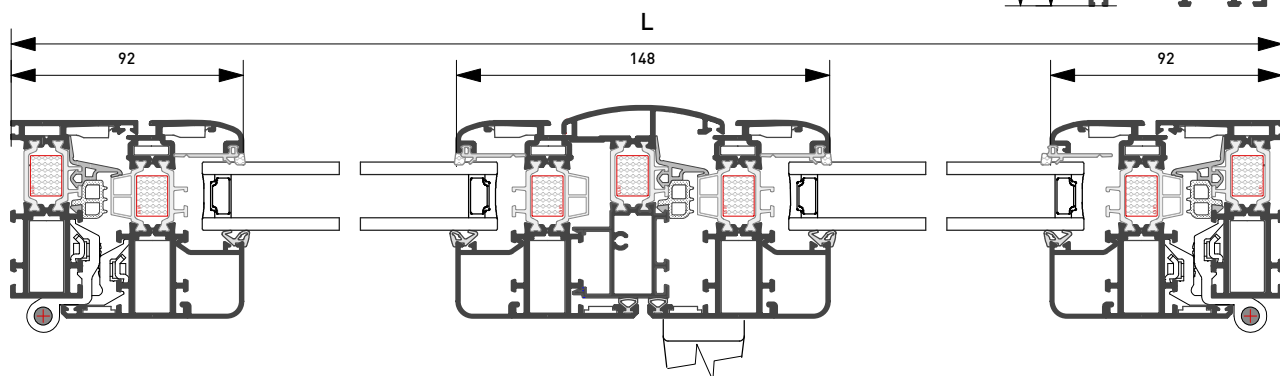
Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
RX70.101 HPS	L	2	RX70.505	L - 184	2			
	H	2		H - 184	2			
RX70.201 HPS	L - 40	2	RX70.605					
	H - 40	2						


Finestra a 2 ante
Distinta di taglio vetri

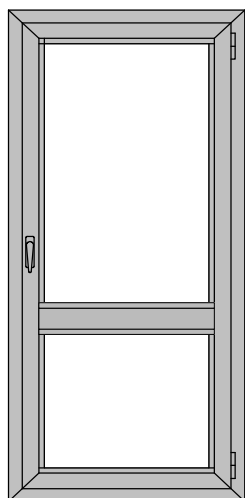
Q.ta	H	L
2	H - 150	L/2 - 132


Accessori e guarnizioni

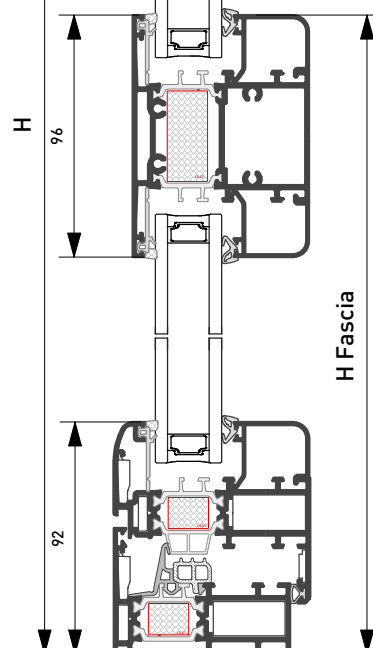
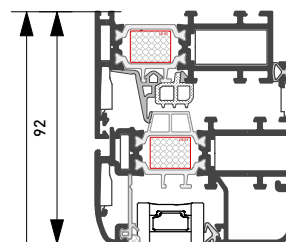
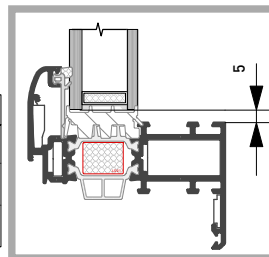
Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
ARX. 01.SQ	Squadretta a pulsante	12	ARX. 04.01	Tappo riporto centrale	1
ARX. 03.SQ	Squadretta cianfrinare est.	12	ARX. 05.01	Copriasola scarico acqua	2
ARX. 15.SQ	Squadretta allin. telaio/anta	12	ARX. 06.01	Espansore	*
ARX. 10.SQ	Squadretta allin. anta 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					



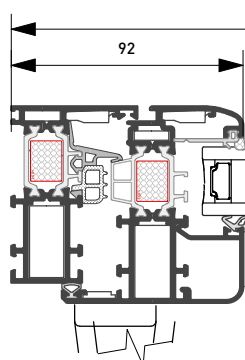
Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
RX70.101 HPS	L	2	RX70.505	L/2 - 162	4	RX70.605		
	H	2		H - 184	4			
RX70.201 HPS	L/2 - 22	4	RX70.301 HPS	H - 110	1			
	H - 40	4						


Porta a 1 anta

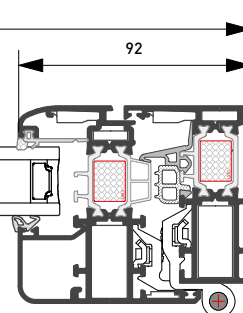
Distinta di taglio vetri		
Q.tà	H	L
1	H-HF-58	L - 150
1	HF - 154	L - 150


Accessori e guarnizioni

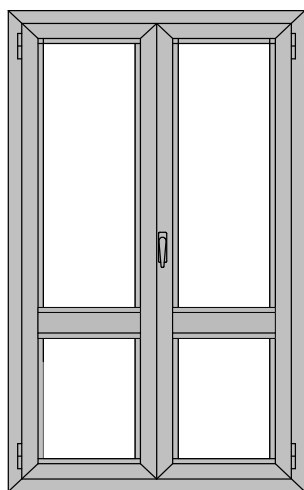
Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
ARX. 01.SQ	Squadretta a pulsante	8	ARX. 05.01	Copriasola scarico acqua	2
ARX. 03.SQ	Squadretta cianfrinare est.	8	ARX. 06.01	Espansore	*
ARX. 15.SQ	Squadretta allin. telaio/anta	8	ARX. 07.02	Angolo pressof. fermavetro	8
ARX. 10.SQ	Squadretta allin.anta 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	Ferrogliera	2	* secondo dimensioni Inoltre aggiungere ARX.10.73		
NB.Squadrette interne Dx e SX					



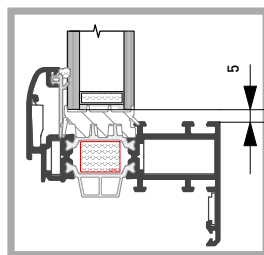
L



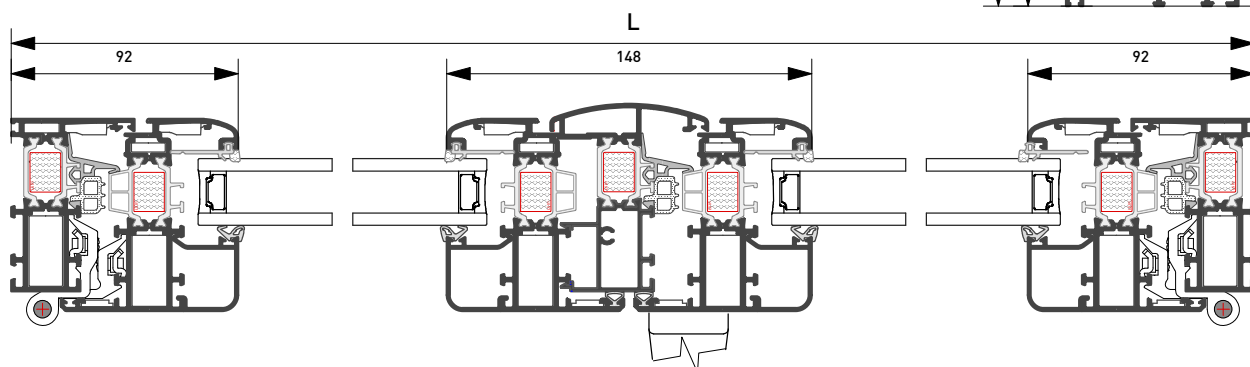
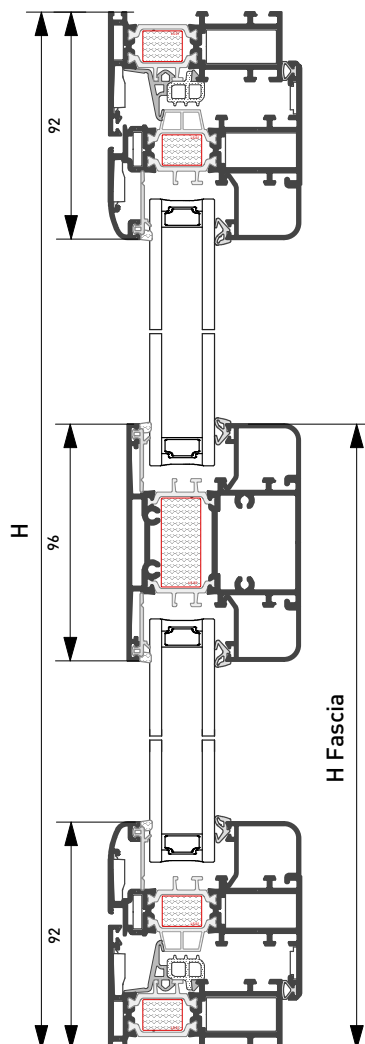
Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
RX70.101 HPS	L	2	RX70.505	L - 184	4	RX70.402 HPS	L - 130	1
	H	2		H - HF - 92	2			
RX70.201 HPS	L - 40	2		HF - 188	2			
	H - 40	2	RX70.605					


Porta a 2 ante

Distinta di taglio vetri		
Q.tà	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					



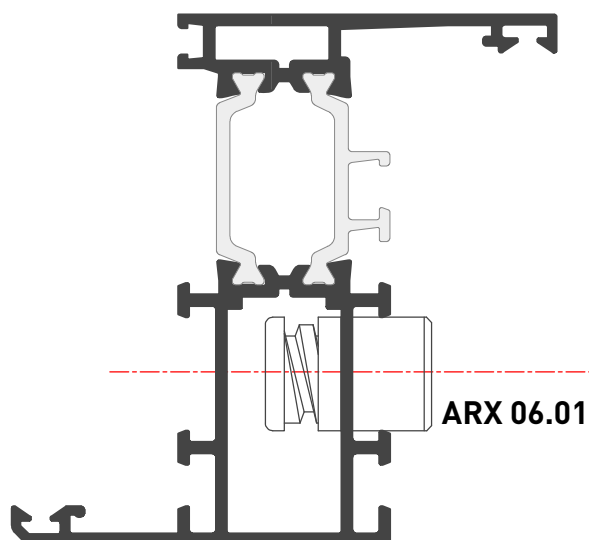
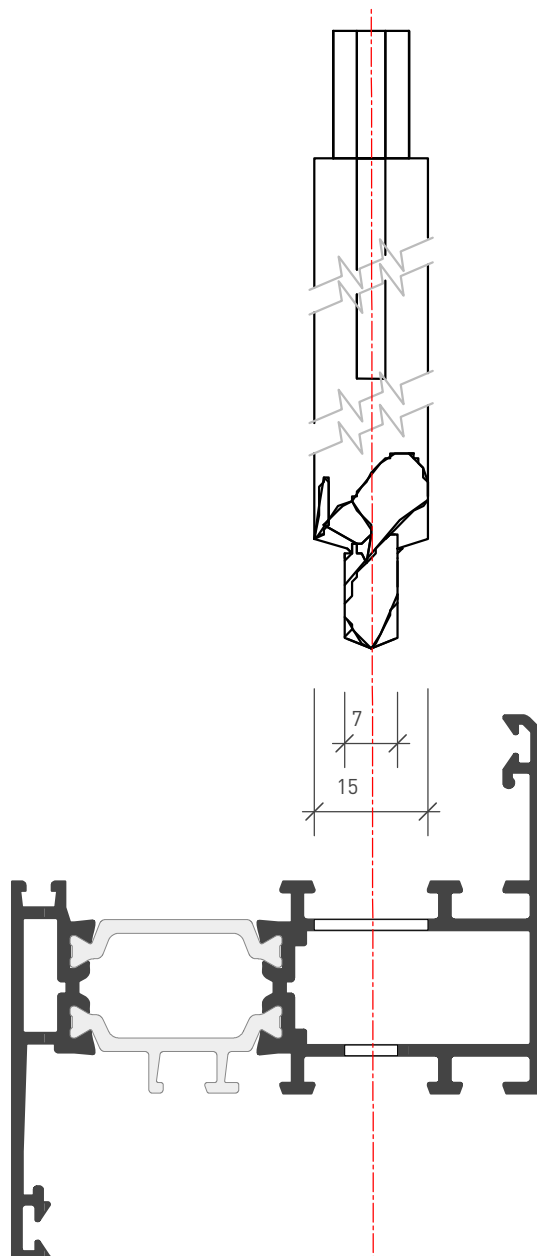
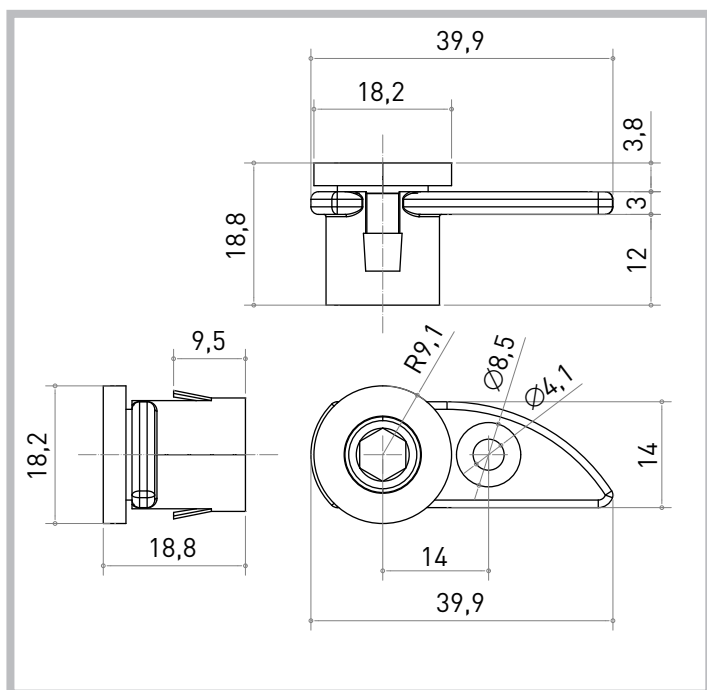
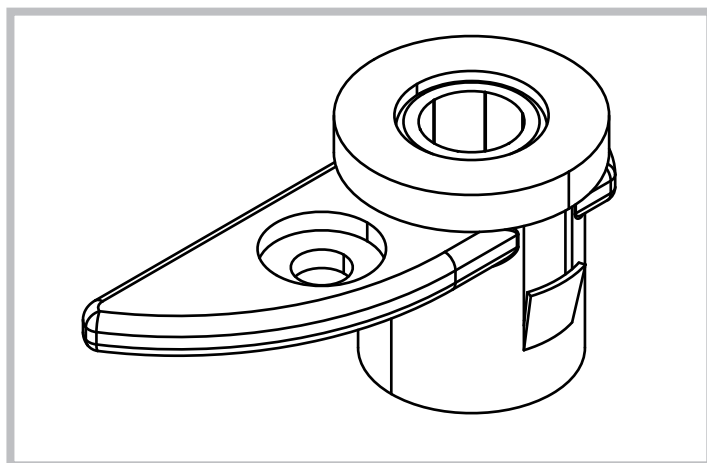
Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
RX70.101 HPS	L	2	RX70.505	L/2 - 162	8	RX70.301 HPS	H - 110	1
	H	2		H - HF -92	4			
RX70.201 HPS	L/2 - 22	4		HF - 188	4	RX70.402 HPS	L/2 - 112	2
	H - 40	2	RX70.605		1			



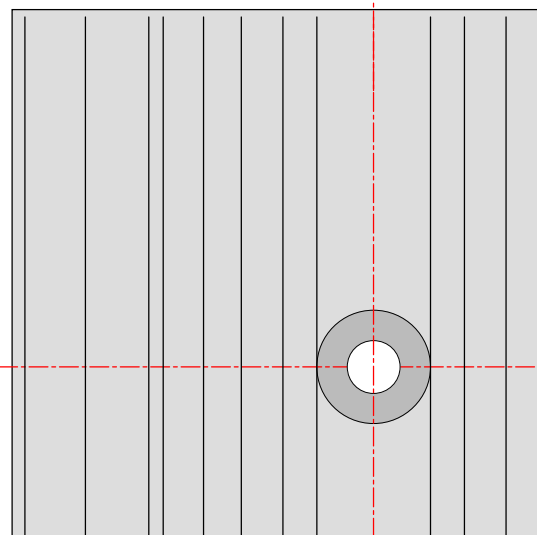
Collegamento
muratura

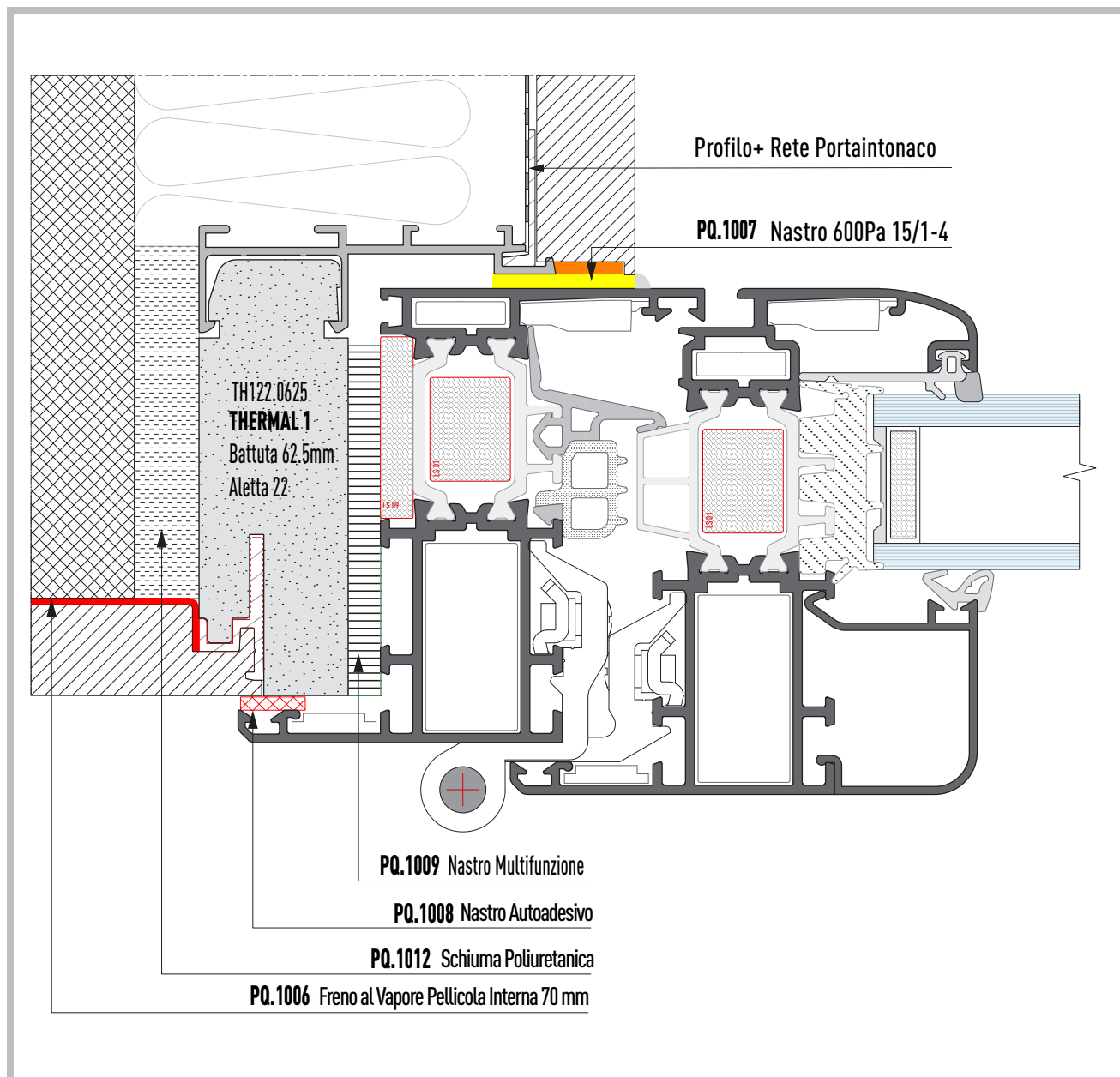
Gruppo F

**REGISTRO
UNIVERSALE**

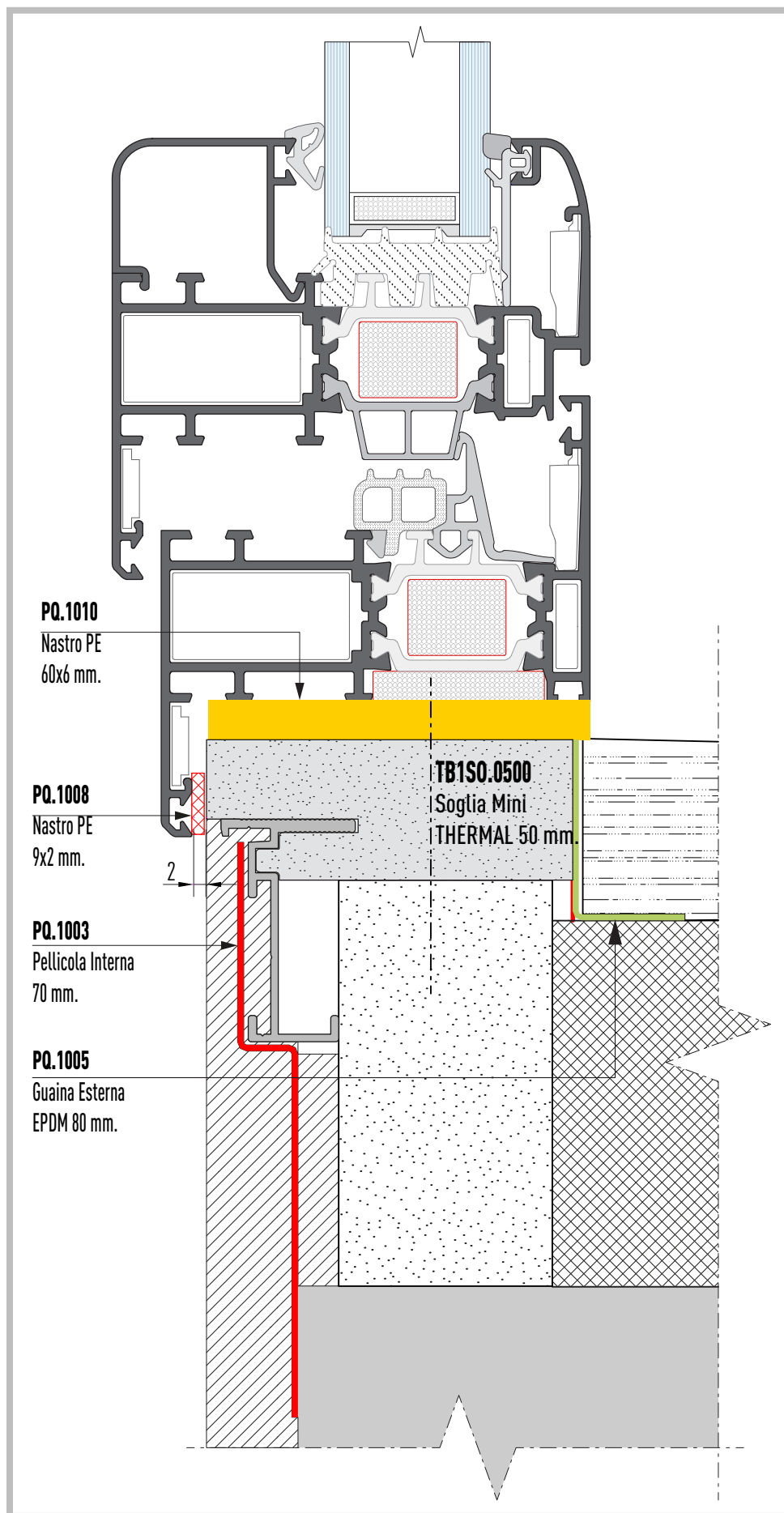


ARX 06.01



SEZIONE ORIZZONTALE

LEGENDA MATERIALI

	Muratura		Controtelaio Thermal TB122.625		Schiuma Poliuretanic PQ.1012
	Intonaco		Nastro Autoadesivo 9x2 PQ.1008		Pellicola Interna di Tenuta PQ.1003
	Isolamento		Nastro 600Pa 15/1-4 PQ.1007		Sigillante Ibrido

SEZIONE VERTICALE

LEGENDA MATERIALI

	Muratura
	Intonaco
	Marmo
	Controtelaio Thermal TB1SO.500
	Nastro Autoadesivo 9x2 PQ.1008
	Nastro 600Pa 15/1-4 PQ.1007
	Schiuma Poliuretanic PQ.1012
	Pellicola Interna PQ.1003



Lavorazioni
Montaggi

Gruppo G


01002/1
ASOLA SCARICO ACQUA

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

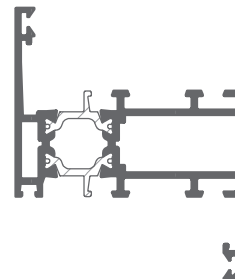
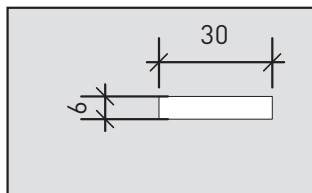
Ed anche :

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)


**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

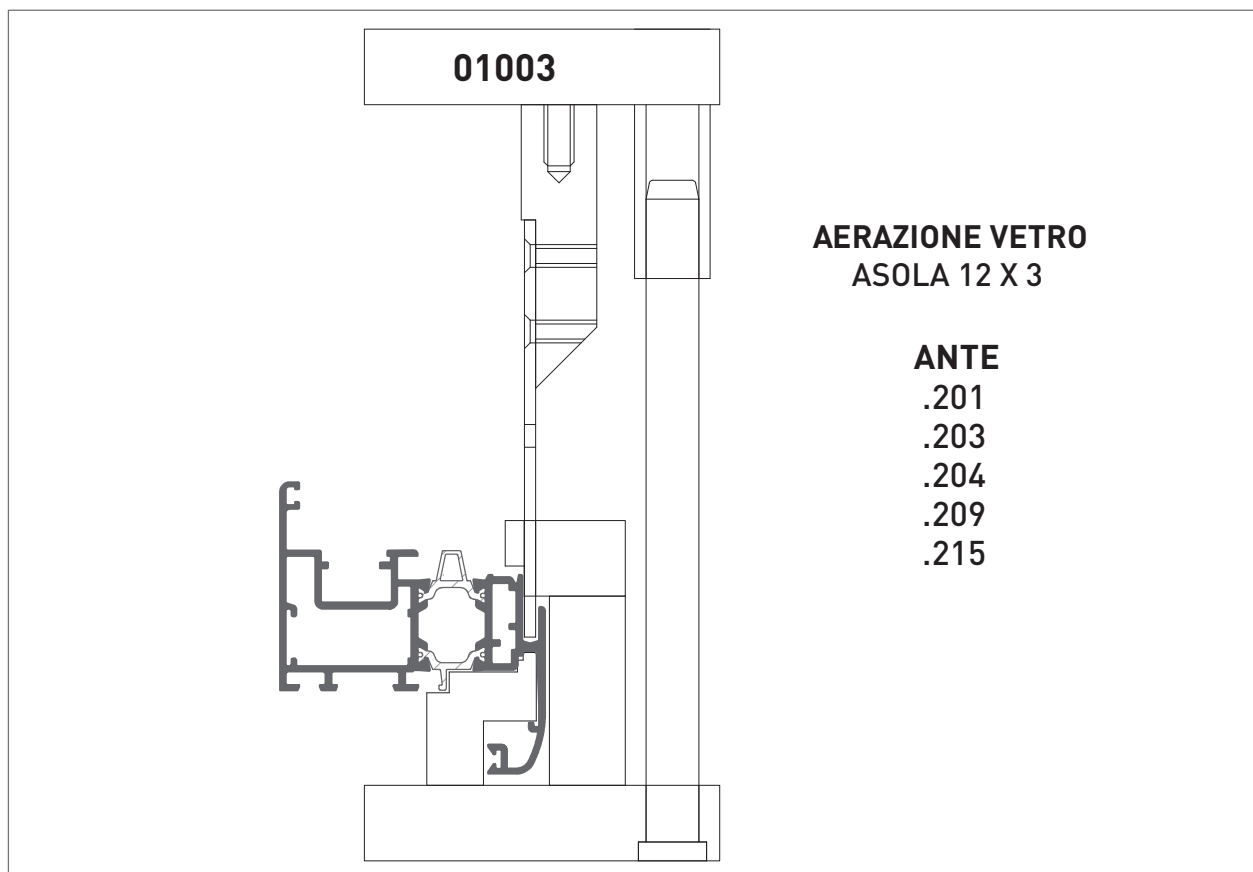
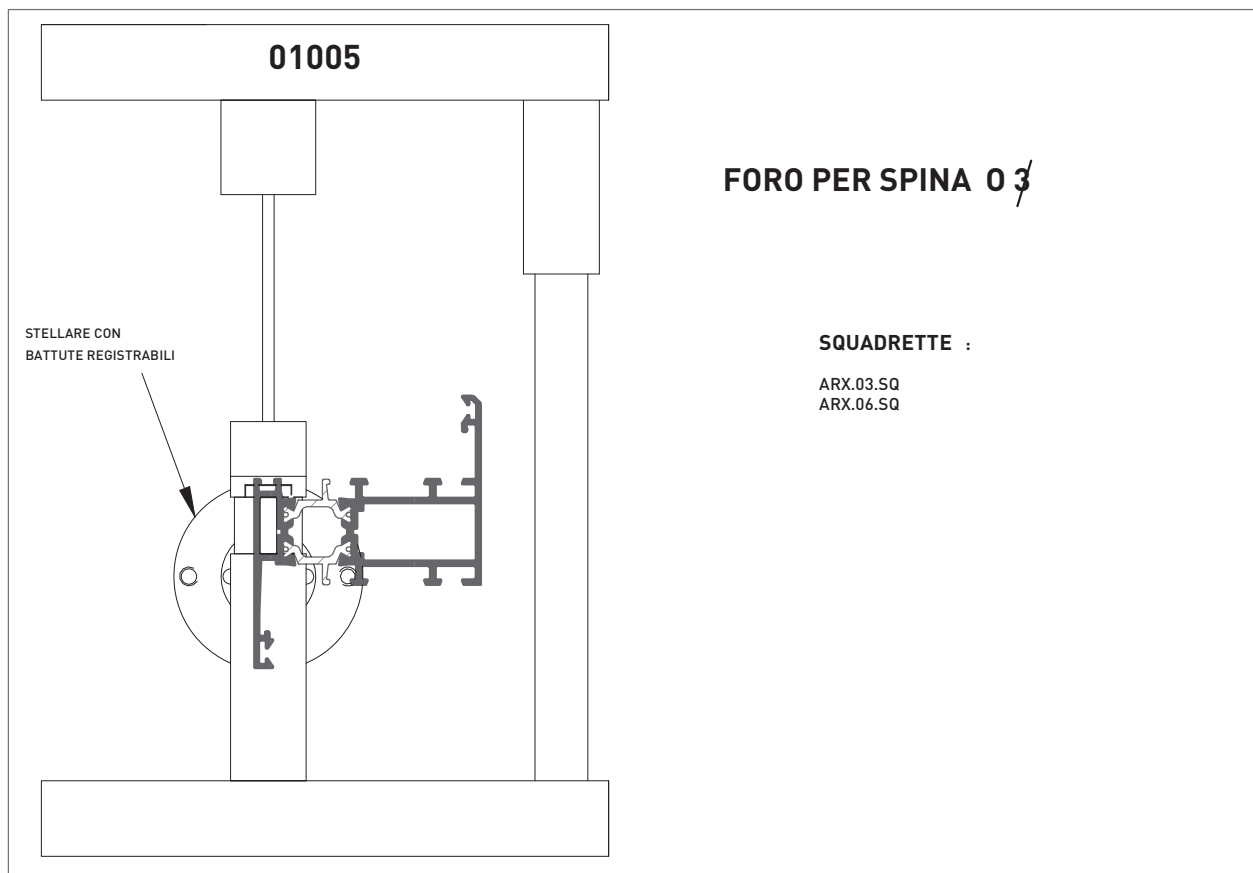
ACX.01.SQ - ACX.04.SQ - ACX.12.SQ- ARX.13.SQ

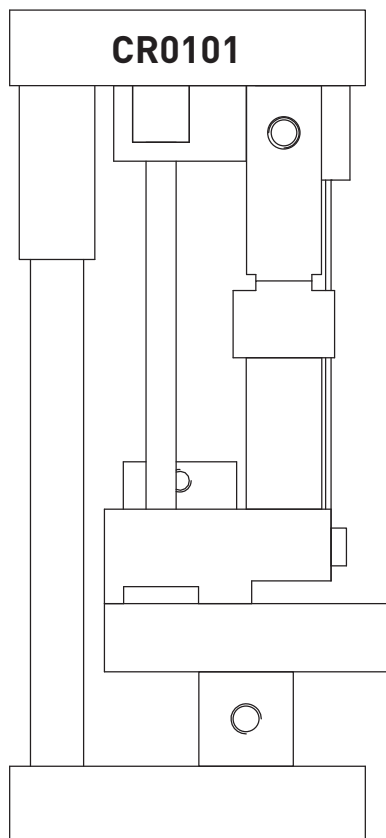
01004

ESCLUSIONE
ASOLA 13 x 6

SBARDELLE

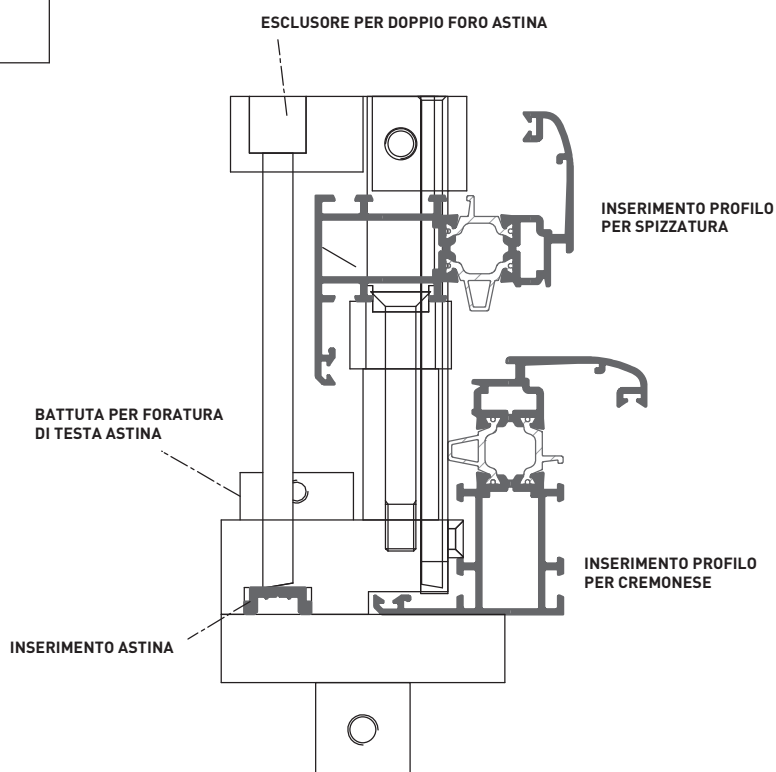
STELLARE CON
BATTUTE REGISTRABILI

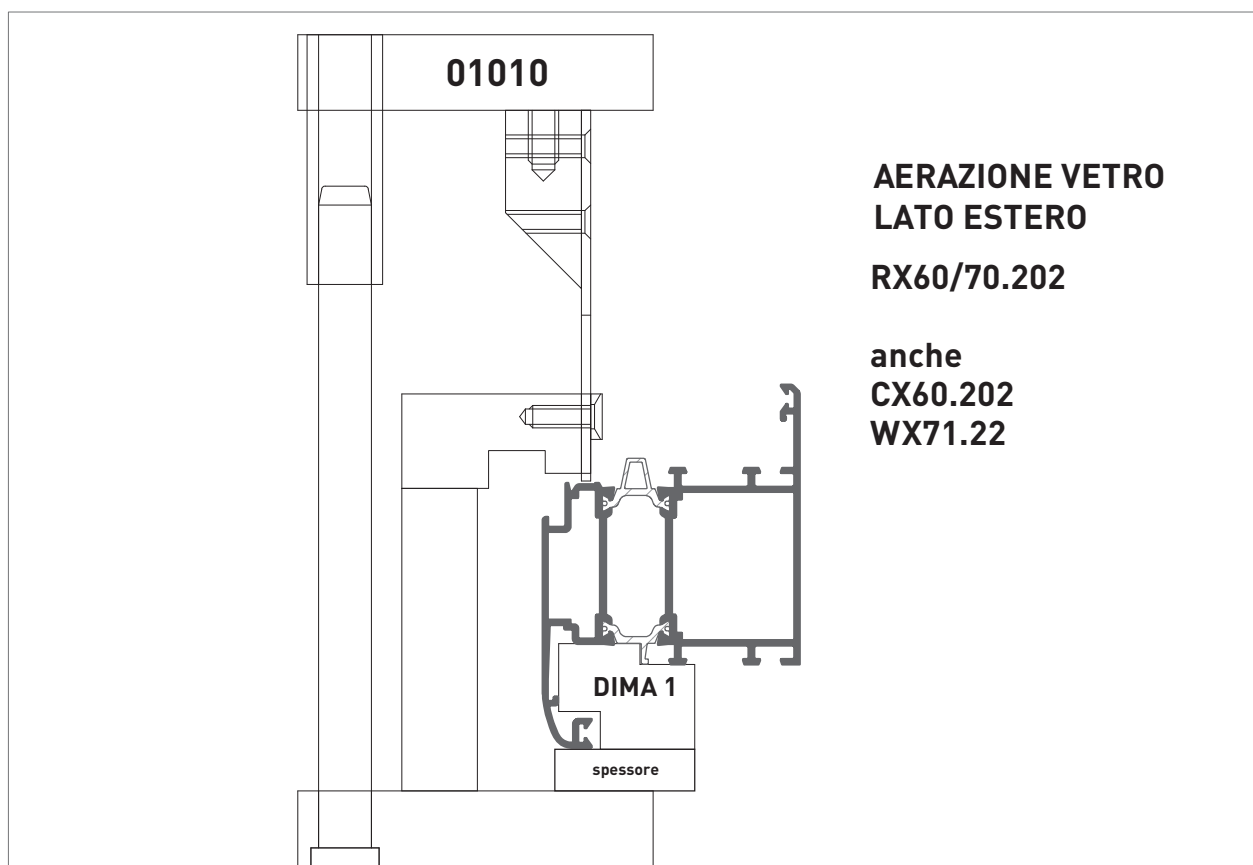
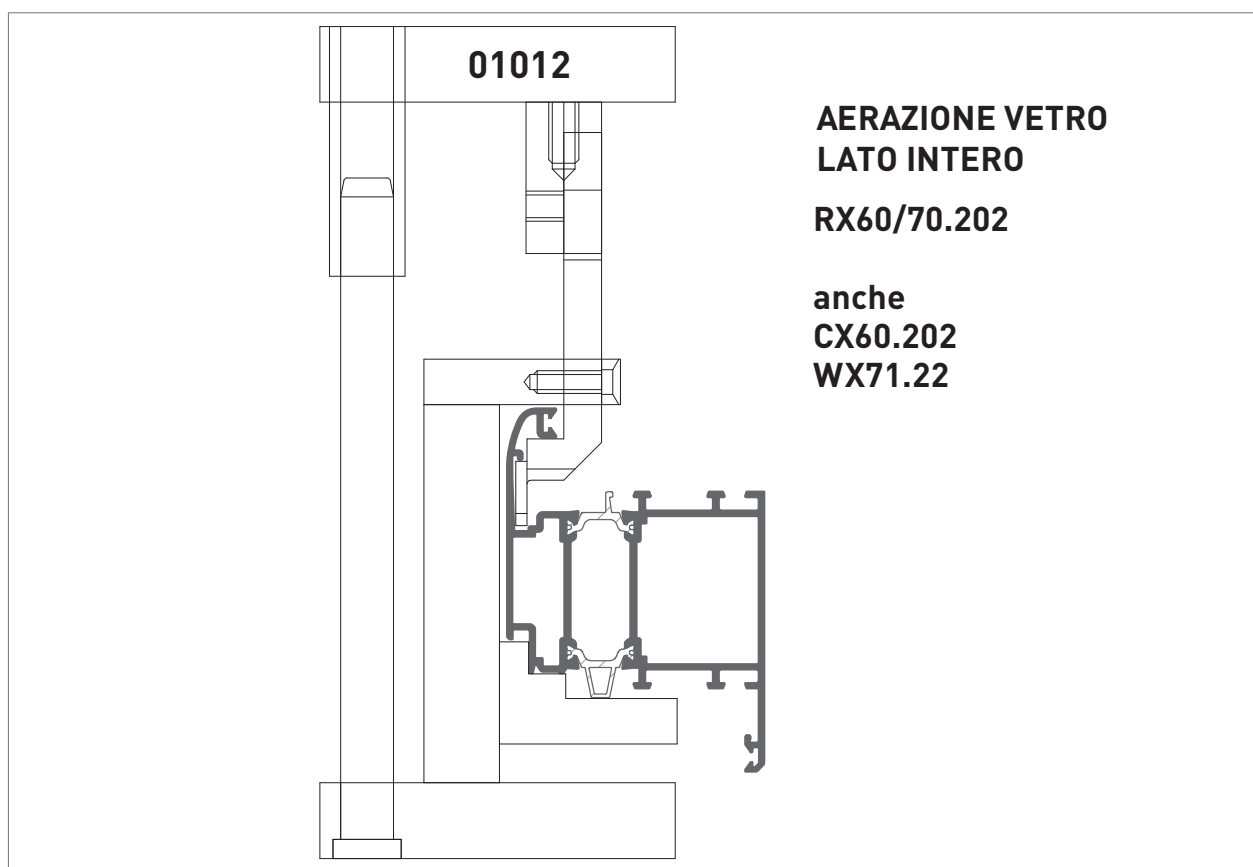


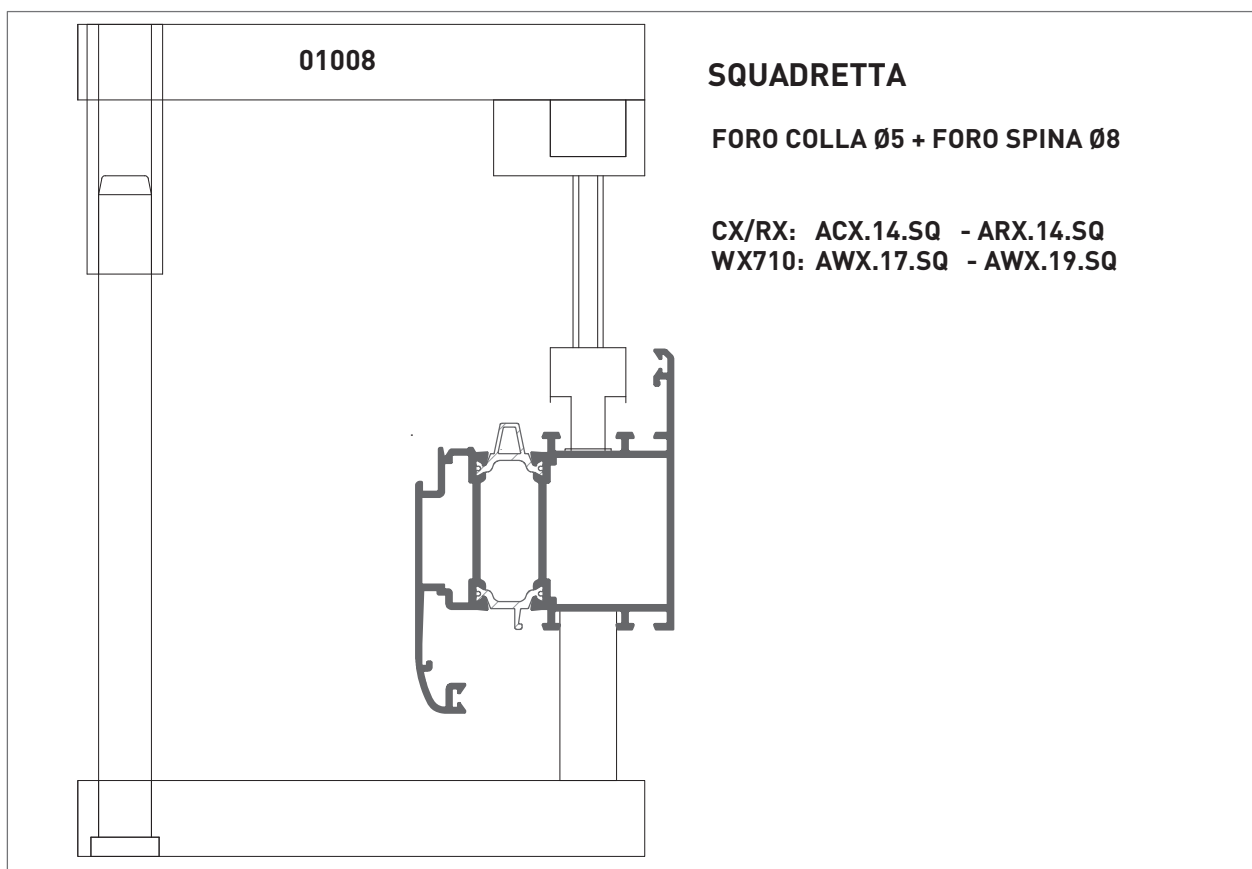


LAVORAZIONI

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

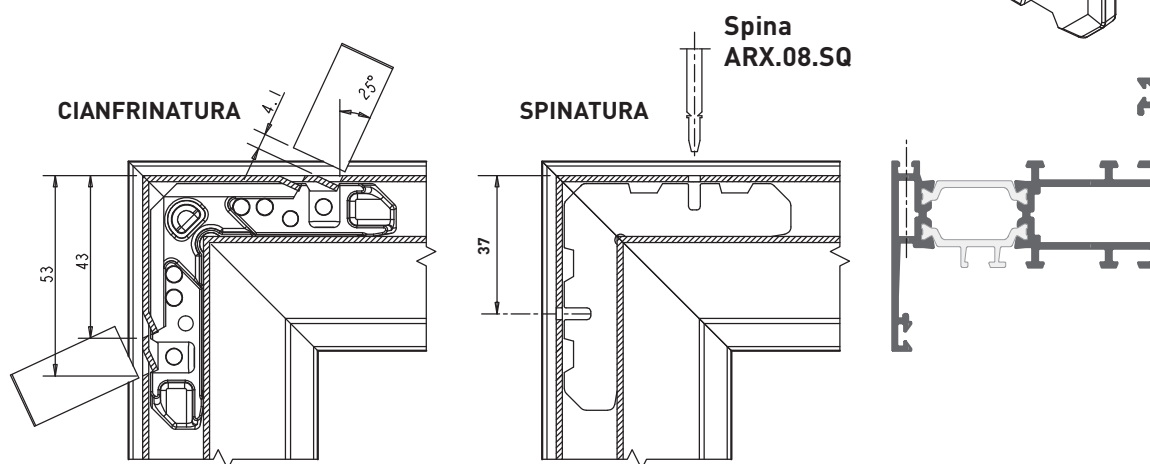




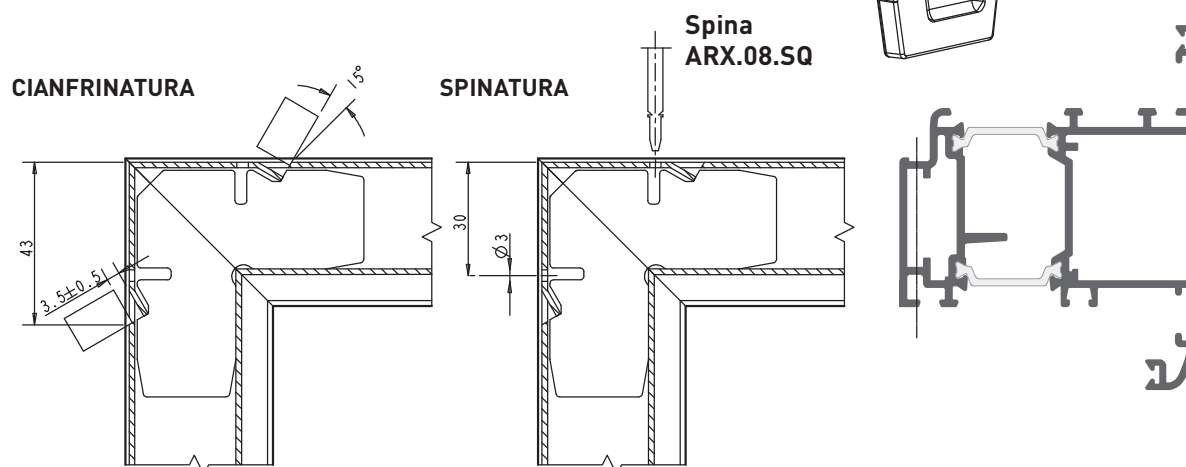




MONTAGGIO SQUADRETTA
Profilo esterno
Art. ARX.03.SQ

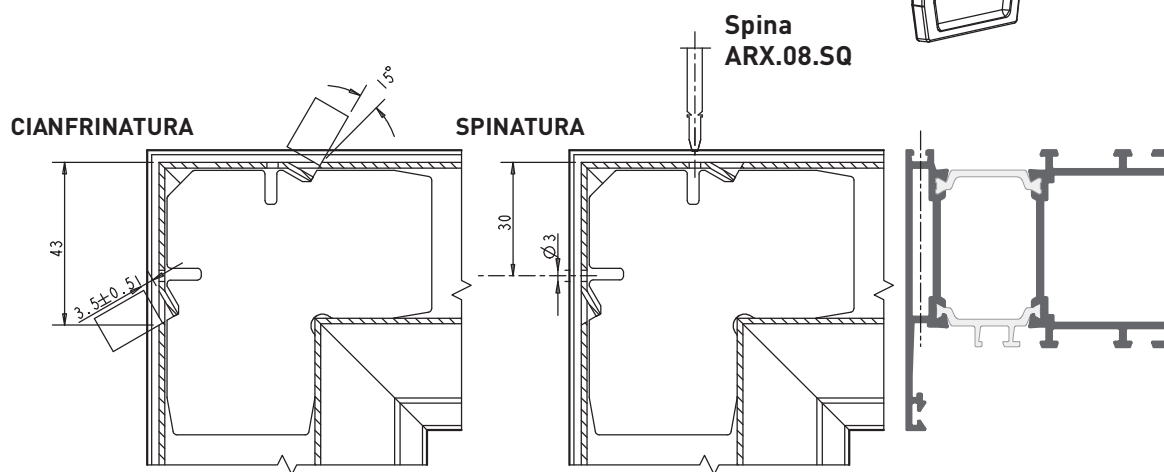


MONTAGGIO SQUADRETTA
Profilo esterno
Art. ARX.18.SQ

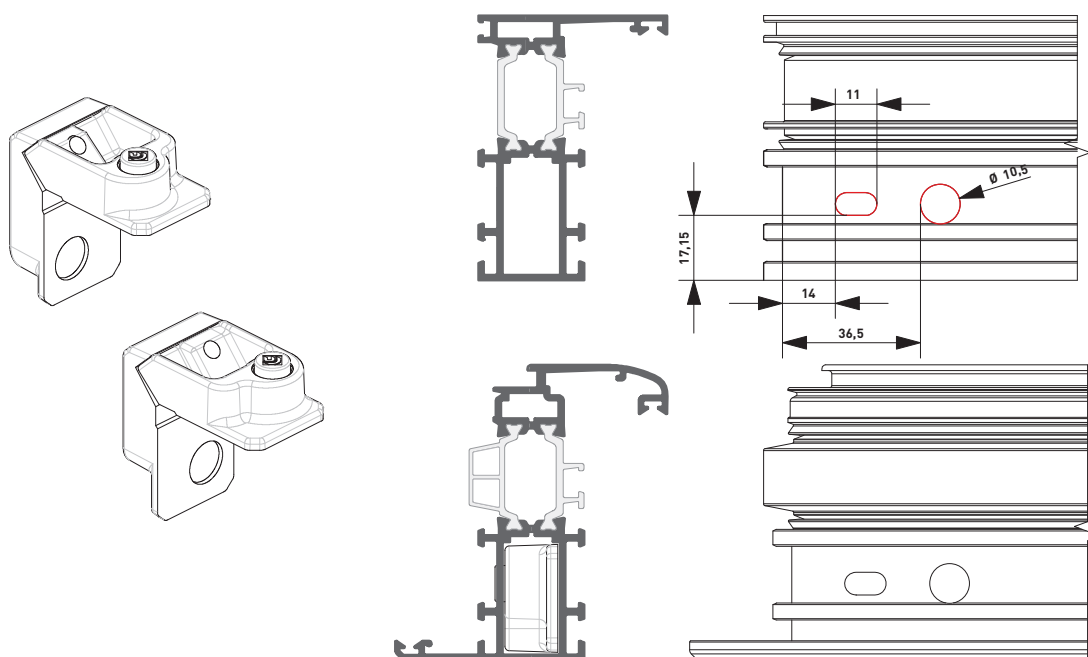




MONTAGGIO SQUADRETTA Profilo esterno Art. ARX.06.SQ

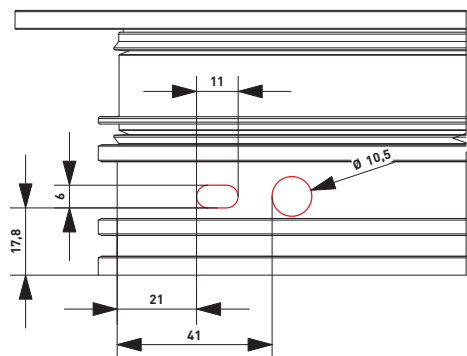
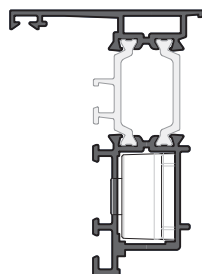
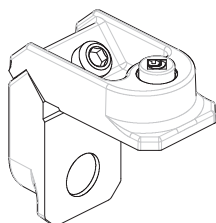


MONTAGGIO SQUADRETTA A PULSANTE Profilo interno Art. ARX.01.SQ (Destra e Sinistra)

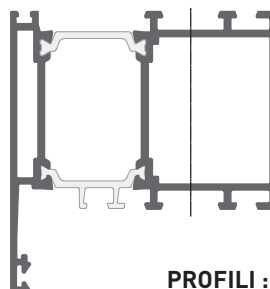
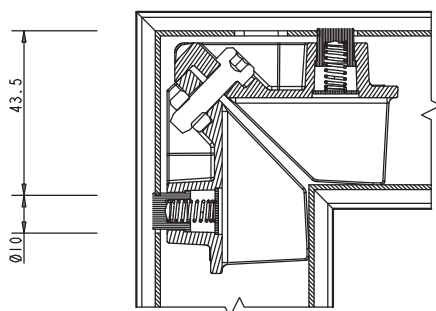
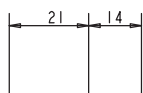
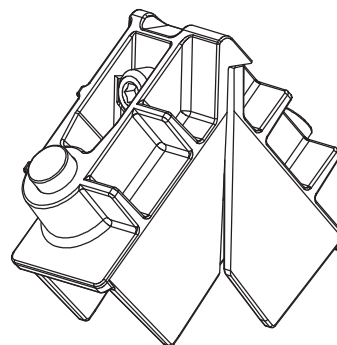



MONTAGGIO SQUADRETTA A PULSANTE

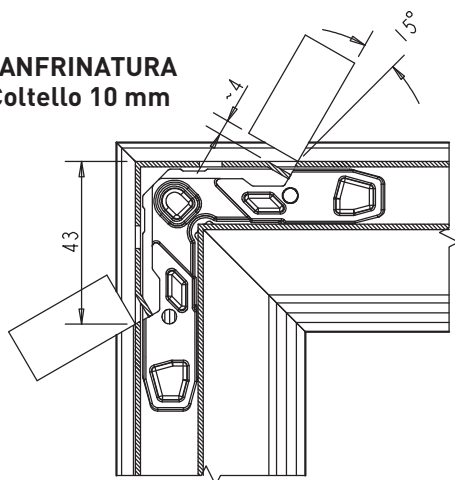
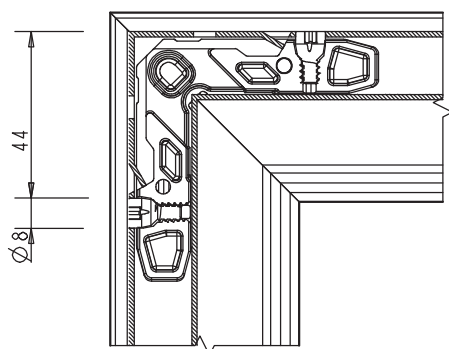
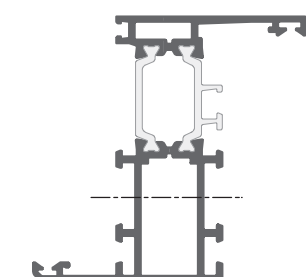
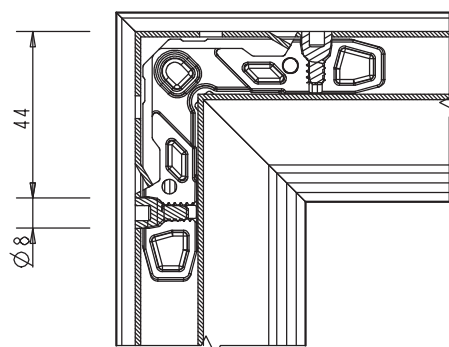
Profilo interno
Art. ARX.13.SQ


MONTAGGIO SQUADRETTA A PULSANTE

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



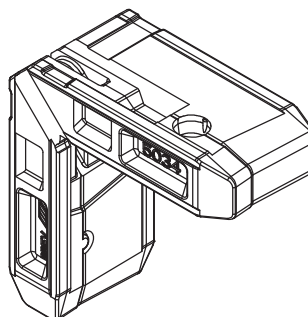
PROFILI :
.105 - .202 e similari


CIANFRINATURA
 Coltello 10 mm

AVVITATURA
 VIL M5X14_D8

SPINATURA
 SPINA 0088


PROFILI :
 .101 - .201 e similari

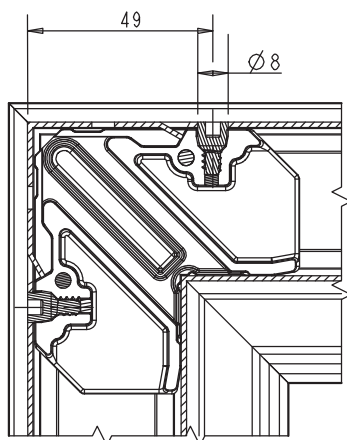
MONTAGGIO SQUADRETTA
SPINARE, CIANFRINARE ED AVVITARE

Art. ARX.02.SQ

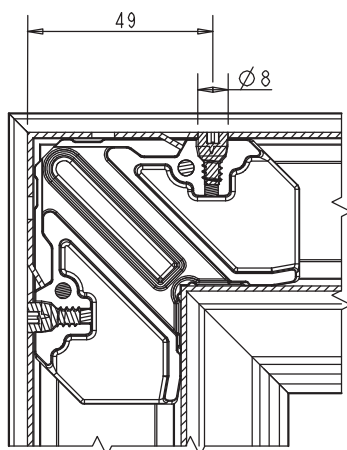




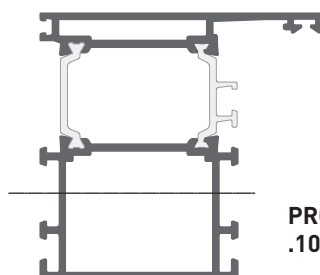
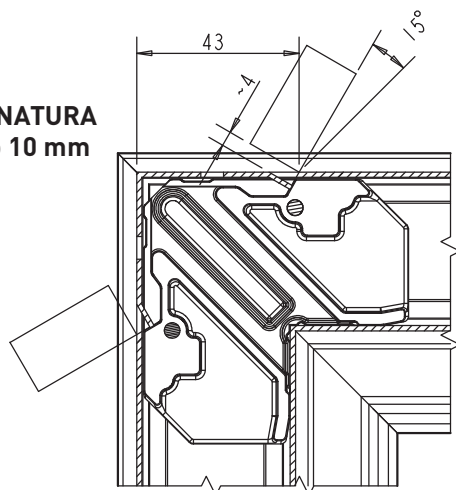
**SPINATURA
SPINA 0088**



**AVVITATURA
VIL M5X14_D8**



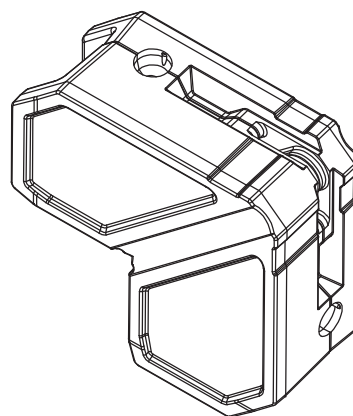
**CIANFRINATURA
Coltello 10 mm**

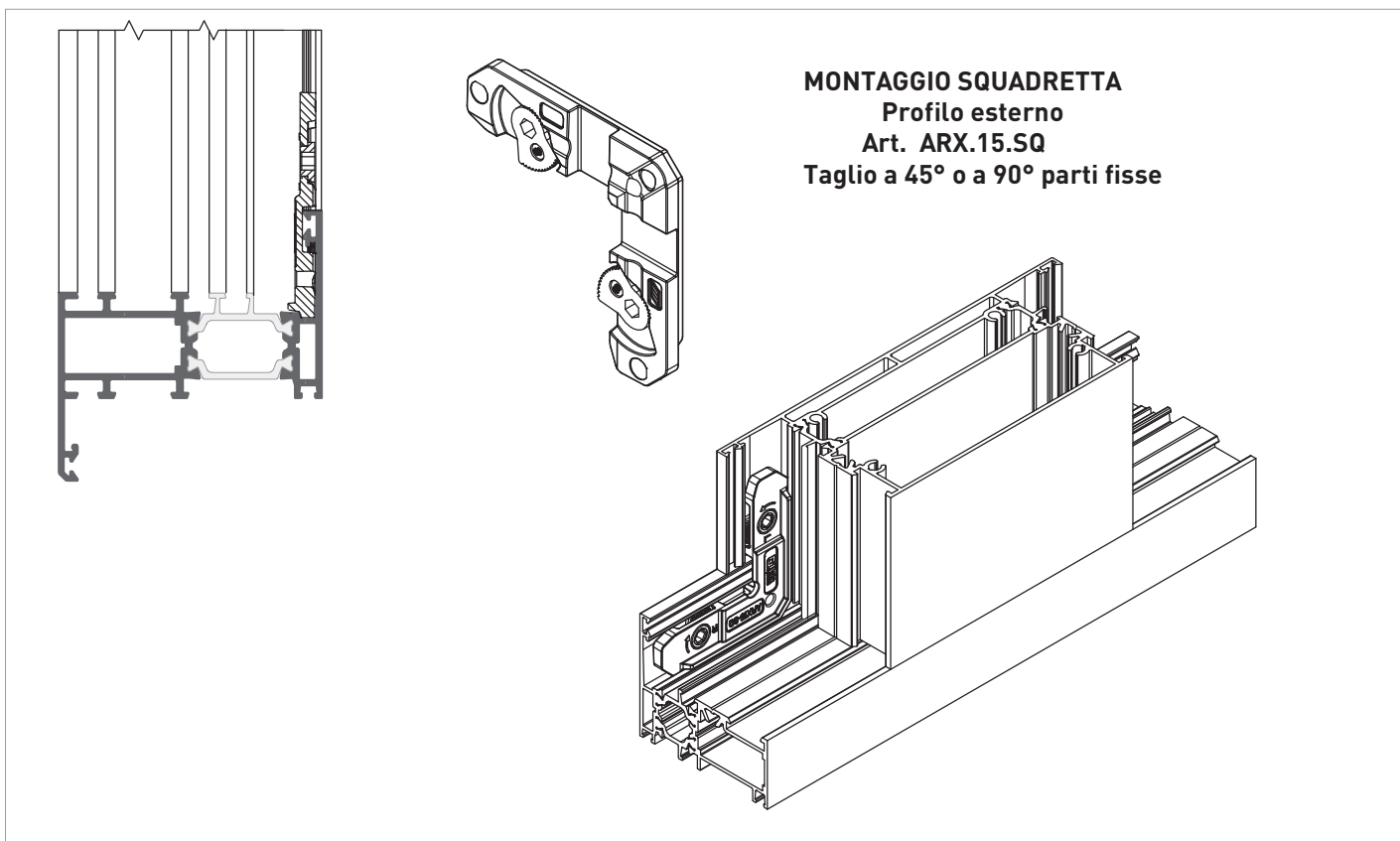
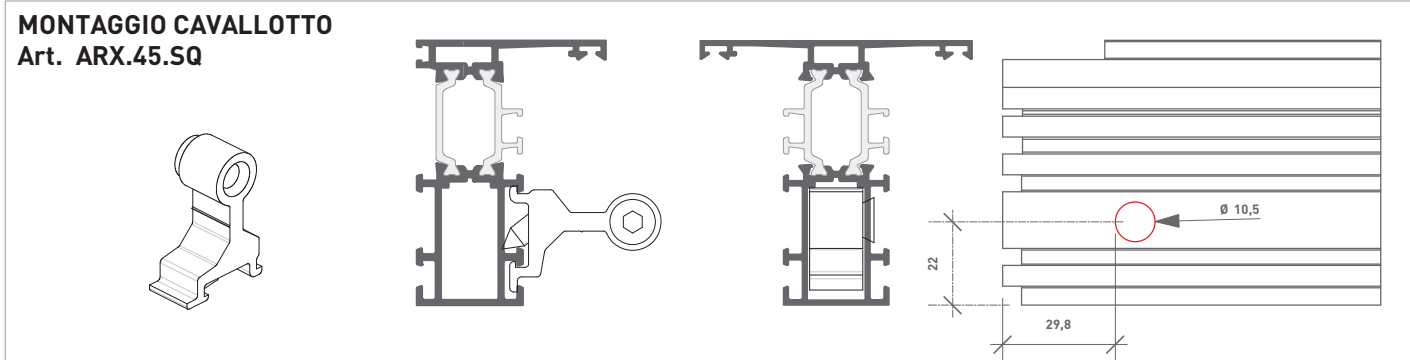
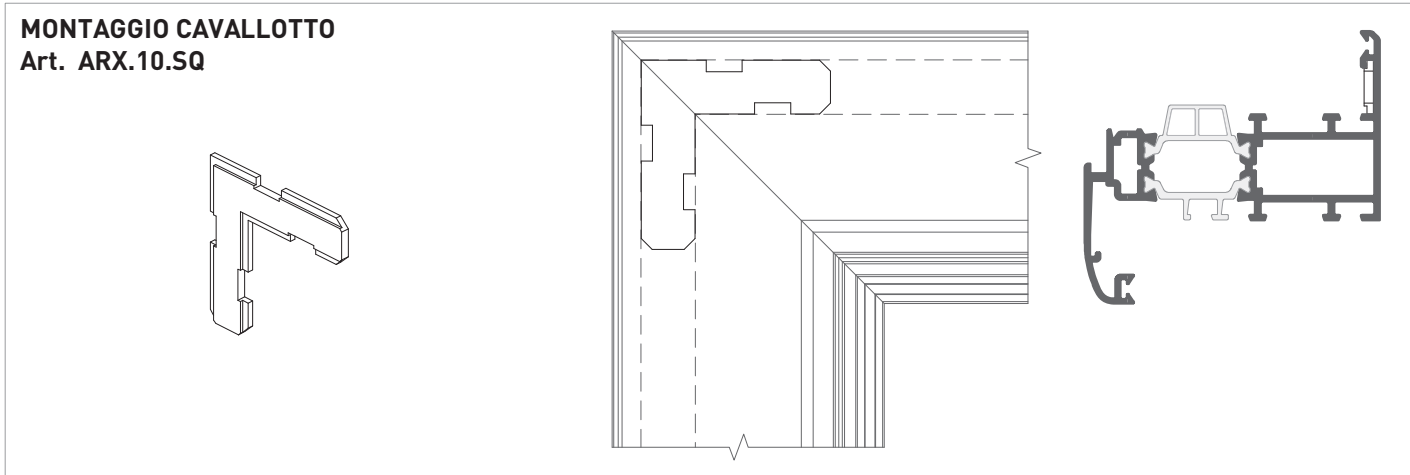


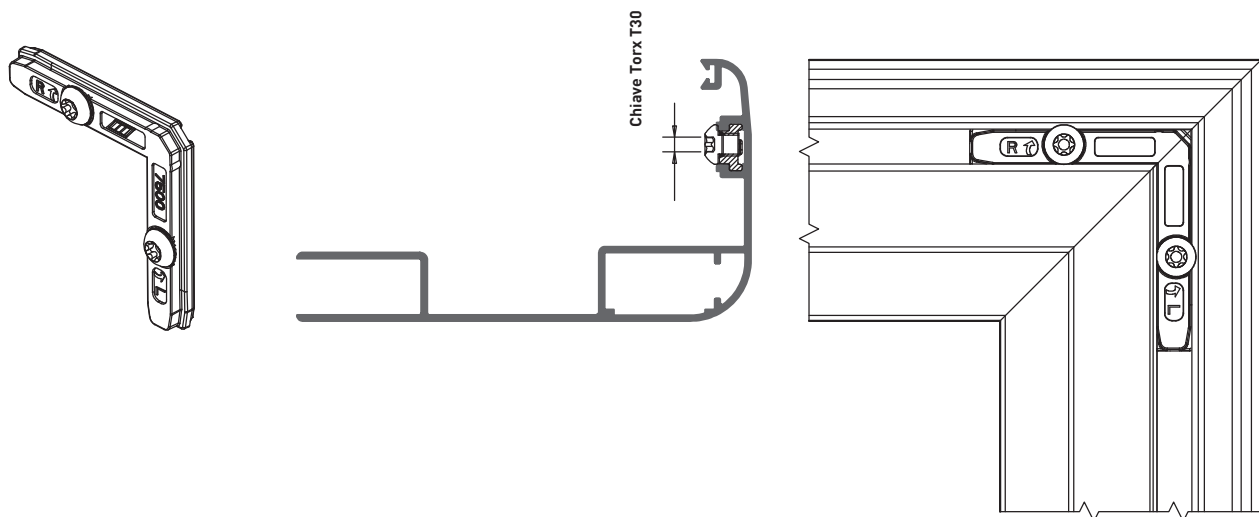
PROFILI :
.105 - .202 e similari

**MONTAGGIO SQUADRETTA
SPINARE, CIANFRINARE ED AVVITARE**

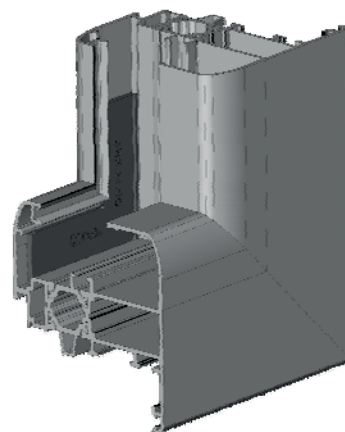
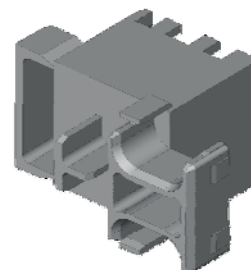
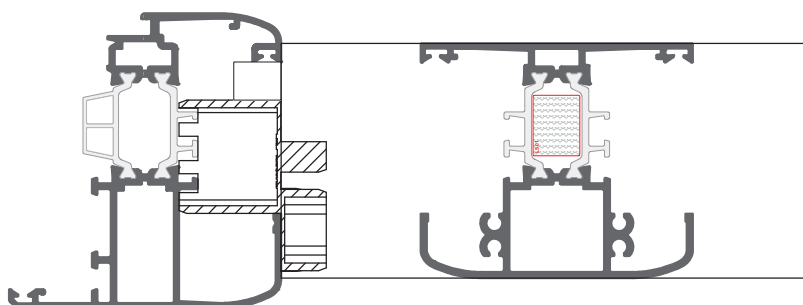
Art. ARX.14.SQ




APPLICAZIONE ACCESSORI

APPLICAZIONE ACCESSORI

APPLICAZIONE ACCESSORI


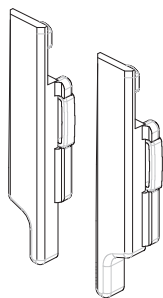

APPLICAZIONE ACCESSORI
MONTAGGIO SQUADRETTA
Art. ARX.11.SQ

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


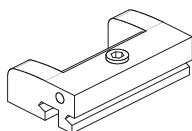


APPLICAZIONE ACCESSORI



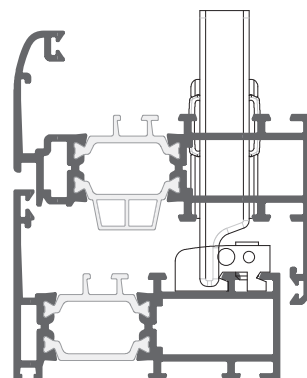
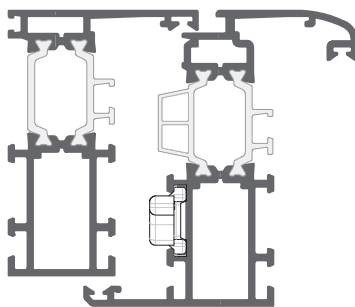
ARX.03.17

Terminale asta in zama

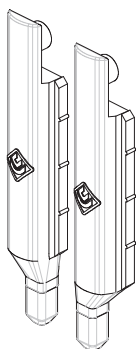


ARX.03.15

Incontro asta doppio

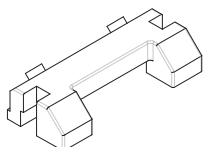


APPLICAZIONE ACCESSORI



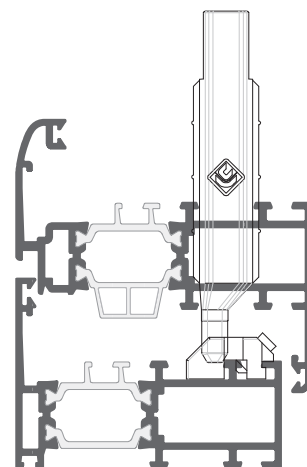
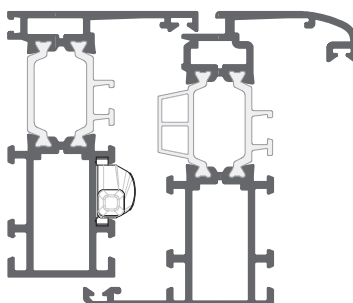
ARX.03.12

Terminale asta



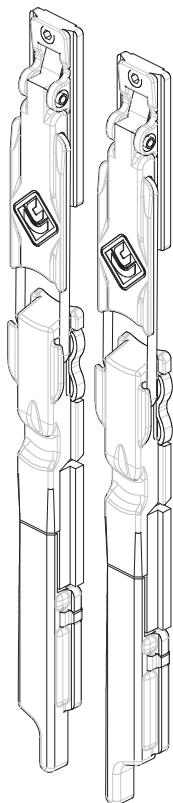
ARX.08.12

Incontro asta
doppio premontato

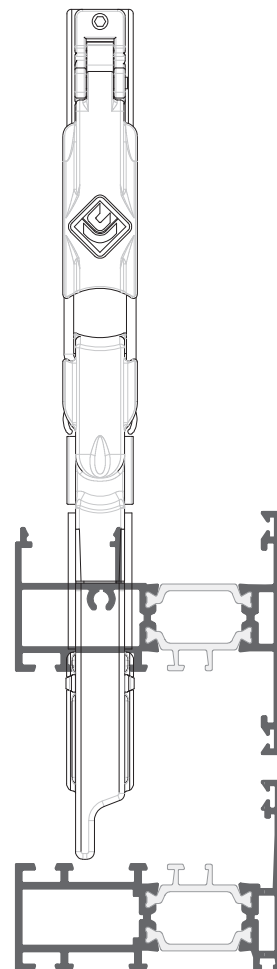
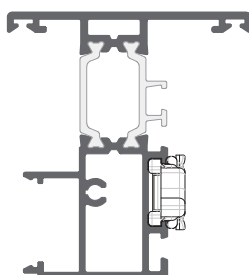




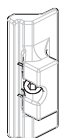
APPLICAZIONE ACCESSORI



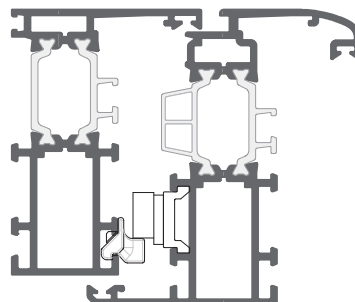
ARX.03.11
Catenaccio a leva



APPLICAZIONE ACCESSORI

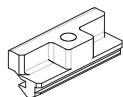


ARX.03.15
Punto di chiusura
supplementare

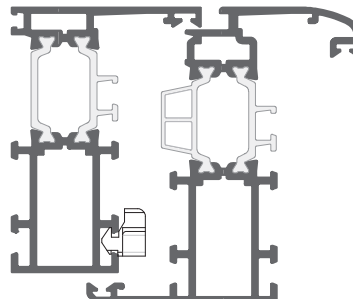




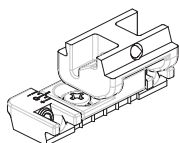
APPLICAZIONE ACCESSORI



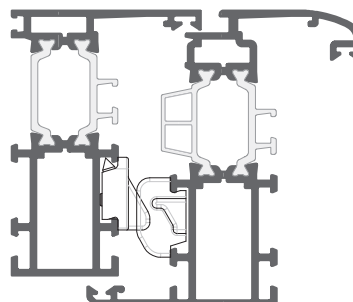
ARX.03.21
Incontro 3° chiusura



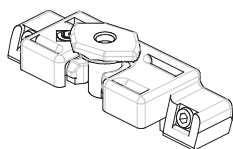
APPLICAZIONE ACCESSORI



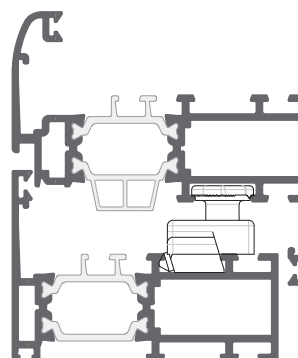
ARX.03.29
Rostro regolabile

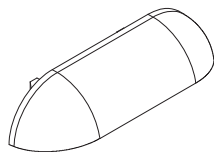


APPLICAZIONE ACCESSORI

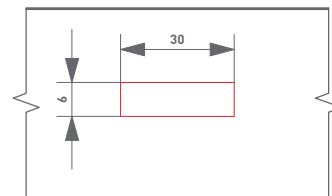
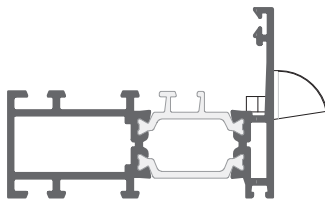


ARX.03.14
Clip ferma anta

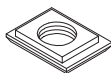



APPLICAZIONE ACCESSORI


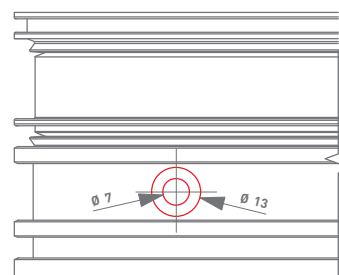
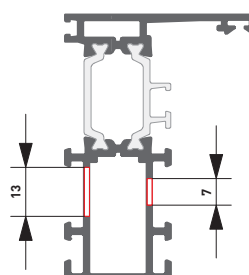
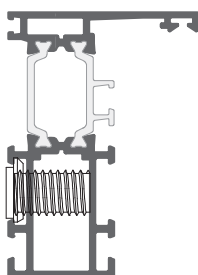
ARX.05.01
Cappetta drenaggio


APPLICAZIONE ACCESSORI


ARX.06.13
Grano registro



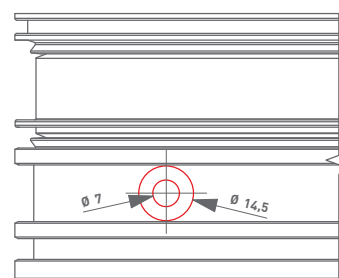
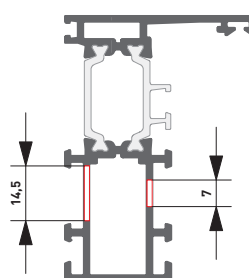
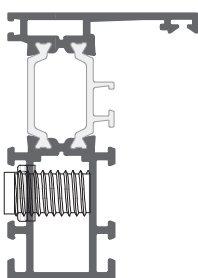
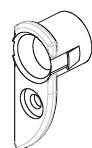
ARX.06.07
Piastrina registro
telaio


APPLICAZIONE ACCESSORI

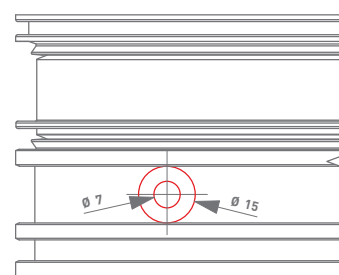
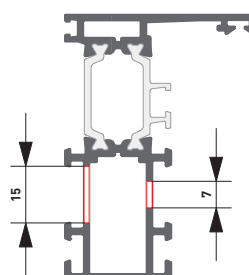
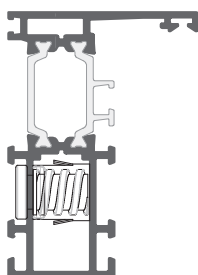

ARX.06.02
Piastrina registro
telaio



ARX.06.03
Registro
telaio mm.20

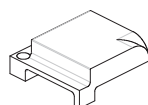

APPLICAZIONE ACCESSORI


ARX.06.01
Registro
telaio universale

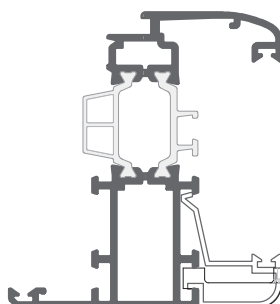
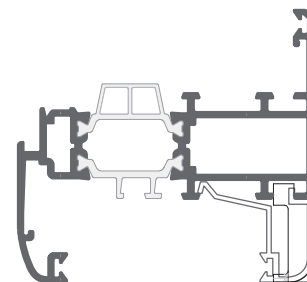
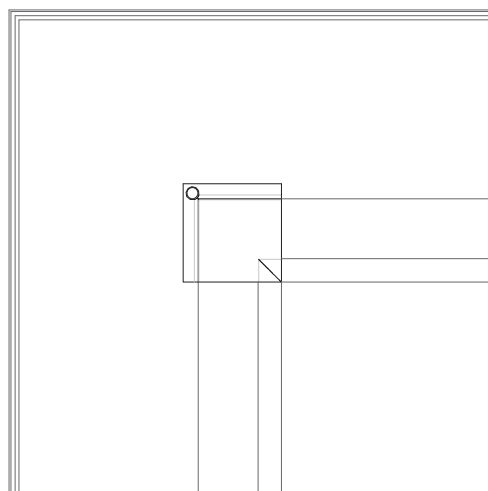




APPLICAZIONE ACCESSORI



ARX.07.02
Angolo fermavetro

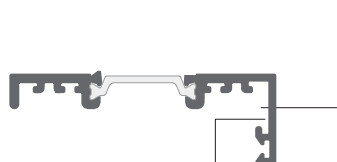


APPLICAZIONE ACCESSORI

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



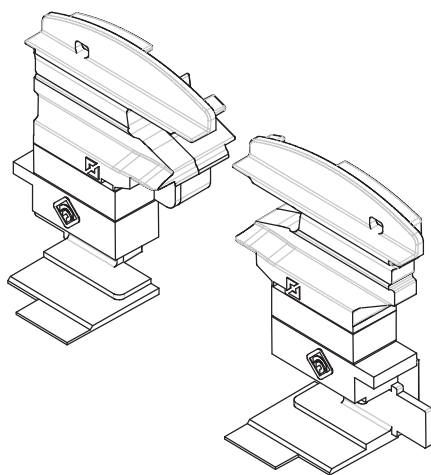
PROFILI :
XX70.627



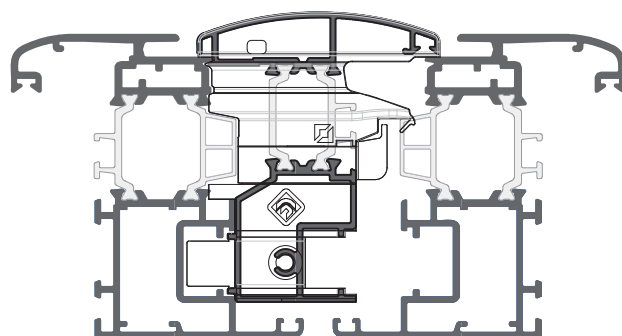
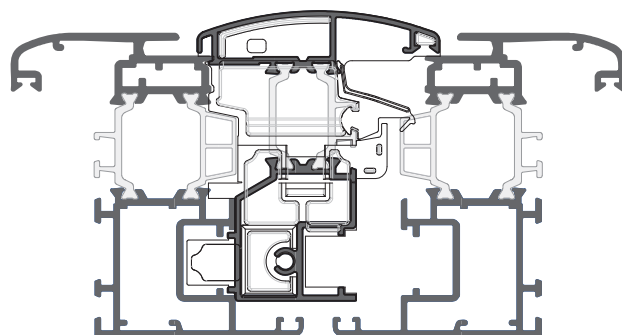
TAPPO PER PROFILO XX60.627
Art. ARX.04.31



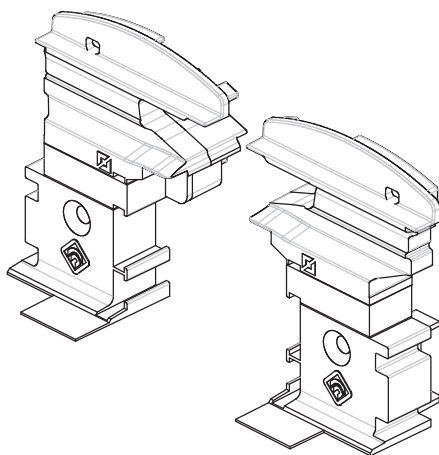
APPLICAZIONE ACCESSORI



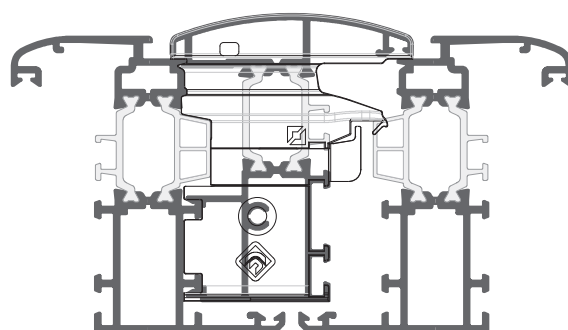
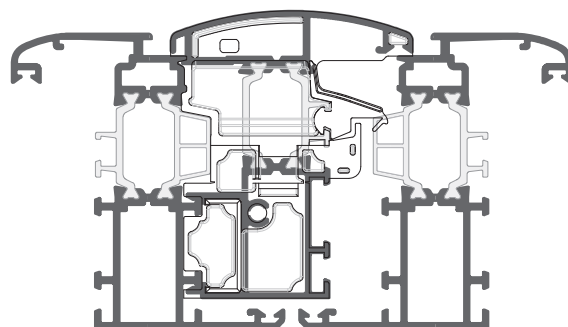
ARX.04.01
Coppia tappi
di riporto



APPLICAZIONE ACCESSORI

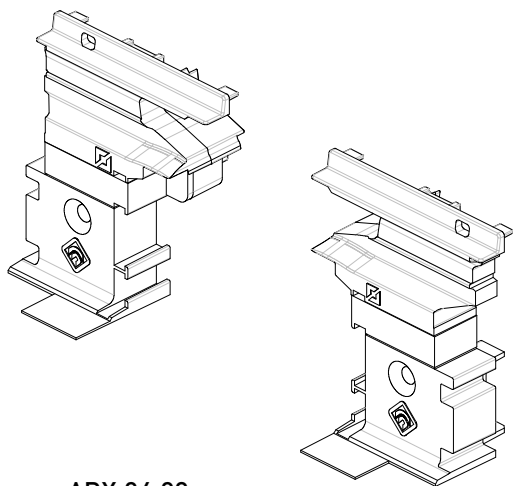


ARX.04.02
Coppia tappi
di riporto

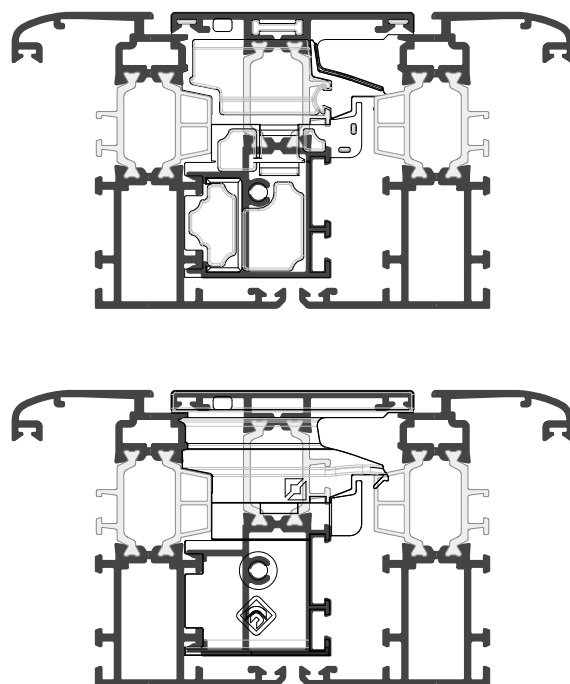




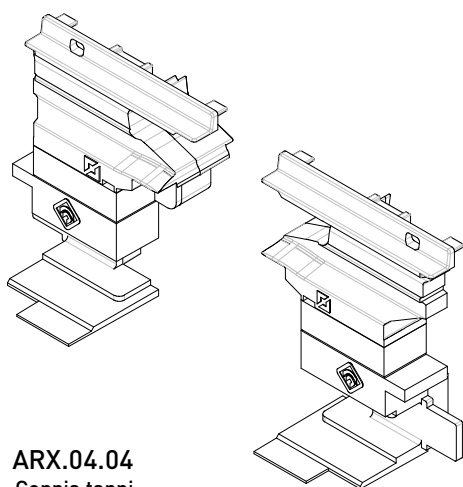
APPLICAZIONE ACCESSORI



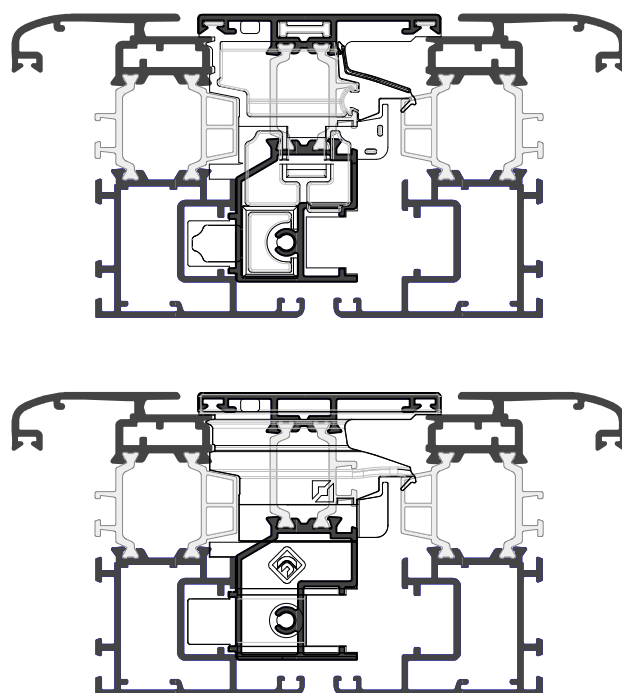
ARX.04.03
Coppia tappi
di riporto

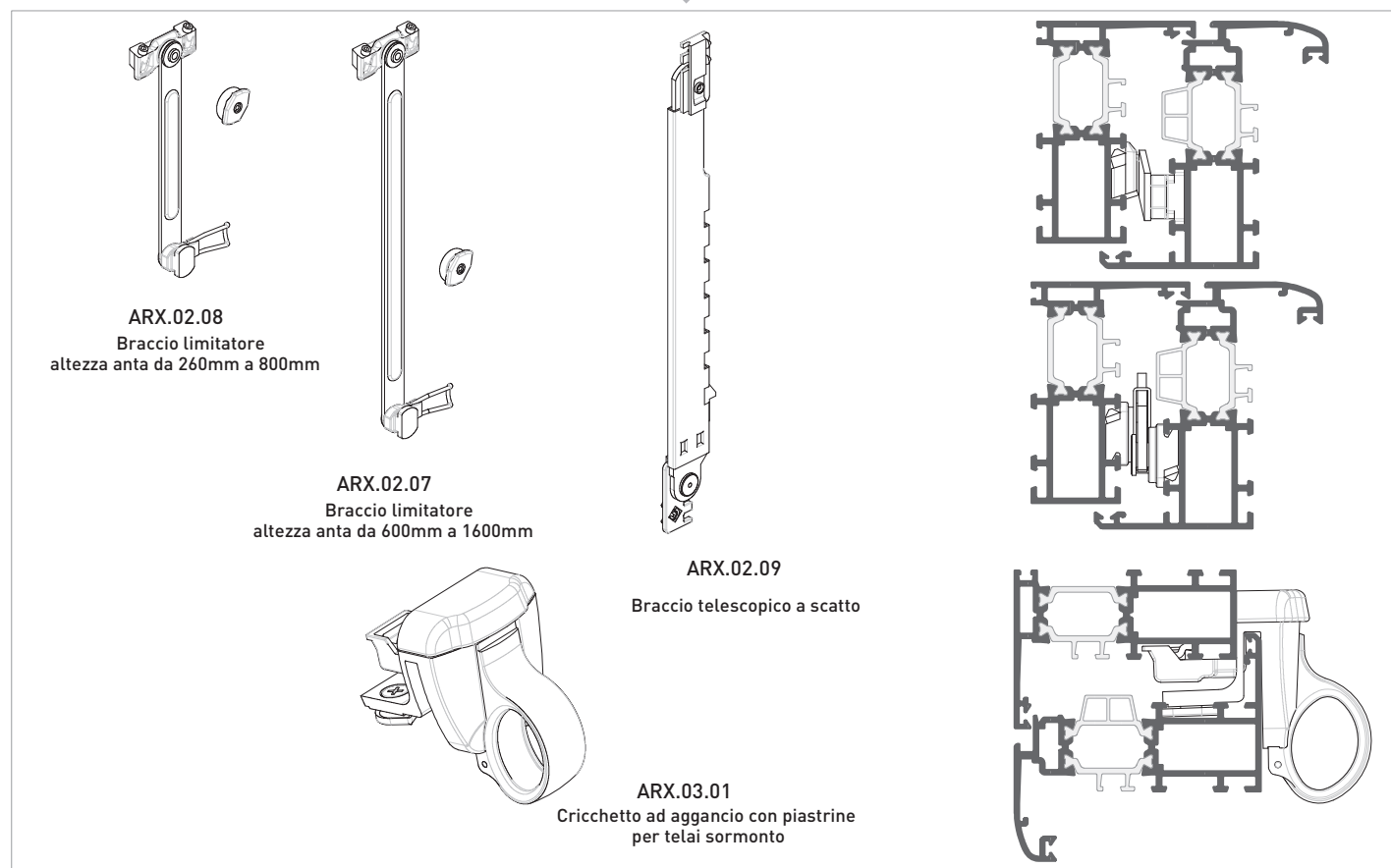
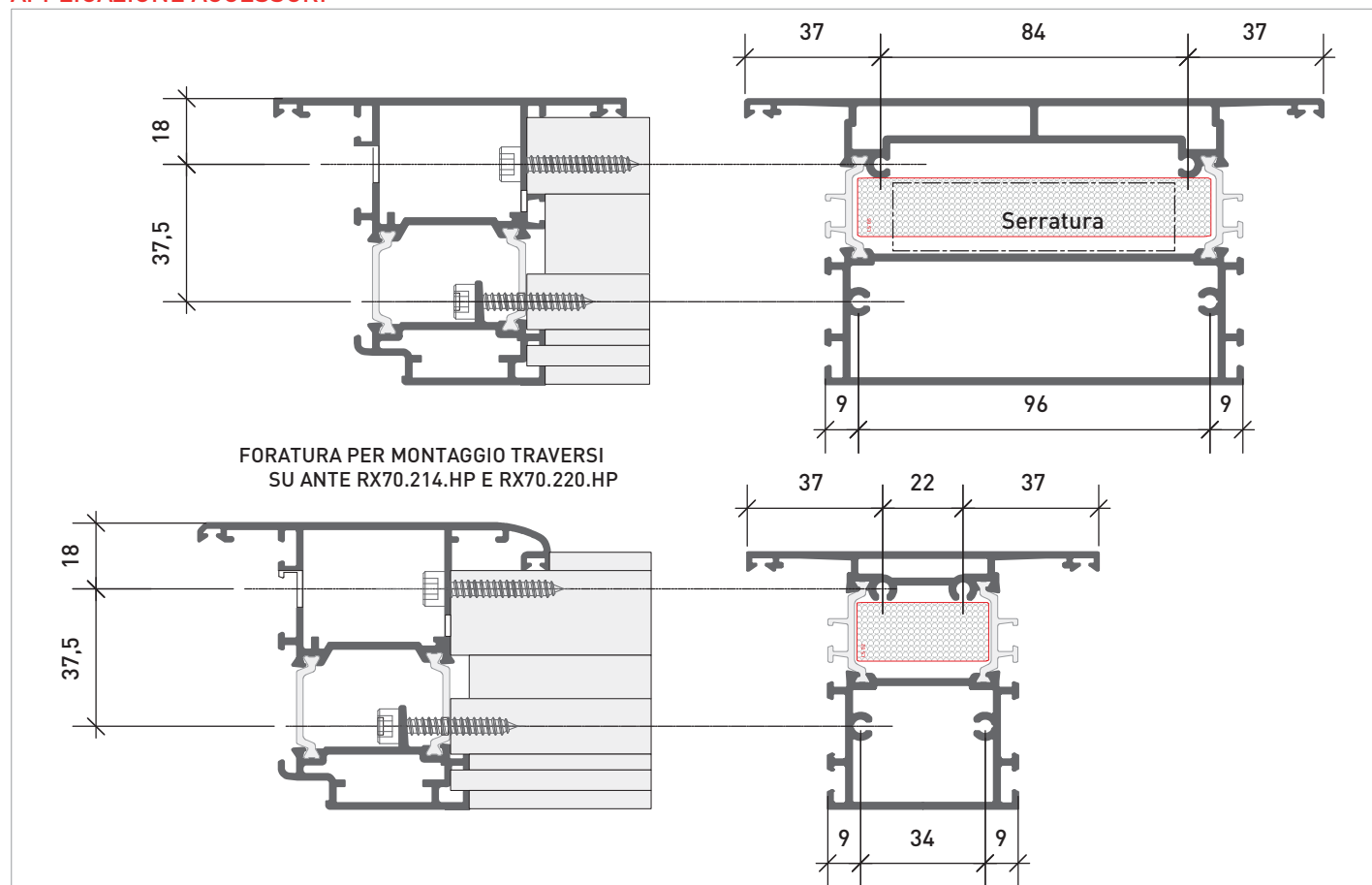


APPLICAZIONE ACCESSORI



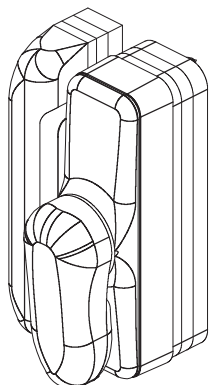
ARX.04.04
Coppia tappi
di riporto



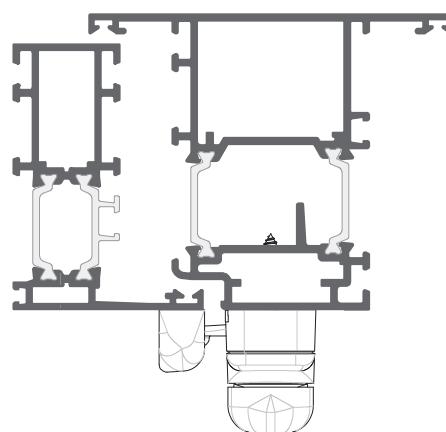
APPLICAZIONE ACCESSORI

APPLICAZIONE ACCESSORI




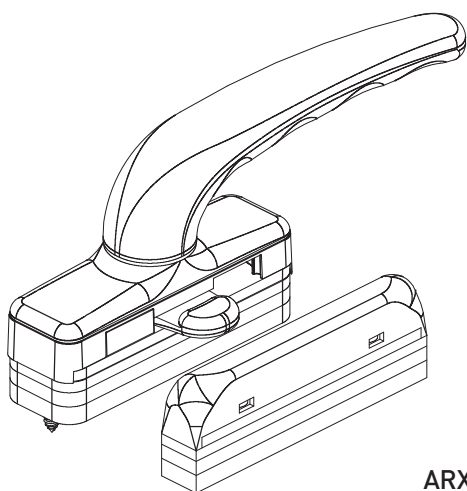
APPLICAZIONE ACCESSORI



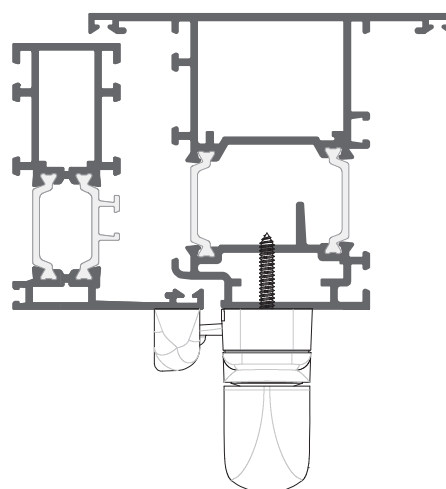
ARX.03.30
Maniglia a tavellino
manico piccolo

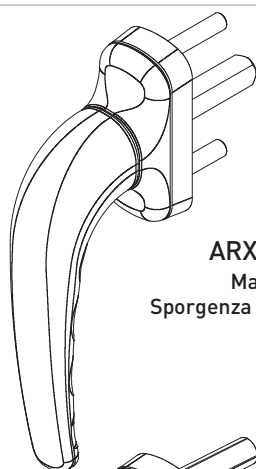


APPLICAZIONE ACCESSORI

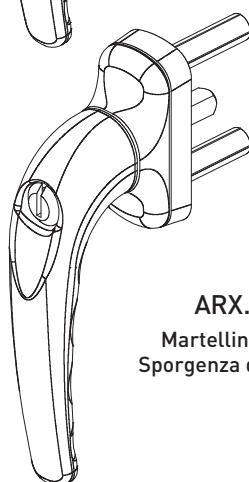


ARX.03.02
Maniglia a tavellino




APPLICAZIONE ACCESSORI


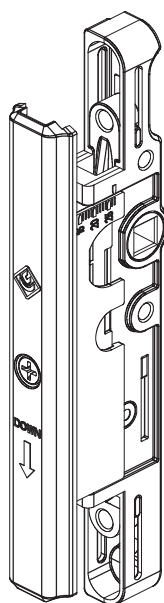
ARX.03.04
Martellina
Sporgenza quadro mm.24



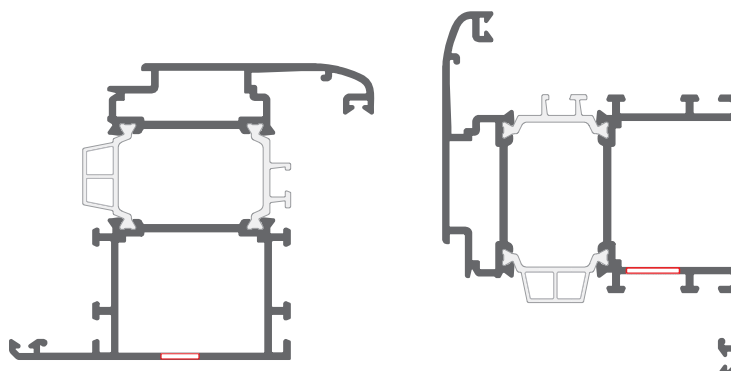
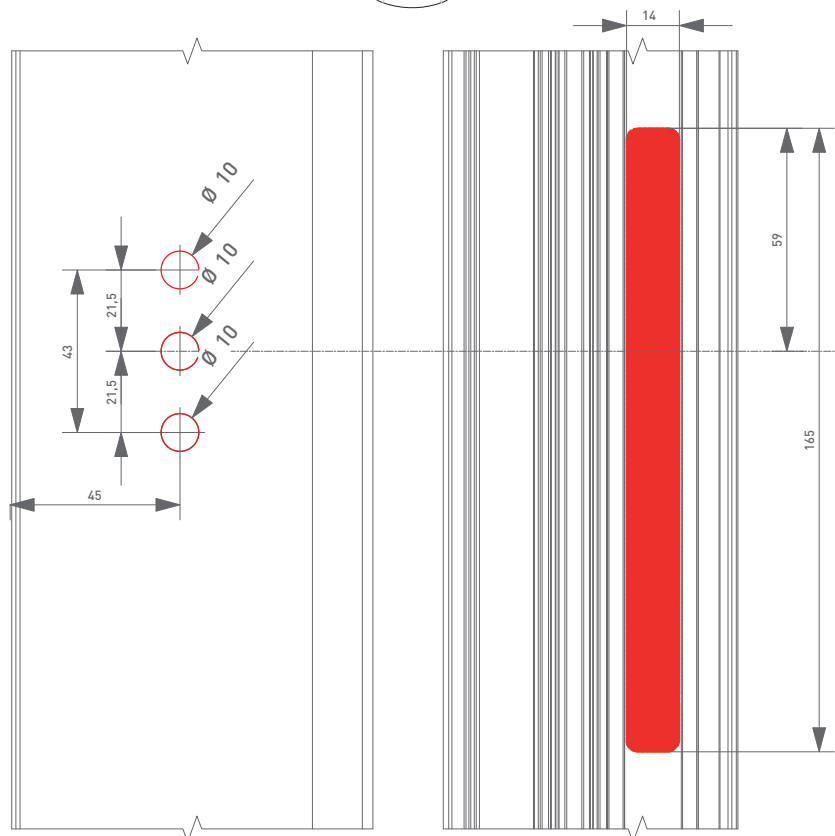
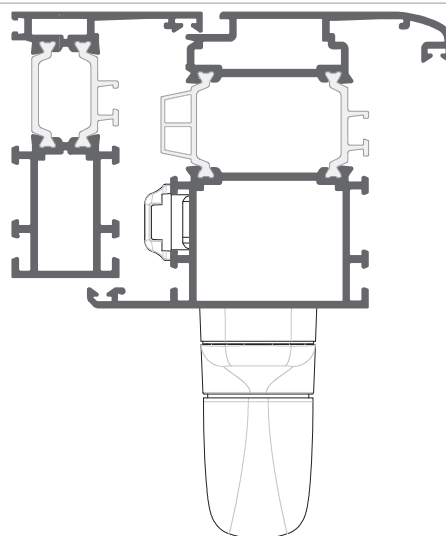
ARX.03.05
Martellina con chiave
Sporgenza quadro mm.24

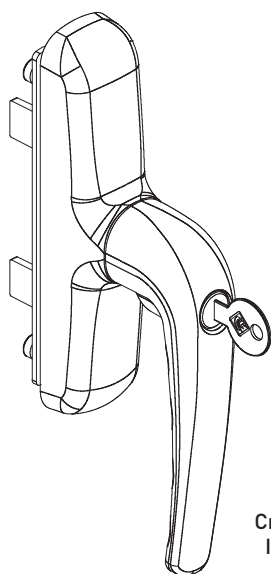


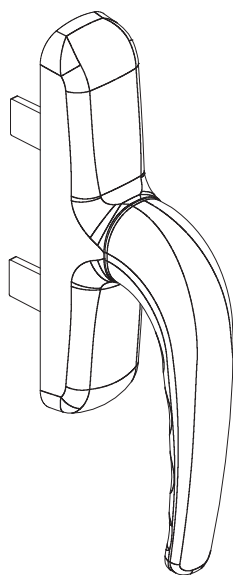
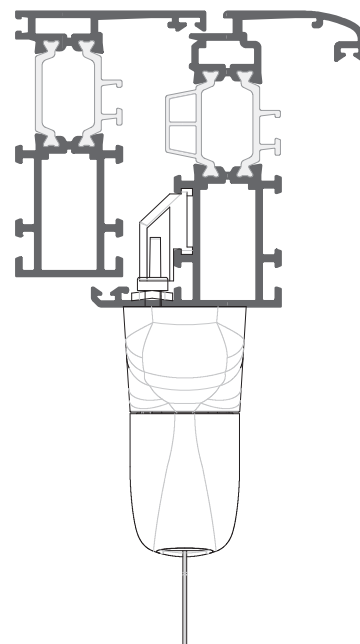
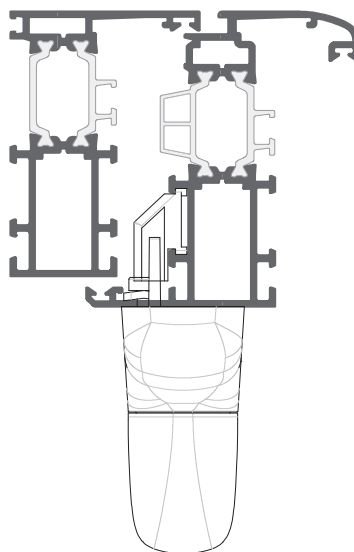
ARX.03.44
Perno di trascinamento
L = 16 mm.

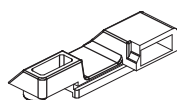
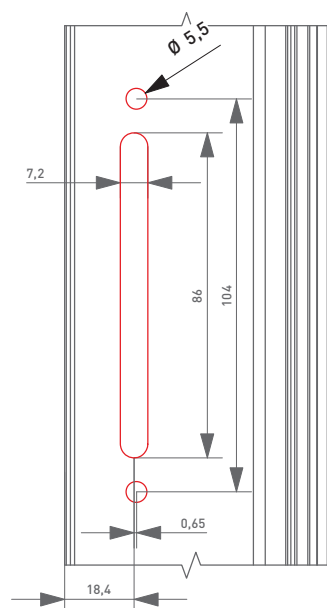


ARX.03.09
Movimentazione Bidirezionale

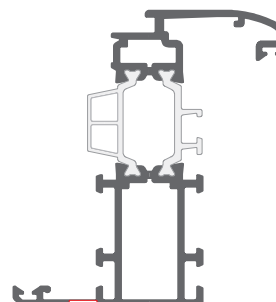


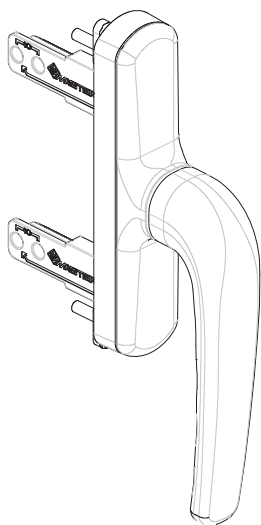

APPLICAZIONE ACCESSORI

ARX.03.07

 Cremonese con chiave
Interasse 84 - 92 - 104

ARX.03.06

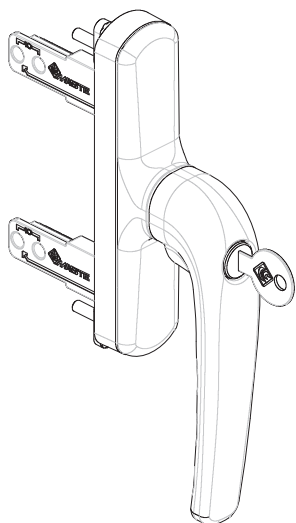
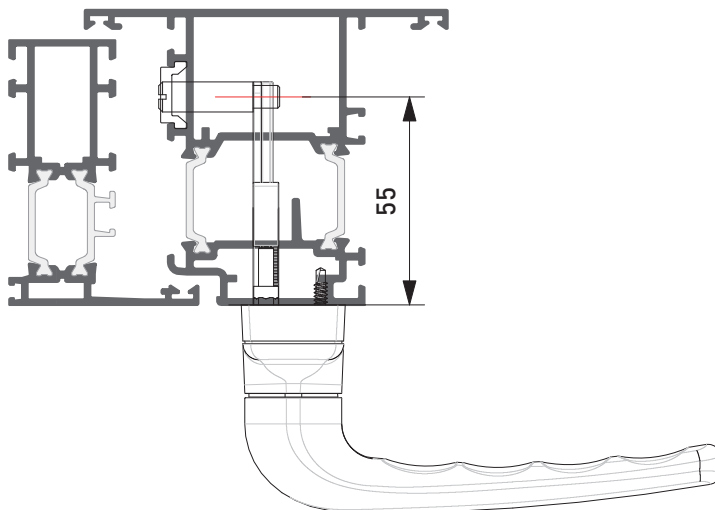
 Cremonese
Interasse 84 - 92 - 104

ARX.03.16

Innesti cremonese

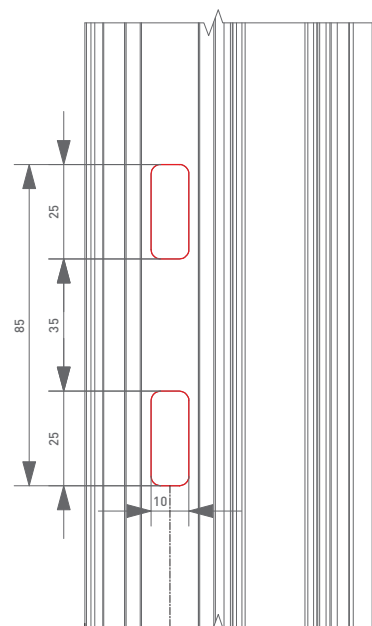
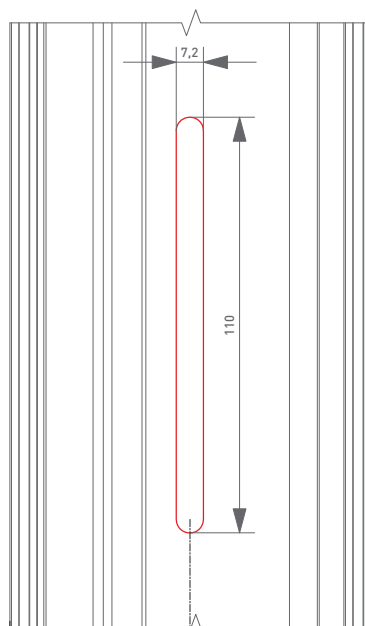



APPLICAZIONE ACCESSORI


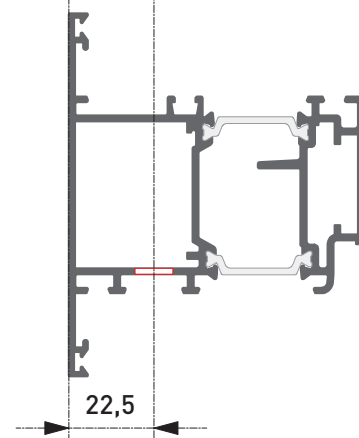
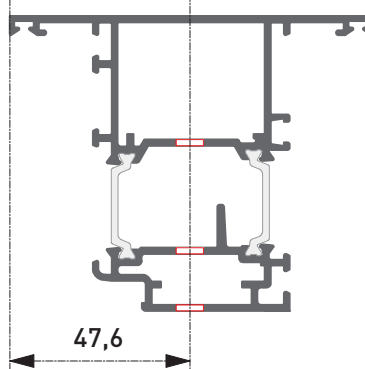
ARX.03.47
Cremonese apertura
esterna - int. 28/65mm

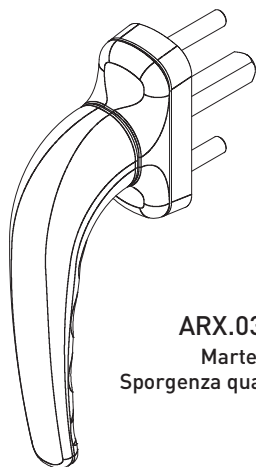


ARX.03.48
Cremonese apertura esterna
con chiave - int. 38/65mm

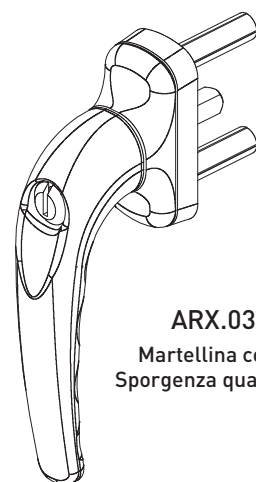


ARX.03.49
Perno di trascinamento
L=25mm

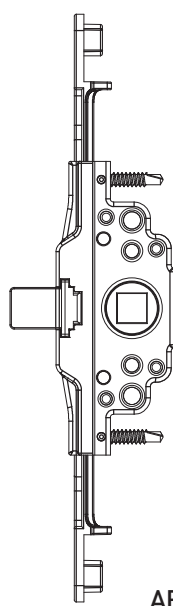



APPLICAZIONE ACCESSORI


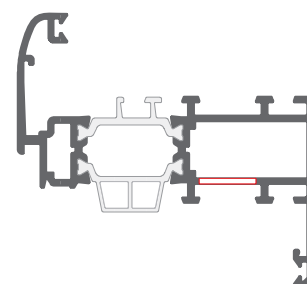
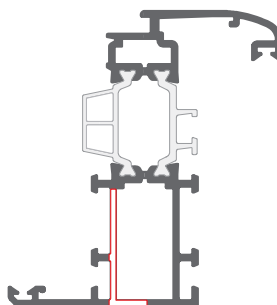
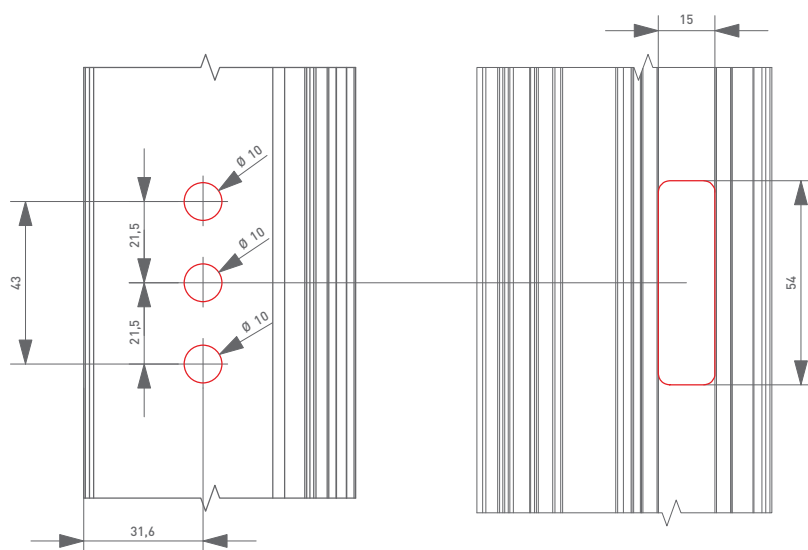
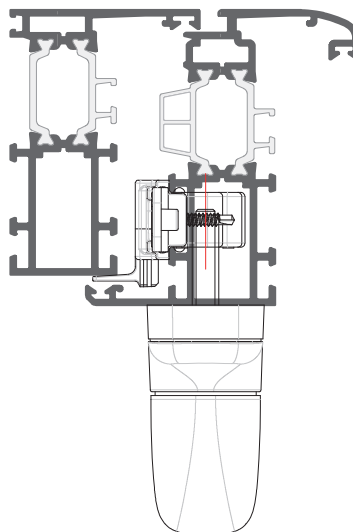
ARX.03.04
Martellina
Sporgenza quadro mm.24



ARX.03.05
Martellina con chiave
Sporgenza quadro mm.24

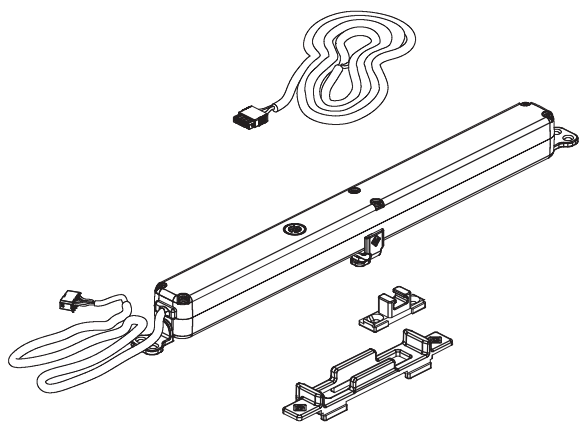


ARX.03.10
Movimentazione Unidirezionale



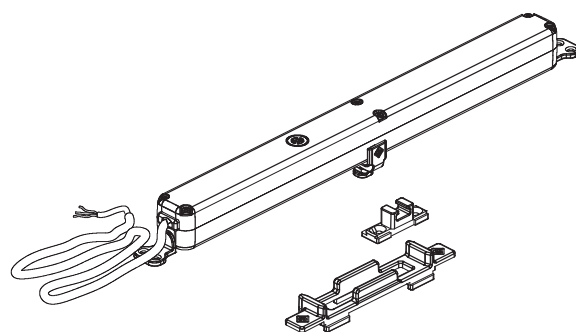


APPLICAZIONE ACCESSORI



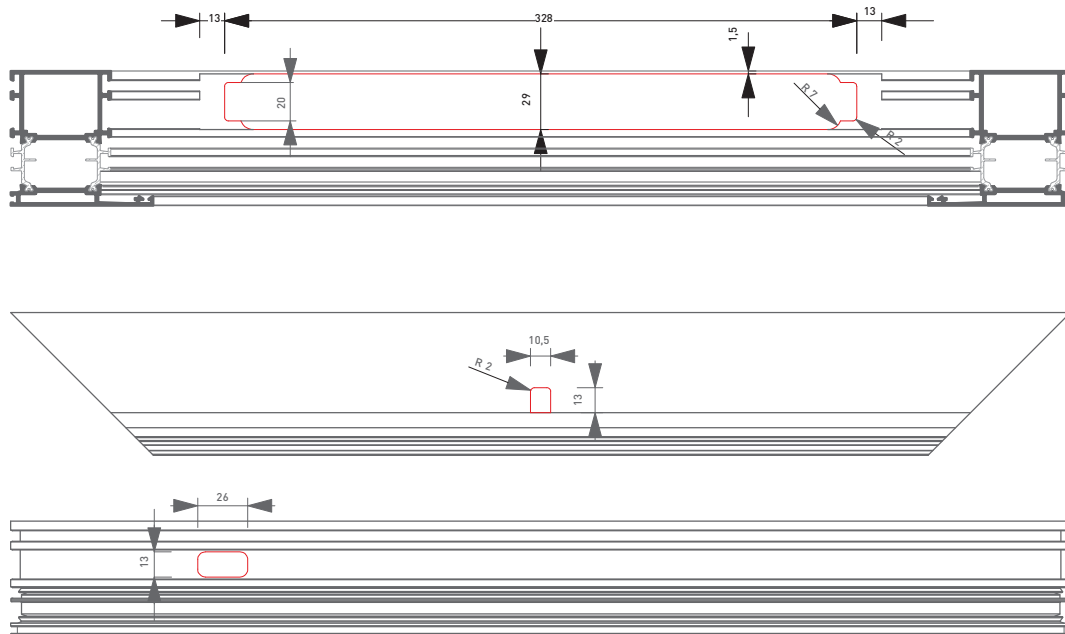
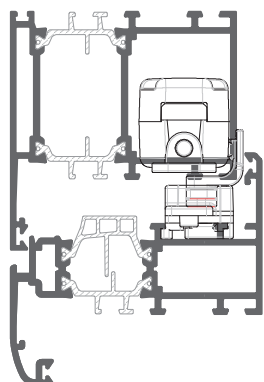
ARX.20.01

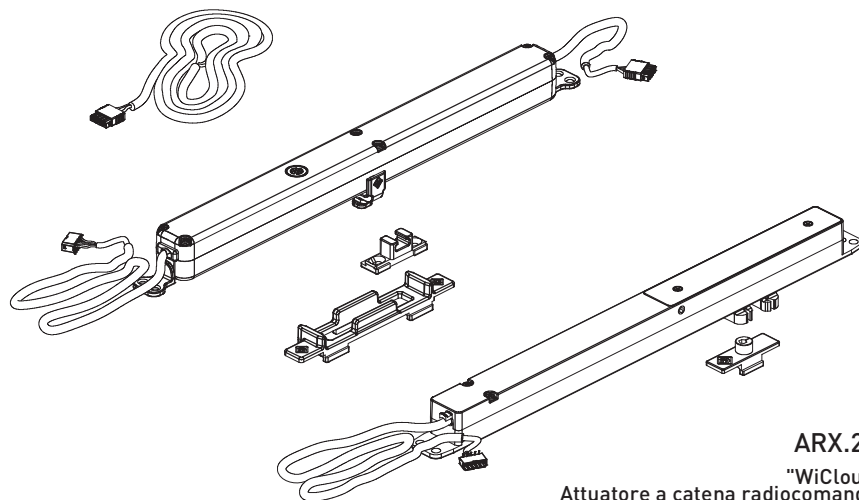
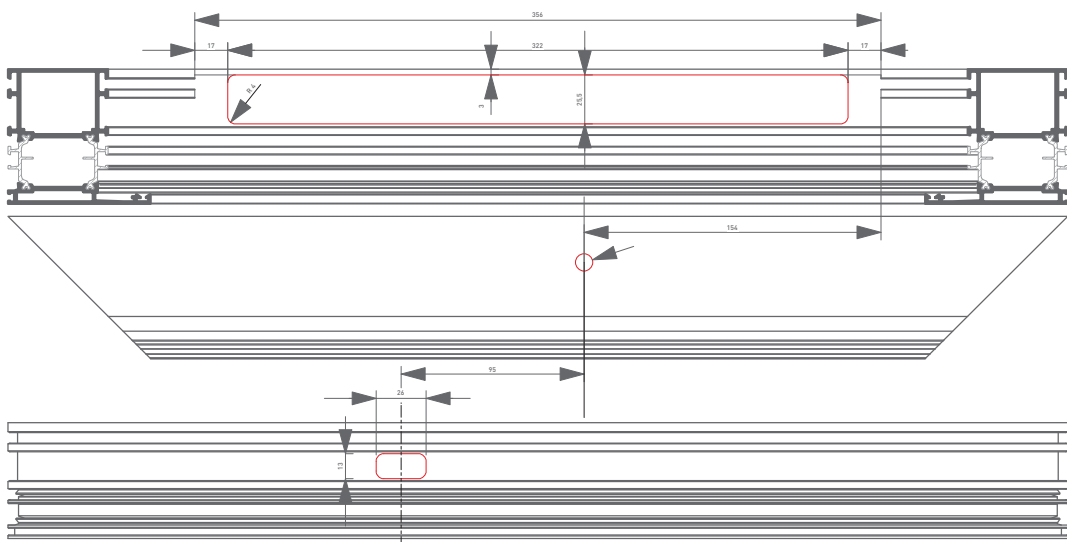
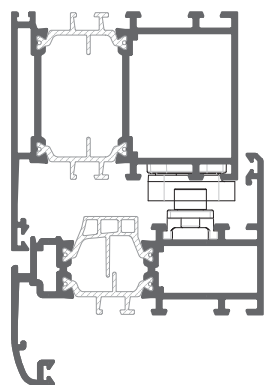
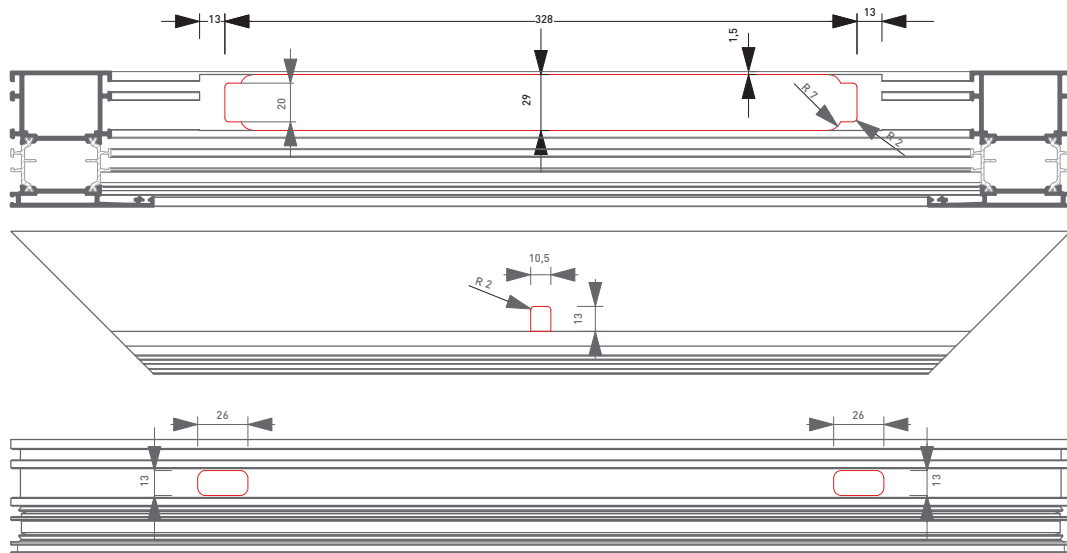
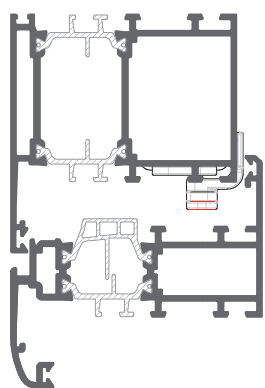
"WiCloud Rc" Attuatore a catena
radiocomandato



ARX.20.03

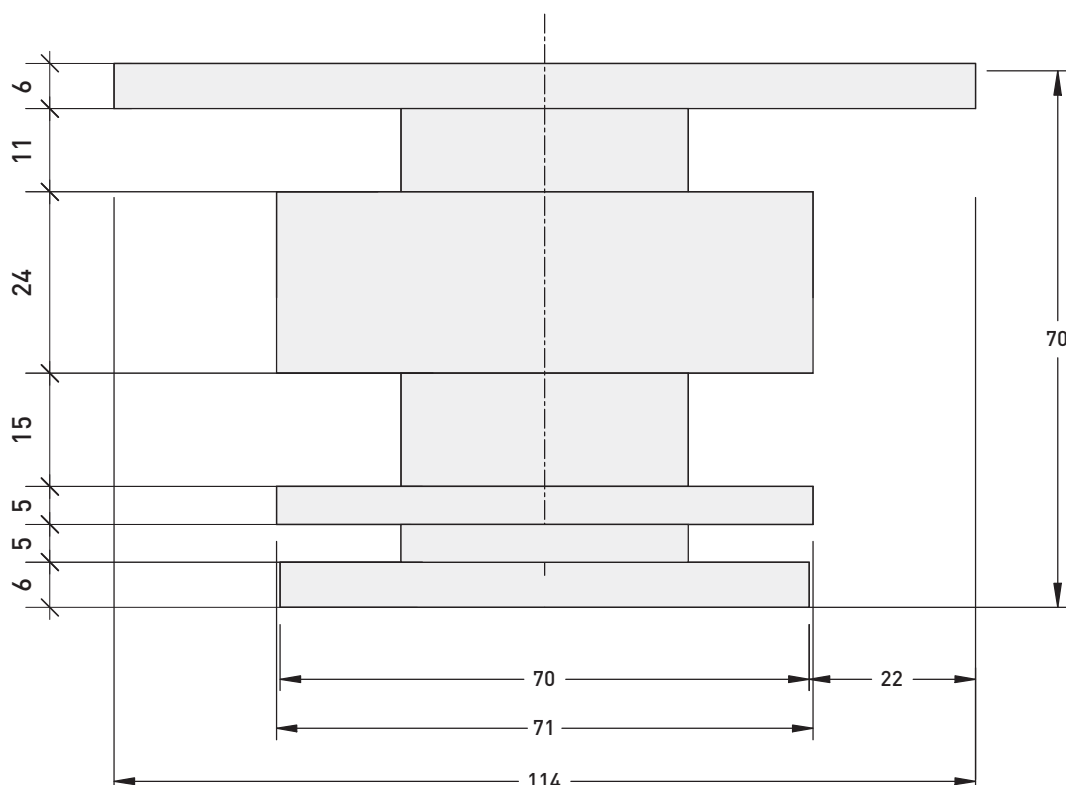
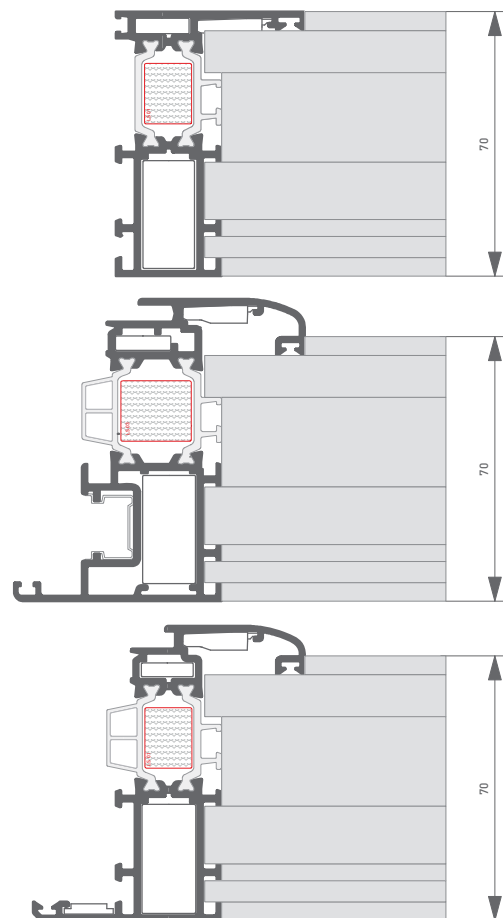
"WiCloud Rc" Attuatore a catena




APPLICAZIONE ACCESSORI

ARX.20.03
"WiCloud Rc - Lock"
Attuatore a catena radiocomandato + serratura elettromeccanica




GRUPPO FRESA
Art. ARX.09.02

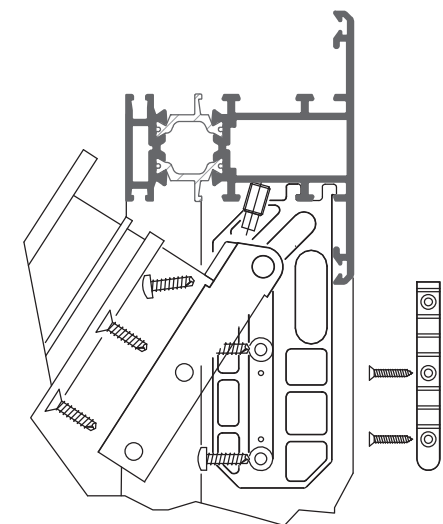


SCHEMA DI MONTAGGIO SPORGERE
Art. ARX.03.20

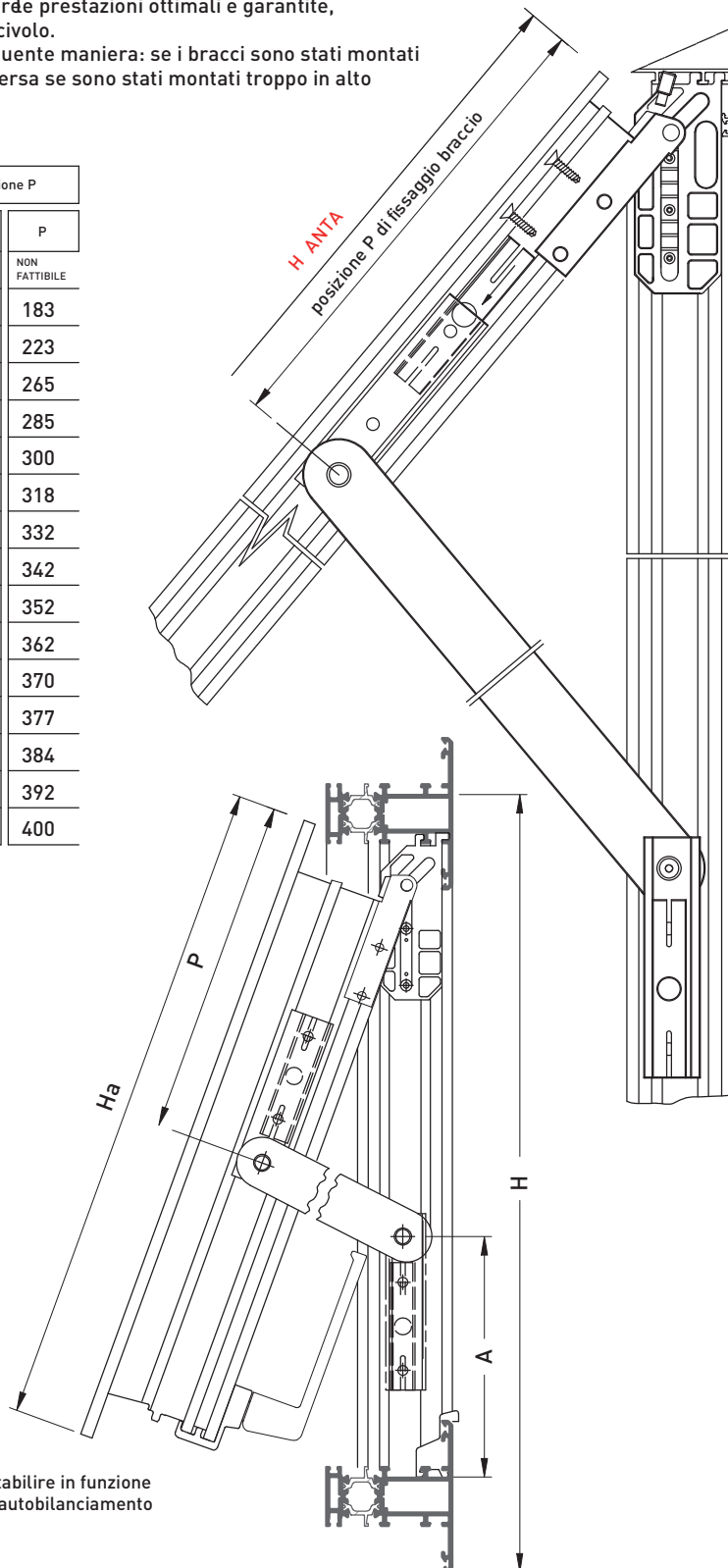
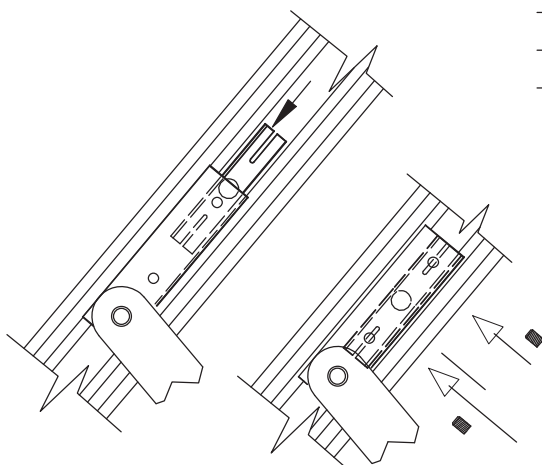
GRUPPO ARTICOLAZIONE RINFORZATO PER SPORGERE PORTATA 90 Kg

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

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

Per dimensioni superiori ad L=900 mm applicare n°2 chiusure
Per ulteriori informazioni chiedi lo schema di montaggio al fornitore

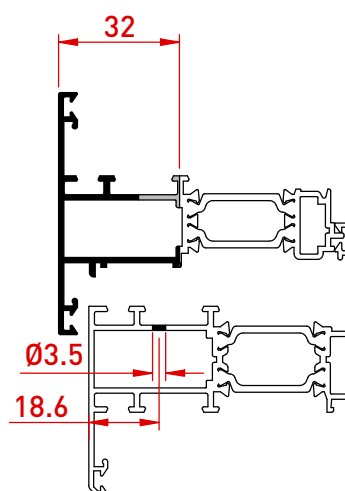
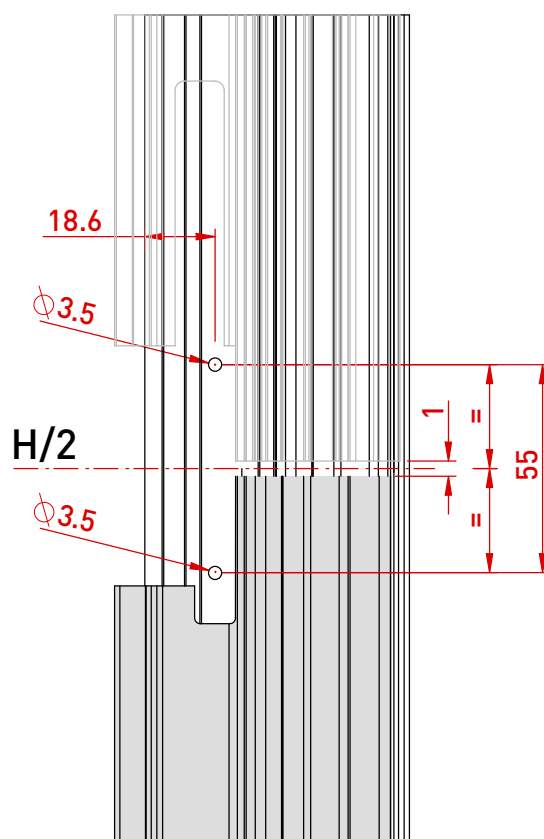
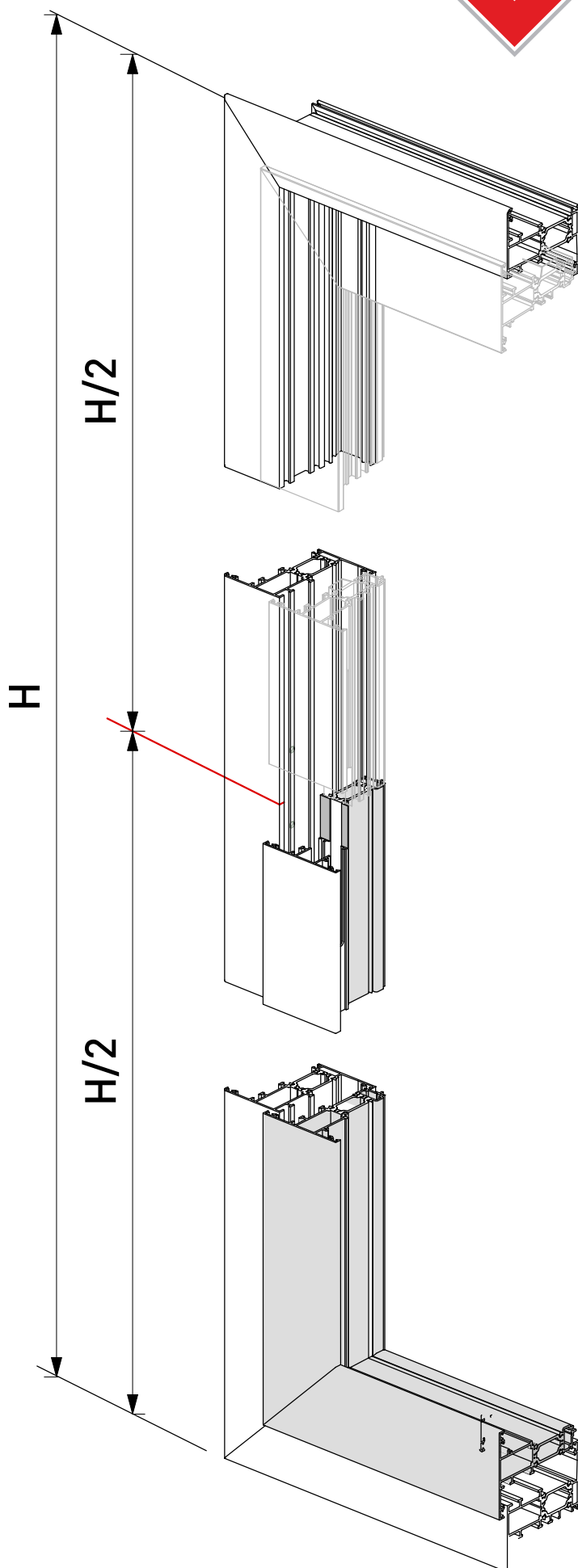


BILICO

■ Lavorazione TELAI0

RX70.303HP+

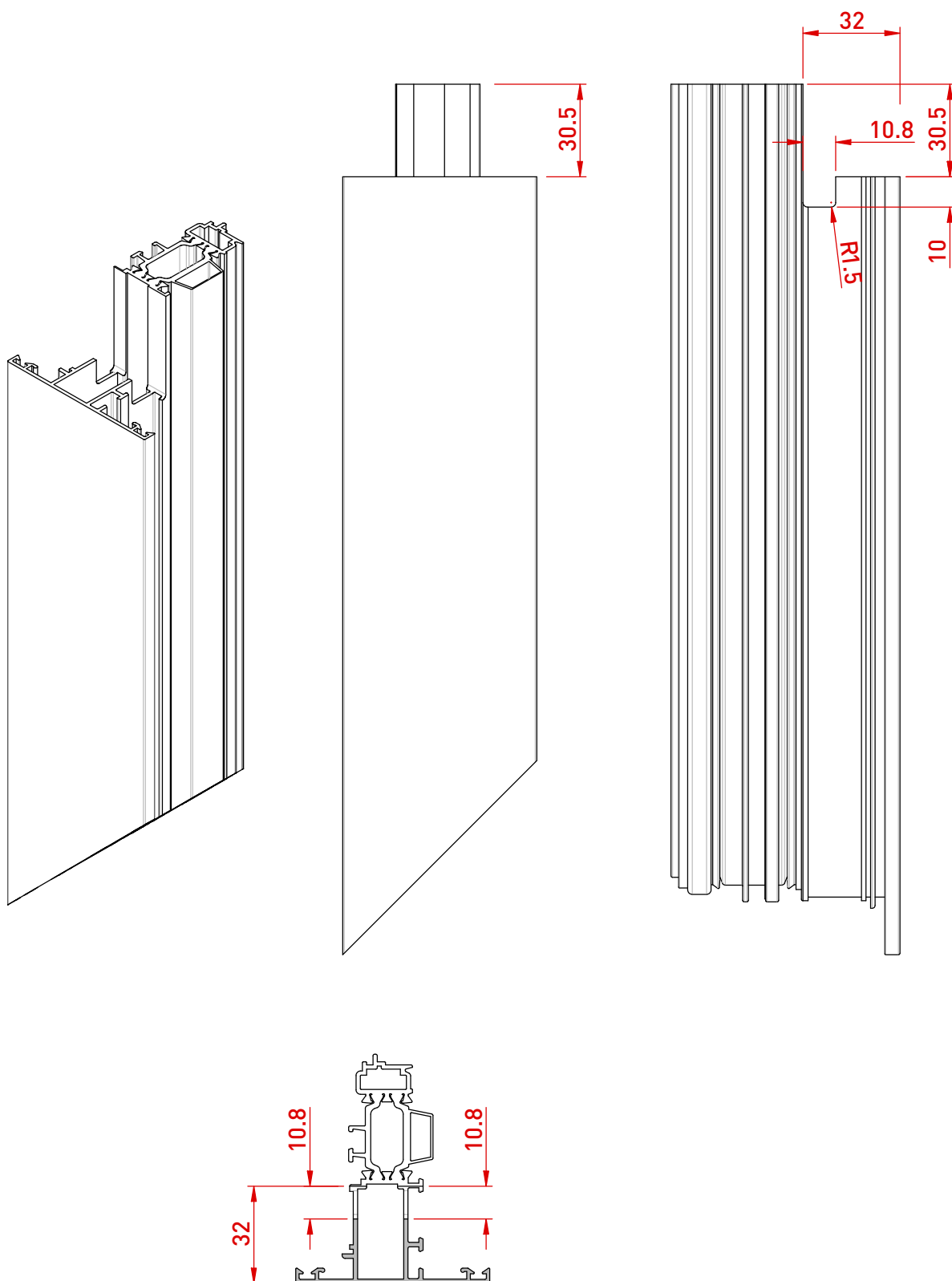
RX70.102HP+





BILICO

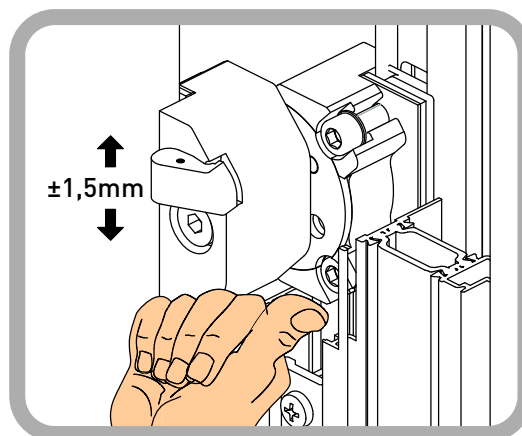
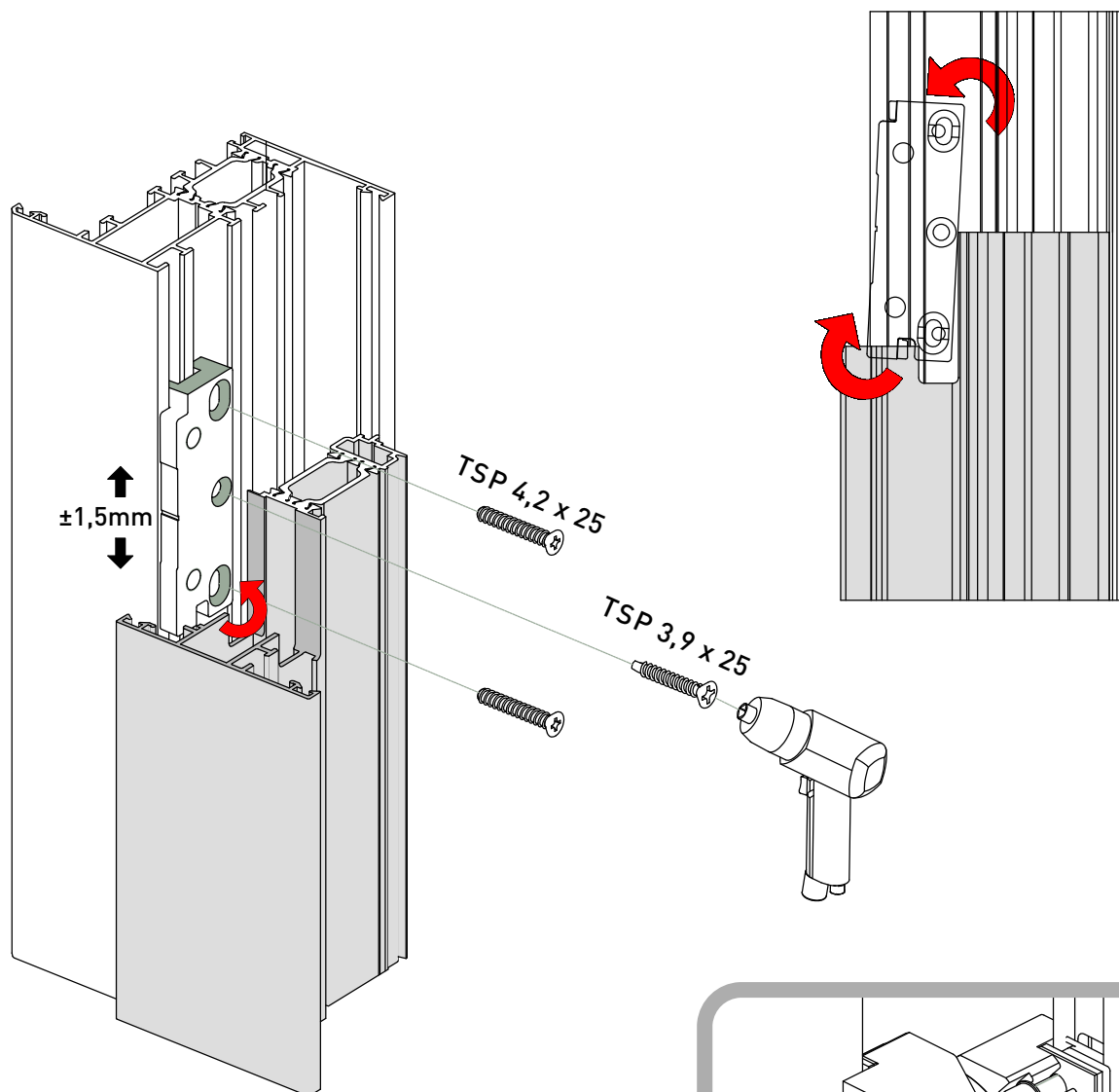
■ Lavorazione
per INVERSIONE TELAIO





BILICO

■ Montaggio TELAIO
RX70.303HP+
RX70.102HP+



Regolazione in altezza

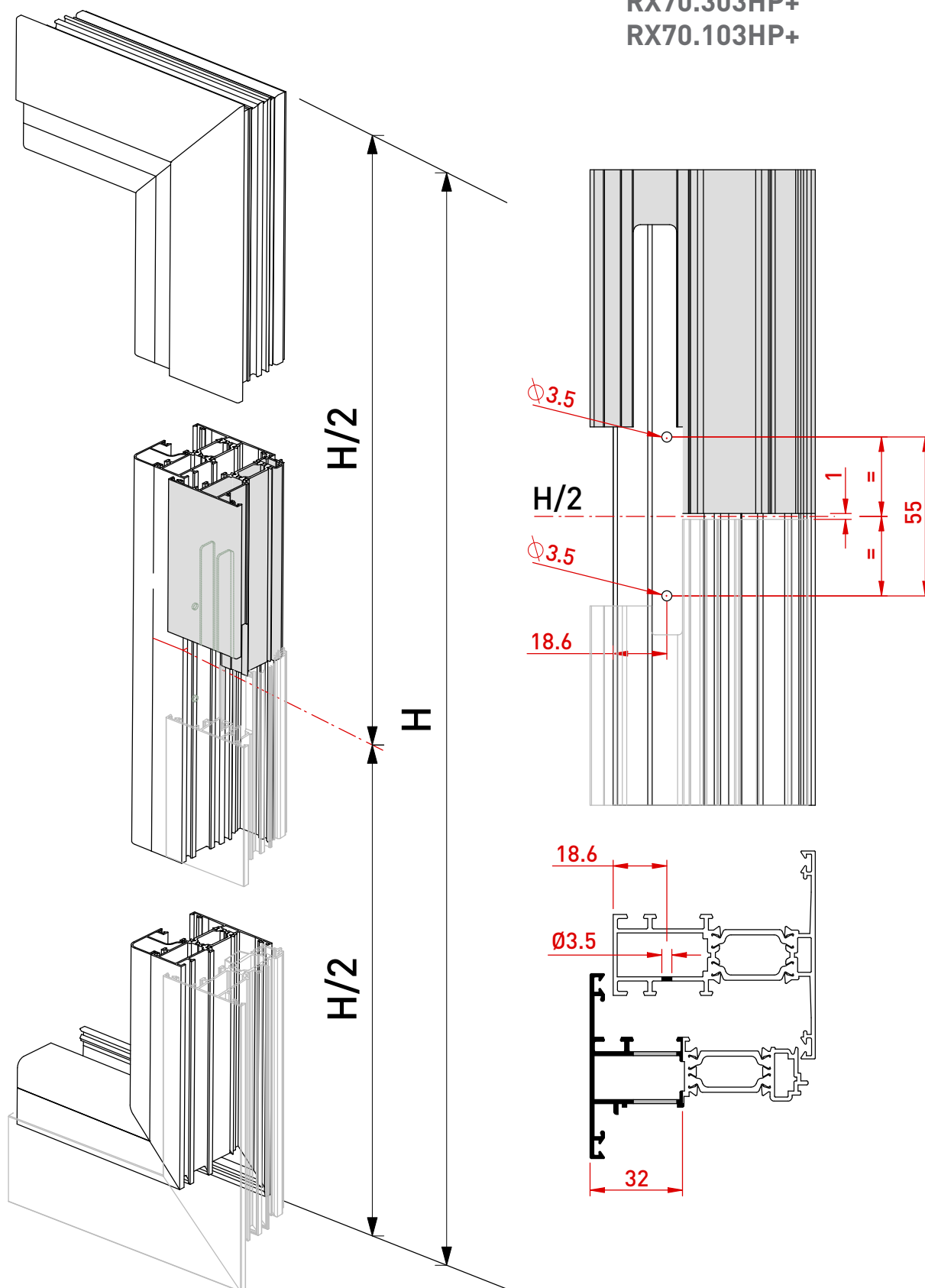


BILICO

■ Montaggio ANTA

RX70.303HP+

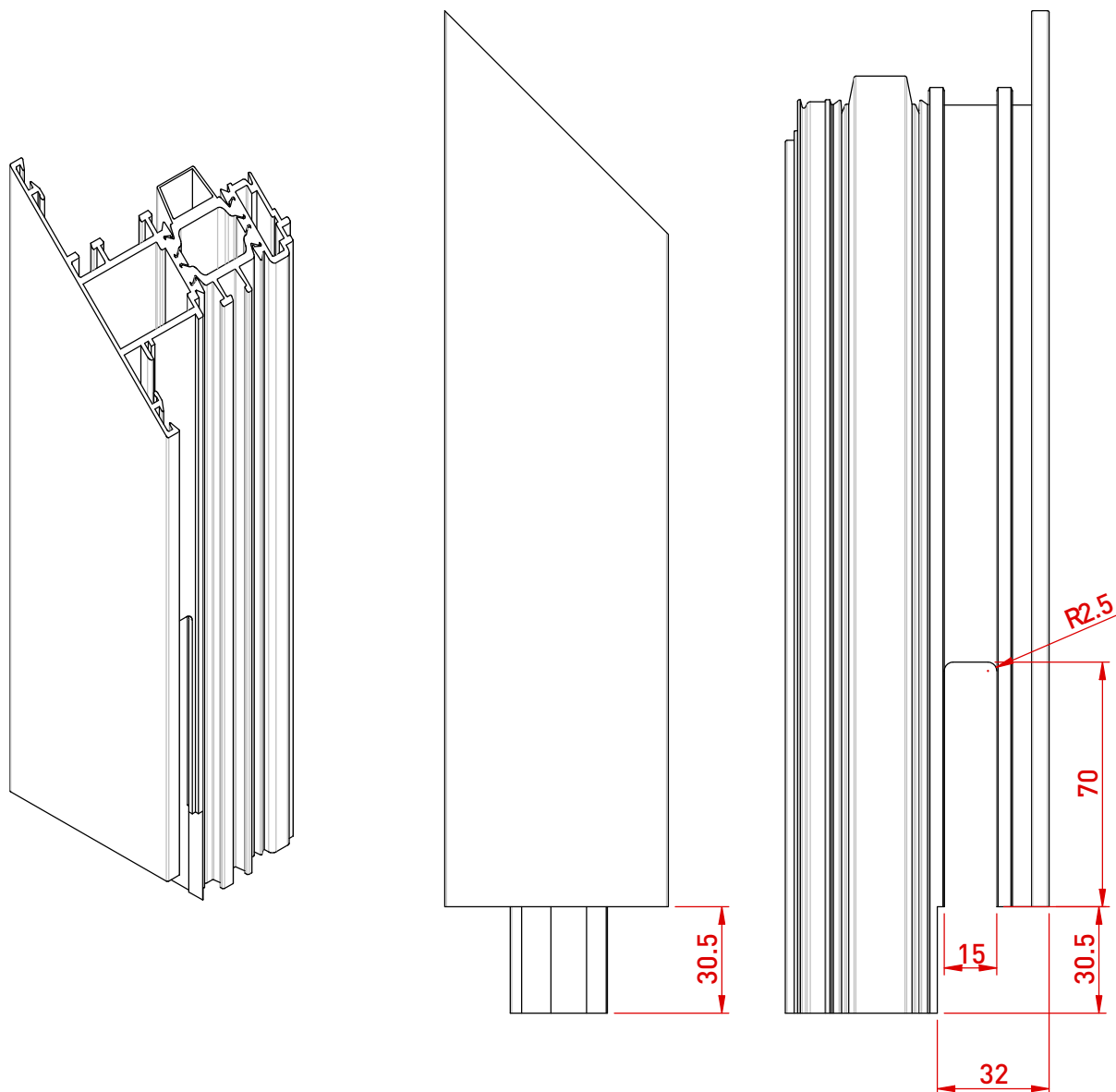
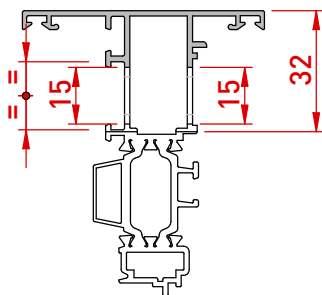
RX70.103HP+





BILICO

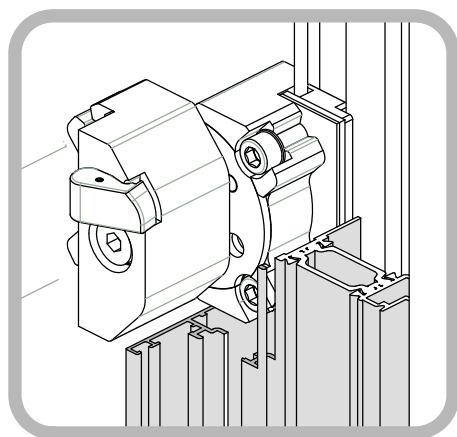
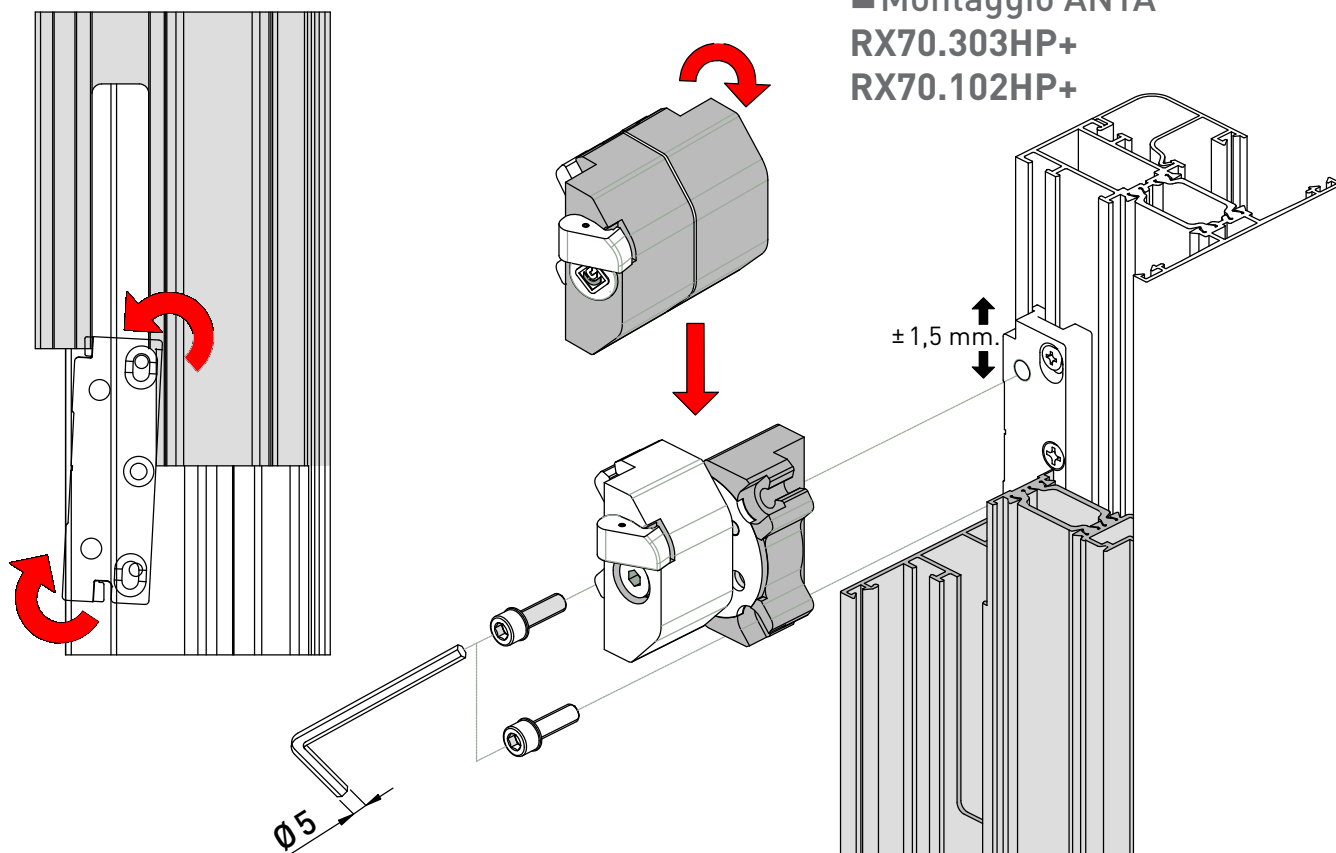
■ Lavorazione
per INVERSIONE ANTA





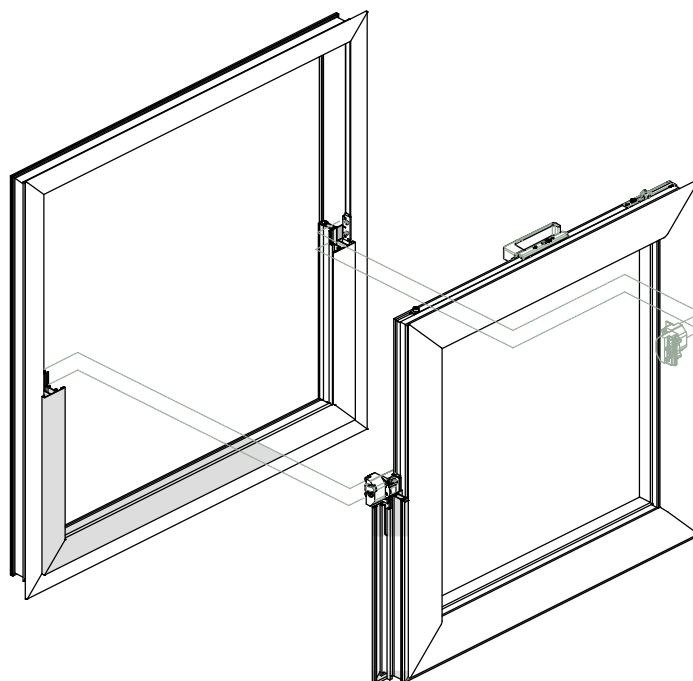
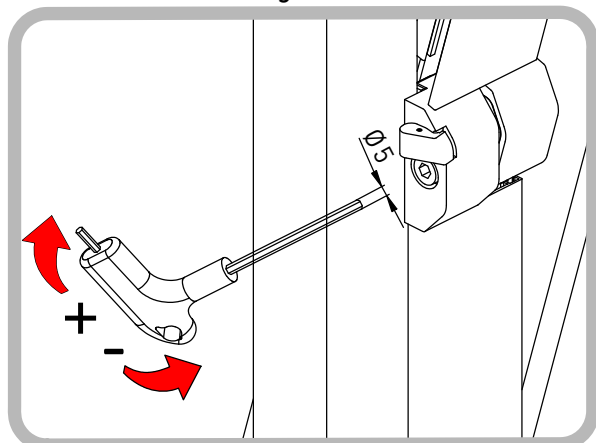
BILICO

■ Montaggio ANTA
RX70.303HP+
RX70.102HP+



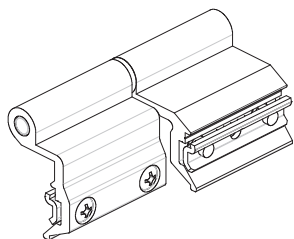
!
Fissare la cerniera
con blocco sul lato
sinistro

Regolazione frizionamento



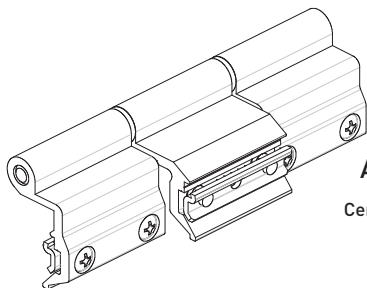


APPLICAZIONE ACCESSORI



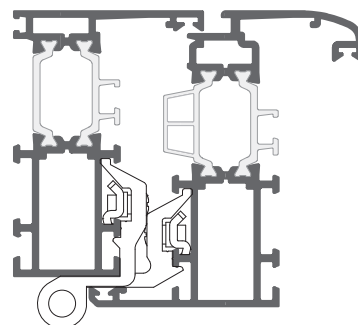
ARX.02.01

Cerniera a montaggio
rapido a 2 ali

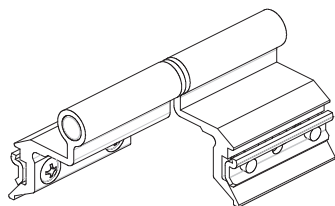


ARX.02.03

Cerniera a montaggio
rapido a 3 ali

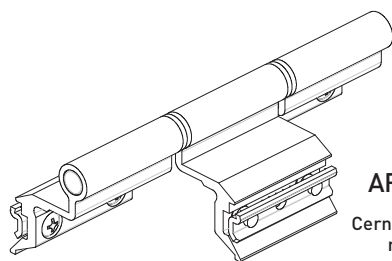


APPLICAZIONE ACCESSORI



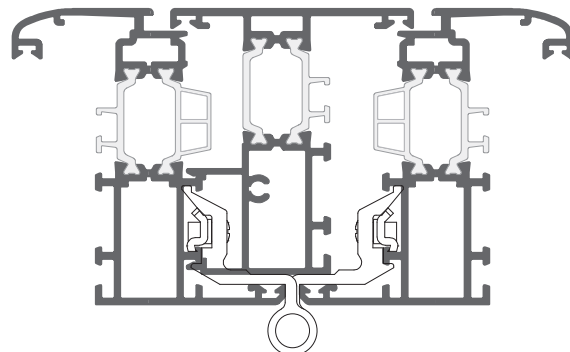
ARX.02.02

Cerniera a montaggio
rapido a 2 ali

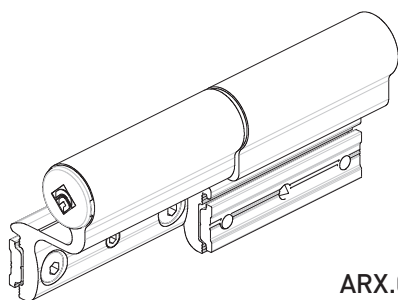


ARX.02.04

Cerniera a montaggio
rapido a 3 ali

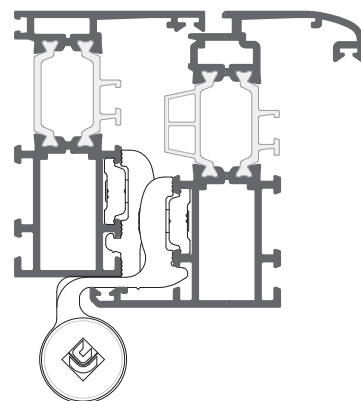


APPLICAZIONE ACCESSORI



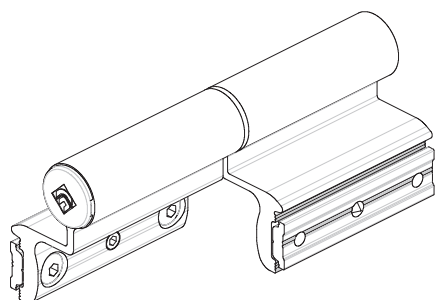
ARX.02.11

Cerniera porte a 2 ali

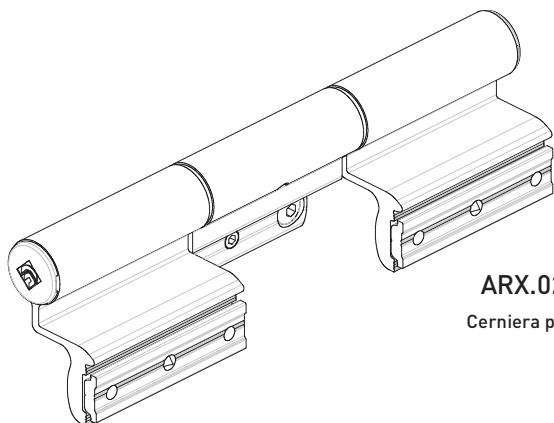




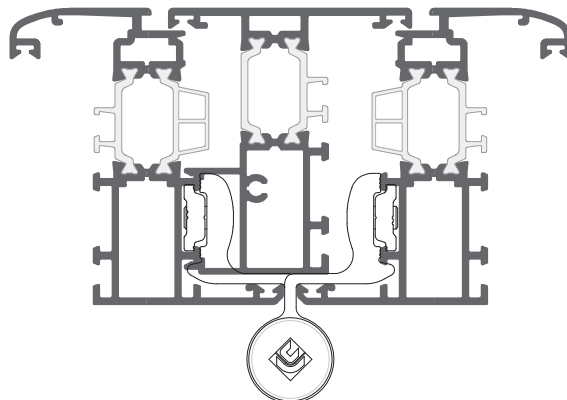
APPLICAZIONE ACCESSORI

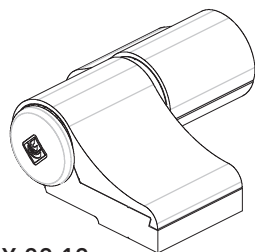
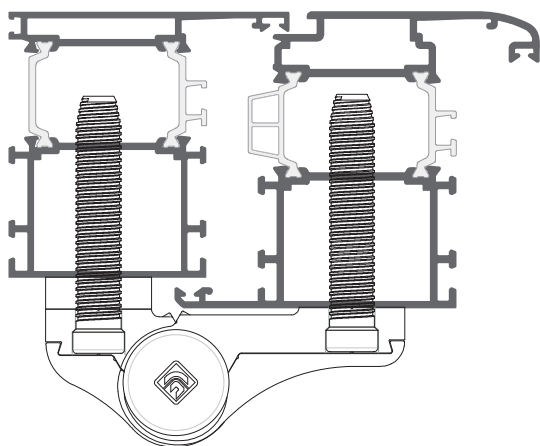
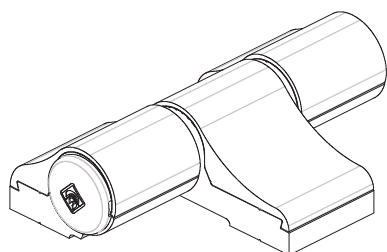


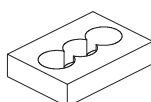
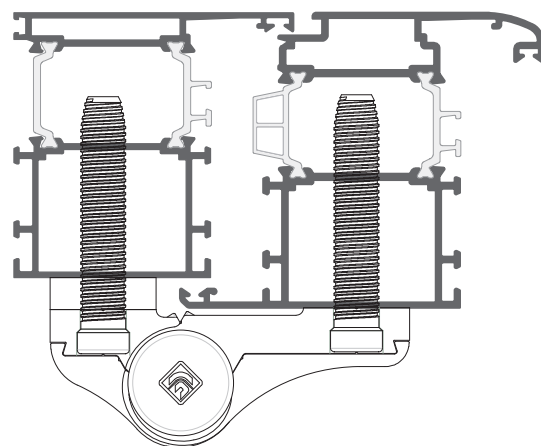
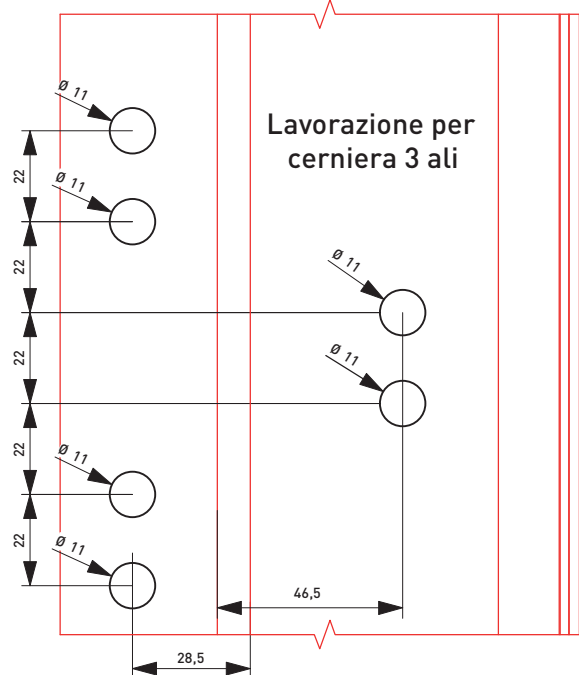
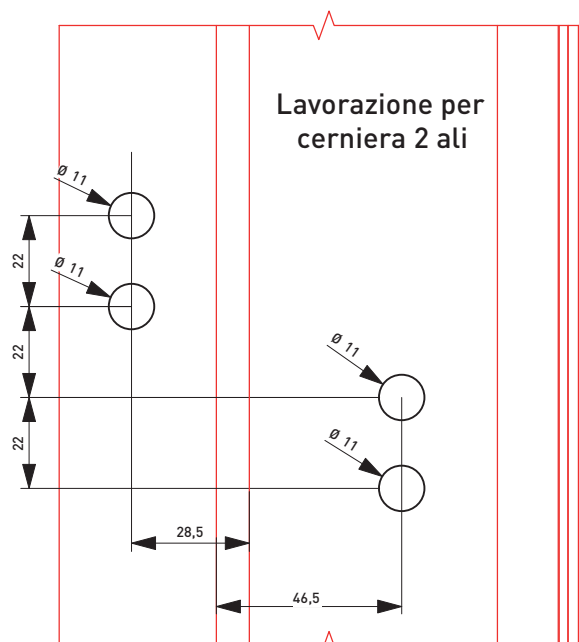
ARX.02.26
Cerniera porte a 2 ali



ARX.02.28
Cerniera porte a 3 ali

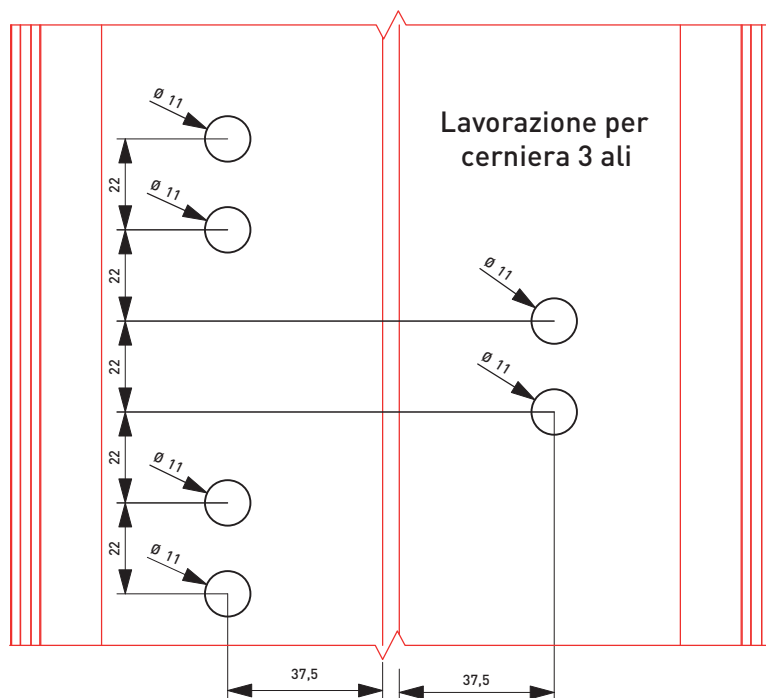
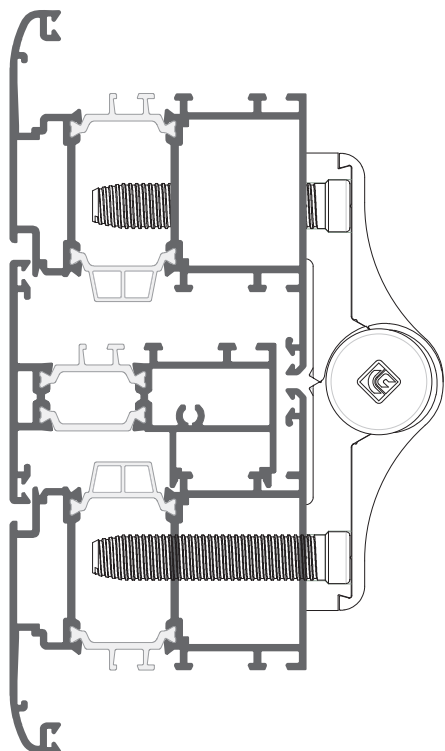



APPLICAZIONE ACCESSORI

ARX.02.12

ARX.02.13

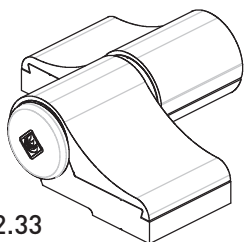
ARX.02.23

ARX.02.25




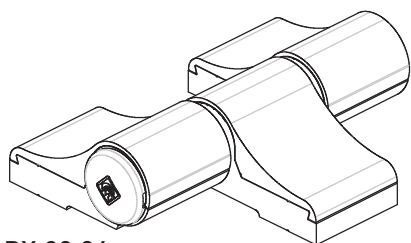
APPLICAZIONE ACCESSORI



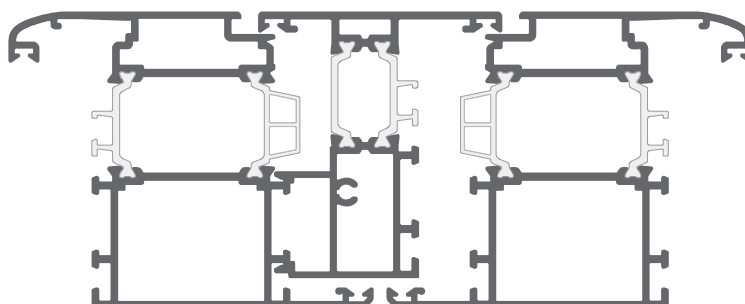
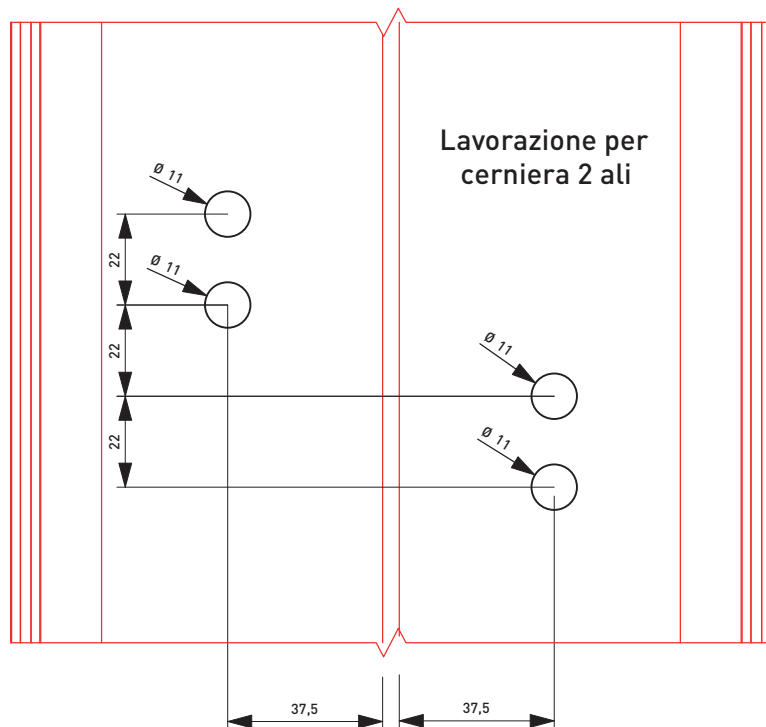
ARX.02.33



ARX.02.34



ARX.02.23



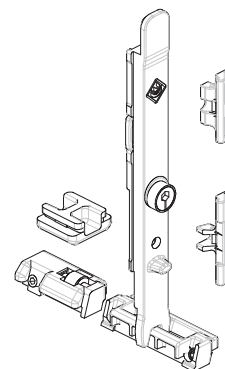
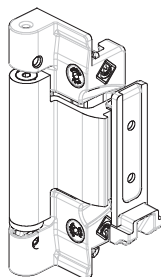
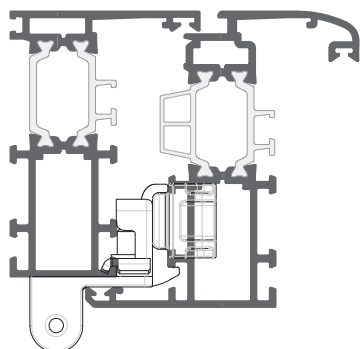
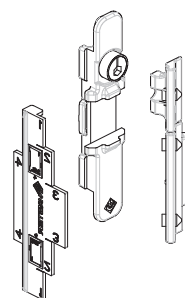
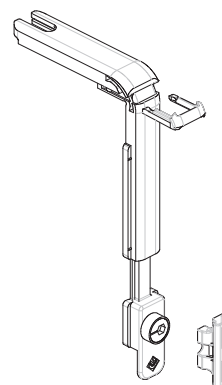
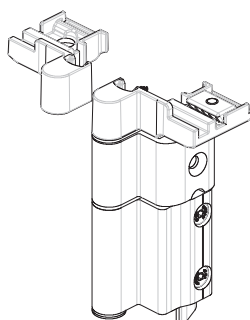
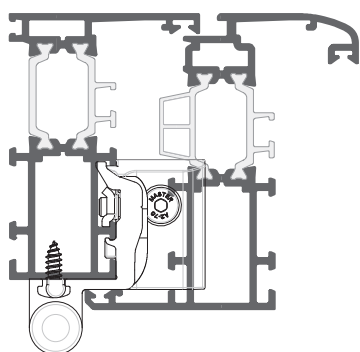


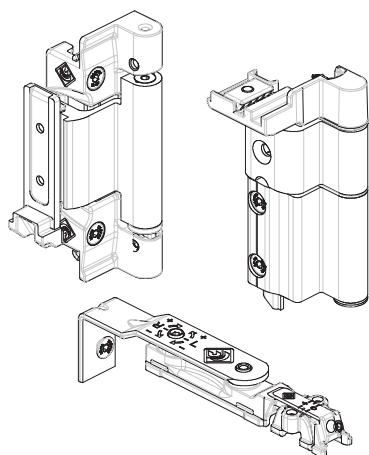
APPLICAZIONE ACCESSORI

ARX.08.01

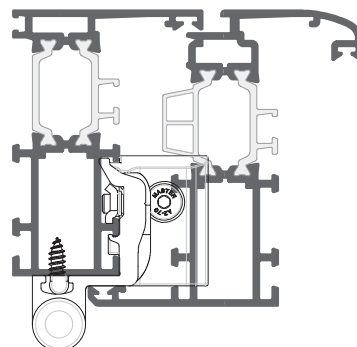
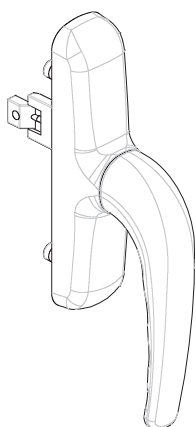
Kit base anta ribalta

Portata massima 140Kg

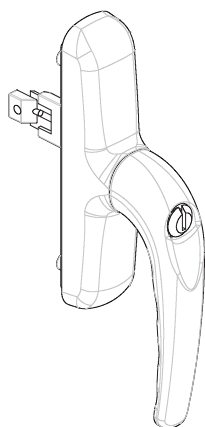



APPLICAZIONE ACCESSORI

ARX.08.23

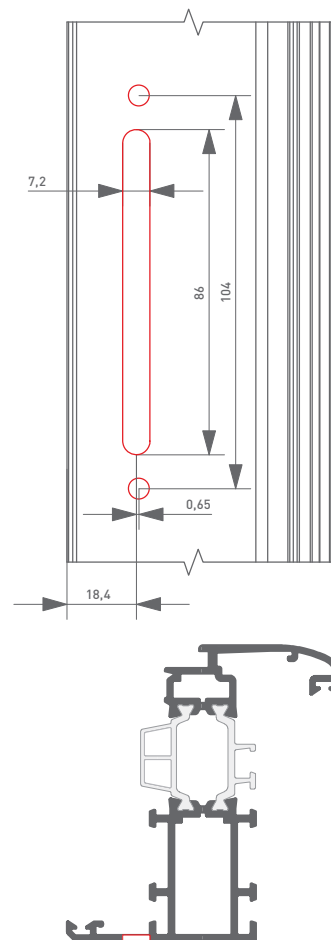
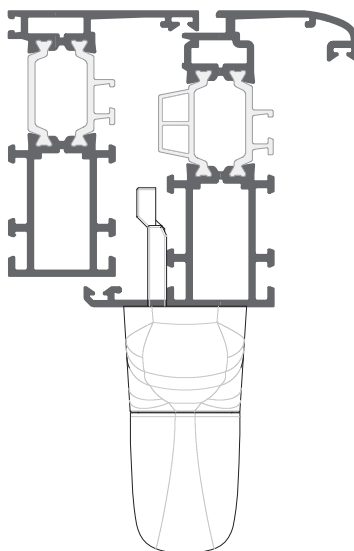
Kit cerniere e braccio per
anta affiancata


APPLICAZIONE ACCESSORI

ARX.03.08

Cremonese per anta ribalta

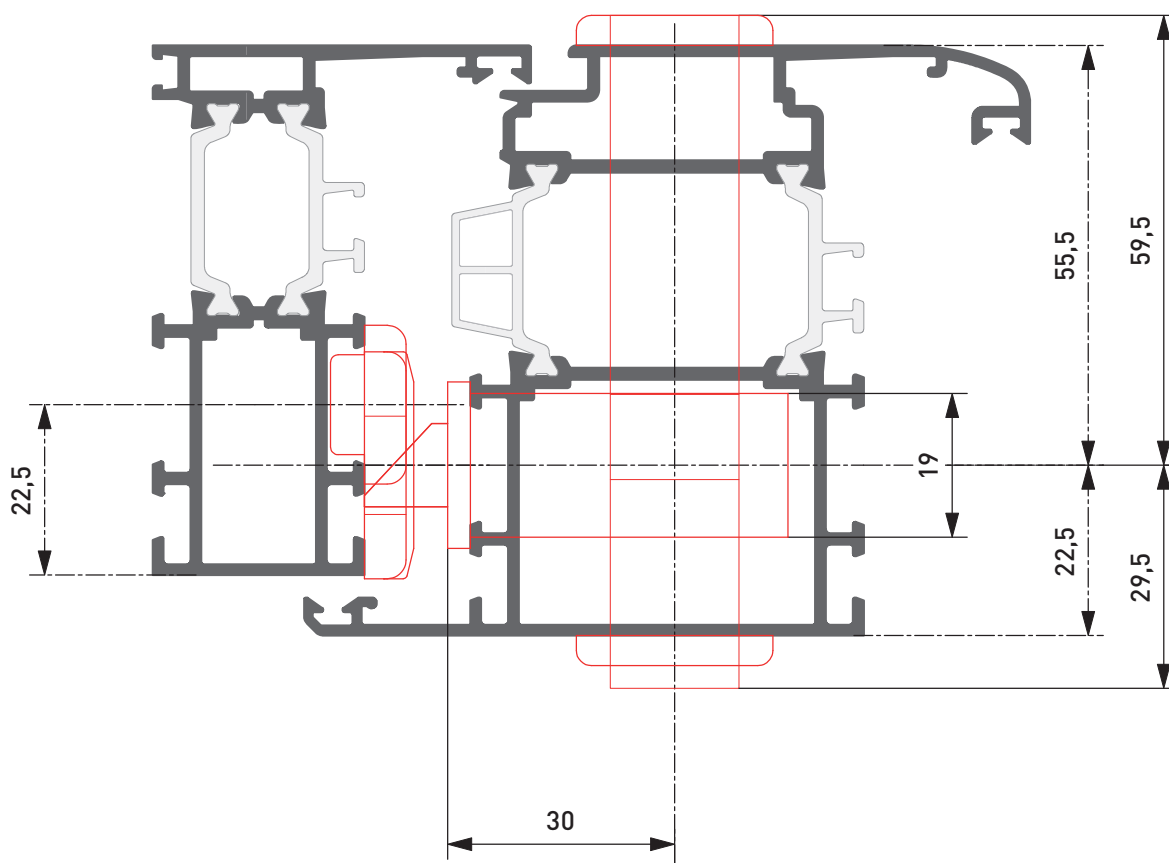

ARX.03.46

Cremonese con chiave per anta ribalta





SERRATURE DI SICUREZZA DA MONTANTE 1 PUNTO DI CHIUSURA

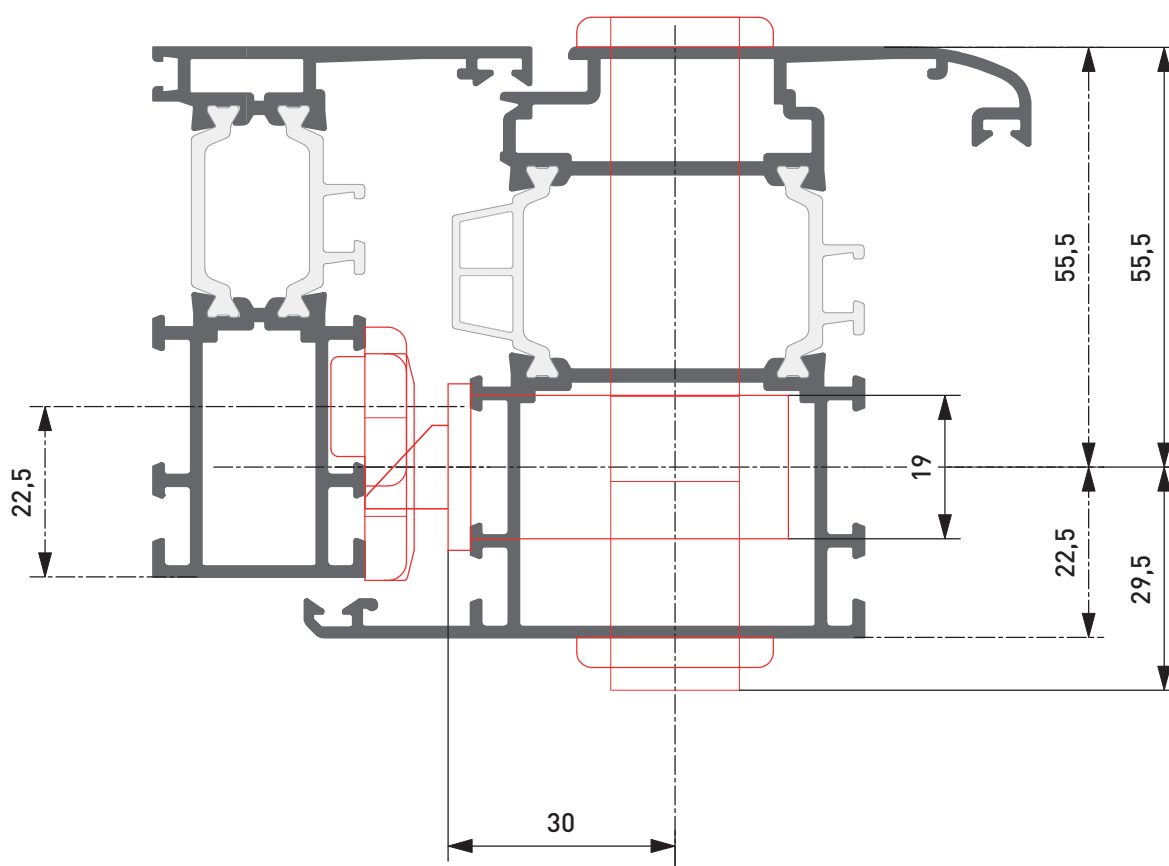


RiferimentiCISA

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



SERRATURE DI SICUREZZA DA MONTANTE 3 PUNTI DI CHIUSURA

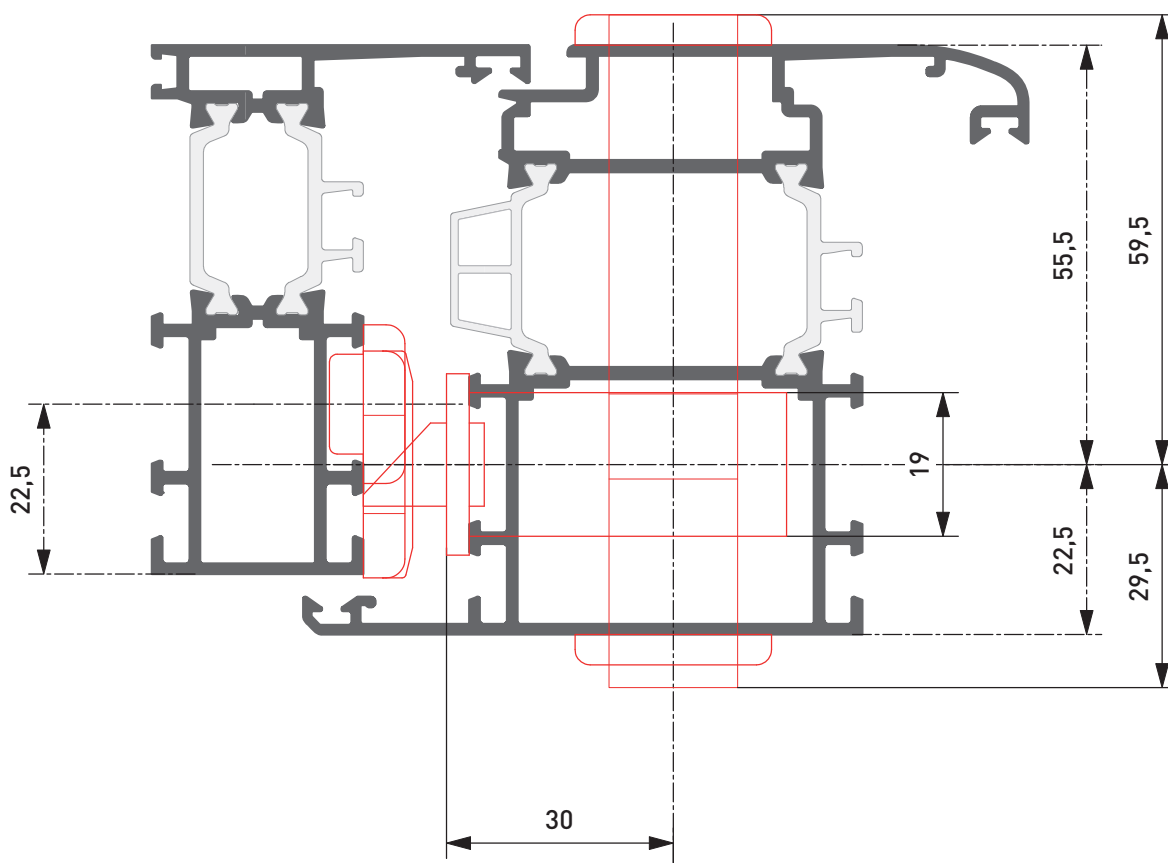


RiferimentiCISA

	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	
	Elettrica con maniglia	18225		06465-41-0 (pz.2)	0E300. 20.0.12	0A3S1. 20.0.12	in dotazione



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

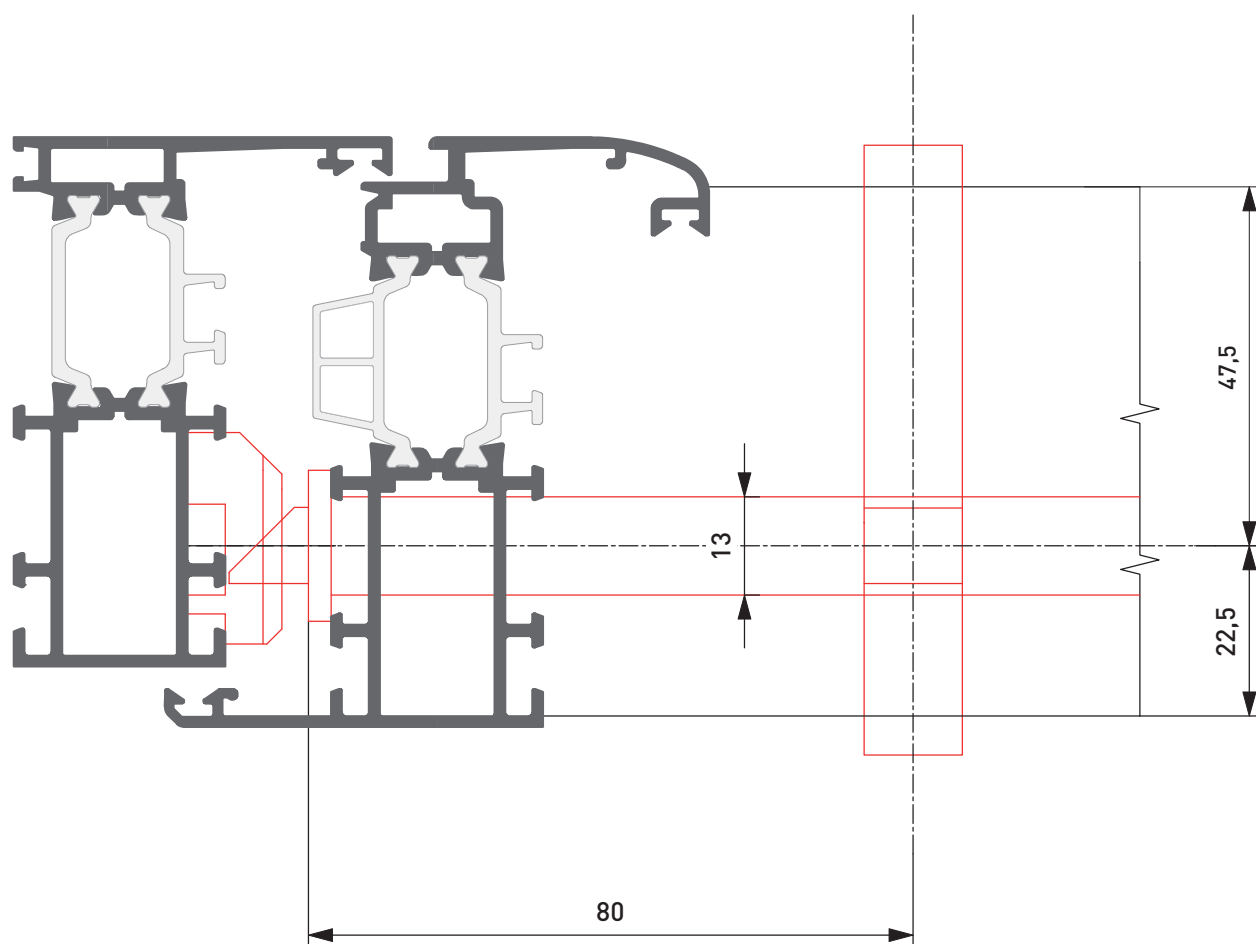


Riferimenti CISA

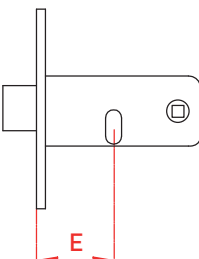
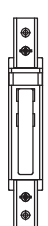
	Serratura E = 30 mm		Contropiastra		Cilindro		Borchia
	Tipologia	Art.	Metallo	Registrabile			
	Catenaccio e scrocco	48526	Serratura	Deviatori			
	Catenaccio e rullo	48551	06463- 31- 0 per serrature rullo utilizzare inserto 06141.71.0	06465 - 41- 0 (pz.2)	Tradizionale	Sicurezza	
	Elettrica con maniglia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



SERRATURE A FASCIA 1 PUNTO DI CHIUSURA

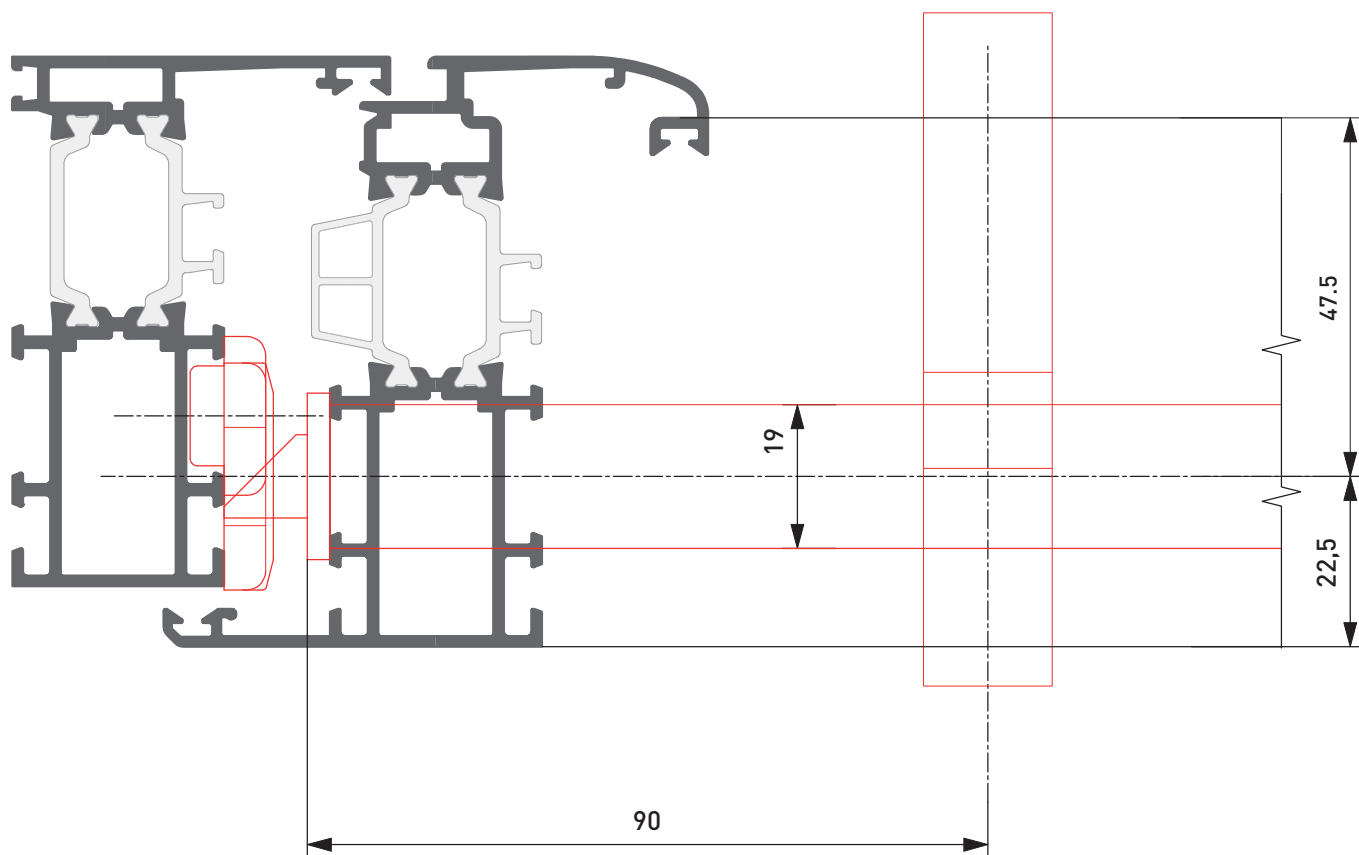


Riferimenti CISA

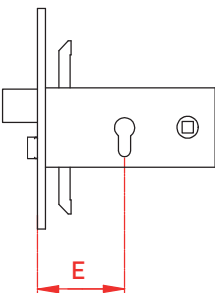
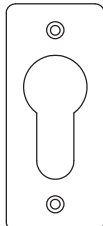
	Serratura E = 80 mm		Contropiastra		Cilindro	Borchia
	Tipologia	Art	Nylon	Metallo Registrabile	 Tradizionale	
	Catenaccio e scrocco	44461 44151	06278-65-0	 06465 - 21- 0 per serrature rullo utilizzare inserto 06141.71.0		
	Catenaccio e rullo	44471 44161	06278-66-0			
	Elettrica con maniglia	14451	06287-65-0			



SERRATURE DI SICUREZZA DA FASCIA A CILINDRO 3 PUNTI DI CHIUSURA

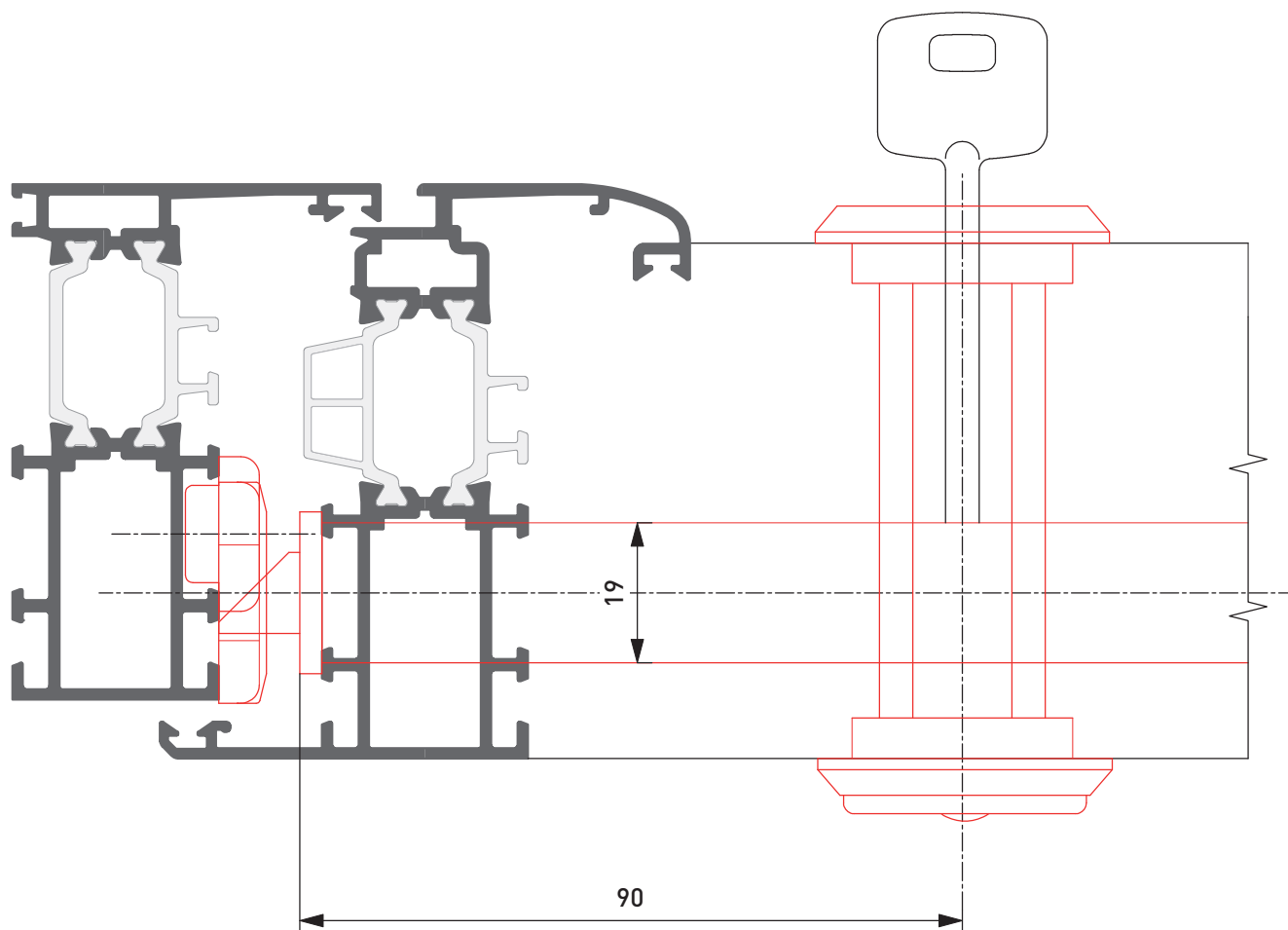


Riferimenti CISA

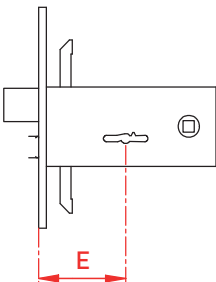
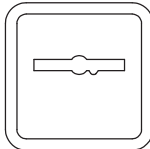
	Serratura doppia mappa E = 90 mm		Contropiastra		Cilindro		Borchia
	Tipologia	Art	Metallo	Registrabile			 in dotazione
	Catenaccio e scrocco	56357		06465 - 21- 0	Tradizionale	Sicurezza	
	Kit rullo	06168.00		per serrature rullo utilizzare inserto 06141.71.0	0E300. 20.0.12	0A3S1. 20.0.12	



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	
	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		in dotazione

[illegible]

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

Alq Genova s.r.l.
Genova

Via Colano, 9/A 12/K 16162 Genova Bolzaneto (GE)
Tel. 010 7491941 - Fax 010 7450155

Firenze

Via F.lli Cervi 71 50013 Campi Bisenzio (FI)
Tel. 055 8825060 - Fax 0558824916
www.alqsystem.it - info@alqgenovasrl.com

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

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

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