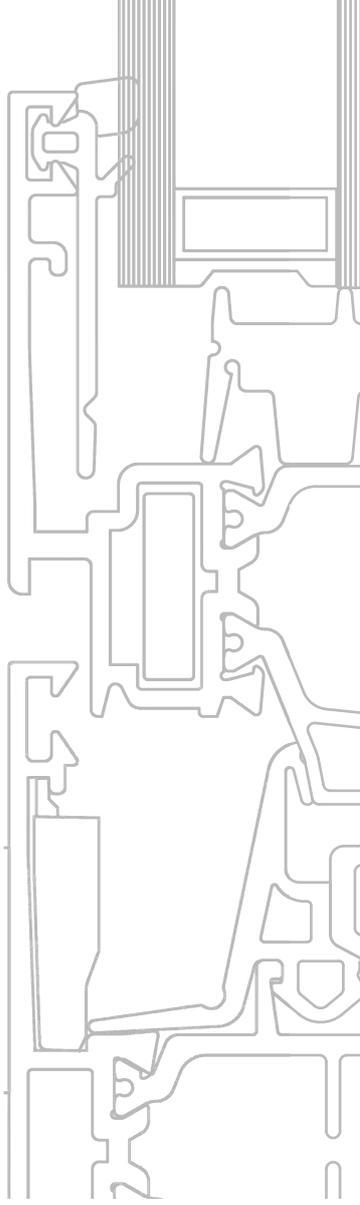


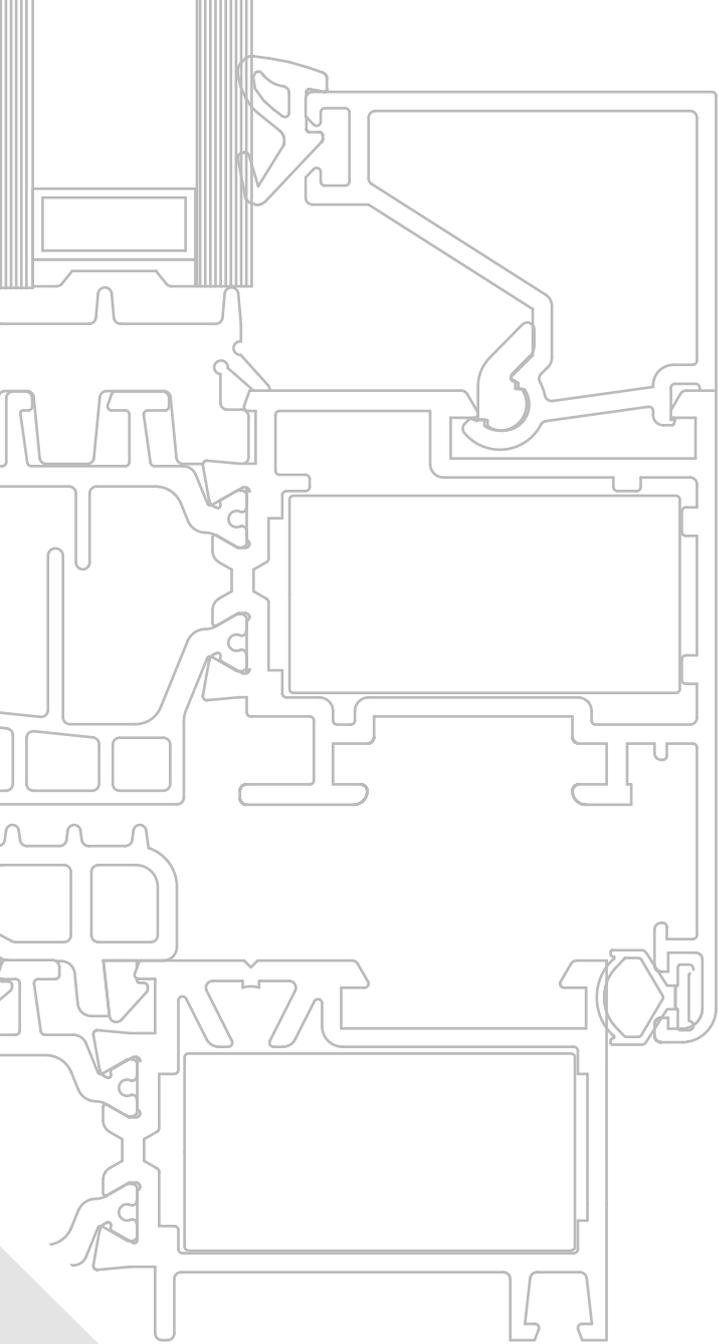
# CX700HP

HIGH PERFORMANCE

FINESTRE A BATTENTE  
CON TAGLIO TERMICO







# CX700HP

HIGH PERFORMANCE

FINESTRE A BATTENTE  
CON TAGLIO TERMICO







## Informazioni generali

**Gruppo A**

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

---

## Profilati

**Gruppo B**

Elenco profilati  
Profilati scala 1.1

---

## Accessori e Guarnizioni

**Gruppo C**

Elenco accessori  
Elenco guarnizioni

---

## Sezioni

**Gruppo D**

Sezioni principali  
in scala 1:1  
corredate dei relativi accessori

---

## Tipologie

**Gruppo E**

Principali tipologie di finestre

---

## Collegamento muratura

**Gruppo F**

Sezione particolareggiata  
attacco alla muratura

---

## Lavorazioni / Montaggi

**Gruppo G**

Schemi lavorazioni  
Frese  
Attrezzature

---





---

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 in poliammide PA 6.6 rinforzate con fibra di vetro).

### INFISSI

Le finestre e le porte finestre dovranno avere un profilato di telaio fisso con profondità minima 70 mm. ed un profilato di anta mobile con profondità minima 78 mm. I profilati di telaio fisso dovranno prevedere, dove necessario, alette incorporate di battuta interna sulla muratura da 22 mm . I profilati di ante mobili dovranno avere un'aletta esterna di battuta per vetro con altezza di 22 mm ed una aletta di battuta interna sul telaio fisso con sormonto di 6 mm. La barretta in poliammide del profilato anta a contatto con la guarnizione di tenuta centrale (giunto aperto), dovrà essere di forma tubolare.

### ISOLAMENTO TERMICO

L'interruzione del ponte termico sarà ottenuta da barrette continue in poliammide da 28 mm. totale e dovrà garantire un valore di trasmittanza termica per l'infisso  $U_w = \dots\dots\dots$  W/m<sup>2</sup>K. L'assemblaggio dei profilati in alluminio a taglio termico dovrà garantire i valori di scorrimento (T) tra profilati in alluminio e barrette in poliammide previsti dalla direttiva tecnica Europea (UEAtc).

### DRENAGGI E VENTILAZIONE

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

### ACCESSORI DI ASSEMBLAGGIO

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

### GUARNIZIONI

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

### PRESTAZIONI

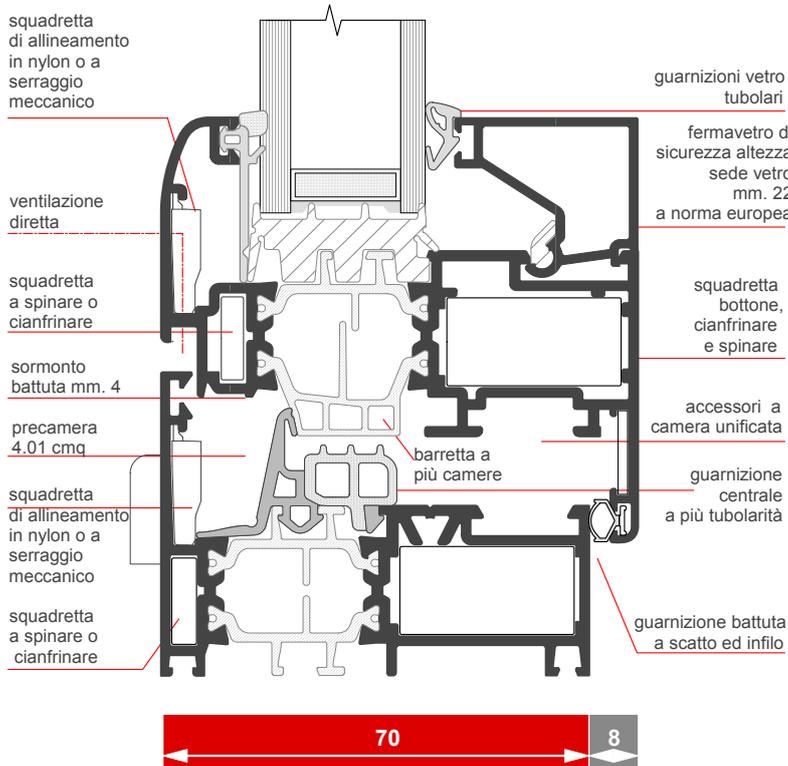
I serramenti dovranno avere prestazioni di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua e resistenza ai carichi del vento conformemente alle norme :  
(UNI-EN 12207 - 12208 - 12210 e UNI-EN 1026 - 1027 - 12211)

Permeabilità all'aria : classe **4**  
Tenuta all'acqua : classe **E 1200**  
Resistenza al vento : classe **C 5**



# CX 700 HP

## HIGH PERFORMANCE

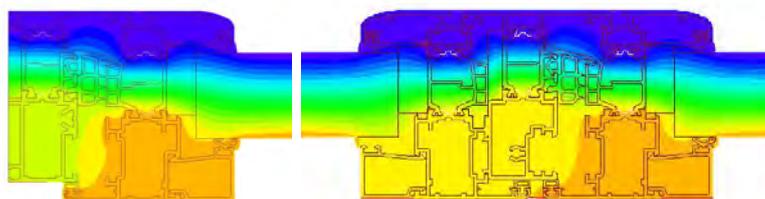


### Schema dimensionale:

Telaio fisso :	mm. 70
Telaio mobile:	mm. 78 (complanare) secondo profilo
Barrette isolanti:	mm. 28 sia per telaio che anta
Fuga perimetrale :	mm. 5
Alloggiamento accessori:	a Camera Europea spazio 11.5 mm.
Giunzione angolare:	con squadrette a bottone, spinare o cianfrinare

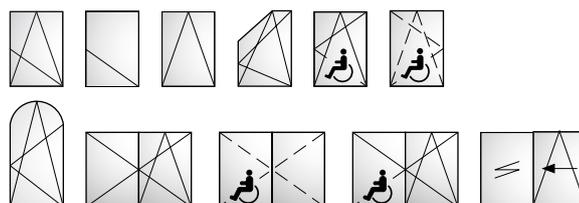


### Analisi termica con FLIXO vers.7 e WinIso2D Professional 7.8



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

Permeabilità all'aria:	<b>Classe 4</b>
Tenuta all'acqua:	<b>Classe E 1200</b>
Resistenza al carico di vento:	<b>Classe C5</b>
Isolamento acustico:	fino a <b>45 dB</b>
Resistenza all'effrazione:	<b>Classe RC 2</b>



### Caratteristiche tecniche:

#### Tecnologia:

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

#### Isolamento termico:

### Serramento campione

- Valore  $U_w$  **1.33** W/(m<sup>2</sup>K)  
con vetro camera  $U_g = 1.0$  W/(m<sup>2</sup>K) certificato con canalina  $\psi = 0.036$  W/(m<sup>2</sup>K) su finestra normalizzata con H = 1480 mm. ed L = 1535 mm.
- Valore  $U_w$  **0.97** W/(m<sup>2</sup>K)  
con vetro triplo  $U_g = 0.5$  W/(m<sup>2</sup>K) certificato con canalina  $\psi = 0.031$  W/(m<sup>2</sup>K) su finestra normalizzata con H = 1480 mm. ed L = 1535 mm.

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

#### Ferramenta:

- Sistema con accessori funzionali a camera unificata, spazio 11.5 mm. personalizzati ed a pista 16 mm.
- giunzione angolare con squadrette a bottone/ spinare/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



Agenti Atmosferici



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

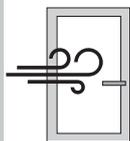
Capacità di un infisso di impedire infiltrazioni quando è investito da un flusso d'acqua ed è presente una differente pressione tra interno ed esterno.

Pressione d'aria  
Km/h  
Classe

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

L'infisso **TWIN**, con una pressione del vento pari ad una velocità di 159 Km/h (1200Pa) non ha avuto infiltrazioni

Classe Raggiunta  
**E 1200**



**Permeabilità all'aria\* EN 1026 - EN 12207**

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

Pressione Vento  
Classe

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

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

Classe Raggiunta  
**4**



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

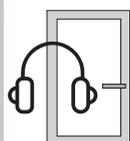
Capacità di un infisso sottoposto a forti pressioni e/o depressioni, come quelle causate dal vento, di mantenere una deformazione ammissibile, di conservare le proprietà iniziali a salvaguardia della sicurezza degli utenti.

Pressione d'aria  
Flessione  
Classe

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

Classe Raggiunta  
**C5**

\*Serramento a 2 ante, dimensione L = mm.1488 ed H = mm.1667 - Certificato prova n° **RP n° 0970-CPD-RP0618** | Disponibili altre certificazioni



**Potere fonoisolante EN ISO 140-3, EN ISO 717-1**

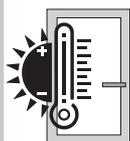
Perdita di isolamento acustico rispetto al vetro DRw (dB) a partire dalla classe di permeabilità all'aria dell'infisso (UNI EN 12207)

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

**N.B.** Per valori DRw < 38 db è ammesso l'utilizzo di questo metodo tabellare

Per valori DRw > 39 db in su è necessario realizzare un campione al vero e sottoporre a prove di Laboratorio.

Attenuazione  
Rumori Esterni  
Fino a  
**45 dB**



**Trasmittanza Termica**

Flusso di calore che passa attraverso il serramento per m<sup>2</sup> di superficie e per ogni grado di differenza di temperatura tra interno ed esterno.

**Uw** **1.33 W/m<sup>2</sup> K**

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

**Uw** **0.97 < W/m<sup>2</sup> K**

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

Effrazione



**Resistenza all'effrazione**

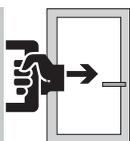
Capacità di un infisso di resistere ad un'intrusione violenta a seguito di una applicazione di una forza fisica e con l'aiuto di attrezzi  
Finestra a 2 ante (1230 mm. x 1480 mm) - CERTIFICATO CP384-VAL-3400A.52

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**

Resistenze Meccaniche



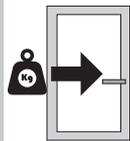
**Forze di azionamento EN 13115**

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

Classe	0	1	2
Forza Applicata			

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

Classe Raggiunta  
**1**



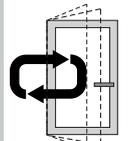
**Resistenza meccanica EN 12046 - EN 13115**

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

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

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

Classe Raggiunta  
**4**



**Resistenza ai cicli di apertura e chiusura EN 13126 - 4**

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

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

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

Grado Resistenza  
**5**



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

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

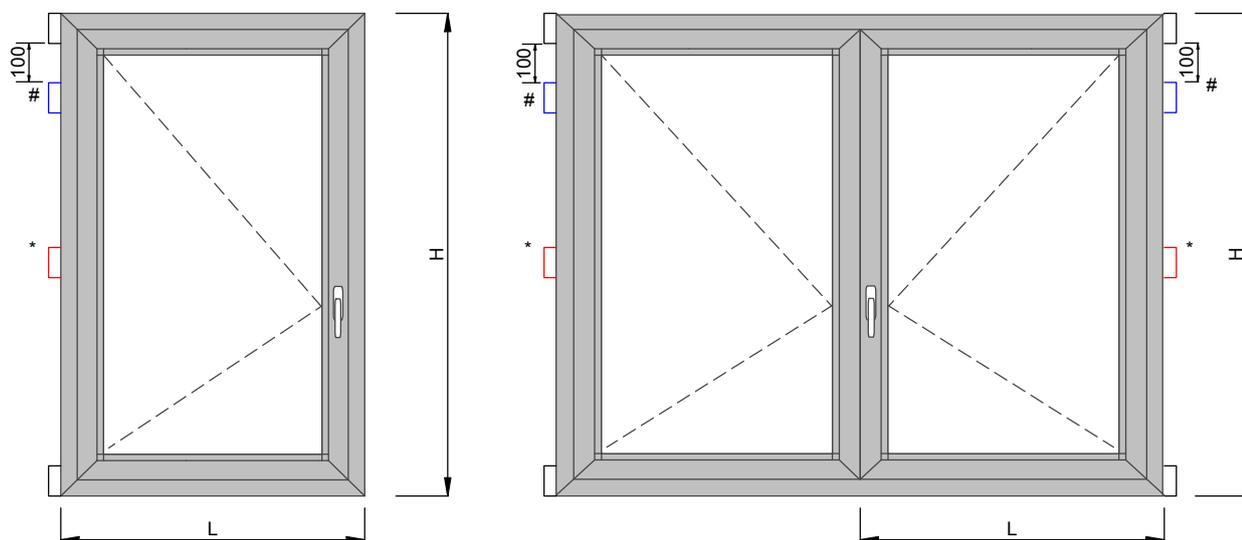
Classe	1	2	3	4	5
Altezza Caduta	200mm	300mm	450mm	700mm	950mm

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

Classe Raggiunta  
**1**



**Battente Una e Due Ante Cerniere**  
**ACX.02.01 e ACX.02.03**



**Dimensioni Anta Minima (LxH): 430 x 500**

Norma per Stringa di Prodotto EN 1935:2004

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

Dimensione Massime Anta (LxH)

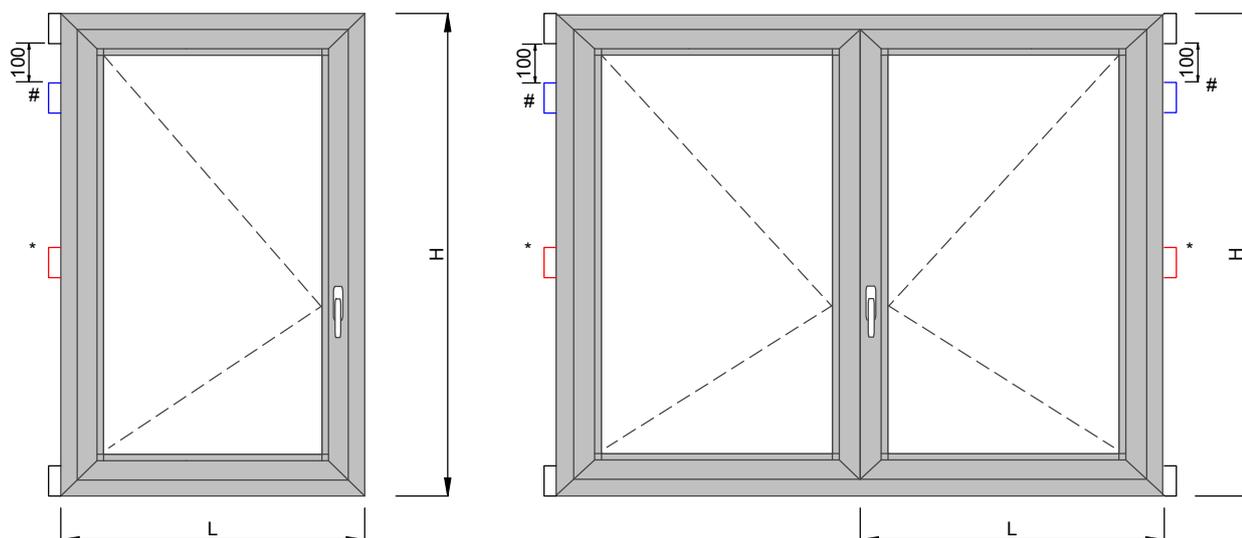
Un Anta 2 Cerniere	Un Anta 3 Cerniere *	Un Anta 4 Cerniere *e#
1000x1600	1200x1800	1300x2100
Due Ante 2 Cerniere	Due Ante 3 Cerniere *	Due Ante 4 Cerniere *e#
1000x1500	1000x1700	1000x2100

Legenda Stringa di Prodotto

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



**Battente Una e Due Ante Cerniere a pettine**  
**ACX.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)
<b>ACX.08.09</b>	2	7	2 (80Kg)	0	1	4	0	7

Dimensione Massime Anta (LxH)

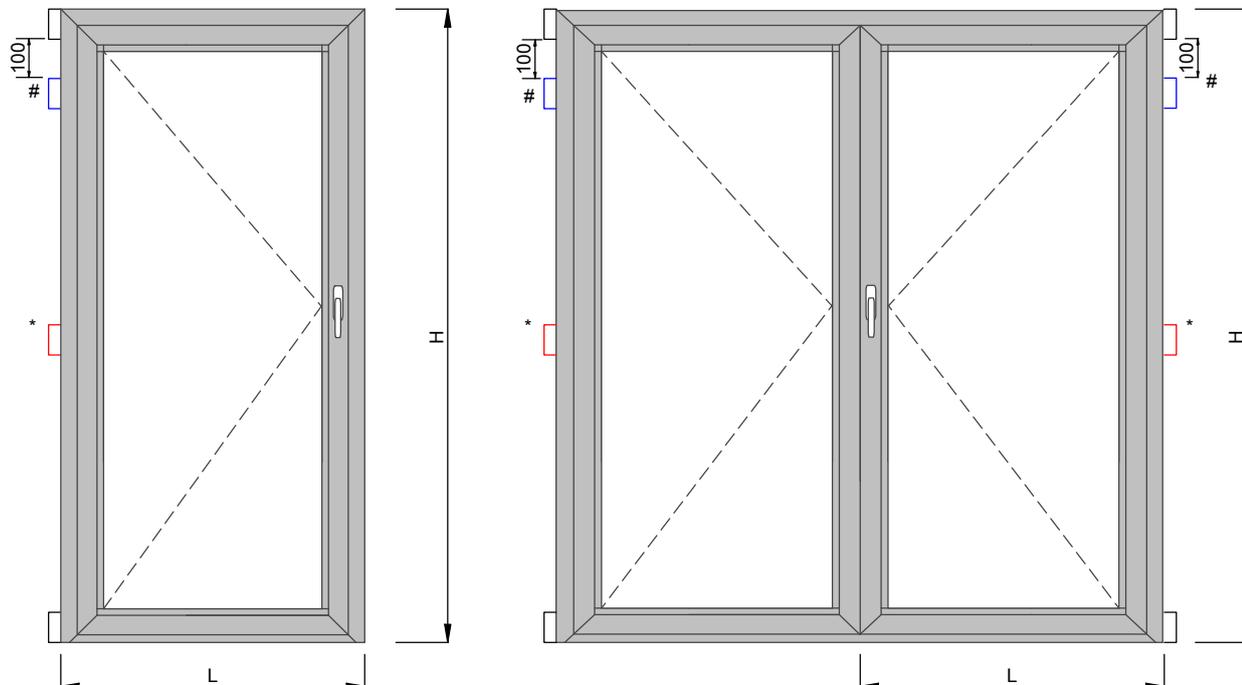
Un Anta 2 Cerniere	Un Anta 3 Cerniere *	Un Anta 4 Cerniere *e#
1000x1600	1200x1800	1300x2100
Due Ante 2 Cerniere	Due Ante 3 Cerniere *	Due Ante 4 Cerniere *e#
1000x1500	1000x1700	1000x2100

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)
<b>ARX.02.12</b>	3	7	4 (160Kg)	0	1	4	0	11
<b>ARX.02.13</b>	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	-

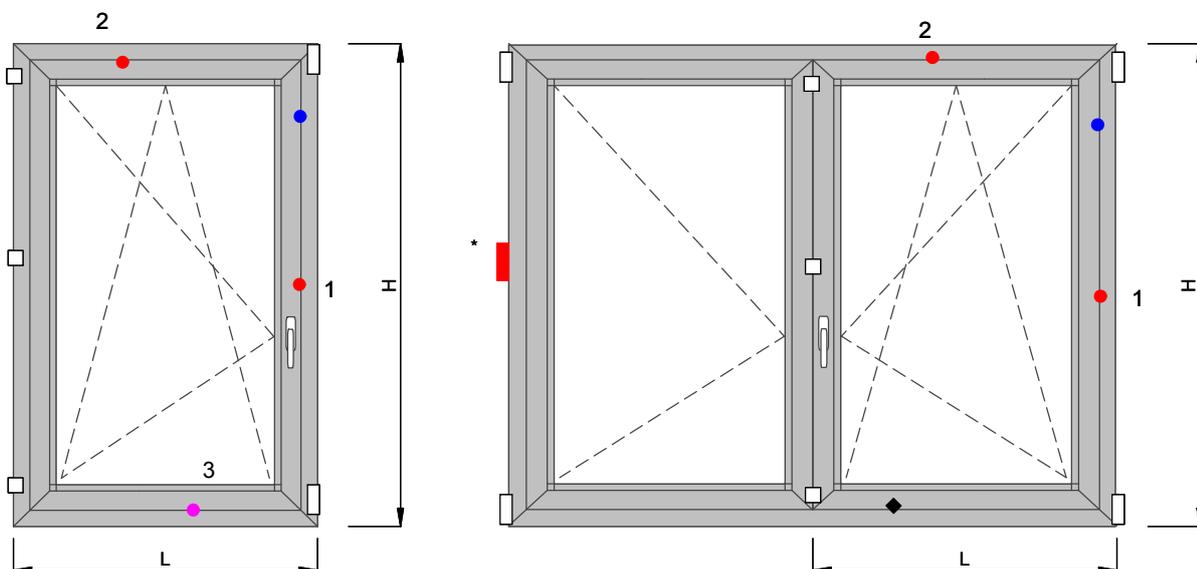
Legenda Stringa di Prodotto

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**

**ACX.08.01 e ACX.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)
<b>ACX.08.01</b>	-	<b>4</b>	(140Kg)	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	-	<b>8</b>	1550x1400
<b>ACX.08.01L</b>	-	<b>4</b>	(140Kg)	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	-	<b>8</b>	1550x1400

**Braccio corto ACX.08.22 e ACX.08.22L**

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

**Braccio Medio ACX.08.03 e ACX.08.22L**

	Anta Singola LxH	Anta Doppia LxH	Punti di chiusura
Dimensioni Min	451x500	445x500	ACX.08.01 - ACX.08.01L
Dimensioni Max	650x1200	650x1200	KIT + ACX.08.06
Dimensioni Max	650x2200	650x2200	KIT + ACX.08.06 + ACX.08.16

**Braccio Lungo ACX.08.24 e ACX.08.24L**

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


**LIMITI IMPIEGO DEL SISTEMA**

TIPOLOGIA		PROFILI									
	<b>CX70.201HP</b> Jx 37.73 cm <sup>4</sup> Wx 9.46 cm <sup>3</sup> Jy 9.96 cm <sup>4</sup> Wy 2.80 cm <sup>3</sup>		<b>CX70.202HP</b> Jx 51.50 cm <sup>4</sup> Wx 13.13 cm <sup>3</sup> Jy 31.00 cm <sup>4</sup> Wy 6.51 cm <sup>3</sup>								
			<b>CX70.203HP</b> Jx 42.53 cm <sup>4</sup> Wx 9.93 cm <sup>3</sup> Jy 14.47 cm <sup>4</sup> Wy 3.76 cm <sup>3</sup>			<b>CX70.206HP</b> Jx 56.75 cm <sup>4</sup> Wx 13.79 cm <sup>3</sup> Jy 39.71 cm <sup>4</sup> Wy 783 cm <sup>3</sup>					
			<b>CX70.204HP</b> Jx 47.57 cm <sup>4</sup> Wx 11.87 cm <sup>3</sup> Jy 14.63 cm <sup>4</sup> Wy 3.71 cm <sup>3</sup>								
			<b>Pressione del vento (Pa) : 1200 Pascal</b>				Dimensione Minima	Dimensione Massima	Dimensione Minima	Dimensione Massima	
			<b>Finestra ad 1 anta</b>	L anta (mm)		<b>430</b>	<b>1200</b>	<b>430</b>	<b>1500</b>		
				H anta (mm)		<b>700</b>	<b>1700</b>	<b>750</b>	<b>1900</b>		
	<b>Porta balcone ad 1 anta</b>	L anta (mm)	<b>430</b>	<b>1200</b>	<b>430</b>	<b>1200</b>					
		H anta (mm)	<b>750</b>	<b>2000</b>	<b>750</b>	<b>2400</b>					

TIPOLOGIA		PROFILI									
	<b>RX70.201HP</b> Jx 38.05 cm <sup>4</sup> Wx 9.49 cm <sup>3</sup> Jy 10.07 cm <sup>4</sup> Wy 2.70 cm <sup>3</sup>		<b>RX70.202HP</b> Jx 50.61 cm <sup>4</sup> Wx 12.79 cm <sup>3</sup> Jy 30.43 cm <sup>4</sup> Wy 6.15 cm <sup>3</sup>								
			<b>RX70.203HP</b> Jx 42.59 cm <sup>4</sup> Wx 9.97 cm <sup>3</sup> Jy 14.72 cm <sup>4</sup> Wy 3.64 cm <sup>3</sup>			<b>RX70.206HP</b> Jx 55.73 cm <sup>4</sup> Wx 13.74 cm <sup>3</sup> Jy 39.26 cm <sup>4</sup> Wy 7.44 cm <sup>3</sup>					
			<b>RX70.204HP</b> Jx 48.26 cm <sup>4</sup> Wx 12.00 cm <sup>3</sup> Jy 14.49 cm <sup>4</sup> Wy 3.69 cm <sup>3</sup>								
			<b>Pressione del vento (Pa) : 1200 Pascal</b>				Dimensione Minima	Dimensione Massima	Dimensione Minima	Dimensione Massima	
			<b>Finestra ad 2 anta</b>	L anta (mm)		<b>430</b>	<b>1000</b>	<b>430</b>	<b>1200</b>		
				H anta (mm)		<b>700</b>	<b>1600</b>	<b>750</b>	<b>1800</b>		
	<b>Porta balcone ad 2 anta</b>	L anta (mm)	<b>430</b>	<b>1000</b>	<b>430</b>	<b>1200</b>					
		H anta (mm)	<b>750</b>	<b>2000</b>	<b>750</b>	<b>2300</b>					



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



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 m<sup>3</sup>.

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

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

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

- le ristrutturazioni che interessano l'involucro edilizio con un'incidenza inferiore o uguale al 25 per cento della superficie disperdente lorda complessiva dell'edificio e/o consistono nella nuova installazione, nella ristrutturazione di un impianto termico asservito all'edificio o di altri interventi parziali, ivi compresa la sostituzione del generatore;
- gli ampliamenti di edifici esistenti la cui nuova porzione abbia un volume lordo climatizzato inferiore o uguale al 15% di quello esistente o comunque inferiore a 500 m<sup>3</sup>.

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/Table 1

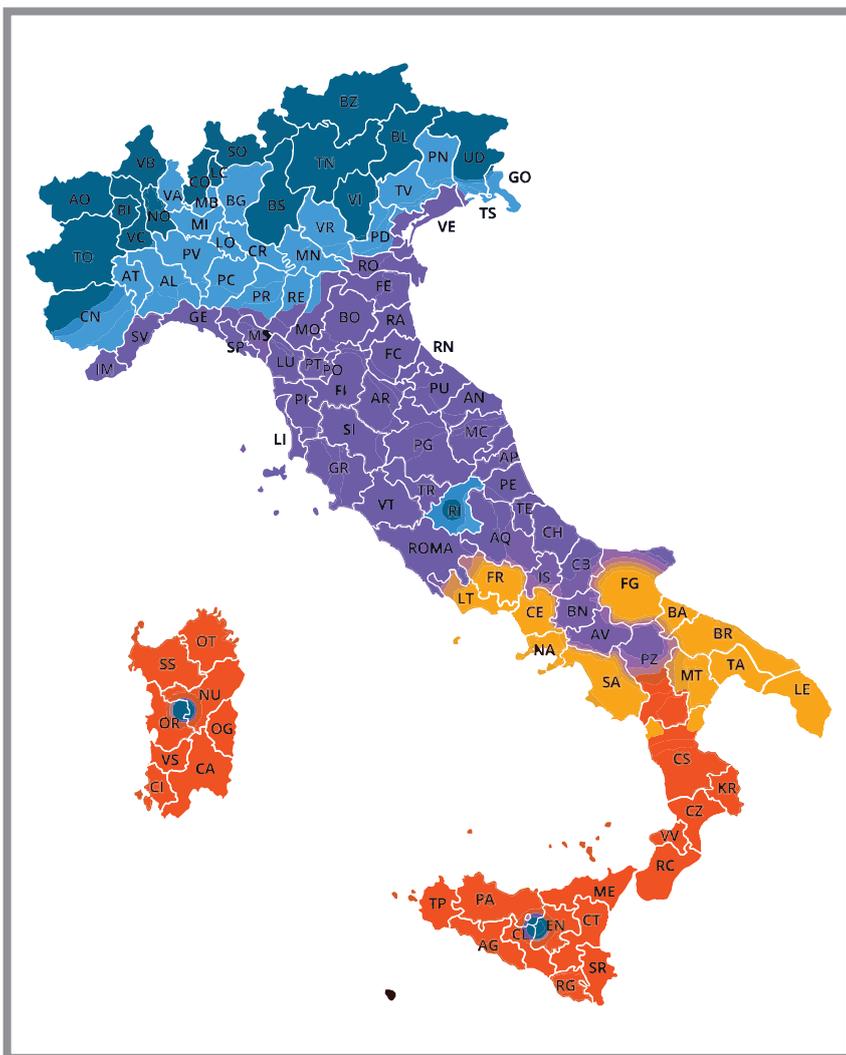
Valori limite della trasmittanza  $U_w$  dei serramenti (trasparenti, opachi) e dei cassonetti posti a delimitazione di ambienti climatizzati verso l'esterno oppure verso ambienti non climatizzati.

ZONA CLIMATICA	$U_w$ [W/m <sup>2</sup> K]	
	2021	ECOBONUS
Zona <b>A</b>	3.00	2.60
Zona <b>B</b>	3.00	2.60
Zona <b>C</b>	2.00	1.75
Zona <b>D</b>	1.80	1.67
Zona <b>E</b>	1.40	1.30
Zona <b>F</b>	1.00	1.00

### Tabella/Table 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 CLIMATIC ZONE	$g_{gl+sh}$
	2021
Zone <b>TUTTE</b> <b>ALL ZONES</b>	0.35





### Valutazione della prestazione termica posseduta dai serramenti.

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

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

$$U_w = \frac{A_g U_g + A_f U_f + l g \varnothing g}{A_g + A_f}$$

dove:

**$A_g$**  è l'area del vetro in mq;

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

**$A_f$**  è l'area del telaio;

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

**$l g$**  è la lunghezza del perimetro del vetro;

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

### Estendibilità

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

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

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

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

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

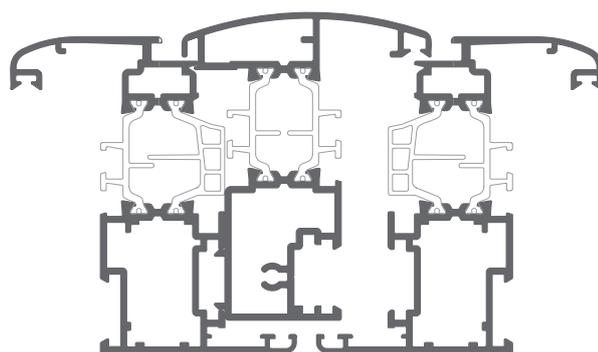
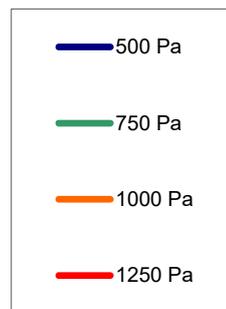
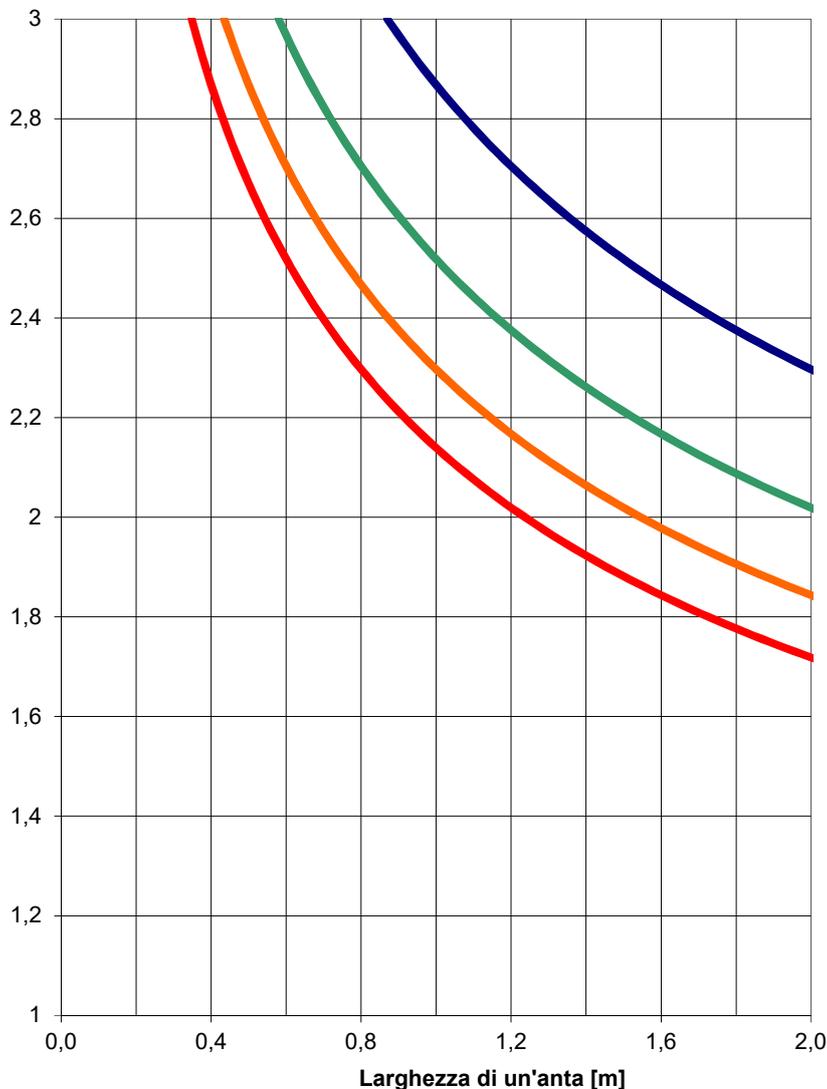
Le analisi termiche effettuate con le misure sopra descritte, possono essere estese a tutti i serramenti di tutte le dimensioni, purché il vetro utilizzato abbia come valore di  $U_g$  uguale o inferiore a  $1.9 \text{ w/m}^2\text{K}$ , altrimenti la norma delle regole di estensione dei valori calcolati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

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

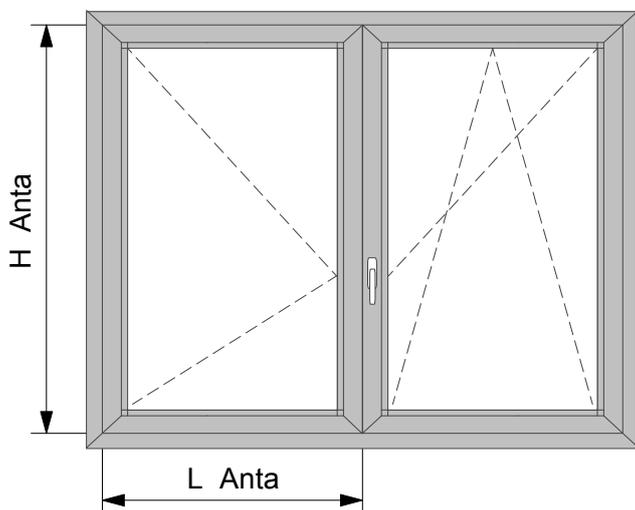


Altezza [m]

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



CX70.201HP + CX70.301HP + CX70.201HP



Il dimensionamento risultante dal grafico è solo indicativo.

Il progettista o il serramentista, nel determinare le dimensioni massime dei serramenti, dovrà considerare e valutare, oltre le dimensioni ed il momento d'inerzia dei profilati, anche le caratteristiche applicative e meteorologiche quali l'altezza dal suolo, l'esposizione alla pioggia e la velocità dei venti nella zona. Per questi dati consigliamo di consultare e seguire le "Raccomandazioni UNCSAAL" elaborate sulla base delle norme UNI, UNI-EN e UNI-CNR esistenti in merito.

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

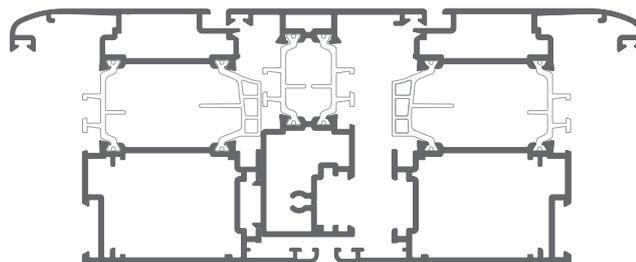
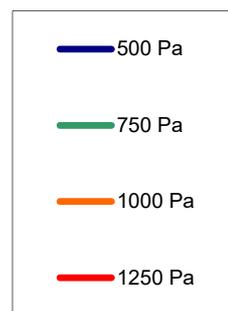
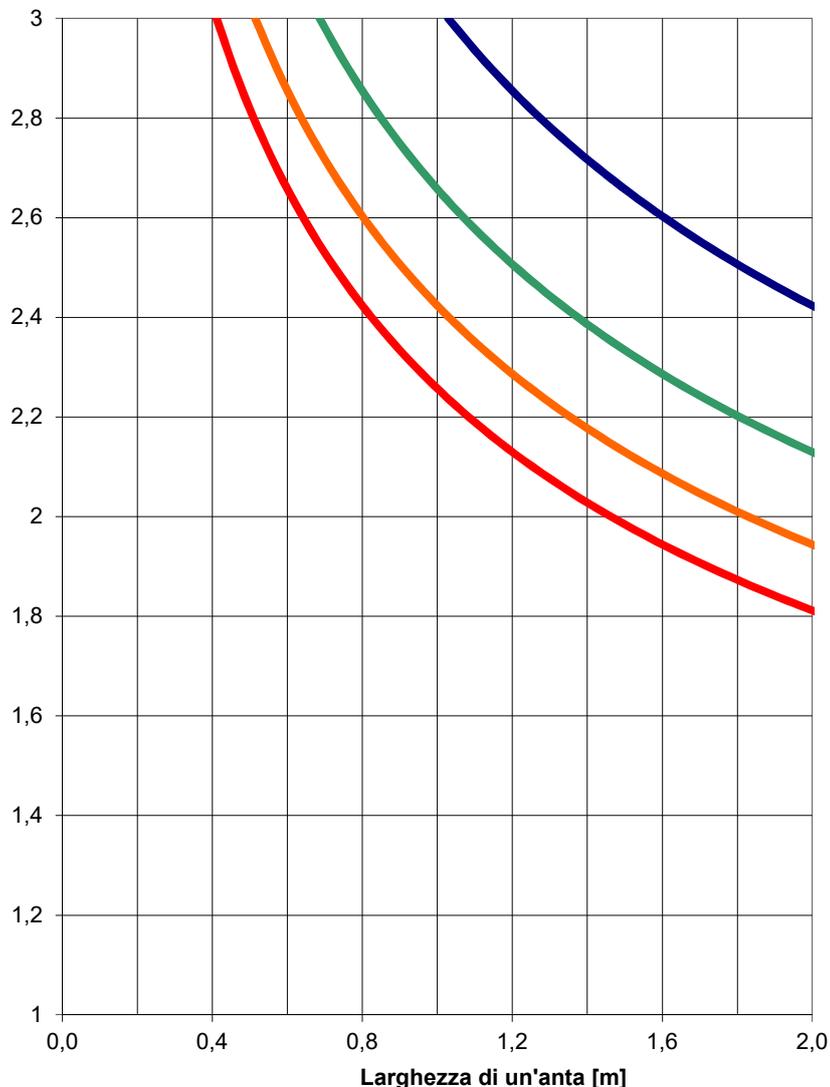
Le curve rappresentano la larghezza massima dell'anta in funzione della sua altezza e della pressione del vento.

Il serramento è considerato a 2 ante uguali.

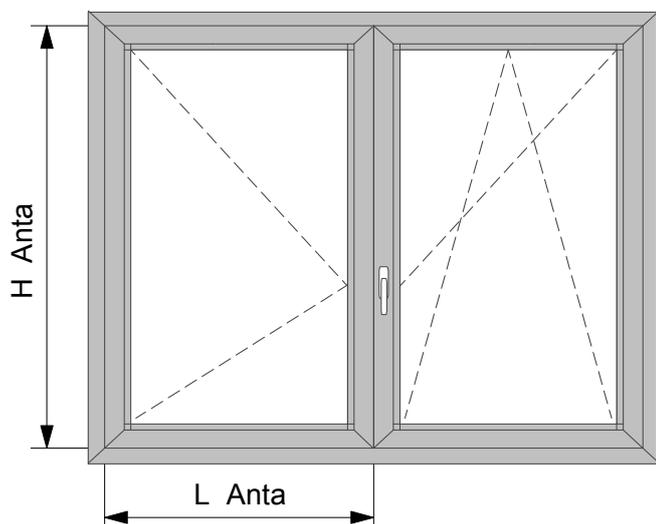
Le curve sono calcolate sulla base della deformazione elastica di **1/300** dell'altezza del serramento.



Altezza [m]  
**Diagramma dei limiti di impiego per infissi a 2 ante  
deflessione del nodo centrale**



CX70.202HP + CX70.304HP + CX70.202HP



Il dimensionamento risultante dal grafico è solo indicativo.

Il progettista o il serramentista, nel determinare le dimensioni massime dei serramenti, dovrà considerare e valutare, oltre le dimensioni ed il momento d'inerzia dei profilati, anche le caratteristiche applicative e meteorologiche quali l'altezza dal suolo, l'esposizione alla pioggia e la velocità dei venti nella zona. Per questi dati consigliamo di consultare e seguire le "Raccomandazioni UNCSAAL" elaborate sulla base delle norme UNI, UNI-EN e UNI-CNR esistenti in merito.

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

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

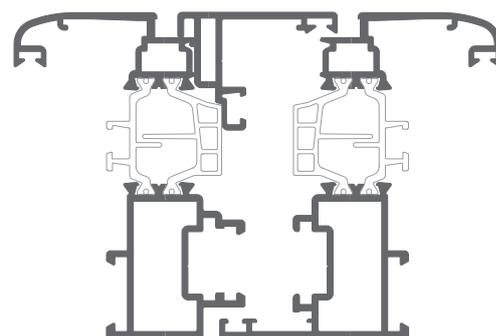
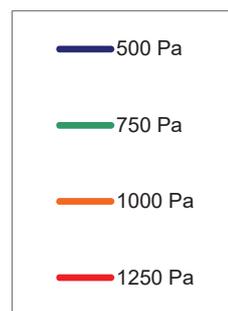
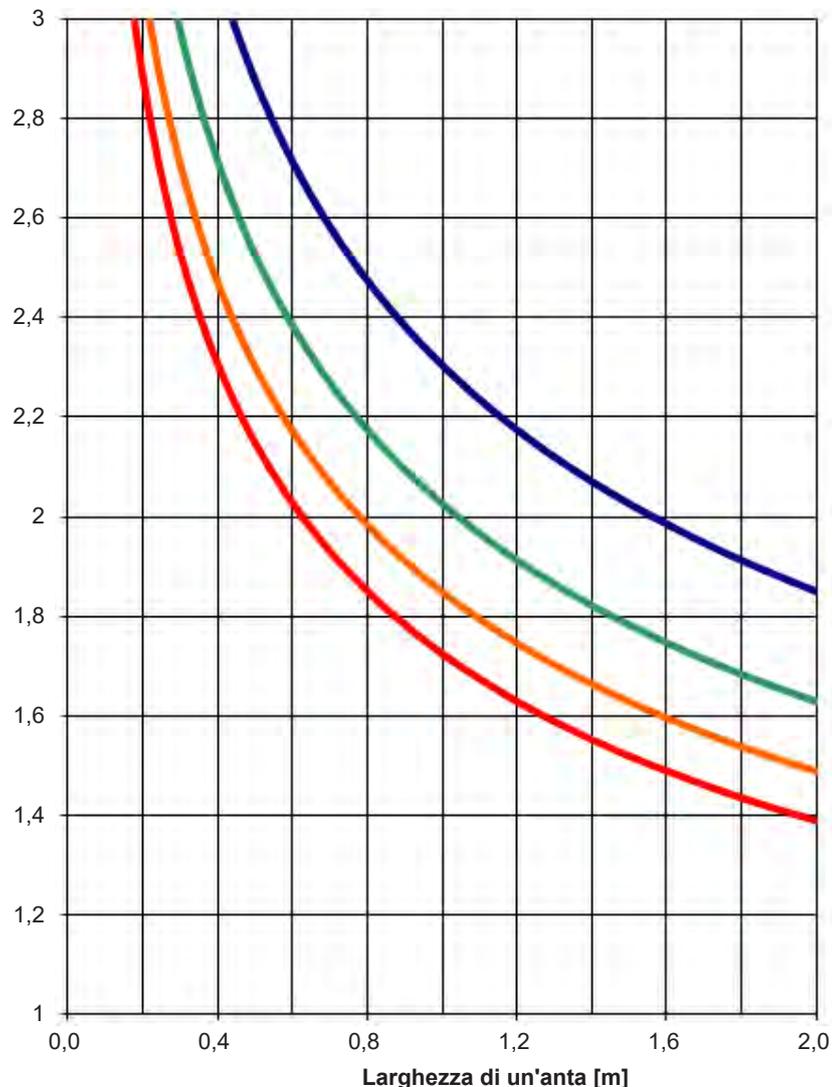
Il serramento è considerato a 2 ante uguali.

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

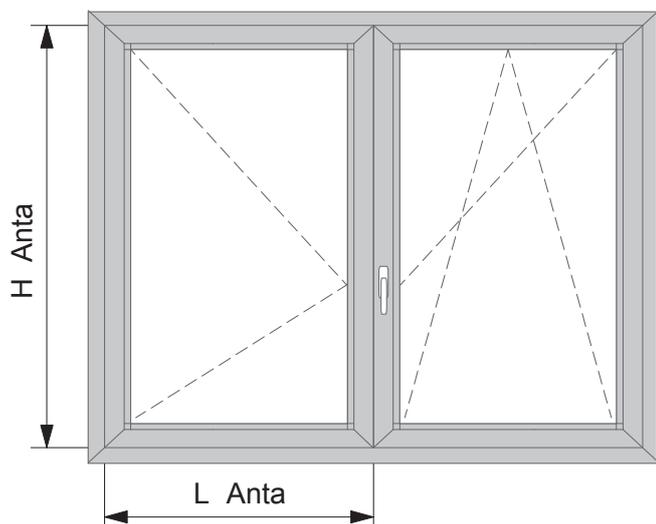


Altezza [m]

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



CX70S.201RHP + CX60S.304 + CX70S.201HP



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.



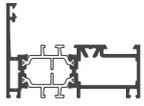
---

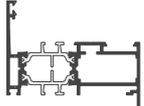
Profilati

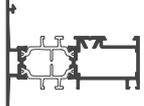
Gruppo B

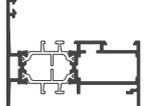
---

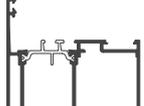


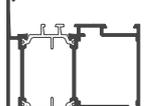
<b>CX70.101HP</b>			Tavola 10
Telaio ad L piccolo			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.232</b>		
<b>Jx</b> 24.98 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 6.61 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b> 5.28 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 1.64 cm <sup>3</sup>		

<b>CX70.102HP</b>			Tavola 10
Telaio a Z piccolo			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.311</b>		
<b>Jx</b> 29.80 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 8.44 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b> 8.40 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 2.28 cm <sup>3</sup>		

<b>CX70.103HP</b>			Tavola 10
Telaio a T piccolo			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.350</b>		
<b>Jx</b> 28.59 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 7.03 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b> 8.96 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 2.43 cm <sup>3</sup>		

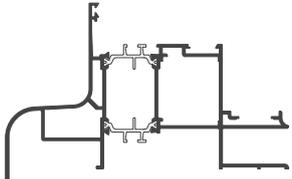
<b>CX70.104HP</b>			Tavola 10
Telaio ad h piccolo-soglia			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.429</b>		
<b>Jx</b> 34.19 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 9.08 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b> 11.46 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 3.05 cm <sup>3</sup>		

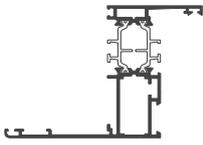
<b>CX70.105HP</b>			Tavola 11
Telaio ad L grande			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.637</b>		
<b>Jx</b> 35.96 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 9.31 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b> 20.35 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 4.58 cm <sup>3</sup>		

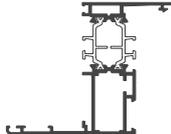
<b>CX70.106HP</b>			Tavola 11
Telaio a Z grande			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.750</b>		
<b>Jx</b> 41.82 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 11.43 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b> 26.76 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 5.49 cm <sup>3</sup>		

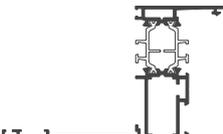
<b>CX70.107HP</b>			Tavola 11
Telaio a T grande			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.751</b>		
<b>Jx</b> 38.46 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 9.69 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b> 27.36 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 5.62 cm <sup>3</sup>		

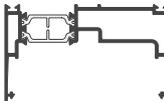
<b>CX70.108HP</b>			Tavola 11
Telaio ad h grande			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.867</b>		
<b>Jx</b> 45.35 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 11.88 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b> 32.93 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 6.61 cm <sup>3</sup>		

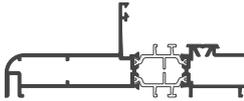
<b>CX70.109HP</b>			Tavola 35
Telaio per capannoni			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>2.969</b>		
<b>Jx</b> 200.60 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 23.57 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b> 85.16 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 11.55 cm <sup>3</sup>		

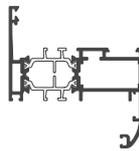
<b>CX70.110HP</b>			Tavola 12
Telaio a Z aletta battuta 54 mm.			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.476</b>		
<b>Jx</b> 35.50 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 9.04 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b> 23,22 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 3,71 cm <sup>3</sup>		

<b>CX70.111HP</b>			Tavola 12
Telaio a Z aletta battuta 40 mm.			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.415</b>		
<b>Jx</b> 33.39 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 8.83 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b> 15,00 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 2,91 cm <sup>3</sup>		

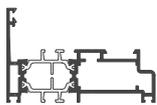
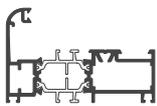
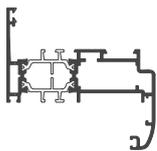
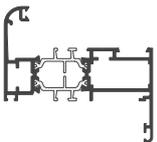
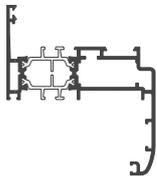
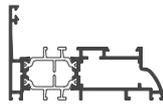
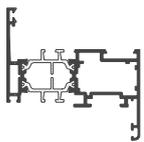
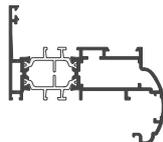
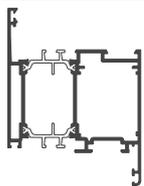
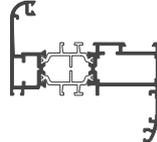
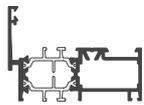
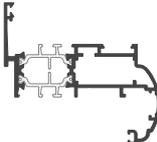
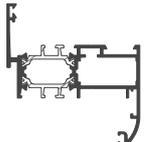
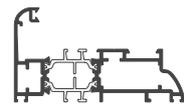
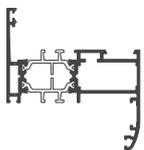
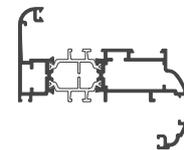
<b>CX70.112HP</b>			Tavola 12
Telaio a Z aletta battuta 70 mm.			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.571</b>		
<b>Jx</b> 41.05 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 9.58 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b> 37.52 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 5,05 cm <sup>3</sup>		

<b>XX70.113</b>			Tavola 12
Telaio di compensazione			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.456</b>		
<b>Jx</b> 53.42 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 12.40 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b> 10,98 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 3,04 cm <sup>3</sup>		

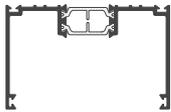
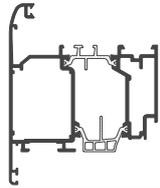
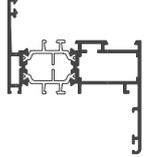
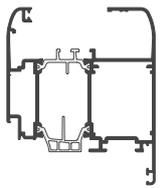
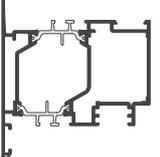
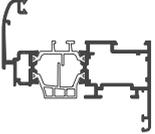
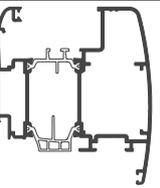
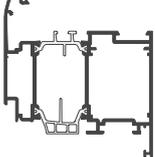
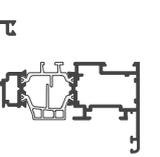
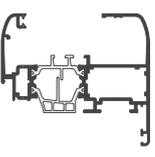
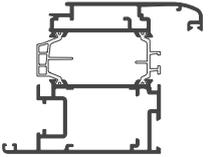
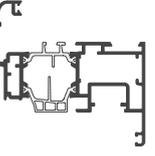
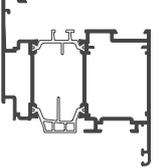
<b>CX70.116HP</b>			Tavola 14
Semi-Pilastrino			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.836</b>		
<b>Jx</b> 00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b> 00.00 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		

<b>CX70.117HP</b>			Tavola 14
Telaio Z piccolo rientro m.11.5			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.386</b>		
<b>Jx</b> 29.98 cm <sup>4</sup>	<b>Wx</b> 7.71 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b> 9.81 cm <sup>4</sup>	<b>Wy</b> 2.54 cm <sup>3</sup>		

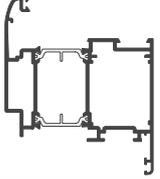
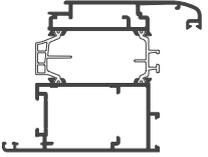
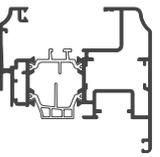
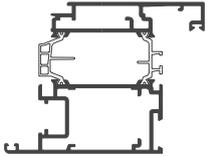
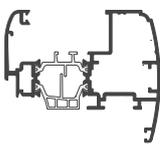
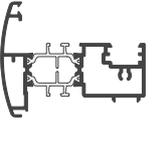
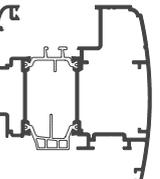
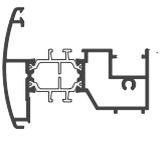
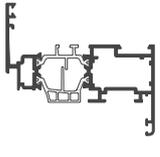
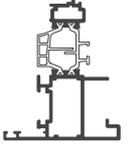
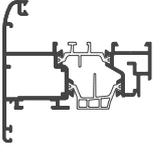
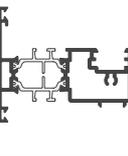
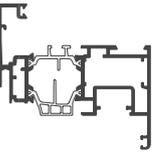
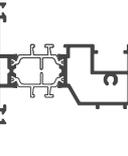
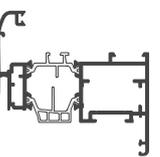
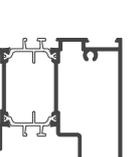


<p><b>CX70.119HP</b></p> <p>Tel. a L complanare piccolo</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.275</b></p> <p><b>Jx</b> 30.03 cm<sup>4</sup>    <b>Wx</b> 5.40 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 7.00 cm<sup>4</sup>    <b>Wy</b> 1.64 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 15	<p><b>CX70.152HP</b></p> <p>Telaio bombato ad L piccolo</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.389</b></p> <p><b>Jx</b> 34.86 cm<sup>4</sup>    <b>Wx</b> 10.56 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 8.99 cm<sup>4</sup>    <b>Wy</b> 3.42 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 16
<p><b>CX70.120HP</b></p> <p>Tel. Z compl. picc. aletta 25 mm</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.449</b></p> <p><b>Jx</b> 38.96 cm<sup>4</sup>    <b>Wx</b> 11.61 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 9.75 cm<sup>4</sup>    <b>Wy</b> 3.08 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 15	<p><b>CX70.153HP</b></p> <p>Telaio bombato a Z piccolo</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.468</b></p> <p><b>Jx</b> 42.01 cm<sup>4</sup>    <b>Wx</b> 11.98 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 15.78 cm<sup>4</sup>    <b>Wy</b> 4.61 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 16
<p><b>CX70.121HP</b></p> <p>Tel. Z compl. picc. aletta 40 mm</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.531</b></p> <p><b>Jx</b> 42.78 cm<sup>4</sup>    <b>Wx</b> 10.15 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 19.40 cm<sup>4</sup>    <b>Wy</b> 3.91 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 15	<p><b>CX70.155HP</b></p> <p>Tel. a L ornamentale piccolo</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.309</b></p> <p><b>Jx</b> 32.19 cm<sup>4</sup>    <b>Wx</b> 5.71 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 6.99 cm<sup>4</sup>    <b>Wy</b> 1.70 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 13
<p><b>CX70.122HP</b></p> <p>Telaio / anta piccolo</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.373</b></p> <p><b>Jx</b> 29.86 cm<sup>4</sup>    <b>Wx</b> 8.41 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 8.62 cm<sup>4</sup>    <b>Wy</b> 2.41 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 15	<p><b>CX70.156HP</b></p> <p>Tel. Z ornam. picc. aletta 25 mm</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.486</b></p> <p><b>Jx</b> 41.23 cm<sup>4</sup>    <b>Wx</b> 12.06 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 10.05 cm<sup>4</sup>    <b>Wy</b> 3.21 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 13
<p><b>CX70.123HP</b></p> <p>Telaio / anta grande</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.790</b></p> <p><b>Jx</b> 41.45 cm<sup>4</sup>    <b>Wx</b> 11.56 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 28.05 cm<sup>4</sup>    <b>Wy</b> 5.84 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 15	<p><b>CX70.157HP</b></p> <p>Telaio bombato a Z rientrato picc.</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.503</b></p> <p><b>Jx</b> 42.89 cm<sup>4</sup>    <b>Wx</b> 12.66 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 18.73 cm<sup>4</sup>    <b>Wy</b> 5.44 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 16
<p><b>CX70.124HP</b></p> <p>Telaio a L piccolo ridotto</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.214</b></p> <p><b>Jx</b> 23.57 cm<sup>4</sup>    <b>Wx</b> 6.39 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 5.00 cm<sup>4</sup>    <b>Wy</b> 1.53 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 14	<p><b>CX70.160HP</b></p> <p>Telaio bombato a Z rientrato picc.</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.457</b></p> <p><b>Jx</b> 38.41 cm<sup>4</sup>    <b>Wx</b> 9.07 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 11.96 cm<sup>4</sup>    <b>Wy</b> 3.17 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 17
<p><b>CX70.125HP</b></p> <p>Tel Z picc.ridotto rientro mm.11.5</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.357</b></p> <p><b>Jx</b> 29.55 cm<sup>4</sup>    <b>Wx</b> 7.86 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 10.08 cm<sup>4</sup>    <b>Wy</b> 2.83 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 14	<p><b>CX70.161HP</b></p> <p>Telaio bombato a Z rientrato picc.</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.455</b></p> <p><b>Jx</b> 41.91 cm<sup>4</sup>    <b>Wx</b> 8.19 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 7.33 cm<sup>4</sup>    <b>Wy</b> 2.27 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 17
<p><b>CX70.127HP</b></p> <p>Tel. Z picc.ridotto rientro mm.8</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.357</b></p> <p><b>Jx</b> 31.43 cm<sup>4</sup>    <b>Wx</b> 8.59 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 10.97 cm<sup>4</sup>    <b>Wy</b> 2.88 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 21	<p><b>CX70.162HP</b></p> <p>Telaio bombato a Z rientrato picc.</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.632</b></p> <p><b>Jx</b> 53.33 cm<sup>4</sup>    <b>Wx</b> 11.72 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 14.27 cm<sup>4</sup>    <b>Wy</b> 3.73 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 17



<p><b>XX70.163</b></p> <p>Telaio compensazione</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.212</b></p> <p><b>Jx</b> 46.13 cm<sup>4</sup>   <b>Wx</b> 10.72 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 11.20 cm<sup>4</sup>   <b>Wy</b> 3.08 cm<sup>3</sup></p>		<p>Tavola 16</p>	<p><b>CX70.205HP</b></p> <p>Anta apertura esterna</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>2.004</b></p> <p><b>Jx</b> 52.27 cm<sup>4</sup>   <b>Wx</b> 12.09 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 33.26 cm<sup>4</sup>   <b>Wy</b> 6.87 cm<sup>3</sup></p>		<p>Tavola 23 9</p>
<p><b>CX70.172HP</b></p> <p>Telaio a Z aletta battuta 32 mm.</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.380</b></p> <p><b>Jx</b> 31.11 cm<sup>4</sup>   <b>Wx</b> 8.26 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 11.98 cm<sup>4</sup>   <b>Wy</b> 2.67 cm<sup>3</sup></p>		<p>Tavola 13</p>	<p><b>CX70.206HP</b></p> <p>Anta tonda grande v/infilare</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>2.053</b></p> <p><b>Jx</b> 56.75 cm<sup>4</sup>   <b>Wx</b> 13.79 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 39.71 cm<sup>4</sup>   <b>Wy</b> 7.83 cm<sup>3</sup></p>		<p>Tavola 19</p>
<p><b>CX70.207HP</b></p> <p>Anta apertura bilico</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>2.075</b></p> <p><b>Jx</b> 54.02 cm<sup>4</sup>   <b>Wx</b> 11.88 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 37.93 cm<sup>4</sup>   <b>Wy</b> 7.45 cm<sup>3</sup></p>		<p>Tavola 29</p>	<p><b>CX70.209HP</b></p> <p>Anta piccola ellittica v/infilare</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.686</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup>   <b>Wx</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup>   <b>Wy</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p>		<p>Tavola 19</p>
<p><b>CX70.201HP</b></p> <p>Anta tonda piccola c/fermavetro</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.491</b></p> <p><b>Jx</b> 37.73 cm<sup>4</sup>   <b>Wx</b> 9.46 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 9.96 cm<sup>4</sup>   <b>Wy</b> 2.80 cm<sup>3</sup></p>		<p>Tavola 18</p>	<p><b>CX70.210HP</b></p> <p>Anta grande ellittica v/infilare</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>2.170</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup>   <b>Wx</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup>   <b>Wy</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p>		<p>Tavola 17 9</p>
<p><b>CX70.202HP</b></p> <p>Anta tonda grande c/fermavetro</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.922</b></p> <p><b>Jx</b> 51.50 cm<sup>4</sup>   <b>Wx</b> 13.13 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 31.00 cm<sup>4</sup>   <b>Wy</b> 6.51 cm<sup>3</sup></p>		<p>Tavola 18</p>	<p><b>CX70.215HP</b></p> <p>Anta diritta piccola c/fermavetro</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.512</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup>   <b>Wx</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup>   <b>Wy</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p>		<p>Tavola 21</p>
<p><b>CX70.203HP</b></p> <p>Anta tonda piccola v/infilare</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.613</b></p> <p><b>Jx</b> 42.53 cm<sup>4</sup>   <b>Wx</b> 9.93 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 14.47 cm<sup>4</sup>   <b>Wy</b> 3.76 cm<sup>3</sup></p>		<p>Tavola 19</p>	<p><b>CX70.225HP</b></p> <p>Anta tonda grande f/nastro</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>2.405</b></p> <p><b>Jx</b> 53.11 cm<sup>4</sup>   <b>Wx</b> 20.35 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 26.22 cm<sup>4</sup>   <b>Wy</b> 7.88 cm<sup>3</sup></p>		<p>Tavola 24</p>
<p><b>CX70.204HP</b></p> <p>Anta tonda piccola f/nastro</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.749</b></p> <p><b>Jx</b> 47.57 cm<sup>4</sup>   <b>Wx</b> 11.87 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 14.63 cm<sup>4</sup>   <b>Wy</b> 3.71 cm<sup>3</sup></p>		<p>Tavola 23</p>	<p><b>CX70.226HP</b></p> <p>Anta diritta grande c/fermavetro</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.950</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup>   <b>Wx</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup>   <b>Wy</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p>		<p>Tavola 21</p>



<p><b>CX70.227HP</b></p> <p>Anta doppia battuta grande</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.870</b></p> <p><b>Jx</b> 51.47 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 15.03 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 32.33 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 6.41 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 22	<p><b>CX70.261HP</b></p> <p>Anta grande sormonto int. 10 mm</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>2.094</b></p> <p><b>Jx</b> 67.58 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 16.25 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 49.62 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 9.45 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 25
<p><b>XX70.230HP</b></p> <p>Anta ornamentale ferr.nastro</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.958</b></p> <p><b>Jx</b> 38.99 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 10.63 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 22.31 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 5.17 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 23	<p><b>CX70.262HP</b></p> <p>Anta dritta grande f/nastro</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>2.427</b></p> <p><b>Jx</b> 53.66 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 20.41 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 26.75 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 7.96 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 24
<p><b>CX70.232HP</b></p> <p>Anta picc. ornamentale v/infilare</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.718</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 20	<p><b>CX70.301HP</b></p> <p>Riporto tondo</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.442</b></p> <p><b>Jx</b> 33.71 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 8.34 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 8.21 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 2.33 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 18
<p><b>CX70.233HP</b></p> <p>Anta grande ornamen. v/infilare</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>2.194</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 20	<p><b>XX70.302HP</b></p> <p>Riporto tondo f/nastro</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.418</b></p> <p><b>Jx</b> 34.52 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 8.33 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 9.49 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 2.59 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 23
<p><b>CX70.235HP</b></p> <p>Anta dritta rientro 5 mm.</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.454</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 22	<p><b>CX70.303HP</b></p> <p>Riporto/inversione bilico</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.311</b></p> <p><b>Jx</b> 26.05 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 5.51 mm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 6.92 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 2.10 mm<sup>3</sup></p>		Tavola 31
<p><b>CX70.237HP</b></p> <p>Anta piccola apertura esterna</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.659</b></p> <p><b>Jx</b> 40.38 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 8.97 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 13.21 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 3.51 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 24	<p><b>CX70.304HP</b></p> <p>Riporto dritto</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.361</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 18
<p><b>CX70.238HP</b></p> <p>Anta dritta piccola f/nastro</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.770</b></p> <p><b>Jx</b> 48.70 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 12.03 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 15.54 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 3.89 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 24	<p><b>XX70.308HP</b></p> <p>Riporto dritto f/nastro</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.365</b></p> <p><b>Jx</b> 30.62 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 7.81 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 8.50 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 2.35 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 23
<p><b>CX70.260HP</b></p> <p>Anta piccola sormonto int. 10 mm</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.728</b></p> <p><b>Jx</b> 48.68 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 12.13 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 14.97 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 3.90 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 25	<p><b>CX70.401HP</b></p> <p>Soprazoccolo</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.912</b></p> <p><b>Jx</b> 41.99 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 11.96 mm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 39.08 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 7.72 mm<sup>3</sup></p>		Tavola 27



<b>CX70.402</b> Traverso mm.96 <b>Peso</b> kg/ml. <b>2.105</b> <b>Jx</b> 43.81 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 11.08 mm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 31.45 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 6.55 mm <sup>3</sup>		Tavola 27	<b>XX70.414</b> Soglia bassa per porte <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.922</b> <b>Jx</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		Tavola 28
<b>CX70.403</b> Fascia mm. 158 <b>Peso</b> kg/ml. <b>3.130</b> <b>Jx</b> 73.53 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 18.10 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 190.58 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 24.12 cm <sup>3</sup>		Tavola 28	<b>CX70.415HP</b> Fascia compl. da 78 x 158 mm. <b>Peso</b> kg/ml. <b>3.259</b> <b>Jx</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		Tavola 22
<b>CX70.404</b> Zoccolo mm. 158 <b>Peso</b> kg/ml. <b>3.240</b> <b>Jx</b> 79.47 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 20.25 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 212.70 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 25.47 cm <sup>3</sup>		Tavola 28			
<b>XX70.405HP</b> Traverso v/infilare mm. 96 <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.685</b> <b>Jx</b> 20.40 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 5.66 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 31.96 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 9.41 cm <sup>3</sup>		Tavola 26	<b>CX70.521</b> Fermavetro tondo mm. 14 <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.266</b> <b>Jx</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		Tavola 38
<b>XX70.406HP</b> Traverso v/infilare mm. 158 <b>Peso</b> kg/ml. <b>3.334</b> <b>Jx</b> 70.30 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 20.98 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 231.32 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 29.28 cm <sup>3</sup>		Tavola 26	<b>CX70.522</b> Fermavetro tondo mm. 18 <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.277</b> <b>Jx</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		Tavola 38
<b>XX70.407HP</b> Soprazoccolo v/infilare mm. 74 <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.840</b> <b>Jx</b> 33.98 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 10.92 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 30.61 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 7.44 cm <sup>3</sup>		Tavola 26	<b>CX70.523</b> Fermavetro tondo mm. 22 <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.294</b> <b>Jx</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		Tavola 38
<b>CX70.408HP</b> Traverso piccolo mm. 72 <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.429</b> <b>Jx</b> 28.98 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 7.23 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 9.52 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 2.64 cm <sup>3</sup>		Tavola 31	<b>CX70.524</b> Fermavetro tondo mm. 26 <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.314</b> <b>Jx</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		Tavola 38
<b>CX70.409</b> Soglia bassa <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.786</b> <b>Jx</b> 14.28 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 3,91 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 0,60 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0,41 cm <sup>3</sup>		Tavola 13	<b>CX70.525</b> Fermavetro tondo mm. 30 <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.350</b> <b>Jx</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		Tavola 38

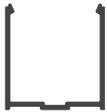


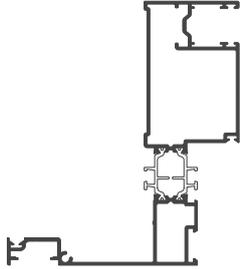
<p><b>CX70.526</b></p> <p>Fermavetro diritto mm. 14</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.279</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 39	<p><b>CX70.537</b></p> <p>Fermavetro diritto mm. 40</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.403</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 39
<p><b>CX70.527</b></p> <p>Fermavetro diritto mm. 18</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.290</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 39	<p><b>CX70.539</b></p> <p>Fermavetro diritto mm. 10</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.245</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 39
<p><b>CX70.528</b></p> <p>Fermavetro diritto mm. 22</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.307</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 39	<p><b>CX70.562</b></p> <p>Fermavetro sicurezza mm. 14</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.324</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 41
<p><b>CX70.529</b></p> <p>Fermavetro diritto mm. 26</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.327</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 39	<p><b>CX70.563</b></p> <p>Fermavetro sicurezza mm. 18</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.330</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 41
<p><b>CX70.530</b></p> <p>Fermavetro diritto mm. 30</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.362</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 39	<p><b>CX70.564</b></p> <p>Fermavetro sicurezza mm. 22</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.348</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 41
<p><b>CX70.531</b></p> <p>Fermavetro tondo mm. 35</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.370</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 38	<p><b>CX70.565</b></p> <p>Fermavetro sicurezza mm. 26</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.372</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 41
<p><b>CX70.532</b></p> <p>Fermavetro diritto mm. 35</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.383</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 39	<p><b>CX70.566</b></p> <p>Fermavetro sicurezza mm. 30</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.396</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 41
<p><b>CX70.533</b></p> <p>Fermavetro diritto mm. 5</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.252</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 39	<p><b>CX70.567</b></p> <p>Fermavetro sicurezza mm. 35</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.434</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm<sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm<sup>3</sup></p>		Tavola 41



<b>CX70.568</b> Fermavetro sicurezza mm. 10 <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.297</b> <b>Jx</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		Tavola 41	<b>XX70.601</b> Gocciolatoio <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.269</b> <b>Jx</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		Tavola 21
<b>CX70.571</b> Fermavetro clips tondo mm. 14 <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.216</b> <b>Jx</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		Tavola 40	<b>XX70.602</b> Porta spazzolino <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.372</b> <b>Jx</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		Tavola 21
<b>CX70.572</b> Fermavetro clips tondo mm. 18 <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.262</b> <b>Jx</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		Tavola 40	<b>XX70.603</b> Soglia piatta da mm. 5 <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.275</b> <b>Jx</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		Tavola 21
<b>CX70.573</b> Fermavetro clips tondo mm. 22 <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.283</b> <b>Jx</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		Tavola 40	<b>CX70.604HP</b> Inversione di battuta <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.116</b> <b>Jx</b> 16.97 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 5.83 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 4.77 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 1.50 cm <sup>3</sup>		Tavola 25
<b>CX70.574</b> Fermavetro clips tondo mm. 26 <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.313</b> <b>Jx</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		Tavola 40	<b>CX70.605</b> Astina <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.146</b> <b>Jx</b> 0,00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0,00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 0,00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0,00 cm <sup>3</sup>		Tavola 18
<b>CX70.575</b> Fermavetro clips tondo mm. 30 <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.340</b> <b>Jx</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		Tavola 40	<b>XX70.606</b> Scivolo esterno soglia bassa <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.322</b> <b>Jx</b> 0,00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0,00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 0,00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0,00 cm <sup>3</sup>		Tavola 13
<b>CX70.581</b> Fermavetro clips tondo mm. 35 <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.361</b> <b>Jx</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 00.00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.00 cm <sup>3</sup>		Tavola 40	<b>XX70.607</b> Scivolo interno soglia bassa <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.224</b> <b>Jx</b> 0,00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0,00 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 0,00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0,00 cm <sup>3</sup>		Tavola 13
			<b>RX70.609</b> Prof. di chiusura rinforzo montanti <b>Peso</b> kg/ml. <b>0.393</b> <b>Jx</b> 0.10 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.11 cm <sup>3</sup> <b>Jy</b> 3.99 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 1.53 cm <sup>3</sup>		Tavola 23



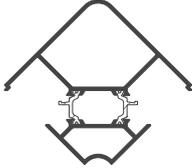
<b>RX70.610</b>			Tavola 23
Profilo per rinforzo montanti			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.994</b>		
<b>Jx</b>	12.49 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 3.56 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	17.78 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 6.84 cm <sup>3</sup>		

<b>CX70.702HP</b>			Tavola 26
Spalla laterale aperta			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>2.534</b>		
<b>Jx</b>	222.35 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 28.56 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	91.91 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 11.55 cm <sup>3</sup>		

<b>XX70.611</b>			Tavola 24
Profilo per squadretta			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>3.426</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		

<b>XX70.612</b>			Tavola 13
Profilo bancalino			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.245</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		

<b>XX70.703</b>			Tavola 27
Traverso superiore monoblocco			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.791</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		

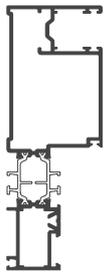
<b>XX70.613</b>			Tavola 24
Profilo angolo universale			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.885</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		

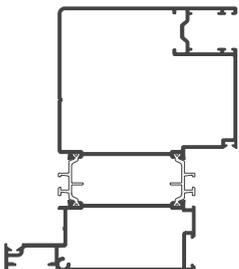
<b>XX70.704</b>			Tavola 27
Coprivite			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.135</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		

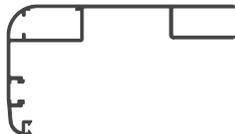
<b>XX70.627</b>			Tavola 22
Battuta riportata per zoccolo			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.649</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		

<b>XX70.705</b>			Tavola 27
Profilo battuta cassonetto			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.155</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		

<b>XX60.635</b>			Tavola 15 - b
Battuta riportata per telaio			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.306</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		

<b>CX70.706HP</b>			Tavola 27
Mezza spalla monoblocco			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>2.147</b>		
<b>Jx</b>	165.80 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 22.14 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	18.80 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 6.56 cm <sup>3</sup>		

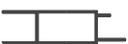
<b>CX70.701</b>			Tavola 26
Spalla laterale chiusa			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>3.083</b>		
<b>Jx</b>	260.63 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 34.86 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	136.59 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 20.42 cm <sup>3</sup>		

<b>XX70.801</b>			Tavola 30
Imbotte da mm.120			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.317</b>		
<b>Jx</b>	76.93 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 9.91 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	20.54 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 4.10 cm <sup>3</sup>		

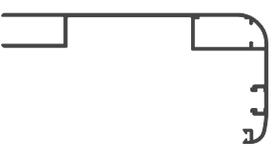


Serie **SLIM**

<b>XX70.802</b>			Tavola 30
Prolunga da 90 mm. per imbotte			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.882</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		

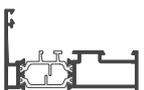
<b>XX70.803</b>			Tavola 30
Prolunga da 50 mm. per imbotte			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.574</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		

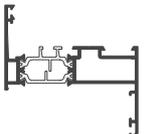
<b>XX70.808</b>			Tavola 30
Profilo jolly per imbotte			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.750</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		

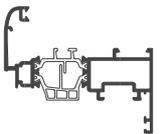
<b>XX70.809</b>			Tavola 30
Imbotte da mm.140			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.580</b>		
<b>Jx</b>	123.04 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 13.89 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	22.31 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 4.30 cm <sup>3</sup>		

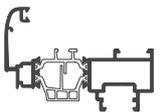
<b>CX45.3362</b>			Tavola 28
Profilo centrale cassonetto			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.150</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		

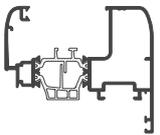
<b>CX45.3363</b>			Tavola 28
Profilo sup./ inf. cassonetto			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.379</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		

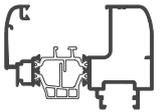
<b>CX70S.101HP</b>			Tavola 42
Telaio SLIM ad " L "			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.023</b>		
<b>Jx</b>	21.13 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 5.42 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	3.59 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 1.20 cm <sup>3</sup>		

<b>CX70S.102HP</b>			Tavola 42
Telaio SLIM ad " Z "			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.155</b>		
<b>Jx</b>	27.10 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 7.54 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	7.19 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 1.96 cm <sup>3</sup>		

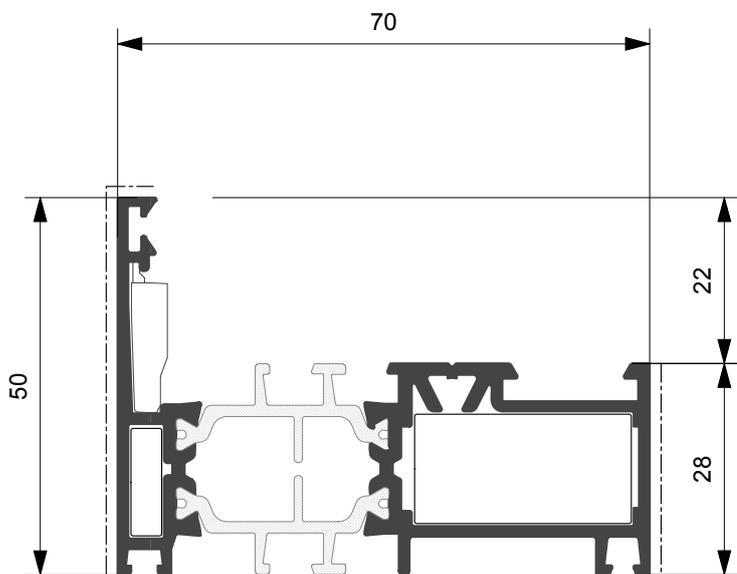
<b>CX70S.201HP</b>			Tavola 43
Anta piccola SLIM			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.337</b>		
<b>Jx</b>	35.10 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 8.76 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	8.37 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 2.48 cm <sup>3</sup>		

<b>CX70S.201RHP</b>			Tavola 43
Anta piccola SLIM s/battuta			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.291</b>		
<b>Jx</b>	30.48 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 7.53 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	6.70 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 2.09 cm <sup>3</sup>		

<b>CX70S.203HP</b>			Tavola 43
Anta piccola v.inf.SLIM			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.488</b>		
<b>Jx</b>	38.79 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 9.03 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	13.52 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 3.56 cm <sup>3</sup>		

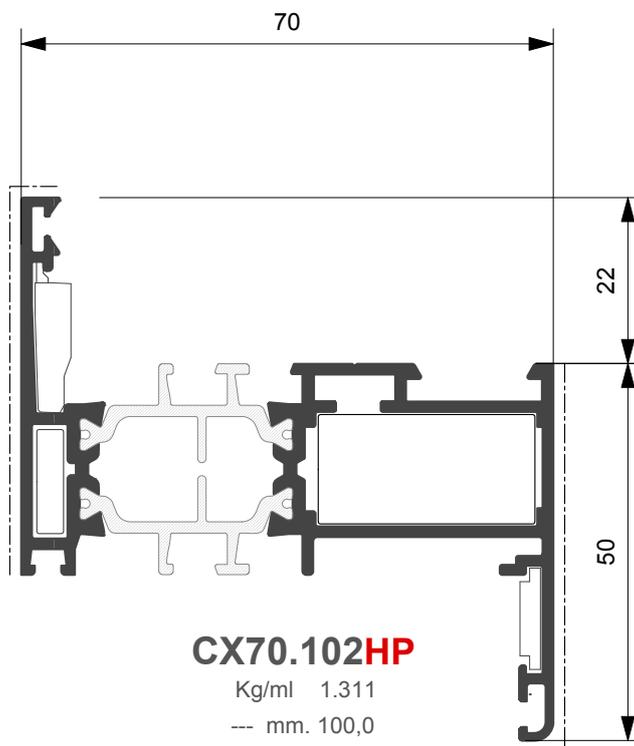
<b>CX70S.203RHP</b>			Tavola 43
Anta piccola v.inf.SLIM s/battuta			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.443</b>		
<b>Jx</b>	34.80 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 8.52 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	11.38 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 4.09 cm <sup>3</sup>		

<b>CX60S.304</b>			Tavola 42
Incontro centrale			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.427</b>		
<b>Jx</b>	1.18 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.59 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	1.67 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.70 cm <sup>3</sup>		



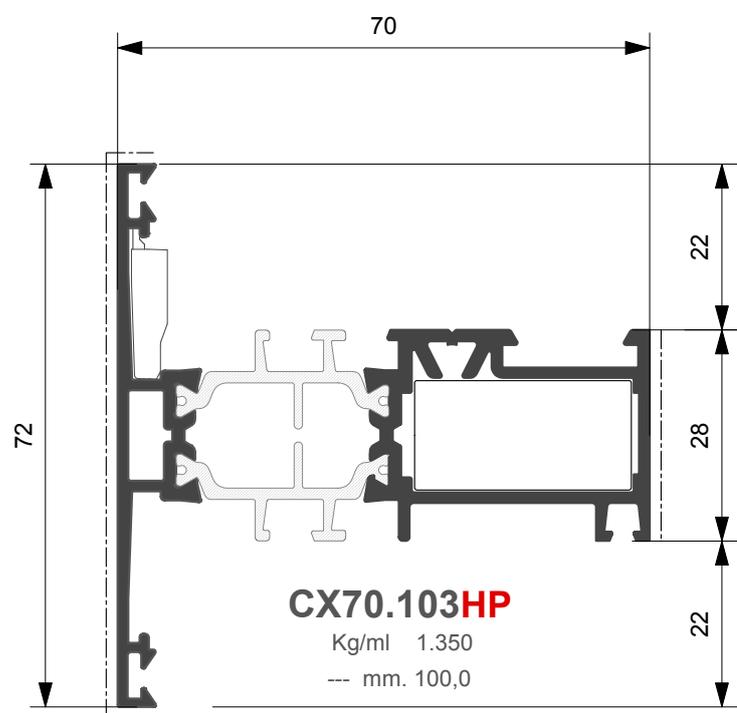
**CX70.101HP**

Kg/ml 1.232  
--- mm. 78,0



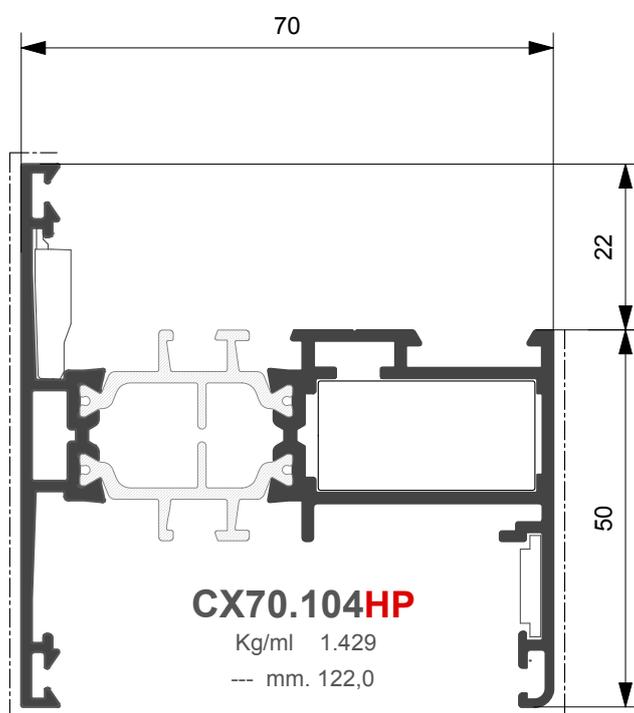
**CX70.102HP**

Kg/ml 1.311  
--- mm. 100,0



**CX70.103HP**

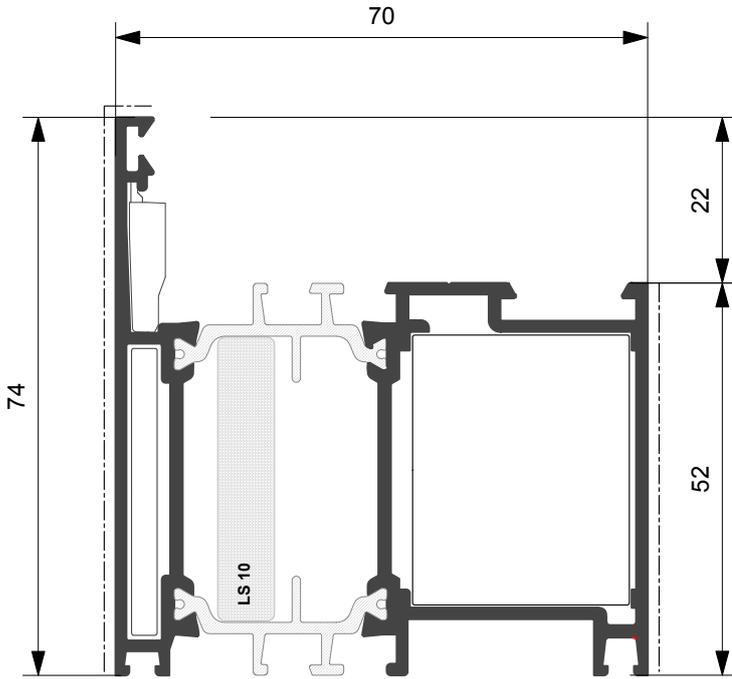
Kg/ml 1.350  
--- mm. 100,0



**CX70.104HP**

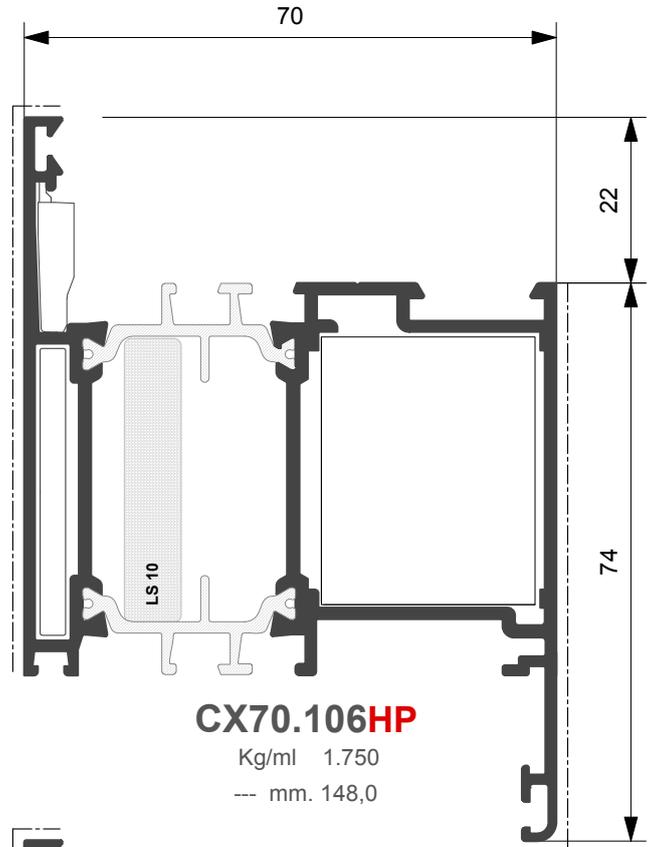
Kg/ml 1.429  
--- mm. 122,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
CX70.101HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
CX70.102HP	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
CX70.103HP			ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
CX70.104HP			ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ



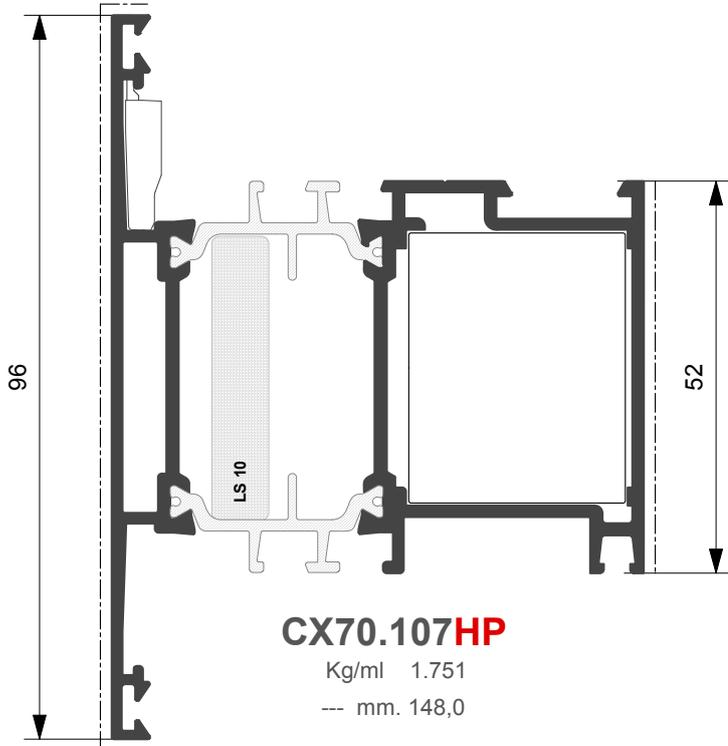
**CX70.105HP**

Kg/ml 1.637  
--- mm. 126,0



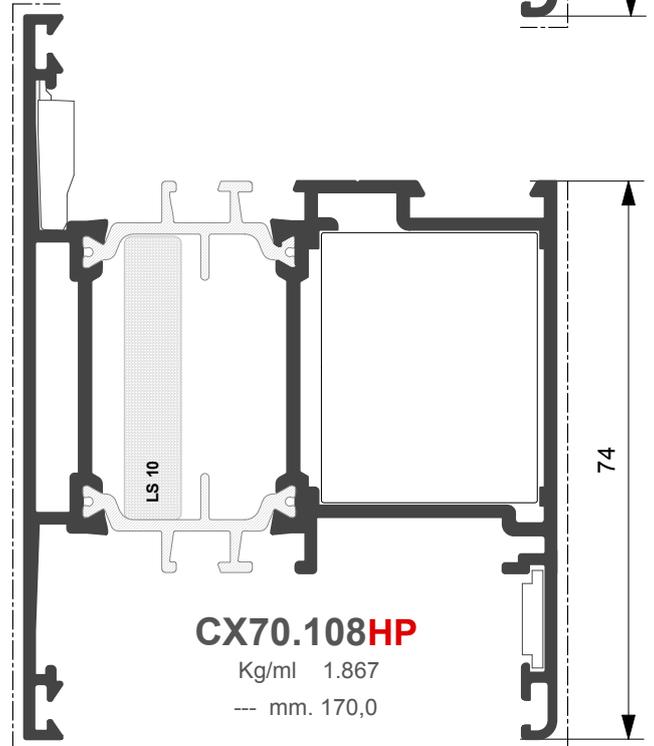
**CX70.106HP**

Kg/ml 1.750  
--- mm. 148,0



**CX70.107HP**

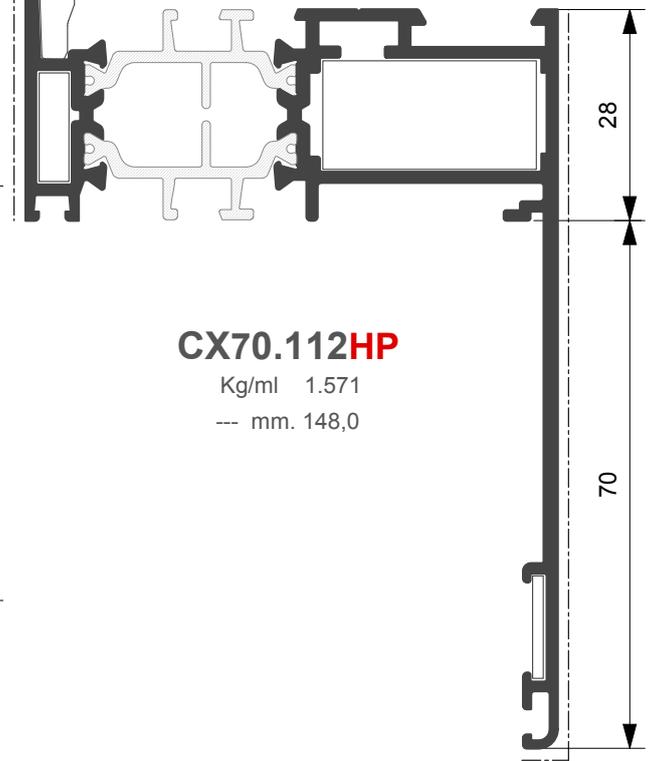
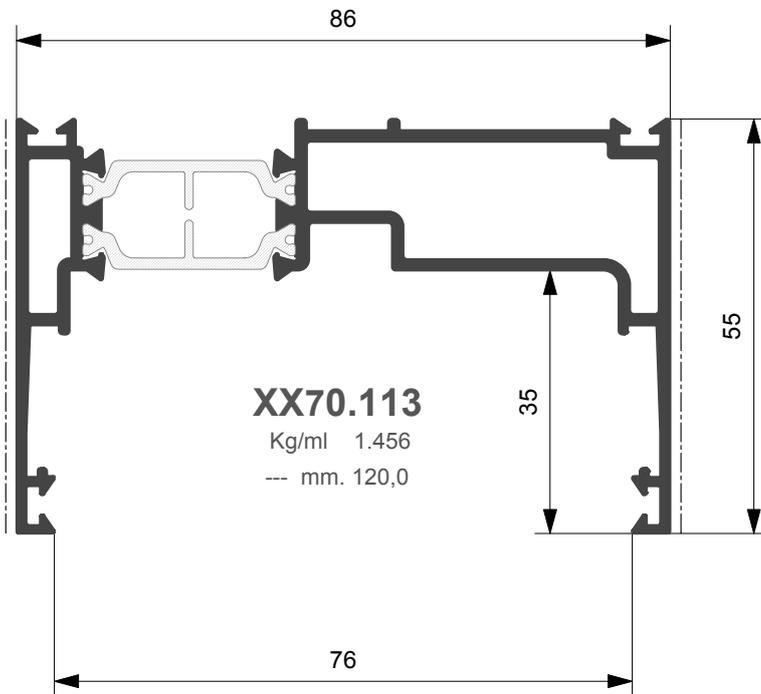
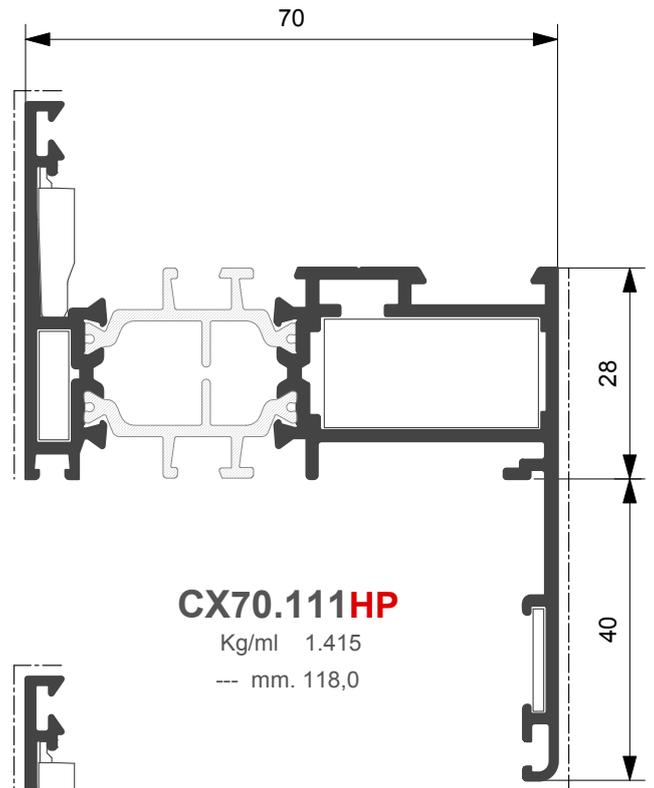
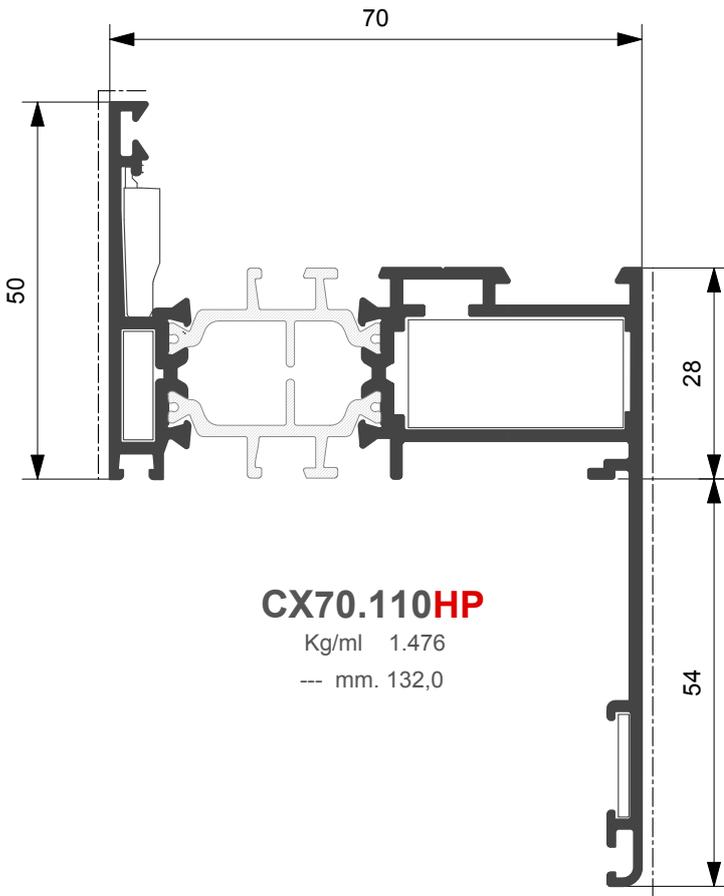
Kg/ml 1.751  
--- mm. 148,0



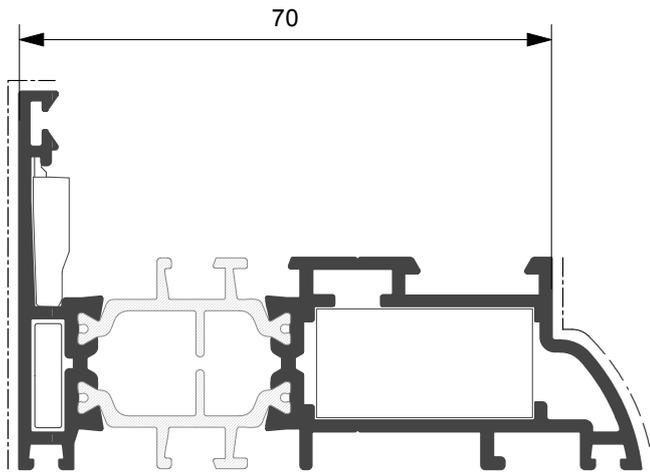
**CX70.108HP**

Kg/ml 1.867  
--- mm. 170,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
CX70.105HP	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ACX.04.SQ	ACX.14.SQ	ACX.14.SQ	ARX.15.SQ	
CX70.106HP	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ACX.04.SQ	ACX.14.SQ	ACX.14.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX70.107HP			ACX.04.SQ	ACX.14.SQ	ACX.14.SQ	ARX.15.SQ	
CX70.108HP			ACX.04.SQ	ACX.14.SQ	ACX.14.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

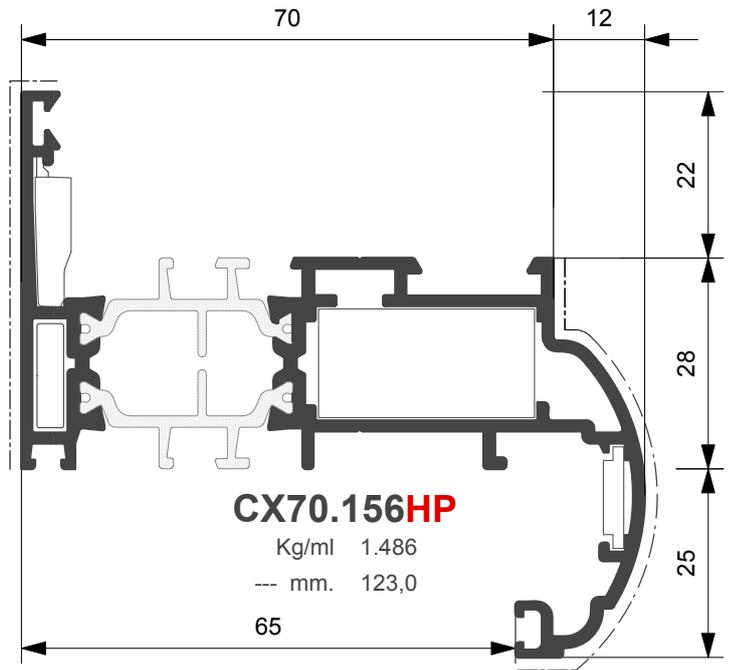


Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
CX70.110HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX70.111HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX70.112HP	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



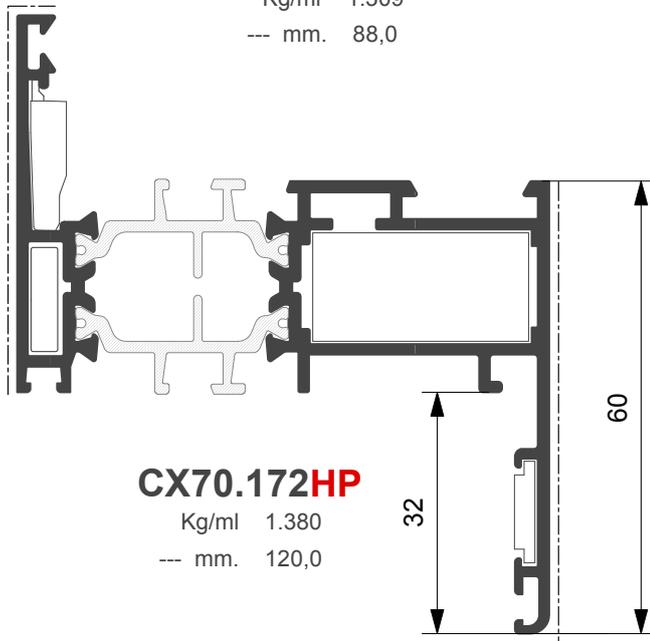
**CX70.155HP**

Kg/ml 1.309  
--- mm. 88,0



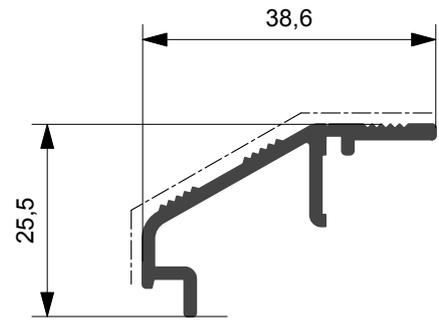
**CX70.156HP**

Kg/ml 1.486  
--- mm. 123,0



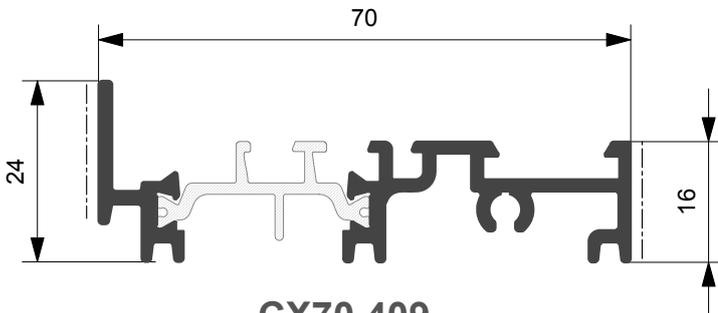
**CX70.172HP**

Kg/ml 1.380  
--- mm. 120,0



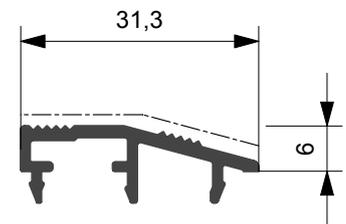
**XX70.606**

Kg/ml 0.322  
--- mm. 50,0



**CX70.409**

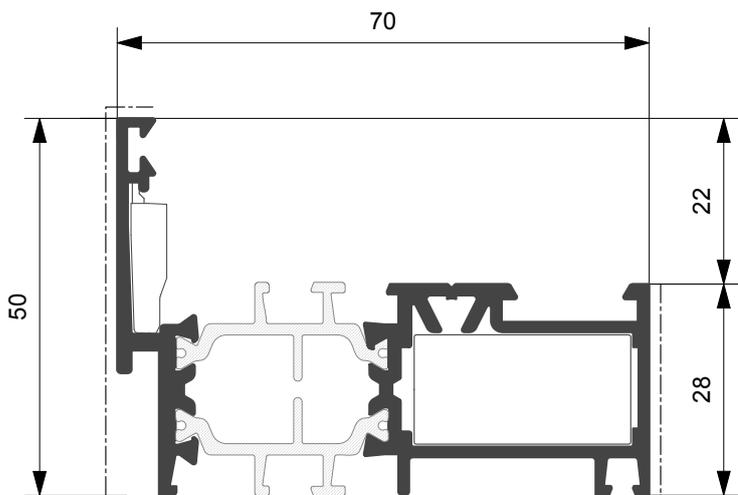
Kg/ml 0.785  
--- mm. 34,0



**XX70.607**

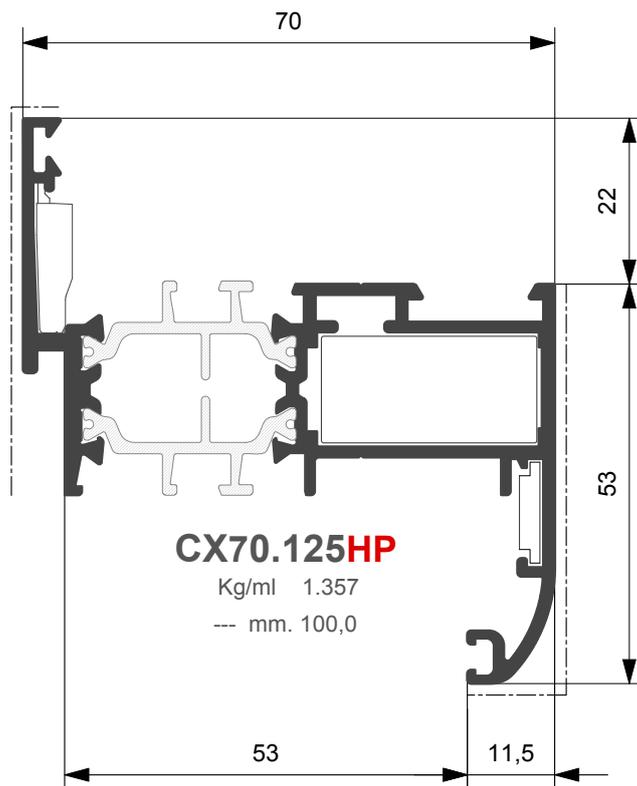
Kg/ml 0.224  
--- mm. 32,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
CX70.155HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
CX70.156HP	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
CX70.172HP	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



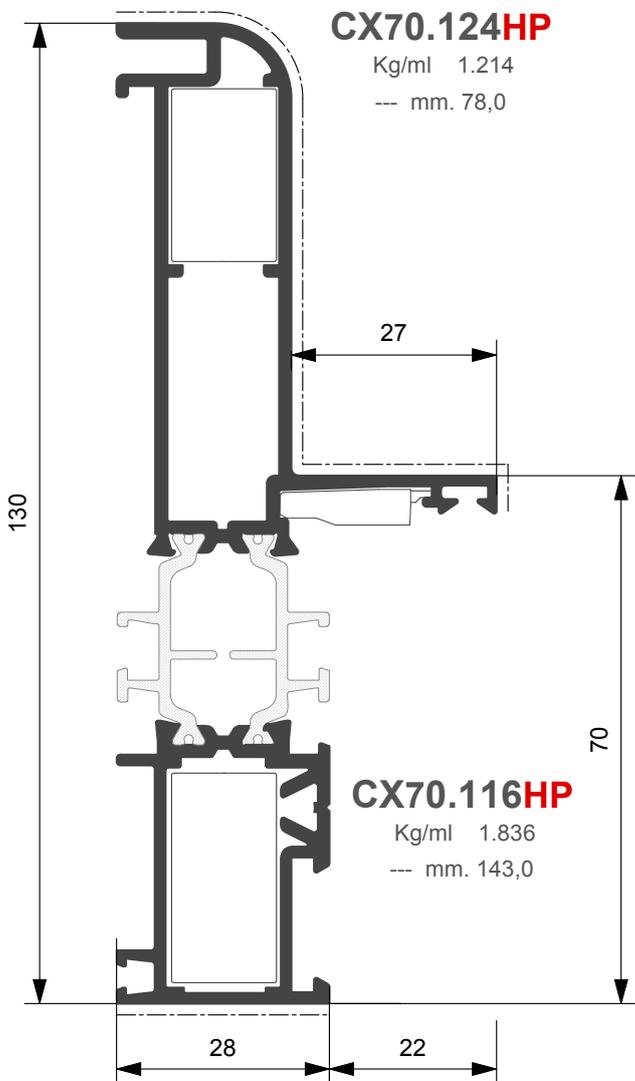
**CX70.124HP**

Kg/ml 1.214  
--- mm. 78,0



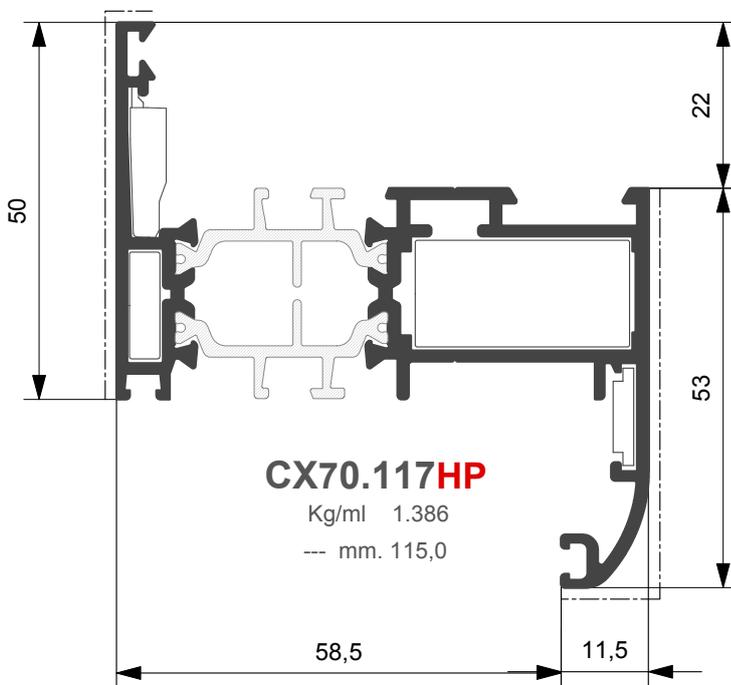
**CX70.125HP**

Kg/ml 1.357  
--- mm. 100,0



**CX70.116HP**

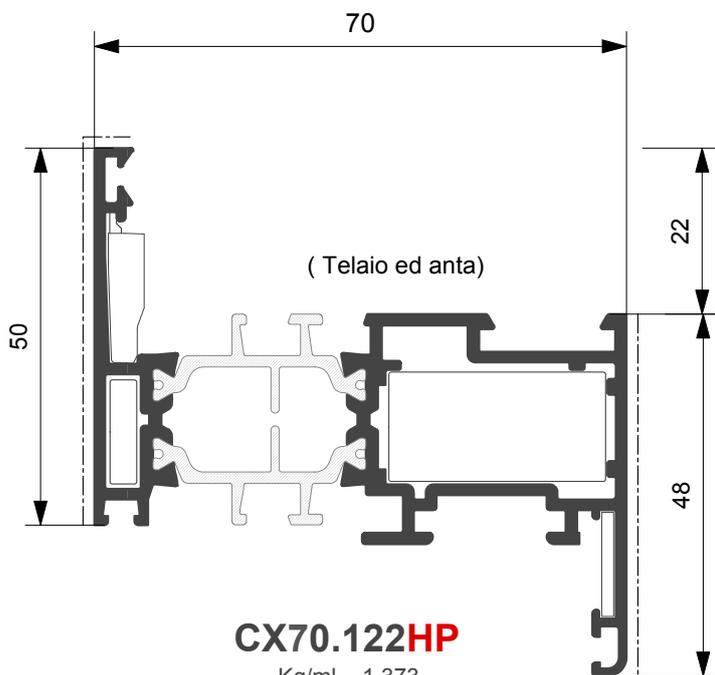
Kg/ml 1.836  
--- mm. 143,0



**CX70.117HP**

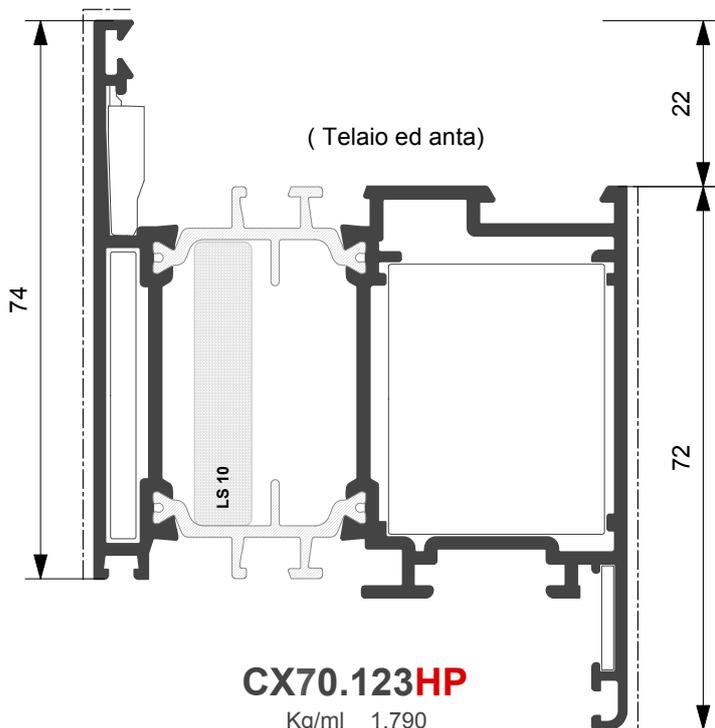
Kg/ml 1.386  
--- mm. 115,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
CX70.116HP	ARX.13.SQ a bottone		ACX.01.SQ			ARX.15.SQ	
CX70.117HP	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
CX70.124HP			ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
CX70.125HP			ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ



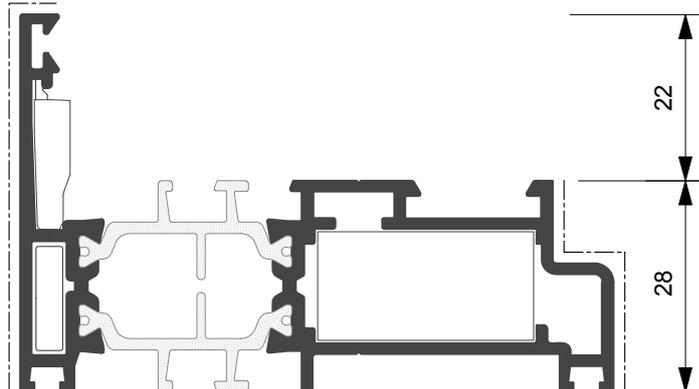
**CX70.122HP**

Kg/ml 1.373  
--- mm. 98



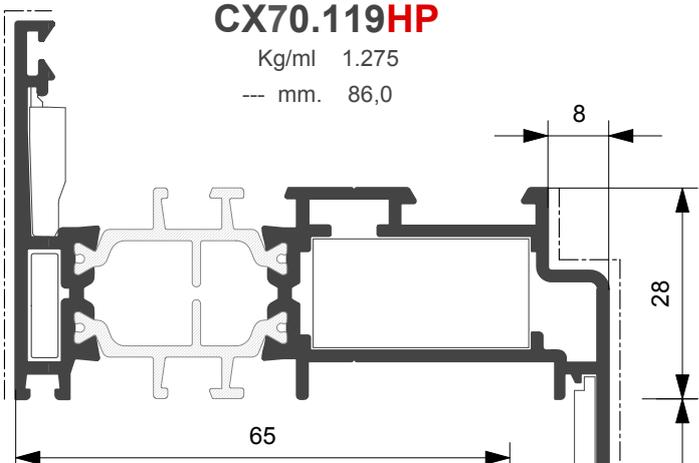
**CX70.123HP**

Kg/ml 1.790  
--- mm. 146



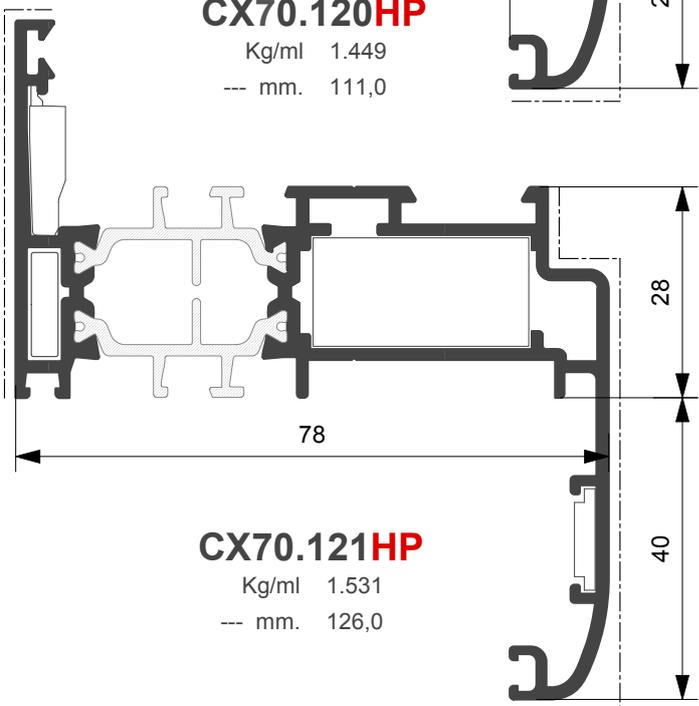
**CX70.119HP**

Kg/ml 1.275  
--- mm. 86,0



**CX70.120HP**

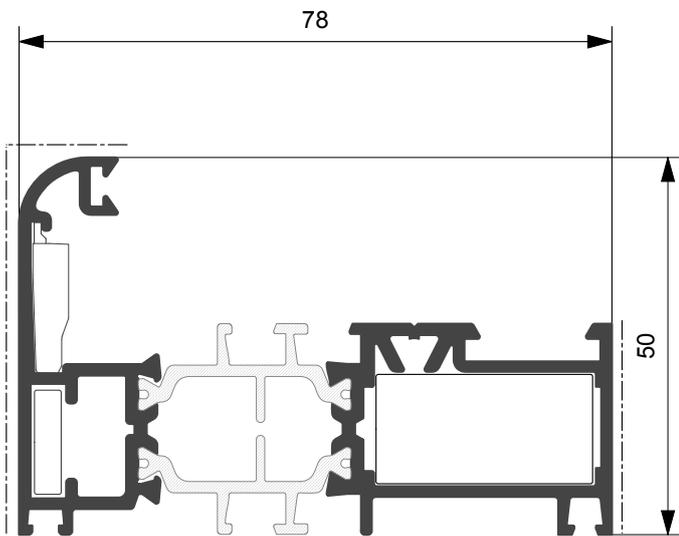
Kg/ml 1.449  
--- mm. 111,0



**CX70.121HP**

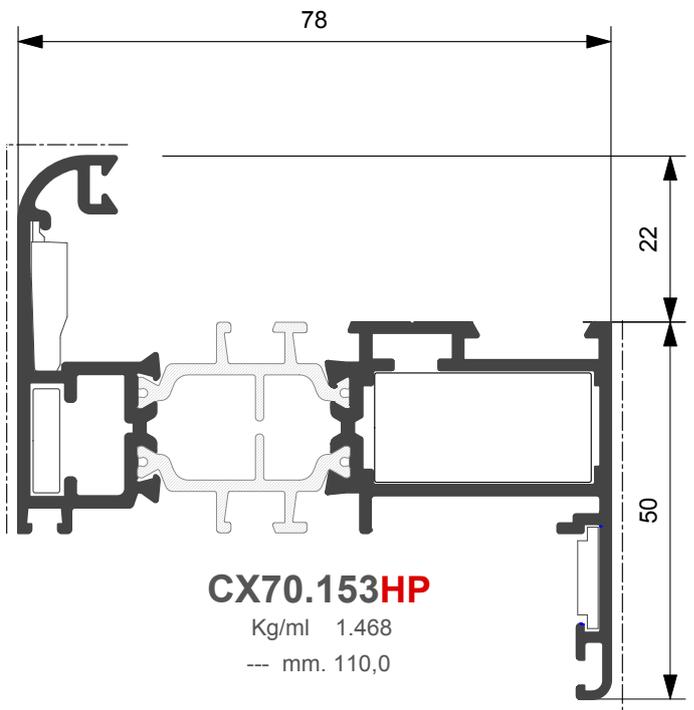
Kg/ml 1.531  
--- mm. 126,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
CX70.119HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
CX70.120HP	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
CX70.121HP	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
CX70.122HP	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
CX70.123HP	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ACX.04.SQ	ACX.14.SQ	ACX.14.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ



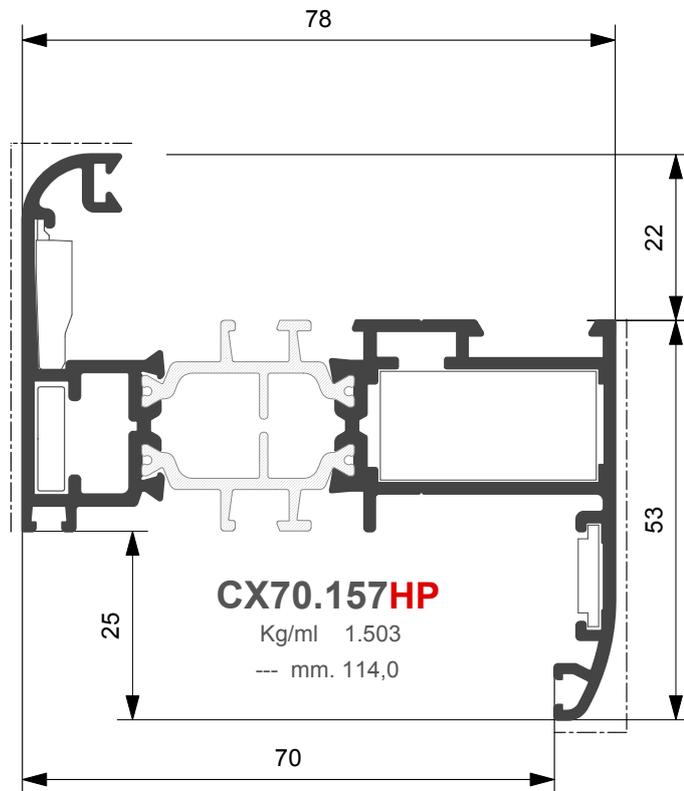
**CX70.152HP**

Kg/ml 1.389  
--- mm. 86,0



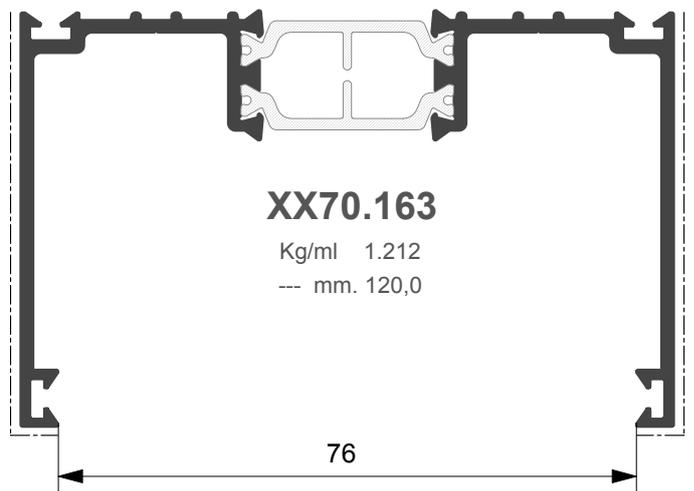
**CX70.153HP**

Kg/ml 1.468  
--- mm. 110,0



**CX70.157HP**

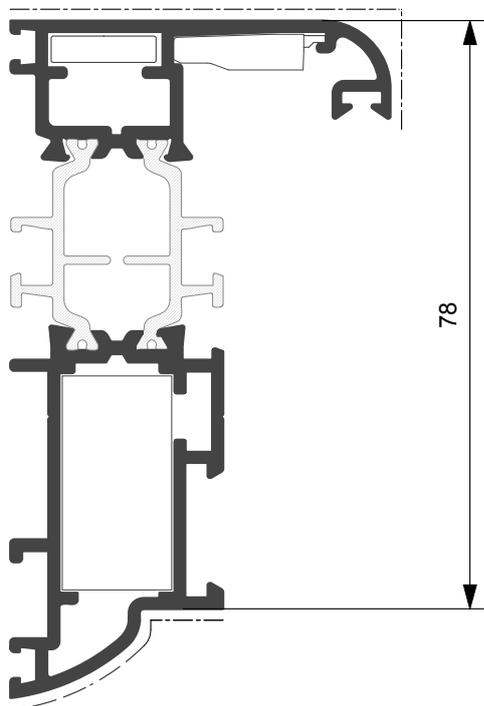
Kg/ml 1.503  
--- mm. 114,0



**XX70.163**

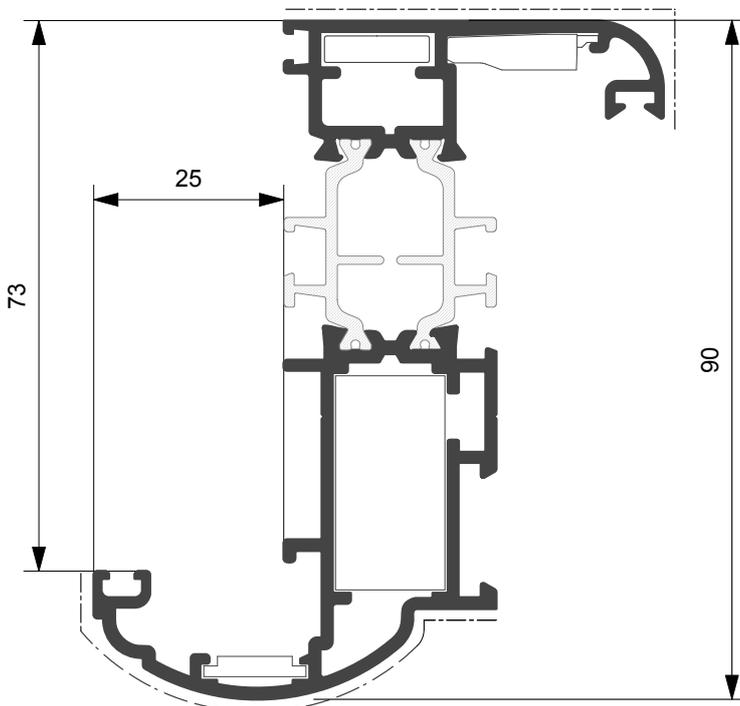
Kg/ml 1.212  
--- mm. 120,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
CX70.152HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ARX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
CX70.153HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ARX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX70.157HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ARX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ



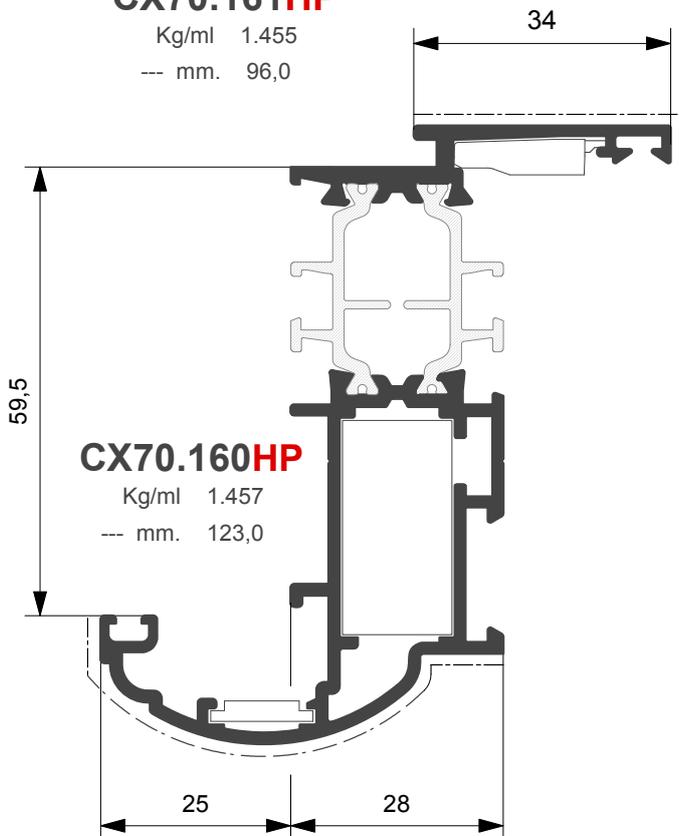
**CX70.161HP**

Kg/ml 1.455  
--- mm. 96,0



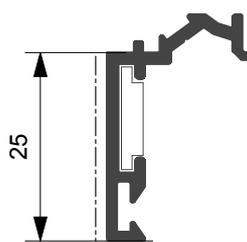
**CX70.162HP**

Kg/ml 1.632  
--- mm. 131,0



**CX70.160HP**

Kg/ml 1.457  
--- mm. 123,0



**XX70.612**

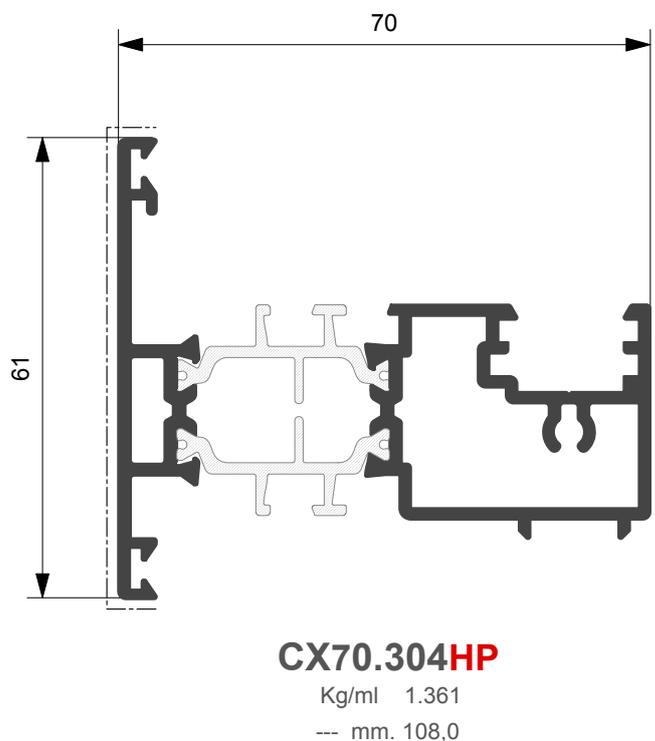
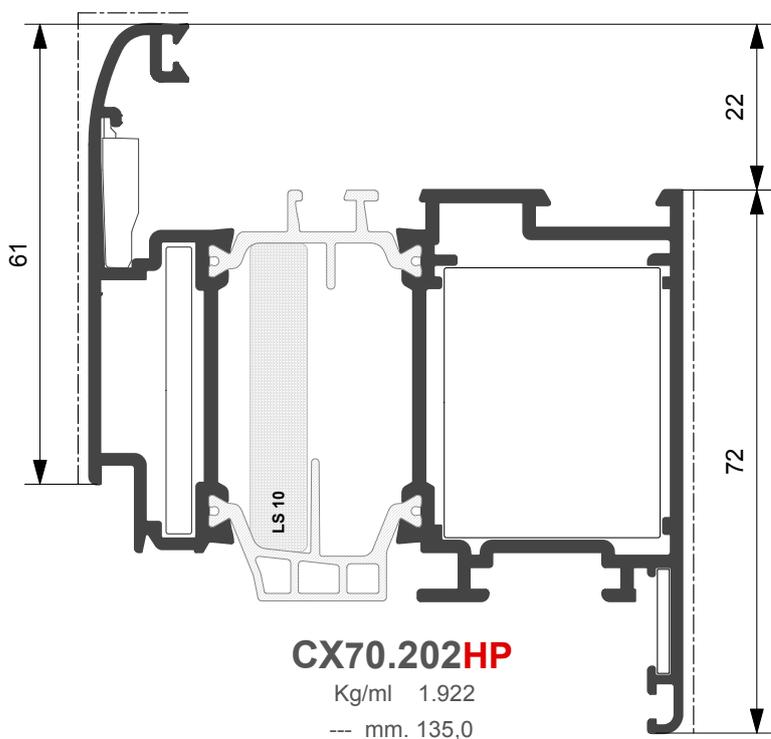
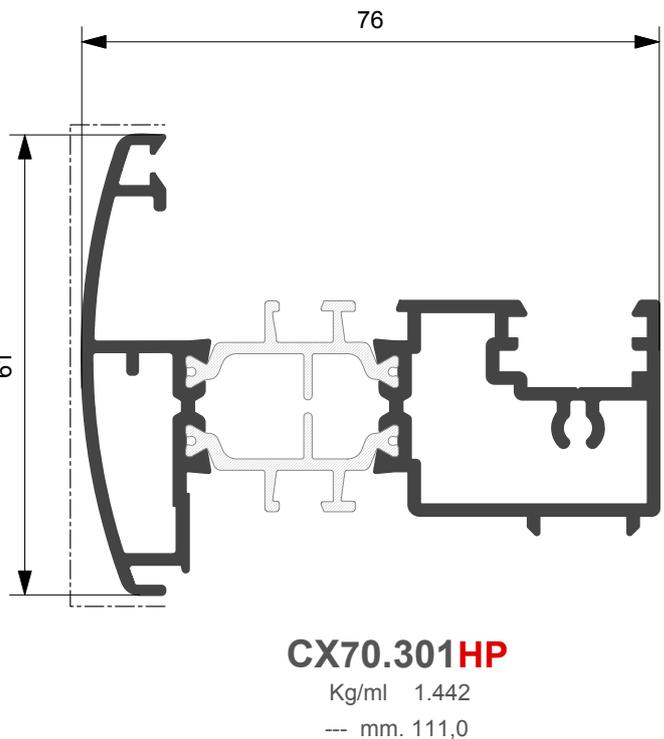
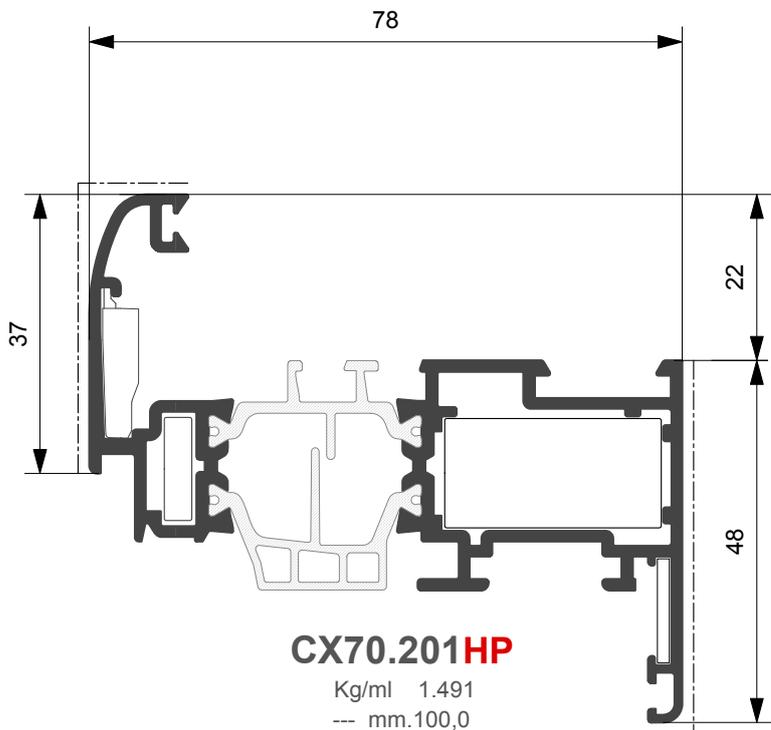
Kg/ml 0.245  
--- mm. 25,0



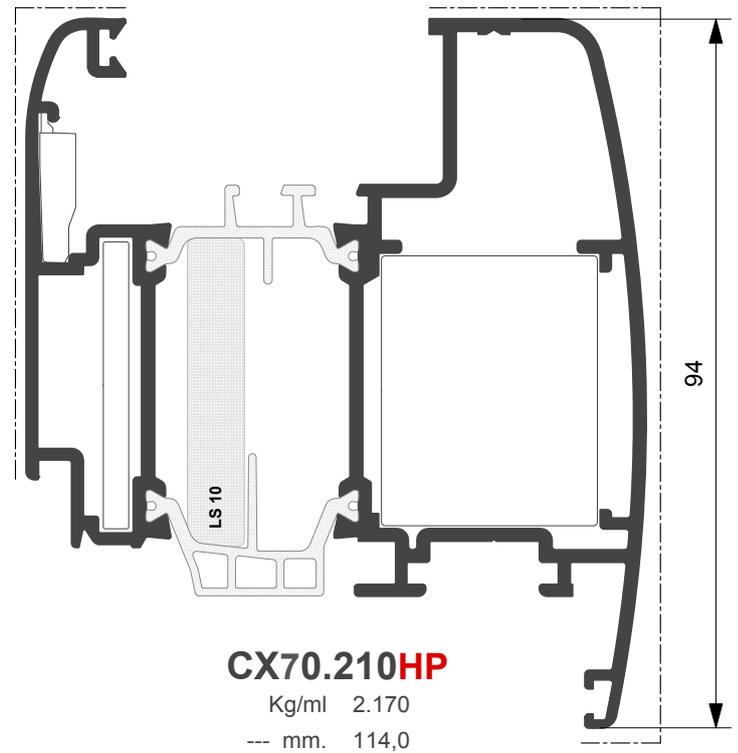
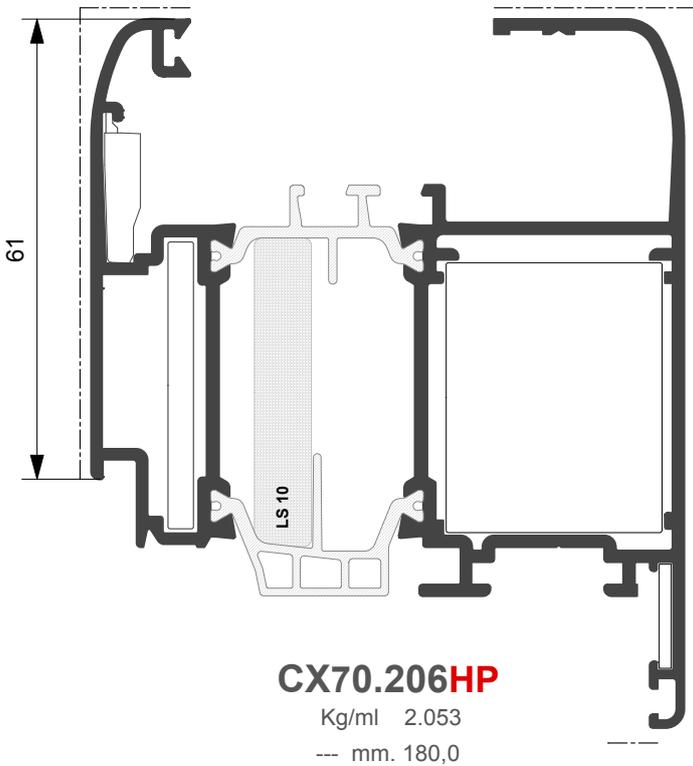
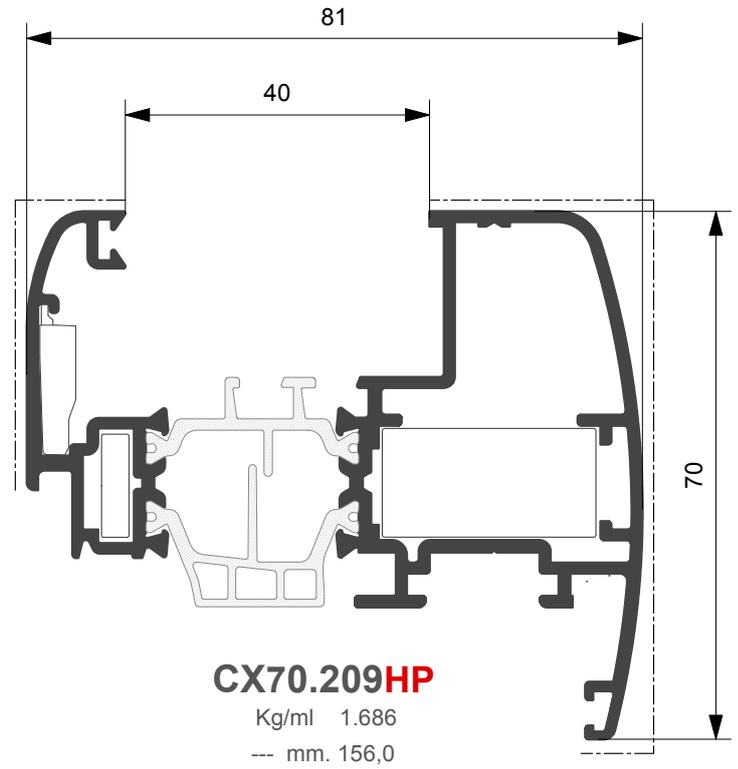
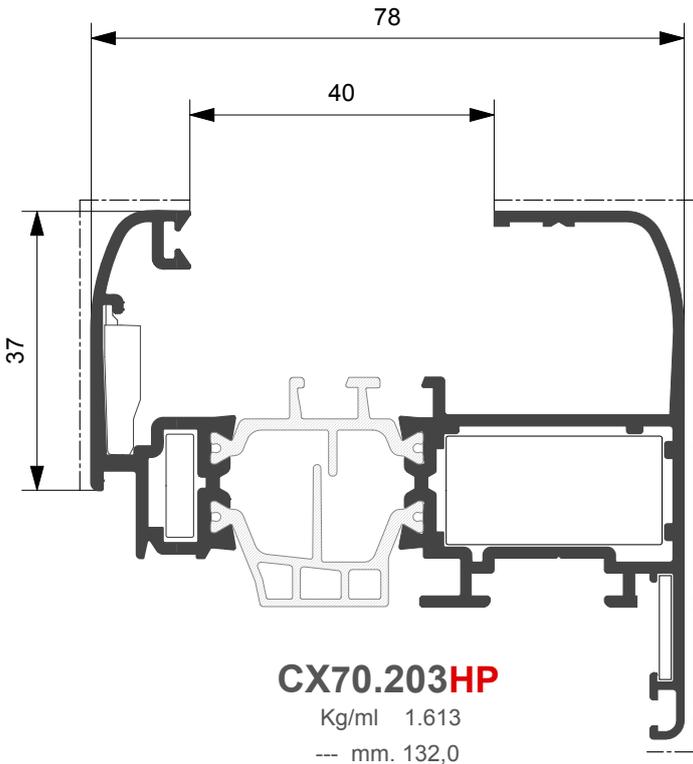
**XX60.635**

Kg/ml 0.306  
--- mm. 41,0

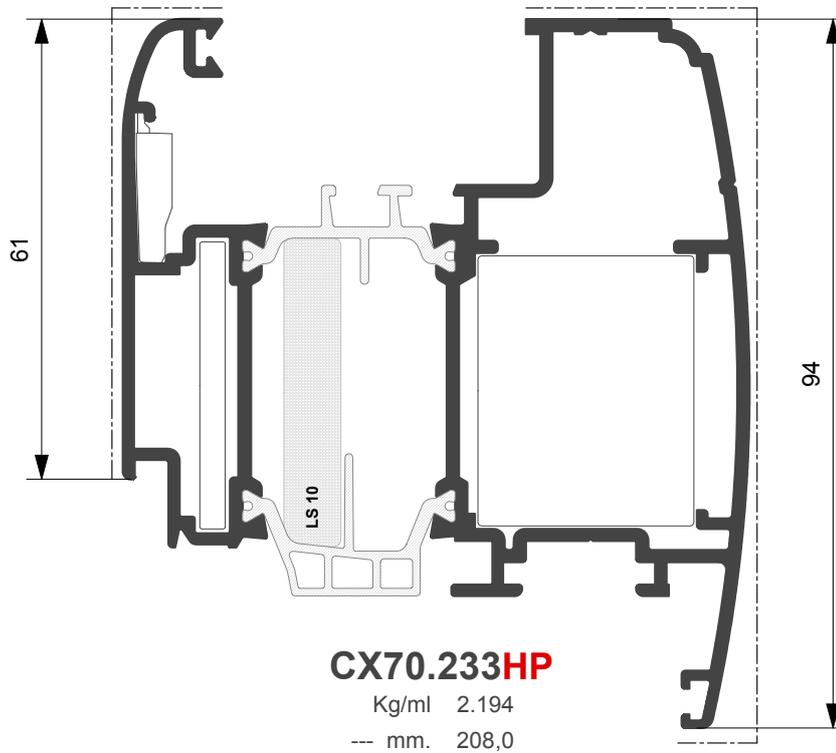
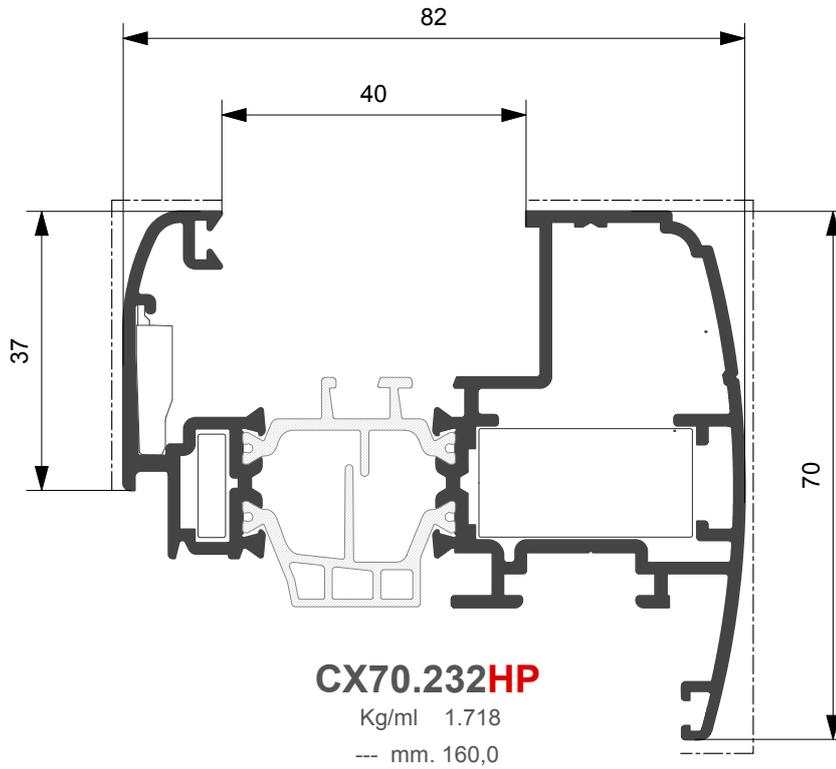
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
CX70.160HP			ACX.01.SQ	ARX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX70.161HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ARX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX70.162HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ARX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	



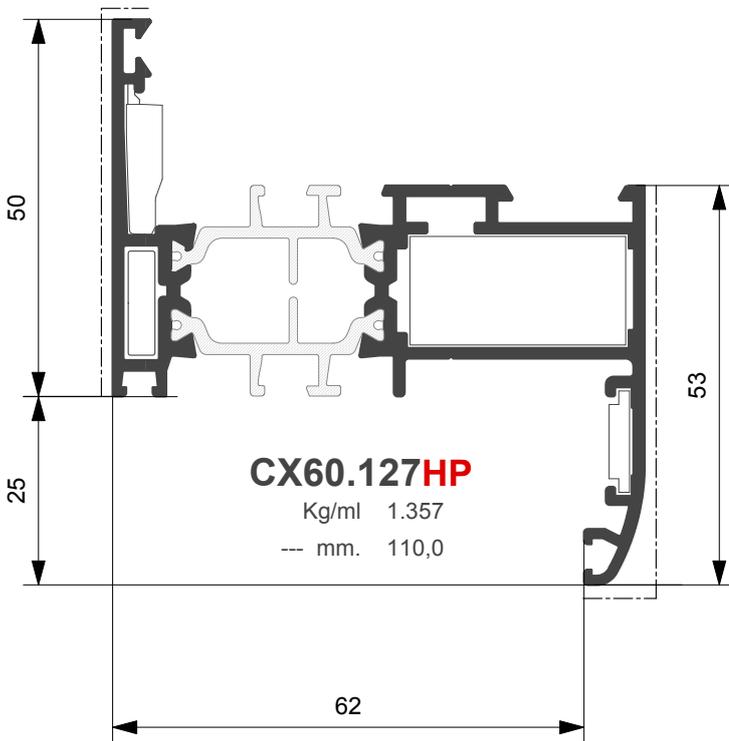
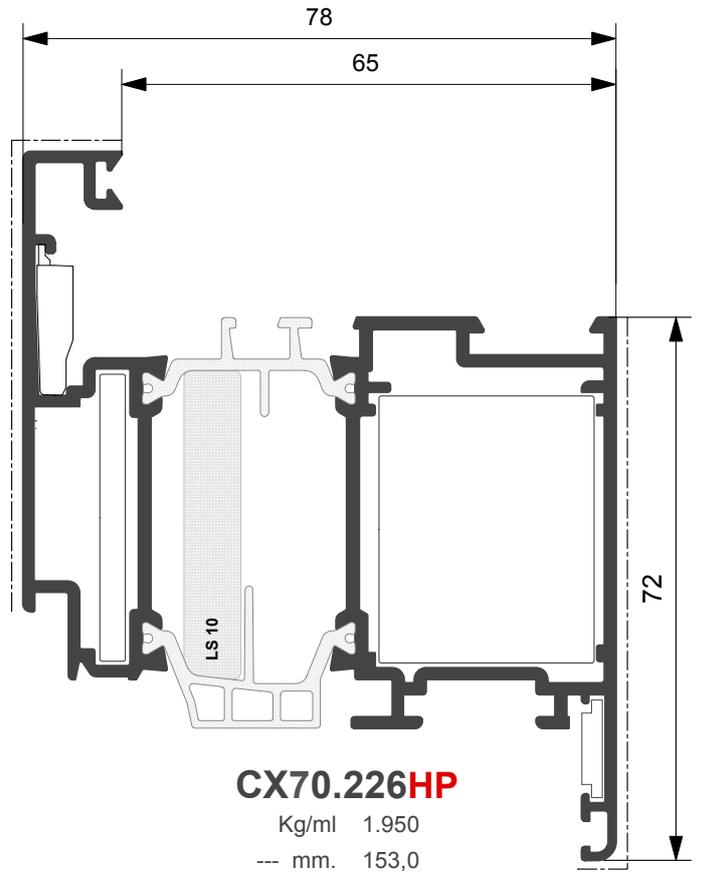
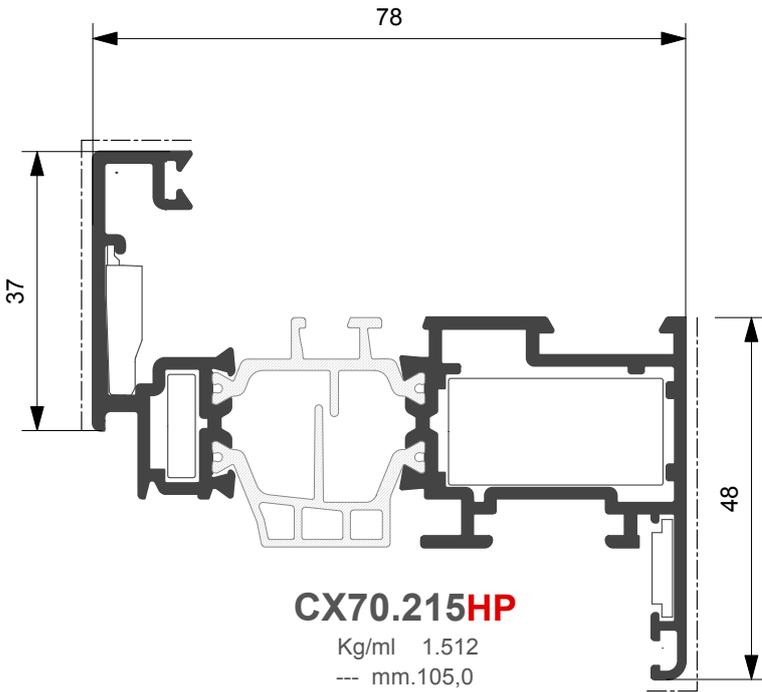
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
CX70.201HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX70.202HP	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ACX.04.SQ	ACX.14.SQ	ACX.14.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ



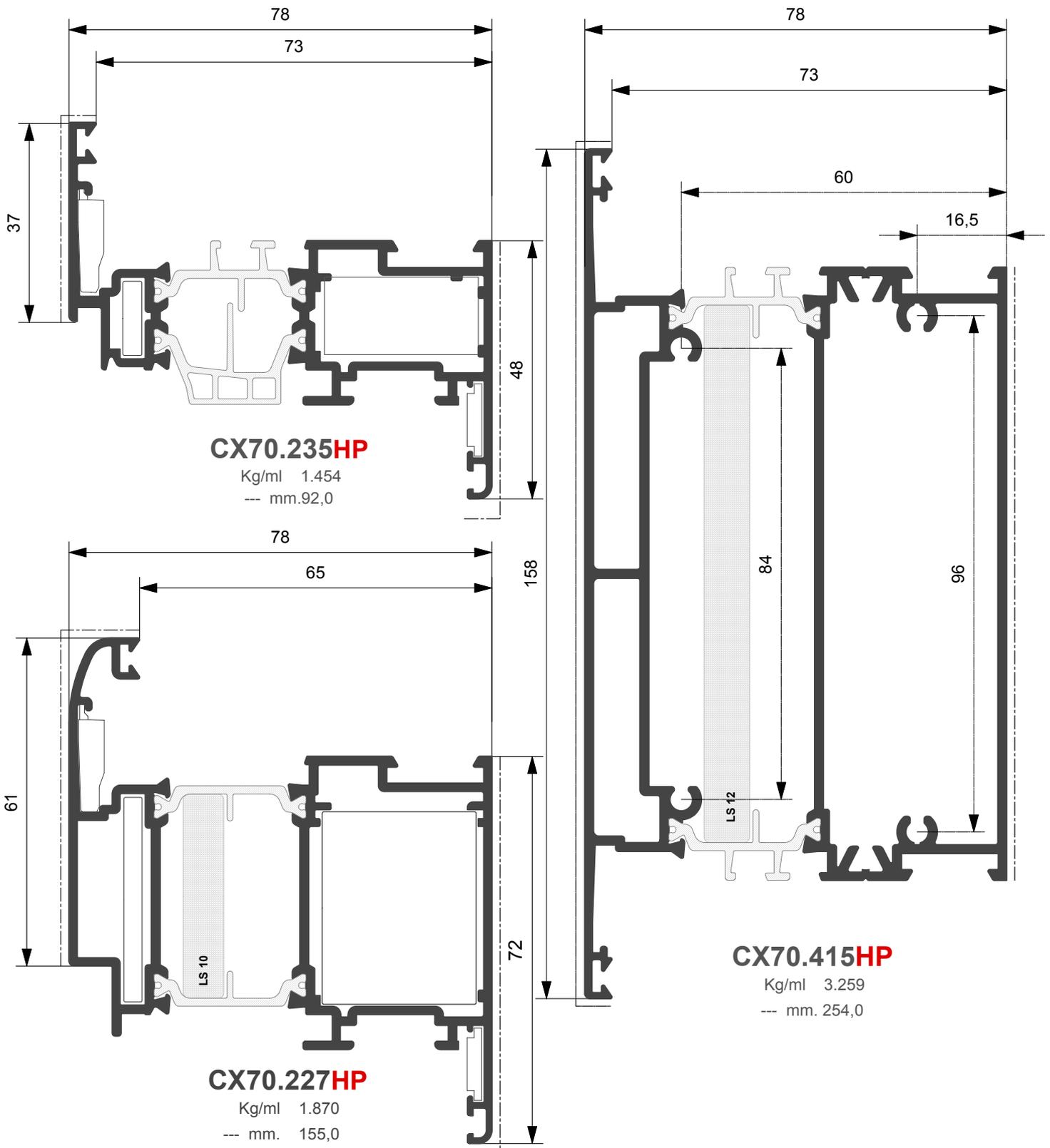
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottonne	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
CX70.203HP		ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ		ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX70.206HP		ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ACX.04.SQ		ACX.14.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX70.209HP		ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ		ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
CX70.210HP		ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ACX.04.SQ		ACX.14.SQ	ARX.15.SQ	



Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Esterna	Interna
CX70.232HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ		ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX70.233HP	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ACX.04.SQ		ACX.14.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ



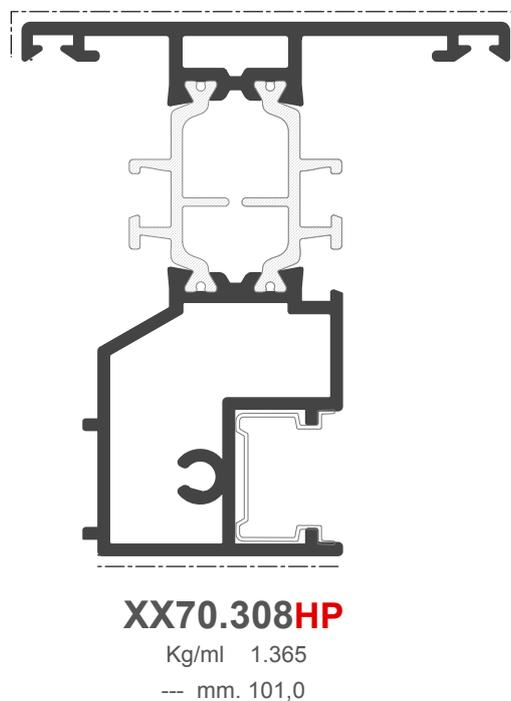
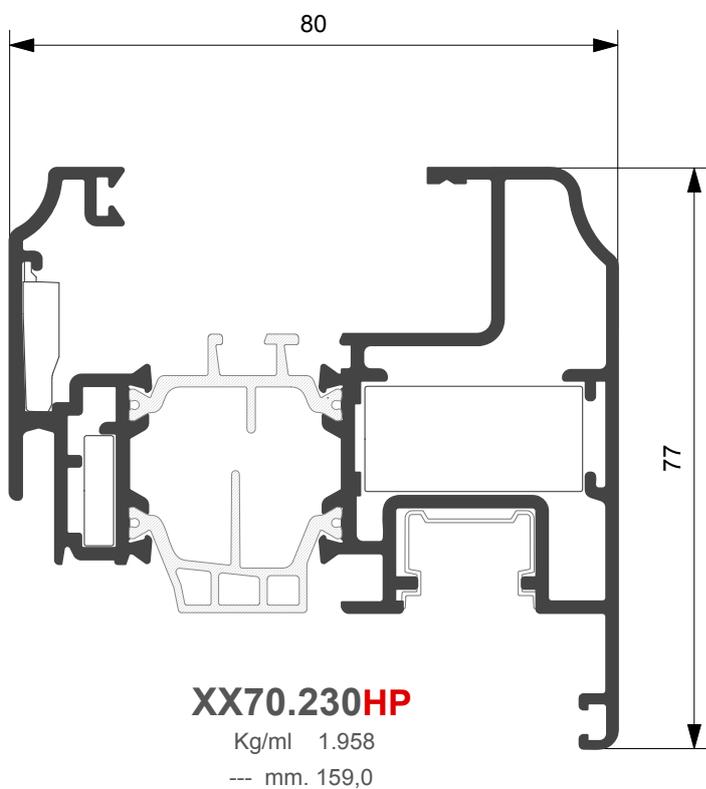
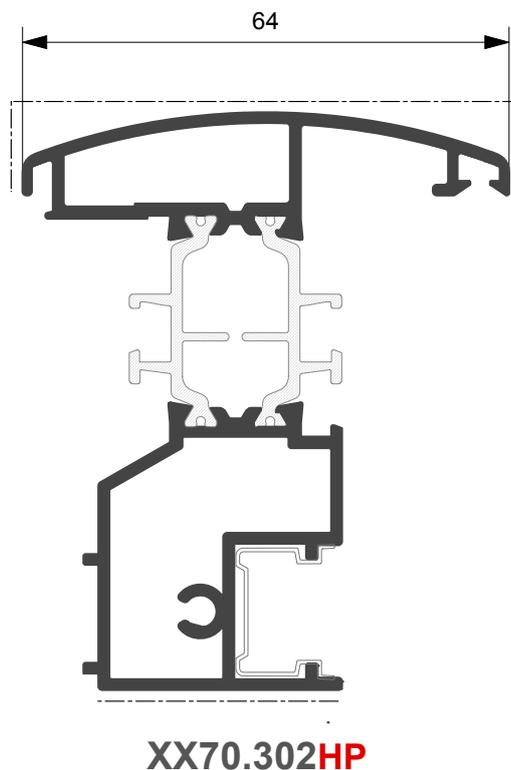
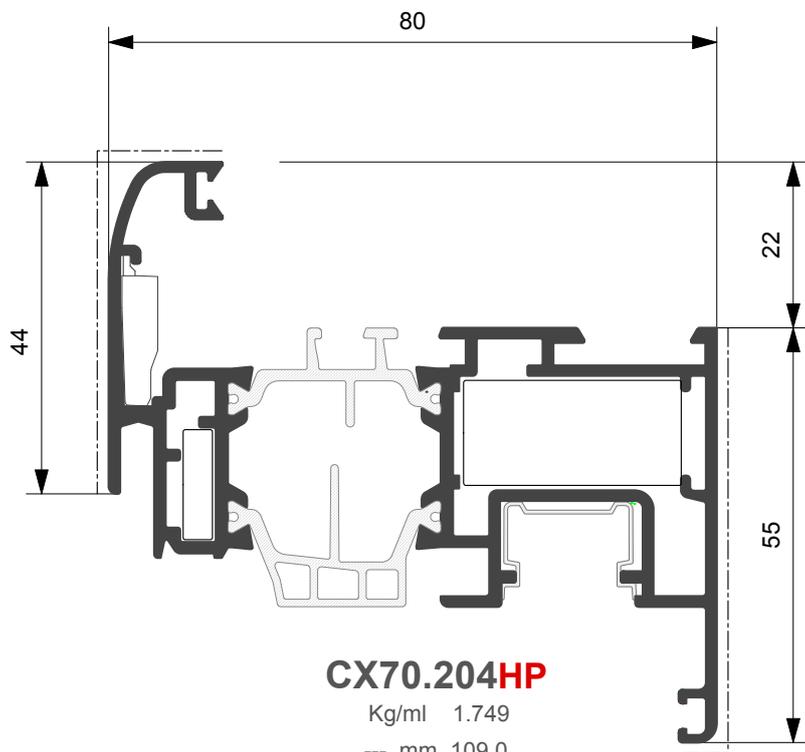
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
CX70.127HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ		ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX70.215HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ		ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX70.226HP	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ACX.04.SQ	ACX.14.SQ	ACX.14.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ



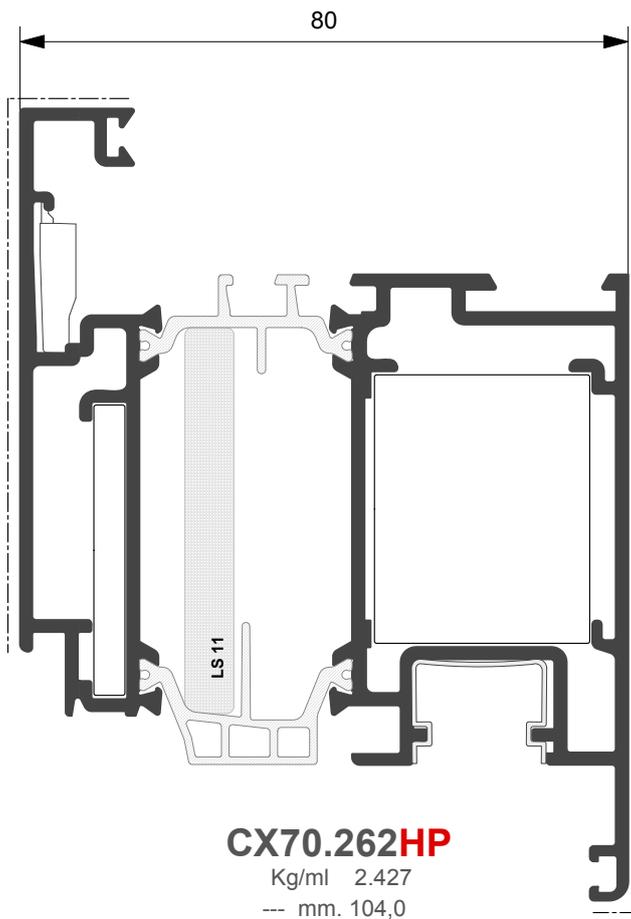
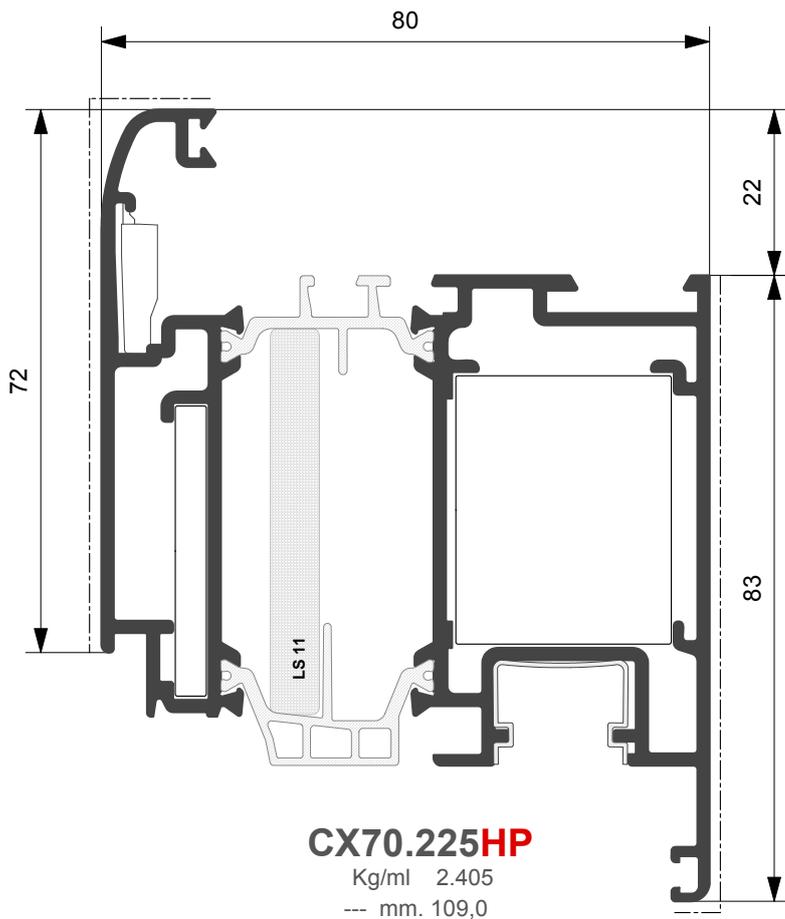
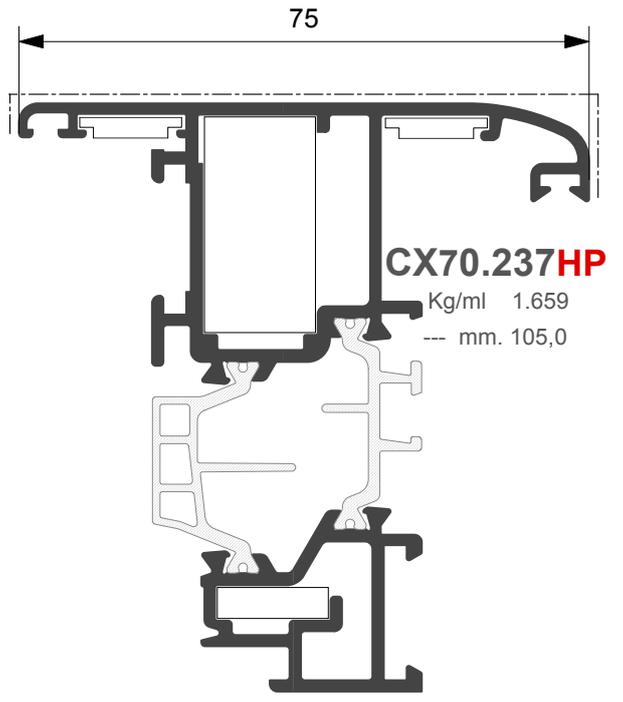
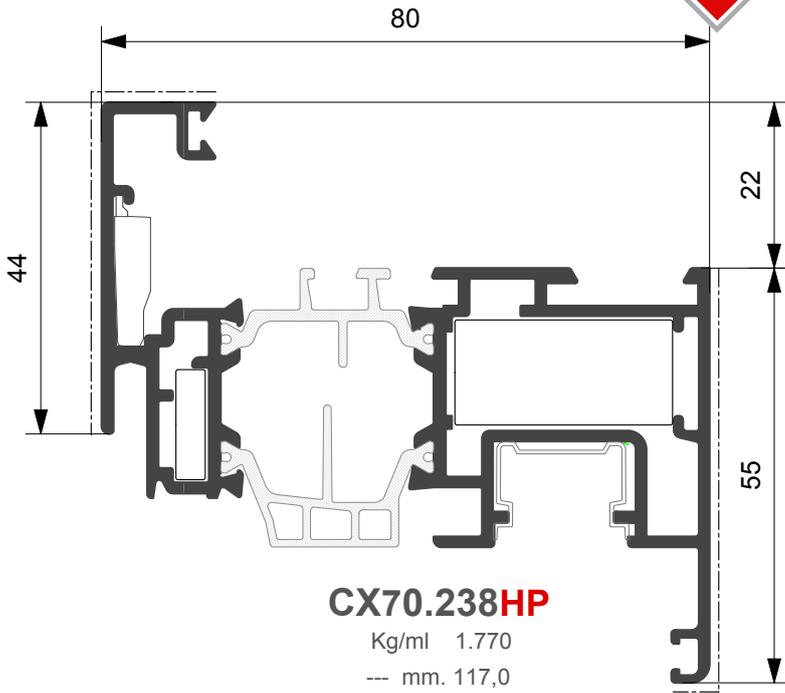
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Bottono	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
CX70.227HP	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ACX.04.SQ	ACX.14.SQ	ACX.14.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX70.235HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ		ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ



**Ferramenta a nastro**



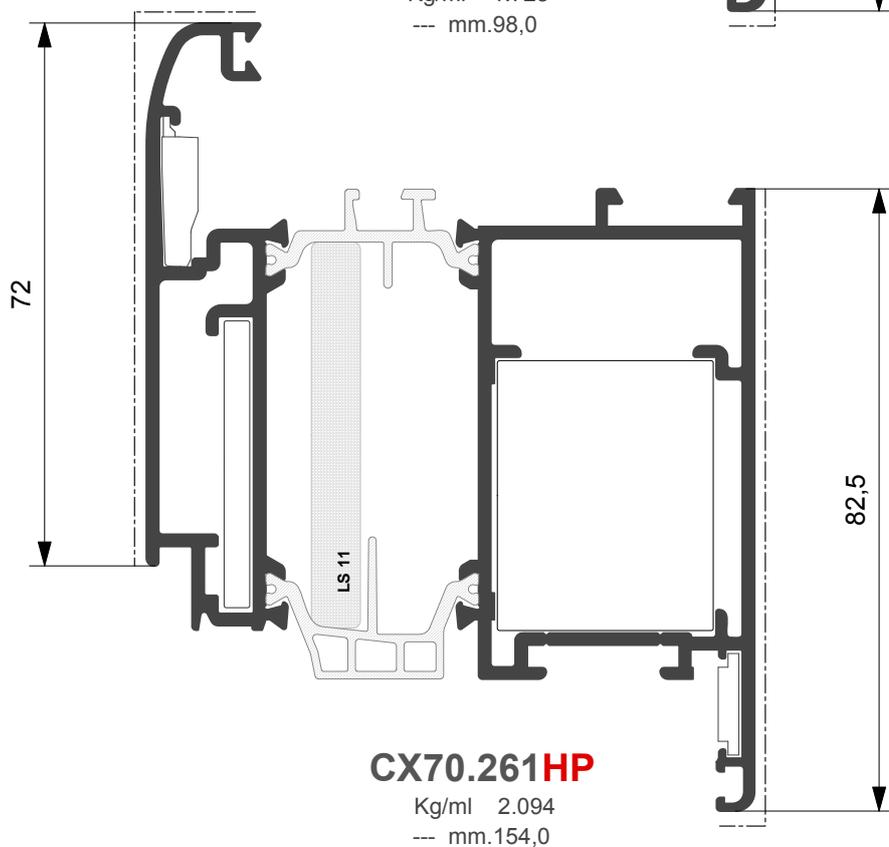
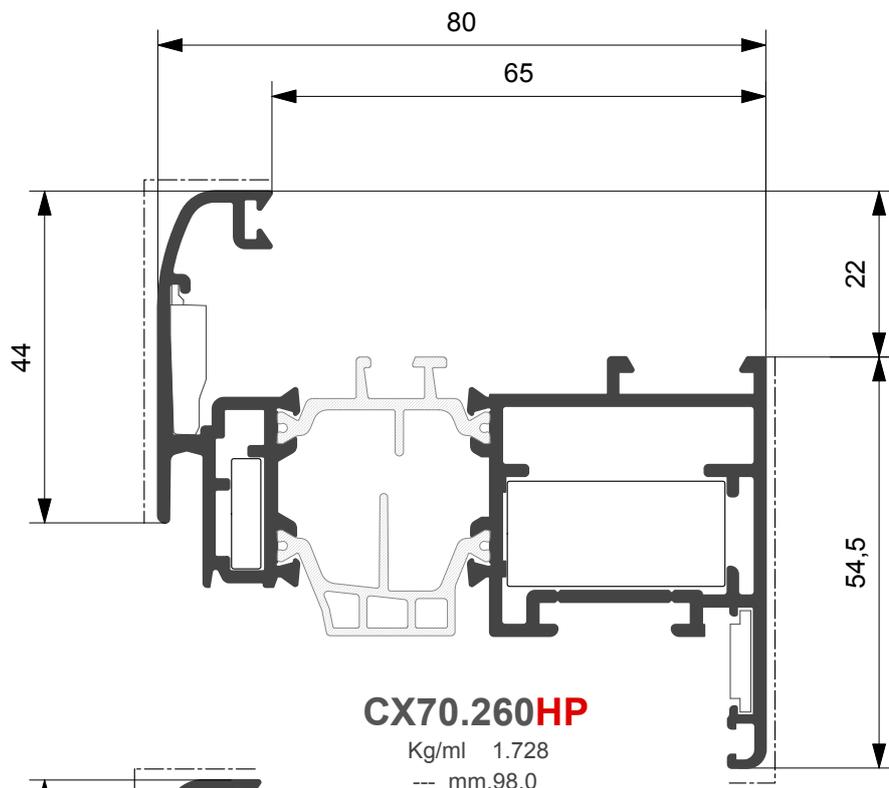
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
CX70.204HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
XX70.230HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	



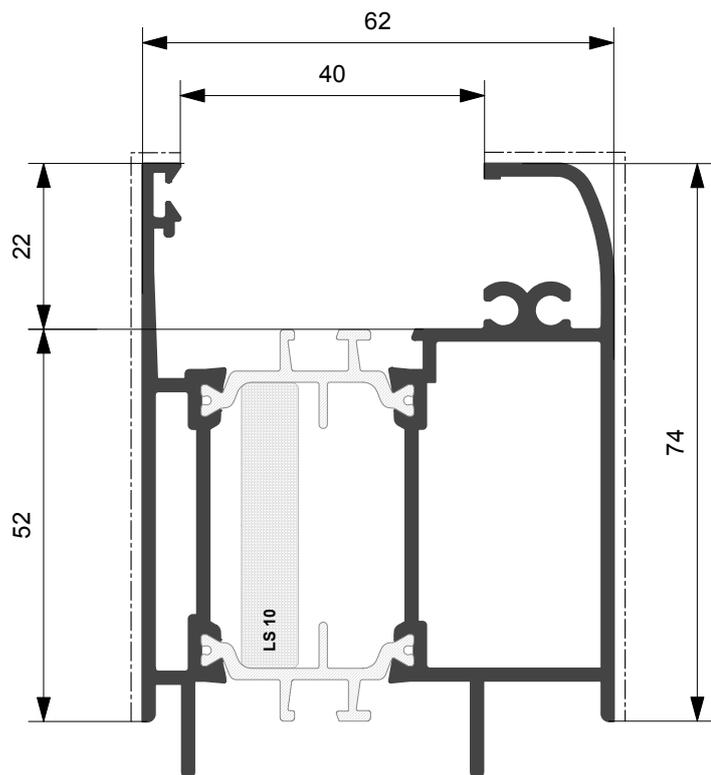
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
CX70.225HP	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ACX.04.SQ		ACX.14.SQ	ARX.15.SQ	
CX70.237HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	
CX70.238HP	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.10.SQ	
CX70.262HP	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ACX.04.SQ		ACX.14.SQ	ARX.15.SQ	



Ante sormonto 10 mm.

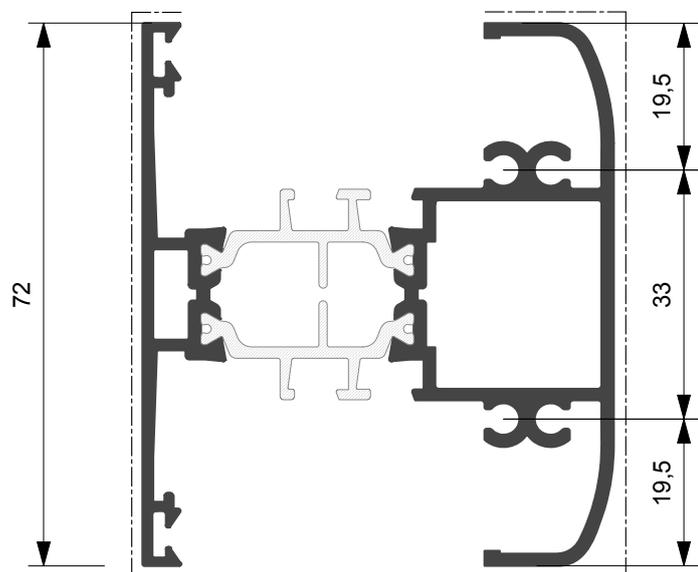


Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare o Avvitare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
<b>CX70.260HP</b>	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ		ACX.02.SQ + ARX.07.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
<b>CX70.261HP</b>	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ACX.04.SQ	ACX.14.SQ	ACX.14.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ



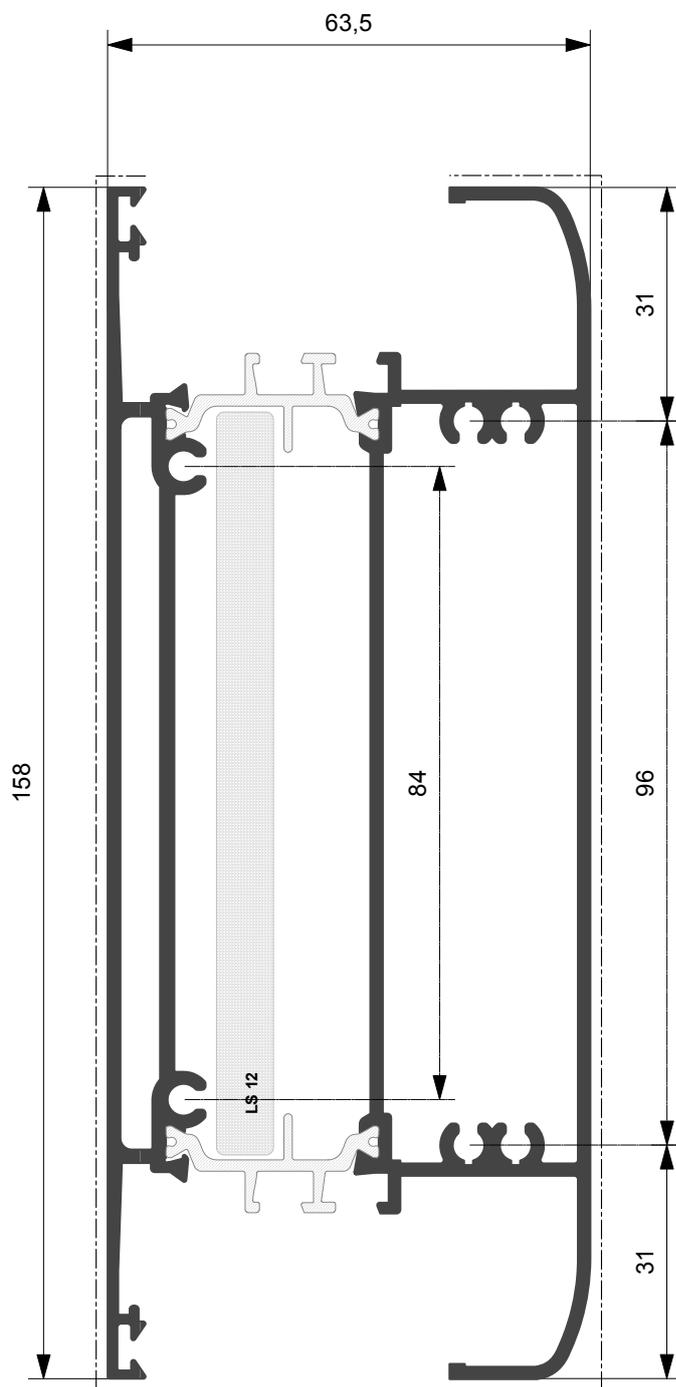
**XX70.407HP**

Kg/ml 1.840  
--- mm. 162,0



**XX70.405HP**

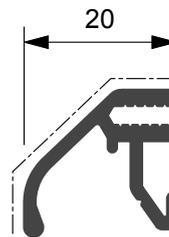
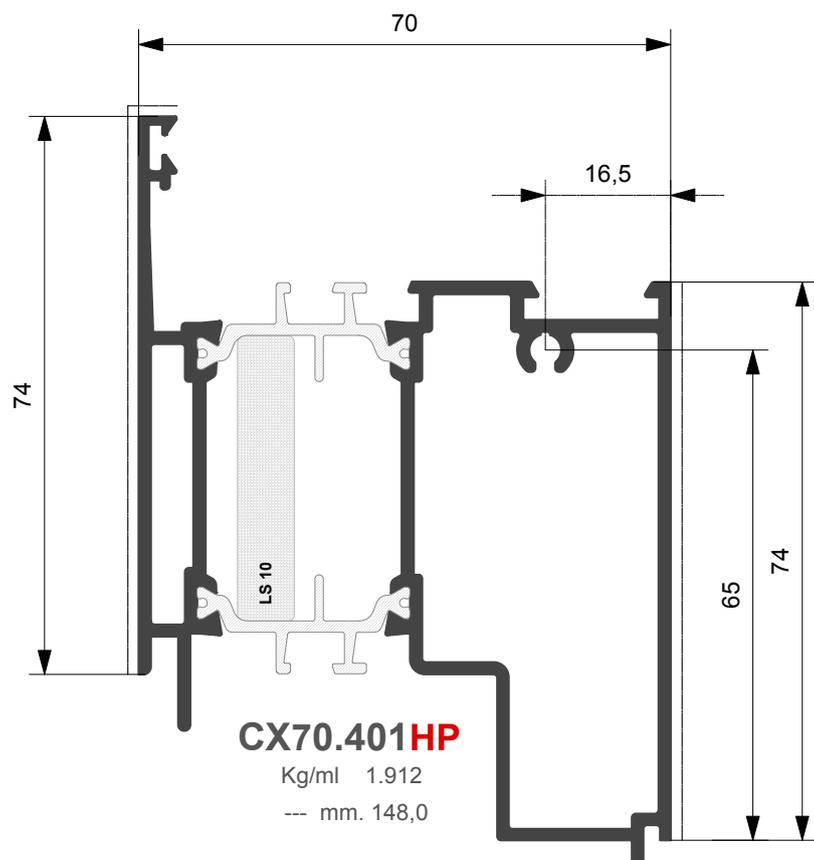
Kg/ml 1.678  
--- mm. 1700



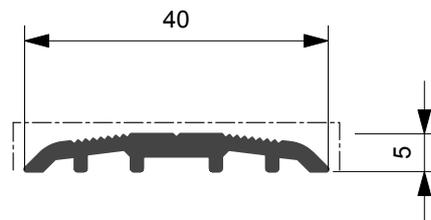
**XX70.406HP**

Kg/ml 3.334  
--- mm. 332,0

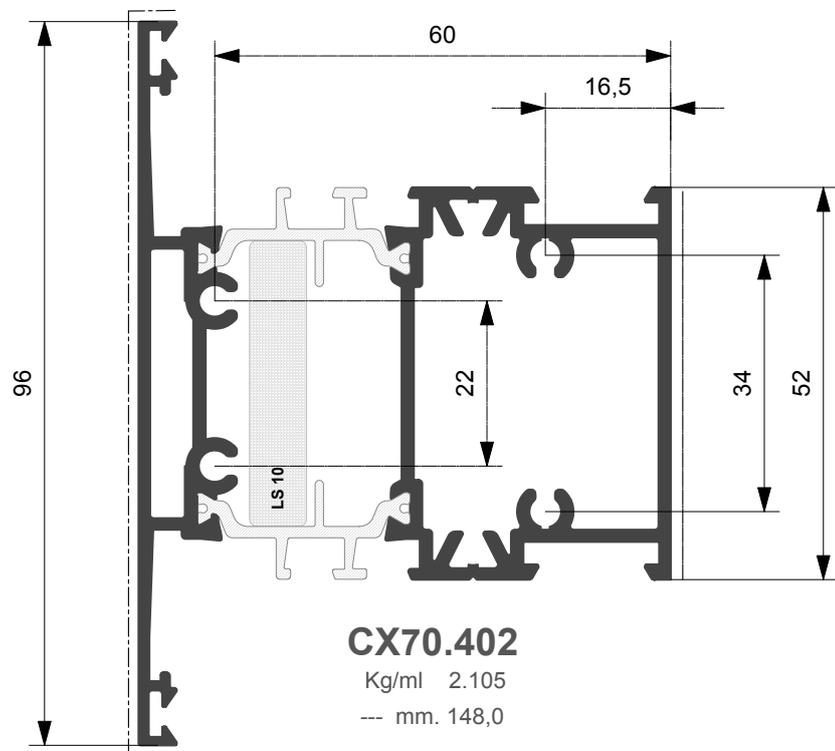
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna



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

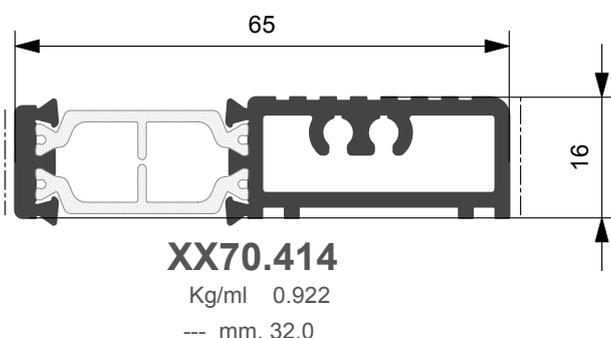
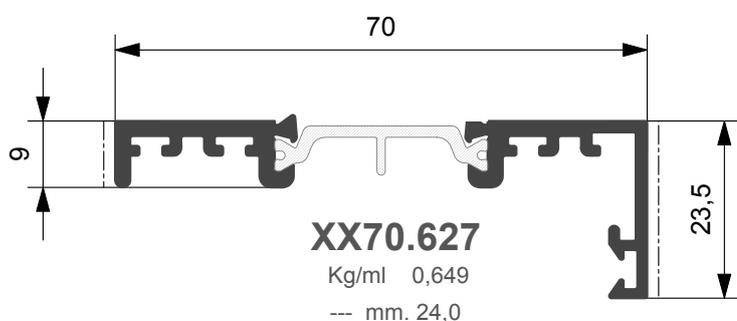
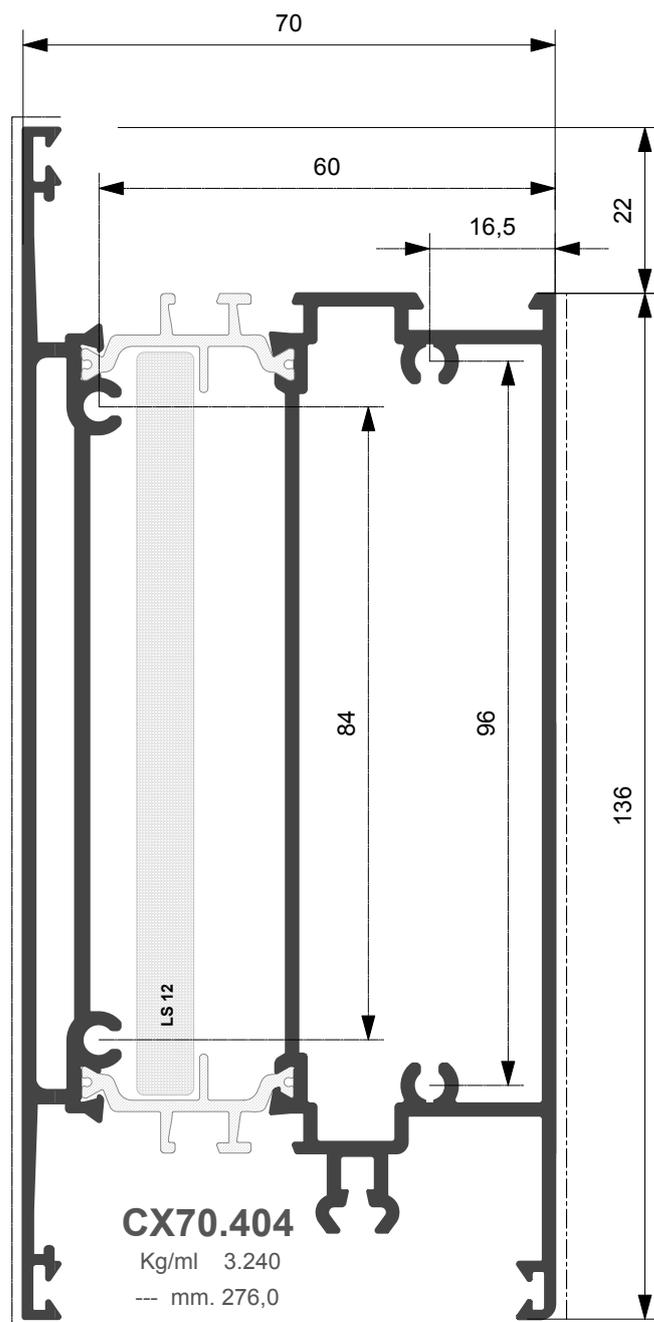
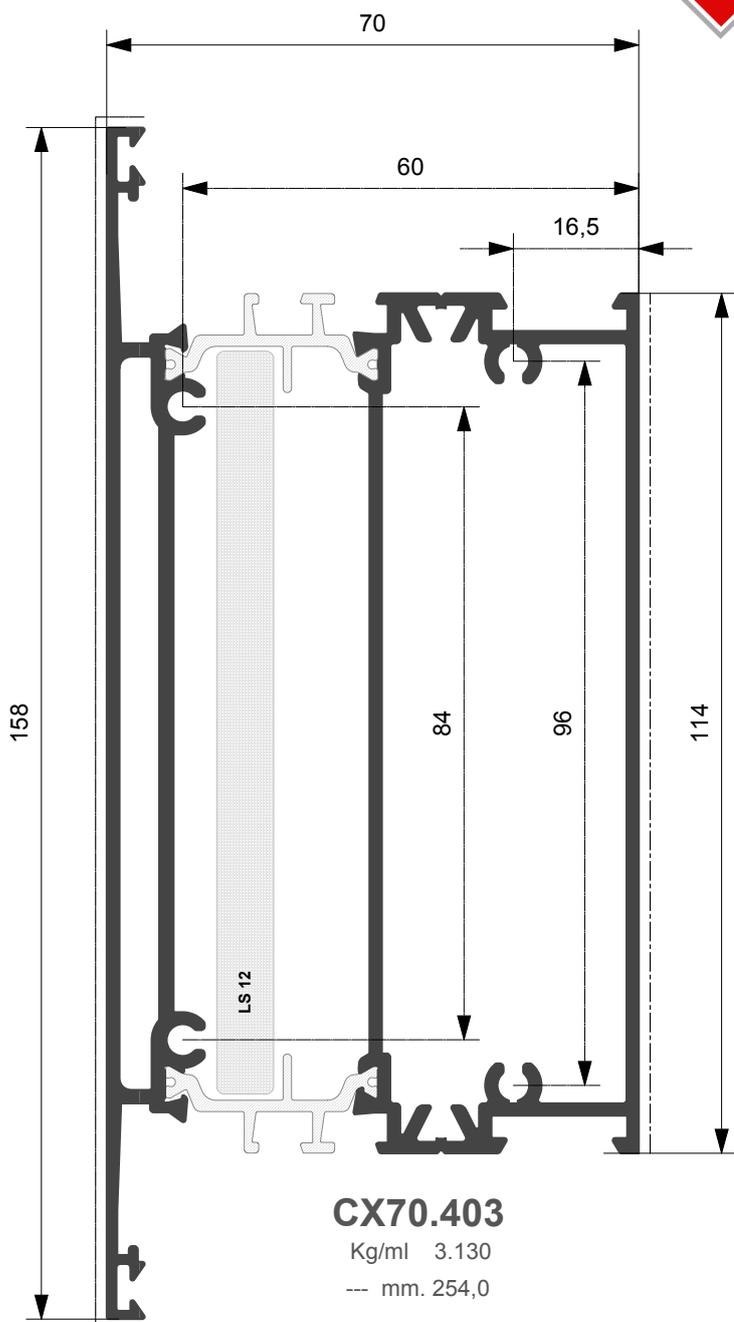


**XX70.603**  
Kg/ml 0.275  
--- mm. 40,0

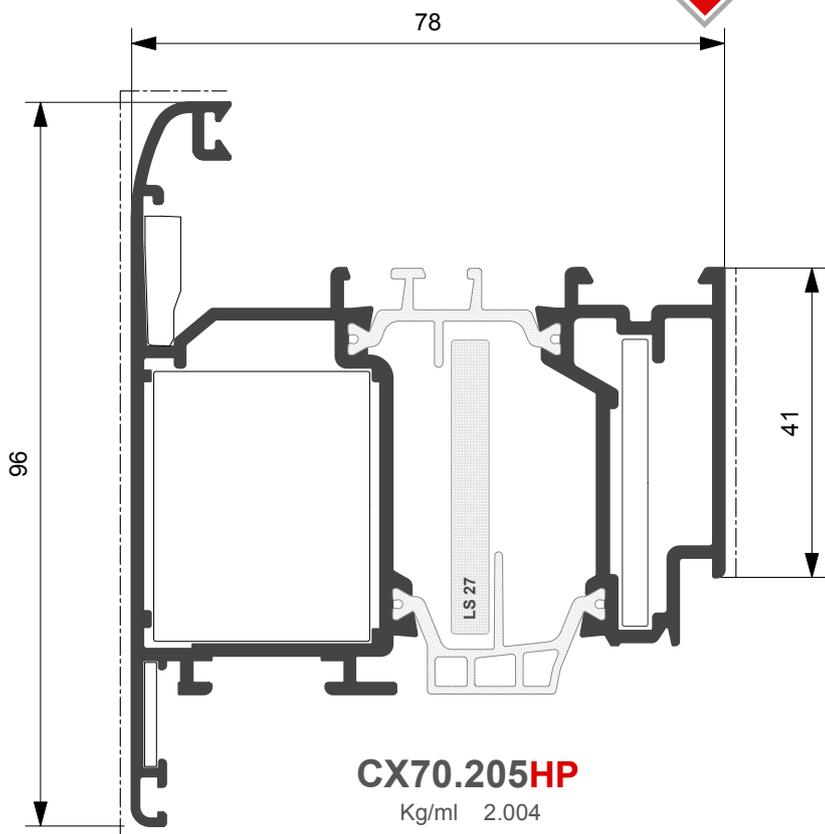


**XX70.602**  
Kg/ml 0.372  
--- mm. 22,0

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



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

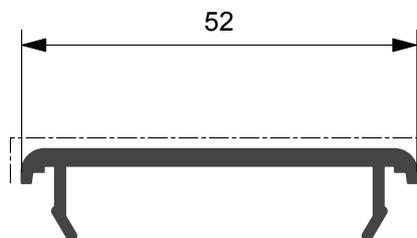


**CX70.205HP**

Kg/ml 2.004

--- mm. 147,0

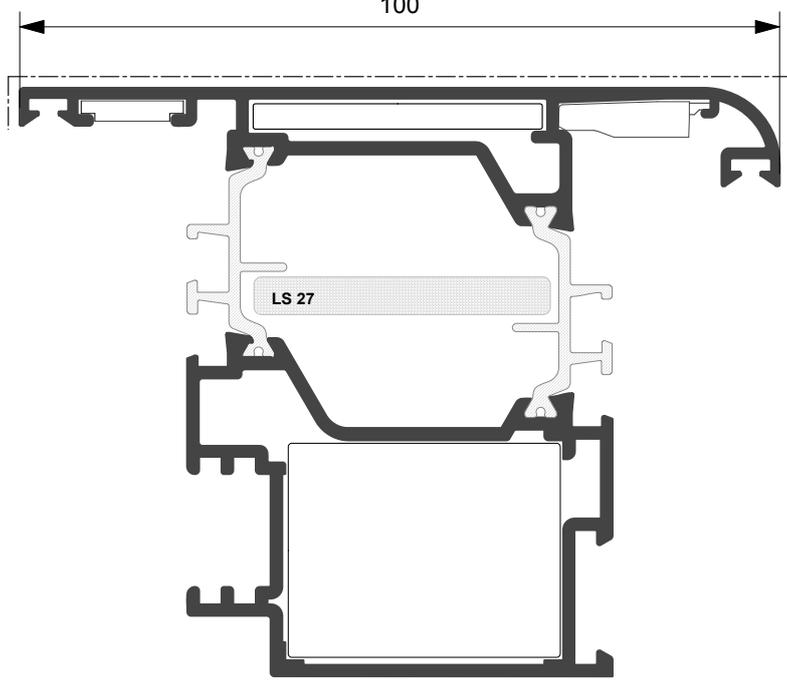
100



**RX70.609**

Kg/ml 0,393

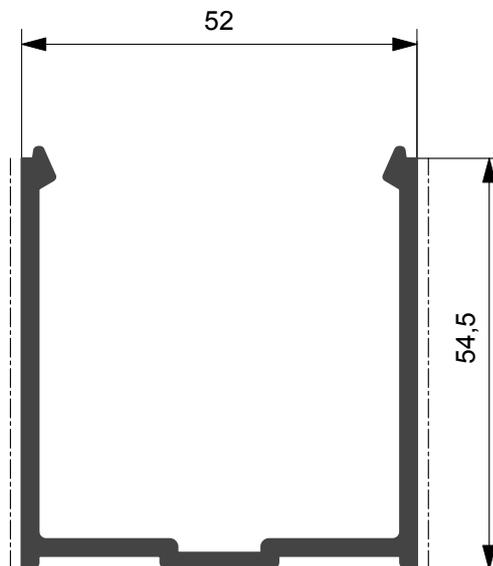
--- mm. 55,0



**CX70.207HP**

Kg/ml 2.075

--- mm. 155,0

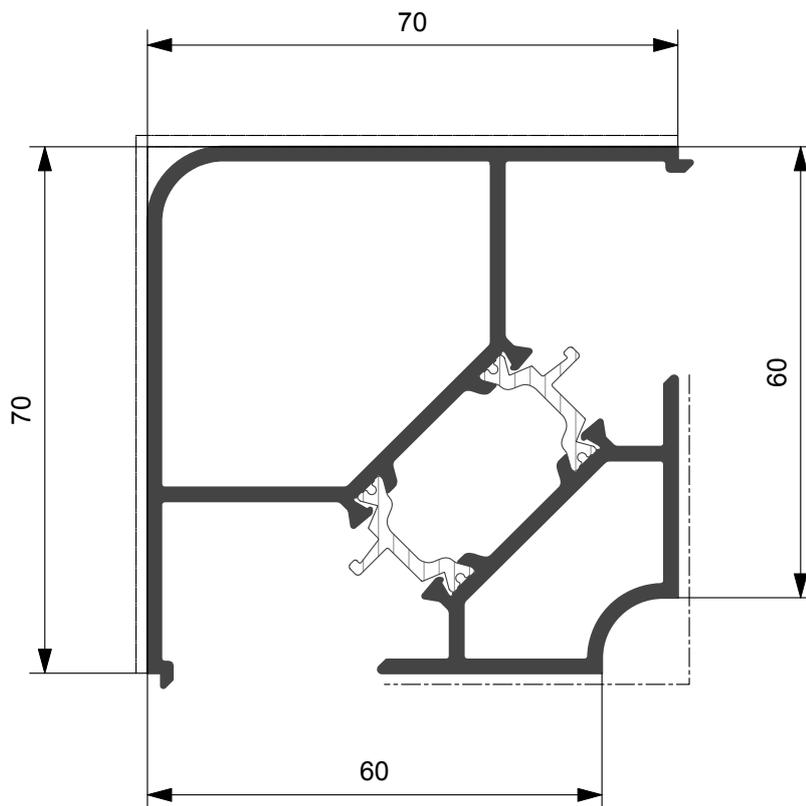


**RX70.610**

Kg/ml 0,994

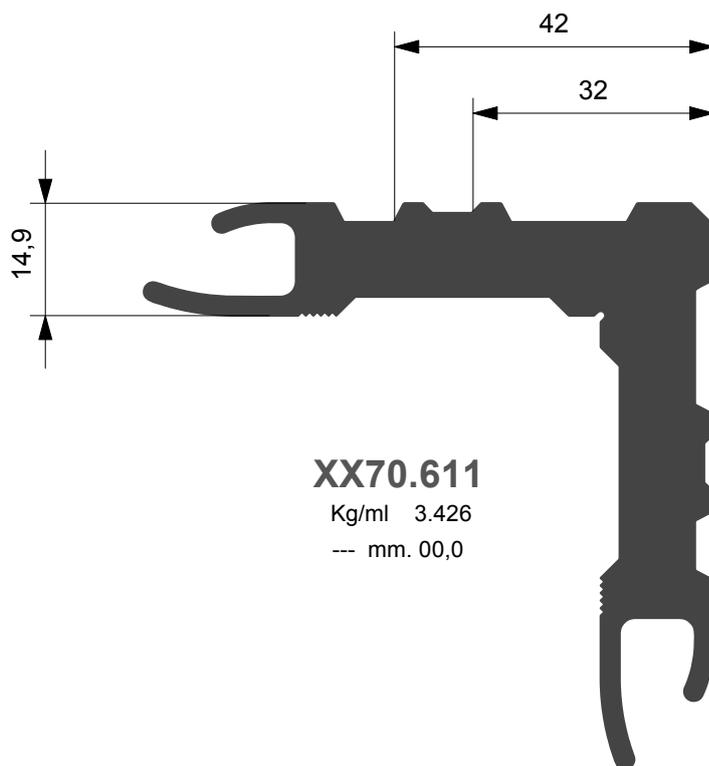
--- mm. 109,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
CX70.205HP	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ACX.04.SQ			ARX.09.SQ	ARX.10.SQ
CX70.207HP	ARX.06.SQ		ACX.04.SQ			ARX.09.SQ	ARX.10.SQ



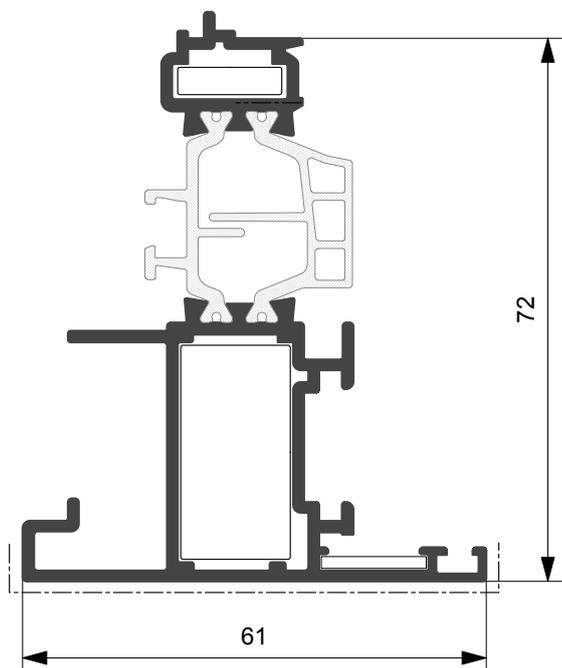
**XX70.613**

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



**XX70.611**

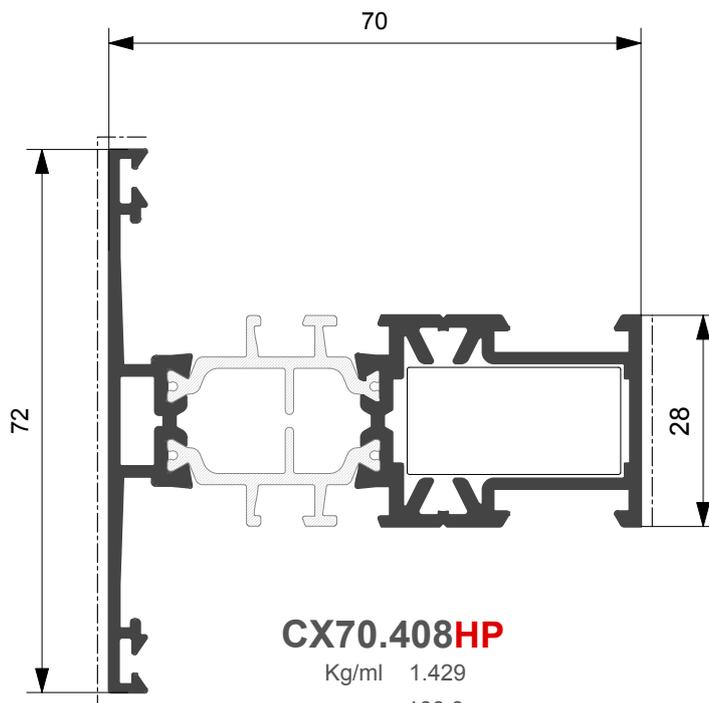
Kg/ml 3.426  
--- mm. 00,0



**CX70.303HP**

Kg/ml 1.311

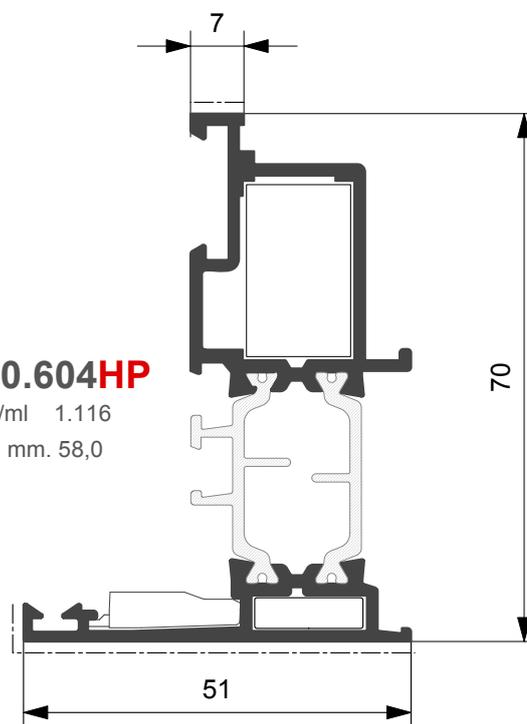
--- mm. 64,0



**CX70.408HP**

Kg/ml 1.429

--- mm. 100,0

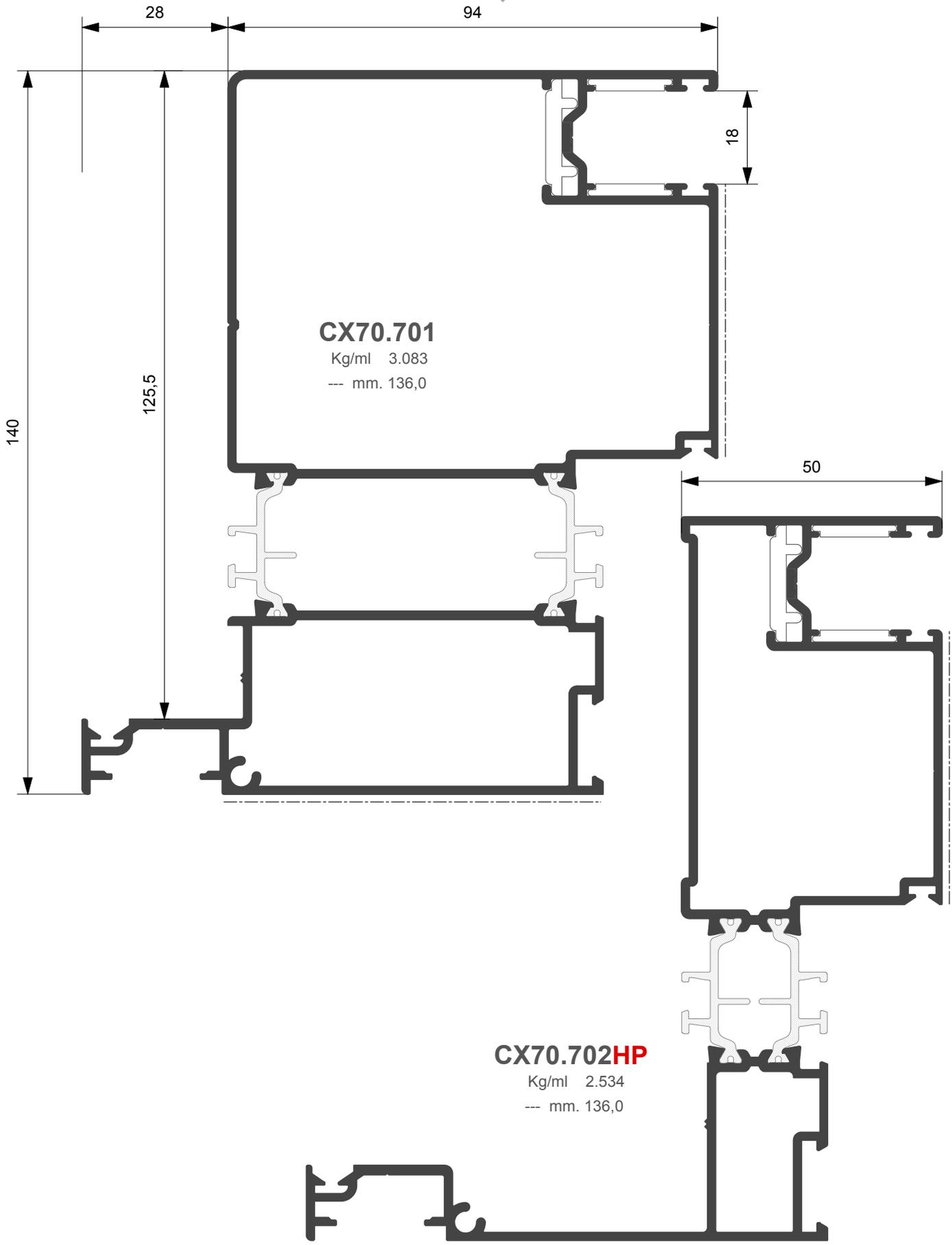


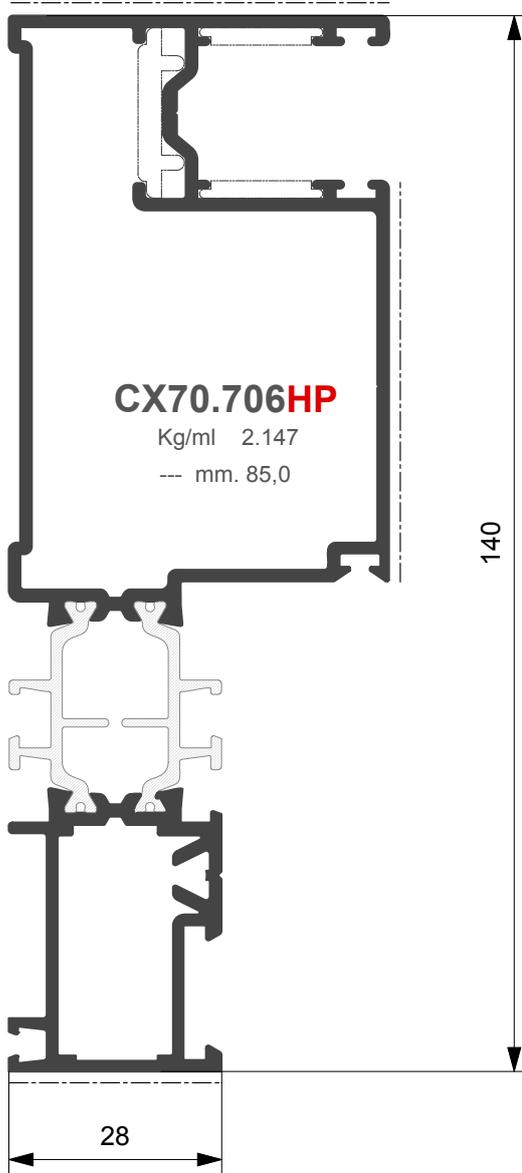
**CX70.604HP**

Kg/ml 1.116

--- mm. 58,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
<b>CX70.303HP</b>	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ		ARX.10.SQ
<b>CX70.604HP</b>	ARX.03.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	ARX.13.SQ			ARX.15.SQ	





**CX70.706HP**

Kg/ml 2.147

--- mm. 85,0

140

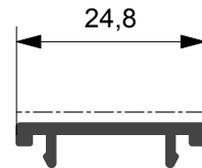
28



**XX70.705**

Kg/ml 0.155

--- mm. 000,0

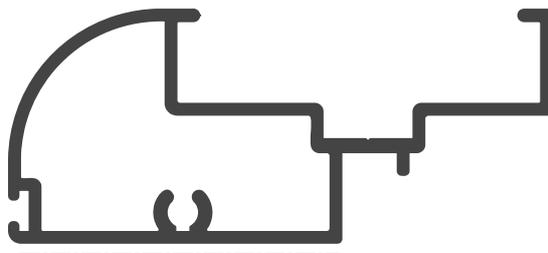


24,8

**XX70.704**

Kg/ml 0.135

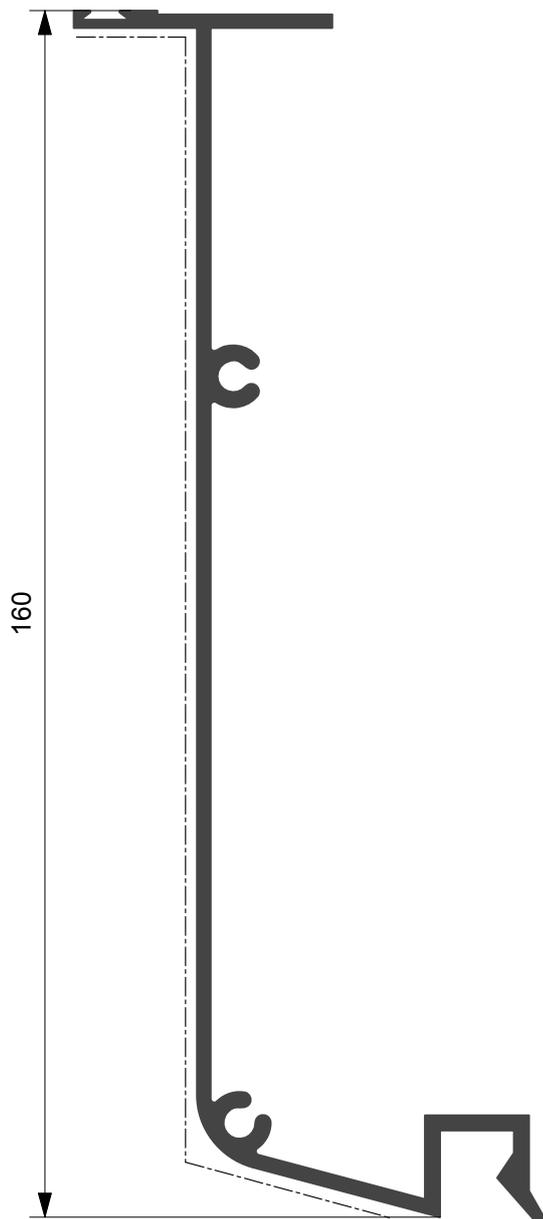
--- mm. 25,0



**XX70.703**

Kg/ml 0.791

--- mm. 43,0

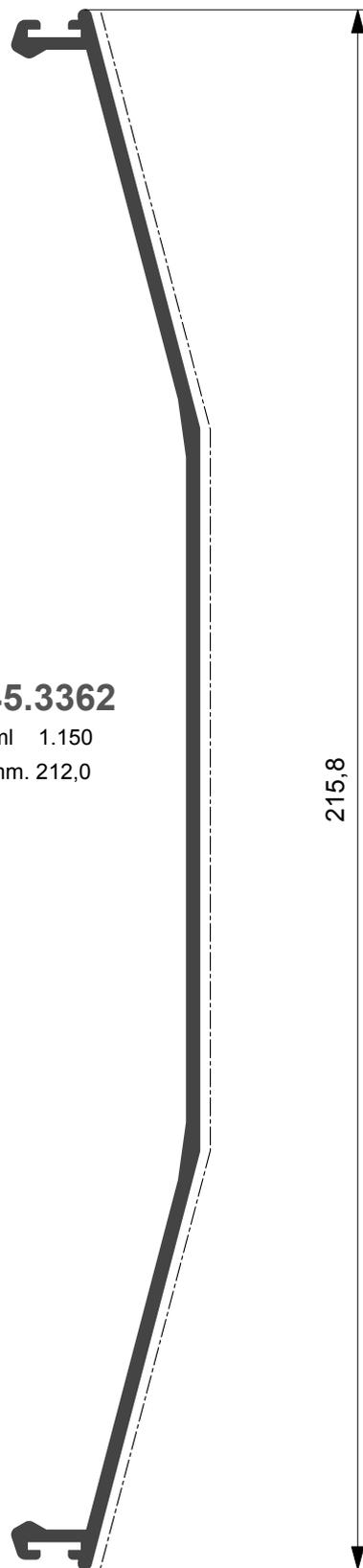


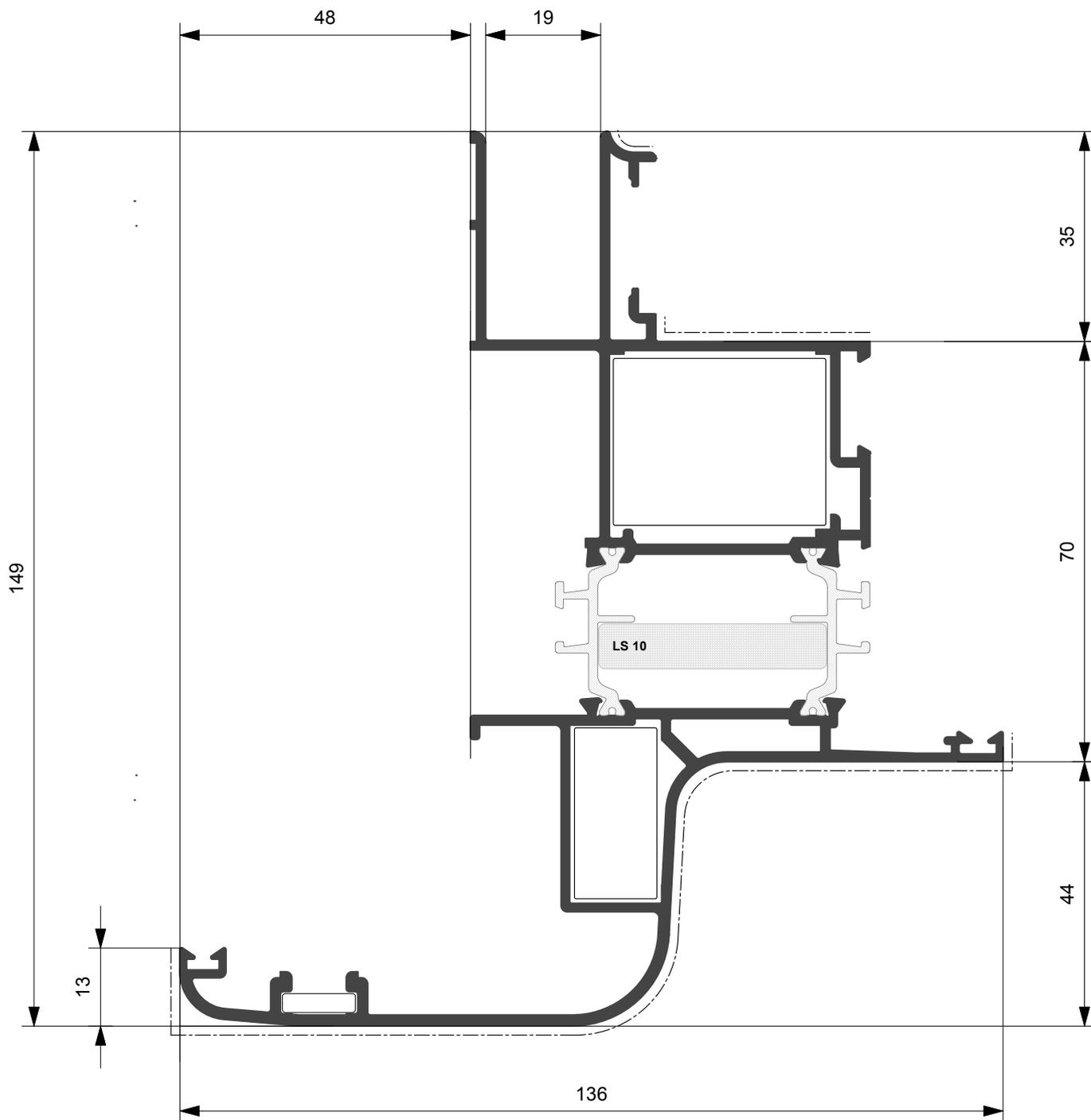
**CX45.3363**

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

**CX45.3362**

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



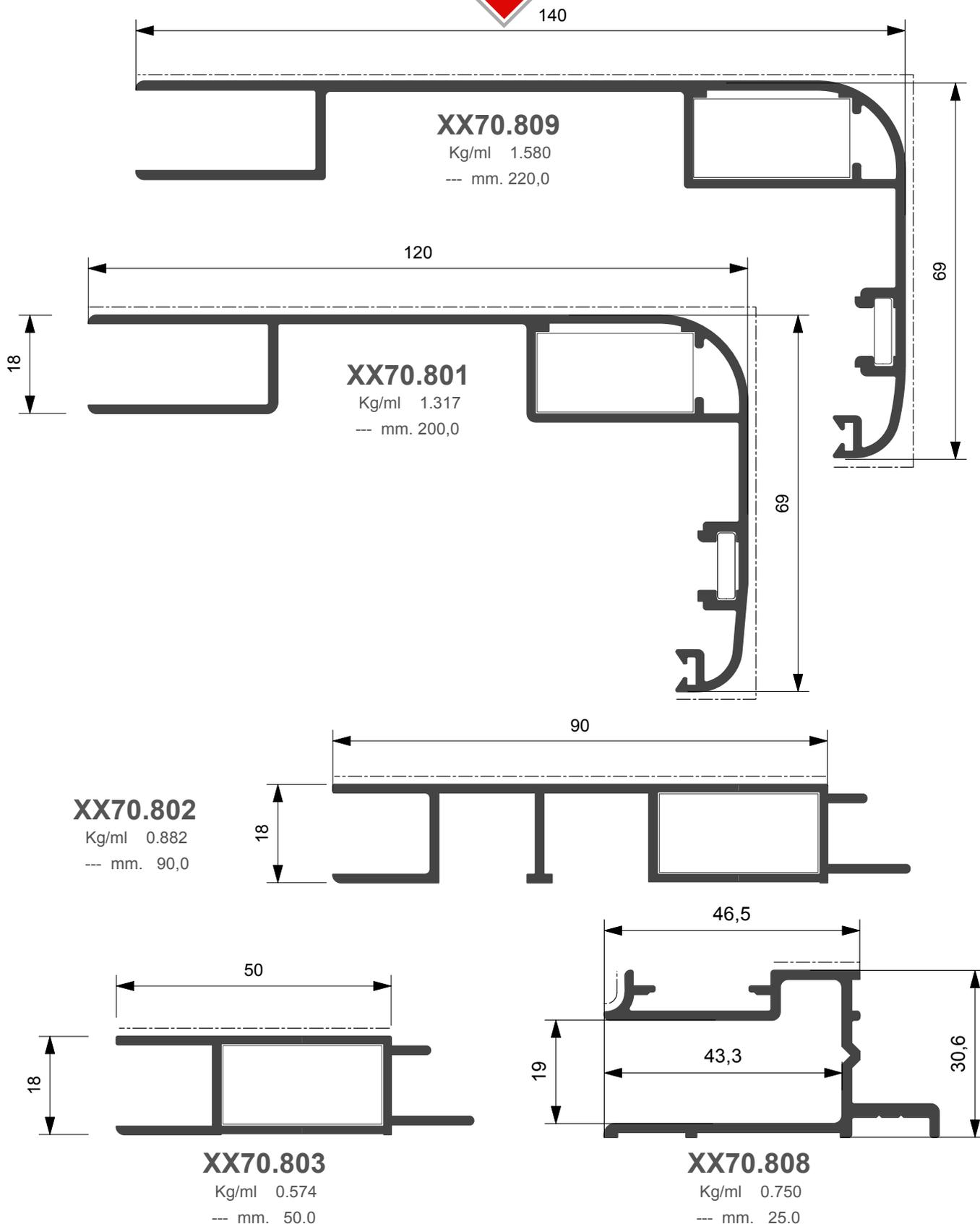


**CX70.109HP**

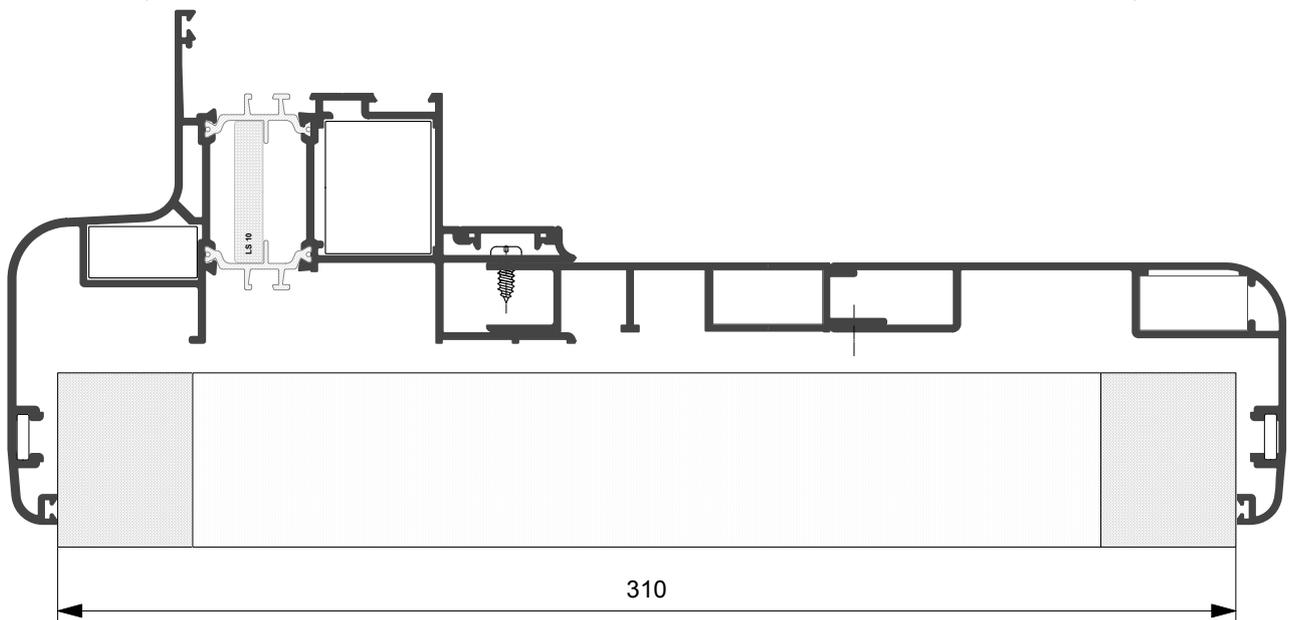
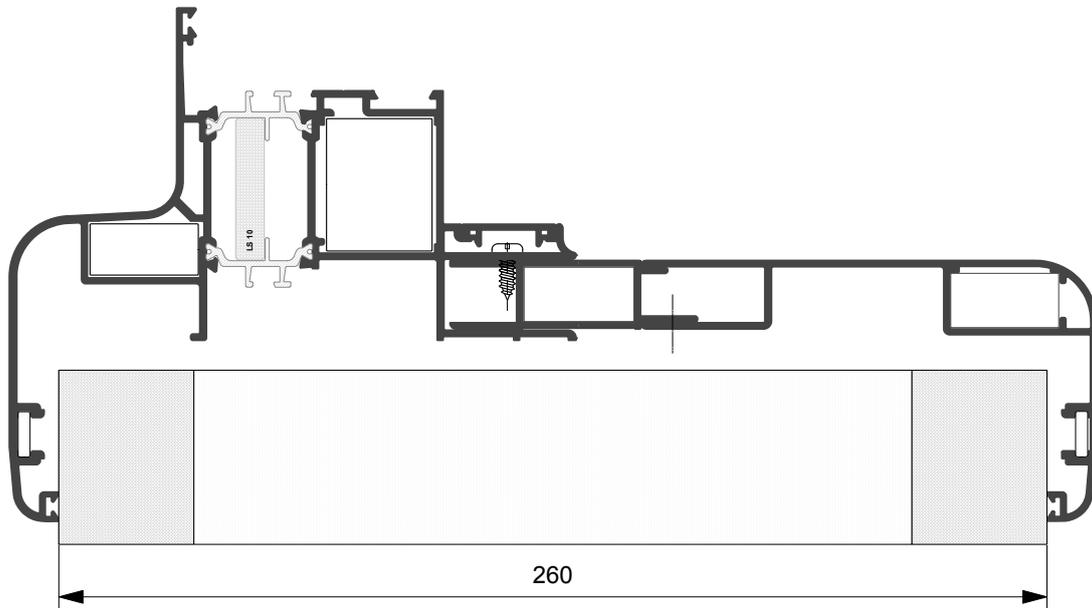
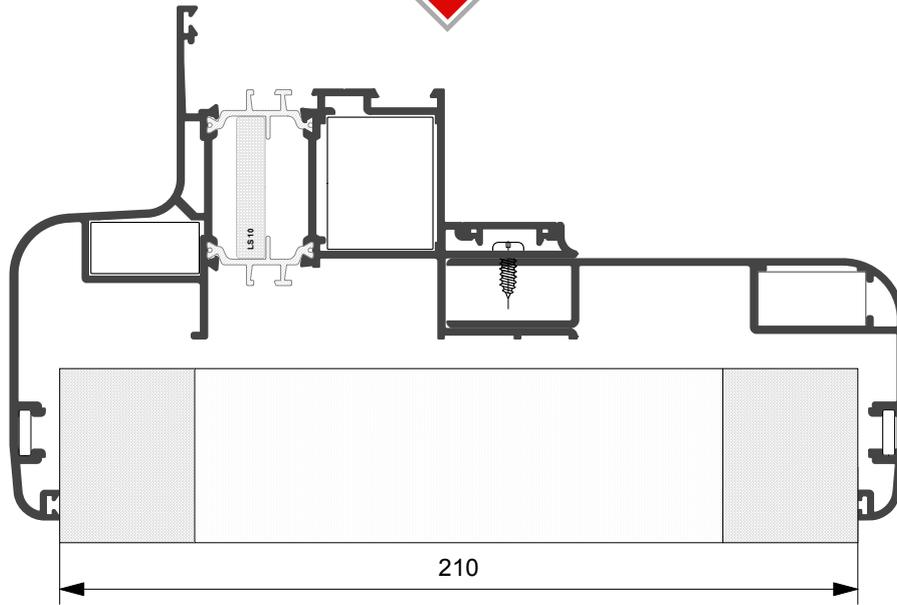
Kg/ml 2.969

--- mm. 242,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
<b>CX70.109HP</b>	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ	ACX.04.SQ			ARX.15.SQ	ARX.10.SQ



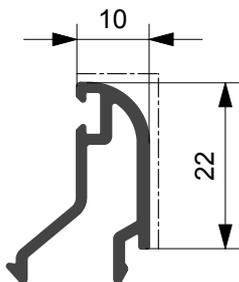
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Bottone	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
XX70.801			ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ		ARX.11.SQ
XX70.802			ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ		
XX70.803			ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ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





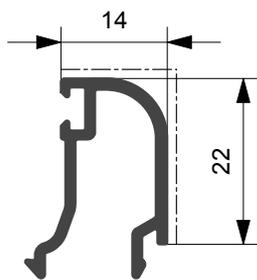
**CX70.540**

Kg/ml 0.2249  
--- mm. 32,0



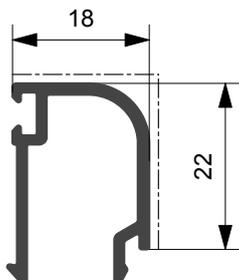
**CX70.521**

Kg/ml 0.266  
--- mm. 36,0



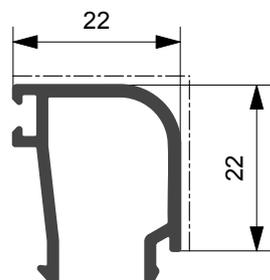
**CX70.522**

Kg/ml 0.277  
--- mm. 40,0



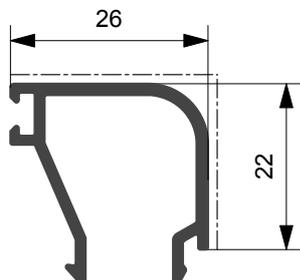
**CX70.523**

Kg/ml 0.294  
--- mm. 44,0



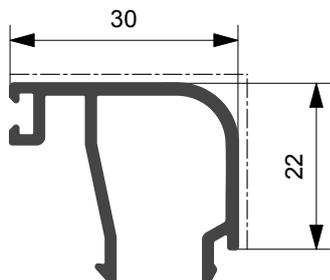
**CX70.524**

Kg/ml 0.314  
--- mm. 48,0

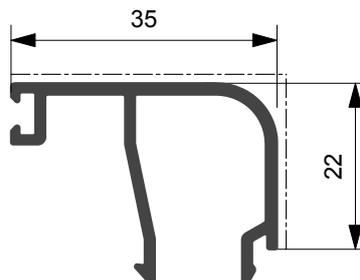
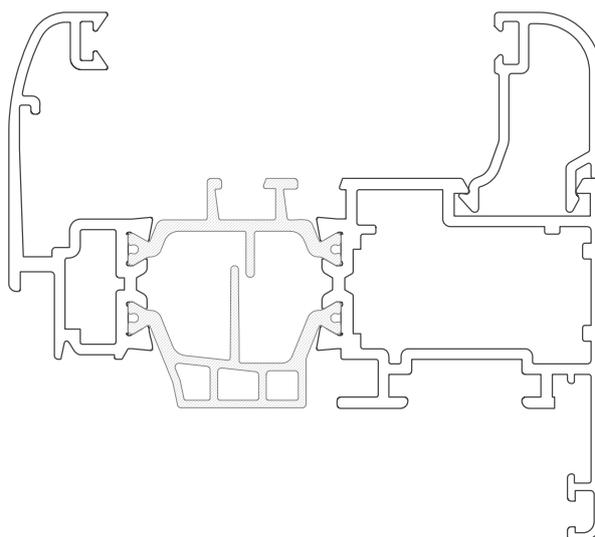


**CX70.525**

Kg/ml 0.350  
--- mm. 52,0



**APPLICAZIONE FERMAVETRI  
TONDI**



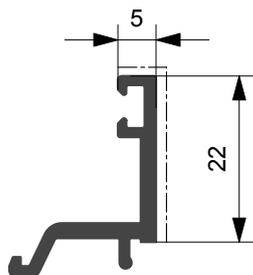
**CX70.531**

Kg/ml 0.370  
--- mm. 57,0



**CX70.533**

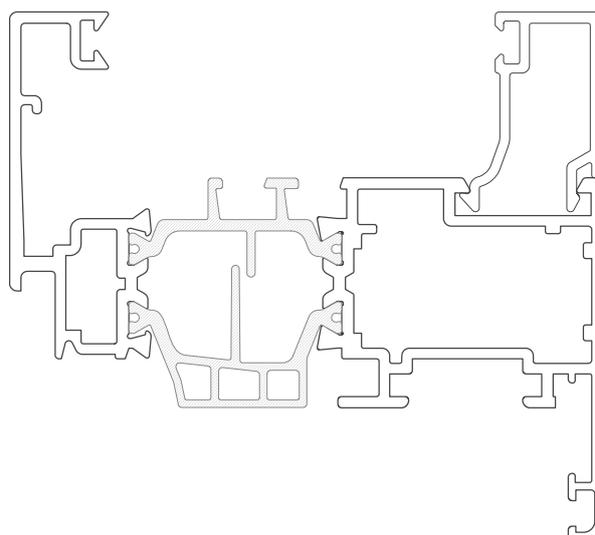
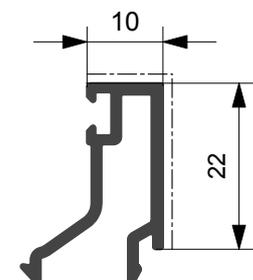
Kg/ml 0.252  
--- mm. 27,0



**APPLICAZIONE FERMAVETRI  
DRITTI**

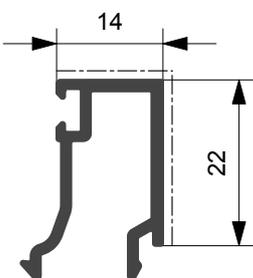
**CX70.539**

Kg/ml 0.245  
--- mm. 27,0



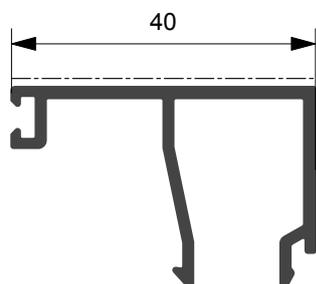
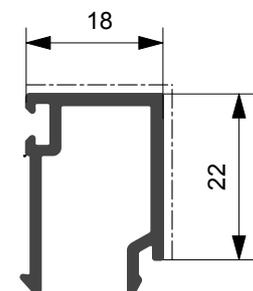
**CX70.526**

Kg/ml 0.279  
--- mm. 36,0



**CX70.527**

Kg/ml 0.290  
--- mm. 40,0

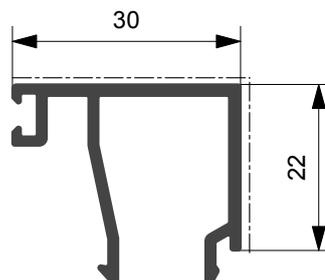
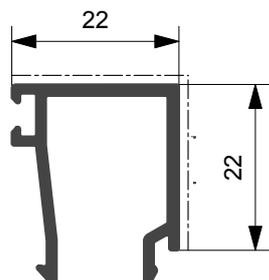


**CX70.537**

Kg/ml 0.403  
--- mm. 62,0

**CX70.528**

Kg/ml 0.307  
--- mm. 44,0

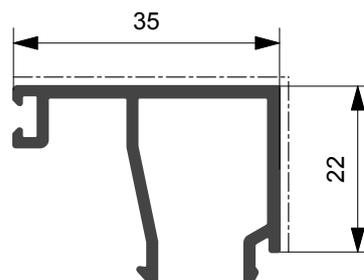
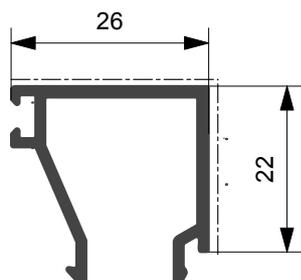


**CX70.530**

Kg/ml 0.362  
--- mm. 52,0

**CX70.529**

Kg/ml 0.327  
--- mm. 48,0



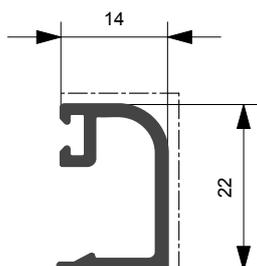
**CX70.532**

Kg/ml 0.383  
--- mm. 57,0



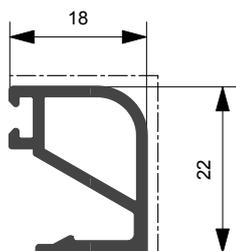
**CX70.571**

Kg/ml 0.216  
--- mm. 36,0



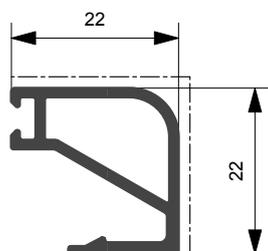
**CX70.572**

Kg/ml 0.262  
--- mm. 40,0



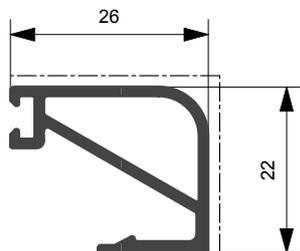
**CX70.573**

Kg/ml 0.283  
--- mm. 44,0



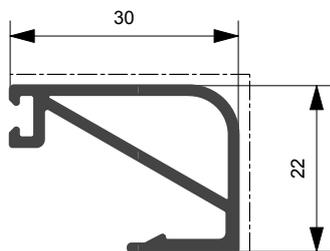
**CX70.574**

Kg/ml 0.313  
--- mm. 48,0



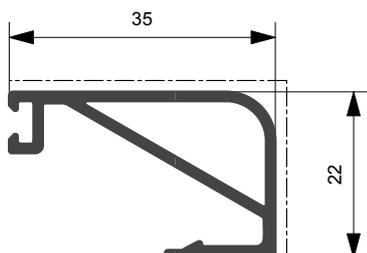
**CX70.575**

Kg/ml 0.340  
--- mm. 52,0

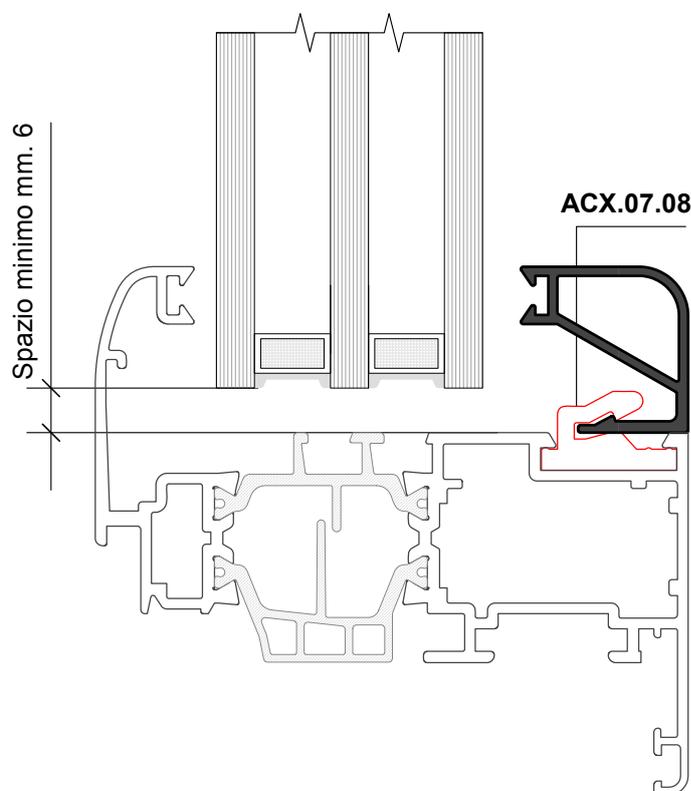


**RX70.581**

Kg/ml 0.361  
--- mm. 57,0



**APPLICAZIONE FERMAVETRI CON CLIPS**

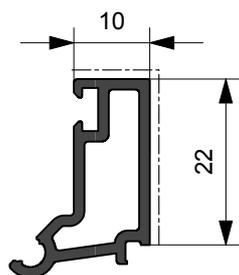


E' consigliabile l'abbinamento con fermavetri tradizionali tondi con taglio a 45° ,al fine di evitare gli angoli fermavetro in zama



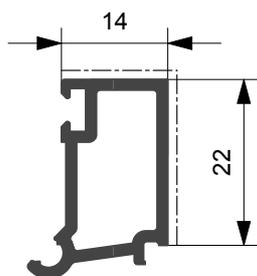
**CX70.568**

Kg/ml 0.297  
--- mm. 32,0



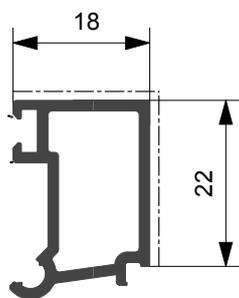
**CX70.562**

Kg/ml 0.324  
--- mm. 36,0



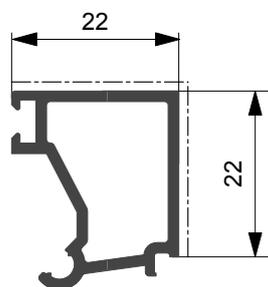
**CX70.563**

Kg/ml 0.330  
--- mm. 40,0



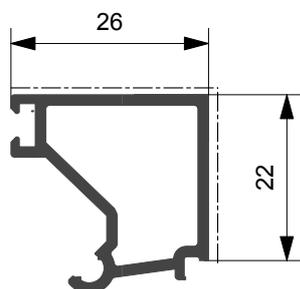
**CX70.564**

Kg/ml 0.348  
--- mm. 44,0



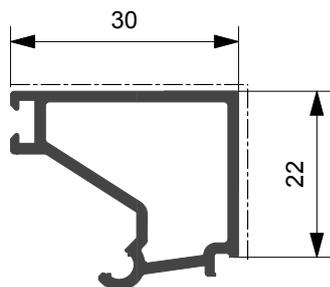
**CX70.565**

Kg/ml 0.372  
--- mm. 48,0

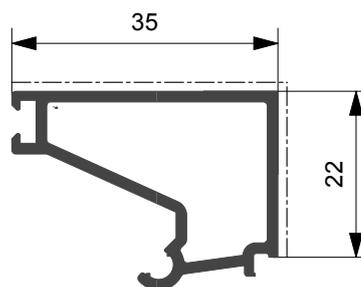
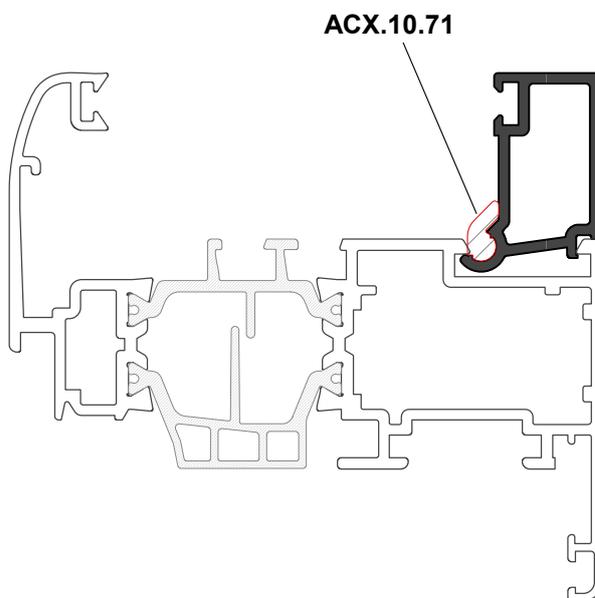


**CX70.566**

Kg/ml 0.396  
--- mm. 52,0

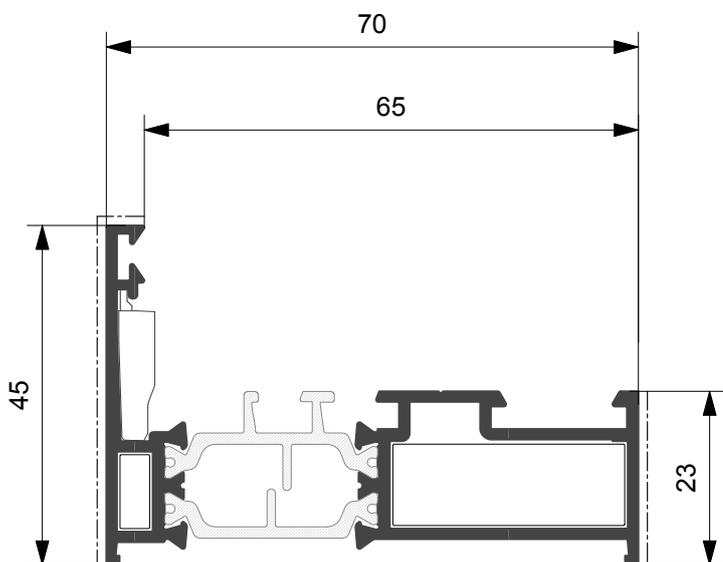


**APPLICAZIONE FERMAVETRI  
DI SICUREZZA**



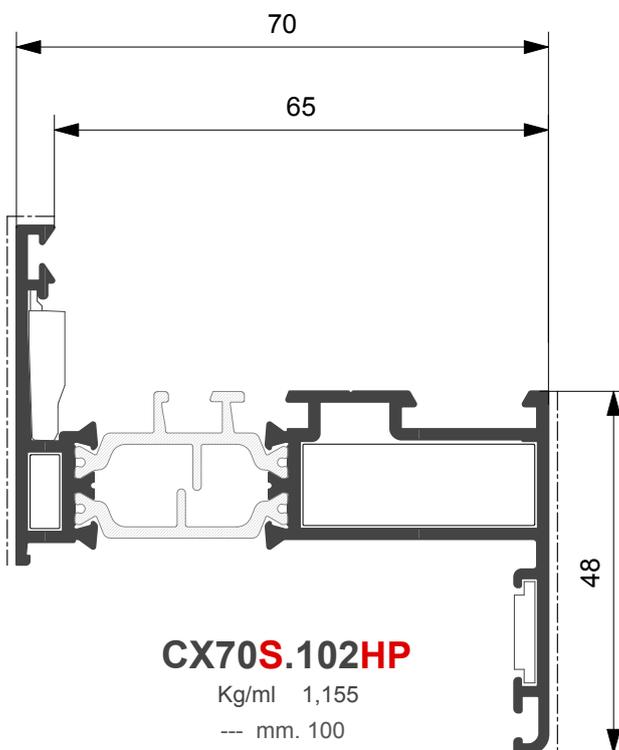
**CX70.567**

Kg/ml 0.434  
--- mm. 57,0



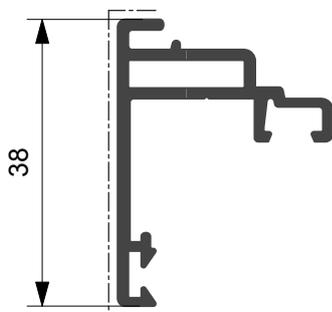
**CX70S.101HP**

Kg/ml 1,023  
--- mm. 73



**CX70S.102HP**

Kg/ml 1,155  
--- mm. 100



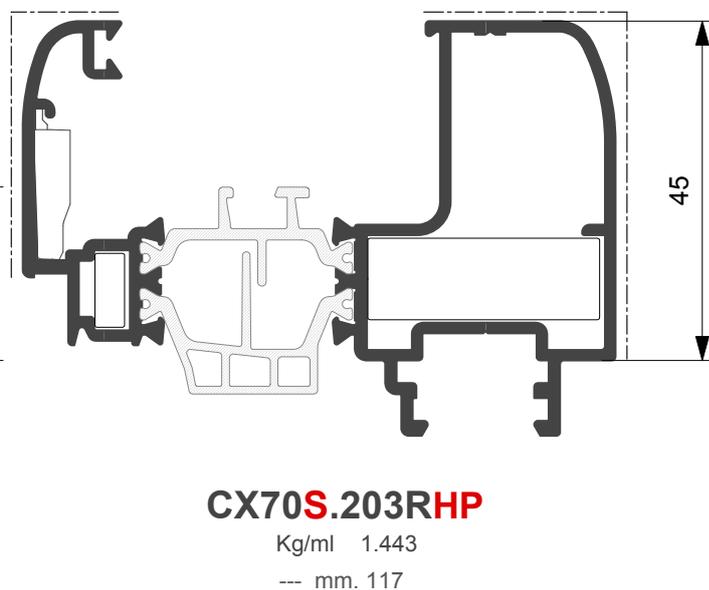
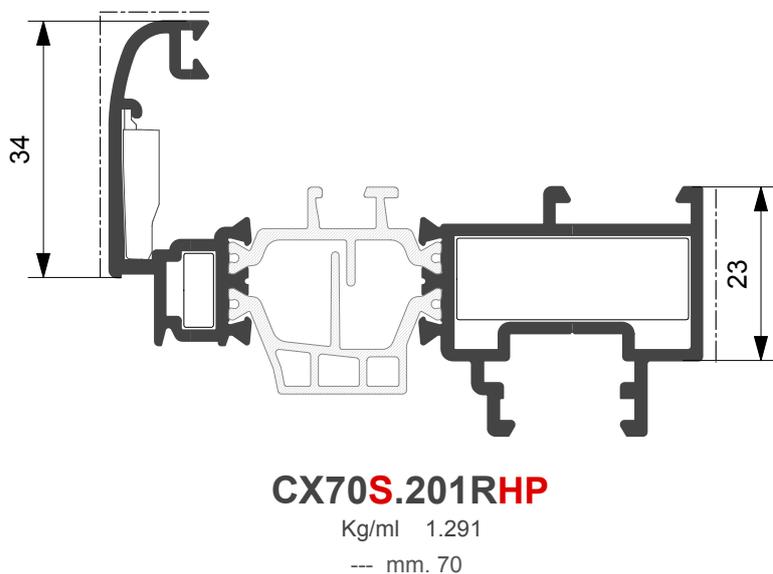
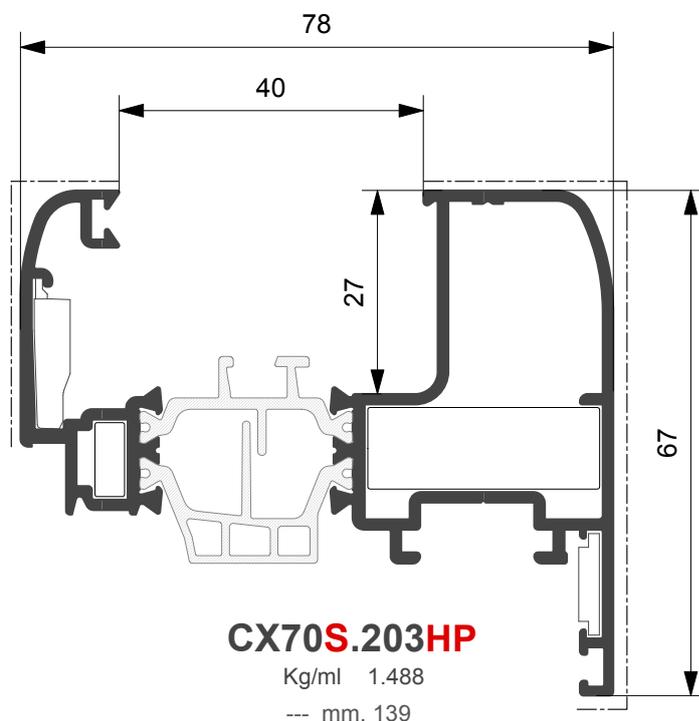
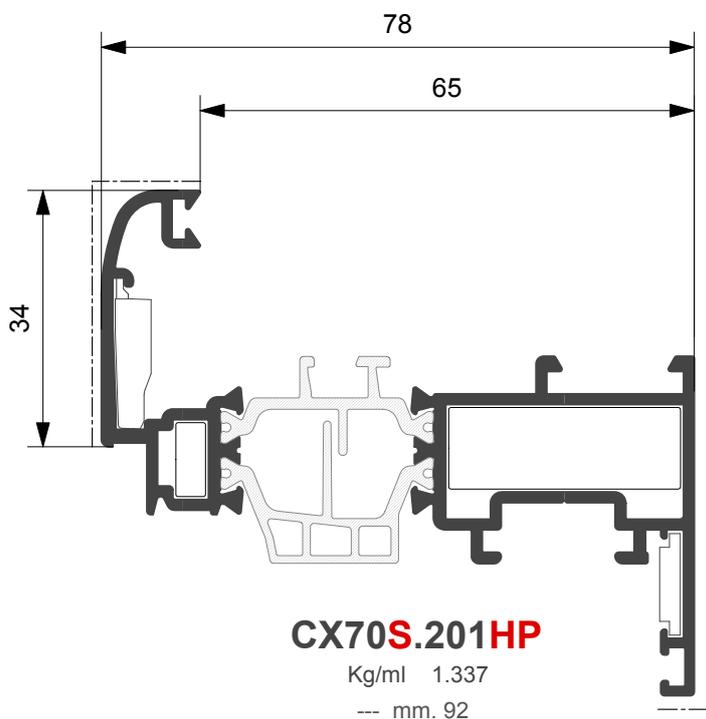
**CX60S.304**

Kg/ml 0.427  
--- mm. 48

NB

Utilizzare barretta **BX 22 R**

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Con grano fissaggio	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
<b>CX70S.101HP</b>	ACX.36.SQ	ACX.36.SQ + GRLM4x5ECP	ACX.35.SQ			ARX.15.SQ	
<b>CX70S.102HP</b>	ACX.36.SQ	ACX.36.SQ + GRLM4x5ECP	ACX.35.SQ			ARX.15.SQ	ARX.10.SQ



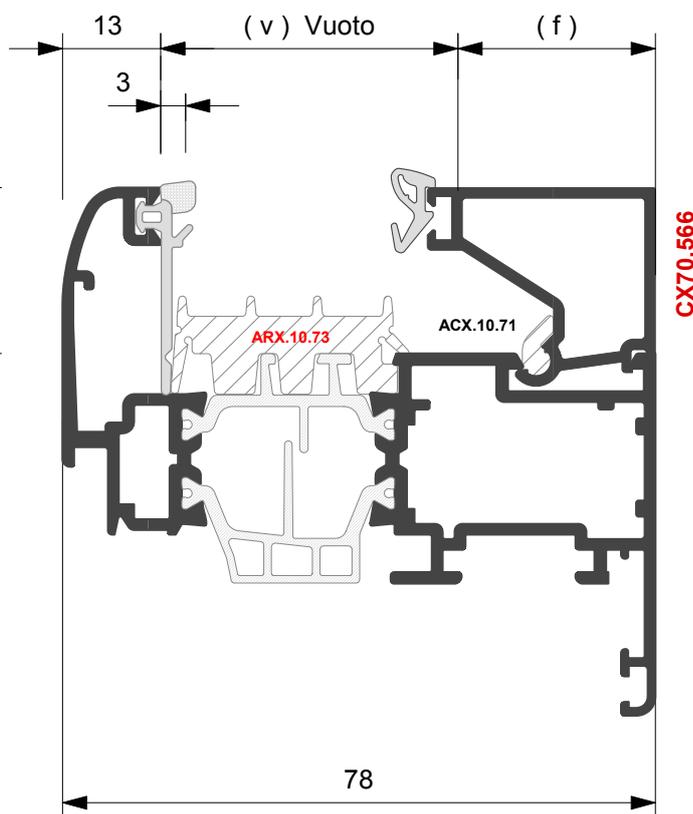
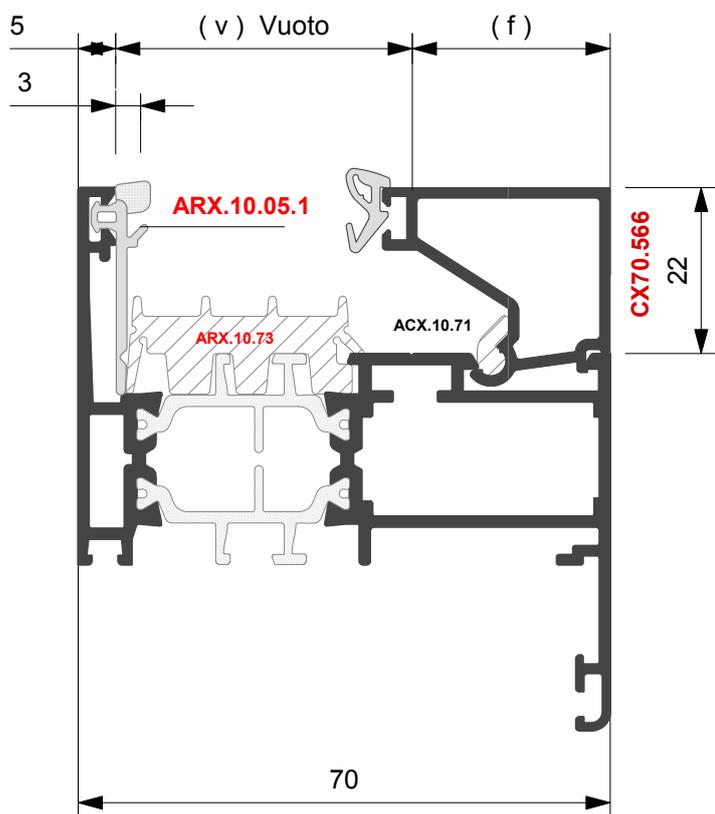
NB

Utilizzare barretta **BX 22 R**

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Con grano fissaggio	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
CX70S.201HP	ACX.36.SQ	ACX.36.SQ + GRLM4x5ECP	ACX.35.SQ			ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX70S.201RHP	ACX.36.SQ	ACX.36.SQ + GRLM4x5ECP	ACX.35.SQ			ARX.15.SQ	
CX70S.203HP	ACX.36.SQ	ACX.36.SQ + GRLM4x5ECP	ACX.35.SQ			ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX70S.203RHP	ACX.36.SQ	ACX.36.SQ + GRLM4x5ECP	ACX.35.SQ			ARX.15.SQ	

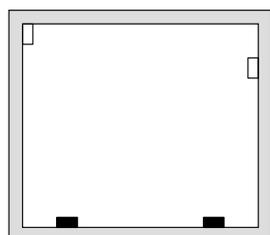


Aletta <b>(a)</b> mm.	Vuoto <b>(v)</b> mm.	Dimensione fermavetro <b>(f)</b> mm.	Codice Fermavetro  D = dritto T = tondo	Guarnizione esterna mm.	Guarnizioni interne vetro							
					ARX.10.15		ARX.10.14		ARX.10.13		ARX.10.12	
					mm.10	mm.9	mm.8	mm.7	mm.6	mm.5	mm.4	mm.3
Vetragezione ( spessore vetro in mm.)												
5	30	<b>35</b>	D <b>CX70.532</b> T <b>CX70.531</b>	3	17	18	19	20	21	22	23	24
5	35	<b>30</b>	D <b>CX70.530</b> T <b>CX70.525</b>	3	22	23	24	25	26	27	28	29
5	39	<b>26</b>	D <b>CX70.529</b> T <b>CX70.524</b>	3	26	27	28	29	30	31	32	33
5	43	<b>22</b>	D <b>CX70.528</b> T <b>CX70.523</b>	3	30	31	32	33	34	35	36	37
5	46	<b>18</b>	D <b>CX70.527</b> T <b>CX70.522</b>	3	34	35	36	37	38	39	40	41
5	51	<b>14</b>	D <b>CX70.526</b> T <b>CX70.521</b>	3	38	39	40	41	42	43	44	45
5	60	<b>5</b>	D <b>CX70.533</b>	3	47	48	49	50	51	52	53	54

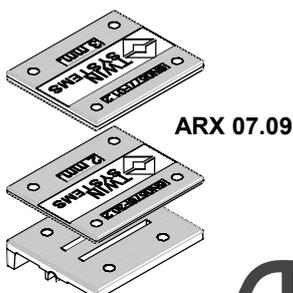




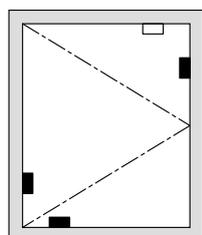
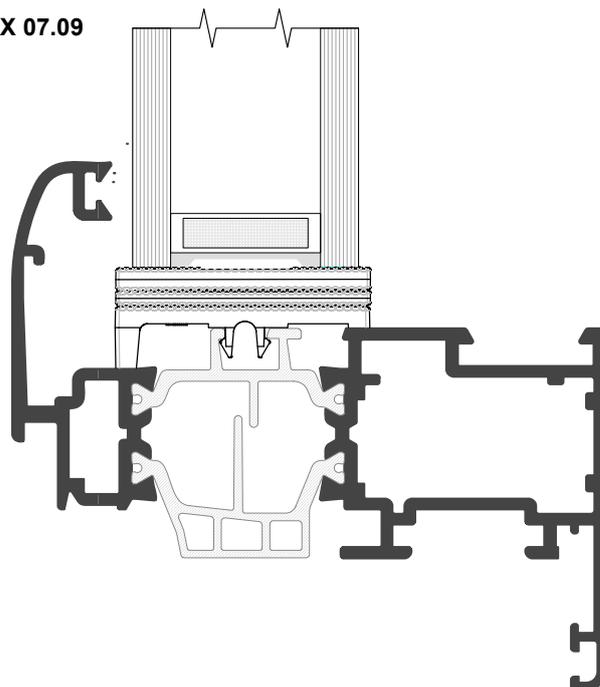
APPLICAZIONE TASSELLI VETRO PER TIPOLOGIA



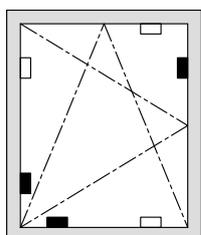
Telaio fisso



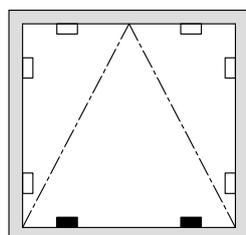
ARX 07.09



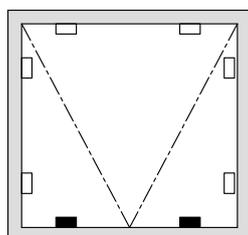
Anta a battente



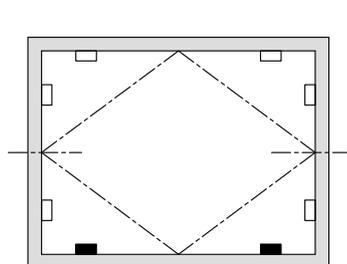
Anta ribalta



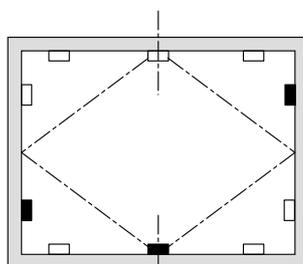
Wasistas



Sporgere



Bilico orizzontale



Bilico verticale

 Tassello di appoggio

 Tassello perimetrale



---

Accessori e  
Guarnizioni

---

Gruppo C



## Codifica finiture superficiali accessori

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

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

### Esempio :

**ACX.02.01 - R9010** Cerniera verniciata bianco Ral 9010



<b>ACX.01.SQ</b> Descrizione <b>Squadretta a pulsante</b> (28.5 mm x 14.5 mm)		<b>ACX.12.SQ</b> Descrizione <b>Cavallotto</b> (28.5 mm x 14.5 mm)	
<b>ACX.02.SQ</b> Descrizione <b>Squad. cianfrinare/spinare/avvit.</b> (28.5 mm x 14.5 mm)		<b>ARX.13.SQ</b> Descrizione <b>Squadretta a pulsante</b> (23.5 mm x 14.5 mm)	
<b>ARX.03.SQ</b> Descrizione <b>Squadretta cianfrinare/spinare</b> (4.3 mm x 14 mm)		<b>ACX.14.SQ</b> Descrizione <b>Squad. cianfrinare/spinare/avvit.</b> (28.5 mm x 35.8 mm)	
<b>ACX.04.SQ</b> Descrizione <b>Squadretta a pulsante</b> (28.5 mm x 35.8 mm)		<b>ARX.15.SQ</b> Descrizione <b>Squadretta allineamento esterna tiraggio meccanico</b>	
<b>ACX.05.SQ</b> Descrizione <b>Squadretta angolo variabile</b> (28.5 mm x 14.5 mm)	 dx - sx	<b>ARX.18.SQ</b> Descrizione <b>Squadretta cianfrinare/spinare</b> (4.3 mm x 26.3 mm)	
<b>ARX.06.SQ</b> Descrizione <b>Squadretta cianfrinare/spinare</b> (4.3 mm x 39.1 mm)		<b>ARX.24.SQ</b> Descrizione <b>Squad. allineamento esterna</b>	
<b>ARX.07.SQ</b> Spina per ACX.02.SQ e ACX.14.SQ		<b>ACX.29.SQ</b> Descrizione <b>Cavallotto e vite</b> (Prof. CX70.402)	
<b>ARX.08.SQ</b> Spina per ACX.03.SQ e ACX.06.SQ			
<b>ARX.10.SQ</b> Descrizione <b>Squadretta allineamento interna</b>		<b>ARX.34.SQ</b> Descrizione <b>Squadretta per profilo scuretto RX450.427</b>	
<b>ARX.11.SQ</b> Descrizione <b>Squadretta allineamento interna su profilo XX70.801 e RX60.109</b>		<b>ASX.24.SQ</b> Descrizione <b>Squadretta a pulsante</b> (31.8 mm x 10.4 mm)	



**Cerniere**

<p><b>ACX.35.SQ</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Squadretta a pulsante</p>	 <p>SLIM</p>	<p><b>ACX.02.08</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Braccio corto per vasistas (anta da mm. 280 a mm. 800)</p>	
<p><b>ACX.36.SQ</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Squadretta est. cianfrinare o con grano GRLM4x5ECP da ordinare a parte</p>	 <p>SLIM</p>	<p><b>ACX.02.09</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Braccio telescopico per vasistas a scatto</p>	
<p><b>ACX.02.01</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cerniera a montaggio rapido preassemblata a 2 ali</p>		<p><b>ACX.02.10</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cerniera a compasso</p>	
<p><b>ACX.02.02</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cerniera a montaggio rapido preassemblata a 2 ali per 3°anta</p>		<p><b>ACX.02.10P</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cerniera cerniera scomparsa battente 40 kg, sporgere 120 kg, vasistat 120 kg</p>	
<p><b>ACX.02.03</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cerniera a montaggio rapido preassemblata a 3 ali</p>		<p><b>ACX.02.11</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cerniera a 2 ali per porte con piastrina ad infilare</p>	
<p><b>ACX.02.04</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cerniera a montaggio rapido preassemblata a 3 ali per 3°anta</p>		<p><b>ARX.02.12</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cerniera per porte esterna a 2 ali interasse 67 mm.</p>	
<p><b>ACX.02.05</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cerniera per vasistas apertura singola 30°</p>		<p><b>ARX.02.13</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cerniera per porte esterna a 3 ali interasse 67 mm.</p>	
<p><b>ACX.02.06</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cerniera per vasistas apertura doppia 30°/75°</p>		<p><b>ARX.02.14</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cerniera per porte esterna a 2 ali interasse 93 mm.</p>	
<p><b>ACX.02.07</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Braccio lungo per vasistas (anta da mm. 600 a mm. 1600)</p>		<p><b>ARX.02.15</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cerniera per porte esterna a 3 ali interasse 93 mm.</p>	



<p><b>ARX.02.16</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Spessore mm.8 per cerniere esterne per porte</p>		<p><b>ACX.02.41</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cerniera montaggio rapido "TOP RAPID"</p>	 <p>SLIM</p>
<p><b>ARX.02.17</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cerniera per scuretto</p>		<p><b>ACX.03.01</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cricchetto in alluminio fissaggio con piastrine</p>	
<p><b>ARX.02.21</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Kit contropiastre cerniere a 2 ali</p>		<p><b>ARX.03.02</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Maniglia a tavellino</p>	
<p><b>ARX.02.22</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Kit contropiastre cerniere a 3 ali</p>		<p><b>ARX.03.03</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Maniglia doppia</p>	
<p><b>ARX.02.23</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Perni fissaggio cerniere da 68 mm.</p>		<p><b>ASX.03.03</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Martellina doppia COMFORT</p>	
<p><b>ARX.02.24</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Viti di fissaggio cerniere</p>		<p><b>ARX.03.04</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Martellina Sporgenza quadro mm.24</p>	
<p><b>ARX.02.25</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Kit gradino</p>		<p><b>ARX.03.05</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Martellina con chiave Sporgenza quadro mm.24</p>	
<p><b>ARX.02.37</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Regolatore in altezza per cerniere ARX.02.11</p>		<p><b>ARX.03.05LDX</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Martellina LOGICA dx Sporgenza quadro mm.24</p>	
<p><b>ACX.02.40</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cerniera montaggio rapido "TOP RAPID"</p>	 <p>SLIM</p>	<p><b>ARX.03.05LSX</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Martellina LOGICA sx Sporgenza quadro mm.24</p>	

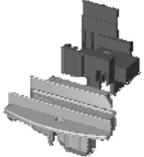
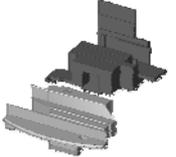


<p><b>ARX.03.06</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cremonese Interasse 84 - 92 - 104</p>		<p><b>ACX.03.14</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Incontro asta doppio</p>	
<p><b>ARX.03.07</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cremonese con chiave Interasse 84 - 92 - 104</p>		<p><b>ACX.03.15</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Ferma anta</p>	
<p><b>ARX.03.07LDX</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cremonese LOGICA dx Interasse 84 - 92 - 104</p>		<p><b>ACX.03.16</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Perno di chiusura supplementare regolabile</p>	
<p><b>ARX.03.07LSX</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cremonese LOGICA sx Interasse 84 - 92 - 104</p>		<p><b>ACX.03.17</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Innesti cremonese</p>	
<p><b>ARX.03.08</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cremonese per Anta Ribalta</p>		<p><b>ACX.03.18</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Terminali astina</p>	
<p><b>ARX.03.09</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Movimentazione Bidirezionale Interasse da 15-27 mm.</p>		<p><b>ACX.03.19</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Sostegno anta</p>	
<p><b>ACX.03.10</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Movimentazione Unidirezionale per Anta Ribalta</p>		<p><b>ARX.03.22</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Fast Out chiusura apert. esterna L=1000 mm.(3 punti ) E = 35mm.</p> <p><b>ARX.03.23</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Fast Out chiusura apert. esterna L=600 mm.(2 punti ) E = 35mm.</p> <p><b>ARX.03.24</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Fast Out chiusura apert. esterna L=1600 mm.(3 punti ) E = 35mm.</p>	
<p><b>ACX.03.11</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Catenacciolo a leva</p>			
<p><b>ACX.03.12</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Terminale asta</p>			

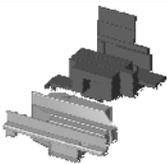
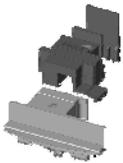


<p><b>ACX.03.25</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Kit Fast Out chiusura apert. esterna art. ARX.03.22</p>		<p><b>ARX.03.48</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cremonese apertura esterna con chiave</p>	
<p><b>ACX.03.26</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Kit Fast Out chiusura apert. esterna art. ACX.03.23</p>		<p><b>ARX.03.50</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cremonese apertura esterna con chiave</p>	
<p><b>ACX.03.27</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Kit Fast Out chiusura apert. esterna art. ACX.03.24</p>		<p><b>ACX.03.52</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Braccio chiusura antieffrazione</p>	
<p><b>ARX.03.28</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Martellina Sporgenza quadro mm.64 per Fast Out</p>		<p><b>ACX.03.53</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Martellina Italia Sporgenza quadro 24 mm, con scatto per microventilazione</p>	
<p><b>ACX.03.29</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Rostro chiusura supplementare</p>		<p><b>ACX.03.54</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Sirio terminale asta con puntale in ottone ø 6 mm, decentrato dx</p>	
<p><b>ARX.03.30</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Tavellino per profilo scuretto RX450.427</p>		<p><b>ACX.03.55</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Sirio terminale asta con puntale in ottone ø 6 mm, decentrato sx</p>	
<p><b>ACX.03.43</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Astina in poliammide</p>		<p><b>ACX.03.56</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Sirio terminale asta con puntale in ottone ø 8 mm</p>	
<p><b>ARX.03.45</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Perno trascinamento L=22 mm.</p>		<p><b>ACX.03.57</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cremonese ITALIA int. 84,5 - 104 mm.</p>	
<p><b>ARX.03.46</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cremonese con chiave</p>		<p><b>ACX.03.58</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Kit base accessori per chiusura antieffrazione</p>	



<p><b>ACX.03.59</b></p> <p>Descrizione <b>Cremonese ITALIA</b> per AR con anti falsa manovra su cremonese</p>		<p><b>ACX.03.68</b></p> <p>Descrizione <b>Doppia maniglia</b> "Comfort mini"</p>	
<p><b>ACX.03.60</b></p> <p>Descrizione <b>Punto chiusura antieffrazione</b> lavorazione astina tonda diam. 8</p>		<p><b>ACX.03.69</b></p> <p>Descrizione <b>Doppia maniglia</b> "ITALIA"</p>	
<p><b>ACX.03.61</b></p> <p>Descrizione <b>Chiusura antieffrazione</b> sistema di sicurezza per connessione astina</p>		<p><b>ACX.03.70</b></p> <p>Descrizione <b>Catenaccio a comando diretto</b> Sirio</p>	
<p><b>ACX.03.62</b></p> <p>Descrizione <b>Incontro a pozzetto</b> per puntale ø 6 mm</p>		<p><b>ACX.03.71</b></p> <p>Descrizione <b>Catenaccio a leva</b> "Mini tex"</p>	 <p style="text-align: right;"><b>SLIM</b></p>
<p><b>ACX.03.63</b></p> <p>Descrizione <b>Incontro a pozzetto</b> per puntale ø 6 mm</p>		<p><b>ACX.03.72</b></p> <p>Descrizione <b>Movimentazione Bidirezionale</b> Interasse da 23-35 mm.</p>	
<p><b>ACX.03.64</b></p> <p>Descrizione <b>Corpo di manovra a leva</b> "Mini tex"</p>		<p><b>ACX.03.73</b></p> <p>Descrizione <b>"COMFORT MINI"</b> <b>Martellina ridotta</b> Sporgenza quadro mm.70</p>	
<p><b>ACX.03.65</b></p> <p>Descrizione <b>Catenaccio a leva</b> <b>bidirezionale</b> "bi-hid" kit</p>		<p><b>ACX.03.74</b></p> <p>Descrizione <b>"COMFORT MINI"</b> <b>Martellina ridotta con cilindro</b> Sporgenza quadro mm.70</p>	
<p><b>ACX.03.66</b></p> <p>Descrizione <b>Perno di trascinamento</b> L=11 mm</p>		<p><b>ACX.04.01HP</b></p> <p>Descrizione <b>Tappo riporto Giunto Aperto</b> Profilo riporto tondo</p>	
<p><b>ACX.03.67</b></p> <p>Descrizione <b>Perno di trascinamento</b> L=27 mm</p>		<p><b>ARX.04.02HP</b></p> <p>Descrizione <b>Tappo riporto G. A. ferr. nastro</b> Profilo riporto tondo</p>	



<p><b>ACX.04.03HP</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Tappo riporto Giunto Aperto Profilo riporto dritto</p>		<p><b>ARX.06.02</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Piastrina Registro Universale</p>	
<p><b>ARX.04.04HP</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Tappo riporto G. A. ferr. nastro Profilo riporto dritto</p>		<p><b>ARX.06.03</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Grano per registro ARX.06.02</p>	
<p><b>ACX.04.07</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Tappo doppia battuta</p>		<p><b>ACX.06.04</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Registro Z/P</p>	
<p><b>ACX.04.34</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Tappo riporto T - Z</p>	 <p>SLIM</p>	<p><b>ARX.06.08</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Regolo mobile da mm.15</p>	
<p><b>ARX.04.20</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Giunto taglio a 90° vetro infilare</p>		<p><b>ARX.06.09</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Regolo mobile da mm. 20</p>	
<p><b>ARX.04.30</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Tappo a L battuta inferiore porte</p>		<p><b>ARX.06.10</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Regolo mobile da mm. 30</p>	
<p><b>ARX.04.31</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Tappo diritto battuta inf. porte</p>		<p><b>ARX.06.11</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Regolo mobile da mm. 45</p>	
<p><b>ARX.05.01</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cappetta drenaggio acqua</p>		<p><b>ACX.07.02</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Angolo Universale fermavetro</p>	
<p><b>ARX.06.01</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Registro Universale</p>		<p><b>ACX.07.08</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Clip per fermavetri tondi</p>	



<p><b>ACX.08.01</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Anta Ribalta WEEN Kit base con anti falsa manovra sulla cremonese portata 160 Kg.</p>		<p><b>ACX.08.16</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Perno chiusura supplementare</p>	
<p><b>ARX.08.01L</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Anta Ribalta WEEN Kit base con anti falsa manovra sulla cremonese portata 160 Kg.</p> <p><b>Logica</b></p>		<p><b>ACX.08.18</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Chiusura supplementare inferiore orizzontale</p>	
<p><b>ACX.08.05</b></p> <p>Descrizione</p> <p>A. R. Braccio Supplementare</p>		<p><b>ACX.08.19</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Dispositivo microventilazione regolabile</p>	
<p><b>ACX.08.05L</b></p> <p>Descrizione</p> <p>A. R. Braccio Supplementare</p> <p><b>Logica</b></p>		<p><b>ACX.08.22</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Anta Ribalta Braccio Corto da 395 mm. a 450 mm.</p>	
<p><b>ACX.08.06</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Chiusura Supplementare verticale e universale</p>		<p><b>ACX.08.22L</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Anta Ribalta Braccio Corto da 395 mm. a 450 mm.</p> <p><b>Logica</b></p>	
<p><b>ACX.08.09</b></p> <p>Descrizione</p> <p>A. R. Cerniere a pettine 2.0</p>		<p><b>ACX.08.23</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Anta Ribalta Braccio Medio da 451 mm. a 650 mm.</p>	
<p><b>ACX.08.13</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Incontro asta singolo</p>		<p><b>ACX.08.23L</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Anta Ribalta Braccio Medio da 451 mm. a 650 mm.</p> <p><b>Logica</b></p>	
<p><b>ACX.08.24</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Anta Ribalta Braccio Lungo da 651 mm. a 1700 mm.</p>		<p><b>ACX.08.24</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Anta Ribalta Braccio Lungo da 651 mm. a 1700 mm.</p>	
<p><b>ACX.08.13</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Incontro asta singolo</p>		<p><b>ACX.08.24L</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Anta Ribalta Braccio Lungo da 651 mm. a 1700 mm.</p> <p><b>Logica</b></p>	



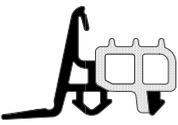
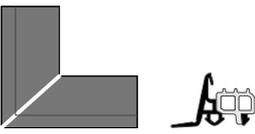
<p><b>ACX.08.25</b></p> <p>Descrizione Kit cerniera a pettine regol. Portata 120 Kg.</p>		<p><b>ACX.08.34</b></p> <p>Descrizione <b>Ween hide 180</b> braccio medio AR scomparsa - sx solo per ante CX70.260HP e CX70.261HP</p>	<p>Logica</p>
<p><b>ACX.08.26</b></p> <p>Descrizione <b>Cerniere vasistas a scomparsa</b> solo per ante CX70.260HP e CX70.261HP</p>		<p><b>ACX.08.35</b></p> <p>Descrizione <b>Ween hide 180</b> supporto anta per portata 170 kg. ante CX70.260HP e CX70.261HP</p>	
<p><b>ACX.08.27</b></p> <p>Descrizione <b>Ween hide 180</b> braccio corto AR a scomparsa - dx solo per ante CX70.260HP e CX70.261HP</p>		<p><b>ACX.08.36</b></p> <p>Descrizione <b>Ween hide 180</b> cerniera superiore scomparsa - dx ante CX70.260HP e CX70.261HP</p>	
<p><b>ACX.08.28</b></p> <p>Descrizione <b>Ween hide 180</b> braccio corto AR a scomparsa - sx solo per ante CX70.260HP e CX70.261HP</p>		<p><b>ACX.08.37</b></p> <p>Descrizione <b>Ween hide 180</b> cerniera superiore scomparsa - sx ante CX70.260HP e CX70.261HP</p>	
<p><b>ACX.08.29</b></p> <p>Descrizione <b>Ween hide 180</b> braccio corto AR a scomparsa - dx solo per ante CX70.260HP e CX70.261HP</p>	<p>Logica</p>	<p><b>ACX.08.38</b></p> <p>Descrizione <b>Ween hide 180</b> cerniera sup.a scomparsa per anta battente(dx) ante CX70.260HP e CX70.261HP</p>	
<p><b>ACX.08.30</b></p> <p>Descrizione <b>Ween hide 180</b> braccio corto AR a scomparsa - sx solo per ante CX70.260HP e CX70.261HP</p>	<p>Logica</p>	<p><b>ACX.08.39</b></p> <p>Descrizione <b>Ween hide 180</b> cerniera sup.a scomparsa per anta battente(sx) ante CX70.260HP e CX70.261HP</p>	
<p><b>ACX.08.31</b></p> <p>Descrizione <b>Ween hide 180</b> braccio medio AR scomparsa - dx solo per ante CX70.260HP e CX70.261HP</p>		<p><b>ACX.08.40</b></p> <p>Descrizione <b>Ween hide 180</b> kit base anta ribalta con anti falsa manovra sulla cremonese ante CX70.260HP e CX70.261HP</p>	
<p><b>ACX.08.32</b></p> <p>Descrizione <b>Ween hide 180</b> braccio medio AR scomparsa - sx solo per ante CX70.260HP e CX70.261HP</p>		<p><b>ACX.08.41</b></p> <p>Descrizione <b>Ween hide 180</b> kit base anta ribalta con anti falsa manovra sulla cremonese ante CX70.260HP e CX70.261HP</p>	<p>Logica</p>
<p><b>ACX.08.33</b></p> <p>Descrizione <b>Ween hide 180</b> braccio medio AR scomparsa - dx solo per ante CX70.260HP e CX70.261HP</p>	<p>Logica</p>	<p><b>ACX.08.42</b></p> <p>Descrizione <b>Martellina ITALIA</b> sporgenza quadro 24 mm, con scatto microventilazione</p>	

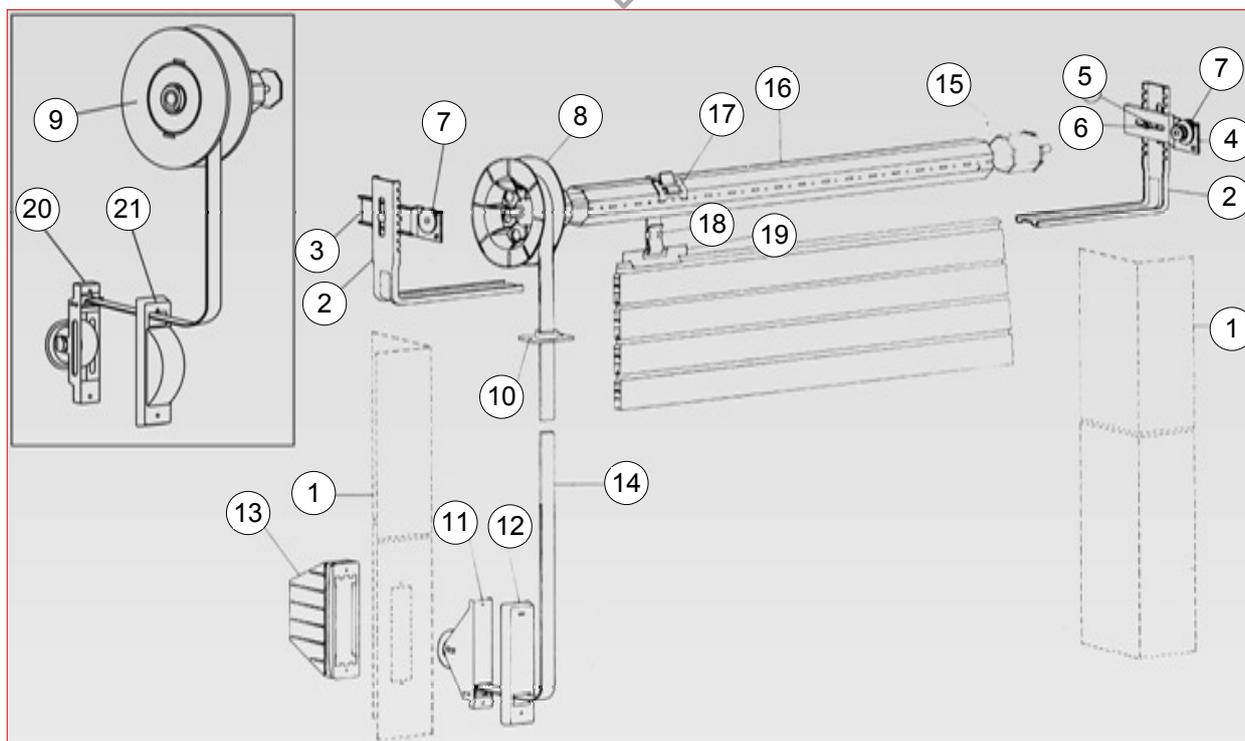


<p><b>ACX.08.43</b></p> <p>Descrizione <b>Anta ribalta</b> <b>"ween wi-cloud ar"</b> automatica port.max 160 kg</p>		
<p><b>ACX.08.44</b></p> <p>Descrizione <b>Catenaccio a leva</b> ad appoggio per anta affiancata Ween</p>		
<p><b>ARX.09.01</b></p> <p>Descrizione <b>Attrezzatura Pneumatica</b></p>		
<p><b>ACX.09.02</b></p> <p>Descrizione <b>KIT FRESE</b></p>		
<p><b>ACX.20.01</b></p> <p>Descrizione <b>WI-CLOUD RC</b> Attuatore a catena radiocomandato</p>		
<p><b>ARX.20.02</b></p> <p>Descrizione <b>WI-CONTROL</b> Radiocomando</p>		
<p><b>ACX.20.03</b></p> <p>Descrizione <b>WI-CLOUD</b> Attuatore a catena radiocomandato</p>		
<p><b>ACX.20.04</b></p> <p>Descrizione <b>WI-CLOUD RC-LOCK</b> Attuatore a catena con serratura elettromeccanica</p>		



## Guarnizioni

<p><b>ARX.10.61</b></p> <p>Descrizione Guarnizione Centrale di Precamera</p>		<p><b>ARX.10.12</b></p> <p>Descrizione Guarnizione vetro interna spessore 3 - 4 mm.</p>	
<p><b>ARX.10.62</b></p> <p>Descrizione Angolo per guarnizione centrale di Precamera art. ARX.10.61</p>		<p><b>ARX.10.13</b></p> <p>Descrizione Guarnizione vetro interna spessore 5 - 6 mm.</p>	
<p><b>ACX.10.03</b></p> <p>Descrizione Guarnizione di battuta a scatto</p>		<p><b>ARX.10.14</b></p> <p>Descrizione Guarnizione vetro interna spessore 7 - 8 mm.</p>	
<p><b>ACX.10.04</b></p> <p>Descrizione Guarnizione di battuta ad infilo</p>		<p><b>ARX.10.15</b></p> <p>Descrizione Guarnizione vetro interna spessore 9 - 10 mm.</p>	
<p><b>ARX.10.05.1</b></p> <p>Descrizione Guarnizione vetro esterna coestrusa per isolamento termico-acustico</p>		<p><b>ARX.10.16</b></p> <p>Descrizione Guarnizione perimetrale</p> 	
<p><b>ARX.10.07</b></p> <p>Descrizione Guarnizione di battuta esterna acustica esterna mm.1</p>		<p><b>ARX.10.27</b></p> <p>Descrizione Rotella infila guarnizioni</p> 	
<p><b>ARX.10.08</b></p> <p>Descrizione Guarnizione di battuta per ferramenta a nastro</p>		<p><b>ASX.10.35</b></p> <p>Descrizione Guarnizione rigida per porte</p> 	
<p><b>ARX.10.09</b></p> <p>Descrizione Canalina isolante per ferramenta a nastro</p>		<p><b>ACX.10.71</b></p> <p>Descrizione Articolo per fermavetro di sicurezza (a pezzi)</p> 	
<p><b>ARX.10.10</b></p> <p>Descrizione Spazzola a pavimento</p>		<p><b>LS 02</b> Listello isolante 35 x 18 mm.</p> <p><b>LS 05</b> Listello isolante 95 x 18 mm.</p> <p><b>LS 09</b> Listello isolante 28 x 6 mm.</p> <p><b>LS 10</b> Listello isolante 35 x 7.5 mm.</p> <p><b>LS 11</b> Listello isolante 49 x 7.5 mm.</p> <p><b>LS 12</b> Listello isolante 95 x 7.5 mm.</p> 	


**Monoblocco - Soluzione con puleggia**

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

**Monoblocco - Soluzione con puleggia**

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

**Vari**

<b>ARX.11.21</b>	Invito tapparella in nylon su profilo in alluminio
<b>ARX.11.22</b>	Coppia tappi laterali cassonetto in alluminio



---

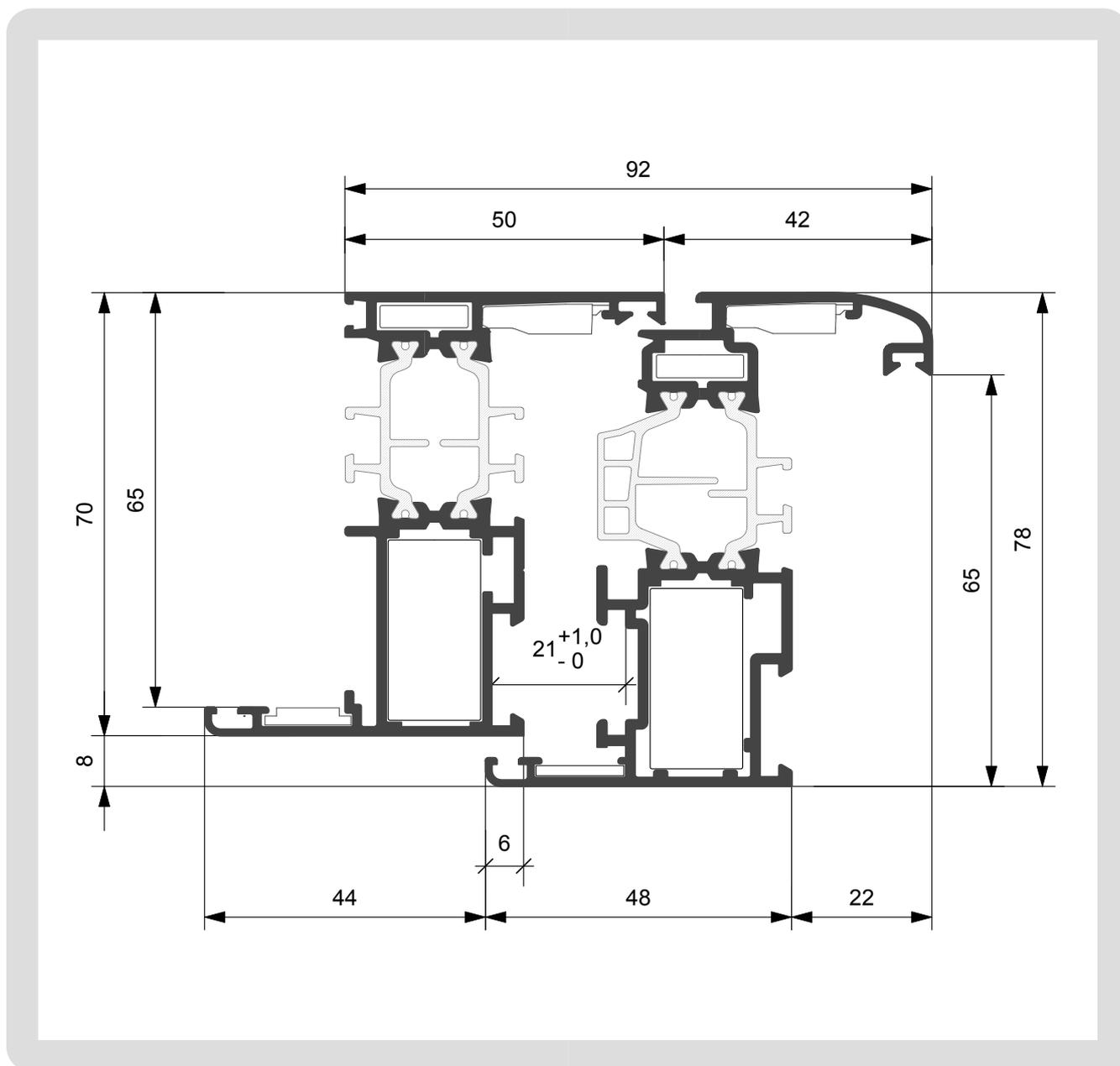
Sezioni

Gruppo D

---

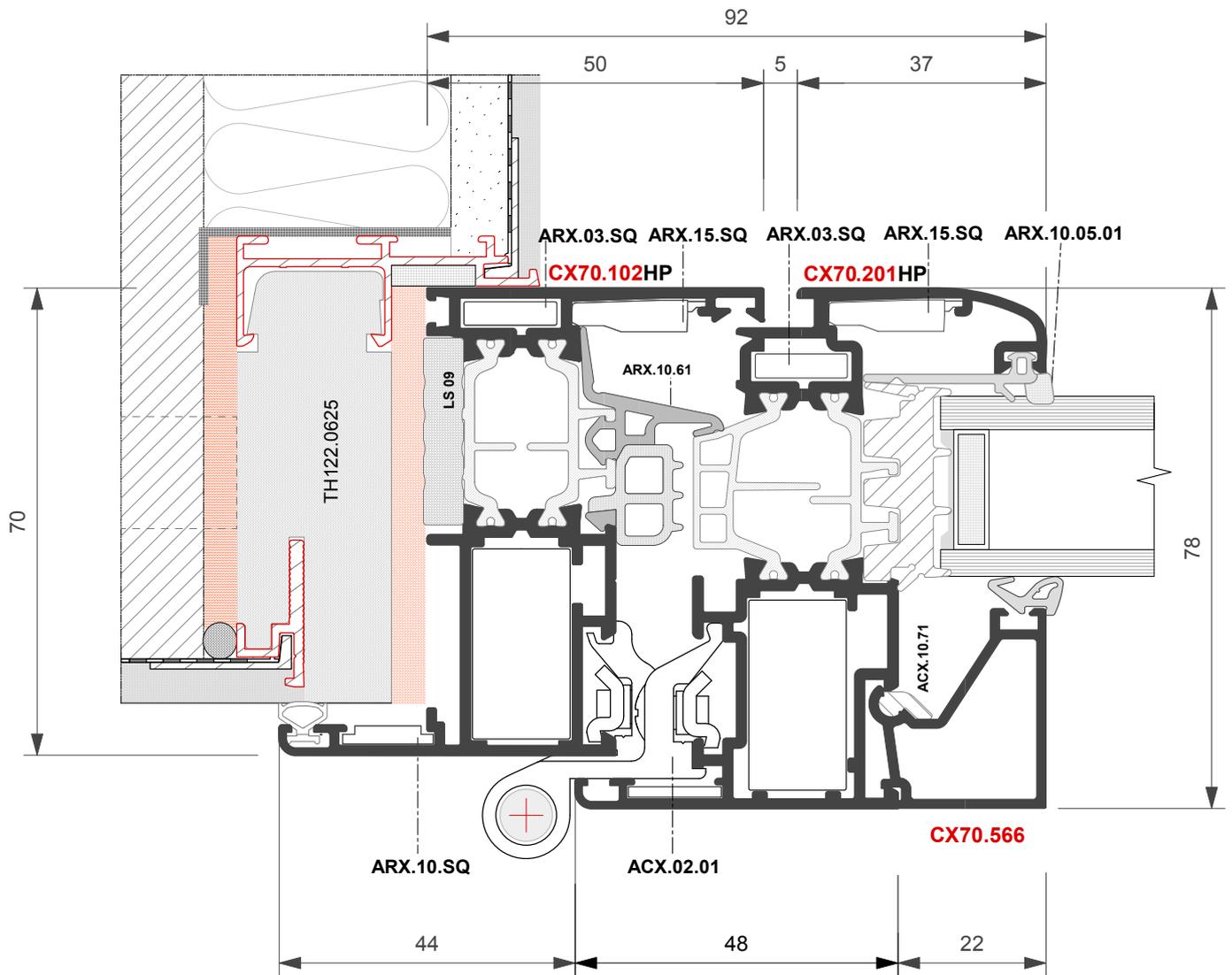
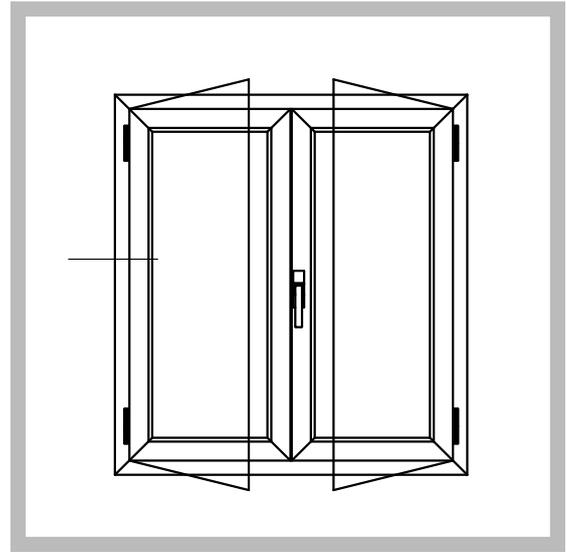


**SCHEMA DIMENSIONALE**



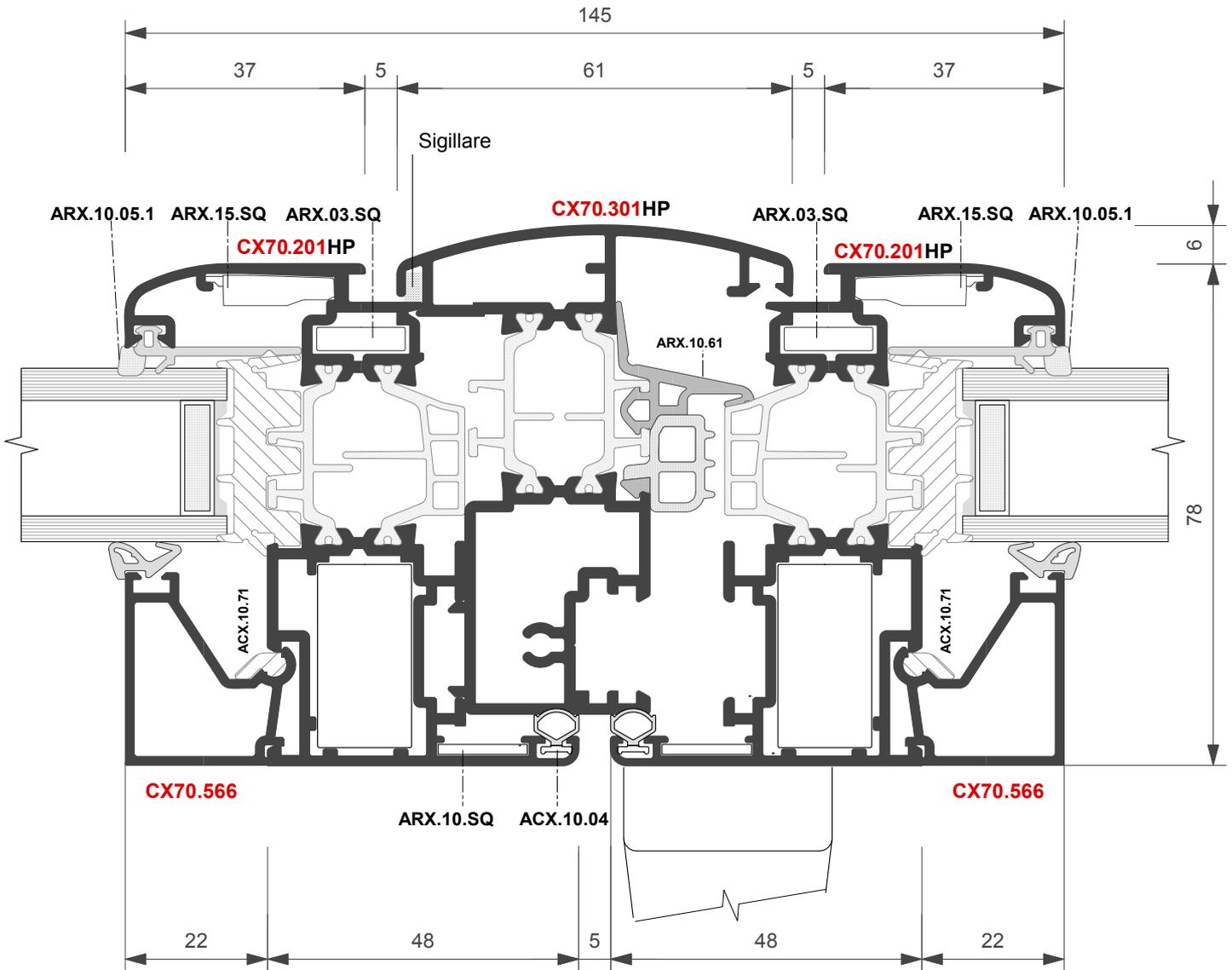
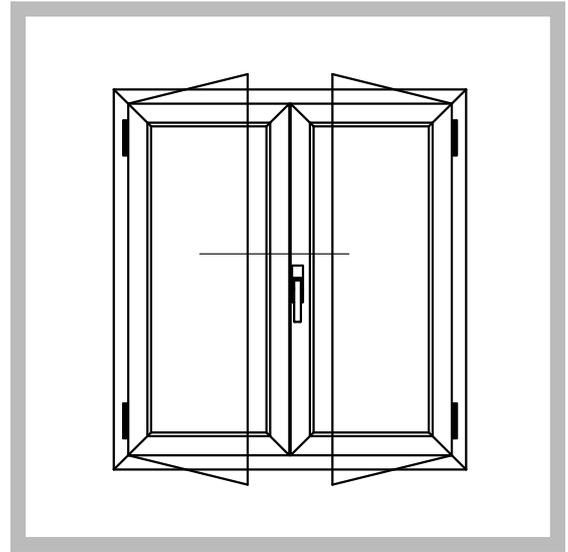


**FINESTRA A DUE ANTE**



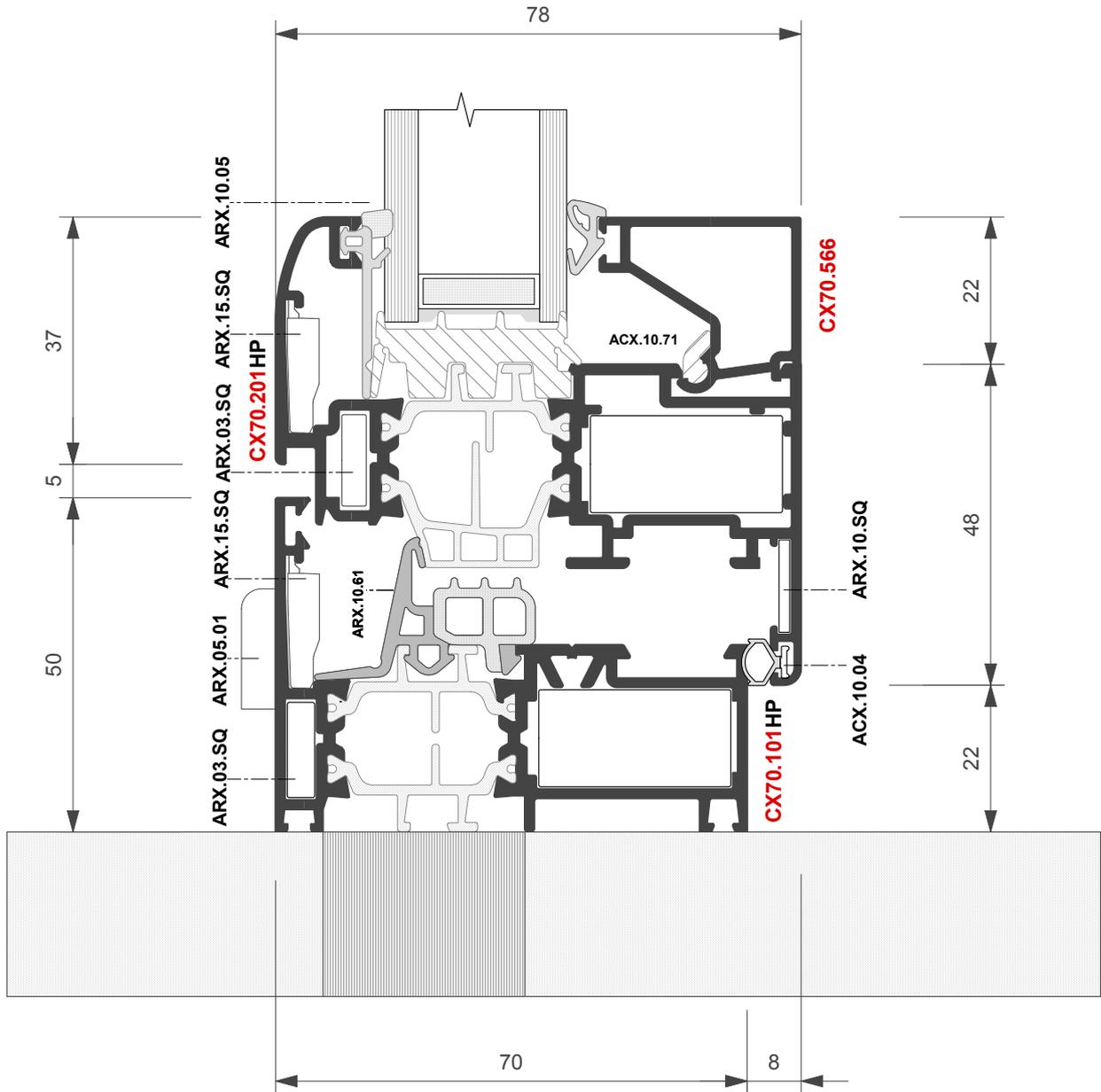
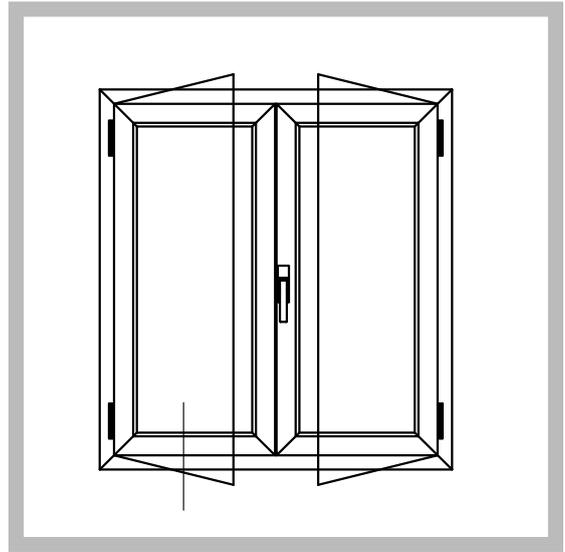


**FINESTRA A DUE ANTE**



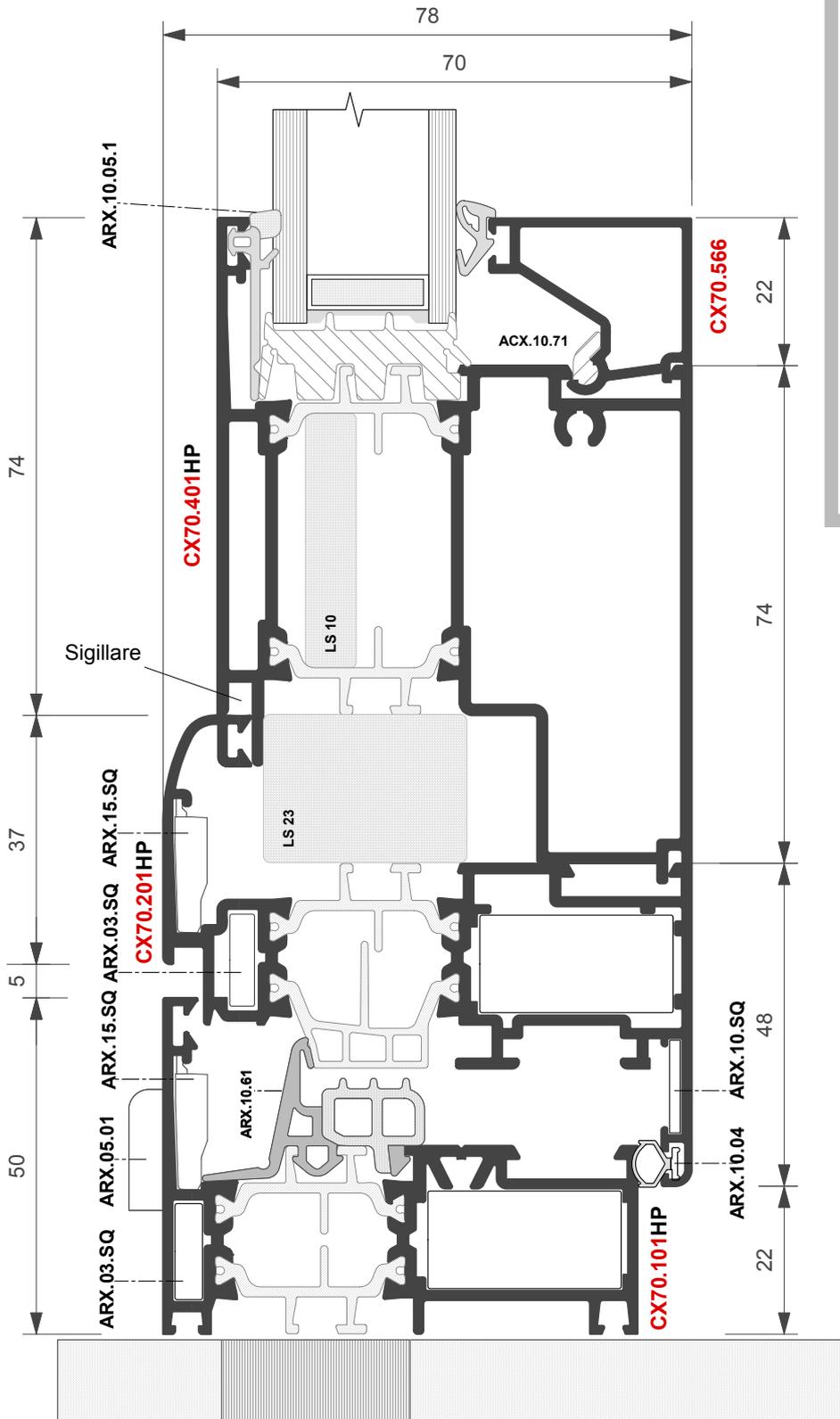
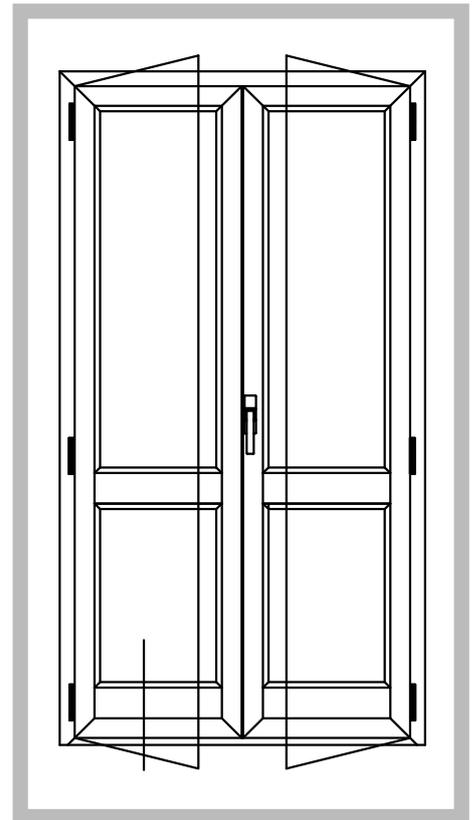


**FINESTRA A DUE ANTE**



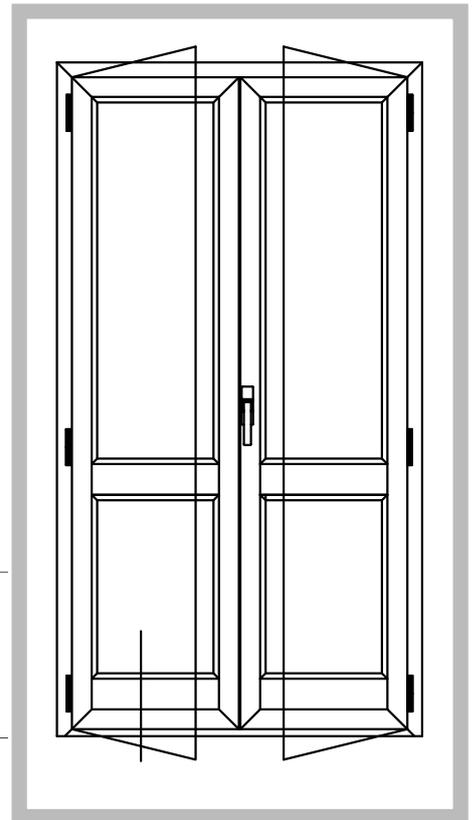
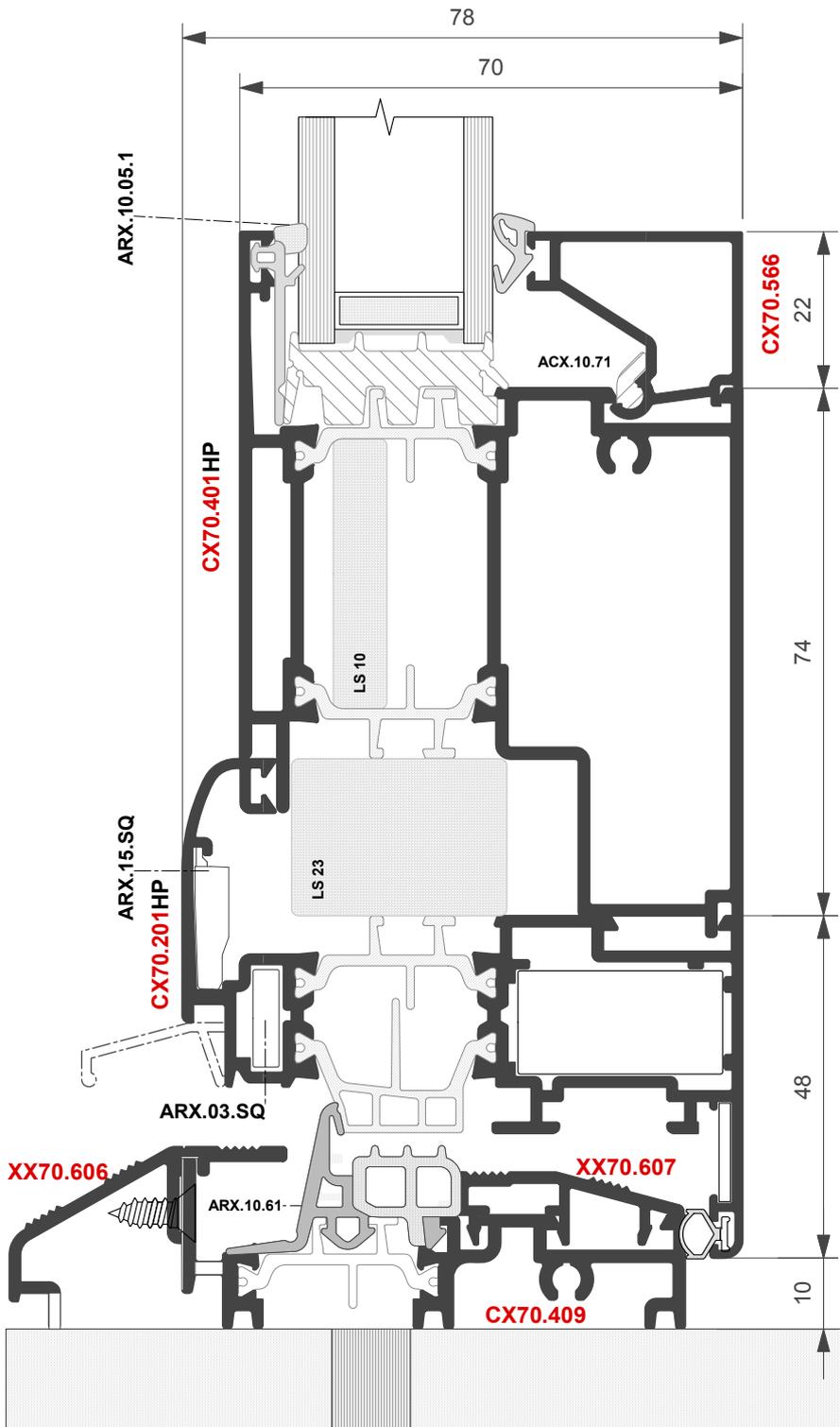


**PORTA BALCONE A DUE ANTE**



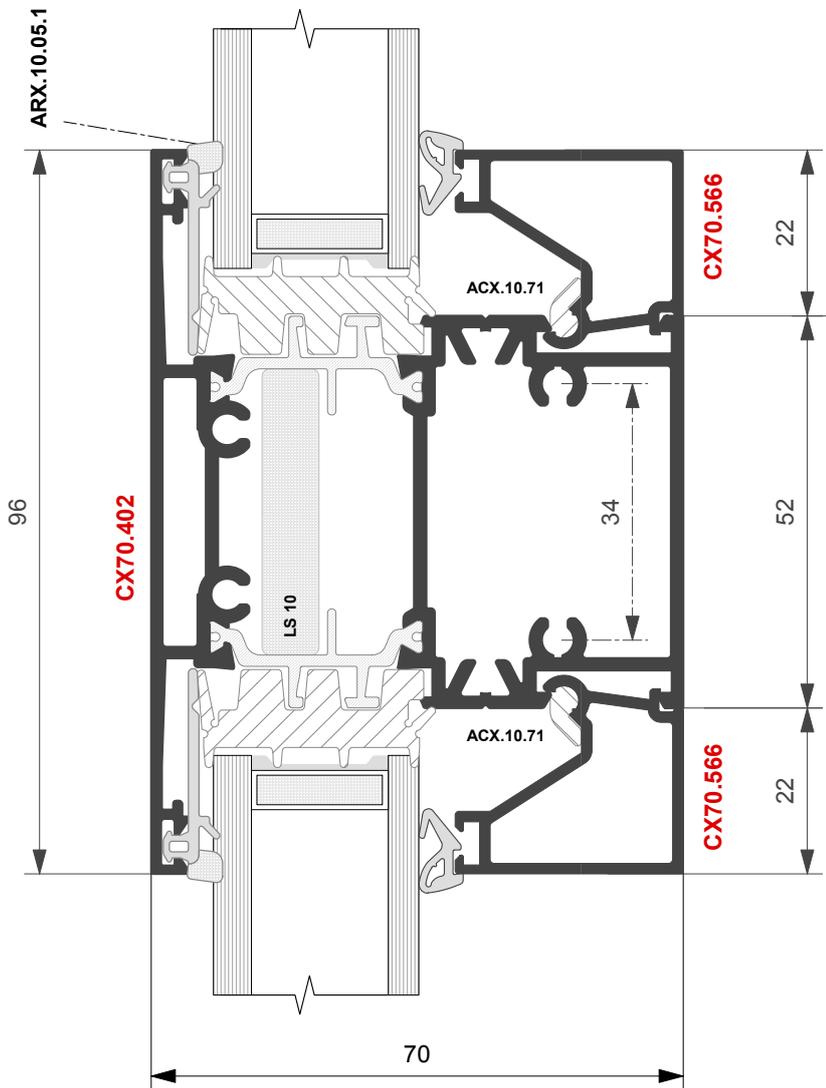
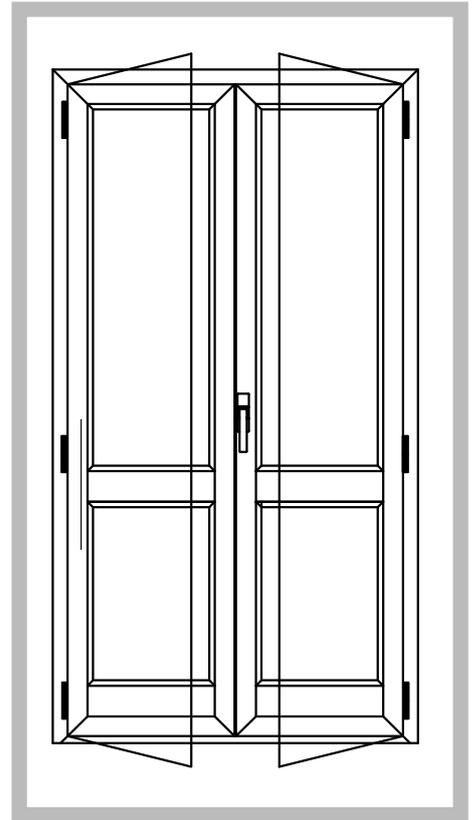


**PORTA BALCONE A DUE ANTE**  
con soglia bassa



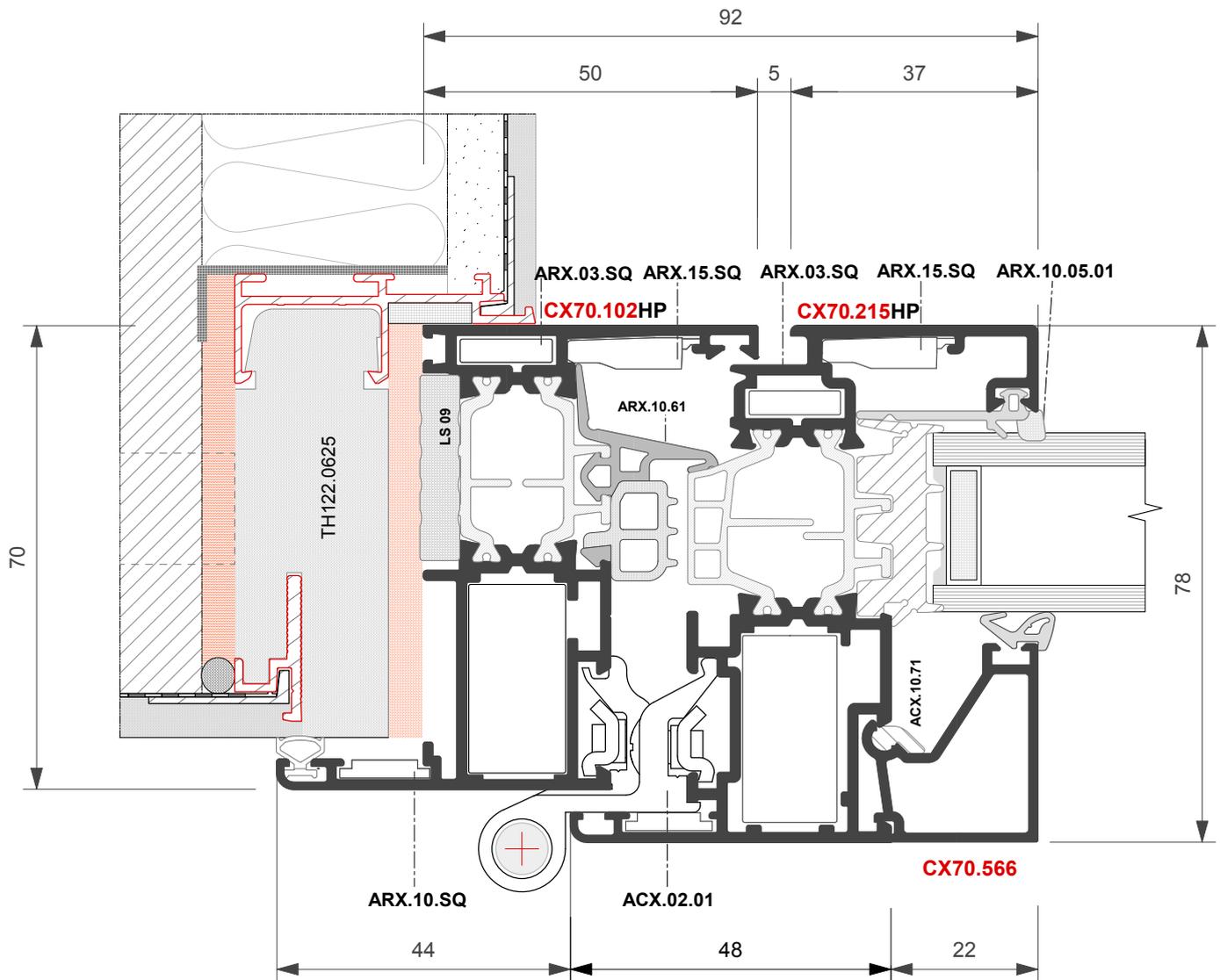
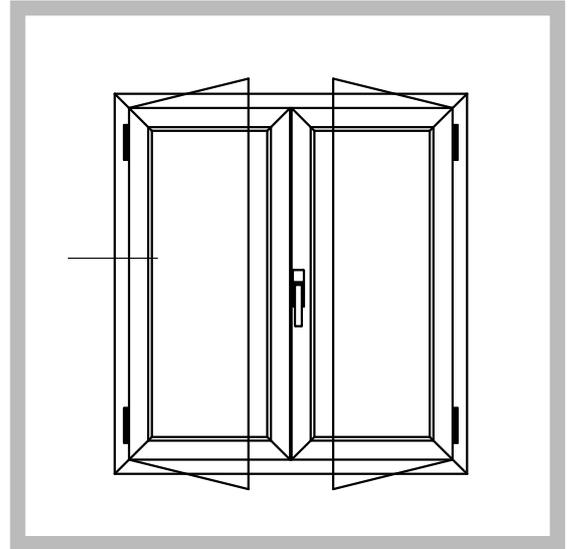


**PORTA BALCONE A DUE ANTE**



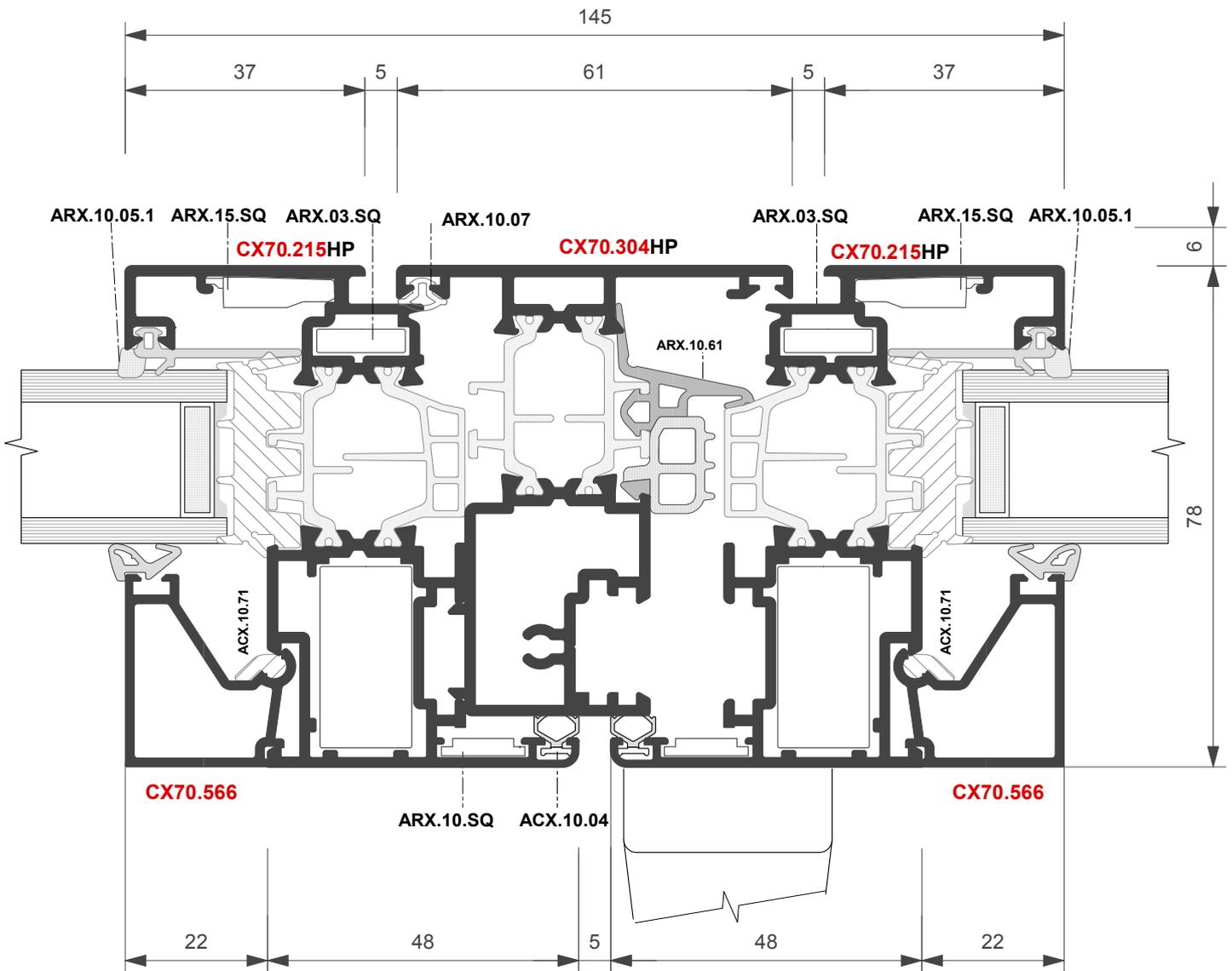
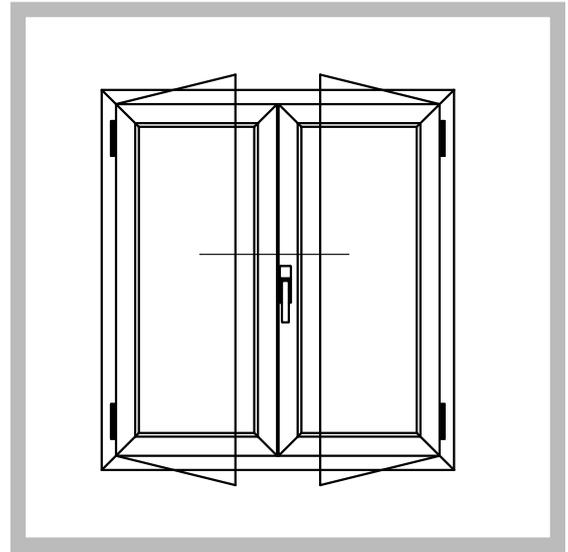


**FINESTRA A DUE ANTE**



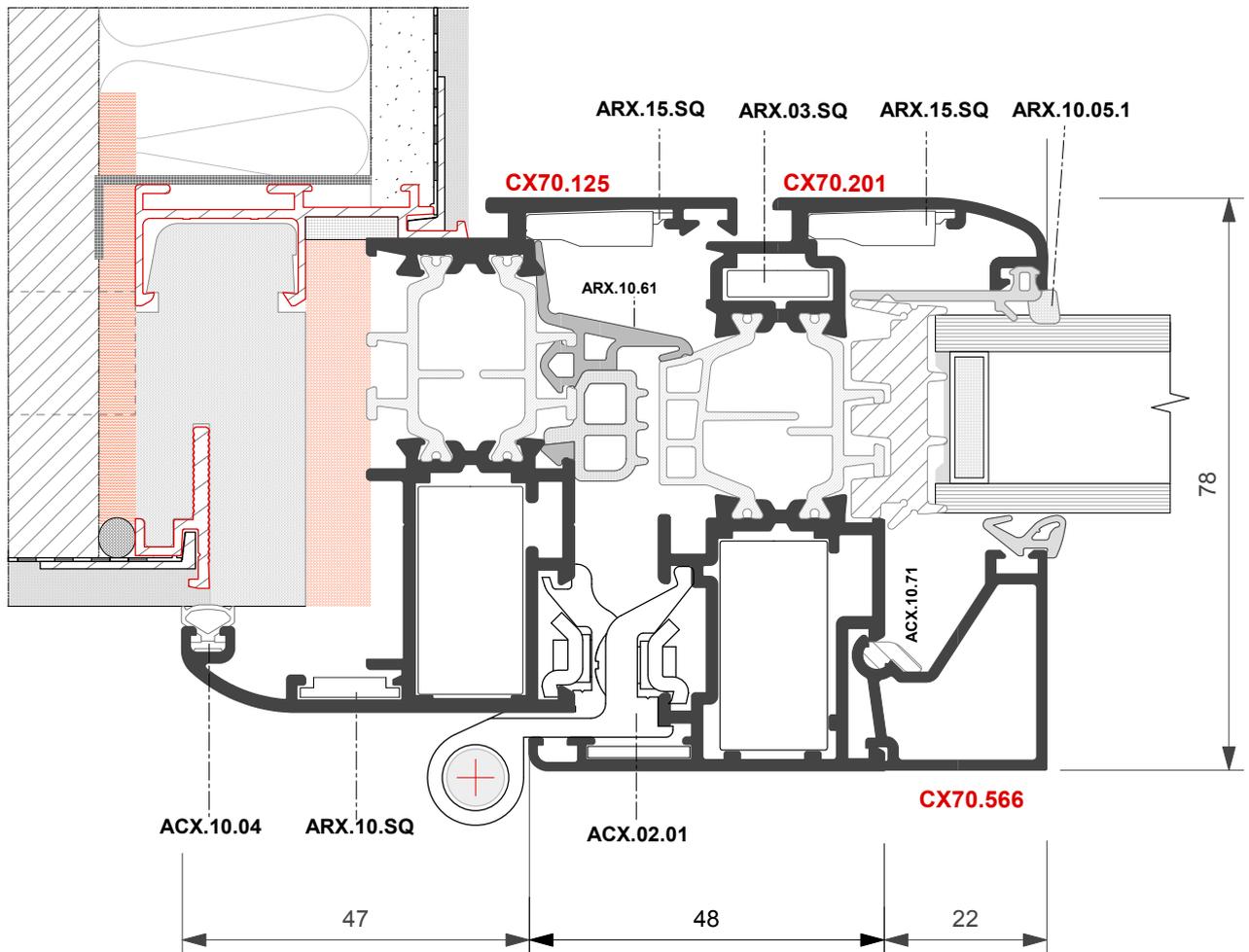
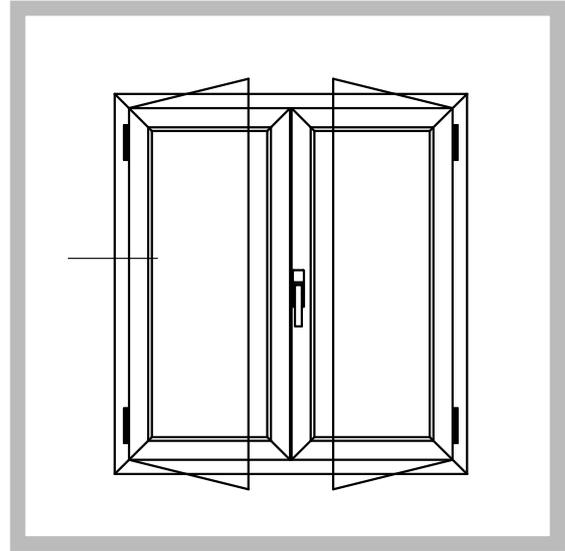


**FINESTRA A DUE ANTE**



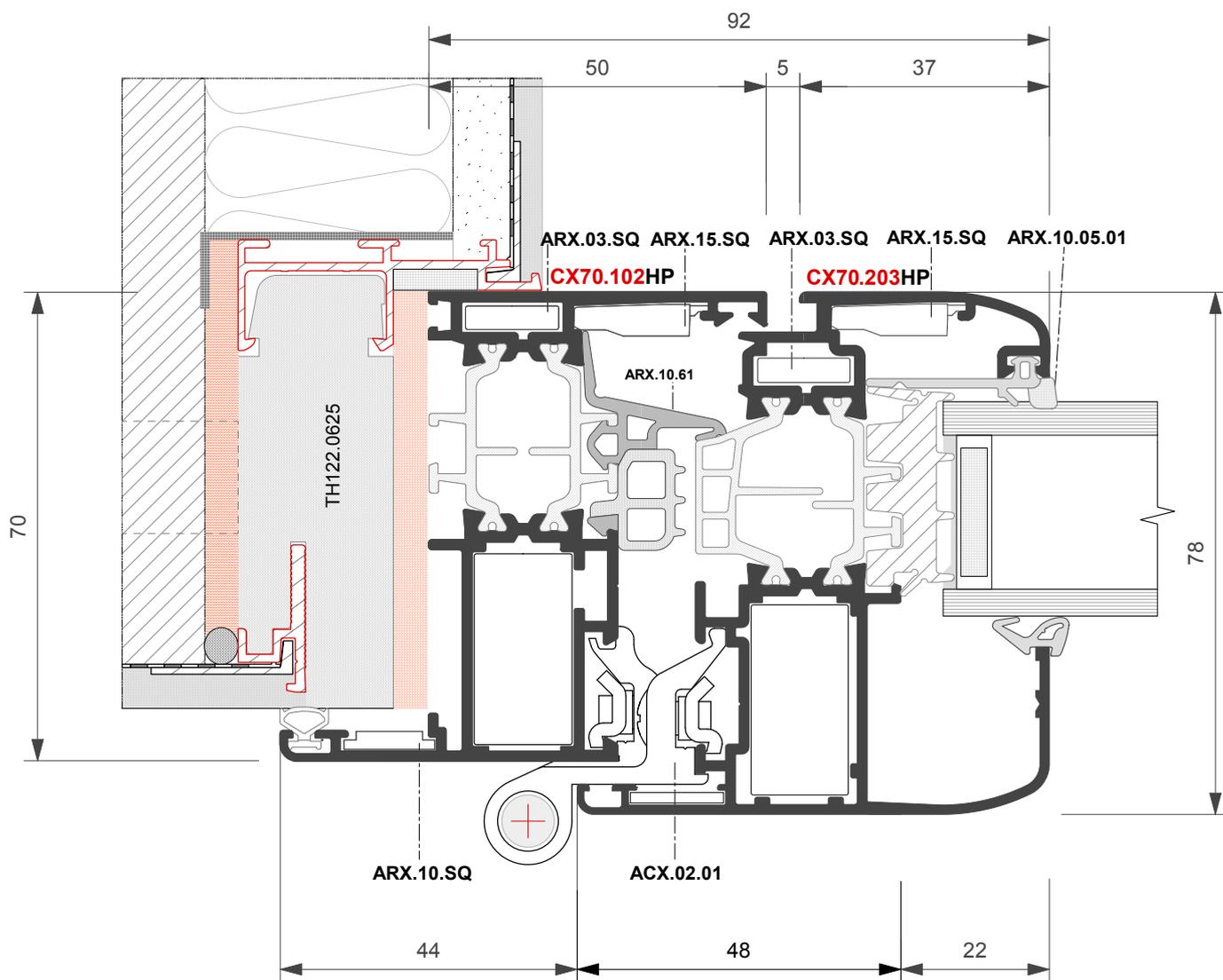
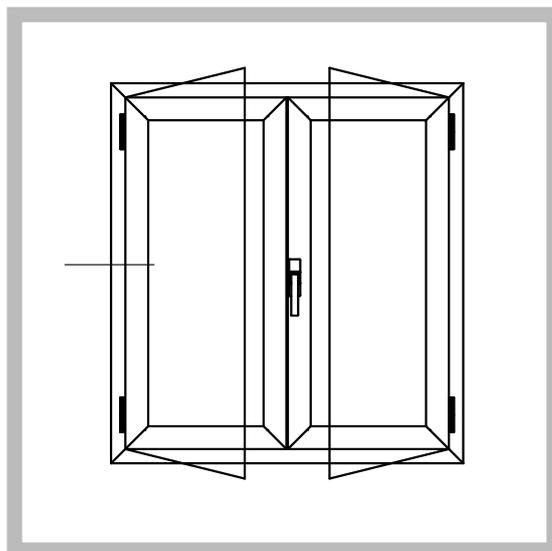


**FINESTRA A DUE ANTE**



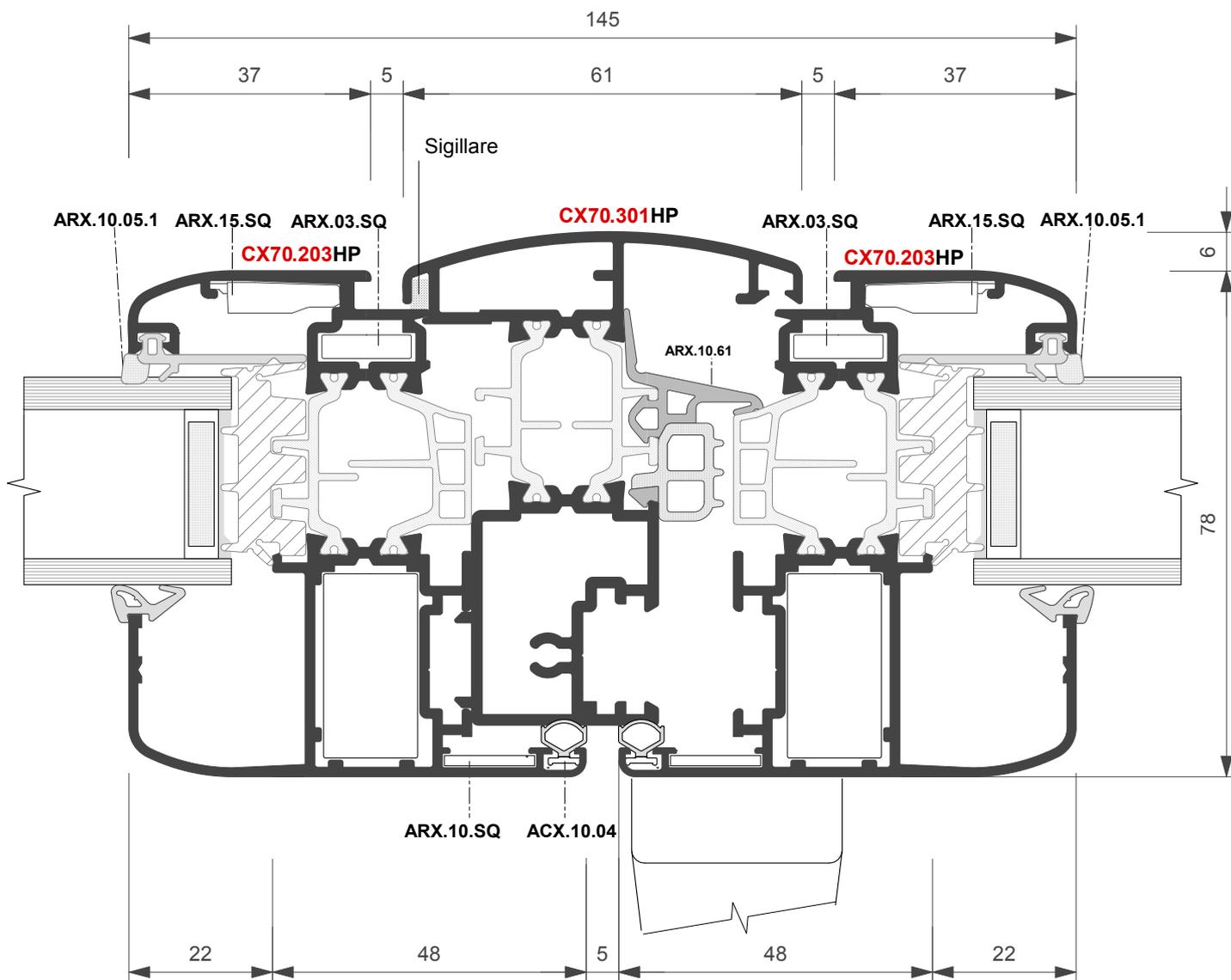
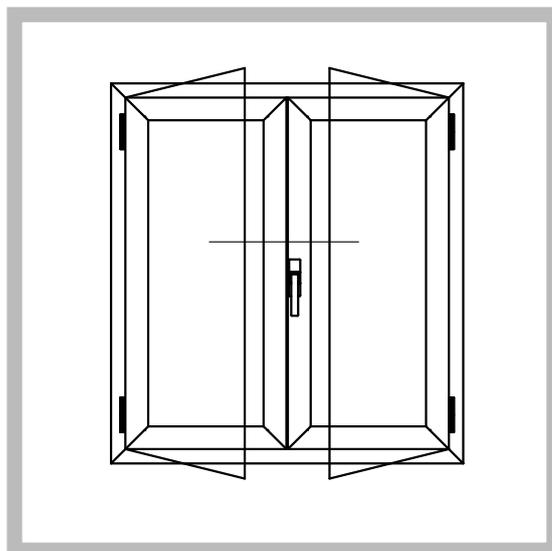


**FINESTRA A DUE ANTE**  
Vetro ad infilare



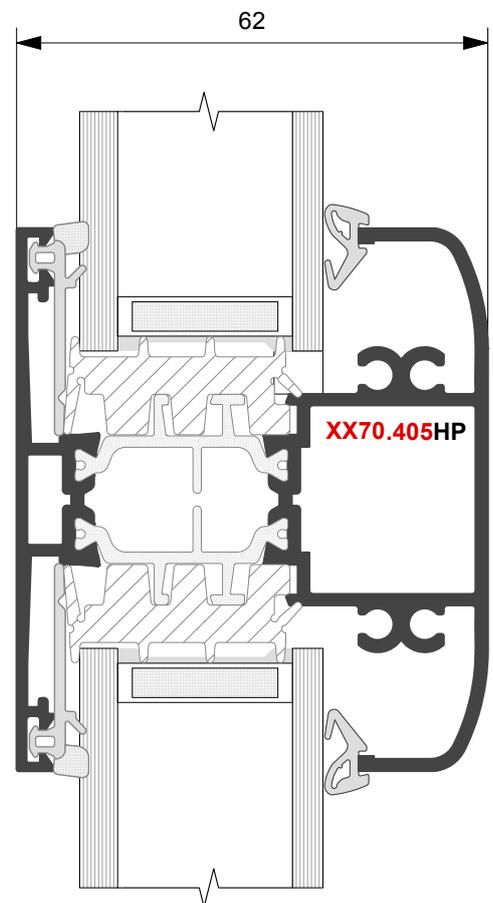
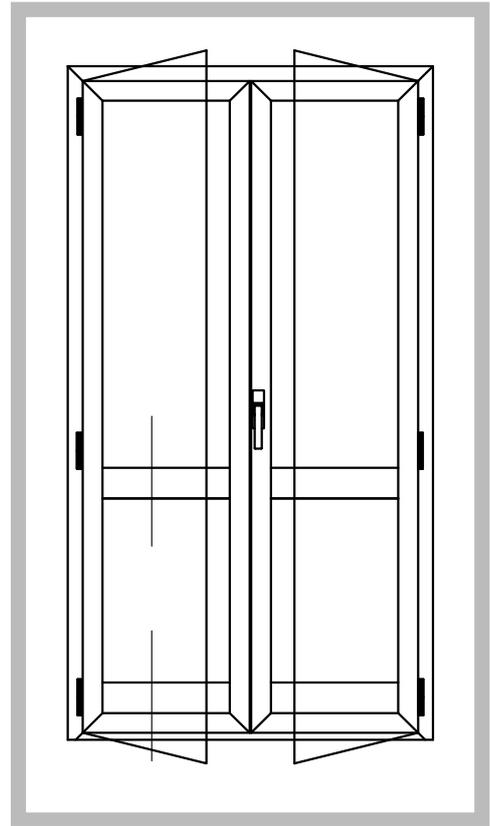
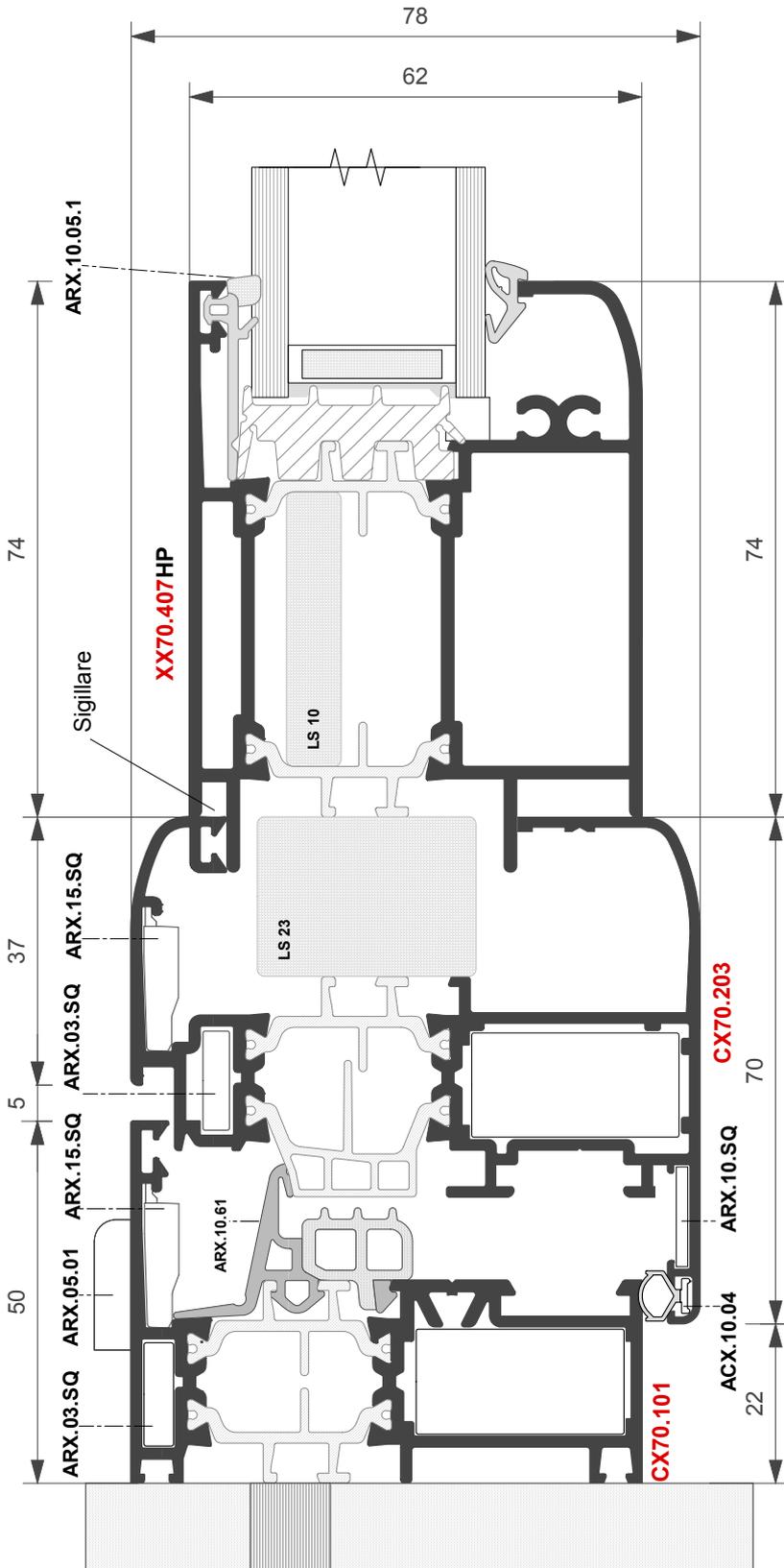


**FINESTRA A DUE ANTE**  
Vetro ad infilare



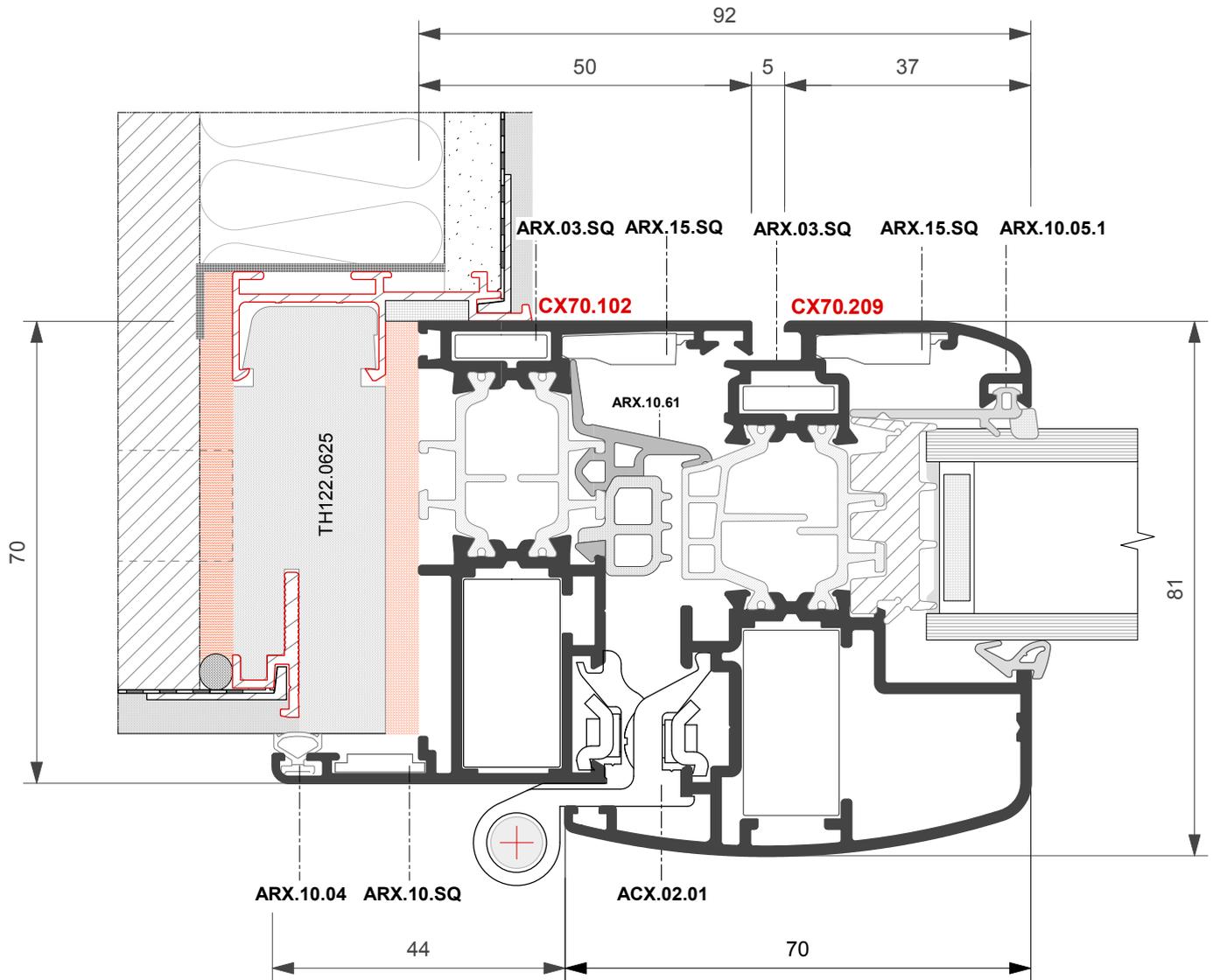
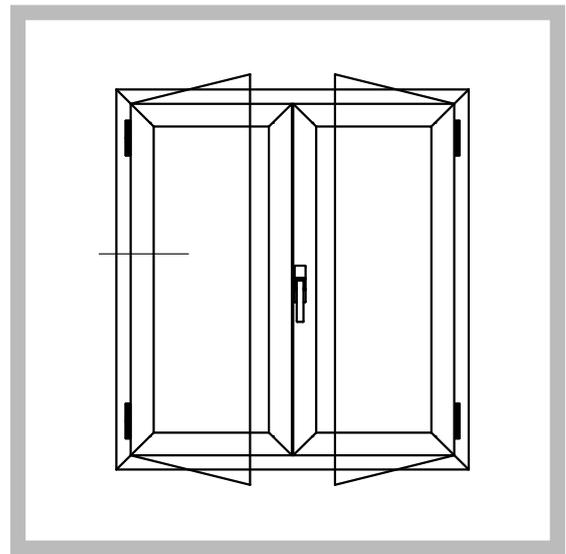


**PORTA BALCONE A DUE ANTE**  
**Vetro ad infilare**



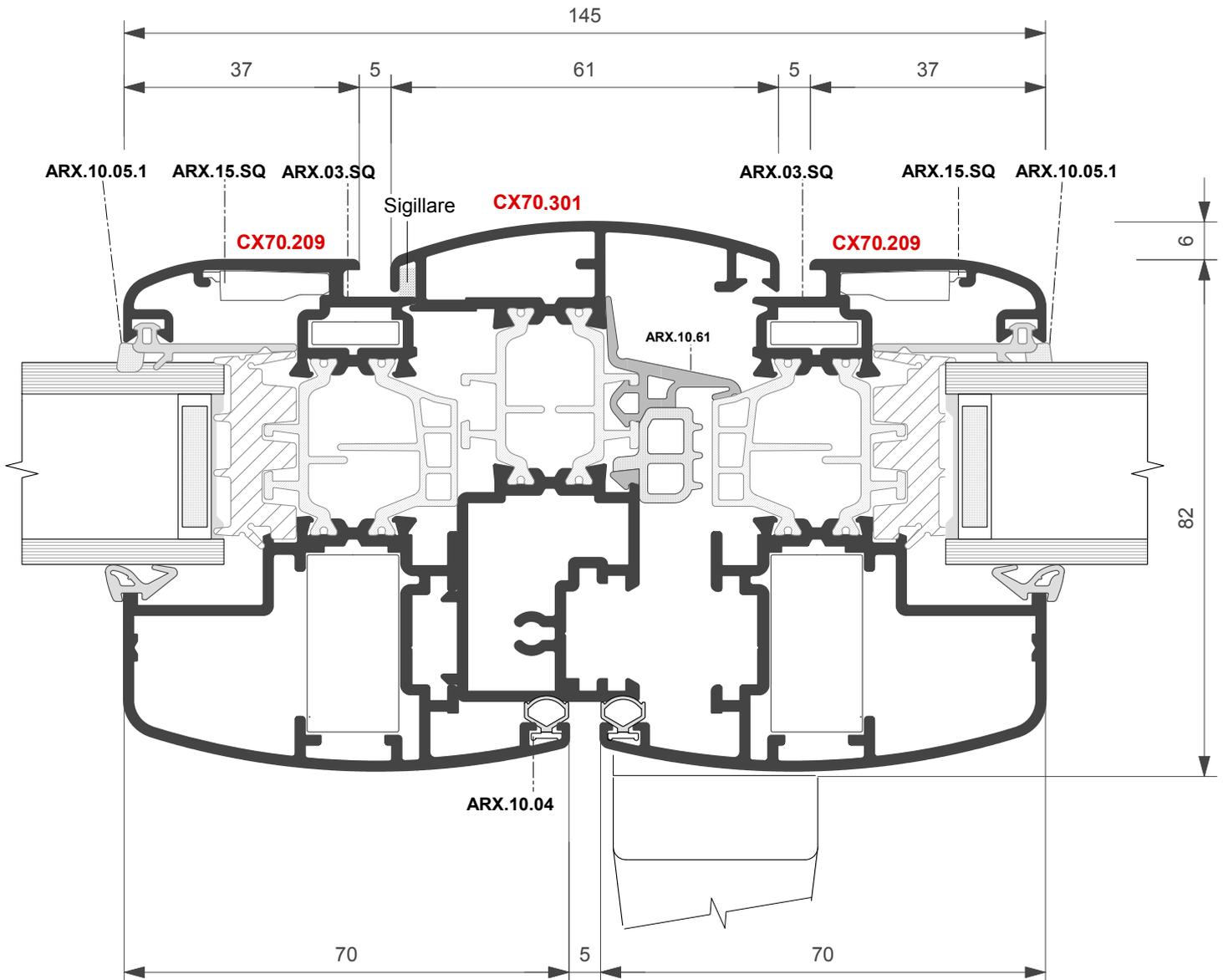
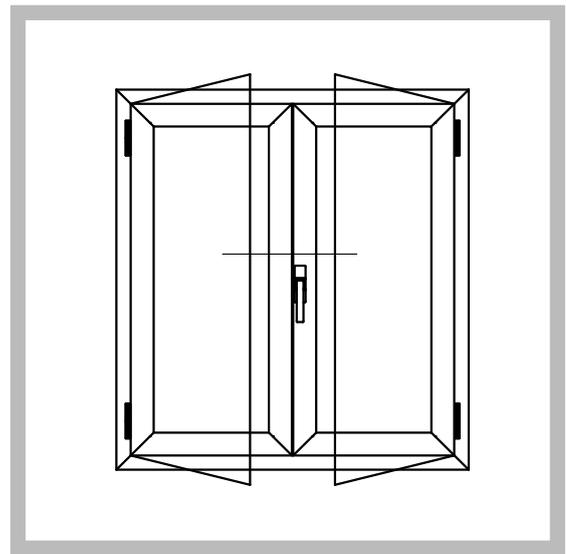


**FINESTRA A DUE ANTE**  
Vetro ad infilare



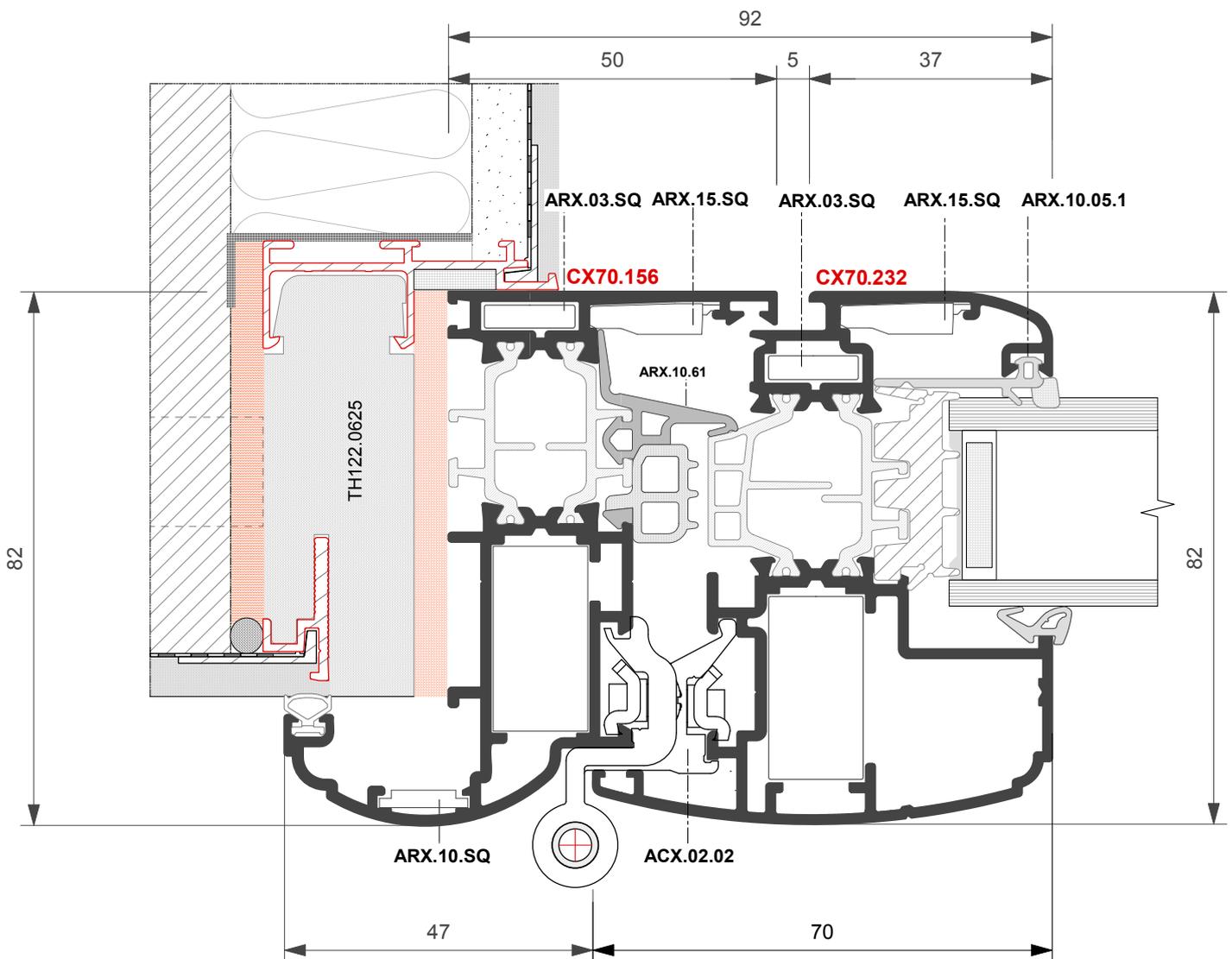
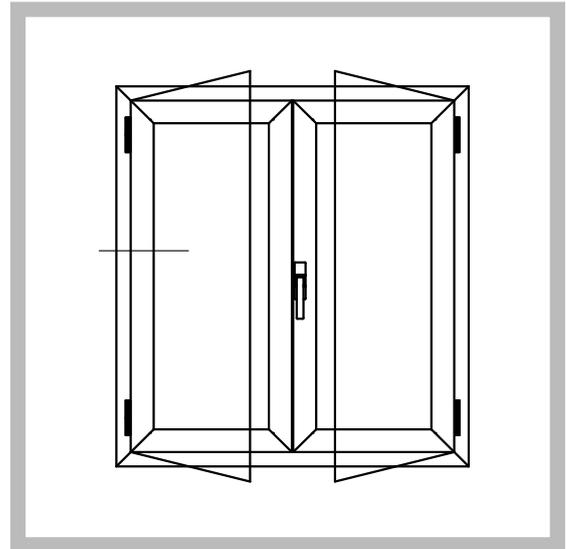


**FINESTRA A DUE ANTE**  
Vetro ad infilare



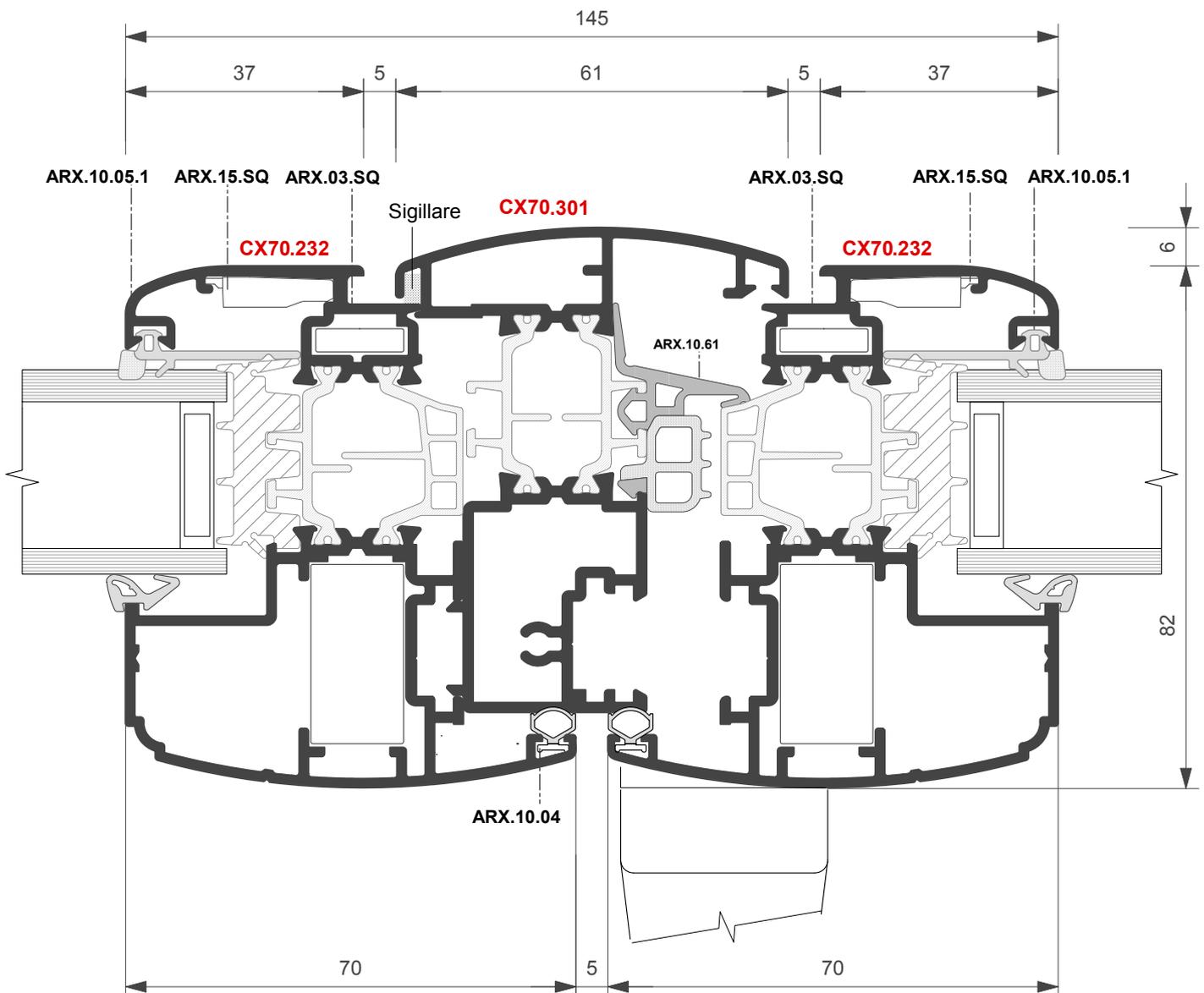
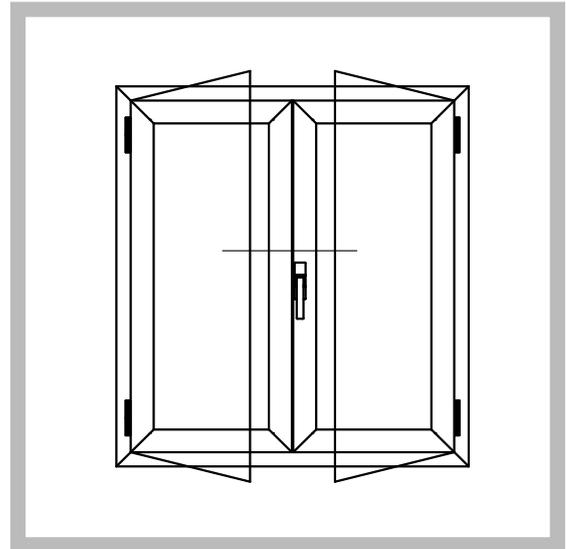


**FINESTRA A DUE ANTE**  
Vetro ad infilare



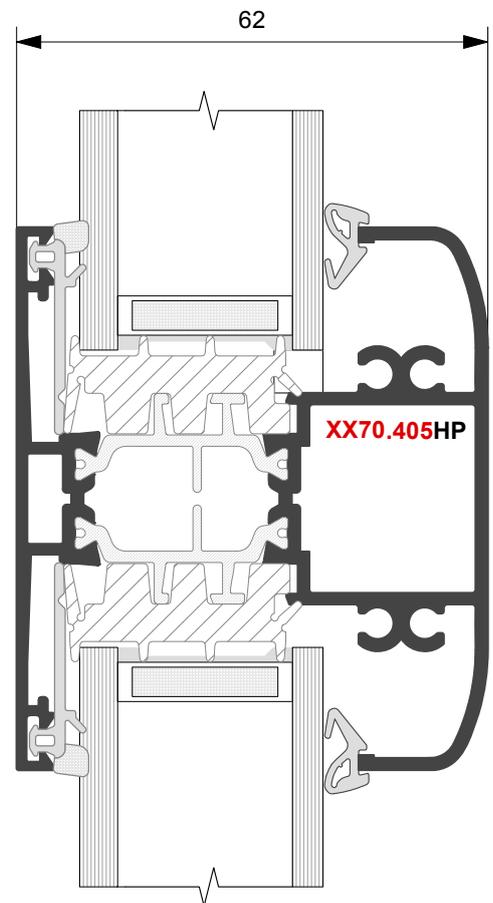
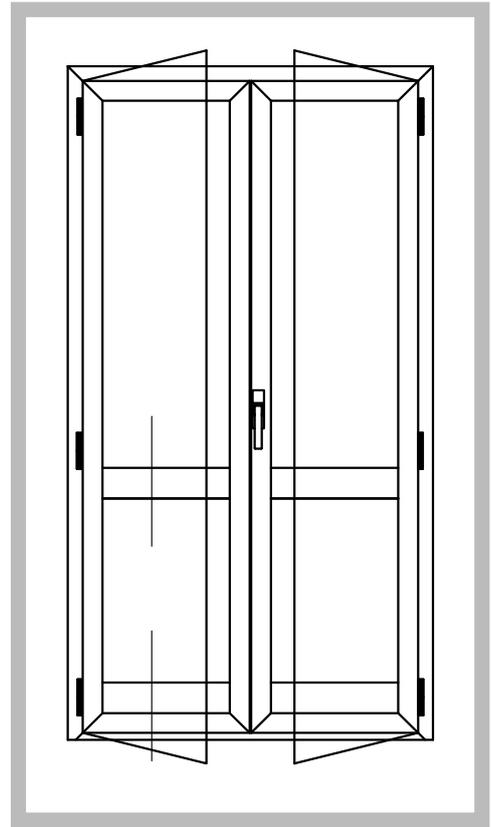
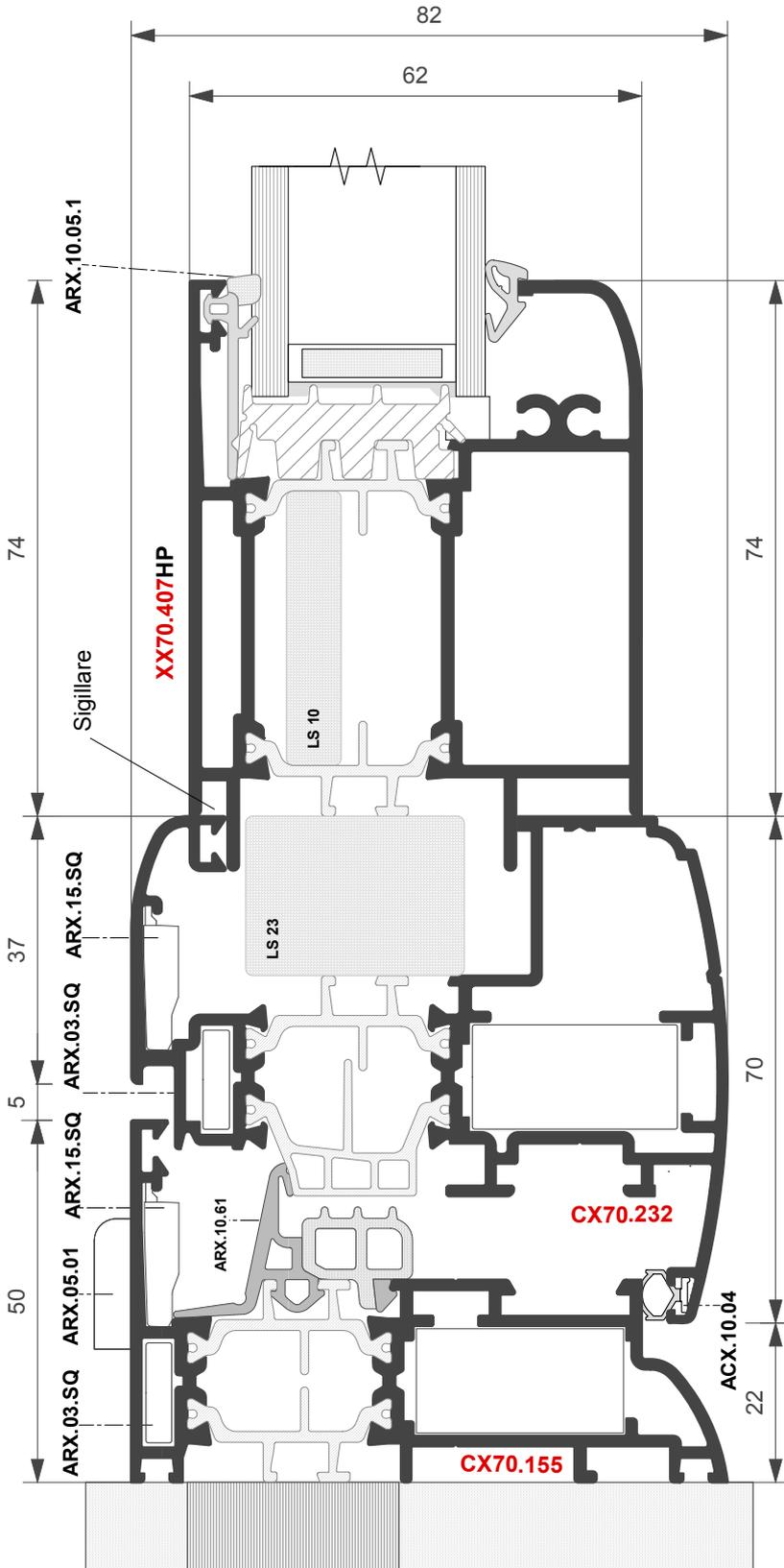


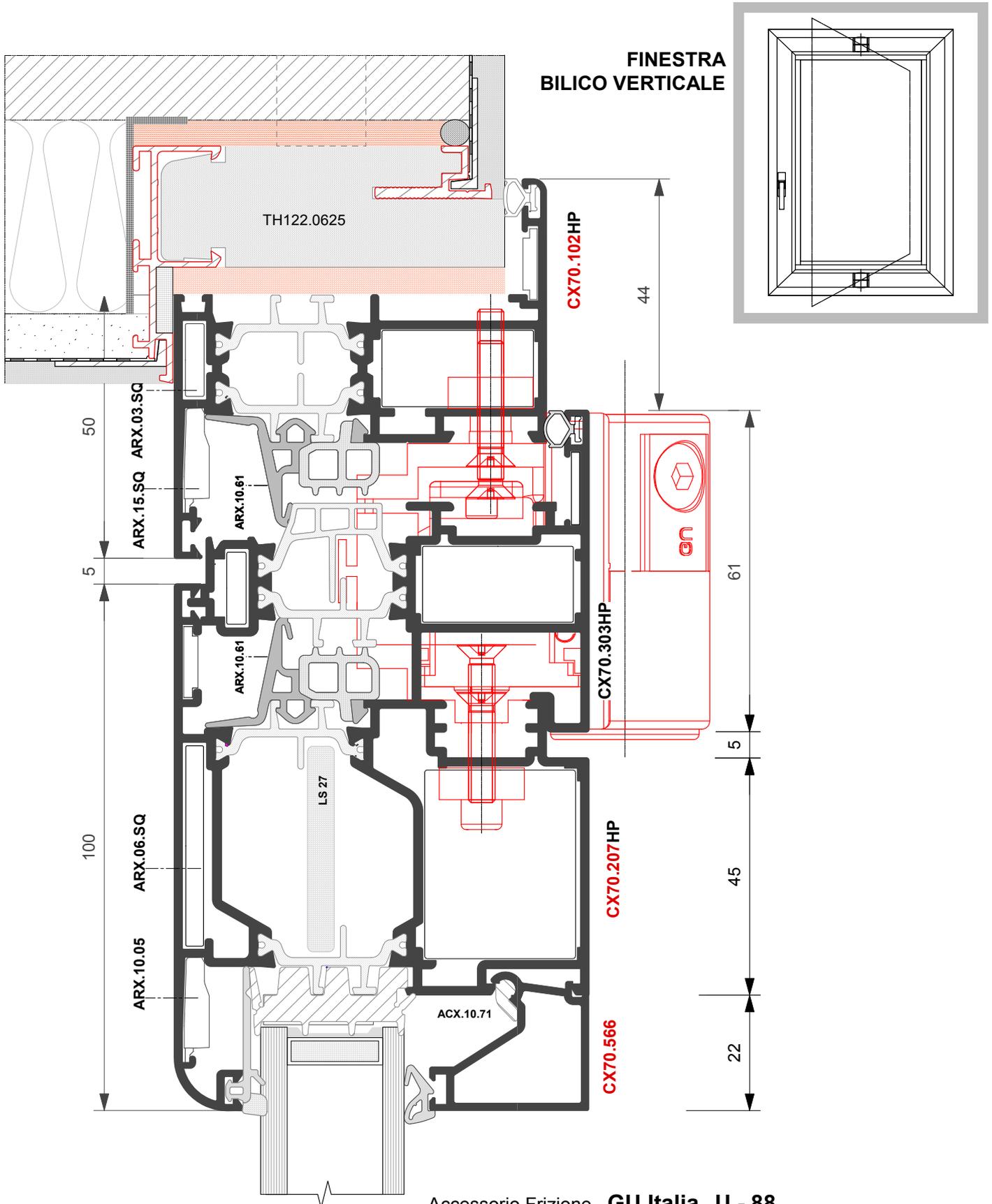
**FINESTRA A DUE ANTE**  
Vetro ad infilare



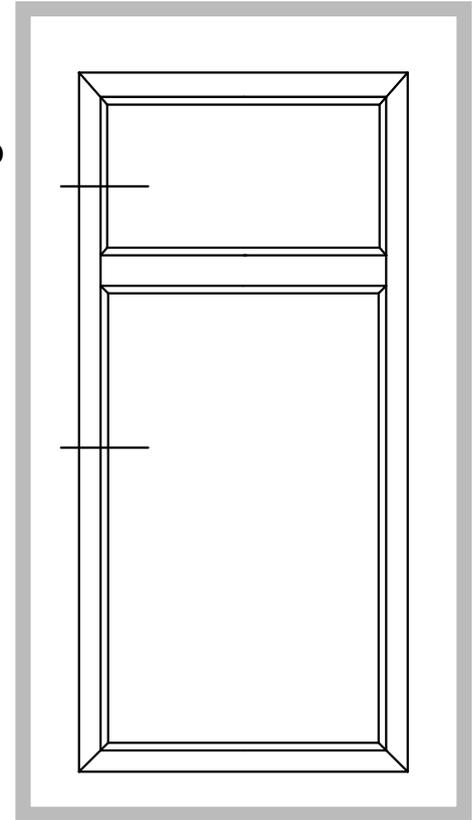
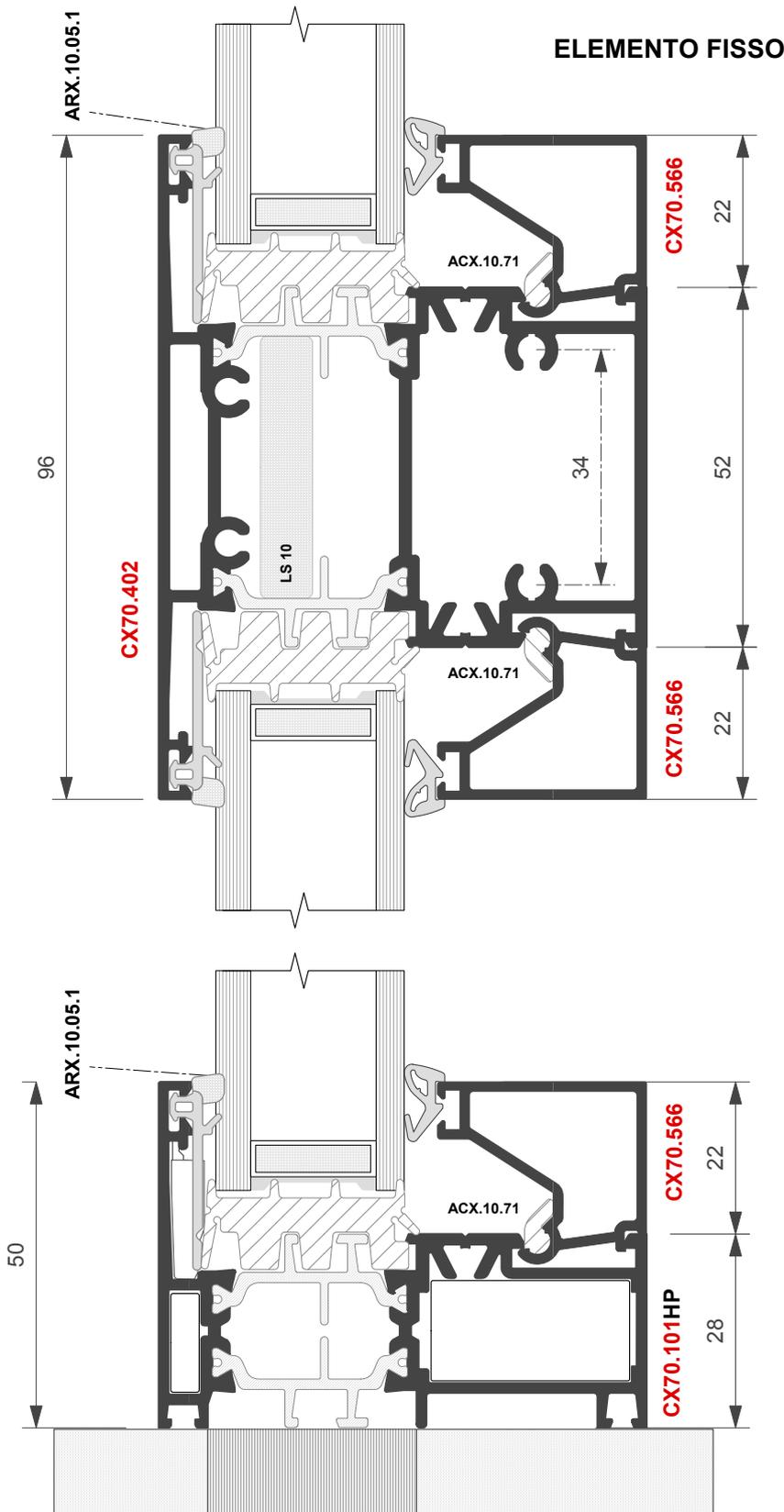


**PORTA BALCONE A DUE ANTE**  
Vetro ad infilare





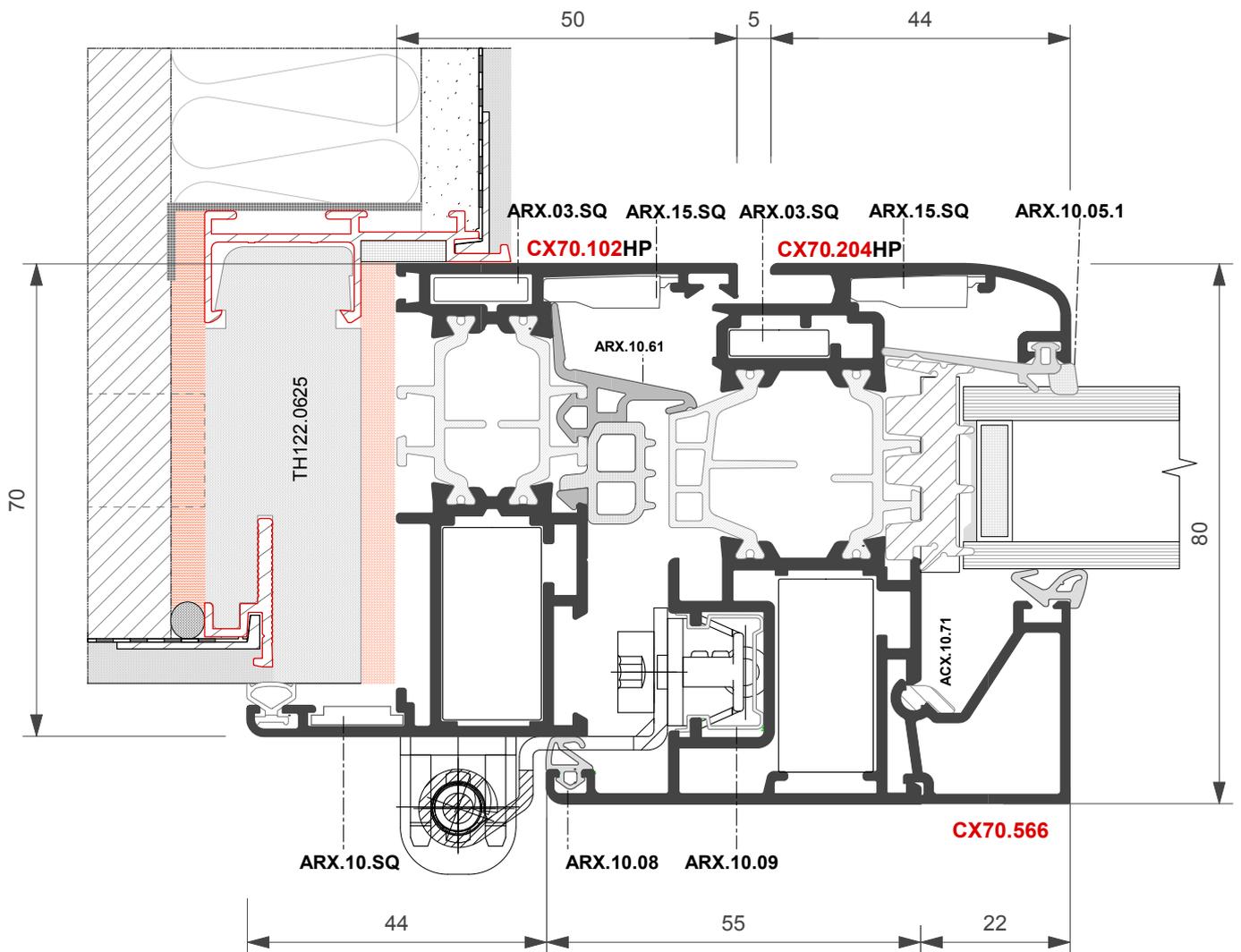
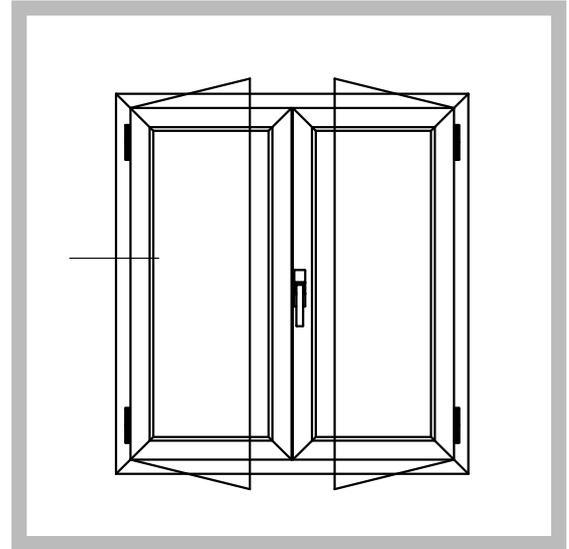
Accessorio Frizione **GU Italia U - 88**  
**Articolo 6 - 27337-08 - P**  
 per accessori di movimentazione riferirsi  
 alla tavola di assieme





# Ferramenta a nastro

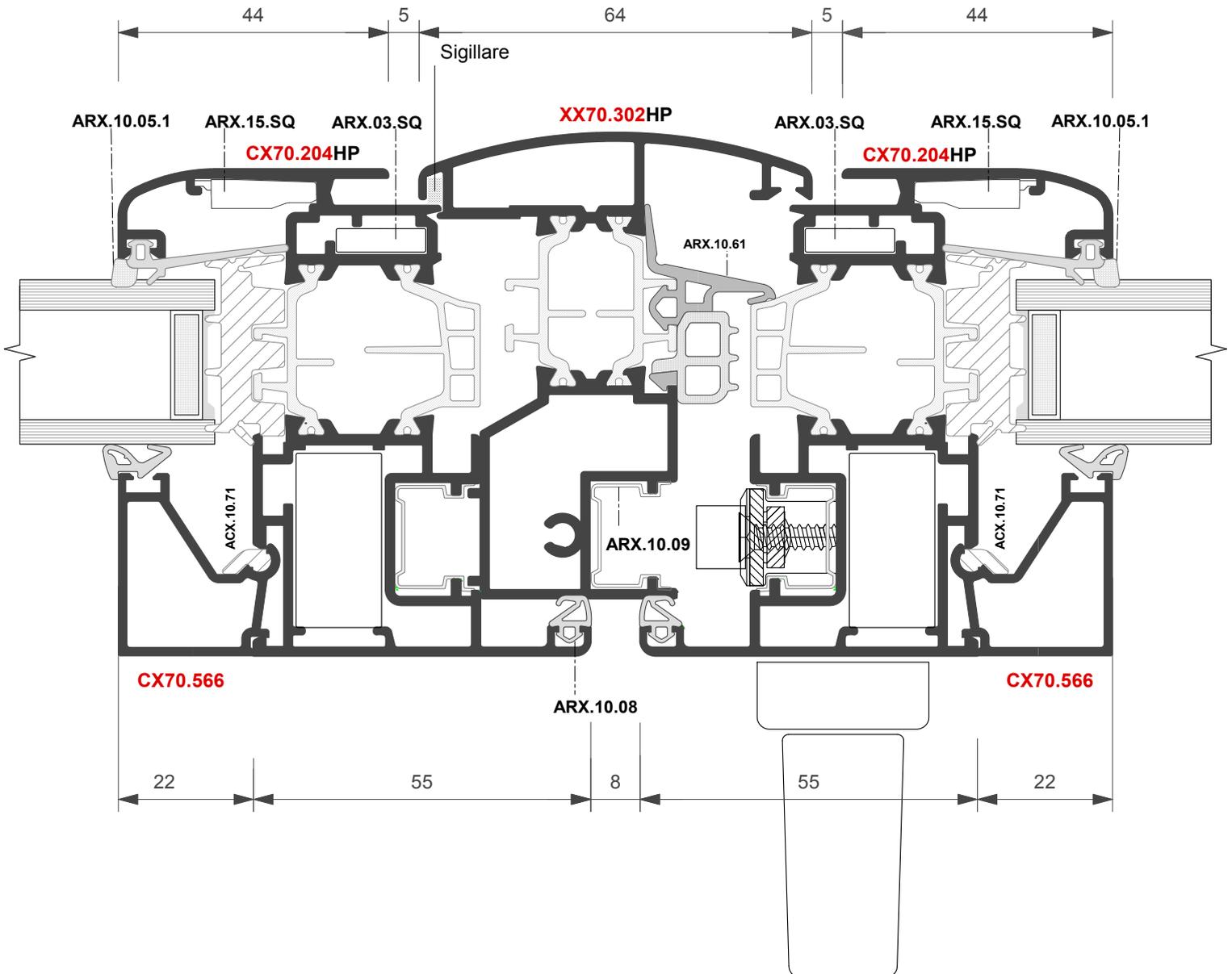
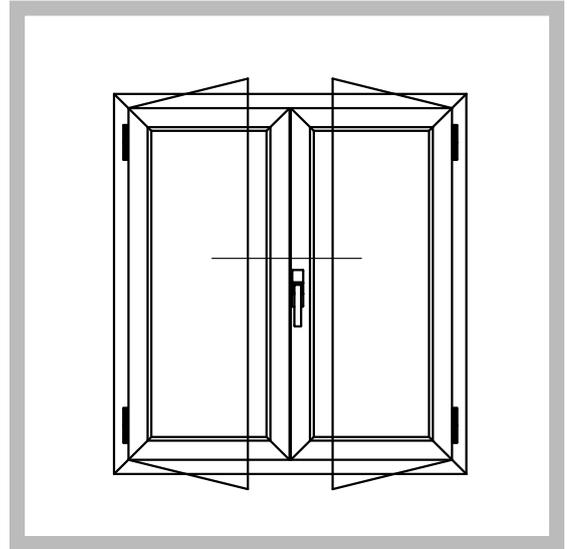
## FINESTRA A DUE ANTE





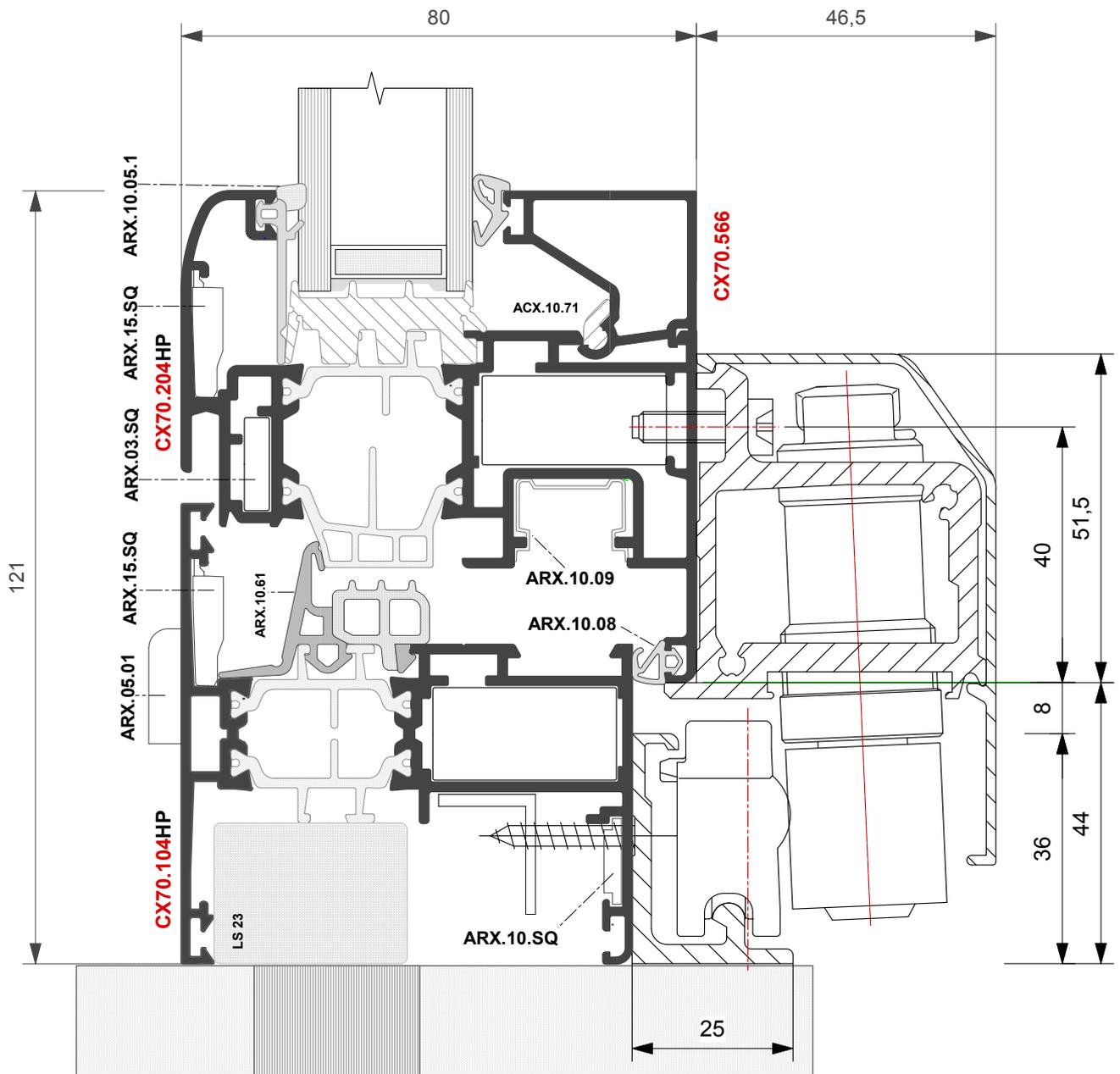
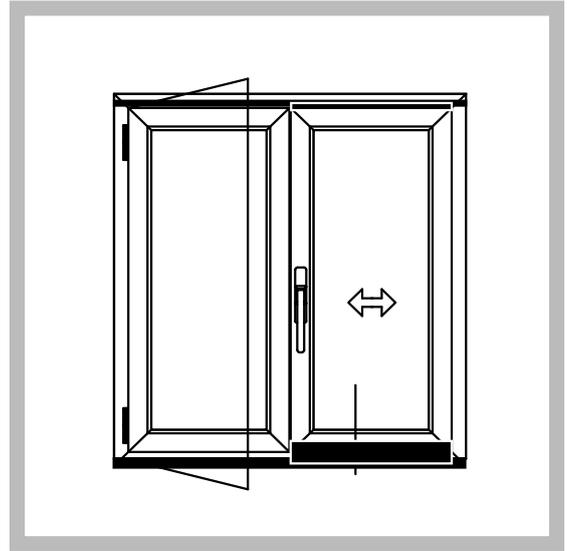
# Ferramenta a nastro

## FINESTRA A DUE ANTE





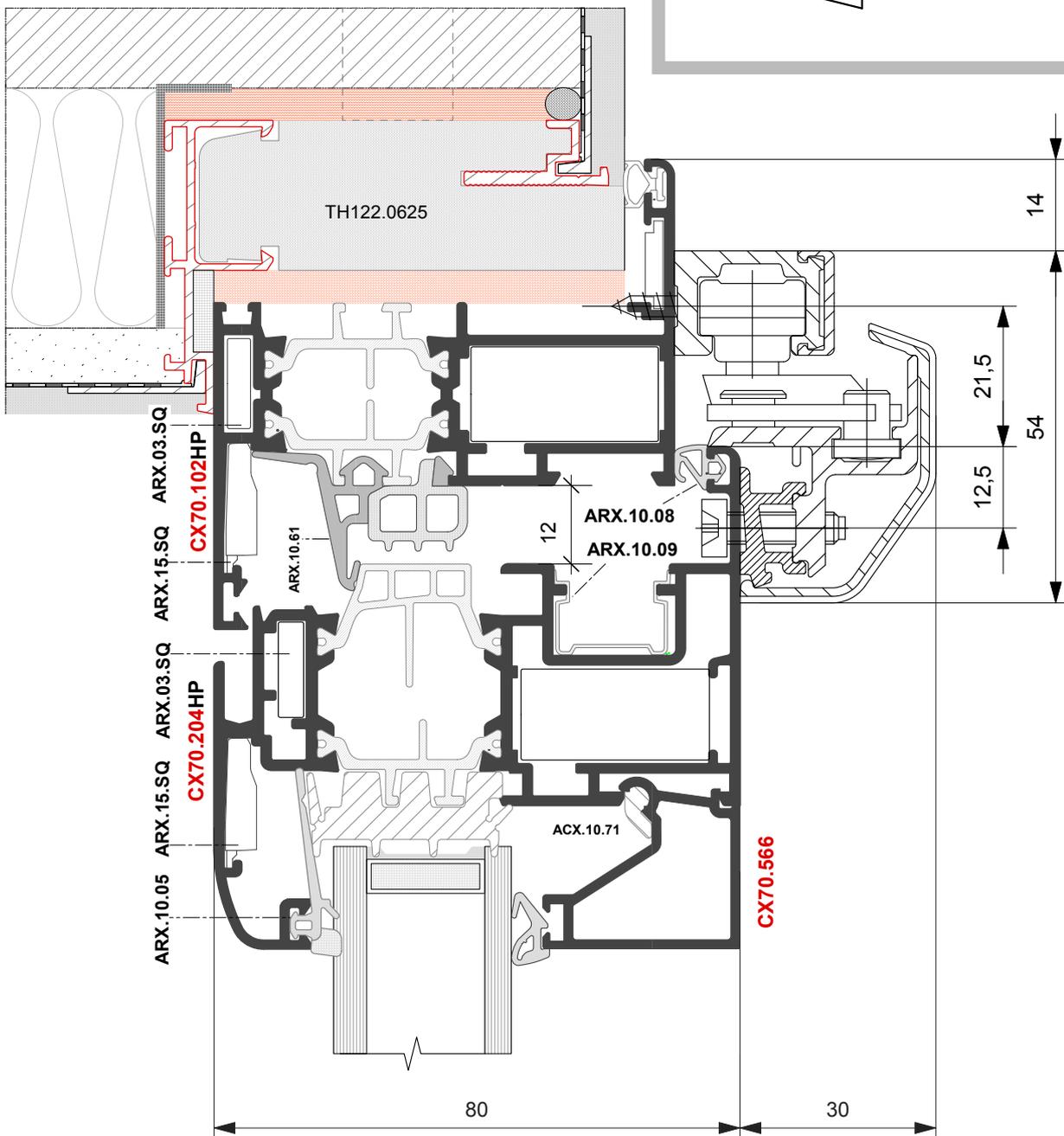
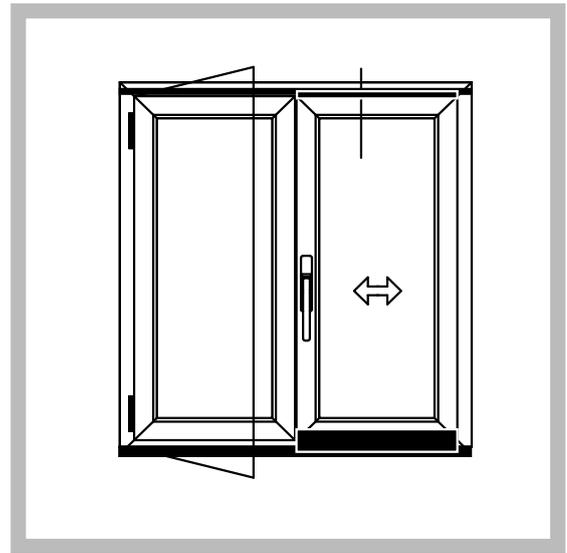
**FINESTRA A DUE ANTE**  
Scorrevole in parallelo





## Ferramenta a nastro

**FINESTRA A DUE ANTE**  
Scorrevole in parallelo

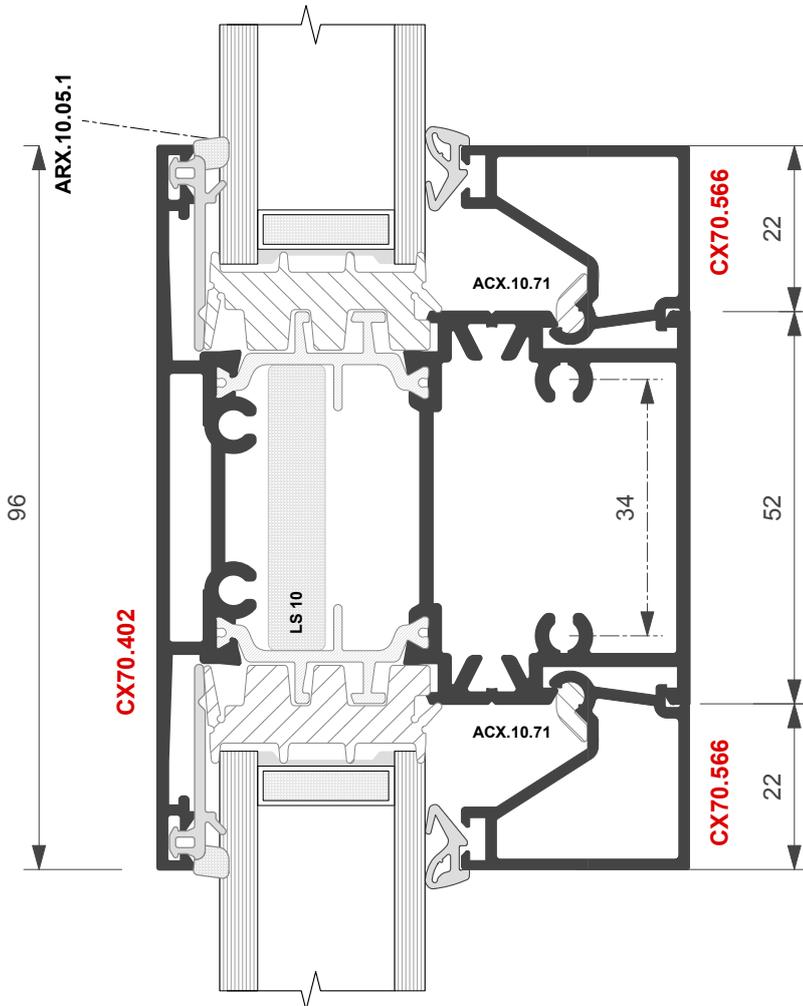
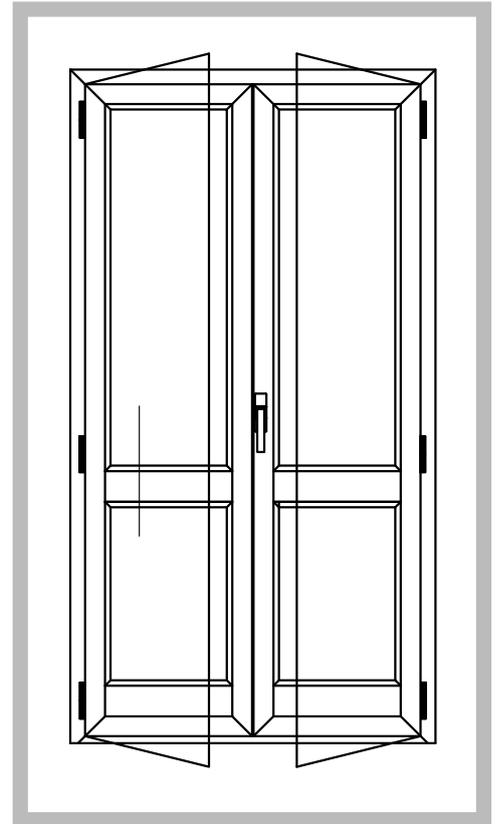






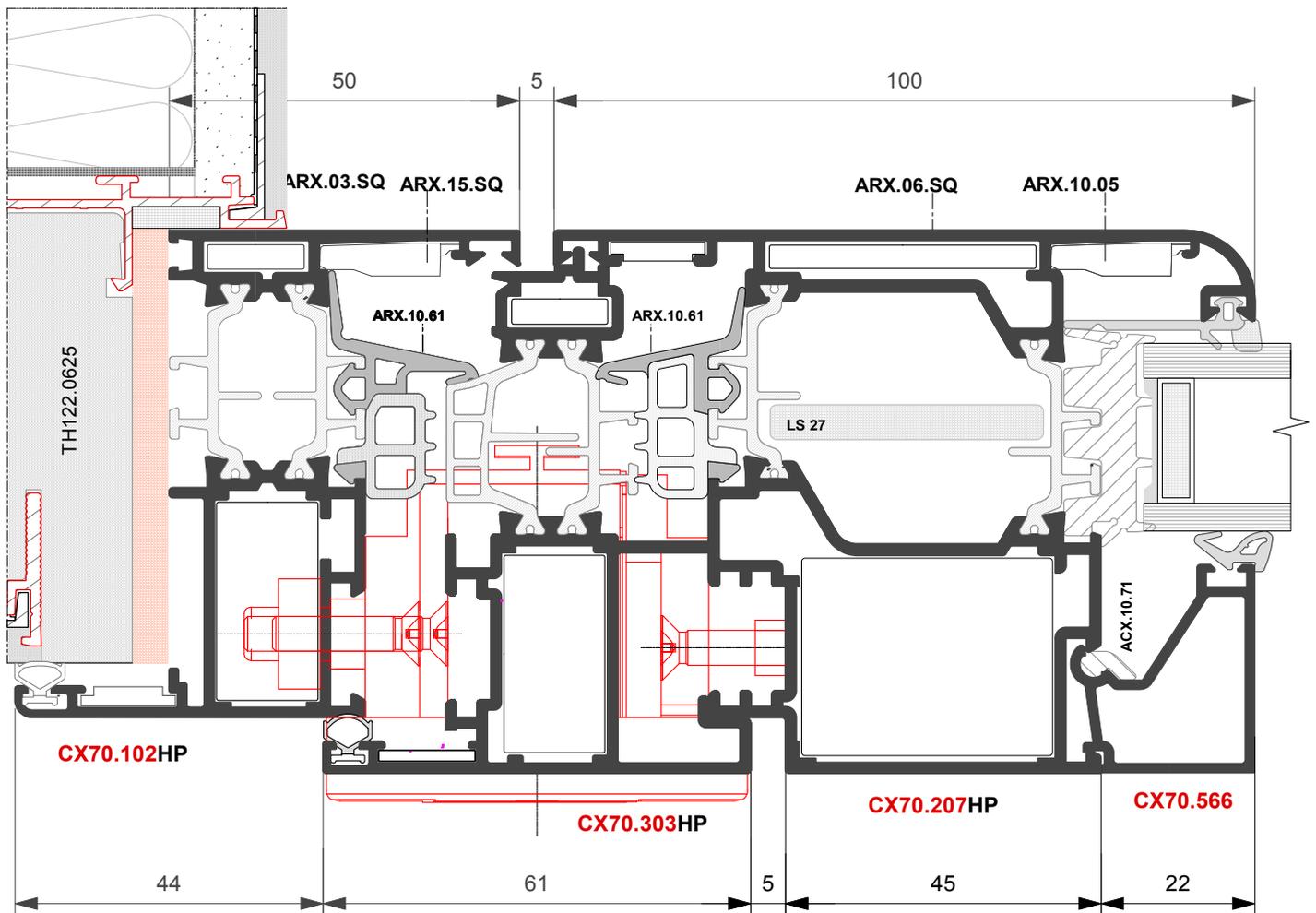
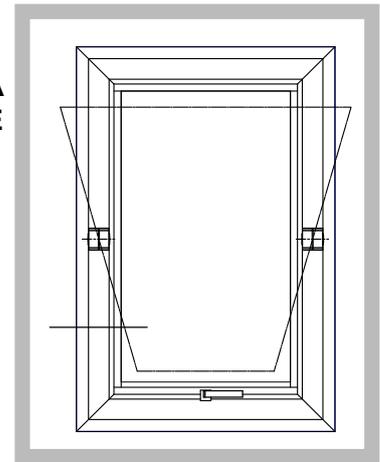
## Ferramenta a nastro

### PORTA BALCONE A DUE ANTE





**FINESTRA  
BILICO ORIZZONTALE**



Accessorio Frizione **GU Italia U - 18/3**

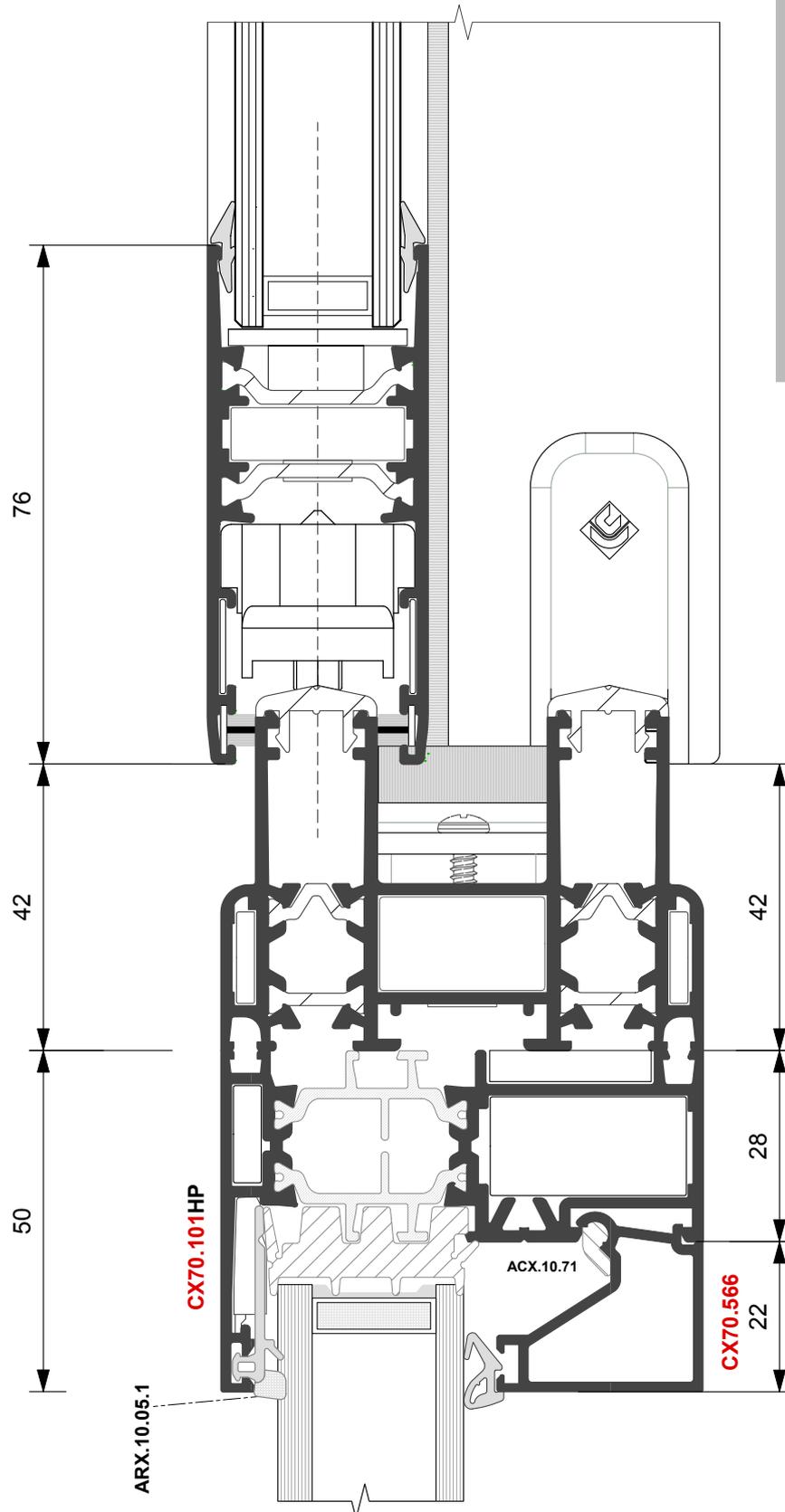
**Articolo 6 - 27212 - 07 - P**

per accessori di movimentazione riferirsi  
alla tavola di assieme



**ABBINAMENTO CON SCORREVOLE SX 700**

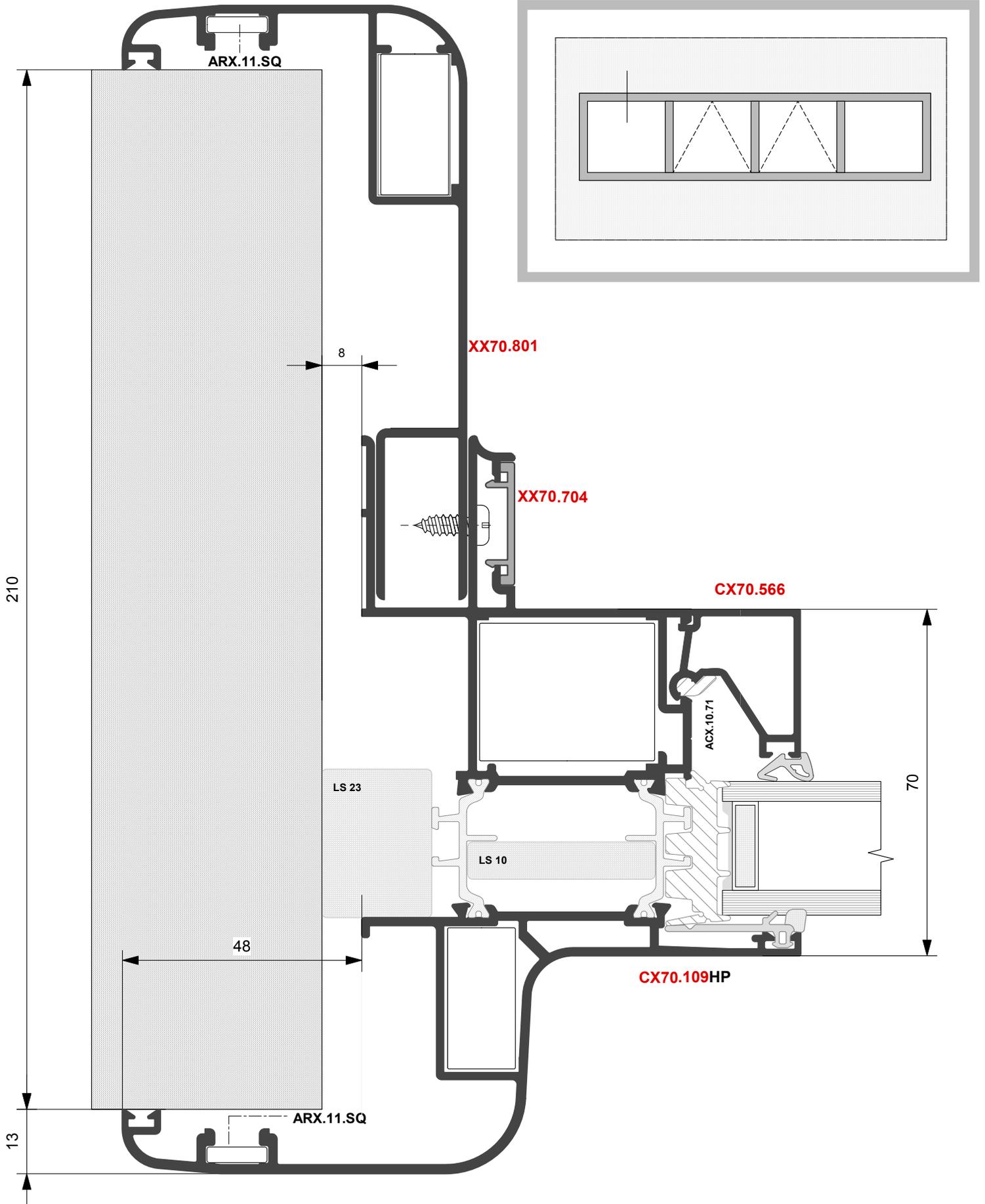
Telaio in appoggio



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

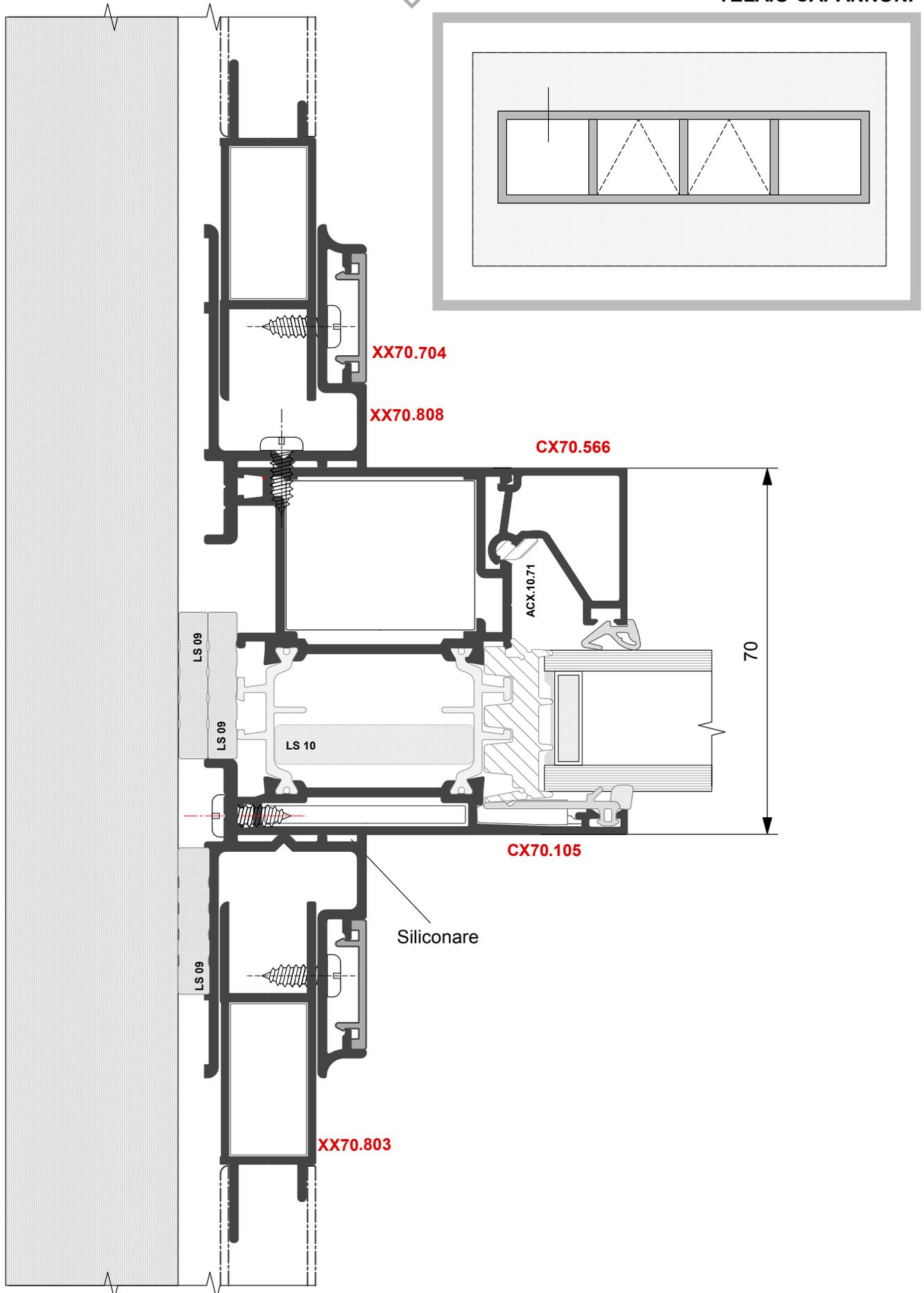


**TELAIO CAPANNONI**



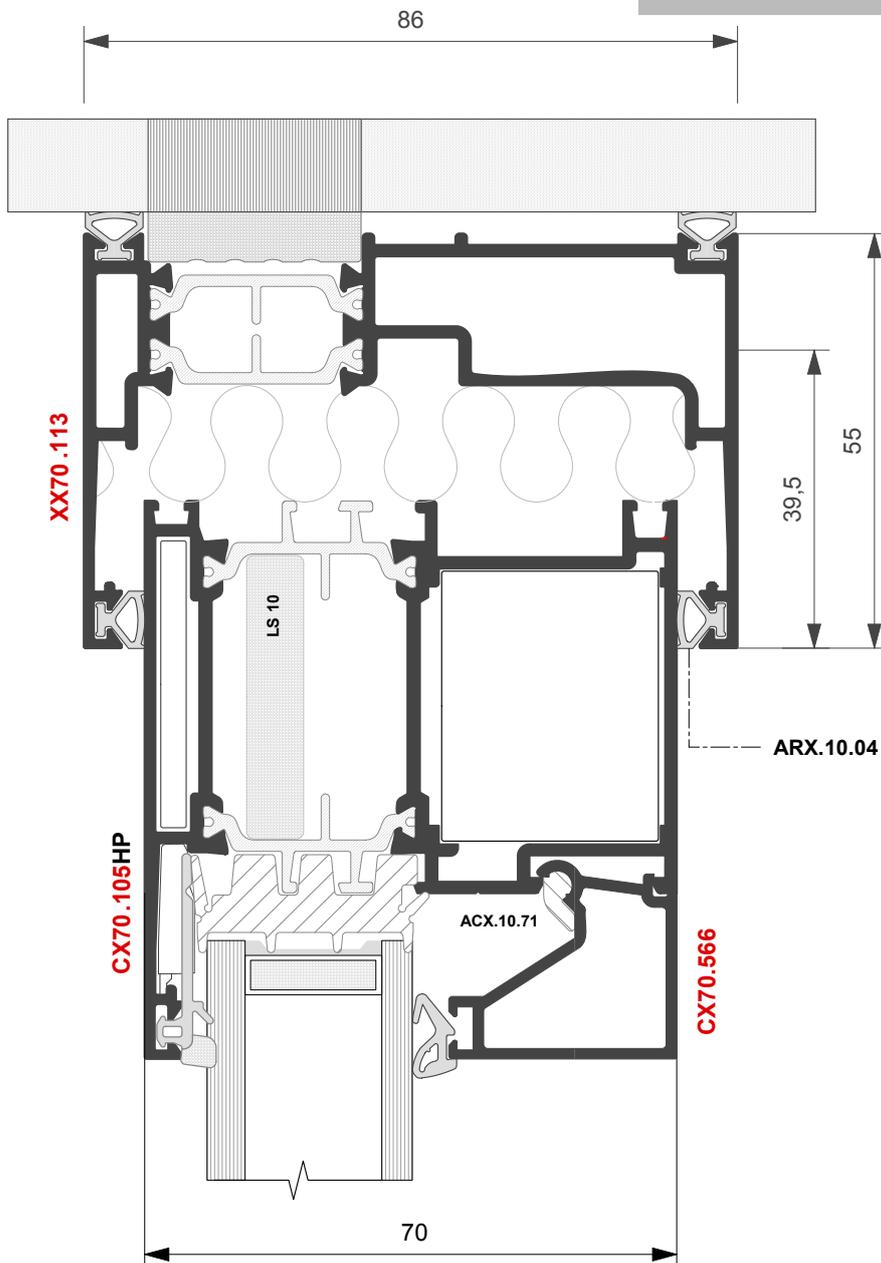
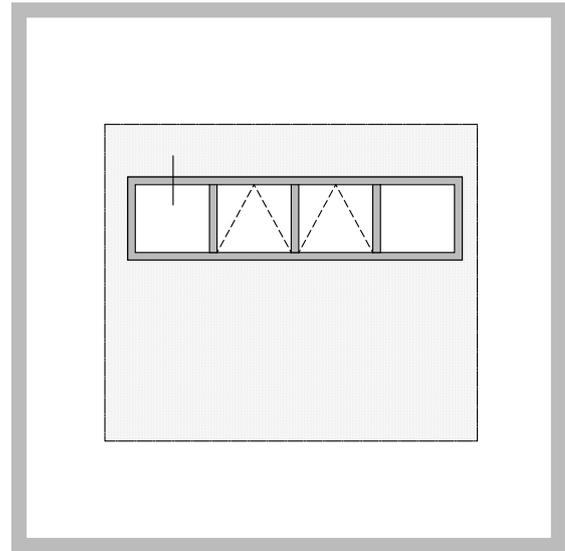


**TELAIO CAPANNONI**



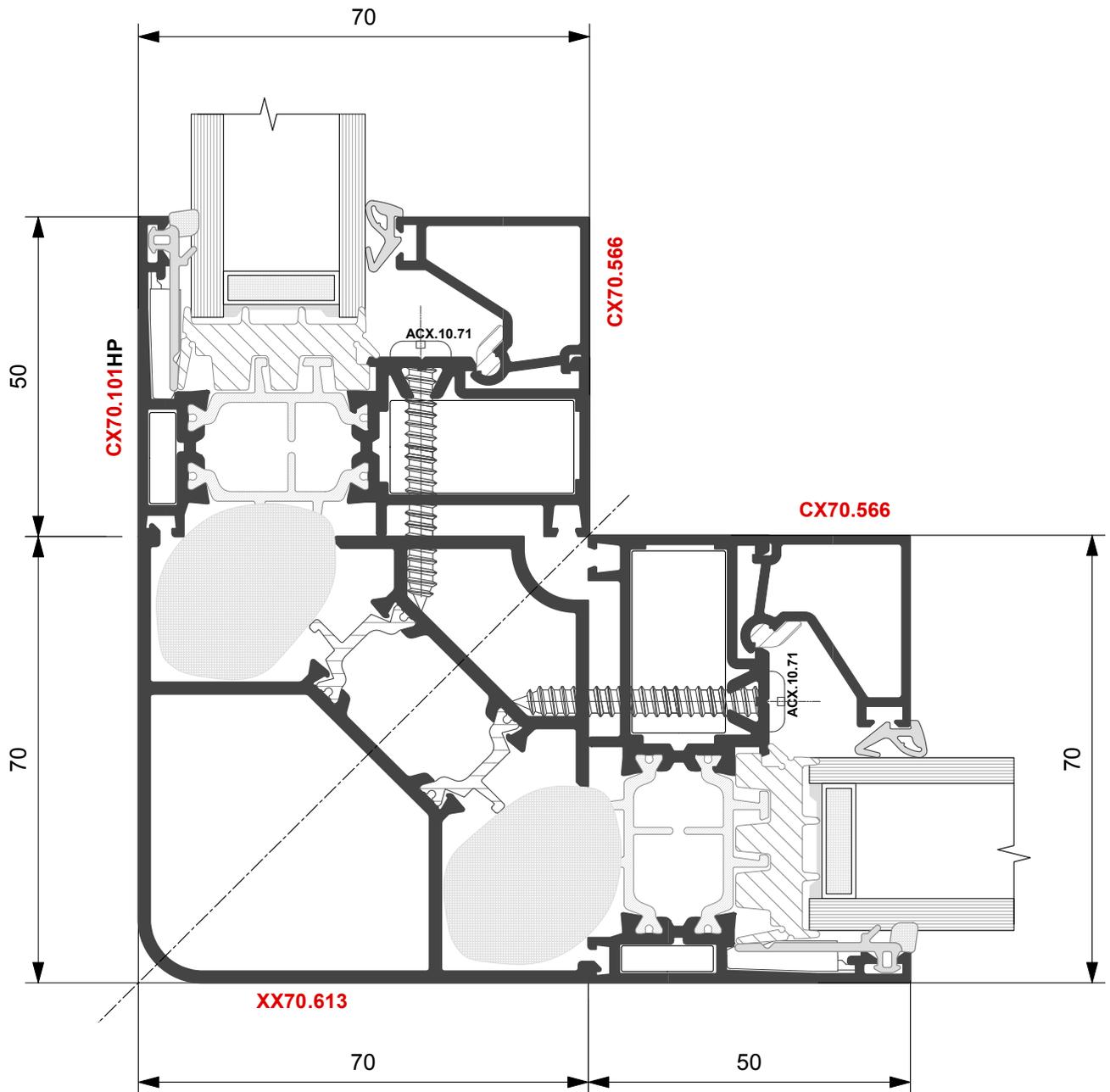


**TELAI COMPENSAZIONE**



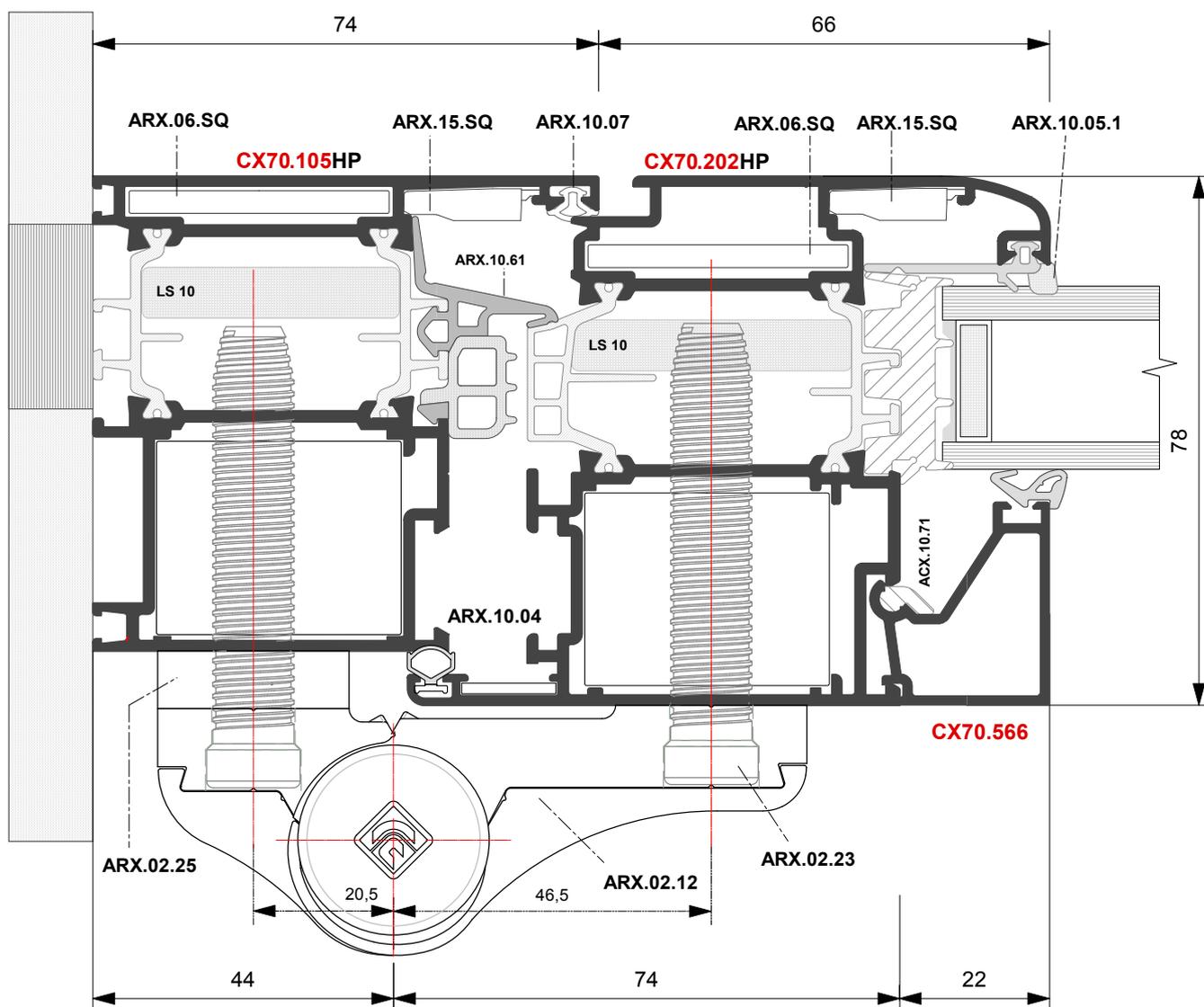
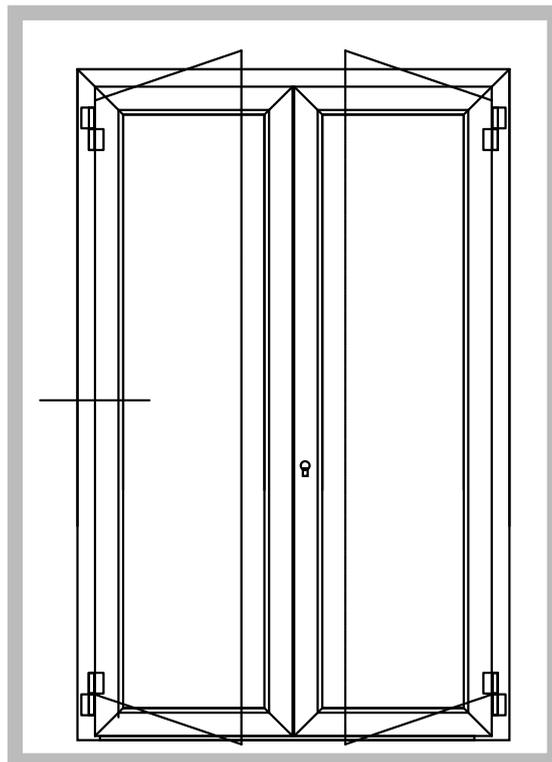


**PROFILO UNIVERSALE PER ANGOLO A 90°**



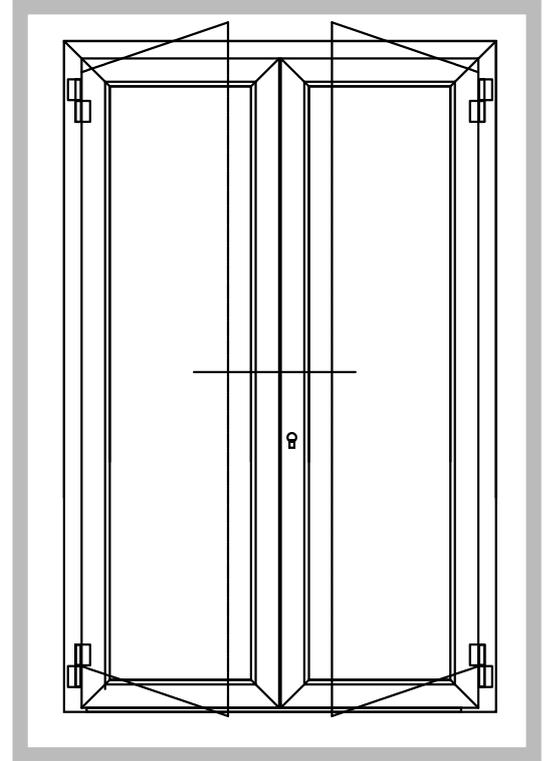
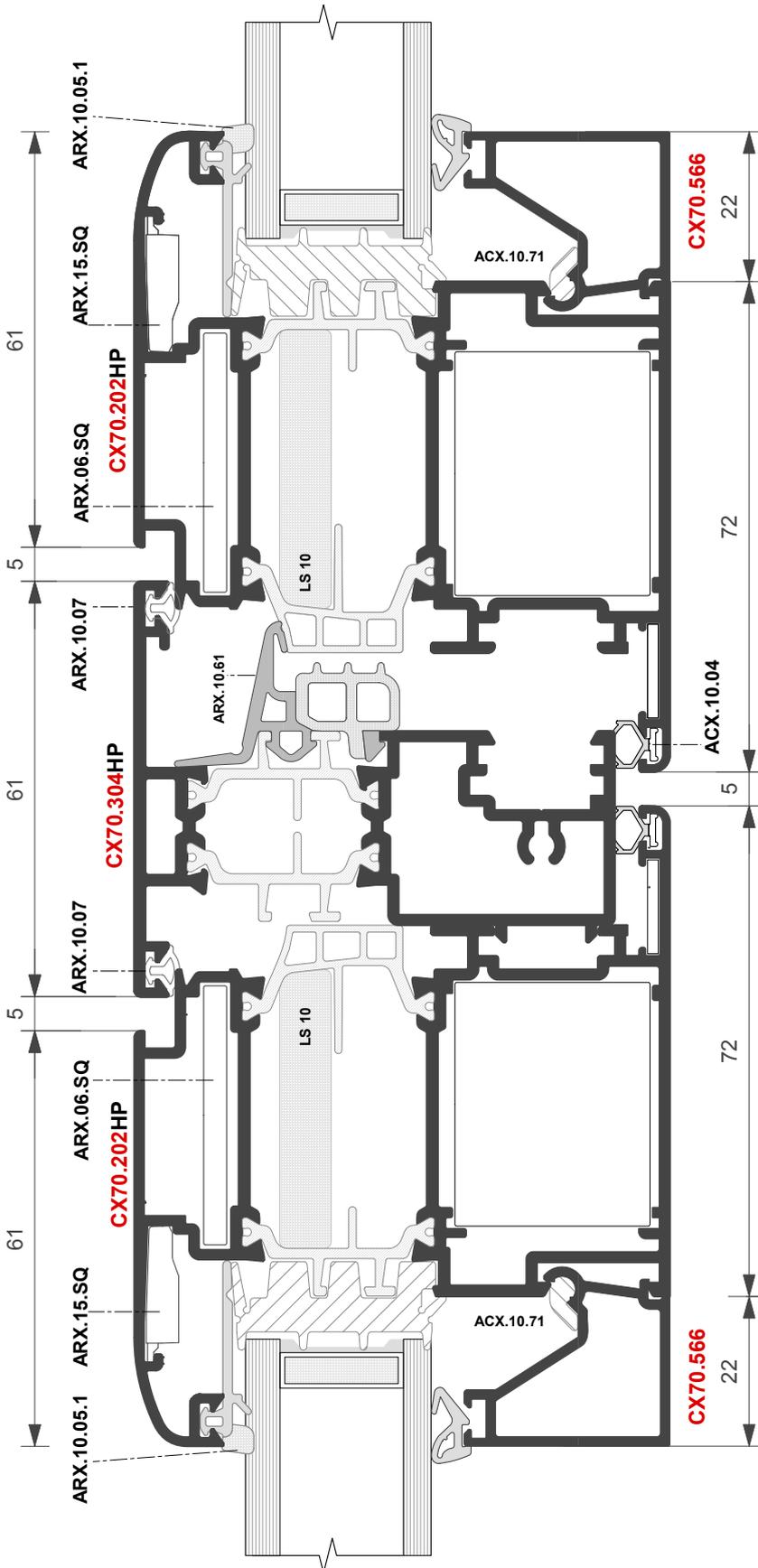


**PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE**



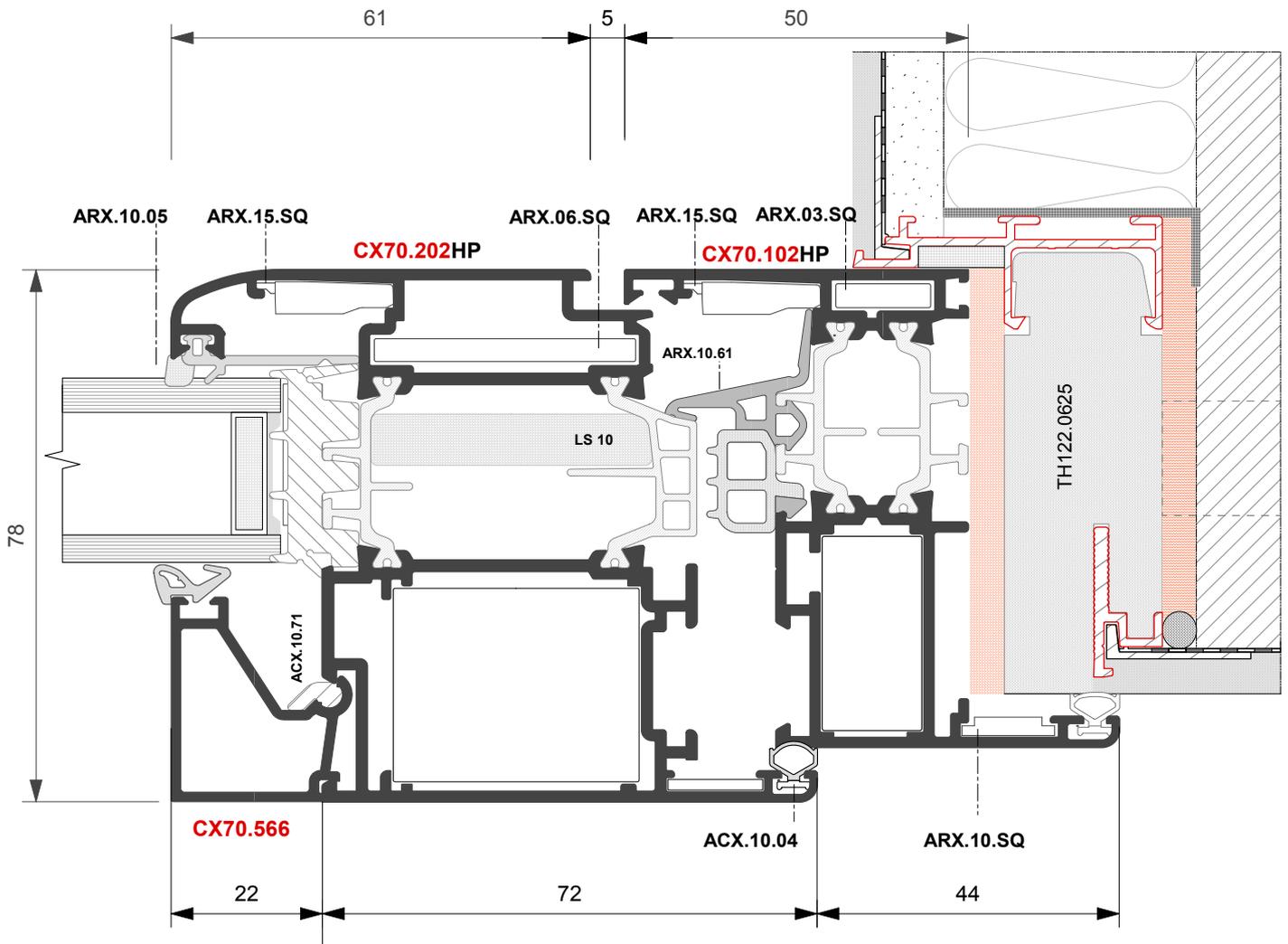
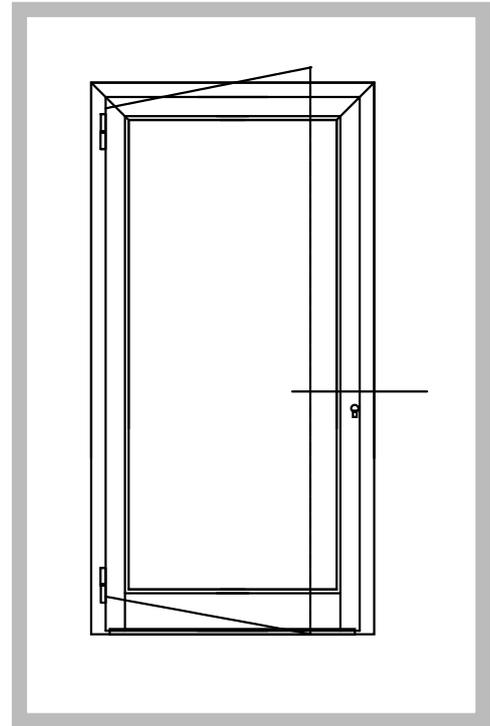


**PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE**



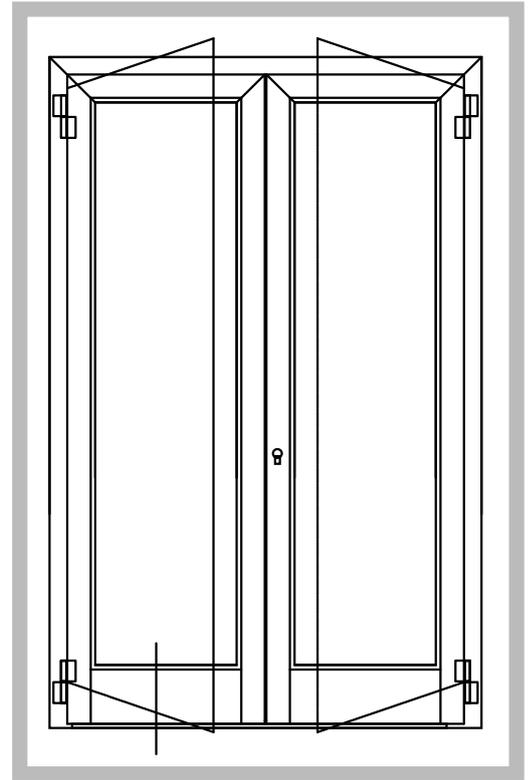
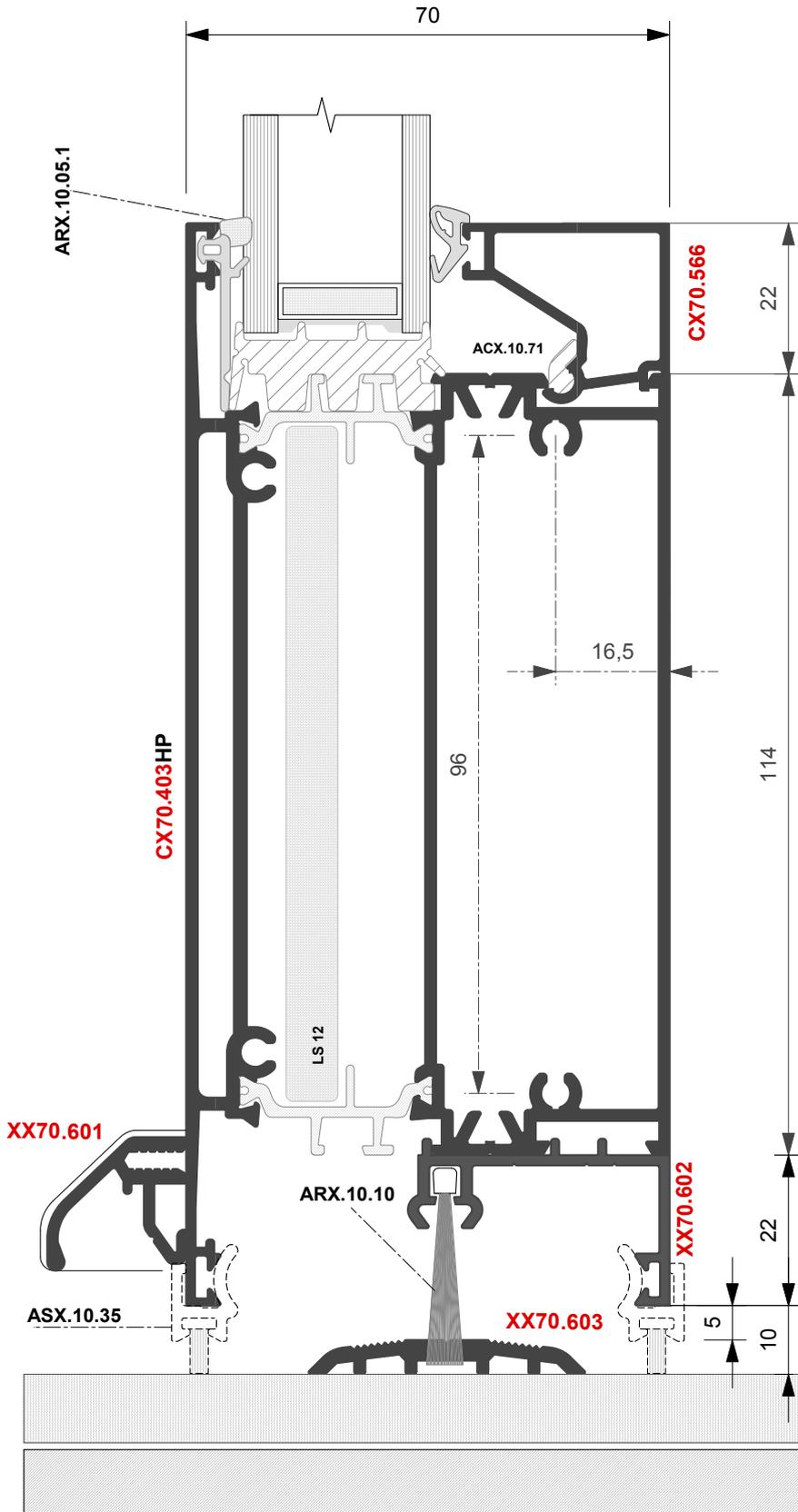


**PORTA INGRESSO AD UNA ANTA**



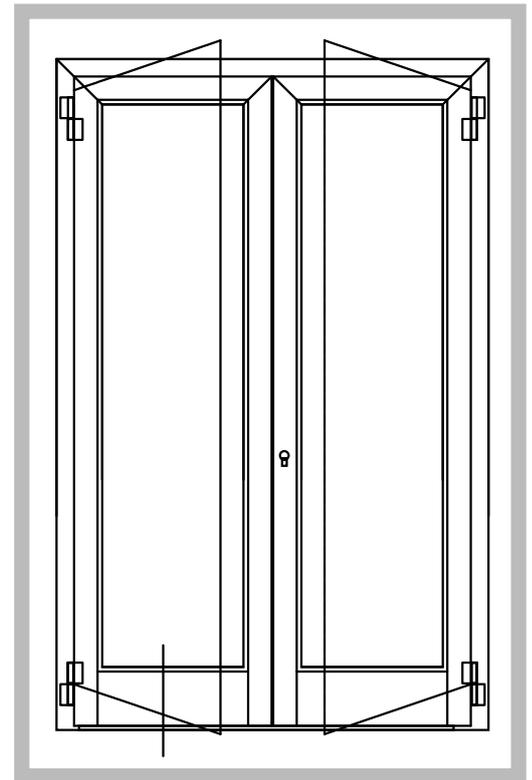
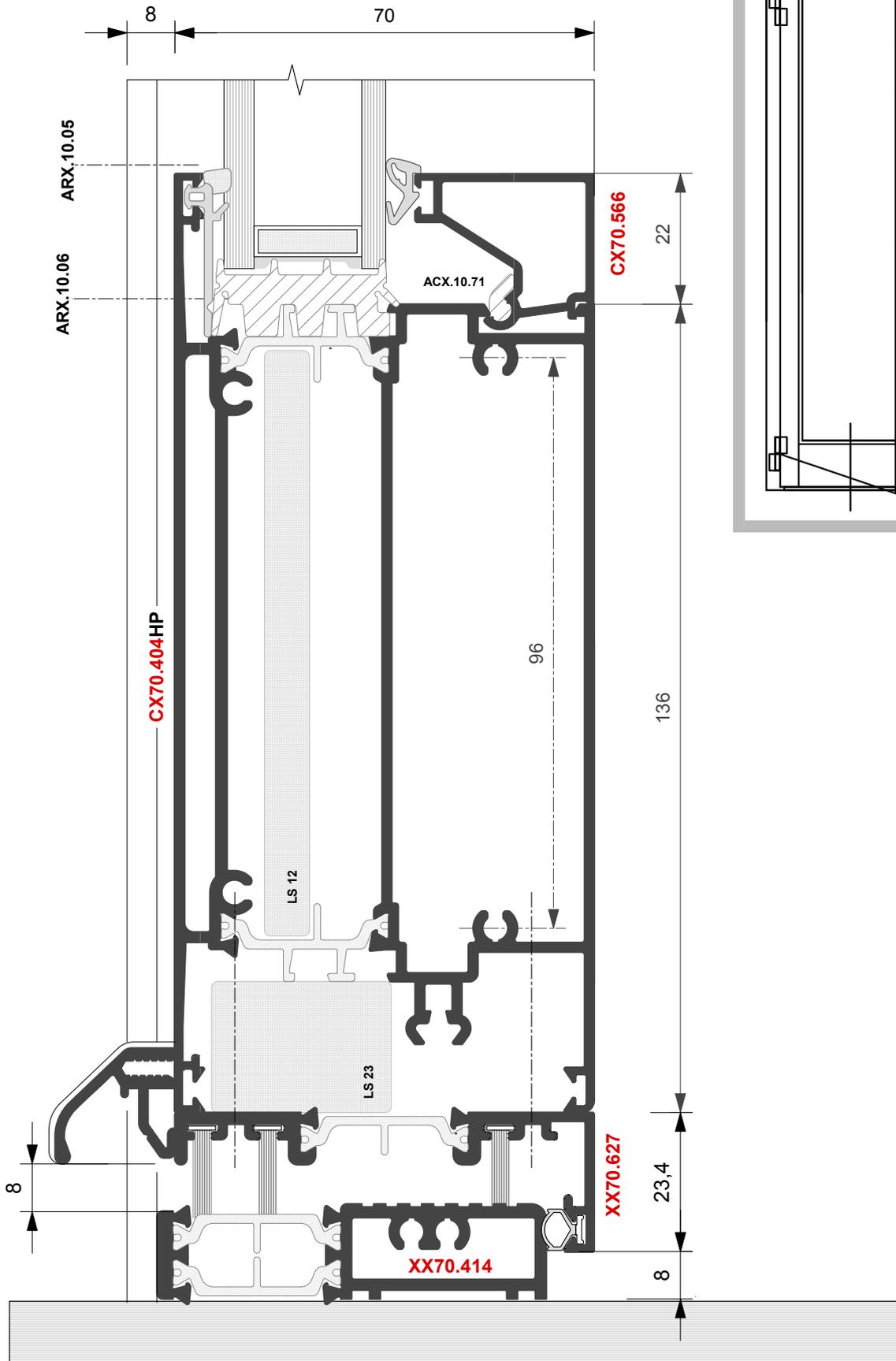


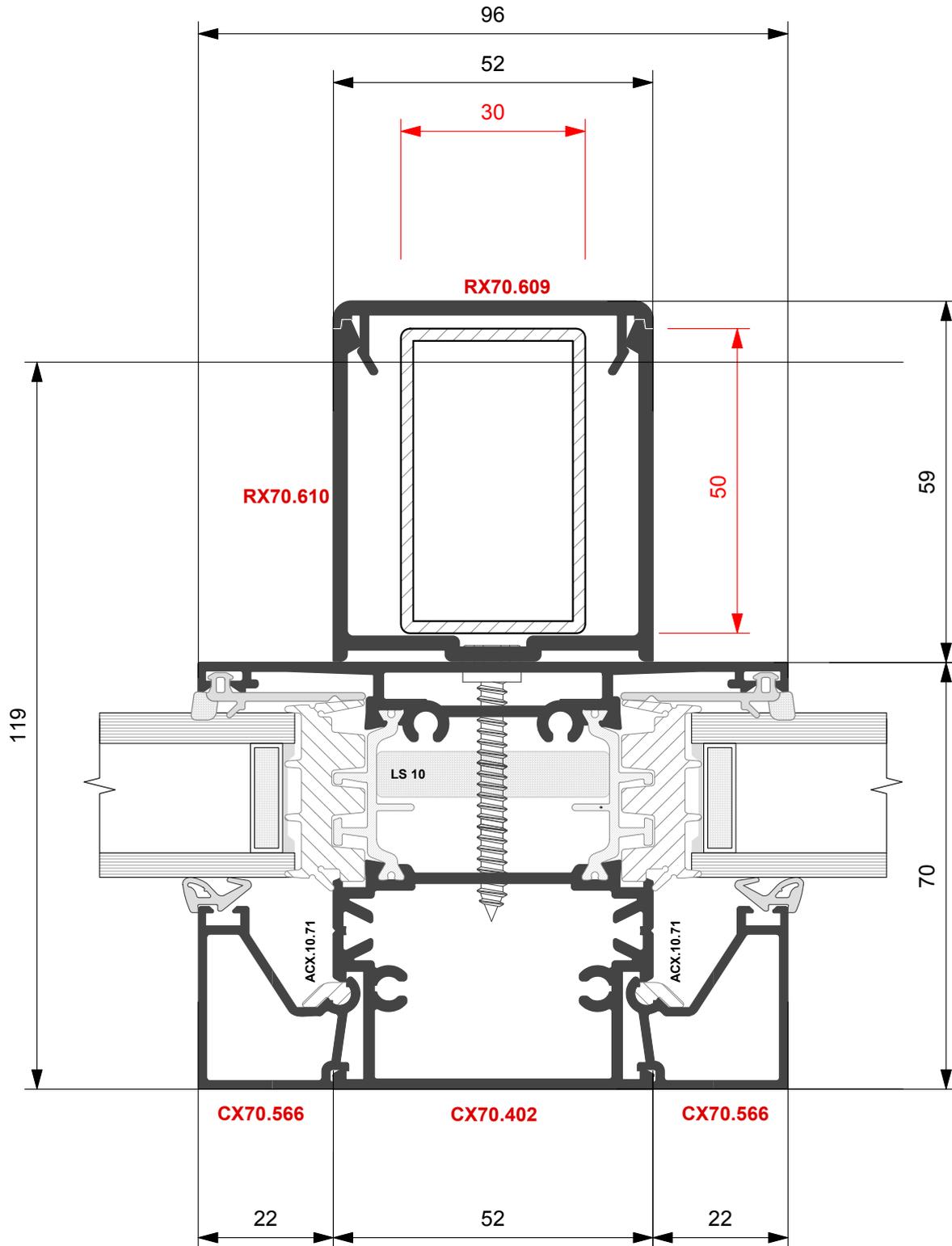
**PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE**

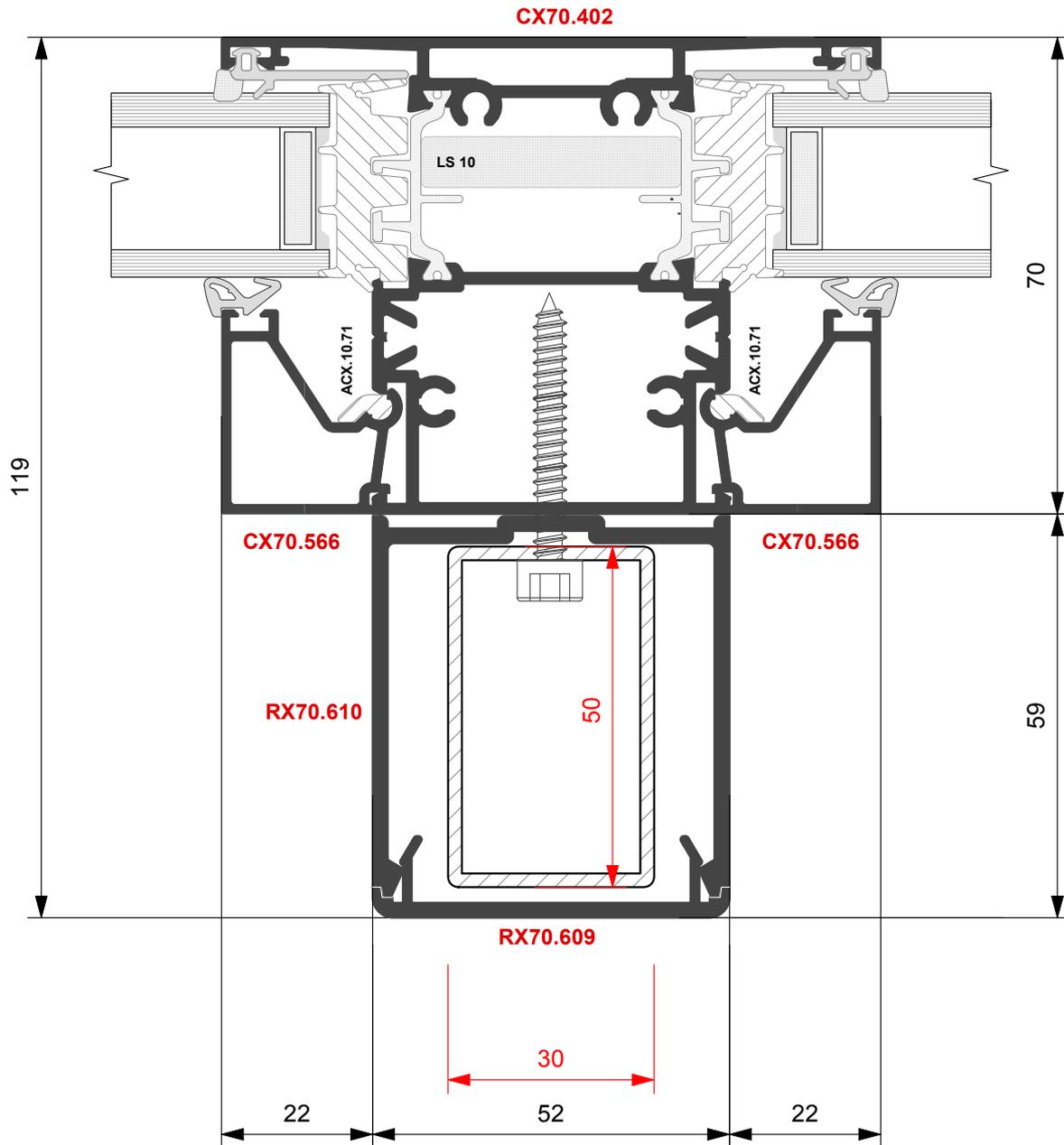


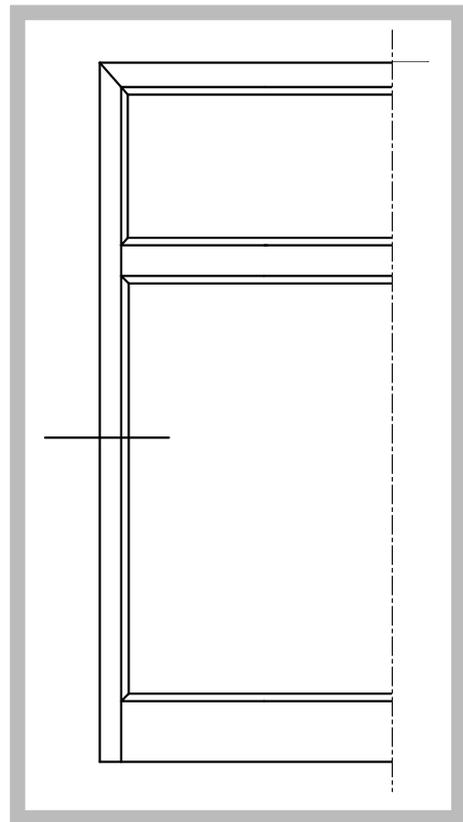
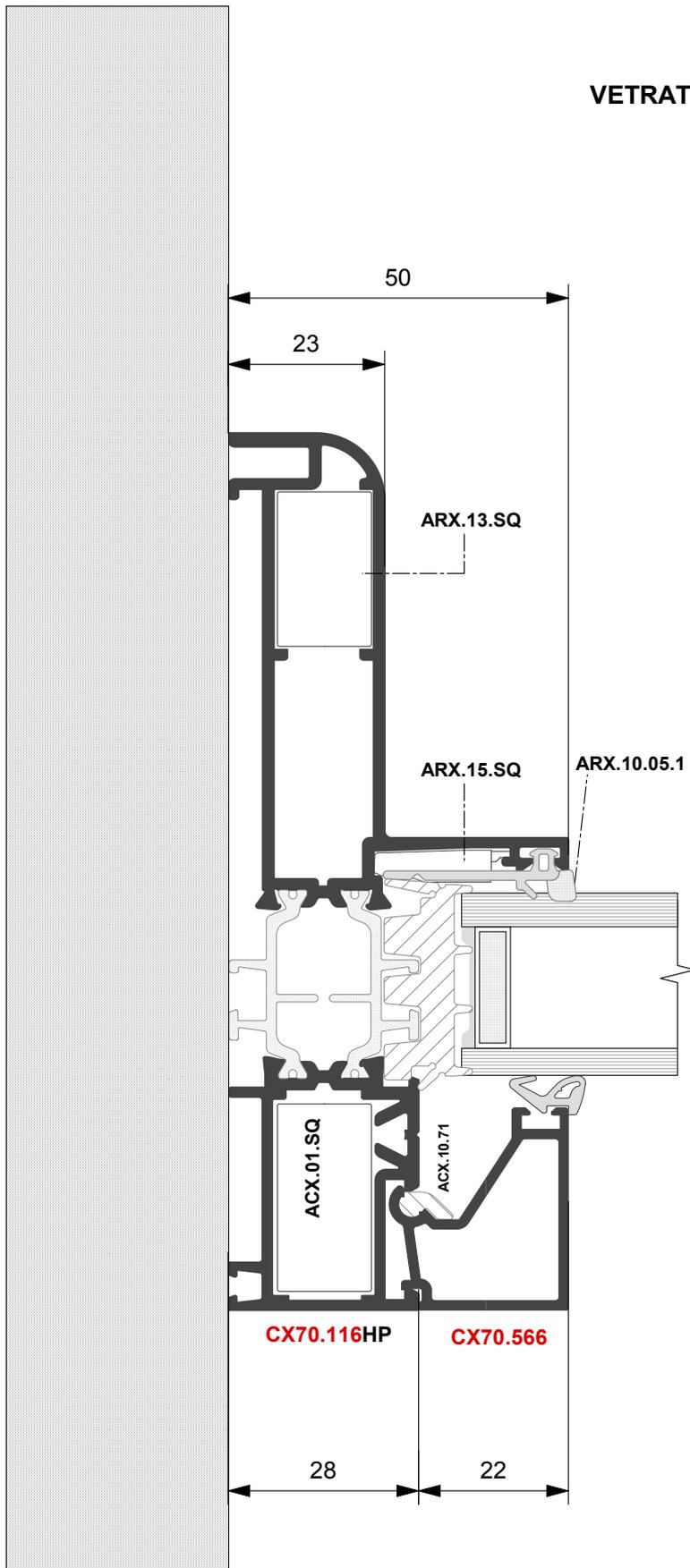


**PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE**



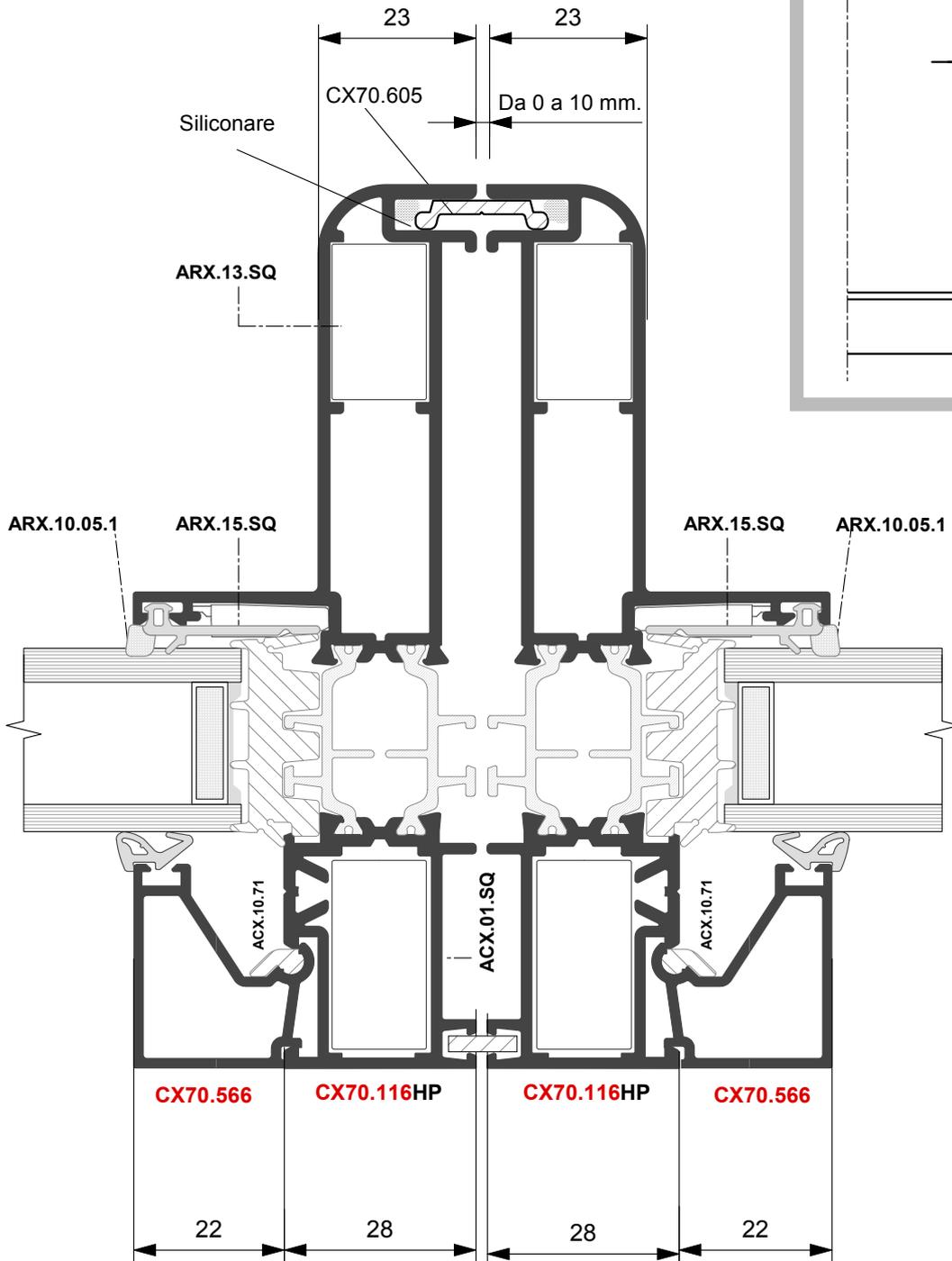
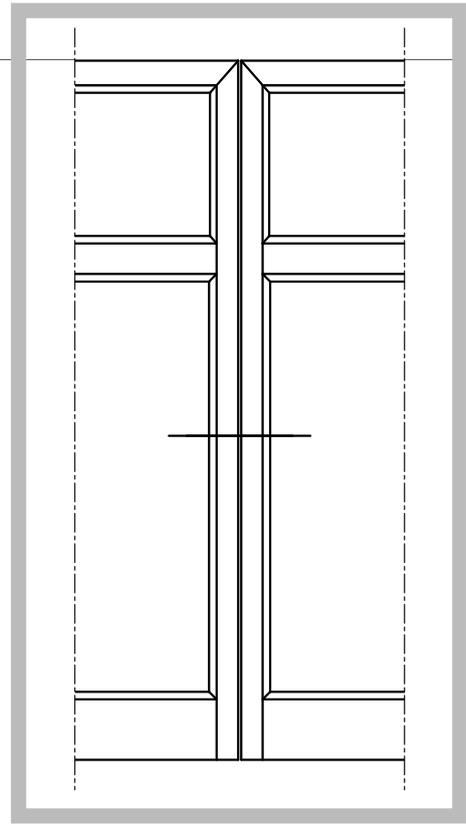






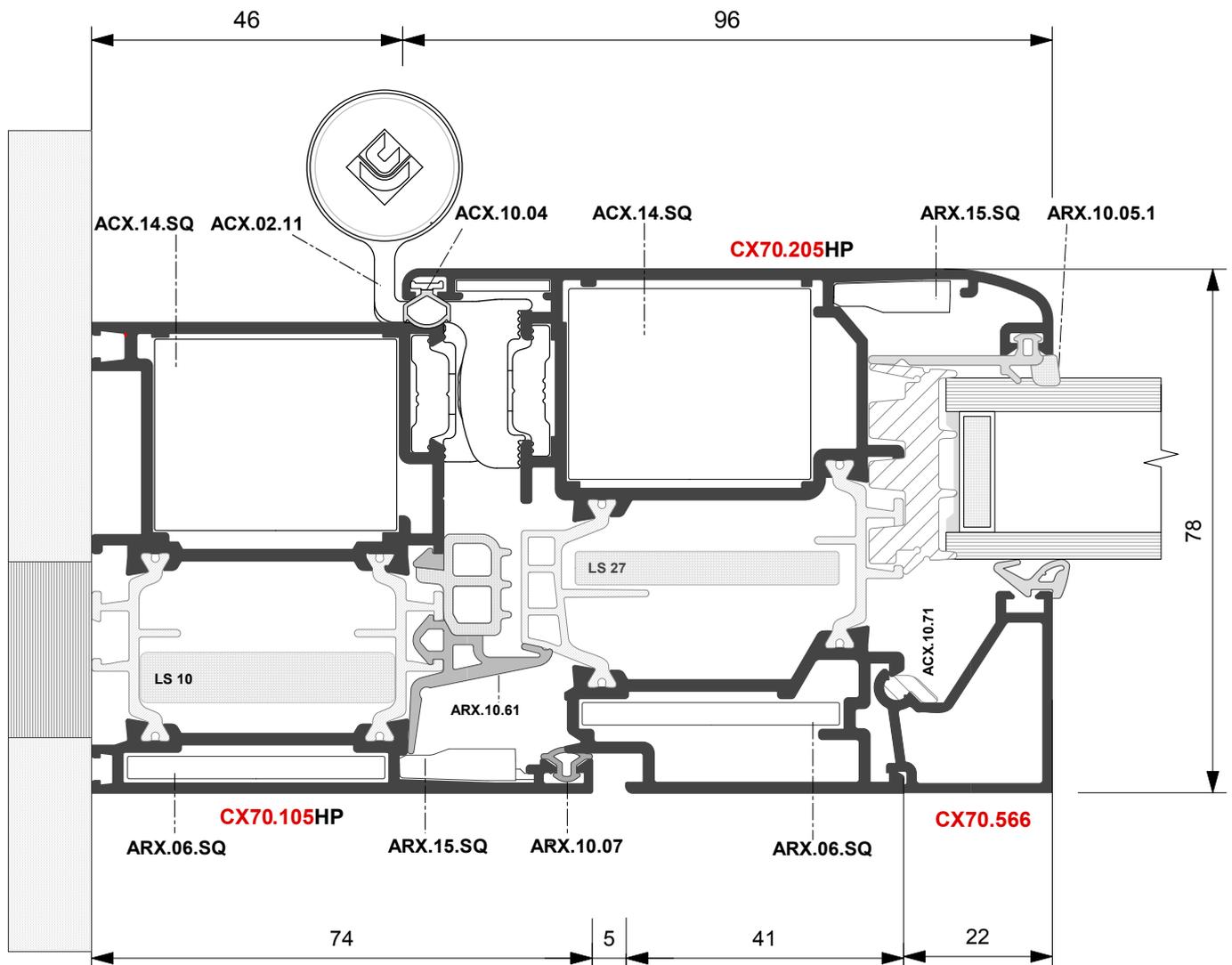
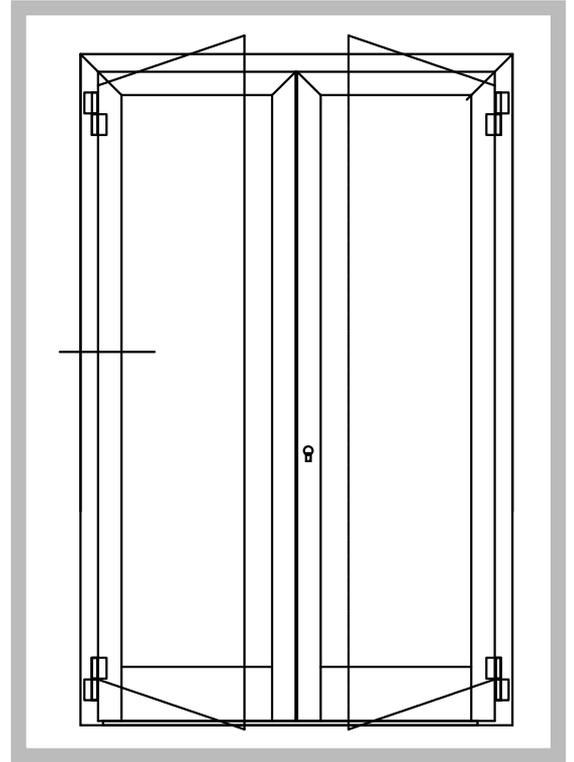


VETRATE



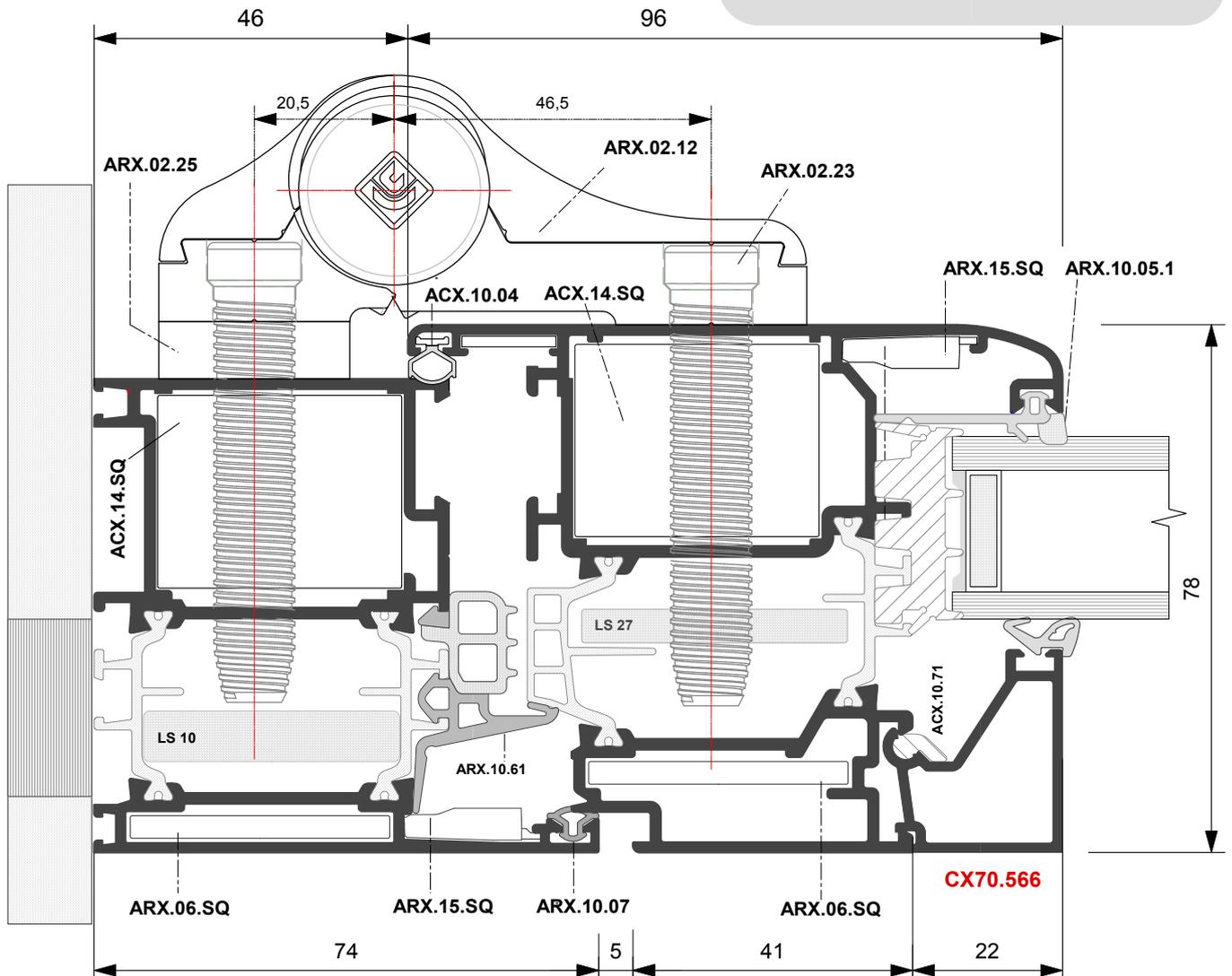
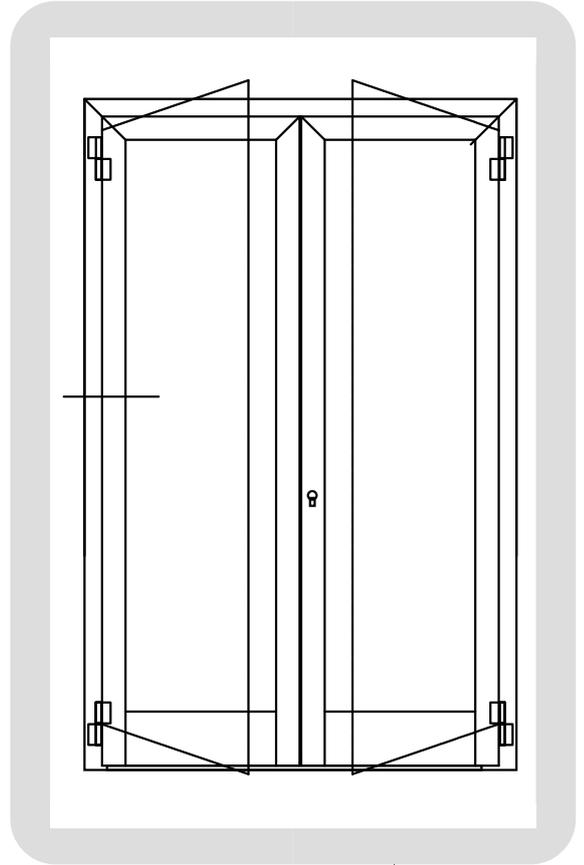


**PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE**  
Apertura esterna



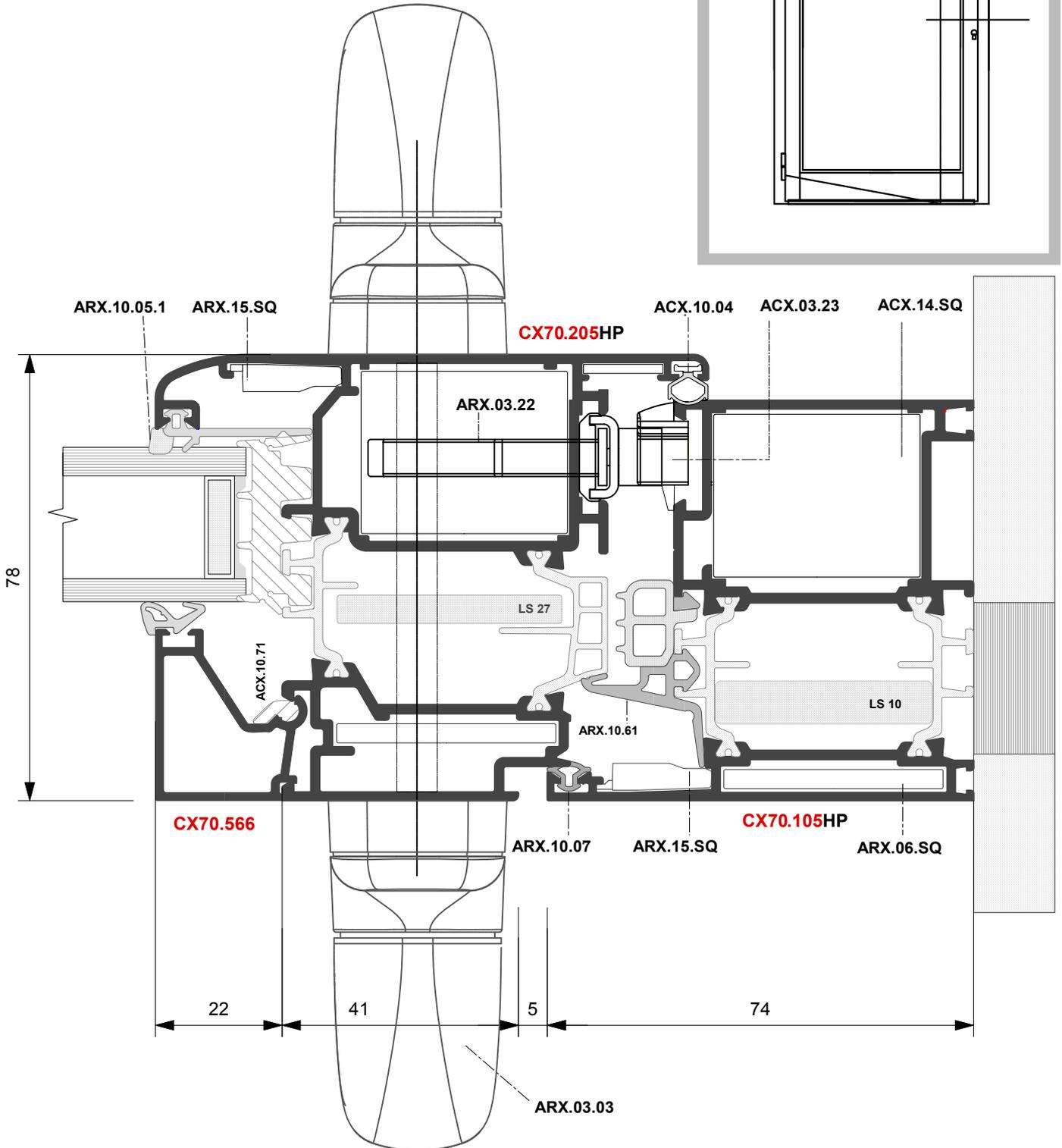
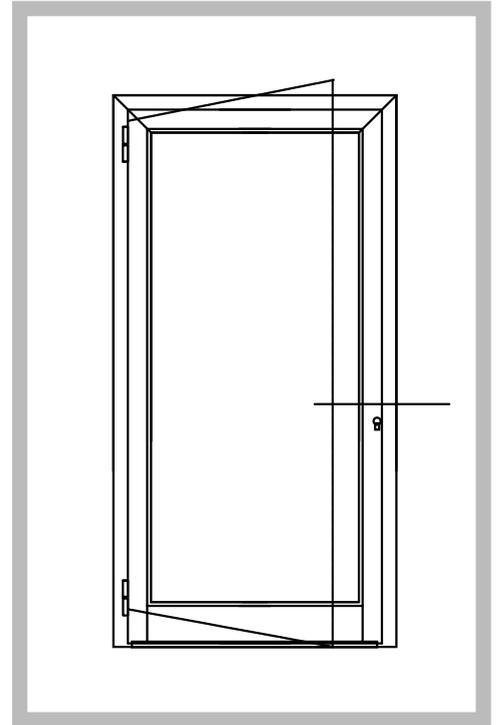


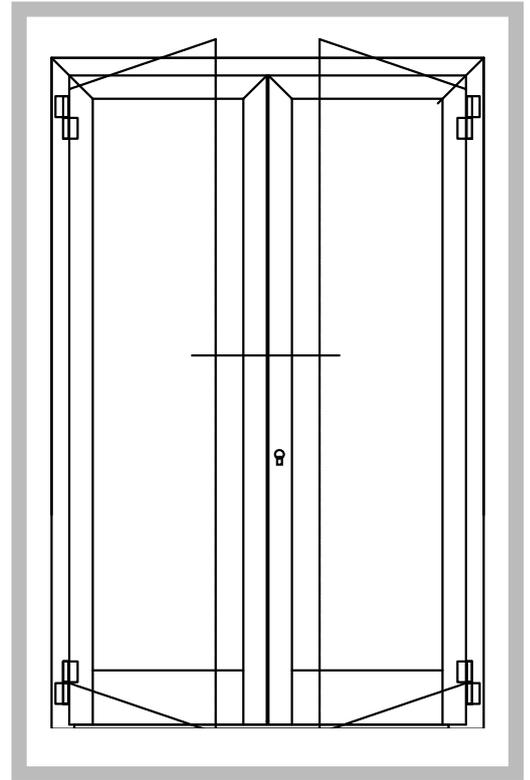
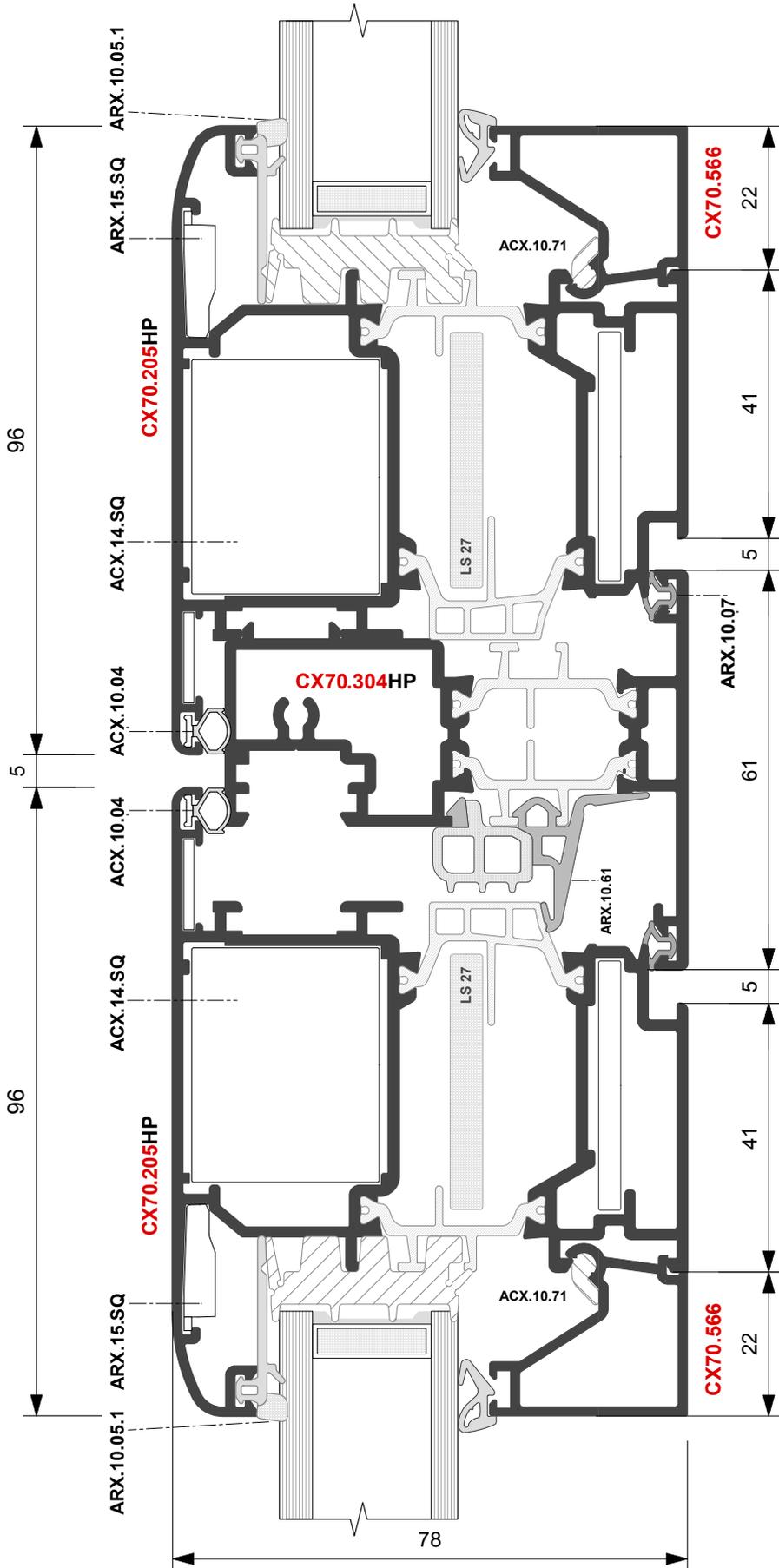
**PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE**  
Apertura esterna

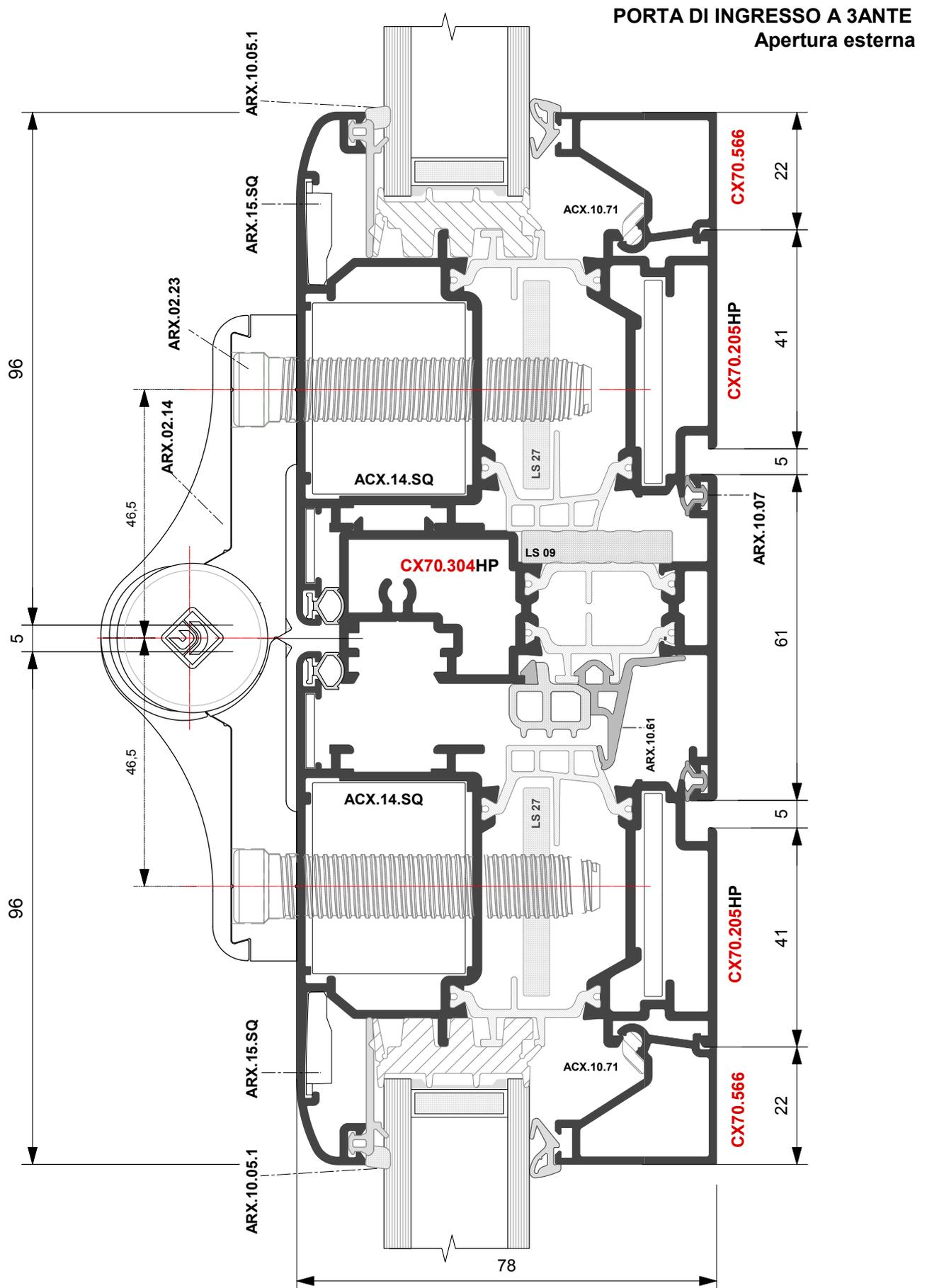




**PORTA INGRESSO AD UNA ANTA**  
Apertura esterna

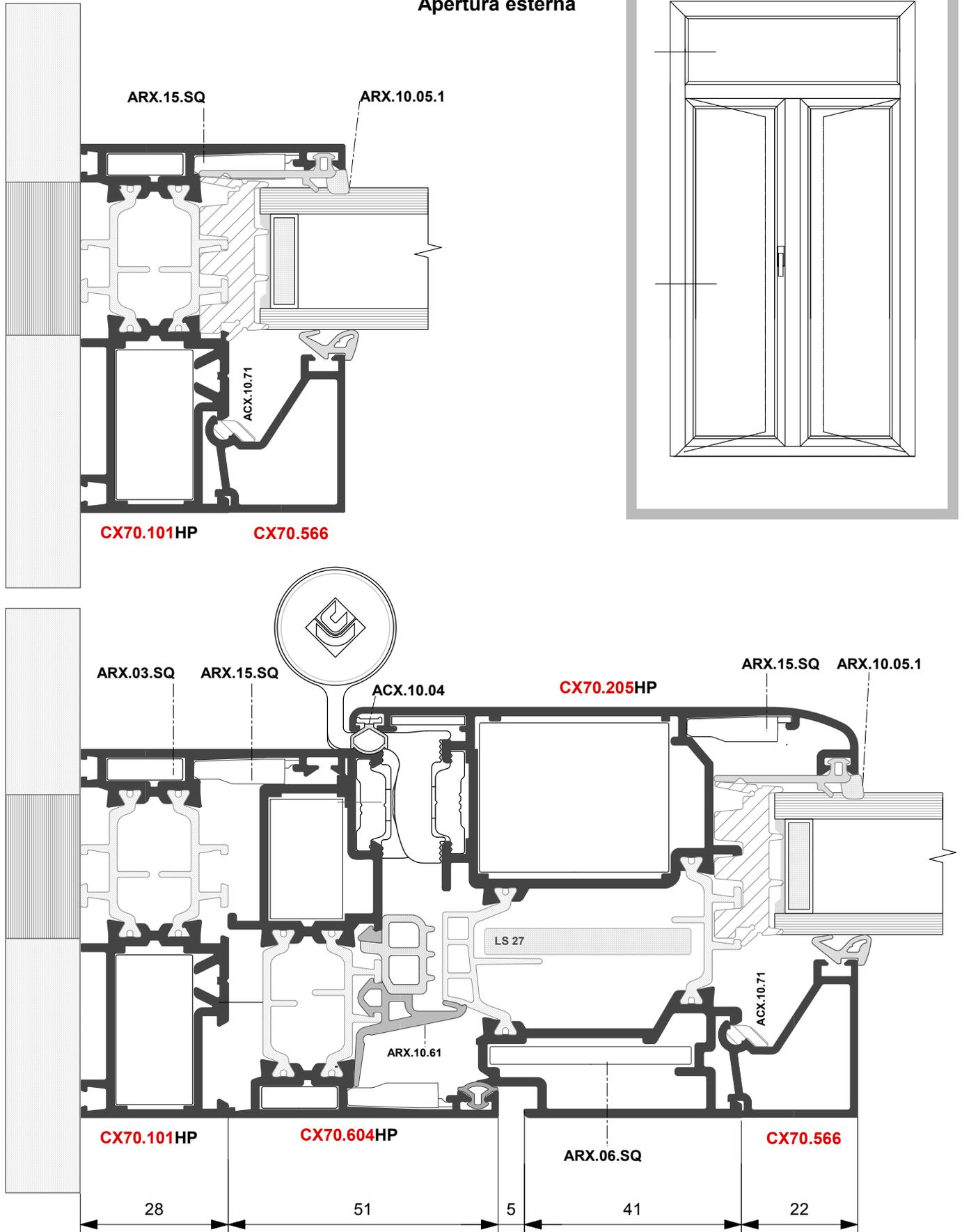






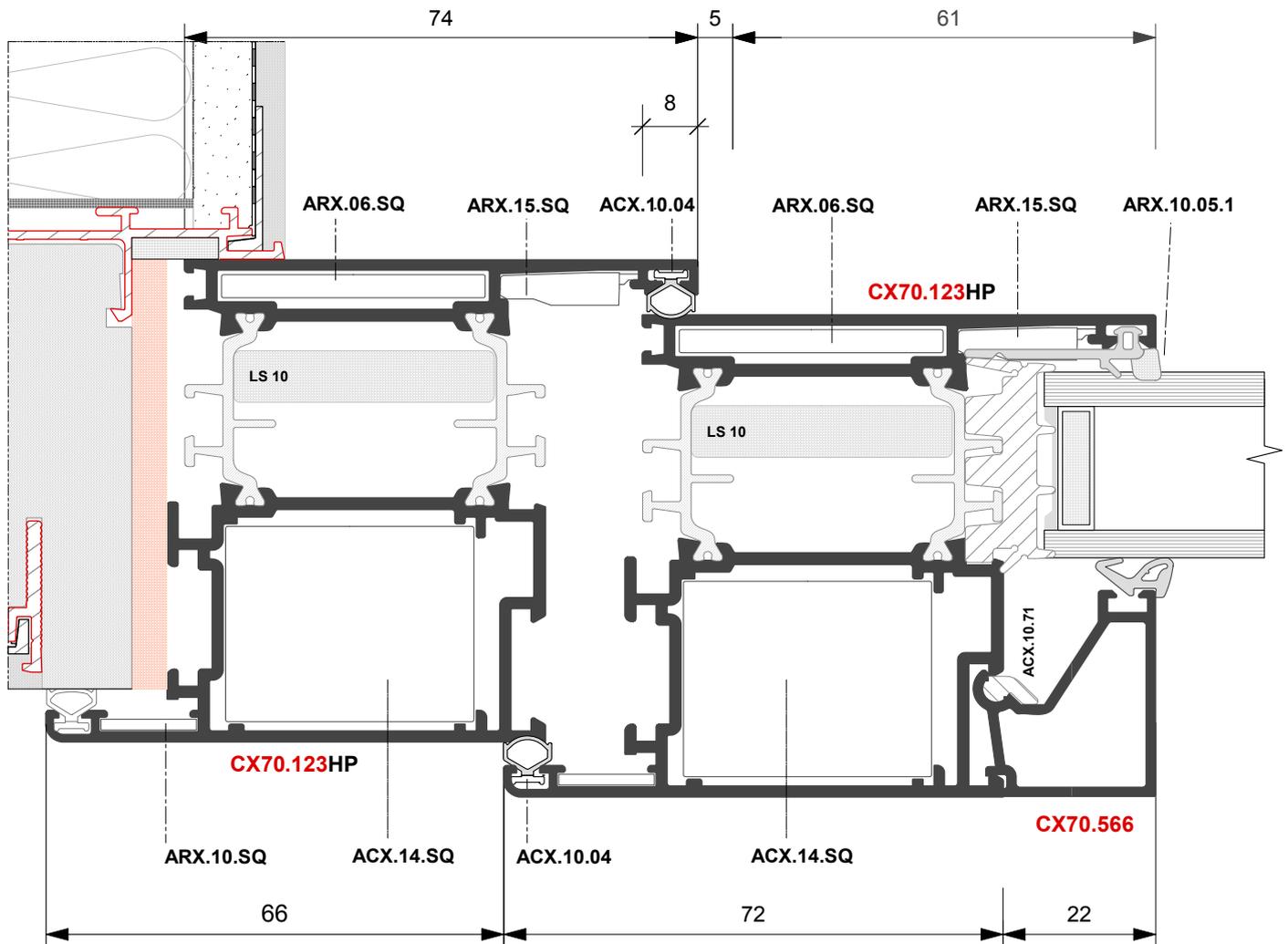
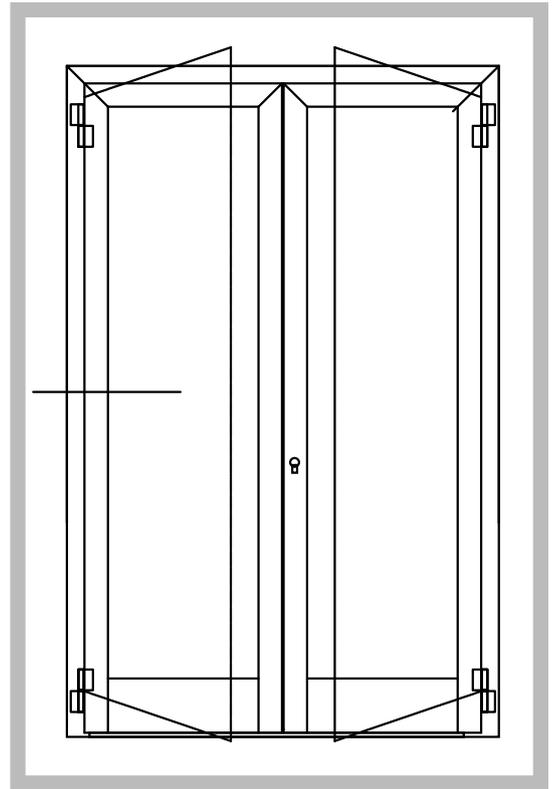


**PORTA A DUE ANTE CON SOPRALUCE FISSO**  
Apertura esterna



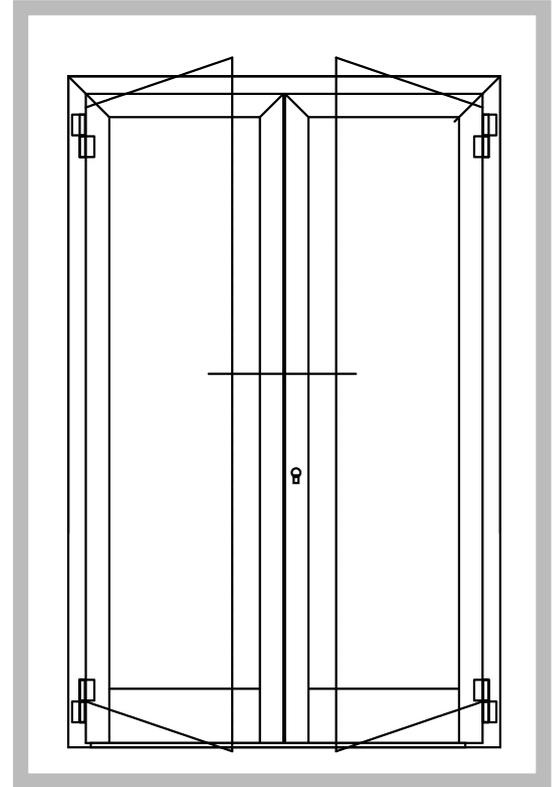
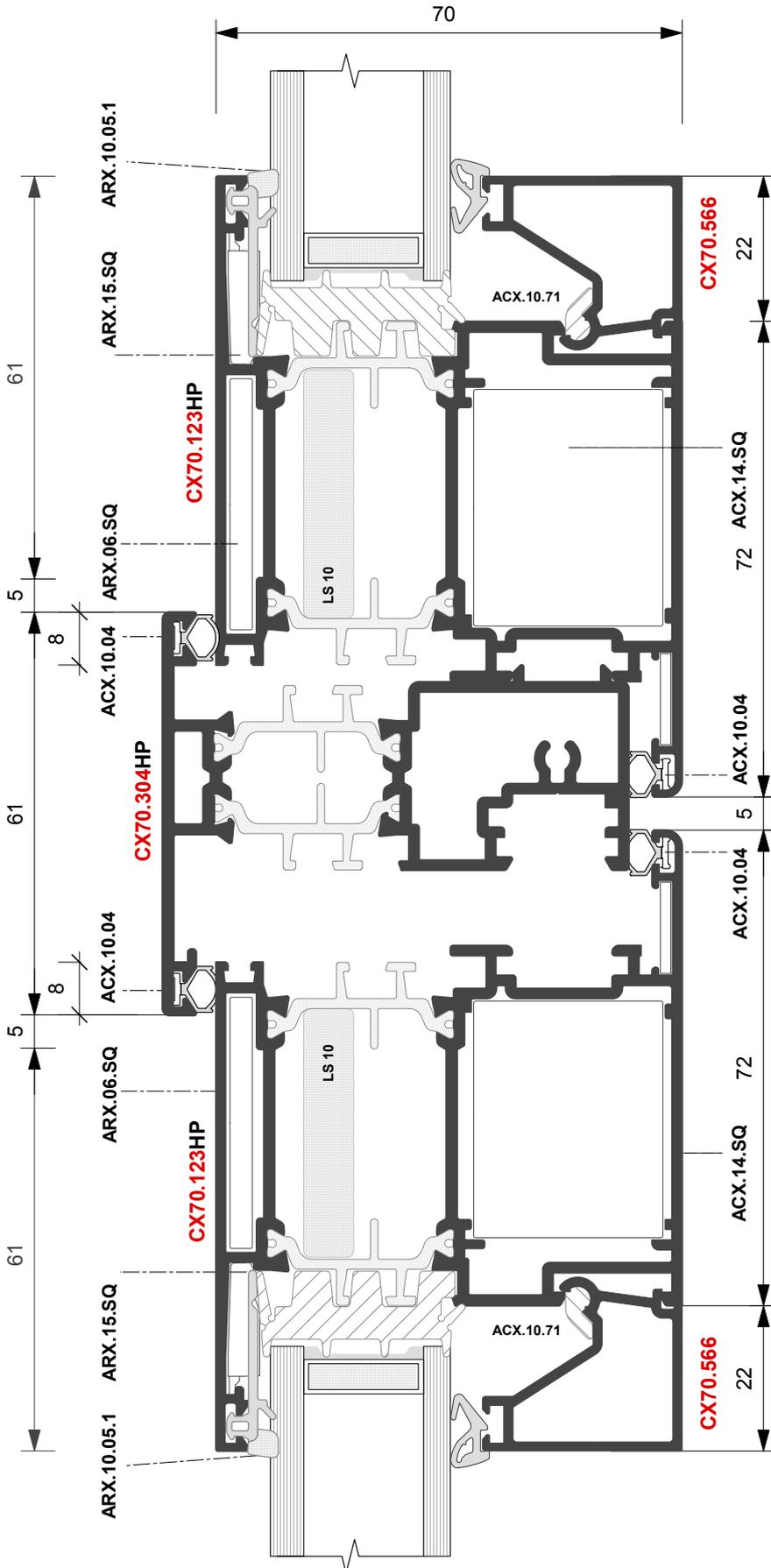


**PORTA INGRESSO A DUE ANTE**  
Apertura interna



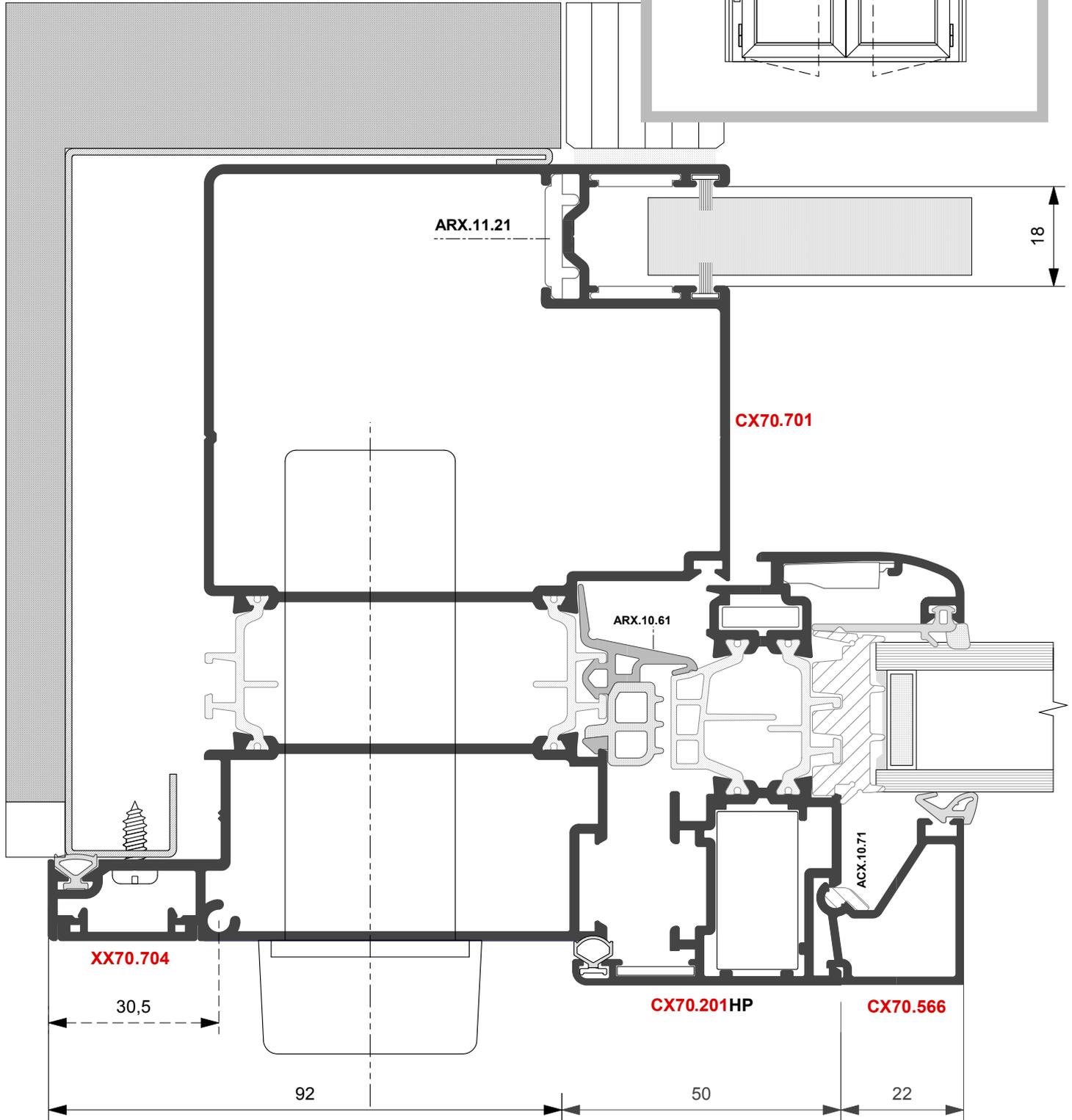
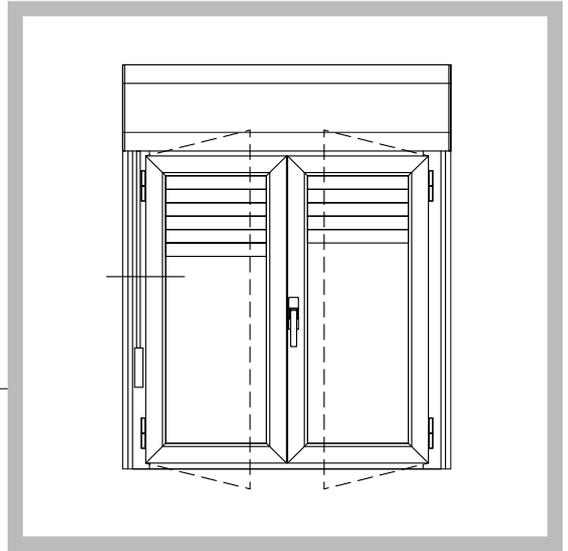


**PORTA INGRESSO A DUE ANTE**  
Apertura interna



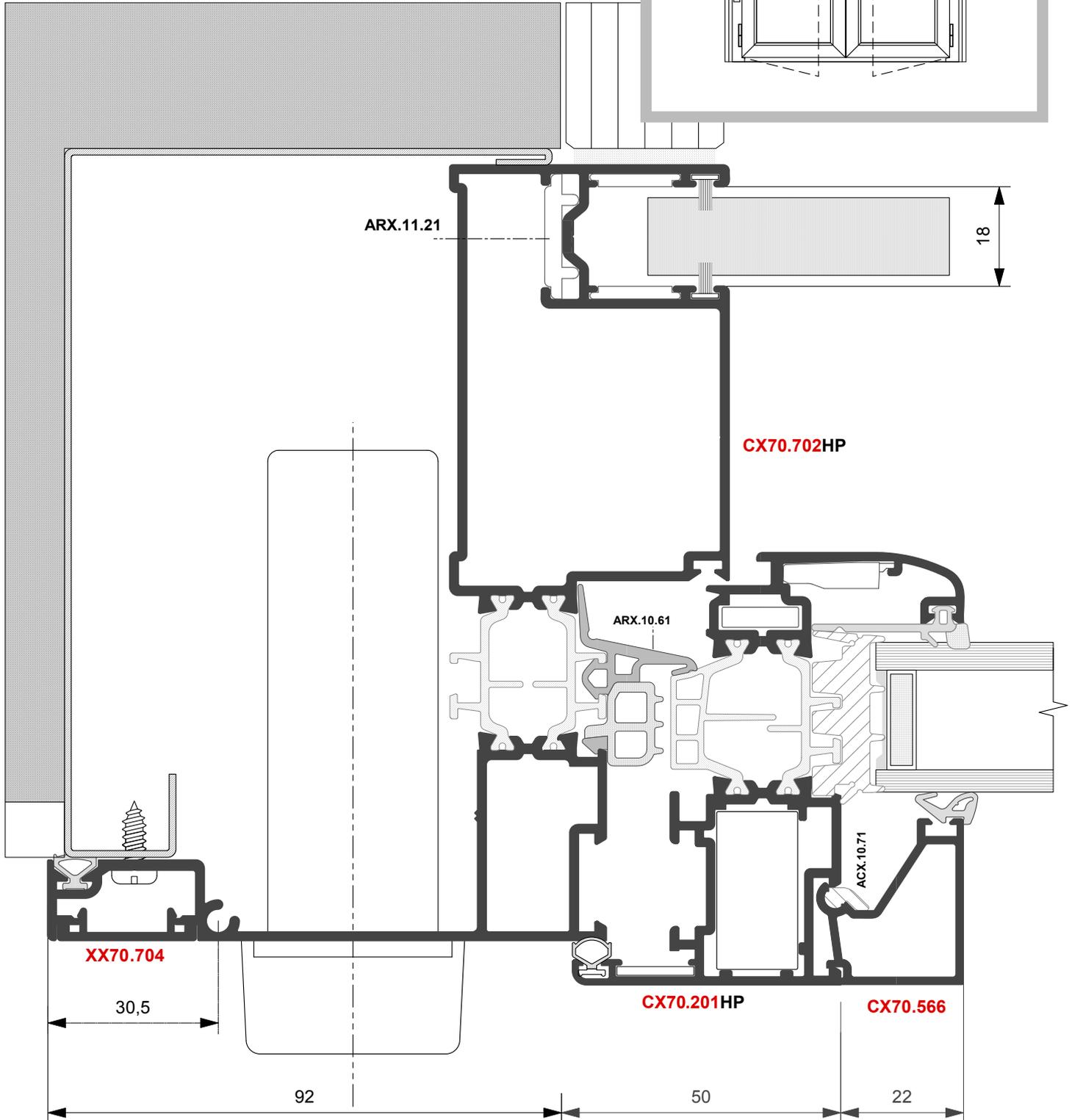
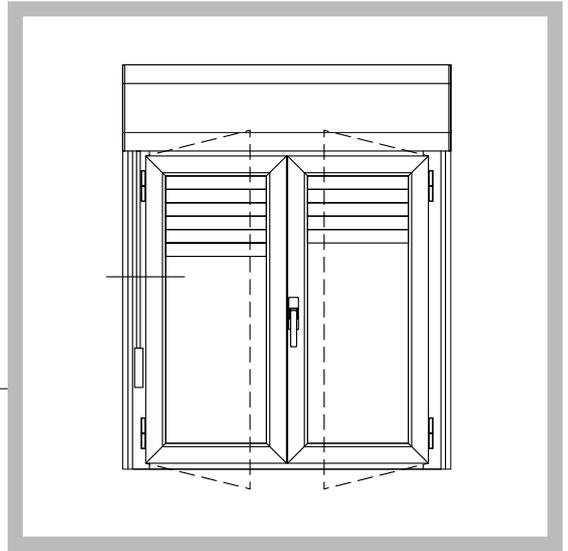


**FINESTRA MONOBLOCCO**



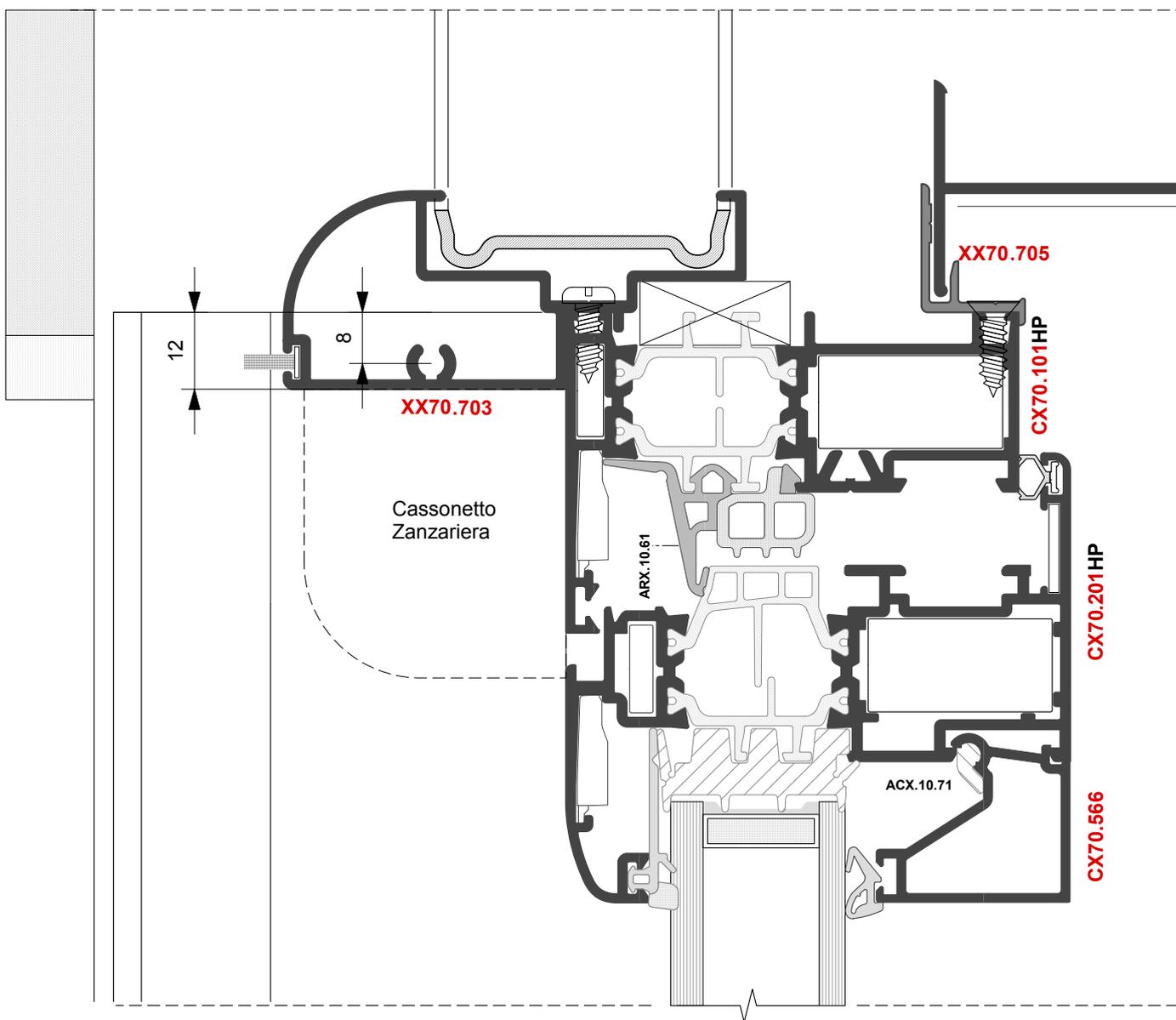
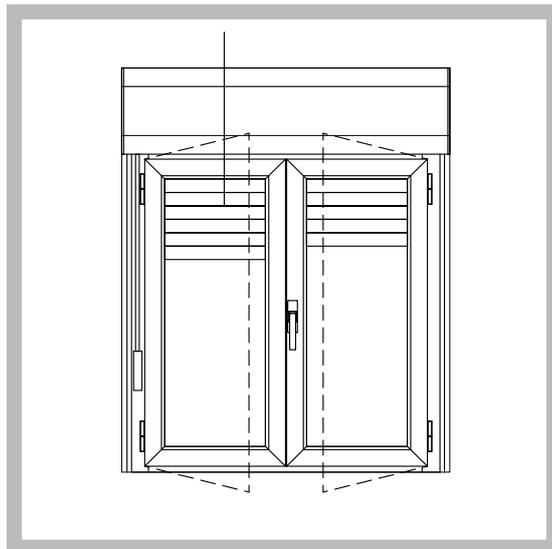


**FINESTRA MONOBLOCCO**



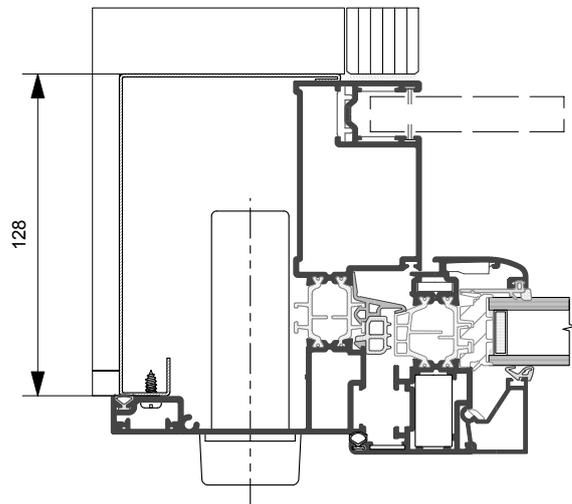
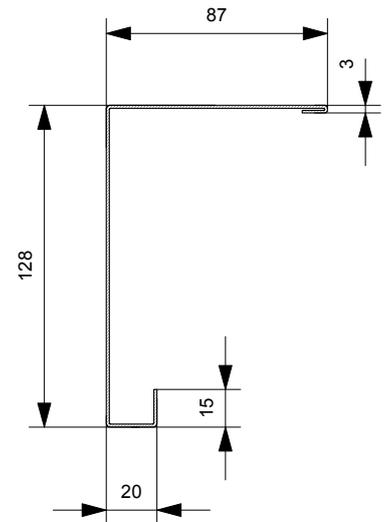
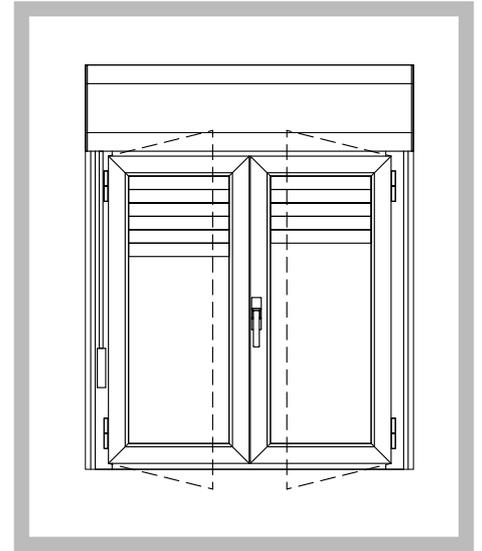
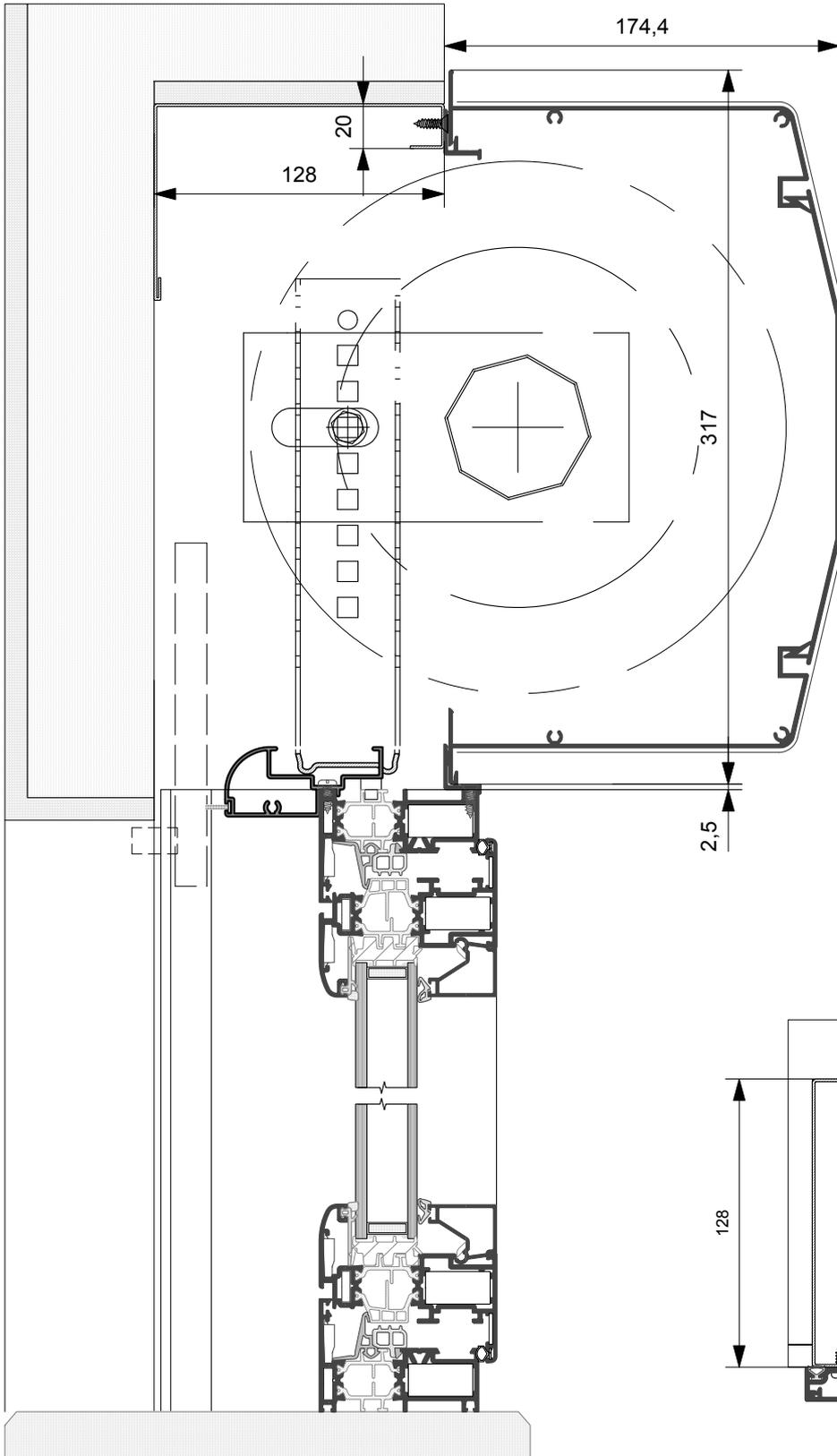


**FINESTRA MONOBLOCCO**



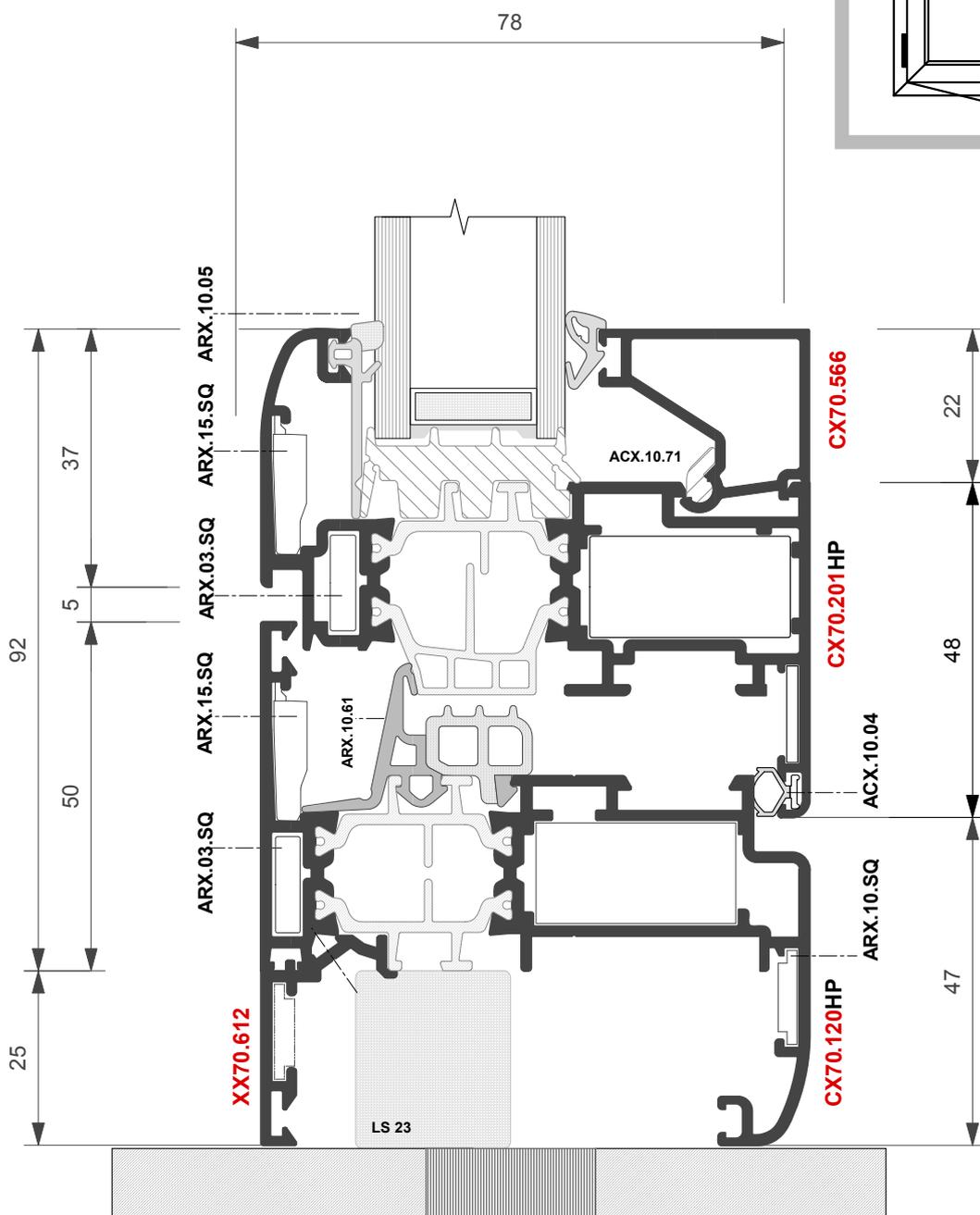
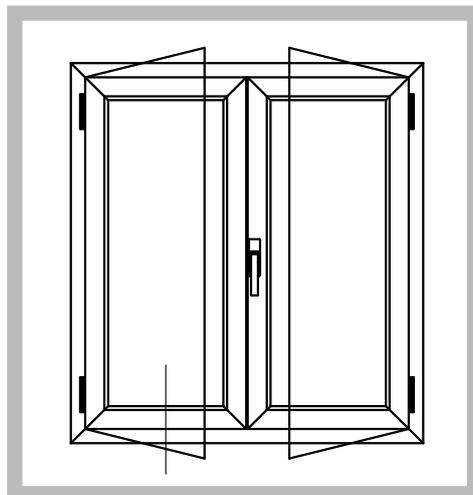


**FINESTRA MONOBLOCCO**



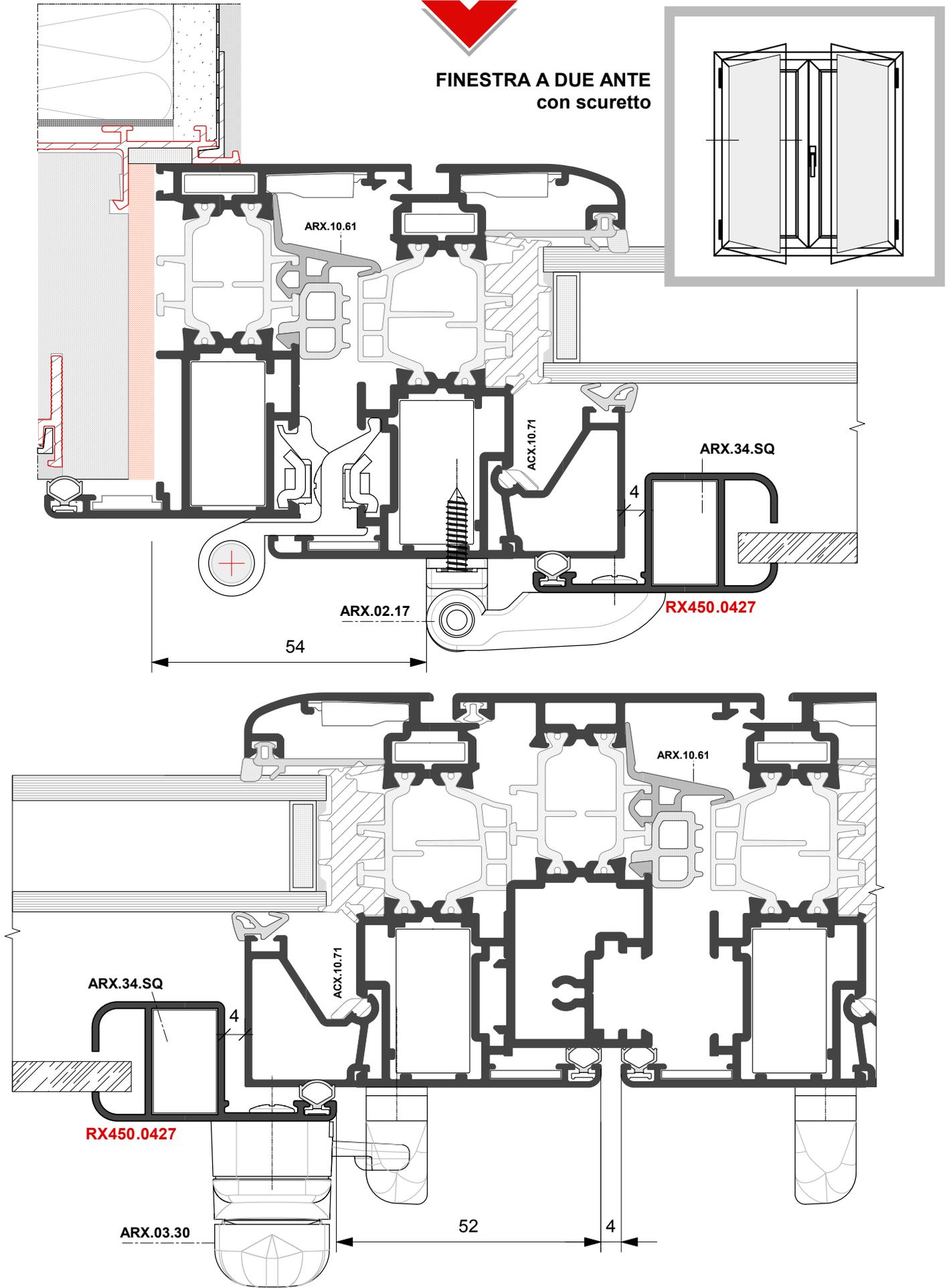


**FINESTRA A DUE ANTE**



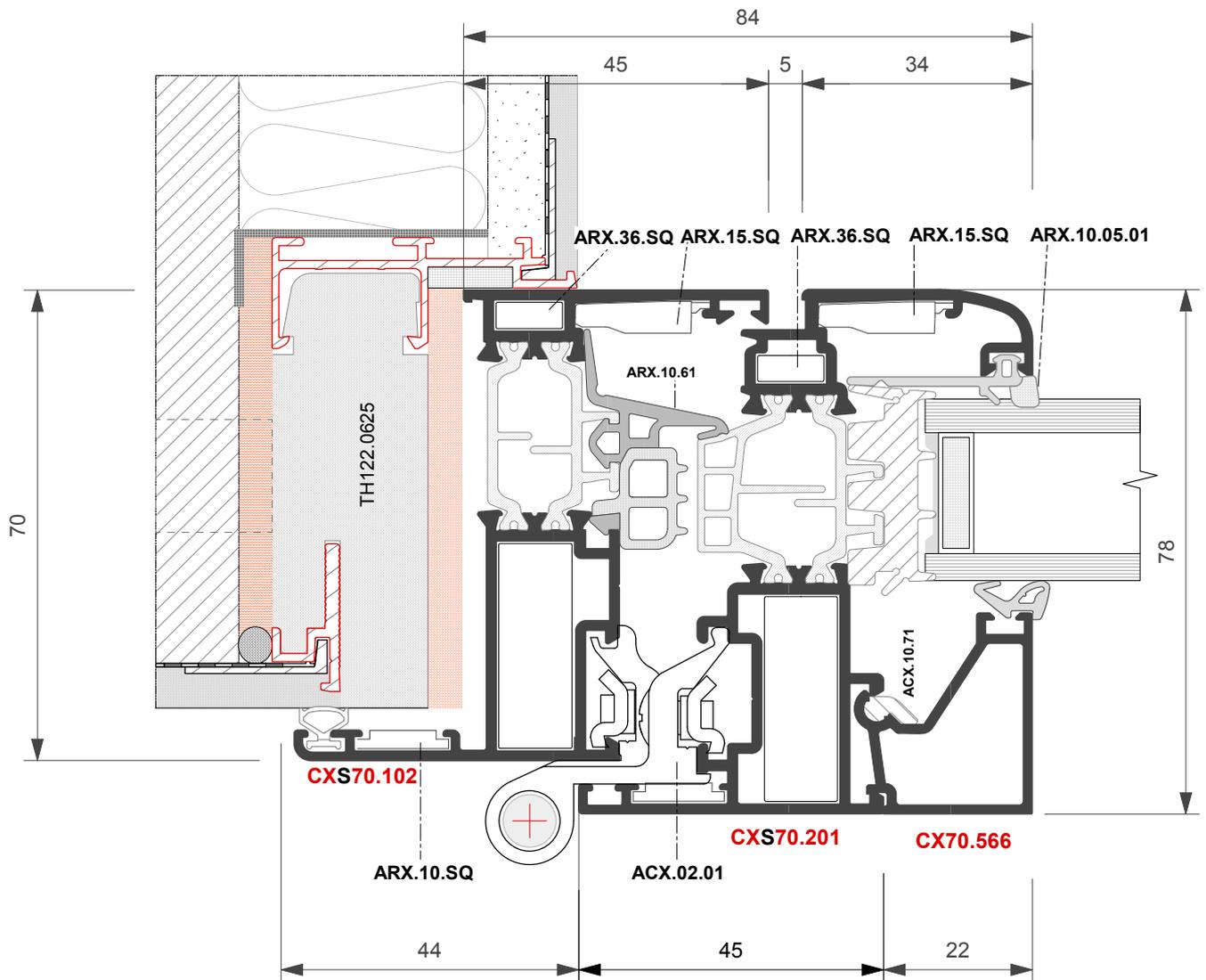
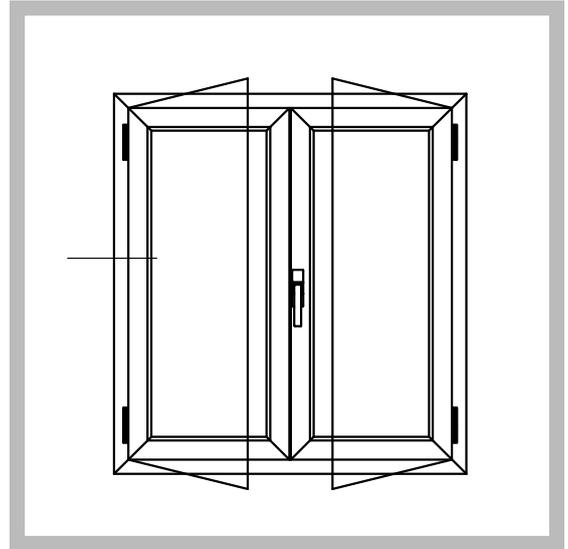


**FINESTRA A DUE ANTE**  
con scuretto



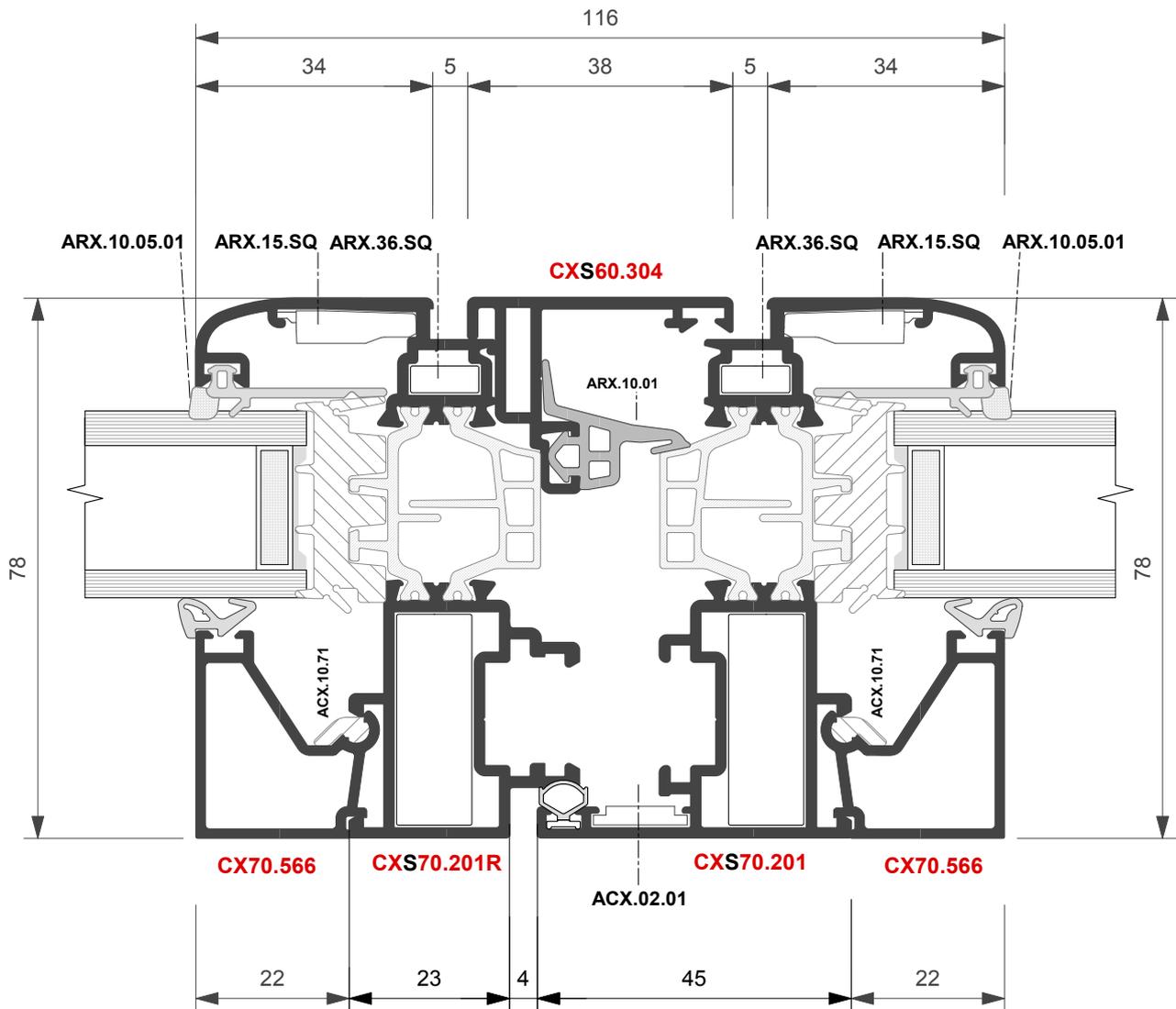
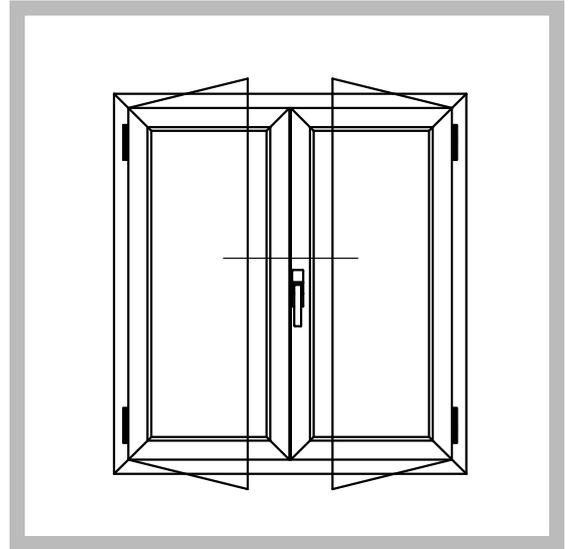


Serie **SLIM**  
FINESTRA A DUE ANTE



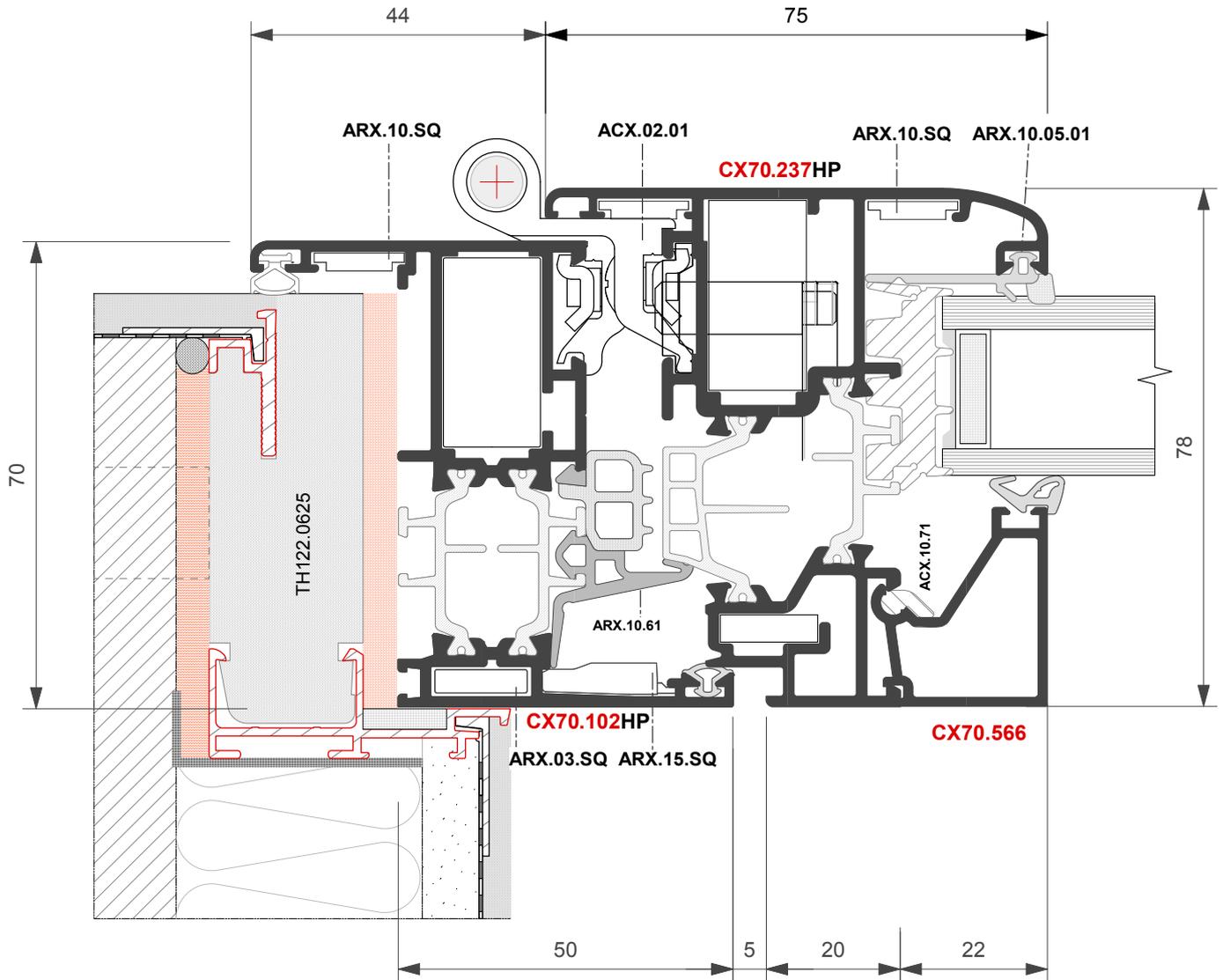
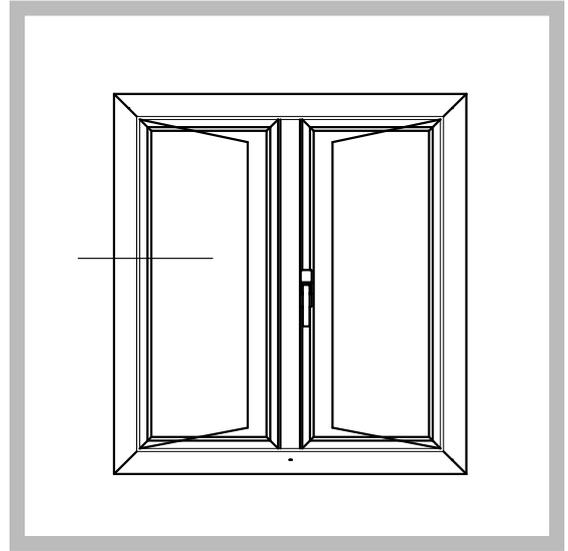


Serie **SLIM**  
FINESTRA A DUE ANTE



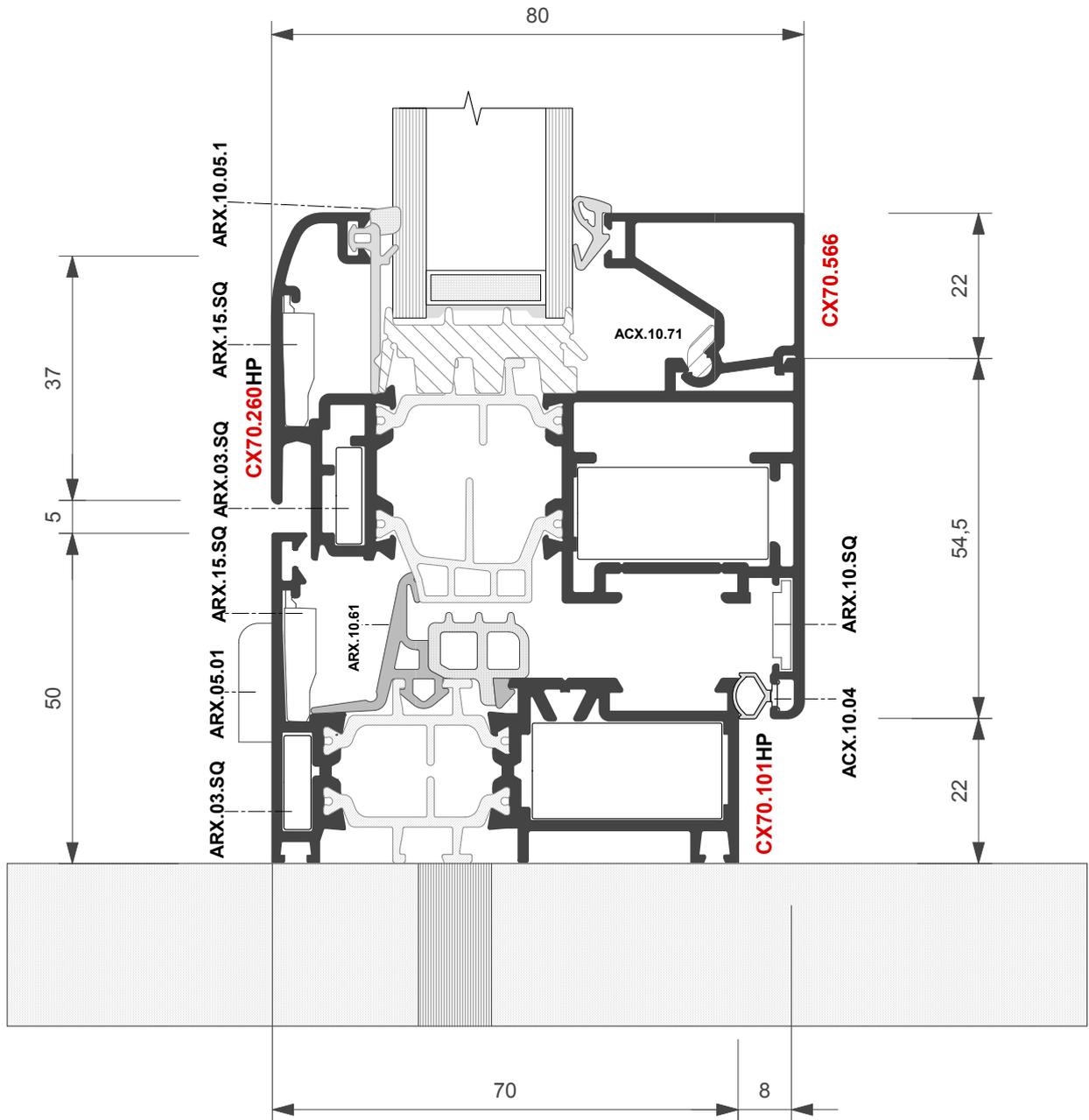
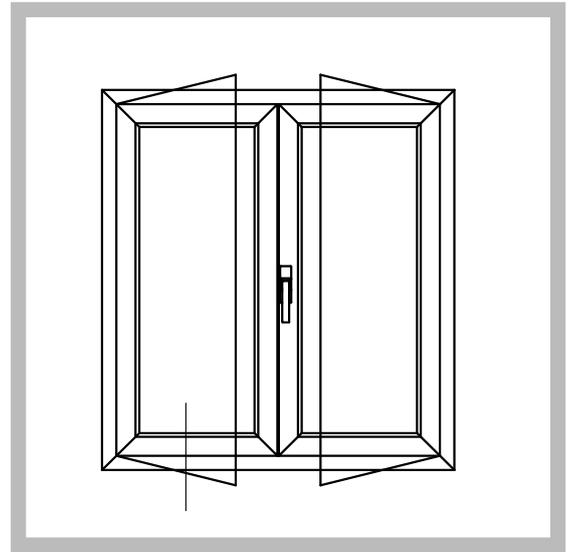


**FINESTRA A DUE ANTE**  
Apertura esterna





**FINESTRA A DUE ANTE**  
Cerniera a scomparsa  
Salto 10 mm.



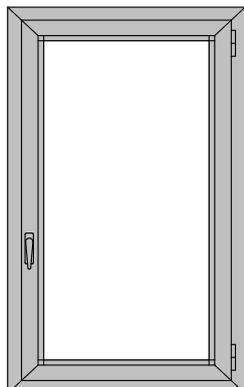


---

Tipologie

Gruppo E

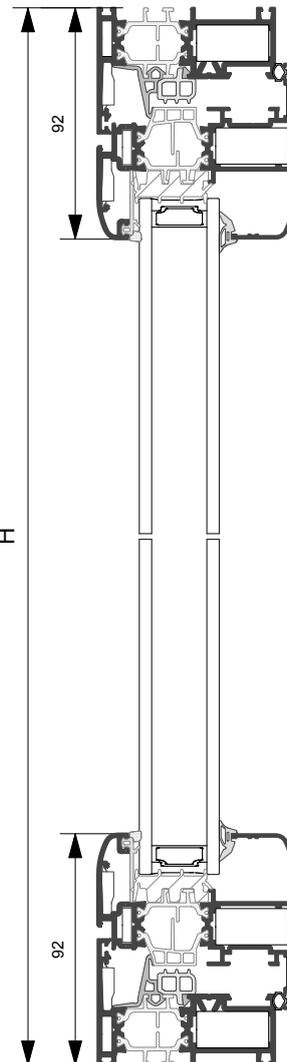
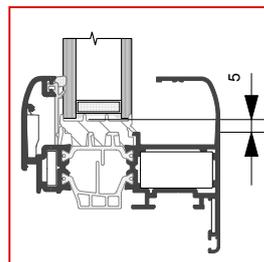
---



### Finestra a 1 anta

Distinta di taglio vetri

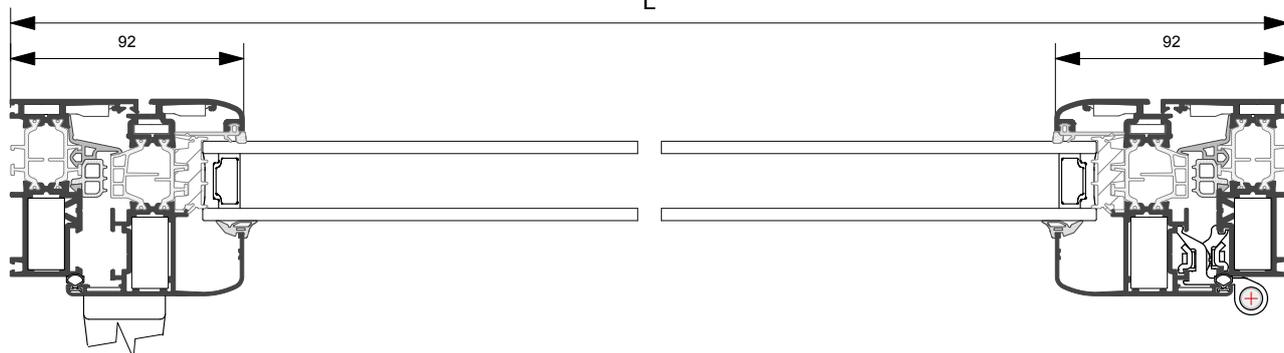
Q.ta	H	L
1	H - 150	L - 150



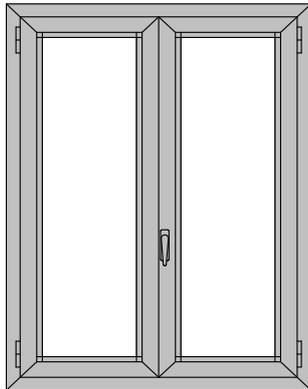
### Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
<b>ACX.01.SQ</b>	Squadretta a pulsante	8	<b>ARX.05.01</b>	Copriasola scarico acqua	2
<b>ARX.03.SQ</b>	Squadretta cianfrinare est.	8	<b>ARX.06.01</b>	Espansore	*
<b>ARX.15.SQ</b>	Squadretta allin. telaio/anta	8	<b>ARX.10.61</b>	Guarnizione precamera	2L,2H
<b>ARX.10.SQ</b>	Squadretta allin. anta int.	4	<b>ACX.10.04</b>	Guarnizione battuta	2L,2H
<b>ACX.02.01</b>	Cerniera a 2 ali	2	<b>ARX.10.05.1</b>	Guarnizione vetro esterna	2L,2H
<b>ARX.03.06</b>	Cremonese pressofusa	1	*	Guarnizione vetro interna	2L,2H
<b>ACX.03.17</b>	Innesti cremonese	2	<b>ARX.10.62</b>	Angolo guarn. precamera	4
<b>ACX.03.18</b>	Teminale astina	2	<b>ARX.10.73</b>	Guarnizione sottovetro	2L,2H
<b>ACX.03.13</b>	Ferrogliera	2			

\* secondo dimensioni



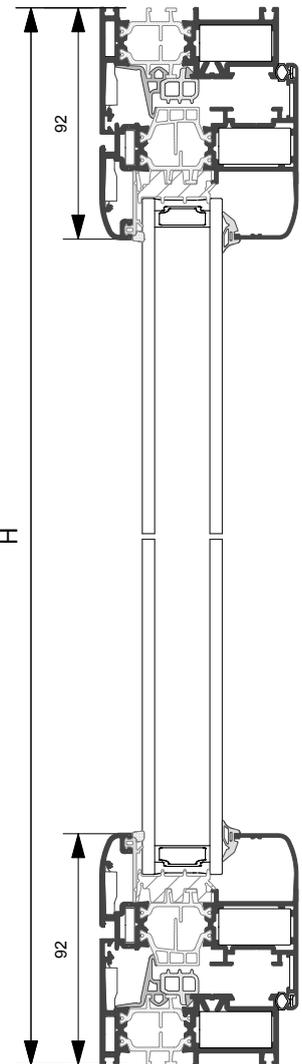
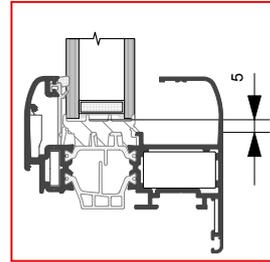
Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
 CX70.101HP		2	 CX70.605					
		2						
 CX70.203HP		2						
		2						



### Finestra a 2 ante

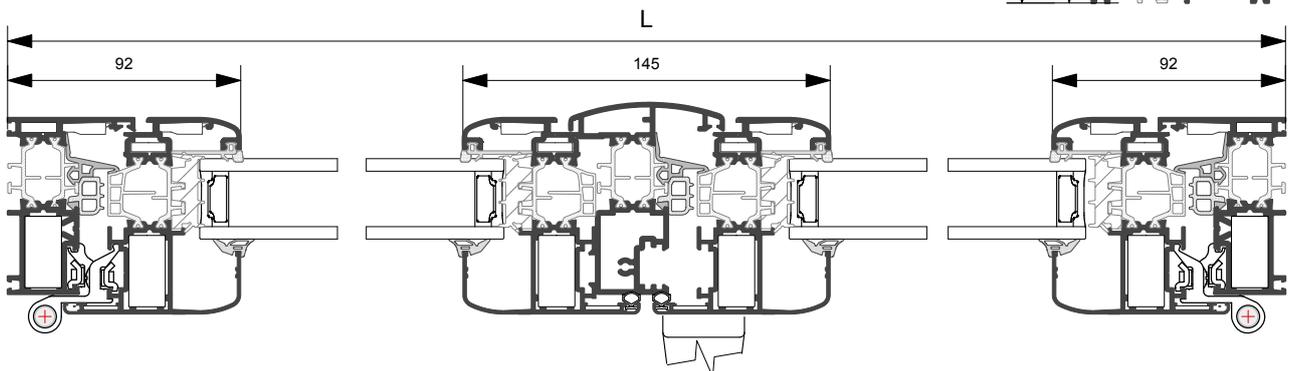
Distinta di taglio vetri

Q.tà	H	L
2	H -150	L/2 -132

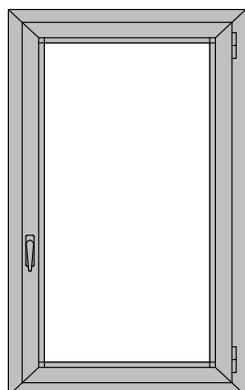


### Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
<b>ACX.01.SQ</b>	Squadretta a pulsante	12	<b>ACX.04.01</b>	Tappo riporto centrale	1
<b>ARX.03.SQ</b>	Squadretta cianfrinare est.	12	<b>ARX.05.01</b>	Copriasola scarico acqua	2
<b>ARX.15.SQ</b>	Squadretta allin. telaio/anta	12	<b>ARX.06.01</b>	Espansore	*
<b>ARX.10.SQ</b>	Squadretta allin. anta int.	8	<b>ARX.10.61</b>	Guarnizione precamera	2L,3H
<b>ACX.02.01</b>	Cerniera a 2 ali	4	<b>ACX.10.04</b>	Guarnizione battuta	2L,4H
<b>ARX.03.06</b>	Cremonese pressofusa	1	<b>ARX.10.05.1</b>	Guarnizione vetro esterna	2L,4H
<b>ACX.03.17</b>	Innesti cremonese	2	*	Guarnizione vetro interna	2L,4H
<b>ACX.03.18</b>	Teminale astina	2	<b>ARX.10.62</b>	Angolo guarn. precamera	4
<b>ACX.03.11</b>	Paletto a spinta	2	<b>ARX.10.73</b>	Guarnizione sottovetro	2L,4H
<b>ACX.03.14</b>	Ferrogliera	2	* secondo dimensioni		

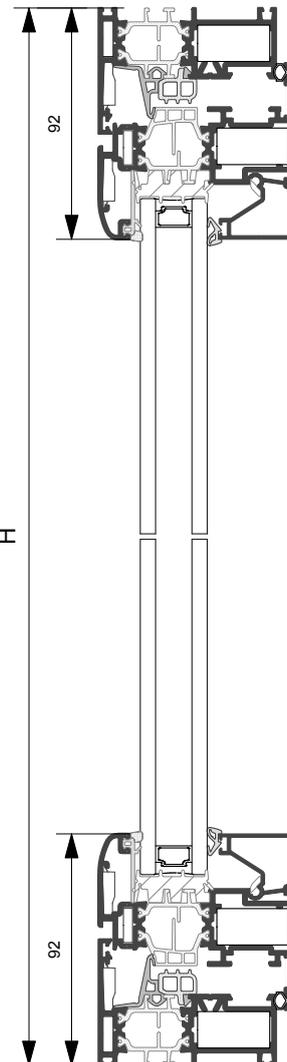
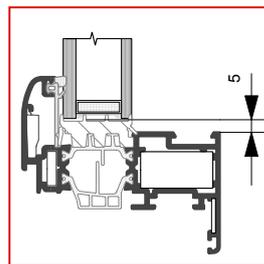


Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
CX70.101HP	L	2	CX70.301HP	H - 110	1			
	H	2						
CX70.203HP	L/2 - 24.5	4	CX70.605					
	H - 44	4						



### Finestra a 1 anta

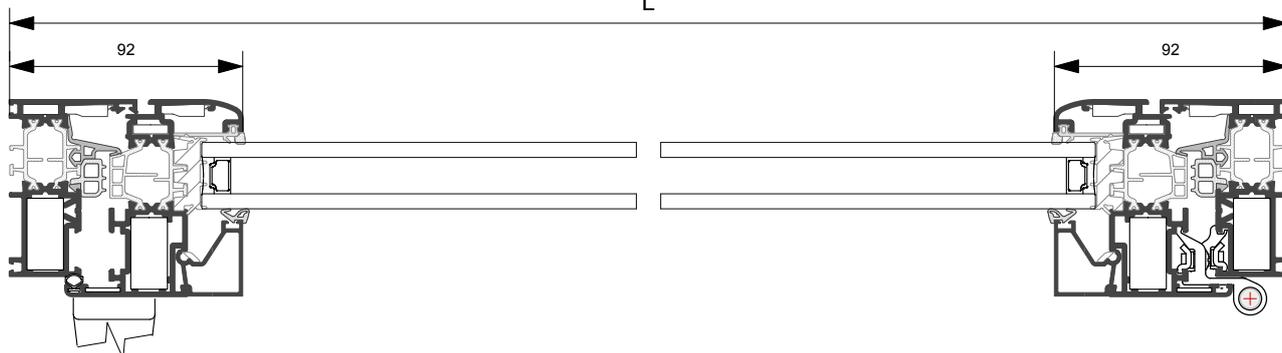
Distinta di taglio vetri		
Q.ta	H	L
1	H -150	L -150



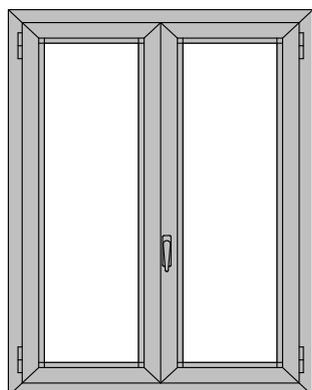
### Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
<b>ACX.01.SQ</b>	Squadretta a pulsante	8	<b>ARX.05.01</b>	Copriasola scarico acqua	2
<b>ARX.03.SQ</b>	Squadretta cianfrinare est.	8	<b>ARX.06.01</b>	Espansore	*
<b>ARX.15.SQ</b>	Squadretta allin. telaio/anta	8	<b>ARX.10.61</b>	Guarnizione precamera	2L,2H
<b>ARX.10.SQ</b>	Squadretta allin. anta int.	4	<b>ACX.10.04</b>	Guarnizione battuta	2L,2H
<b>ACX.02.01</b>	Cerniera a 2 ali	2	<b>ARX.10.05.1</b>	Guarnizione vetro esterna	2L,2H
<b>ARX.03.06</b>	Cremonese pressofusa	1	*	Guarnizione vetro interna	2L,2H
<b>ACX.03.17</b>	Innesti cremonese	2	<b>ARX.10.62</b>	Angolo guarn. precamera	4
<b>ACX.03.18</b>	Teminale astina	2	<b>ACX.10.71</b>	Guarn. sostegno fermavetro	
<b>ACX.03.13</b>	Ferrogliera	2	<b>ARX.10.73</b>	Guarnizione sottovetro	2L,2H

\* secondo dimensioni

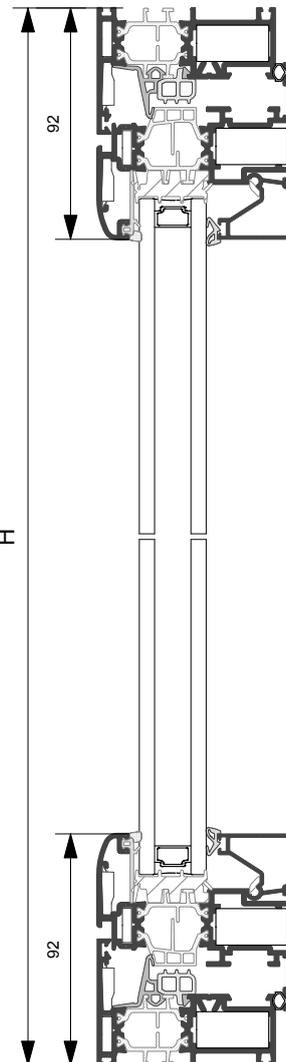
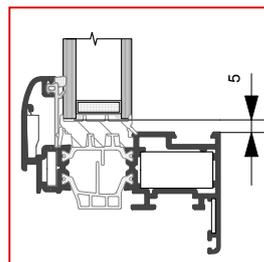


Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
 CX70.101HP	<b>L</b>	<b>2</b>	 CX70.566	<b>L - 184</b>	<b>2</b>			
	<b>H</b>	<b>2</b>		<b>H - 184</b>	<b>2</b>			
 CX70.201HP	<b>L - 44</b>	<b>2</b>	 CX70.605					
	<b>H - 44</b>	<b>2</b>						



Finestra a 2 ante

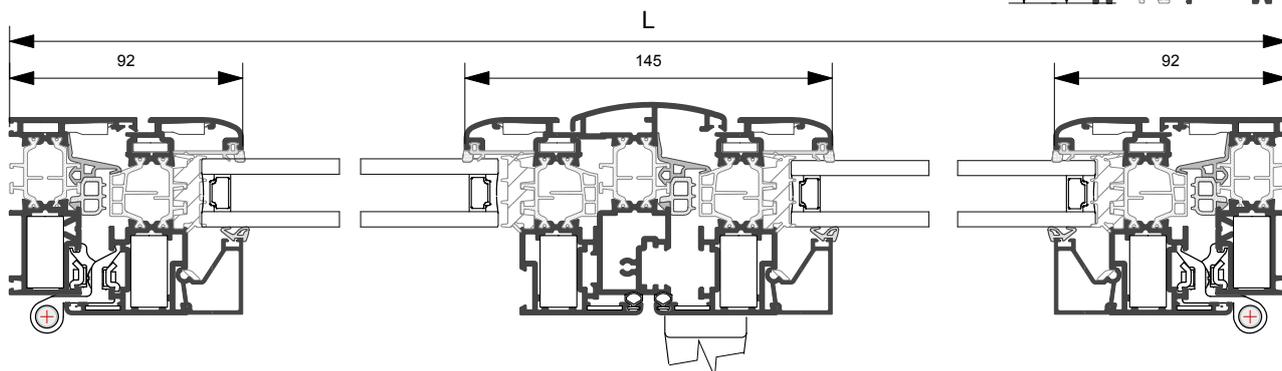
Distinta di taglio vetri		
Q.tà	H	L
2	H - 150	L/2 - 132



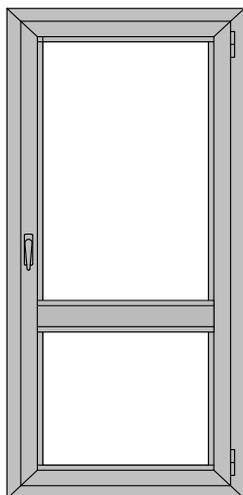
### Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
ACX.01.SQ	Squadretta a pulsante	12	ACX.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
ACX.02.01	Cerniera a 2 ali	4	ACX.10.04	Guarnizione battuta	2L,4H
ARX.03.06	Cremonese pressofusa	1	ARX.10.05.1	Guarnizione vetro esterna	2L,4H
ACX.03.17	Innesti cremonese	2	*	Guarnizione vetro interna	2L,4H
ACX.03.18	Teminale astina	2	ARX.10.62	Angolo guarn. precamera	4
ACX.03.11	Paletto a spinta	2	ACX.10.71	Guarn. sostegno fermavetro	
ACX.03.14	Ferrogliera	2	ARX.10.73	Guarnizione sottovetro	2L,4H

\* secondo dimensioni

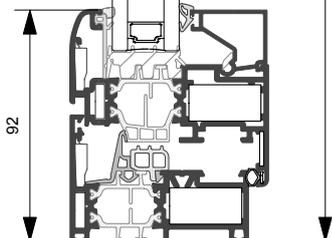
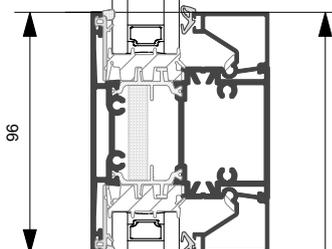
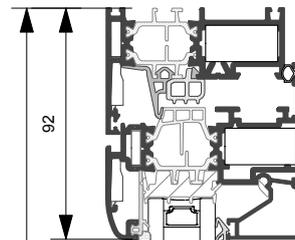
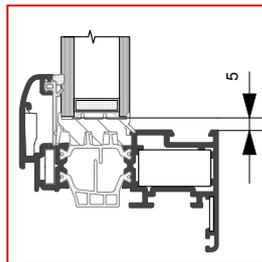


Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
CX70.101HP	L	2	CX70.566	L/2 - 164.5	4	CX70.605		
	H	2		H - 184	4			
CX70.201HP	L/2 - 24.5	4	CX70.301HP					
	H - 44	4		H - 110	1			



### Porta a 1 anta

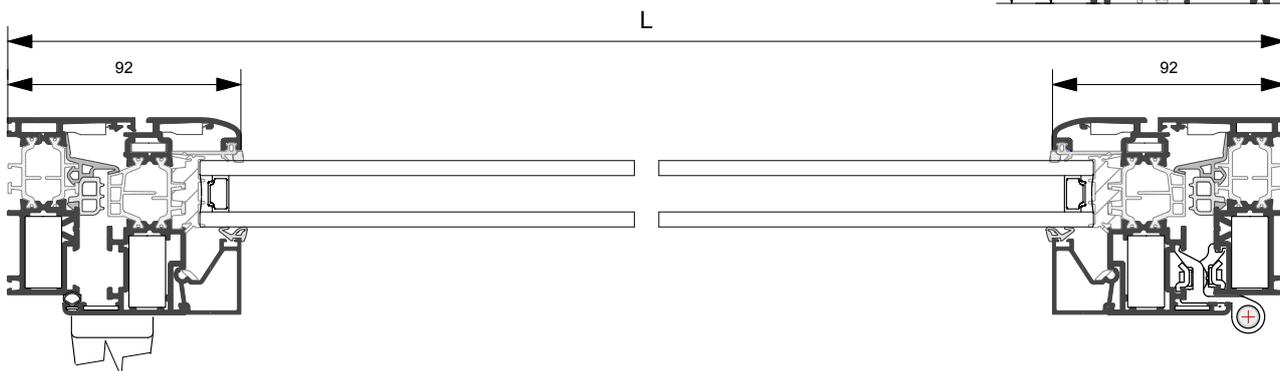
Distinta di taglio vetri		
Q.tà	H	L
1	H-HF-58	L -150
1	HF -154	L -150



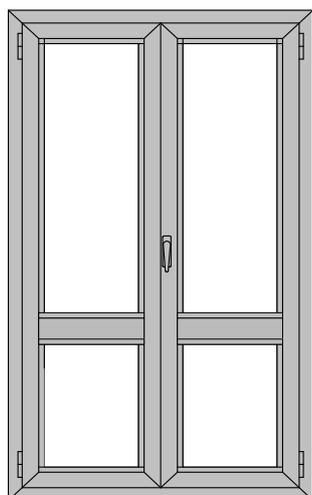
### Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
<b>ACX.01.SQ</b>	Squadretta a pulsante	8	<b>ARX.05.01</b>	Copriasoia scarico acqua	2
<b>ARX.03.SQ</b>	Squadretta cianfrinare est.	8	<b>ARX.06.01</b>	Espansore	*
<b>ARX.15.SQ</b>	Squadretta allin. telaio/anta	8	<b>ARX.10.61</b>	Guarnizione precamera	2L,2H
<b>ARX.10.SQ</b>	Squadretta allin. anta int.	4	<b>ACX.10.04</b>	Guarnizione battuta	2L,2H
<b>ACX.02.01</b>	Cerniera a 2 ali	3	<b>ARX.10.05.1</b>	Guarnizione vetro esterna	4L,2H
<b>ARX.03.06</b>	Cremonese pressofusa	1	*	Guarnizione vetro interna	4L,2H
<b>ACX.03.17</b>	Innesti cremonese	2	<b>ARX.10.62</b>	Angolo guarn. precamera	4
<b>ACX.03.18</b>	Terminale astina	2	<b>ACX.10.71</b>	Guarn. sostegno fermavetro	
<b>ACX.03.13</b>	Ferrogliera	2	<b>ARX.10.73</b>	Guarnizione sottovetro	4L,2H

\* secondo dimensioni

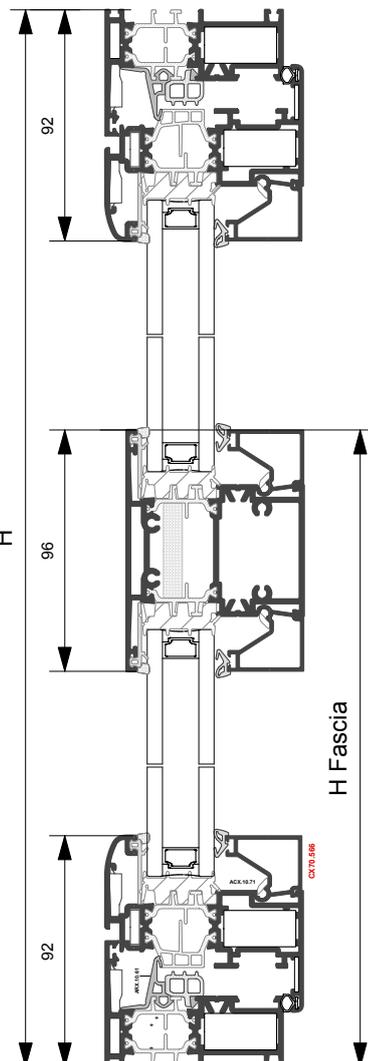
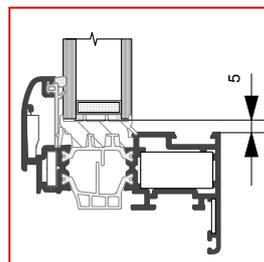


Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
CX70.101HP	L	2	CX70.566	L - 184	4	CX70.402HP	L - 130	1
	H	2		H - HF - 92	2			
CX70.201HP	L - 44	2		HF - 188	2			
	H - 44	2	CX70.605					



### Porta a 2 ante

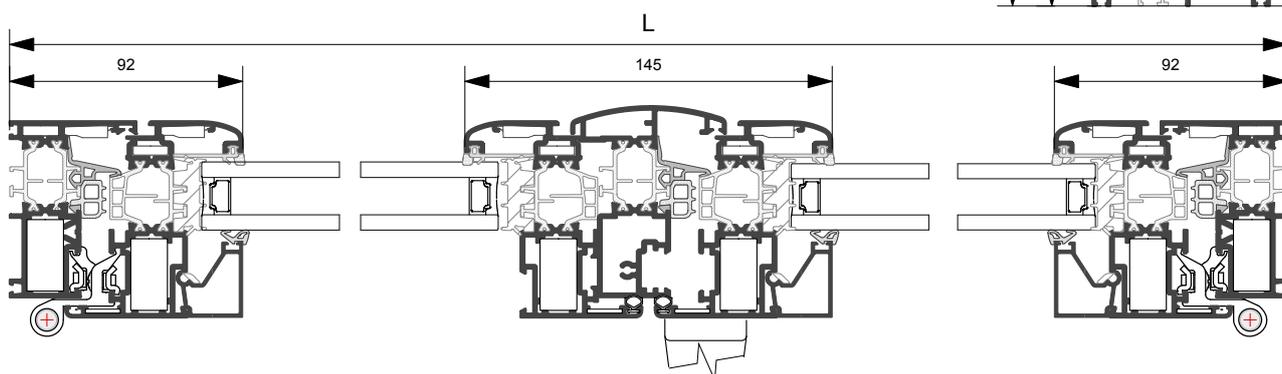
Distinta di taglio vetri		
Q.tà	H	L
1	H-HF-58	L/2 -130
1	HF -154	L/2 -130



### Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
<b>ACX.01.SQ</b>	Squadretta a pulsante	12	<b>ACX.04.01</b>	Tappo riporto centrale	1
<b>ARX.03.SQ</b>	Squadretta cianfrinare est.	12	<b>ARX.05.01</b>	Copriasta scarico acqua	2
<b>ARX.15.SQ</b>	Squadretta allin. telaio/anta	12	<b>ARX.06.01</b>	Espansore	*
<b>ARX.10.SQ</b>	Squadretta allin. anta int.	8	<b>ARX.10.61</b>	Guarnizione precamera	2L,3H
<b>ACX.02.01</b>	Cerniera a 2 ali	6	<b>ACX.10.04</b>	Guarnizione battuta	2L,4H
<b>ARX.03.06</b>	Cremonese pressofusa	1	<b>ARX.10.05.1</b>	Guarnizione vetro esterna	4L,4H
<b>ACX.03.17</b>	Innesti cremonese	2	*	Guarnizione vetro interna	4L,4H
<b>ACX.03.18</b>	Teminale astina	2	<b>ARX.10.62</b>	Angolo guarn. precamera	4
<b>ACX.03.11</b>	Paletto a spinta	2	<b>ACX.10.71</b>	Guarn. sostegno fermavetro	
<b>ACX.03.14</b>	Ferrogliera	2	<b>ARX.10.73</b>	Guarnizione sottovetro	4L,4H

\* secondo dimensioni



Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
CX70.101HP	L	2	CX70.566	L/2 - 164.5	8	CX70.301HP	H - 110	1
	H	2		H - HF -92	4			
CX70.201HP	L/2 - 24.5	4		HF - 188	4	CX70.402HP	L/2 - 110.5	2
	H - 44	2	CX70.605		1			





---

Collegamento  
Muratura

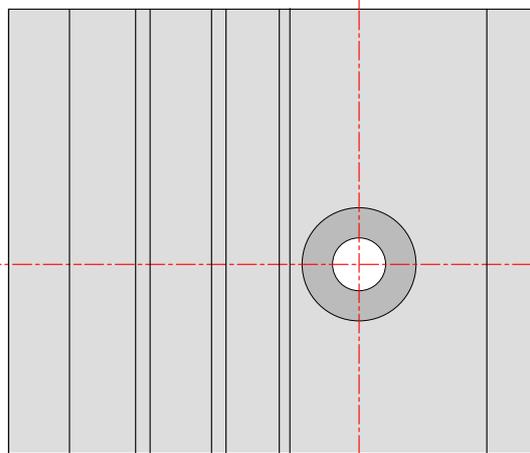
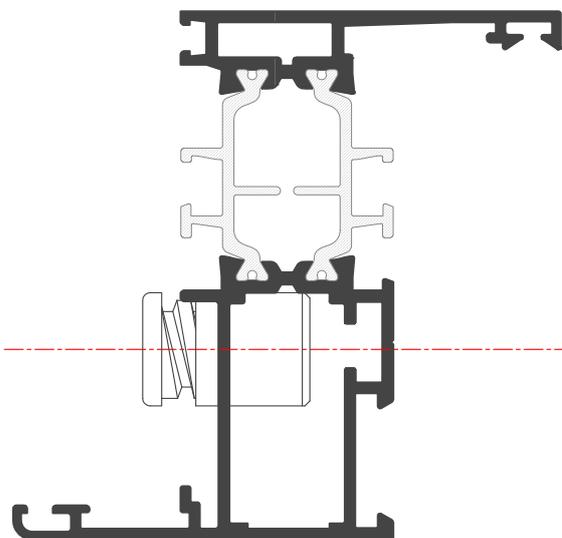
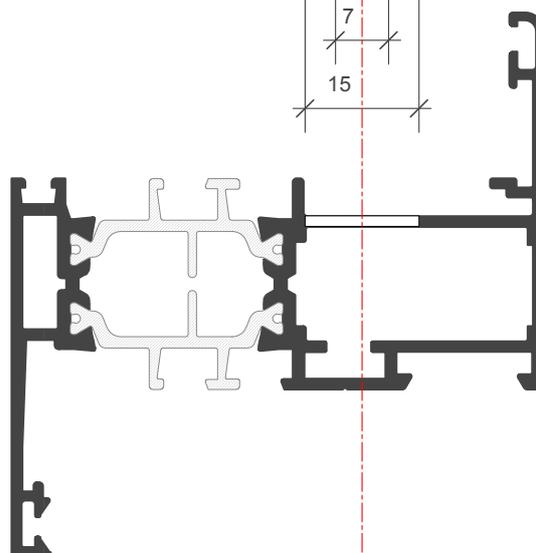
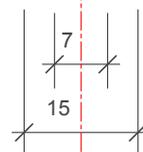
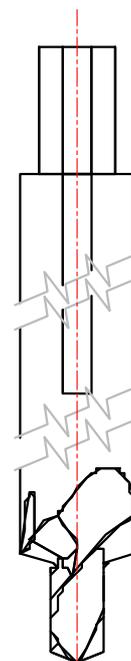
---

Gruppo F



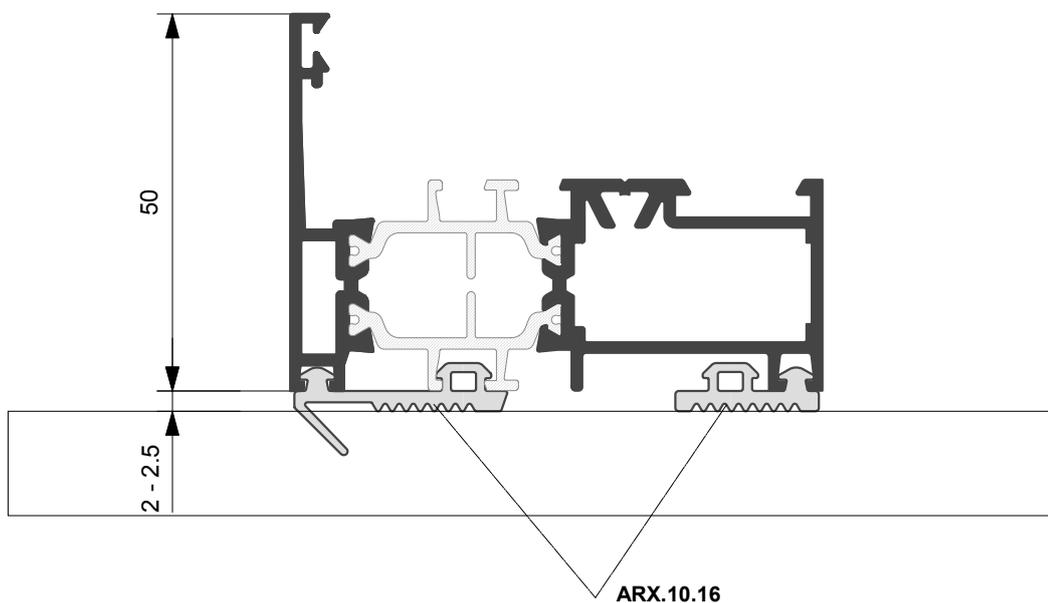
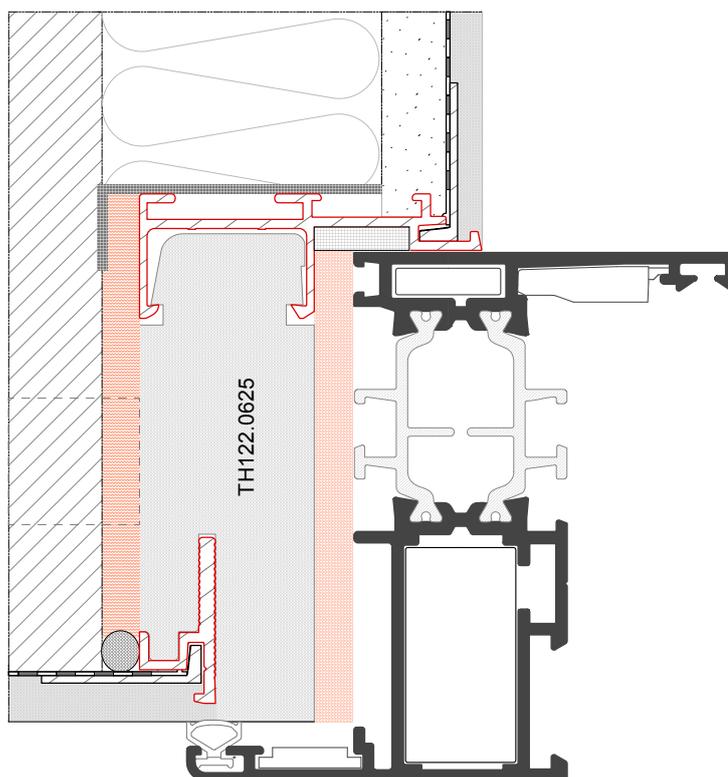
**FISSAGGIO ALLA MURATURA**

<b>ARX.06.01</b>	
Descrizione	
<b>Registro Universale</b>	





## FISSAGGIO ALLA MURATURA





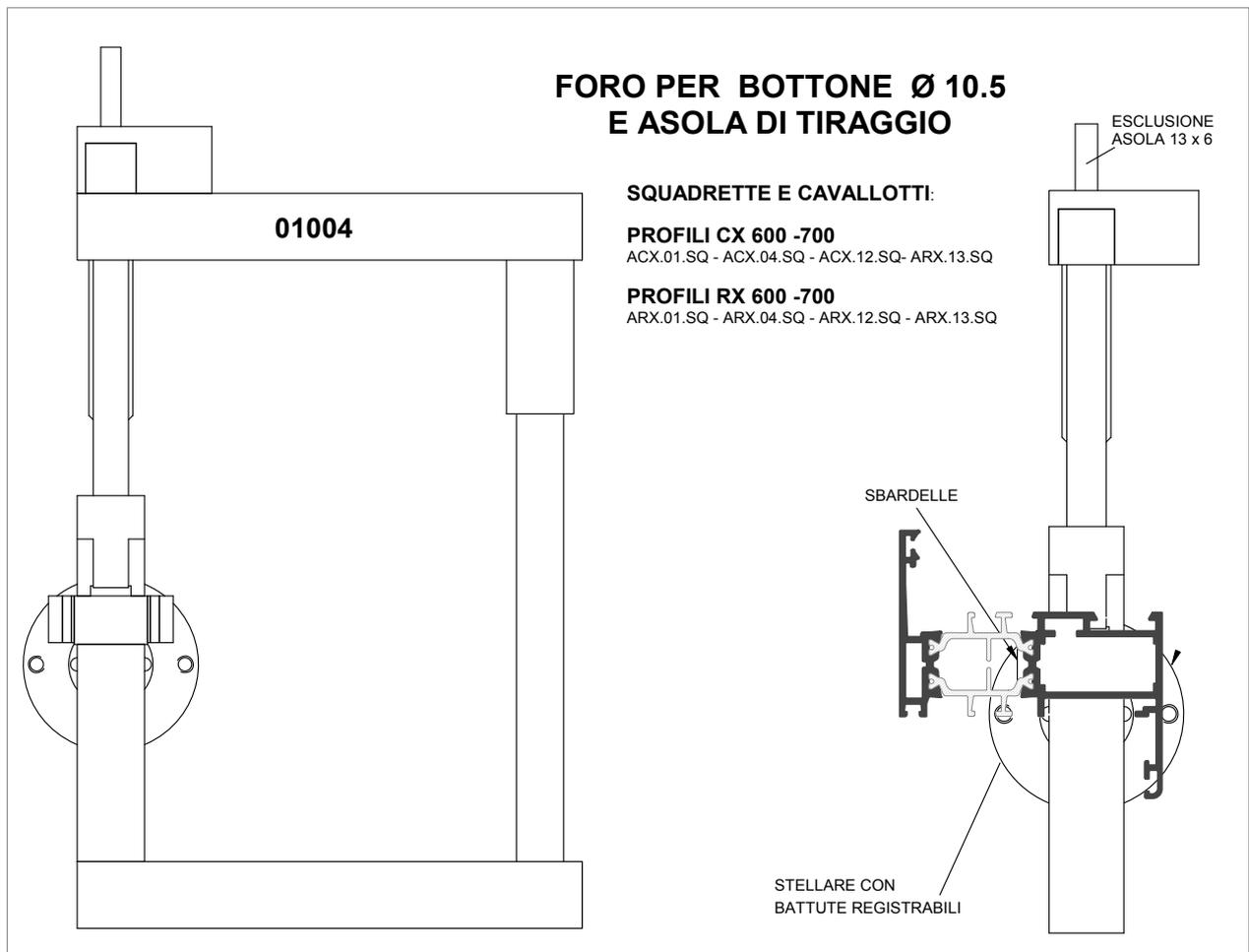
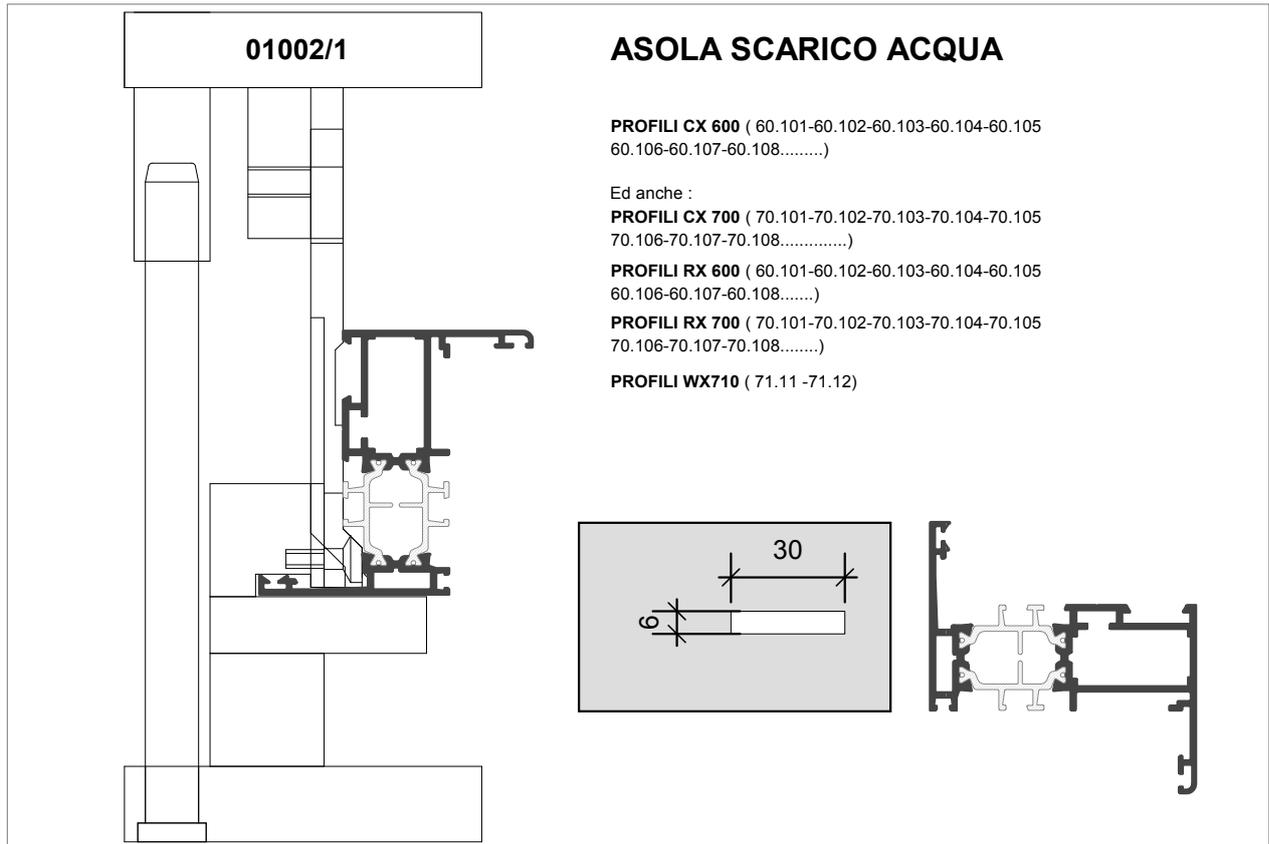


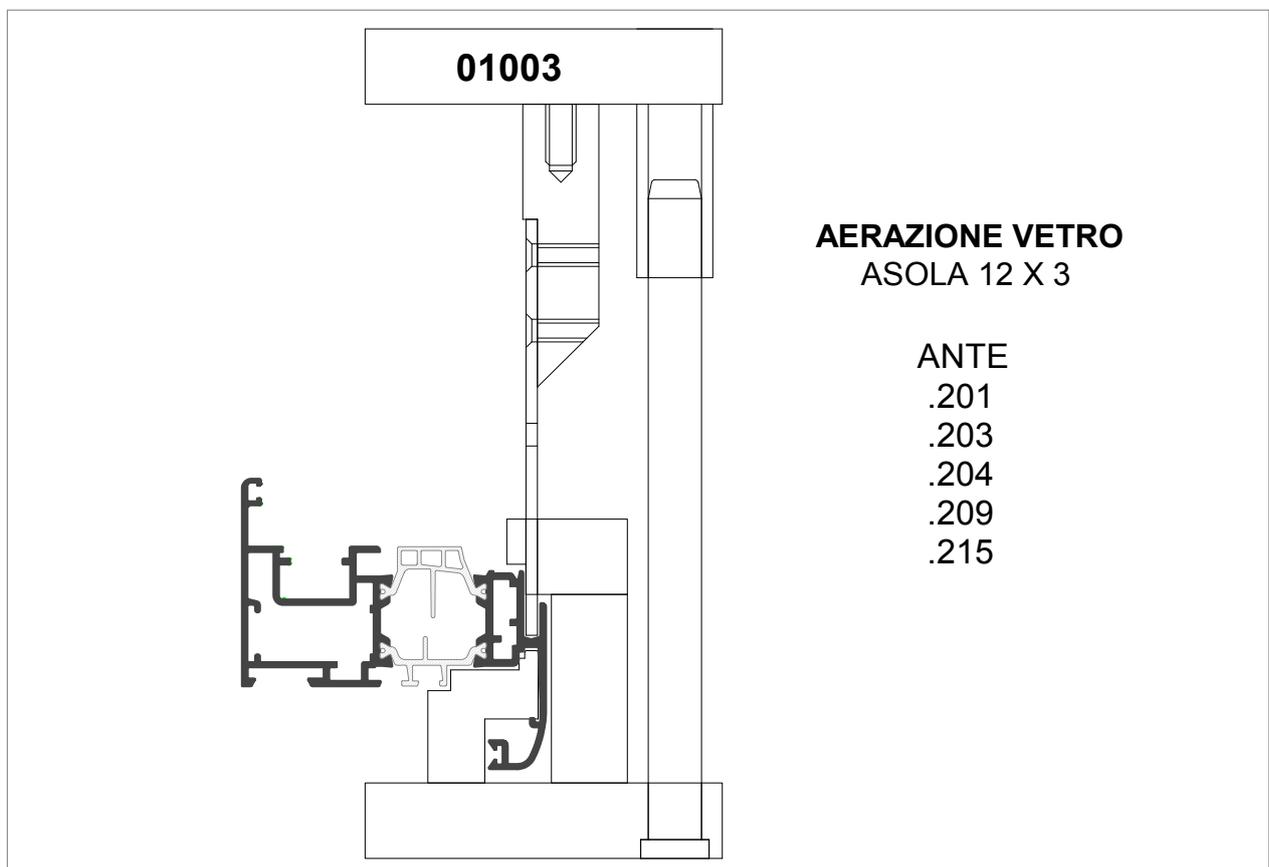
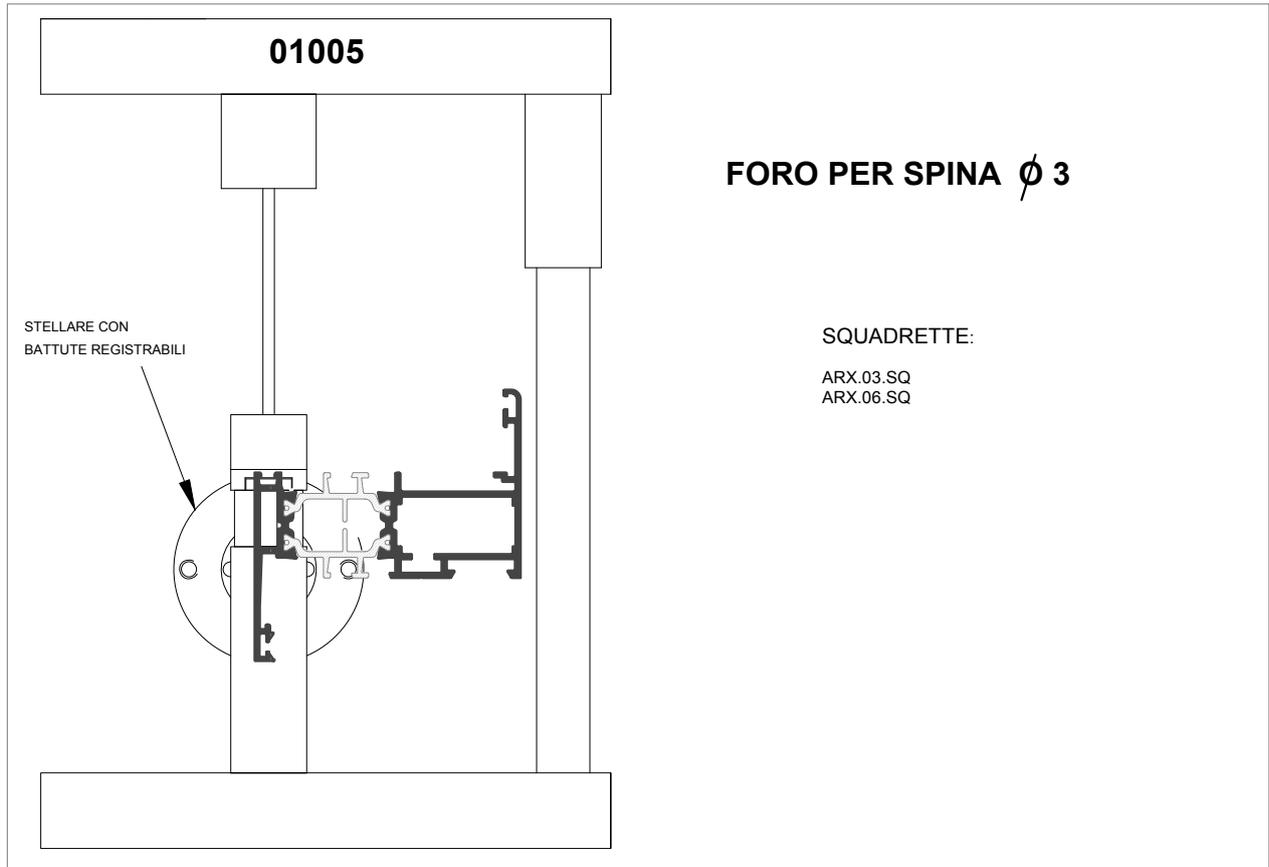
---

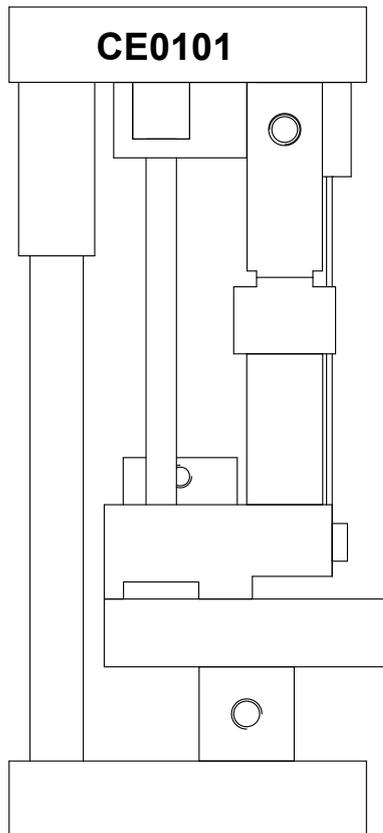
Lavorazioni

Gruppo G

---

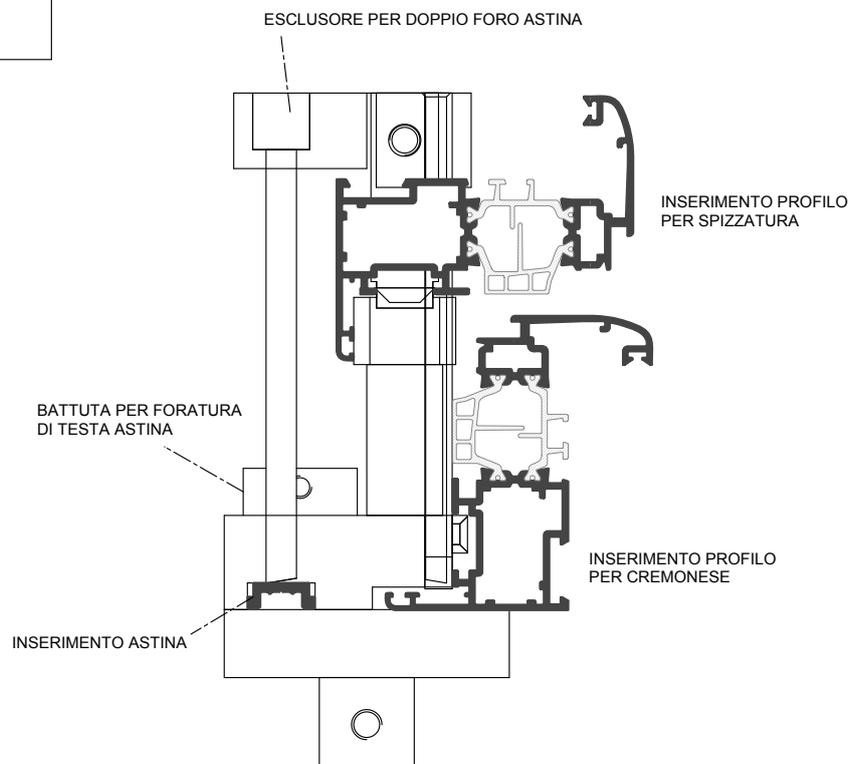


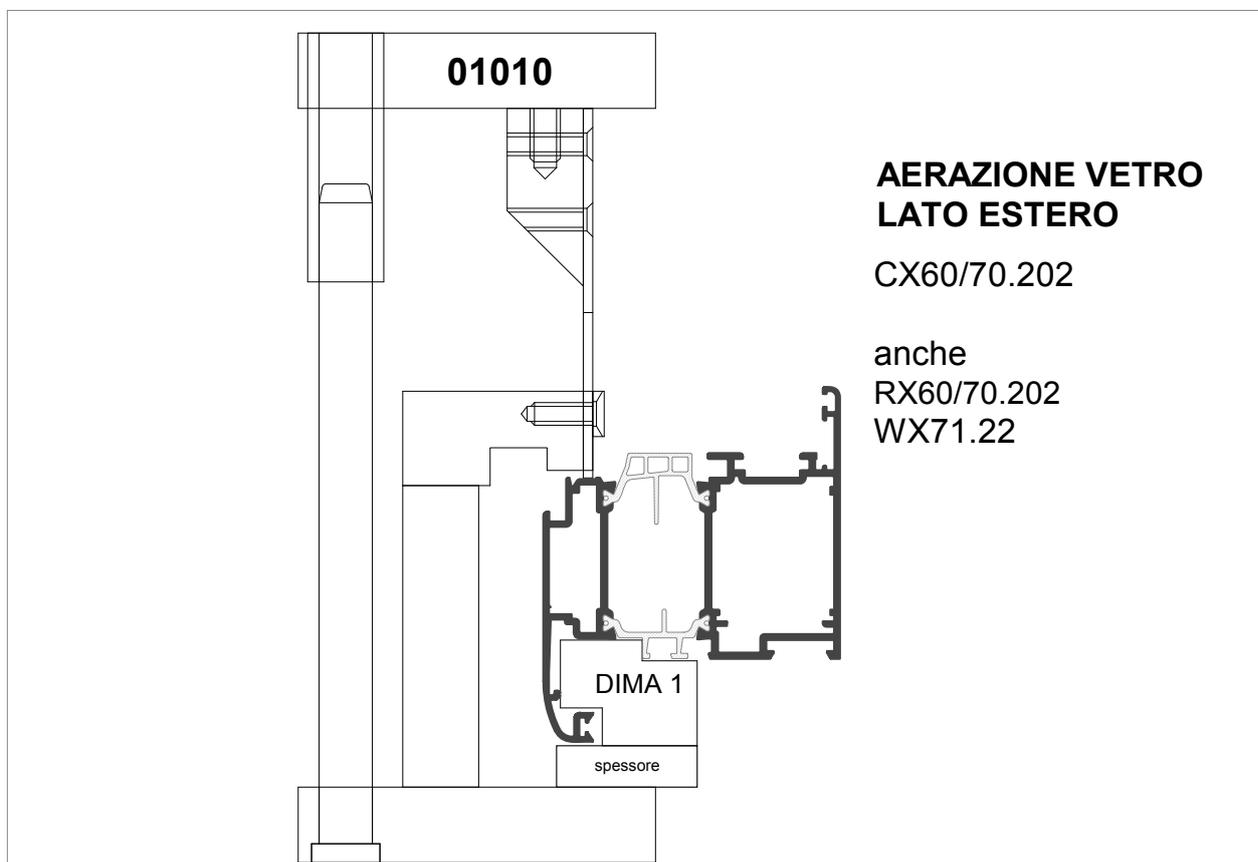
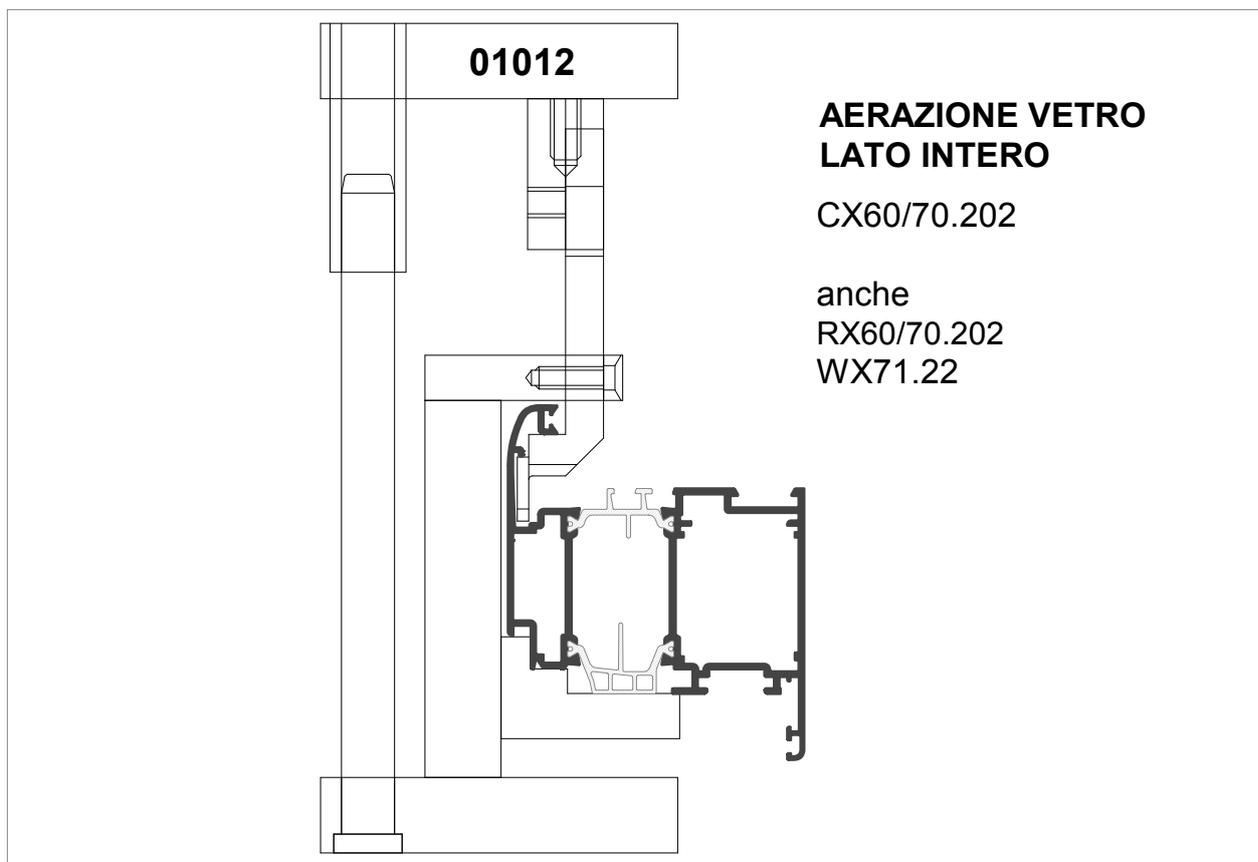


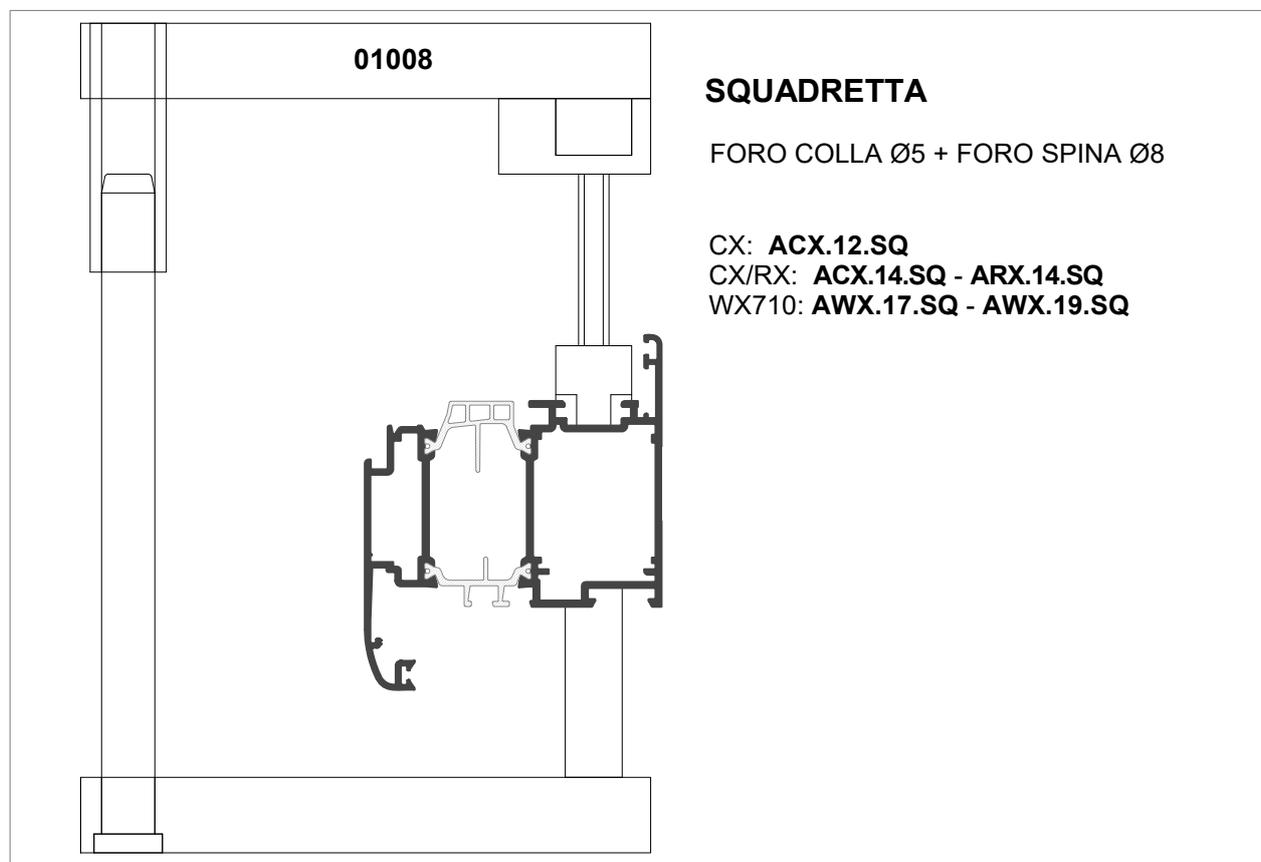


**LAVORAZIONI**

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







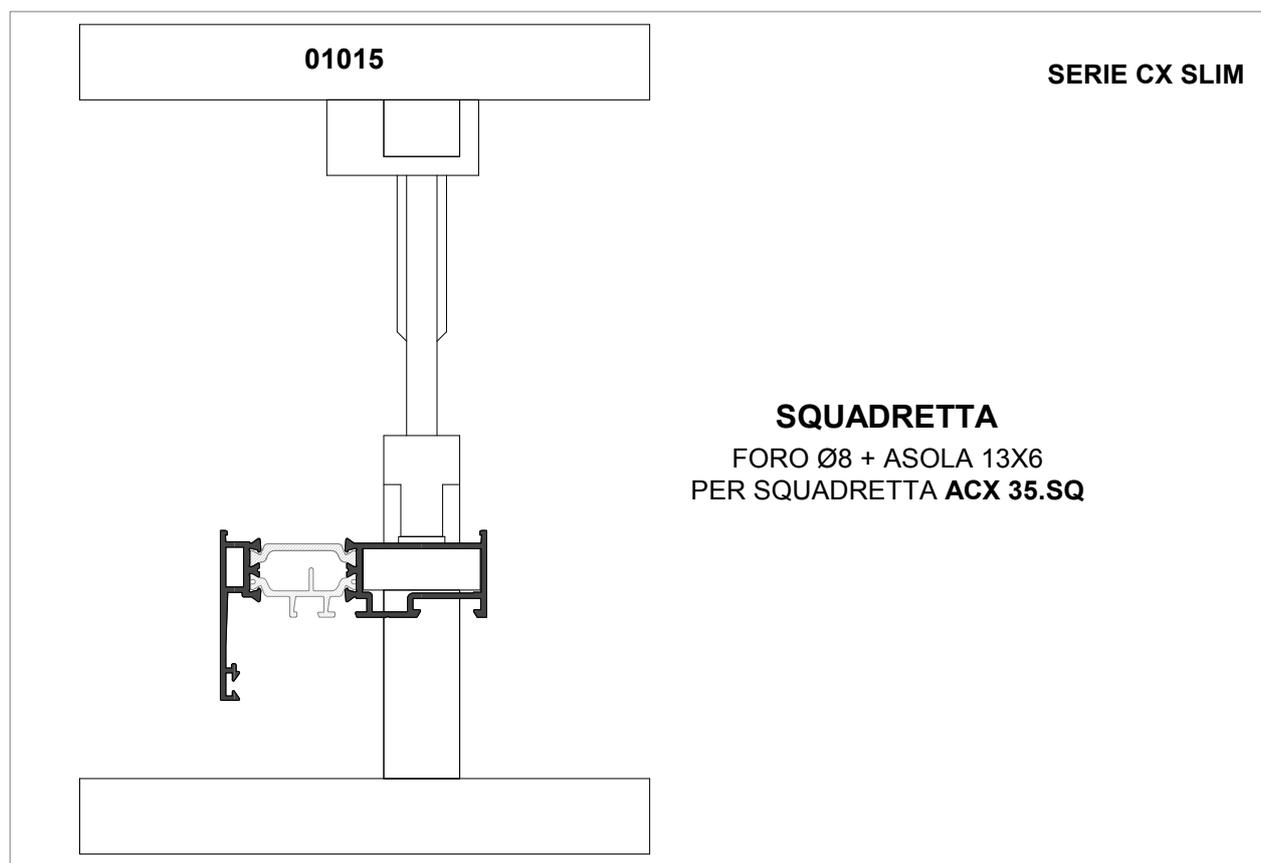
**SQUADRETTA**

FORO COLLA Ø5 + FORO SPINA Ø8

CX: **ACX.12.SQ**

CX/RX: **ACX.14.SQ - ARX.14.SQ**

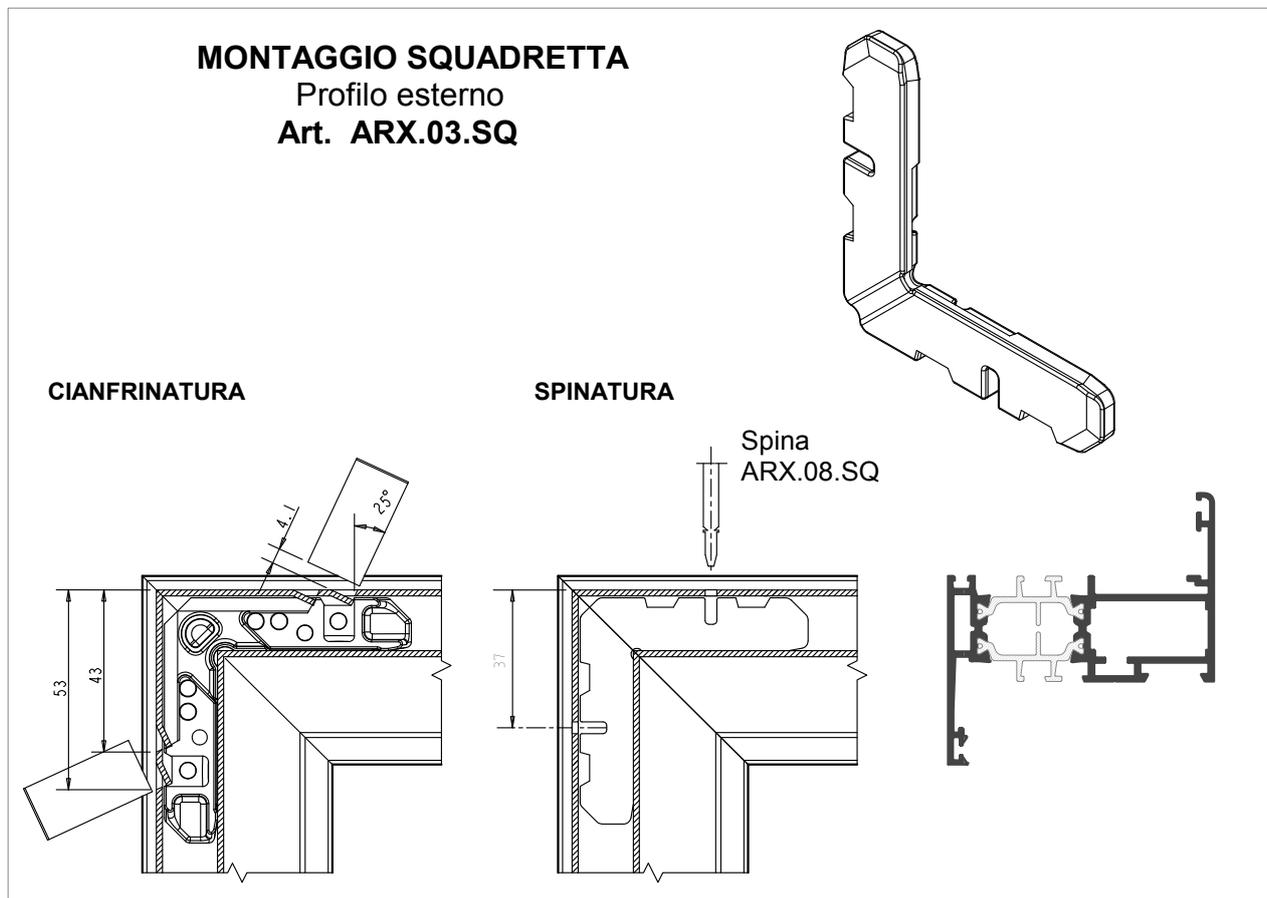
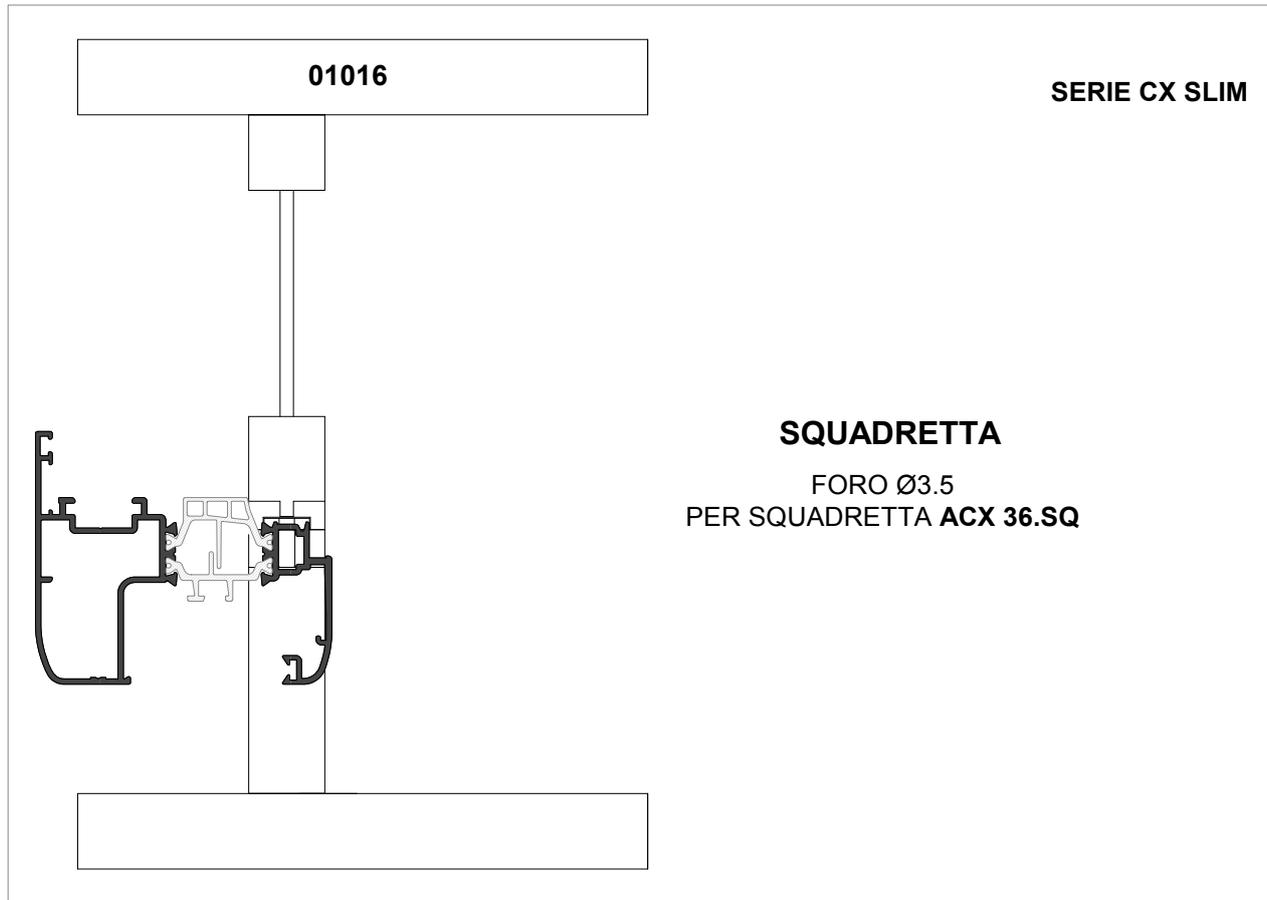
WX710: **AWX.17.SQ - AWX.19.SQ**



**SERIE CX SLIM**

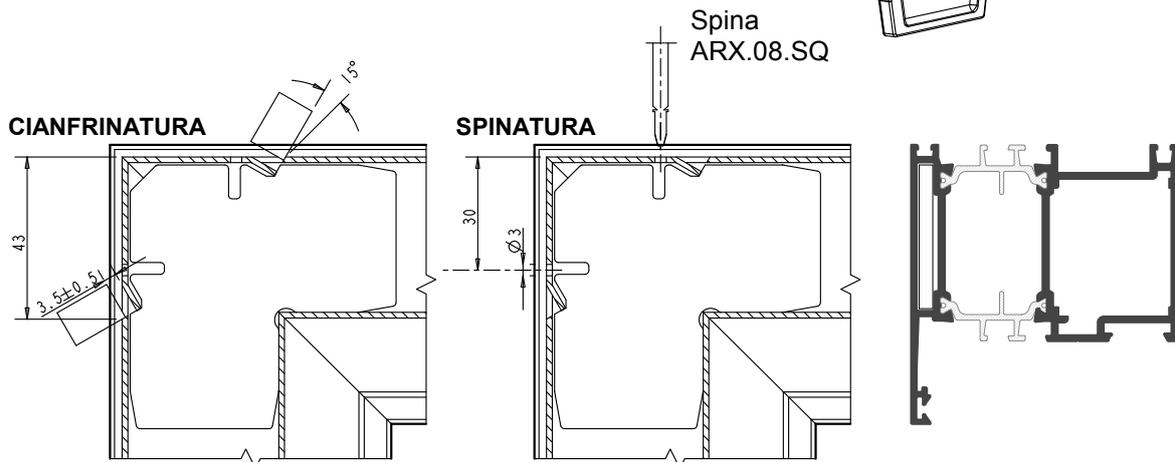
**SQUADRETTA**

FORO Ø8 + ASOLA 13X6  
PER SQUADRETTA **ACX 35.SQ**

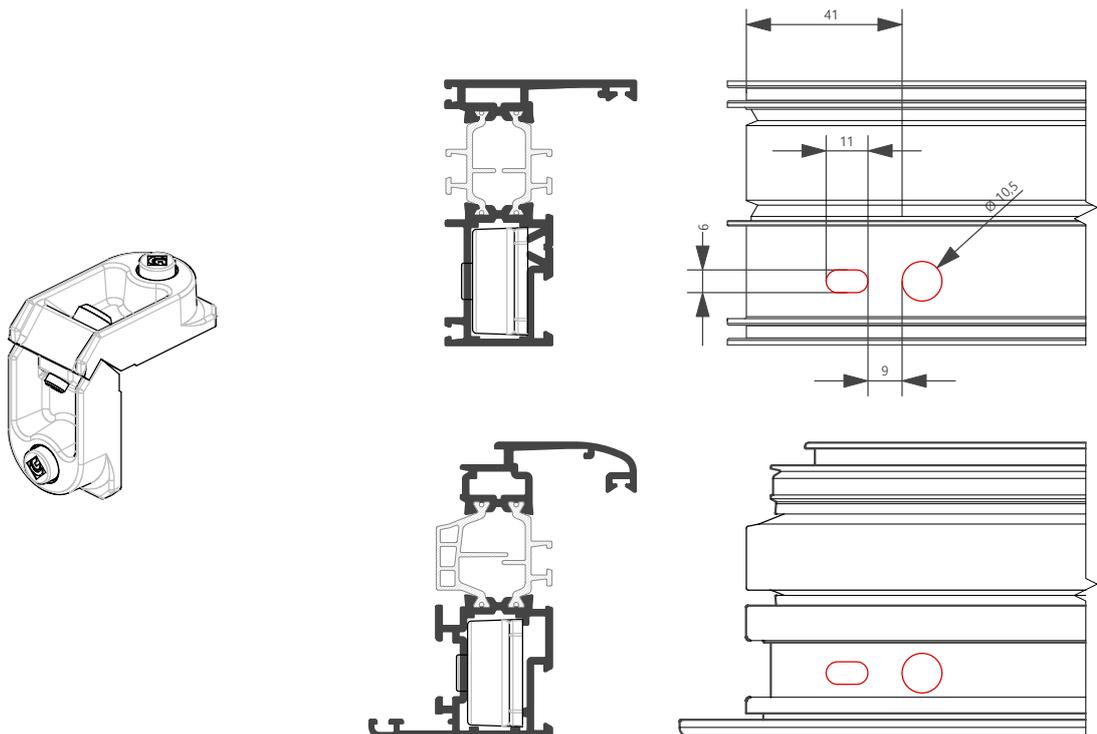




**MONTAGGIO SQUADRETTA**  
Profilo esterno  
Art. ARX.06.SQ



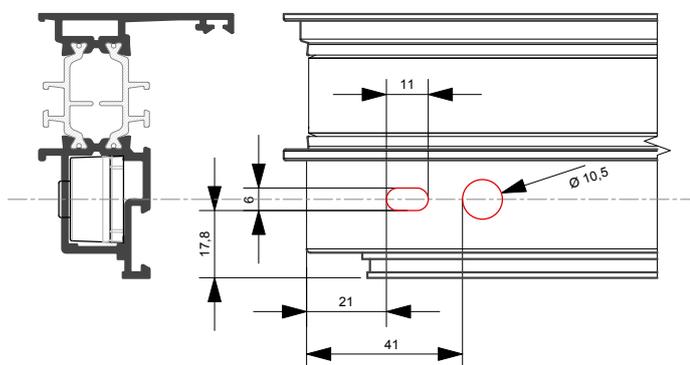
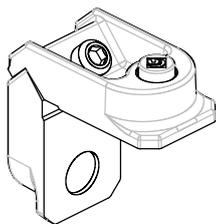
**MONTAGGIO SQUADRETTA A PULSANTE**  
Profilo interno  
Art. ACX.01.SQ





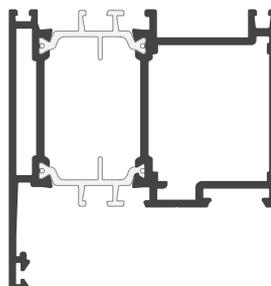
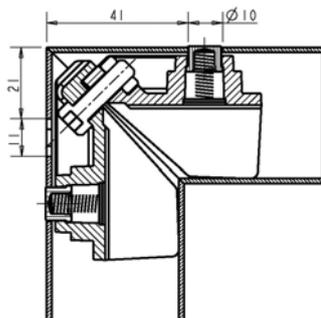
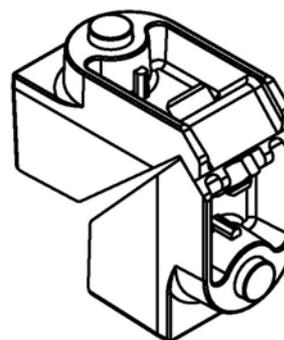
**MONTAGGIO SQUADRETTA A PULSANTE**

Profilo interno  
**Art. ARX.13.SQ**



**MONTAGGIO SQUADRETTA A PULSANTE**

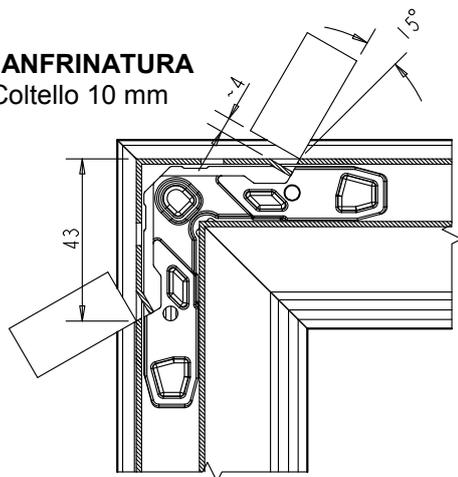
Profilo interno  
**Art. ACX.04.SQ** ( Destra e Sinistra)



PROFILI :  
.105 - .202 e similari



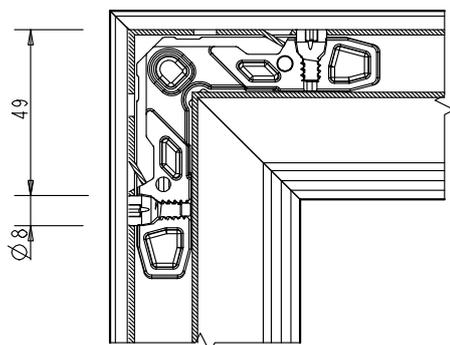
**CIANFRINATURA**  
Coltello 10 mm



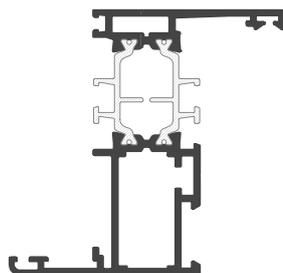
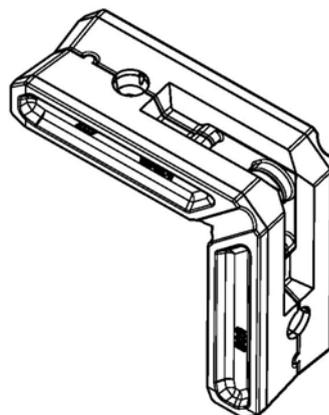
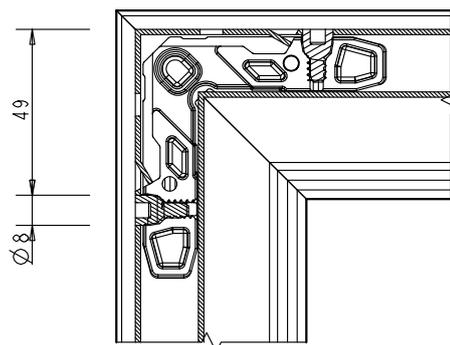
**MONTAGGIO SQUADRETTA  
SPINARE, CIANFRINARE ED AVVITARE**

Art. ACX.02.SQ

**AVVITATURA**  
VIL M5X14\_D8



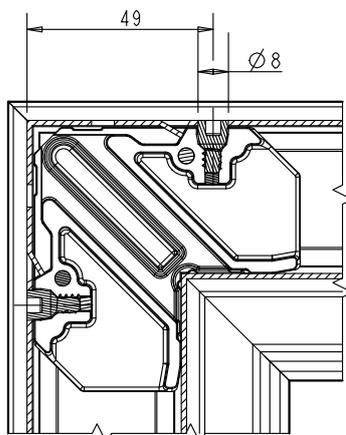
**SPINATURA**  
SPINA ARX.07.SQ [LM0088]



PROFILI :  
.101 - .201 e similari



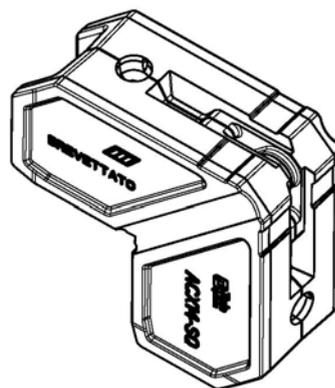
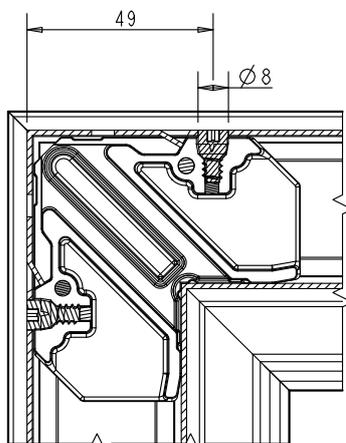
**SPINATURA**  
SPINA ARX.07.SQ  
[LM0088]



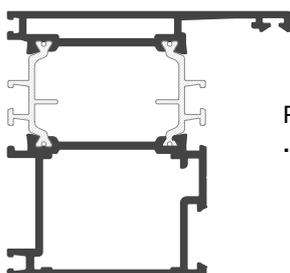
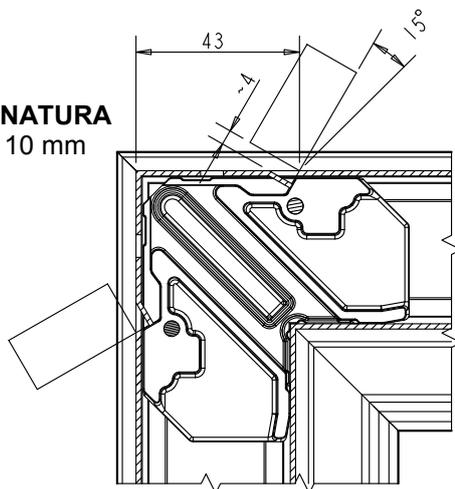
**MONTAGGIO SQUADRETTA  
SPINARE, CIANFRINARE ED AVVITARE**

Art. ACX.14.SQ

**AVVITATURA**  
VIL M5X14\_D8



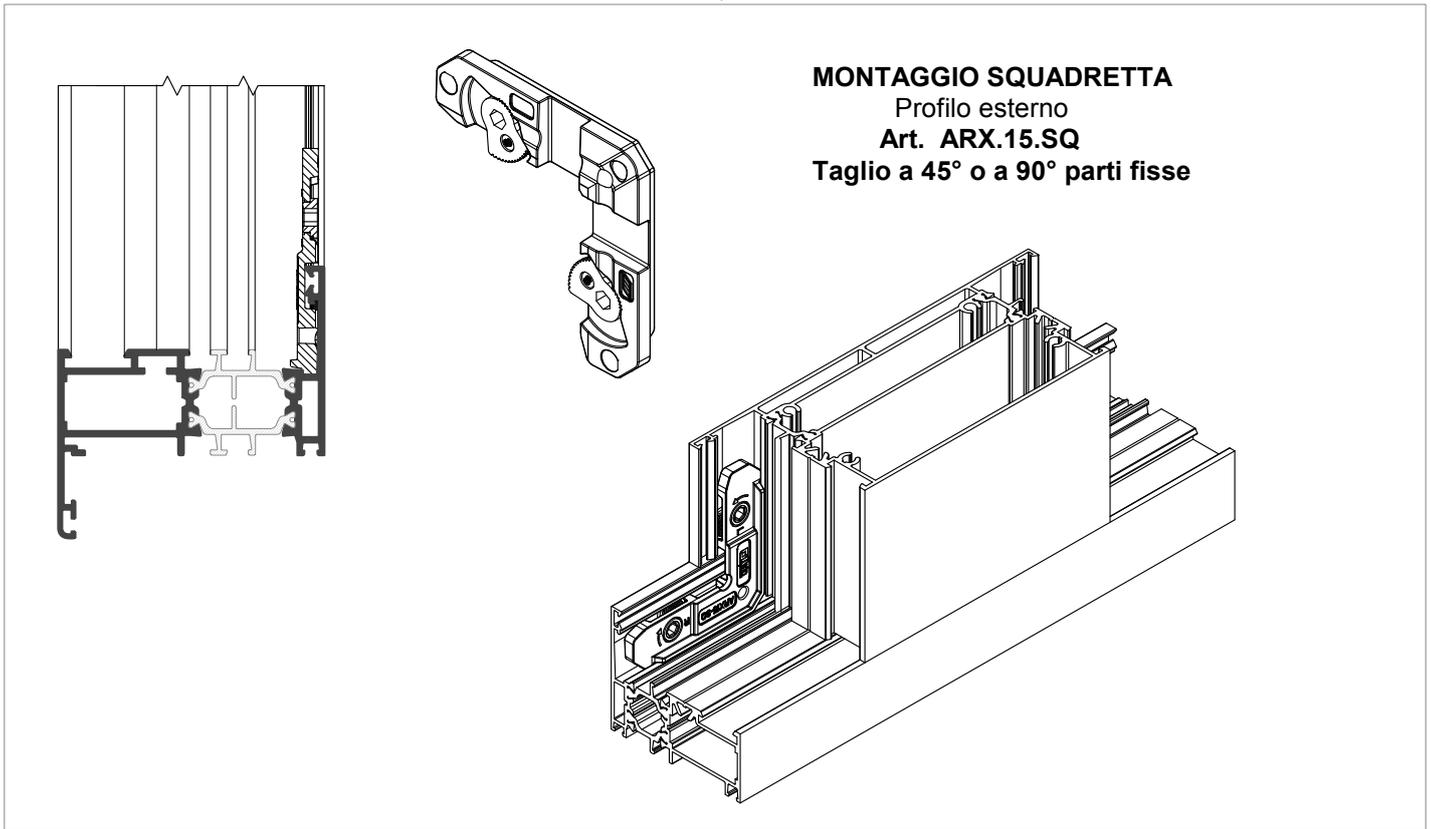
**CIANFRINATURA**  
Coltello 10 mm



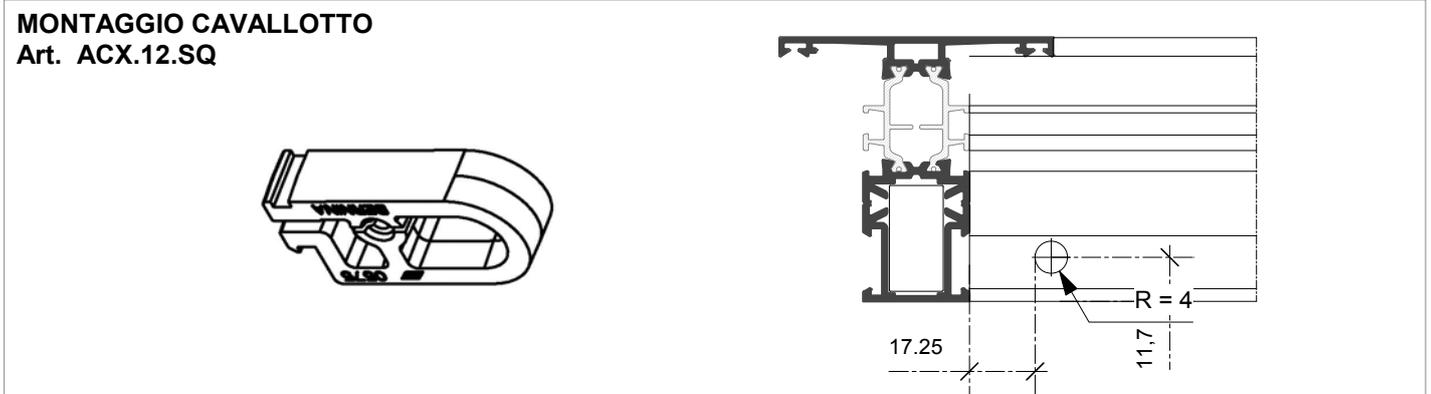
PROFILI :  
.105 - .202 e similari



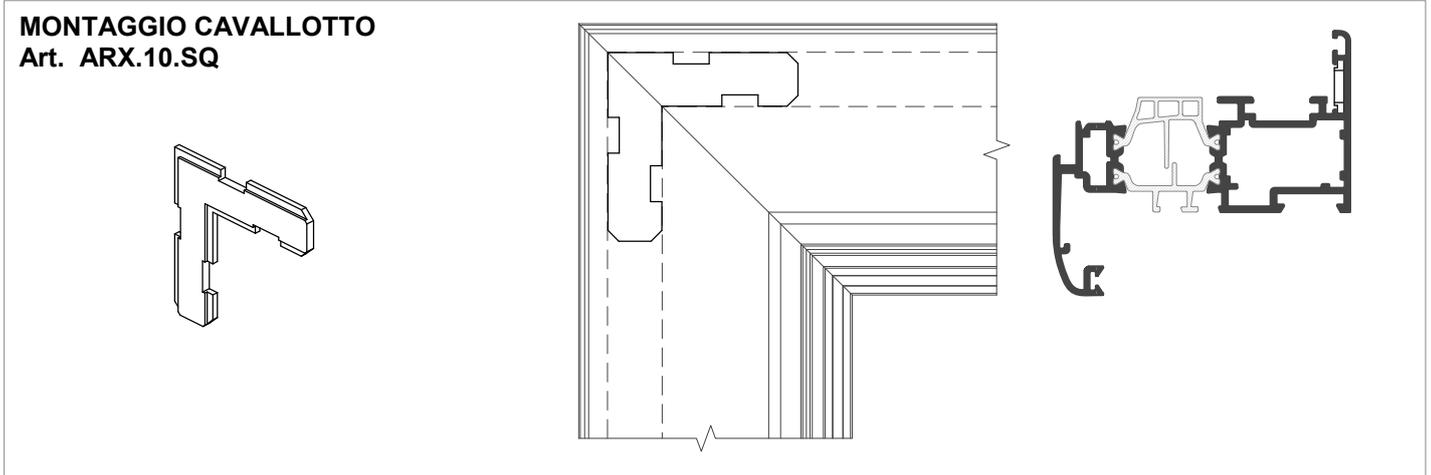
**APPLICAZIONE ACCESSORI**



**APPLICAZIONE ACCESSORI**



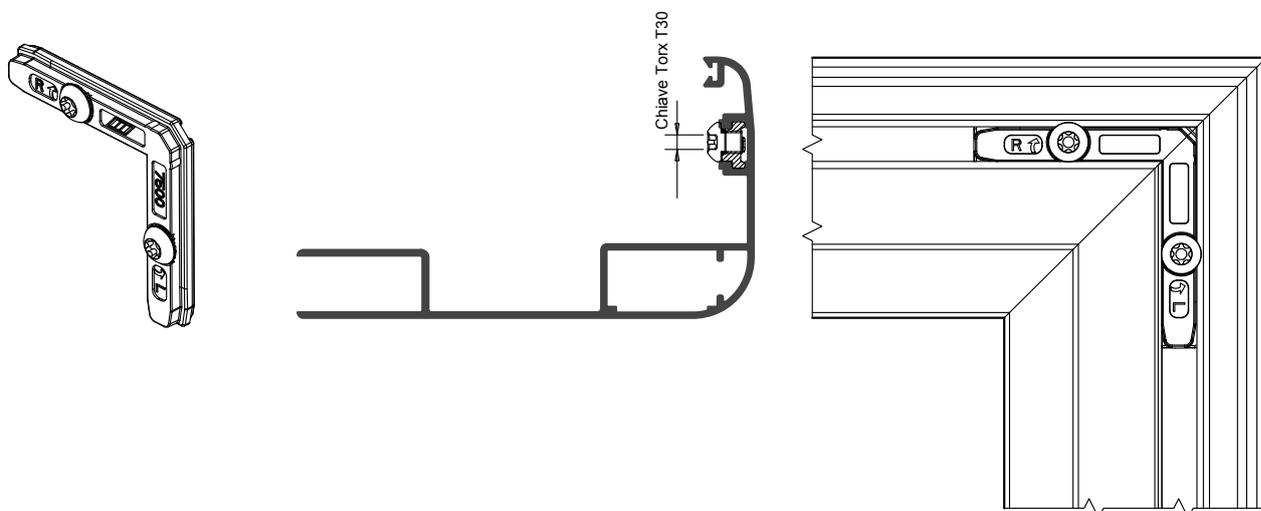
**APPLICAZIONE ACCESSORI**





**APPLICAZIONE ACCESSORI**

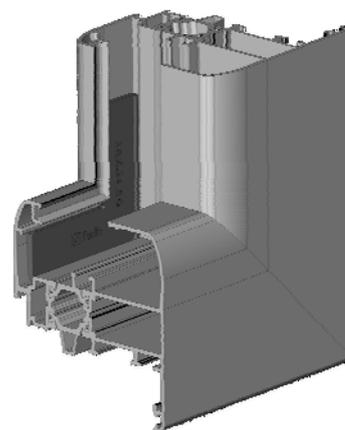
**MONTAGGIO SQUADRETTA**  
Art. ARX.11.SQ



**APPLICAZIONE ACCESSORI**

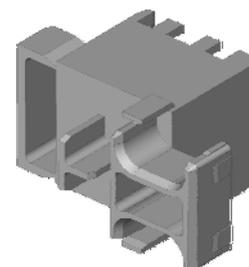
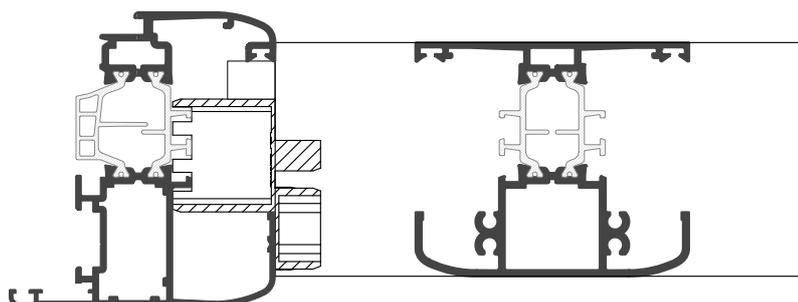
**MONTAGGIO SQUADRETTA  
IN NYLON**

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



**APPLICAZIONE ACCESSORI**

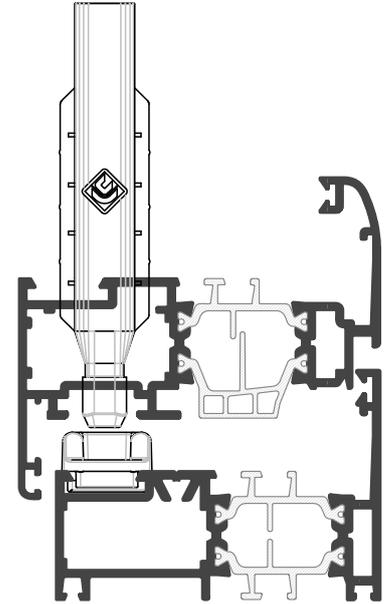
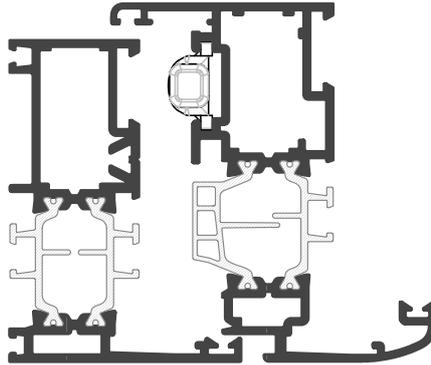
**GIUNTO PER VETRO AD INFILARE**  
(Fascia taglio a 90°)  
Art. ACX.04.20





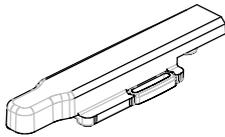
**APPLICAZIONE ACCESSORI**

**ACX.03.12**  
Terminale asta

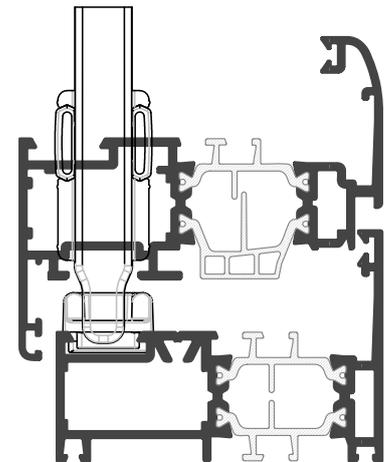
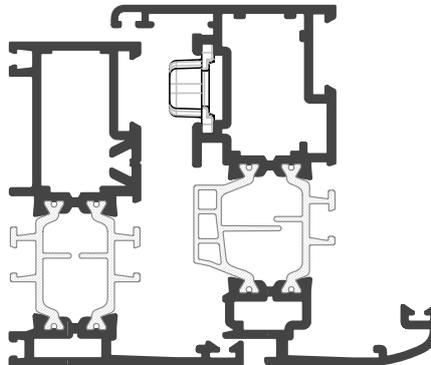


**APPLICAZIONE ACCESSORI**

**ACX.03.18**  
Terminale asta in zama



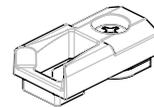
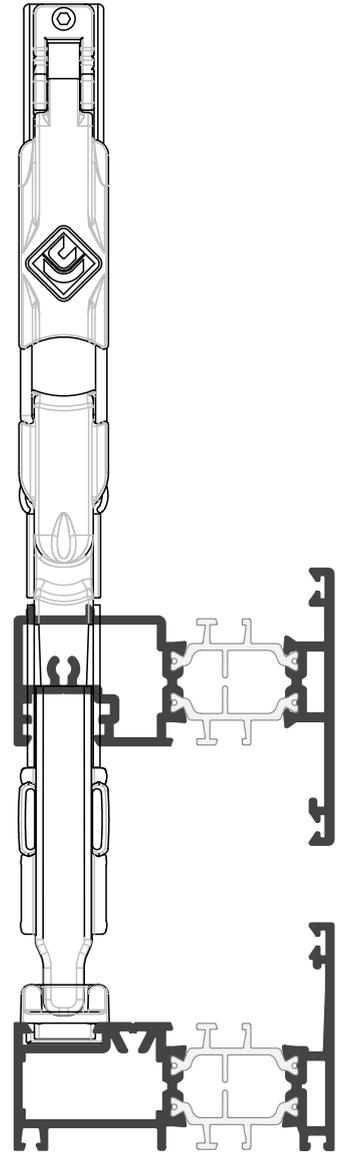
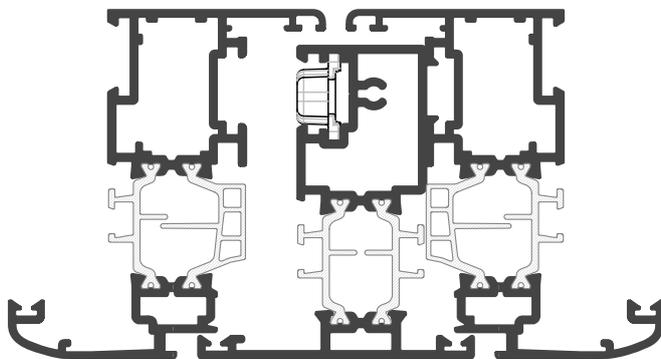
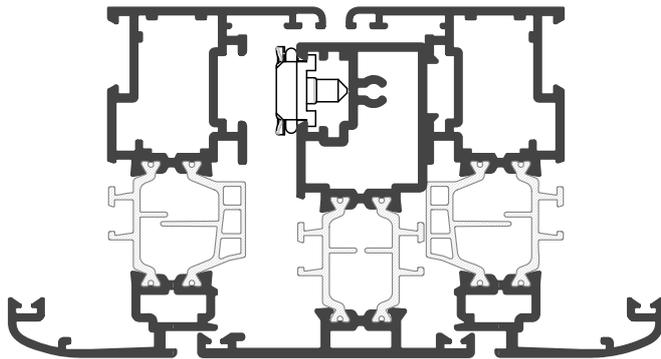
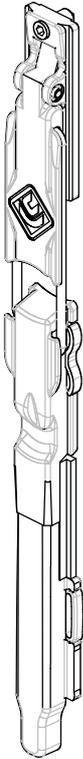
**ACX.08.13**  
Incontro asta  
singolo in zama





**APPLICAZIONE ACCESSORI**

**ACX.03.11**  
Catenaccio a leva

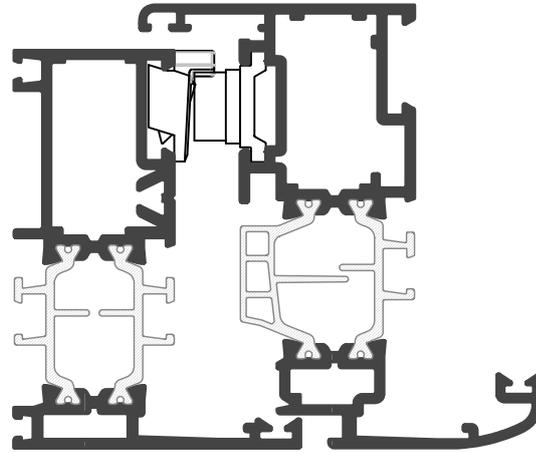
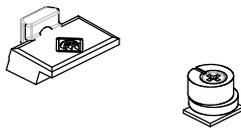


**ACX.08.13**  
Incontro asta



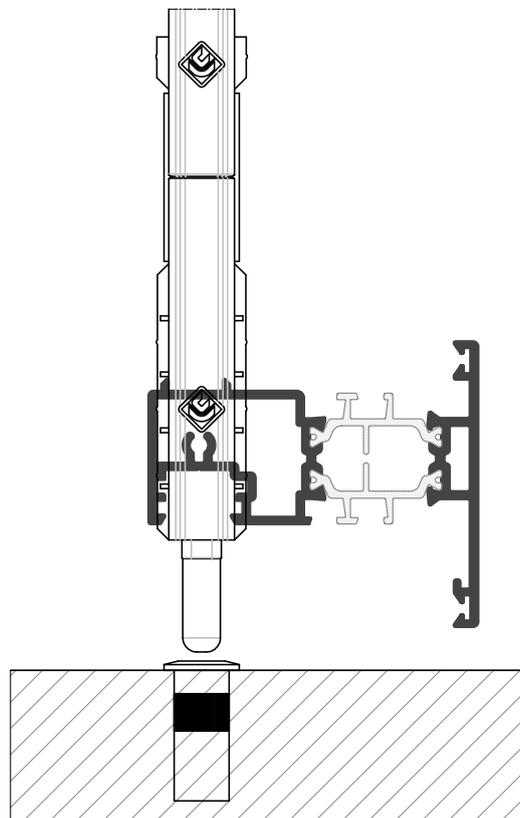
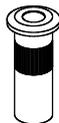
**APPLICAZIONE ACCESSORI**

**ACX.03.16**  
Kit di chiusura  
supplementare  
con eccentrico



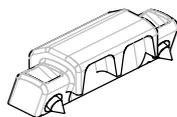
**APPLICAZIONE ACCESSORI**

**ACX.03.63**  
Incontro a pozzetto d = 8 mm.

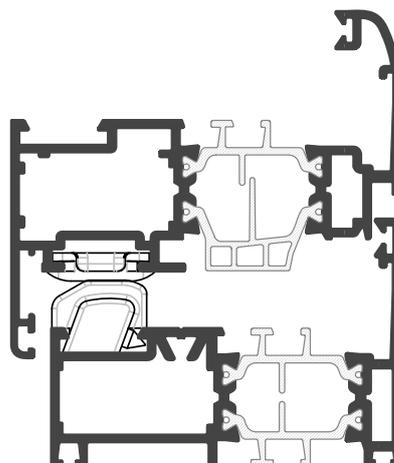




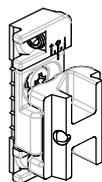
**APPLICAZIONE ACCESSORI**



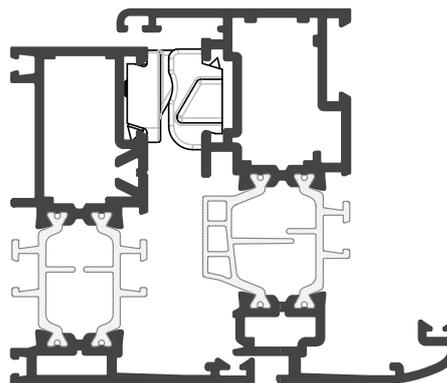
**ACX.03.19**  
Kit sostegno anta



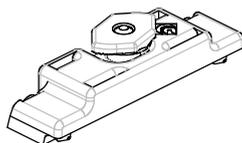
**APPLICAZIONE ACCESSORI**



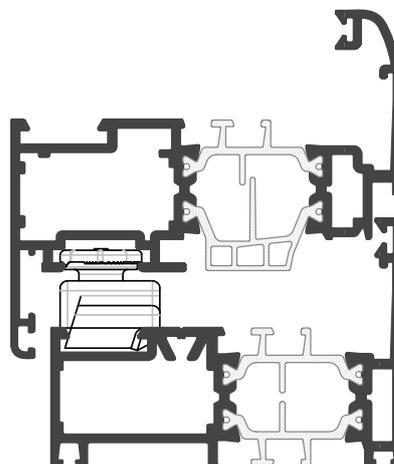
**ACX.03.29**  
Rostro regolabile



**APPLICAZIONE ACCESSORI**

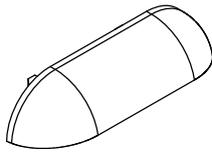


**ACX.03.15**  
Clip ferma anta

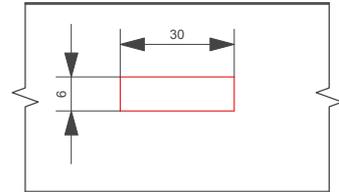
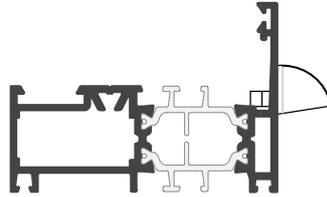




**APPLICAZIONE ACCESSORI**



**ARX.05.01**  
Cappetta drenaggio



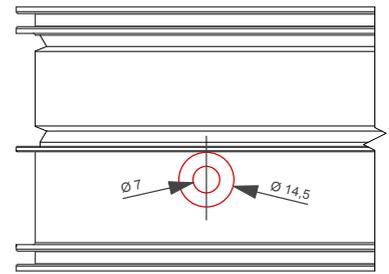
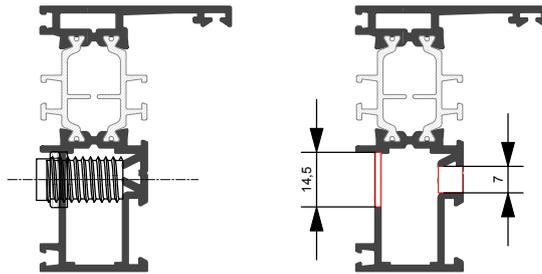
**APPLICAZIONE ACCESSORI**



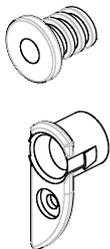
**ARX.06.02**  
Piastrina registro  
telaio



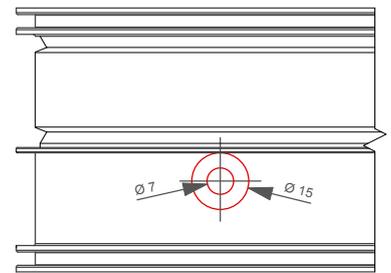
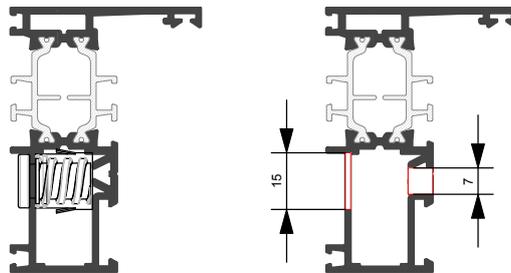
**ARX.06.03**  
Registro  
telaio mm.20



**APPLICAZIONE ACCESSORI**

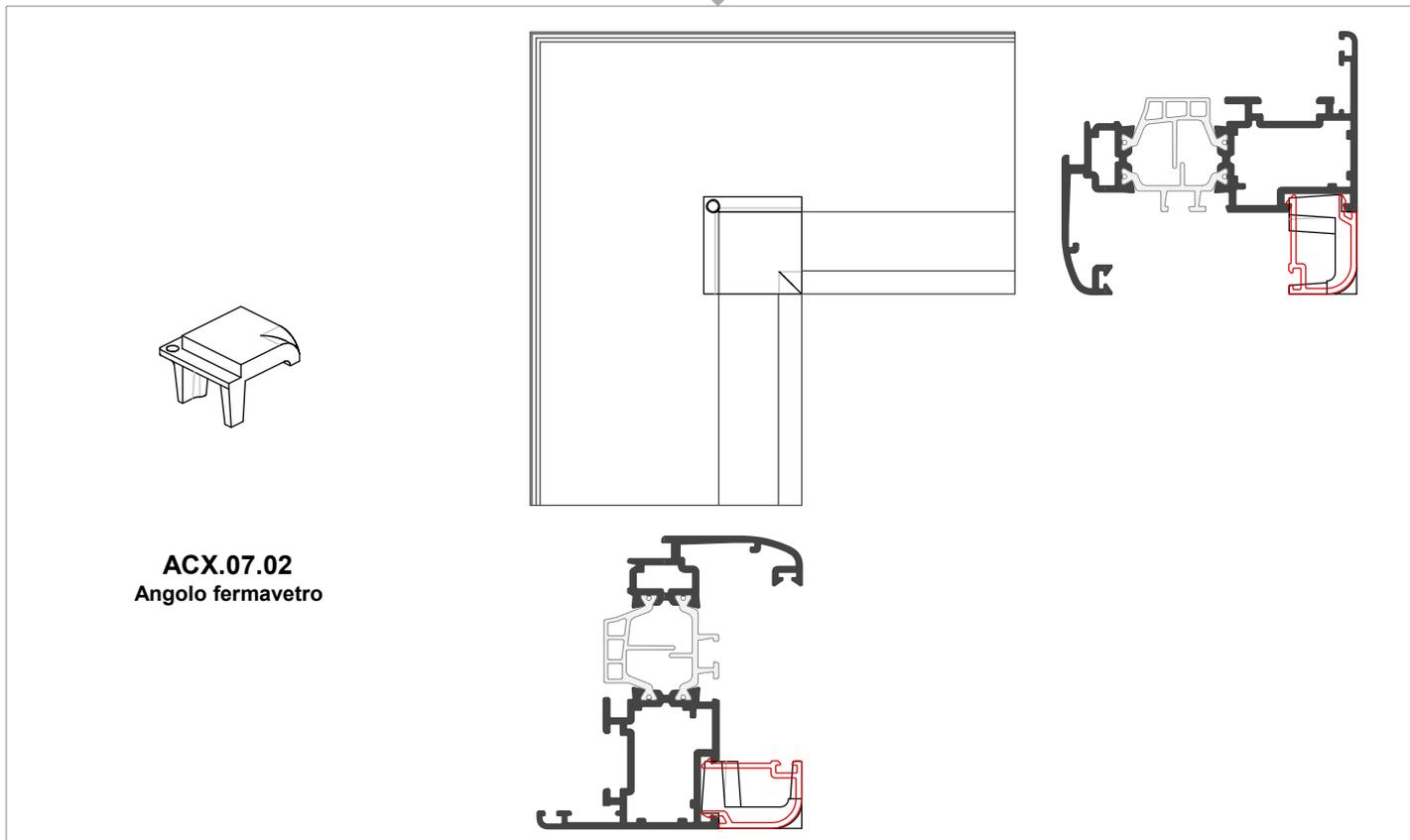


**ARX.06.01**  
Registro  
telaio universale



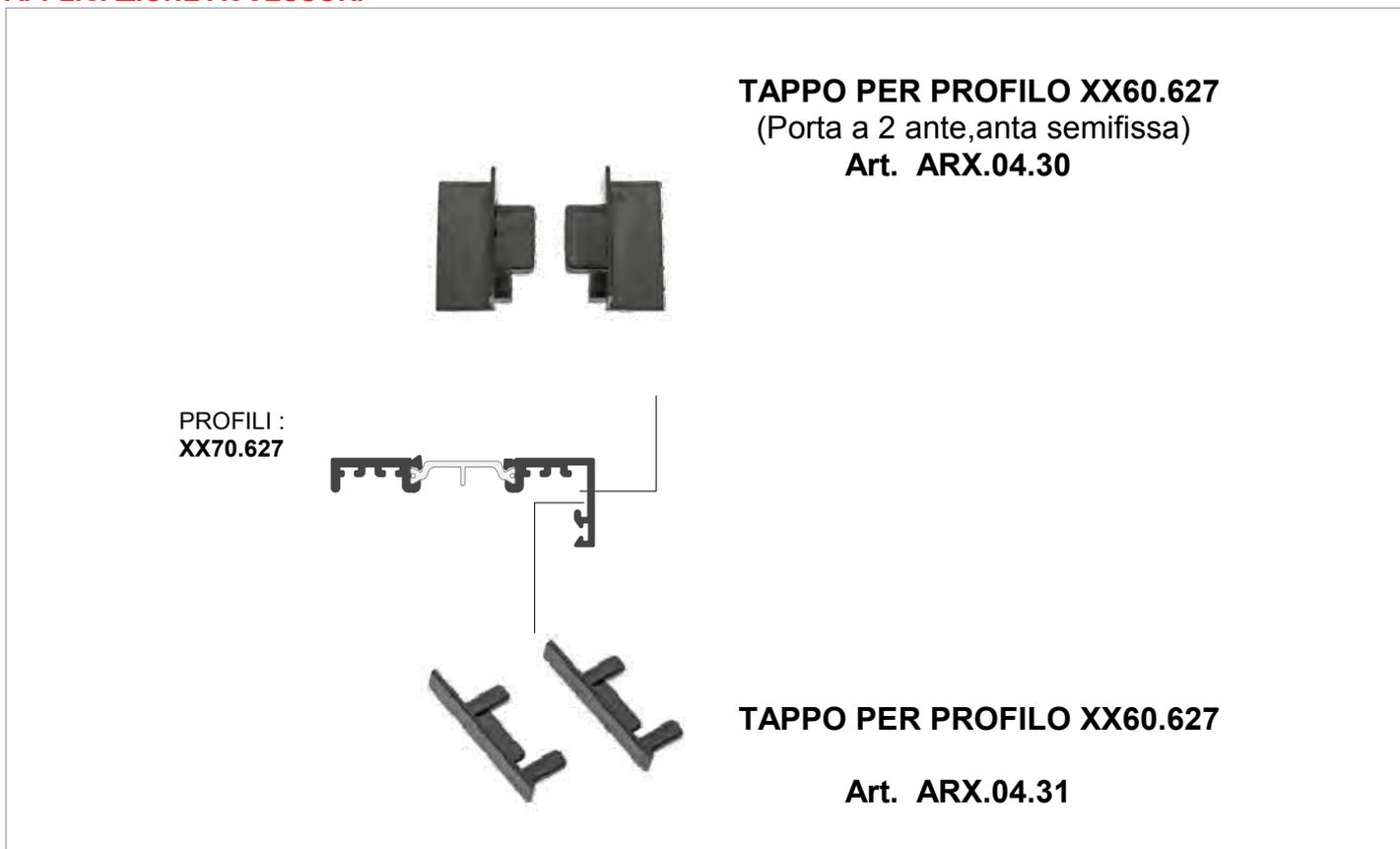


**APPLICAZIONE ACCESSORI**



**ACX.07.02**  
Angolo fermavetro

**APPLICAZIONE ACCESSORI**



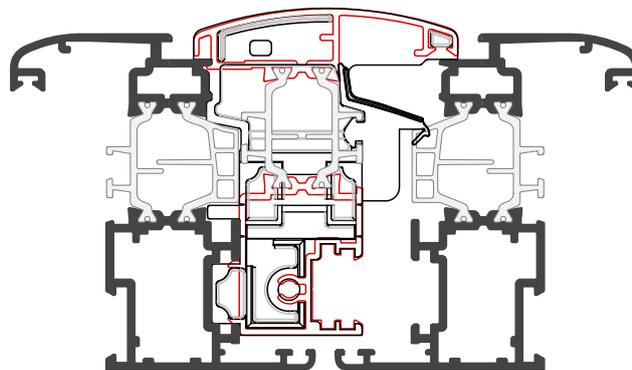
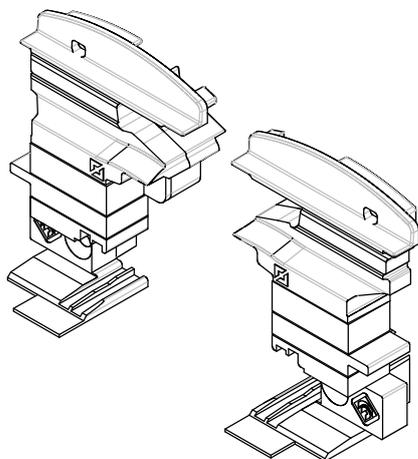
**TAPPO PER PROFILO XX60.627**  
(Porta a 2 ante, anta semifissa)  
Art. ARX.04.30

PROFILI :  
**XX70.627**

**TAPPO PER PROFILO XX60.627**  
Art. ARX.04.31

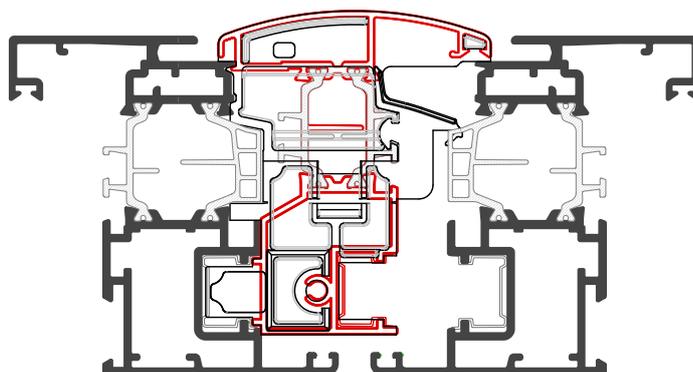
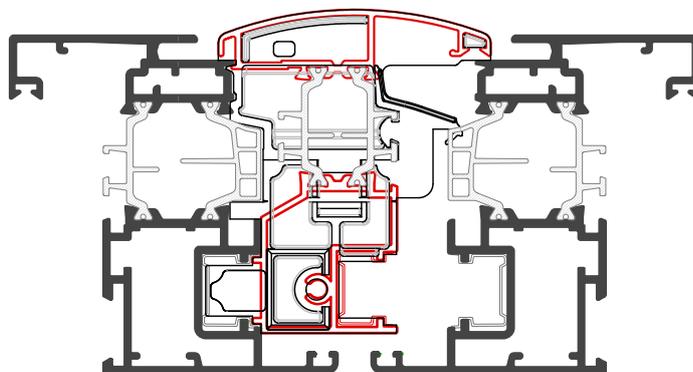
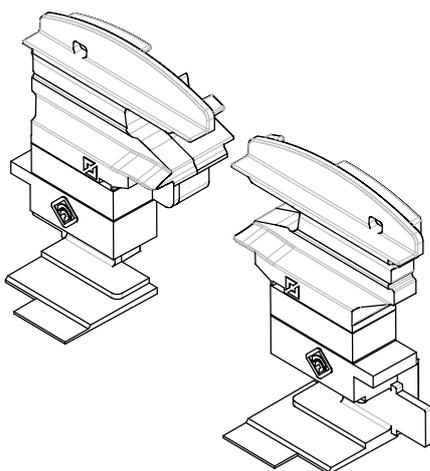


**APPLICAZIONE ACCESSORI**



**ACX.04.01HP**  
Coppia tappi  
di riporto

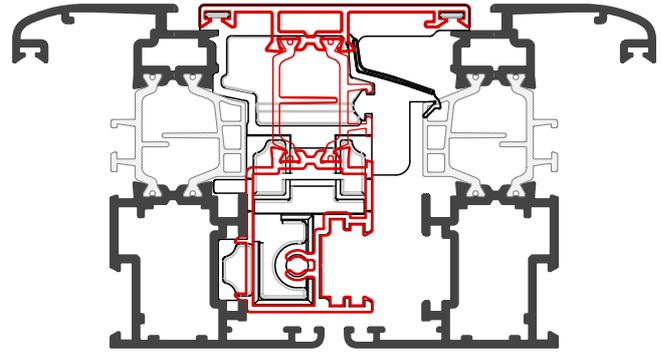
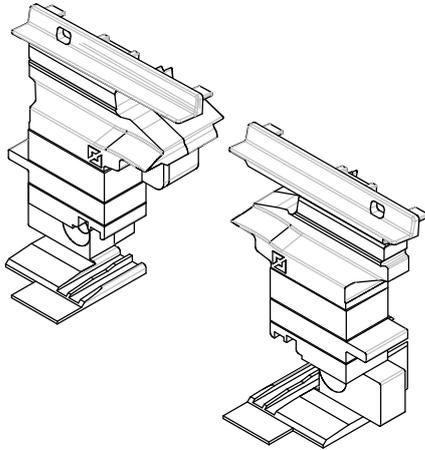
**APPLICAZIONE ACCESSORI**



**ARX.04.02HP**  
Coppia tappi  
di riporto

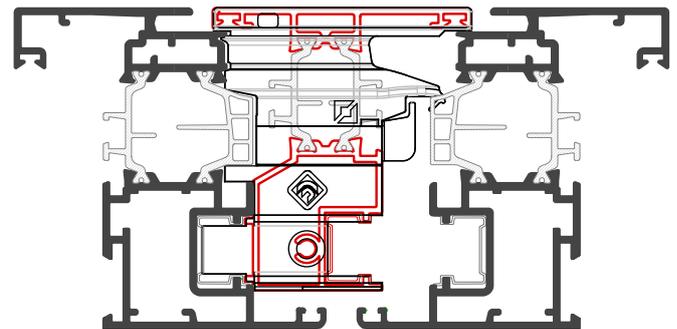
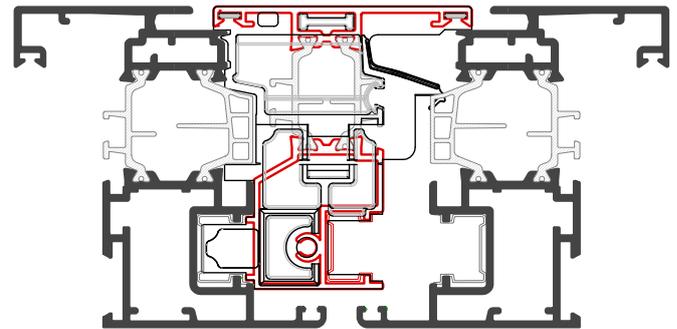
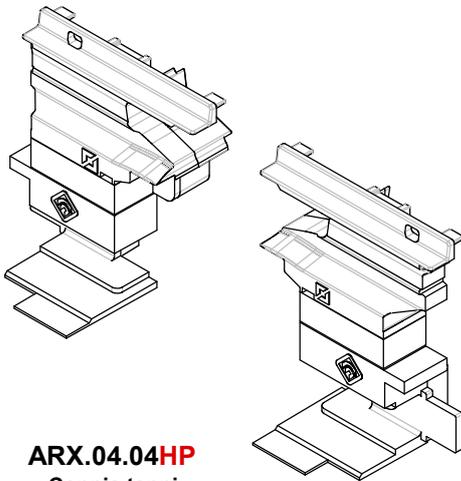


**APPLICAZIONE ACCESSORI**



**ACX.04.03HP**  
Coppia tappi  
di riporto

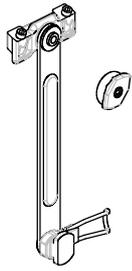
**APPLICAZIONE ACCESSORI**



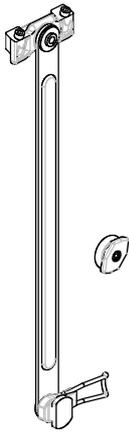
**ARX.04.04HP**  
Coppia tappi  
di riporto



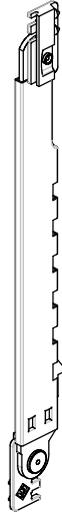
**APPLICAZIONE ACCESSORI**



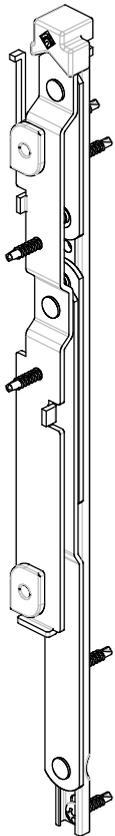
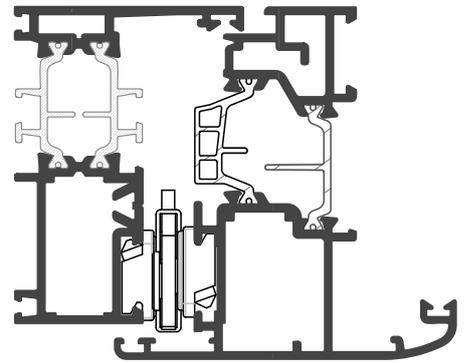
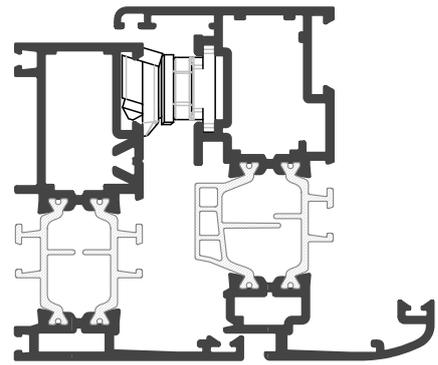
**ACX.02.08**  
Braccio limitatore  
altezza anta da 260mm a 800mm



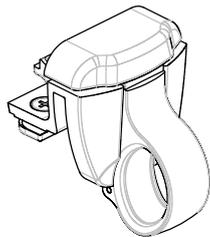
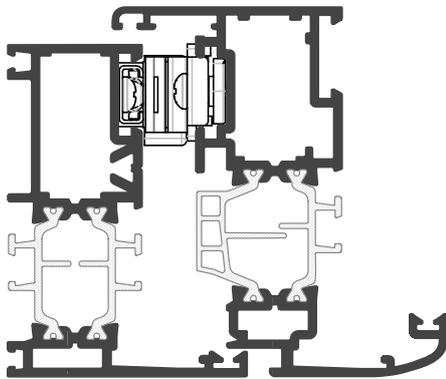
**ACX.02.07**  
Braccio limitatore  
altezza anta da 600mm a 1600mm



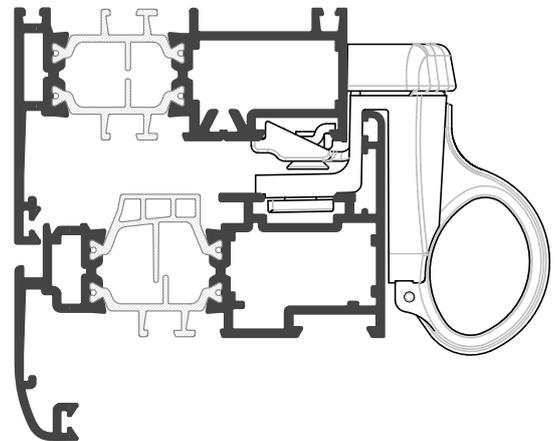
**ACX.02.09**  
Braccio telescopico a scatto



**ACX.02.10**  
Cerniera a compasso

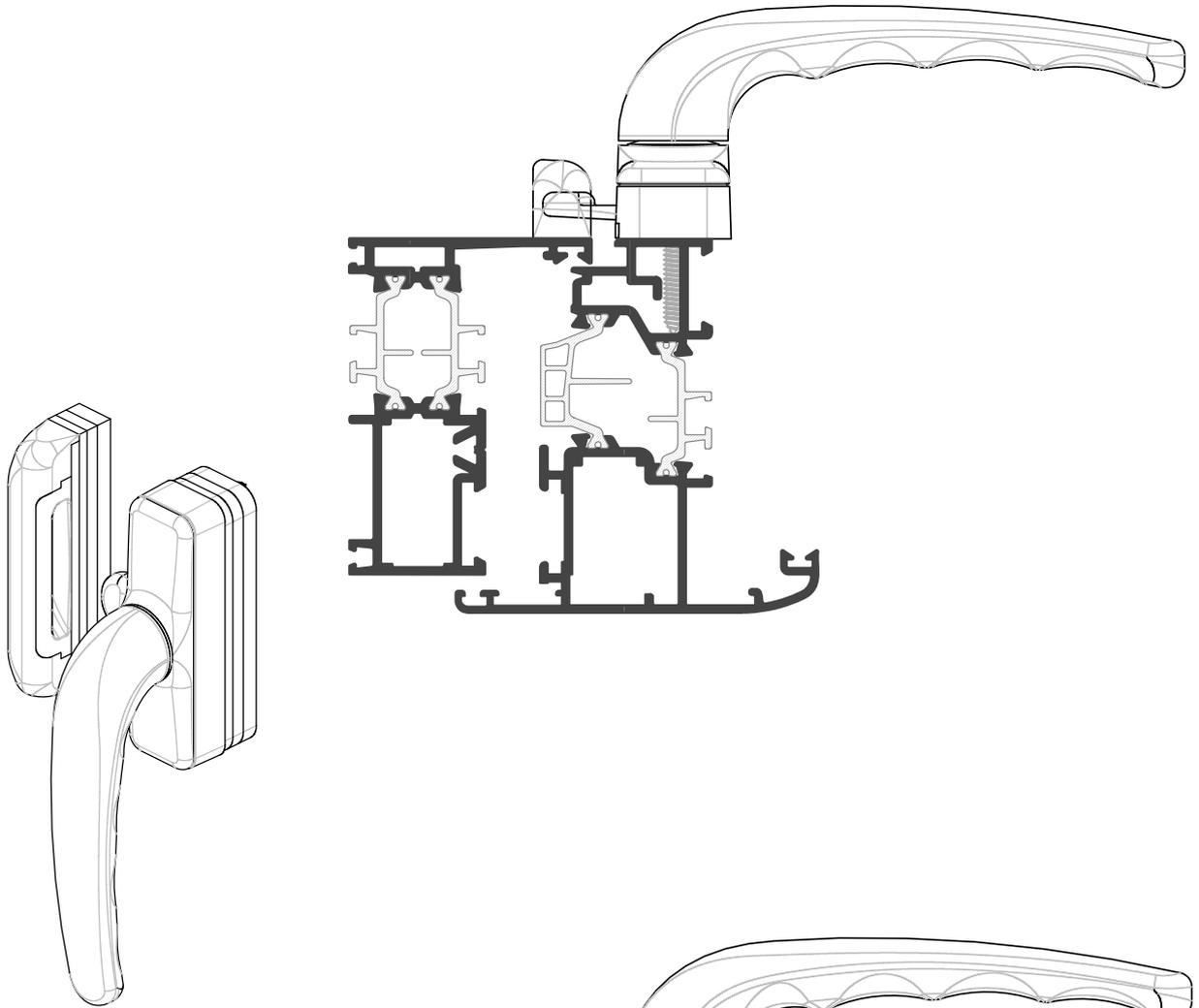


**ACX.03.01**  
Cricchetto ad aggancio con piastri  
per telai sormonto

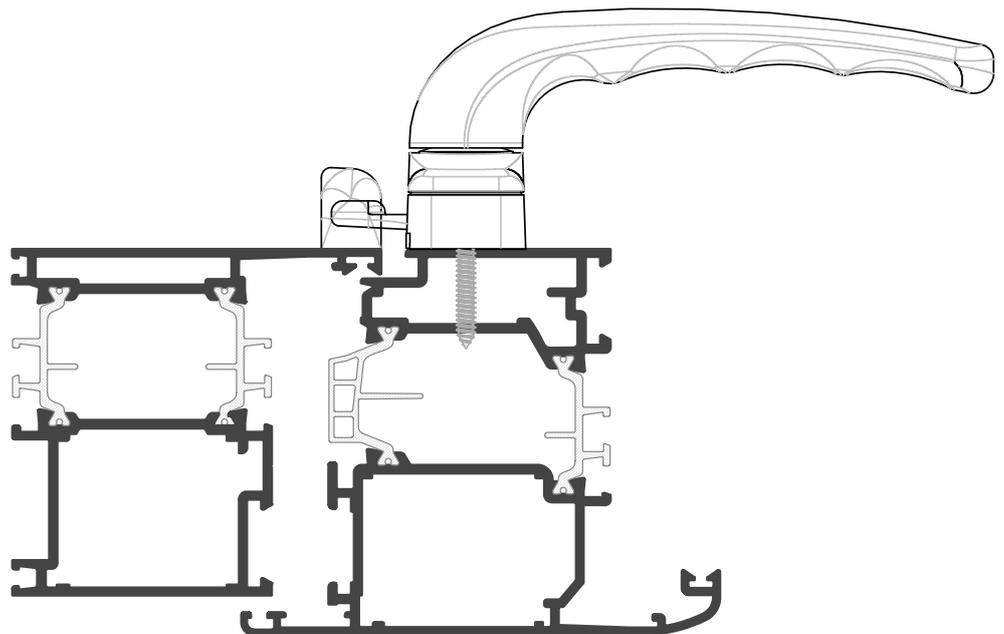




**APPLICAZIONE ACCESSORI**



**ARX.03.02**  
Maniglia a tavellino





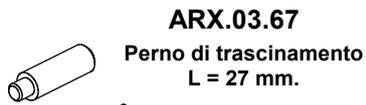
**APPLICAZIONE ACCESSORI**



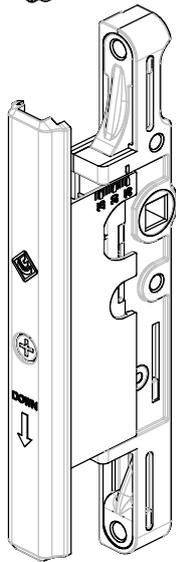
**ACX.03.73**  
"COMFORT MINI"  
Martellina ridotta  
Sporgenza quadro mm.70



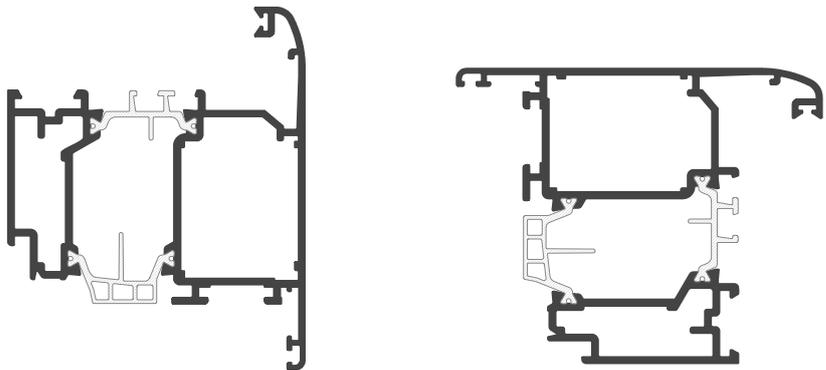
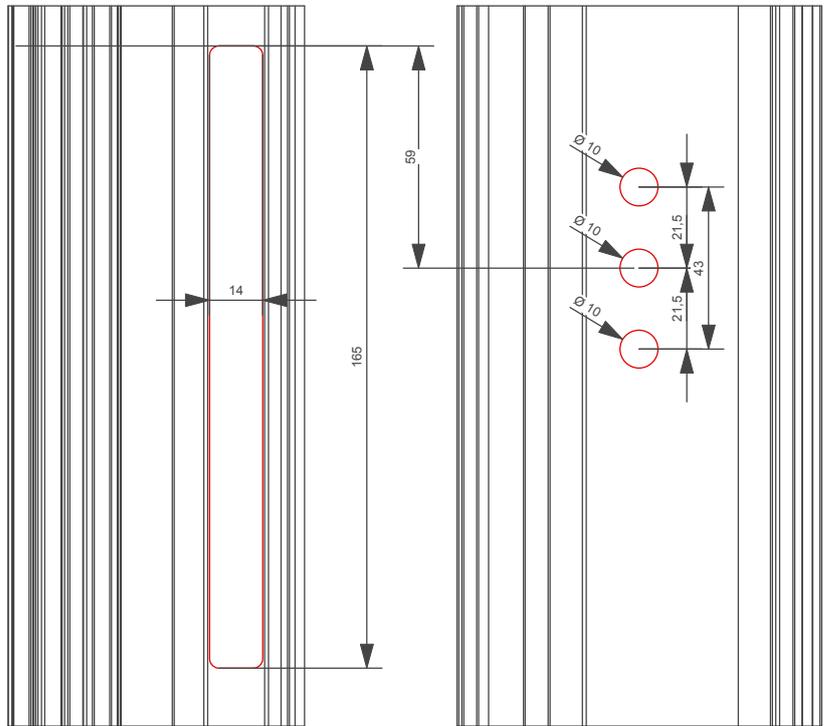
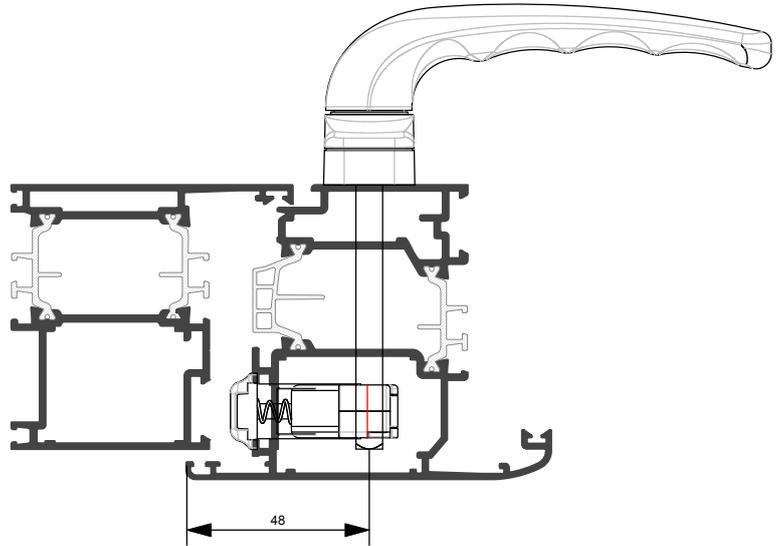
**ACX.03.74**  
"COMFORT MINI"  
Martellina ridotta con  
cilindro  
Sporgenza quadro mm.70



**ARX.03.67**  
Perno di trascinamento  
L = 27 mm.

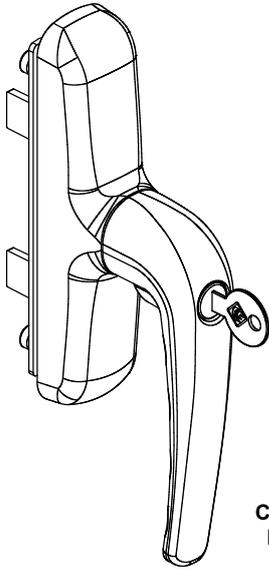


**ACX.03.72**  
Movimentazione Bidirezionale  
Interasse 23 - 35 mm.

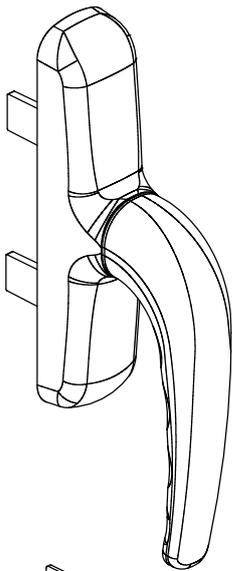
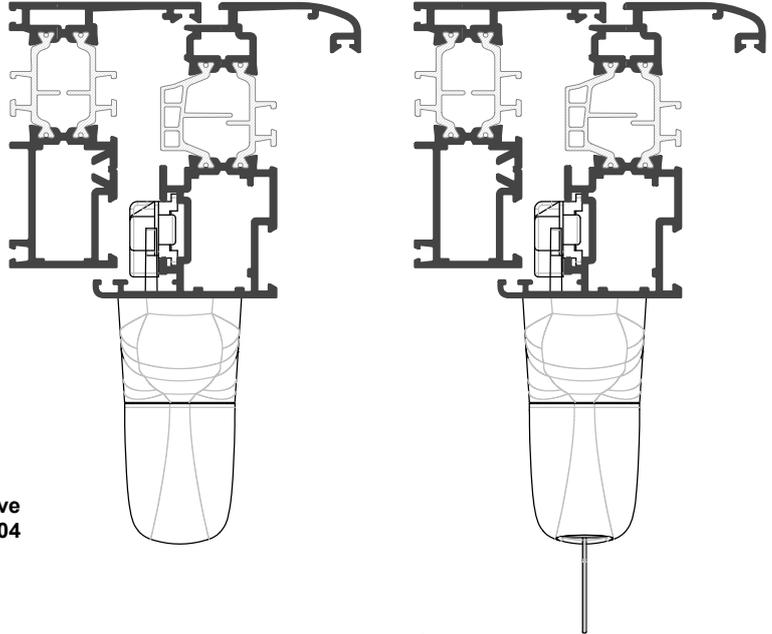




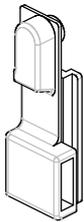
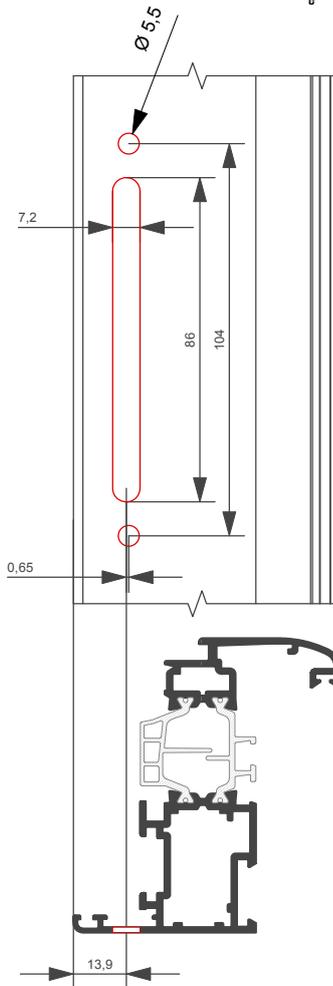
**APPLICAZIONE ACCESSORI**



**ARX.03.07**  
Cremonese con chiave  
Interasse 84 - 92 - 104



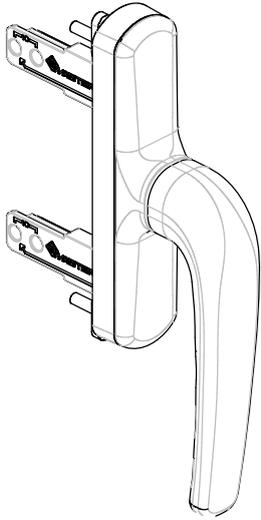
**ARX.03.06**  
Cremonese  
Interasse 84 - 92 - 104



**ACX.03.17**  
Innesti cremonese

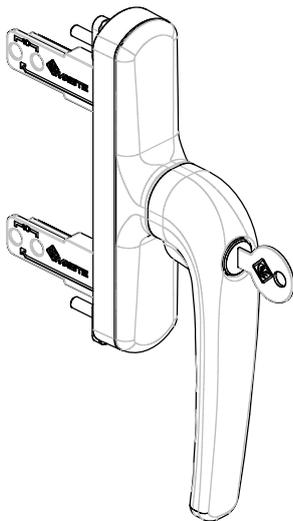
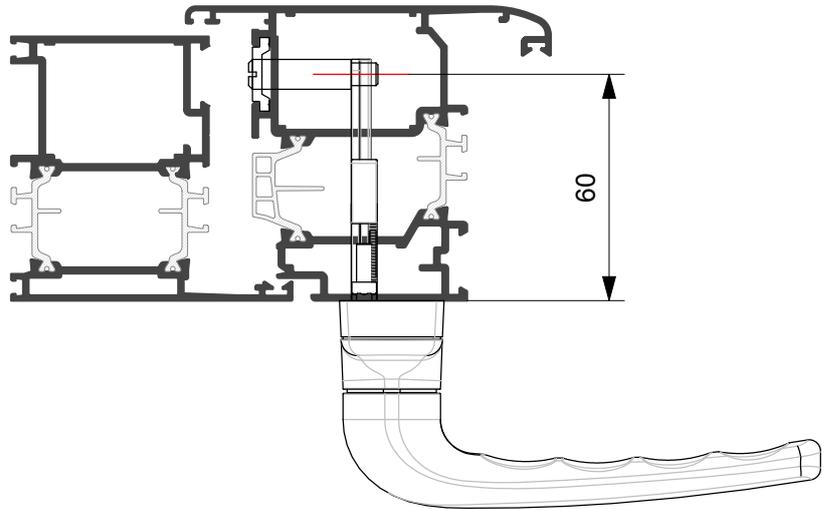


**APPLICAZIONE ACCESSORI**



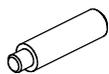
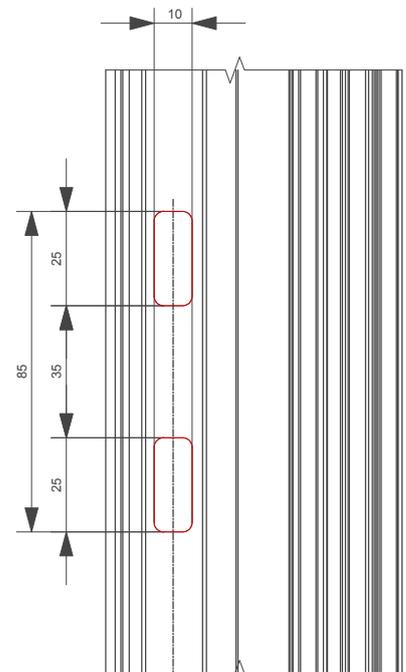
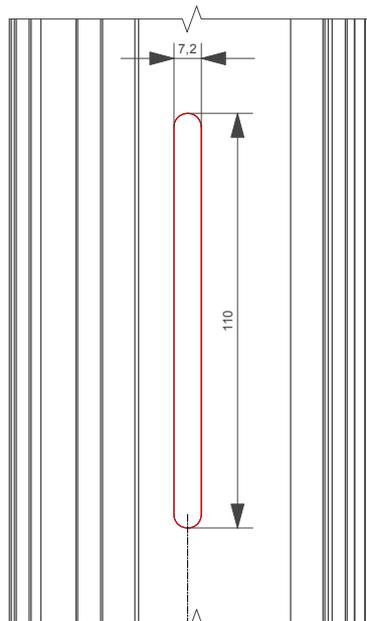
**ARX.03.47**

Cremonese apertura  
esterna - int. 28/65mm



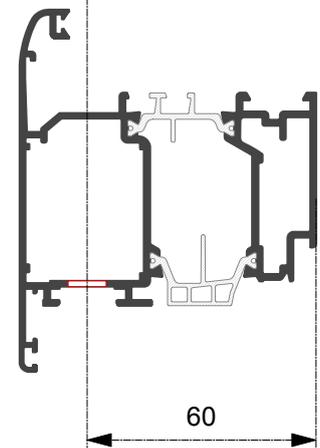
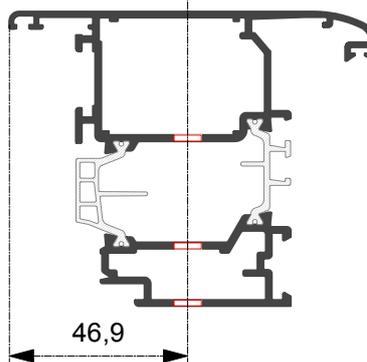
**ARX.03.48**

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



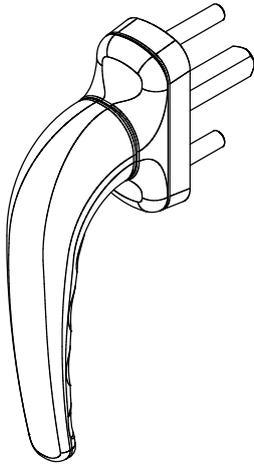
**ACX.03.67**

Perno di trascimento  
L=27mm

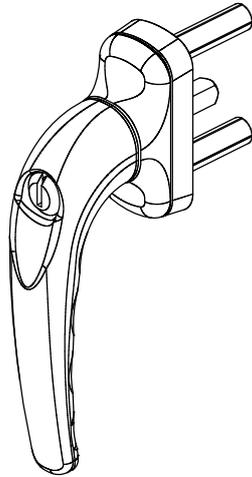




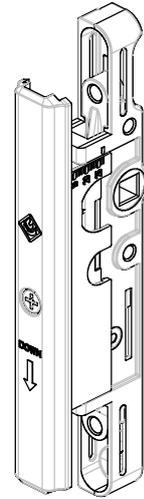
**APPLICAZIONE ACCESSORI**



**ARX.03.04**  
Martellina  
Sporgenza quadro mm.24



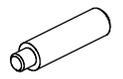
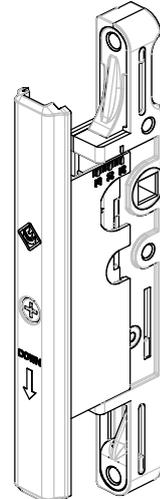
**ARX.03.05**  
Martellina con chiave  
Sporgenza quadro mm.24



**ARX.03.09**  
Movimentazione bidirezionale  
regolabile 15 - 27 mm.

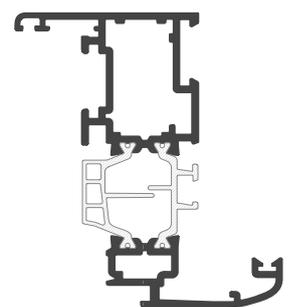
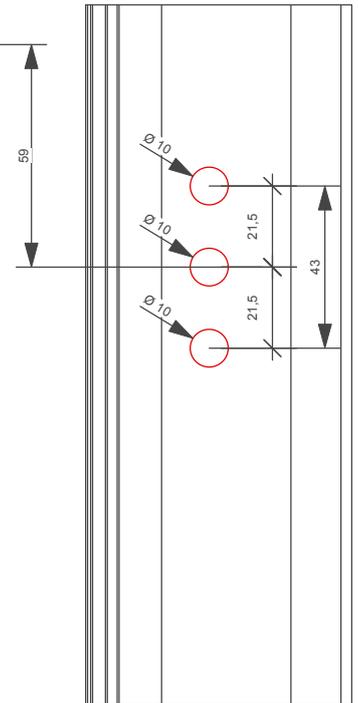
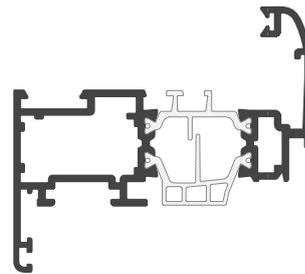
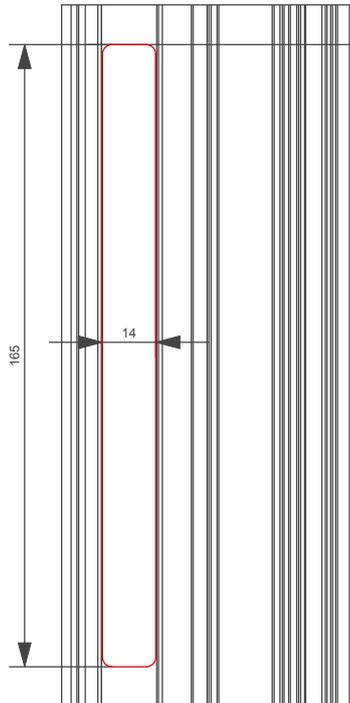
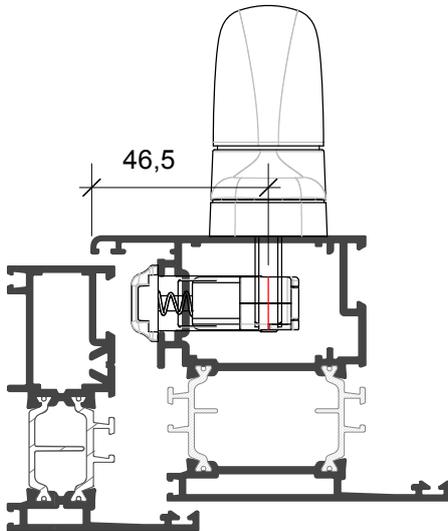
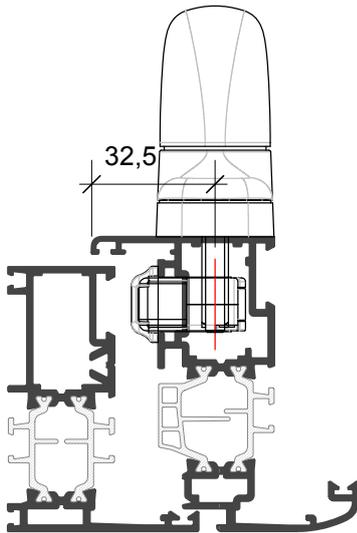


**ACX.03.66**  
Perno 11 mm.



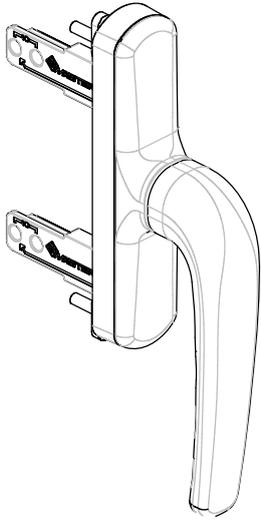
**ACX.03.67**  
Perno 27 mm.

**ACX.03.72**  
Movimentazione bidirezionale  
regolabile 23 - 35 mm.

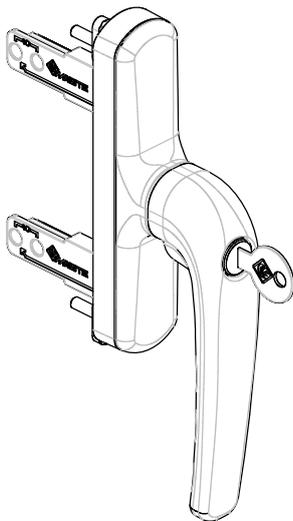
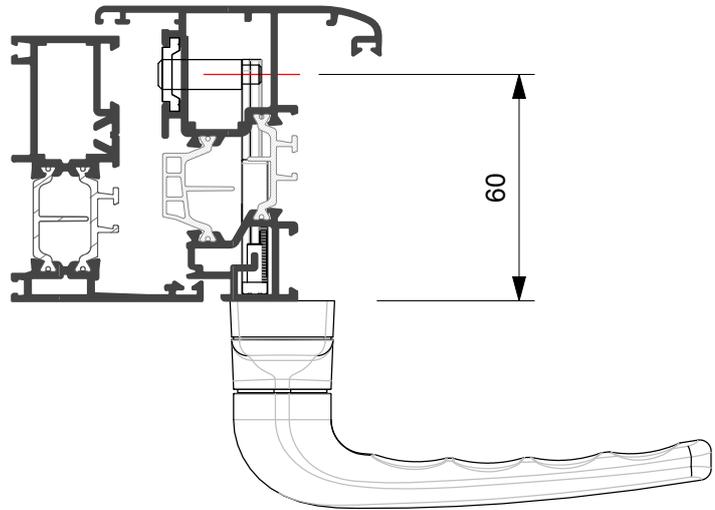




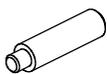
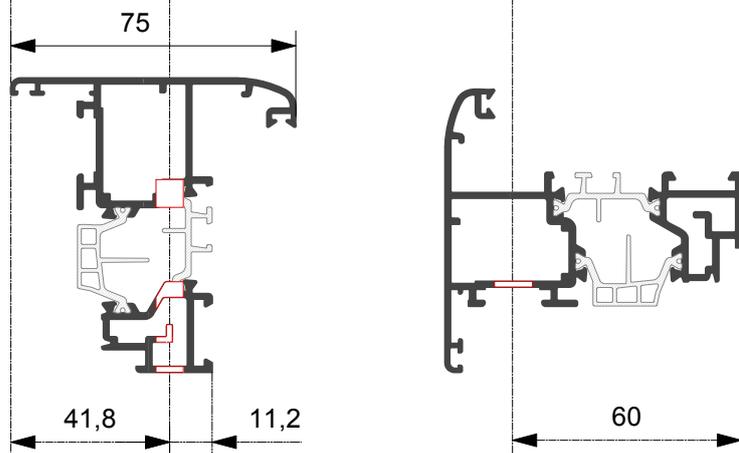
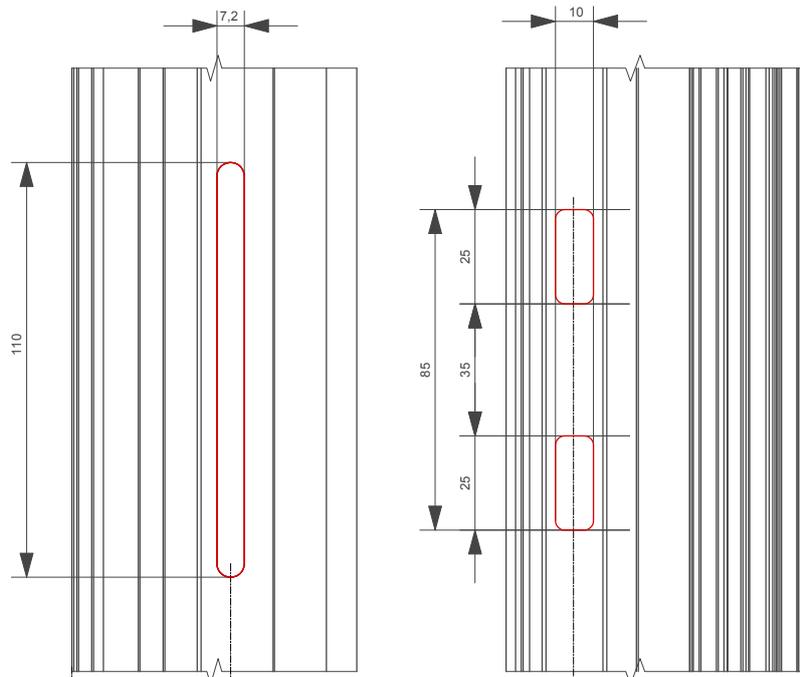
**APPLICAZIONE ACCESSORI**



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



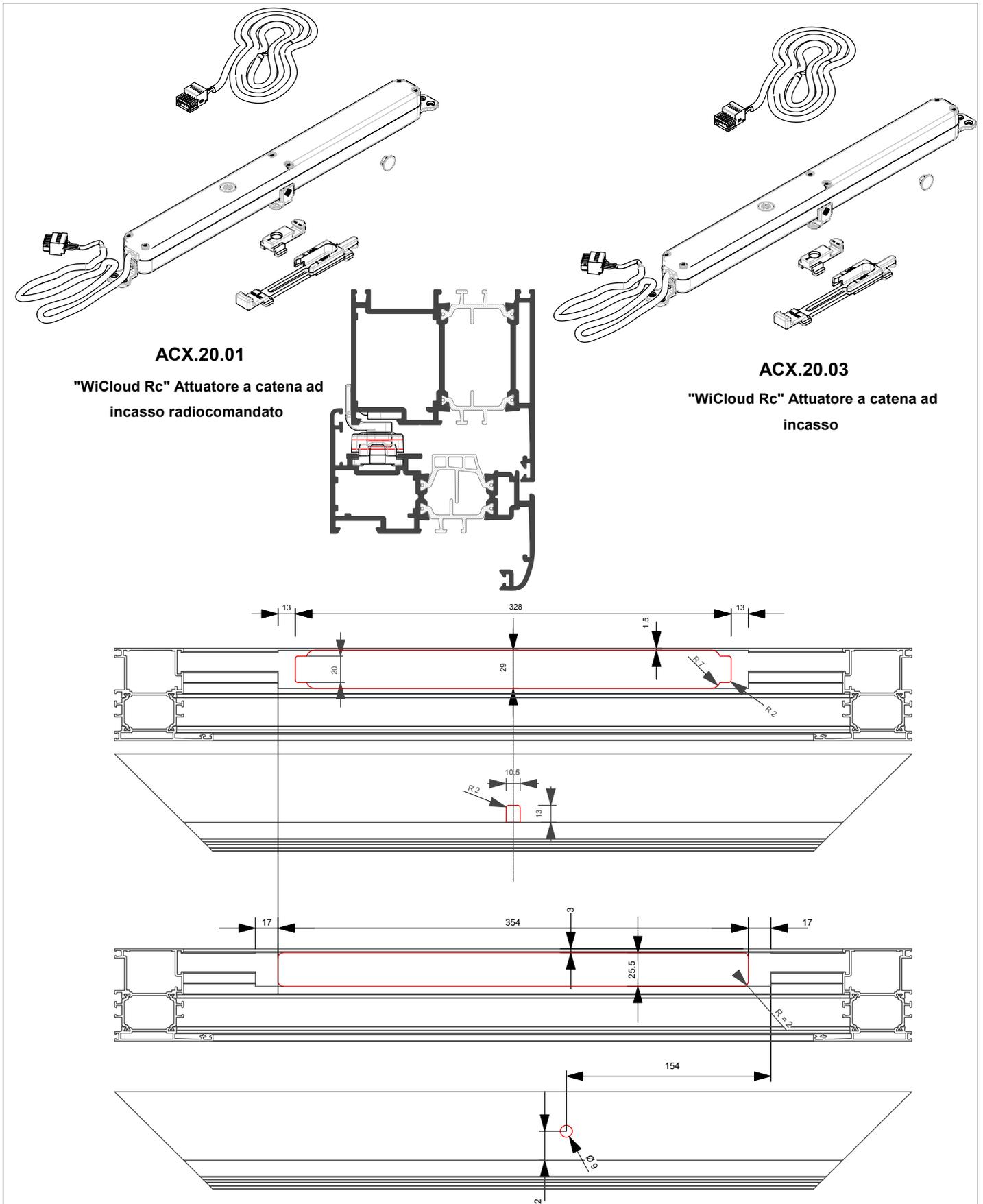
**ARX.03.48**  
Cremonese apertura esterna  
con chiave - int. 38/65mm



**ARX.03.45**  
Perno di trascinamento  
L=22mm



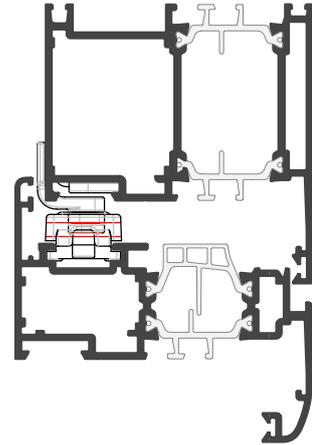
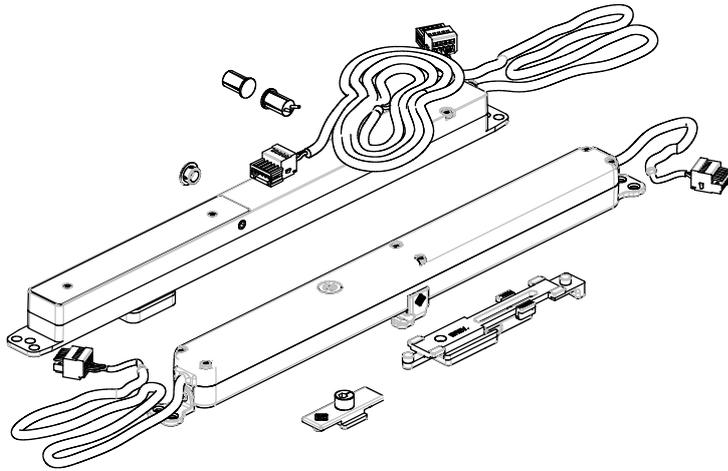
**APPLICAZIONE ACCESSORI**



**NB.** Maggiori idettagli di montaggio nella confezione

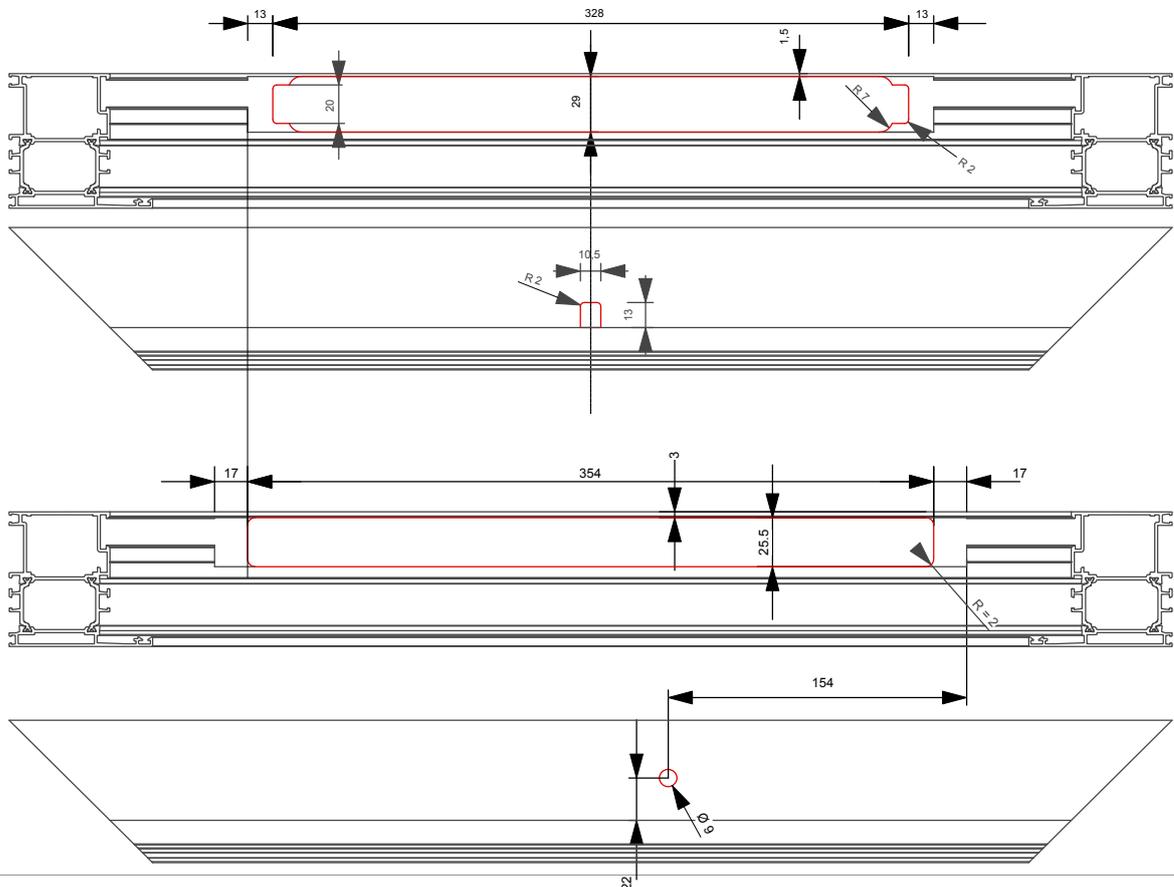


**APPLICAZIONE ACCESSORI**



**ACX.20.04**  
"WiCloud Rc - Lock"

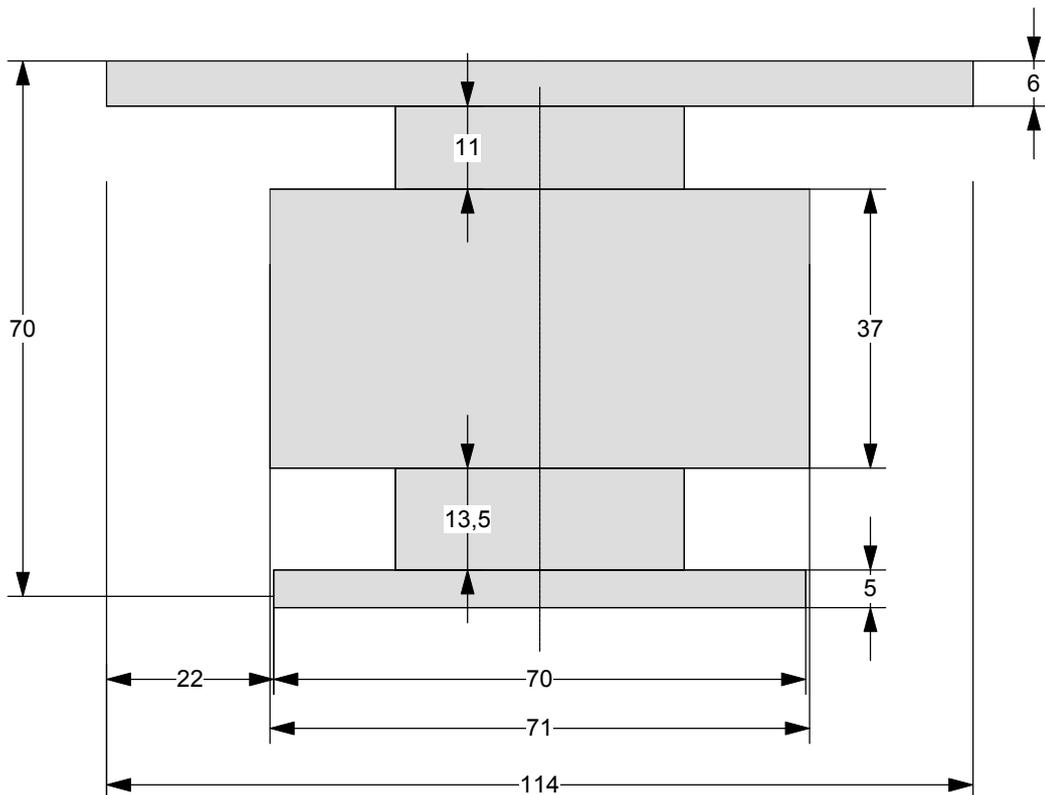
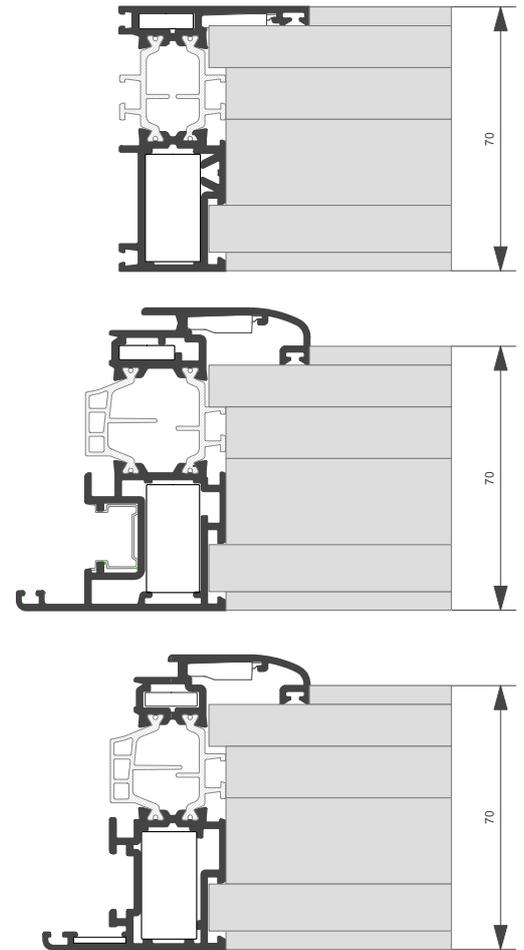
Attuatore a catena radiocomandato + serratura elettromeccanica



**NB.** Maggiori idettagi di montaggio nella confezione

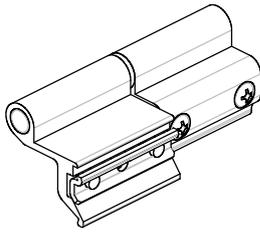


**GRUPPO FRESA  
Art. ACX.09.02**



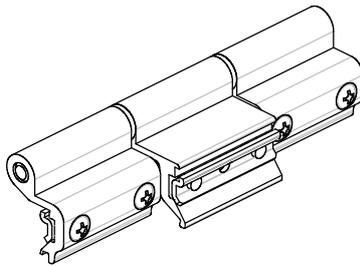


**APPLICAZIONE ACCESSORI**



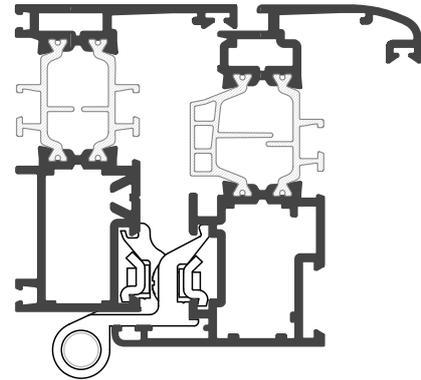
**ACX.02.01**

Cerniera a montaggio rapido a 2 ali

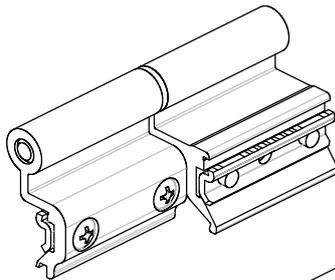


**ACX.02.03**

Cerniera a montaggio rapido a 3 ali

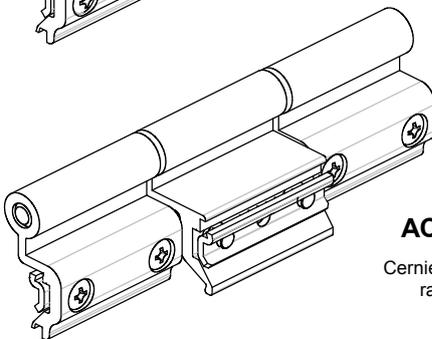


**APPLICAZIONE ACCESSORI**



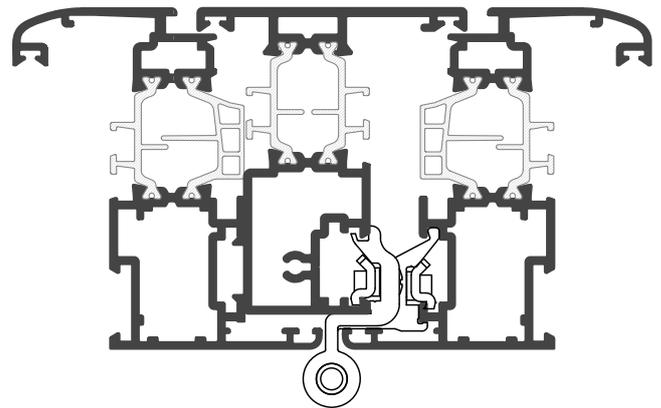
**ACX.02.02**

Cerniera a montaggio rapido a 2 ali

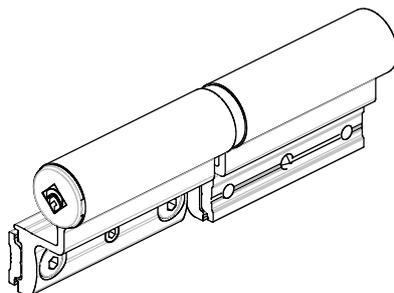


**ACX.02.04**

Cerniera a montaggio rapido a 3 ali

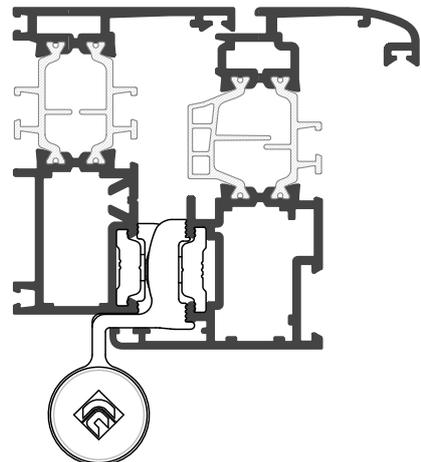


**APPLICAZIONE ACCESSORI**



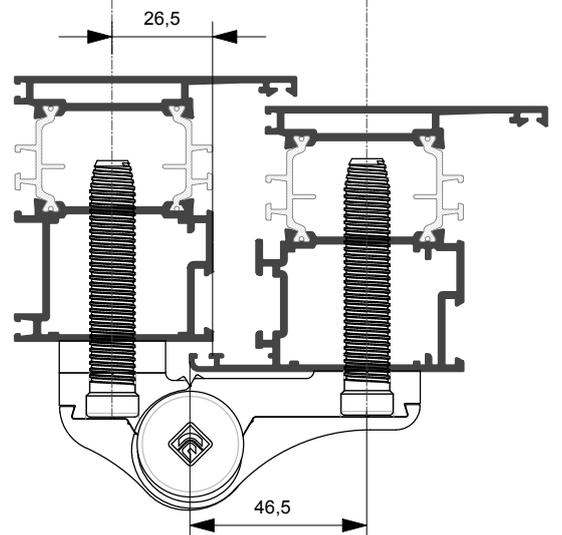
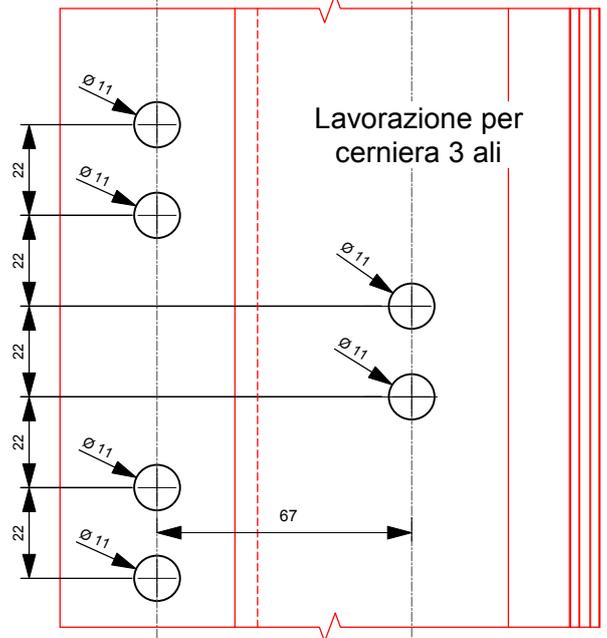
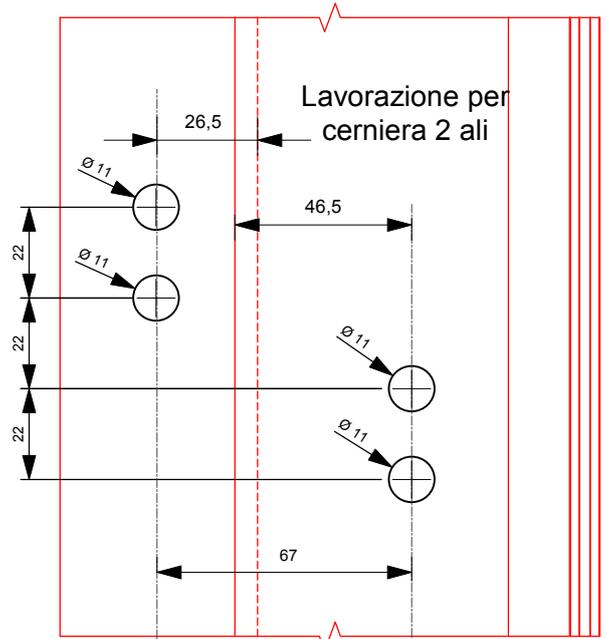
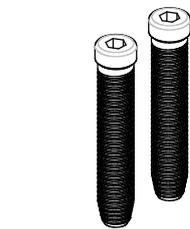
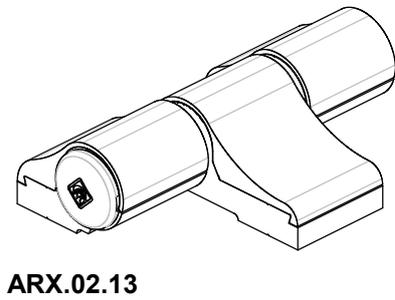
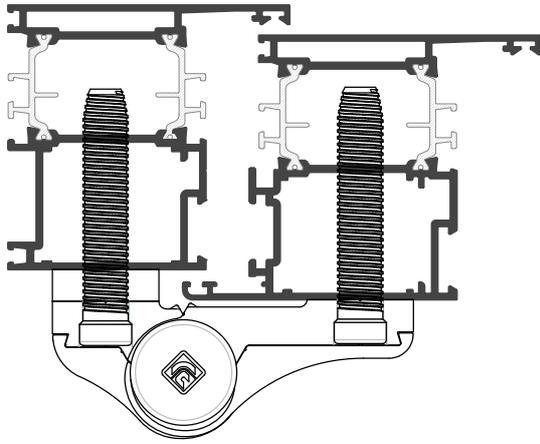
**ACX.02.11**

Cerniera porte a 2 ali



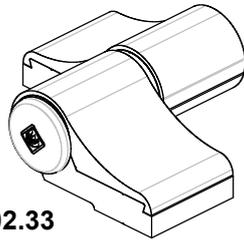
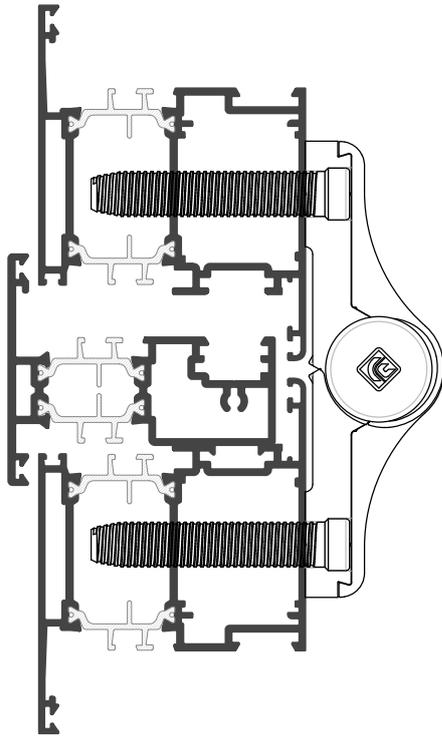


**APPLICAZIONE ACCESSORI**

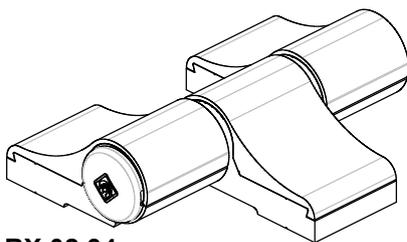




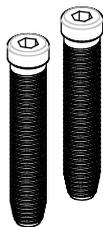
**APPLICAZIONE ACCESSORI**



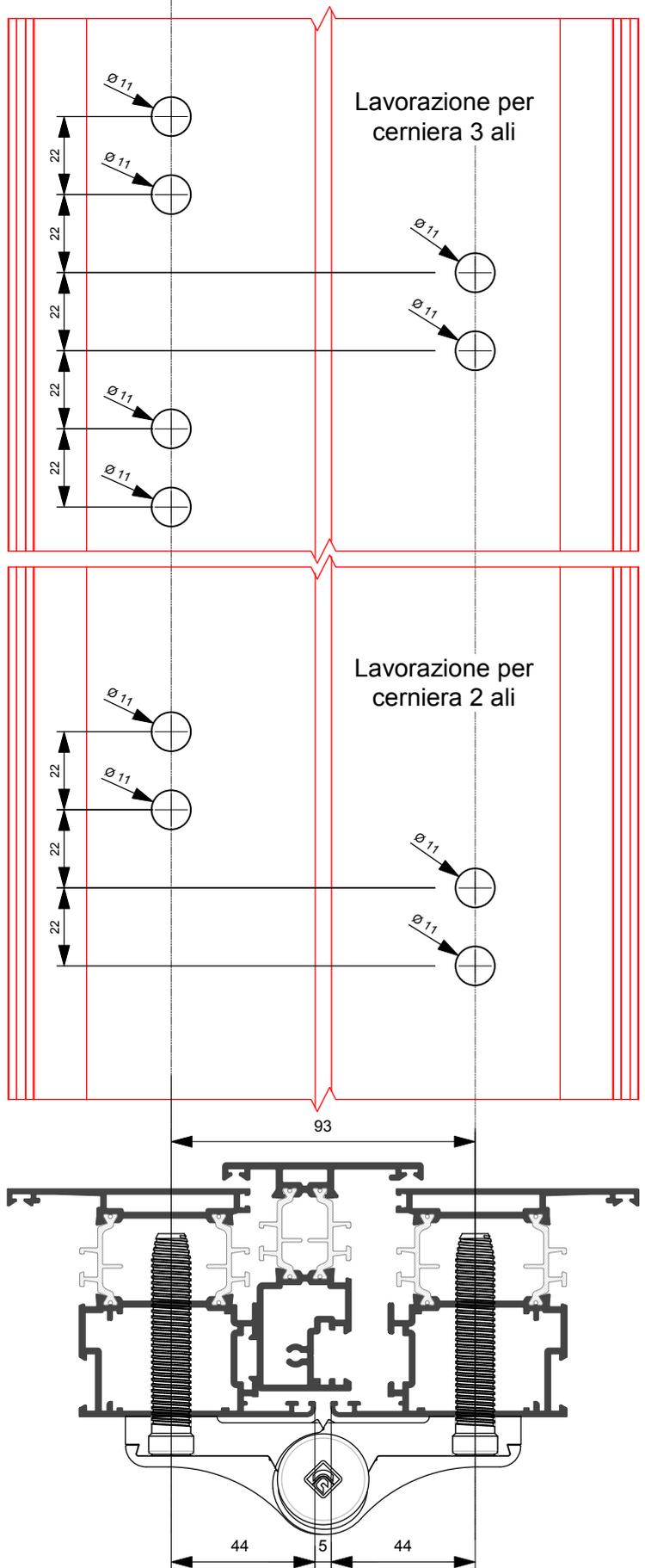
**ARX.02.33**



**ARX.02.34**



**ARX.02.23**

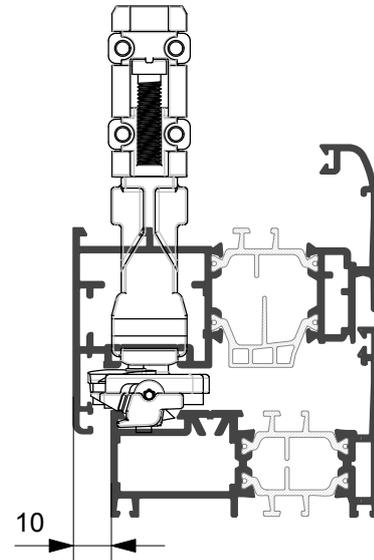




**APPLICAZIONE ACCESSORI**

**ACX.08.39**

WEEN HIDE 180- Sx/Dx Cerniera inferiore



**NB**

Solo per anta **CX70.260HP** e **CX70.261HP**

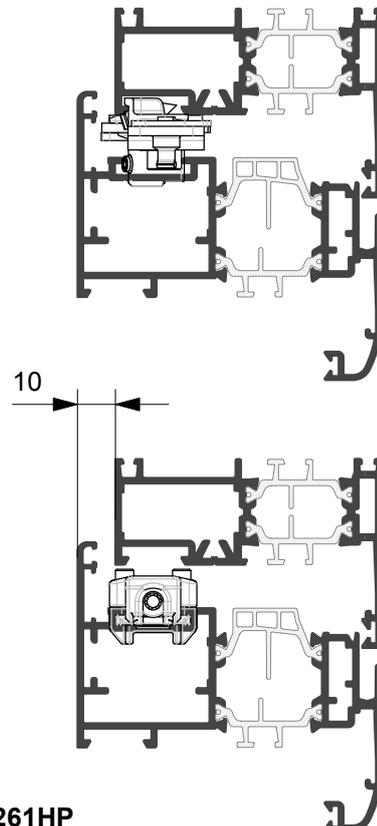
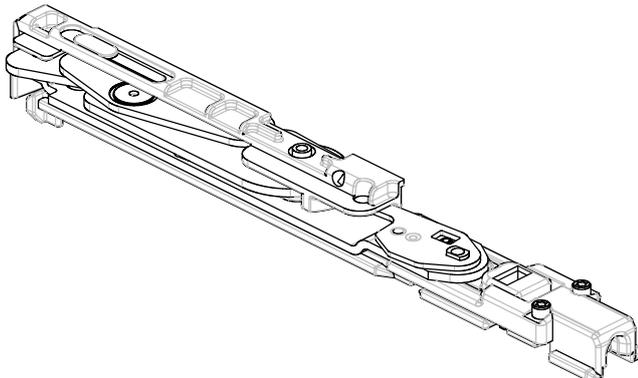
**APPLICAZIONE ACCESSORI**

**ACX.08.36**

WEEN HIDE 180- Dx Braccio a scomparsa per apertura a battente

**ACX.08.37**

WEEN HIDE 180- Sx Braccio a scomparsa per apertura a battente



**NB**

Solo per anta **CX70.260HP** e **CX70.261HP**



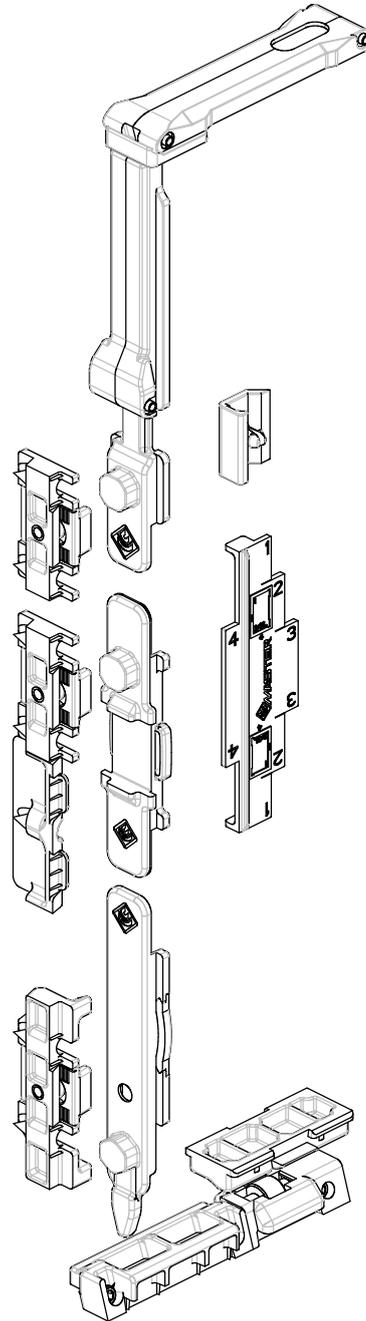
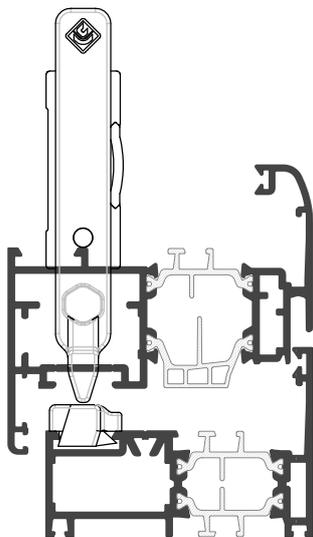
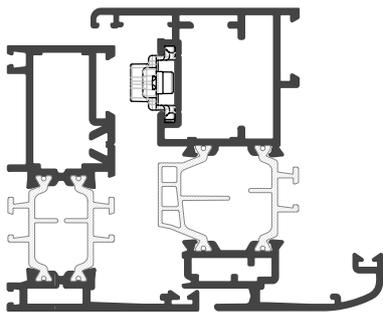
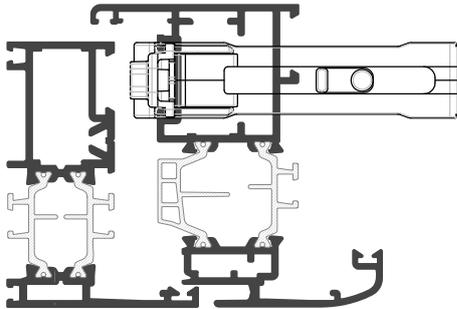
**APPLICAZIONE ACCESSORI**

**RIBALTA**

**ACX.08.40**

Ween hide 180

kit base anta ribalta con anti falsa manovra sulla  
cremonese ante CX70.260HP e CX70.261HP



**NB**

Solo per anta **CX70.260HP** e **CX70.261HP**



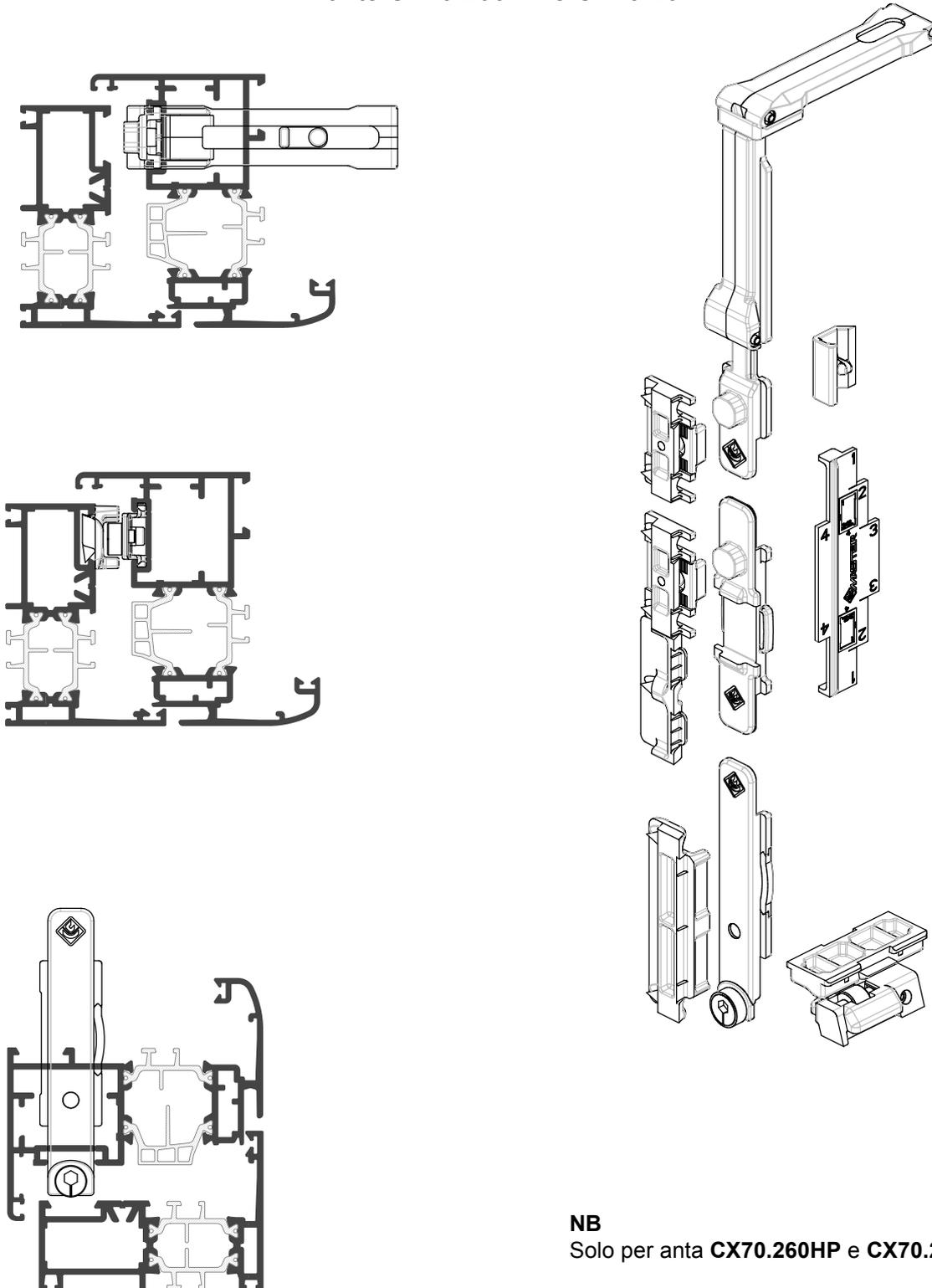
**APPLICAZIONE ACCESSORI**

**RIBALTA**

**ACX.08.41**

Ween hide 180

kit base anta ribalta con anti falsa manovra sulla cremonese  
ante CX70.260HP e CX70.261H



**NB**

Solo per anta **CX70.260HP** e **CX70.261HP**

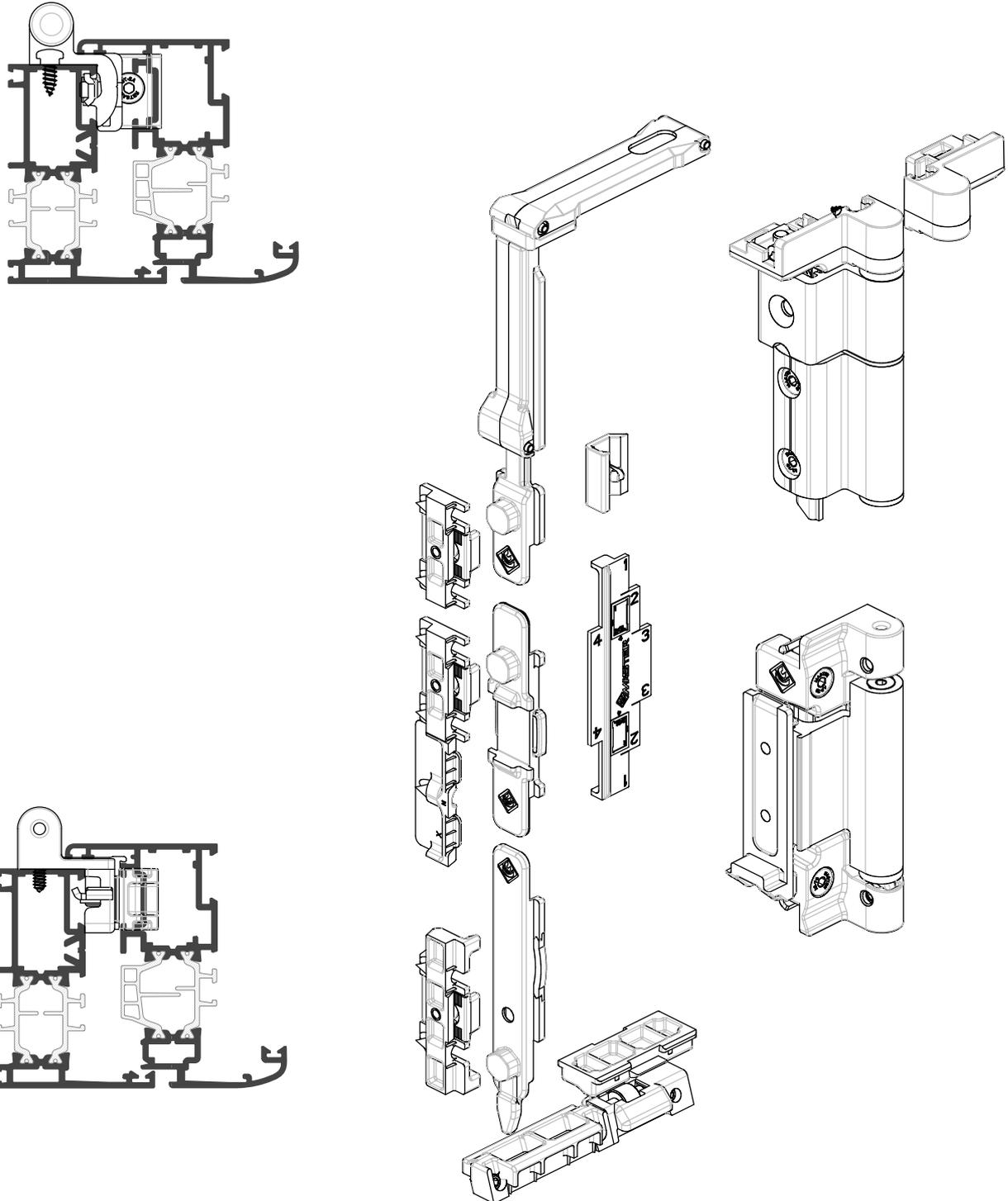


**APPLICAZIONE ACCESSORI**

**RIBALTA**

**ACX.08.01**

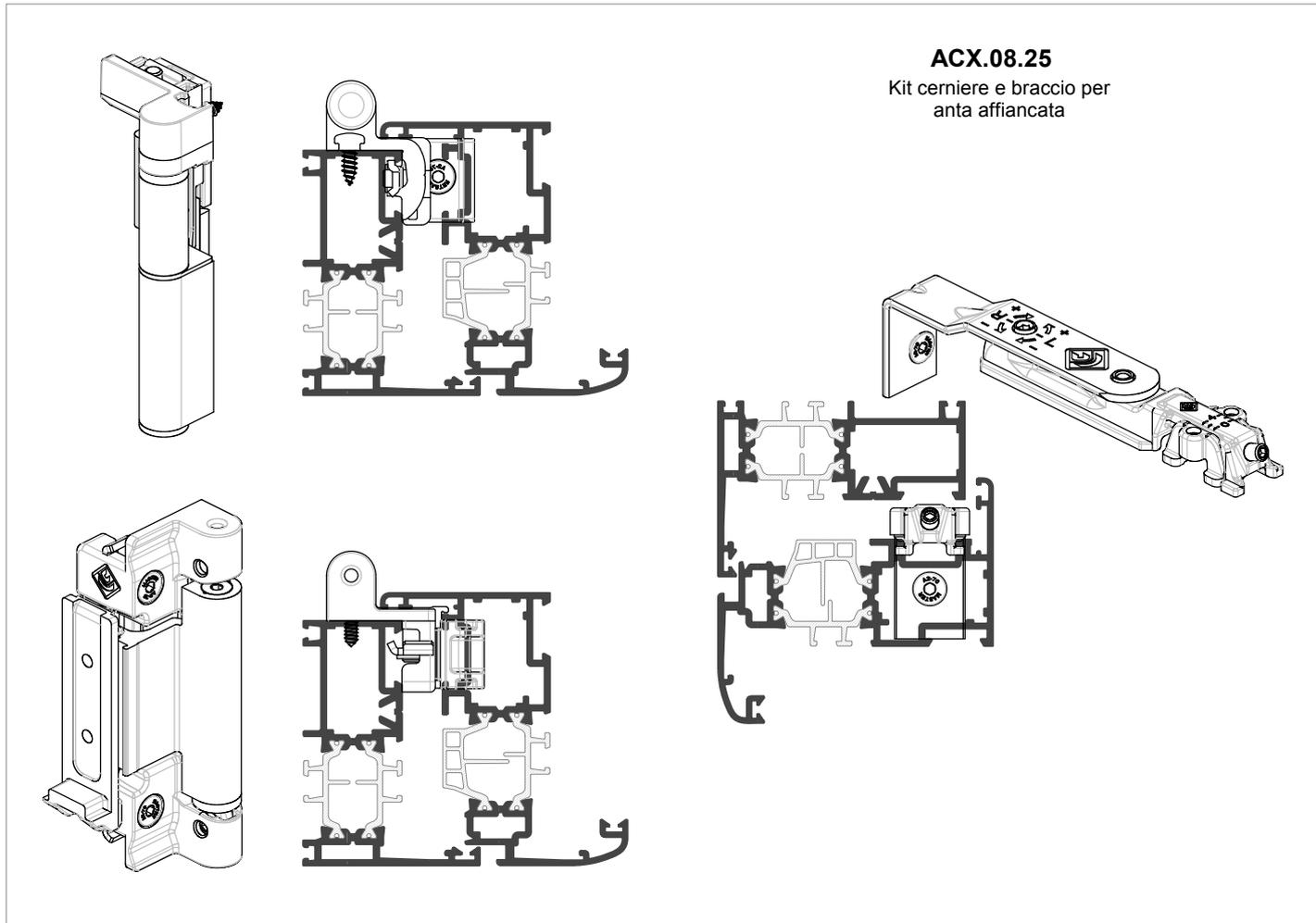
Kit base anta ribalta  
Portata massima 160Kg



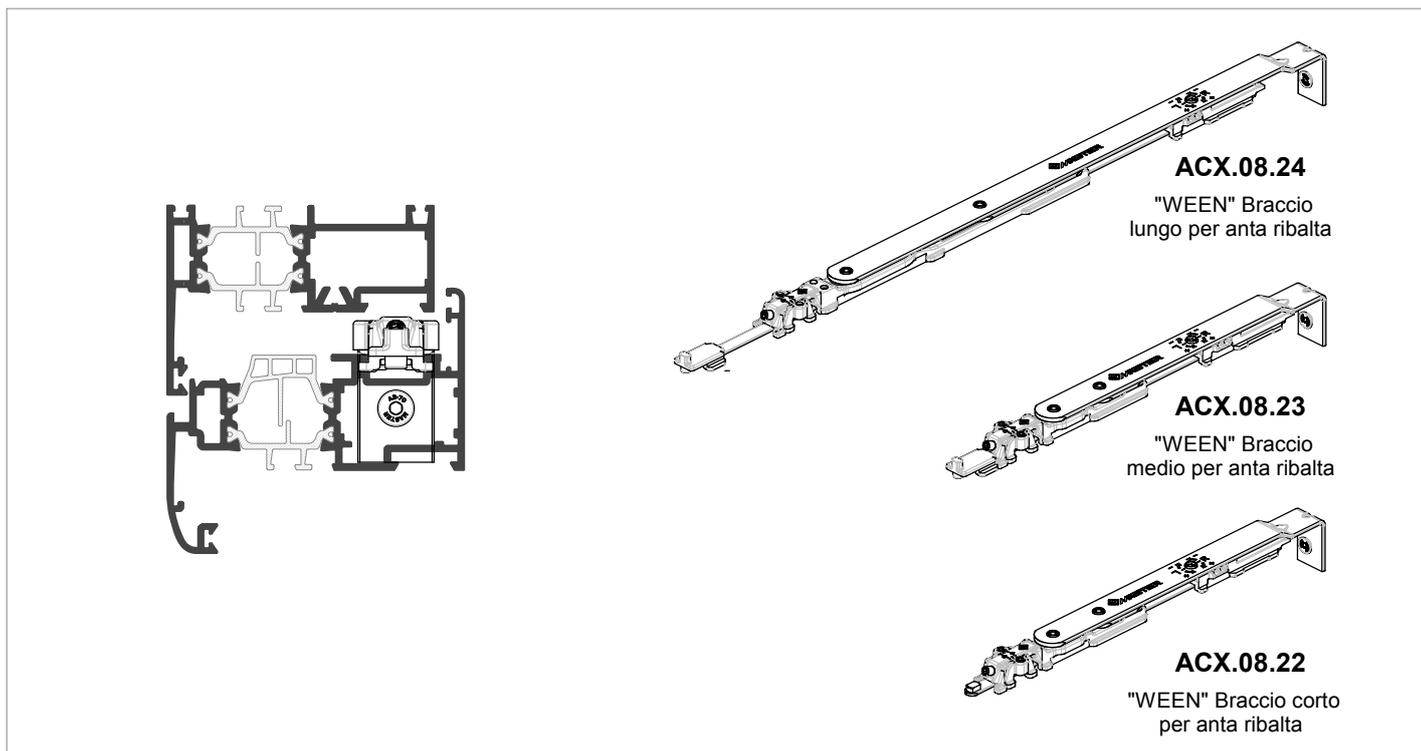


**APPLICAZIONE ACCESSORI**

**RIBALTA**



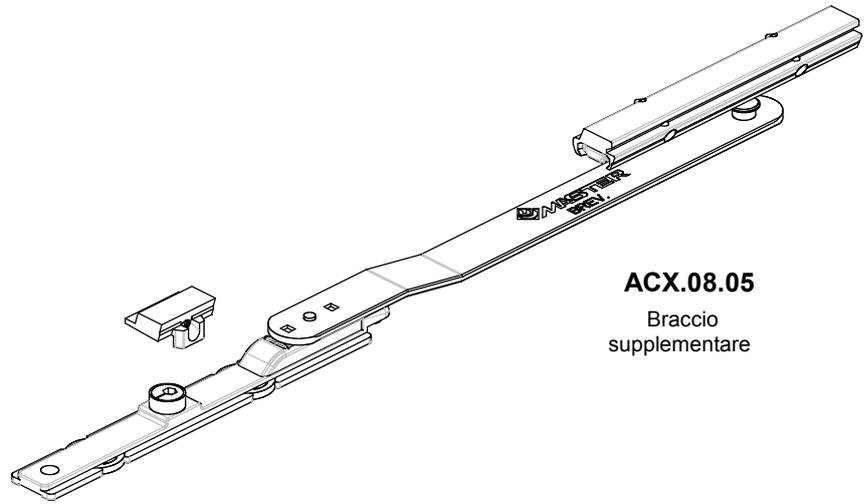
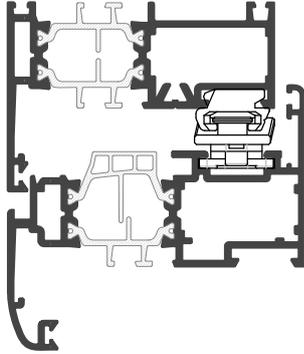
**APPLICAZIONE ACCESSORI**



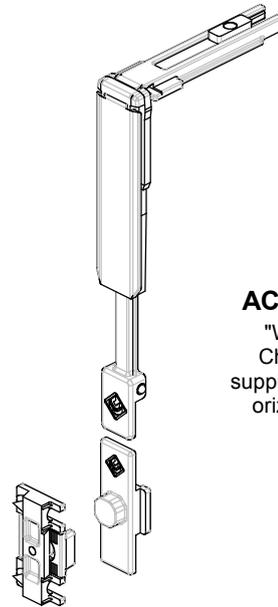
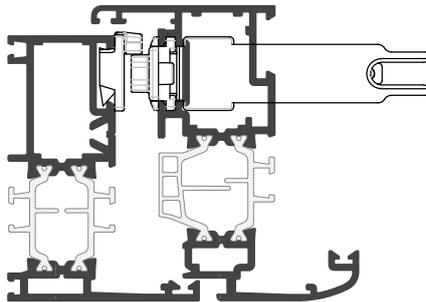


**APPLICAZIONE ACCESSORI**

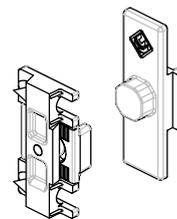
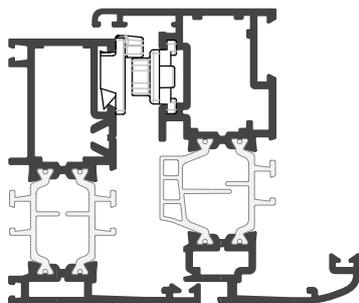
**RIBALTA**



**ACX.08.05**  
Braccio  
supplementare



**ACX.08.06**  
"WEEN"  
Chiusura  
supplementare  
orizz./vert.

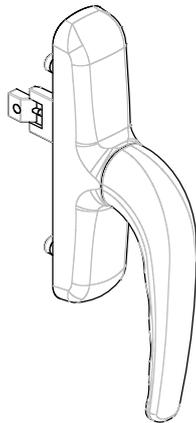


**ACX.08.16**  
"WEEN"  
Punto chiusura  
supplementare

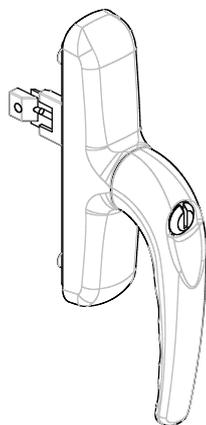
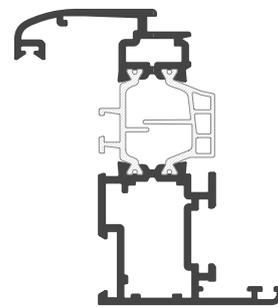
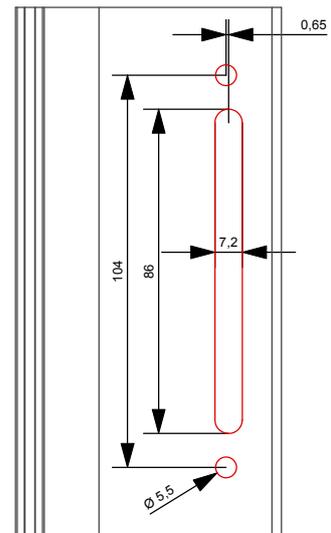
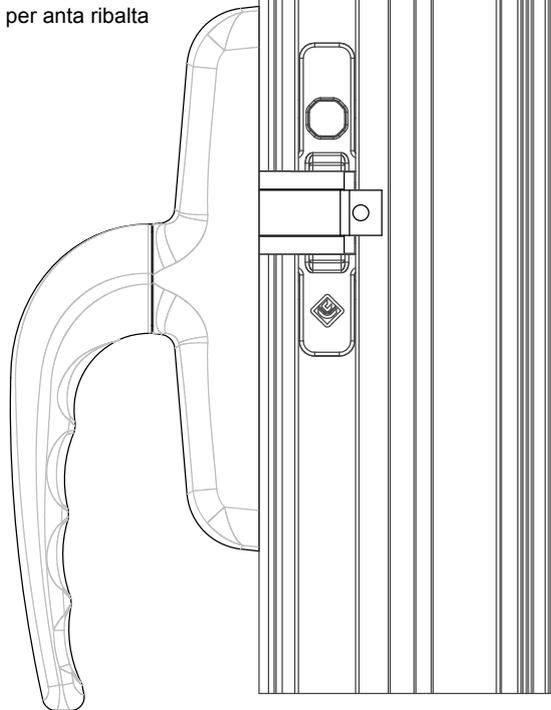


**APPLICAZIONE ACCESSORI**

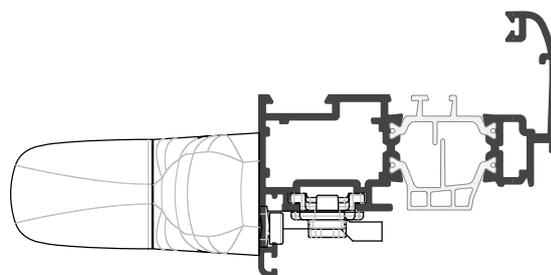
**RIBALTA**



**ARX.03.08**  
Cremonese per anta ribalta



**ARX.03.46**  
Cremonese con chiave per anta ribalta



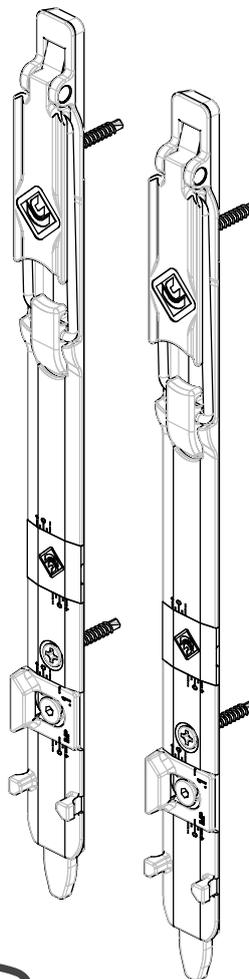
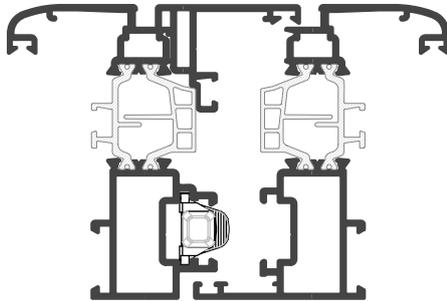
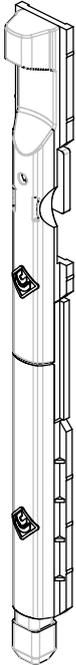


**APPLICAZIONE ACCESSORI**

**SLIM**

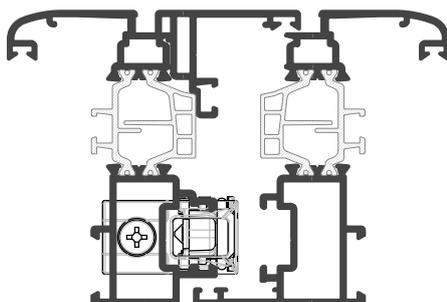
**ACX.03.70**

catenaccio a comando diretto SIRIO



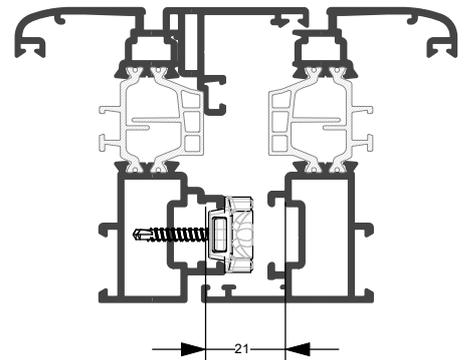
**ACX.03.71**

Catenaccio a leva "Mini tex"



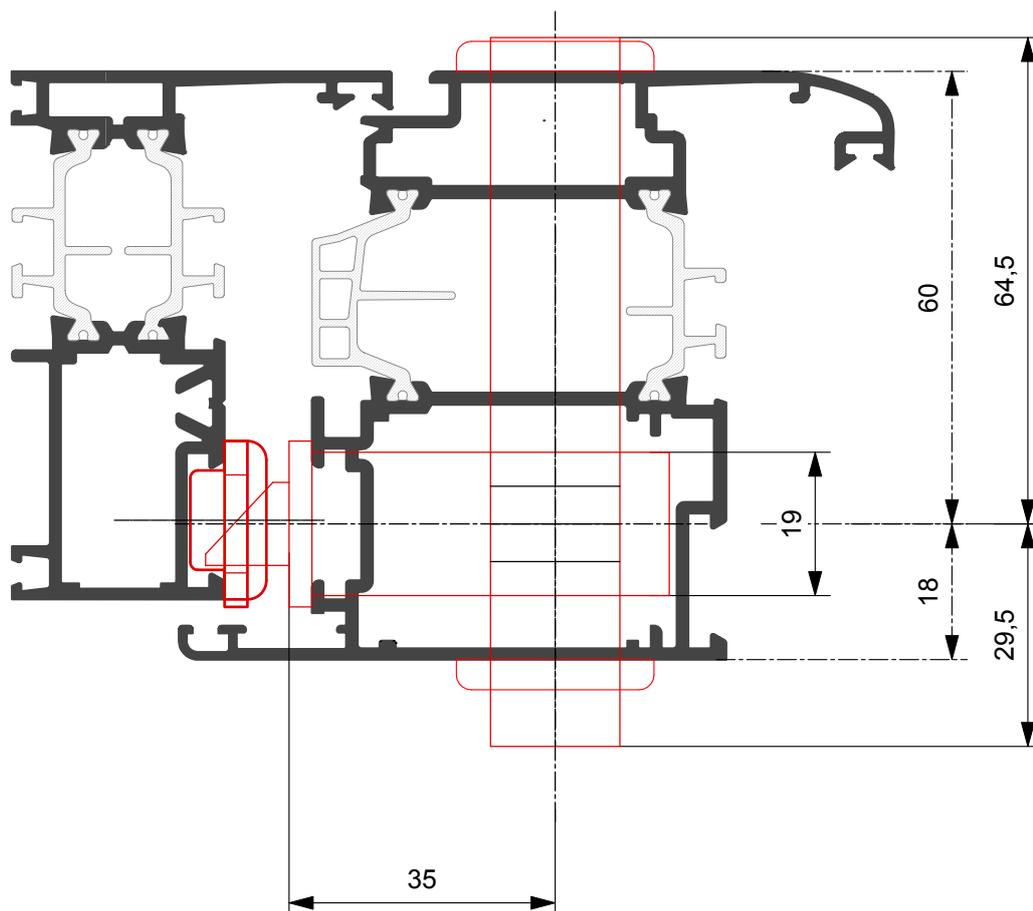
**ACX.08.44**

Kit catenacci a leva per anta affiancata

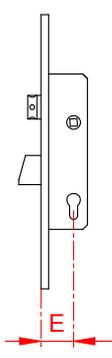
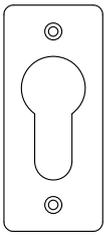
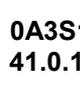




## SERRATURE DI SICUREZZA DA MONTANTE 1 PUNTO DI CHIUSURA

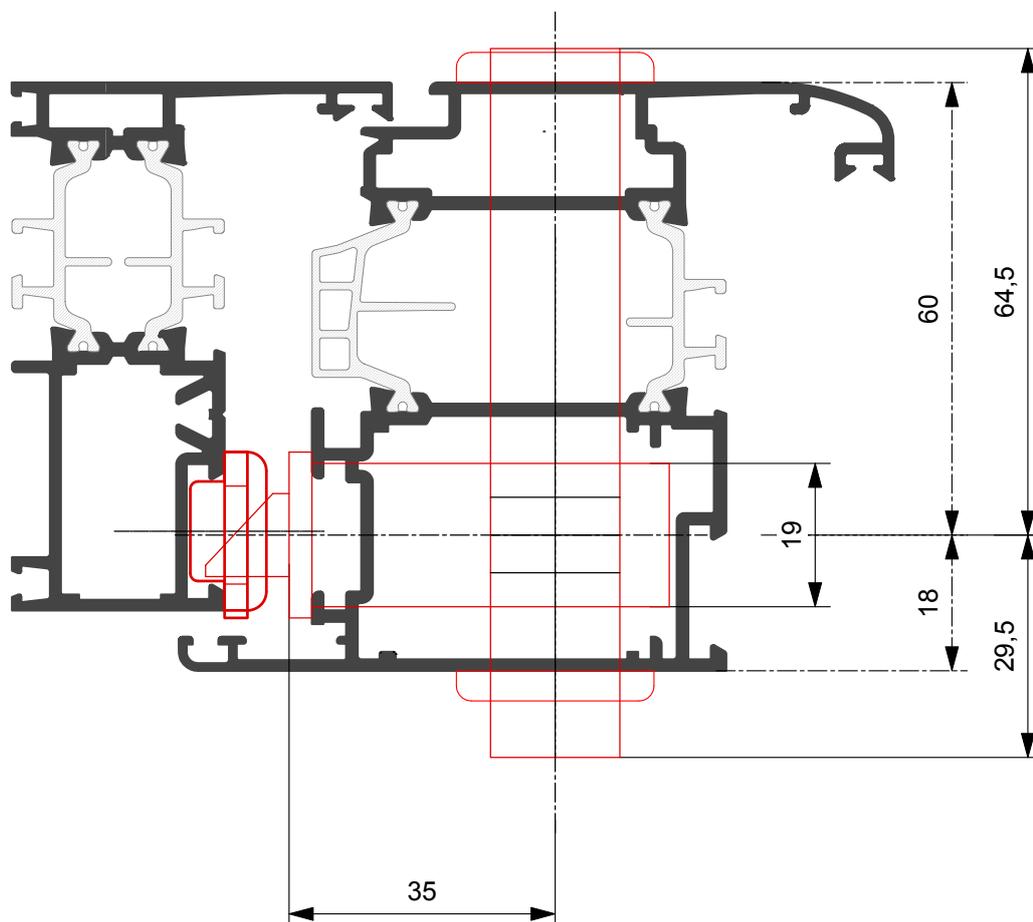


Riferimenti CISA

	Serratura E= 35 mm		Contropiastra		Cilindro		Borchia
	Tipologia	Art.	Metallo	Registrabile	 Tradizionale	 Sicurezza	 in dotazione
Catenaccio e scrocco	46215		<b>06463 - 22- 0</b> per serrature rullo utilizzare inserto <b>06141.71.0</b>		 <b>0E300.</b> <b>41.0.12</b>	 <b>0A3S1.</b> <b>41.0.12</b>	in dotazione
Catenaccio e rullo	46230						
Elettrica con maniglia	16215						



## SERRATURE DI SICUREZZA DA MONTANTE 3 PUNTI DI CHIUSURA

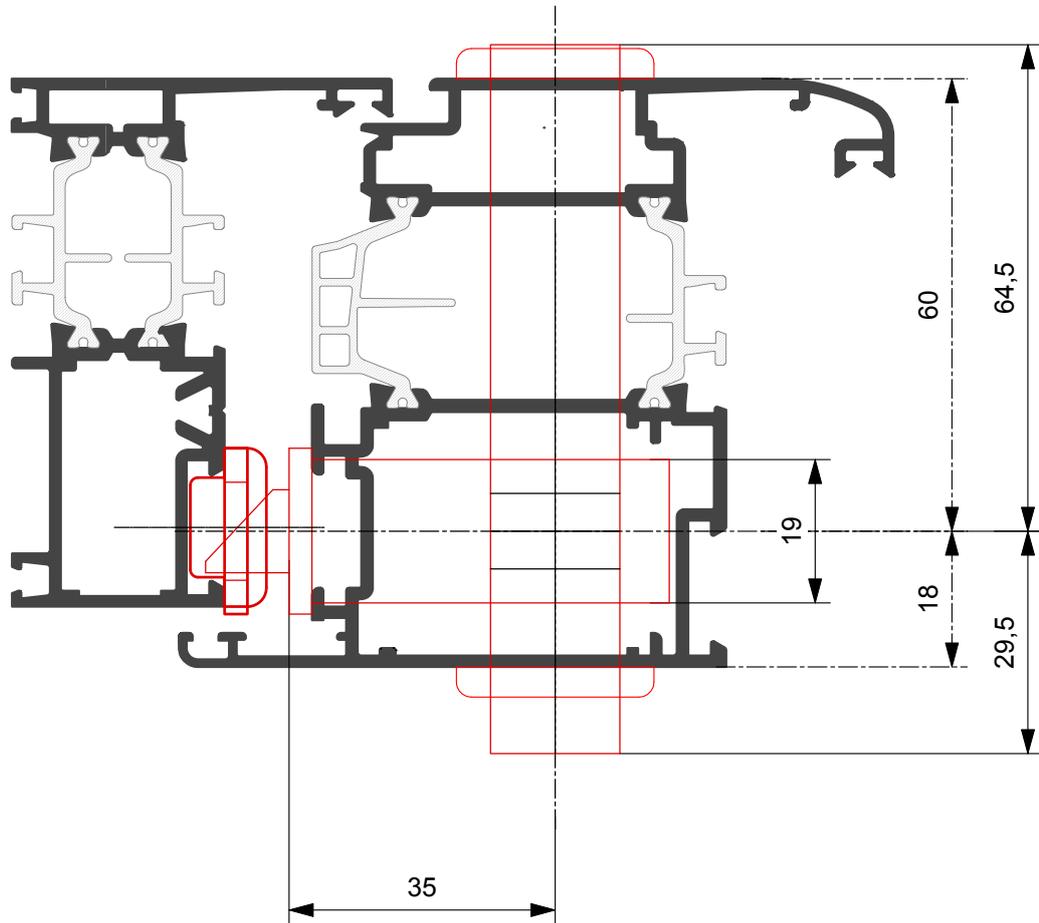


Riferimenti CISA

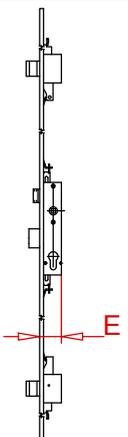
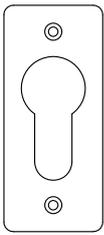
Serratura E= 35 mm	Contropiastra		Cilindro		Borchia
	Tipologia	Art.	Metallo	Registrabile	
	Catenaccio e scrocco	48225	Serratura	Deviatori	Tradizionale Sicurezza
	Catenaccio e rullo	48250	<b>06463-32-0</b> per serrature rullo utilizzare inserto <b>06141.71.0</b>	06443-21/26-0	
	Elettrica con maniglia	18225		<b>06465-42-0</b> (pz.2)	<b>0E300.</b> <b>41.0.12</b>
					in dotazione



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

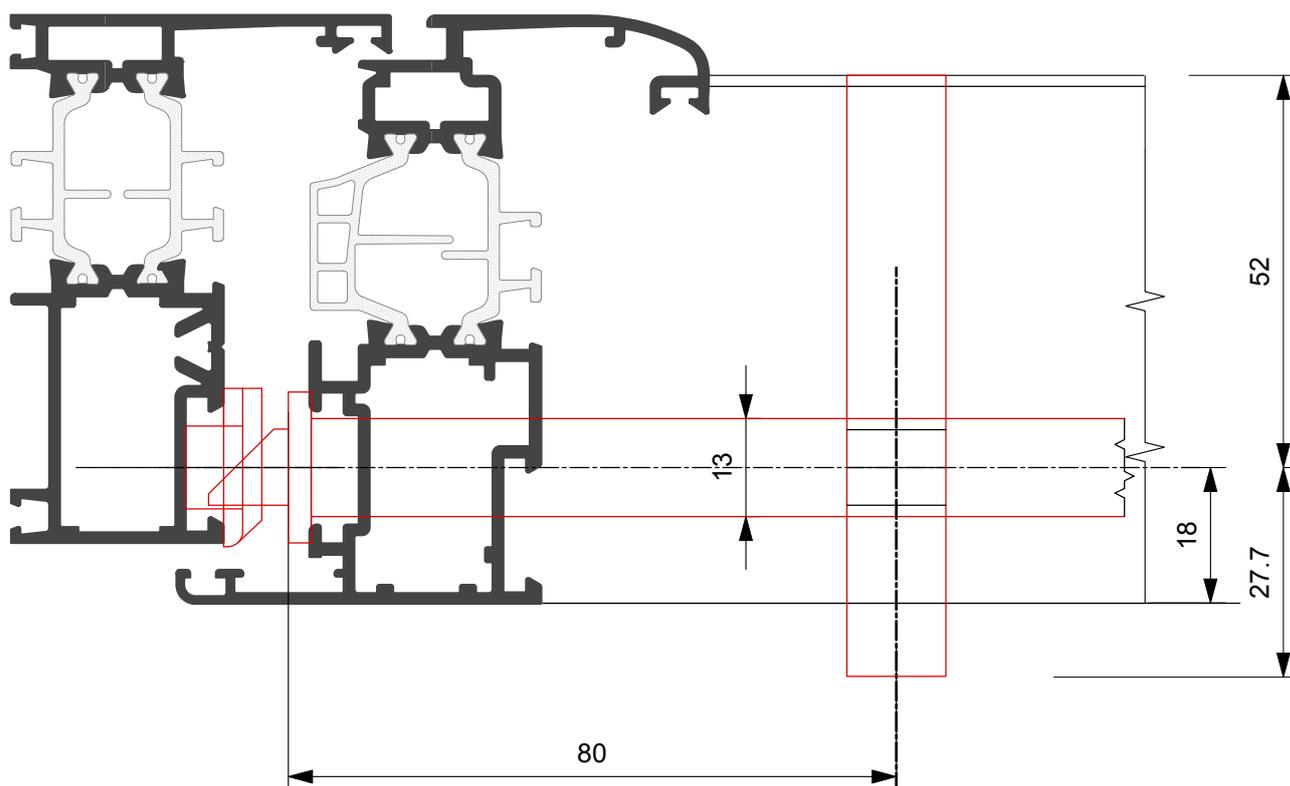


Riferimenti CISA

	Serratura E= 35 mm		Contropiastra		Cilindro		Borchia
	Tipologia	Art.	Metallo	Registrabile			
	Catenaccio e scrocco	48526	Serratura	Deviatori	Tradizionale	Sicurezza	 in dotazione
	Catenaccio e rullo	48551	 <b>06463-32-0</b> per serrature rullo utilizzare inserto <b>06141.71.0</b>	  <b>06465-42-0</b> (pz.2)	<b>0E300.</b>	<b>0A3S1.</b>	
	Elettrica con maniglia	18526			<b>41.0.12</b>	<b>41.0.12</b>	



## SERRATURE A FASCIA 1 PUNTO DI CHIUSURA

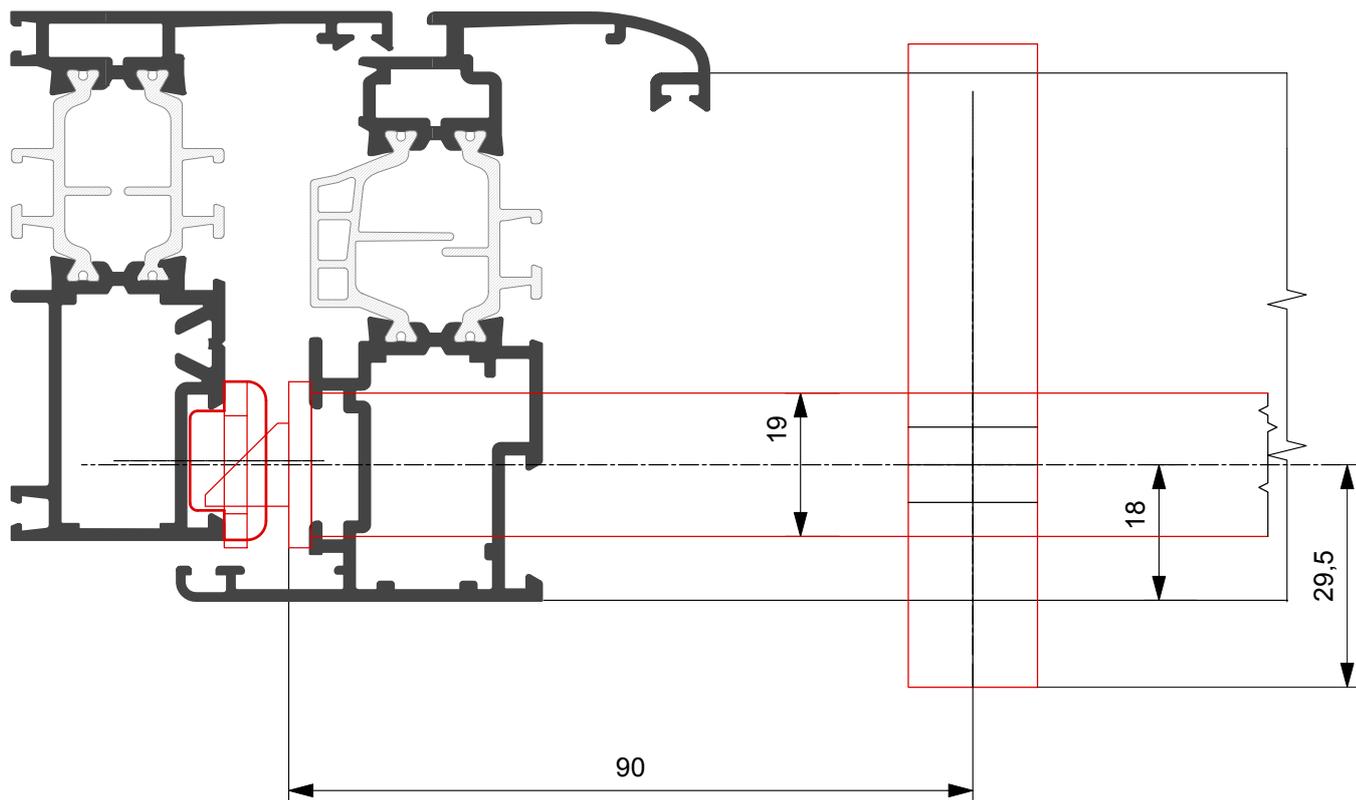


Riferimenti CISA

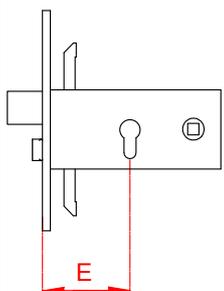
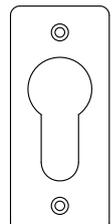
	Serratura E= 80 mm		Contropiastra		Cilindro	Borchia
	Tipologia	Art	Nylon	Metallo Registrabile		
	Catenaccio e scrocco	44461 44151	06277-89-0	<p><b>06465 - 21- 0</b> per serrature rullo utilizzare inserto <b>06141.71.0</b></p>	<p>Tradizionale</p>	
	Catenaccio e rullo	44471	06277-90-0			
	Elettrica con maniglia	14451	06287-89-0			<p><b>06027- 01- 0</b></p>



## SERRATURE DI SICUREZZA DA FASCIA A CILINDRO 3 PUNTI DI CHIUSURA

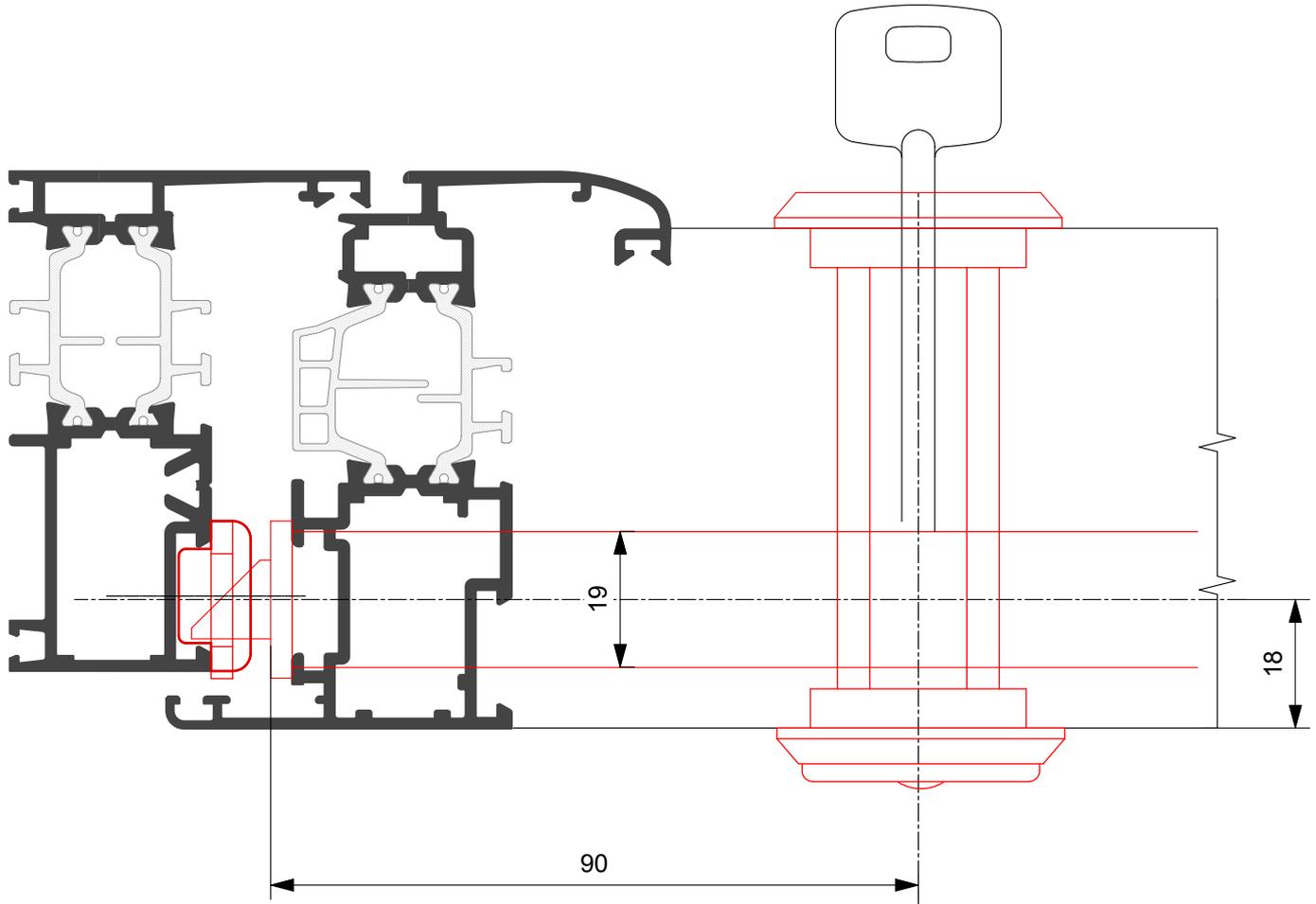


Riferimenti CISA

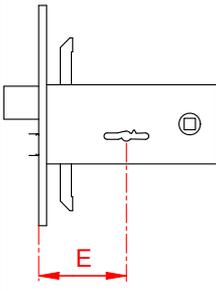
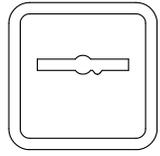
	Serratura doppia mappa E= 90 mm		Contropiastra		Cilindro		Borchia
	Tipologia	Art	Metallo	Registrabile			
	<b>Catenaccio e scrocco</b>	<b>56357</b>		<b>06465 - 22- 0</b>  per serrature rullo utilizzare inserto <b>06141.71.0</b>	Tradizionale	Sicurezza	in dotazione
	<b>Kit rullo</b>	<b>06168.00</b>			<b>0E300. 20.0.12</b>	<b>0A3S1. 20.0.12</b>	



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

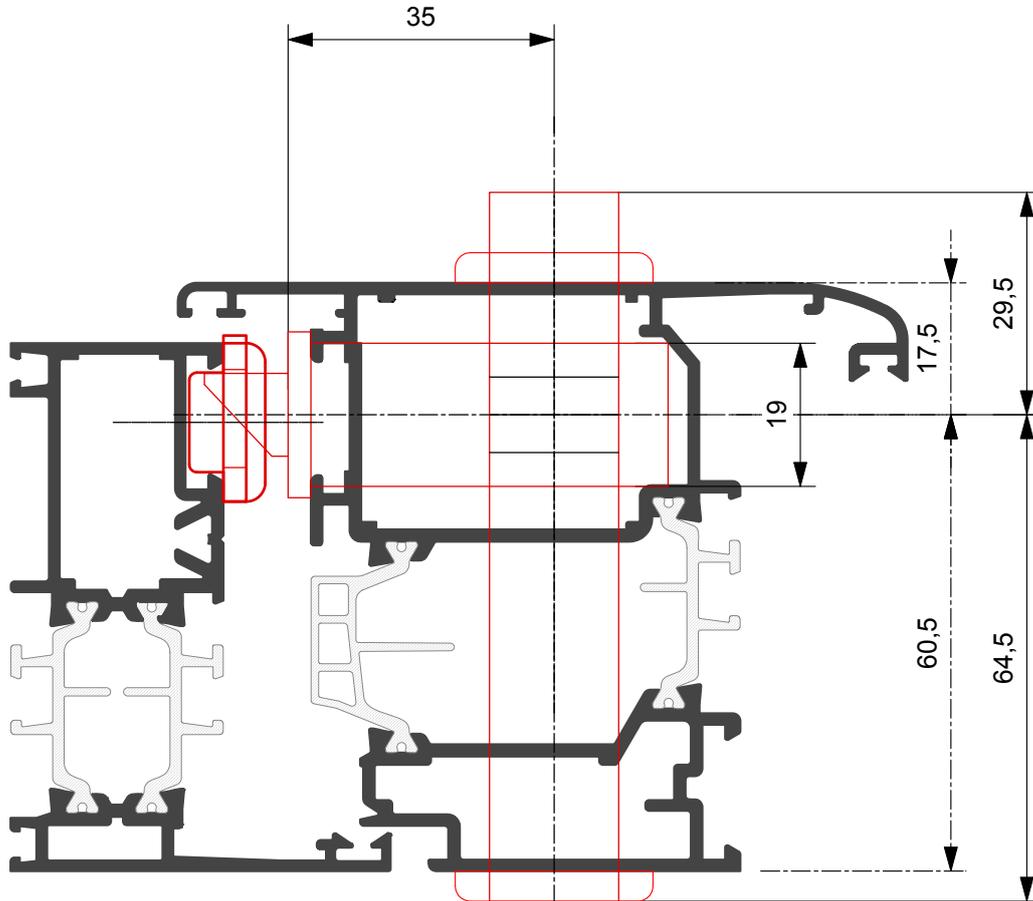


Riferimenti CISA

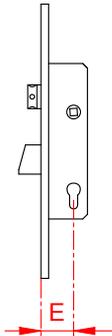
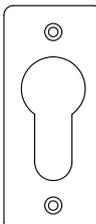
	Serratura Doppia Mappa E= 90 mm		Contropiastra	Borchia
	Tipologia	Art	Metallo Registrabile	
Catenaccio e scrocco	57357-91-0		<b>06465 - 22- 0</b> per serrature rullo utilizzare inserto <b>06141.71.0</b>	 in dotazione
Catenaccio e rullo	57365-91-0			
Elettrica con maniglia	17357-91-0			



## SERRATURE DI SICUREZZA DA MONTANTE 1 PUNTI DI CHIUSURA

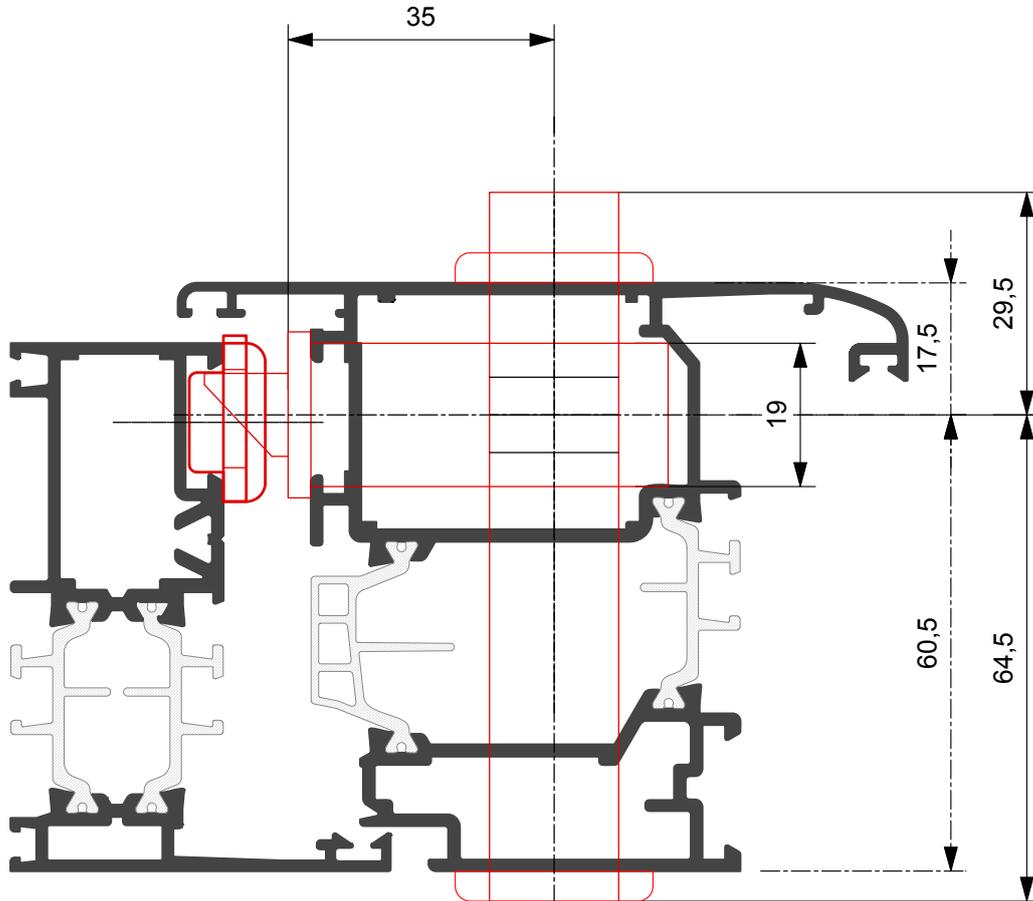


Riferimenti CISA

	Serratura E= 35 mm		Contropiastra		Cilindro		Borchia
	Tipologia	Art.	Metallo	Registrabile	Tradizionale	Sicurezza	
	Catenaccio e scrocco	46215	 <b>06463 - 22- 0</b> per serrature rullo utilizzare inserto <b>06141.71.0</b>				 in dotazione
	Catenaccio e rullo	46230			0E300. 41.0.12	0A3S1. 41.0.12	
	Elettrica con maniglia	16215					



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

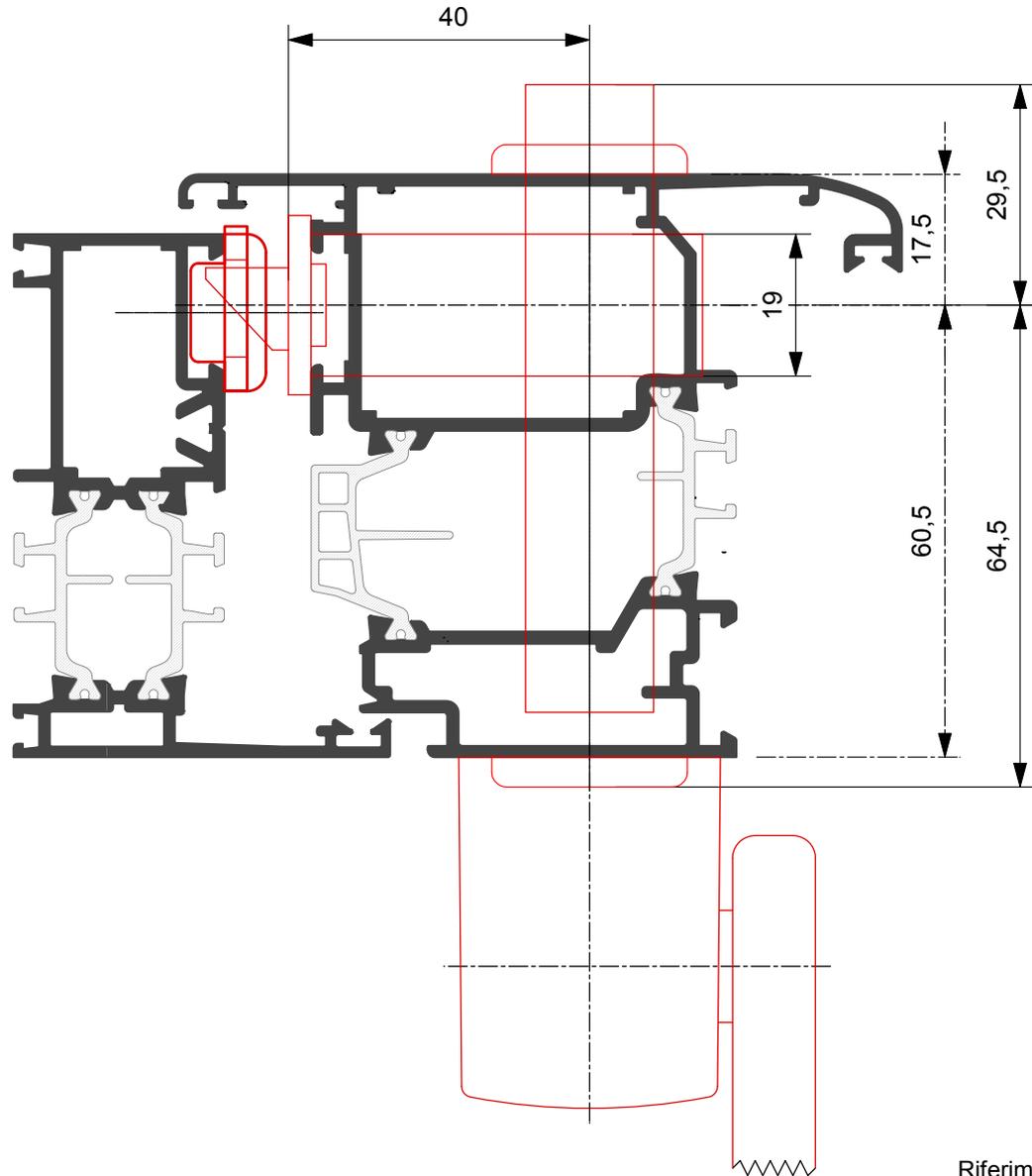


Riferimenti CISA

	Serratura E= 35 mm		Contropiastra		Cilindro		Borchia
	Tipologia	Art.	Metallo	Registrabile			
	Catenaccio e scrocco	48526	Serratura	Deviatori	Tradizionale	Sicurezza	in dotazione
	Catenaccio e rullo	48551	 <b>06463-32-0</b> per serrature rullo utilizzare inserto <b>06141.71.0</b>	 <b>06465-42-0</b> (pz.2)	<b>0E300.</b>	<b>0A3S1.</b>	
	Elettrica con maniglia	18526			<b>41.0.12</b>	<b>41.0.12</b>	



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



Riferimenti CISA

	Serratura E= 40 mm		Contropiastra		Cilindro		Borchia
	Tipologia	Art.	Metallo	Registrabile			
	Catenaccio e scrocco Fun. A/D	43725	Serratura	Deviatori	Tradizionale	Sicurezza	in dotazione
	Catenaccio e scrocco Fun. B	43735	 <b>06463-32-0</b> per serrature rullo utilizzare inserto <b>06141.71.0</b>	  06465-22-0	 <b>0E300.41.0.12</b>	 <b>0A3S1.41.0.12</b>	
	Maniglione	59605.06					
Barra	07007.61						





## PAM SYSTEM S.r.L.

S.S. 230 - Fornace Crocicchio 13030 Formigliana (VC)  
Tel. 0161 858811 - Fax 0121 858800  
www.pamsystemsrl.com | info@pamsystemsrl.com

## ALQ GENOVA s.r.l.

### Direzione & Magazzino

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

### Magazzino

Via Meucci, 25 Calenzano 50041 (FI)  
Tel. +39 055 8825060 Fax: +39 055 8824916  
www.alqsystem.it | info@alqgenovasrl.com

## PAESANI GROUP

### Direzione & Magazzino

Via del Grano, 260 47822 Santarcangelo di Romagna (RN)  
Tel. 0541 748511

www.paesani.com | info@paesani.com

### Magazzino Nord

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

## DIVA s.a.s

Via Po, 25 - Z.I. Sambuceto 66020 S.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 00065 Fiano Romano (RM)

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

info@profilatiumbria.it

## TSL ALLUMINIO S.r.l.

Via delle Industrie, 12 00030 San Cesario (Roma)

Tel. 06 2251591 (Ric. Aut.) - Fax 06 2280693

www.tslalluminio.it | info@tslluminio.it

## ALLCAR SERVICE S.r.l.

Via Acuto, 120 - 00131 Roma

Tel. 06 4130626 (Ric. Aut.) - Fax 06.4130367

www.allcarservice.it | allcarservice@mclink.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. 0805058608 - Fax 0805058607

www.allucom.com | info@allucom.com

## CARUSO S.r.l.

Z.I. Contrada Le Macere 86019 Vinchiaturro (CB)

Tel. 0874 340024 - Fax 0874340025

carusosrl1@libero.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 - 09023 Monastir (CA)

Tel. 070 9166020 - Fax 070 9166191

www.caimar.it | caimarmail@caimar.it

## SALENTO METALLI S.r.l.

Via Federico II, 13 - Zona PIP - 73020 Cavallino (LE)

Tel. 0832 614576 - Fax 0832 614635

www.salentometalli.it | info@salentometalli.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, Z.I. - 80061 Ogliastro Cilento (SA)

Tel. 0974 833233 - Fax 0974 844724

www.gruppomida.it | info@gruppomida.it

## 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

### Filiale di Zagabria

Franje Lučića, 34A Zagabria Croazia, UE

Tel: +385 (0) 1 6462 611 - Fax: +385 (0) 1 6462 610

Mob: +385 (0) 99 2939656

zagreb@aluk.hr

### Filiale Spalato

Street Sv. Nikole Tavelića, 13A 21204

Dugopolje Croazia, UE

Tel: +385 (0) 21225525

Fax: +385 (0) 21660110

Mob: +385 (0) 99 2199228

split@aluk.hr



  [www.twinsystems.it](http://www.twinsystems.it)  
[info@twinsystems.it](mailto:info@twinsystems.it)

Consorzio TWIN SYSTEMS

Via delle Macere, 20 | 00060 Formello [Roma]

Tel./Fax 06 23260298