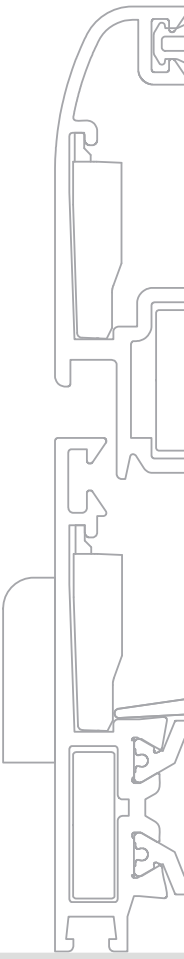
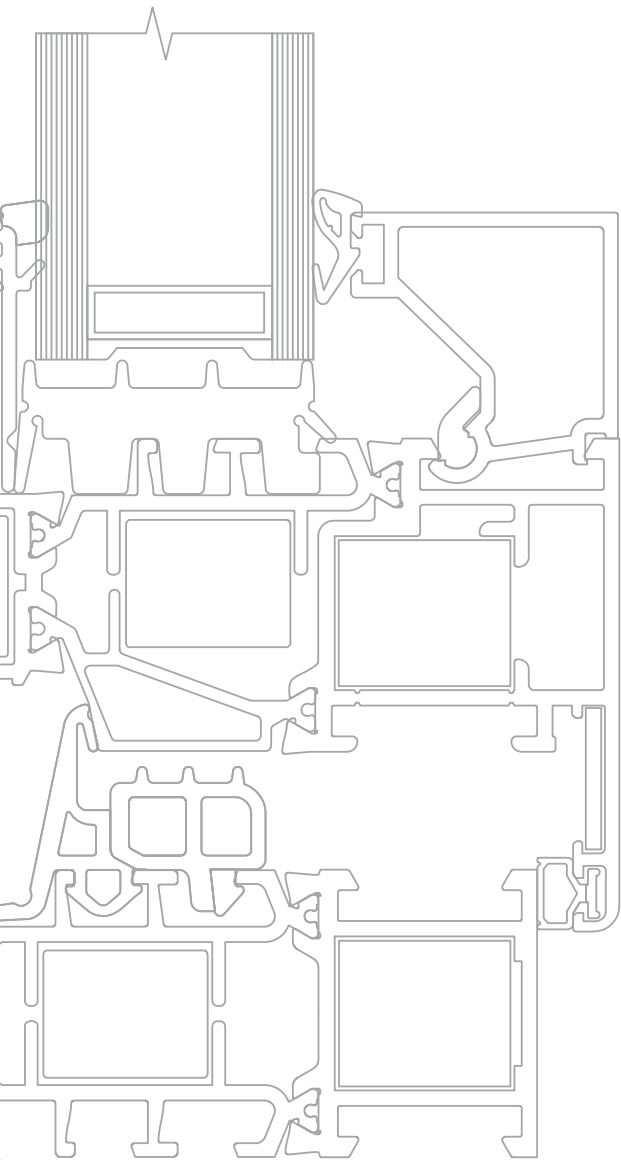


# CX650

FINESTRE A BATTENTE  
CON TAGLIO TERMICO







# CX650

FINESTRE A BATTENTE  
CON TAGLIO TERMICO







# TWIN SYSTEMS

ARCHITETTURE IN ALLUMINIO



<b>Informazioni Generali</b>	<b>Gruppo A</b>	Indice Generale Caratteristiche Alluminio Descrizione Tecnica sistema Descrizione Tecnica Capitolato Collaudi Prestazionali
<b>Profilati</b>	<b>Gruppo B</b>	Elenco Profilati Profilati Sc.1:1
<b>Accessori e Guarnizioni</b>	<b>Gruppo C</b>	Elenco accessori Elenco guarnizioni
<b>Sezioni</b>	<b>Gruppo D</b>	Sezioni principali Sc. 1:1 e Accessori
<b>Tipologie</b>	<b>Gruppo E</b>	Principali tipologie di finestre
<b>Collegamento muratura</b>	<b>Gruppo F</b>	Sezione particolareggiata atteco alla muratura
<b>Lavorazioni / Montaggi</b>	<b>Gruppo G</b>	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 PA6.6 rinforzate con fibra di vetro).

### INFISSI

Le finestre e le porte finestre dovranno avere un profilato di telaio fisso con profondità minima 65 mm. ed un profilato di anta mobile con profondità minima 73 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 28-36 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)

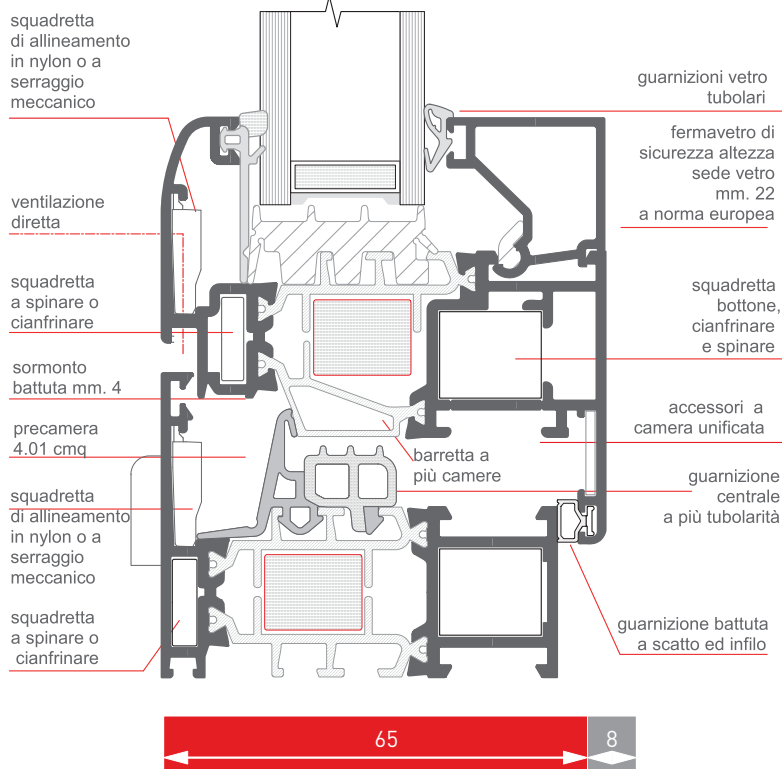
Permeabilità all'aria : classe **4**

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

Resistenza al vento : classe **C 5**



# CX650

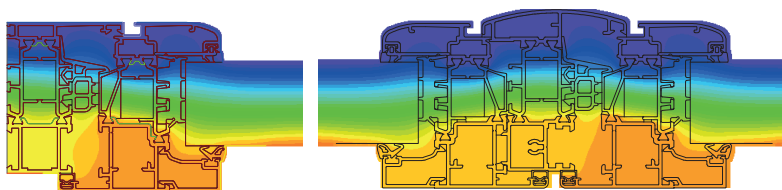


### Schema dimensionale:

Telaio Fisso:	mm. 65
Telaio Mobile:	mm. 73 (complanare) secondo profilo
Barrette Isolanti:	mm. 28-36
Fuga perimetrale :	mm. 5
Alloggiamento Accessori:	a Camera Europea spazio 11.5 mm.
Giunzione Angolare:	con squadrette a bottone, spinare o cianfrinare

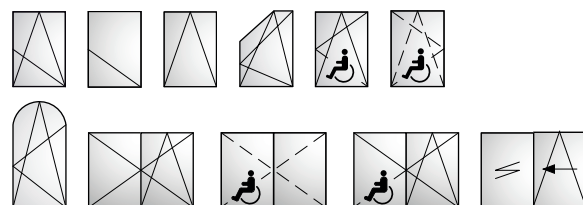


Analisi termica con FLIXO vers.8 e WinIso2D Professional 7.8



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

- Permeabilità all'aria: **Classe 4**
- Tenuta all'acqua: **Classe E 1500**
- Resistenza al carico di vento: **Classe C5**
- Isolamento acustico: fino a **46 dB**
- Resistenza all'effrazione: **Classe RC 2**



### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Tecnologia:

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

#### SERRAMENTO CAMPIONE:

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

- 1 ANTA:  $U_w = 1.18 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- 2 ANTE:  $U_w = 1.25 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

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

- 1 ANTA:  $U_w = 0.86 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$
- 2 ANTE:  $U_w = 0.96 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$

Dimensioni massime ammesse per il calcolo  $U_w$  su serramento campione fino a 2.3 m<sup>2</sup> (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



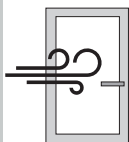
**Tenuta all'acqua\* EN 1027 - EN 12208**

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	0Pa	50Pa	100Pa	150Pa	200Pa	250Pa	300Pa	450Pa	600Pa	750Pa	900Pa	1050Pa	1200Pa	1350Pa	1500Pa
Classe	-	1A	2A	3A	4A	5A	6A	7A	8A	E750	E900	E1050	E1200	E1350	E1500

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

Classe Raggiunta  
**E 1500**



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

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

Pressione Vento	150Pa	300Pa	450Pa	600Pa
Classe	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**



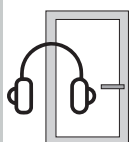
**Resistenza al vento\* EN 12211 - EN 12210**

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

Classe Raggiunta  
**C5**

\*Serramento a 2 ante, dimensione L = mm. 2034 ed H = mm.1950 - Certificato prova n° RP n° 1994-CPD-RP0510 | Disponibili altre certificazioni



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

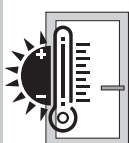
Perdita di isolamento acustico rispetto al vetro DRw (dB) a partire dalla classe di permeabilità all'aria dell'infisso (UNI EN 12207)

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

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

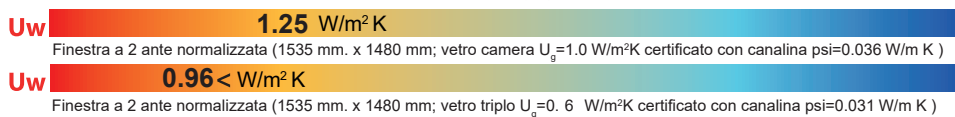
Per valori DRw > 39 db in su è necessario realizzare un campione al vero e sottoporre a prove di Laboratorio.

Attenuazione Rumori Esterni  
Fino a  
**46dB**



**Trasmittanza Termica**

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



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



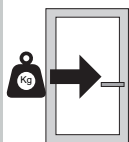
**Forze di azionamento EN 13115**

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

Classe Forza Applicata	0	1	2
------------------------	---	---	---

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

Classe Raggiunta  
**1**



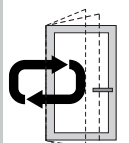
**Resistenza meccanica EN 12046 - EN 13115**

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

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

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

Classe Raggiunta  
**4**



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

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

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

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

Grado Resistenz  
**5**



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

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

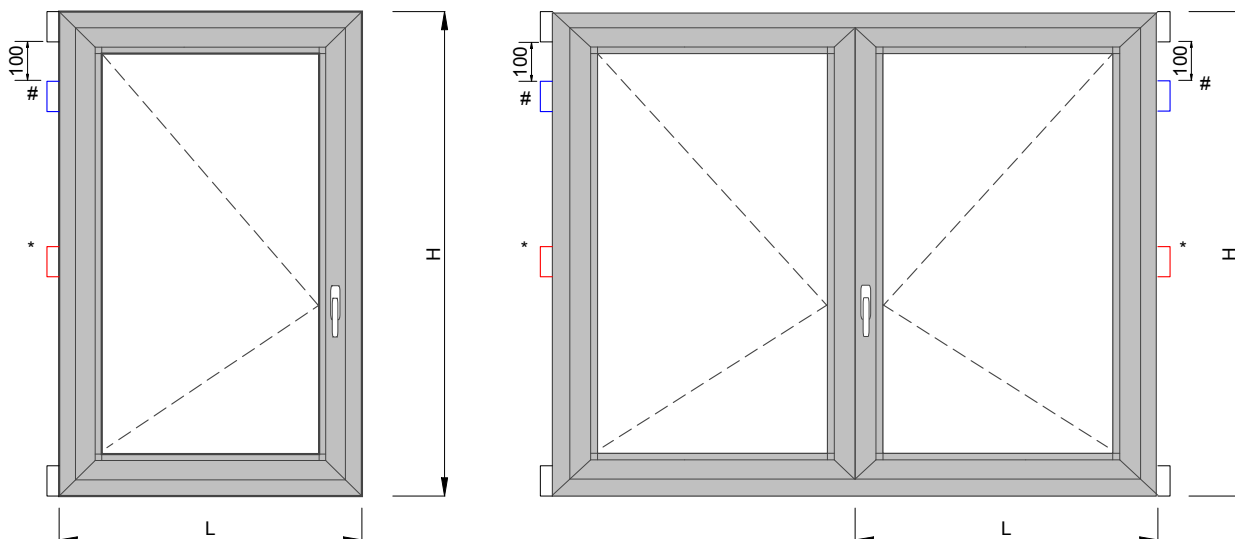
Classe Altezza Caduta	1	2	3	4	5
	200mm	300mm	450mm	700mm	950mm

L'infisso TWIN, resiste efficacemente agli urti.

Classe Raggiunta  
**1**



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

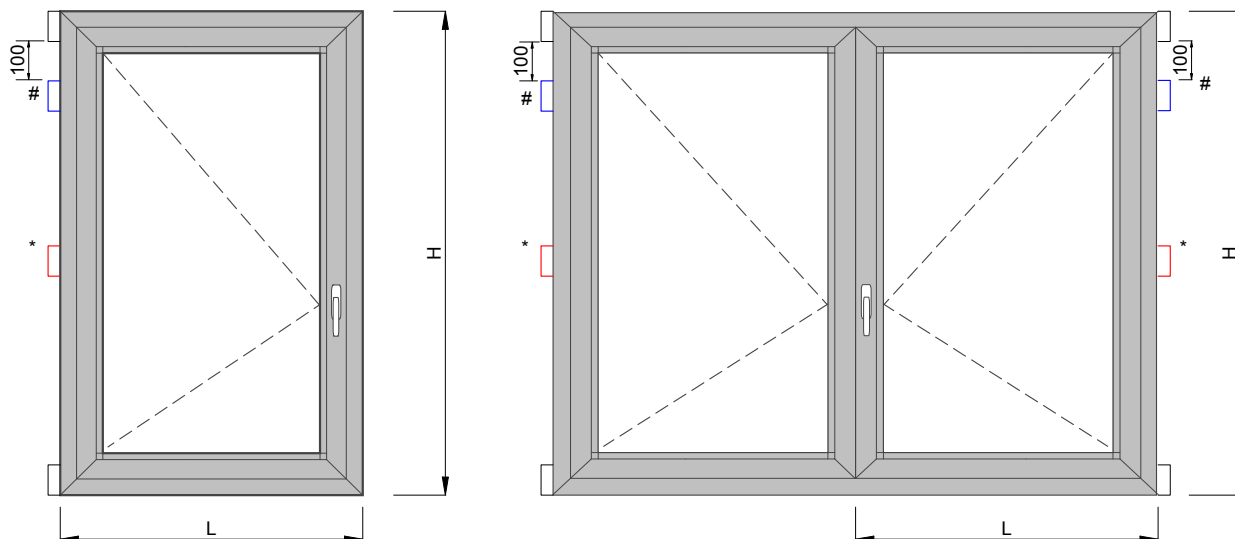


**Dimensioni Anta Minima (LxH): 430 x 500**

Norma per Stringa di Prodotto EN 1935:2004								
Tipo	Categoria D'uso (1)	Durabilità (2)	Massa (3)	Resistenza Fuoco (4)	SicurezzaD'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Grado Cerniera (8)
<b>ARX.02.01</b>	1	4	2 (80Kg)	0	1	4	0	6
<b>ARX.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)	SicurezzaD'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Grado Cerniera (8)	
1:leggero	3:10.000	2: 40 Kg	0: non idoneo	1: soddisfatto	4: 240h in nebbia salina in accordo alla UNI EN 1670:2008	1	il suo valore è dato dalla combinazione di Massa e cicli	
2:Medio	4.25.000	3: 60 Kg						
3:Pesante	7:200.000	4: 80 Kg	1: idoneo					
4:Intenso		5: 100 Kg						



**Battente Una e Due Ante Cerniere a pettine**  
**ARX.08.09**



Dimensione Anta Minima (LxH): 430 x 500

Norma per Stringa di Prodotto EN 1935:2004

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

Dimensione Massime Anta (LxH)

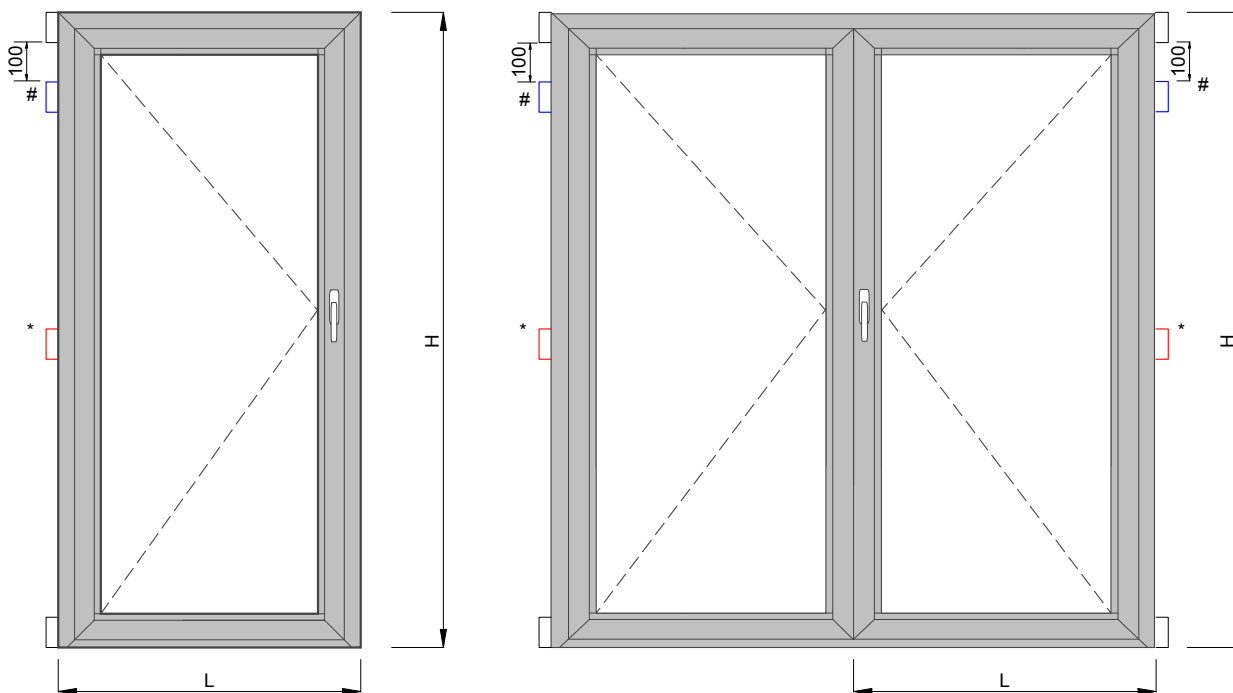
Un Anta 2 Cerniere	Un Anta 3 Cerniere *	Un Anta 4 Cerniere *e#
1000x1600	1200x1800	1300x2100
Due Ante 2 Cerniere	Due Ante 3 Cerniere *	Due Ante 4 Cerniere *e#
1000x1500	1000x1700	1000x2100

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)**

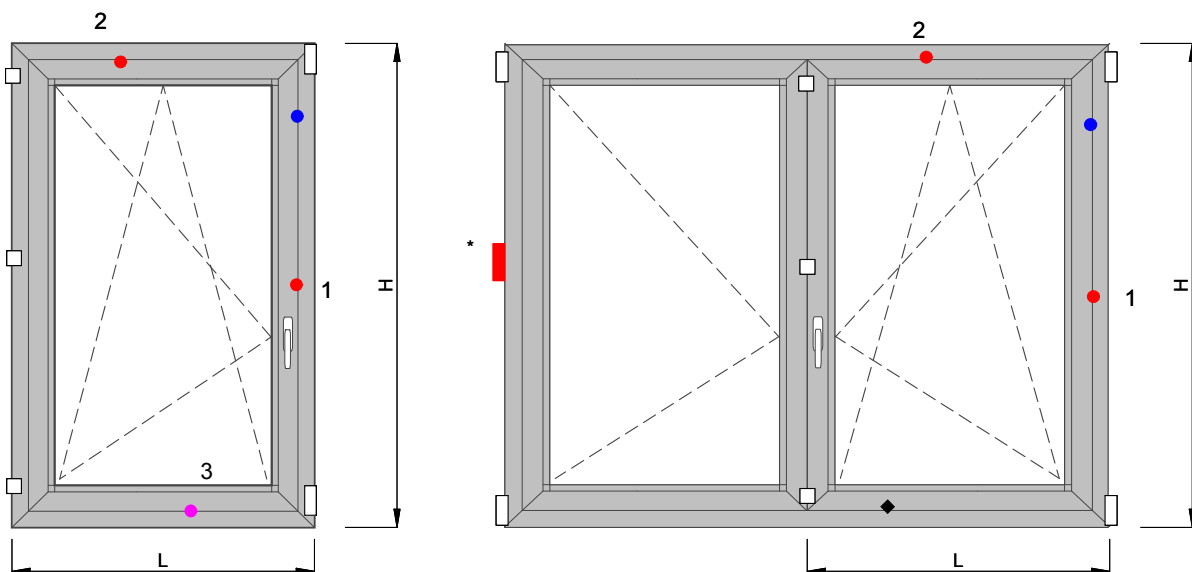


Norma per Stringa di Prodotto EN 1935:2004								
Tipo	Categoria D'uso (1)	Durabilità (2)	Massa (3)	Resistenza Fuoco (4)	SicurezzaD'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Grado Cerniera (8)
<b>ARX.02.12</b>	3	7	4 (160Kg)	0	1	4	0	11
<b>ARX.02.13</b>	3	7	5 (200Kg)	0	1	4	0	12
Dimensione 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)	SicurezzaD'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Grado Cerniera (8)	
1:leggero	3:10.000	2: 40 Kg	0: non idoneo	1: soddisfatto	4: 240h in nebbia salina in accordo alla UNI EN 1670:2008	1	il suo valore è dato dalla combinazione di Massa e cicli	
2:Medio	4.25.000	3: 60 Kg						
3:Pesante	7:200.000	4: 80 Kg	1: idoneo					
4:Intenso		5: 100 Kg						



**Aperture Oscillo battenti (140 Kg.) Una e Due Ante**

ARX.08.01 e ARX.08.01 L



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

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

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

**Braccio corto ARX.08.22 e ARX.08.22L**

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

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

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

**Braccio Lungo ARX.08.24 e ARX.08.24L**

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

**Legenda Stringa di Prodotto**

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



TIPOLOGIA		PROFILI					
		<b>CX65.201</b>			<b>CX65.202</b>		
		<b>Jx</b> 33.31 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 8.72 cm <sup>3</sup>	<b>Jy</b> 9.92 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 2.82 cm <sup>3</sup>		<b>Jx</b> 46.38 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 12.27 cm <sup>3</sup>	<b>Jy</b> 30.74 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 6.49 cm <sup>3</sup>	
		<b>CX65.203</b>			<b>CX70.206</b>		
		<b>Jx</b> 37.23 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 9.00 cm <sup>3</sup>	<b>Jy</b> 15.63 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 3.99 cm <sup>3</sup>		<b>Jx</b> 50.75 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 12.58 cm <sup>3</sup>	<b>Jy</b> 42.73 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 8.26 cm <sup>3</sup>	
		<b>CX65.204</b>					
		<b>Jx</b> 43.12 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 11.05 cm <sup>3</sup>	<b>Jy</b> 15.21 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 3.93 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>CX65.201</b>			<b>CX65.202</b>		
		<b>Jx</b> 33.31 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 8.72 cm <sup>3</sup>	<b>Jy</b> 9.92 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 2.82 cm <sup>3</sup>		<b>Jx</b> 46.38 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 12.27 cm <sup>3</sup>	<b>Jy</b> 30.74 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 6.49 cm <sup>3</sup>	
		<b>CX65.203</b>			<b>CX70.206</b>		
		<b>Jx</b> 37.23 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 9.00 cm <sup>3</sup>	<b>Jy</b> 15.63 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 3.99 cm <sup>3</sup>		<b>Jx</b> 50.75 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 12.58 cm <sup>3</sup>	<b>Jy</b> 42.73 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 8.26 cm <sup>3</sup>	
		<b>CX65.204</b>					
		<b>Jx</b> 43.12 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 11.05 cm <sup>3</sup>	<b>Jy</b> 15.21 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 3.93 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	Competenze Prove Iniziali Tipo		
		ON= Organismo Notificato; PR= Produttore		
		Finestre	Porte	Lucernari
Comportamento al fuoco dall'esterno				ON
Reazione al fuoco	Euroclassi			ON
Tenuta all'acqua	Classi tecniche	ON	ON	ON
Sostanze pericolose		ON	ON	
Resistenza al carico del vento	Classi tecniche	ON	ON	PR
Resistenza al carico della neve e al carico permanente	KN/mq			PR
Resistenza all'urto	Classi tecniche		PR	ON
Capacità portante dei dispositivi di sicurezza	Soglia	ON	ON	ON
Altezza	mm.		PR	
Forze di azionamento (solo dispositivi automatici)	Classi tecniche		ON	
Prestazione acustica	dB	ON	ON	ON
Trasmittanza termica	W/m <sup>2</sup> K	ON	ON	ON
Proprietà radioattive				PR
Permeabilità all'aria	Classi tecniche	ON	ON	ON



Il requisito relativo ad una determinata caratteristica non è applicabile in quegli Stati Membri nei quali non sussistono requisiti di regolamentazione per tale caratteristica per l'impiego previsto del prodotto. In questo caso, i fabbricanti che immettono i loro prodotti sul mercato di questi Stati membri non sono obbligati a determinare né a dichiarare le prestazioni dei loro prodotti in relazione a questa caratteristica e può essere utilizzata l'opzione "Nessuna Prestazione Determinata" (NPD) nelle informazioni che accompagnano la marcatura CE (vedere punto ZA.3). Tuttavia, l'opzione NPD non può essere utilizzata nel caso in cui la caratteristica sia soggetta a un livello soglia. (Citazione integrale tratta dalla norma UNI EN 14351-1 - appendice ZA)

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

## TEST INIZIALI DI TIPO EFFETTUATI SULLE FINESTRE

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

I risultati dei test iniziali di tipo sono estendibili a serramenti di differente tipologia e con differenti dimensioni e componenti, secondo le indicazioni fornite dalla norma EN 14351-1 in Appendice A (interdipendenza fra le caratteristiche e i componenti), Appendice E (determinazione delle caratteristiche) ed Appendice F (selezione facoltativa di provini rappresentativi per le finestre)

Il costruttore di serramenti ha la responsabilità di verificare la rispondenza del serramento prodotto rispetto al campione sottoposto a prova. Il consorzio TWIN Systems mette a disposizione dei propri clienti i risultati dei test effettuati, a seguito della stipulazione di un contratto d'uso gratuito degli stessi.

### Dichiarazione di Conformità

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

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

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

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

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

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

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

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

### Etichettatura e Marcatura

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

Nome e indirizzo registrato o marchio di identificazione del fabbricante;

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

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

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

Informazioni sulle caratteristiche essenziali che devono essere dichiarate presentate come:

Valori dichiarati o livelli e/o classi;

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

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

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

Su un'etichetta attaccata

Sul suo imballaggio;

Sul documento commerciale di accompagnamento.



### Documentazione Tecnica di Accompagnamento

Il fabbricante deve fornire informazioni su quanto segue:

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

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

Manutenzione e pulizia (Manuale Consorzio TWIN SYSTEMS)

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

Istruzioni per l'uso in condizioni di sicurezza.

#### In Italia i requisiti obbligatori per la Marcatura CE sono:

Permeabilità dell'aria;

Trasmittanza termica;

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

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

Permeabilità all'aria;

Tenuta all'acqua;

Resistenza al vento;

Trasmittanza termica;

Isolamento acustico.

## TRASMITTANZA TERMICA DEI SERRAMENTI

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

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

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

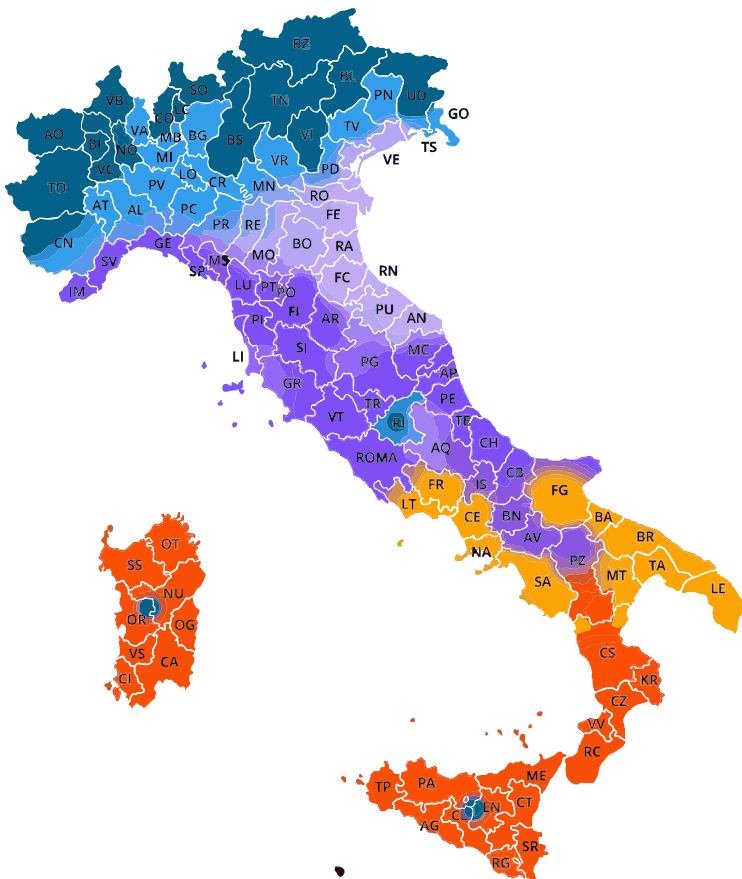


Tabella 1

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

Tabella 2

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

ZONA CLIMATICA	$g_{gl+sh}$
Zone TUTTE	0.35

## VALUTAZIONE DELLA PRESTAZIONE TERMICA DEI SERRAMENTI

### TRASMITTANZA TERMICA:

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

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

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

- $A_g$ : Area del vetro in m<sup>2</sup>
- $U_g$ : Trasmittanza termica riferito all'area centrale della vetrata, e non include l'effetto del distanziatore del vetro lungo il bordo della vetrata stessa
- $A_f$ : Area del telaio
- $U_f$ : Trasmittanza termica del telaio applicabile in assenza della vetrata
- $l_g$ : Lunghezza del perimetro del vetro
- $\emptyset_g$ : Trasmittanza termica lineare concernente la conduzione di calore supplementare che avviene a causa dell'interazione tra telaio, vetri e distanziatore dei vetri in funzione delle proprietà termiche di ognuno di questi componenti e si rileva, secondo quanto precisato nell'allegato E della norma UNI EN ISO 10077-1, preferibilmente con il calcolo numerico eseguito in accordo con la norma ISO 10077-2; quando non sono disponibili i risultati di calcolo dettagliati ci si può riferire ai prospetti E.1 ed E.2 i quali indicano i valori  $\emptyset_g$  di default per le tipiche combinazioni di telai, vetri e distanziatori.

**ESTENDIBILITÀ**

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

TIPO DI FINESTRA	Estensione Possibile
Fisso	Finestra ad anta ribalta
Finestra ad una anta (apertura interna o esterna)	
Finestra ad anta ribalta	
Finestra ad due o più ante (apertura interna o esterna)	Finestra ad due o più ante
Finestra a una o due ante orizzontali scorrevoli	
Finestra a due ante orizzontali scorrevoli	Finestra a due ante orizzontali scorrevoli
Finestra a una o due ante orizzontali scorrevoli con ribalta	Finestra a una o due ante orizzontali scorrevoli con ribalta
Bilico orizzontale o verticale	Bilico orizzontale o verticale
Finestra a soffietto	Finestra a soffietto

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

**1230 (±25%) x 1480 (-25%)**

**1480 (+25%) x 2180 (±25%)**

Le analisi termiche effettuate con le misure sopra descritte, possono essere estese a tutti i serramenti di tutte le dimensioni, purché il vetro utilizzato abbia come valore di Ug uguale o inferiore a 1.9 w/m<sup>2</sup>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, da una a due e così via), determina un variazione dei valori finali.

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

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

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

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

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

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

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

- Disponibile presso le sedi dei consorziati e dei serramentisti di riferimento
- Liberamente scaricabile sul sito [www.twinsystems.it](http://www.twinsystems.it) nella sezione CATALOGHI

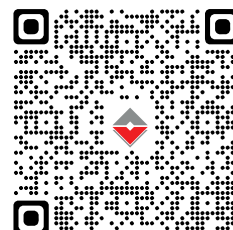
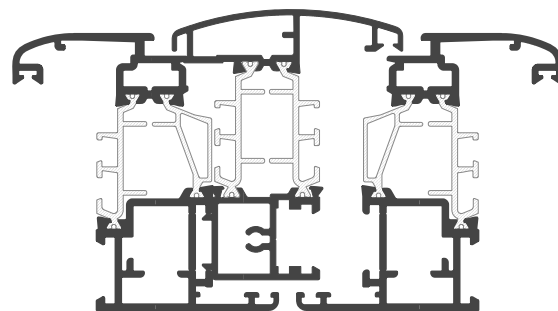
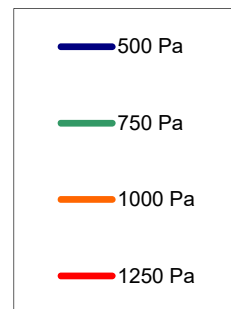
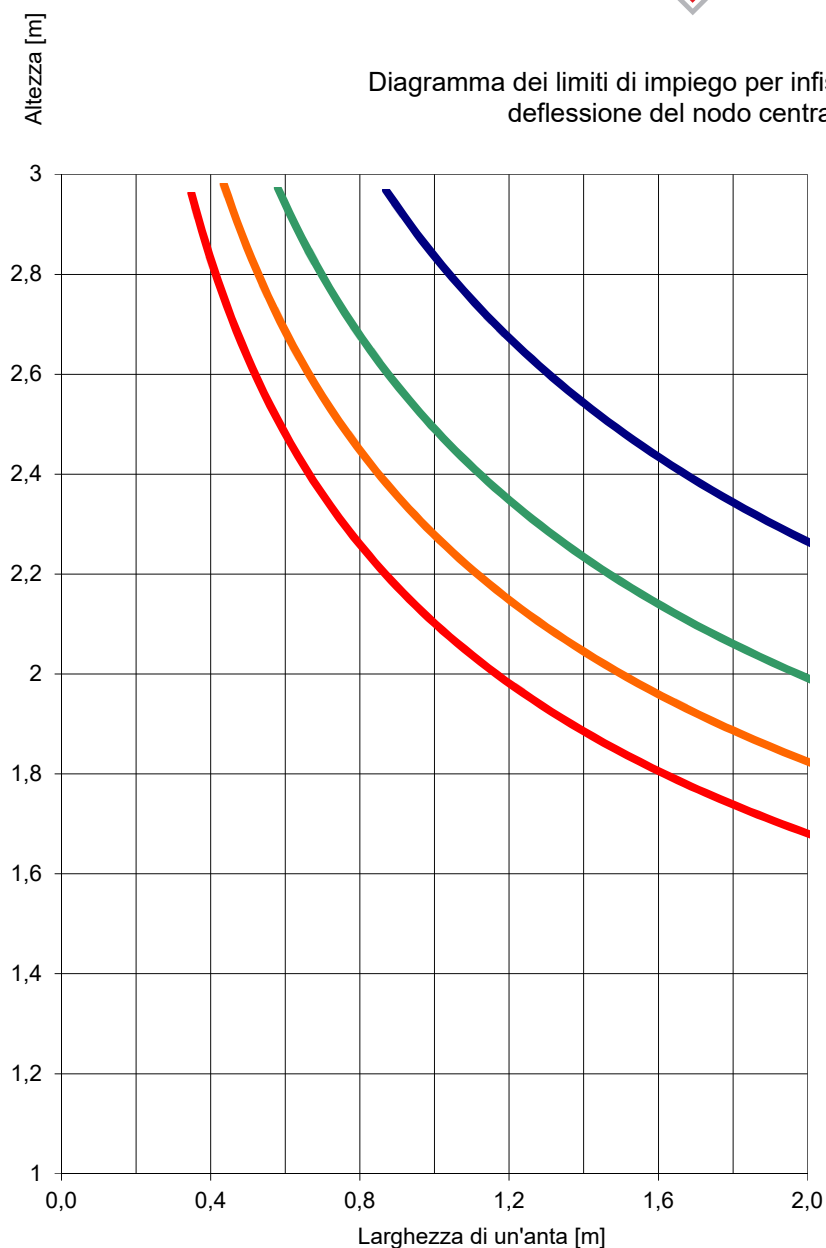
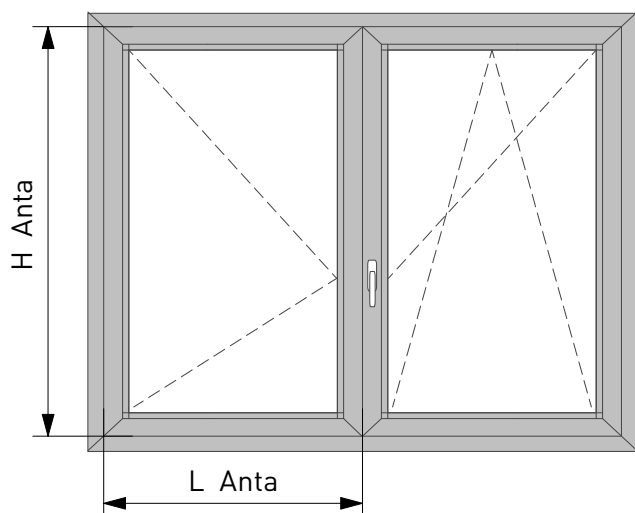




Diagramma dei limiti di impiego per infissi a 2 ante deflessione del nodo centrale



CX65.201 + CX65.301 + CX65.201



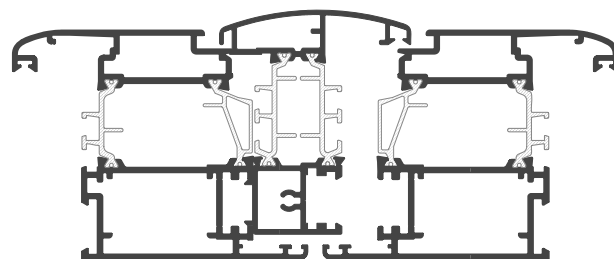
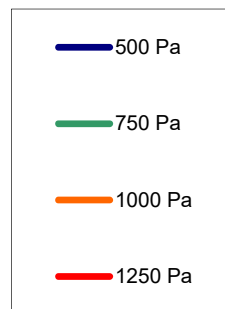
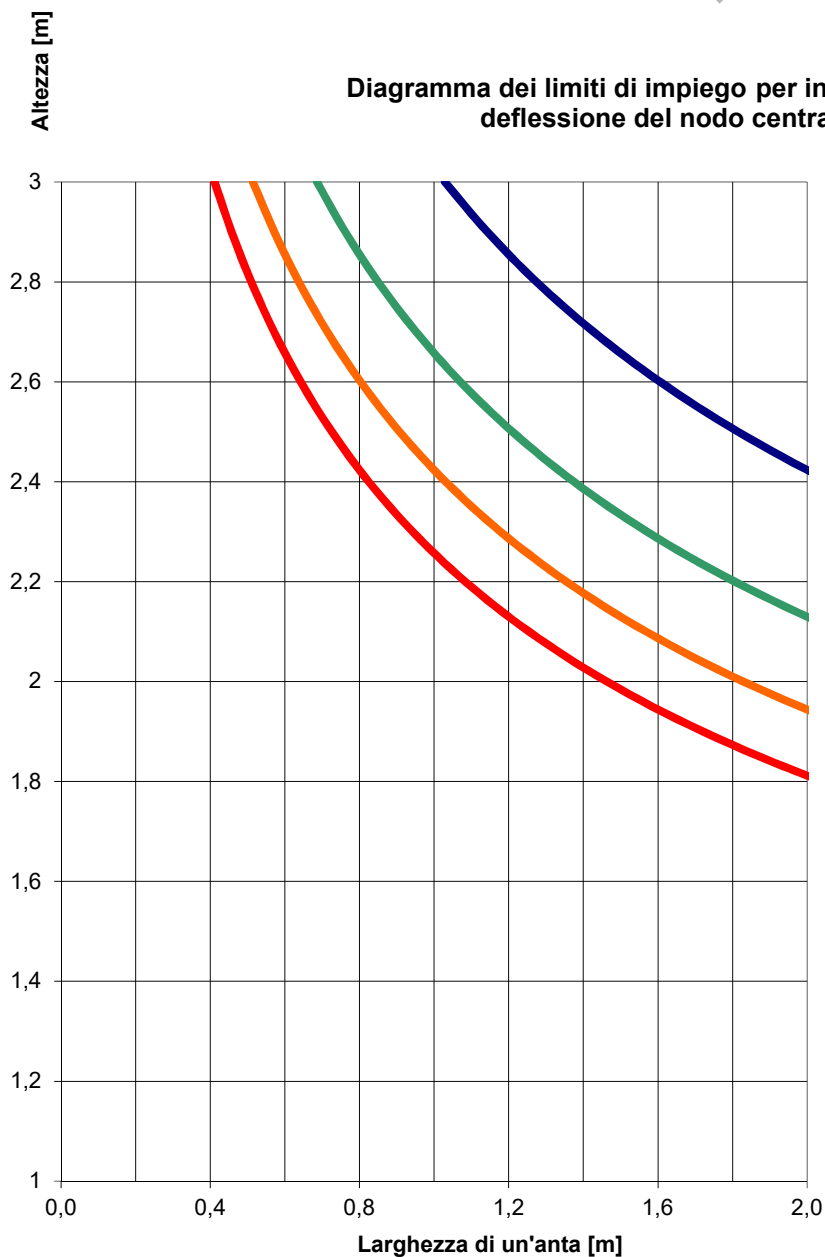
Il dimensionamento risultante dal grafico è solo indicativo.

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

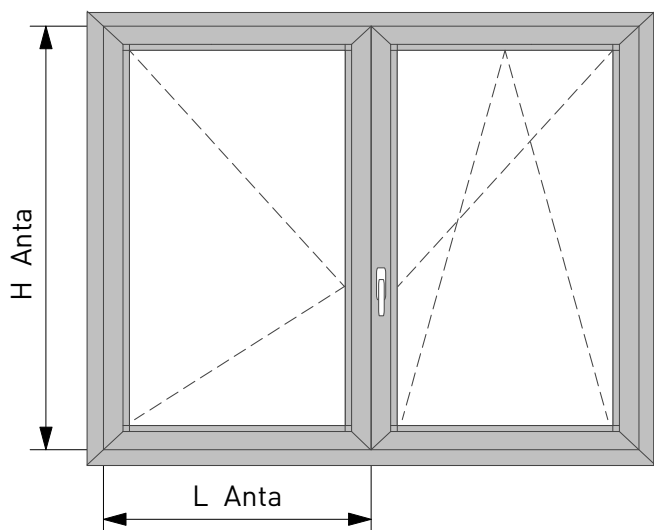
Verificare che la freccia del profilato sia compatibile con quella del vetro utilizzato. Le curve rappresentano la larghezza massima dell'anta in funzione della sua altezza e della pressione del vento. Il serramento è considerato a 2 ante uguali. Le curve sono calcolate sulla base della deformazione elastica di 1/300 dell'altezza del serramento.



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



CX65.202 + CX65.301 + CX65.202



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.







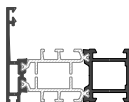
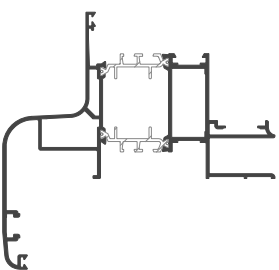
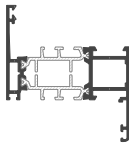
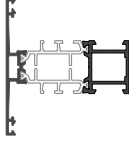
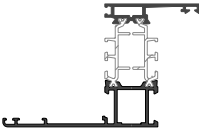
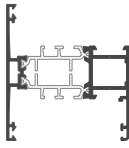
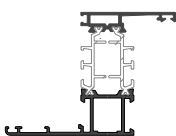
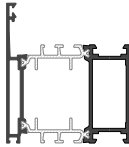
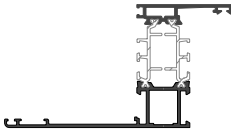
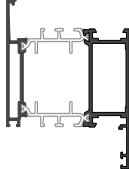
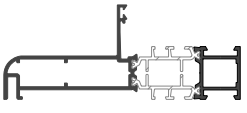
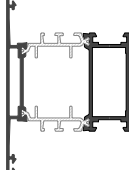
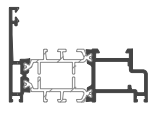
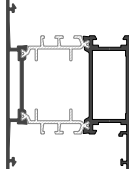
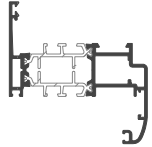
---

Profilati

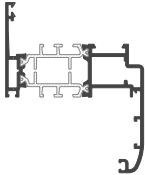
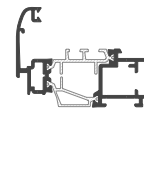
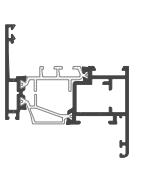
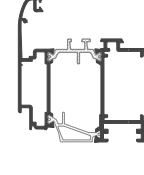
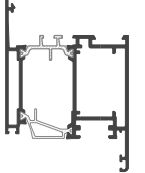
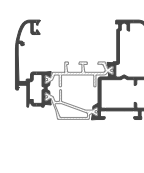
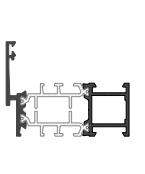
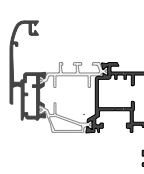
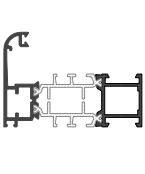
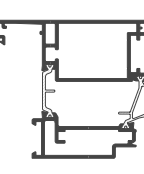
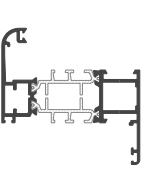
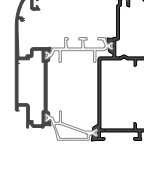
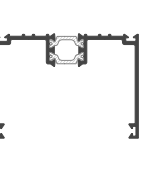
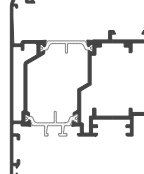
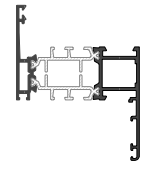
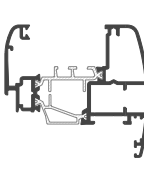
Gruppo B

---

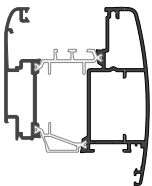
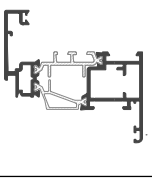
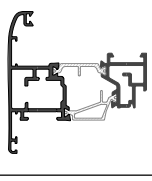
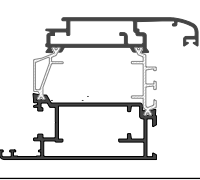
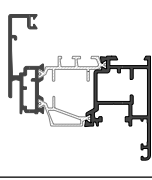
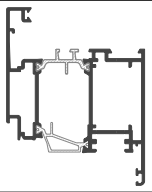
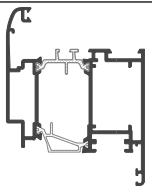
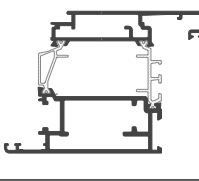
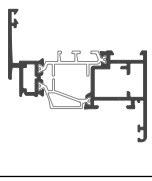
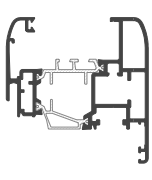
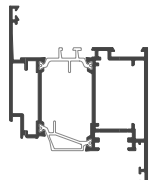
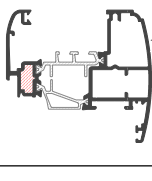
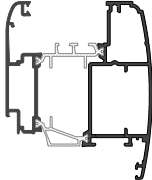
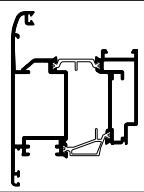
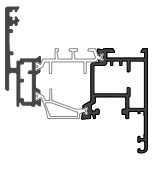


<p><b>CX65.101</b></p> <p>Telaio ad L piccolo</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.144</b></p> <p><b>Jx</b> 21.83 cm4    <b>Wx</b> 6.28 cm3</p> <p><b>Jy</b> 5.01 cm4    <b>Wy</b> 1.52 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>10</p>	<p><b>CX65.109</b></p> <p>Telaio per capannoni</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>2.958</b></p> <p><b>Jx</b> 193.47 cm4    <b>Wx</b> 23.90 cm3</p> <p><b>Jy</b> 84.84 cm4    <b>Wy</b> 11.69 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>36</p>
<p><b>CX65.102</b></p> <p>Telaio a Z piccolo</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.254</b></p> <p><b>Jx</b> 26.01 cm4    <b>Wx</b> 8.22 cm3</p> <p><b>Jy</b> 7.67 cm4    <b>Wy</b> 2.29 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>10</p>			
<p><b>CX65.103</b></p> <p>Telaio a T piccolo</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.252</b></p> <p><b>Jx</b> 24.96 cm4    <b>Wx</b> 6.59 cm3</p> <p><b>Jy</b> 8.36 cm4    <b>Wy</b> 2.32 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>10</p>	<p><b>CX65.110</b></p> <p>Telaio a Z aletta battuta 54 mm.</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.422</b></p> <p><b>Jx</b> 30.47 cm4    <b>Wx</b> 8.08 cm3</p> <p><b>Jy</b> 22.78 cm4    <b>Wy</b> 3,71 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>12</p>
<p><b>CX65.104</b></p> <p>Telaio ad h piccolo-soglia</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.362</b></p> <p><b>Jx</b> 30.02 cm4    <b>Wx</b> 8.76 cm3</p> <p><b>Jy</b> 11.01 cm4    <b>Wy</b> 2.86 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>10</p>	<p><b>CX65.111</b></p> <p>Telaio a Z aletta battuta 40 mm.</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.351</b></p> <p><b>Jx</b> 28.81 cm4    <b>Wx</b> 7.94cm3</p> <p><b>Jy</b> 14.72 cm4    <b>Wy</b> 2,92 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>12</p>
<p><b>CX65.105</b></p> <p>Telaio ad L grande</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.620</b></p> <p><b>Jx</b> 33.51 cm4    <b>Wx</b> 10.00 cm3</p> <p><b>Jy</b> 19.29 cm4    <b>Wy</b> 4.28 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>11</p>	<p><b>CX65.112</b></p> <p>Telaio a Z aletta battuta 70 mm.</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.508</b></p> <p><b>Jx</b> 32.74 cm4    <b>Wx</b> 8.26 cm3</p> <p><b>Jy</b> 36.69 cm4    <b>Wy</b> 5,04 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>12</p>
<p><b>CX65.106</b></p> <p>Telaio a Z grande</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.741</b></p> <p><b>Jx</b> 37.61 cm4    <b>Wx</b> 11.07 cm3</p> <p><b>Jy</b> 26.42 cm4    <b>Wy</b> 5.46 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>11</p>	<p><b>CX65.116</b></p> <p>Semi-Pilastrino</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.738</b></p> <p><b>Jx</b> 92.92 cm4    <b>Wx</b> 6.49 cm3</p> <p><b>Jy</b> 14.78 cm4    <b>Wy</b> 1.89 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>14</p>
<p><b>CX65.107</b></p> <p>Telaio a T grande</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.737</b></p> <p><b>Jx</b> 37.04 cm4    <b>Wx</b> 10.37 cm3</p> <p><b>Jy</b> 26.11 cm4    <b>Wy</b> 5.43 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>11</p>	<p><b>CX65.119</b></p> <p>Tel. a L complanare piccolo</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.211</b></p> <p><b>Jx</b> 26.75 cm4    <b>Wx</b> 6.76 cm3</p> <p><b>Jy</b> 5.19 cm4    <b>Wy</b> 1.55 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>15</p>
<p><b>CX65.108</b></p> <p>Telaio ad h grande</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.858</b></p> <p><b>Jx</b> 41.87 cm4    <b>Wx</b> 12.62 cm3</p> <p><b>Jy</b> 32.21 cm4    <b>Wy</b> 6.34 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>11</p>	<p><b>CX65.120</b></p> <p>Tel. Z compl. picc. aletta 25 mm</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.385</b></p> <p><b>Jx</b> 33.64 cm4    <b>Wx</b> 8.70 cm3</p> <p><b>Jy</b> 11.16 cm4    <b>Wy</b> 2.93 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>15</p>

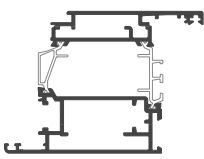


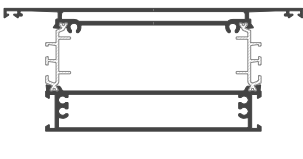
<b>CX65.121</b> Tel. Z compl. picc. aletta 40 mm <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.473</b> <b>Jx</b> 36.93 cm4 <b>Wx</b> 9.02 cm3 <b>Jy</b> 18.94 cm4 <b>Wy</b> 3.91 cm3		Tavola 15	<b>CX65.201</b> Anta tonda piccola c/fermavetro <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.390</b> <b>Jx</b> 33.31 cm4 <b>Wx</b> 8.72 cm3 <b>Jy</b> 9.92 cm4 <b>Wy</b> 2.82 cm3		Tavola 17
<b>CX65.122</b> Telaio / anta piccolo <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.296</b> <b>Jx</b> 25.95 cm4 <b>Wx</b> 7.64 cm3 <b>Jy</b> 8.55 cm4 <b>Wy</b> 2.34 cm3		Tavola 15	<b>CX65.202</b> Anta tonda grande c/fermavetro <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.926</b> <b>Jx</b> 46.38 cm4 <b>Wx</b> 12.27 cm3 <b>Jy</b> 30.74 cm4 <b>Wy</b> 6.49 cm3		Tavola 17
<b>CX65.123</b> Telaio / anta grande <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.819</b> <b>Jx</b> 36.70 cm4 <b>Wx</b> 11.05 cm3 <b>Jy</b> 28.12 cm4 <b>Wy</b> 5.78 cm3		Tavola 15	<b>CX65.203</b> Anta tonda piccola v/infilare <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.631</b> <b>Jx</b> 37.23 cm4 <b>Wx</b> 9.00 cm3 <b>Jy</b> 15.63 cm4 <b>Wy</b> 3.99 cm3		Tavola 18
<b>CX65.124</b> Telaio a L piccolo ridotto <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.116</b> <b>Jx</b> 20.50 cm4 <b>Wx</b> 6.09 cm3 <b>Jy</b> 4.75 cm4 <b>Wy</b> 1.47 cm3		Tavola 13	<b>CX65.204</b> Anta tonda piccola f/nastro <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.739</b> <b>Jx</b> 43.12 cm4 <b>Wx</b> 11.05 cm3 <b>Jy</b> 15.21 cm4 <b>Wy</b> 3.93 cm3		Tavola 22
<b>CX65.152</b> Telaio bombato ad L piccolo <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.291</b> <b>Jx</b> 30.19 cm4 <b>Wx</b> 7.42 cm3 <b>Jy</b> 6.82 cm4 <b>Wy</b> 2.14 cm3		Tavola 16	<b>CX65.205</b> Anta apertura esterna <b>Peso</b> kg/ml. <b>2.186</b> <b>Jx</b> 47.85 cm4 <b>Wx</b> 11.13 cm3 <b>Jy</b> 36.35 cm4 <b>Wy</b> 7.30 cm3		Tavola 27
<b>CX65.153</b> Telaio bombato a Z piccolo <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.401</b> <b>Jx</b> 42.01 cm4 <b>Wx</b> 11.98 cm3 <b>Jy</b> 15.78 cm4 <b>Wy</b> 4.61 cm3		Tavola 16	<b>CX65.206</b> Anta tonda grande v/infilare <b>Peso</b> kg/ml. <b>2.103</b> <b>Jx</b> 50.75 cm4 <b>Wx</b> 12.58 cm3 <b>Jy</b> 42.73 cm4 <b>Wy</b> 8.26 cm3		Tavola 18
<b>XX60.163</b> Telaio compensazione <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.196</b> <b>Jx</b> 31.02 cm4 <b>Wx</b> 8.16 cm3 <b>Jy</b> 9.24 cm4 <b>Wy</b> 2.44 cm3		Tavola 28	<b>CX65.207</b> Anta apertura bilico <b>Peso</b> kg/ml. <b>2.036</b> <b>Jx</b> 48.37 cm4 <b>Wx</b> 11.56 cm3 <b>Jy</b> 37.29 cm4 <b>Wy</b> 7.32 cm3		Tavola 27
<b>CX65.172</b> Telaio a Z aletta battuta 32 mm. <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.317</b> <b>Jx</b> 27.78 cm4 <b>Wx</b> 7.84 cm3 <b>Jy</b> 11.38 cm4 <b>Wy</b> 2.58 cm3		Tavola 12	<b>CX65.209</b> Anta piccola ellittica v/infilare <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.666</b> <b>Jx</b> 39.40 cm4 <b>Wx</b> 09.29 cm3 <b>Jy</b> 16.14 cm4 <b>Wy</b> 04.16 cm3		Tavola 18

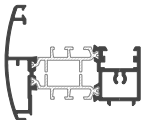



<b>CX65.210</b> Anta grande ellittica v/infilare <b>Peso</b> kg/ml. <b>2.140</b> <b>Jx</b> 53.83 cm4 <b>Wx</b> 13.03 cm3 <b>Jy</b> 43.73 cm4 <b>Wy</b> 08.47 cm3		Tavola  18	<b>CX65.215</b> Anta diritta piccola c/fermavetro <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.411</b> <b>Jx</b> 34.47 cm4 <b>Wx</b> 09.18 cm3 <b>Jy</b> 10.77 cm4 <b>Wy</b> 03.02 cm3		Tavola  20	<b>CX65.237</b> Anta piccola apertura esterna <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.650</b> <b>Jx</b> 35.75 cm4 <b>Wx</b> 8.18 cm3 <b>Jy</b> 13.14 cm4 <b>Wy</b> 3.47 cm3		Tavola  23
<b>CX65.225</b> Anta tonda grande f/nastro <b>Peso</b> kg/ml. <b>2.315</b> <b>Jx</b> 60.61 cm4 <b>Wx</b> 16.00 cm3 <b>Jy</b> 50.34 cm4 <b>Wy</b> 9.46 cm3		Tavola  23	<b>CX65.238</b> Anta dritta piccola f/nastro <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.760</b> <b>Jx</b> 44.37 cm4 <b>Wx</b> 11.53 cm3 <b>Jy</b> 16.27 cm4 <b>Wy</b> 4.15 cm3		Tavola  23	<b>CX65.226</b> Anta diritta grande c/fermavetro <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.954</b> <b>Jx</b> 47.83 cm4 <b>Wx</b> 12.85 cm3 <b>Jy</b> 32.29 cm4 <b>Wy</b> 06.74 cm3		Tavola  20
<b>CX65.227</b> Anta doppia battuta grande <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.941</b> <b>Jx</b> 46.76 cm4 <b>Wx</b> 12.44 cm3 <b>Jy</b> 31.08 cm4 <b>Wy</b> 6.58 cm3		Tavola  21	<b>CX65.262</b> Anta dritta grande f/nastro <b>Peso</b> kg/ml. <b>2.337</b> <b>Jx</b> 61.90 cm4 <b>Wx</b> 15.46 cm3 <b>Jy</b> 52.43 cm4 <b>Wy</b> 9.75 cm3		Tavola  23	<b>CX65.275</b> Anta dritta rientro 5 mm. <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.374</b> <b>Jx</b> 33.62 cm4 <b>Wx</b> 8.78 cm3 <b>Jy</b> 08.62 cm4 <b>Wy</b> 2.41 cm3		Tavola  30
<b>CX65.230</b> Anta tonda ferr.nastro <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.968</b> <b>Jx</b> 49.04 cm4 <b>Wx</b> 11.50 cm3 <b>Jy</b> 22.66 cm4 <b>Wy</b> 5.29 cm3		Tavola  22	<b>CX65.276</b> Anta dritta grande rientro 5 mm. <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.896</b> <b>Jx</b> 46.92 cm4 <b>Wx</b> 12.43 cm3 <b>Jy</b> 28.60 cm4 <b>Wy</b> 5.96 cm3		Tavola  30	<b>CX65.232</b> Anta picc. ornamentale v/infilare <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.681</b> <b>Jx</b> 40.55 cm4 <b>Wx</b> 09.44 cm3 <b>Jy</b> 16.55 cm4 <b>Wy</b> 04.26 cm3		Tavola  19
<b>CX65.233</b> Anta grande ornamen. v/infilare <b>Peso</b> kg/ml. <b>2.168</b> <b>Jx</b> 55.54 cm4 <b>Wx</b> 13.30 cm3 <b>Jy</b> 45.00 cm4 <b>Wy</b> 08.72 cm3		Tavola  19	<b>CX65.274</b> Anta apex grande rientro 5 mm. <b>Peso</b> kg/ml. <b>2.112</b> <b>Jx</b> 49.69 cm4 <b>Wx</b> 11.97 mm3 <b>Jy</b> 38.34 cm4 <b>Wy</b> 7.57 mm3		Tavola  31	<b>CX65.278</b> Anta rientro 7mm. picc. f/nastro <b>Peso</b> kg/ml. <b>1.766</b> <b>Jx</b> 45.86 cm4 <b>Wx</b> 12.14 cm3 <b>Jy</b> 14.64 cm4 <b>Wy</b> 3.75 cm3		Tavola  32

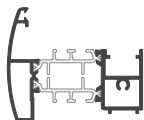


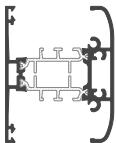
<b>CX65.279</b>			Tavola 32
Anta rientro 7mm.grande f/nastro			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>2.325</b>		
<b>Jx</b>	62.57 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 16.64 mm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	49.98 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 9.39 mm <sup>3</sup>		

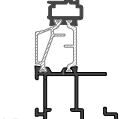
<b>CX65.403</b>			Tavola 26
Fascia mm. 158			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>3.048</b>		
<b>Jx</b>	72.59 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 20.44 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	179.67 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 22.74 cm <sup>3</sup>		


<b>CX65.301</b>			Tavola 17
Riporto tondo			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.381</b>		
<b>Jx</b>	29.99 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 7.95 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	7.72 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 2.17 cm <sup>3</sup>		

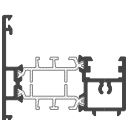
<b>CX65.404</b>			Tavola 26
Zoccolo mm. 158			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>3.265</b>		
<b>Jx</b>	77.03 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 22.42 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	198.61 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 24.40 cm <sup>3</sup>		

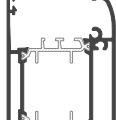
<b>CX65.302</b>			Tavola 22
Riporto tondo f/nastro			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.442</b>		
<b>Jx</b>	32.19 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 8.63 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	8.86 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 2.41 cm <sup>3</sup>		

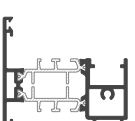
<b>CX65.405</b>			Tavola 24
Traverso v/infilare mm. 72			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.574</b>		
<b>Jx</b>	27.61 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 8.65 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	16.94 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 4.70 cm <sup>3</sup>		

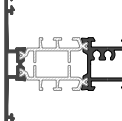
<b>CX65.303</b>			Tavola 29
Riporto/inversione bilico			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>11.053</b>		
<b>Jx</b>	22.28 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 3.97 mm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	7.07 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 2.17 mm <sup>3</sup>		

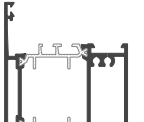
<b>CX65.406</b>			Tavola 24
Traverso v/infilare mm. 158			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>3.195</b>		
<b>Jx</b>	62.21 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 21.41 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	218.96 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 27.71 cm <sup>3</sup>		


<b>CX65.304</b>			Tavola 17
Riporto dritto			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.298</b>		
<b>Jx</b>	25.76 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 07.33 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	06.90 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 01.97 cm <sup>3</sup>		

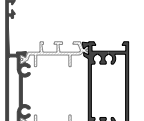
<b>CX65.407</b>			Tavola 24
Soprazoccolo v/infilare mm. 74			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.736</b>		
<b>Jx</b>	30.74 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 10.46 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	27.79 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 6.63 cm <sup>3</sup>		


<b>CX65.308</b>			Tavola 22
Riporto dritto f/nastro			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.389</b>		
<b>Jx</b>	28.71 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 8.10 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	8.11 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 2.25 cm <sup>3</sup>		

<b>CX65.408</b>			Tavola 29
Traverso piccolo mm. 72			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.340</b>		
<b>Jx</b>	26.92 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 7.50 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	8.53 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 2.34 cm <sup>3</sup>		

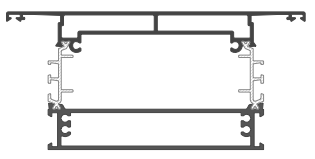
<b>CX65.401</b>			Tavola 25
Soprazoccolo			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.873</b>		
<b>Jx</b>	39.72 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 11.99 mm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	37.17 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 7.31 mm <sup>3</sup>		


<b>CX65.409</b>			Tavola 13
Soglia bassa			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.964</b>		
<b>Jx</b>	14.85 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 4.33 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	8.39 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0,51 cm <sup>3</sup>		

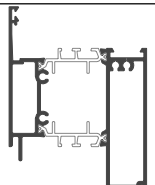
<b>CX65.402</b>			Tavola 25
Traverso mm.96			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.976</b>		
<b>Jx</b>	40.01 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 11.28 mm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	27.99 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 5.81 mm <sup>3</sup>		


<b>CX65.414</b>			Tavola 26
Soglia bassa per porte			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.804</b>		
<b>Jx</b>	10.19 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 2.84 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	0.61 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 00.68 cm <sup>3</sup>		

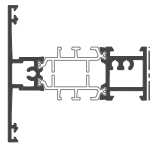



<b>CX65.415</b>			Tavola 21
Fascia compl. da 78 x 158 mm.			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>3.146</b>		
<b>Jx</b>	90.90 cm4 <b>Wx</b> 23.59 cm3		
<b>Jy</b>	185.49 cm4 <b>Wy</b> 23.47 cm3		

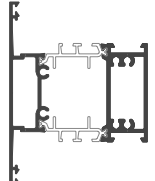
<b>CX70.524</b>			Tavola 39
Fermavetro tondo mm. 26			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.314</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 00.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 00.00 cm3		


<b>CX65.428</b>			Tavola 30
Soprazoccolo anta rientro 5 mm.			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>2.048</b>		
<b>Jx</b>	51.05 cm4 <b>Wx</b> 13.90 cm3		
<b>Jy</b>	37.12 cm4 <b>Wy</b> 7.32 cm3		

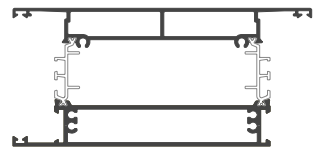
<b>CX70.525</b>			Tavola 39
Fermavetro tondo mm. 30			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.350</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 00.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 00.00 cm3		


<b>CX65.429</b>			Tavola 31
Traverso 72 mm. anta rientro 5			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.486</b>		
<b>Jx</b>	36.68 cm4 <b>Wx</b> 9.00 cm3		
<b>Jy</b>	8.94 cm4 <b>Wy</b> 2.45 cm3		


<b>CX70.526</b>			Tavola 40
Fermavetro diritto mm. 14			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.279</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 00.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 00.00 cm3		


<b>CX65.430</b>			Tavola 30
Traverso mm.96 anta rientro 5			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>2.022</b>		
<b>Jx</b>	51.92 cm4 <b>Wx</b> 13.29 cm3		
<b>Jy</b>	30.03 cm4 <b>Wy</b> 6.22 cm3		


<b>CX70.527</b>			Tavola 40
Fermavetro diritto mm. 18			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.290</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 00.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 00.00 cm3		


<b>CX65.432</b>			Tavola 31
Zoccolo mm. 158 anta rientro 5			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>3.363</b>		
<b>Jx</b>	93.07 cm4 <b>Wx</b> 25.39 cm3		
<b>Jy</b>	193.44 cm4 <b>Wy</b> 23.68 cm3		


<b>CX70.528</b>			Tavola 40
Fermavetro diritto mm. 22			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.307</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 0.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 0.00 cm3		


<b>CX70.521</b>			Tavola 39
Fermavetro tondo mm. 14			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.266</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 00.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 00.00 cm3		

<b>CX70.529</b>			Tavola 40
Fermavetro diritto mm. 26			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.327</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 0.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 0.00 cm3		


<b>CX70.522</b>			Tavola 39
Fermavetro tondo mm. 18			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.277</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 00.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 00.00 cm3		


<b>CX70.530</b>			Tavola 40
Fermavetro diritto mm. 30			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.362</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 0.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 0.00 cm3		


<b>CX70.523</b>			Tavola 39
Fermavetro tondo mm. 22			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.294</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 00.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 00.00 cm3		


<b>CX70.531</b>			Tavola 40
Fermavetro tondo mm. 35			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.370</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 0.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 0.00 cm3		





<b>CX70.532</b>			Tavola 40
Fermavetro diritto mm. 35			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.383</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 0.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 0.00 cm3		


<b>CX70.566</b>			Tavola 42
Fermavetro sicurezza mm. 30			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.396</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 0.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 0.00 cm3		


<b>CX70.533</b>			Tavola 40
Fermavetro diritto mm. 5			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.252</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 0.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 0.00 cm3		


<b>CX70.567</b>			Tavola 42
Fermavetro sicurezza mm. 35			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.434</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 0.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 0.00 cm3		


<b>CX70.537</b>			Tavola 40
Fermavetro diritto mm. 40			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.403</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 0.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 0.00 cm3		


<b>CX70.568</b>			Tavola 42
Fermavetro sicurezza mm. 10			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.297</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 0.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 0.00 cm3		


<b>CX70.539</b>			Tavola 40
Fermavetro diritto mm. 10			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.245</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 0.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 0.00 cm3		


<b>CX70.571</b>			Tavola 41
Fermavetro clips tondo mm. 14			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.216</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 00.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 00.00 cm3		


<b>CX70.562</b>			Tavola 42
Fermavetro sicurezza mm. 14			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.324</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 00.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 00.00 cm3		


<b>CX70.572</b>			Tavola 41
Fermavetro clips tondo mm. 18			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.262</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 00.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 00.00 cm3		


<b>CX70.563</b>			Tavola 42
Fermavetro sicurezza mm. 18			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.330</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 00.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 00.00 cm3		

<b>CX70.573</b>			Tavola 41
Fermavetro clips tondo mm. 22			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.283</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 00.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 00.00 cm3		







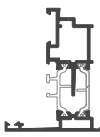
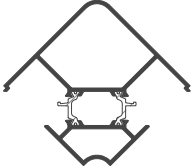








<b>CX70.564</b>			Tavola 42
Fermavetro sicurezza mm. 22			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.348</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 0.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 0.00 cm3		

<b>CX70.574</b>			Tavola 41
Fermavetro clips tondo mm. 26			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.313</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 00.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 00.00 cm3		

<b>CX70.565</b>			Tavola 42
Fermavetro sicurezza mm. 26			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.372</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 0.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 0.00 cm3		


<b>CX70.575</b>			Tavola 41
Fermavetro clips tondo mm. 30			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.340</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm4 <b>Wx</b> 00.00 cm3		
<b>Jy</b>	00.00 cm4 <b>Wy</b> 00.00 cm3		

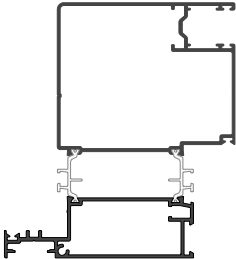


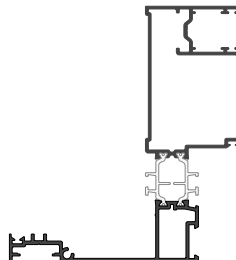
<p><b>CX70.581</b></p> <p>Fermavetro clips tondo mm. 35</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.361</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm4 <b>Wx</b> 00.00 cm3</p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm4 <b>Wy</b> 00.00 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>38</p>	<p><b>RX70.610</b></p> <p>Profilo per rinforzo montanti</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.994</b></p> <p><b>Jx</b> 12.49 cm4 <b>Wx</b> 3.56 cm3</p> <p><b>Jy</b> 17.78 cm4 <b>Wy</b> 6.84 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>14</p>
<p><b>XX70.601</b></p> <p>Gocciolatoio</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.269</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm4 <b>Wx</b> 0.00 cm3</p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm4 <b>Wy</b> 0.00 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>25</p>	<p><b>XX70.611</b></p> <p>Profilo per squadretta</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>3.426</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm4 <b>Wx</b> 0.00 cm3</p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm4 <b>Wy</b> 0.00 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>24</p>
<p><b>XX70.603</b></p> <p>Soglia piatta da mm. 5</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.275</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm4 <b>Wx</b> 0.00 cm3</p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm4 <b>Wy</b> 0.00 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>25</p>	<p><b>XX70.612</b></p> <p>Profilo bancalino</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.361</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm4 <b>Wx</b> 0.00 cm3</p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm4 <b>Wy</b> 0.00 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>13</p>
<p><b>CX65.604</b></p> <p>Inversione di battuta</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.139</b></p> <p><b>Jx</b> 17.84 cm4 <b>Wx</b> 4.74 cm3</p> <p><b>Jy</b> 4.38 cm4 <b>Wy</b> 1.38 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>29</p>	<p><b>XX70.613</b></p> <p>Profilo angolo universale</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.361</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm4 <b>Wx</b> 0.00 cm3</p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm4 <b>Wy</b> 0.00 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>28</p>
<p><b>CX70.605</b></p> <p>Astina</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.146</b></p> <p><b>Jx</b> 0,00 cm4 <b>Wx</b> 0,00 cm3</p> <p><b>Jy</b> 0,00 cm4 <b>Wy</b> 0,00 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>18</p>	<p><b>CX65.627</b></p> <p>Battuta riportata per zoccolo</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>1.885</b></p> <p><b>Jx</b> 11.39 cm4 <b>Wx</b> 3.11 cm3</p> <p><b>Jy</b> 07.16 cm4 <b>Wy</b> 3.94 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>26</p>
<p><b>XX70.606</b></p> <p>Scivolo esterno soglia bassa</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.322</b></p> <p><b>Jx</b> 0,00 cm4 <b>Wx</b> 0,00 cm3</p> <p><b>Jy</b> 0,00 cm4 <b>Wy</b> 0,00 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>13</p>	<p><b>XX65.635</b></p> <p>Battuta riportata per telaio</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.306</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm4 <b>Wx</b> 0.00 cm3</p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm4 <b>Wy</b> 0.00 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>13</p>
<p><b>CX65.607</b></p> <p>Scivolo interno soglia bassa</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.164</b></p> <p><b>Jx</b> 0,00 cm4 <b>Wx</b> 0,00 cm3</p> <p><b>Jy</b> 0,00 cm4 <b>Wy</b> 0,00 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>13</p>	<p><b>CX65.642</b></p> <p>Battuta riportata per zoccolo</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.662</b></p> <p><b>Jx</b> 11.42 cm4 <b>Wx</b> 3.18 cm3</p> <p><b>Jy</b> 07.19 cm4 <b>Wy</b> 3.99 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>26</p>
<p><b>RX70.609</b></p> <p>Prof. di chiusura rinforzo montanti</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.393</b></p> <p><b>Jx</b> 0.10 cm4 <b>Wx</b> 0.11 cm3</p> <p><b>Jy</b> 3.99 cm4 <b>Wy</b> 1.53 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>14</p>	<p><b>CX65.640</b></p> <p>Profilo sostegno inversione</p> <p><b>Peso</b> kg/ml. <b>0.861</b></p> <p><b>Jx</b> 00.00 cm4 <b>Wx</b> 0.00 cm3</p> <p><b>Jy</b> 00.00 cm4 <b>Wy</b> 0.00 cm3</p>		<p>Tavola</p> <p>29</p>








<b>XX70.2040</b>			Tavola 20
Gocciolatoio mini			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.095</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>		

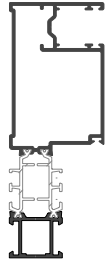
<b>CX65.701</b>			Tavola 33
Spalla laterale chiusa			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>3.134</b>		
<b>Jx</b>	243.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 33.51 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	129.18 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 19.16 cm <sup>3</sup>		

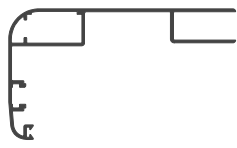
<b>CX65.702</b>			Tavola 33
Spalla laterale aperta			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>2.546</b>		
<b>Jx</b>	202.39 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 27.02 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	87.13 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 10.95 cm <sup>3</sup>		


<b>XX70.703</b>			Tavola 34
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>XX70.704</b>			Tavola 34
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>XX70.705</b>			Tavola 34
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>		

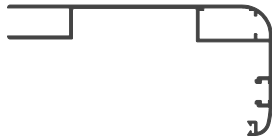
<b>CX65.706</b>			Tavola 34
Mezza spalla monoblocco			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>2.054</b>		
<b>Jx</b>	138.93 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 18.85 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	18.60 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 6.48 cm <sup>3</sup>		

<b>XX70.801</b>			Tavola 37
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>		

<b>XX70.802</b>			Tavola 37
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 37
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>		

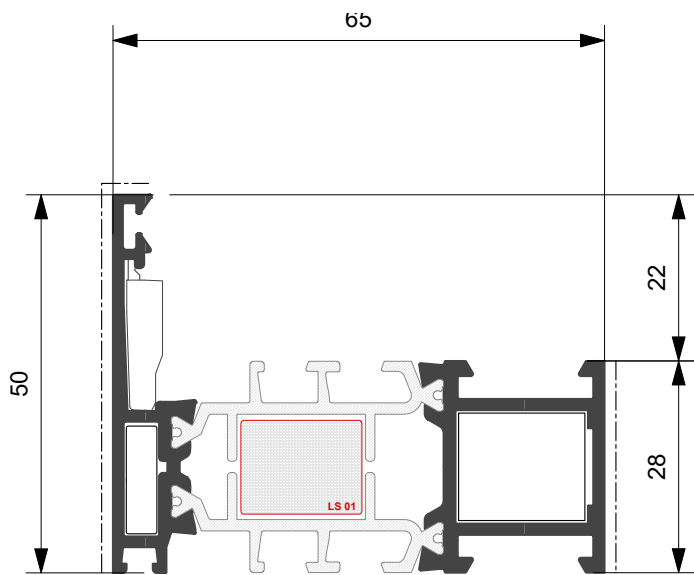
<b>XX70.808</b>			Tavola 37
Profilo jolly per imbotte			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>0.750</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		

<b>XX70.809</b>			Tavola 37
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>		



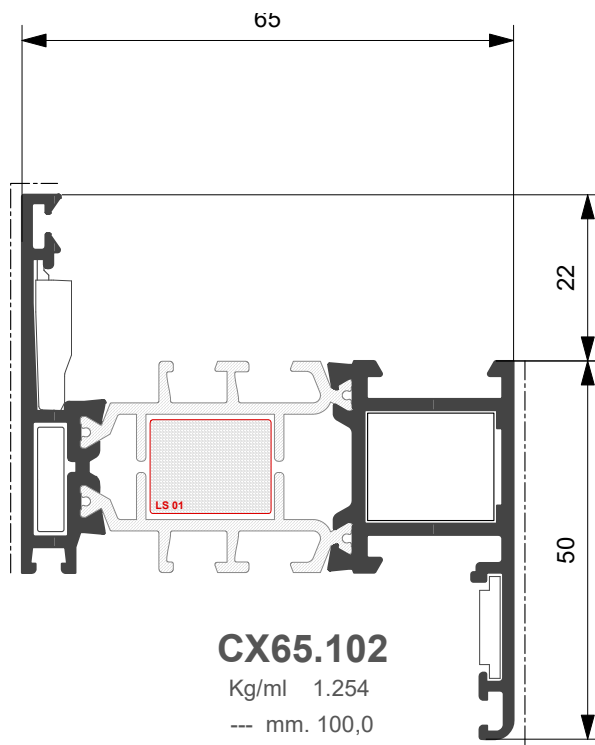
<b>CX45.3362</b>			Tavola 35
Profilo centrale cassonetto			
<b>Peso</b>	kg/ml. <b>1.150</b>		
<b>Jx</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wx</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		
<b>Jy</b>	00.00 cm <sup>4</sup> <b>Wy</b> 0.00 cm <sup>3</sup>		

<b>CX45.3363</b>			Tavola 35
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>		



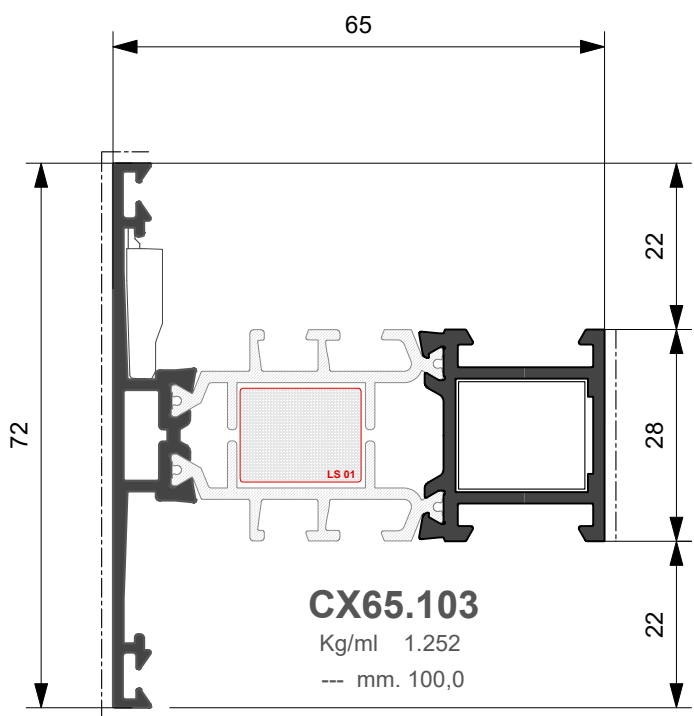
**CX65.101**

Kg/ml 1.144  
--- mm. 78,0



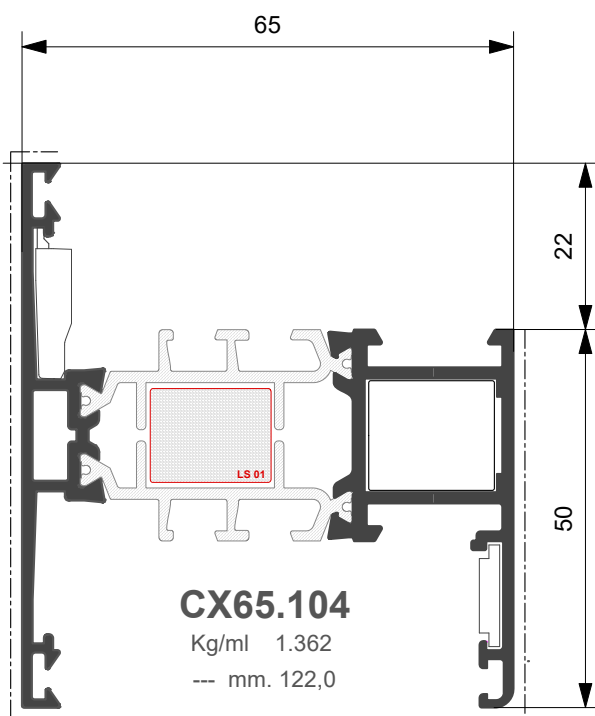
**CX65.102**

Kg/ml 1.254  
--- mm. 100,0



**CX65.103**

Kg/ml 1.252  
--- mm. 100,0

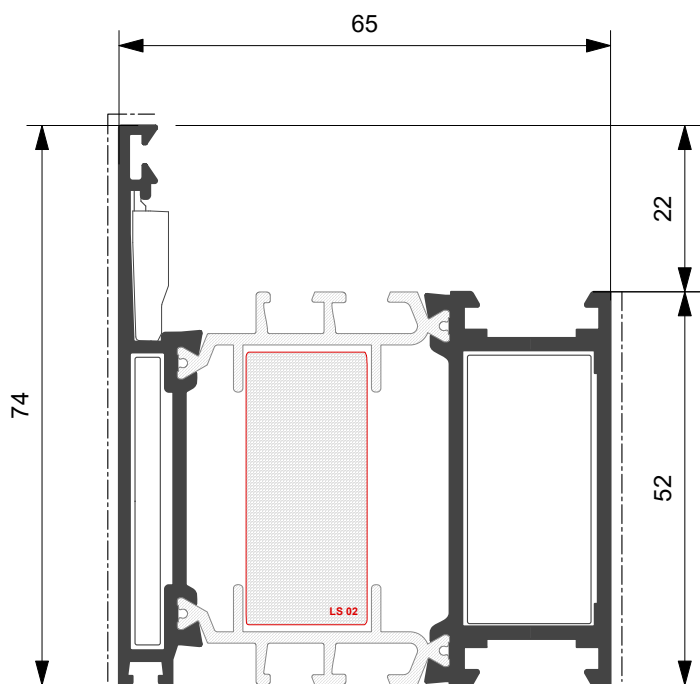


**CX65.104**

Kg/ml 1.362  
--- mm. 122,0

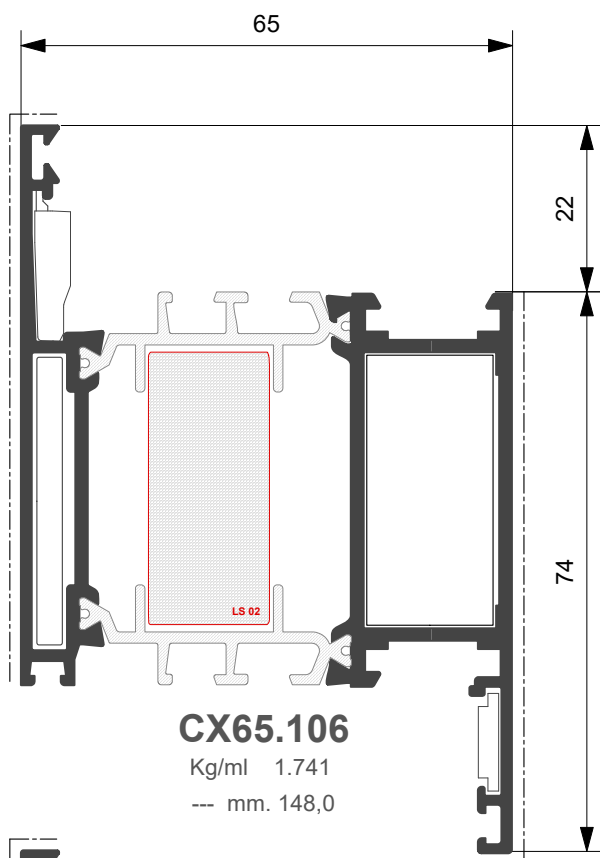
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX65.101	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	
CX65.102	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX65.103			AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	
CX65.104			AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]



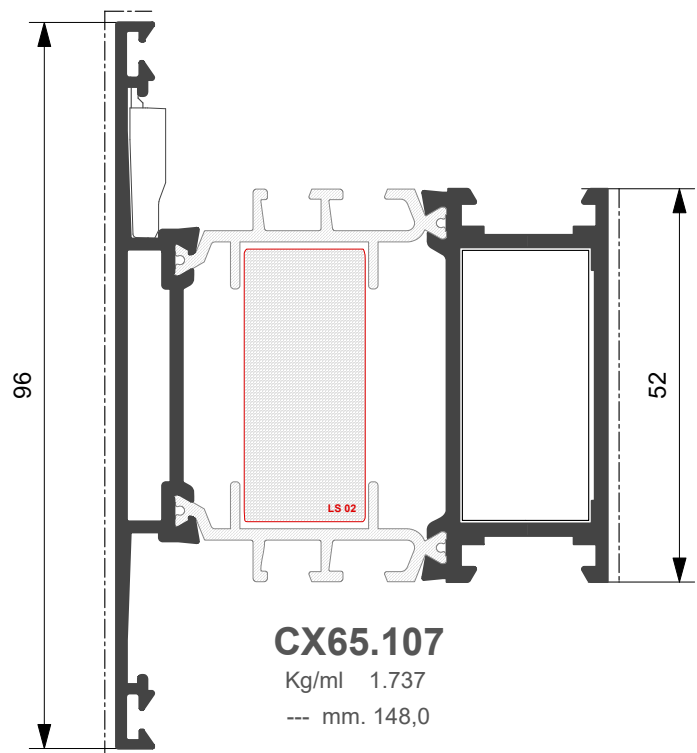
**CX65.105**

Kg/ml 1.620  
--- mm. 126,0



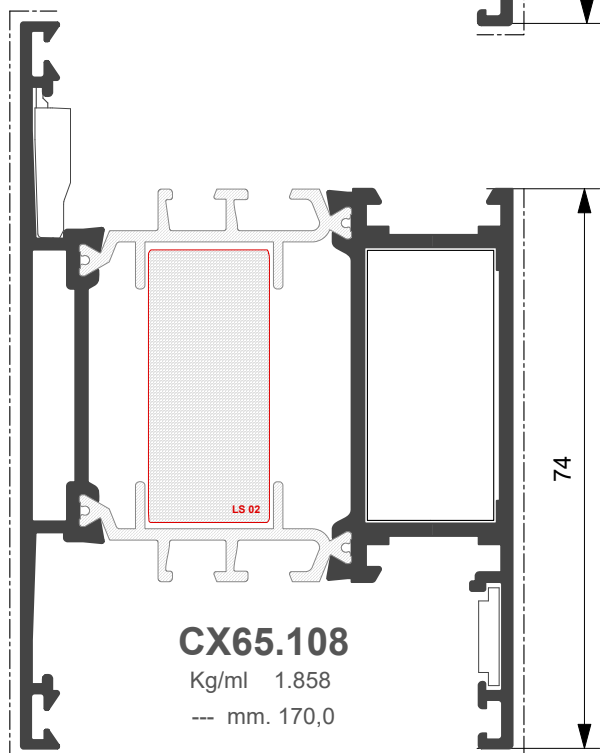
**CX65.106**

Kg/ml 1.741  
--- mm. 148,0



**CX65.107**

Kg/ml 1.737  
--- mm. 148,0

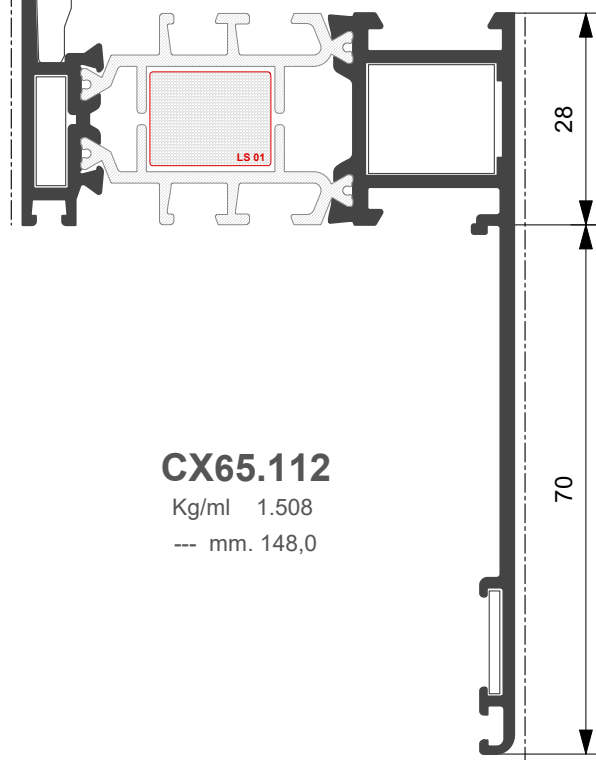
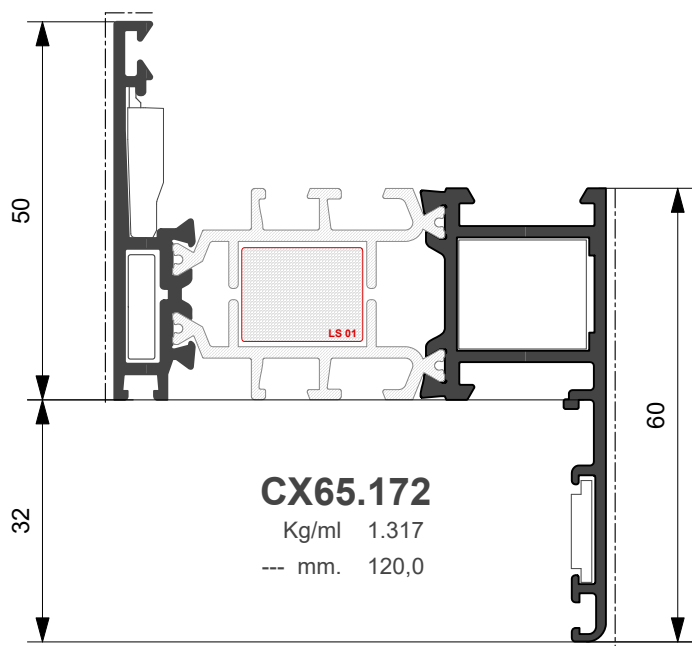
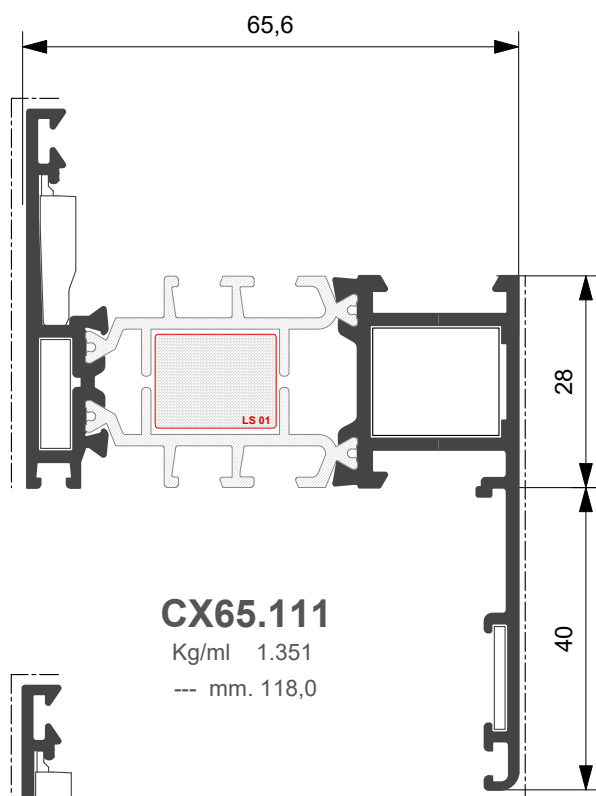
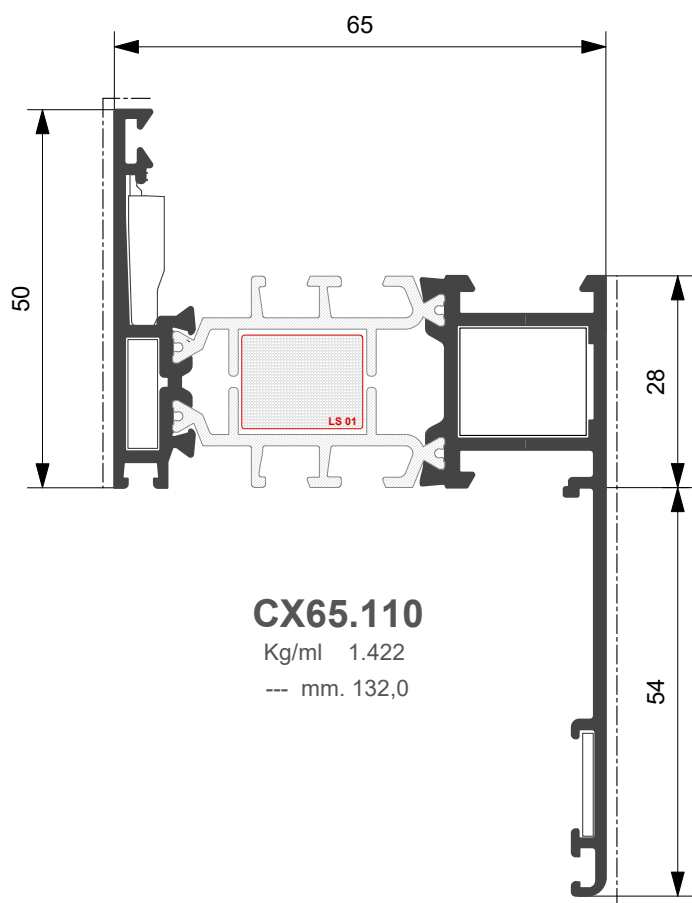


**CX65.108**

Kg/ml 1.858  
--- mm. 170,0

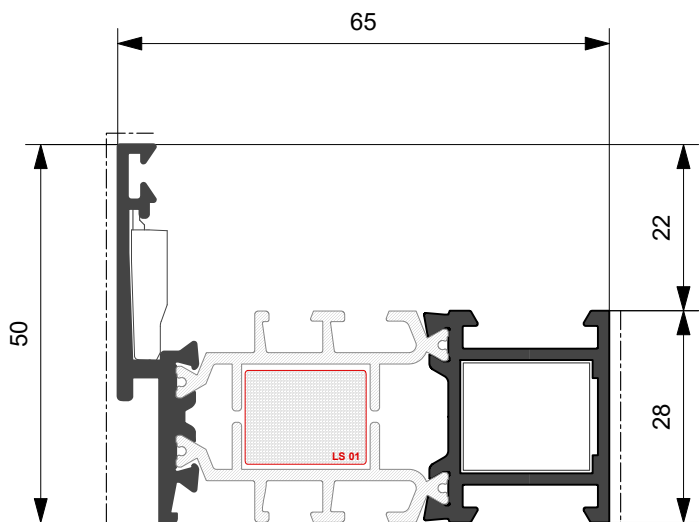
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX65.105	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ			AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	
CX65.106	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ			AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX65.107					AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	
CX65.108					AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]



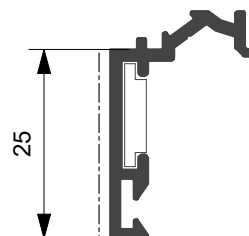
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX65.110	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX65.111	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX65.112	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX65.172	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]



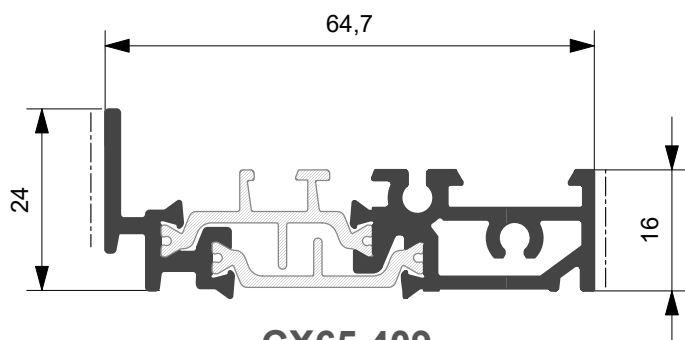
**CX65.124**

Kg/ml 1.116  
--- mm. 78,0



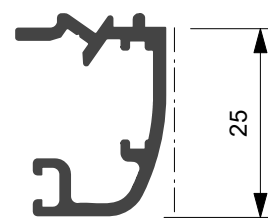
**XX70.612**

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



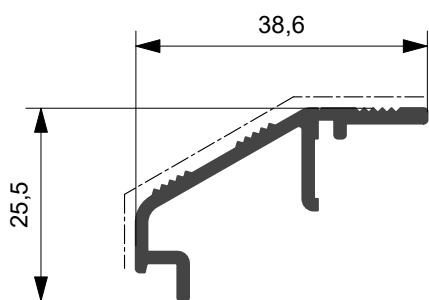
**CX65.409**

Kg/ml 0.963  
--- mm. 34,0



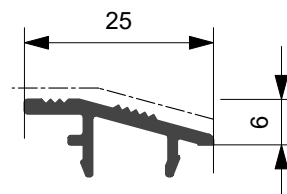
**XX60.635**

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



**XX70.606**

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

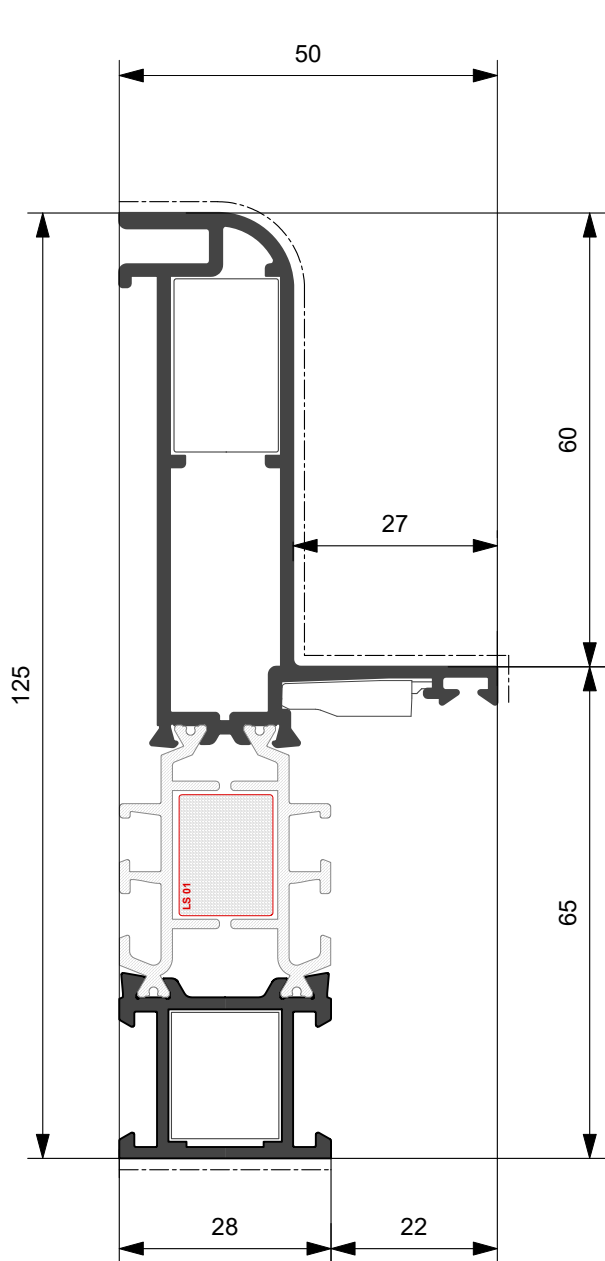


**CX65.607**

Kg/ml 0.164  
--- mm. 32,0

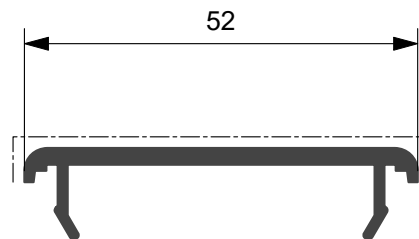
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX65.124			AWX.16.SQ	AWX.19.SQ			ARX.15.SQ	

**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]



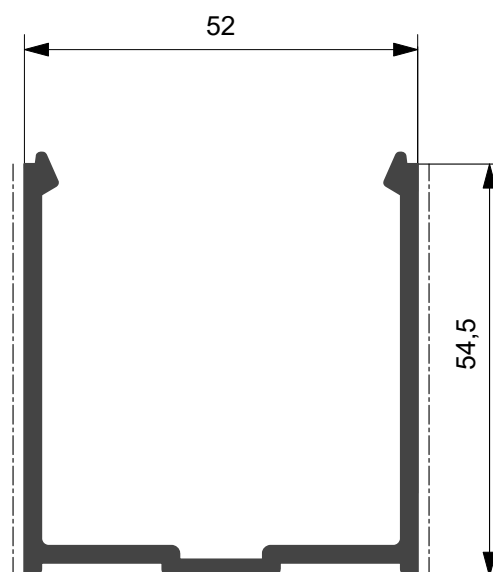
**CX65.116**

Kg/ml 1.738  
--- mm. 143,0



**RX70.609**

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

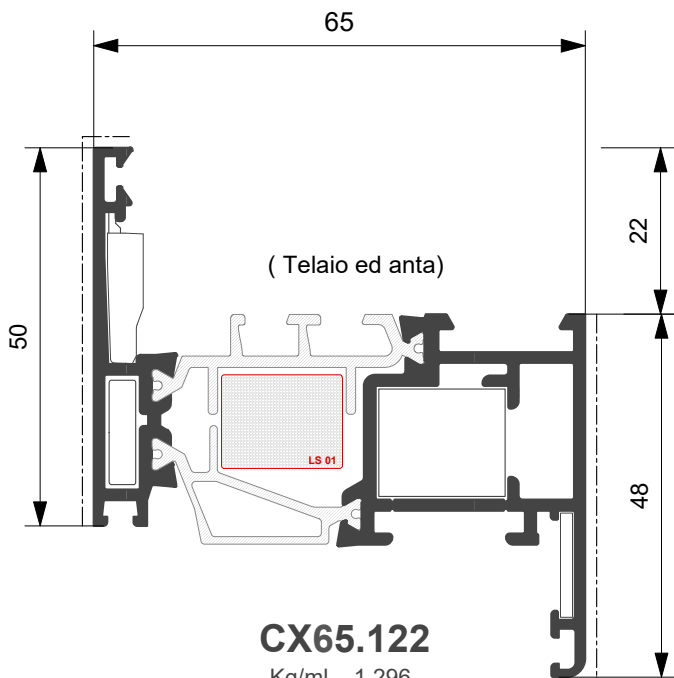


**RX70.610**

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

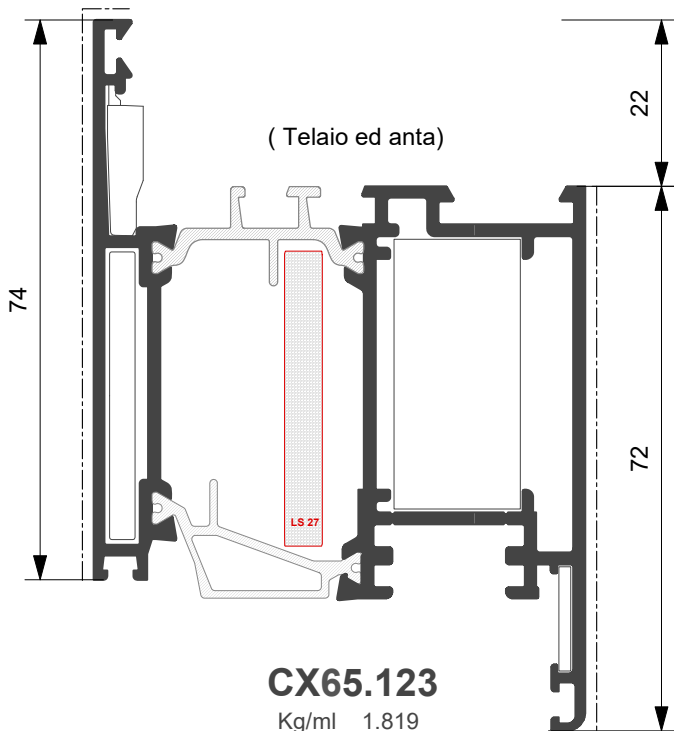
Profilato	Squadretta esterna	Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Bottono	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX65.116	ARX.13.SQ a bottone	AWX.16.SQ	AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	

**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]



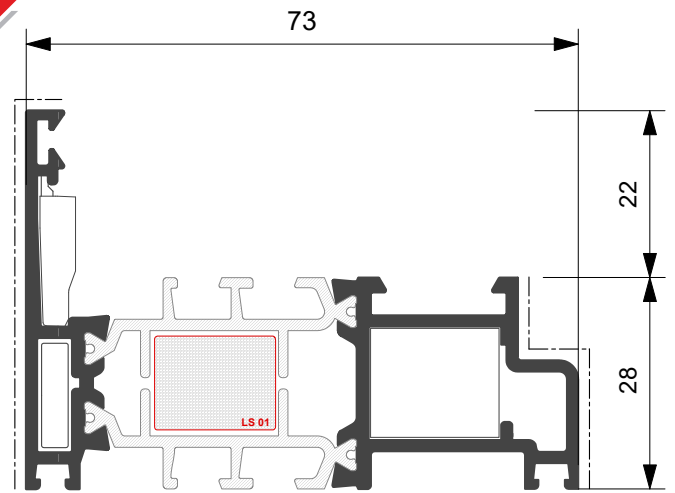
**CX65.122**

Kg/ml 1.296  
--- mm. 98



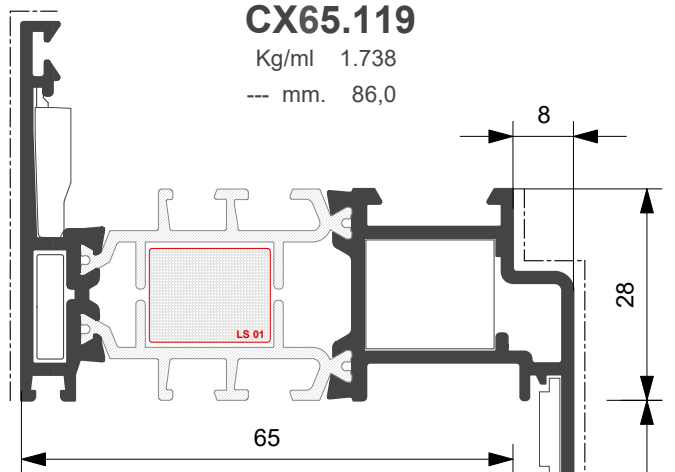
**CX65.123**

Kg/ml 1.819  
--- mm. 146



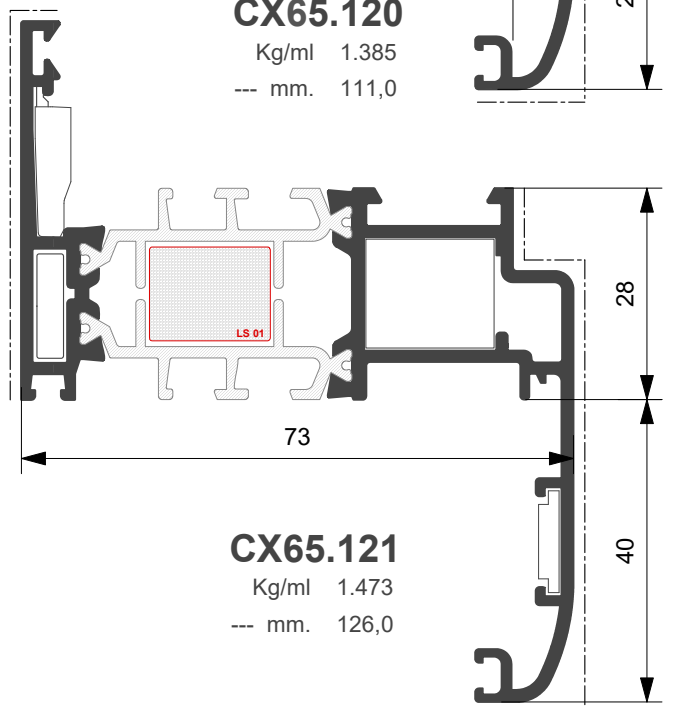
**CX65.119**

Kg/ml 1.738  
--- mm. 86,0



**CX65.120**

Kg/ml 1.385  
--- mm. 111,0



**CX65.121**

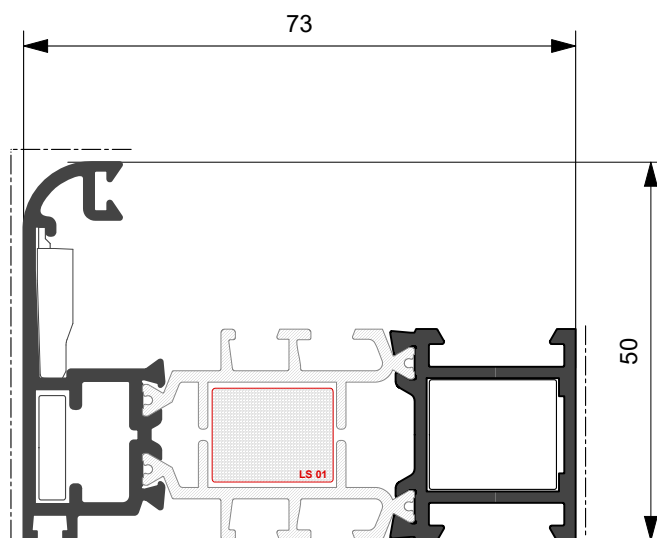
Kg/ml 1.473  
--- mm. 126,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX65.119	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	
CX65.120	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX65.121	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX65.122	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX65.123	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]

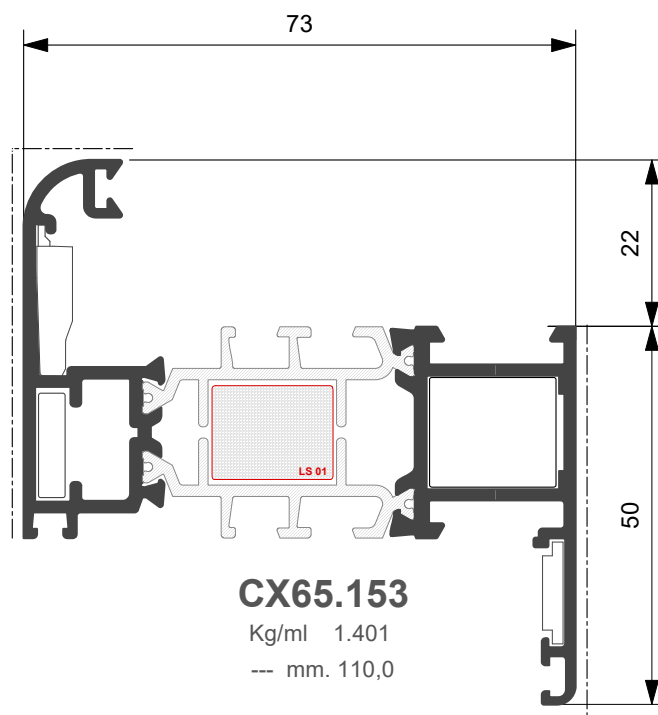
Quanto illustrato in questo catalogo è riservato e, a termini di legge, ne è vietata la riproduzione, anche parziale, se non esplicitamente autorizzata.  
As illustrated in this catalog is reserved and, by law, is prohibited reproduction, even partial, if not expressly authorized.





**CX65.152**

Kg/ml 1.291  
--- mm. 86,0

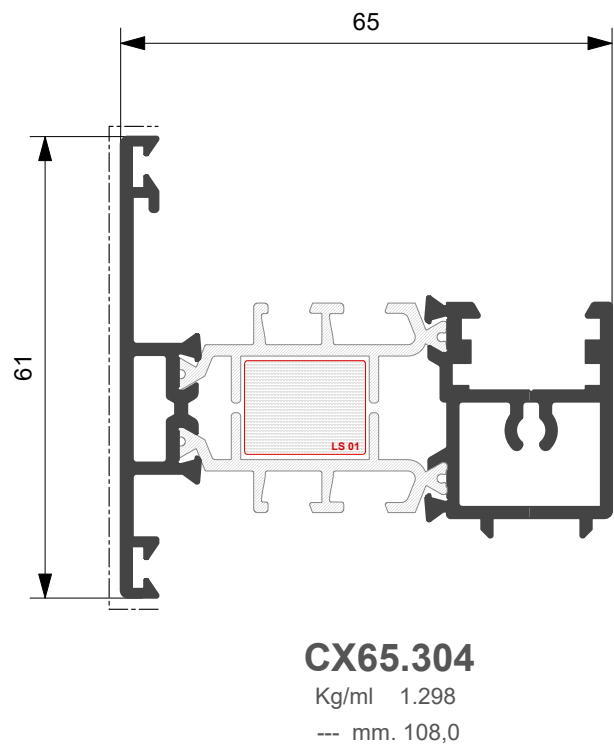
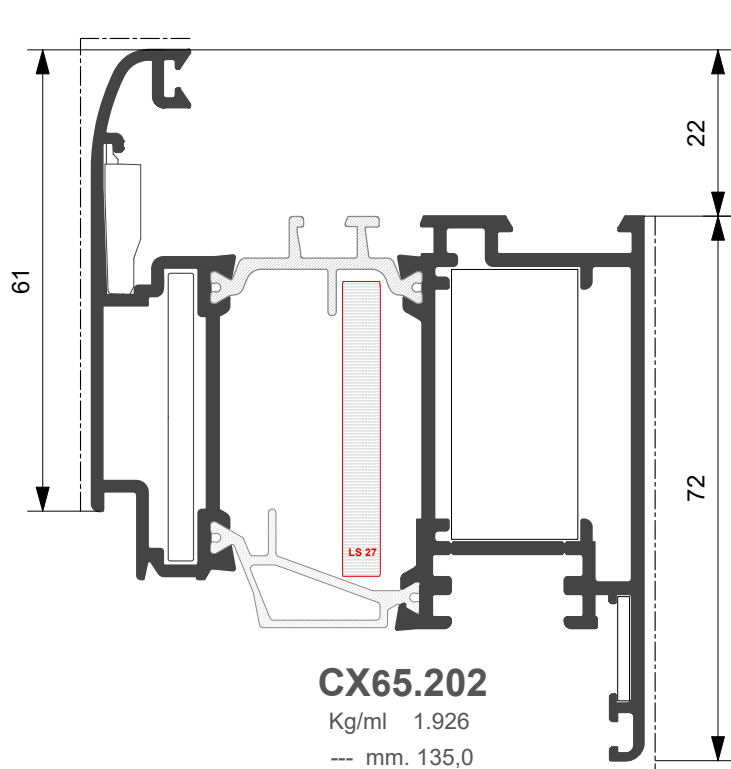
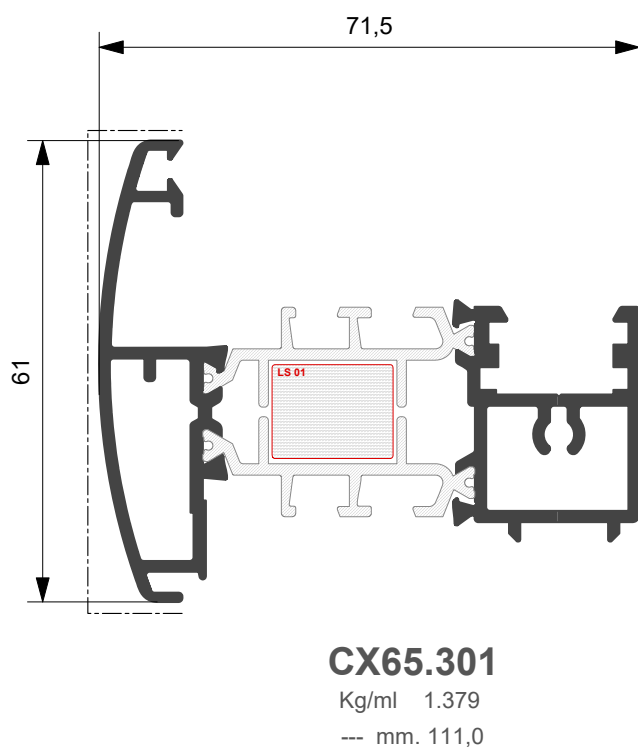
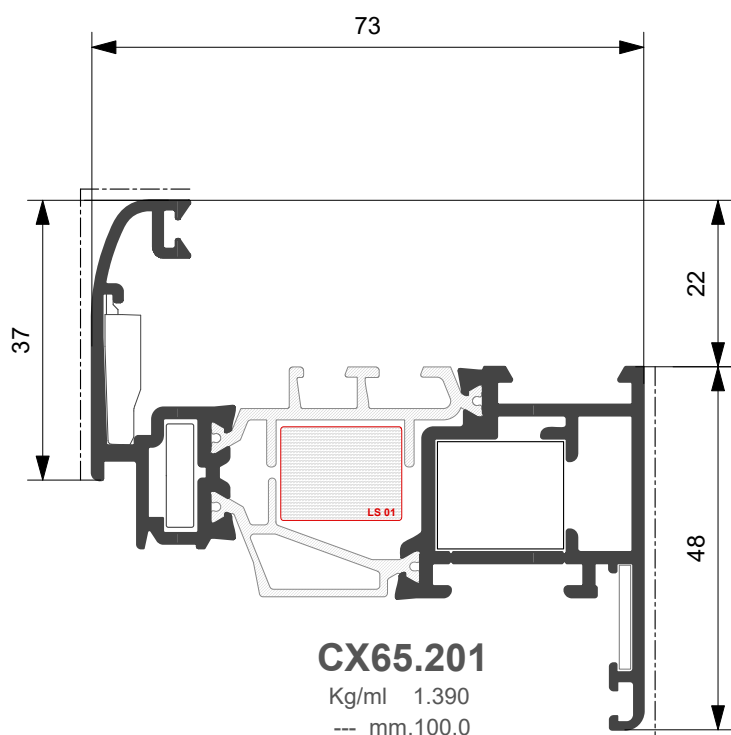


**CX65.153**

Kg/ml 1.401  
--- mm. 110,0

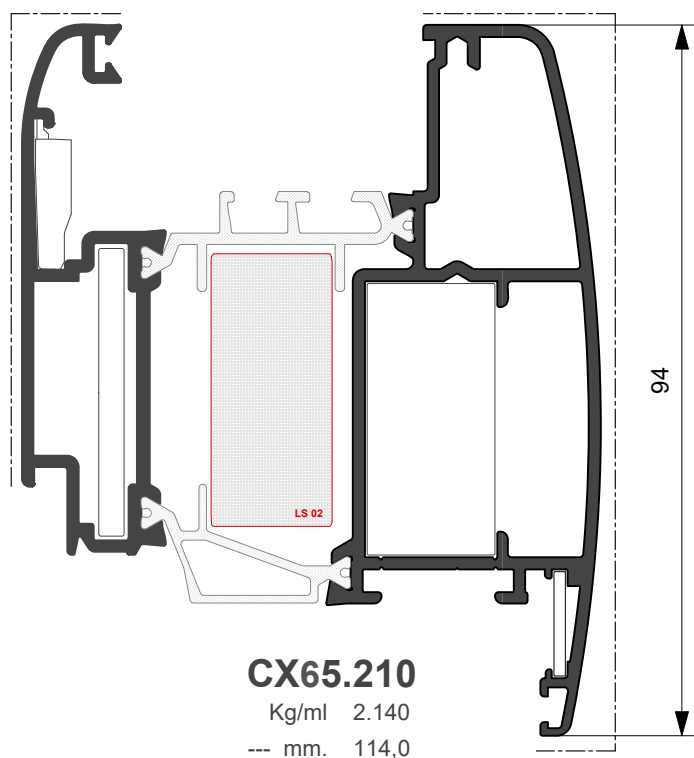
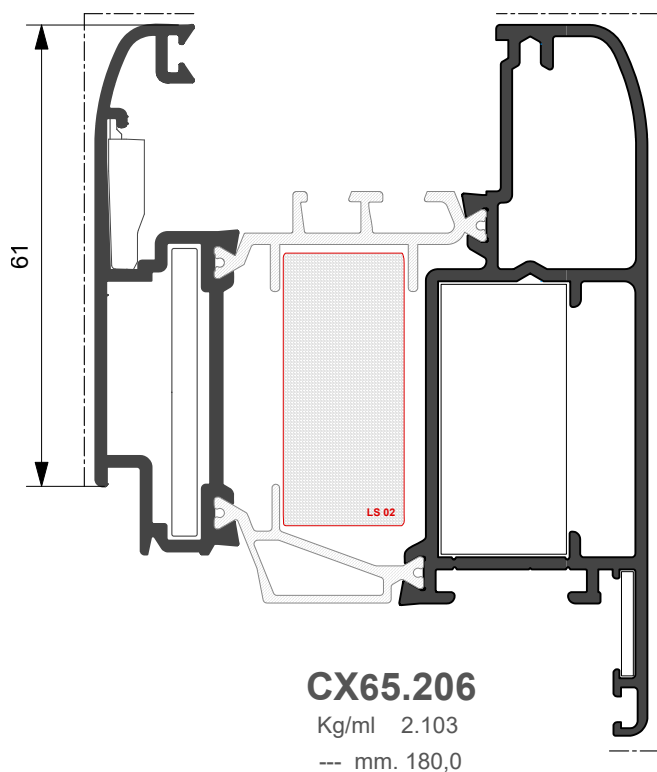
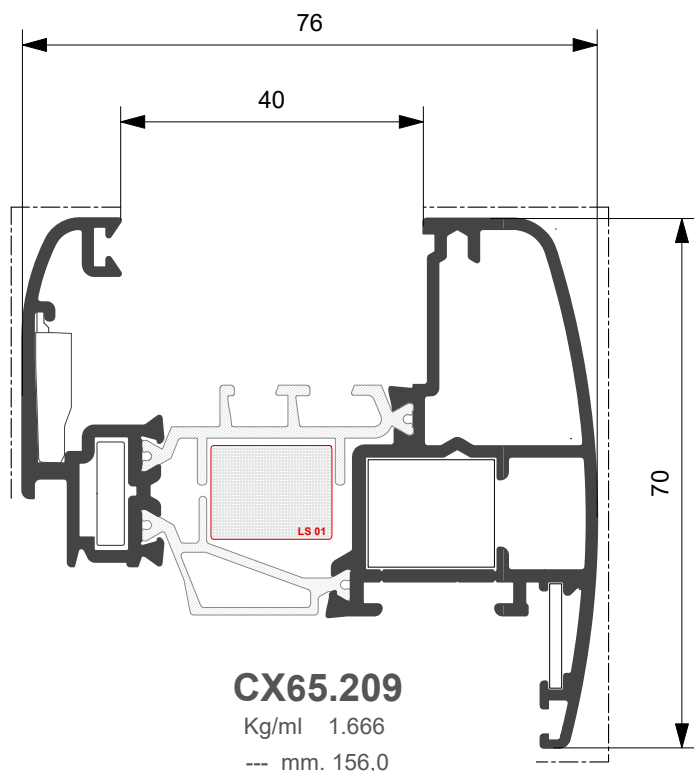
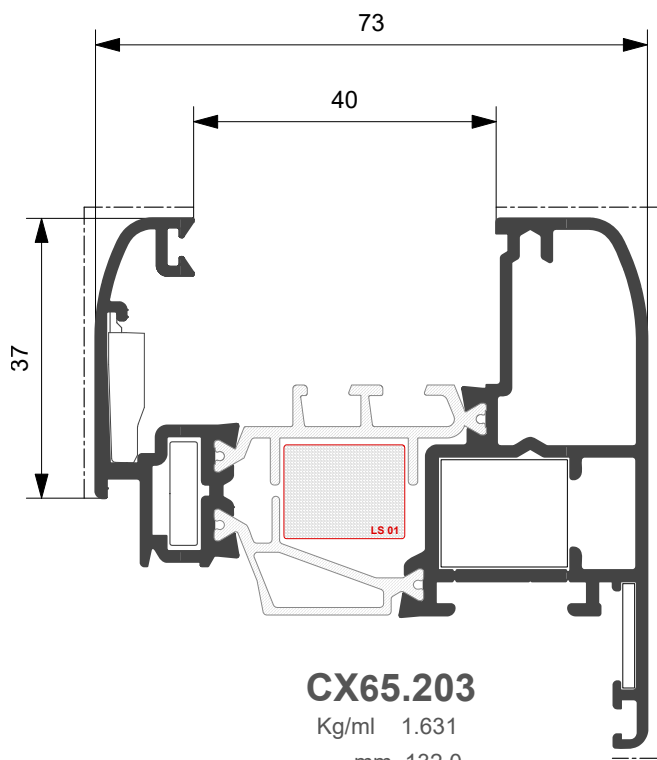
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX65.152	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ			AWX.19.SQ	ARX.15.SQ	
CX65.153	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ			AWX.19.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]



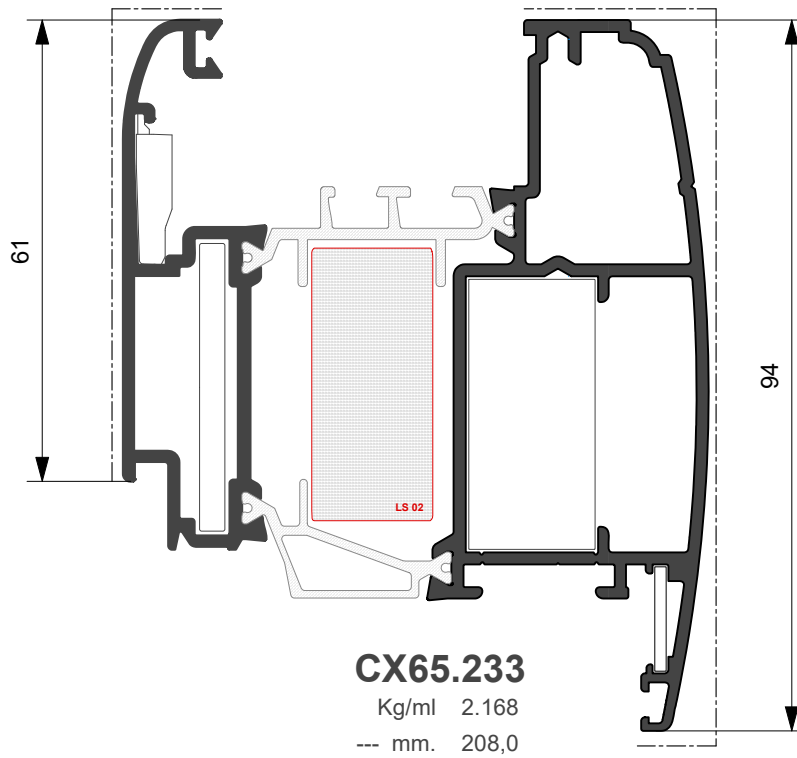
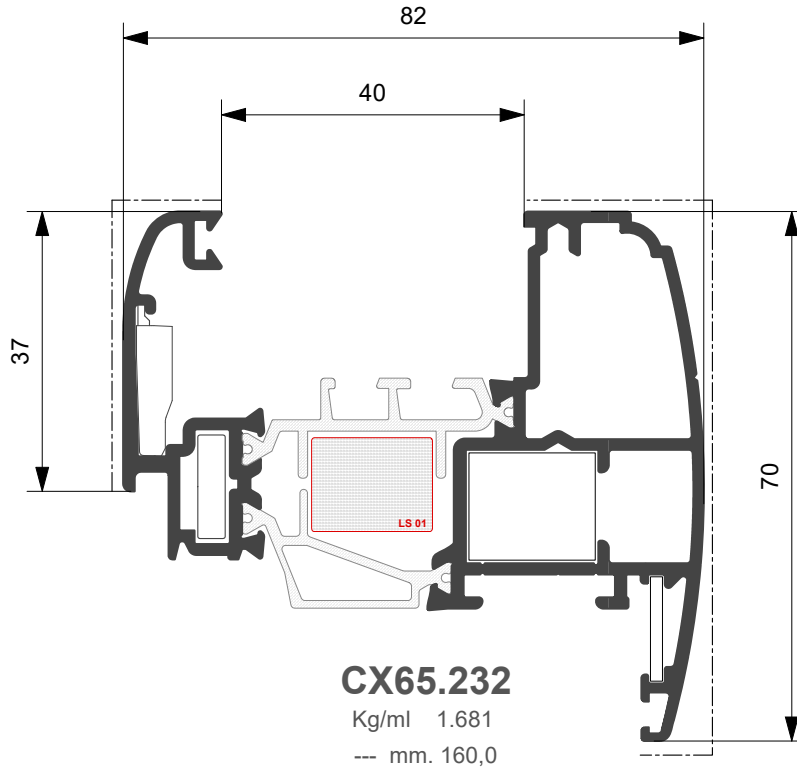
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX65.201	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX65.202	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ			AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]



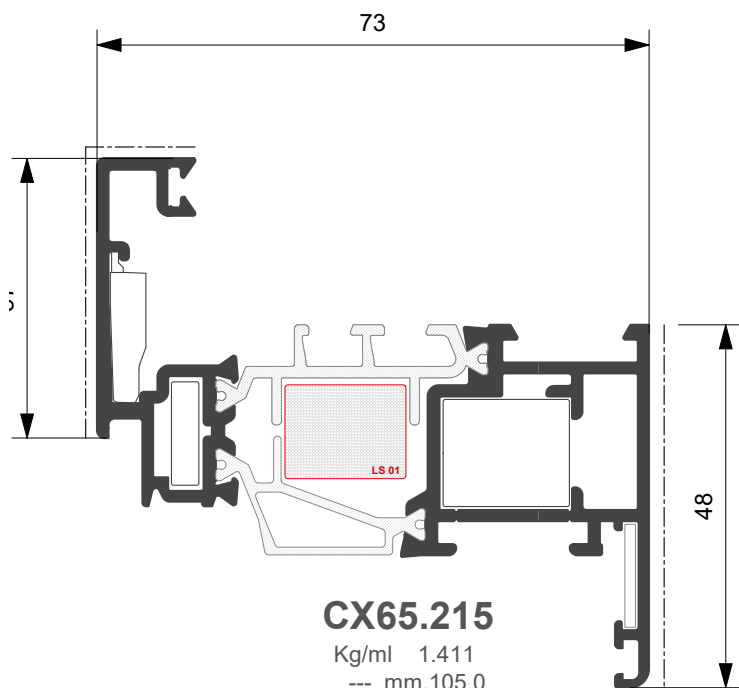
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX65.203		ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX65.206		ARX.06.SQ + ARX.08.SQ			AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX65.209		ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	
CX65.210		ARX.06.SQ + ARX.08.SQ			AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	

**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]

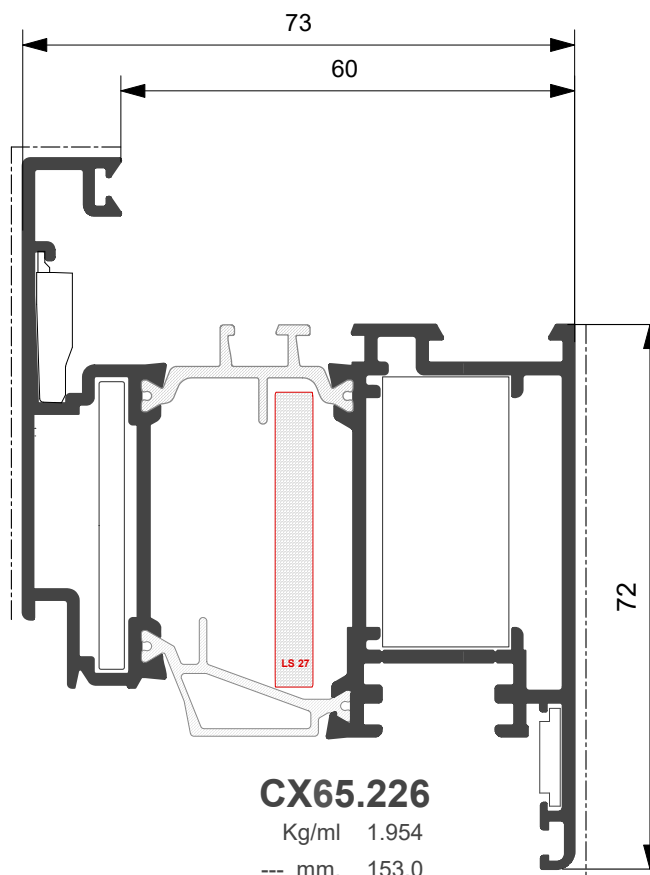


Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX65.232	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX65.233	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ			AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

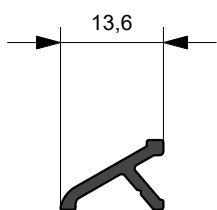
**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]



**CX65.215**  
Kg/ml 1.411  
--- mm.105,0



**CX65.226**  
Kg/ml 1.954  
--- mm. 153,0



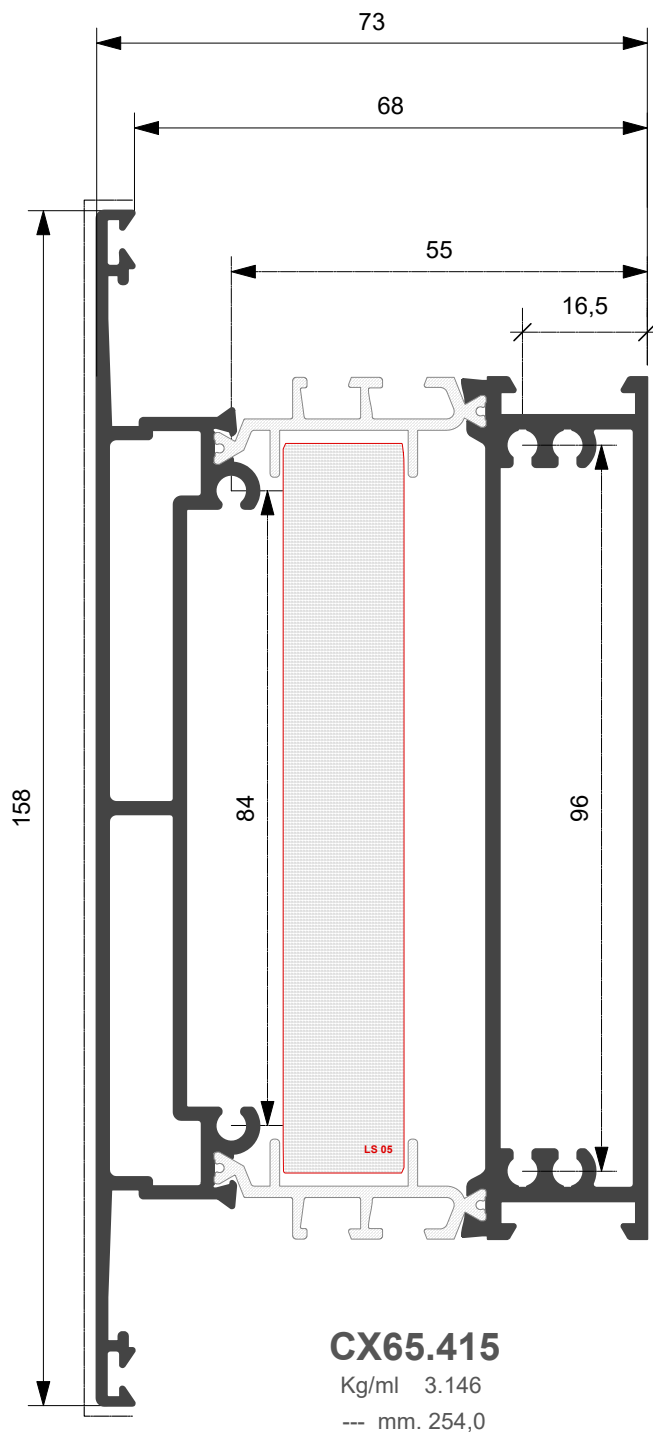
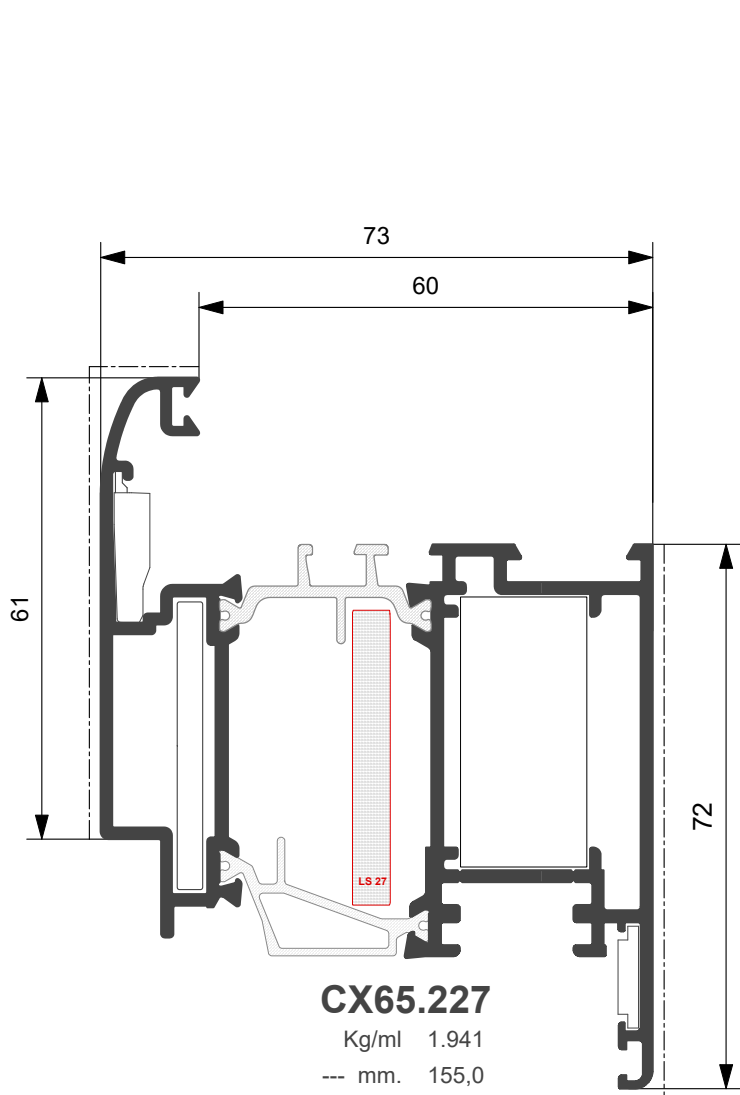
**XX70.2040**  
Kg/ml 0,095  
--- mm. 14,0



**CX70.605**  
Kg/ml 0,146  
--- mm. 14,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX65.215	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX65.226	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ			AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]

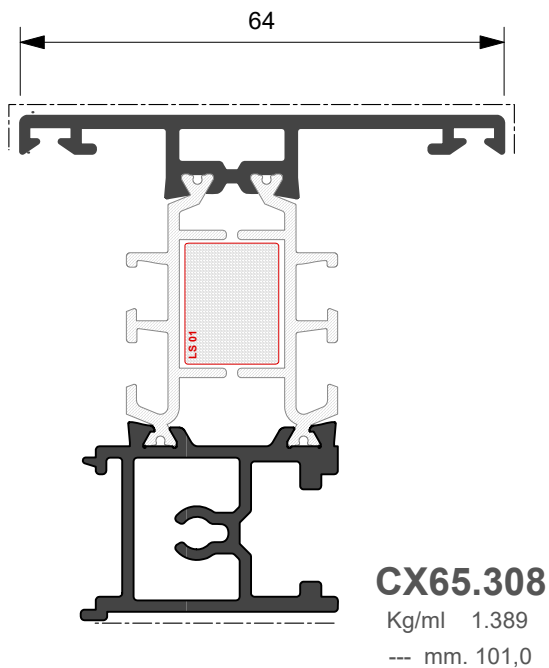
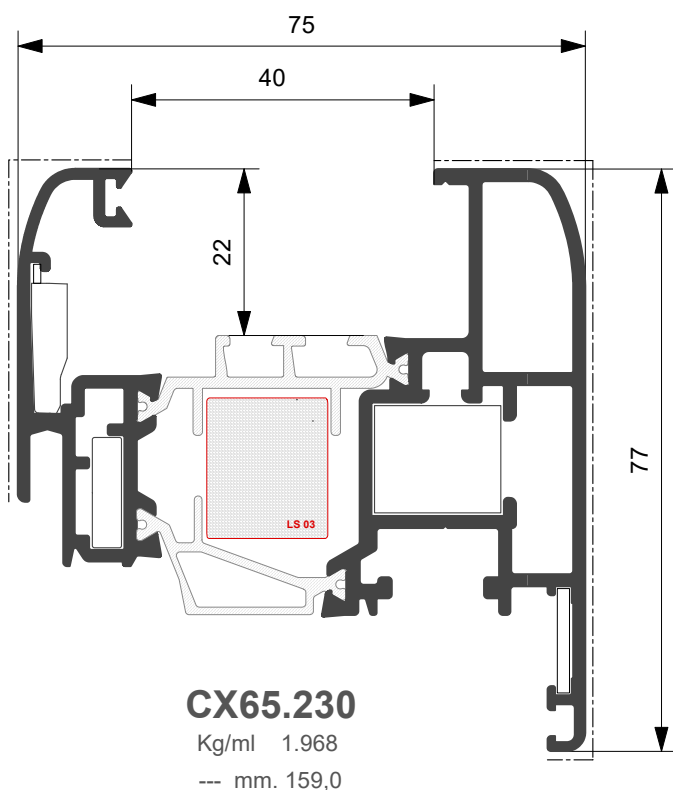
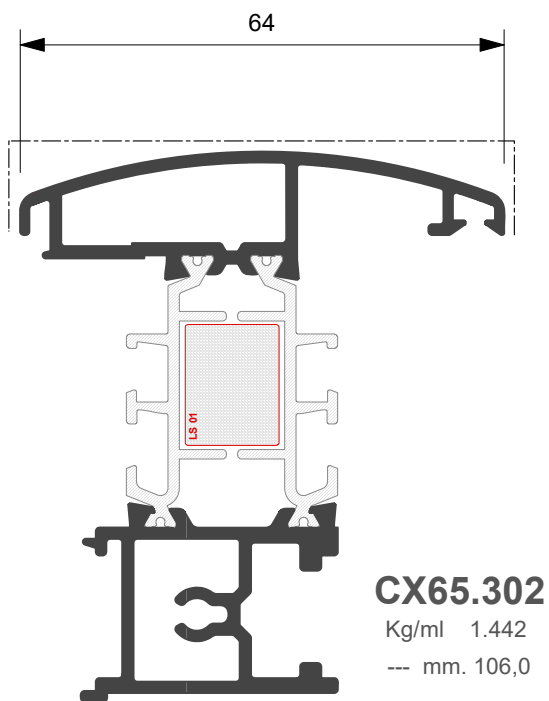
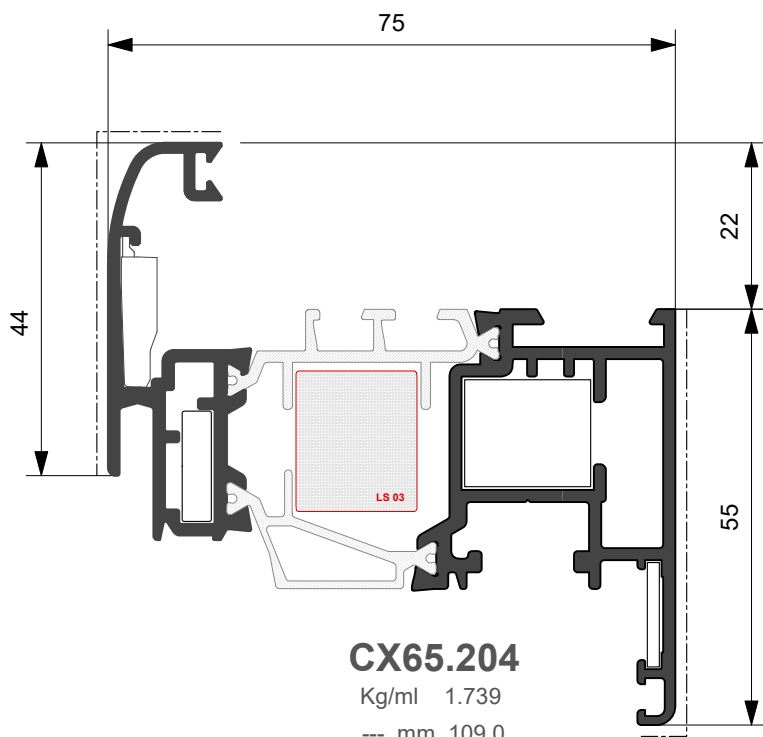


Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX65.227	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ		AWX.17.SQ			ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]

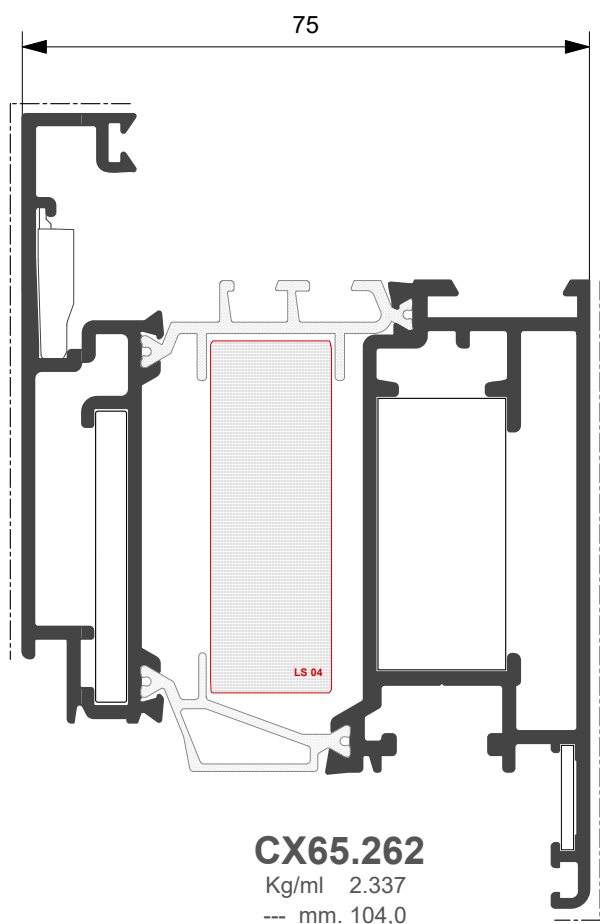
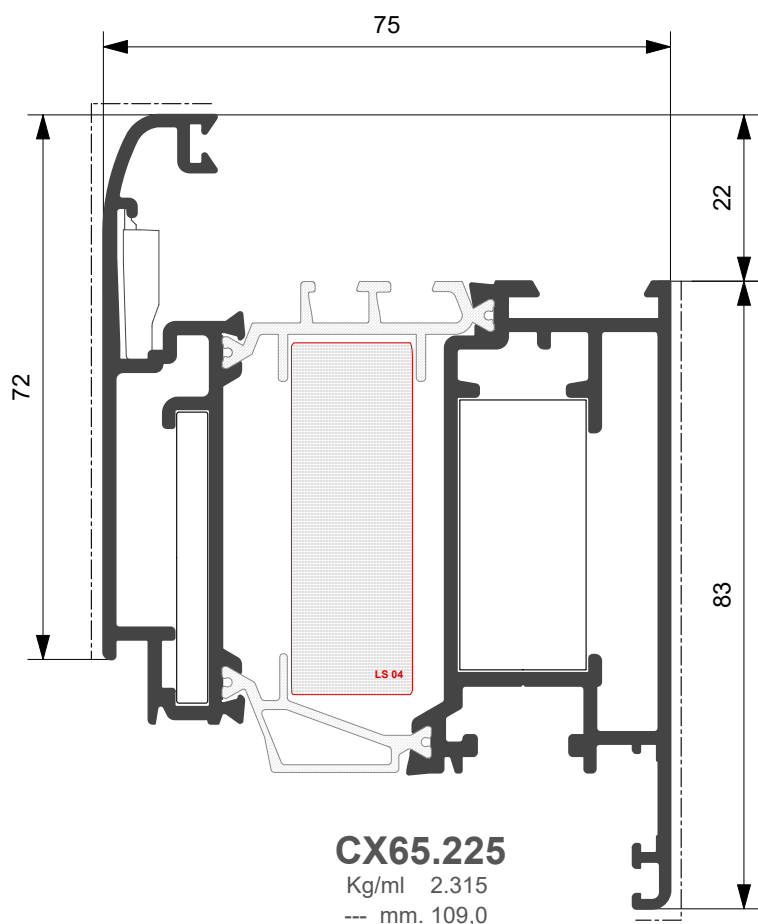
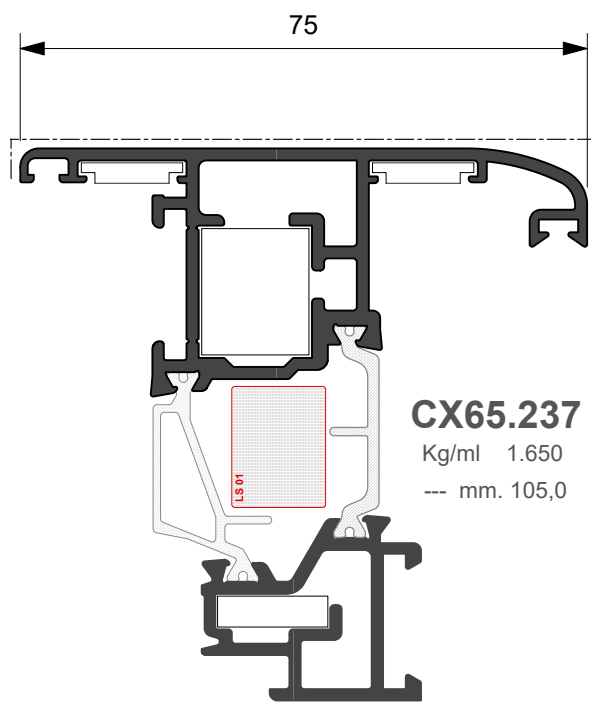
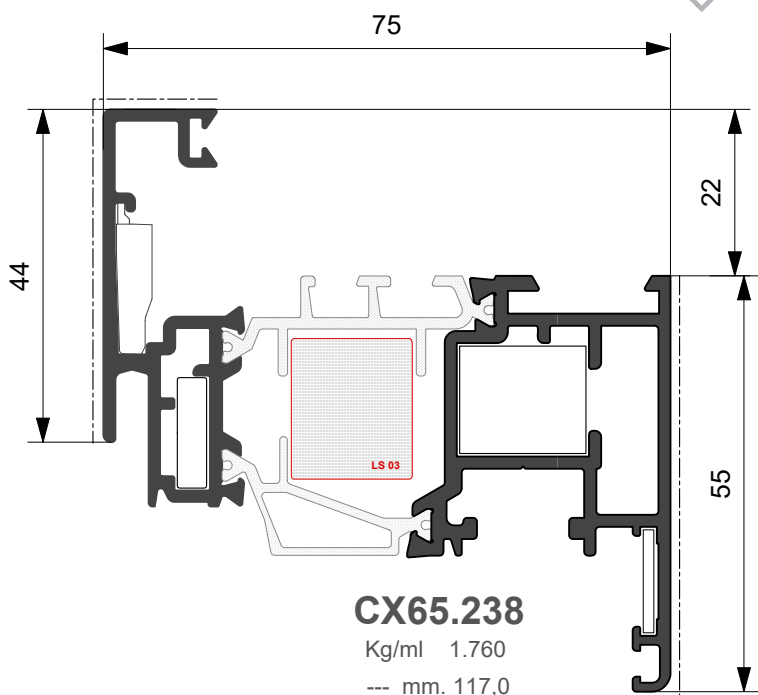


Ferramenta a nastro



Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX65.204	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	
XX70.230	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	

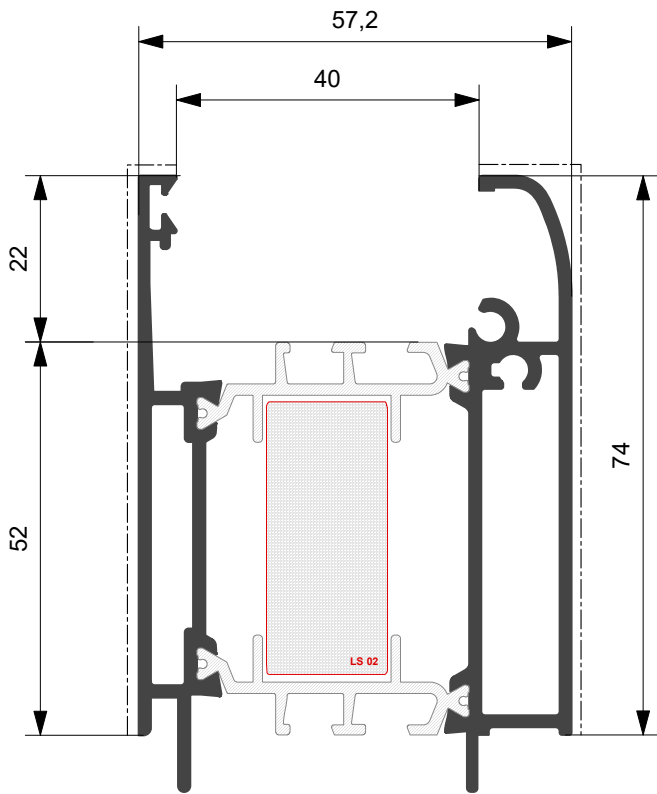
**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]



Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX65.225	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ			AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	
CX65.237	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.10.SQ	
CX65.238	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.10.SQ	
CX65.262	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ			AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	

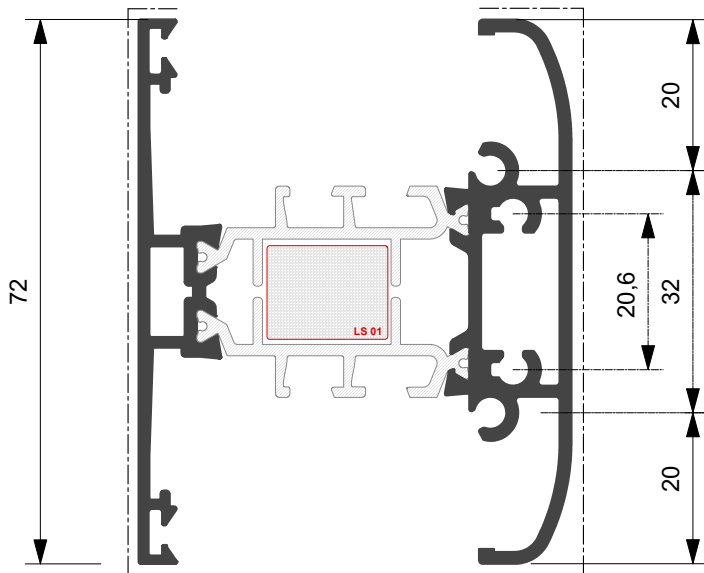
**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]





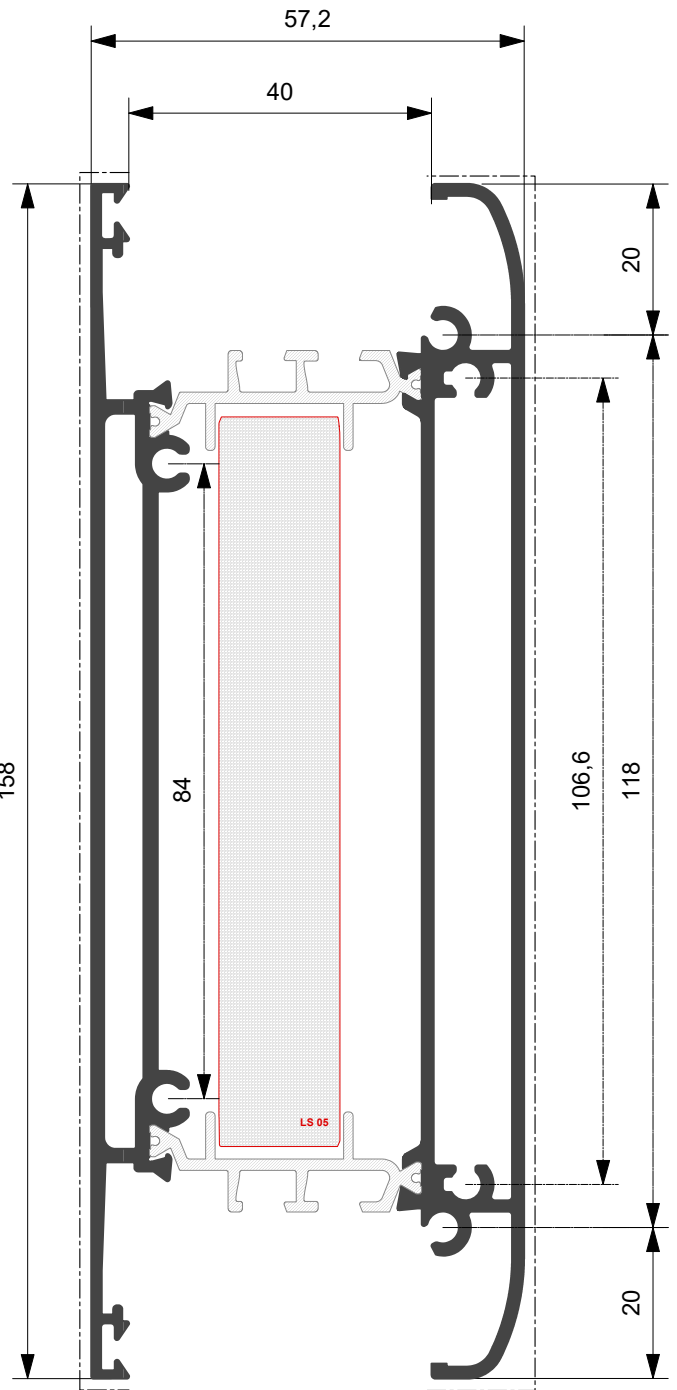
**CX65.407**

Kg/ml 1.736  
--- mm. 162,0



**CX65.405**

Kg/ml 1.574  
--- mm. 1700

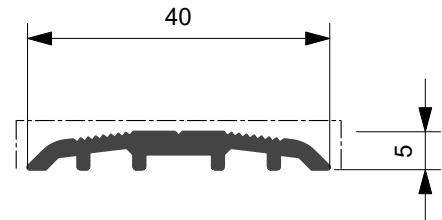
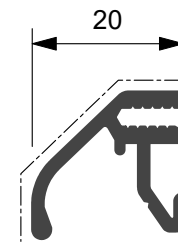
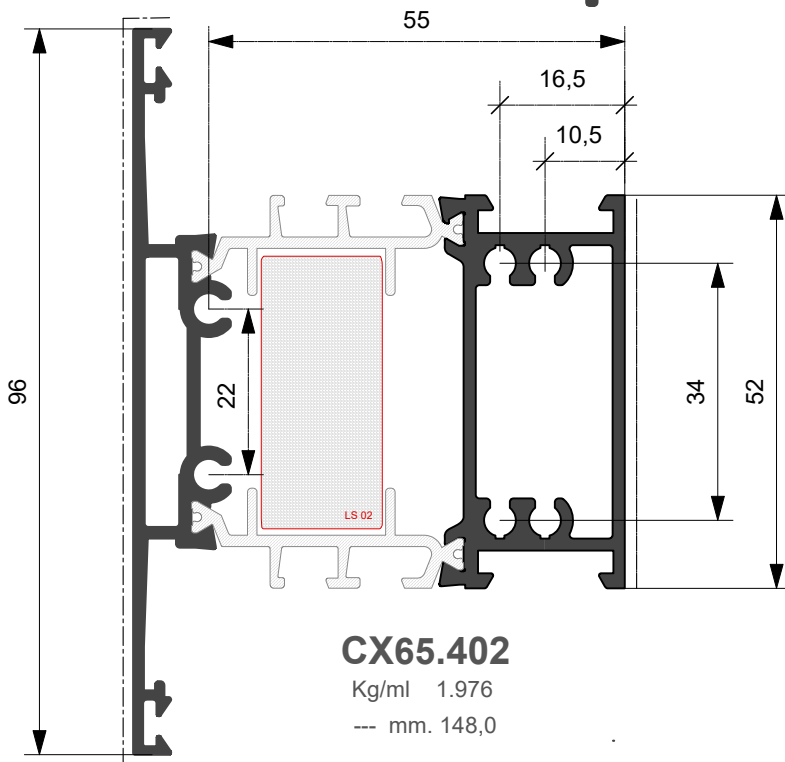
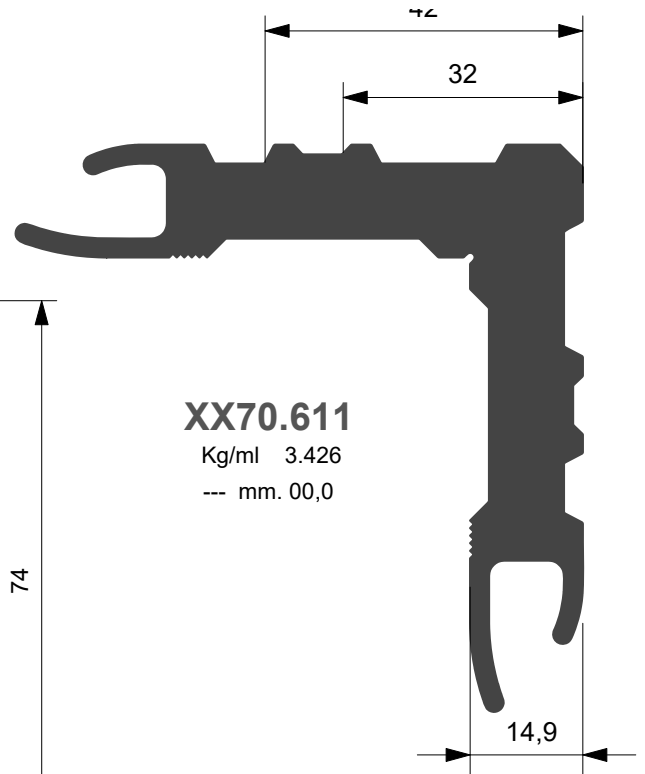
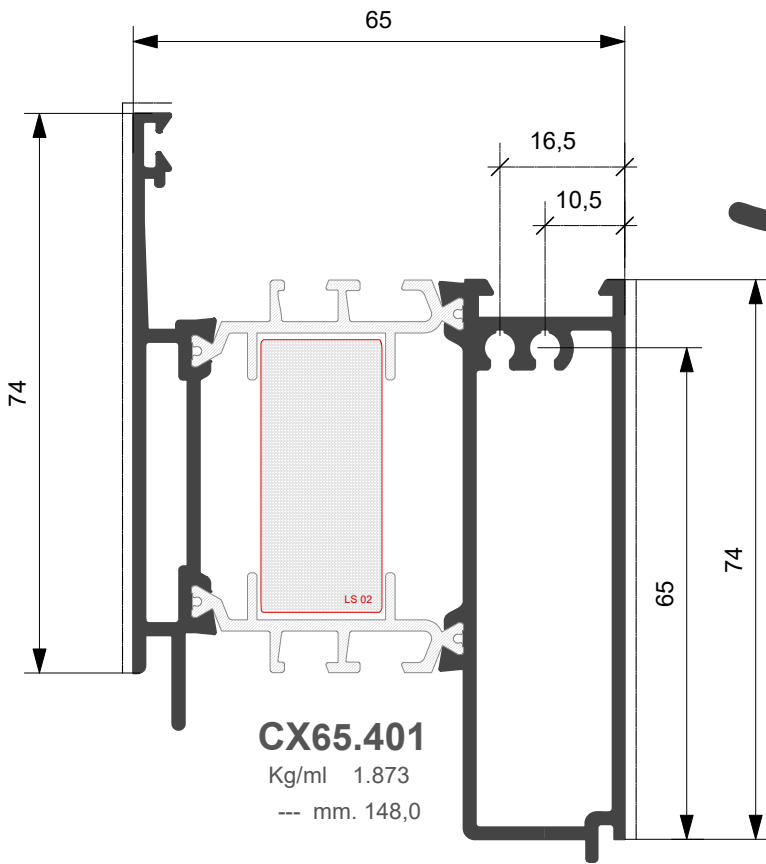


**CX65.406**

Kg/ml 3.193  
--- mm. 332,0

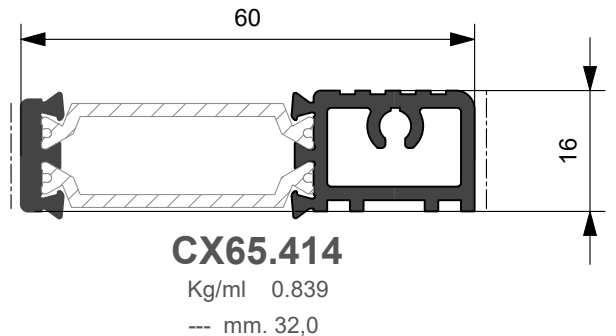
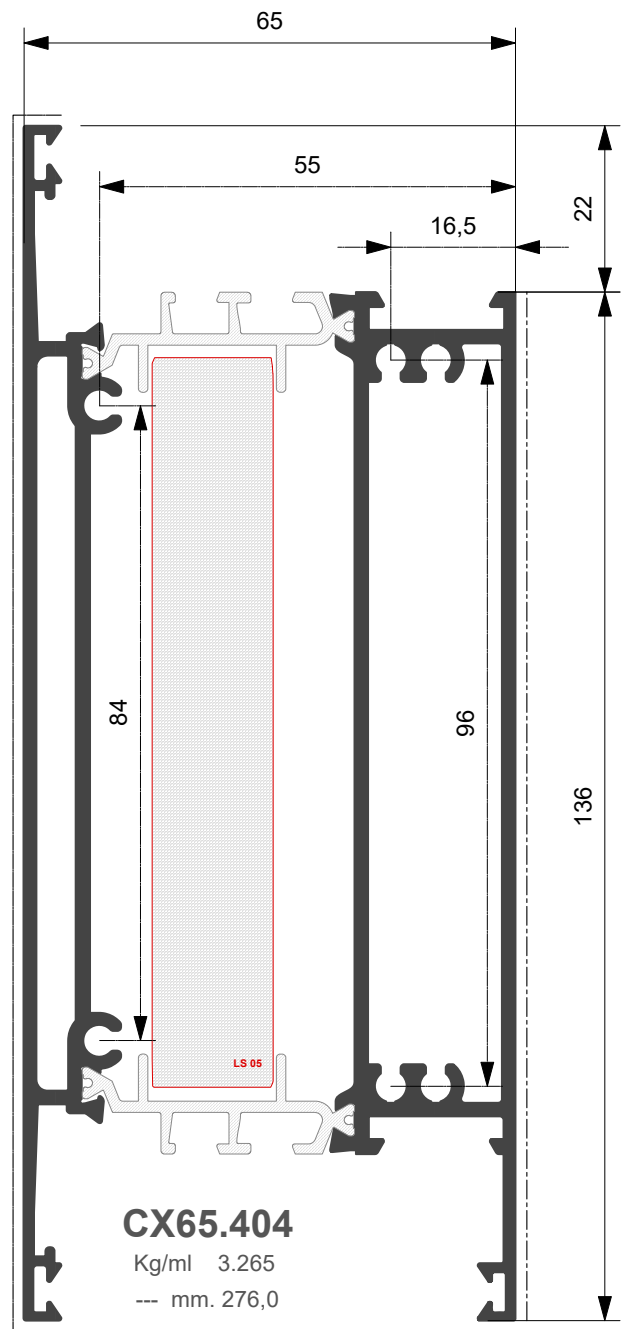
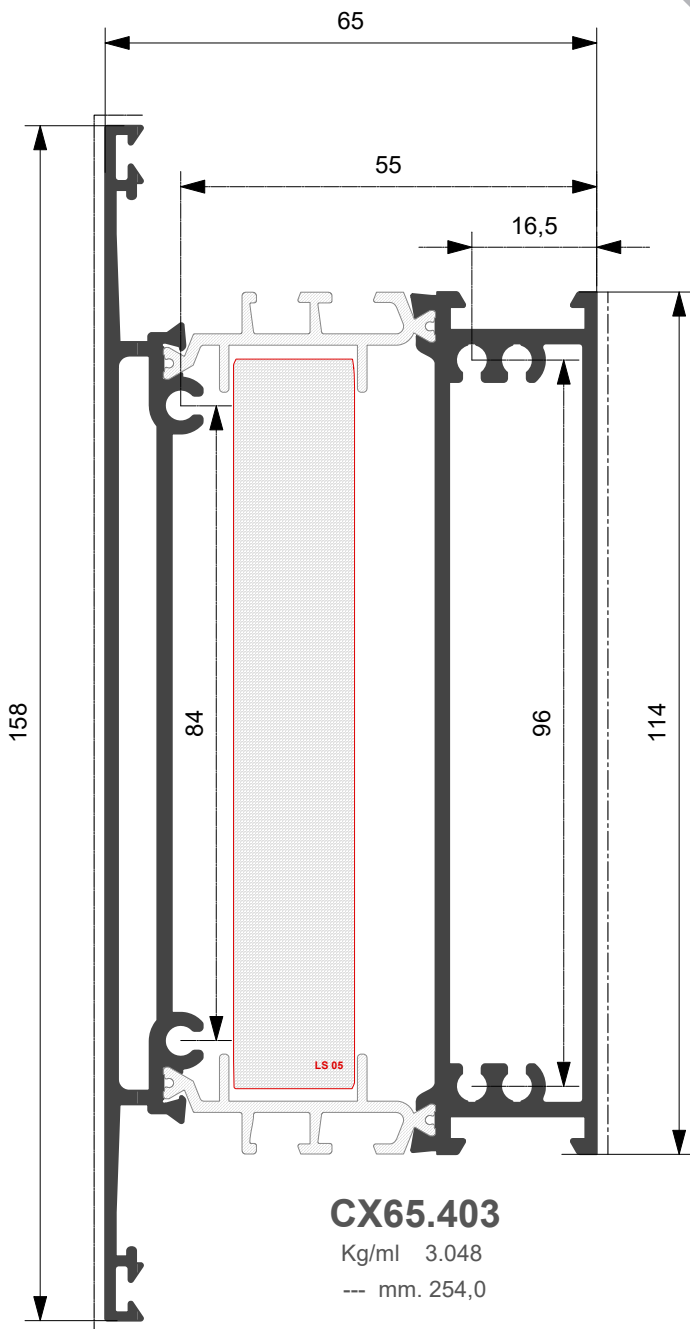
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna

**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]



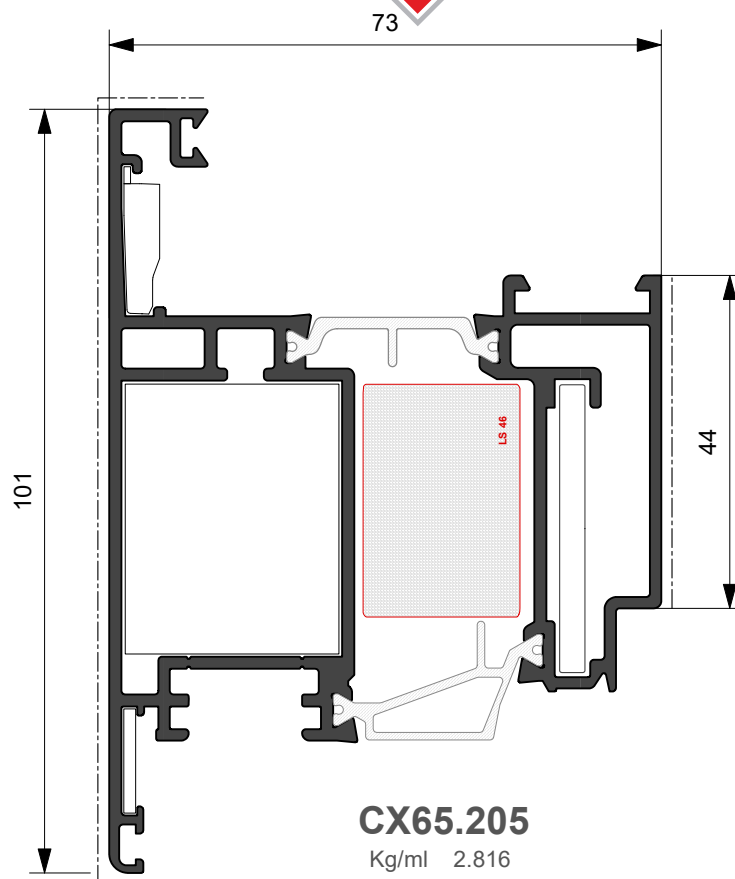
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna

**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]



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

**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]

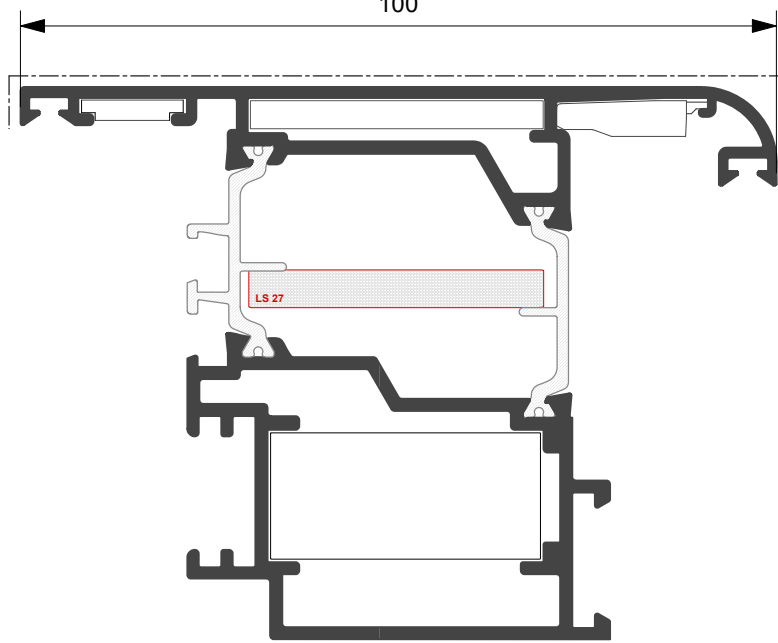


**CX65.205**

Kg/ml 2.816

--- mm. 147,0

100



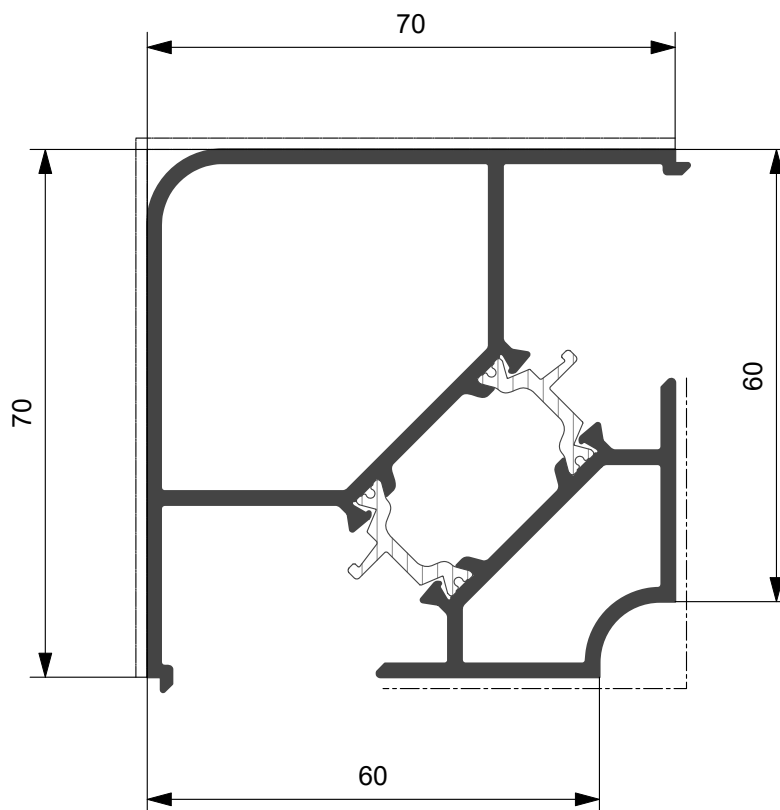
**CX65.207**

Kg/ml 2036

--- mm. 155,0

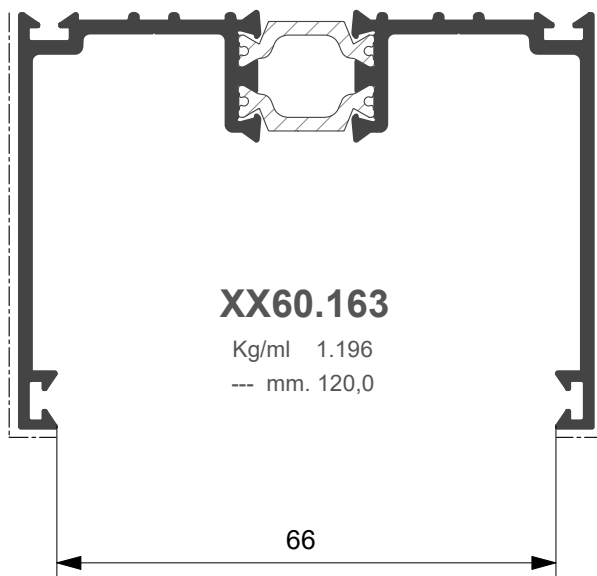
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX65.205	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ				ACX.14.SQ	ARX.09.SQ	ARX.10.SQ
CX65.207	ARX.06.SQ					AWX.17.SQ	ARX.09.SQ	ARX.10.SQ

**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]



**XX70.613**

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

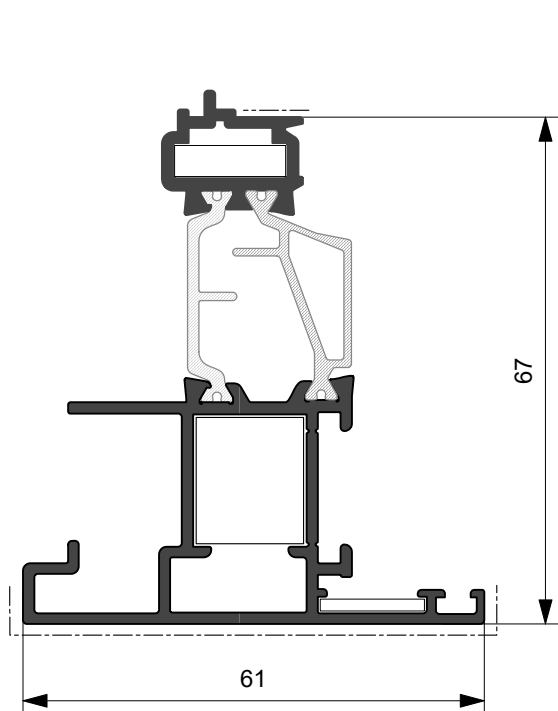


**XX60.163**

Kg/ml 1.196  
--- mm. 120,0

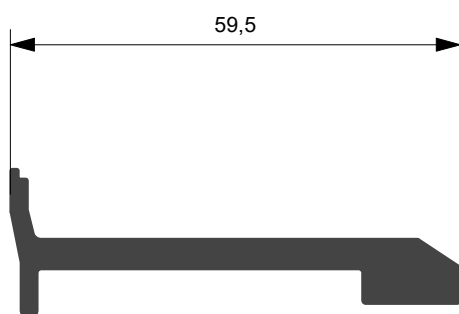
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna

**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]



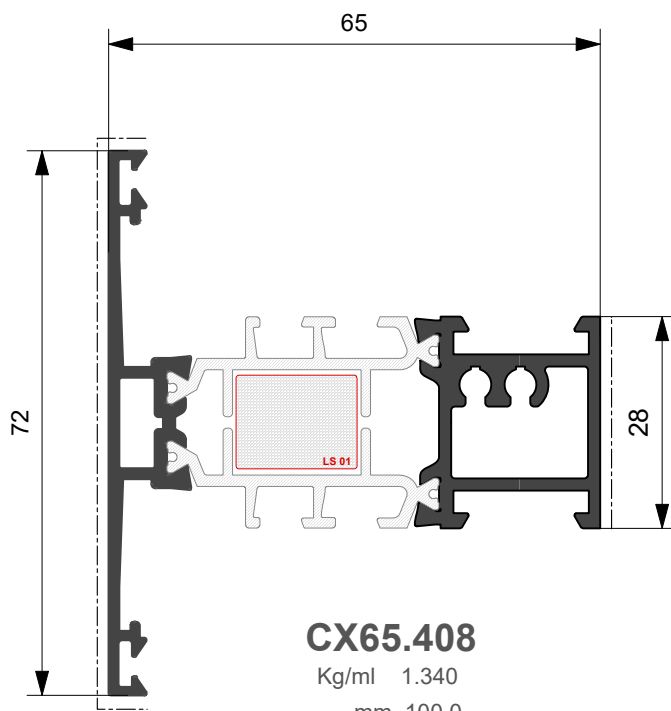
**CX65.303**

Kg/ml 1.253  
--- mm. 64,0



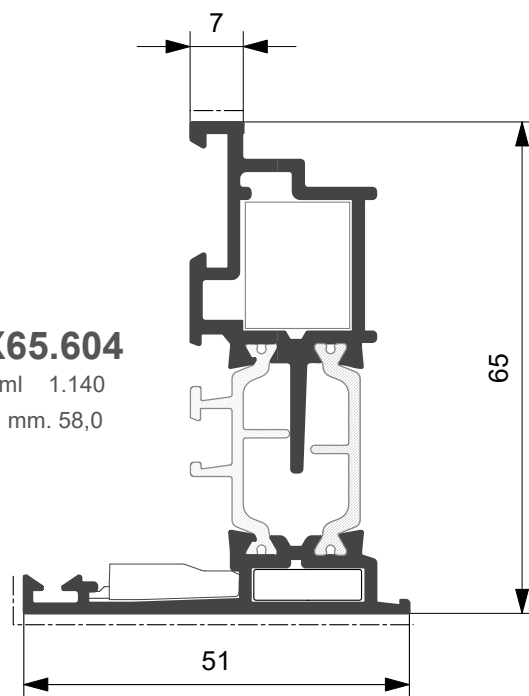
**CX65.640**

Kg/ml 0,861  
--- mm. 0,0



**CX65.408**

Kg/ml 1.340  
--- mm. 100,0

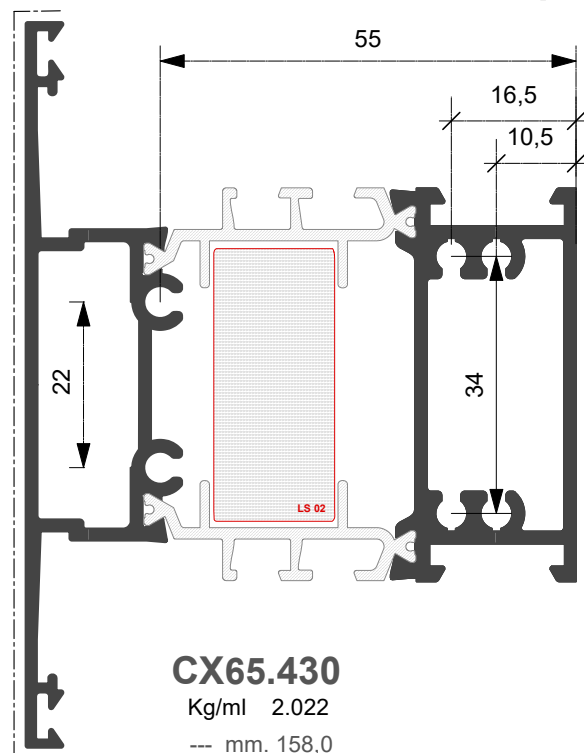
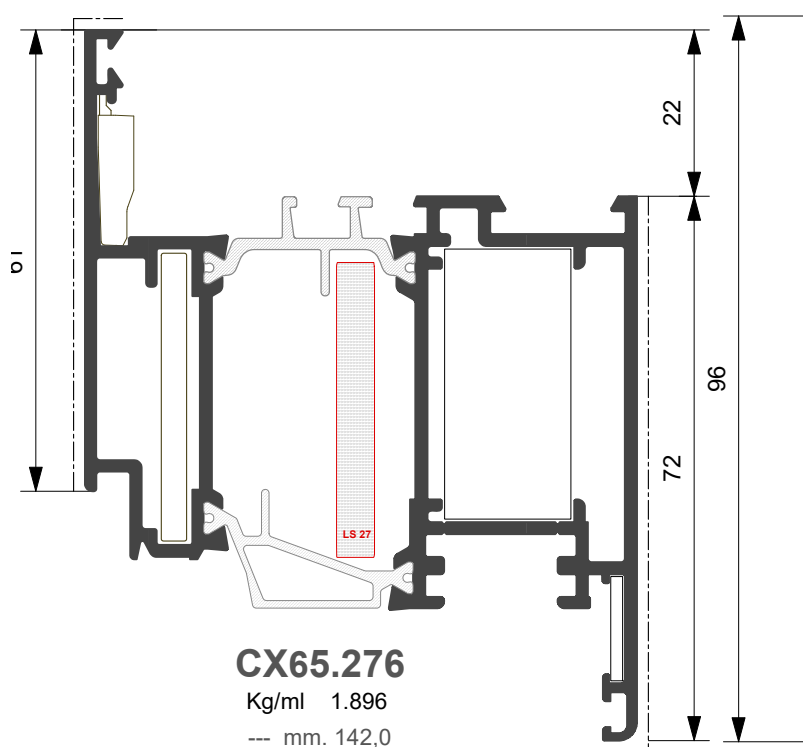
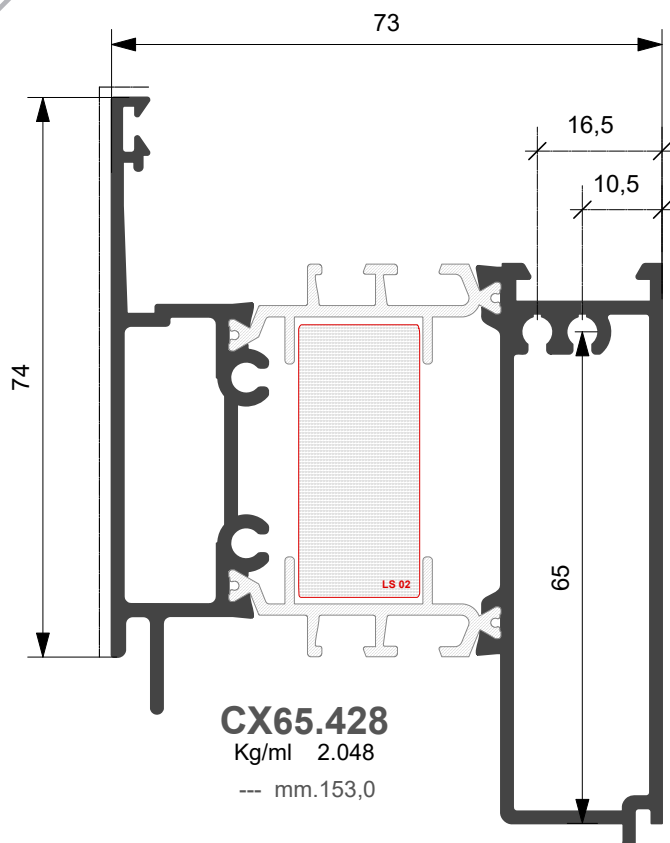
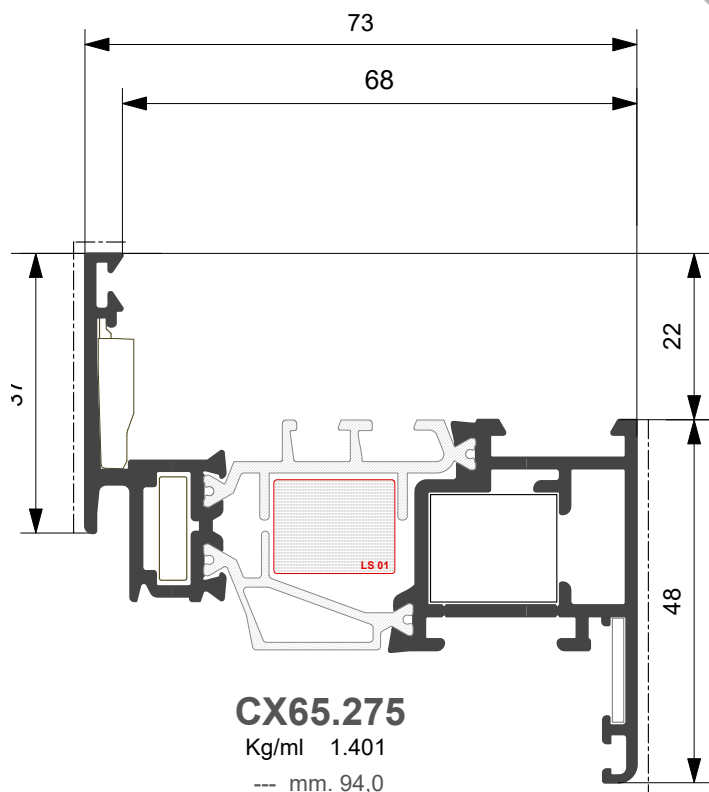


**CX65.604**

Kg/ml 1.140  
--- mm. 58,0

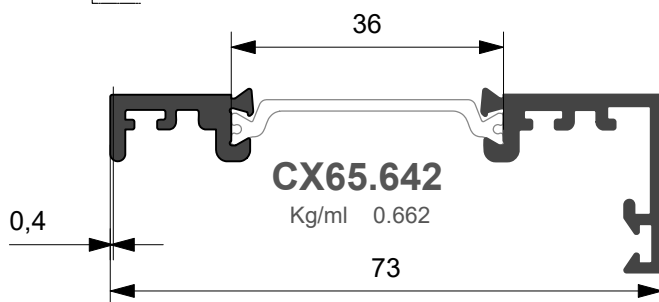
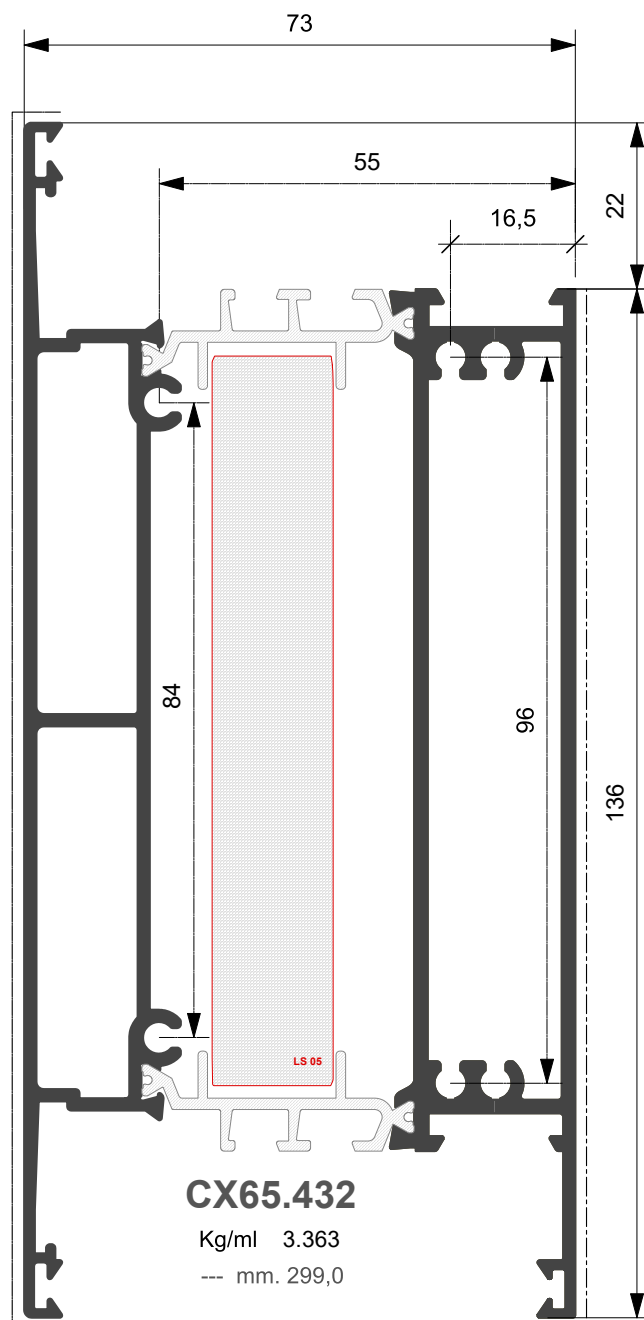
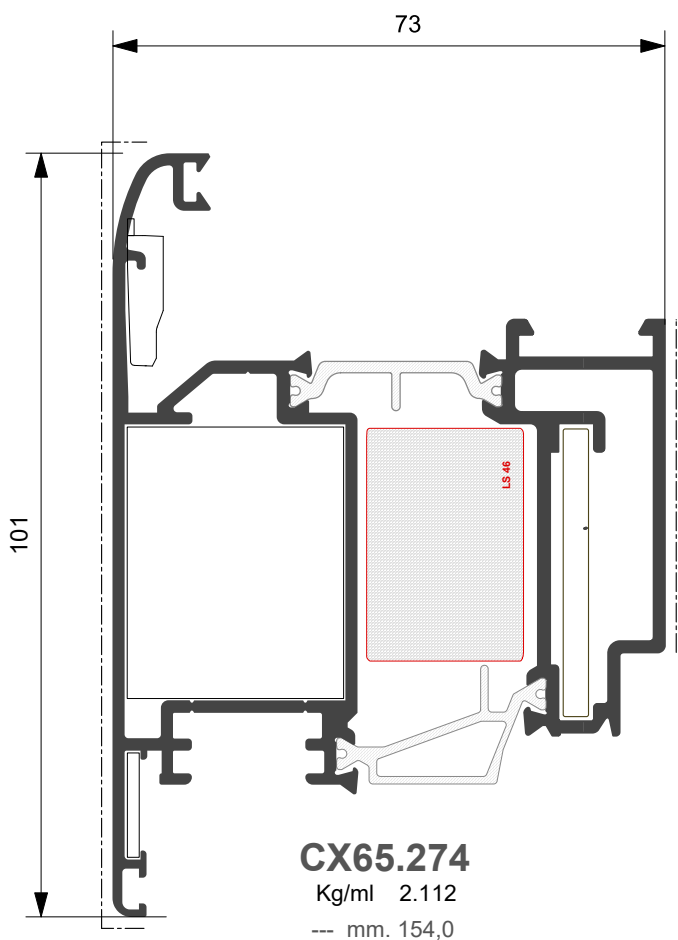
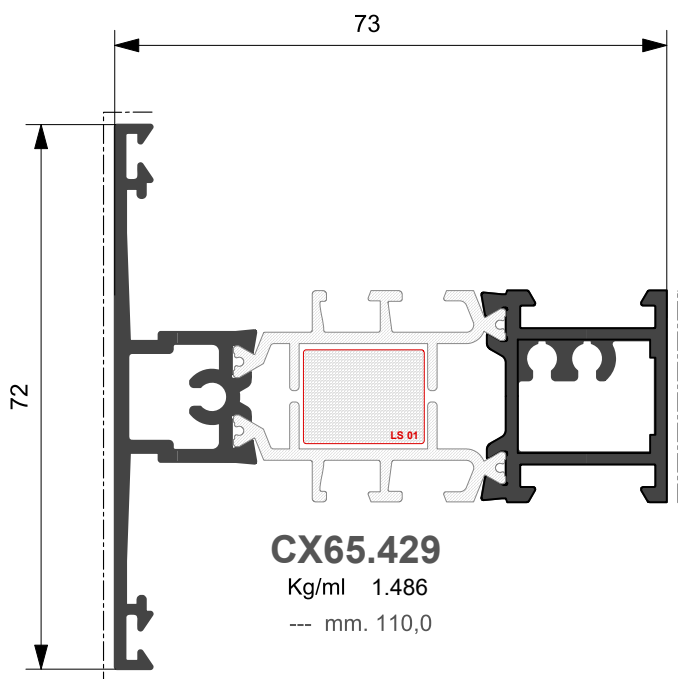
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX65.303	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ			ARX.10.SQ
CX65.604	ARX.03.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	

**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]



Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX65.275	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX65.276	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ			AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]



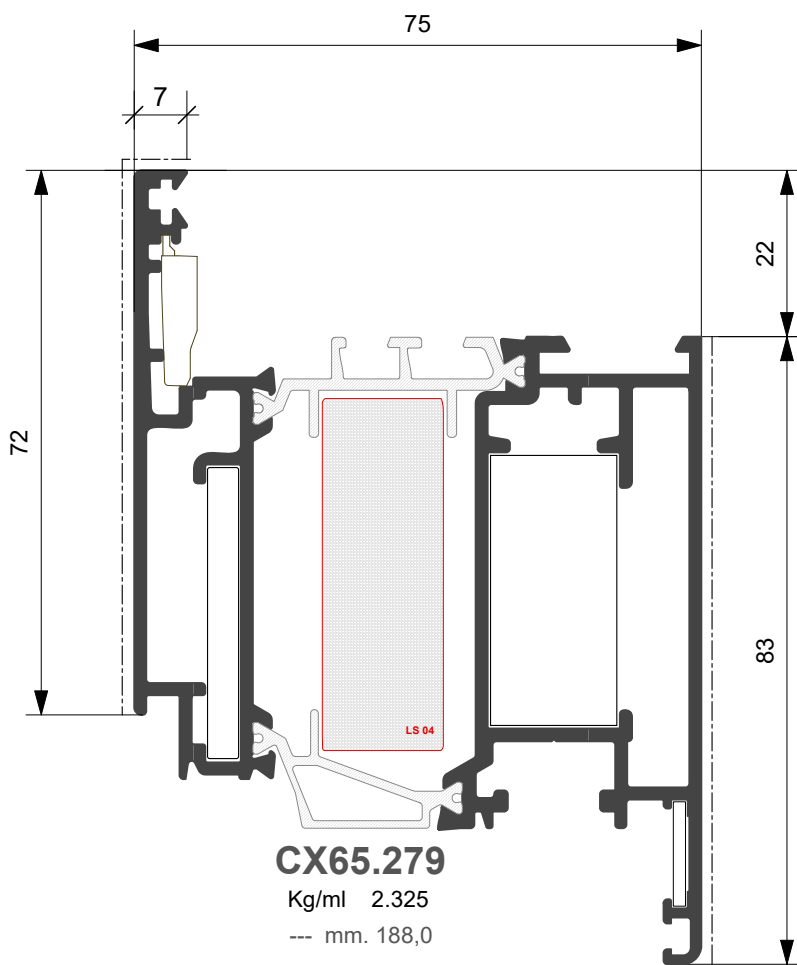
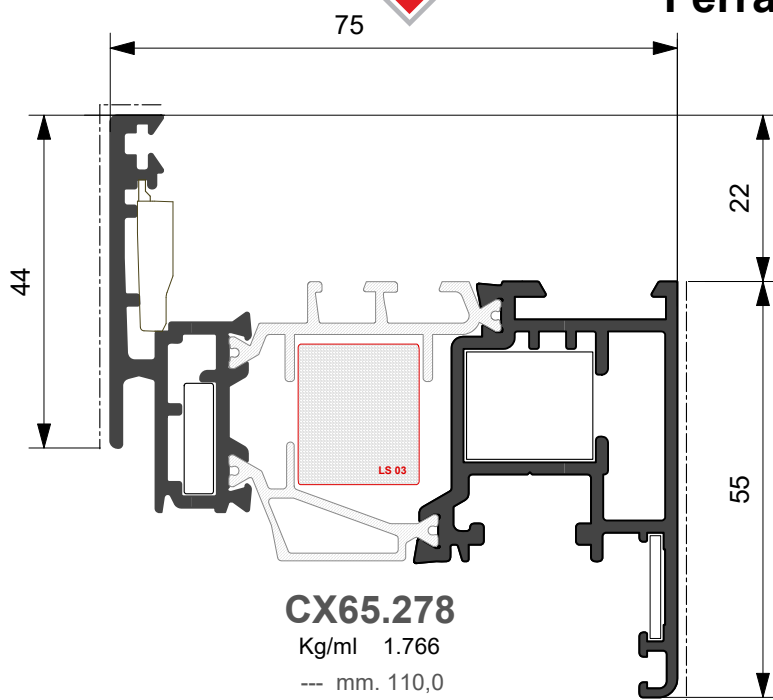
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX65.277	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ			AWX.17.SQ		ARX.10 e 15.SQ	ARX.09.SQ

**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]



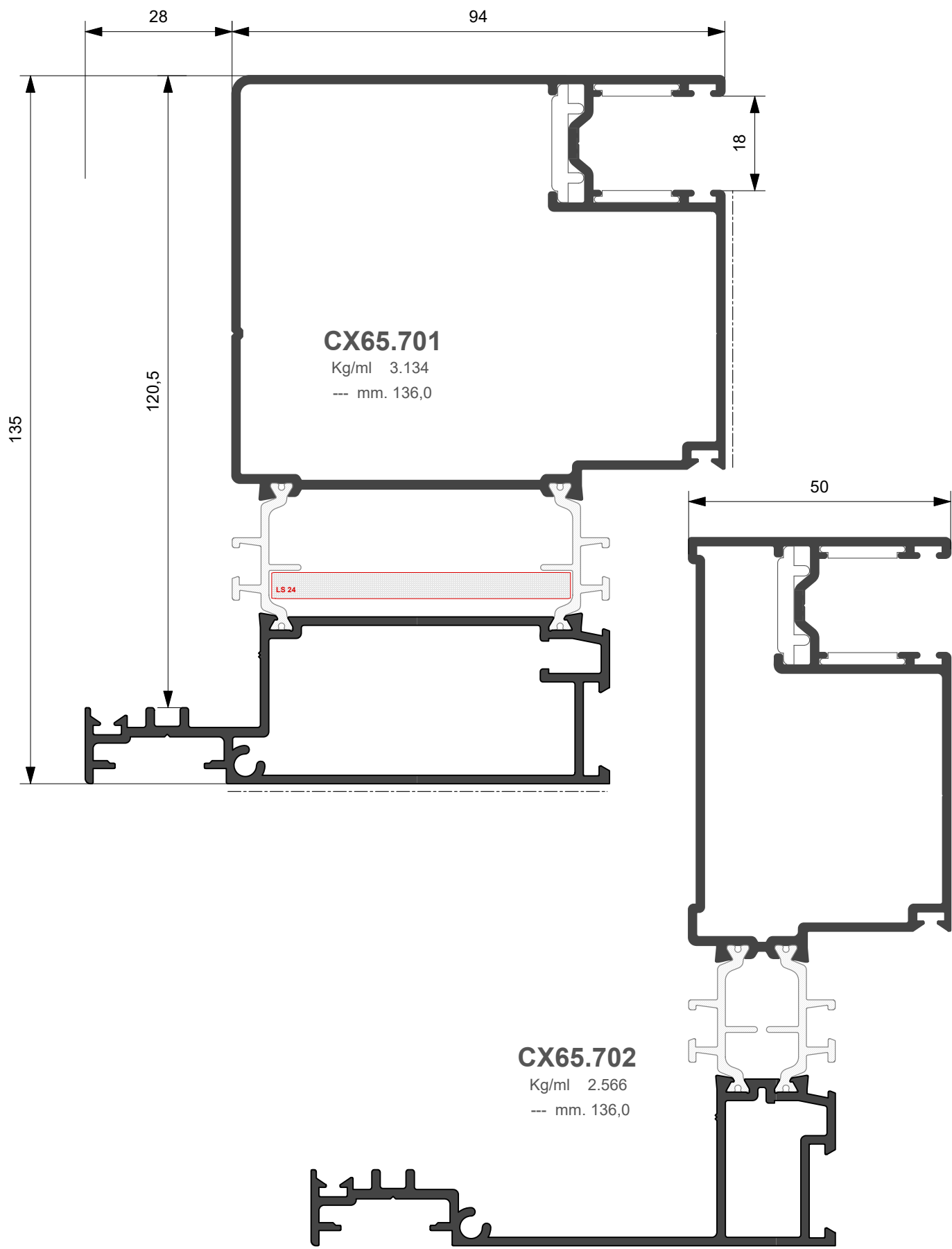


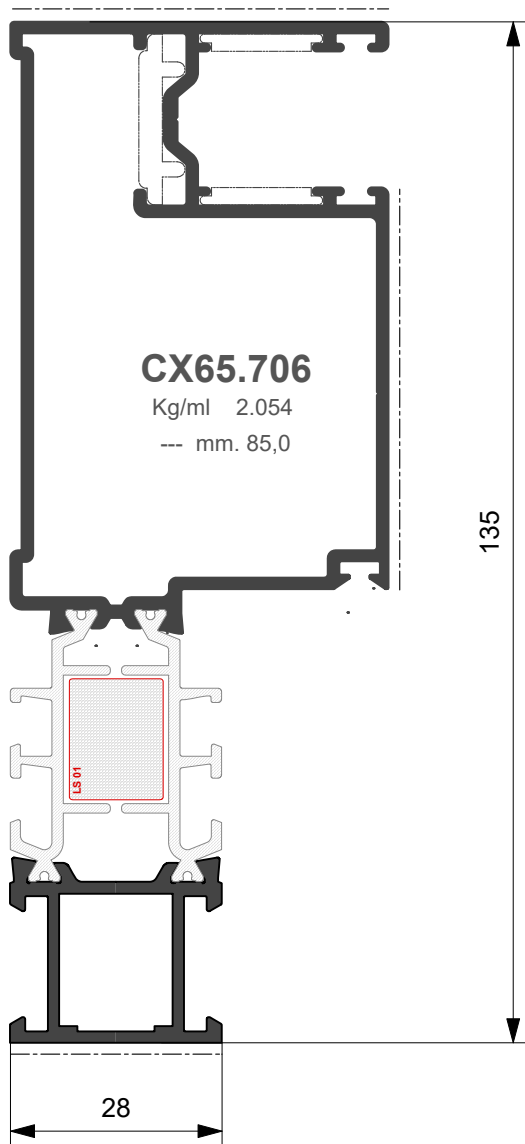
Ferramenta a nastro



Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX65.279	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ			AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX65.278	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]

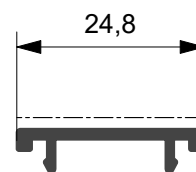




**XX70.705**

Kg/ml 0.155

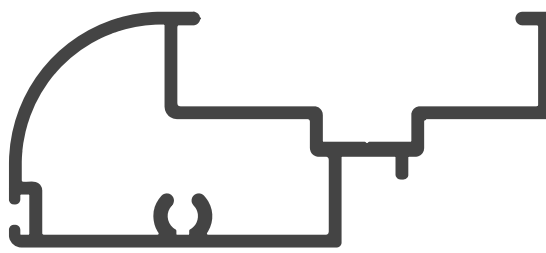
--- mm. 000,0



**XX70.704**

Kg/ml 0.135

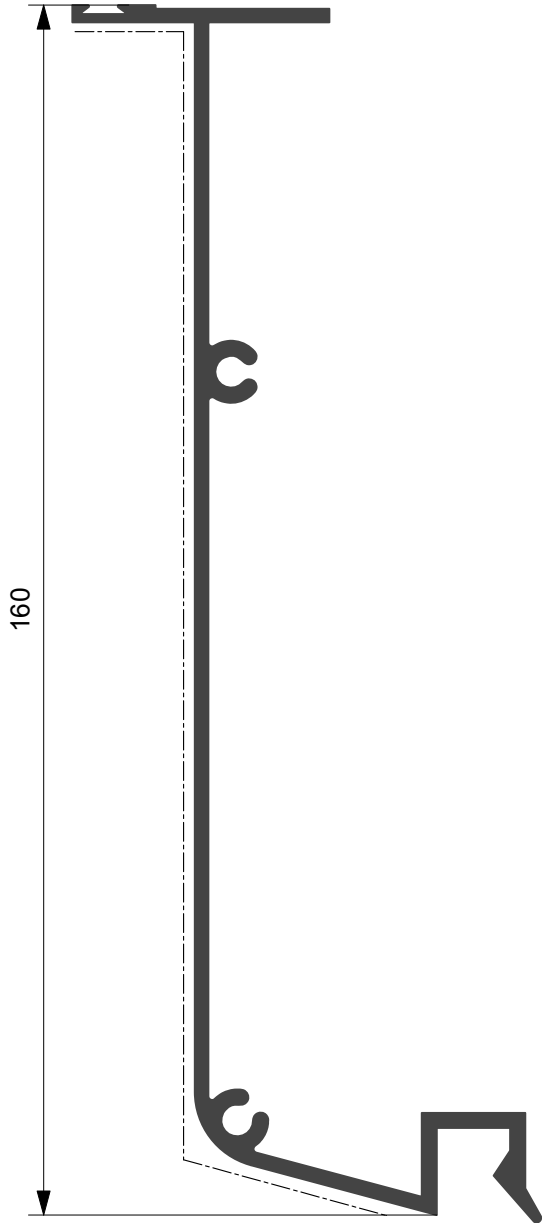
--- mm. 25,0



**XX70.703**

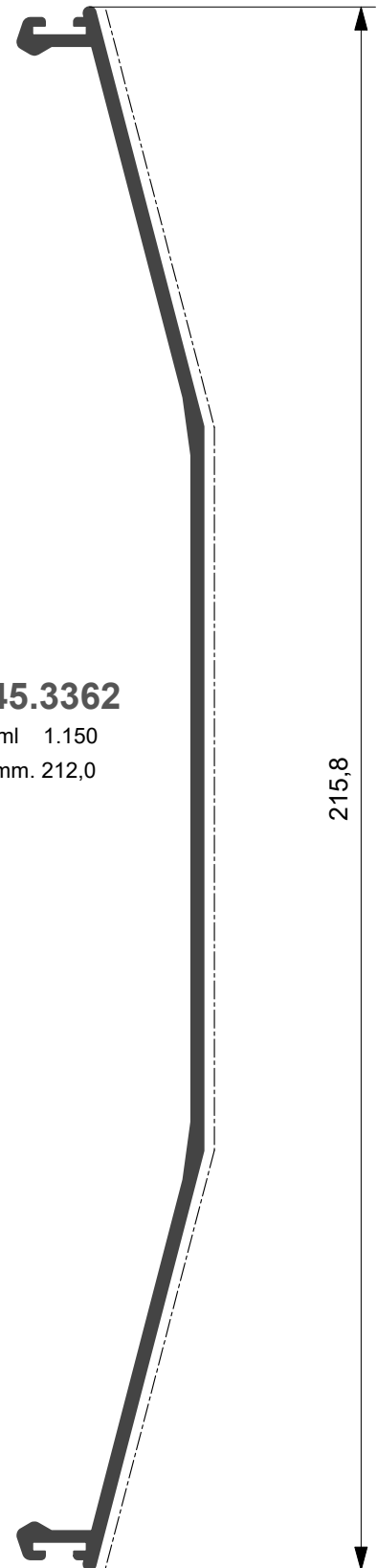
Kg/ml 0.791

--- mm. 43,0



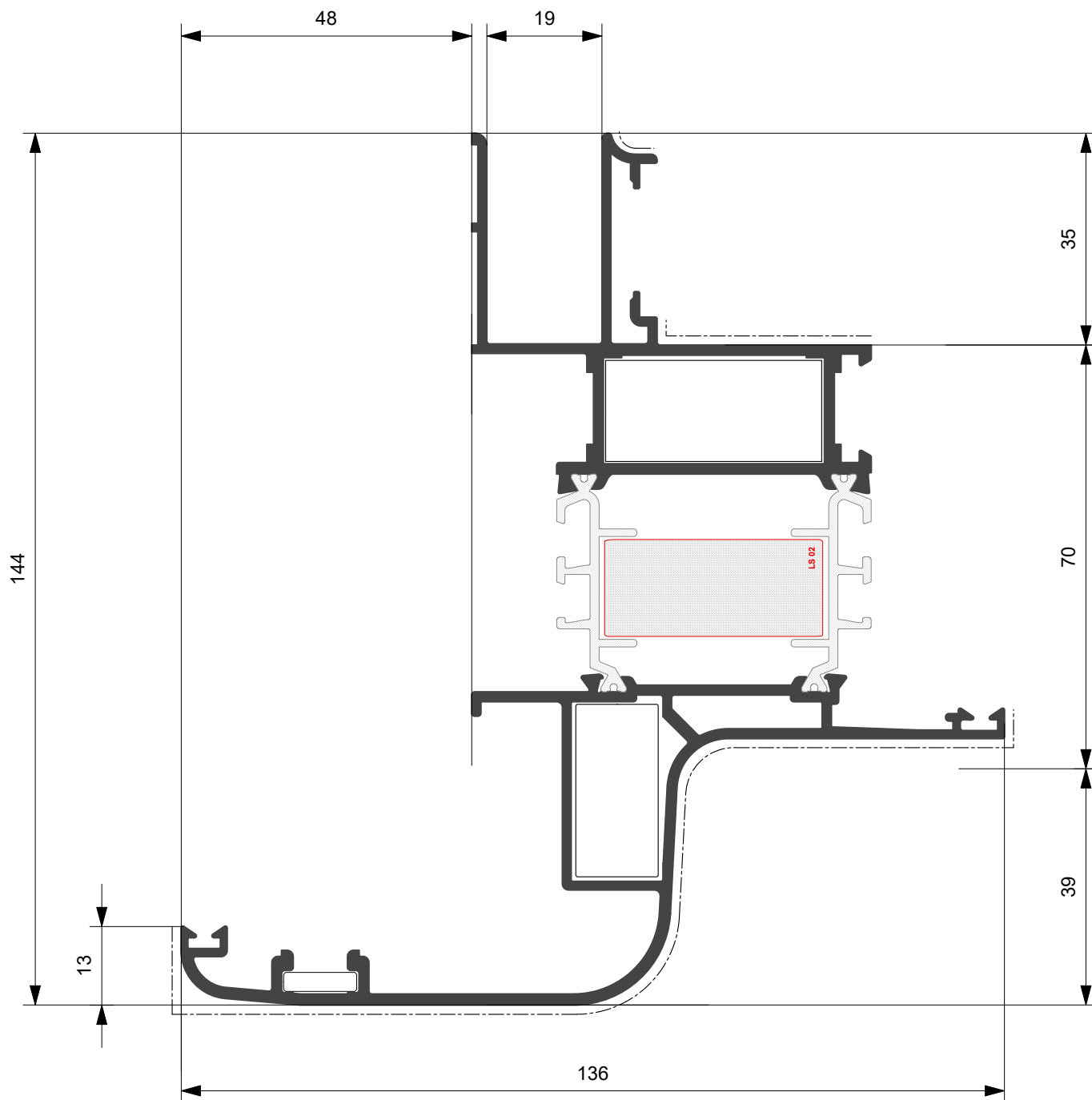
**CX45.3363**

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



**CX45.3362**

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



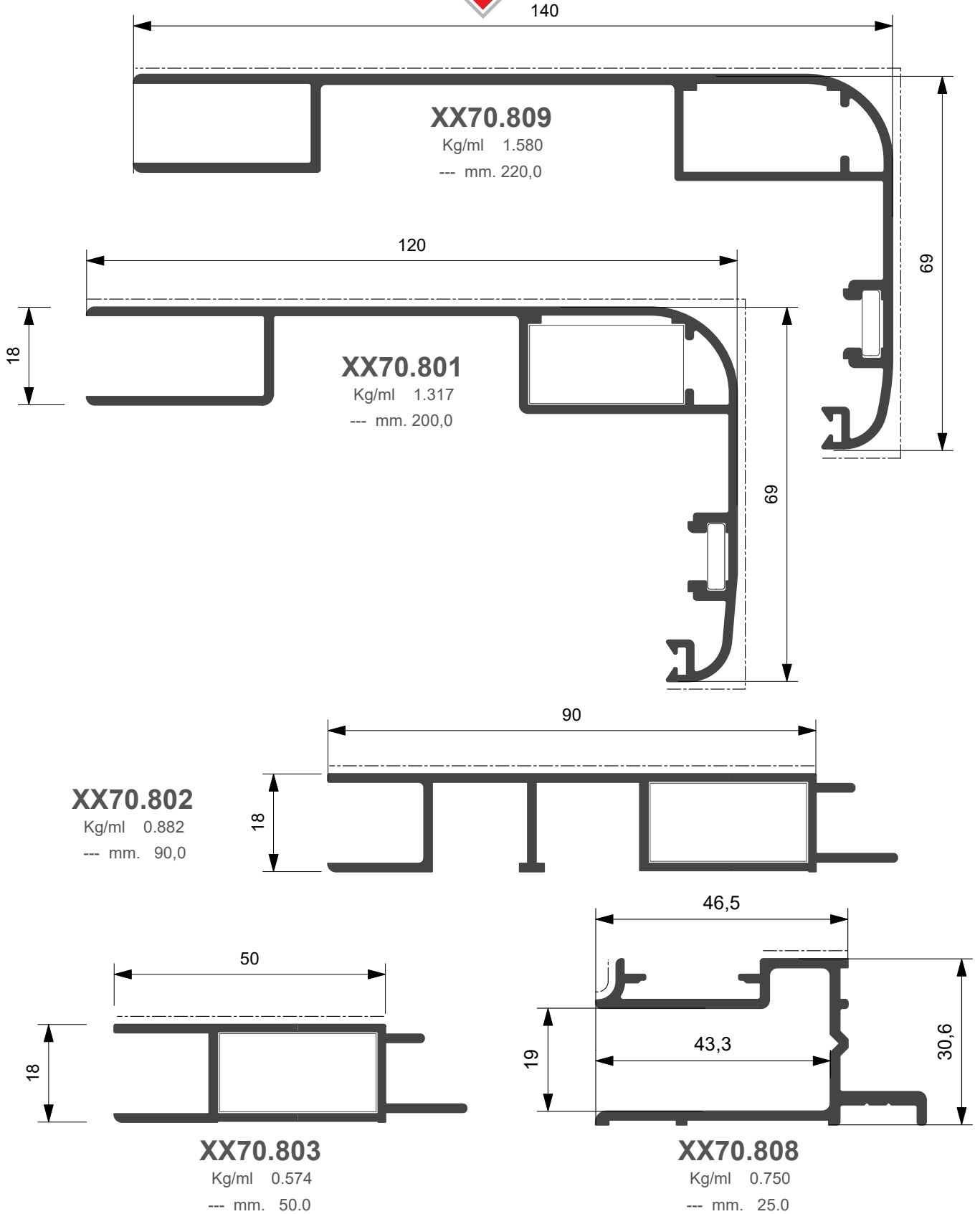
**CX65.109**

Kg/ml 2.958

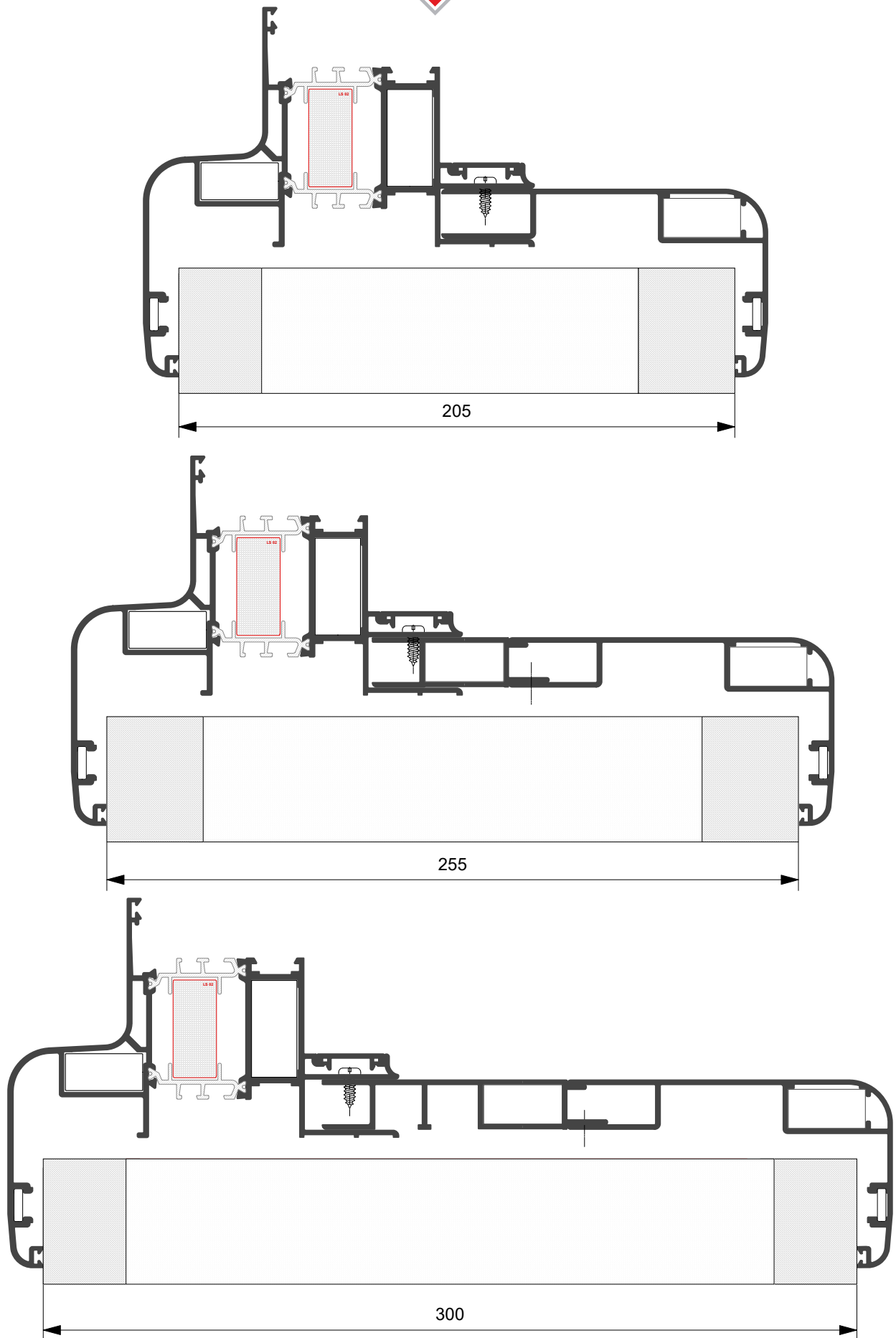
--- mm. 242,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX65.109	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ		AWX.17.SQ			ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

**ATTENZIONE!** Per spinatura aggiungere anche LM0088 | Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14\_D8 [Gruppo C]



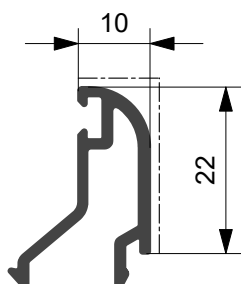
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Bottone	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
XX70.801			ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ		ARX.11.SQ
XX70.802			ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ		
XX70.803			ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ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





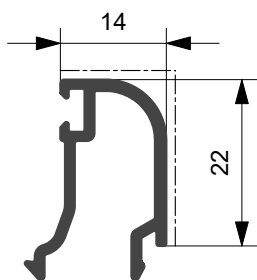
**CX70.540**

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



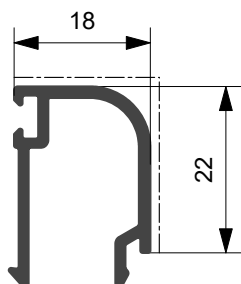
**CX70.521**

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



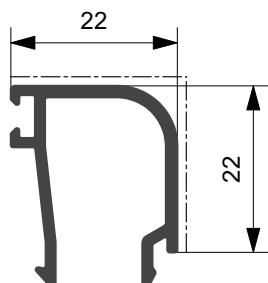
**CX70.522**

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



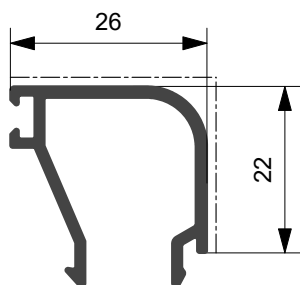
**CX70.523**

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



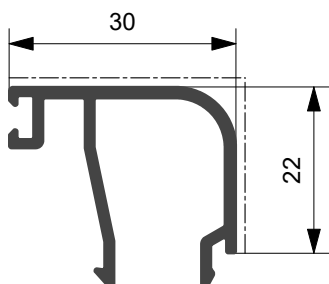
**CX70.524**

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

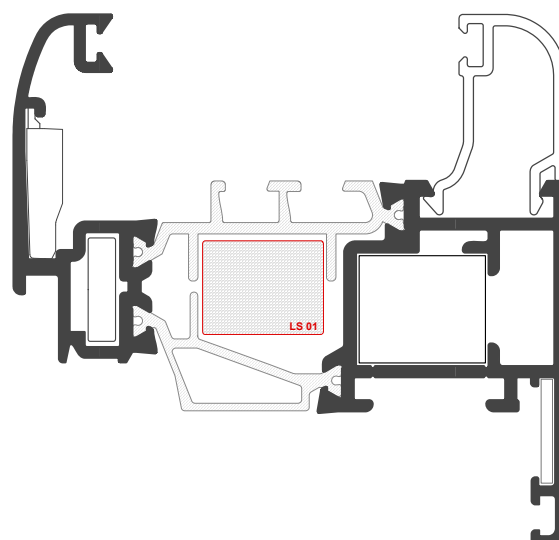


**CX70.525**

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

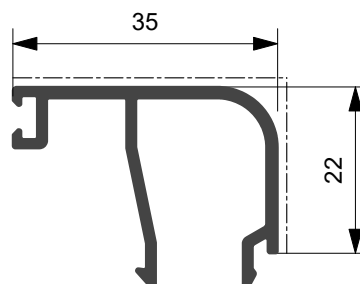


**APPLICAZIONE FERMAVETRI  
TONDI**



**CX70.531**

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

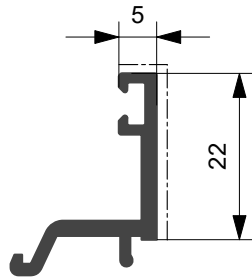






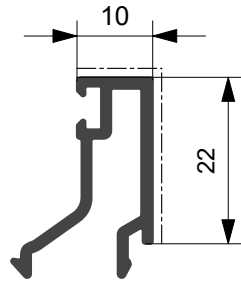
**CX70.533**

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



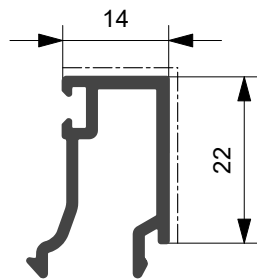
**CX70.539**

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



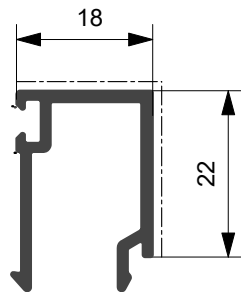
**CX70.526**

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



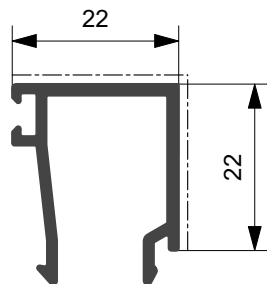
**CX70.527**

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



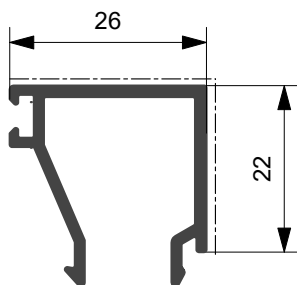
**CX70.528**

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

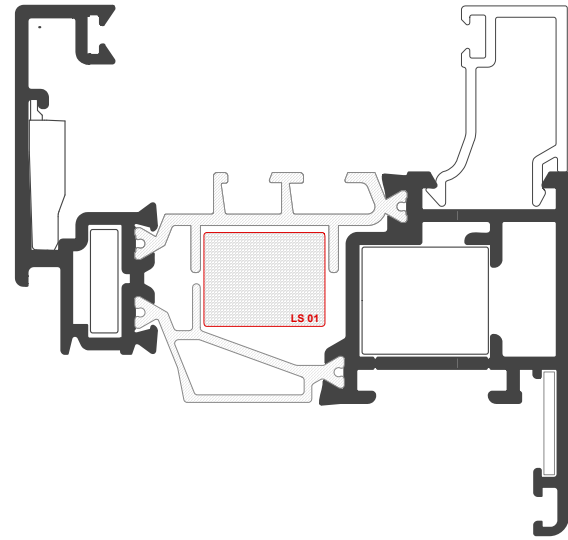


**CX70.529**

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

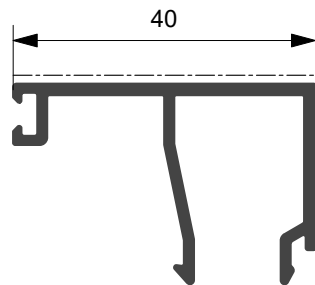


**APPLICAZIONE FERMAVETRI  
DRITTI**



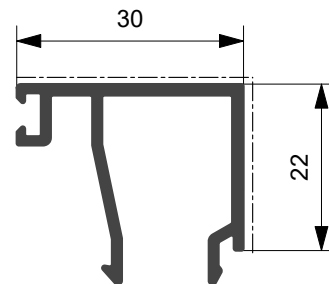
**CX70.537**

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



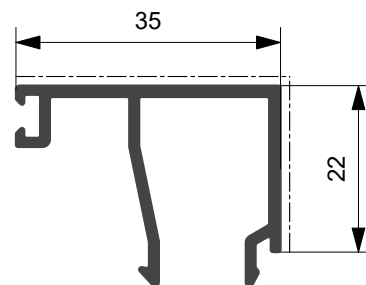
**CX70.530**

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



**CX70.532**

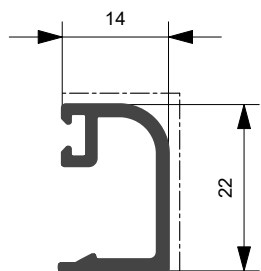
Kg/ml 0.383  
--- mm. 57,0





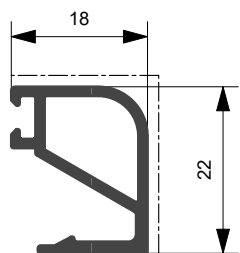
**CX70.571**

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



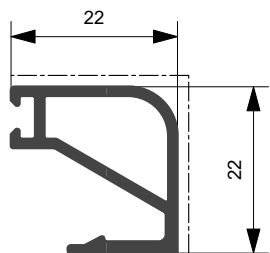
**CX70.572**

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



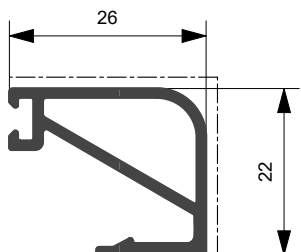
**CX70.573**

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



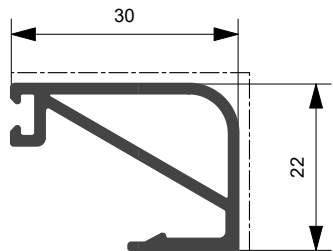
**CX70.574**

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



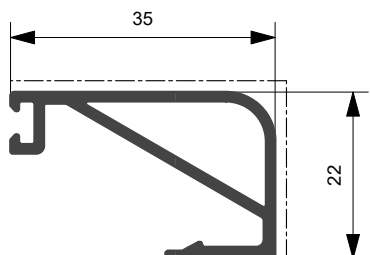
**CX70.575**

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

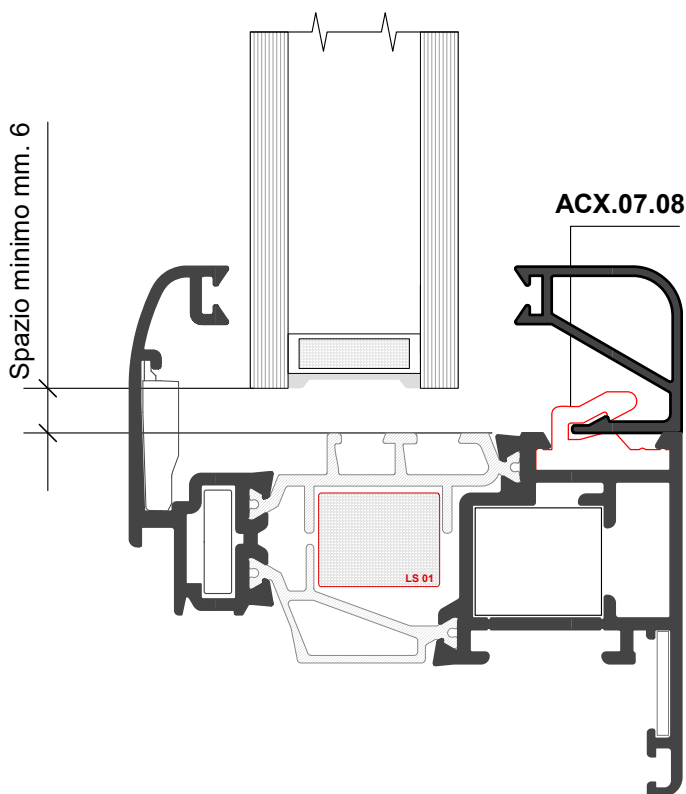


**RX70.581**

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



**APPLICAZIONE FERMAVETRI CON CLIPS**

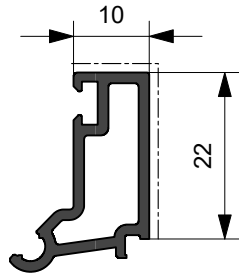


E' consigliabile l'abbinamento con fermavetri tradizionali tondi con taglio a 45° ,al fine di evitare gli angoli fermavetro in zama



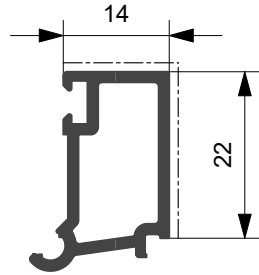
**CX70.568**

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



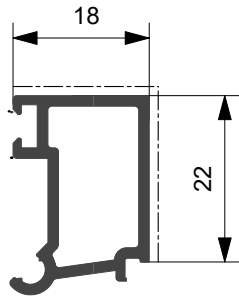
**CX70.562**

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



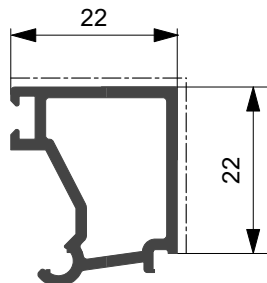
**CX70.563**

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



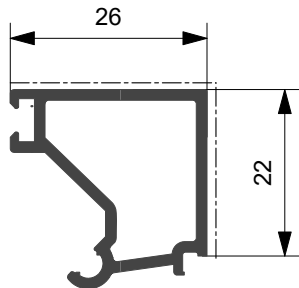
**CX70.564**

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



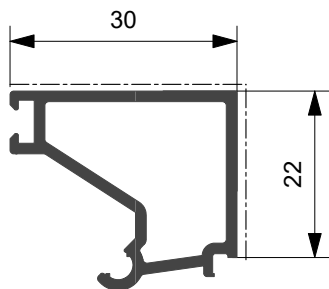
**CX70.565**

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

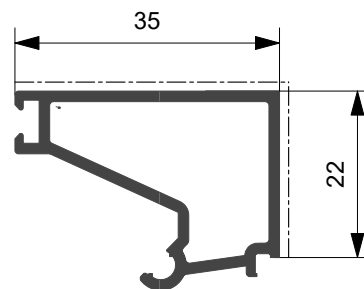
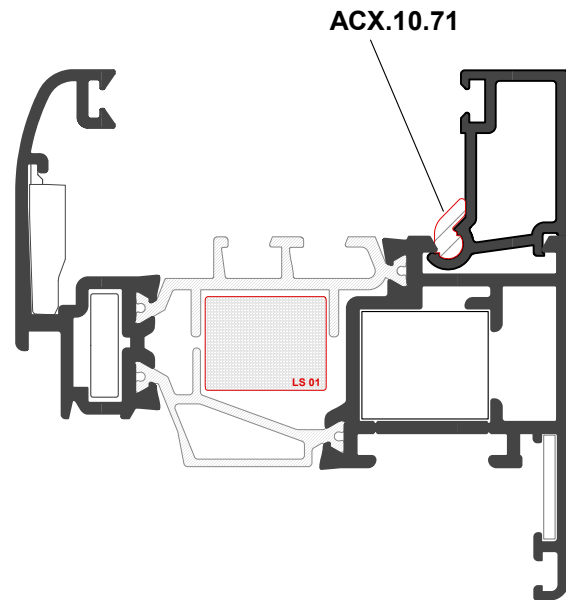


**CX70.566**

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



**APPLICAZIONE FERMAVETRI  
DI SICUREZZA**

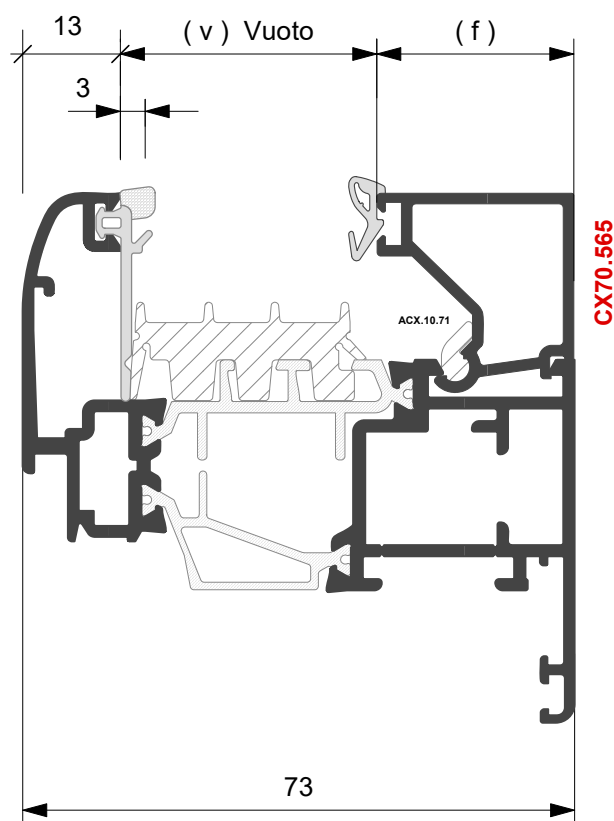
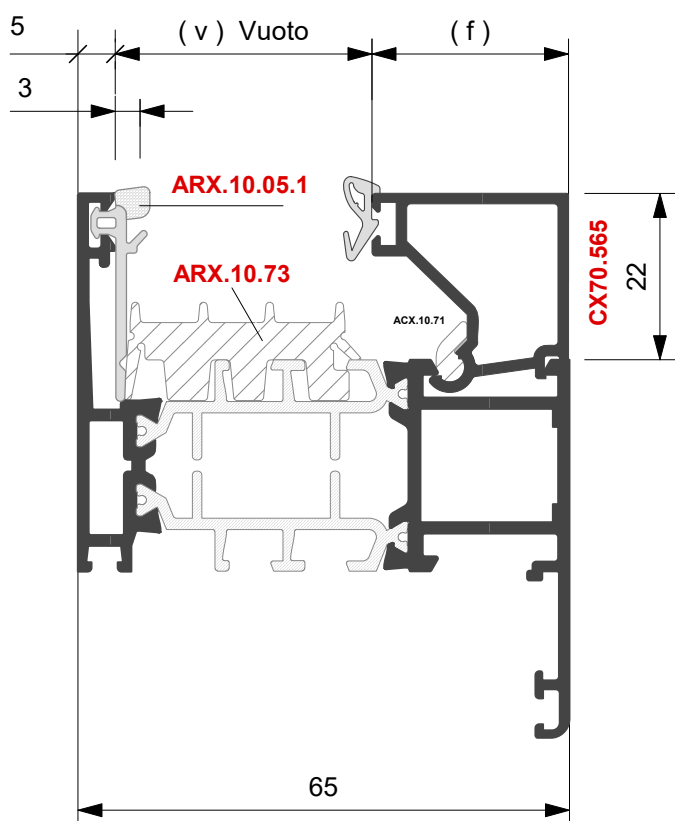


**CX70.567**

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

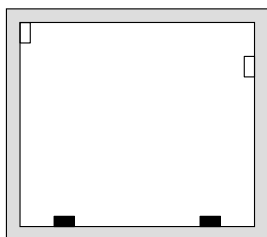


Aletta  <b>(a)</b> mm.	Vuoto  <b>(v)</b> mm.	Dimensione fermavetro  <b>(f)</b> mm.	Codice Fermavetro  D = dritto T = tondo	Guarnizione esterna  mm.	Guarnizioni interne vetro							
					ARX.10.15		ARX.10.14		ARX.10.13		ARX.10.12	
					mm.10	mm.9	mm.8	mm.7	mm.6	mm.5	mm.4	mm.3
Vetrazione ( spessore vetro in mm.)												
5	25	35	D CX70.532 T CX70.531	3	12	13	14	15	16	17	18	19
5	30	30	D CX70.530 T CX70.525	3	17	18	19	20	21	22	23	24
5	34	26	D CX70.529 T CX70.524	3	21	22	23	24	25	26	27	28
5	38	22	D CX70.528 T CX70.523	3	25	26	27	28	29	30	31	32
5	42	18	D CX70.527 T CX70.522	3	29	30	31	32	33	34	35	36
5	46	14	D CX70.526 T CX70.521	3	33	34	35	36	37	38	39	40
5	55	5	D CX70.533	3	42	43	44	45	46	47	48	49

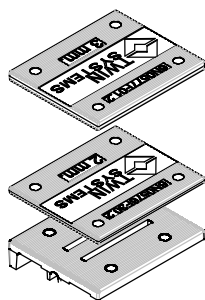




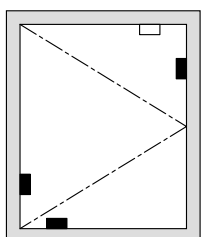
APPLICAZIONE TASSELLI VETRO PER TIPOLOGIA



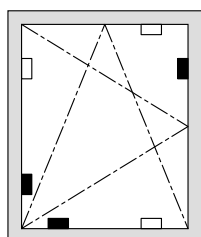
Telaio fisso



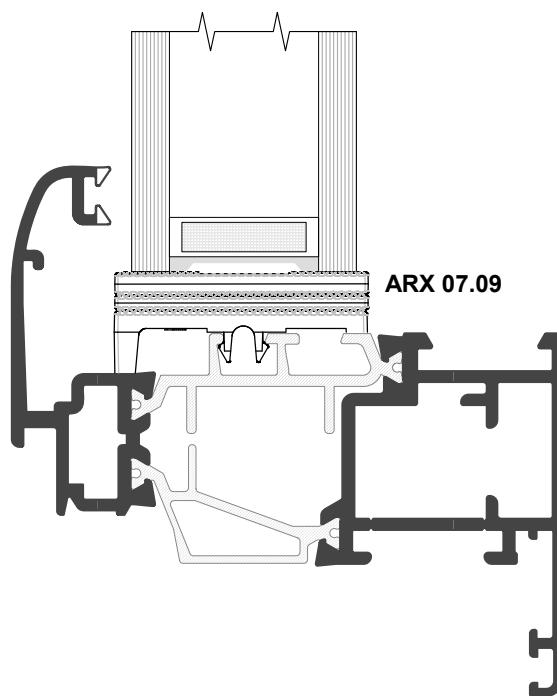
ARX 07.09



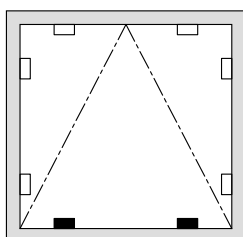
Anta a battente



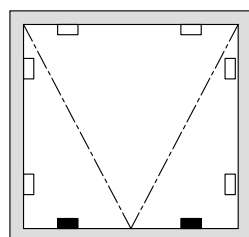
Anta ribalta



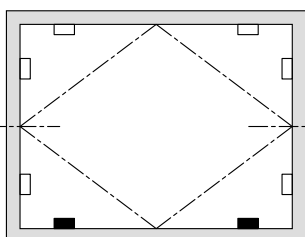
ARX 07.09



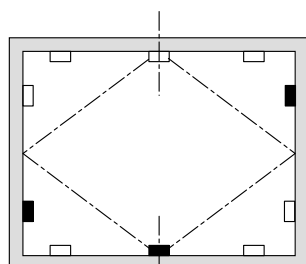
Wasistas



Sporgere



Bilico orizzontale



Bilico verticale

 Tassello di appoggio

 Tassello perimetrale





---

Accessori e  
Guarnizioni

---

Gruppo C



## CODIFICA FINITURE SUPERFICIALI

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>VEAR</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:

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





<p><b>ARX 03.SQ</b></p> <p>Descrizione Squadretta cianfrinare/spinare (4.3 mm x 14 mm)</p>		<p><b>AWX17.SQ</b></p> <p>Descrizione Squadretta Avv/cianfr/spinare (17.5 mm x 35.8 mm)</p>	
<p><b>ARX 06.SQ</b></p> <p>Descrizione Squadretta cianfrinare/spinare (4.3 mm x 39.1 mm)</p>		<p><b>ARX 18.SQ</b></p> <p>Descrizione Squadretta cianfrinare/spinare (4.3 mm x 26.3 mm)</p>	
<p><b>ARX 07.SQ</b></p> <p>Descrizione Spina per ACX02.SQ e ACX14.SQ</p>		<p><b>AWX19.SQ</b></p> <p>Descrizione Squadretta Avv/cianfr/spinare (17.5 mm x 15 mm)</p>	
<p><b>ARX 08.SQ</b></p> <p>Descrizione Spina per ACX03.SQ e ACX06.SQ</p>		<p><b>ARX .24.SQ</b></p> <p>Descrizione Squad. allineamento esterna</p>	
<p><b>ARX 10.SQ</b></p> <p>Descrizione Squadretta allineamento interna</p>		<p><b>ACX 47.SQ</b></p> <p>Descrizione Cavallotto Esterno (port. 500kg) c/Fermavetro dritto Nessuna Lavorazione</p>	
<p><b>ARX 11.SQ</b></p> <p>Descrizione Squadretta allineamento interna su profilo XX70.801 e RX60.109</p>		<p><b>ACX 48.SQ</b></p> <p>Descrizione Squadretta Angolo Variabile (16.8 mm x 14.3 mm)</p>	 <p>DX-RX</p>
<p><b>ARX 13.SQ</b></p> <p>Descrizione Squadretta a pulsante (23.5 mm x 14.5 mm)</p>		<p><b>VIL M5X14_D8</b></p> <p>Descrizione Vite per Squadretta AWX.17.SQ e AWX.19.SQ</p>	
<p><b>ARX 14.SQ</b></p> <p>Descrizione Squad. cianfrinare/spinare /avvit. (28.5 mm x 35.8 mm)</p>		<p>Descrizione</p>	<p>Descrizione</p>
<p><b>ARX 15.SQ</b></p> <p>Descrizione Squadretta allineamento esterna tiraggio meccanico</p>		<p>Descrizione</p>	<p>Descrizione</p>
<p><b>ARX 16.SQ</b></p> <p>Descrizione Squadretta a pulsante Pulsante 8 mm. (17.5 mm x 15 mm)</p>		<p>Descrizione</p>	<p>Descrizione</p>



## Cerniere

<p><b>ACX 02.01</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Cerniera a montaggio rapido preassemblata a 2 ali</p>		<p><b>ACX 02.10</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Cerniera a compasso</p>	
<p><b>ACX 02.02</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Cerniera a montaggio rapido preassemblata a 2 ali per 3°anta</p>		<p><b>ACX 02.10P</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Cerniera cerniera scomparsa battente 40 kg, sporgere 120 kg, vasistat 120 kg</p>	
<p><b>ACX 02.03</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Cerniera a montaggio rapido preassemblata a 3 ali</p>		<p><b>ACX 02.11</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Cerniera a 2 ali per porte con piastrina ad infilare</p>	
<p><b>ACX 02.04</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Cerniera a montaggio rapido preassemblata a 3 ali per 3°anta</p>		<p><b>ARX 02.12</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Cerniera per porte esterna a 2 ali interasse 67 mm.</p>	
<p><b>ACX 02.05</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Cerniera per vasistas apertura singola 30°</p>		<p><b>ARX 02.13</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Cerniera per porte esterna a 3 ali interasse 67 mm.</p>	
<p><b>ACX 02.06</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Cerniera per vasistas apertura doppia 30°/75°</p>		<p><b>ARX 02.14</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Cerniera per porte esterna a 2 ali interasse 93 mm.</p>	
<p><b>ACX 02.07</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Braccio lungo per vasistas (anta da mm. 600 a mm. 1600)</p>		<p><b>ARX 02.15</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Cerniera per porte esterna a 3 ali interasse 93 mm.</p>	
<p><b>ACX 02.08</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Braccio corto per vasistas (anta da mm. 280 a mm. 800)</p>		<p><b>ARX 02.16</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Spessore mm.8 per cerniere esterne per porte</p>	
<p><b>ACX 02.09</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Braccio telescopico per vasistas a scatto</p>		<p><b>ARX 02.17</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Cerniera per scuretto</p>	



<p><b>ARX .02.21</b></p> <p>Descrizione Kit contropiastre cerniere a 2 ali</p>		<p><b>ASX .03.03</b></p> <p>Descrizione Martellina doppia COMFORT</p>	
<p><b>ARX .02.22</b></p> <p>Descrizione Kit contropiastre cerniere a 3 ali</p>		<p><b>ARX .03.04</b></p> <p>Descrizione Martellina Sporgenza quadro mm.24</p>	
<p><b>ARX .02.23</b></p> <p>Descrizione Perni fissaggio cerniere da 68 mm.</p>		<p><b>ARX .03.05</b></p> <p>Descrizione Martellina con chiave Sporgenza quadro mm.24</p>	
<p><b>ARX .02.24</b></p> <p>Descrizione Viti di fissaggio cerniere</p>		<p><b>ARX .03.05LDX</b></p> <p>Descrizione Martellina LOGICA dx Sporgenza quadro mm.24</p>	
<p><b>ARX .02.25</b></p> <p>Descrizione Kit gradino</p>		<p><b>ARX .03.05LSX</b></p> <p>Descrizione Martellina LOGICA sx Sporgenza quadro mm.24</p>	
<p><b>ARX .02.37</b></p> <p>Descrizione Regolatore in altezza per cerniere ARX.02.11</p>		<p><b>ARX .03.06</b></p> <p>Descrizione Cremonese Interasse 84 - 92 - 104</p>	
<p><b>ACX .03.01</b></p> <p>Descrizione Cricchetto in alluminio fissaggio con piastrine</p>		<p><b>ARX .03.07</b></p> <p>Descrizione Cremonese con chiave Interasse 84 - 92 - 104</p>	
<p><b>ARX .03.02</b></p> <p>Descrizione Maniglia a tavellino</p>		<p><b>ARX .03.07LDX</b></p> <p>Descrizione Cremonese LOGICA dx Interasse 84 - 92 - 104</p>	
<p><b>ARX .03.03</b></p> <p>Descrizione Maniglia doppia</p>		<p><b>ARX .03.07LSX</b></p> <p>Descrizione Cremonese LOGICA sx Interasse 84 - 92 - 104</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=600 mm.(2 punti ) E = 35mm.</p>	
<p><b>ACX 03.11</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Catenacciolo a leva</p>		<p><b>ARX 03.23</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Fast Out chiusura apert. esterna L=1600 mm.(3 punti ) E = 35mm.</p>	
<p><b>ACX 03.12</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Terminale asta</p>		<p><b>ARX 03.24</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Kit Fast Out chiusura apert. esterna art. ARX.03.22</p>	
<p><b>ACX 03.14</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Incontro asta doppio</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>ACX 03.15</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Ferma anta</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>ACX 03.16</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Perno di chiusura suppl ementare regolabile</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 03.17</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Innesti cremonese</p>		<p><b>ARX 03.28</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Martellina Sporgenza Quadro 64 mm. per Fast Out</p>	





<p><b>ACX 03.29</b></p> <p><b>Descrizione</b> Rostro Chiusura Supplementare</p>		<p><b>ACX 03.54</b></p> <p><b>Descrizione</b> SIRIO Terminale Asta c/Puntale Ottone D.6 mm. Decentrato DX</p>	
<p><b>ACX 03.30</b></p> <p><b>Descrizione</b> Tavellino per Chiusura Scuretto RX450.427</p>		<p><b>ACX 03.55</b></p> <p><b>Descrizione</b> SIRIO Terminale Asta c/Puntale Ottone D.6 mm. Decentrato SX</p>	
<p><b>ACX 03.43</b></p> <p><b>Descrizione</b> Astina in POLIAMMIDE</p>		<p><b>ACX 03.56</b></p> <p><b>Descrizione</b> SIRIO Terminale Asta c/Puntale Ottone D.8 mm.</p>	
<p><b>ARX 03.45</b></p> <p><b>Descrizione</b> Perno di Trascinamento L=22 mm.</p>		<p><b>ACX 03.57</b></p> <p><b>Descrizione</b> Cremonese ITALIA int. 84.5 - 104 mm.</p>	
<p><b>ACX 03.46</b></p> <p><b>Descrizione</b> Cremonese Con Chiave</p>		<p><b>ACX 03.58</b></p> <p><b>Descrizione</b> Kit Base Accessori per Chiusura Antieffrazione</p>	
<p><b>ARX 03.48</b></p> <p><b>Descrizione</b> Cremonese Apertura Esterna con Chiave</p>		<p><b>ACX 03.59</b></p> <p><b>Descrizione</b> Cremonese ITALIA per AR antifalsa Manovra su Cremonese</p>	
<p><b>ARX 03.50</b></p> <p><b>Descrizione</b> Cremonese Apertura Esterna</p>		<p><b>ACX 03.60</b></p> <p><b>Descrizione</b> Punto Chiusura Antieffrazione Lavorazione Astina Tonda D. 8 mm.</p>	
<p><b>ACX 03.52</b></p> <p><b>Descrizione</b> BRaccio Chiusura Antieffrazione</p>		<p><b>ACX 03.61</b></p> <p><b>Descrizione</b> Chiusura Antieffrazione Sistema di Sicurezza per Connessione Astina</p>	
<p><b>ACX 03.29</b></p> <p><b>Descrizione</b> Martellina ITALIA Sporgenza Quadro 24 mm. con Scatto per Microventilazione</p>		<p><b>ACX 03.62</b></p> <p><b>Descrizione</b> Incontro a PozzettoLavorazione per Puntale D. 6 mm.</p>	

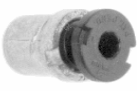



<p><b>ACX 03.63</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Incontro a Pozzetto Lavorazione per Puntale D. 6 mm.</p>		<p><b>ACX 03.73</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Martellina Ridotta "Comfort MINI" Sporgenza Quadro 70 mm.</p>	
<p><b>ACX 03.64</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Corpo di Manovra a Leva "MINI FLEX"</p>		<p><b>ACX 03.74</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Martellina Ridotta c/Cilindro "Comfort MINI" Sporgenza Quadro 70 mm.</p>	
<p><b>ACX 03.65</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Catenaccio a Leva Bidirezionale "BI-HID" Kit</p>		<p><b>ACX 04.51</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Tappo Riporto Giunto Aperto Profilo di Riporto Tondo/Dritto</p>	
<p><b>ACX 03.66</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Perno di Trascinamento L=11 mm.</p>		<p><b>ACX 04.52</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Tappo Riporto Ferramenta a Nastro Profilo di Riporto Tondo/Dritto</p>	
<p><b>ACX 03.67</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Perno di Trascinamento L=27 mm.</p>		<p><b>ACX 04.53</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Tappo Riporto Doppia Battuta Profilo di Riporto Tondo/Dritto</p>	
<p><b>ACX 03.68</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Doppia Maniglia "Comfrot MINI"</p>		<p><b>ACX 03.62</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Incontro a Pozzetto Lavorazione per Puntale D. 6 mm.</p>	
<p><b>ACX 03.69</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Doppia Maniglia "ITALIA"</p>		<p><b>ACX 04.30</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Tappo a L Battuta Inferiore Porte</p>	
<p><b>ACX 03.70</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Catenaccio a Comando Diretto "SIRIO"</p>		<p><b>ACX 05.01</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Cappetta di Drenaggio Acqua</p>	
<p><b>ACX 03.72</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Movimentazione Bidirezionale Interasse 23-35 mm.</p>		<p><b>ACX 03.62</b></p> <p><b>Descrizione</b></p> <p>Registro Universale</p>	



<b>ARX 06.02</b>	
<b>Descrizione</b> Piastrina di Registro Universale	

<b>ARX 06.03</b>	
<b>Descrizione</b> Grano per Registro ARX 06.02	

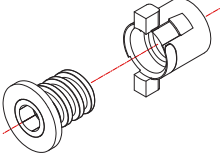
<b>ACX 06.04</b>	
<b>Descrizione</b> Registro Z/P	

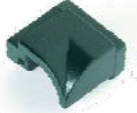
<b>ARX 06.08</b>	
<b>Descrizione</b> Regolo Mobile 15 mm.	


<b>ARX 06.09</b>	
<b>Descrizione</b> Regolo Mobile 20mm.	

<b>ARX 06.10</b>	
<b>Descrizione</b> Regolo Mobile 30 mm.	

<b>ARX 06.11</b>	
<b>Descrizione</b> Regolo Mobile 45 mm.	


<b>ARX 06.13</b>	
<b>Descrizione</b> Registro TWIN Autobloccante su Barrette in Poliammide	

<b>ACX 07.02</b>	
<b>Descrizione</b> Angolo Universale Fermavetro	

<b>ARX 07.09</b>	
<b>Descrizione</b> Kit supporto vetro Spessori da 2mm. / 3mm.	


<b>ACX 08.01</b>	
<b>Descrizione</b> Kit Base "WEEN" per Anta Ribalta con Anti Falsa Manovra sulla Cremonese Portata= 160Kg.	


<b>ACX 08.01 L</b>	
<b>Descrizione</b> Kit Base "WEEN" per Anta Ribalta con Anti Falsa Manovra sulla Cremonese Portata= 160Kg. <b>Logica</b>	

<b>ACX 08.05</b>	
<b>Descrizione</b> A.R. Braccio Supplementare	

<b>ACX 08.05 L</b>	
<b>Descrizione</b> A.R. Braccio Supplementare <b>Logica</b>	

<b>ACX 08.06</b>	
<b>Descrizione</b> Chiusura Supplementare Verticale Universale	

<b>ACX 08.09</b>	
<b>Descrizione</b> A.R. Cerniera a Pettine 2.0	

<b>ACX 08.13</b>	
<b>Descrizione</b> Incontro Asta Singolo	



<p><b>ACX 08.16</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Perno chiusura supplementare</p>		<p><b>ACX 08.25</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Kit cerniera a pettine regolabile Portata 120 Kg.</p>	
<p><b>ACX 08.18</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Chiusura supplementare inferiore orizzontale</p>		<p><b>ACX 08.26</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Cerniere vasistas a scomparsa</p>	
<p><b>ACX 08.19</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Dispositivo microventilazione regolabile</p>		<p><b>ACX .08.27</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Ween hide 180 braccio corto AR a scomp . - DX</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 .08.28</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Ween hide 180 braccio corto AR a scomp . - SX</p>	
<p><b>ACX 08.22 L</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Anta Ribalta Braccio Corto da 395 mm. a 450 mm. <b>Logica</b></p>		<p><b>ACX .08.29</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Ween hide 180 braccio corto AR a scomp . - DX <b>Logica</b></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 .08.30</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Ween hide 180 braccio corto AR a scomp . - SX <b>Logica</b></p>	
<p><b>ACX 08.23 L</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Anta Ribalta Braccio Medio da 451 mm. a 650 mm. <b>Logica</b></p>		<p><b>ACX .08.31</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Ween hide 180 braccio medio AR scomp . - DX</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 .08.32</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Ween hide 180 braccio medio AR scomp . - SX</p>	
<p><b>ACX 08.24 L</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Anta Ribalta Braccio Lungo da 651 mm. a 1700 mm. <b>Logica</b></p>		<p><b>ACX .08.33</b></p> <p>Descrizione</p> <p>Ween hide 180 braccio medio AR scomp . - DX <b>Logica</b></p>	

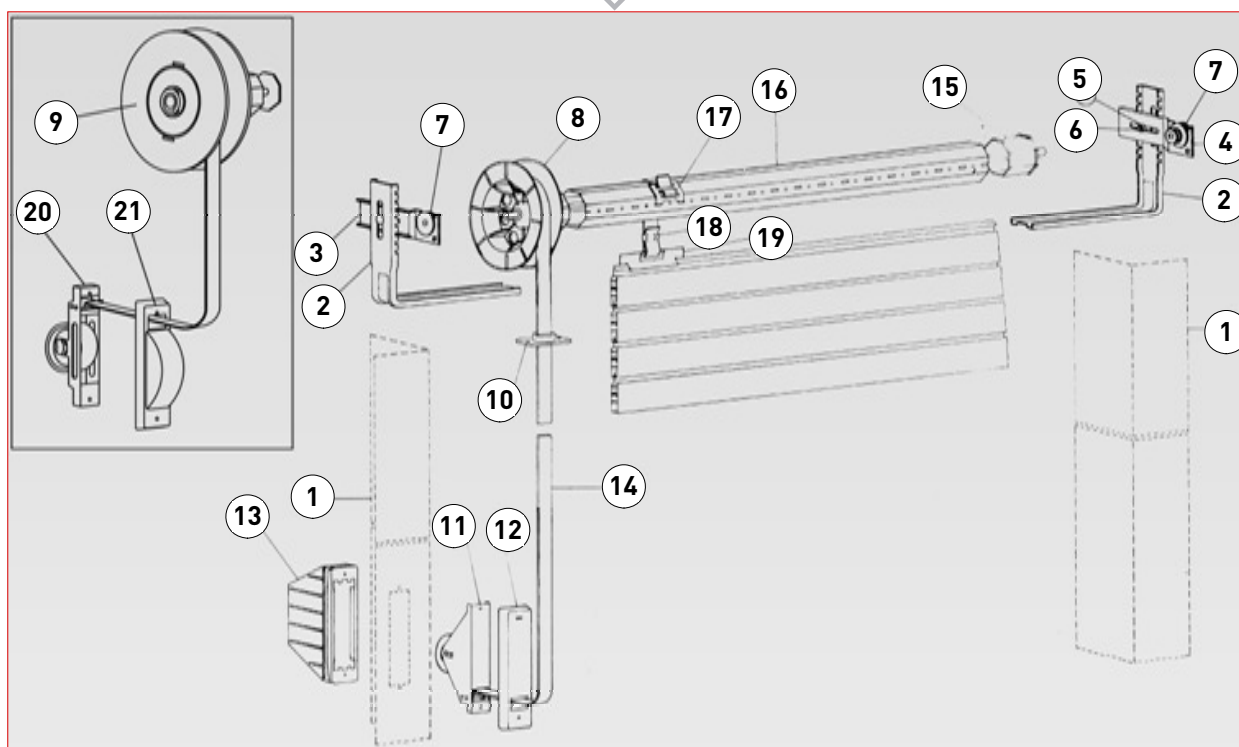




<p><b>ACX 08.34</b></p> <p><b>Descrizione</b> Ween hide 180 medio AR scomp. - DX</p>	 <p style="text-align: right;"><b>Logica</b></p>	<p><b>ACX 08.43</b></p> <p><b>Descrizione</b> "WEEN WI-CLOUD AR" Anta Ribalta Automatica Portata Max 160 Kg.</p>	
<p><b>ACX 08.35</b></p> <p><b>Descrizione</b> Ween Hide 180 Supporto Anta Portata 170 Kg.</p>		<p><b>ACX 08.44</b></p> <p><b>Descrizione</b> Catenaccio A Leva ad appoggio per Anta Affiancata WEEN</p>	
<p><b>ACX 08.36</b></p> <p><b>Descrizione</b> Ween Hide 180 Cerniera Superiore Scomparsa DX</p>		<p><b>ACX 09.01</b></p> <p><b>Descrizione</b> Attrezzatura Pneumatica</p>	
<p><b>ACX 08.37</b></p> <p><b>Descrizione</b> Ween Hide 180 Cerniera Superiore Scomparsa SX</p>		<p><b>ACX 20.01</b></p> <p><b>Descrizione</b> "WEEN WI-CLOUD RC" Attuatore a Catena Radiocomandato</p>	
<p><b>ACX 08.38</b></p> <p><b>Descrizione</b> Ween Hide 180 Cerniera Superiore Scomparsa Anta Battente - DX</p>		<p><b>ACX 20.02</b></p> <p><b>Descrizione</b> "WEEN WI-Control" Radiocomando</p>	
<p><b>ACX 08.39</b></p> <p><b>Descrizione</b> Ween Hide 180 Cerniera Superiore Scomparsa Anta Battente - SX</p>		<p><b>ACX 20.03</b></p> <p><b>Descrizione</b> "WEEN WI-CLOUD" Attuatore a Catena Radiocomandato</p>	
<p><b>ACX 08.40</b></p> <p><b>Descrizione</b> Ween Hide 180 Cerniera Superiore Scomparsa Anta Battente - SX</p>		<p><b>ACX 20.04</b></p> <p><b>Descrizione</b> "WEEN WI-CLOUD RC-LOCK" Attuatore a Catena c/Serratura Elettromeccanica</p>	
<p><b>ACX 08.41</b></p> <p><b>Descrizione</b> Anta Ribalta Braccio Lungo da 651 mm. a 1700 mm.</p>	 <p style="text-align: right;"><b>Logica</b></p>	<p><b>Descrizione</b></p>	<p><b>Descrizione</b></p>
<p><b>ACX 08.42</b></p> <p><b>Descrizione</b> Martellina ITALIA da Sporgenza Quadro 24 mm. c/Scatto Mircoventilazione</p>		<p><b>Descrizione</b></p>	<p><b>Descrizione</b></p>



<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 Guarnizione Centrale di Precamera ARX10.61</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 .10.27</b></p> <p>Descrizione Rotella infila guarnizioni</p>	
<p><b>ARX .10.07</b></p> <p>Descrizione Guarnizione vetro esterna acustica esterna mm.1</p>		<p><b>ASX .10.35</b></p> <p>Descrizione Guarnizione rigida per porte</p>	
<p><b>ARX .10.08</b></p> <p>Descrizione Guarnizione di battuta 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 .10.73</b></p> <p>Descrizione Guarnizione sotto vetro</p>		<p><b>LS 01</b> - Listello isolante 11x15 mm  <b>LS 02</b> - Listello isolante 35x15 mm  <b>LS 03</b> - Listello isolante 18x15 mm  <b>LS 04</b> - Listello isolante 45x15 mm  <b>LS 05</b> - Listello isolante 95x15 mm  <b>LS 24</b> - Listello isolante 57x5 mm  <b>LS 27</b> - Listello isolante 39x5 mm  <b>LS 36</b> - Listello isolante 56x15 mm  <b>LS 46</b> - Listello isolante 30x25 mm</p>	


**Monoblocco - Soluzione con puleggia**

<b>ARX .11.01</b>	Supporto a squadra 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





---

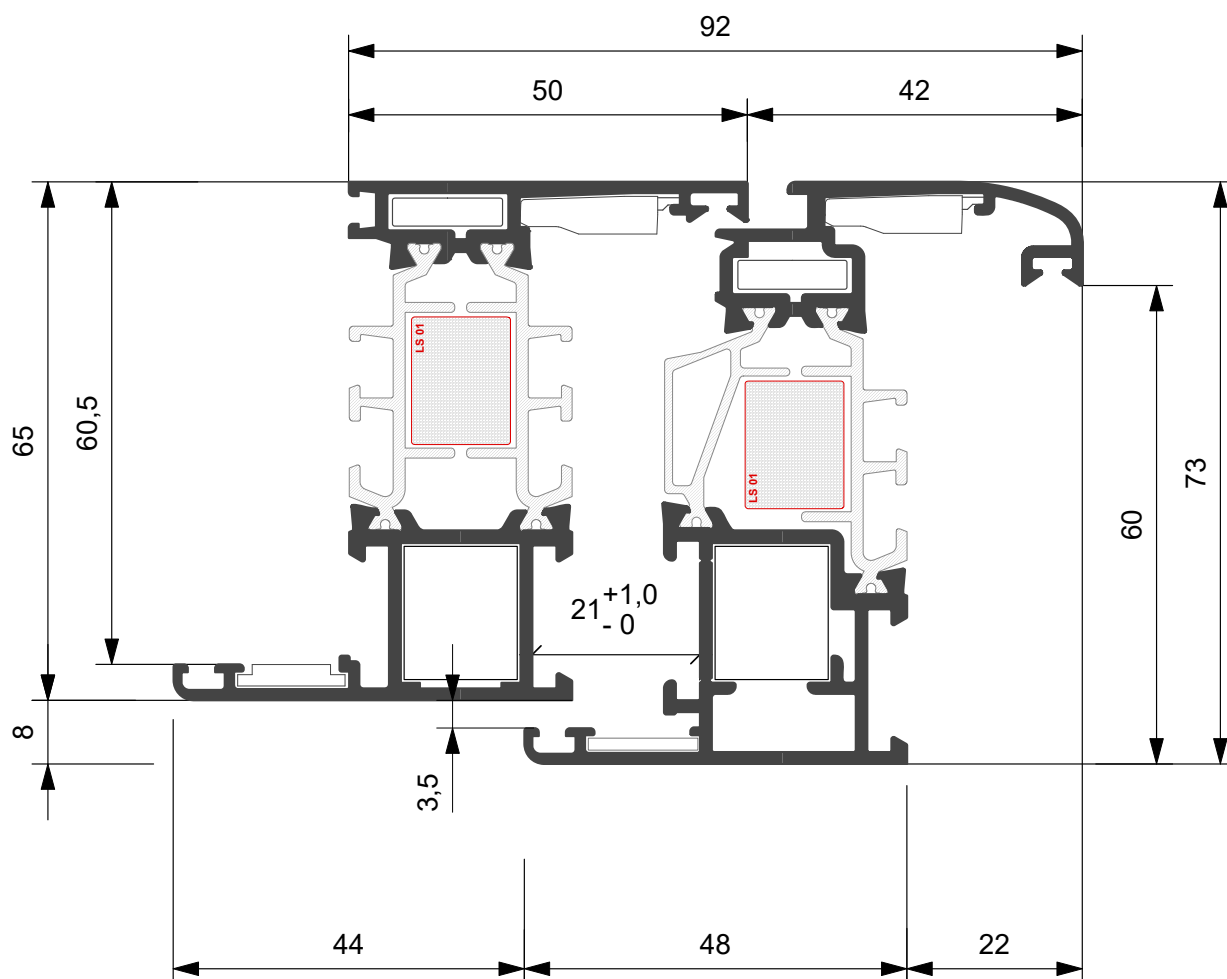
Sezioni  
scala 1:1

---

Gruppo D

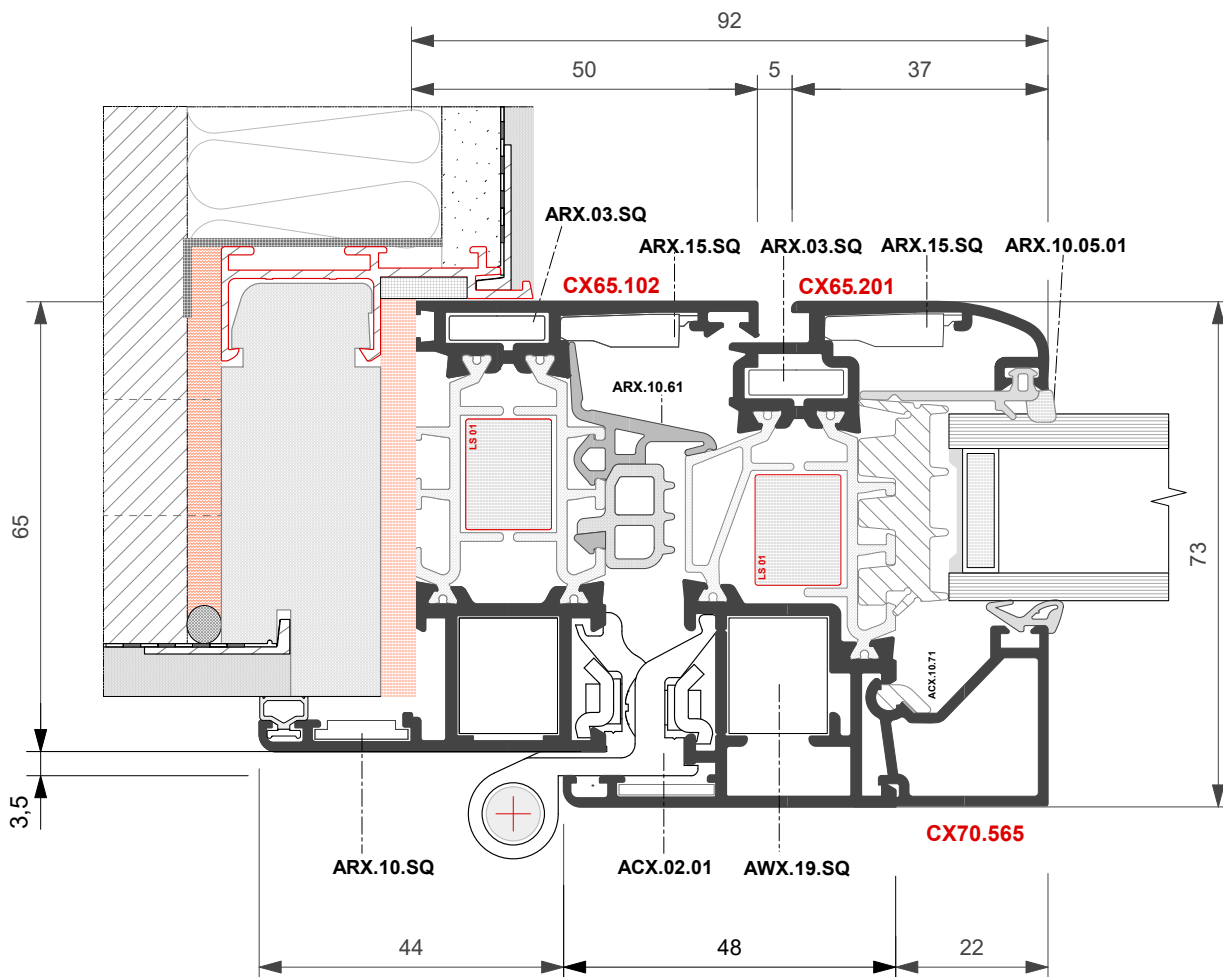
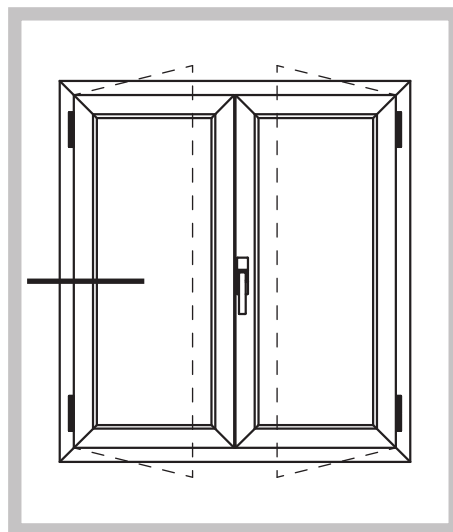


## SCHEMA DIMENSIONALE



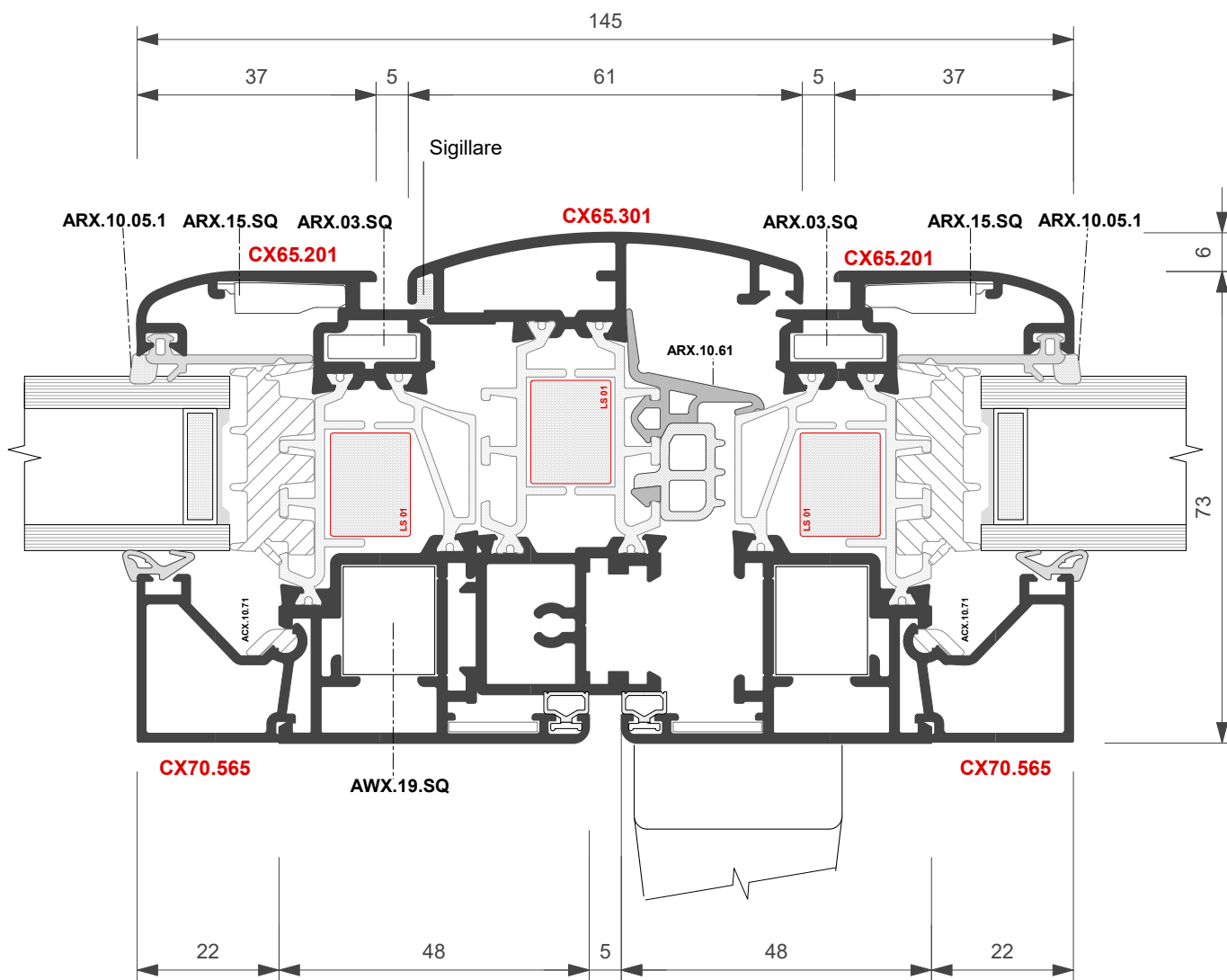
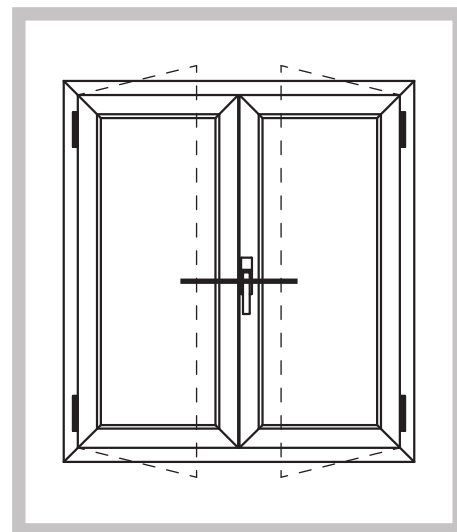


**FINESTRA 2 ANTE**





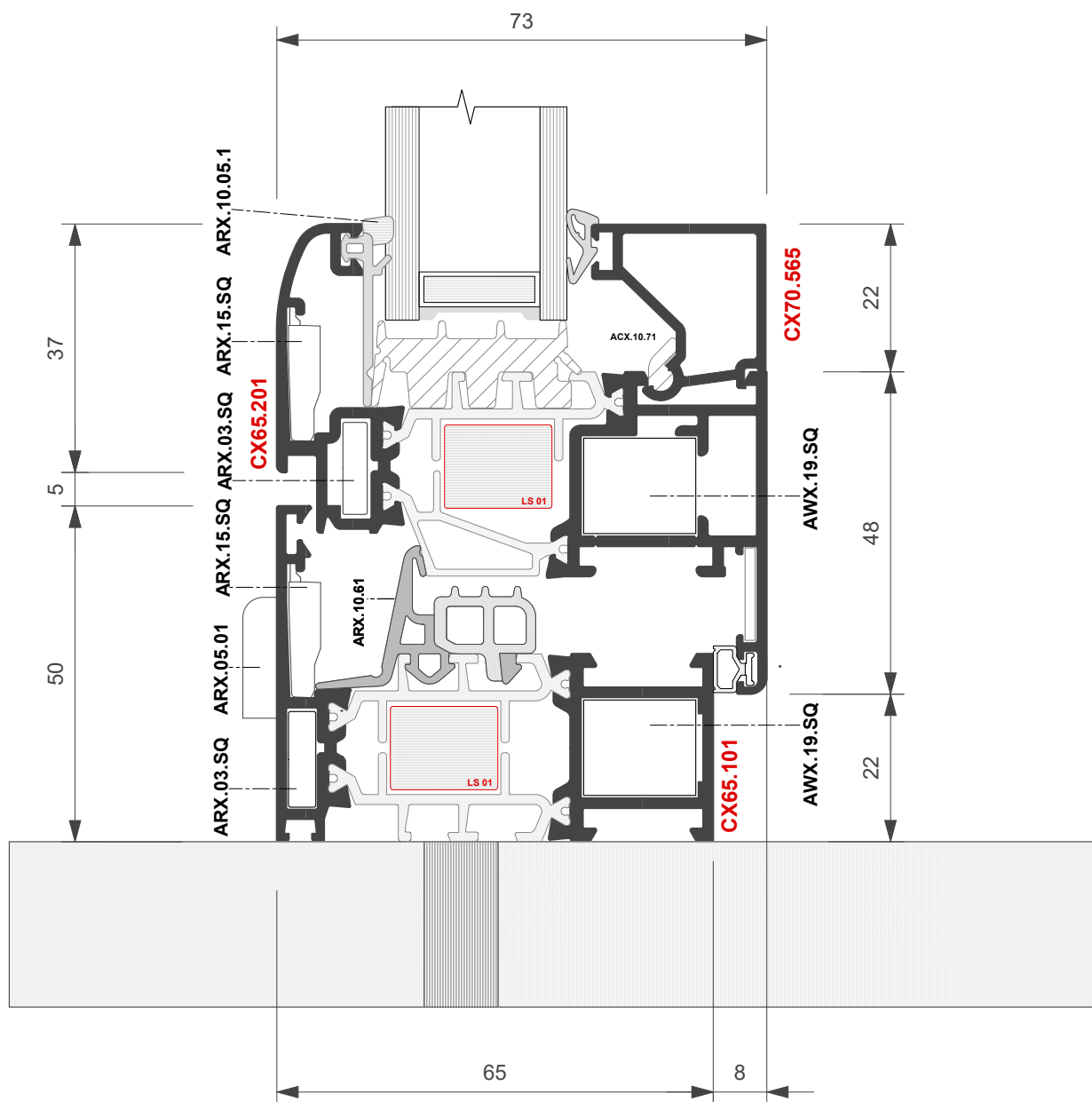
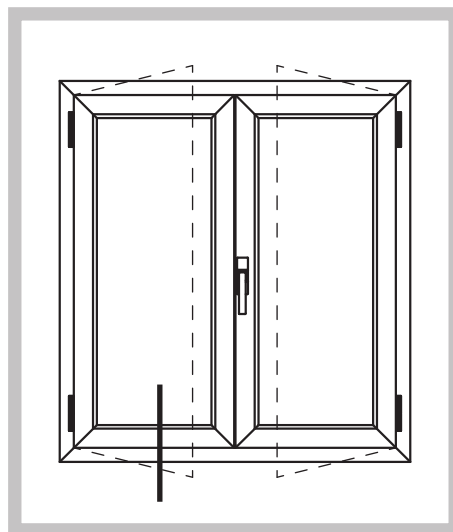
**FINESTRA 2 ANTE**







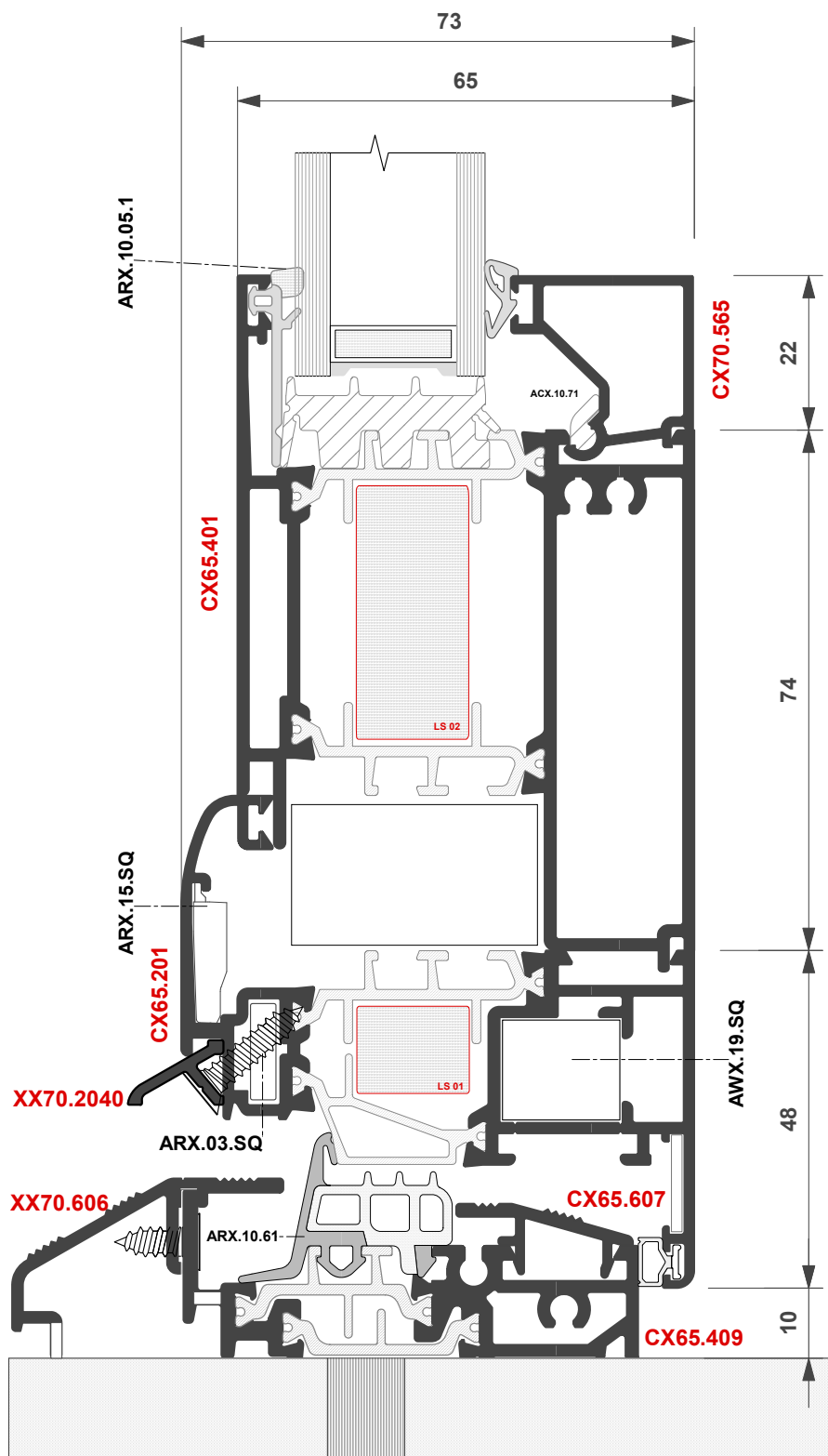
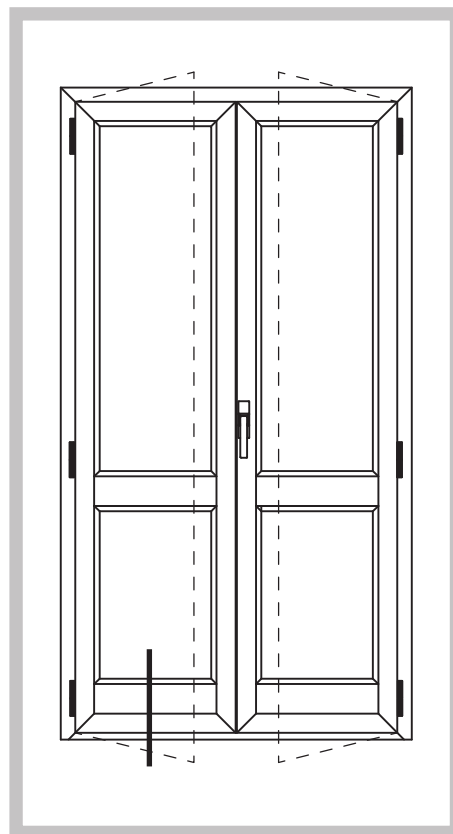
**FINESTRA 2 ANTE**





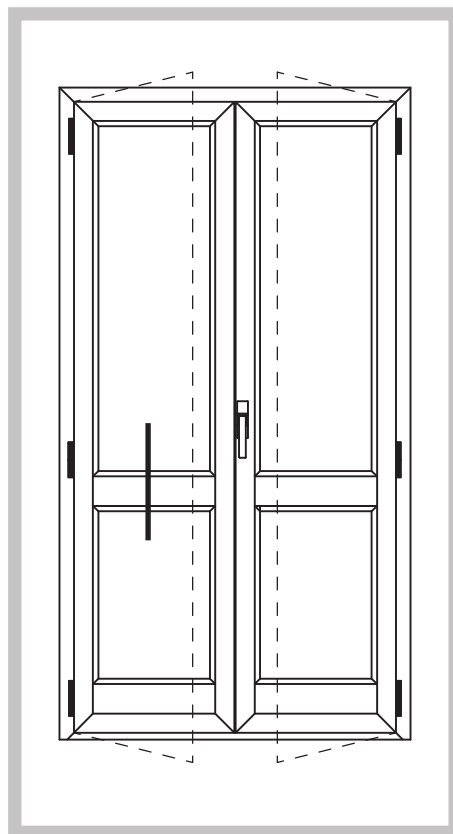
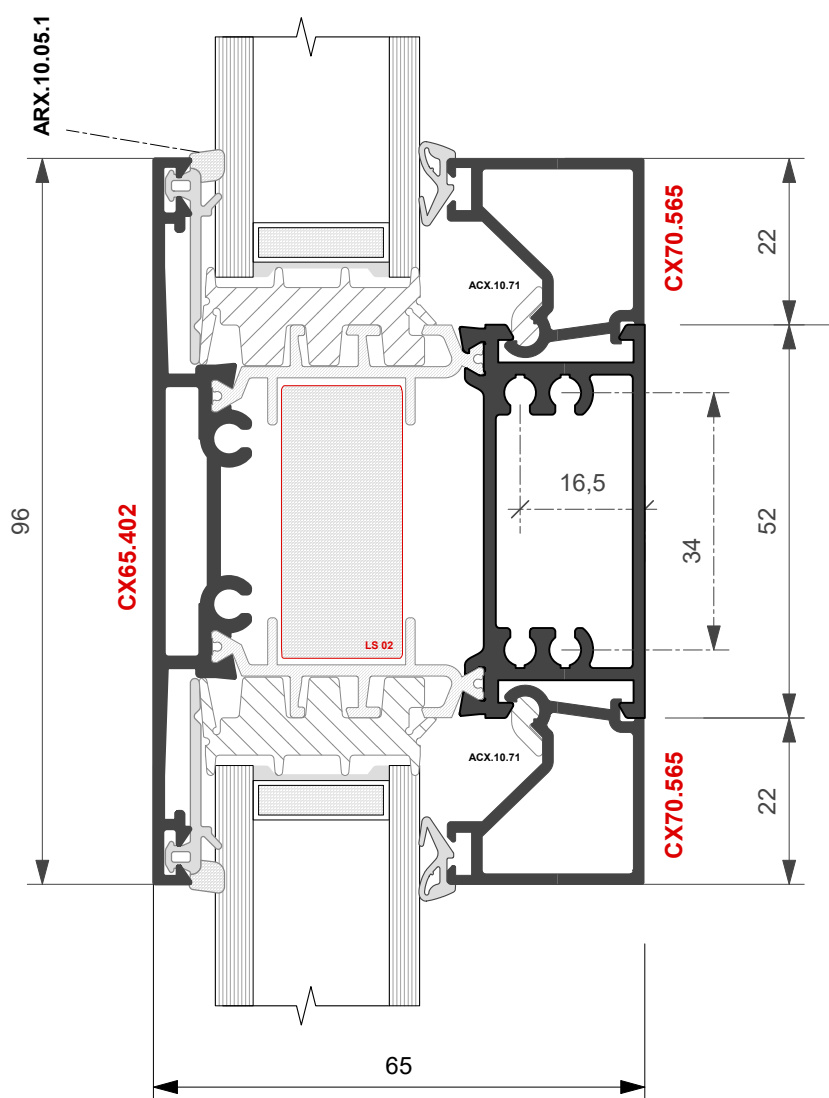


PORTA FINESTRA 2 ANTE  
Soglia Bassa



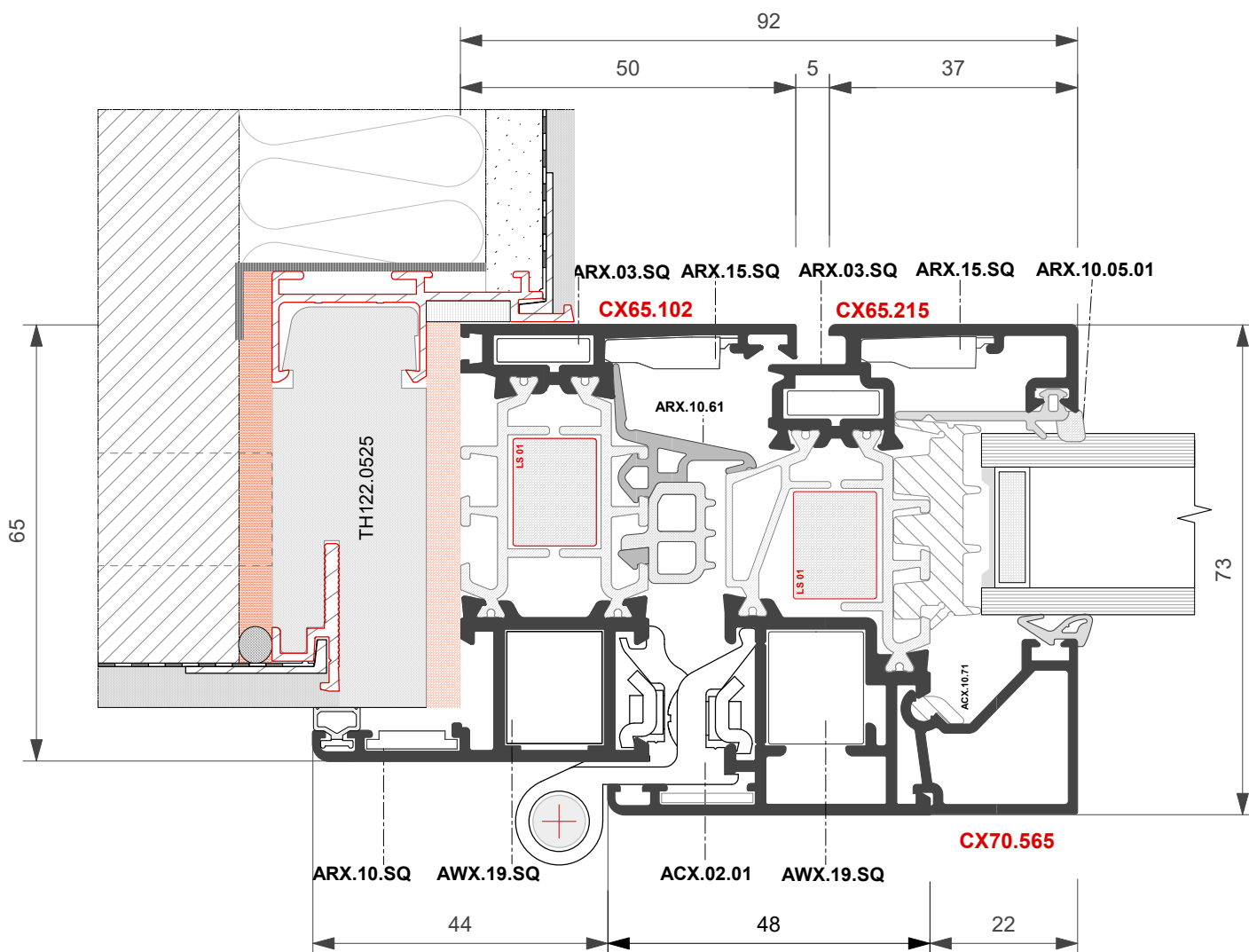
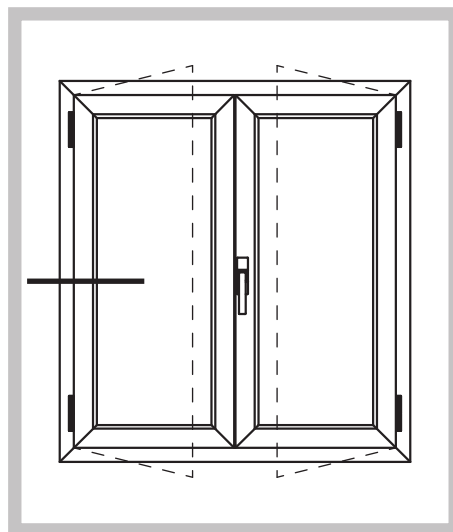


**PORTA BALCONE 2 ANTE**



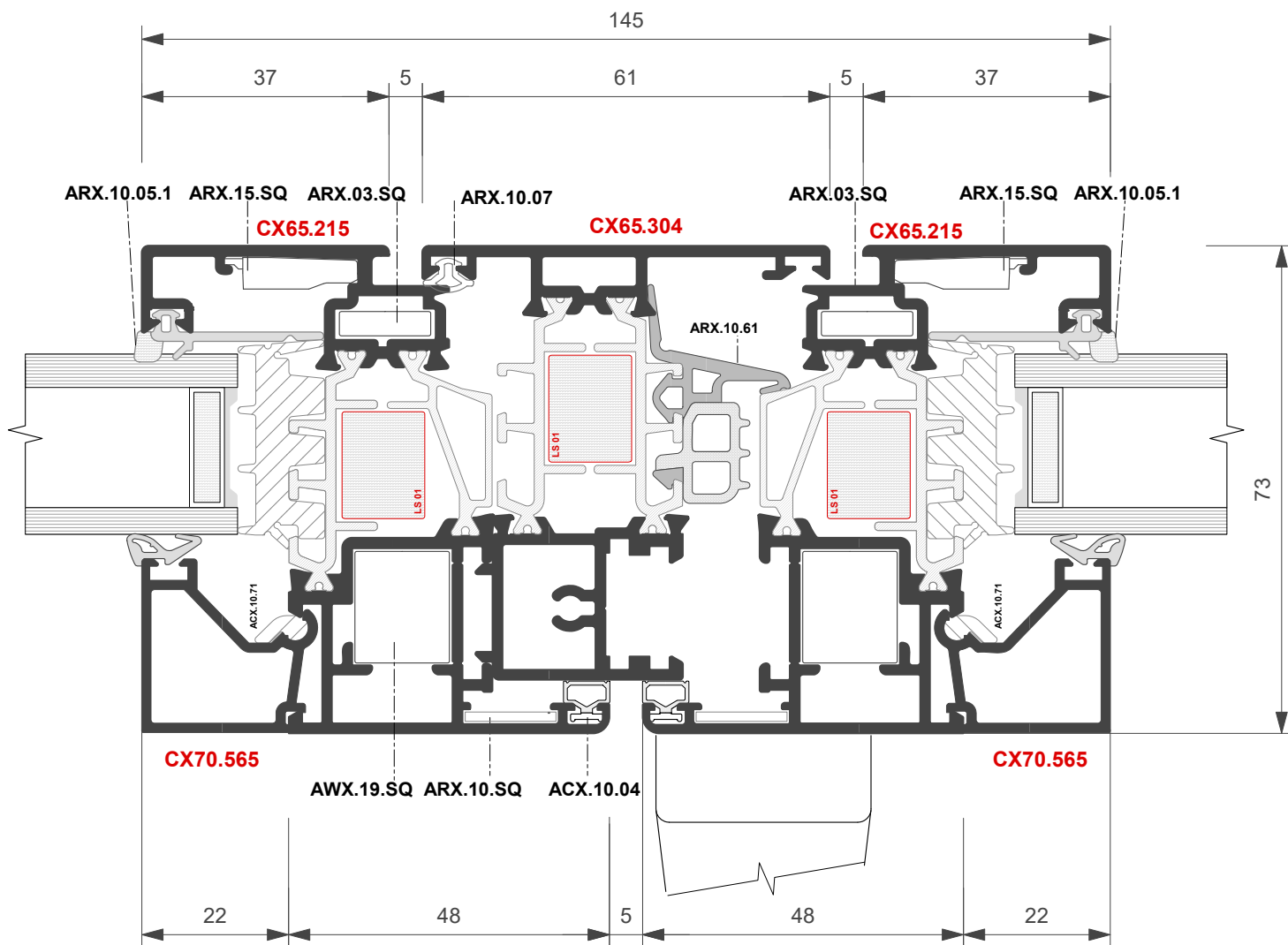
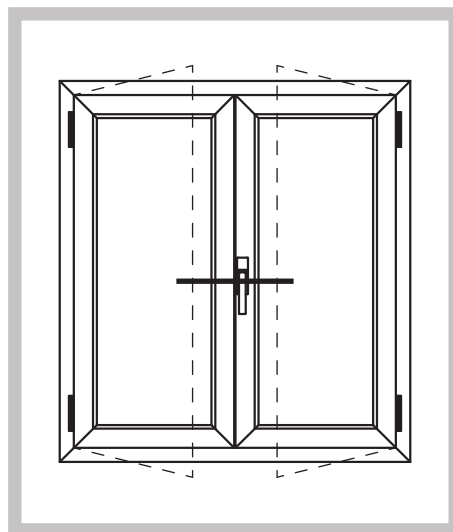


**FINESTRA 2 ANTE**



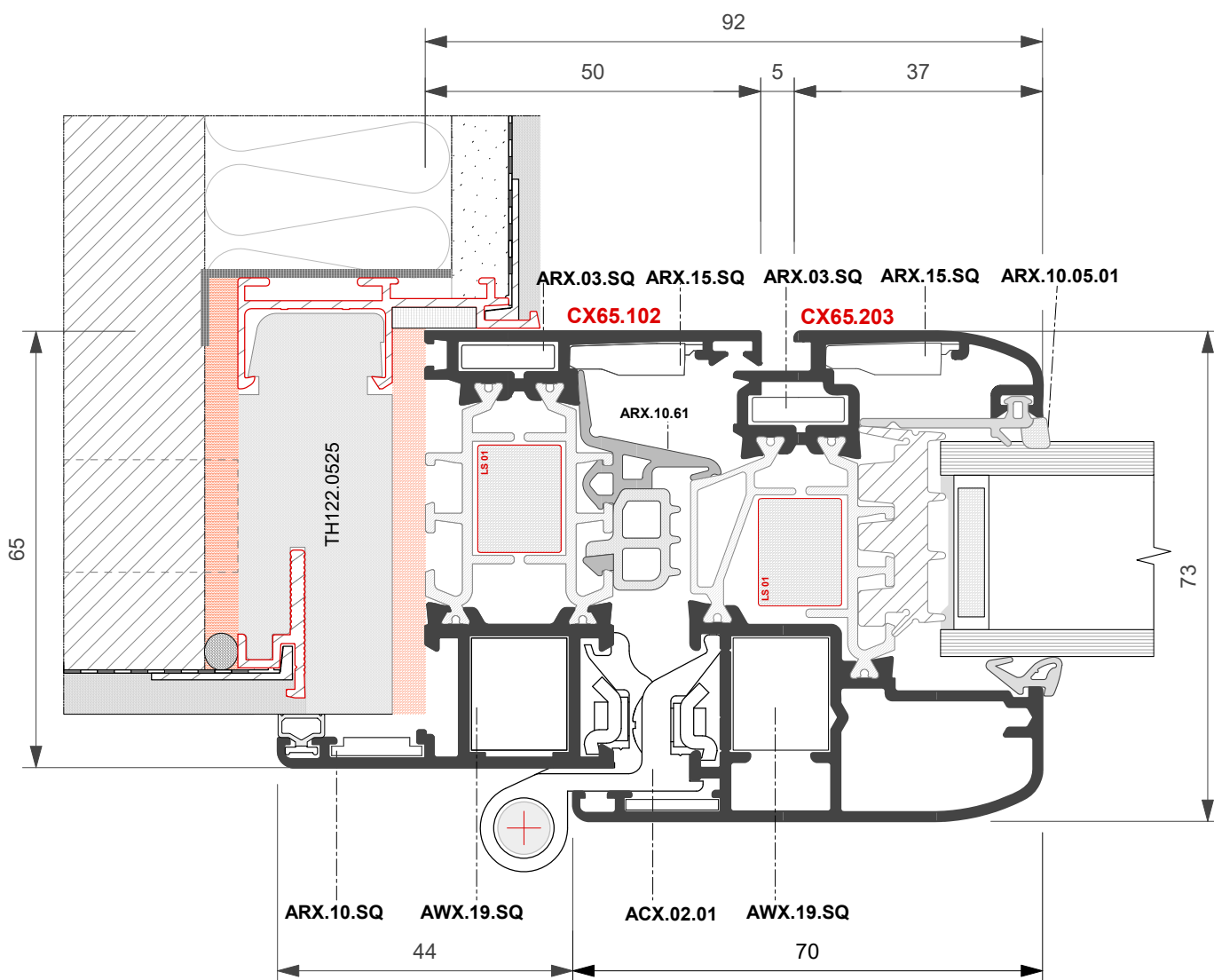
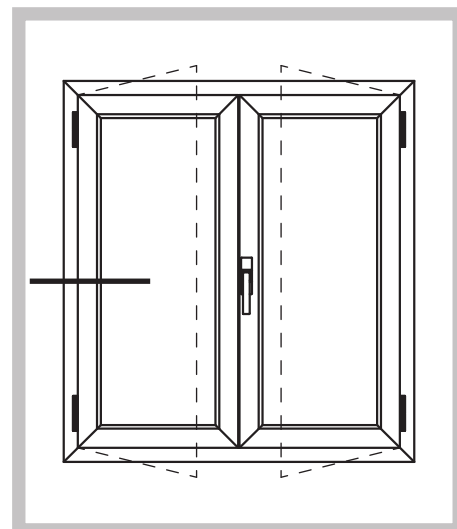


FINESTRA 2 ANTE



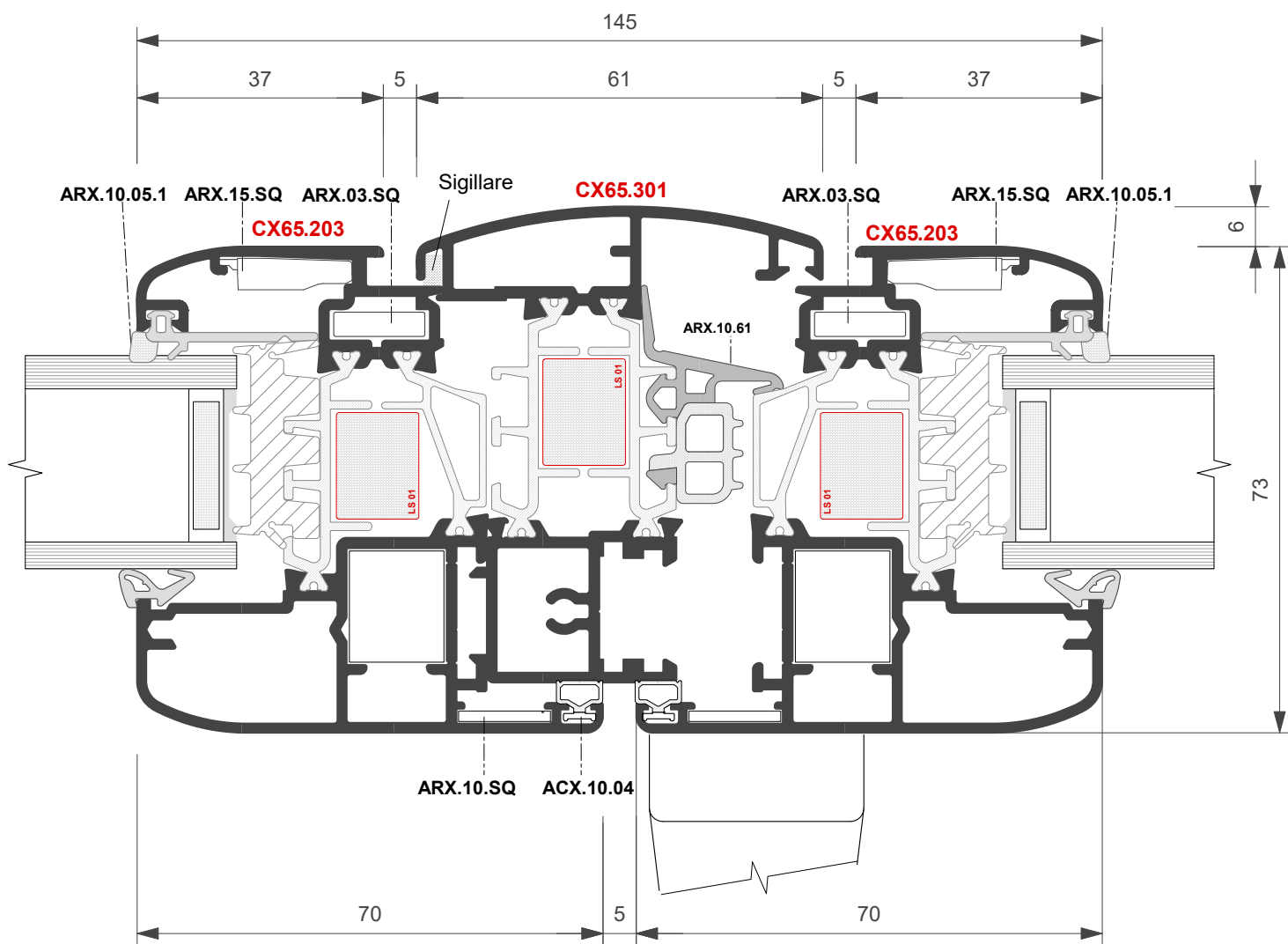
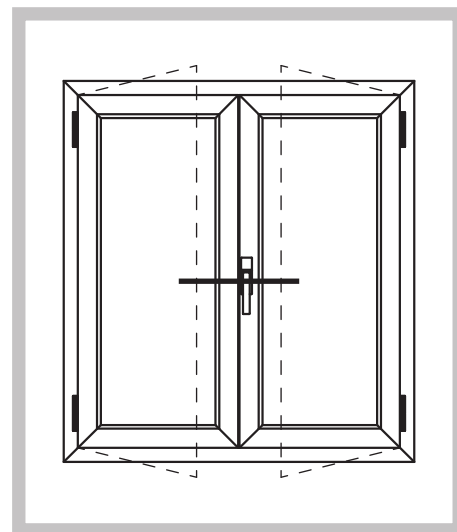


**FINESTRA 2 ANTE**  
Vetro ad Infilare





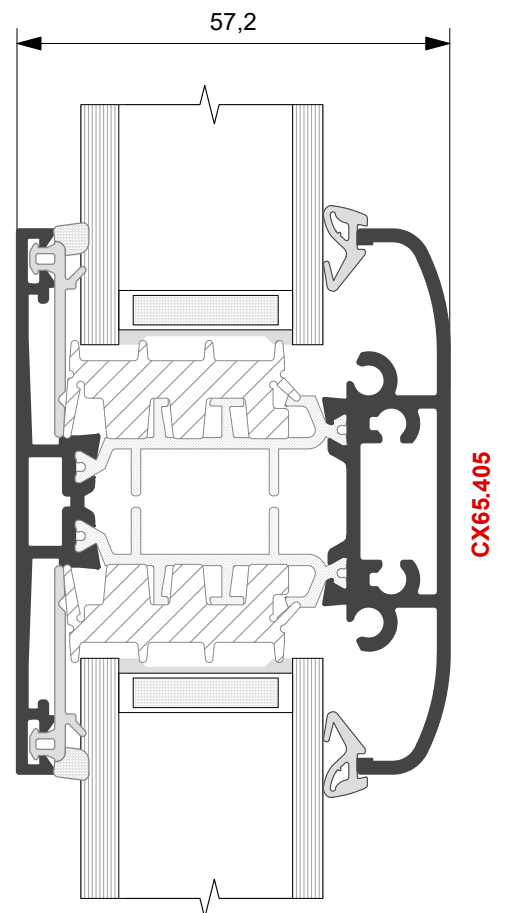
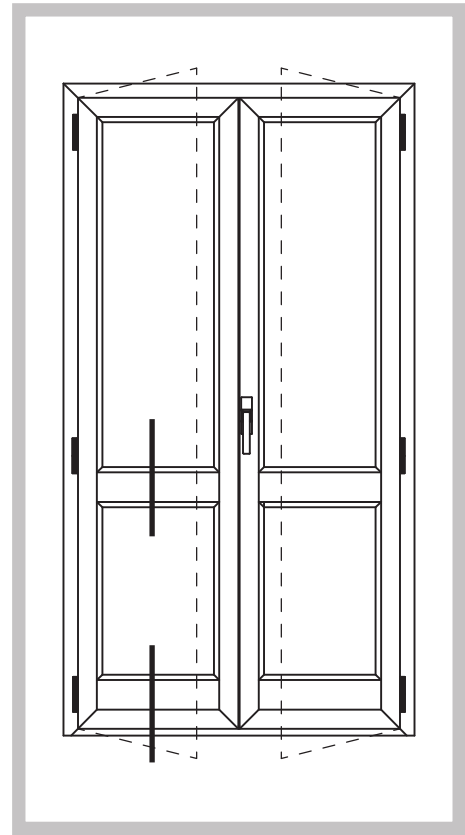
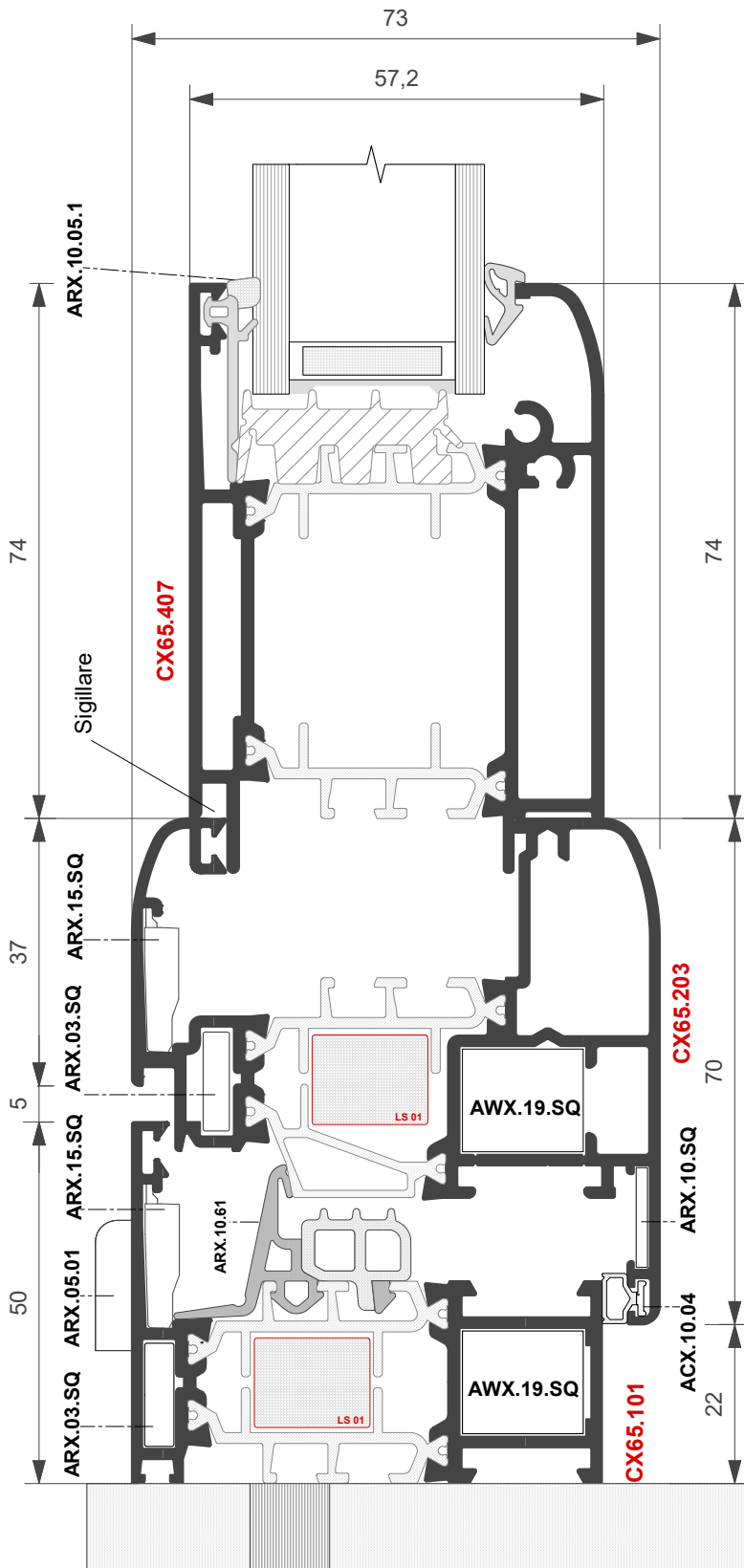
FINESTRA 2 ANTE  
Vetro ad Infilare





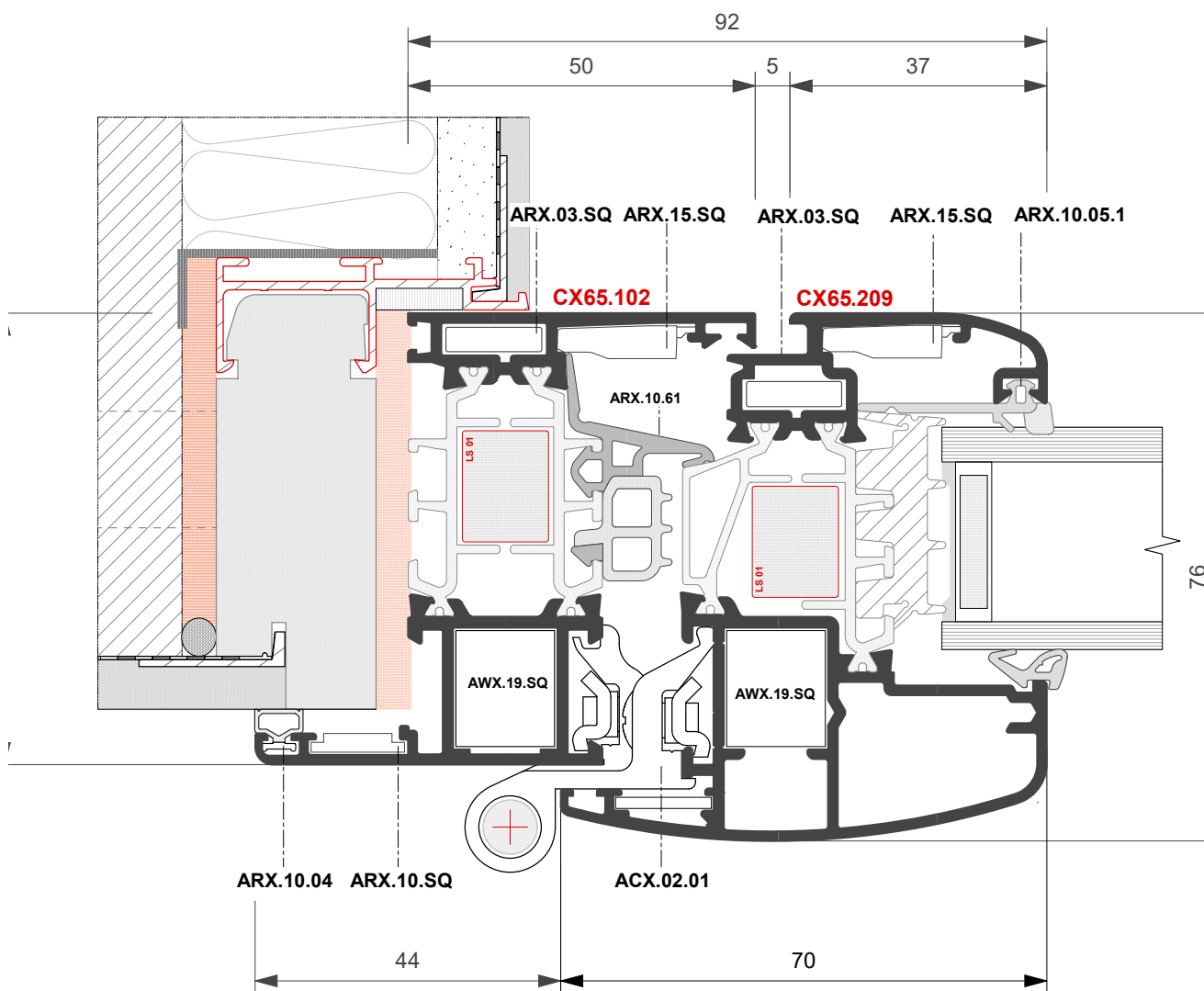
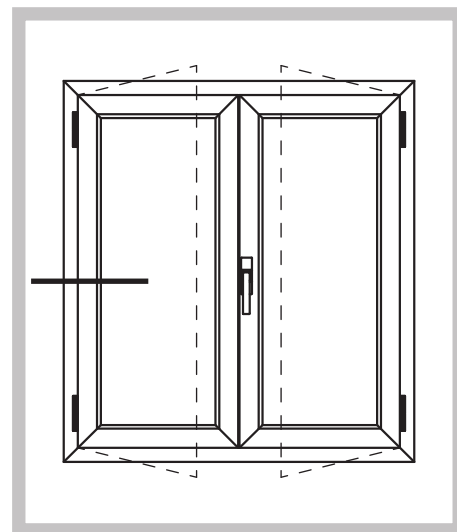


**PORTA FINESTRA 2 ANTE C/FASCIA**  
Vetro ad Infilare



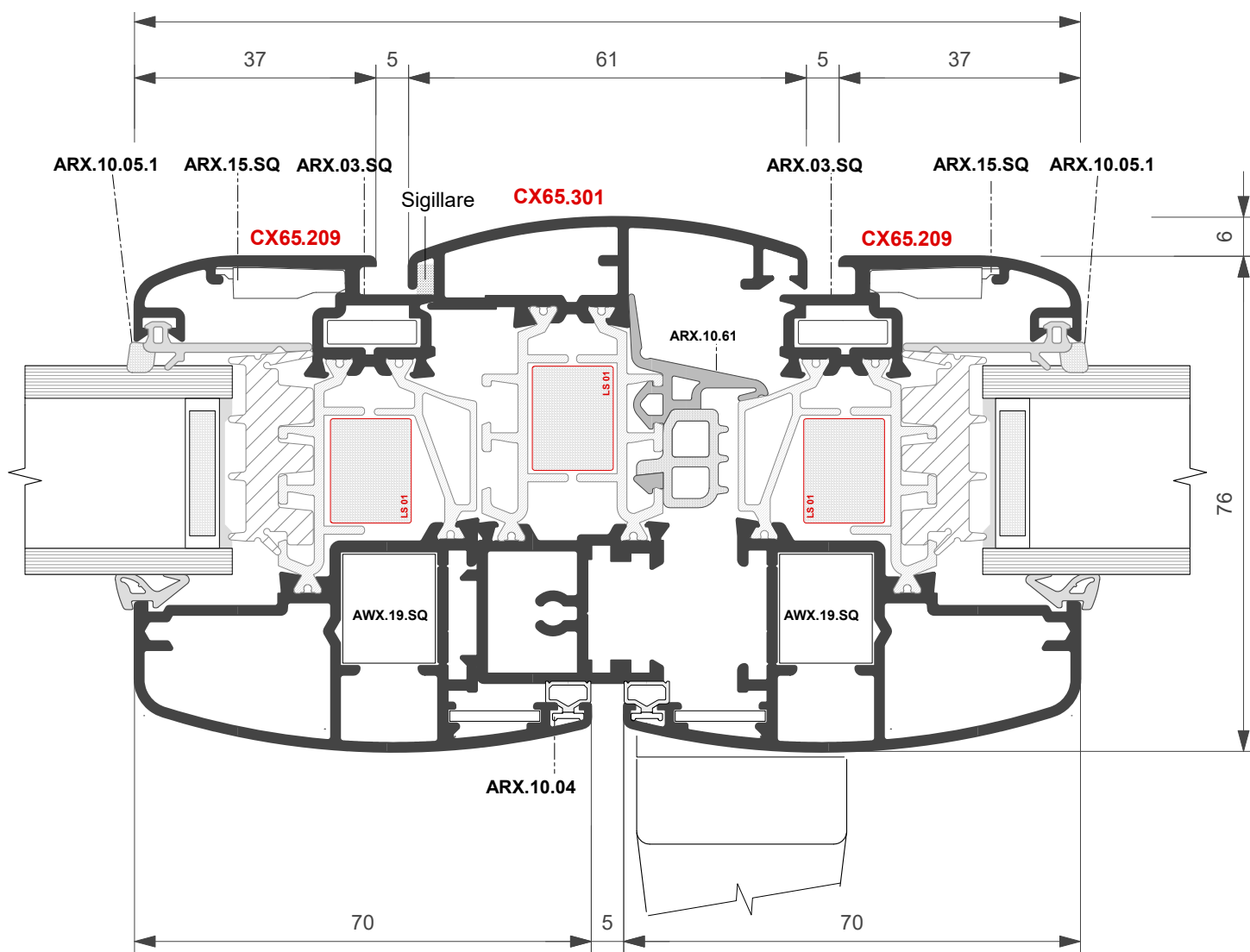
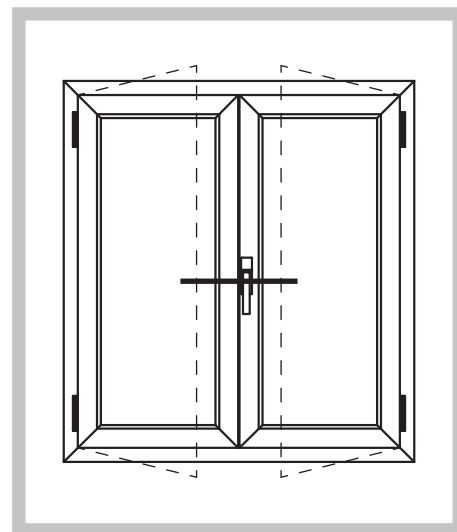


**FINESTRA 2 ANTE**  
Vetro ad Infilare



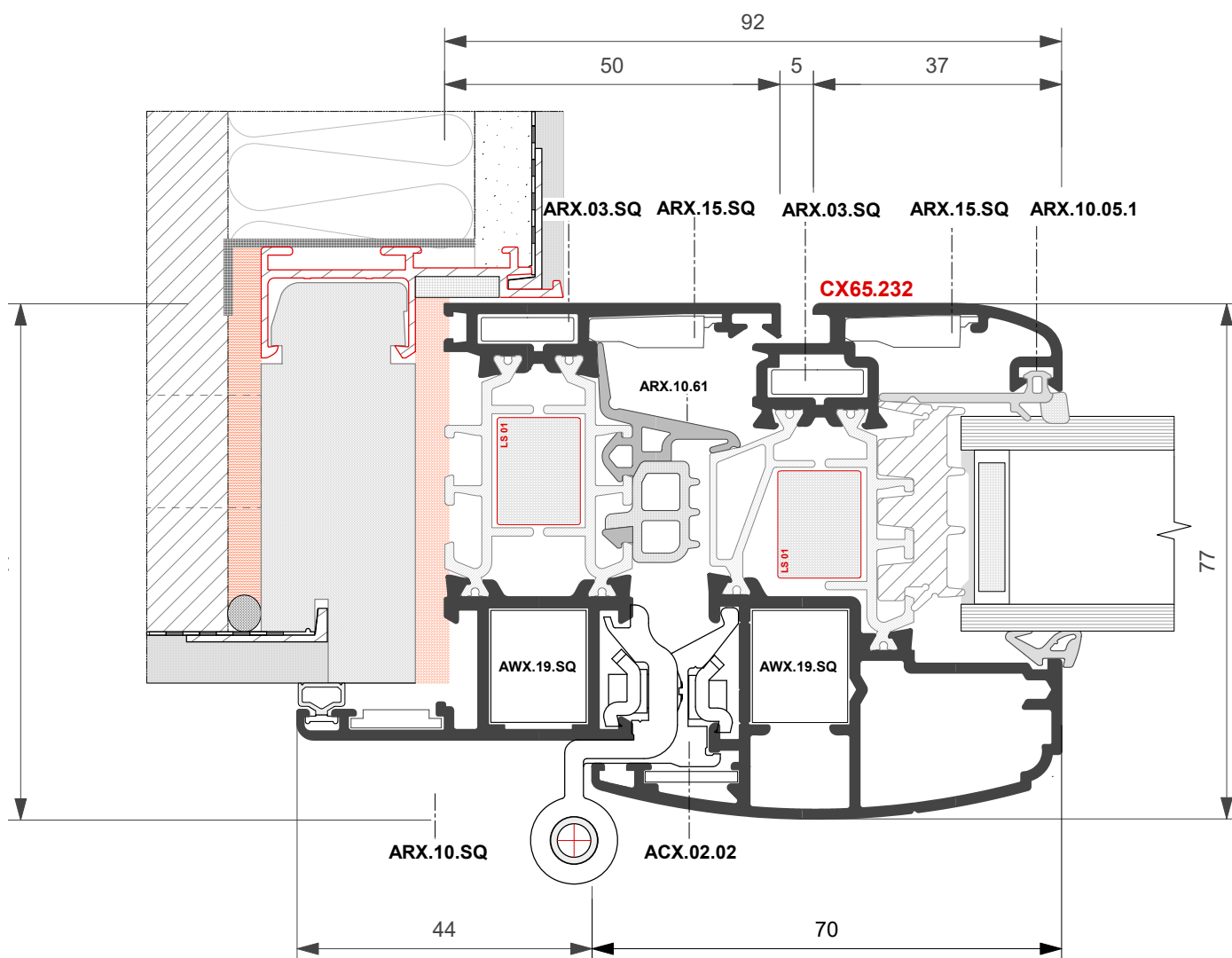
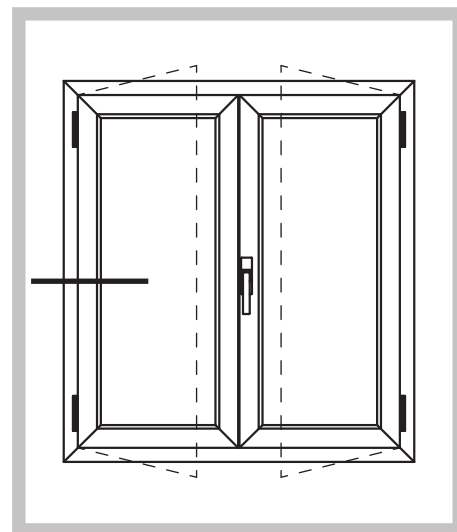


FINESTRA 2 ANTE  
Vetro ad Infilare



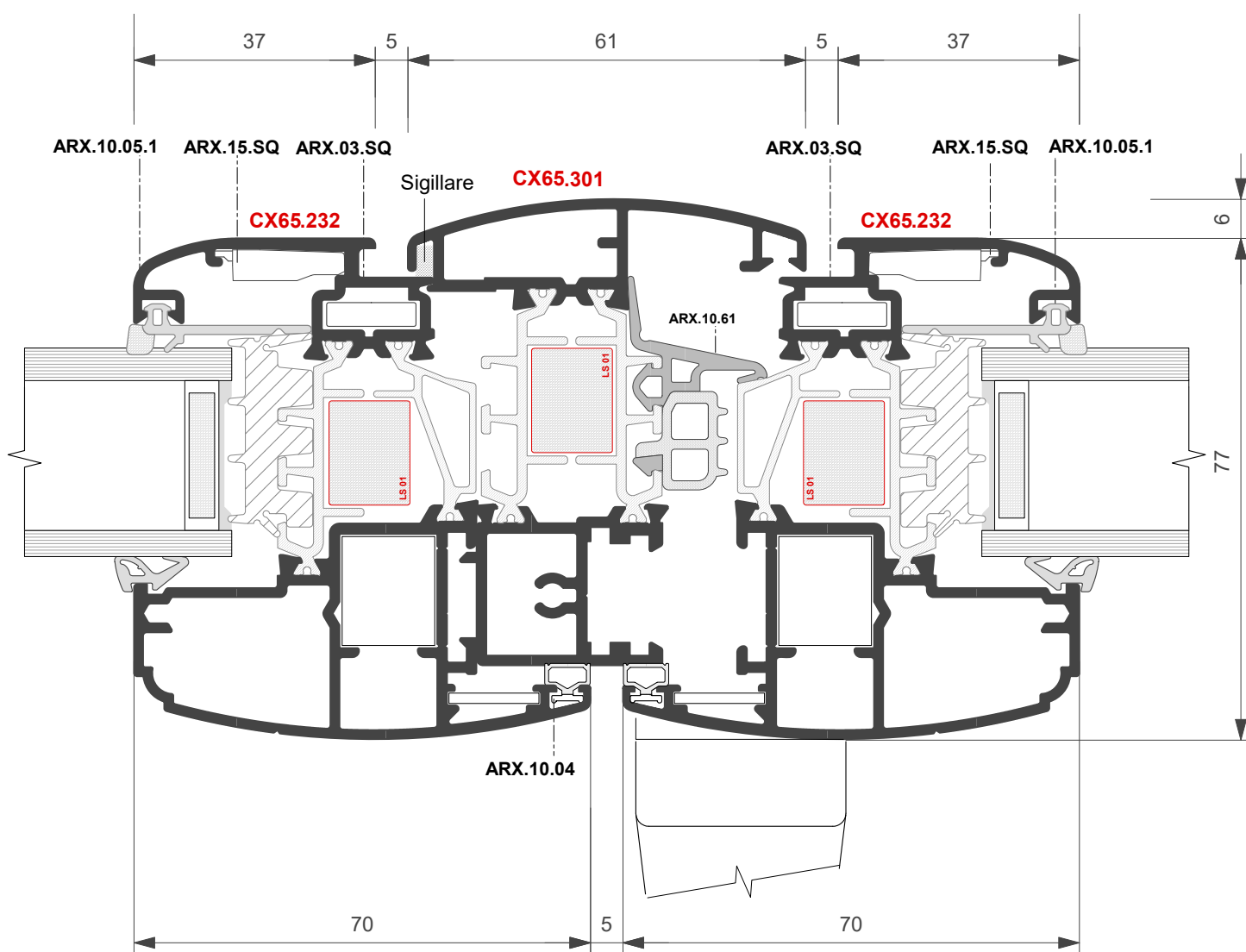
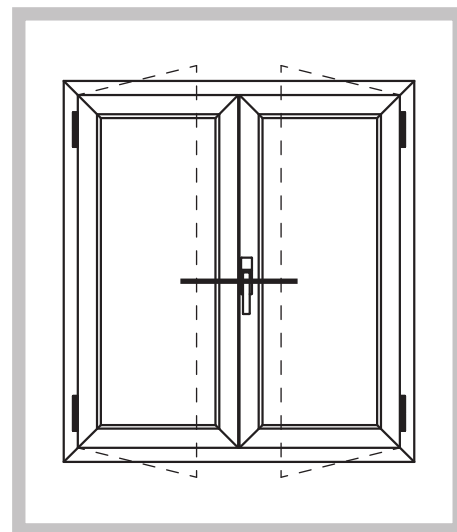


**FINESTRA 2 ANTE**  
Vetro ad Infilare



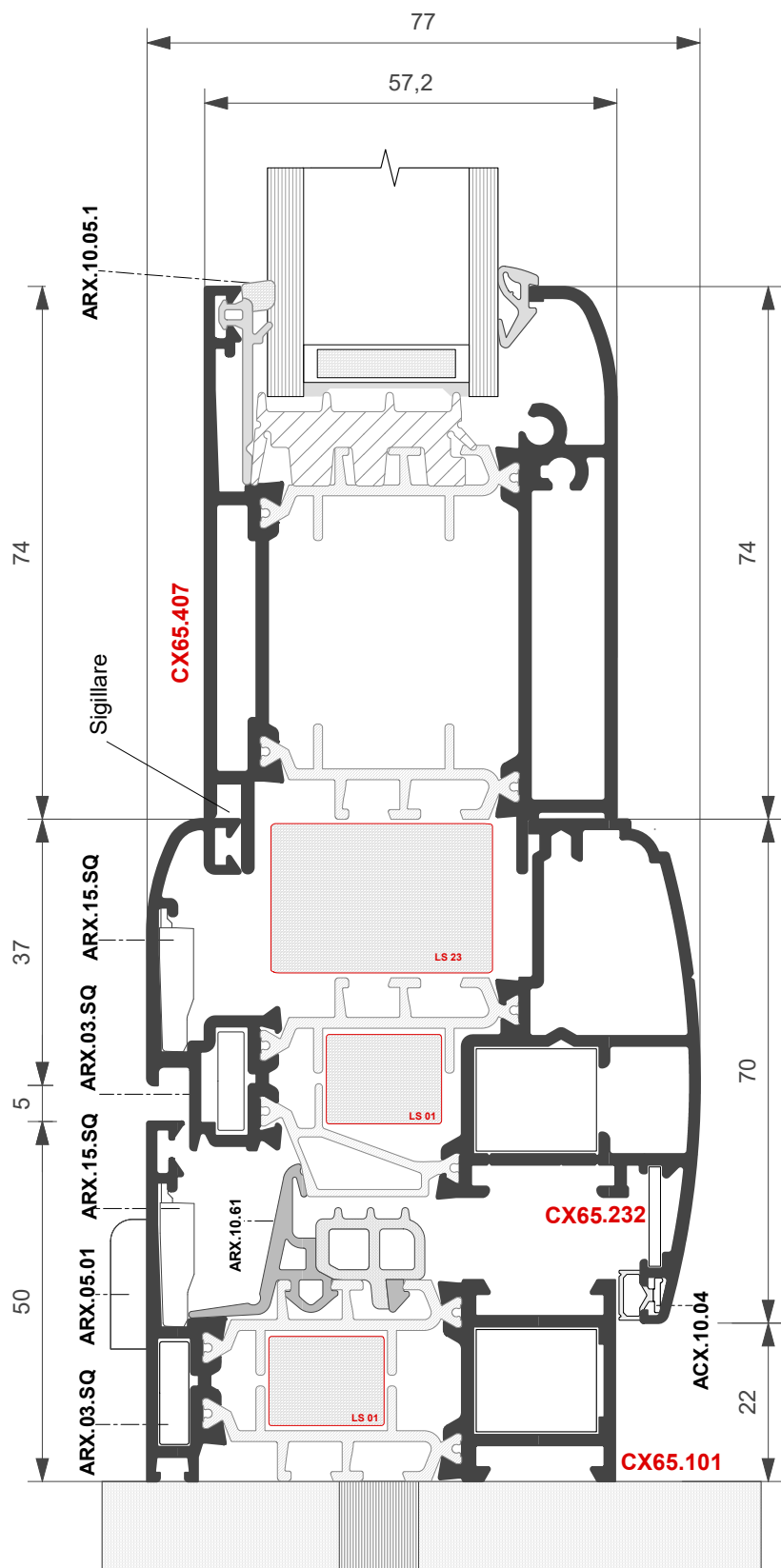
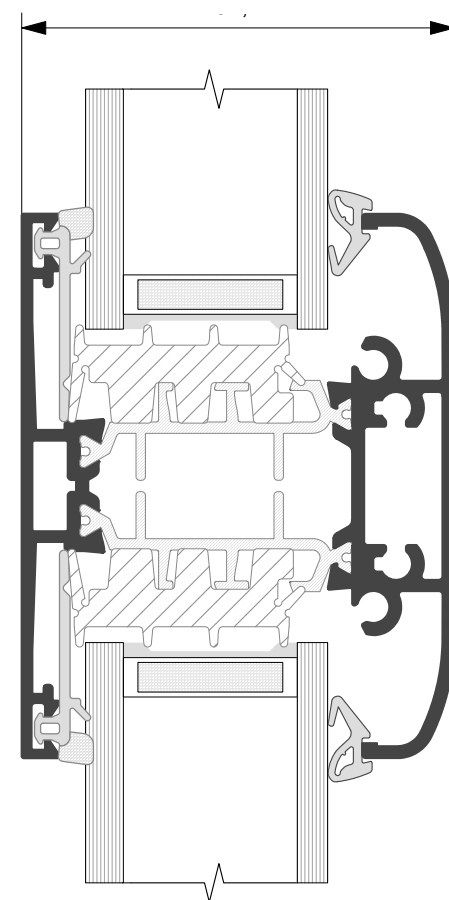
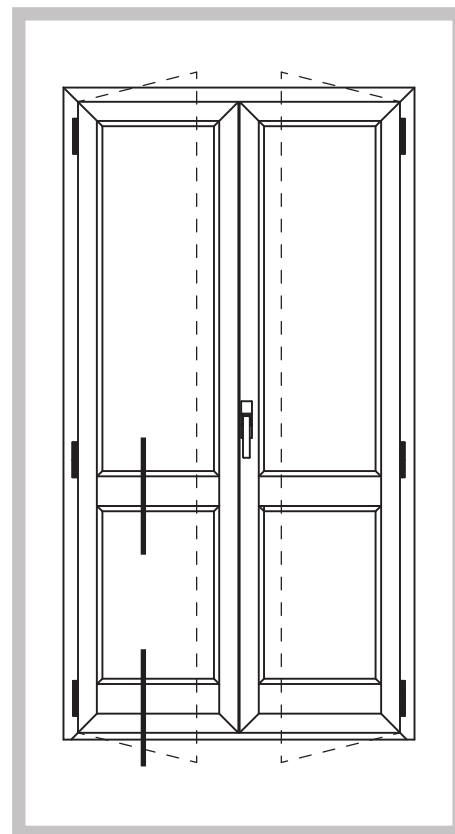


FINESTRA 2 ANTE  
Vetro ad Infilare



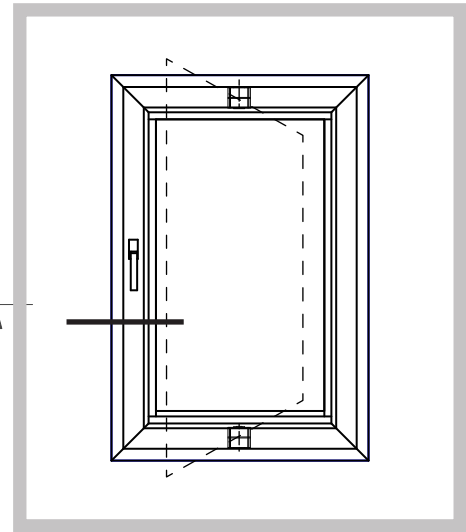


**PORTA FINESTRA 2 ANTE**  
**C/FASCIA**  
Vetro ad Infilare

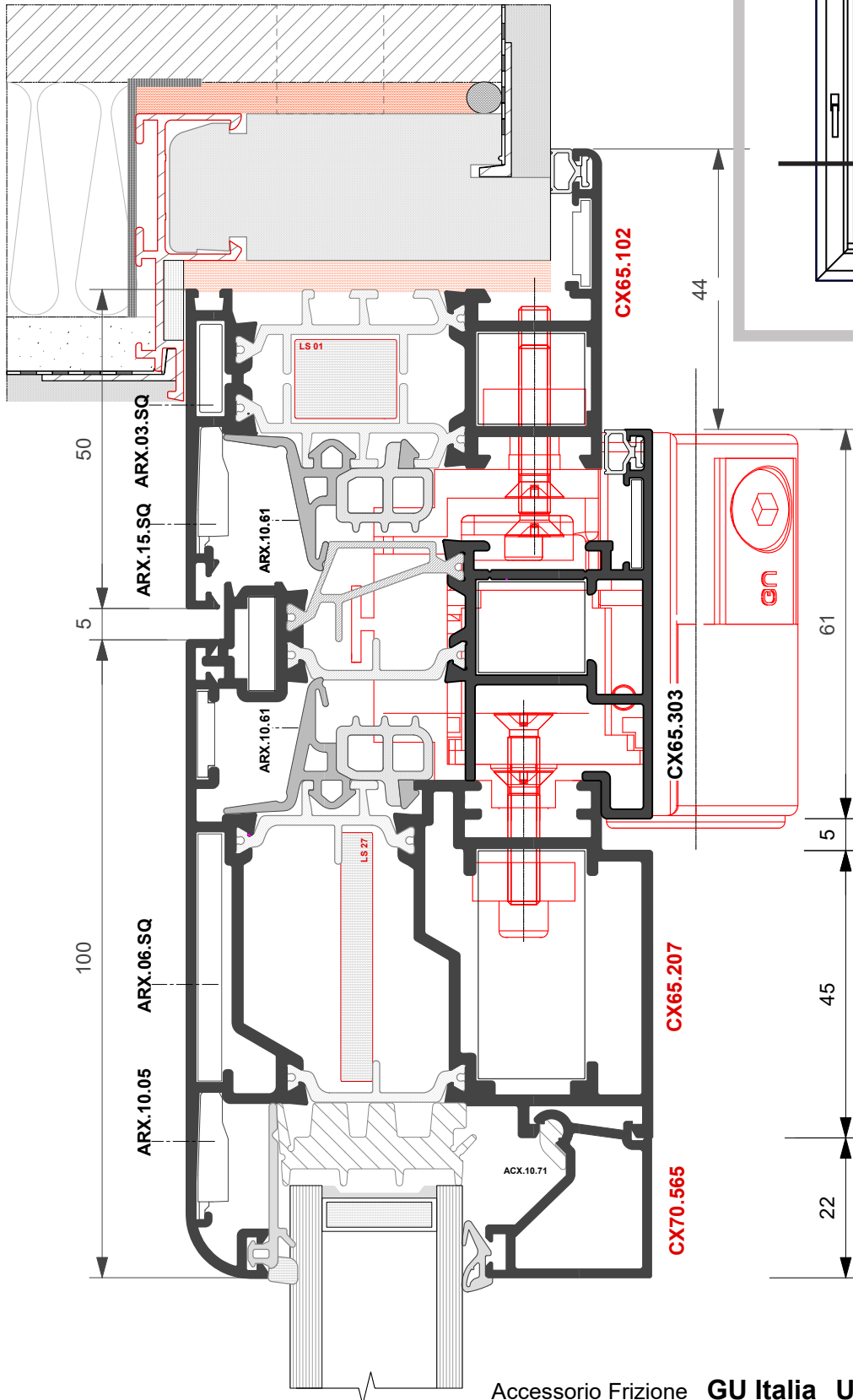




FINESTRA BILICO



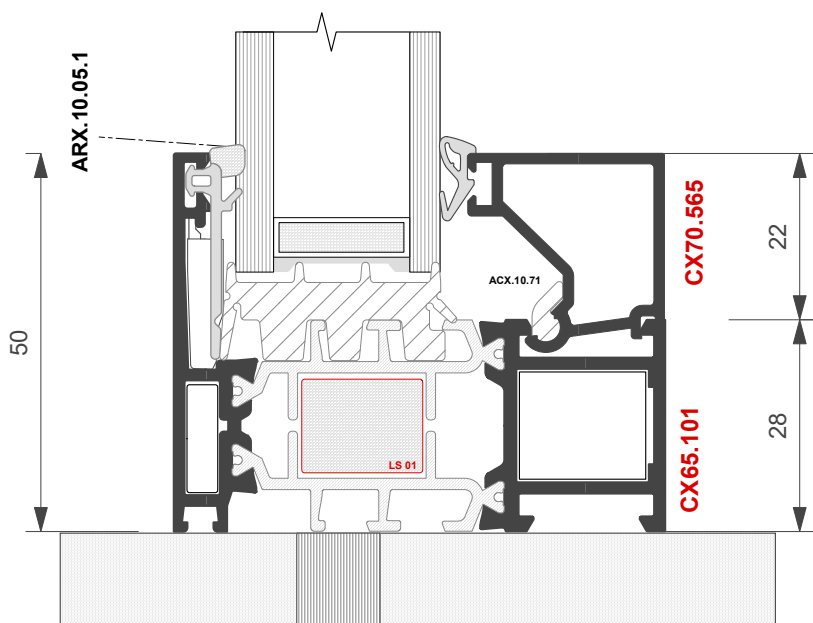
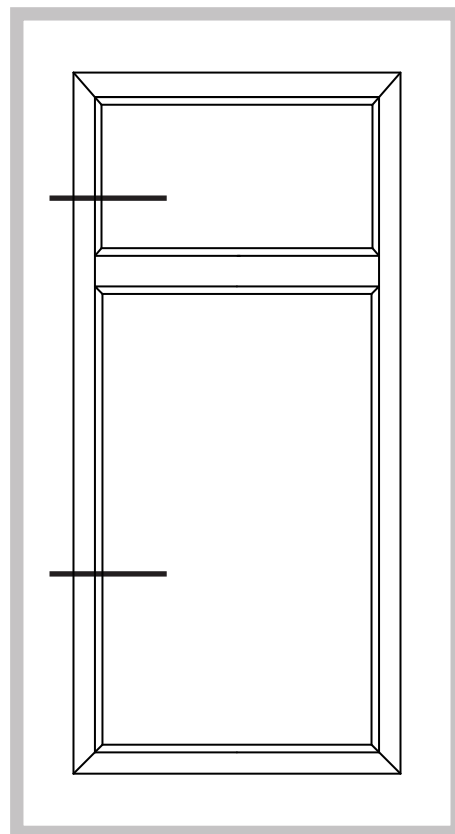
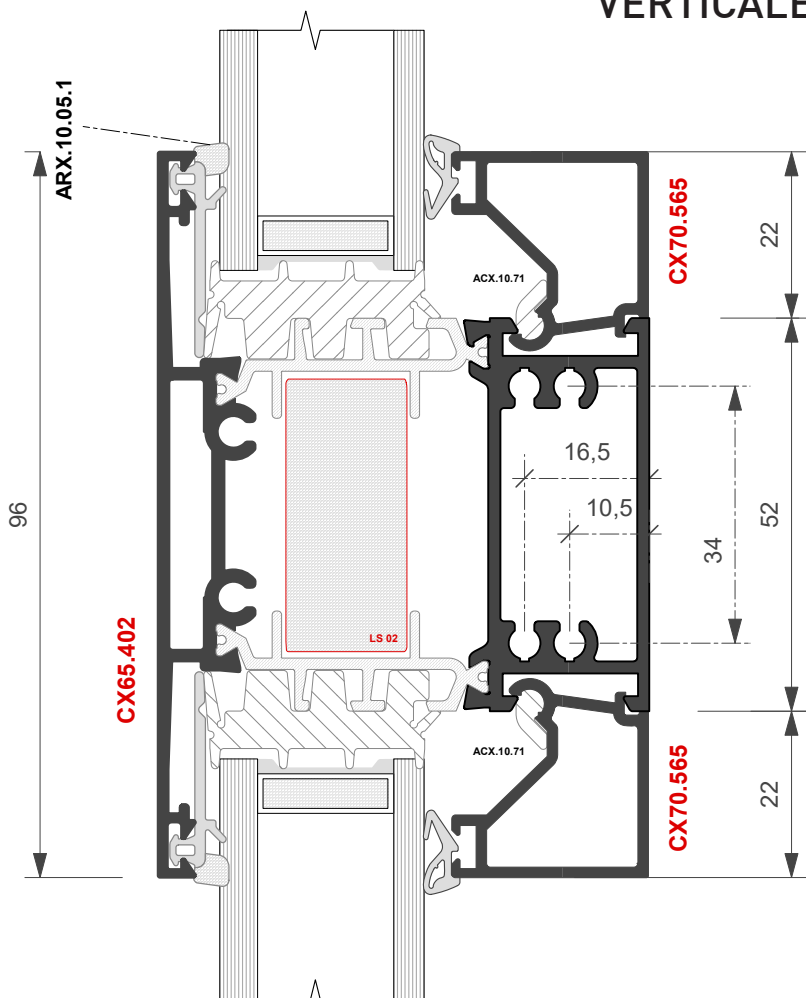
Verticale



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



ELEMENTO FISSO VERTICALE

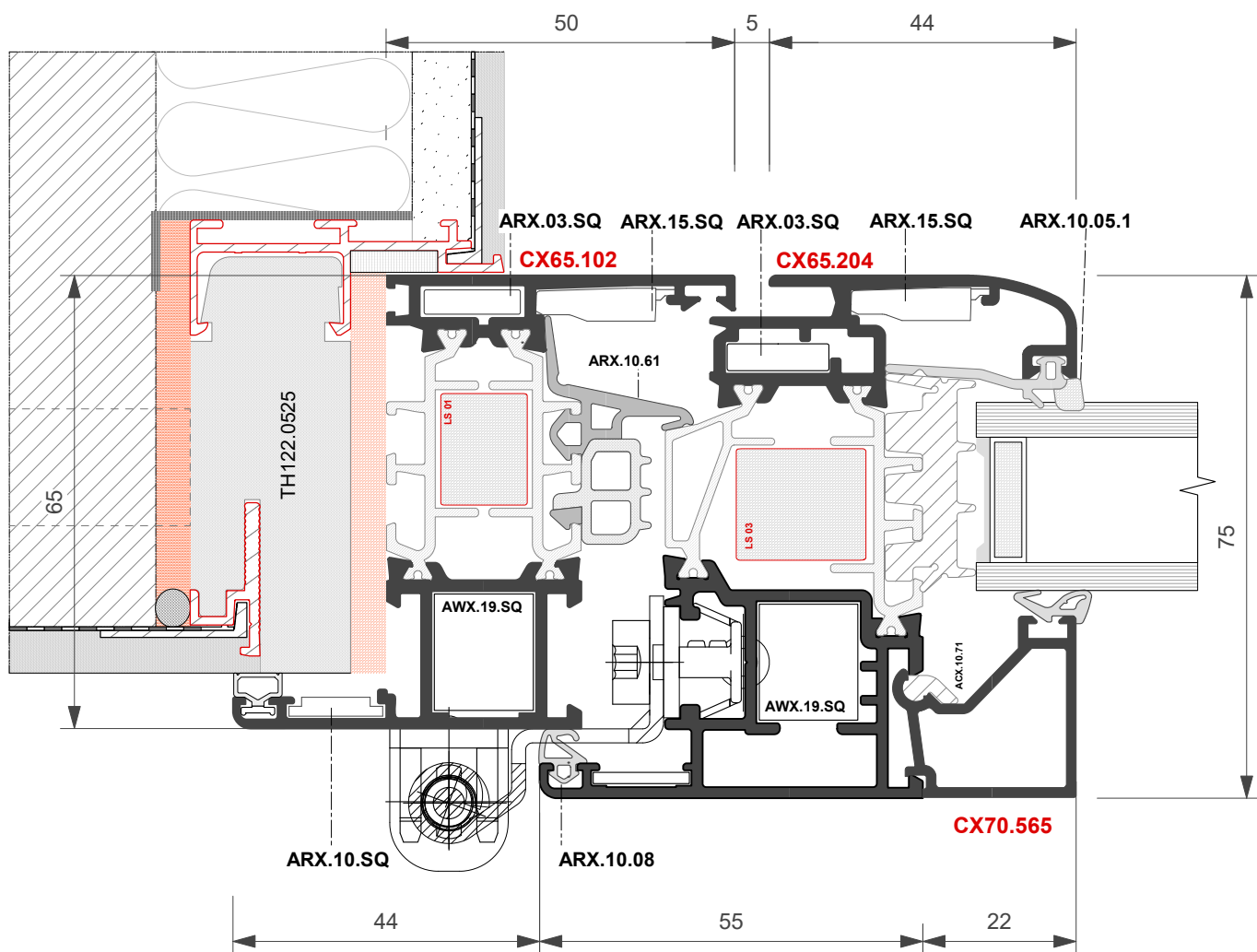
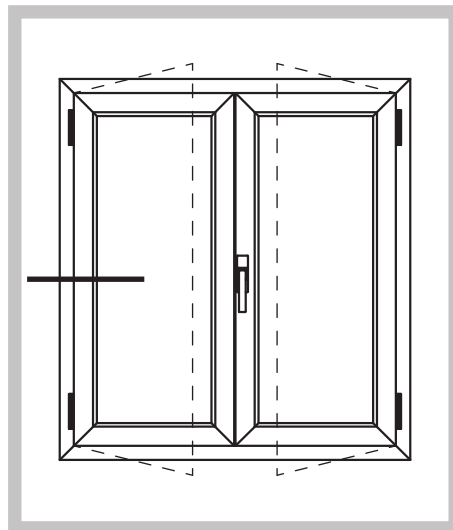






FINESTRA 2 ANTE

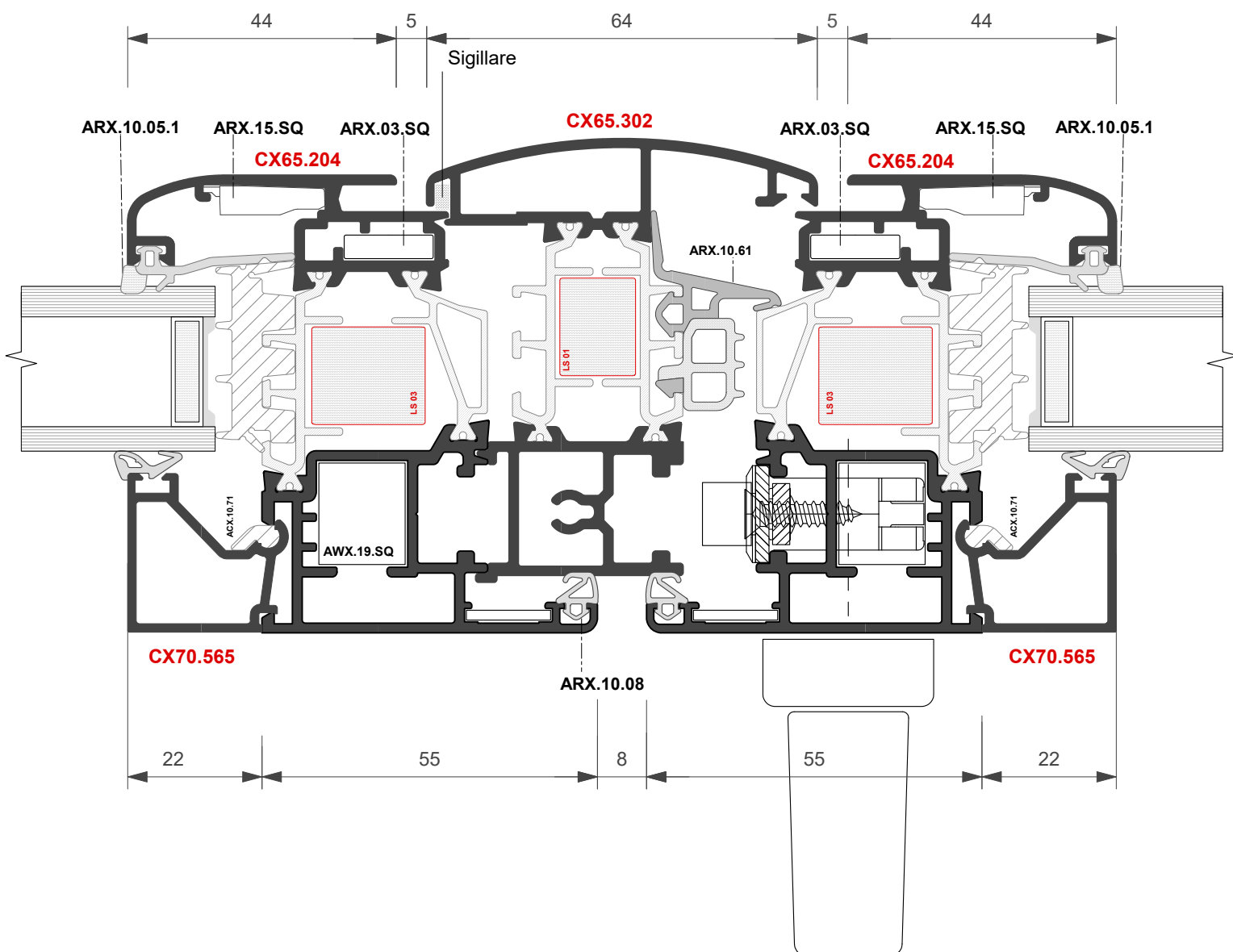
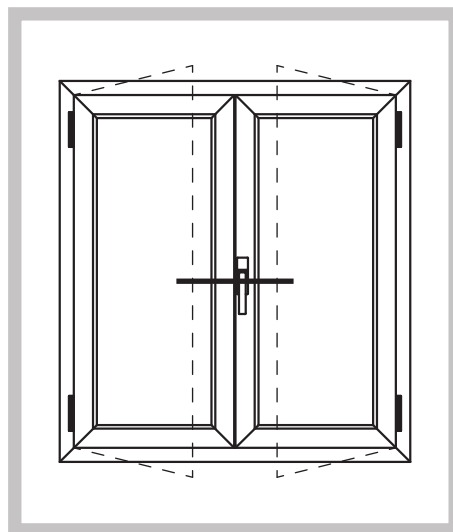
■ Ferramenta a NASTRO





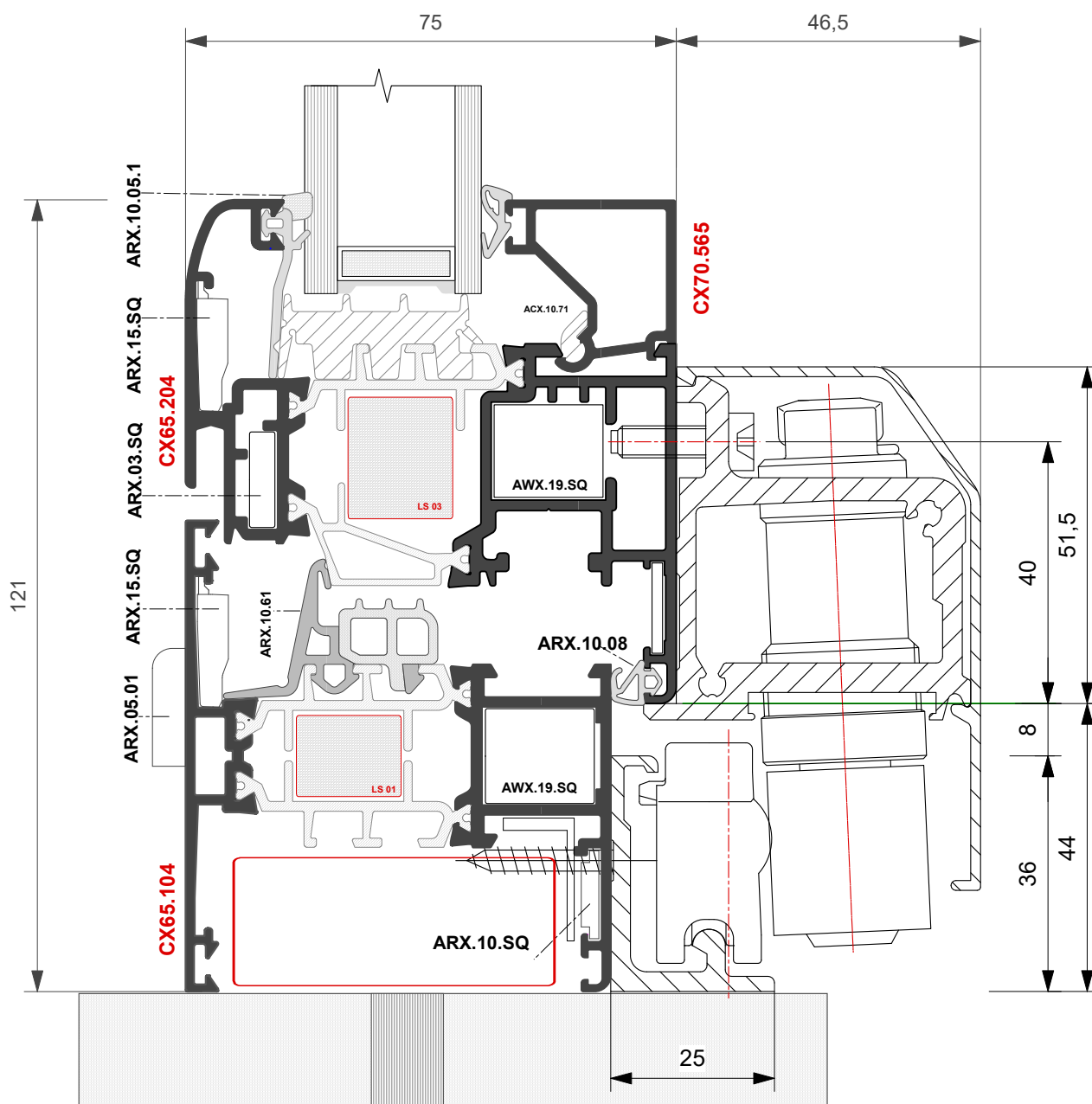
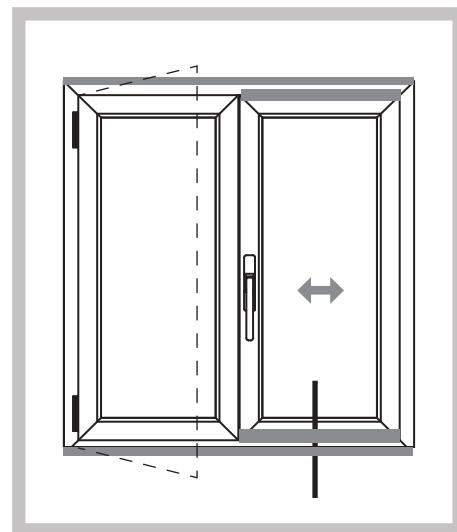
**FINESTRA 2 ANTE**

■ Ferramenta a NASTRO





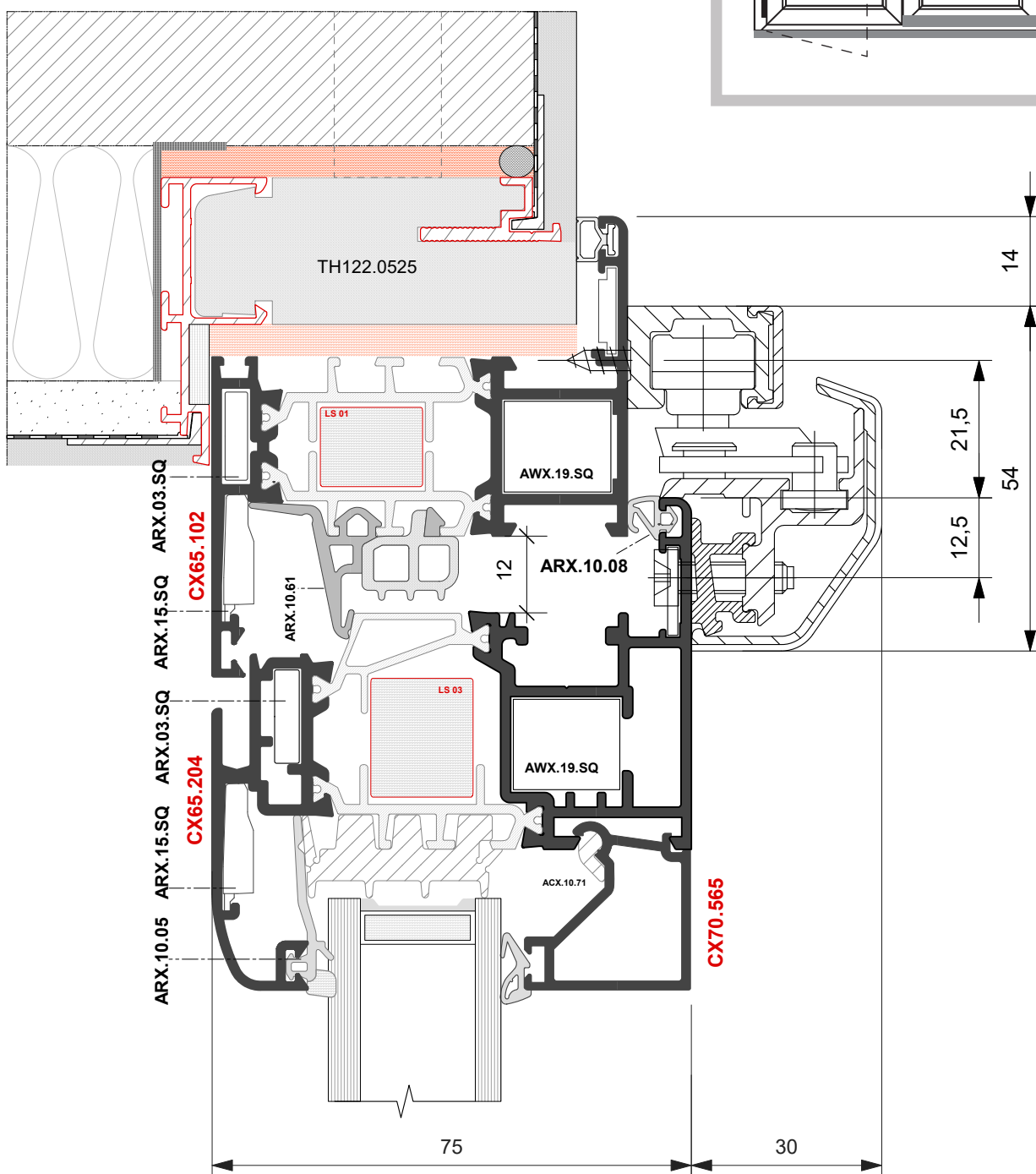
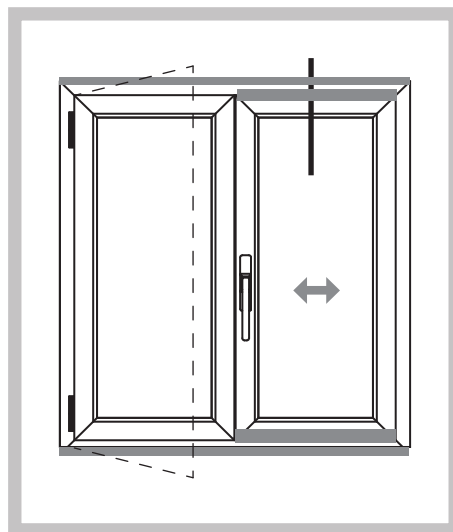
**FINESTRA 2 ANTE**  
Scorrevole In Parallelo





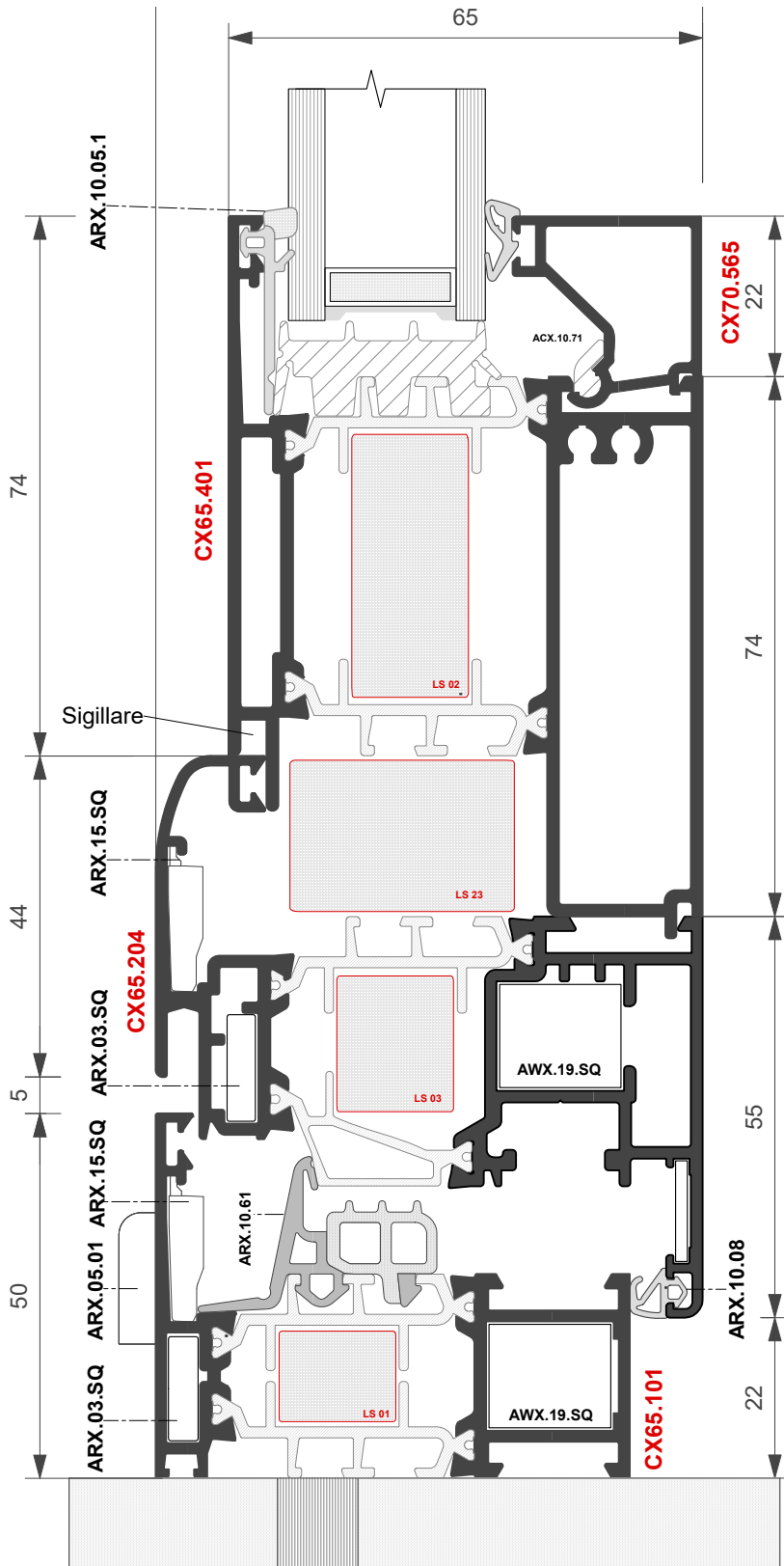
FINESTRA 2 ANTE  
Scorrevole In Parallelo

■ Ferramenta a NASTRO

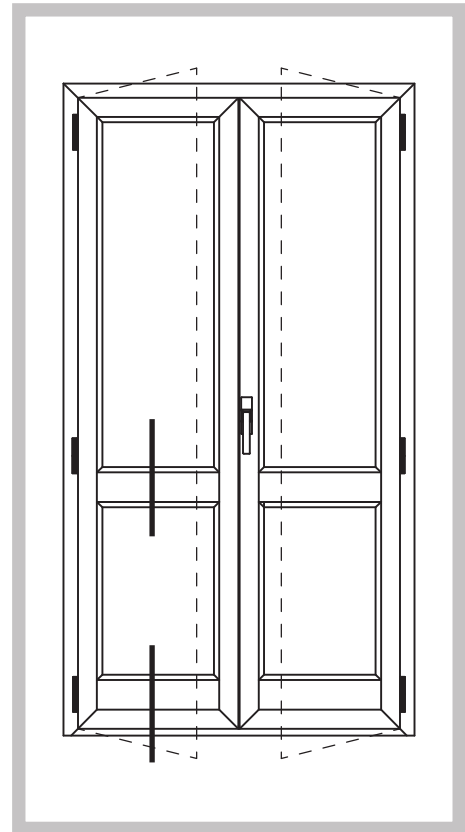




**PORTA FINESTRA 2 ANTE C/FASCIA**



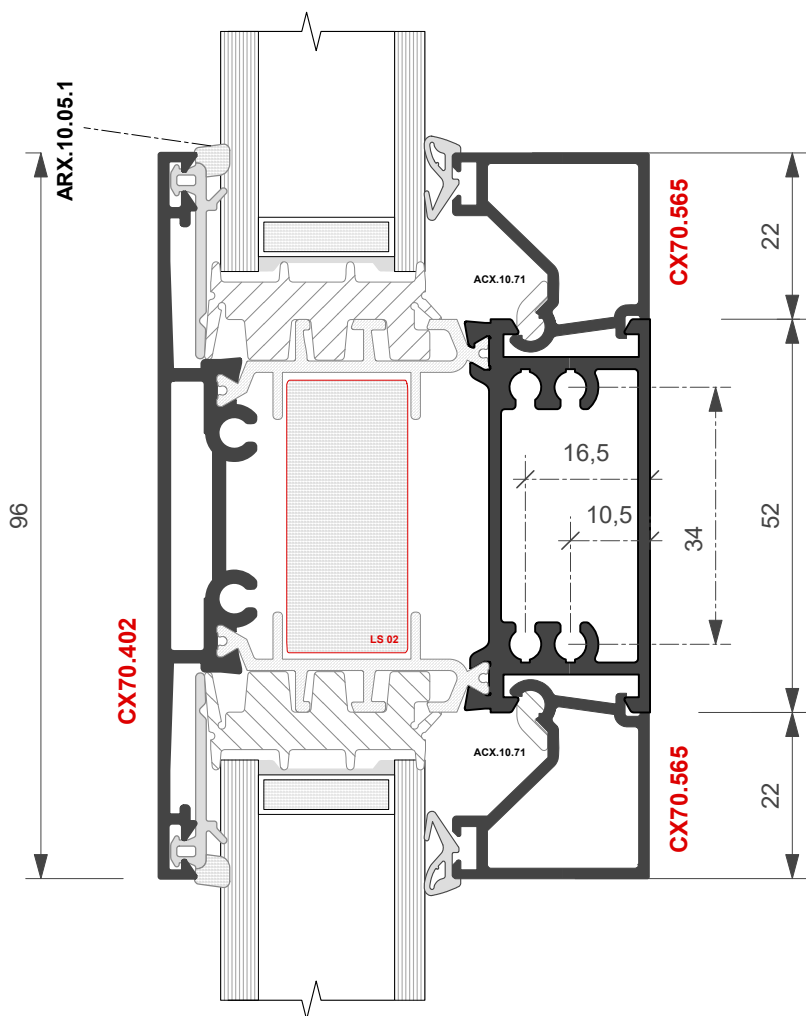
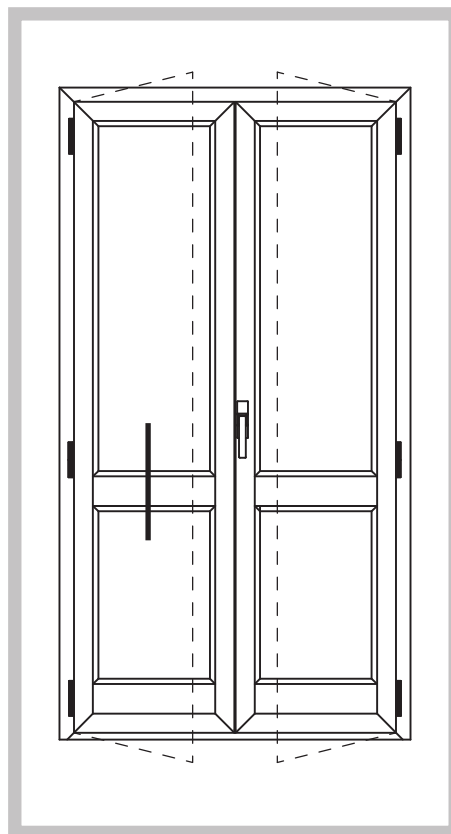
■ Ferramenta a NASTRO





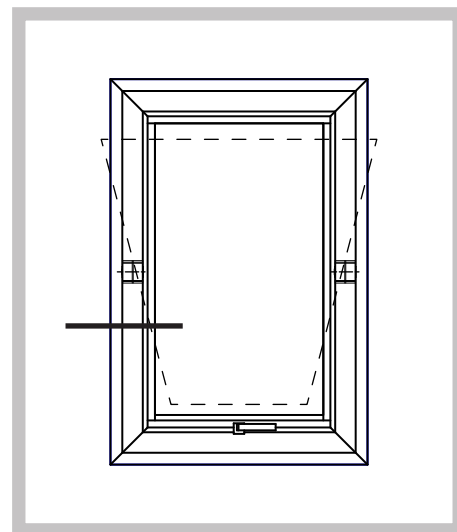
PORTA BALCONE 2 ANTE

■ Ferramenta a NASTRO

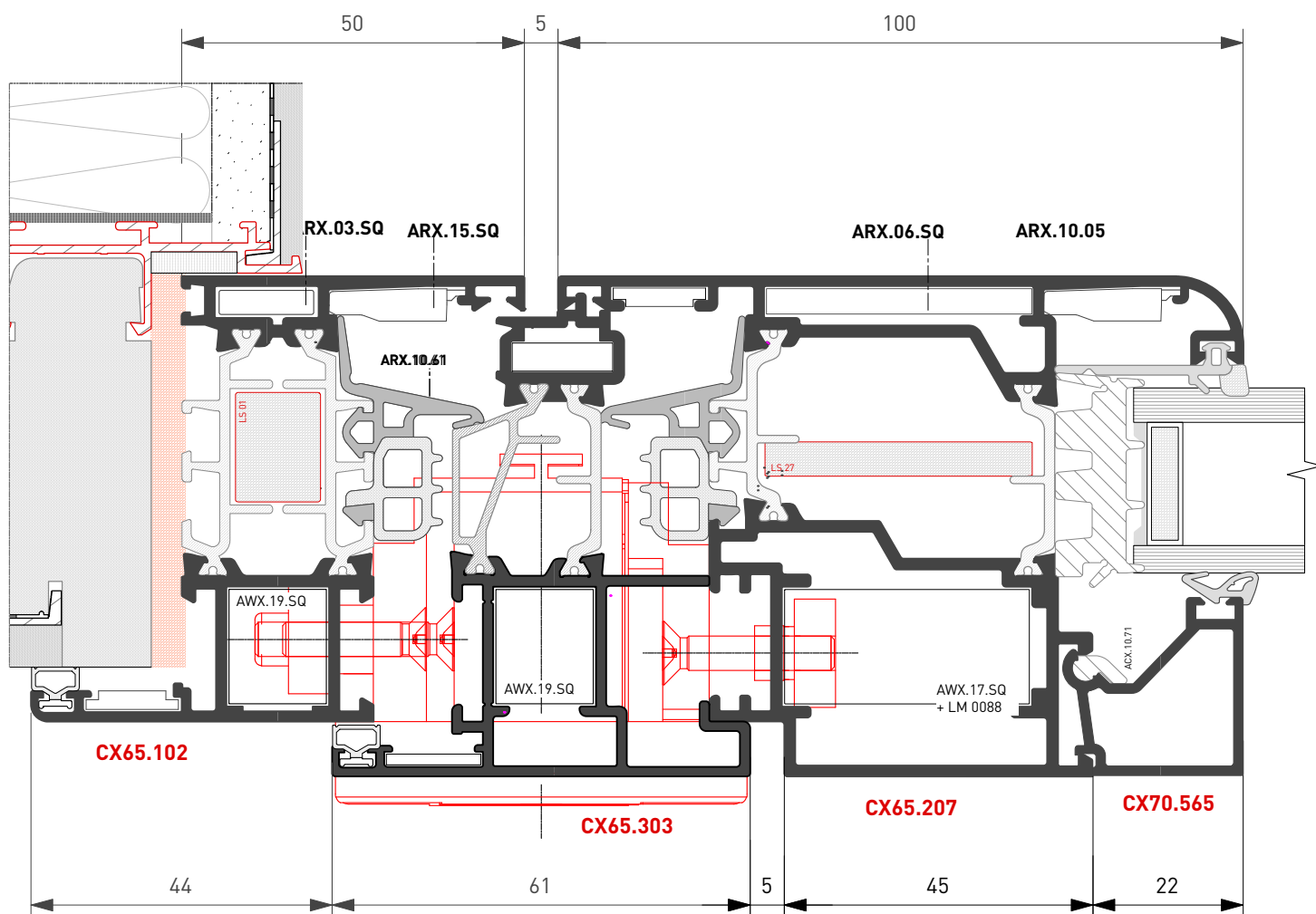




**FINESTRA  
BILICO**



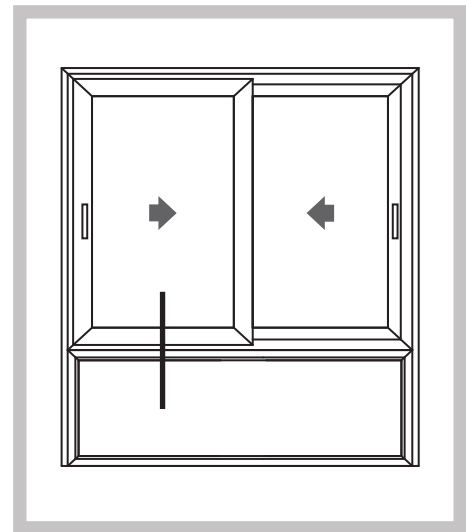
**ORIZZONTALE**



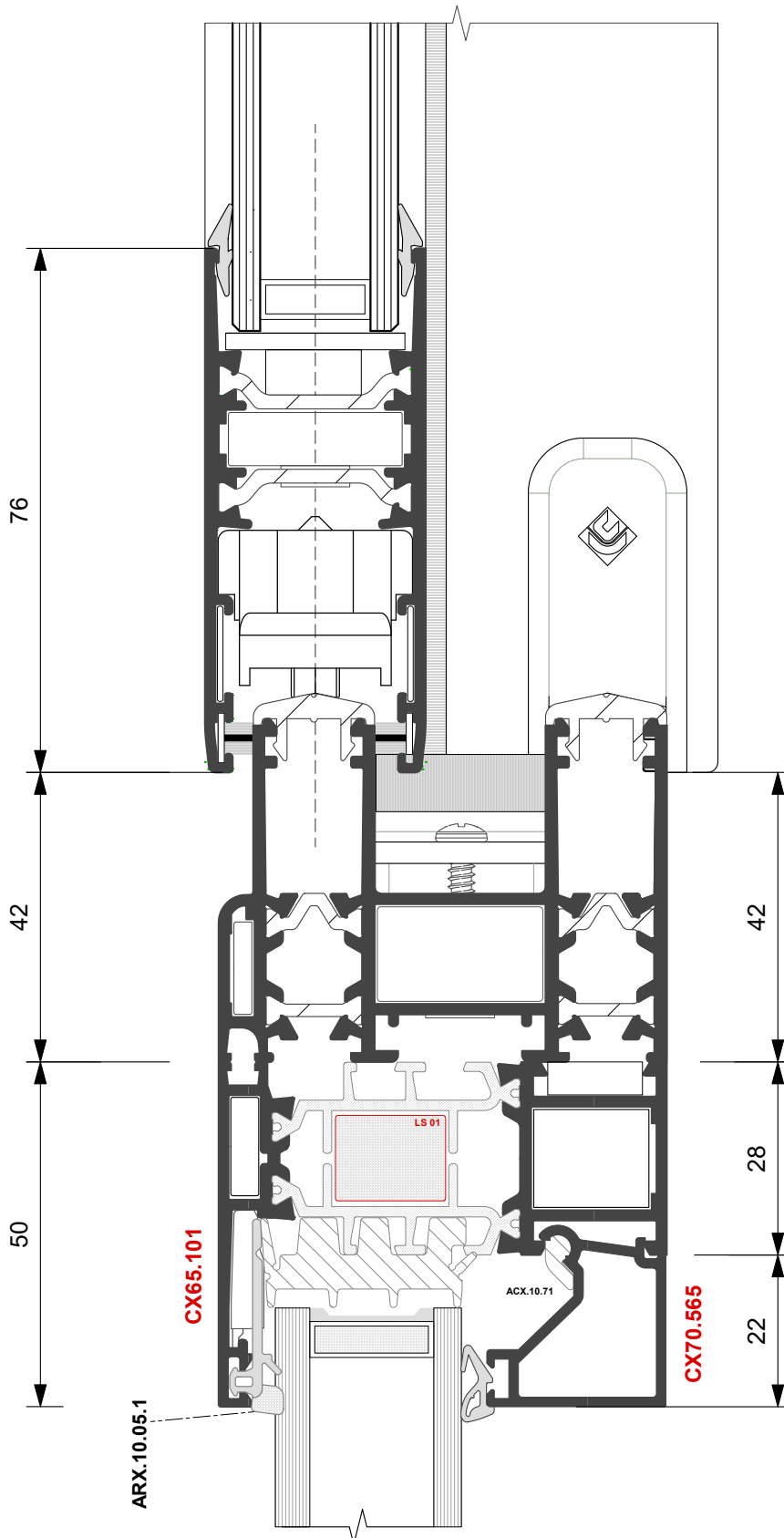
Accessorio Frizione GU Italia U - 18/3  
 Articolo **6 - 27212 - 07 - P**  
 per accessori di movimentazione riferirsi  
 alla tavola di assieme



**ABBINAMENTO CON  
SCORREVOLE SX700**



**Telaio in Appoggio**

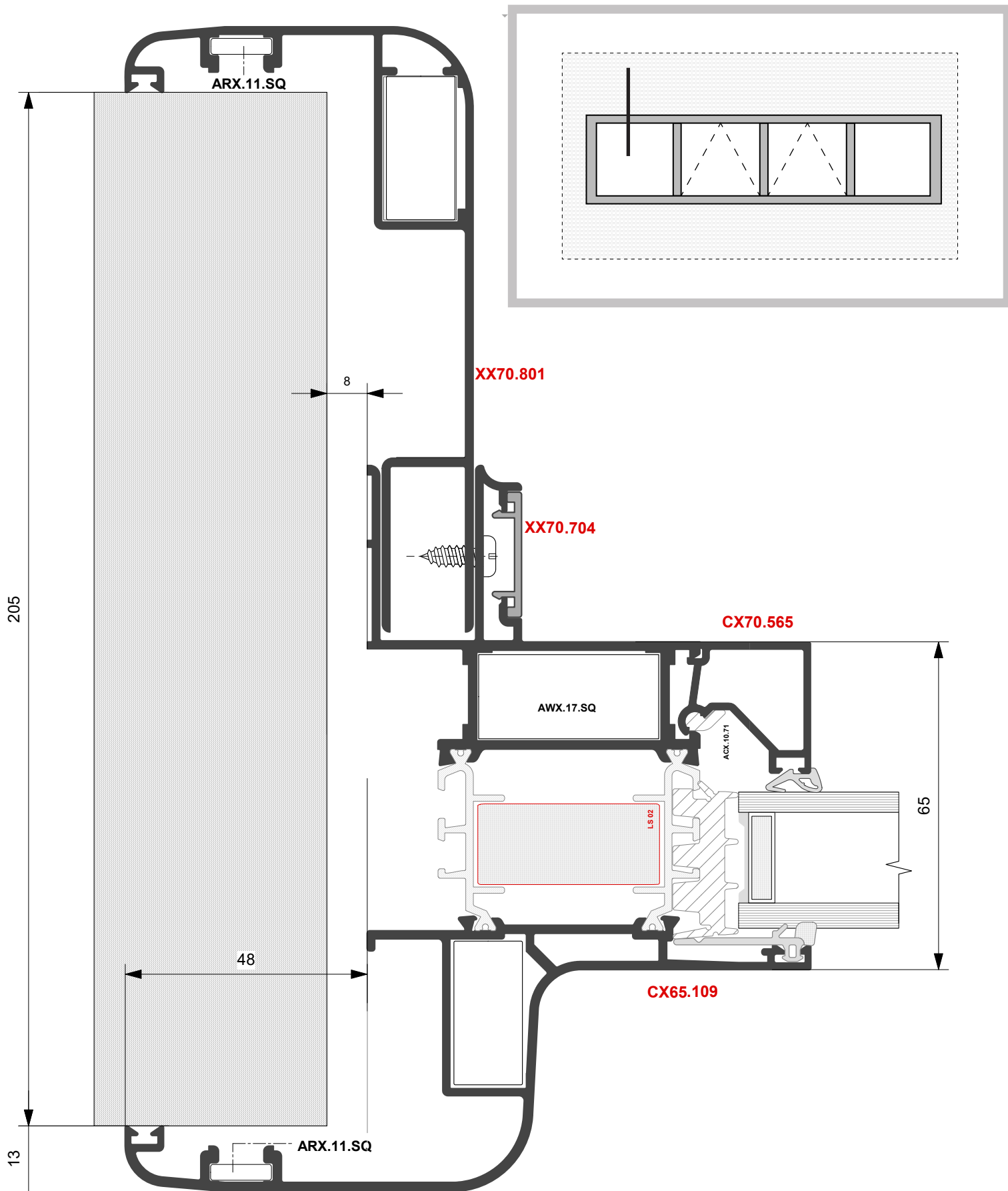


■ Per i riferimenti della serie **SX700** consultare il relativo catalogo.



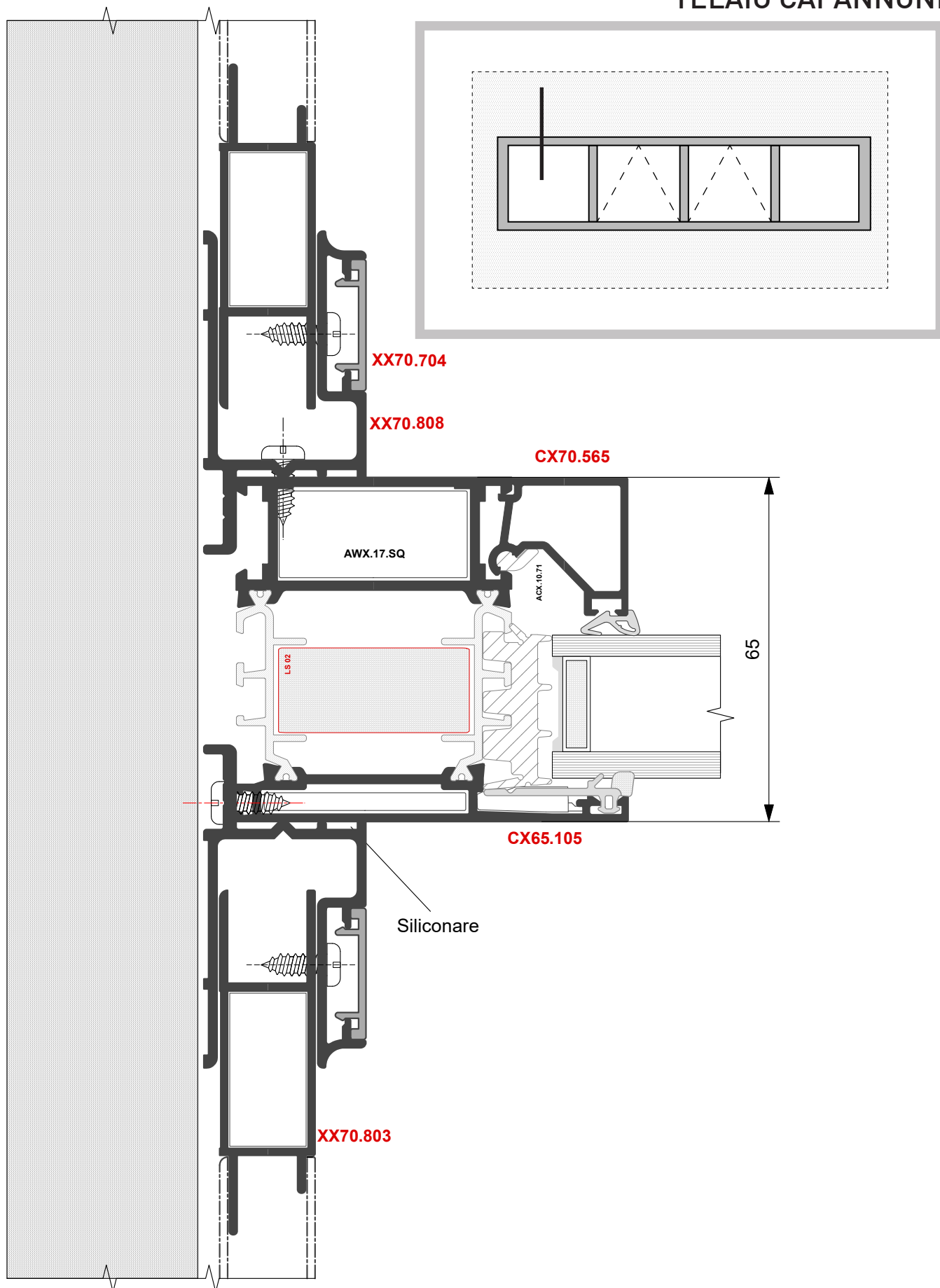


**TELAIO CAPANNONI**



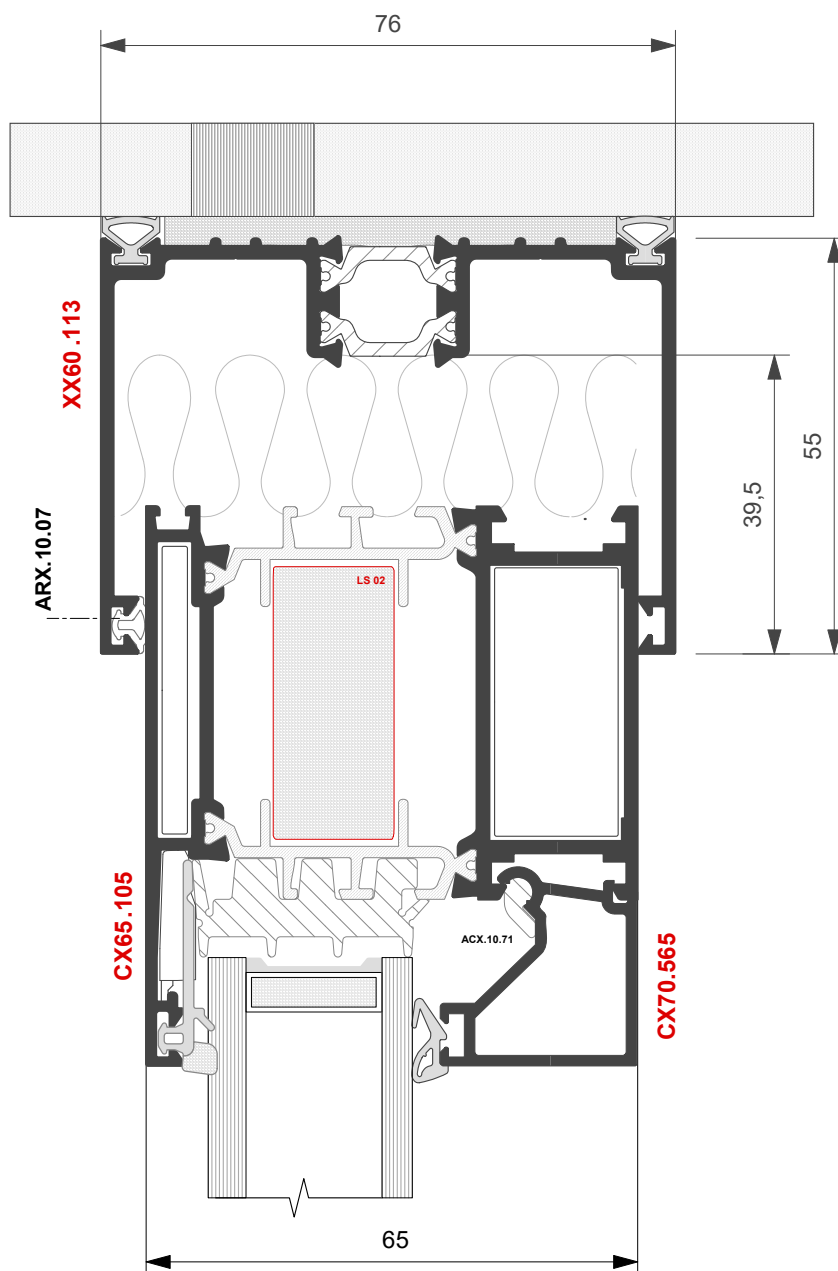
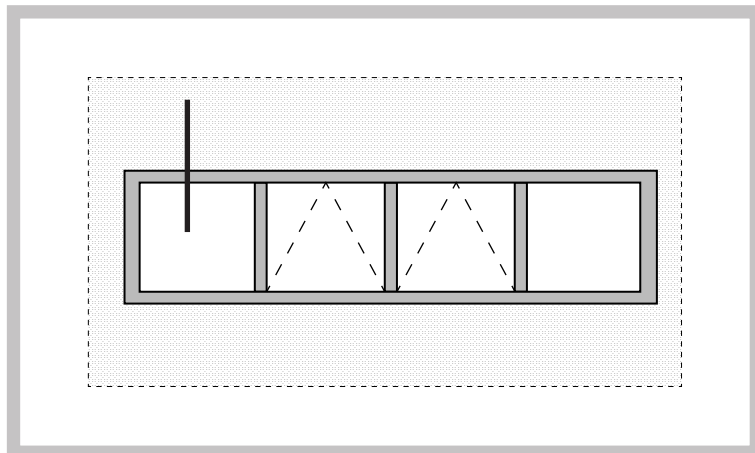


**TELAIO CAPANNONI**



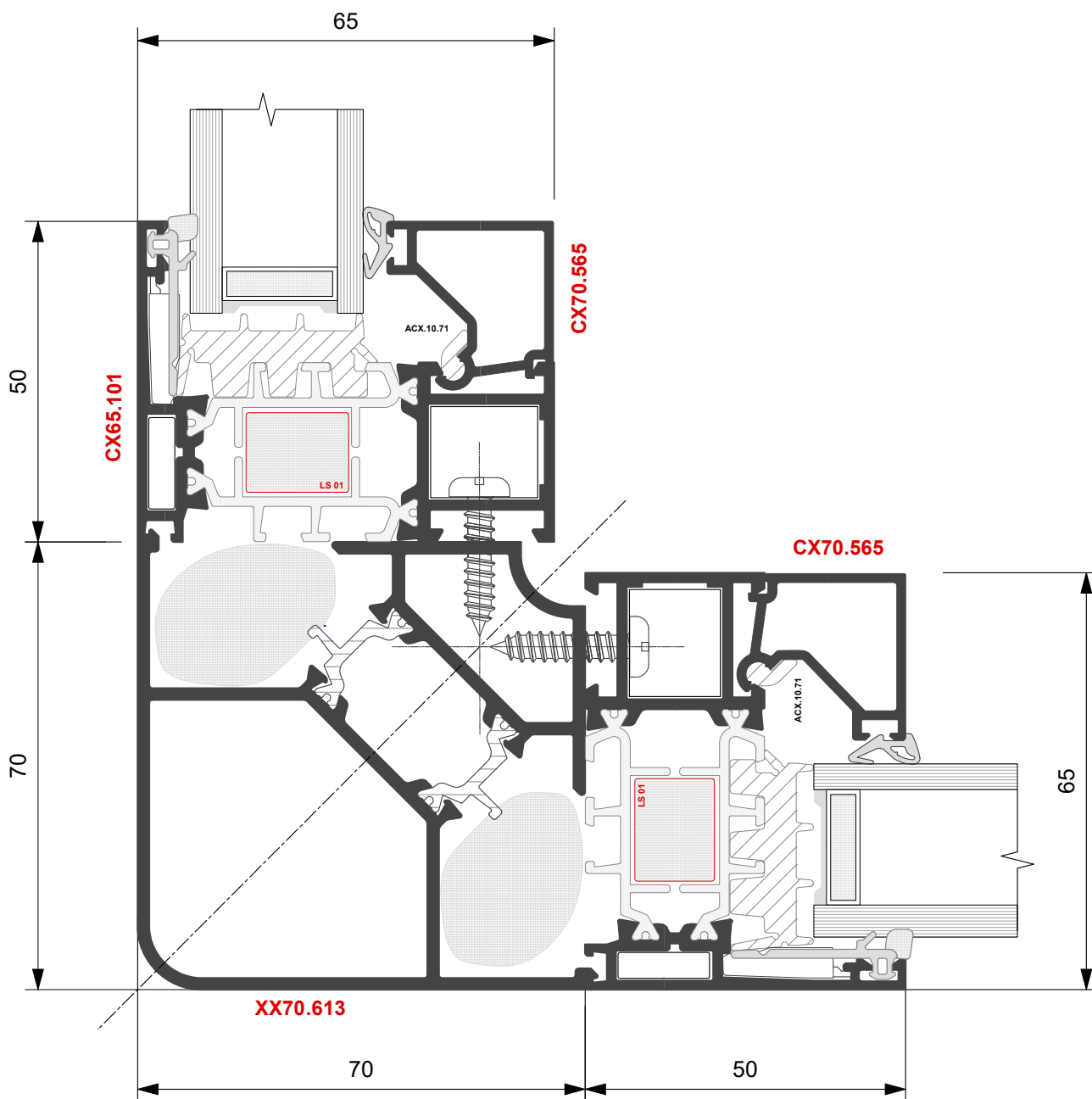


TELAIO COMPENSAZIONE



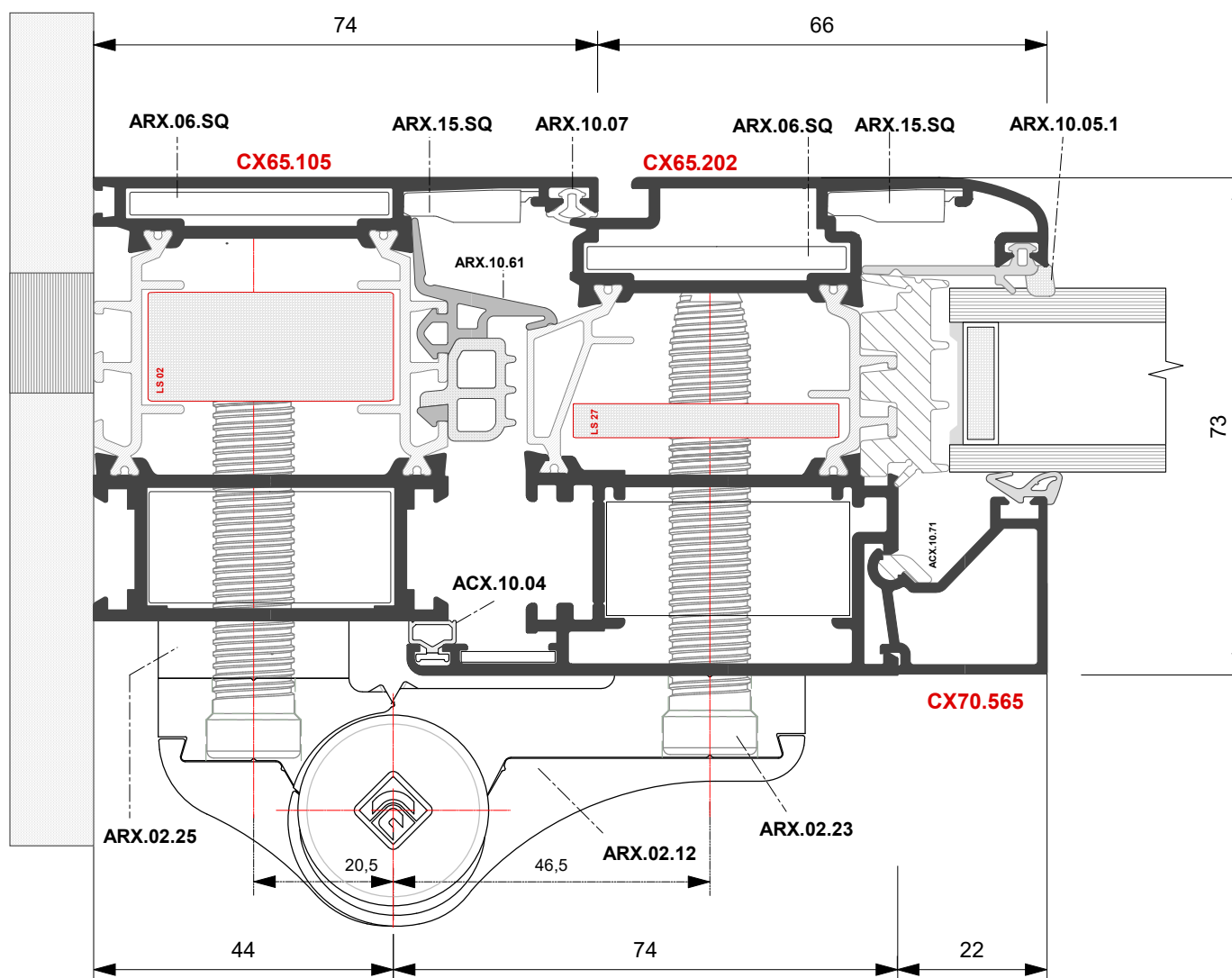
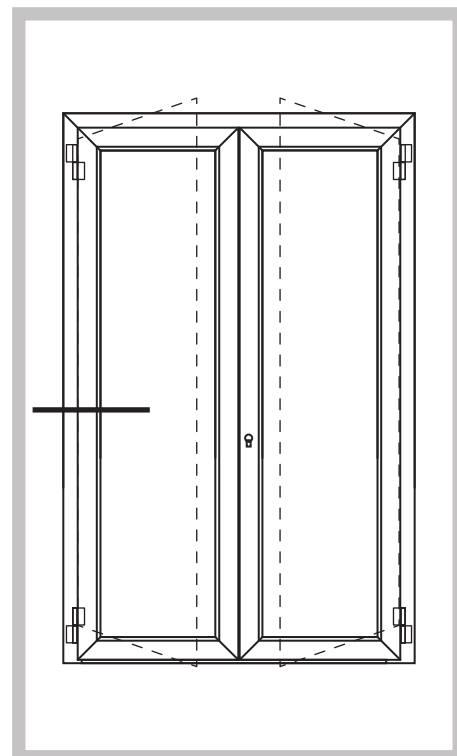


PROFILO UNIVERSALE PER ANGOLO 90°



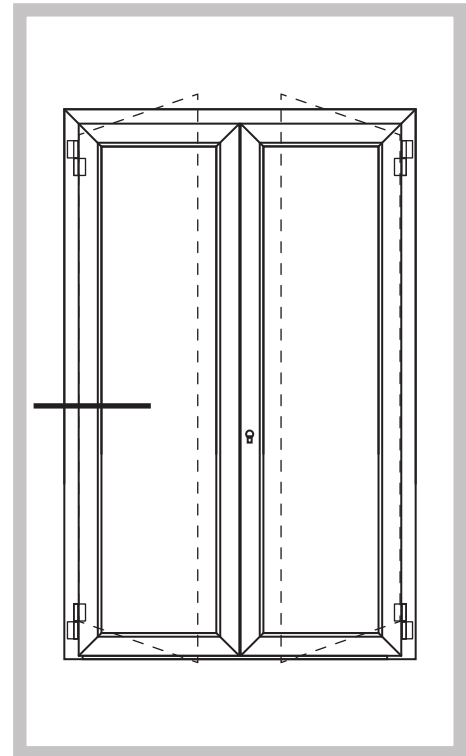
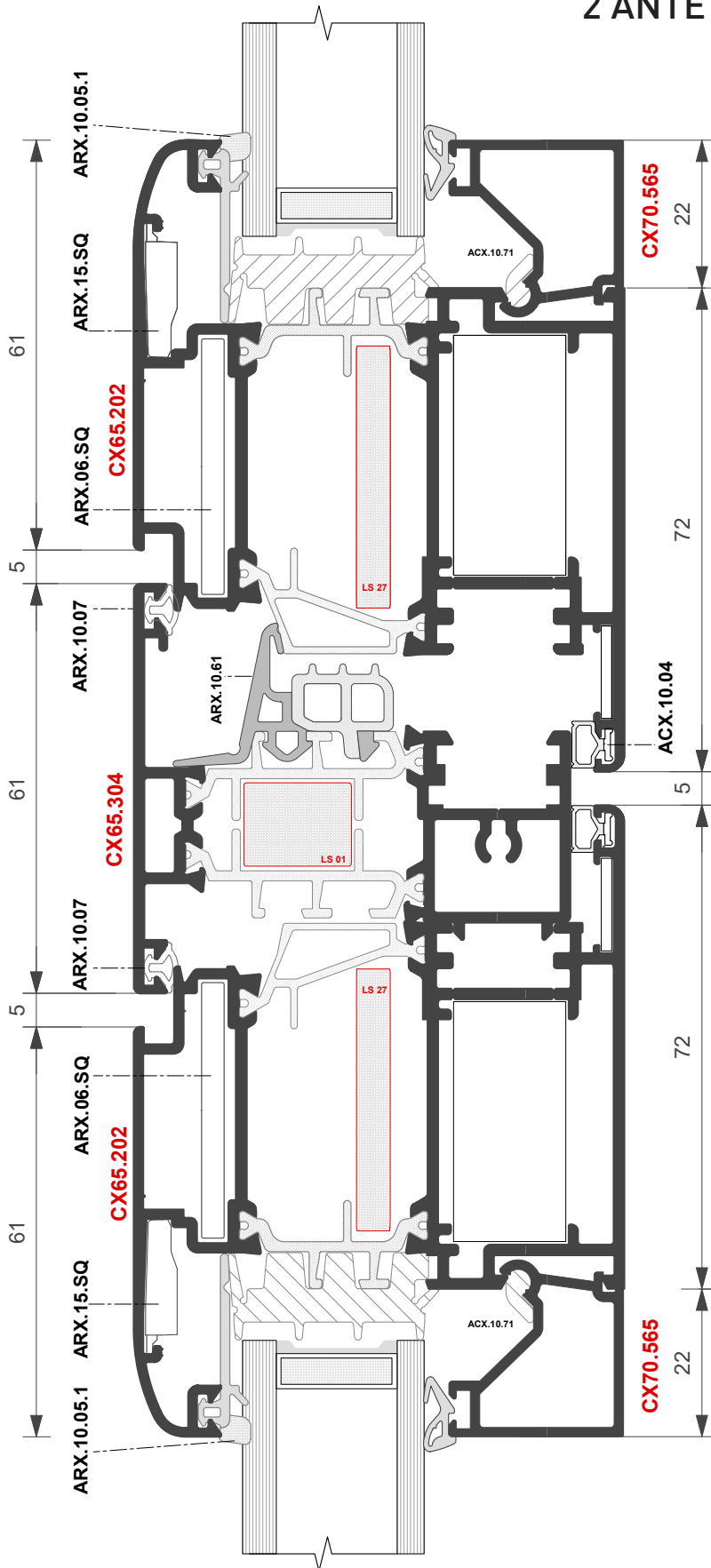


**PORTA INGRESSO  
2 ANTE**



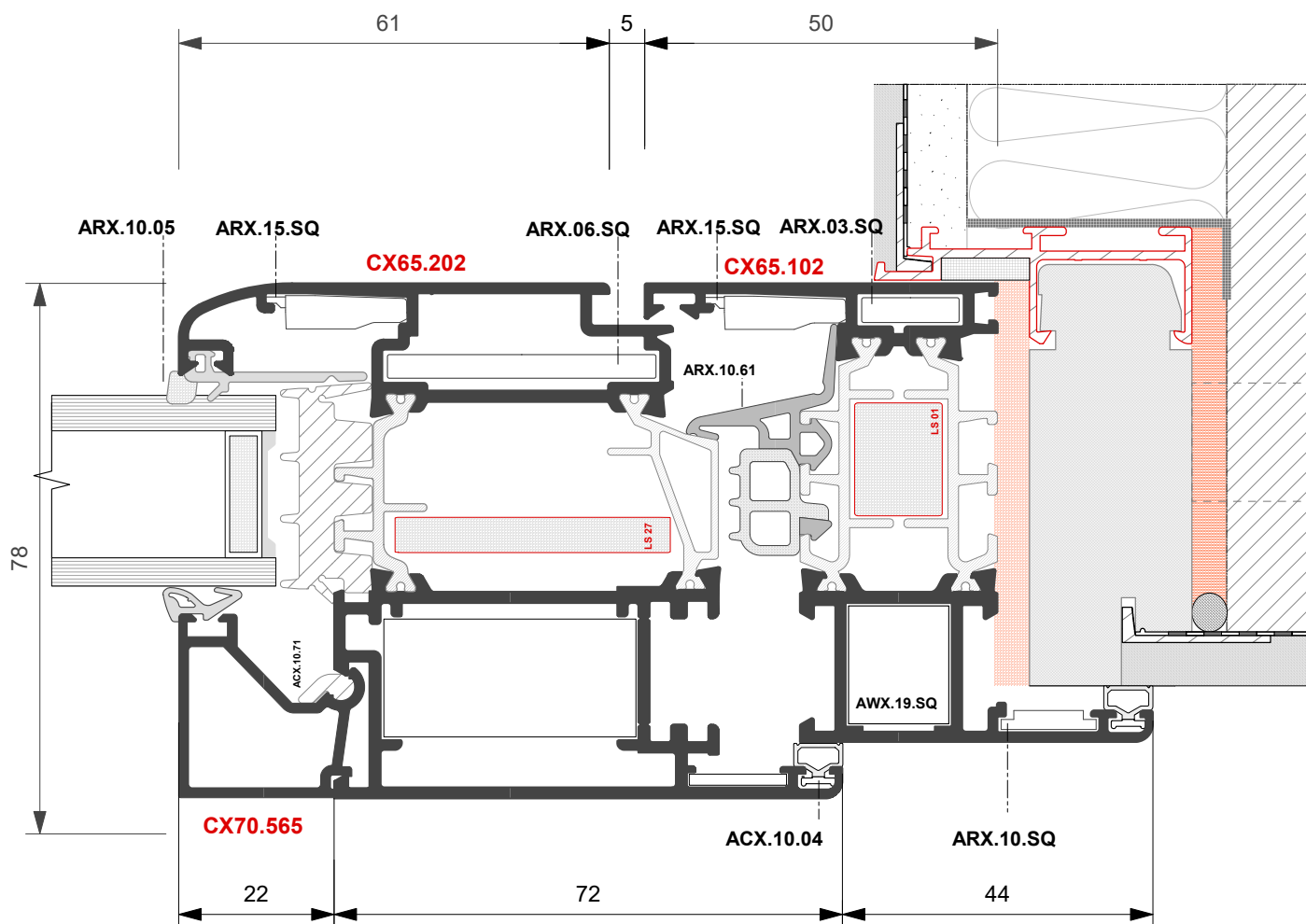
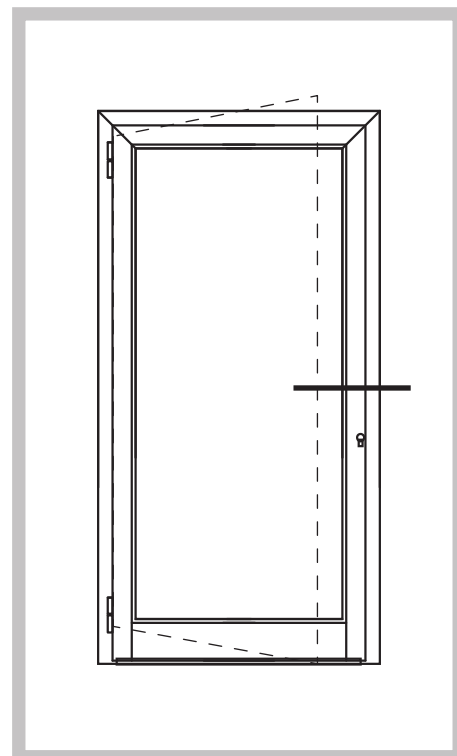


**PORTA INGRESSO  
2 ANTE**



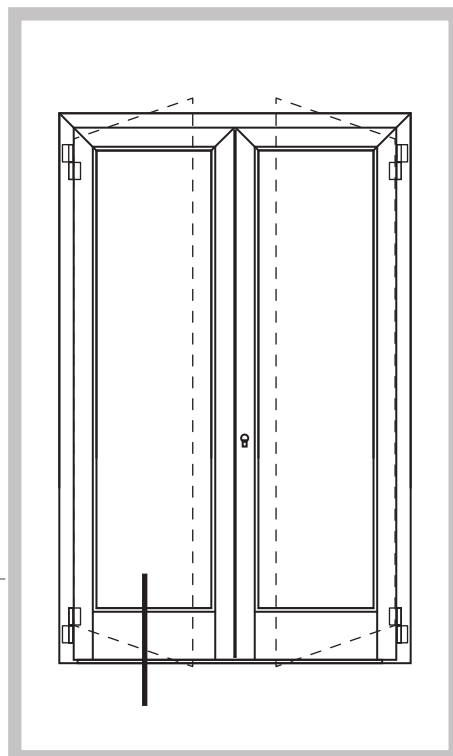
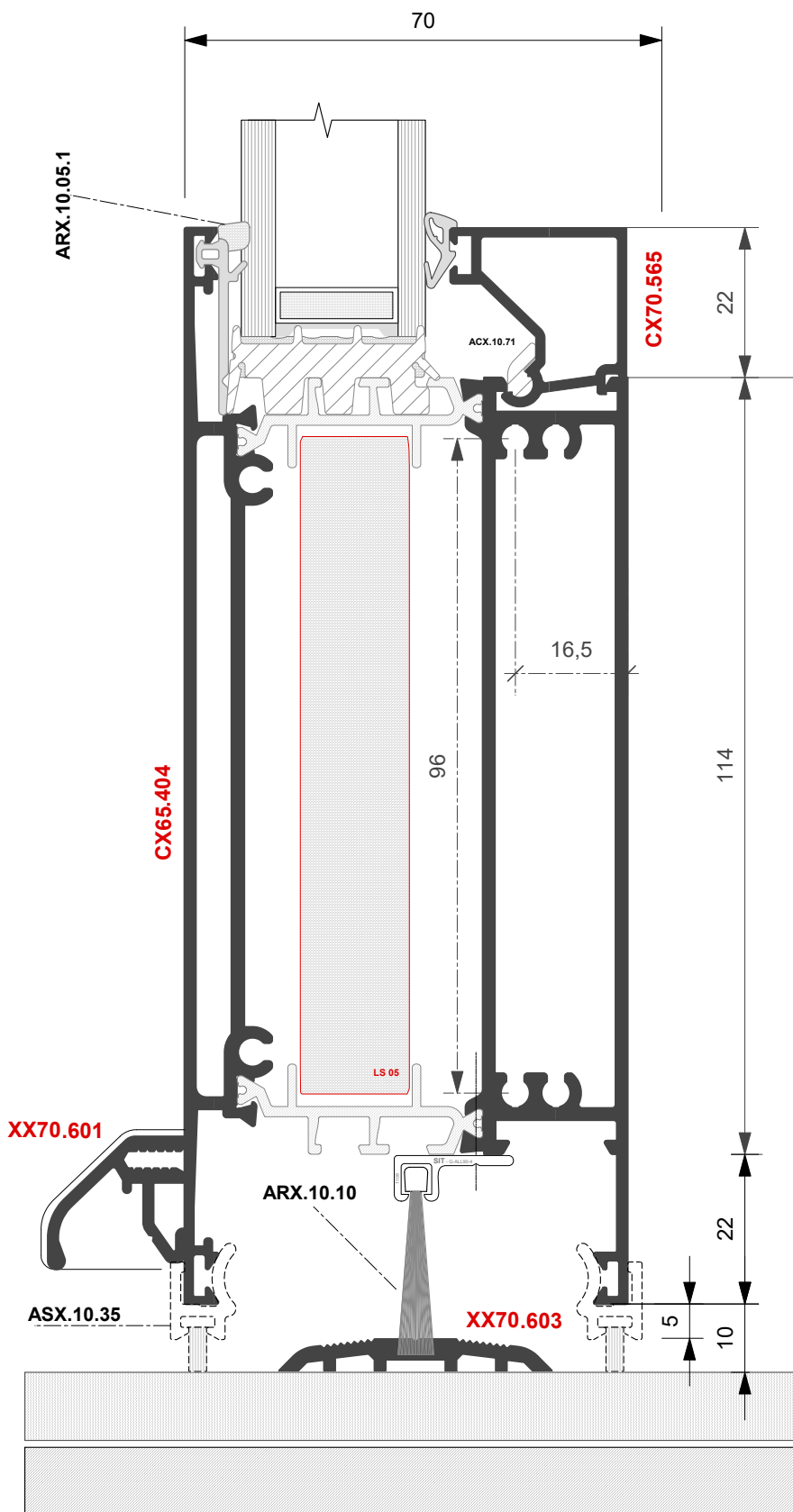


**PORTA INGRESSO  
1 ANTA**





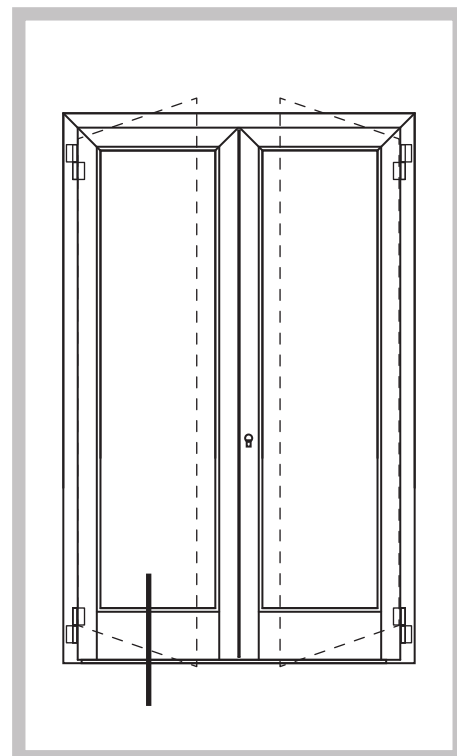
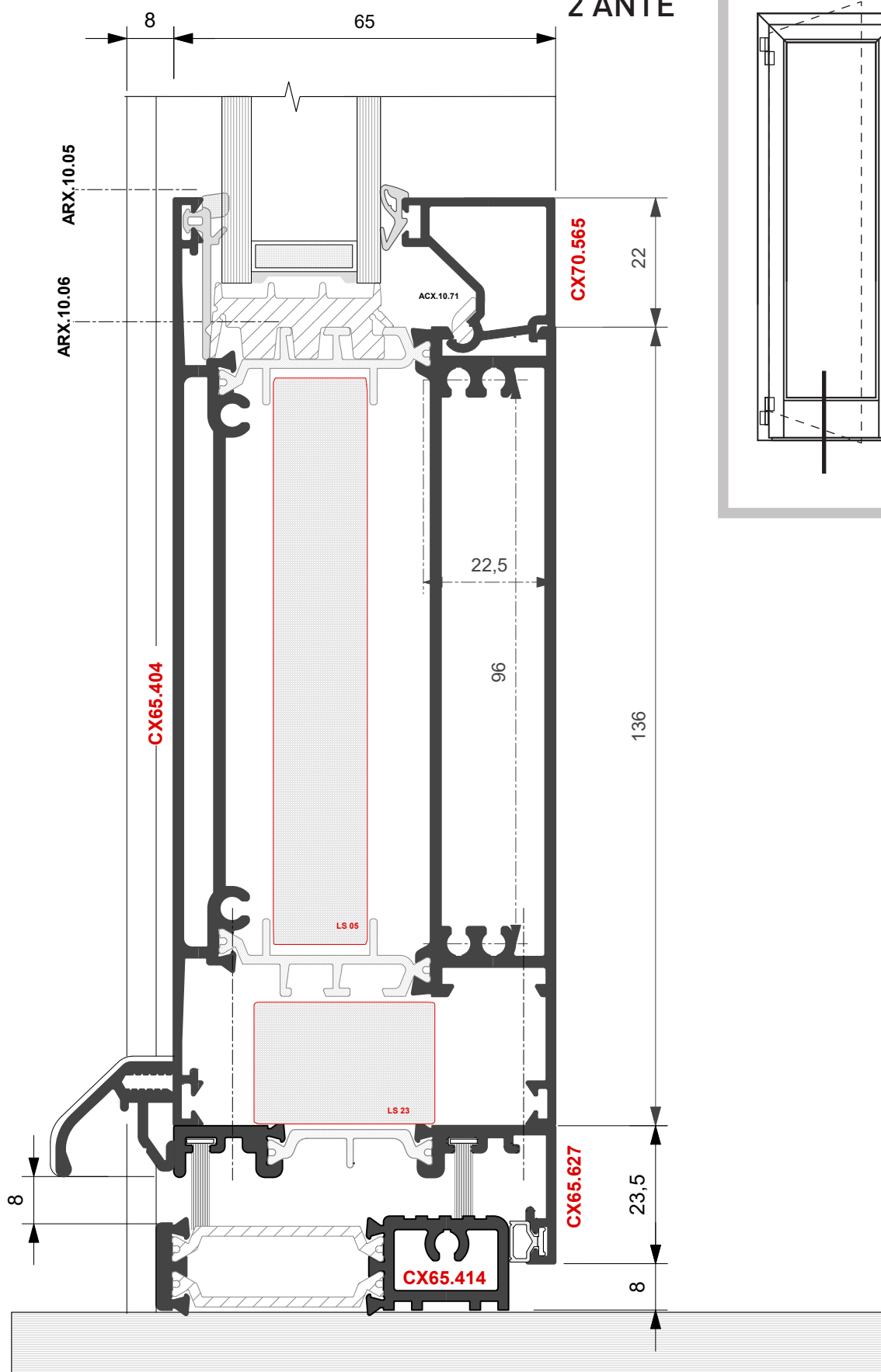
PORTA INGRESSO  
2 ANTE

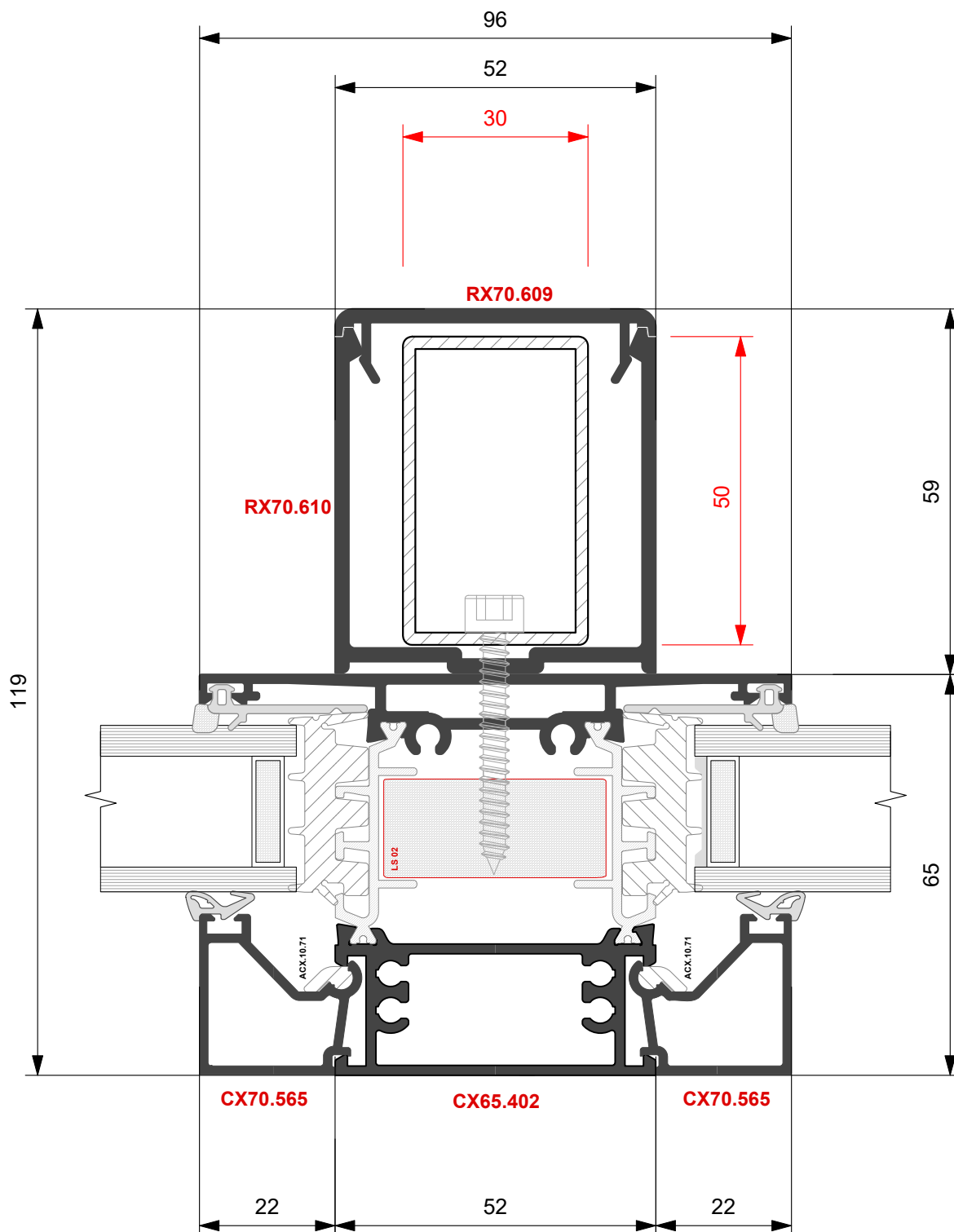


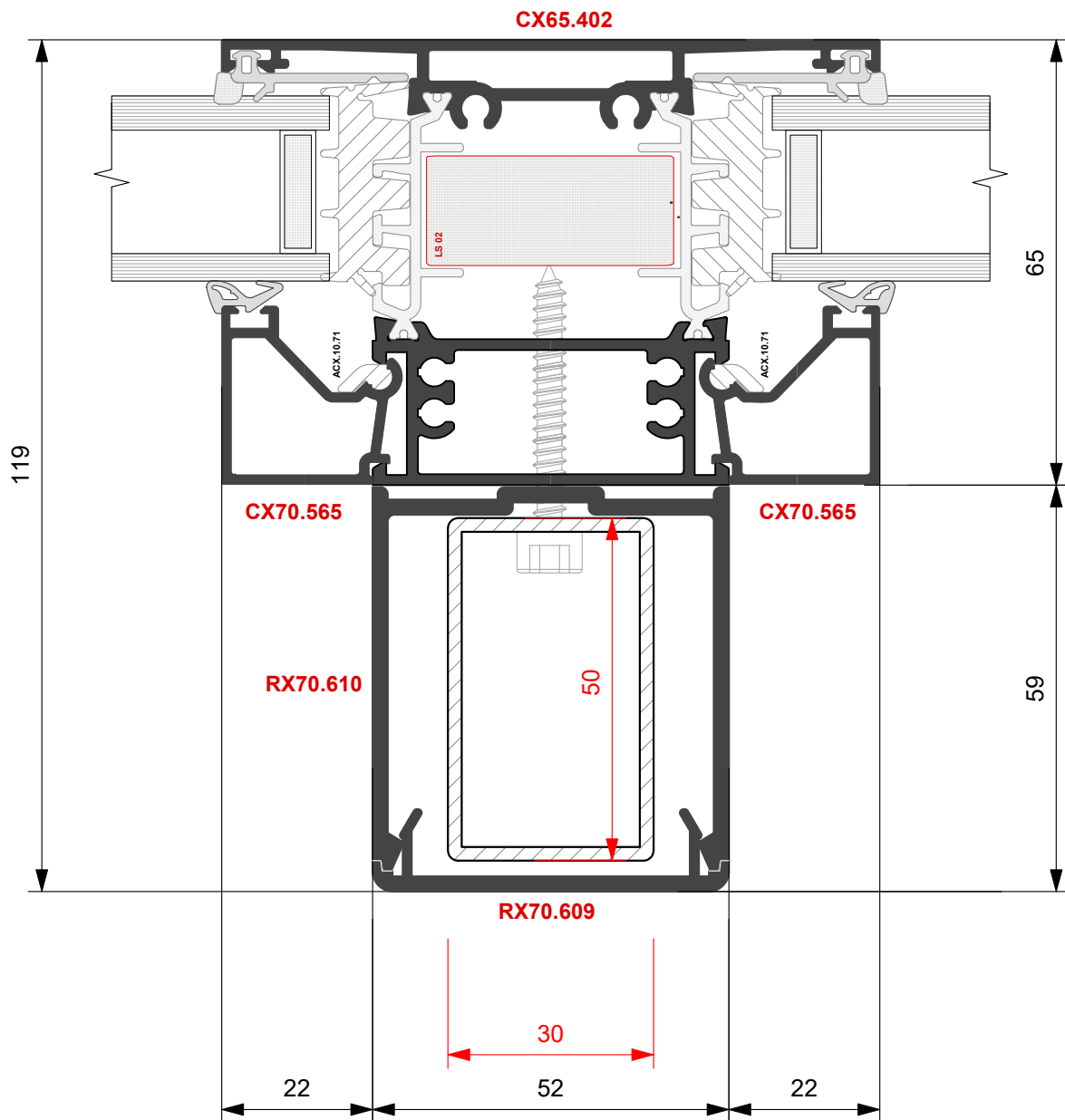


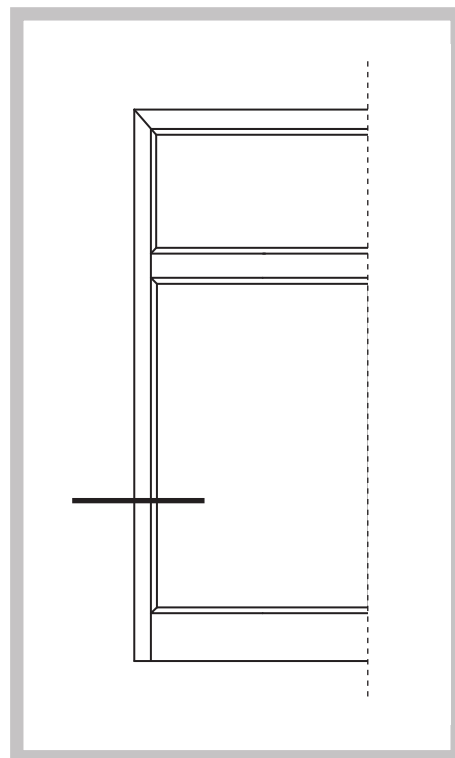
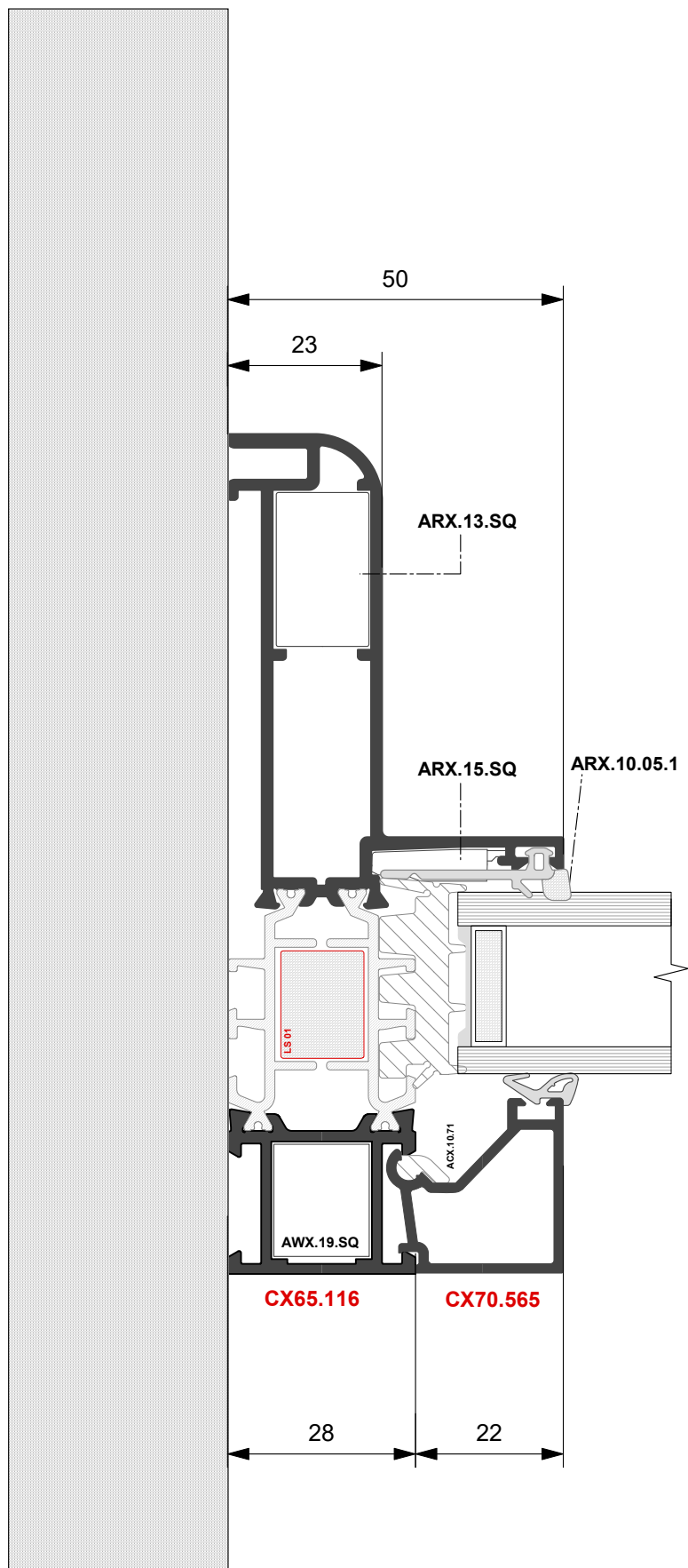


**PORTA INGRESSO  
2 ANTE**

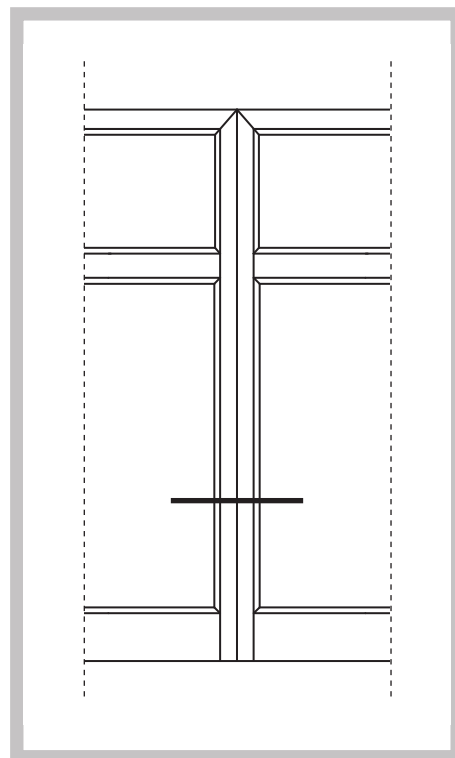
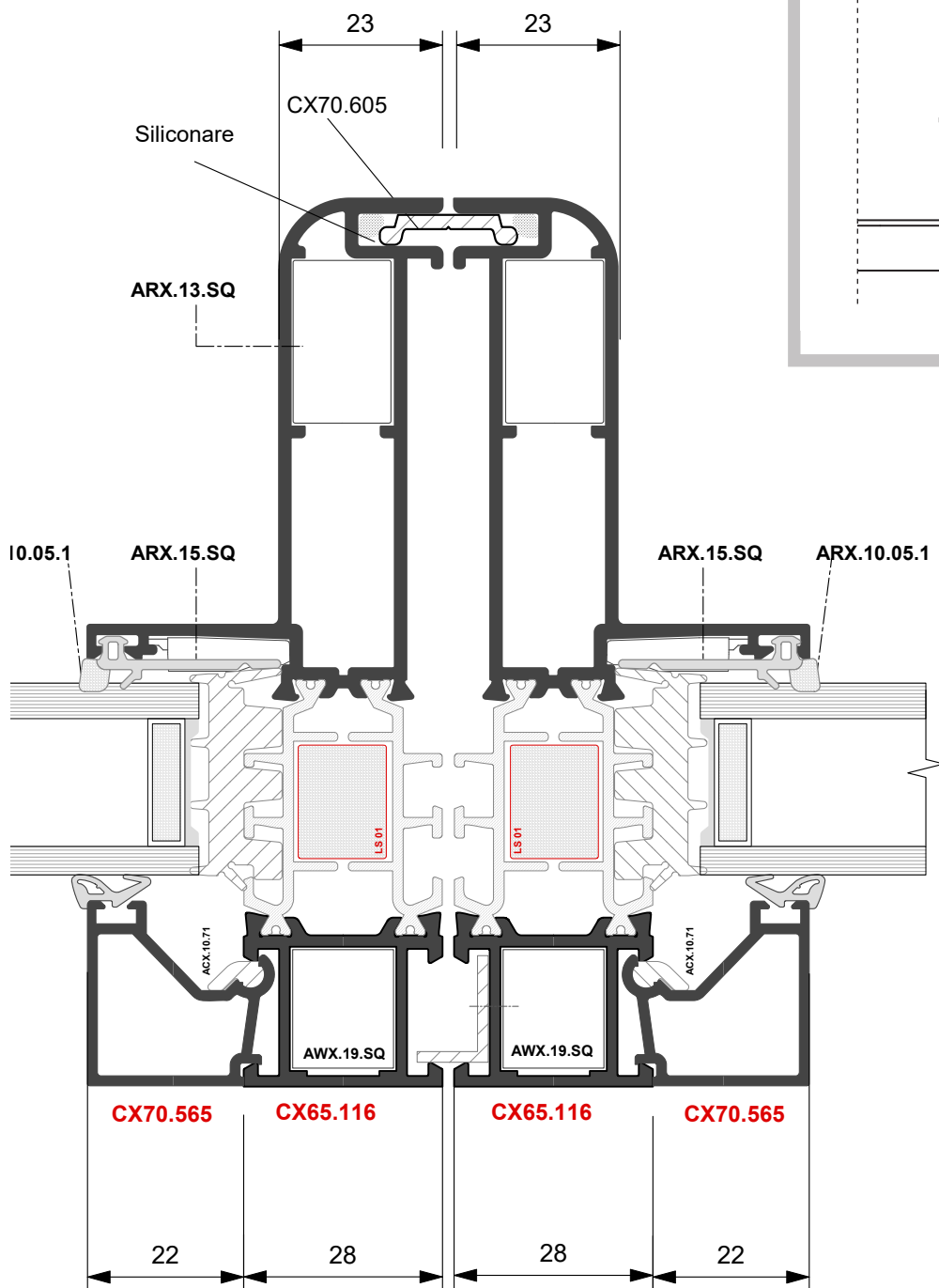








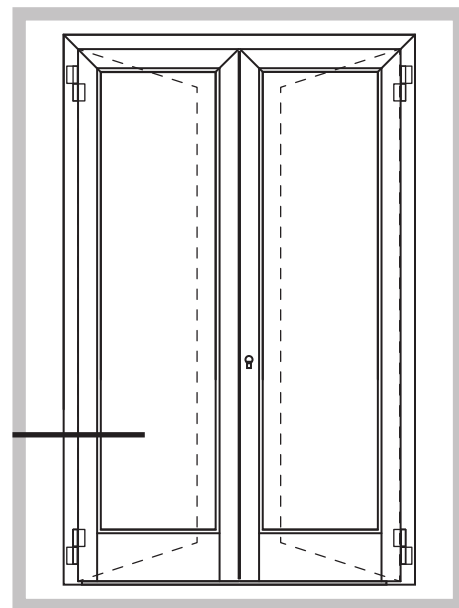
VETRATE



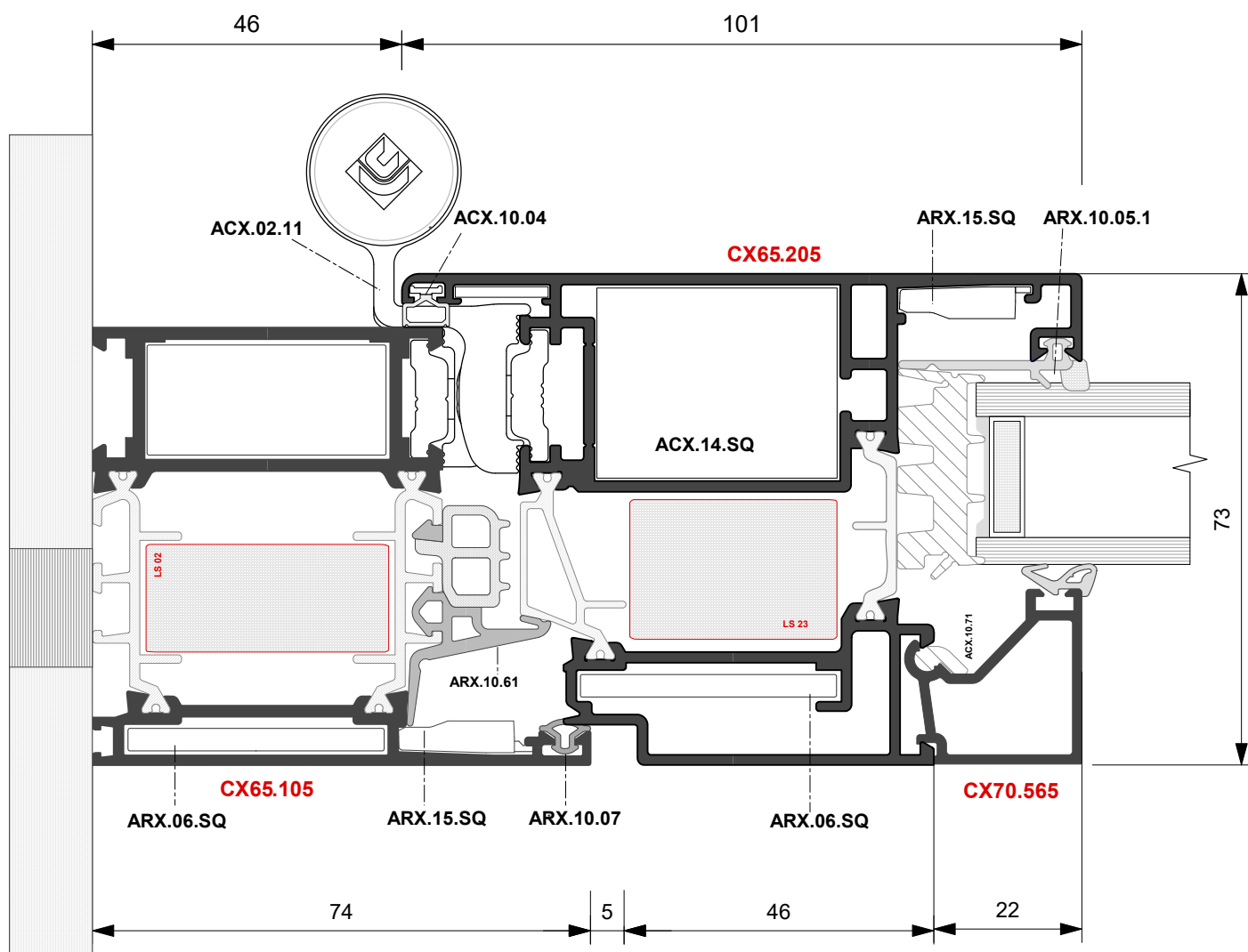
**VETRATE**



**PORTA INGRESSO  
2 ANTE**

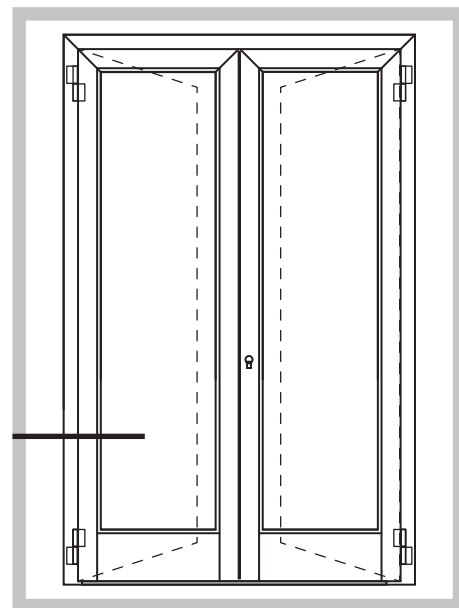


**Apertura Esterna**

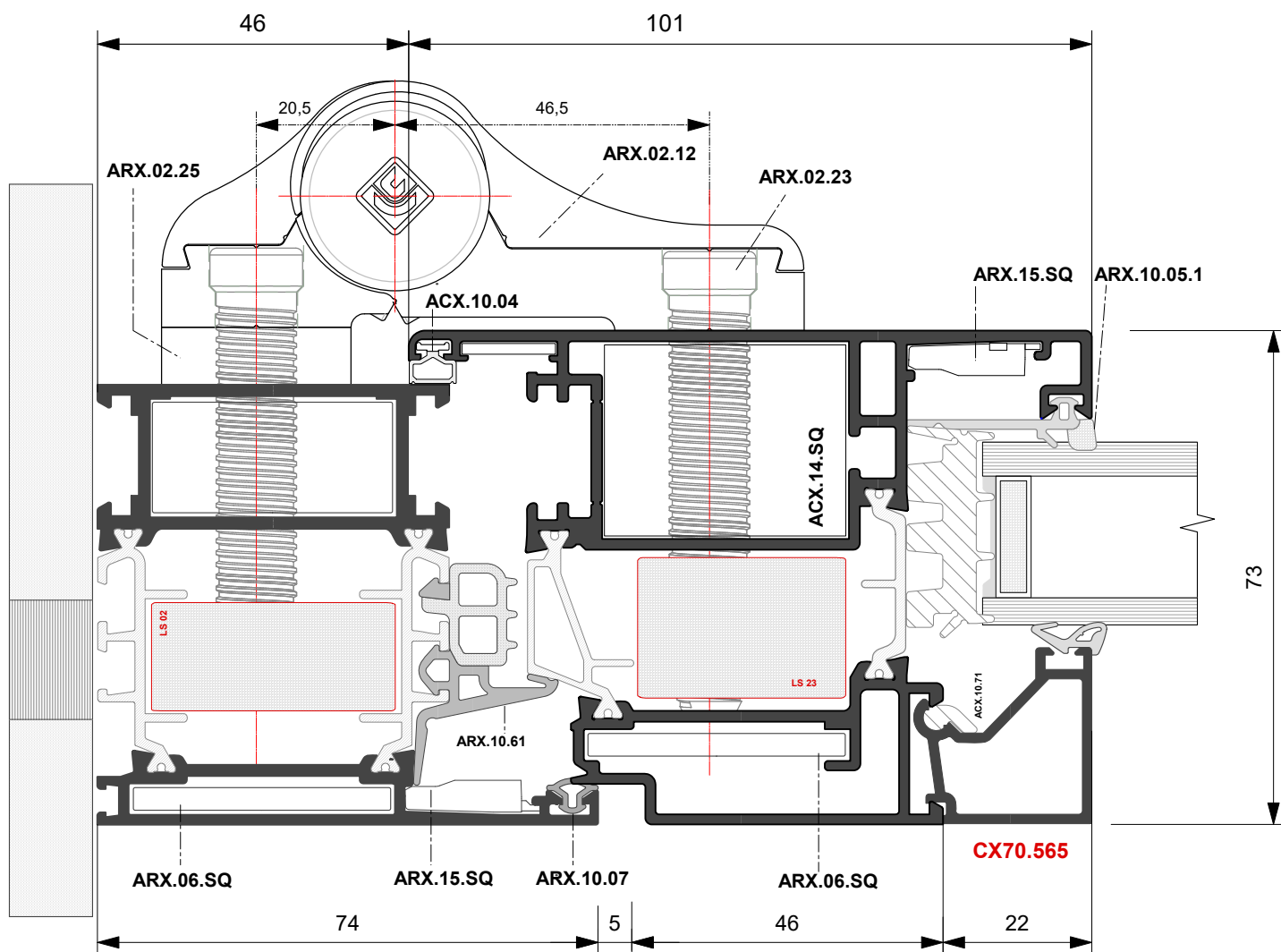




PORTA INGRESSO 2 ANTE

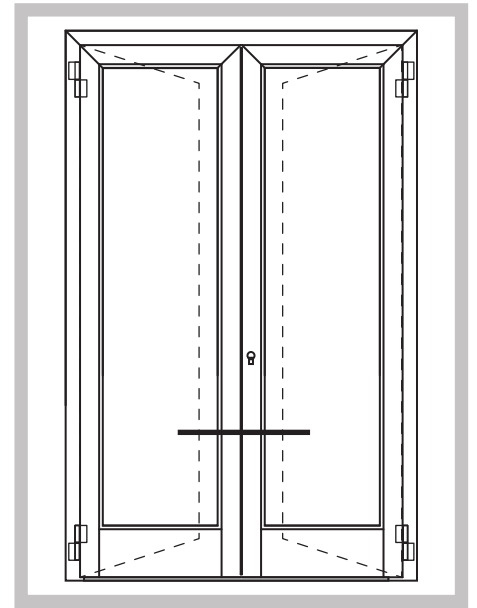
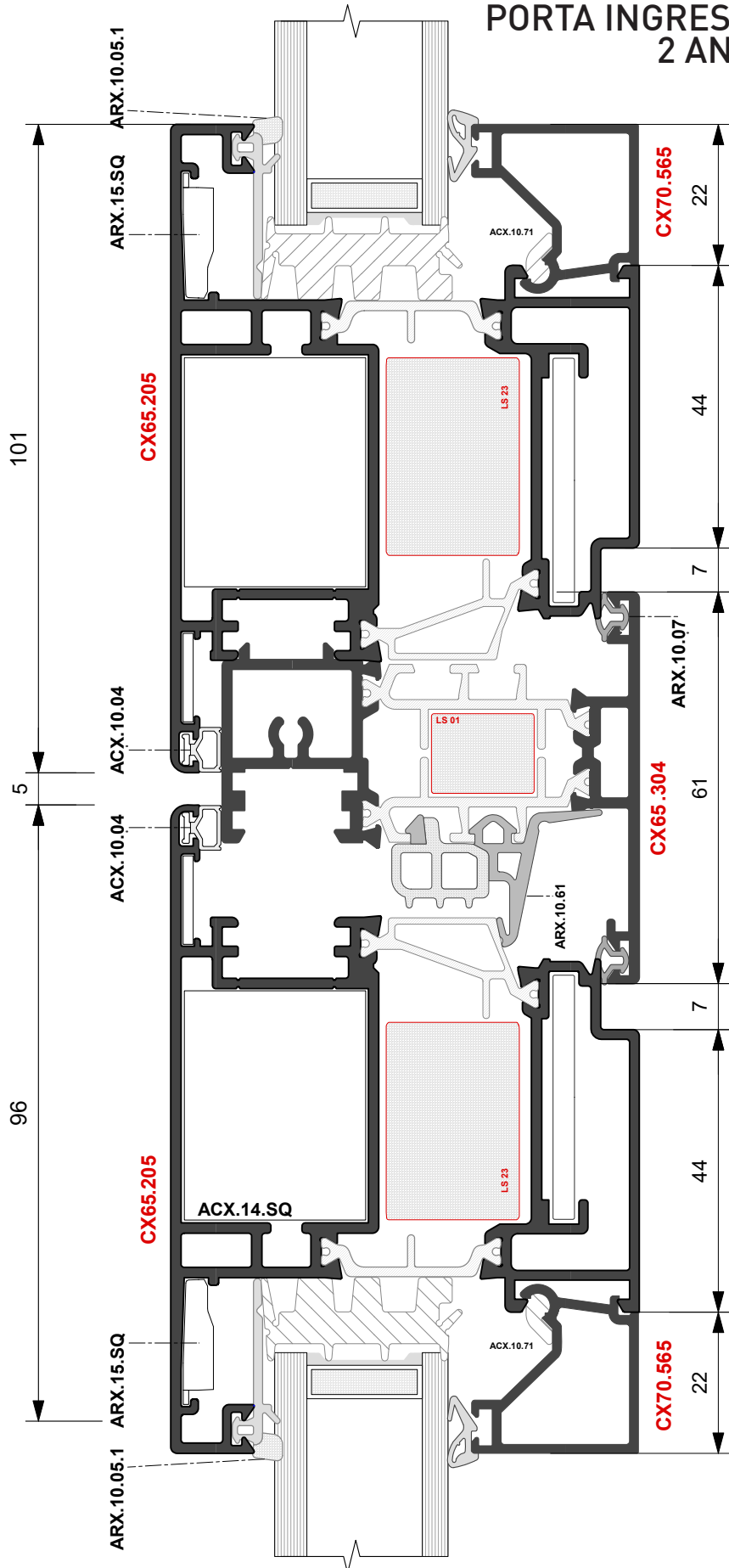


Apertura Esterna





PORTA INGRESSO 2 ANTE

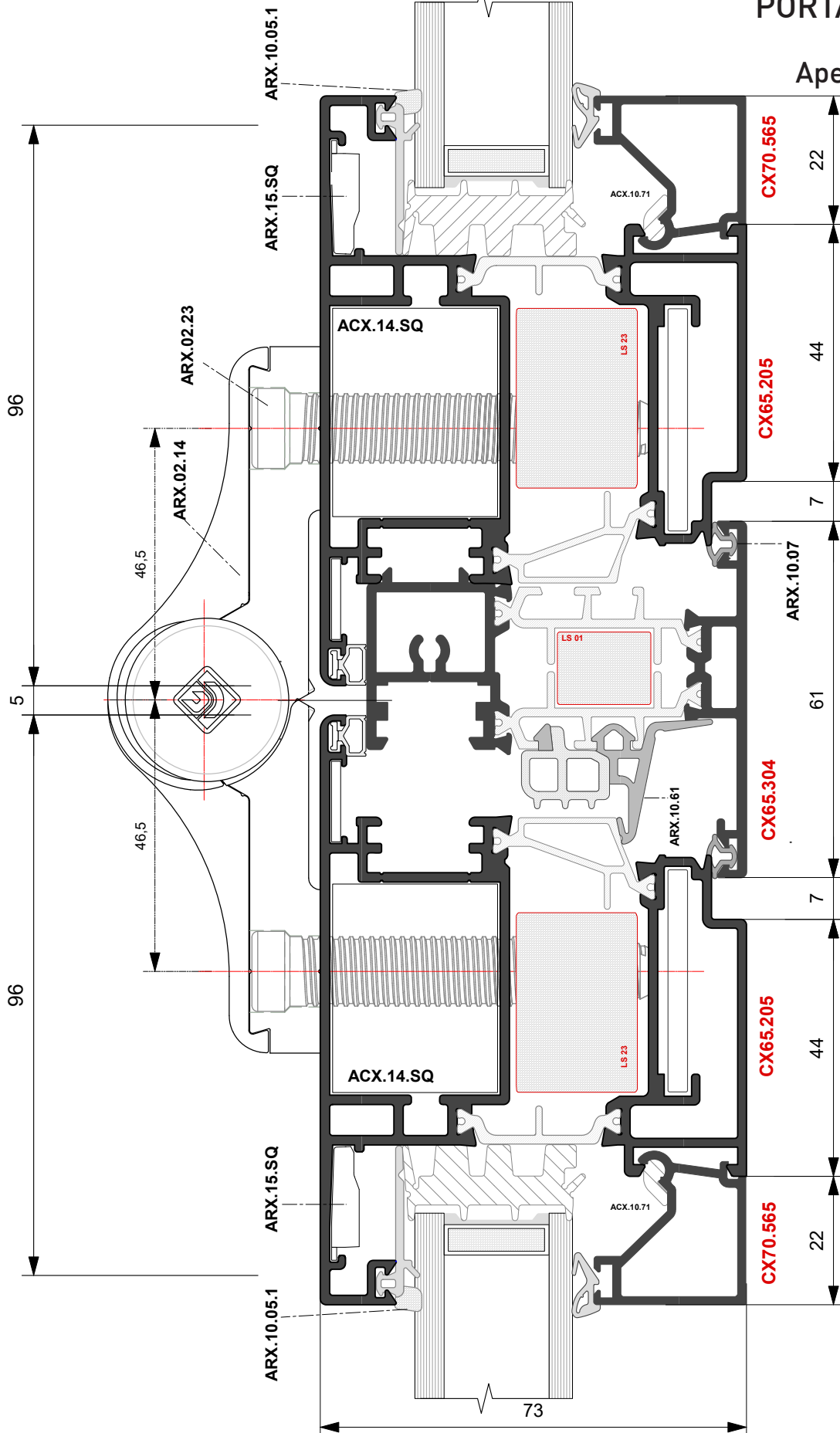


Apertura Esterna



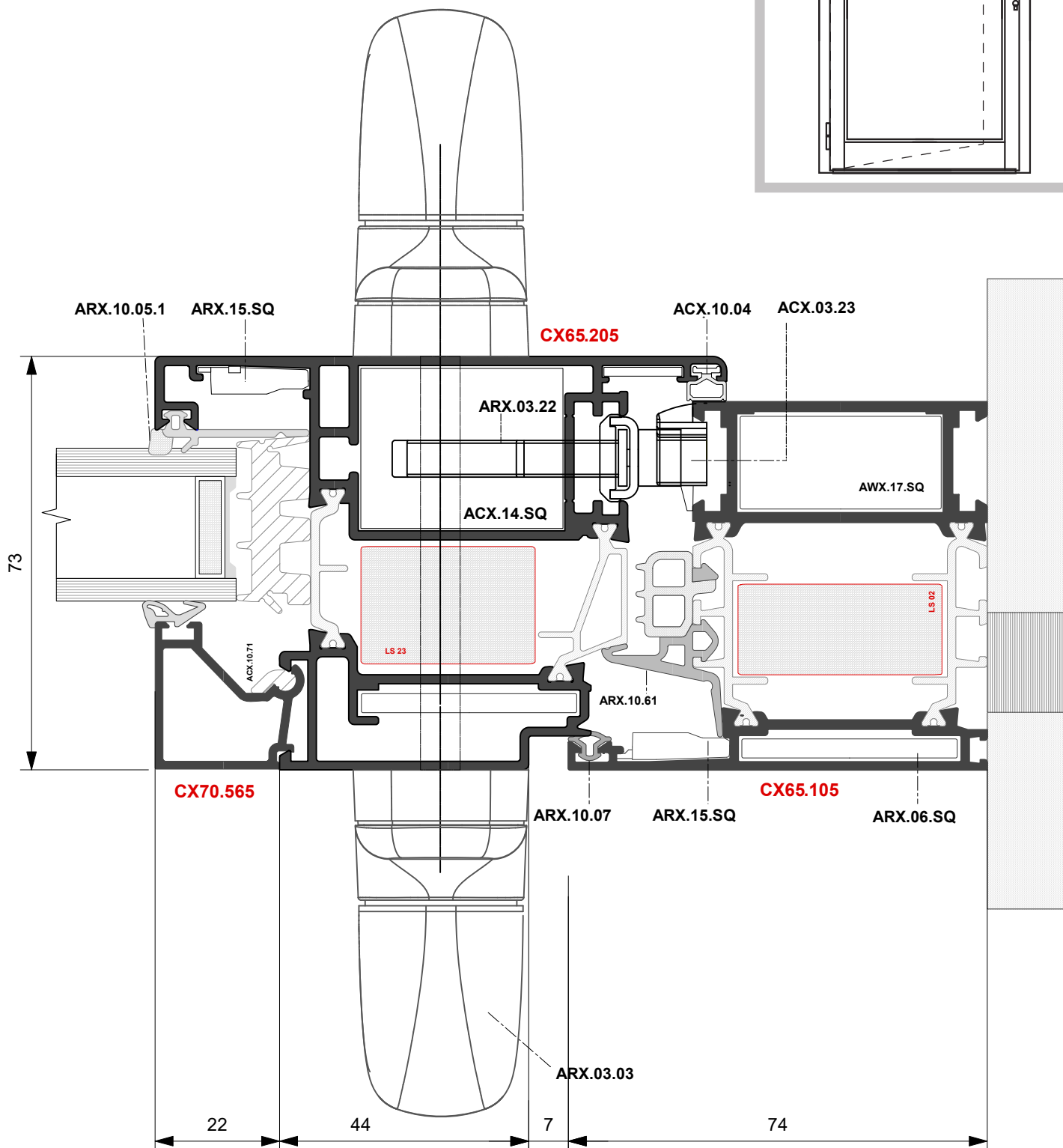
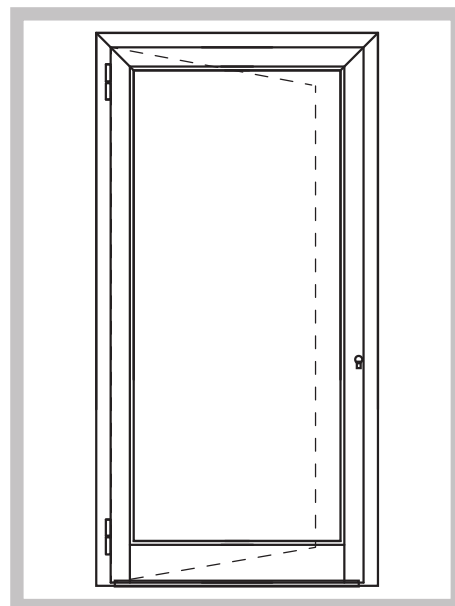


PORTA INGRESSO  
3 ANTE  
Apertura Esterna



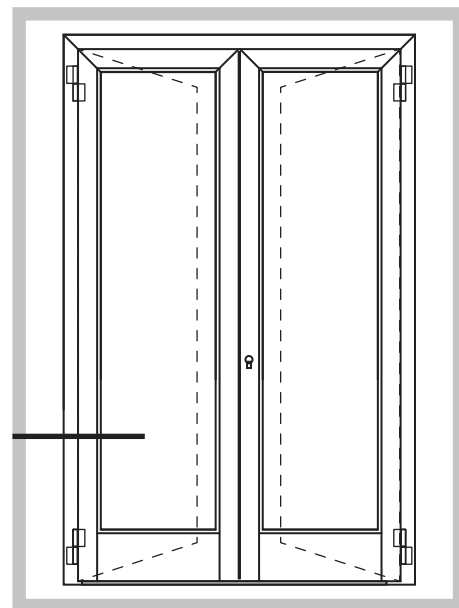


**PORTA INGRESSO  
1 ANTA**

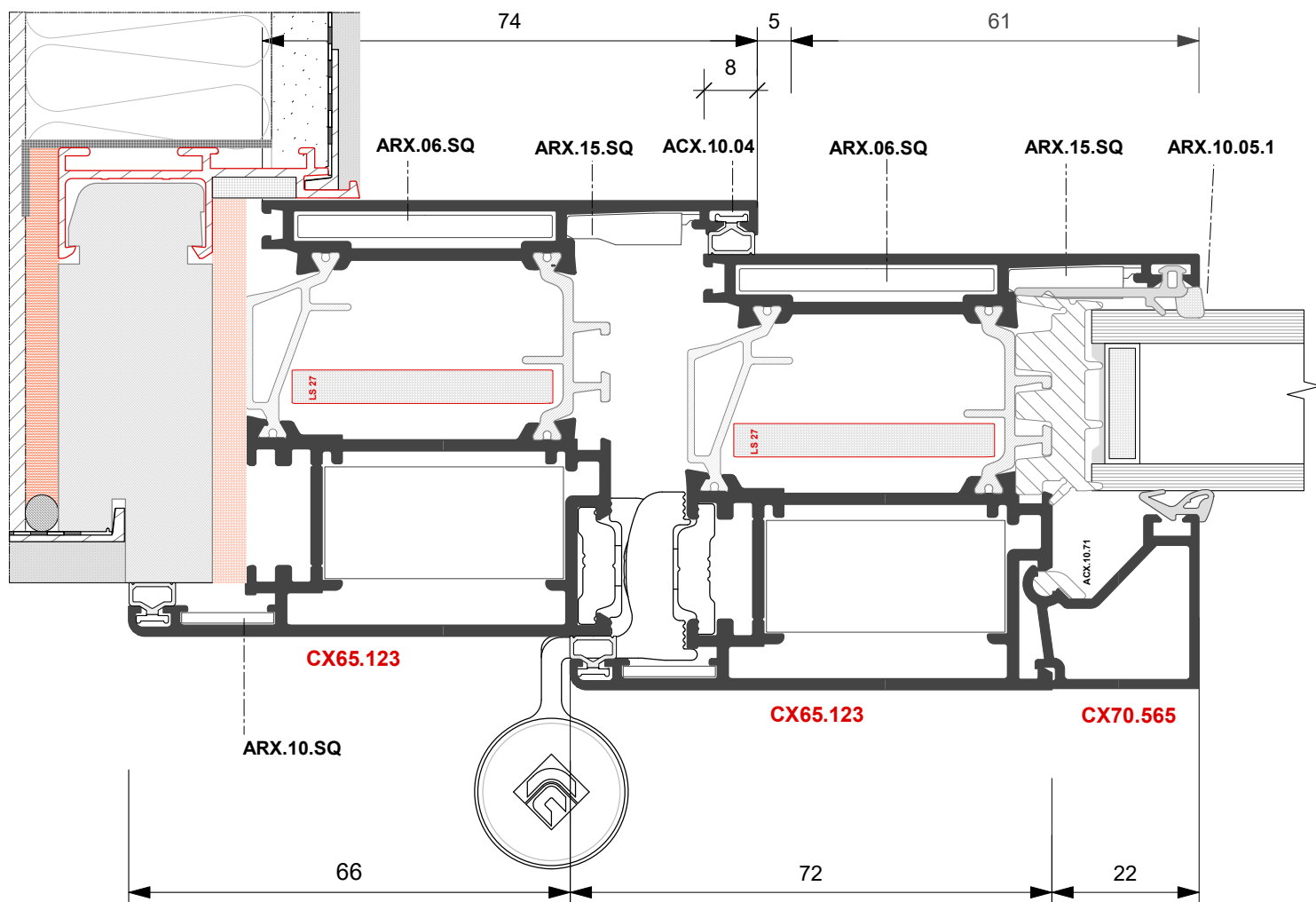




**PORTA INGRESSO  
2 ANTE**

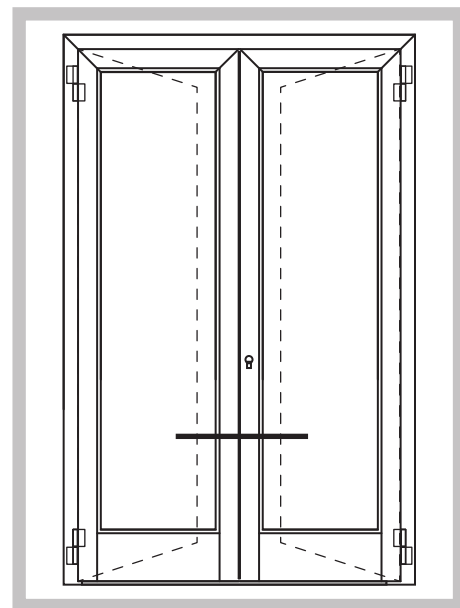
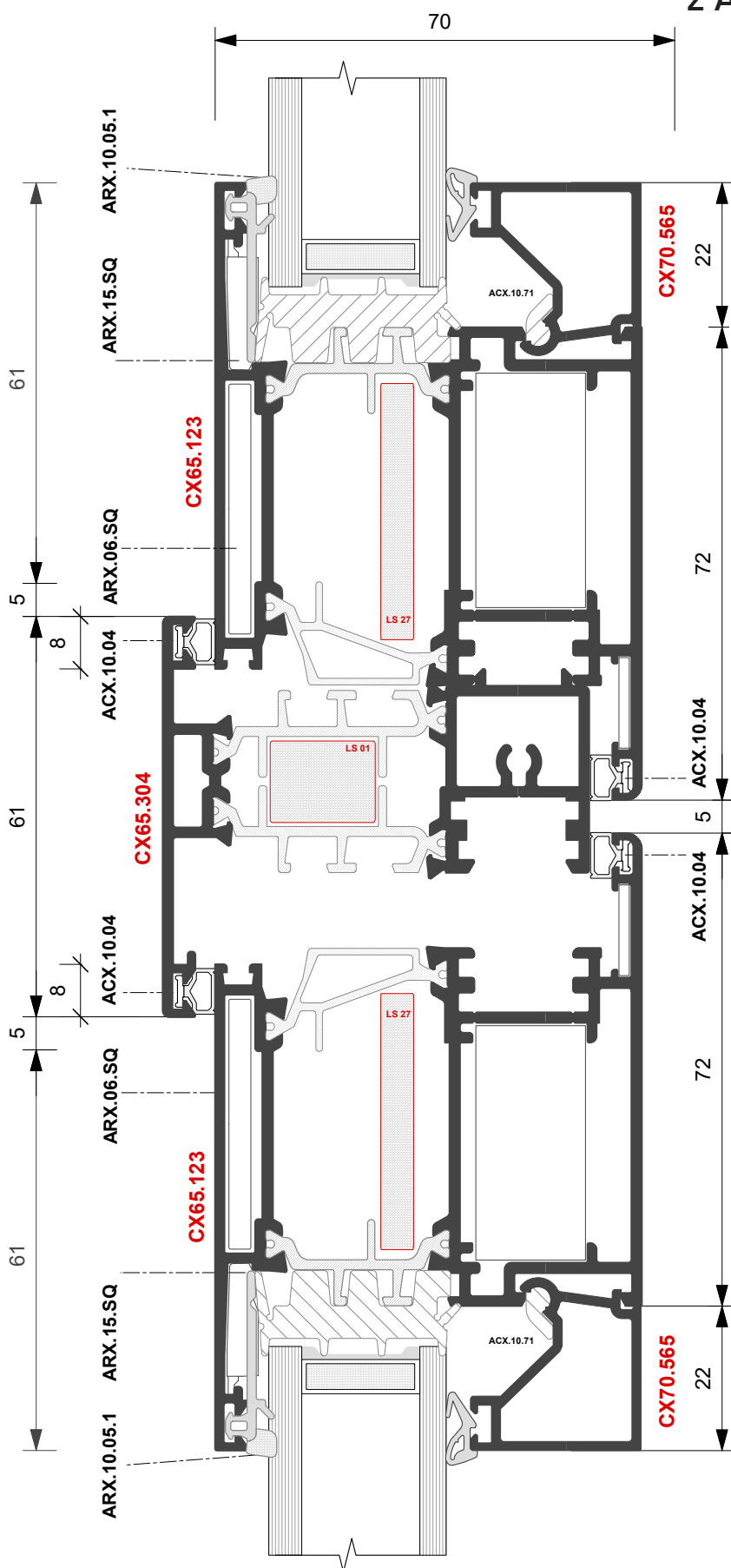


**Apertura Esterna**





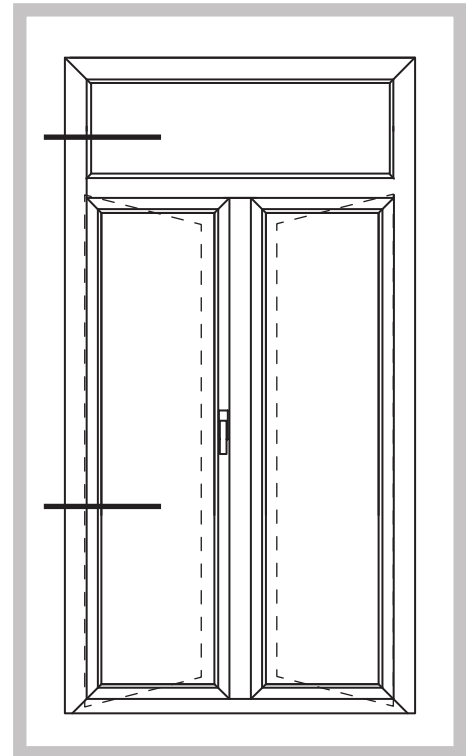
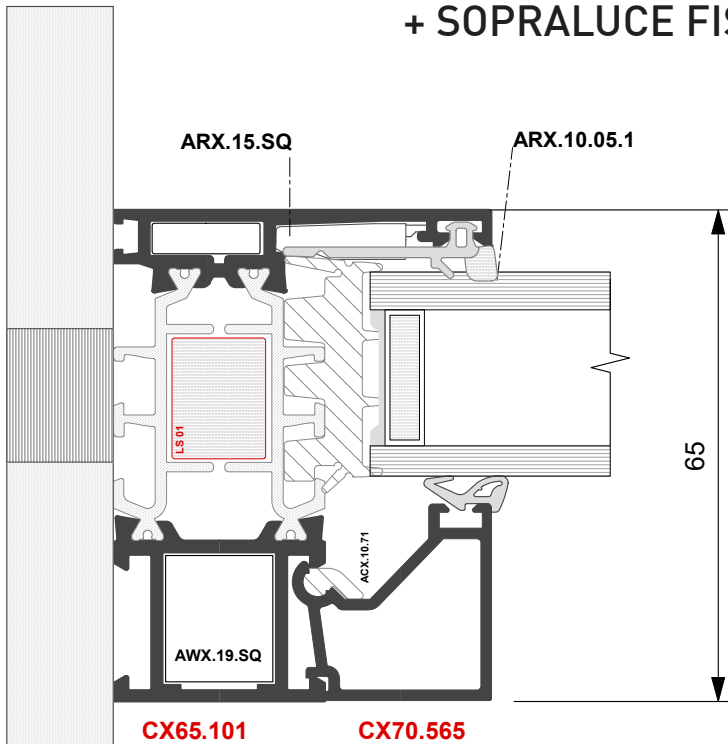
**PORTA INGRESSO  
2 ANTE**



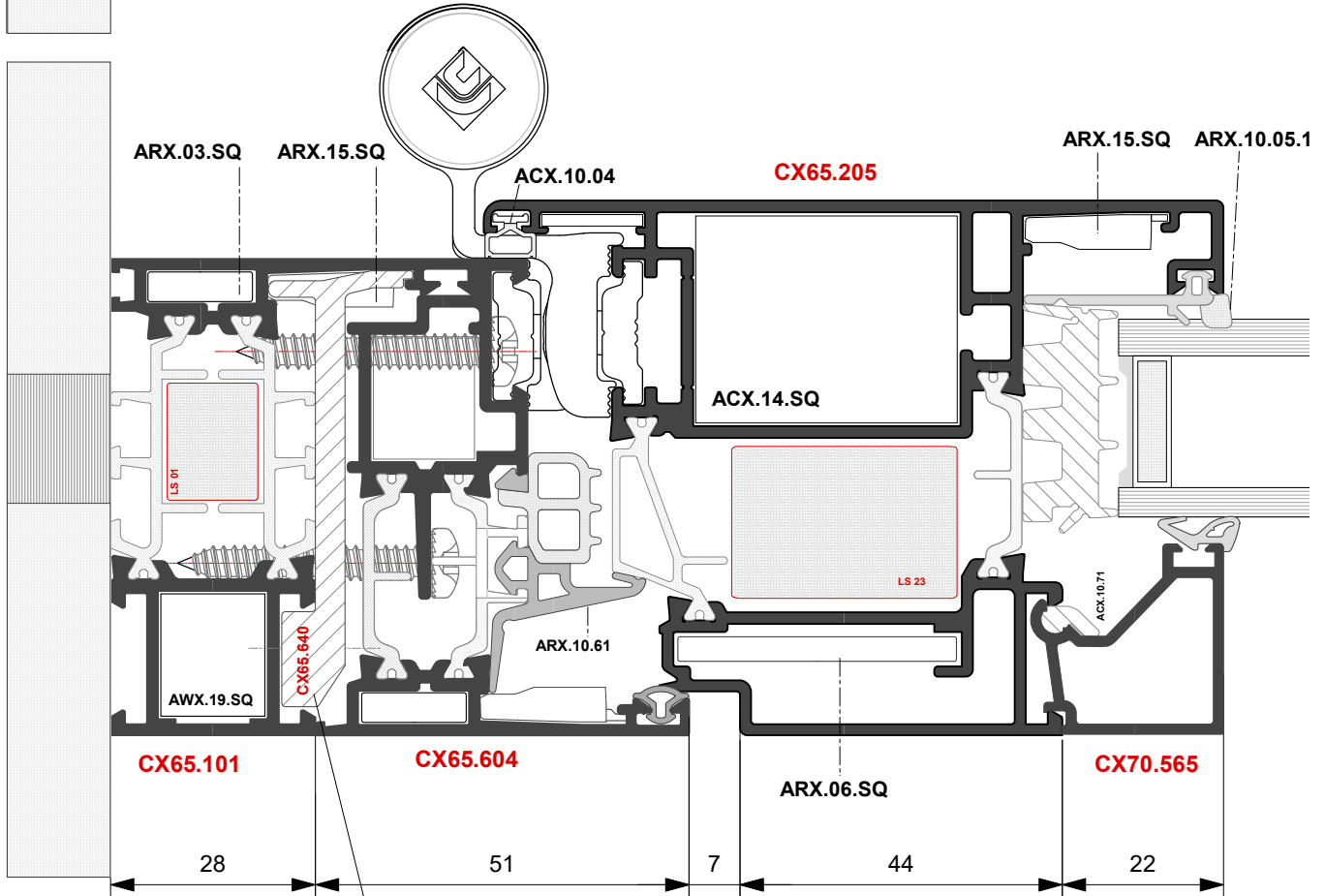
**Apertura Esterna**



**PORTA FINESTRA 2 ANTE  
+ SOPRALUCE FISSO**



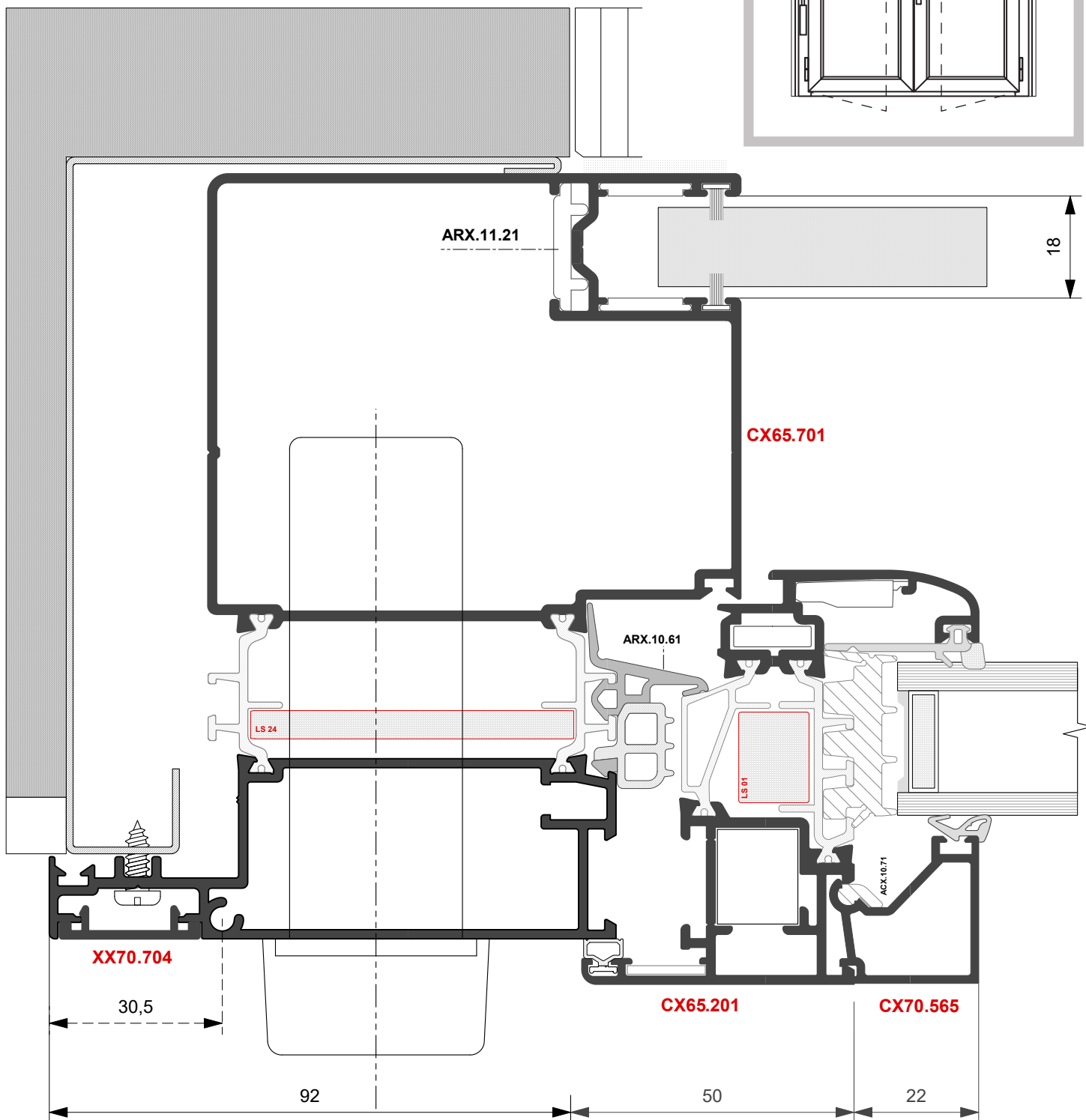
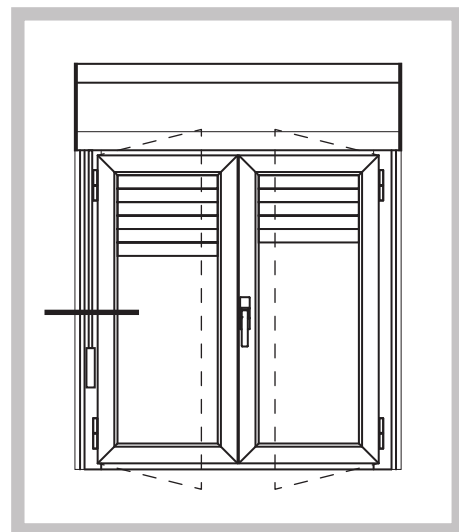
Apertura Esterna



Utilizzare a pezzi in corrispondenza fissaggi

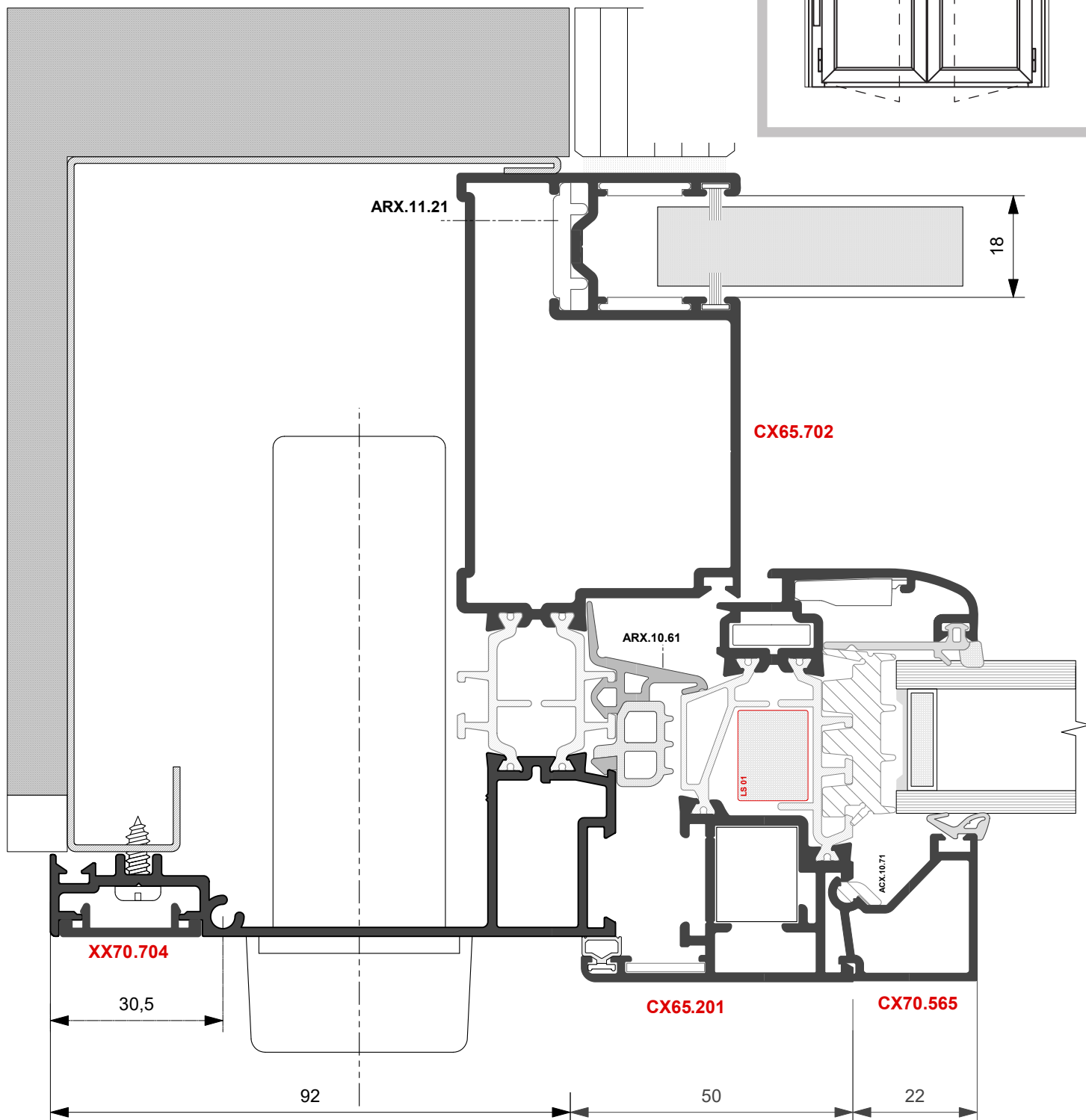
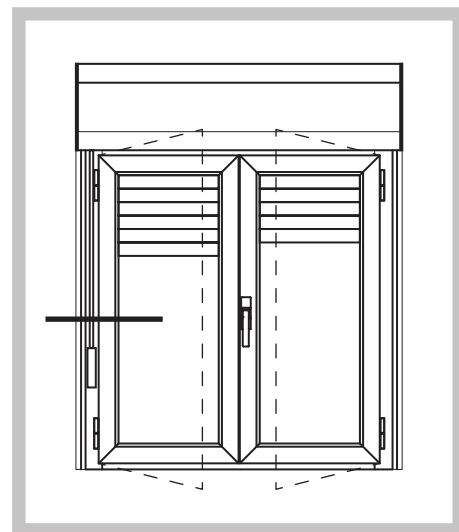


**FINESTRA MONOBLOCCO**



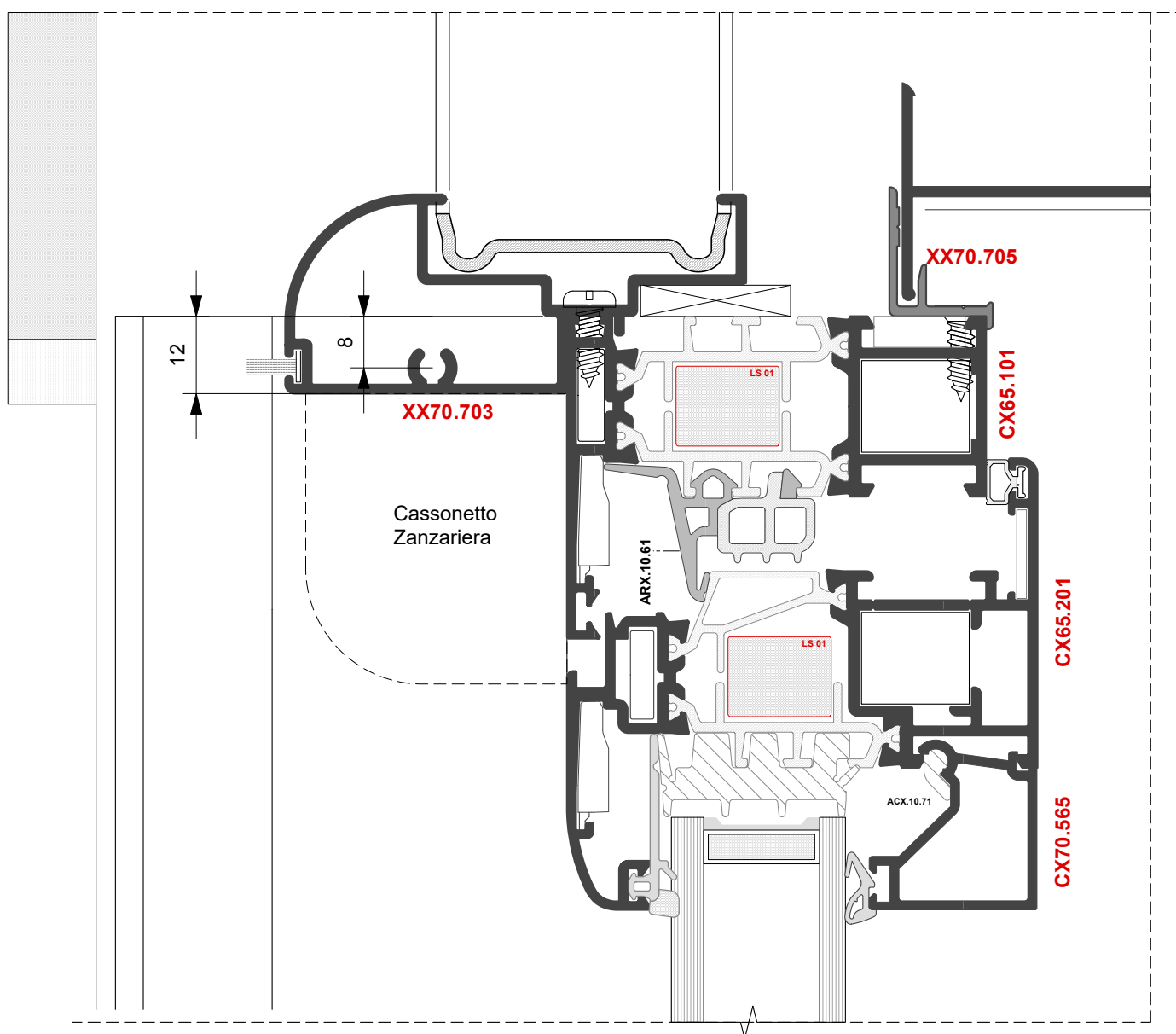
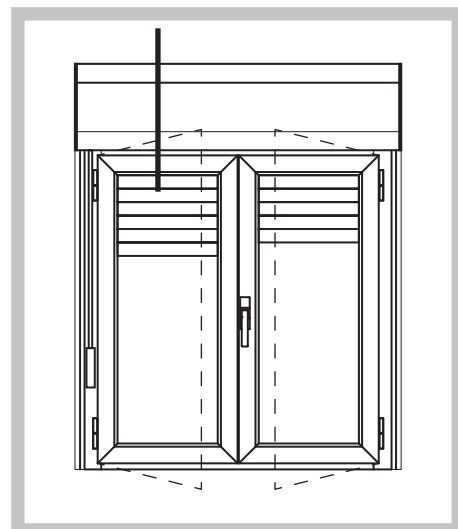


**FINESTRA MONOBLOCCO**





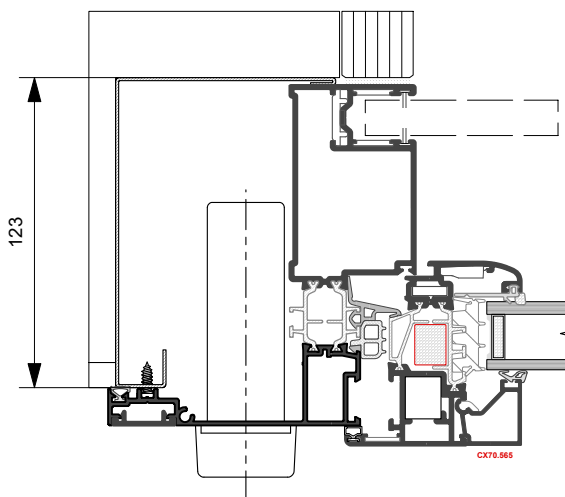
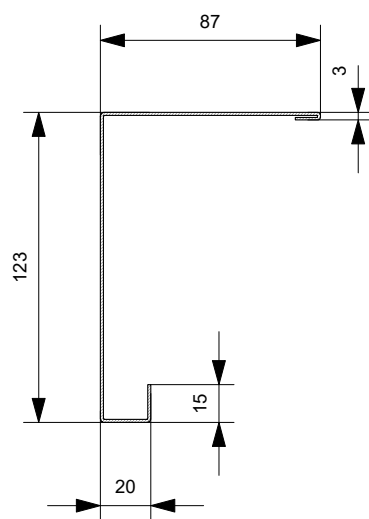
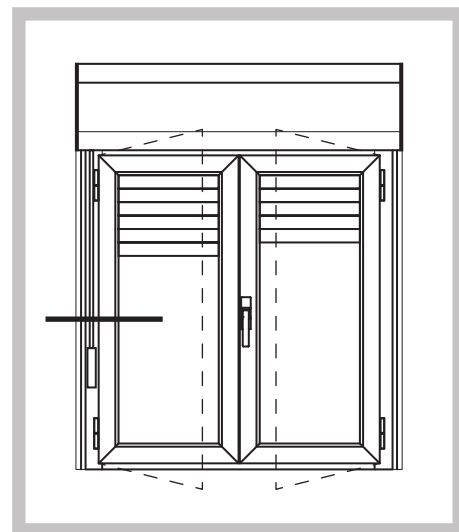
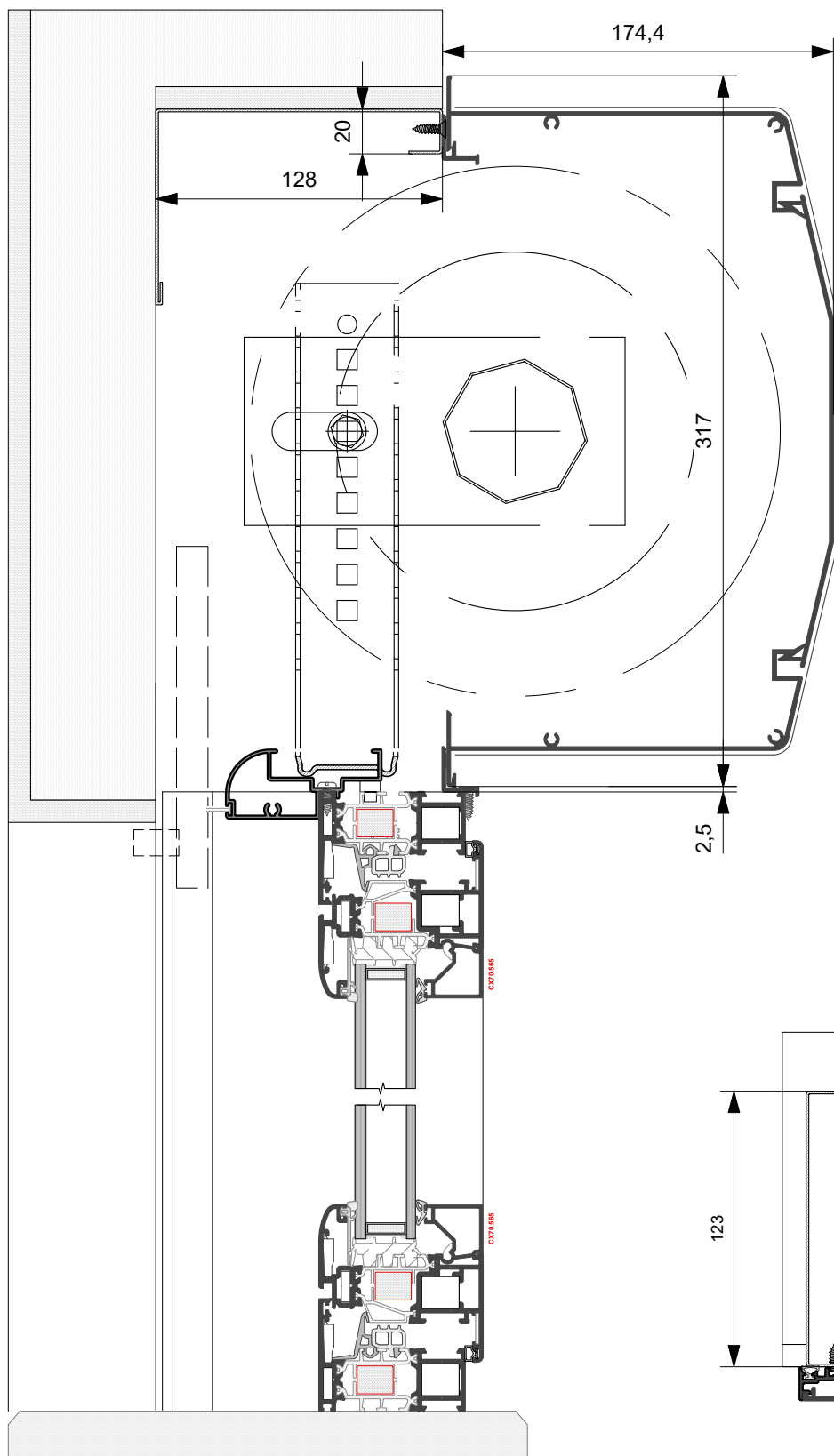
**FINESTRA MONOBLOCCO**





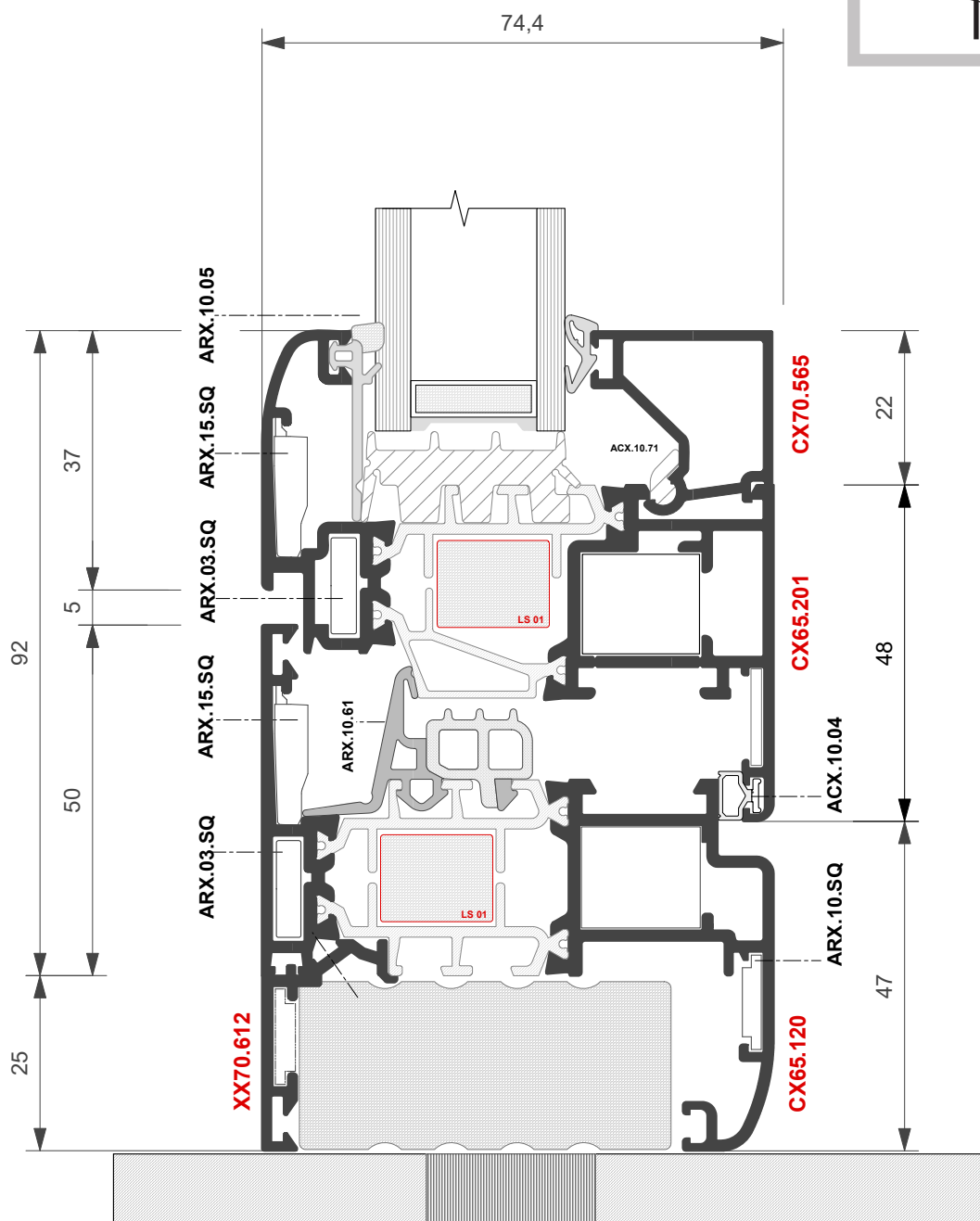
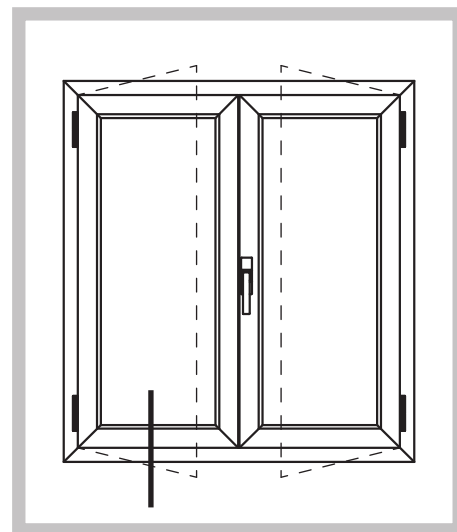


FINESTRA MONOBLOCCO



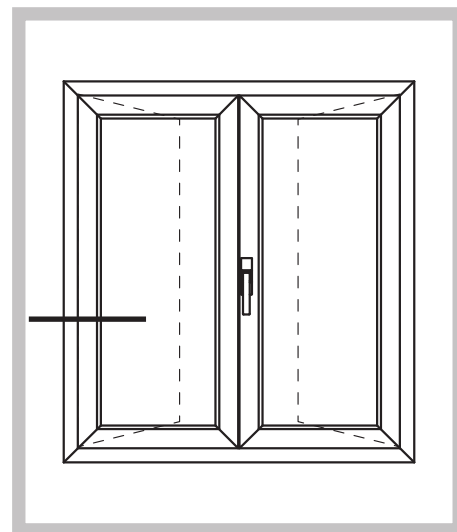


FINESTRA 2 ANTE

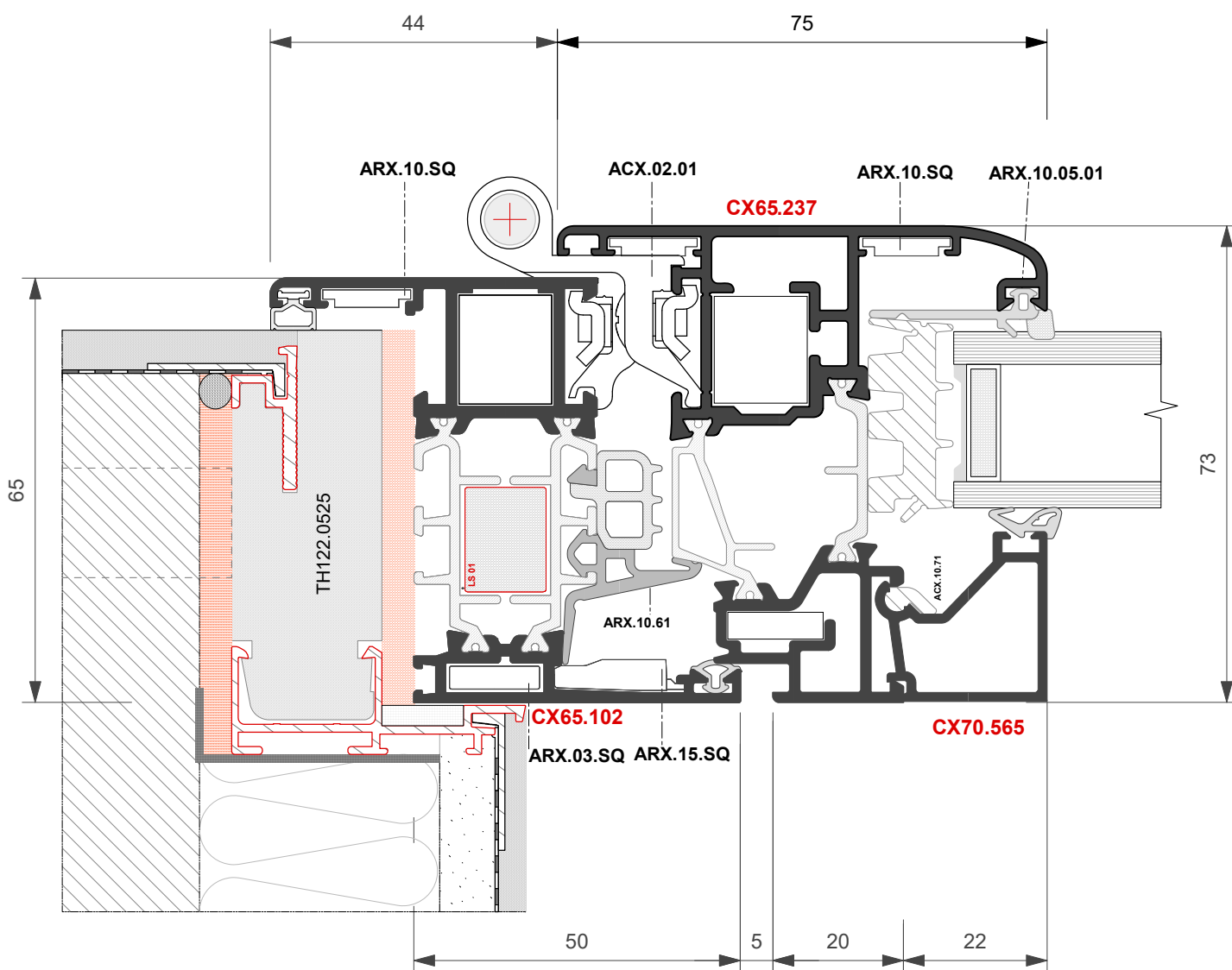




**FINESTRA 2 ANTE**

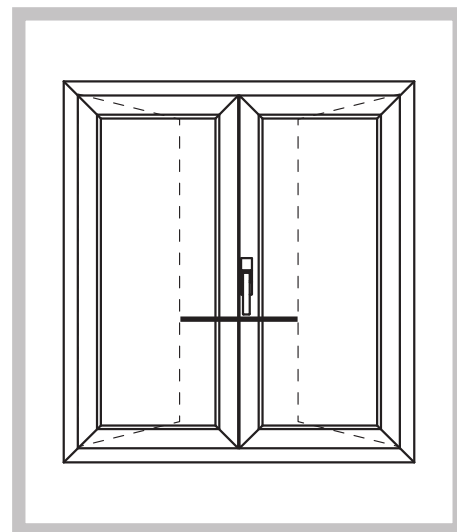


**Apertura Esterna**

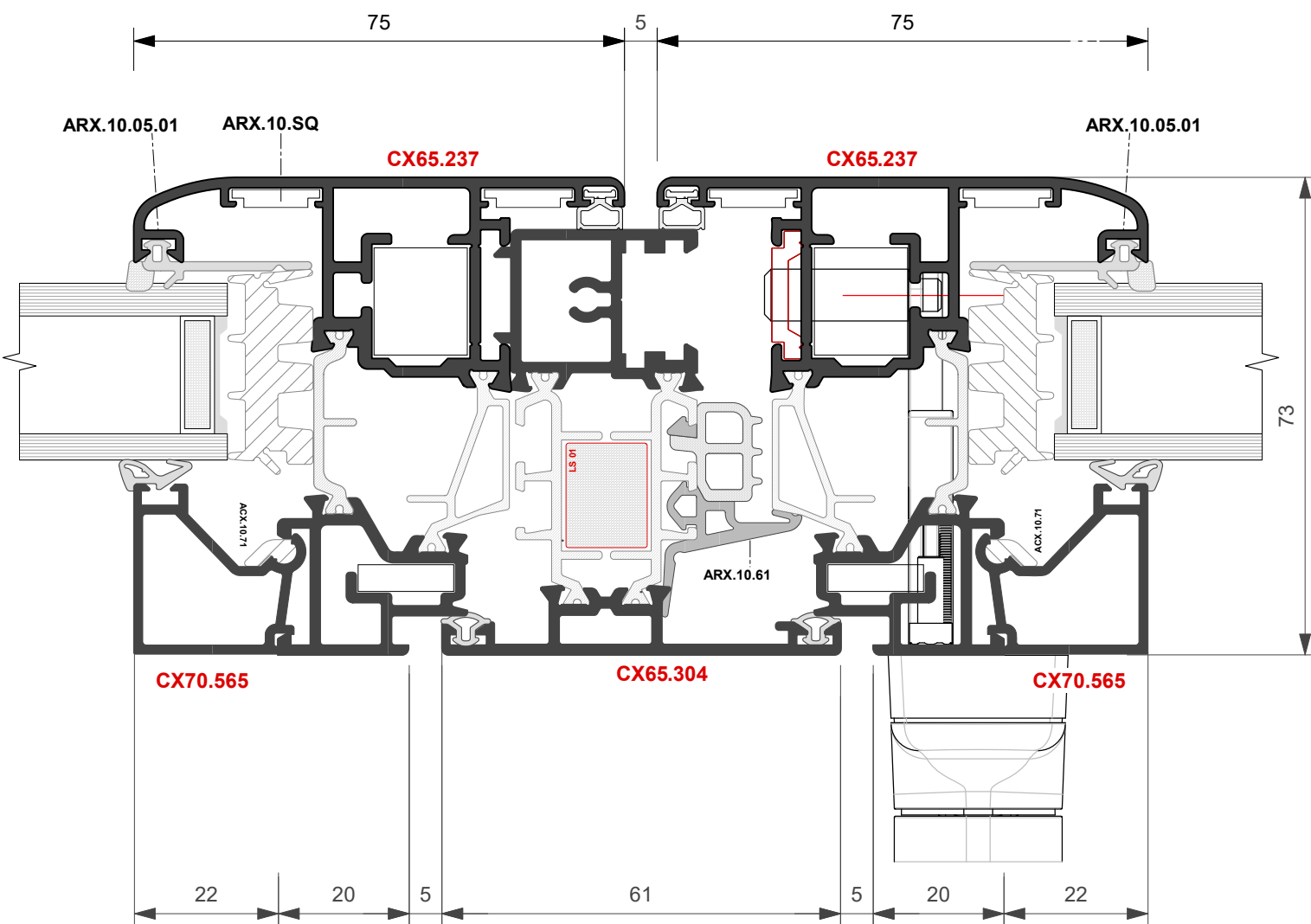




**FINESTRA 2 ANTE**

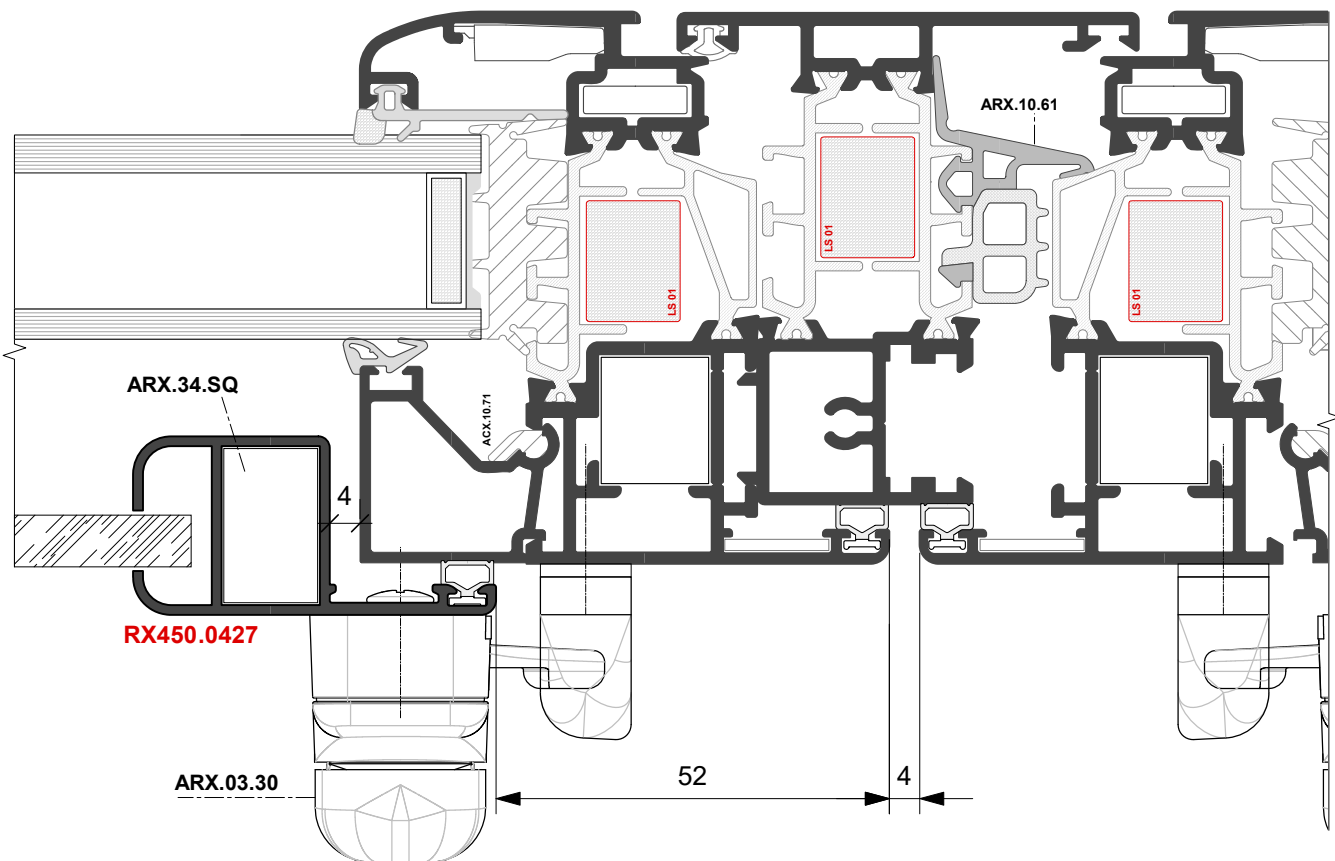
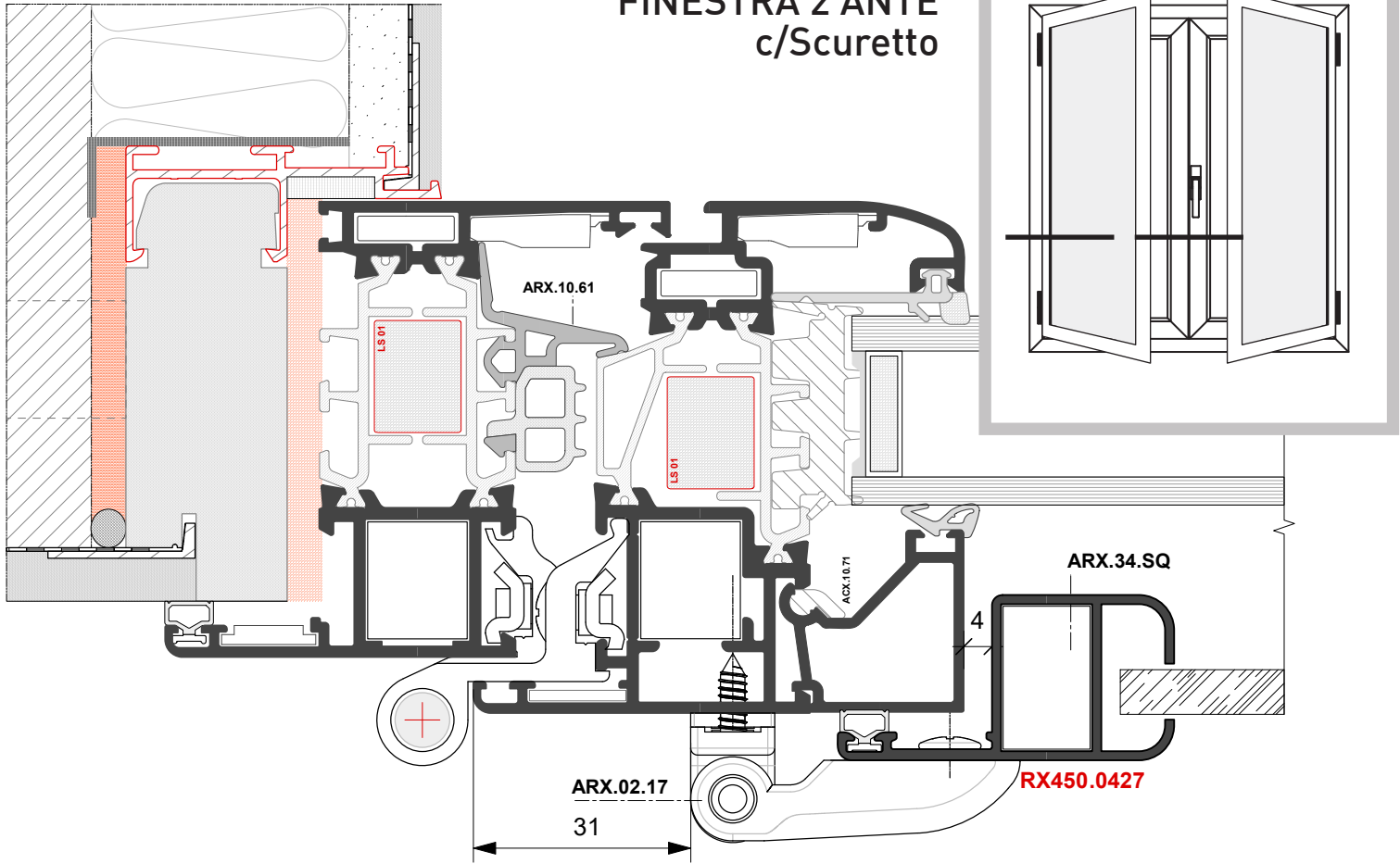


**Apertura Esterna**





**FINESTRA 2 ANTE**  
c/Scuretto





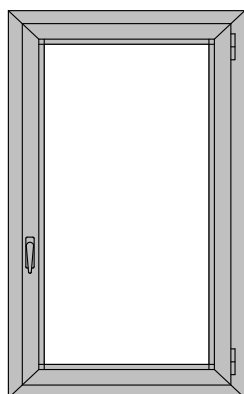


---

Tipologie

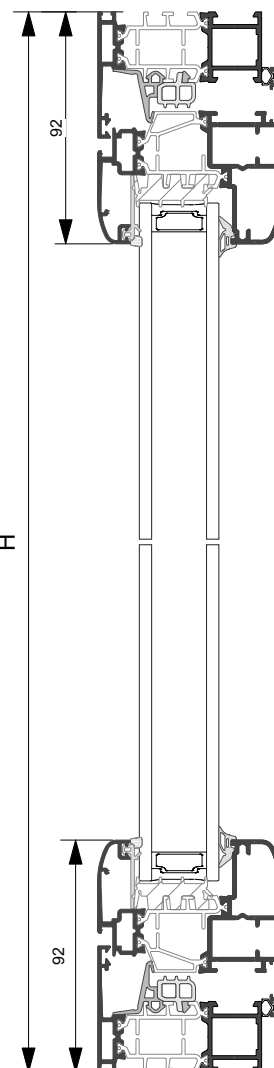
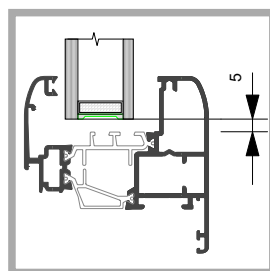
Gruppo E

---



Finestra a 1 anta

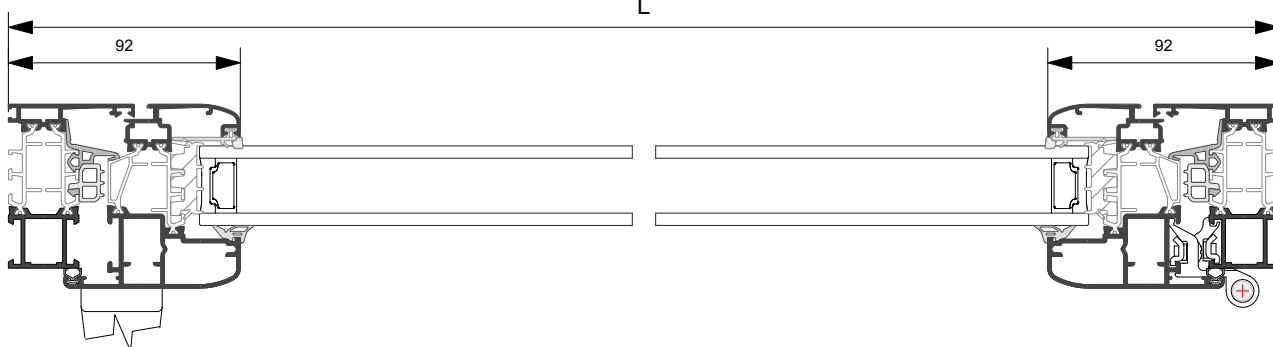
Distinta di taglio vetri		
Q.tà	H	L
1	H -150	L -150



Accessori e guarnizioni

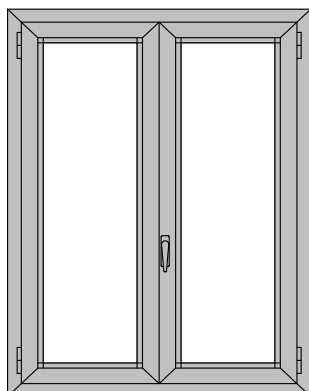
Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
<b>AWX.19.SQ</b>	Squadretta telaio/anta	8	<b>ARX.05.01</b>	Copriasola scarico acqua	2
<b>ARX.03.SQ</b>	Squadretta cianfrinare est.	8	<b>ARX.06.01</b>	Espansore	*
<b>ARX.15.SQ</b>	Squadretta allin. telaio/anta	8	<b>ARX.10.61</b>	Guarnizione precamera	2L,2H
<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.03.13</b>	Ferrogliera	2			

\* secondo dimensioni



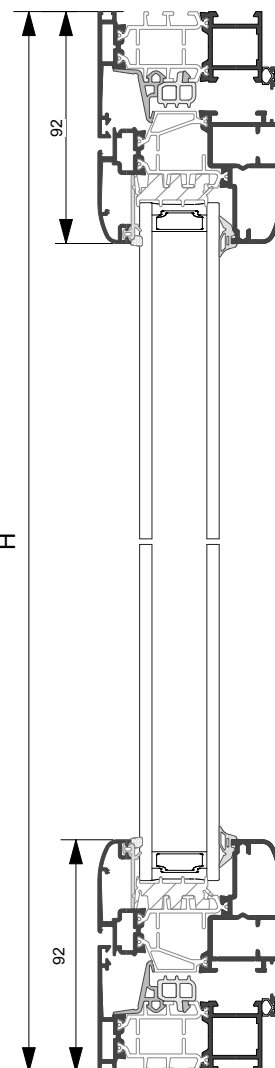
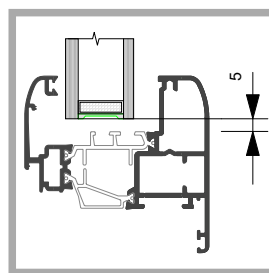
Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
 CX65.101	L	2	 CX70.605					
	H	2						
 CX65.203	L - 44	2						
	H - 44	2						





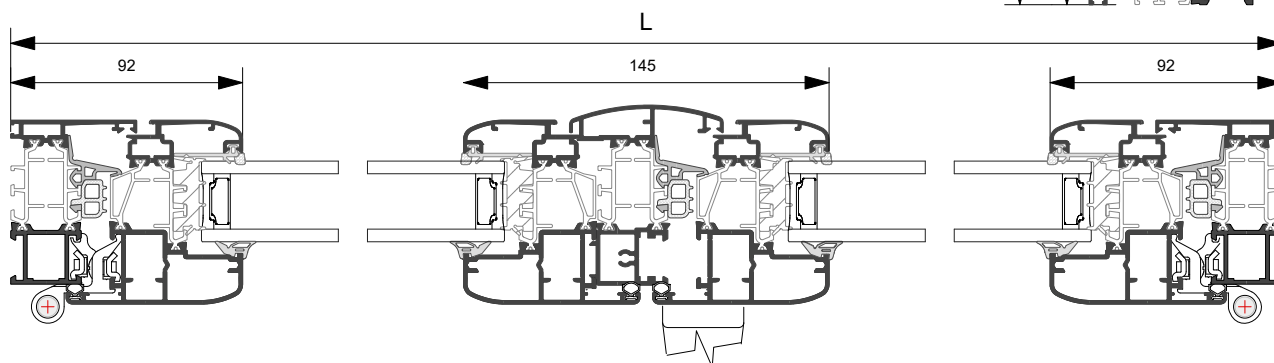
**Finestra a 2 ante**

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

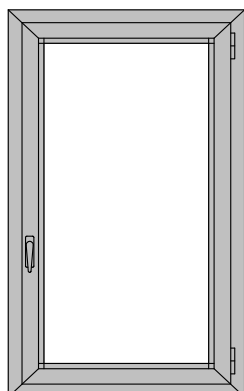


**Accessori e guarnizioni**

Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
<b>AWX.19.SQ</b>	Squadretta telaio/anta	12	<b>ACX.04.51</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>ACX.03.14</b>	Ferrogliera	2			
* secondo dimensioni					

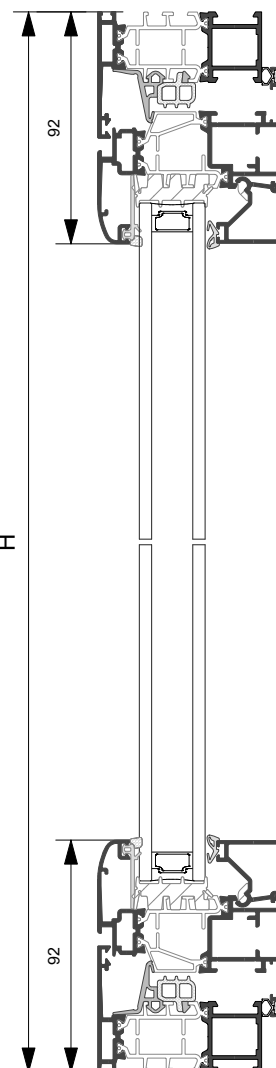
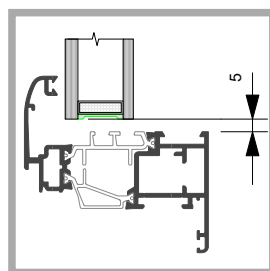


Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
 CX65.101		2	 CX65.301		1			
		2						
 CX65.203		4	 CX70.605		4			
		4						



Finestra a 1 anta

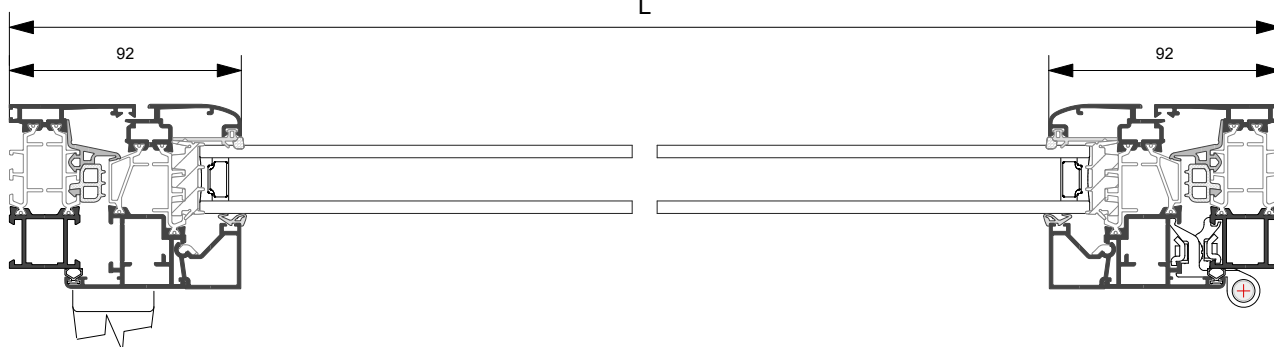
Distinta di taglio vetri		
Q.tà	H	L
1	H -150	L -150



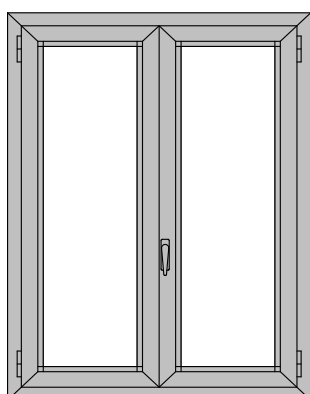
Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
AWX.19.SQ	Squadretta telaio/anta	8	ARX.05.01	Copriasola scarico acqua	2
ARX.03.SQ	Squadretta cianfrinare est.	8	ARX.06.01	Espansore	*
ARX.15.SQ	Squadretta allin. telaio/anta	8	ACX.07.02	Angolo pressof. fermavetro	4
ARX.10.SQ	Squadretta allin. anta int.	4	ARX.10.61	Guarnizione precamera	2L,2H
ACX.02.01	Cerniera a 2 ali	2	ACX.10.04	Guarnizione battuta	2L,2H
ARX.03.06	Cremonese pressofusa	1	ARX.10.05.1	Guarnizione vetro esterna	2L,2H
ACX.03.17	Innesti cremonese	2	*	Guarnizione vetro interna	2L,2H
ACX.03.18	Teminale astina	2	ARX.10.62	Angolo guarn. precamera	4
ACX.03.13	Ferrogliera	2	ARX.		2L,2H

\* secondo dimensioni

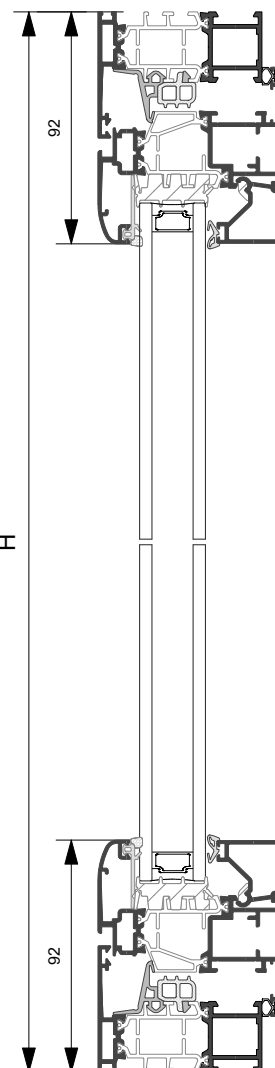
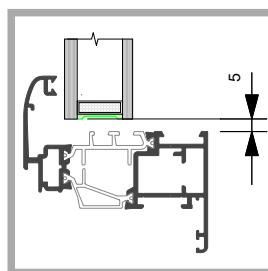


Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
CX65.101	L	2	CX70.565	L - 184	2			
	H	2		H - 184	2			
CX65.201	L - 44	2	CX70.605					
	H - 44	2						



Finestra a 2 ante

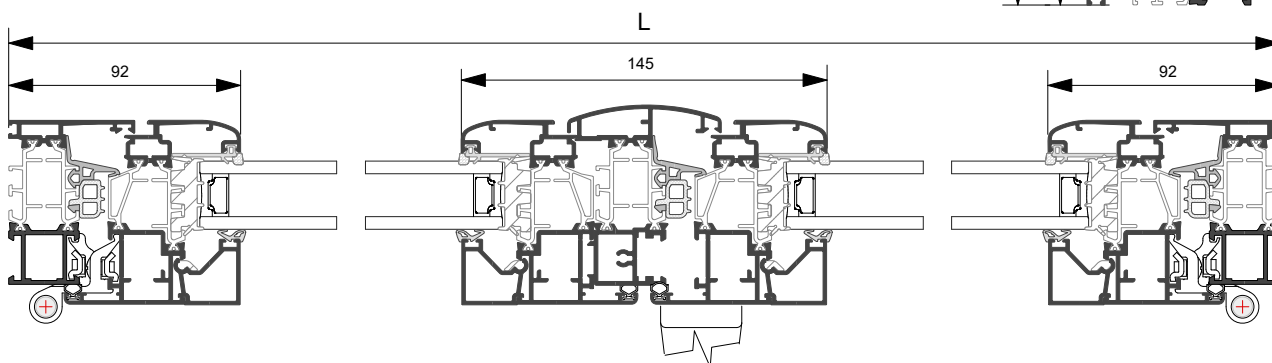
Distinta di taglio vetri		
Q.tà	H	L
2	H -150	L/2 -132



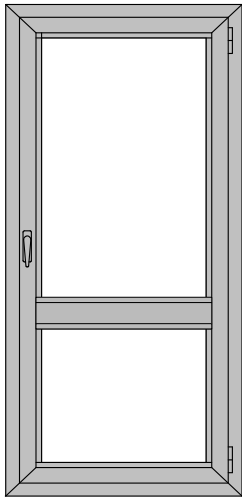
Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
<b>AWX.19.SQ</b>	Squadretta telaio/anta	12	<b>ACX.04.51</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>ACX.07.02</b>	Angolo pressof. fermavetro	8
<b>ACX.02.01</b>	Cerniera a 2 ali	4	<b>ARX.10.61</b>	Guarnizione precamera	2L,3H
<b>ARX.03.06</b>	Cremonese pressofusa	1	<b>ACX.10.04</b>	Guarnizione battuta	2L,4H
<b>ACX.03.17</b>	Innesti cremonese	2	<b>ARX.10.05.1</b>	Guarnizione vetro esterna	2L,4H
<b>ACX.03.18</b>	Teminale astina	2	*	Guarnizione vetro interna	2L,4H
<b>ACX.03.11</b>	Paletto a spinta	2	<b>ARX.10.62</b>	Angolo guarn. precamera	4
<b>ACX.03.14</b>	Ferrogliera	2			

\* secondo dimensioni

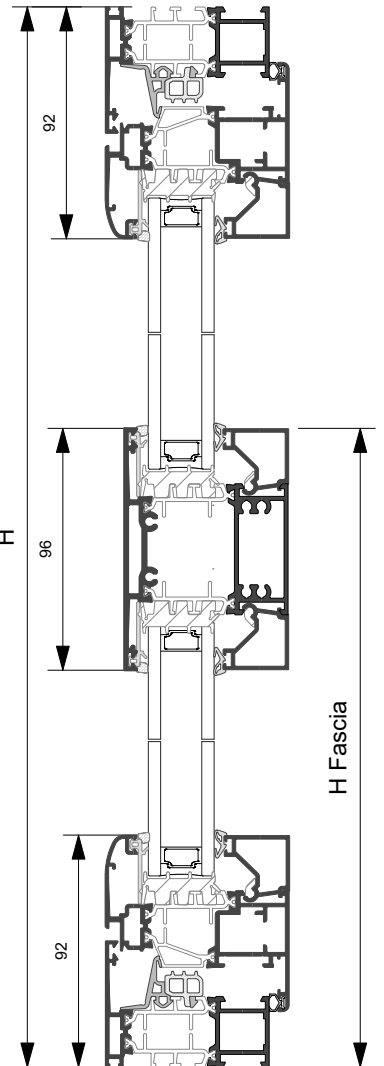
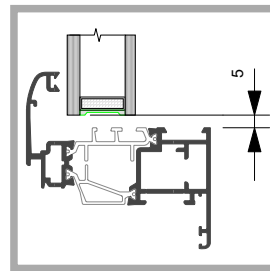


Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
 CX65.101	<b>L</b>	2	 CX70.565	<b>L/2 - 164.5</b>	4	 CX70.605		
	<b>H</b>	2		<b>H - 184</b>	4			
 CX65.201	<b>L/2 - 24.5</b>	4	 CX65.301	<b>H - 110</b>	1			
	<b>H - 44</b>	4						



Porta a 1 anta

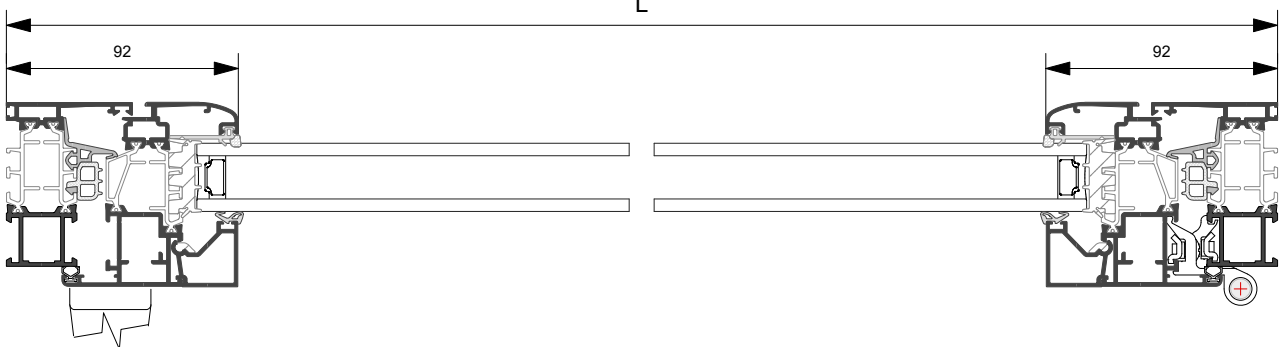
Distinta di taglio vetri		
Q.tà	H	L
1	H-HF-58	L -150
1	HF -154	L -150



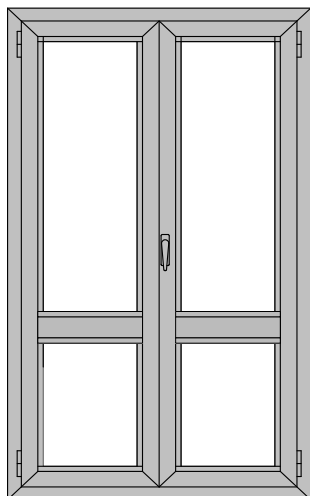
Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
<b>AWX19.SQ</b>	Squadretta telaio/anta	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>ACX.07.02</b>	Angolo pressof. fermavetro	8
<b>ARX.10.SQ</b>	Squadretta allin. anta int.	4	<b>ARX.10.61</b>	Guarnizione precamera	2L,2H
<b>ACX.02.01</b>	Cerniera a 2 ali	3	<b>ACX.10.04</b>	Guarnizione battuta	2L,2H
<b>ARX.03.06</b>	Cremonese pressofusa	1	<b>ARX.10.05.1</b>	Guarnizione vetro esterna	4L,2H
<b>ACX.03.17</b>	Innesti cremonese	2	*	Guarnizione vetro interna	4L,2H
<b>ACX.03.18</b>	Teminale astina	2	<b>ARX.10.62</b>	Angolo guarn. precamera	4
<b>ACX.03.13</b>	Ferrogliera	2			

\* secondo dimensioni

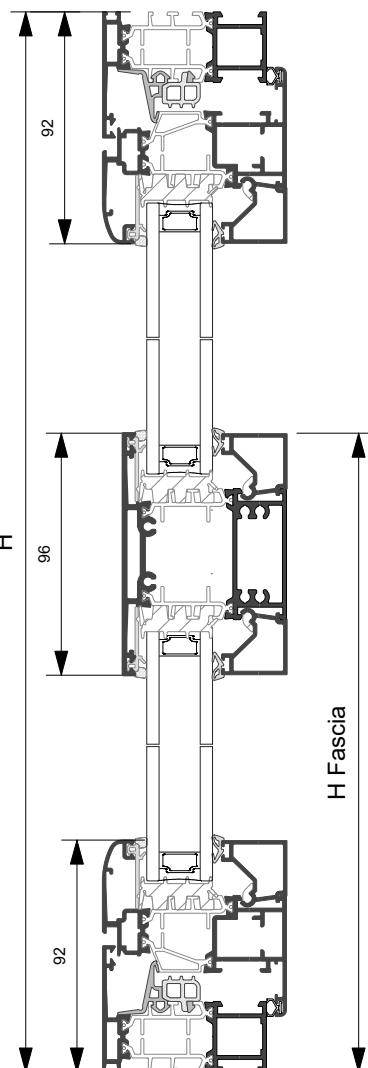
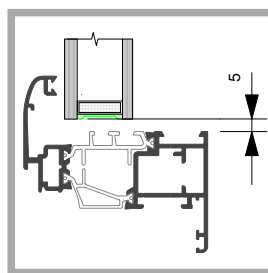


Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
CX65.101	L	2	CX70.565	L - 184	4	CX65.402	L - 130	1
	H	2		H - HF - 92	2			
CX65.201	L - 44	2		HF - 188	2			
	H - 44	2	CX70.605					



Porta a 2 ante

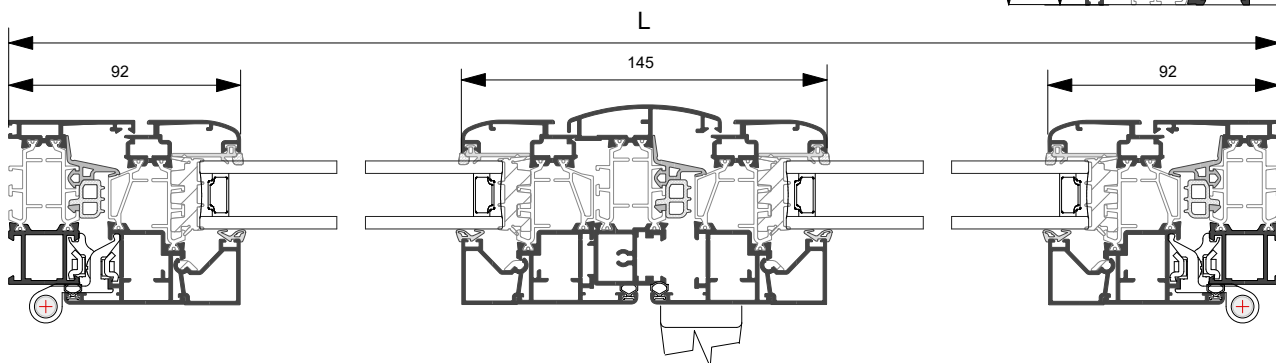
Distinta di taglio vetri		
Q.ta	H	L
1	H-HF-58	L/2 - 130
1	HF -154	L/2 - 130



Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
<b>AWX.19.SQ</b>	Squadretta telaio/anta	12	<b>ACX.04.51</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>ACX.07.02</b>	Angolo pressof. fermavetro	16
<b>ACX.02.01</b>	Cerniera a 2 ali	6	<b>ARX.10.61</b>	Guarnizione precamera	2L,3H
<b>ARX.03.06</b>	Cremonese pressofusa	1	<b>ACX.10.04</b>	Guarnizione battuta	2L,4H
<b>ACX.03.17</b>	Innesti cremonese	2	<b>ARX.10.05.1</b>	Guarnizione vetro esterna	4L,4H
<b>ACX.03.18</b>	Teminale astina	2	*	Guarnizione vetro interna	4L,4H
<b>ACX.03.11</b>	Paletto a spinta	2	<b>ARX.10.62</b>	Angolo guarn. precamera	4
<b>ACX.03.14</b>	Ferrogliera	2			

\* secondo dimensioni



Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
CX65.101	L	2	CX70.565	L/2 - 164.5	8	CX65.301	H - 110	1
	H	2		H - HF - 92	4			
CX65.201	L/2 - 24.5	4		HF - 188	4	CX65.402	L/2 - 110.5	2
	H - 44	2	CX70.605		1			





---

Collegamento  
muratura

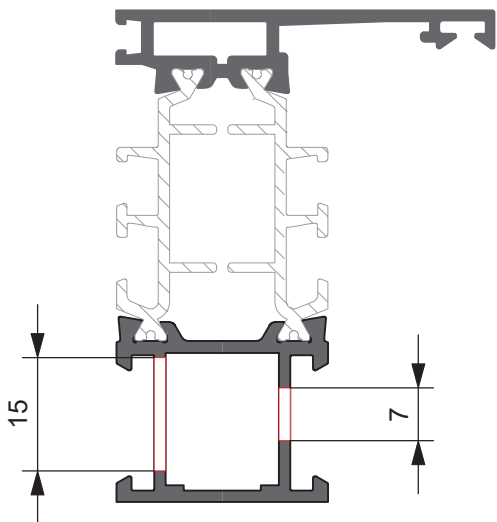
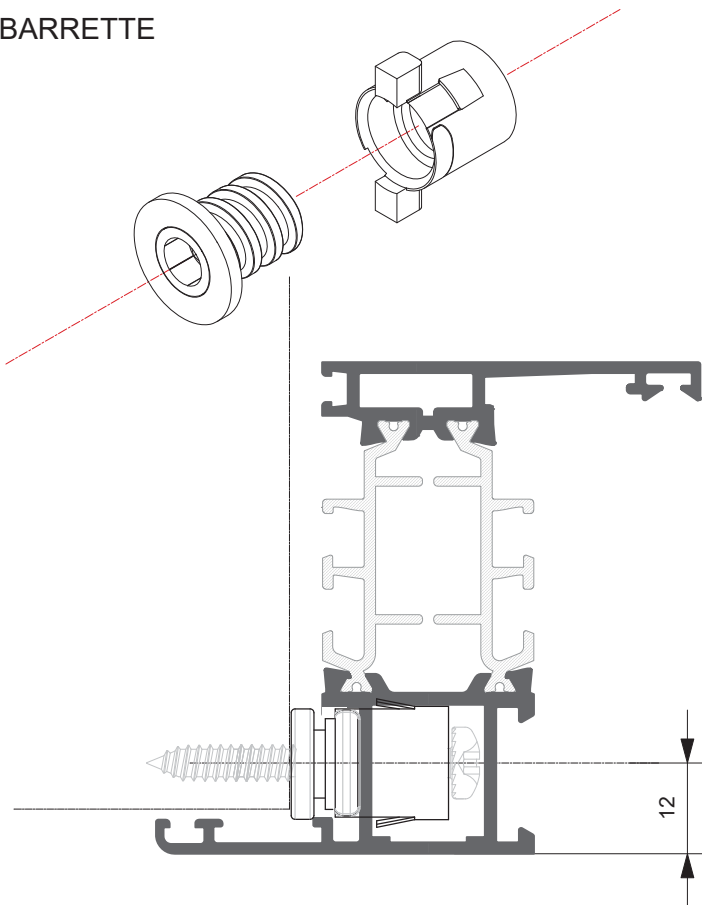
---

Gruppo F



**ARX.06.13**

REGISTRO TELAIO TWIN  
AUTOBLOCCANTE SU  
BARRETTE



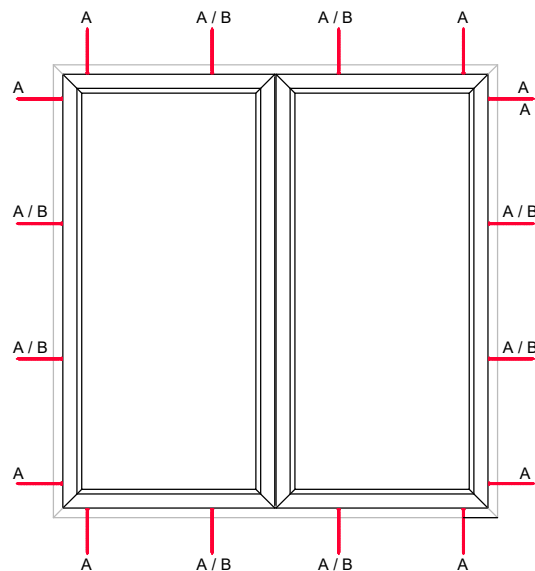
**SCHEMA FISSAGGIO**

DAGLI ANGOLI : 150 mm.

INTERASSE : 700 mm.

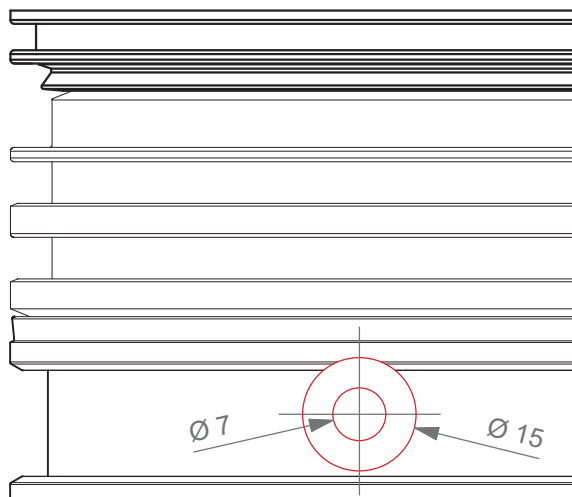
Minimo 8 fissaggi

*(Verticale n° 3 fissaggi per lato  
Orizzontale n° 1 fissaggio per lato)*



**SCHEMA FISSAGGIO**

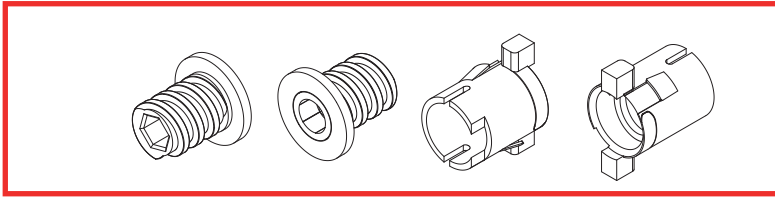
*Tipo A*





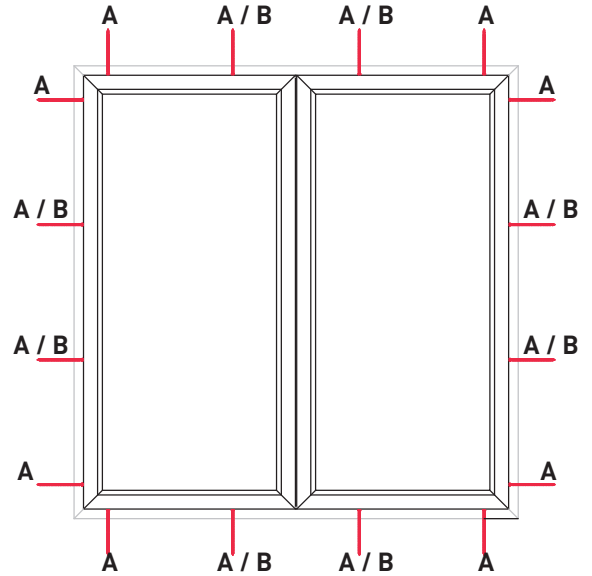


**ARX.06.13** REGISTRO TELAIO TWIN AUTOBLOCCANTE SU BARRETTE



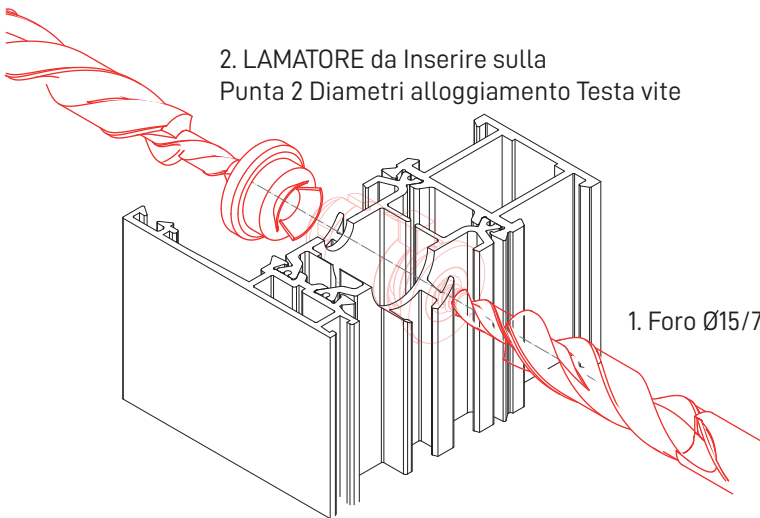
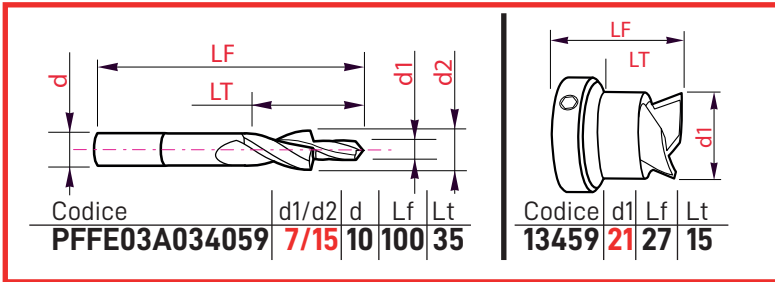
**SCHEMA FISSAGGIO**

DAGLI ANGOLI : 150 mm.  
INTERASSE : 700 mm.  
Minimo 8 fissaggi  
(Verticale n° 3 fissaggi per lato  
Orizzontale n° 1 fissaggio per lato)



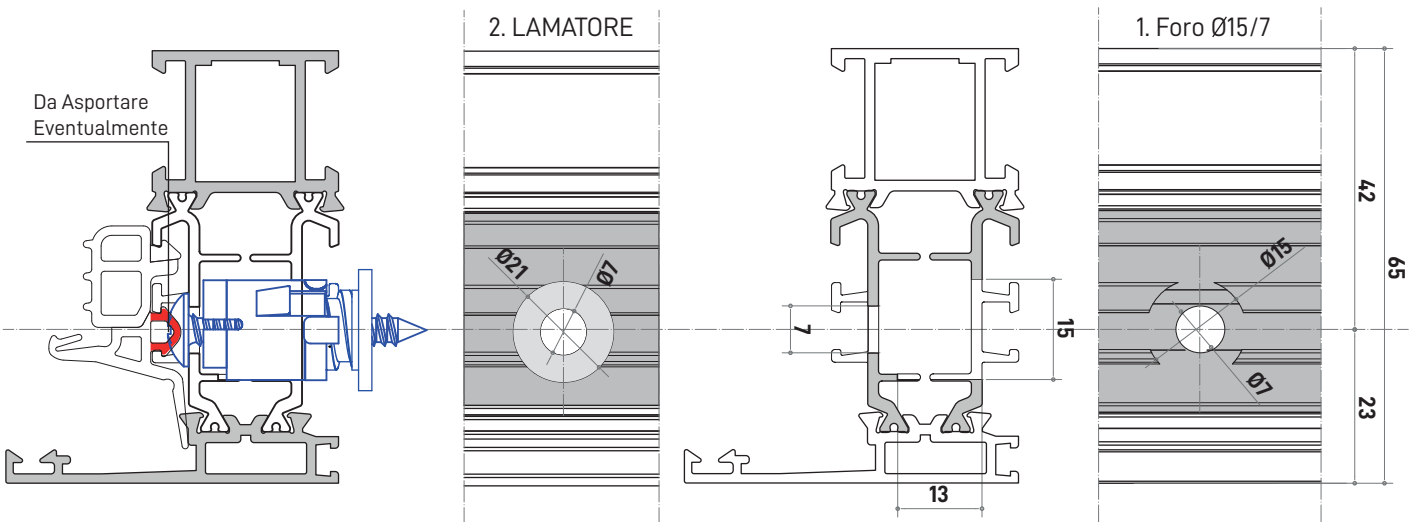
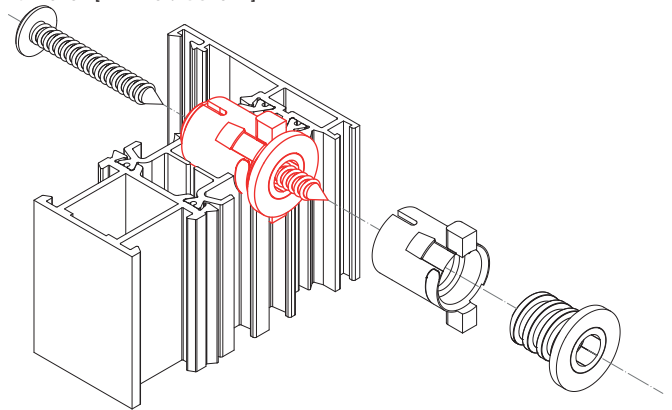
**Punta 2 Diametri**

**Lamatore**



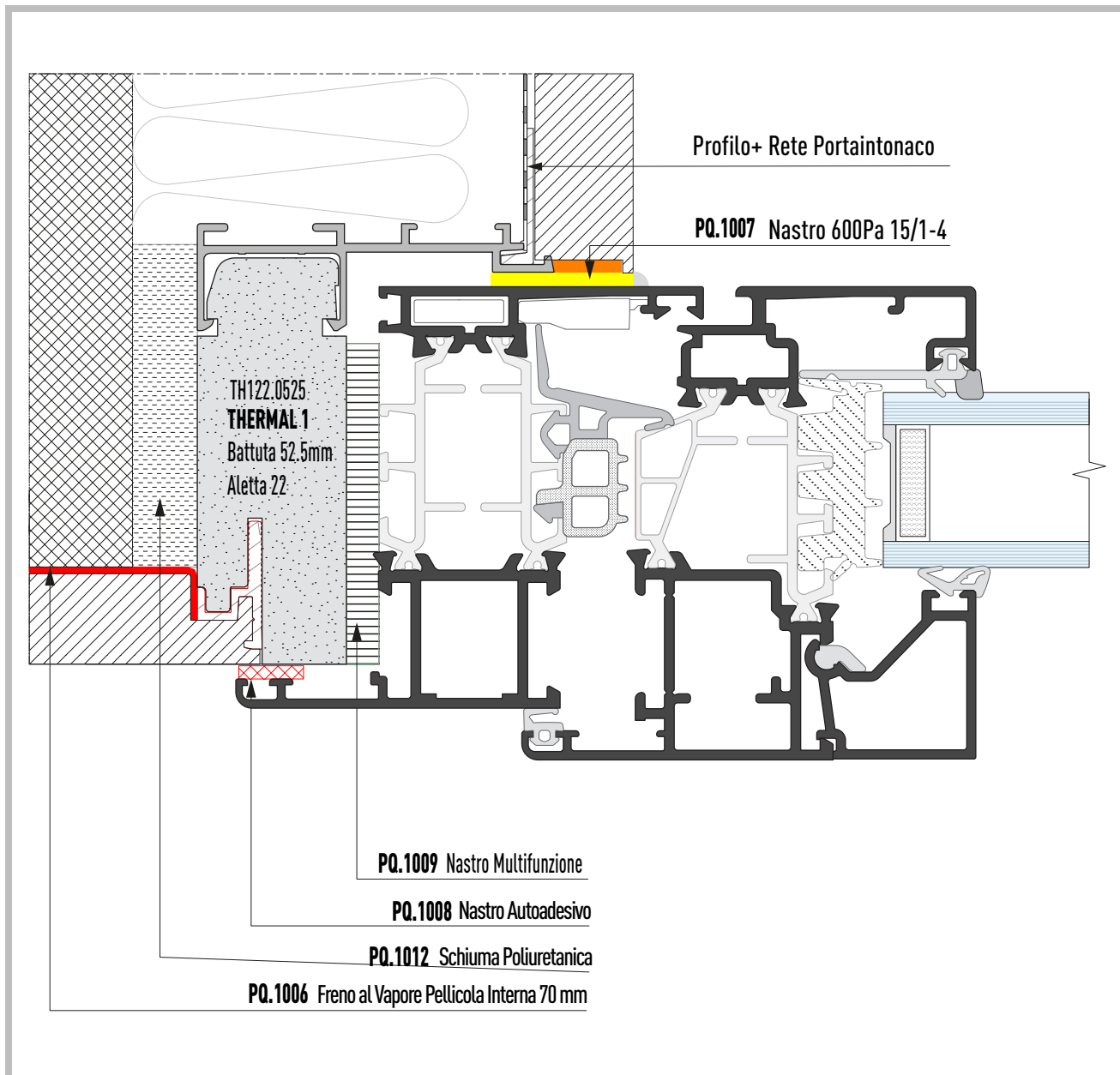
Vite autofilettante Ø4.8  
UNI6954 [DIN7981/ISO7049]

*Tipo B*





■ SEZIONE ORIZZONTALE

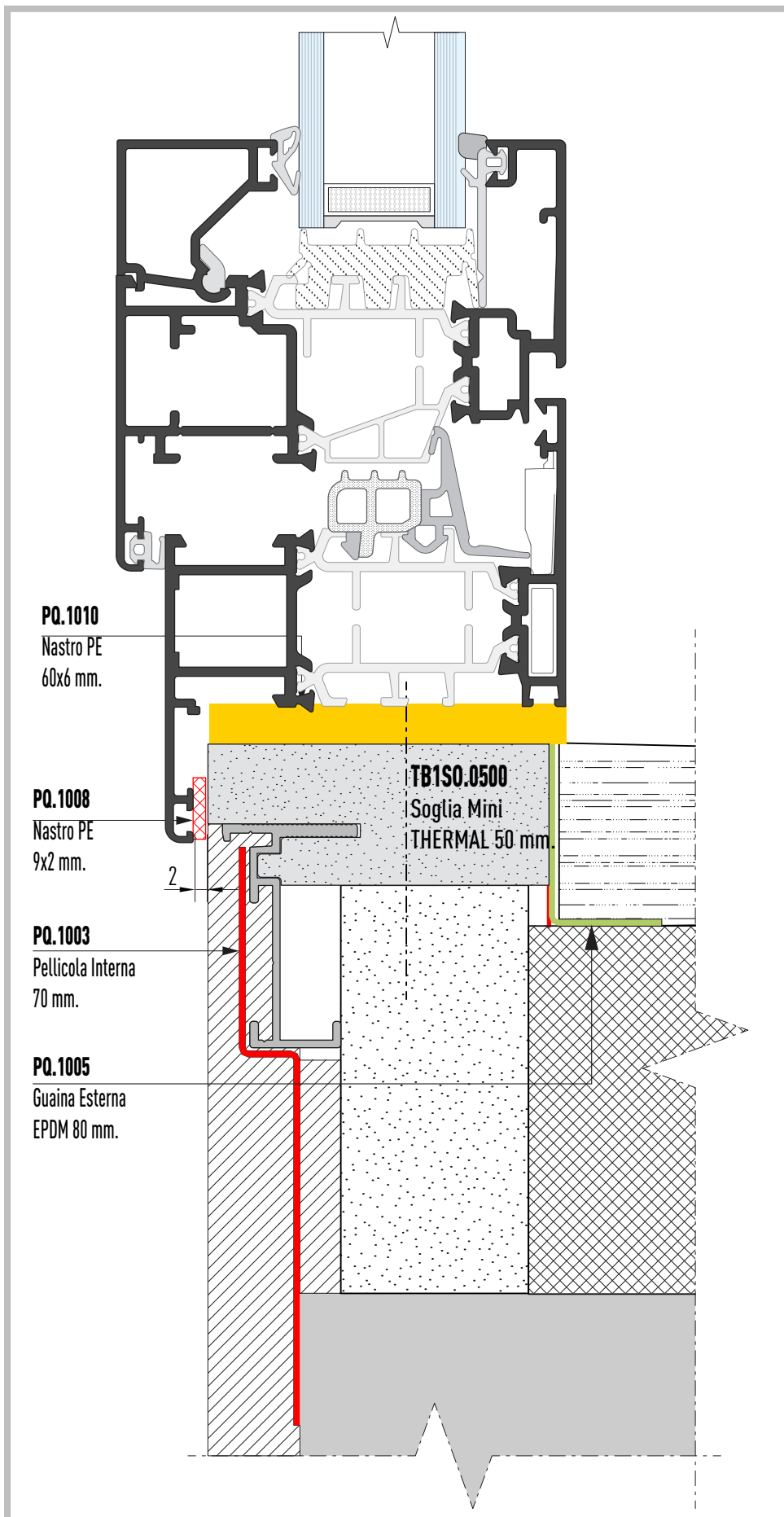


■ LEGENDA MATERIALI

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



■ SEZIONE VERTICALE



■ LEGENDA MATERIALI

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

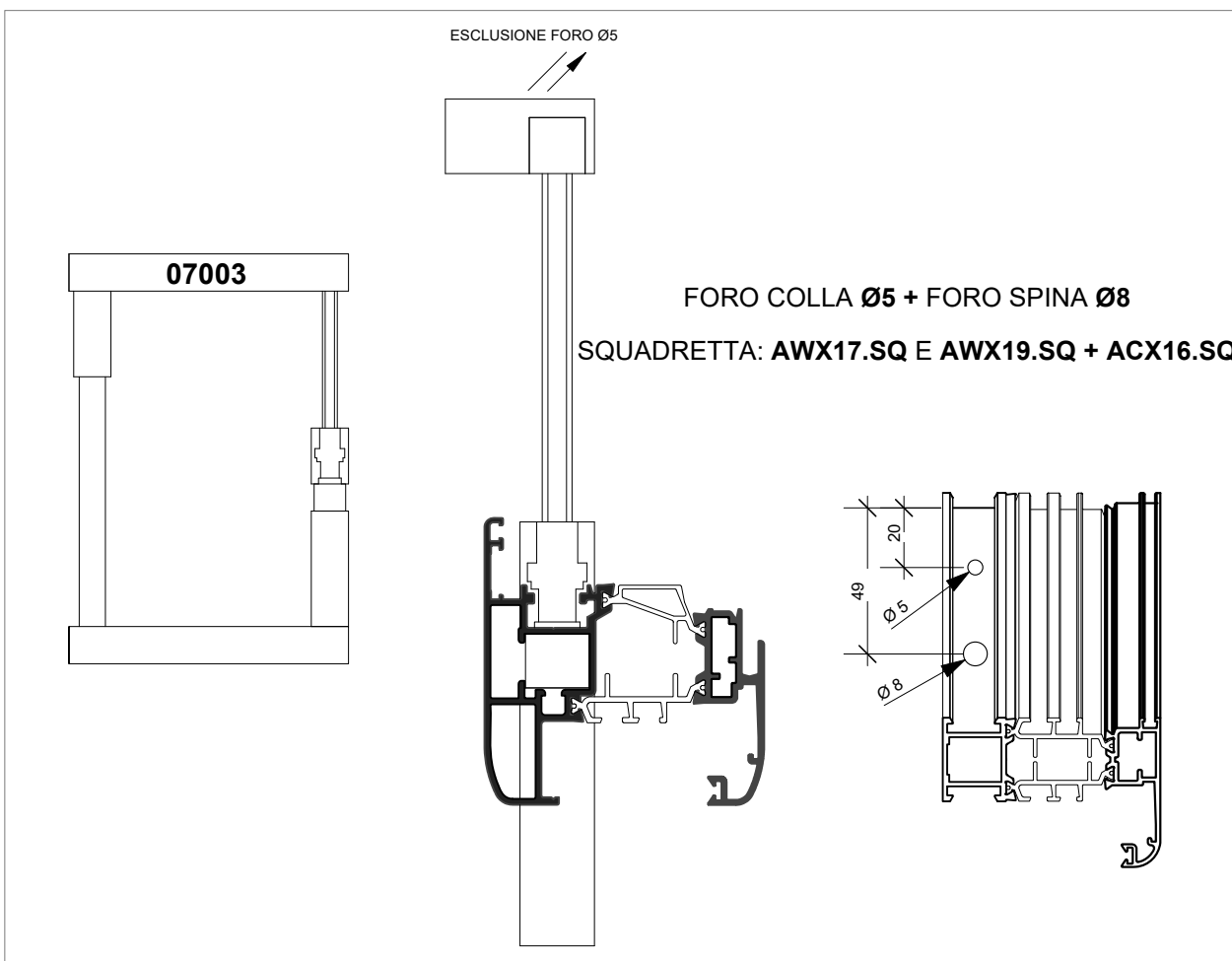
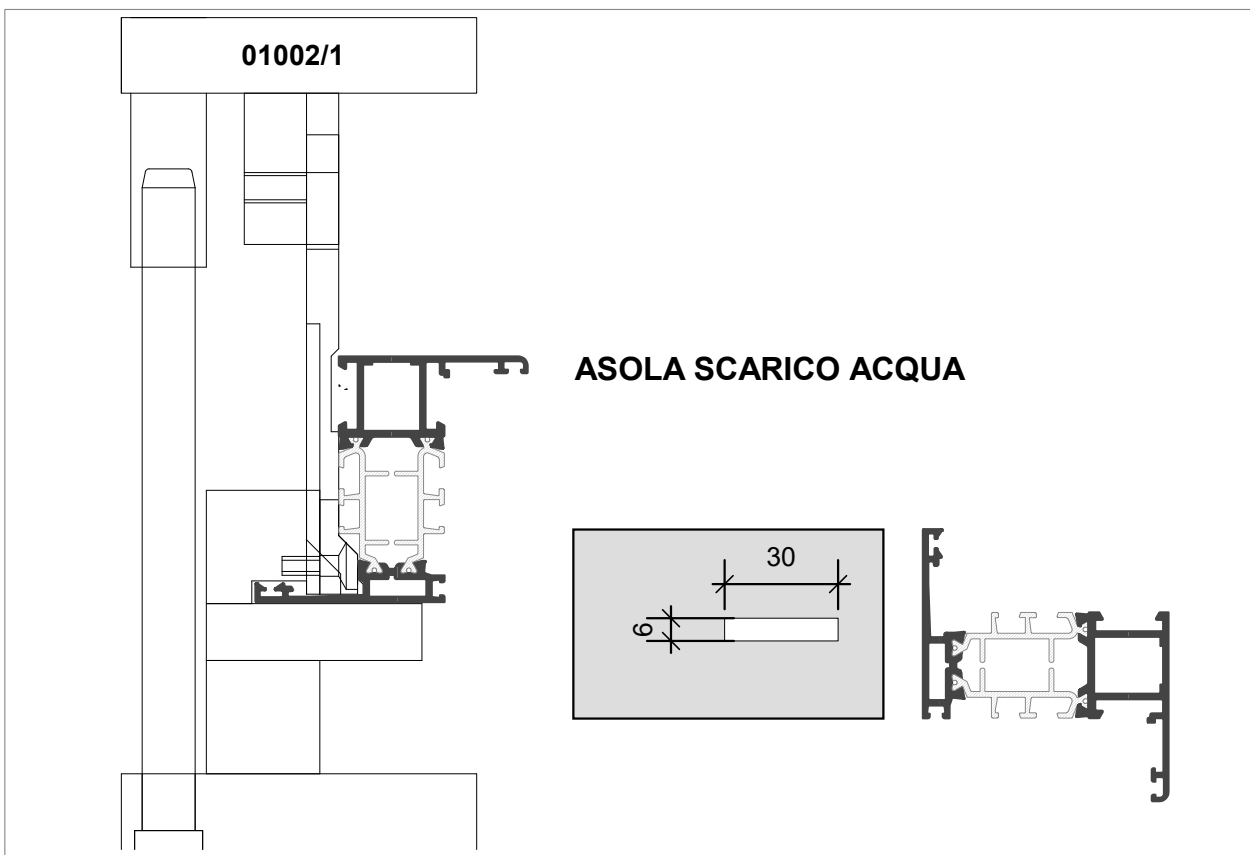


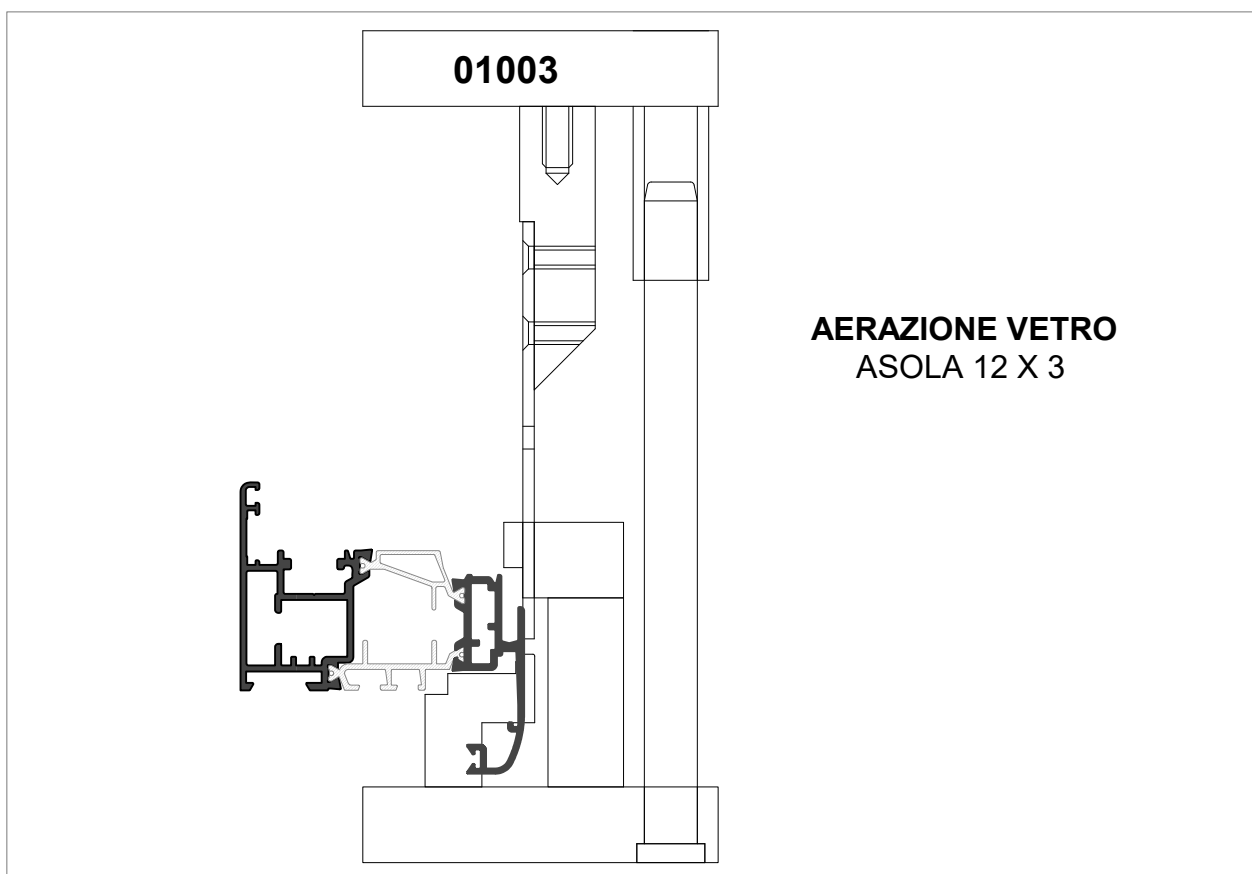
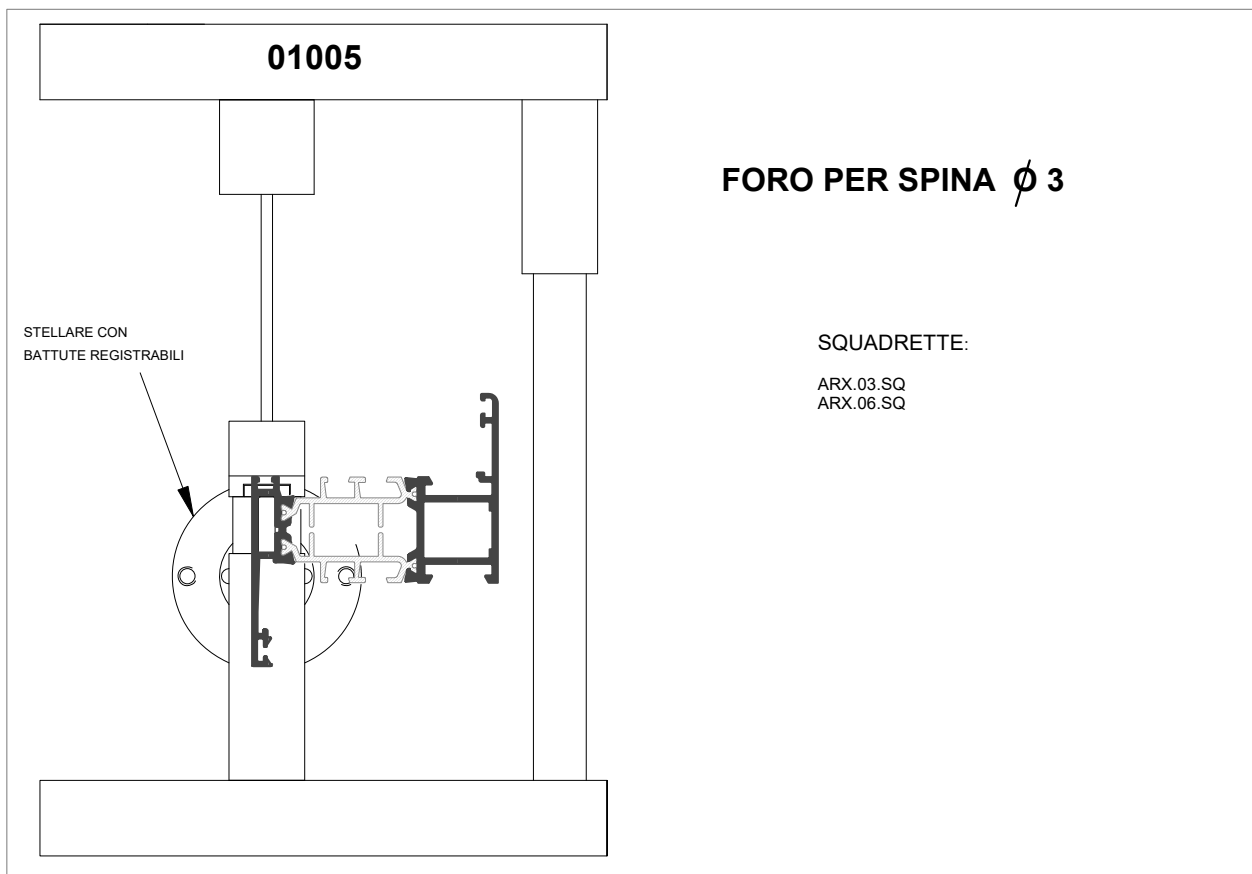
---

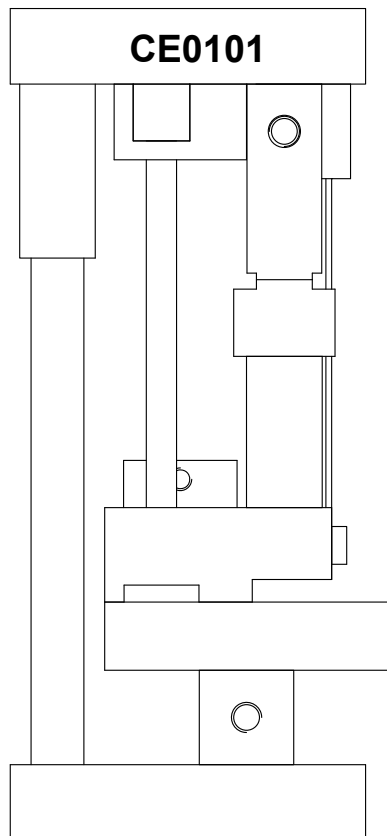
Lavorazioni  
Montaggi

Gruppo G

---

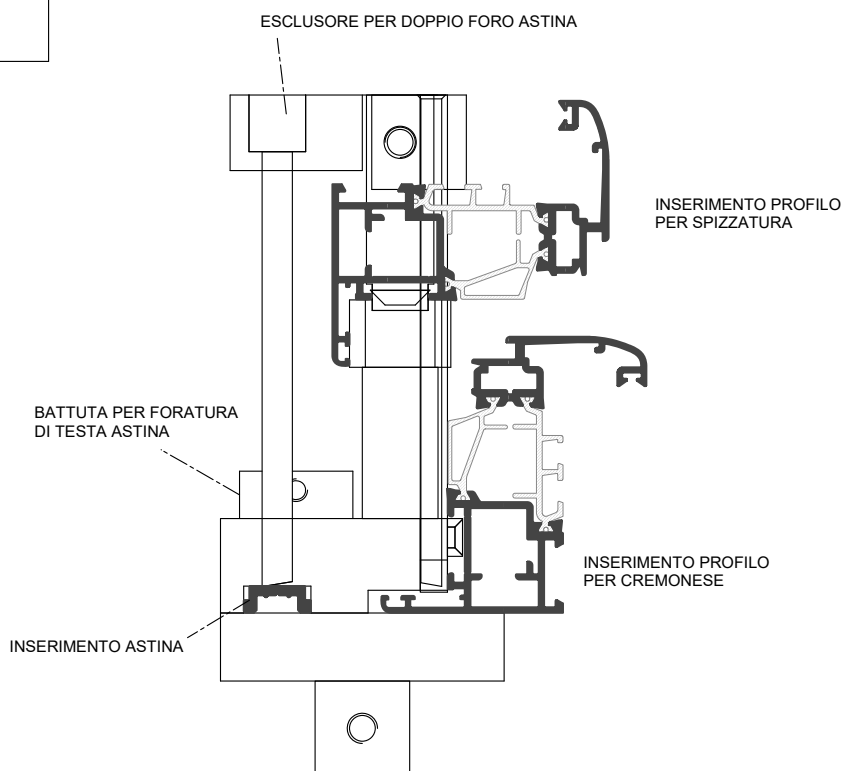


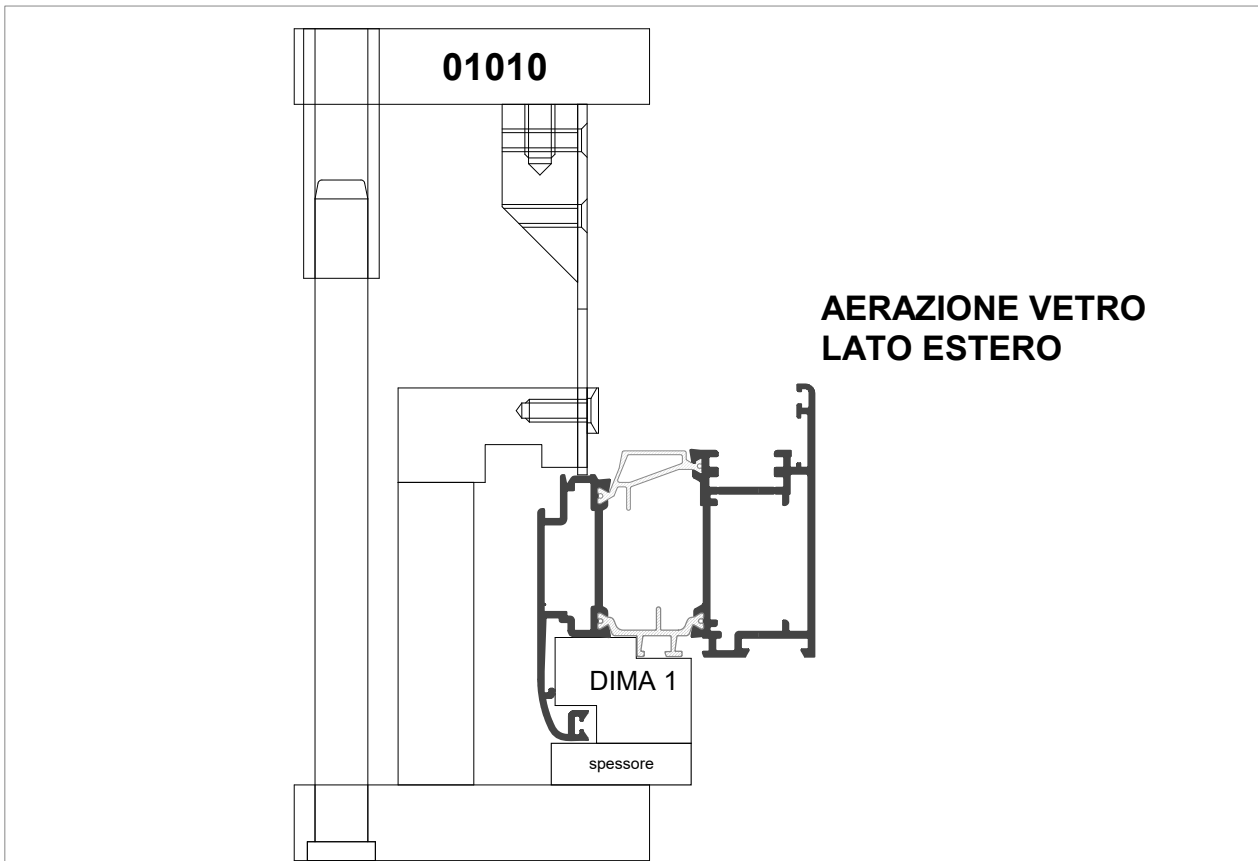
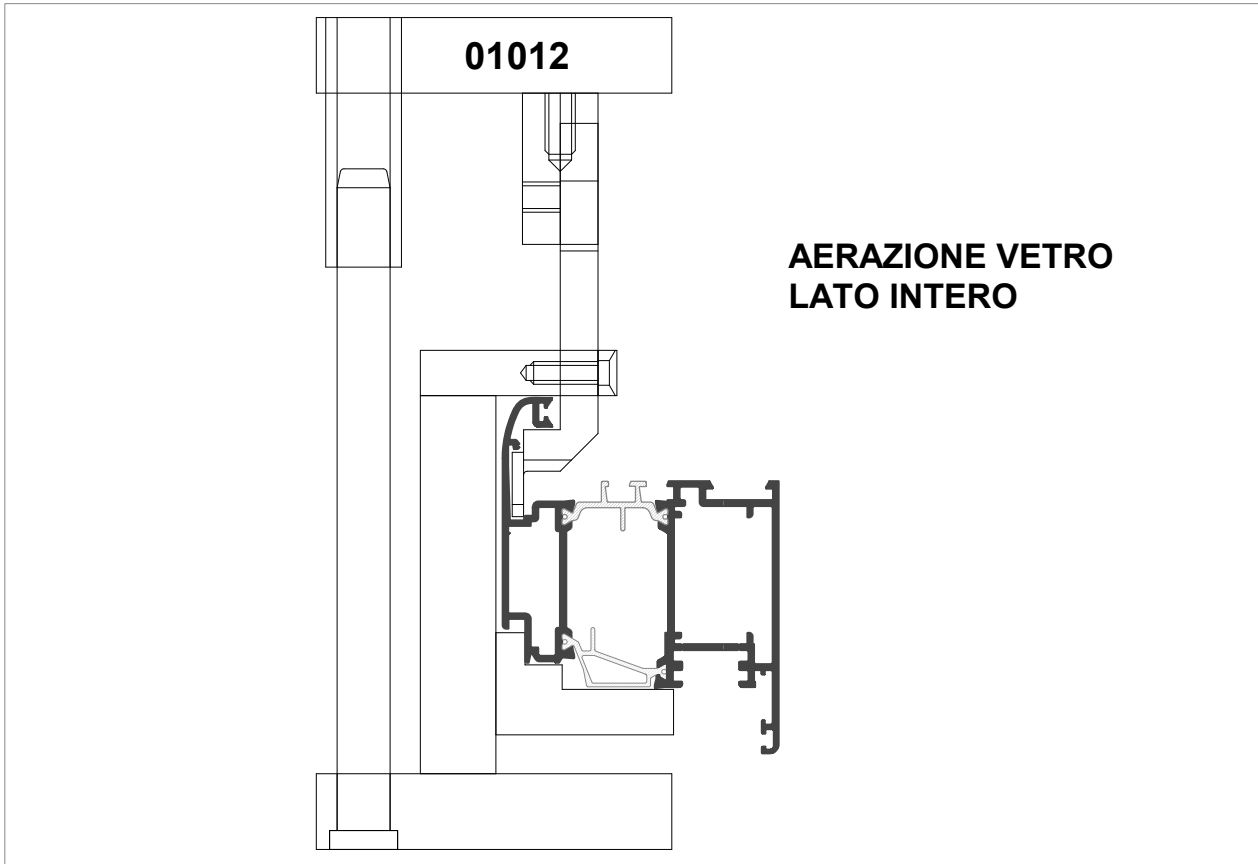




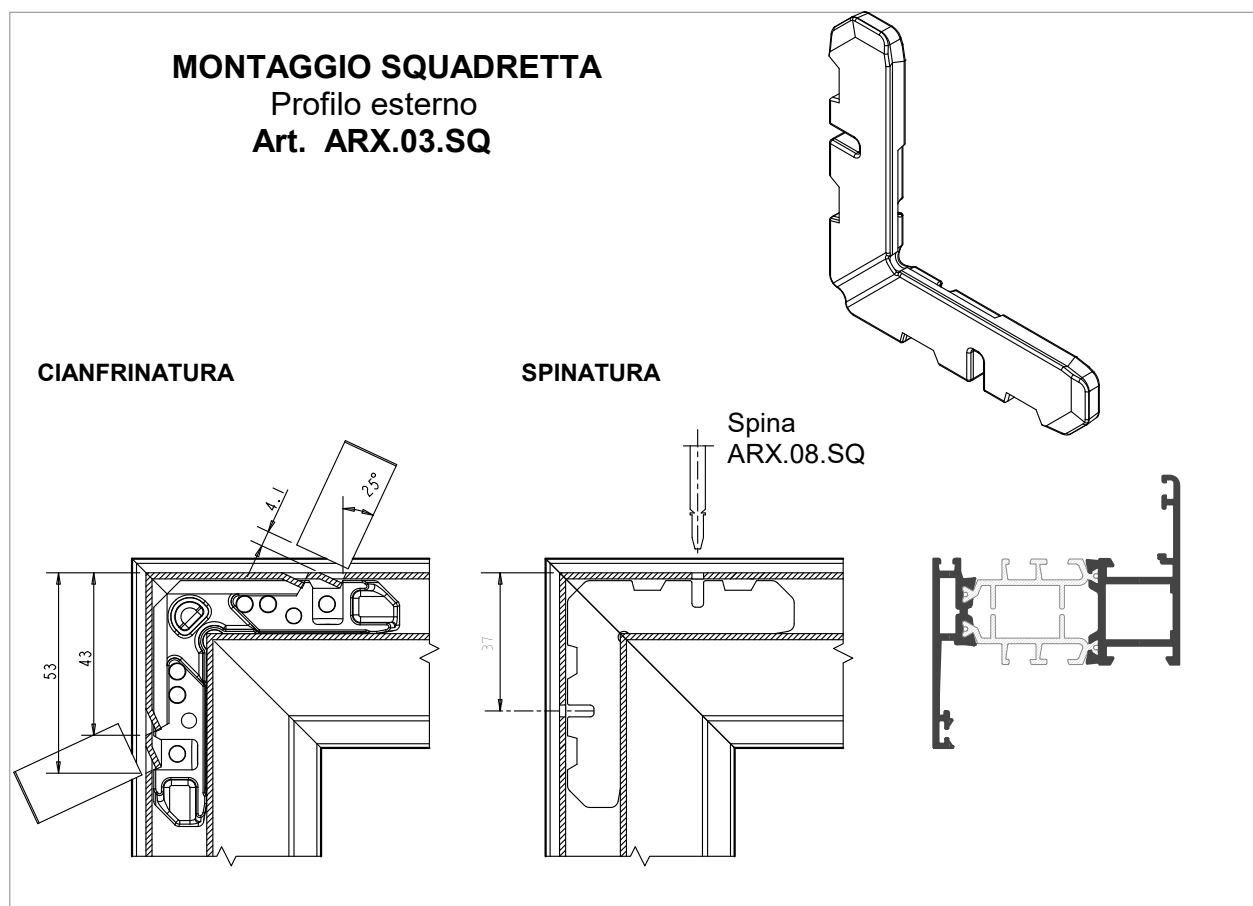
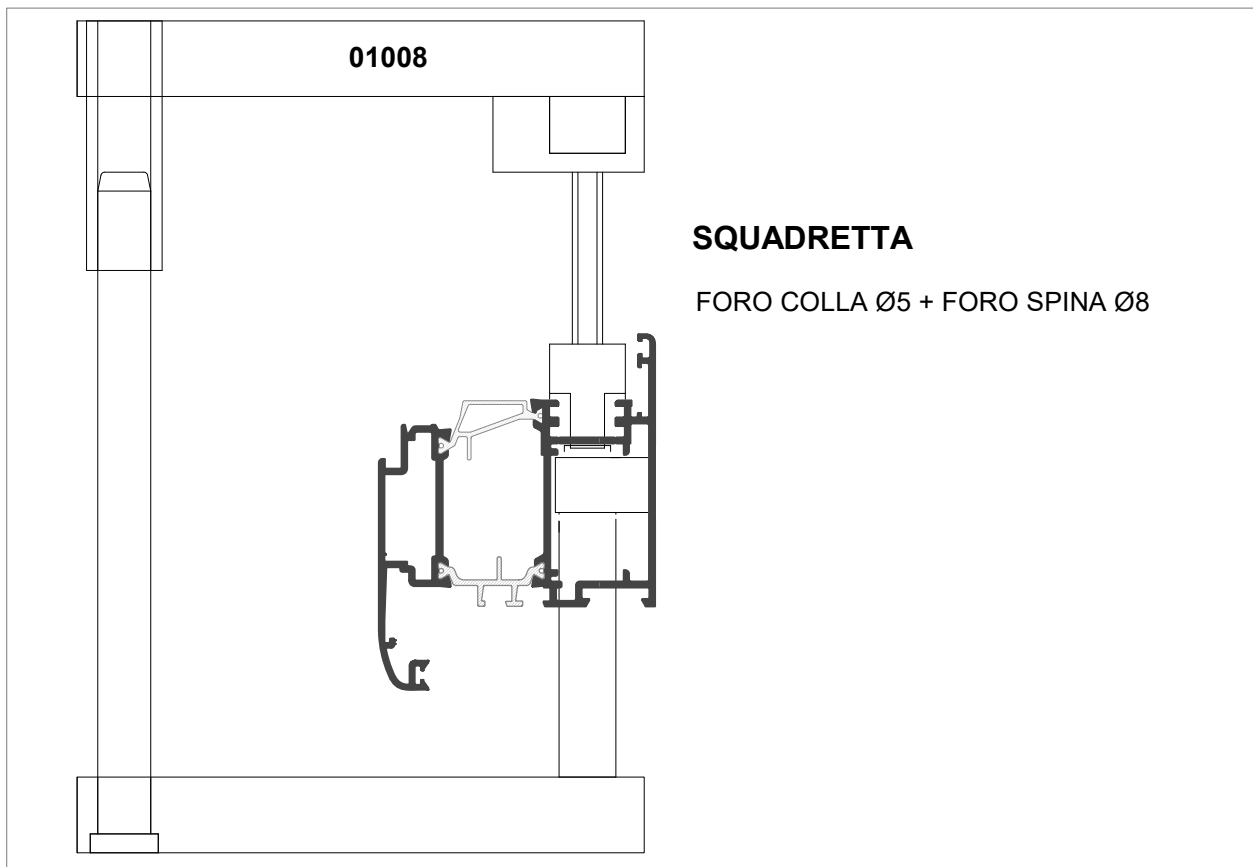
### LAVORAZIONI

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







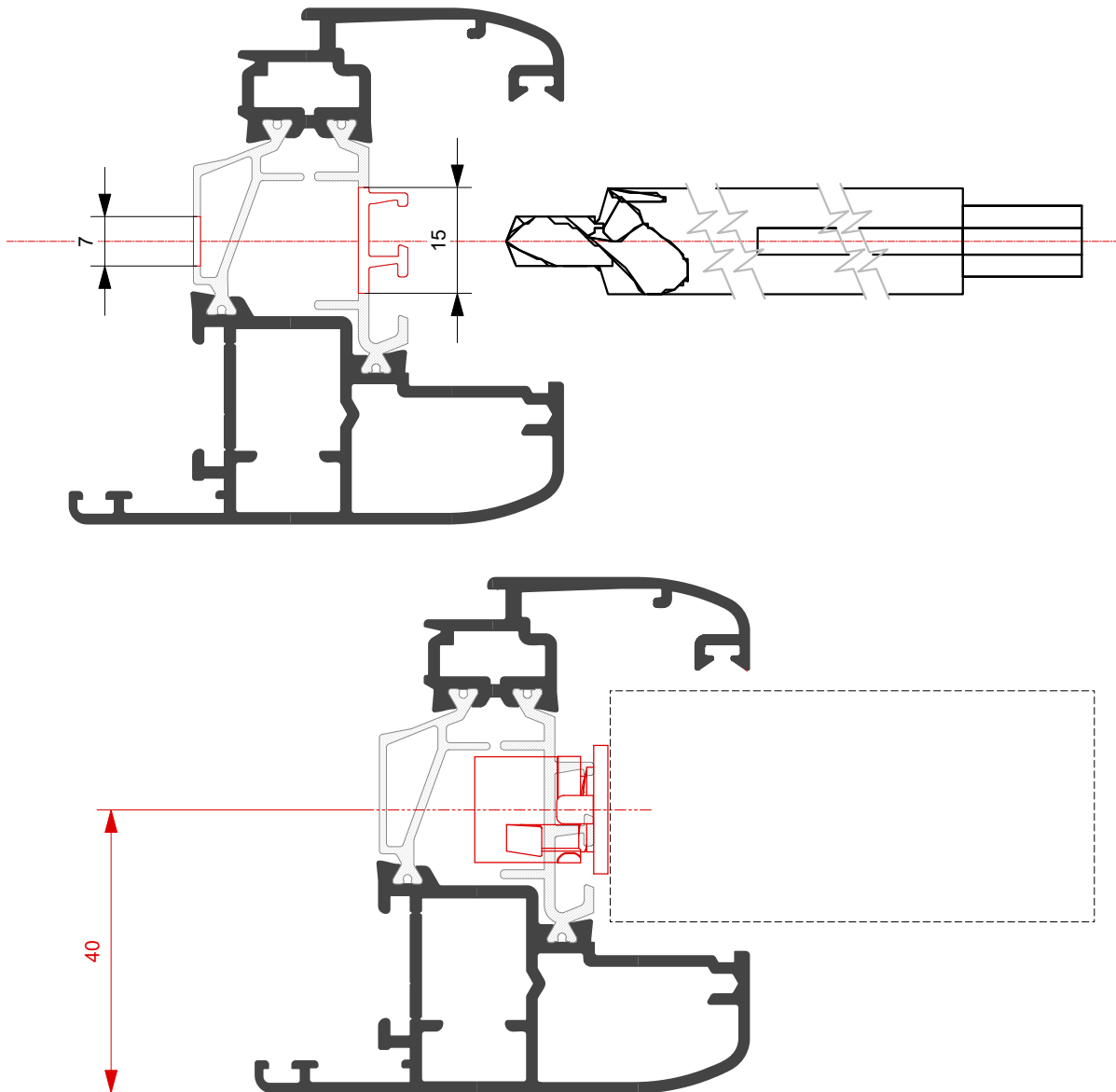
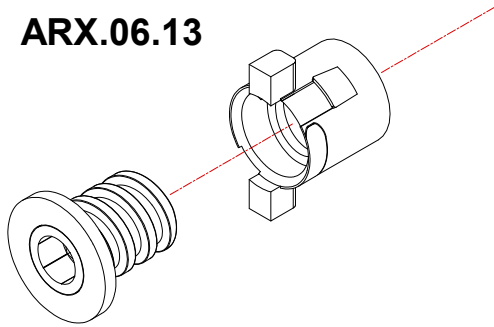




**Applicazione Accessori**

**ARX.06.13**

**CARICAVETRO**

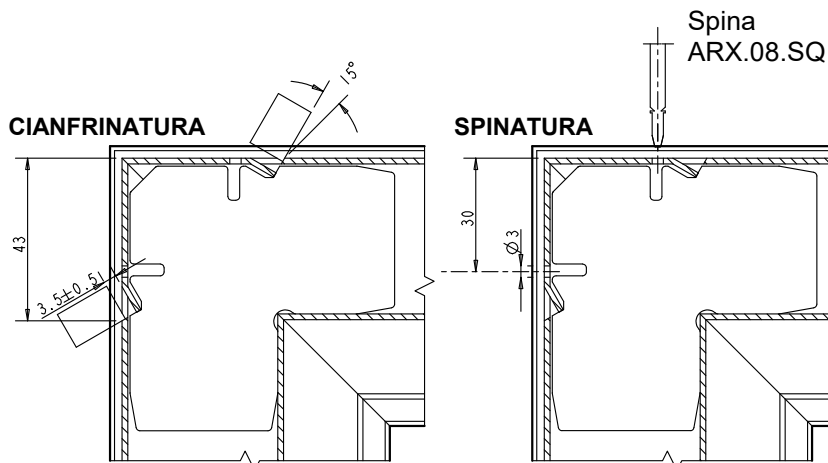
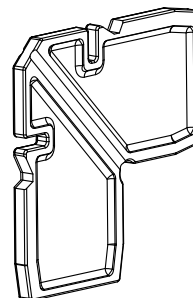




**Applicazione Accessori**

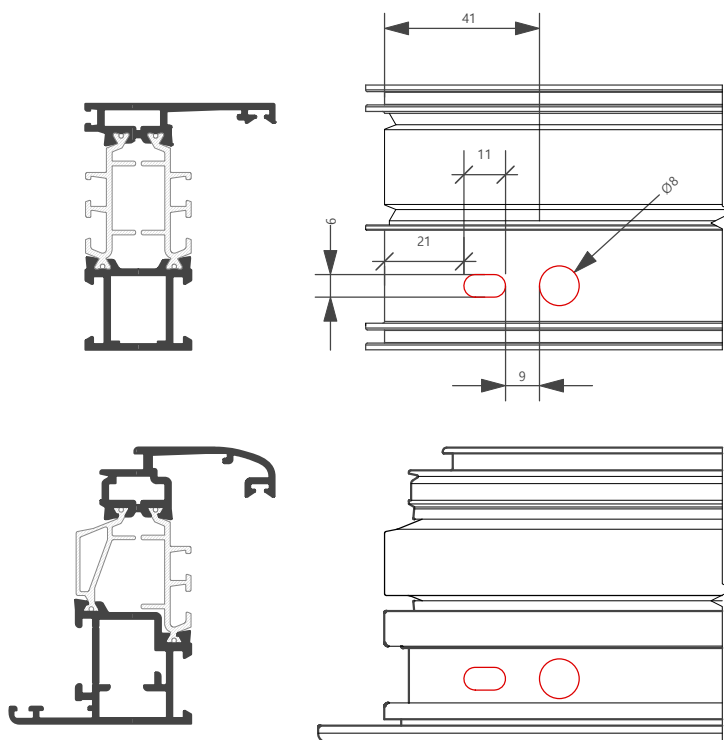
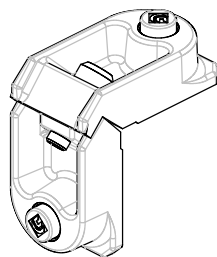
**MONTAGGIO SQUADRETTA**

Profilo esterno  
Art. ARX.06.SQ



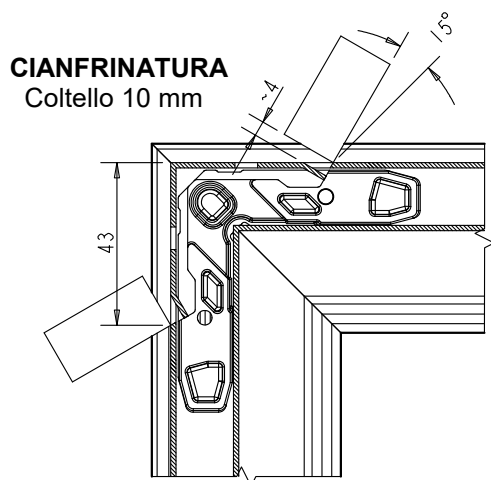
**MONTAGGIO SQUADRETTA A PULSANTE**

Profilo interno  
Art. ACX.16.SQ





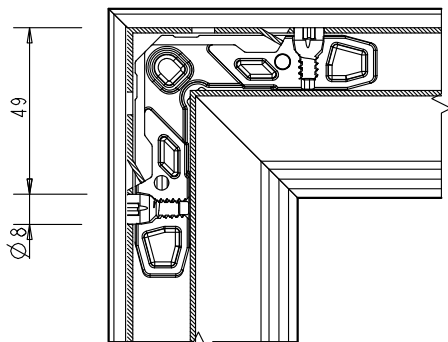
**Applicazione Accessori**



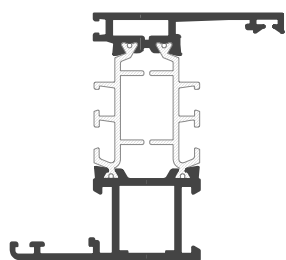
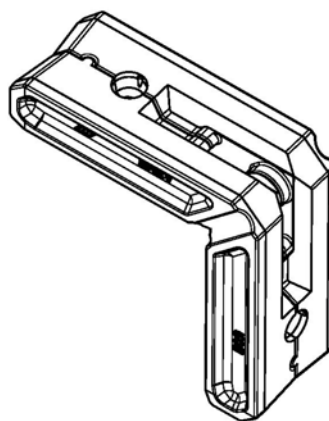
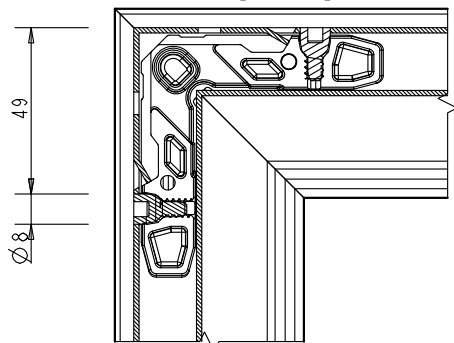
**MONTAGGIO SQUADRETTA  
SPINARE, CIANFRINARE ED AVVITARE**

**AVVITATURA**  
VIL M5X14\_D8

**Art. AWX.19.SQ**



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

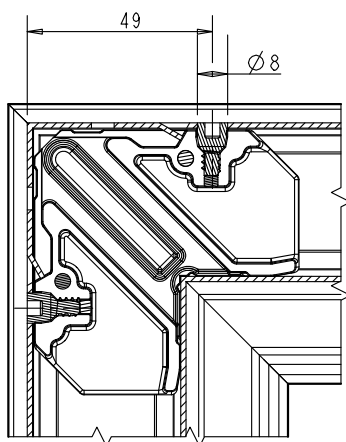


**PROFILI :**  
**.101 - .201 e similari**



**Applicazione Accessori**

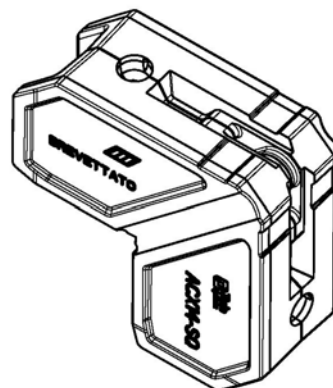
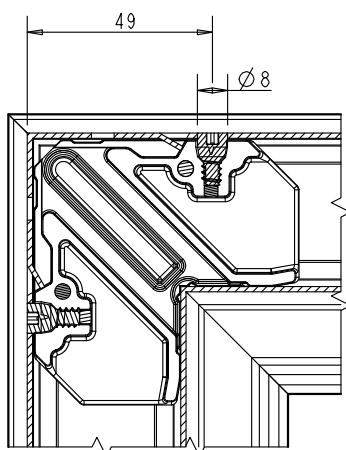
**SPINATURA**  
SPINA ARX.07.SQ  
[LM0088]



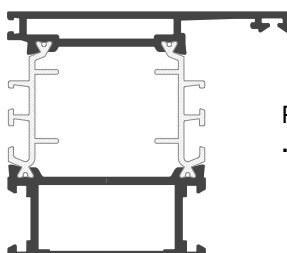
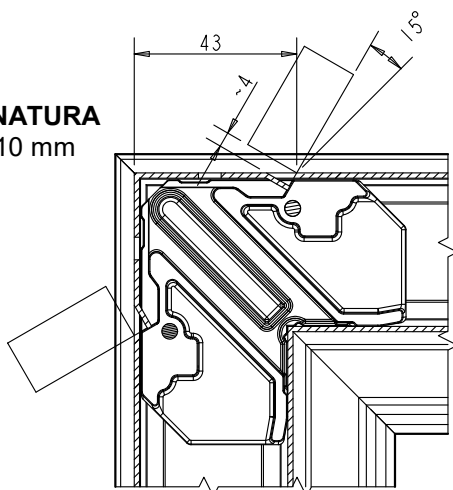
**MONTAGGIO SQUADRETTA  
SPINARE, CIANFRINARE ED AVVITARE**

**Art. AWX.17.SQ**

**AVVITATURA**  
VIL M5X14\_D8



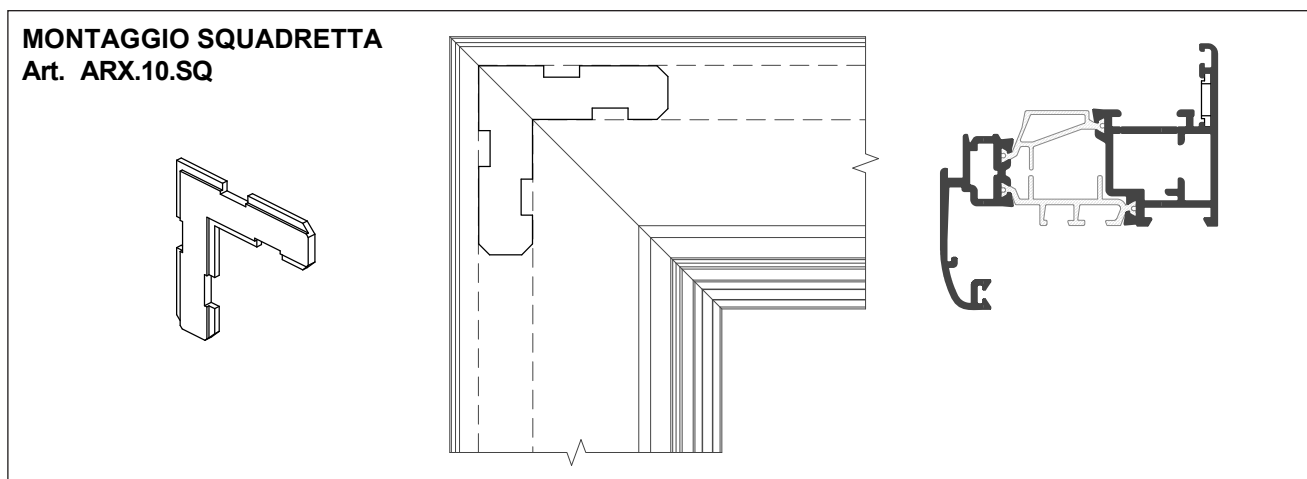
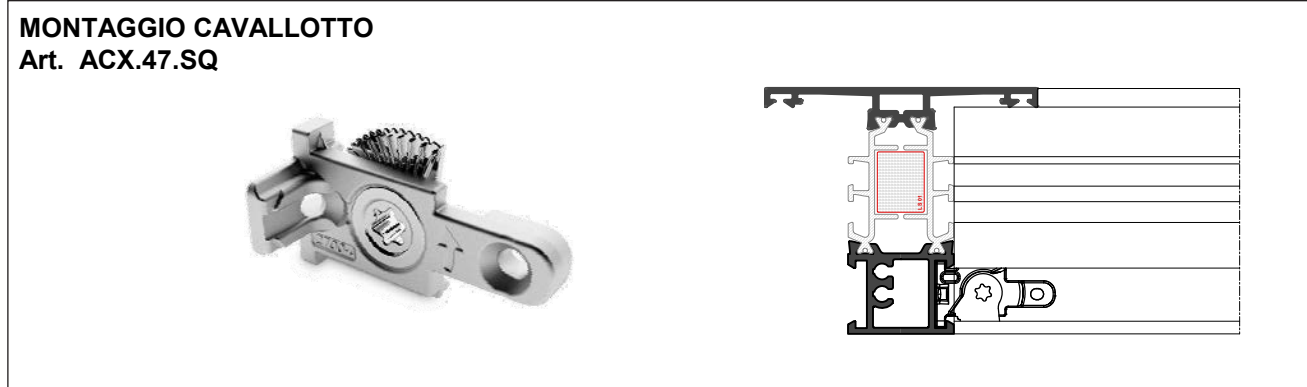
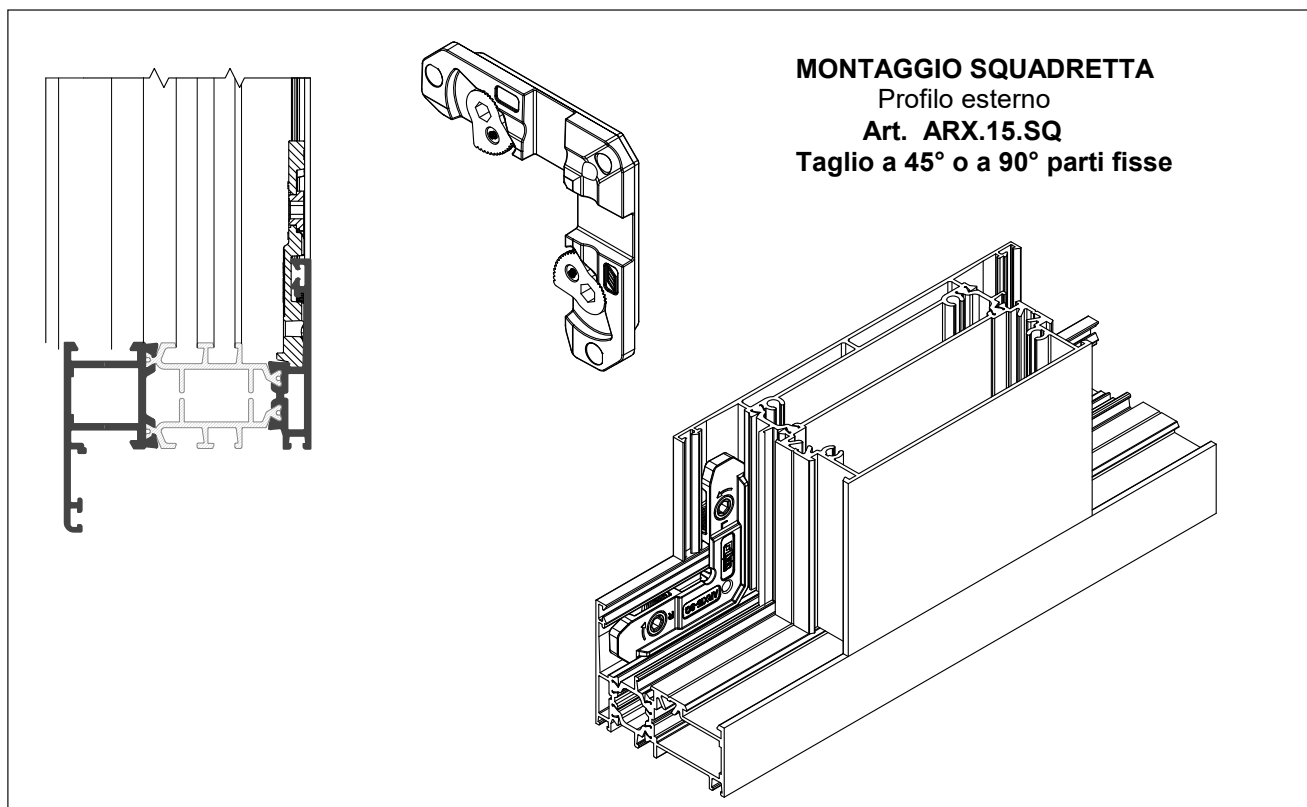
**CIANFRINATURA**  
Coltello 10 mm



**PROFILI :**  
.105 - .202 e similari



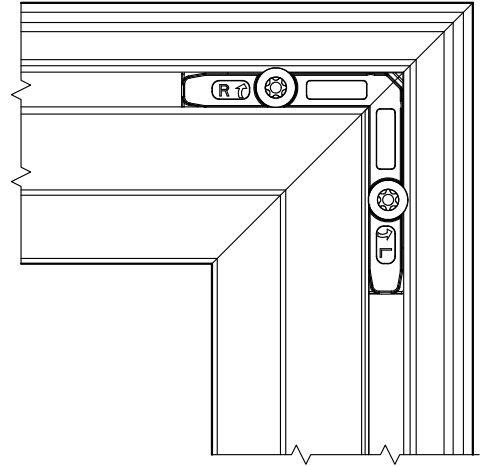
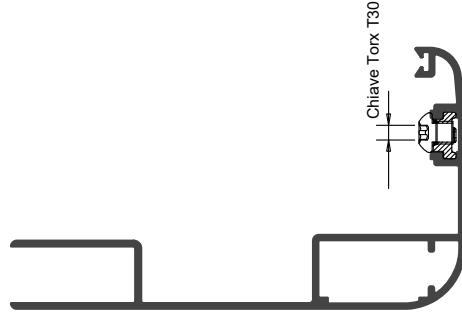
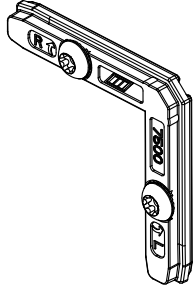
**Applicazione Accessori**





## Applicazione Accessori

### MONTAGGIO SQUADRETTA Art. ARX.11.SQ

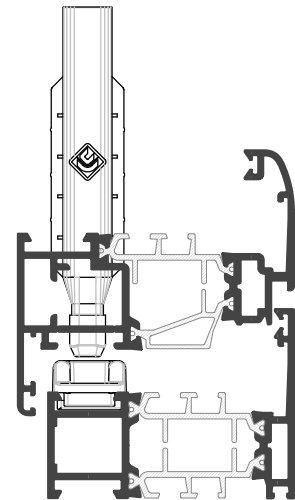
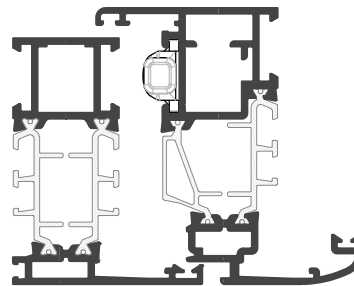
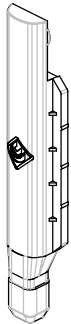




**Applicazione Accessori**

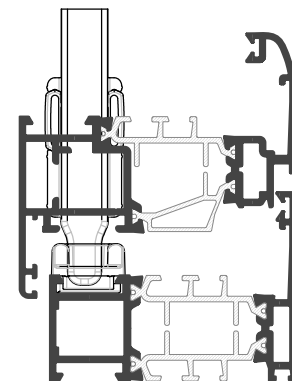
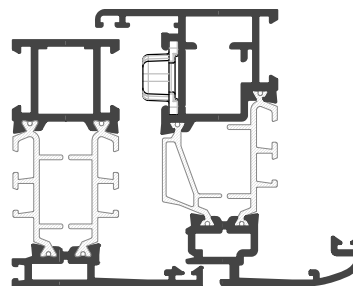
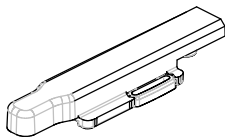
**ACX.03.12**

Terminale asta



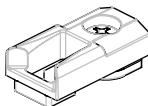
**ACX.03.18**

Terminale asta in zama



**ACX.08.13**

Incontro asta  
singolo in zama

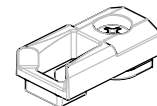
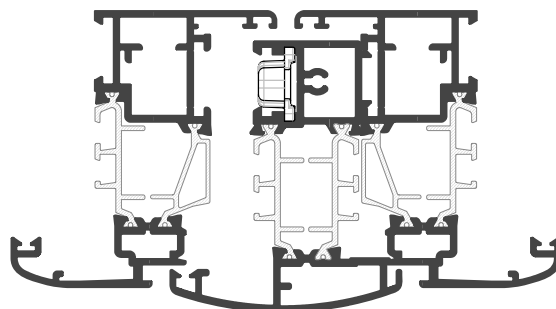
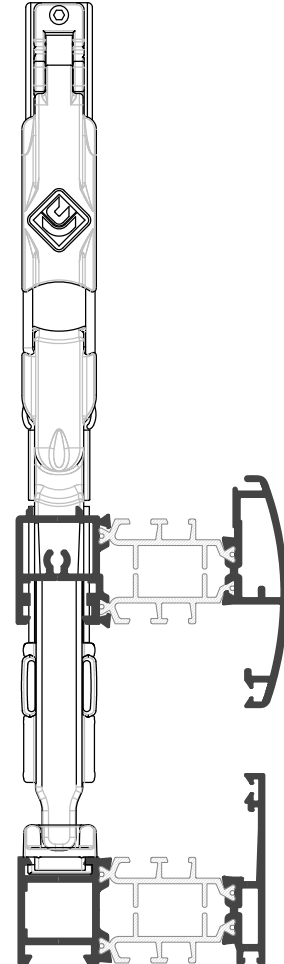
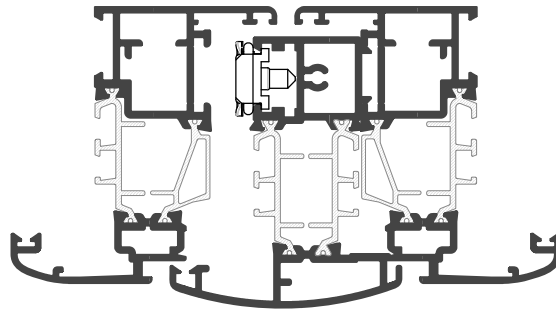
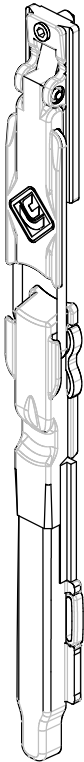






**Applicazione Accessori**

**ACX.03.11**  
Catenaccio a leva



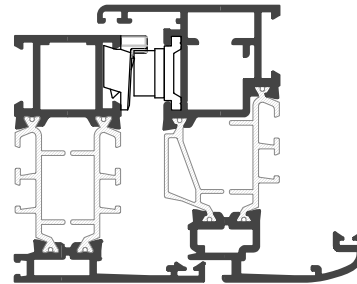
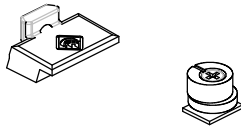
**ACX.08.13**  
Incontro asta



## Applicazione Accessori

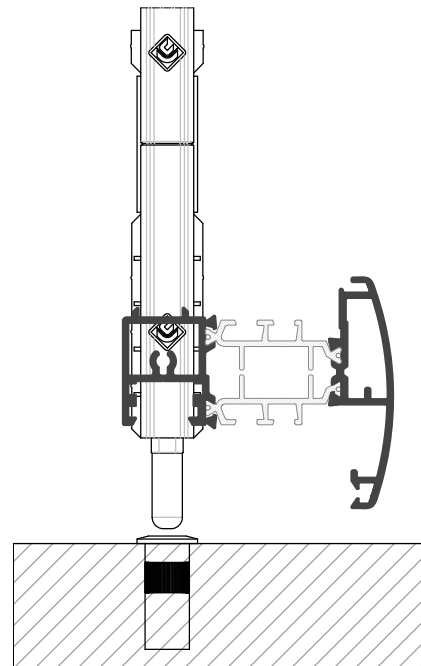
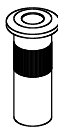
### ACX.03.16

Kit di chiusura  
supplementare  
con eccentrico



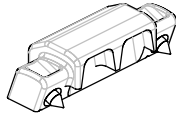
### ACX.03.63

Incontro a pozzetto d = 8 mm.

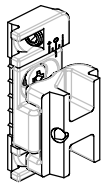
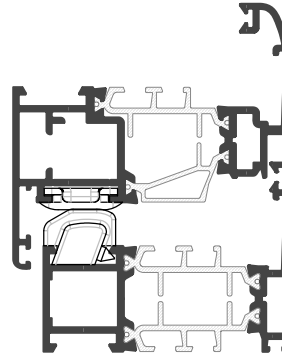
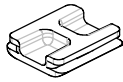




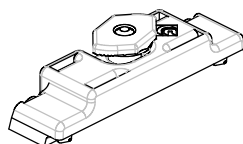
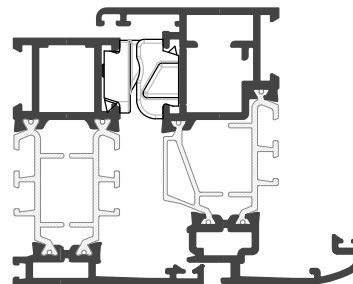
**Applicazione Accessori**



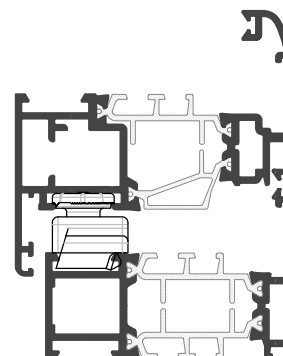
**ACX.03.19**  
Kit sostegno anta



**ACX.03.29**  
Rostro regolabile

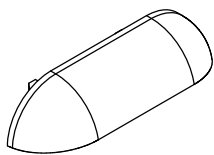


**ACX.03.15**  
Clip ferma anta

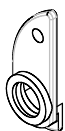
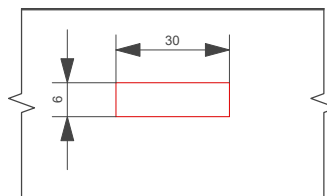
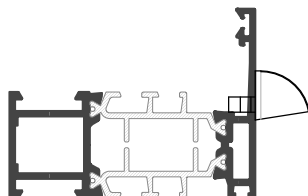




## Applicazione Accessori



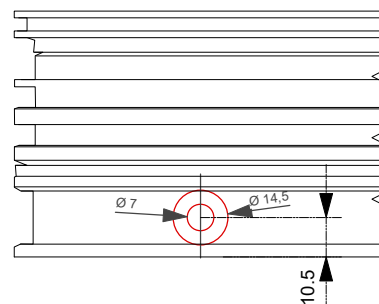
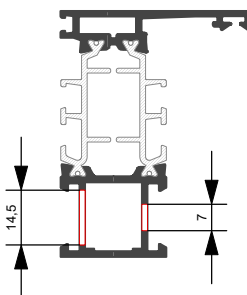
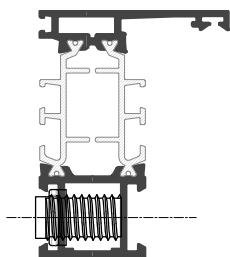
**ARX.05.01**  
Cappetta drenaggio



**ARX.06.02**  
Piastrina registro  
telaio



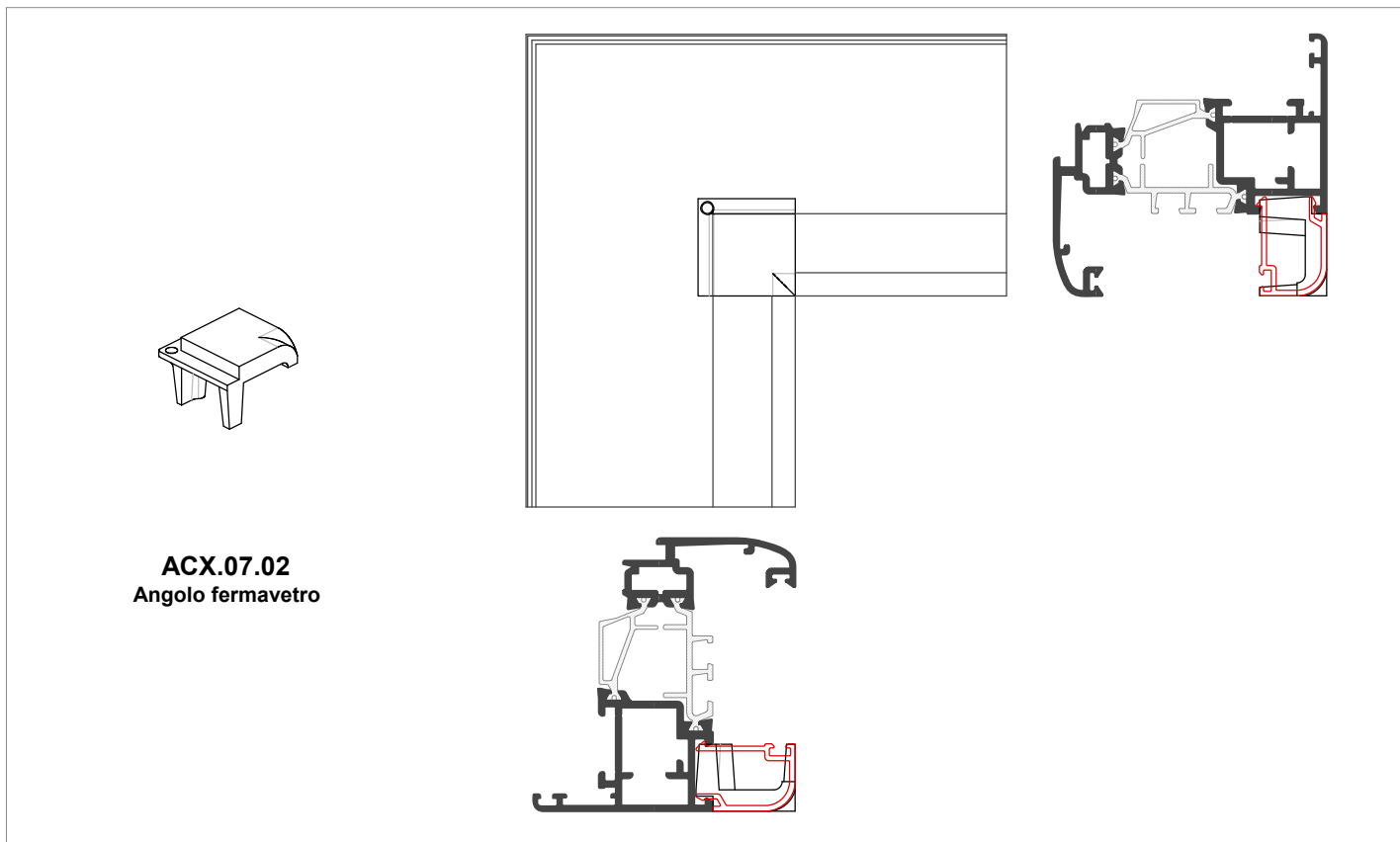
**ARX.06.03**  
Registro  
telaio mm.20



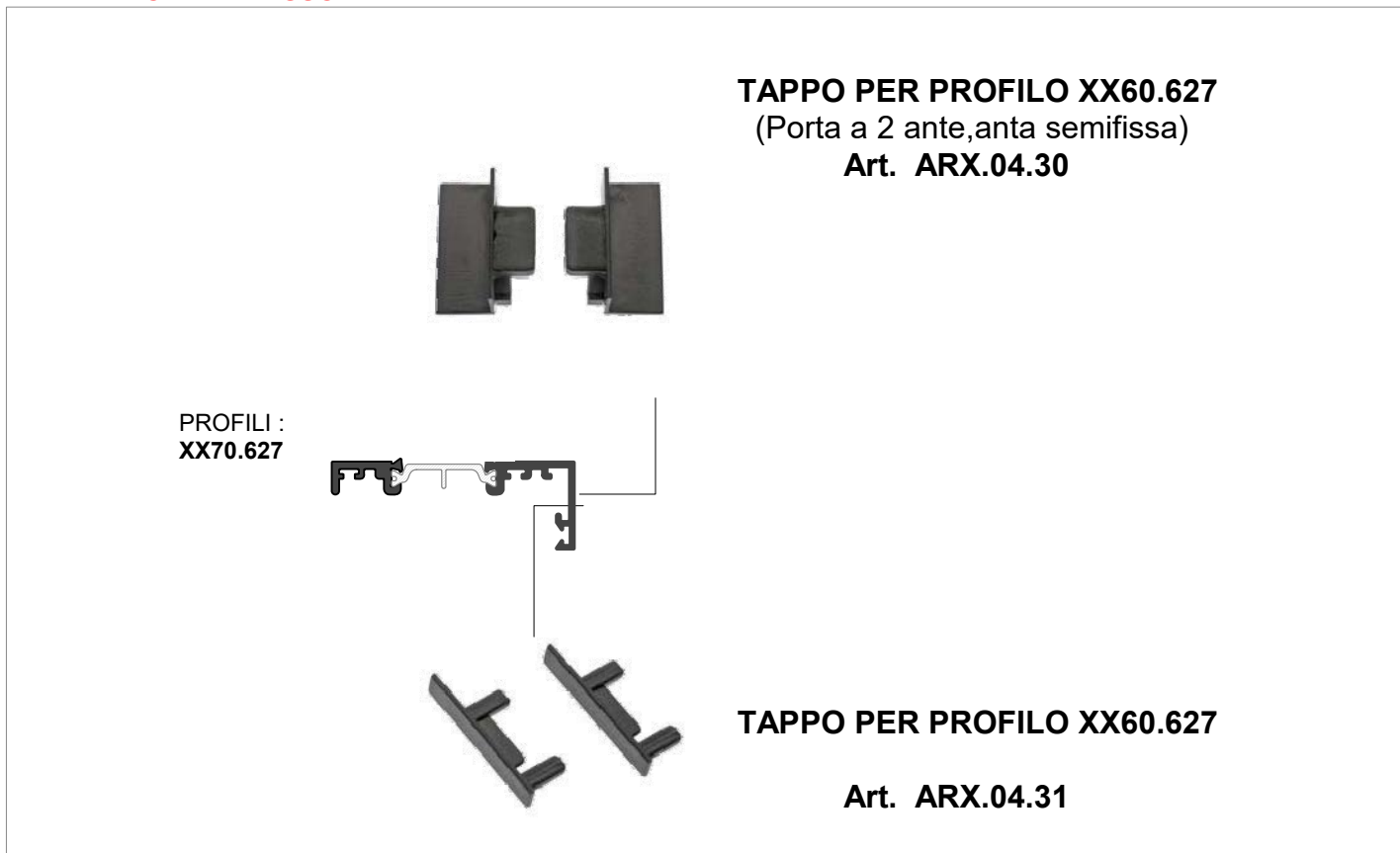
**ATTENZIONE:** Applicazione valida solo per telaio ad L



## Applicazione Accessori

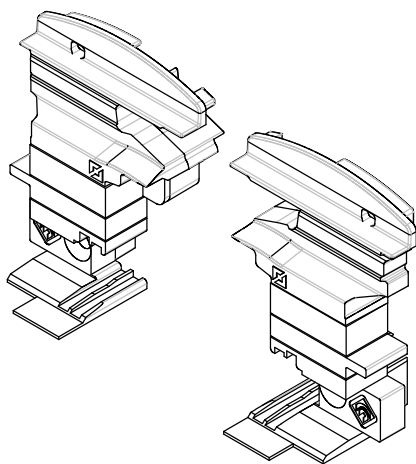


## APPLICAZIONE ACCESSORI



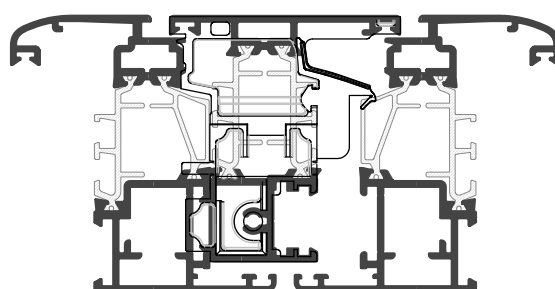
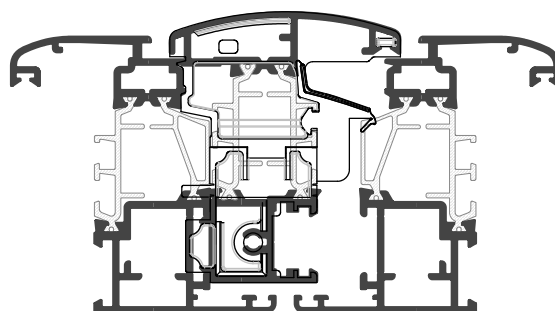


## Applicazione Accessori

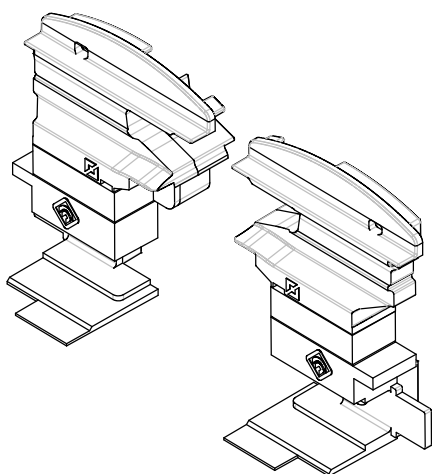


### ACX.04.51

Coppia tappi di riporto camera europea  
tondo / dritto  
con pre-taglio

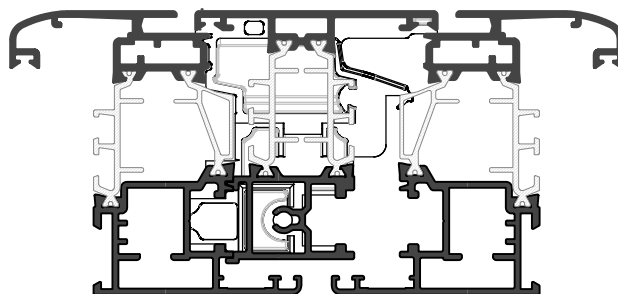
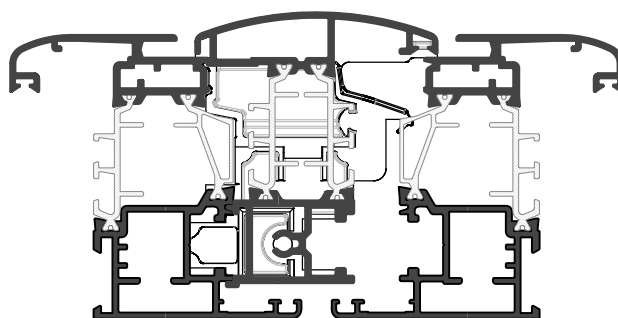


## APPLICAZIONE ACCESSORI



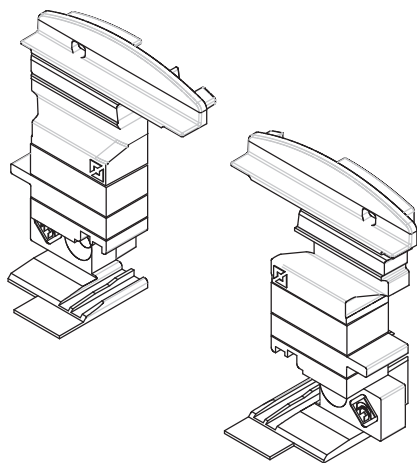
### ACX.04.52

Coppia tappi di riporto ferramenta a nastro  
tondo / dritto  
con pre-taglio



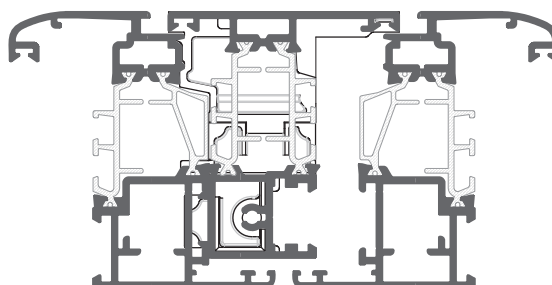
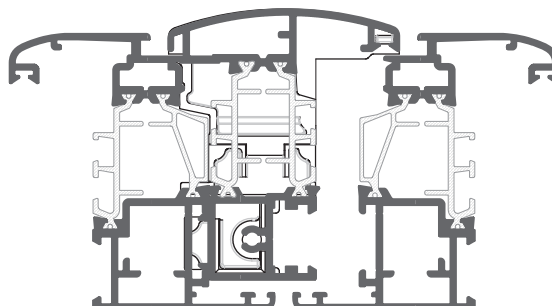


## Applicazione Accessori

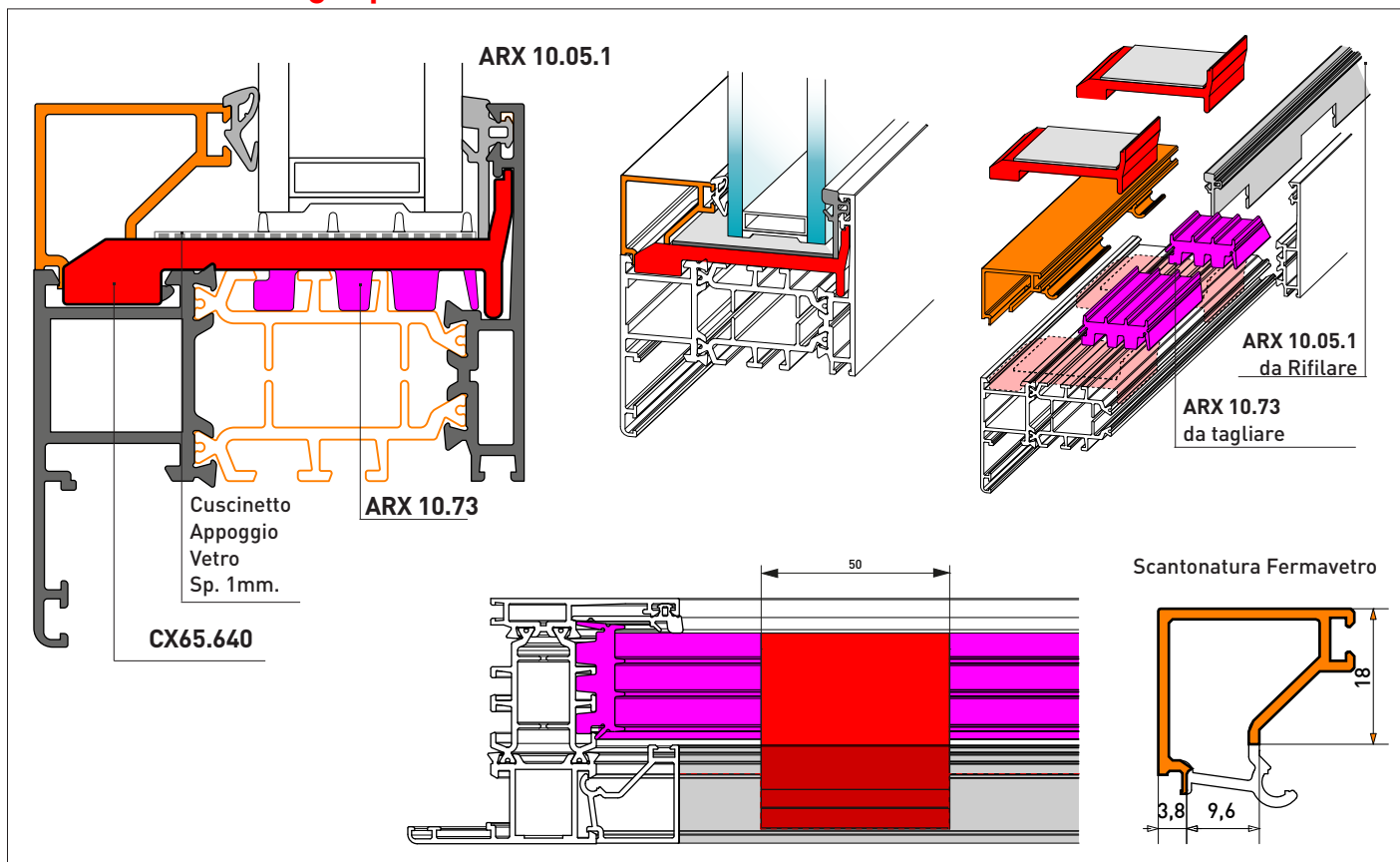


**ACX.04.53**

Coppia tappi di riporto doppia battuta  
tondo / dritto  
con pre-taglio

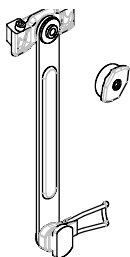


## Installazione CX65.640

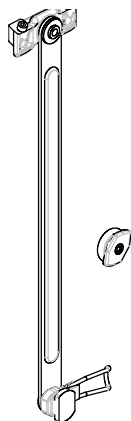




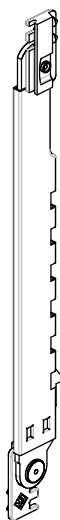
**Applicazione Accessori**



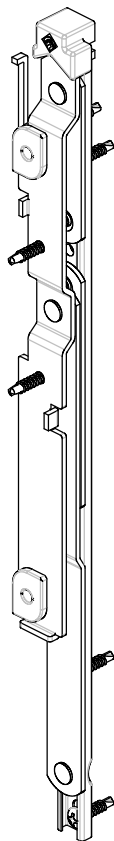
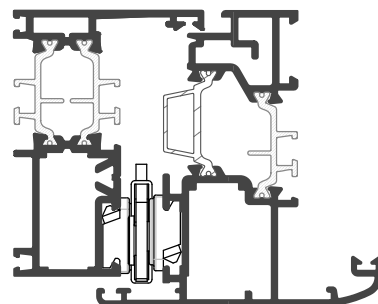
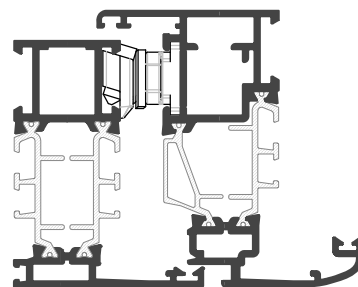
**ACX.02.08**  
Braccio limitatore  
altezza anta da 260mm a 800mm



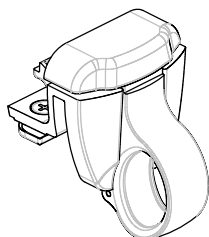
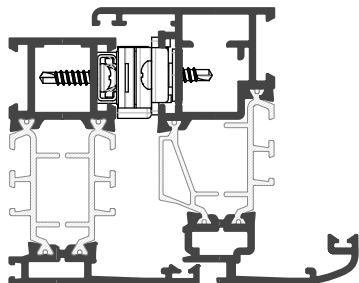
**ACX.02.07**  
Braccio limitatore  
altezza anta da 600mm a 1600mm



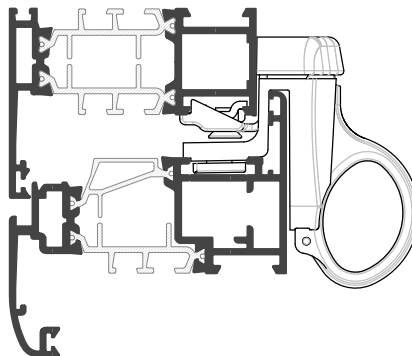
**ACX.02.09**  
Braccio telescopico a scatto



**ACX.02.10**  
Cerniera a compasso



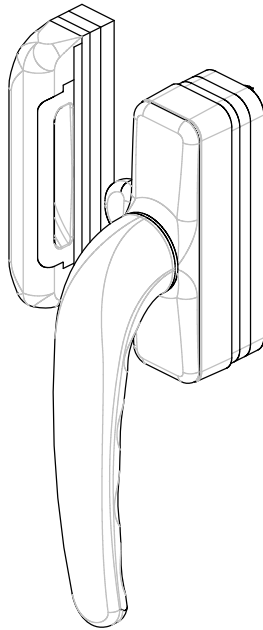
**ACX.03.01**  
Cricchetto ad aggancio con piastrelle  
per telai sormonto



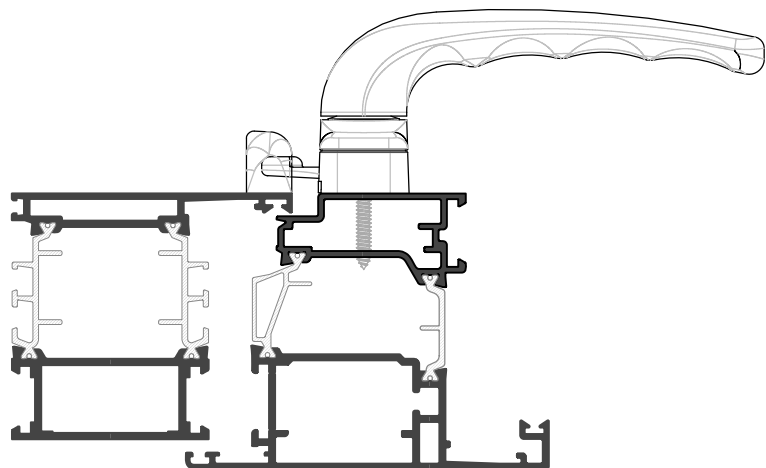
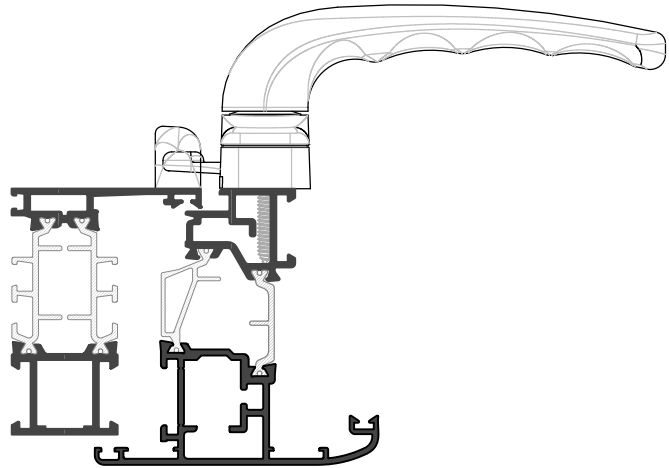




**Applicazione Accessori**

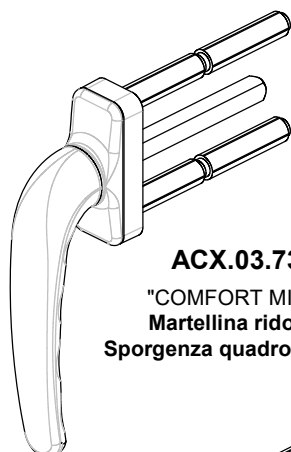


**ARX.03.02**  
Maniglia a tavellino

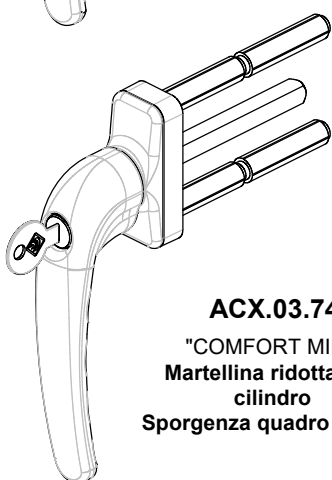
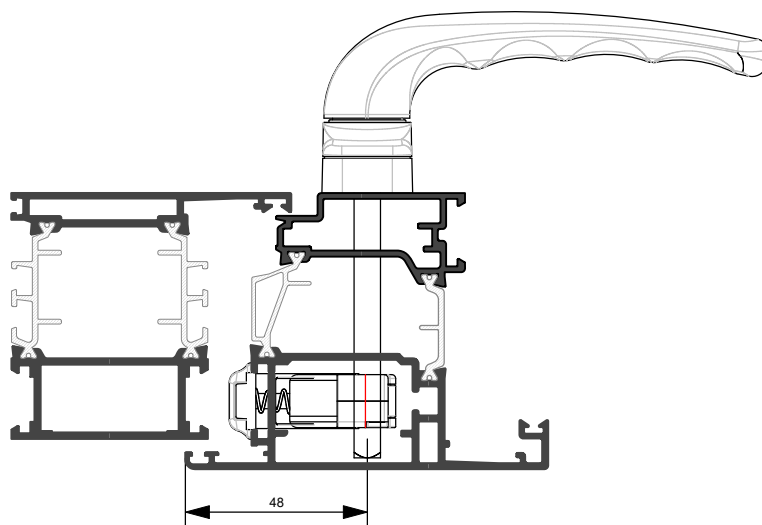




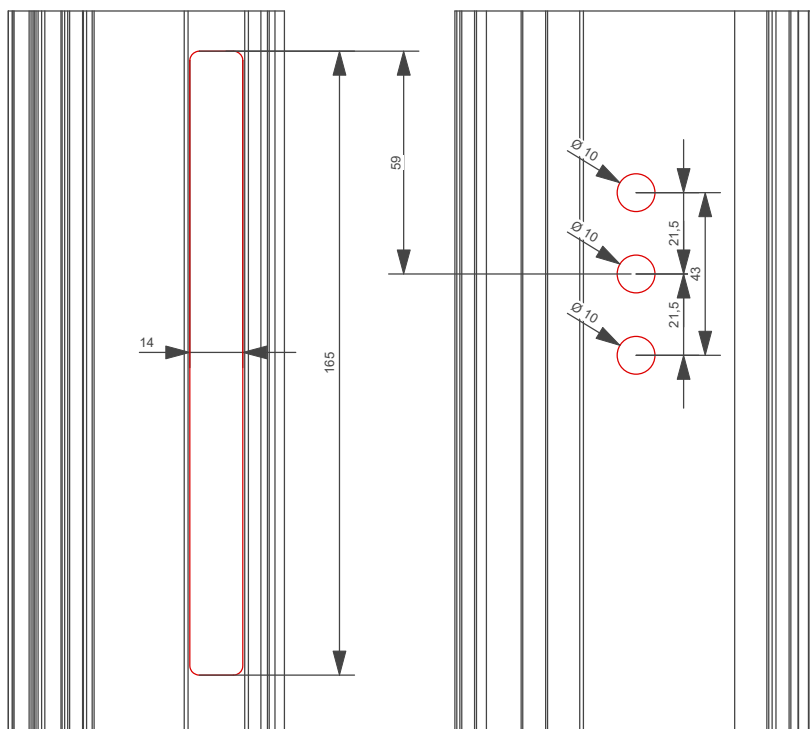
**Applicazione Accessori**



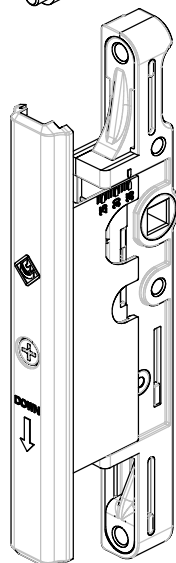
**ACX.03.73**  
"COMFORT MINI"  
Martellina ridotta  
Sporgenza quadro mm.70



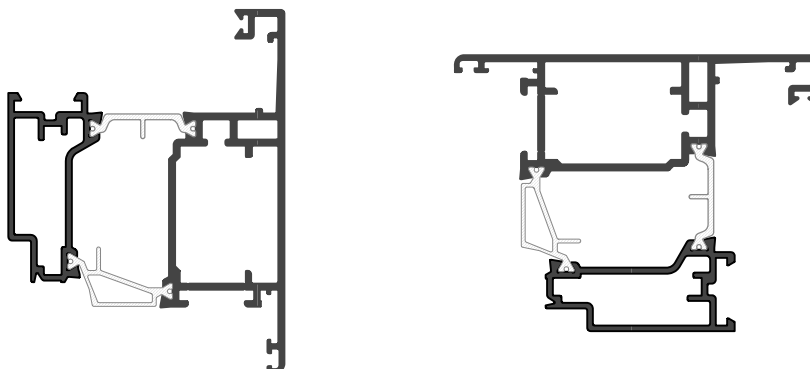
**ACX.03.74**  
"COMFORT MINI"  
Martellina ridotta con  
cilindro  
Sporgenza quadro mm.70



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

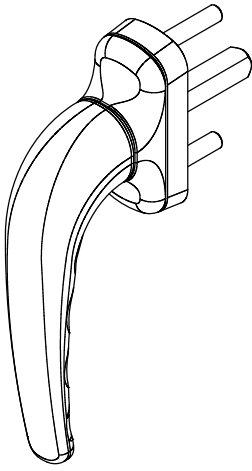


**ACX.03.72**  
Movimentazione Bidirezionale  
Interasse 23 - 35 mm.



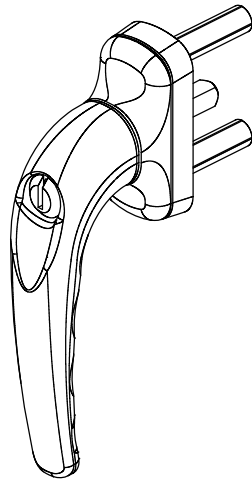


**Applicazione Accessori**



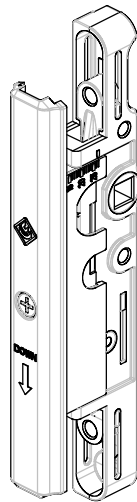
**ARX.03.04**

Martellina  
Sporgenza quadro mm.24



**ARX.03.05**

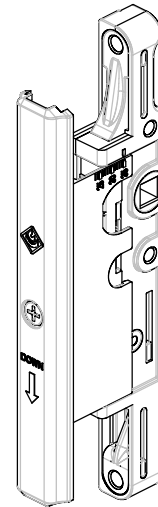
Martellina con chiave  
Sporgenza quadro mm.24



**ACX.03.66**  
Perno 11 mm.

**ARX.03.09**

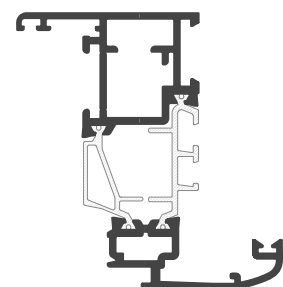
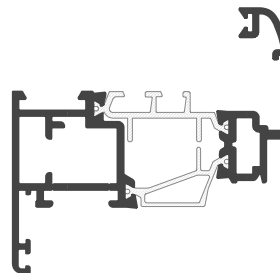
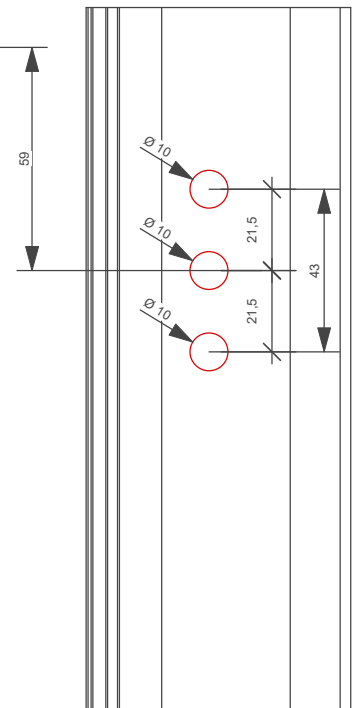
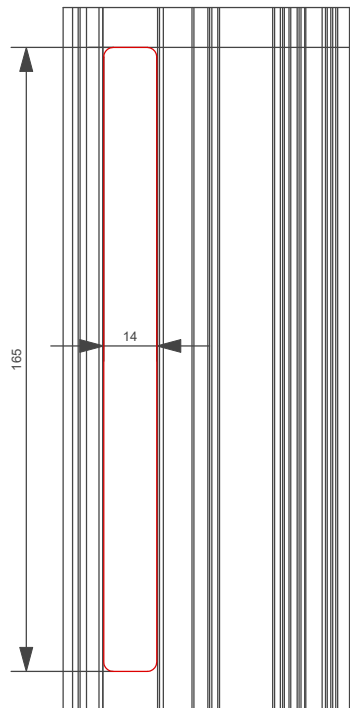
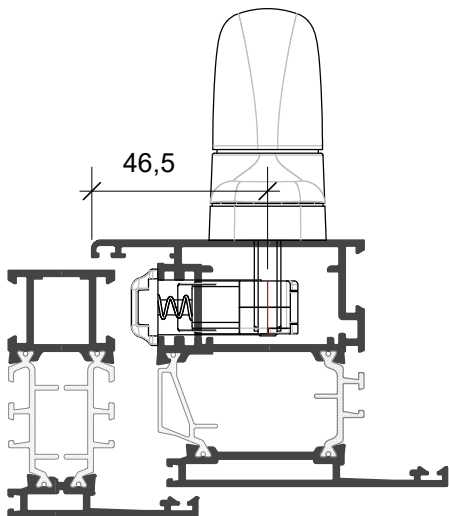
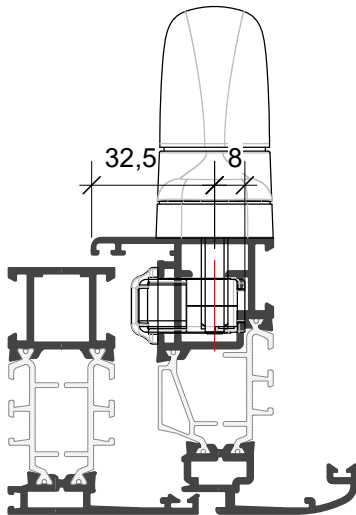
Movimentazione bidirezionale  
regolabile 15 - 27 mm.



**ACX.03.67**  
Perno 27 mm.

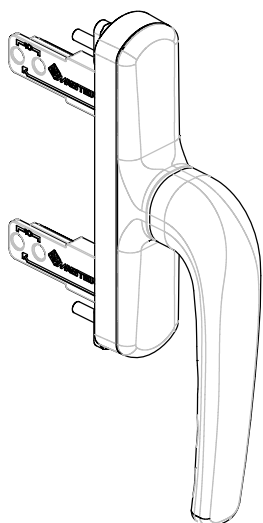
**ACX.03.72**

Movimentazione bidirezionale  
regolabile 23 - 35 mm.



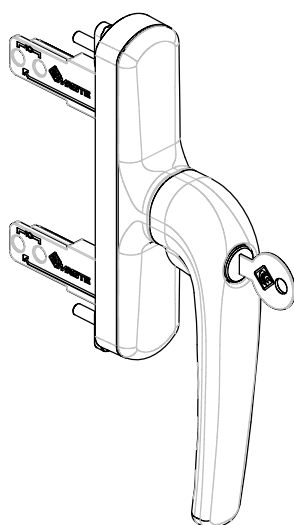
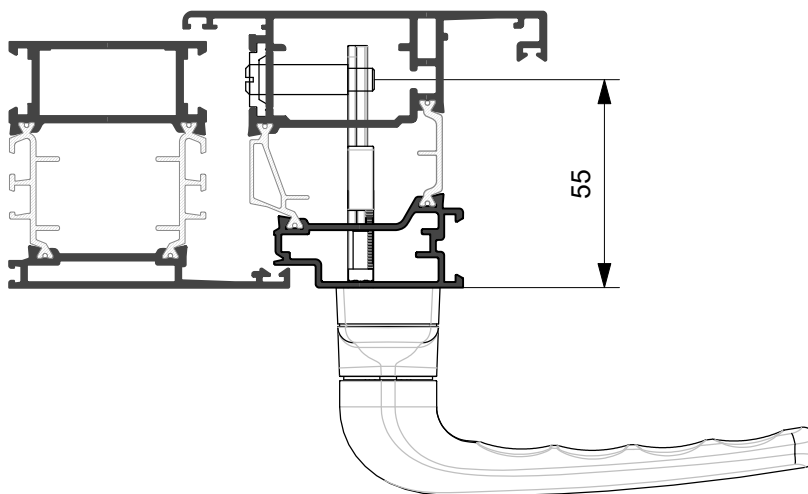


**Applicazione Accessori**



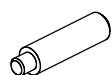
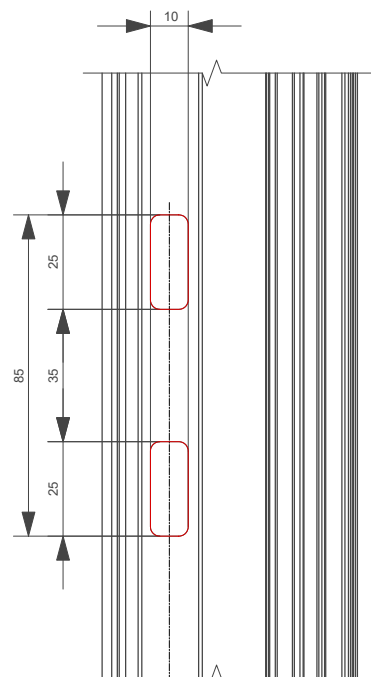
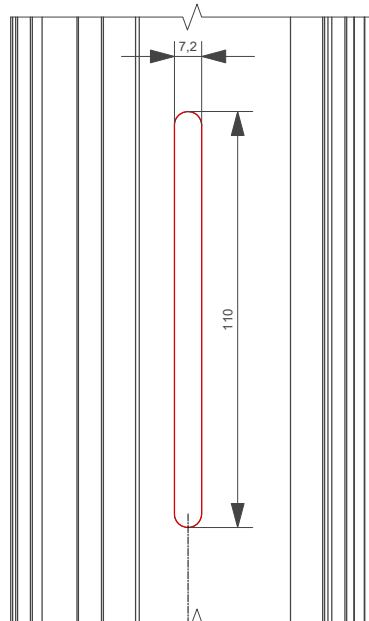
**ARX.03.50**

Cremonese apertura  
esterna - int. 28/65mm



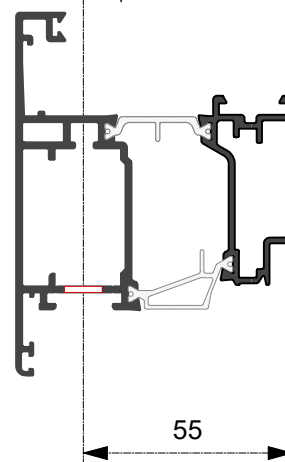
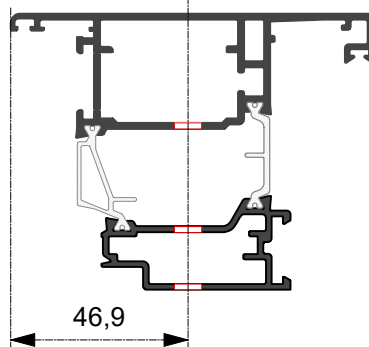
**ARX.03.48**

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



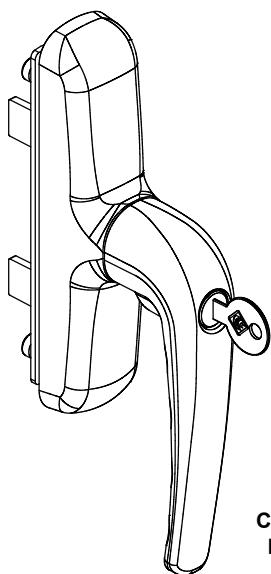
**ACX.03.67**

Perno di trascimento  
L=27mm

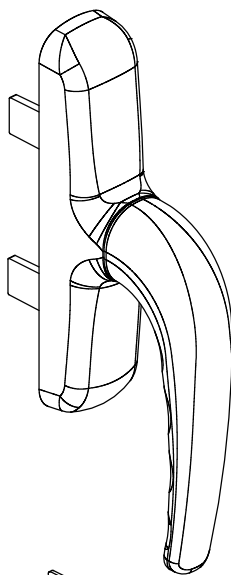
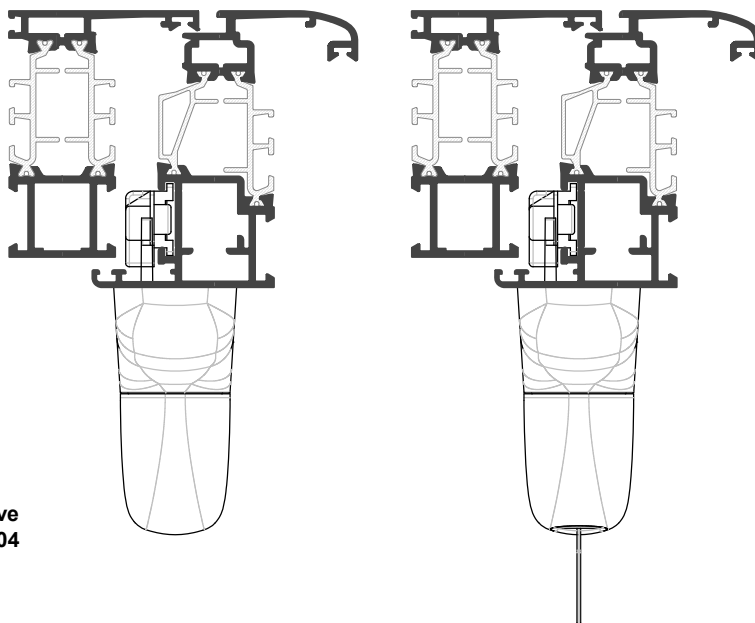




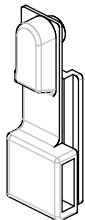
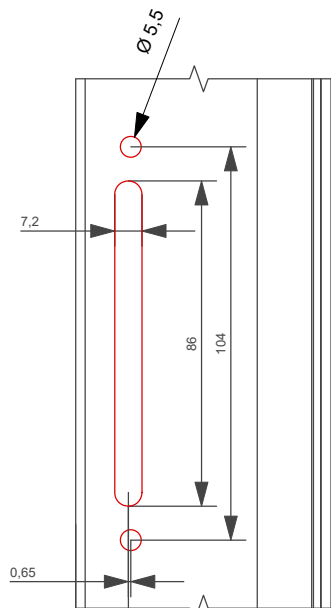
**Applicazione Accessori**



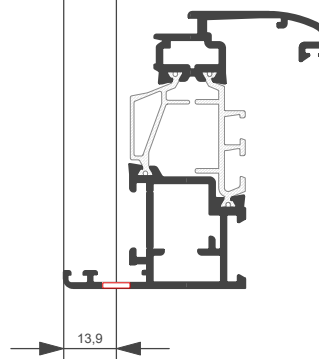
**ARX.03.07**  
Cremonese con chiave  
Interasse 84 - 92 - 104



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

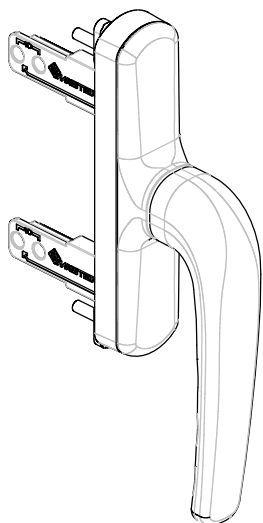


**ACX.03.17**  
Innesti cremonese



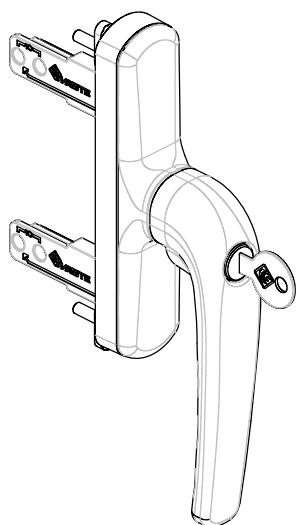
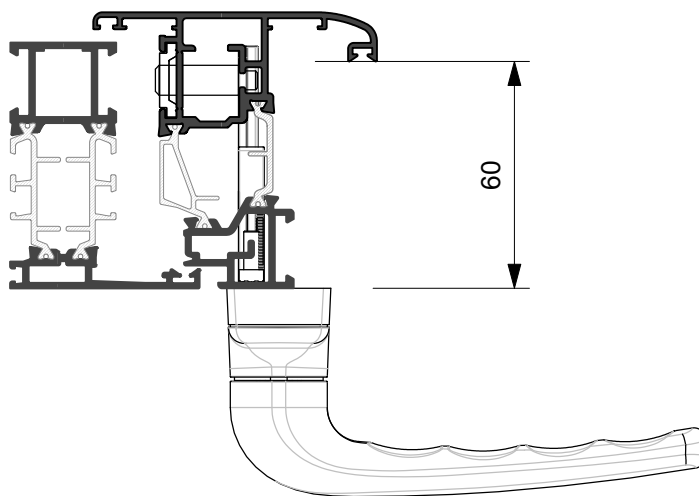


**Applicazione Accessori**



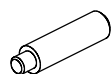
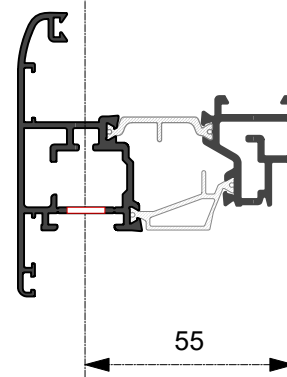
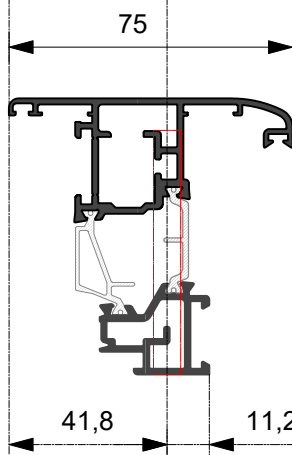
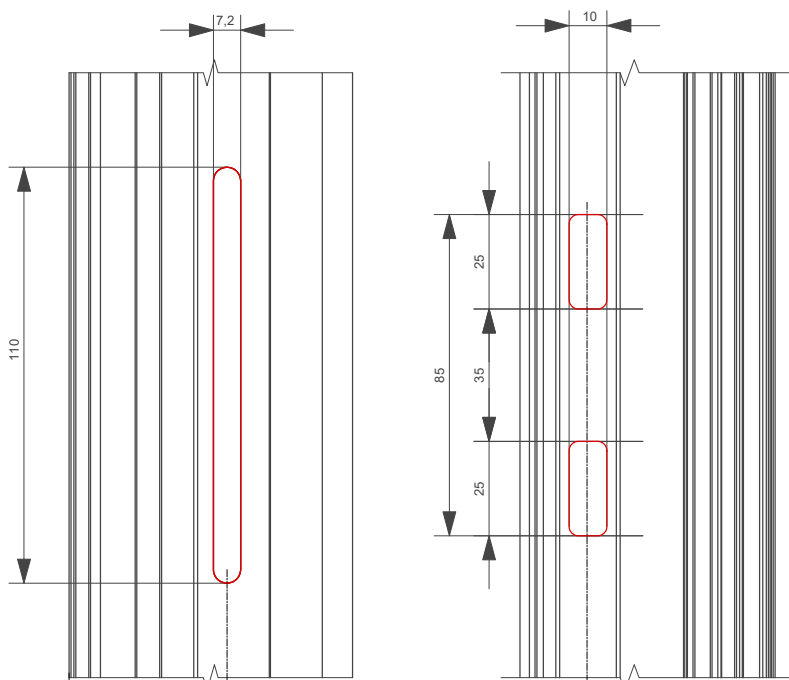
**ARX.03.50**

Cremonese apertura  
esterna - int. 28/65mm



**ARX.03.48**

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

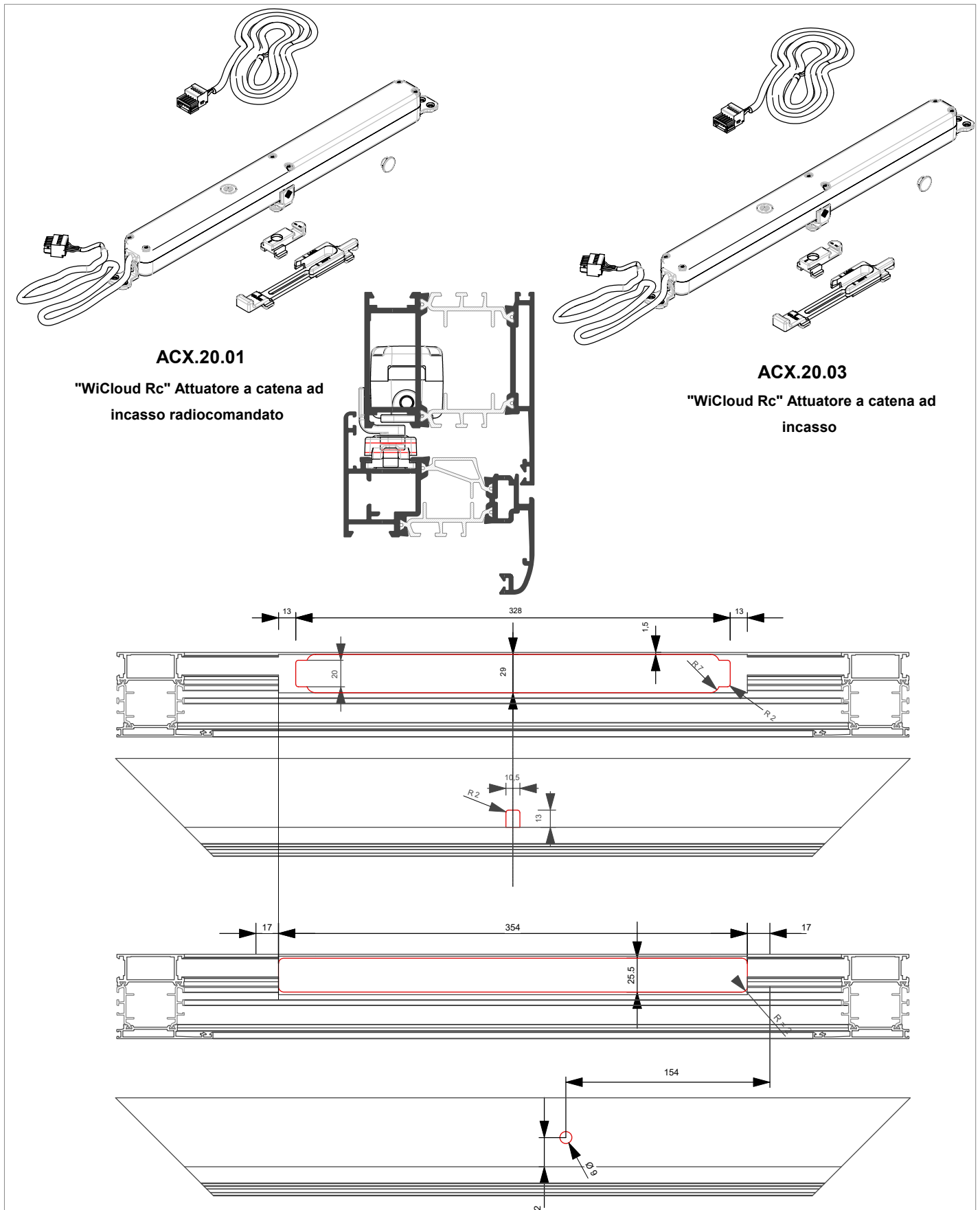


**ARX.03.45**

Perno di trascinamento  
L=22mm



## Applicazione Accessori



**ACX.20.01**

"WiCloud Rc" Attuatore a catena ad  
incasso radiocomandato

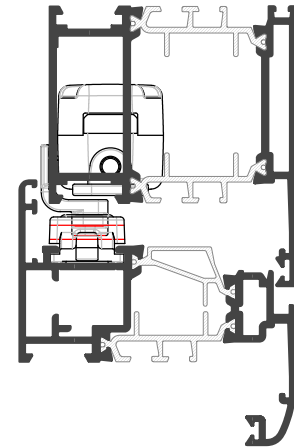
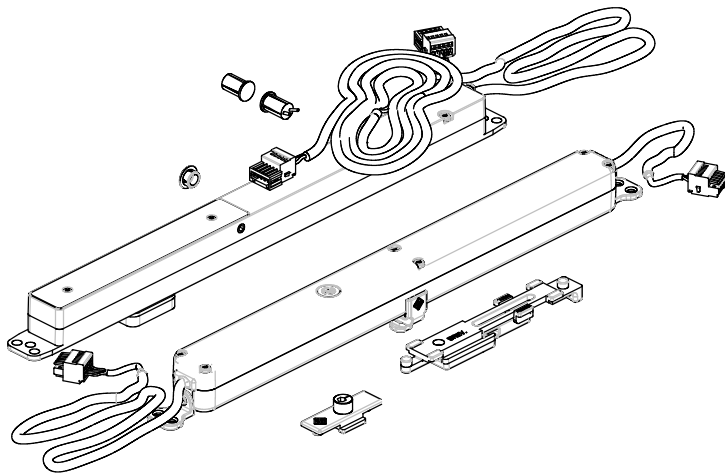
**ACX.20.03**

"WiCloud Rc" Attuatore a catena ad  
incasso

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



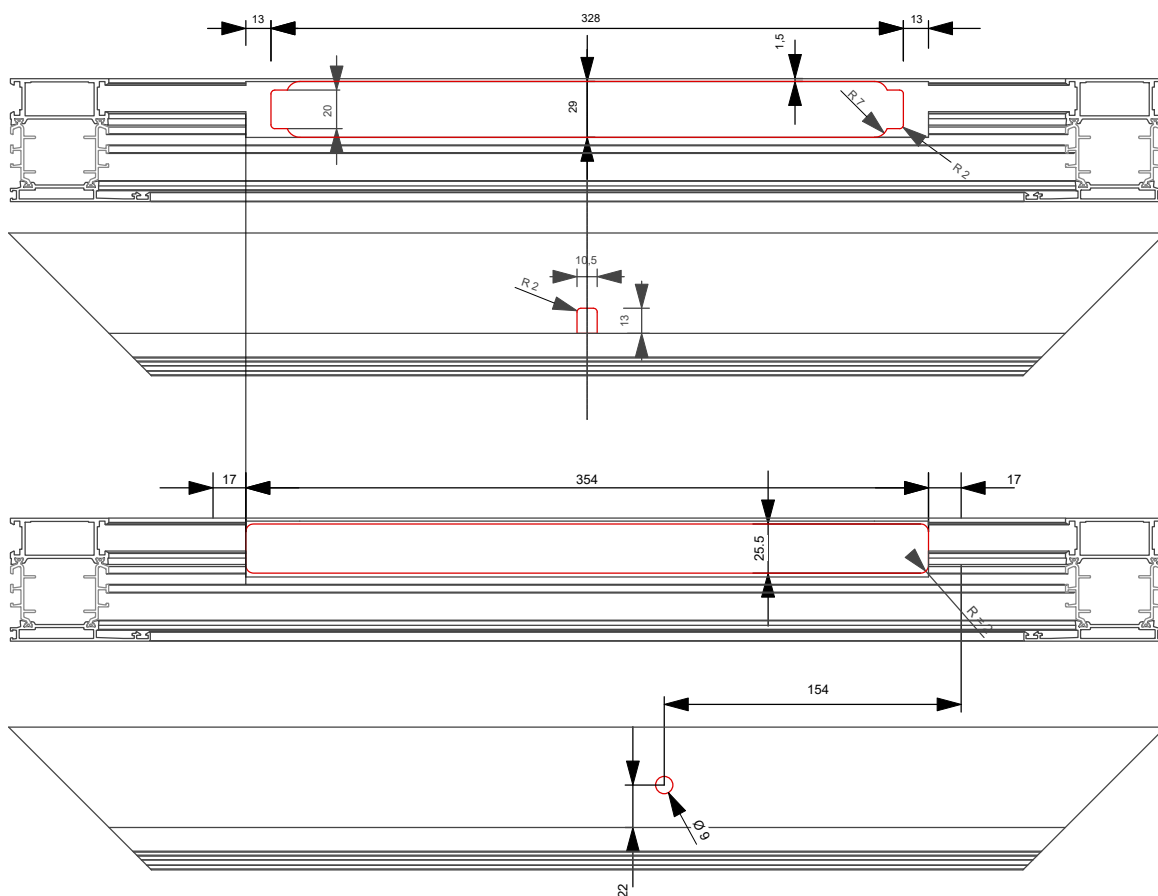
## Applicazione Accessori



**ACX.20.04**

"WiCloud Rc - Lock"

Attuatore a catena radiocomandato + serratura elettromeccanica



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



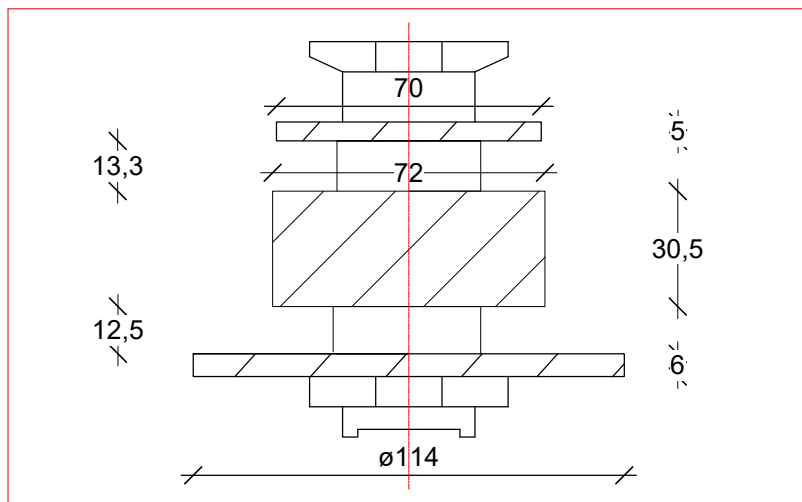


## GRUPPI FRESE



### GRFW27CAS3553

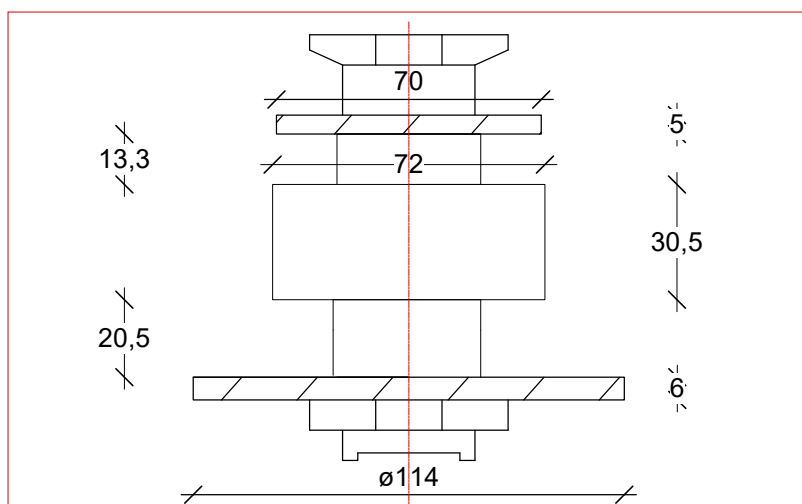
Gruppo Frese trav/telaio-ante



### GRFW28CAS3553

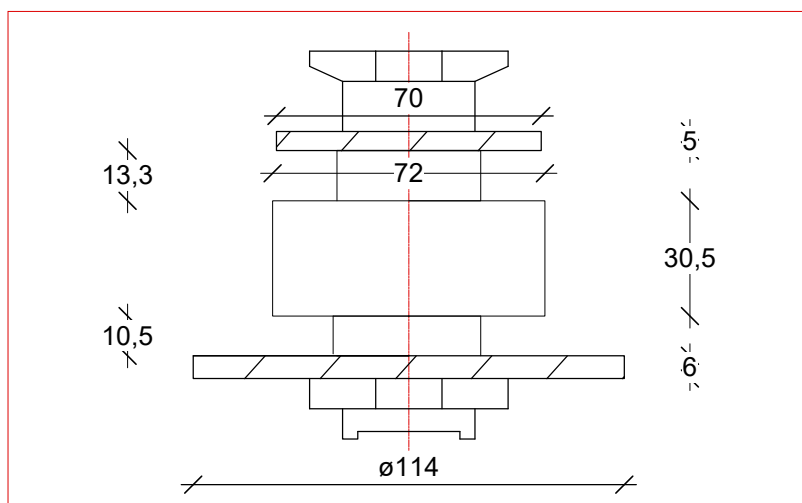
Gruppo Frese ante complanari

Incluso distanziali per trasformarla in  
Gruppo Frese ante ferramenta a nastro  
Gruppo Frese trav/telaio-ante



### GRFW29CAS3553

Gruppo Frese ferramenta a nastro



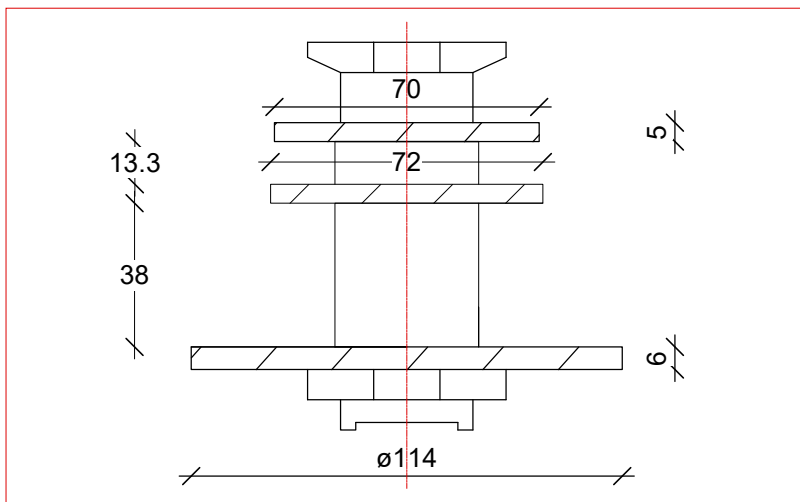


## GRUPPI FRESE



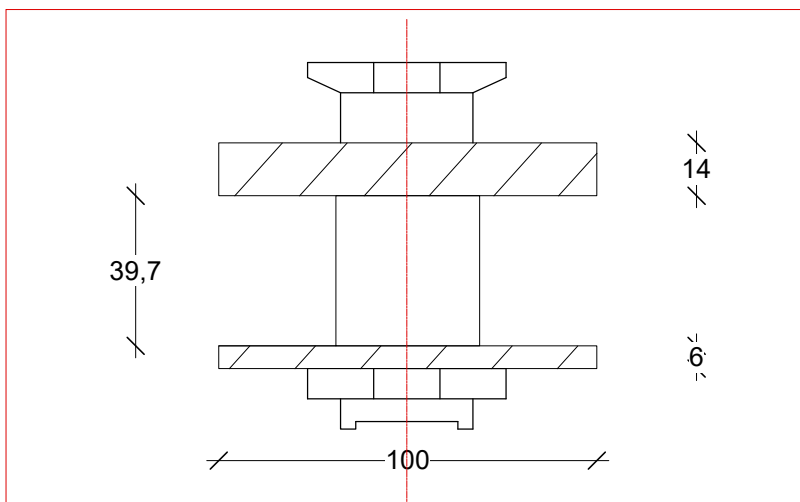
### GRFW30CAS3553

Gruppo Frese ante aperture esterne



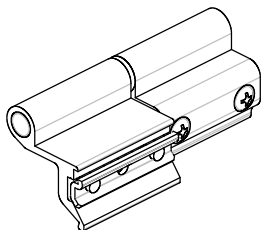
### GRFW31CAS3553

Gruppo Frese ante vetro infilare



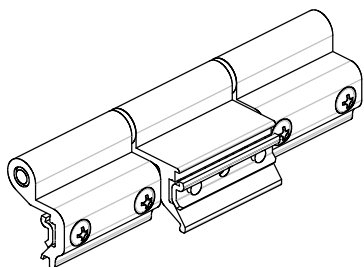


**Applicazione Accessori**



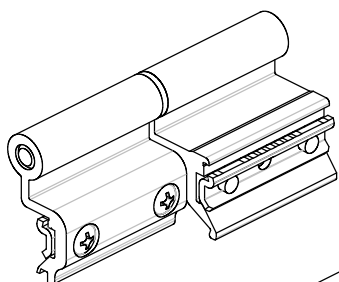
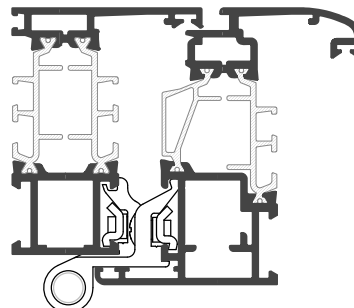
**ACX.02.01**

Cerniera a montaggio  
rapido a 2 ali



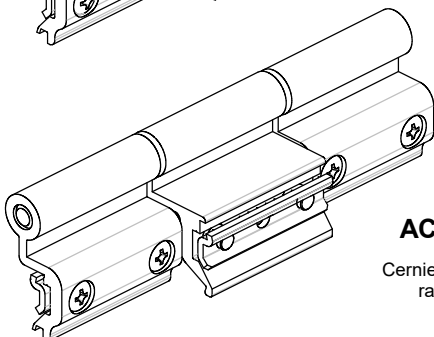
**ACX.02.03**

Cerniera a montaggio  
rapido a 3 ali



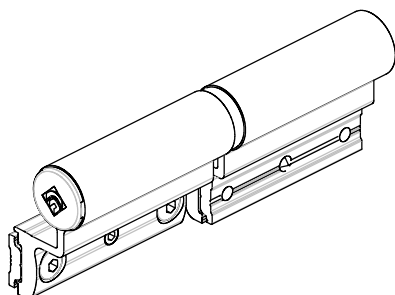
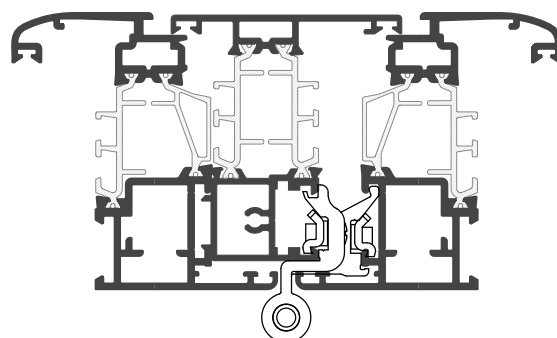
**ACX.02.02**

Cerniera a montaggio  
rapido a 2 ali



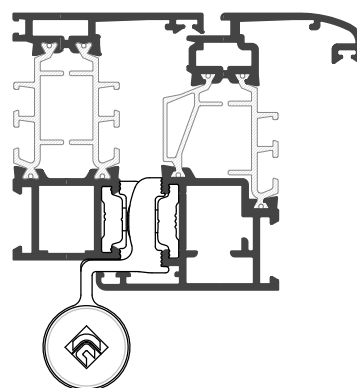
**ACX.02.04**

Cerniera a montaggio  
rapido a 3 ali



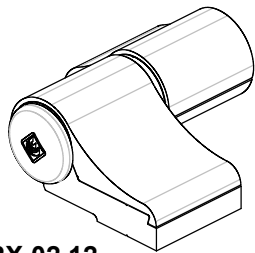
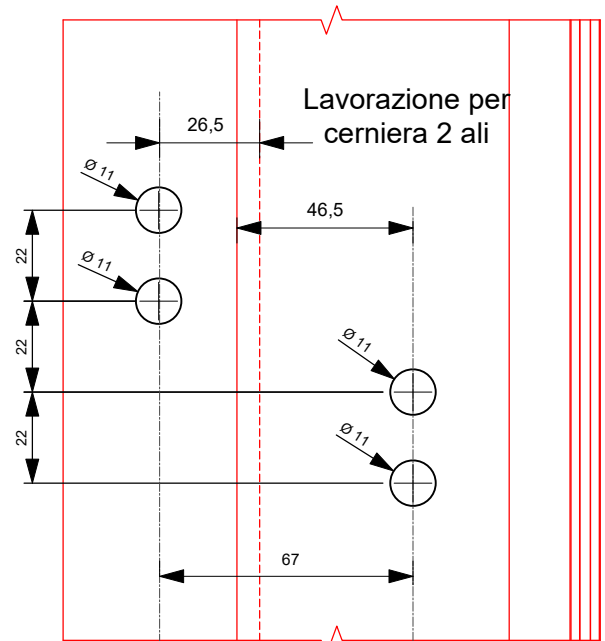
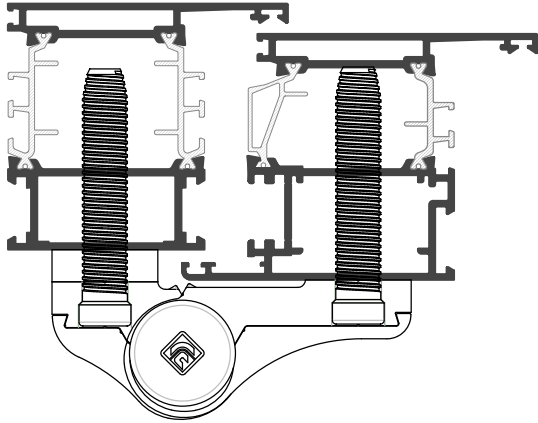
**ACX.02.11**

Cerniera porte a 2 ali

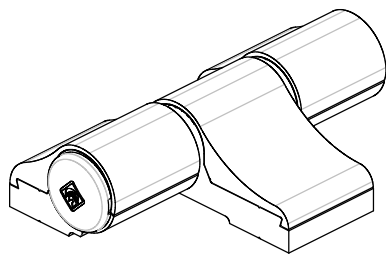
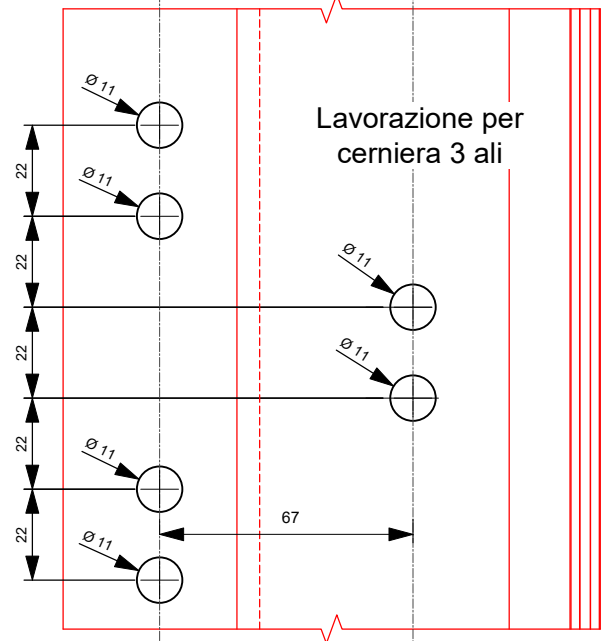




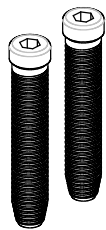
**Applicazione Accessori**



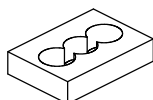
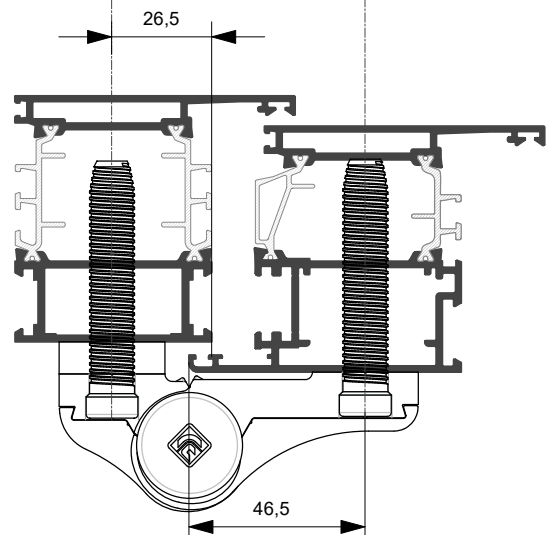
**ARX.02.12**



**ARX.02.13**



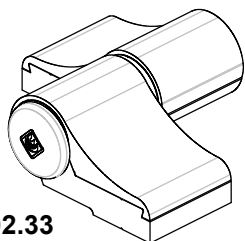
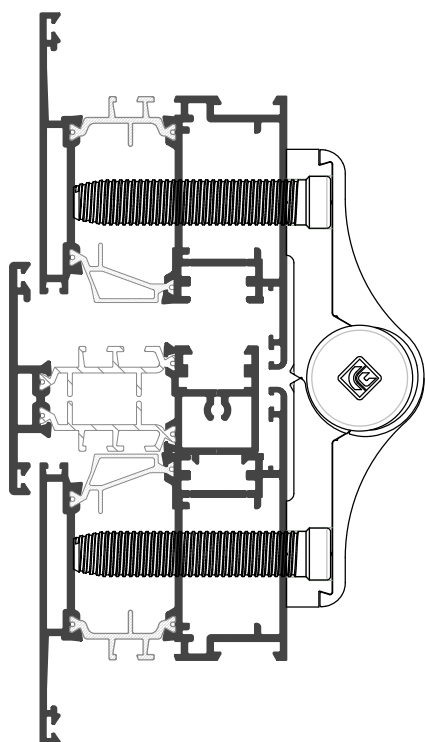
**ARX.02.23**



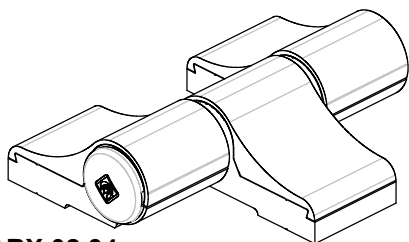
**ARX.02.25**



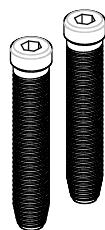
**Applicazione Accessori**



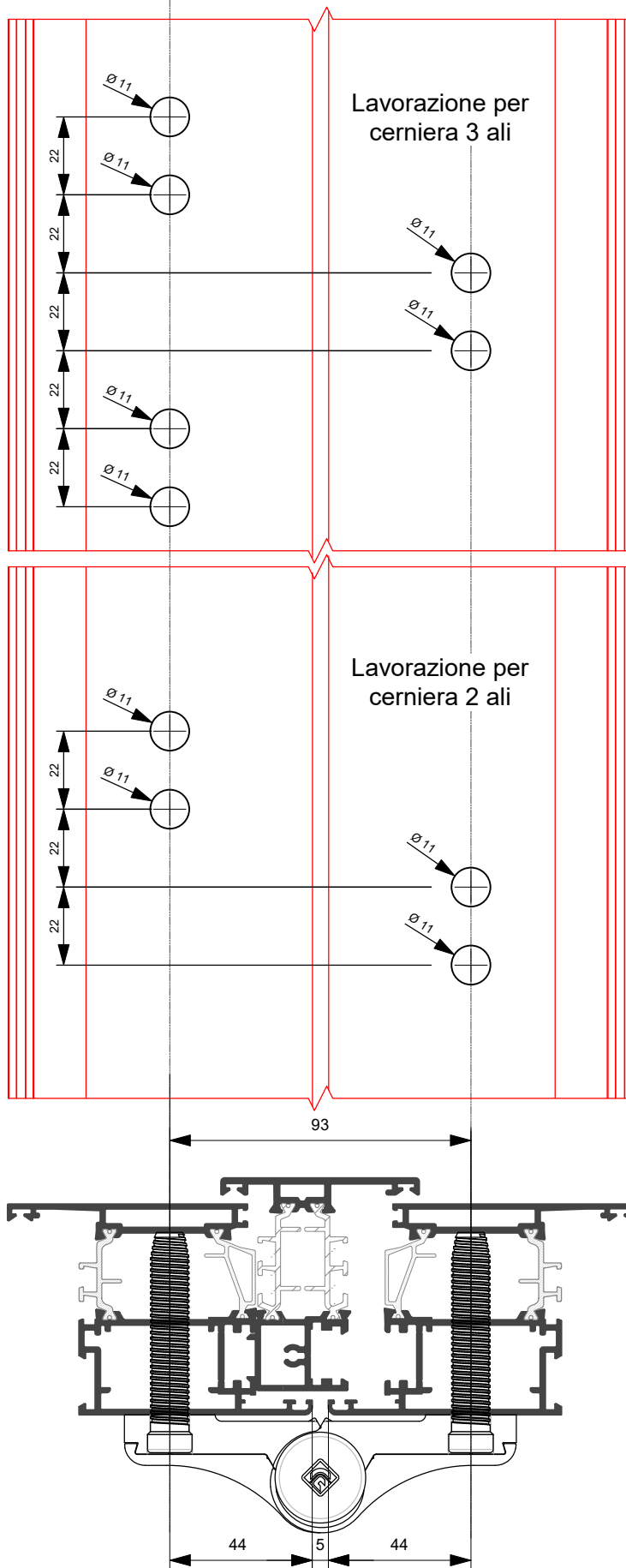
**ARX.02.33**



**ARX.02.34**



**ARX.02.23**

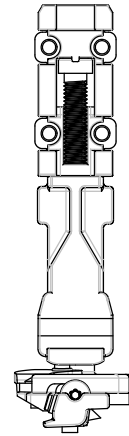
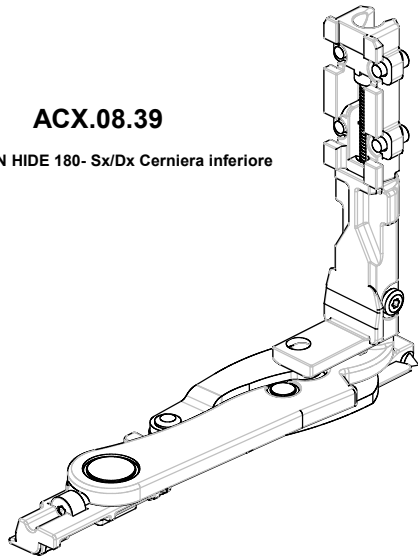




**Applicazione Accessori**

**ACX.08.39**

WEEN HIDE 180- Sx/Dx Cerniera inferiore

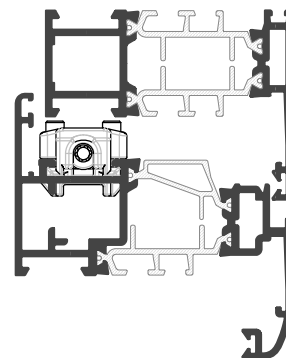
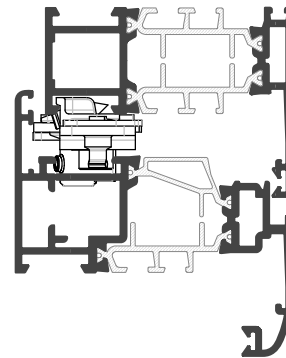
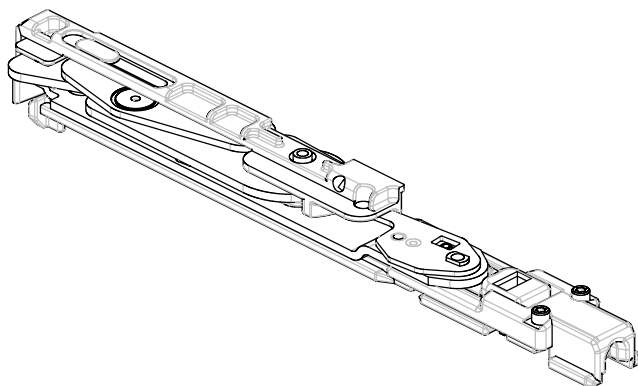


**ACX.08.36**

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





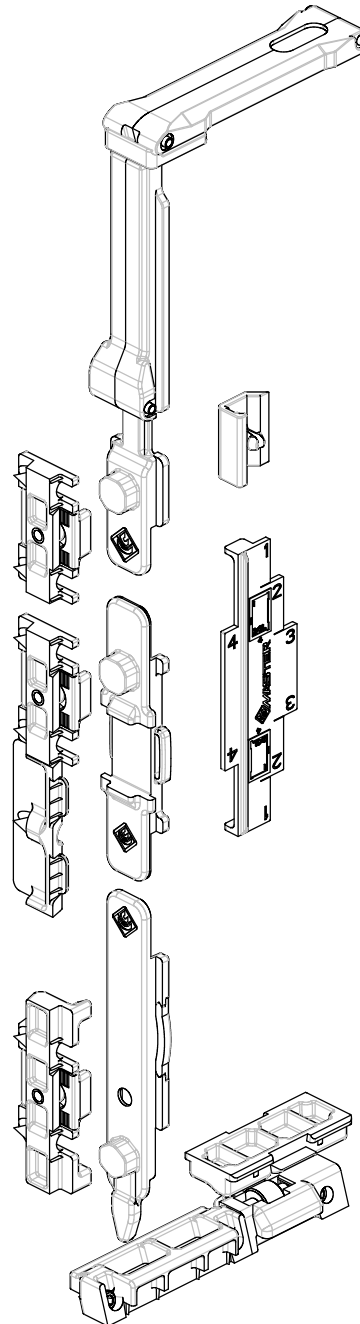
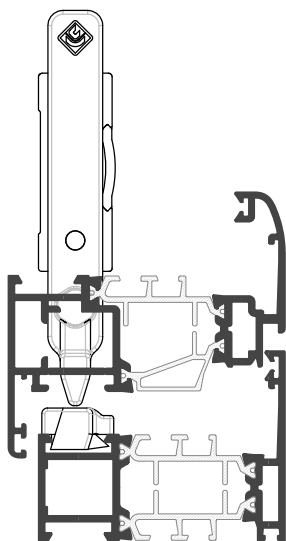
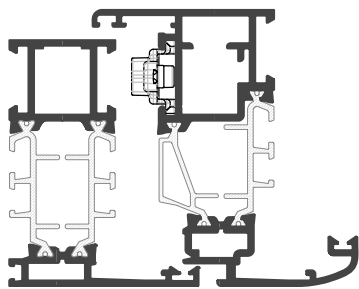
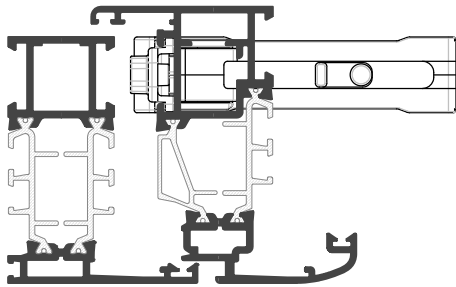
**Applicazione Accessori**

**RIBALTA**

**ACX.08.40**

Ween hide 180

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



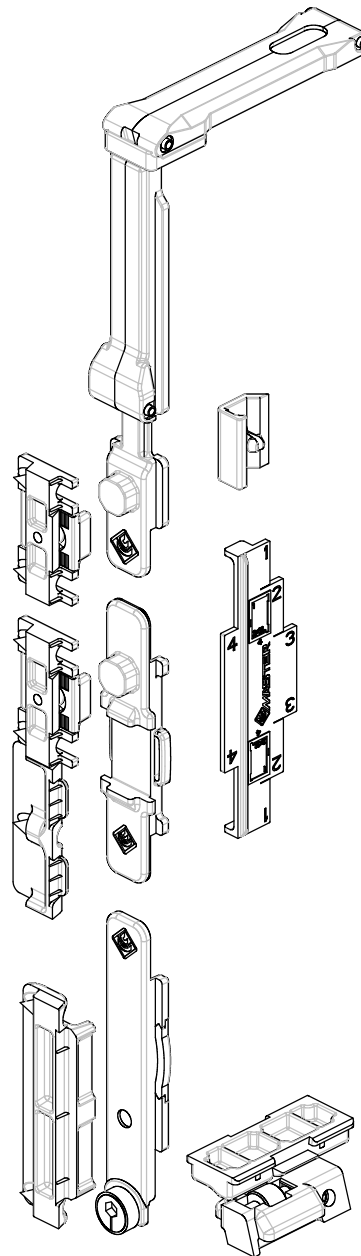
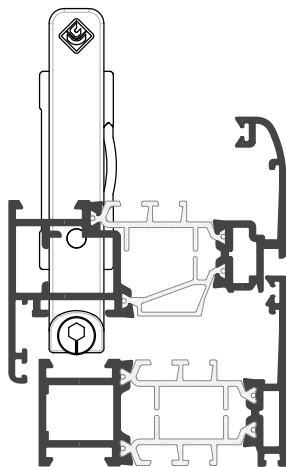
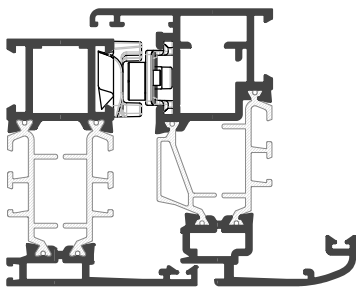
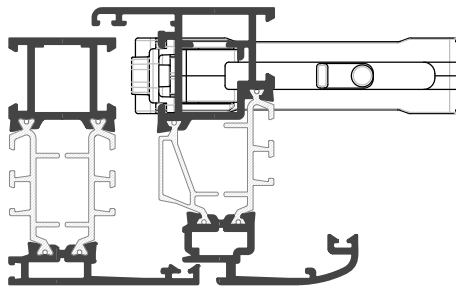


**Applicazione Accessori**

**RIBALTA**

**ACX.08.41**

Ween hide 180  
kit base anta ribalta con anti falsa manovra sulla cremonese







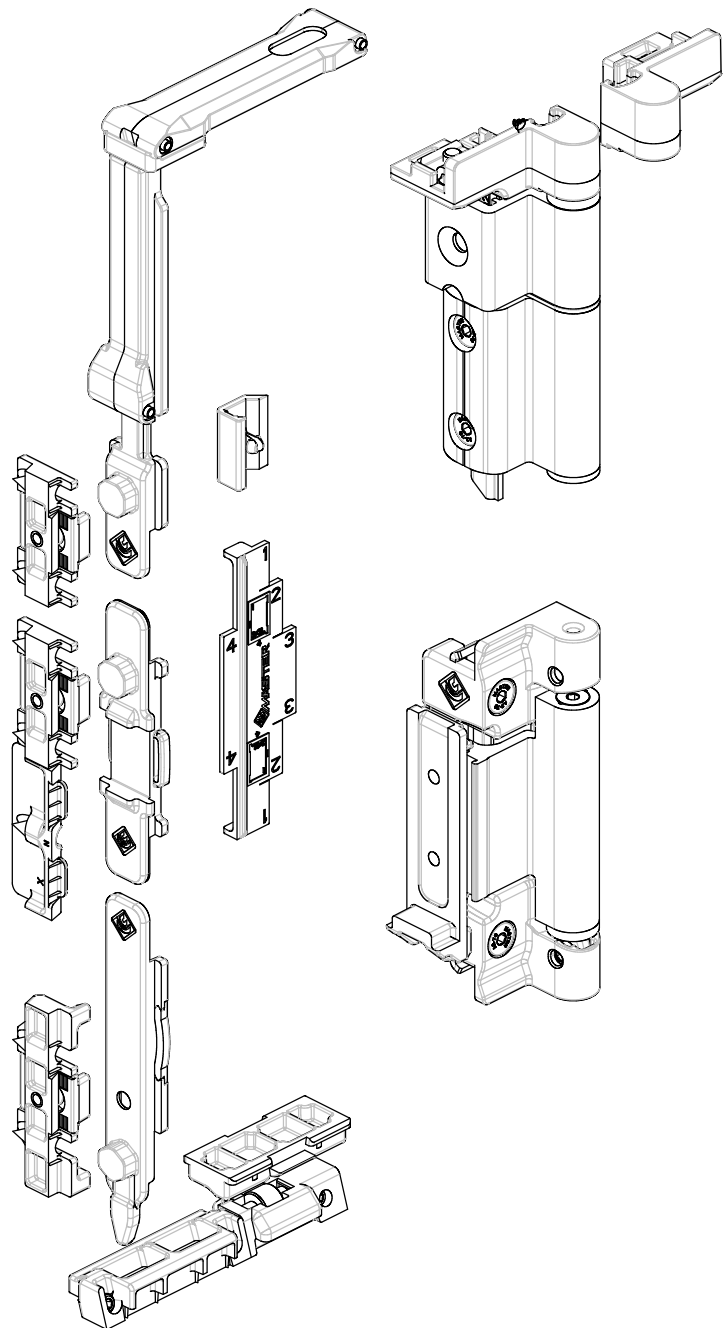
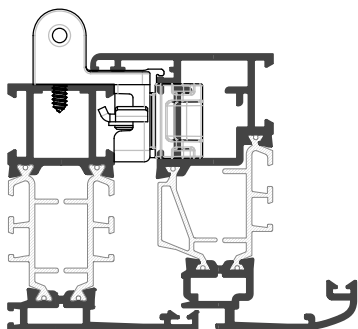
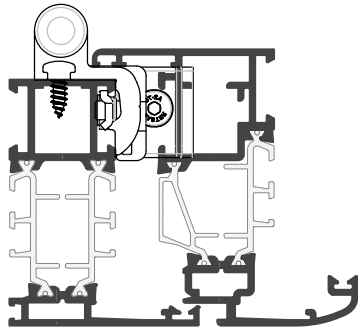
**Applicazione Accessori**

**RIBALTA**

**ACX.08.01**

Kit base anta ribalta

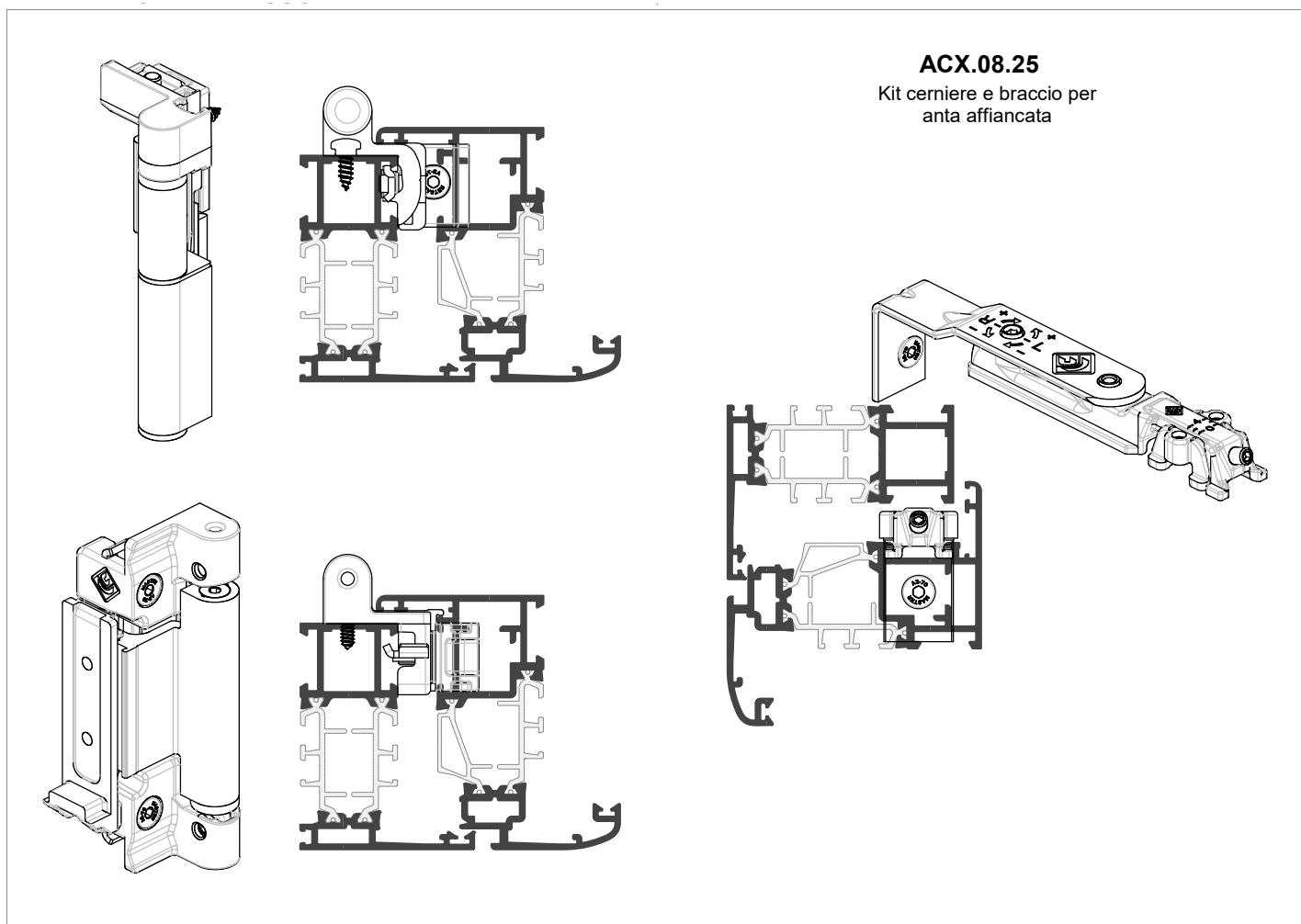
Portata massima 160Kg



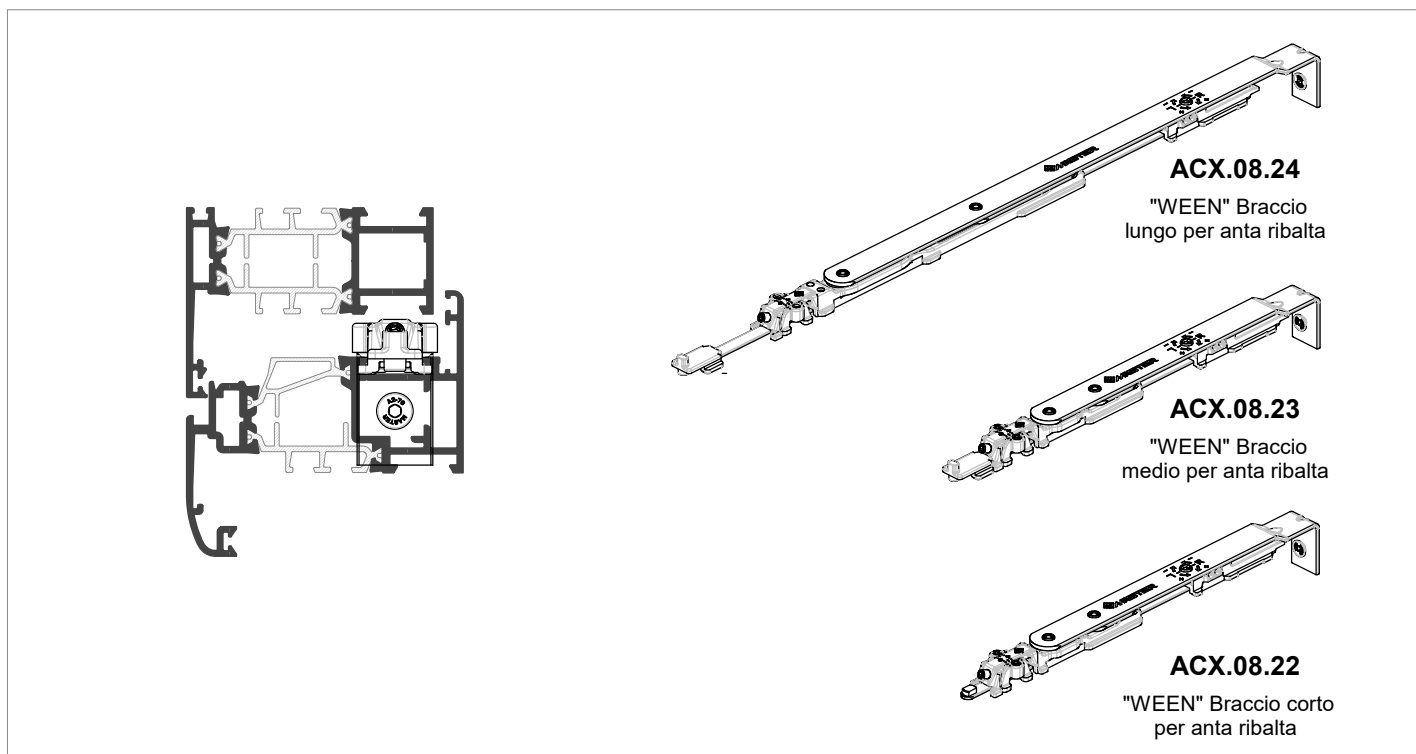


**Applicazione Accessori**

**RIBALTA**



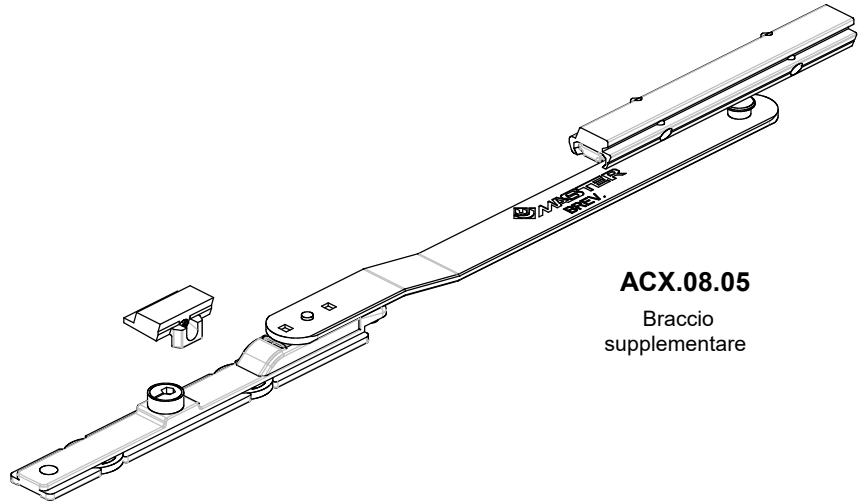
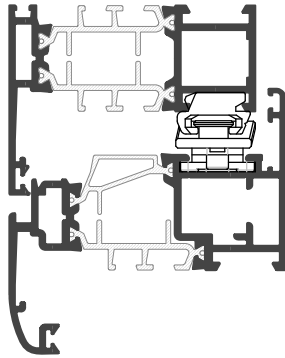
**APPLICAZIONE ACCESSORI**



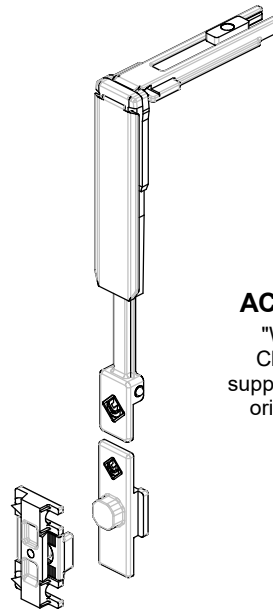
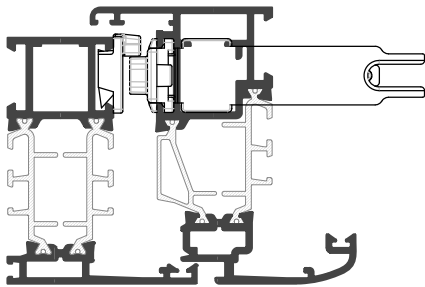


**Applicazione Accessori**

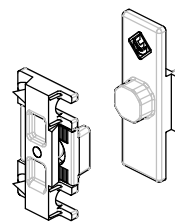
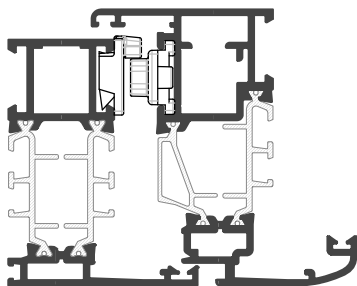
**RIBALTA**



**ACX.08.05**  
Braccio  
supplementare



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

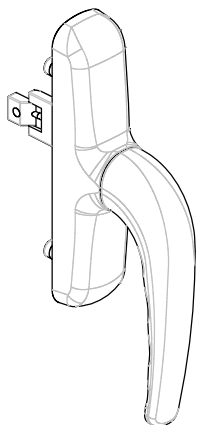


**ACX.08.16**  
"WEEN"  
Punto chiusura  
supplementare

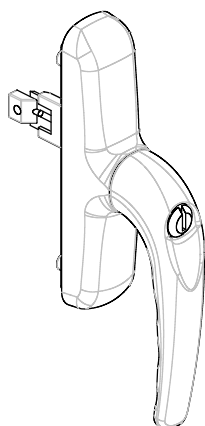
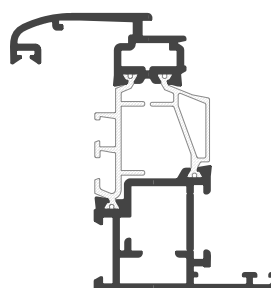
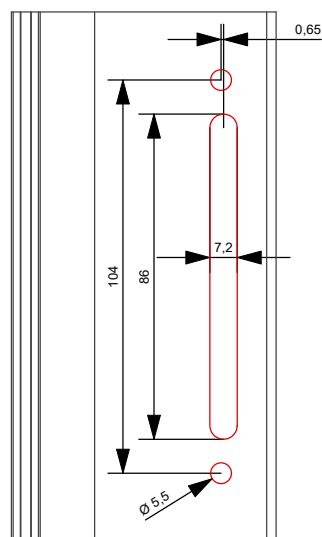
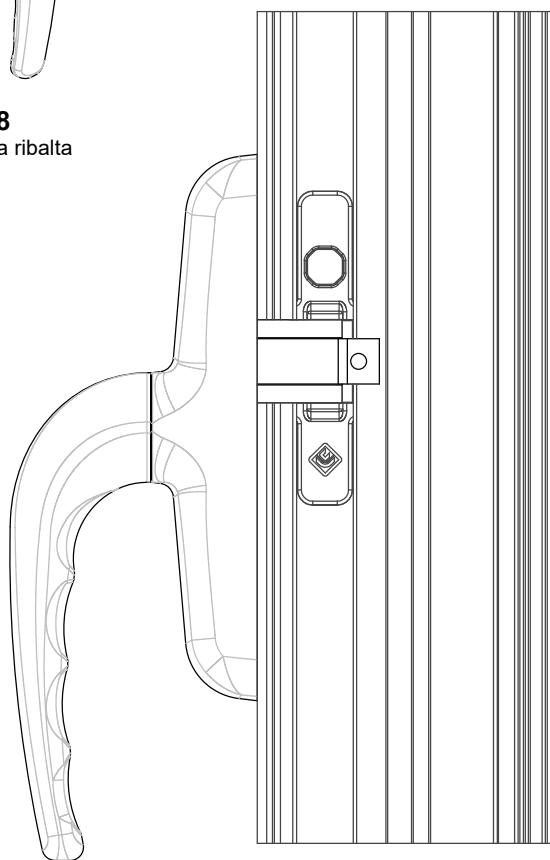


**Applicazione Accessori**

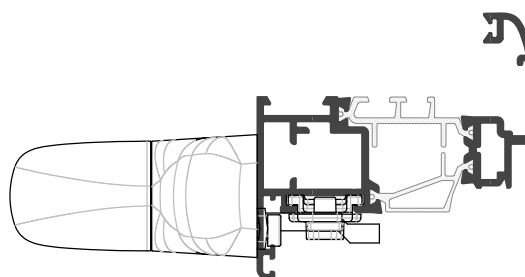
**RIBALTA**



**ARX.03.08**  
Cremonese per anta ribalta



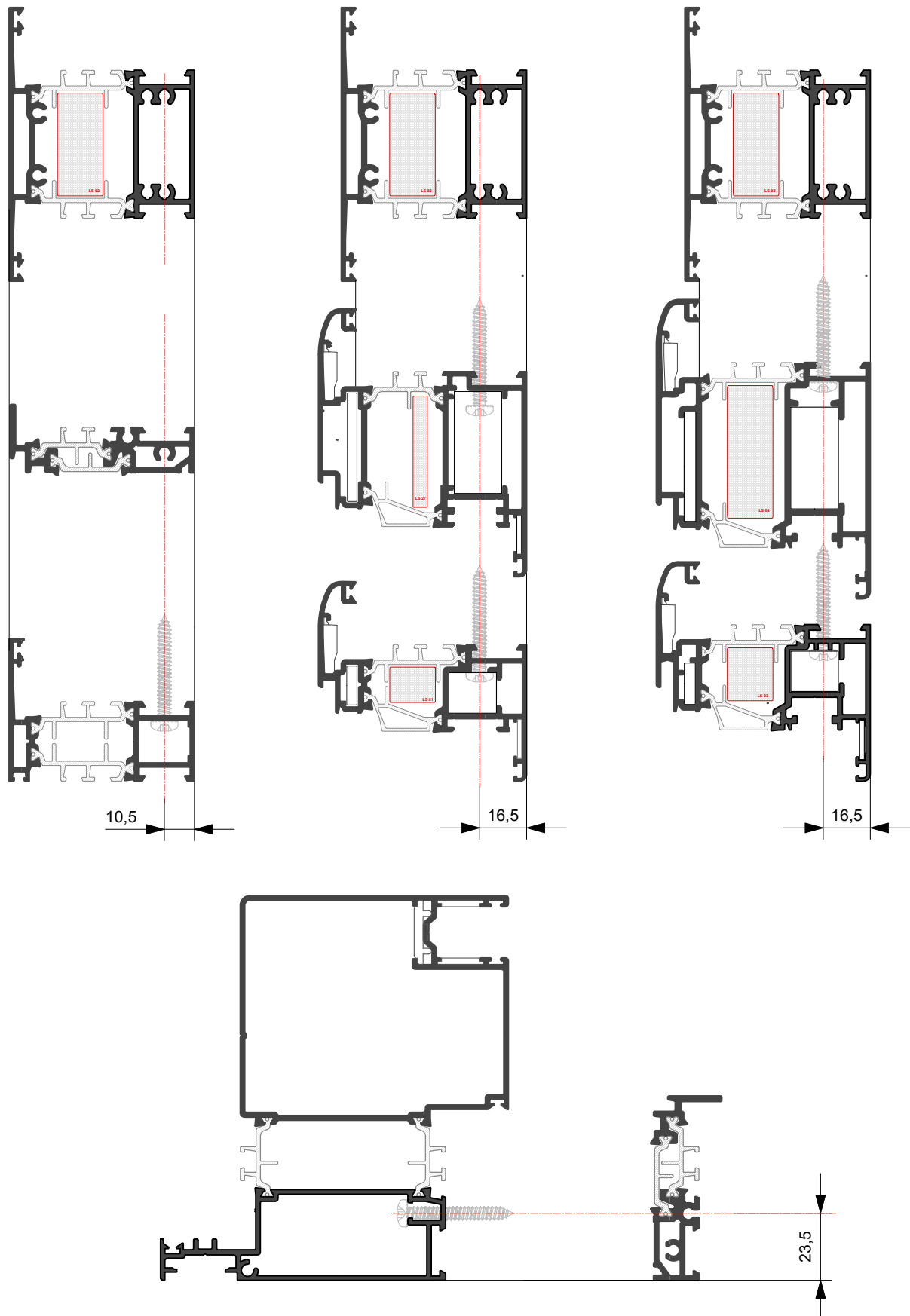
**ARX.03.46**  
Cremonese con chiave per anta ribalta





## Applicazione Accessori

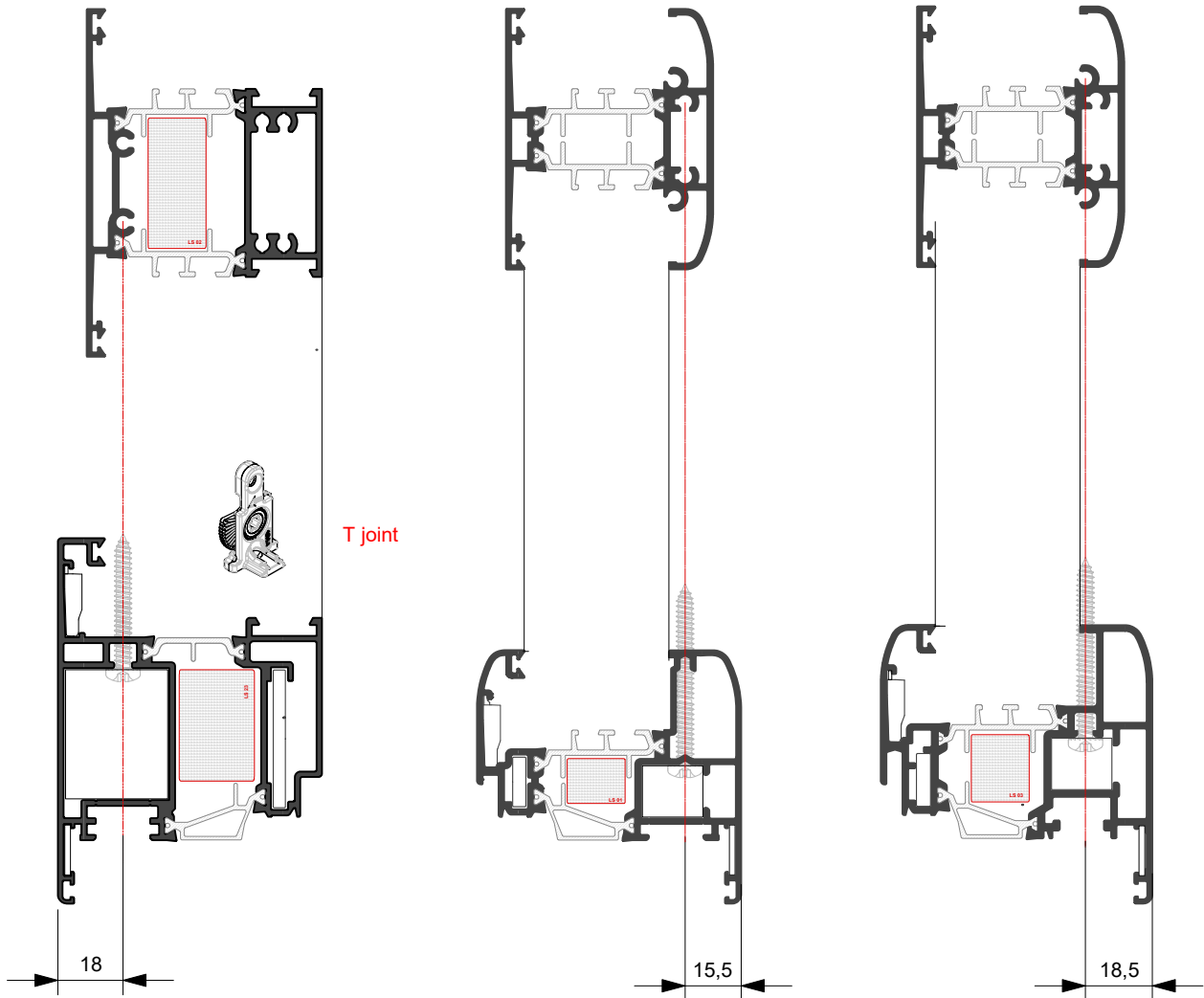
### Indicazioni per foratura trasversi





## Applicazione Accessori

### Indicazioni per foratura traversi

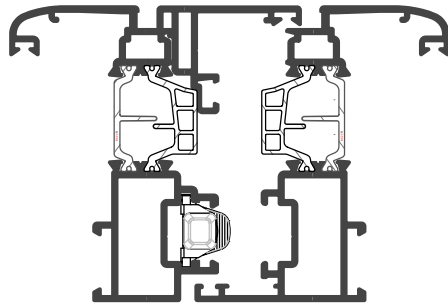
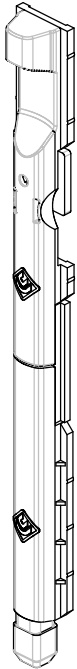




**Applicazione Accessori**

**ACX.03.70**

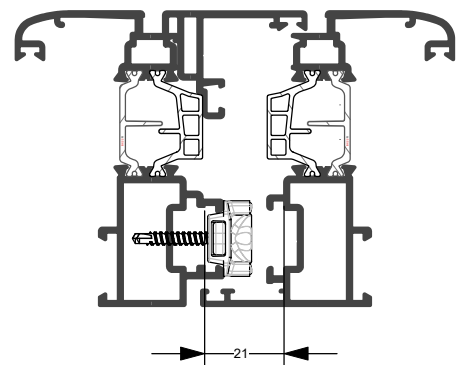
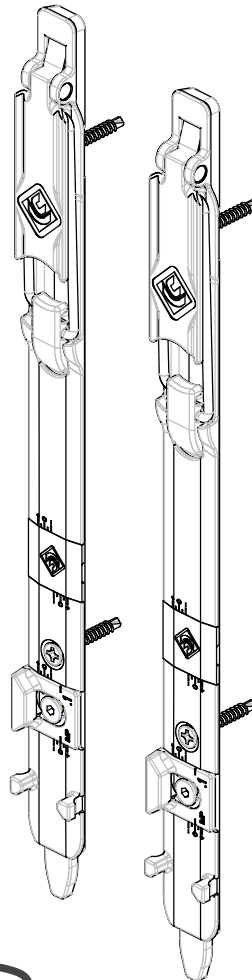
catenaccio a comando diretto SIRIO



**SLIM**

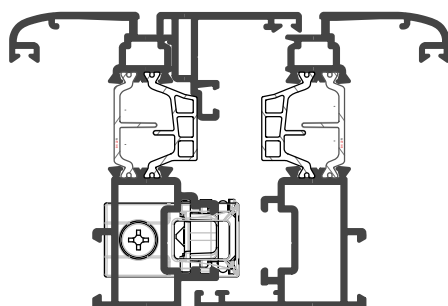
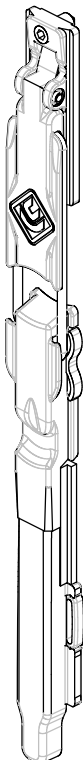
**ACX.08.44**

Kit catenacci a leva per anta affiancata



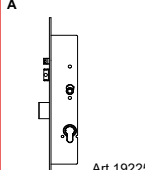
**ACX.03.71**

Catenaccio a leva "Mini tex"

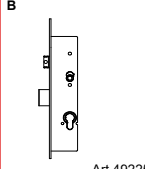




CX 650 1 ANTA

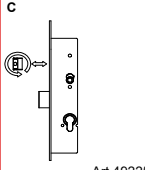
**A**  Art.19225

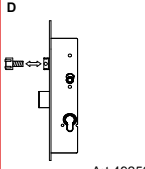
Contropiastra Regolabile in Metallo			
A-B	C	D	E
06463-32	06465-22	06463-32 (17)	06465-22 (pz.2)
(17) = inserto rullo art. 06141-71			

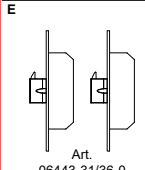
**B**  Art.49225

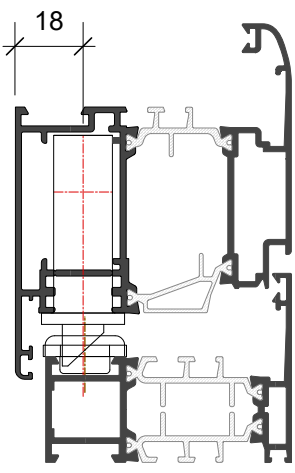
CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12)		Frontale
con borchie	senza borchie	
0E300-20-0-12 L=89 (29.5-59.5)	0E300-33-0-12 L=84 (29.5-54.5)	22x3

E= 35 mm

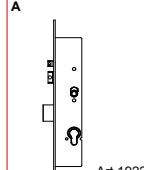
**C**  Art.49225

**D**  Art.49250

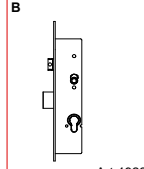
**E**  Art. 06443-31/36-0



CX 650 2 ANTE

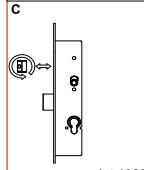
**A**  Art.19225

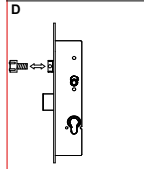
Contropiastra Regolabile in Metallo			
A-B	C	D	E
06463-32	06465-22	06463-32 (17)	06465-22 (pz.2)
(17) = inserto rullo art. 06141-71			

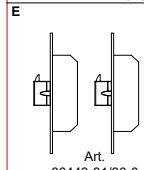
**B**  Art.49225

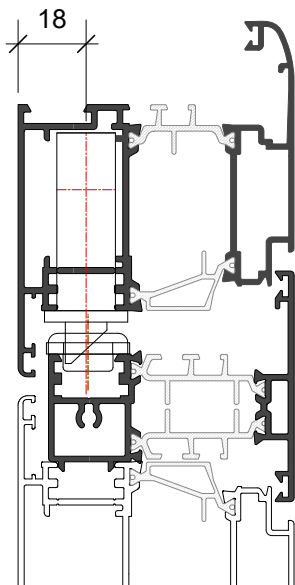
CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12)		Frontale
con borchie	senza borchie	
0E300-20-0-12 L=89 (29.5-59.5)	0E300-33-0-12 L=84 (29.5-54.5)	22x3

E= 35 mm

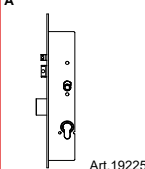
**C**  Art.49225

**D**  Art.49250

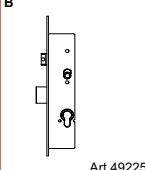
**E**  Art. 06443-31/36-0



CX 650 1 ANTA - APERTURA ESTERNA

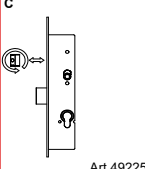
**A**  Art.19225

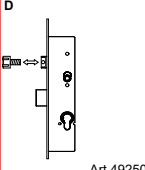
Contropiastra Regolabile in Metallo			
A-B	C	D	E
06463-32	06465-22	06463-32 (17)	06465-22 (pz.2)
(17) = inserto rullo art. 06141-71			

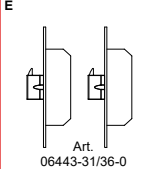
**B**  Art.49225

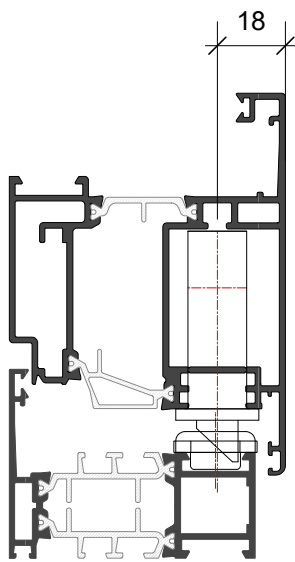
CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12)		Frontale
con borchie	senza borchie	
0E300-20-0-12 L=89 (29.5-59.5)	0E300-33-0-12 L=84 (29.5-54.5)	22x3

E= 35 mm

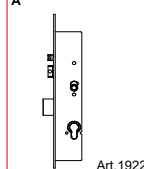
**C**  Art.49225

**D**  Art.49250

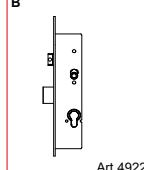
**E**  Art. 06443-31/36-0



CX 650 2 ANTE - APERTURA ESTERNA

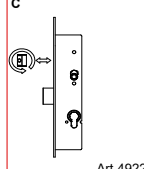
**A**  Art.19225

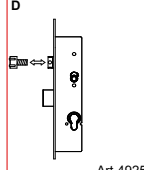
Contropiastra Regolabile in Metallo			
A-B	C	D	E
06463-32	06465-22	06463-32 (17)	06465-22 (pz.2)
(17) = inserto rullo art. 06141-71			

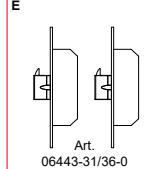
**B**  Art.49225

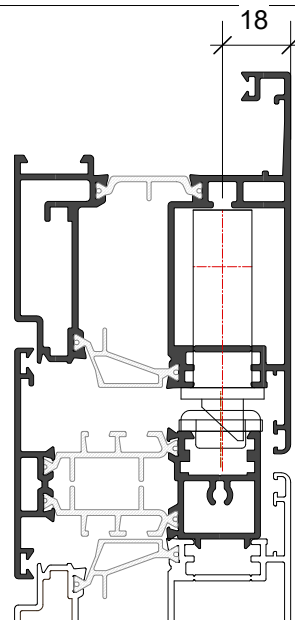
CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12)		Frontale
con borchie	senza borchie	
0E300-20-0-12 L=89 (29.5-59.5)	0E300-33-0-12 L=84 (29.5-54.5)	22x3

E= 35 mm

**C**  Art.49225

**D**  Art.49250

**E**  Art. 06443-31/36-0







CX 650 1 ANTA

A Art. 16205	Contropiastra Regolabile in Metallo		
	A-B-C	D	E-F
B Art. 16215 Art. 16225 Art. 16217 Art. 16227	CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12) con borchie		Frontale
	senza borchie		
C Art. 46215 Art. 46225 Art. 46217 Art. 46227	E= 35 mm		
	D Art. 46230 Art. 46250 Art. 46252		
E Art. 46210 Art. 46220 Art. 46212 Art. 46222			
F Art. 06443-00/05-0			

CX 650 2 ANTE

A Art. 16205	Contropiastra Regolabile in Metallo		
	A-B-C	D	E-F
B Art. 16215 Art. 16225 Art. 16217 Art. 16227	CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12) con borchie		Frontale
	senza borchie		
C Art. 46215 Art. 46225 Art. 46217 Art. 46227	E= 35 mm		
	D Art. 46230 Art. 46250 Art. 46252		
E Art. 46210 Art. 46220 Art. 46212 Art. 46222			
F Art. 06443-00/05-0			

CX 650 1 ANTA - APERTURA ESTERNA

A Art. 16205	Contropiastra Regolabile in Metallo		
	A-B-C	D	E-F
B Art. 16215 Art. 16225 Art. 16217 Art. 16227	CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12) con borchie		Frontale
	senza borchie		
C Art. 46215 Art. 46225 Art. 46217 Art. 46227	E= 35 mm		
	D Art. 46230 Art. 46250 Art. 46252		
E Art. 46210 Art. 46220 Art. 46212 Art. 46222			
F Art. 06443-00/05-0			

CX 650 2 ANTE - APERTURA ESTERNA

A Art. 16205	Contropiastra Regolabile in Metallo		
	A-B-C	D	E-F
B Art. 16215 Art. 16225 Art. 16217 Art. 16227	CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12) con borchie		Frontale
	senza borchie		
C Art. 46215 Art. 46225 Art. 46217 Art. 46227	E= 35 mm		
	D Art. 46230 Art. 46250 Art. 46252		
E Art. 46210 Art. 46220 Art. 46212 Art. 46222			
F Art. 06443-00/05-0			



CX 650 1 ANTA

**A**

Contropiastra Regolabile in Metallo			
A	B	C	Deviatori
06463-32	06463-32	06465-22	06465-22 (pz.2)
(B) Kit rullo art. 06000-00			

CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12)		Frontale
con borchie	senza borchie	
0E300-20-0-12 L=89 (29.5-59.5)	0E300-33-0-12 L=84 (29.5-54.5)	24x3

Art. 19526  
Art. 49526

**B**

E= 35 mm

Art. 49526

**C**

Art. 49526

CX 650 2 ANTE

**A**

Contropiastra Regolabile in Metallo			
A	B	C	Deviatori
06463-32	06463-32	06465-22	06465-22 (pz.2)
(B) Kit rullo art. 06000-00			

CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12)		Frontale
con borchie	senza borchie	
0E300-20-0-12 L=89 (29.5-59.5)	0E300-33-0-12 L=84 (29.5-54.5)	24x3

Art. 19526  
Art. 49526

**B**

E= 35 mm

Art. 49526

**C**

Art. 49526

CX 650 1 ANTA - APERTURA ESTERNA

**A**

Contropiastra Regolabile in Metallo			
A	B	C	Deviatori
06463-32	06463-32	06465-22	06465-22 (pz.2)
(B) Kit rullo art. 06000-00			

CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12)		Frontale
con borchie	senza borchie	
0E300-20-0-12 L=89 (29.5-59.5)	0E300-33-0-12 L=84 (29.5-54.5)	24x3

Art. 19526  
Art. 49526

**B**

E= 35 mm

Art. 49526

**C**

Art. 49526

CX 650 2 ANTE - APERTURA ESTERNA

**A**

Contropiastra Regolabile in Metallo			
A	B	C	Deviatori
06463-32	06463-32	06465-22	06465-22 (pz.2)
(B) Kit rullo art. 06000-00			

CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12)		Frontale
con borchie	senza borchie	
0E300-20-0-12 L=89 (29.5-59.5)	0E300-33-0-12 L=84 (29.5-54.5)	24x3

Art. 19526  
Art. 49526

**B**

E= 35 mm

Art. 49526

**C**

Art. 49526



CX 650 1 ANTA

**A**

Contropiastra Regolabile in Metallo			
A	B	C	Deviatori
06463-22	06463-22	06465-22	06465-22 (pz.2)
(17) = inserto rullo art. 06141-71			

CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12)		Frontale
con borchie	senza borchie	
0E300-20-0-12 L=89 (29.5-59.5)	0E300-33-0-12 L=84 (29.5-54.5)	24x3

Art. 16525  
Art. 46525

**B**

Art. 46550

**C**

Art. 46520

E= 35 mm

CX 650 2 ANTE

**A**

Contropiastra Regolabile in Metallo			
A	B	C	Deviatori
06463-32	06463-22	06465-22	06465-22 (pz.2)
(17) = inserto rullo art. 06141-71			

CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12)		Frontale
con borchie	senza borchie	
0E300-20-0-12 L=89 (29.5-59.5)	0E300-33-0-12 L=84 (29.5-54.5)	24x3

Art. 16525  
Art. 46525

**B**

Art. 46550

**C**

Art. 46520

E= 35 mm

CX 650 1 ANTA - APERTURA ESTERNA

**A**

Contropiastra Regolabile in Metallo			
A	B	C	Deviatori
06463-32	06463-22	06465-22	06465-22 (pz.2)
(17) = inserto rullo art. 06141-71			

CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12)		Frontale
con borchie	senza borchie	
0E300-20-0-12 L=89 (29.5-59.5)	0E300-33-0-12 L=84 (29.5-54.5)	24x3

Art. 16525  
Art. 46525

**B**

Art. 46550

**C**

Art. 46520

E= 35 mm

CX 650 2 ANTE - APERTURA ESTERNA

**A**

Contropiastra Regolabile in Metallo			
A	B	C	Deviatori
06463-32	06463-22	06465-22	06465-22 (pz.2)
(17) = inserto rullo art. 06141-71			

CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12)		Frontale
con borchie	senza borchie	
0E300-20-0-12 L=89 (29.5-59.5)	0E300-33-0-12 L=84 (29.5-54.5)	24x3

Art. 16525  
Art. 46525

**B**

Art. 46550

**C**

Art. 46520

E= 35 mm



**CX 650 1 ANTA - APERTURA ESTERNA**

Controplastra Regolabile in Metallo		Accessori		
A	Deviatori	1/2 Maniglia	Aste	Blocca Aste
06463-32	06465-22 (pz.2)	07070-66-0-B1	-	-
Utilizzare salvaprofilo art. -		Bocchetta Pavimento art. -		
CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12)		Frontale		
con borchie		senza borchie		
0E300-20-0-12 L=89 (29.5-59.5)		0E300-33-0-12 L=84 (29.5-54.5)		24x3

Art. 43725 Funz. A/D  
Art. 43735 Funz. B

E= 40 mm

Maniglione FAST Touch Quadro 8mm  
art. 59711-00  
art. 59711-01

Quadro Maniglia art. 07085-77-0

Maniglione FAST Push Quadro 8mm  
art. 59607-10

Barra Ovale art. 07007-XX

**CX 650 2 ANTA - APERTURA ESTERNA**

Controplastra Regolabile in Metallo		Accessori		
A	Deviatori	1/2 Maniglia	Aste	Blocca Aste
43295-75	06465-22 (pz.2)	07070-66-0-B1	07088-03	07089-52 (Facoltativo)
Utilizzare salvaprofilo art. -		Bocchetta Pavimento (in dotazione alla contro serratura) art. 06142-85		
CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12)		Frontale		
con borchie		senza borchie		
0E300-20-0-12 L=89 (29.5-59.5)		0E300-33-0-12 L=84 (29.5-54.5)		24x3

Art. 43725 Funz. A/D  
Art. 43735 Funz. B

E= 40 mm

Maniglione FAST Touch Quadro 8mm  
art. 59711-00  
art. 59711-01

Quadro Maniglia art. 07085-77-0

Maniglione FAST Push Quadro 8mm  
art. 59607-10

Barra Ovale art. 07007-XX

**CX 650 Sezione Verticale - Riarmo Manuale**

**A Bocchetta Superiore**

Art. 06141-80

**B Boccola**

Art. 06147-01

**C Blocca Aste**

Art. 07089-52

**A Aste**

Art. 07088-03

**CX 650 Sezione Verticale - Riarmo Automatico**

**A Bocchetta Superiore**

Art. 06141-80

**B Boccola**

Art. 06147-01

**C Blocca Aste**

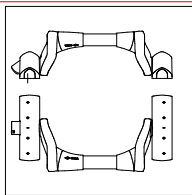
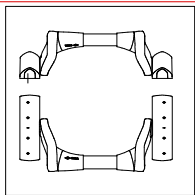
Art. 07089-52

**A Aste**

Art. 07088-03

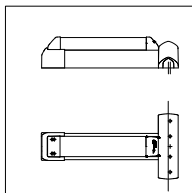
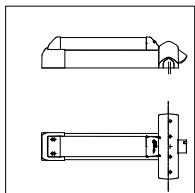


**MANIGLIONI ANTIPANICO APPLICARE FAST**



- FAST PUSH**
- 59001-10-0
  - 59011-10-0
  - 59016-10-0

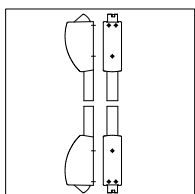
- Barra Ovale**
- 07007-14-0 (acciaio verniciato)
  - 07007-61-0 (inox)



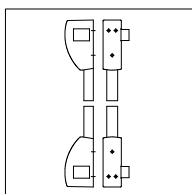
- FAST TOUCH (L=1200)**
- 59801-10-0
  - 59811-10-0
  - 59816-10-0

- FAST TOUCH (L=840)**
- 59801-09-0
  - 59811-09-0
  - 59816-09-0

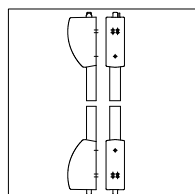
- eFAST**
- 59851-10-0



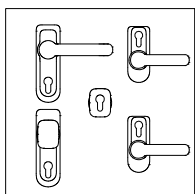
Coppia Alto Basso  
07063-61-0



Coppia Laterale  
07063-51-0



Coppia Catenacci  
07063-71-0

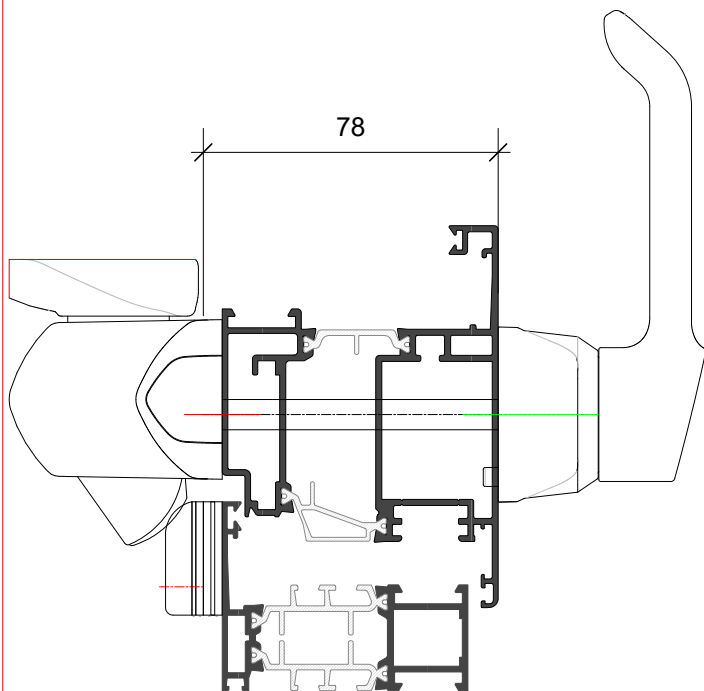


- Comandi Esterni**
- 07078-68-0
  - 07078-69-0
  - 07078-38-0
  - 07078-36-0
  - 07078-35-0

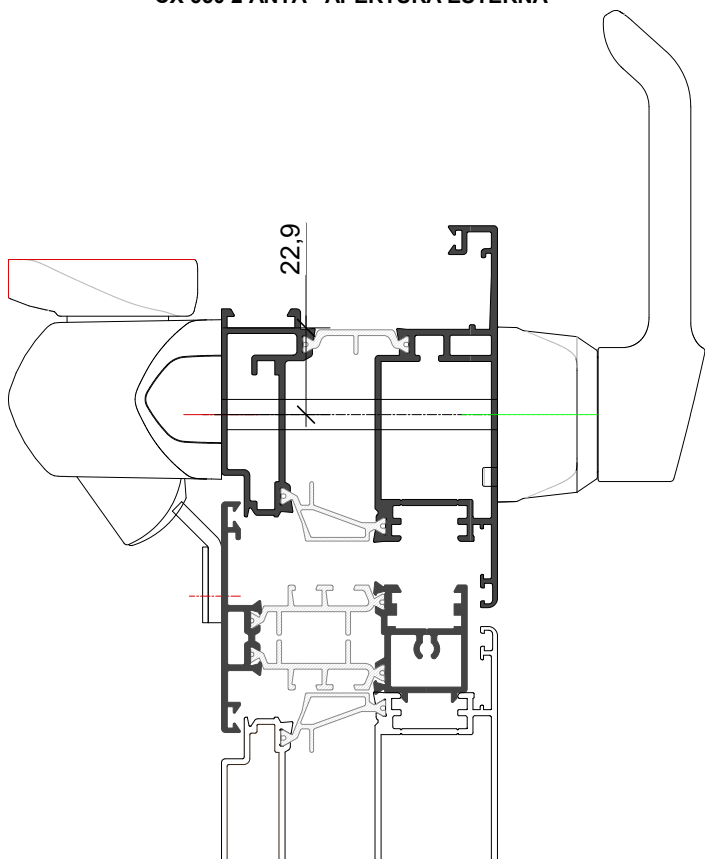
**Accessori**

- Kit Prolunga 07064-51-0
- Incontro Laterale 07072-11-0
- Micro Fast Touch 06195-05-0
- Micro Fast Push 06195-06-0
- Micro Comando Est. 06195-10-0
- Passacavo 06515-21-0
- Ingegno 06198-70-0

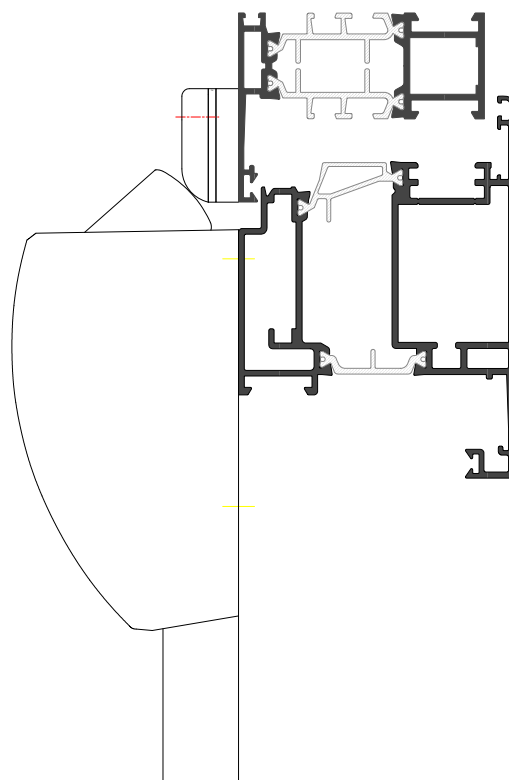
**CX 650 1 ANTA - APERTURA ESTERNA**



**CX 650 2 ANTA - APERTURA ESTERNA**



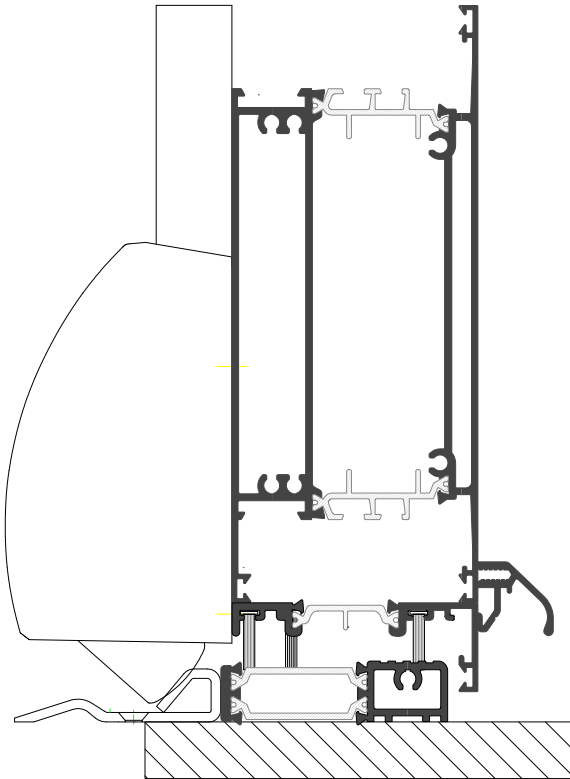
**CX 650 - SEZIONE VERTICALE**





MANIGLIONI ANTIPANICO APPLICARE FAST

CX 650 - SEZIONE PAVIMENTO











## PAM SYSTEM S.r.L.

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

## ALQ GENOVA S.r.L.

### Genova

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

### Firenze

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

## PAESANI GROUP

### Direzione & Magazzino

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

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

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

www.euroall srl.it - info@euroall srl.it

## PROFILATI UMBRIA S.r.l.

Via Dei Tigli, 35 - 06083 Bastia Umbra (PG)

Tel. 075 8012385-075 8010328

profilatiumbria@virgilio.it

## TSL ALLUMINIO S.r.L.

Via delle Industrie, 12 00030 San Cesareo (Roma)

Tel. 06 2251591 (Ric. Aut.)

www.tslalluminio.it - info@tslluminio.it

## ALLCAR SERVICE S.r.l.

Via Acuto, 120 - 00131 Roma

Tel. 06 4130626 (Ric. Aut.)

allcarservice@mclink.it

## ALLUCOM S.r.l.

### Andria

Via Vecchia Barletta 237 Z. Ind. - 76123 Andria (BT)

Tel. 0883 592213

### Bari

Via Zippitelli, 28/B - 70123 (BA)

Tel. 0805058608

www.allucom.com - info@allucom.com

## CARUSO S.r.l.

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

Tel. 0874 340024

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

www.caimar.it - caimarmail@caimar.it

## SALENTO METALLI S.r.L.

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

Tel. 0832 614576

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

### Salerno

Loc. Terzerie, Z.I. - 80061 Ogliastro Cilento (SA)

Tel. 0974 833233

www.gruppomida.it - info@gruppomida.it

## ITALBACOLOR S.r.l.

C.da Valle S. Maria - 87024 Fuscaldo (CS)

Tel. 0982 618025

www.italbacolor.it commerciale@italbacolor.it

## COMAS S.r.l.

Via Porta Palermo, 84 - 91011 Alcamo (TP)

Tel. 0924 507050 - 0883 592213

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

### Filiale di Zagabria

Franje Lučića, 34A Zagabria Croazia, UE

Tel: +385 (0) 1 6462 611 | Mob: +385 (0) 99

2939656

zagreb@aluk.hr

### Filiale Spalato

Street Sv. Nikole Tavelića, 13A 21204

Dugopolje Croazia, UE

Tel: +385 (0) 21225525 |

Mob: +385 (0) 99 2199228

splrit@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