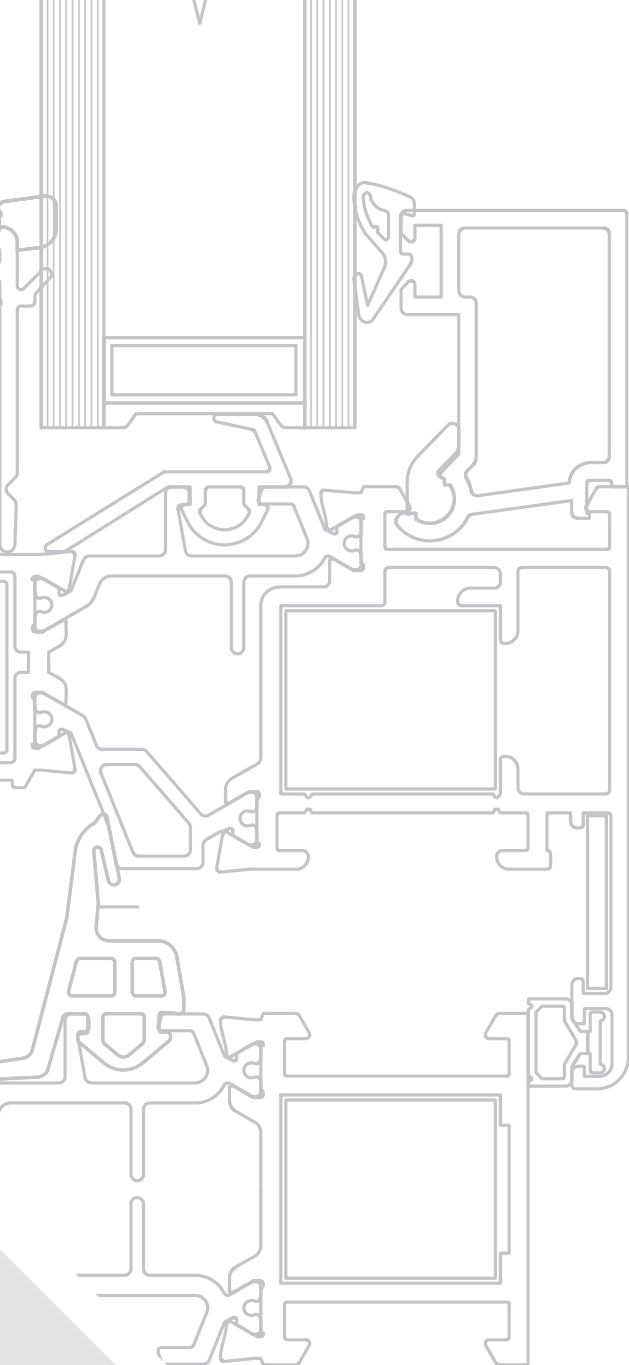


CX550

FINESTRE A BATTENTE A TAGLIO TERMICO



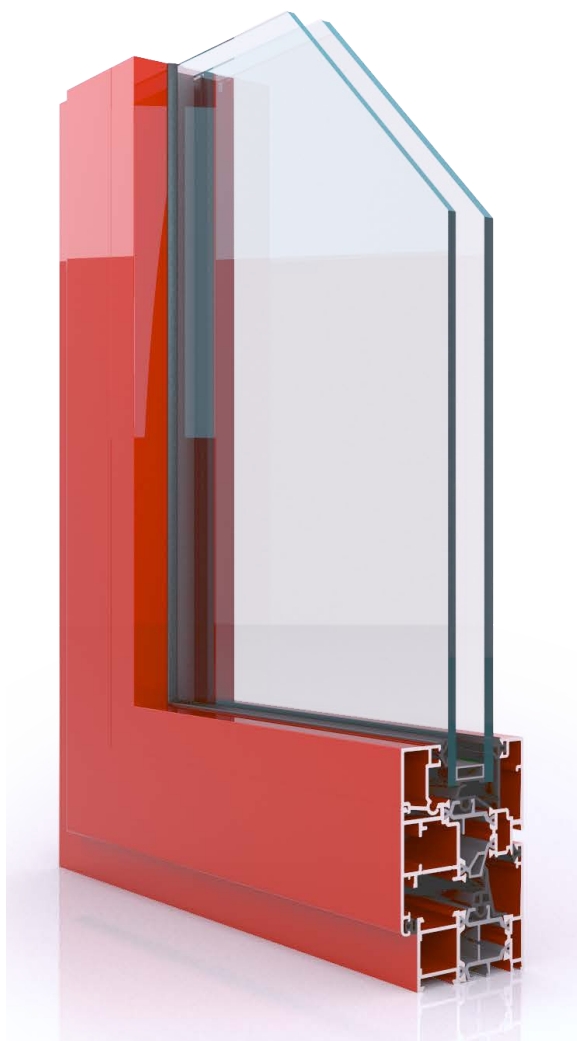




CX550

FINESTRE A BATTENTE A TAGLIO TERMICO





Informazioni generali

Gruppo A

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

Profilati

Gruppo B

Elenco profilati
Profilati scala 1.1

Accessori e Guarnizioni

Gruppo C

Elenco accessori
Elenco guarnizioni

Sezioni

Gruppo D

Sezioni principali
in scala 1:1
corredate dei relativi accessori

Tipologie

Gruppo E

Principali tipologie di finestre

Collegamento muratura

Gruppo F

Sezione particolareggiata
attacco alla muratura

Lavorazioni / Montaggi

Gruppo G

Schemi lavorazioni
Frese
Attrezzature



PESO PROFILATI

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

LEGA DI ESTRUSIONE

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

DIMENSIONI DEI PROFILATI

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

DIMENSIONI DI TAGLIO E LAVORAZIONI

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

PROTEZIONE SUPERFICIALE

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

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

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

DIMENSIONI E TIPOLOGIA DEI SERRAMENTI

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



DESCRIZIONE TECNICA PER CAPITOLATO

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

INFISSI

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

ISOLAMENTO TERMICO

L'interruzione del ponte termico sarà ottenuta da barrette continue in poliammide da 18-26 mm. ~~totalità~~ garantire un valore di trasmittanza termica per l'infisso $U_w = \dots\dots\dots$ W/m²K. L'assemblaggio dei profilati in alluminio a taglio termico dovrà garantire i valori di scorrimento (T) tra profilati in alluminio e barrette in poliammide previsti dalla direttiva tecnica Europea (UEAtc).

DRENAGGI E VENTILAZIONE

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

ACCESSORI DI ASSEMBLAGGIO

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

GUARNIZIONI

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

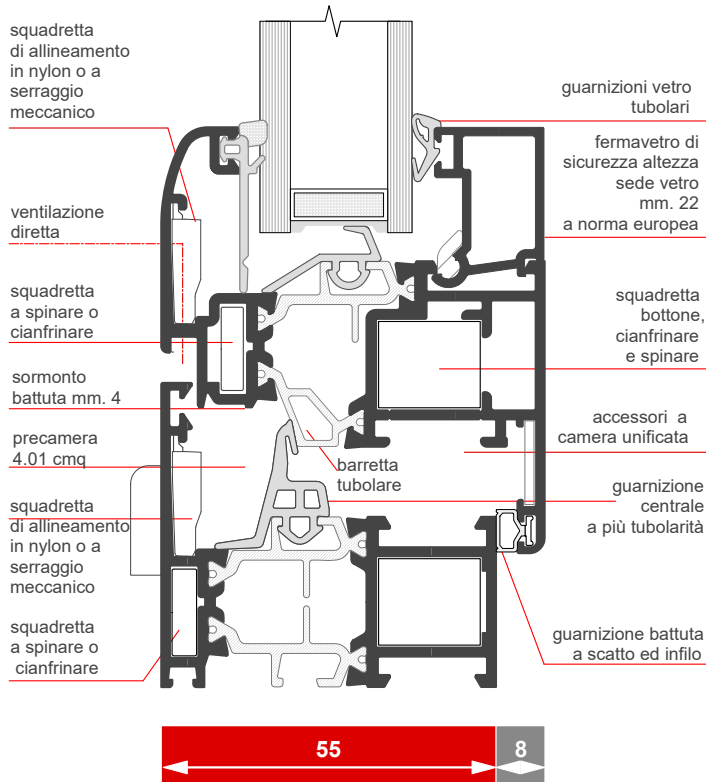
PRESTAZIONI

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

Permeabilità all'aria : classe **4**
Tenuta all'acqua : classe **E 1350**
Resistenza al vento : classe **C 5**



CX 550

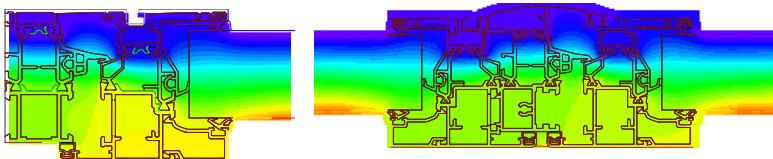


Schema dimensionale:

Telaio fisso :	mm. 55
Telaio mobile:	mm. 63 (complanare) secondo profilo
Barrette isolanti:	mm. 18-26
Fuga perimetrale :	mm. 5
Alloggiamento accessori:	a Camera Europea spazio 11.5 mm.
Giunzione angolare:	con squadrette a bottone, spinare o cianfrinare

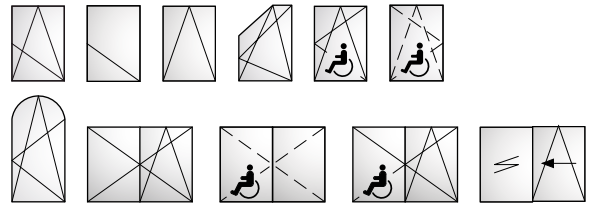


Analisi termica con FLIXO vers.8 e WinIso2D Professional 7.8



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 1350
Resistenza al carico di vento:	Classe C5
Isolamento acustico:	fino a 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 40 mm

Isolamento termico:

Serramento campione

- Valore U_w **1.47** W/(m²K) con vetro camera $U_g = 1.0$ W/(m²K) certificato con canalina $\psi = 0.036$ W/(m²K) su finestra normalizzata con H = 1480 mm. ed L = 1535 mm.
A due ante $U_w = 1.47$ W/(m²K)
 - Valore U_w **1.37** W/(m²K) con vetro triplo $U_g = 0.5$ W/(m²K) certificato con canalina $\psi = 0.031$ W/(m²K) su finestra normalizzata con H = 1480 mm. ed L = 1535 mm.
A due ante $U_w = 1.11$ W/(m²K)
- Dimensioni massime ammesse per il calcolo U_w su serramento campione fino a 2.3 mq (secondo norma UNI EN 14351-1:2006+A1:2010)*

Ferramenta:

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

Impiego:

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



Agenti Atmosferici



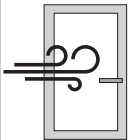
Tenuta all'acqua* EN 1027 - EN 12208

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

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

L'infisso **TWIN**, con una pressione del vento pari ad una velocità di 169 Km/h (1350Pa) non ha avuto infiltrazioni

Classe Raggiunta
E 1350



Permeabilità all'aria* EN 1026 - EN 12207

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

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

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

Classe Raggiunta
4



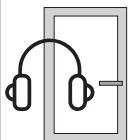
Resistenza al vento* EN 12211 - EN 12210

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

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

*Serramento a 2 ante, dimensione L = mm.1495 ed H = mm.1500 - Certificato prova n° **RP n° 1994-CPD-RP2001**

Classe Raggiunta
C5



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

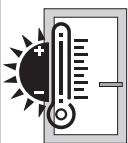
Perdita di isolamento acustico rispetto al vetro DRw (dB) a partire dalla classe di permeabilità all'aria dell'infisso (UNI EN 12207)

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

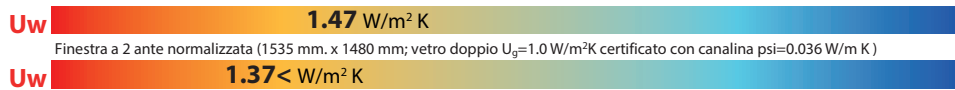
Per valori DRw > 39 db in su è necessario realizzare un campione al vero e sottoporre a prove di Laboratorio.

Attenuazione
Rumori Esterni
Fino a



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.



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

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

Effrazione



Resistenza all'effrazione

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

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

L'infisso **TWIN**, resiste in modo efficace ai tentativi di intrusione interna.

Resistenza Effrazione
RC 2

Resistenze Meccaniche



Forze di azionamento EN 13115

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

Classe	0	1	2
Forza Applicata			

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

Classe Raggiunta
1



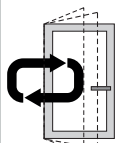
Resistenza meccanica EN 12046 - EN 13115

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

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

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

Classe Raggiunta
4



Resistenza ai cicli di apertura e chiusura EN13126 - 4

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

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

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

Grado Resistenza
5



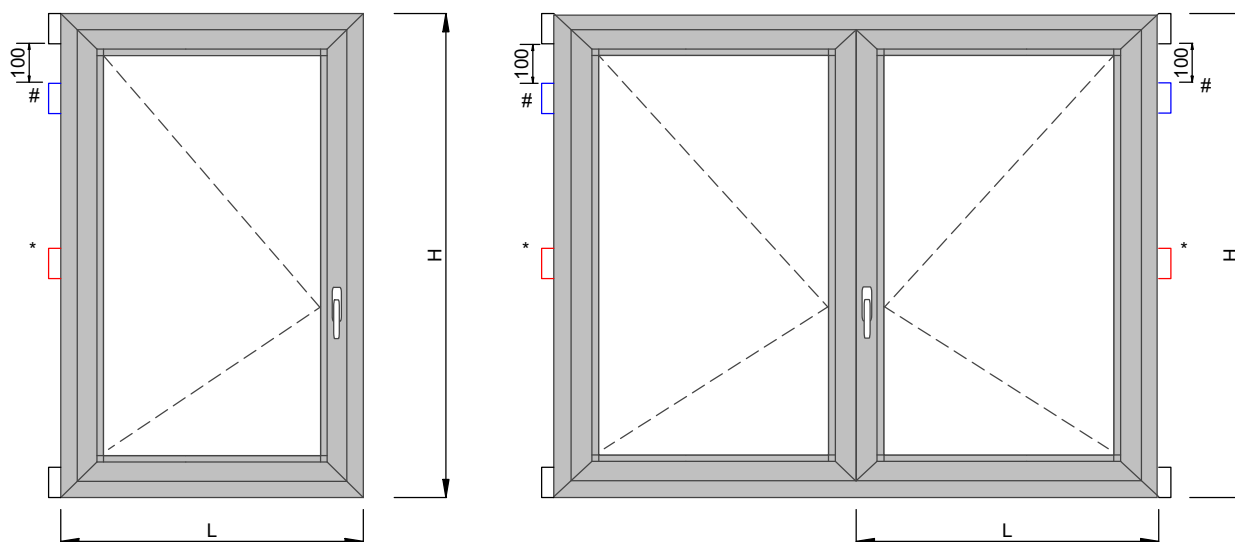
Resistenza all'urto (METODO DI PROVA CON CORPO DURO) EN 13049

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

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

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

Classe Raggiunta
1


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


Dimensioni Anta Minima (LxH): 430 x 500

Norma per Stringa di Prodotto EN 1935:2004

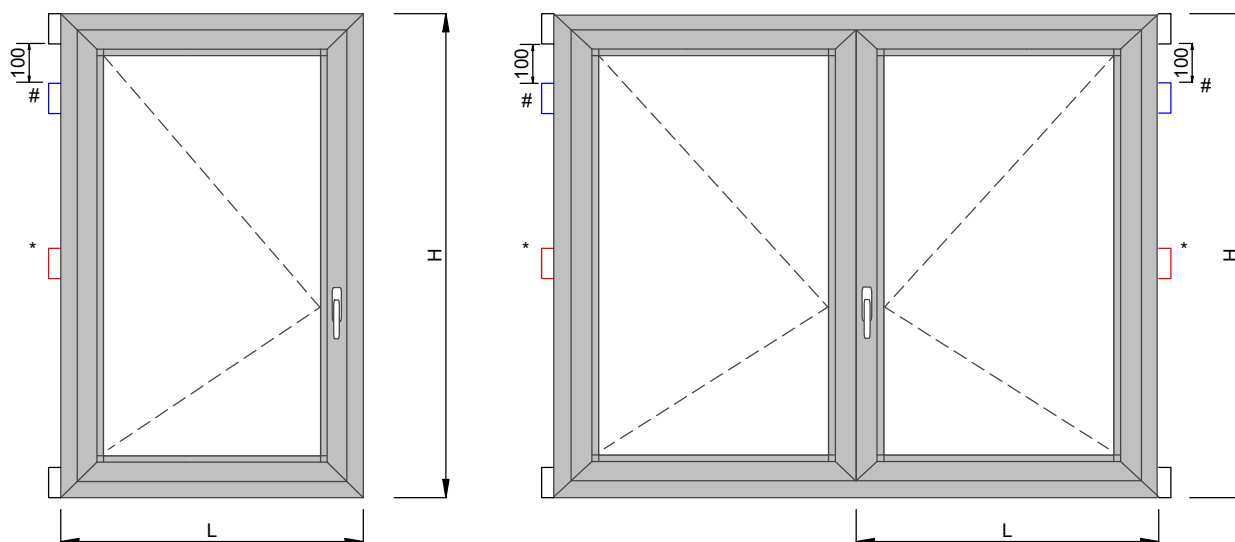
Tipo	Categoria D'uso (1)	Durabilità (2)	Massa (3)	Resistenza Fuoco (4)	Sicurezza D'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Grado Cerniera (8)
ACX.02.01	1	4	2 (80Kg)	0	1	4	0	6
ACX.02.03	1	4	3 (120Kg)	0	1	4	0	9

Dimensione Massime Anta (LxH)

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

Legenda Stringa di Prodotto

Categoria D'uso (1)	Durabilità (2) Cicli test	Massa (3) x cerniera	Resistenza Fuoco (4)	Sicurezza D'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Grado Cerniera (8)
1:leggero	3:10.000	2: 40 Kg	0: non idoneo	1: soddisfatto	4: 240h in nebbia salina in accordo alla UNI EN 1670:2008	1	il suo valore è dato dalla combinazione di Massa e cicli
2:Medio	4:25.000	3: 60 Kg					
3:Pesante	7:200.000	4: 80 Kg	1: idoneo				
4:Intenso		5: 100 Kg					


Battente Una e Due Ante Cerniere a pettine
ACX.08.09


Dimensione Anta Minima (LxH): 430 x 500

Norma per Stringa di Prodotto EN 1935:2004

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

Dimensione Massime Anta (LxH)

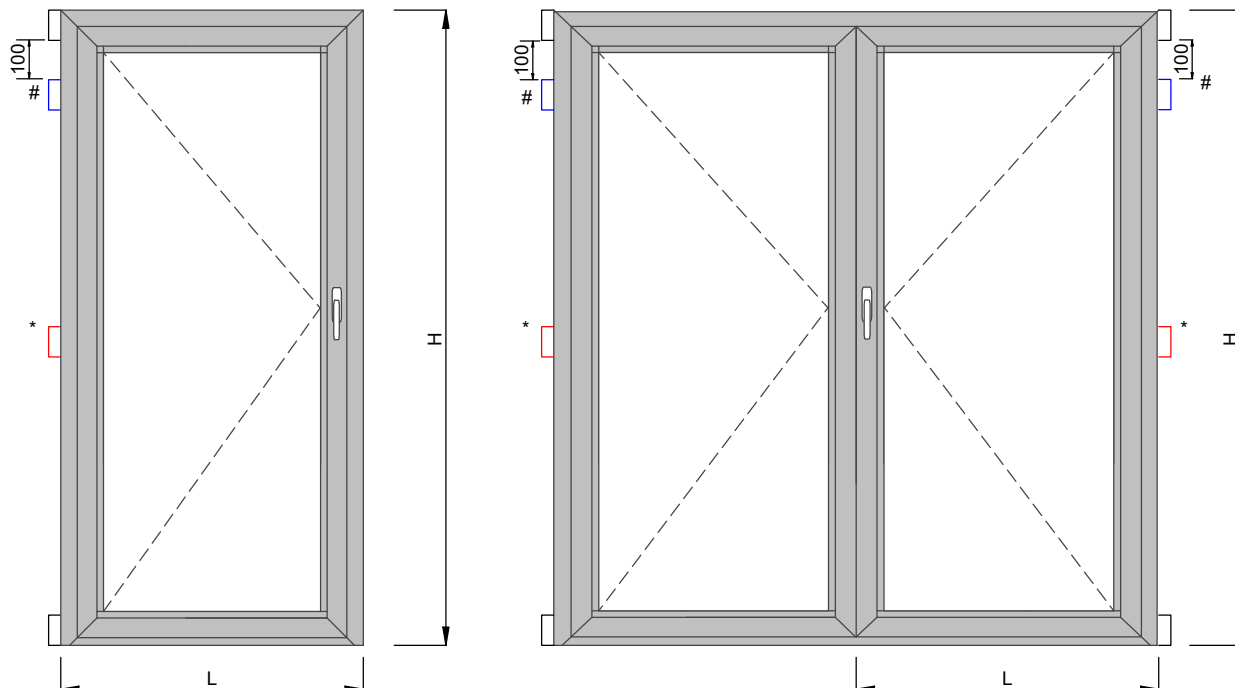
Un Anta 2 Cerniere	Un Anta 3 Cerniere *	Un Anta 4 Cerniere *e#
1000x1600	1200x1800	1300x2100
Due Ante 2 Cerniere	Due Ante 3 Cerniere *	Due Ante 4 Cerniere *e#
1000x1500	1000x1700	1000x2100

Legenda Stringa di Prodotto

Categoria D'uso (1)	Durabilità (2) Cicli test	Massa (3) x cerniera	Resistenza Fuoco (4)	SicurezzaD'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Grado Cerniera (8)
1:leggero	3:10.000	2: 40 Kg	0: non idoneo	1: soddisfatto	4: 240h in nebbia salina in accordo alla UNI EN 1670:2008	1	il suo valore è dato dalla combinazione di Massa e cicli
2:Medio	4:25.000	3: 60 Kg					
3:Pesante	7:200.000	4: 80 Kg	1: idoneo				
4:Intenso		5: 100 Kg					



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



Norma per Stringa di Prodotto EN 1935:2004

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

Dimensione Massime Anta (LxH)

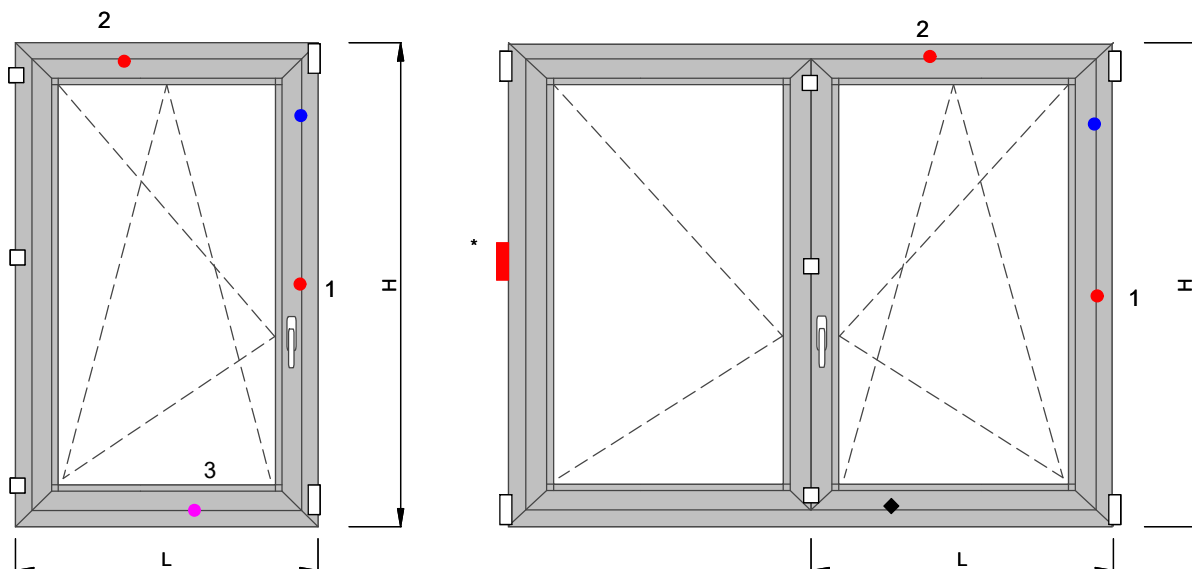
Un Anta 2 Cerniere	Un Anta 3 Cerniere *	Un Anta 4 Cerniere *e#
1000x2200	1200x2200	1300x2200
Due Ante 2 Cerniere	Due Ante 3 Cerniere *	Due Ante 4 Cerniere *e#
800x2200	1000x2200	-

Legenda Stringa di Prodotto

Categoria D'uso (1)	Durabilità (2) Cicli test	Massa (3) x cerniera	Resistenza Fuoco (4)	Sicurezza D'uso (5)	Resistenza Corrosione (6)	Resistenza Effrazione (7)	Grado Cerniera (8)
1:leggero	3:10.000	2: 40 Kg	0: non idoneo	1: soddisfatto	4: 240h in nebbia salina in accordo alla UNI EN 1670:2008	1	il suo valore è dato dalla combinazione di Massa e cicli
2:Medio	4:25.000	3: 60 Kg					
3:Pesante	7:200.000	4: 80 Kg	1: idoneo				
4:Intenso		5: 100 Kg					



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



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

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

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

Braccio corto ACX.08.22 e ACX.08.22L

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

Braccio Medio ACX.08.03 e ACX.08.22L

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

Braccio Lungo ACX.08.24 e ACX.08.24L

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

Legenda Stringa di Prodotto

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


LIMITI IMPIEGO DEL SISTEMA

TIPOLOGIA		PROFILI					
		CX55.201			CX55.202		
		Jx 22.95 cm ⁴ Wx 7.09 cm ³	Jy 9.92 cm ⁴ Wy 2.82 cm ³		Jx 32.09 cm ⁴ Wx 10.01 cm ³	Jy 30.74 cm ⁴ Wy 6.49 cm ³	
		CX55.203			CX55.206		
		Jx 25.75 cm ⁴ Wx 7.35 cm ³	Jy 15.63 cm ⁴ Wy 3.99 cm ³		Jx 50.75 cm ⁴ Wx 12.58 cm ³	Jy 42.73 cm ⁴ Wy 8.26 cm ³	
		CX55.204					
		Jx 29.39 cm ⁴ Wx 9.04 cm ³	Jy 15.21 cm ⁴ Wy 3.93 cm ³				
Pressione del vento (Pa) : 1200 Pascal		Dimensione Minima	Dimensione Massima	Dimensione Minima	Dimensione Massima		
Finestra ad 1 anta	L anta (mm)	430	1200	430	1500		
	H anta (mm)	700	1700	750	1900		
Porta balcone ad 1 anta	L anta (mm)	430	1200	430	1200		
	H anta (mm)	750	2000	750	2400		

TIPOLOGIA		PROFILI					
		CX55.201			CX55.202		
		Jx 22.95 cm ⁴ Wx 7.09 cm ³	Jy 9.92 cm ⁴ Wy 2.82 cm ³		Jx 32.09 cm ⁴ Wx 10.01 cm ³	Jy 30.74 cm ⁴ Wy 6.49 cm ³	
		CX55.203			CX55.206		
		Jx 25.75 cm ⁴ Wx 7.35 cm ³	Jy 15.63 cm ⁴ Wy 3.99 cm ³		Jx 50.75 cm ⁴ Wx 12.58 cm ³	Jy 42.73 cm ⁴ Wy 8.26 cm ³	
		CX55.204					
		Jx 29.39 cm ⁴ Wx 9.04 cm ³	Jy 15.21 cm ⁴ Wy 3.93 cm ³				
Pressione del vento (Pa) : 1200 Pascal		Dimensione Minima	Dimensione Massima	Dimensione Minima	Dimensione Massima		
Finestra ad 2 anta	L anta (mm)	430	1000	430	1200		
	H anta (mm)	700	1600	750	1800		
Porta balcone ad 2 anta	L anta (mm)	430	1000	430	1200		
	H anta (mm)	750	2000	750	2300		



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

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

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

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

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

- predisporre un piano di controllo della produzione (FPC). E' un sistema di procedure e controlli da eseguire durante le fasi di produzione;

- effettuare delle "prove iniziali di tipo" (ITT) sul prodotto al fine di determinare le prestazioni. Le modalità di prova dei requisiti del prodotto sono definite dalle norme richiamate dalla specifica norma prodotto".

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

***Il fabbricante può procedere in più modi:
 eseguire autonomamente i test sui propri prodotti presso un istituto Notificato, diventando quindi titolare degli ITT
 far riferimento ai risultati di prove effettuate dal detentore del sistema di serramento, purché quest'ultimo abbia espresso il proprio consenso per mezzo di un contratto di licenza d'uso stipulato tra le parti.***

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

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

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

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



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

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

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

TEST INIZIALI DI TIPO EFFETTUATI SULLE FINESTRE

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

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

Il consorzio 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 determinate condizioni, ecc.);

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

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

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

Etichettatura e Marcatura

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

Le informazioni seguenti devono accompagnare il simbolo di marcatura CE:

Nome e indirizzo registrato o marchio di identificazione del fabbricante;

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

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

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

Informazioni sulle caratteristiche essenziali che devono essere dichiarate presentate come:

Valori dichiarati o livelli e/o classi;

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

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

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

Su un'etichetta attaccata;

Sul suo imballaggio;

Sul documento commerciale di accompagnamento.



Documentazione Tecnica di Accompagnamento

Il fabbricante deve fornire informazioni su quanto segue:

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

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

Manutenzione e pulizia (Manuale Consorzio TWIN SYSTEMS)

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

Istruzioni per l'uso in condizioni di sicurezza.

In Italia i requisiti obbligatori per la Marcatura CE sono:

Permeabilità dell'aria;

Trasmittanza termica;

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

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

Permeabilità all'aria;

Tenuta all'acqua;

Resistenza al vento;

Trasmittanza termica;

Isolamento acustico.

TRASMITTANZA TERMICA DEI SERRAMENTI

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

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

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

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

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

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

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

Per gli edifici di nuova costruzione e per quelli sottoposti a ristrutturazioni di primo livello, non sono previsti specifici limiti di trasmittanza termica da rispettare per le chiusure trasparenti. Sussiste l'obbligo di rispettare limiti per quanto concerne altri parametri tecnici che connotano gli impianti, l'involucro edilizio e l'edificio nel loro complesso (per esempio coefficiente medio globale di scambio termico per trasmissione per unità di superficie disperdente HT¹ - area solare equivalente estiva per unità di superficie utile Asol,est/Asup utile - indice di prestazione termica utile per riscaldamento EPH,nd - indice di prestazione termica utile per il raffrescamento EPC,nd - indice di prestazione energetica globale dell'edificio EPgl,tot, ecc.) contenuti nell'Allegato A del decreto.



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

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

- alla **trasmissione termica Uw 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 vetriati 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 Uw dei serramenti (trasparenti, opachi) e dei cassonetti posti a delimitazione di ambienti climatizzati verso l'esterno oppure verso ambienti non climatizzati.



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

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

Altre regioni da considerare :
Emilia Romagna, dal 1° gennaio 2017 i valori di trasmittanza termica più severi valgono per gli edifici pubblici, nuovi e riqualificati;

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

(1) dal 1 ottobre 2015 per tutti gli edifici

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

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

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

(1) dal 1 ottobre 2015 per tutti gli edifici

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



Valutazione della prestazione termica posseduta dai serramenti.

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

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

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

dove:

A_g è l'area del vetro in mq;

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

A_f è l'area del telaio;

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

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

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

Estendibilità

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

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

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

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

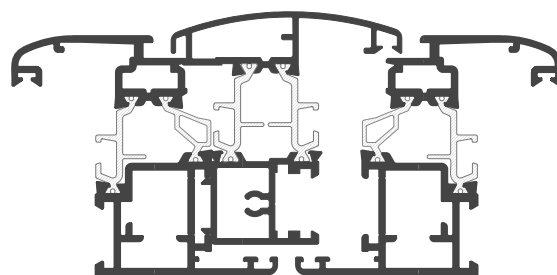
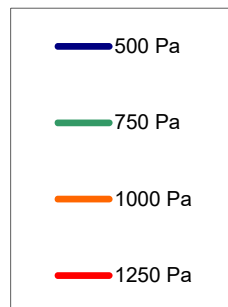
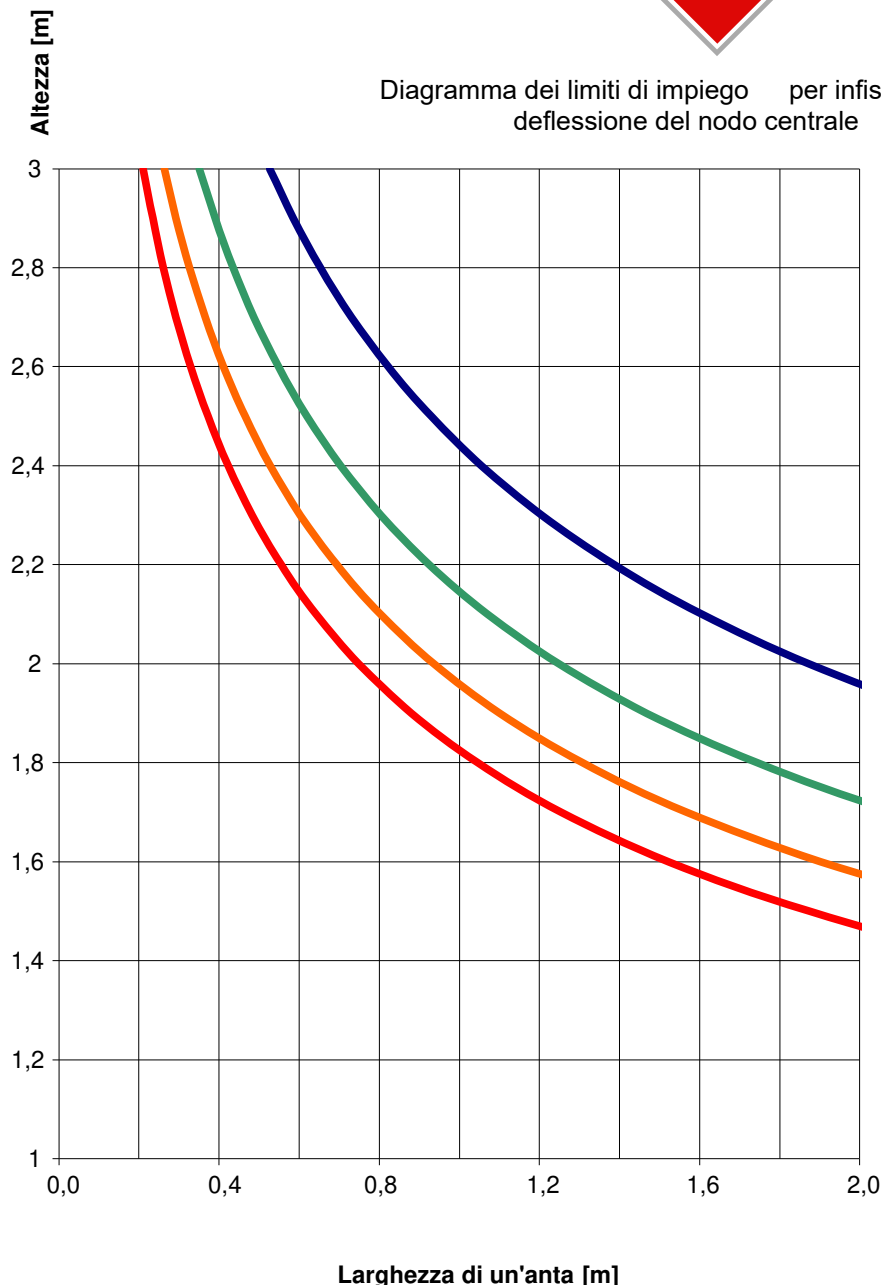
1480 ($+25\%$) x 2180 ($\pm 25\%$)

Le analisi termiche effettuate con le misure sopra descritte, possono essere estese a tutti i serramenti di tutte le dimensioni, purché il vetro utilizzato abbia come valore di U_g uguale o inferiore a 1.9 w/m²K, altrimenti la norma delle regole di estensione dei valori calcolati sull'infisso normalizzato ad infissi di diverse dimensioni.

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

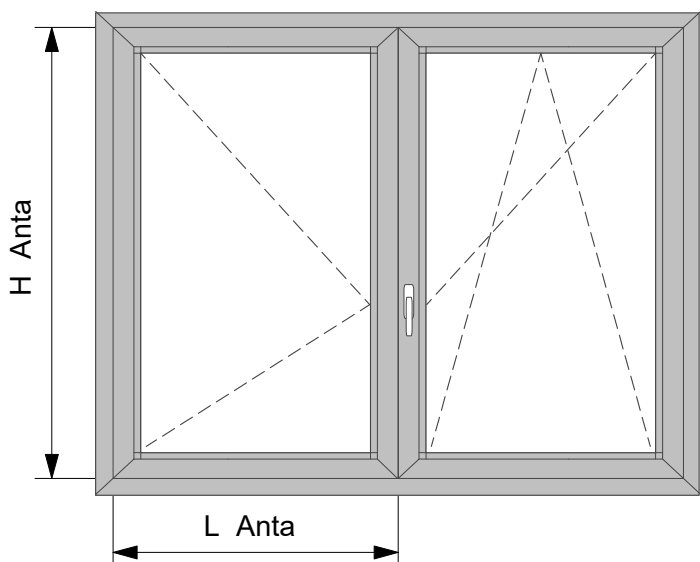


Diagramma dei limiti di impiego per infissi a 2 ante deflessione del nodo centrale



CX55.201 + CX55.301 + CX55.201

Larghezza di un'anta [m]



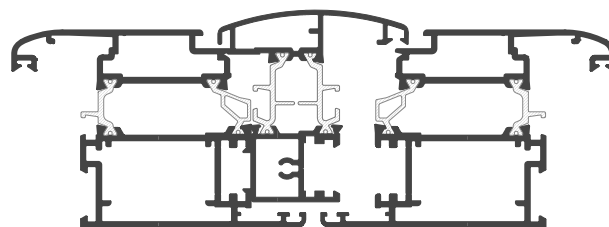
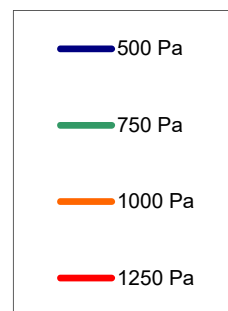
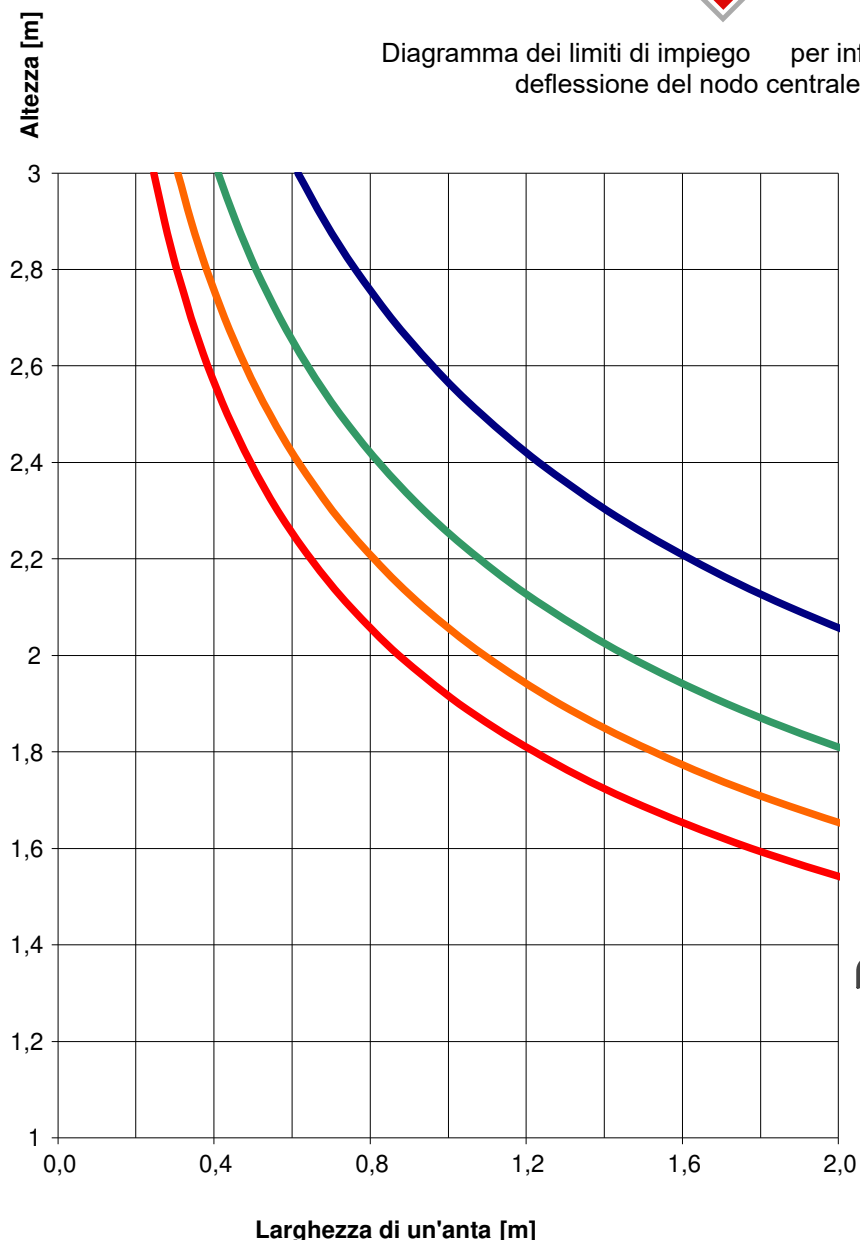
Il dimensionamento risultante dal grafico è solo indicativo.

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.

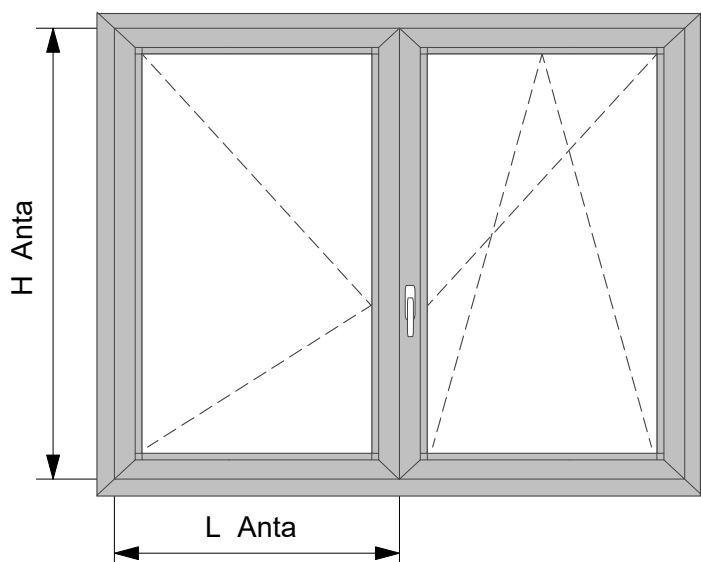
Verificare che la freccia del profilato sia compatibile con quella del vetro utilizzato.
Le curve rappresentano la larghezza massima dell'anta in funzione della sua altezza e della pressione del vento.
Il serramento è considerato a 2 ante uguali.
Le curve sono calcolate sulla base della deformazione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



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



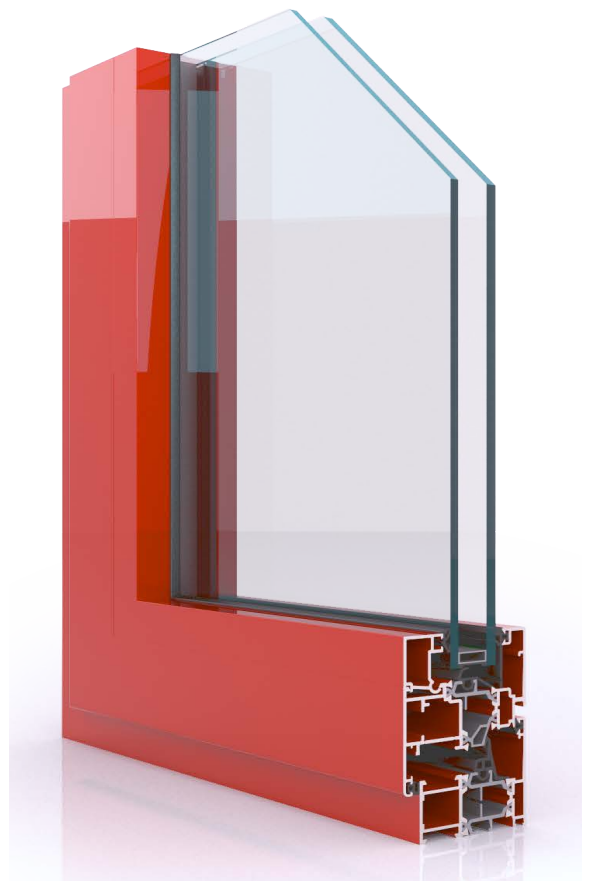
CX55.202 + CX55.301 + CX55.202



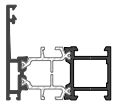
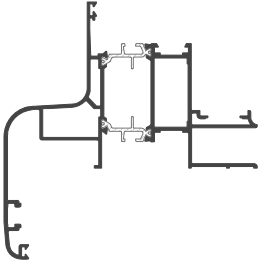
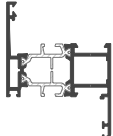
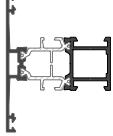
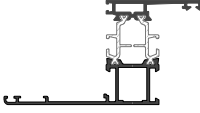
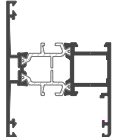
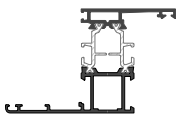
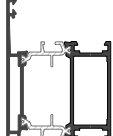
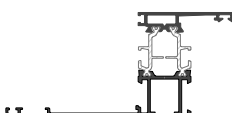
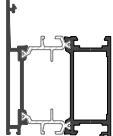
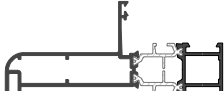
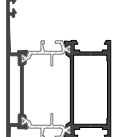
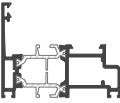
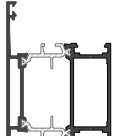
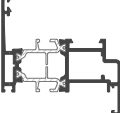
Il dimensionamento risultante dal grafico è solo indicativo.

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.

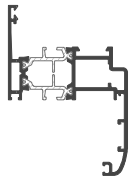
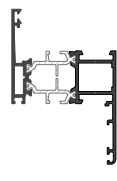
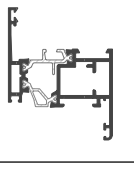

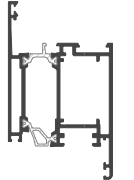
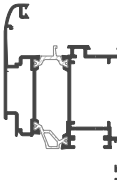
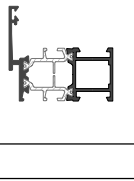
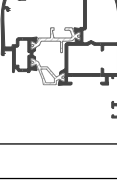
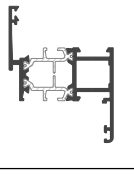
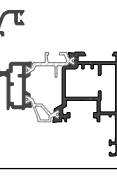
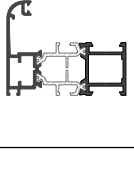
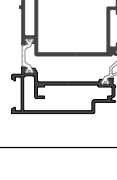
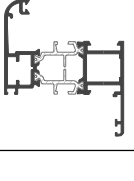
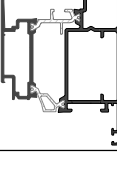
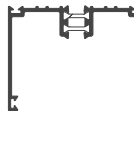
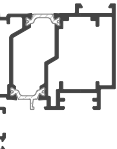
Verificare che la freccia del profilato sia compatibile con quella del vetro utilizzato.
Le curve rappresentano la larghezza massima dell'anta in funzione della sua altezza e della pressione del vento.
Il serramento è considerato a 2 ante uguali.
Le curve sono calcolate sulla base della deformazione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



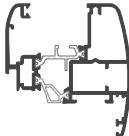
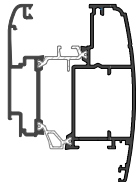
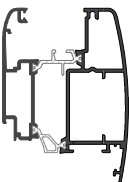
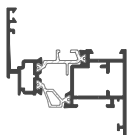
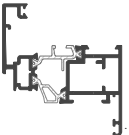
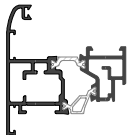
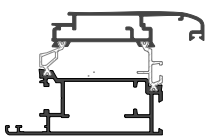
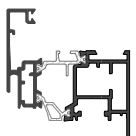
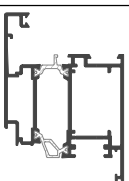
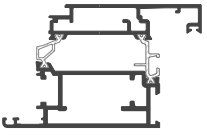
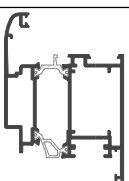
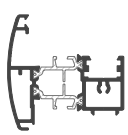
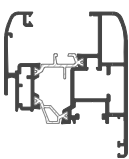
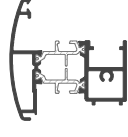
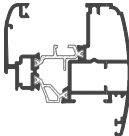
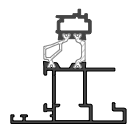


<p>CX55.101</p> <p>Telaio ad L piccolo</p> <p>Peso kg/ml. 1.077</p> <p>Jx 14.38 cm⁴ Wx 4.76 cm³</p> <p>Jy 5.01 cm⁴ Wy 1.52 cm³</p>	 <p>Tavola 10</p>	<p>CX55.109</p> <p>Telaio per capannoni</p> <p>Peso kg/ml. 2.890</p> <p>Jx 156.32 cm⁴ Wx 20.73 cm³</p> <p>Jy 84.84 cm⁴ Wy 11.69 cm³</p>	 <p>Tavola 33</p>
<p>CX55.102</p> <p>Telaio a Z piccolo</p> <p>Peso kg/ml. 1.187</p> <p>Jx 17.48 cm⁴ Wx 6.24 cm³</p> <p>Jy 8.26 cm⁴ Wy 2.29 cm³</p>	 <p>Tavola 10</p>		
<p>CX55.103</p> <p>Telaio a T piccolo</p> <p>Peso kg/ml. 1.184</p> <p>Jx 16.46 cm⁴ Wx 5.03 cm³</p> <p>Jy 8.36 cm⁴ Wy 2.32 cm³</p>	 <p>Tavola 10</p>	<p>CX55.110</p> <p>Telaio a Z aletta battuta 54 mm.</p> <p>Peso kg/ml. 1.355</p> <p>Jx 20.81 cm⁴ Wx 6.65 cm³</p> <p>Jy 22.78 cm⁴ Wy 3,71 cm³</p>	 <p>Tavola 12</p>
<p>CX55.104</p> <p>Telaio ad h piccolo-soglia</p> <p>Peso kg/ml. 1.294</p> <p>Jx 20.18 cm⁴ Wx 6.82 cm³</p> <p>Jy 11.01 cm⁴ Wy 2.86 cm³</p>	 <p>Tavola 10</p>	<p>CX55.111</p> <p>Telaio a Z aletta battuta 40 mm.</p> <p>Peso kg/ml. 1.284</p> <p>Jx 19.57 cm⁴ Wx 6.50 cm³</p> <p>Jy 14.72 cm⁴ Wy 2,92 cm³</p>	 <p>Tavola 12</p>
<p>CX55.105</p> <p>Telaio ad L grande</p> <p>Peso kg/ml. 1.522</p> <p>Jx 22.22 cm⁴ Wx 7.64 cm³</p> <p>Jy 19.29 cm⁴ Wy 4.28 cm³</p>	 <p>Tavola 11</p>	<p>CX55.112</p> <p>Telaio a Z aletta battuta 70 mm.</p> <p>Peso kg/ml. 1.441</p> <p>Jx 22.50 cm⁴ Wx 6.82 cm³</p> <p>Jy 36.69 cm⁴ Wy 5,04 cm³</p>	 <p>Tavola 12</p>
<p>CX55.106</p> <p>Telaio a Z grande</p> <p>Peso kg/ml. 1.673</p> <p>Jx 25.25 cm⁴ Wx 8.99 cm³</p> <p>Jy 26.42 cm⁴ Wy 5.46 cm³</p>	 <p>Tavola 11</p>	<p>CX55.116</p> <p>Semi-Pilastrino</p> <p>Peso kg/ml. 1.670</p> <p>Jx 75.45 cm⁴ Wx 12.69 cm³</p> <p>Jy 6.49 cm⁴ Wy 1.89 cm³</p>	 <p>Tavola 14</p>
<p>CX55.107</p> <p>Telaio a T grande</p> <p>Peso kg/ml. 1.669</p> <p>Jx 24.58 cm⁴ Wx 7.96 cm³</p> <p>Jy 26.11 cm⁴ Wy 5.43 cm³</p>	 <p>Tavola 11</p>	<p>CX55.119</p> <p>Tel. a L complanare piccolo</p> <p>Peso kg/ml. 1.144</p> <p>Jx 18.33 cm⁴ Wx 5.20 cm³</p> <p>Jy 5.19 cm⁴ Wy 1.55 cm³</p>	 <p>Tavola 15</p>
<p>CX55.108</p> <p>Telaio ad h grande</p> <p>Peso kg/ml. 1.790</p> <p>Jx 28.15 cm⁴ Wx 9.80 cm³</p> <p>Jy 32.21 cm⁴ Wy 6.34 cm³</p>	 <p>Tavola 11</p>	<p>CX55.120</p> <p>Tel. Z compl. picc. aletta 25 mm</p> <p>Peso kg/ml. 1.388</p> <p>Jx 23.66 cm⁴ Wx 7.32 cm³</p> <p>Jy 11.16 cm⁴ Wy 2.93 cm³</p>	 <p>Tavola 15</p>

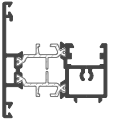
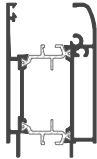
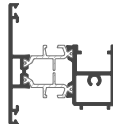
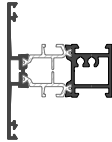
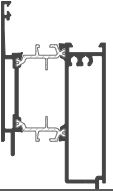

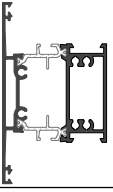


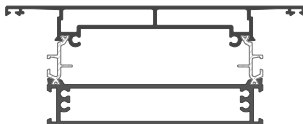


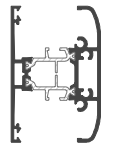

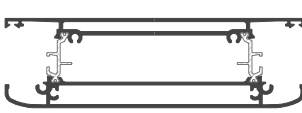



CX55.121 Tel. Z compl. picc. aletta 40 mm Peso kg/ml. 1.406 Jx 26.26 cm ⁴ Wx 7.64 cm ³ Jy 18.94 cm ⁴ Wy 3.91 cm ³		Tavola 15	CX55.172 Telaio a Z aletta battuta 32 mm. Peso kg/ml. 1.250 Jx 18.80 cm ⁴ Wx 6.41 cm ³ Jy 11.38 cm ⁴ Wy 2.58 cm ³		Tavola 12
CX55.122 Telaio / anta piccolo Peso kg/ml. 1.227 Jx 17.47 cm ⁴ Wx 6.32 cm ³ Jy 8.55 cm ⁴ Wy 2.34 cm ³		Tavola 15	CX55.201 Anta tonda piccola c/fermavetro Peso kg/ml. 1.391 Jx 22.95 cm ⁴ Wx 7.09 cm ³ Jy 9.92 cm ⁴ Wy 2.82 cm ³		Tavola 17
CX55.123 Telaio / anta grande Peso kg/ml. 1.767 Jx 24.75 cm ⁴ Wx 8.85 cm ³ Jy 28.12 cm ⁴ Wy 5.78 cm ³		Tavola 15	CX55.202 Anta tonda grande c/fermavetro Peso kg/ml. 1.868 Jx 32.09 cm ⁴ Wx 10.01 cm ³ Jy 30.74 cm ⁴ Wy 6.49 cm ³		Tavola 17
CX55.124 Telaio a L piccolo ridotto Peso kg/ml. 1.048 Jx 13.45 cm ⁴ Wx 4.60 cm ³ Jy 4.75 cm ⁴ Wy 1.47 cm ³		Tavola 13	CX55.203 Anta tonda piccola v/infilare Peso kg/ml. 1.570 Jx 25.75 cm ⁴ Wx 7.35 cm ³ Jy 15.63 cm ⁴ Wy 3.99 cm ³		Tavola 18
CX55.125 Telaio a Z piccolo ridotto Peso kg/ml. 1.158 Jx 16.33 cm ⁴ Wx 5.64 cm ³ Jy 8.31 cm ⁴ Wy 2.22 cm ³		Tavola 13	CX55.204 Anta tonda piccola f/nastro Peso kg/ml. 1.674 Jx 29.399 cm ⁴ Wx 9.04 cm ³ Jy 15.21 cm ⁴ Wy 3.93 cm ³		Tavola 22
CX55.152 Telaio bombato ad L piccolo Peso kg/ml. 1.223 Jx 20.67 cm ⁴ Wx 5.84 cm ³ Jy 6.82 cm ⁴ Wy 2.14 cm ³		Tavola 16	CX55.205 Anta apertura esterna Peso kg/ml. 2.150 Jx 33.20 cm ⁴ Wx 9.06 cm ³ Jy 36.35 cm ⁴ Wy 7.30 cm ³		Tavola 26
CX55.153 Telaio bombato a Z piccolo Peso kg/ml. 1.333 Jx 42.01 cm ⁴ Wx 11.98 cm ³ Jy 15.78 cm ⁴ Wy 4.61 cm ³		Tavola 16	CX55.206 Anta tonda grande v/infilare Peso kg/ml. 2.042 Jx 35.20 cm ⁴ Wx 7.09 cm ³ Jy 42.73 cm ⁴ Wy 8.26 cm ³		Tavola 18
CX55.163 Telaio compensazione Peso kg/ml. 1.164 Jx 29.12 cm ⁴ Wx 8.09 cm ³ Jy 11.48 cm ⁴ Wy 3.10 cm ³		Tavola 28	CX55.207 Anta apertura bilico Peso kg/ml. 2.011 Jx 33.22 cm ⁴ Wx 8.93 cm ³ Jy 37.29 cm ⁴ Wy 7.32 cm ³		Tavola 27



<p>CX55.209</p> <p>Anta piccola ellittica v/infilare</p> <p>Peso kg/ml. 1.605</p> <p>Jx 27.54 cm⁴ Wx 07.66 cm³</p> <p>Jy 16.14 cm⁴ Wy 04.16 cm³</p>		Tavola 18	<p>CX55.233</p> <p>Anta grande ornamen. v/infilare</p> <p>Peso kg/ml. 2.107</p> <p>Jx 39.44 cm⁴ Wx 11.06 cm³</p> <p>Jy 45.00 cm⁴ Wy 08.72 cm³</p>		Tavola 19
<p>CX55.210</p> <p>Anta grande ellittica v/infilare</p> <p>Peso kg/ml. 2.079</p> <p>Jx 37.78 cm⁴ Wx 10.78 cm³</p> <p>Jy 43.73 cm⁴ Wy 08.47 cm³</p>		Tavola 18	<p>CX55.235</p> <p>Anta dritta rientro 5 mm.</p> <p>Peso kg/ml. 1.293</p> <p>Jx 22.80 cm⁴ Wx 06.95 cm³</p> <p>Jy 08.56 cm⁴ Wy 02.38 cm³</p>		Tavola 21
<p>CX55.215</p> <p>Anta diritta piccola c/fermavetro</p> <p>Peso kg/ml. 1.350</p> <p>Jx 23.79 cm⁴ Wx 07.48 cm³</p> <p>Jy 10.77 cm⁴ Wy 03.02 cm³</p>		Tavola 20	<p>CX55.237</p> <p>Anta piccola apertura esterna</p> <p>Peso kg/ml. 1.600</p> <p>Jx 24.70 cm⁴ Wx 6.63 cm³</p> <p>Jy 13.14 cm⁴ Wy 3.47 cm³</p>		Tavola 23
<p>CX55.225</p> <p>Anta tonda grande f/nastro</p> <p>Peso kg/ml. 2.253</p> <p>Jx 42.28 cm⁴ Wx 12.89 cm³</p> <p>Jy 50.34 cm⁴ Wy 9.46 cm³</p>		Tavola 23	<p>CX55.238</p> <p>Anta dritta piccola f/nastro</p> <p>Peso kg/ml. 1.699</p> <p>Jx 30.90 cm⁴ Wx 9.45 cm³</p> <p>Jy 16.27 cm⁴ Wy 4.15 cm³</p>		Tavola 23
<p>CX55.226</p> <p>Anta diritta grande c/fermavetro</p> <p>Peso kg/ml. 1.901</p> <p>Jx 33.13 cm⁴ Wx 10.50 cm³</p> <p>Jy 32.29 cm⁴ Wy 06.74 cm³</p>		Tavola 20	<p>CX55.262</p> <p>Anta dritta grande f/nastro</p> <p>Peso kg/ml. 2.276</p> <p>Jx 43.22 cm⁴ Wx 13.03 cm³</p> <p>Jy 52.43 cm⁴ Wy 9.75 cm³</p>		Tavola 23
<p>CX55.227</p> <p>Anta doppia battuta grande</p> <p>Peso kg/ml. 1.889</p> <p>Jx 32.33 cm⁴ Wx 10.14 cm³</p> <p>Jy 31.08 cm⁴ Wy 6.58 cm³</p>		Tavola 21	<p>CX55.301</p> <p>Riporto tondo</p> <p>Peso kg/ml. 1.311</p> <p>Jx 20.20 cm⁴ Wx 6.16 cm³</p> <p>Jy 7.72 cm⁴ Wy 2.17 cm³</p>		Tavola 17
<p>CX55.230</p> <p>Anta tonda ferr.nastro</p> <p>Peso kg/ml. 1.905</p> <p>Jx 34.31 cm⁴ Wx 9.47 cm³</p> <p>Jy 22.66 cm⁴ Wy 5.29 cm³</p>		Tavola 22	<p>CX55.302</p> <p>Riporto tondo f/nastro</p> <p>Peso kg/ml. 1.371</p> <p>Jx 21.71 cm⁴ Wx 6.65 cm³</p> <p>Jy 8.86 cm⁴ Wy 2.41 cm³</p>		Tavola 22
<p>CX55.232</p> <p>Anta picc. ornamentale v/infilare</p> <p>Peso kg/ml. 1.620</p> <p>Jx 28.48 cm⁴ Wx 07.82 cm³</p> <p>Jy 16.55 cm⁴ Wy 04.26 cm³</p>		Tavola 19	<p>CX55.303</p> <p>Riporto/inversione bilico</p> <p>Peso kg/ml. 1.213</p> <p>Jx 15.59 cm⁴ Wx 4.16 mm³</p> <p>Jy 7.07 cm⁴ Wy 2.17 mm³</p>		Tavola 29



CX55.304 Riporto dritto Peso kg/ml. 1.230 Jx 17.00 cm ⁴ Wx 05.57 cm ³ Jy 06.90 cm ⁴ Wy 01.97 cm ³		Tavola 17	CX55.407 Soprazoccolo v/infilare mm. 74 Peso kg/ml. 1.689 Jx 19.24 cm ⁴ Wx 8.08 cm ³ Jy 27.79 cm ⁴ Wy 6.63 cm ³		Tavola 24
CX55.308 Riporto dritto f/nastro Peso kg/ml. 1.318 Jx 19.09 cm ⁴ Wx 6.15 cm ³ Jy 8.11 cm ⁴ Wy 2.25 cm ³		Tavola 22	CX55.408 Traverso piccolo mm. 72 Peso kg/ml. 1.279 Jx 17.69 cm ⁴ Wx 5.67 cm ³ Jy 8.53 cm ⁴ Wy 2.34 cm ³		Tavola 29
CX55.401 Soprazoccolo Peso kg/ml. 1.808 Jx 26.39 cm ⁴ Wx 9.50 mm ³ Jy 37.17 cm ⁴ Wy 7.31 mm ³		Tavola 25	CX55.409 Soglia bassa Peso kg/ml. 0.939 Jx 9.58 cm ⁴ Wx 3.44 cm ³ Jy 8.39 cm ⁴ Wy 0,51 cm ³		Tavola 13
CX55.402 Traverso mm.96 Peso kg/ml. 1.908 Jx 26.25 cm ⁴ Wx 8.56 mm ³ Jy 27.99 cm ⁴ Wy 5.81 mm ³		Tavola 25	CX55.414 Soglia bassa per porte Peso kg/ml. 0.679 Jx 6.57 cm ⁴ Wx 2.30 cm ³ Jy 0.61 cm ⁴ Wy 00.68 cm ³		Tavola 26
CX55.403 Fascia mm. 158 Peso kg/ml. 2.980 Jx 48.01 cm ⁴ Wx 15.67 cm ³ Jy 179.67 cm ⁴ Wy 22.74 cm ³		Tavola 26	CX55.415 Fascia compl. da 78 x 158 mm. Peso kg/ml. 3.078 Jx 62.91 cm ⁴ Wx 18.73 cm ³ Jy 185.49 cm ⁴ Wy 23.47 cm ³		Tavola 21
CX55.404 Zoccolo mm. 158 Peso kg/ml. 3.197 Jx 51.27 cm ⁴ Wx 17.30 cm ³ Jy 198.61 cm ⁴ Wy 24.40 cm ³		Tavola 26	CX70.521 Fermavetro tondo mm. 14 Peso kg/ml. 0.266 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 00.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 00.00 cm ³		Tavola 36
CX55.405 Traverso v/infilare mm. 72 Peso kg/ml. 1.506 Jx 17.48 cm ⁴ Wx 6.77 cm ³ Jy 16.94 cm ⁴ Wy 4.70 cm ³		Tavola 24	CX70.522 Fermavetro tondo mm. 18 Peso kg/ml. 0.277 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 00.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 00.00 cm ³		Tavola 36
CX55.406 Traverso v/infilare mm. 158 Peso kg/ml. 3.125 Jx 39.09 cm ⁴ Wx 16.12 cm ³ Jy 218.96 cm ⁴ Wy 27.71 cm ³		Tavola 24	CX70.523 Fermavetro tondo mm. 22 Peso kg/ml. 0.294 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 00.00 cm ³ Jy 00.00 cm ⁴ Wy 00.00 cm ³		Tavola 36

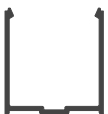



<p>CX70.524</p> <p>Fermavetro tondo mm. 26</p> <p>Peso kg/ml. 0.314</p> <p>Jx 00.00 cm4 Wx 00.00 cm3</p> <p>Jy 00.00 cm4 Wy 00.00 cm3</p>		Tavola 36	<p>CX70.532</p> <p>Fermavetro diritto mm. 35</p> <p>Peso kg/ml. 0.383</p> <p>Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3</p> <p>Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3</p>		Tavola 37
<p>CX70.525</p> <p>Fermavetro tondo mm. 30</p> <p>Peso kg/ml. 0.350</p> <p>Jx 00.00 cm4 Wx 00.00 cm3</p> <p>Jy 00.00 cm4 Wy 00.00 cm3</p>		Tavola 36	<p>CX70.533</p> <p>Fermavetro diritto mm. 5</p> <p>Peso kg/ml. 0.252</p> <p>Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3</p> <p>Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3</p>		Tavola 37
<p>CX70.526</p> <p>Fermavetro diritto mm. 14</p> <p>Peso kg/ml. 0.279</p> <p>Jx 00.00 cm4 Wx 00.00 cm3</p> <p>Jy 00.00 cm4 Wy 00.00 cm3</p>		Tavola 37	<p>CX70.537</p> <p>Fermavetro diritto mm. 40</p> <p>Peso kg/ml. 0.403</p> <p>Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3</p> <p>Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3</p>		Tavola 37
<p>CX70.527</p> <p>Fermavetro diritto mm. 18</p> <p>Peso kg/ml. 0.290</p> <p>Jx 00.00 cm4 Wx 00.00 cm3</p> <p>Jy 00.00 cm4 Wy 00.00 cm3</p>		Tavola 37	<p>CX70.539</p> <p>Fermavetro diritto mm. 10</p> <p>Peso kg/ml. 0.245</p> <p>Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3</p> <p>Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3</p>		Tavola 37
<p>CX70.528</p> <p>Fermavetro diritto mm. 22</p> <p>Peso kg/ml. 0.307</p> <p>Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3</p> <p>Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3</p>		Tavola 37	<p>CX70.562</p> <p>Fermavetro sicurezza mm. 14</p> <p>Peso kg/ml. 0.324</p> <p>Jx 00.00 cm4 Wx 00.00 cm3</p> <p>Jy 00.00 cm4 Wy 00.00 cm3</p>		Tavola 39
<p>CX70.529</p> <p>Fermavetro diritto mm. 26</p> <p>Peso kg/ml. 0.327</p> <p>Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3</p> <p>Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3</p>		Tavola 37	<p>CX70.563</p> <p>Fermavetro sicurezza mm. 18</p> <p>Peso kg/ml. 0.330</p> <p>Jx 00.00 cm4 Wx 00.00 cm3</p> <p>Jy 00.00 cm4 Wy 00.00 cm3</p>		Tavola 39
<p>CX70.530</p> <p>Fermavetro diritto mm. 30</p> <p>Peso kg/ml. 0.362</p> <p>Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3</p> <p>Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3</p>		Tavola 37	<p>CX70.564</p> <p>Fermavetro sicurezza mm. 22</p> <p>Peso kg/ml. 0.348</p> <p>Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3</p> <p>Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3</p>		Tavola 39
<p>CX70.531</p> <p>Fermavetro tondo mm. 35</p> <p>Peso kg/ml. 0.370</p> <p>Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3</p> <p>Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3</p>		Tavola 37	<p>CX70.565</p> <p>Fermavetro sicurezza mm. 26</p> <p>Peso kg/ml. 0.372</p> <p>Jx 00.00 cm4 Wx 0.00 cm3</p> <p>Jy 00.00 cm4 Wy 0.00 cm3</p>		Tavola 39




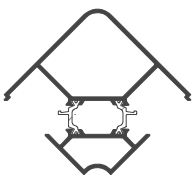
<p>CX70.566</p> <p>Fermavetro sicurezza mm. 30</p> <p>Peso kg/ml. 0.396</p> <p>Jx 00.00 cm⁴ Wx 0.00 cm³</p> <p>Jy 00.00 cm⁴ Wy 0.00 cm³</p>		Tavola 39	<p>CX70.581</p> <p>Fermavetro clips tondo mm. 35</p> <p>Peso kg/ml. 0.361</p> <p>Jx 00.00 cm⁴ Wx 0.00 cm³</p> <p>Jy 00.00 cm⁴ Wy 0.00 cm³</p>		Tavola 38
<p>CX70.567</p> <p>Fermavetro sicurezza mm. 35</p> <p>Peso kg/ml. 0.434</p> <p>Jx 00.00 cm⁴ Wx 0.00 cm³</p> <p>Jy 00.00 cm⁴ Wy 0.00 cm³</p>		Tavola 39	<p>XX70.601</p> <p>Gocciolatoio</p> <p>Peso kg/ml. 0.269</p> <p>Jx 00.00 cm⁴ Wx 0.00 cm³</p> <p>Jy 00.00 cm⁴ Wy 0.00 cm³</p>		Tavola 25
<p>CX70.568</p> <p>Fermavetro sicurezza mm. 10</p> <p>Peso kg/ml. 0.297</p> <p>Jx 00.00 cm⁴ Wx 0.00 cm³</p> <p>Jy 00.00 cm⁴ Wy 0.00 cm³</p>		Tavola 39	<p>XX70.603</p> <p>Soglia piatta da mm. 5</p> <p>Peso kg/ml. 0.275</p> <p>Jx 00.00 cm⁴ Wx 0.00 cm³</p> <p>Jy 00.00 cm⁴ Wy 0.00 cm³</p>		Tavola 25
<p>CX70.571</p> <p>Fermavetro clips tondo mm. 14</p> <p>Peso kg/ml. 0.216</p> <p>Jx 00.00 cm⁴ Wx 0.00 cm³</p> <p>Jy 00.00 cm⁴ Wy 0.00 cm³</p>		Tavola 38	<p>CX55.604</p> <p>Inversione di battuta</p> <p>Peso kg/ml. 1.128</p> <p>Jx 11.44 cm⁴ Wx 3.43 cm³</p> <p>Jy 4.38 cm⁴ Wy 1.38 cm³</p>		Tavola 29
<p>CX70.572</p> <p>Fermavetro clips tondo mm. 18</p> <p>Peso kg/ml. 0.262</p> <p>Jx 00.00 cm⁴ Wx 0.00 cm³</p> <p>Jy 00.00 cm⁴ Wy 0.00 cm³</p>		Tavola 38	<p>CX70.605</p> <p>Astina</p> <p>Peso kg/ml. 0.146</p> <p>Jx 0,00 cm⁴ Wx 0,00 cm³</p> <p>Jy 0,00 cm⁴ Wy 0,00 cm³</p>		Tavola 18
<p>CX70.573</p> <p>Fermavetro clips tondo mm. 22</p> <p>Peso kg/ml. 0.283</p> <p>Jx 00.00 cm⁴ Wx 0.00 cm³</p> <p>Jy 00.00 cm⁴ Wy 0.00 cm³</p>		Tavola 38	<p>XX70.606</p> <p>Scivolo esterno soglia bassa</p> <p>Peso kg/ml. 0.322</p> <p>Jx 0,00 cm⁴ Wx 0,00 cm³</p> <p>Jy 0,00 cm⁴ Wy 0,00 cm³</p>		Tavola 13
<p>CX70.574</p> <p>Fermavetro clips tondo mm. 26</p> <p>Peso kg/ml. 0.313</p> <p>Jx 00.00 cm⁴ Wx 0.00 cm³</p> <p>Jy 00.00 cm⁴ Wy 0.00 cm³</p>		Tavola 38	<p>CX55.607</p> <p>Scivolo interno soglia bassa</p> <p>Peso kg/ml. 0.149</p> <p>Jx 0,00 cm⁴ Wx 0,00 cm³</p> <p>Jy 0,00 cm⁴ Wy 0,00 cm³</p>		Tavola 13
<p>CX70.575</p> <p>Fermavetro clips tondo mm. 30</p> <p>Peso kg/ml. 0.340</p> <p>Jx 00.00 cm⁴ Wx 0.00 cm³</p> <p>Jy 00.00 cm⁴ Wy 0.00 cm³</p>		Tavola 38	<p>RX70.609</p> <p>Prof. di chiusura rinforzo montanti</p> <p>Peso kg/ml. 0.393</p> <p>Jx 0.10 cm⁴ Wx 0.11 cm³</p> <p>Jy 3.99 cm⁴ Wy 1.53 cm³</p>		Tavola 14





RX70.610			Tavola 14
Profilo per rinforzo montanti			
Peso	kg/ml. 0.994		
Jx	12.49 cm ⁴ Wx 3.56 cm ³		
Jy	17.78 cm ⁴ Wy 6.84 cm ³		


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


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

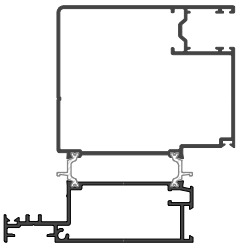
XX70.613			Tavola 28
Profilo angolo universale			
Peso	kg/ml. 1.885		
Jx	00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³		
Jy	00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		

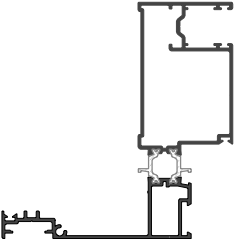
CX55.627			Tavola 26
Battuta riportata per zoccolo			
Peso	kg/ml. 0.607		
Jx	07.36 cm ⁴ Wx 2.40 cm ³		
Jy	07.16 cm ⁴ Wy 3.94 cm ³		


XX60.635			Tavola 13
Battuta riportata per telaio			
Peso	kg/ml. 0.306		
Jx	00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³		
Jy	00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		


CX55.640			Tavola 13
Profilo sostegno inversione			
Peso	kg/ml. 0.861		
Jx	00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³		
Jy	00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		


XX70.2040			Tavola 13
Gocciolatoio mini			
Peso	kg/ml. 0.095		
Jx	00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³		
Jy	00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		

CX55.701			Tavola 30
Spalla laterale chiusa			
Peso	kg/ml. 3.102		
Jx	203.13 cm ⁴ Wx 29.65 cm ³		
Jy	129.18 cm ⁴ Wy 19.16 cm ³		

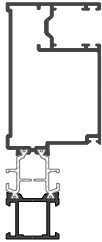
CX55.702			Tavola 30
Spalla laterale aperta			
Peso	kg/ml. 2.529		
Jx	167.98 cm ⁴ Wx 27.02 cm ³		
Jy	87.13 cm ⁴ Wy 10.95 cm ³		


XX70.703			Tavola 31
Traverso superiore monoblocco			
Peso	kg/ml. 0.791		
Jx	00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³		
Jy	00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		

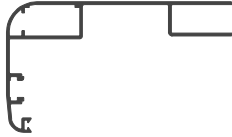
XX70.704			Tavola 31
Coprivite			
Peso	kg/ml. 0.135		
Jx	00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³		
Jy	00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		


XX70.705			Tavola 31
Profilo battuta cassonetto			
Peso	kg/ml. 0.155		
Jx	00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³		
Jy	00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		





CX55.706			Tavola 31
Mezza spalla monoblocco			
Peso	kg/ml. 1.981		
Jx	117.11 cm ⁴ Wx 17.59 cm ³		
Jy	18.60 cm ⁴ Wy 6.48 cm ³		


CX45.3362			Tavola 32
Profilo centrale cassonetto			
Peso	kg/ml. 1.150		
Jx	00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³		
Jy	00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		

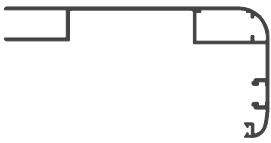
XX70.801			Tavola 34
Imbotte da mm.120			
Peso	kg/ml. 1.317		
Jx	76.93 cm ⁴ Wx 9.91 cm ³		
Jy	20.54 cm ⁴ Wy 4.10 cm ³		

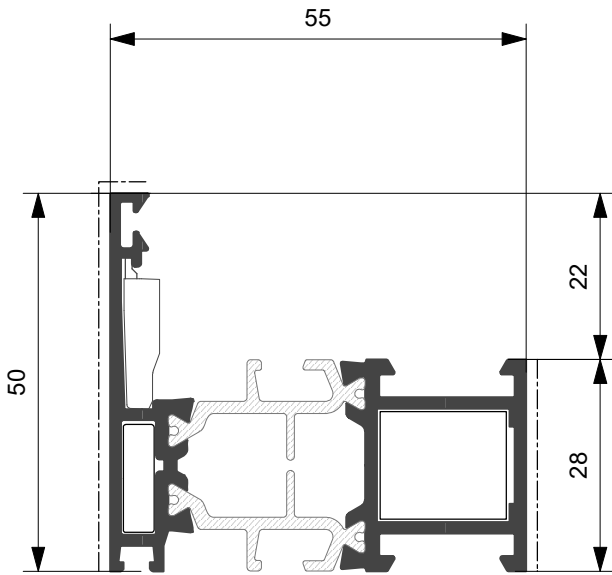
CX45.3363			Tavola 32
Profilo sup./ inf. cassonetto			
Peso	kg/ml. 1.379		
Jx	00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³		
Jy	00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		

XX70.802			Tavola 34
Prolunga da 90 mm. per imbotte			
Peso	kg/ml. 0.882		
Jx	00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³		
Jy	00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		

XX70.803			Tavola 34
Prolunga da 50 mm. per imbotte			
Peso	kg/ml. 0.574		
Jx	00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³		
Jy	00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		

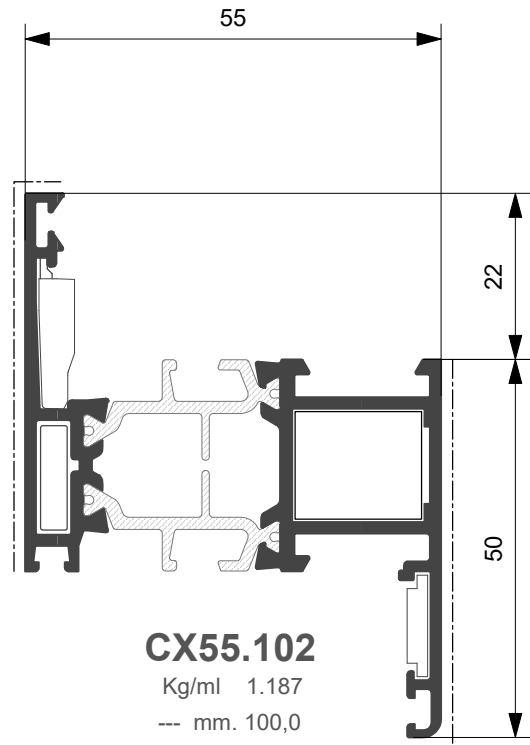
XX70.808			Tavola 34
Profilo jolly per imbotte			
Peso	kg/ml. 0.750		
Jx	00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³		
Jy	00.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		

XX70.809			Tavola 34
Imbotte da mm.140			
Peso	kg/ml. 1.580		
Jx	123.04 cm ⁴ Wx 13.89 cm ³		
Jy	22.31 cm ⁴ Wy 4.30 cm ³		



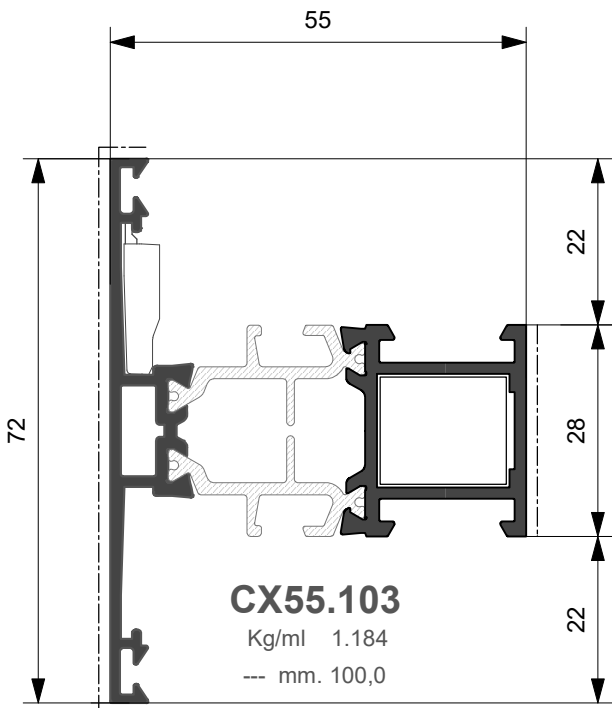
CX55.101

Kg/ml 1.077
--- mm. 78,0



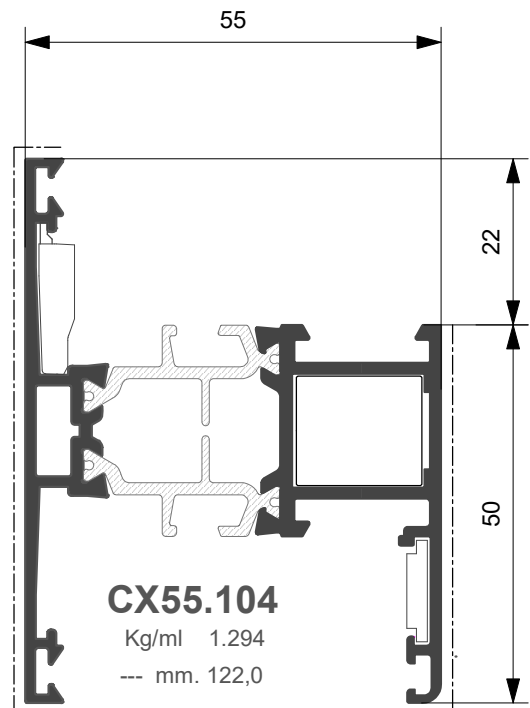
CX55.102

Kg/ml 1.187
--- mm. 100,0



CX55.103

Kg/ml 1.184
--- mm. 100,0

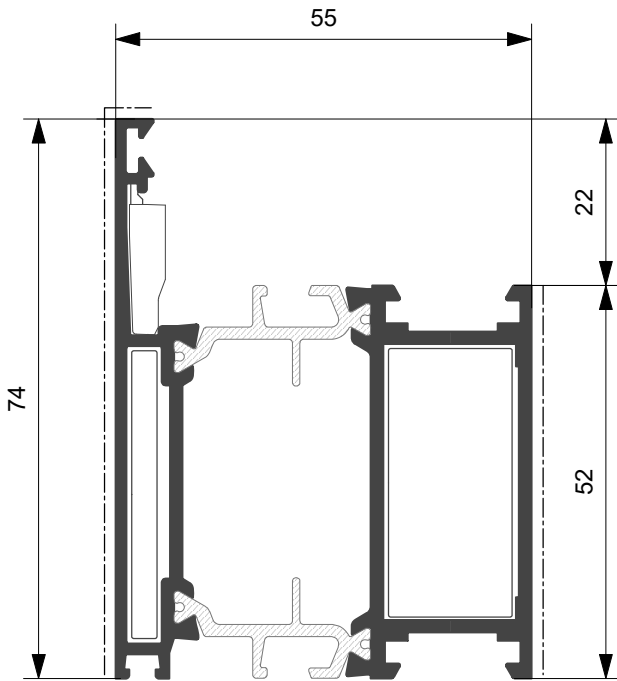


CX55.104

Kg/ml 1.294
--- mm. 122,0

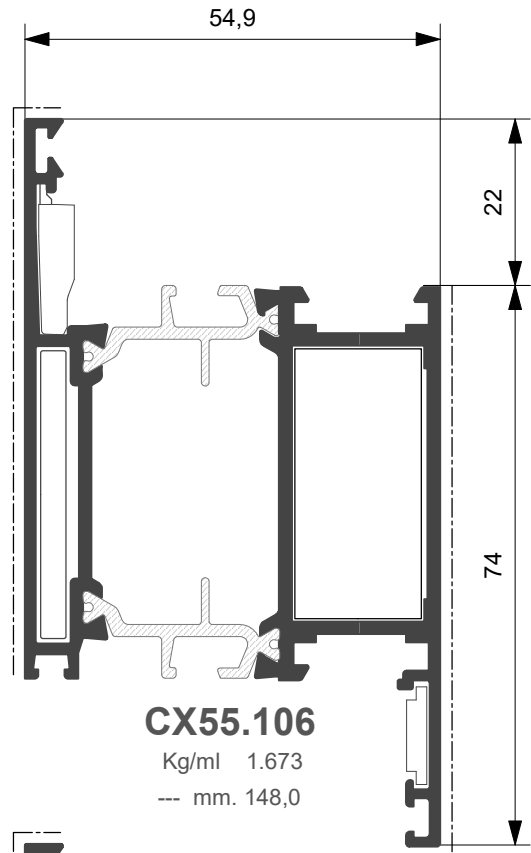
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX55.101	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ			AWX.19.SQ	ARX.15.SQ	
CX55.102	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ			AWX.19.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX55.103			AWX.16.SQ			AWX.19.SQ	ARX.15.SQ	
CX55.104			AWX.16.SQ			AWX.19.SQ	ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

Per spinatura aggiungere anche LM0088
Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14_D8



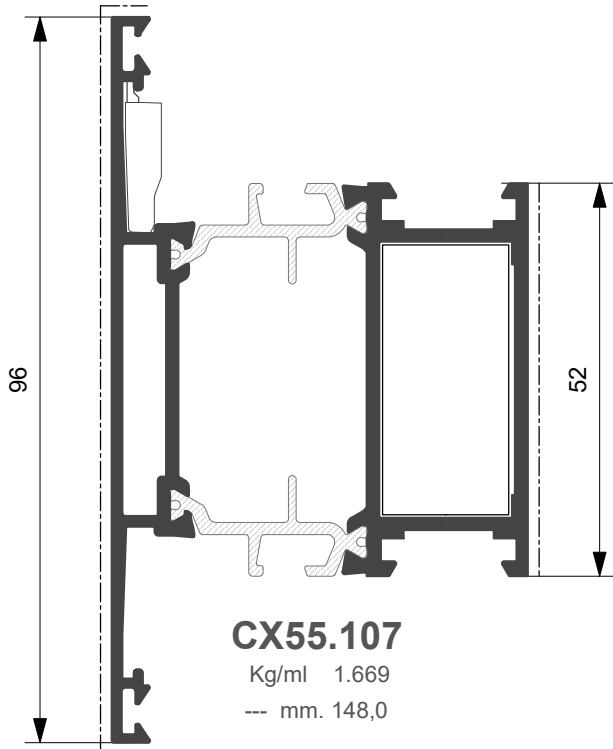
CX55.105

Kg/ml 1.522
--- mm. 126,0



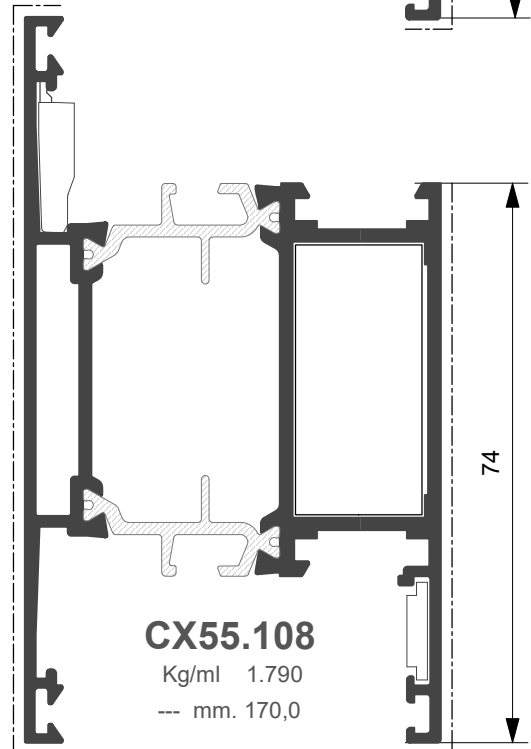
CX55.106

Kg/ml 1.673
--- mm. 148,0



CX55.107

Kg/ml 1.669
--- mm. 148,0

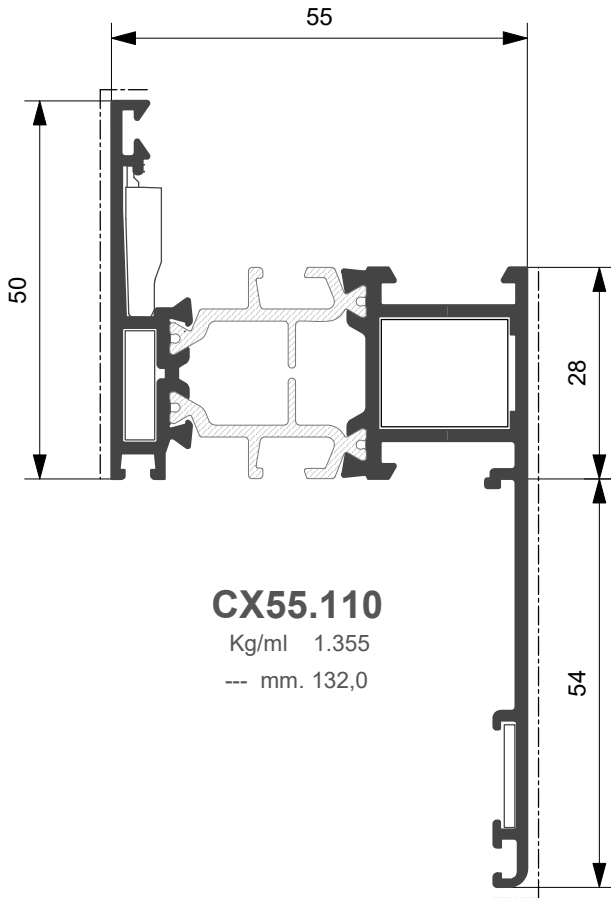


CX55.108

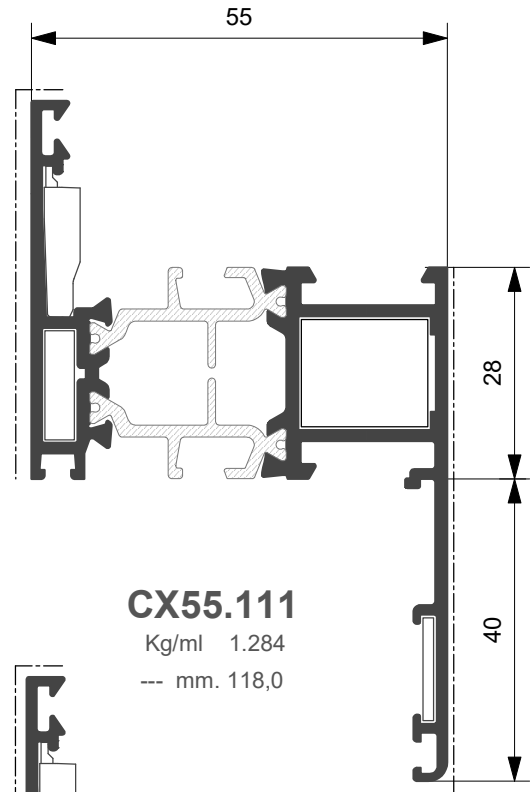
Kg/ml 1.790
--- mm. 170,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX55.105	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ			AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	
CX55.106	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ			AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX55.107					AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	
CX55.108					AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

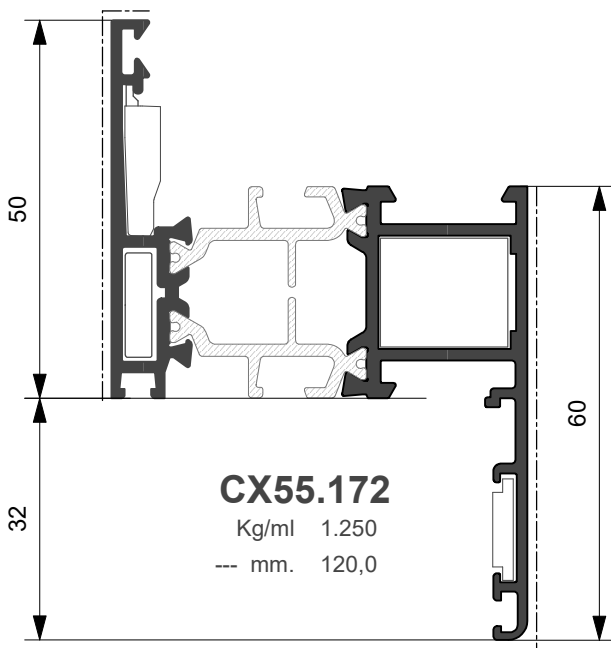
Per spinatura aggiungere anche LM0088
Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14_D8



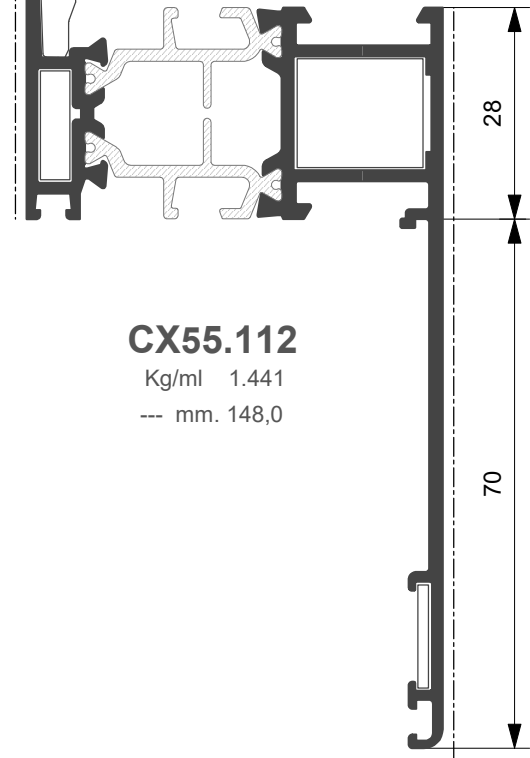
CX55.110
Kg/ml 1.355
--- mm. 132,0



CX55.111
Kg/ml 1.284
--- mm. 118,0



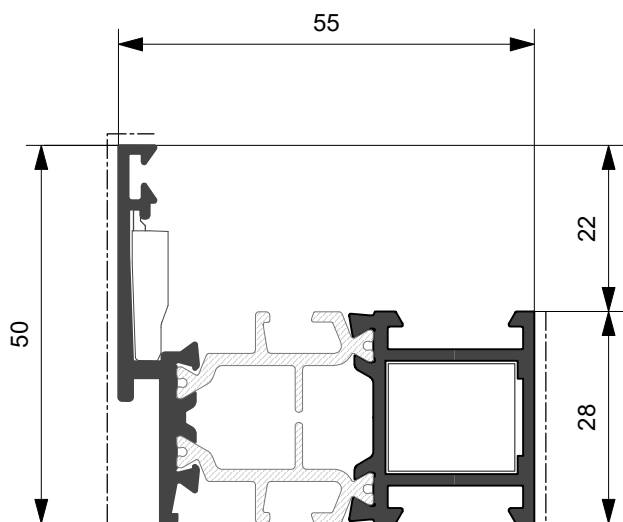
CX55.172
Kg/ml 1.250
--- mm. 120,0



CX55.112
Kg/ml 1.441
--- mm. 148,0

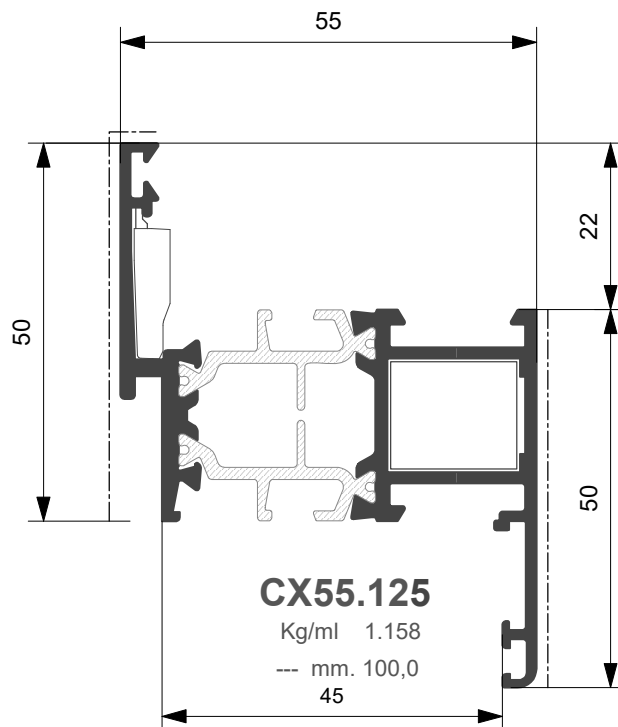
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX55.110	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX55.111	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX55.112	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX55.172	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

Per spinatura aggiungere anche LM0088
Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14_D8



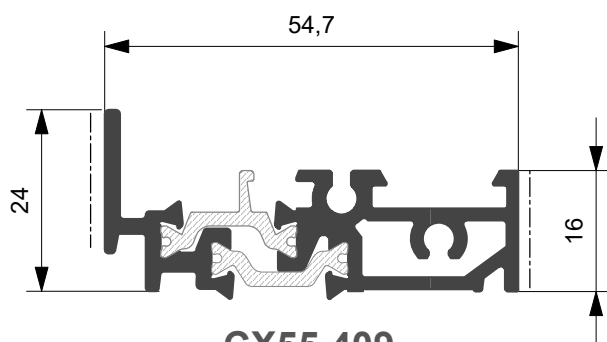
CX55.124

Kg/ml 1.048
--- mm. 78,0



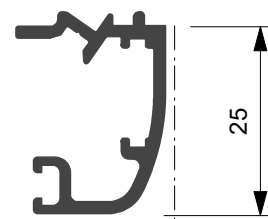
CX55.125

Kg/ml 1.158
--- mm. 100,0
45



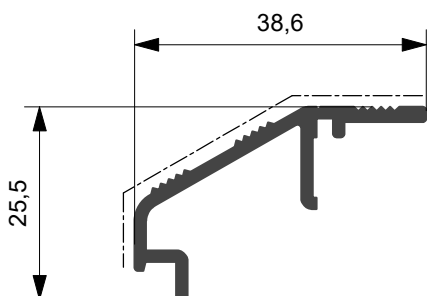
CX55.409

Kg/ml 0.939
--- mm. 34,0



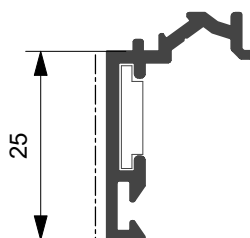
XX60.635

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



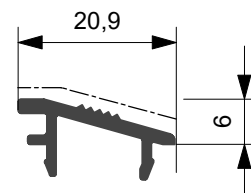
XX70.606

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



XX70.612

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

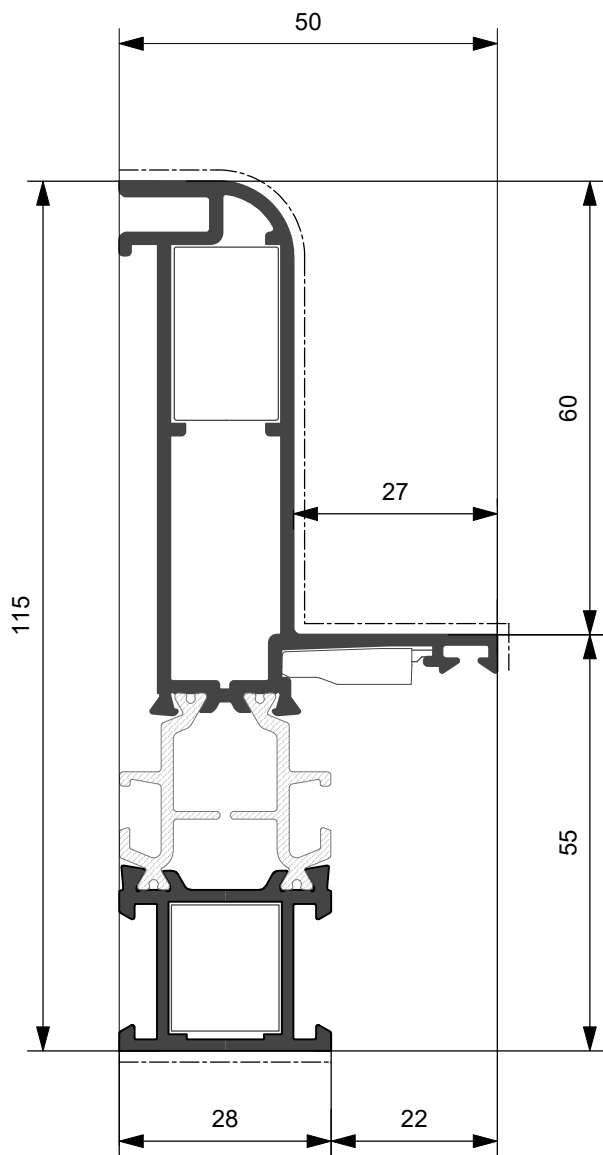


CX55.607

Kg/ml 0.149
--- mm. 32,0

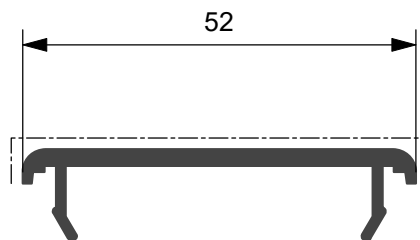
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX55.124			AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	
CX55.125			AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

Per spinatura aggiungere anche LM0088
Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14_D8



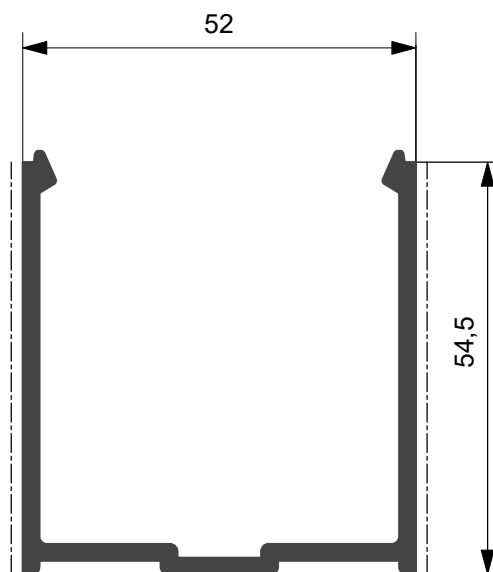
CX55.116

Kg/ml 1.670
--- mm. 143,0



RX70.609

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

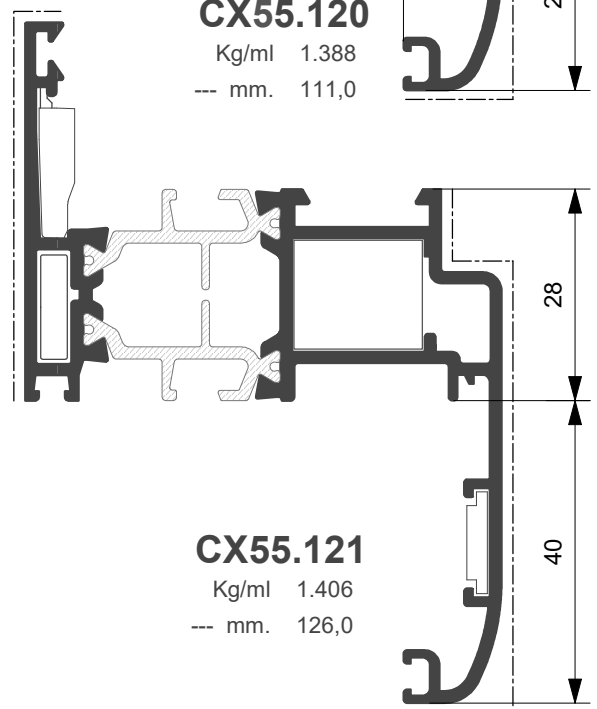
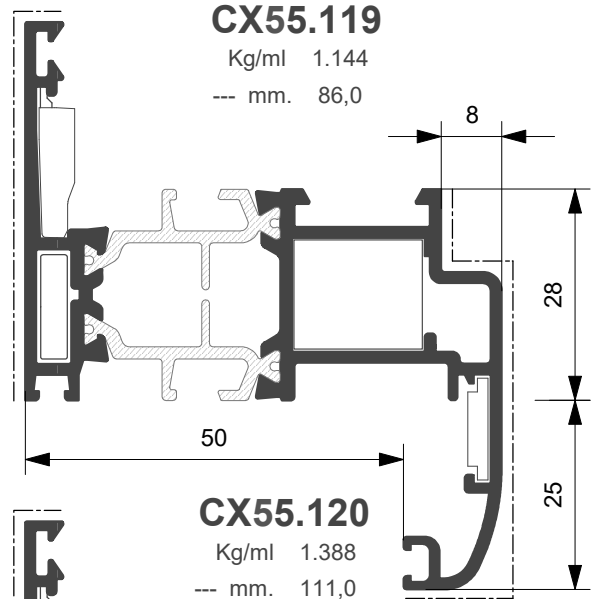
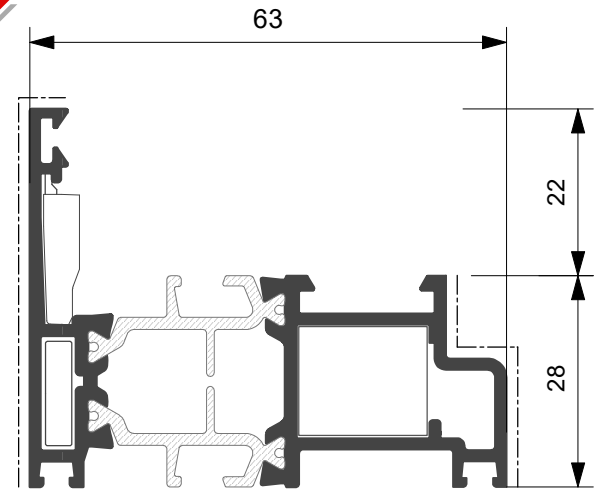
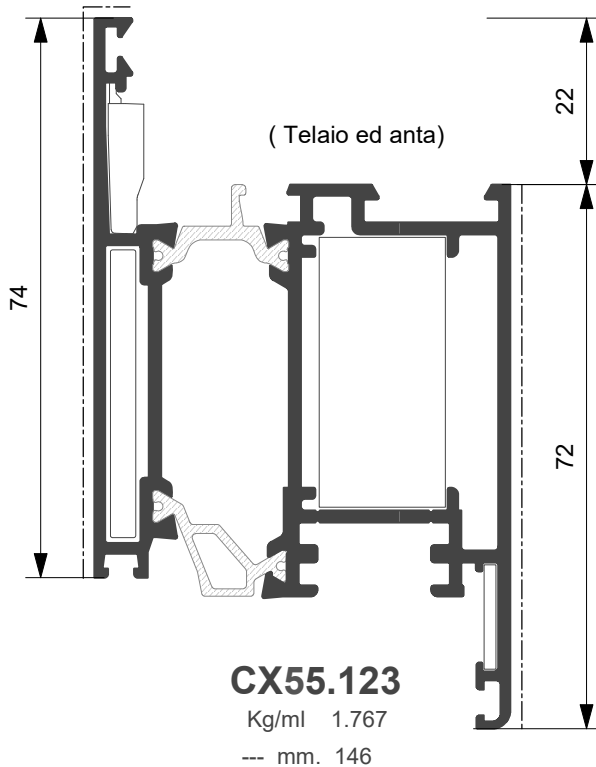
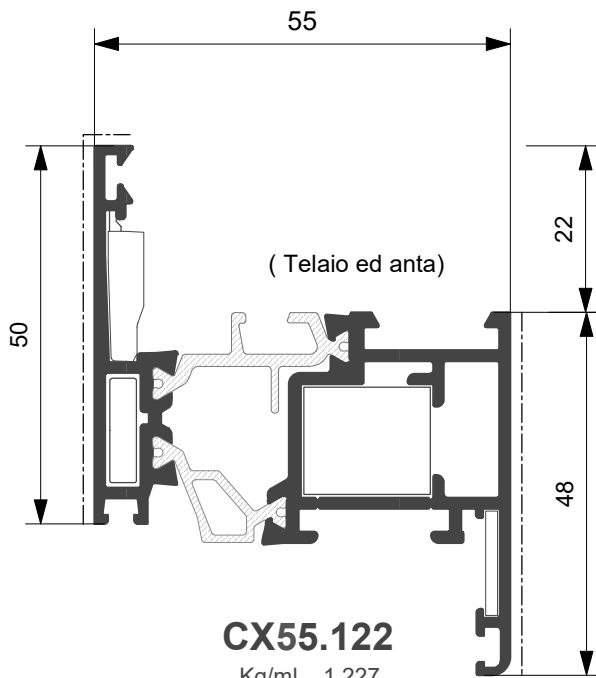


RX70.610

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

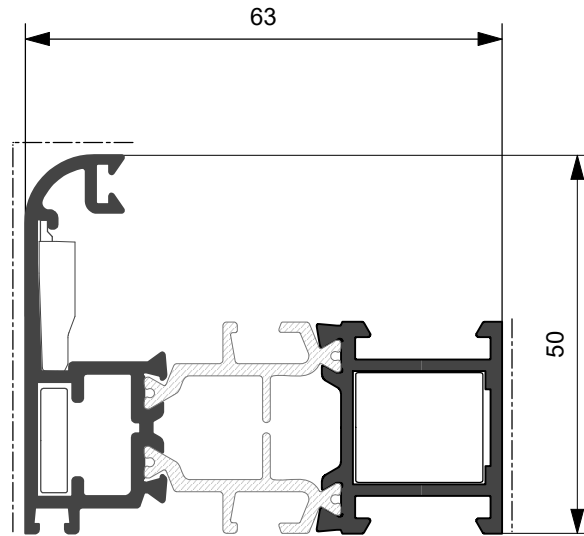
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Bottone		Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX55.116	ARX.13.SQ a bottone		AWX.16.SQ	AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	

Per spinatura aggiungere anche LM0088
Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14_D8



Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX55.119	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	
CX55.120	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX55.121	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX55.122	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX55.123	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

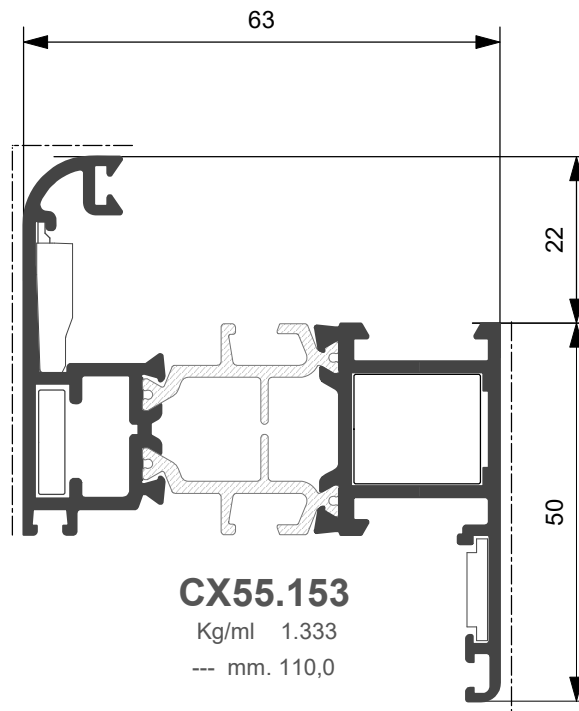
Per spinatura aggiungere anche LM0088
Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14_D8



CX55.152

Kg/ml 1.223

--- mm. 86,0



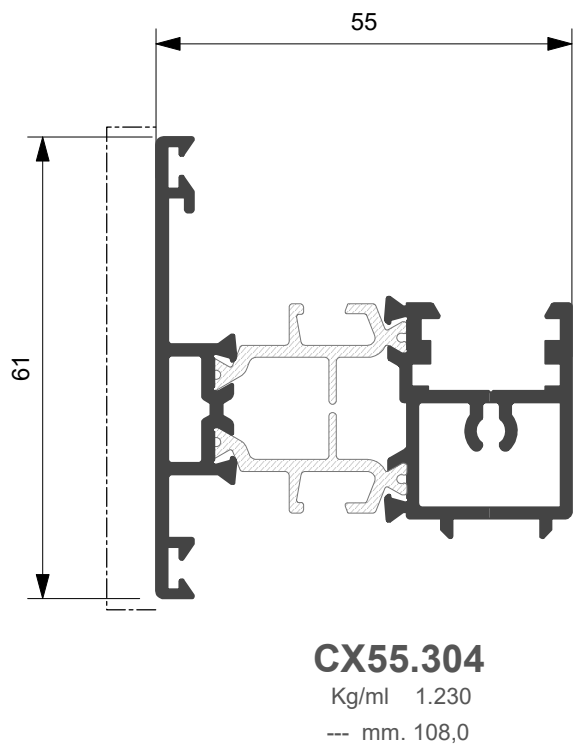
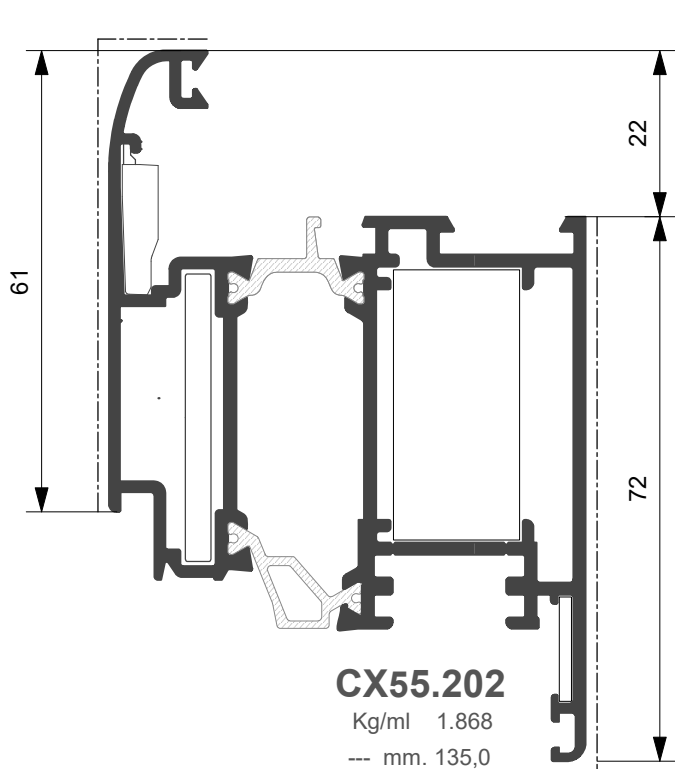
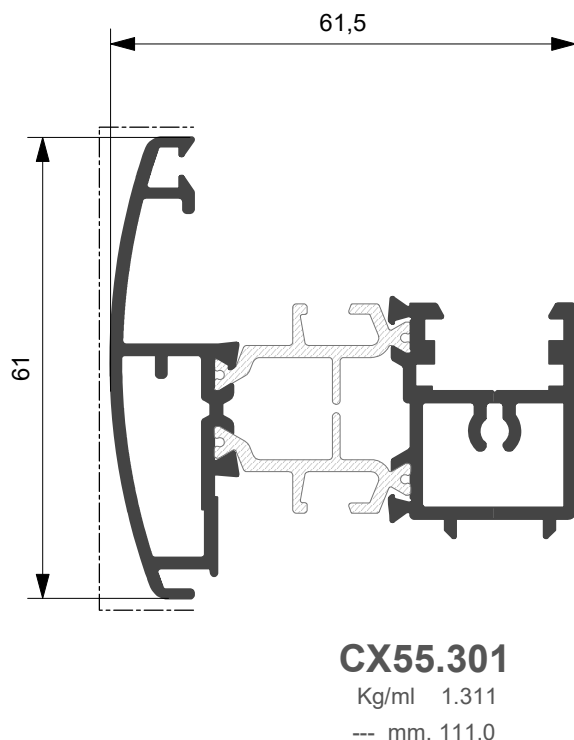
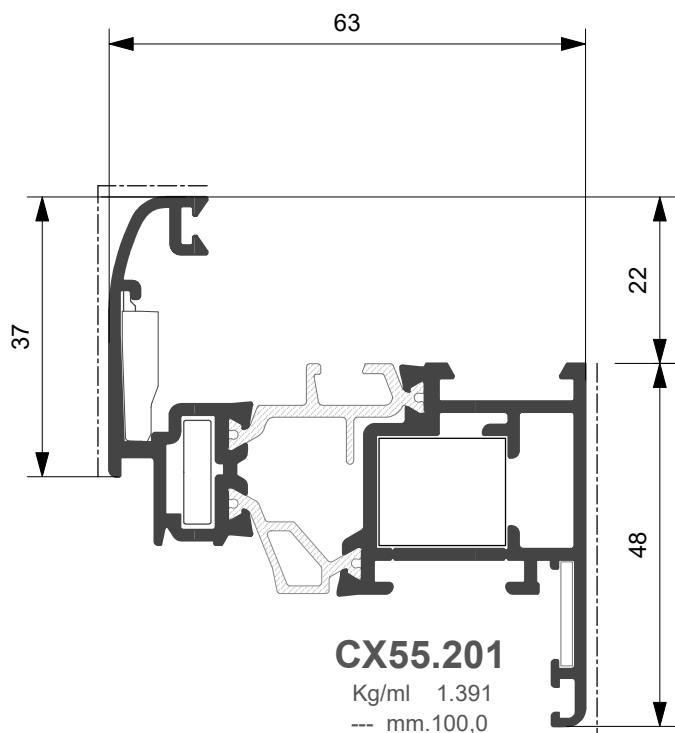
CX55.153

Kg/ml 1.333

--- mm. 110,0

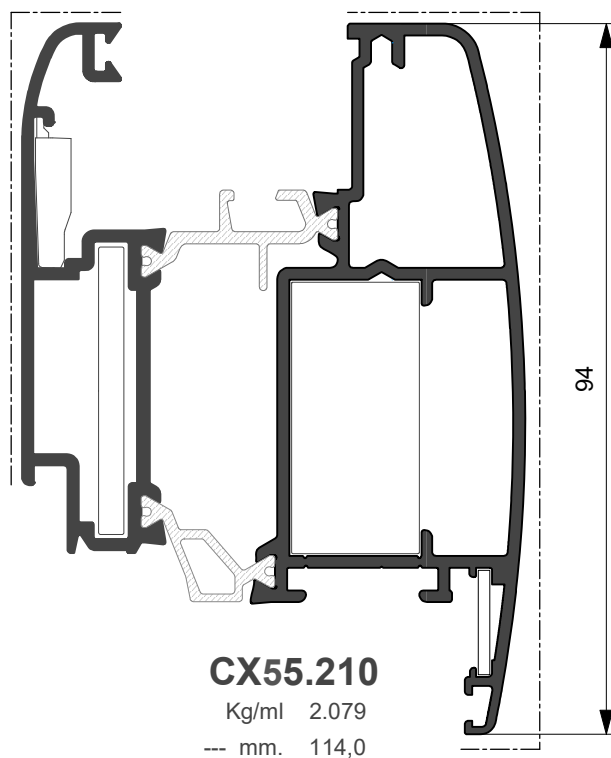
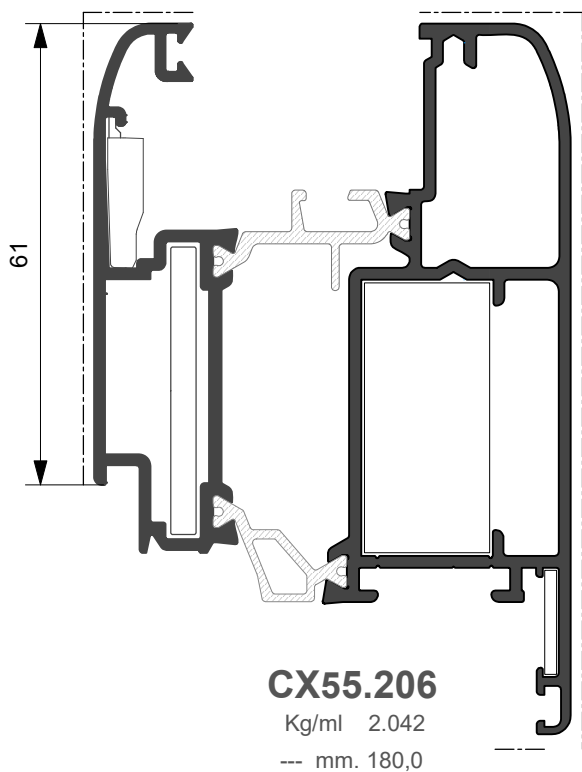
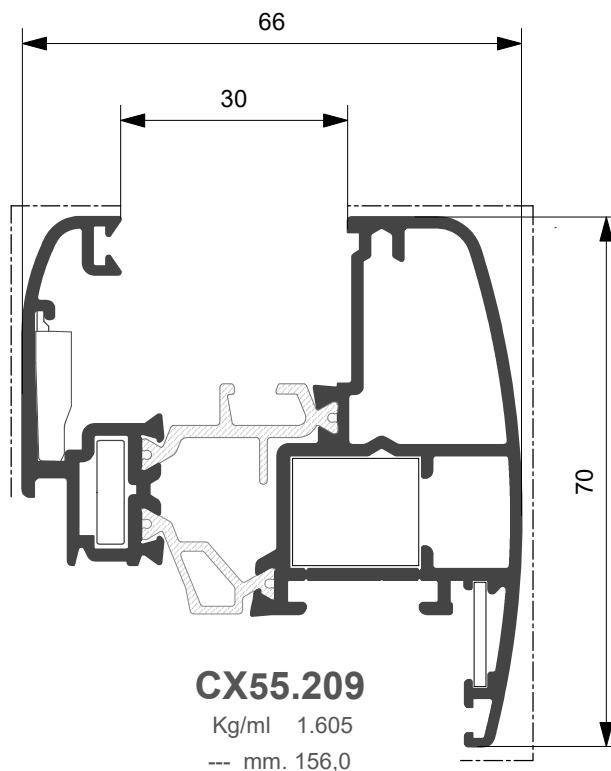
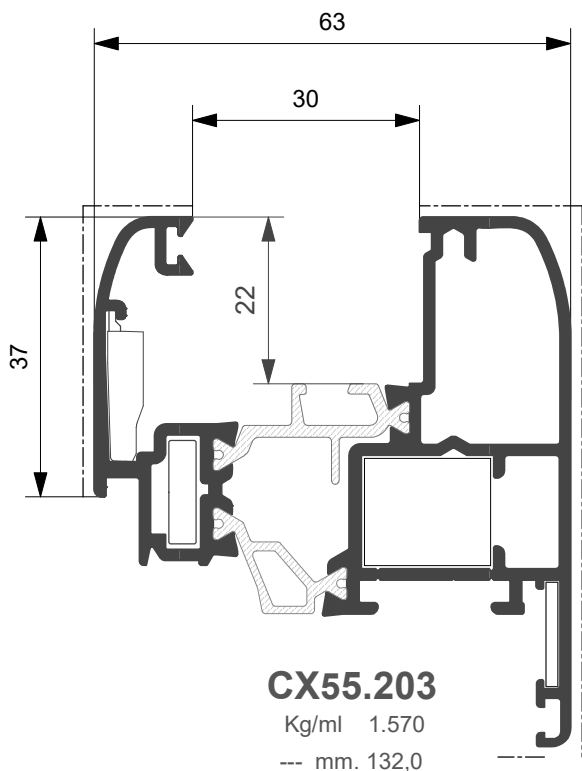
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX55.152	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	
CX55.153	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

Per spinatura aggiungere anche LM0088
Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14_D8



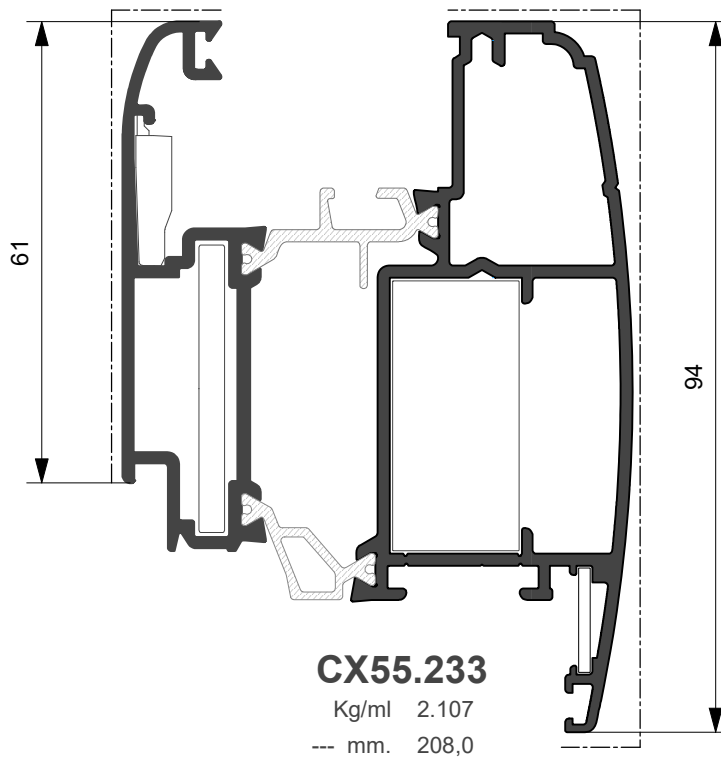
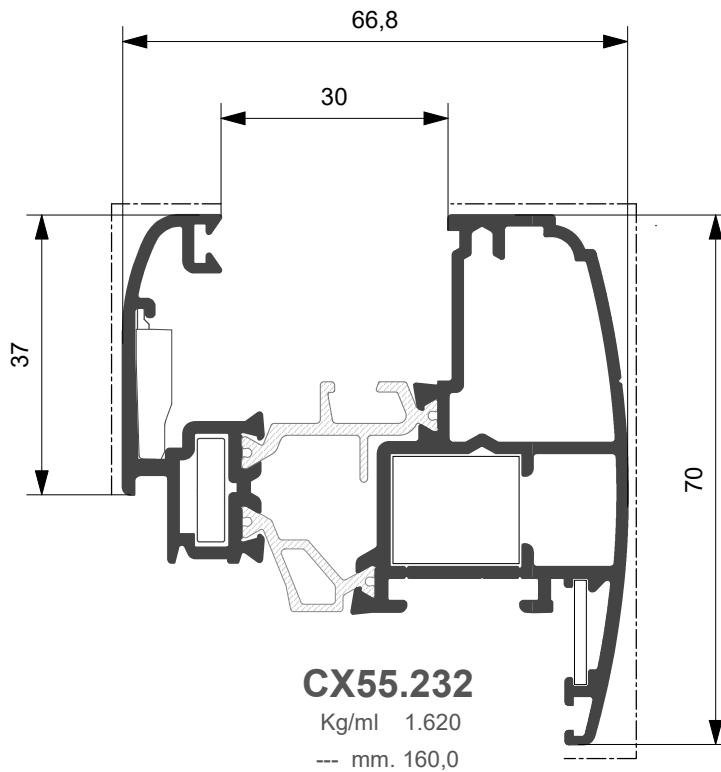
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX55.201	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX55.202	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ			AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

Per spinatura aggiungere anche LM0088
Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14_D8



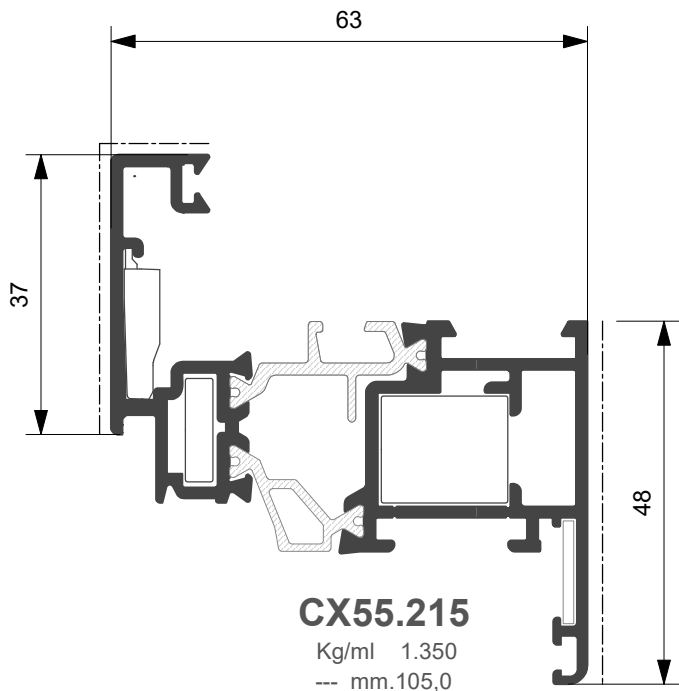
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX55.203		ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX55.206		ARX.06.SQ + ARX.08.SQ			AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX55.209		ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	
CX55.210		ARX.06.SQ + ARX.08.SQ			AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	

Per spinatura aggiungere anche LM0088
Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14_D8

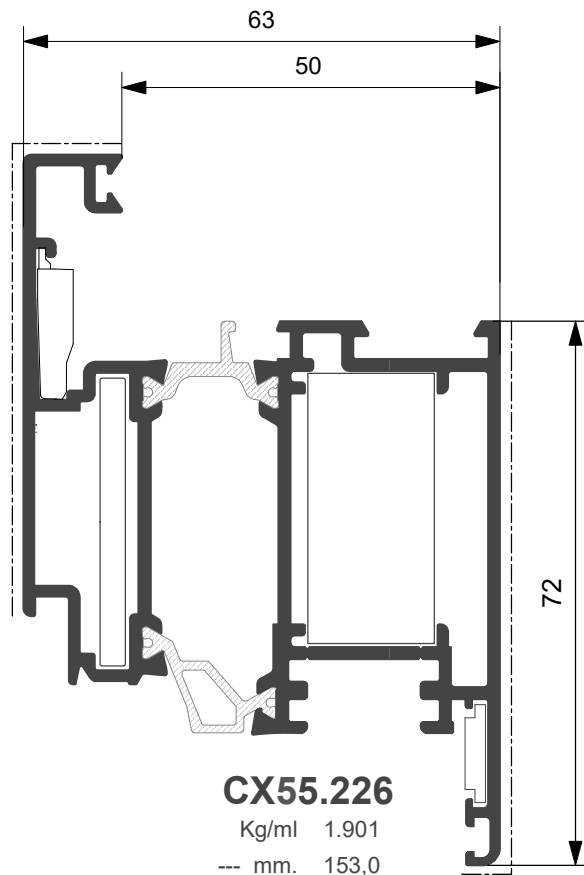


Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX55.232	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX55.233	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ			AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

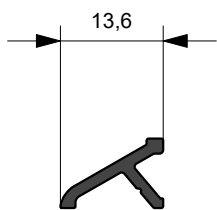
Per spinatura aggiungere anche LM0088
Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14_D8



CX55.215
Kg/ml 1.350
--- mm.105,0



CX55.226
Kg/ml 1.901
--- mm. 153,0



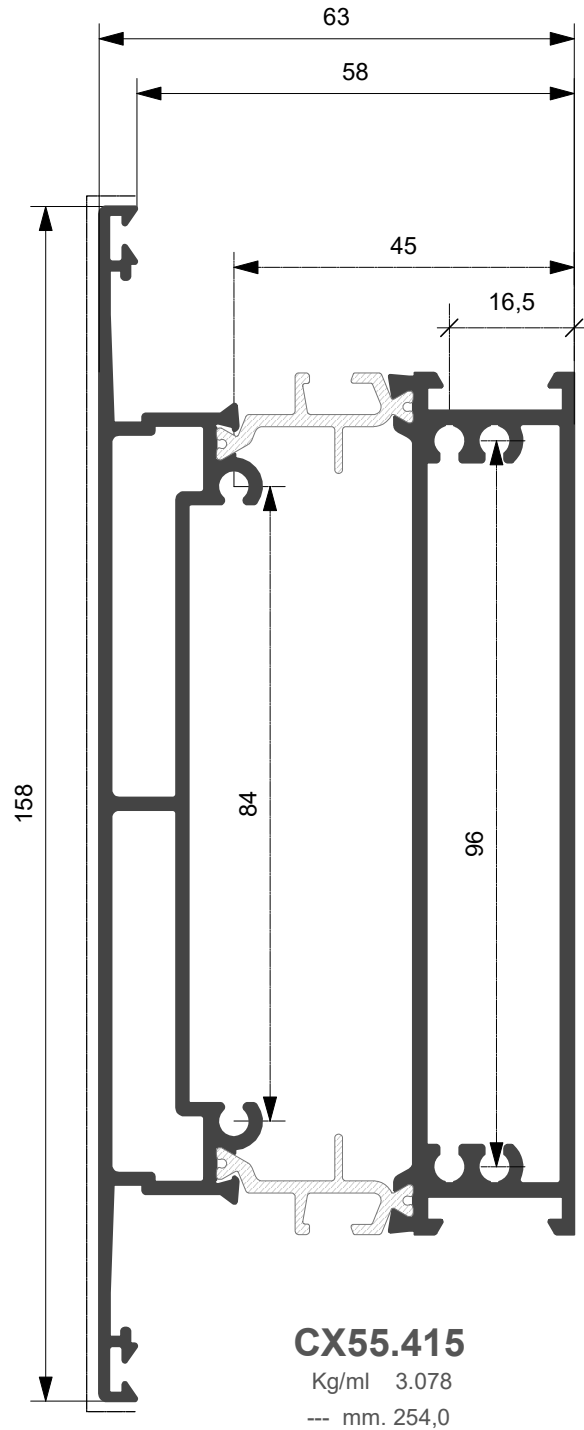
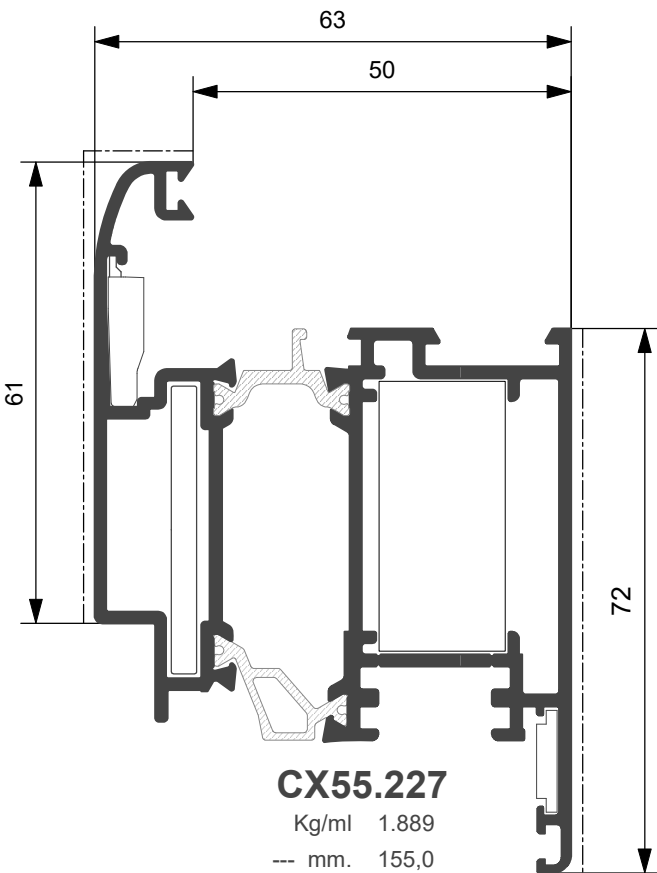
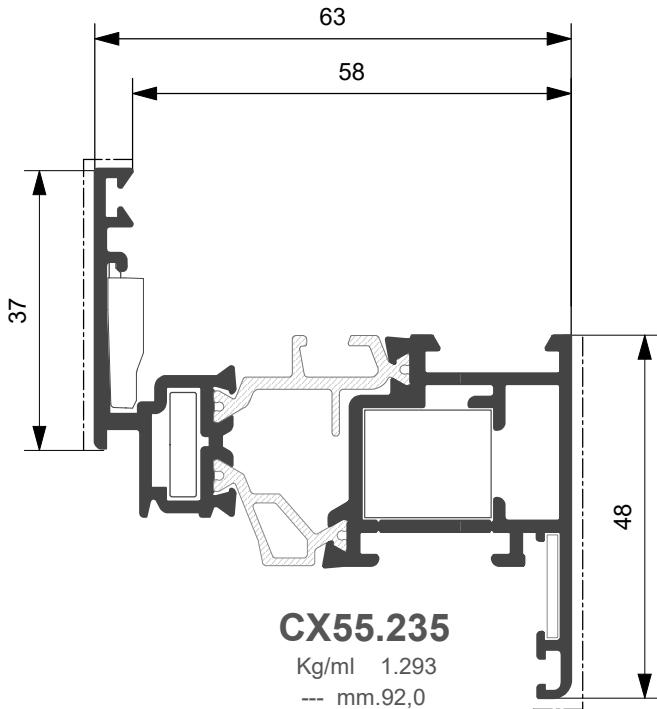
XX70.2040
Kg/ml 0,095
--- mm. 14,0



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

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX55.215	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX55.226	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ			AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

Per spinatura aggiungere anche LM0088
Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14_D8

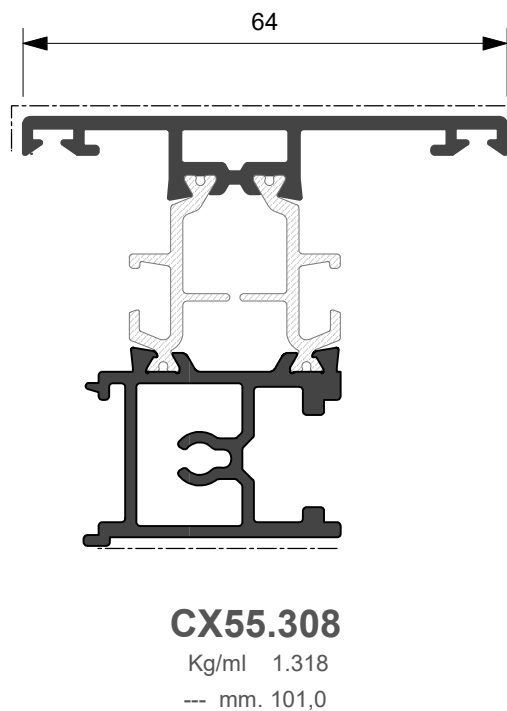
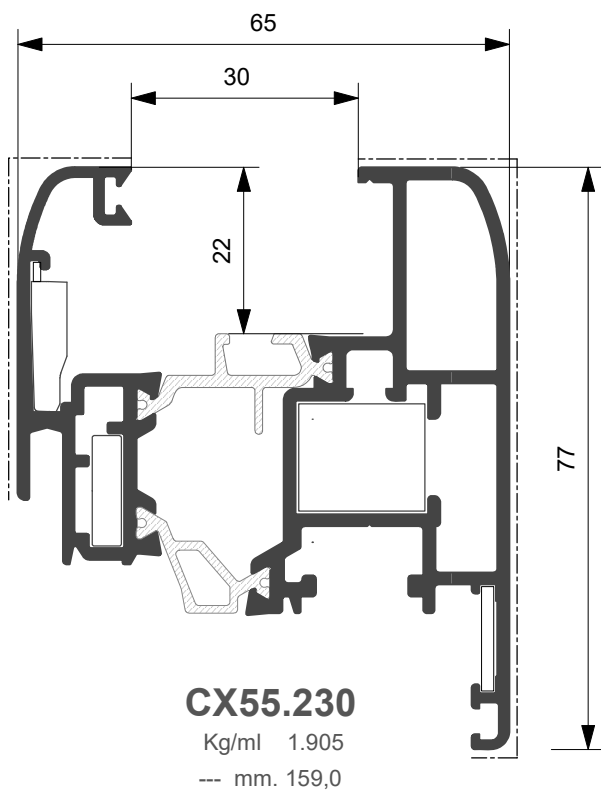
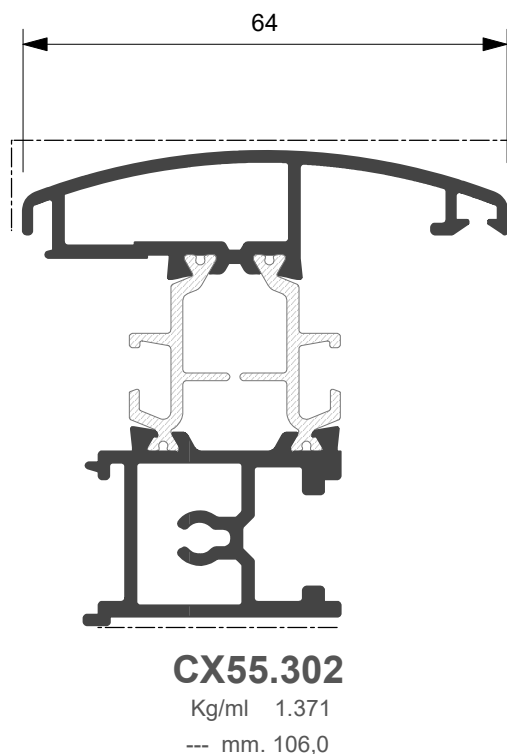
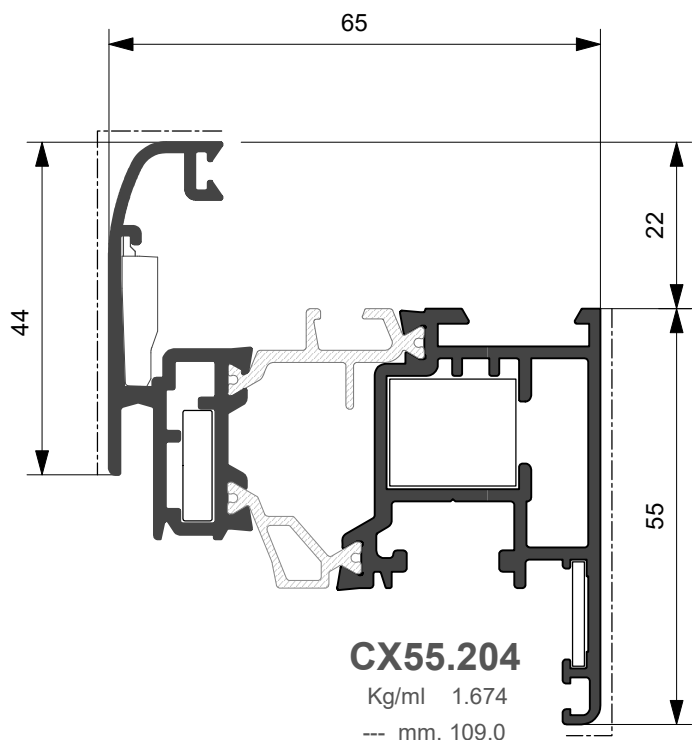


Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX55.227	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ			AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ
CX55.235	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

Per spinatura aggiungere anche LM0088
Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14_D8

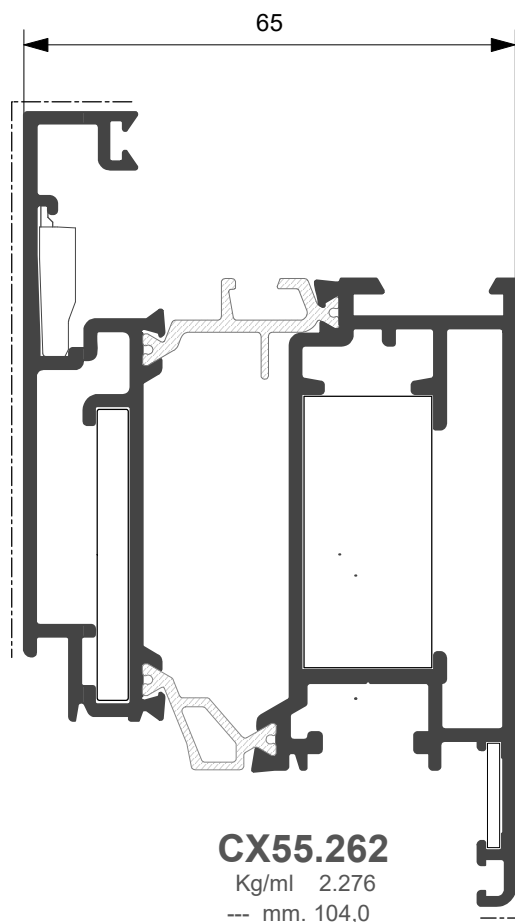
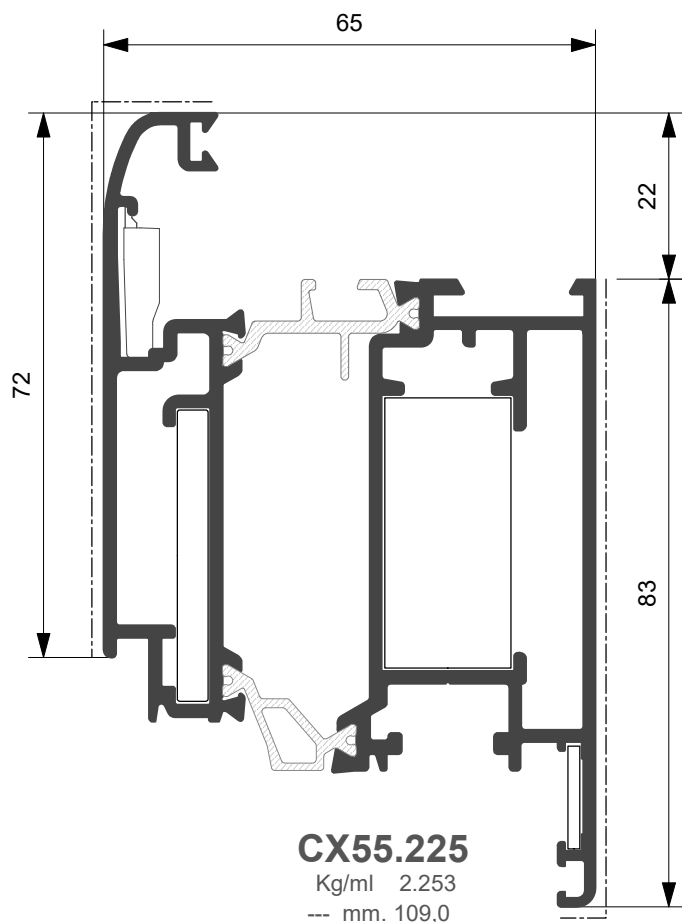
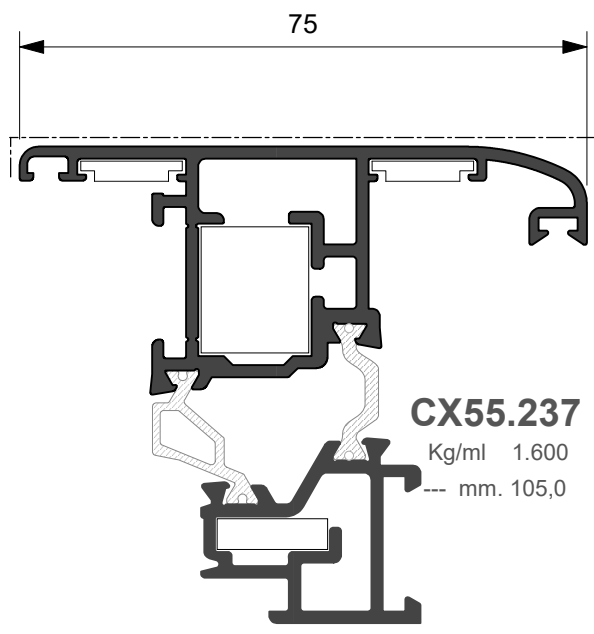
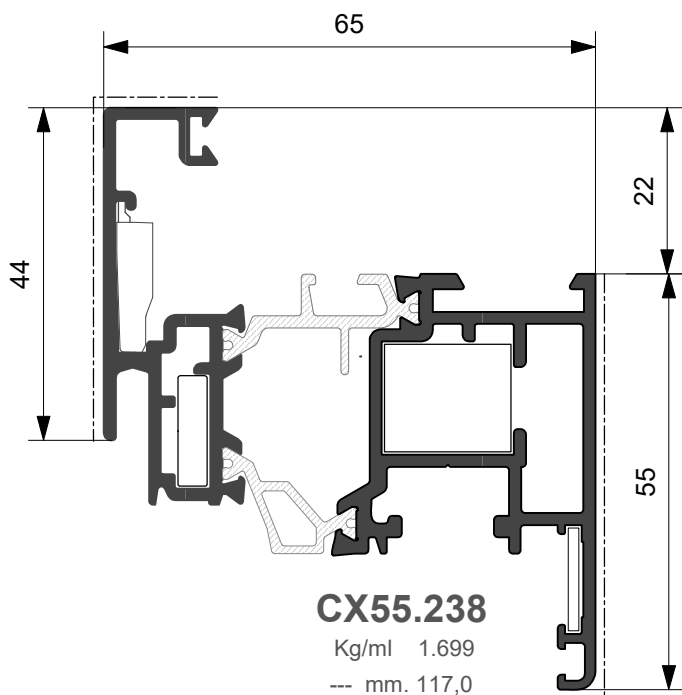


Ferramenta a nastro



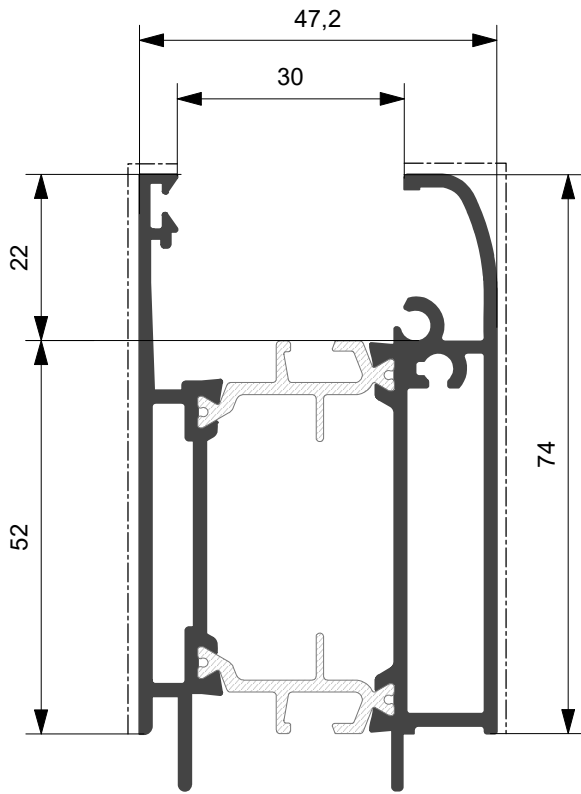
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX55.204	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	
CX55.230	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	

Per spinatura aggiungere anche LM0088
Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14_D8



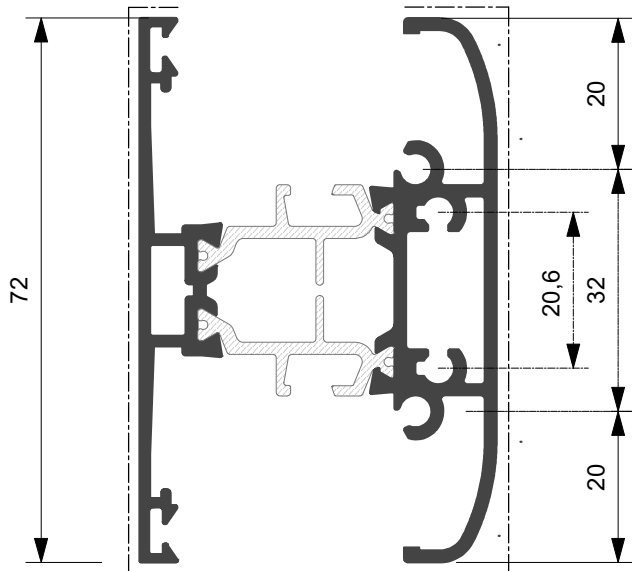
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX55.225	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ			AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	
CX55.237	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.10.SQ	
CX55.238	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.10.SQ	
CX55.262	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ			AWX.17.SQ		ARX.15.SQ	

Per spinatura aggiungere anche LM0088
Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14_D8



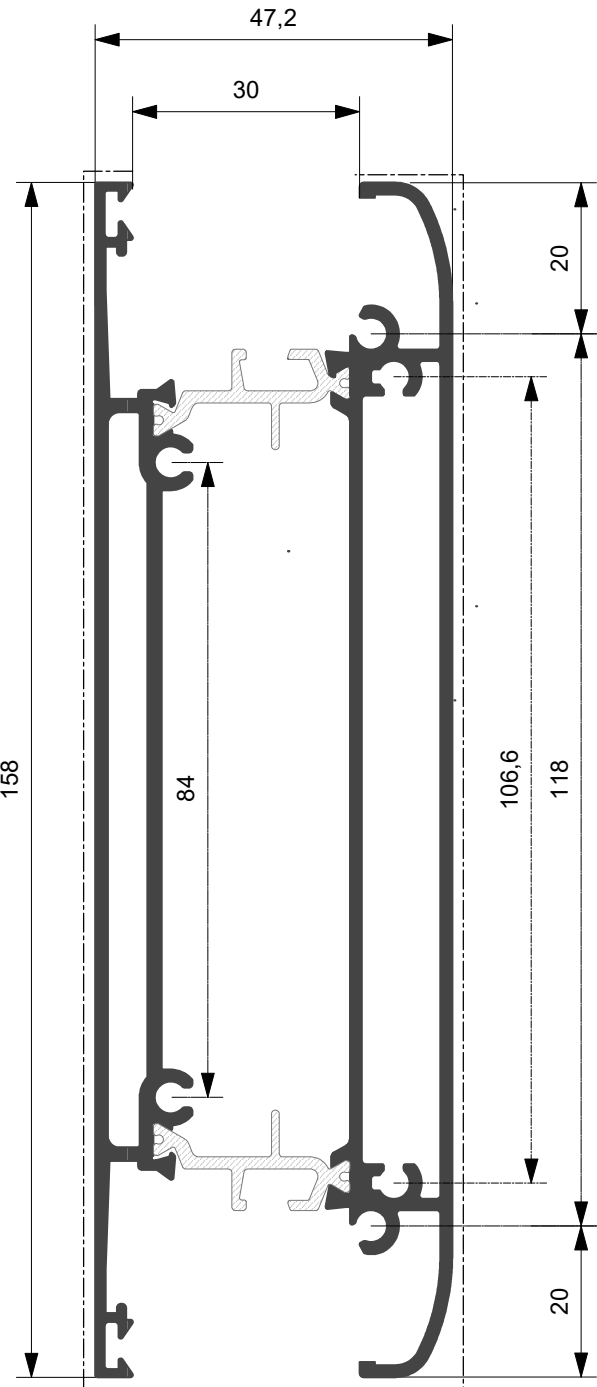
CX55.407

Kg/ml 1.689
--- mm. 162,0



CX55.405

Kg/ml 1.506
--- mm. 1700

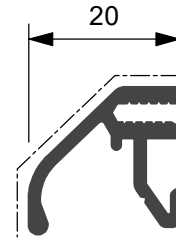
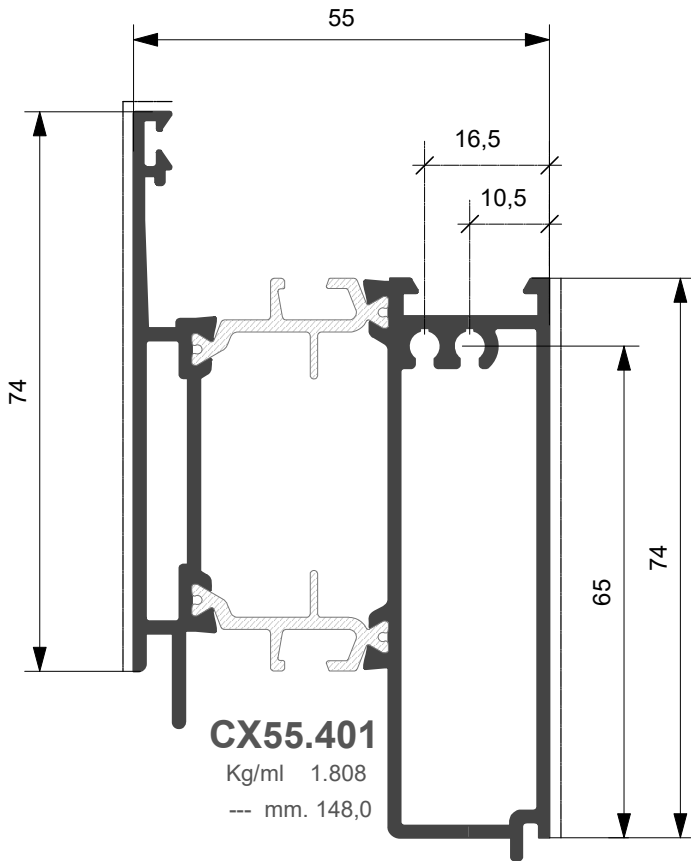


CX55.406

Kg/ml 3.125
--- mm. 332,0

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

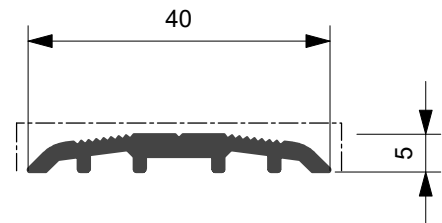
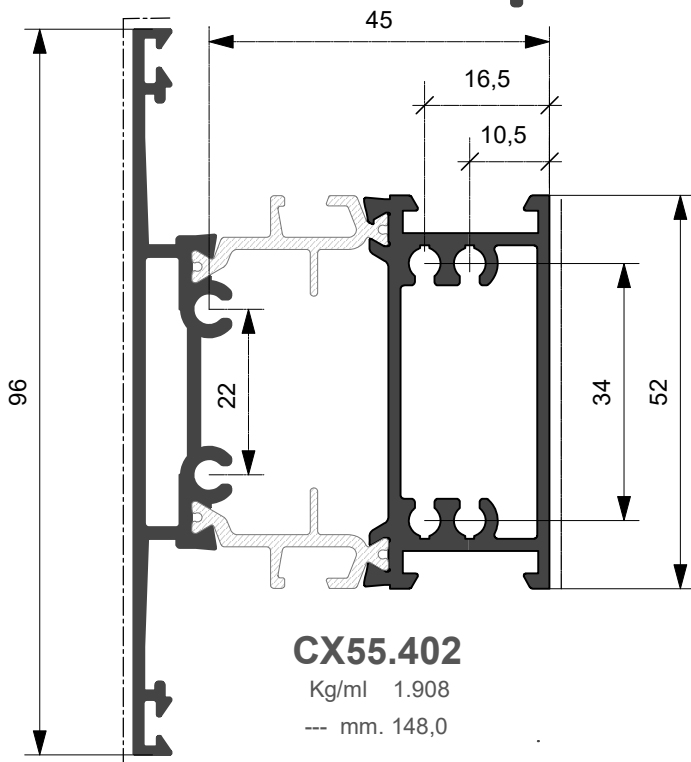
Per spinatura aggiungere anche LM0088
Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14_D8



XX70.601

Kg/ml 0.269

--- mm. 28,0



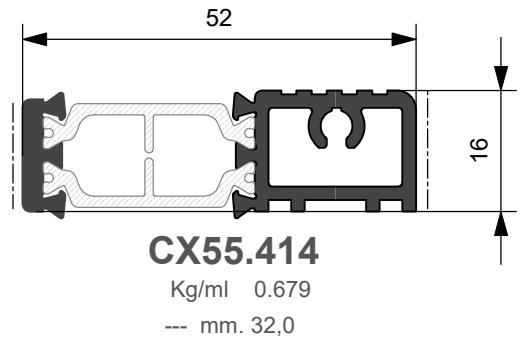
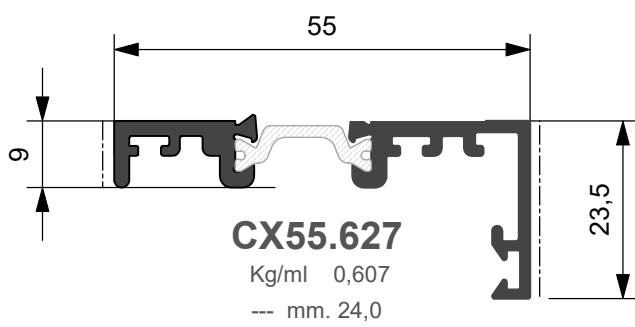
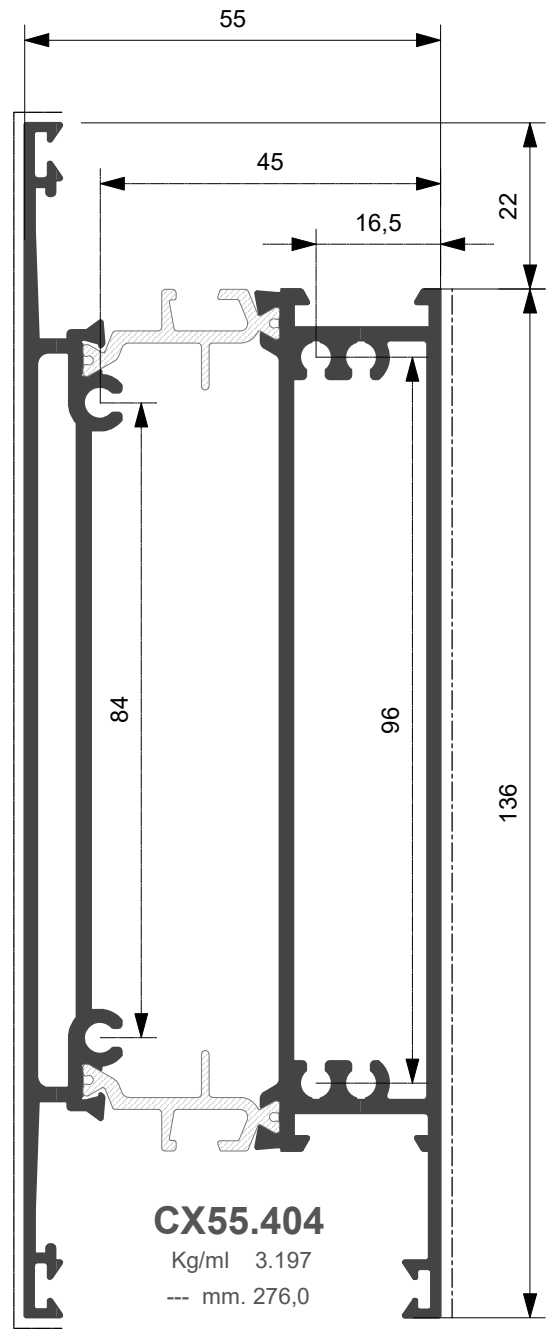
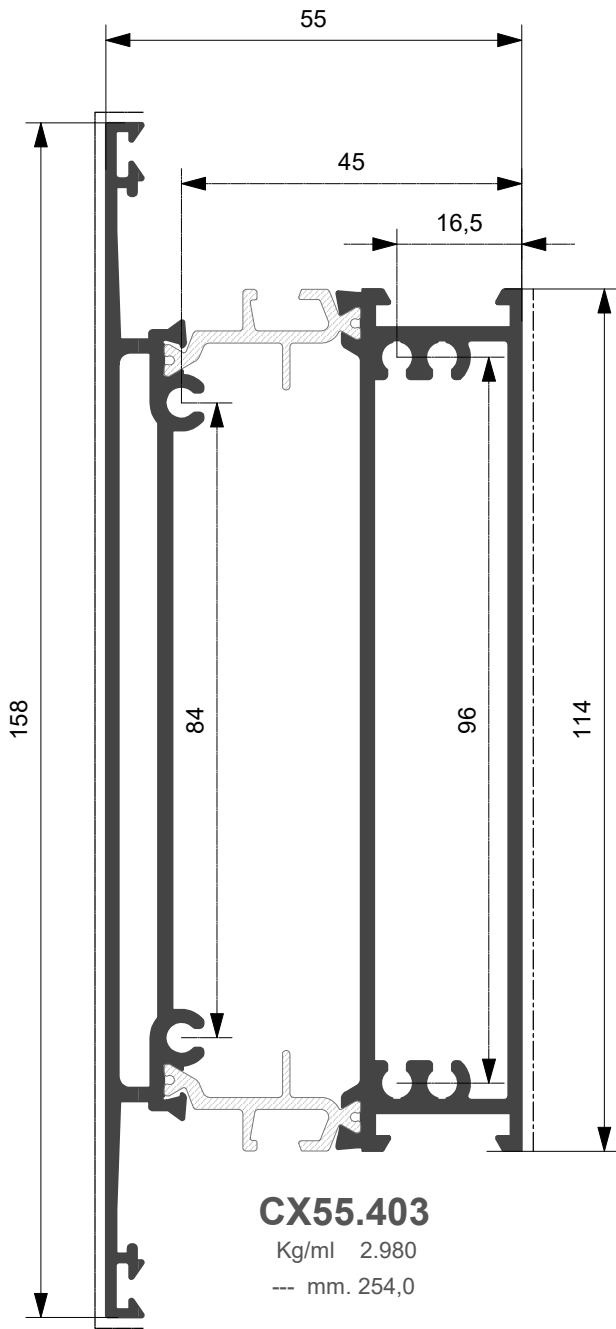
XX70.603

Kg/ml 0.275

--- mm. 40,0

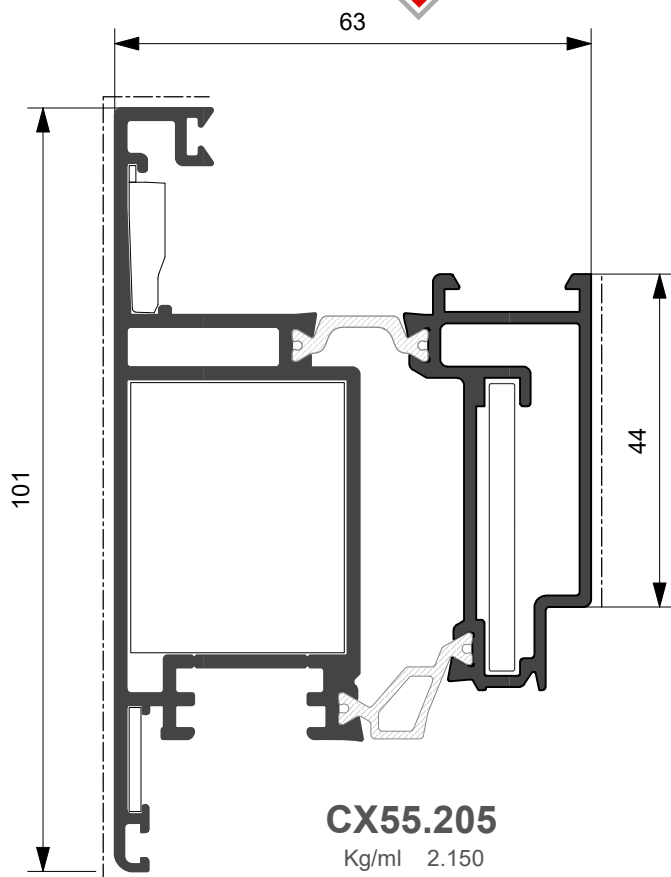
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna

Per spinatura aggiungere anche LM0088
Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14_D8



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

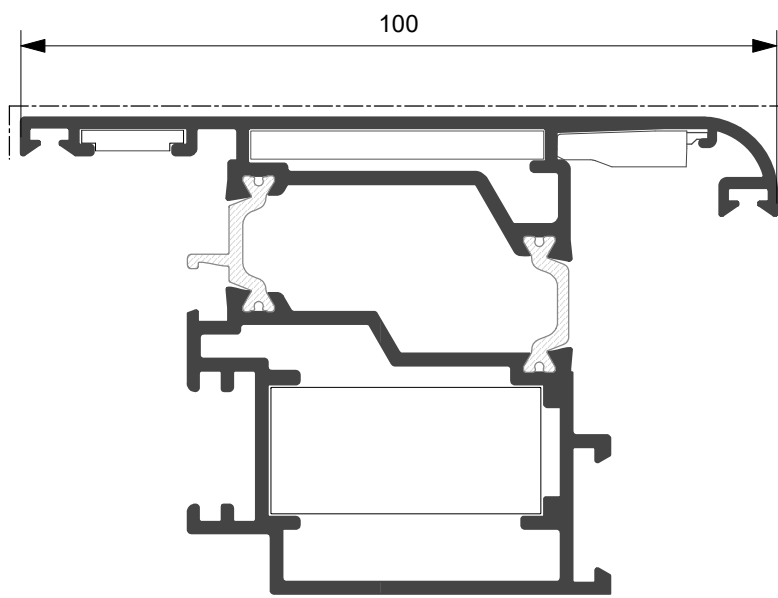
Per spinatura aggiungere anche LM0088
Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14_D8



CX55.205

Kg/ml 2.150

--- mm. 147,0



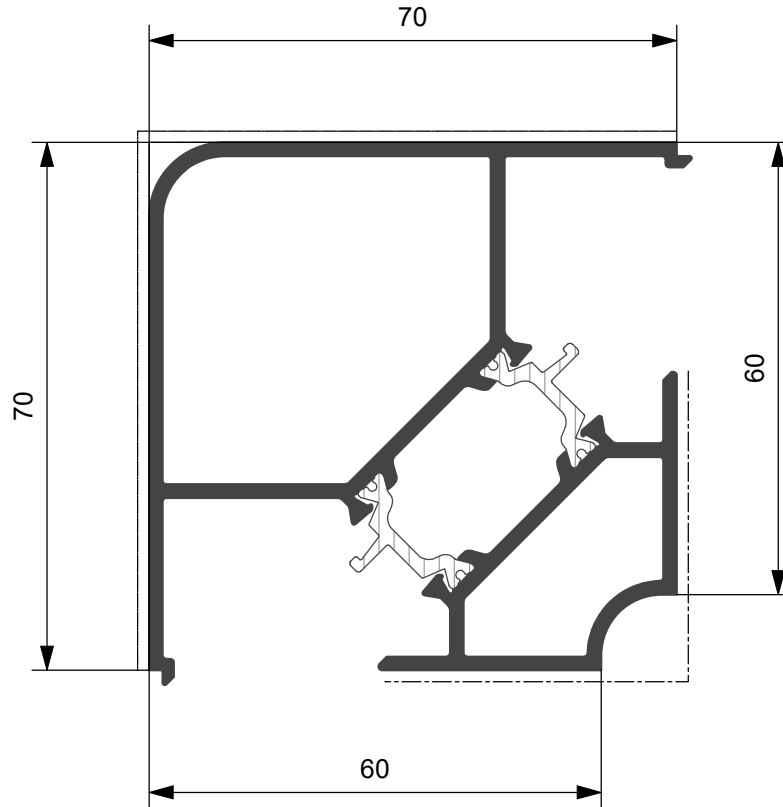
CX55.207

Kg/ml 2.011

--- mm. 155,0

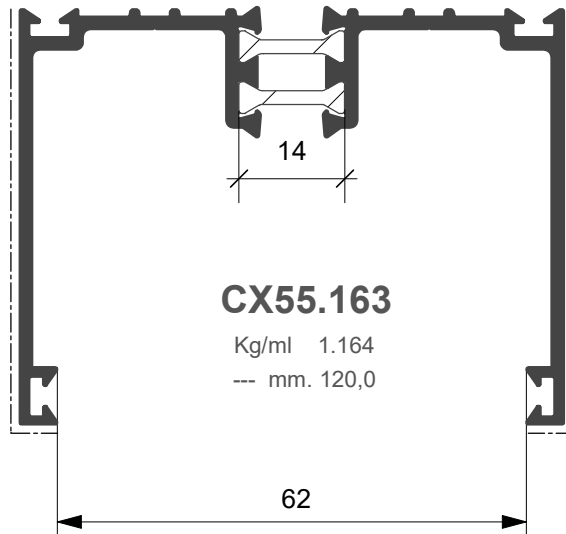
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX55.205	ARX.06.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ			ACX.14.SQ		ARX.09.SQ	ARX.10.SQ
CX55.207	ARX.06.SQ				AWX.17.SQ		ARX.09.SQ	ARX.10.SQ

Per spinatura aggiungere anche LM0088
Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14_D8



XX70.613

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

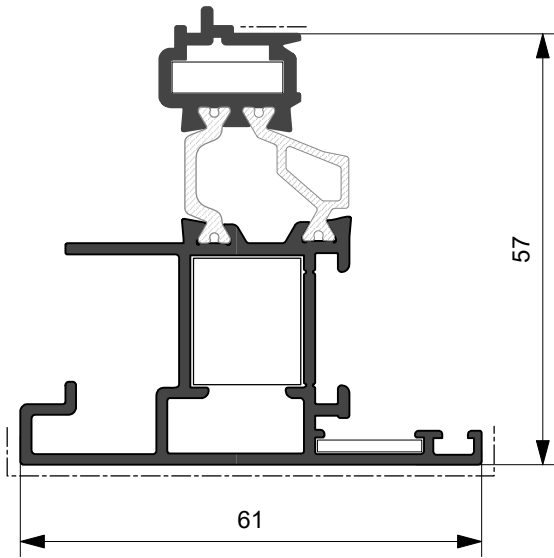


CX55.163

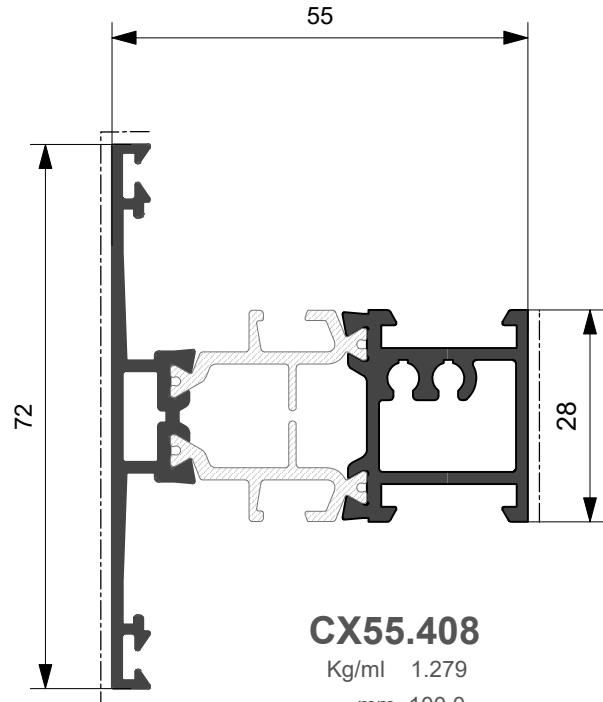
Kg/ml 1.164
--- mm. 120,0

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

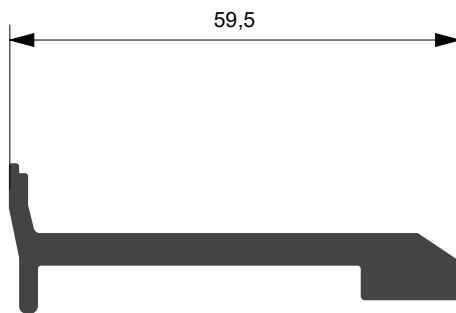
Per spinatura aggiungere anche LM0088
Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14_D8



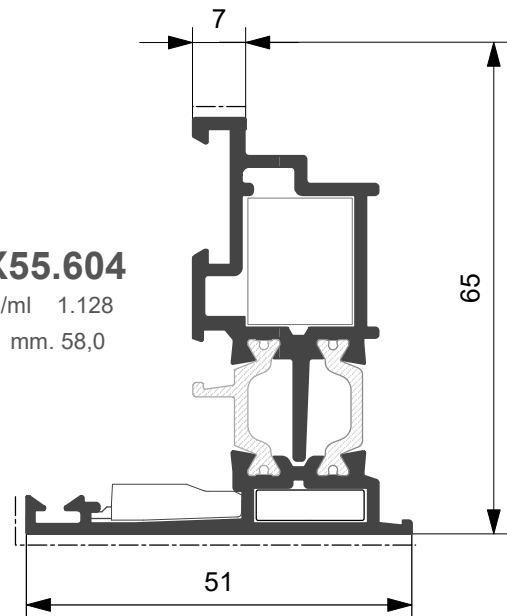
CX55.303
Kg/ml 1.213
--- mm. 64,0



CX55.408
Kg/ml 1.279
--- mm. 100,0



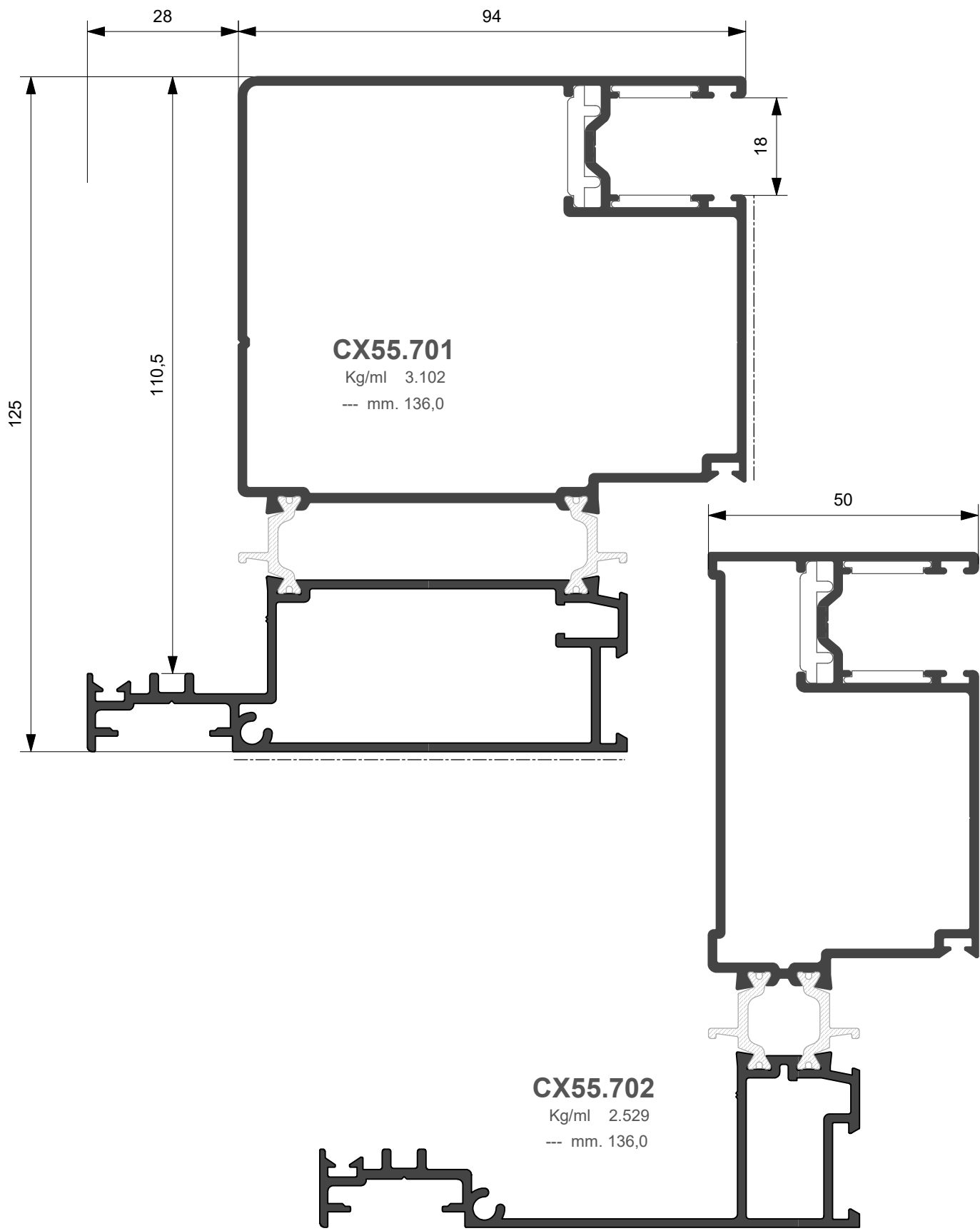
CX55.640
Kg/ml 0,861
--- mm. 0,0

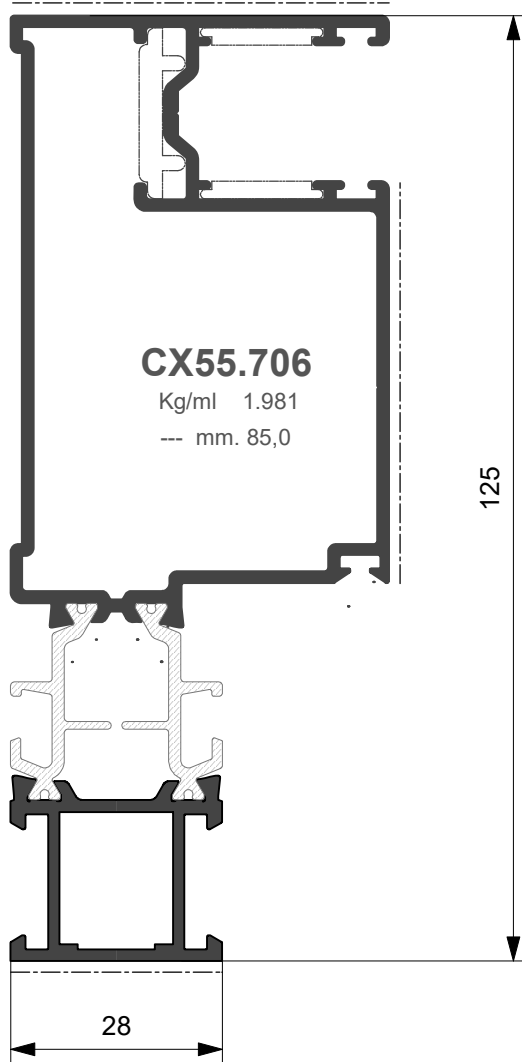


CX55.604
Kg/ml 1.128
--- mm. 58,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX55.303	ARX.03.SQ	ARX.03.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ			ARX.10.SQ
CX55.604	ARX.03.SQ	ARX.06.SQ + ARX.08.SQ	AWX.16.SQ		AWX.19.SQ		ARX.15.SQ	

Per spinatura aggiungere anche LM0088
Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14_D8





CX55.706

Kg/ml 1.981
--- mm. 85,0

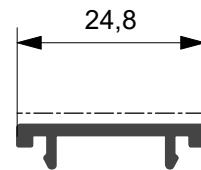
125

28



XX70.705

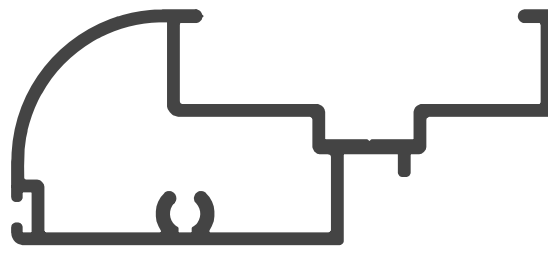
Kg/ml 0.155
--- mm. 000,0



24,8

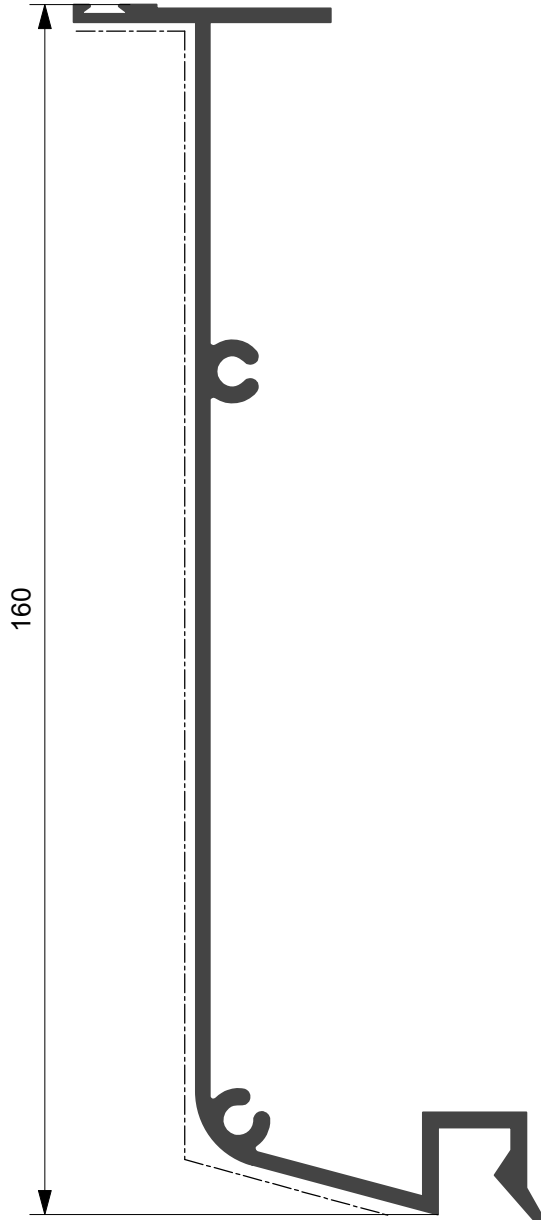
XX70.704

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



XX70.703

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



CX45.3363

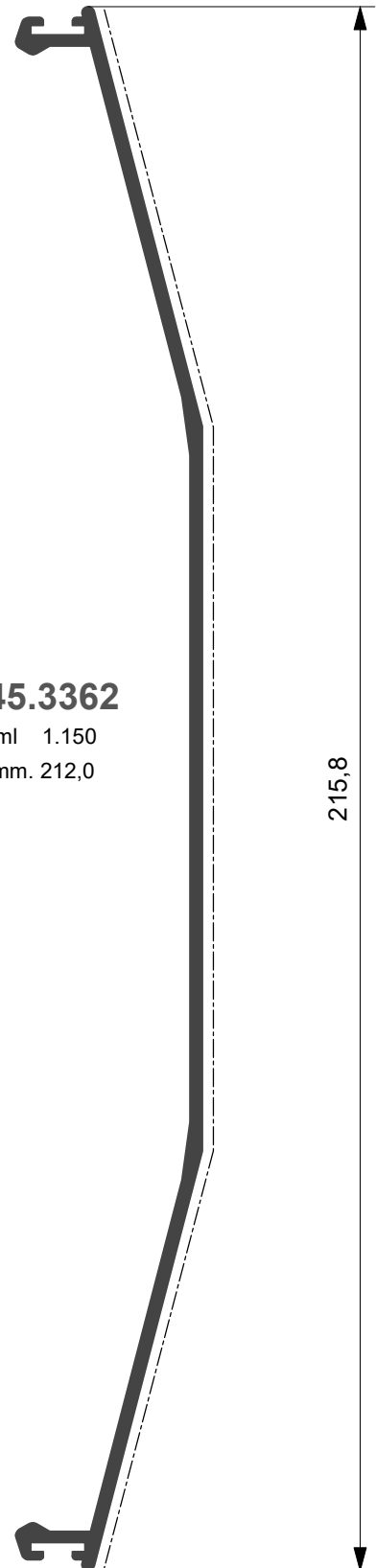
Kg/ml 1.379

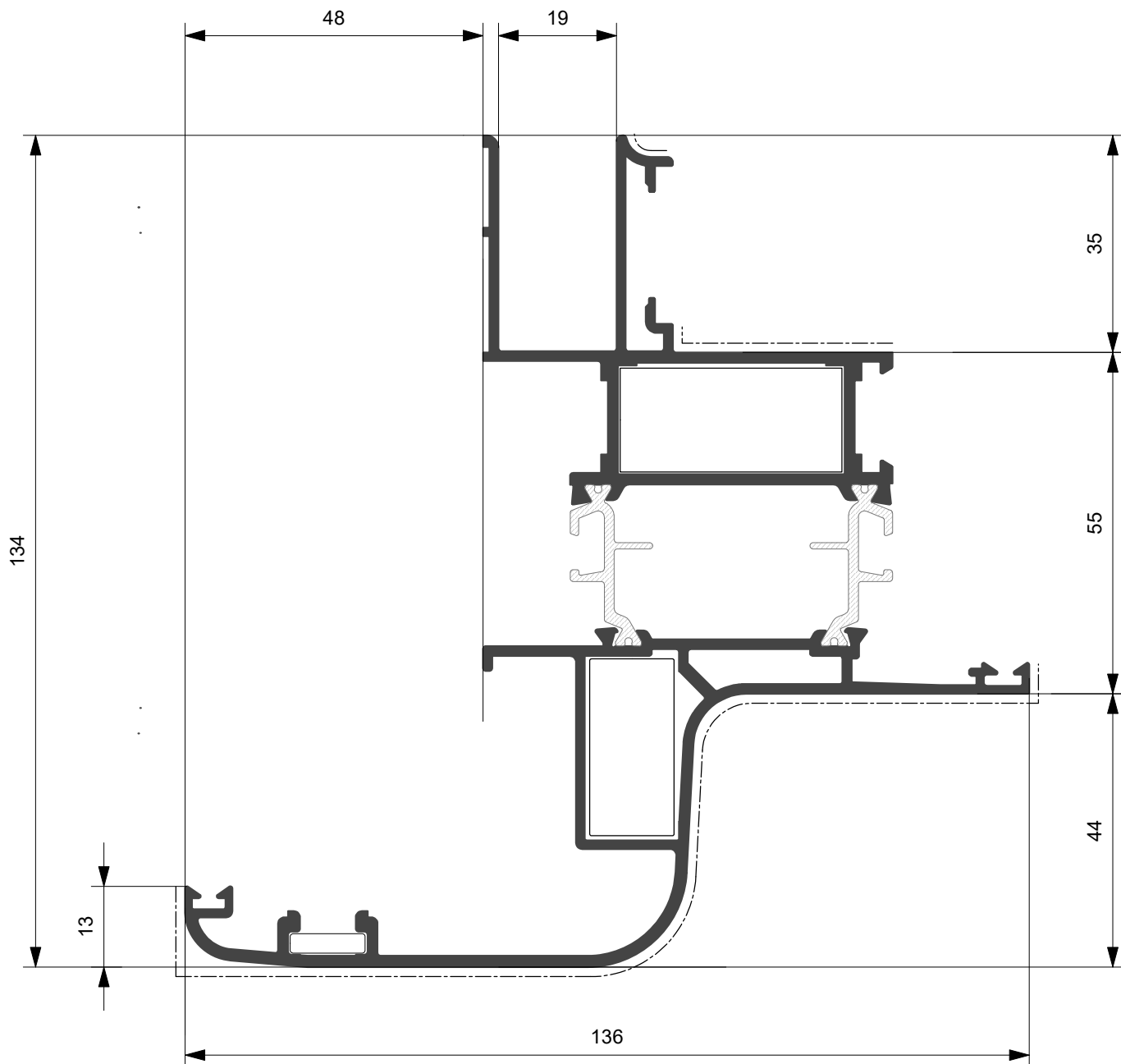
--- mm. 182,0

CX45.3362

Kg/ml 1.150

--- mm. 212,0





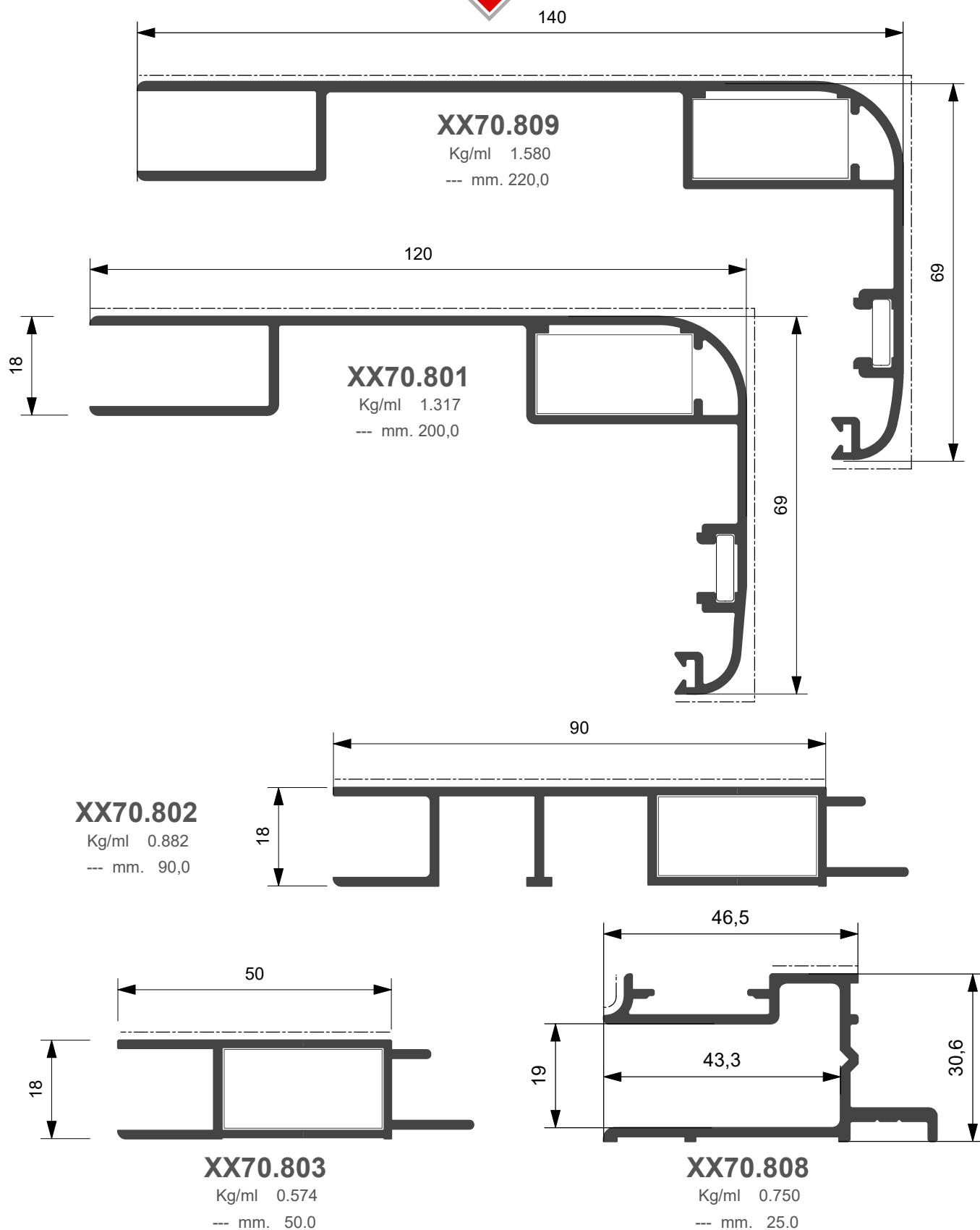
CX55.109

Kg/ml 2.890

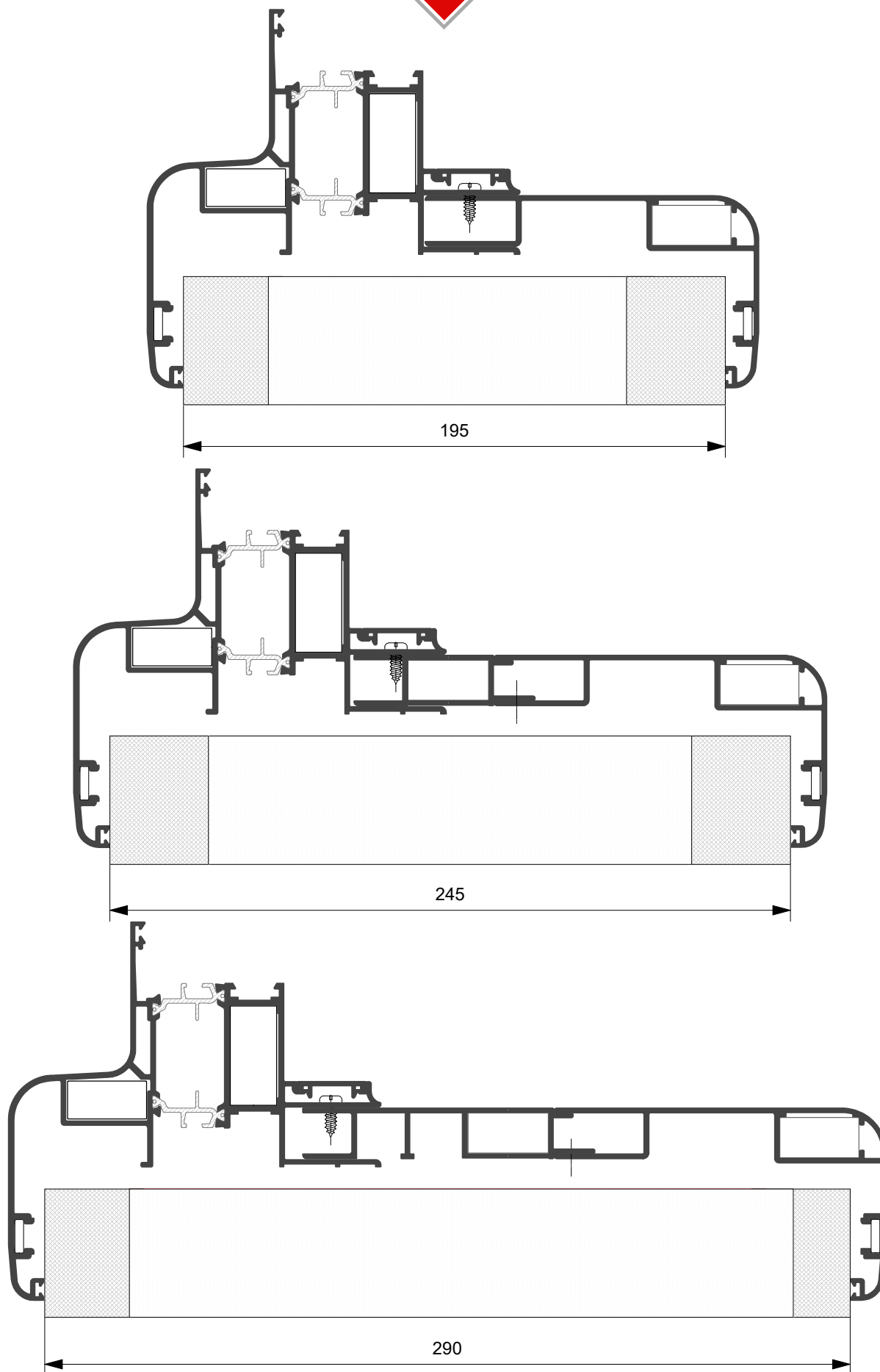
--- mm. 242,0

Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna				Squadretta allineamento	
	Cianfrinare	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Avvitare	Esterna	Interna
CX55.109	ARX.01.SQ	ARX.02.SQ + ARX.07.SQ		AWX.17.SQ			ARX.15.SQ	ARX.10.SQ

Per spinatura aggiungere anche LM0088
Per avvitatura aggiungere anche VILM 5x14_D8



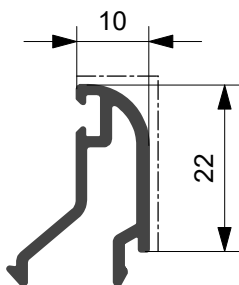
Profilato	Squadretta esterna		Squadretta interna			Squadretta allineamento	
	Bottone	Spinare	Bottone	Cianfrinare	Spinare	Esterna	Interna
XX70.801			ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ		ARX.11.SQ
XX70.802			ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ		
XX70.803			ACX.01.SQ	ACX.02.SQ	ACX.02.SQ + ARX.07.SQ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





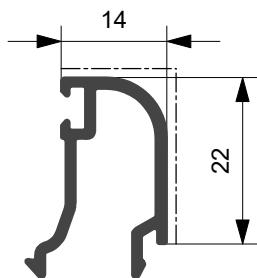
CX70.540

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



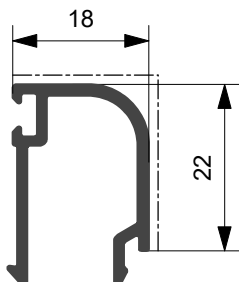
CX70.521

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



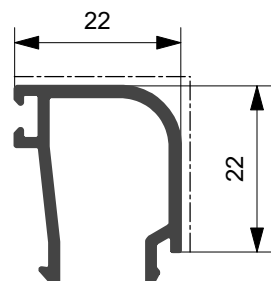
CX70.522

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



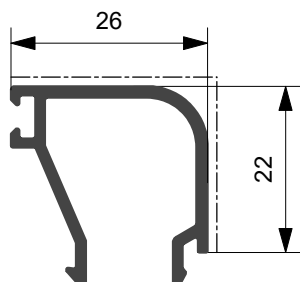
CX70.523

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



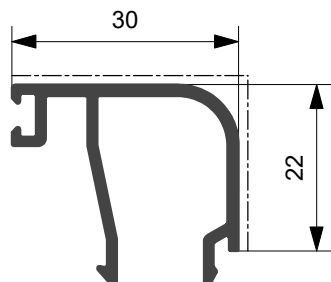
CX70.524

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

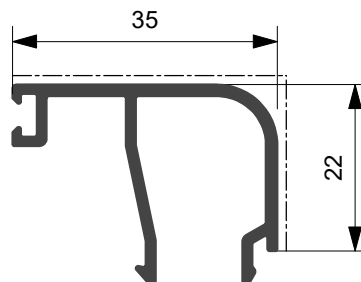
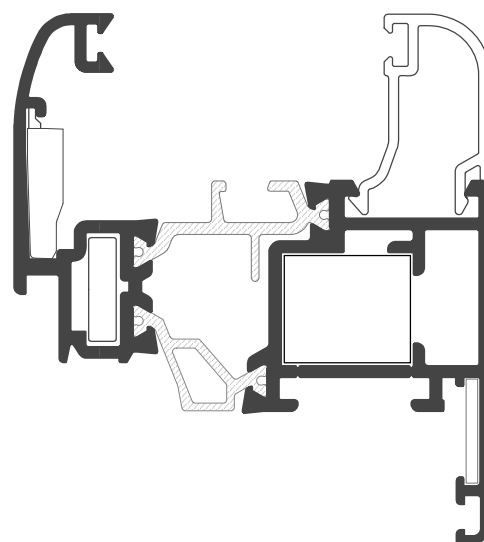


CX70.525

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



**APPLICAZIONE FERMAVETRI
TONDI**



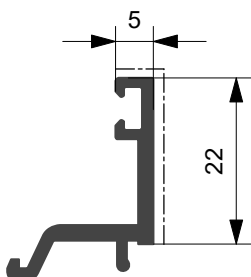
CX70.531

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



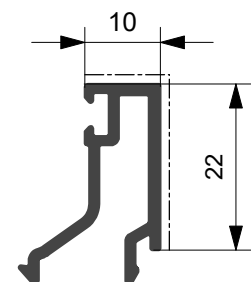
CX70.533

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



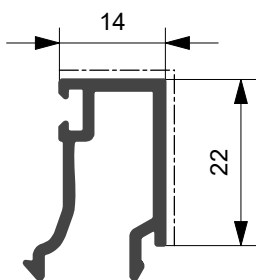
CX70.539

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



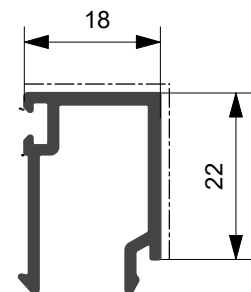
CX70.526

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



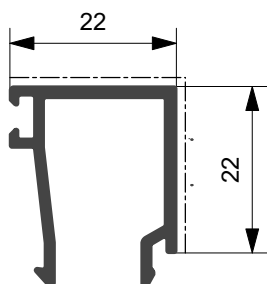
CX70.527

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



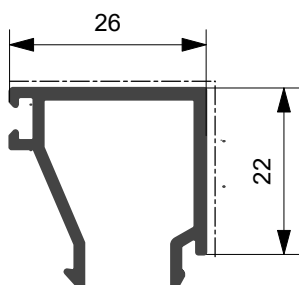
CX70.528

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

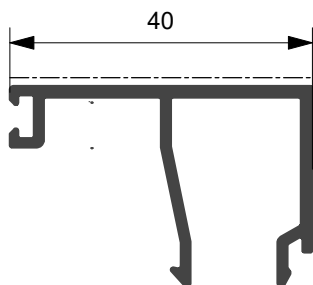
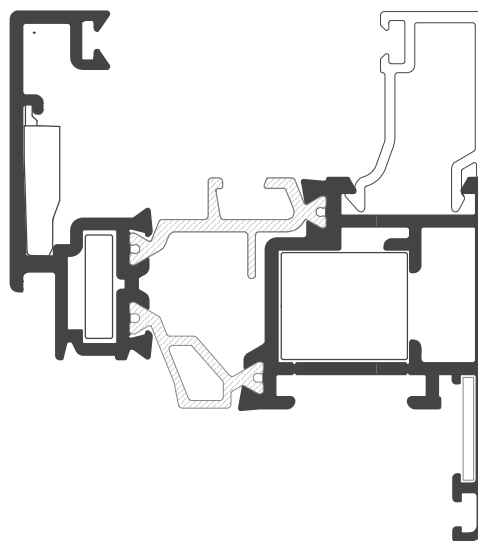


CX70.529

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

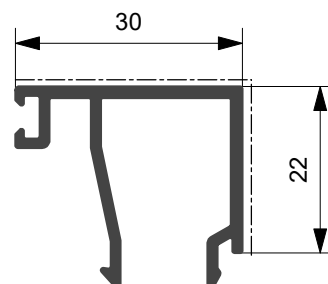


**APPLICAZIONE FERMAVETRI
DRITTI**



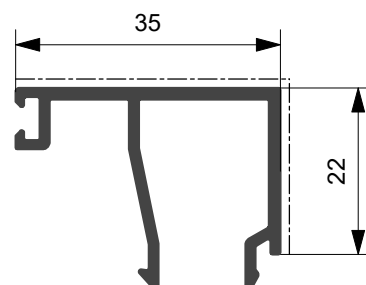
CX70.537

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



CX70.530

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



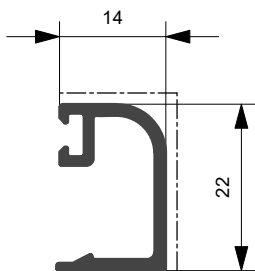
CX70.532

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



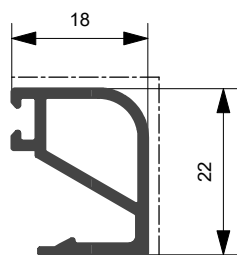
CX70.571

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



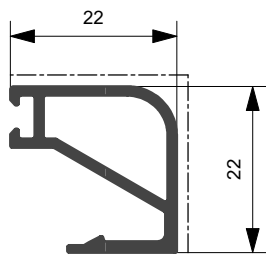
CX70.572

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



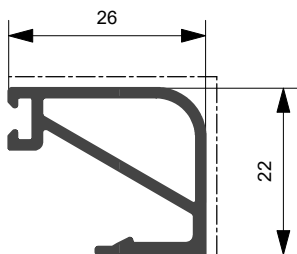
CX70.573

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



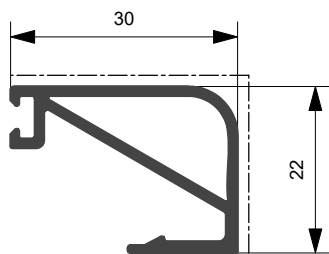
CX70.574

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



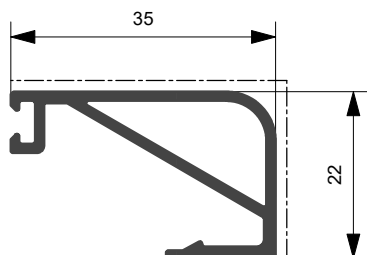
CX70.575

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

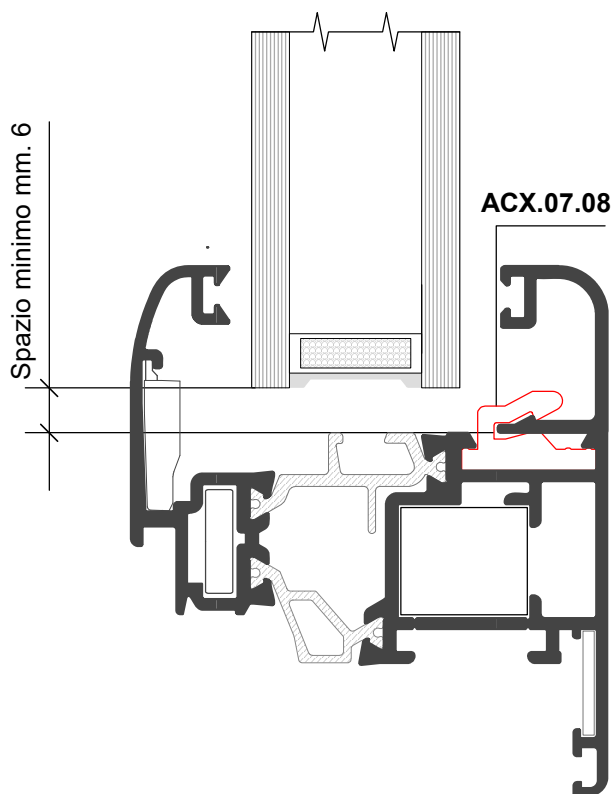


RX70.581

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



APPLICAZIONE FERMAVETRI CON CLIPS

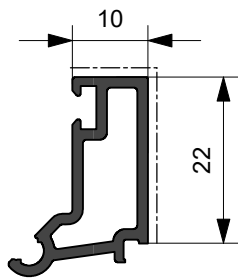


E' consigliabile l'abbinamento con fermavetri tradizionali tondi con taglio a 45°, al fine di evitare gli angoli fermavetro in zama



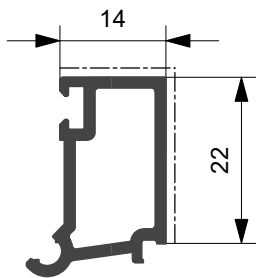
CX70.568

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



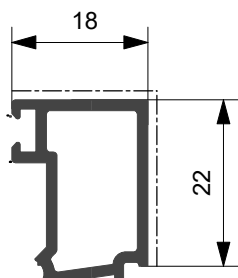
CX70.562

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



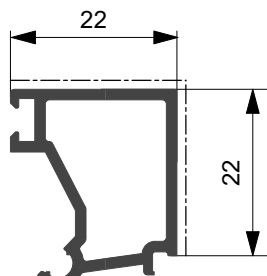
CX70.563

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



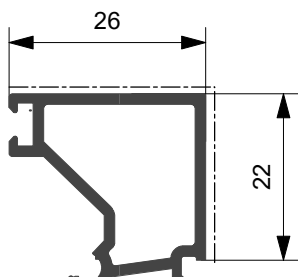
CX70.564

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



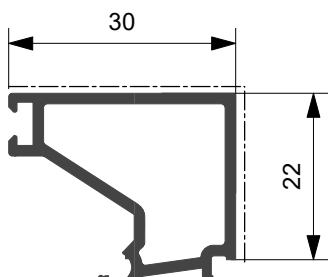
CX70.565

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

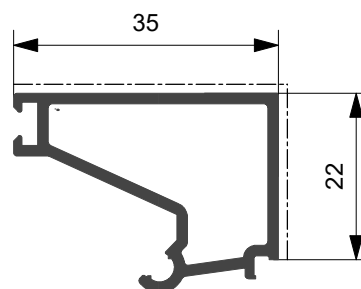
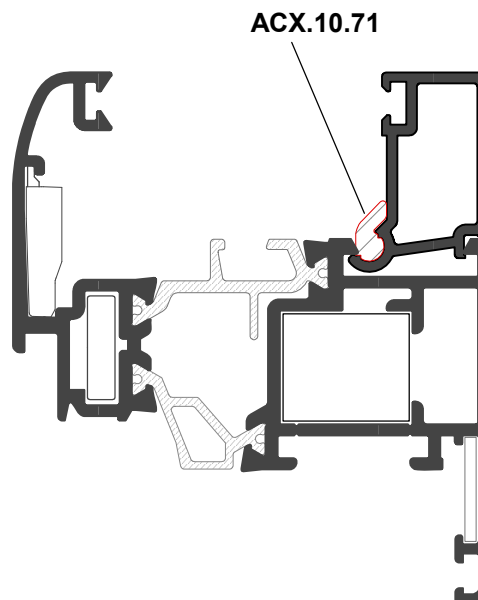


CX70.566

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



APPLICAZIONE FERMAVETRI DI SICUREZZA

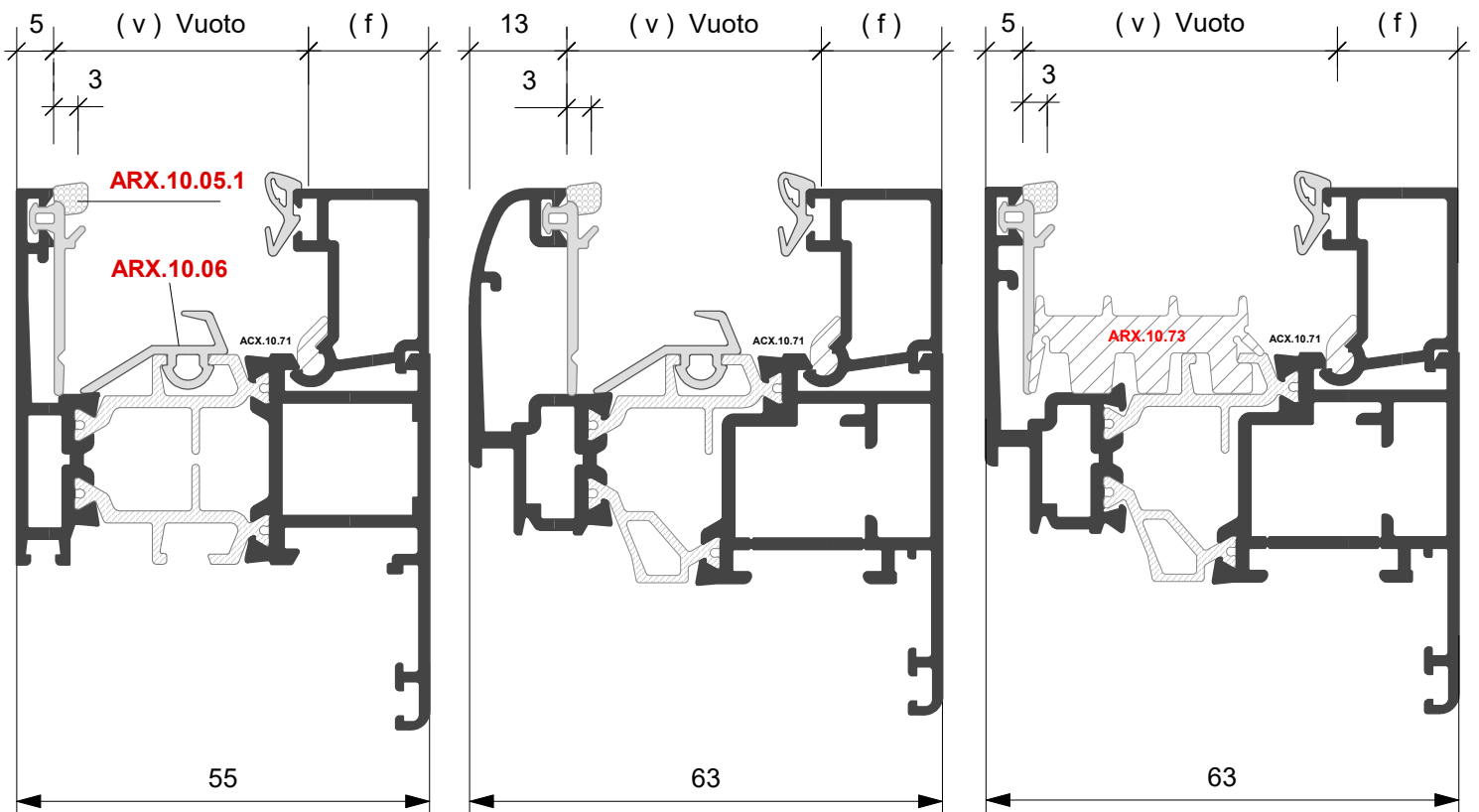


CX70.567

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

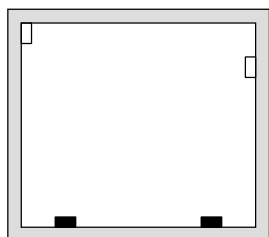


Aletta (a) mm.	Vuoto (v) mm.	Dimensione fermavetro (f) mm.	Codice Fermavetro D = dritto T = tondo	Guarnizione esterna mm.	Guarnizioni interne vetro							
					ARX.10.15 mm.10 mm.9		ARX.10.14 mm.8 mm.7		ARX.10.13 mm.6 mm.5		ARX.10.12 mm.4 mm.3	
Vetrazione (spessore vetro in mm.)												
5	20	30	D CX70.530	3	7	8	9	10	11	12	13	14
			T CX70.525									
5	24	26	D CX70.529	3	11	12	13	14	15	16	17	18
			T CX70.524									
5	28	22	D CX70.528	3	15	16	17	18	19	20	21	22
			T CX70.523									
5	32	18	D CX70.527	3	19	20	21	22	23	24	25	26
			T CX70.522									
5	36	14	D CX70.526	3	23	24	25	26	27	28	29	30
			T CX70.521									
5	45	5	D CX70.533	3	32	33	34	35	36	37	38	39

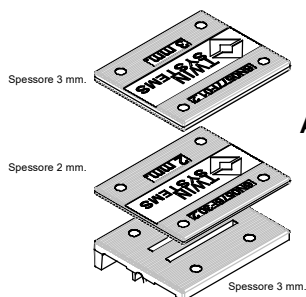




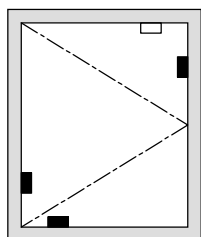
APPLICAZIONE TASSELLI VETRO PER TIPOLOGIA



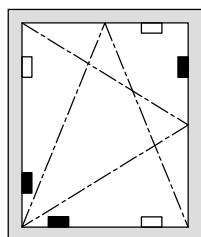
Telaio fisso



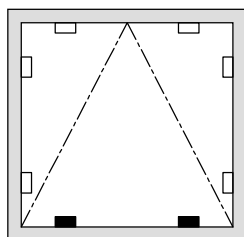
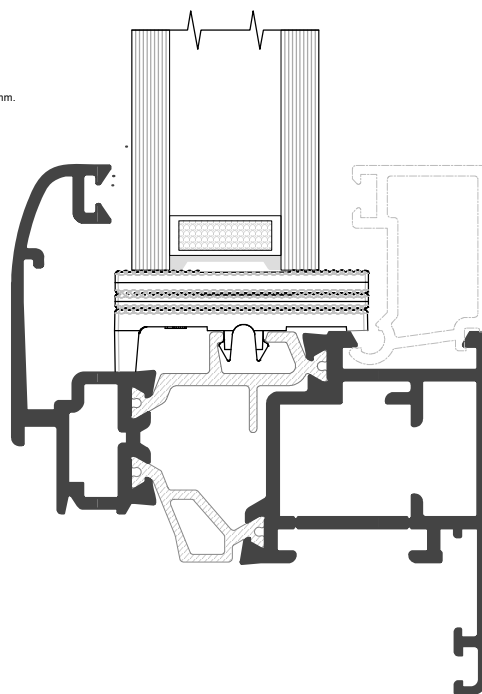
ARX 07.09



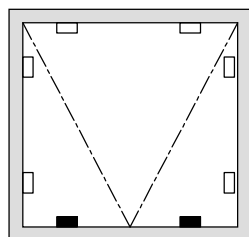
Anta a battente



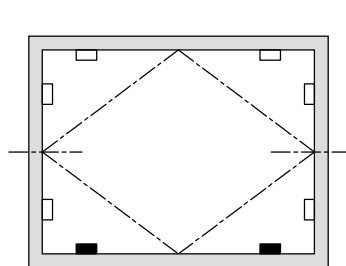
Anta ribalta



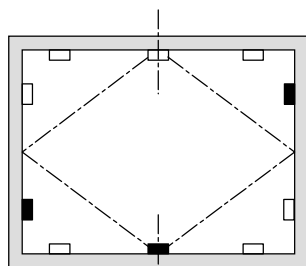
Wasistas



Sporgere



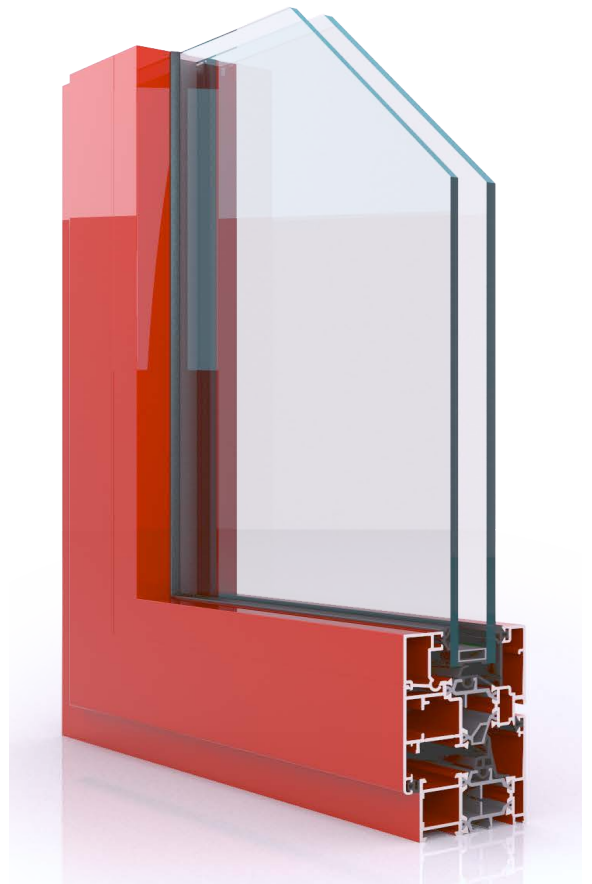
Bilico orizzontale



Bilico verticale

 **Tassello di appoggio**

 **Tassello perimetrale**





Codifica finiture superficiali accessori



















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

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

Esempio :

ACX.02.01 - R9010 Cerniera verniciata bianco Ral 9010



<p>ARX.03.SQ</p> <p>Descrizione Squadretta cianfrinare/spinare (4.3 mm x 14 mm)</p>		<p>AWX.17.SQ</p> <p>Descrizione Squad. avvitare / cianf./ spinare (17,5 mm x 35,8 mm)</p>	
<p>ARX.06.SQ</p> <p>Descrizione Squadretta cianfrinare/spinare (4.3 mm x 39.1 mm)</p>		<p>ARX.18.SQ</p> <p>Descrizione Squadretta cianfrinare/spinare (4.3 mm x 26.3 mm)</p>	
<p>ARX.07.SQ</p> <p>Spina per ACX.02.SQ e ACX.14.SQ</p>		<p>AWX.19.SQ</p> <p>Descrizione Squad. avvitare / cianf./ spinare (17,5 mm x 15 mm)</p>	
<p>ARX.08.SQ</p> <p>Spina per ACX.03.SQ e ACX.06.SQ</p>		<p>ARX.24.SQ</p> <p>Descrizione Squad. allineamento esterna</p>	
<p>ARX.10.SQ</p> <p>Descrizione Squadretta allineamento interna</p>		<p>ACX.47.SQ</p> <p>Descrizione Cavallotto esterno (portata 350 kg.) con fermavetri dritti nessuna lavorazione</p>	
<p>ARX.11.SQ</p> <p>Descrizione Squadretta allineamento interna su profilo XX70.801 e RX60.109</p>		<p>ACX.48.SQ</p> <p>Descrizione Squadretta angolo variabile (16.8 mm x 14.3 mm)</p>	 <p>dx - sx</p>
<p>ARX.13.SQ</p> <p>Descrizione Squadretta a pulsante (23.5 mm x 14.5 mm)</p>		<p>ACX.14.SQ</p> <p>Descrizione Squad. cianfrinare/spinare/avvit. (28.5 mm x 35.8 mm)</p>	
<p>ARX.15.SQ</p> <p>Descrizione Squadretta allineamento esterna tiraggio meccanico</p>		<p>VIL M5X14_D8</p> <p>Descrizione Vite per squadretta AWX.17.SQ e AWX.19.SQ</p>	
<p>ARX.01.SQ</p> <p>Descrizione Squadretta a pulsante (28.5 mm x 14.5 mm)</p>		<p>ACX.16.SQ</p> <p>Descrizione Squadretta a pulsante (17.5 mm x 15 mm) Pulsante diametro 8 mm.</p>	



Cerniere

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



ARX.02.21 Descrizione Kit contropiastre cerniere a 2 ali		ASX.03.03 Descrizione Martellina doppia COMFORT	
ARX.02.22 Descrizione Kit contropiastre cerniere a 3 ali		ARX.03.04 Descrizione Martellina Sporgenza quadro mm.24	
ARX.02.24 Descrizione Viti di fissaggio cerniere		ARX.03.05 Descrizione Martellina con chiave Sporgenza quadro mm.24	
ARX.02.25 Descrizione Kit gradino		ARX.03.05LDX Descrizione Martellina LOGICA dx Sporgenza quadro mm.24	
ARX.02.36 Descrizione Perni fissaggio cerniere da 53 mm.		ARX.03.05LSX Descrizione Martellina LOGICA sx Sporgenza quadro mm.24	
ARX.02.37 Descrizione Regolatore in altezza per cerniere ARX.02.11		ARX.03.06 Descrizione Cremonese Interasse 84 - 92 - 104	
ACX.03.01 Descrizione Cricchetto in alluminio fissaggio con piastri		ARX.03.07 Descrizione Cremonese con chiave Interasse 84 - 92 - 104	
ARX.03.02 Descrizione Maniglia a tavellino		ARX.03.07LDX Descrizione Cremonese LOGICA dx Interasse 84 - 92 - 104	
ARX.03.03 Descrizione Maniglia doppia		ARX.03.07LSX Descrizione Cremonese LOGICA sx Interasse 84 - 92 - 104	






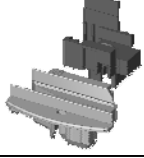

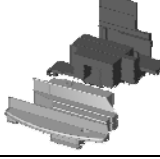

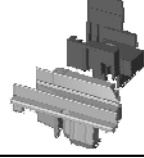










<p>ARX.03.08</p> <p>Descrizione</p> <p>Cremonese per Anta Ribalta</p>		<p>ACX.03.18</p> <p>Descrizione</p> <p>Terminali astina</p>	
<p>ARX.03.09</p> <p>Descrizione</p> <p>Movimentazione Bidirezionale Interasse da 15-27 mm.</p>		<p>ACX.03.19</p> <p>Descrizione</p> <p>Sostegno anta</p>	
<p>ACX.03.10</p> <p>Descrizione</p> <p>Movimentazione Unidirezionale per Anta Ribalta</p>		<p>ARX.03.22</p> <p>Descrizione</p> <p>Fast Out chiusura apert. esterna L=1000 mm.(3 punti) E = 35mm.</p>	
<p>ACX.03.11</p> <p>Descrizione</p> <p>Catenacciolo a leva</p>		<p>ARX.03.23</p> <p>Descrizione</p> <p>Fast Out chiusura apert. esterna L=600 mm.(2 punti) E = 35mm.</p>	
<p>ACX.03.12</p> <p>Descrizione</p> <p>Terminale asta</p>		<p>ARX.03.24</p> <p>Descrizione</p> <p>Fast Out chiusura apert. esterna L=1600 mm.(3 punti) E = 35mm.</p>	
<p>ACX.03.14</p> <p>Descrizione</p> <p>Incontro asta doppio</p>		<p>ACX.03.25</p> <p>Descrizione</p> <p>Kit Fast Out chiusura apert. esterna art. ARX.03.22</p>	
<p>ACX.03.15</p> <p>Descrizione</p> <p>Ferma anta</p>		<p>ACX.03.26</p> <p>Descrizione</p> <p>Kit Fast Out chiusura apert. esterna art. ACX.03.23</p>	
<p>ACX.03.16</p> <p>Descrizione</p> <p>Perno di chiusura supplementare regolabile</p>		<p>ACX.03.27</p> <p>Descrizione</p> <p>Kit Fast Out chiusura apert. esterna art. ACX.03.24</p>	
<p>ACX.03.17</p> <p>Descrizione</p> <p>Innesti cremonese</p>		<p>ARX.03.28</p> <p>Descrizione</p> <p>Martellina Sporgenza quadro mm.64 per Fast Out</p>	



<p>ACX.03.29</p> <p>Descrizione</p> <p>Rostro chiusura supplementare</p>		<p>ACX.03.54</p> <p>Descrizione</p> <p>Sirio terminale asta con puntale in ottone ø 6 mm, decentrato dx</p>	
<p>ARX.03.30</p> <p>Descrizione</p> <p>Tavellino per profilo scuretto RX450.427</p>		<p>ACX.03.55</p> <p>Descrizione</p> <p>Sirio terminale asta con puntale in ottone ø 6 mm, decentrato sx</p>	
<p>ACX.03.43</p> <p>Descrizione</p> <p>Astina in poliammide</p>		<p>ACX.03.56</p> <p>Descrizione</p> <p>Sirio terminale asta con puntale in ottone ø 8 mm</p>	
<p>ARX.03.45</p> <p>Descrizione</p> <p>Perno trascinamento L=22 mm.</p>		<p>ACX.03.57</p> <p>Descrizione</p> <p>Cremonese ITALIA int. 84,5 - 104 mm.</p>	
<p>ARX.03.46</p> <p>Descrizione</p> <p>Cremonese con chiave</p>		<p>ACX.03.58</p> <p>Descrizione</p> <p>Kit base accessori per chiusura antieffrazione</p>	
<p>ARX.03.48</p> <p>Descrizione</p> <p>Cremonese apertura esterna con chiave</p>		<p>ACX.03.59</p> <p>Descrizione</p> <p>Cremonese ITALIA per AR con anti falsa manovra su cremonese</p>	
<p>ARX.03.50</p> <p>Descrizione</p> <p>Cremonese apertura esterna</p>		<p>ACX.03.60</p> <p>Descrizione</p> <p>Punto chiusura antieffrazione lavorazione astina tonda diam. 8</p>	
<p>ACX.03.52</p> <p>Descrizione</p> <p>Braccio chiusura antieffrazione</p>		<p>ACX.03.61</p> <p>Descrizione</p> <p>Chiusura antieffrazione sistema di sicurezza per connessione astina</p>	
<p>ACX.03.53</p> <p>Descrizione</p> <p>Martellina Italia Sporgenza quadro 24 mm, con scatto per microventilazione</p>		<p>ACX.03.62</p> <p>Descrizione</p> <p>Incontro a pozzetto per puntale ø 6 mm</p>	





<p>ACX.03.63</p> <p>Descrizione</p> <p>Incontro a pozzetto per puntale \varnothing 6 mm</p>		<p>ACX.03.73</p> <p>Descrizione</p> <p>"COMFORT MINI" Martellina ridotta Sporgenza quadro mm.70</p>	
<p>ACX.03.64</p> <p>Descrizione</p> <p>Corpo di manovra a leva "Mini tex"</p>		<p>ACX.03.74</p> <p>Descrizione</p> <p>"COMFORT MINI" Martellina ridotta con cilindro Sporgenza quadro mm.70</p>	
<p>ACX.03.65</p> <p>Descrizione</p> <p>Catenaccio a leva bidirezionale "bi-hid" kit</p>		<p>ACX.04.51</p> <p>Descrizione</p> <p>Tappo riporto Giunto Aperto Profilo riporto tondo/dritto</p>	
<p>ACX.03.66</p> <p>Descrizione</p> <p>Perno di trascinamento L=11 mm</p>		<p>ACX.04.52</p> <p>Descrizione</p> <p>Tappo riporto Ferramenta a nastro Profilo riporto tondo/dritto</p>	
<p>ACX.03.67</p> <p>Descrizione</p> <p>Perno di trascinamento L=27 mm</p>		<p>ACX.04.53</p> <p>Descrizione</p> <p>Tappo riporto Doppia battuta Profilo riporto tondo/dritto</p>	
<p>ACX.03.68</p> <p>Descrizione</p> <p>Doppia maniglia "Comfort mini"</p>		<p>ARX.04.30</p> <p>Descrizione</p> <p>Tappo a L battuta inferiore porte</p>	
<p>ACX.03.69</p> <p>Descrizione</p> <p>Doppia maniglia "ITALIA"</p>		<p>ARX.04.31</p> <p>Descrizione</p> <p>Tappo diritto battuta inf. porte</p>	
<p>ACX.03.70</p> <p>Descrizione</p> <p>Catenaccio a comando diretto Sirio</p>		<p>ARX.05.01</p> <p>Descrizione</p> <p>Cappetta drenaggio acqua</p>	
<p>ACX.03.72</p> <p>Descrizione</p> <p>Movimentazione Bidirezionale Interasse da 23-35 mm.</p>		<p>ARX.06.01</p> <p>Descrizione</p> <p>Registro Universale</p>	




ARX.06.02	
Descrizione	
Piastrina Registro Universale	


ARX.06.03	
Descrizione	
Grano per registro ARX.06.02	

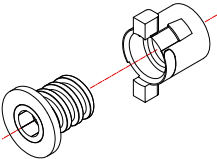
ACX.06.04	
Descrizione	
Registro Z/P	

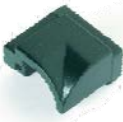
ARX.06.08	
Descrizione	
Regolo mobile da mm.15	

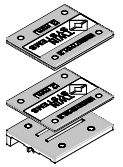
ARX.06.09	
Descrizione	
Regolo mobile da mm. 20	

ARX.06.10	
Descrizione	
Regolo mobile da mm. 30	

ARX.06.11	
Descrizione	
Regolo mobile da mm. 45	


ARX.06.13	
Descrizione	
Registro TWIN autobloccante su barrette poliammide	

ACX.07.02	
Descrizione	
Angolo Universale fermavetro	

ARX.07.09	
Descrizione	
Supporto vetro universale	

ACX.08.01	
Descrizione	
Anta Ribalta WEEN Kit base con anti falsa manovra sulla cremonese portata 160 Kg.	


ARX.08.01L	
Descrizione	
Anta Ribalta WEEN Kit base con anti falsa manovra sulla cremonese portata 160 Kg.	
Logica	

ACX.08.05	
Descrizione	
A. R. Braccio Supplementare	

ACX.08.05L	
Descrizione	
A. R. Braccio Supplementare	
Logica	

ACX.08.06	
Descrizione	
Chiusura Supplementare verticale e universale	

















ACX.08.09	
Descrizione	
A. R. Cerniere a pettine 2.0	

ACX.08.13	
Descrizione	
Incontro asta singolo	



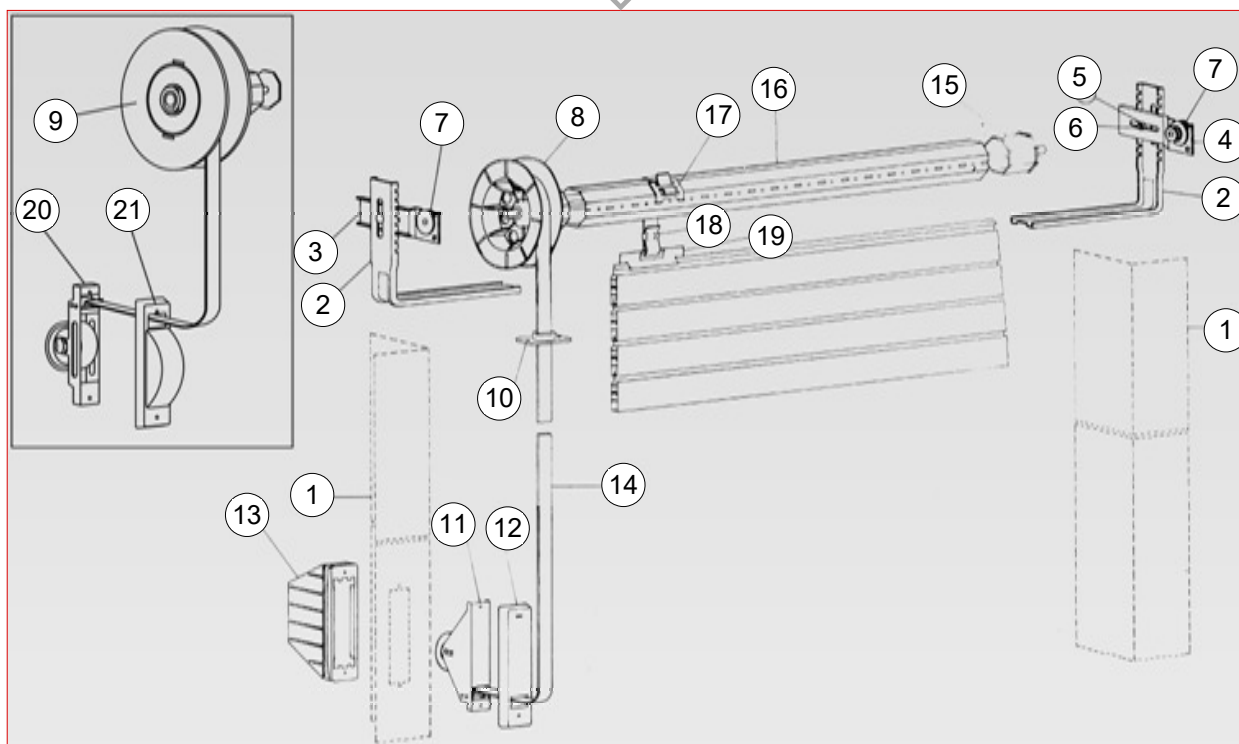
<p>ACX.08.16</p> <p>Descrizione</p> <p>Perno chiusura supplementare</p>		<p>ACX.08.25</p> <p>Descrizione</p> <p>Kit cerniera a pettine regol. Portata 120 Kg.</p>	
<p>ACX.08.18</p> <p>Descrizione</p> <p>Chiusura supplementare inferiore orizzontale</p>		<p>ACX.08.26</p> <p>Descrizione</p> <p>Cerniere vasistas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



<p>ACX.08.34</p> <p>Descrizione Ween hide 180 braccio medio AR scomp. - sx</p>	 <p>Logica</p>	<p>ACX.08.43</p> <p>Descrizione Anta ribalta "ween wi-cloud ar" automatica port.max 160 kg</p>	
<p>ACX.08.35</p> <p>Descrizione Ween hide 180 supporto anta per portata 170 kg.</p>		<p>ACX.08.44</p> <p>Descrizione Catenaccio a leva ad appoggio per anta affiancata Ween</p>	
<p>ACX.08.36</p> <p>Descrizione Ween hide 180 cerniera superiore scomparsa - dx</p>		<p>ARX.09.01</p> <p>Descrizione Attrezzatura Pneumatica</p>	
<p>ACX.08.37</p> <p>Descrizione Ween hide 180 cerniera superiore scomparsa - sx</p>		<p>ACX.20.01</p> <p>Descrizione WI-CLOUD RC Attuatore a catena radiocomandato</p>	
<p>ACX.08.38</p> <p>Descrizione Ween hide 180 cerniera sup.a scomparsa per anta battente(dx)</p>		<p>ARX.20.02</p> <p>Descrizione WI-CONTROL Radiocomando</p>	
<p>ACX.08.39</p> <p>Descrizione Ween hide 180 cerniera sup.a scomparsa per anta battente(sx)</p>		<p>ACX.20.03</p> <p>Descrizione WI-CLOUD Attuatore a catena radiocomandato</p>	
<p>ACX.08.40</p> <p>Descrizione Ween hide 180 kit base anta ribalta con anti falsa manovra sulla cremonese</p>		<p>ACX.20.04</p> <p>Descrizione WI-CLOUD RC-LOCK Attuatore a catena con serratura elettromeccanica</p>	
<p>ACX.08.41</p> <p>Descrizione Ween hide 180 kit base anta ribalta con anti falsa manovra sulla cremonese</p>	 <p>Logica</p>		
<p>ACX.08.42</p> <p>Descrizione Martellina ITALIA sporgenza quadro 24 mm, con scatto microventilazione</p>			


Guarnizioni

ARX.10.01 Descrizione Guarnizione Centrale di Precamera		ARX.10.12 Descrizione Guarnizione vetro interna spessore 3 - 4 mm.	
ARX.10.02 Descrizione Angolo per guarnizione centrale di Precamera art. ARX.10.01		ARX.10.13 Descrizione Guarnizione vetro interna spessore 5 - 6 mm.	
ACX.10.03 Descrizione Guarnizione di battuta a scatto		ARX.10.14 Descrizione Guarnizione vetro interna spessore 7 - 8 mm.	
ACX.10.04 Descrizione Guarnizione di battuta ad infilo		ARX.10.15 Descrizione Guarnizione vetro interna spessore 9 - 10 mm.	
ARX.10.05 Descrizione Guarnizione vetro esterna		ARX.10.27 Descrizione Rotella infila guarnizioni	
ARX.10.05.1 Descrizione Guarnizione vetro esterna coestrusa per isolamento termico-acustico		ASX.10.35 Descrizione Guarnizione rigida per porte	
ARX.10.06 Descrizione Guarnizione sotto vetro per isolamento termico-acustico		ACX.10.71 Descrizione Articolo per fermavetro di sicurezza (a pezzi)	
ARX.10.07 Descrizione Guarnizione di battuta esterna acustica esterna mm.1		ASX.10.79 Descrizione Guarnizione telaio riportato Sx700	
ARX.10.08 Descrizione Guarnizione di battuta per ferramenta a nastro		ARX.10.73 Descrizione Guarnizione sotto vetro	


Monoblocco - Soluzione con puleggia

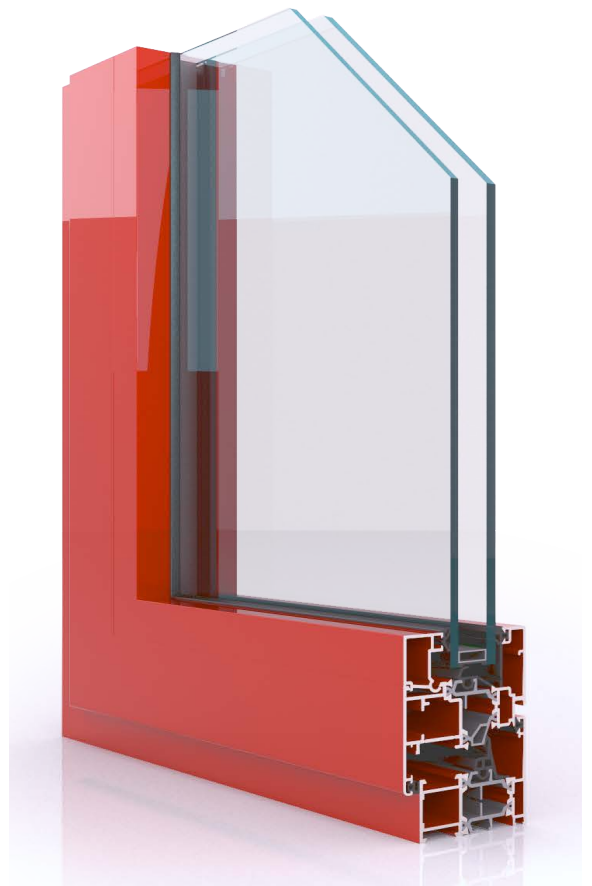
ARX.11.01	Supporto a squadro A = mm 46	2		2
ARX.11.02	Mensola per supporto (SIN)	1		3
ARX.11.03	Mensola per supporto (DX)	1		4
ARX.11.04	Vite 6 x 20 con dado	2		5 - 6
ARX.11.05	Boccola in nylon	2		7
ARX.11.06	Puleggia in plastica a minimo ingombro Ø 220	1	scegliere tipo	8
ARX.11.07	Guida cinghia trasversale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

Monoblocco - Soluzione con puleggia

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

Vari

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



Sezioni

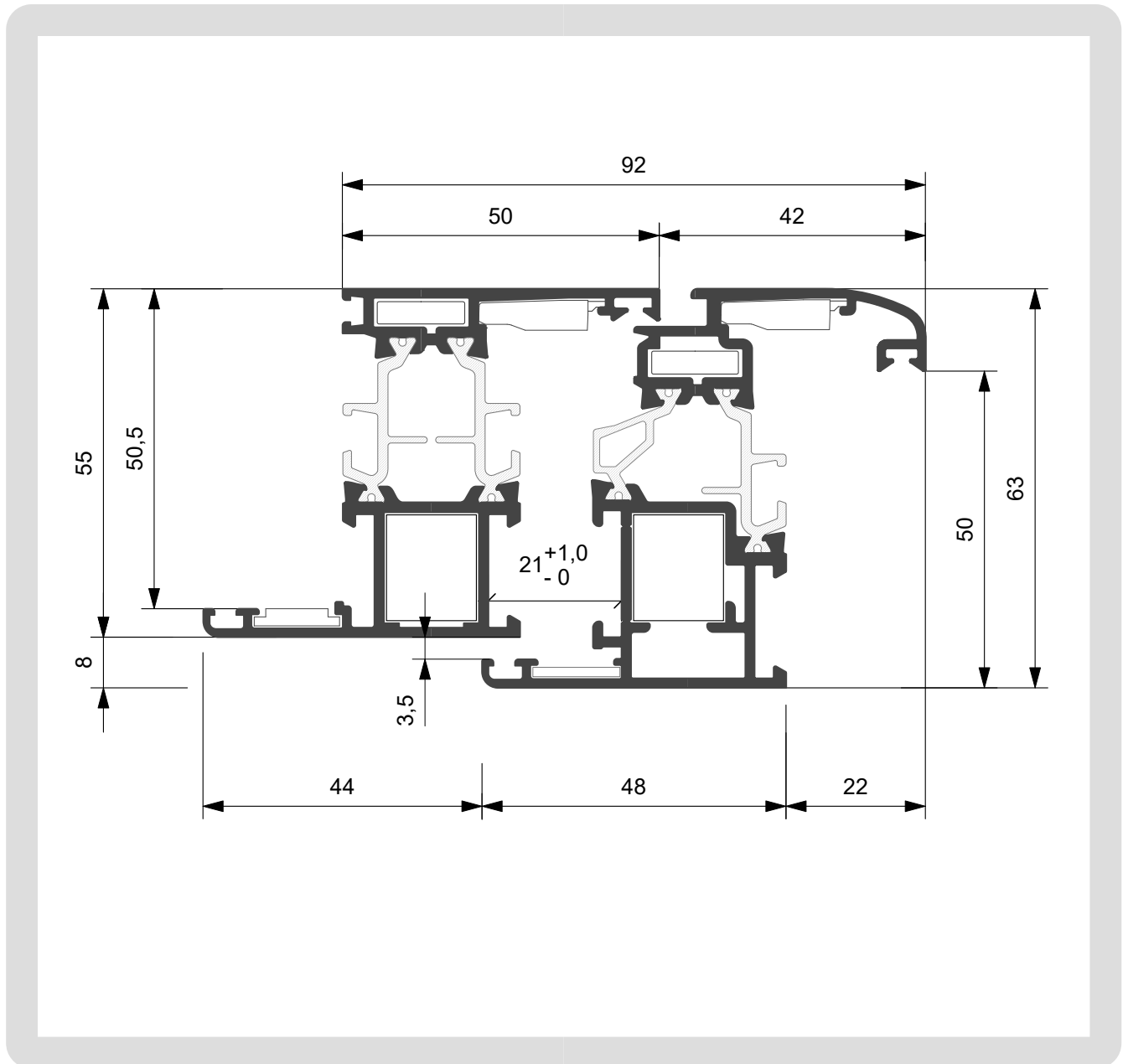
Gruppo D

Sezioni principali
in scala 1:1
corredate dei relativi accessori



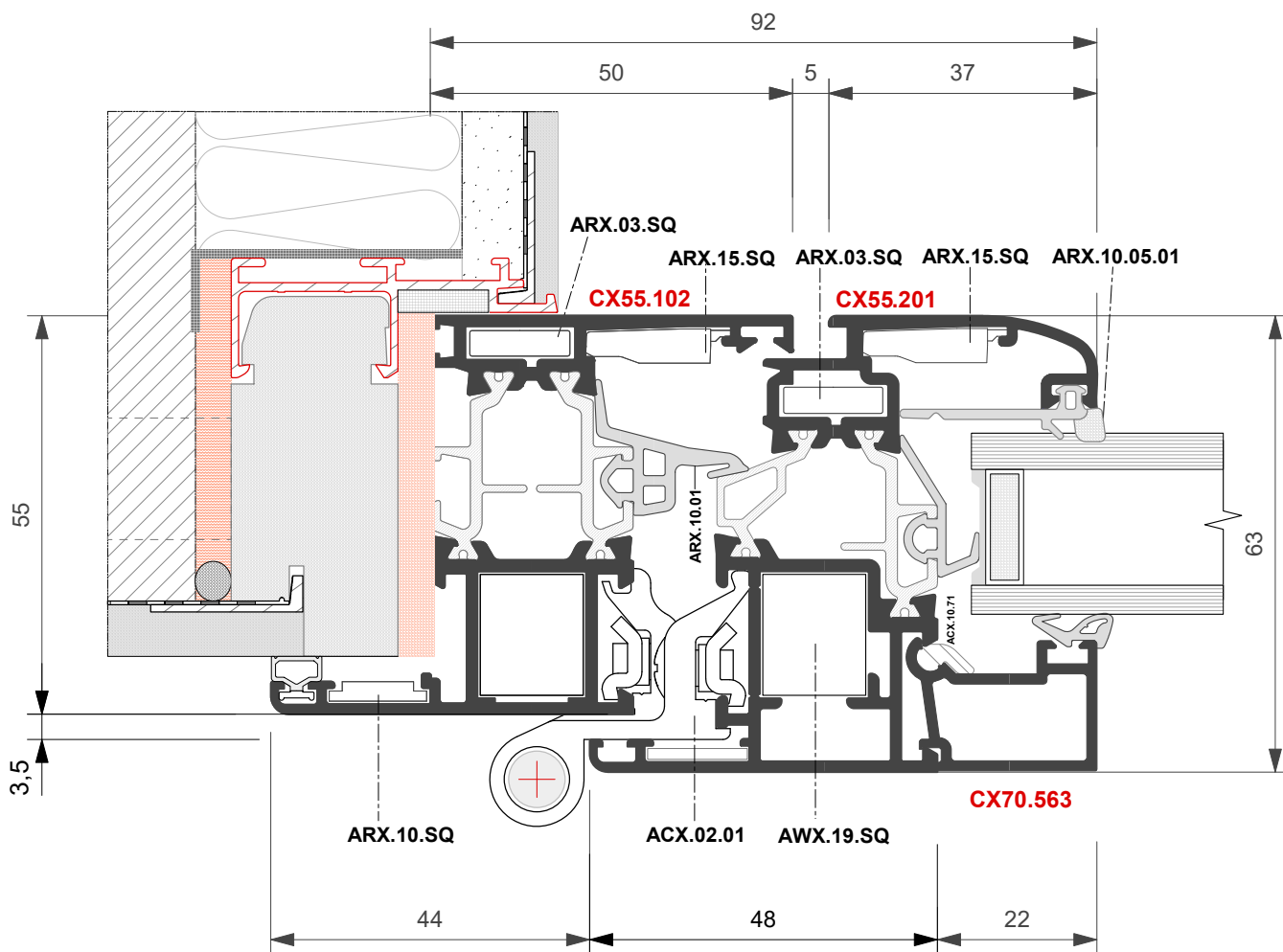
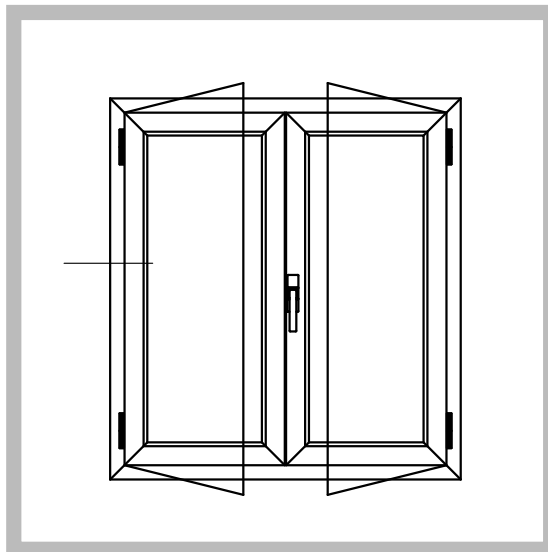


SCHEMA DIMENSIONALE



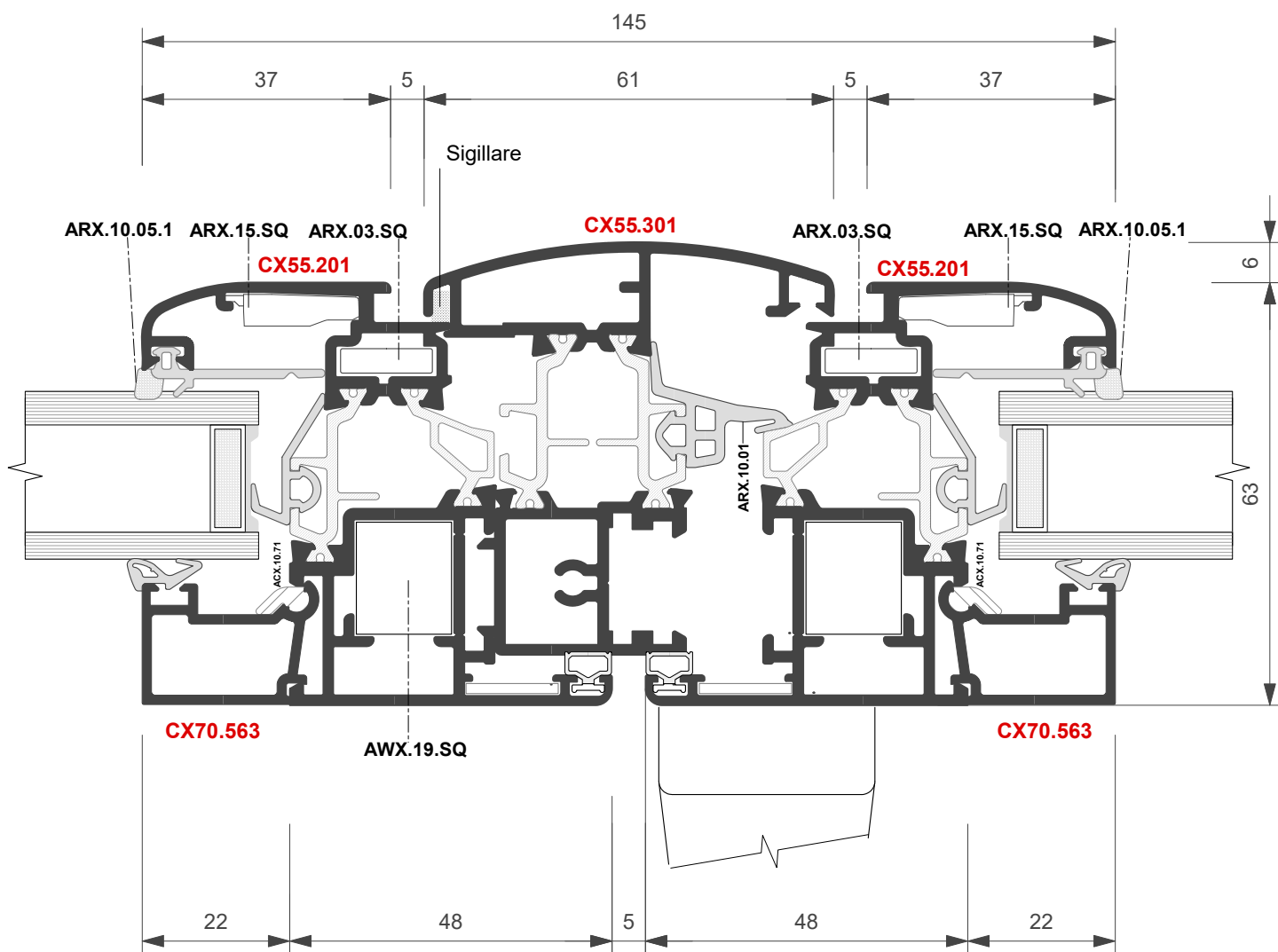
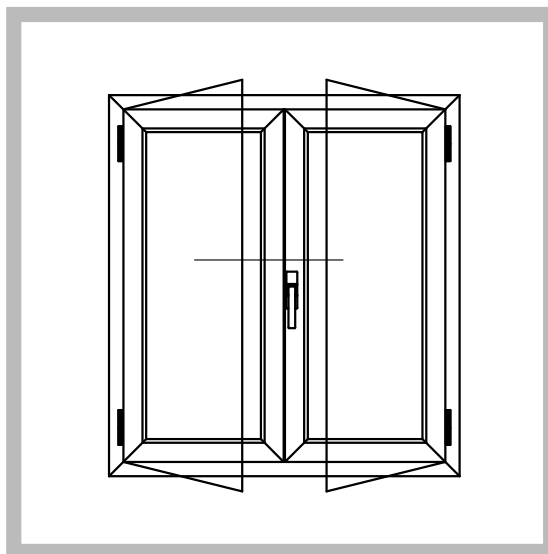


FINESTRA A DUE ANTE



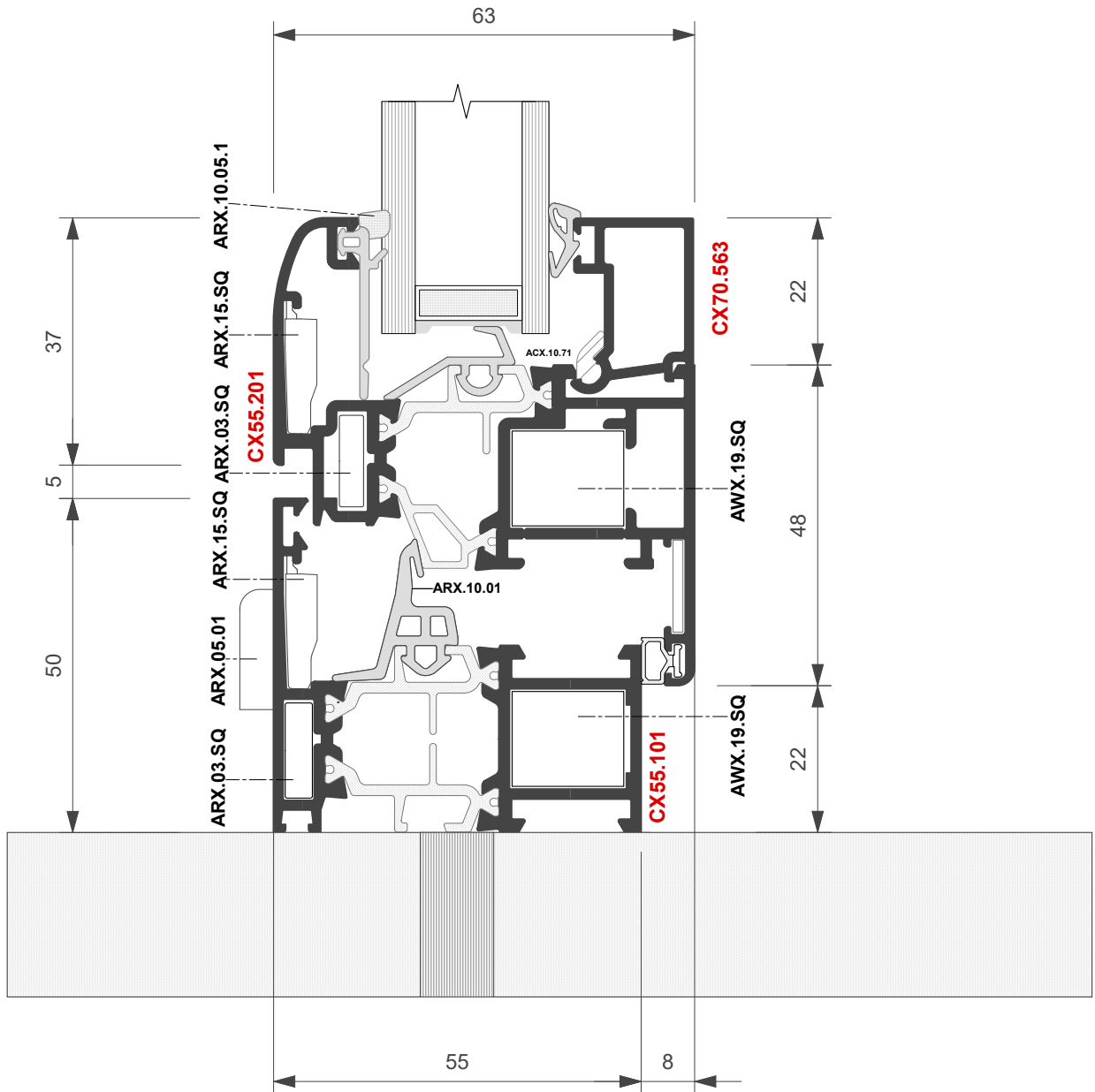
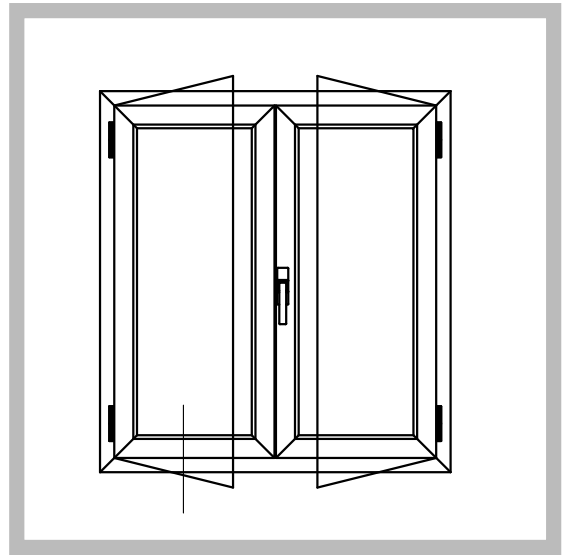


FINESTRA A DUE ANTE



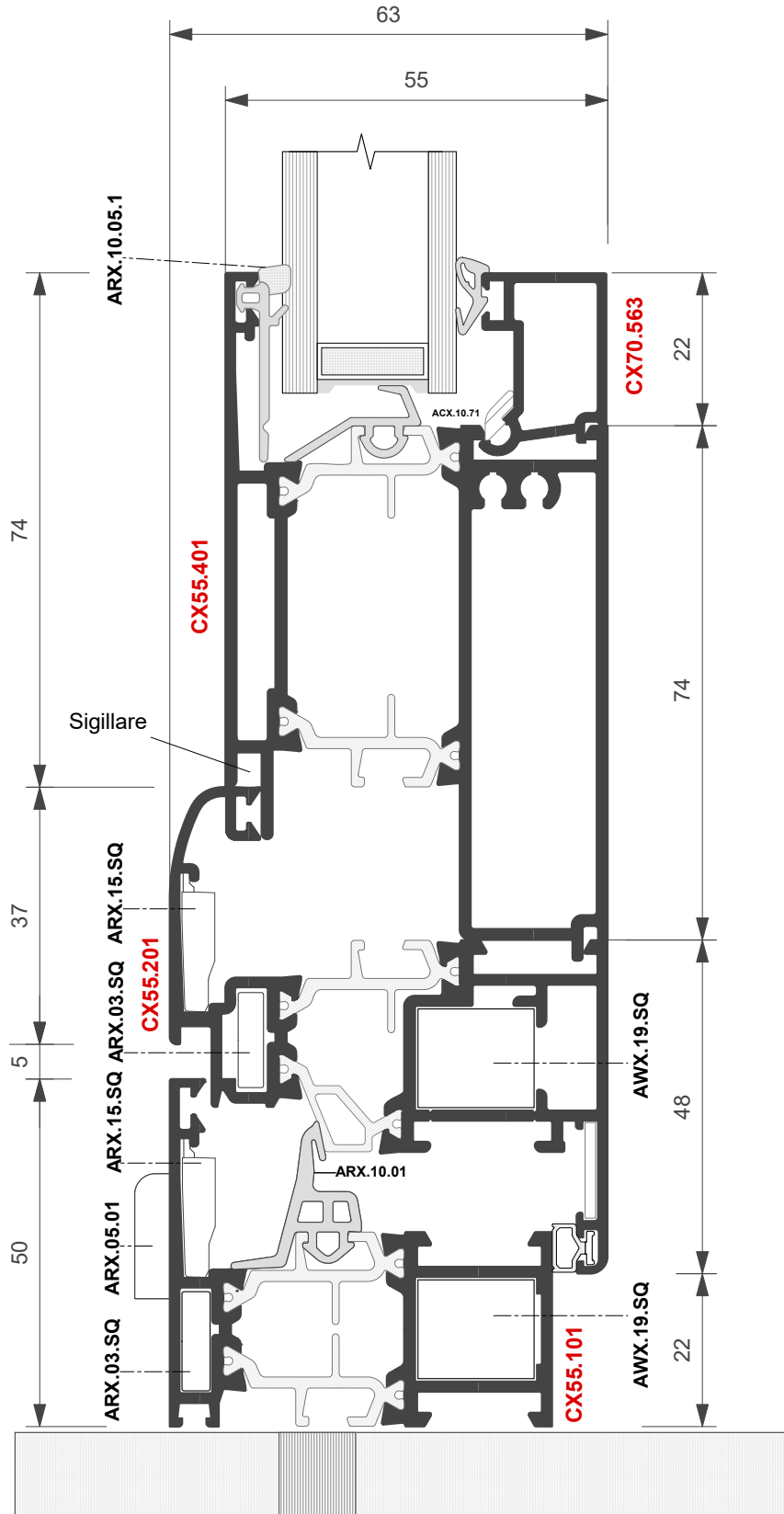
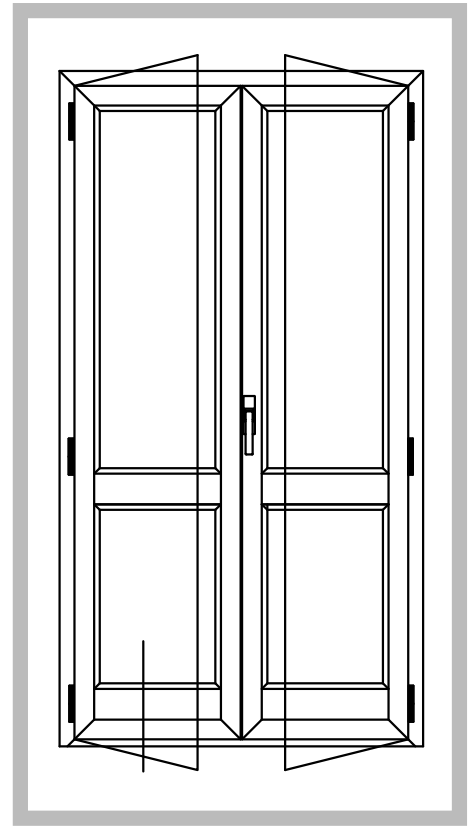


FINESTRA A DUE ANTE



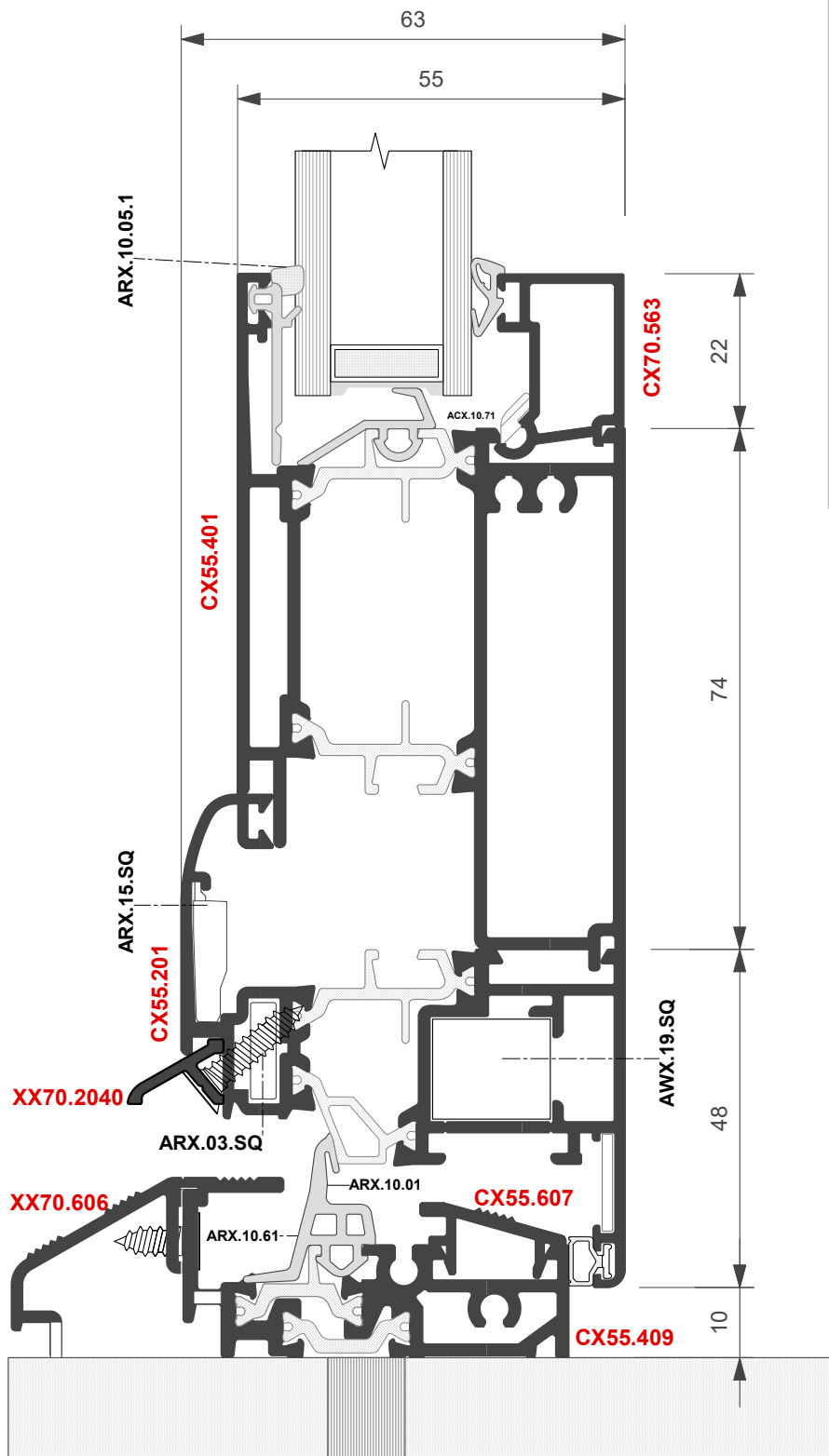
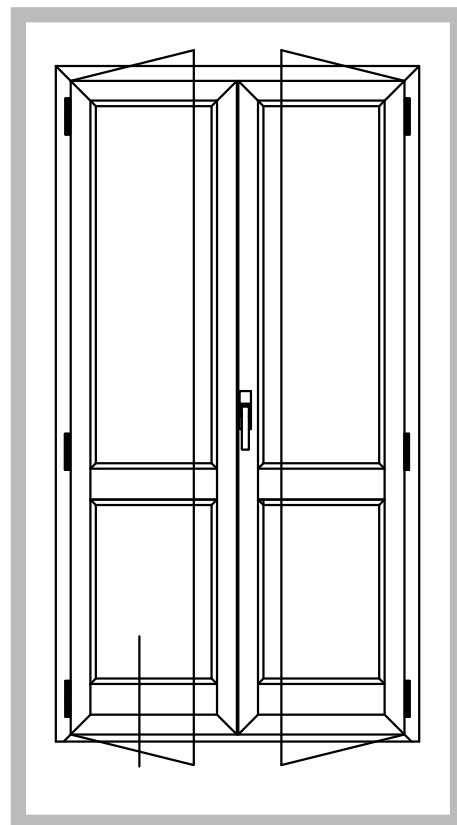


PORTA BALCONE A DUE ANTE



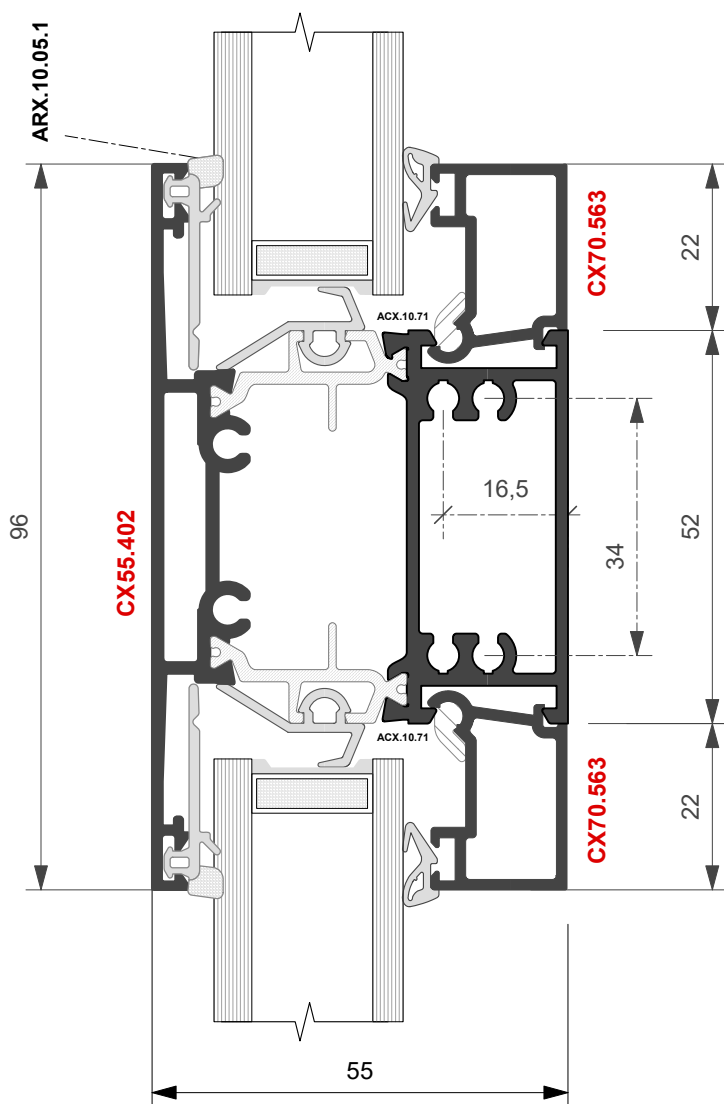
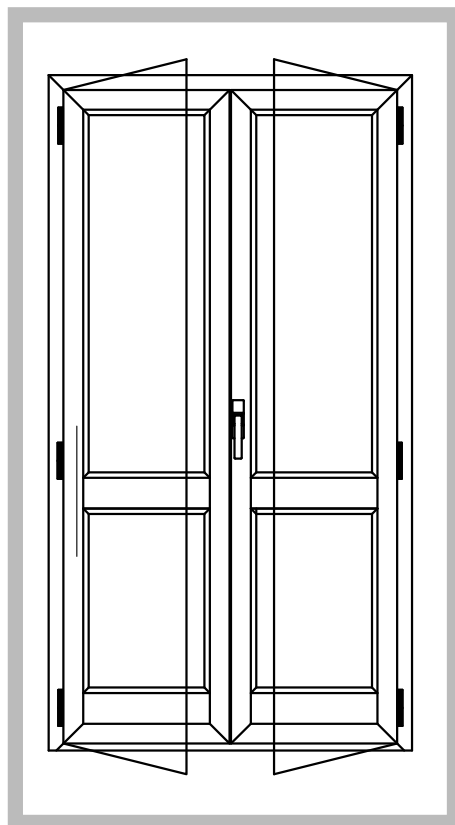


**PORTA BALCONE A DUE ANTE
con soglia bassa**



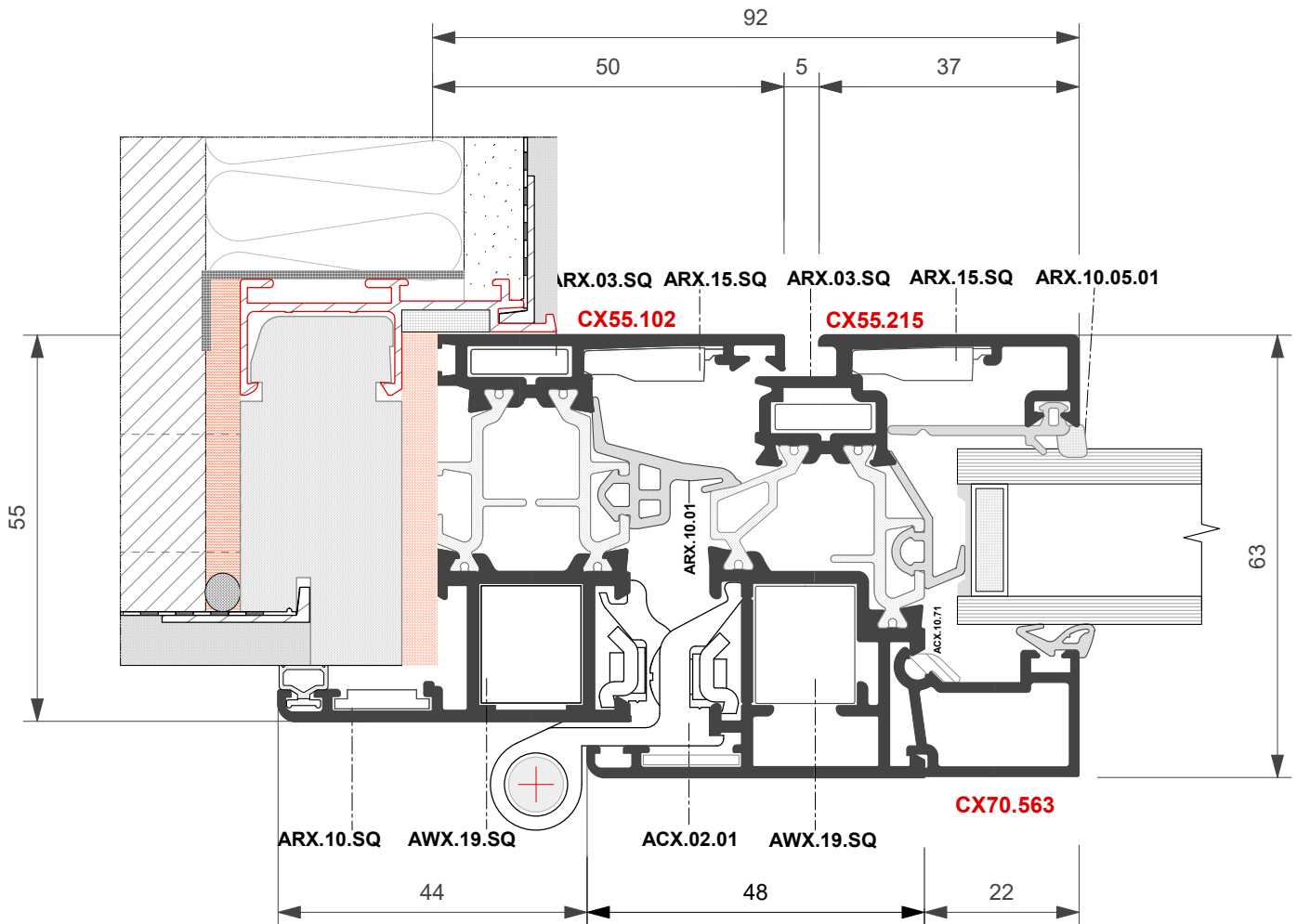
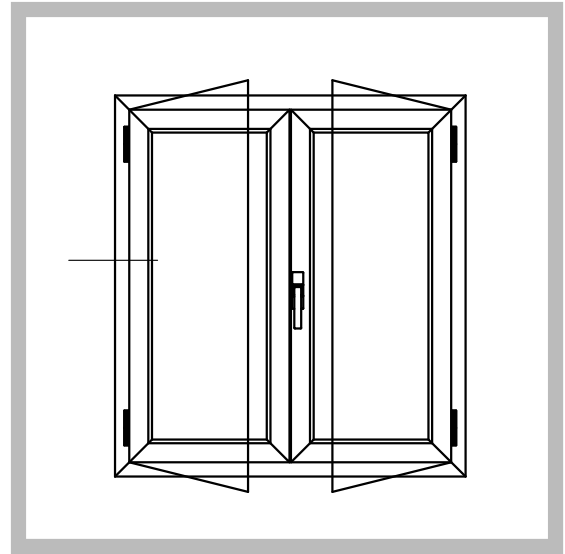


PORTA BALCONE A DUE ANTE



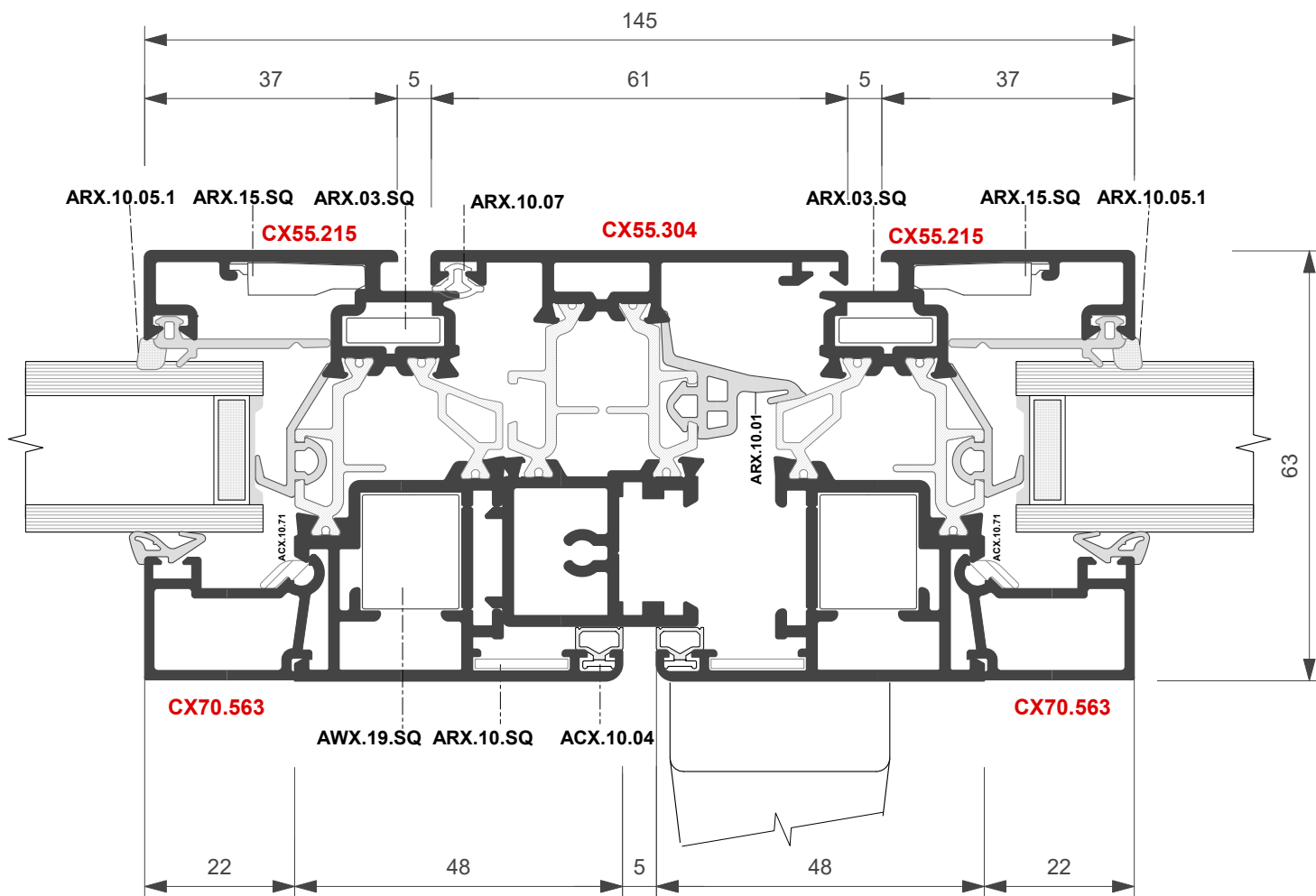
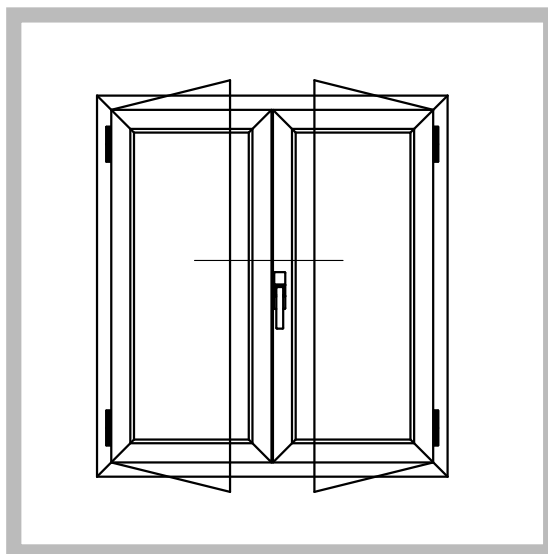


FINESTRA A DUE ANTE



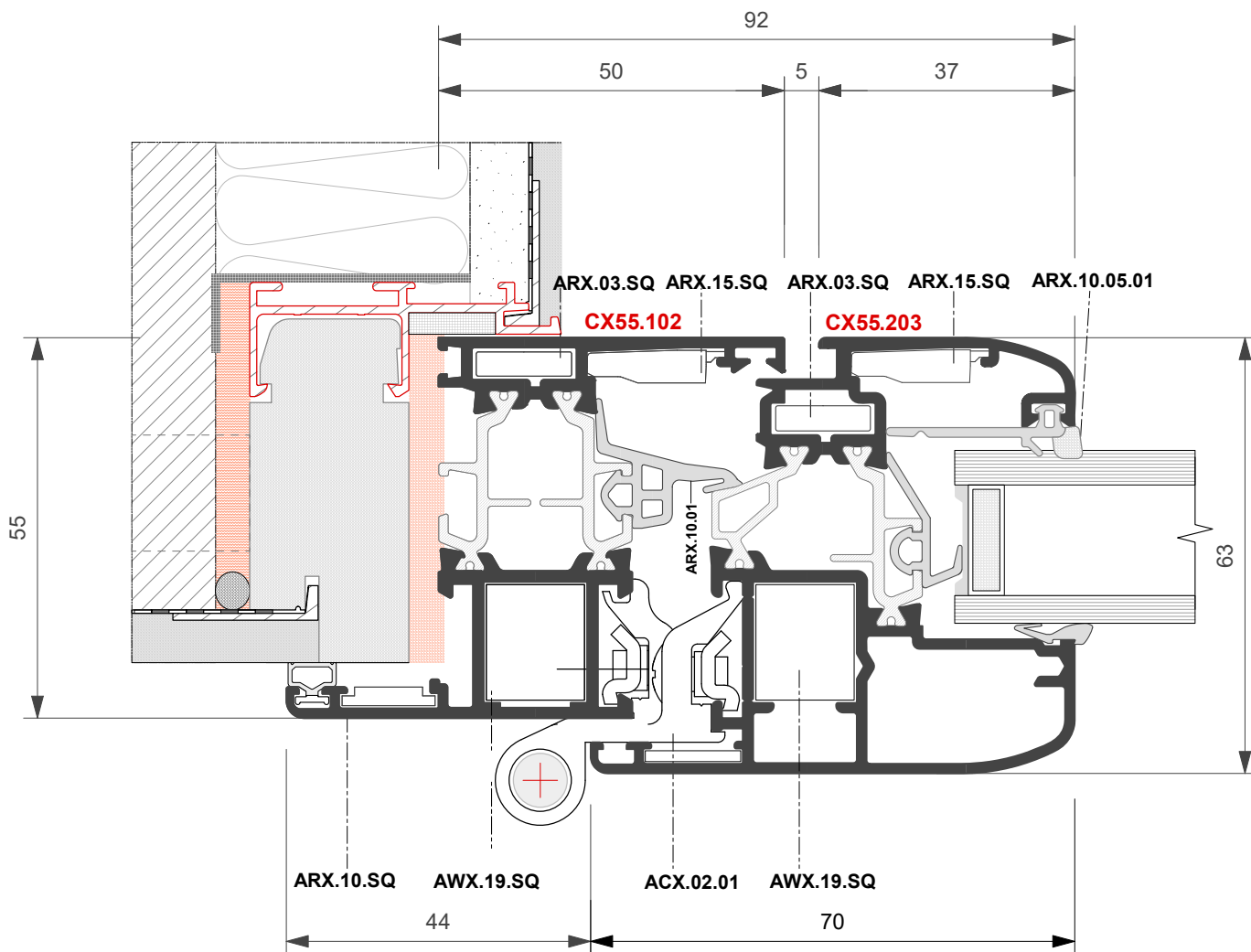
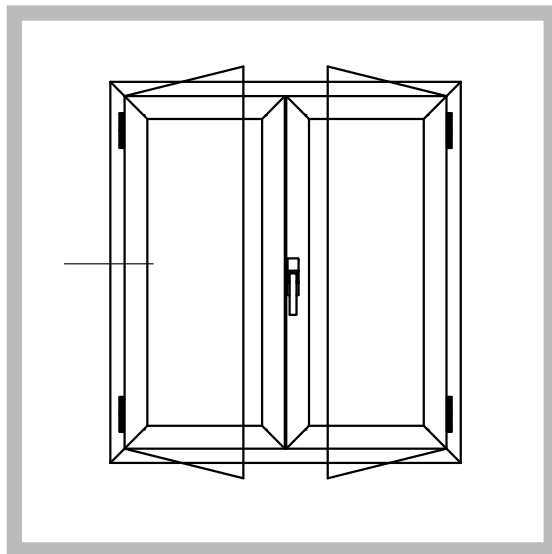


FINESTRA A DUE ANTE



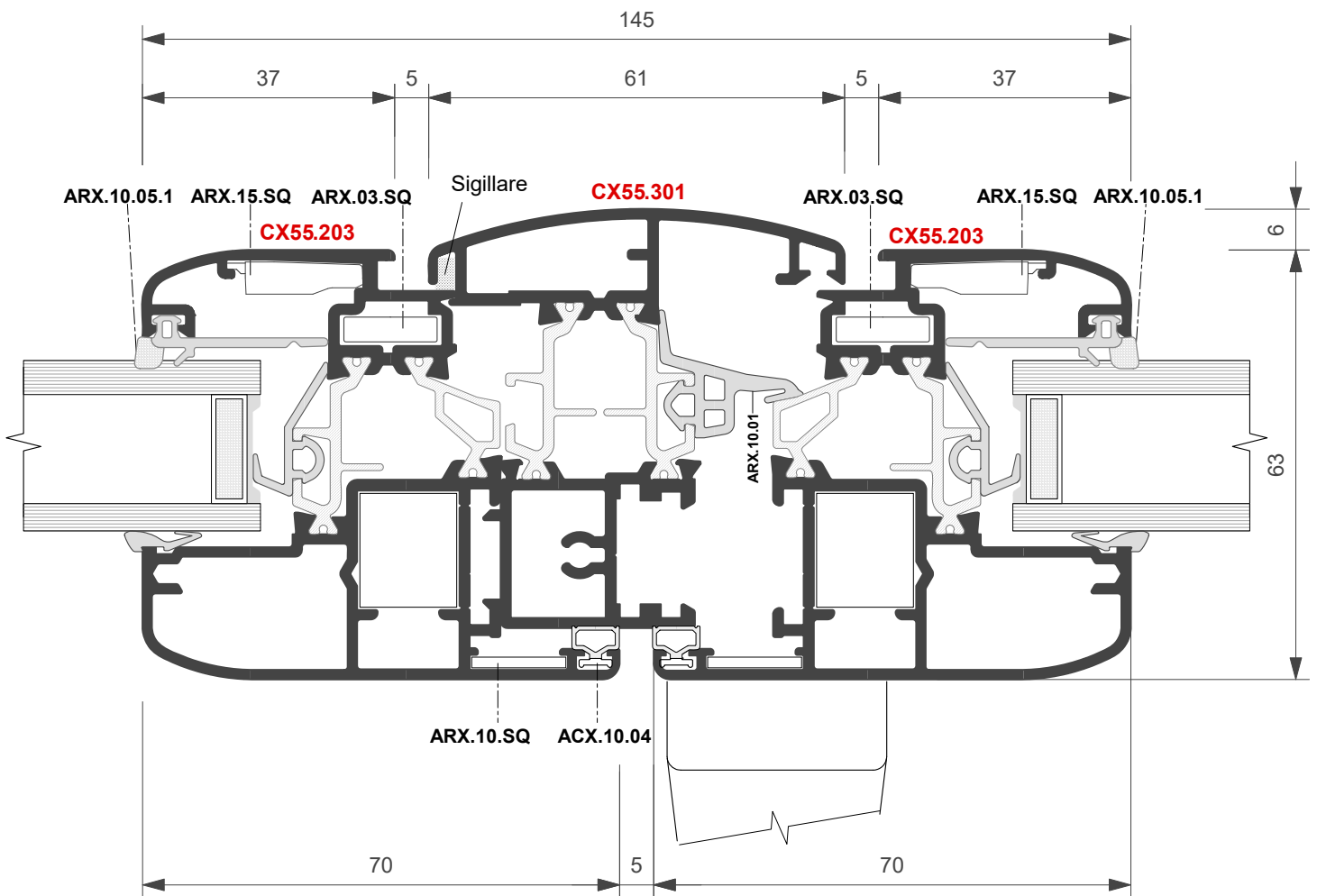
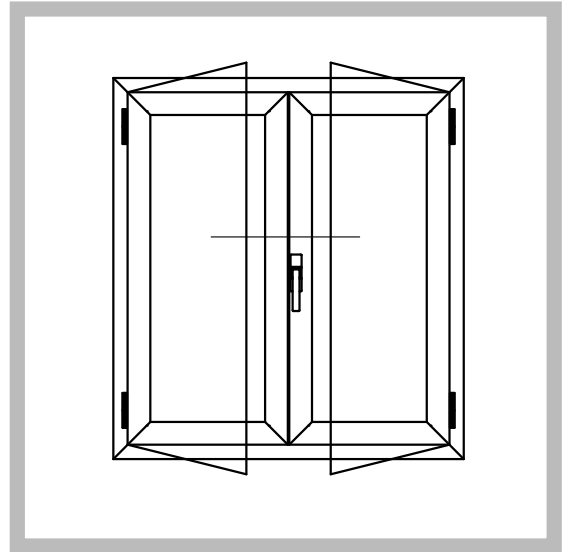


FINESTRA A DUE ANTE
Vetro ad infilare



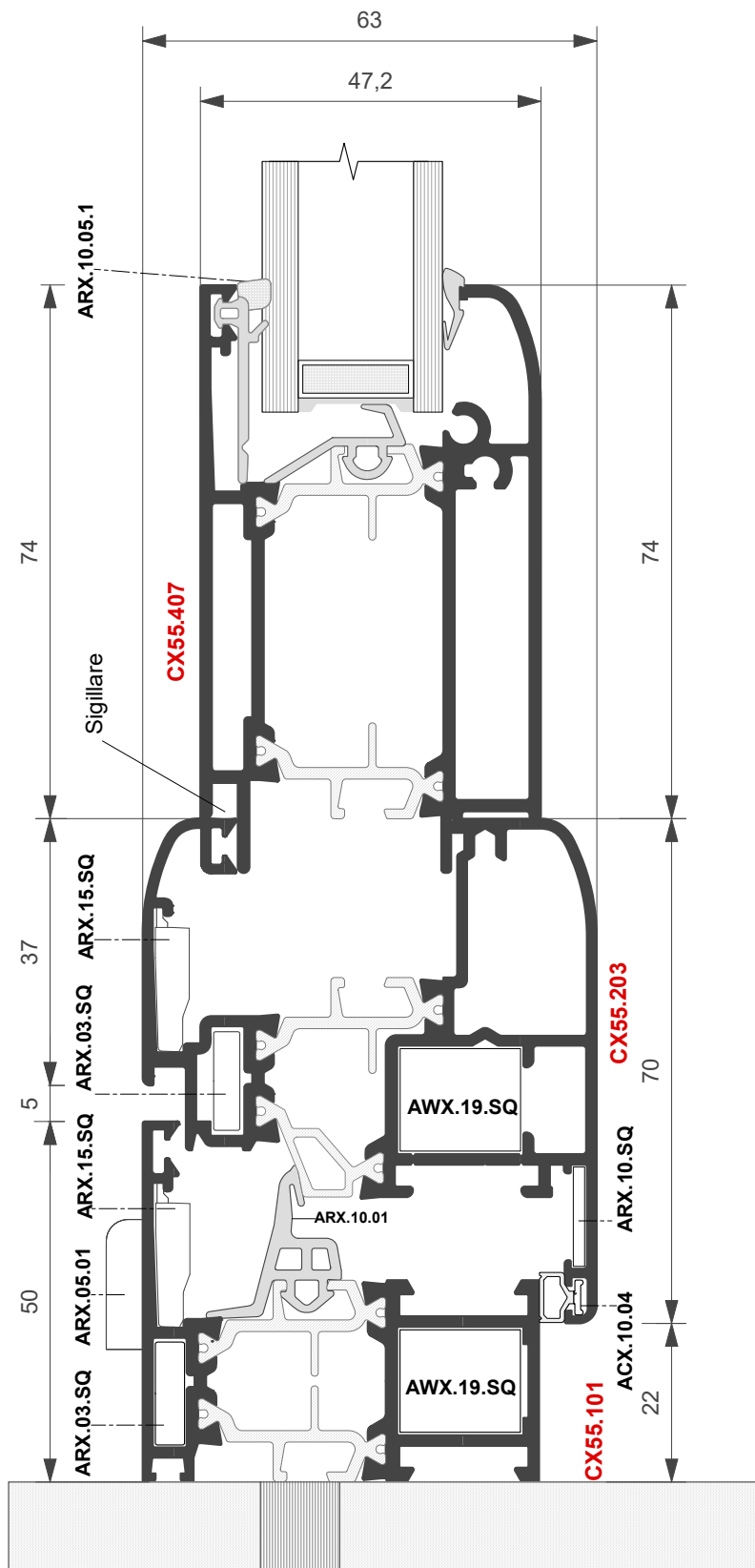
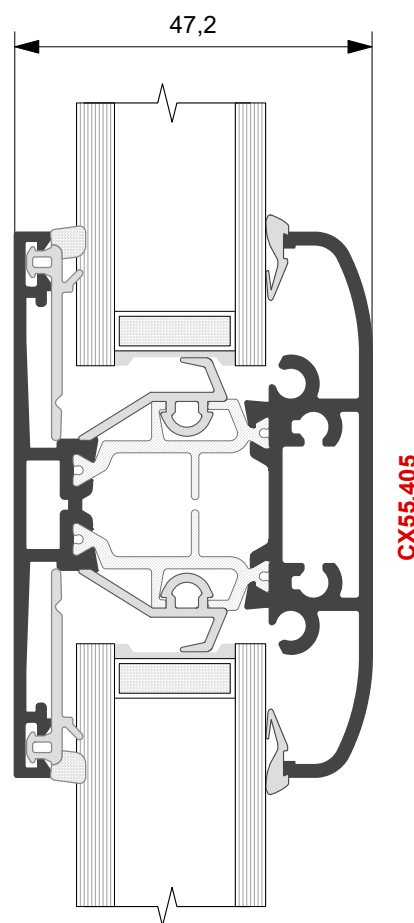
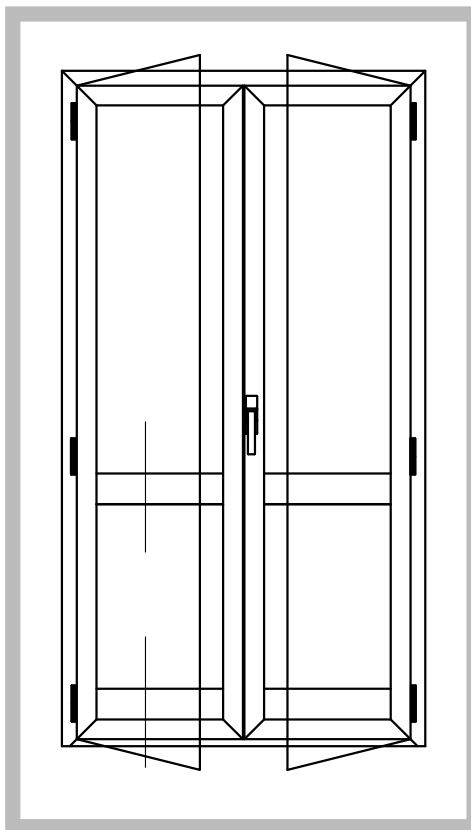


FINESTRA A DUE ANTE
Vetro ad infilare



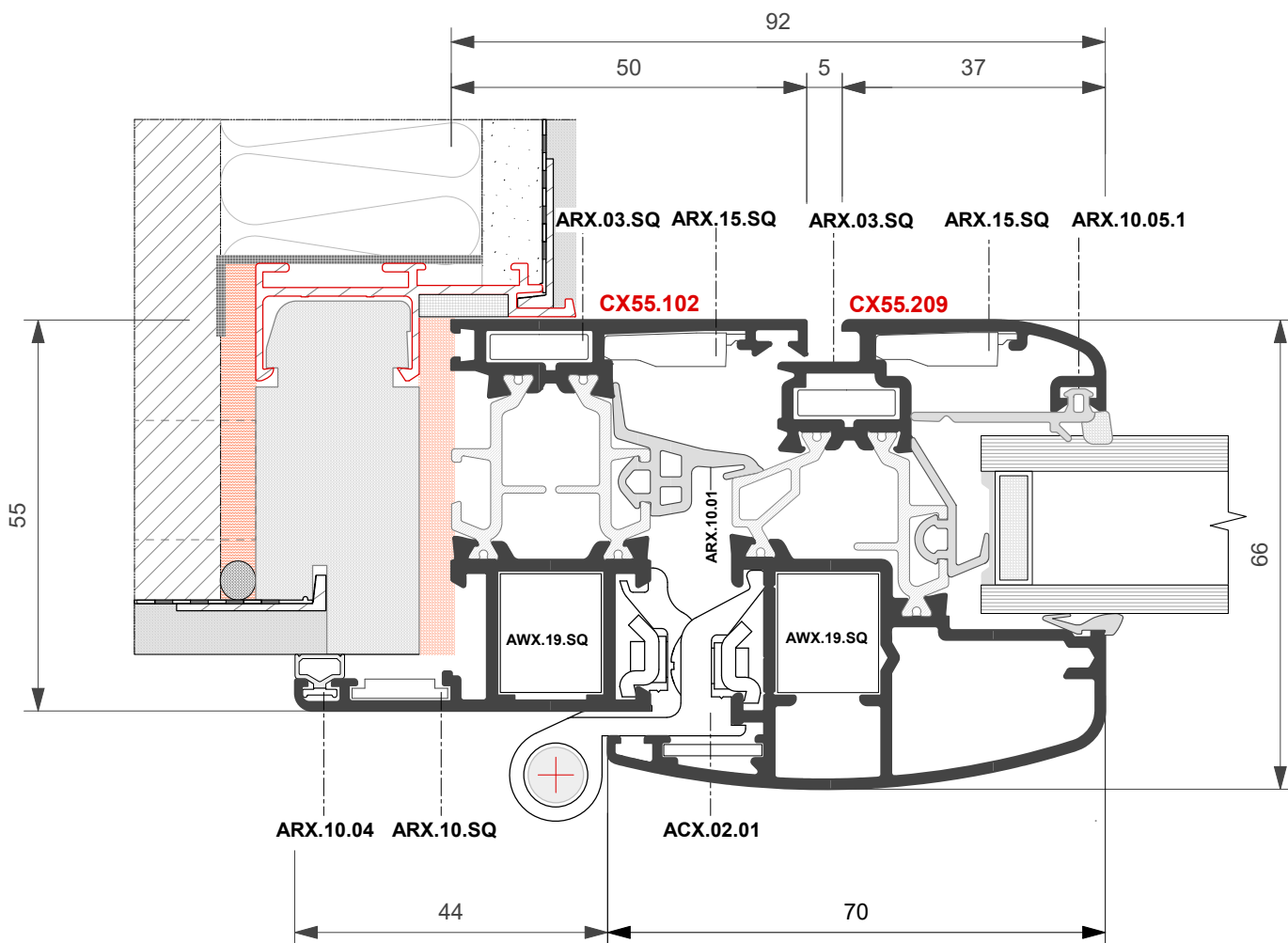
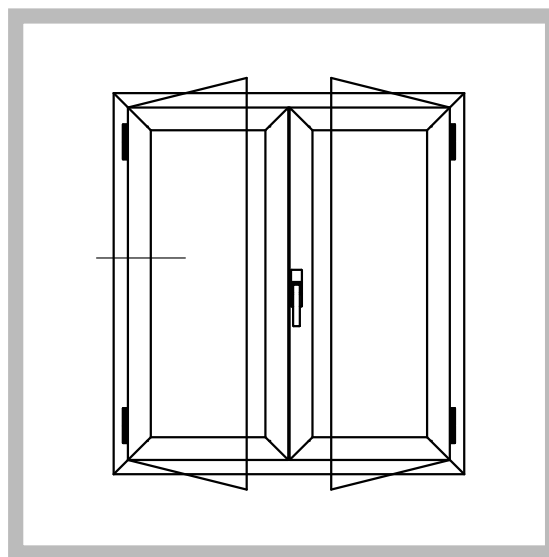


PORTA BALCONE A DUE ANTE
Vetro ad infilare



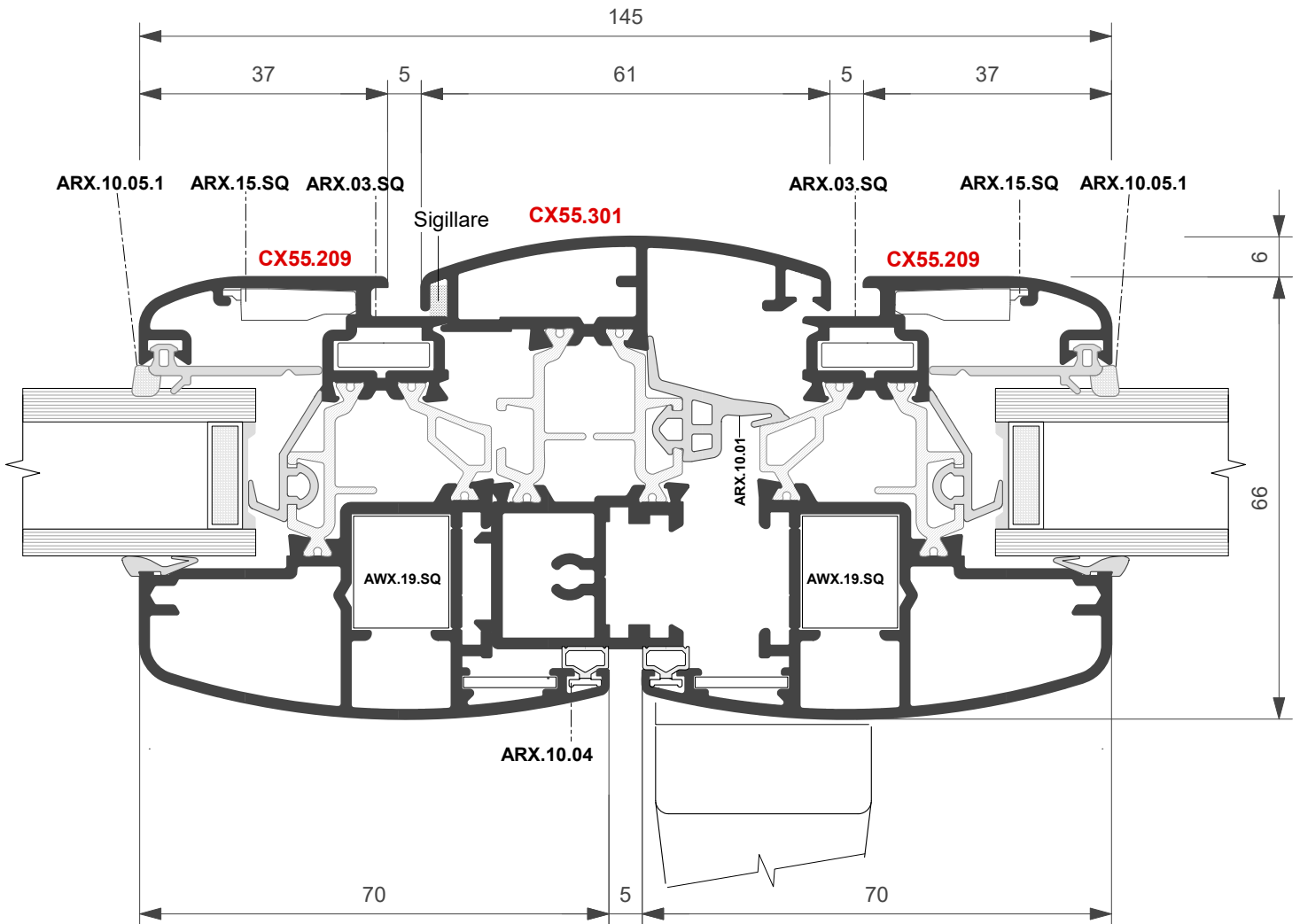
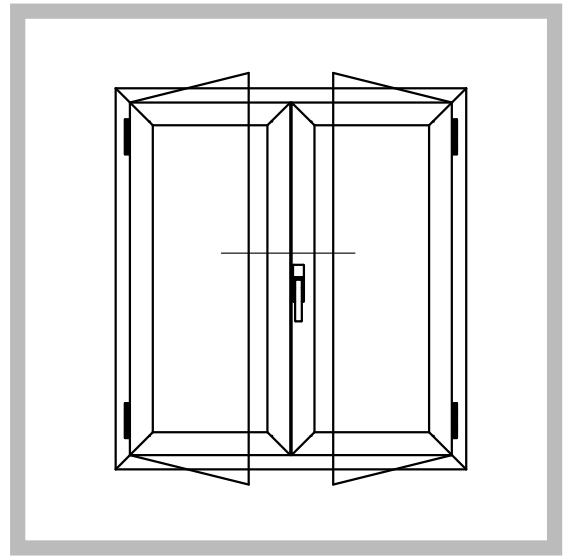


FINESTRA A DUE ANTE
Vetro ad infilare



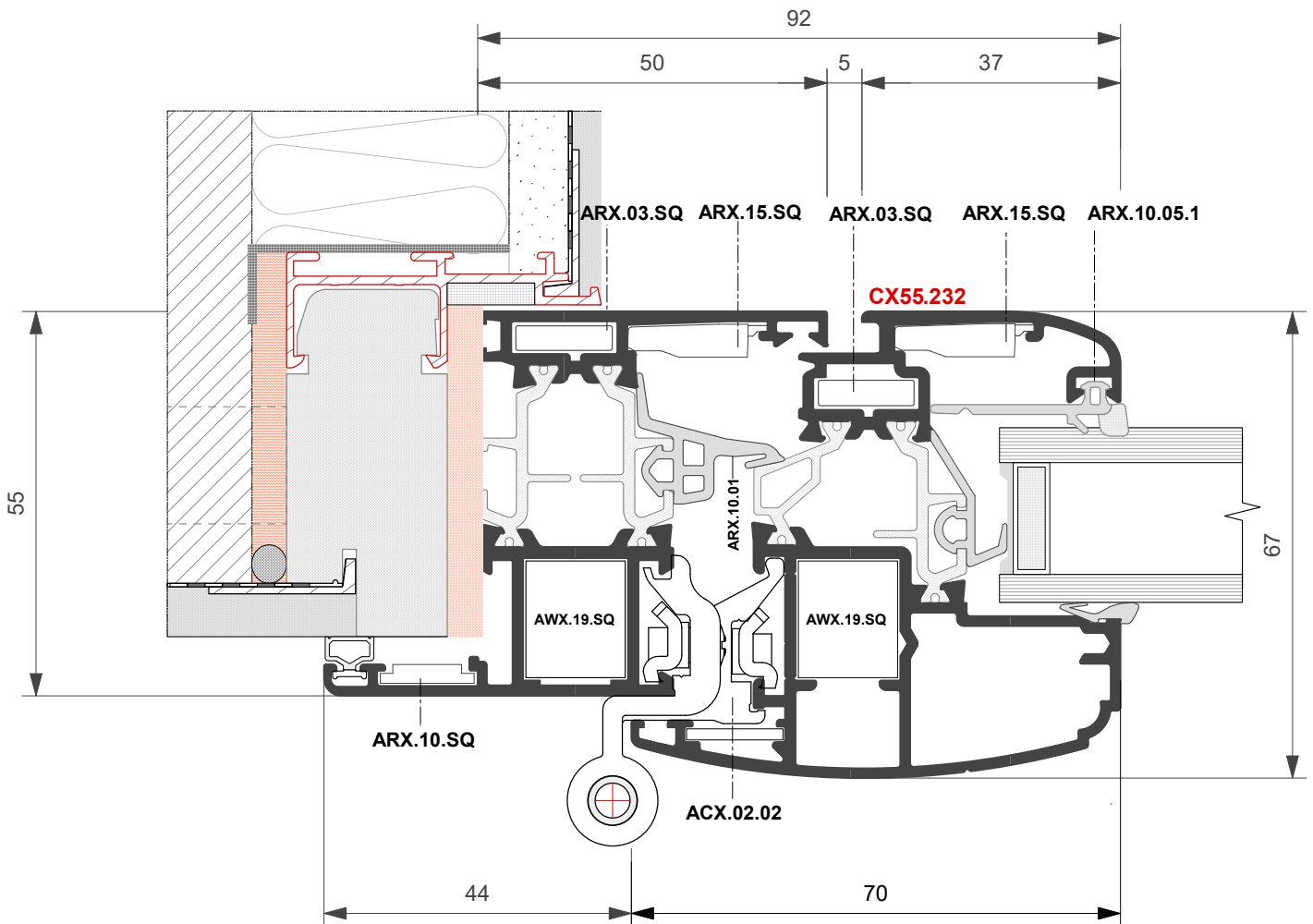
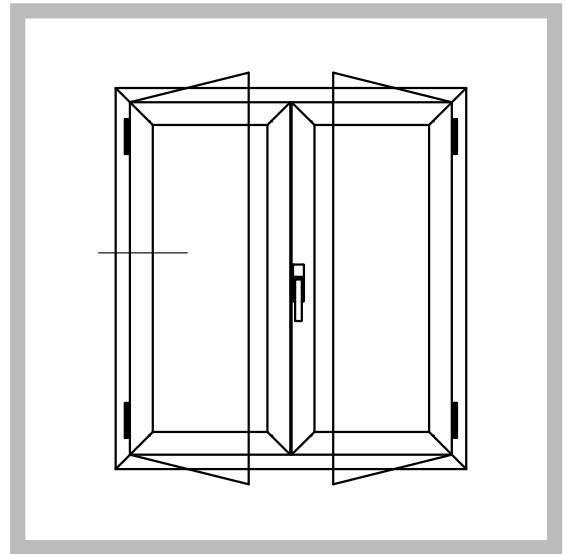


FINESTRA A DUE ANTE
Vetro ad infilare



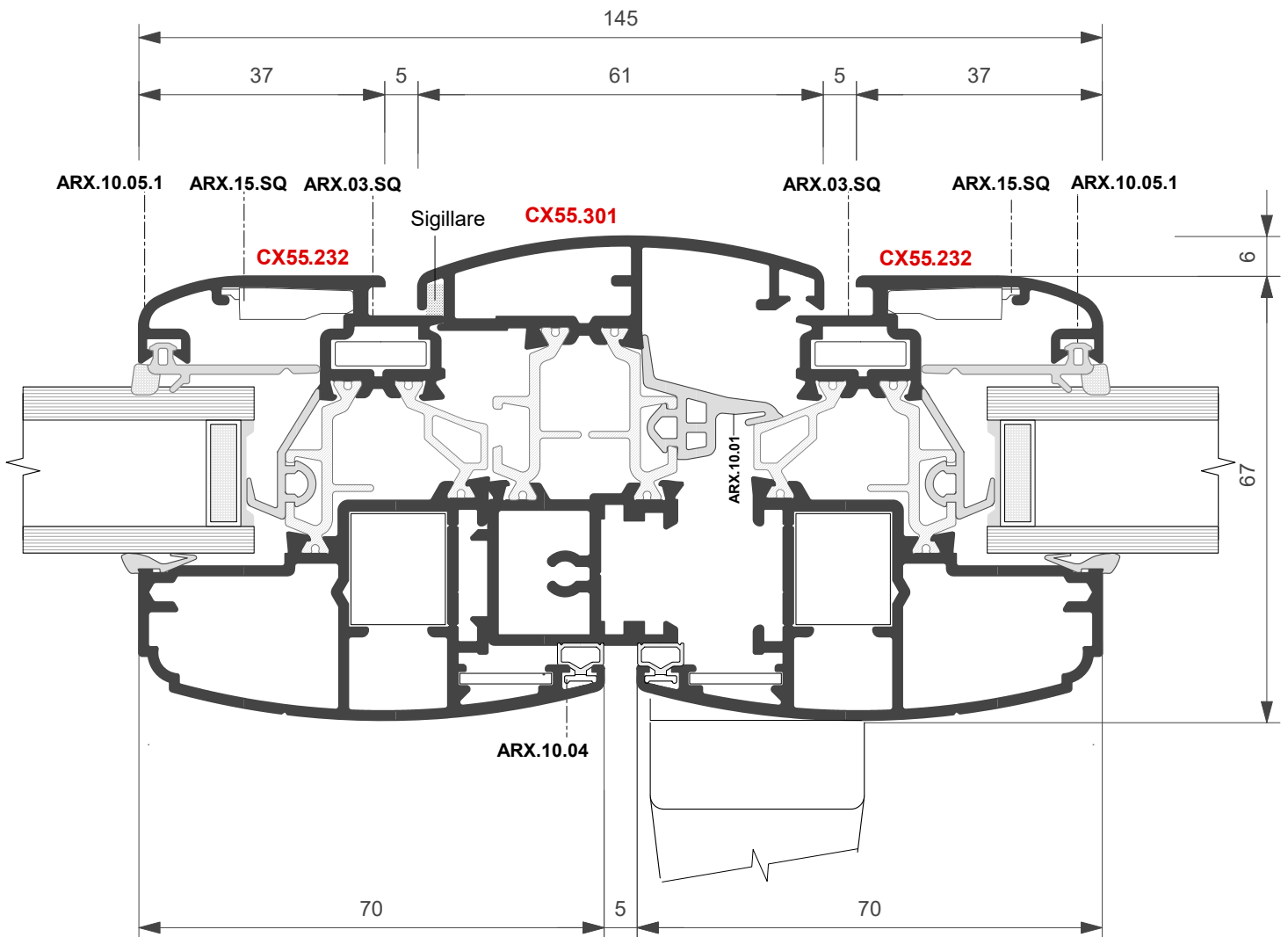
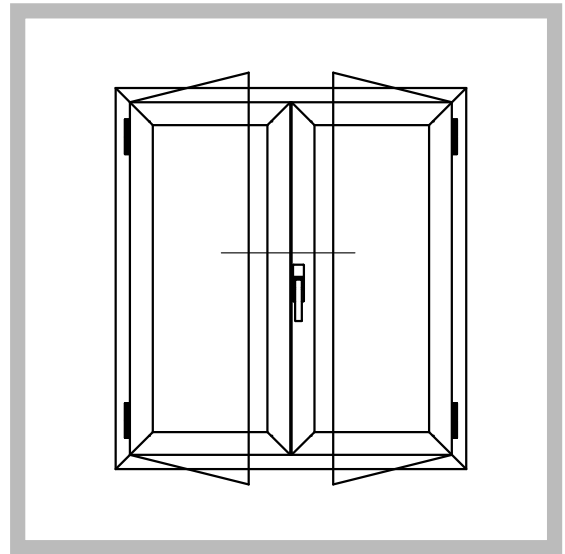


FINESTRA A DUE ANTE
Vetro ad infilare



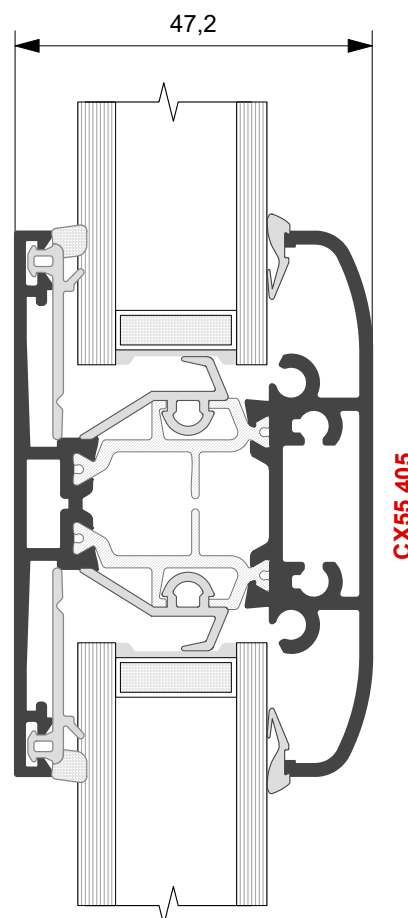
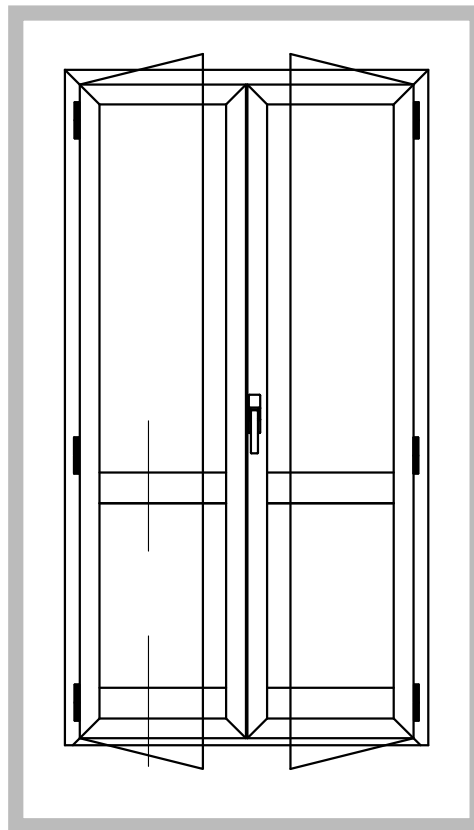
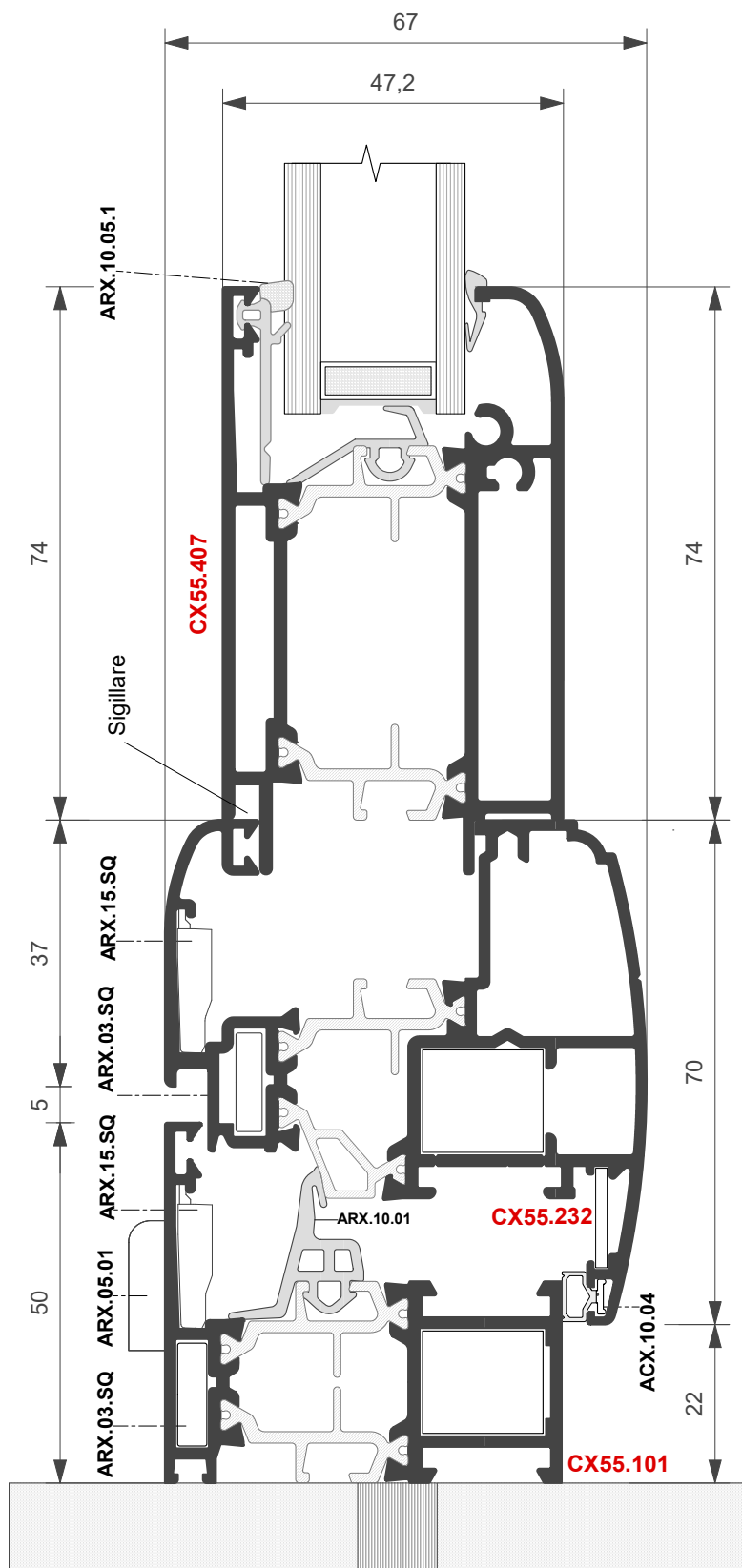


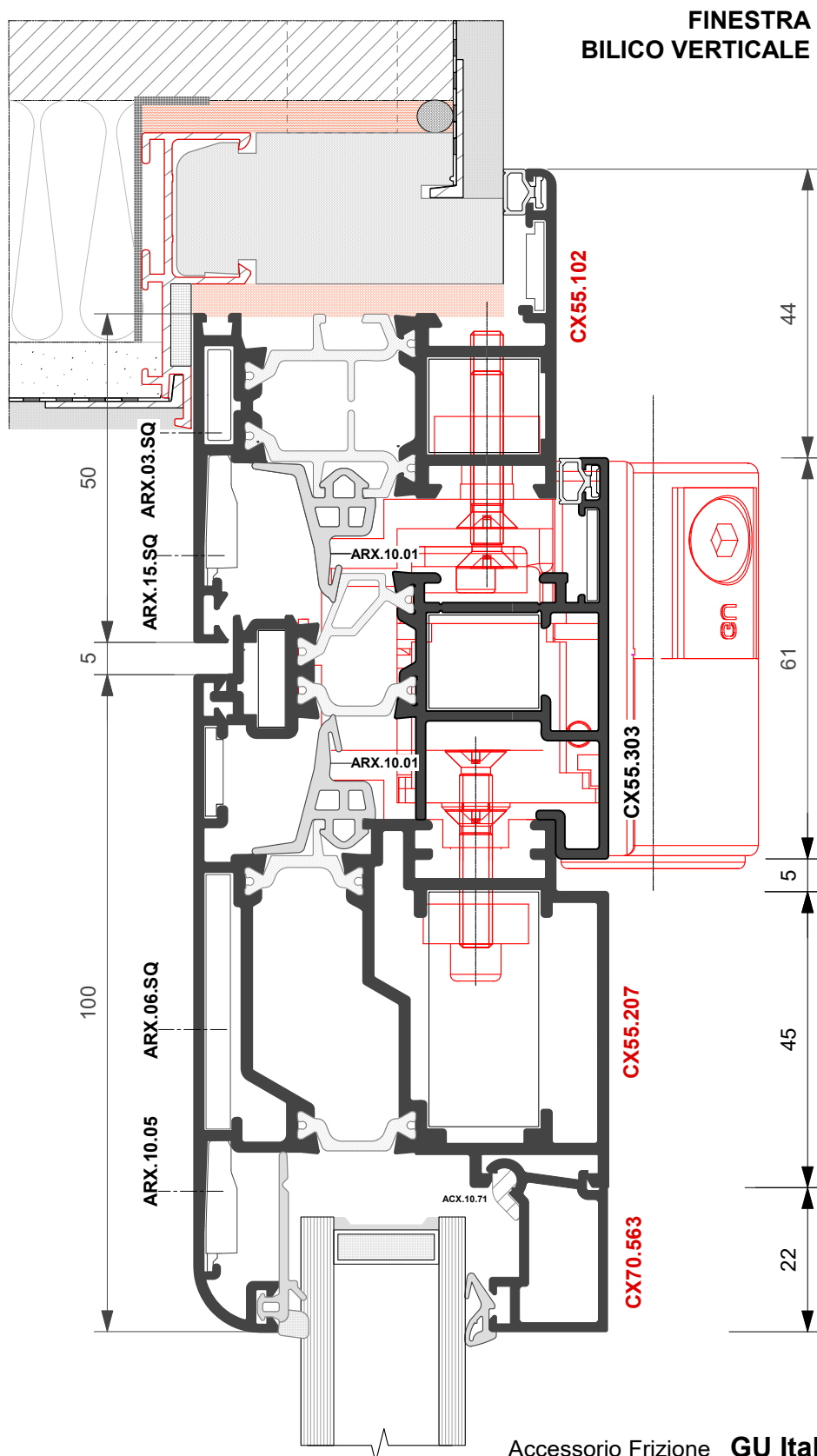
FINESTRA A DUE ANTE
Vetro ad infilare





PORTA BALCONE A DUE ANTE
Vetro ad infilare



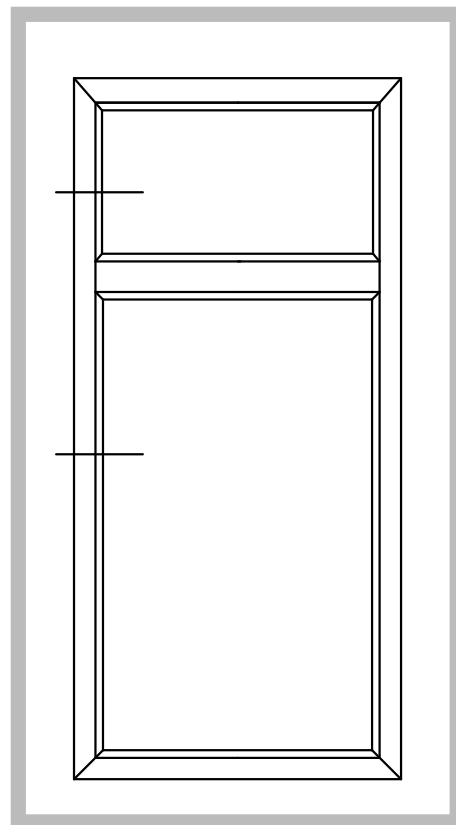
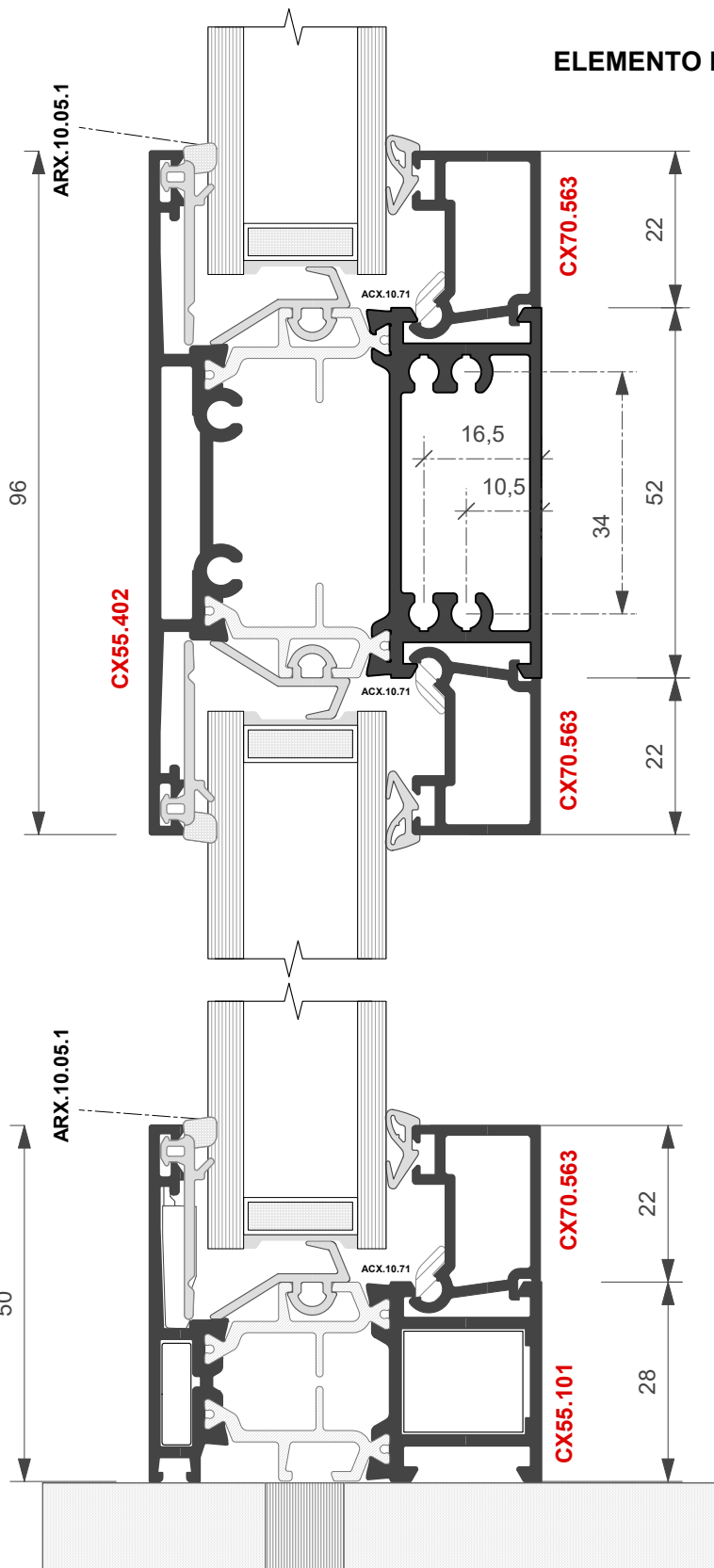


**FINESTRA
BILICO VERTICALE**

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



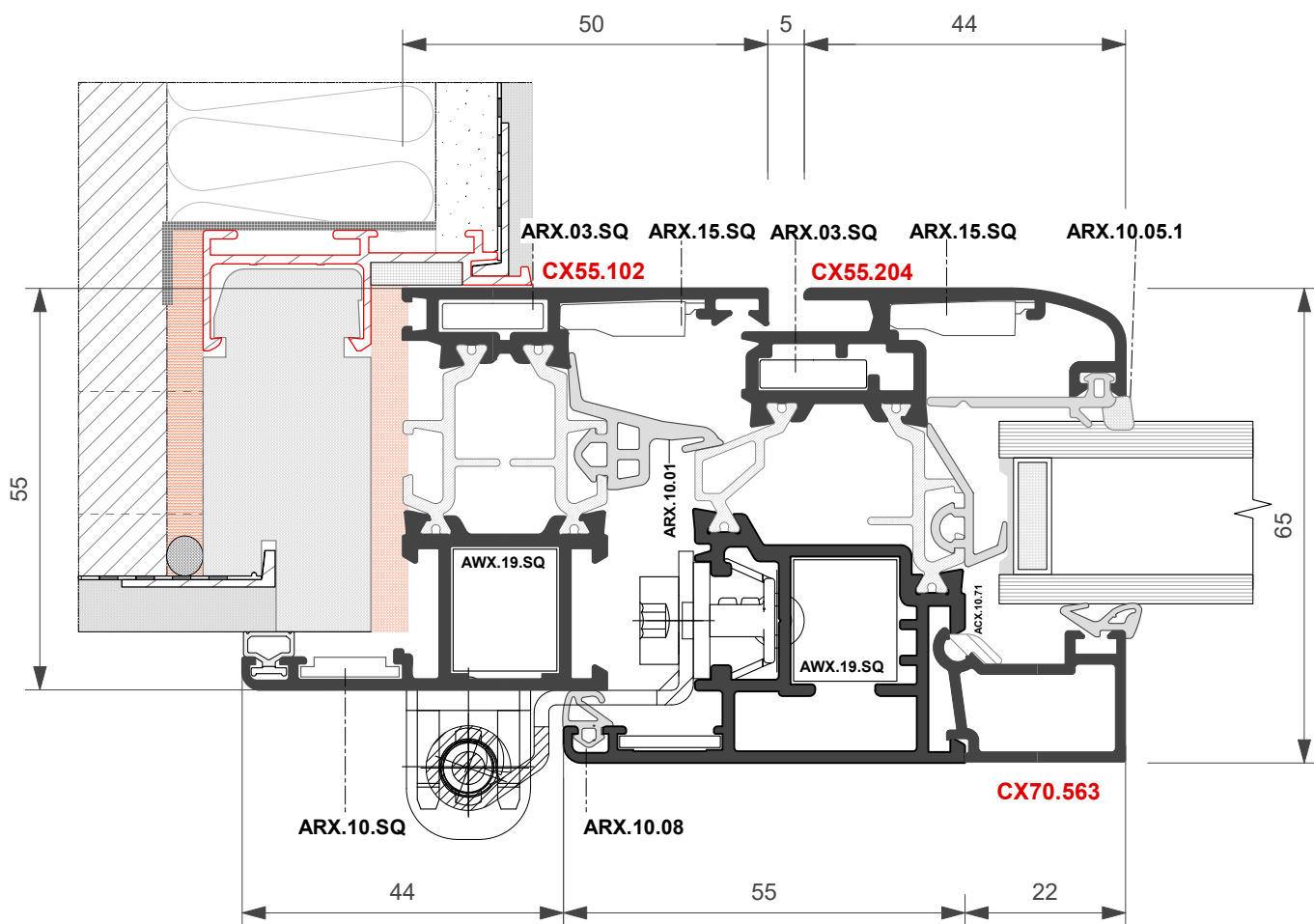
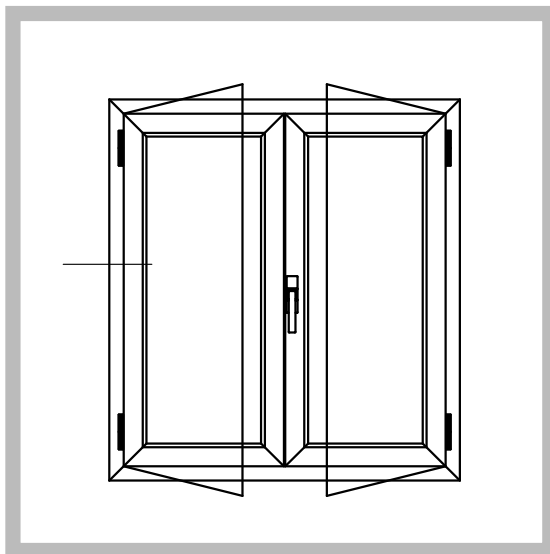
ELEMENTO FISSO





Ferramenta a nastro

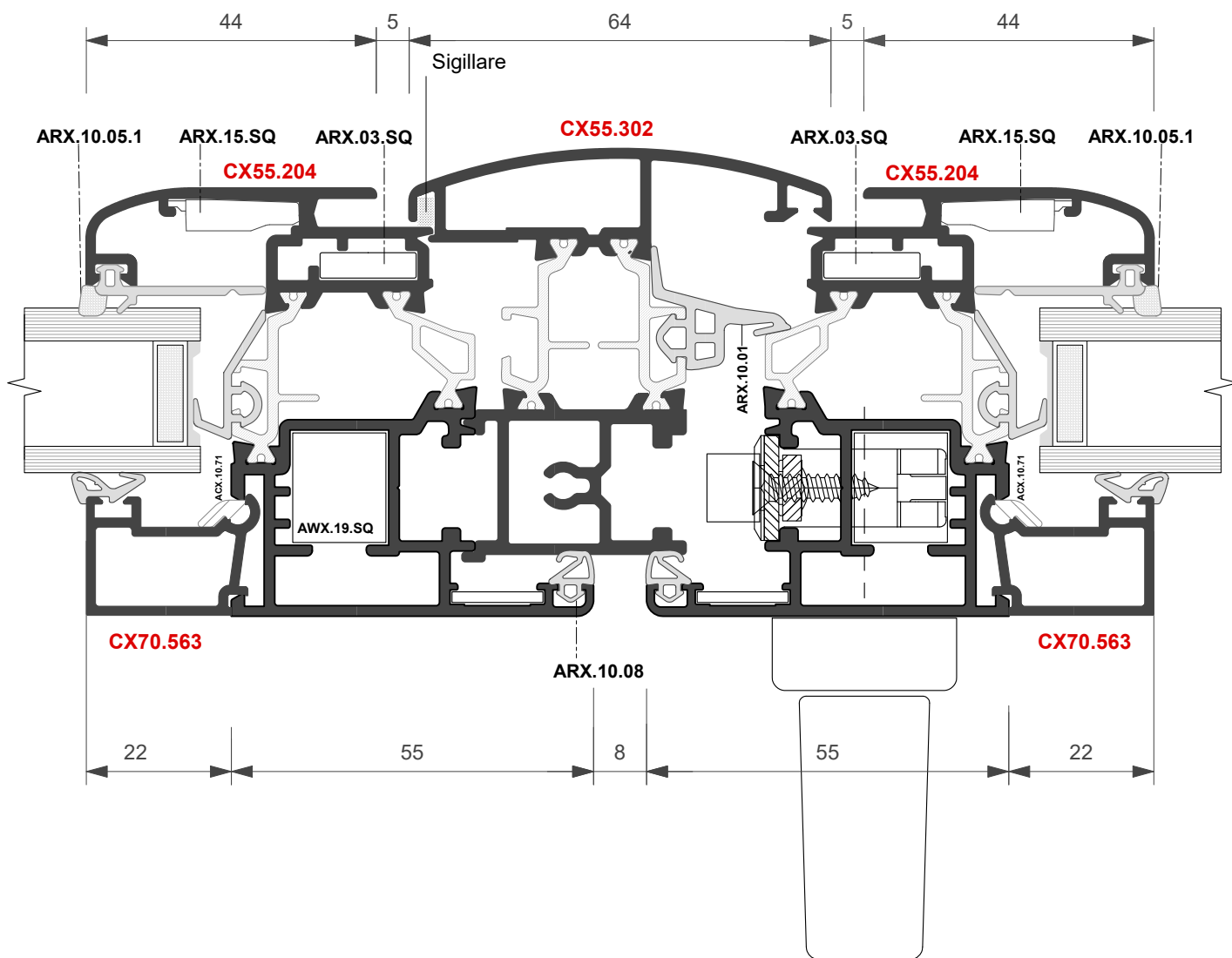
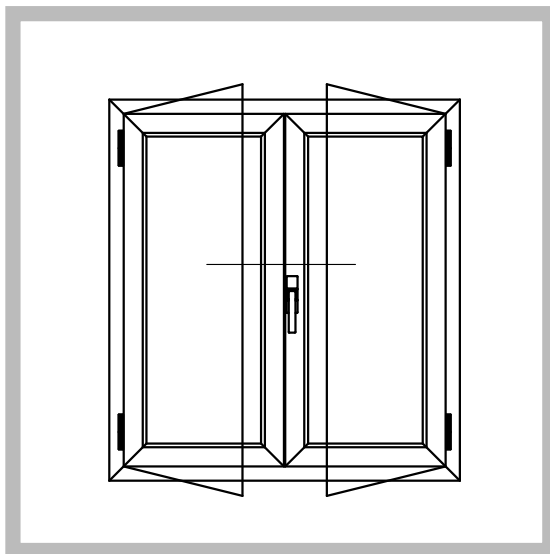
FINESTRA A DUE ANTE





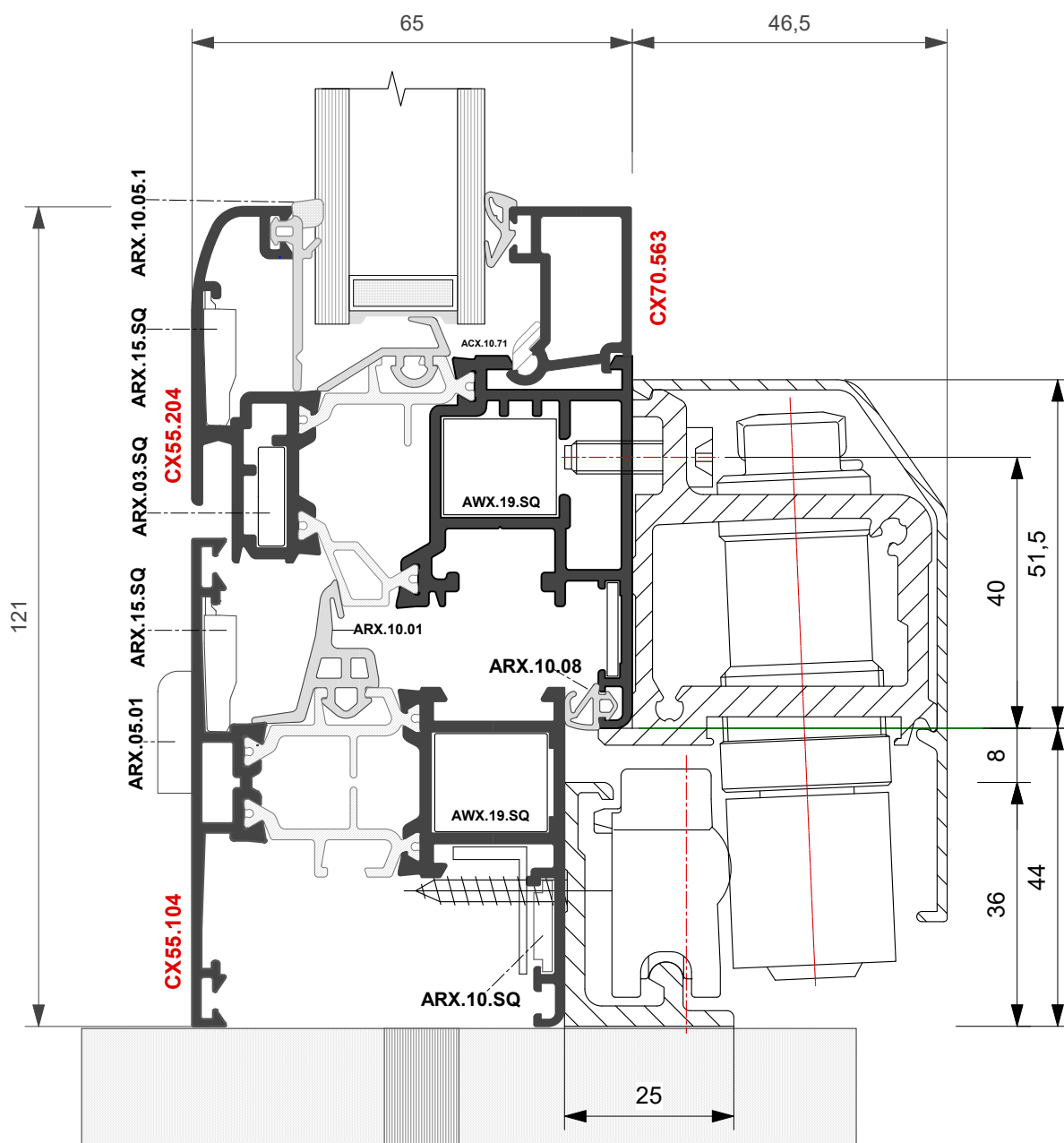
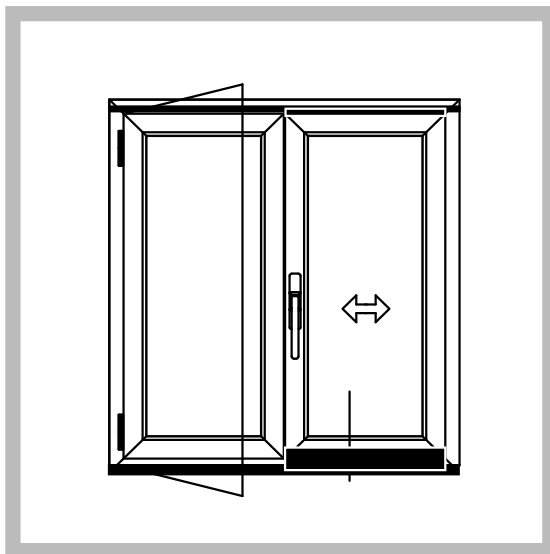
Ferramenta a nastro

FINESTRA A DUE ANTE





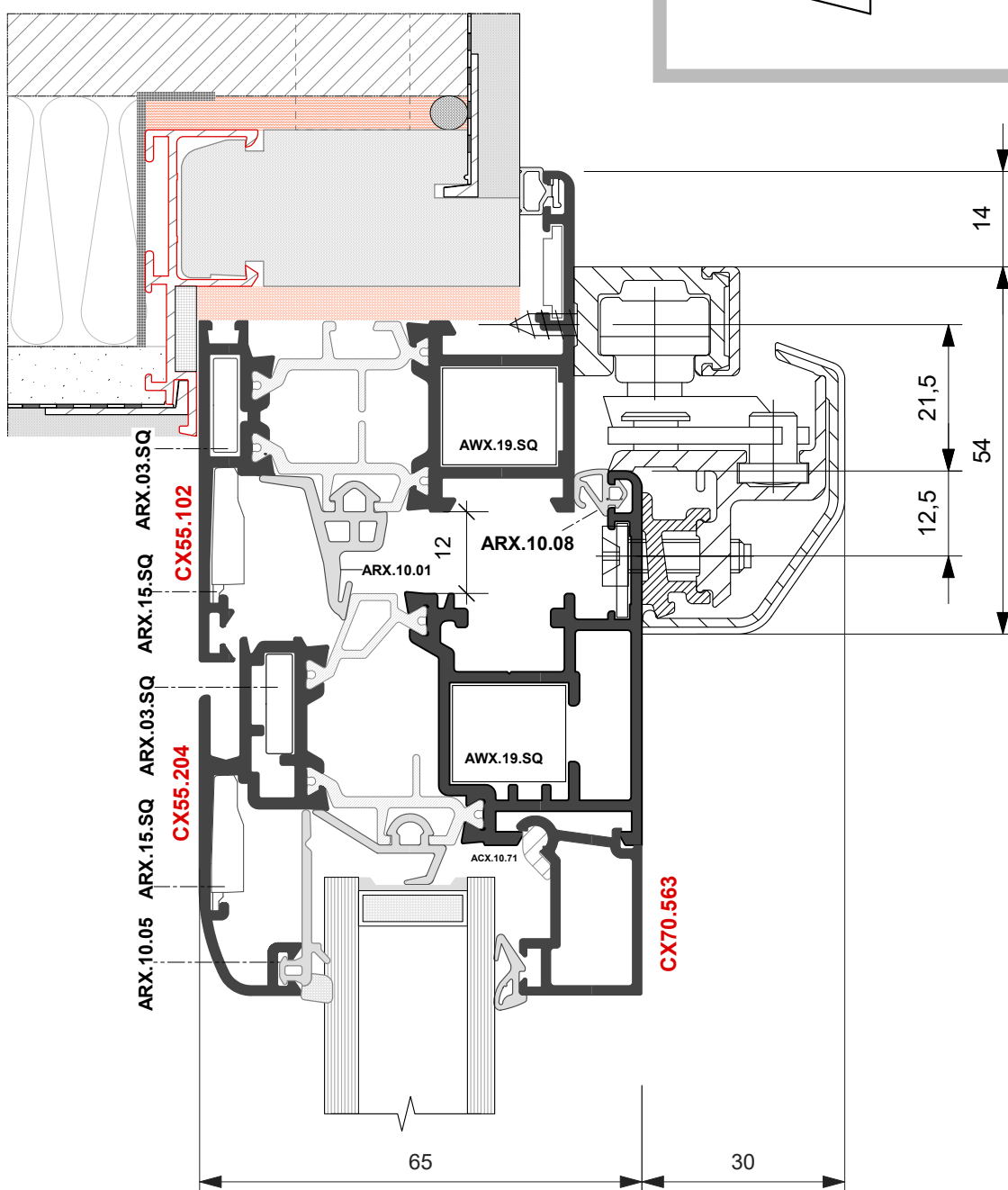
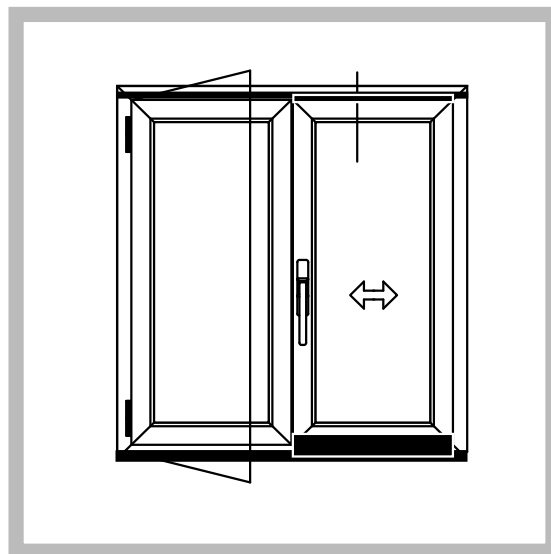
FINESTRA A DUE ANTE
Scorrevole in parallelo





Ferramenta a nastro

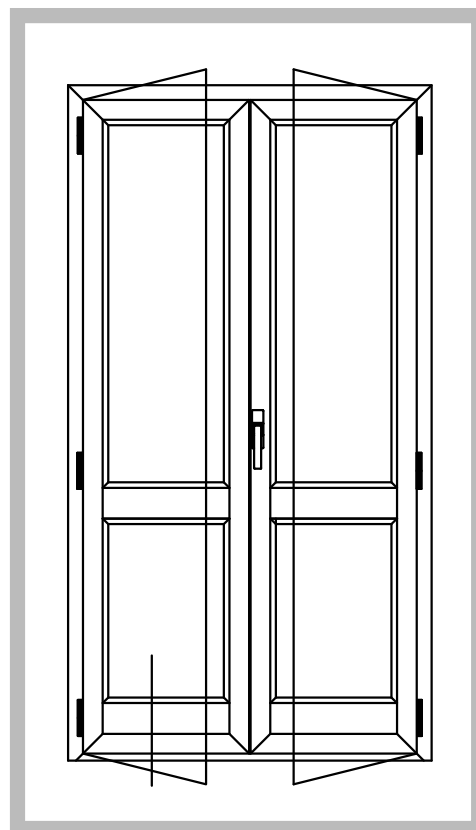
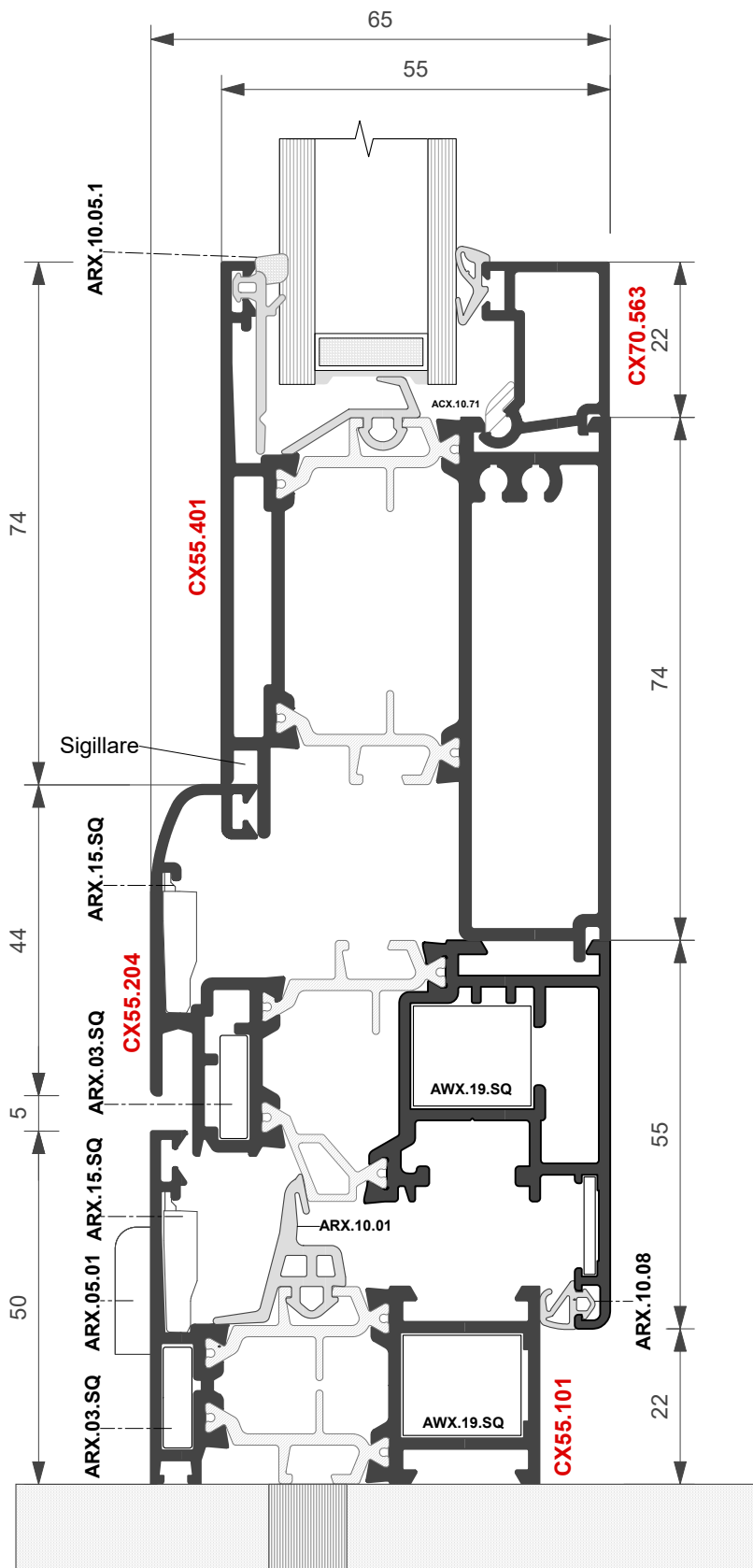
FINESTRA A DUE ANTE
Scorrevole in parallelo





Ferramenta a nastro

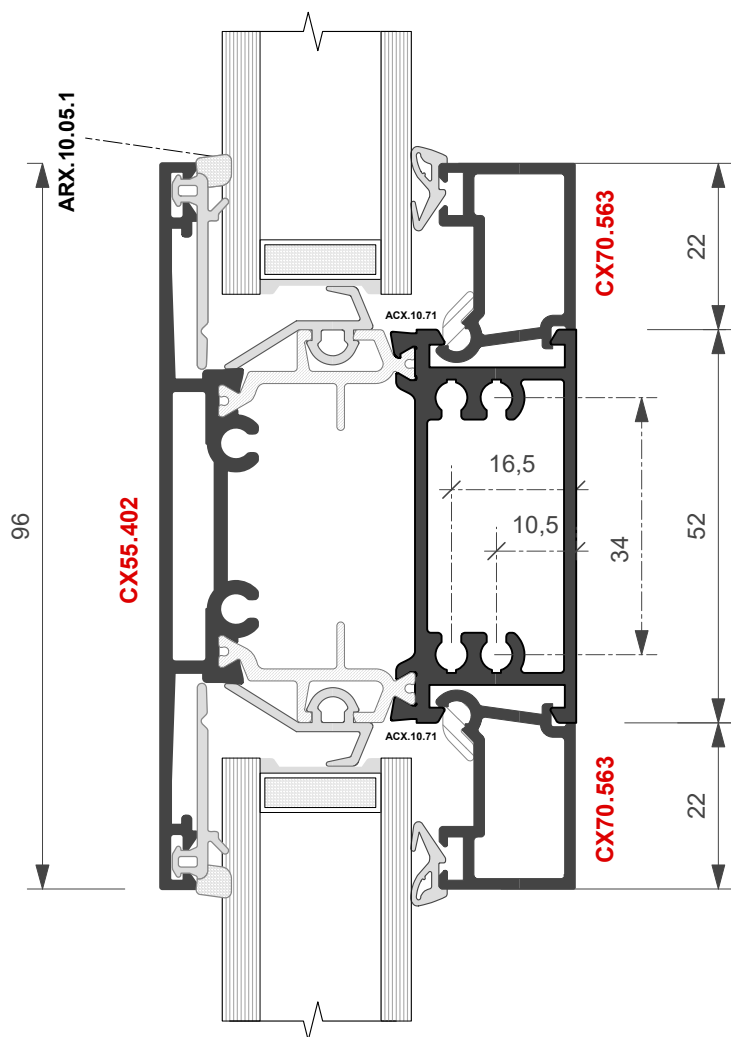
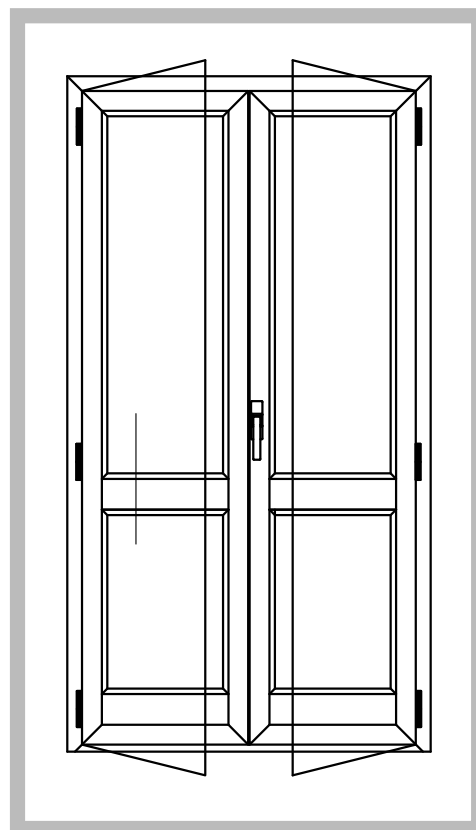
PORTA BALCONE A DUE ANTE





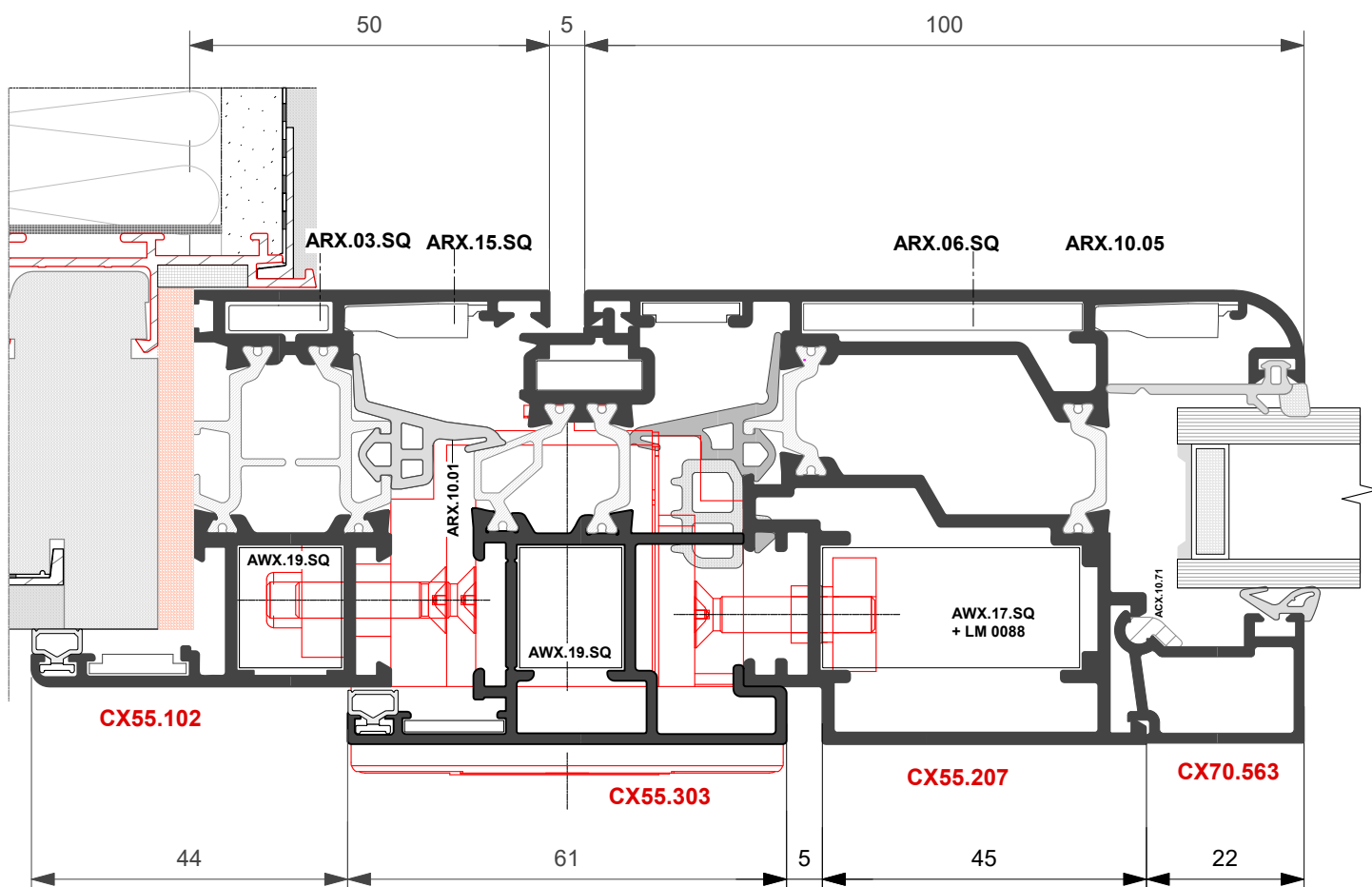
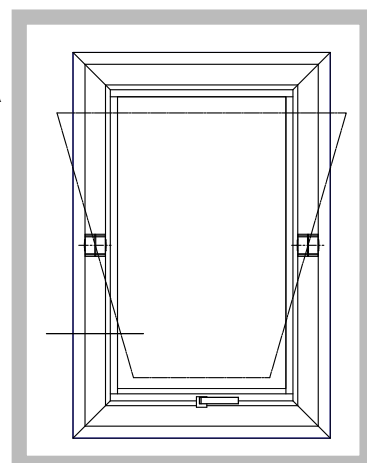
Ferramenta a nastro

PORTA BALCONE A DUE ANTE





**FINESTRA
BILICO ORIZZONTALE**



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

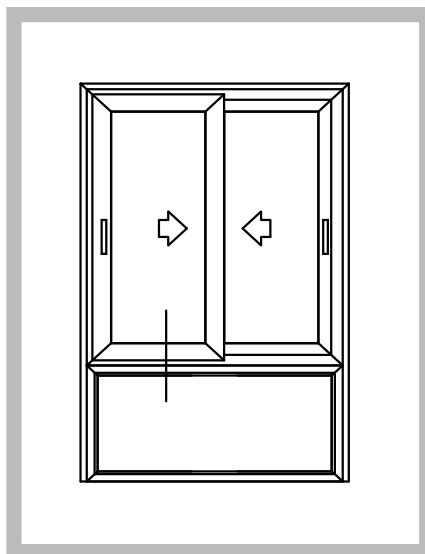
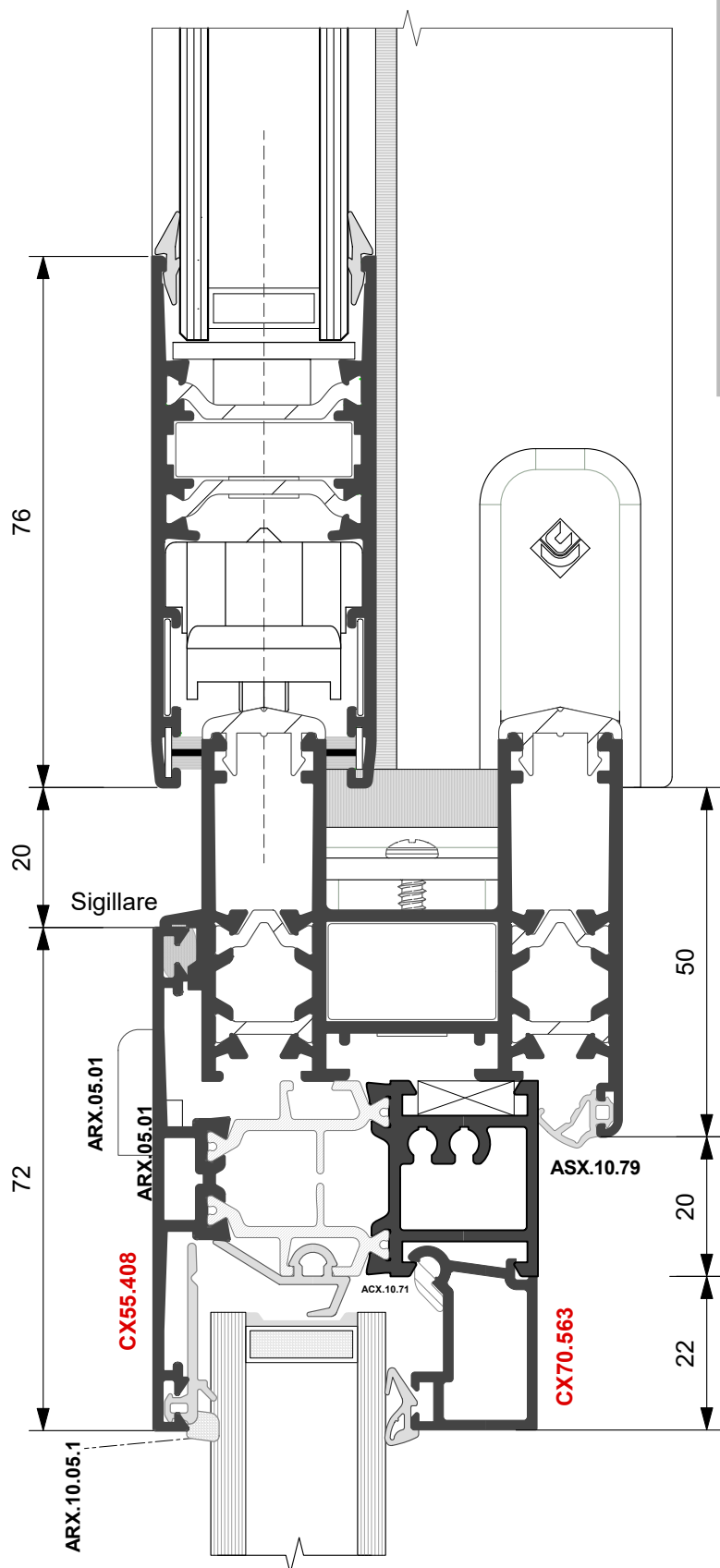
Articolo 6 - 27212 - 07 - P

per accessori di movimentazione riferirsi
alla tavola di assieme



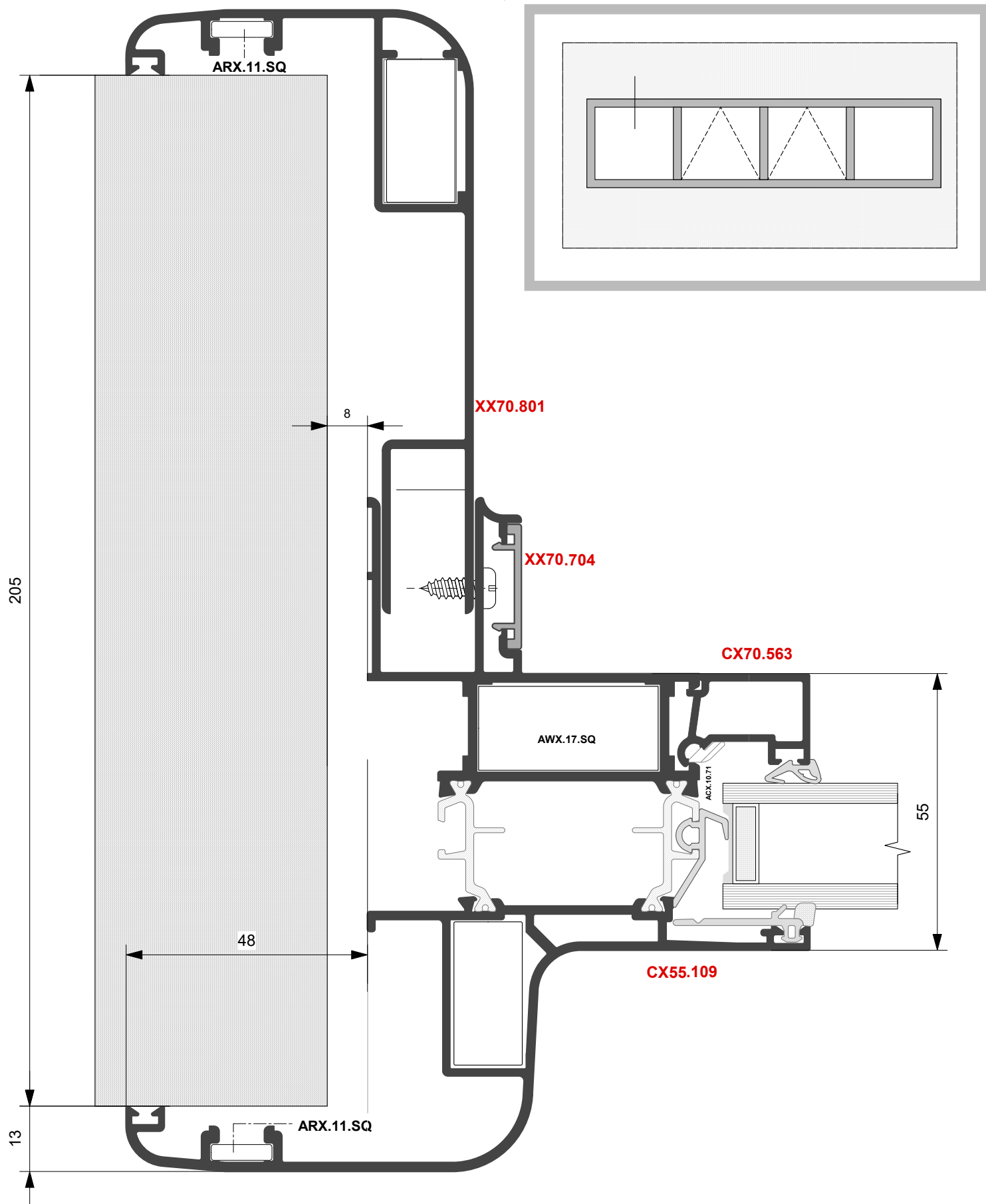
ABBINAMENTO CON SCORREVOLE SX 700

Telaio in appoggio



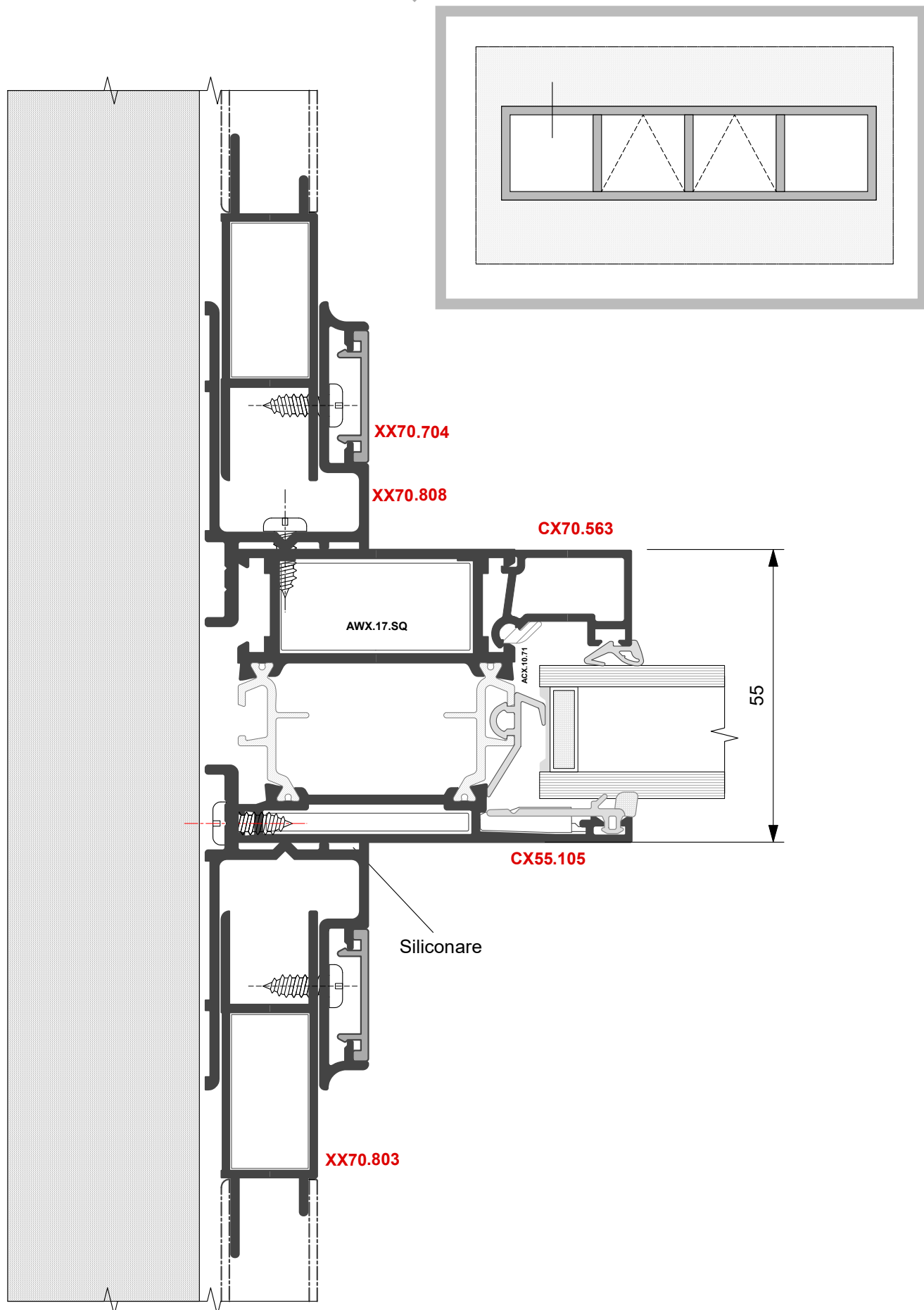
Per i riferimenti della serie SX 700 consultare il relativo catalogo.

TELAIO CAPANNONI



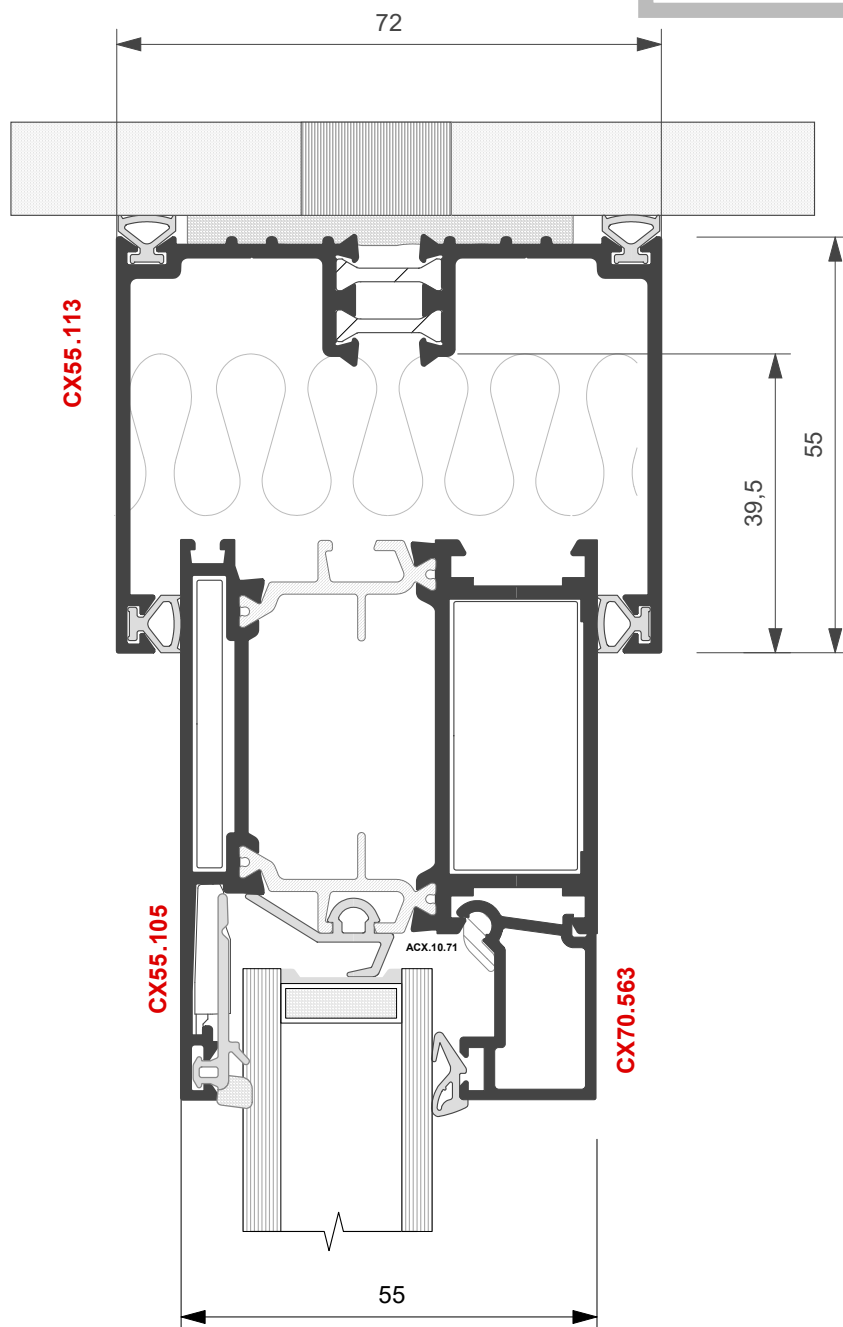
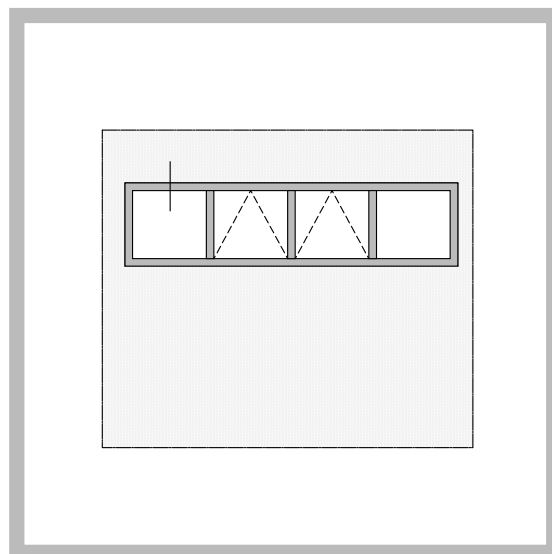


TELAIO CAPANNONI



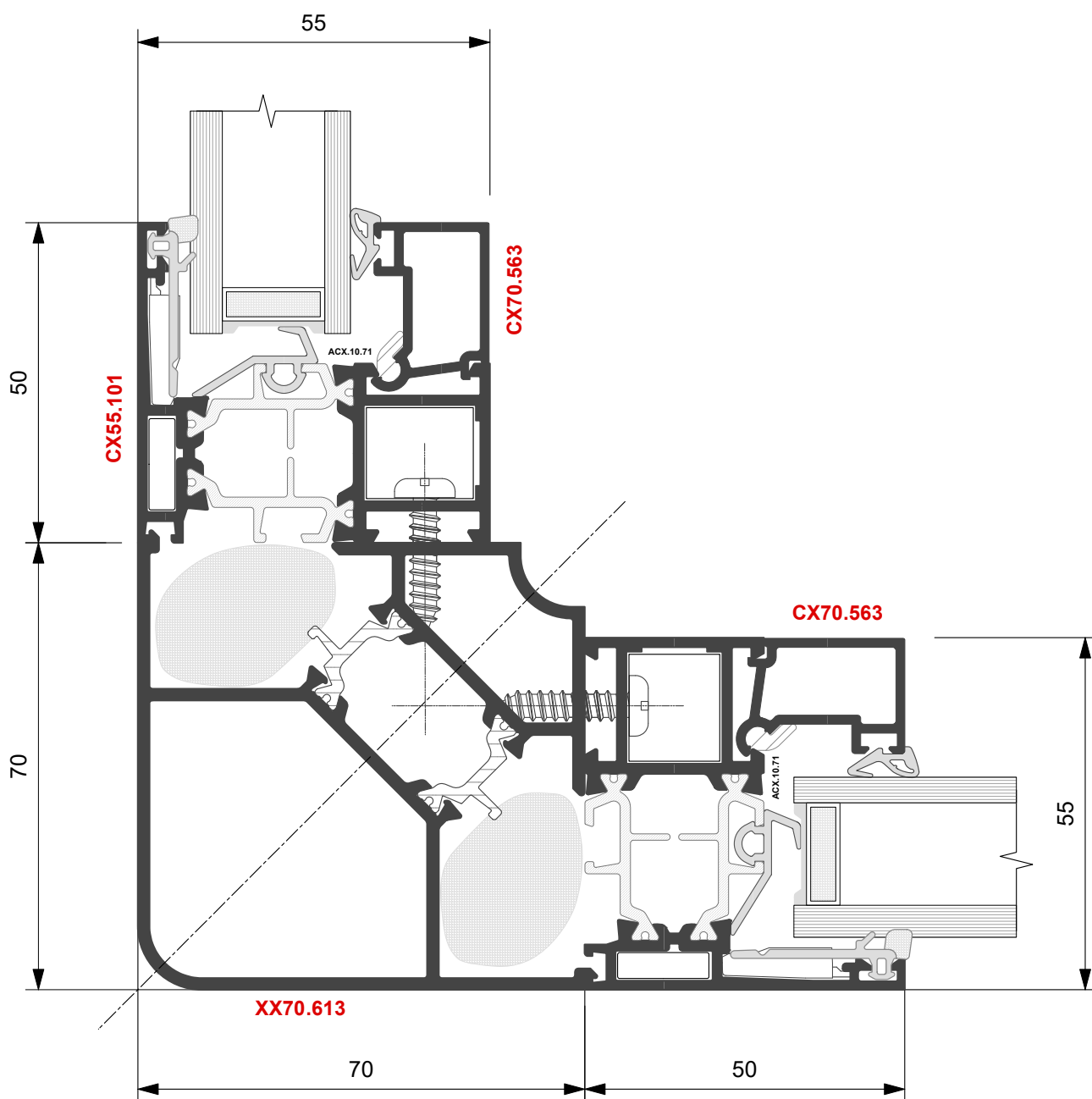


TELAI COMPENSAZIONE



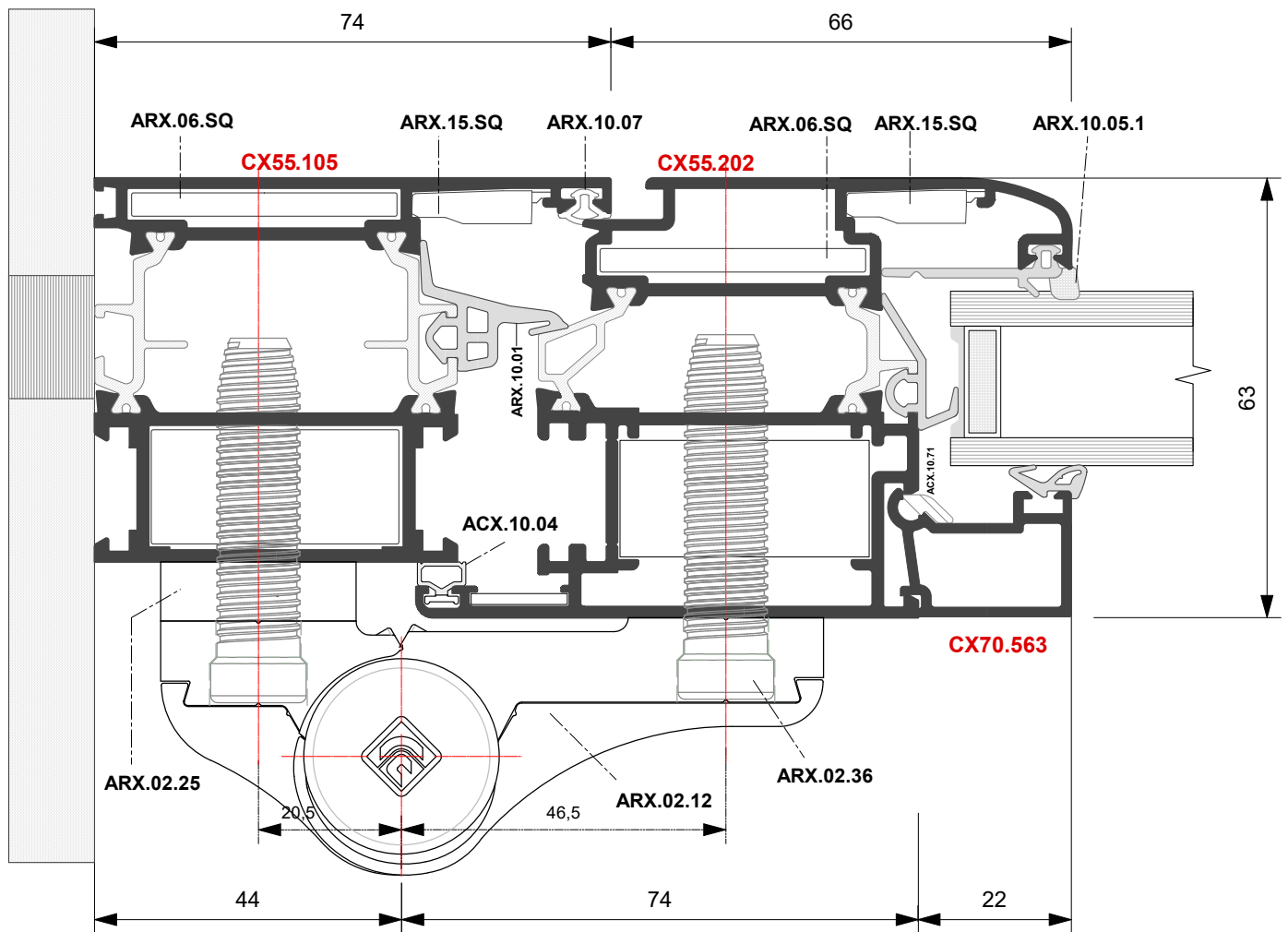
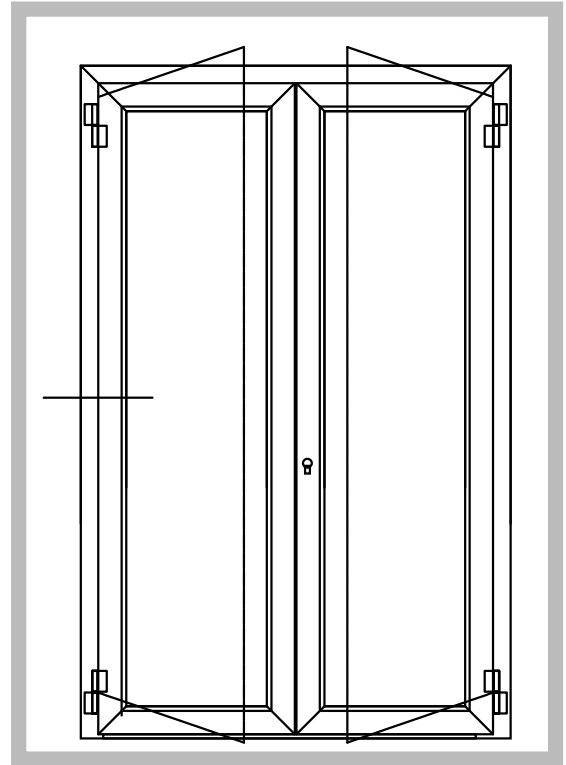


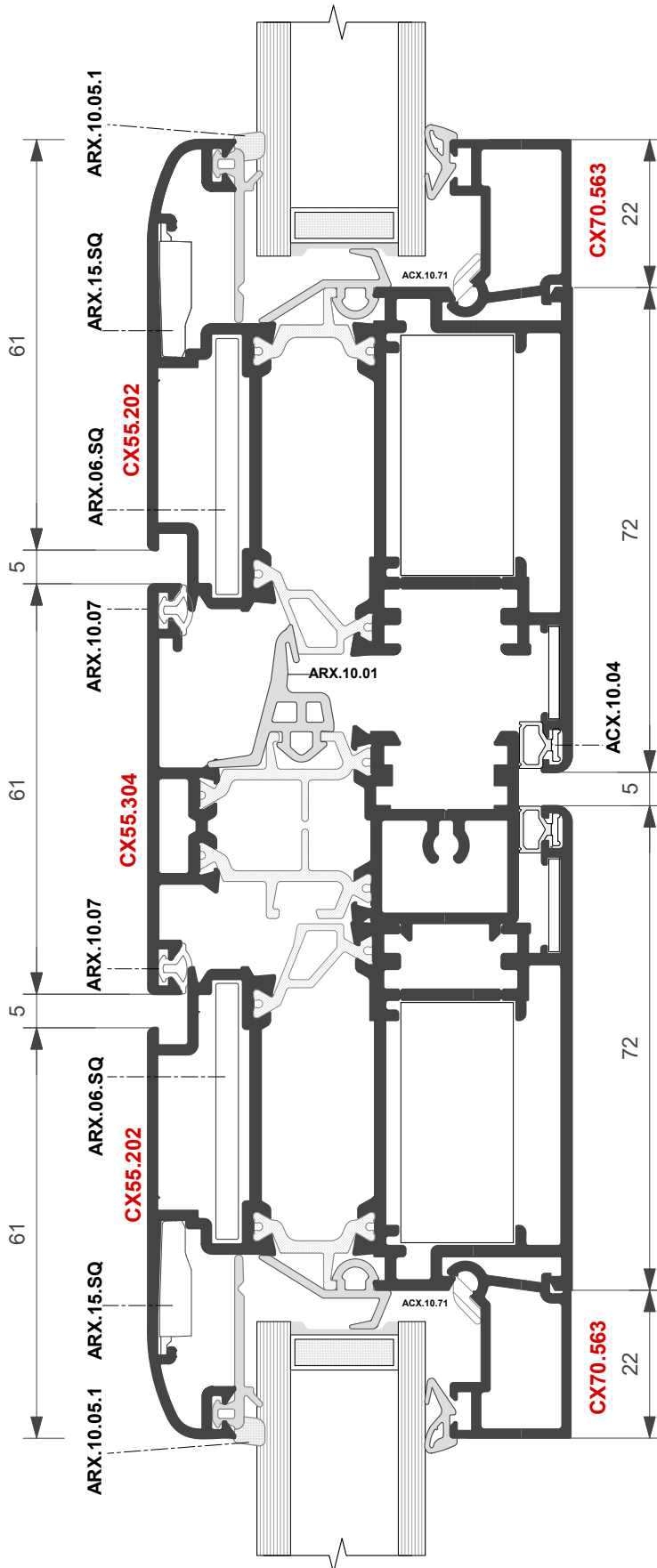
PROFILO UNIVERSALE PER ANGOLO A 90°



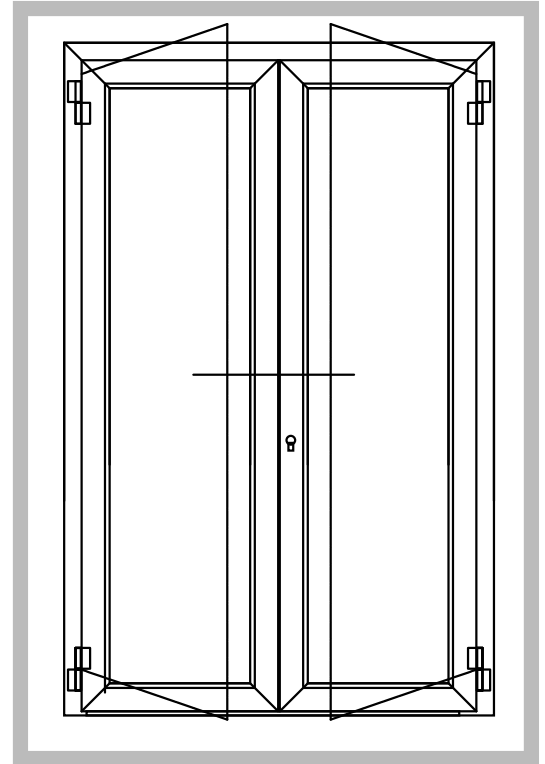


PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE



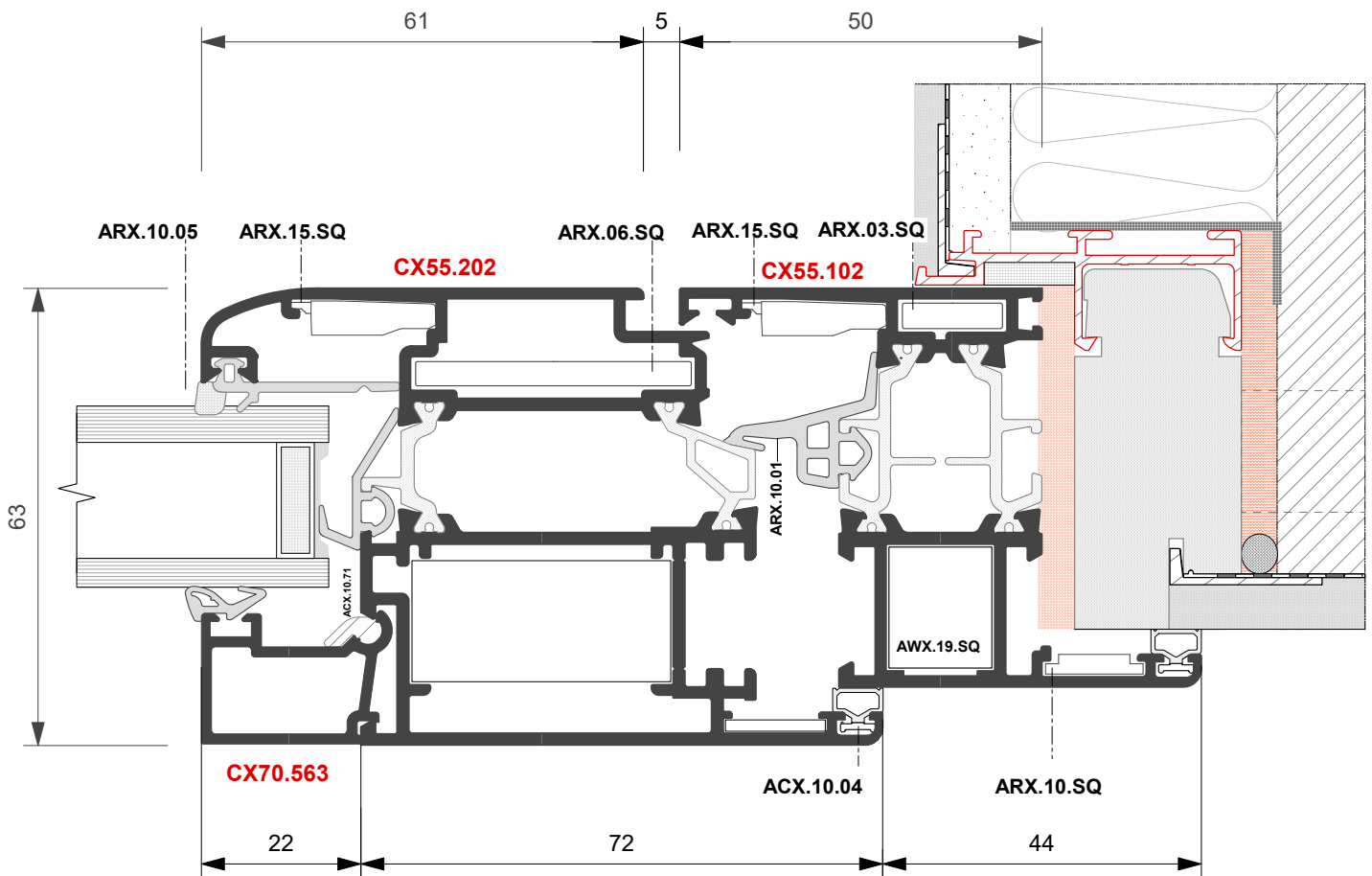
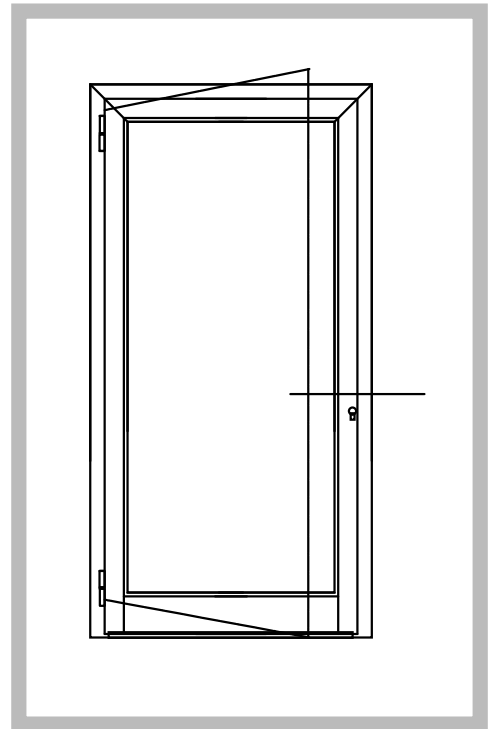


PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE



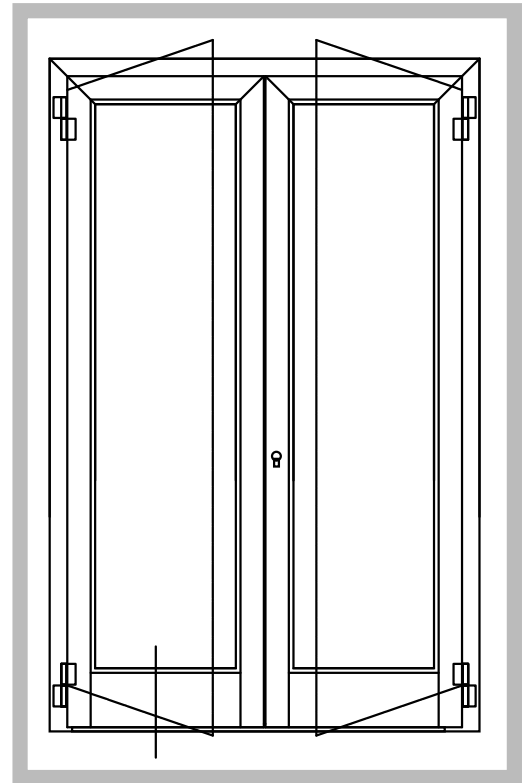
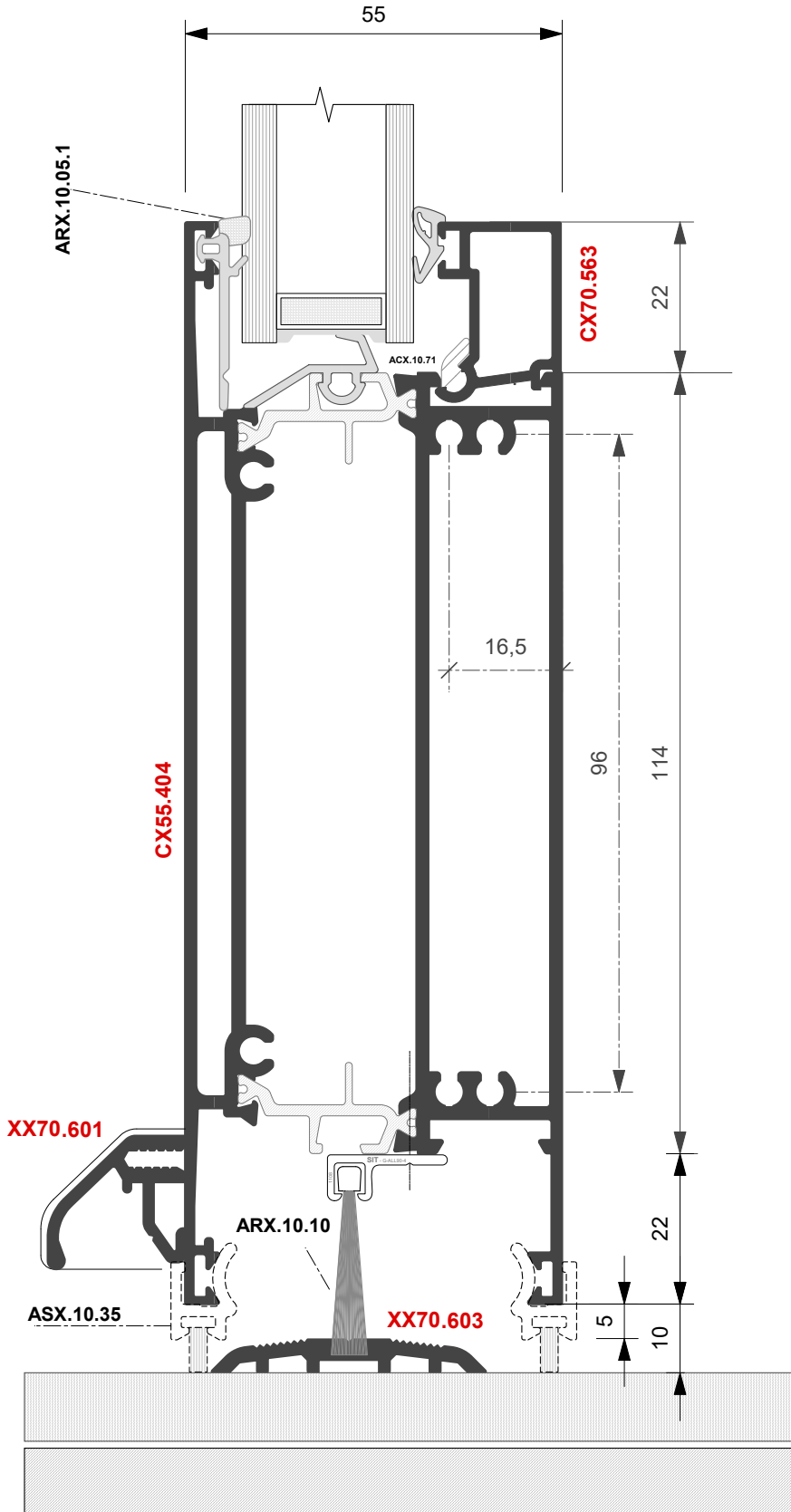


PORTA INGRESSO AD UNA ANTA



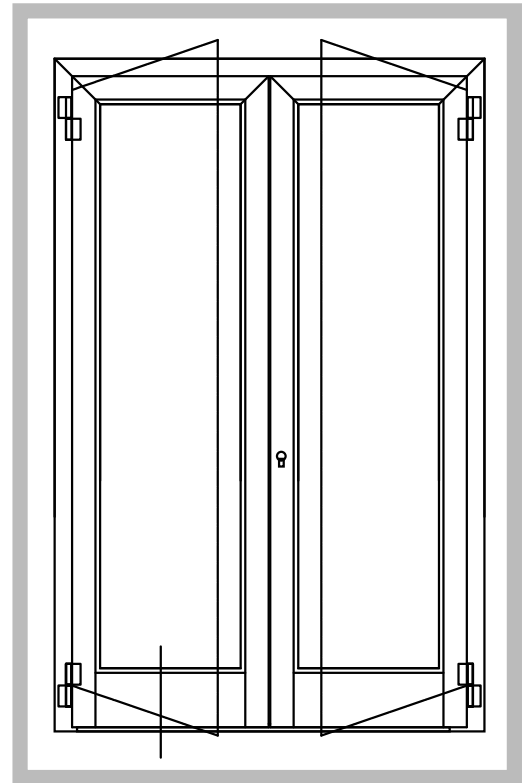
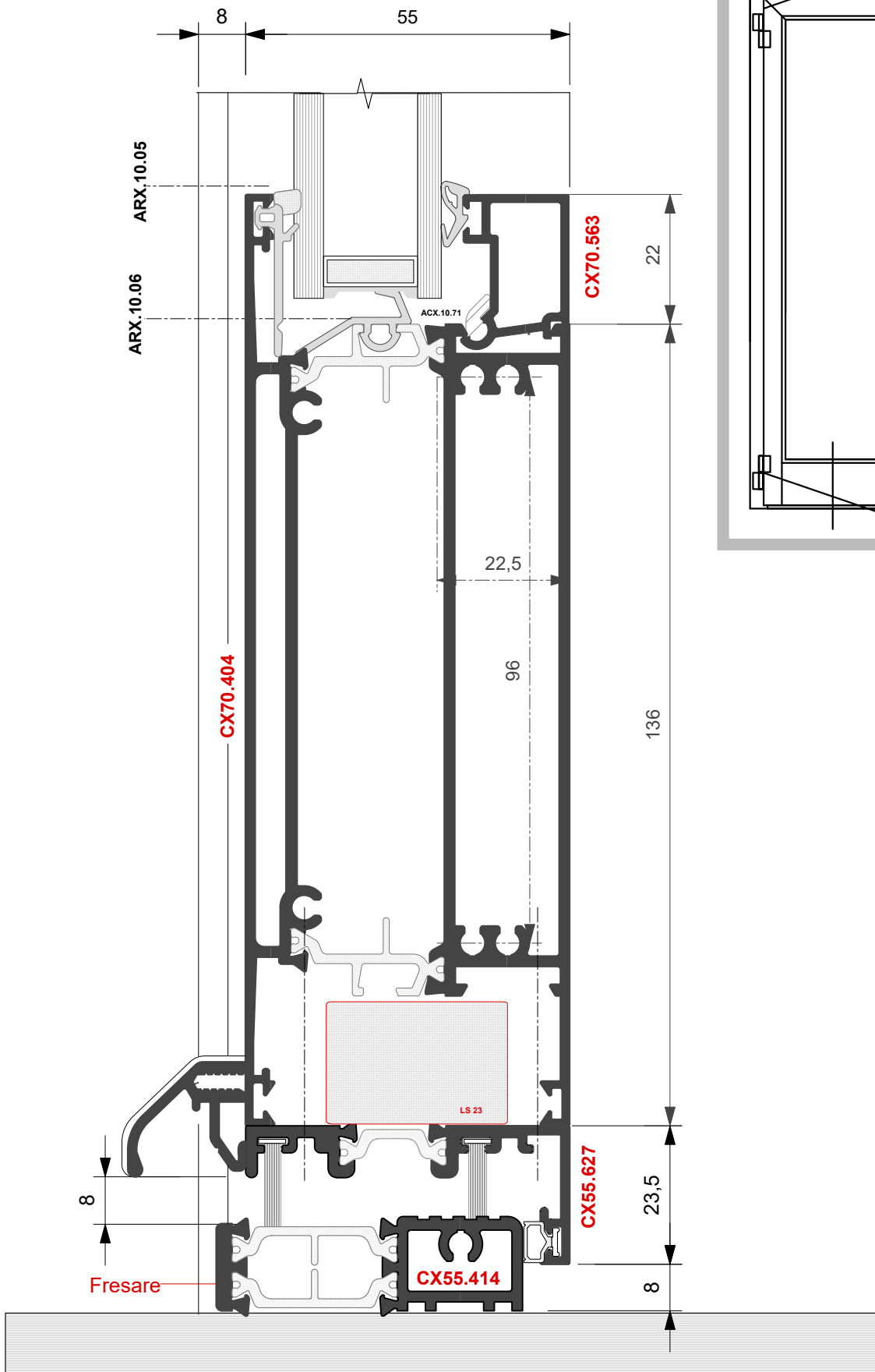


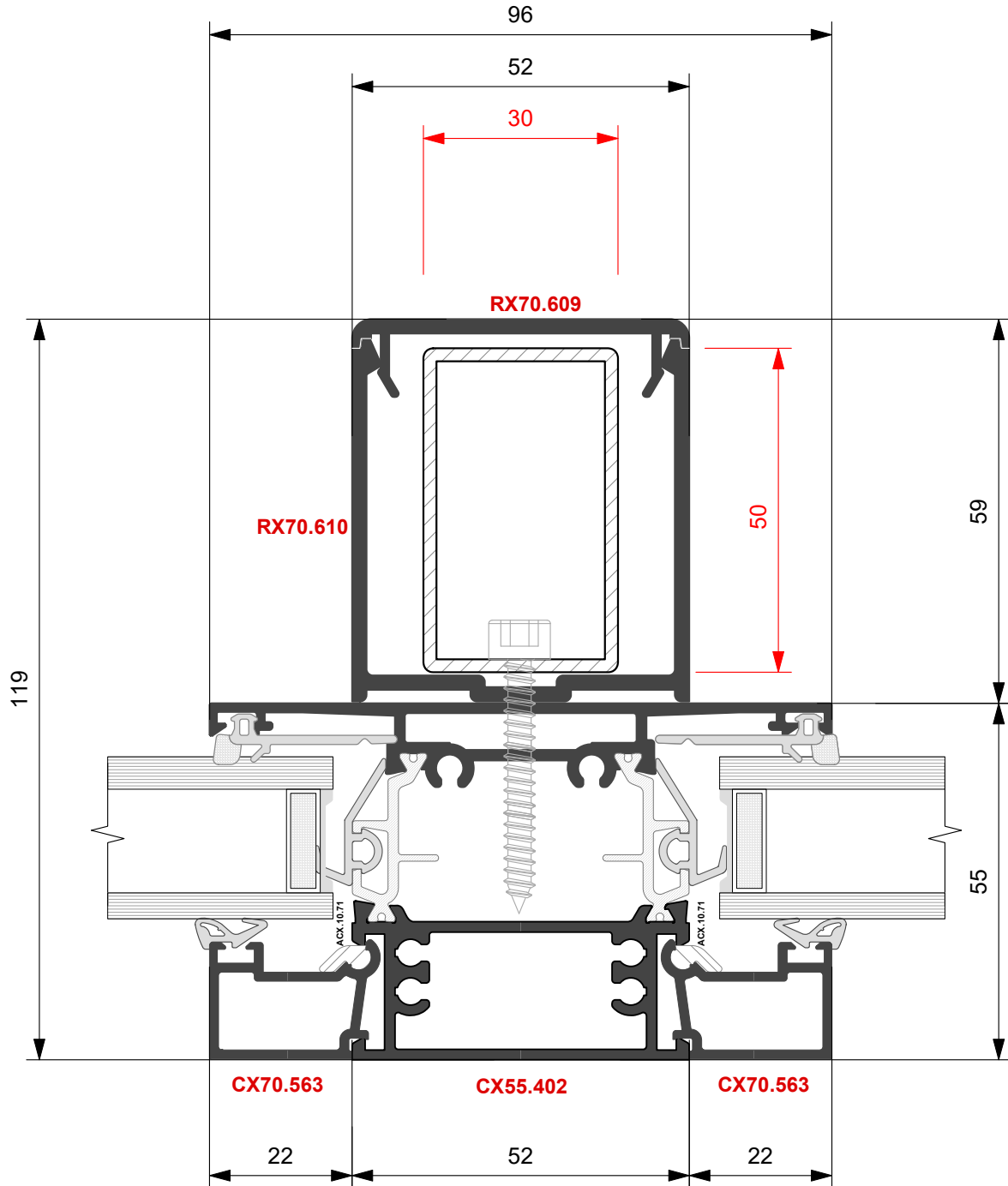
PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE

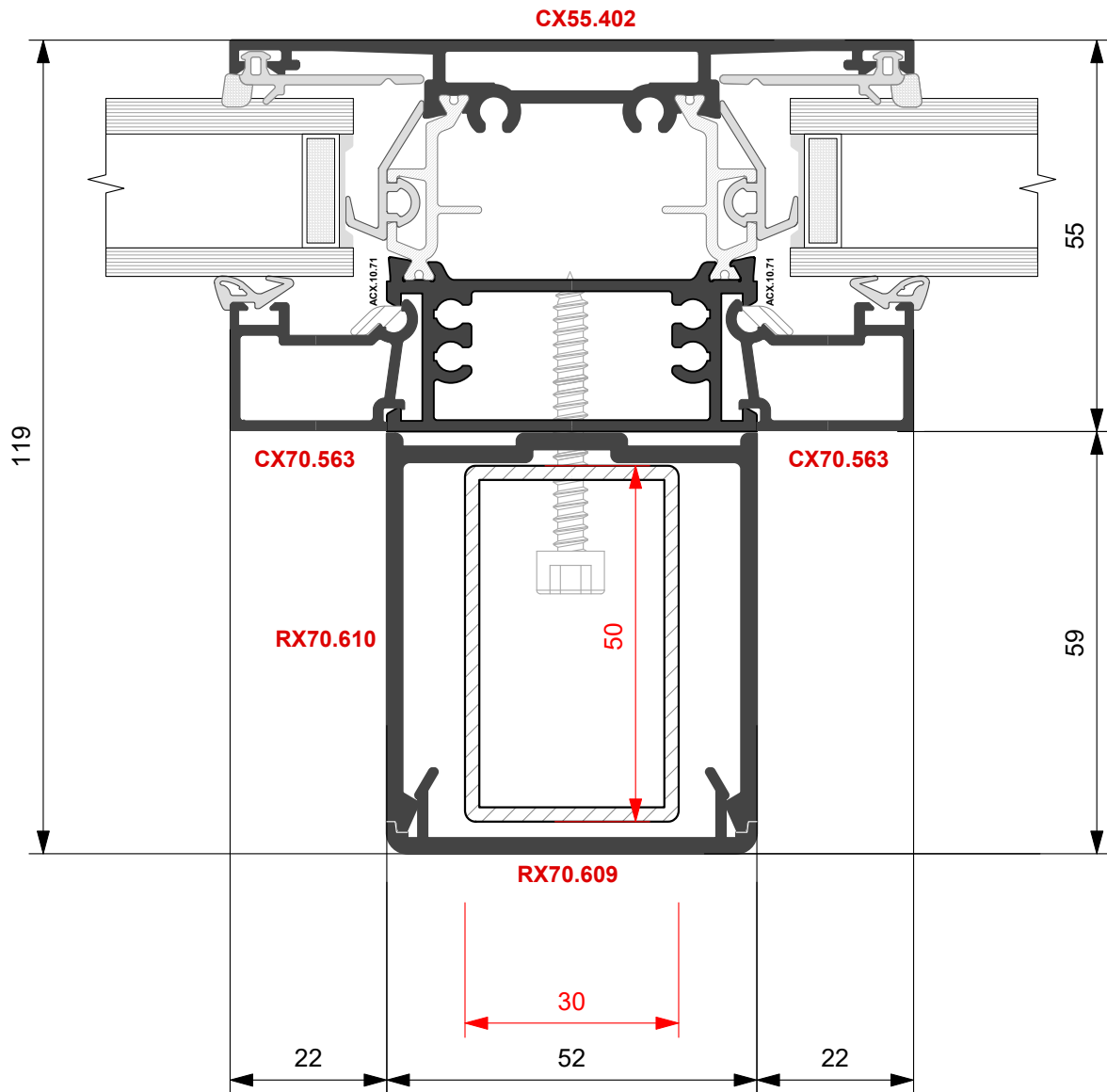


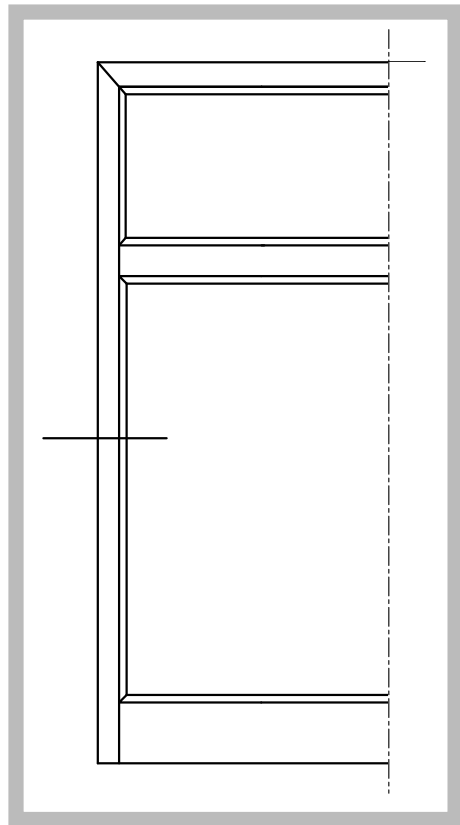
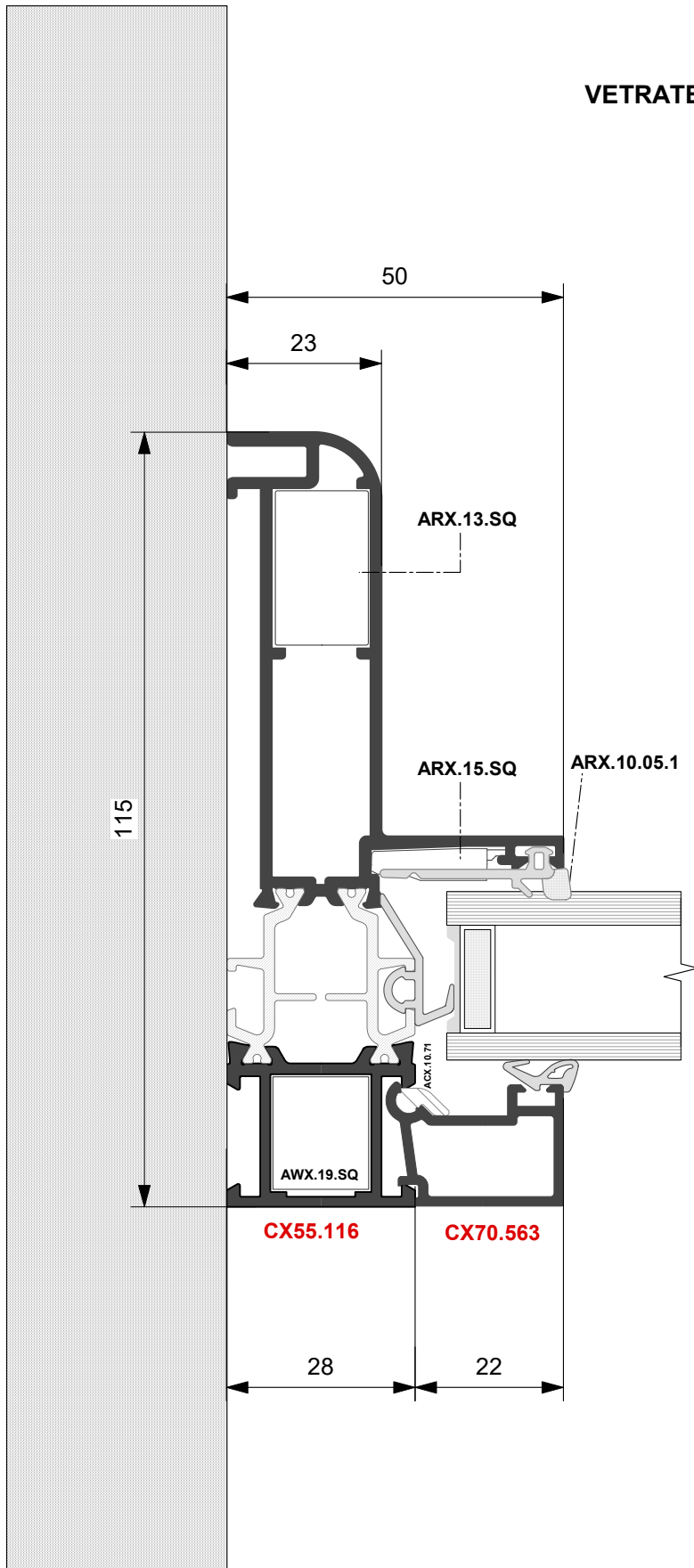


PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE



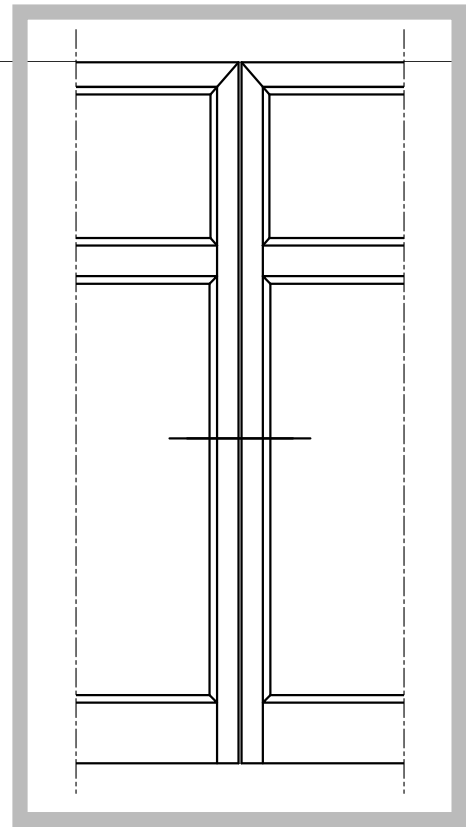
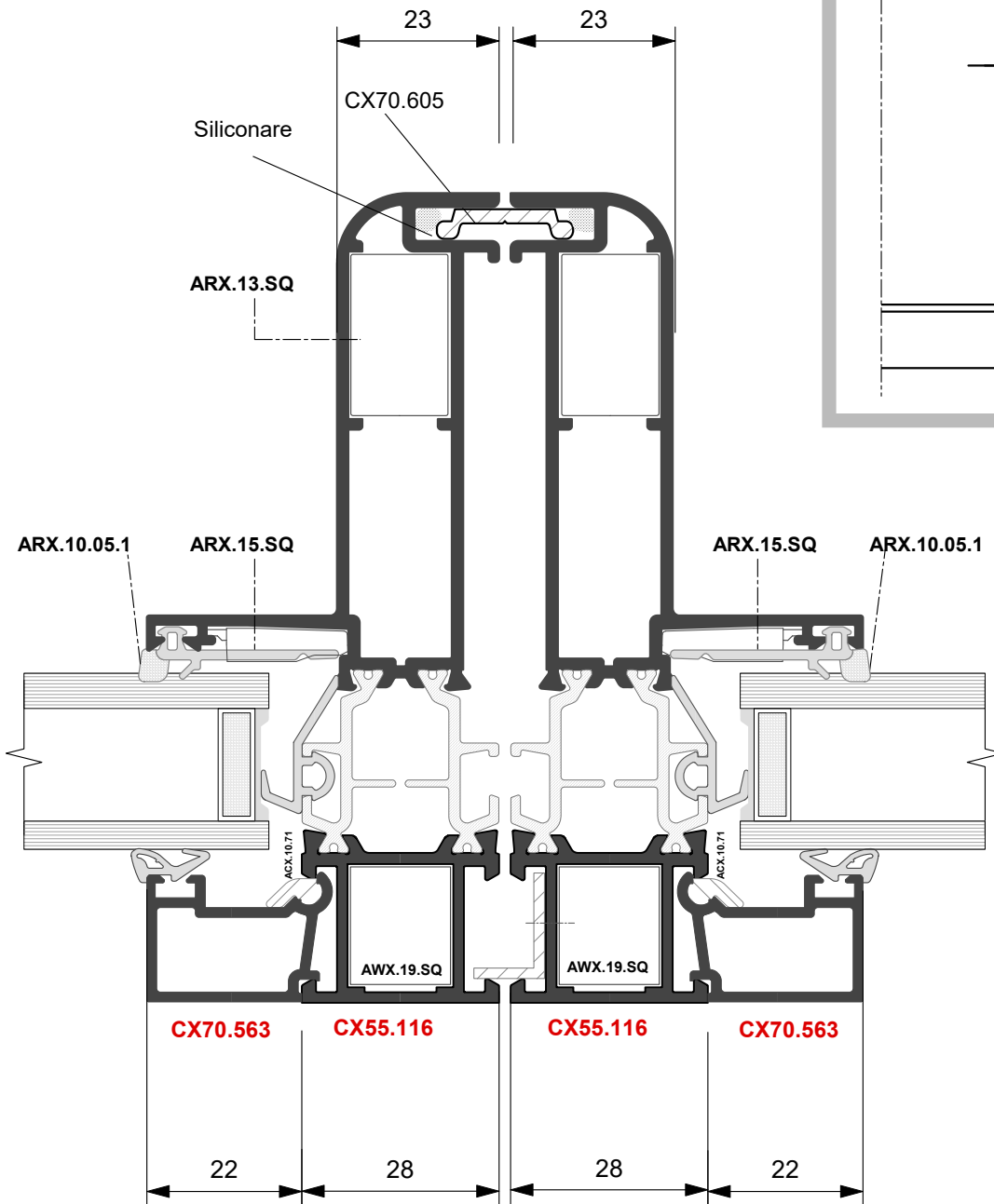






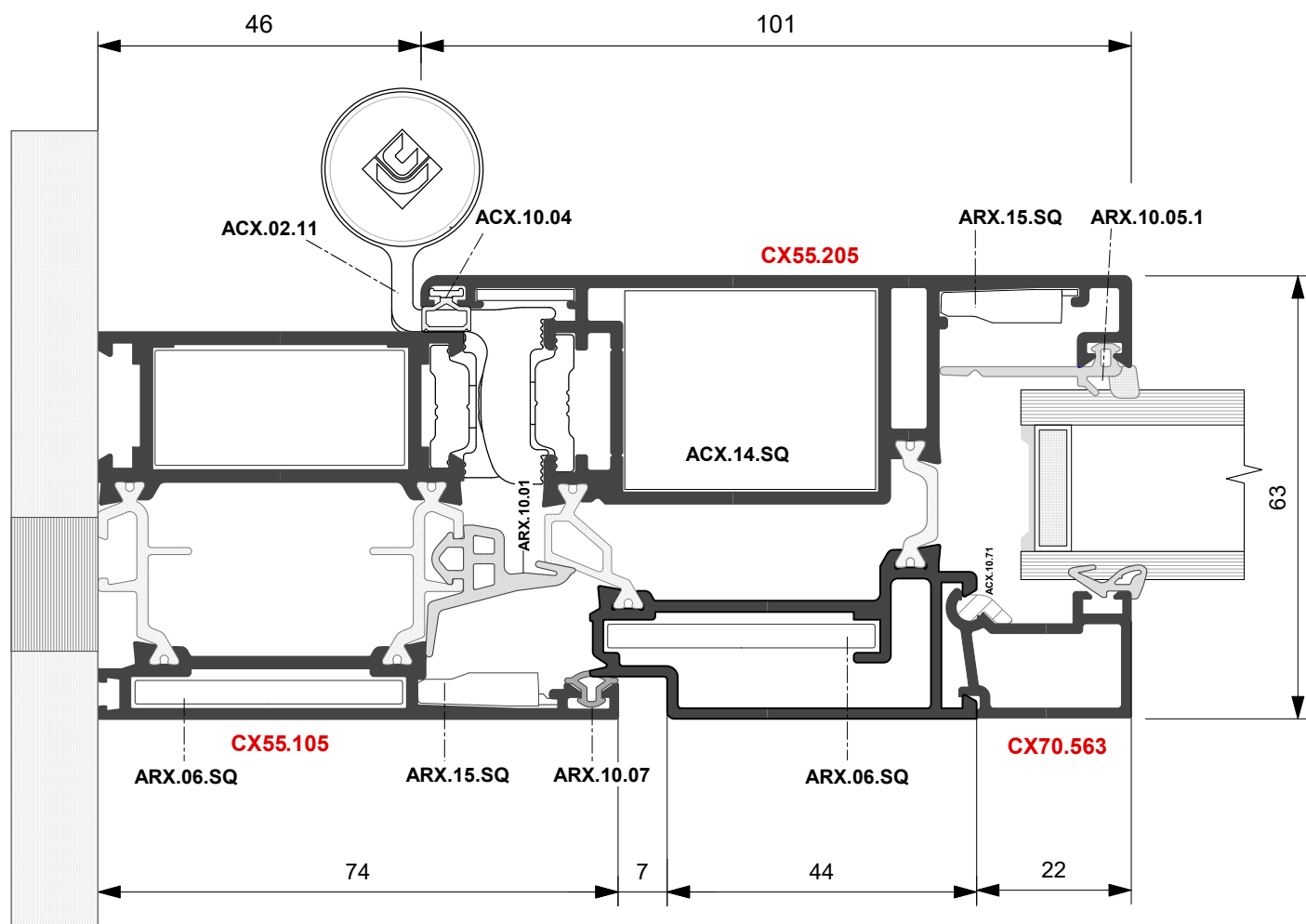
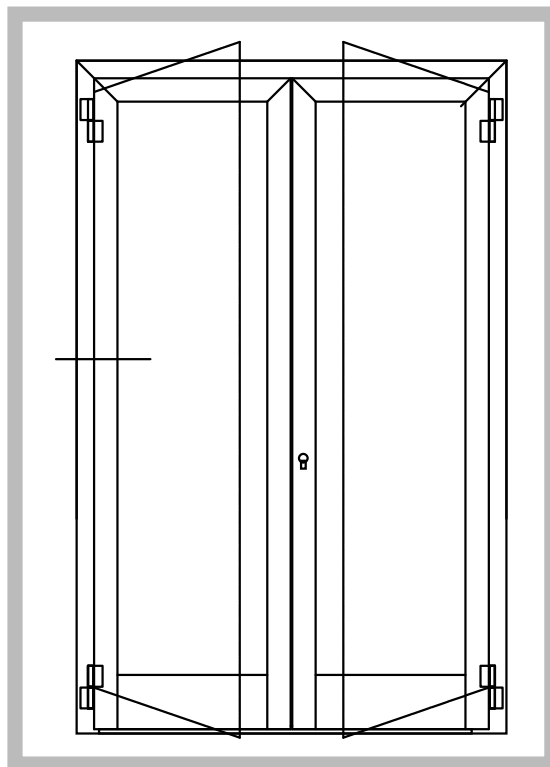


VETRATE



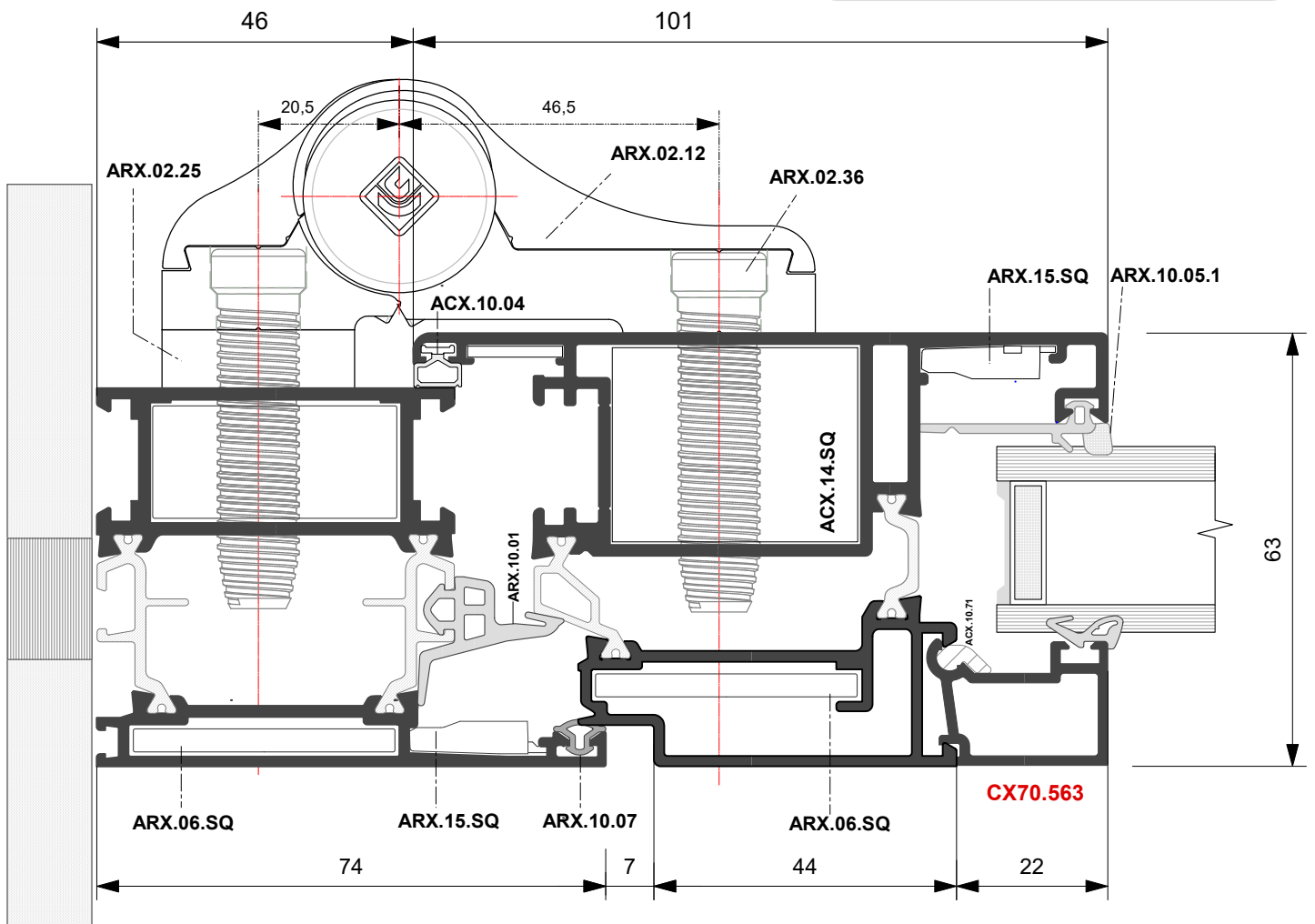
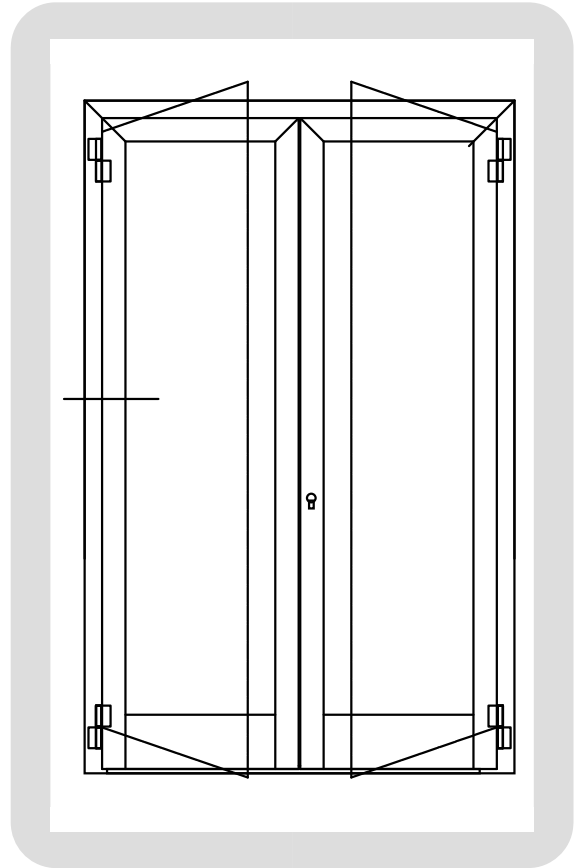


PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE
Apertura esterna



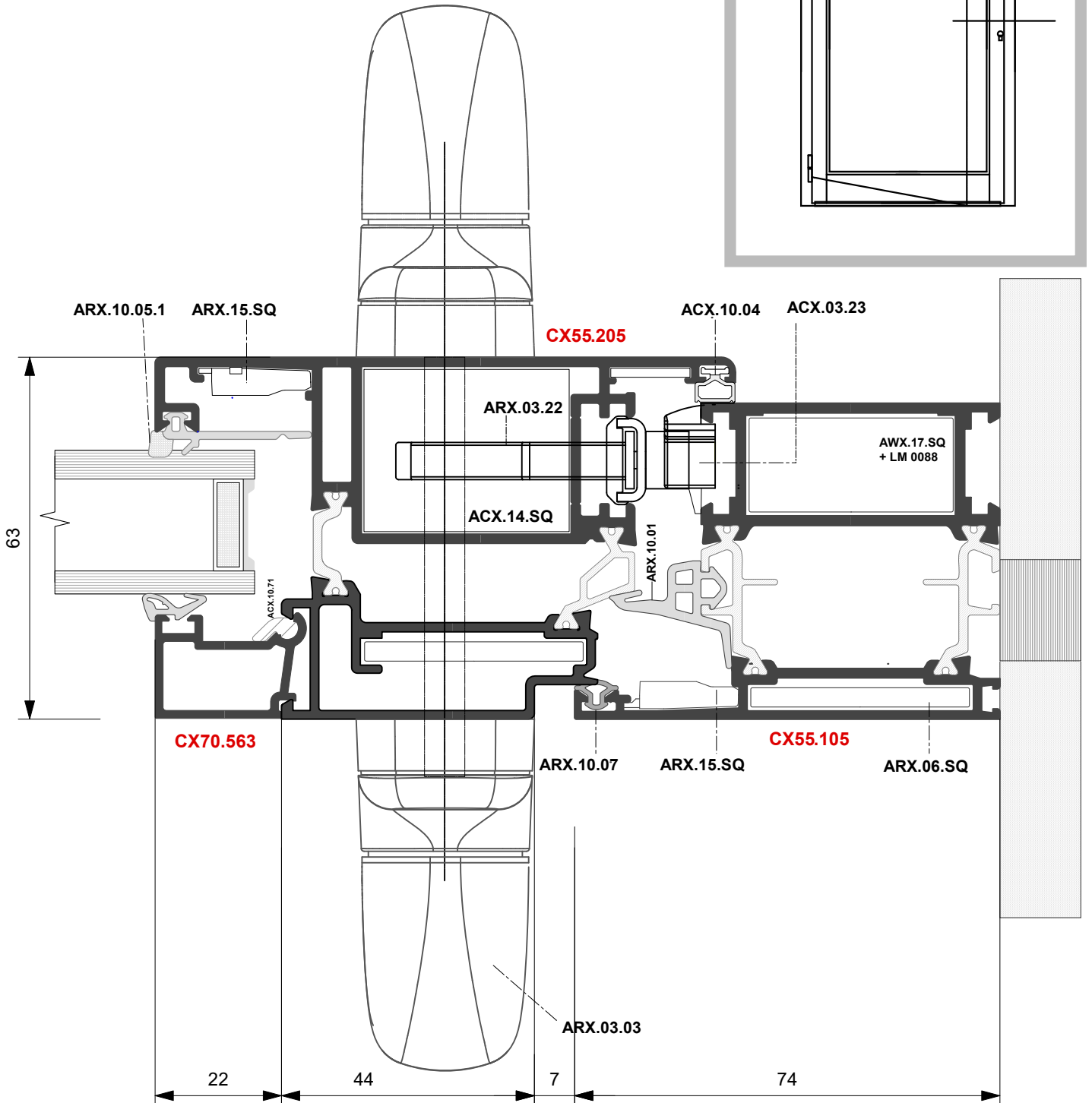
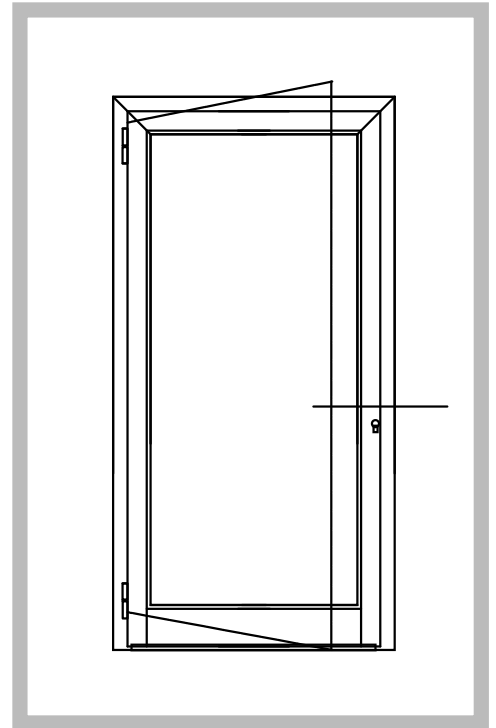


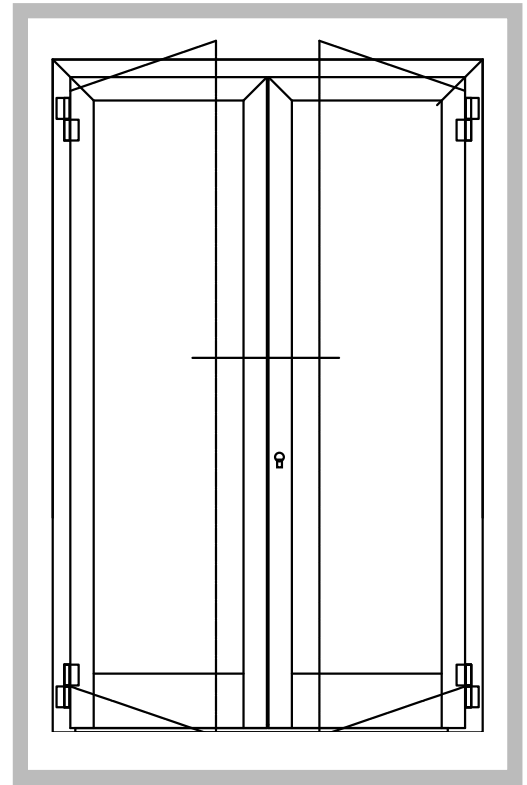
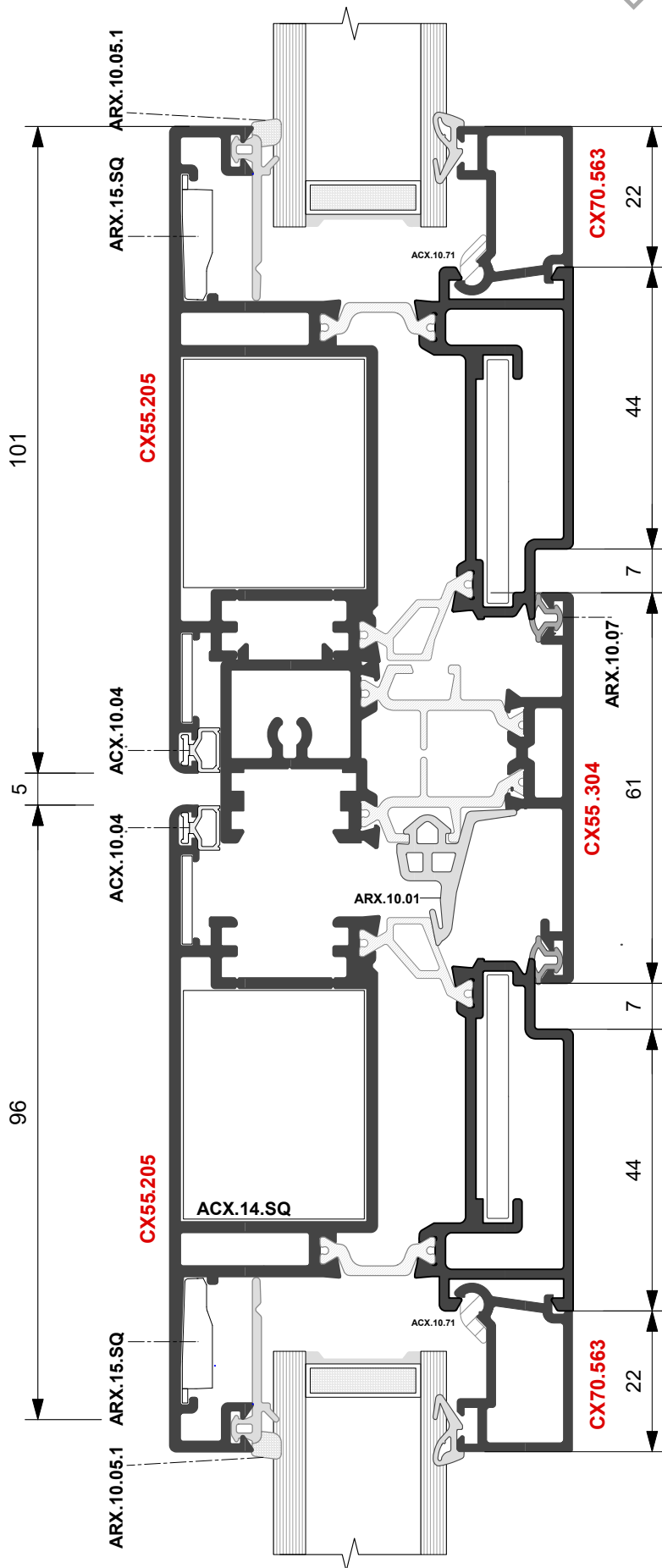
PORTA DI INGRESSO A 2 ANTE
Apertura esterna

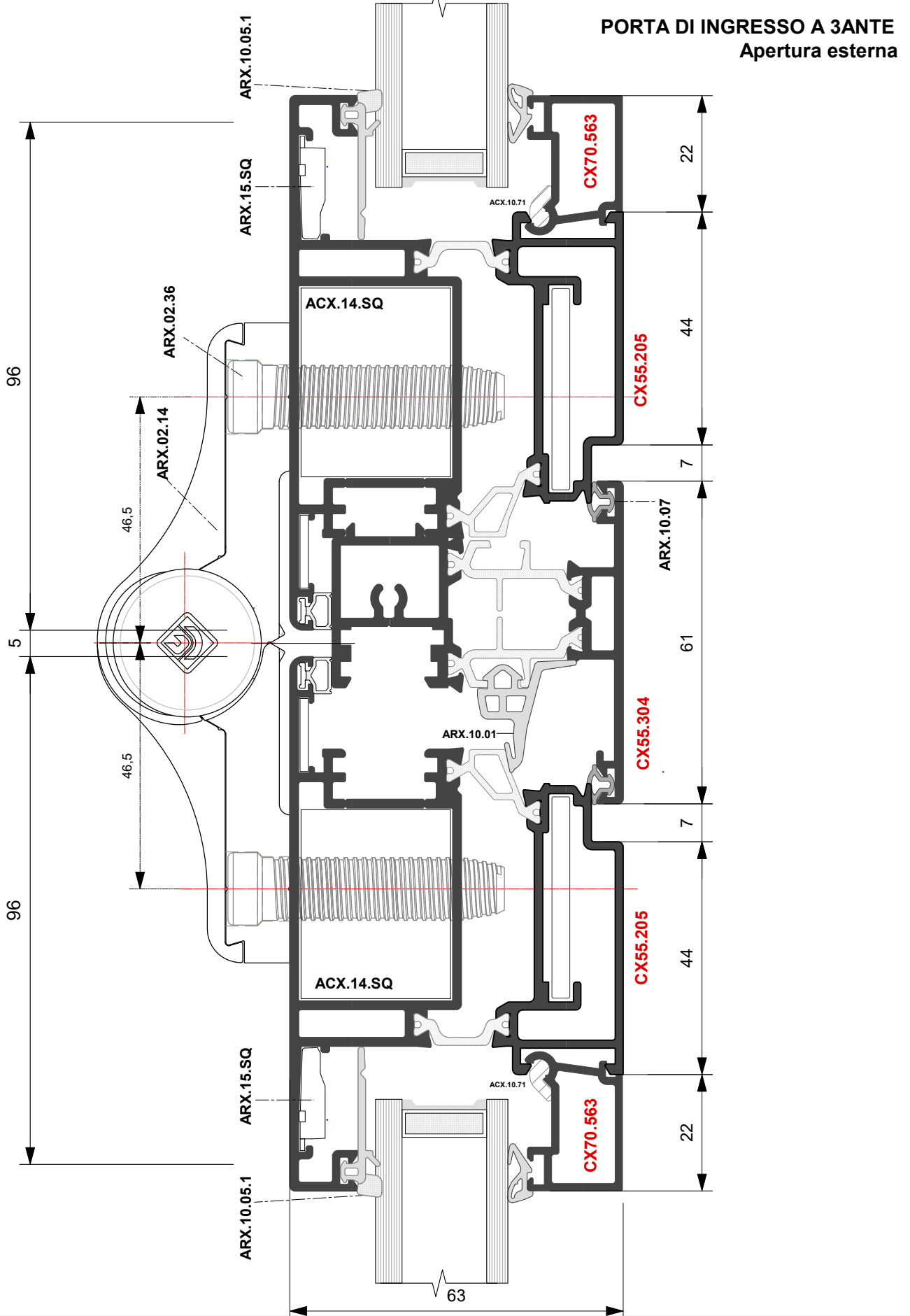




PORTA INGRESSO AD UNA ANTA
Apertura esterna

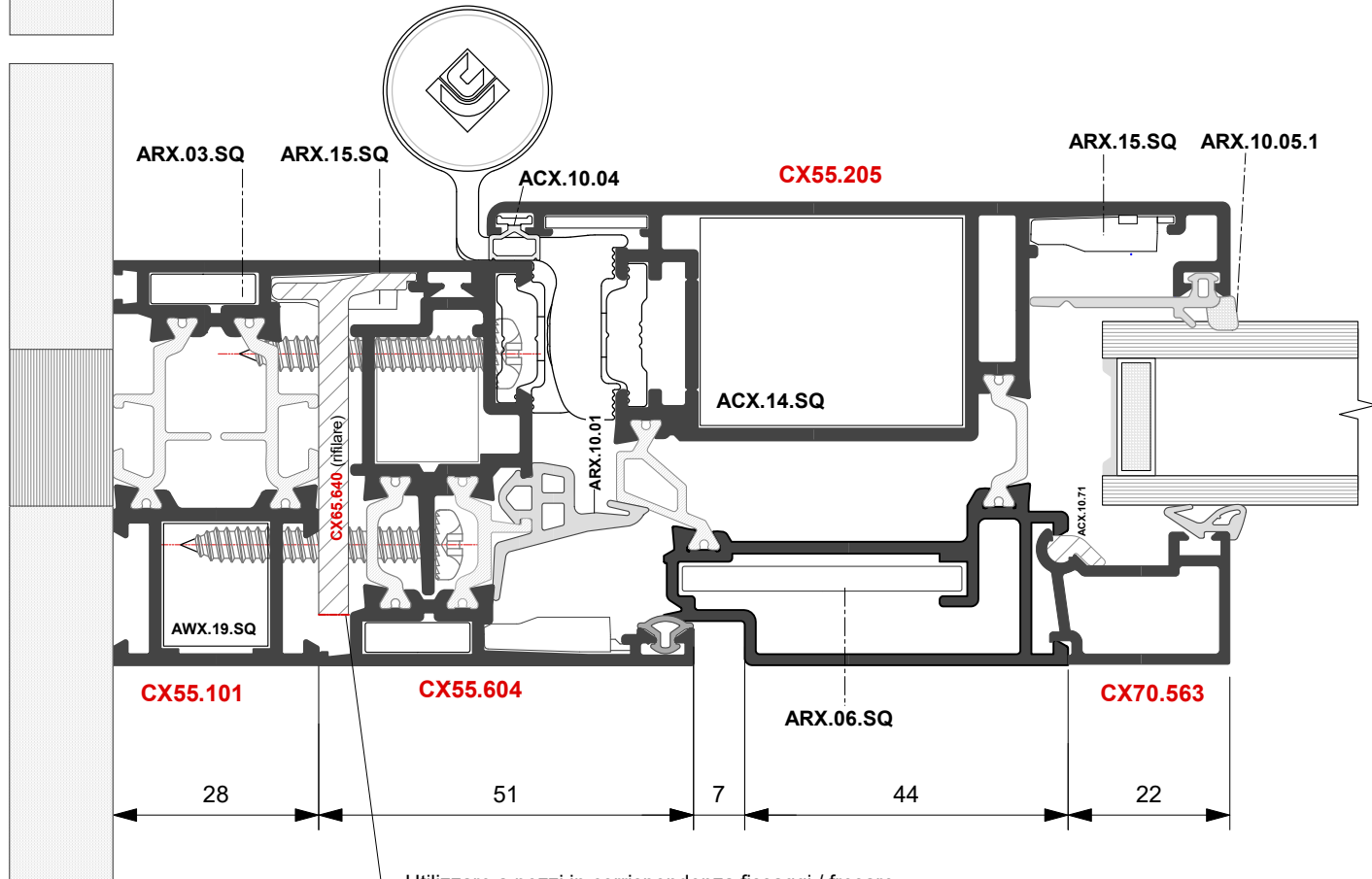
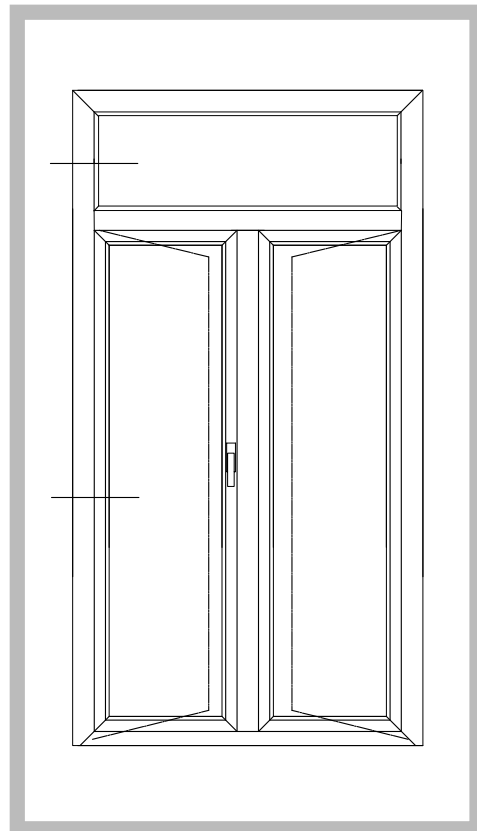
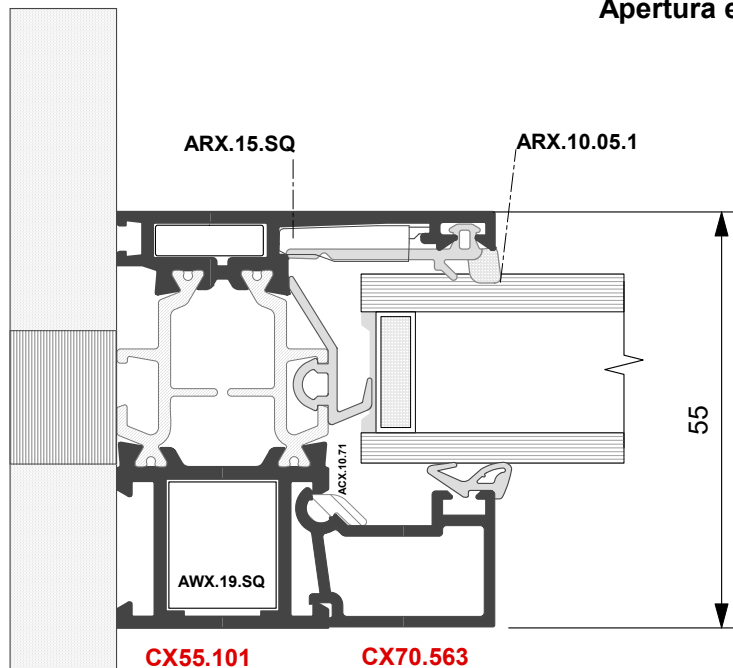








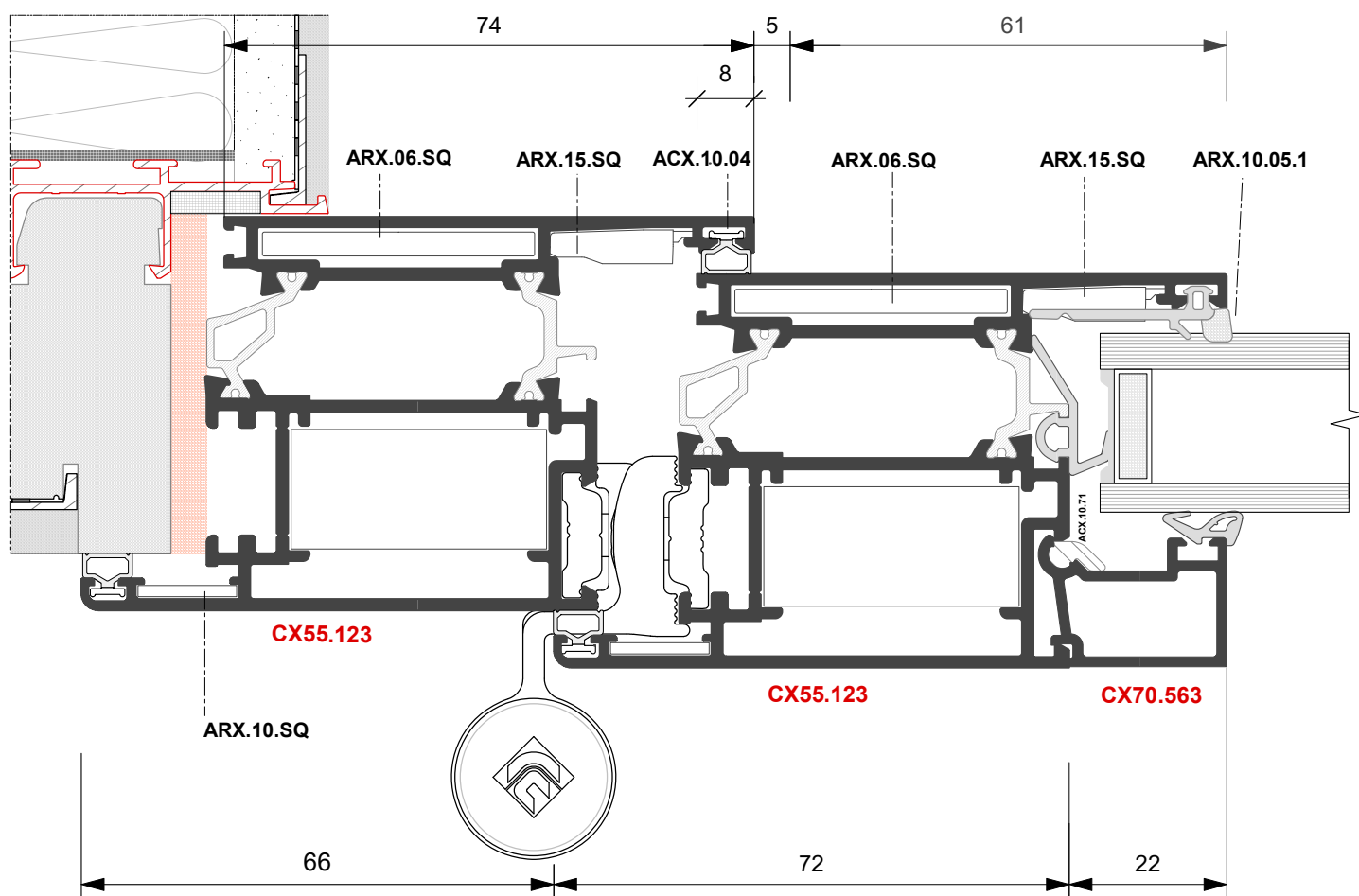
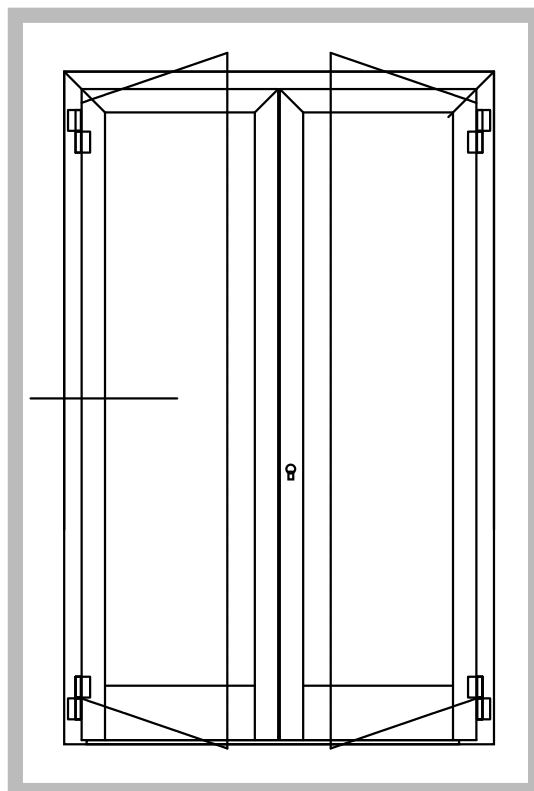
PORTA A DUE ANTE CON SOPRALUCE FISSO
Apertura esterna



Utilizzare a pezzi in corrispondenza fissaggi / fresare.

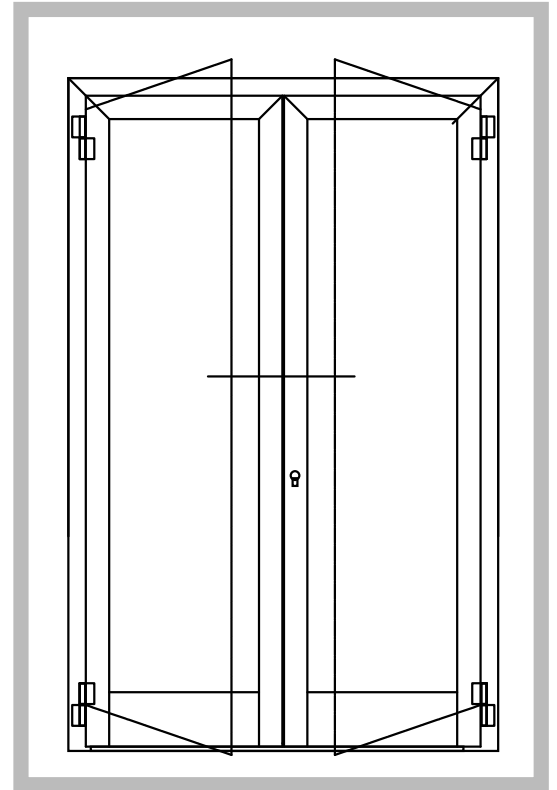
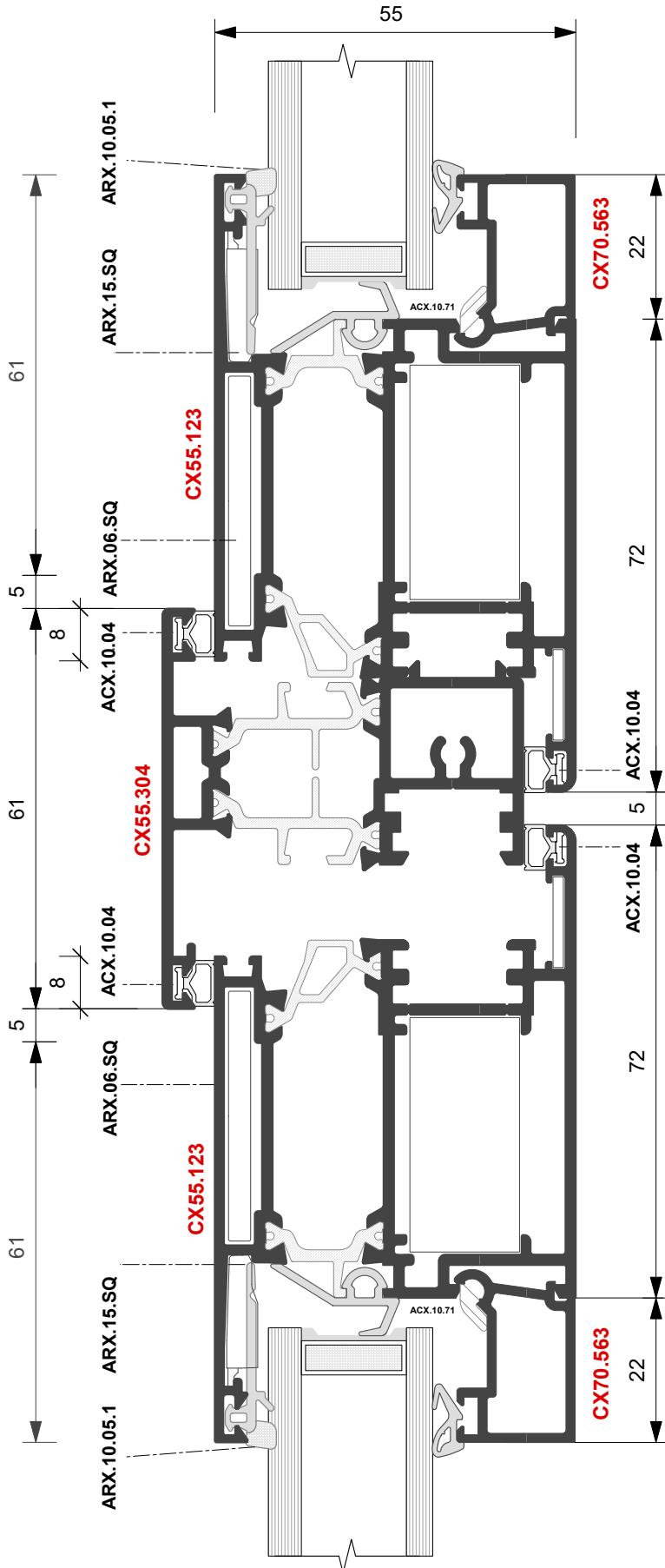


PORTA INGRESSO A DUE ANTE
Apertura interna



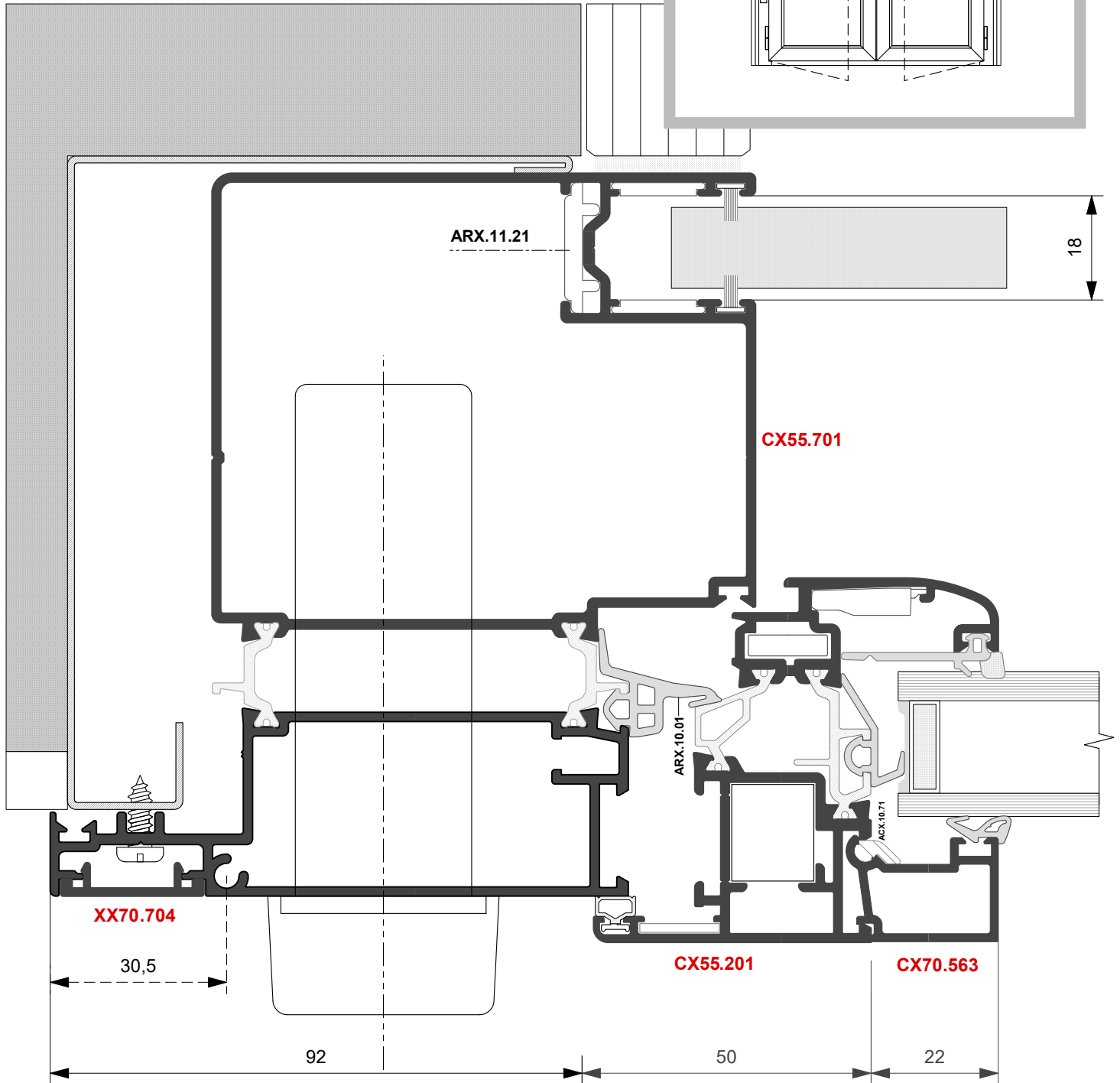
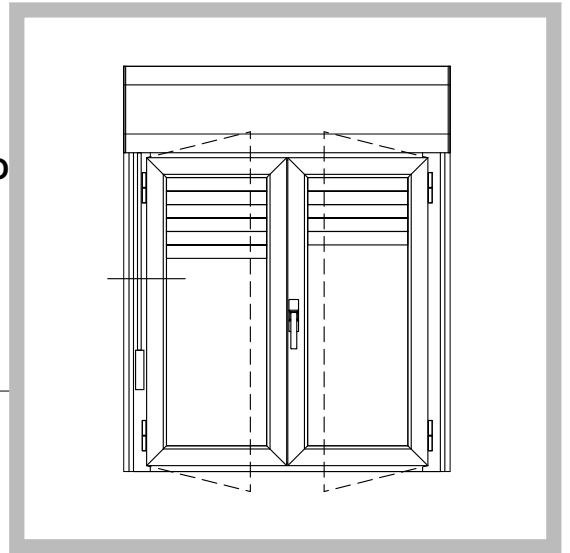


PORTA INGRESSO A DUE ANTE
Apertura interna



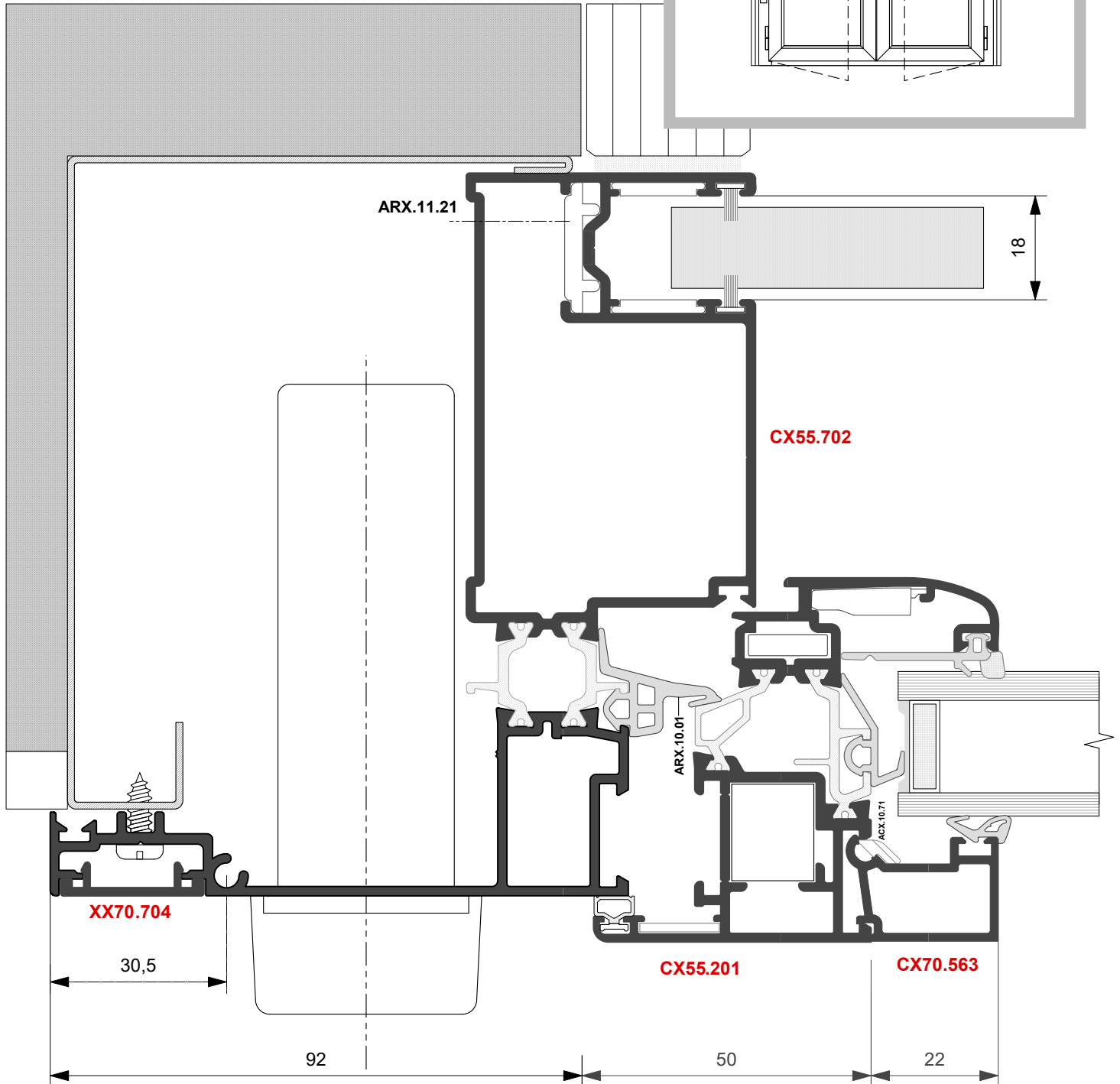
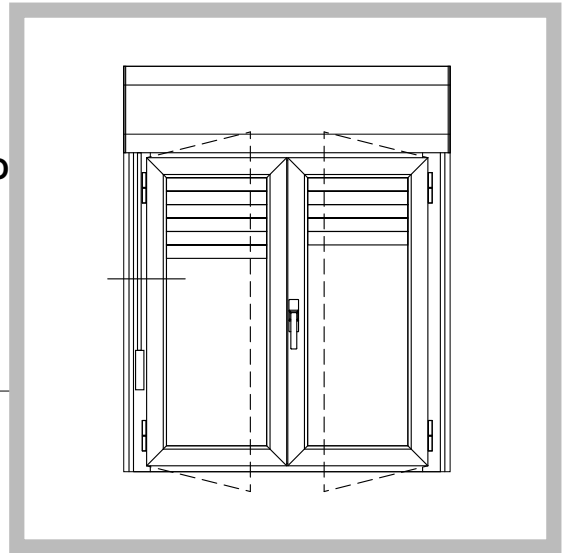


FINESTRA MONOBLOCCO



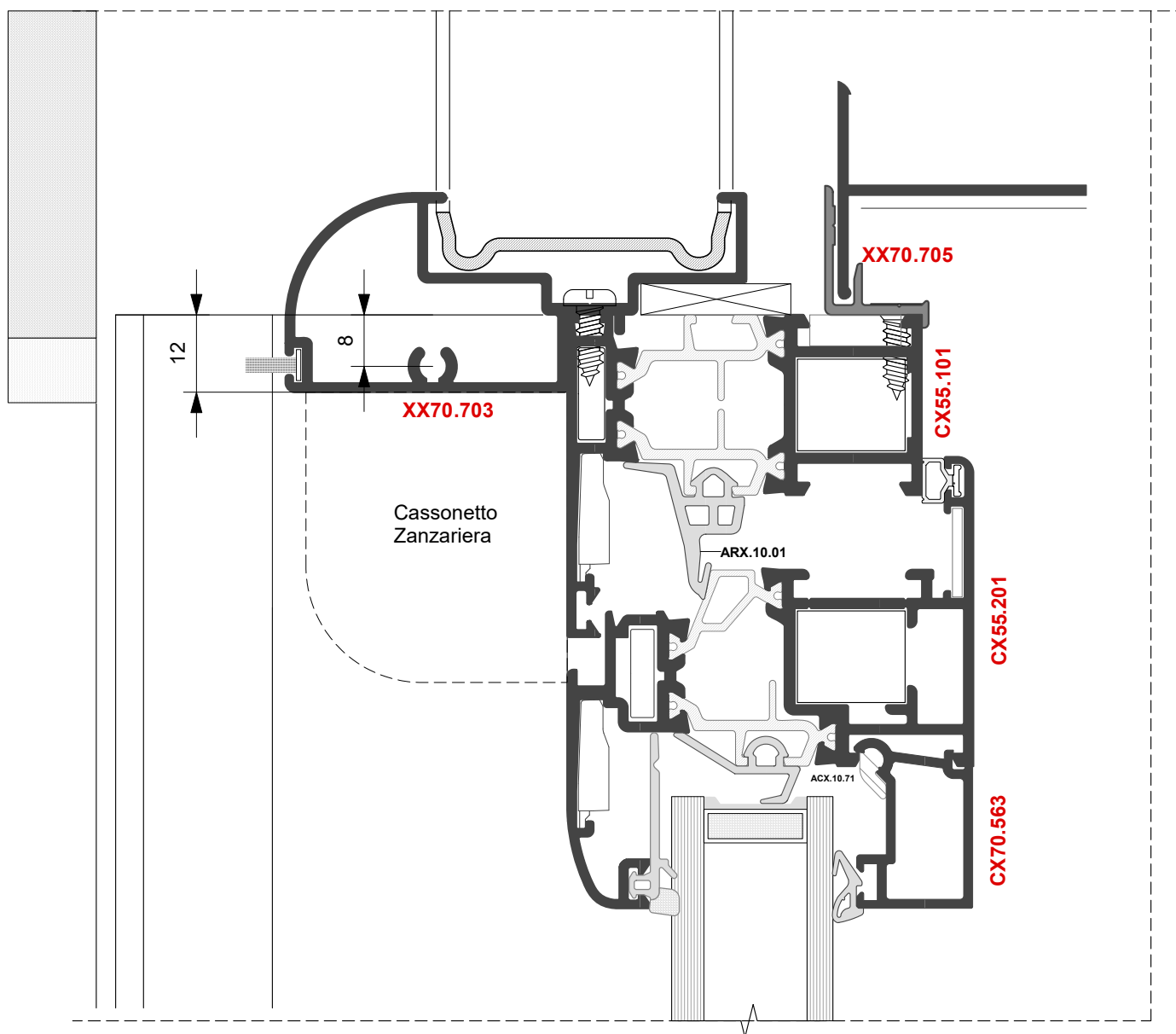
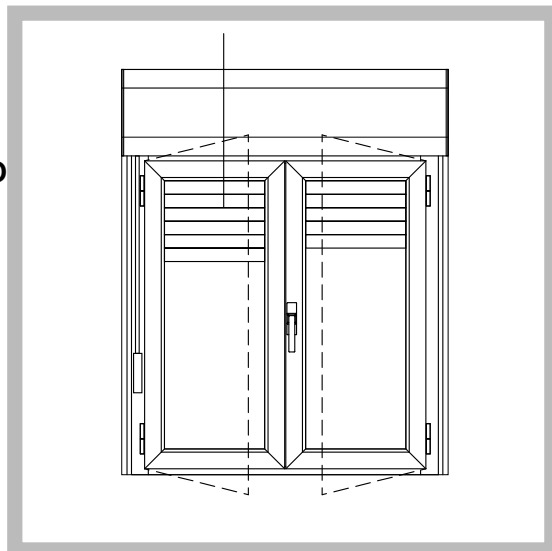


FINESTRA MONOBLOCCO



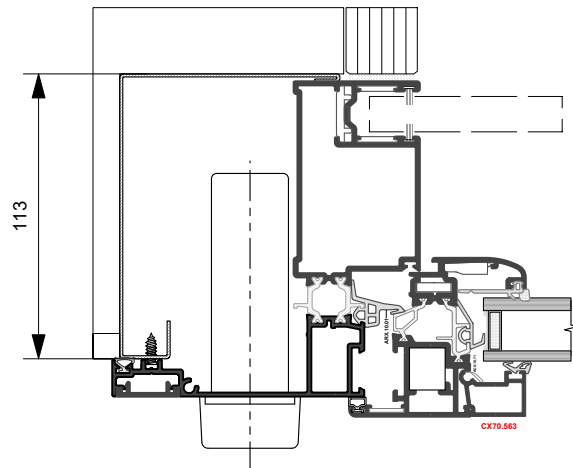
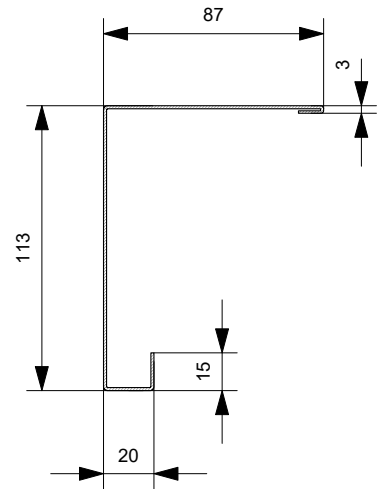
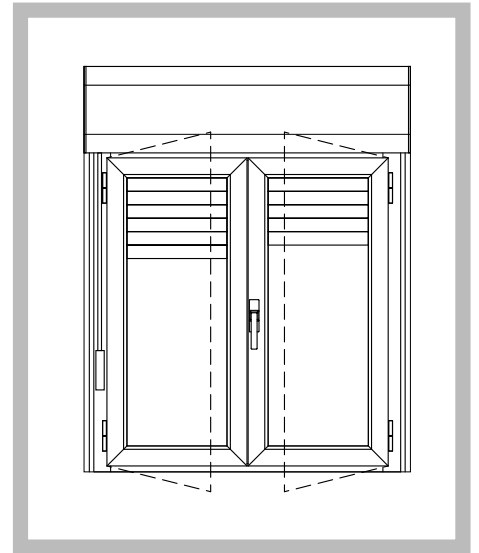
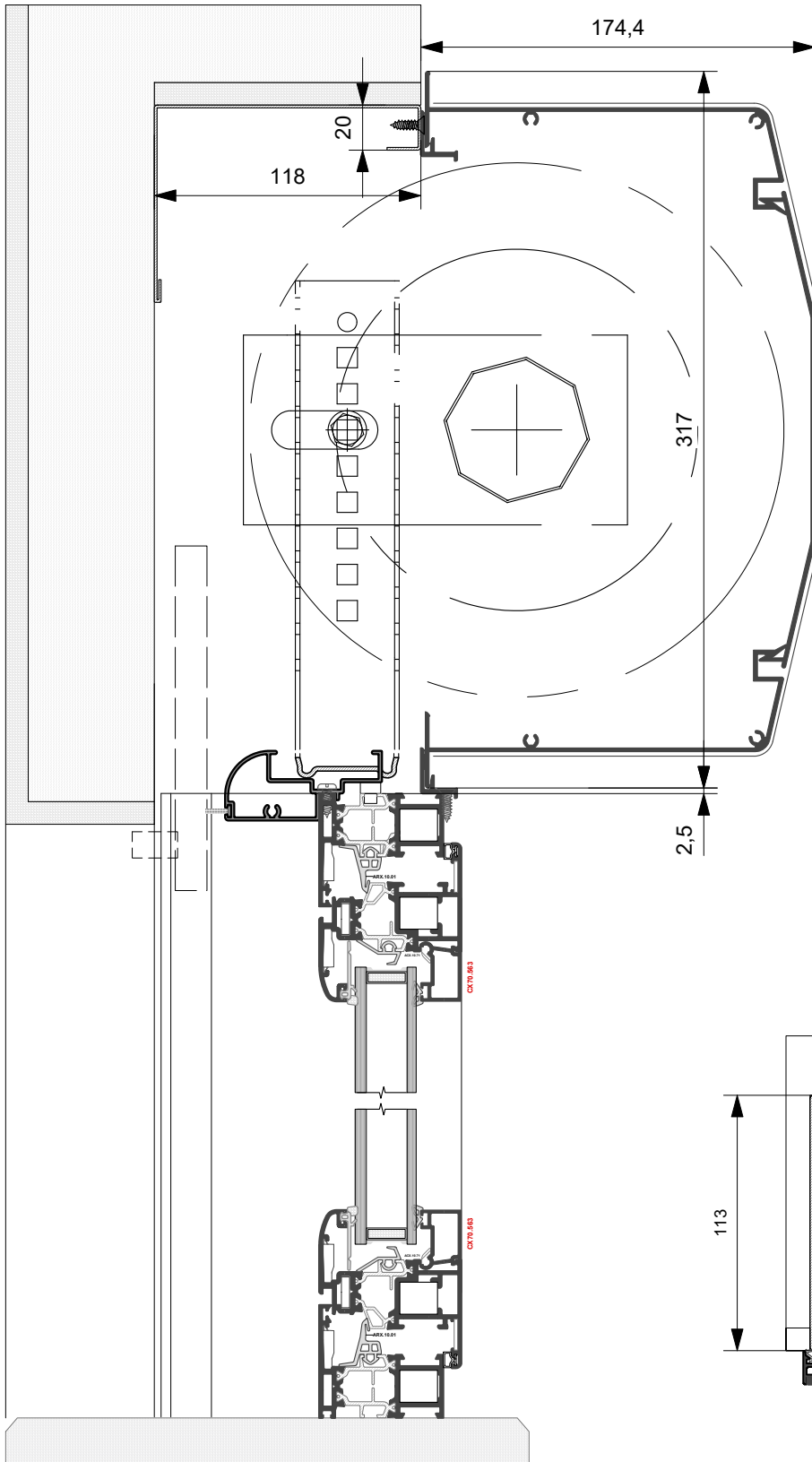


FINESTRA MONOBLOCCO



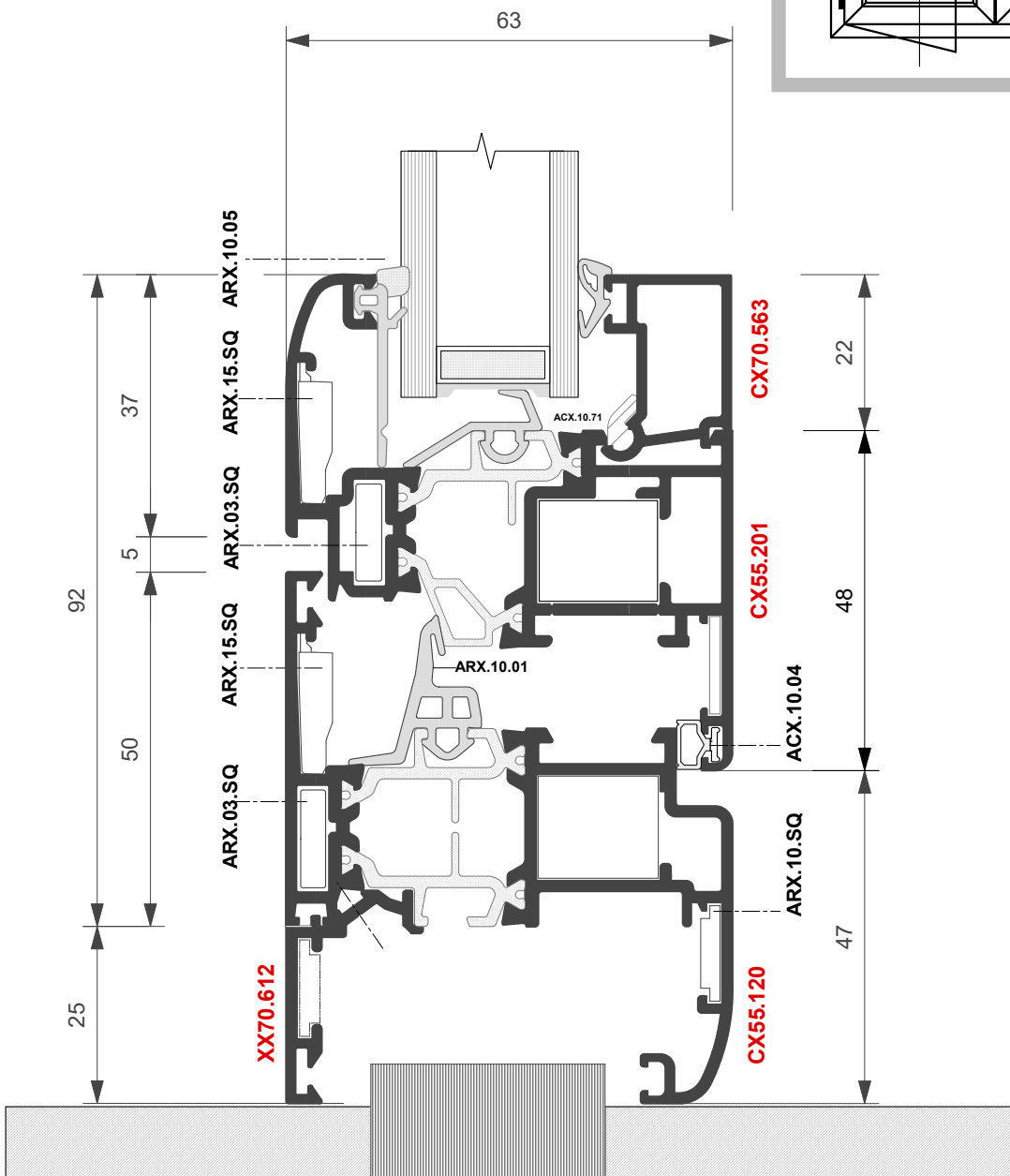
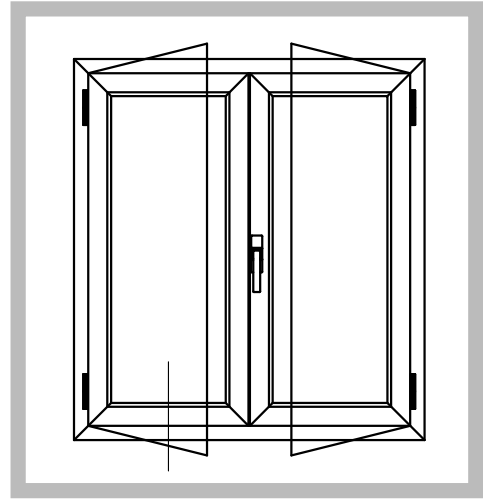


FINESTRA MONOBLOCCO



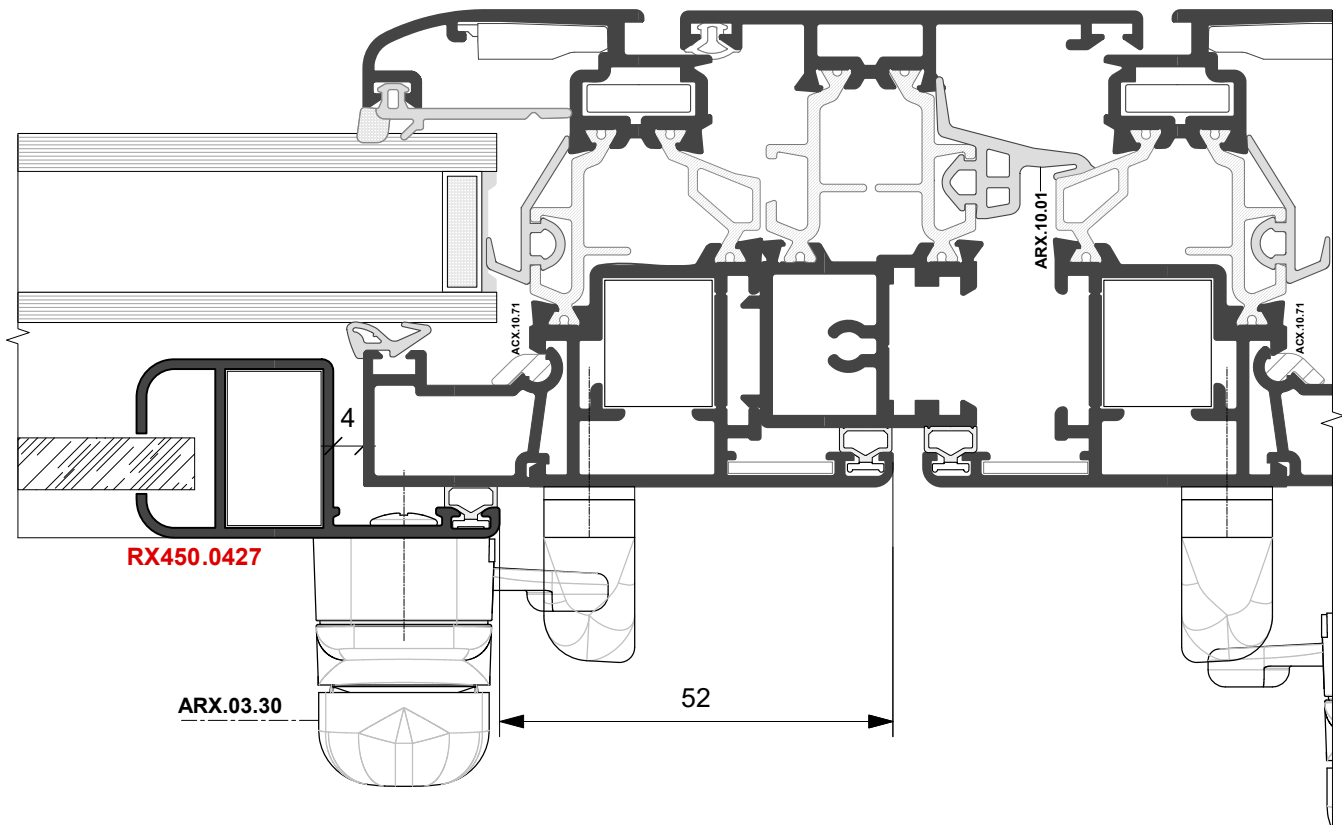
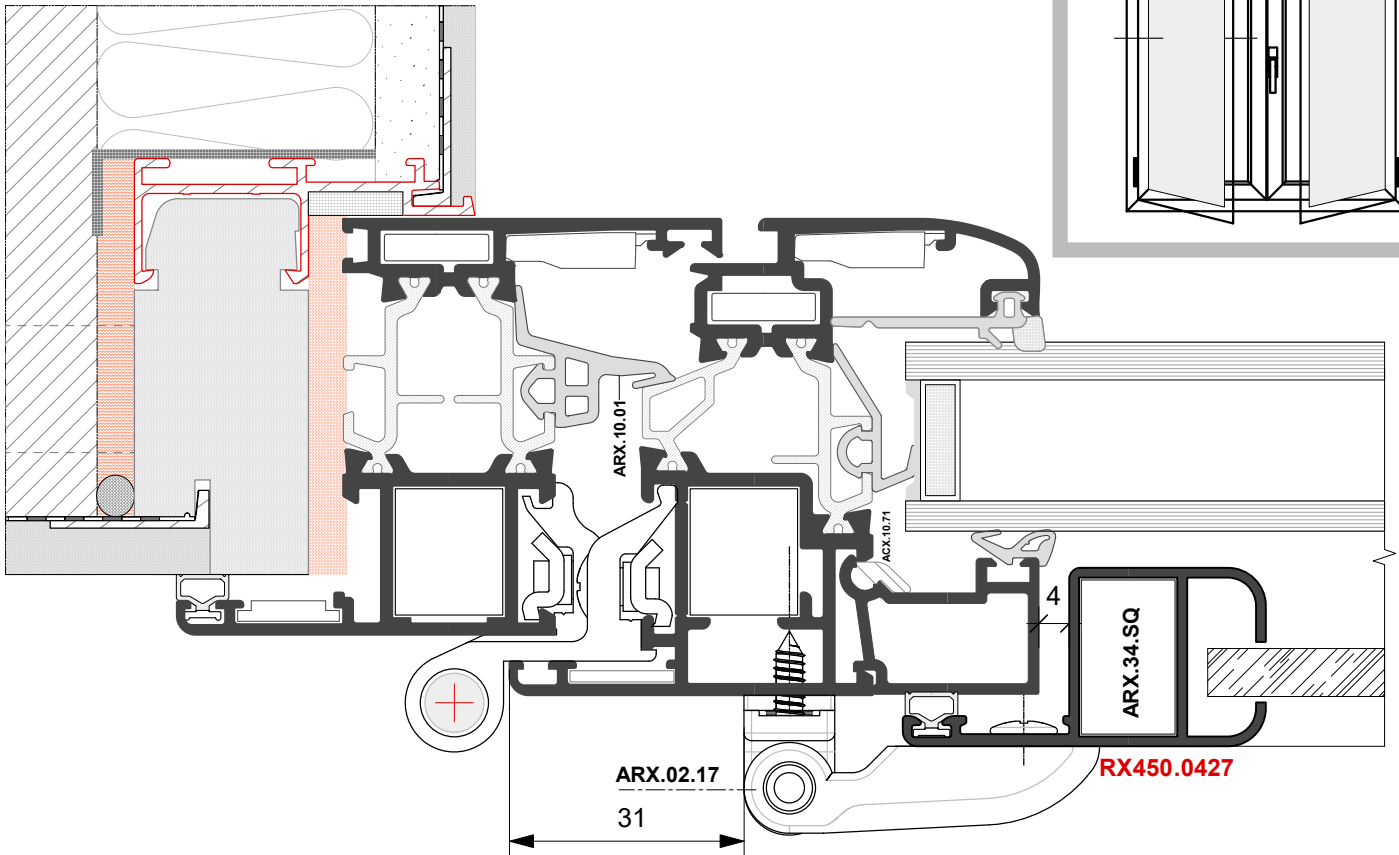
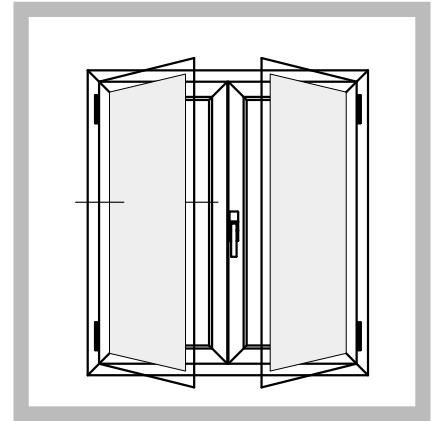


FINESTRA A DUE ANTE



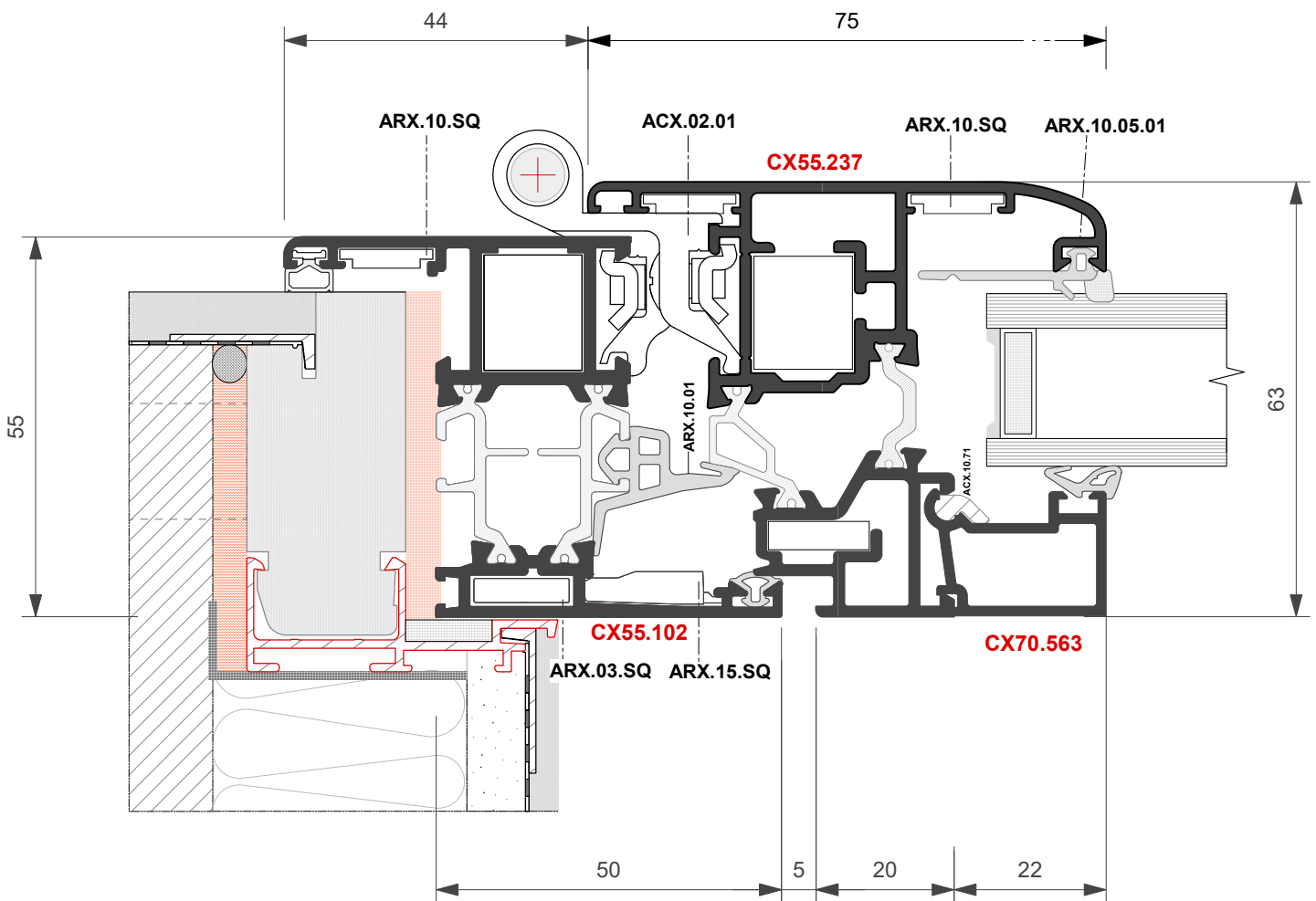
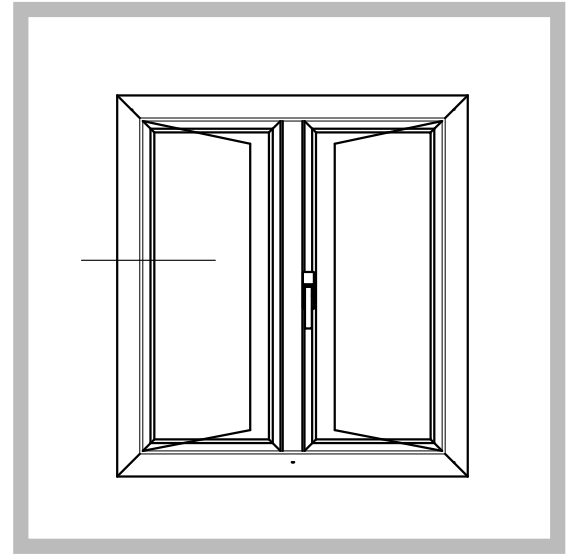


FINESTRA A DUE ANTE
con scuretto



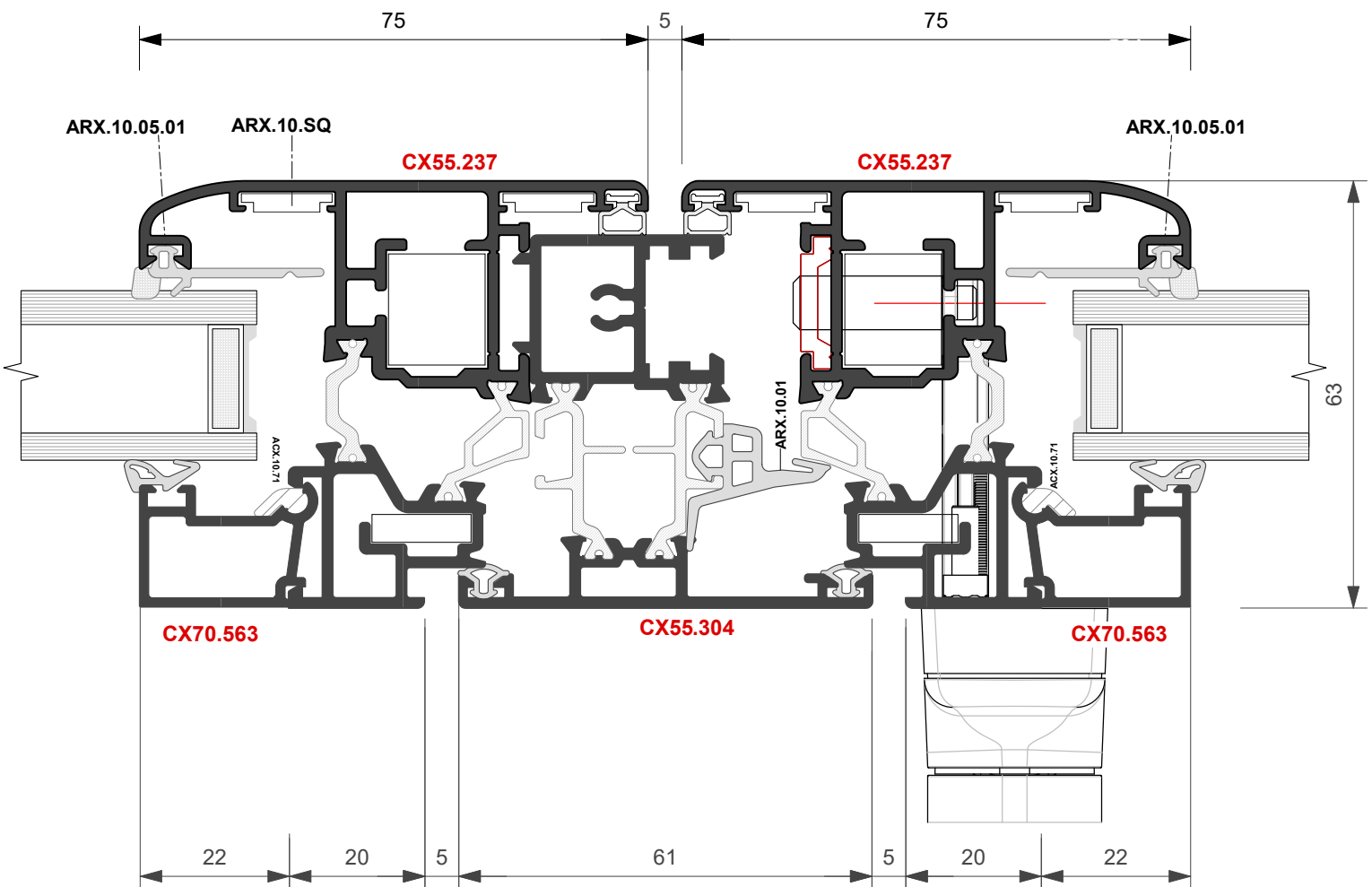
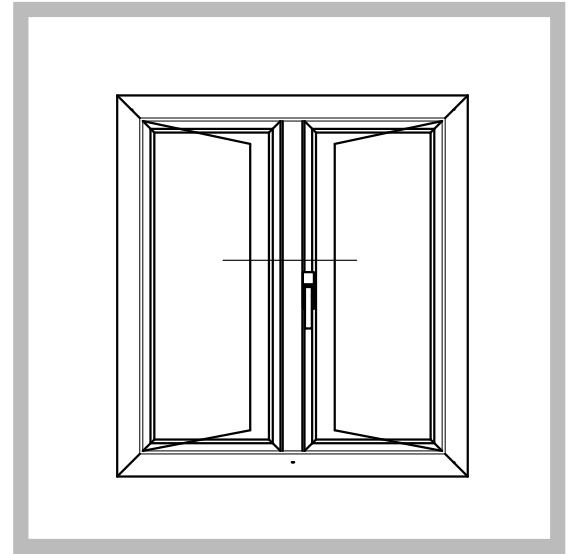


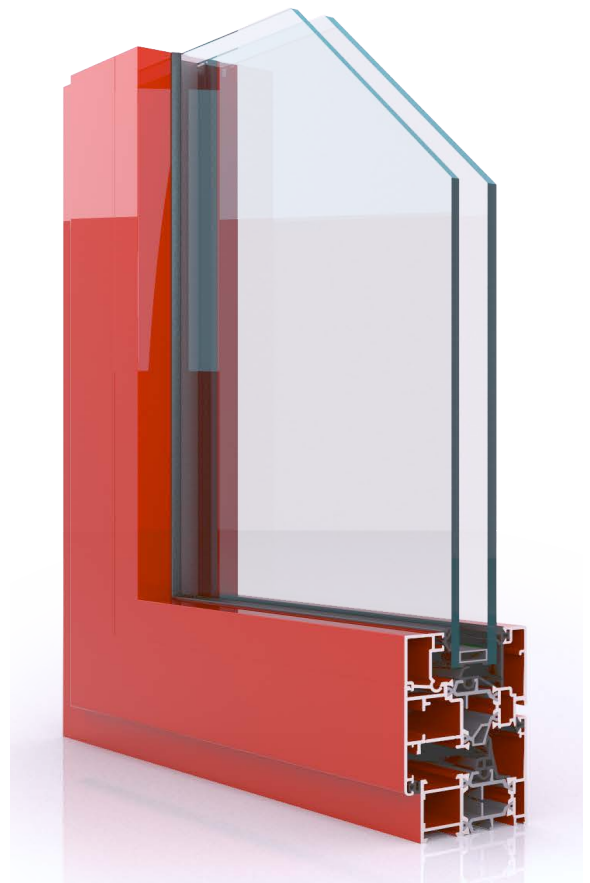
FINESTRA A DUE ANTE
Apertura esterna

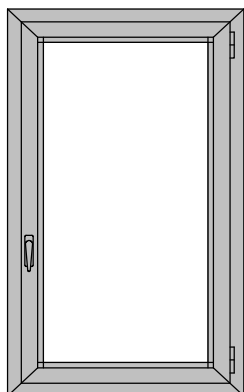




FINESTRA A DUE ANTE
Apertura esterna

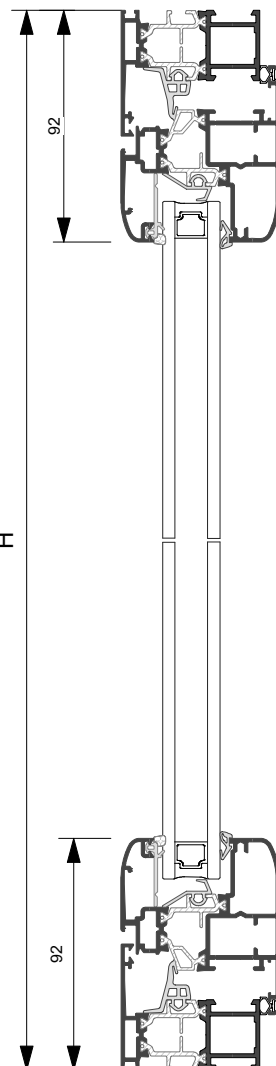
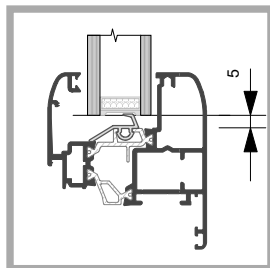






Finestra a 1 anta

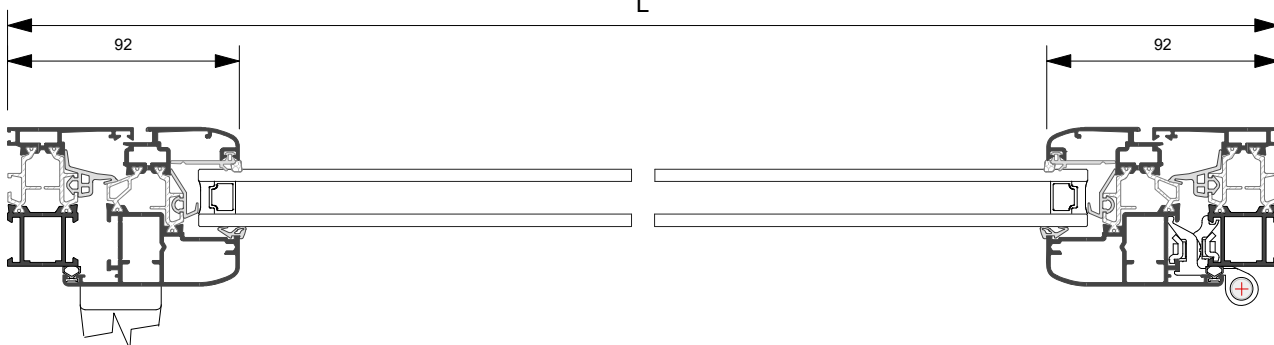
Distinta di taglio vetri		
Q.ta	H	L
1	H -150	L -150



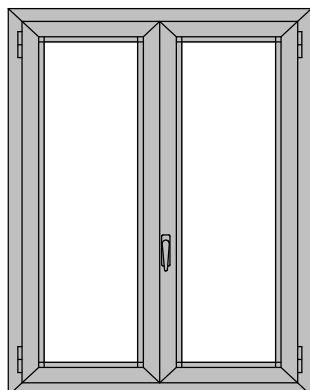
Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
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	ARX.10.01	Guarnizione precamera	2L,2H
ARX.10.SQ	Squadretta allin. anta int.	4	ACX.10.04	Guarnizione battuta	2L,2H
ACX.02.01	Cerniera a 2 ali	2	ARX.10.05.1	Guarnizione vetro esterna	2L,2H
ARX.03.06	Cremonese pressofusa	1	*	Guarnizione vetro interna	2L,2H
ACX.03.17	Innesti cremonese	2	ARX.10.02	Angolo guarn. precamera	4
ACX.03.18	Teminale astina	2			
ACX.03.13	Ferrogliera	2			

* secondo dimensioni

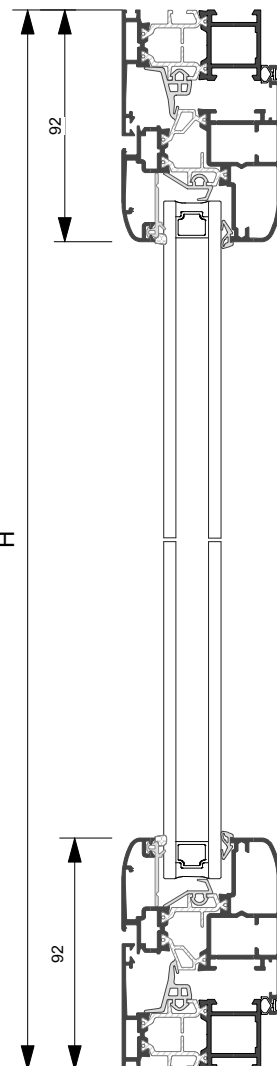
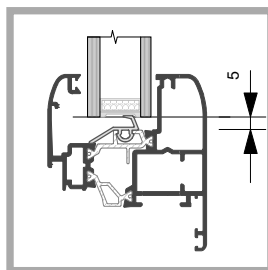


Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
CX55.101 	L	2	CX70.605 					
	H	2						
CX55.203 	L - 44	2						
	H - 44	2						



Finestra a 2 ante

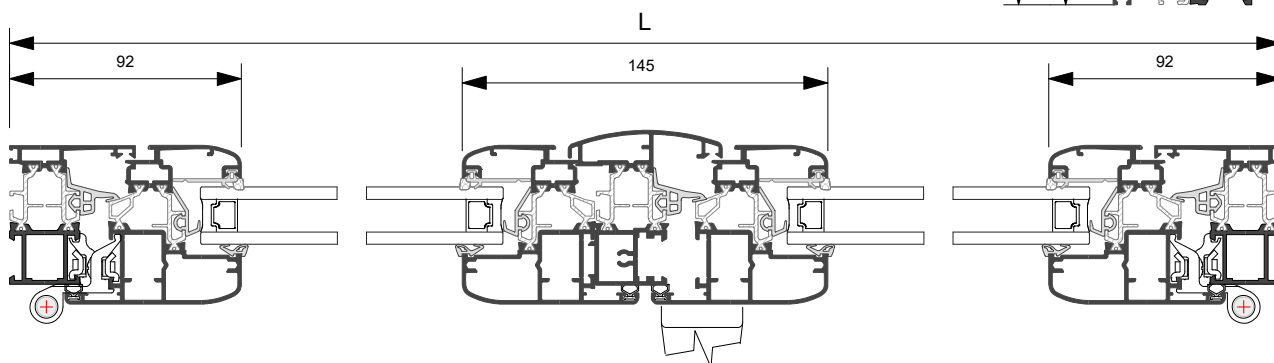
Distinta di taglio vetri		
Q.ta	H	L
2	H -150	L/2 -132



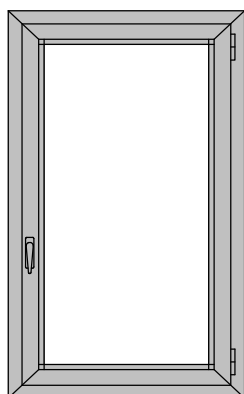
Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
AWX.19.SQ	Squadretta telaio/anta	12	ACX.04.51	Tappo riporto centrale	1
ARX.03.SQ	Squadretta cianfrinare est.	12	ARX.05.01	Copriasola scarico acqua	2
ARX.15.SQ	Squadretta allin. telaio/anta	12	ARX.06.01	Espansore	*
ARX.10.SQ	Squadretta allin. anta int.	8	ARX.10.01	Guarnizione precamera	2L,3H
ACX.02.01	Cerniera a 2 ali	4	ACX.10.04	Guarnizione battuta	2L,4H
ARX.03.06	Cremonese pressofusa	1	ARX.10.05.1	Guarnizione vetro esterna	2L,4H
ACX.03.17	Innesti cremonese	2	*	Guarnizione vetro interna	2L,4H
ACX.03.18	Teminale astina	2	ARX.10.02	Angolo guarn. precamera	4
ACX.03.11	Paletto a spinta	2			
ACX.03.14	Ferrogliera	2			

* secondo dimensioni

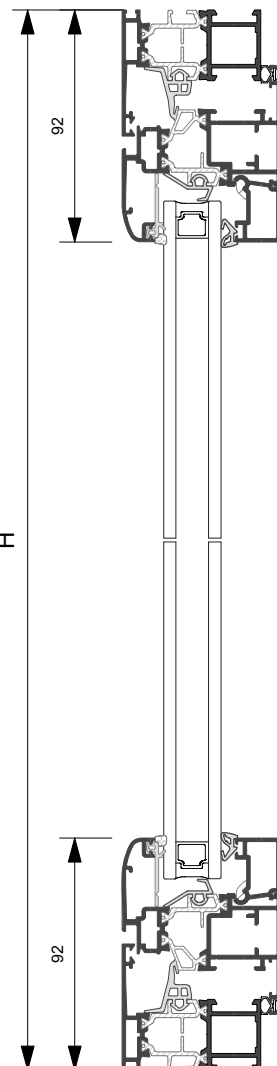
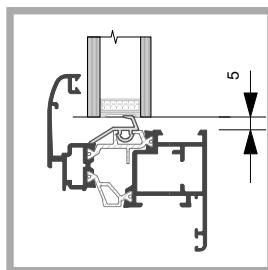


Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
CX55.101 	L	2	CX55.301 	H - 110	1			
	H	2						
CX55.203 	L/2 - 24.5	4	CX70.605 					
	H - 44	4						



Finestra a 1 anta

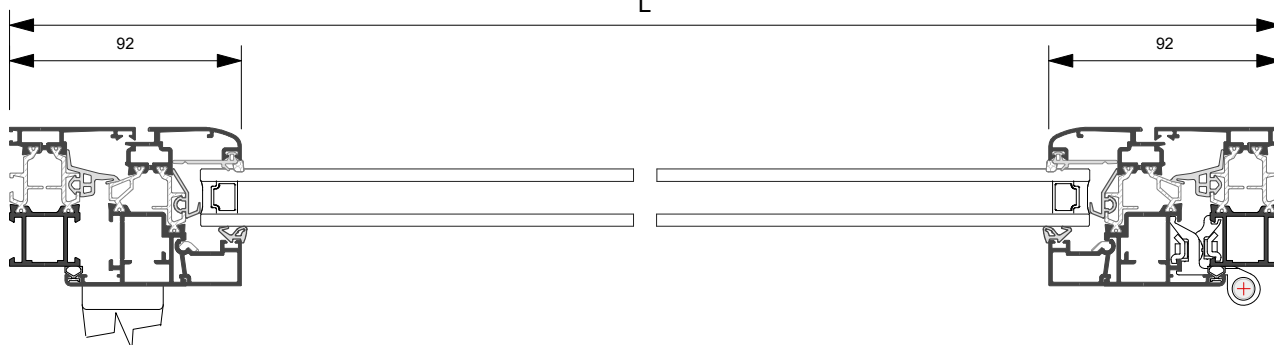
Distinta di taglio vetri		
Q.ta	H	L
1	H -150	L -150



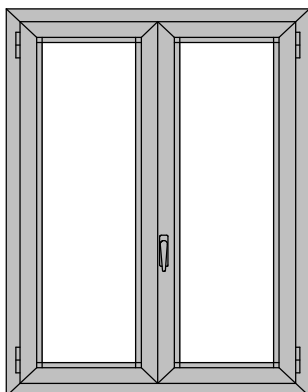
Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
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.10.01	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.10.02	Angolo guarn. precamera	4
ACX.03.13	Ferrogliera	2			

* secondo dimensioni

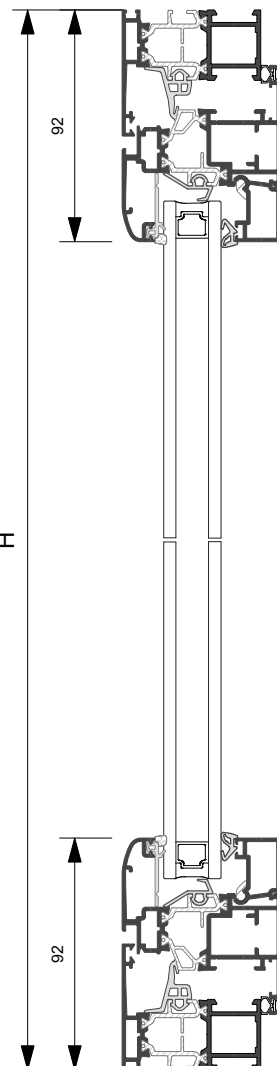
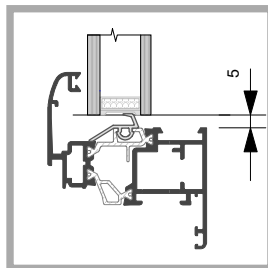


Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
CX55.101 	L	2	CX70.563 	L - 184	2			
	H	2		H - 184	2			
CX55.201 	L - 44	2	CX70.605 					
	H - 44	2						



Finestra a 2 ante

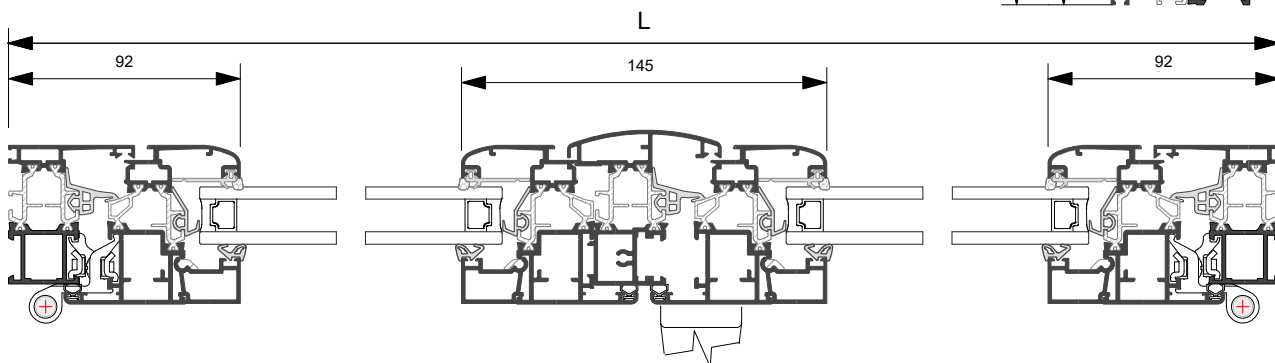
Distinta di taglio vetri		
Q.ta	H	L
2	H - 150	L/2 - 132



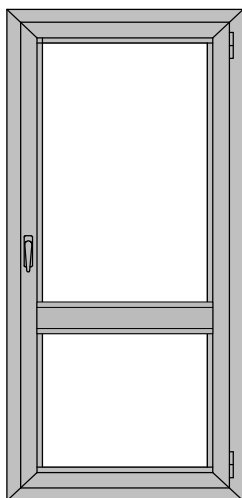
Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
AWX.19.SQ	Squadretta telaio/anta	12	ACX.04.51	Tappo riporto centrale	1
ARX.03.SQ	Squadretta cianfrinare est.	12	ARX.05.01	Copriasola scarico acqua	2
ARX.15.SQ	Squadretta allin. telaio/anta	12	ARX.06.01	Espansore	*
ARX.10.SQ	Squadretta allin. anta int.	8	ACX.07.02	Angolo pressof. fermavetro	8
ACX.02.01	Cerniera a 2 ali	4	ARX.10.01	Guarnizione precamera	2L,3H
ARX.03.06	Cremonese pressofusa	1	ACX.10.04	Guarnizione battuta	2L,4H
ACX.03.17	Innesti cremonese	2	ARX.10.05.1	Guarnizione vetro esterna	2L,4H
ACX.03.18	Teminale astina	2	*	Guarnizione vetro interna	2L,4H
ACX.03.11	Paletto a spinta	2	ARX.10.02	Angolo guarn. precamera	4
ACX.03.14	Ferrogliera	2			

* secondo dimensioni

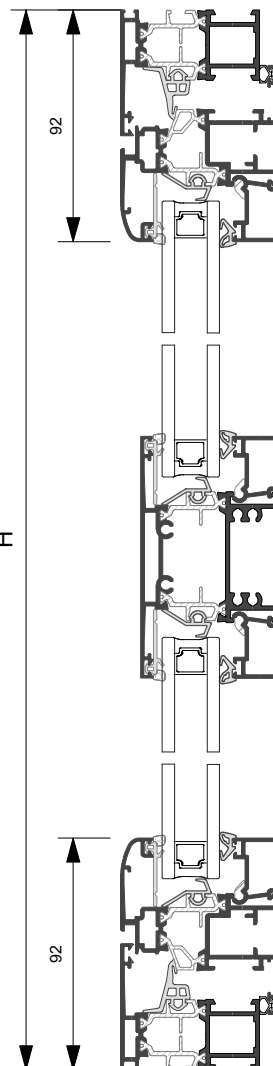
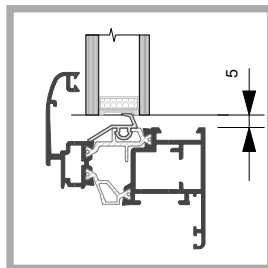


Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
CX55.101 	L	2	CX70.563 	L/2 - 164.5	4	CX70.605 		
	H	2		H - 184	4			
CX55.201 	L/2 - 24.5	4	CX55.301 					
	H - 44	4		H - 110	1			



Porta a 1 anta

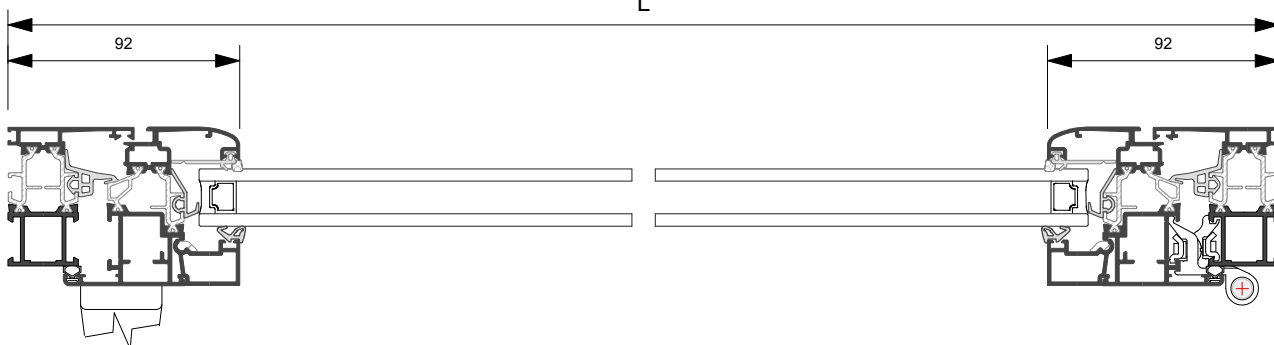
Distinta di taglio vetri		
Q.ta	H	L
1	H-HF-58	L -150
1	HF -154	L -150



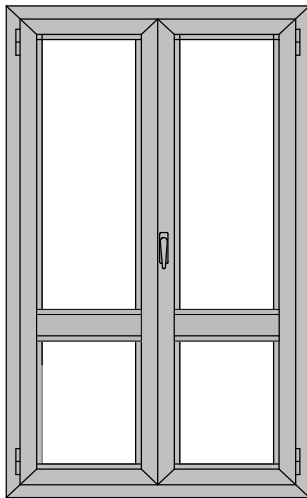
Accessori e guarnizioni

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	8
ARX.10.SQ	Squadretta allin. anta int.	4	ARX.10.01	Guarnizione precamera	2L,2H
ACX.02.01	Cerniera a 2 ali	3	ACX.10.04	Guarnizione battuta	2L,2H
ARX.03.06	Cremonese pressofusa	1	ARX.10.05.1	Guarnizione vetro esterna	4L,2H
ACX.03.17	Innesti cremonese	2	*	Guarnizione vetro interna	4L,2H
ACX.03.18	Teminale astina	2	ARX.10.02	Angolo guarn. precamera	4
ACX.03.13	Ferrogliera	2			

* secondo dimensioni

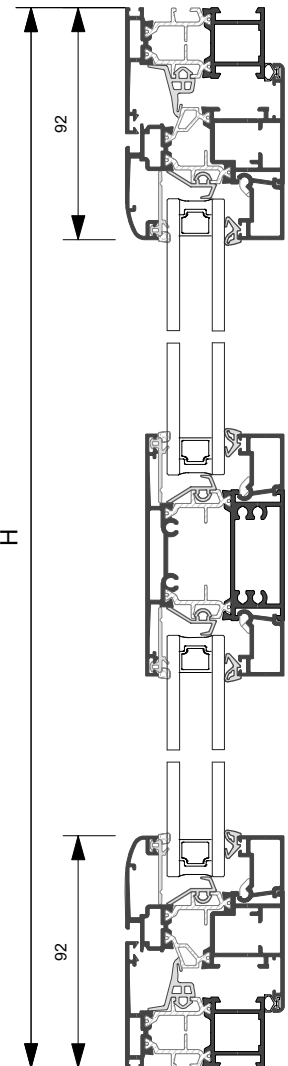
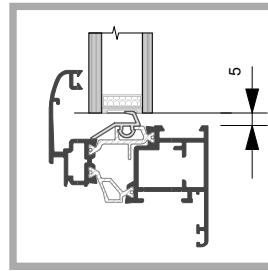


Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
CX55.101 	L	2	CX70.563 	L - 184	4	CX55.402 	L - 130	1
	H	2		H - HF -92	2			
CX55.201 	L - 44	2		CX70.605 	HF - 188	2		
	H - 44	2						



Porta a 2 ante

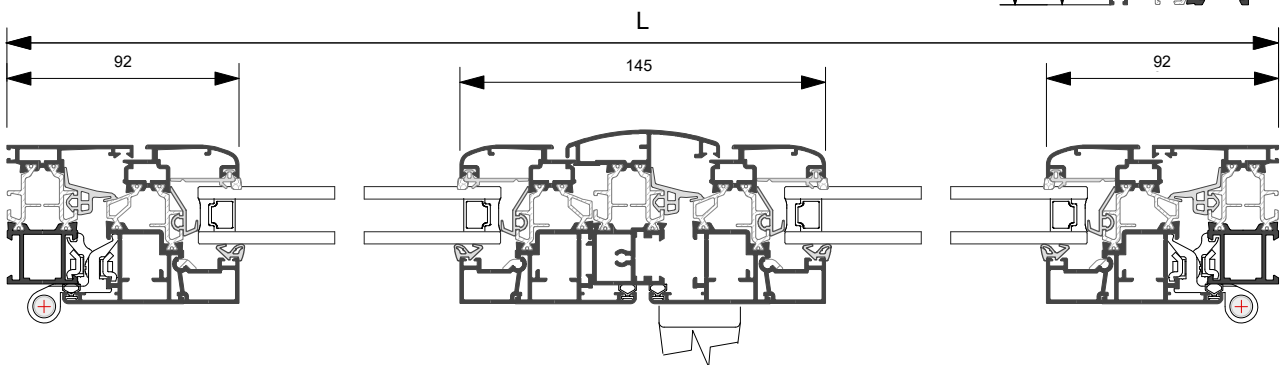
Distinta di taglio vetri		
Q.tà	H	L
1	H-HF-58	L/2 -130
1	HF -154	L/2 -130



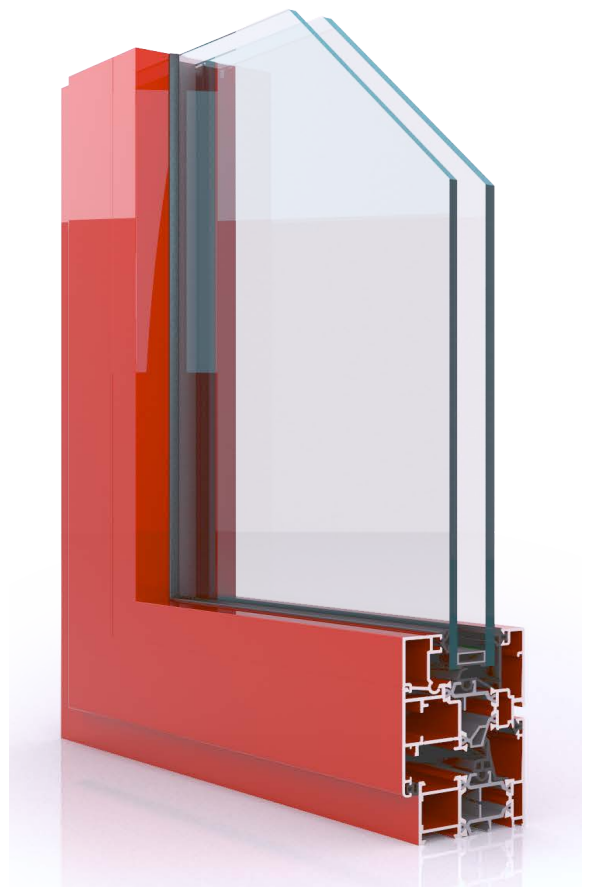
Accessori e guarnizioni

Codice	Descrizione	Q.ta	Codice	Descrizione	Q.ta
AWX.19.SQ	Squadretta telaio/anta	12	ACX.04.51	Tappo riporto centrale	1
ARX.03.SQ	Squadretta cianfrinare est.	12	ARX.05.01	Copriasola scarico acqua	2
ARX.15.SQ	Squadretta allin. telaio/anta	12	ARX.06.01	Espansore	*
ARX.10.SQ	Squadretta allin. anta int.	8	ACX.07.02	Angolo pressof. fermavetro	16
ACX.02.01	Cerniera a 2 ali	6	ARX.10.01	Guarnizione precamera	2L,3H
ARX.03.06	Cremonese pressofusa	1	ACX.10.04	Guarnizione battuta	2L,4H
ACX.03.17	Innesti cremonese	2	ARX.10.05.1	Guarnizione vetro esterna	4L,4H
ACX.03.18	Teminale astina	2	*	Guarnizione vetro interna	4L,4H
ACX.03.11	Paletto a spinta	2	ARX.10.02	Angolo guarn. precamera	4
ACX.03.14	Ferrogliera	2			

* secondo dimensioni



Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
CX55.101 	L	2	CX70.563 	L/2 - 164.5	8	CX55.301 	H - 110	1
	H	2		H - HF -92	4			
CX55.201 	L/2 - 24.5	4		HF - 188	4	CX55.402 	L/2 - 110.5	2
	H - 44	2	CX70.605 		1			



Collegamento muratura

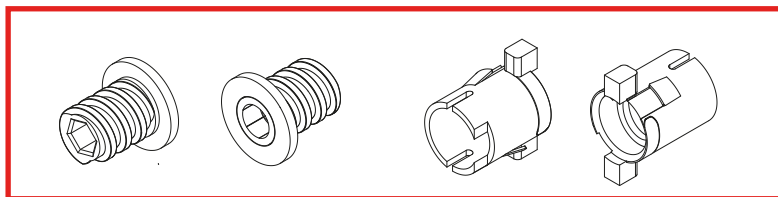
Gruppo F

Sezione particolareggiata
attacco alla muratura





ARX.06.13 REGISTRO TELAIO TWIN
AUTOBLOCCANTE SU BARRETTE



SCHEMA FISSAGGIO

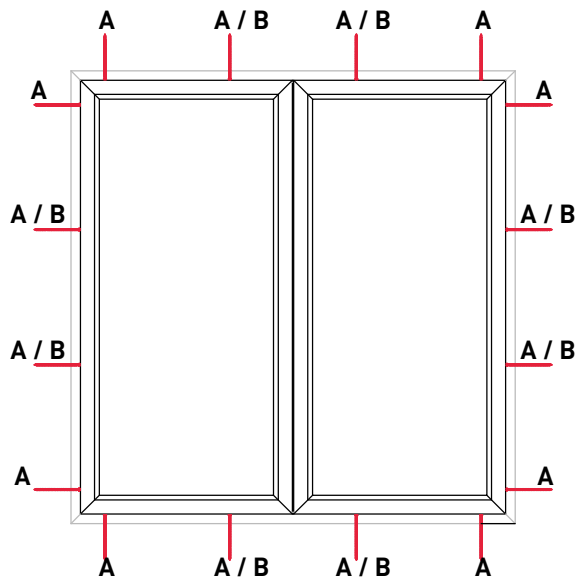
DAGLI ANGOLI : 150 mm.

INTERASSE : 700 mm.

Minimo 8 fissaggi

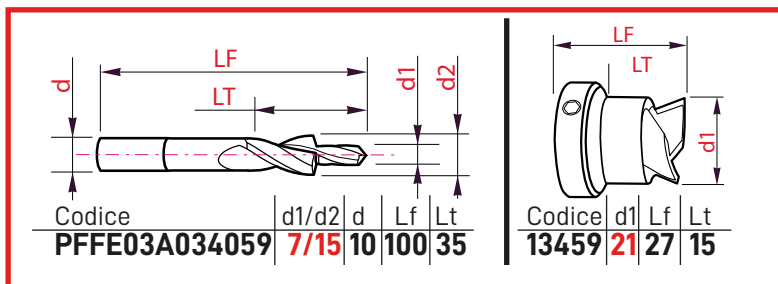
(Verticale n° 3 fissaggi per lato

Orizzontale n° 1 fissaggio per lato)

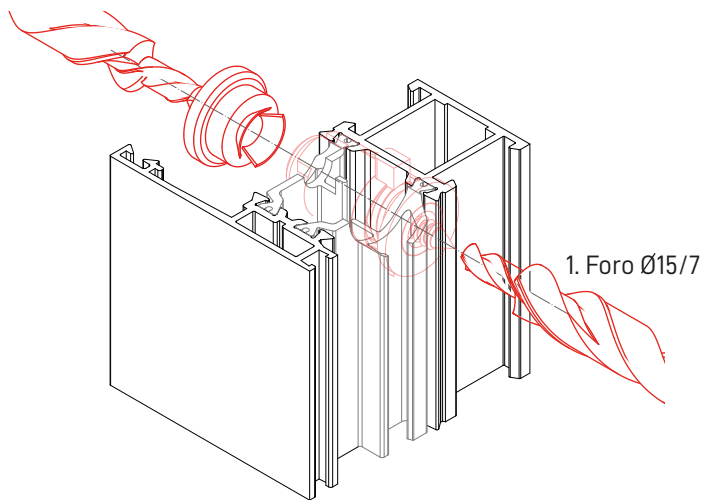


Punta 2 Diametri

Lamatore

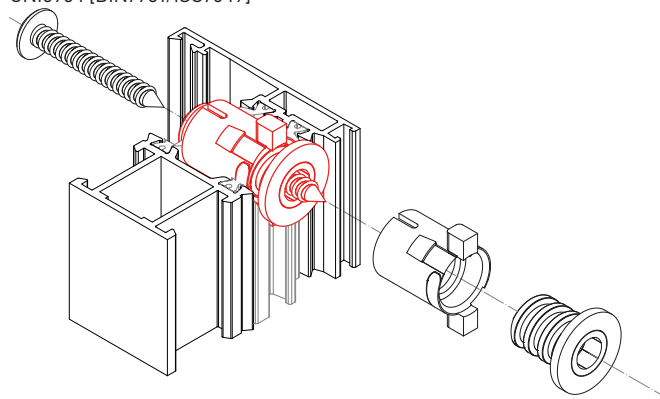


2. LAMATORE da Inserire sulla
Punta 2 Diametri alloggiamento Testa vite

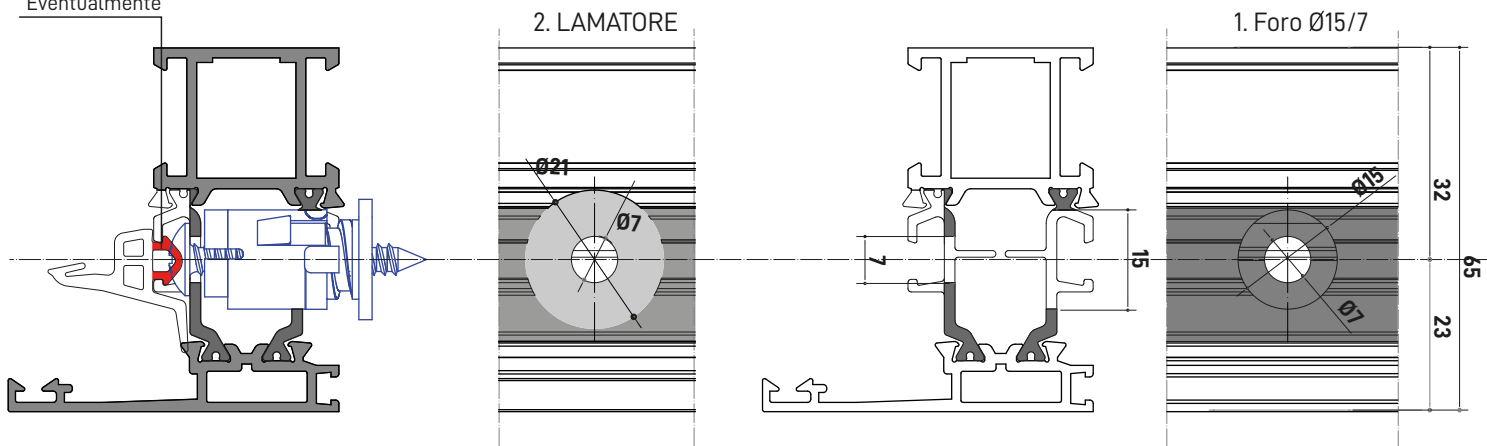


Vite autofilettante Ø4.8
UNI6954 [DIN7981/ISO7049]

Tipo B

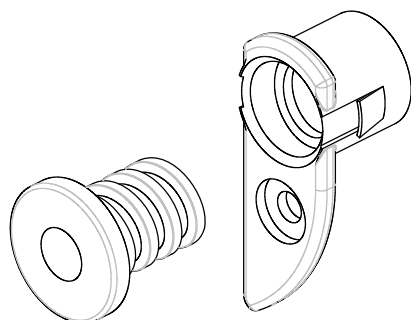


Da Asportare
Eventualmente

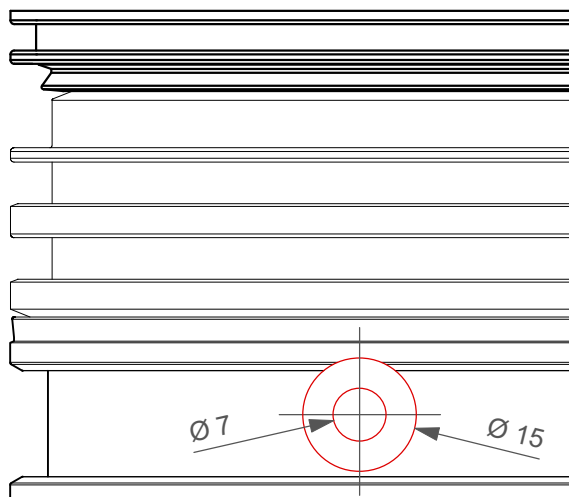
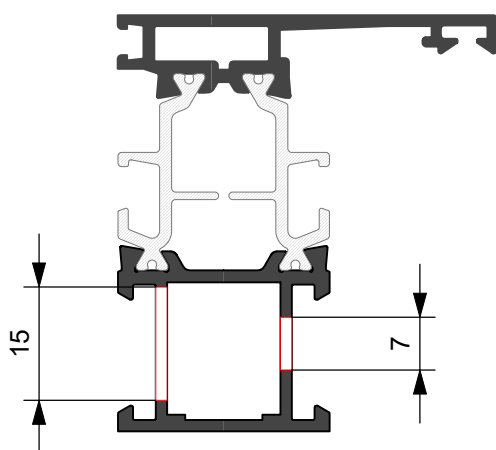
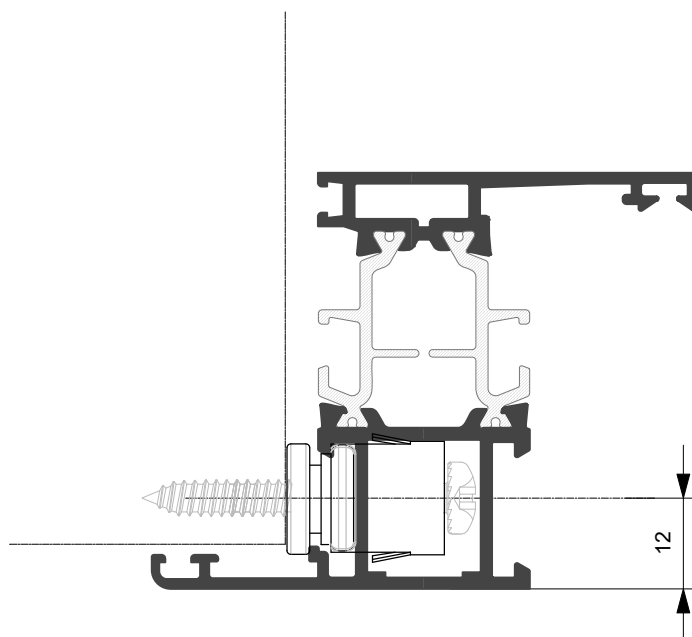


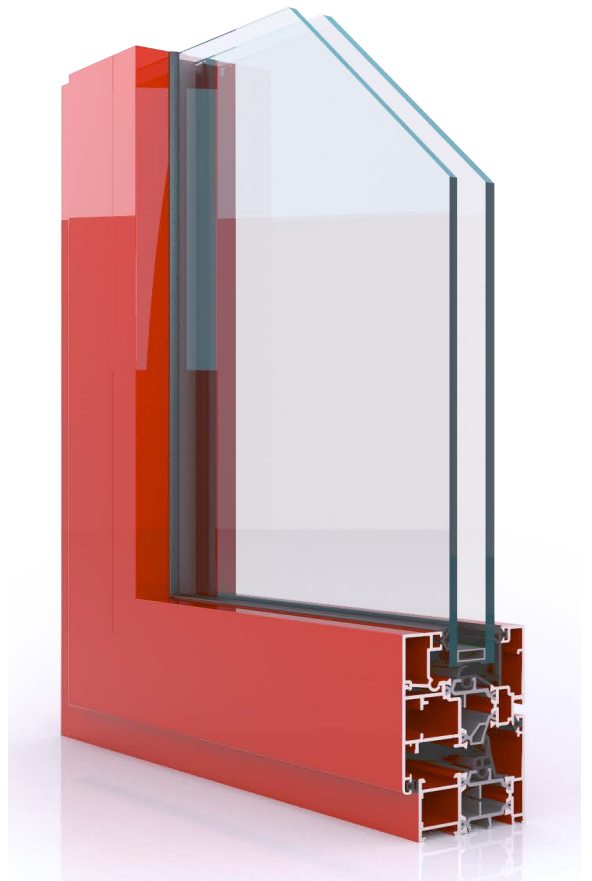


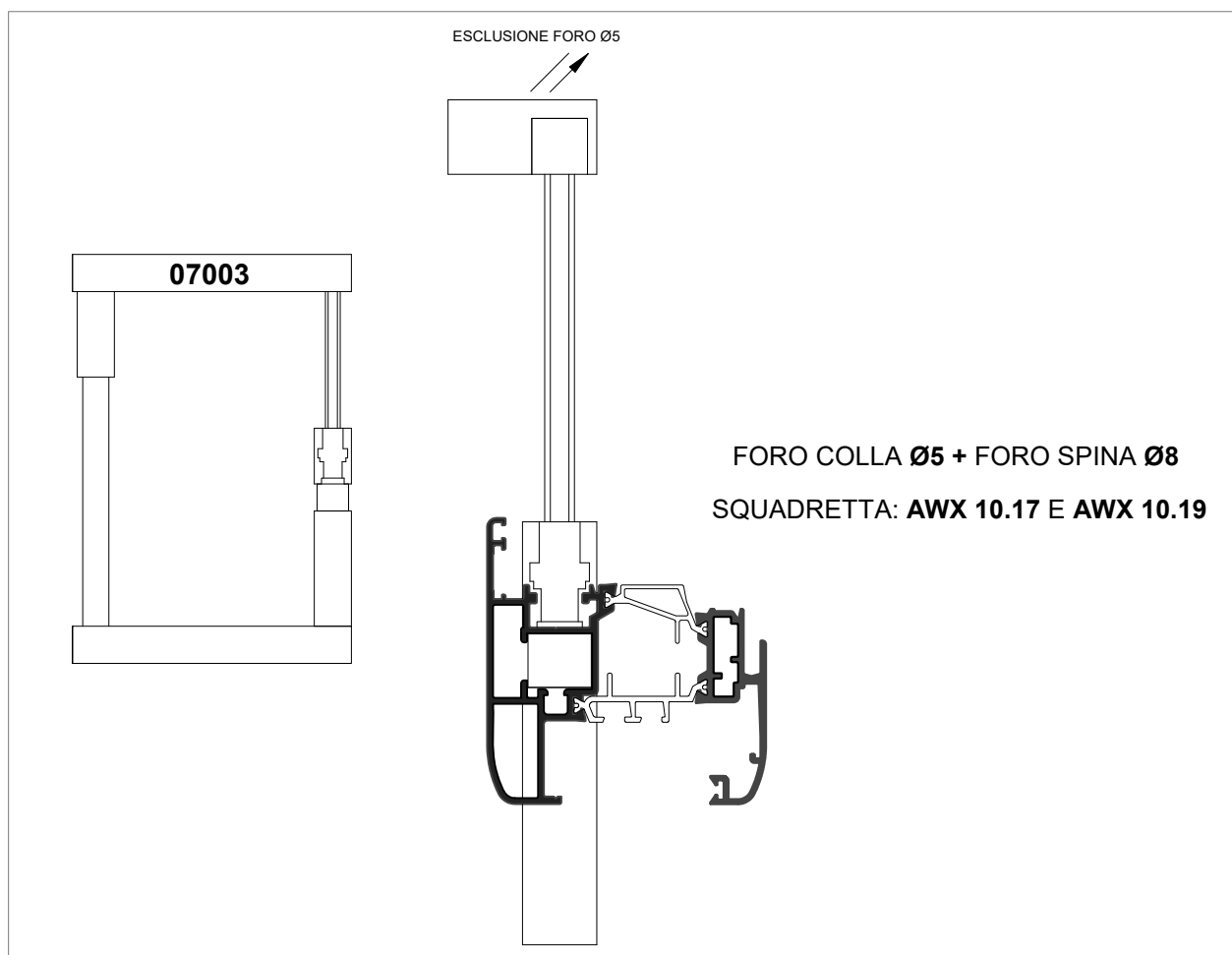
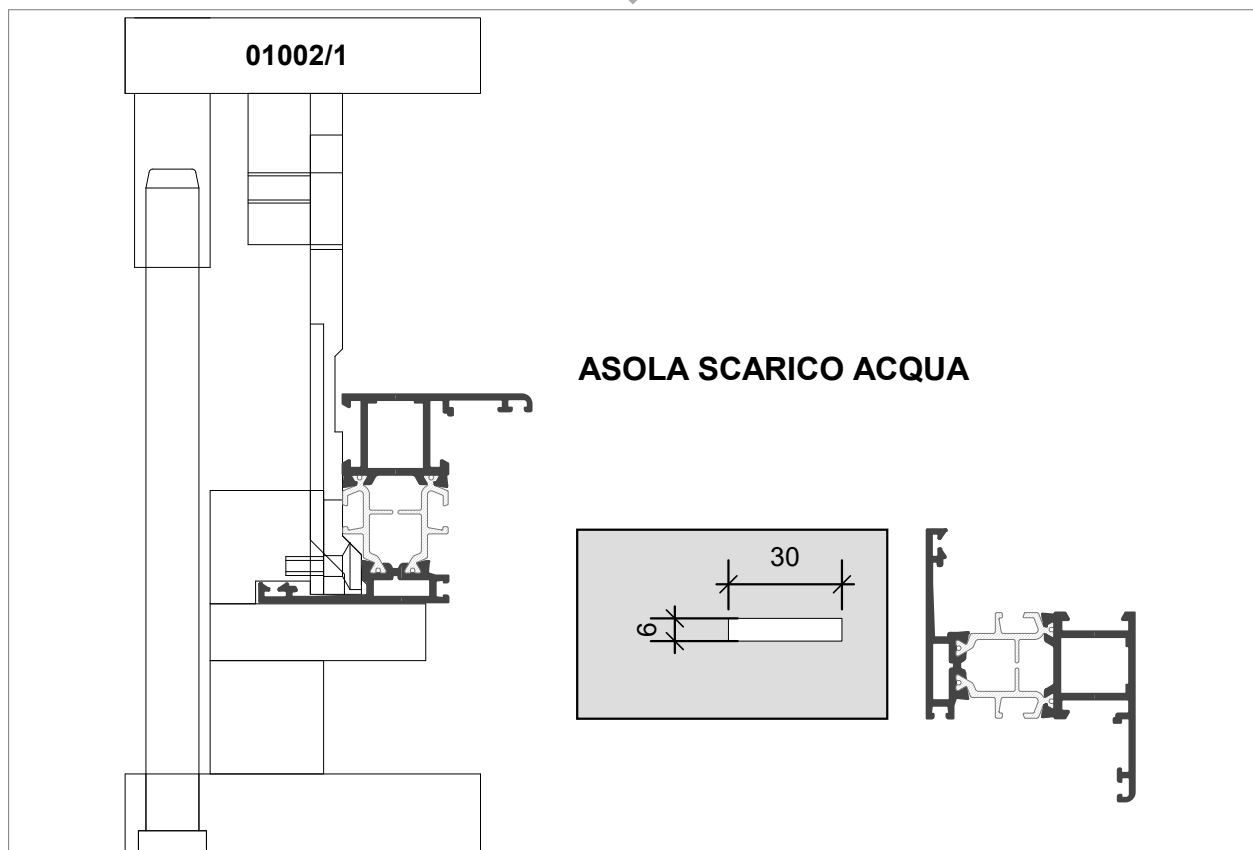
FISSAGGIO ALLA MURATURA

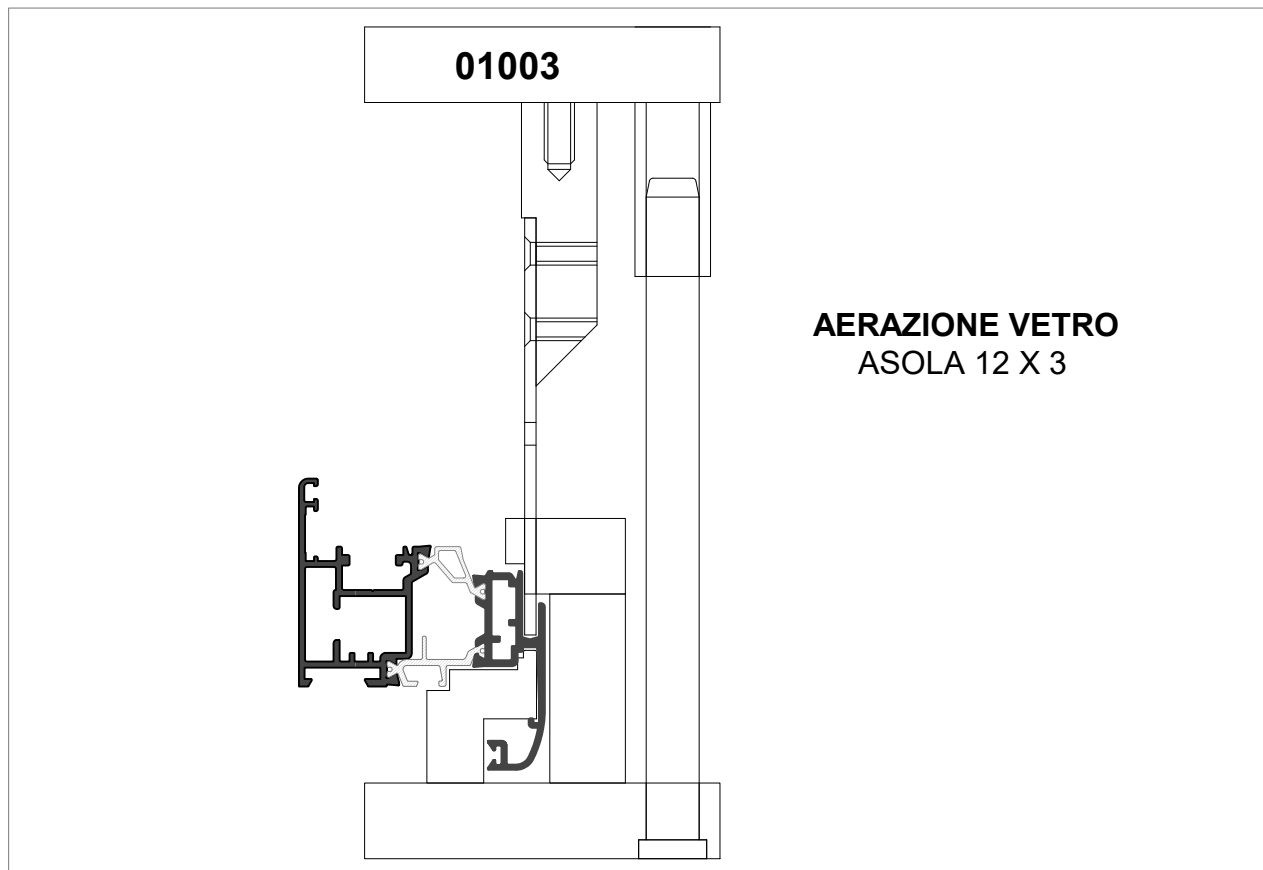
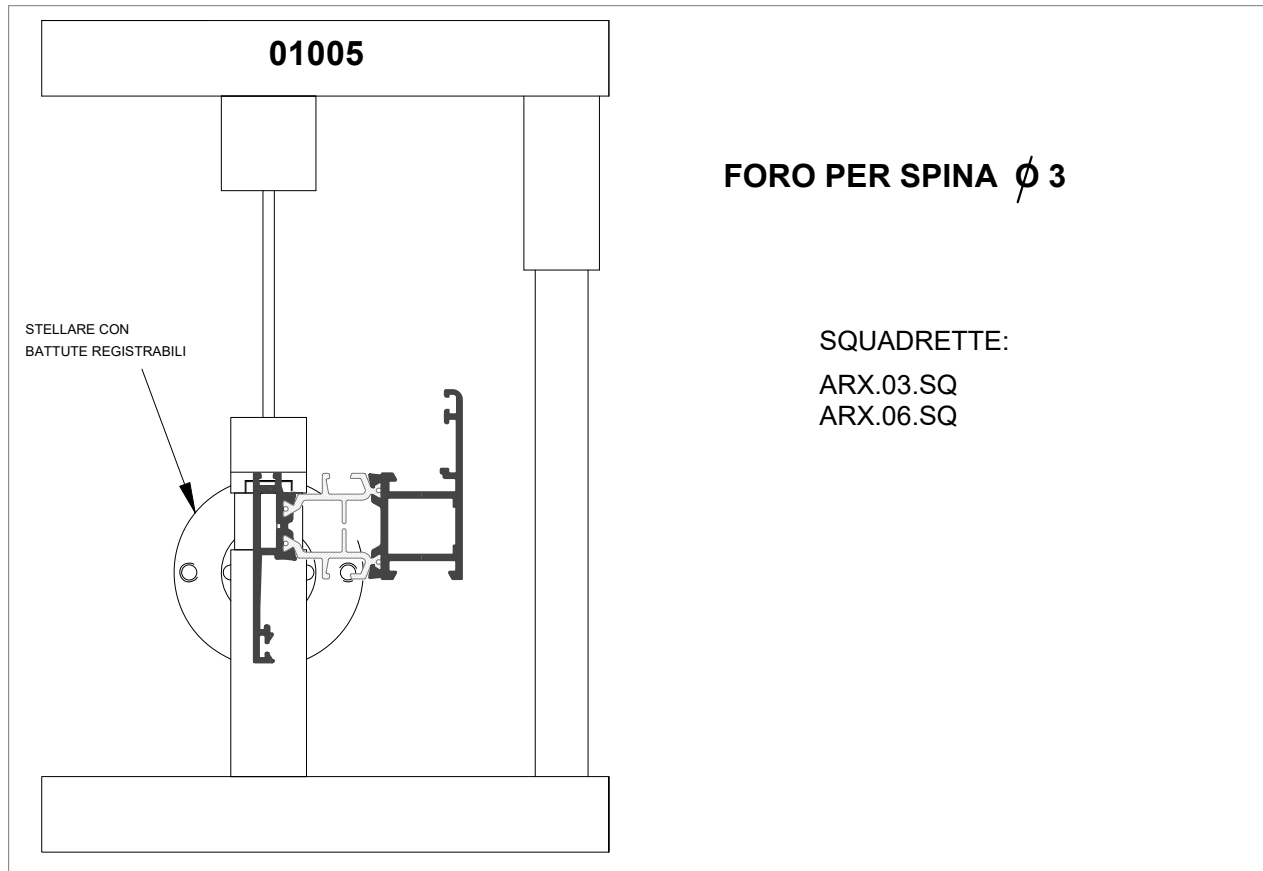


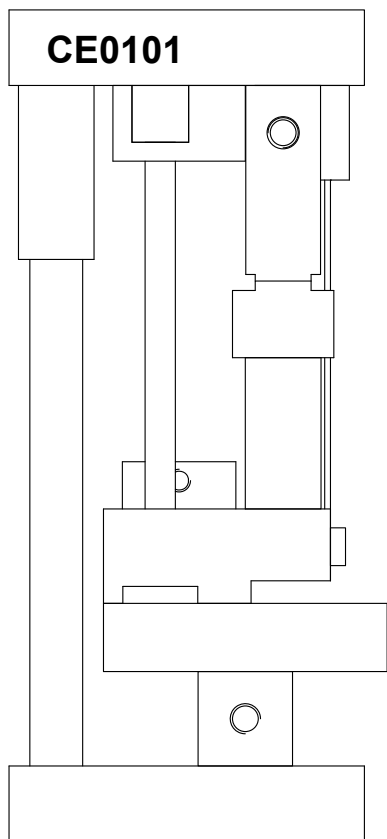
ARX.06.01





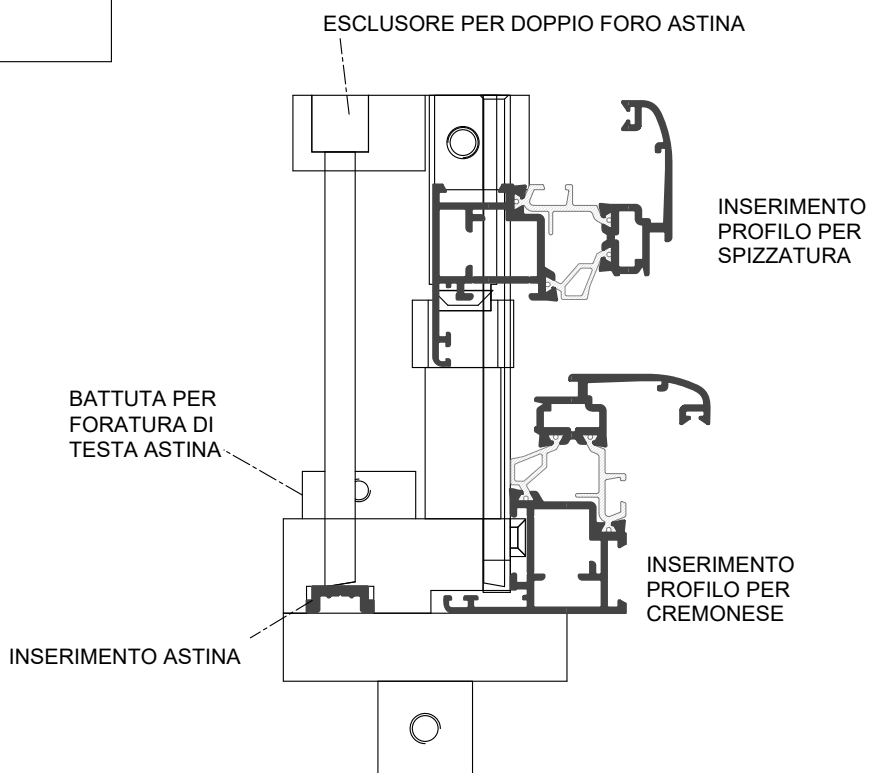


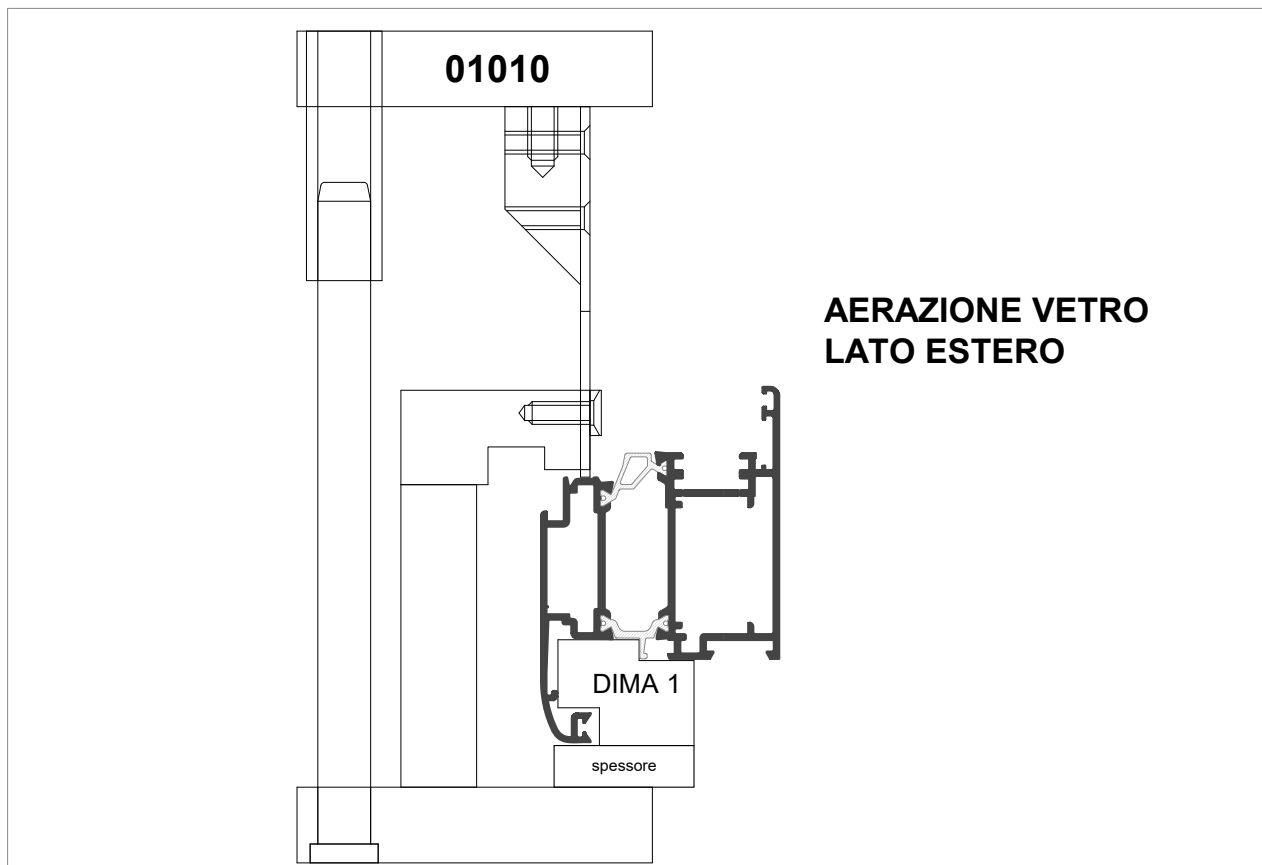
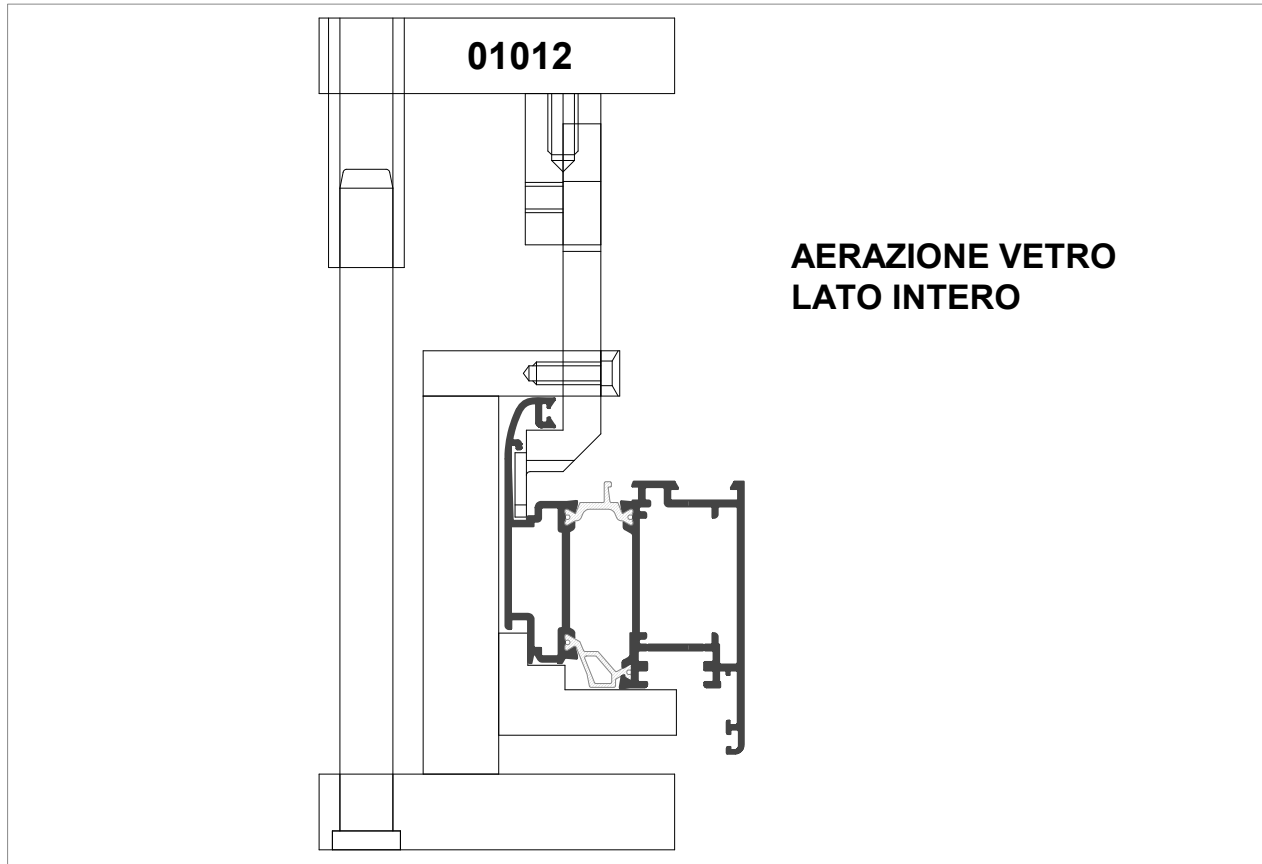


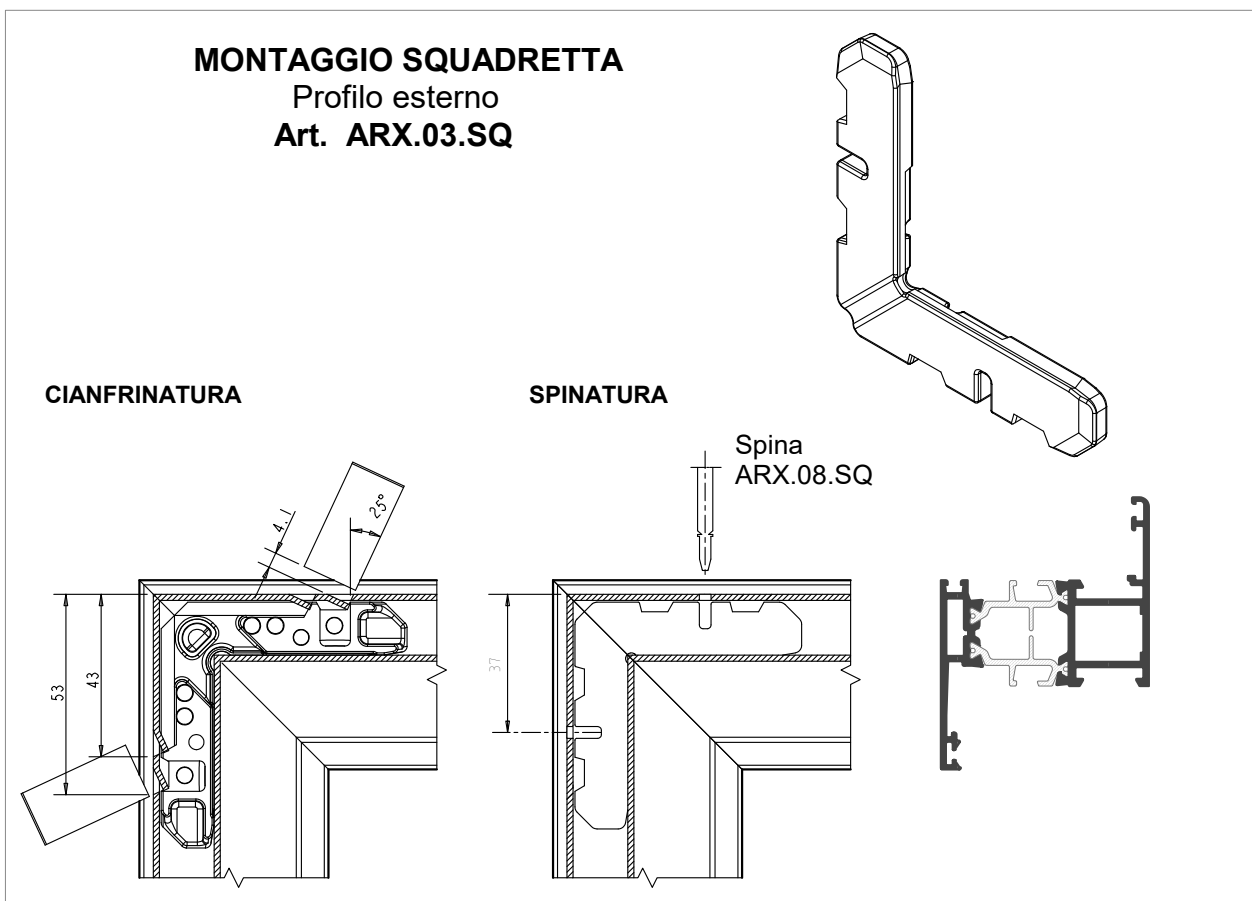
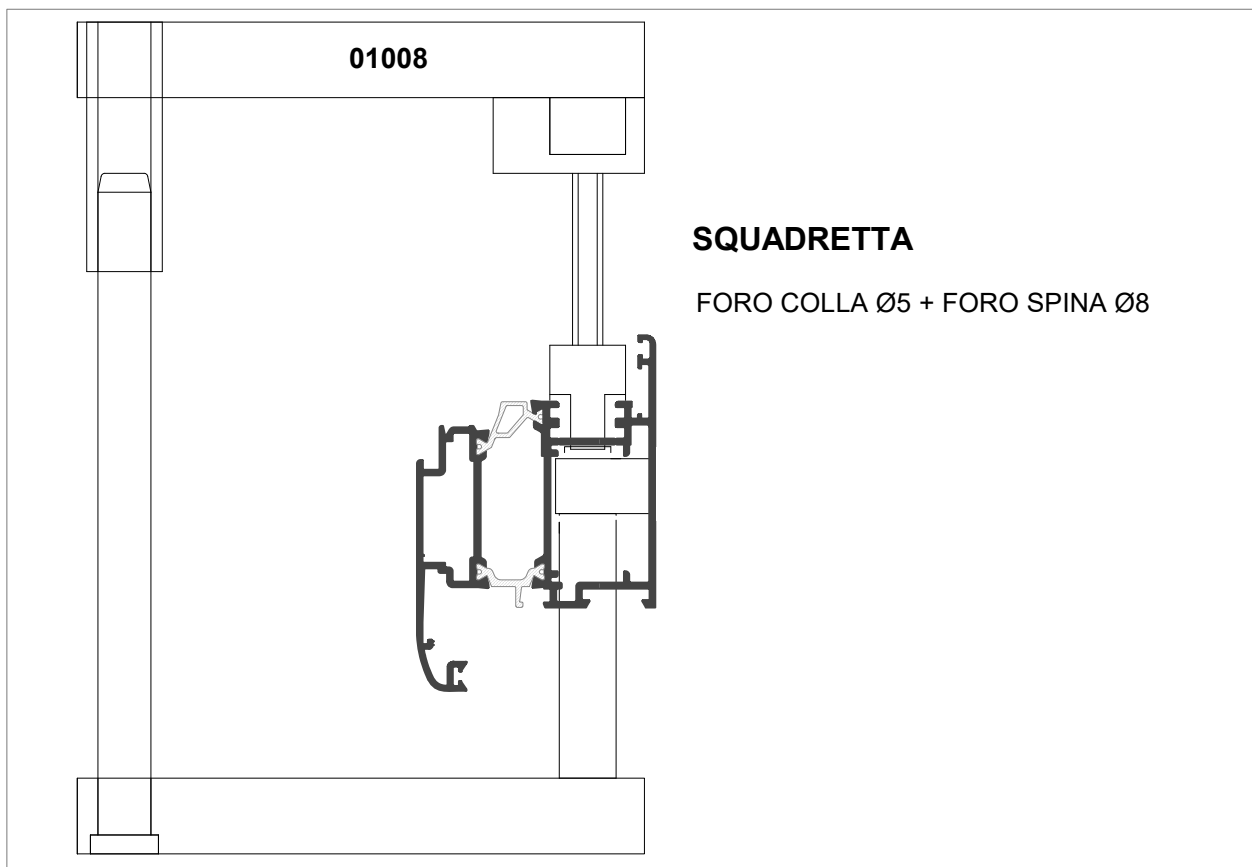


LAVORAZIONI

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



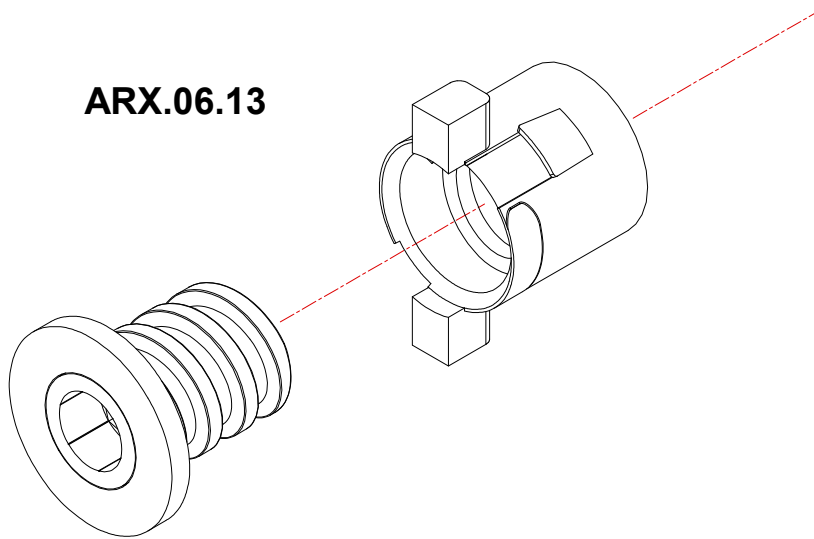






CARICAVETRO

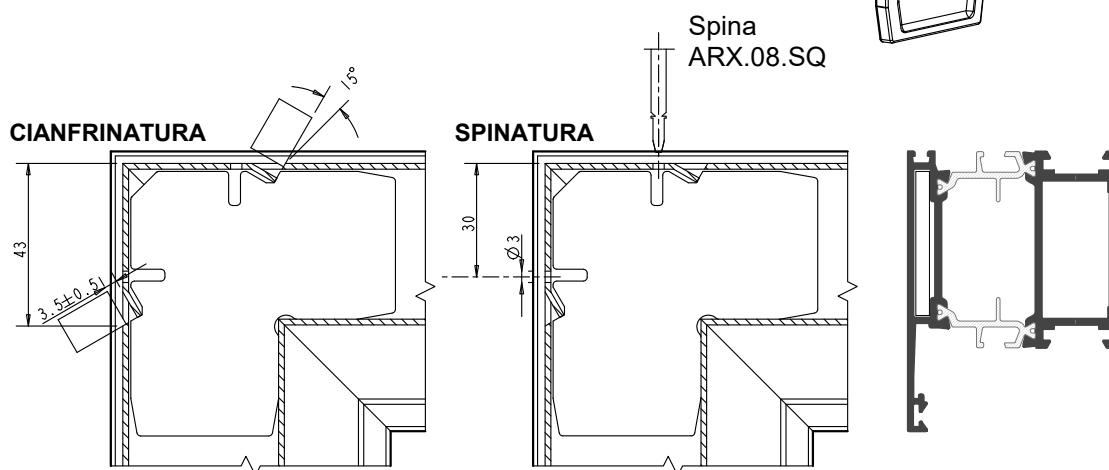
ARX.06.13





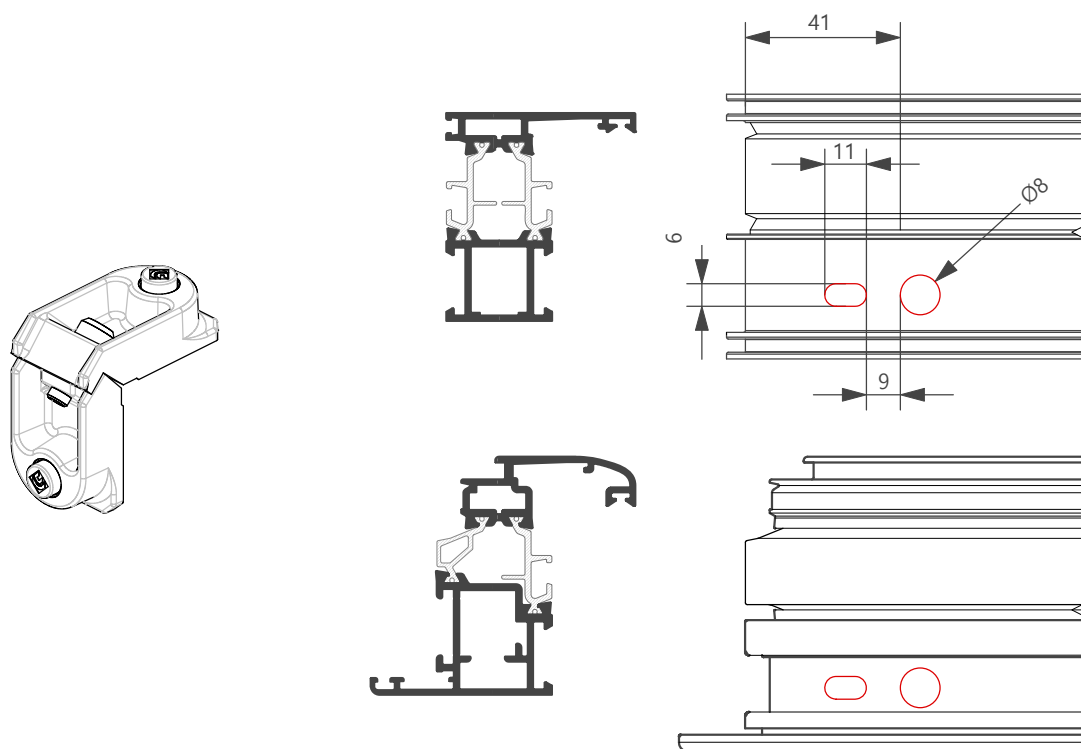
MONTAGGIO SQUADRETTA

Profilo esterno
Art. ARX.06.SQ



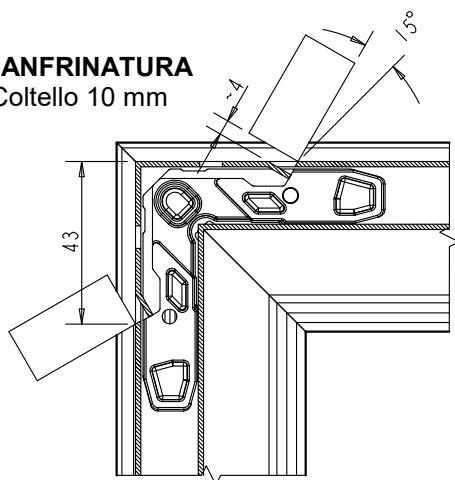
MONTAGGIO SQUADRETTA A PULSANTE

Profilo interno
Art. ACX.16.SQ





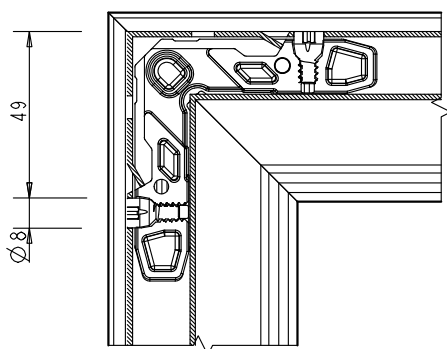
CIANFRINATURA
Coltello 10 mm



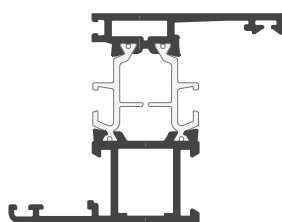
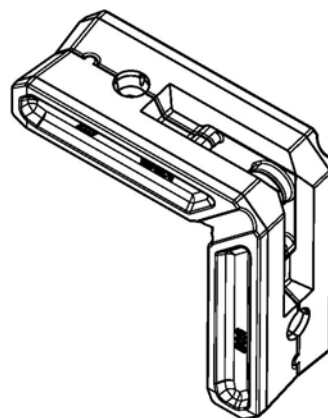
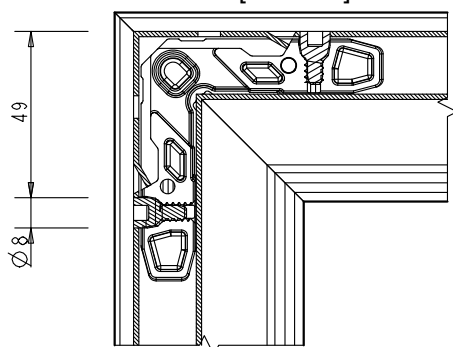
**MONTAGGIO SQUADRETTA
SPINARE, CIANFRINARE ED AVVITARE**

Art. AWX.19.SQ

AVVITATURA
VIL M5X14_D8



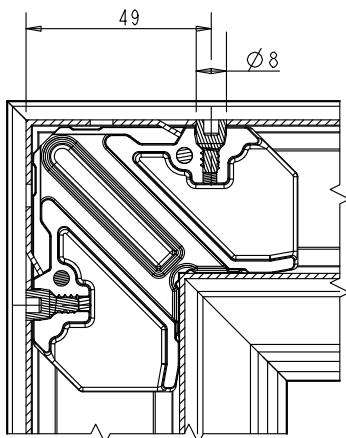
SPINATURA
SPINA ARX.07.SQ [LM0088]



PROFILI :
.101 - .201 e similari



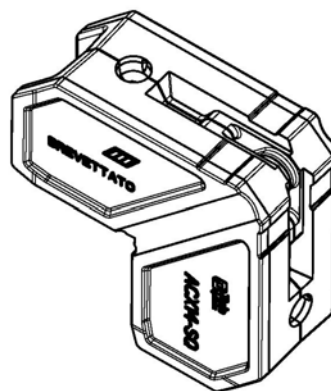
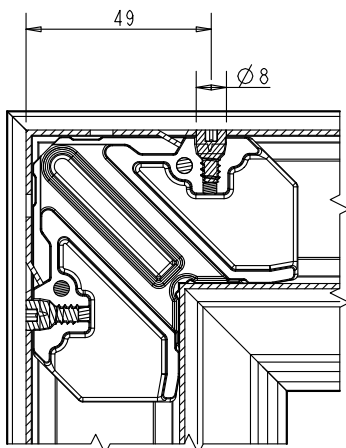
SPINATURA
SPINA ARX.07.SQ
[LM0088]



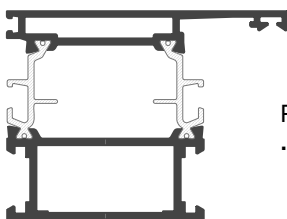
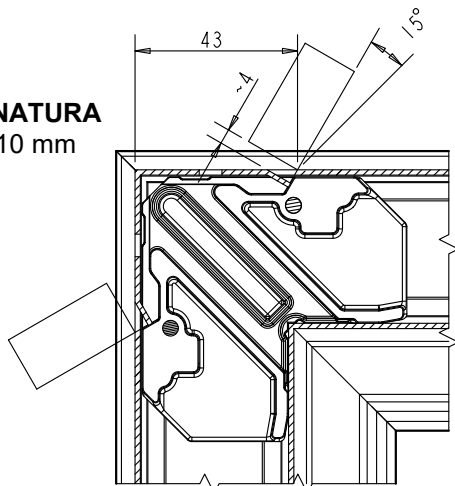
MONTAGGIO SQUADRETTA
SPINARE, CIANFRINARE ED AVVITARE

Art. AWX.17.SQ

AVVITATURA
VIL M5X14_D8



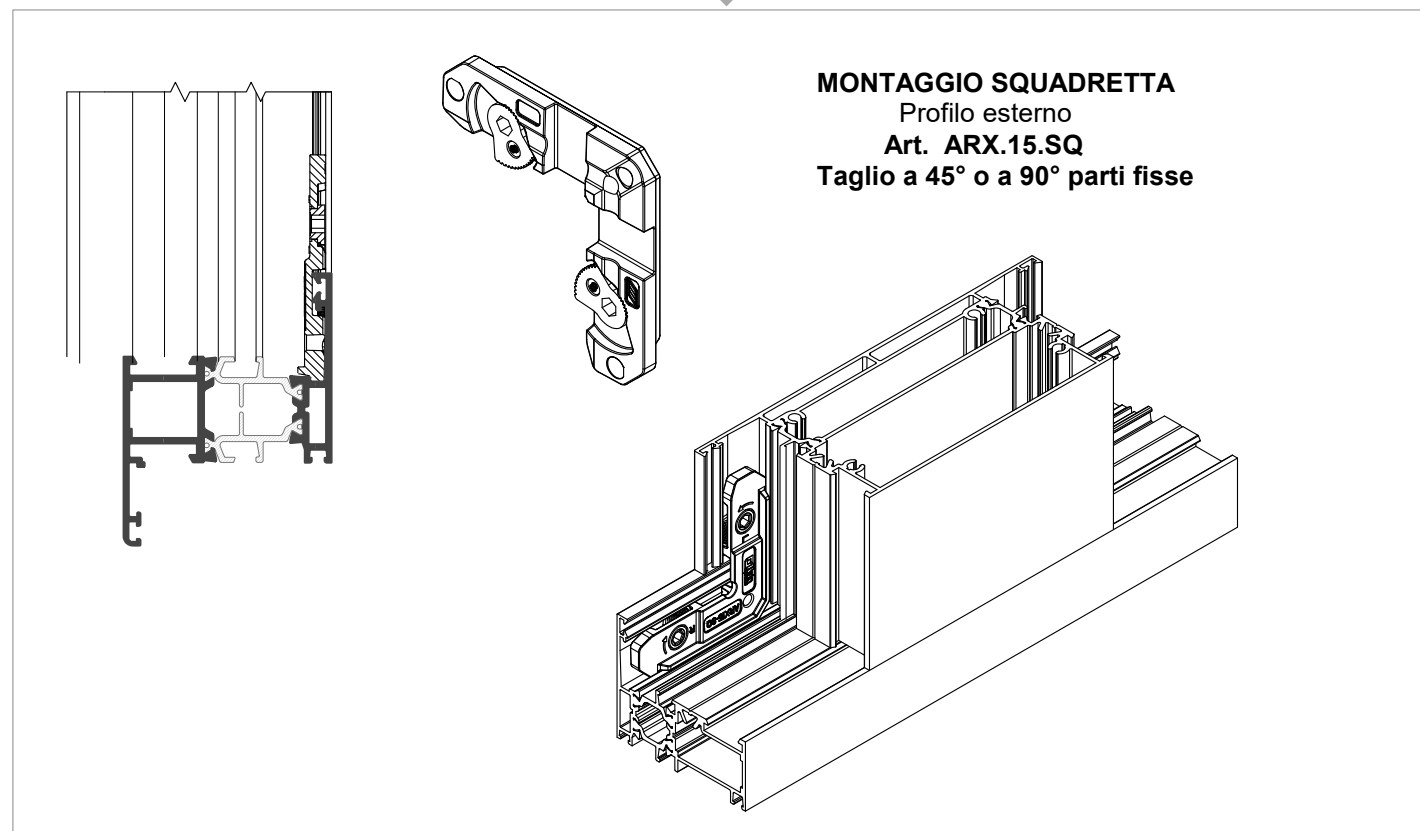
CIANFRINATURA
Coltello 10 mm



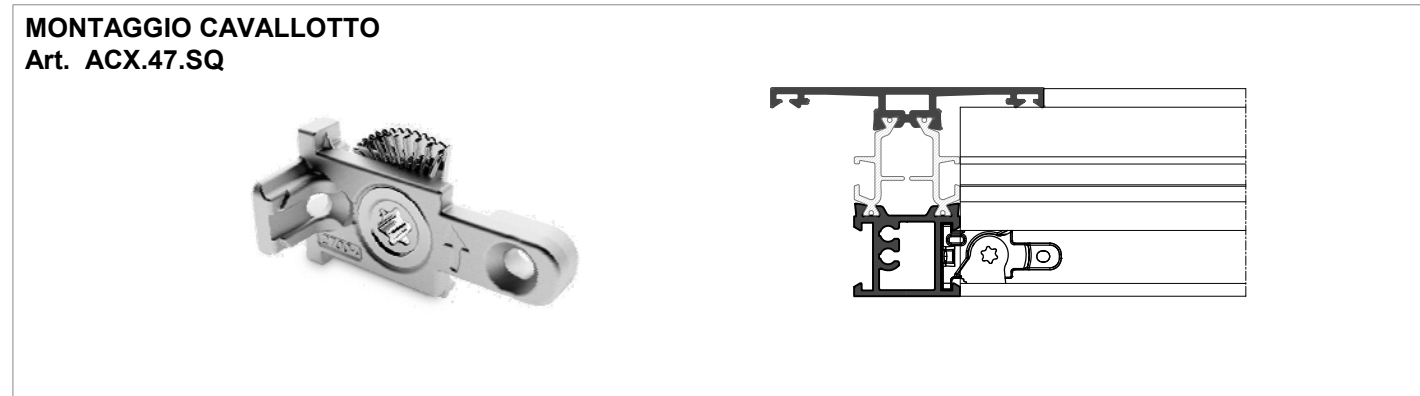
PROFILI :
.105 - .202 e similari



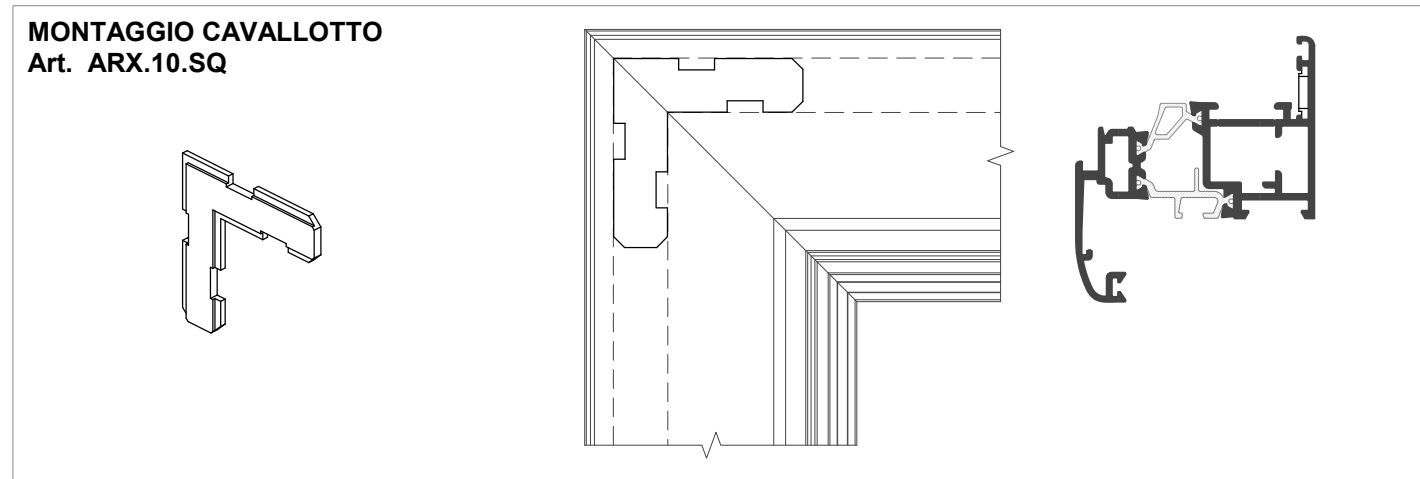
APPLICAZIONE ACCESSORI

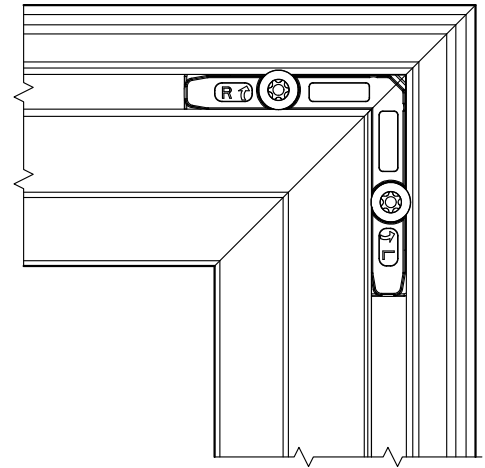
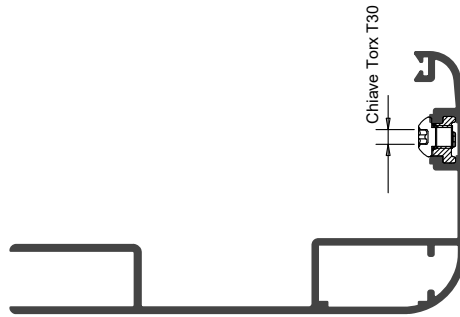
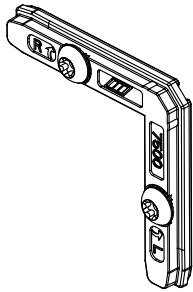


APPLICAZIONE ACCESSORI



APPLICAZIONE ACCESSORI



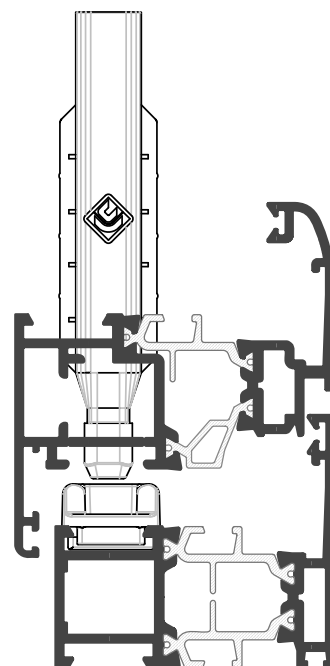
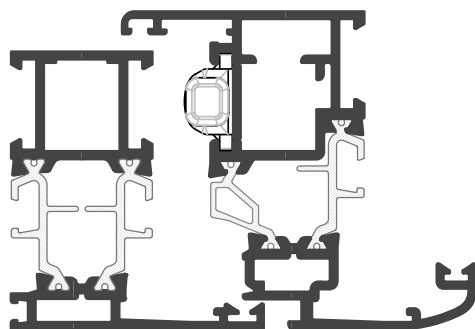
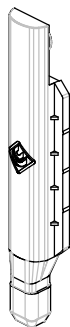
**APPLICAZIONE ACCESSORI****MONTAGGIO SQUADRETTA**
Art. ARX.11.SQ



APPLICAZIONE ACCESSORI

ACX.03.12

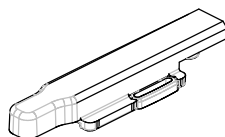
Terminale asta



APPLICAZIONE ACCESSORI

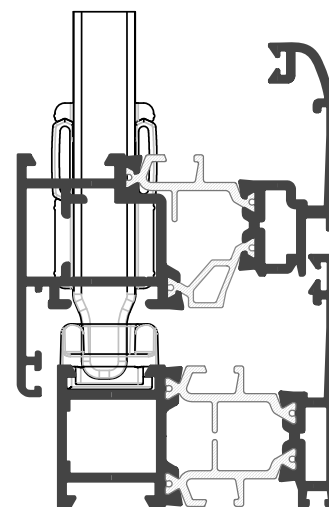
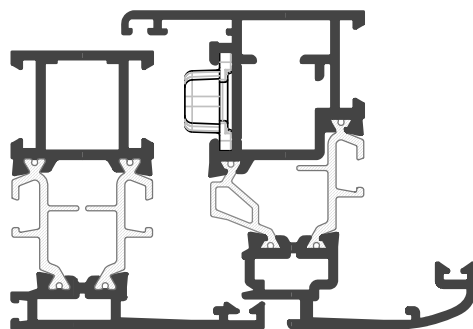
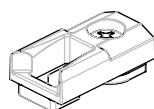
ACX.03.18

Terminale asta in zama



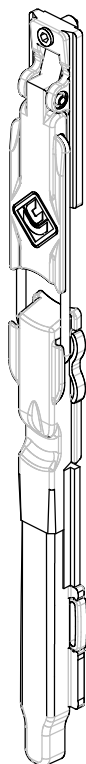
ACX.08.13

Incontro asta
singolo in zama

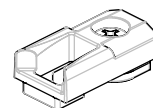
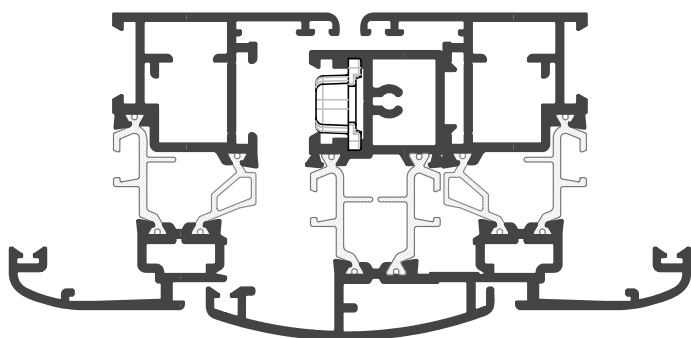
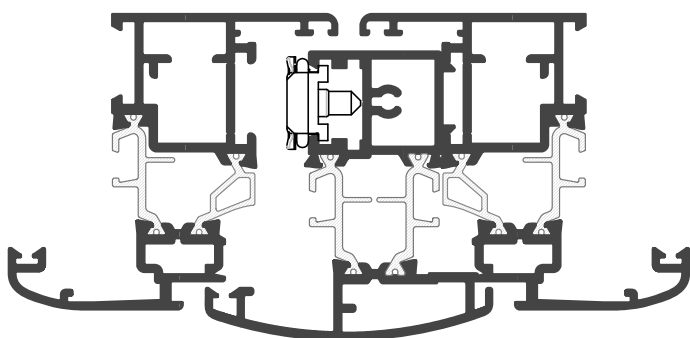
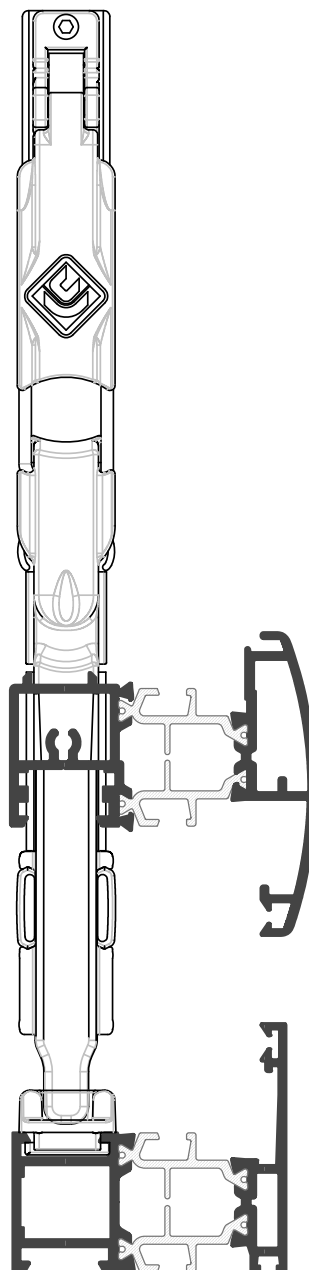




APPLICAZIONE ACCESSORI



ACX.03.11
Catenaccio a leva

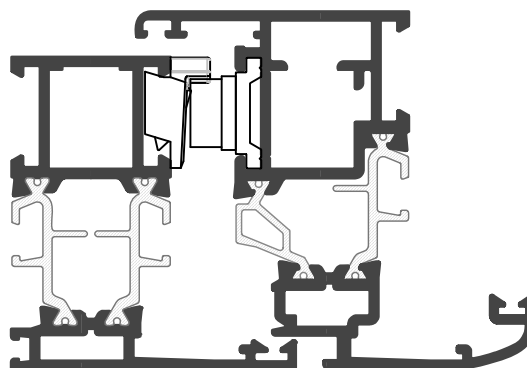
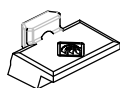


ACX.08.13
Incontro asta



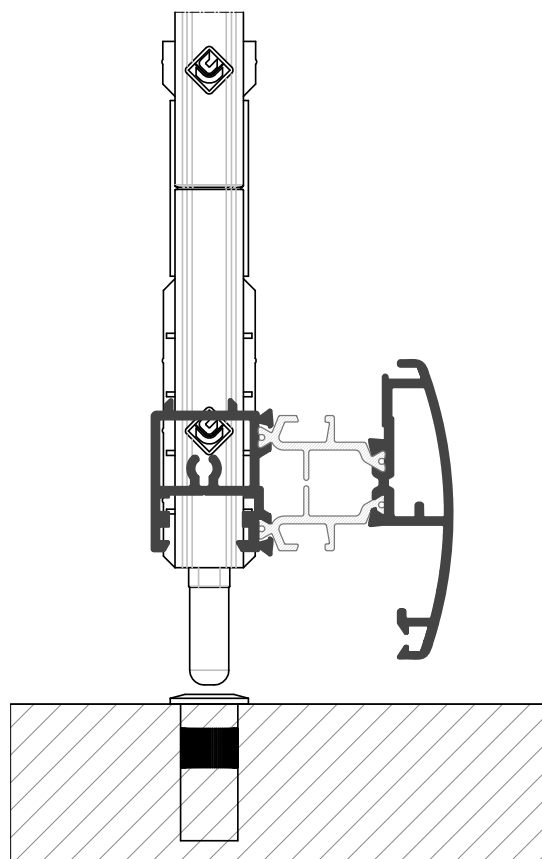
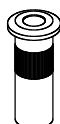
APPLICAZIONE ACCESSORI

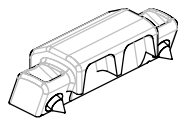
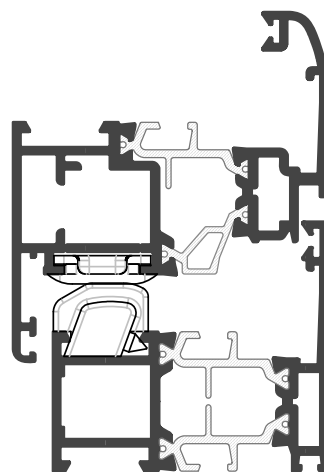
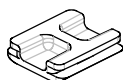
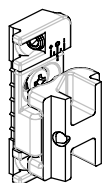
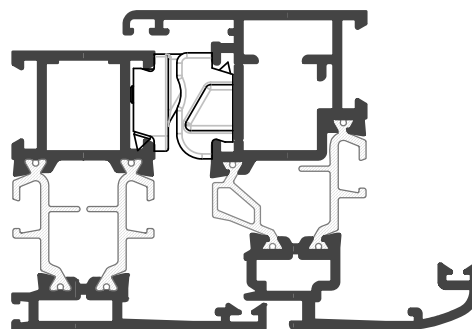
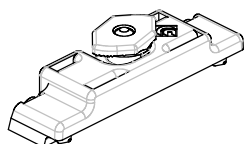
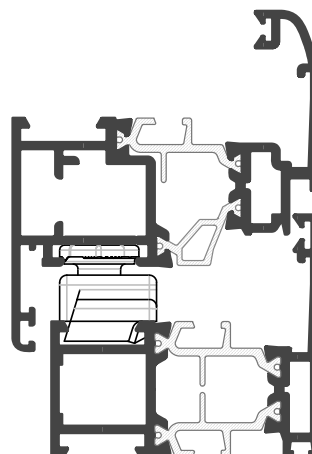
ACX.03.16
Kit di chiusura
supplementare
con eccentrico



APPLICAZIONE ACCESSORI

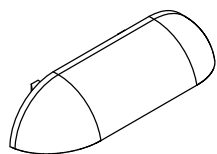
ACX.03.63
Incontro a pozzetto d = 8 mm.



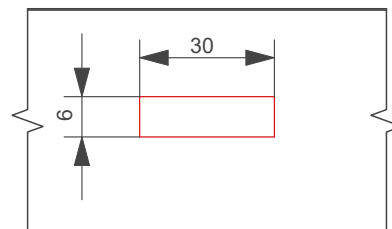
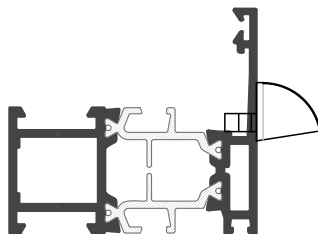
**APPLICAZIONE ACCESSORI****ACX.03.19**
Kit sostegno anta**APPLICAZIONE ACCESSORI****ACX.03.29**
Rostro regolabile**APPLICAZIONE ACCESSORI****ACX.03.15**
Clip ferma anta



APPLICAZIONE ACCESSORI



ARX.05.01
Cappetta drenaggio



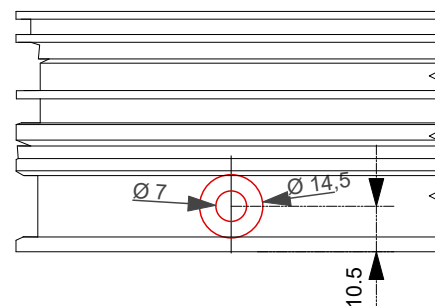
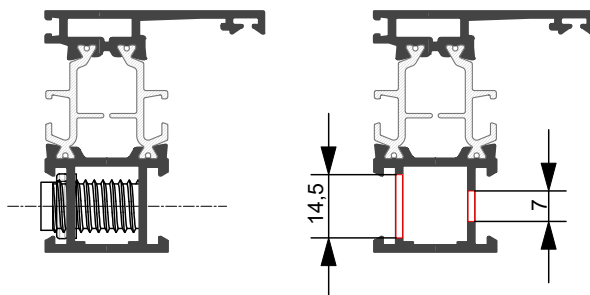
APPLICAZIONE ACCESSORI



ARX.06.02
Piastrina registro
telaio

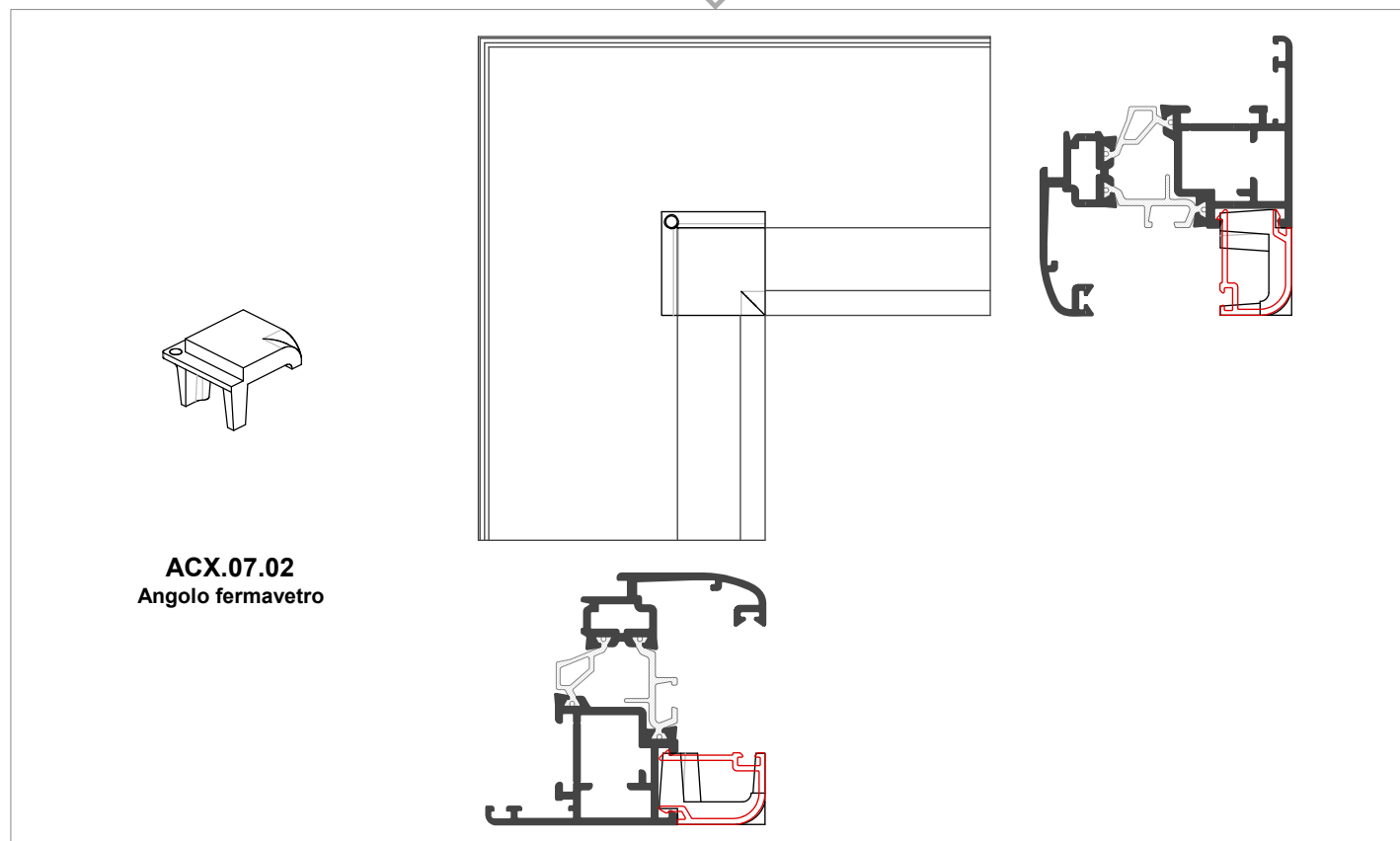


ARX.06.03
Registro
telaio mm.20

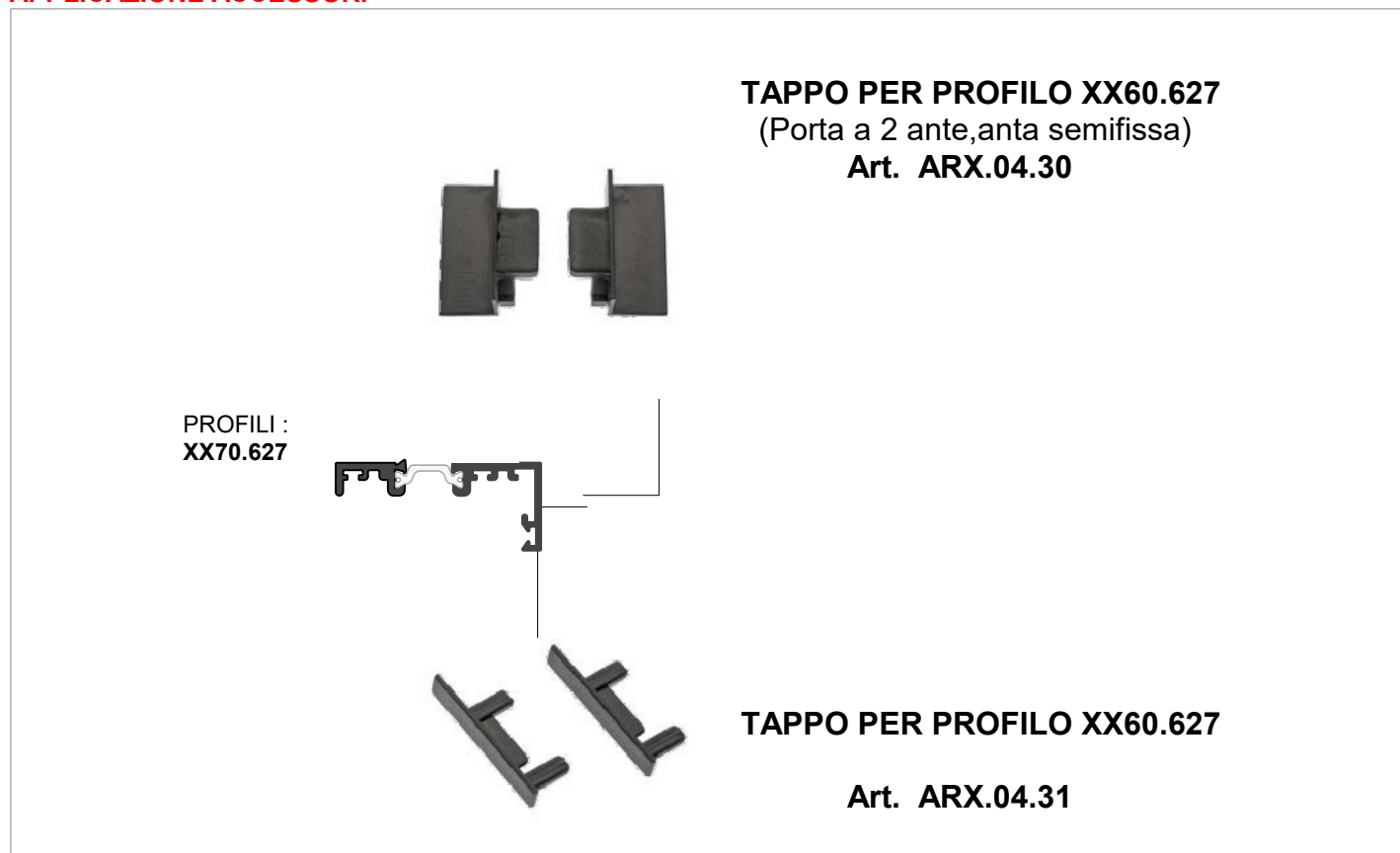




APPLICAZIONE ACCESSORI

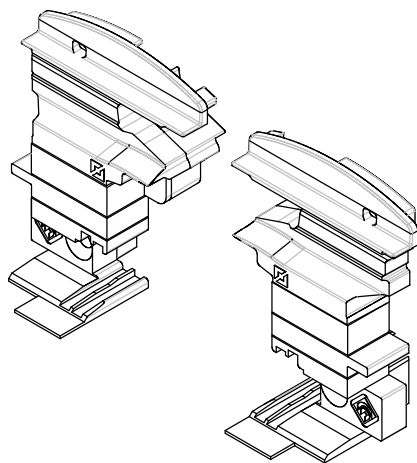


APPLICAZIONE ACCESSORI



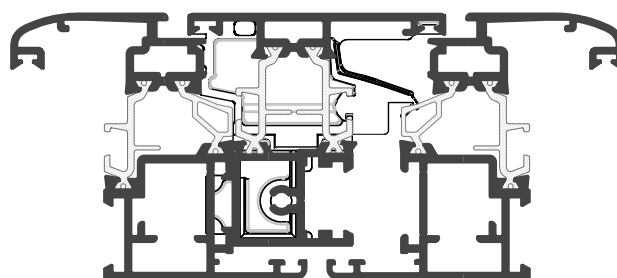
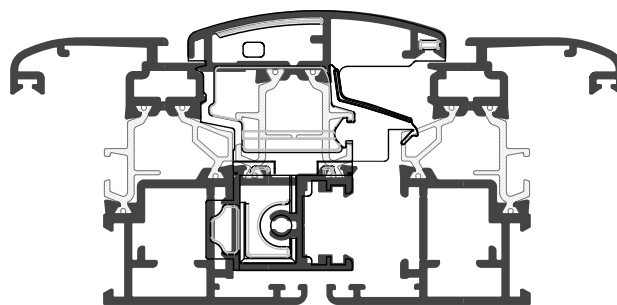


APPLICAZIONE ACCESSORI

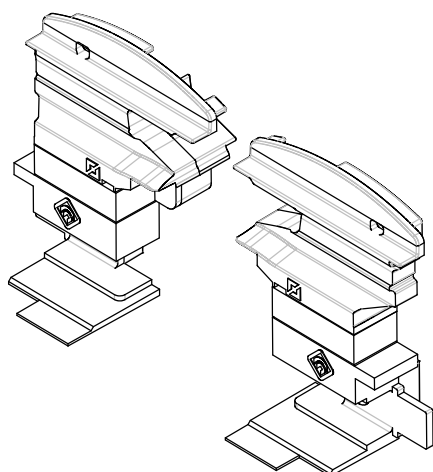


ACX.04.51

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

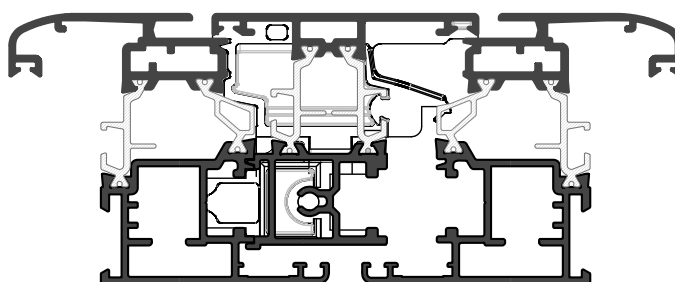
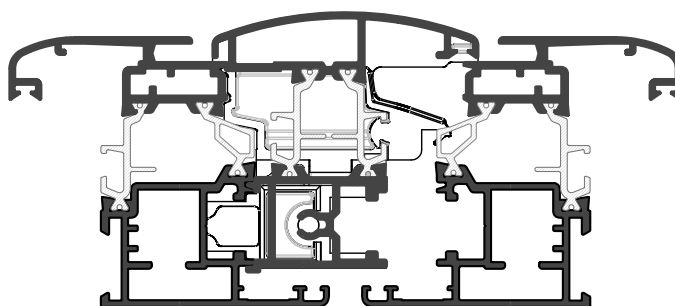


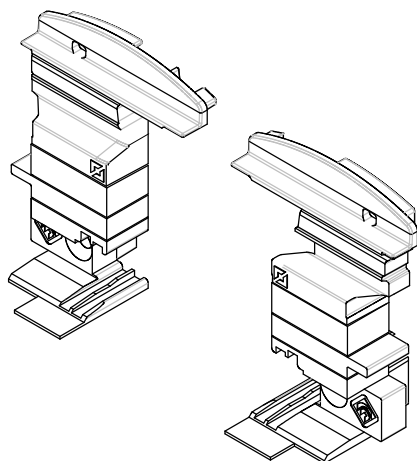
APPLICAZIONE ACCESSORI



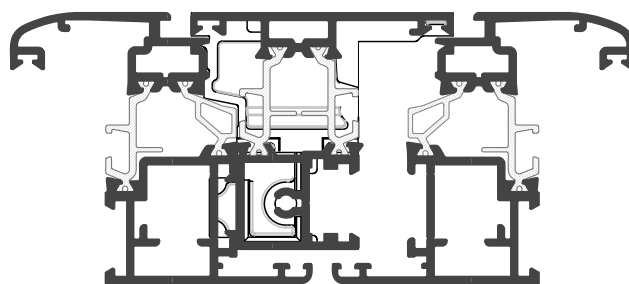
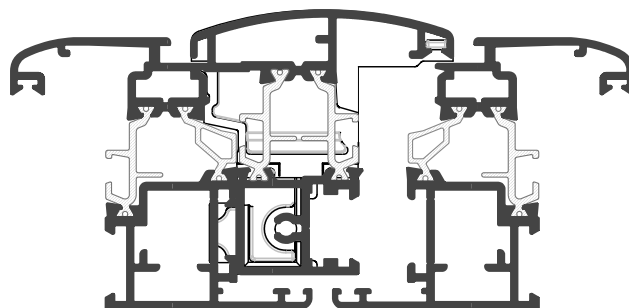
ACX.04.52

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



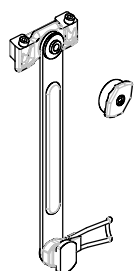
**APPLICAZIONE ACCESSORI****ACX.04.53**

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

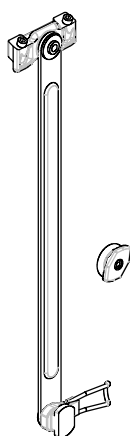




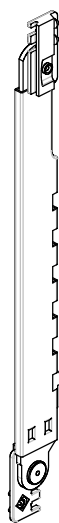
APPLICAZIONE ACCESSORI



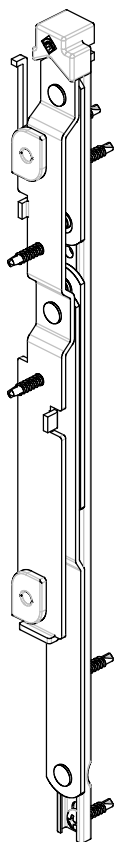
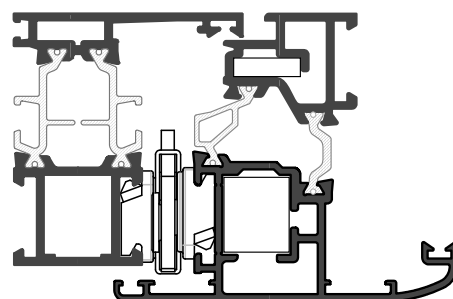
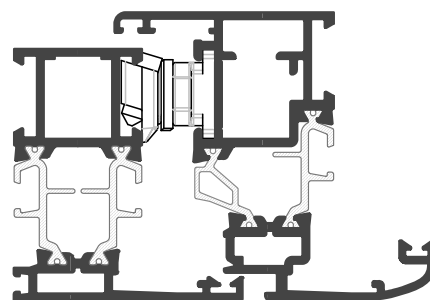
ACX.02.08
Braccio limitatore
altezza anta da 260mm a 800mm



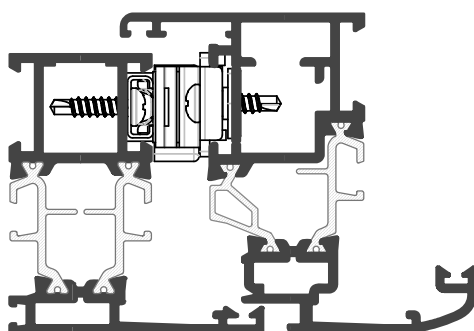
ACX.02.07
Braccio limitatore
altezza anta da 600mm a 1600mm



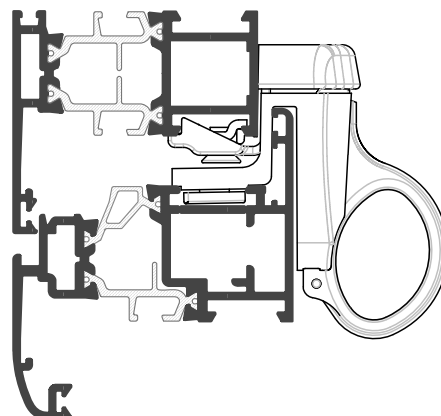
ACX.02.09
Braccio telescopico a scatto

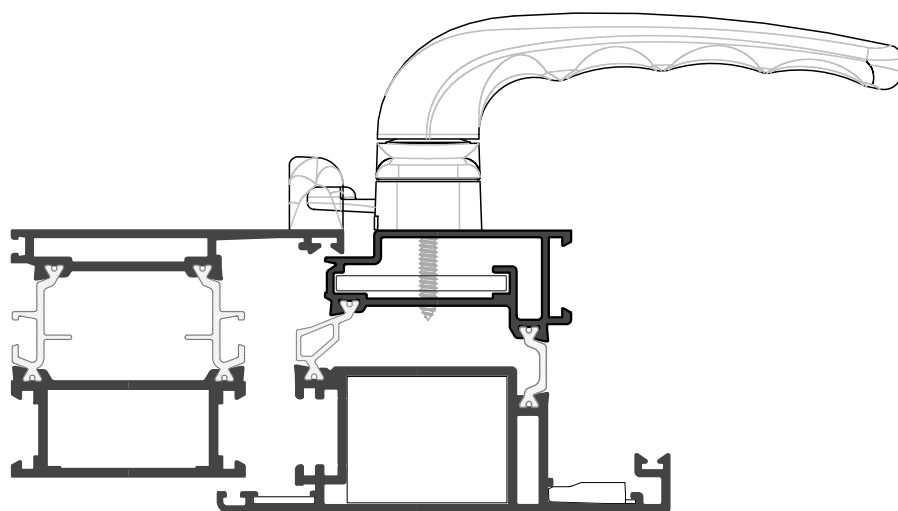
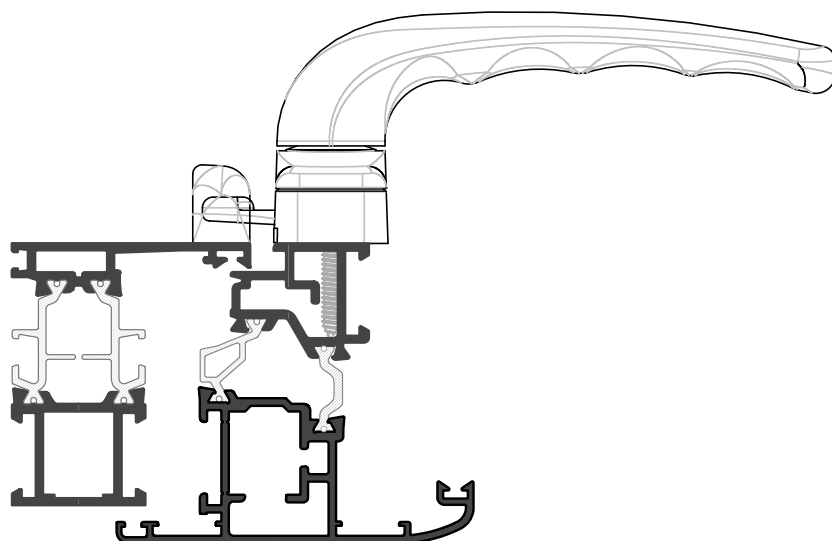
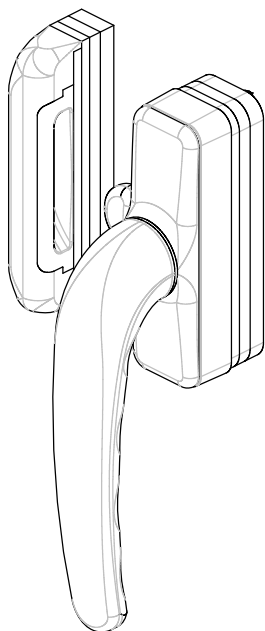


ACX.02.10
Cerniera a compasso



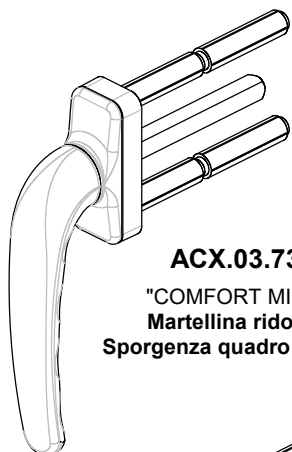
ACX.03.01
Cricchetto ad aggancio con piastrine
per telai sormonto



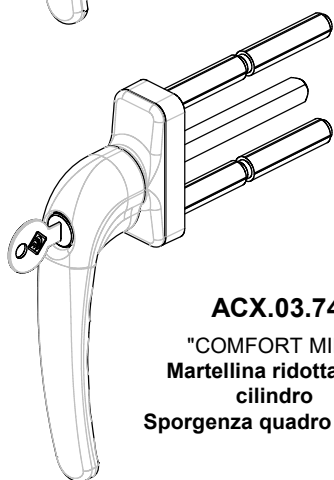
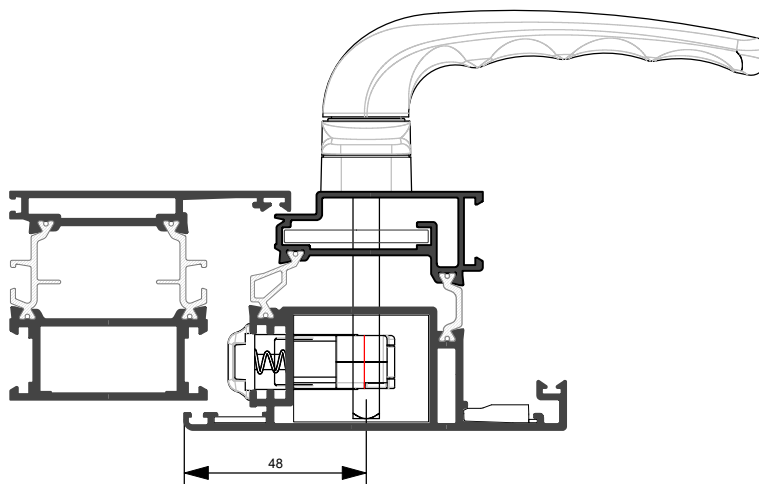
**APPLICAZIONE ACCESSORI****ARX.03.02**
Maniglia a tavellino



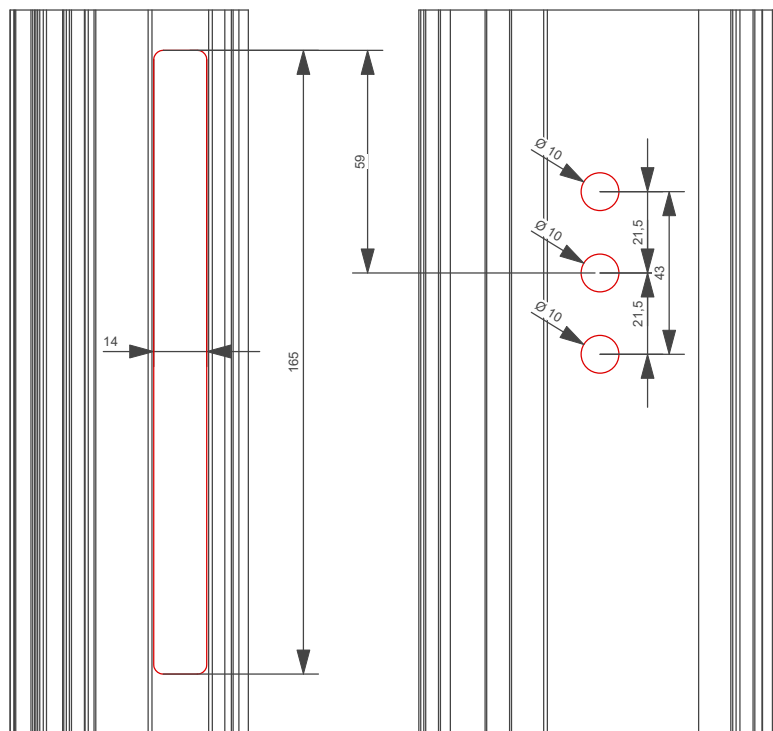
APPLICAZIONE ACCESSORI



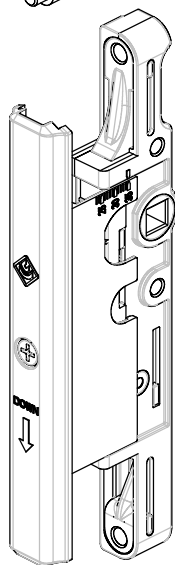
ACX.03.73
"COMFORT MINI"
Martellina ridotta
Sporgenza quadro mm.70



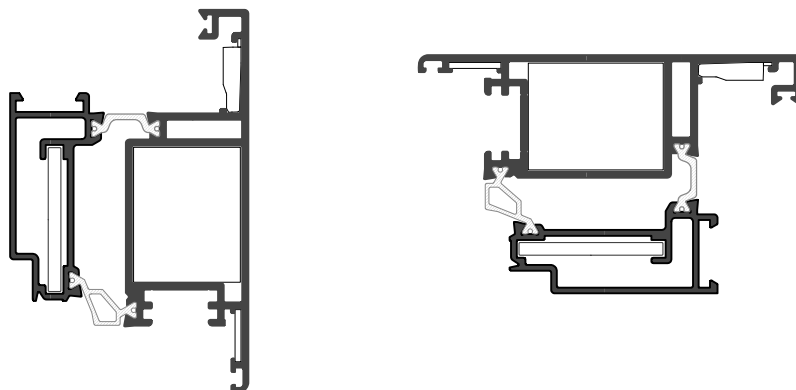
ACX.03.74
"COMFORT MINI"
Martellina ridotta con
cilindro
Sporgenza quadro mm.70



ARX.03.67
Perno di trascinamento
L = 27 mm.

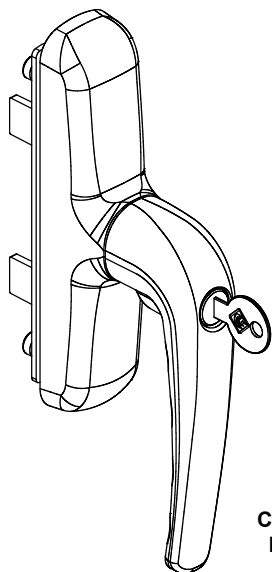


ACX.03.72
Movimentazione Bidirezionale
Interasse 23 - 35 mm.



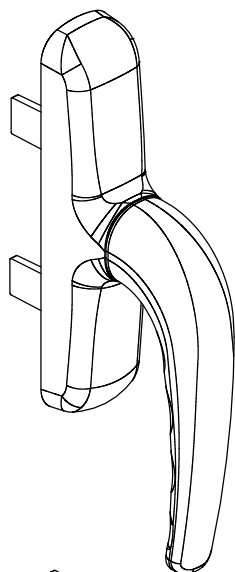
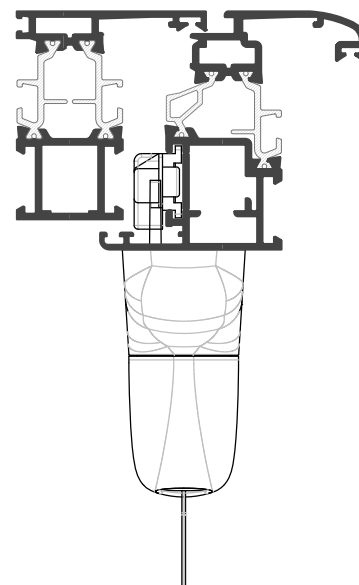
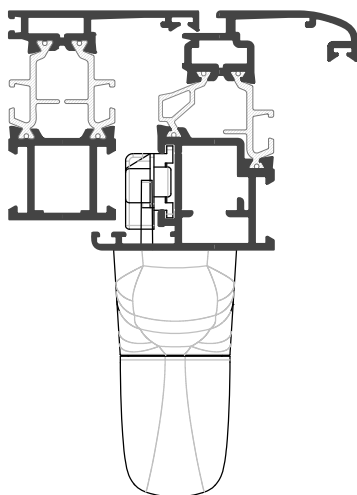


APPLICAZIONE ACCESSORI



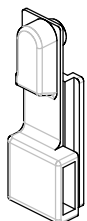
ARX.03.07

Cremonese con chiave
Interasse 84 - 92 - 104



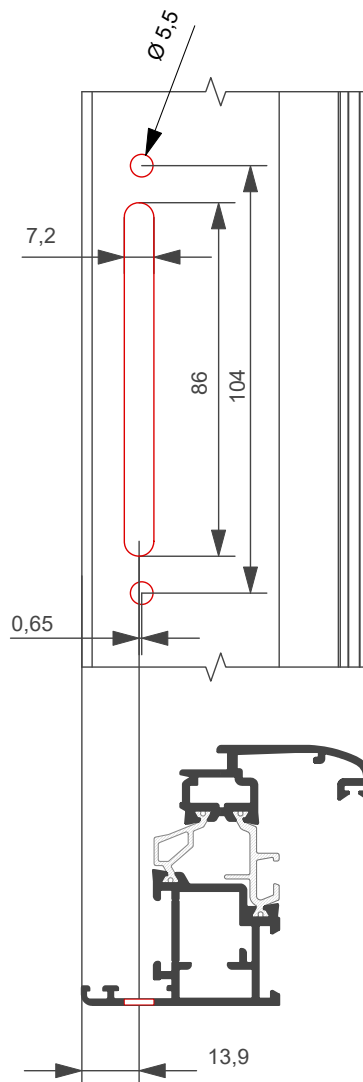
ARX.03.06

Cremonese
Interasse 84 - 92 - 104



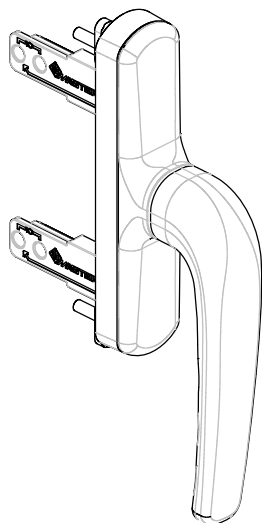
ACX.03.17

Innesti cremonese



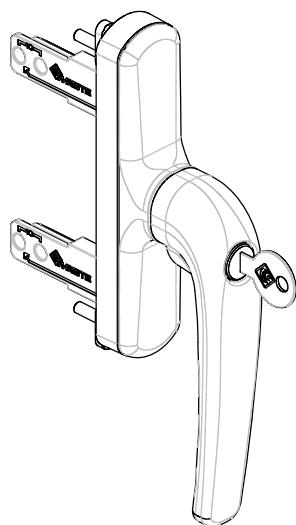
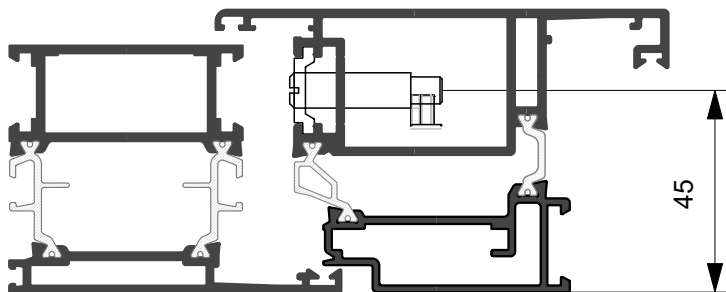


APPLICAZIONE ACCESSORI



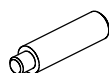
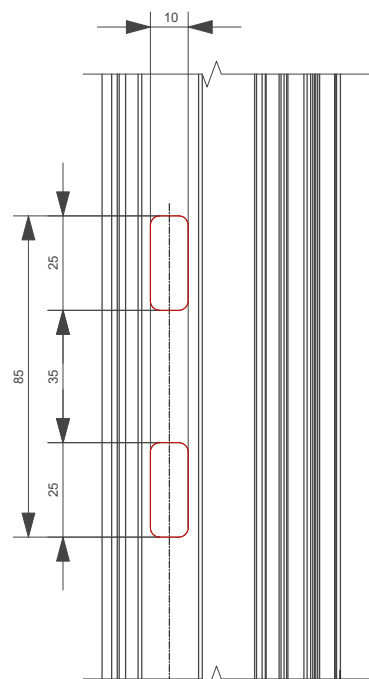
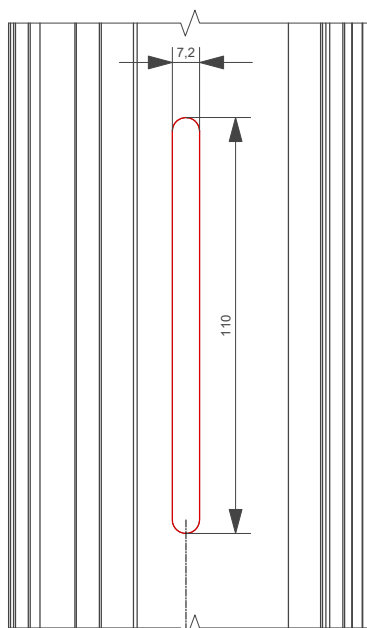
ARX.03.47

Cremonese apertura
esterna - int. 28/65mm



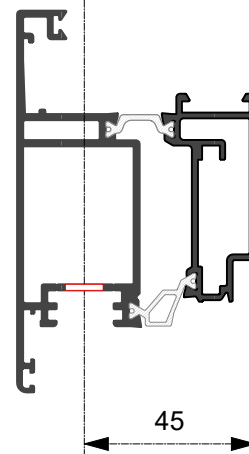
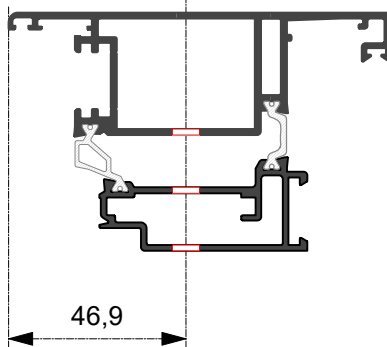
ARX.03.48

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



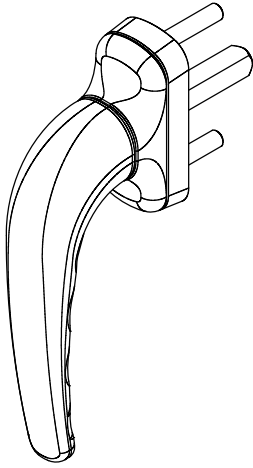
ACX.03.67

Perno di trascinamento
L=27mm



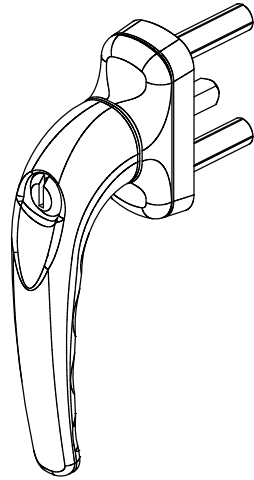


APPLICAZIONE ACCESSORI



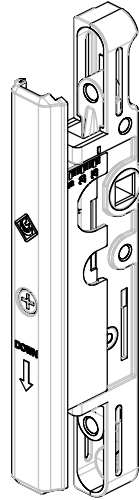
ARX.03.04

Martellina
Sporgenza quadro mm.24



ARX.03.05

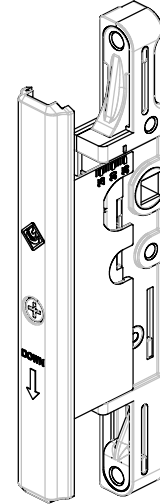
Martellina con chiave
Sporgenza quadro mm.24



ACX.03.66
Perno 11 mm.

ARX.03.09

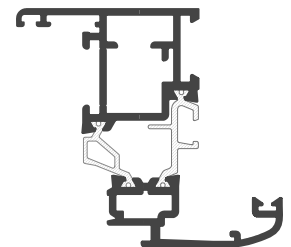
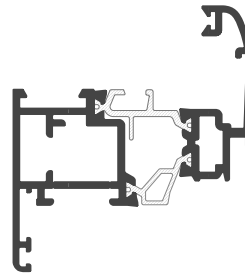
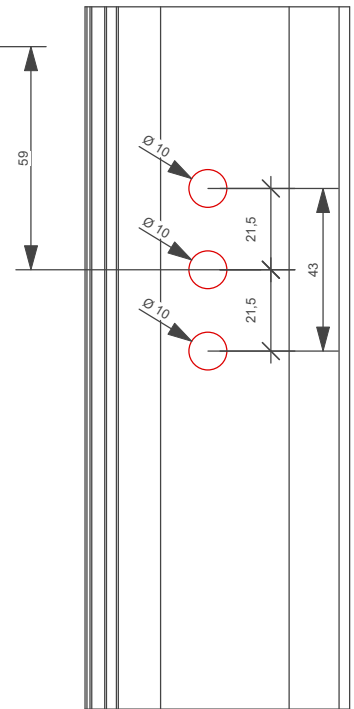
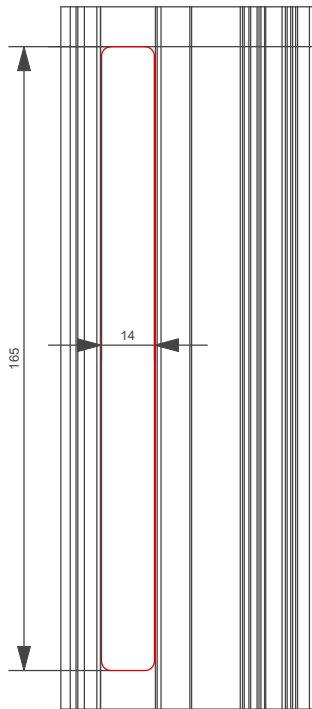
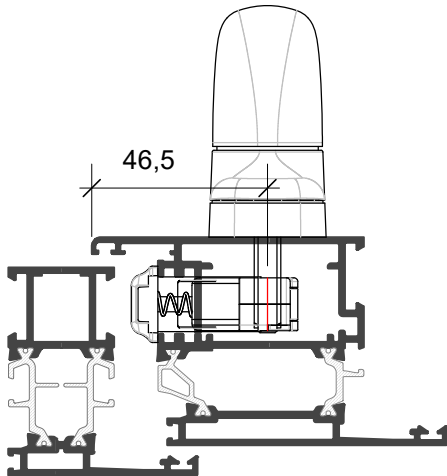
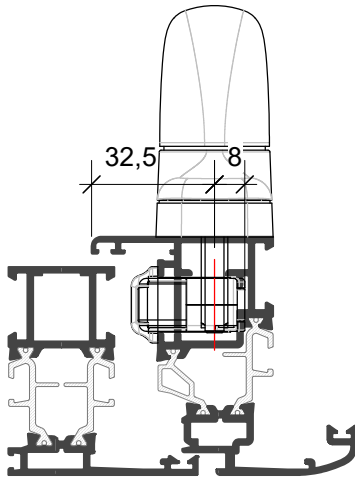
Movimentazione bidirezionale
regolabile 15 - 27 mm.



ACX.03.67
Perno 27 mm.

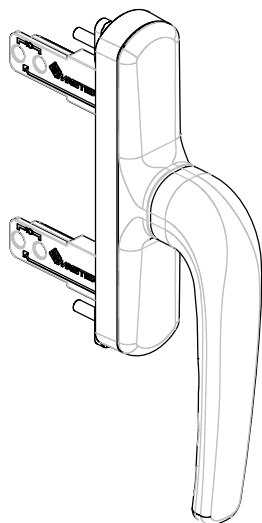
ACX.03.72

Movimentazione bidirezionale
regolabile 23 - 35 mm.



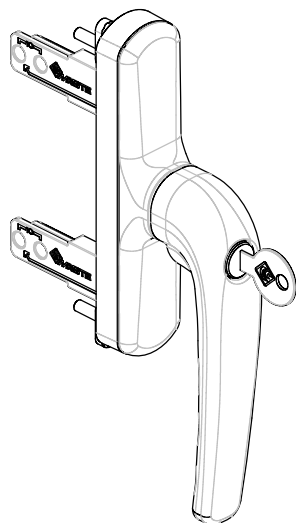
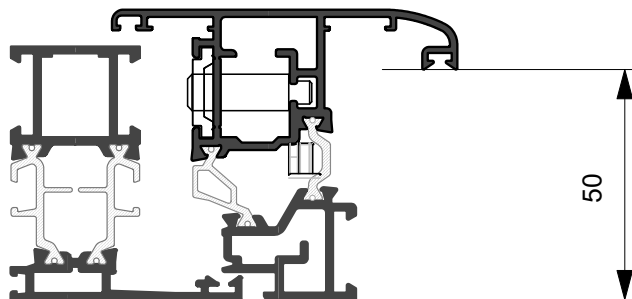


APPLICAZIONE ACCESSORI



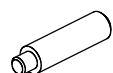
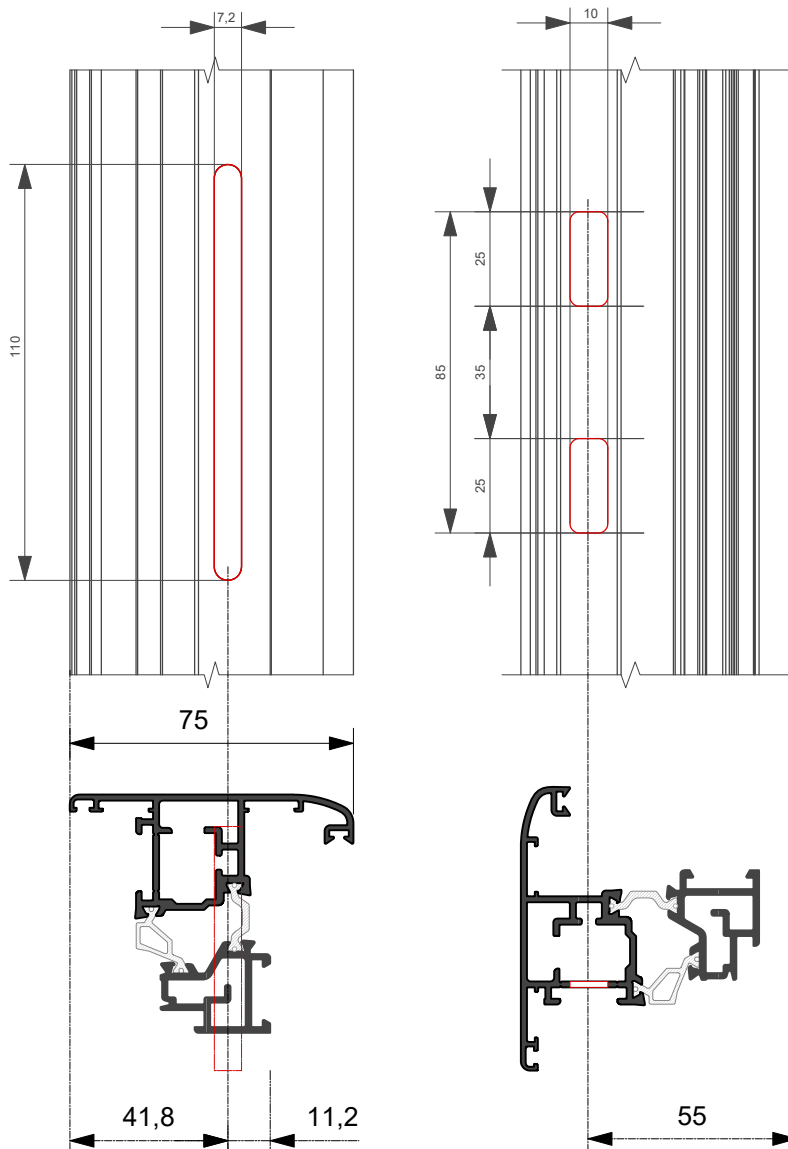
ARX.03.47

Cremonese apertura
esterna - int. 28/65mm



ARX.03.48

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

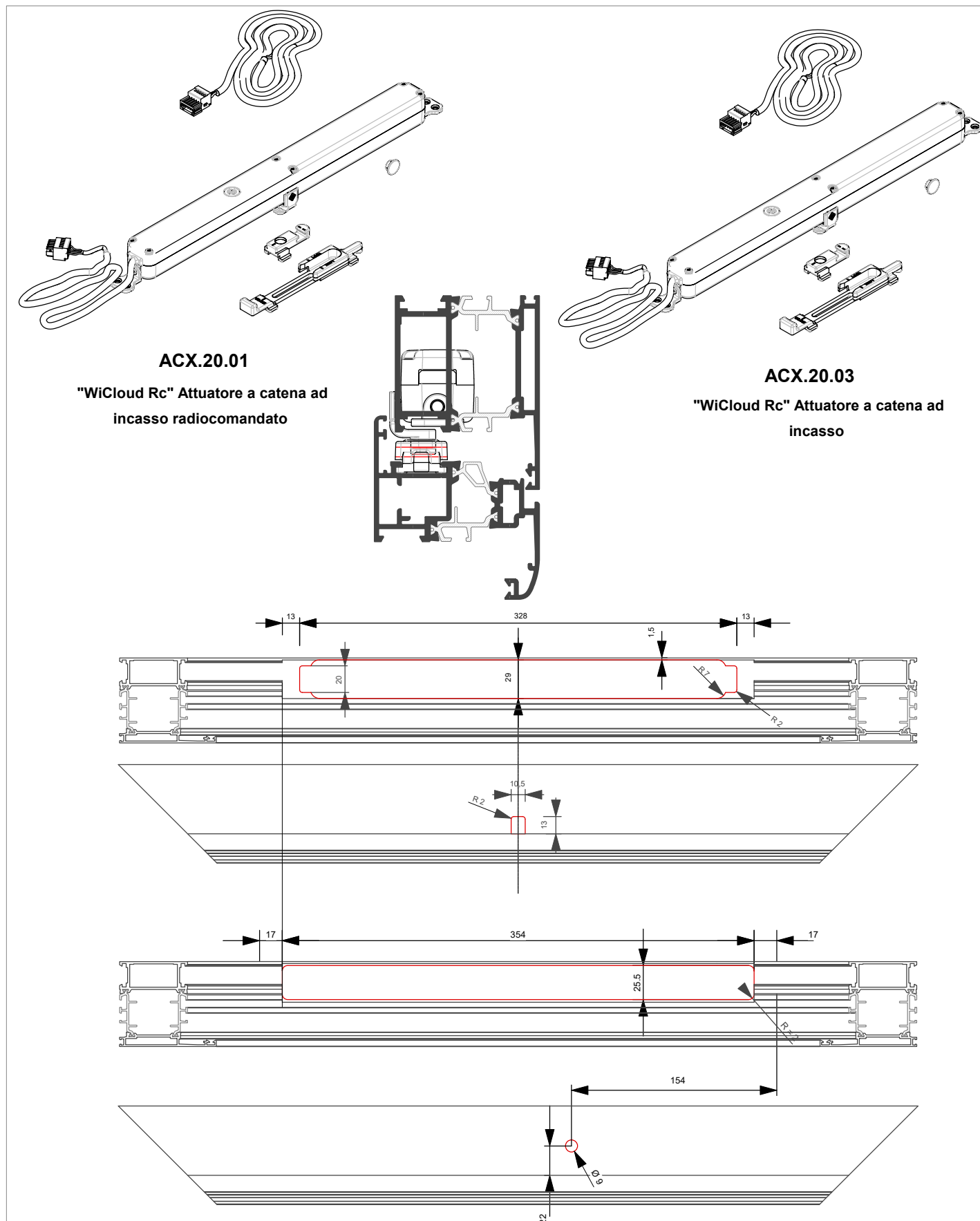


ARX.03.45

Perno di trascimento
L=22mm



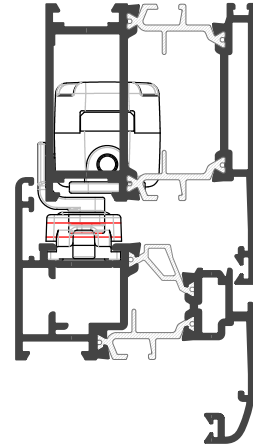
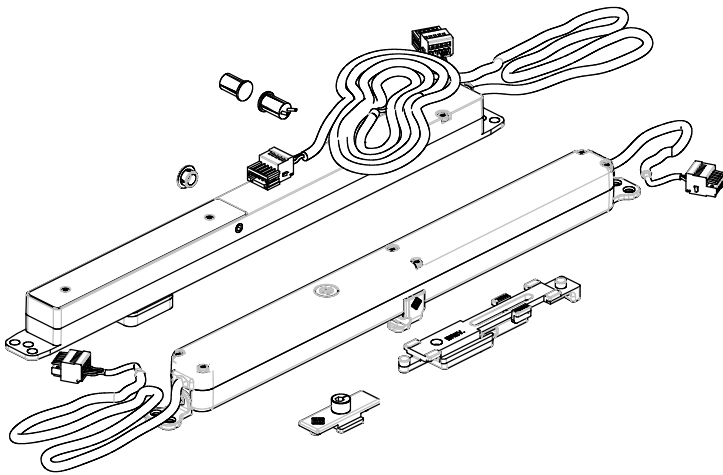
APPLICAZIONE ACCESSORI



NB. Maggiori idettagli di montaggio nella confezione



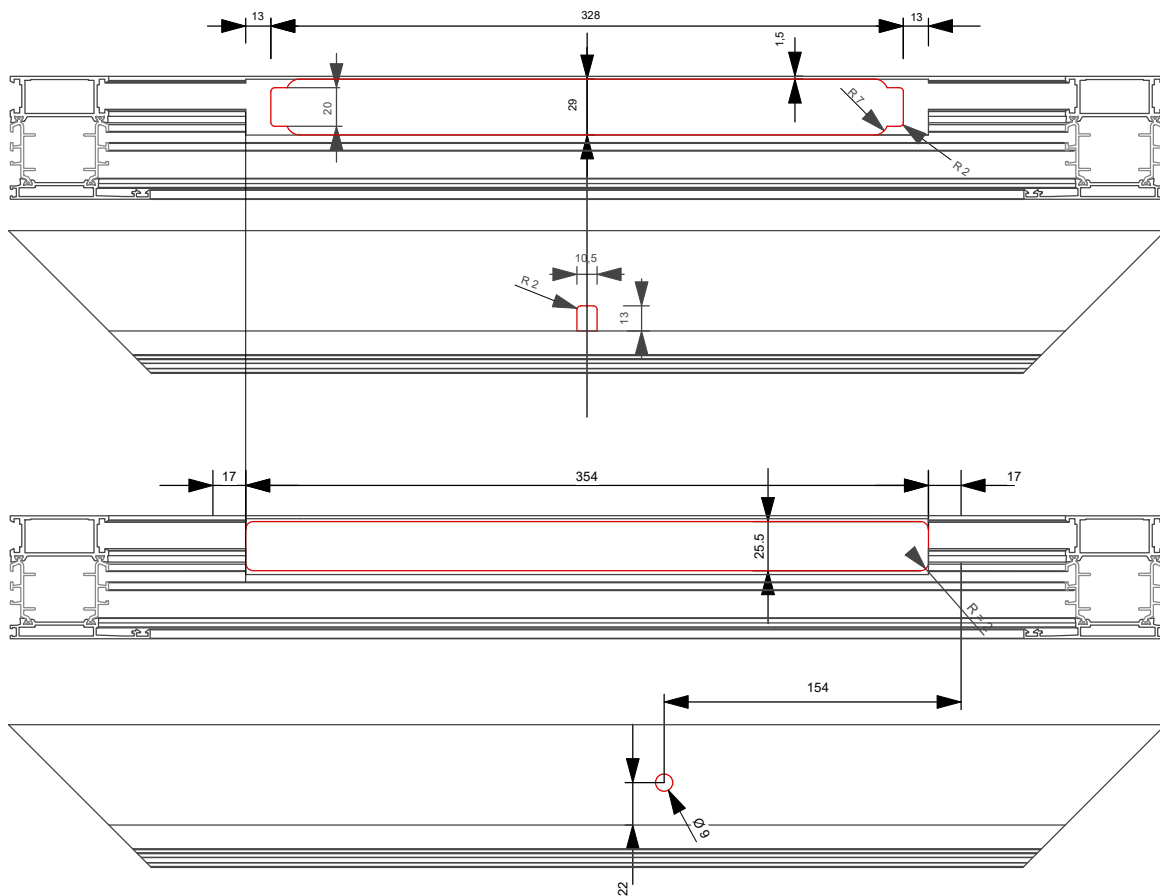
APPLICAZIONE ACCESSORI



ACX.20.04

"WiCloud Rc - Lock"

Attuatore a catena radiocomandato + serratura elettromeccanica



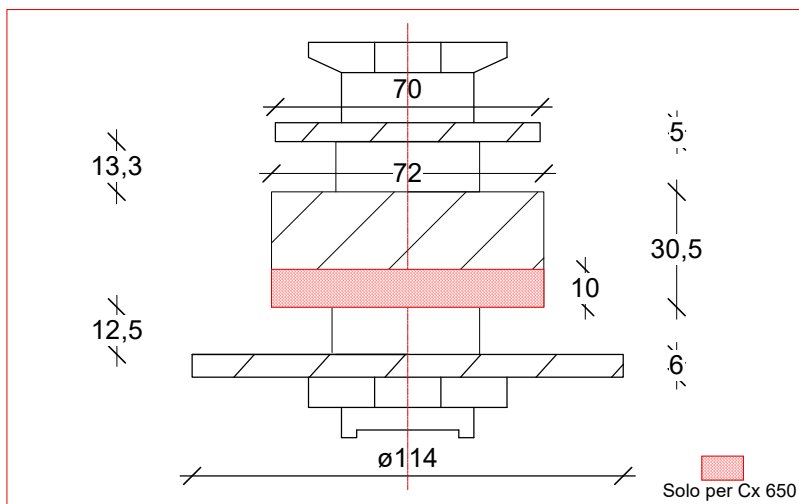
NB. Maggiori idettagli di montaggio nella confezione

GRUPPI FRESE
per
CX550 - CX650



GRFW27CAS3553

Gruppo Frese trav/telaio-ante



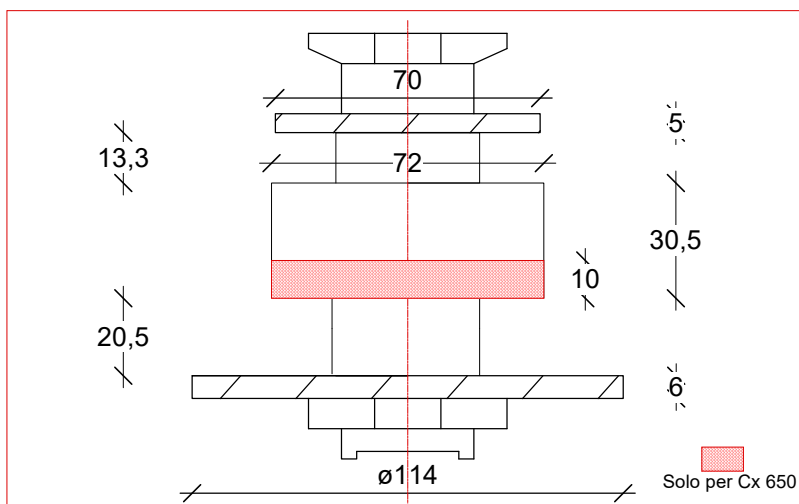
GRFW28CAS3553

Gruppo Frese ante complanari

Incluso distanziali per trasformarla in

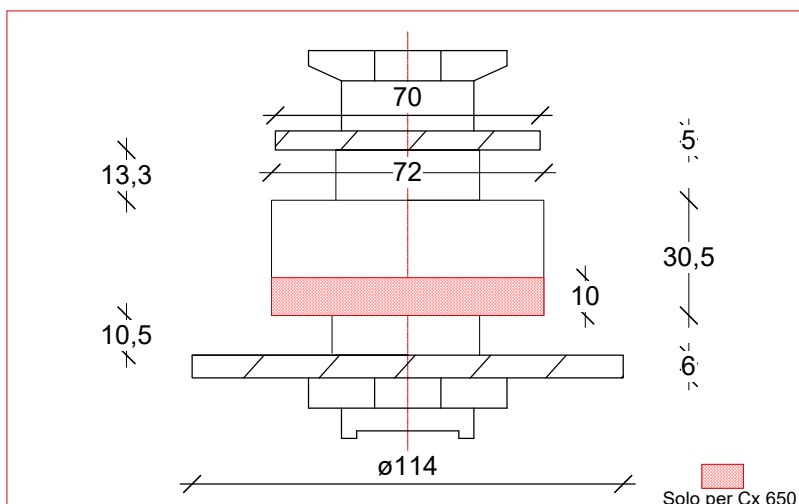
Gruppo Frese ante ferramenta a nastro

Gruppo Frese trav/telaio-ante



GRFW29CAS3553

Gruppo Frese ferramenta a nastro



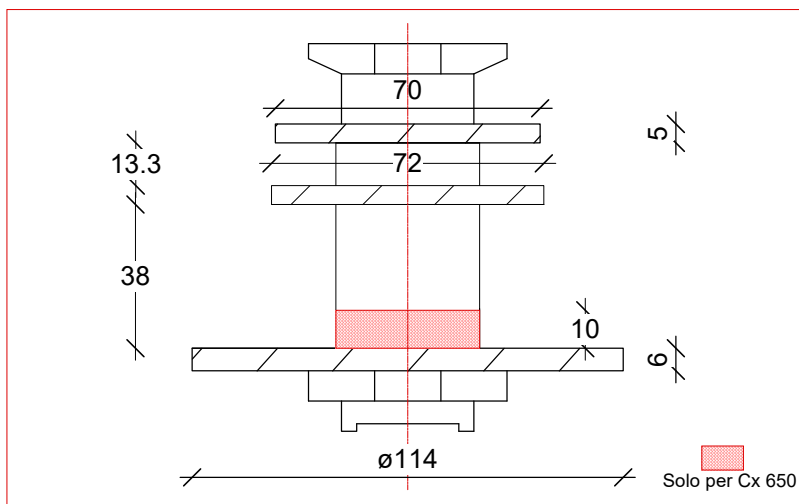


GRUPPI FRESE



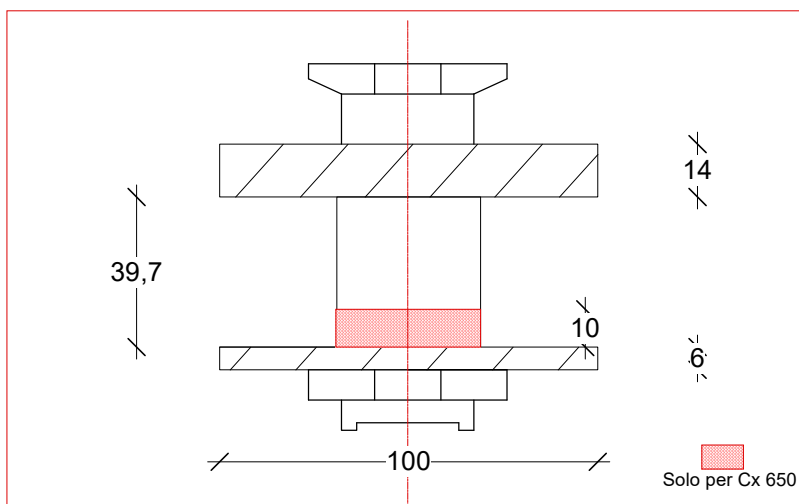
GRFW30CAS3553

Gruppo Frese ante aperture esterne



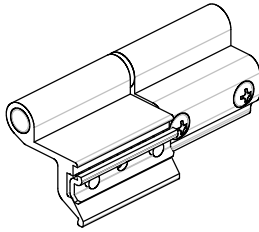
GRFW31CAS3553

Gruppo Frese ante vetro infilare



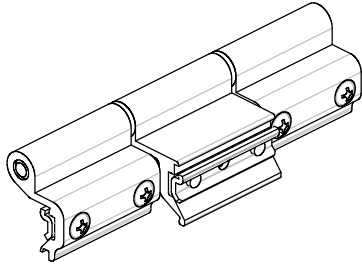


APPLICAZIONE ACCESSORI



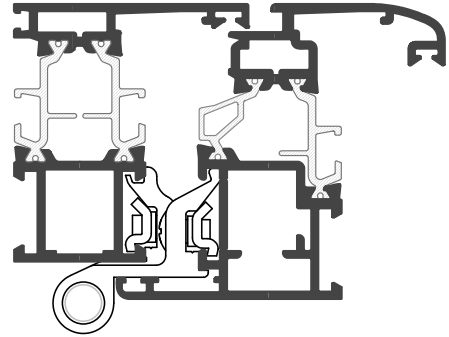
ACX.02.01

Cerniera a montaggio rapido a 2 ali

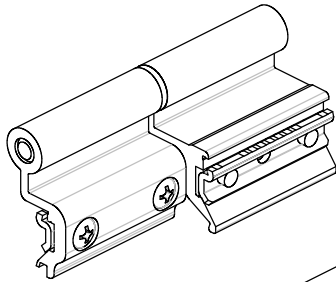


ACX.02.03

Cerniera a montaggio rapido a 3 ali

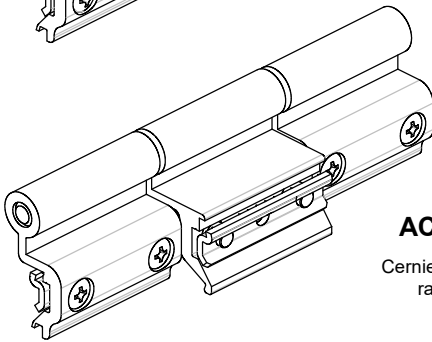


APPLICAZIONE ACCESSORI



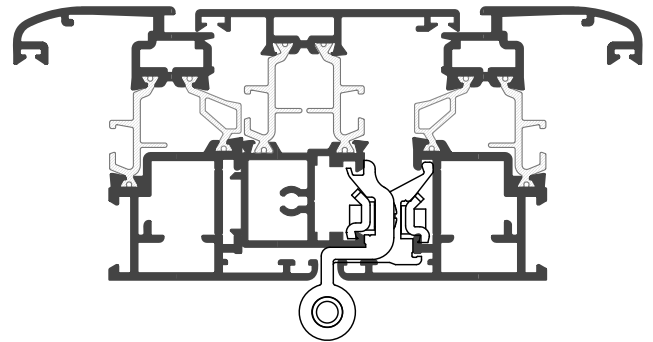
ACX.02.02

Cerniera a montaggio rapido a 2 ali

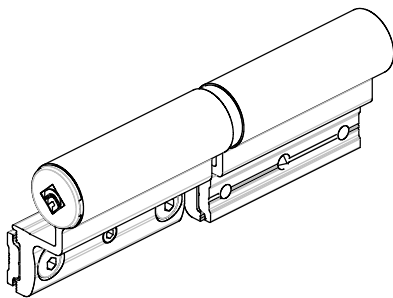


ACX.02.04

Cerniera a montaggio rapido a 3 ali

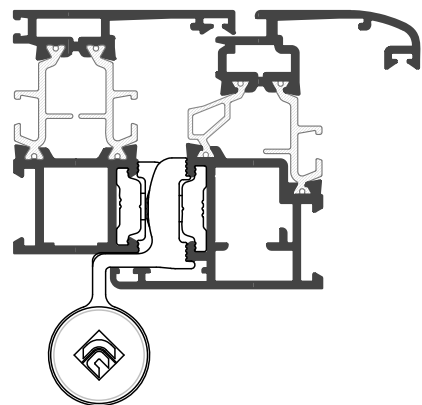


APPLICAZIONE ACCESSORI



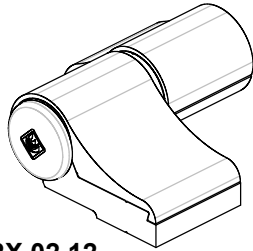
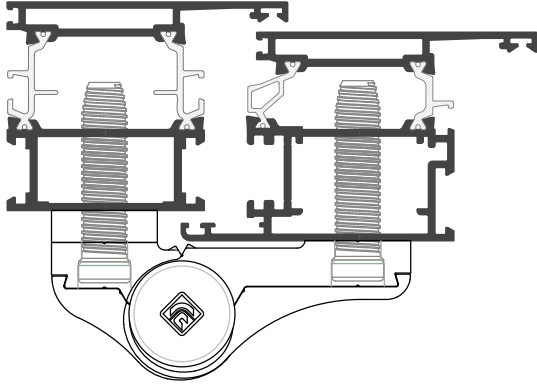
ACX.02.11

Cerniera porte a 2 ali

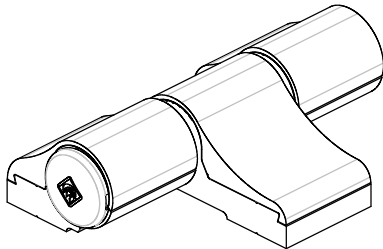




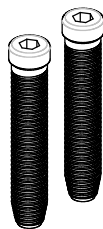
APPLICAZIONE ACCESSORI



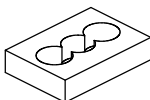
ARX.02.12



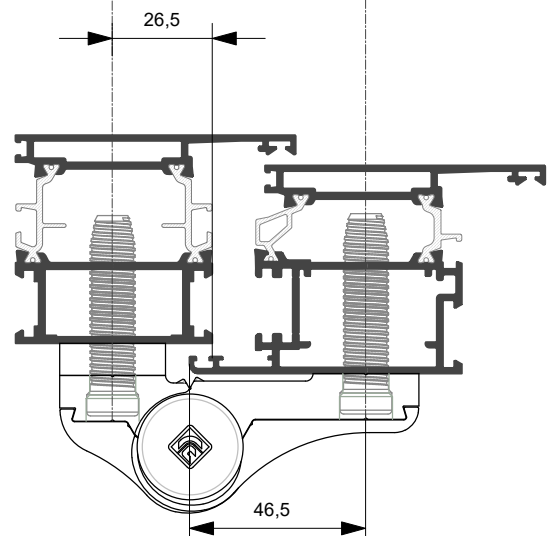
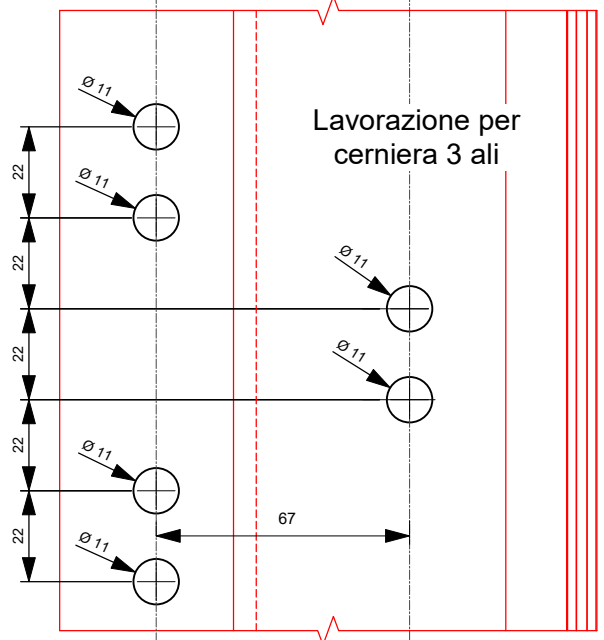
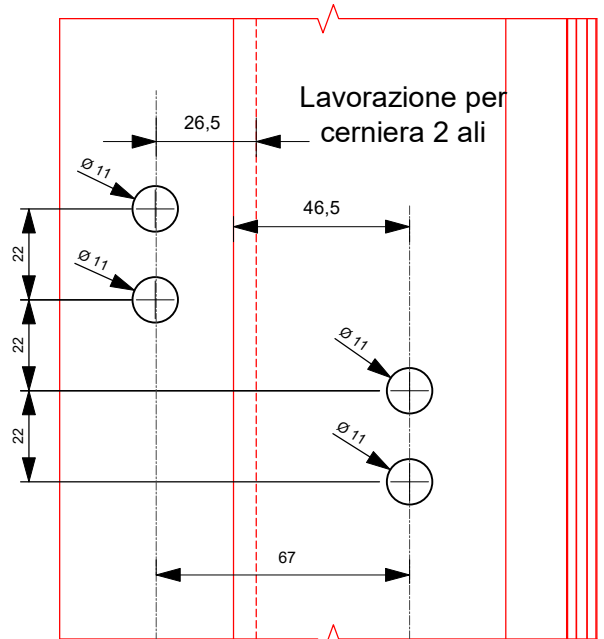
ARX.02.13



ARX.02.36

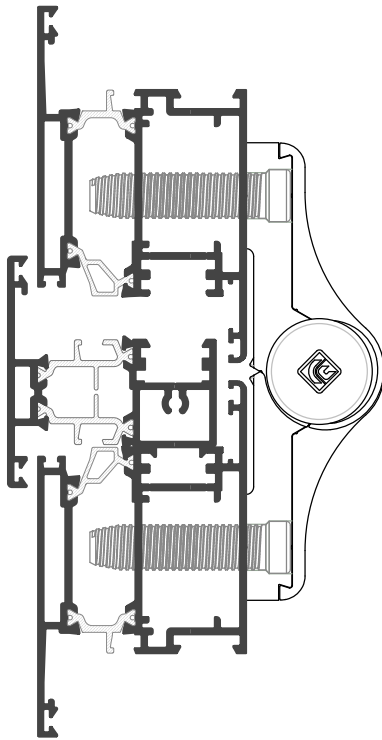


ARX.02.25

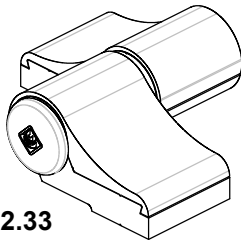




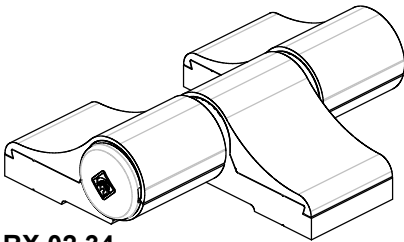
APPLICAZIONE ACCESSORI



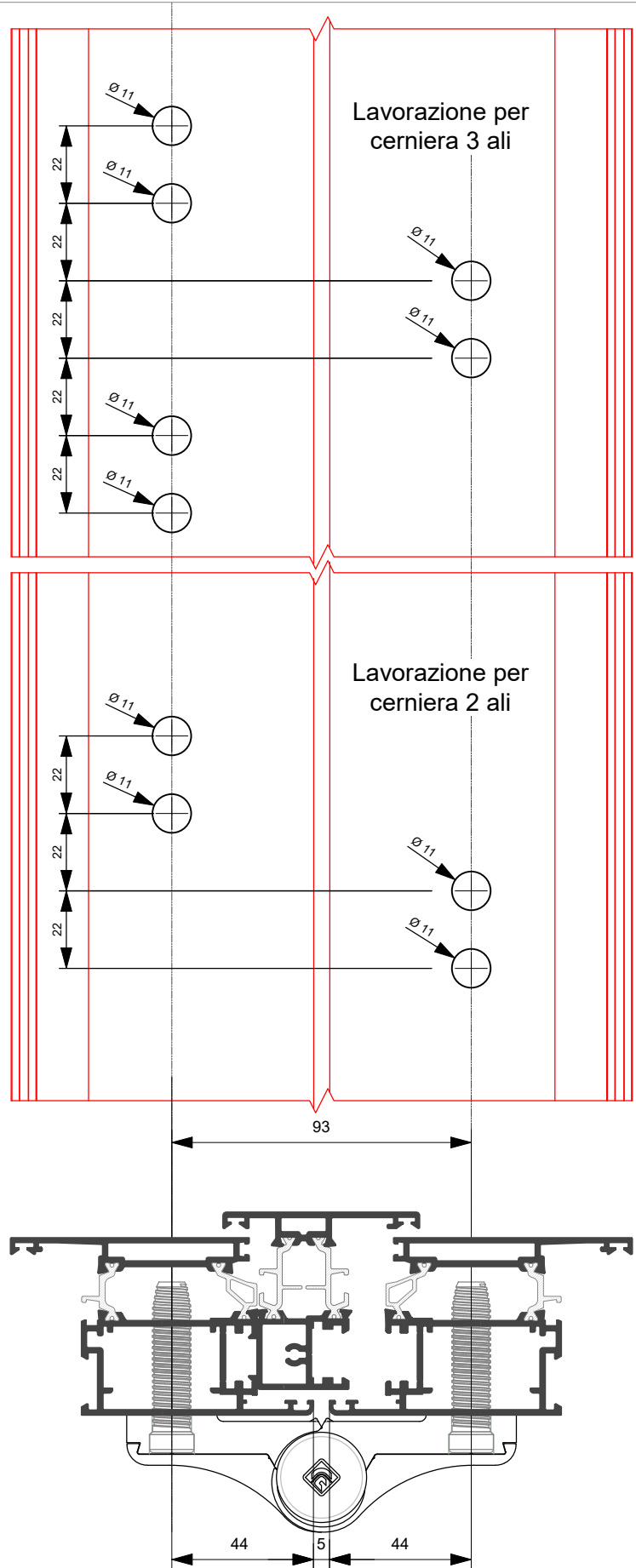
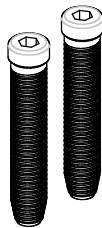
ARX.02.33



ARX.02.34



ARX.02.36

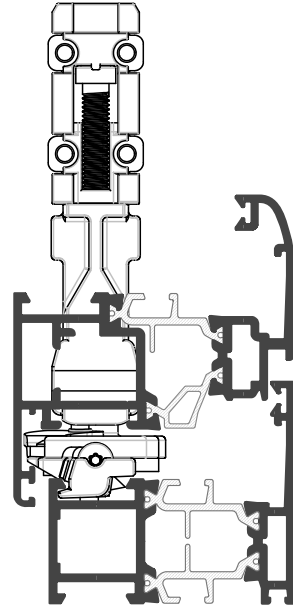
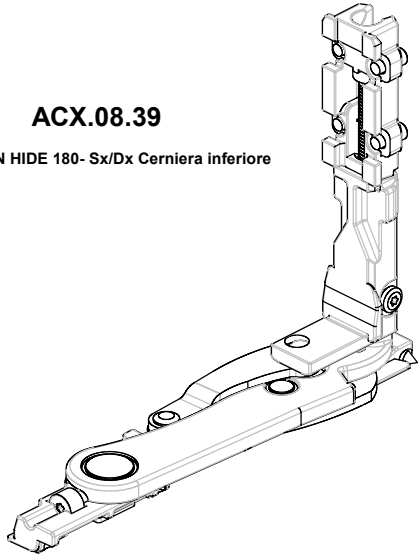




APPLICAZIONE ACCESSORI

ACX.08.39

WEEN HIDE 180- Sx/Dx Cerniera inferiore



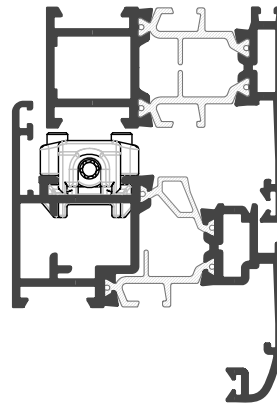
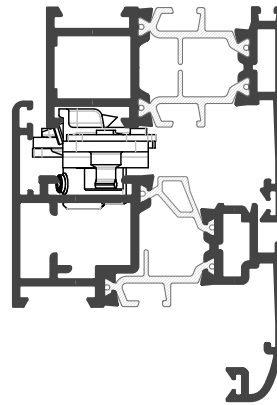
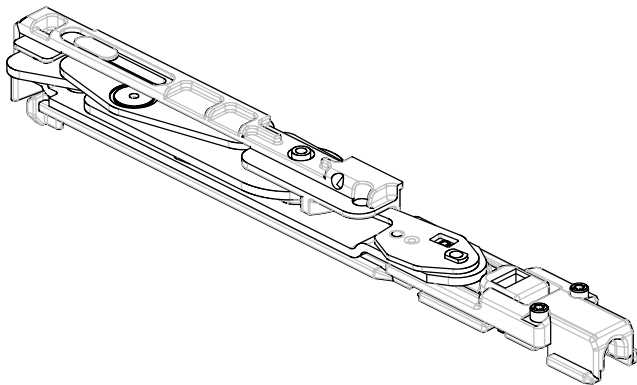
APPLICAZIONE ACCESSORI

ACX.08.36

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

ACX.08.37

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



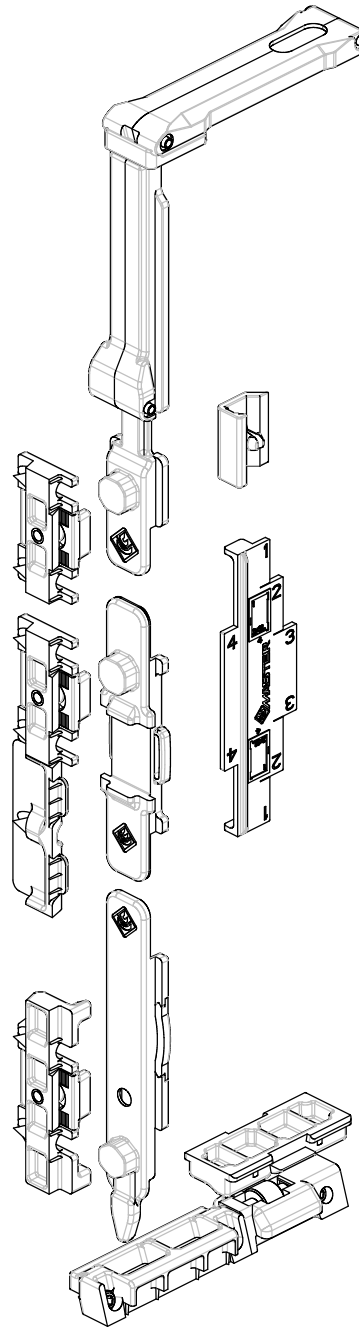
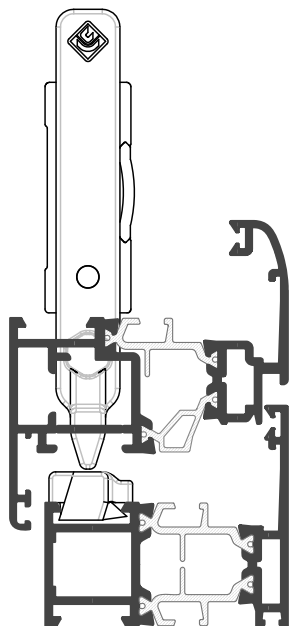
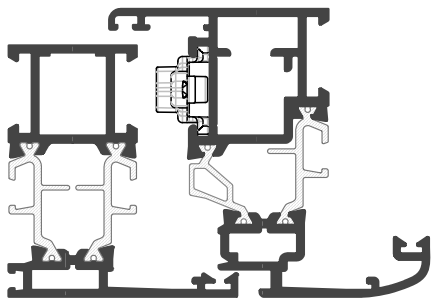
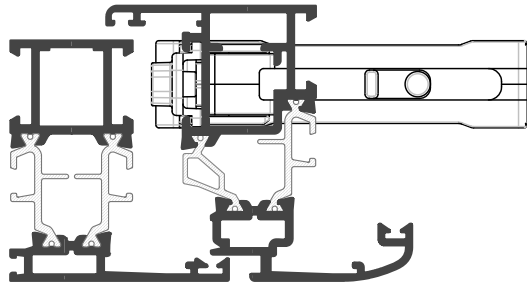


APPLICAZIONE ACCESSORI

RIBALTA

ACX.08.40

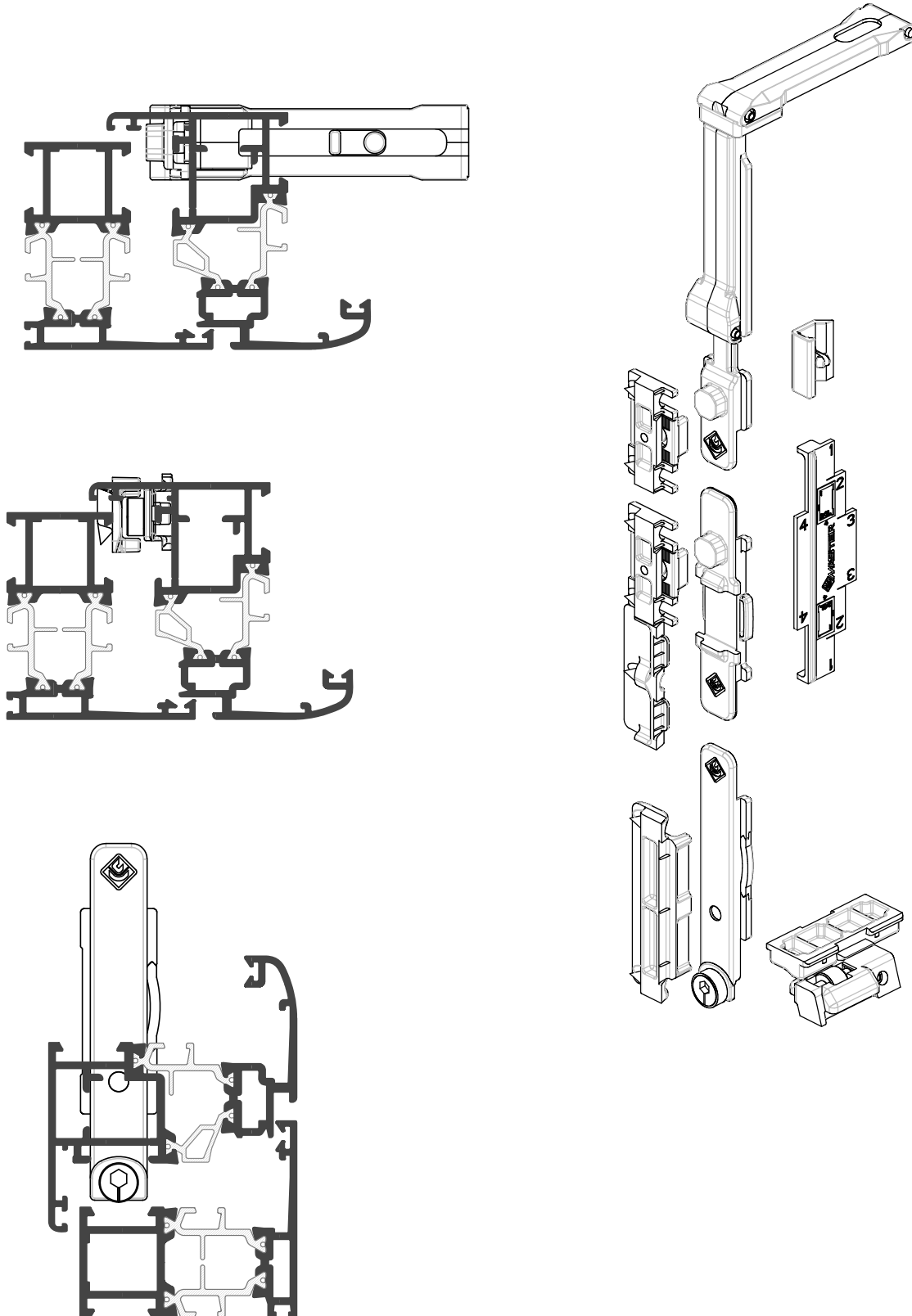
Ween hide 180
kit base anta ribalta con anti falsa manovra sulla
cremonese ante CX70.260 e CX70.261



**APPLICAZIONE ACCESSORI****RIBALTA****ACX.08.41**

Ween hide 180

kit base anta ribalta con anti falsa manovra sulla cremonese



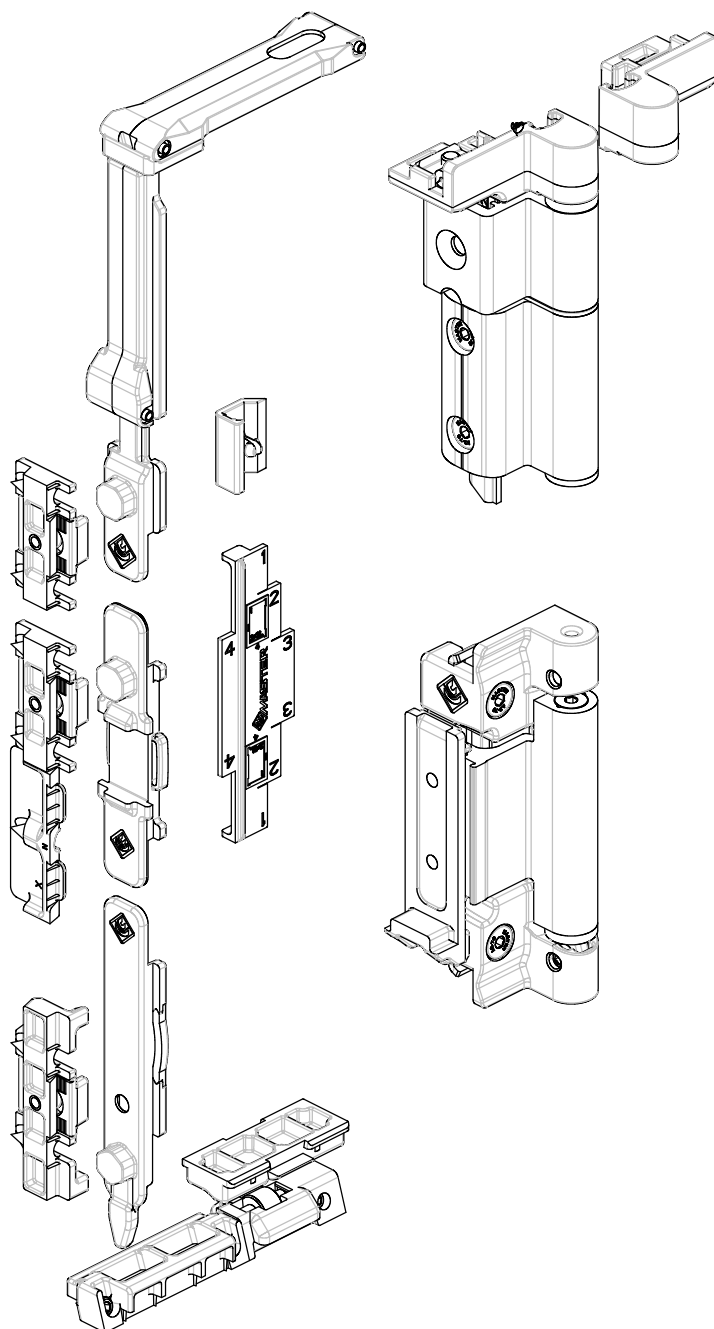
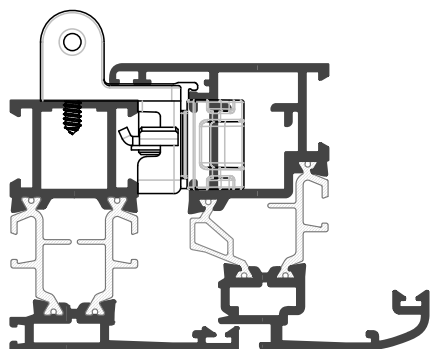
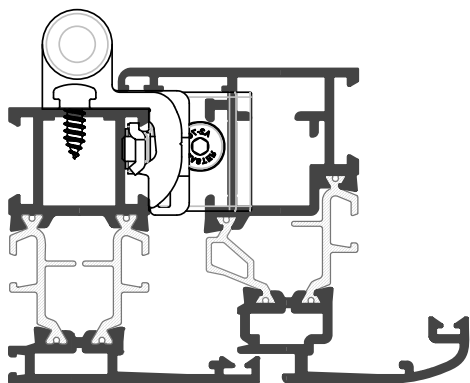


APPLICAZIONE ACCESSORI

RIBALTA

ACX.08.01

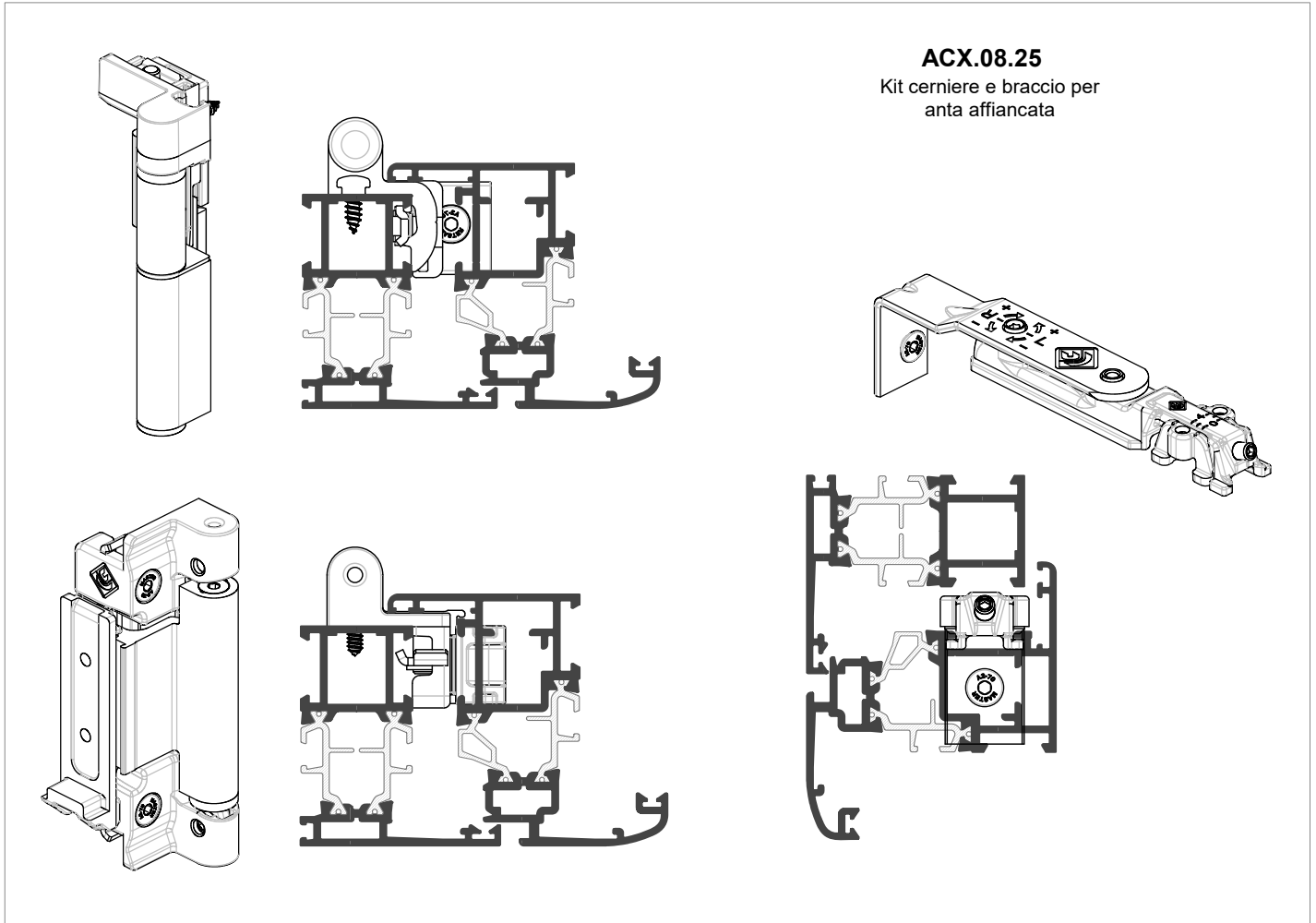
Kit base anta ribalta
Portata massima 160Kg



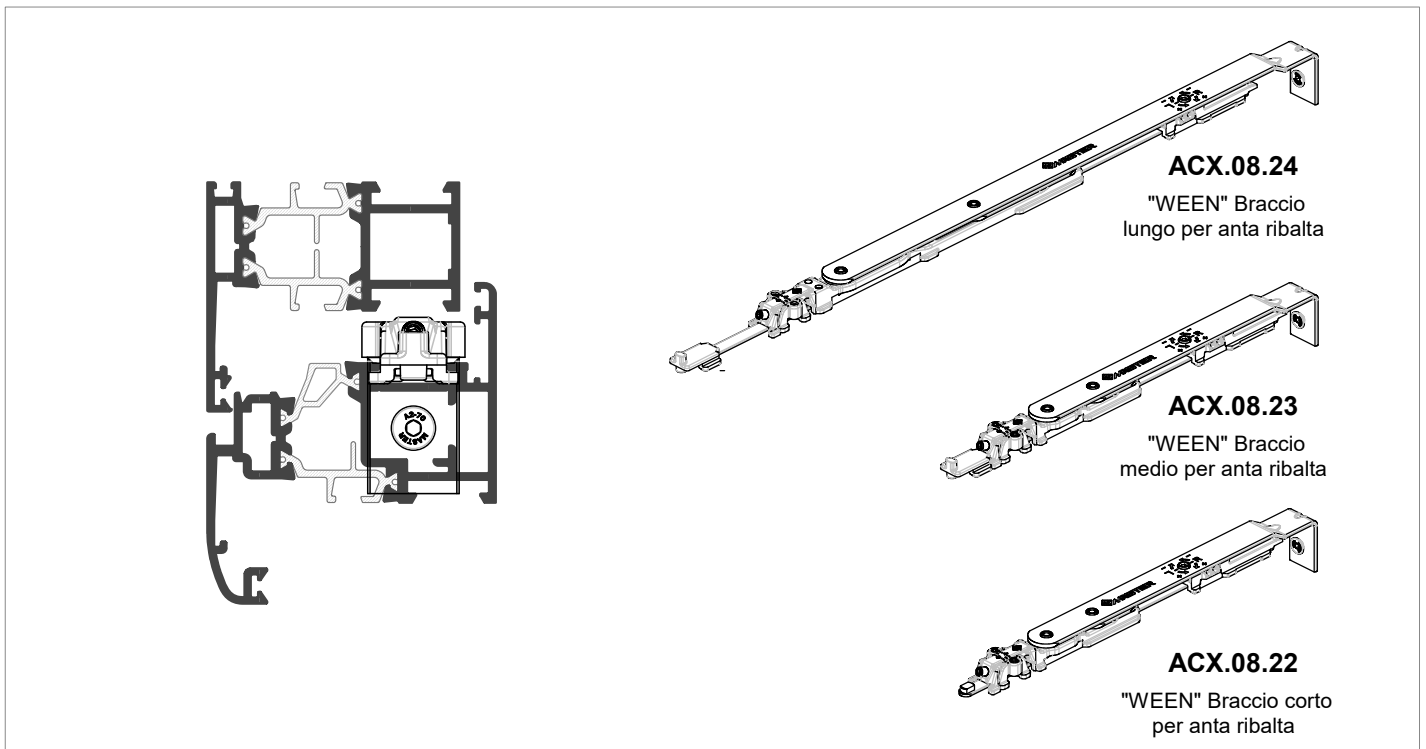


APPLICAZIONE ACCESSORI

RIBALTA



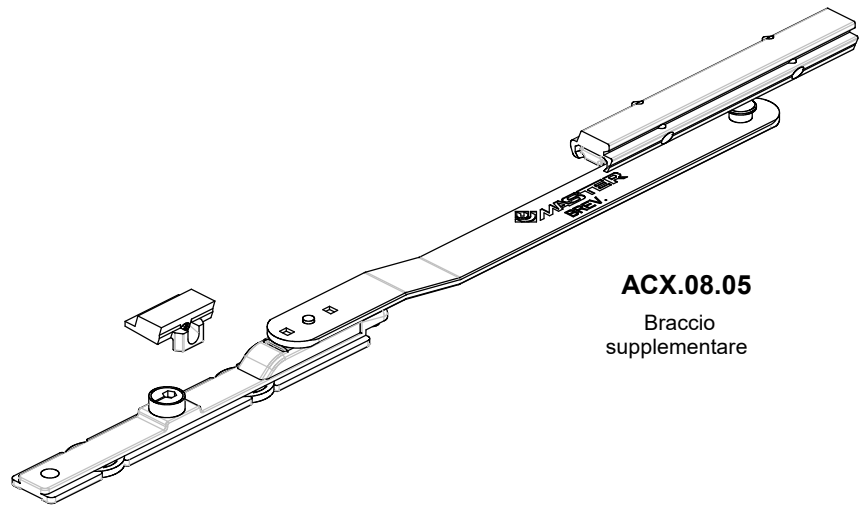
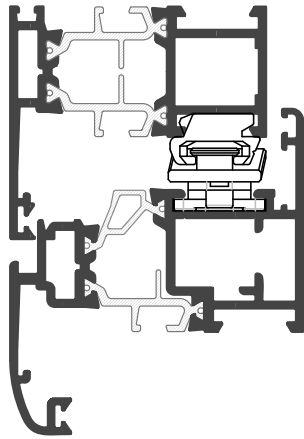
APPLICAZIONE ACCESSORI



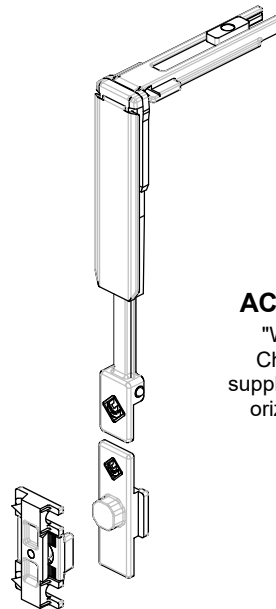
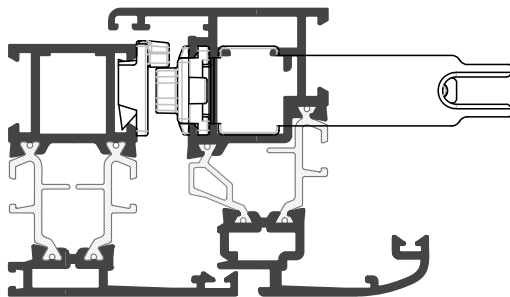


APPLICAZIONE ACCESSORI

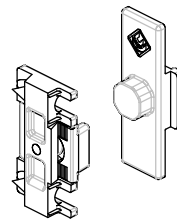
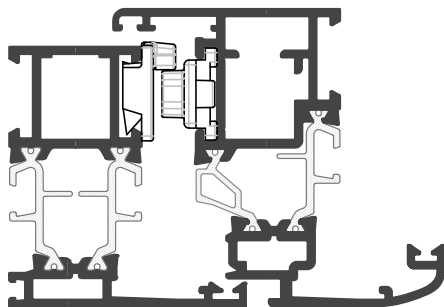
RIBALTA



ACX.08.05
Braccio
supplementare



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

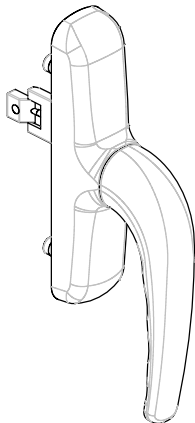


ACX.08.16
"WEEN"
Punto chiusura
supplementare

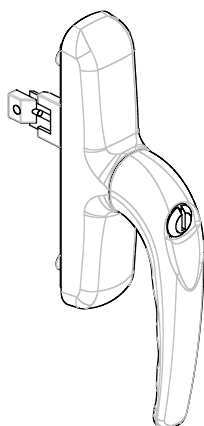
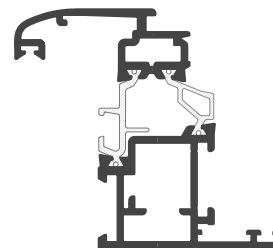
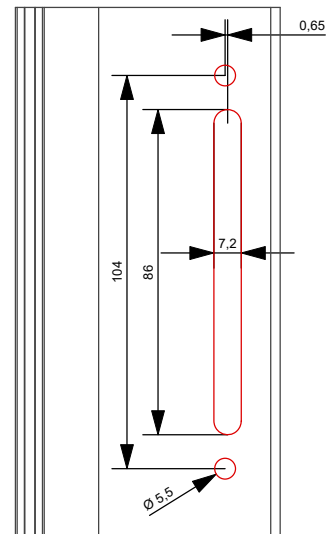
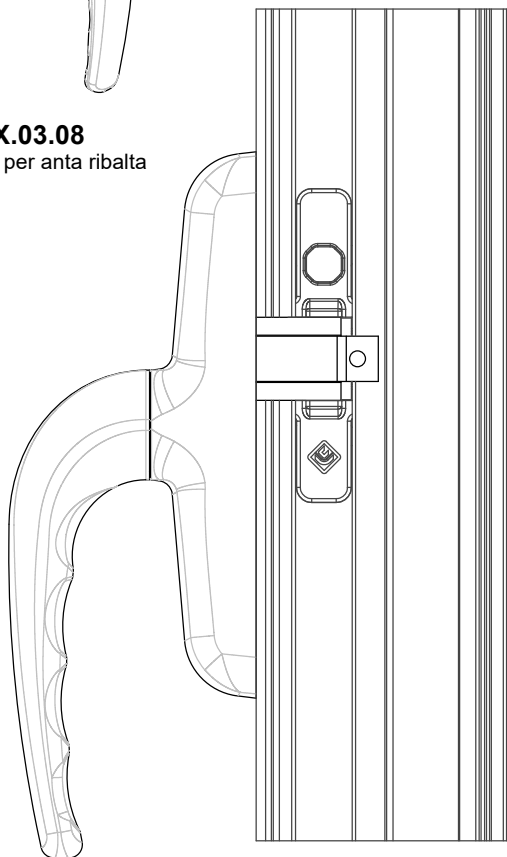


APPLICAZIONE ACCESSORI

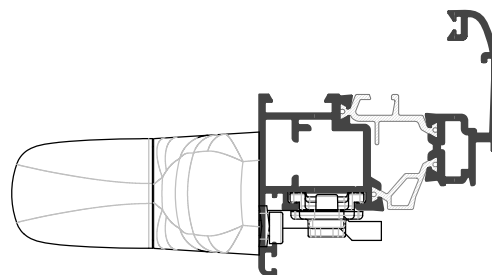
RIBALTA



ARX.03.08
Cremonese per anta ribalta



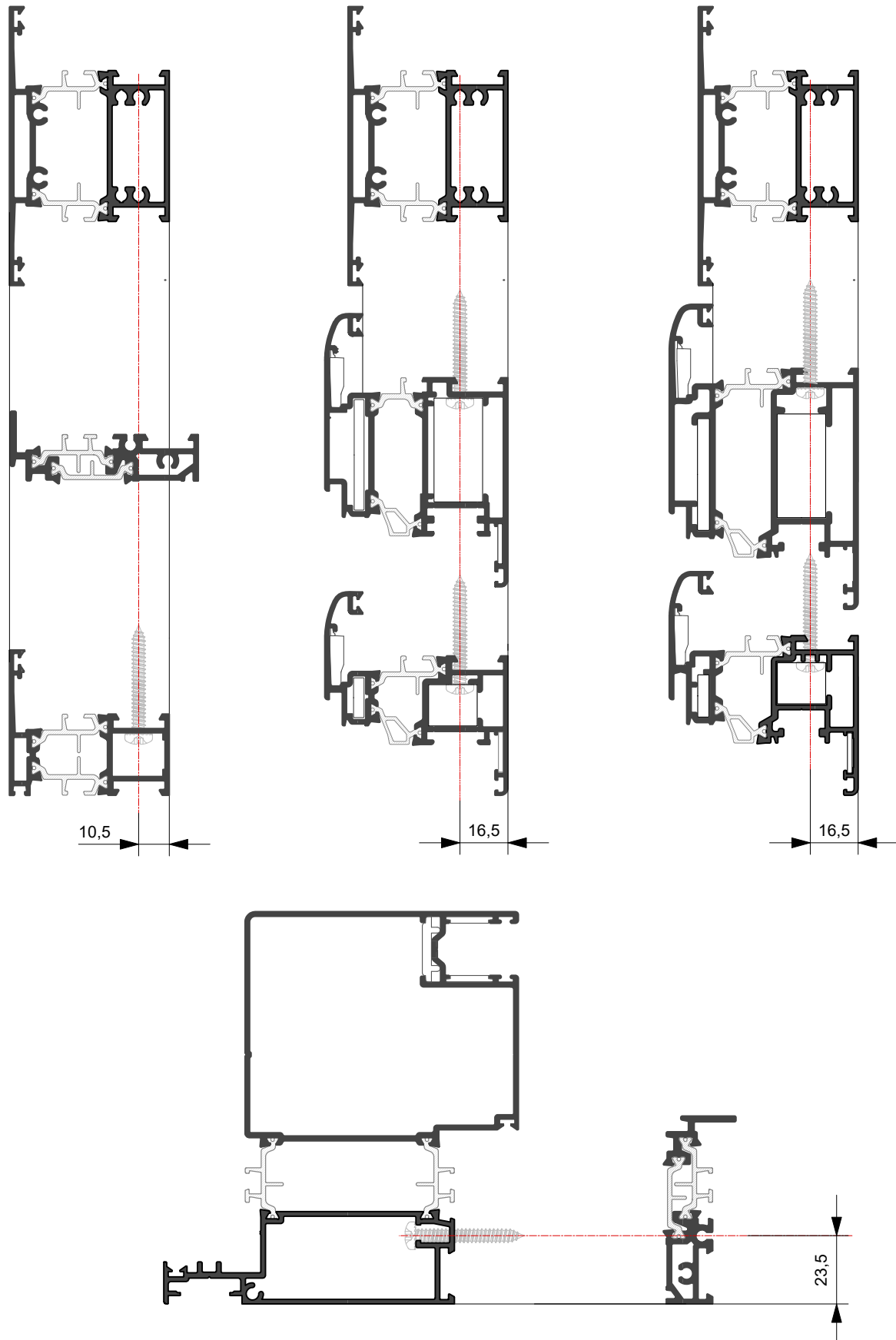
ARX.03.46
Cremonese con chiave per anta ribalta





APPLICAZIONE ACCESSORI

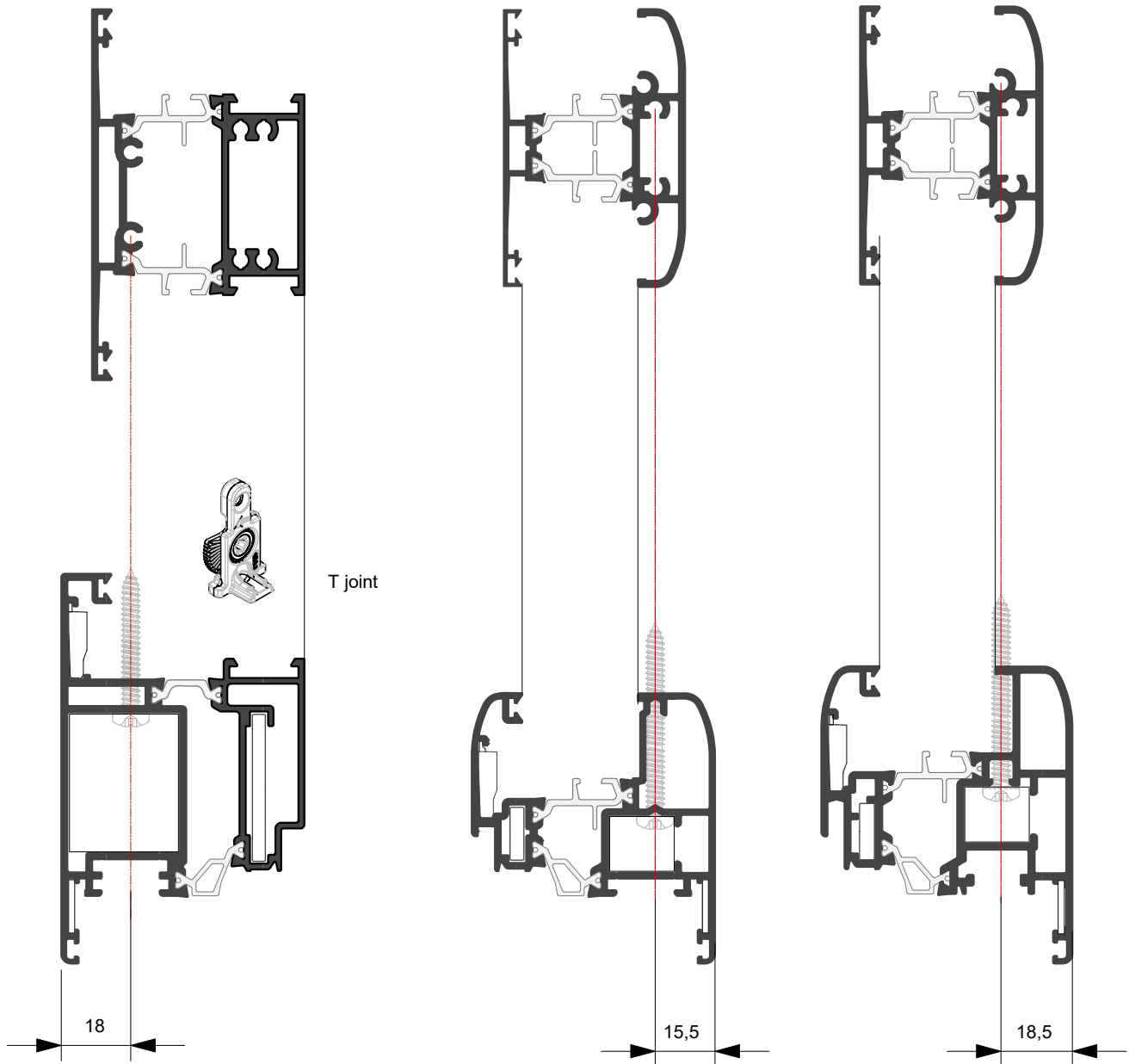
Indicazioni per foratura traversi





APPLICAZIONE ACCESSORI

Indicazioni per foratura trasversi





CX 550 1 ANTA

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			

CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12)		Frontale
con borchie	senza borchie	
0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	22x3

E= 35 mm

Art.19225
Art.49225
Art.49225
Art.49250
Art.
06443-31/36-0

CX 550 2 ANTE

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			

CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12)		Frontale
con borchie	senza borchie	
0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	22x3

E= 35 mm

Art.19225
Art.49225
Art.49225
Art.49250
Art.
06443-31/36-0

CX 550 1 ANTA - APERTURA ESTERNA

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			

CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12)		Frontale
con borchie	senza borchie	
0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	22x3

E= 35 mm

Art.19225
Art.49225
Art.49225
Art.49250
Art.
06443-31/36-0

CX 550 2 ANTE - APERTURA ESTERNA

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			

CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12)		Frontale
con borchie	senza borchie	
0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	22x3

E= 35 mm

Art.19225
Art.49225
Art.49225
Art.49250
Art.
06443-31/36-0



CX 550 1 ANTA

CX 550 2 ANTE

A	Art. 16205	Contropiastra Regolabile in Metallo						
		A-B-C	D	E-F				
		06463-32	06463-22 (17)	06465-22				
(17) = inserto rullo art. 06141-71								
B	Art. 16215 Art. 16225	CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12)		Frontale				
		con borchie	senza borchie					
		0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	22x3				
		E= 35 mm						
					C	Art. 46215 Art. 46225	Art. 46217 Art. 46227	Art. 46230 Art. 46250
					D	Art. 46230 Art. 46250	Art. 46252	
E	Art. 46210 Art. 46220	Art. 46212 Art. 46222						
			F	Art. 06443-00/05-0				

A	Art. 16205	Contropiastra Regolabile in Metallo						
		A-B-C	D	E-F				
		06463-32	06463-22 (17)	06465-22				
(17) = inserto rullo art. 06141-71								
B	Art. 16215 Art. 16225	CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12)		Frontale				
		con borchie	senza borchie					
		0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	22x3				
		E= 35 mm						
					C	Art. 46215 Art. 46225	Art. 46217 Art. 46227	Art. 46230 Art. 46250
					D	Art. 46230 Art. 46250	Art. 46252	
E	Art. 46210 Art. 46220	Art. 46212 Art. 46222						
			F	Art. 06443-00/05-0				

CX 550 1 ANTA - APERTURA ESTERNA

CX 550 2 ANTE - APERTURA ESTERNA

A	Art. 16205	Contropiastra Regolabile in Metallo						
		A-B-C	D	E-F				
		06463-32	06463-22 (17)	06465-22				
(17) = inserto rullo art. 06141-71								
B	Art. 16215 Art. 16225	CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12)		Frontale				
		con borchie	senza borchie					
		0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	22x3				
		E= 35 mm						
					C	Art. 46215 Art. 46225	Art. 46217 Art. 46227	Art. 46230 Art. 46250
					D	Art. 46230 Art. 46250	Art. 46252	
E	Art. 46210 Art. 46220	Art. 46212 Art. 46222						
			F	Art. 06443-00/05-0				

A	Art. 16205	Contropiastra Regolabile in Metallo						
		A-B-C	D	E-F				
		06463-32	06463-22 (17)	06465-22				
(17) = inserto rullo art. 06141-71								
B	Art. 16215 Art. 16225	CILINDRO SAGOMATO (Nichelato Fin.12)		Frontale				
		con borchie	senza borchie					
		0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	22x3				
		E= 35 mm						
					C	Art. 46215 Art. 46225	Art. 46217 Art. 46227	Art. 46230 Art. 46250
					D	Art. 46230 Art. 46250	Art. 46252	
E	Art. 46210 Art. 46220	Art. 46212 Art. 46222						
			F	Art. 06443-00/05-0				



CX 550 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	
0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	24x3

Art. 19526
Art. 49526

B

E= 35 mm

Art. 49526

C

Art. 49526

CX 550 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	
0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	24x3

Art. 19526
Art. 49526

B

E= 35 mm

Art. 49526

C

Art. 49526

CX 550 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	
0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	24x3

Art. 19526
Art. 49526

B

E= 35 mm

Art. 49526

C

Art. 49526

CX 550 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	
0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	24x3

Art. 19526
Art. 49526

B

E= 35 mm

Art. 49526

C

Art. 49526



CX 550 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	
0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	24x3

Art. 16525
Art. 46525

B

E= 35 mm

Art. 46550

C

Art. 46520

CX 550 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	
0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	24x3

Art. 16525
Art. 46525

B

E= 35 mm

Art. 46550

C

Art. 46520

CX 550 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	
0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	24x3

Art. 16525
Art. 46525

B

E= 35 mm

Art. 46550

C

Art. 46520

CX 550 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	
0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)	24x3

Art. 16525
Art. 46525

B

E= 35 mm

Art. 46550

C

Art. 46520



CX 550 1 ANTA - APERTURA ESTERNA

A

Contropiastra 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		24x3
0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)		0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)		

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 550 2 ANTA - APERTURA ESTERNA

A

Contropiastra 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		24x3
0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)		0E300-17-0-12 L=79 (29.5-49.5)		

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 550 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 550 Sezione Verticale - Riarmo Automatico

A Bocchetta Superiore

Art. 06141-80

B Boccola

Art. 06147-01

C Blocca Aste

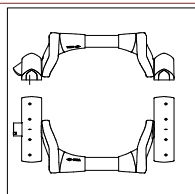
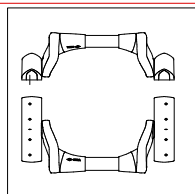
Art. 07089-52

A Aste

Art. 07088-03

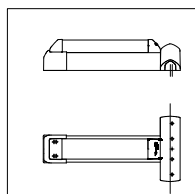
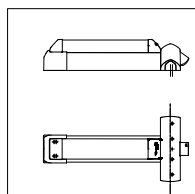


MANIGLIONI ANTIPANICO APPLICARE FAST



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

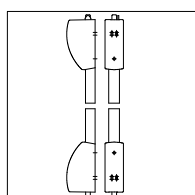
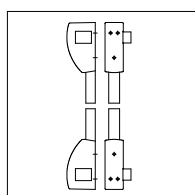
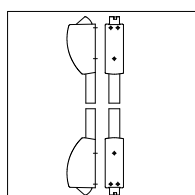
- Barra Ovale**
- 07007-14-0 (acciaio verniciato)
 - 07007-61-0 (inox)



- 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

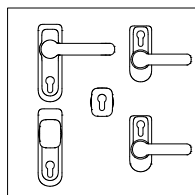
- eFAST**
- 59851-10-0



Coppia Alto Basso
07063-61-0

Coppia Laterale
07063-51-0

Coppia Catenacci
07063-71-0

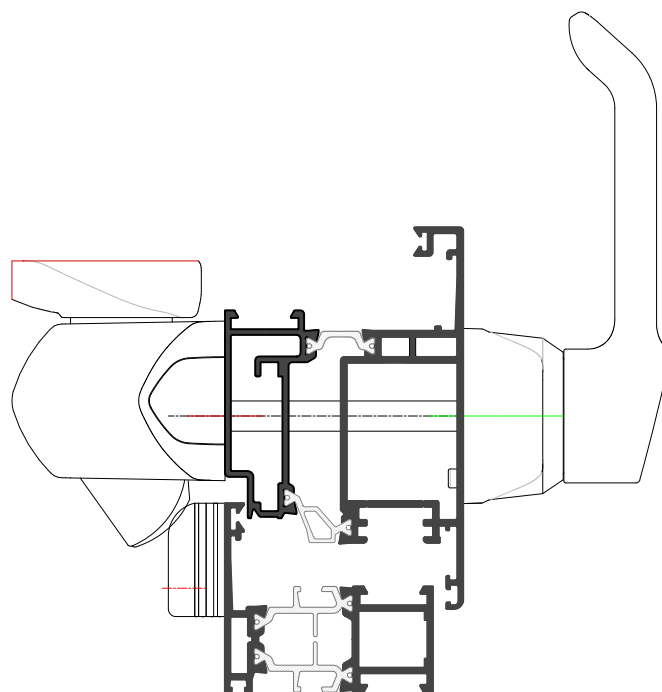


- Comandi Esterni**
- 07078-68-0
 - 07078-69-0
 - 07078-38-0
 - 07078-36-0
 - 07078-35-0

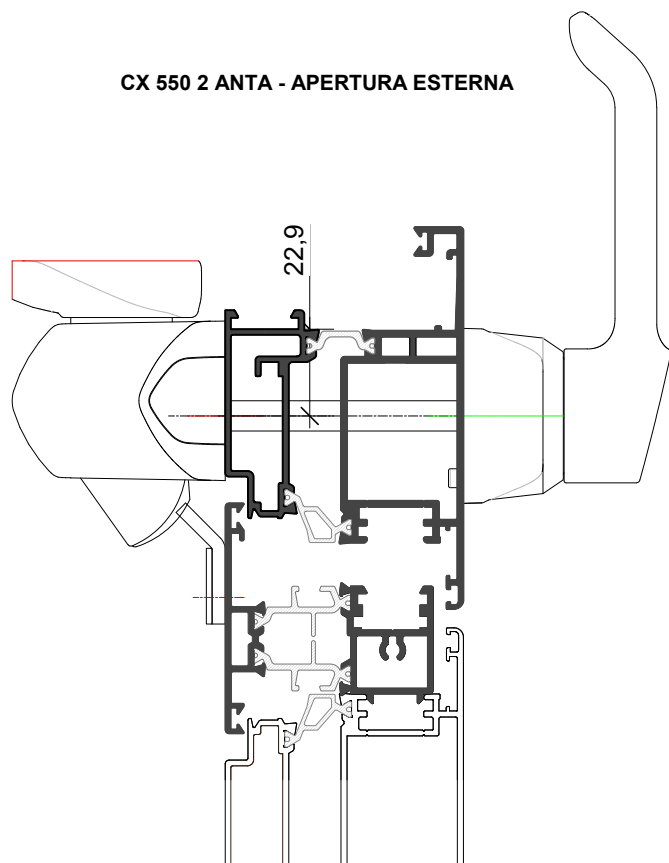
Accessori

- 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

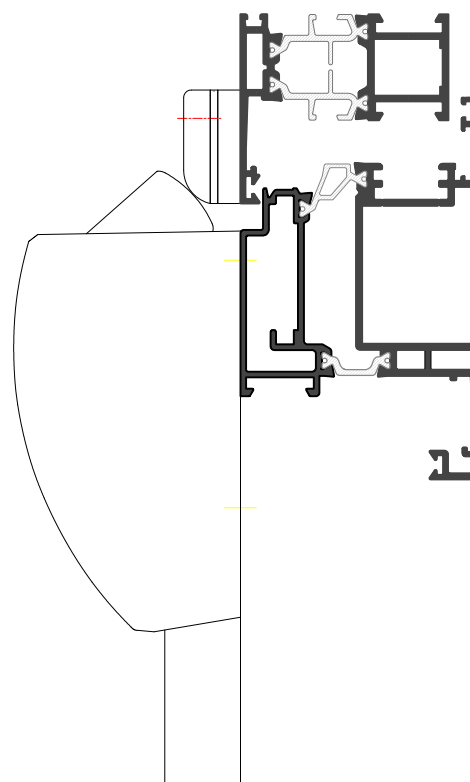
CX 550 1 ANTA - APERTURA ESTERNA



CX 550 2 ANTA - APERTURA ESTERNA



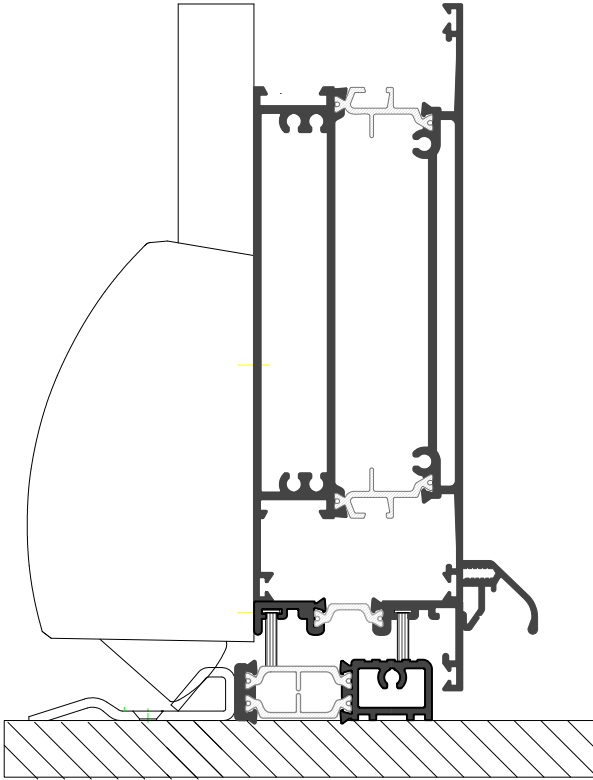
CX 550 - SEZIONE VERTICALE





MANIGLIONI ANTIPANICO APPLICARE FAST

CX 550 - 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 Cesario (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 Vinchiatturo (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
split@aluk.hr



   www.twinsystems.it
info@twinsystems.it

Consorzio **TWIN SYSTEMS**

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