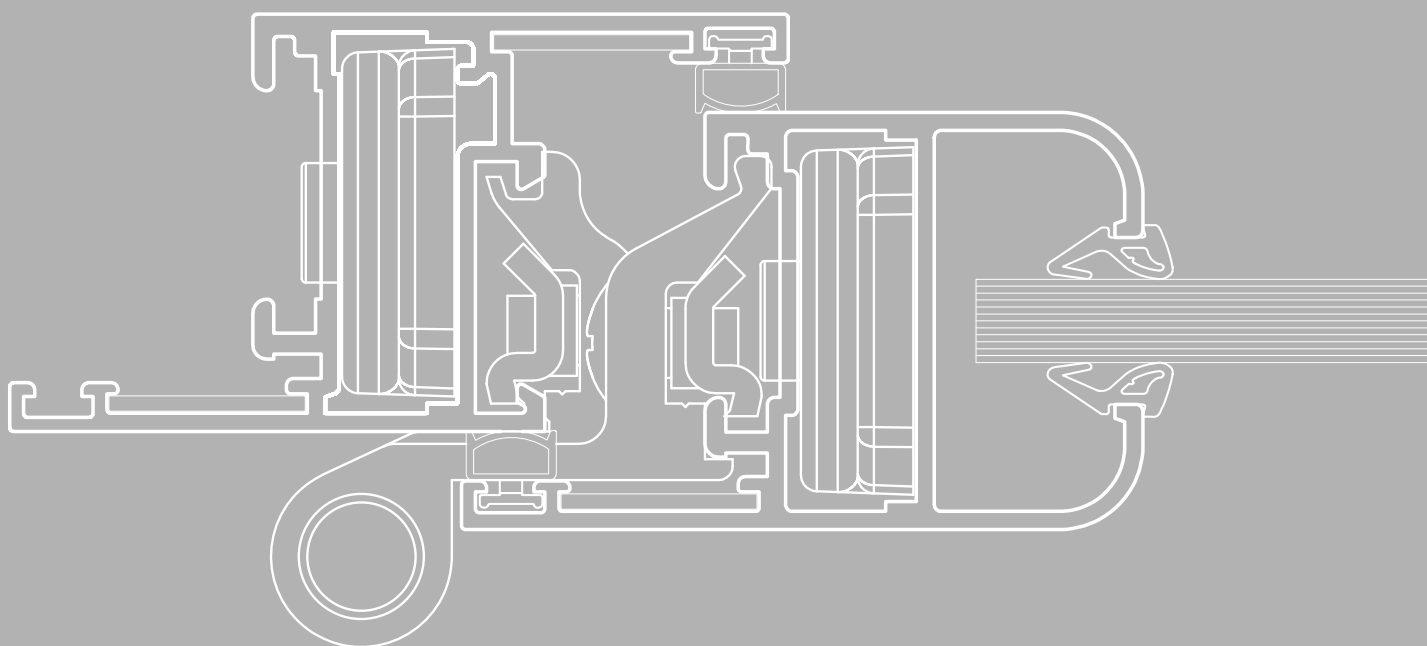




CX 300

BOX e BATTENTI



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:

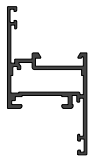
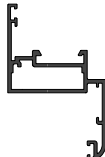
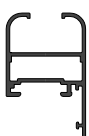
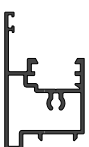
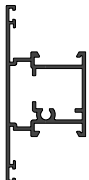
- utilizzare accessori di assemblaggio in alluminio utilizzare viti in acciaio inox ,
- proteggere le parti tagliate e lavorate con prodotti idonei
- evitare ristagni di condense all'interno dei profilati.

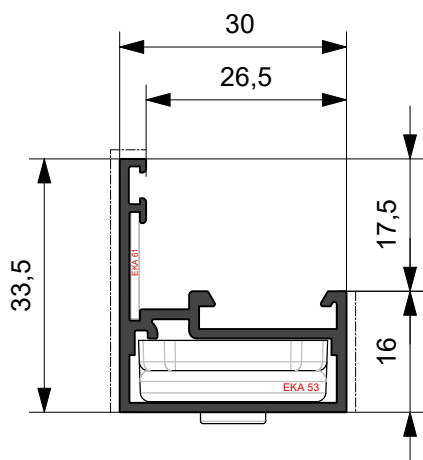
Per la realizzazione di serramenti è necessario attenersi alla tecnologia costruttiva e utilizzare le guarnizioni e gli accessori originali riportati sul catalogo tecnico e al rispetto delle norme, prescrizioni e raccomandazioni vigenti. L'osservanza di quanto sopra determina la garanzia. Su queste basi 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.

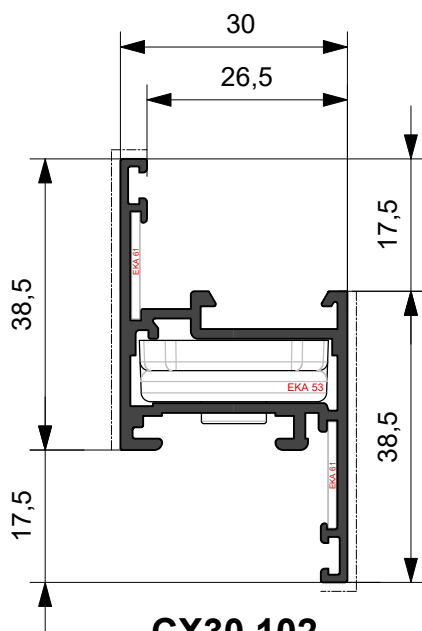


CX30.102 Telaio / anta Peso kg/ml. 0.610 Jx 3.10 cm ⁴ Wx 2.03 cm ³ Jy 3.09 cm ⁴ Wy 1.10 cm ³		Tavola 02	CX30.527 Fermavetro Peso kg/ml. 0.235 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 0.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 02
CX30.120 Telaio a Z Peso kg/ml. 0.650 Jx 4.41 cm ⁴ Wx 2.31 cm ³ Jy 4.14 cm ⁴ Wy 1.39 cm ³		Tavola 02	CX30.613 Angolo Peso kg/ml. 0.650 Jx 2.38 cm ⁴ Wx 1.63 cm ³ Jy 2.38 cm ⁴ Wy 1.63 cm ³		Tavola 03
CX30.132 Telaio ad L Peso kg/ml. 0.428 Jx 1.90 cm ⁴ Wx 1.06 cm ³ Jy 1.21 cm ⁴ Wy 0.53 cm ³		Tavola 02	CX30.614 Traverso per angolo Peso kg/ml. 0.912 Jx 3.88 cm ⁴ Wx 2.12 cm ³ Jy 6.46 cm ⁴ Wy 2.29 cm ³		Tavola 03
CX30.203 Anta infilare Peso kg/ml. 0.602 Jx 3.00 cm ⁴ Wx 1.78 cm ³ Jy 3.11 cm ⁴ Wy 1.11 cm ³		Tavola 03	CX45.620 Ovalina mm. 50 x 10 Peso kg/ml. 0.364 Jx 3.88 cm ⁴ Wx 2.12 cm ³ Jy 6.46 cm ⁴ Wy 2.29 cm ³		Tavola 03
CX30.204 Anta ad L infilare Peso kg/ml. 0.424 Jx 1.96 cm ⁴ Wx 1.31 cm ³ Jy 1.09 cm ⁴ Wy 0.70 cm ³		Tavola 03	R 3554 Antina zanzariera Peso kg/ml. 0.224 Jx 00.00 cm ⁴ Wx 0.00 cm ³ Jy 0.00 cm ⁴ Wy 0.00 cm ³		Tavola 03
CX30.304 Riporto centrale Peso kg/ml. 0.675 Jx 3.02 cm ⁴ Wx 1.79 cm ³ Jy 4.02 cm ⁴ Wy 1.30 cm ³		Tavola 02			
CX30.405 Fascia ad infialre Peso kg/ml. 0.672 Jx 1.04 cm ⁴ Wx 1.31 cm ³ Jy 8.06 cm ⁴ Wy 2.51 cm ³		Tavola 03			
CX30.408 Anta a T / Traverso Peso kg/ml. 0.801 Jx 3.26 cm ⁴ Wx 1.81 cm ³ Jy 6.01 cm ⁴ Wy 1.76 cm ³		Tavola 02			


CX30.132

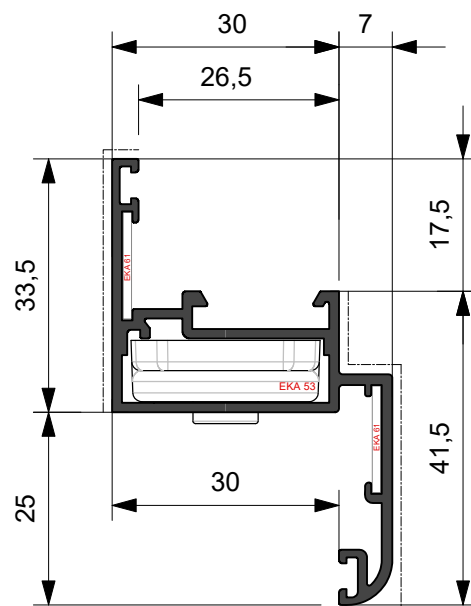
0.428 Kg/ml

--- mm. 51


CX30.102

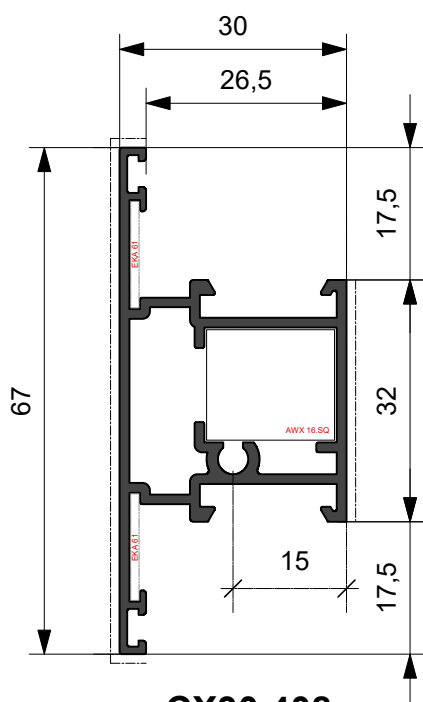
0.610 Kg/ml

--- mm. 84


CX30.120

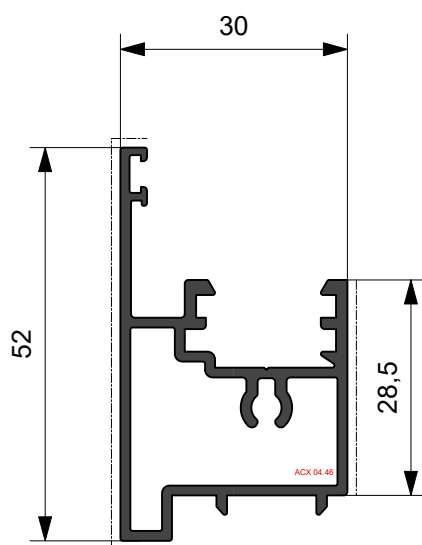
0.615 Kg/ml

--- mm. 90


CX30.408

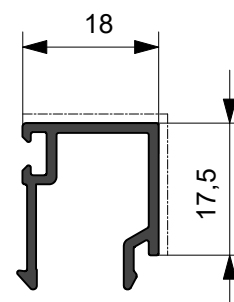
0.801 Kg/ml

--- mm. 106


CX30.304

0.675 Kg/ml

--- mm. 91


CX30.527

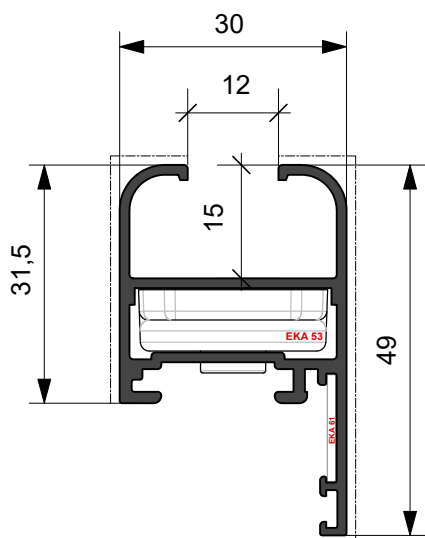
0.235 Kg/ml

--- mm. 36

Profilato
CX30.102
CX30.120
CX30.132
CX30.408

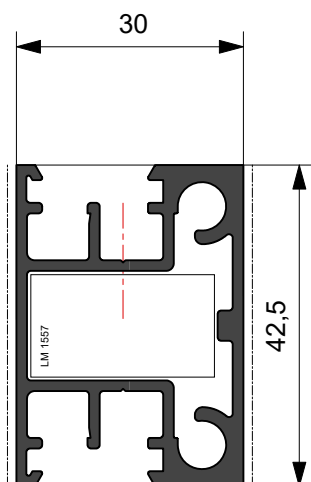
Squadretta interna a bottone
EKA 53
EKA 53
EKA 53
AWX 16.SQ

Squadretta allineamento	
Esterna	Interna
EKA 61	EKA 61
EKA 61	EKA 61
EKA 61	
EKA 61	


CX30.203

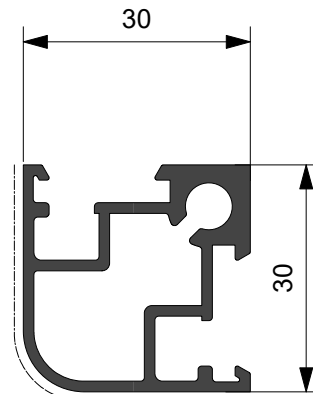
0.602 Kg/ml

--- mm. 92


CX30.614

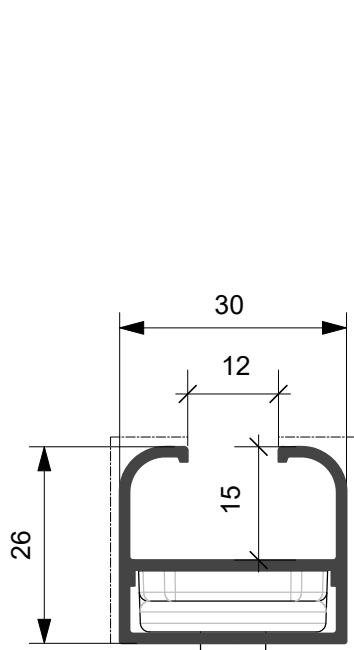
0.912 Kg/ml

--- mm. 85


CX30.613

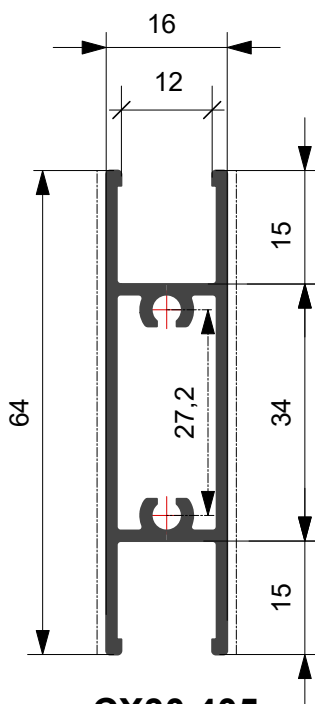
0.650 Kg/ml

--- mm. 56


CX30.204

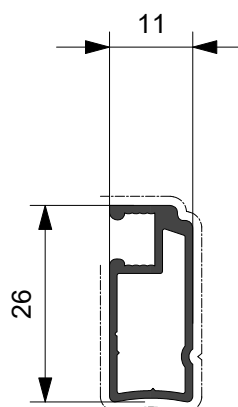
0.424 Kg/ml

--- mm. 65


CX30.405

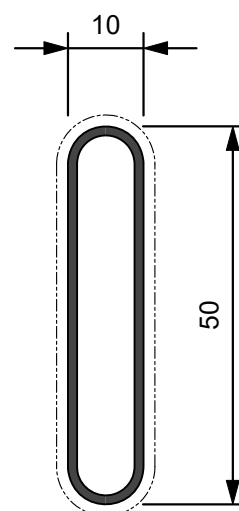
0.672 Kg/ml

--- mm. 128


R 3554

0.224 Kg/ml

--- mm. 86


CX45.620

0.364 Kg/ml

--- mm. 111

Profilato
CX30.203
CX30.614
CX30.204

Squadretta interna a bottone
EKA 53
ACX 45.SQ (CAVALLOTTO)
EKA 53

Squadretta allineamento	
Esterna	Interna
	EKA 61



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 :

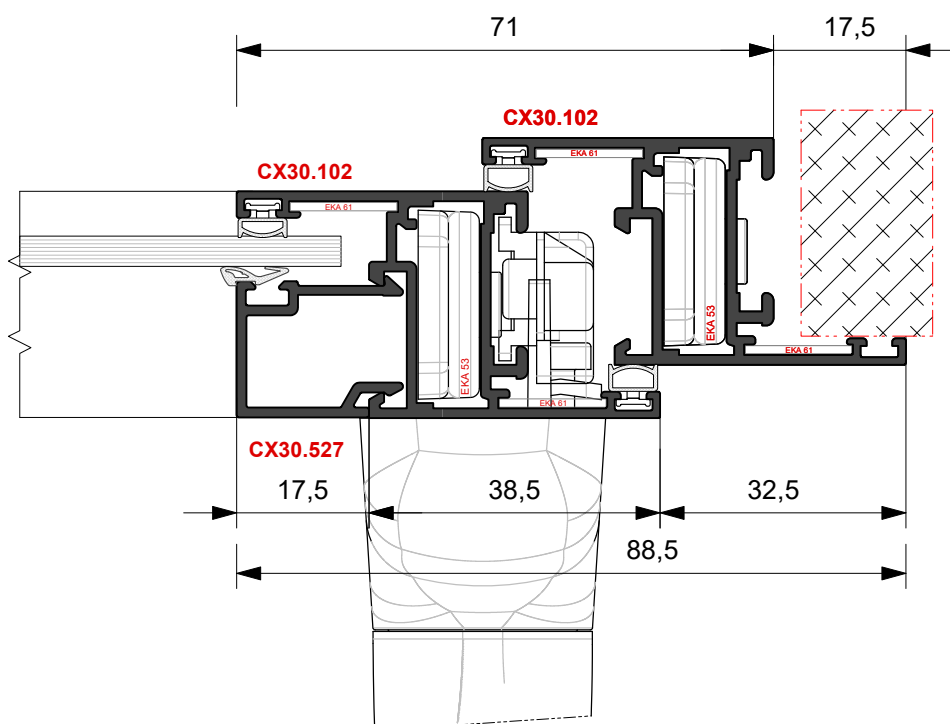
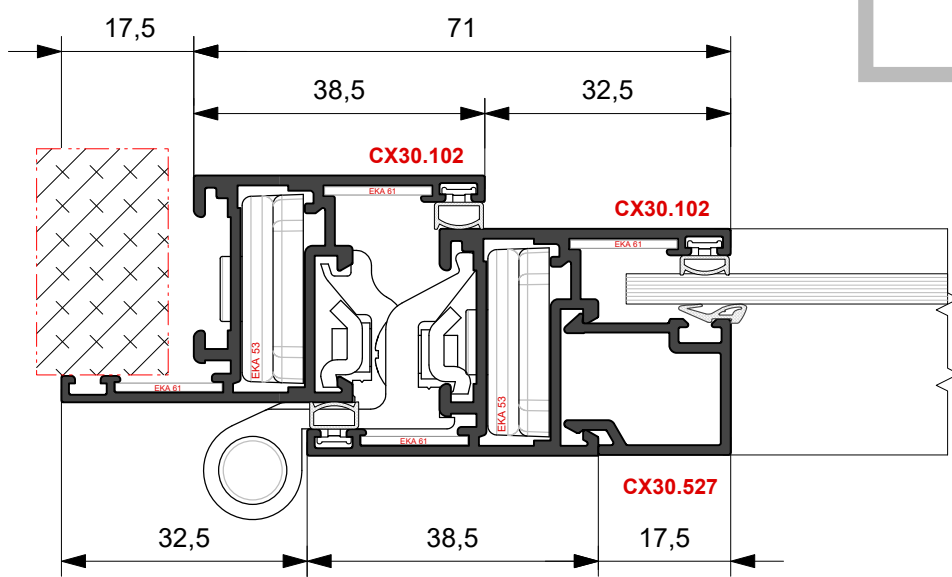
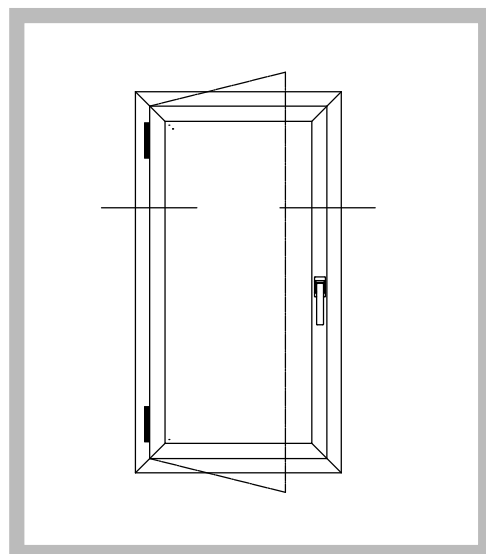
ACX.02.01 - R9010 Cerniera verniciata bianco Ral 9010

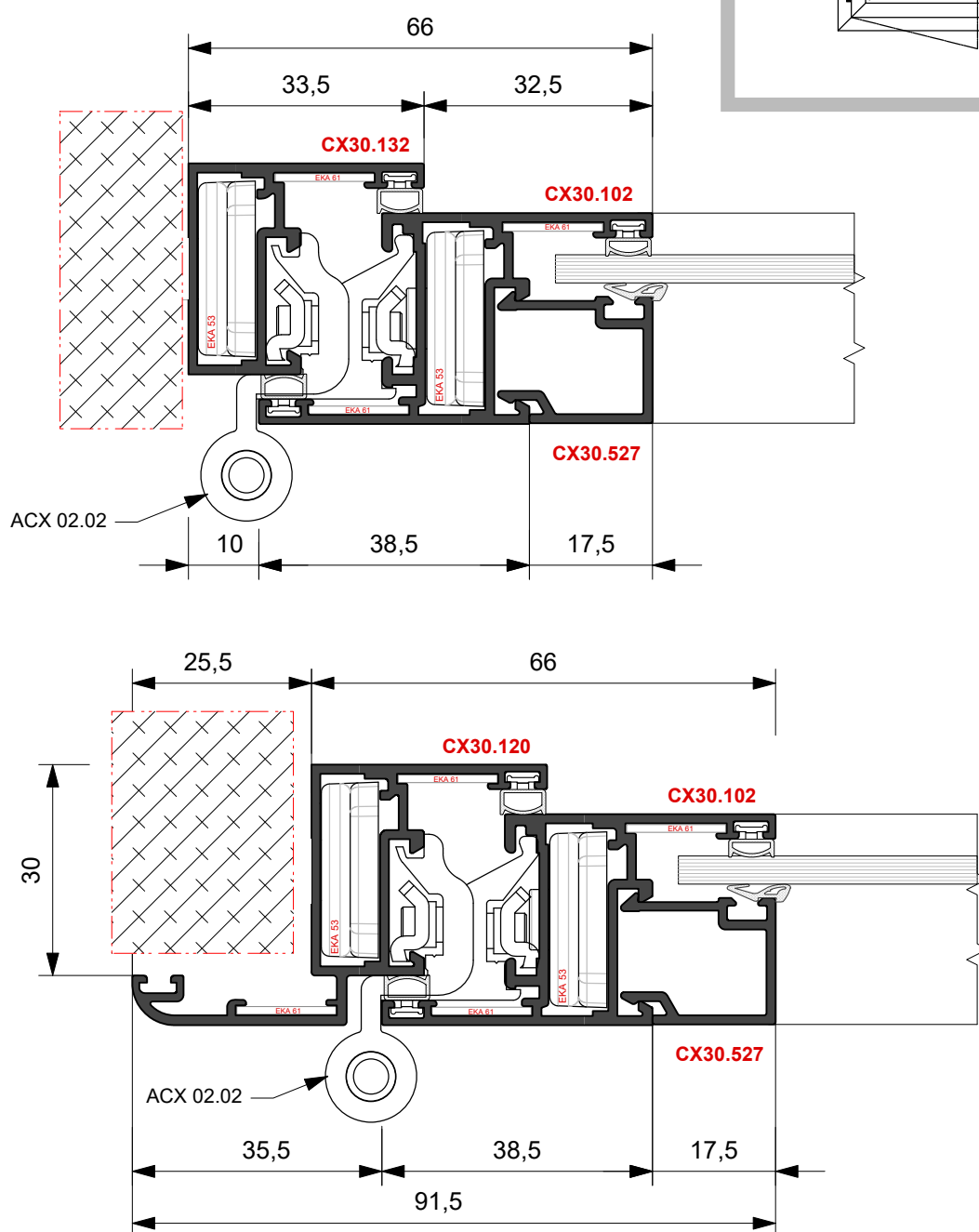
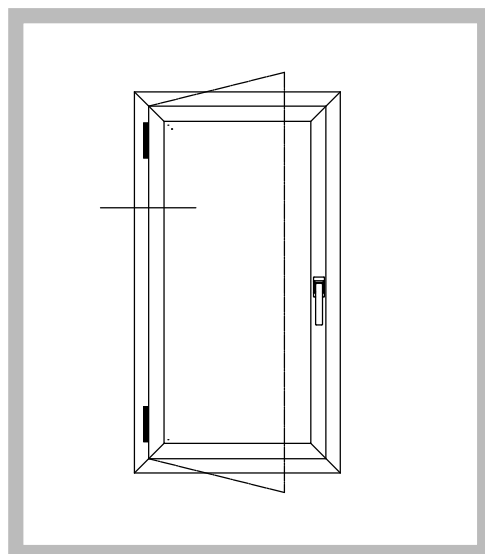


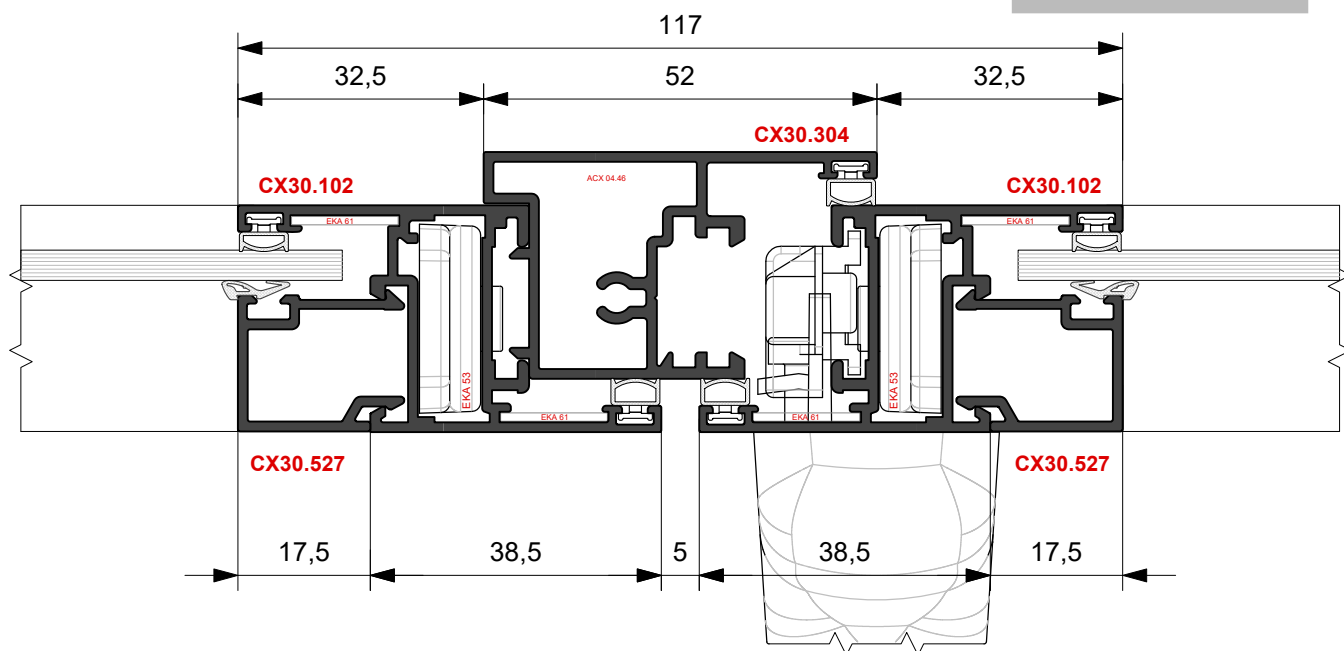
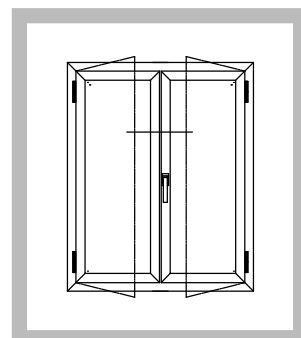
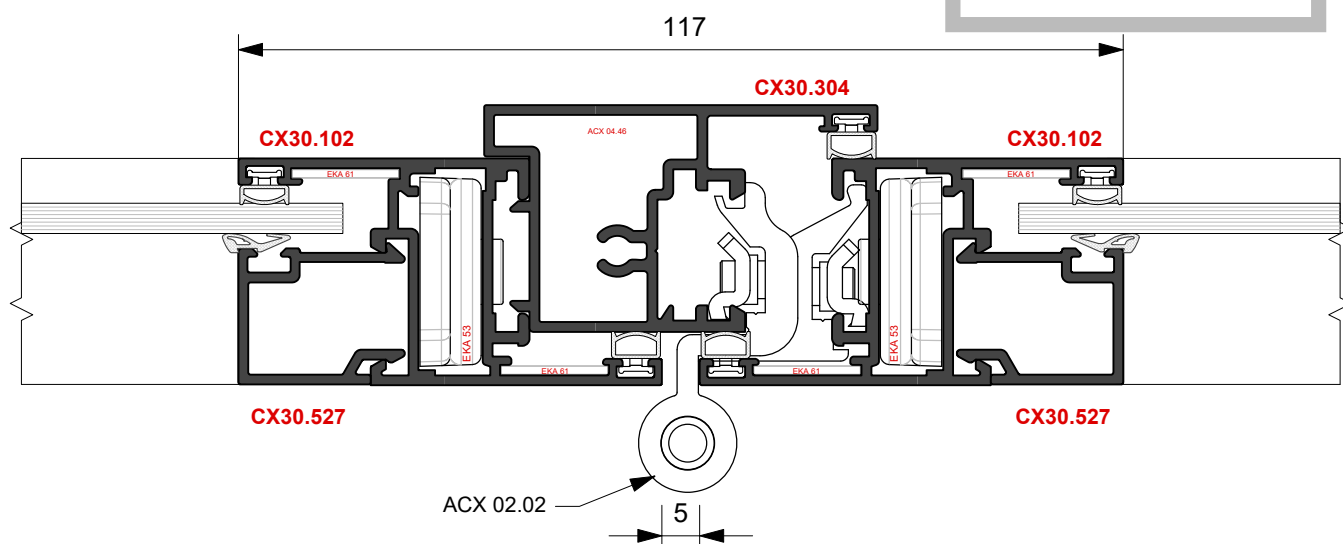
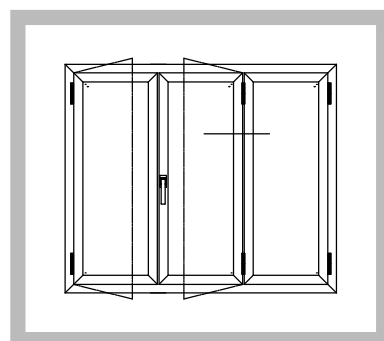
EKA.53 Descrizione Squadretta in alluminio pressofuso (25 mm. x 8,1 mm.)		ARX.03.06 Descrizione Cremonese Interasse 84 - 92 - 104	
EKA.61 Descrizione Squadretta di allineamento anta		ARX.03.07 Descrizione Cremonese con chiave Interasse 84 - 92 - 104	
AWX.16.SQ Descrizione Squadretta in alluminio pressofuso (17.5 mm. x 15 mm.)		ACX.03.12 Descrizione Terminale asta	
ACX.45.SQ Descrizione Cavallotto per CX30.614		ACX.03.14 Descrizione Incontro asta doppio	
ACX.02.01 Descrizione Cerniera a montaggio rapido preassemblata a 2 ali		ACX.03.15 Descrizione Ferma anta	
ACX.02.02 Descrizione Cerniera a montaggio rapido preassemblata a 2 ali per 3° anta		ACX.03.17 Descrizione Innesti cremonese	
ACX.02.05 Descrizione Cerniera per vasistas apertura singola 30°		ACX.03.18 Descrizione Terminali astina	
ACX.03.01 Descrizione Cricchetto in alluminio fissaggio con piastrine		ACX.03.70 Descrizione Catenaccio a comando diretto Sirio	
ARX.03.02 Descrizione Maniglia a tavellino		ACX.04.46 Descrizione Tappo di riporto per profilo CX30.304	

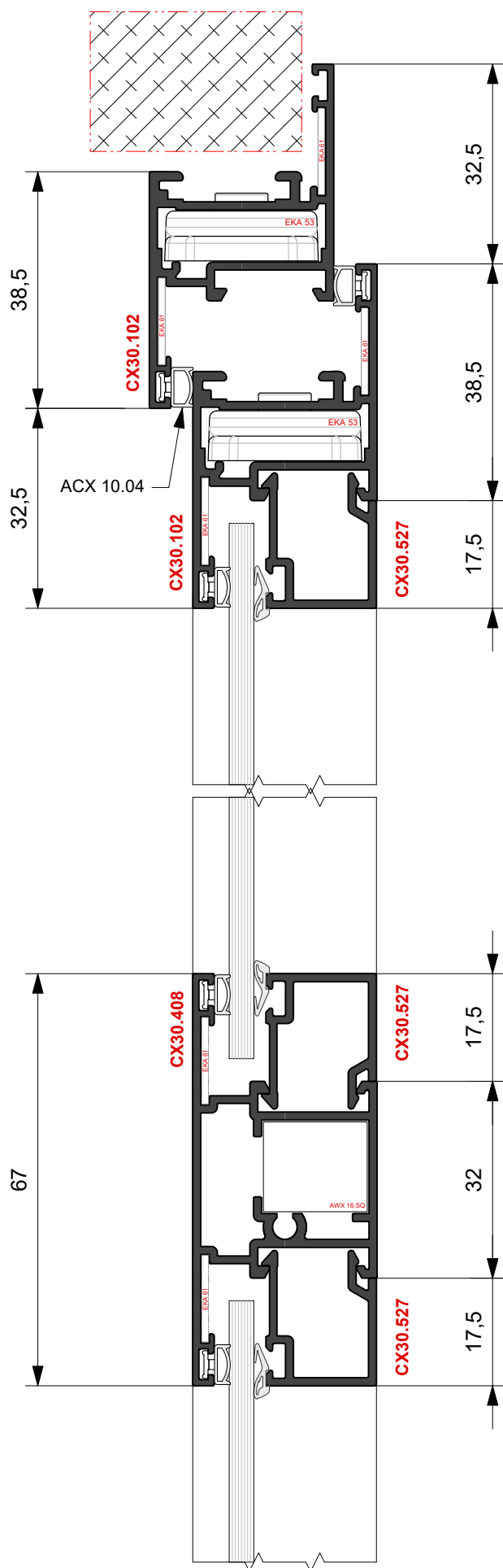
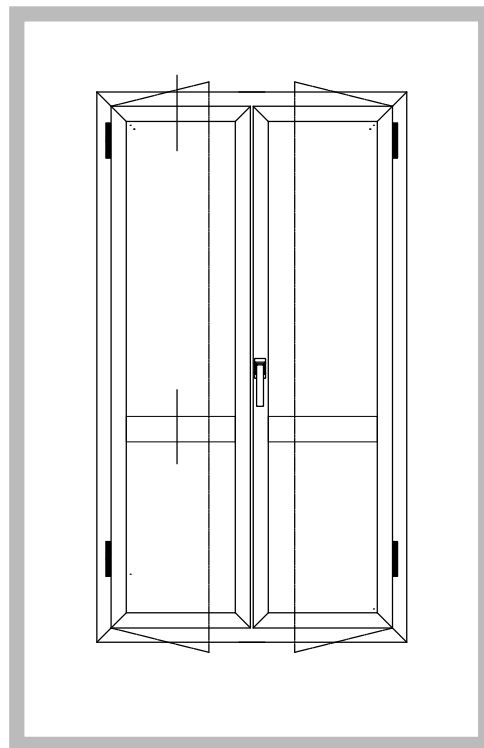


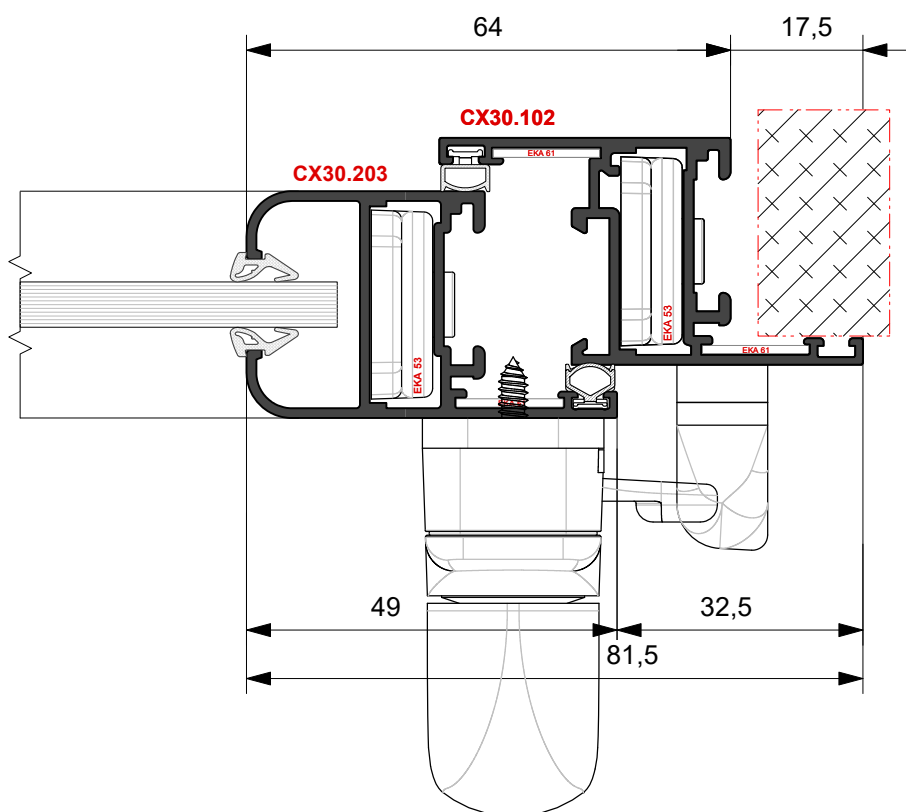
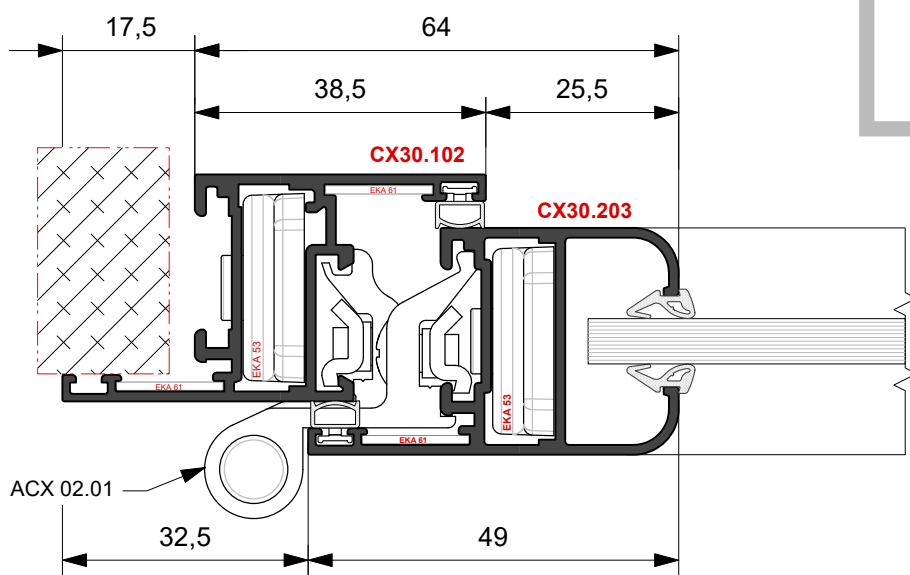
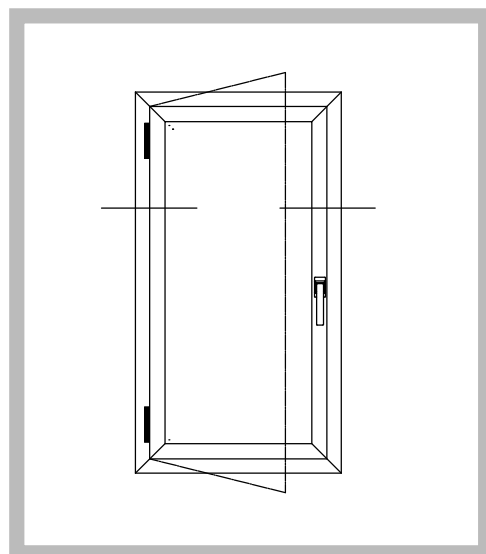
ACX.04.47 Descrizione Tappo in NYLON per angolo profilo CX30.613		ARX.06.08 Descrizione Regolo mobile da mm.15	
ACX.04.49 Descrizione Tappo in ALLUMINIO per angolo profilo CX30.613		ARX.06.09 Descrizione Regolo mobile da mm. 20	
ACX.04.48 Descrizione Distanziale persiana per doppia ovalina 50 x 10		ARX.06.10 Descrizione Regolo mobile da mm. 30	
ARX.06.01 Descrizione Registro Universale		ACX.10.03 Descrizione Guarnizione di battuta a scatto	
ARX.06.02 Descrizione Piastrina Registro Universale		ARX.10.04 Descrizione Guarnizione di battuta ad infilo	
ARX.06.03 Descrizione Grano per registro ARX.06.02		ARX.10.12 Descrizione Guarnizione vetro interna spessore 3 - 4 mm.	
ACX.06.04 Descrizione Registro Z/P		ARX.10.13 Descrizione Guarnizione vetro interna spessore 5 - 6 mm.	
		ARX.10.14 Descrizione Guarnizione vetro interna spessore 7 - 8 mm.	

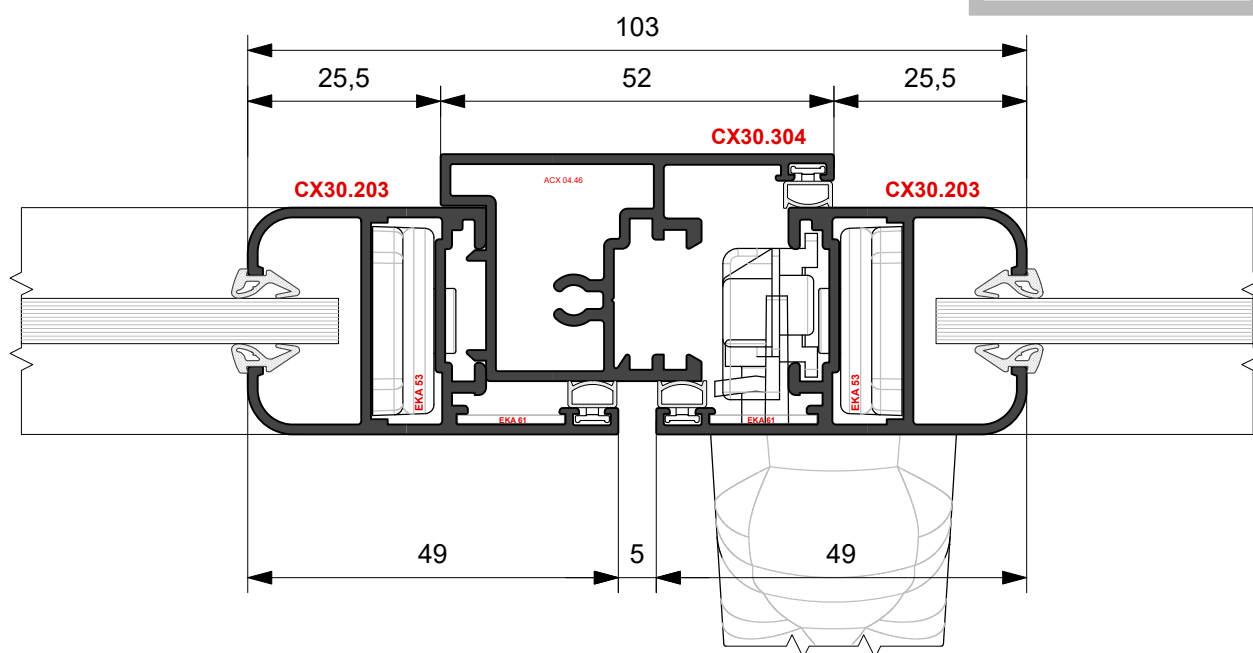
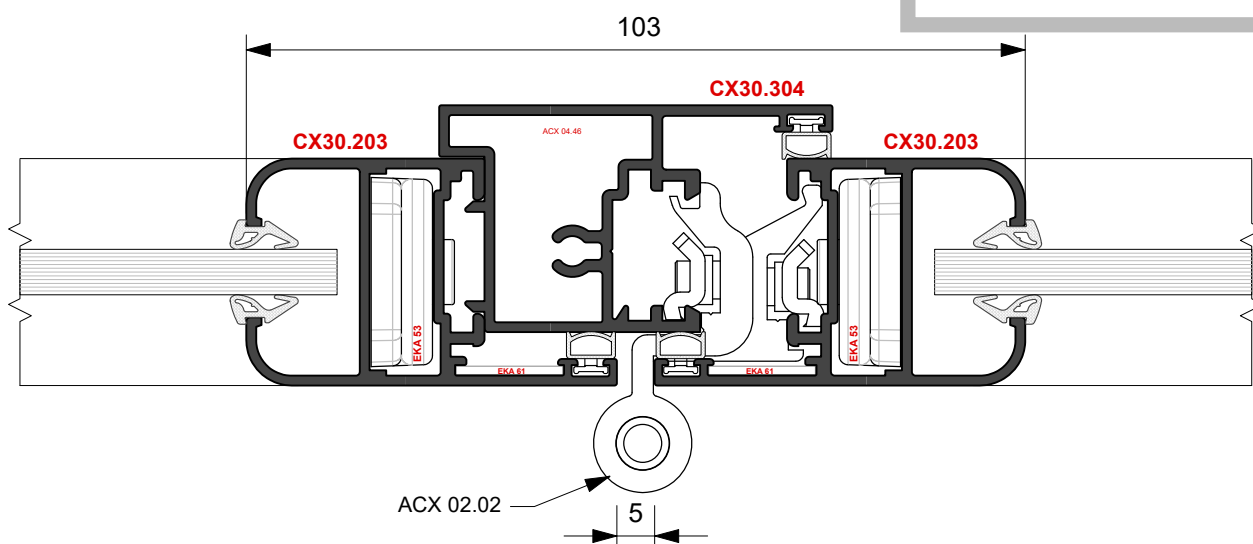

FINESTRA AD 1 ANTA


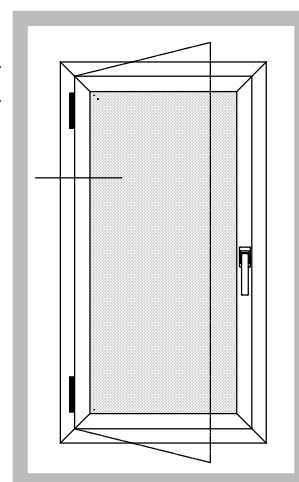
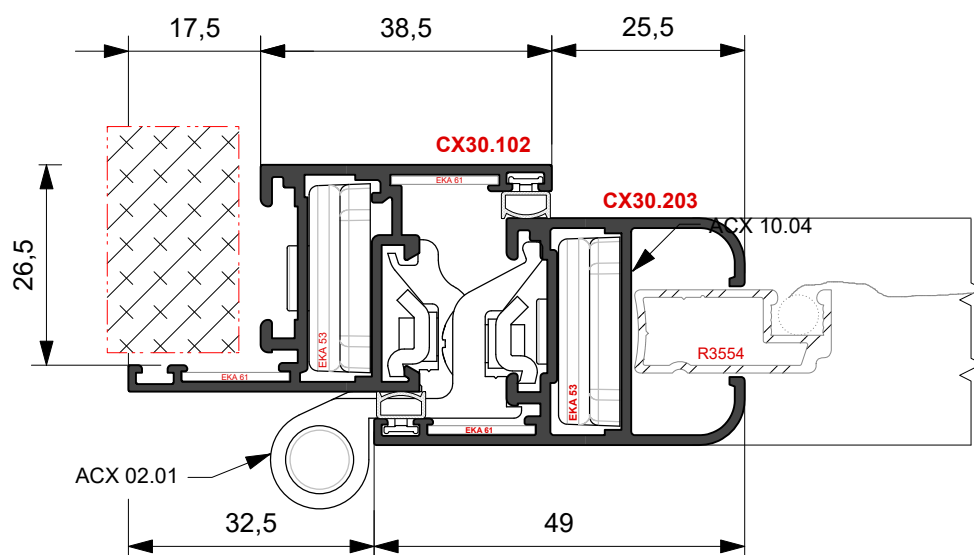
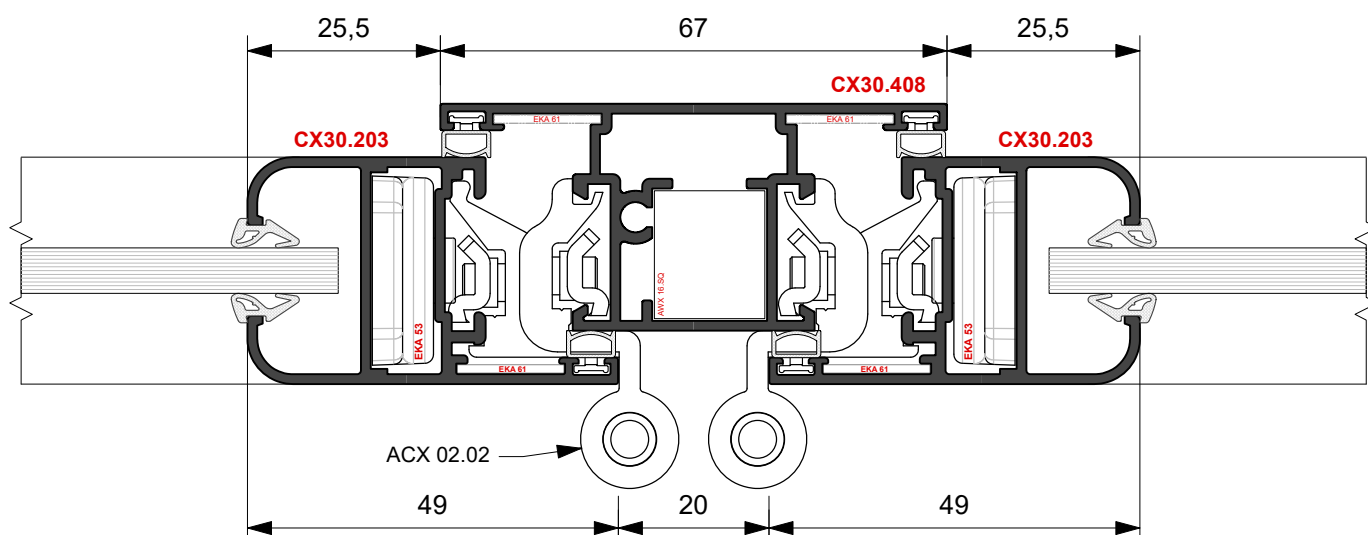
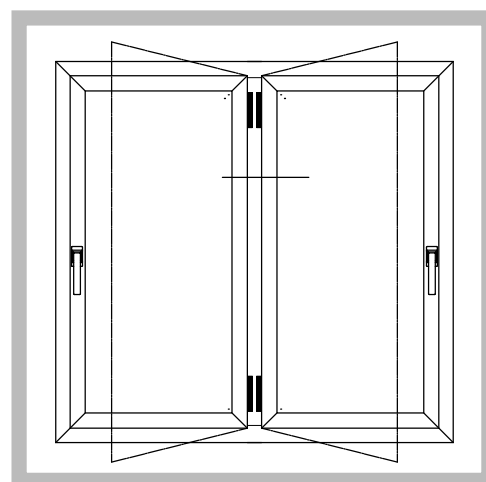

FINESTRA AD 1 ANTA



FINESTRA AD 2 ANTE

FINESTRA AD 3 ANTE


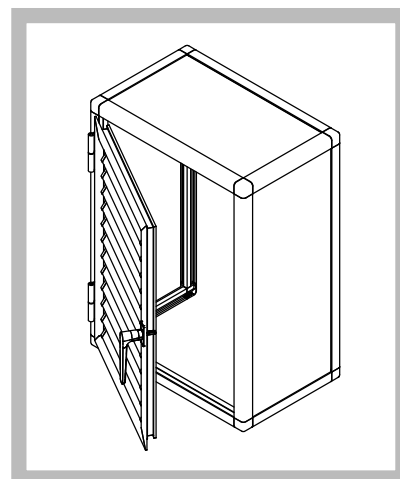
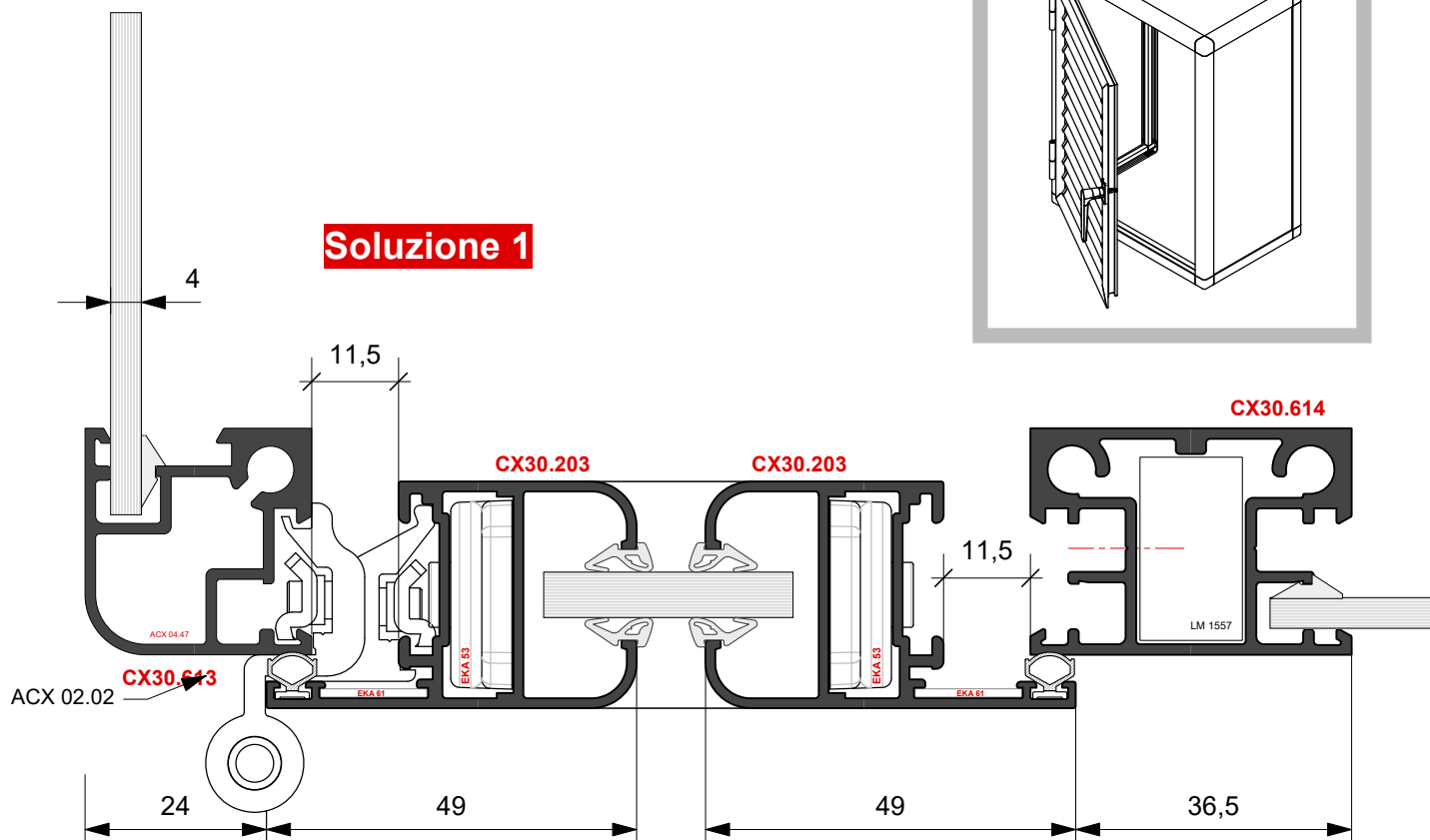
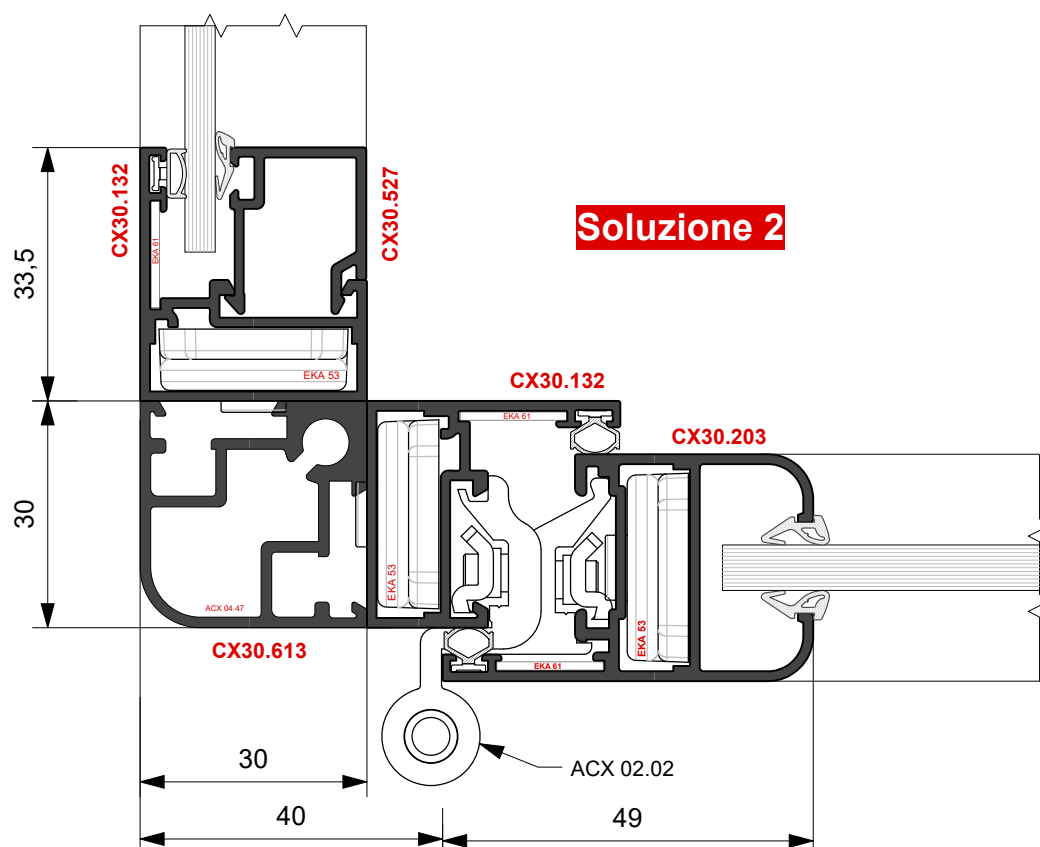

**PORTA BALCONE
A 2 ANTE**


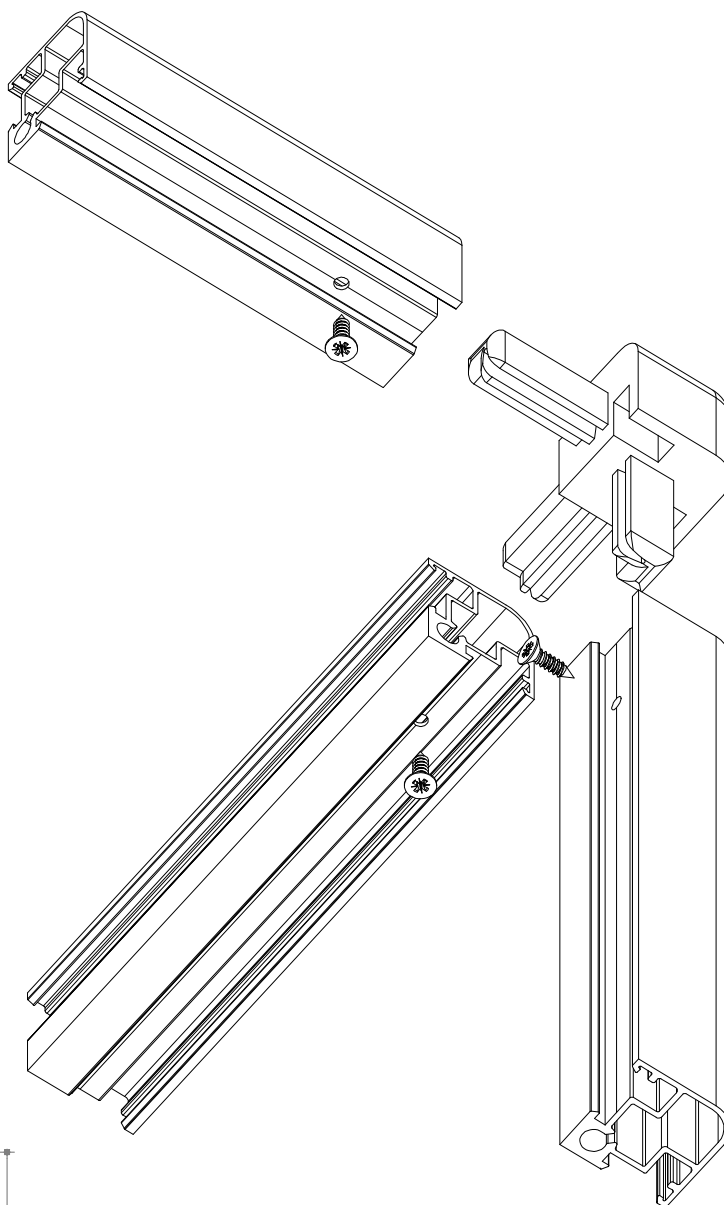
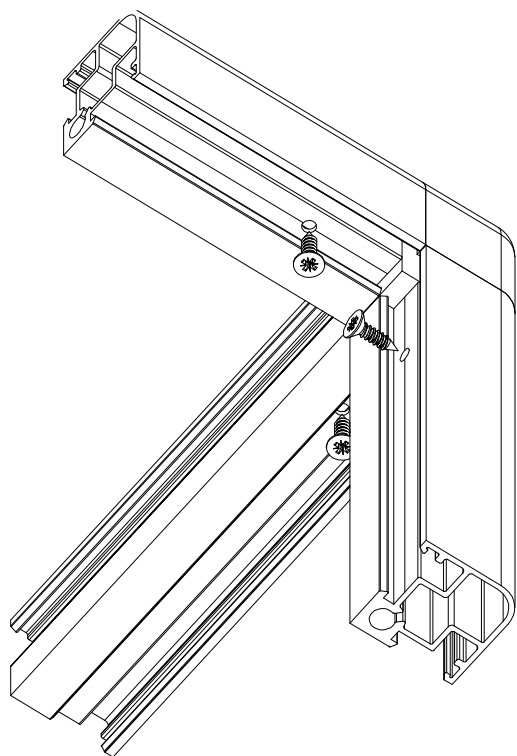

FINESTRA AD 1 ANTA


FINESTRA AD 2 ANTE

FINESTRA AD 3 ANTE


**ZANZARIERA
 AD 1 ANTA**

**MONTANTE CENTRALE
 FISSO
 CON 2 APERTURE**


Box

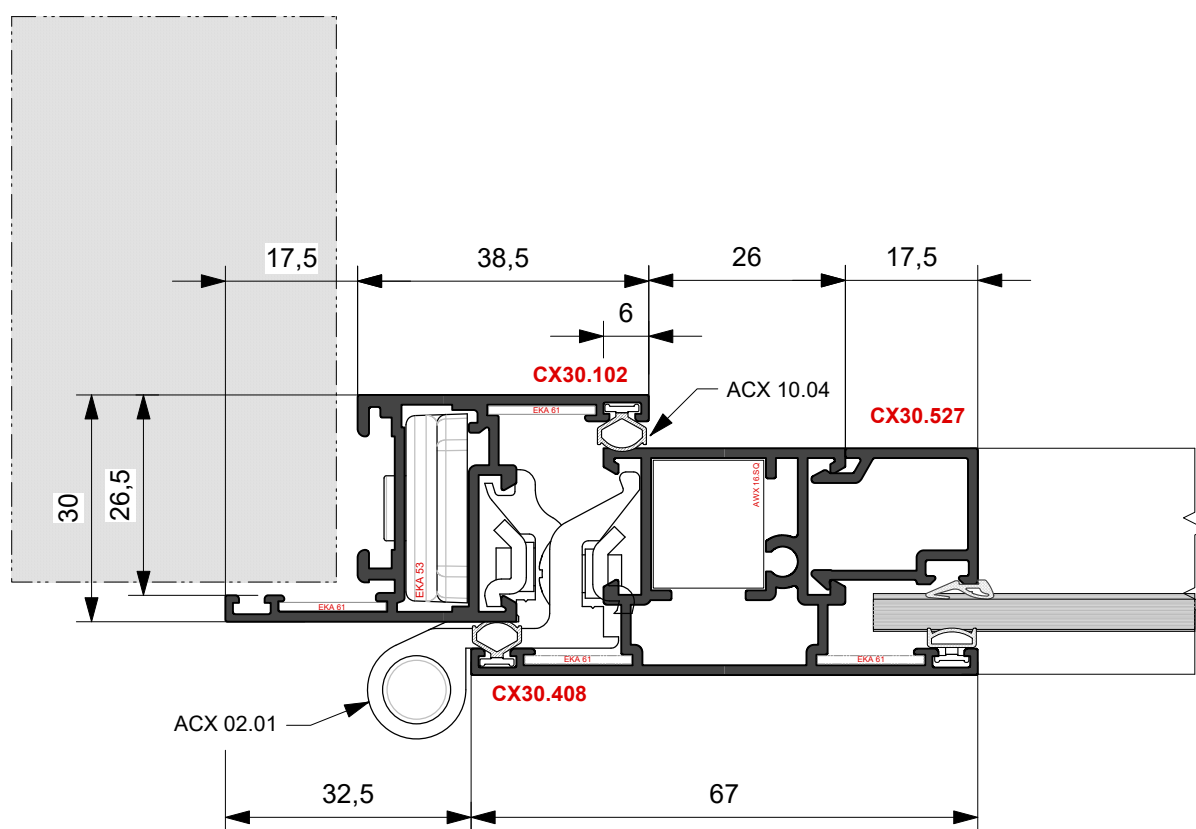

Soluzione 1

Soluzione 2


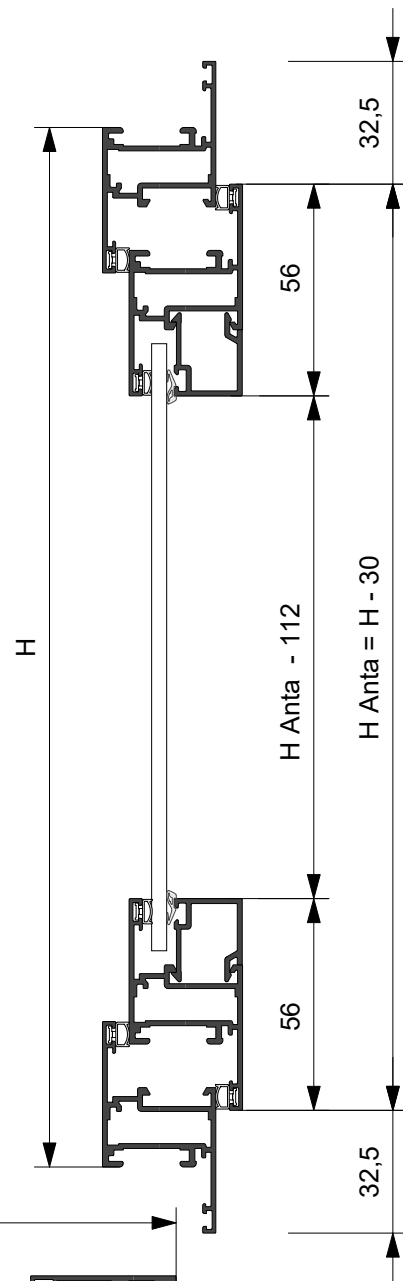

Indicazioni di montaggio

 $\varnothing 3.5$

23

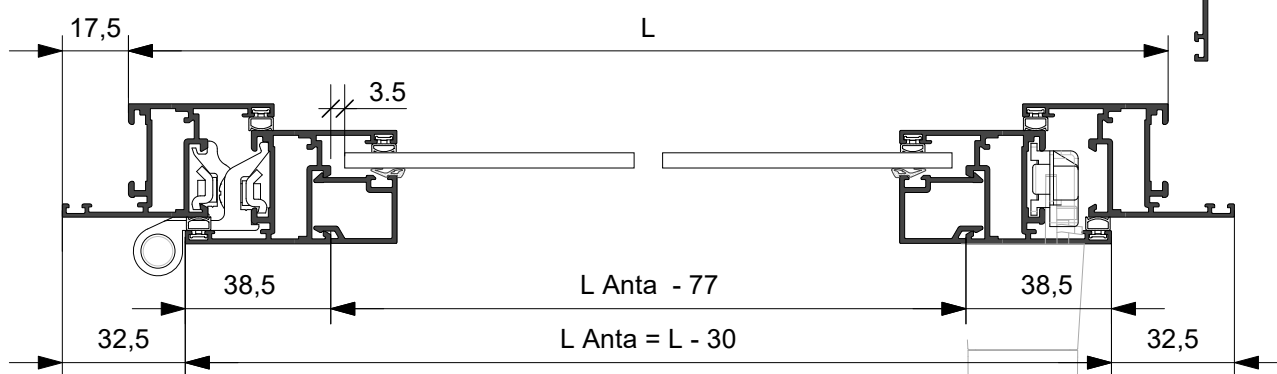
14,9

15,1

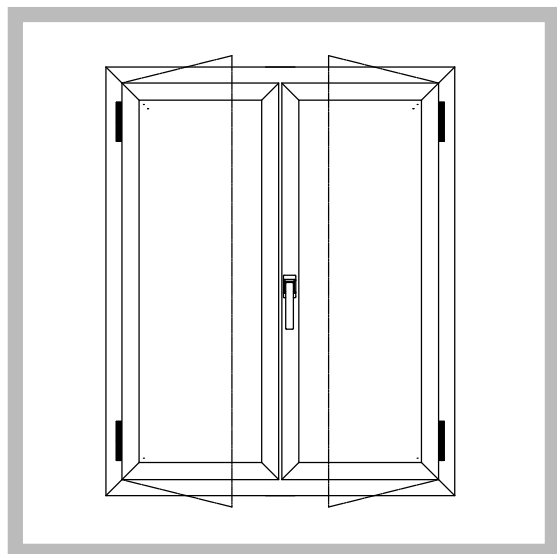



FINESTRA AD 1 ANTA

Finestra a 1 anta

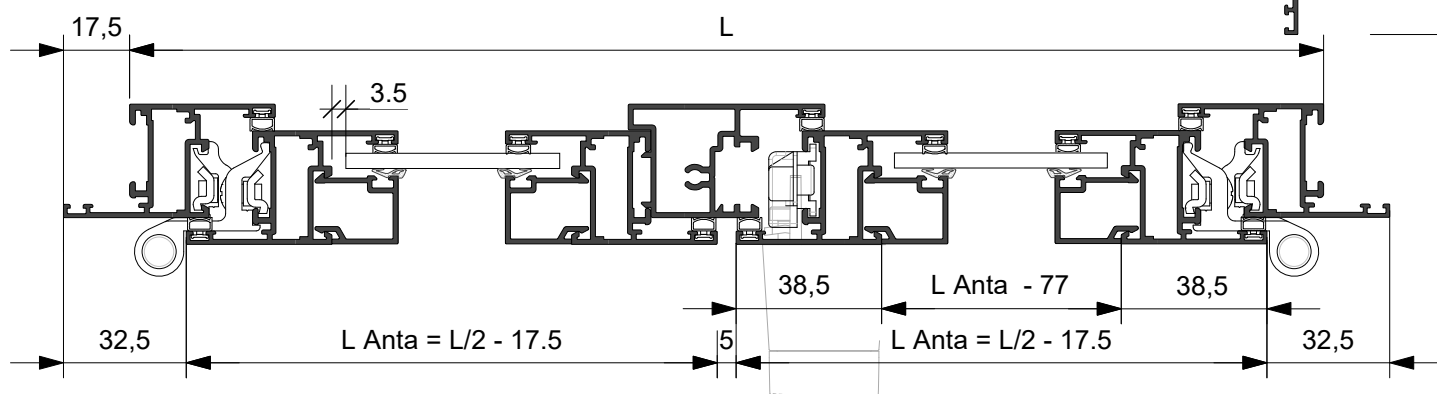
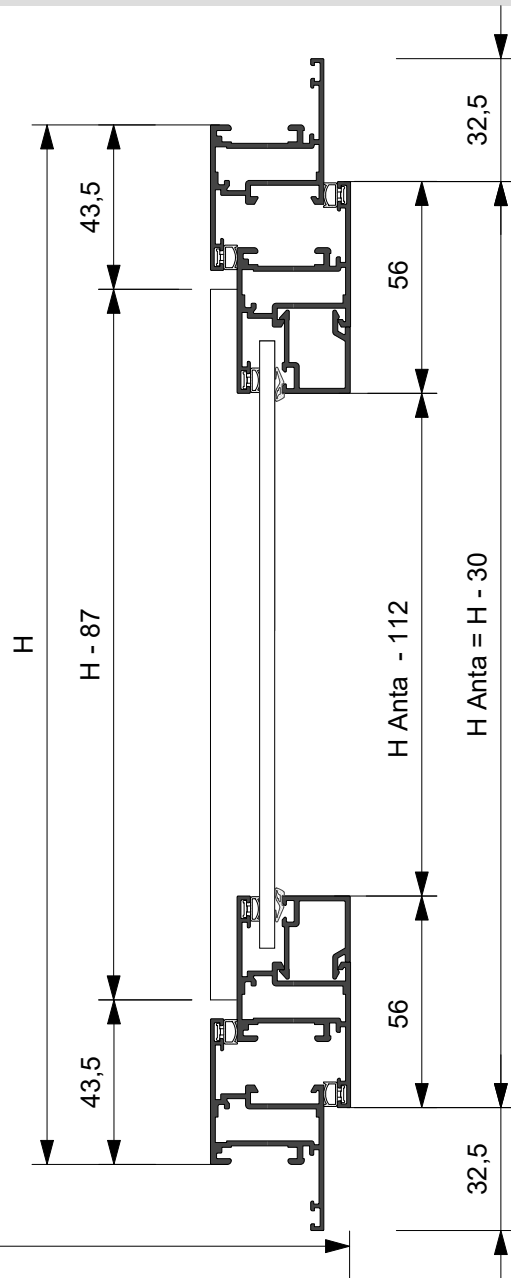
Distinta di taglio vetri		
Q.ta	H	L
1	L Anta - 70	H Anta - 105



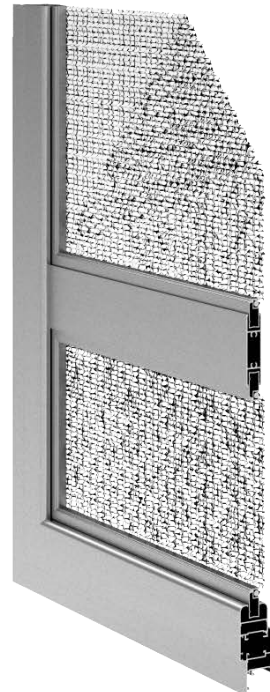
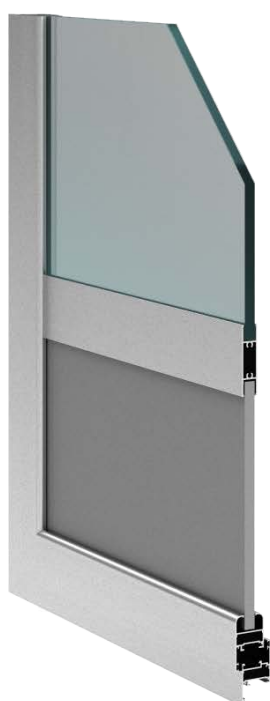
Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta			
 CX30.102	 L+35	2	 CX30.527	 L - 142	2						
	 H+35	2		 H - 177	2						
 CX30.102	 L - 30	2									
	 H - 30	2									


FINESTRA A 2 ANTE

Finestra a 2 ante

Distinta di taglio vetri		
Q.tà	H	L
2	L Anta - 70	H Anta - 105



Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta	Profilo	Taglio	Q.ta
CX30.102	L+35	1	CX30.527	L/2 - 94,5	4			
	H+35	2		H - 177	4			
CX30.102	L/2 - 17,5	4	CX30.304	H - 87				
	H - 30	4						



PAM SYSTEM S.r.l.

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

ALQ System

Via Colano, 9/A 12/K
16162 Genova Bolzaneto
Tel. +39 010 7491941 - Fax +39 010 7450155
www.alqsystem.it - info@alqsystem.it

PAESANI GROUP**Paesani S.r.l.**

Via Emilia, 41
47921 Rimini
Tel. 0541 748511 - Fax 0541 741208

Magazzino Nord

Via Luigi Bonati, 21
29017 Fiorenzuola d'Arda (PC)
Tel. 0523 943138 - Fax 0523 941127
www.paesani.com - info@paesani.com

ALUK GROUP Centro di Firenze

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

D.I.V.A. S.r.l.

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

EUROALL S.r.l.

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

PROFILATI UMBRIA S.r.l.

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

TSL ALLUMINIO S.r.l.

Via di Torre Spaccata, 172 - 00169 Roma
Tel. 06 2251591 (Ric. Aut.) - Fax 06 2280693
www.tslalluminio.it - info@tsllalluminio.it

ALLCAR SERVICE S.r.l.

Via Acuto, 120 - 00131 Roma
Tel. 06 4130626 (Ric. Aut.) - Fax 06 4130367
allcarservice@mcclink.it

ALLUCOM S.r.l.

Via Vecchia Barletta 237
Z. Ind. - 76123 Andria (BT)
Tel. 0883 592213 - Fax 0883 552386
www.allucom.com - info@allucom.com

ALLUCOM S.r.l.

Via Zippitelli, 28/B - 70123 (BA)
Tel. 0805058608 - Fax 0805058607
www.allucom.com - info@allucom.com

CARUSO S.r.l.

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

SALENTO METALLI S.r.l.

Via Federico II, 13 - Zona PIP
73020 Cavallino (LE)
Tel. 0832 614576 - Fax 0832 614635
www.salentometalli.it - info@salentometalli.it

MIDA ALLUMINIO S.r.l.

Via Piano del Principe, 36
80047 San Giuseppe Vesuviano (NA)
Tel. 081 5297373 - Fax 081 8284449
www.midaalluminigroup.it - info@gruppomida.it

MIDA ALLUMINIO S.r.l.

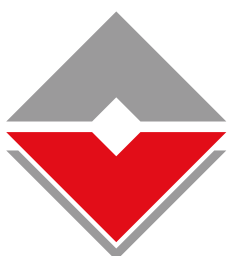
Loc. Terzerie - Z. Ind.
80061 Ogliastro Cilento (SA)
Tel. 0974 833233 - Fax 0974 844724
www.midaalluminigroup.it - info@midaalluminigroup.it

COMAS S.r.l.

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

ITALBACOLOR S.r.l.

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



TWIN SYSTEMS

ARCHITETTURE IN ALLUMINIO

www.twinsystems.it info@twinsystems.it

Consorzio **TWIN SYSTEMS**

Via di Torre Spaccata, 172 00169 ROMA
Tel./Fax 06 23260298

