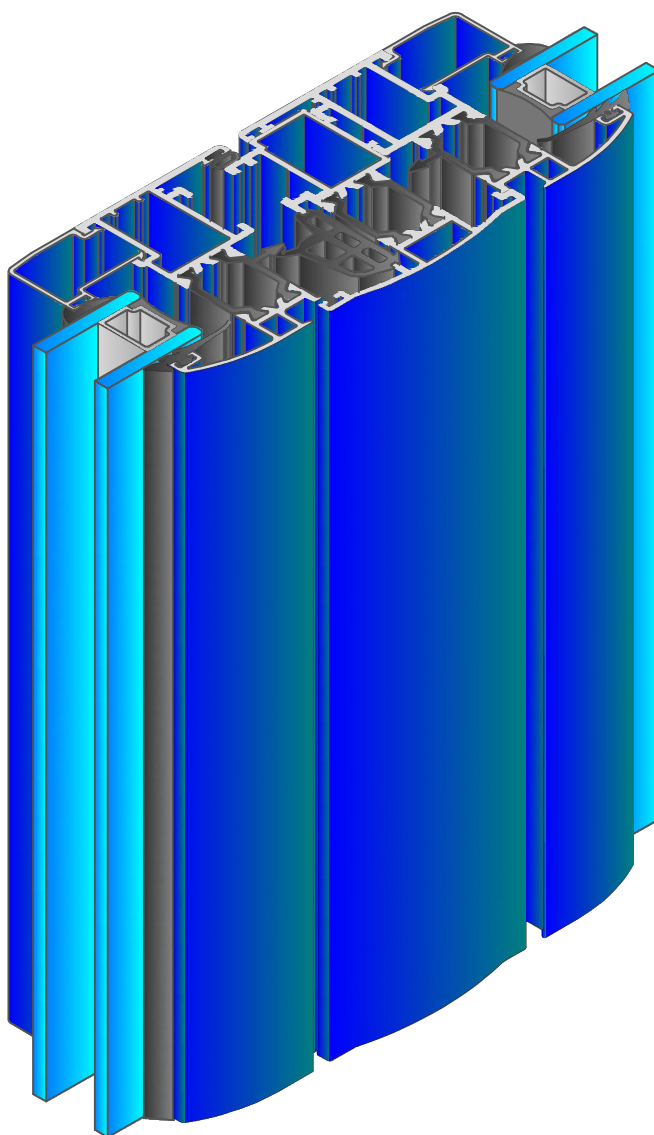




MX 60 B24

sistema a taglio termico

INDICE

DESCRIZIONE	gruppo	pag.
Indice	0	01
Note generali	0	02
Descrizione tecnica del sistema	0	03
Descrizione per capitolato	0	04
Anodizzazione e verniciatura	0	05
Scheda tecnica profili alluminio lega 6060	0	06
Simbologia dei serramenti realizzabili	0	07
Elenco profili	C	01-04
Elenco accessori	A	01-05
Elenco guarnizioni	G	01-02
Profili (scala 1:1)	P	01-12
Sezioni porte e finestre (scala 1:1)	N	01-30
Lavorazioni dei profili	L	01-05
Schemi di taglio	T	01-08

NOTE AL CATALOGO

Le informazioni ed i dati, contenuti nel presente catalogo, sono di proprietà esclusiva della MEXALL Progress s.r.l. La duplicazione, la riproduzione anche parziale, la pubblicazione diffusione con qualunque mezzo e più in generale qualunque atto di disposizione o utilizzo di informazioni inerente o di materiale in esso indicate, in tutte le forme, attraverso media e tecnologie esistenti o sviluppate in futuro, sono vietati, salvo espressa indicazione contraria. Il diritto di rivendicare pretese in merito a difetti sul prodotto, decade in ogni caso, qualora ci sia stato, da parte del cliente, un modo improprio di posa in opera dei serramenti, non conforme alle procedure e alle specifiche previste dalla norma UNI 10818 << Finestre, porte e schermi - Linee guida generali per la posa in opera>> Per qualsiasi ulteriore informazione tecnica, non contenuta in questo catalogo, potete contattare il nostro ufficio tecnico ai seguenti recapiti: tel.: 081 850 71 71 - 081 850 70 26; Fax: 081 192 45 345 e-mail: a.pepe@mexall.it Dal lunedì al venerdì dalle ore 8:00 alle ore 13:00 e dalle ore 14:00 alle ore 17:00.

NOTE GENERALI

Profilati in alluminio	I profilati in alluminio vengono venduti al chilogrammo (Kg). Tolleranze dimensionali e spessori: UNI 3879. Lunghezza commerciale delle barre in alluminio: mm. 6500.
Dimensione profilati in alluminio	Le dimensioni indicate dei profili sono teoriche e potranno variare in funzione delle tolleranze dimensionali di estrusione (norma UNI EN 755). Questa variabilità che interessa tutti i profilati, può influenzare, anche se minimamente, le dimensioni di taglio e quindi finali del serramento. Anche la verniciatura, aumentando gli spessori, contribuisce a far variare le dimensioni dei profilati e, particolarmente riduce lo spazio delle sedi delle guarnizioni e degli accessori.
Dimensioni di taglio	Le dimensioni di taglio riportate in questo catalogo non possono tenere conto di queste possibili variazioni. Si raccomanda pertanto di eseguire il controllo sia dimensionale dei profilati, sia della precisione di taglio delle attrezzature in dotazione.
Tolleranza di posa	Tra l'interno del controtelaio d'acciaio e l'esterno del telaio fisso di alluminio è stata indicata una tolleranza per la posa in opera di mm 7. Questa misura può essere variata, per particolari esigenze, purché si tenga conto delle caratteristiche d'applicazione che devono assicurare sempre una doppia sovrapposizione e la possibilità di effettuare una valida sigillatura per la tenuta dell'aria e dell'acqua.
Quantità di accessori	Le quantità degli accessori riportate nelle tabelle relative agli schemi dei serramenti sono quelle previste e convalidate dai collaudi effettuati per la migliore funzionalità e resistenza alle varie sollecitazioni alle quali un serramento esterno è normalmente sottoposto.
Utilizzo	La Mexall Progress non risponde di una diversa utilizzazione del sistema rispetto a quanto previsto nel presente catalogo. La Mexall Progress si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento senza preavviso, tutte le modifiche che riterrà opportune al fine di migliorare il prodotto.
Prescrizioni	Al fine di evitare il processo di corrosione filiforme si devono seguire alcune importanti regole quali: - utilizzare squadrette e cavallotti in alluminio; - utilizzare viti di acciaio inox; - sigillare la parti tagliate; - evitare ristagni di condensa all'interno del serramento; - Prestare attenzione alla posa in opera. L'osservanza di queste regole e l'utilizzo di accessori e guarnizioni, originali riportati su questa mappa tecnica, determinano la garanzia da parte della Mexall Progress srl produttrice e distributrice dei sistemi MX.

DESCRIZIONE TECNICA DEL SISTEMA

Lega dei profilati in alluminio estrusi	6060 (UNI 9006-1)
Stato fisico	T5
Tolleranze dimensionali e spessori	UNI 3879
Isolatori per il taglio termico	Per l'interruzione del ponte termico tra le parti metalliche, gli isolatori sono costituiti da barrette dello spessore di mm. 1,8 di altezza di mm. 24, in resina poliammidica rinforzata con fibre di vetro. Il loro bloccaggio e' meccanico con rullatura dall'esterno e previa zigrinatura delle sedi di alluminio per evitare scorrimenti.
Tipo di tenuta aria-acqua	Sistema a giunto aperto, con guarnizione centrale in EPDM (Dutral).
Applicazione vetro	Con fermavetro in alluminio estruso a scatto
Altezza sede vetro	mm. 22
Dimensioni base del sistema	- Telaio fisso: mm. 55 - Telaio mobile: mm. 62 - Sovrapposizione di battuta interna mm. 6 - Alette di battuta vetro: mm.22 - Dimensione minima di apertura mm. 230
Guarnizioni	Le guarnizioni di tenuta aria-acqua del giunto aperto, guarnizioni vetro saranno in EPDM (Dutral) mentre le rimanenti guarnizioni saranno in P.V.C.
Impiego	Gruppo profilati, finestre; permettono la costruzione di finestre, porte e porte balcone, ad una o piu' ante a battente con eventuali specchiature fisse, finestre a vasistas, finestre ad anta-ribalta, finestre ad una anta vasistas-scorrevole parallelo, finestre a bilico.
Caratteristiche	Le caratteristiche costruttive di questo sistema consentono di risolvere qualsiasi esigenza progettuale inserendosi perfettamente in ogni tipo di costruzione ed ambiente, eliminando, soprattutto all'esterno, i conseguenti interventi di manutenzione dovuti al degrado causato dagli agenti atmosferici. Il sistema e' completo di profilati in alluminio a taglio termico, accessori e guarnizioni. I profilati in alluminio a taglio termico sono tagliati a 45° e assemblati mediante squadrette in pressofuso a tiraggio meccanico, o mediante squadrette in estruso a cianfrinare e squadrette esterne d'allineamento supplementari ad infilare oo a cianfrinare. Tutti i tagli di lavorazione devono essere cosparsi di impregnante protettivo.

DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

Serramenti costruiti con profilati estrusi in lega d'alluminio 6060 (UNI 9006-1) con stato fisico di fornitura T5.

Il telaio fisso avrà una profondità totale di mm 55 mentre quello mobile di mm 62

I profili in alluminio presenteranno due tubolarità: una per contenere le squadrette di assemblaggio, in alluminio estruso a cianfrinare o ad avvitare, la seconda per contenere le squadrette supplementari.

Avranno il taglio termico, cioè la separazione tra la parte interna e quella esterna per ridurre il passaggio termico tra le parti stesse. Il taglio termico dovrà essere ottenuto mediante l'inserimento di barrette in resina poliammidica rinforzata con fibre di vetro dell'altezza totale di mm 24. Il loro bloccaggio sarà meccanico con rullatura dall'esterno e previa zigrinatura delle sedi di alluminio garantendo una resistenza allo scorrimento pari a 600 Nw.

Il valore di trasmittanza termica del profilo è calcolato secondo le norme EN ISO 10077-1 e EN ISO 10077-2.

Il sistema di tenuta all'aria sarà a giunto aperto cioè con guarnizione centrale in EPDM (Dutral) con appoggio sulla barrette in poliammide.

Nella traversa inferiore fissa, dovranno essere create delle asole per lo scarico dell'acqua: gli angoli della guarnizione centrale e del profilato dovranno essere sigillati per evitare infiltrazioni di acqua e aria.

Nel caso dell'utilizzo di vetri isolanti, nella traversa inferiore ed in quella superiore delle ante mobili dovranno essere praticati due asole di aereazione per la zona perimetrale del vetro.

Il serramento finito presenterà la superficie esterna complanare, mentre all'interno delle parti apribili sporgerà di mm 7 rispetto al piano del telaio fisso.

I fermavetri, con montaggio a scatto, saranno in alluminio estruso.

Le classi di tenuta aria-acqua-vento dovranno essere garantite dal rispetto delle seguenti norme: UNI EN 1026 - UNI EN 12207 - UNI EN 1027 - UNI EN 12208 - UNI EN 12211 - UNI EN 12210.

Le caratteristiche di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua e resistenza al vento, ottenuti con questi profilati saranno dimostrabili con produzioni in fotocopia dei risultati del collaudo effettuato dal produttore dei profilati.

LIMITI DI IMPIEGO

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

Anodizzazione e verniciatura

L'anodizzazione del colore a richiesta secondo le nostre tabelle, viene eseguita con ciclo completo comprendente le operazioni di decapaggio, sgrassaggio e satinatura meccanica o chimica.

La verniciatura è realizzata nel rispetto delle direttive del marchio europeo QUALICOAT in base alla quale sono eseguiti i seguenti controlli:

CONTROLLO	Standard QUALICOAT	Norma di riferimento
Aspetto	Secondo standard QUALICOAT	QUALICOAT - UNI 9983; 3952
Brillantezza	Da 5 a 10 gloss	EN ISO 2813
Spessore de rivestimento	> 60 um	EN ISO 2360
Durezza Bicholz	> 80	UNI EN ISO 2815
Aderenza del film	Nessun distacco	EN ISO 2409
Imbutitura	Minimo 5 mm	UNI EN ISO 1520
Piegatura	Nessuna fessura	UNI EN ISO 1519
Urto diretto	Nessuna fessura	ASTM D2794
Resistenza alla nebbia salino-acetica	dopo 1.000 ore: max 4 mm di corrosione	ISO 9227

Il ciclo di pretrattamento viene eseguito mediante un processo a 10 stadi chimico-fisico:

- Sgrassaggio;
- Lavaggio;
- Lavaggio;
- Lavaggio demineralizzato;
- Disossidazione;
- Lavaggio;
- Lavaggio demineralizzato;
- Passivazione cromica;
- Lavaggio;
- Lavaggio demineralizzato.

Il processo automatizzato di verniciatura viene realizzato per elettrodeposizione di polvere a base di resine poliestere a marchio QUALICOAT e polimerizzazione controllata in forno convettivo secondo le indicazioni del marchio QUALICOAT.

L'aspetto del prodotto

Nel rispetto dei capitolati tecnici QUALICOAT ed ai requisiti di rivestimento della norma UNI 9983 ed UNI 3952, il prodotto finale sarà conforme per tinta e brillantezza ai campioni di riferimento disponibili in azienda. Il rivestimento applicato sulle superfici sarà garantito dal presentare alcuna incisione che metta a nudo il metallo, la tinta e la brillantezza avranno un aspetto uniforme con un buon potere coprente. Osservando il rivestimento delle superfici in vista, con un angolo obliquo di circa 60° e da una distanza di tre metri circa (cinque metri all'esterno), non saranno visibili ruvidità eccessiva, bolle, inclusioni, crateri, rigonfiamenti, punti opachi, graffi o altri difetti eventuali.

Scheda tecnica profili alluminio lega 6060

Composizione chimica percentuale

Silicio	Ferro	Rame	Manganese	Magnesio	Titanio	Zinco	Altri	
0,30-0,6	0,10-0,30 max	0,10 max	0,10	0,35-0,6	0,10 max	0,15 max	ciascuno 0,05	totale 0,15

Considerazioni metallurgiche

Lega tipicamente da estrusione veloce della serie 6xxx a basse caratteristiche meccaniche, con magnesio e silicio come alliganti principali e senza specifici correttivi.

Composizione nominale: Al-0,5Mg-0,4Si.

L'elemento indurente è rappresentato dal composto intermetallico Mg₂Si. Nel caso di una completa solubilizzazione della lega di composizione nominale, la quantità di tale composto che può formarsi durante il trattamento di invecchiamento artificiale è pari a circa lo 0,70% con 0,2% di silicio in eccesso. Gli altri elementi sono da considerare come impurezze. L'assenza di correttivi rende critico il controllo della dimensione dei grani a seguito dei trattamenti termici di solubilizzazione e tempra. Tipico stato di impiego T5: tempra dalla temperatura di estrusione (=520 °C) e invecchiamento artificiale a 175 °C per 8 ore.

Tipiche proprietà meccaniche degli estrusi

Stato fisico	Carico di rottura Rm (N/mm ²)	Carico di snervamento Rp _{0,2} (N/mm ²)	Allungamento %	Durezza Brinell
0	80	40	20	25
T1	120	50	16	35
T5	175	135	11	55

Proprietà fisiche (Stato T5)

Intervallo di fusione (°C)	Massa volumica (Kg/dm ³)	Coefficiente di espansione lineare tra 20 e 100°C (10 ⁻⁶ K ⁻¹)	Conducibilità termica a 20°C (W/m K)	Resistività elettrica a 20°C (μΩcm)
615-655	2,70	23,4	200	3,2

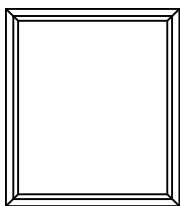
Altre proprietà (Stato T5)

Lavorabilità	Saldabilità	Resistenza a corrosione	Formabilità
Media	Buona	Ottima	Media

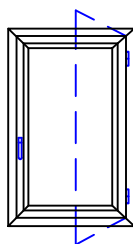
Principali applicazioni

Parti di space frame e sub frame e strutture anti crash per auto, profili per l'edilizia, tubature per impianti idrici e di condizionamento, sistemi flessibili di assemblaggio.

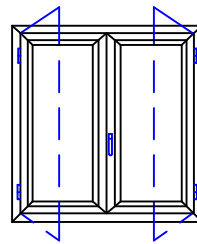
Simbologia dei serramenti realizzabili



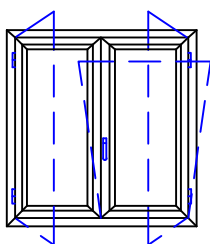
fisso



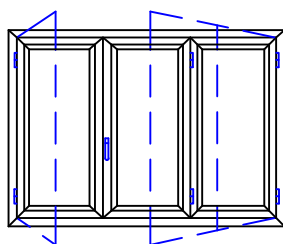
1 anta



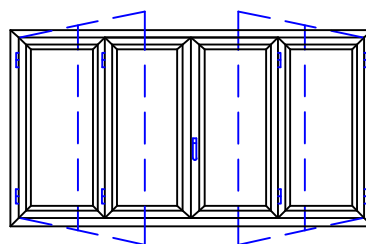
2 ante



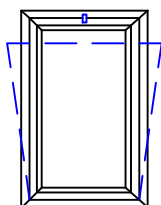
anta ribalta



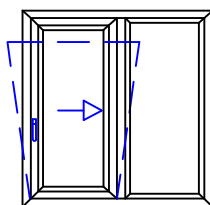
3 ante



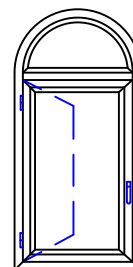
4 ante



vasistas

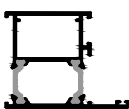
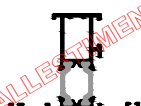
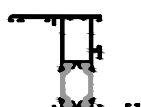
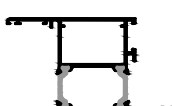
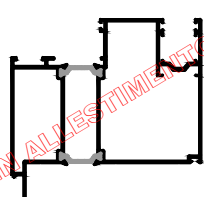


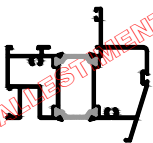
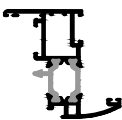
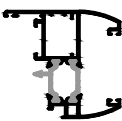
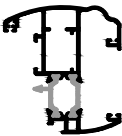
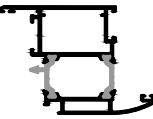
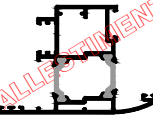
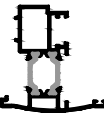
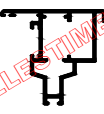
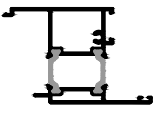
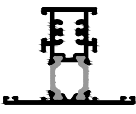
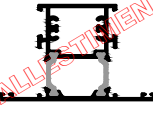
scorrevole parallelo

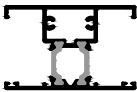
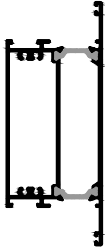
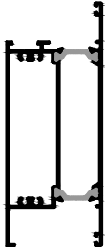


arco

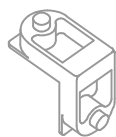
Si consiglia di non realizzare infissi con larghezza anta inferiore a mm. 350

SEZIONE	CODICE	PESO (kg/m)	PERIMETRO ESTERNO (mm)	SUPERFICIE IN VISTA (mm)	DESCRIZIONE
	MX.SO.9001	1.052	310.65	81.09	TELAIO "L" PICCOLO
	MX.SO.9002	1.360	409.69	125.09	TELAIO "L" GRANDE
	MX.SO.9003	1.304	462.57	137.14	TELAIO "L" GRANDE APERTO
	MX.SO.9007	1.171	388.86	109.62	TELAIO "T" PICCOLO
	MX.SO.9004	1.186	396.35	109.62	TELAIO "Z" PICCOLO BATTUTA mm. 25
	MX.SO.9008	1.405	449.47	154.62	TELAIO "Z" PICCOLO BATTUTA mm. 70
	MX.SO.9005	1.494	483.28	152.62	TELAIO "Z" GRANDE
	MX.SO.9006	1.275	412.92	115.04	TELAIO "Z" ARROTONDATO
	MX.SO.9009	0.678	269.76	54.77	SOGLIA RIBASSATA
	MX.SO.9010	2.583	717.69	194.17	SPALLA MONOBLOCCO

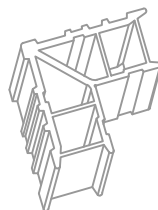
SEZIONE	CODICE	PESO (kg/m)	PERIMETRO ESTERNO (mm)	SUPERFICIE IN VISTA (mm)	DESCRIZIONE
	MX.SO.9011	1.807	507.62	135.17	CIELINO MONOBLOCCO
	MX.SO.9201	1.262	402.42	108.28	ANTA PICCOLA
	MX.SO.9202	1.389	464.63	139.06	ANTA PICCOLA VETRO AD INFILO
	MX.SO.9204	1.609	527.99	153.89	ANTA DECO' VETRO AD INFILO
	MX.SO.9203	1.636	490.10	151.28	ANTA GRANDE
	MX.SO.9205	1.693	519.59	152.37	ANTA BILICO
	MX.SO.9301	1.253	397.57	102.56	SCAMBIO BATTUTA
	MX.SO.9302	0.981	289.93	69.13	SCAMBIO BATTUTA BILICO
	MX.SO.9104	1.397	411.81	135.56	ZOCCOLO DI RIPORTO
	MX.SO.9101	1.425	412.66	113.83	TRAVERSO PICCOLO
	MX.SO.9103	1.614	468.66	141.83	TRAVERSO GRANDE

SEZIONE	CODICE	PESO (kg/m)	PERIMETRO ESTERNO (mm)	SUPERFICIE IN VISTA (mm)	DESCRIZIONE
	MX.SO.9102	1.439	460.98	170.97	TRAVERSO VETRO AD INFILO
	MX.SO.9105	2.303	672.66	243.83	FASCIA
	MX.SO.9106	2.372	697.99	270.24	ZOCCOLO
	MX.00.7012	0.225	149.32	32.55	FERMAVETRO mm. 12
	MX.00.7022	0.252	165.50	42.55	FERMAVETRO mm. 22
	MX.00.7027	0.281	182.62	47.55	FERMAVETRO mm. 27
	MX.00.0300	0.232	106.13	24.88	FERMAVETRO mm. 3 (SQ)
	MX.00.5028	0.261	151.89	32.16	FERMAVETRO mm. 10 (SQ)
	MX.00.5025	0.266	159.99	41.16	FERMAVETRO mm. 19 (SQ)

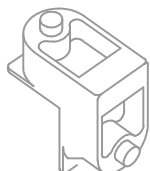
SEZIONE	CODICE	PESO (kg/m)	PERIMETRO ESTERNO (mm)	SUPERFICIE IN VISTA (mm)	DESCRIZIONE
	MX.00.2400	0.302	180.63	46.16	FERMAVETRO mm. 24 (SQ)
	MX.00.5024	0.220	148.30	33.00	FERMAVETRO mm. 13.5
	MX.00.5022	0.270	173.20	43.00	FERMAVETRO mm. 23.5
	MX.00.5021	0.280	183.20	48.00	FERMAVETRO mm. 28.5
	MX.00.1877	0.090	52.65	16.30	PROFILO DI COPERTURA
	MX.00.4006	0.125	49.13	16.05	ASTA DI COMANDO
	PR100009	0.240	85.33	29.44	GOCCIOLATOIO



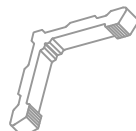
MX.AC.0410
SQUADRETTA ASSEMBLAGGIO
PROFILI NORMALI



MX.AC.127-S
SQUADRETTA TUB. INTERNA
PROF. MAGG. A CIANFRINARE
MIS. 35 x 19.8



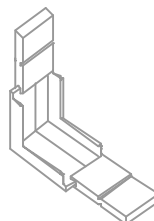
MX.AC.0364
SQUADRETTA ASSEMBLAGGIO
PROFILI MAGGIORATI



MX.AC.23311
SQUADRETTA TUB. ESTERNA
A CIANFRINARE ANTE ART.
MX.SO.9201-9202-9204
MIS. 6 x 5



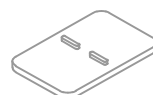
MX.AC.1025
SQUADRETTA ALLINEAMENTO
TELA FISSI



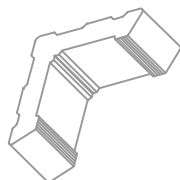
MX.AC.1020
SQUADRETTA
PORTASPESSORI



MX.AC.1085
SQUADRETTA ALLINEAMENTO
ANTE MOBILI



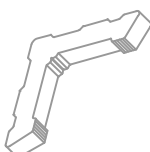
MX.AC.1021
SPESSORI VETRO



MX.AC.124-S
SQUADRETTA TUB. INTERNA
PROF. NORM. A CIANFRINARE
MIS. 14 x 23



MX.AC.1005
REGOLO A MURO



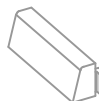
MX.AC.126-S
SQUADRETTA TUB. ESTERNA
ANTA ART. MX.SO.9205
MIS. 14 x 5.5



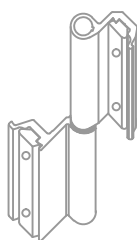
MX.AC.1019
REGOLO ANTA



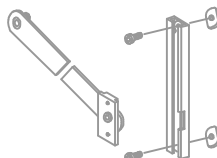
MX.AC.1018
PIASTRINA SOSTEGNO
ANTA



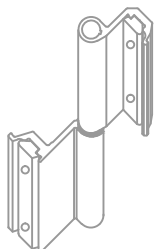
MX.AC.M2143
CAPPETTA DRENAGGIO
ACQUA



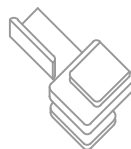
MX.AC.1060-XX
CERNIERA



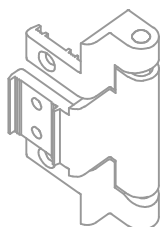
MX.AC.1031
COPPIA BRACCI SGANCIABILI
PER VASIATAS



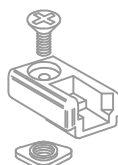
MX.AC.1061-XX
CERNIERA TERZA ANTA



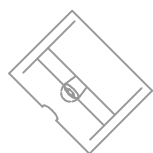
MX.AC.1068
KIT PER COLLEGAMENTO
CREMONESE



MX.AC.1122-XX
CERNIERA A PETTINE



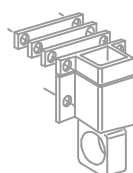
MX.AC.1015
INCONTRO DI CHIUSURA
SINGOLO



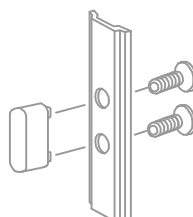
MX.AC.1077
ROSTRO DI CHIUSURA
LATO CERNIERE



MX.AC.1016
INCONTRO DI CHIUSURA
DOPPIO



MX.AC.1087
CRICCHETTO VASISTAS



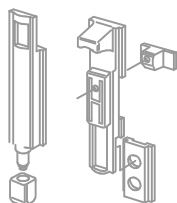
MX.AC.1017
ELEMENTO TERZA
CHIUSURA



MX.AC.1014
TERMINALE ASTA



MX.AC.1070
BRACCIO NORMALE PER
ANTA-RIBALTA



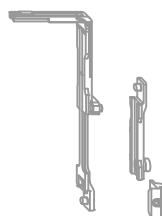
MX.AC.1027
CATENACCIOLO



MX.AC.1071
BRACCIO RIDOTTO PER
ANTA-RIBALTA



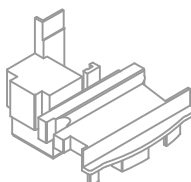
MX.AC.1013-XX
MARTELLINA



069010152
CHIUSURA
SUPPLEMENTARE A/R



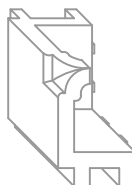
MX.AC.1067-XX
CREMONESE



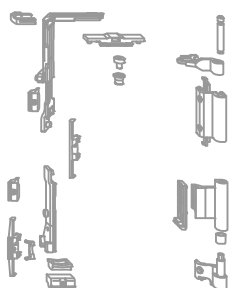
4608MX.AC.70
TAPPO PER RIPORTO
BATTUTA CENTRALE



MX.AC.1069-XX
CREMONESE PER
ANTA-RIBALTA



MX.AC.1113-XX
ANGOLO PER FERMAVETRO



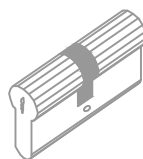
MX.AC.1073-XX
KIT E CERNIERE
PER ANTA-RIBALTA



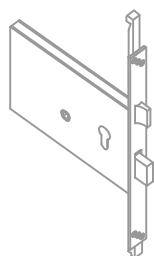
MX.AC.1010
MECCANISMO DI CHIUSURA
BIDIREZIONALE



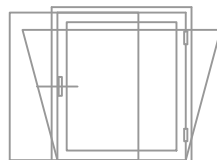
MX.AC.1032
MECCANISMO DI CHIUSURA
MONODIREZIONALE



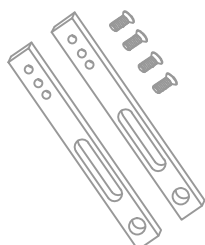
MX.GB.200
CILINDRO SAGOMATO
(22-10-48)



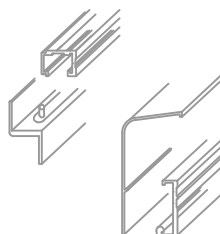
44921970
SERRATURA A FASCIA
3 PUNTI DI CHIUSURA



MX.AC.2410
KIT DI CHIUSURA
SCORREVOLE PARALLELO



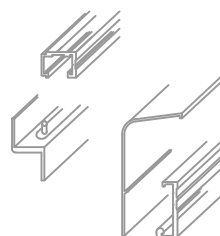
449201007
KIT ASTE ESTERNE SENZA
BOCCOLE



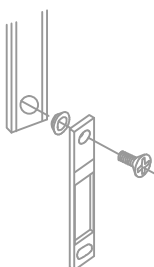
MX.AC.2405/900
SET GUIDE E COPERTURE
DA MM. 700 A MM. 900



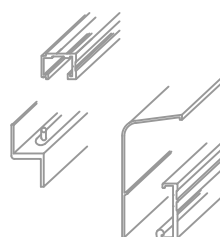
034020006
SERRATURA A MONTANTE
ENTRATA MM. 35
3 PUNTI DI CHIUSURA



MX.AC.2405/1100
SET GUIDE E COPERTURE
DA MM. 901 A MM. 1100



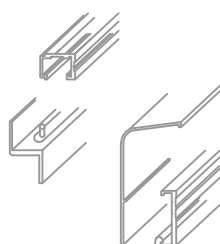
389501067
ATTACCHI PER ASTE
SPESSORE mm. 5



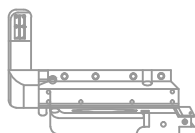
MX.AC.2405/1330
SET GUIDE E COPERTURE
DA MM. 1101 A MM. 1330



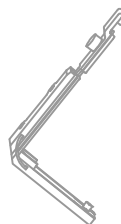
389501029
CONTROPIASTRA IN ACCIAIO
REGOLABILE



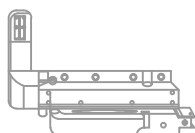
MX.AC.2405/1650
SET GUIDE E COPERTURE
DA MM. 1331 A MM. 1650



MX.AC.2400-1
CONF. CARRELLI SX
PER SCOREVOLE PARALLELO



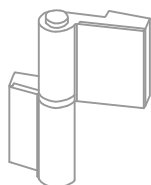
6-24529-00-0-1
RINVIO D'ANGOLO



MX.AC.2400-2
CONF. CARRELLI DX
PER SCOREVOLE PARALLELO



6-24539-00-0-1
ELEMENTO DI CHIUSURA



MX.AC.*-XX
CERNIERA SOVRAPPOSTA
2 ALI INTERASSE 67



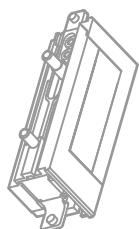
6-25948-30-0-6
MECCANISMO DK E.30 CE



MX.AC.2051-XX
DOPPIA MANIGLIA
ALLUMINIO



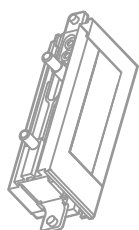
6-33278-00-0-1
INCONTRO CE



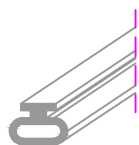
6-27212-07-P-1
CONFEZIONE BILICO
UNITAS 18/3 EV1 (ARGENTO)



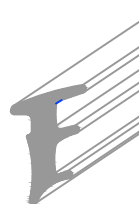
E-13534-12-0-1
INCONTRO 16 MM



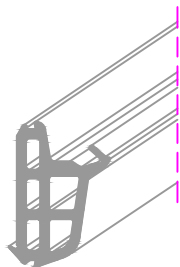
6-27212-07-P-5
CONFEZIONE BILICO
UNITAS 18/3 F5 (TDM)



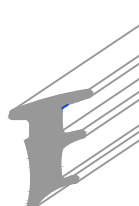
MX.G.022P
GUARNIZIONE DI BATTUTA



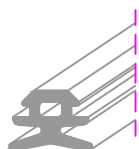
MX.G.024V
GUARNIZIONE VETRO
INTERNA mm 4 (DUTRAL)



MX.G.032D GUARNIZIONE DI
TENUTA CENTRALE (DUTRAL)



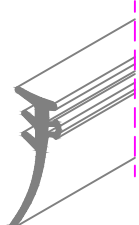
MX.G.025V
GUARNIZIONE VETRO
INTERNA mm 5 (DUTRAL)



MX.G.0249
GUARNIZIONE DI
BATTUTA (BILICO)



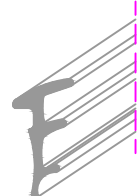
MX.G.026V
GUARNIZIONE VETRO
INTERNA mm 6 (DUTRAL)



MX.G.50N
GUARNIZIONE VETRO
ESTERNA mm 3 IN EPDM



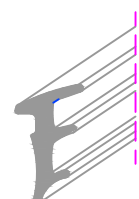
MX.G.027V
GUARNIZIONE VETRO
INTERNA mm 7 (DUTRAL)



MX.G.022V
GUARNIZIONE VETRO
INTERNA mm 2 (DUTRAL)



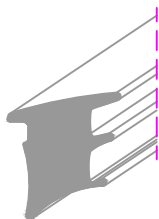
MX.G.028V
GUARNIZIONE VETRO
INTERNA mm 8 (DUTRAL)



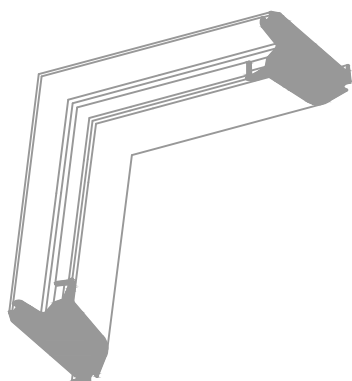
MX.G.023V
GUARNIZIONE VETRO
INTERNA mm 3 (DUTRAL)



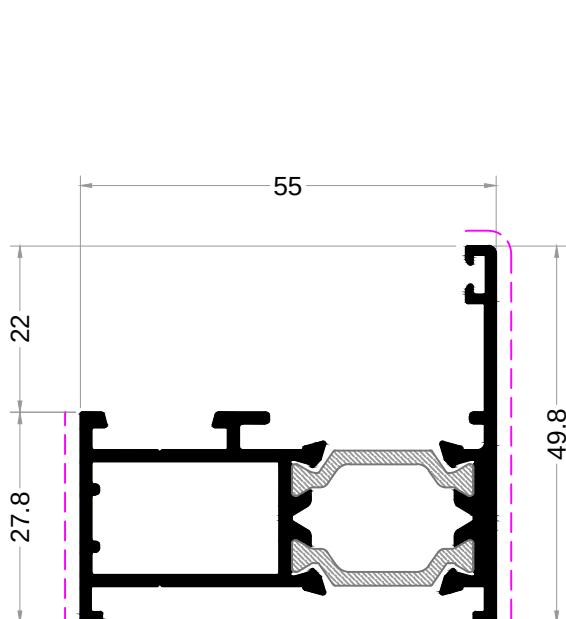
MX.G.029V
GUARNIZIONE VETRO
INTERNA mm 9 (DUTRAL)



MX.G.030V
GUARNIZIONE VETRO
INTERNA mm 10 (DUTRAL)

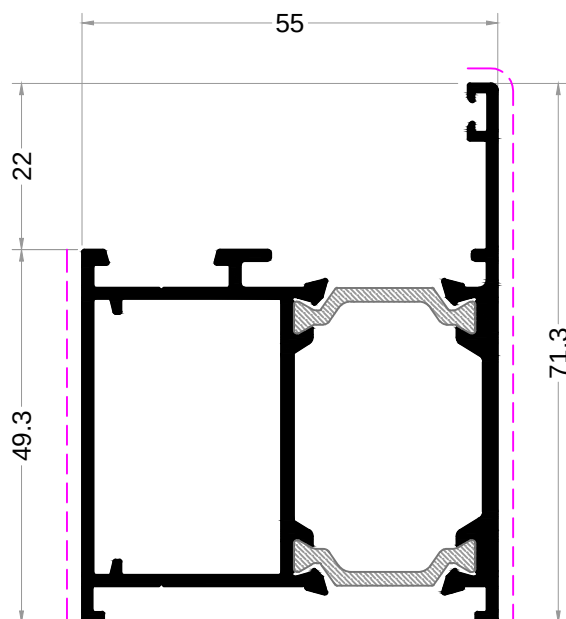


MX.AV.032D
ANGOLO VULCANIZZATO



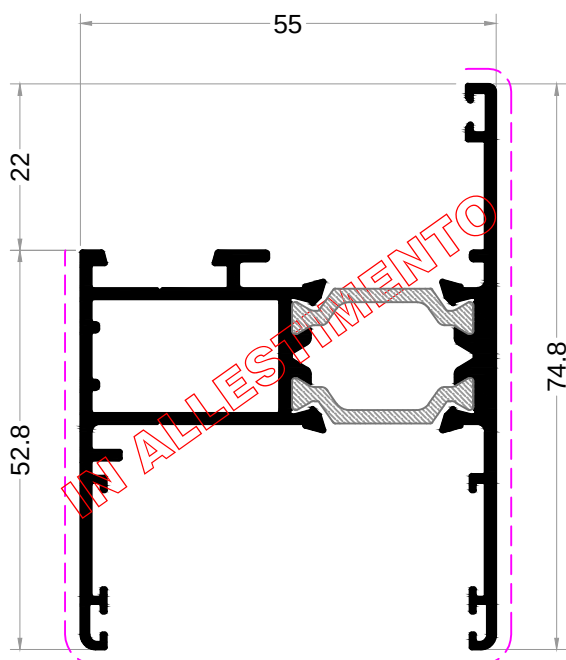
TELAIO L PICCOLO
MX.SO.9001

peso kg/ml 1.052
perimetro esterno mm 310.65
perimetro in vista mm 81.09



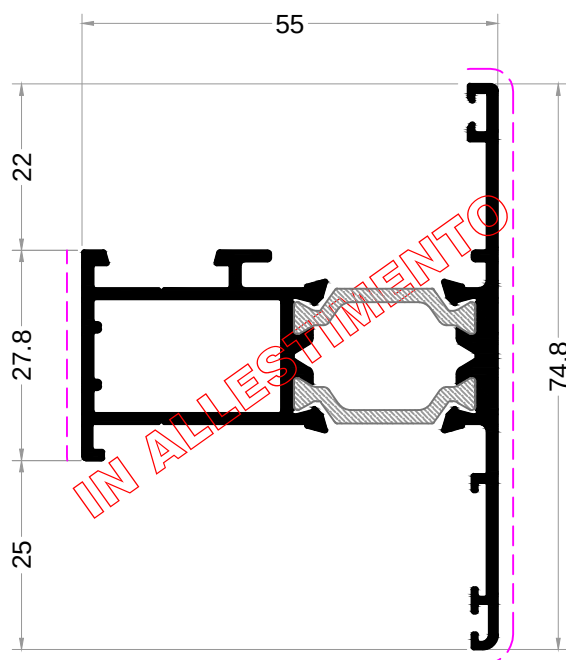
TELAIO L GRANDE
MX.SO.9002

peso kg/ml 1.360
perimetro esterno mm 409.69
perimetro in vista mm 125.09



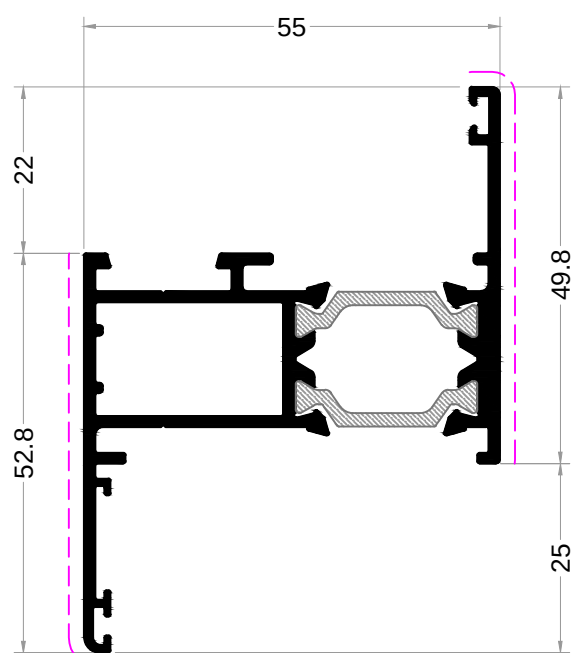
TELAIO L GRANDE APERTO
MX.SO.9003

peso kg/ml 1.304
perimetro esterno mm 462.57
perimetro in vista mm 137.14



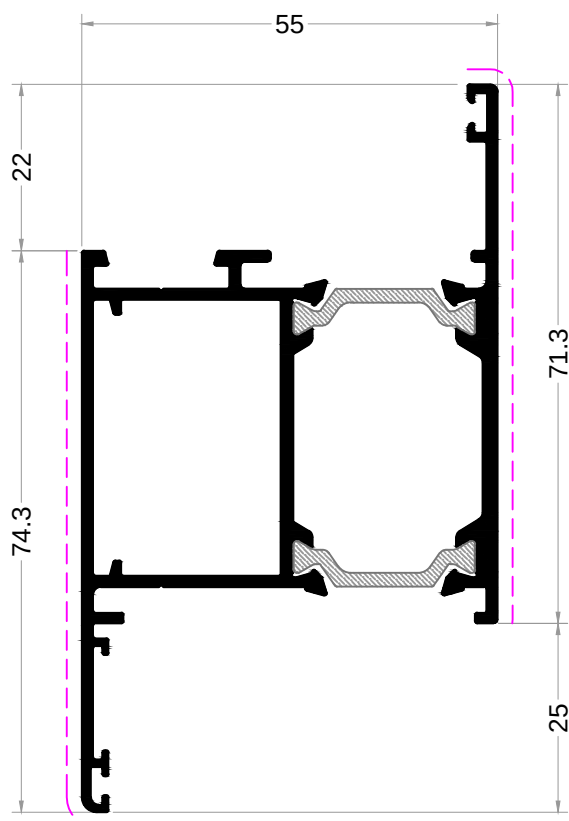
TELAIO T PICCOLO
MX.SO.9007

peso kg/ml 1.171
perimetro esterno mm 388.86
perimetro in vista mm 109.62



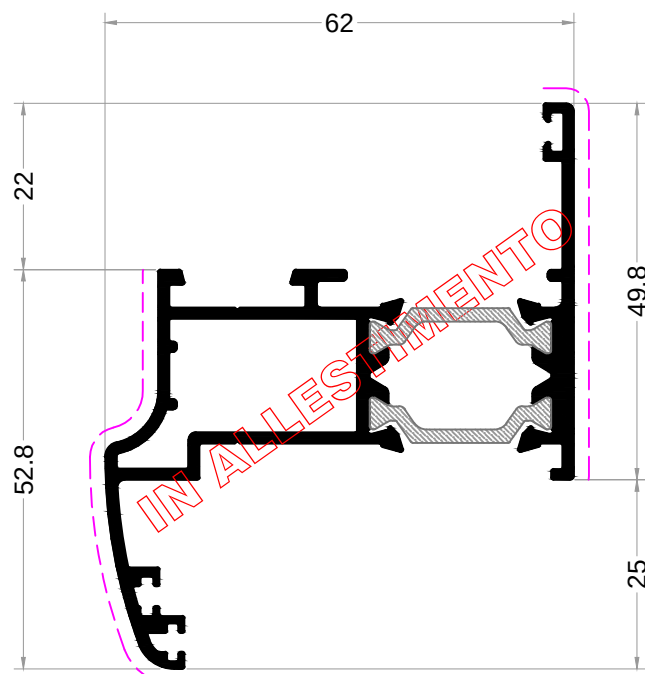
**TELAIO Z PICCOLO
BATTUTA mm. 25**
MX.SO.9004

peso kg/ml 1.186
perimetro esterno mm 396.35
perimetro in vista mm 109.62



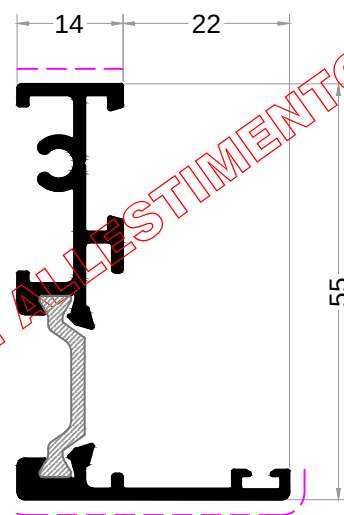
TELAIO Z GRANDE
MX.SO.9005

peso kg/ml 1.494
perimetro esterno mm 483.28
perimetro in vista mm 152.62



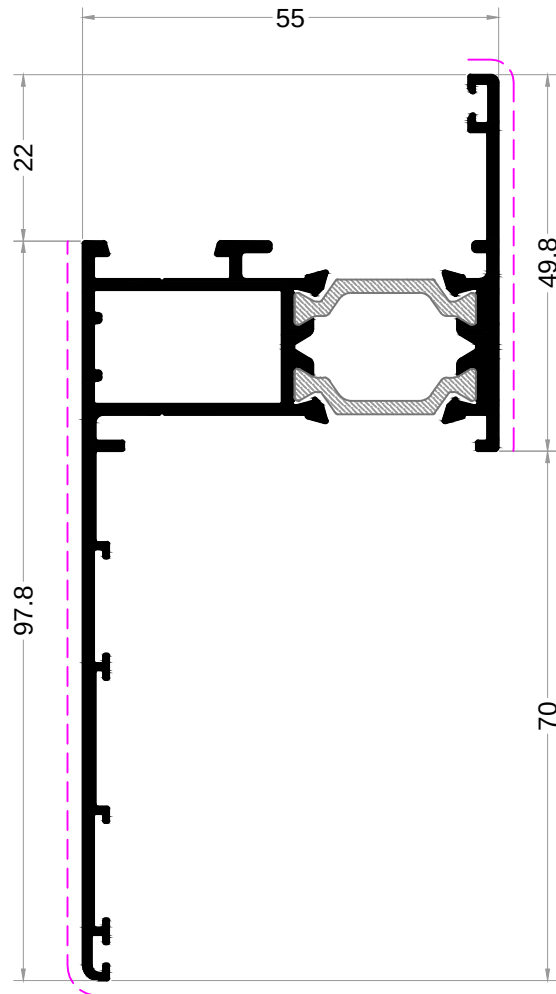
**TELAIO Z
ARROTONDATO**
MX.SO.9006

peso kg/ml 1.275
perimetro esterno mm 412.92
perimetro in vista mm 115.04



SOGLIA RIBASSATA
MX.SO.9009

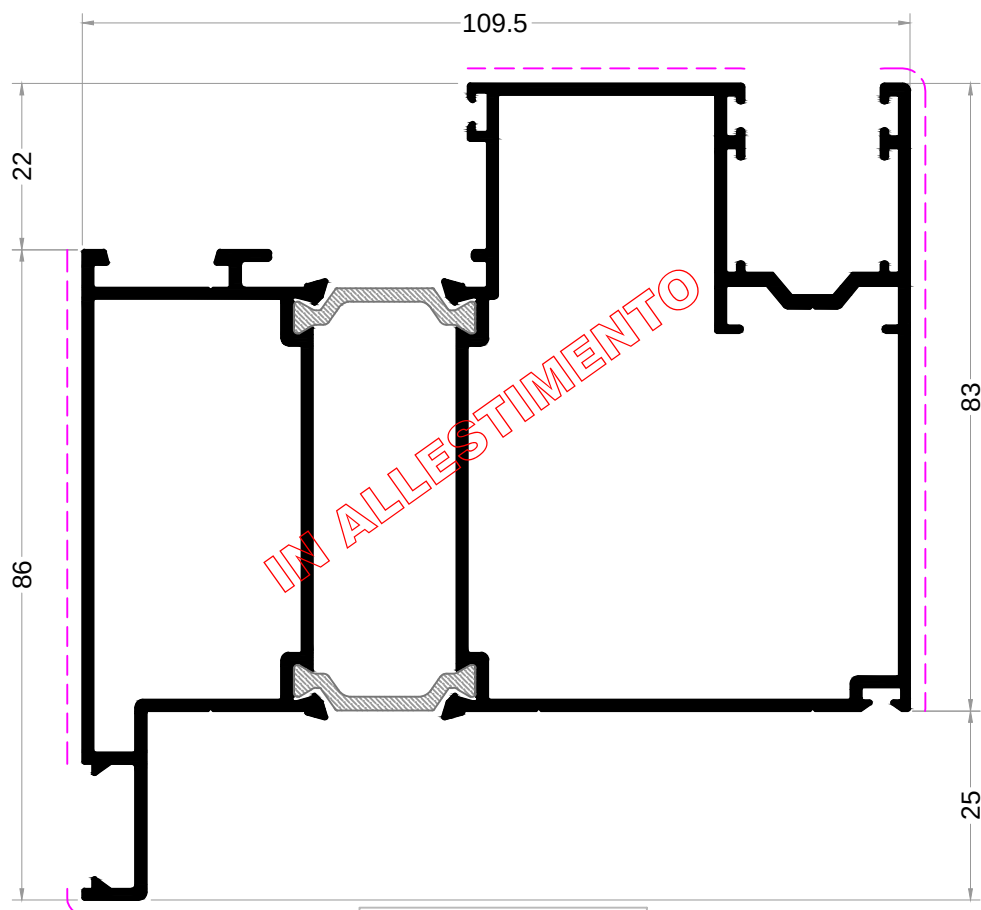
peso kg/ml 0.678
perimetro esterno mm 269.76
perimetro in vista mm 54.77



TELAIO Z PICCOLO
BATTUTA mm. 70

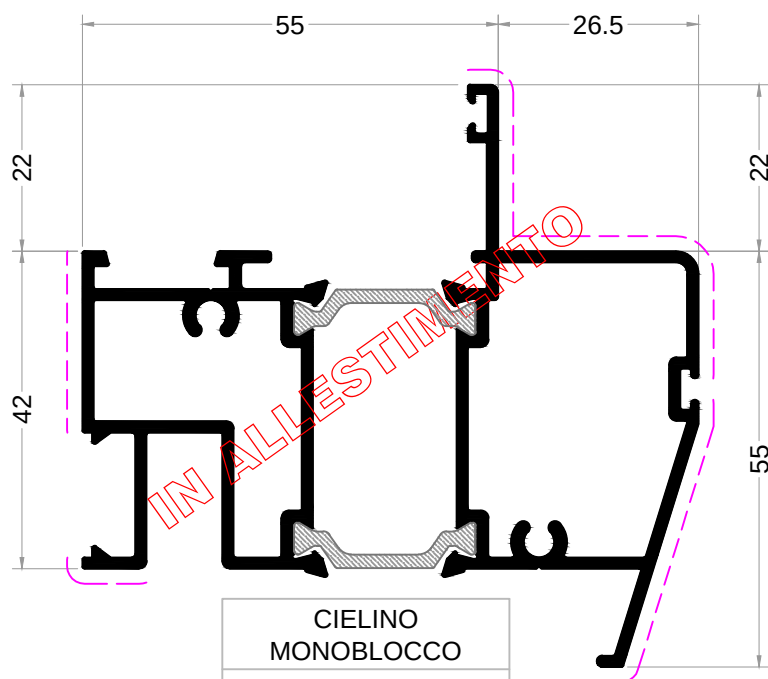
MX.SO.9008

peso kg/ml	1.405
perimetro esterno mm	449.47
perimetro in vista mm	154.62



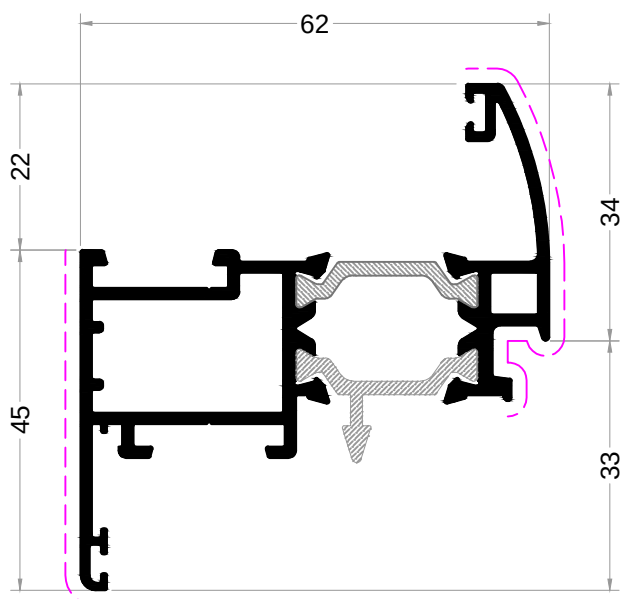
SPALLA
MONOBLOCCO
MX.SO.9010

peso kg/ml 2.583
perimetro esterno mm 717.69
perimetro in vista mm 194.17



CIELINO
MONOBLOCCO
MX.SO.9011

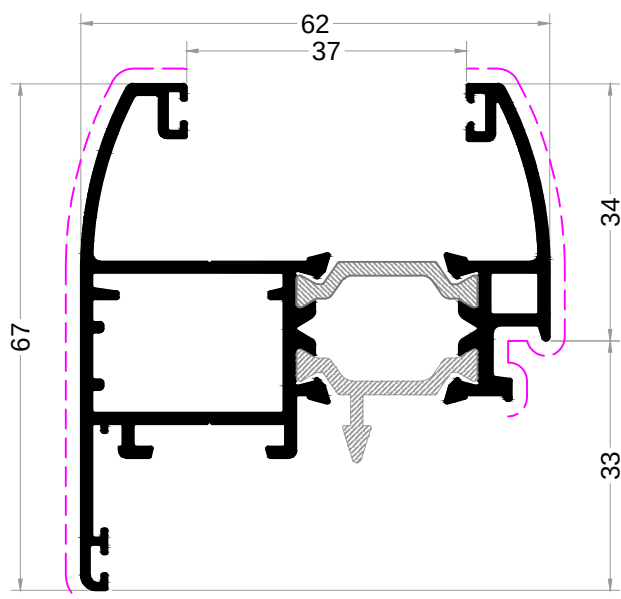
peso kg/ml 1.807
perimetro esterno mm 507.62
perimetro in vista mm 135.17



ANTA PICCOLA

MX.SO.9201

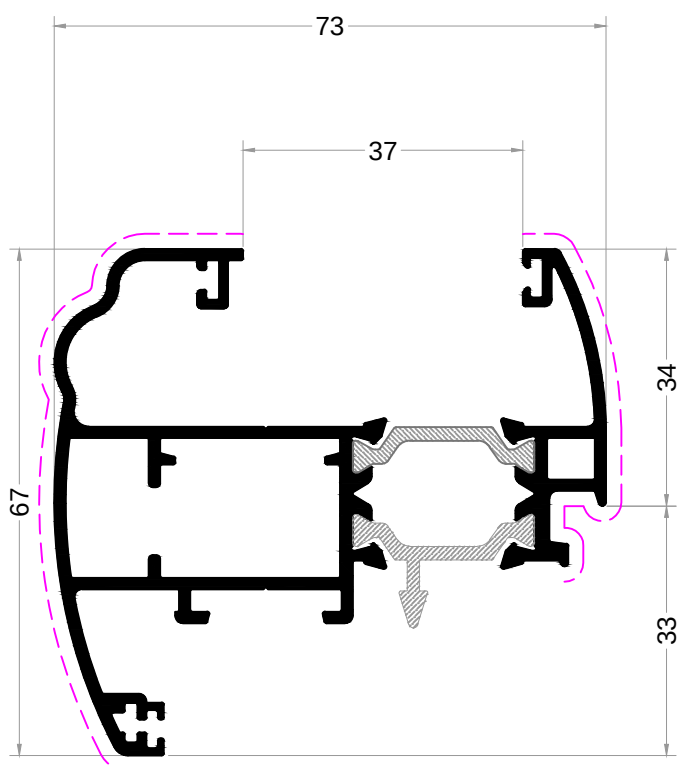
peso kg/ml 1.262
perimetro esterno mm 402.42
perimetro in vista mm 108.28



ANTA PICCOLA
VETRO AD INFILO

MX.SO.9202

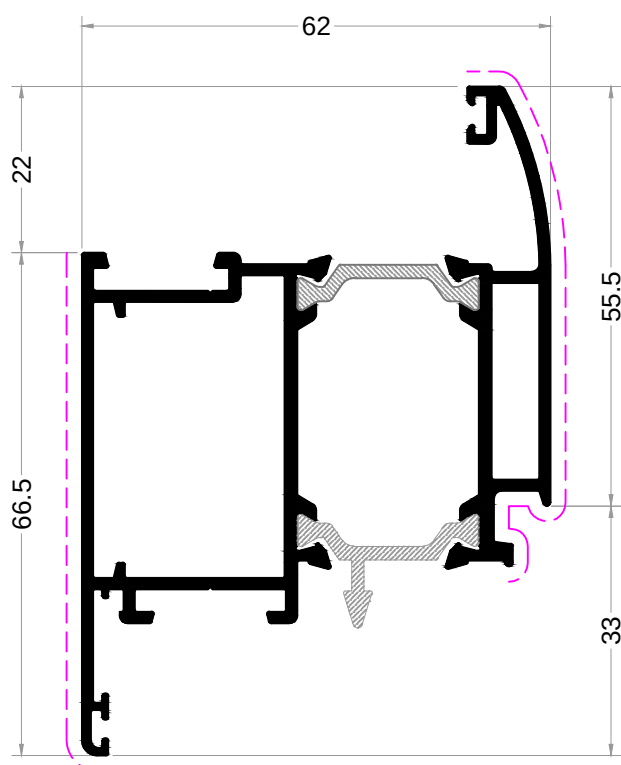
peso kg/ml 1.389
perimetro esterno mm 464.63
perimetro in vista mm 139.06



ANTA DECO'
VETRO AD INFILO

MX.SO.9204

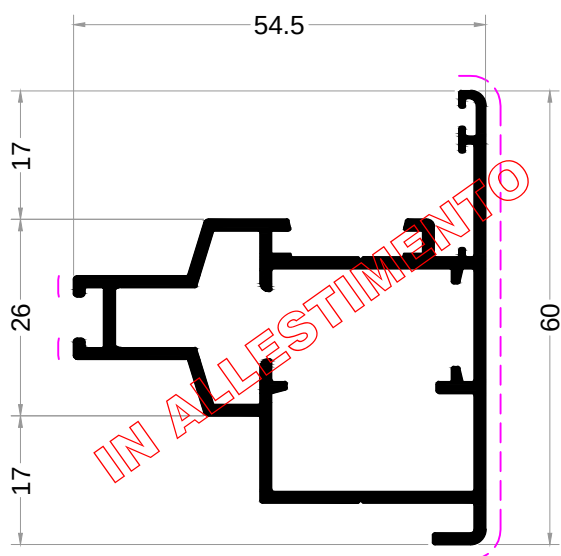
peso kg/ml 1.609
perimetro esterno mm 527.99
perimetro in vista mm 153.89



ANTA GRANDE

MX.SO.9203

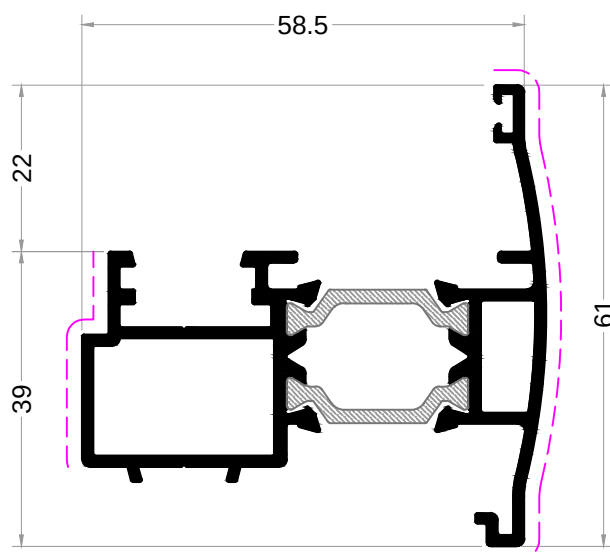
peso kg/ml 1.636
perimetro esterno mm 490.10
perimetro in vista mm 151.28



SCAMBIO BATTUTA
BILICO

MX.SO.9302

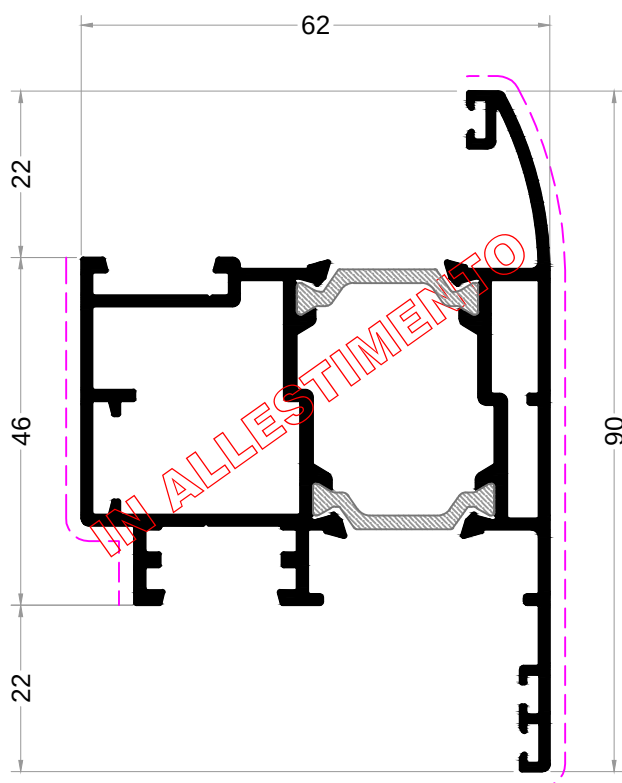
peso kg/ml 0.981
perimetro esterno mm 289.93
perimetro in vista mm 69.13



SCAMBIO BATTUTA

MX.SO.9301

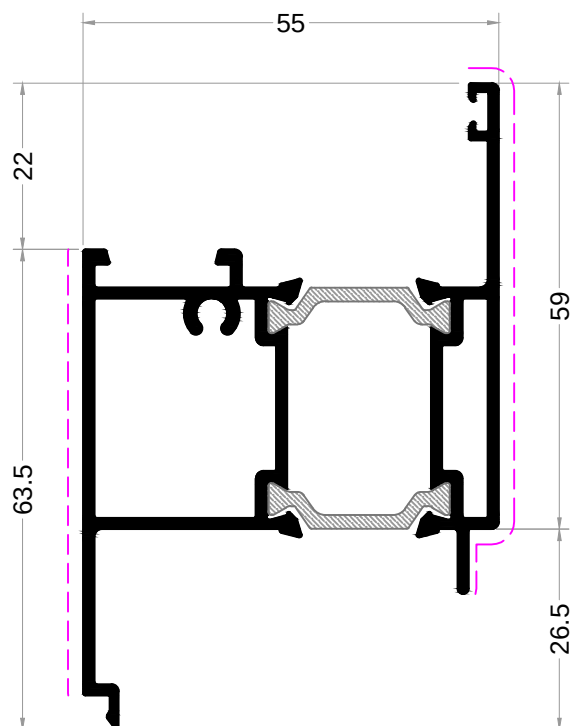
peso kg/ml 1.253
perimetro esterno mm 397.57
perimetro in vista mm 102.56



ANTA BILICO

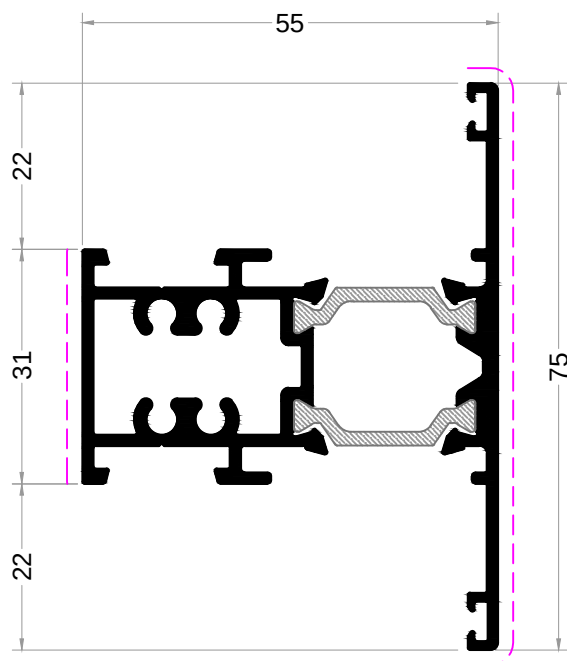
MX.SO.9205

peso kg/ml 1.693
perimetro esterno mm 519.59
perimetro in vista mm 152.37



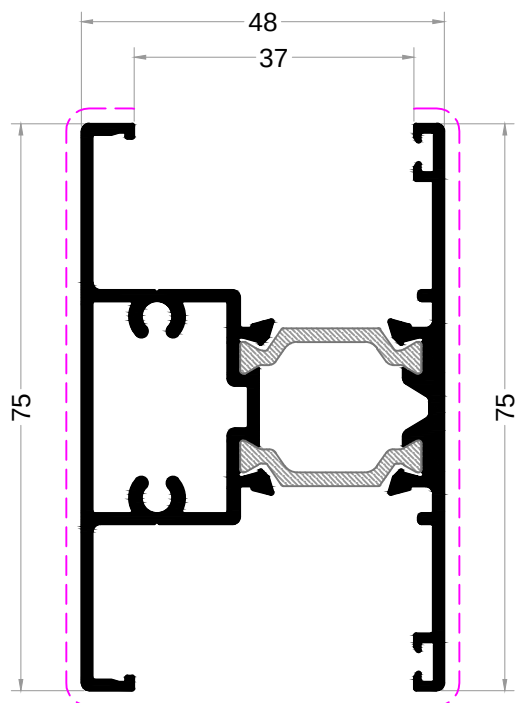
ZOCOLO DI
RIPORTO
MX.SO.9104

peso kg/ml 1.397
perimetro esterno mm 411.81
perimetro in vista mm 135.56



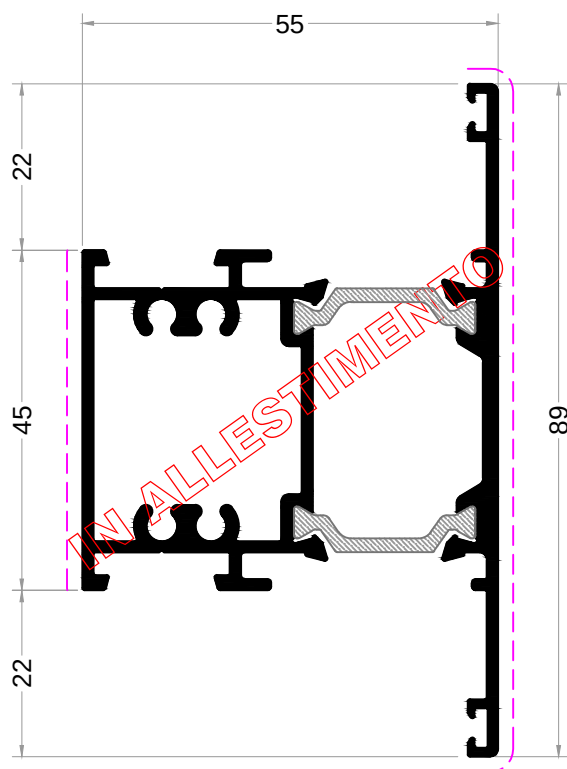
TRAVERSO PICCOLO
MX.SO.9101

peso kg/ml 1.425
perimetro esterno mm 412.66
perimetro in vista mm 113.83



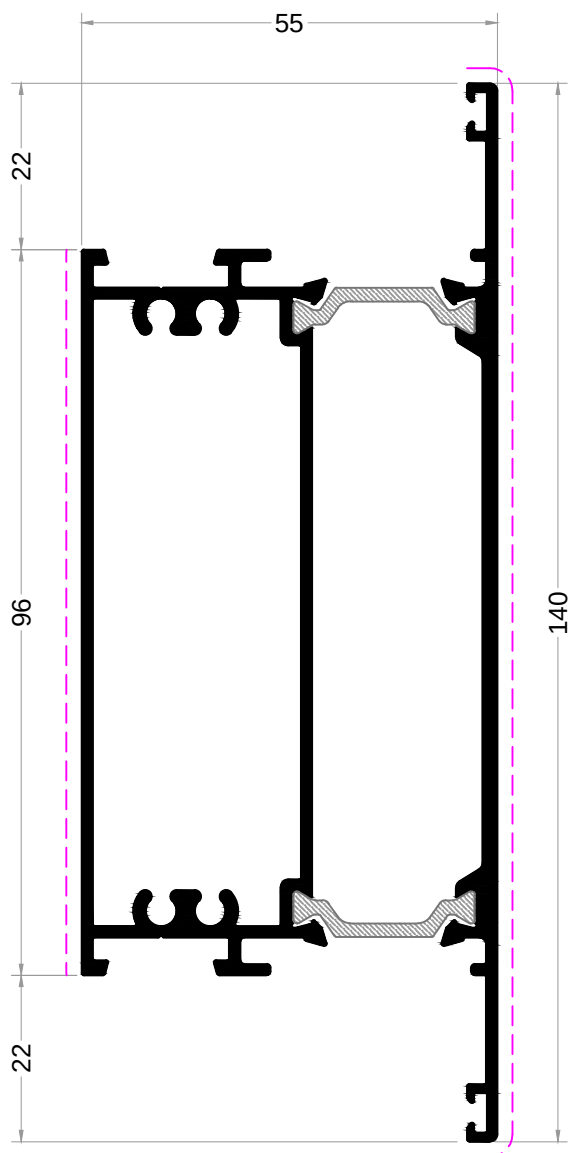
TRAVERSO VETRO
AD INFILO
MX.SO.9102

peso kg/ml 1.439
perimetro esterno mm 460.98
perimetro in vista mm 170.97



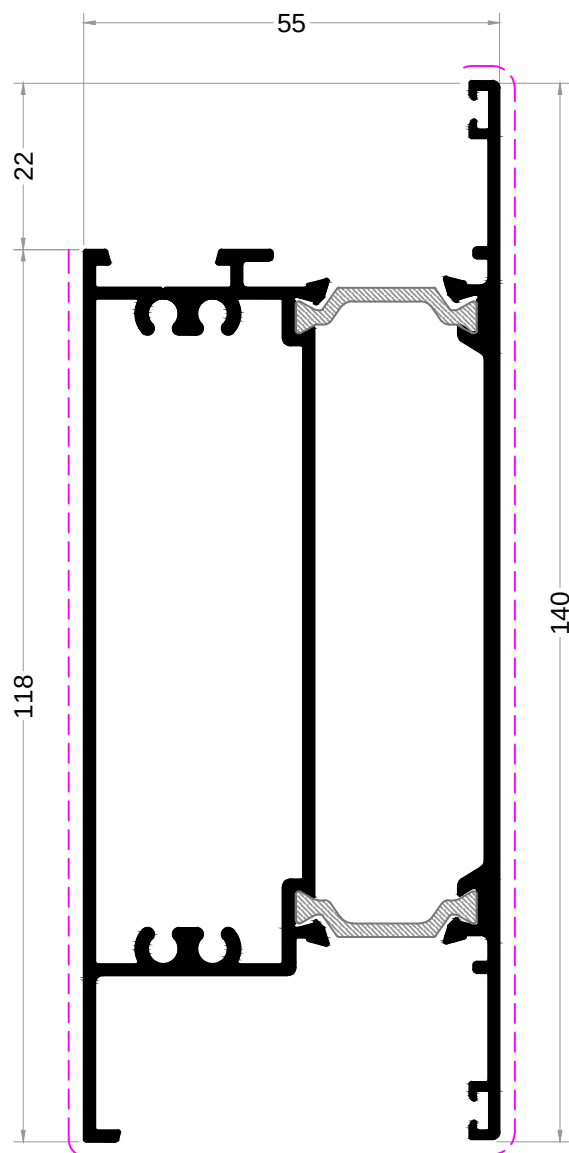
TRAVERSO GRANDE
MX.SO.9103

peso kg/ml 1.614
perimetro esterno mm 468.66
perimetro in vista mm 141.83



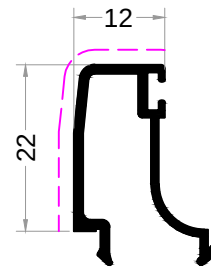
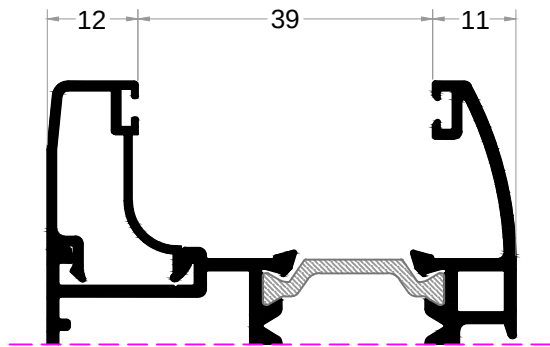
FASCIA
MX.SO.9105

peso kg/ml	2.303
perimetro esterno mm	672.66
perimetro in vista mm	243.83



ZOCCOLO
MX.SO.9106

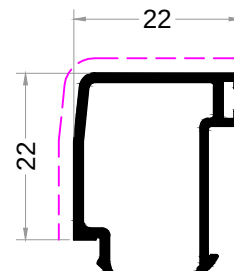
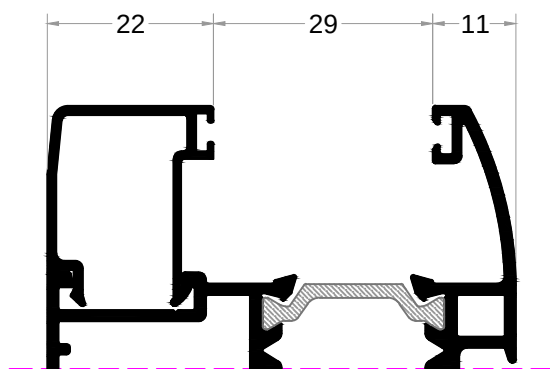
peso kg/ml	2.372
perimetro esterno mm	697.99
perimetro in vista mm	270.24



FERMAVETRO mm.12

MX.00.7012

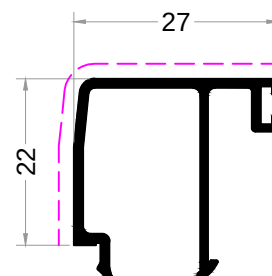
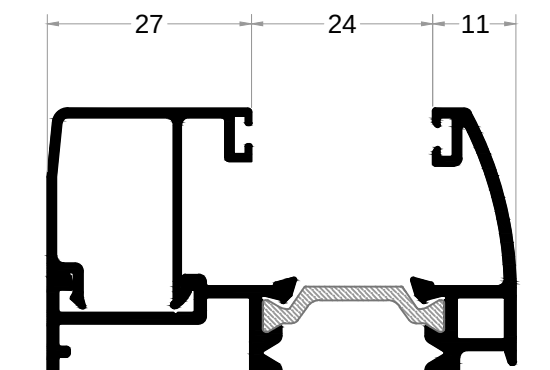
peso kg/ml	0.225
perimetro esterno mm	149.32
perimetro in vista mm	32.55



FERMAVETRO mm.22

MX.00.7022

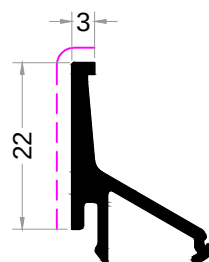
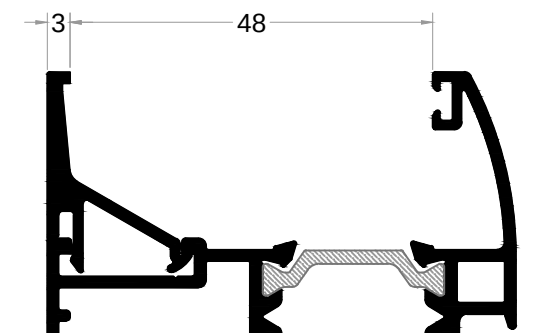
peso kg/ml	0.252
perimetro esterno mm	165.50
perimetro in vista mm	42.55



FERMAVETRO mm.27

MX.00.7027

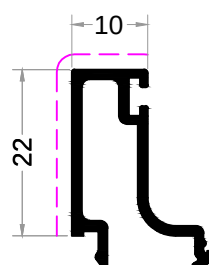
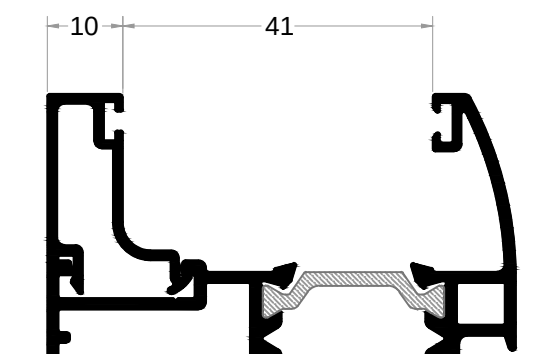
peso kg/ml	0.281
perimetro esterno mm	182.62
perimetro in vista mm	47.55



FERMAVETRO mm.3

MX.00.0300

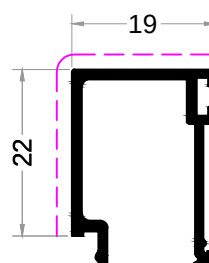
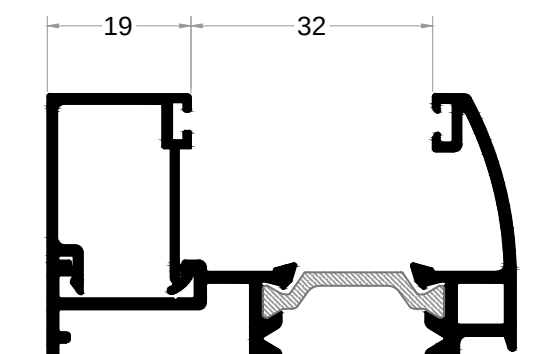
peso kg/ml 0.232
 perimetro esterno mm 106.13
 perimetro in vista mm 24.88



FERMAVETRO mm.10

MX.00.5028

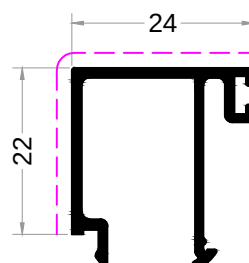
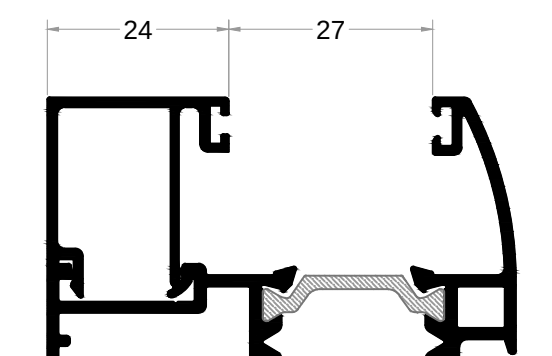
peso kg/ml 0.261
 perimetro esterno mm 151.89
 perimetro in vista mm 32.16



FERMAVETRO mm.19

MX.00.5025

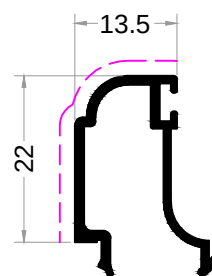
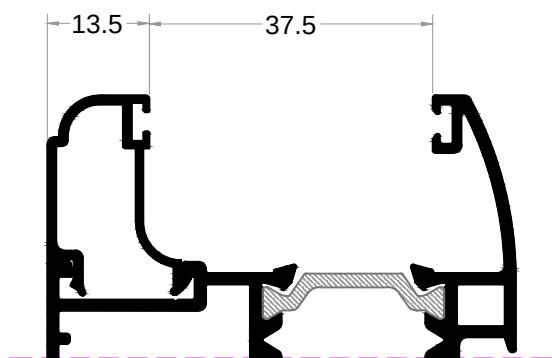
peso kg/ml 0.266
 perimetro esterno mm 159.99
 perimetro in vista mm 41.16



FERMAVETRO mm.24

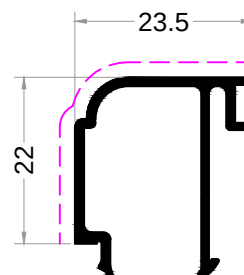
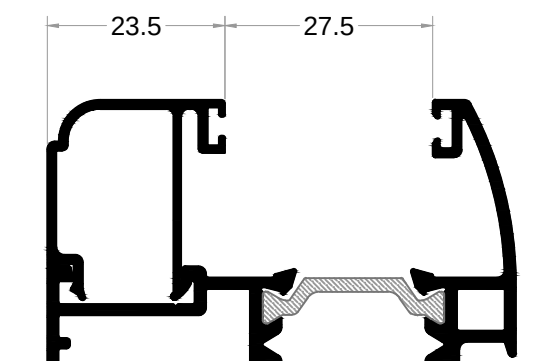
MX.00.2400

peso kg/ml 0.302
 perimetro esterno mm 180.63
 perimetro in vista mm 46.16



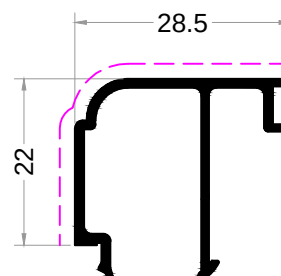
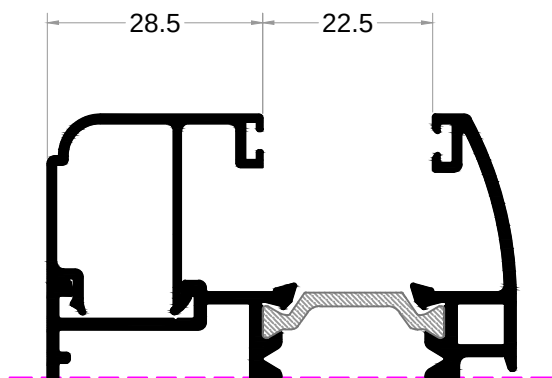
FERMAVETRO
mm.13.5
MX.00.5024

peso kg/ml 0.220
perimetro esterno mm 148.30
perimetro in vista mm 33.00



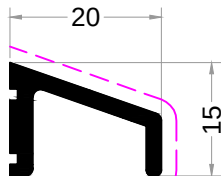
FERMAVETRO
mm.23.5
MX.00.5022

peso kg/ml 0.270
perimetro esterno mm 173.20
perimetro in vista mm 43.00



FERMAVETRO
mm.28.5
MX.00.5021

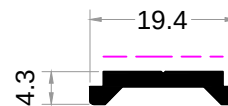
peso kg/ml 0.280
perimetro esterno mm 183.20
perimetro in vista mm 48.00



GOCCIOLATOIO

PR100009

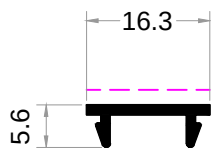
peso kg/ml	0.240
perimetro esterno mm	85.33
perimetro in vista mm	29.44



ASTA DI COMANDO

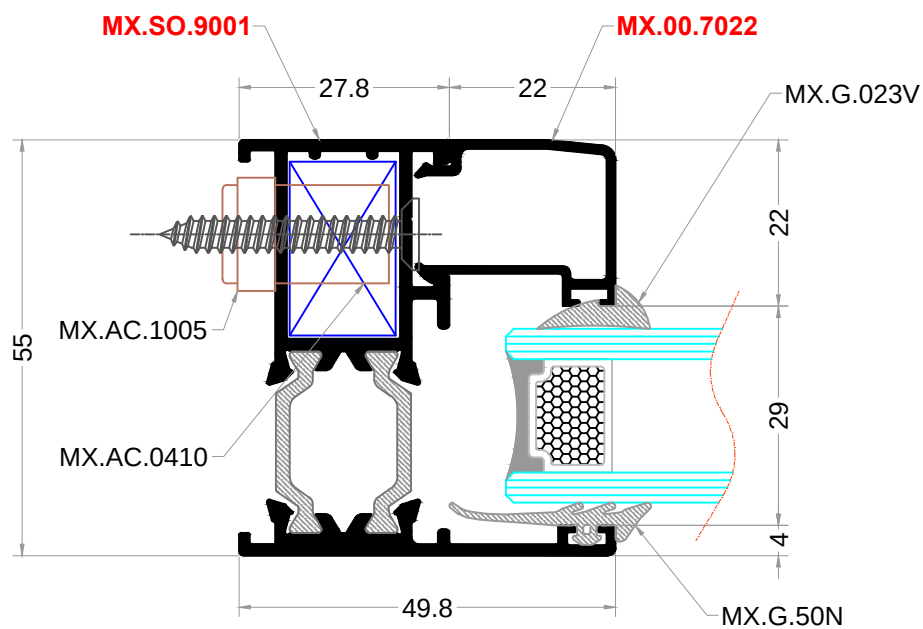
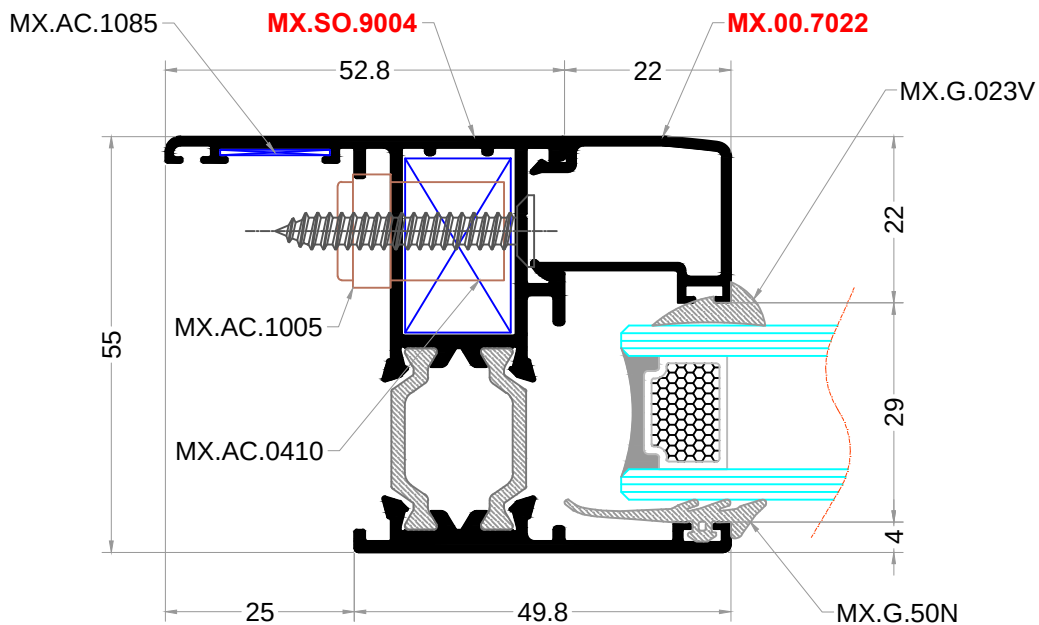
MX.00.4006

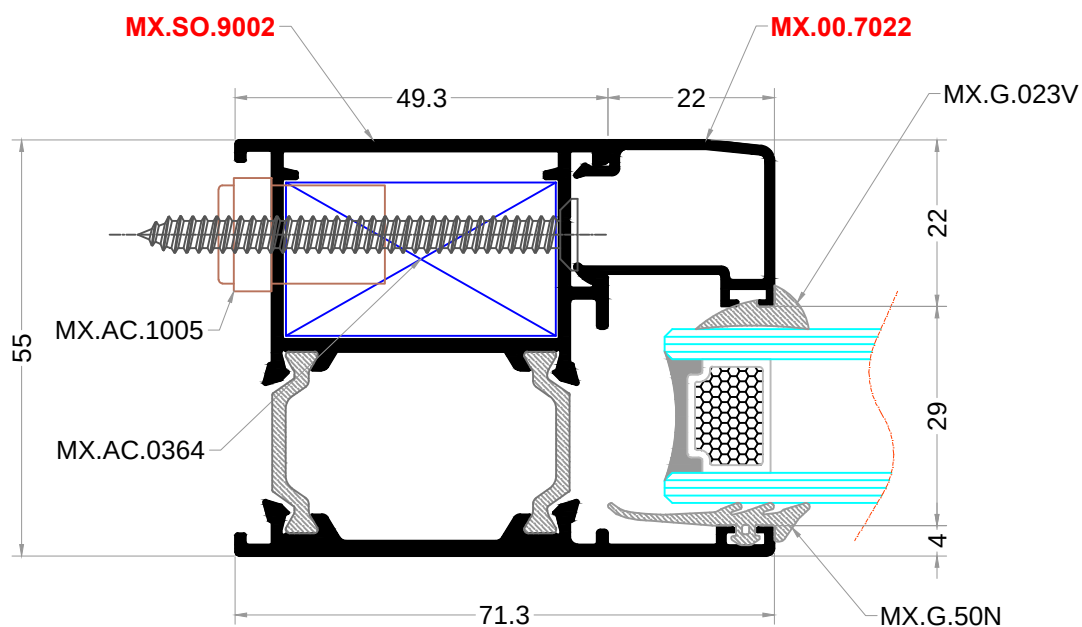
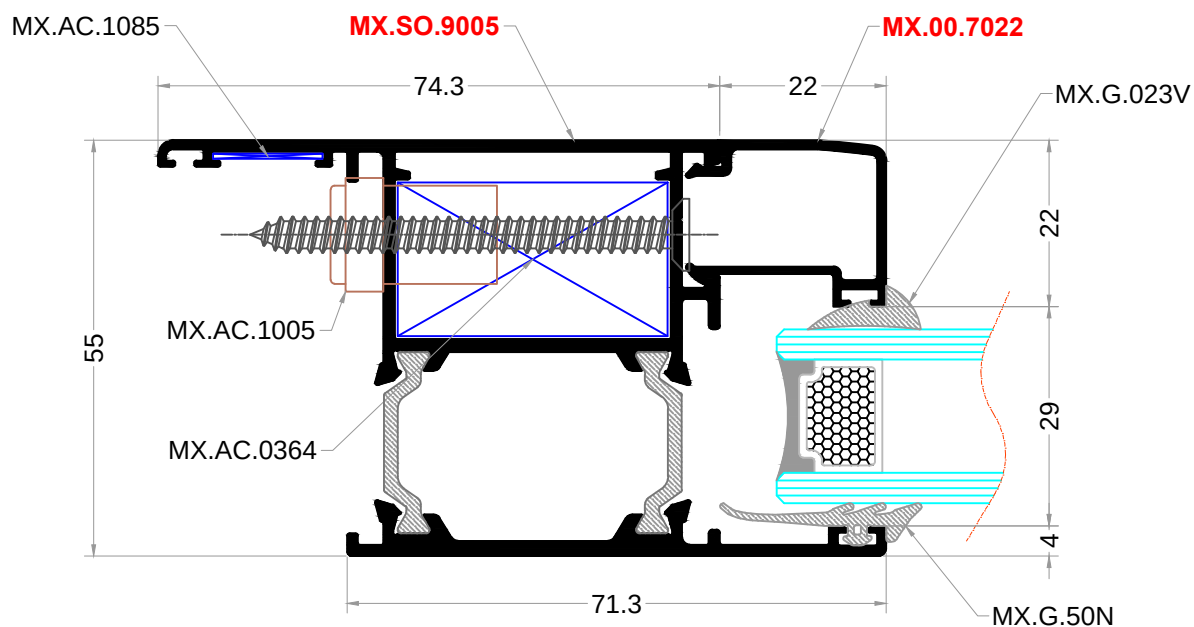
peso kg/ml	0.125
perimetro esterno mm	49.13
perimetro in vista mm	16.05

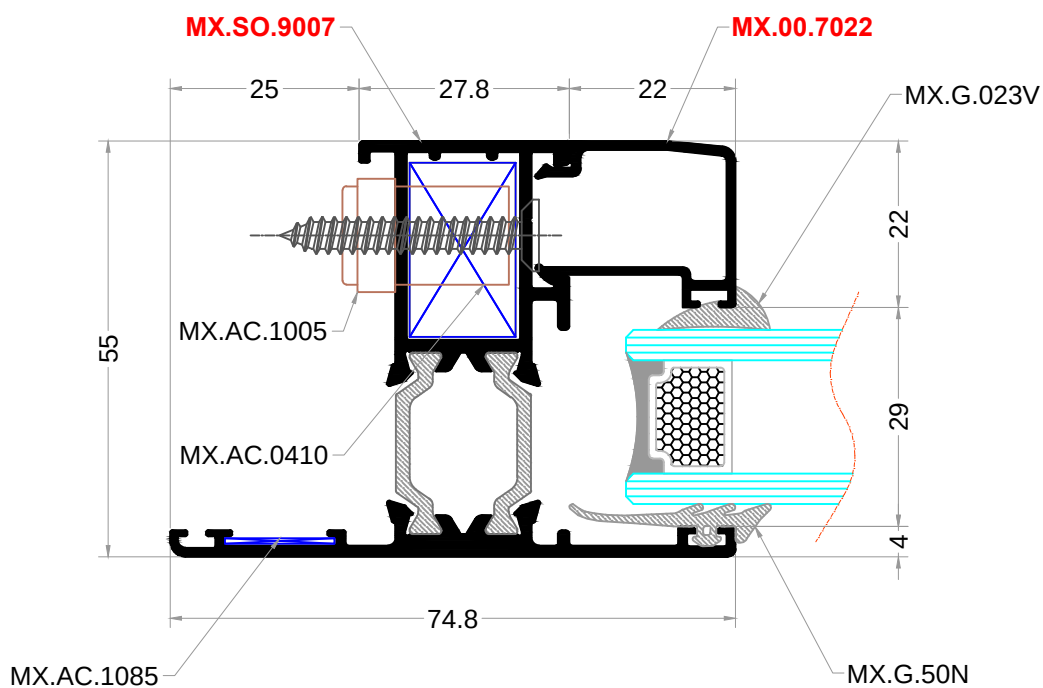
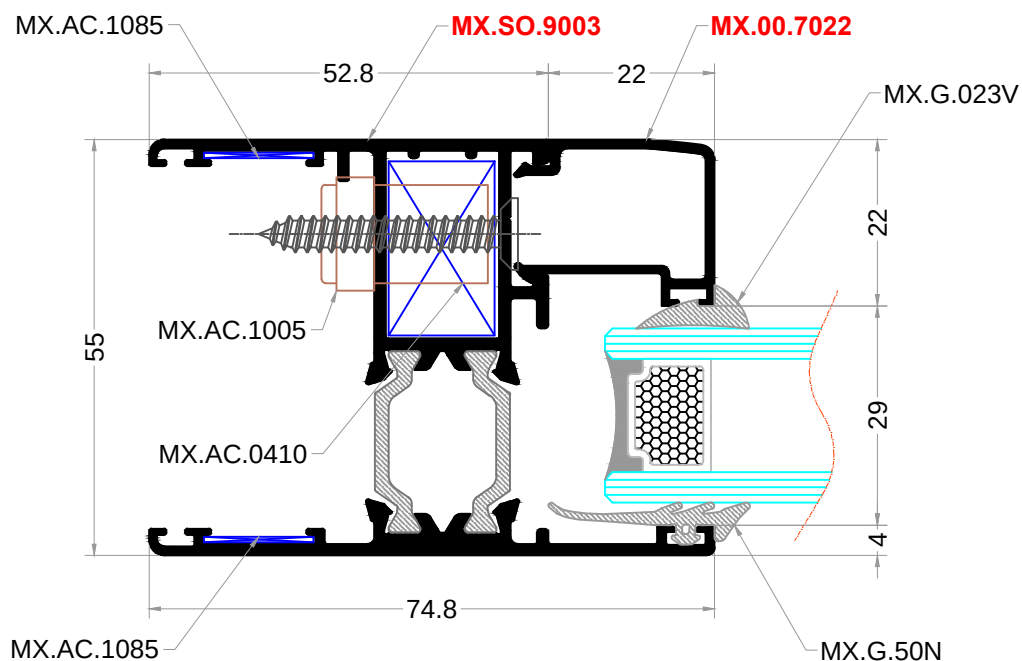
PROFILO DI
COPERTURA

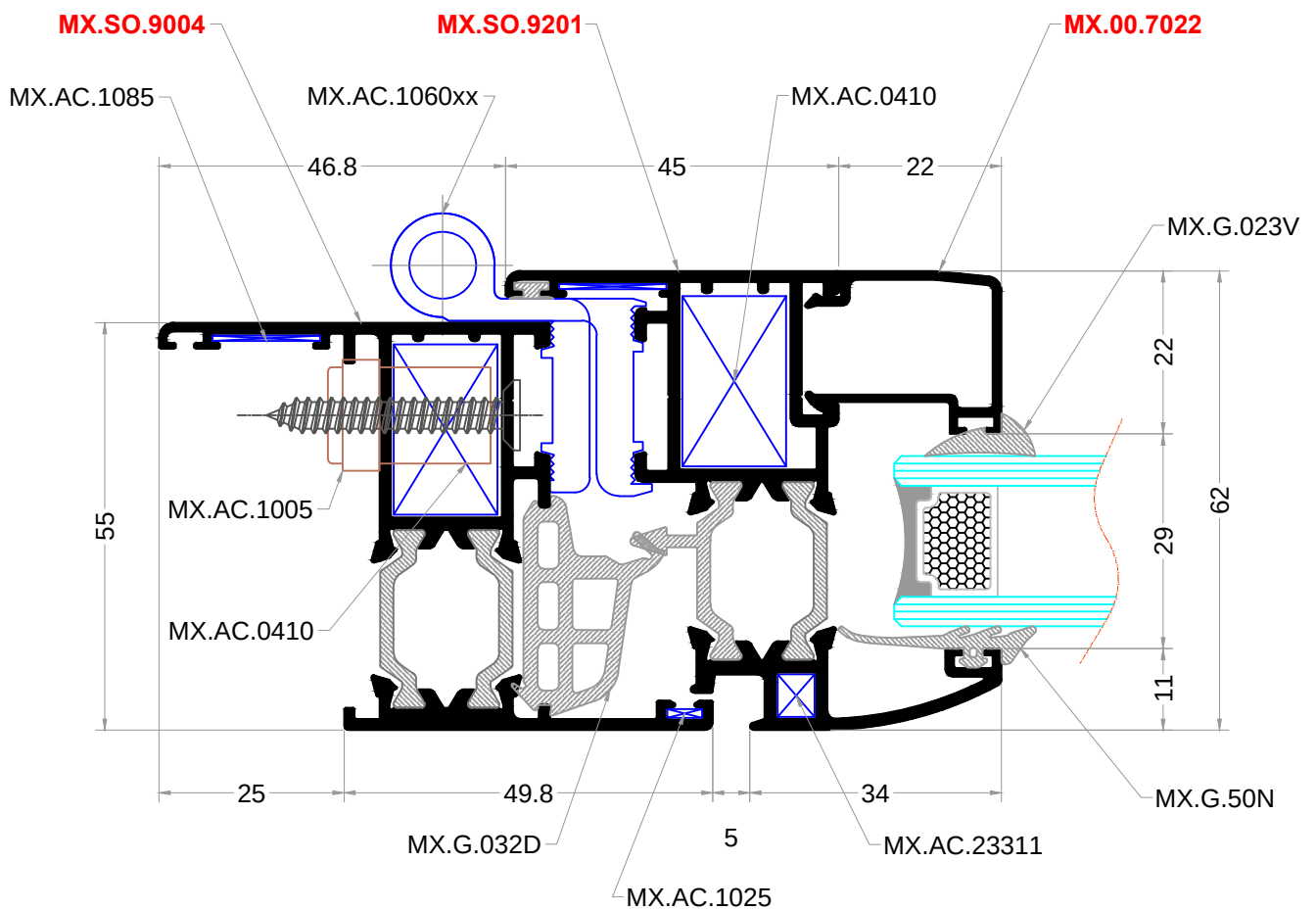
MX.00.1877

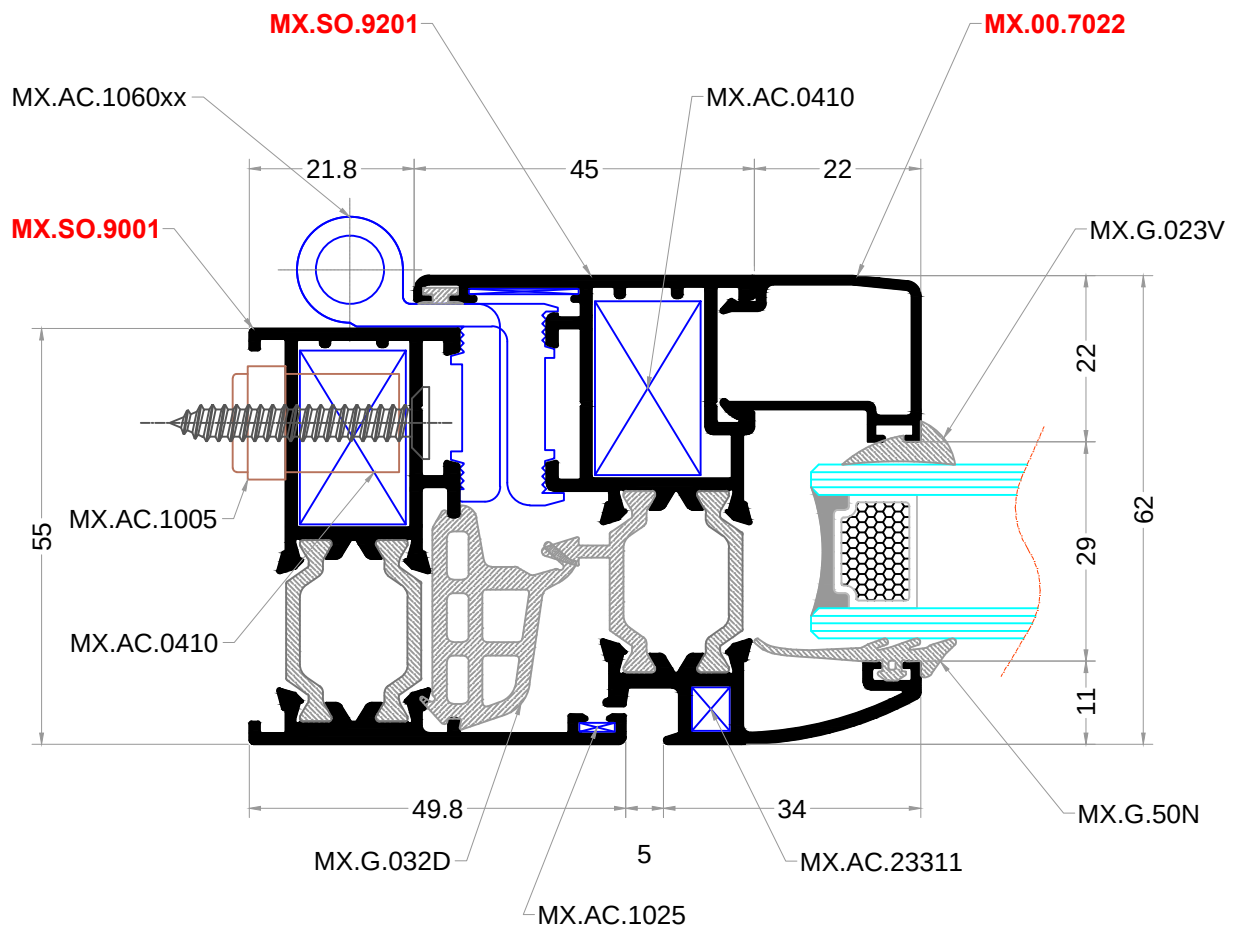
peso kg/ml	0.090
perimetro esterno mm	52.65
perimetro in vista mm	16.30

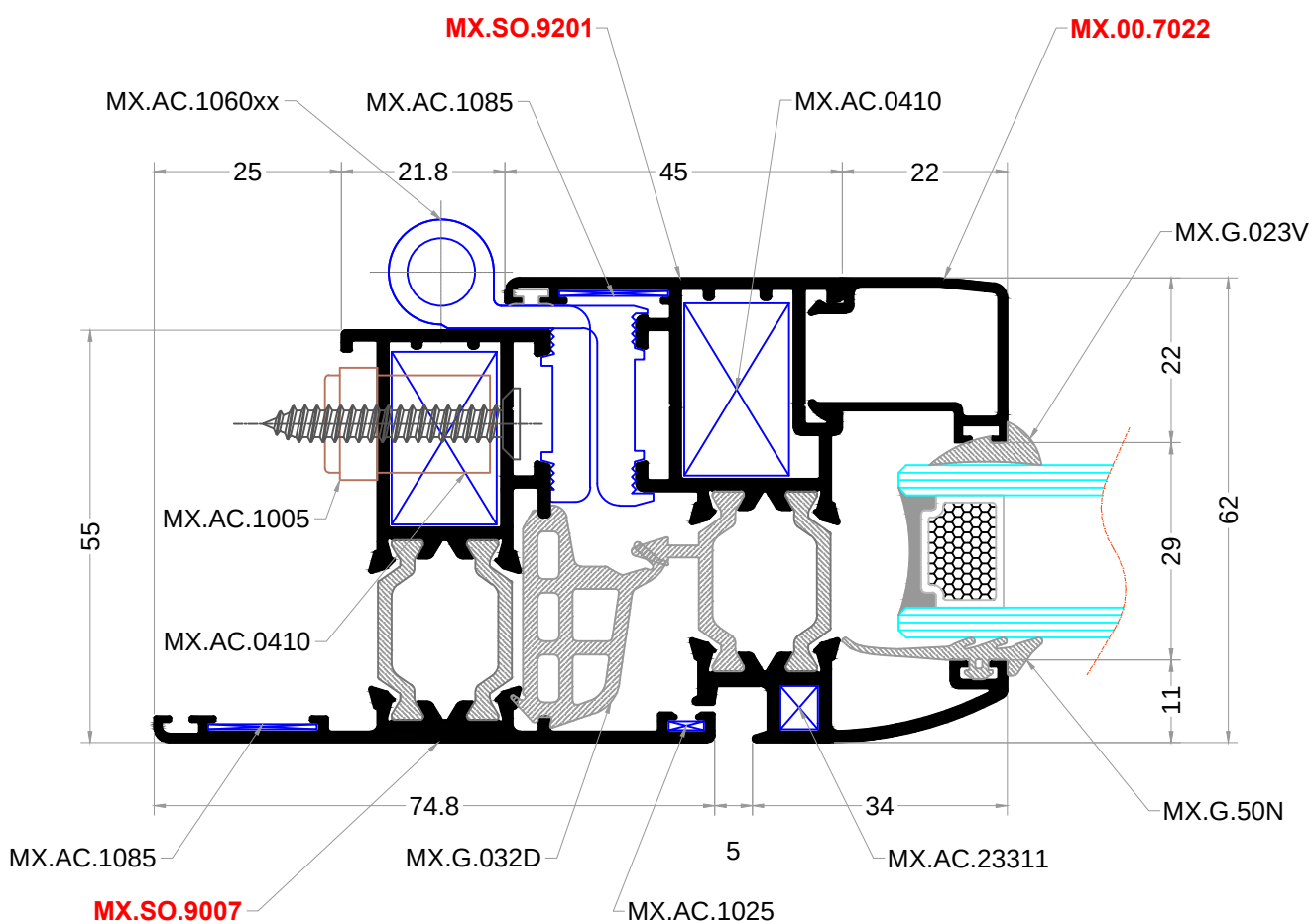




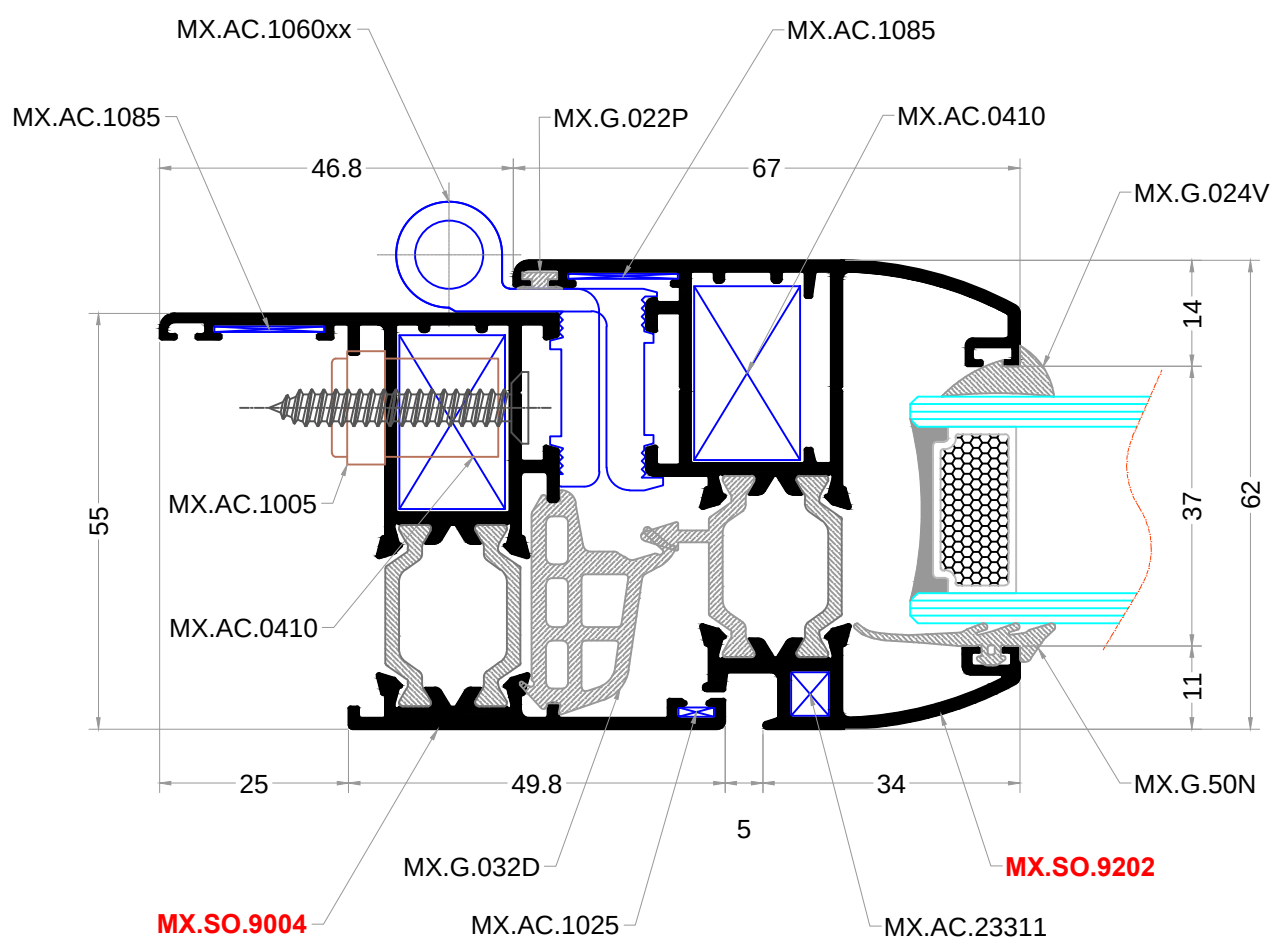


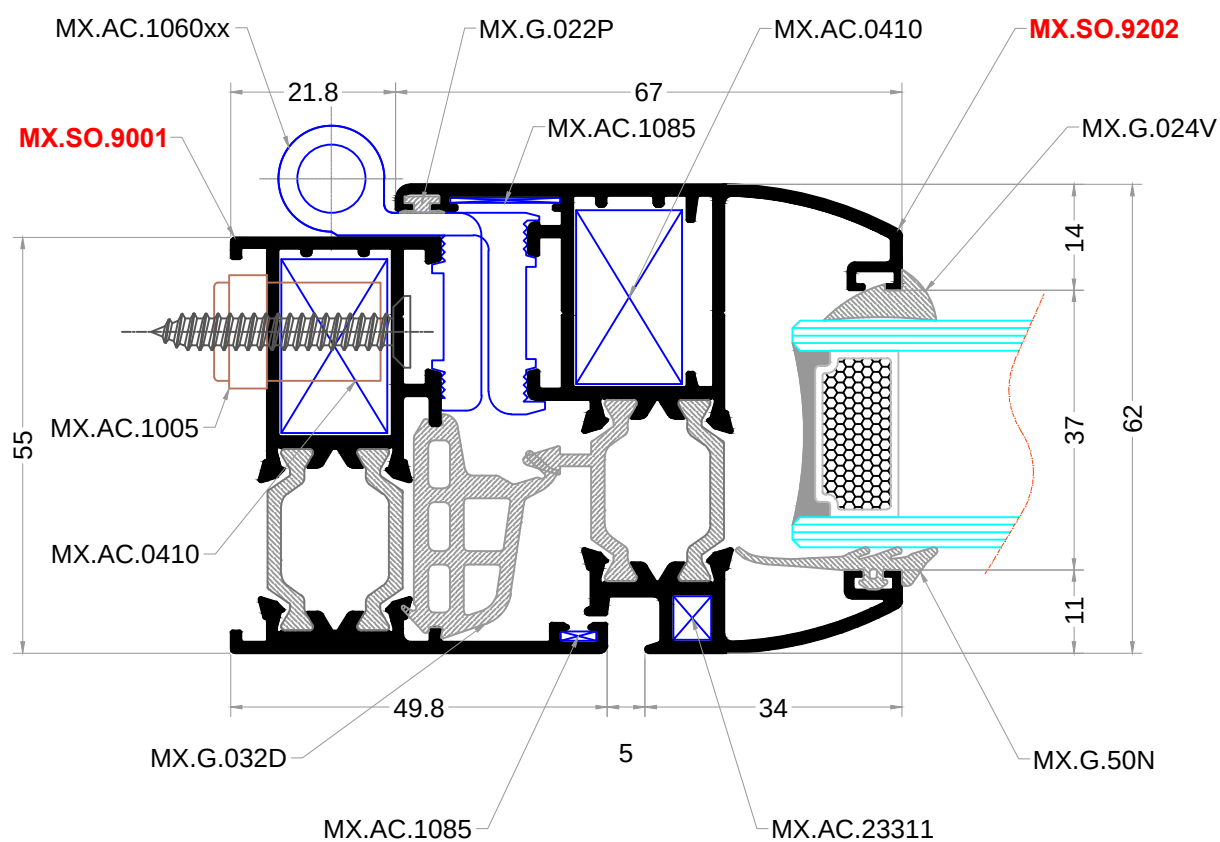


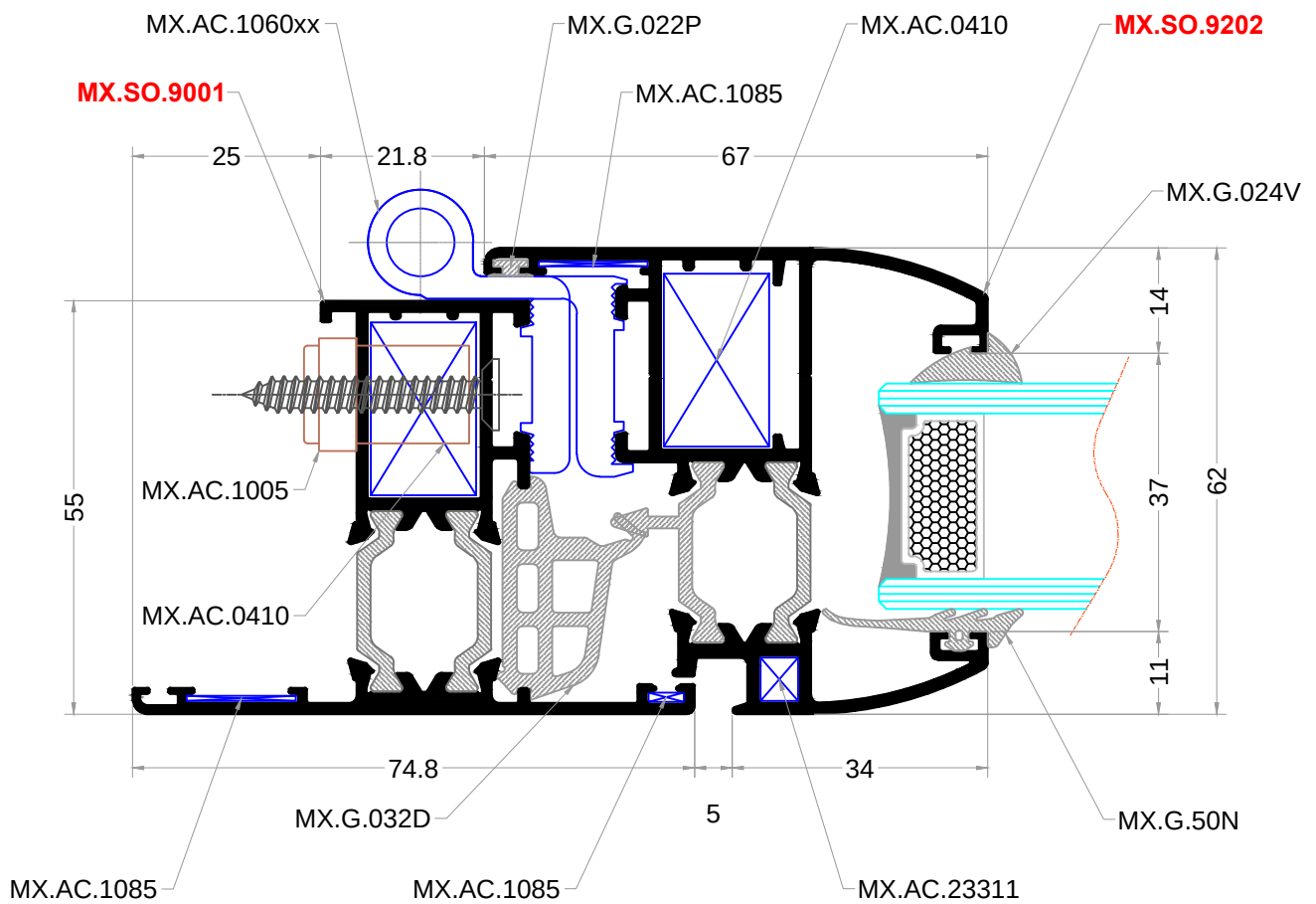


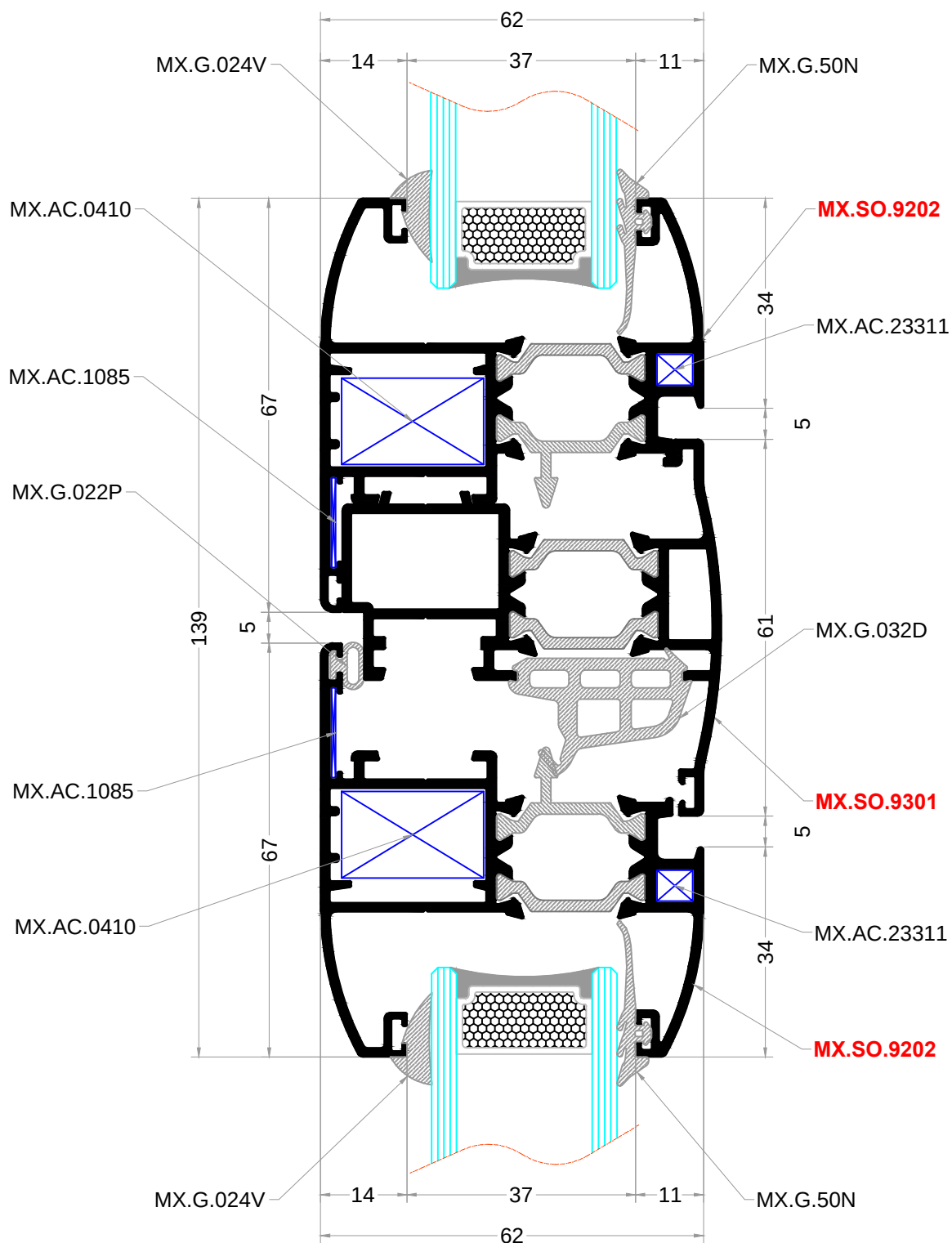


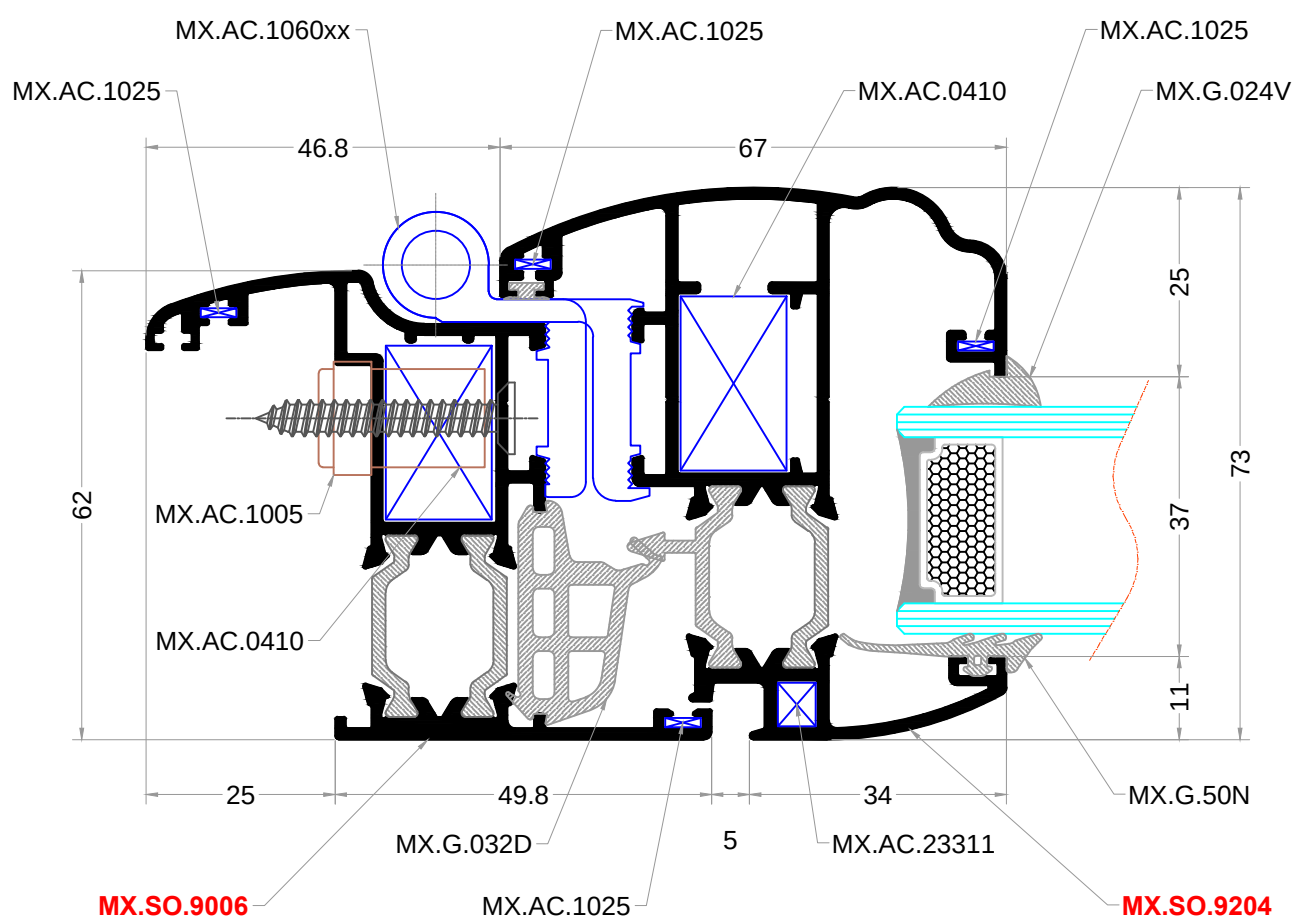


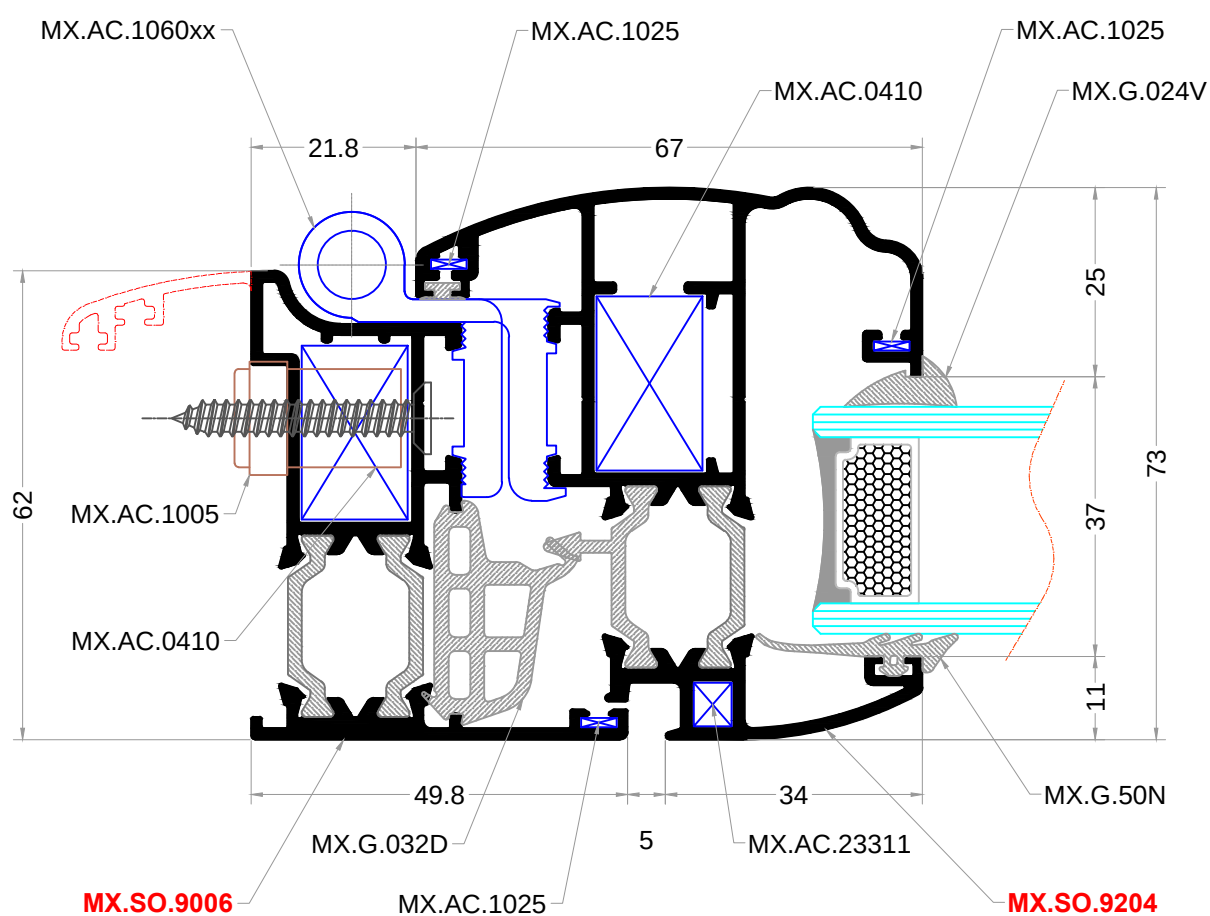


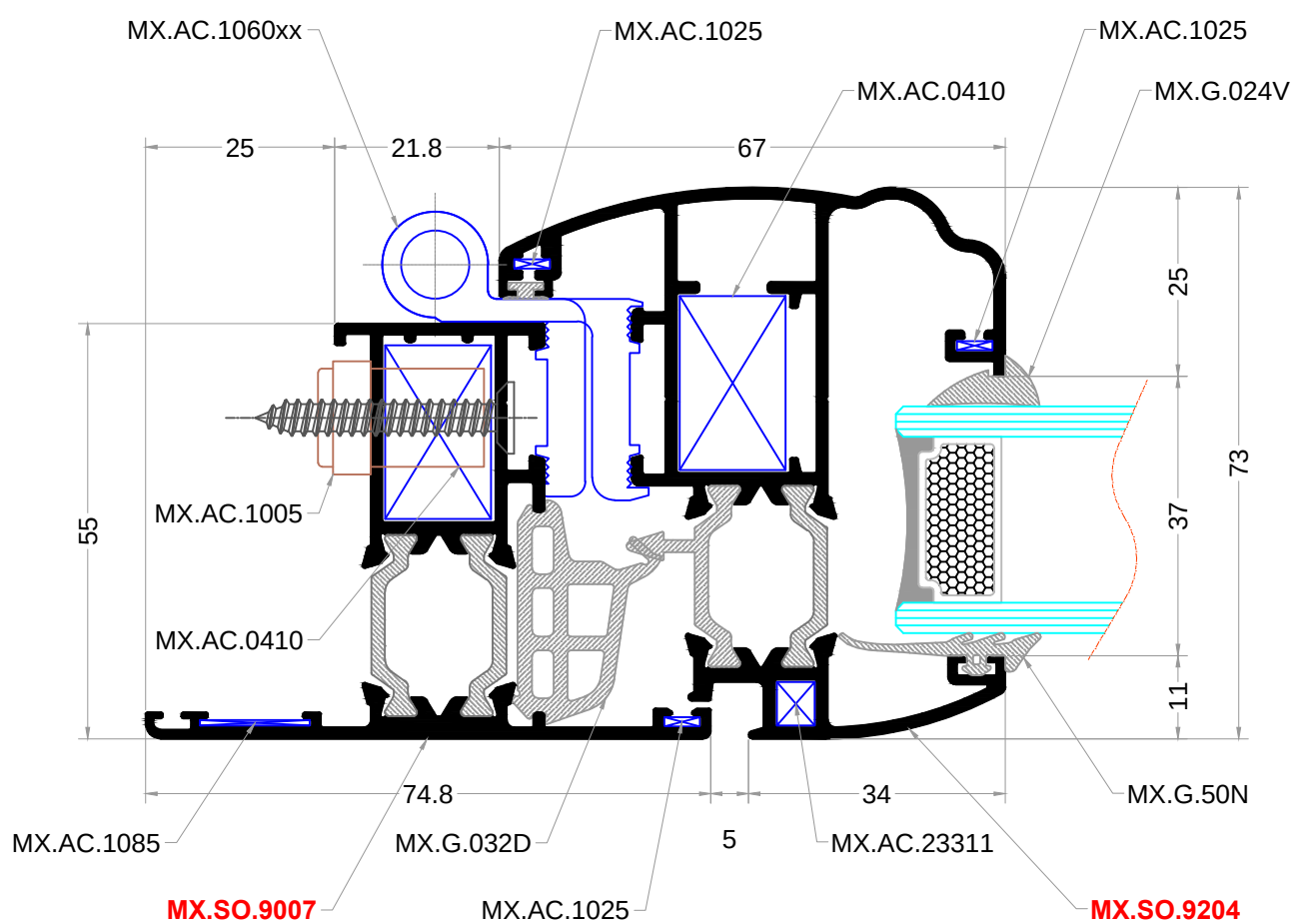


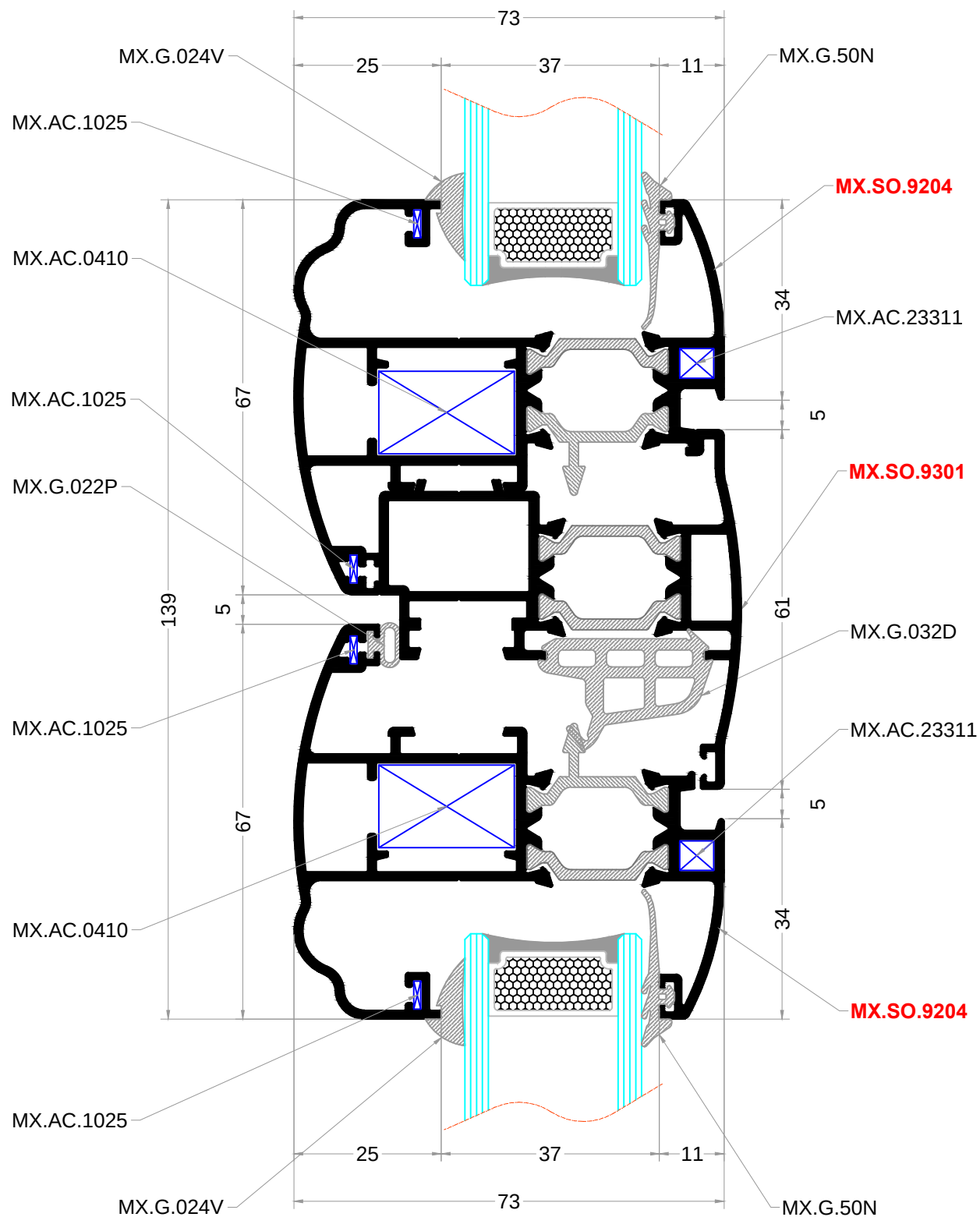


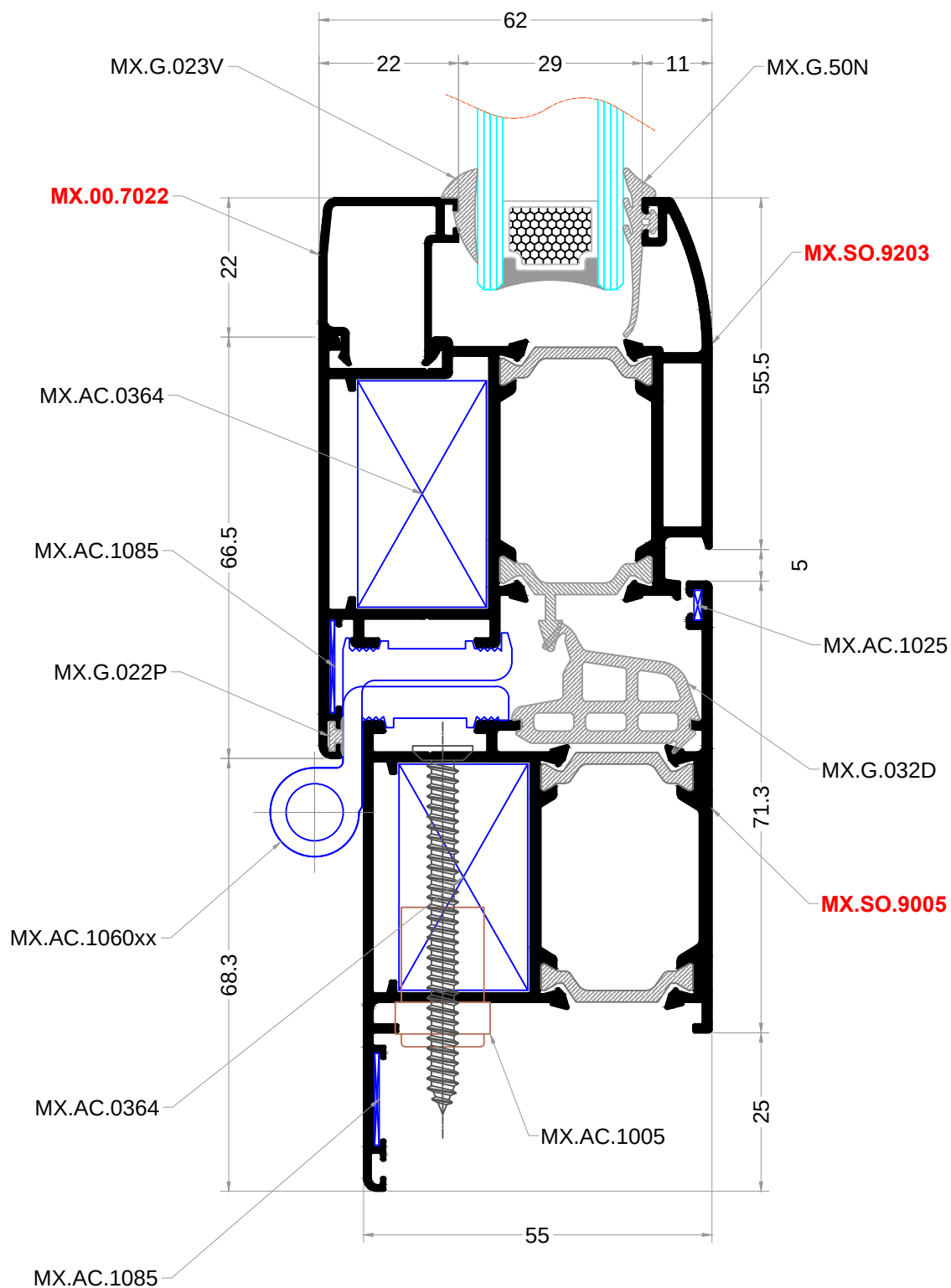


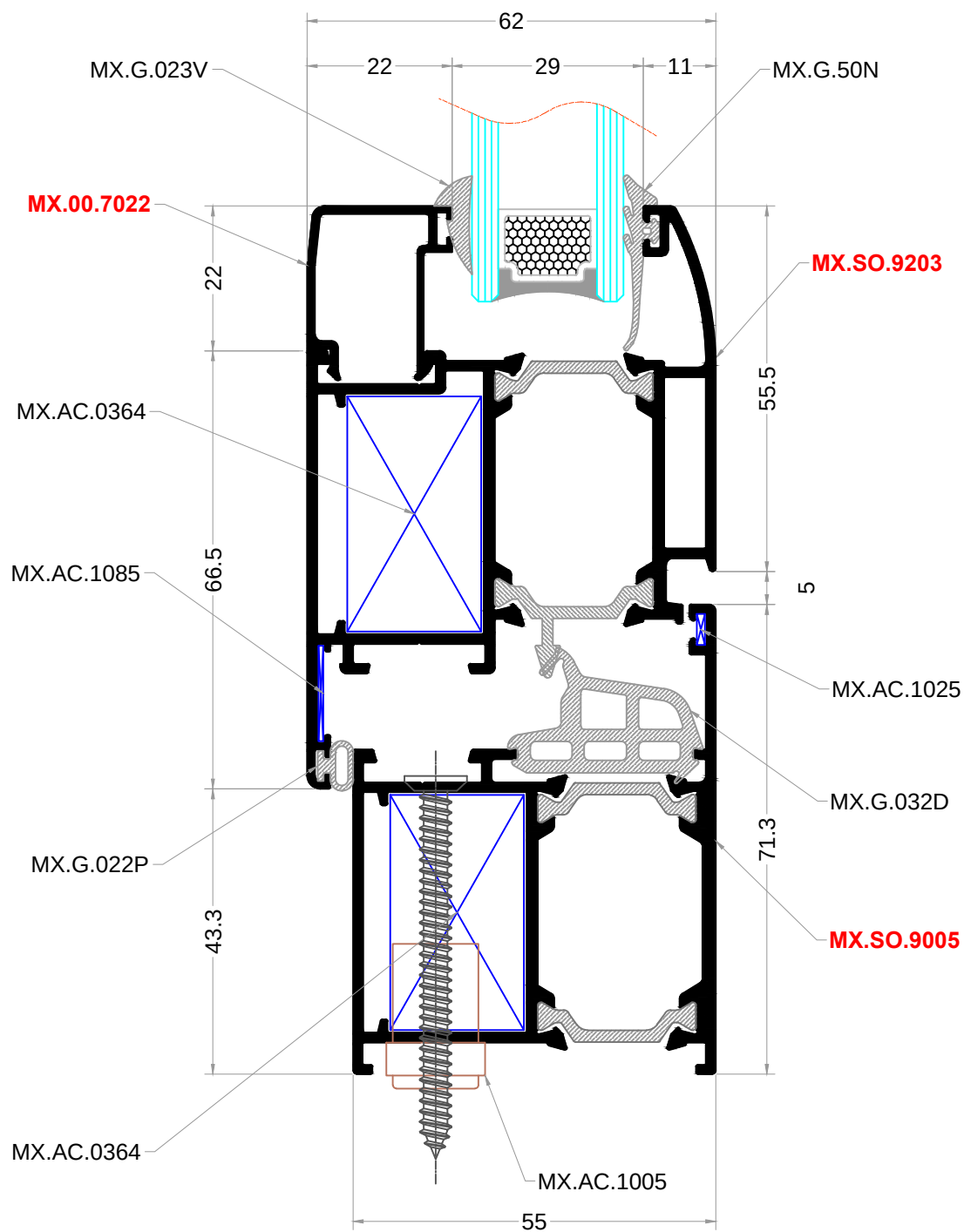


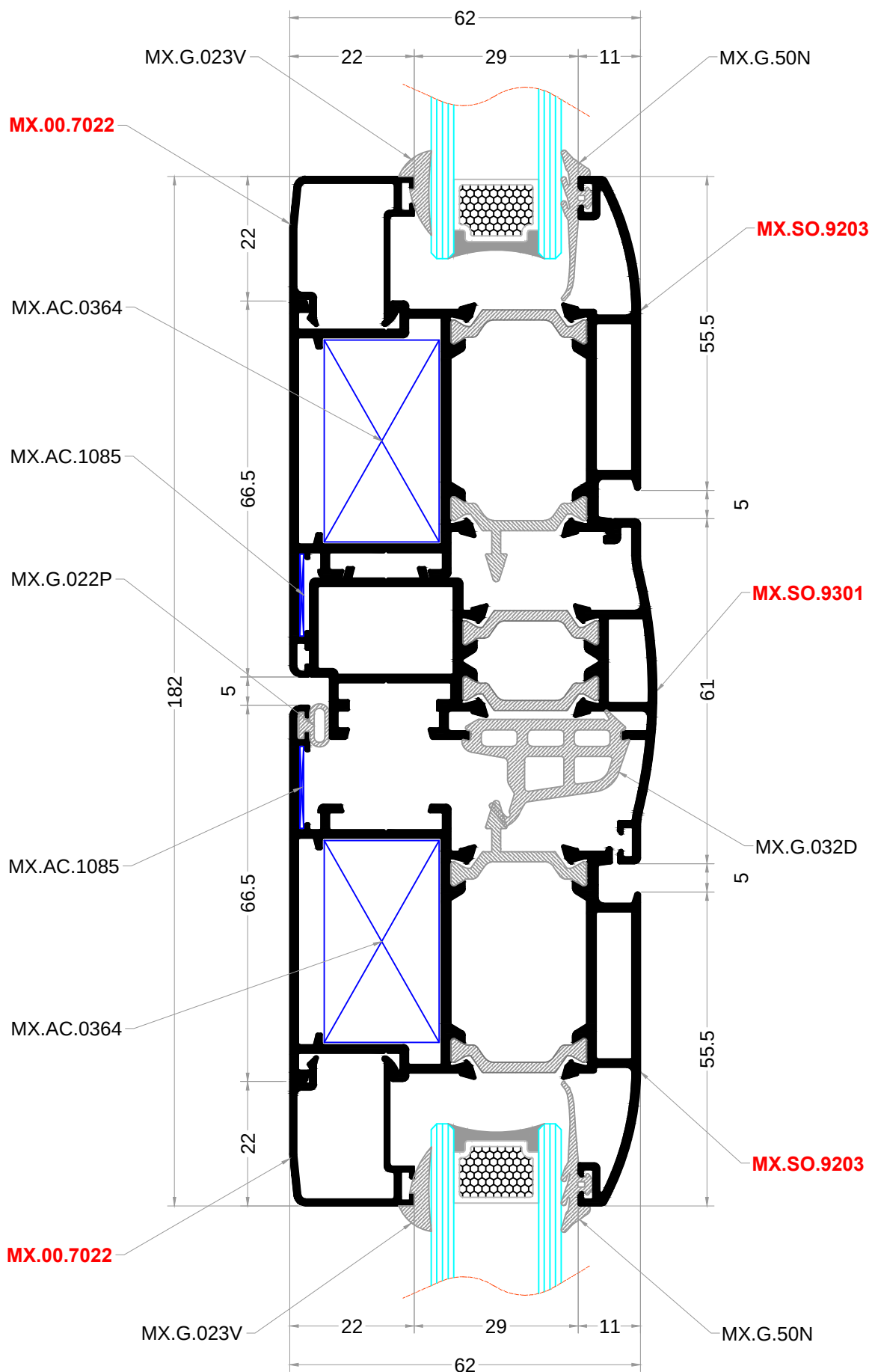


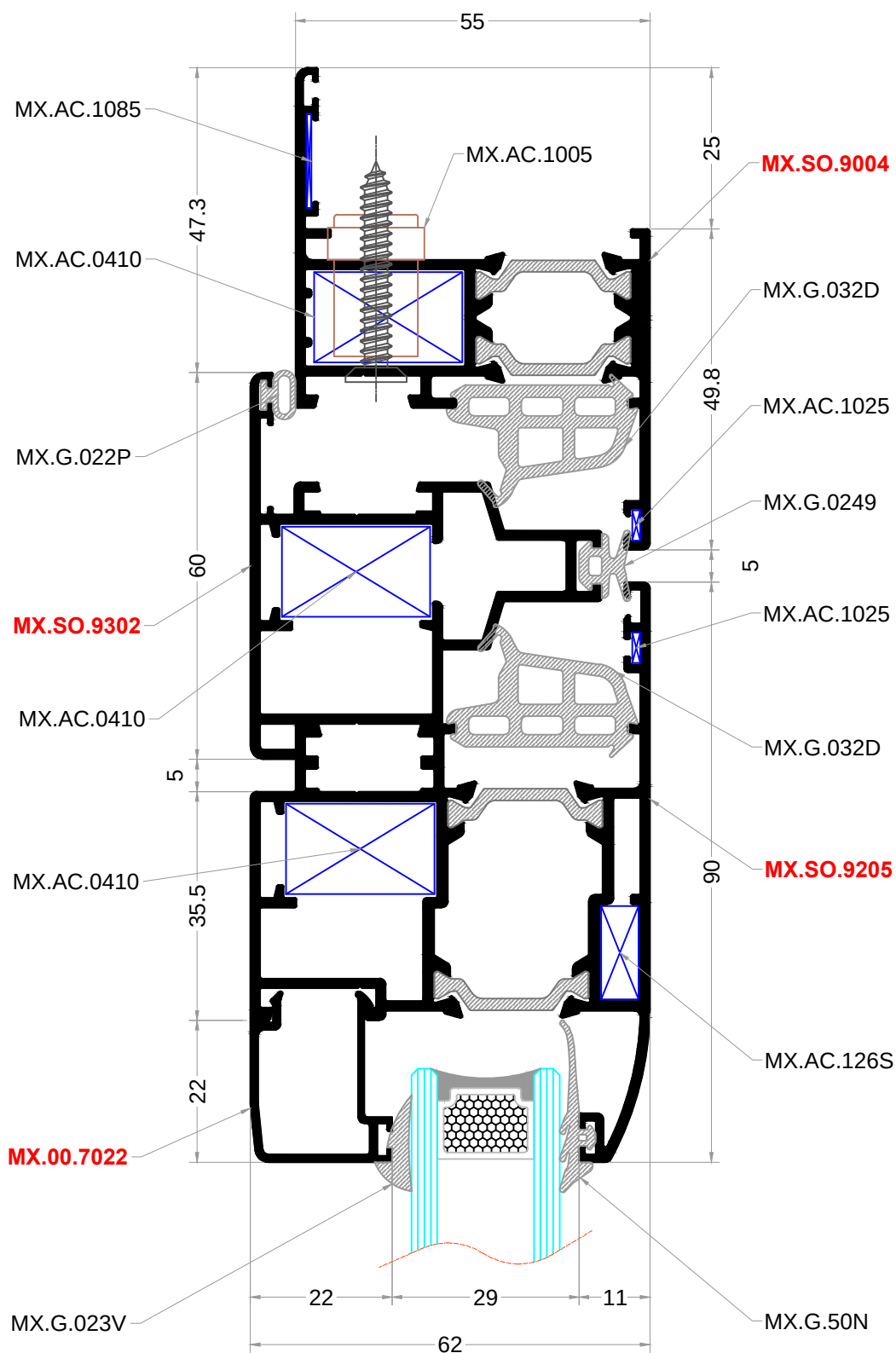


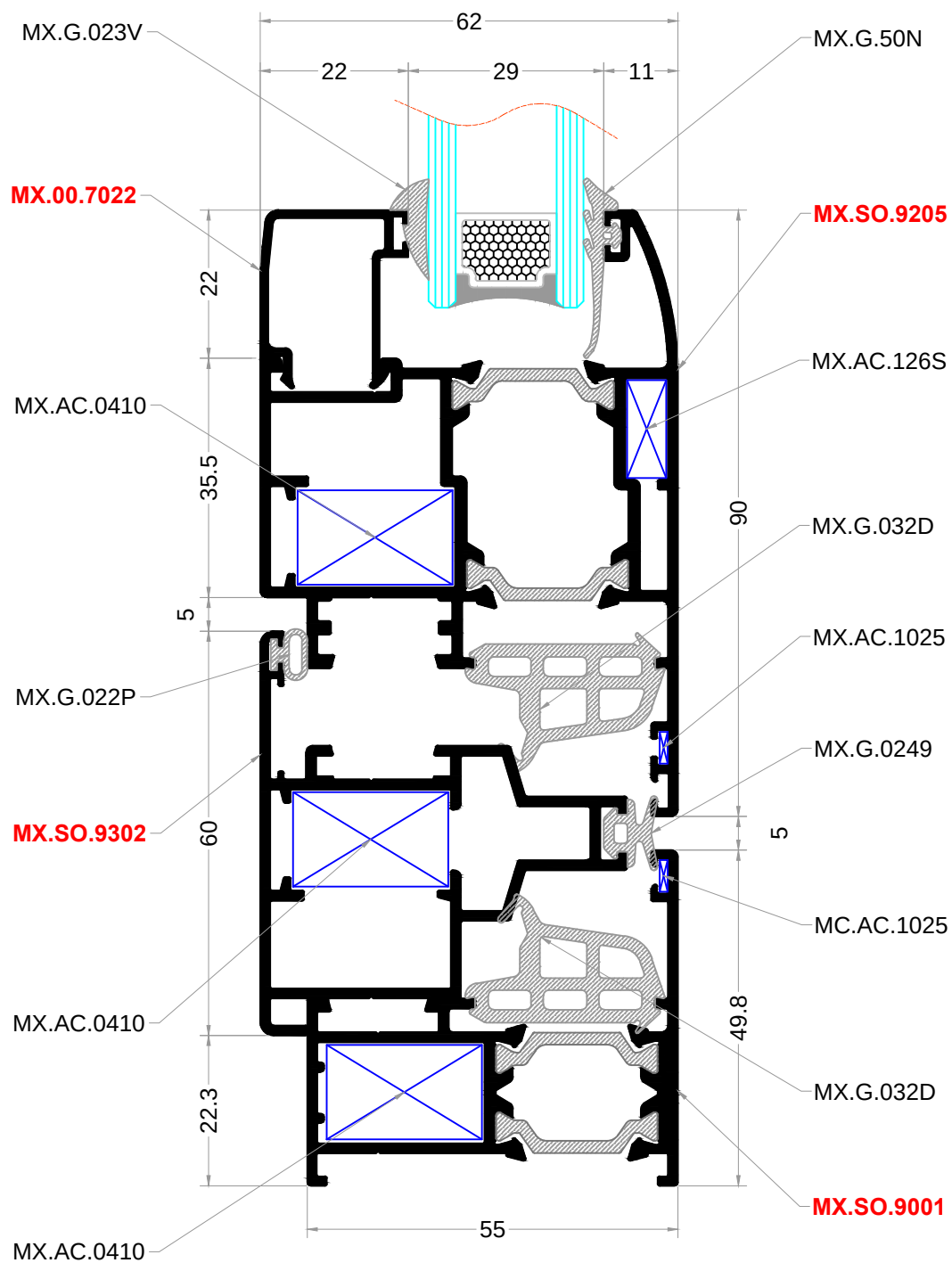


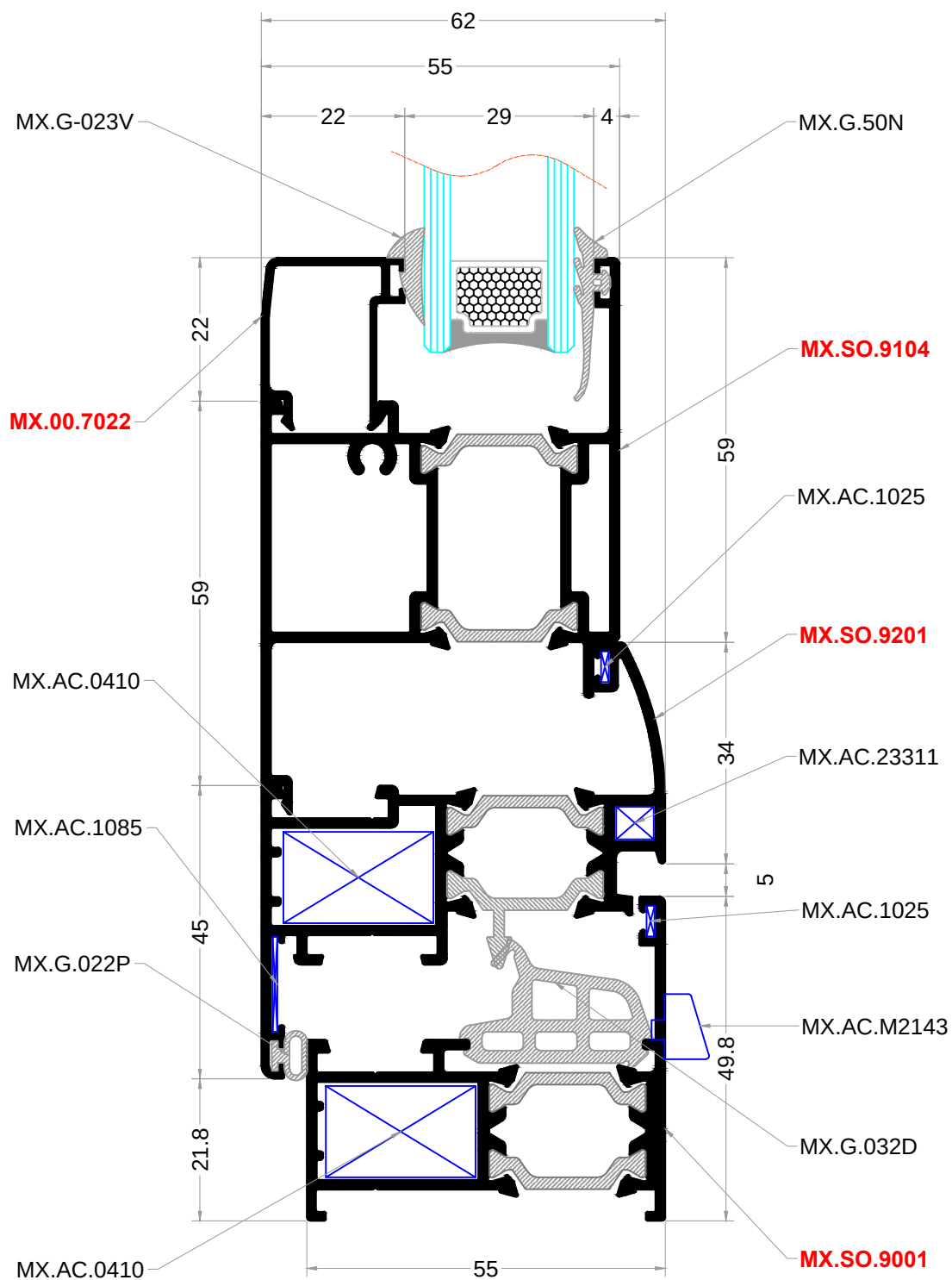


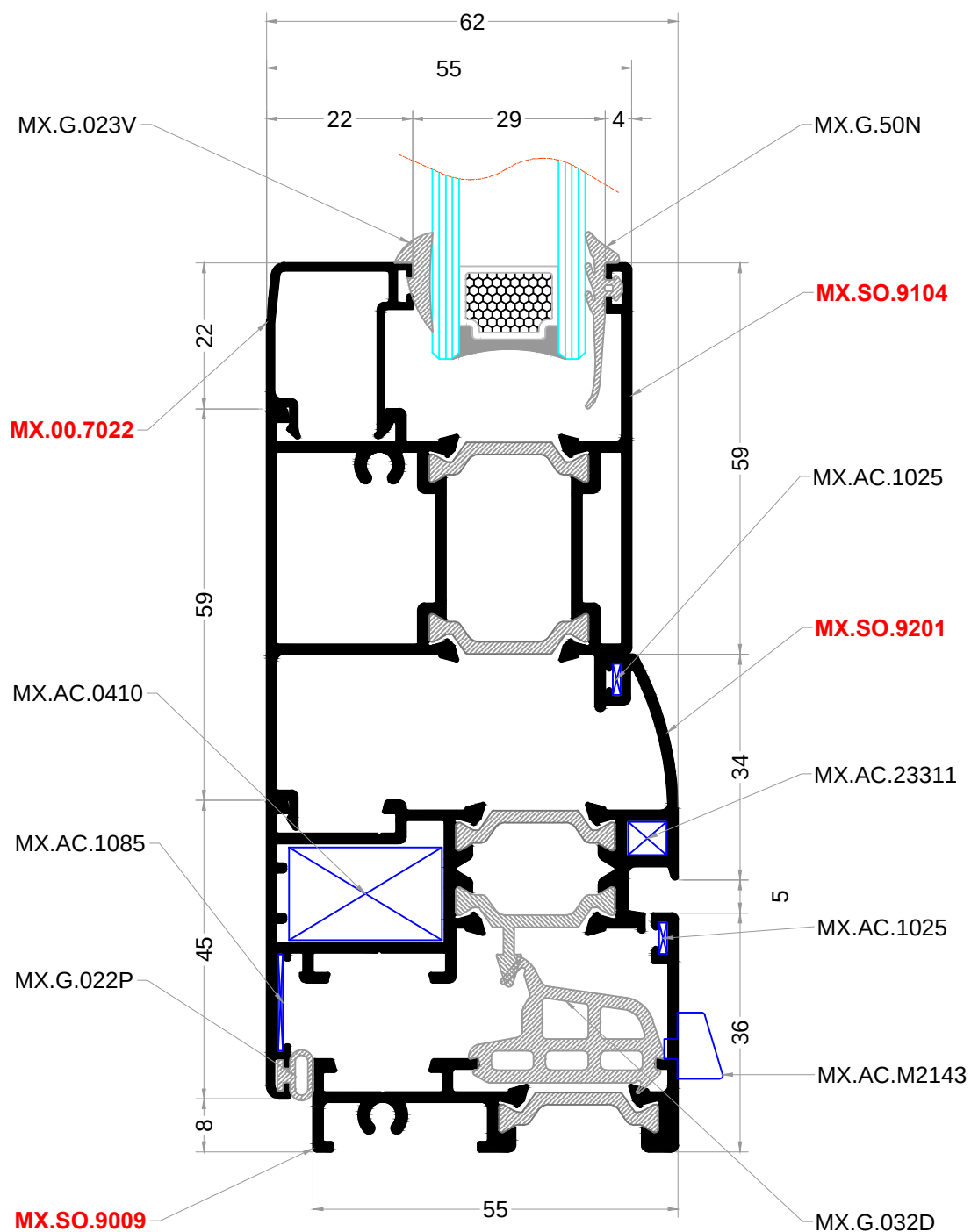


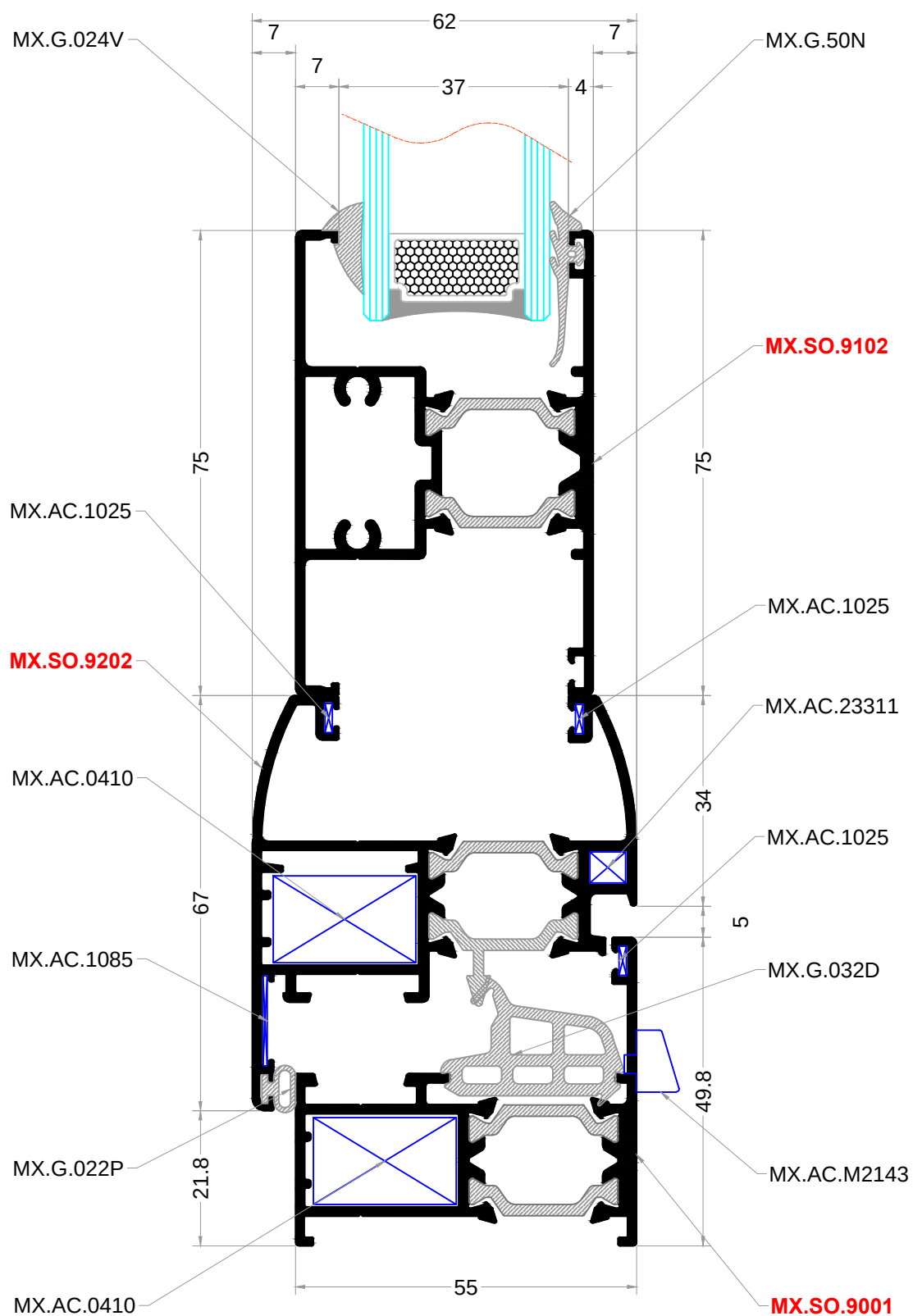


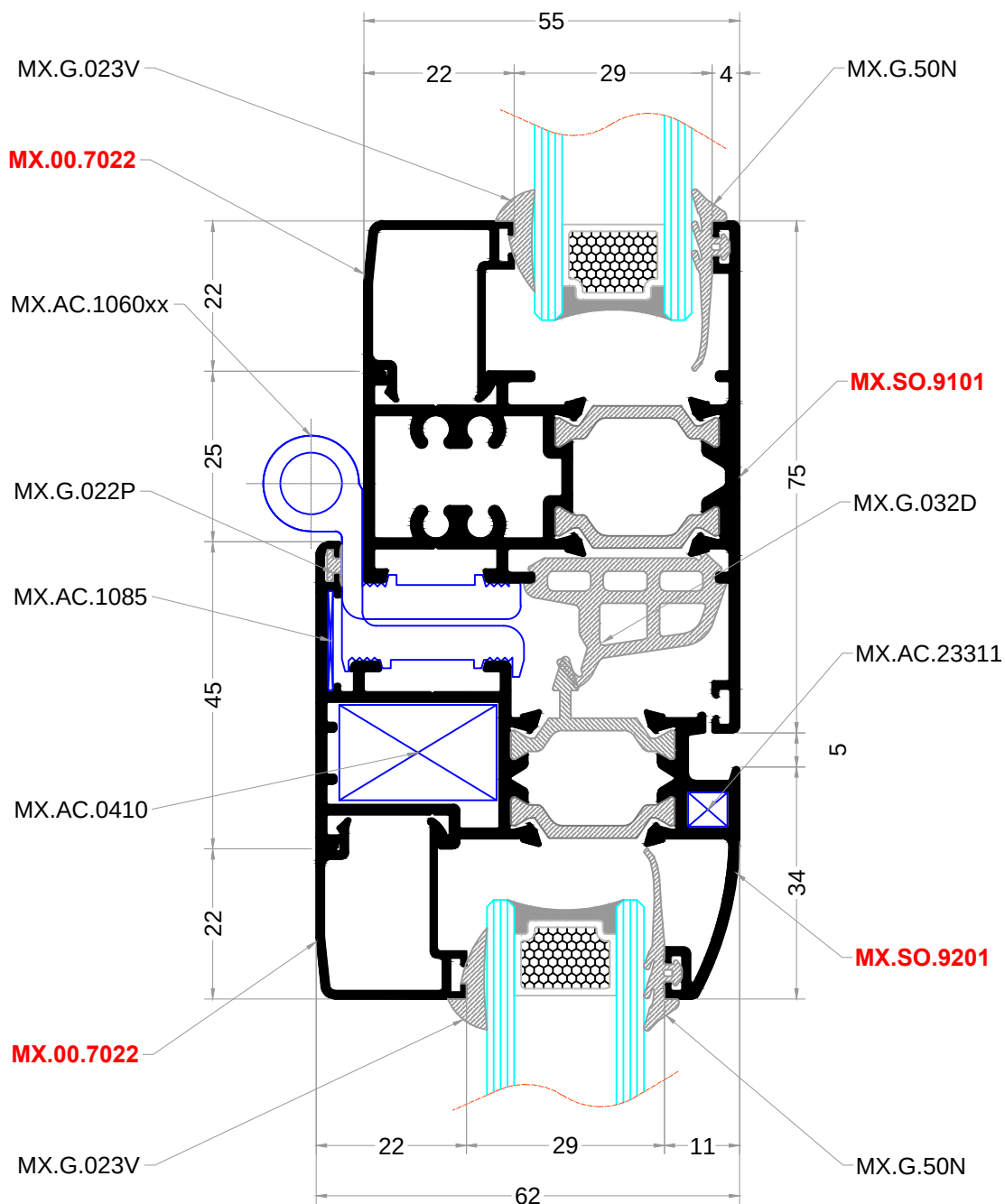


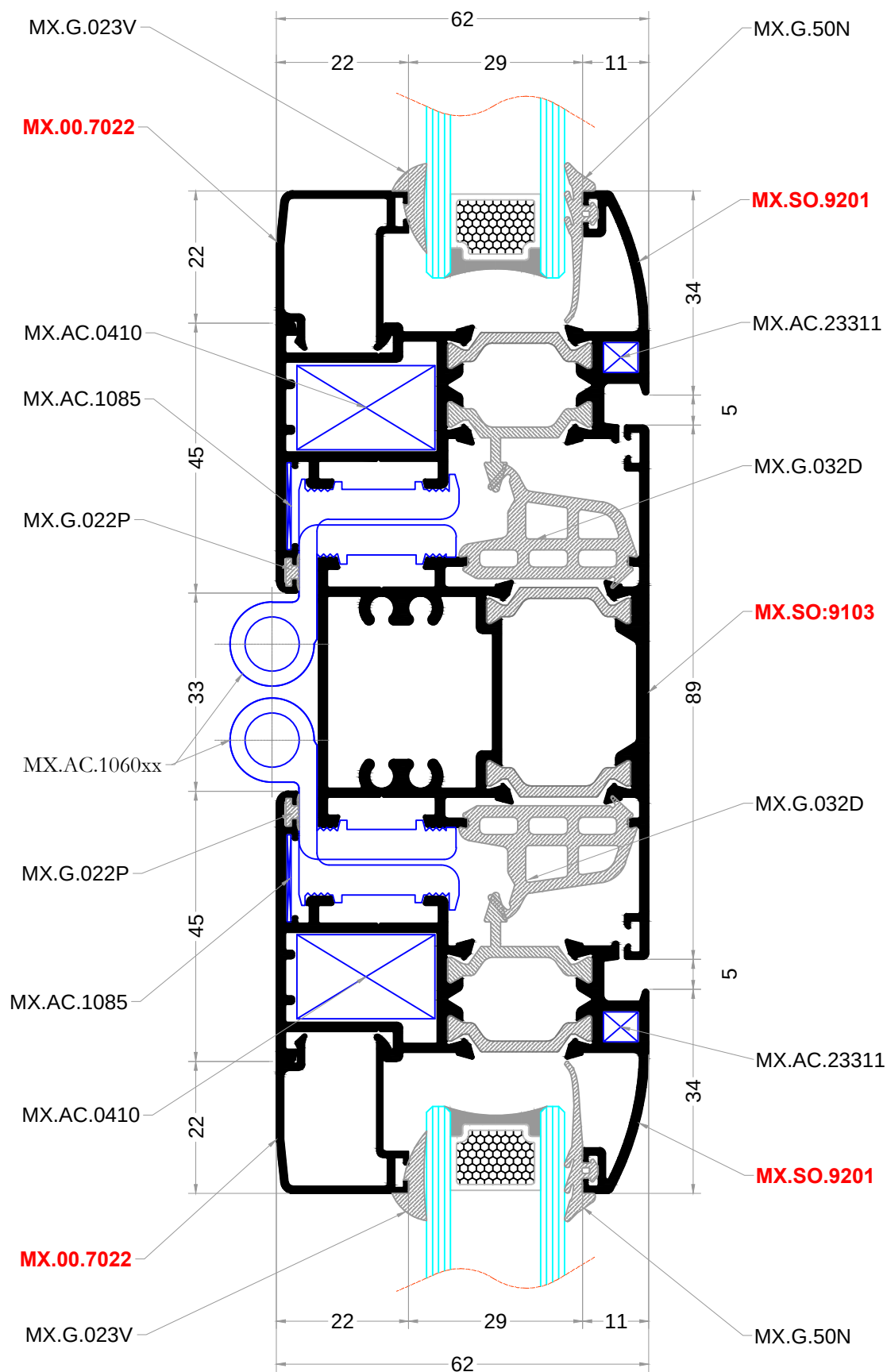


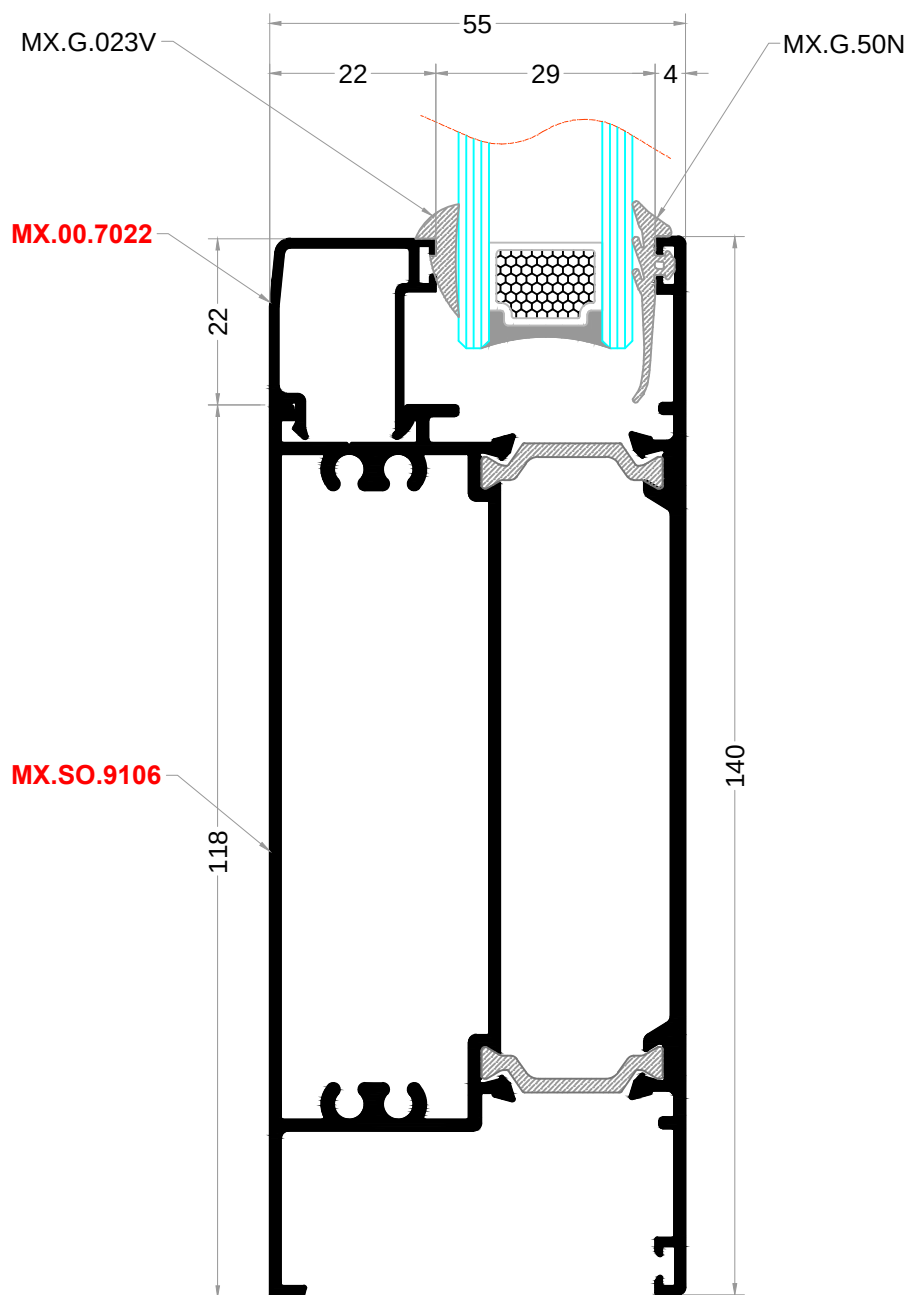


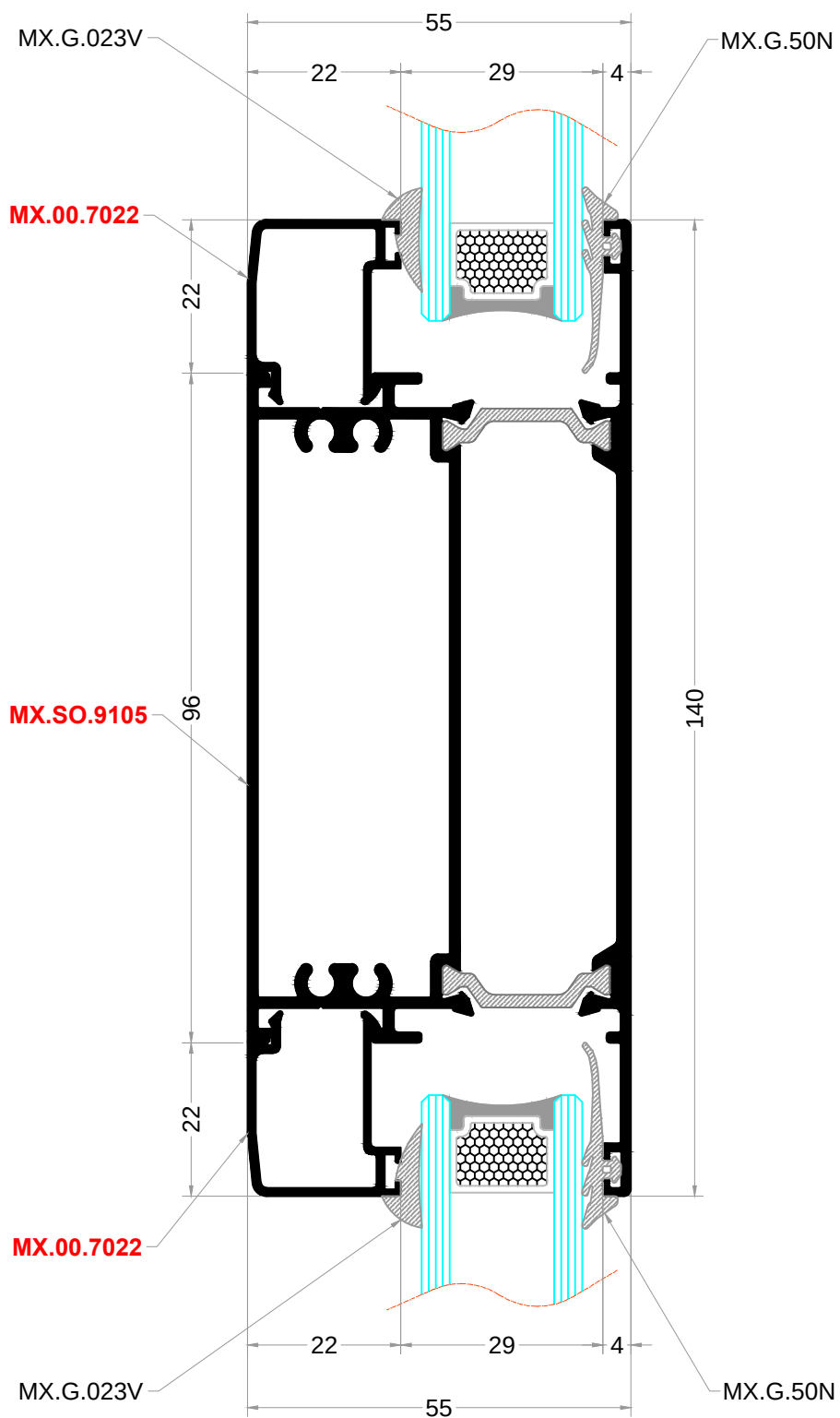


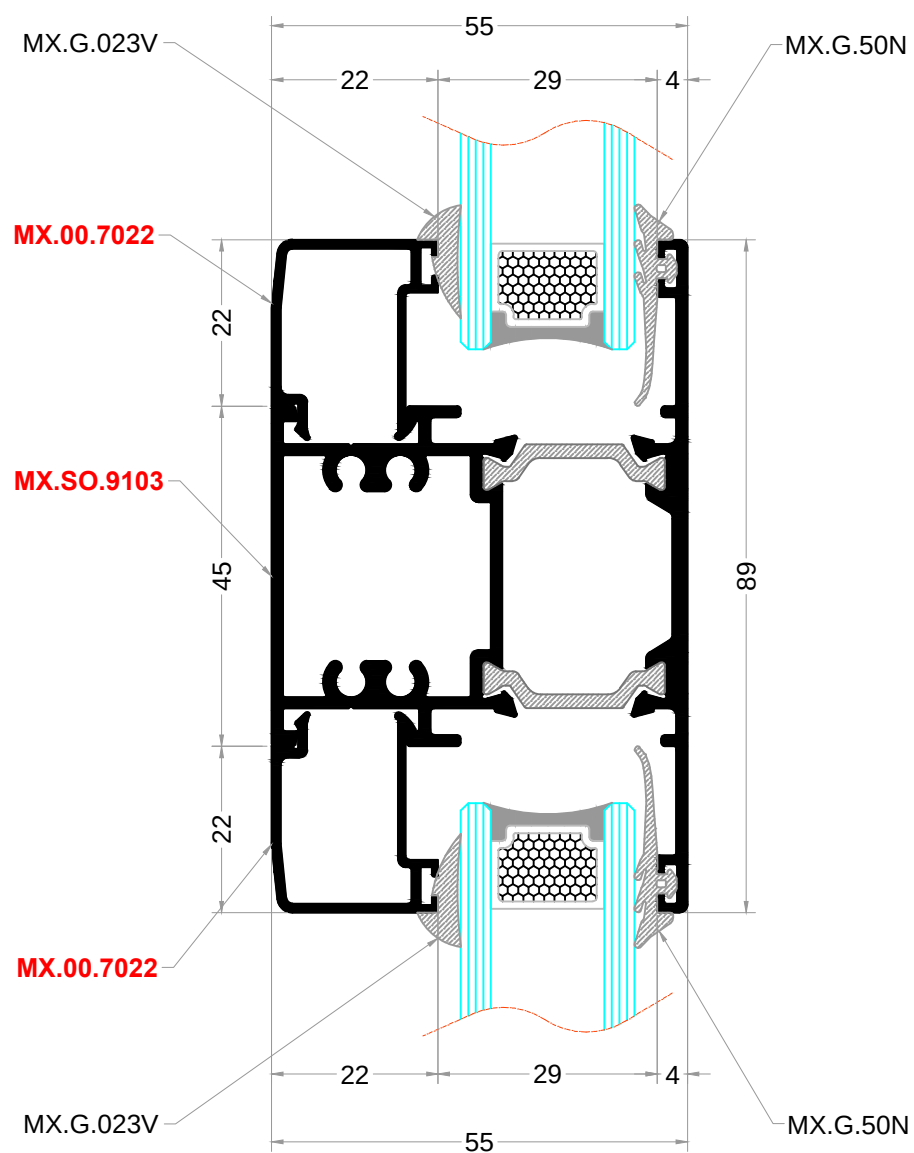


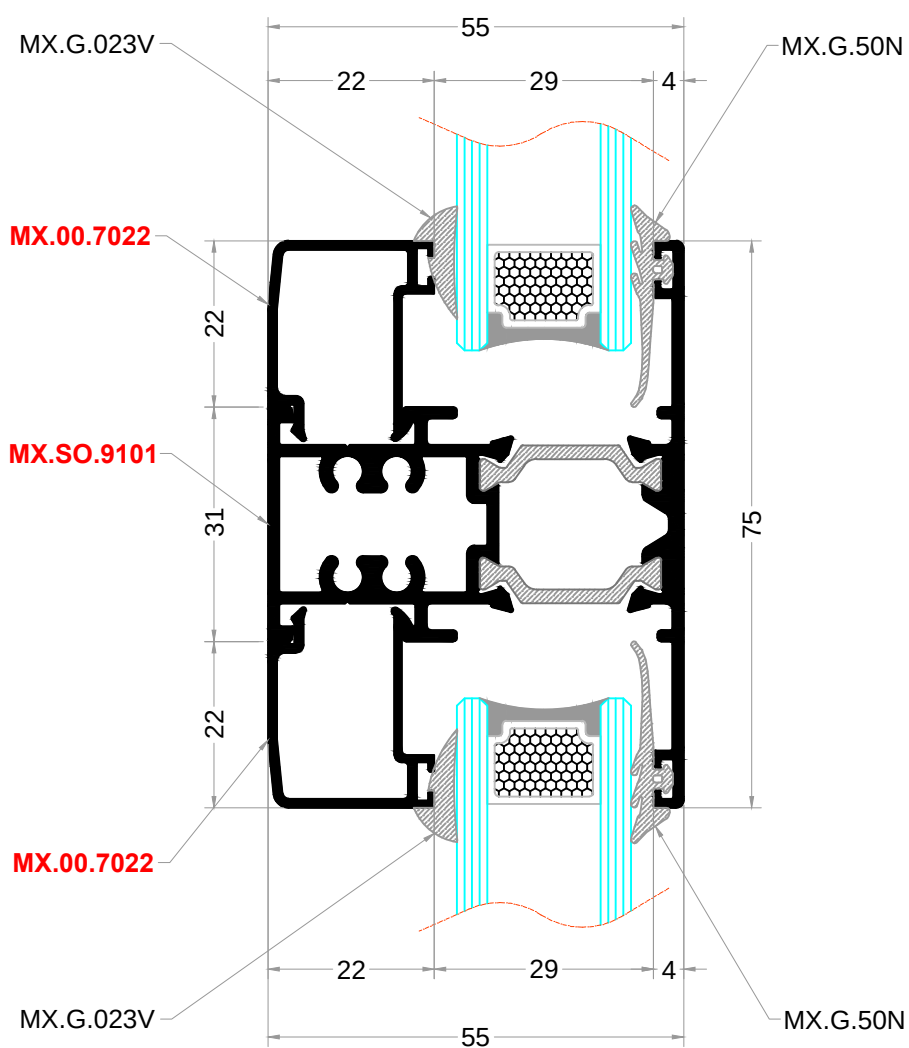


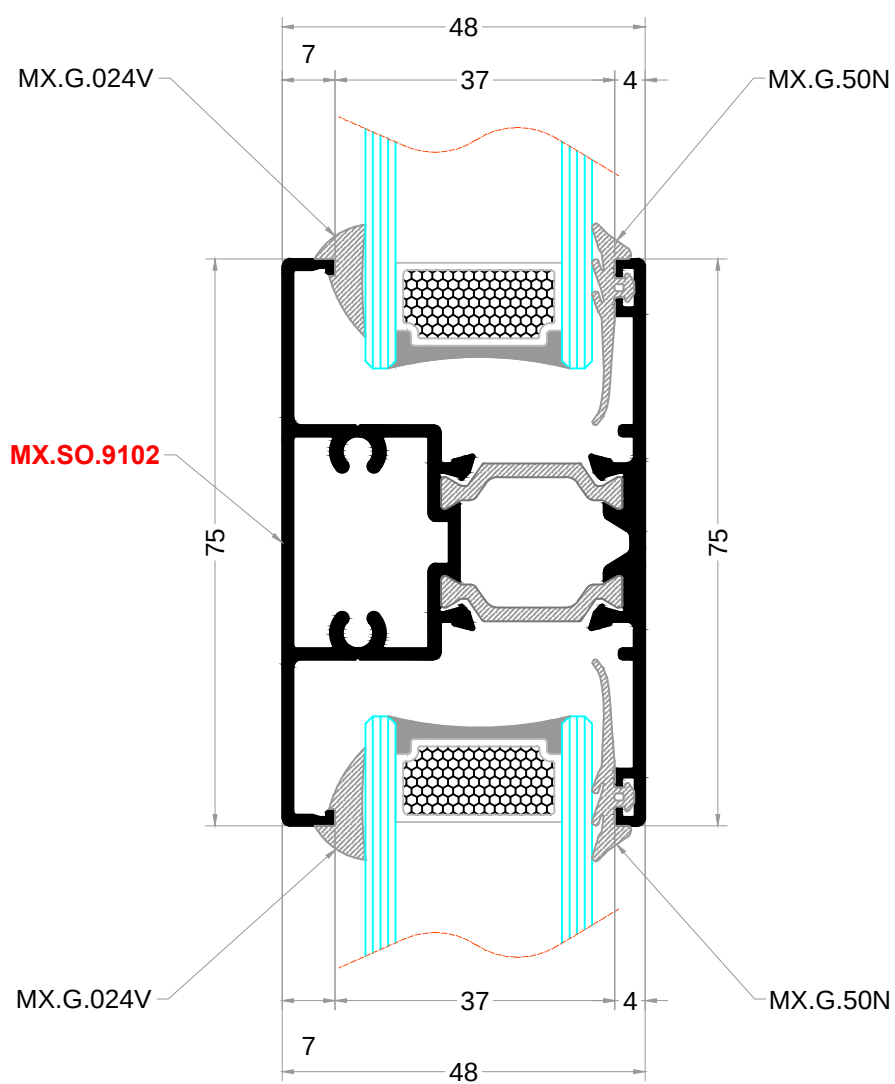




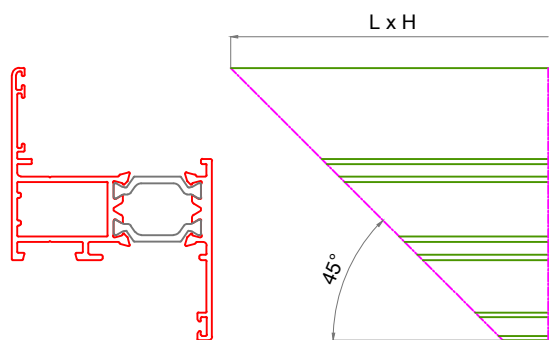






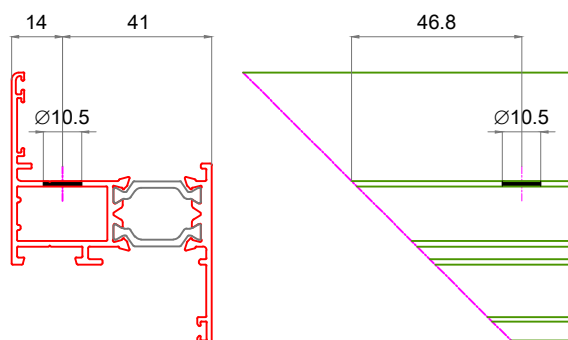


L.1



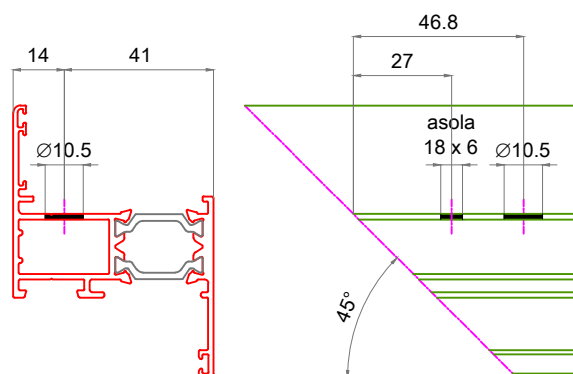
Taglio 45°

L.2



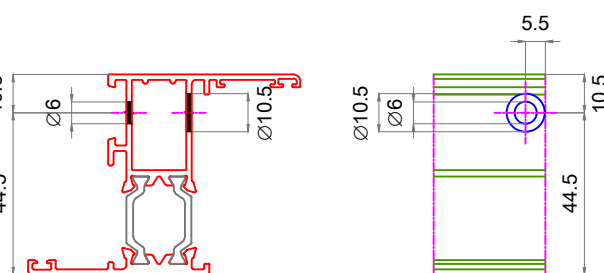
Foro squadretta

L.3



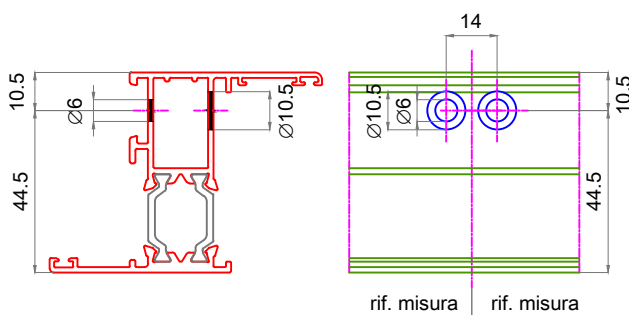
Foro e asola squadretta

L.4



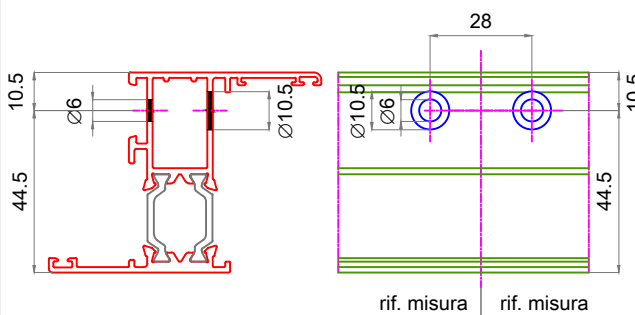
Foro per fissaggio soglia art. MX.SO.9009

L.5



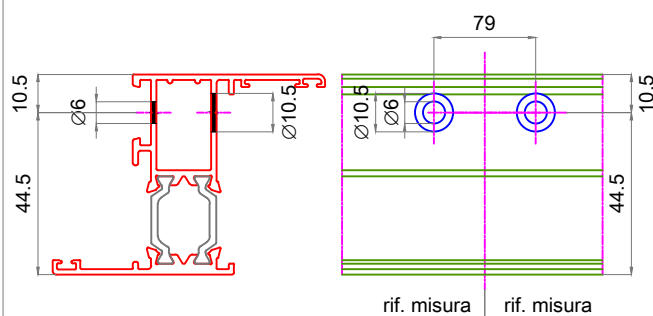
Fori per fissaggio trasverso piccolo art. MX.SO.9101

L.6



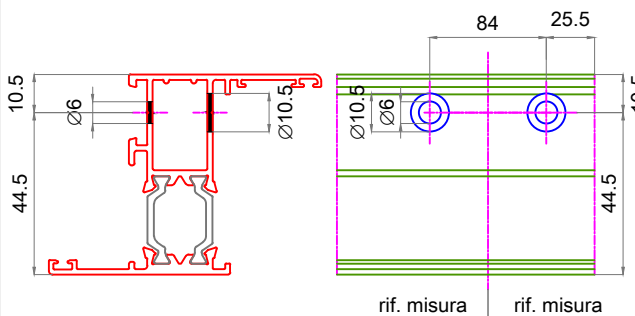
Foro per fissaggio trasverso grande art. MX.SO.9103

L.6



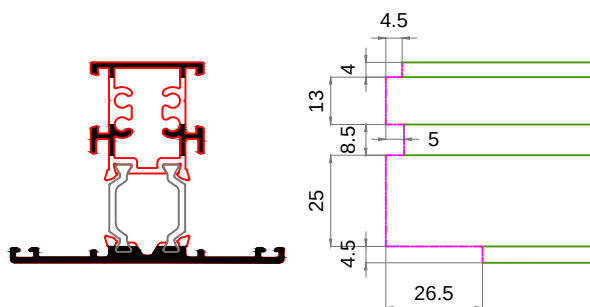
Foro per fissaggio fascia centrale art. MX.SO.9105

L.7



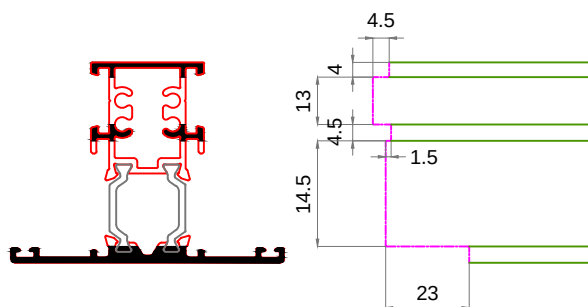
Fori per fissaggio zoccolo art. MX.SO.9106

L.8



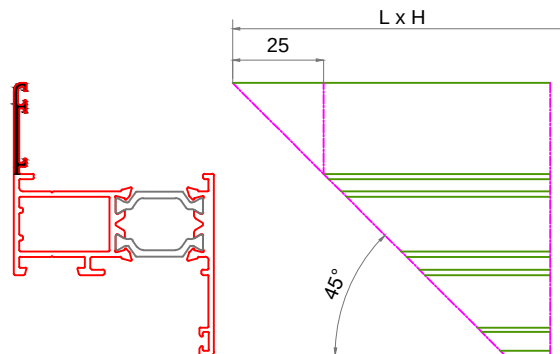
Fresatura zoccoli e fasce parti fisse

L.9



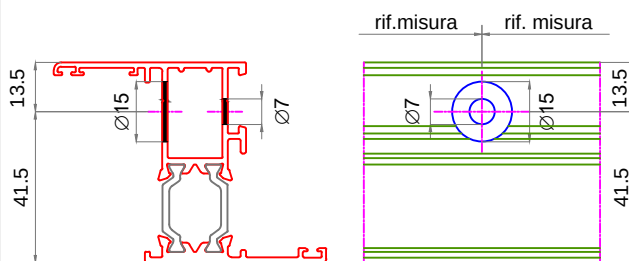
Fresatura zoccoli e fasce parti mobili

L.10



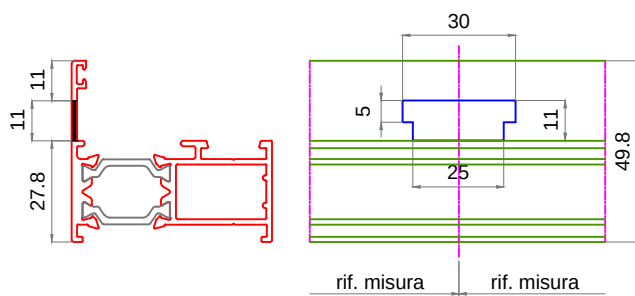
Asportazione aletta su telaio Z

L.11



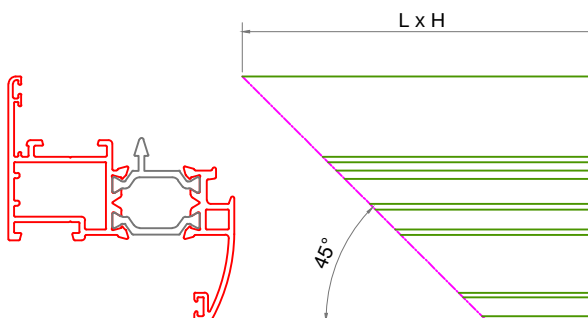
Foro per regolo a muro art. MX.AC.1005

L.12



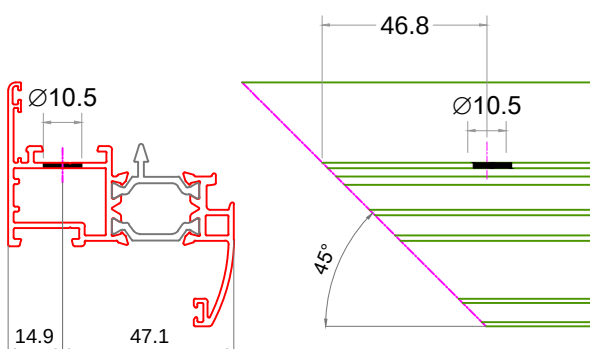
Asole per scarico acqua per cappetta 157901026

L.13



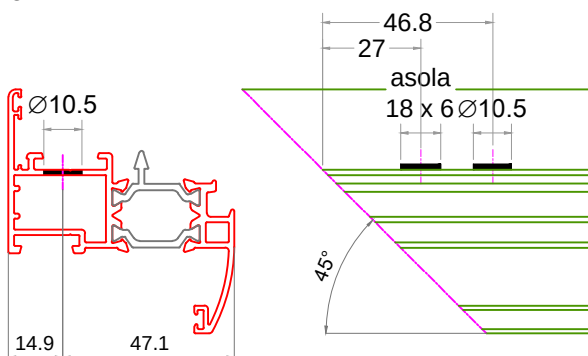
Taglio 45°

L.14



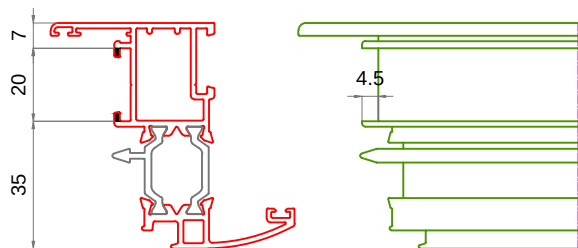
Foro squadretta

L.15



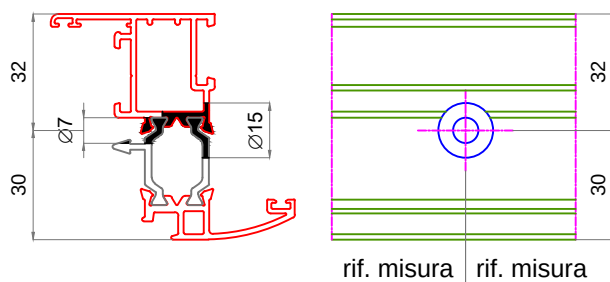
Foro e asola squadretta

L.16



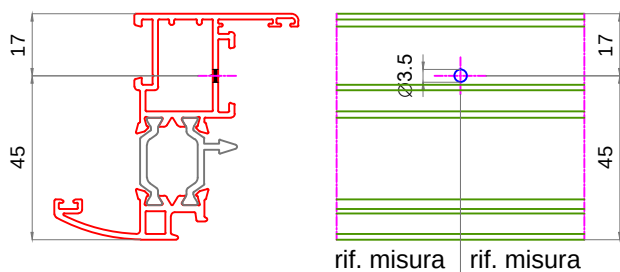
Asportazione dentini per passaggio asta

L.17



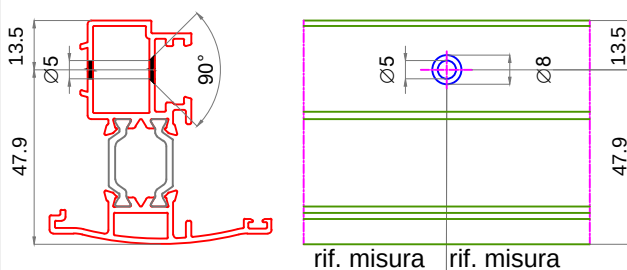
Foro per regolo vetro art. MX.AC.1019

L.18



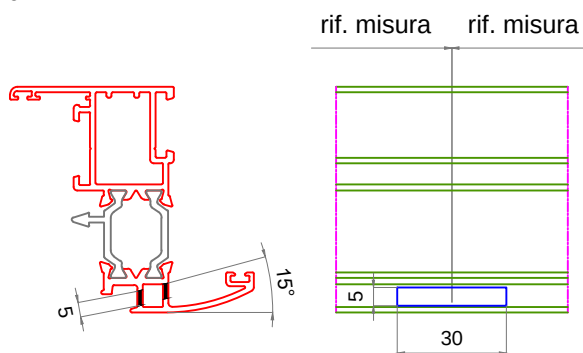
Foro per fissaggio inversione di battuta

L.19



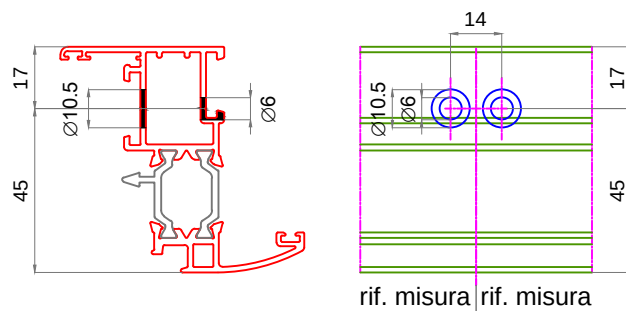
Fori per fissaggio inversione di battuta

L.20



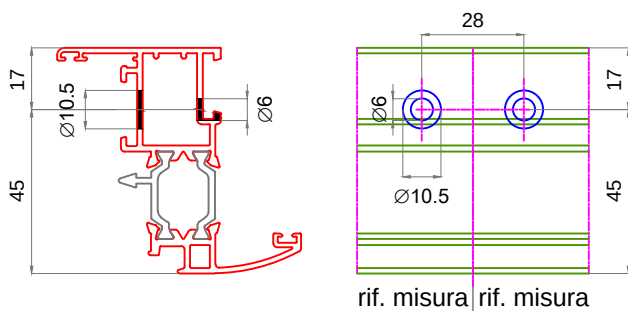
Asole per ventilazione vetro

L.21



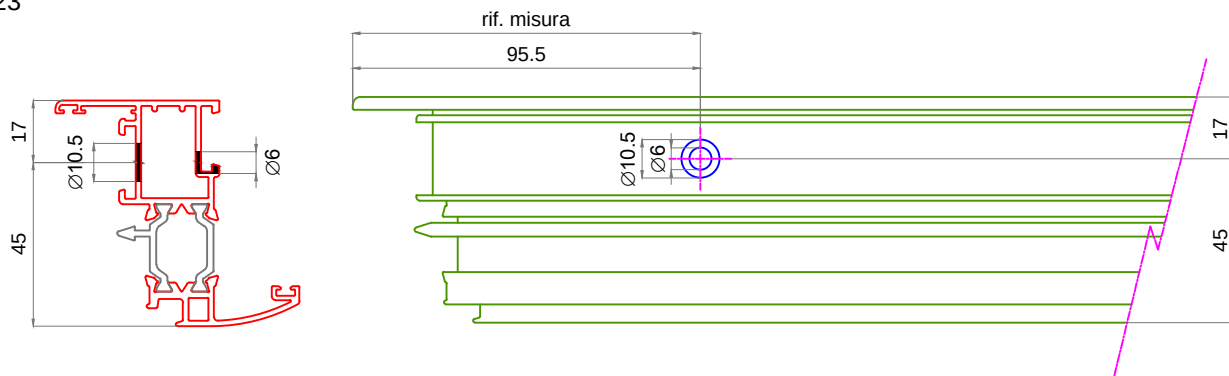
Fori per fissaggio traverso piccolo art. MX.SO.9101

L.22



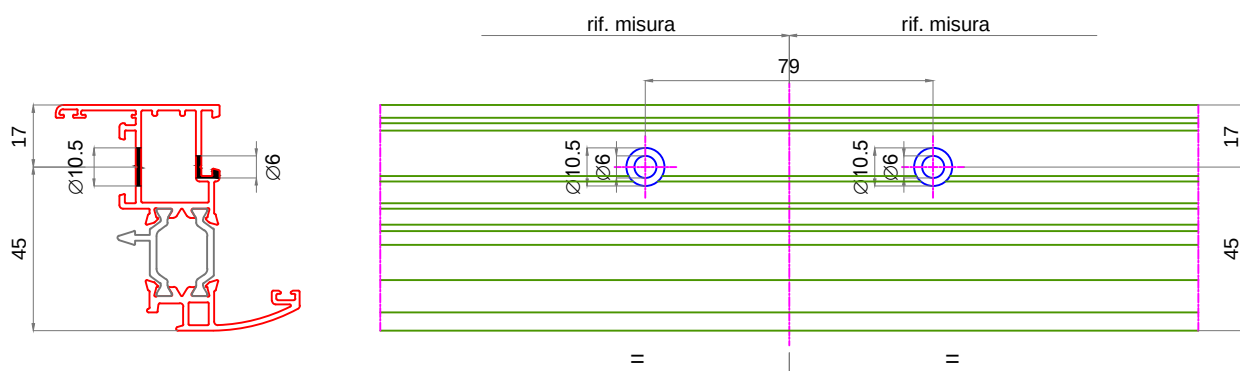
Foro per fissaggio traverso grande art. MX.SO.9103

L.23



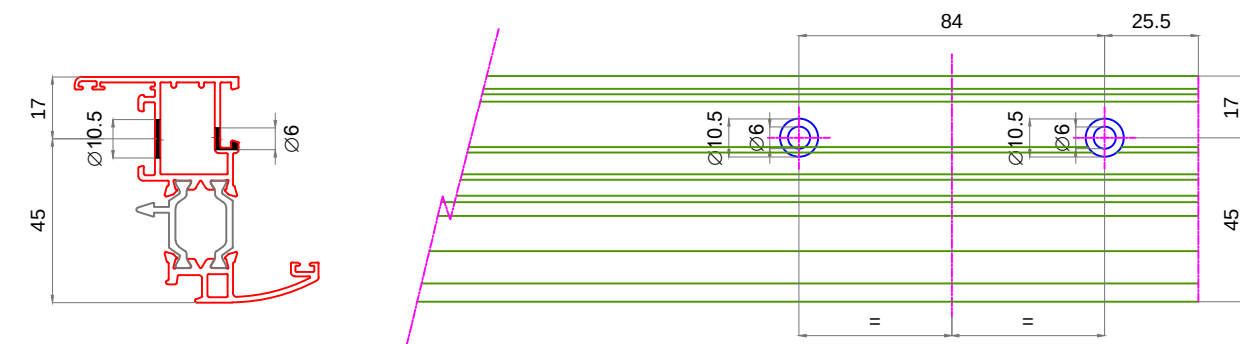
Fori per fissaggio zoccolo di riporto art. MX.SO.9104

L.24



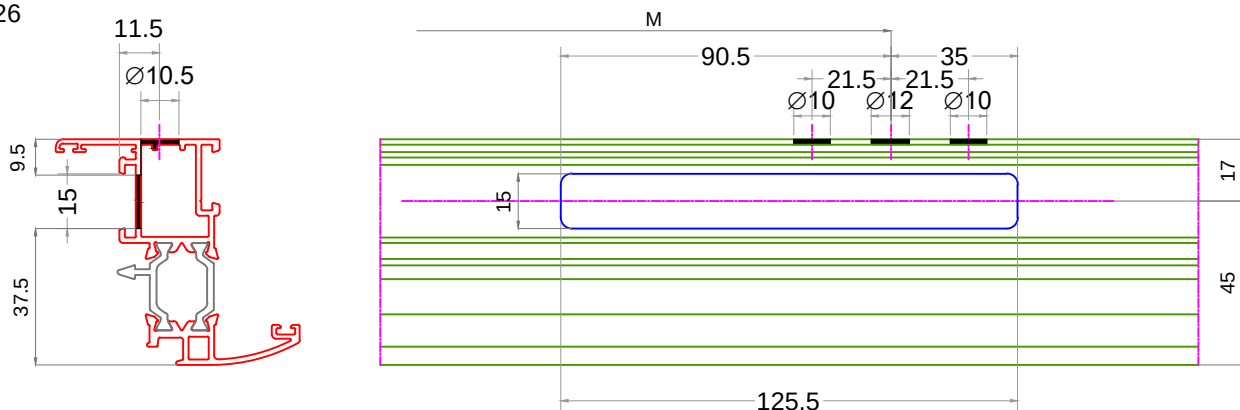
Foro per fissaggio fascia centrale art. MX.SO.9105

L.25



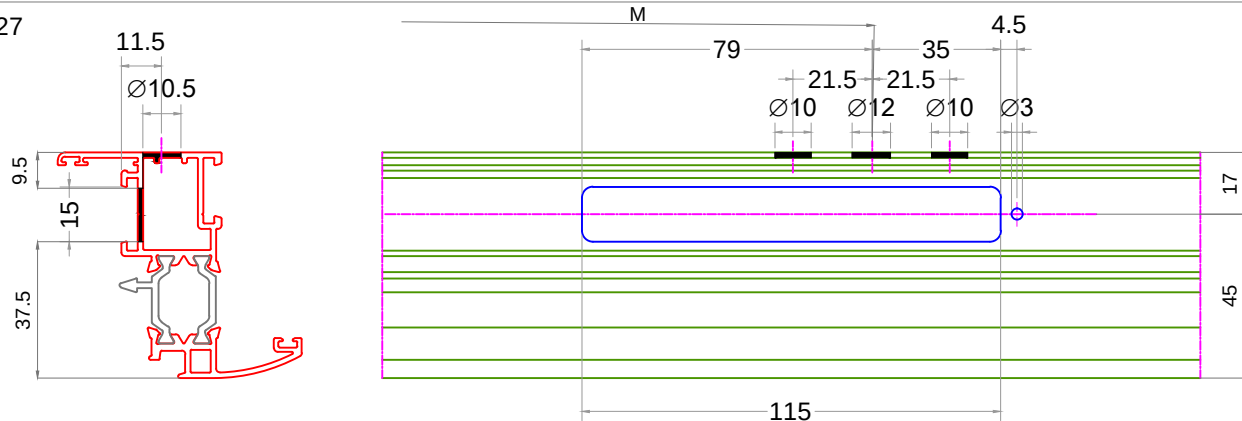
Fori per fissaggio zoccolo art. MX.SO.9106

L.26



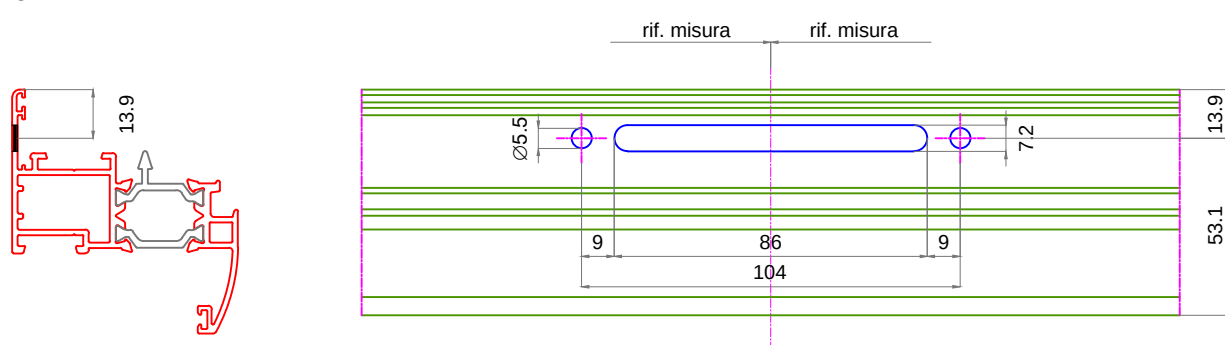
Asola per incasso meccanismo di chiusura bidirezionale art. MX.AC.1010

L.27



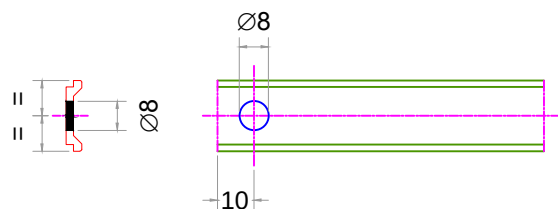
Asola per incasso meccanismo di chiusura monodirezionale art. MX.AC.1032

L.28



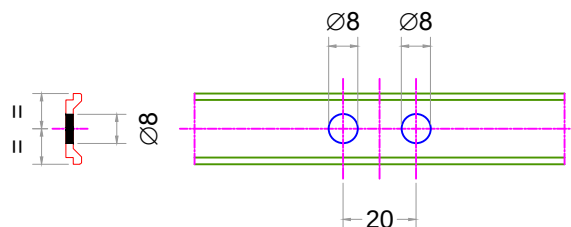
Asola e fori per alloggiamento cremonese

L.29



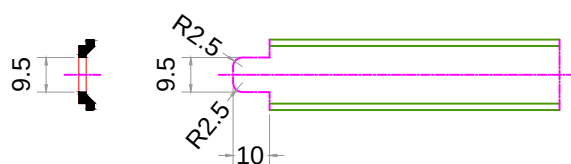
Foro per aggancio accessori

L.30

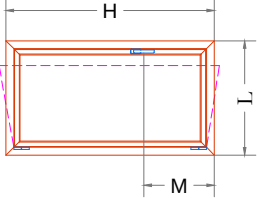


Fori per fissaggio terza chiusura

L.31

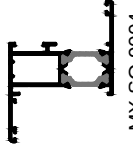
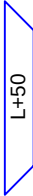
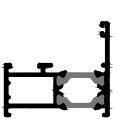
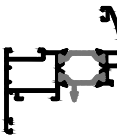
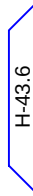
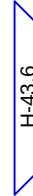
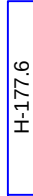


Puntale di chiusura su asta di comando

 * Quantità variabile secondo la dimensione dell'infilso			ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N° Pz.			
MX.AC.0410	Squadretta	8			
MX.AC.1025	Squadretta allineamento	8			
MX.AC.1085	Squadretta allineamento	6			
MX.AC.23311	Squadretta allineamento	4			
MX.AC.1005	Regolo a muro	4*			
MX.AC.1019	Regolo vetro	1			
MX.AC.1020	Squadretta portaspessori	2			
MX.AC.1021	Spessori vetro	16*			
MX.AC.1018	Piastrina sostegno anta	1			
MX.AC.1060	Cerniera	2*			
MX.AC.1067	Cremonese	1			
MX.AC.1068	Innesto cremonese	1			
MX.AC.1017	Elemento terza chiusura	1*			
MX.AC.1015	Incontro singolo	3*			
MX.AC.1113	Angolo fermavetro	4			
MX.AC.1014	Terminale aste	2			
MX.AC.M2143	Cappetta drenaggio acqua	2*			
MX.AV.032D	Angolo vulcanizzato	4			

GUARNIZIONI		DIMENSIONI VETRO	
CODICE	Q.tà	L	NOTE
MX.G.50N	2L + 2H	L-151.6	VETRO CAMERA 4/15/4
MX.G.023V	2L + 2H		
MX.G.022P	3L + 4H		
MX.G.032D	2L + 2H		

NOTA: PER SEZIONI E RIFERIMENTI VEDI RETRO

 | PROFILO | N. Pz. | SCHEMA DI TAGLIO | LAVORAZIONI | |---|--------|---|---------------------| | 
MX.SO.9004 | 1 |  | L1-L3 | | | 1 |  | L1-L2-L10-L11 | | | 1 |  | L1-L2-L10-L11 | | 
MX.SO.9001 | 1 |  | L1-L3-L12 | | 
MX.SO.9201 | 1 |  | L13-L15-L16-L17-L20 | | | 1 |  | L13-L15-L16-L20 | | | 1 |  | L13-L14-L28 | | | 1 |  | L13-L14 | | 
MX.00.7022 | 2 |  | | | | 2 |  | | | 
MX.00.4006 | 1 |  | L29 | | | 1 |  | L29-L30 | | | |

REV.

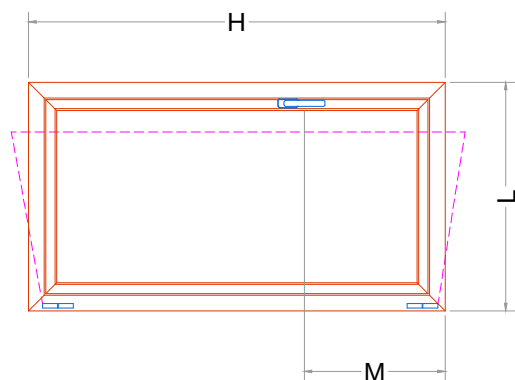
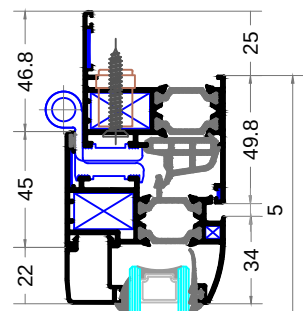
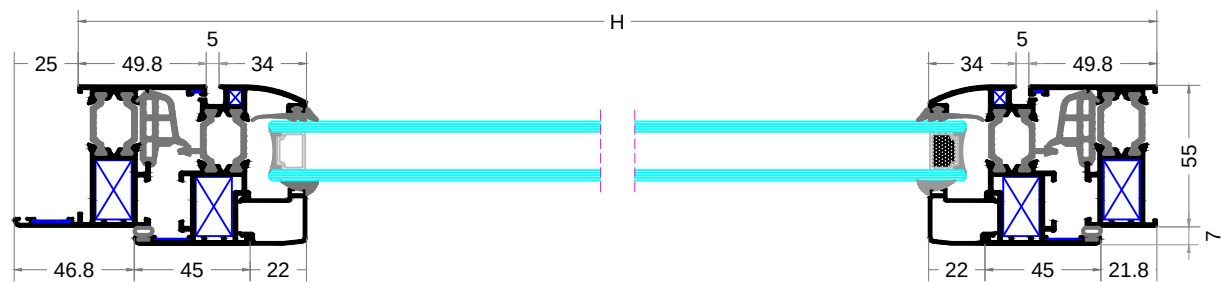
Marzo 2017

GRUPPO

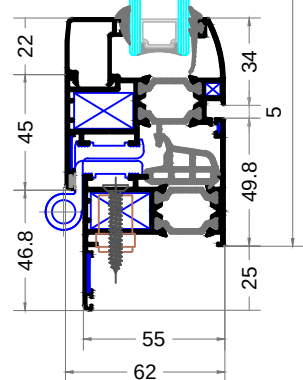
T

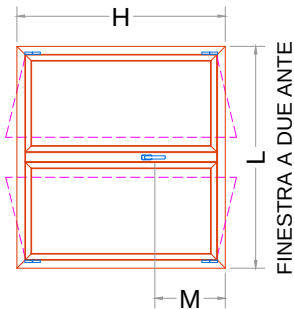
PAGINA

01



FINESTRA AD UNA ANTA





* Quantità variabile secondo la dimensione dell'infisso

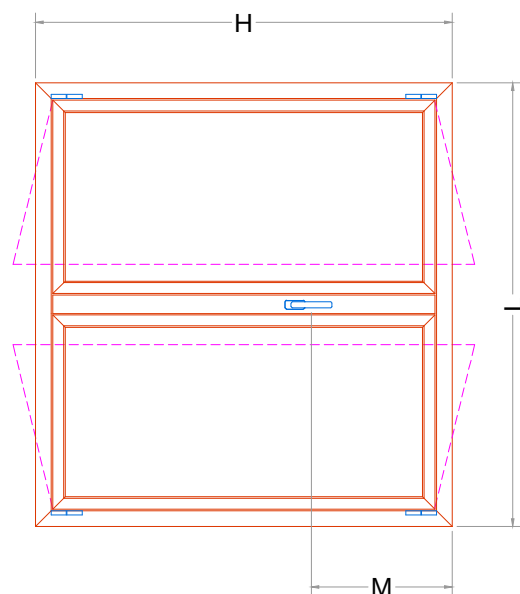
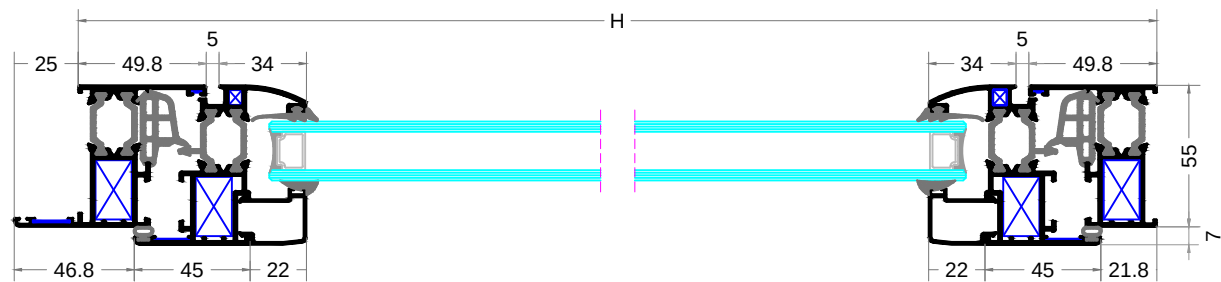
ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N° Pz.
MX.AC.0410	Squadretta	12
MX.AC.1025	Squadretta allineamento	12
MX.AC.23311	Squadretta allineamento	8
MX.AC.1085	Squadretta allineamento	10
MX.AC.1005	Regolo a muro	4*
MX.AC.1019	Regolo vetro	2
MX.AC.1020	Squadretta portaspessori	4
MX.AC.1021	Spessori vetro	32*
MX.AC.1018	Plastrina sostegno anta	2
MX.AC.1060	Cerniera	4*
MX.AC.1067	Cremonese	1
MX.AC.1068	Innesto cremonese	1
MX.AC.1017	Elemento terza chiusura	1*
MX.AC.1015	Incontro singolo	1*
MX.AC.1016	Incontro doppio	2
MX.AC.1014	Terminale aste	2
MX.AC.1027	Catenacciolo	2
4608MX.AC.70	Tappo inversione di battuta	1
MX.AC.1113	Angolo fermavetro	8
MX.AC.M2143	Cappetta drenaggio acqua	3*
MX.AV.032D	Angolo vulcanizzato	4

GUARNIZIONI	
CODICE	Q.tà
MX.G.50N	2L + 4H
MX.G.023V	2L + 4H
MX.G.022P	3L + 6H
MX.G.032D	2L + 3H

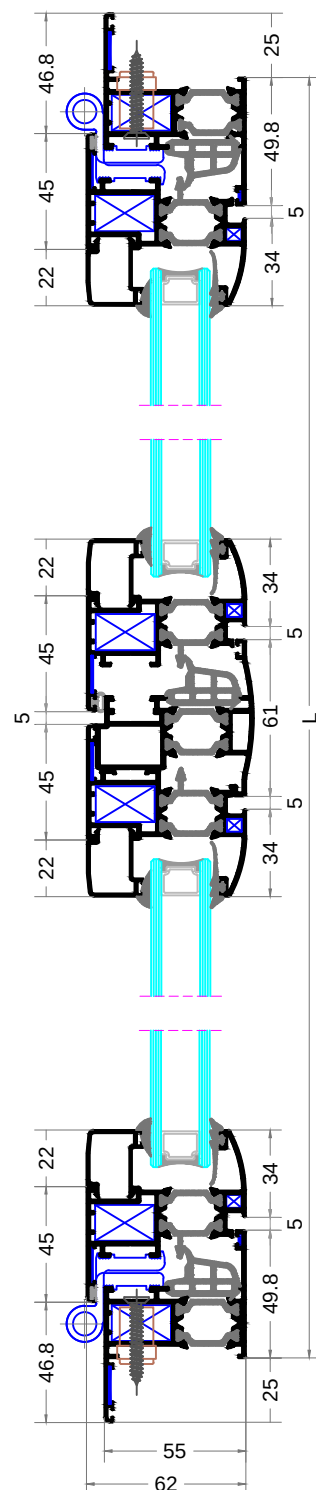
DIMENSIONI VETRO		
L	H	NOTE
L/2-132.3	H-151.6	VETRO CAMERA 4/15/4

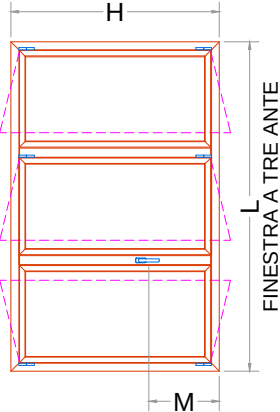
NOTA: PER SEZIONI E RIFERIMENTI VEDI RETRO

PROFILO	N. Pz.	SCHEMA DI TAGLIO	LAVORAZIONI
 MX.SO.9004	1	L+50	L1-L3
	1	H+50	L1-L2-L10-L11
	1	H+50	L1-L2-L10-L11
 MX.SO.9001	1	L	L1-L3-L12
	2	L/2-24.3	L13-L15-L16-L17-L20
 MX.SO.9201	2	L/2-24.3	L13-L15-L16-L20
	1	H-43.6	L13-L14-L18
	1	H-43.6	L13-L14-L28
	2	H-43.6	L13-L14
 MX.SO.9301	1	H-113.4	L19
	4	L/2-158.3	
 MX.00.7022	4	H-177.6	
	1	M-136	L29
 MX.00.4006	1	H-M-136	L29-L30



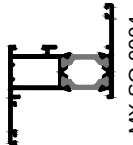
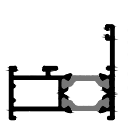
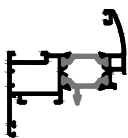
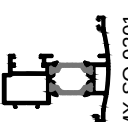
FINESTRA A DUE ANTE

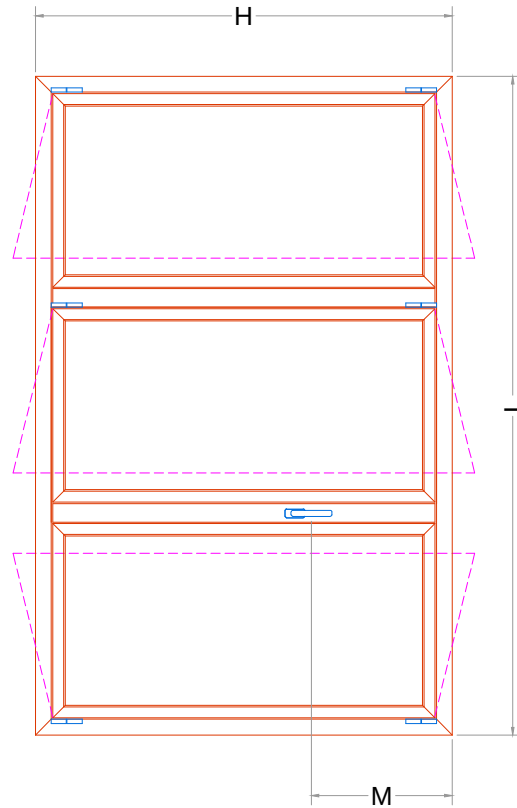
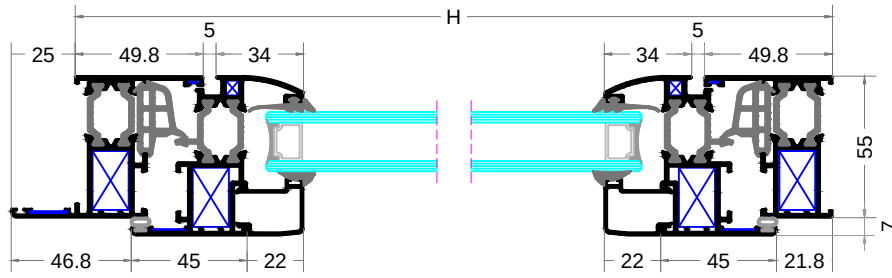


		* Quantità variabile secondo la dimensione dell'infilso	
ACCESSORI			
CODICE	DESCRIZIONE	N° Pz.	
MX.AC.0410	Squadretta	16	
MX.AC.1025	Squadretta allineamento	16	
MX.AC.23311	Squadretta allineamento	12	
MX.AC.1085	Squadretta allineamento	14	
MX.AC.1005	Regolo a muro	6*	
MX.AC.1019	Regolo vetro	3	
MX.AC.1020	Squadretta portaspessori	6	
MX.AC.1021	Spessori vetro	48*	
MX.AC.1018	Piastrina sostegno anta	3	
MX.AC.1060	Cerniera	4*	
MX.AC.1061	Cerniera terza anta	2*	
MX.AC.1067	Cremonese	1	
MX.AC.1068	Innesto cremonese	1	
MX.AC.1017	Elemento terza chiusura	1*	
MX.AC.1015	Incontro singolo	3*	
MX.AC.1016	Incontro doppio	2	
MX.AC.1014	Terminale aste	2	
MX.AC.1027	Catenacciolo	4	
4608MX.AC.70	Tappo inversione di battuta	2	
MX.AC.1113	Angolo fermavetro	12	
MX.AC.M2143	Cappetta drenaggio acqua	3*	
MX.AV.032D	Angolo vulcanizzato	4	

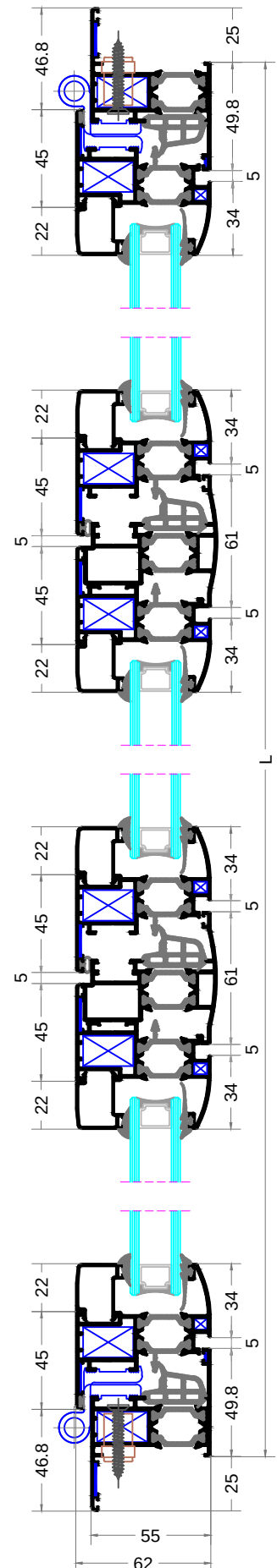
GUARNIZIONI		DIMENSIONI VETRO	
CODICE	Q.tà	L	NOTE
MX.G.50N	2L + 6H	L/3-126	VETRO CAMERA 4/15/4
MX.G.023V	2L + 6H		
MX.G.022P	3L + 8H		
MX.G.032D	2L + 4H		

NOTA: PER SEZIONI E RIFERIMENTI VEDI RETRO

PROFILO	N. Pz.	SCHEMA DI TAGLIO	LAVORAZIONI
 MX.SO.9004	1	L+50	L1-L3
	1	H+50	L1-L2-L10-L11
	1	H+50	L1-L2-L10-L11
 MX.SO.9001	1	L	L1-L3-L12
 MX.SO.9201	3	L/3-17.9	L13-L15-L16-L17-L20
	3	L/3-17.9	L13-L15-L16-L20
	2	H-43.6	L13-L14-L18
	1	H-43.6	L13-L14-L28
	3	H-43.6	L13-L14
 MX.SO.9301	2	H-113.4	L19
 MX.00.7022	6	L/3-151.9	
	6	H-177.6	
 MX.00.4006	1	M-136	L29
	1	H-M-136	L29-L30



FINESTRA A TRE ANTE



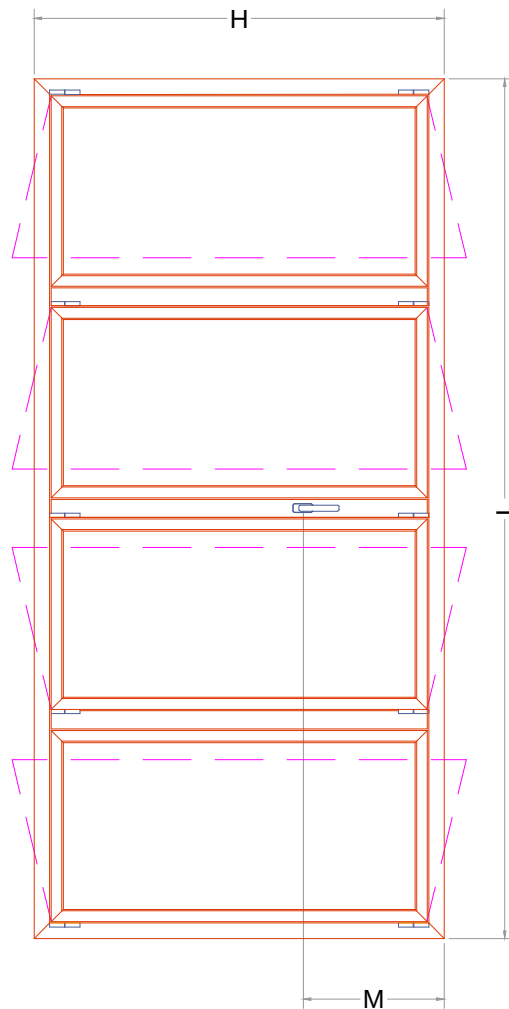
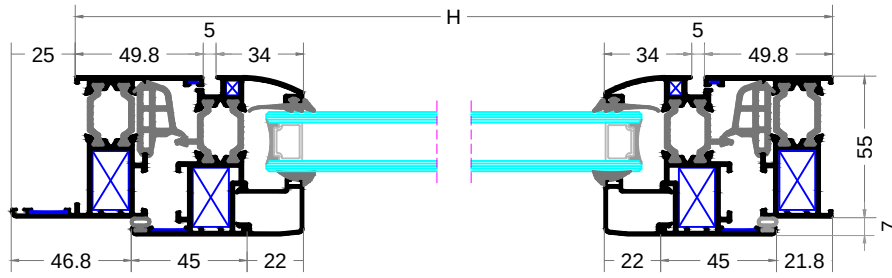
		* Quantità variabile secondo la dimensione dell'infinso	
ACCESSORI			
CODICE	DESCRIZIONE	N° Pz.	
MX.AC.0410	Squadretta	20	
MX.AC.1025	Squadretta allineamento	20	
MX.AC.23311	Squadretta allineamento	16	
MX.AC.1085	Squadretta allineamento	18	
MX.AC.1005	Regolo a muro	8*	
MX.AC.1019	Regolo vetro	4	
MX.AC.1020	Squadretta portaspessori	8	
MX.AC.1021	Spessori vetro	64*	
MX.AC.1018	Piastrina sostegno anta	4	
MX.AC.1060	Cerniera	4*	
MX.AC.1061	Cerniera terza anta	4*	
MX.AC.1067	Cremonese	1	
MX.AC.1068	Innesto cremonese	1	
MX.AC.1017	Elemento terza chiusura	1*	
MX.AC.1015	Incontro singolo	5*	
MX.AC.1016	Incontro doppio	2	
MX.AC.1014	Terminale aste	2	
MX.AC.1027	Catenacciolo	6	
4608MX.AC.70	Tappo inversione di battuta	3	
MX.AC.1113	Angolo fermavetro	16	
MX.AC.M2143	Cappetta drenaggio acqua	4*	
MX.AV.032D	Angolo vulcanizzato	4	

GUARNIZIONI		DIMENSIONI VETRO	
CODICE	Q.tà	L	NOTE
MX.G.50N	2L + 8H	L/4-122.65	H-151.6
MX.G.023V	2L + 8H		VETRO CAMERA 4/15/4
MX.G.022P	3L + 10H		
MX.G.032D	2L + 4H		

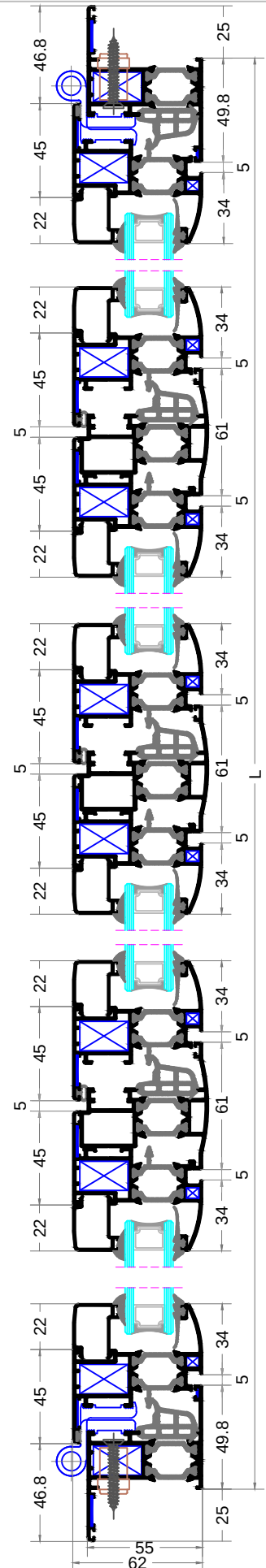
REV.	GRUPPO	PAGINA
Marzo 2017	T	07

NOTA: PER SEZIONI E RIFERIMENTI VEDI RETRO			
--	--	--	--

PROFILO	N. Pz.	SCHEMA DI TAGLIO	LAVORAZIONI
	1	L+50	L1-L3
	1	H+50	L1-L2-L10-L11
	1	H+50	L1-L2-L10-L11
MX.SO.9004			
	1	L	L1-L3-L12
MX.SO.9001			
	4	L/4-14.65	L13-L15-L16-L17-L20
	4	L/4-14.65	L13-L15-L16-L20
	3	H-43.6	L13-L14-L18
	1	H-43.6	L13-L14-L28
	4	H-43.6	L13-L14
MX.SO.9201			
	3	H-113.4	L19
MX.SO.9301			
	8	L/4-104.65	
	8	H-177.6	
MX.00.7022			
	1	M-136	L29
	1	H-M-136	L29-L30
MX.00.4006			



FINESTRA A QUATTRO ANTE



MEXALL Progress s.r.l.
Via P. Vitiello 70
84018 Scafati (Sa)
Fax: 081 192 45 345
Tel: 081 850 70 26 - 081 850 71 71
sito ufficiale: www.mexall.it
e-mail: mexall@mexall.it

concessionario: