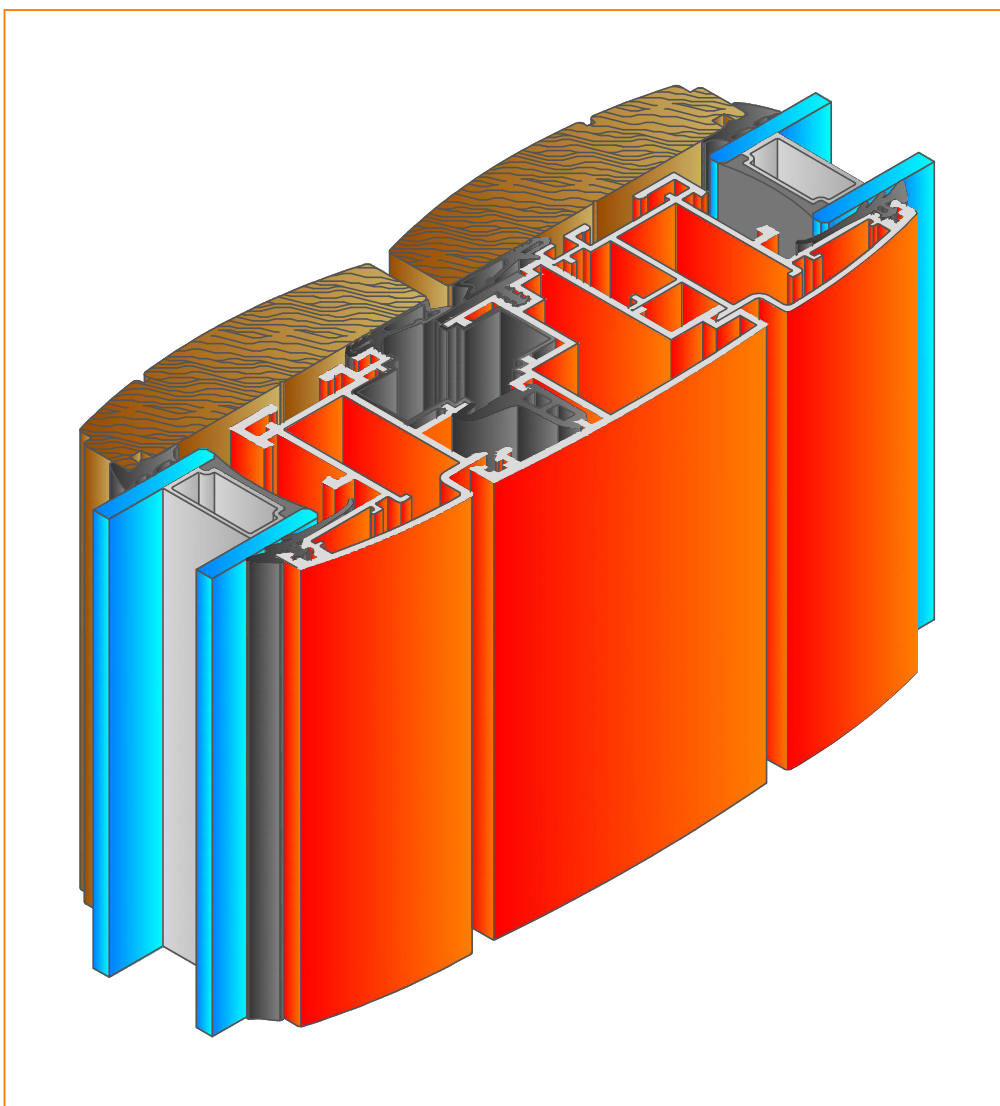




MX 80 AL

sistema alluminio-legno

I N D I C E

DESCRIZIONE	GRUPPO	PAGINA
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 componenti profilati alluminio	C	01 - 03
Elenco componenti profili legno	C	04 - 07
Elenco accessori	A	01 - 20
Elenco guarnizioni	G	01 - 03
Sezioni profilati alluminio (scala 1:1)	P	01 - 06
Sezione profili legno (scala 1:1)	W	01 - 12
Sezione profili accoppiati alluminio - legno (scala 1:1)	M	01 - 09
Schemi composizione ferramenta	F	01 - 08
Sezioni nodi profilati (scala 1:1)	N	01 - 18
Lavorazione profilati	L	01 - 06
Lavorazione profili legno	L	07
Schemi di taglio	T	01 - 12

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	Tolleranze dimensionali e spessori: UNI 3879 Lunghezza commerciale barre profilati in alluminio: mm 6500
Listelli di legno	I listelli di massello di legno sono venduti a metro lineare. La tinteggiatura è eseguita con vernice esenti da solvente, sottofondo in poliestere antimuffa per le superfici a contatto con l'alluminio e fondo all'acqua per le superfici a vista. Il ciclo di verniciatura termina con mani di finitura trasparente esente da solventi. Lunghezza commerciale listelli di legno da mm. 3000 a mm. 3600.
Essenze di base	Ciliegio naturale; Rovere naturale; Withe Ash tinteggiato naturale, ciliegio chiaro, ciliegio scuro, noce medio, noce scuro, rovere sbiancato.
Dimensioni profilati in alluminio e listelli di legno	Le dimensioni indicate dei profili sono teoriche e potranno variare in funzione delle tolleranze dimensionali di estrusione (norma UNI 755), delle lavorazioni del legno e dell'assemblaggio. 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 dei listelli in massello di legno, sia della precisione di taglio delle attrezzature in dotazione.
Tolleranza di posa	tra l'interno del controtelaio 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 d'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 eseguire alcune importanti regole quali: -utilizzare squadrette e cavallotti in alluminio; -utilizzare viti di acciaio inox; -sigillare le parti tagliate; -evitare ristagni di condensa all'interno del serramento eseguendo le apposite asolature per la ventilazione dei vetri. Legno: -tutte le parti del legno rese vive dal taglio e da forature vanno protette con apposite vernici turapori; -le giunzioni degli angoli tagliati a 45° vanno aggraffate con gli opportuni punti metallici; -al fine di evitare modifiche strutturali e cromatiche al legno, non avvicinare mai agli infissi fonti di calore dirette. 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 s.r.l. produttrice e distributrice dei sistemi MX.

DESCRIZIONE TECNICA DEL SISTEMA

Lega dei profilati in alluminio estruso	6060 (UNI 9006-1)
Stato fisico	T5
Listelli in legno	Ciliegio naturale; Rovere naturale; Withe Ash tinteggiato naturale, ciliegio chiaro, ciliegio scuro, noce medio, noce scuro, rovere sbiancato.
Isolatori legno	Per l'isolamento tra le parti metalliche ed i listelli di legno si utilizzano distanziali eccentrici in nylon che consentono ai due materiali, di natura fisica diversa, i diversi movimenti di dilatazione.
Tipo di tenuta aria-acqua	Sistema a giunto aperto con guarnizione centrale in EPDM (Dutral).
Applicazione vetro	Con massello di legno applicato mediante distanziali eccentrici in nylon.
Altezza sede vetro	22 mm per telai fissi e mobili.
Dimensioni base del sistema	-Telaio fisso: profondità mm 51.2; -Telaio mobile: profondità mm 69 -Sovrapposizione di battuta interna mm 6 -Aletta di battuta vetro telaio fissi mm 22
Guarnizioni	Le guarnizioni aria-acqua del giunto aperto e le 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 più ante a battente, con eventuali specchiature fisse, finestre vasistas, finestre ad anta-ribalta, finestre ad 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 degrato causato dagli agenti atmosferici. Il sistema è completo di profilati in alluminio. Il sistema è completo di profilati in alluminio, listelli in massello di legno, accessori e guarnizioni. I profilati in alluminio sono tagliati a 45° assemblati mediante squadrette in pressofuso di alluminio a tiraggio meccanico, o con squadrette in alluminio estruso a cianfrinare e con squadrette esterne di allineamento supplementari. I listelli in massello di legno sono tagliati a 45° o 90°, assemblati mediante collante protettivo e graffe e resi solidali meccanicamente ai telai in alluminio mediante distanziali di connessione in nylon. Tutti i tagli di lavorazione devono essere cosparsi con impregnante protettivo.

DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

Serramenti costruiti con profilati estrusi in lega d'alluminio 6060 (UNI 9006-1) con stato fisico di finitura T5 e listelli di rivestimento in massello di legno naturale.

Il telaio fisso avrà una profondità totale di mm 51.2 mentre quello mobile di mm 69.

I profili in alluminio presenteranno una tubolarità: una per contenere le squadrette di assemblaggio, in alluminio pressofuso a tiraggio meccanico o in alluminio estruso a cianfrinare, il fissaggio dei listelli di rivestimento in massello di legno, avverrà mediante tasselli eccentrici in nylon, per consentire le diverse dilatazioni tra i due materiali. il loro bloccaggio sarà manuale sul profilato in alluminio e con viti in acciaio sui listelli di legno.

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 sposterà di mm 25.5 rispetto al piano del telaio fisso.

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

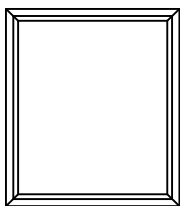
Altre proprietà (Stato T5)

Lavorabilità	Saldabilità	Resistenza a corrosione	Formabilità
Media	Buona	Ottima	Media

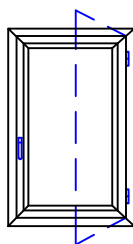
Principali applicazioni

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.

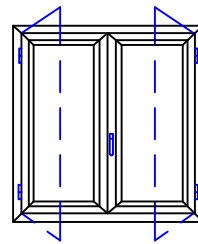
Simbologia dei serramenti realizzabili



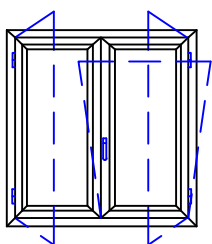
fisso



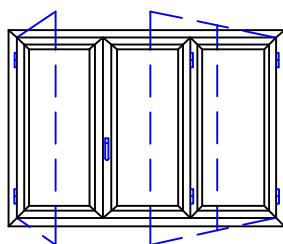
1 anta



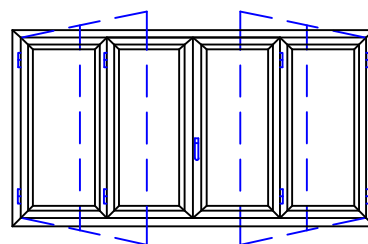
2 ante



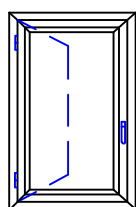
anta ribalta



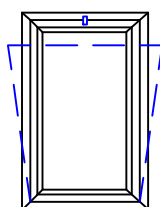
3 ante



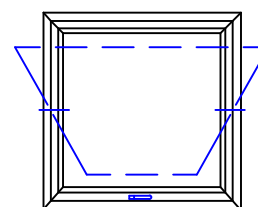
4 ante



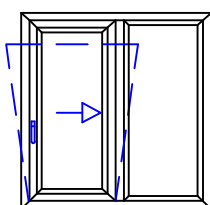
apertura esterna



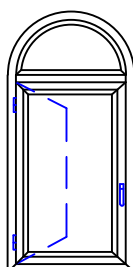
vasistas



bilico orizzontale



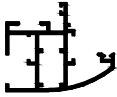
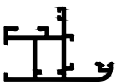
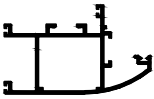
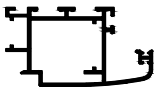
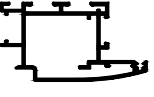
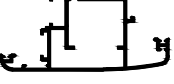
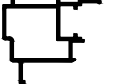
scorrevole parallelo

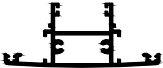


*arco

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

* Profili centinabili per tipologie ad arco: MX.80.L104 - MX.80.L101

SEZIONE	CODICE	PESO kg/m	PERIMETRO ESTERNO mm	SUPERFICIE IN VISTA mm	DESCRIZIONE
	MX.80.L104	0.932	366.70	73.90	TELAIO
	MX.80.L100	1.077	415.93	75.80	TELAIO ARROTONDATO (Battuta mm. 40)
	MX.80.L118	0.927	370.91	72.10	TELAIO BILICO / APERTURA ESTERNA
	MX.80.L122	1.216	472.20	96.00	TELAIO MAGGIORATO
	MX.80.L114	0.553	280.10	47.30	SOGLIA RIBASSATA
	MX.80.L101	0.971	413.47	74.80	ANTA
	MX.80.L124	0.980	328.90	62.10	ANTA PLUS
	MX.80.L102	1.288	41.69	101.70	ANTA MAGGIORATA
	MX.80.L127	1.301	408.30	88.60	ANTA MAGGIORATA PLUS
	MX.80.L116	1.648	576.94	135.50	ANTA BILICO / APRTURA ESTERNA
	MX.80.L103	0.974	305.15	87.70	SCAMBIO BATTUTA
	MX.80.L117	0.965	351.67	64.70	SCAMBIO BATTUTA BILICO / APERT. ESTERNA

SEZIONE	CODICE	PESO kg/m	PERIMETRO ESTERNO mm	SUPERFICIE IN VISTA mm	DESCRIZIONE
	MX.80.L105	1.057	338.45	105.60	TRAVERSO PER FISSI ARROTONDATO
	MX.80.L120	1.138	413.99	109.60	TRAVERSO PER FISSI DRITTO
	MX.80.L106	1.186	378.45	111.60	TRAVERSO PER APRIBILI
	MX.80.L125	1.183	396.40	98.30	TRAVERSO PER APRIBILI PLUS
	MX.80.L115	1.813	582.45	183.10	ZOCCOLO / FASCIA PER APRIBILI
	MX.80.L121	1.879	599.18	177.43	ZOCCOLO / FASCIA PER APERTURA ESTERNA
	MX.80.L126	1.753	544.90	167.50	ZOCCOLO / FASCIA PER APRIBILI PLUS
	MX.80.L119	0.396	207.50	40.00	COMPENSATORE PER TELAIO
	MX.80.L112	0.271	168.30	2.00	FERMAVETRO PER FISSI

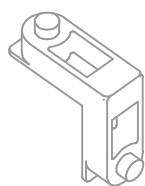
[illegible]

SEZIONE	CODICE	AREA mmq	PERIMETRO ESTERNO mm	SUPERFICIE IN VISTA mm	DESCRIZIONE
	MX.80.4001	821.40	141.00	76.80	TELAIO Z
	MX.80.4001M	1118.40	177.00	94.80	TELAIO Z (Battuta 40 mm.)
	MX.80.4013	902.60	146.30	82.00	TELAIO Z (Taglio 90°)
	MX.80.4013M	1171.10	181.30	99.00	TELAIO Z (Battuta 40 mm. Taglio 90°)
	MX.80.4016	953.40	157.00	84.80	TELAIO Z (Battuta 30 mm.)
	MX.80.4015	1514.40	225.00	118.80	TELAIO Z (Battuta 64 mm.)
	MX.80.4002	509.50	100.90	58.60	TELAIO L
	MX.80.4014	528.60	102.30	60.00	TELAIO L (Taglio 90°)
	MX.80.4308	922.80	143.90	79.50	TELAIO Z BILICO / APERTURA ESTERNA
	MX.80.4309	596.70	105.40	63.00	TELAIO L BILICO / APERTURA ESTERNA
	MX.80.4006	563.50	110.80	47.30	FASCETTA PER FISSI
	MX.80.4006/A	637.00	115.00	51.50	FASCETTA PER FISSI BILICO / APERTURA ESTERNA
	MX.80.4008	2129.70	337.50	145.60	ZOCCOLO PER FISSI
	MX.80.4011	2114.60	345.90	136.30	FASCIA PER FISSI
	MX.80.4201	1385.40	189.90	110.00	ANTA AROTONDATA
	MX.80.4201SR	1389.20	187.20	107.30	ANTA ARROTONDATA SENZA RIGO

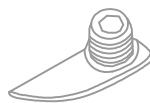
SEZIONE	CODICE	AREA mmq	PERIMETRO ESTERNO mm	SUPERFICIE IN VISTA mm	DESCRIZIONE
	MX.80.4206	1462.20	185.30	107.00	ANTA DECO'
	MX.80.4207	1514.40	189.80	112.70	ANTA
	MX.80.4202	1883.20	243.00	136.20	ANTA MAGGIORATA
	MX.80.4009	1155.70	189.80	109.90	ANTA (Taglio 90°)
	MX.80.4009/A	1130.70	201.00	107.00	ANTA (Taglio 90° predisposta per riporto centrale)
	MX.80.4400SR	895.90	179.70	99.80	ANTA (Taglio 90° senza rigo)
	MX.80.4010	1566.20	243.30	136.40	ANTA MAGGIORATA (Taglio 90°)
	MX.80.4010/A	1541.20	254.40	133.50	ANTA MAGGIORATA (Taglio 90° predisposta per riporto centrale)
	MX.80.4310	731.80	120.80	54.90	ANTA BILICO / APERT. ESTERNA
	MX.80.4315	1148.90	168.20	100.10	ANTA BILICO (Vetro ad infilo)
	MX.80.4311	1190.60	174.60	103.10	SCAMBIO BATTUTA BILICO / APERTURA ESTERNA
	MX.80.4203	1041.30	218.60	118.80	FASCETTA / ZOCCOLO DI RIPORTO
	MX.80.4203/A	1352.80	225.60	125.80	FASCETTA / ZOCCOLO DI RIPORTO (Taglio 90°)
	MX.80.4205	1869.30	356.60	187.80	FASCIA / ZOCCOLO
	MX.80.4313	2443.30	310.40	158.00	ZOCCOLO PORTE APERTURA ESTERNA
	MX.80.4314	1872.20	263.30	105.10	FASCIA PORTE APERTURA ESTERNA

SEZIONE	CODICE	AREA mmq	PERIMETRO ESTERNO mm	SUPERFICIE IN VISTA mm	DESCRIZIONE
	MX.80.4007	327.90	101.00	51.80	FERMAVETRO PER FISSI
	MX.80.4007SQ	390.90	112.50	57.30	FERMAVETRO PER FISSI SQUADRATO
	MX.80.4312	368.90	102.40	42.70	FERMAVETRO PORTE APERTURA ESTERNA
	MX.90.6213	273.01	79.32	43.92	BATTUTA CENTRALE
	MX.100 PIATTA	792.71	211.71	113.71	COPRIFILO 100 X 8
	MX.80 PIATTA	632.71	171.71	93.71	COPRIFILO 80 X 8
	MX.60 PIATTA	472.71	131.71	73.71	COPRIFILO 60 X 8
	MX.40 PIATTA	312.71	91.71	53.71	COPRIFILO 40 X 8
	MX.30 PIATTA	232.71	71.71	43.71	COPRIFILO 30 X 8
	MX.20 PIATTA	152.71	51.71	33.71	COPRIFILO 20 X 8
	MX.DOGA	618.72	177.43	136.29	PROFILO DOGA
	MX.PC	1417.37	214.43	34.43	TELAIO CASSONETTO
	MX.PC01	224.50	83.00	42.86	FERMAPANNELLO INTERNO CASSONETTO
	MX.PC02	248.93	67.86	44.72	FERMAPANNELLO ESTERNO CASSONETTO
	MX.PC06	2852.79	325.57	278.43	PROLUNGA CASSONETTO 130 mm
	MX.PC05	1576.79	209.57	162.43	PROLUNGA CASSONETTO 72 mm

[illegible]



MX.AC.1001
SQUADRETTA ASSEMBLAGGIO
TELAJ



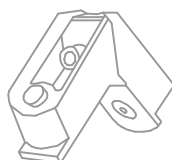
MX.AC.2415 (base)
MX.AC.2423 (perno mm 30)
REGOLO A MURO



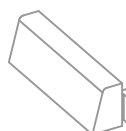
MX.AC.1007 DX/SX
SQUADRETTA ASSEMBLAGGIO
ANTA



MX.AC.2134
REGOLO PER VETRO



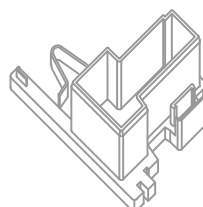
MX.AC.2837 DX/SX
SQUADRETTA ASSEMBLAGGIO
ANTA MAGGIORATA



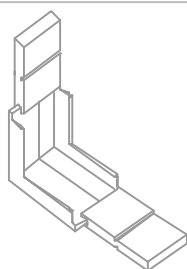
MX.AC.1006
CAPPETTA DI DRENAGGIO
ACQUA



MX.AC.1025
SQUADRETTA ALLINEAMENTO
TELAJ FISSI



MX.AC.1100
TAPPO BATTUTA CENTRALE
RIPORTATO



MX.AC.1020
SQUADRETTA PORTA SPESSORI



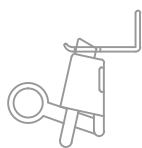
MX.AC.1023
BLOCCHETTO PER FISSAGGIO
LEGNO



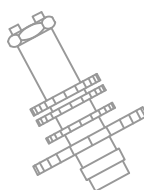
MX.AC.1021
SPESSORI VETRO



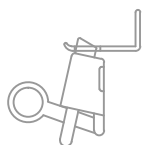
MX.AC.1039
VITE PER FISSAGGIO
BLOCCHETTO 3.5 x 19



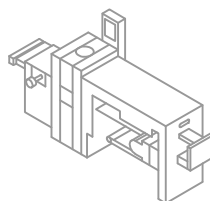
MX.AC.1029
CRICCHETTO A COLPO
OTTONE



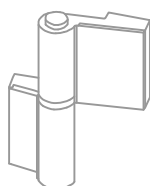
MX.030
GRUPPO FRESA PER TELAI
MOBILI



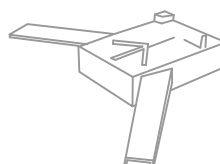
MX.AC.102903
CRICCHETTO A COLPO
TITANIO



MX.031
PUNZONATRICE



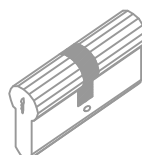
MX.AC.589037-xx
CERNIERA SOVRAPPOSTA
2 ALI INTERASSE mm. 93



010030012
ASSEMBLATRICE LEGNO



MX.AC.1034
GRAFFETTE PER GIUNZIONE
LEGNO



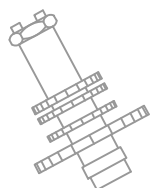
SG.215
CILINDRO SAGOMATO



MX.AC.1099
CHIAVE SERRAGGIO
BLOCCHETTI PER FISSAGGIO
LEGNO



MX.AC.1013
MARTELLINA DK
(OTTONE LUCIDO)



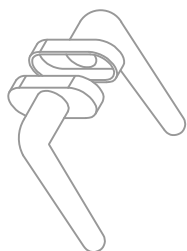
MX.029
GRUPPO FRESA PER TELAI FISSI



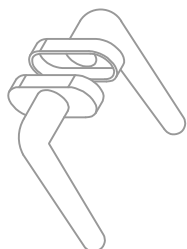
MX.AC.101305
MARTELLINA DK
(TESTA DI MORO)



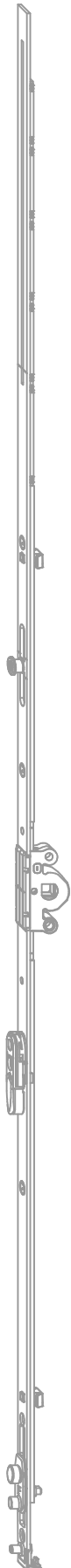
MX.AC.101305
MARTELLINA DK
(CROMOSATINATA)

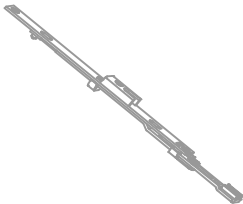


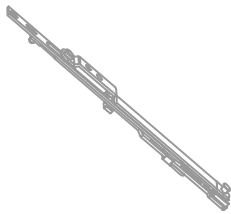
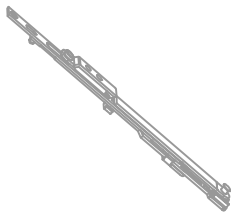
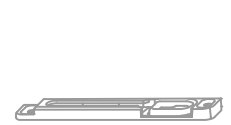
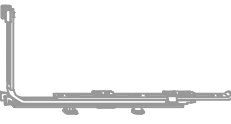
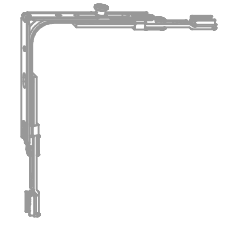
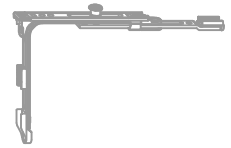
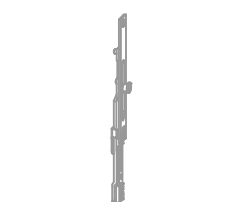
MX.AC.1012
DOPPIA MANIGLIA
(OTTONE LUCIDO)

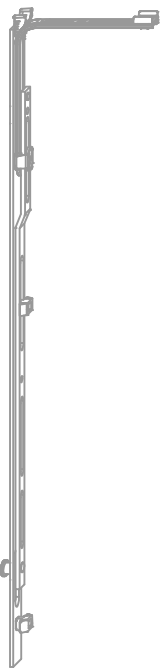
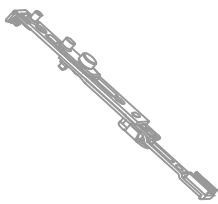
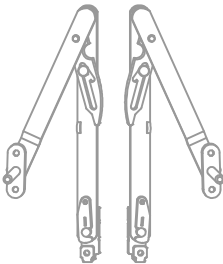
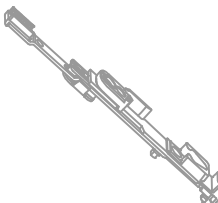
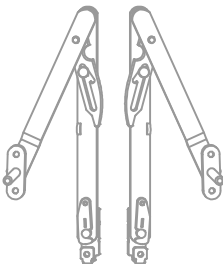
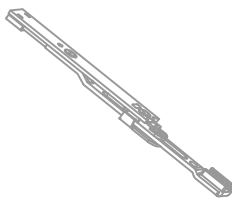
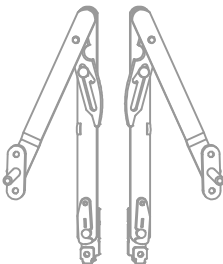
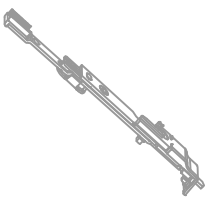
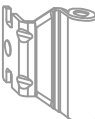
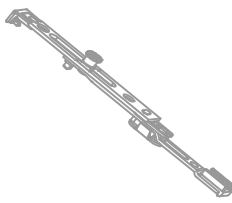
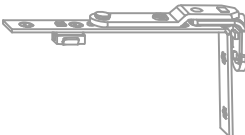


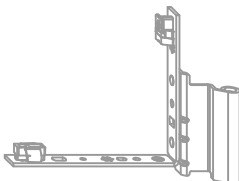
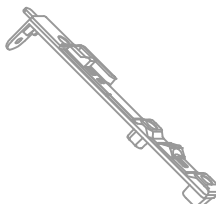
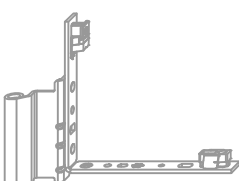
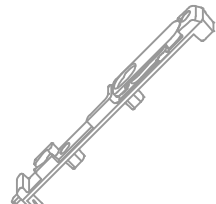
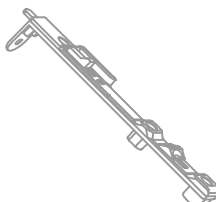
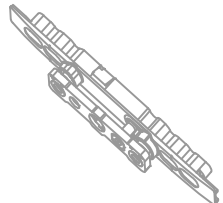
MX.AC.1012V
DOPPIA MANIGLIA
(CROMOSATINATA)

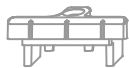
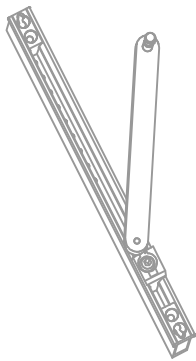
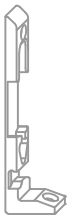
DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE
	MM209370	CREMONESE FIX E=15 CON BILANCIERE da mm. 360 a mm. 430 (asse M= mm. 125)		MM209385	CREMONESE FIX E=15 CON BILANCIERE da mm. 1951 a mm. 2200 (asse M= mm. 1050)
	MM209371	CREMONESE FIX E=15 CON BILANCIERE da mm. 431 a mm. 660 (asse M= mm. 190)		MM209387	CREMONESE FIX E=15 CON BILANCIERE da mm. 2201 a mm. 2450 (asse M= mm. 1050)
	MM209372	CREMONESE FIX E=15 CON BILANCIERE da mm. 661 a mm. 840 (asse M= mm. 300)		MM211989	ASTA RULLI CENTRALE E=15 CON NOTTOLINO da mm. 300 a mm. 500 (per vasistas)
	MM209373	CREMONESE FIX E=15 CON BILANCIERE da mm. 841 a mm. 1090 (asse M= mm. 400)		MM211990	ASTA RULLI CENTRALE E=15 CON NOTTOLINO da mm. 501 a mm. 700 (per vasistas)
	MM209375	CREMONESE FIX E=15 CON BILANCIERE da mm. 1091 a mm. 1340 (asse M= mm. 500)		MM211991	ASTA RULLI CENTRALE E=15 CON NOTTOLINO da mm. 701 a mm. 1000 (per vasistas)
	MM209378	CREMONESE FIX E=15 CON BILANCIERE da mm. 1341 a mm. 1590 (asse M= mm. 500)		MM211992	ASTA RULLI CENTRALE E=15 CON NOTTOLINO da mm. 1001 a mm. 1400 (per vasistas)
	MM209381	CREMONESE FIX E=15 CON BILANCIERE da mm. 1591 a mm. 1700 (asse M= mm. 500)		MM211993	ASTA RULLI CENTRALE E=15 CON NOTTOLINO da mm. 1401 a mm. 1800 (per vasistas)
	MM209383	CREMONESE FIX E=15 CON BILANCIERE da mm. 1701 a mm. 1950 (asse M= mm. 1050)		MM211994	ASTA RULLI CENTRALE E=15 CON NOTTOLINO da mm. 1801 a mm. 2400 (per vasistas)

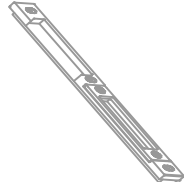
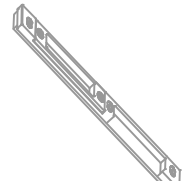
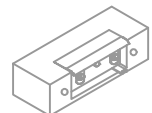
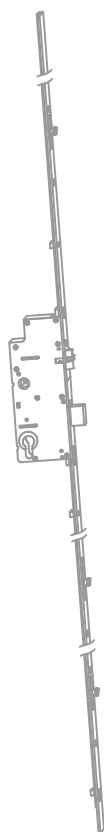
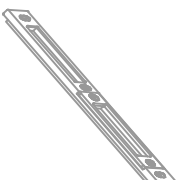
DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE
	MM209507	ASTA A LEVA FIX PER BILANCIERE CAVA FERRAMENTA da mm. 661 a mm. 840		MM208333	PROLUNGA FRONTALE PER ASTA A LEVA MULTI MATIC 470 CON SCONTRO
	MM209508	ASTA A LEVA FIX PER BILANCIERE CAVA FERRAMENTA da mm. 841 a mm. 1090		MM201746	CREMONESE VARIABILE E=15 da mm. 470 a mm. 800
	MM209510	ASTA A LEVA FIX PER BILANCIERE CAVA FERRAMENTA da mm. 1091 a mm. 1340		MM201747	CREMONESE VARIABILE E=15 da mm. 801 a mm. 1250
	MM209513	ASTA A LEVA FIX PER BILANCIERE CAVA FERRAMENTA da mm. 1341 a mm. 1590		MM201748	CREMONESE VARIABILE E=15 da mm. 1251 a mm. 1750
	MM209516	ASTA A LEVA FIX PER BILANCIERE CAVA FERRAMENTA da mm. 1591 a mm. 1700		MM202739	CREMONESE VARIABILE E=15 da mm. 1751 a mm. 2250
	MM209517	ASTA A LEVA FIX PER BILANCIERE CAVA FERRAMENTA da mm. 1701 a mm. 1950		MM211791	ASTA A LEVA VARIABILE PER CAVA FERRAMENTA PER BILANCIERE da mm. 801 a mm. 1250
	MM209518	ASTA A LEVA FIX PER BILANCIERE CAVA FERRAMENTA da mm. 1951 a mm. 2200		MM209670	ASTA A LEVA VARIABILE PER CAVA FERRAMENTA PER BILANCIERE da mm. 1251 a mm. 1750
	MM209519	ASTA A LEVA FIX PER BILANCIERE CAVA FERRAMENTA da mm. 2201 a mm. 2450		MM209671	ASTA A LEVA VARIABILE PER CAVA FERRAMENTA PER BILANCIERE da mm. 1751 a mm. 2250

DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE
	MM211673	FORBICE CON BRACCIO PREMONTATO PER AEREAZIONE - DX da mm. 320 a mm. 400		MM213041	FORBICE SUPPLEMENTARE MULTIMATIC PREMONTATA PER AEREAZIONE - DX
	MM211674	FORBICE CON BRACCIO PREMONTATO PER AEREAZIONE - SX da mm. 320 a mm. 400		MM213042	FORBICE SUPPLEMENTARE MULTIMATIC PREMONTATA PER AEREAZIONE - SX
	MM211675	FORBICE CON BRACCIO PREMONTATO PER AEREAZIONE - DX da mm. 401 a mm. 600		MM52794	SCONTRO PER FORBICE SUPPLEMENTARE
	MM211676	FORBICE CON BRACCIO PREMONTATO PER AEREAZIONE - SX da mm. 401 a mm. 600		MM222205	MOVIMENTO ANGOLARE PROLUNGABILE ORIZZONTALE CON 1 FUNGO
	MM211677	FORBICE CON BRACCIO PREMONTATO PER AEREAZIONE - DX da mm. 601 a mm. 800		MM222201	MOVIMENTO ANGOLARE CON 1 FUNGO
	MM211678	FORBICE CON BRACCIO PREMONTATO PER AEREAZIONE - SX da mm. 601 a mm. 800		MM222203	MOVIMENTO ANGOLARE CORTO CON 1 FUNGO
	MM211900	FORBICE CON BRACCIO PREMONTATO PER AEREAZIONE - DX da mm. 801 a mm. 1050		MM206630	PROLUNGA FRONTALE mm. 140
	MM211901	FORBICE CON BRACCIO PREMONTATO PER AEREAZIONE - SX da mm. 801 a mm. 1050		MM201750	PROLUNGA FRONTALE CON 1 FUNGO mm. 235
	MM211902	FORBICE CON BRACCIO PREMONTATO PER AEREAZIONE - DX da mm. 1051 a mm. 1300			
	MM211903	FORBICE CON BRACCIO PREMONTATO PER AEREAZIONE - SX da mm. 1051 a mm. 1300			

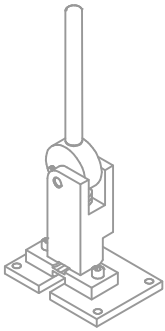
DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE
	MM211929	CHIUSURA ANGOLARE CON FUNGO da mm. 801 a mm. 1280 (1 fungo)		MM201840	CHIUSURA CENTRALE PROLUNGABILE da mm. 801 a mm. 1280 (1 fungo)
	MM211930	CHIUSURA ANGOLARE CON FUNGO da mm. 1281 a mm. 1500 (1 fungo)		MM201753	CHIUSURA CENTRALE PROLUNGABILE da mm. 1281 a mm. 1500 (1 fungo)
	MM211931	CHIUSURA ANGOLARE CON FUNGO da mm. 1501 a mm. 2000 (1 fungo)		MM201754	CHIUSURA CENTRALE PROLUNGABILE da mm. 1701 a mm. 2200 (2 funghi)
	MM212689	TERMINALE INFERIORE PER CREMONESE VARIABILE MM CON BILANCIERE		MM455347	FORBICE DI SICUREZZA PER VASISTAS da mm. 300 a mm. 500
	MM209637	TERMINALE INFERIORE CON USCITA PUNTALE PER ASTA A LEVA VARIABILE			MM455348
	MM208432	TERMINALE MM PER CREMONESE AD INVERSIONE SUPERIORE CON USCITA PUNTALE			
	MM211745	TERMINALE PER ASTA A LEVA CON BILANCIERE (superiore con uscita puntale)		MM54709	BANDELLA FORBICE IN APPOGGIO
	MM212211	TERMINALE MM 180° INFERIORE E SUPERIORE		MM52462	BRACCIO CERNIERA A-B SUPERIORE

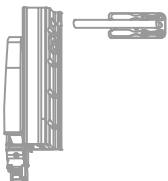
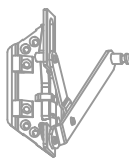
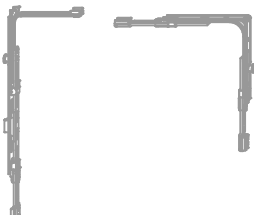
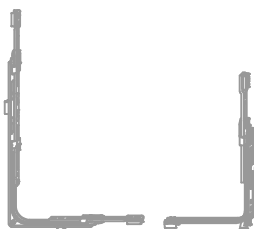
DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE
	MM52481	SUPPORTO FORBICE		MM220219	CERNIERA CENTRALE A SCOMPARSA (anta)
	MM94491	PERNO SUPPORTO FORBICE		MM94477	CERNIERA CENTRALE A SCOMPARSA (telaio)
	MM59444	ANGOLO CERNIERA INFERIORE DX		MM214337	CATENACCIO PER MM CON BILANCIERE SUPERIORE - SX
	MM59443	ANGOLO CERNIERA INFERIORE SX		MM214446	CATENACCIO PER MM CON BILANCIERE INFERIORE - SX
	MM52484	SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (perni lunghi 23 mm. D=7 mm.)		MM214445	CATENACCIO PER MM CON BILANCIERE INFERIORE - DX
	MM52321	PIASTRA CERNIERA RIBALTA/CENTRALE REGOLABILE		MM356298	SCONTRO ALZA ANTA MULTIMATIC A12 BATTUTA LISCIA/18 - DX
	MM57892	BANDELLA PER CERNIERA 3 ANTE AD APPLICARE REGOLABILE		MM356299	SCONTRO ALZA ANTA MULTIMATIC A12 BATTUTA LISCIA/18 - SX
	MM44474	SPESSORE PER SUPPORTO CERNIERA 3 ANTE		MM355923	SCONTRO ALZA ANTA PER CAVA FERRAMENTA CONTRAPPOSTA - DX

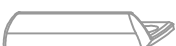
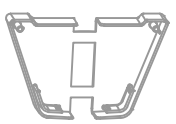
DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE
	MM355924	SCONTO ALZA ANTA PER CAVA FERRAMENTA CONTRAPPOSTA - SX		MM213461	SCROCCO RULLO
	MM34610	SCONTO NOTTOLINO PER CAVA FERRAMENTA CONTRAPPOSTA		MM362059	SPESSORE PER SCROCCO RULLO CAVA FERRAMENTA
	MM23731	SCONTO CATENACCIO A12 BATTUTA LISCIA/18 2 FORI H= 6.5 mm.		MM52976	DELIMITATORE D'APERTURA da mm. 280 a mm. 359
	MM34407	SCONTO NOTTOLINO BATTUTA LISCIA /18		MM216367	DELIMITATORE D'APERTURA da mm. 360 a mm. 449
	MM355606	SCONTO FUNGO BATTUTA LISCIA/18 PER SOGLIA CON VITE INCLINATA		MM101940	DELIMITATORE D'APERTURA da mm. 510 a mm. 800
	MM33607	SCONTO RIBALTA BATTUTA LISCIA/20		MM103242	DELIMITATORE D'APERTURA da mm. 801 a mm. 1650
	MM54697	SCONTO PER DELIMITATORE DI APERTURA		MM208998	CATENACCIO PER PORTONCINO (lunghezza mm. 255) ABBINABILE CON PROUNGA MM57824
	MM362446	RULLINO SCROCCO ANTA SEMIFISSA ACCIAIO		MM208999	CATENACCIO PER PORTONCINO (lunghezza mm. 540) ABBINABILE CON PROUNGA MM57825 E MM57827

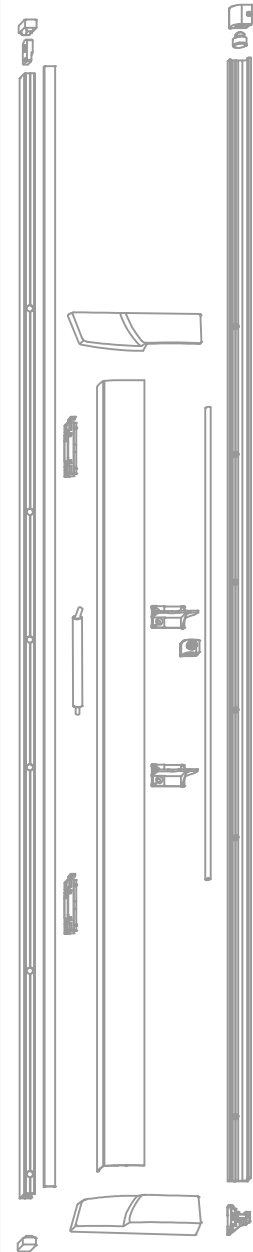
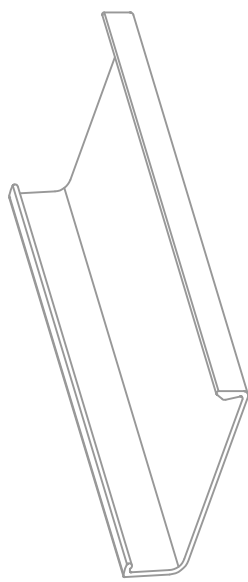
DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE
	MM44372	SPESSORE PER CATENACCIO PORTONCINO CAVA FERRAMENTA - DX		MK702501	CONTROPIASTRA PER APRIPORTA ELETTRICO STRETTO - DX
	MM44373	SPESSORE PER CATENACCIO PORTONCINO CAVA FERRAMENTA - SX		MK702505	CONTROPIASTRA PER APRIPORTA ELETTRICO STRETTO - SX
	MM57824	PROLUNGA PER SERRATURA CON 1 FUNGO (da mm. 1900 a mm. 2100)		MM456351	APRIPORTA ELETTRICO STRETTO
	MM57825	PROLUNGA PER SERRATURA CON 1 FUNGO (da mm. 2185 a mm. 2385)		MM43586	CLIP PER SCROCCO
	MM57827	PROLUNGA PER SERRATURA CON 1 FUNGO (da mm. 2385 a mm. 2585)		MM230210	SERRATURA COMANDO CILINDRO CON SCIVOLO, MANDATA E 3 FUNGHI F16 (H = 1800) PROLUNGABILE (entrata mm. 35)
	MM55987	CONTROPIASTRA PER SERRATURA SCIVOLO E MANDATA PORTA 1 ANTA		MM230211	SERRATURA COMANDO CILINDRO CON SCIVOLO, MANDATA E 3 FUNGHI F16 (H = 1800) PROLUNGABILE (entrata mm. 40)
	MM58674	CONTROPIASTRA PER SERRATURA SCIVOLO E MANDATA PORTA 2 ANTE CAVA FERRAMENTA - DX			
	MM58675	CONTROPIASTRA PER SERRATURA SCIVOLO E MANDATA PORTA 2 ANTE CAVA FERRAMENTA - SX			

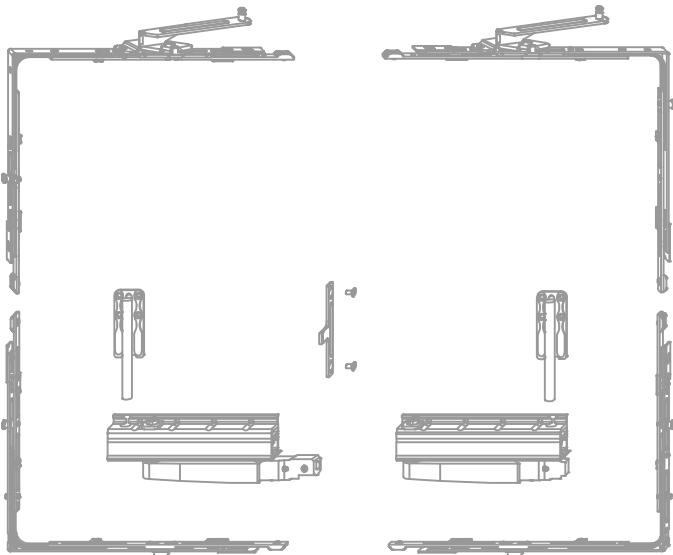
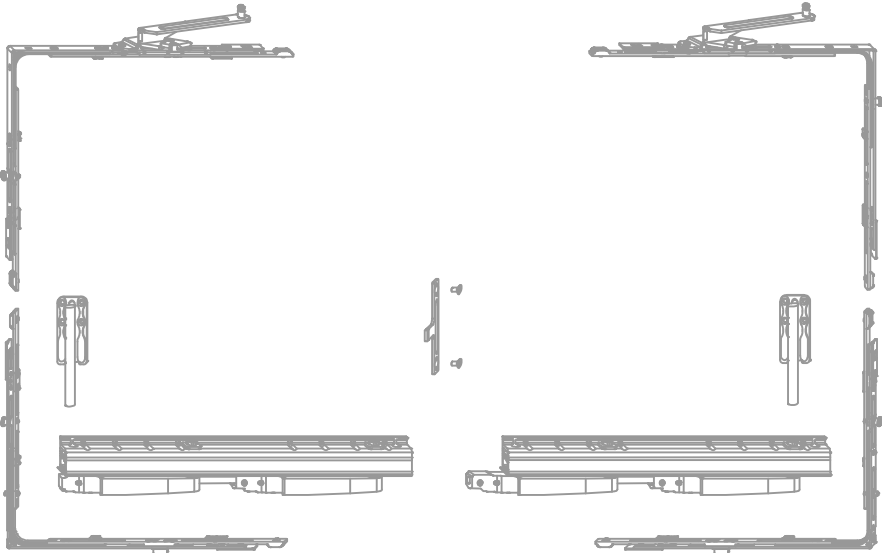
DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE
	MM41769	COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE DX (GOLD-LOOK)		MM41760	COPERTURA LUNGA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (GOLD-LOOK)
	MM43564	COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE DX (ARGENTO RAL 9022)		MM43567	COPERTURA LUNGA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (ARGENTO RAL 9022)
	MM42599	COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE DX (MARRONE)		MM42208	COPERTURA LUNGA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (MARRONE)
	MM43553	COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE DX (BIANCO RAL 9001)		MM42215	COPERTURA LUNGA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (BIANCO RAL 9001)
	MM44239	COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE DX (CHROM-LOOK)		MM44242	COPERTURA LUNGA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (CHROM-LOOK)
	MM41764	COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE DX (BRONZO)		MM41752	COPERTURA LUNGA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (BRONZO)
	MM41771	COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE SX (GOLD-LOOK)		MM41763	COPERTURA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (GOLD-LOOK)
	MM43565	COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE SX (ARGENTO RAL 9022)		MM43566	COPERTURA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (ARGENTO RAL 9022)
	MM42598	COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE SX (MARRONE)		MM42195	COPERTURA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (MARRONE)
	MM43554	COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE SX (BIANCO RAL 9001)		MM42207	COPERTURA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (BIANCO RAL 9001)
	MM44240	COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE SX (CHROM-LOOK)		MM44241	COPERTURA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (CHROM-LOOK)
	MM41770	COPERTURA PER ANGOLO CERNIERA INFERIORE SX (BRONZO)		MM41762	COPERTURA SUPPORTO CERNIERA INFERIORE (BRONZO)

DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE
	MM42106	COPERTURA PER BANDELLA FORBICE IN APPOGGIO (GOLD-LOOK)		MM43802	COPERTURA BANDELLA PER CERNIERA 3 ANTE AD APPLICARE (GOLD-LOOK)
	MM43760	COPERTURA PER BANDELLA FORBICE IN APPOGGIO (ARGENTO RAL 9022)		MM44102	COPERTURA BANDELLA PER CERNIERA 3 ANTE AD APPLICARE (ARGENTO RAL 9022)
	MM42192	COPERTURA PER BANDELLA FORBICE IN APPOGGIO (MARRONE)		MM43804	COPERTURA BANDELLA PER CERNIERA 3 ANTE AD APPLICARE (MARRONE)
	MM42194	COPERTURA PER BANDELLA FORBICE IN APPOGGIO (BIANCO RAL 9001)		MM44295	COPERTURA BANDELLA PER CERNIERA 3 ANTE AD APPLICARE (BIANCO RAL 9001)
	MM44244	COPERTURA PER BANDELLA FORBICE IN APPOGGIO (CHROM-LOOK)		MM44286	COPERTURA BANDELLA PER CERNIERA 3 ANTE AD APPLICARE (CHROM-LOOK)
	MM42105	COPERTURA PER BANDELLA FORBICE IN APPOGGIO (BRONZO)		MM43801	COPERTURA BANDELLA PER CERNIERA 3 ANTE AD APPLICARE (BRONZO)
	MM42098	COPERTURA SUPPORTO FORBICE (GOLD-LOOK)		MM462516	TRANCIA FERRAMENTA MANUALE
	MM43761	COPERTURA SUPPORTO FORBICE (ARGENTO RAL 9022)			
	MM42189	COPERTURA SUPPORTO FORBICE (MARRONE)		MM206417	CHIAVE DI REGOLAZIONE FERRAMENTA UNIVERSALE
	MM42191	COPERTURA SUPPORTO FORBICE (BIANCO RAL 9001)			
	MM44243	COPERTURA SUPPORTO FORBICE (CHROM-LOOK)			
	MM42097	COPERTURA SUPPORTO FORBICE (BRONZO)			

DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE
	MM455799	COFEZIONE CARRELLI RS-AA - DX		MM201834	CREMONESE RS-AA MULTI MATIC da mm. 841 a mm. 1090
	MM455798	COFEZIONE CARRELLI RS-AA - SX		MM201835	CREMONESE RS-AA MULTI MATIC da mm. 1091 a mm. 1340
	MM103843	CONFEZIONI FORBICI RS-CN/AA DX-SX		MM201836	CREMONESE RS-AA MULTI MATIC da mm. 1341 a mm. 1590
				MM207302	CREMONESE RS-AA MULTI MATIC da mm. 1591 a mm. 1700
	MM102172	CONFEZIONE MOVIMENTO ANGOLARE MULTI MATIC - DX		MM201837	CREMONESE RS-AA MULTI MATIC da mm. 1701 a mm. 1950
	MM102171	CONFEZIONE MOVIMENTO ANGOLARE MULTI MATIC - SX		MM201838	CREMONESE RS-AA MULTI MATIC da mm. 1951 a mm. 2200
				MM201839	CREMONESE RS-AA MULTI MATIC da mm. 2201 a mm. 2450
					

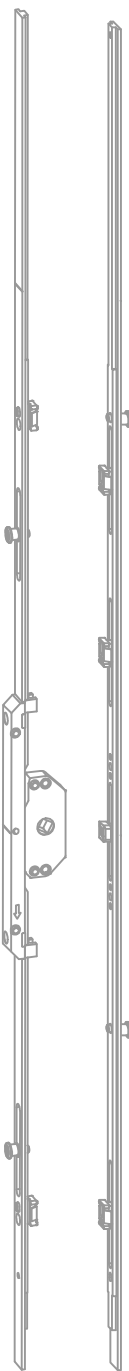
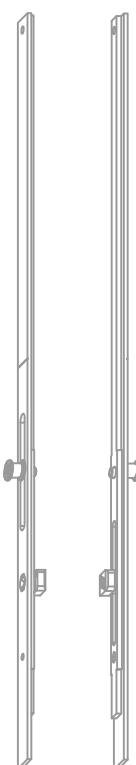
DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE
	MM210335	COMPONENTE ALTEZZA RS-CN/AA MULTI MATIC da mm. 841 a mm. 1090		MM210380	COMPONENTE LARGHEZZA RS-CN/AA MULTI MATIC da mm. 620 a mm. 900
	MM210336	COMPONENTE ALTEZZA RS-CN/AA MULTI MATIC da mm. 1091 a mm. 1340		MM210381	COMPONENTE LARGHEZZA RS-CN/AA MULTI MATIC da mm. 901 a mm. 1150
	MM210337	COMPONENTE ALTEZZA RS-CN/AA MULTI MATIC da mm. 1341 a mm. 1590		MM210382	COMPONENTE LARGHEZZA RS-CN/AA MULTI MATIC da mm. 1151 a mm. 1400
	MM210338	COMPONENTE ALTEZZA RS-CN/AA MULTI MATIC da mm. 1591 a mm. 1700		MM210383	COMPONENTE LARGHEZZA RS-CN/AA MULTI MATIC da mm. 1401 a mm. 1650
	MM210339	COMPONENTE ALTEZZA RS-CN/AA MULTI MATIC da mm. 1701 a mm. 1950		MM455711	PLACCA D'AGGANCI RS-AA/CF
	MM210340	COMPONENTE ALTEZZA RS-CN/AA MULTI MATIC da mm. 1951 a mm. 2200		MM366593	TAPPI LATERALI PER PROFILO COPERTURA PER CONFEZIONE FORBICI (ARGENTO)
	MM210341	COMPONENTE ALTEZZA RS-CN/AA MULTI MATIC da mm. 2201 a mm. 2450		MM366594	TAPPI LATERALI PER PROFILO COPERTURA PER CONFEZIONE FORBICI (BIANCO)
				MM366595	TAPPI LATERALI PER PROFILO COPERTURA PER CONFEZIONE FORBICI (MARRONE)

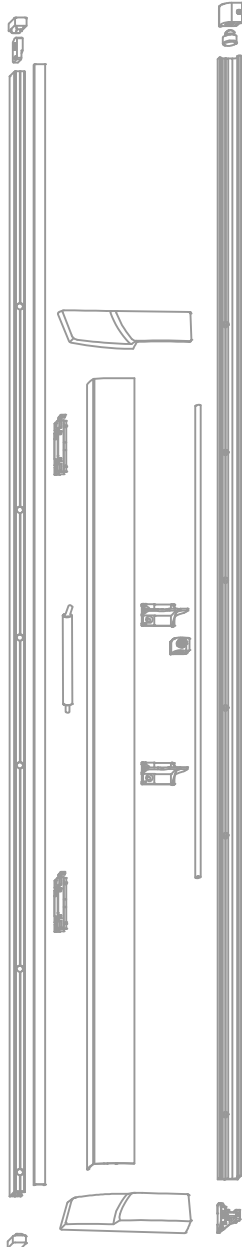
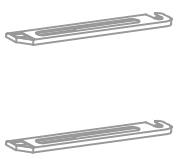
DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE
	MM466052	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (ARGENTO) da mm. 620 a mm. 900		MM466066	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (MARRONE) da mm. 1051 a mm. 1250
	MM466053	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (ARGENTO) da mm. 901 a mm. 1050		MM466067	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (MARRONE) da mm. 1251 a mm. 1450
	MM466054	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (ARGENTO) da mm. 1051 a mm. 1250		MM466068	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (MARRONE) da mm. 1451 a mm. 1650
	MM466055	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (ARGENTO) da mm. 1251 a mm. 1450		MM366588	PROFILO COPERTURA PER CONFEZIONE RS-CN/AA (ARGENTO) L = mm. 1700
	MM466056	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (ARGENTO) da mm. 1451 a mm. 1650		MM366592	PROFILO COPERTURA PER CONFEZIONE RS-CN/AA (BIANCO) L = mm. 1700
	MM466058	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (BIANCO) da mm. 620 a mm. 900			MM366589
	MM466059	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (BIANCO) da mm. 901 a mm. 1050			
	MM466060	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (BIANCO) da mm. 1051 a mm. 1250			
	MM466061	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (BIANCO) da mm. 1251 a mm. 1450			
	MM466062	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (BIANCO) da mm. 1451 a mm. 1650			
	MM466064	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (MARRONE) da mm. 620 a mm. 900			
	MM466065	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (MARRONE) da mm. 901 a mm. 1050			

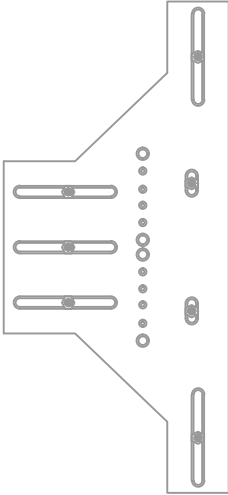
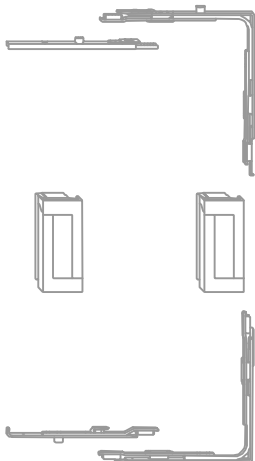
DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE
	MM455508	CONFEZIONE BASE 160 KG. DX
	MM455506	CONFEZIONE BASE 160 KG. SX
	MM455511	CONFEZIONE BASE 200 KG. DX
	MM455510	CONFEZIONE BASE 200 KG. SX

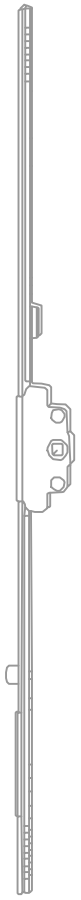
Contenuto: 1 x carrello lato cremonese, 1 x carrello lato cerniera, 2 x elementi di sostegno, 1 x piastrina maniglia, 2 x movimenti angolari inferiori con scrocco, 2 x movimenti angolari superiori con forbice.

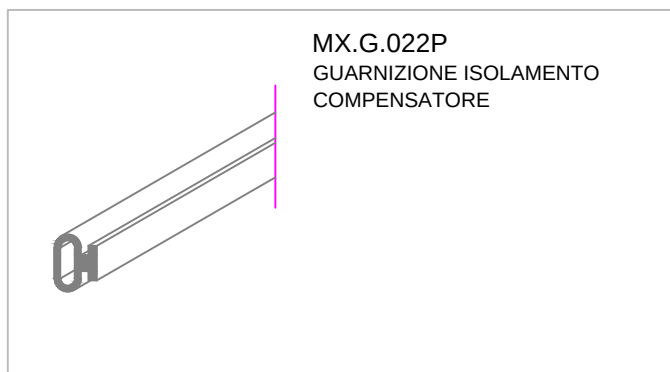
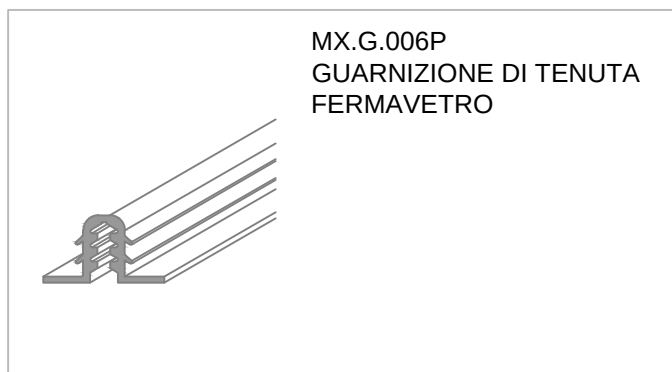
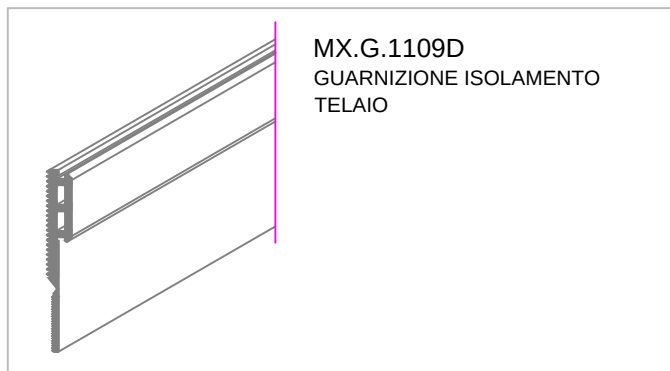
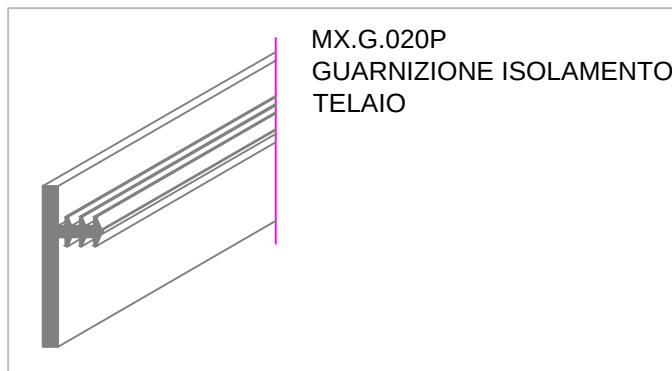
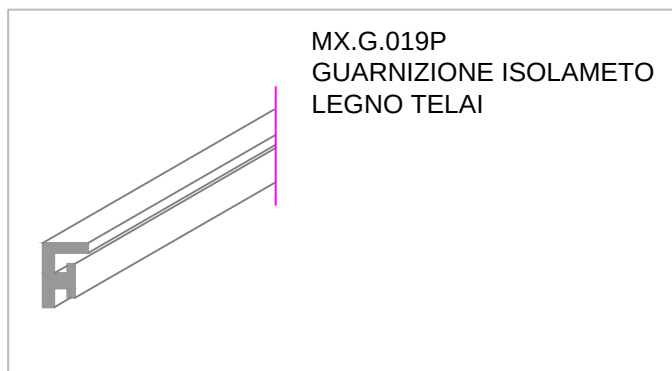
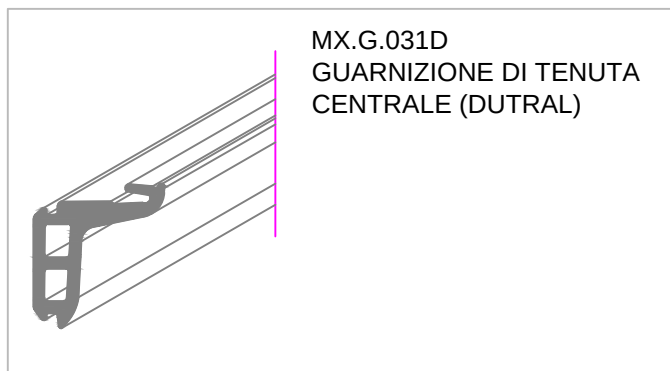
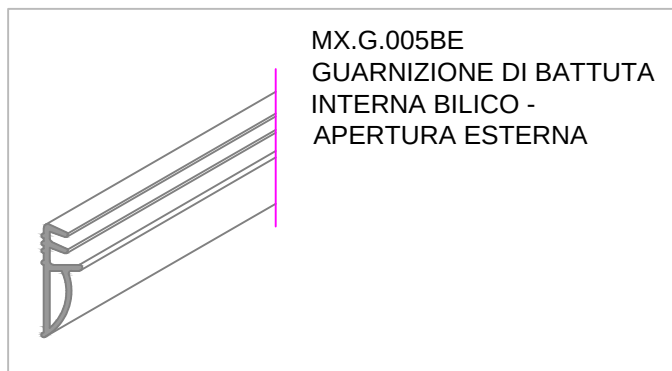
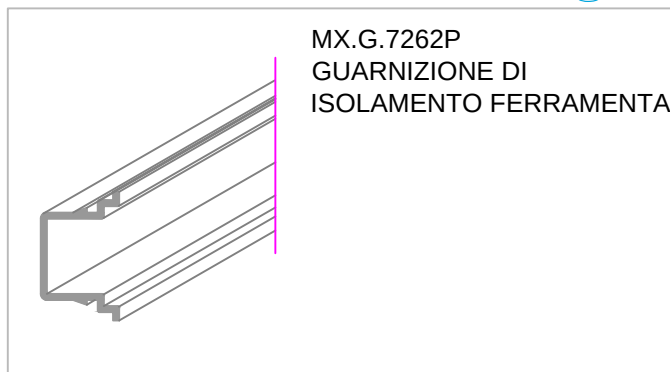
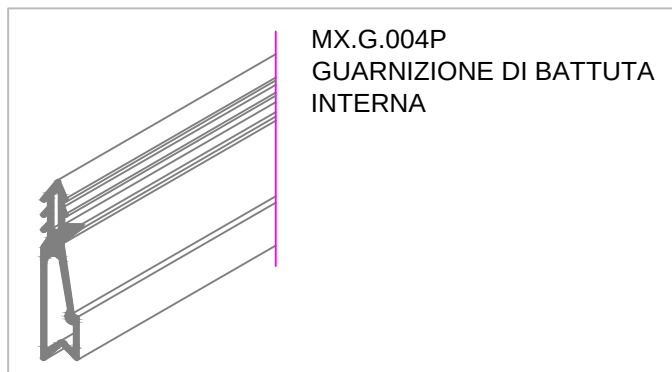
Contenuto: 1 x carrello twin lato cremonese, 1 x carrello twin lato cerniera, 2 x elementi di sostegno, 1 x piastrina maniglia, 2 x movimenti angolari inferiori con scrocco, 2 x movimenti angolari superiori con forbice.

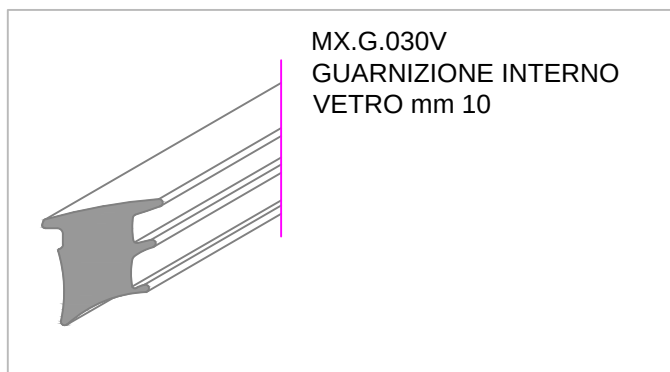
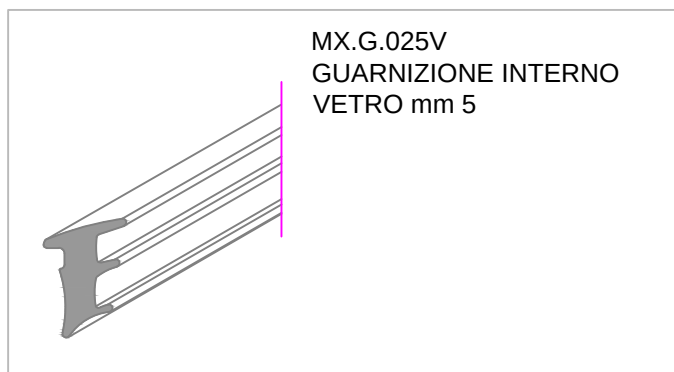
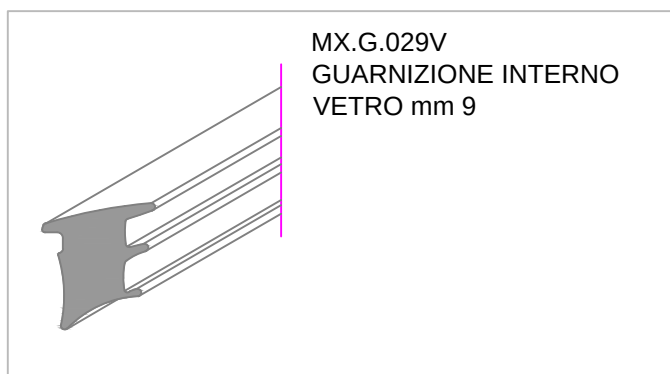
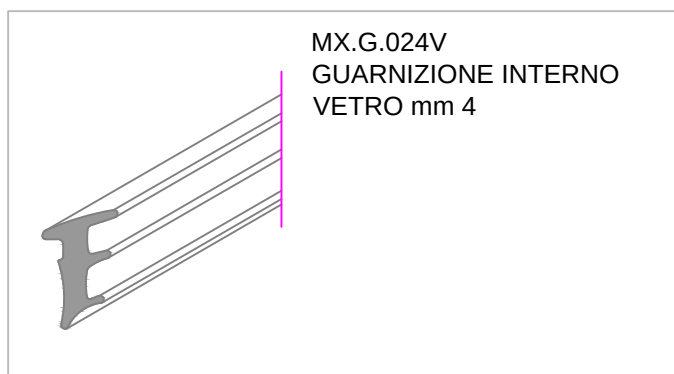
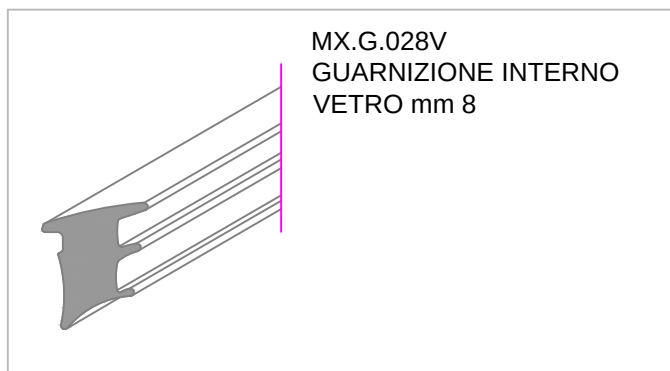
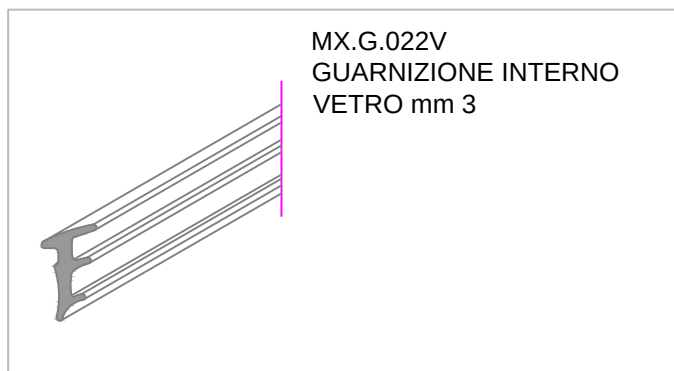
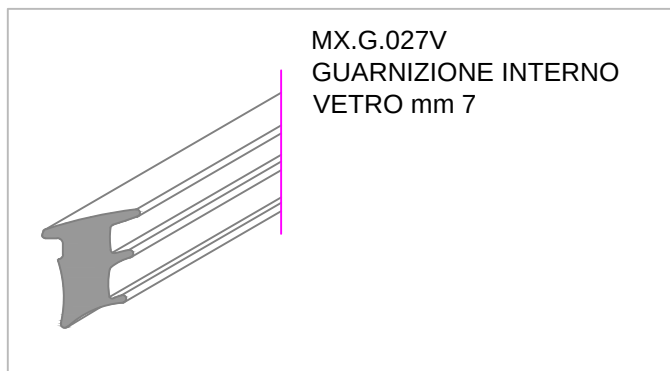
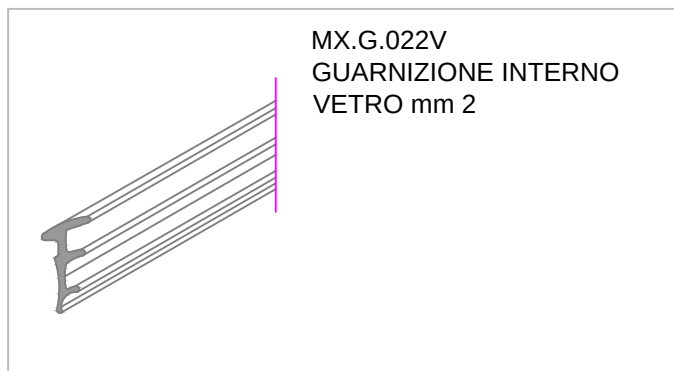
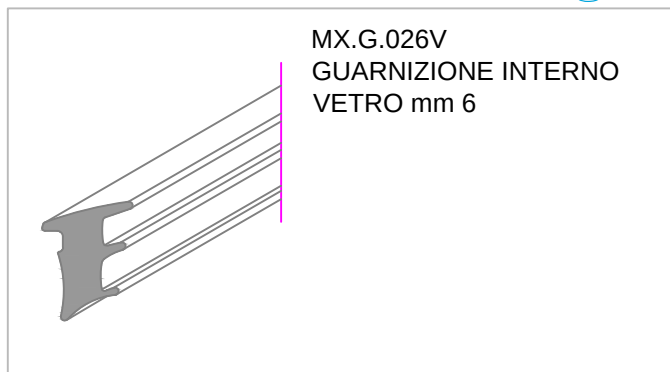
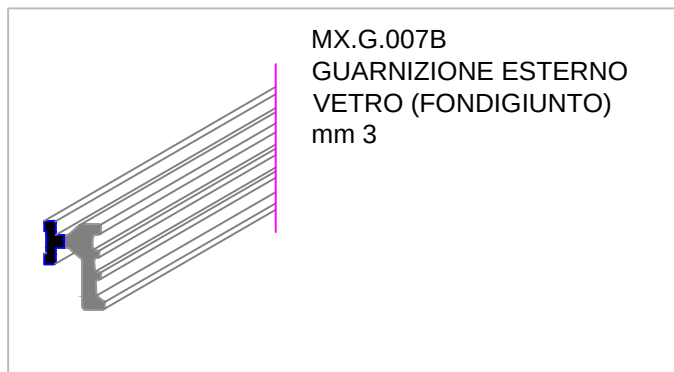
DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE
	MM455531	CONFEZIONE CREMONESE RS-CF E 17.5 da mm 900 a mm 1100 (asse M= mm. 450)		MM455519	COMPONENTE LARGHEZZA RS-CF da mm. 720 a mm. 1050
	MM455532	CONFEZIONE CREMONESE RS-CF E 17.5 da mm 1101 a mm 1300 (asse M= mm. 450)		MM465739	COMPONENTE LARGHEZZA RS-CF da mm. 1051 a mm. 1250
	MM455533	CONFEZIONE CREMONESE RS-CF E 17.5 da mm 1301 a mm 1500 (asse M= mm. 650)		MM455520	COMPONENTE LARGHEZZA RS-CF da mm. 1251 a mm. 1450
	MM455534	CONFEZIONE CREMONESE RS-CF E 17.5 da mm 1501 a mm 1700 (asse M= mm. 650)		MM465740	COMPONENTE LARGHEZZA RS-CF da mm. 1451 a mm. 1650
	MM455535	CONFEZIONE CREMONESE RS-CF E 17.5 da mm 1701 a mm 1900 (asse M= mm. 950)		MM465741	COMPONENTE LARGHEZZA RS-CF da mm. 1651 a mm. 1850
	MM455536	CONFEZIONE CREMONESE RS-CF E 17.5 da mm 1901 a mm 2100 (asse M= mm. 950)		MM465742	COMPONENTE LARGHEZZA RS-CF da mm. 1851 a mm. 2000
	MM455537	CONFEZIONE CREMONESE RS-CF E 17.5 da mm 2101 a mm 2300 (asse M= mm. 950)		MM455612	PROLUNGA RS-CF RASABILE A 200 CON 1 FUNGO L= 400 mm.
	MM455538	CONFEZIONE CREMONESE RS-CF E 17.5 da mm 2301 a mm 2400 (asse M= mm. 950)			

DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE
	MM466052	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (ARGENTO) da mm. 620 a mm. 900		MM466064	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (MARRONE) da mm. 620 a mm. 900
	MM466053	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (ARGENTO) da mm. 901 a mm. 1050		MM466065	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (MARRONE) da mm. 901 a mm. 1050
	MM466054	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (ARGENTO) da mm. 1051 a mm. 1250		MM466066	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (MARRONE) da mm. 1051 a mm. 1250
	MM466055	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (ARGENTO) da mm. 1251 a mm. 1450		MM466067	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (MARRONE) da mm. 1251 a mm. 1450
	MM466056	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (ARGENTO) da mm. 1451 a mm. 1650		MM466068	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (MARRONE) da mm. 1451 a mm. 1650
	MM466057	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (ARGENTO) da mm. 1651 a mm. 2000		MM466069	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (MARRONE) da mm. 1651 a mm. 2000
	MM466058	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (BIANCO) da mm. 620 a mm. 900		MM455654	COPERTURA BRACCIO FORBICE (ARGENTO)
	MM466059	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (BIANCO) da mm. 901 a mm. 1050		MM455652	COPERTURA BRACCIO FORBICE (BIANCO)
	MM466060	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (BIANCO) da mm. 1051 a mm. 1250		MM455656	COPERTURA BRACCIO FORBICE (MARRONE)
	MM466061	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (BIANCO) da mm. 1251 a mm. 1450		MM455711	PLACCA D'AGGANCI RS-AA/CF
	MM466062	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (BIANCO) da mm. 1451 a mm. 1650			
	MM466063	CONFEZIONE PROFILI ANTA E TELAIO RS (BIANCO) da mm. 1651 a mm. 2000			

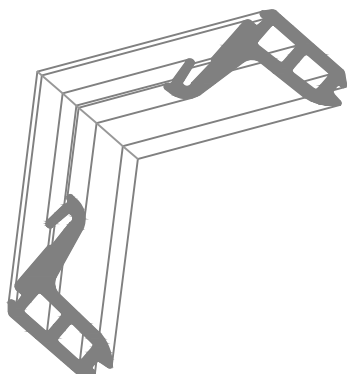
DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE
	MM455774	MANIGLIA INTERNA RS-CF E=17.5 -50 (ARGENTO)		SG289	VITE PER FISSAGGIO FERRAMENTA 3,9 x 25
	MM455775	MANIGLIA INTERNA RS-CF E=17.5 -50 (BIANCO)		12244285	DIMA PER POSIZIONAMENTO CERNIERE
	MM465347	MANIGLIA INTERNA RS-CF E=17.5 -50 (BIANCO PANNA)			
	MM455773	MANIGLIA INTERNA RS-CF E=17.5 -50 (BRONZO RS)			
	MM461488	MANIGLIA INTERNA RS-CF E=17.5 -50 (CROMO SATINATO)		MX.AC. SF10	KIT SNODO A FRIZIONE PER BILICO (TESTA DI MORO)
	MM455772	MANIGLIA INTERNA RS-CF E=17.5 -50 (MARRONE)		MX.AC. SF12	KIT SNODO A FRIZIONE PER BILICO (RAL 9010)
	MM461487	MANIGLIA INTERNA RS-CF E=17.5 -50 (OTTONE LUCIDO)			
	SG288	VITE PER FISSAGGIO CERNIERA 3,9 x 38			

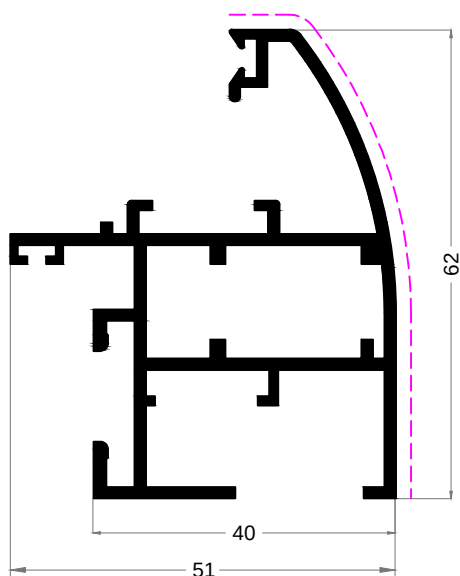
DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE	DISEGNO	CODICE	DESCRIZIONE
	ACCB 37	CREMONESE JET E35 da mm. 576 a mm. 950		ACCB 40	ELEMENTO DI COLLEGAMENTO SUPERIORE da mm. 576 a mm. 950
	ACCB 38	CREMONESE JET E35 da mm. 951 a mm. 1450		ACCB 41	ELEMENTO DI COLLEGAMENTO SUPERIORE da mm. 951 a mm. 1450
	ACCB 39	CREMONESE JET E35 da mm. 1451 a mm. 1950		ACCB 42	ELEMENTO DI COLLEGAMENTO SUPERIORE da mm. 1451 a mm. 1950
	ACCB 36	CREMONESE JET E35 da mm. 1951 a mm. 2450		ACCB 47	COPERTURA ASTA VERTICALE da mm. 700 a mm. 1200
	ACCB 43	ELEMENTO DI COLLEGAMENTO VERTICALE da mm. 700 a mm. 950		ACCB 48	COPERTURA ASTA VERTICALE da mm. 1201 a mm. 1700
	ACCB 44	ELEMENTO DI COLLEGAMENTO VERTICALE da mm. 951 a mm. 1200		ACCB 49	COPERTURA ASTA VERTICALE da mm. 1701 a mm. 2200
	ACCB 45	ELEMENTO DI COLLEGAMENTO VERTICALE da mm. 1201 a mm. 1700		ACCB 32	PROLUNGA da mm. 250
	ACCB 46	ELEMENTO DI COLLEGAMENTO VERTICALE da mm. 1701 a mm. 2200		ACCB 33	PROLUNGA da mm. 500





MX.AV.031D
ANGOLO VULCANIZZATO

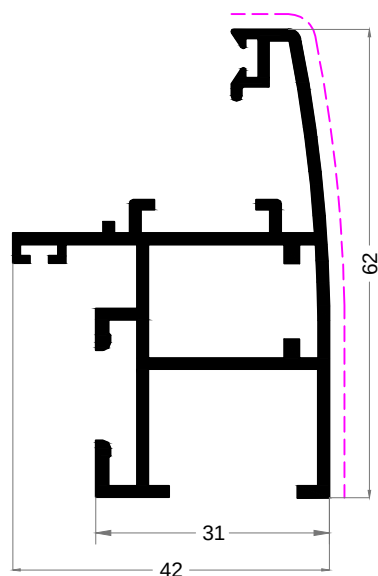




TELAIO BATTUTA mm. 40

MX.80.L.100

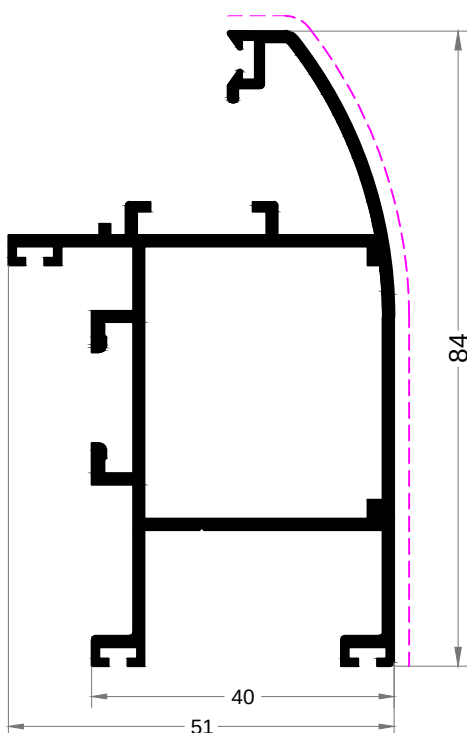
peso kg/ml 1.077
 perimetro esterno mm 528.40
 perimetro in vista mm 75.80



TELAIO

MX.80.L.104

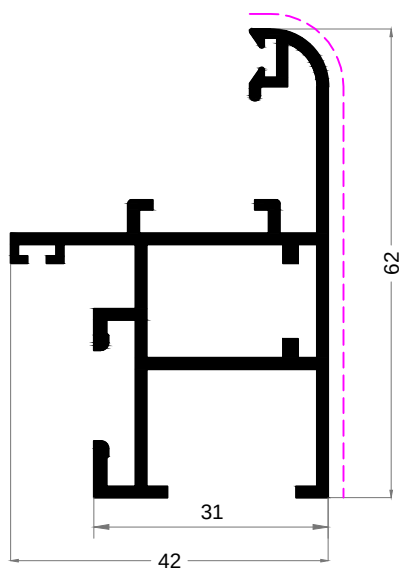
peso kg/ml 0.932
 perimetro esterno mm 460.80
 perimetro in vista mm 73.90



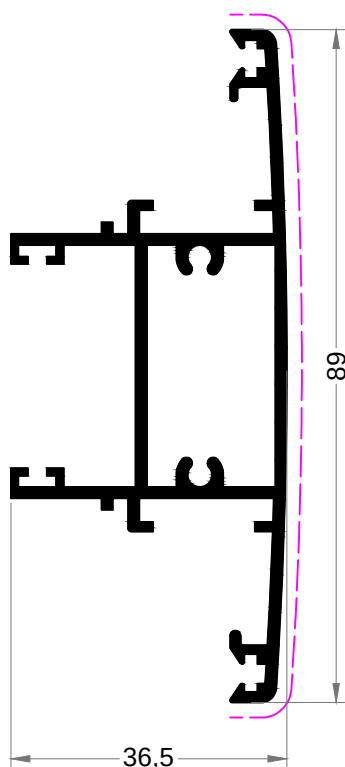
TELAIO MAGGIORATO

MX.80.L.122

peso kg/ml 1.216
 perimetro esterno mm 472.20
 perimetro in vista mm 96.00

TELAIO BILICO E
APERTURA ESTERNA**MX.80.L.118**

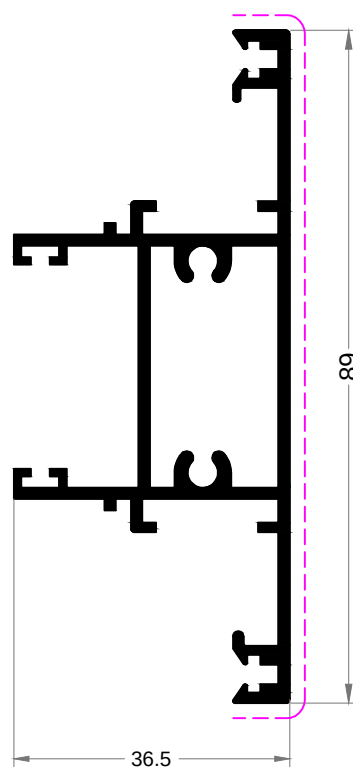
peso kg/ml 0.927
 perimetro esterno mm 455.90
 perimetro in vista mm 72.10



TRAVERSO PER FISSI
ARROTONDATO

MX.80.L.105

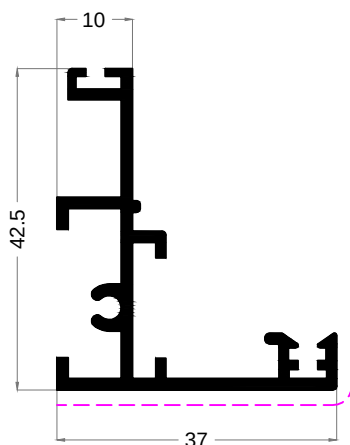
peso kg/ml 1.057
perimetro esterno mm 525.80
perimetro in vista mm 105.60



TRAVERSO PER FISSI
DRITTO

MX.80.L.120

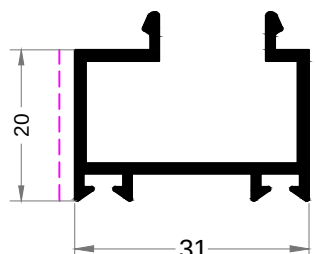
peso kg/ml 1.138
perimetro esterno mm 545.30
perimetro in vista mm 109.60



SOGLIA RIBASSATA

MX.80.L.114

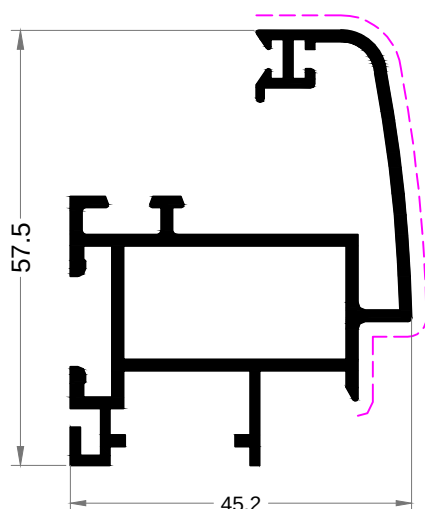
peso kg/ml 0.553
perimetro esterno mm 280.10
perimetro in vista mm 47.30



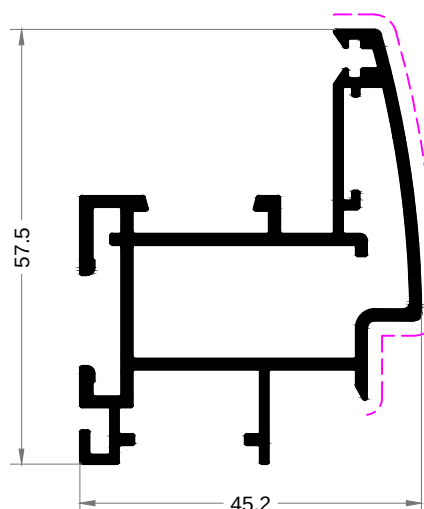
COMPENSATORE TELAIO

MX.80.L.119

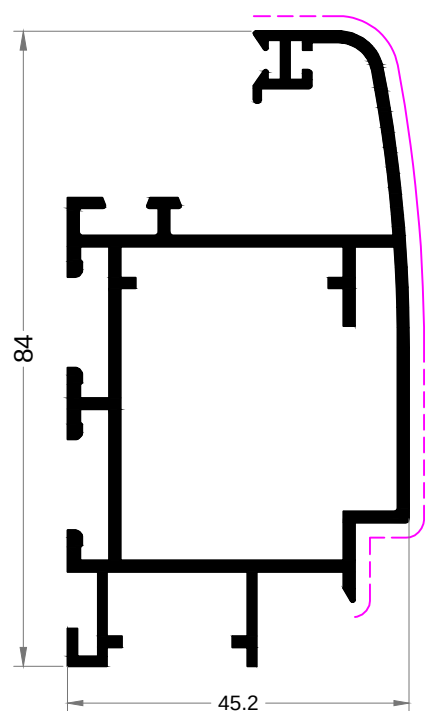
peso kg/ml 0.396
perimetro esterno mm 207.50
perimetro in vista mm 40.00



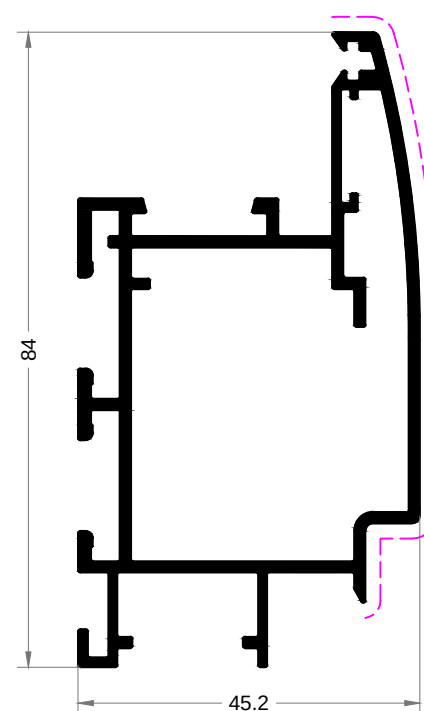
ANTA	
MX.80.L.101	
peso kg/ml	0.971
perimetro esterno mm	489.30
perimetro in vista mm	74.80



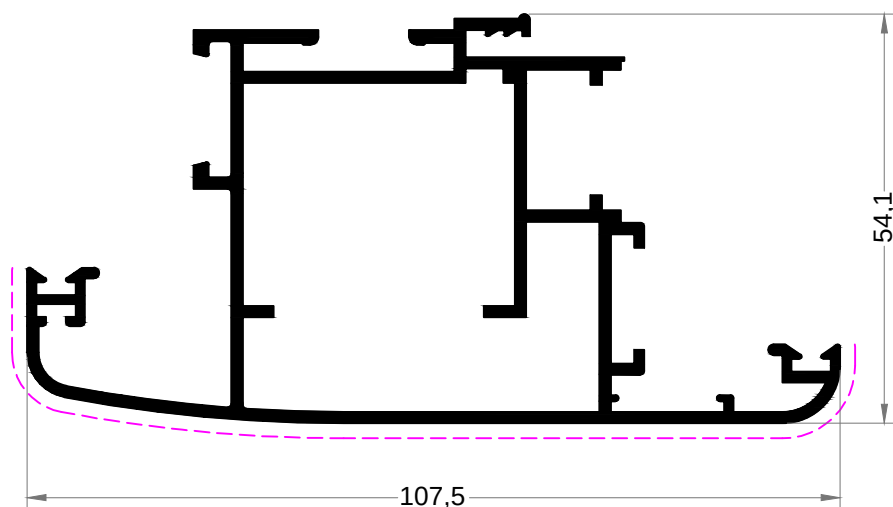
ANTA PLUS	
MX.80.L.124	
peso kg/ml	0.980
perimetro esterno mm	328.90
perimetro in vista mm	62.10



ANTA MAGGIORATA	
MX.80.L.102	
peso kg/ml	1.288
perimetro esterno mm	645.70
perimetro in vista mm	101.70



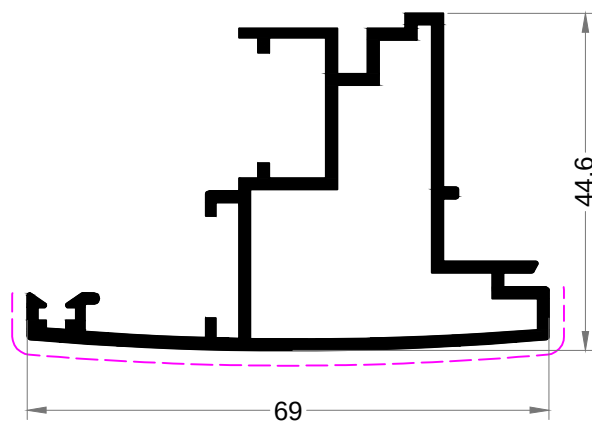
ANTA MAGGIORATA PLUS	
MX.80.L.127	
peso kg/ml	1.301
perimetro esterno mm	408.30
perimetro in vista mm	88.60



ANTA "T" BILICO E
APERTURA ESTERNA

MX.80.L.116

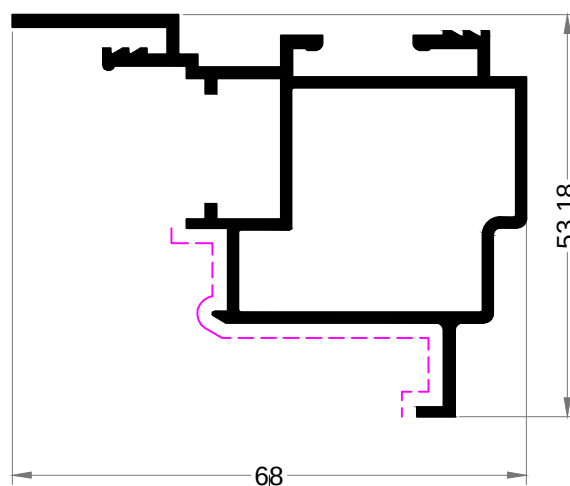
peso kg/ml 1.648
perimetro esterno mm 803.20
perimetro in vista mm 135.50



SCAMBIO BATTUTA

MX.80.L.103

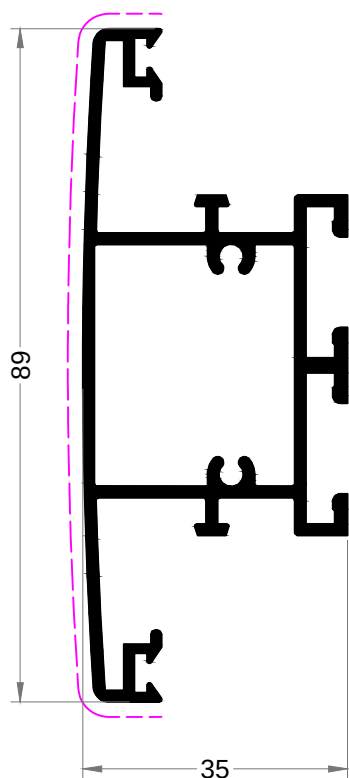
peso kg/ml 0.974
perimetro esterno mm 480.20
perimetro in vista mm 87.70



SCAMBIO BATTUTA BILICO
E APERTURA ESTERNA

MX.80.L.117

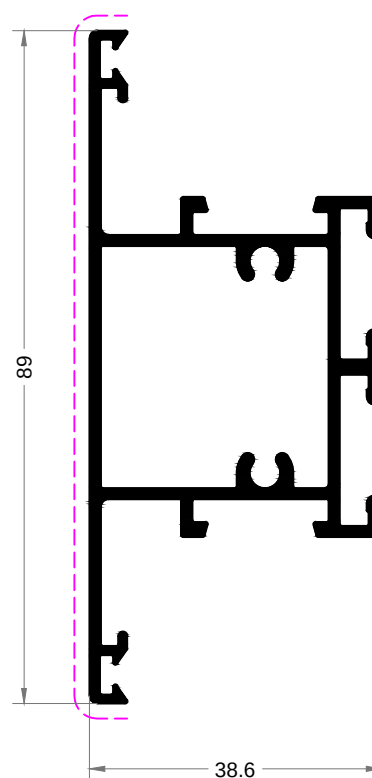
peso kg/ml 0.965
perimetro esterno mm 482.80
perimetro in vista mm 64.70



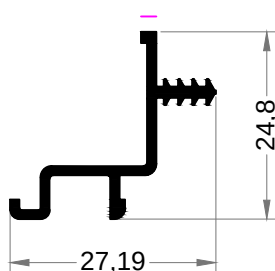
TRAVERSO PER APRIBILI

MX.80.L.106

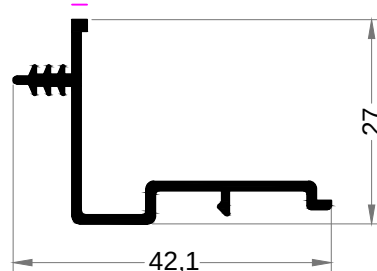
peso kg/ml 1.186
 perimetro esterno mm 572.60
 perimetro in vista mm 111.60

TRAVERSO PER APRIBILI
PLUS**MX.80.L.125**

peso kg/ml 1.183
 perimetro esterno mm 396.40
 perimetro in vista mm 98.30

FERMAVETRO BILICO E
APERTURA ESTERNA**MX.00.5004**

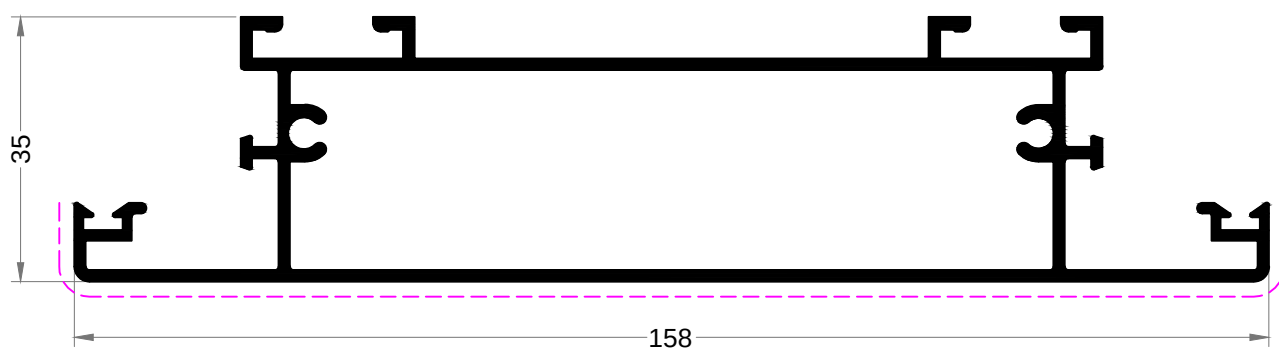
peso kg/ml 0.210
 perimetro esterno mm 19.20
 perimetro in vista mm 2.00



FERMAVETRO PER FISSI

MX.80.L.112

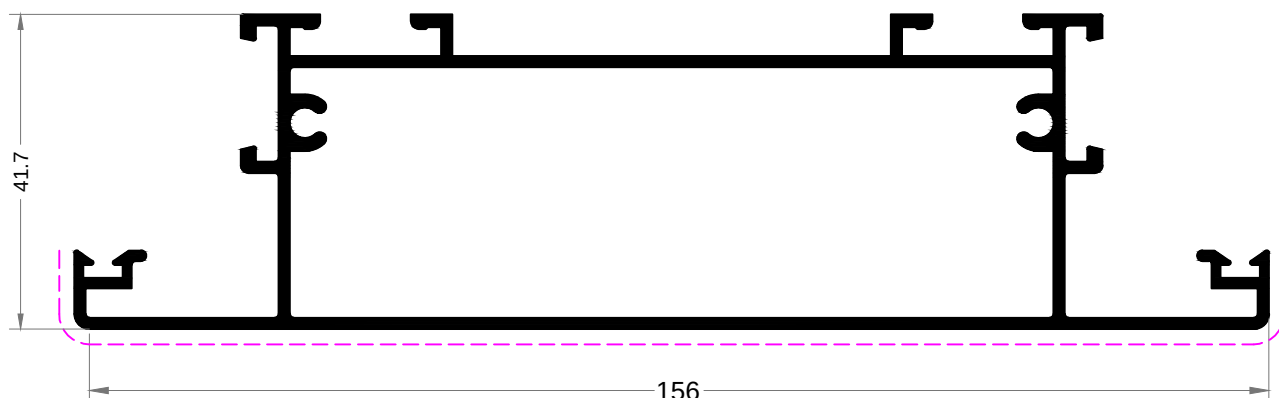
peso kg/ml 0.271
 perimetro esterno mm 168.30
 perimetro in vista mm 2.00



ZOCCOLO / FASCIA PER
APRIBILI

MX.80.L.115

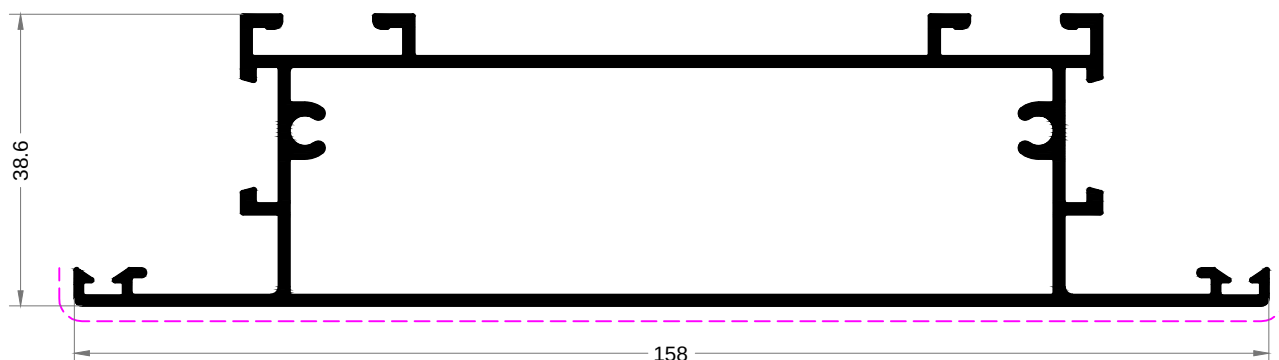
peso kg/ml 1.813
perimetro esterno mm 870.80
perimetro in vista mm 117.43



ZOCCOLO / FASCIA PER
APERTURA ESTERNA

MX.80.L.121

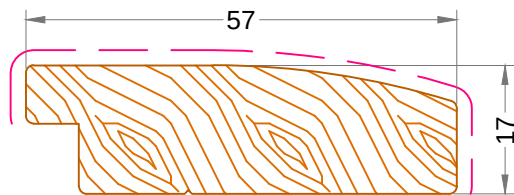
peso kg/ml 1.879
perimetro esterno mm 900.20
perimetro in vista mm 117.43



ZOCCOLO / FASCIA PER
APRIBILI PLUS

MX.80.L.126

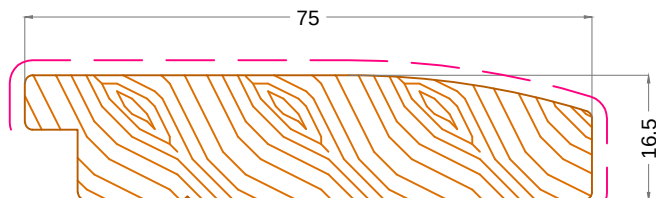
peso kg/ml 1.753
perimetro esterno mm 544.90
perimetro in vista mm 167.50



TELAIO Z

MX.80.4001

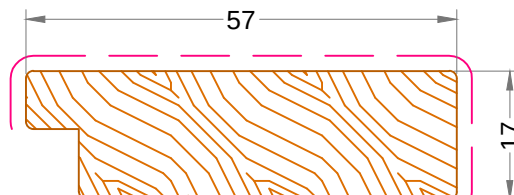
area mmq	821.40
perimetro mm	141.00
perimetro in vista mm	76.80



TELAIO Z (battuta 40 mm.)

MX.80.4001M

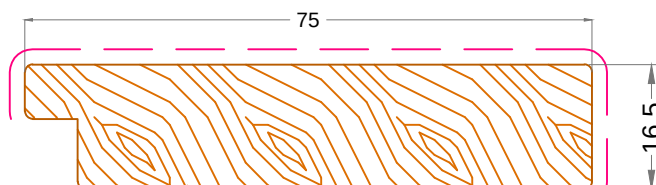
area mmq	1118.40
perimetro mm	177.00
perimetro in vista mm	94.80



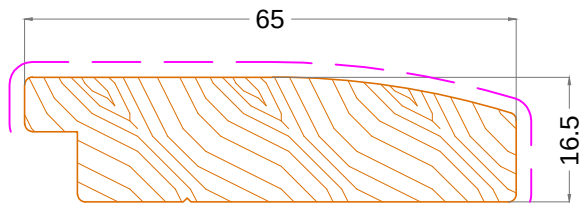
TELAIO Z TAGLIO 90°

MX.80.4013

area mmq	902.60
perimetro mm	146.30
perimetro in vista mm	82.00

TELAIO Z TAGLIO 90°
(battuta 40 mm.)**MX.80.4013M**

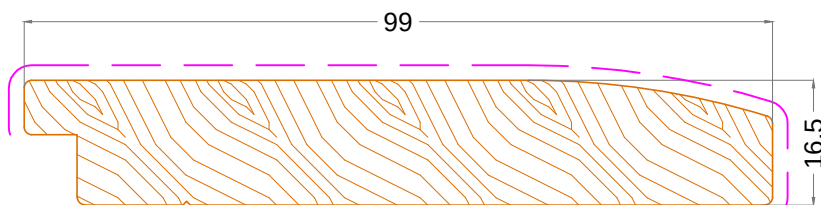
area mmq	1171.10
perimetro mm	181.30
perimetro in vista mm	99.00



TELAIO Z (battuta 30 mm.)

MX.80.4016

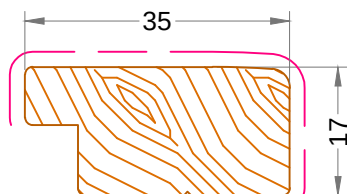
area mmq	953.40
perimetro mm	157.00
perimetro in vista mm	84.80



TELAIO Z (battuta 40 mm.)

MX.80.4015

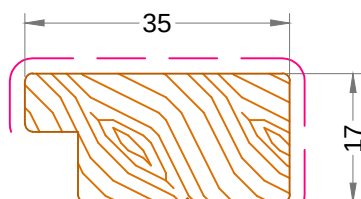
area mmq	1514.40
perimetro mm	225.00
perimetro in vista mm	118.80



TELAIO L

MX.80.4002

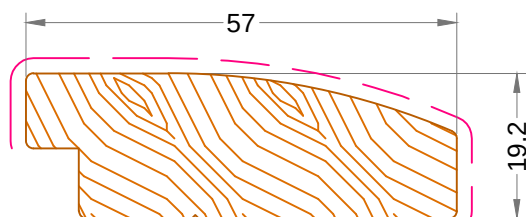
area mmq	509.50
perimetro mm	100.90
perimetro in vista mm	58.60



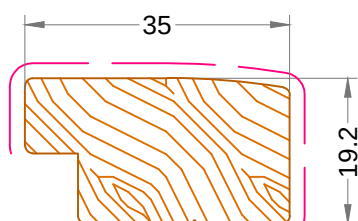
TELAIO L TAGLIO 90°

MX.80.4014

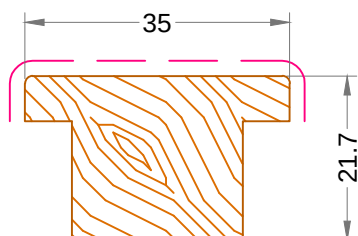
area mmq	528.60
perimetro mm	102.30
perimetro in vista mm	60.00

TELAIO Z BILICO E APERTURA
ESTERNA**MX.80.4308**

area mmq	922.80
perimetro mm	143.90
perimetro in vista mm	79.50

TELAIO L BILICO E APERTURA
ESTERNA**MX.80.4309**

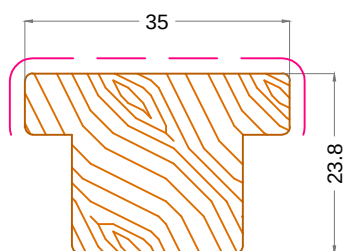
area mmq	596.70
perimetro mm	105.40
perimetro in vista mm	63.00



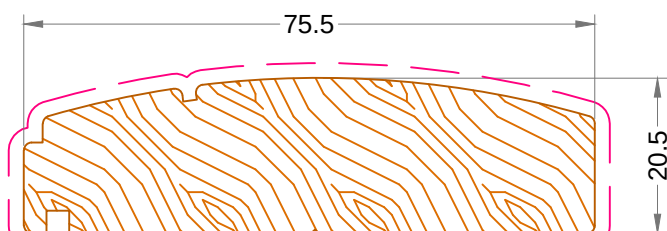
FASCETTA PER FISSI

MX.80.4006

area mmq	563.50
perimetro mm	110.80
perimetro in vista mm	47.30

FASCETTA PER FISSI BILICO E
APERTURA ESTERNA**MX.80.4006/A**

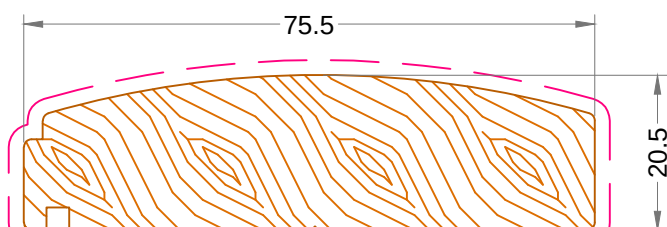
area mmq	637.00
perimetro mm	115.00
perimetro in vista mm	51.50



ANTA ARROTONDATA

MX.80.4201

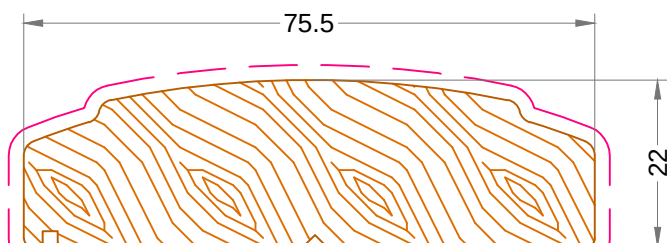
area mmq	1385.40
perimetro mm	189.90
perimetro in vista mm	110.00



ANTA ARROTONDATA SENZA RIGO

MX.80.4201SR

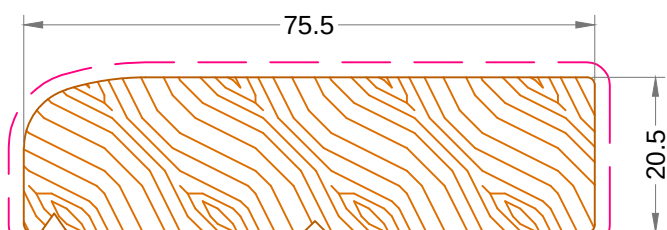
area mmq	1389.20
perimetro mm	187.20
perimetro in vista mm	107.30



ANTA DECO'

MX.80.4206

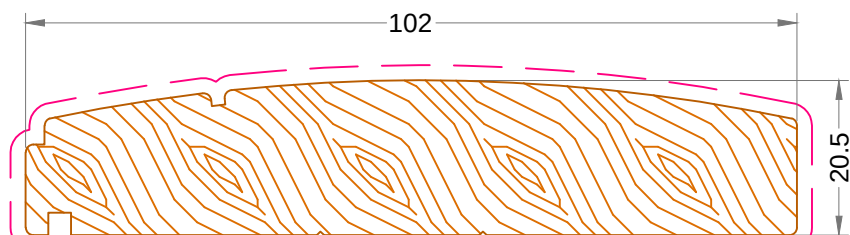
area mmq	1462.20
perimetro mm	185.30
perimetro in vista mm	107.00



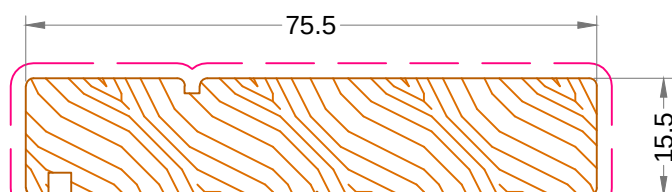
ANTA

MX.80.4207

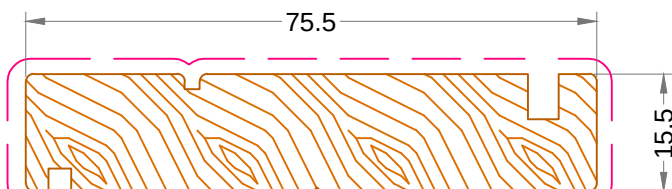
area mmq	1514.40
perimetro mm	189.80
perimetro in vista mm	112.70



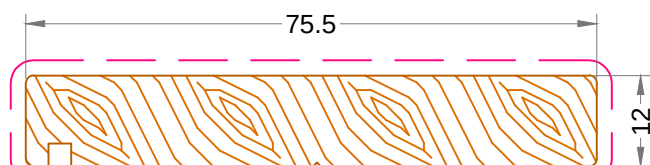
ANTA MAGGIORATA	
MX.80.4202	
area mmq	1883.20
perimetro mm	243.00
perimetro in vista mm	136.20



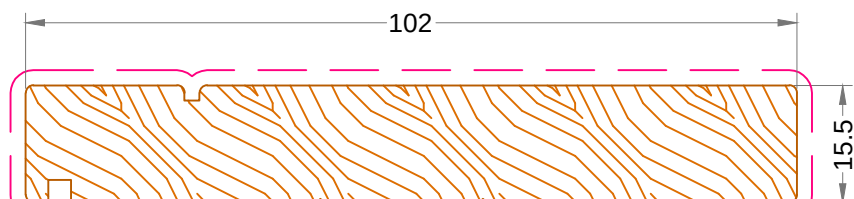
ANTA TAGLIO 90°	
MX.80.4009	
area mmq	1155.70
perimetro mm	189.80
perimetro in vista mm	109.90



ANTA TAGLIO 90° (predisposta per riporto centrale)	
MX.80.4009/A	
area mmq	1130.70
perimetro mm	201.00
perimetro in vista mm	107.00



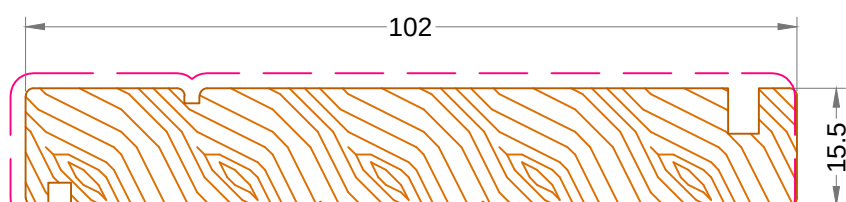
ANTA TAGLIO 90° (Traverso) DA ABBINARE CON MX.80.4201SR	
MX.80.4400SR	
area mmq	895.90
perimetro mm	179.70
perimetro in vista mm	99.80



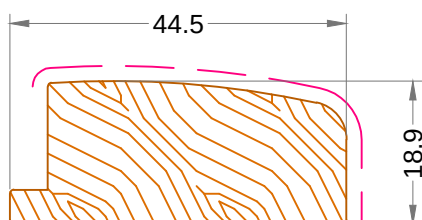
ANTA MAGGIORATA TAGLIO 90°

MX.80.4010

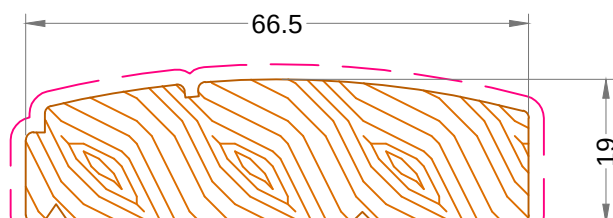
area mmq	1566.20
perimetro mm	243.30
perimetro in vista mm	136.40

ANTA MAGGIORATA TAGLIO 90°
(predisposta per riporto centrale)**MX.80.4010/A**

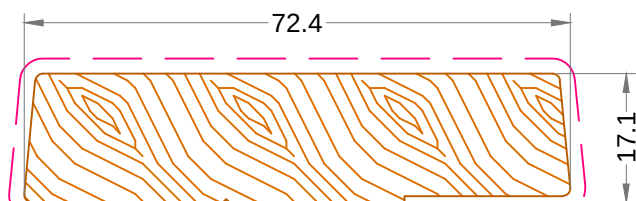
area mmq	1541.20
perimetro mm	254.40
perimetro in vista mm	133.50

ANTA BILICO E APERTURA
ESTERNA**MX.80.4310**

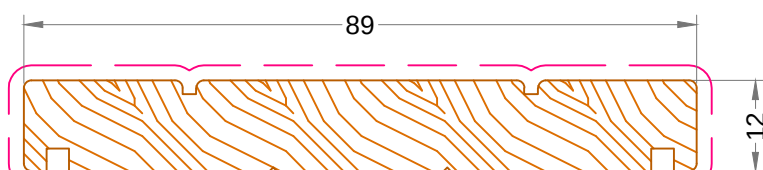
area mmq	731.80
perimetro mm	120.80
perimetro in vista mm	54.90

ANTA BILICO E APERTURA
ESTERNA (vetro ad infilo)**MX.80.4315**

area mmq	1148.90
perimetro mm	168.20
perimetro in vista mm	100.10

SCAMBIO BATTUTA BILICO E
APERTURA ESTERNA**MX.80.4311**

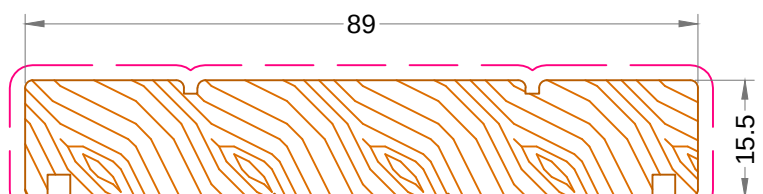
area mmq	1190.60
perimetro mm	174.60
perimetro in vista mm	103.10



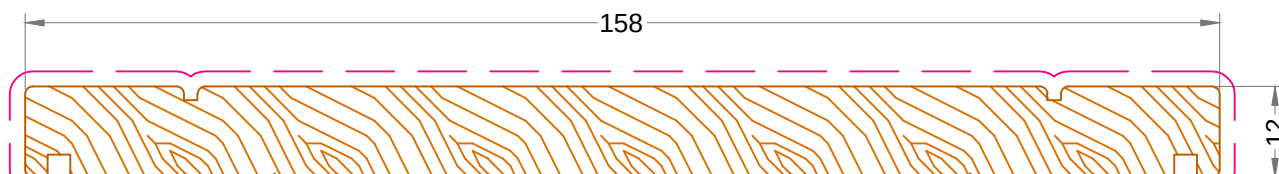
FASCETTA / ZOCCOLO DI RIPORTO

MX.80.4203

area mmq	1041.30
perimetro mm	218.60
perimetro in vista mm	118.80

FASCETTA / ZOCCOLO DI RIPORTO
TAGLIO 90°**MX.80.4203/A**

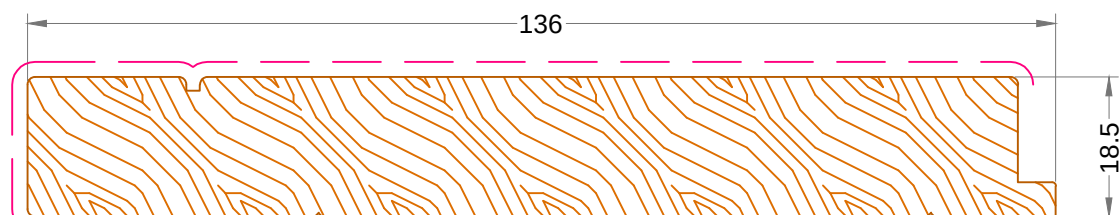
area mmq	1352.80
perimetro mm	225.60
perimetro in vista mm	125.80



FASCIA / ZOCCOLO

MX.80.4205

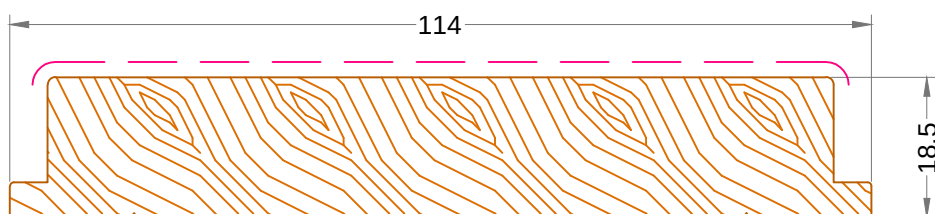
area mmq	1869.30
perimetro mm	356.60
perimetro in vista mm	187.80



ZOCCOLO PORTE APERTURA
ESTERNA

MX.80.4313

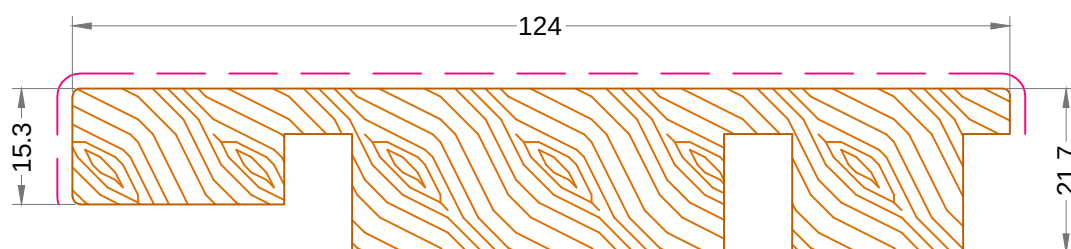
area mmq	2443.30
perimetro mm	310.40
perimetro in vista mm	158.00



FASCIA PORTE APERTURA
ESTERNA

MX.80.4314

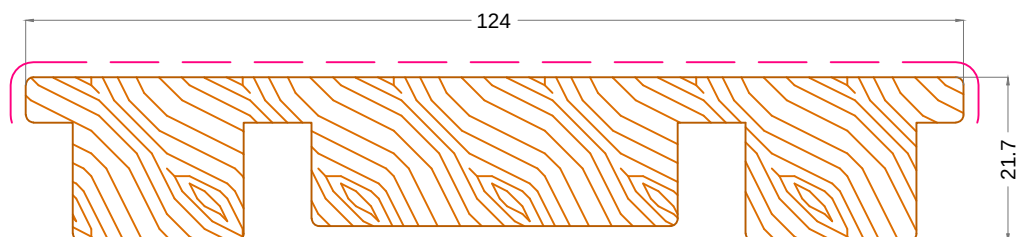
area mmq	1872.20
perimetro mm	263.30
perimetro in vista mm	105.10



ZOCCOLO PER FISSI

MX.80.4008

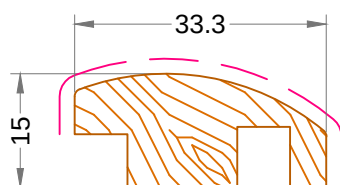
area mmq	2129.70
perimetro mm	337.50
perimetro in vista mm	145.60



FASCIA PER FISSI

MX.80.4011

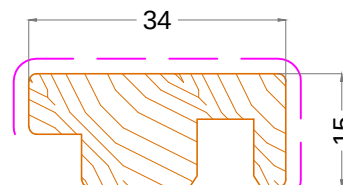
area mmq	2114.60
perimetro mm	345.90
perimetro in vista mm	136.30



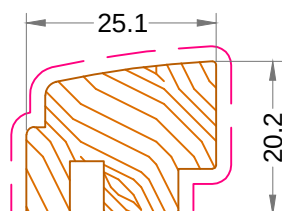
FERMAVETRO PER FISSI

MX.80.4007

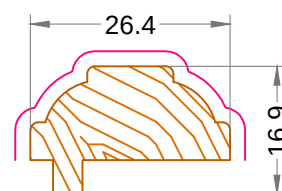
area mmq	327.90
perimetro mm	101.00
perimetro in vista mm	51.80

FERMAVETRO PER FISSI
SQUADRATO**MX.80.4007SQ**

area mmq	390.90
perimetro mm	112.50
perimetro in vista mm	57.30

FERMAVETRO PER PORTE
APERTURA ESTERNA**MX.80.4312**

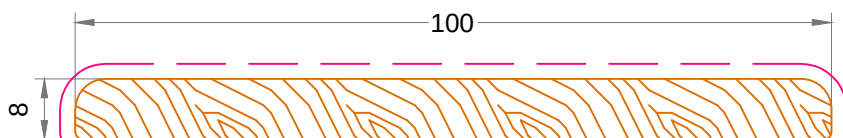
area mmq	368.90
perimetro mm	102.40
perimetro in vista mm	42.70



BATTUTA CENTRALE

MX.90.6213

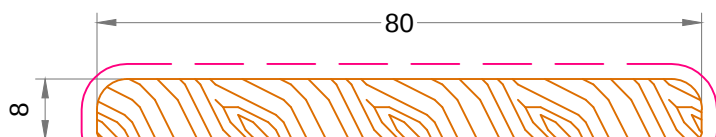
area mmq	273.01
perimetro mm	79.32
perimetro in vista mm	43.92



COPRIFILO mm 100

MX.100PIATTA

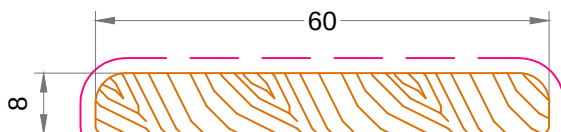
area mmq	792.71
perimetro mm	211.71
perimetro in vista mm	113.71



COPRIFILO mm 80

MX.80PIATTA

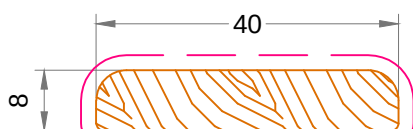
area mmq	632.71
perimetro mm	171.71
perimetro in vista mm	93.71



COPRIFILO mm 60

MX.60PIATTA

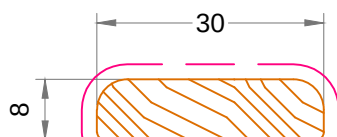
area mmq	472.71
perimetro mm	131.71
perimetro in vista mm	73.71



COPRIFILO mm 40

MX.40PIATTA

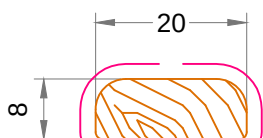
area mmq	312.71
perimetro mm	91.71
perimetro in vista mm	53.71



COPRIFILO mm 30

MX.30PIATTA

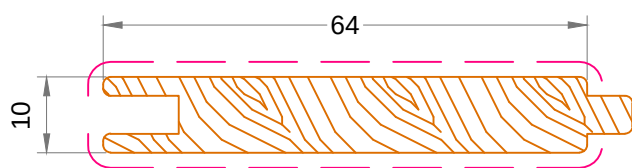
area mmq	232.71
perimetro mm	71.71
perimetro in vista mm	43.71



COPRIFILO mm 20

MX.20PIATTA

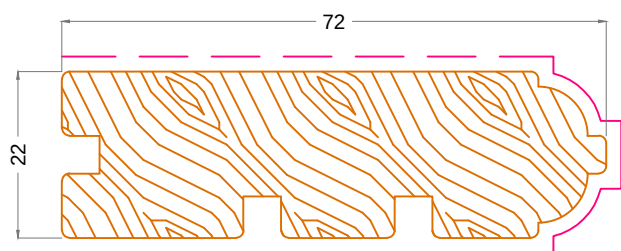
area mmq	152.71
perimetro mm	51.71
perimetro in vista mm	33.71



PROFILO DOGA mm 64

MX.DOGA

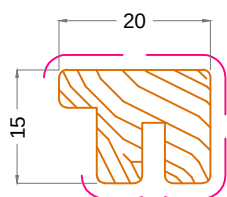
area mmq	618.29
perimetro mm	176.57
perimetro in vista mm	130.29



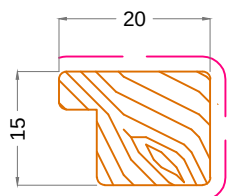
PROFILO CASSONETTO

MX.PC

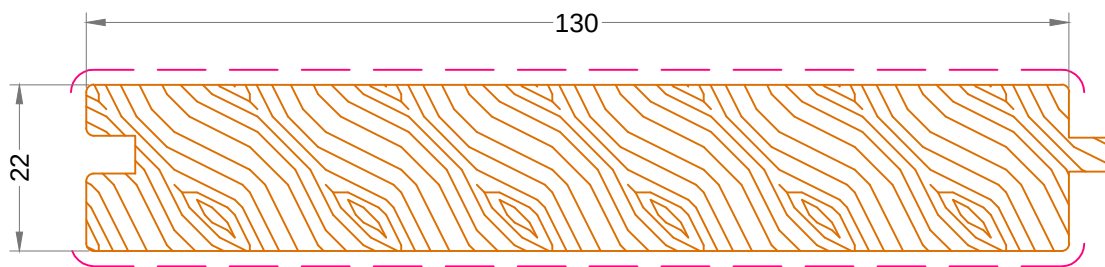
area mmq	1414.80
perimetro mm	209.27
perimetro in vista mm	110.85

PROFILO FERMAPANNELLO
INTERNO**MX.PC.01**

area mmq	224.50
perimetro mm	83.00
perimetro in vista mm	48.43

PROFILO FERMAPANNELLO
ESTERNO**MX.PC.02**

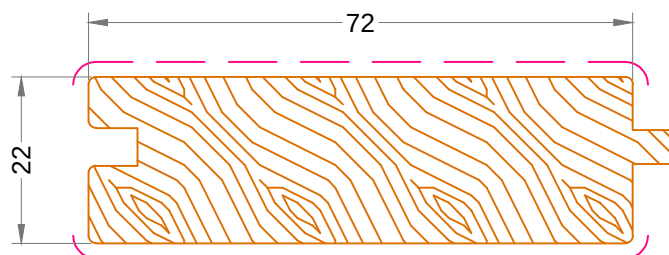
area mmq	248.93
perimetro mm	67.86
perimetro in vista mm	50.29



PROLUNGA CASSONETTO mm 130

MX.PC.06

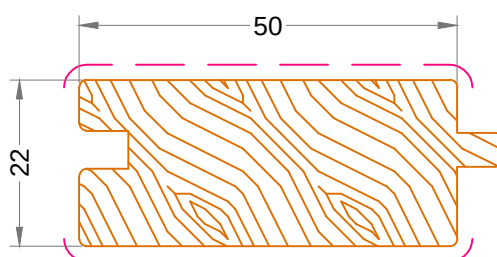
area mmq	2852.79
perimetro mm	325.57
perimetro in vista mm	262.29



PROLUNGA CASSONETTO mm 72

MX.PC.05

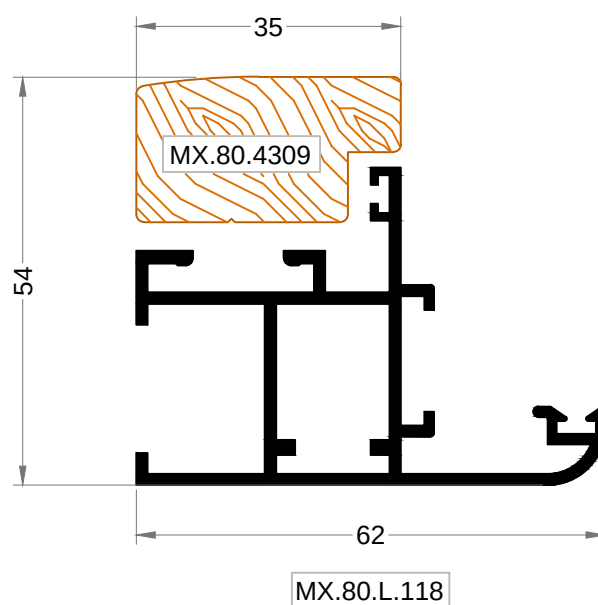
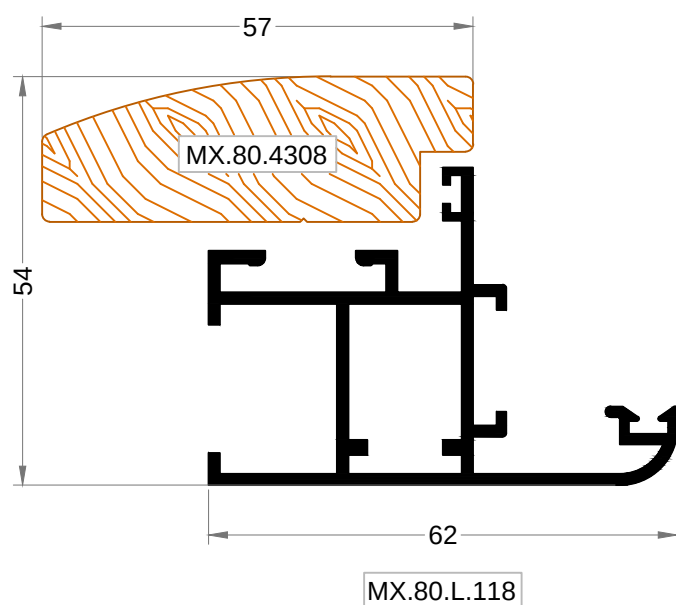
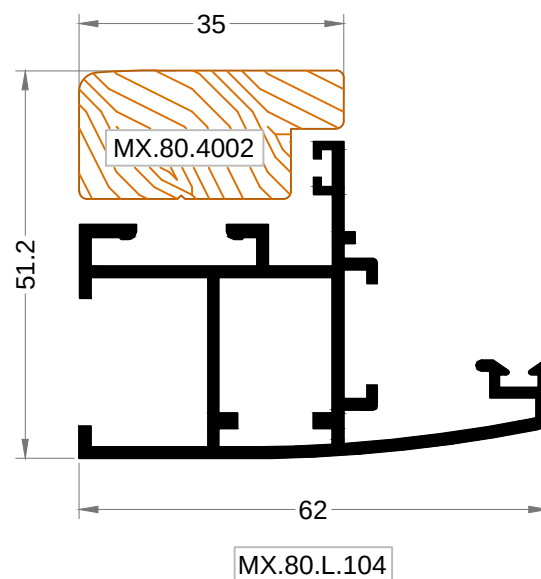
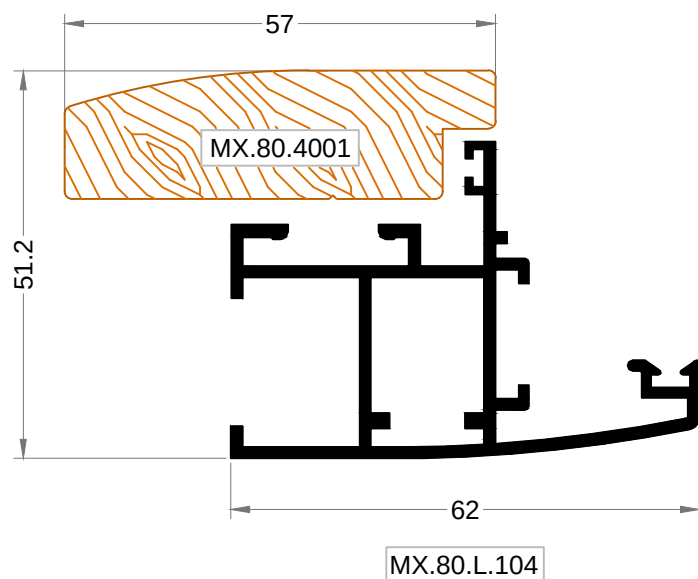
area mmq	1576.79
perimetro mm	209.57
perimetro in vista mm	146.29

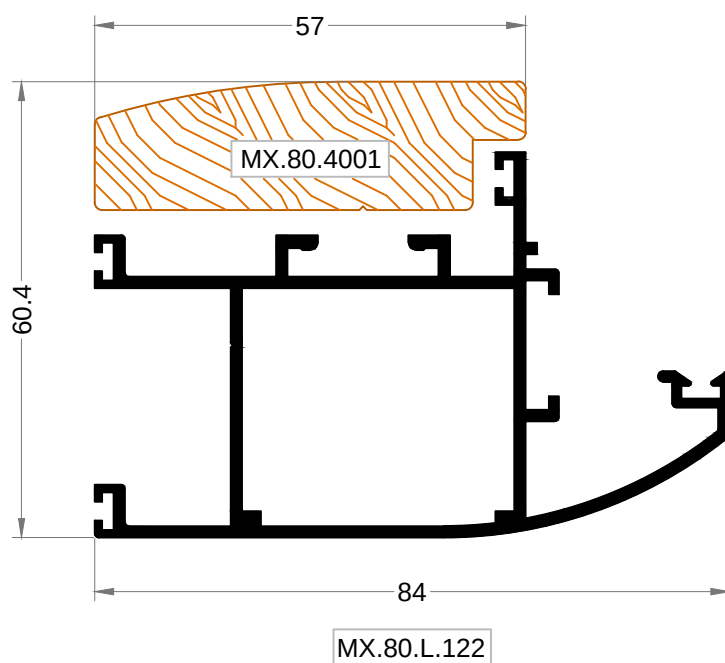
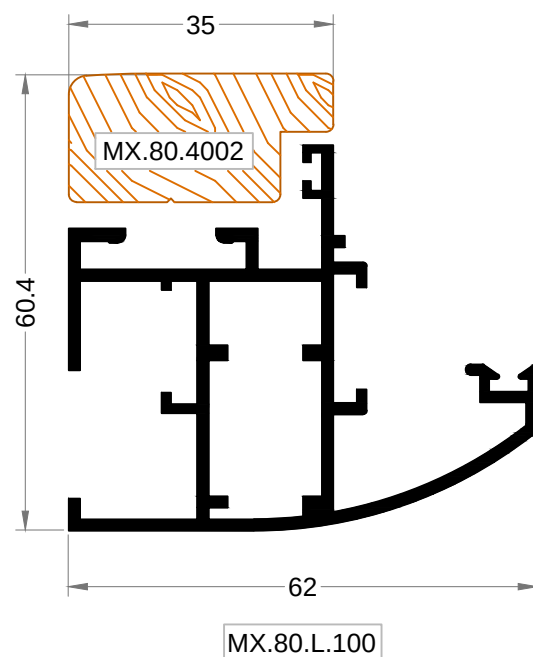
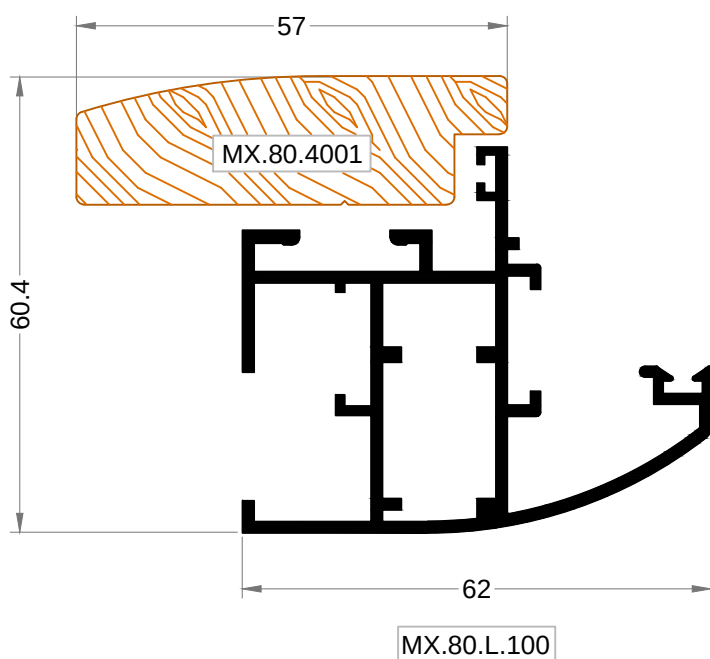


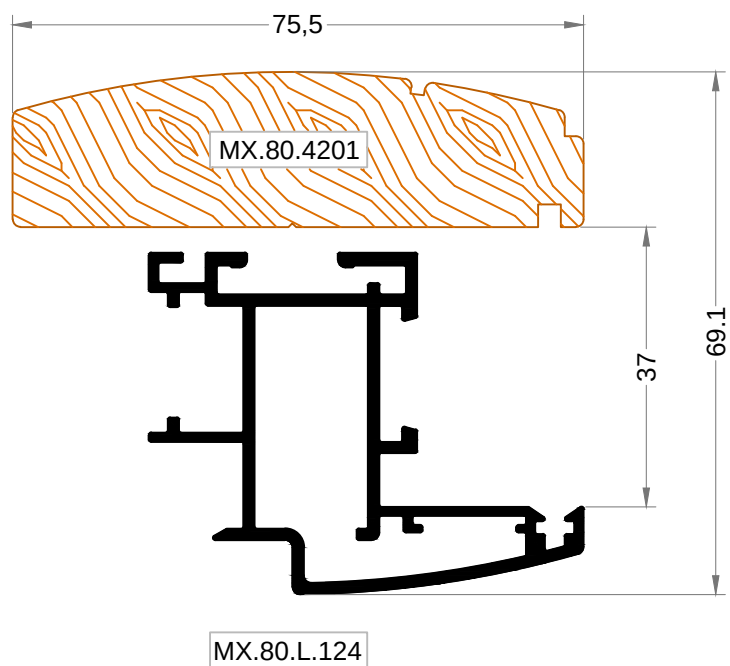
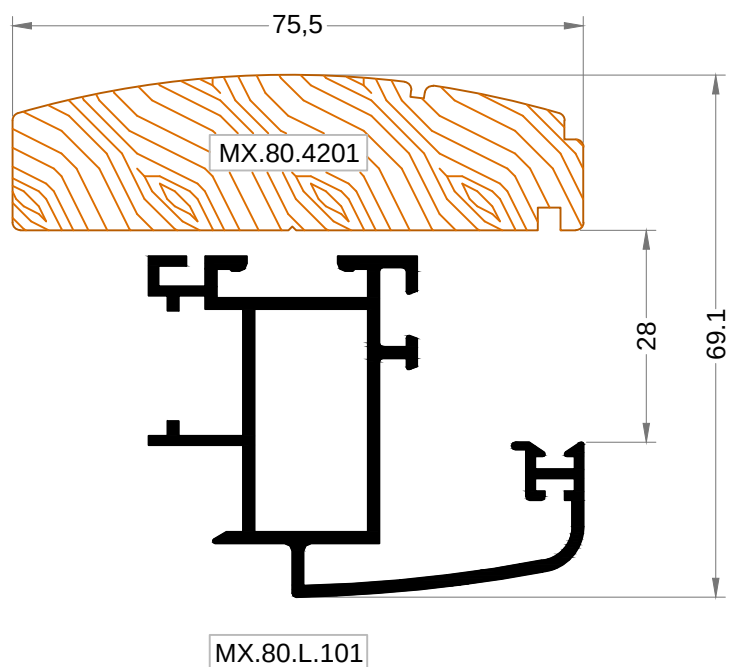
PROLUNGA CASSONETTO mm 50

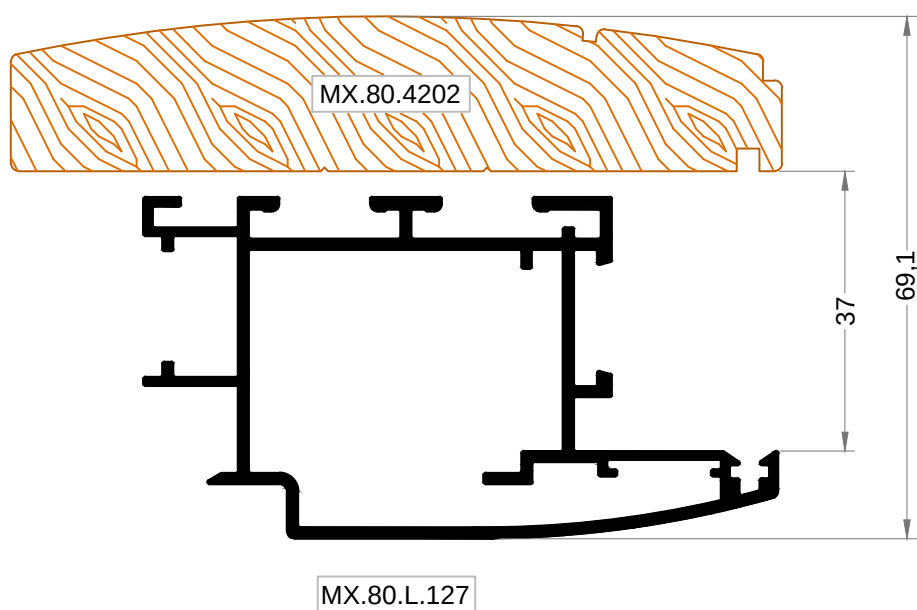
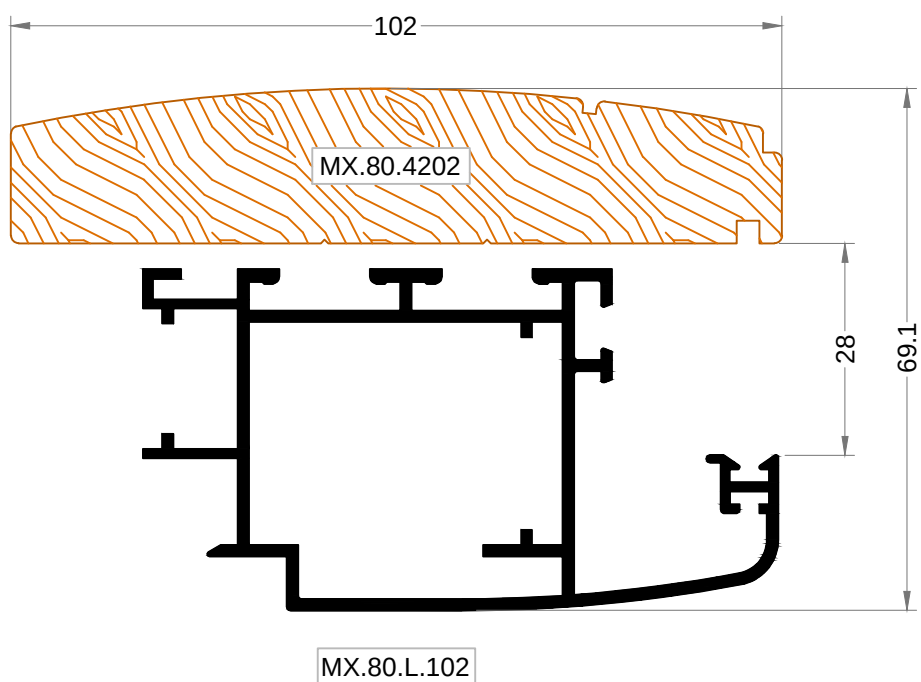
MX.PC.04

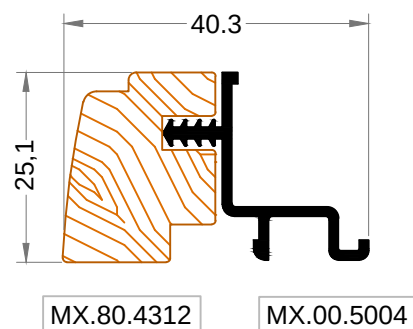
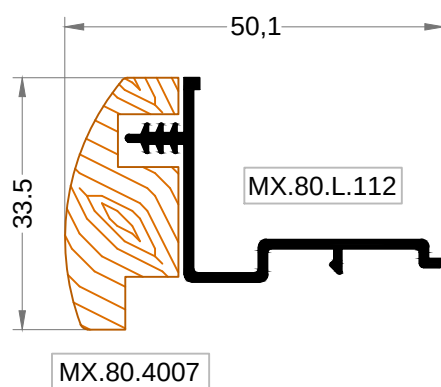
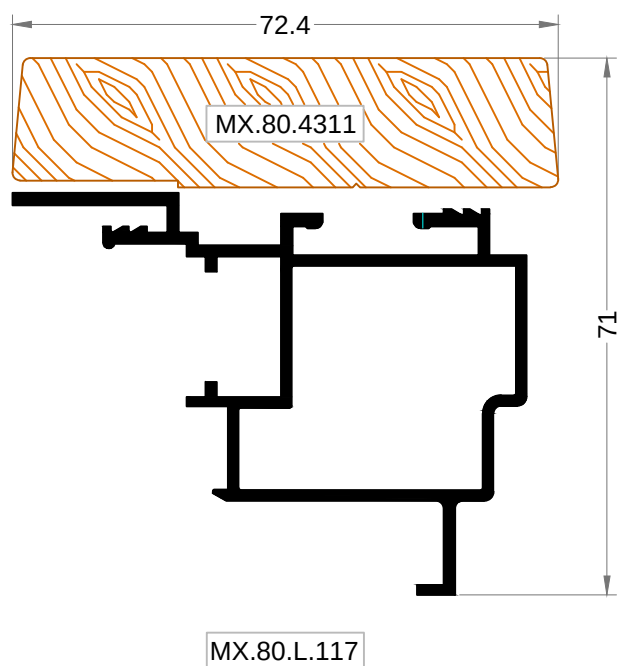
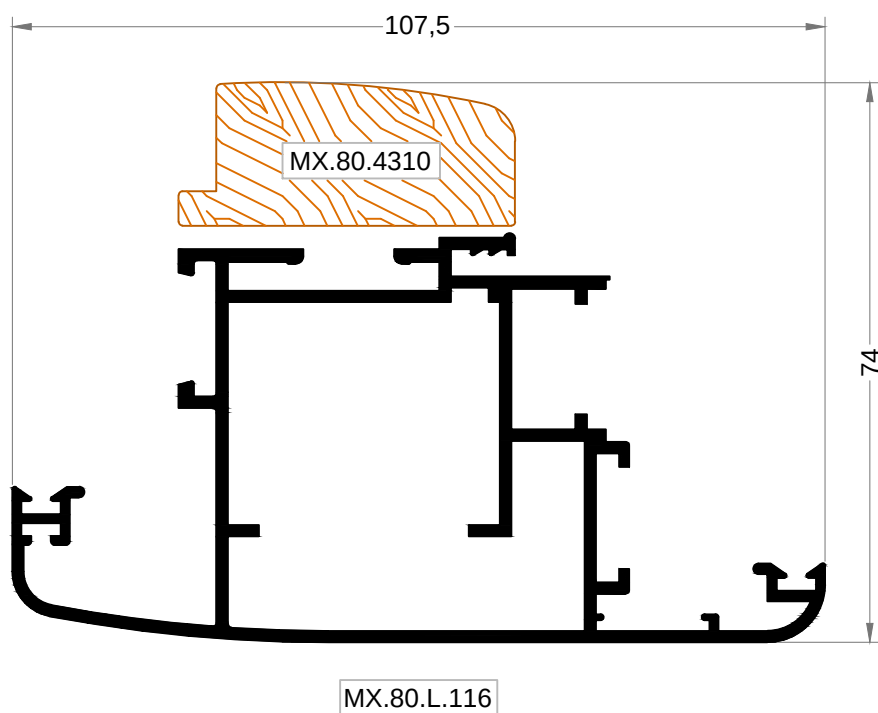
area mmq	1092.79
perimetro mm	165.57
perimetro in vista mm	102.29

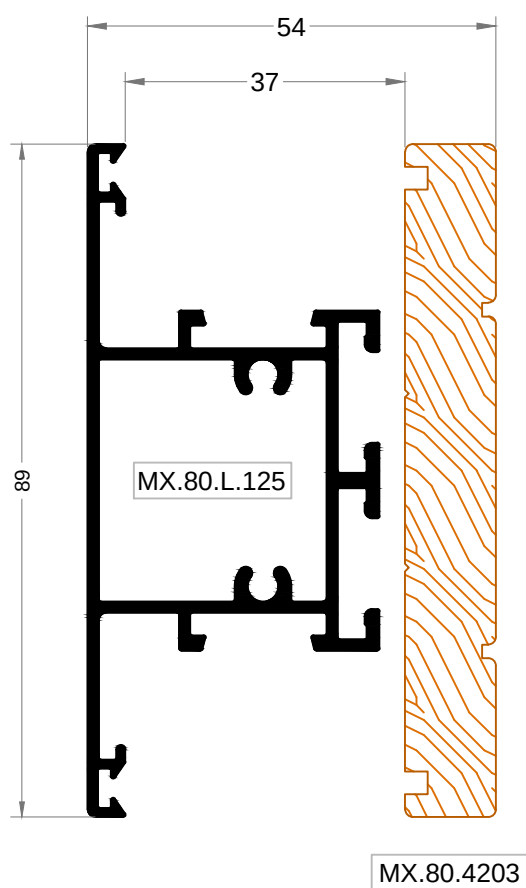
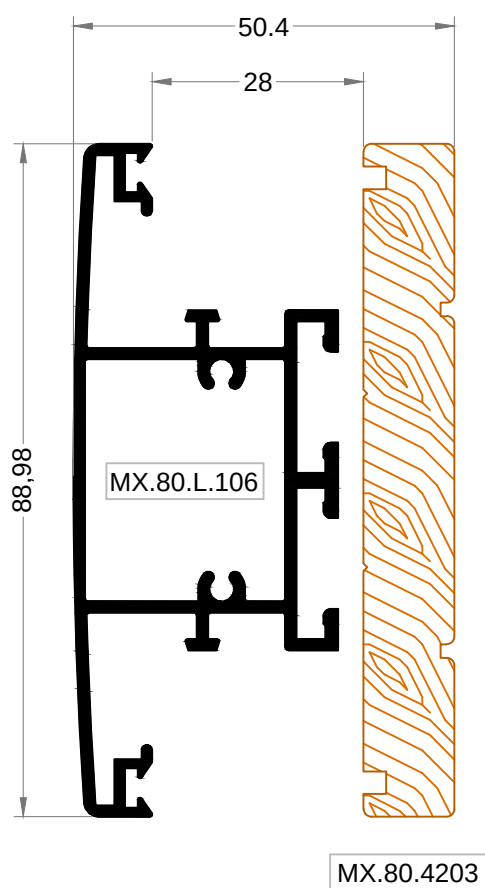
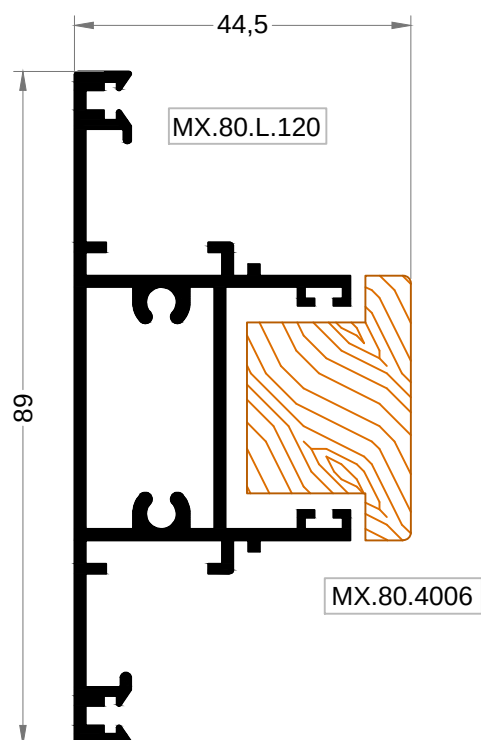
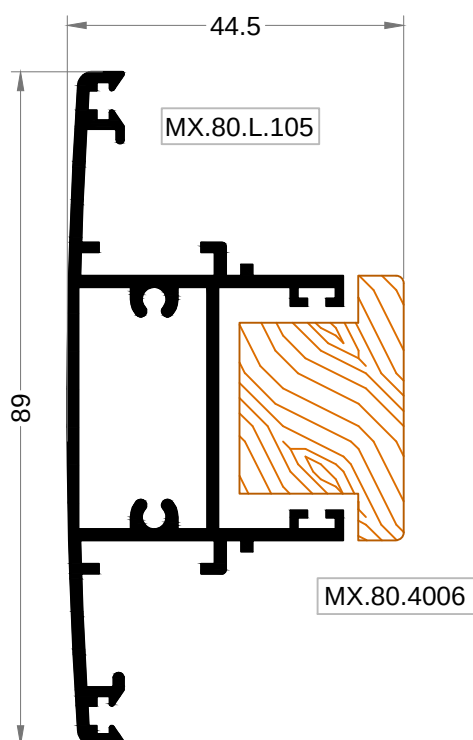


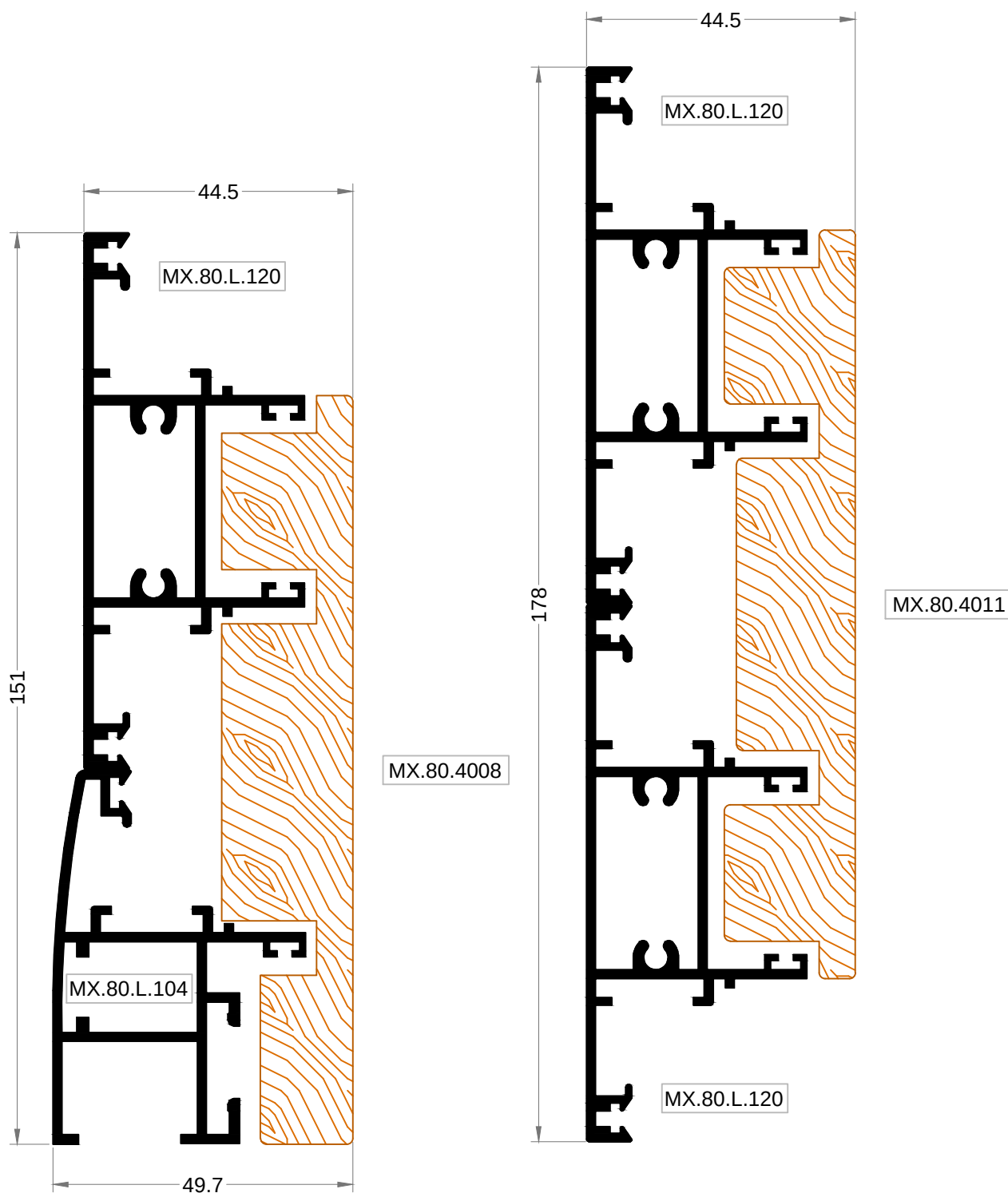


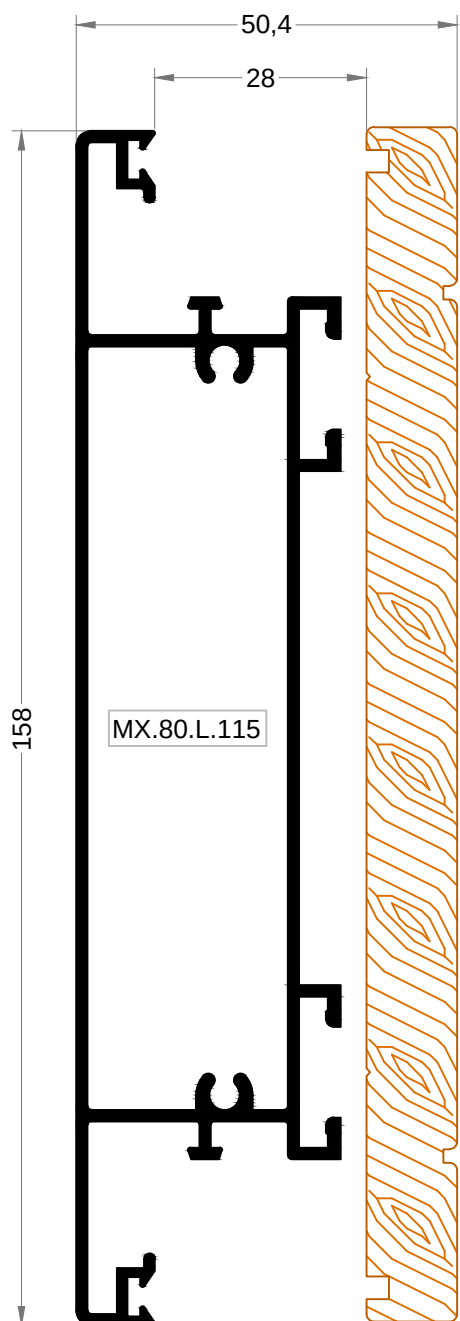






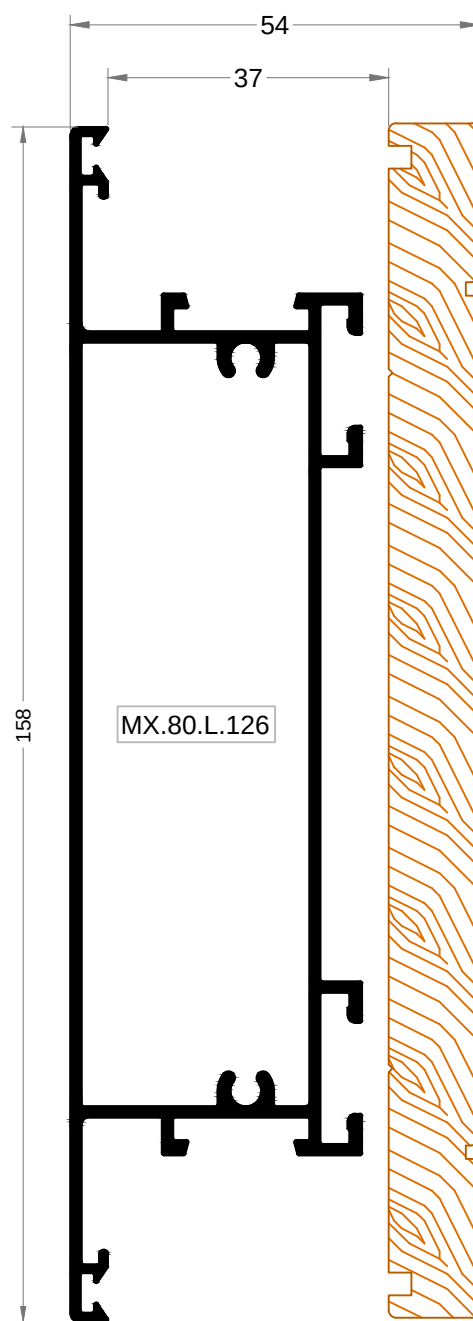






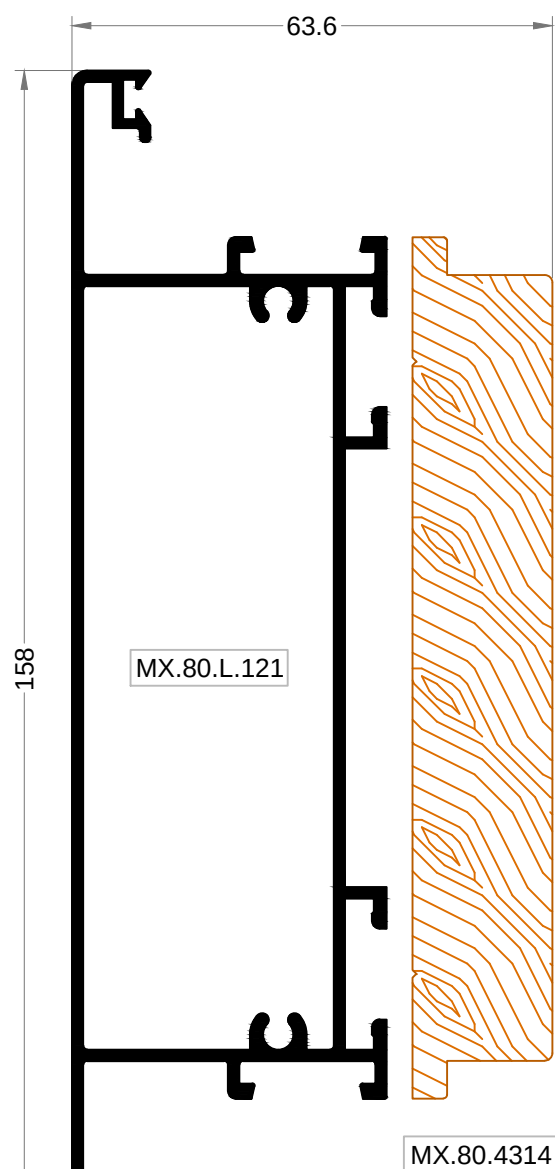
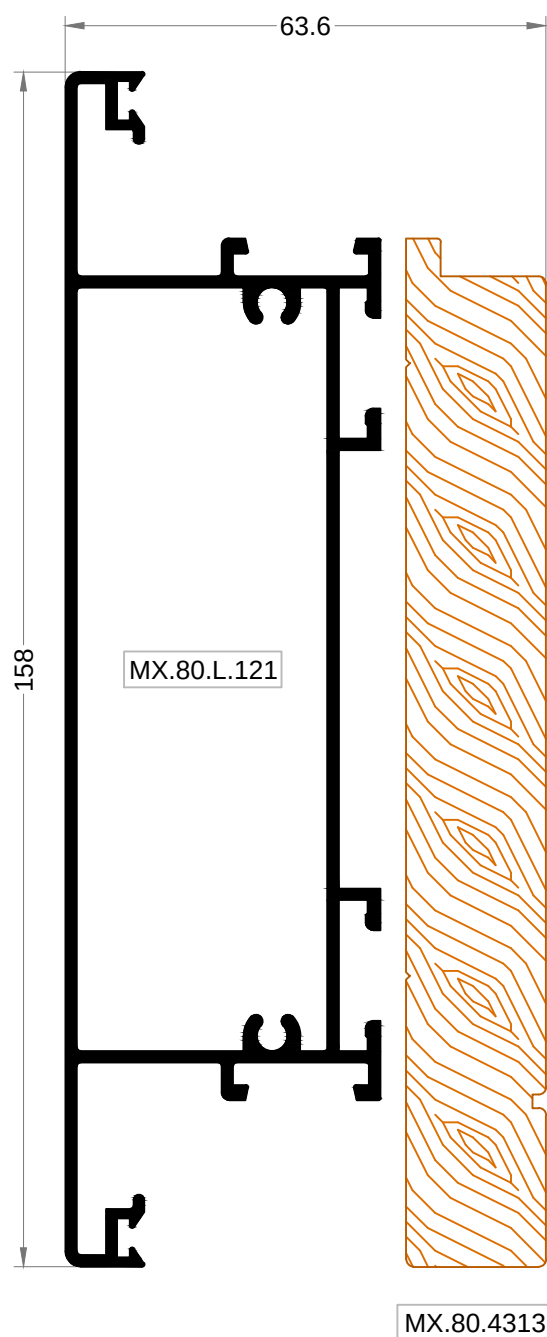
MX.80.L.115

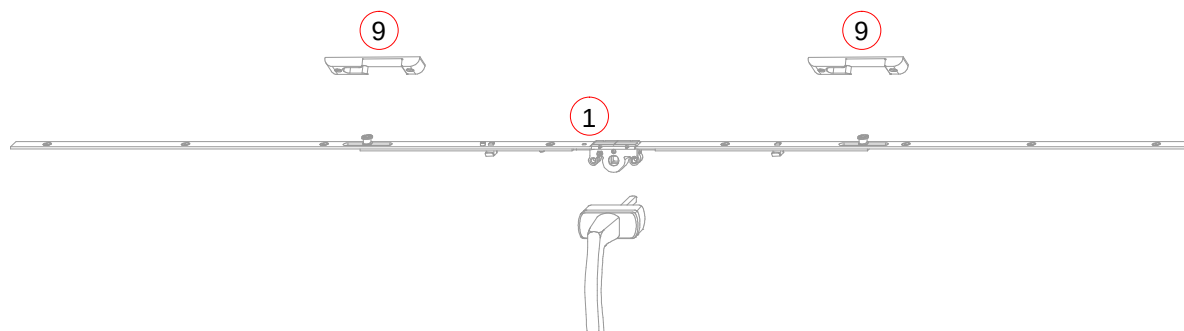
MX.80.4205



MX.80.L.126

MX.80.4205

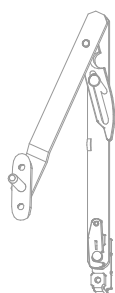




COMPOSIZIONE FERRAMENTA 1 ANTAVASISTAS

n.	Descrizione	Articolo
*1	Asta rulli centrale E=15 con nottolino	MM211989
*2	Forbice di sicurezza per vasistas	MM455347
*3	Piastra cerniera ribalta/centrale regoabile	MM52321
*4	Bandella forbice in appoggio	MM54709
*5	Supporto forbice	MM52481
*6	Perno supporto forbice	MM94491
*7	Copertura per bandella forbice in appoggio	MM42106
*8	Copertura supporto forbice	MM42098
*9	Scontro nottolino	MM42098
Per il fissaggio della ferramenta utilizzare viti autofilettanti SG289		

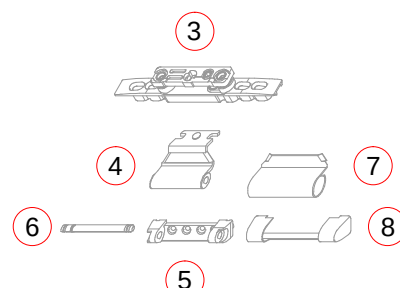
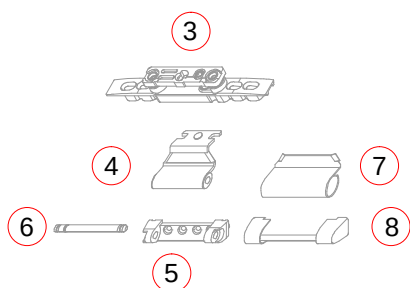
* Accessori che variano in funzione delle dimensioni, colore e posizione

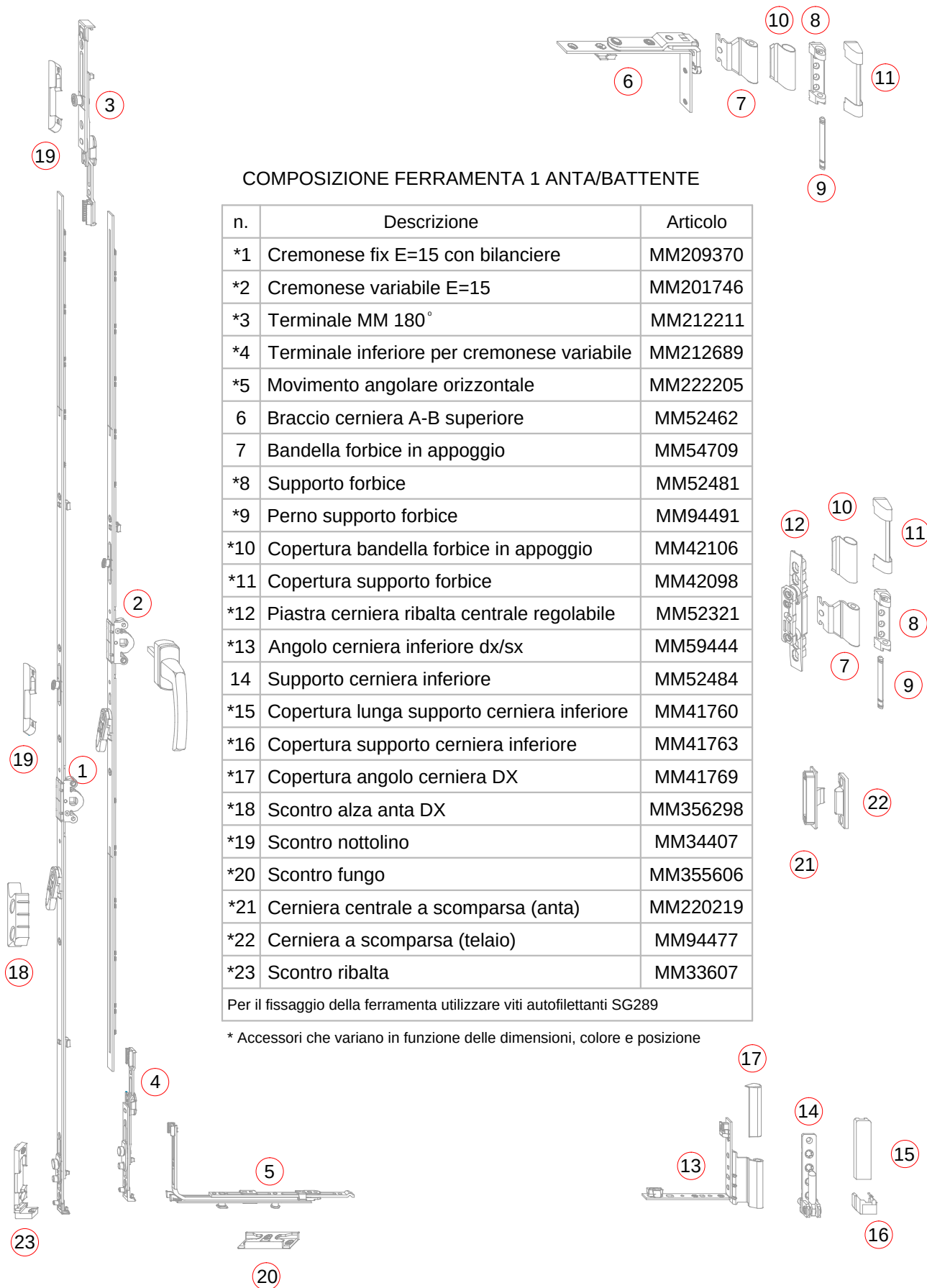


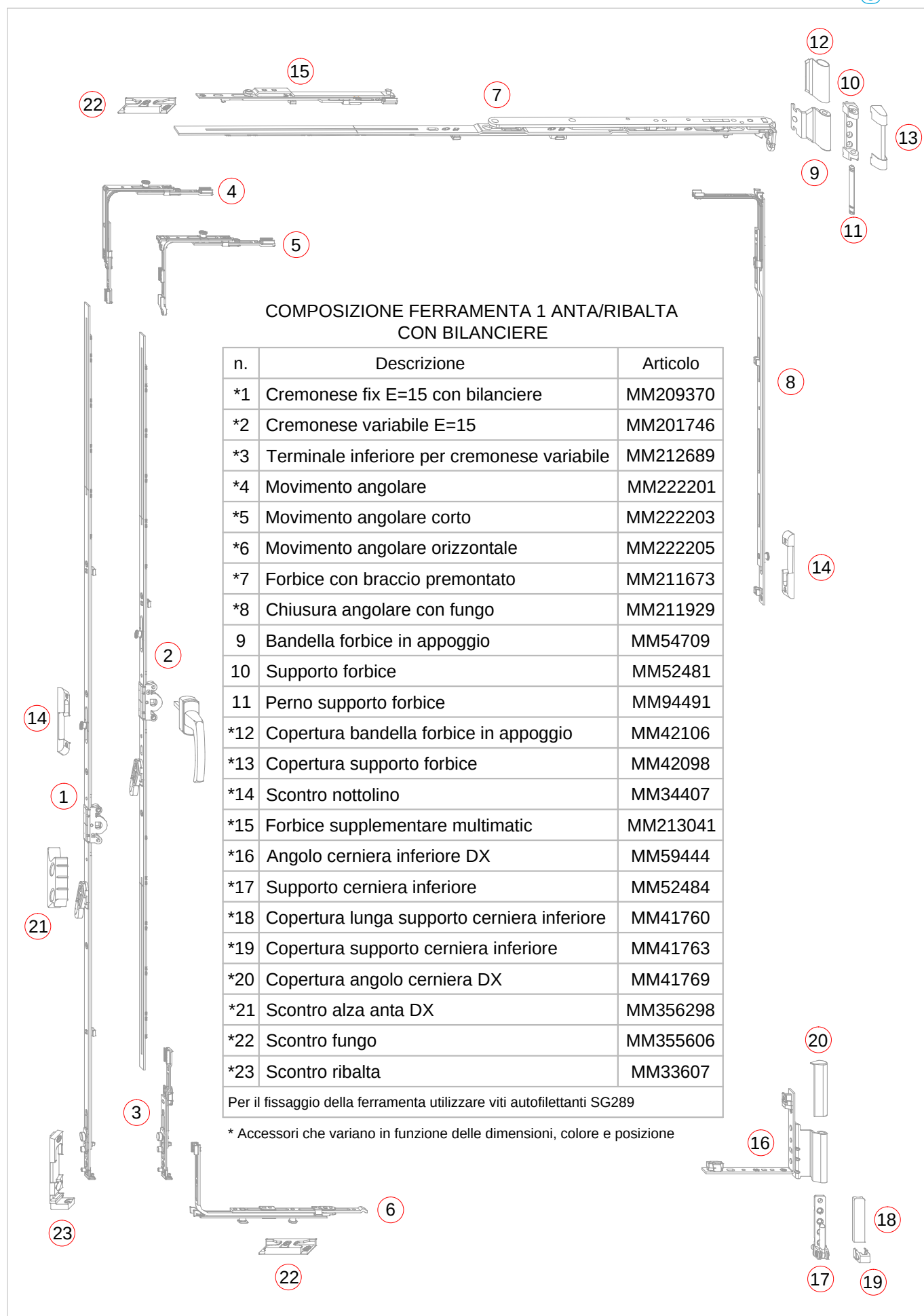
2

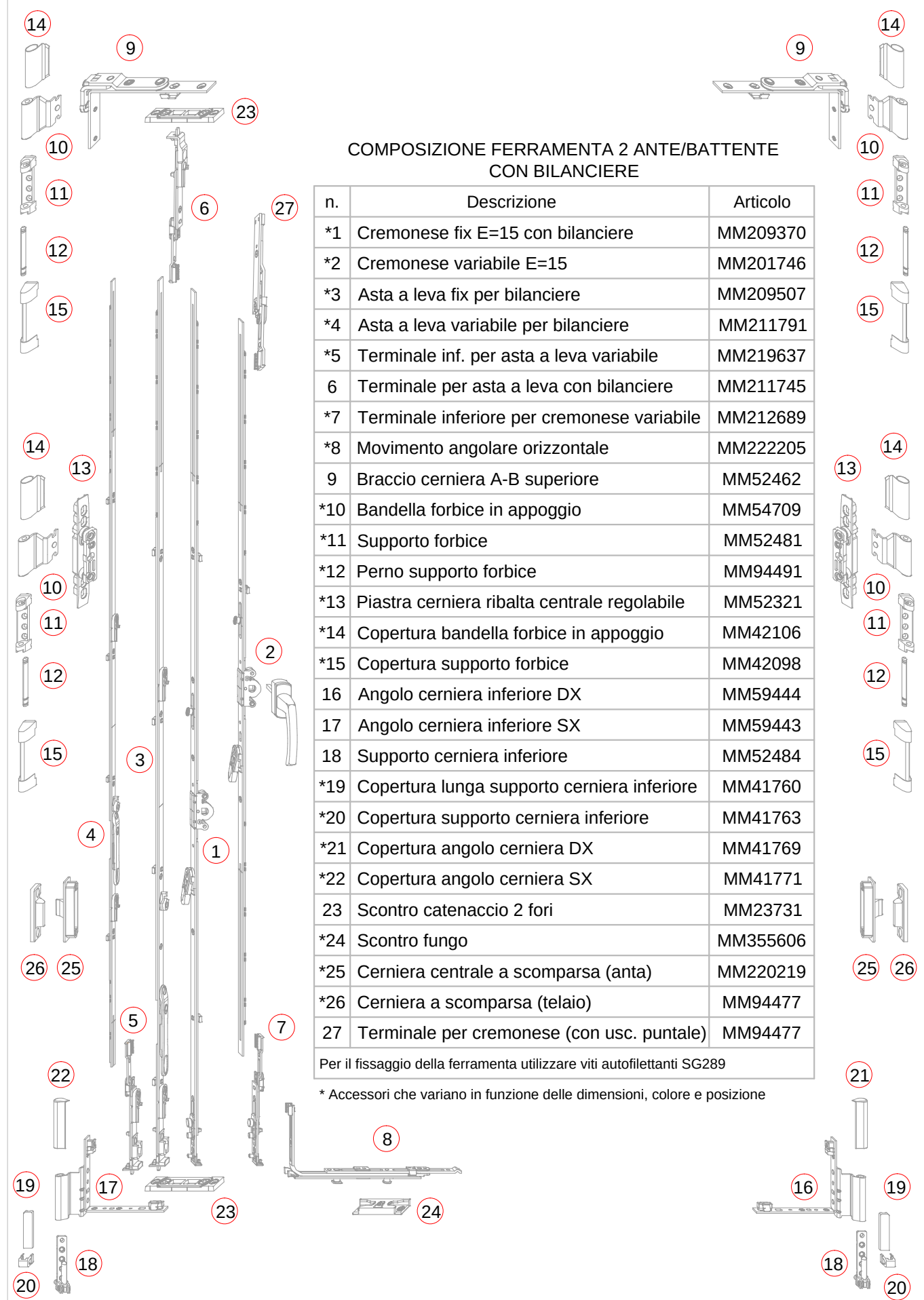


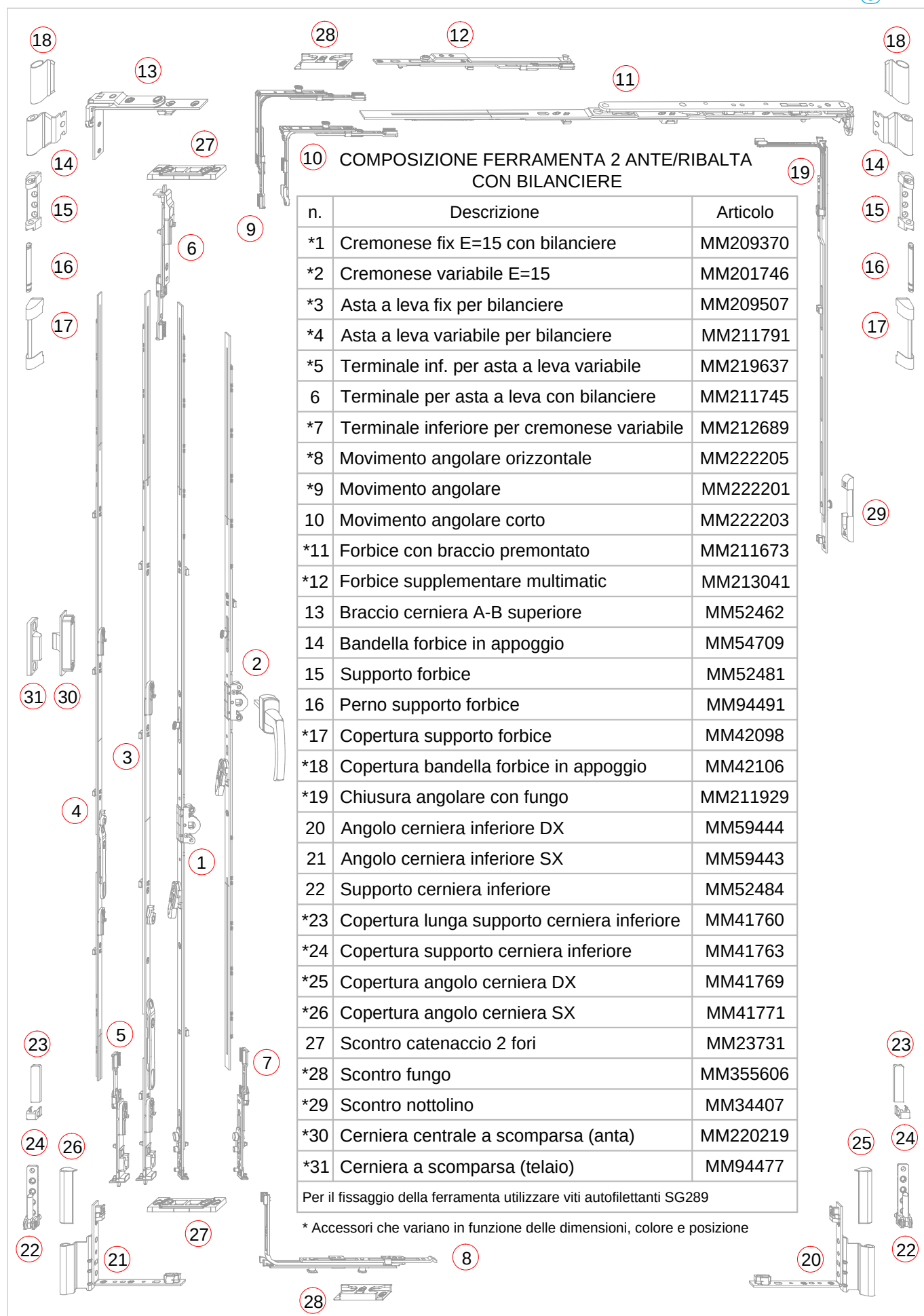
2



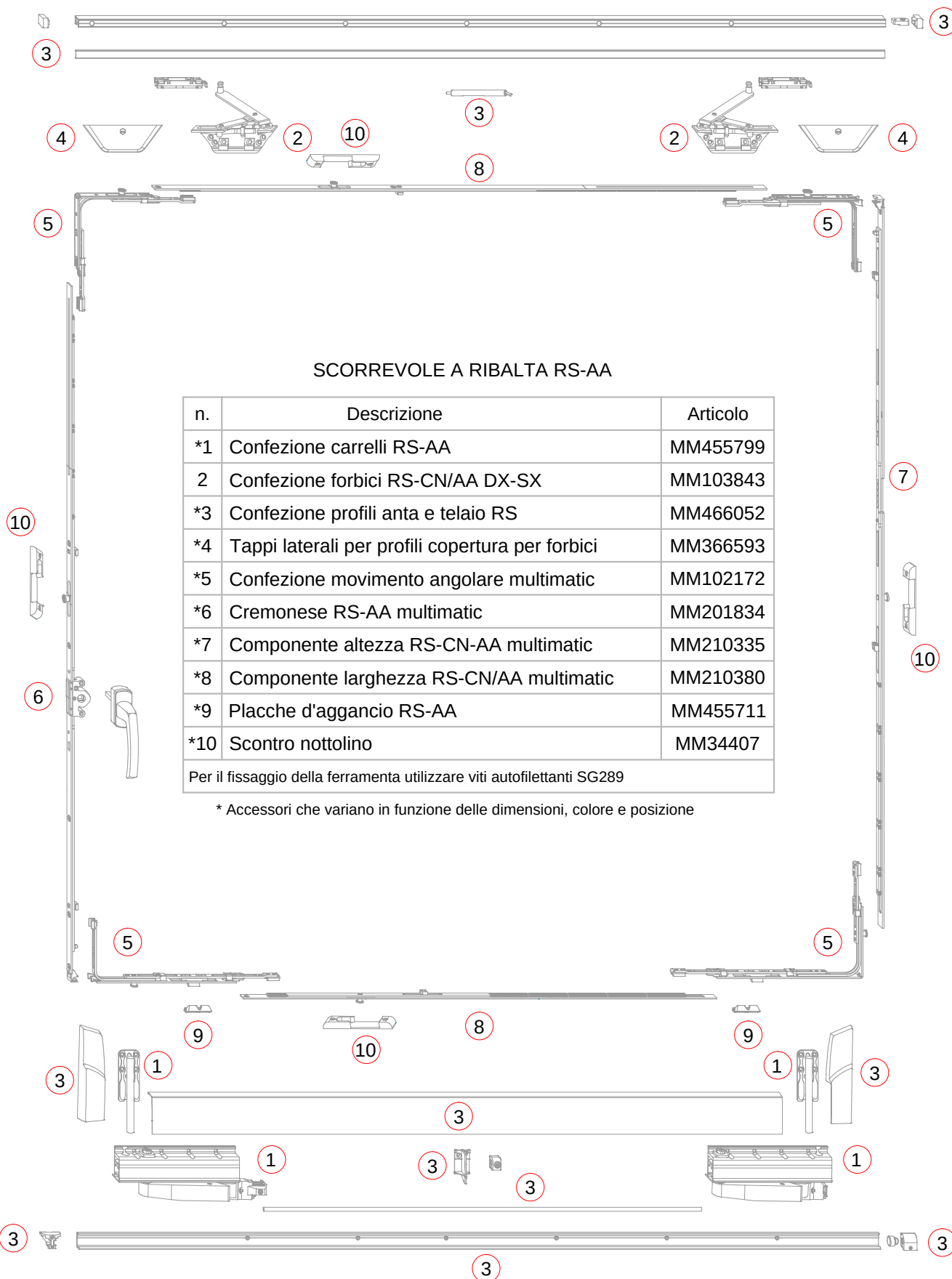






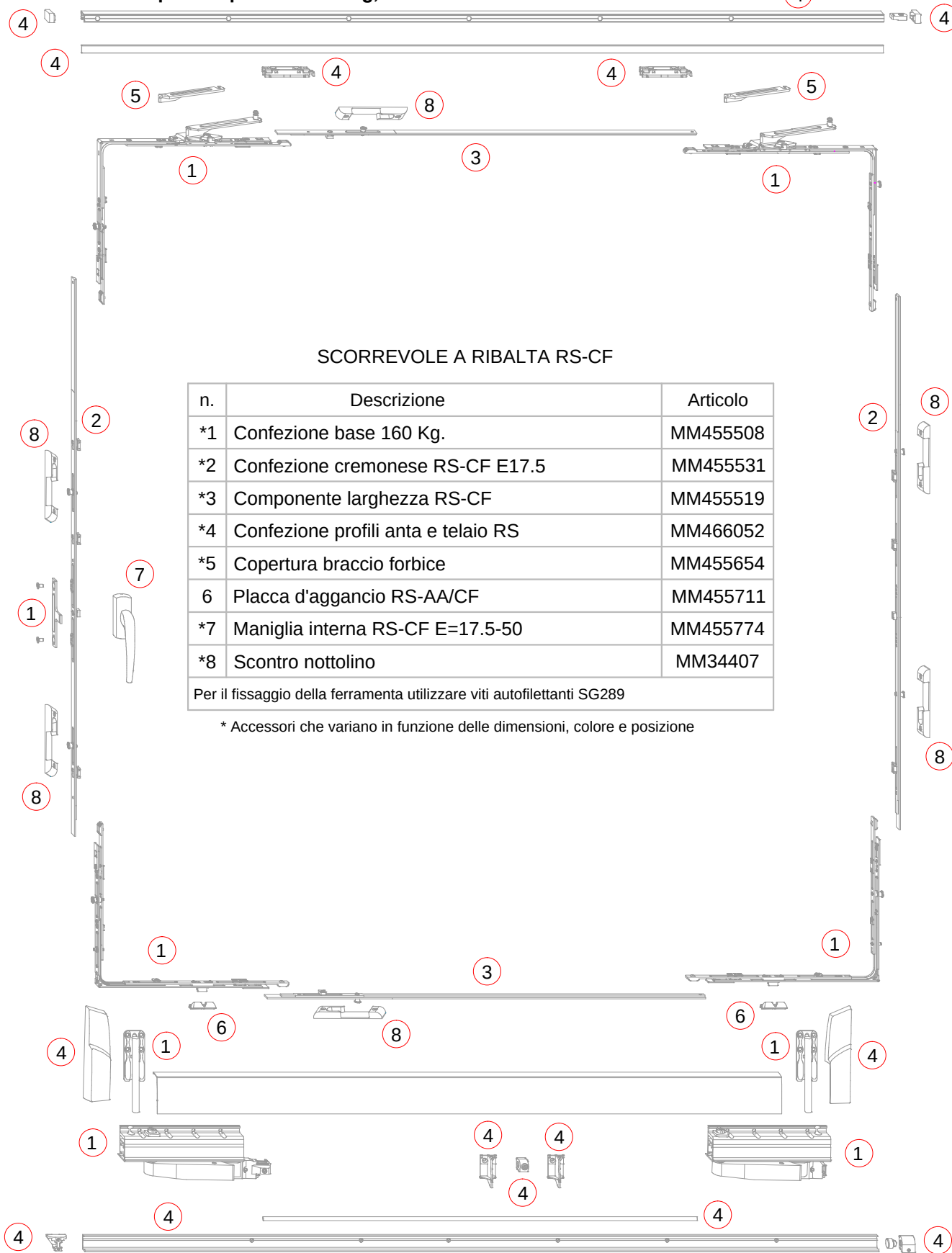


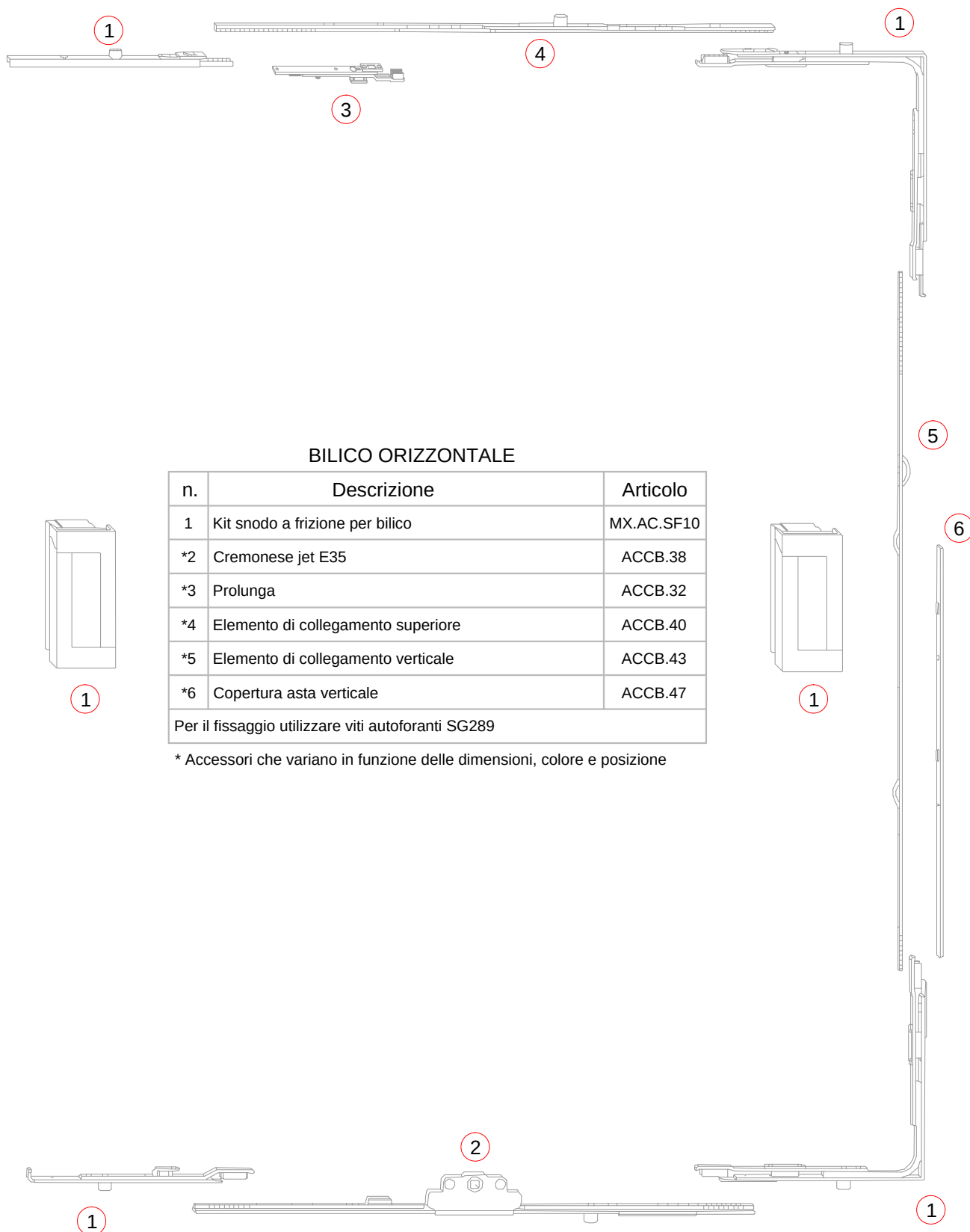
I meccanismi RS-AA permettono di realizzare dei serramenti scorrevoli e ribaltabili con aggancio automatico e sono applicabili su qualsiasi tipo di profilatura per finestre in legno, PVC o alluminio/legno. I singoli battenti non devono superare il peso di 160 kg. La larghezza (LBB) deve essere compresa fra 650 e 1650 mm mentre l'altezza (HBB) fra 840 e 2450 mm. L'altezza del battente inoltre, non deve eccedere 2,5 volte la sua larghezza.

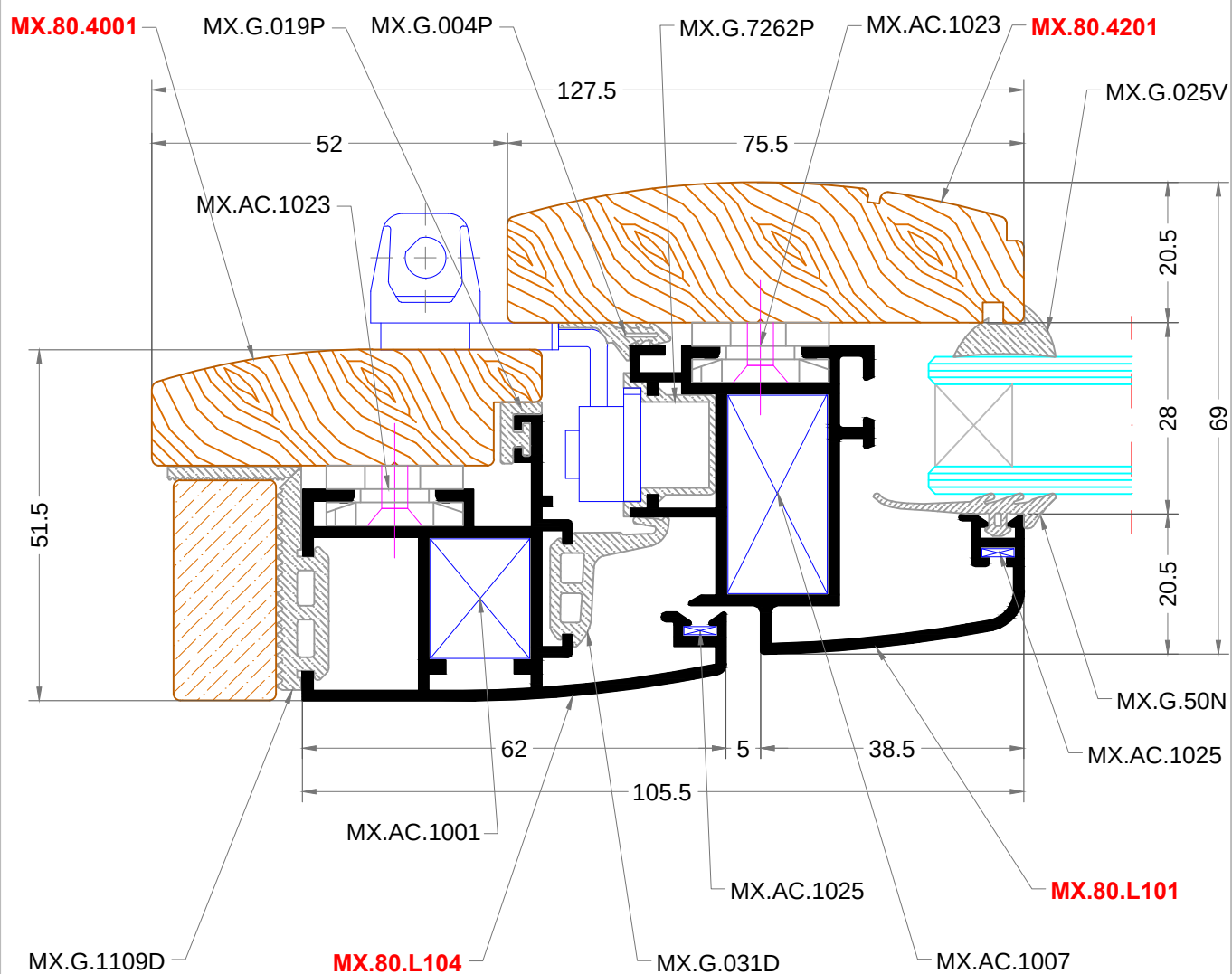
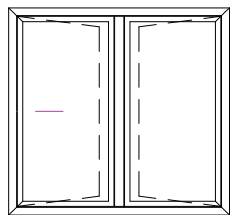


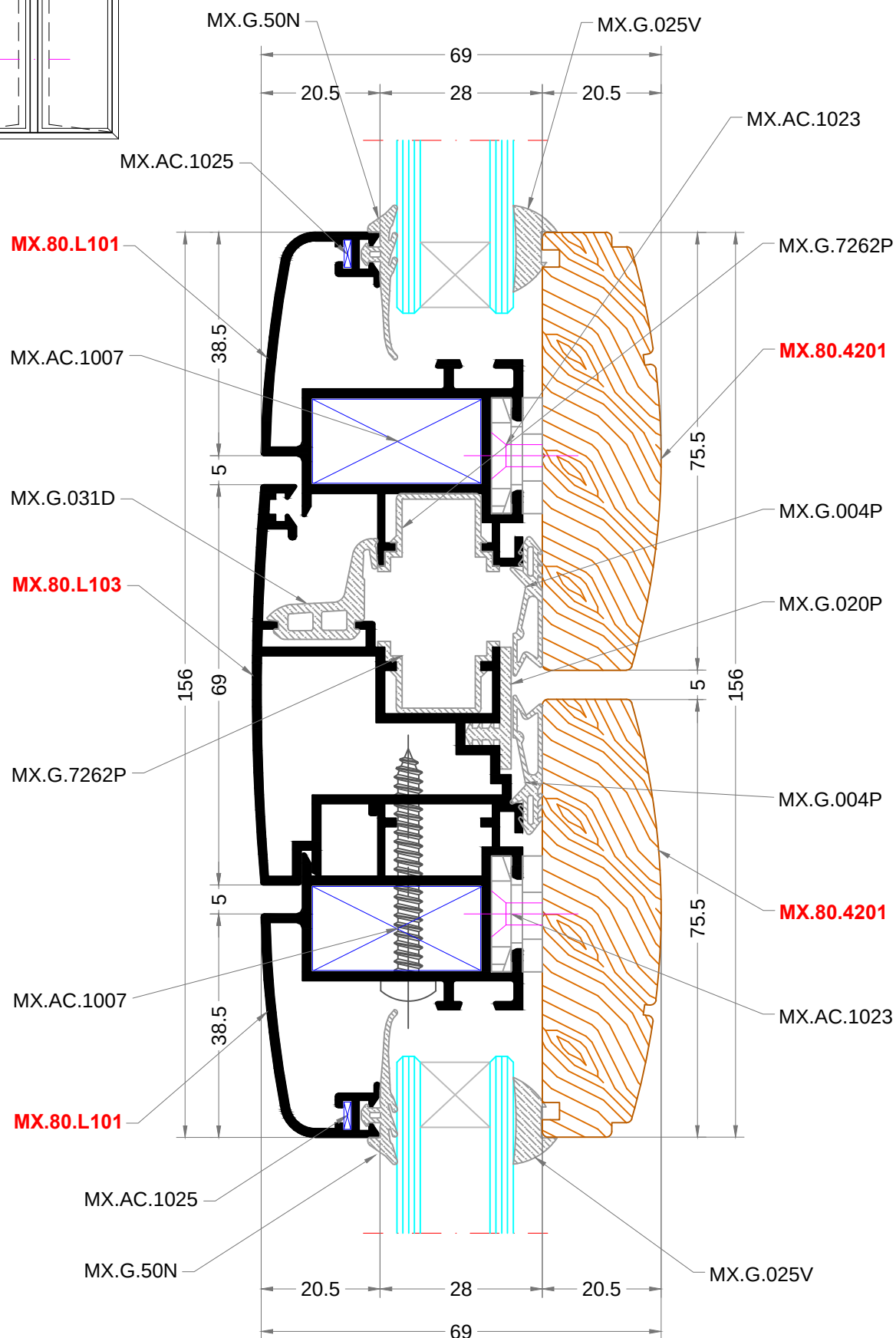
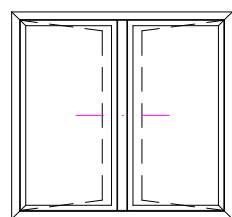
I meccanismi RS-CF permettono di realizzare dei serramenti scorrevoli e ribaltabili con comando forzato e sono applicabili su qualsiasi tipo di profilatura per finestre in legno, PVC o alluminio/legno. I singoli battenti non devono superare il peso di 200* kg. La larghezza (LBB) deve essere compresa fra 720 e 2000 mm, mentre l'altezza (HBB) fra 1000 e 2360 mm. L'altezza del battente inoltre, non deve eccedere 2,5 volte la sua larghezza.

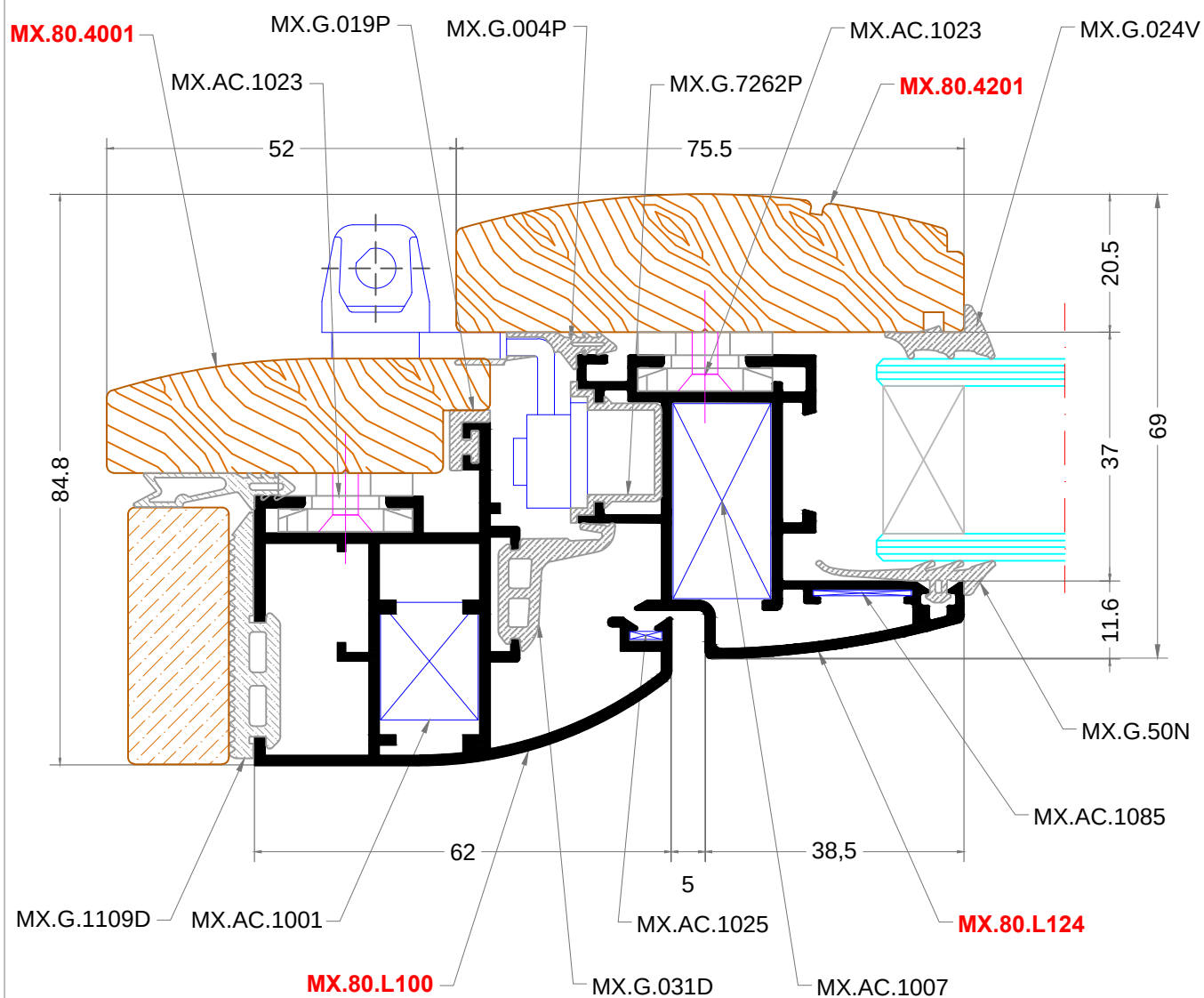
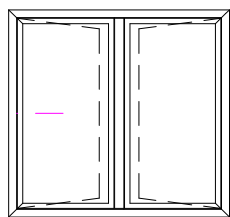
*** Con battenti di peso superiore a 160 kg, utilizzare anche il carrello centrale.**

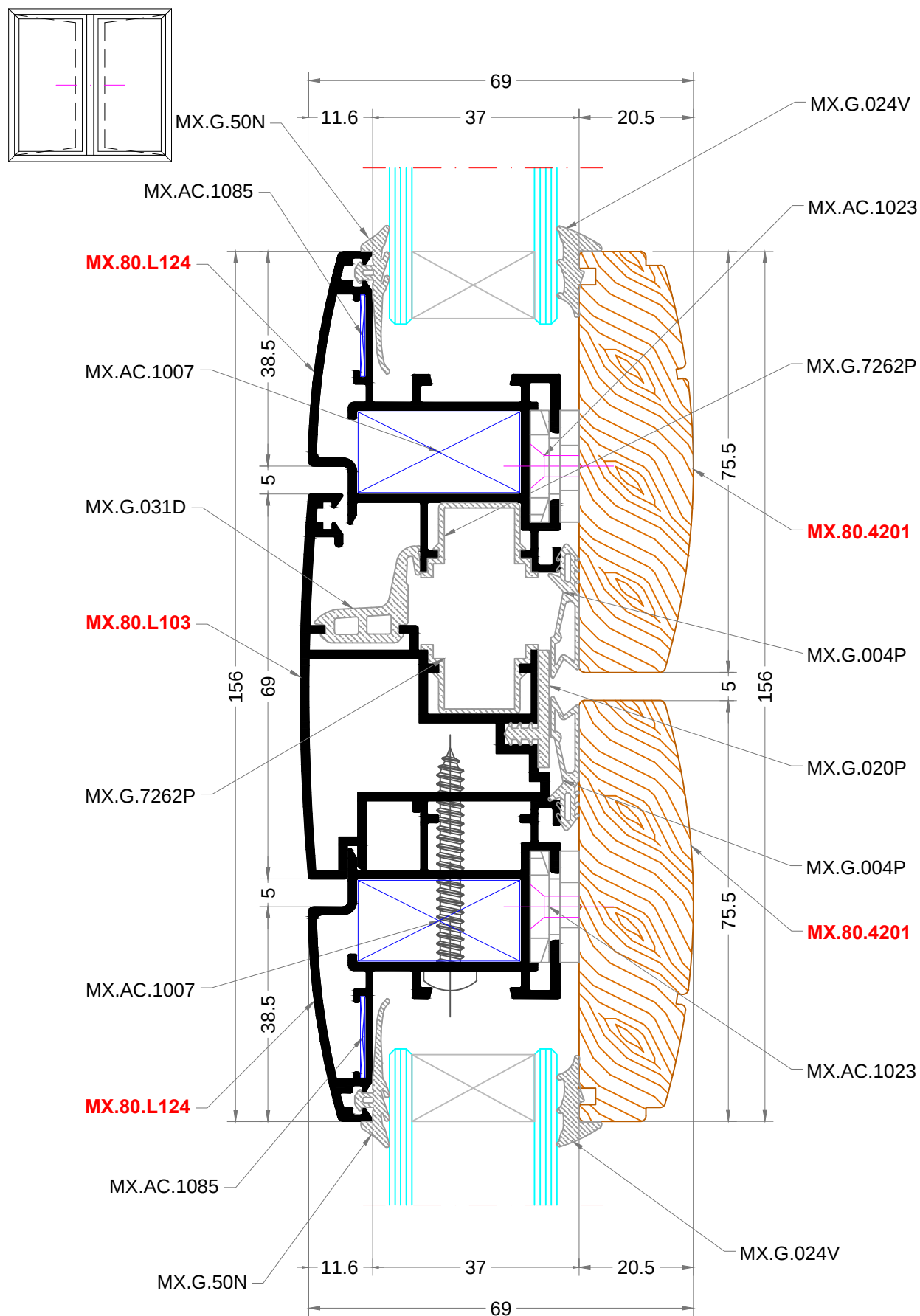


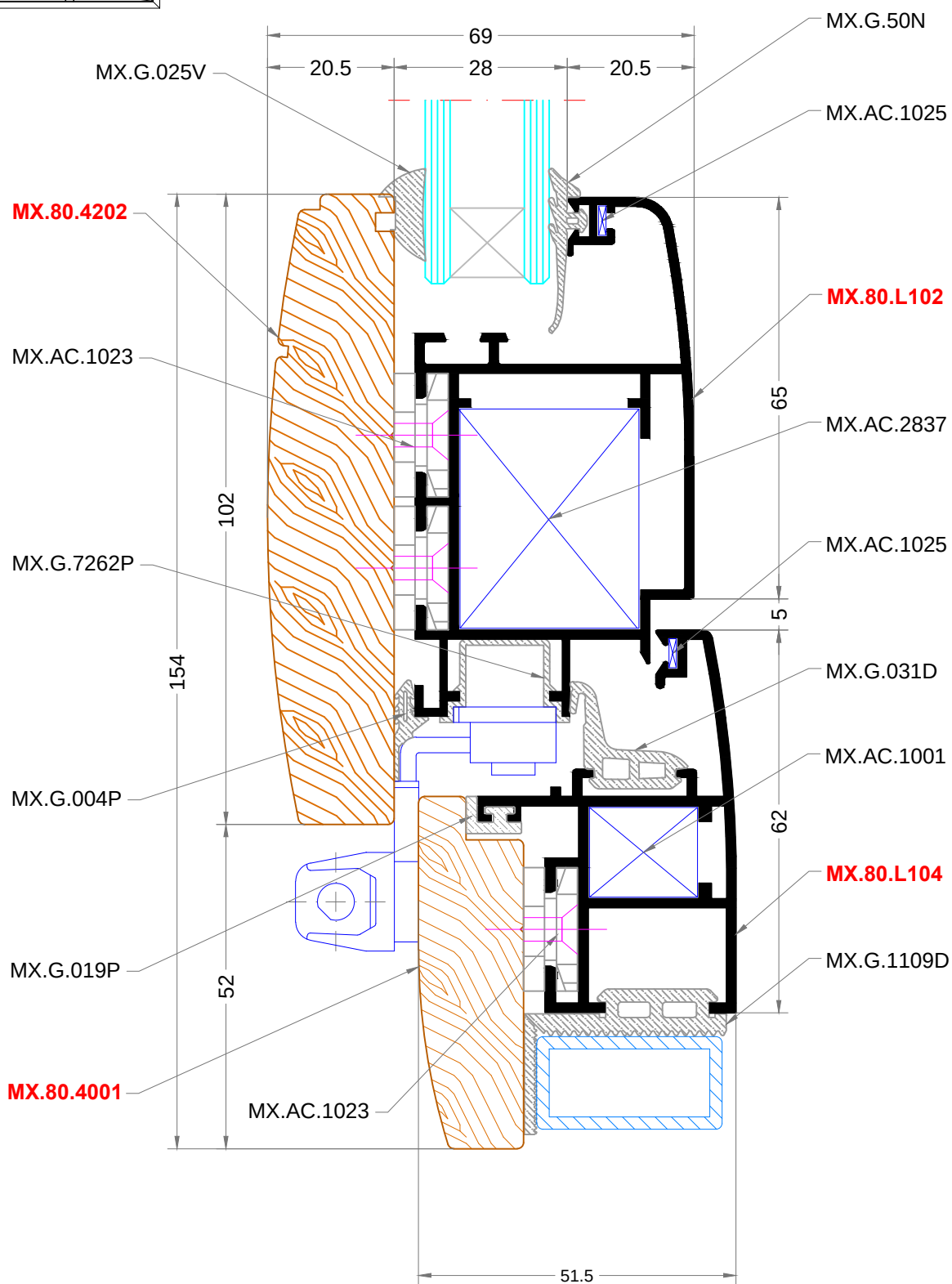
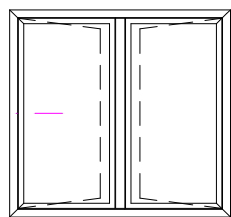






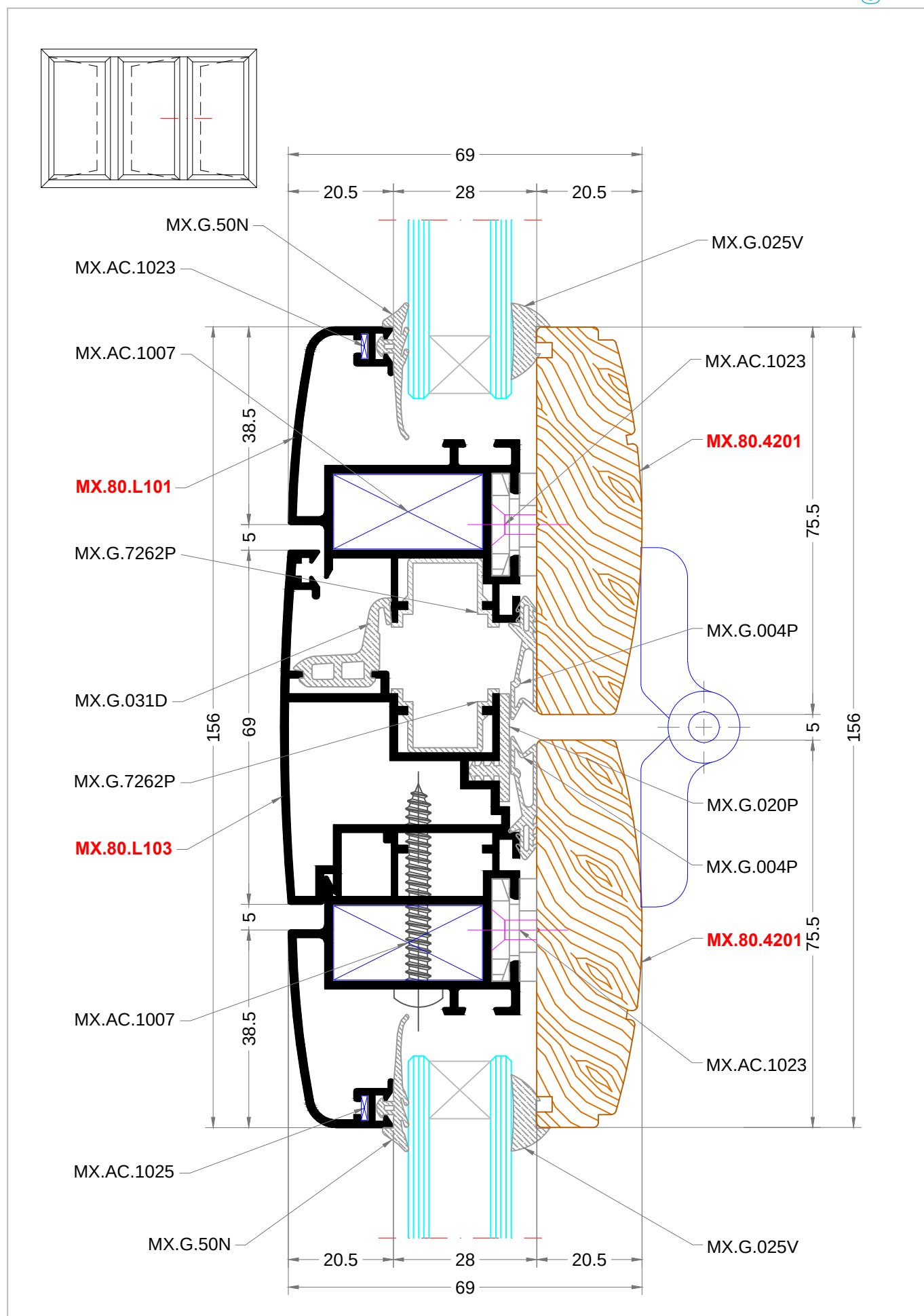


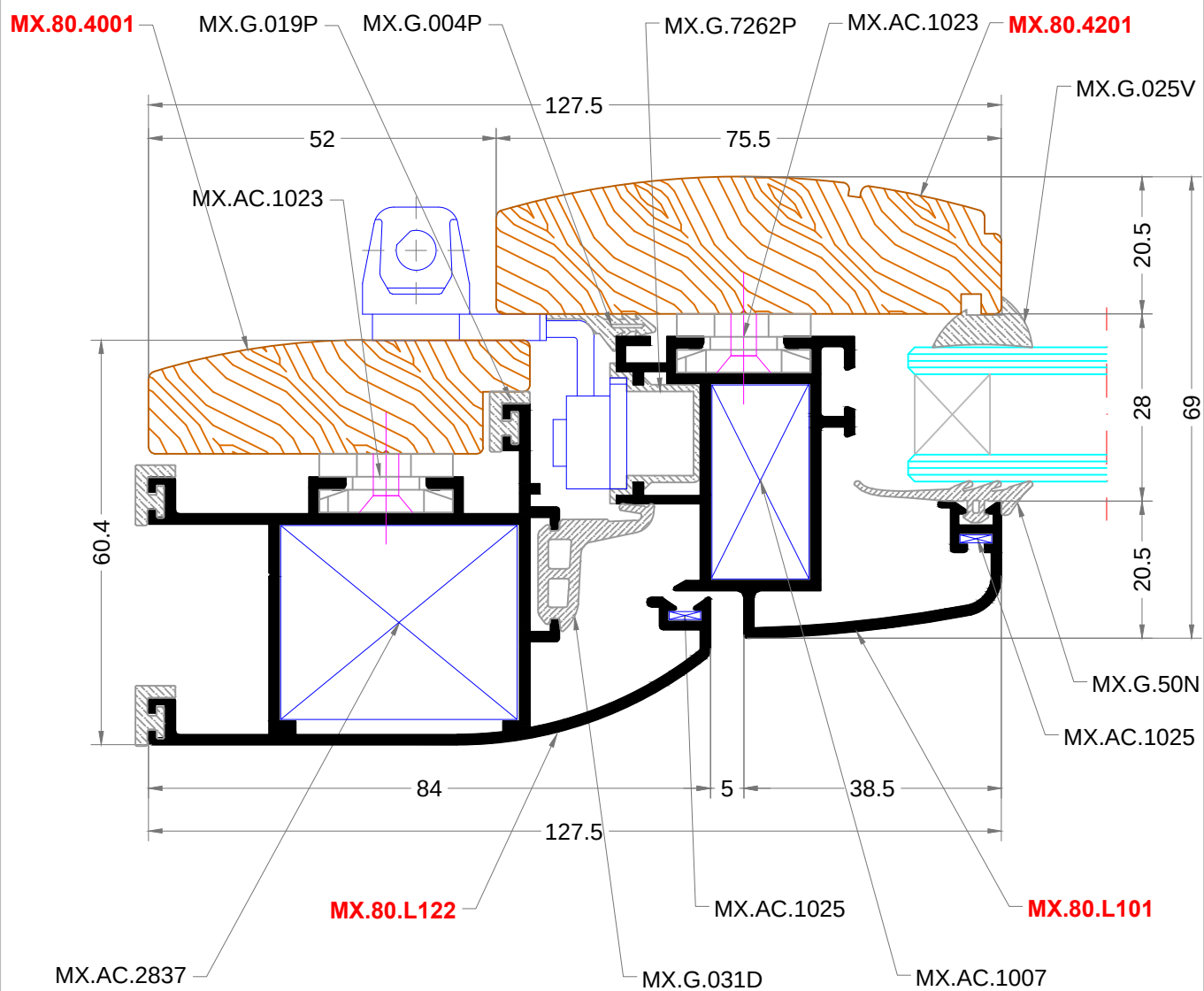
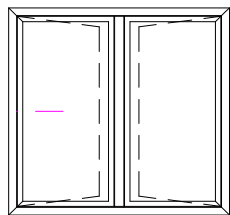




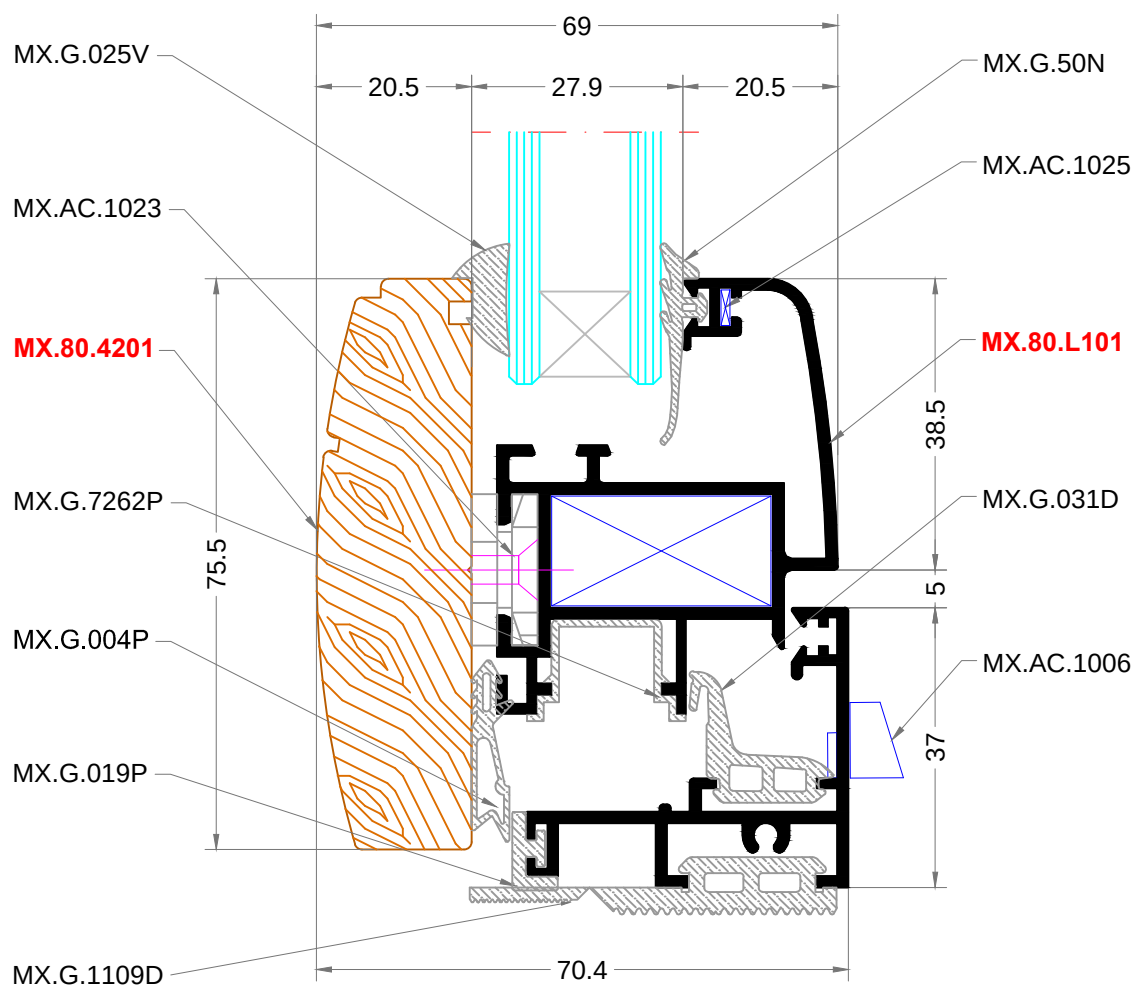
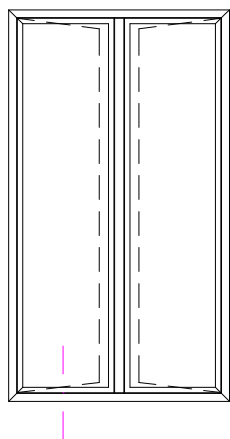


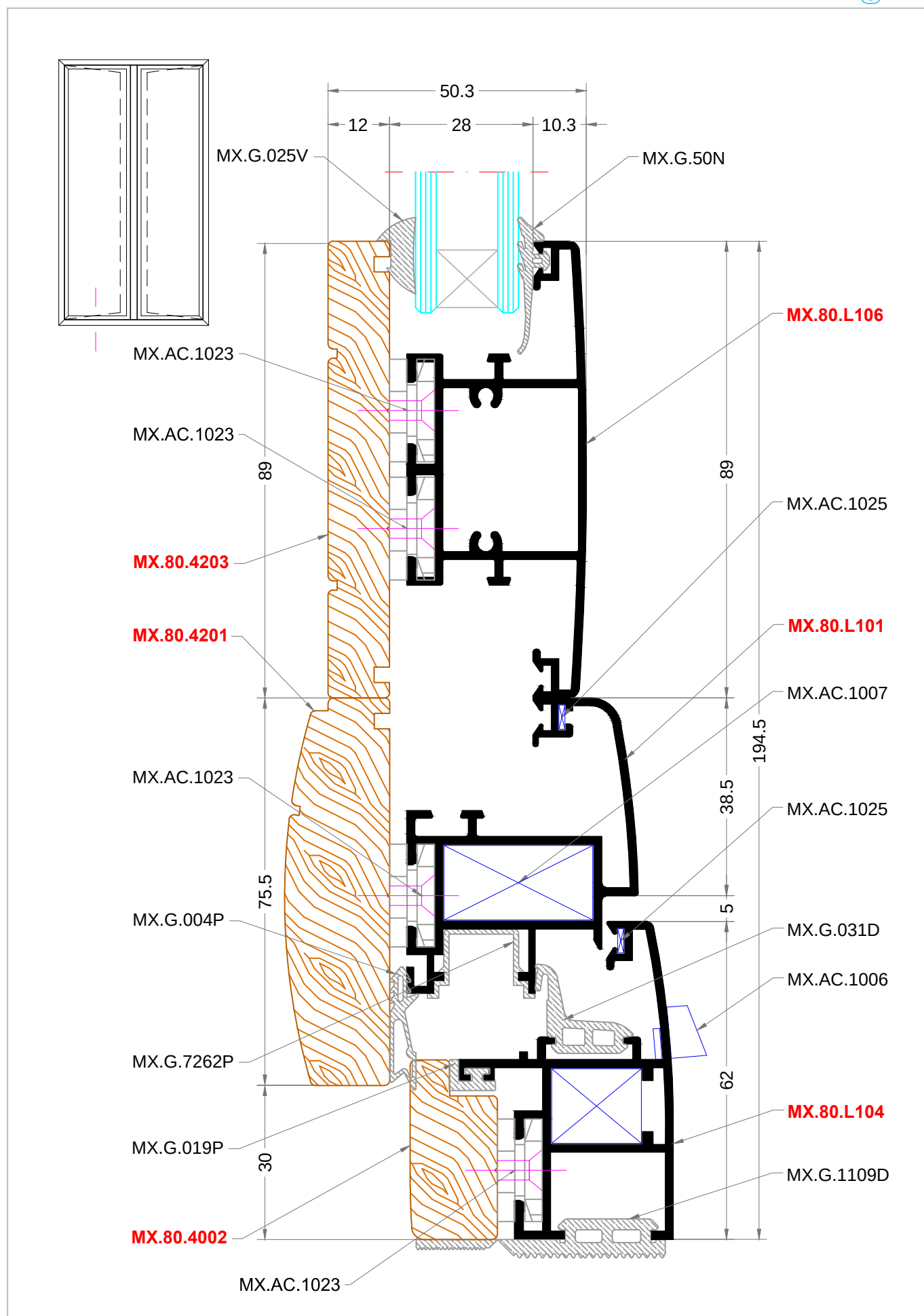
REV.	GRUPPO	PAGINA
Marzo 2017	N	06

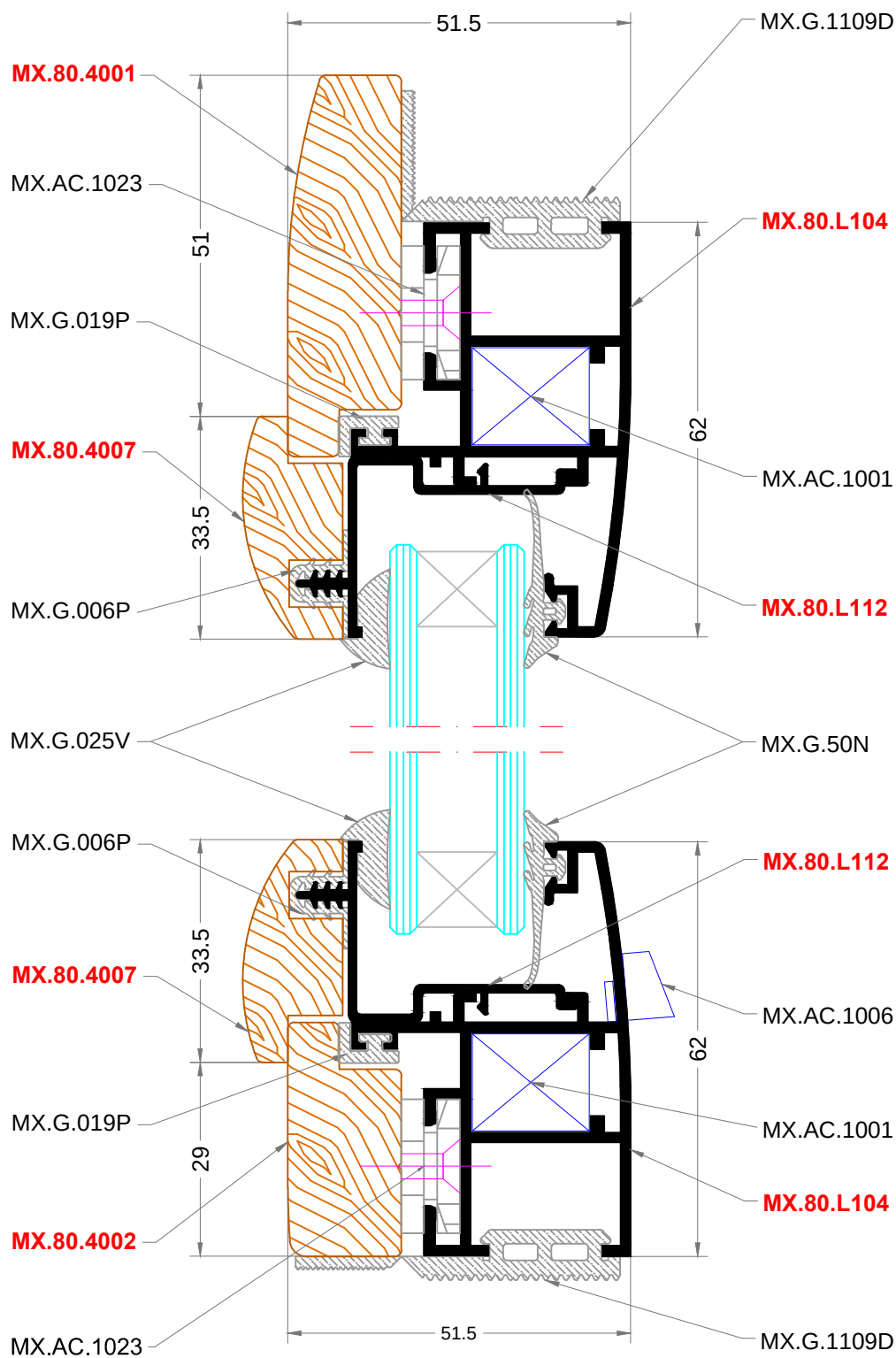
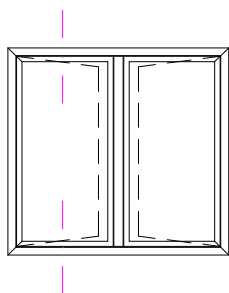


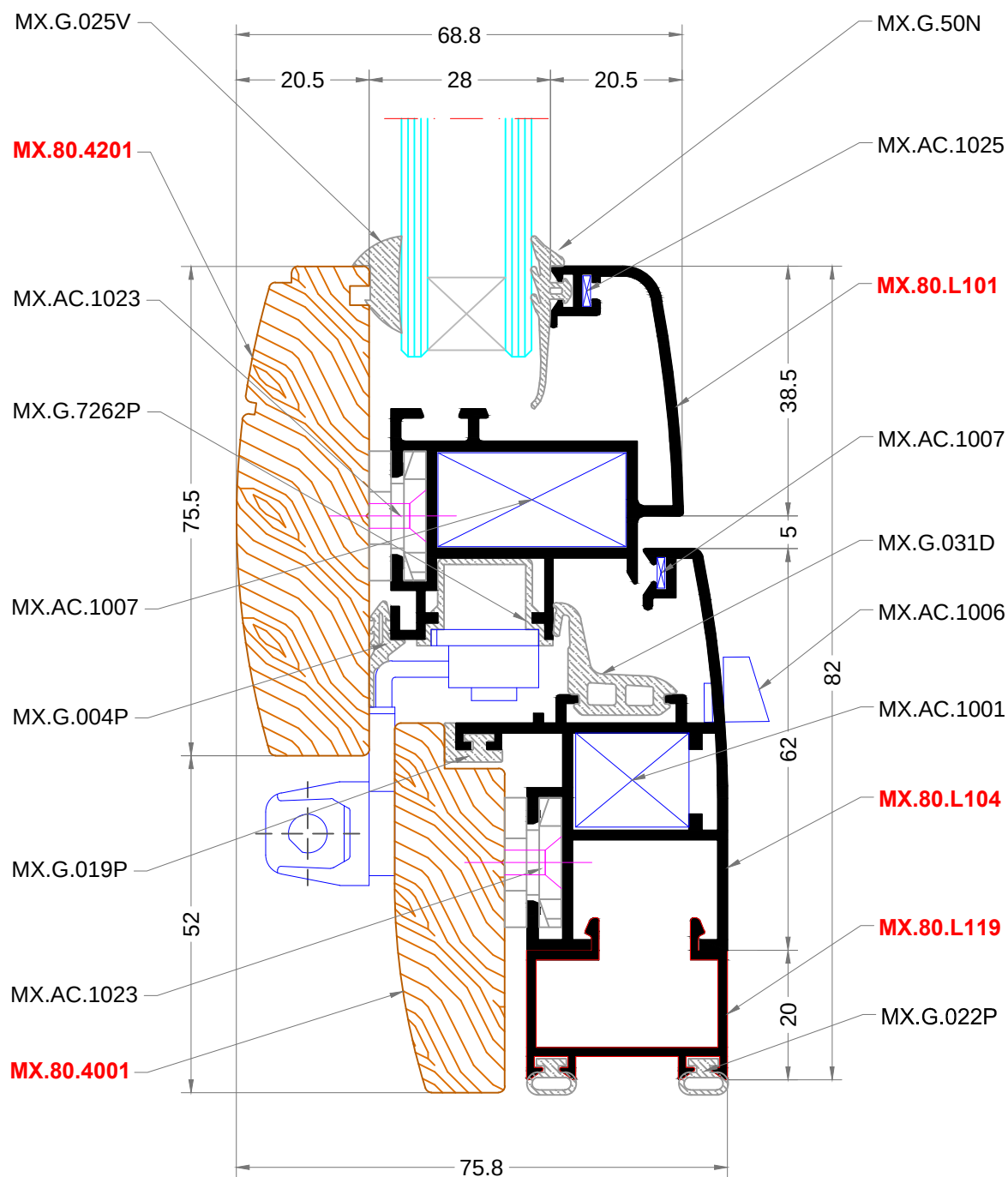
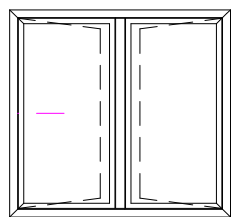


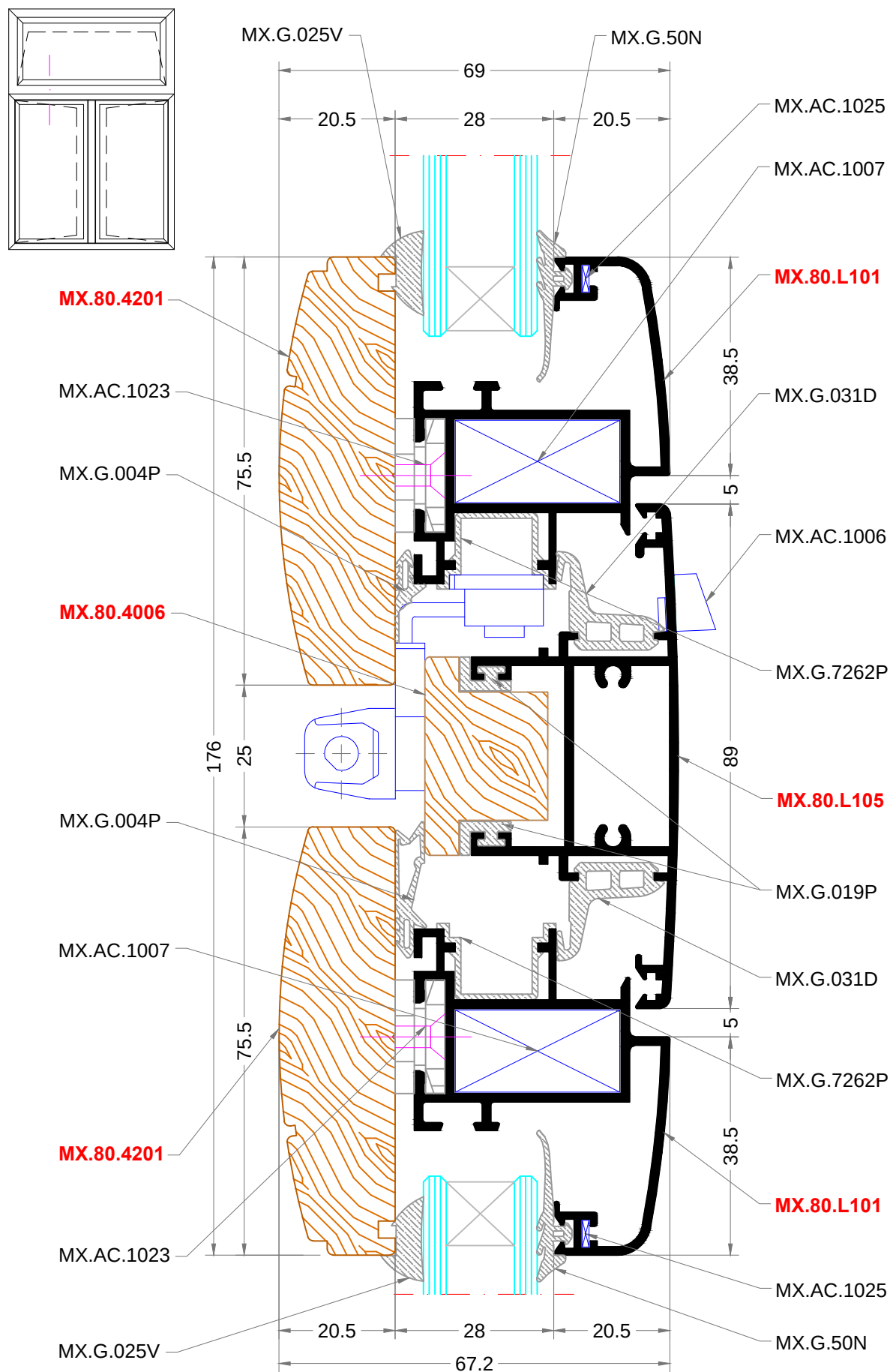


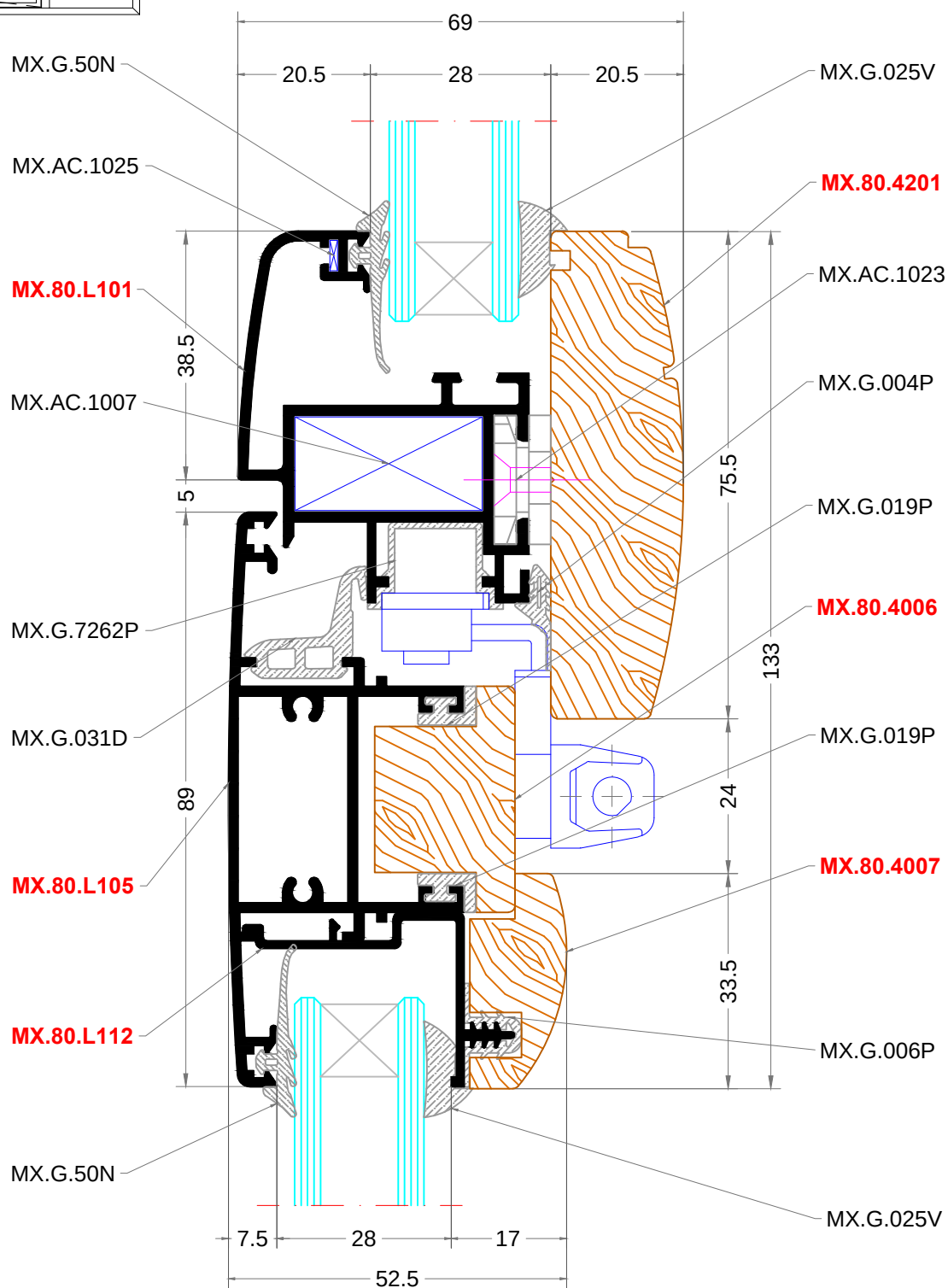
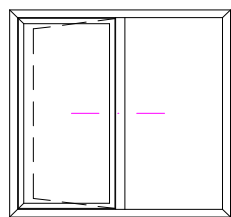


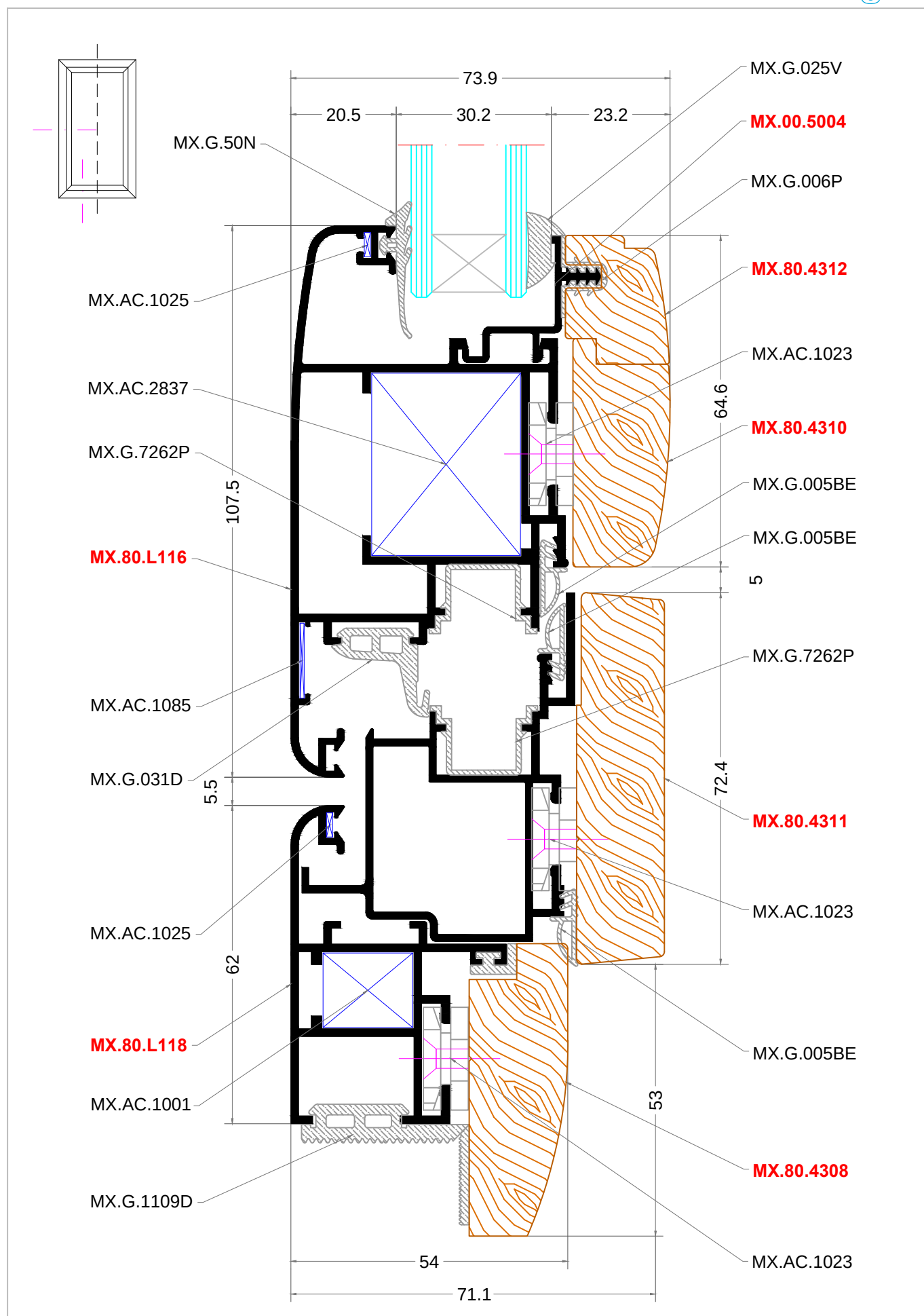


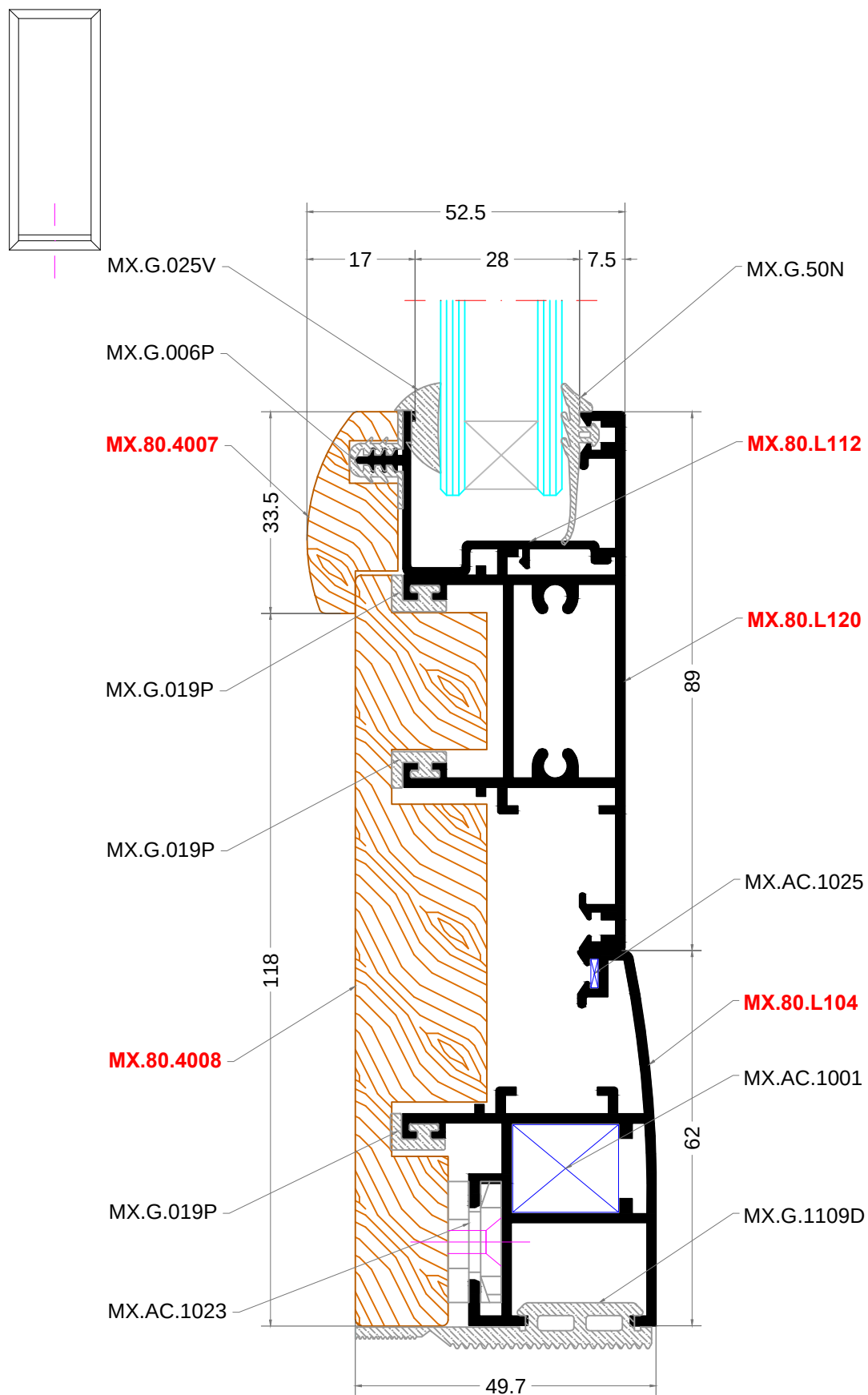


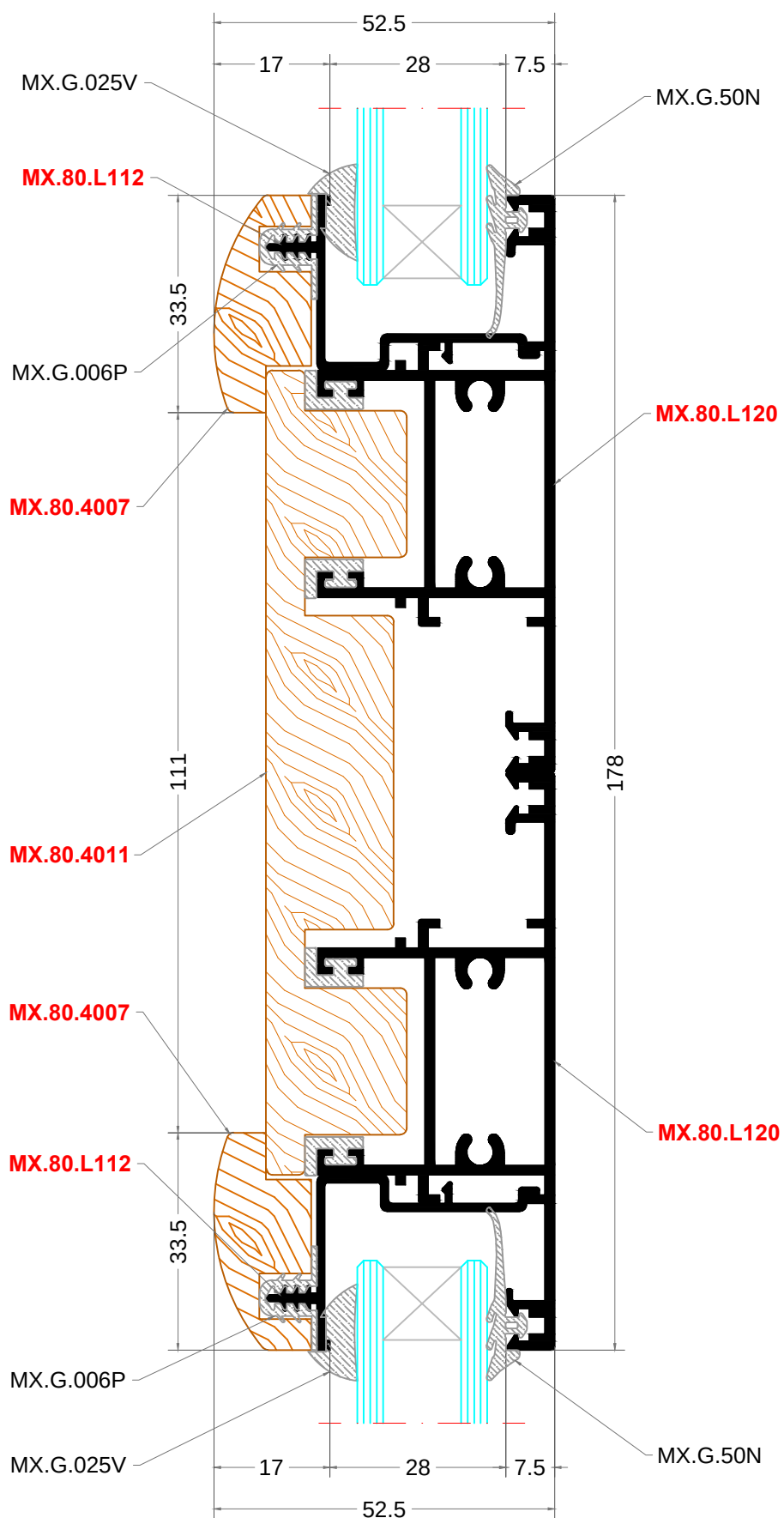




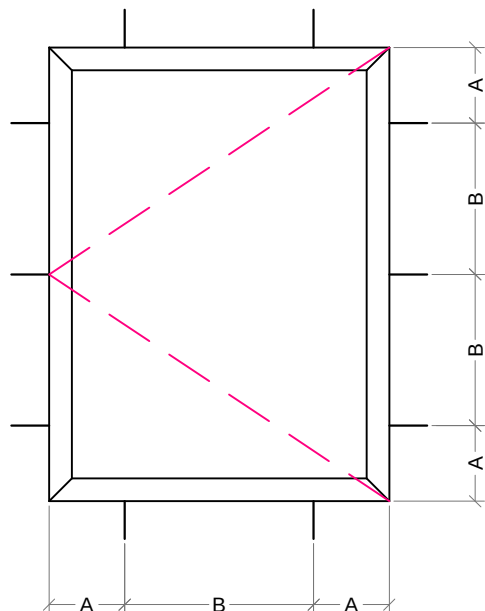




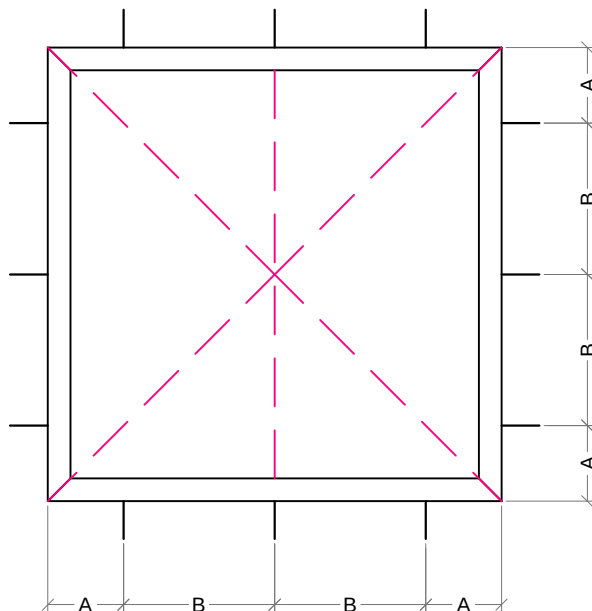




POSIZIONE E QUANTITA' DEI FISSAGGI



A = mm 100 - 150



B = mm 500 massimo



FISSAGGIO DEL TRAVERSO INFERIORE

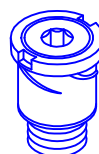
- * Finestra e portafinestra ad una anta minimo 1
- * Finestra e portafinestra a due ante minimo 2

FISSAGGIO DEL TRAVERSO SUPERIORE

- * Finestra e portafinestra ad una anta minimo 1
- * Finestra e portafinestra a due ante minimo 2

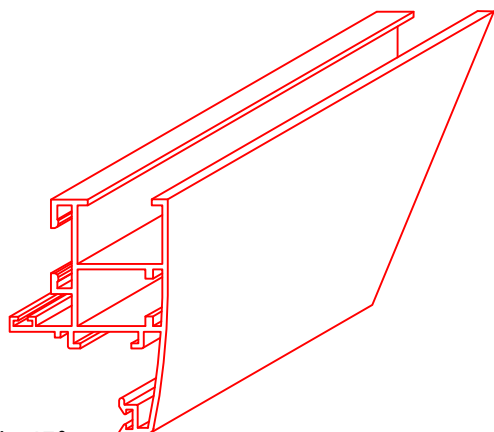
FISSAGGIO DEI MONTANTI LATERALI

- * Finestra per ogni lato minimo 3
- * Portafinestra per ogni lato minimo 4



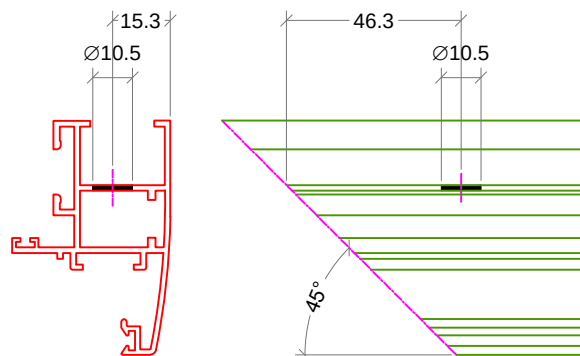
Regolo a muro MX.AC.1005

L01



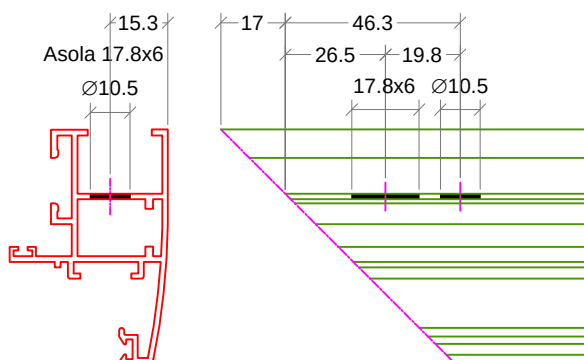
Taglio 45°

L02



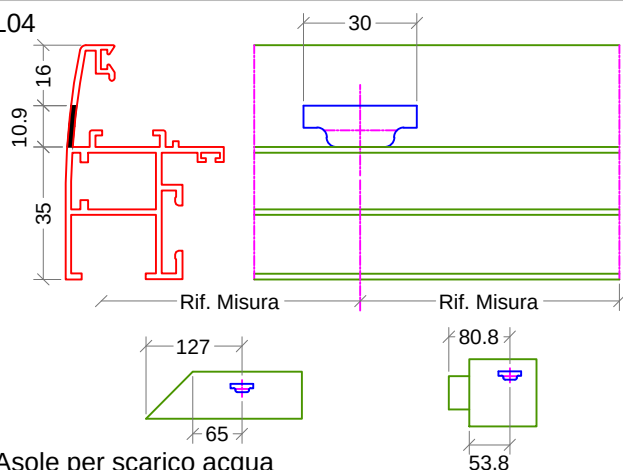
Foro squadretta (art. MX.AC.1001)

L03



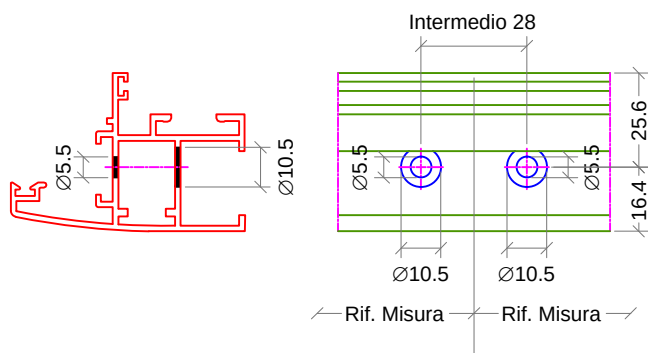
Foro e asola squadretta (art. MX.AC.1001)

L04



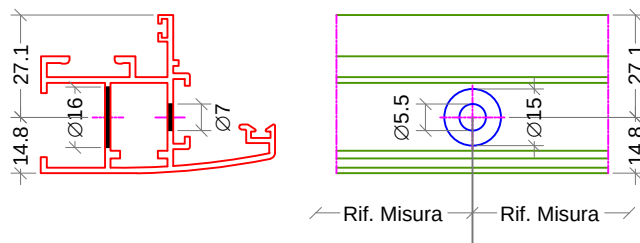
Asole per scarico acqua

L05



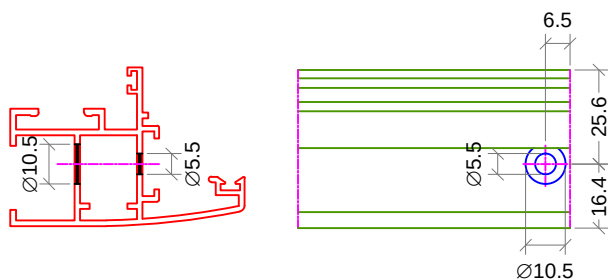
Fori per fissaggio fascetta per fissi (art. MX.80.L105/120)

L06



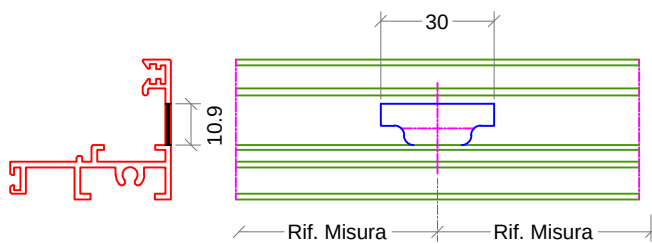
Fori per regolo a muro (art. MX.AC.2415-2423)

L07



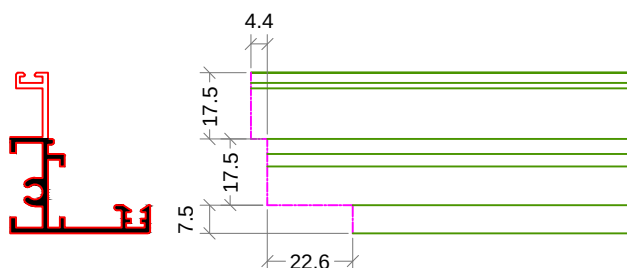
Foro per fissaggio soglia (art. MX.80.L114)

L08



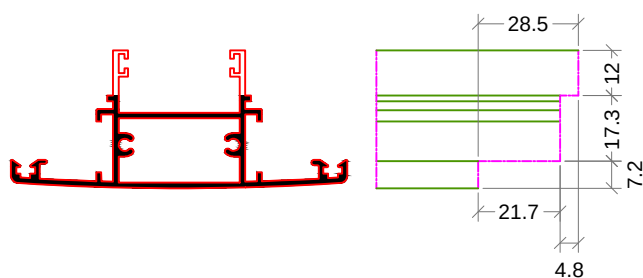
Asole per scarico acqua

L09



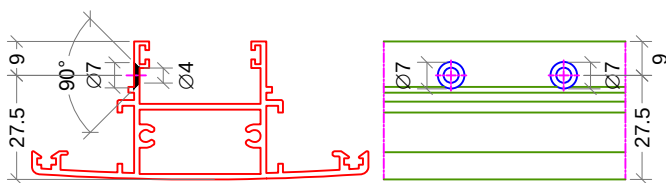
Spallettatura soglia (art. MX.80.L114)

L10



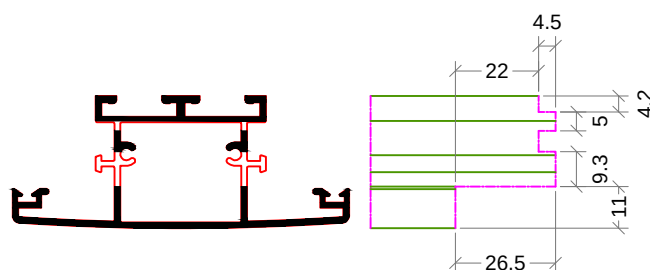
Spallettatura fascette (art. MX.80.L105-L120)

L11



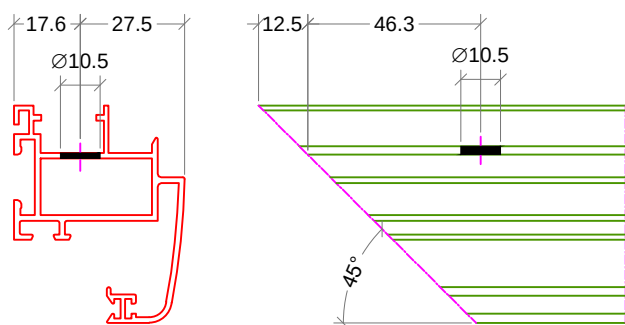
Fori per fissaggio legno (art. MX.80.4006-4008)

L12



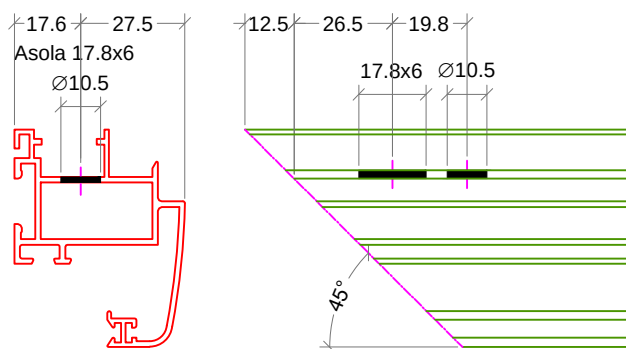
Spallettaura (art. MX.80.L106-L115)

L13



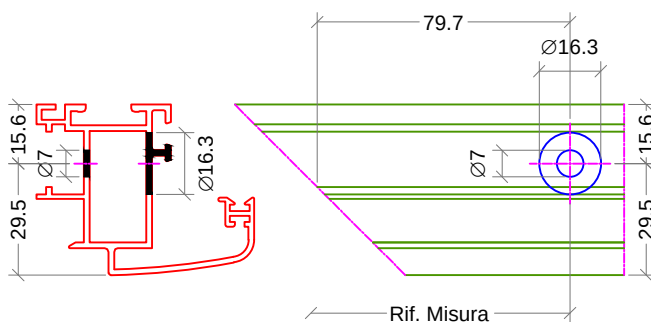
Foro squadretta (art. MX.AC.1007 D/S)

L14



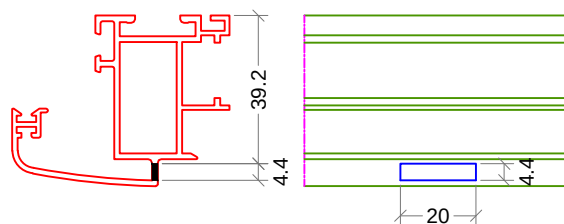
Foro e asola squadretta (art. MX.AC.1007 D/S)

L15



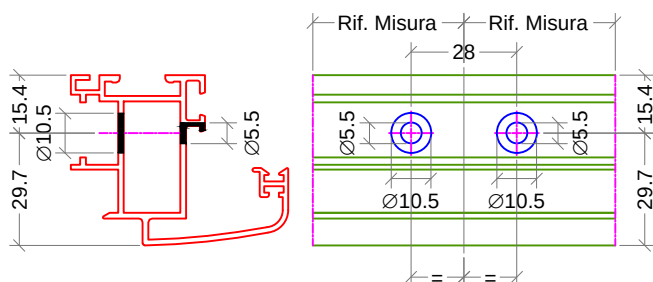
Fori per regolo vetro (art. MX.AC.2134)

L16



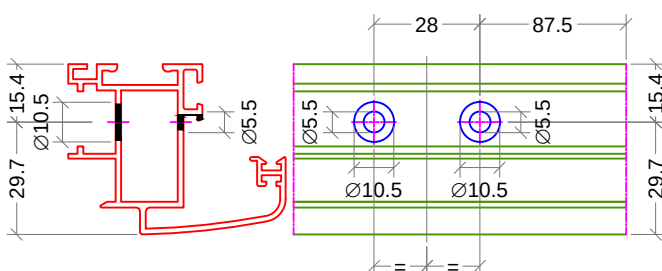
Asola ventilazione vetro

L17



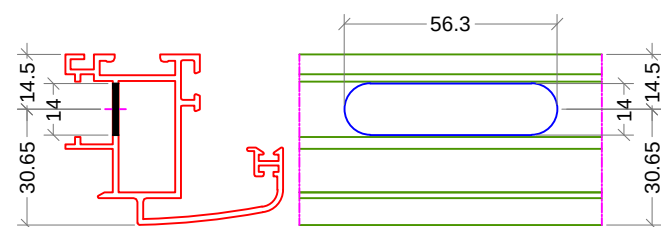
Fori per fissaggio fascetta (art. MX.80.L106)

L18



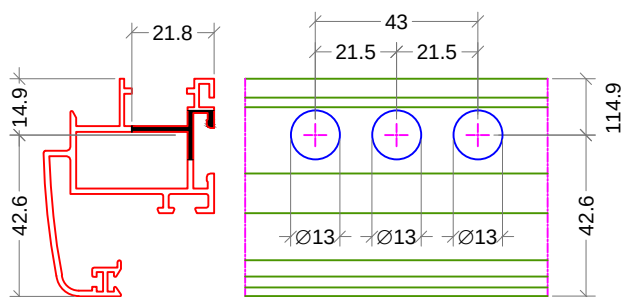
Fori per fissaggio zoccolo di riporto (art. MX.80.L106)

L19



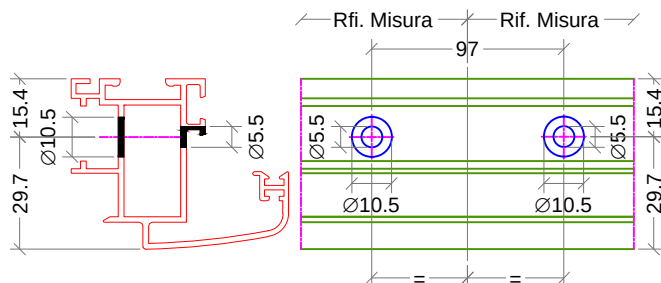
Asola per alloggiamento asta cremonese

L20



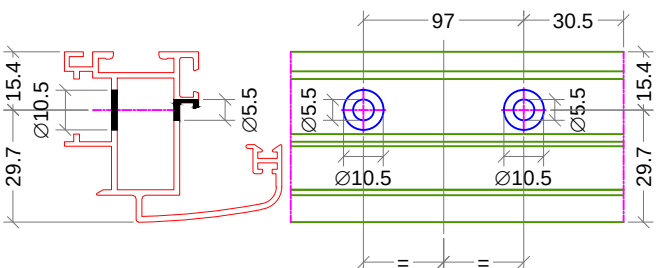
Asola per alloggiamento martellina (art. MX.AC.1013)

L21



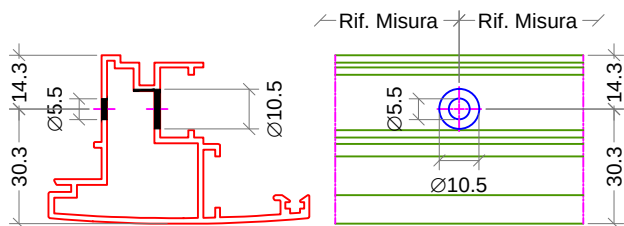
Fori per fissaggio fascia centrale (art. MX.80.L.115)

L22



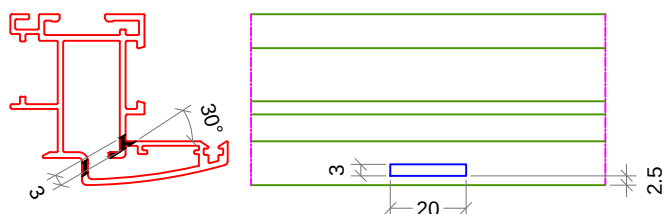
Fori per fissaggio zoccolo (art. MX.80.L115)

L23



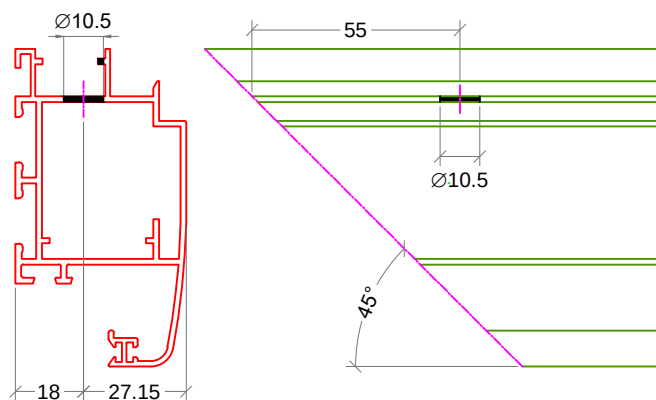
Fori per fissaggio scambio battuta (art. MX.80.L103)

L24



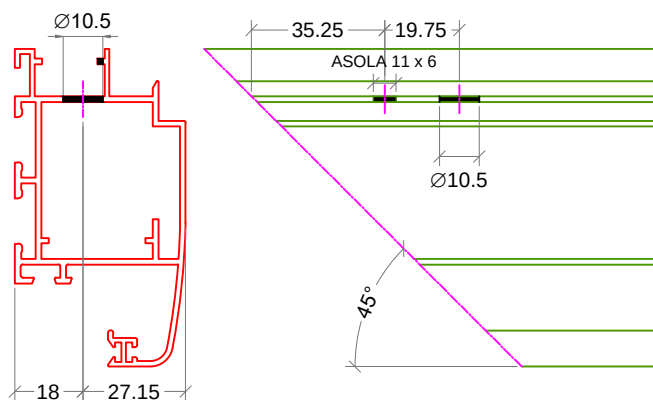
Asola ventilazione vetro su anta (art. MX.80.L124)

L25



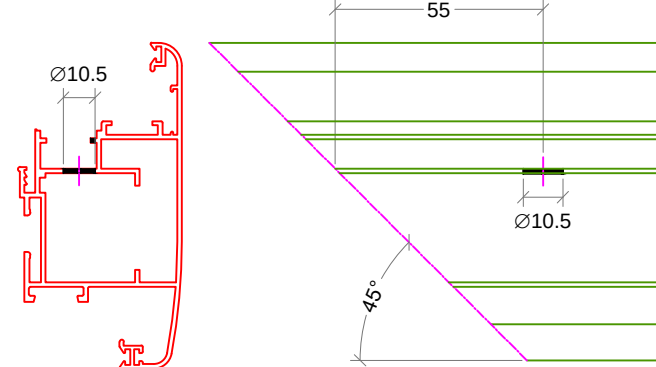
Foro squadretta (art. MX.AC.2837 D/S)

L26



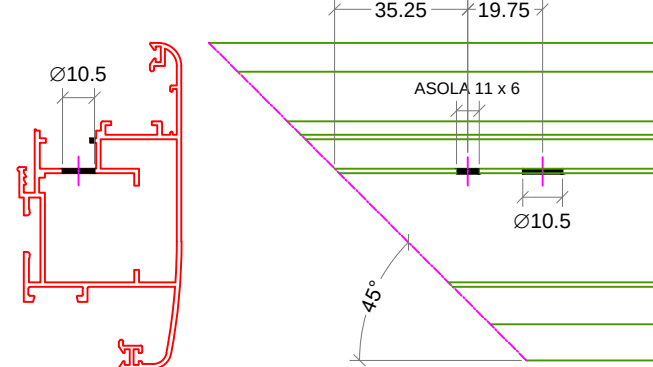
Foro e asola squadretta (art. MX.AC.2837 D/S)

L27



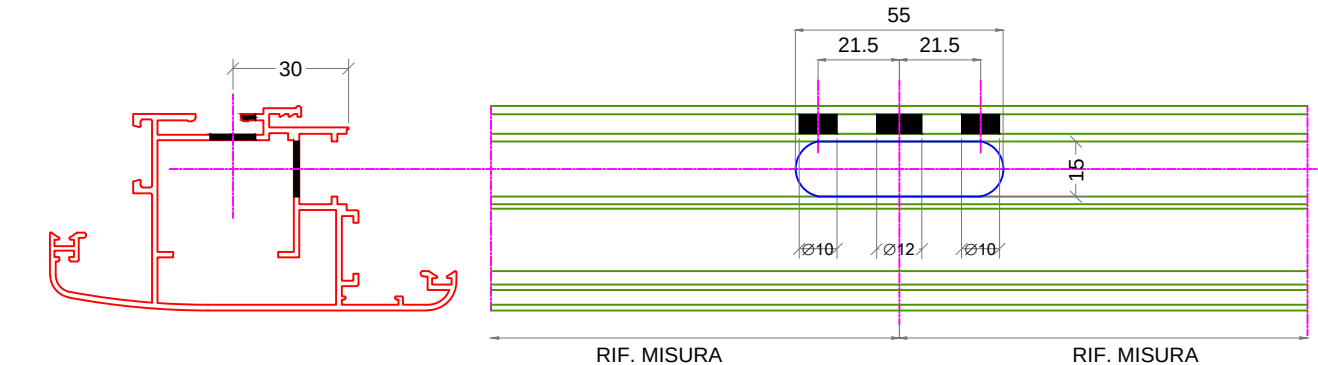
Foro squadretta (art. MX.AC.2837 D/S)

L28



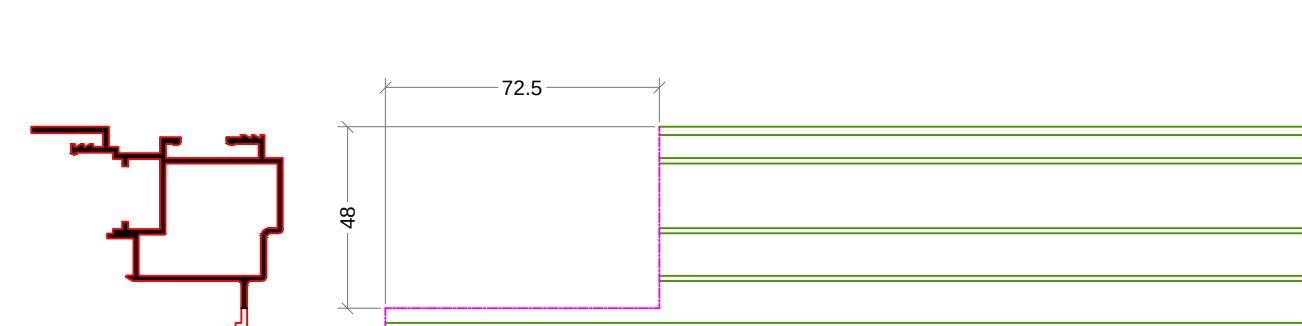
Foro e asola squadretta (art. MX.AC.2837 D/S)

L29



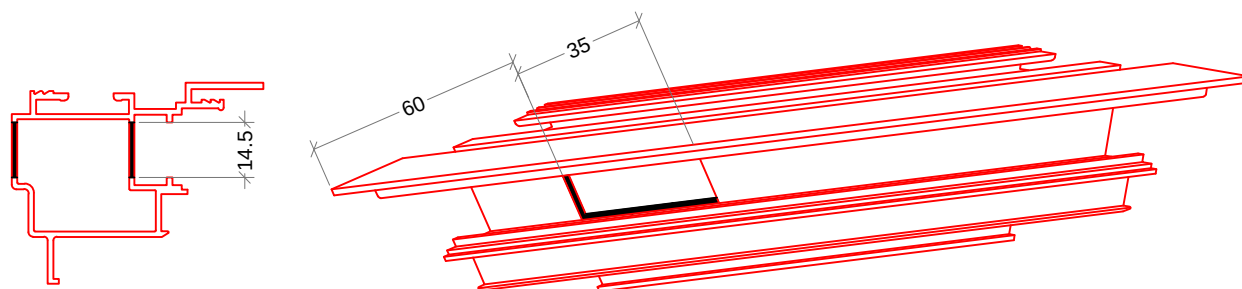
ASOLA PER ALLOGGIO ASTA CREMONESE

L30



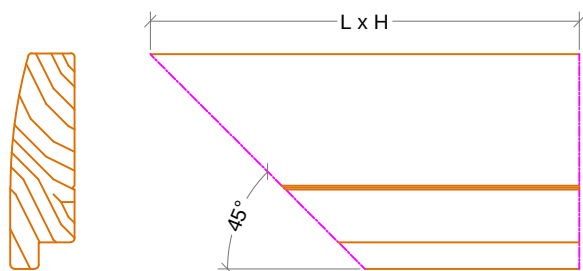
SPALLETTA PER PASSAGGIO SNODO A FRIZIONE

L31



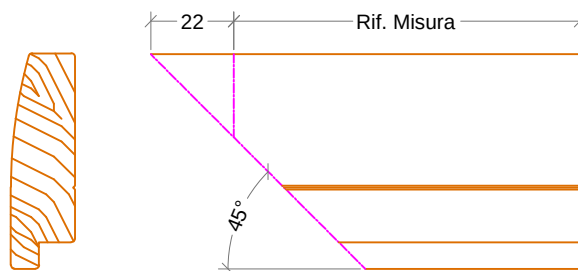
ASOLA PER PASSAGGIO RINVIO D'ANGOLO SUPERIORE

L032



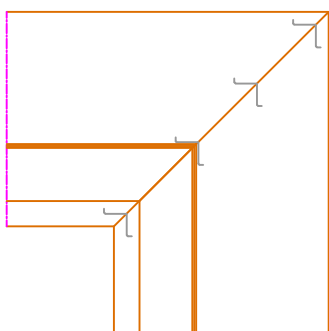
TAGLIO 45°

L033



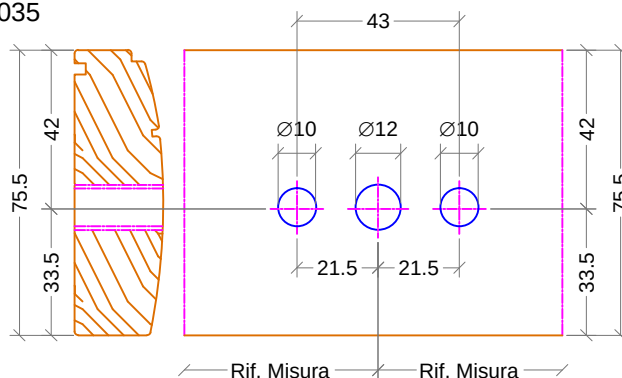
ASPORTAZ. PUNTA PER ACCOPP. CON TELAIO L

L034



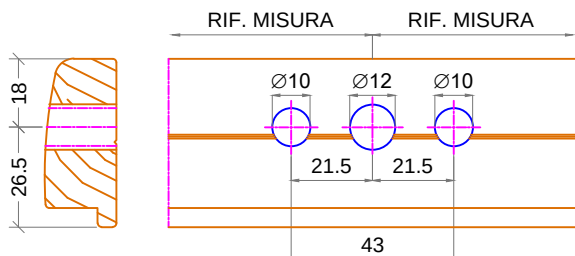
SPILLATURA CORNICE

L035



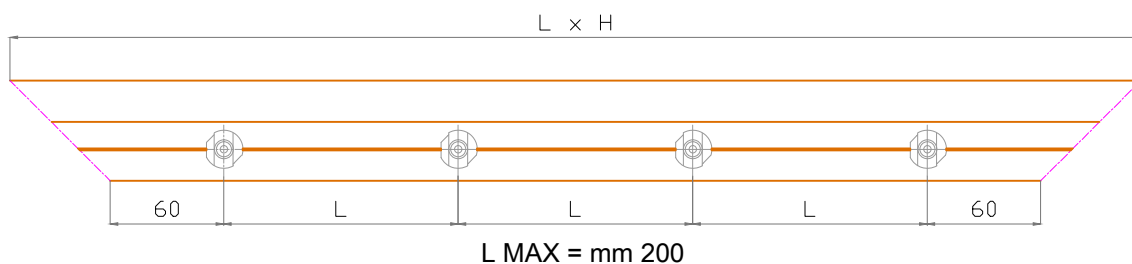
FORI PER FISSAGGIO MANIGLIA (art. MA.AC.1013)
SU PROFILO (art. MX.80.4201)

L036



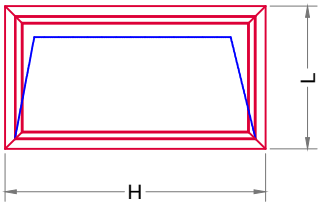
FORI PER FISSAGGIO MANIGLIA (art. MA.AC.1013)
SU PROFILO (art. MX.80.4310)

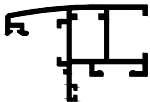
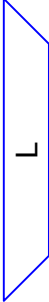
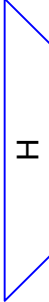
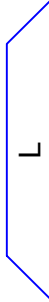
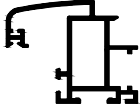
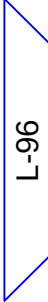
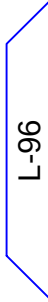
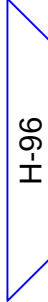
L037



POSIZIONAMENTO BLOCCHETTI (Art. MX.AC.1023)

FINESTRA AD UNA ANTA



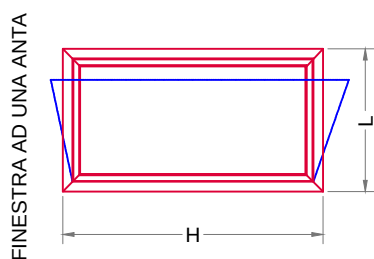
PROFILO	N°Pz	SCHEMA DI TAGLIO ALLUMINIO	LAVORAZIONI
 MX 80 L.104	1		L01-L03
	2		L01-L02-L06
	1		L01-L03-L04
 MX 80 L.101	1		L01-L14-L15-L16
	1		L01-L14-L16
	1		L01-L-13-L19-L20
	1		L01-L13

ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°Pz.
MX.AC.1001	Squadretta assemblaggio telai fissi	4
MX.AC.2415	Regolo a muro (basetta)	4*
MX.AC.2423	Regolo a muro (perno mm. 30)	4*
MX.AC.1006	Cappetta drenaggio acqua	2*
MX.AC.1023	Blocchetti fissaggio legno	60*
MX.AC.1025	Squadretta allineamento	8
MX.AC.1039	Viti per fissaggio blocchetti	60*
MX.AC.1013	Martellina DK	1
MX.AC.1007 dx/sx	Squadretta assemblaggio anta	4
MX.AC.1020	Squadretta porta spessori	2
MX.AC.1021	Spessori per vetro	16*
MX.AC.2134	Regolo anta per vetro	1
MX.AC.1034	Graffette giunzione legno	32*

GUARNIZIONI VETRO		GUARNIZIONI TENUTA	
CODICE	Q.tà	CODICE	Q.tà
MX.G.50N	2L+2H	MX.G.7262P	2L+2H
MX.G.025V	2L+2H	MX.G.031D	2L+2H
		MX.G.1109D	2L+2H
		MX.G.004P	2L+2H
		MX.G.019P	2L+2H

DIMENSIONI VETRO		
L	H	NOTE
L-186	H-186	VETRO CAMERA 4/12/4

* Quantità variabile secondo le dimensioni dell'infisso

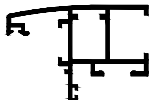
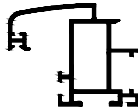
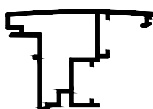


FINESTRA A DUE ANTE

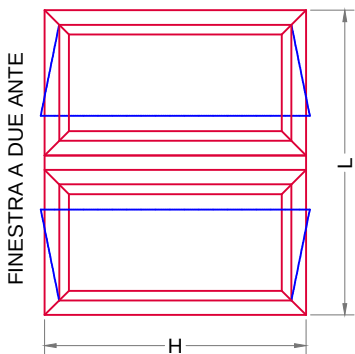
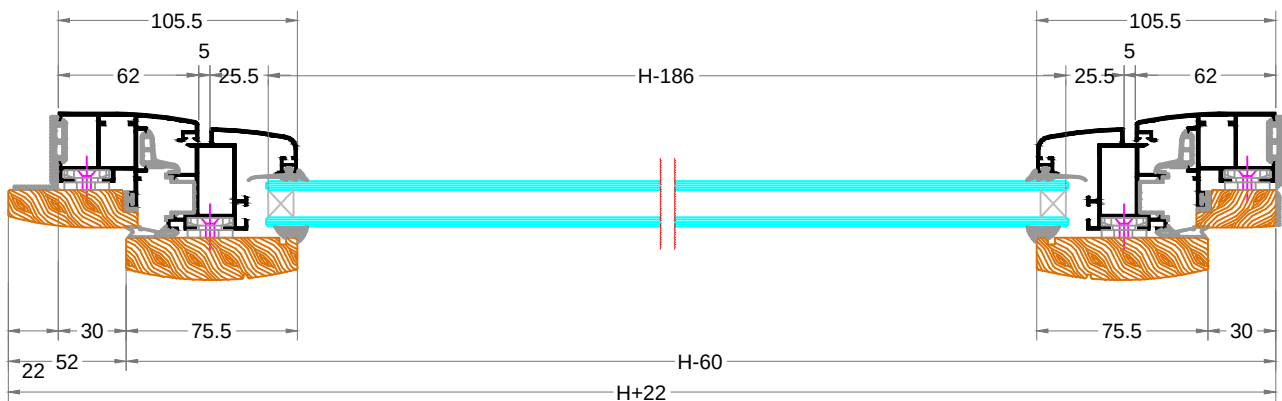
ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°Pz.
MX.AC.1001	Squadretta assemblaggio telai fissi	4
MX.AC.2415	Regolo a muro (basetta)	4*
MX.AC.2423	Regolo a muro (perno mm. 30)	4*
MX.AC.1006	Cappetta drenaggio acqua	2*
MX.AC.1023	Blocchetti fissaggio legno	100*
MX.AC.1025	Squadretta allineamento	12
MX.AC.1039	Viti per fissaggio blocchetti	100*
MX.AC.1013	Martellina DK	1
MX.AC.1007 dx/sx	Squadretta assemblaggio anta	8
MX.AC.1020	Squadretta porta spessori	4
MX.AC.1021	Spessori per vetro	32*
MX.AC.2134	Regolo anta per vetro	2
MX.AC.1034	Graffette giunzione legno	48*
MX.AC.1100	Tappo battuta centrale	1

GUARNIZIONI VETRO		GUARNIZIONI TENUTA	
CODICE	Q.tà	CODICE	Q.tà
MX.G.50N	2L+4H	MX.G.7262P	2L+4H
MX.G.025V	2L+4H	MX.G.031D	2L+3H
		MX.G.1109D	2L+2H
		MX.G.004P	2L+4H
		MX.G.019P	2L+2H
		MX.G.020P	1H

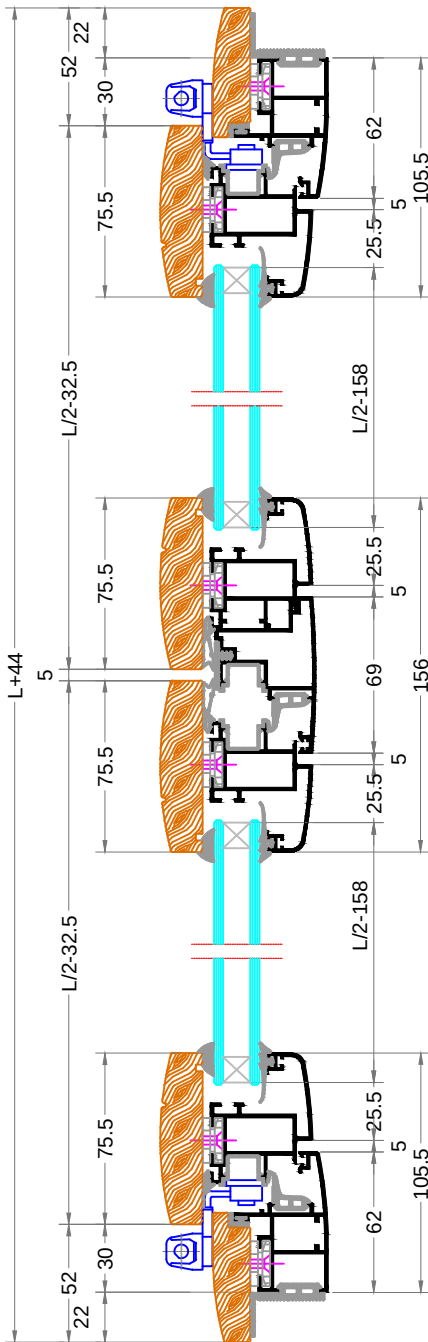
* Quantità variabile secondo le dimensioni dell'infisso

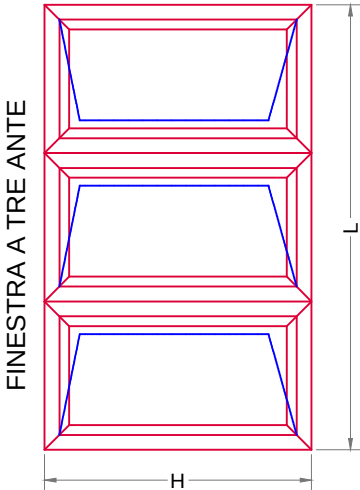
PROFILO	N°Pz	SCHEMA DI TAGLIO ALLUMINIO	LAVORAZIONI
 MX.80.L.104	1	L	L01-L03
	2	H	L01-L02-L06
	1	L	L01-L03-L04
 MX.80.L.101	2	L/2-68.5	L01-L14-L15-L16
	2	L/2-68.5	L01-L14-L16
	1	H-96	L01-L13-L19-L20
	1	H-96	L01-L13
	2	H-96	L01-L13
 MX.80.L.103	1	H-134	L23

DIMENSIONI VETRO		
L	H	NOTE
L/2-158	H-186	VETRO CAMERA 4/12/4



PROFILO	N° Pz	SCHEMA DI TAGLIO LEGNO	LAVORAZIONI
 MX.80.4001	1	L+44	L032-L034-L037
	1	H+44	L032-L033-L034-L037
	1	H+44	L032-L033-L034-L037
 MX.80.4002	1	L	L031-L034-L037
	4	L/2-32.5	L032-L034L-037
	1	H-60	L032-L034-L035-L037
 MX.80.4201	3	H-60	L032-L034L-037





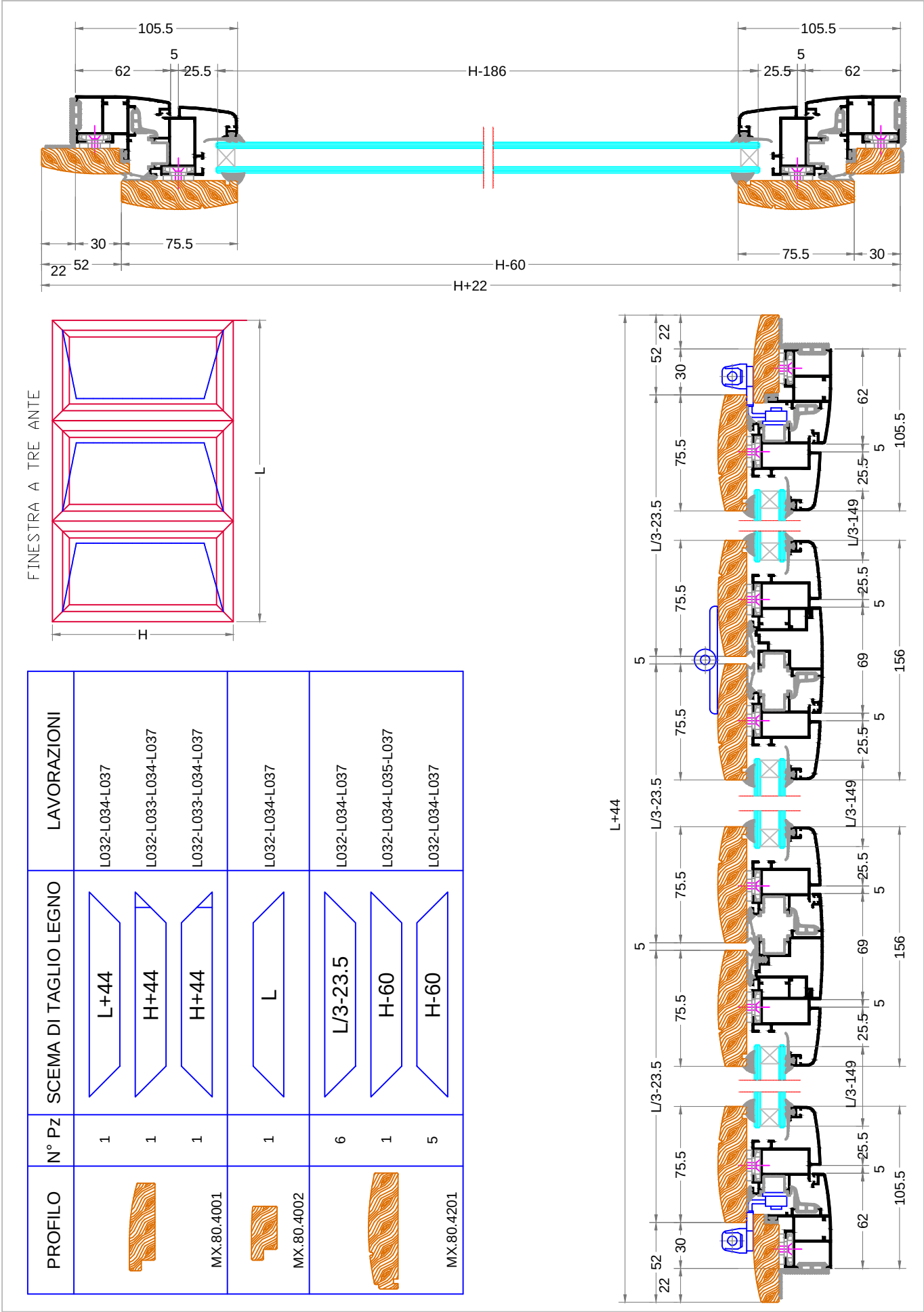
ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°Pz.
MX.AC.1001	Squadretta assemblaggio telai fissi	4
MX.AC.2415	Regolo a muro (basetta)	6*
MX.AC.2423	Regolo a muro (perno mm. 30)	6*
MX.AC.1006	Cappetta drenaggio acqua	3*
MX.AC.1023	Blocchetti fissaggio legno	130*
MX.AC.1025	Squadretta allineamento	16
MX.AC.1039	Viti per fissaggio blocchetti	130*
MX.AC.1013	Martellina DK	1
MX.AC.1007 dx/sx	Squadretta assemblaggio anta	12
MX.AC.1020	Squadretta porta spessori	6
MX.AC.1021	Spessori per vetro	48*
MX.AC.2134	Regolo anta per vetro	3
MX.AC.1034	Graffette giunzione legno	64*
MX.AC.1100	Tappo battuta centrale	2

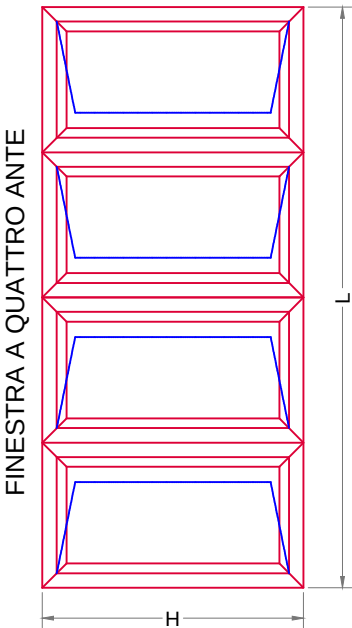
GUARNIZIONI VETRO		GUARNIZIONI TENUTA	
CODICE	Q.tà	CODICE	Q.tà
MX.G.50N	2L+6H	MX.G.7262P	2L+6H
MX.G.025V	2L+6H	MX.G.031D	2L+4H
		MX.G.1109D	2L+2H
		MX.G.004P	2L+6H
		MX.G.019P	2L+2H
		MX.G.020P	2H

* Quantità variabile secondo le dimensioni dell'infisso

PROFILO	N°Pz	SCHEMA DI TAGLIO ALLUMINIO	LAVORAZIONI
 MX.80 L.104	1	L	L01-L03
	2	H	L01-L02-L06
	1	L	L01-L03-L04
 MX.80 L.101	3	L/3-59.5	L01-L14-L15-L16
	3	L/3-59.5	L01-L14-L16
	1	H-96	L01-L13-L19-L20
	2	H-96	L01-L13
	3	H-96	L01-L13
 MX.80 L.103	2	H-134	L23

DIMENSIONI VETRO		
L	H	NOTE
L/3-149	H-186	VETRO CAMERA 4/12/4





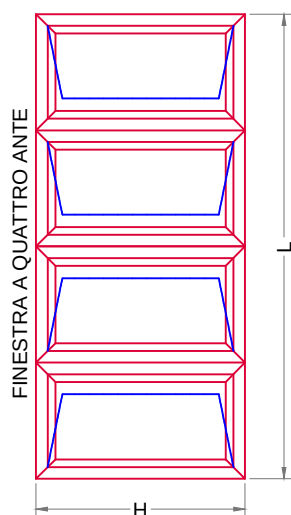
ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°Pz.
MX.AC.1001	Squadretta assemblaggio telai fissi	4
MX.AC.2415	Regolo a muro (basetta)	6*
MX.AC.2423	Regolo a muro (perno mm. 30)	6*
MX.AC.1006	Cappetta drenaggio acqua	3*
MX.AC.1023	Blocchetti fissaggio legno	150*
MX.AC.1025	Squadretta allineamento	20
MX.AC.1039	Viti per fissaggio blocchetti	150*
MX.AC.1013	Martellina DK	1
MX.AC.1007 dx/sx	Squadretta assemblaggio anta	16
MX.AC.1020	Squadretta porta spessori	8
MX.AC.1021	Spessori per vetro	64*
MX.AC.2134	Regolo anta per vetro	4
MX.AC.1034	Graffette giunzione legno	80*
MX.AC.1100	Tappo battuta centrale	3

GUARNIZIONI VETRO		GUARNIZIONI TENUTA	
CODICE	Q.tà	CODICE	Q.tà
MX.G.50N	2L+8H	MX.G.7262P	2L+8H
MX.G.025V	2L+8H	MX.G.031D	2L+5H
		MX.G.1109D	2L+2H
		MX.G.004P	2L+8H
		MX.G.019P	2L+2H
		MX.G.020P	3H

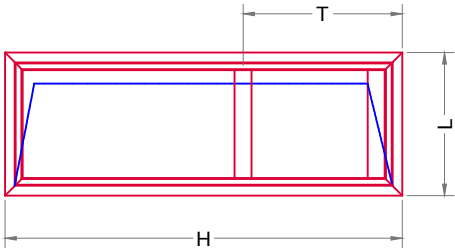
DIMENSIONI VETRO		
L	H	NOTE
L/4-145	H-186	VETRO CAMERA 4/12/4

PROFILO	N°Pz	SCHEMA DI TAGLIO ALLUMINIO	LAVORAZIONI
 MX.80 L.104	1		L01-L03
	2		L01-L02-L06
	1		L01-L03-L04
 MX.80 L.101	4		L01-L14-L15-L16
	4		L01-L14-L16
	1		L01-L13-L19-L20
	3		L01-L13
	4		L01-L13
 MX.80 L.103	3		L23

* Quantità variabile secondo le dimensioni dell'infisso



PORTA BALCONE AD UNA ANTA



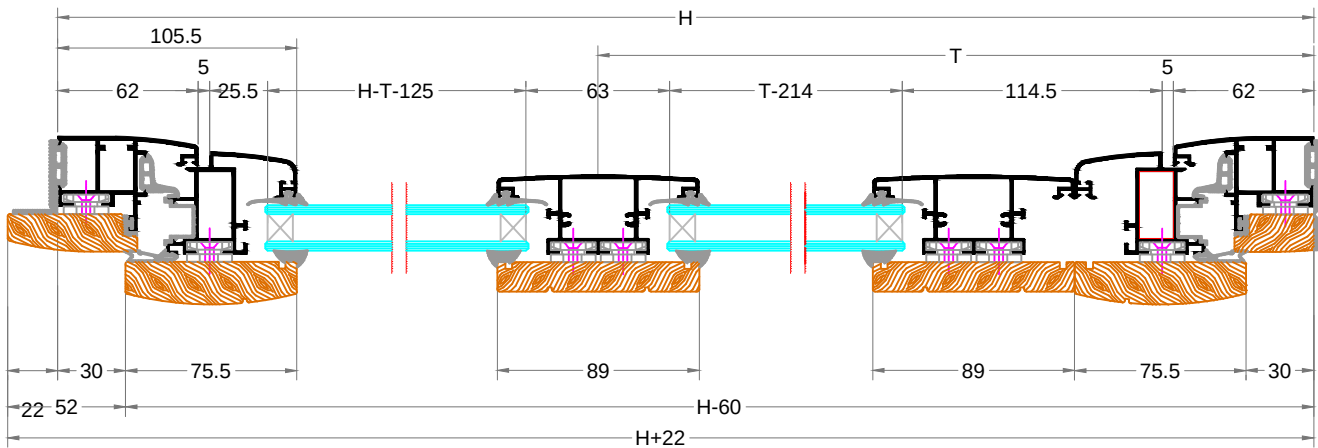
ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°Pz.
MX.AC.1001	Squadretta assemblaggio telai fissi	4
MX.AC.2415	Regolo a muro (basetta)	6*
MX.AC.2423	Regolo a muro (perno mm. 30)	6*
MX.AC.1006	Cappetta drenaggio acqua	2*
MX.AC.1023	Blocchetti fissaggio legno	90*
MX.AC.1025	Squadretta allineamento	8
MX.AC.1039	Viti per fissaggio blocchetti	90*
MX.AC.1013	Martellina DK	1
MX.AC.1007 dx/sx	Squadretta assemblaggio anta	4
MX.AC.1020	Squadretta porta spessori	2
MX.AC.1021	Spessori per vetro	22*
MX.AC.2134	Regolo anta per vetro	1
MX.AC.1034	Grafette giunzione legno	32*

GUARNIZIONI VETRO		GUARNIZIONI TENUTA	
CODICE	Q.tà	CODICE	Q.tà
MX.G.50N	4L+2H	MX.G.7262P	2L+2H
MX.G.025V	4L+2H	MX.G.031D	2L+2H
		MX.G.1109D	2L+2H
		MX.G.004P	2L+2H
		MX.G.019P	2L+2H

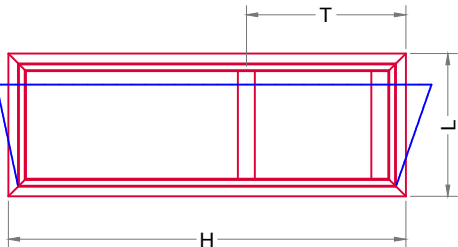
DIMENSIONI VETRO		
L	H	NOTE
L-186	H-T-125	VETRO CAMERA 4/12/4
L-186	T-214	VETRO CAMERA 4/12/4

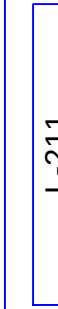
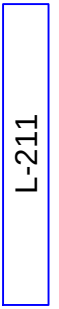
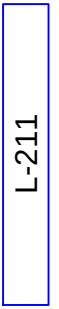
* Quantità variabile secondo le dimensioni dell'infisso

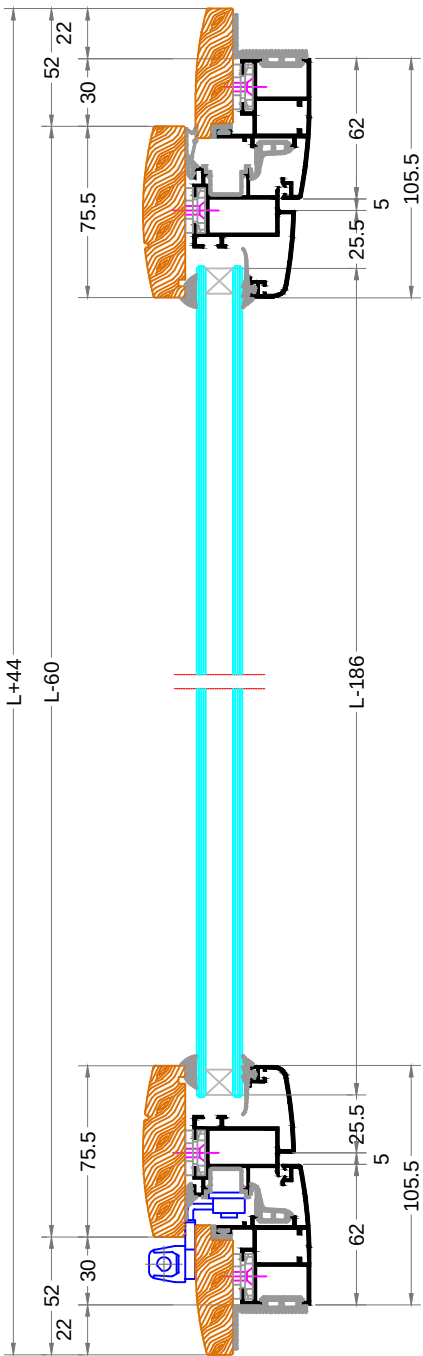
PROFILO	N°Pz	SCHEMA DI TAGLIO ALLUMINIO	LAVORAZIONI
 MX.80.L.104	1	L	L01-L03
	2	H	L01-L02-L06
	1	L	L01-L03-L04
 MX.80.L.101	1	L-96	L01-L14-L15-L16
	1	L-96	L01-L14-L16
	1	H-96	L01-L13-L17-L18-L19-L20
	1	H-96	L01-L13-L17-L18
 MX.80.L.106	L-158		L12
	2		



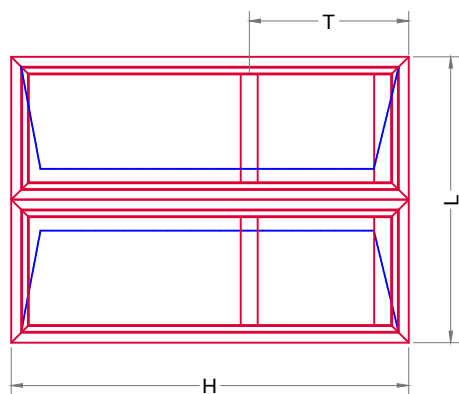
PORTA BALCONE AD UNA ANTA



PROFILO	N° Pz	SCHEMA DI TAGLIO LEGNO	LAVORAZIONI
 MX.80.4001	1		L032-L034-L037
	1		L032-L033-L034-L037
	1		L032-L033-L034-L037
 MX.80.4002	1		L032-L034-L037
	2		L032-L034-L037
	1		L032-L034-L035-L037
 MX.80.4201	1		L032-L034-L037
	1		L032-L034-L037
	1		L032-L034-L037
 MX.80.4203	1		L032-L034-L037



PORTA BALCONE A DUE ANTE

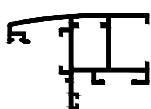
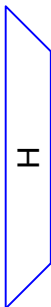
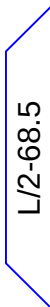
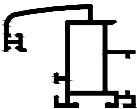
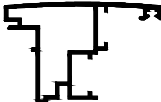
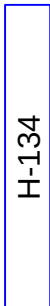
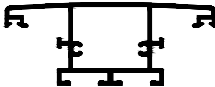
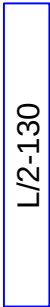


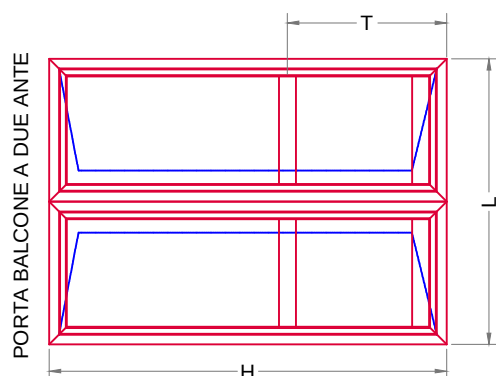
ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N°Pz.
MX.AC.1001	Squadretta assemblaggio telai fissi	4
MX.AC.2415	Regolo a muro (basetta)	6*
MX.AC.2423	Regolo a muro (perno mm. 30)	6*
MX.AC.1006	Cappetta drenaggio acqua	2*
MX.AC.1023	Blocchetti fissaggio legno	160*
MX.AC.1025	Squadretta allineamento	12
MX.AC.1039	Viti per fissaggio blocchetti	160*
MX.AC.1013	Martellina DK	1
MX.AC.1007 dx/sx	Squadretta assemblaggio anta	8
MX.AC.1020	Squadretta porta spessori	4
MX.AC.1021	Spessori per vetro	44*
MX.AC.2134	Regolo anta per vetro	2
MX.AC.1034	Graffette giunzione legno	48*
MX.AC.1100	Tappo battuta centrale	1

GUARNIZIONI VETRO		GUARNIZIONI TENUTA	
CODICE	Q.tà	CODICE	Q.tà
MX.G.50N	4L+4H	MX.G.7862P	2L+4H
MX.G.025V	4L+4H	MX.G.031D	2L+3H
		MX.G.1109D	2L+2H
		MX.G.004P	2L+4H
		MX.G.019P	2L+2H
		MX.G.020P	1H

* Quantità variabile secondo le dimensioni dell'infisso

DIMENSIONI VETRO			
L	H	NOTE	
L/2-158	H-T-125	VETRO CAMERA 4/12/4	
L/2-158	T-214		

PROFILO	N°Pz	SCHEMA DI TAGLIO ALLUMINIO	LAVORAZIONI
 MX.80.L.104	1		L01-L03
	2		L01-L02-L06
	1		L01-L03-L04
	2		L01-L14-L15-L16
	2		L01-L14-L16
 MX.80.L.101	1		L01-L13-L17-L18-L19-L20
	1		L01-L13-L17-L18
	2		L01-L13-L17-L18
 MX.80.L.103	1		L23
 MX.80.L.106	4		L12

[illegible]

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: