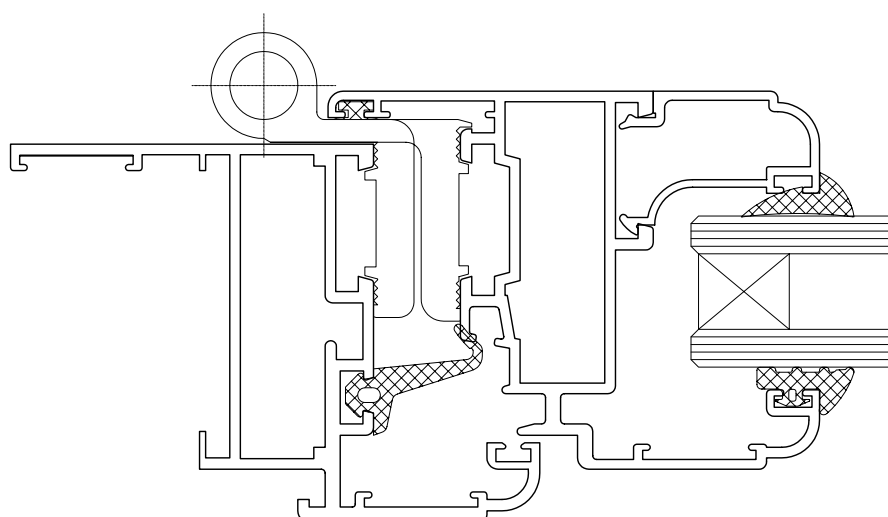




MX 50

sistema a giunto aperto

I N D I C E

DESCRIZIONE	gruppo	pag.
Indice	0	01
Note generali	0	02 - 03
Descrizione tecnica del sistema	0	04
Descrizione per capitolato	0	05
Limiti di impiego	0	06
Diagramma dei limiti di impiego	0	07
Resistenza al carico del vento	0	08
Tabelle momenti di inerzia	0	09
Elenco profili di alluminio	C	01 - 02
Elenco accessori	A	01 - 04
Elenco guarnizioni	G	01
Profili (scala 1:1)	P	01 - 08
Sezioni porte e finestre (scala 1:1)	N	01 - 19
Lavorazioni profili alluminio	L	01 - 05
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.p.A.** La duplicazione, la riproduzione anche parziale, la pubblicazione o 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 7171**; fax: **081 850 70 50**; e-mail: **a.pepe@mexall.it**
Dal lunedì al venerdì dalle ore **8:00** alle ore **13:00** e dalle ore **14:00** alle ore **17:00**.

NOTE GENERALI

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

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 al 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.

DESCRIZIONE TECNICA DEL SISTEMA

Lega dei profilati in alluminio estruso	6060 (UNI 9006-1)
Stato di finitura	T5
Tolleranze dimensionali e spessori	UNI 3879
Tipo di tenuta aria-acqua	Sistema a giunto aperto con guarnizione centrale in EPDM (dutral).
Applicazione vetro	Con fermavetro in alluminio estruso a scatto.
Altezza sede vetro	22 mm per telai fissi e mobili.
Spazio per vetro e guarnizione (spessore)	Minimo mm 11, massimo mm 26.
Dimensioni base del sistema	- Telaio fisso: profondità mm 50 - Telaio mobile: profondità mm 50 - Sovrapposizione di battuta interna mm. 6 - Aletta di battuta vetro mm. 22 - Dimensione minima di apertura mm. 230
Guarnizioni	Le guarnizioni aria-acqua del giunto aperto e le guarnizioni vetro saranno in EPDM (Dutral) mentre le rimanenti guarnizioni saranno in PVC
Impiego	GRUPPO PROFILATI FINESTRA: permettono la costruzione di finestre o porte balcone ad una o più ante battente con eventuali specchiature fisse, finestre a vasistas, finestre ad anta-ribalta, finestre ad anta vasistas, scorrevole parallelo, con particolari linee estetiche, raggiata, stondata, rendendo la finestra facilmente inseribile in qualsiasi ambiente, sia esso classico o moderno, fermo restando le caratteristiche tecniche e prestazionali.
Caratteristiche	Le caratteristiche costruttive di questo sistema, consentono di risolvere qualsiasi esigenza progettuale inserendosi perfettamente in ogni tipo di costruzione ed ambiente, eliminando i conseguenti interventi di manutenzione dovuti al degrado causato dagli agenti atmosferici. Il sistema è completo di profilati in alluminio, accessori e guarnizioni. I profilati in alluminio vengono tagliati a 45° e assemblati mediante squadrette in alluminio pressofuso e con squadrette esterne di allineamento supplementari.

DESCRIZIONE PER CAPITOLATO

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

Il telaio fisso e quello mobile avranno una profondità totale di mm 50.

I profili in alluminio presenteranno una tubolarità per contenere le squadrette di assemblaggio, in alluminio a scatto.

Il sistema di tenuta all'aria sarà a giunto aperto cioè con guarnizione centrale in EPDM (Dutral) con appoggio diretto sull'apposito piano inclinato del profilo mobile.

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

Il serramento finito presenterà la superficie esterna e quella interna a sormonto con una sovrapposizione di battuta pari a 6 mm e prevederà un'aletta esterna di battuta per vetro con altezza minima di mm 22.

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

Per quanto riguarda la tenuta aria-acqua-vento (UNI 7979/79 - UNI EN 42/76 - 86/81 - 77/77) i serramenti dovranno garantire le seguenti classi di tenuta:

- permeabilità all'aria: classe 4

- tenuta all'acqua: classe 9A

- resistenza ai carichi del vento: classe C5

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.

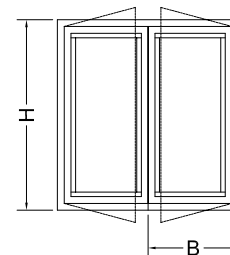
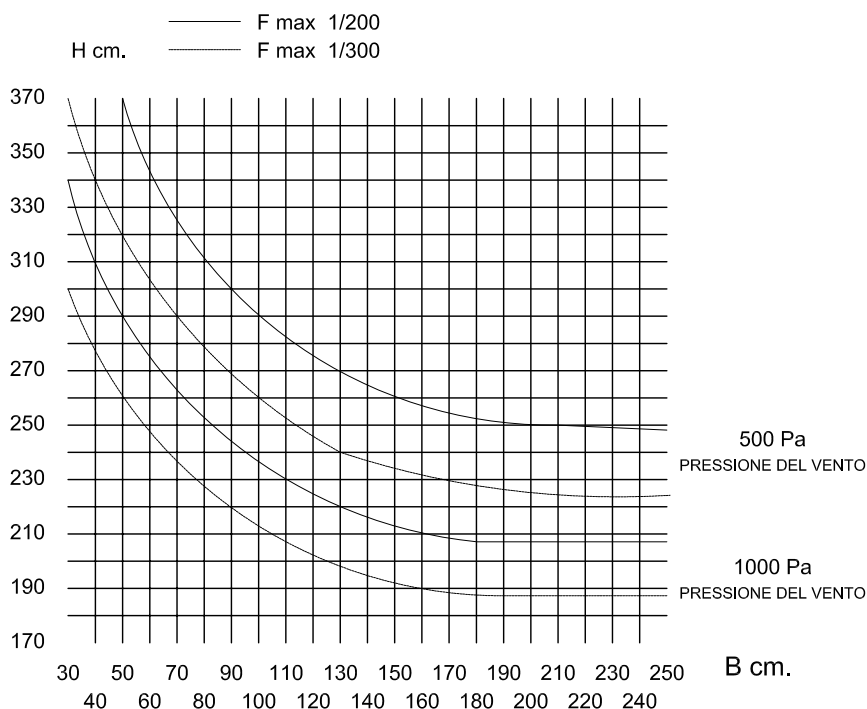
LIMITI DI IMPIEGO

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.

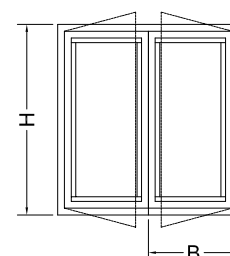
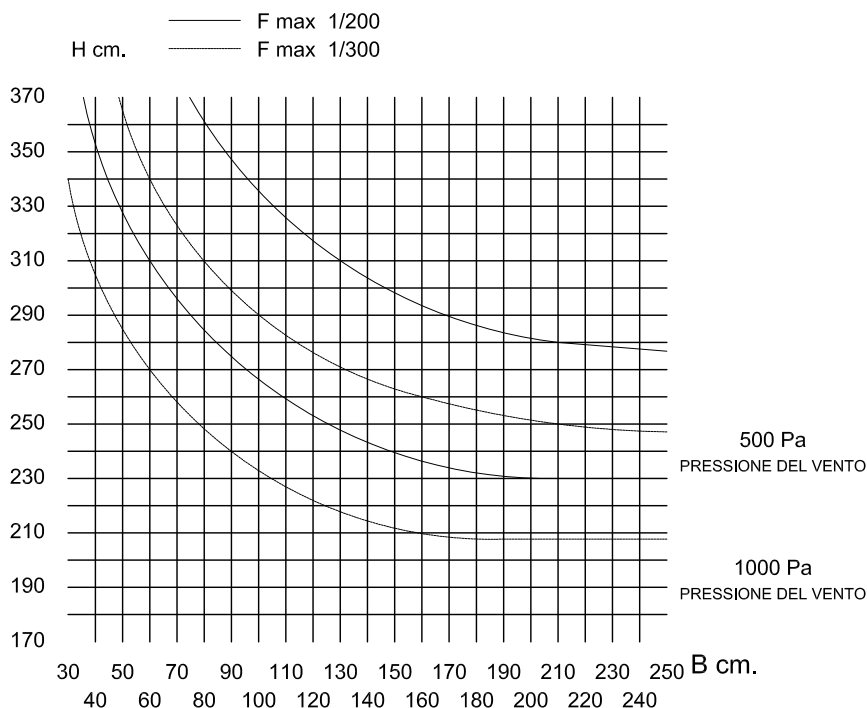
SERRAMENTO	DIMENSIONI	ESITO DEI COLLAUDI			LABORATORIO E NUMERO CERTIFICAZIONE
		permeabilità all'aria classe	tenuta all'acqua classe	resistenza al vento classe	
Finestra a due ante	mm 1200 x 1400	4	9A	C5	Istituto Sperimentale per l'Edilizia s.p.a Latina n. 0672/2003

DIAGRAMMA DEI LIMITI DI IMPIEGO



Verificare che la freccia del profilo sia compatibile col vetro impiegato

$$J_t = 29.7240 \text{ cm}^4$$



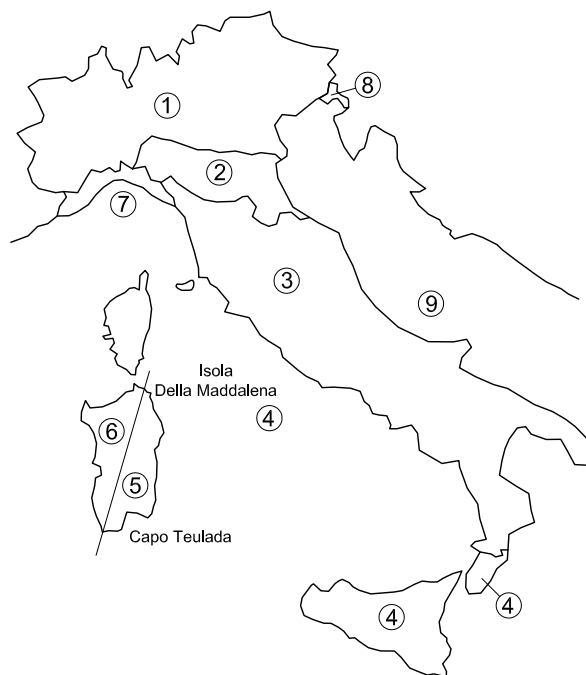
Verificare che la freccia del profilo sia compatibile col vetro impiegato

$$J_t = 40.7238 \text{ cm}^4$$



RESISTENZA AL CARICO DEL VENTO

Regioni geografiche secondo le quali è divisa la penisola italiana in funzione delle caratteristiche del vento. (CNR-UNI 1002-67)



INTRODUZIONE

I calcoli per la resistenza dei profili al carico del vento vengono eseguiti conformemente alla norma UNI 7143-72 e Decreto Ministeriale 16.01.96, norme tecniche relative ai criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi. Con la circolare 4 Luglio 1996 N. 156 AA.GG.STC ad integrazione della norma UNI 7143.

1. AZIONE DEL VENTO

Il vento la cui direzione si considera di regola orizzontale, esercita sulle costruzioni azioni che variano nel tempo provocando, in generale, effetti dinamici. Per le costruzioni usuali tali azioni sono convenzionalmente ricondotte ad azioni statiche equivalenti. Nel caso di costruzioni di forma o tipologia inusuale, oppure la grande altezza o larghezza, o di rilevante snellezza e leggerezza, o di notevole flessibilità e ridotte capacità dissipative, il vento può dare luogo ad effetti la cui valutazione richiede l'applicazione di specifici procedimenti analitici, numerici o sperimentali adeguatamente comprovati. Le azioni statiche del vento si riducono in pressioni e depressioni agenti perpendicolarmente alle superfici esterne ed interne degli elementi che compongono la costruzione. Si considerano positive le pressioni e negative le depressioni. L'azione del vento sul singolo elemento viene determinata considerando la combinazione più gravosa della pressione agente sulla superficie esterna ed interna dell'elemento. Nel caso di costruzioni o elementi di grande estensione, si deve inoltre tenere conto delle azioni tangenti esercitate dal vento.

2. PRESSIONE DEL VENTO

La pressione del vento p in N/mq è data dall'espressione:

$$q_{ref} = c_e c_p c_d$$

dove:

q_{ref} è la pressione cinetica di riferimento in N/mq

c_e è il coefficiente di esposizione

c_p è il coefficiente di forma (o coefficiente aerodinamico)

c_d è il coefficiente dinamico

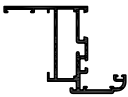
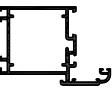
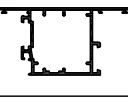
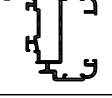
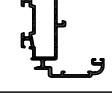
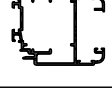
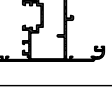
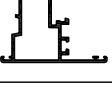
Al paragrafo 1.3 vengono elaborati due esempi di analisi della pressione del vento.

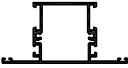
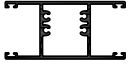
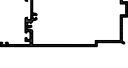
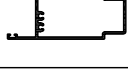
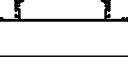
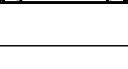
N.B. Gli esempi sono simili a quelli riportati nel documento UNCSAAL - Statica delle facciate continue. Si rimanda a tale documento per un confronto tra i risultati e per approfondimento relativo al calcolo strutturale.

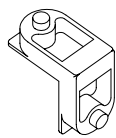
Zona	Descrizione	$v_{ref,0}(m/s)$	$a_0(m)$	$k_a(1/s)$
1	Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Trentino Alto Adige, veneto Friuli Venezia Giulia (con l'eccezione della provincia di Trieste)	25	1000	0.012
2	Emilia Romagna	25	750	0.024
3	Toscana, Marche, Lazio, Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria (esclusa la provincia di Reggio Calabria)	27	500	0.030
4	Sicilia e provincia di Reggio Calabria	28	500	0.030
5	Sardegna (zona a oriente della retta congiungente Capo Teulada con l'Isola della Maddalena)	28	500	0.024
6	Sardegna (zona a occidente della retta congiungente Capo Teulada con l'Isola della Maddalena)	28	500	0.030
7	Liguria	29	1000	0.024
8	Provincia di Trieste	31	1500	0.012
9	Isole (con l'eccezione di Sicilia e Sardegna) e mare aperto	31	500	0.030

TAVOLA 1 - Momento d'inerzia necessario (cm ⁴)										p=500 Pa			f=H/200		
		LARGHEZZA DEL CARICO A 0 0 = m													
		0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50
ALTEZZA H = m	↑	1.20	0.61	0.87	1.07	1.19	1.23								
		1.30	0.79	1.13	1.39	1.59	1.68								
		1.40	0.98	1.42	1.78	2.06	2.22	2.28							
		1.50	1.22	1.76	2.23	2.60	2.86	2.99							
		1.60	1.48	2.16	2.75	3.24	3.60	3.82	3.90						
		1.70	1.78	2.60	3.34	3.96	4.44	4.78	4.94						
		1.80	2.12	3.11	4.00	4.77	5.40	5.86	6.15	6.24					
		1.90	2.50	3.67	4.74	5.69	6.48	7.09	7.51	7.72					
		2.00	2.92	4.30	5.57	6.71	7.68	8.47	9.05	9.40	9.52				
		2.10	3.39	5.00	6.49	7.84	9.02	10.00	10.76	11.28	11.54				
		2.20	3.90	5.76	7.50	9.10	10.51	11.70	12.66	13.37	13.80	13.94			
		2.30	4.47	6.60	8.62	10.47	12.14	13.58	14.76	15.68	16.30	16.61			
		2.40	5.08	7.52	9.83	11.98	13.92	15.63	17.07	18.22	19.06	19.57	19.74		
		2.50	5.75	8.52	11.15	13.62	15.87	17.87	19.60	21.01	22.10	22.83	23.20		
		2.60	6.48	9.60	12.59	15.39	17.98	20.31	22.34	24.05	25.41	26.40	27.00	27.20	
		2.70	7.26	10.77	14.13	17.31	20.26	22.94	25.32	27.35	29.02	30.29	31.14	31.58	
		2.80	8.10	12.03	15.80	19.39	22.73	25.79	28.54	30.92	32.92	34.51	35.65	36.35	36.58
		2.90	9.00	13.38	17.60	21.62	25.39	28.86	32.01	34.78	37.14	39.07	40.54	41.53	42.03
	3.00	9.97	14.83	19.52	24.01	28.23	32.16	35.73	38.92	41.69	44.00	45.82	47.14	47.94	48.21
↓															

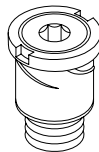
TAVOLA 1 - Momento d'inerzia necessario (cm ⁴)										p=500 Pa			f=H/300 (massimo = 10 mm)		
		LARGHEZZA DEL CARICO A 0 0 = m													
		0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80	0.90	1.00	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50
ALTEZZA H = m	1.20	0.92	1.31	1.60	1.79	1.85									
	1.30	1.18	1.69	2.09	2.38	2.53									
	1.40	1.48	2.13	2.68	3.09	3.34	3.43								
	1.50	1.83	2.65	3.35	3.91	4.30	4.49								
	1.60	2.23	3.24	4.13	4.86	5.40	5.74	5.85							
	1.70	2.68	3.91	5.01	5.94	6.67	7.17	7.42							
	1.80	3.19	4.67	6.00	7.16	8.10	8.80	9.23	9.37						
	1.90	3.76	5.51	7.12	8.54	9.72	10.64	11.27	11.59						
	2.00	4.39	6.46	8.36	10.07	11.53	12.71	13.58	14.11	14.28					
	2.10	5.09	7.50	9.74	11.77	13.54	15.01	16.15	16.92	17.31					
	2.20	5.86	8.65	11.26	13.65	15.77	17.56	19.00	20.06	20.70	20.91				
	2.30	6.71	9.91	12.93	15.71	18.21	20.37	22.15	23.52	24.45	24.92				
	2.40	7.63	11.28	14.75	17.97	20.89	23.45	25.61	27.34	28.60	29.36	29.62			
	2.50	8.63	12.78	16.73	20.42	23.80	26.81	29.39	31.52	33.15	34.25	34.80			
	2.60	9.71	14.40	18.88	23.09	26.97	30.46	33.51	36.08	38.12	39.60	40.50	40.80		
	2.70	10.89	16.15	21.20	25.97	30.40	34.42	37.98	41.03	43.52	45.43	46.71	47.36		
	2.80	12.15	18.04	23.71	29.08	34.10	38.69	42.81	46.39	49.38	51.76	53.48	54.53	54.87	
	2.90	13.51	20.07	26.40	32.42	38.08	43.29	48.01	52.17	55.71	58.61	60.81	62.30	63.05	
	3.00	14.96	22.24	29.28	36.01	42.35	48.24	53.60	58.39	62.53	66.00	68.73	70.72	71.91	72.31
	3.10	17.06	25.38	33.45	41.17	48.49	55.32	61.58	67.23	72.18	76.40	79.84	82.45	84.21	85.09
3.20	19.38	28.85	38.04	46.87	55.27	63.14	70.41	77.01	82.88	87.95	92.17	95.51	97.92	99.37	
3.30	21.93	32.65	43.09	53.14	62.72	71.75	80.13	87.80	94.68	100.7	105.8	110.0	113.1	115.3	
3.40	24.72	36.82	48.62	60.01	70.90	81.20	90.81	99.66	107.7	114.8	120.9	126.0	130.0	132.9	
3.50	27.77	41.38	54.66	67.52	79.84	91.54	102.5	112.7	121.9	130.2	137.5	143.6	148.6	152.3	

SEZIONE	CODICE	PESO kg/ml	PERIMETRO ESTERNO mm	SUPERFICIE IN VISTA mm	DESCRIZIONE
	MX.50.1005	0.97	389.4	126.4	TELAIO "Z"
	MX.50.1006	0.86	296.2	100.8	TELAIO "L"
	MX.50.7004	0.97	333.4	130.6	TELAIO "Z" INTERMEDIO LISCIO
	MX.50.1008	1.15	369.7	150.8	TELAIO "L" MAGGIORATO
	MX.50.7001	0.85	270.2	105.1	TELAIO "L" INTERMEDIO LISCIO
	MX.50.7005	0.74	246.2	81.0	TELAIO "L" LISCIO
	MX.50.1013	0.54	238.2	43.8	SOGLIA RIBASSATA
	MX.50.3015	1.12	373.1	142.2	ANTA "T" APERTURA ESTERNA
	MX.50.3011	0.97	413.5	120.2	ANTA VETRO AD INFILO
	MX.50.3002	0.90	376.5	101.3	ANTA
	MX.50.3007	1.19	411.7	151.3	ANTA MAGGIORATA
	MX.50.3016	1.32	459.1	174.5	ANTA MAGGIORATA VETRO AD INFILO
	MX.50.7002	1.14	421.5	135.5	ANTA "T" BILICO
	MX.50.3004	0.86	309.4	100.6	INVERSIONE DI BATTUTA
	MX.50.7003	0.77	284.7	81.2	INVERSIONE DI BATTUTA BILICO

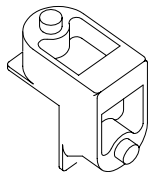
SEZIONE	CODICE	PESO kg/ml	PERIMETRO ESTERNO mm	SUPERFICIE IN VISTA mm	DESCRIZIONE
	MX.50.2004	1.10	368.7	140.6	FASCETTA
	MX.50.2005	0.98	328.6	100.6	FASCETTA
	MX.50.3010	1.01	334.6	151.6	FASCETTA VETRO AD INFILO
	MX.50.3008	1.33	366.4	173.3	ZOCCOLO DI RIPORTO
	MX.50.3009	1.02	297.6	145.2	ZOCCOLO DI RIPORTO VETRO AD INFILO
	MX.50.2006	1.73	506.6	278.6	FASCIA CENTRALE
	MX.50.2007	1.83	563.2	303.9	ZOCCOLO
	MX.00.5024	0.22	148.3	35.9	FERMAVETRO DA mm 13.5
	MX.00.5022	0.27	173.2	45.9	FERMAVETRO DA mm 23.5
	MX.00.5021	0.28	183.2	50.9	FERMAVETRO DA mm 28.5
	MX.00.4006	0.15	49.3	19.5	ASTA DI CHIUSURA
	MX.00.4028	0.24	85.3	31.1	GOCCIOLATOIO



MX.AC.1099
Squadretta assemblaggio
profili normali



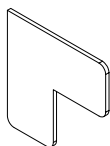
MX.AC.1005
Regolo a muro



MX.AC.1002
Squadretta assemblaggio
profili maggiorati



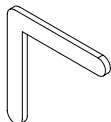
MX.AC.1019
Regolo anta



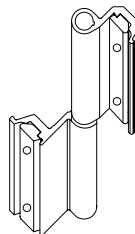
MX.AC.1085
Squadretta allineamento



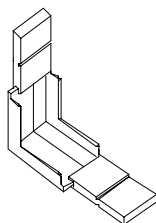
MX.AC.1018
Piastrina di
sostegno anta



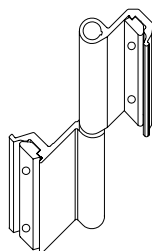
MX.AC.1025
Squadretta allineamento



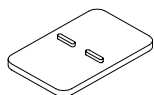
MX.AC.1060-xx
Cerniera



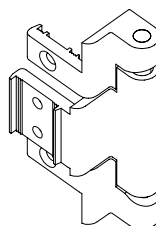
MX.AC.1020
Squadretta portaspessori



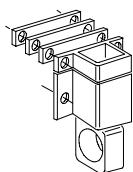
MX.AC.1061-xx
Cerniera terza anta



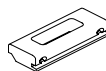
MX.AC.1021
Spessori vetro



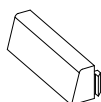
MX.AC.1122-xx
Cerniera a pettine



MX.AC.1087-xx
Cricchetto a colpo
per vasistas



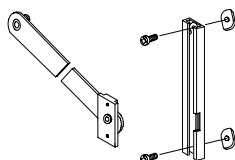
MX.AC.1016
Incontro di chiusura
doppio



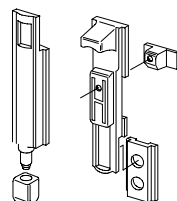
MX.AC.1006
Cappetta denagggio acqua



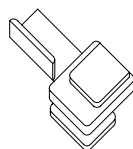
MX.AC.1014
Terminale asta di chiusura



MX.AC.1031
Coppia braccici per
vasistas



MX.AC.1027
Catenacciolo



MX.AC.1069
Kit per collegamento
cremonese



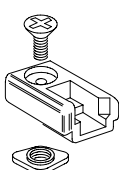
MX.AC.1067-xx
Cremonese



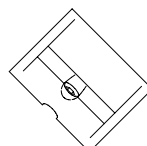
MX.AC.1017
Elemento terza chiusura



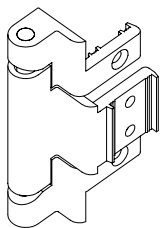
MX.AC.1069-xx
Cremonese per
anta-ribalta



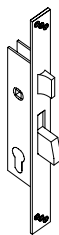
MX.AC.1015
Incontro di chiusura
singolo



MX.AC.1077
Chiusura a scomparsa



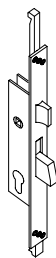
MX.AC.1073-xx
Gruppo perniere
per anta-ribalta



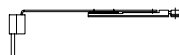
MX.AC.1040
Serratura a montante
entrata mm 35
1 punto di chiusura



MX.AC.1070
Braccio normale
per anta-ribalta



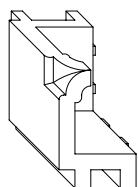
MX.AC.1041
Serratura a montante
entrata mm 35
3 punti di chiusura



MX.AC.1071
Braccio ridotto
per anta-ribalta



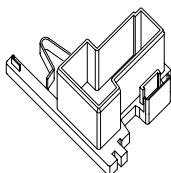
MX.AC.1042
Contropiastra in
alluminio a montante



MX.AC.1113-xx
Angolo per fermavetro



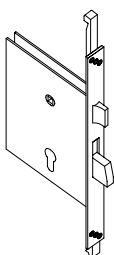
MX.AC.1107
Contropiastra in
acciaio a fascia



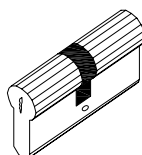
MX.AC.1084
Tappo per inversione di
battuta



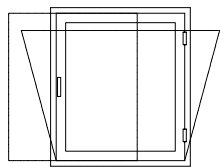
MX.AC.1106
Contropiastra in
acciaio a montante



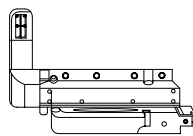
MX.AC.1101
Serratura a fascia
3 punti di chiusura



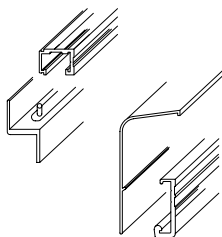
MX.AC.1104
Cilindro sagomato
(22-10-48)



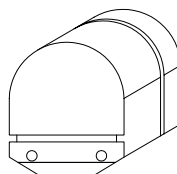
MX.AC.2410
Kit di chiusura
scorrevole parallelo



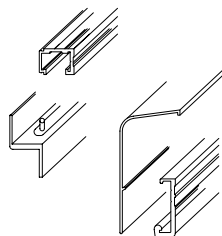
MX.AC.2400-2
Conf. carrelli DX per
scorrevole parallelo



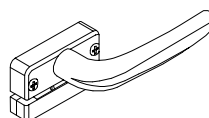
MX.AC.2405/900
Set guide e coperture
da mm. 700 a mm. 900



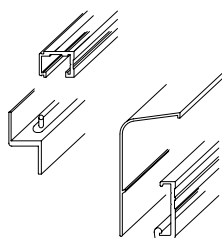
MX.AC.1461-XX
Snodo a frizione
per bilico



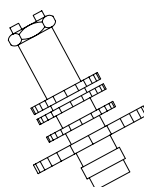
MX.AC.2405/1100
Set guide e coperture
da mm. 901 a mm. 1100



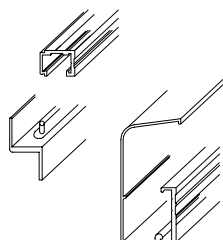
MX.AC.1642-xx
Maniglia a tavellino



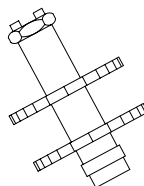
MX.AC.2405/1330
Set guide e coperture
da mm. 1101 a mm. 1330



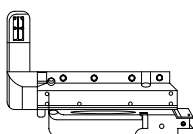
MA.010
Gruppo frese per telai
fissi e apribili



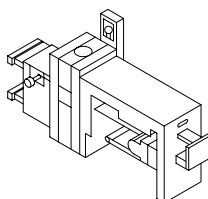
MX.AC.2405/1650
Set guide e coperture
da mm. 1331 a mm. 1650



MA.024
Gruppo frese per profili
vetro ad infilare



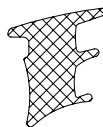
MX.AC.2400-1
Conf. carrelli SX per
scorrevole parallelo



MA.020
Punzonatrice



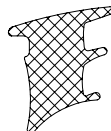
MX.G.020D
Guarnizione vetro esterna
mm. 3 (DUTRAL)



MX.G.027V
Guarnizione vetro interna
mm. 7 (DUTRAL)



MX.G.022V
Guarnizione vetro interna
mm. 2 (DUTRAL)



MX.G.028V
Guarnizione vetro interna
mm. 8 (DUTRAL)



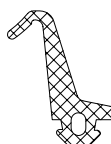
MX.G.023V
Guarnizione vetro interna
mm. 3 (DUTRAL)



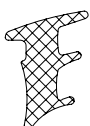
MX.G.0222P
Guarnizione di battuta



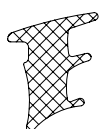
MX.G.024V
Guarnizione vetro interna
mm. 4 (DUTRAL)



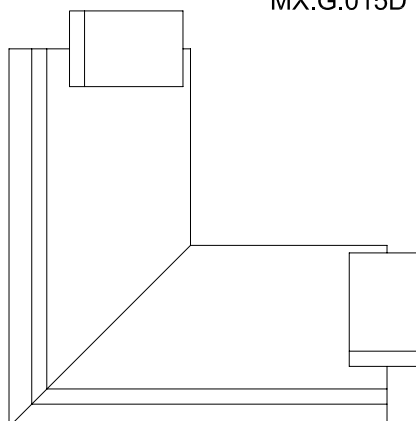
MX.G.015D
Guarnizione di tenuta
centrale (DUTRAL)



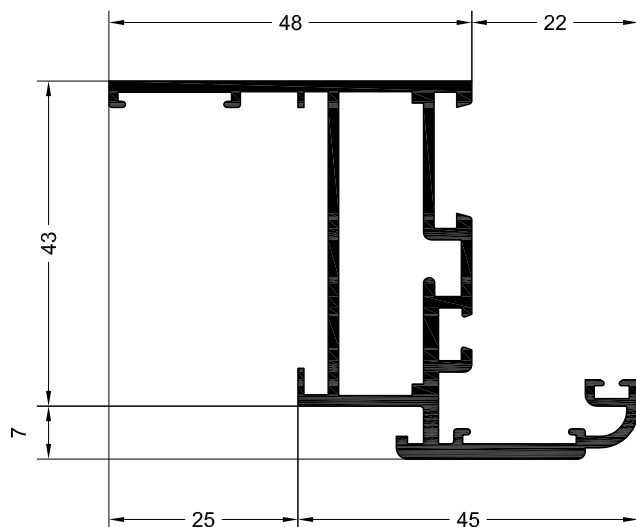
MX.G.025V
Guarnizione vetro interna
mm. 5 (DUTRAL)



MX.G.026V
Guarnizione vetro interna
mm. 6 (DUTRAL)

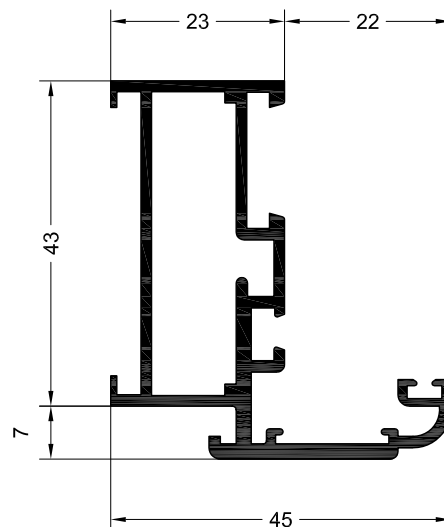


MX.AV.015D
Angolo vulcanizzato
(DUTRAL) per guarnizione
MX.G.015D



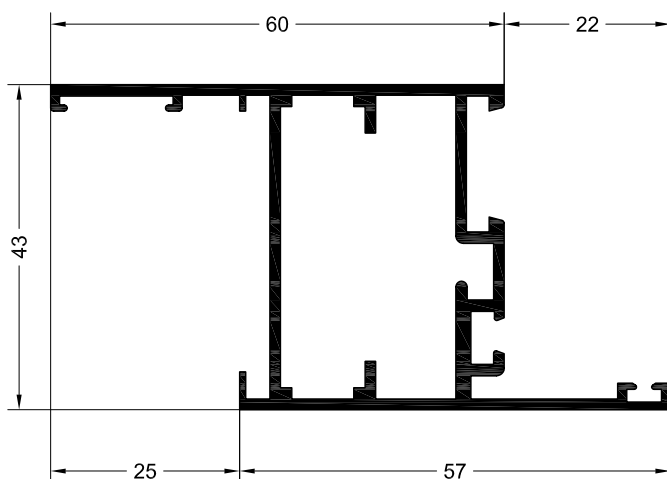
TELAIO "Z"	
MX.50.1005	

peso kg/ml	0.97
perimetro esterno mm	389.4
perimetro in vista mm	126.4



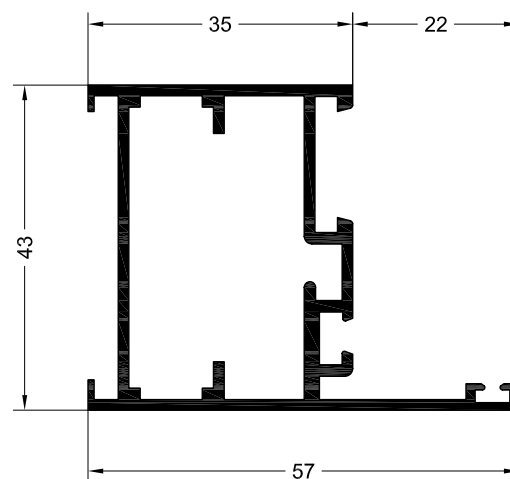
TELAIO "L"	
MX.50.1006	

peso kg/ml	0.86
perimetro esterno mm	296.2
perimetro in vista mm	100.8



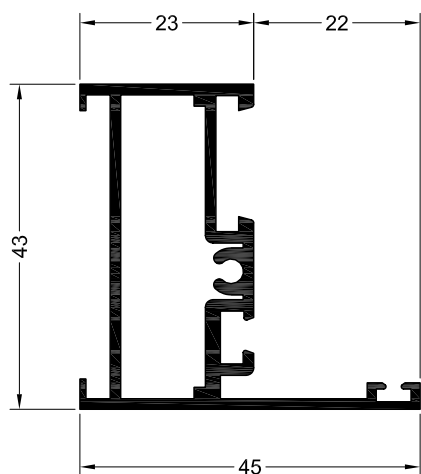
TELAIO "Z" INTERMEDIO	
MX.50.7004	

peso kg/ml	0.97
perimetro esterno mm	333.4
perimetro in vista mm	130.6



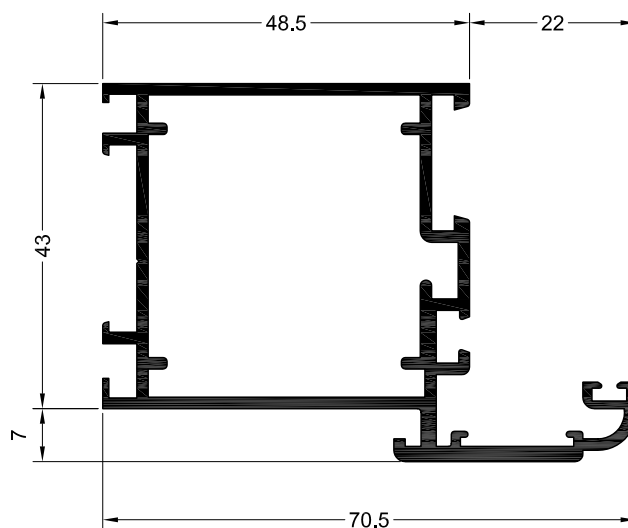
TELAIO "L" INTERMEDIO	
MX.50.7001	

peso kg/ml	0.85
perimetro esterno mm	270.2
perimetro in vista mm	105.1



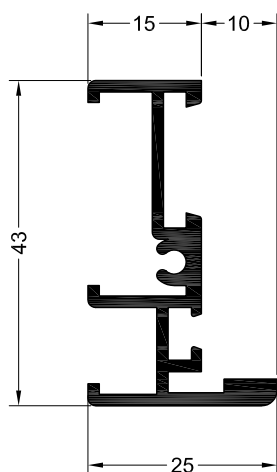
TELAIO "L"	
MX.50.7005	

peso kg/ml	0.74
perimetro esterno mm	246.2
perimetro in vista mm	81.0



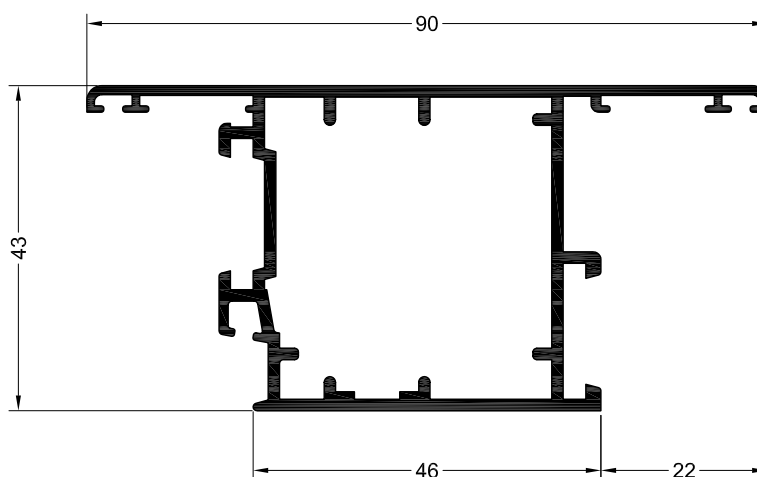
TELAIO "L" MAGGIORATO	
MX.50.1008	

peso kg/ml	1.15
perimetro esterno mm	369.7
perimetro in vista mm	150.8



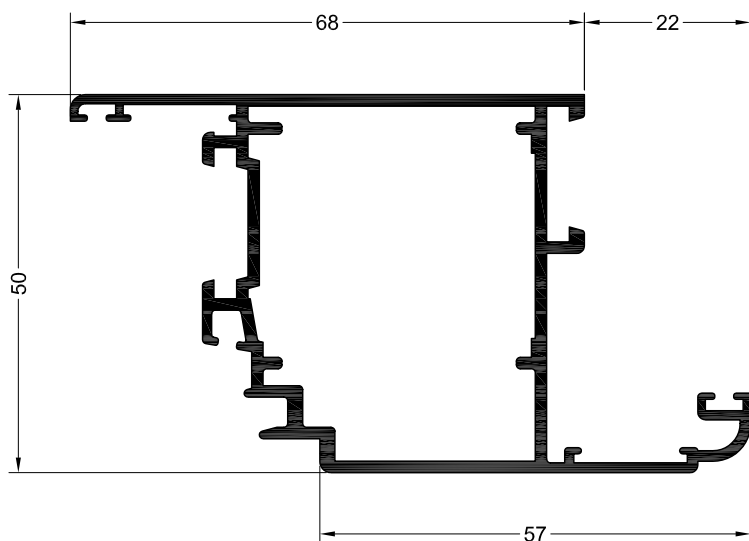
SOGLIA RIBASSATA	
MX.50.1013	

peso kg/ml	0.54
perimetro esterno mm	238.2
perimetro in vista mm	43.8



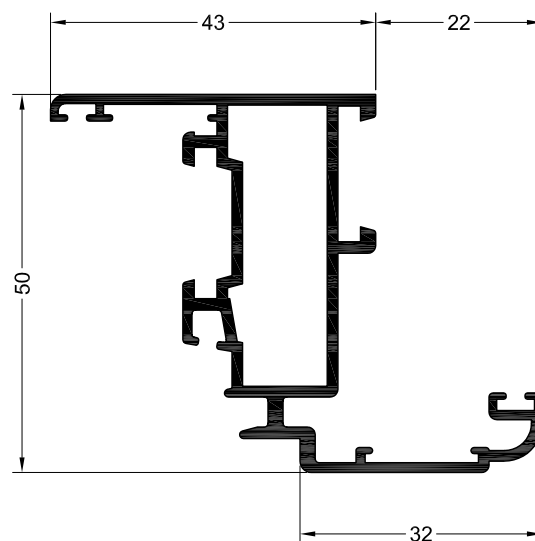
ANTA "T" APERTURA ESTERNA	
MX.50.3015	

peso kg/ml	1.12
perimetro esterno mm	373.1
perimetro in vista mm	142.2



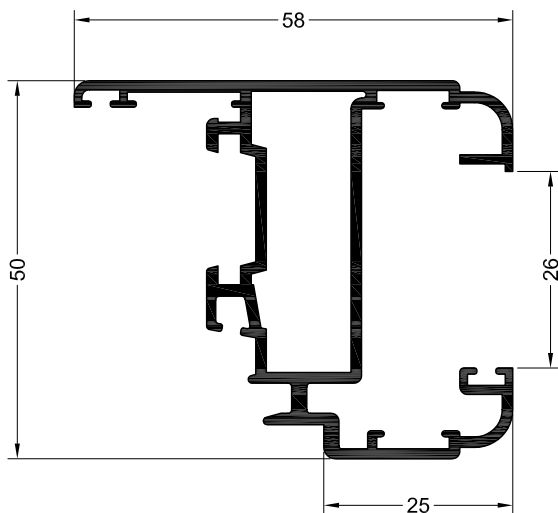
ANTA MAGGIORATA	
MX.50.3007	

peso kg/ml	1.19
perimetro esterno mm	411.7
perimetro in vista mm	151.3



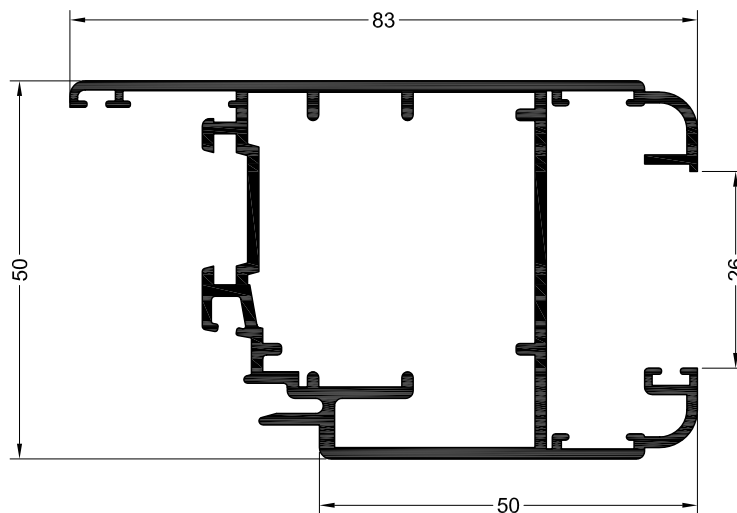
ANTA	
MX.50.3002	

peso kg/ml	0.90
perimetro esterno mm	376.5
perimetro in vista mm	101.3



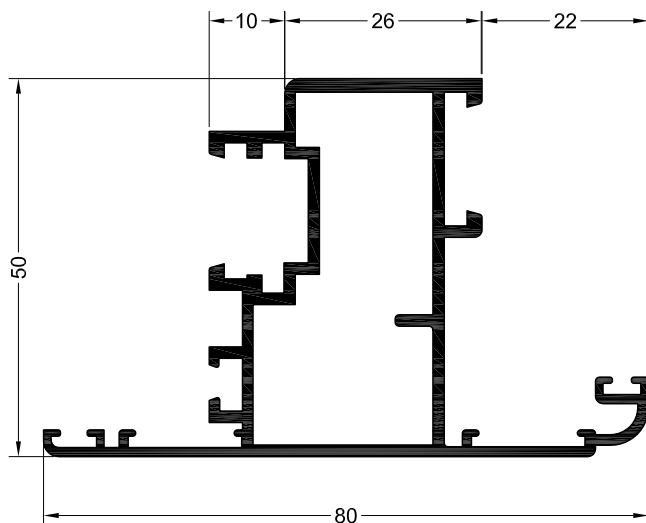
ANTA VETRO AD INFILO	
MX.50.3001	

peso kg/ml	0.97
perimetro esterno mm	413.5
perimetro in vista mm	120.2

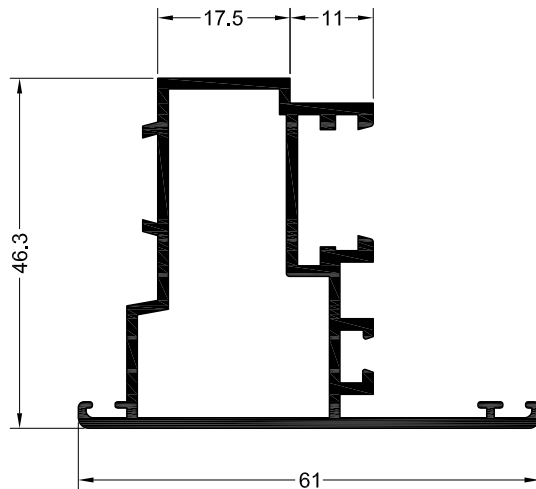


ANTA MAGGIORATA VETRO AD INFILO	
MX.50.3016	

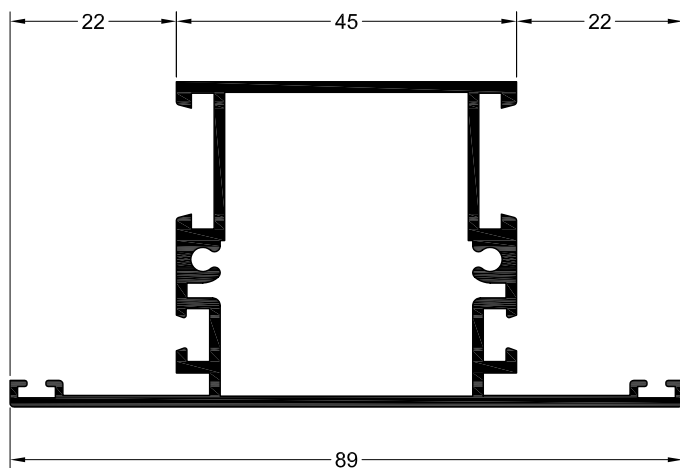
peso kg/ml	1.32
perimetro esterno mm	459.1
perimetro in vista mm	174.5



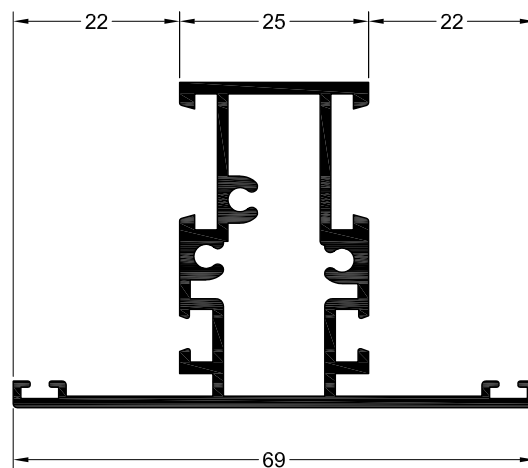
ANTA "T" BILICO	
MX.50.7002	
peso kg/ml	1.14
perimetro esterno mm	421.5
perimetro in vista mm	135.5



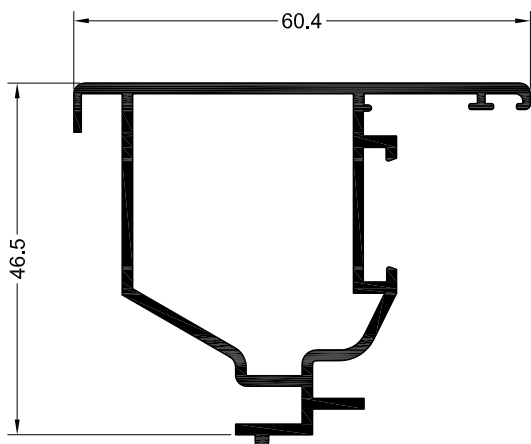
INVERSIONE DI BATTUTA	
MX.50.3004	
peso kg/ml	0.86
perimetro esterno mm	309.4
perimetro in vista mm	100.6



FASCETTA	
MX.50.2004	
peso kg/ml	1.09
perimetro esterno mm	368.7
perimetro in vista mm	140.6

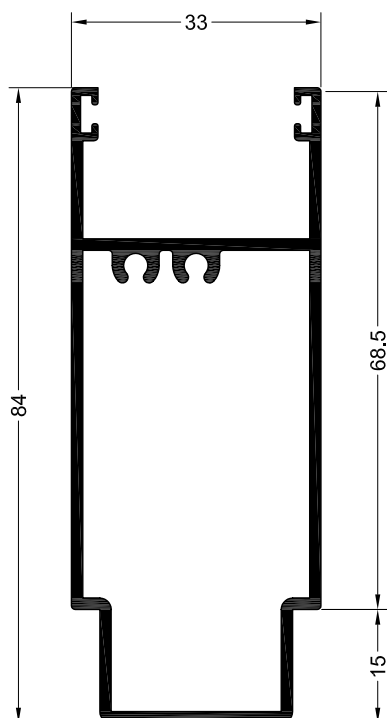


FASCETTA	
MX.50.2005	
peso kg/ml	0.98
perimetro esterno mm	328.6
perimetro in vista mm	100.6



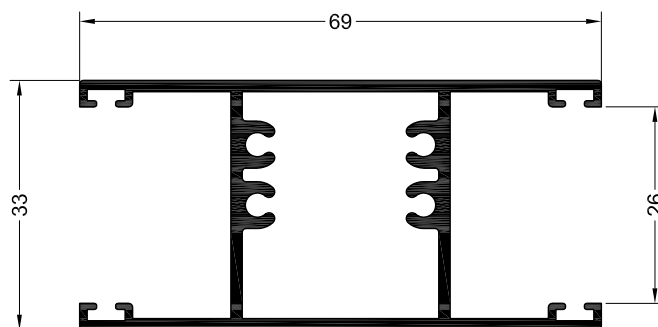
INVERSIONE DI BATTUTA BILICO
MX.50.7003

peso kg/ml	0.77
perimetro esterno mm	284.7
perimetro in vista mm	81.2



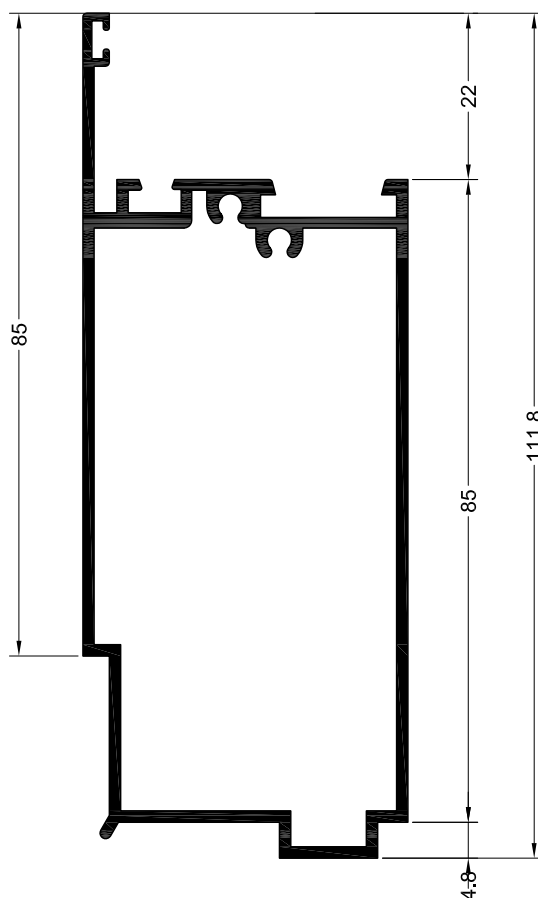
ZOCCOLO DI RIPORTO VETRO AD INFILO
MX.50.3009

peso kg/ml	1.02
perimetro esterno mm	297.6
perimetro in vista mm	145.2



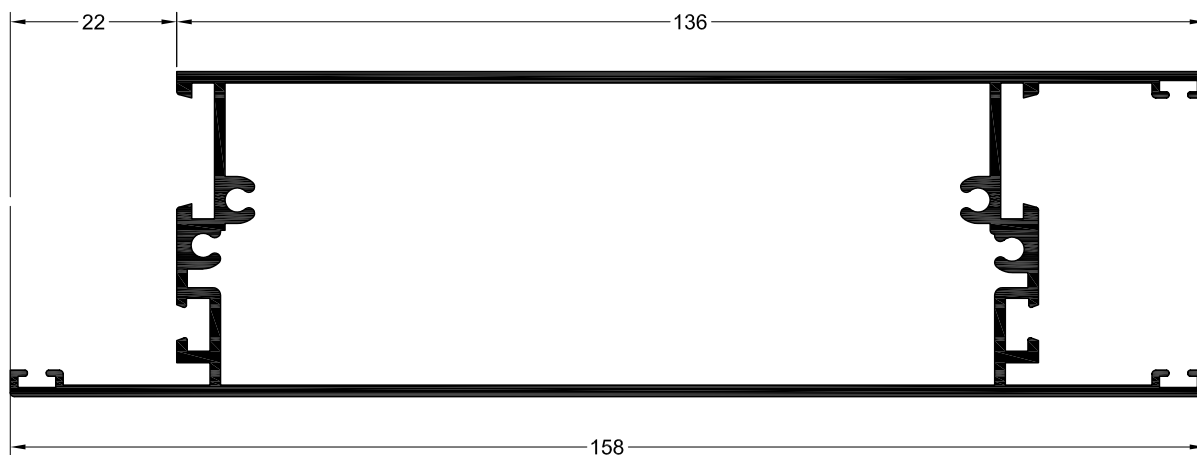
FASCETTA VETRO AD INFILO
MX.50.3010

peso kg/ml	1.01
perimetro esterno mm	334.6
perimetro in vista mm	151.6



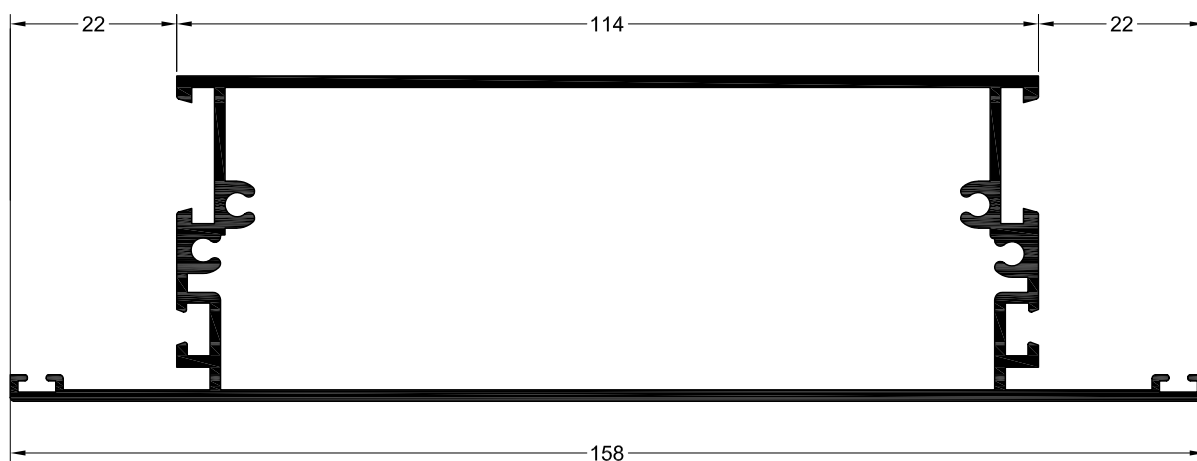
ZOCCOLO DI RIPORTO
MX.50.3008

peso kg/ml	1.33
perimetro esterno mm	366.4
perimetro in vista mm	173.3



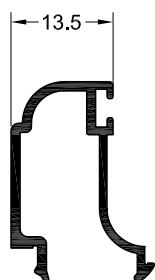
ZOCCOLO
MX.50.2007

peso kg/ml 1.83
perimetro esterno mm 563.2
perimetro in vista mm 303.9



FASCIA CENTRALE
MX.50.2006

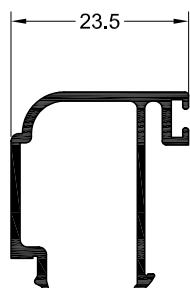
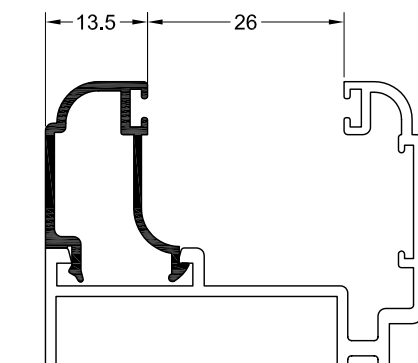
peso kg/ml 1.73
perimetro esterno mm 506.6
perimetro in vista mm 278.6



FERMAVETRO mm 13.5

MX.00.5024

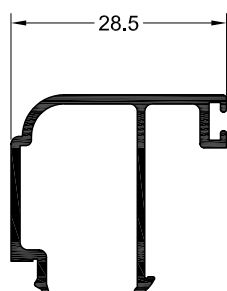
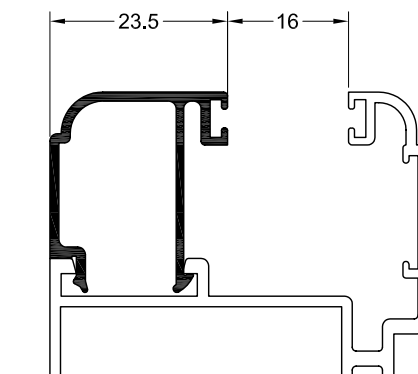
peso kg/ml 0.22
 perimetro esterno mm 148.3
 perimetro in vista mm 35.9



FERMAVETRO mm 23.5

MX.00.5022

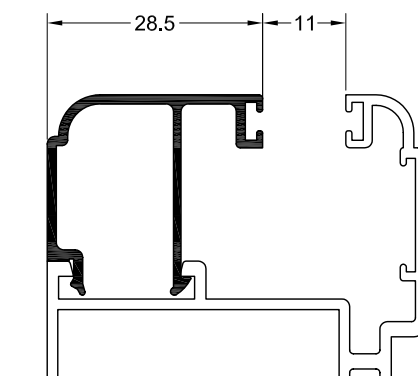
peso kg/ml 0.27
 perimetro esterno mm 173.2
 perimetro in vista mm 45.9

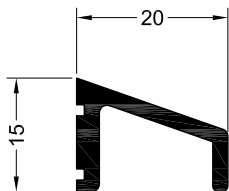


FERMAVETRO mm 28.5

MX.00.5021

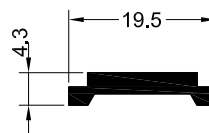
peso kg/ml 0.28
 perimetro esterno mm 183.2
 perimetro in vista mm 50.9





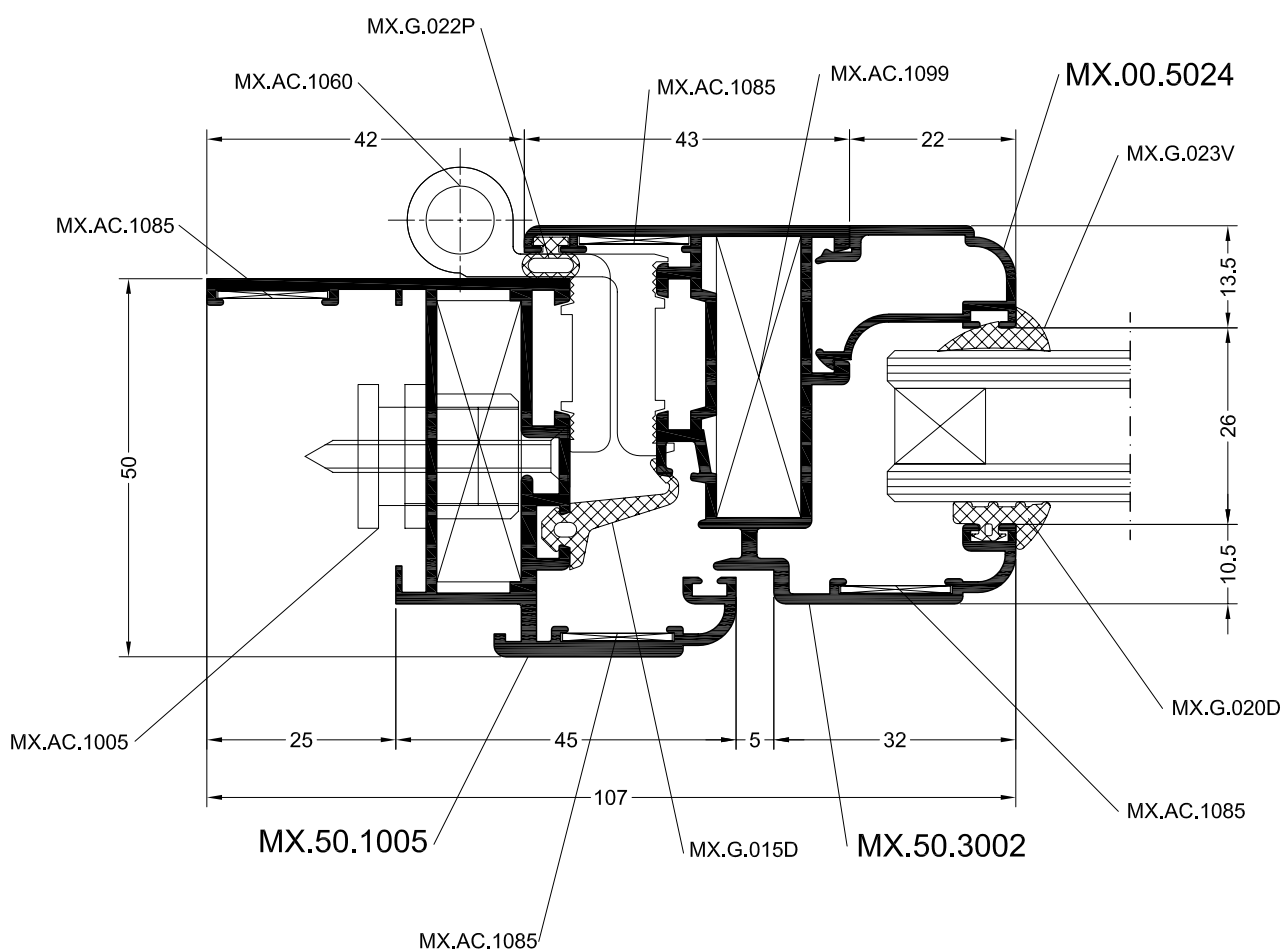
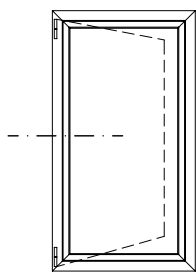
GOCCIOLATOIO
MX.00.4028

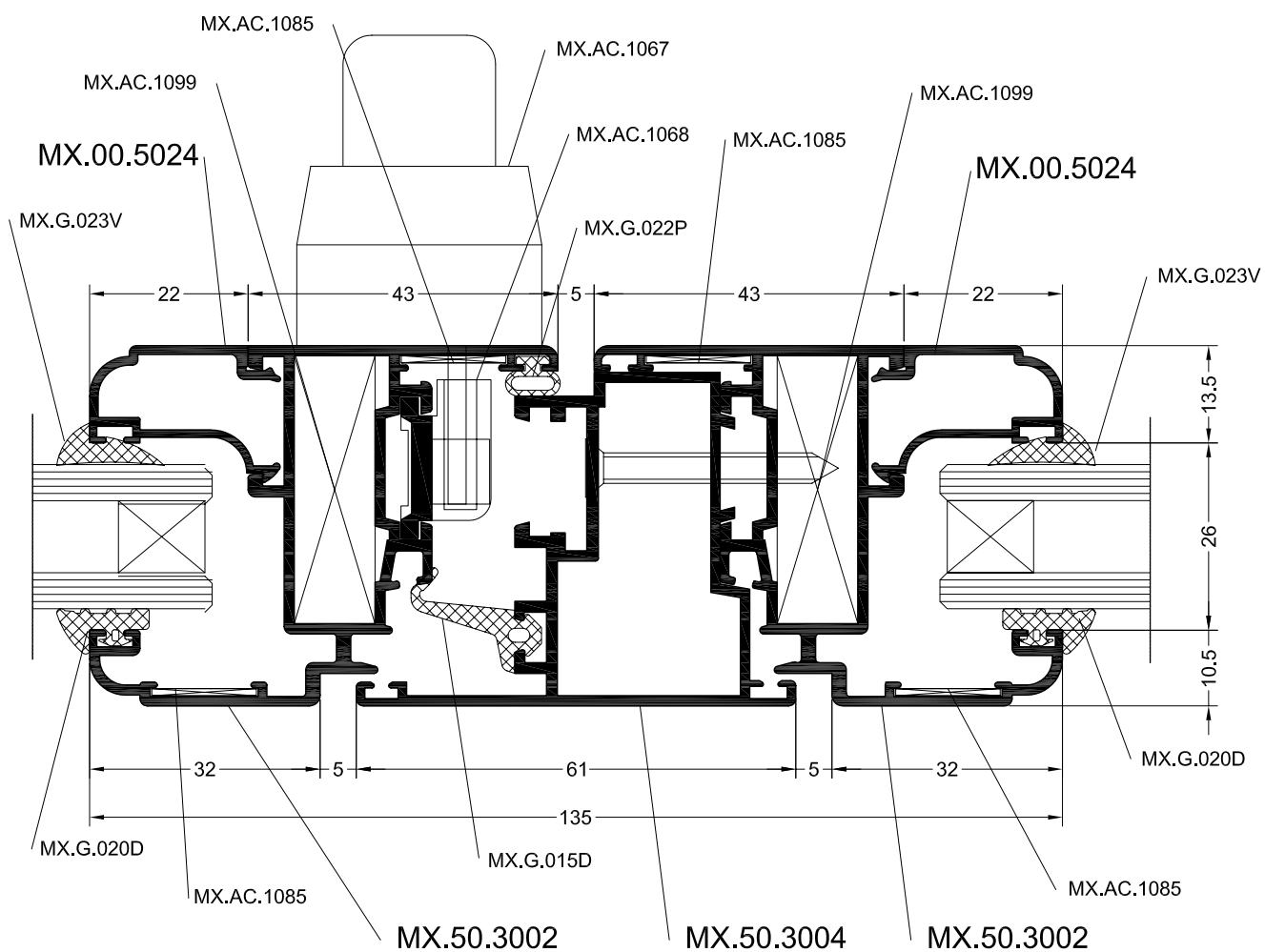
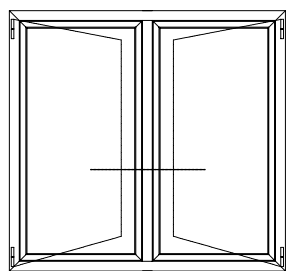
peso kg/ml	0.24
perimetro esterno mm	85.3
perimetro in vista mm	31.1

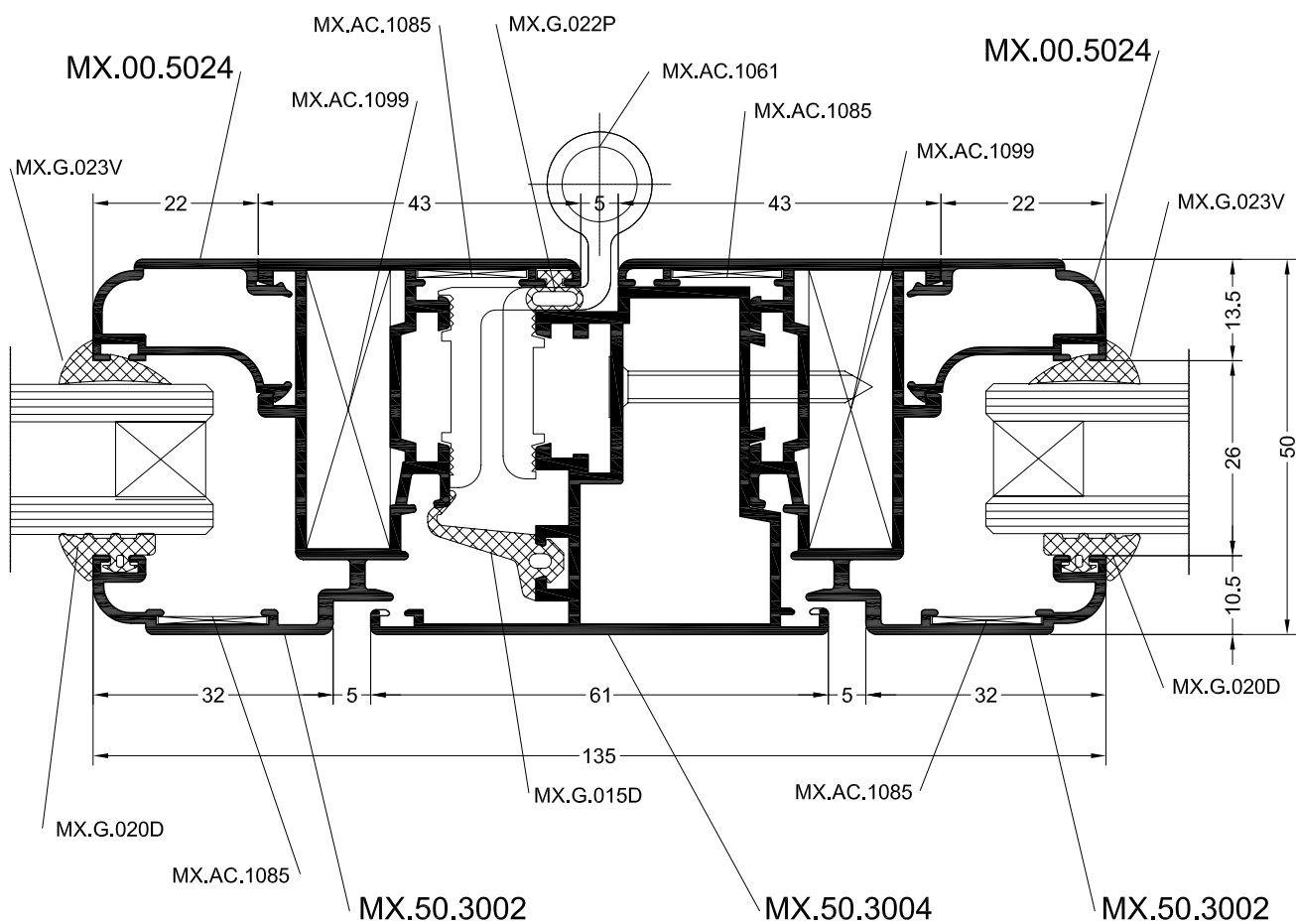
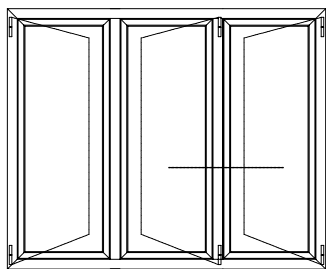


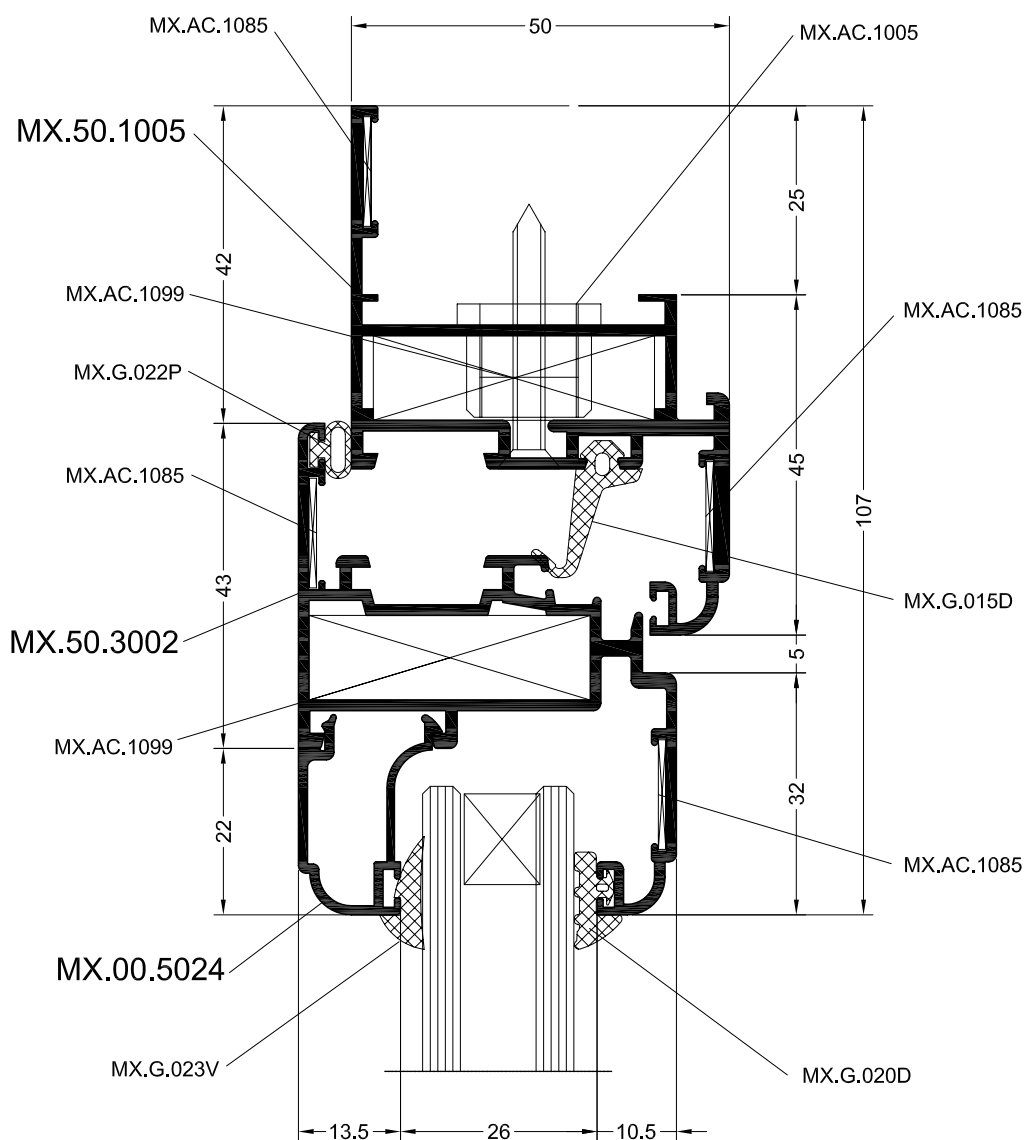
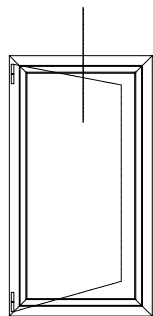
ASTA DI CHIUSURA
MX.00.4006

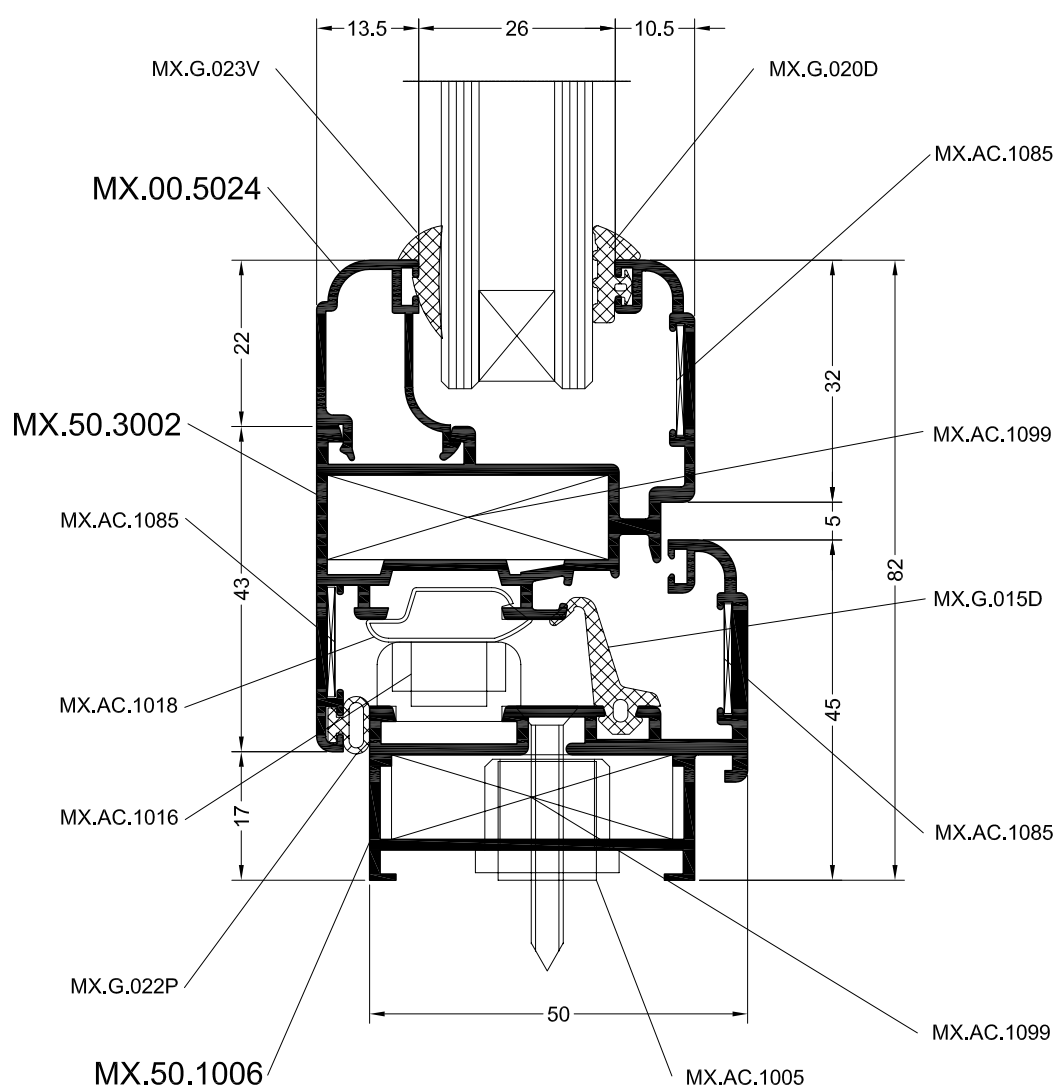
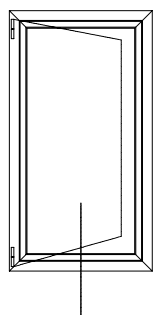
peso kg/ml	0.15
perimetro esterno mm	49.3
perimetro in vista mm	19.5

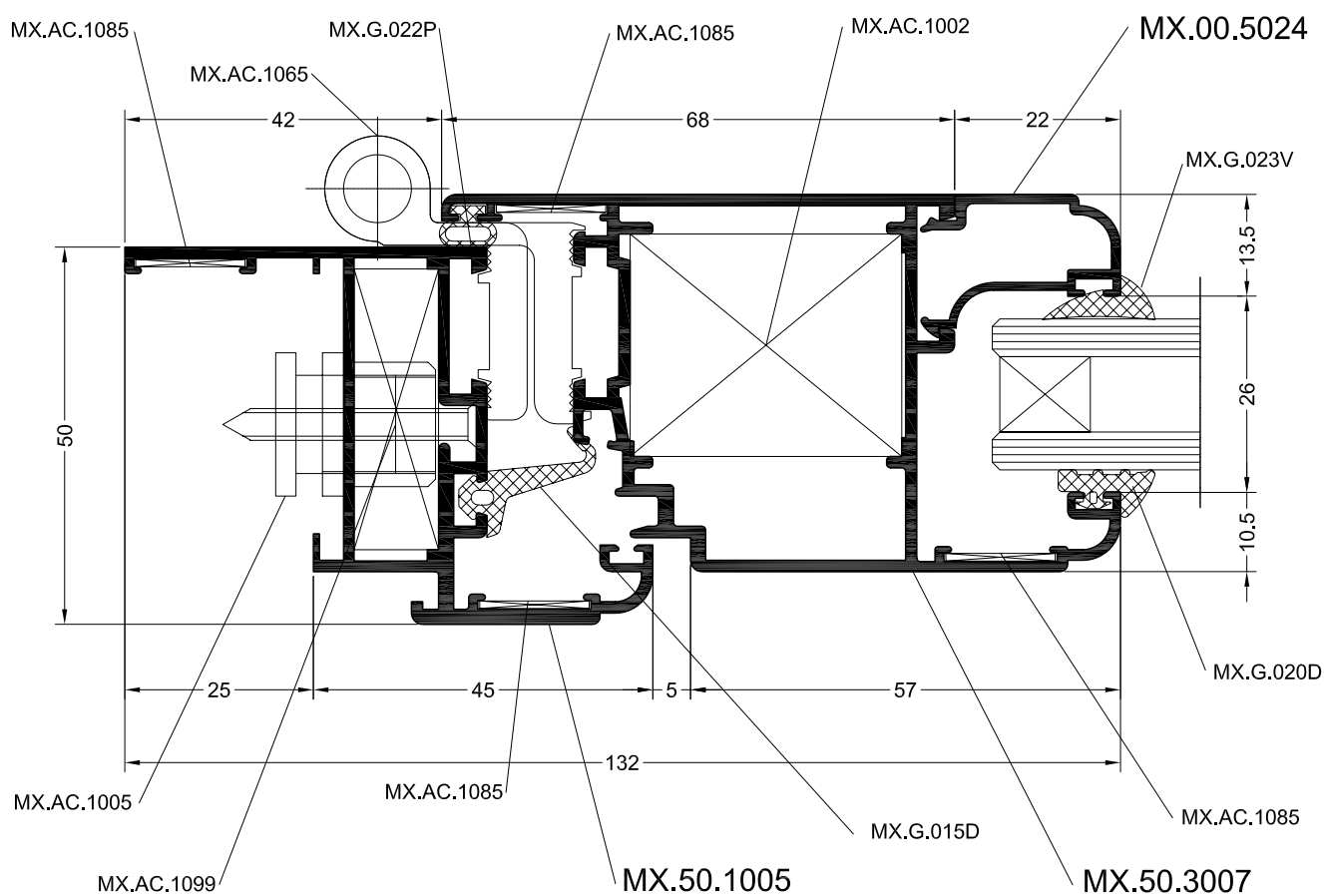
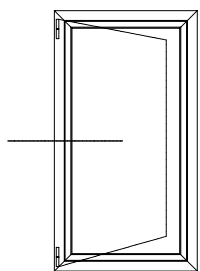


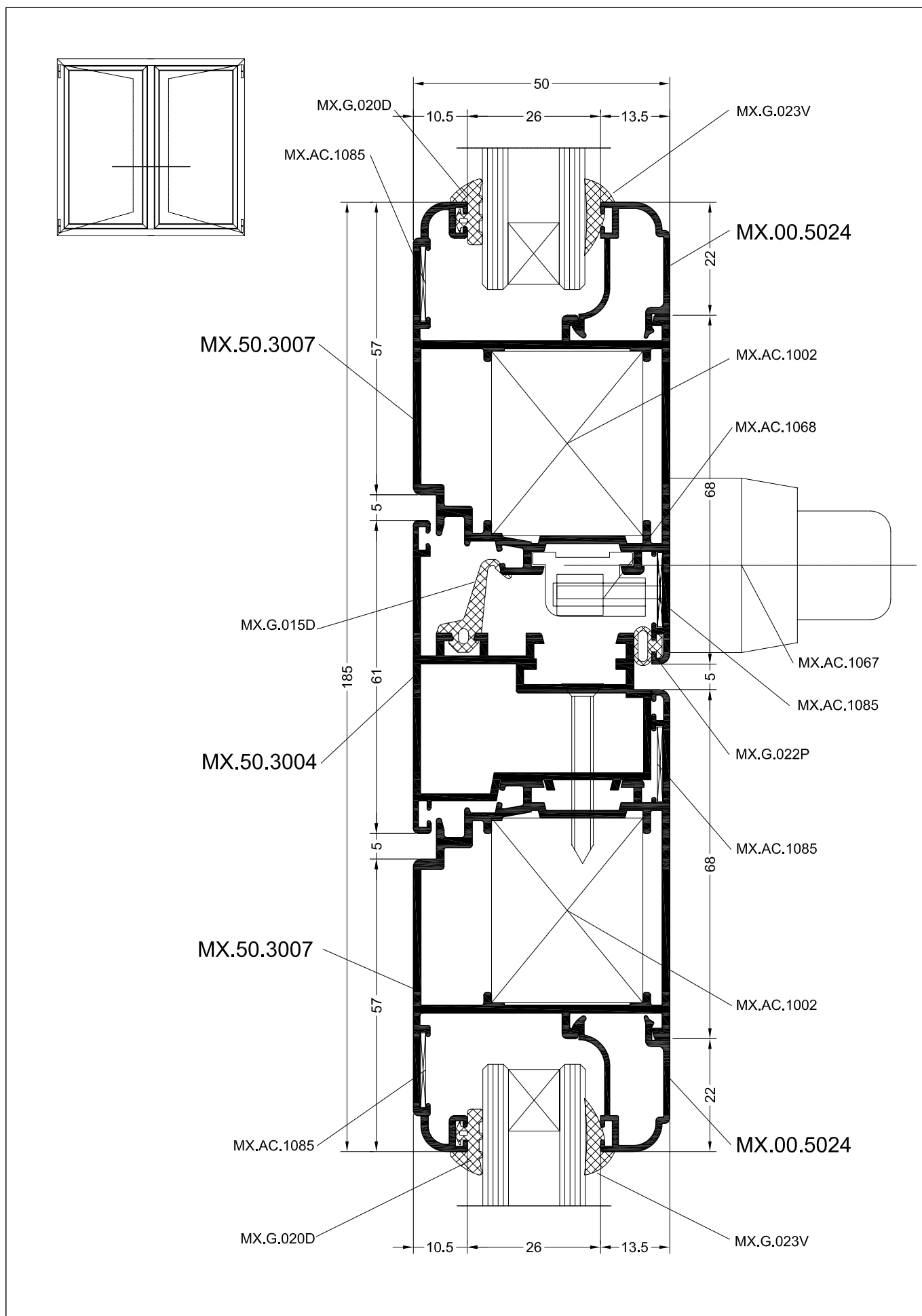


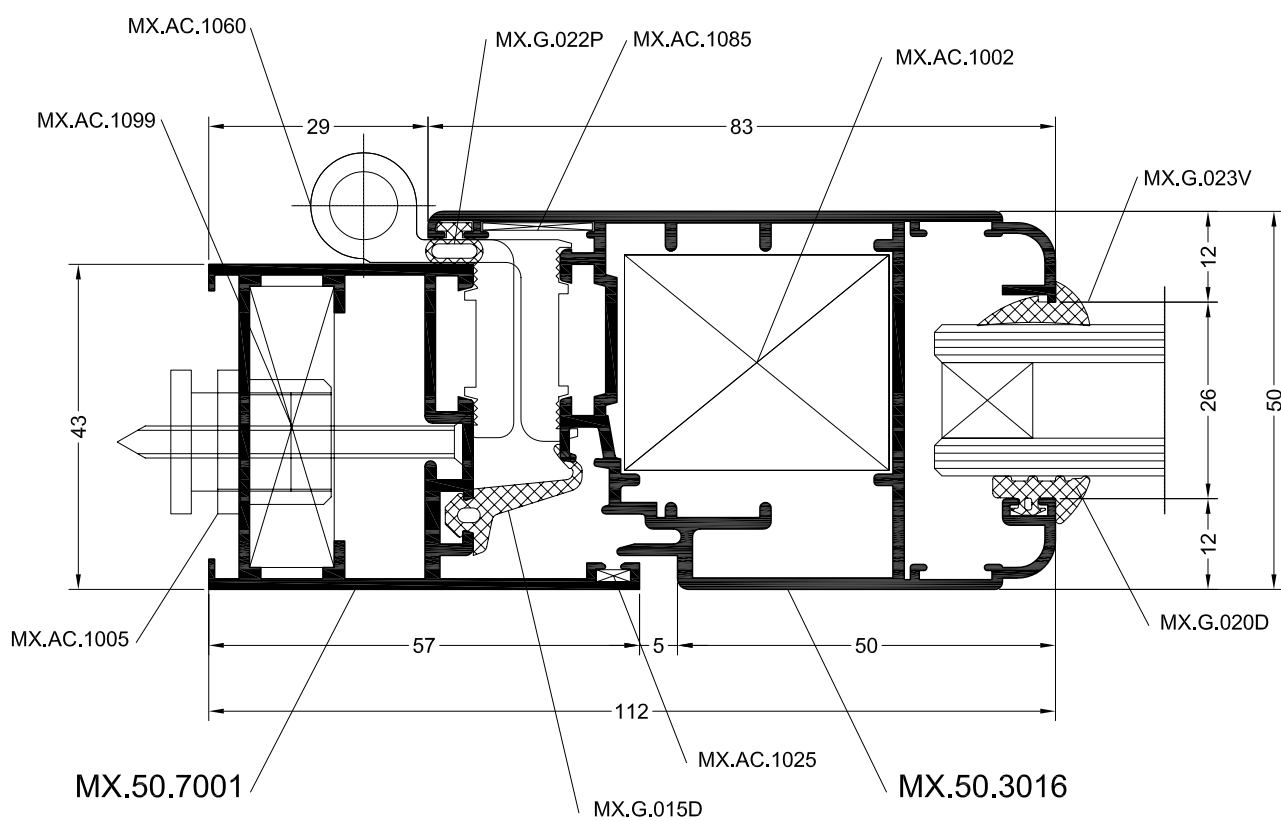
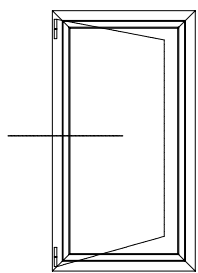


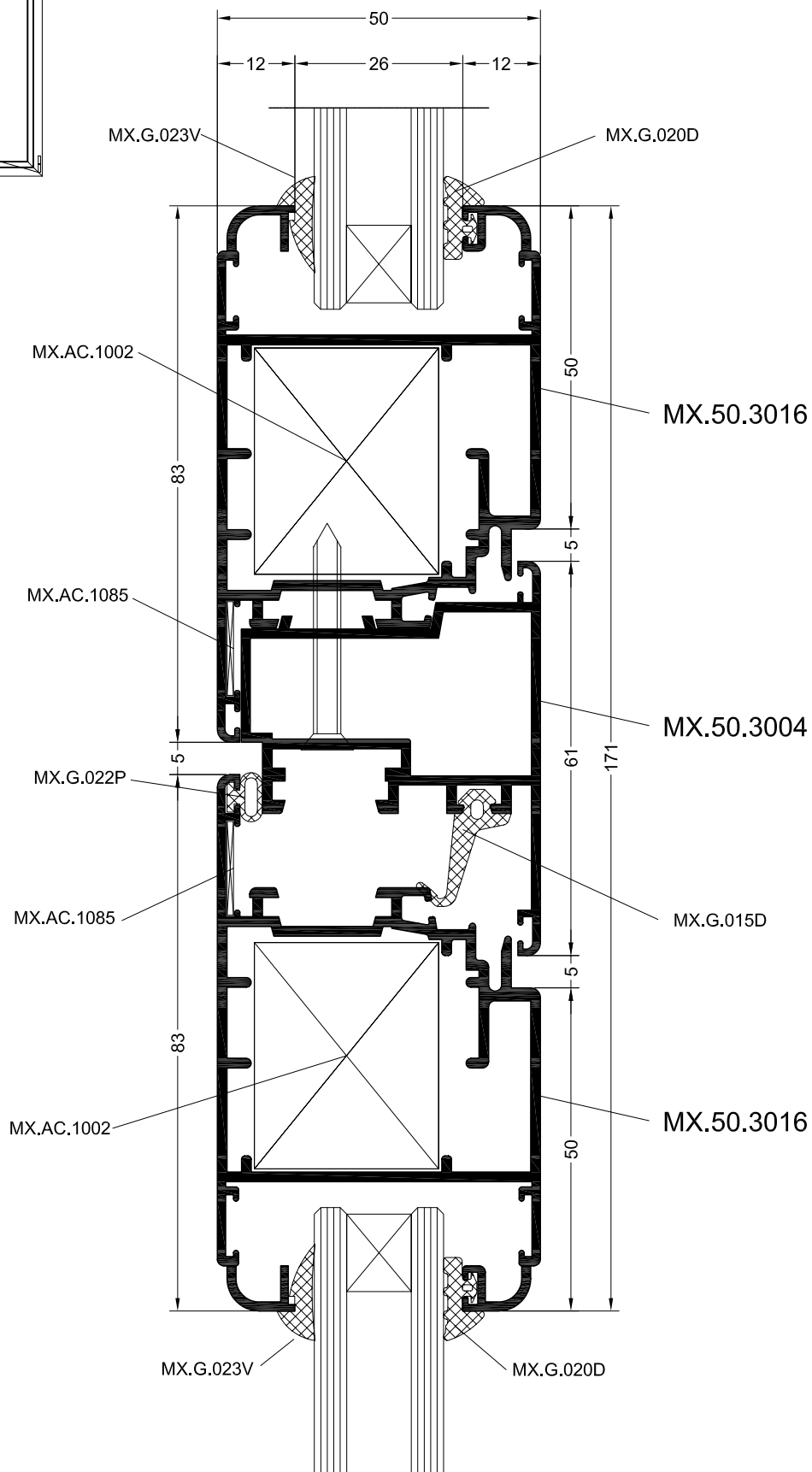
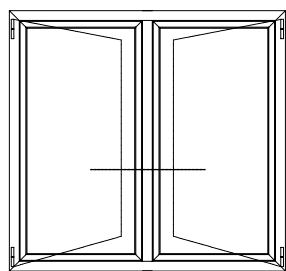


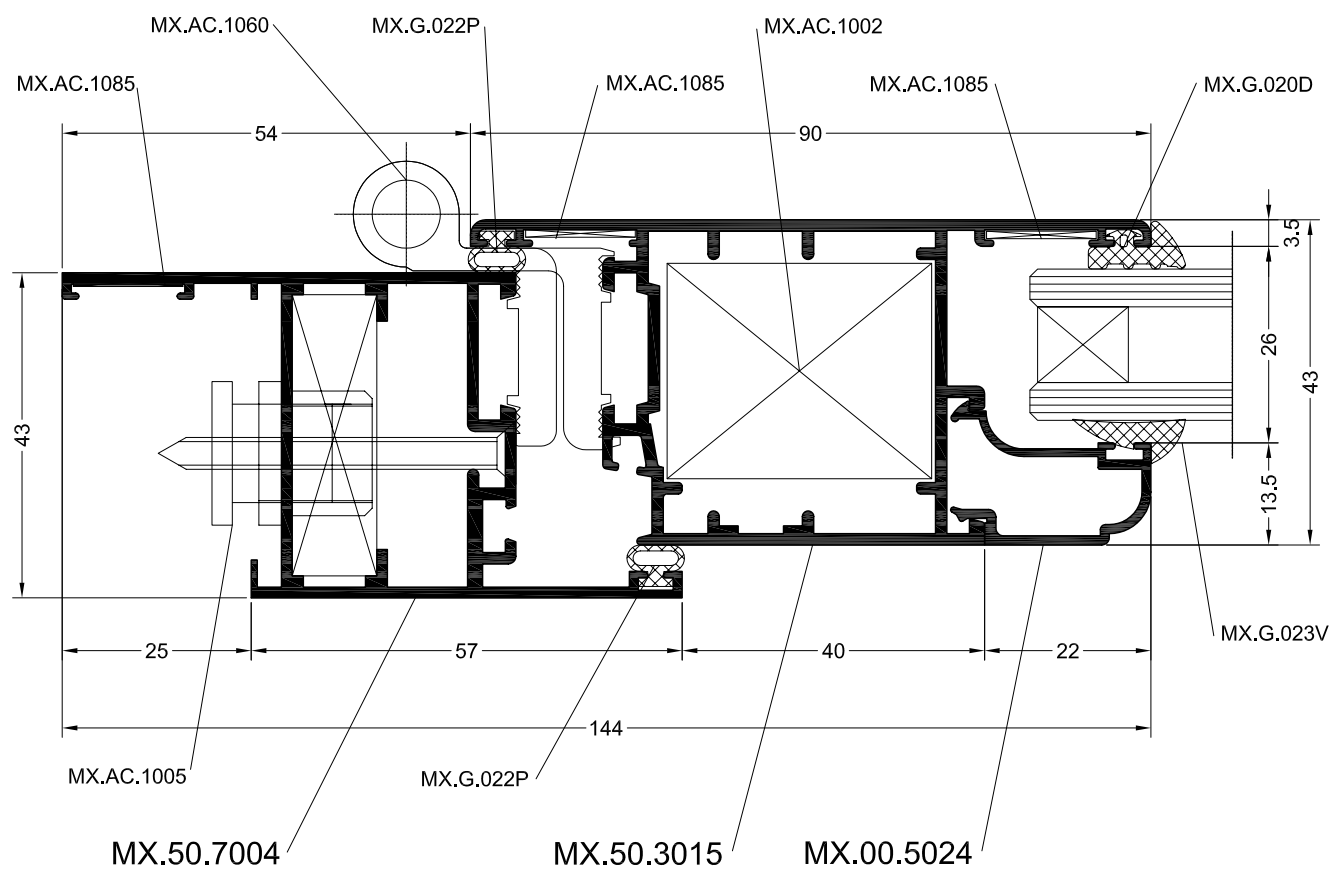
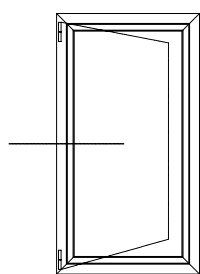


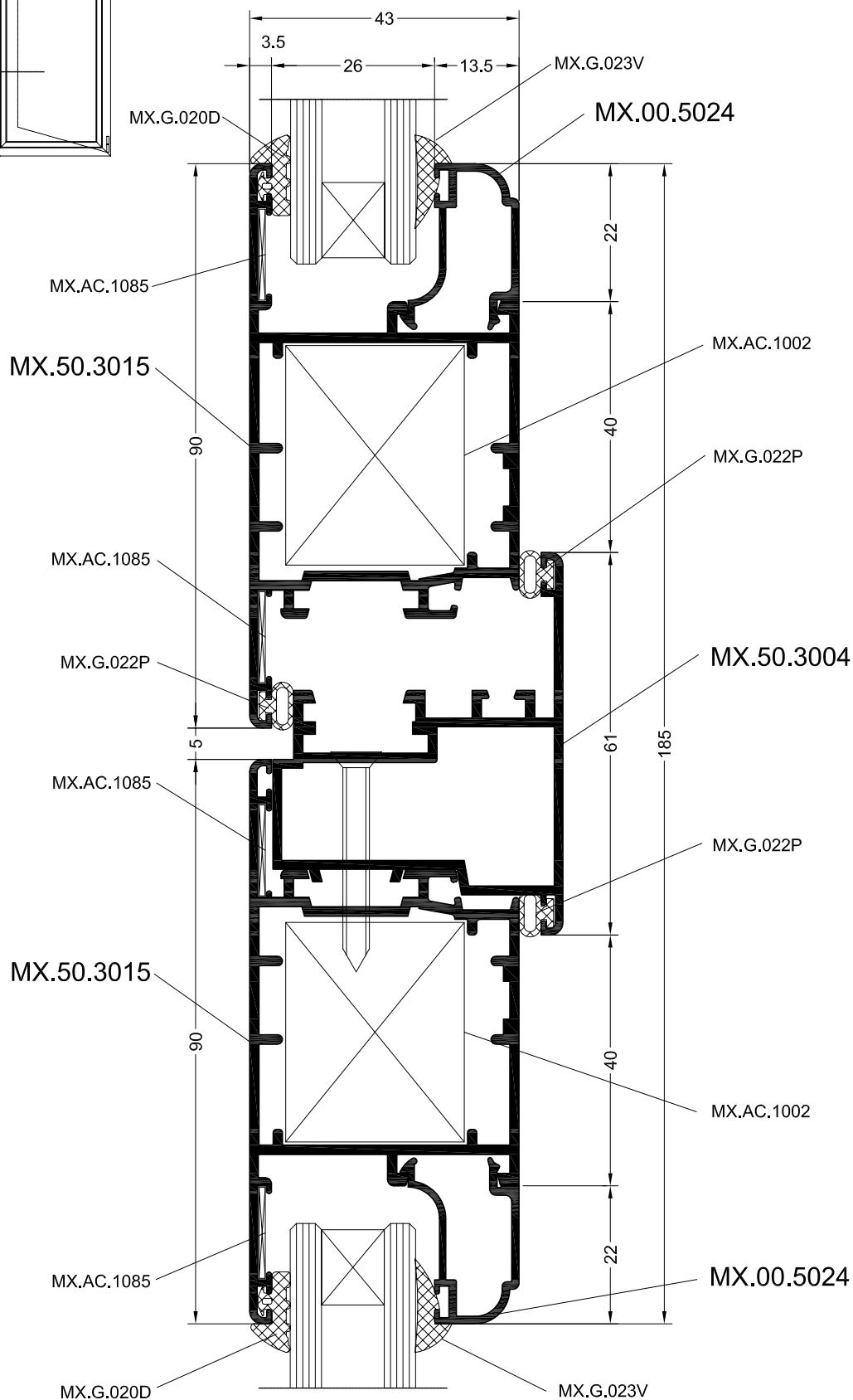
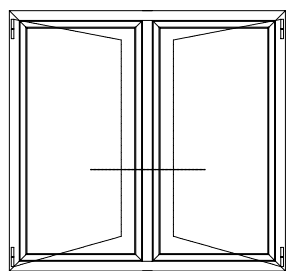


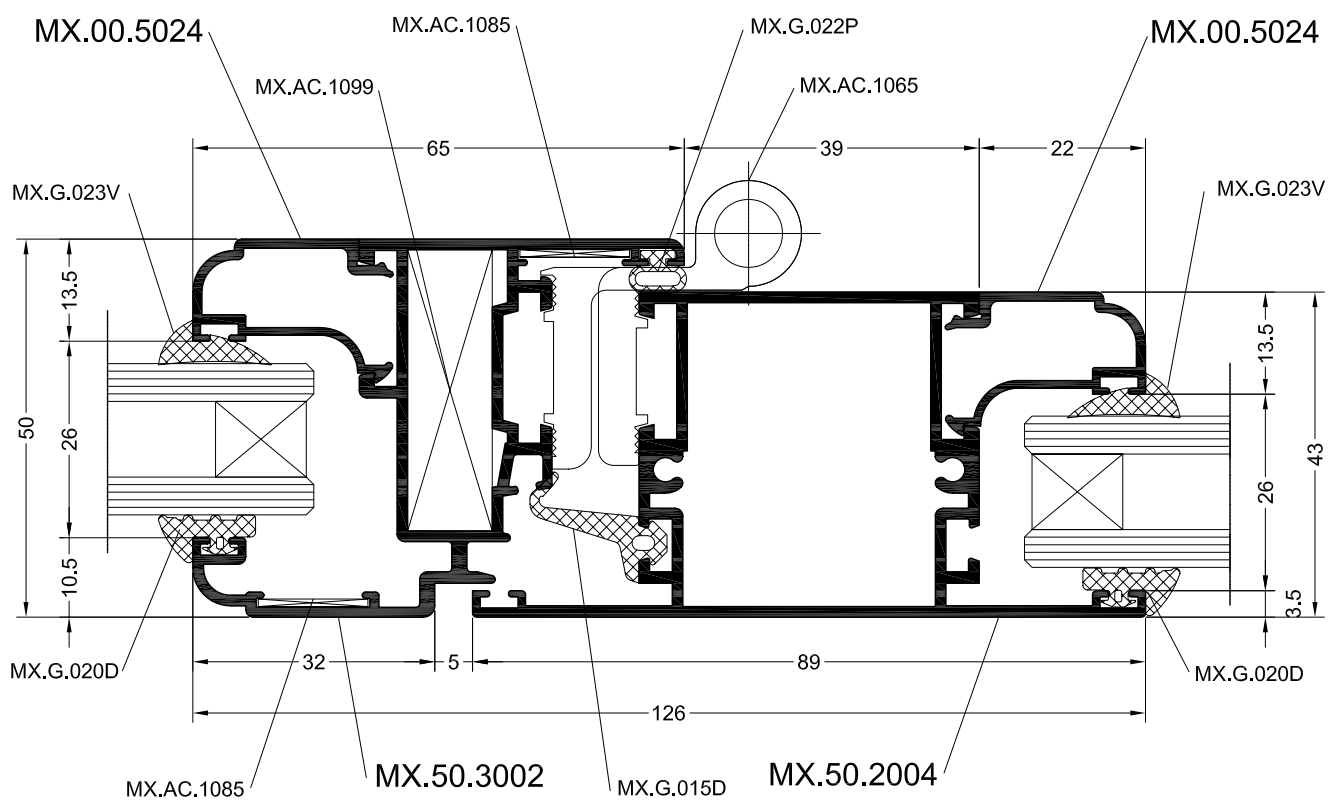
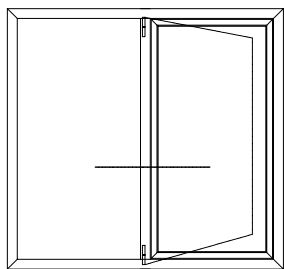


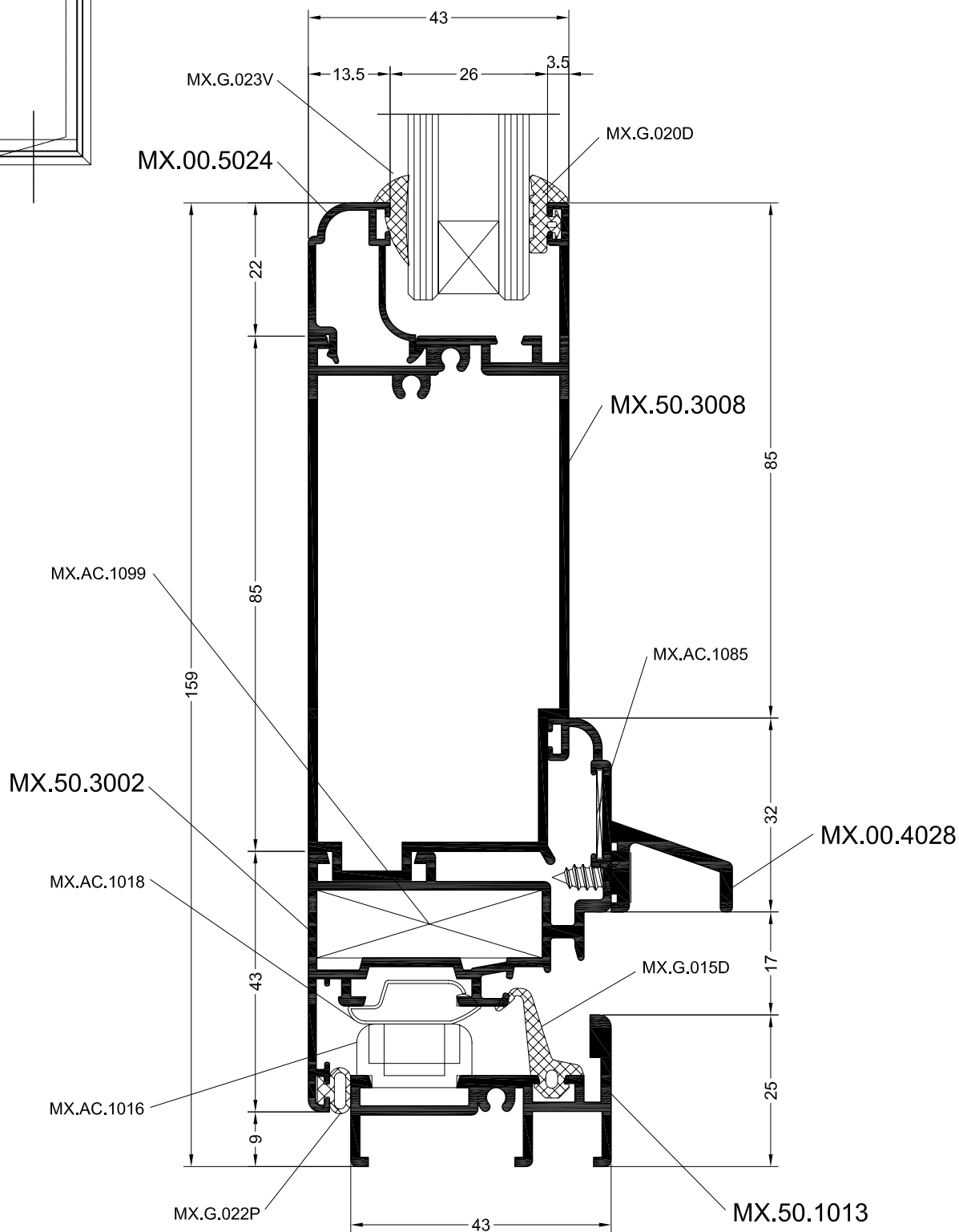
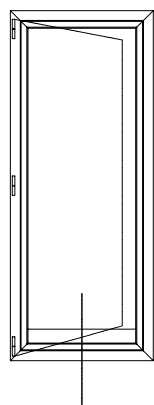


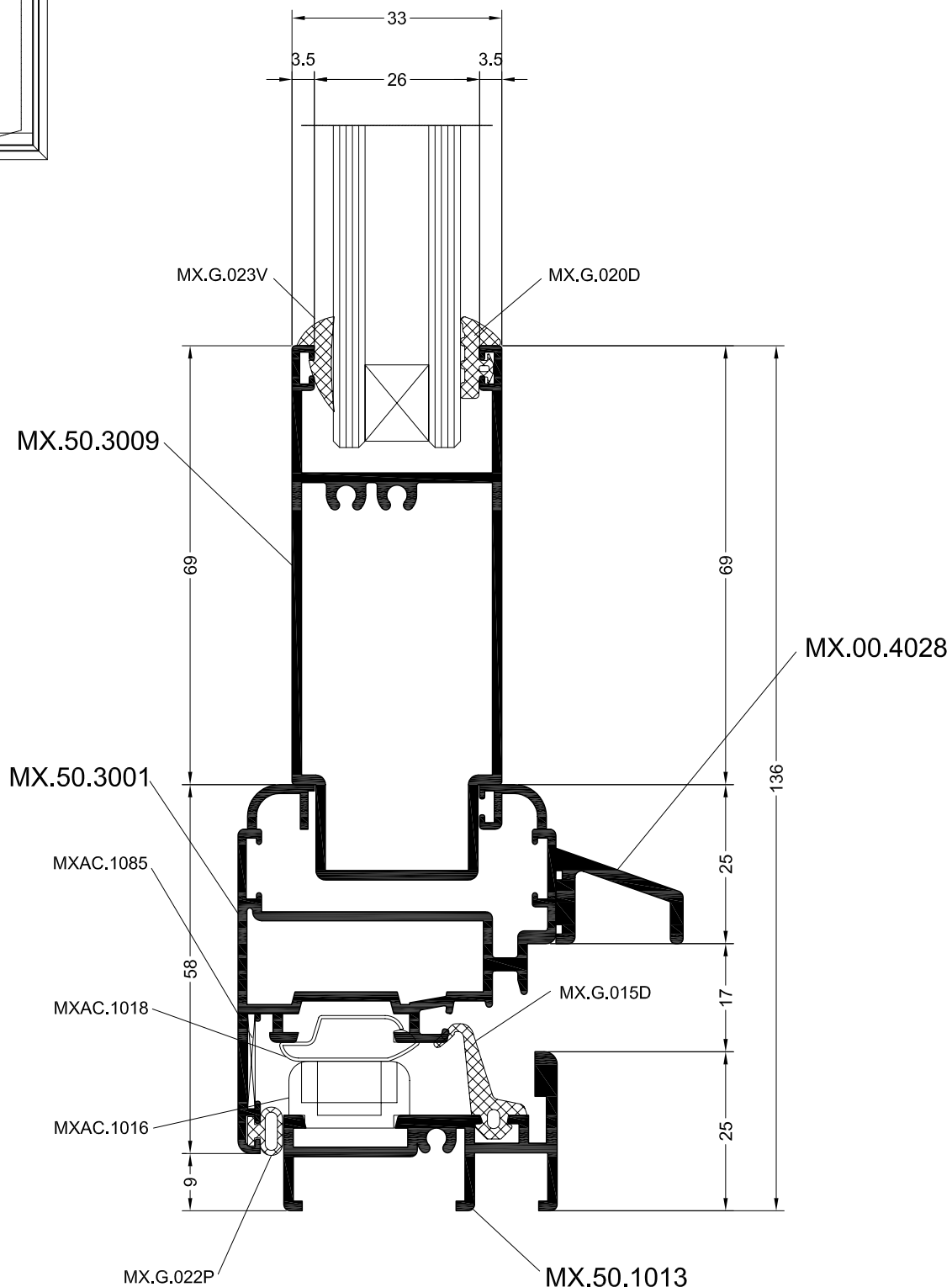
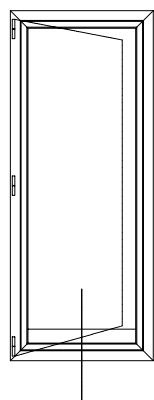


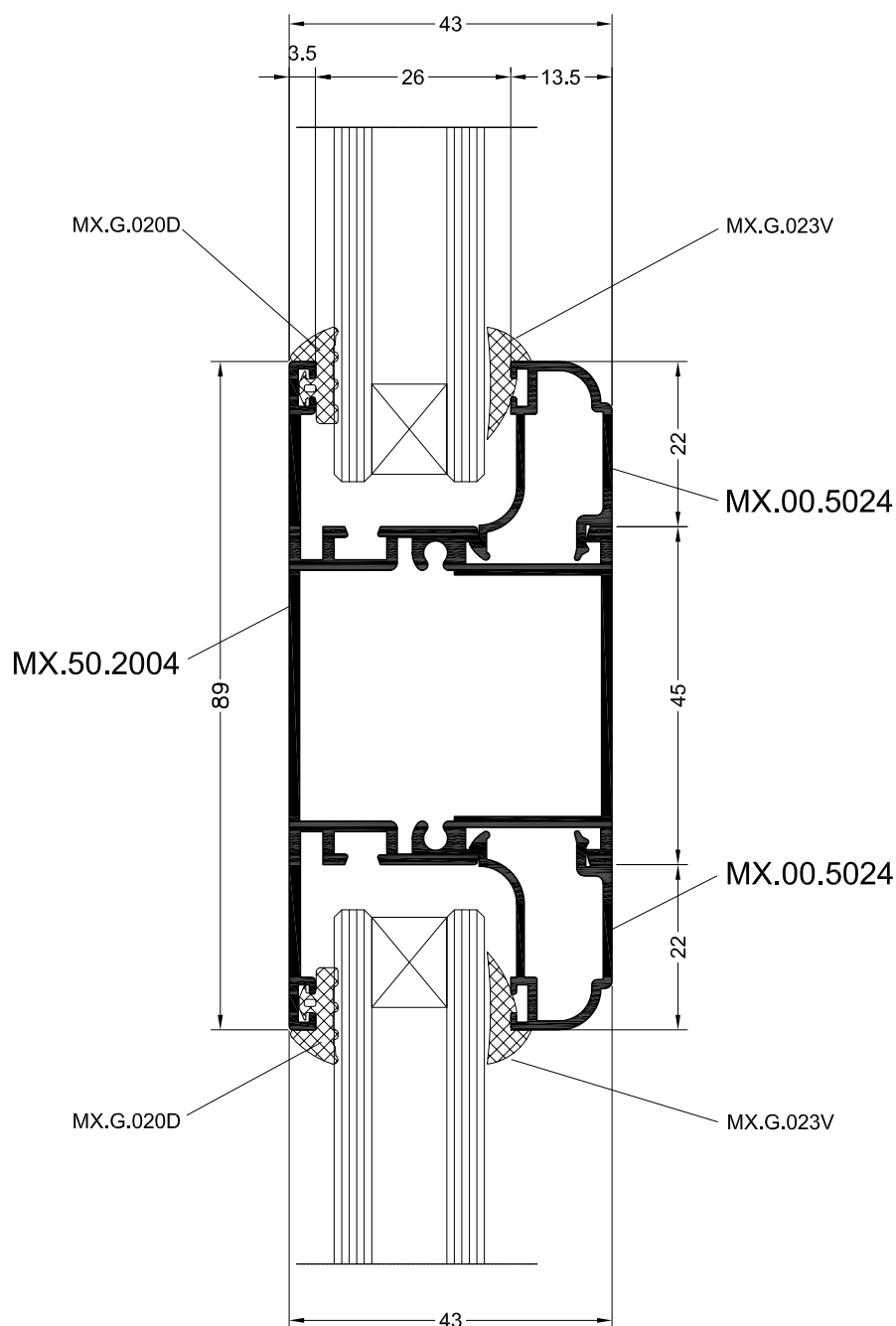
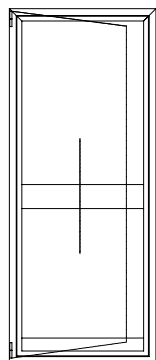


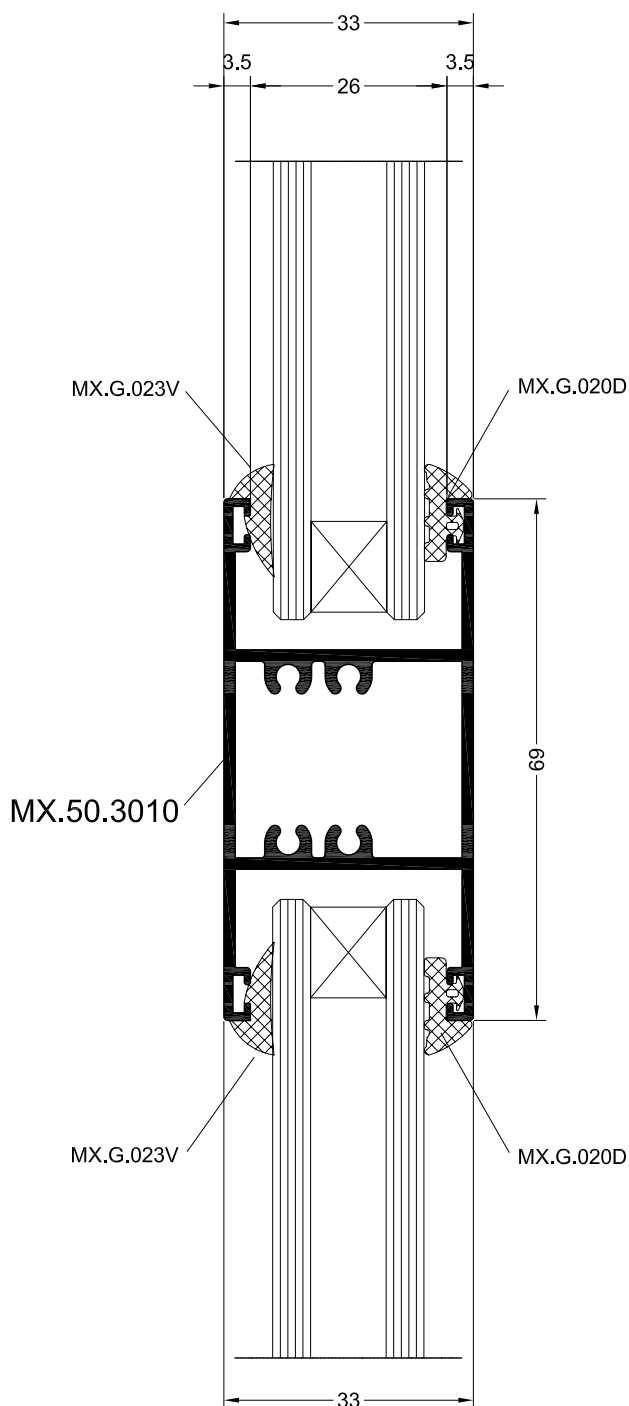
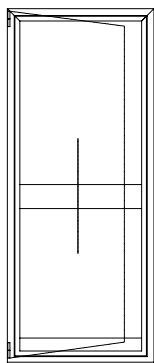


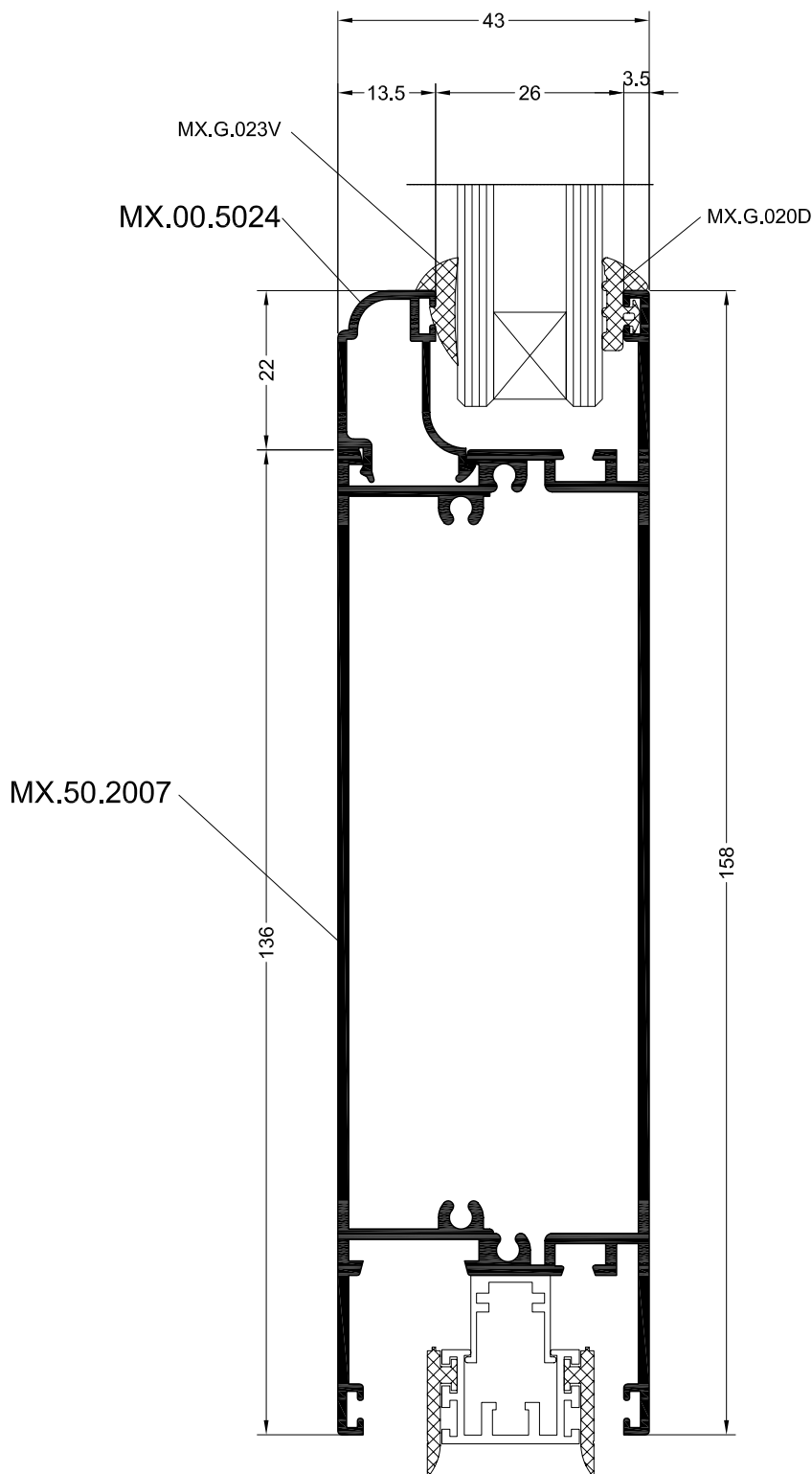
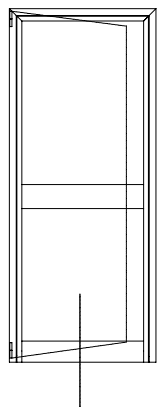


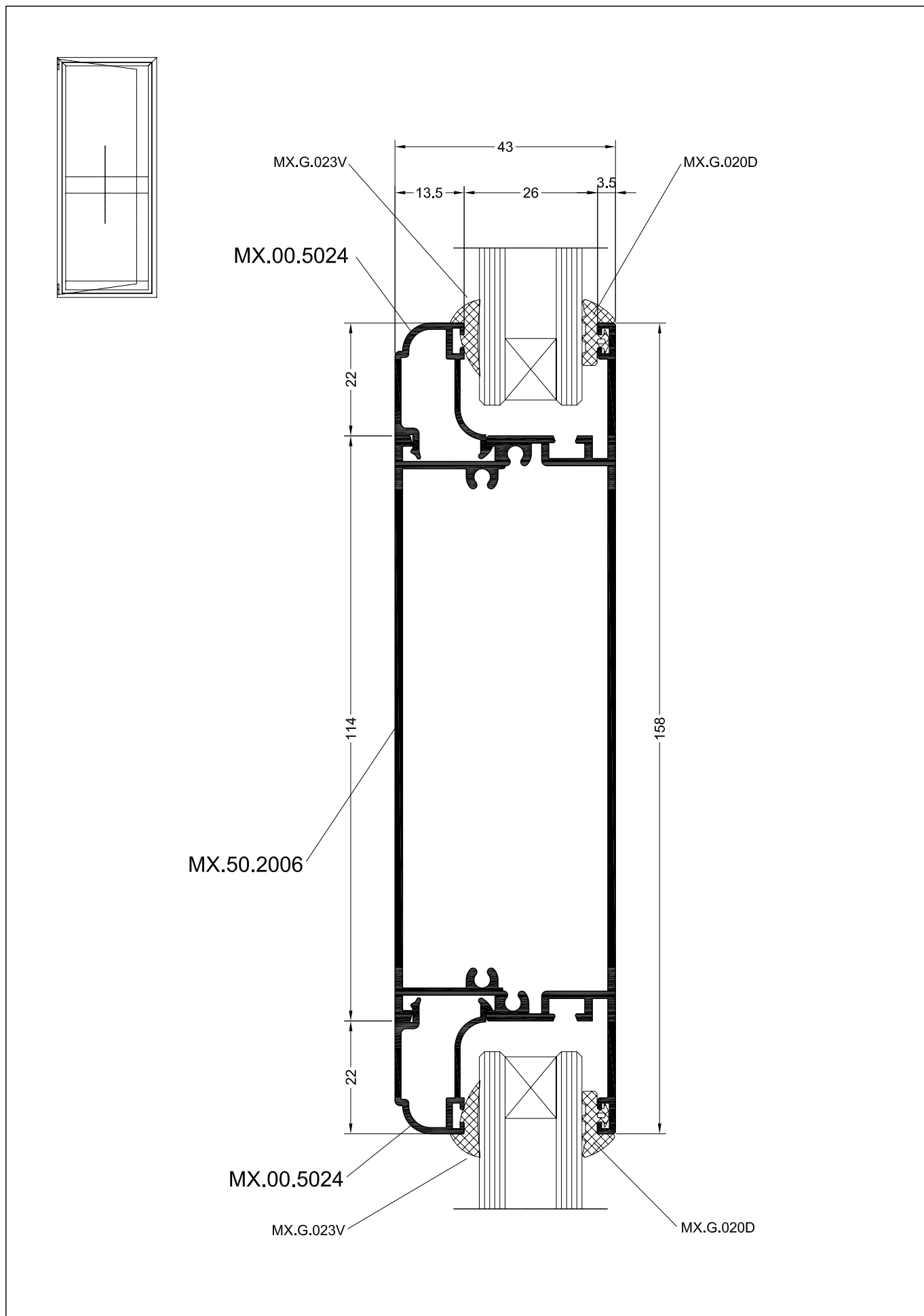


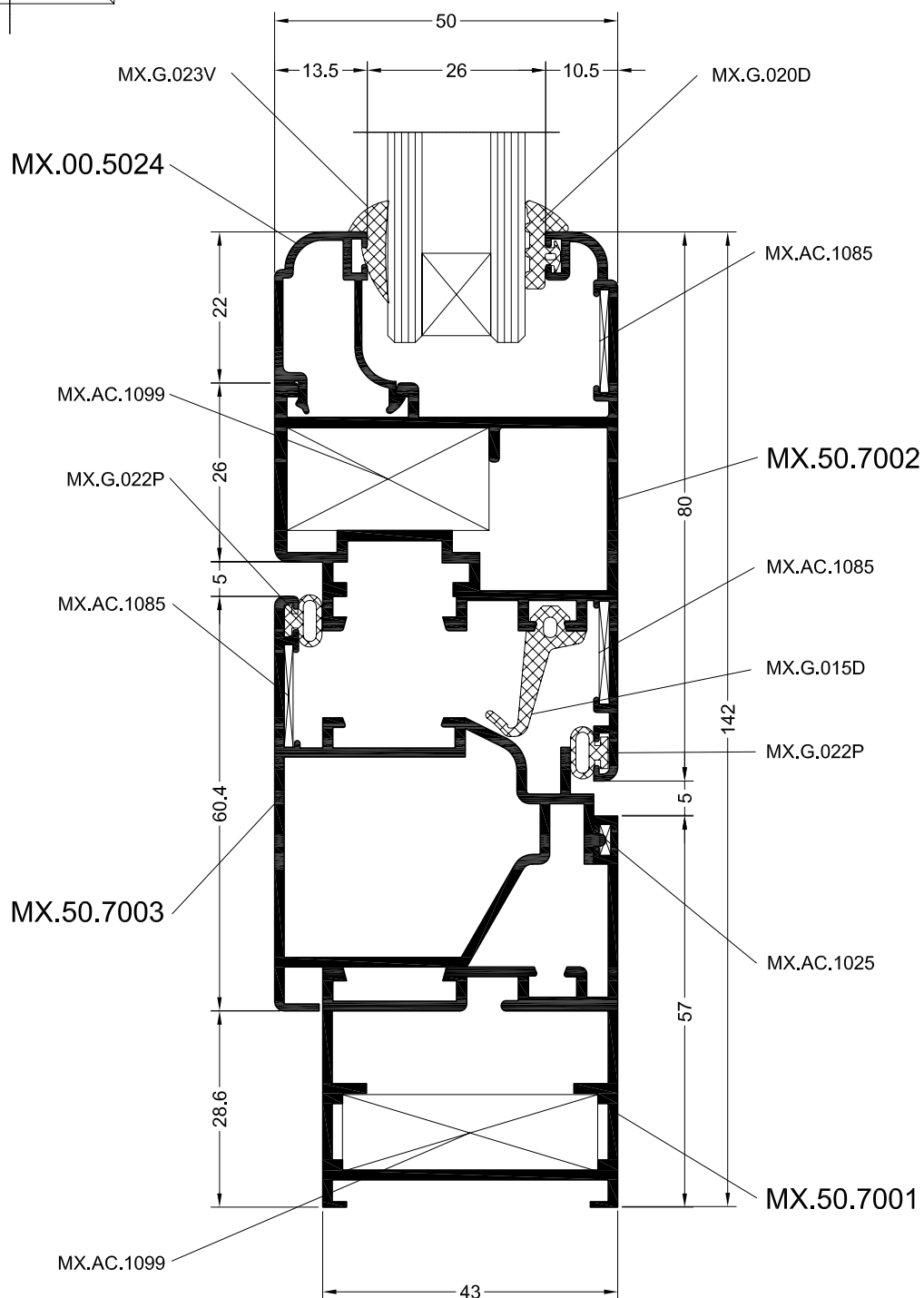
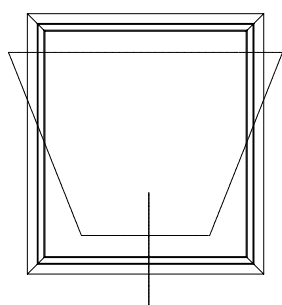


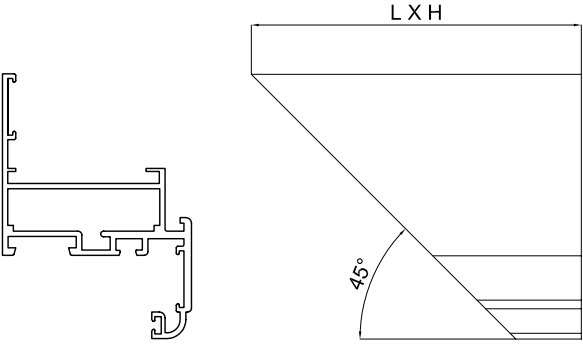
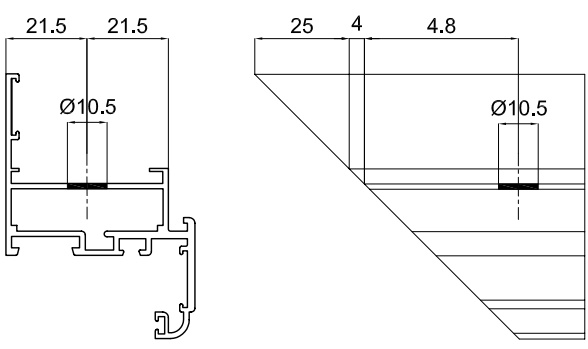
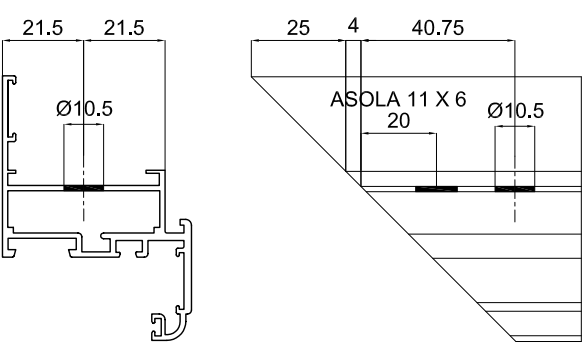
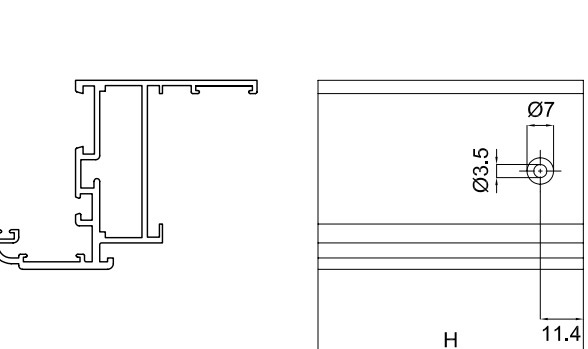
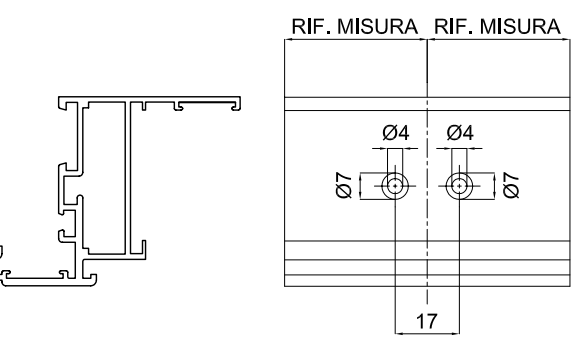
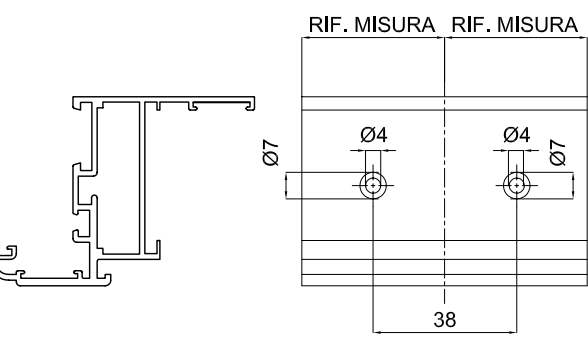
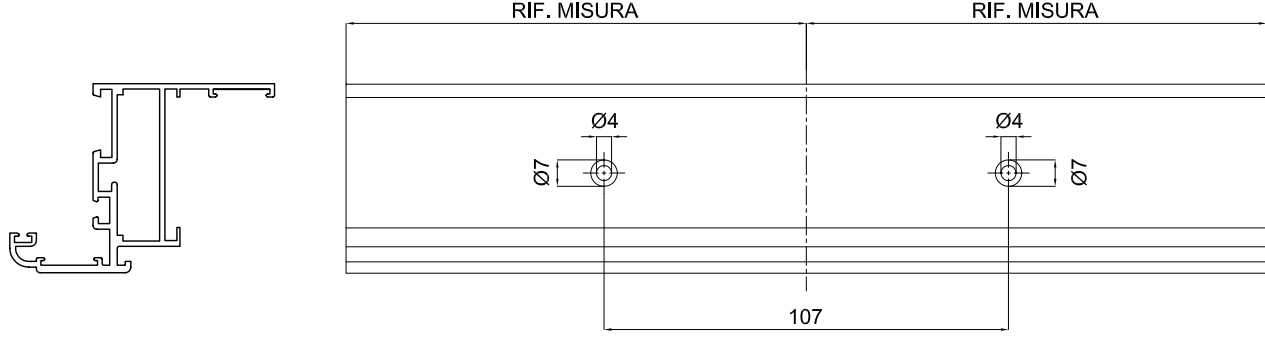




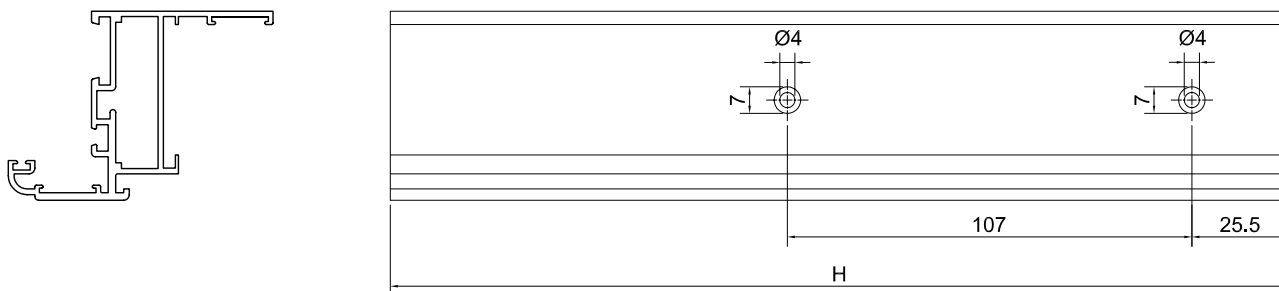






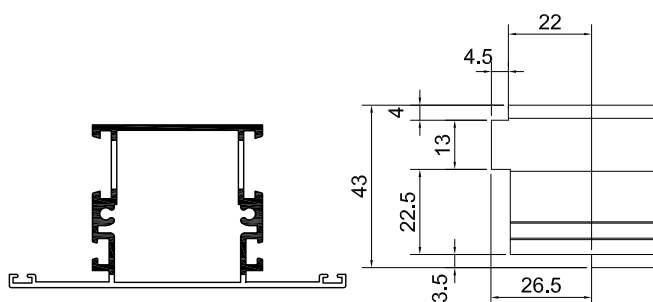
L1  Taglio 45°	L2  Foro squadretta
L3  Foro e asola squadretta	L4  Foro per fissaggio soglia ribassata (art. MX.50.1013)
L5A  Fori per fissaggio fascetta (art. MX.50.2001)	L5B  Fori per fissaggio fascetta (art. MX.50.2004)
L6  Fori per fissaggio fascia (art. MX.50.2006)	

L7



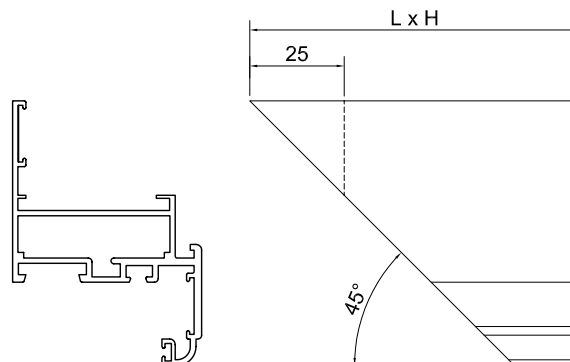
Fori per fissaggio zoccolo (art. MX.50.2007)

L9



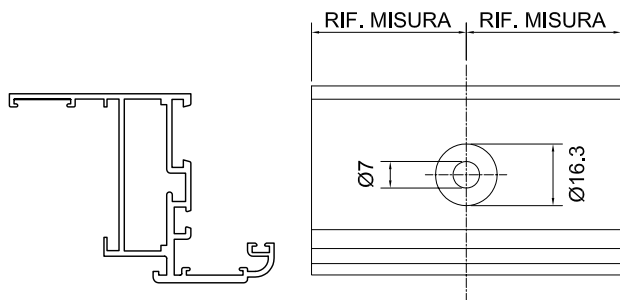
Spallettatura

L10



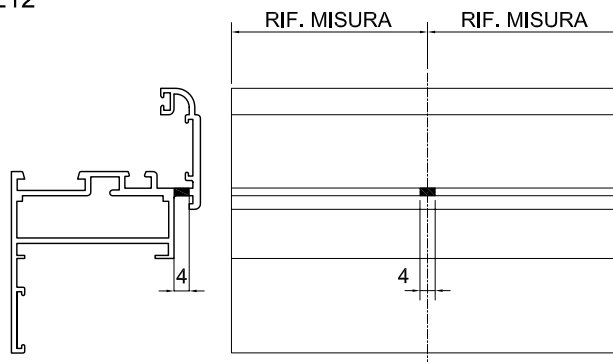
Asportazione punta aletta

L11



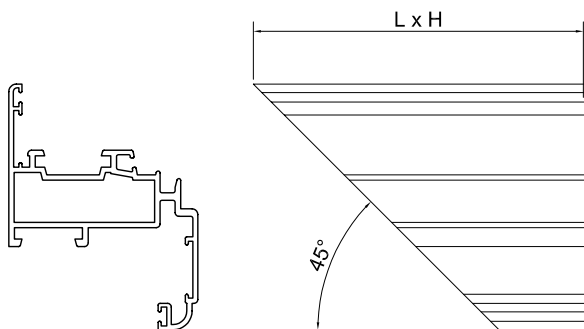
Foro per regolo a muro (art. MX.AC.1005)

L12



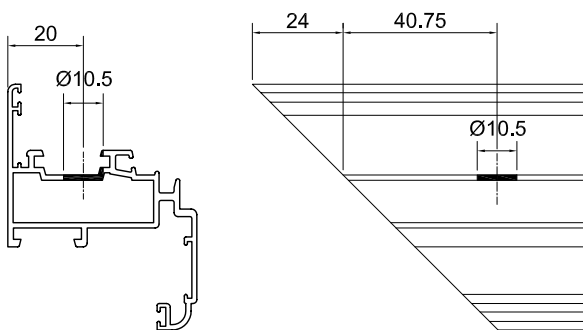
Asole per drenaggio acqua

L13



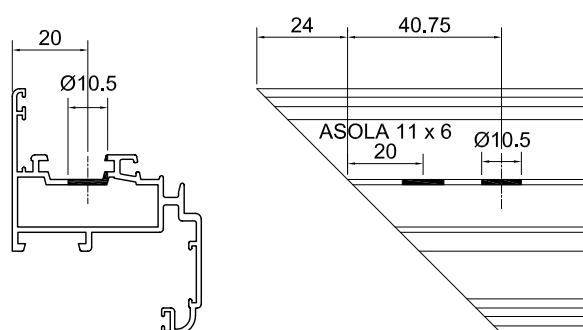
Taglio 45°

L14



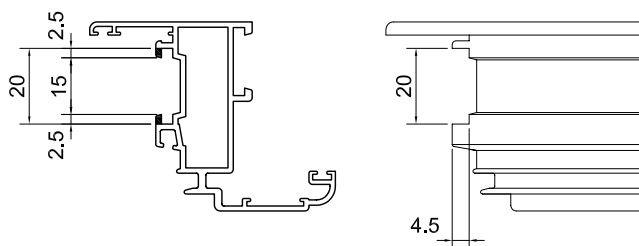
Foro squadretta

L15



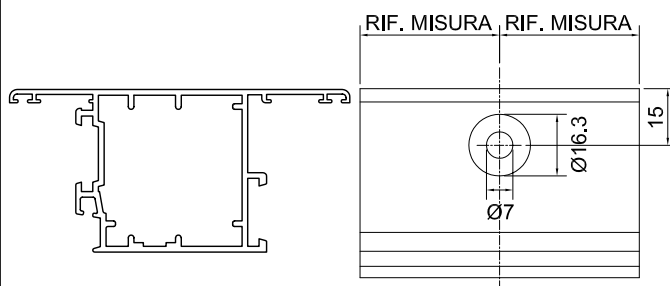
Foro e asola squadretta

L16



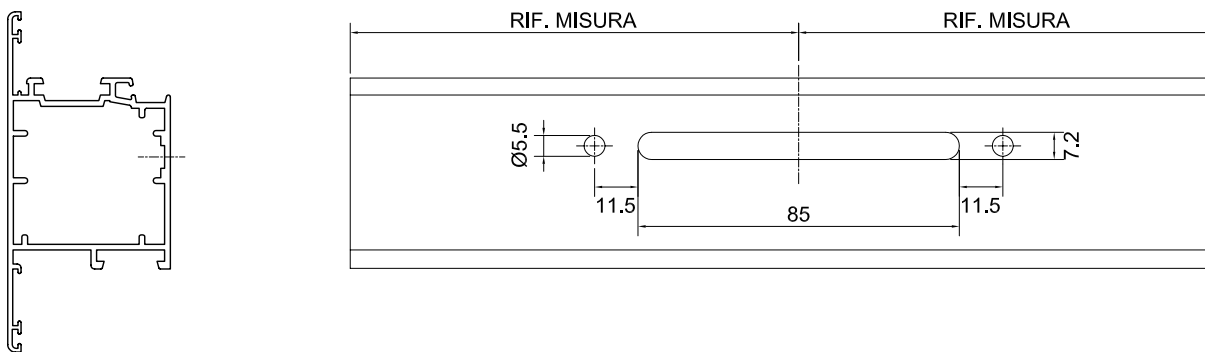
Asportazione dentini per passaggio asta di chiusura

L17



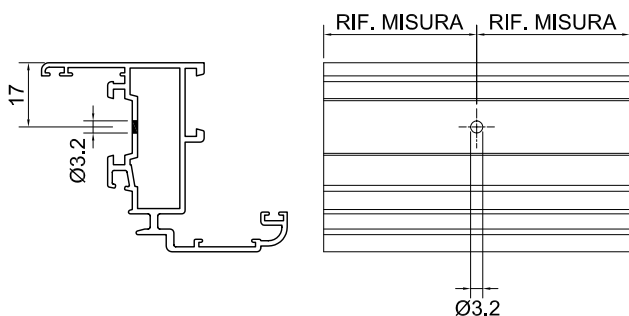
Foro per regolo vetro (art. MX.AC.1019)

L21



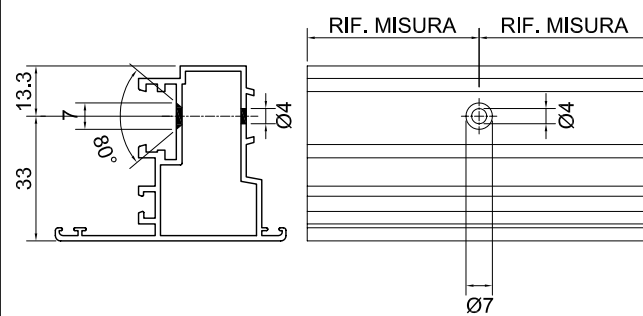
Asola per innesto cremonese

L18



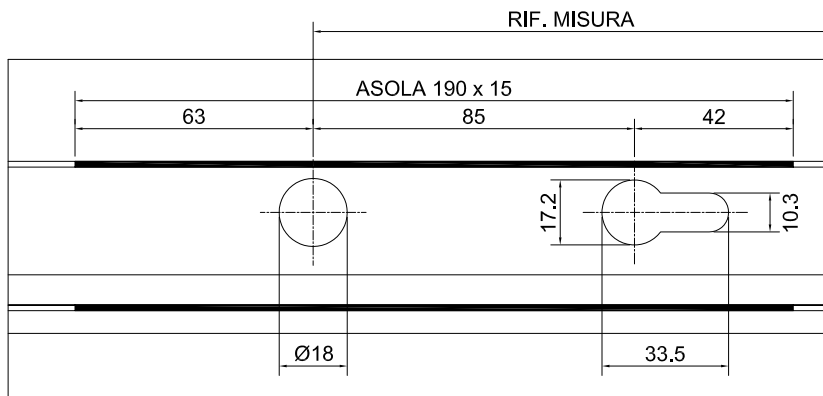
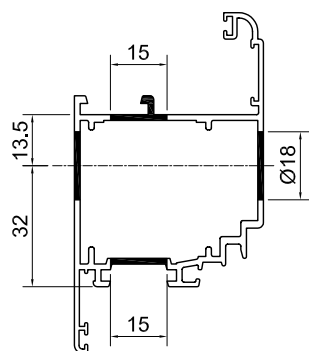
Fori per fissaggio inversione di battuta (art. MX.50.3004)

L24



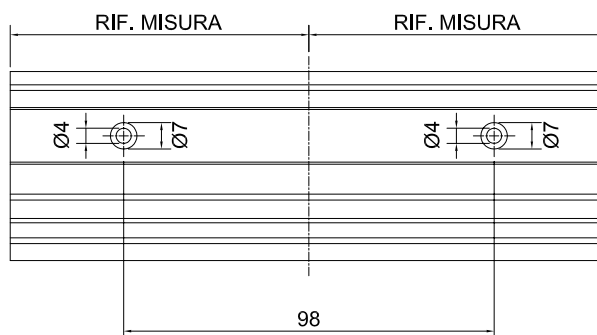
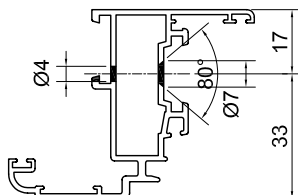
Fori per fissaggio inversione di battuta (art. MX.50.3004)

L32



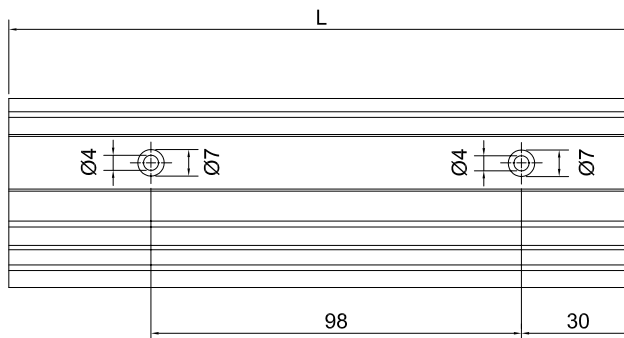
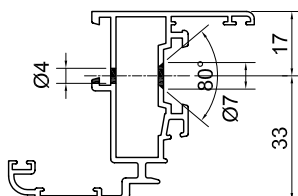
Lavorazione serratura

L33



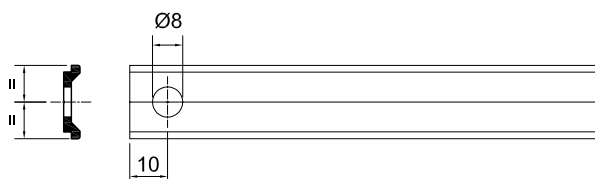
Fori per fissaggio fascia (art. MX.50.2006)

L34



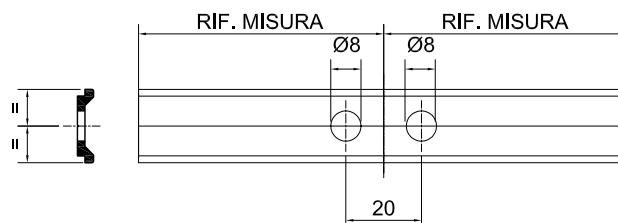
Fori per fissaggio zoccolo (art. MX.50.2007)

L26



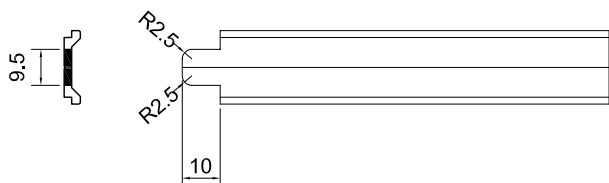
Foro per aggancio accessori

L27



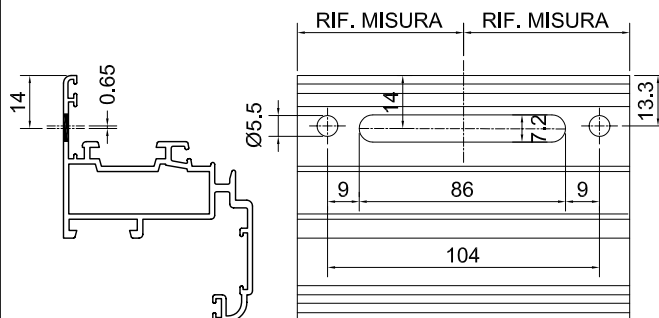
Fori per aggancio terza chiusura

L28



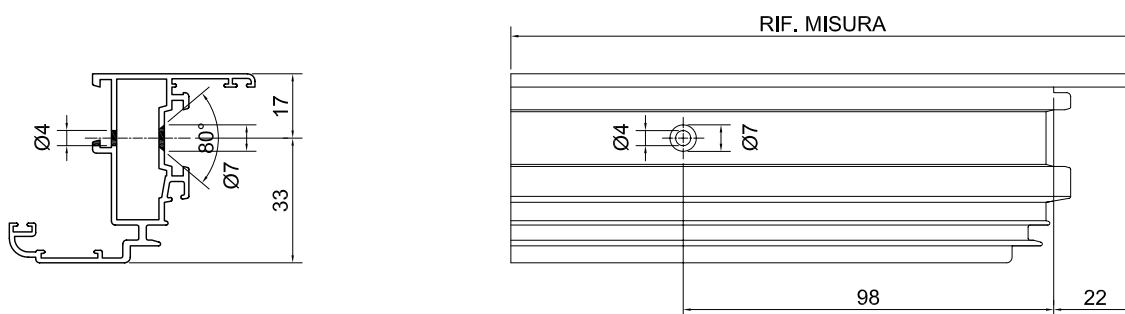
Sagomatura puntale su asta di chiusura

L40



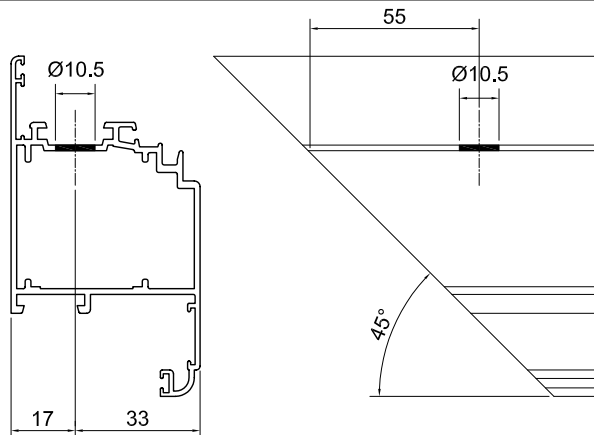
Asola per innesto cremonese

L39



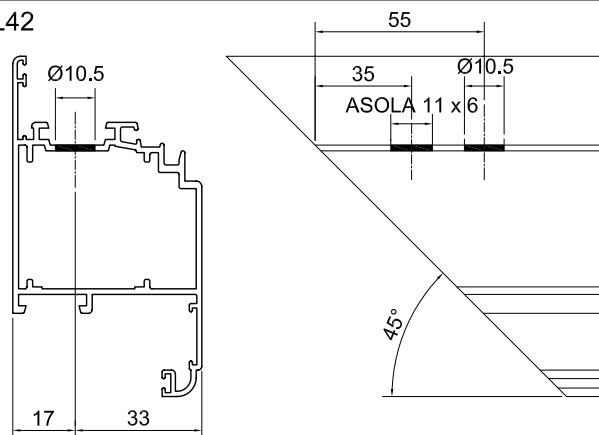
Fori per fissaggio zoccolo di riporto (art. MX.50.3008)

L41



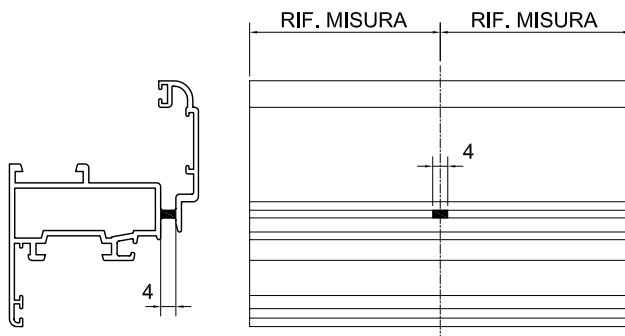
Foro squadretta

L42



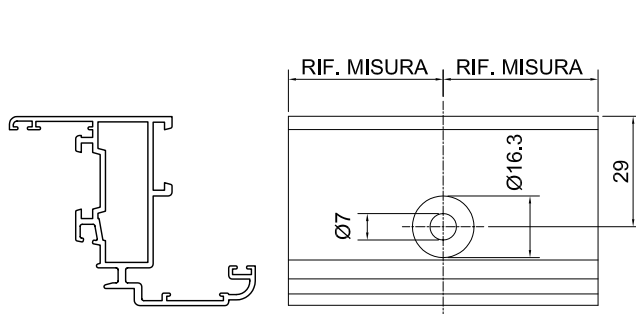
Foro e asola squadretta

L31

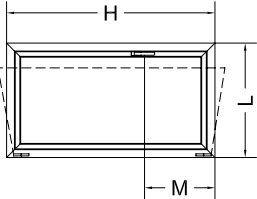


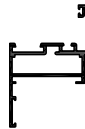
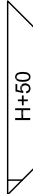
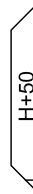
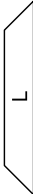
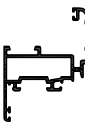
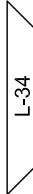
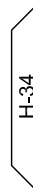
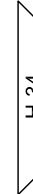
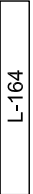
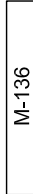
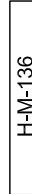
Fori per ventilazione vetro

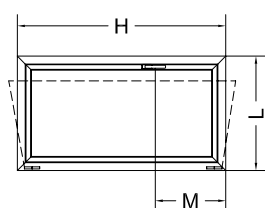
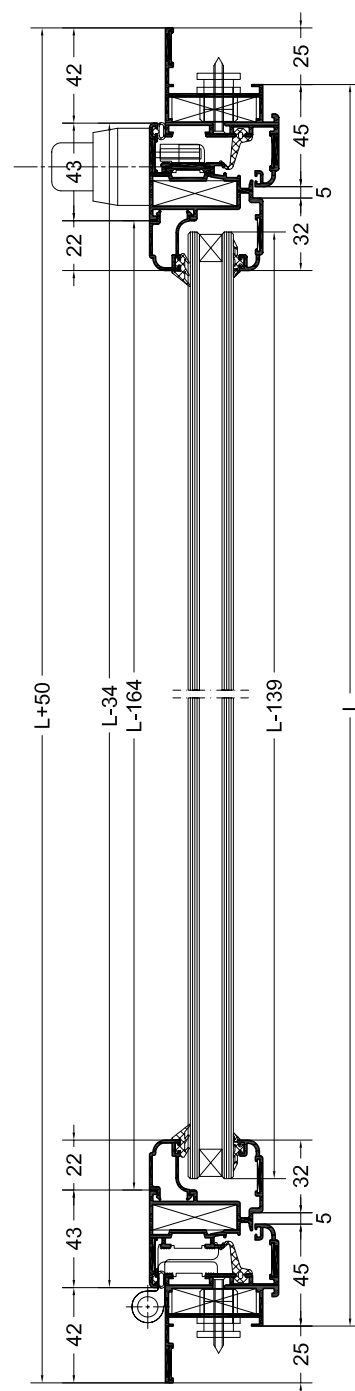
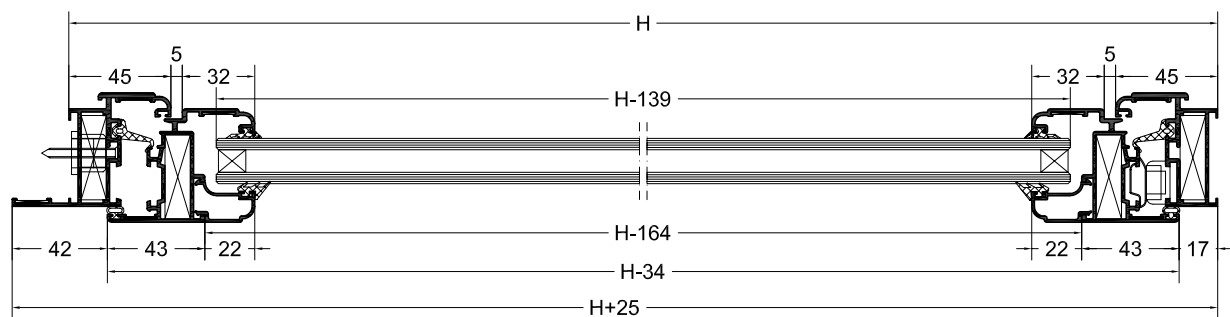
L19



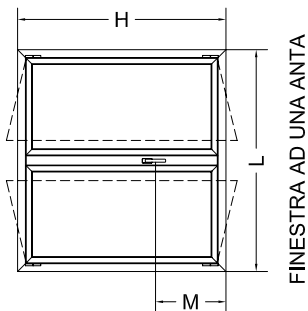
Foro per regolo vetro (art. MX.AC.1019)

 FINESTRA AD UNA ANTA	* Quantità variabile secondo la dimensione dell'infisso			
	ACCESSORI			
	CODICE	DESCRIZIONE	N° Pz.	
	MX.AC.1099	Squadretta	8	
	MX.AC.1085	Squadretta allineamento	10	
	MX.AC.1005	Regolo a muro	4*	
	MX.AC.1019	Regolo vetro	1	
	MX.AC.1020	Squadretta portaspessori	2	
	MX.AC.1021	Spessori vetro	16*	
	MX.AC.1018	Plastrina sostegno anta	1	
	MX.AC.1060	Cerniera	2*	
	MX.AC.1067	Cremonese	1	
	MX.AC.1068	Innesto cremonese	1	
	MX.AC.1017	Elemento terza chiusura	1*	
	MX.AC.1015	Incontro di chiusura singolo	3*	
	MX.AC.1113	Angolo fermavetro	4	
	MX.AC.1014	Terminale aste	2	
GUARNIZIONI		DIMENSIONI VETRO		
CODICE	Q.tà	L	H	NOTE
MX.G.020D	2L + 2H	L-139	H-139	VETRO CAMERA 4/12/4
MX.G.023V	2L + 2H			
MX.G.022P	2L + 4H			
MX.G.015D	2L + 2H			
NOTA: PER SEZIONI E RIFERIMENTI VEDI RETRO				

PROFILO	N. Pz.	SCHEMA DI TAGLIO	LAVORAZIONI
 MX.50.1005	1		L1-L3
	1		L1-L2-L10-L11
	1		L1-L2-L10-L11
 MX.50.1006	1		L1-L3-L12
 MX.50.3002	1		L13-L15-L16-L19-L31
	1		L13-L15-L16-L31
	1		L13-L14-L40
	1		L13-L14
 MX.00.5024	2		
	2		
 MX.00.4006	1		L26
	1		L26-L27



FINESTRA AD UNA ANTA



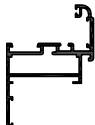
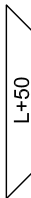
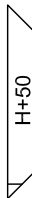
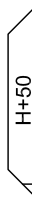
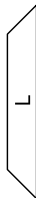
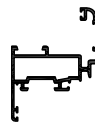
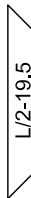
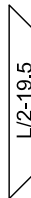
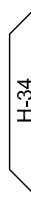
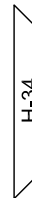
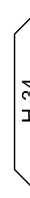
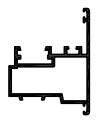
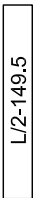
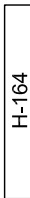
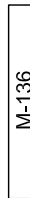
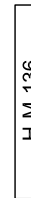
* Quantità variabile secondo la dimensione dell'infilso

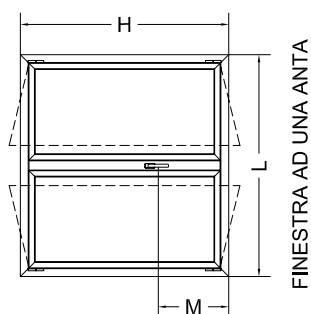
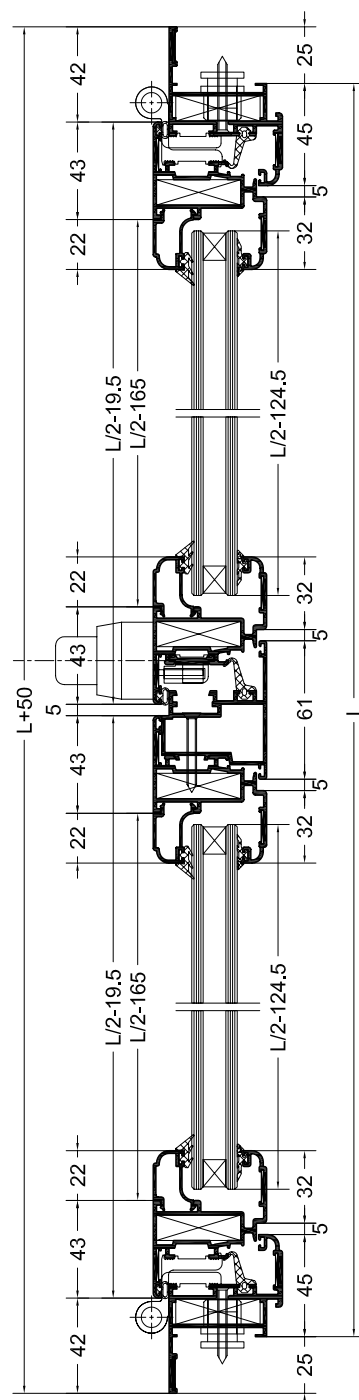
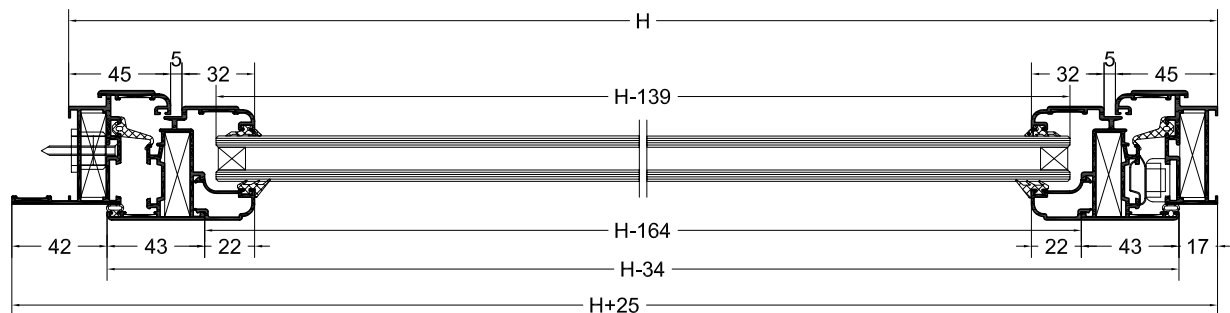
ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N° Pz.
MX.AC.1099	Squadretta	12
MX.AC.1085	Squadretta allineamento	18
MX.AC.1005	Regolo a muro	4*
MX.AC.1019	Regolo vetro	2
MX.AC.1020	Squadretta portaspessori	4
MX.AC.1021	Spessori vetro	32*
MX.AC.1018	Piastrina sostegno anta	2
MX.AC.1060	Cerniera	4*
MX.AC.1067	Cremonese	1
MX.AC.1068	Innesto cremonese	1
MX.AC.1017	Elemento terza chiusura	1*
MX.AC.1015	Incontro di chiusura singolo	1*
MX.AC.1016	Incontro di chiusura doppio	2
MX.AC.1014	Terminale aste	2
MX.AC.1027	Catenacciolo	2
MX.AC.1084	Tappo inversione di battuta	1
MX.AC.1113	Angolo fermavetro	8

DIMENSIONI VETRO		
L	H	NOTE
L/2-124 5	H-139	VETRO CAMERA 4/12/14

GUARNIZIONI	
CODICE	Q.tà
MX.G.020D	2L + 4H
MX.G.023V	2L + 4H
MX.G.022P	2L + 4H
MX.G.015D	2L + 3H

NOTA: PER SEZIONI E RIFERIMENTI VEDI RETRO

PROFILO	N. Pz.	SCHEMA DI TAGLIO	LAVORAZIONI
 MX.50.1005	1		L1-L3
	1		L1-L2-L10-L11
	1		L1-L2-L10-L11
 MX.50.1006	1		L1-L3-L12
 MX.50.3002	2		L13-L15-L16-L19-L31
	2		L13-L15-L16-L31
	1		L13-L14-L18
	1		L13-L14-L40
	2		L13-L14
 MX.50.3004	1		L24
 MX.00.5024	4		
	4		
 MX.00.4006	1		L26
	1		L26-L27



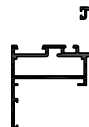
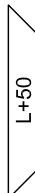
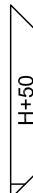
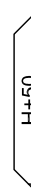
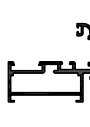
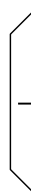
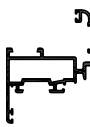
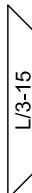
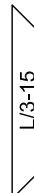
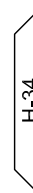
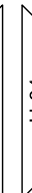
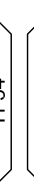
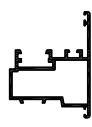
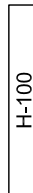
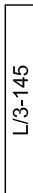
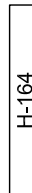
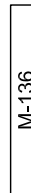
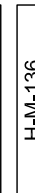
FINESTRA A TRE ANTE

* Quantità variabile secondo la dimensione dell'infisso

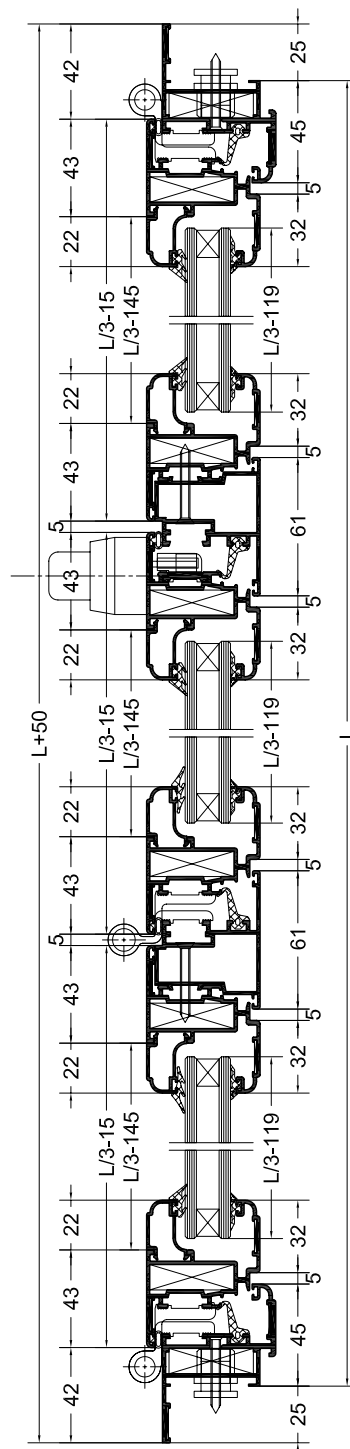
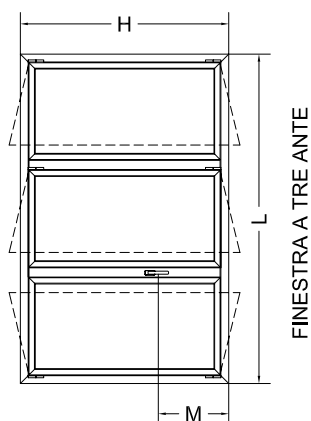
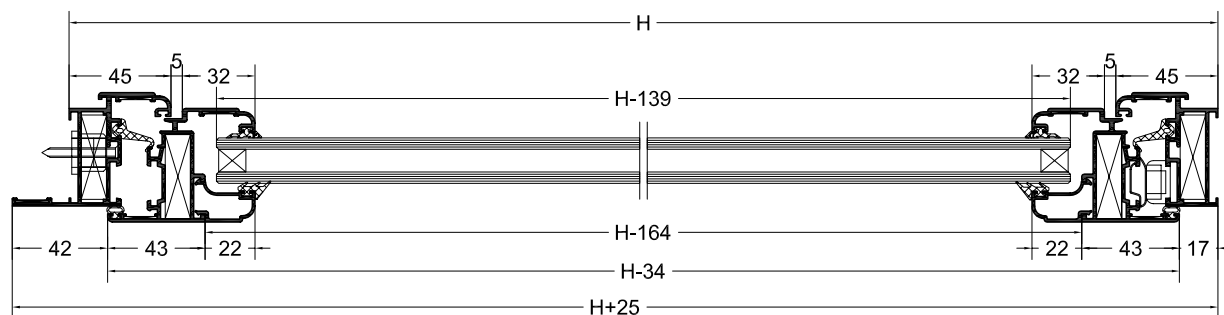
ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N° Pz.
MX.AC.1099	Squadretta	16
MX.AC.1085	Squadretta allineamento	26
MX.AC.1005	Regolo a muro	6*
MX.AC.1019	Regolo vetro	3
MX.AC.1020	Squadretta portaspessori	6
MX.AC.1021	Spessori vetro	48*
MX.AC.1018	Piastrina sostegno anta	3
MX.AC.1060	Cerniera	4*
MX.AC.1061	Cerniera terza anta	2*
MX.AC.1067	Cremonese	1
MX.AC.1068	Innesto cremonese	1
MX.AC.1017	Elemento terza chiusura	1*
MX.AC.1015	Incontro di chiusura singolo	1*
MX.AC.1016	Incontro di chiusura doppio	4
MX.AC.1014	Terminale aste	2
MX.AC.1027	Catenacciolo	4
MX.AC.1084	Tappo inversione di battuta	2
MX.AC.1113	Angolo fermavetro	12

GUARNIZIONI	
CODICE	Q.tà
MX.G.020D	2L + 6H
MX.G.023V	2L + 6H
MX.G.022P	2L + 6H
MX.G.015D	2L + 4H

DIMENSIONI VETRO		
L	H	NOTE
L/3-119	H-139	VETRO CAMERA 4/12/4

PROFILO	N. Pz.	SCHEMA DI TAGLIO	LAVORAZIONI
 MX.50.1005	1		L1-L3
	1		L1-L2-L10-L11
	1		L1-L2-L10-L11
 MX.50.1006	1		L1-L3-L12
 MX.50.3002	3		L13-L15-L16-L19-L31
	3		L13-L15-L16-L31
	2		L13-L14-L18
	1		L13-L14-L40
	3		L13-L14
 MX.50.3004	2		L24
 MX.00.5024	6		
	6		
 MX.00.4006	1		L26
	1		L26-L27

NOTA: PER SEZIONI E RIFERIMENTI VEDI RETRO



FINESTRA A QUATTRO ANTE

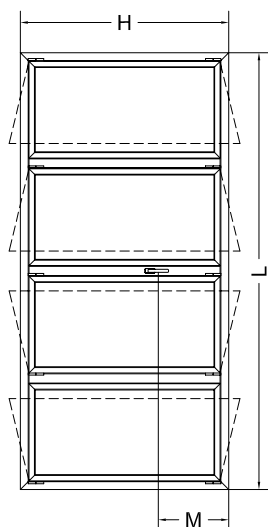
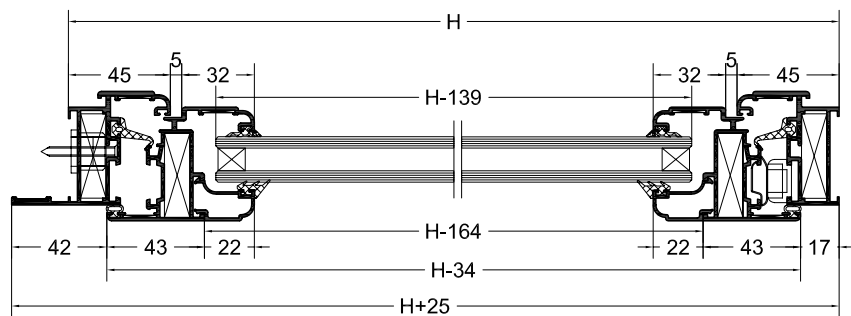
* Quantità variabile secondo la dimensione dell'infisso

ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N° Pz.
MX.AC.1099	Squadretta	20
MX.AC.1085	Squadretta allineamento	34
MX.AC.1005	Regolo a muro	8*
MX.AC.1019	Regolo vetro	4
MX.AC.1020	Squadretta portaspessori	8
MX.AC.1021	Spessori vetro	64*
MX.AC.1018	Piastrina sostegno anta	4
MX.AC.1060	Cerniera	4*
MX.AC.1061	Cerniera terza anta	4*
MX.AC.1067	Cremonese	1
MX.AC.1068	Innesto cremonese	1
MX.AC.1017	Elemento terza chiusura	1*
MX.AC.1015	Incontro di chiusura singolo	1*
MX.AC.1016	Incontro di chiusura doppio	6
MX.AC.1014	Terminale aste	2
MX.AC.1027	Catenacciolo	6
MX.AC.1084	Tappo inversione di battuta	3
MX.AC.1113	Angolo fermavetro	16

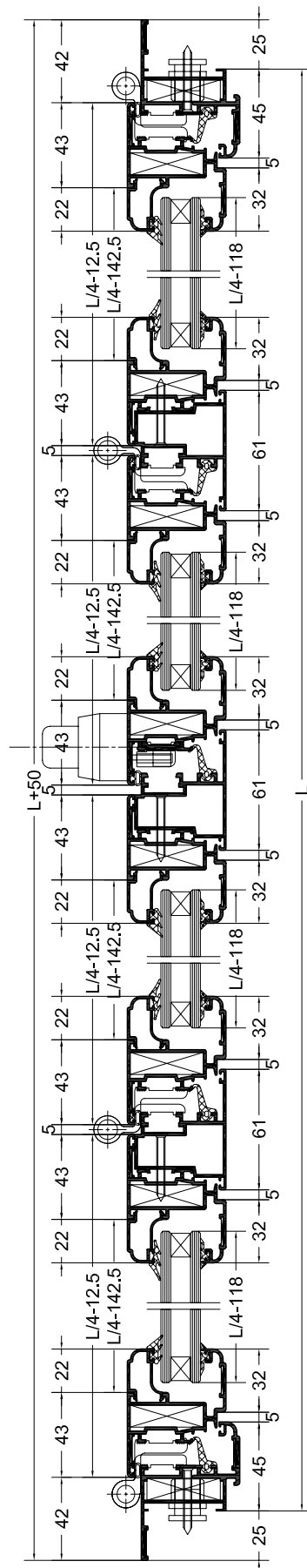
GUARNIZIONI	
CODICE	Q.tà
MX.G.020D	2L + 8H
MX.G.023V	2L + 8H
MX.G.022P	2L + 8H
MX.G.015D	2L + 5H

DIMENSIONI VETRO		
L	H	NOTE
L/4-118	H-139	VETRO CAMERA 4/12/4

NOTA: PER SEZIONI E RIFERIMENTI VEDI RETRO



FINESTRA A TRE ANTE



PORTA FINESTRA AD UNA ANTA CON ZOCCOLO DI RIPORETO E TRAVERSO CENTRALE

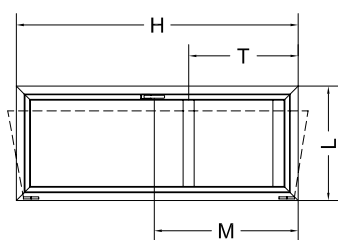
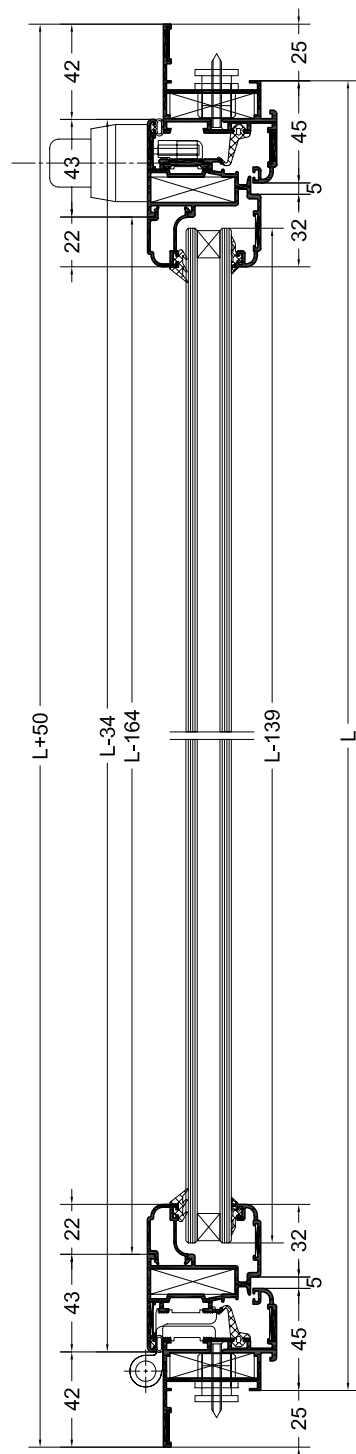
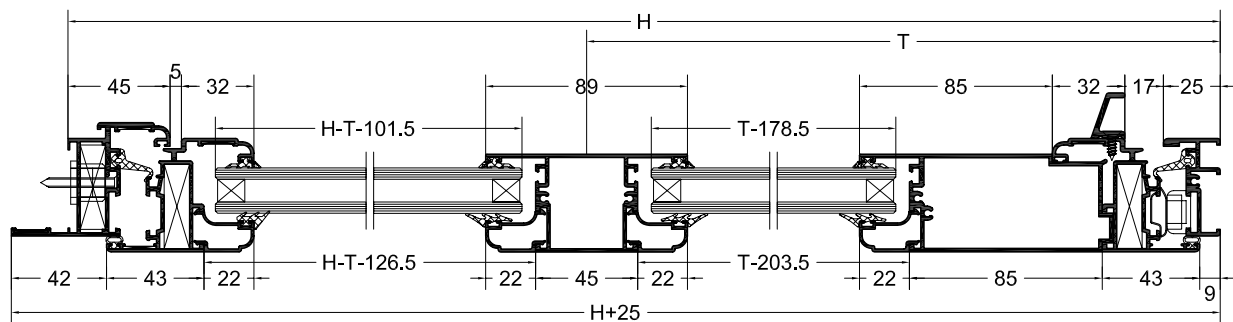
* Quantità variabile secondo la dimensione dell'infisso

ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N° Pz.
MX.AC.1099	Squadretta	6
MX.AC.1085	Squadretta allineamento	10
MX.AC.1005	Regolo a muro	6*
MX.AC.1019	Regolo vetro	1
MX.AC.1020	Squadretta portaspessori	2
MX.AC.1021	Spessori vetro	22*
MX.AC.1018	Plastrina sostegno anta	1
MX.AC.1060	Cerniera	3*
MX.AC.1067	Cremonese	1
MX.AC.1068	Innesto cremonese	1
MX.AC.1017	Elemento terza chiusura	1*
MX.AC.1015	Incontro di chiusura singolo	3*
MX.AC.1014	Terminale aste	2
MX.AC.1113	Angolo fermavetro	8

GUARNIZIONI	
CODICE	Q.tà
MX.G.020D	4L + 2H
MX.G.023V	4L + 2H
MX.G.022P	2L + 2H
MX.G.015D	2L + 2H

DIMENSIONI VETRO		
L	H	NOTE
L-139	T-178.5	VETRO CAMERA 4/12/4
L-139	H-T-101.5	VETRO CAMERA 4/12/4

NOTA: PER SEZIONI E RIFERIMENTI VEDI RETRO



PORTA FINESTRA AD UNA ANTA CON ZOCCOLO
DI RIPORTO E TRAVERSO CENTRALE

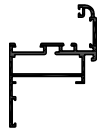
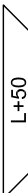
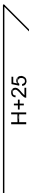
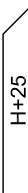
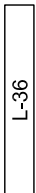
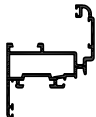
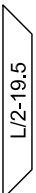
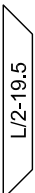
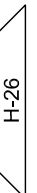
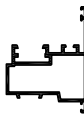
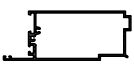
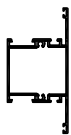
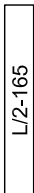
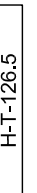
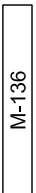
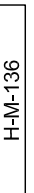
PORTA FINESTRA A DUE ANTE CON ZOCCOLO
DI RIPORTO E TRAVERSO CENTRALE

* Quantità variabile secondo la dimensione dell'infisso

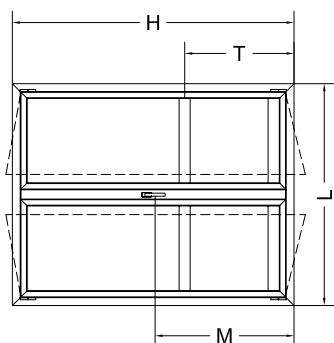
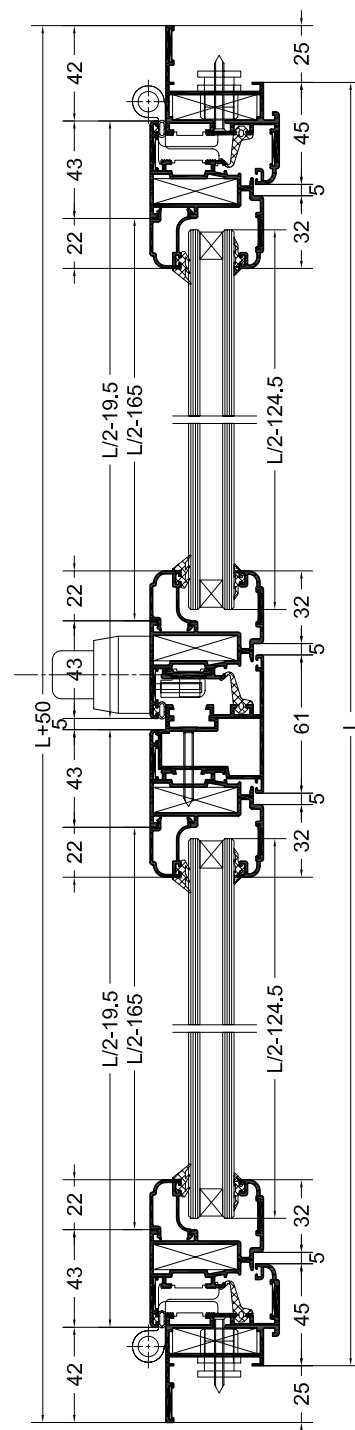
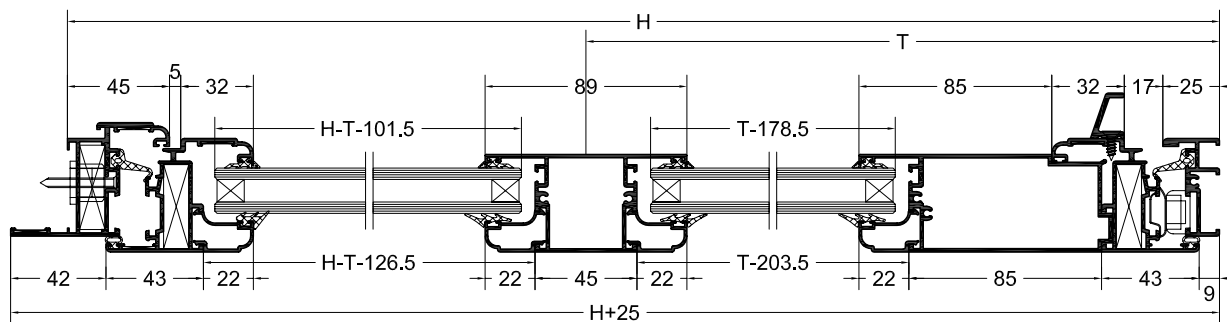
ACCESSORI		
CODICE	DESCRIZIONE	N° Pz.
MX.AC.1099	Squadretta	10
MX.AC.1085	Squadretta allineamento	18
MX.AC.1005	Regolo a muro	6*
MX.AC.1019	Regolo vetro	2
MX.AC.1020	Squadretta portaspessori	4
MX.AC.1021	Spessori vetro	44*
MX.AC.1018	Piastrina sostegno anta	2
MX.AC.1060	Cerniera	6*
MX.AC.1067	Cremonese	1
MX.AC.1068	Innesto cremonese	1
MX.AC.1017	Elemento terza chiusura	1*
MX.AC.1015	Incontro di chiusura singolo	1*
MX.AC.1014	Terminale aste	2
MX.AC.1016	Incontro di chiusura doppio	2
MX.AC.1027	Catenacciolo	2
MX.AC.1084	Tappo per inversione di battuta	1
MX.AC.1113	Angolo fermavetro	16

GUARNIZIONI	
CODICE	Q.tà
MX.G.020D	4L + 4H
MX.G.023V	4L + 4H
MX.G.022P	2L + 4H
MX.G.015D	2L + 3H

DIMENSIONI VETRO		
L	H	NOTE
L/2-124.5	T-178.5	VETRO CAMERA 4/12/4
L/2-124.5	H-T-101.5	VETRO CAMERA 4/12/4

PROFILO	N. Pz.	SCHEMA DI TAGLIO	LAVORAZIONI
 MX.50.1005	1		L1-L3
	1		L1-L2-L4-L11
	1		L1-L2-L4-L11
 MX.50.1013	1		L9-L12
 MX.50.3002	2		L13-L15-L16-L19-L31
	2		L13-L15-L16-L31
	1		L13-L14-L18-L23-L39
	1		L13-L14-L39-L40
	2		L13-L14-L39
 MX.50.3004	1		L24
 MX.50.3008	2		L8
 MX.50.2004	2		L8
 MX.00.5024	4		
	4		
	4		
 MX.00.4006	1		
	1		

NOTA: PER SEZIONI E RIFERIMENTI VEDI RETRO



PORTA FINISTRA A DUE ANTE CON ZOCCOLO
DI RIPORTO E TRAVERSO CENTRALE

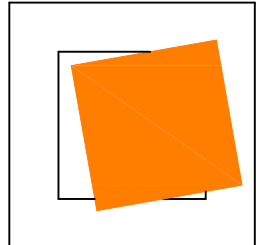
MEXALL Progress s.p.a.
(uffici ed unità produttiva)
Via P. Vitiello, 70
84018 Scafati - SA
tel.: 081 850 70 50 pbx - 081 850 71 71 pbx
fax: 081 850 50 70
sito ufficiale: www.mexall.it
posta elettronica: mexall@mexall.it

MEXALL Glass s.r.l.
(divisione vetri)
Via D. Catalano, 88
84018 Scafati - SA
tel.: 081 856 41 48 pbx
fax: 081 586 22 73

MEXALL Sistemi s.r.l.
Via G. Oberdan, 54
84018 Scafati - SA

MEXALL Colori s.r.l.
C.da Spinette, zona industriale
85100 Tito Scalo - PZ
tel.: 0971 65 14 63
fax: 0971 65 11 47

MEXALL CASA



porte & finestre

concessionario: