

EXPORT 60S

SERRAMENTI SCORREVOLI



**RISERVE
GIURIDICHE**

- I disegni e le informazioni contenute in questo catalogo sono fornite solo a titolo indicativo e non possono costituire titolo di rivalsa nei confronti di All.co S.p.A..
- All.co S.p.A. declina ogni responsabilità su eventuali errori di stampa o sull'uso improprio del presente catalogo e si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza alcun obbligo di preavviso.
- Il presente catalogo è di proprietà di All.co S.p.A. così come i suoi contenuti ed immagini che non potranno essere copiati, riprodotti, modificati in alcun modo senza la Sua autorizzazione scritta.

**RÉSERVES
JURIDIQUES**

- Les dessins et renseignements repris dans ce catalogue sont donnés à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité de la société All.co S.p.A.
- All.co S.p.A. décline toute responsabilité sur d'éventuelles erreurs d'impression ou sur l'emploi impropre de ce catalogue et se réserve le droit de le modifier sans avis préalable.
- All.co S.p.A. est propriétaire de ce catalogue ainsi que de son contenu et des images qui ne pourront en aucune façon être copiés, reproduits ou modifiés sans autorisation écrite.

**JURIDICAL
RESTRICTIONS**

- All sketches and information in this catalogue are indicative only, and All.co S.p.A is not liable for any compensation requests.
- All.co S.p.A. cannot be held responsible for any eventual misprints or improper use of this catalogue and has the right to modify its contents without giving notice of any sort.
- This catalogue, as well as its contents and drawings, is All.co S.p.A.'s exclusive property only, and it cannot be copied, modified or reproduced in any way without its written authorization.

**RECHTLICHE
HINWEISE**

- Die in diesem Katalog enthaltenen Zeichnungen und Angaben haben rein informativen Charakter, für deren Richtigkeit und Vollständigkeit All.co S.p.A. nicht haftbar gemacht werden kann.
- All.co S.p.A. übernimmt keine Verantwortung für Druckfehler oder eine unangemessene Nutzung dieses Katalogs. All.co S.p.A. behält sich das Recht vor, den Kataloginhalt ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
- Der vorliegende Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Seine Inhalte und die Abbildungen dürfen ohne schriftliche Genehmigung in keiner Weise kopiert, reproduziert oder modifiziert werden.

**RESERVAS
JURIDICAS**

- Los dibujos y las informaciones contenidas en este catálogo son suministradas sólo a título indicativo y no pueden constituir título de indemnización en contra de All.co S.p.A..
- All.co S.p.A. declina toda responsabilidad sobre eventuales errores de impresión o de uso inapropiado del presente catálogo y se reserva la facultad de modificar el contenido sin ninguna obligación de previo aviso.
- El presente catálogo es de propiedad de All.co S.p.A., así como sus contenidos e imágenes que no podrán ser copiados, reproducidos, modificados, en ningún modo sin autorización escrita.

NOTE GENERALI**Peso dei profilati**

I pesi dei profilati riportati sul presente catalogo sono teorici, e quindi variabili in funzione delle tolleranze dimensionali e di spessore dei medesimi (in conformità alla norma UNI EN 12020-2:2002).

Dimensioni dei profilati

Le dimensioni dei profilati riportate sul presente catalogo sono teoriche, e quindi variabili in funzione delle tolleranze dimensionali di estrusione (in conformità alla norma UNI EN 12020-2:2002), oltreché in conseguenza di trattamenti di finitura superficiale. Dette variazioni possono influenzare sensibilmente gli accoppiamenti dei profili e/o la facilità di inserimento di accessori o guarnizioni nelle sedi preposte.

Dimensioni di taglio

Le distinte di taglio e gli schemi di lavorazione riportati sul presente catalogo sono esatti ma teorici.

È pertanto, sempre consigliabile realizzare una campionatura preventiva di prova.

Sezioni e collegamenti a muro

Gli schemi, le lavorazioni, le sezioni e gli attacchi a muro riportati sul presente catalogo hanno valore esemplificativo e non limitativo; essi riguardano, infatti, solo una parte delle casistiche riscontrabili all'atto pratico, che sarebbero altrimenti troppo numerose da citare nella loro interezza.

**INDICAZIONI E PRESCRIZIONI TECNICHE
PER LA COSTRUZIONE DI SERRAMENTI****Guarnizioni e accessori**

Dovranno essere utilizzate esclusivamente le guarnizioni e gli accessori originali studiati e prodotti a garanzia delle prestazioni del sistema. L'impiego di guarnizioni o accessori diversi da quelli indicati comporterà l'inutilizzabilità dei certificati di prova.

Sigillanti

Dovranno essere utilizzati esclusivamente sigillanti con caratteristiche conformi a quanto prescritto dalle norme di riferimento Europee UNI 3952:1998, UNI ISO 11600:2003, UNI 9611:1990.

Lavorazioni

Le lavorazioni per l'assemblaggio dei profili dovranno essere praticate seguendo gli schemi, le distinte e le istruzioni impartite dal produttore del sistema. La realizzazione di infissi in difformità dalle indicazioni di montaggio fornite dal produttore del sistema comporterà l'inutilizzabilità dei certificati di prova. Al fine di limitare il processo di corrosione filiforme dell'alluminio si dovrà, inoltre, avere cura di utilizzare soltanto viterie in acciaio inox e accessori supplementari in acciaio o alluminio (lega EN AW 6060), oltreché di sigillare le parti tagliate e di evitare ristagni di condensa interni.

Verniciatura

In caso di verniciatura di profili a taglio termico si dovranno supportare i profilati con mezzi opportuni affinché non subiscano deformazioni durante il trattamento di cottura a 180/200°C mantenendo l'originaria rettilineità.

Caratteristiche della vetratura

La scelta della vetratura dovrà essere effettuata secondo criteri prestazionali per rispondere ai requisiti di risparmio energetico, isolamento acustico, controllo della radiazione solare, sicurezza. Riferimento norme Europee: UNI EN ISO 140-3:1997, UNI 6534:1974, UNI EN 572-1:1996, UNI 7170:1973, UNI EN ISO 12543-1/6:2000, UNI EN 12150-1:2001, UNI 7143:1972, UNI 7144:1979.

Isolamento termico

La scelta delle prestazioni di isolamento termico di un serramento dovrà essere operata tenendo conto del livello di comfort perseguito e in ottemperanza alle prescrizioni imposte dalla vigente normativa Italiana in materia di risparmio energetico e controllo delle dispersioni (L. 10 del 09/01/1991). La trasmittanza termica di un serramento può essere determinata tramite prova sperimentale di laboratorio (UNI EN ISO 12567-1:2000) o con i metodi di calcolo indicati nelle norme armonizzate UNI EN ISO 10077-1:2000 e UNI EN ISO 10077-2:2000.
$$[(U_w = A_g U_g + A_f U_f + L_g \Psi) / (A_g + A_f)]$$

Isolamento acustico

La scelta della classe di isolamento acustico di un serramento sarà legata alla destinazione d'uso del locale nel quale l'infisso dovrà essere inserito, e al livello e alla natura del rumore esterno. Le prestazioni acustiche del serramento in opera sono influenzate da fattori noti (classe di permeabilità all'aria dell'infisso e potere fonoisolante del vetro) e da fattori che non è possibile definire a priori (altezza dal suolo, orientamento delle sorgenti, spettro sonoro...). Secondo la vigente normativa Italiana (D.P.C.M. 05/12/1997) e Europea (UNI EN ISO 140-3:1997, UNI EN ISO 140-5:2000 e UNI EN ISO 717-1:1997) le prestazioni fonoisolanti di un serramento possono essere determinate solo mediante prove sperimentali da eseguirsi "in sito" o in laboratorio.

Il Progetto di Norma Europea del Product Standard per i serramenti (prEN 14351-1:XXXX al momento ancora in corso di approvazione finale) prevede tuttavia la possibilità di definire le prestazioni acustiche di alcune tipologie di infisso applicando un opportuno fattore di correzione (estrapolabile da un'apposita tabella) al valore del potere fonoisolante delle vetrazioni utilizzate.

Sicurezza

Al fine di non causare danni fisici o lesioni agli utenti, i serramenti dovranno essere concepiti secondo le prescrizioni della normativa Italiana (D.Lgs. 626 del 19/09/94 e D.L. 242 del 19/03/96) ed Europea (UNI EN 572-1:1996 e UNI 7697:2002) in materia di sicurezza.

Limiti d'impiego

Per la determinazione delle dimensioni massime dei serramenti si dovrà tener conto della geometria dei profilati (momento d'inerzia, massa...), del peso delle vetrazioni/pannellature, della qualità e portata degli accessori, delle condizioni di applicazione (altezza dal suolo, esposizione...) e delle condizioni climatiche (velocità di riferimento dei venti, esposizione alla pioggia...).

Per le valutazioni di cui sopra si consiglia di fare riferimento alle "Raccomandazioni UNCSAAL" elaborate sulla base delle vigenti normative italiane e europee.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA "EXPORT 60S"

Impiego

Costruzione di porte/finestre con una o più ante ad apertura scorrevole.

Dati tecnici del sistema

Profondità telaio fisso:	53 mm
Profondità anta:	28 mm
Larghezza nodo centrale:	67 mm
Spessore massimo vetrazioni:	18 mm
Portata massima carrelli (coppia):	90/180Kg
Assemblaggio:	45°
Sistema di tenuta:	spazzolini
Sistema di chiusura:	multipunto

Caratteristiche dei profilati

Estrusi in lega di alluminio EN AW 6060 (UNI EN 573-3:1996 e EN 755-2:1999). Stato di fornitura T5 (UNI EN 515:1996). Tolleranza dimensionale e spessori conformi alla norma UNI EN 12020-2:2002.

Finitura superficiale

La protezione dei profilati viene effettuata mediante ossidazione anodica con classe di spessore maggiore di 15 micron, oppure mediante verniciatura a polveri di poliesteri termoindurenti e polimerizzate in forno con spessore medio garantito di 60 micron per le parti principali in vista, in conformità con le disposizioni contenute nelle norme Europee UNI 10681:1998 e UNI 9983:1992, e nel rispetto delle procedure previste rispettivamente dai marchi di qualità Qualital: QUALANOD E QUALICOAT.

Guarnizioni

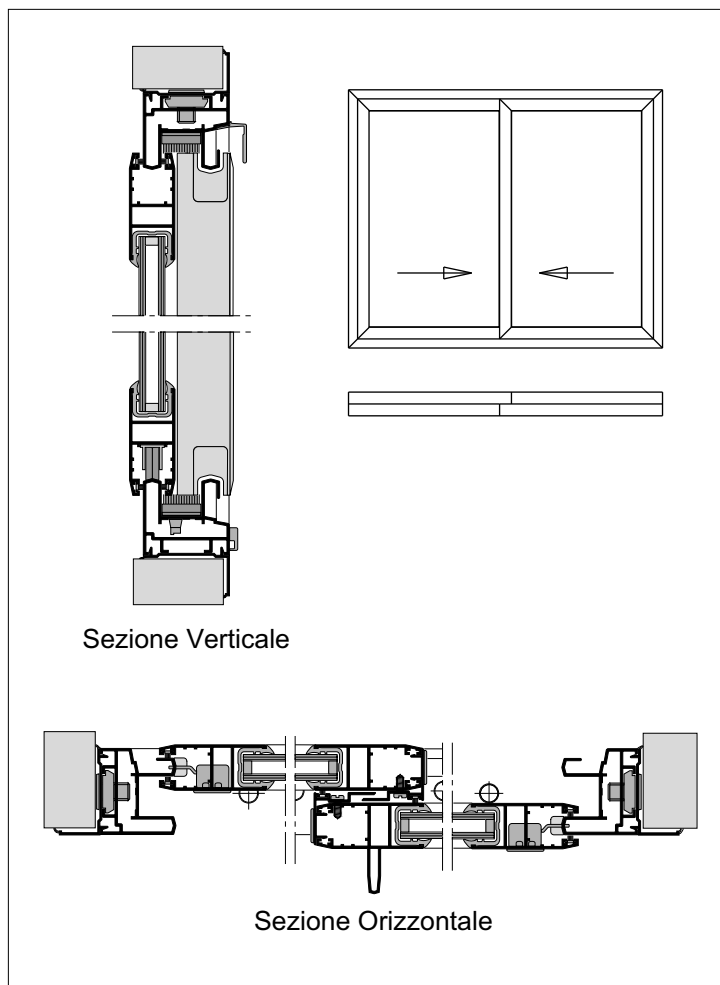
Le guarnizioni e gli spazzolini utilizzati per il sistema sono originali, studiate e prodotte a garanzia delle prestazioni del sistema stesso e rispondenti ai criteri indicati nelle norme Europee di riferimento UNI 3952:1998, UNI 9122:89, UNI 9122-2:1987, UNI 9729-1/4:1990.

Accessori

Gli accessori utilizzati per il sistema sono originali, studiati e prodotti a garanzia delle prestazioni del sistema stesso e rispondenti ai criteri indicati nelle norme Europee e alle disposizioni normative Italiane di riferimento in materia di sicurezza (D.Lgs. 626 del 19/09/94 e D.L. 242 del 19/03/96).

Resistenza meccanica

Il sistema e gli accessori sono resistenti alle sollecitazioni d'uso secondo i limiti stabiliti dalle norme Europee UNI 9158:1988 e UNI EN 107:1983.



Certificazioni

La serie "Export 60S" è stata oggetto di prove meccanico-funzionali di permeabilità all'aria, tenuta all'acqua e resistenza al vento presso i laboratori del "C.E.B.T.P." di Parigi, ottenendo i seguenti risultati:

permeabilità all'aria classe A3
tenuta all'acqua classe E3
resistenza alla spinta del vento classe V2

Presso l'Istituto Giordano di Rimini è stato, inoltre, determinato il valore del potere fonoisolante di un infisso realizzato con il sistema "Export 60S", che è risultato pari a $I=34$ dB.

Le copie dei documenti ufficiali certificanti le effettive classificazioni ottenute dal sistema in base alle sue prestazioni caratteristiche potranno essere richieste ad All.Co s.p.a..

TRACCIA DI CAPITOLATO TECNICO PER FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERRAMENTI SCORREVOLI IN ALLUMINIO REALIZZATI CON IL SISTEMA "EXPORT 60S"

Struttura

I profilati dovranno essere realizzati mediante estrusione in lega di alluminio EN AW 6060-T5 con spessori e tolleranze dimensionali conformi alla norma UNI EN 12020-2:2002.

Il montaggio dovrà avvenire mediante tagli e giunzioni a 45°. Il telaio fisso dovrà avere profondità di 53 mm (due rotaie) o 89 mm (tre rotaie) e quello mobile di 28. Il nodo centrale dovrà avere una larghezza di 67 mm e quello laterale una larghezza di 102 mm. Sui profili rotaia potranno essere previste guide di scorrimento realizzate in poliammide onde evitare danneggiamenti dovuti all'usura nella movimentazione delle ante e, nel caso di porte, al passaggio di cose e/o persone.

Accessori

L'assieme dei profili sarà effettuato mediante squadrette in alluminio pressofuso a bottone o in alluminio estruso a cianfrinare o spinare.

Per la movimentazione delle ante dovranno essere utilizzati carrelli fissi ad una ruota o registrabili a due ruote con cuscinetti a sfere in acciaio e coperture in nylon rinforzato, con portata fino a 90/180 Kg per coppia, che dovranno poter essere sostituiti senza smontare il traverso delle ante stesse.

La chiusura dell'anta principale dovrà essere realizzata a mezzo di maniglie ad incasso o cremonese in alluminio estruso o pressofuso e zama (abbinabili ad un sistema di chiusura multipunto in acciaio inox) o a pulsante in alluminio estruso. Per la movimentazione delle ante dovranno poter essere previste anche maniglie di trascinamento in alluminio estruso con o senza aggancio a scatto.

Gli accessori saranno scelti in funzione delle dimensioni (base e altezza) e al peso dell'elemento fra quelli indicati dal produttore del sistema.

Tenuta, drenaggio e ventilazione

Gli infissi dovranno essere caratterizzati da un sistema di tenuta realizzato a mezzo di spazzolini in lana sintetica idrorepellente con pinna centrale flessibile in poliammide interposti tra anta e telaio e di guarnizioni cingivetro in EPDM.

I serramenti dovranno essere realizzati avendo cura di praticare su tutti i telai opportuni fori e asolature per il drenaggio dell'acqua e la compensazione dell'umidità dell'aria.

L'evacuazione dell'acqua piovana, raccolta nella rotaia di scorrimento inferiore e nella canalina raccoglicondensa interna, avverrà attraverso speciali asolature protette esternamente da cappette in nylon che eviteranno il riflusso.

Al fine di evitare infiltrazioni di aria ed acqua si dovranno inoltre:

- sigillare le giunzioni tra i profilati con apposito mastice protettivo siliconico monocomponente;
- incollare le giunzioni tra le guarnizioni con idonei prodotti indicati dal produttore delle guarnizioni stesse;
- sigillare gli attacchi tra muro e telaio con apposito prodotto siliconico.

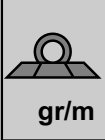
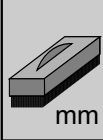
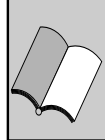
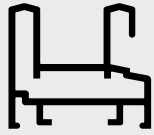
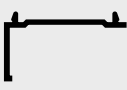
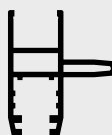
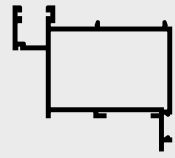
Le guarnizioni e gli spazzolini saranno scelti in funzione dei profili e delle vetrazioni utilizzate fra quelli indicati dal produttore del sistema.

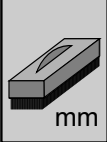
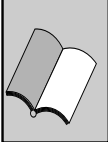
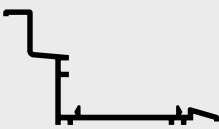
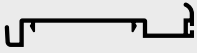
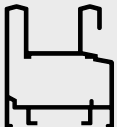
Protezione e finitura superficiale

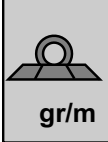
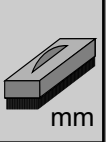
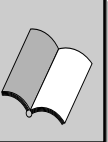
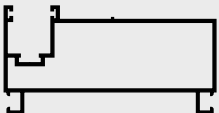
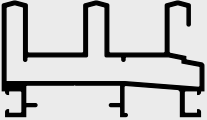
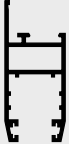
La protezione e la finitura dei profilati di alluminio potranno essere effettuate con anodizzazione (UNI 10681:1998) di spessore minimo 15 micron nel rispetto delle norme QUALANOD, o verniciatura (UNI 9983:1992) a polveri di poliesteri termoindurenti e polimerizzati in forno a temperatura compresa tra 185 e 195 °C, effettuata con impianti di verniciatura verticali a 10 passaggi con cromatazione gialla, negli spessori richiesti compresi tra 30 e 60 micron, nel rispetto delle norme QUALICOAT.

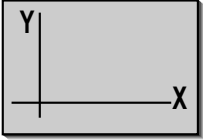
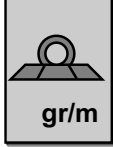
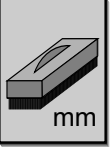
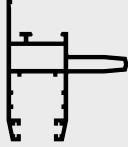
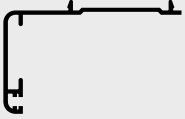
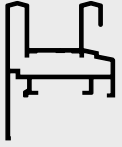
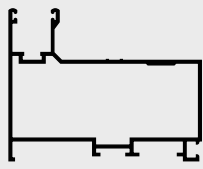
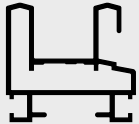
Requisiti prestazionali

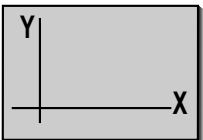
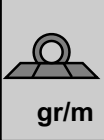
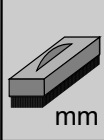
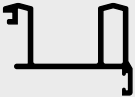
Le caratteristiche di tenuta degli infissi, classificate come A3, E3, V2, dovranno essere dimostrabili con riproduzione in fotocopia del certificato di collaudo effettuato dal costruttore del serramento o, in mancanza, dal produttore del sistema.

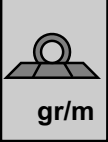
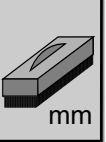
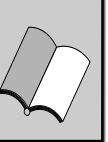
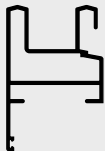
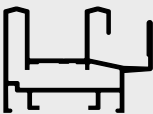
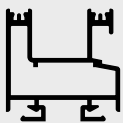
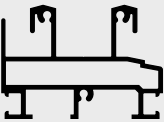
PROFILO PROFILÉ PROFILE PERFIL		DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	 gr/m	 mm	 mm	Jx Jy cm ⁴	
vz 1901		TELAIO PARI DORMANT TRADITIONNEL FIXED FRAME MARCO PERIMETRAL	1121	344	517	7,4 13,55	1
vz 1902		COPRIFILO COUVRE JOINT WALL CONNECTION PROFILE TAPAJUNTAS	290	178	XXX	0,66 3,9	5
vz 1903		ANTA VETRO INFILARE v.11 mm OUVRANT V. 11 mm WINGS V. 11 mm HOJA V. 11 mm	954	366	118	12,85 4,6	3
vz 1904		ANTA VETRO INFILARE 45° v.24mm OUVRANT 45° v.24mm WING 45° v.24mm HOJA 45° v.24mm	845	346	126	10,1 4,2	3
vz 1905		ANTA RINFORZATA 45° v.24 mm OUVRANT RENFORCÉ 45° v.24 mm REINFORCED WINGS 45° S. 24mm HOJA CON REFUERZO 45° H.24mm	980	398	151	10,6 10	3
vz 1906		RIPORTO CENTRALE ACCROCHEMENT CONNECTION PROFILE TAPETA CRUCE HOJAS	300	182	XXX	1,5 1,1	3
vz 1907		RIDUTTORE VETRO INF. 11 mm RÉDUCTEUR VITRE 11 mm GLASS REDUCER 11 mm ADAPTADOR CRISTAL 11 mm	250	156	XXX	0,5 0,57	4
vz 1908		RIPORTO 3ª ANTA PROFILÉ DE BATUE 3° VENT AUX CONNECTION PROFILE 3° WING CLIP 3 HOJA	210	112	XXX	23,64 19,52	5
vz 1909		PROFILO SOTTOTELAIO PROFILÉ POUR DORMANT FIXED FRAME CLIPPED PROFILE PERFIL CLIPADO MARCO	340	202	XXX	0,26 0,3	5
vz 1910		MONOBLOCCO-GUIDA V. ROULANTS-GUIDE ROLLING SHUTTERS PROFILE GUIA PERSIANA ENROLLABLE	1650	563	828	43,8 80,3	6

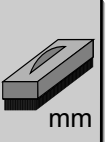
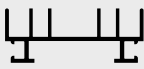
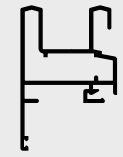
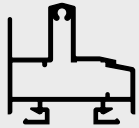
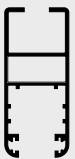
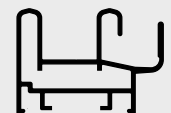
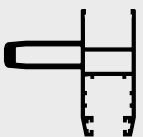
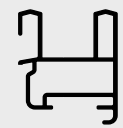
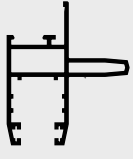
PROFILO PROFILÉ PROFILE PERFIL		DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	 gr/m	 mm	 mm	Jx Jy cm ⁴	
vz 1911		GOCCIOLATOIO-TELAIO ZANZARIERA REJET D'EAU-RAIL MOUSTIQUAIRE WATER REJET-RAIL FLY SCREEN VIERTEAGUAS-MARCO MOSQUITERA	160	88			5
vz 1912		TRAVERSO H=77 mm TRAVERSE 77 mm TRASOM/BASEBOARD 77 mm TRAVESANO 77 mm	950	293	455	15 4,5	4
vz 1913		PROFILO DI POSA PIÈCE D'APPUI SILL SECTION PERFILE INF. CONDENSACION	850	390		2,3 15,6	5
vz 1914		PROFILO DI POSA PIÈCE D'APPUI SILL SECTION PERFILE INF. CONDENSACION	590	336			4
vz 1915		CHIUSURA SUPERIORE MONOBLOCCO SERRURE SUPÉRIEURE MONOBLOC UPPER MONOBLOCK LOCK PERFIL SUPERIOR COMPACTO	450	271			6
vz 1916							
vz 1917							
vz 1918							
vz 1919							
vz 1920		TELAIO MAGGIORATO DORMANT FIXED FRAME MARCO PERIMETRAL	1150	374	572	15,7 16,5	1

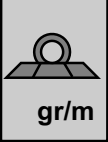
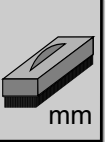
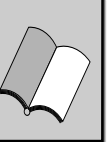
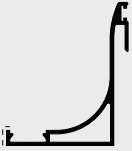
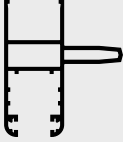
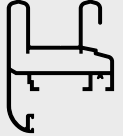
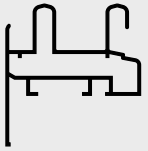
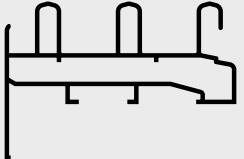
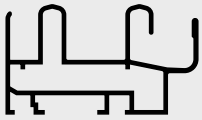
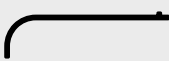
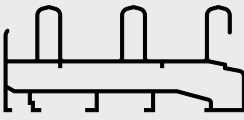
PROFILO PROFILÉ PROFILE PERFIL		DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	 gr/m	 mm	 mm	Jx Jy cm ⁴	
vz 1921							
vz 1922		RACCOGLI-CONDENSA RÉCEPTEUR DE CONDENSATION WATER DESCHARGE PERFIL INF. CONDENSACION	150	90			5
vz 1923		MONOBLOCCO-GUIDA V. ROULANTS-GUIDE ROLLING SHUTTERS PROFILE GUIA PERSIANA ENROLLABLE	1450	489	781	16.9 88.7	6
vz 1924		PROFILO PER VZ 1913 PROFILÉ POUR VZ 1913 CLIPS FOR 1913 TAPAJUNTAS PARA VZ 1913	170	95			6
vz 1925		PROFILO PER VZ 1910 PROFILÉ POUR VZ 1910 CLIPS FOR 1910 TAPAJUNTAS PARA VZ 1910	140	73			6
vz 1926		RINFORZO SERRATURE PROFILÉ DE RENFORCEMENT SERRURE LOCK RENFORCE PROFILE PERFIL REFUERZO CERRADURA	250	74			3
vz 1927		PROFILO COMPENSATORE PROFILÉ COMPENSATEUR REGULATING PROFILE PERFIL DE COMPENSACION	350	192			4
vz 1928		TELAIO PARI 3 VIE DORMANT 3 VOIES FIXED FRAME 3 RAILS MARCO 3 CARRILES	1700	507	794	13.4 56	1
vz 1929		FASCIA PER FERMAVETRI TRAVERSE POUR PARCLOSE GLASS STOP TRANSOM TRAVESANO PARA JUNQUILLO	844	266	417	11.8 3.7	4
vz 1930		ANTA PER FERMAVETRI OUVRANT POUR PARCLOSE GLASS STOP WING HOJA PARA JUNQUILLO	770	333	405	8.7 3.8	3

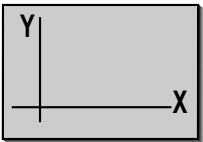
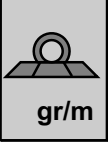
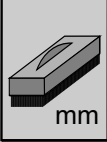
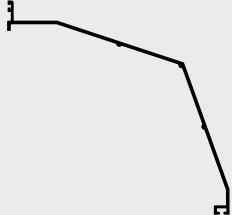
PROFILO PROFILÉ PROFILE PERFIL		DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	 gr/m	 mm	 mm	Jx Jy cm ⁴	
vz 1931		ANTA RINFORZATA PER F.V. OUVRANT RENFORCÉ POUR PARCLOSE GLASS STOP RENFORCED WING HOJA CON REFUERZO PARA JUNQUILLO	940	385	518	8,8 10	3
vz 1932		FERMAVETRO VUOTO 11 mm PARCLOSE VIDE 11 mm GLASS STOP SPACE 11 mm JUNQUILLO 11 mm	220	117			4
vz 1933		FERMAVETRO VUOTO 24 mm PARCLOSE VIDE 24 mm GLASS STOP SPACE 24 mm JUNQUILLO 24 mm	160	78			4
vz 1934		COPRIFILO COUVRE JOINT INSIDE SILL TAPAJUNTAS	600	315		5,4 13,2	5
vz 1935		COPRIFILO PERSIANA COUVRE JOINT VOILET INSIDE SILL SHUTTER TAPAJUNTAS MALLORQUINAS	270	171			4
vz 1936		TELAIO CON BATTUTA DORMANT COUVRE JOINT GASKET COVER FRAME MARCO CON TAPAJUNTAS	1238	391	563	11,2 15,5	1
vz 1937		TELAIO CON BATTUTA PROF. 40 DORMANT COUVRE JOINT GASKET COVER FRAME MARCO CON TAPAJUNTAS	1280	421	593	13,8 15,5	1
vz 1938		MONOBLOCCO-GUIDA V. ROULANTS-GUIDE ROLLING SHUTTERS PROFILE GUIA PERSIANA ENROLLABLE	1840	577	902	45,6 107,4	8
vz 1939		TELAIO RACCOGLI CONDENSA DORMANT POUR TAPÉES FIXED FRAME FOR SILLS MARCO PERIMETRAL	1500	448	656	10 26,8	1
vz 1940		TELAIO FRANCESE DORMANT POUR TAPÉES FIXED FRAME FOR SILLS MARCO PERIMETRAL	1150	364	540	8,6 13	6

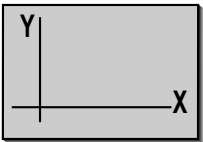
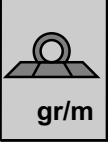
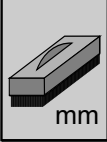
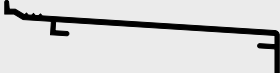
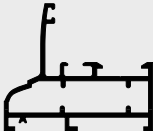
PROFILO PROFILÉ PROFILE PERFIL		DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	 gr/m	 mm	 mm	Jx Jy cm ⁴	
vz 1941							
vz 1942							
vz 1943							
vz 1944							
vz 1945		CHIUSURA SUPERIORE MONOBLOCCO SERRURE SUPÉRIEUR MONOBLOC UPPER MONOBLOCK LOCK PERFIL SUPERIOR COMPACTO	495	264			6
vz 1946							
vz 1947							
vz 1948		PROF. ACCOPPIAMENTO ALLCO5 DORMANT POUR ALLCO5 FIXED FRAME FOR ALLCO5 MARCO PERIMETRAL PARA ALLCO5	650	236	292	2,3 6,8	2
vz 1949							
vz 1950							

PROFILO PROFILÉ PROFILE PERFIL		DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	 gr/m	 mm	 mm	Jx Jy cm ⁴	
vz 1951							
vz 1952		TELAIO SPAGNA 66,5 mm DORMANT ESPAGNE SPAIN FIXED FRAME MARCO ESPANA	1059	390	603	6.9 18.1	2
vz 1953		ANTA VETRO INFILARE v.24 mm OUVRANT v.24 mm WING v.24 mm HOJA v.24 mm	782	349	423	9.2 3.9	2
vz 1954		TELAIO PARI PER EXPORT 50 DORMANT TRADITIONNEL FIXED FRAME MARCO PERIMETRAL	1032	323	488	8.7 12.5	2
vz 1955		TELAIO CON BATTUTA PER EXP.50 DORMANT COUVRE JOINT GASKET COVER FRAME MARCO CON TAPAJUNTAS	1129	383	548	14.4 14.4	2
vz 1956		PROF. ACCOPPIAMENTO EXPORT50 DORMANT POUR EXPORT50 FIXED FRAME FOR EXPORT50 MARCO PERIMETRAL PARA EXP.50	595	219	275	1.8 5.8	2
vz 1957		TELAIO CON GOCCIOL. E ZANZAR. DORMANT AVEC MOUSTIQUE FLY SCREEN FIXED FRAME MARCO CON MOSQUITERA	1250	409	582	8 5.8	2
vz 1958		TELAIO SPAGNA ARROTONDATO DORMANT TRADITIONNEL FIXED FRAME MARCO PERIMETRAL	885	339	509	6 11	7
vz 1959		TELAIO PARI SILENZIATO DORMANT POUR TAPÉES FIXED FRAME FOR SILLS MARCO PERIMETRAL SILENZIOSO	1200	393	550	10.7 12.9	7
vz 1960		TELAIO TAGLIO 90° DORMANT POUR TAPÉES 90° 90° FIXED FRAME FOR SILLS MARCO HORIZONTAL 90°	1495	512	670	12 27.3	8

PROFILO PROFILÉ PROFILE PERFIL		DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	 gr/m	 mm	 mm	Jx Jy cm ⁴	
vz 1961		MONTANTE TAGLIO 90° DORMANT POUR TAPÉES 90° 90° FIXED FRAMES FOR SILLS MARCO VERTICAL 90°	781	427		1,5 18,3	8
vz 1962		TELAIO PARI 50 mm DORMANT POUR TAPÉES FIXED FRAME FOR SILLS MARCO PERIMETRAL	1130	374	548	10 11,9	7
vz 1963		TELAIO CON BATTUTA 25 mm DORMANT POUR TAPÉE FIXED FRAME FOR SILL MARCO CON TAPAJUNTAS	1195	409	582	14,8 14,2	8
vz 1964		TELAIO PARI MONOROTAIA DORMANT MONORAIL FIXED FRAME ONE WAY MARCO MONOCARRIL	1090	333	516	8,8 10,4	8
vz 1965		ANTA ARROTONDATA v. 11 mm OUVRANT V. 11 mm WING V. 11 mm HOJA V. 11 mm	835	373	466	11,7 4,1	7
vz 1966		TELAIO CON GOCCIOL. E ZANZAR. DORMANT AVEC MOUSTIQUEIRE FLY SCREEN FIXED FRAME MARCO CON MOSQUITERA	1290	401	574	7,1 19,3	7
vz 1967		ANTA RINFORZATA v.24 mm OUVRANT RENFORCÉ v.24 mm REINFORCED WING S. 24mm HOJA CON REFUERZO H.24mm	1455	580		12,3 26,6	7
vz 1968		TELAIO SU ALL.CO P4 DORMANT POUR P4 FIXED FRAME FOR P4 MARCO PERIMETRAL PARA P4	1006	321	197	8,95 10,5	9
vz 1969		ANTA RINFORZATA PER F.V. OUVRANT RENFORCÉ POUR PARCLOSE GLASS STOP RENFORCED WING HOJA CON REFUERZO PARA JUNQUILLO	1033	385	179	8,8 9,2	3
vz 1970		COPRIFILO H=70 mm COUVRE JOINT WALL CONNECTION PROFILE TAPAJUNTAS	557			15,3 5,5	5

PROFILO PROFILÉ PROFILE PERFIL		DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	 gr/m	 mm	 mm	Jx Jy cm ⁴	
vz 1971		CHIUSURA LATERALE MONORAIL SERRURE LATÉRAL MONORAIL MONORAIL SIDE LOCK PERFIL LATERAL MONOCARRIL	834			15,5 7,7	8
vz 1972		ANTA RINFORZATA v.24 mm OUVRANT RENFORCE' v.24 mm REINFORCED WING S. 24 mm HOJA CON REFUERZO H.24 mm	963			10 10	7
vz 1973		TELAIO ARROT. BATTUTA 40 mm DORMANT COUVRE JOINT GASKET COVER FRAME MARCO CON TAPAJUNTAS	1053			11,2 12,9	9
vz 1974		TELAIO SPAGNA CON BATTUTA DORMANT ESPAGNE AVEC COUVRE JOINT SPAIN FIXED FRAME WITH SILL MARCO ESPANA CON TAPAJUNTAS	1145			10,2 21	9
vz 1975		TELAIO PARI 3 VIE CONBATTUTA DORMANT 3 VOIES AVEC COUVRE JOINT FIXED FRAME 3 RAILS WITH SILL MARCO 3 CARRILES CON TAPAJUNTAS	1534			12,9 64	9
vz 1976		RIPORTO CENTRALE ACCROCHEMENT CONNECTION PROFILE TAPETA CRUCE HOJAS	327			1,55 1	9
vz 1977		TELAIO CON GOCCIOL. E ZANZAR. DORMANT AVEC MOUSTIQUAIRE FLY SCREEN FIXED FRAME MARCO CON MOSQUITERA	903	139		4,8 16	9
vz 1978		TELAIO CON GOCCIOL. E ZANZAR. DORMANT AVEC MOUSTIQUAIRE FLY SCREEN FIXED FRAME MARCO CON MOSQUITERA	1231	467	200	7,8 28,7	10
vz 1979		SOGLIA ARROTONDATA SEUIL ARRONDI ROUNDED DOOR-SILL TRANCO REDONDO	491	185	80		10
vz 1980		TELAIO PARI 3 VIE DORMANT 3 VOIES FIXED FRAME 3 RAILS MARCO 3 CARRILES	1558	524	265	9,8 58,8	10
vz 1981		ANTA v. 11 mm OUVRANT V. 11 mm WING V. 11 mm HOJA V.11 mm	829	367	140	11,3 4	10

PROFILO PROFILÉ PROFILE PERFIL		DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	 gr/m	 mm	 mm	Jx Jy cm ⁴	
vz 1982		TELAIO PARI DORMANT TRADITIONNEL FIXED FRAME MARCO PERIMETRAL	897	330	174	5,8 10,8	10
vz 1983		ANTA "MALTA" v. 11 mm OUVRANT V. 11mm WING V. 11 mm HOJA V.11 mm	732	331	142	9 3,7	10
vz 1984		ANTA "MALTA" v.24mm OUVRANT v.24mm WING v.24mm HOJA v.24mm	732	331	142	9 3,7	10
vz 1985		TELAIO CON GOCCIOL. E ZANZAR. DORMANT AVEC MOUSTIQUAIRE FLY SCREEN FIXED FRAME MARCO CON MOSQUITERA	915	321	221	4,5 14,5	10
vz 1986		TELAIO CON GOCCIOL. E ZANZAR. DORMANT AVEC MOUSTIQUAIRE FLY SCREEN FIXED FRAME MARCO CON MOSQUITERA	1013	390	236	6,2 16,2	10
vz 1987		ANTA "MALTA" RIDOTTA v. 11 mm OUVRANT V. 11mm WING V. 11 mm HOJA V.11 mm	724	332	139	8,1 3,5	10
vz 8575		ANTA ZANZARIERA CADRE MOUSTIQUAIRE FLY SCREEN FRAME HOJA MOSQUITERA	414	190	95	3 0,35	4
vz 1143		PROFILO CASSONETTO PROFILÉ POUR VOLET ROULANT FINISHING PROFILE PERFIL PARA CAJON	897	639	285		11
vz 1499		GUIDA PER TAPPARELLA GUIDE POUR VOLET ROULANT SHUTTERS SLATS GUIDE GUIA PERSIANA ENROLLABLE	819	424	100		11
vz 3465		PROFILO PER PERSIANE PROFILÉ POUR VOLETS PROFILE FOR SHUTTER PERFIL MALLORQUINAS	200				4
vz 1121		ANTA ZANZARIERA CADRE MOUSTIQUAIRE FLY SCREEN FRAME HOJA MOSQUITERA	310	161			4
vz 1867		BAVETTA mm 30 BAVETTE mm 30 OUTSIDE SILL mm 30 VIERTEAGUAS mm 30	170	96			5

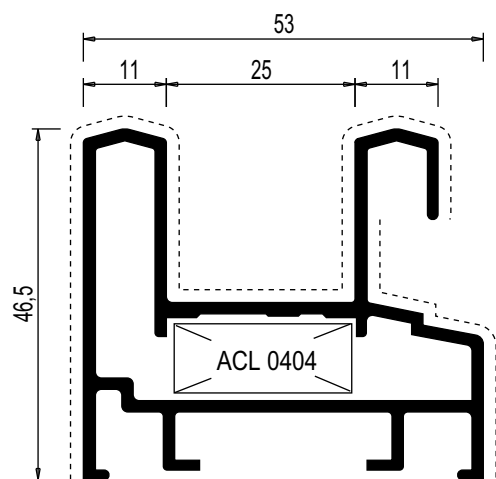
PROFILO PROFILÉ PROFILE PERFIL		DESCRIZIONE DESCRIPTION DESCRIPTION DESCRIPCIÓN	 gr/m	 mm	 mm	Jx Jy cm ⁴	
VZ 1869		BAVETTA mm 60 BAVETTE mm 60 OUTSIDE SILL mm 60 VIERTEAGUAS mm 60	320	185			5
VZ 1871		BAVETTA mm 90 BAVETTE mm 90 OUTSIDE SILL mm 90 VIERTEAGUAS mm 90	450	245			5
VZ 1877		PROFILO A SCATTO PROFILÉ À CLIPPER CLIPS FOR VZ 1910 PROFIL DE ACABADO	100	50	50		6
VZ 1462		PROFILO PER VZ 1923 PROFILÉ POUR VZ 1923 CLIPS FOR VZ 1923 TAPAJUNTAS PARA VZ 1923	170	105	50		6
VZ CE043		TELAIO SU K40 DORMANT POUR K40 FIXED FRAME FOR K40 MARCO PERIMETRAL PARA K40	825	279	82	3,4 8,3	11
VZ MC1042		ANTA ZANZARIERA RINFORZATA CADRE MOUSTIQUAIRE FLY SCREEN FRAME HOJA MOSQUITERA	427	230	91		11

Accessori e attrezzature per lavorazione

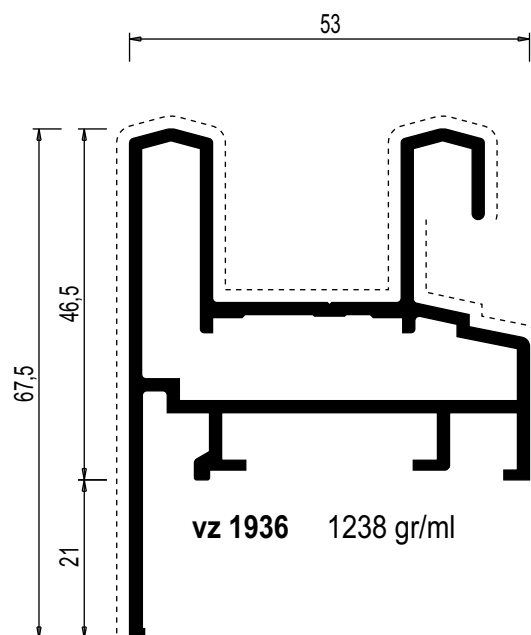
Codice	Descrizione
ACL 0400	Squadretta per vz 1920
ACL 0404	Squadretta
ACL 0432	Squadretta per vz 1928
ACL 0421	Squadretta per vz 1954
ACL 0443	Squadretta per vz 1959
ACL 0370	Squadretta per prof. vz CE043
AGS 02708	Maniglia a pulsante Delta
AGS 02963+02964	Maniglia "Brio Plus" interna + vaschetta esterna
AGS 02963+02966	Maniglia "Brio Plus" interna + esterna
AGS 02963+02967	Maniglia "Brio Plus" interna + esterna + Key
AGS 03000	Maniglia a incasso Nada
AGS 03016	Maniglia laterale traino "Brio"
AGS 03351	Maniglia Pratika
AGS 03352	Pratika Duo con serratura di sicurezza
AGS 03353	Maniglia PratiKa Duo
AGS 03054	Maniglia laterale di traino in nylon Pratika
AGS 03055	Maniglia laterale di traino Pratika
AGS 03061	Cilindro con chiave
AGS 03062	Chiave grezza per art AGS 03061
AGS 03083	Kit di aggancio per Pratika - Nada
AGS 03087	Kit di aggancio per Pratika - Nada
AGS 03119	Carrello fisso Carrera
AGS 03120	Carrello registrabile Carrera 2
AGS 03155	Clip di trattenuta per coprifilo
AGS 03172	Maniglia Butterfly h.106 mm
AGS 03177	Maniglia Butterfly h.181 mm
AGS 03193	Compensatore di fissaggio a muro
AGS 03194	Tappi per montanti ed antipolvere
AGS 03199	Tappi ammortizzatori e blocca ante
AGS 00351	Squadretta Rex
AGS 04899	Kit aggancio "Brio"
AGS 04916	Kit aggancio "Brio"
AGS 06500	Compensatore di fissaggio Skatto
ASY 10600	Maniglia "Gamma"
ASY 10601	Maniglia "Gamma Due"
ASY 10624	Maniglia "Gamma Due" con chiave
ASY 2280020	Kit aggancio "Gamma"
AMD A15	Carrellino scorrimento per vz 1121
AMD A17	Squadretta in Nylon simmetrica per vz 1121
AMD A18	Squadretta in Nylon asimmetrica per vz 1121
AMD 702	Confezione tappi montanti e antipolvere

Accessori e attrezzature per lavorazione

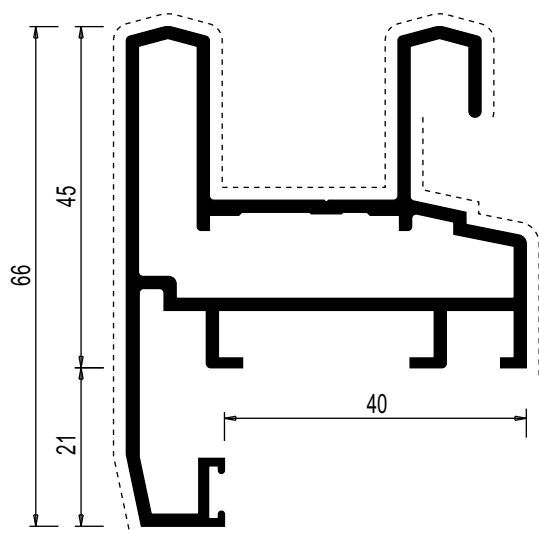
Codice	Descrizione	Accessori in materiale plastico
AMD 704	Confezione ammortizzatori e blocca ante	
AMD 708/10	Kit base due ante carrello una ruota regolabile portata 30 Kg.	
AMD 710F	Kit base due ante carrello una ruota fissa portata 30 Kg.	
AMD 711	Kit base due ante carrello due ruote regolabili portata 100 Kg.	
AMD 750.A2B	Chiusura Tris + Cremonese "Opera Vip"	
AMD 755.A2B	Chiusura Tris + Maniglia Incasso "Europa"	
AVR 2800	Guarnizione fermavetro in EPDM int / est mm 2	
AVR 2801	Guarnizione fermavetro in EPDM int / est mm 3	
AVR 2802	Guarnizione fermavetro in EPDM int / est mm 4	
AVR 2803	Guarnizione fermavetro in EPDM int / est mm 5	
AVR 6099	Boccola scarico acqua	
AVR 6100	Tappo drenaggio acqua per asola 30 x 4 mm in poliammide	
AVR 6101	Tappo montante rinforzato per vz 1905	
AVR 6161	Tappo montante rinforzato per vz 1967	
AVR 6781	Tappo raccogli condensa per vz 1922	
AVR 6902	Blocchetto persiana fissa per ovalino 50 x 10 mm	
AVR 600/5	Guarnizione PVC per rete zanzariera	
AGS 03195	Cappetta copriforo di drenaggio	
AGS 03196	Boccola per scolo drenaggio acqua	
AGS 03197	Tappo montante rinforzato	
XX ABS	Invito avvolgibile per vz 1910	
ASIPB 69 X 550	Spazzolino HI - FIN 6,9 x 5,5 mm	
AAS 9024	Profilo antiusura in poliammide	
ACF 50 D/S	Invito avvolgibile per vz 1938	
ACF 49	Tappo copriforo terza anta per vz 1908	
ACF 54	Tappo laterale cassonetto vz 8171+vz 8172	
Codice	Descrizione	Attrezzature per lavorazioni
MTK 280 EX 27	Punzonatrice completa	
MCO ZPX 14070	Punzonatrice completa	
MMO 3020285	Punzonatrice completa	
MTK 280 EX 26	Punzonatrice Base	



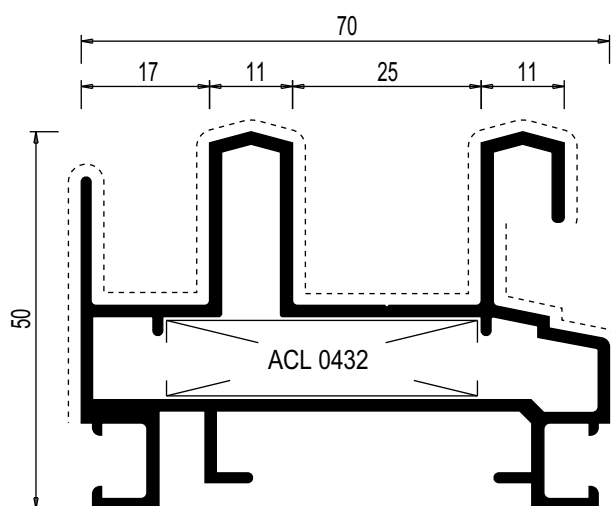
vz 1901 1121 gr/ml



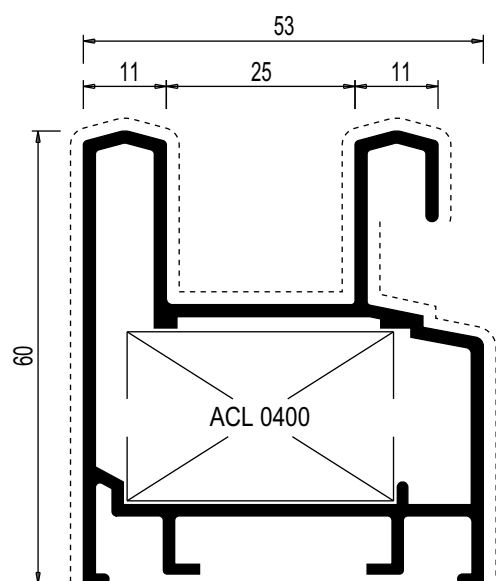
vz 1936 1238 gr/ml



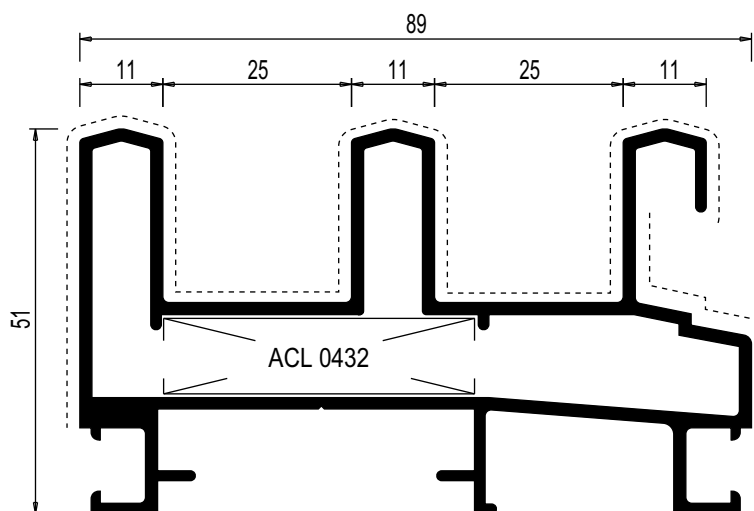
vz 1937 1280 gr/ml



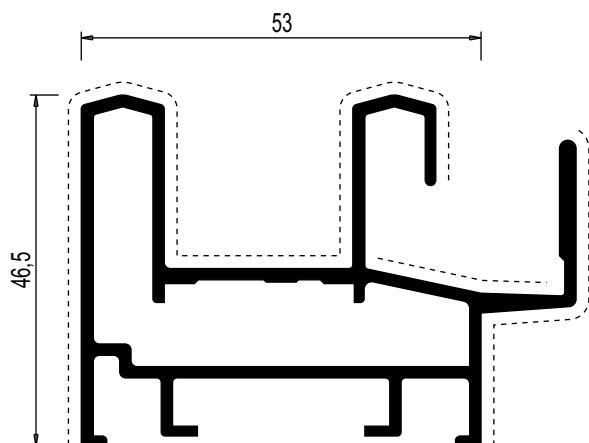
vz 1939 1500 gr/ml



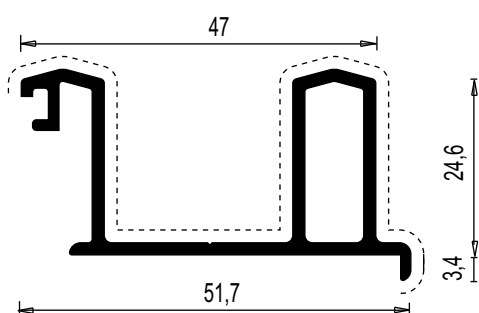
vz 1920 1150 gr/ml



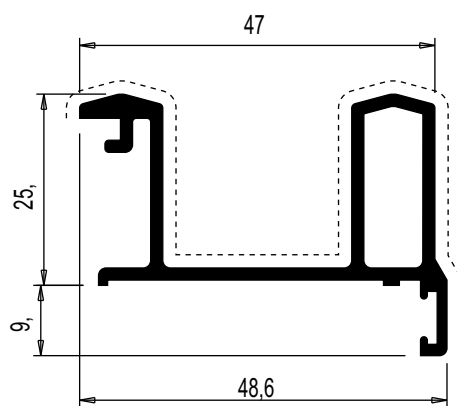
vz 1928 1700 gr/ml



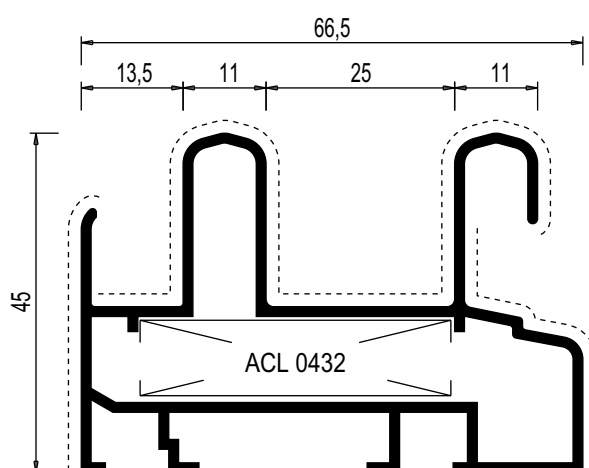
vz 1957 1250 gr/ml



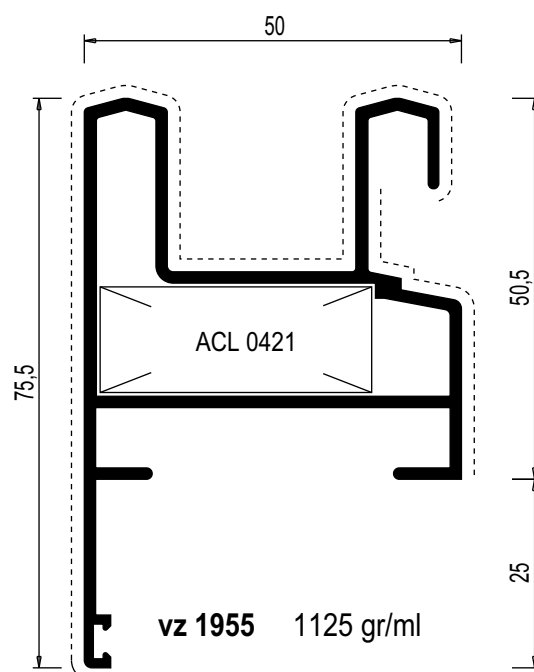
vz 1956 596 gr/ml
prof. per accoppiamento con EXPORT 50



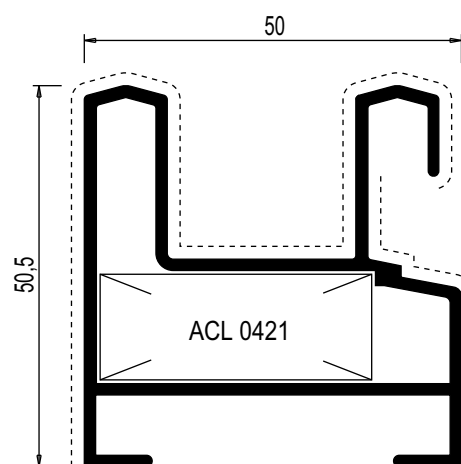
vz 1948 645 gr/ml



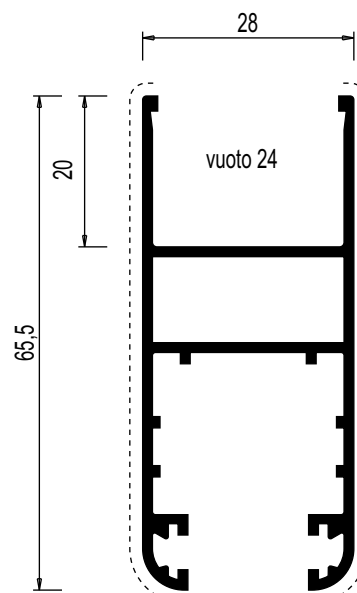
vz 1952 1055 gr/ml



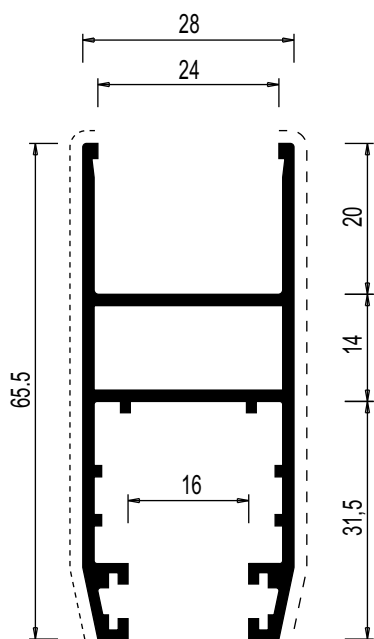
vz 1955 1125 gr/ml



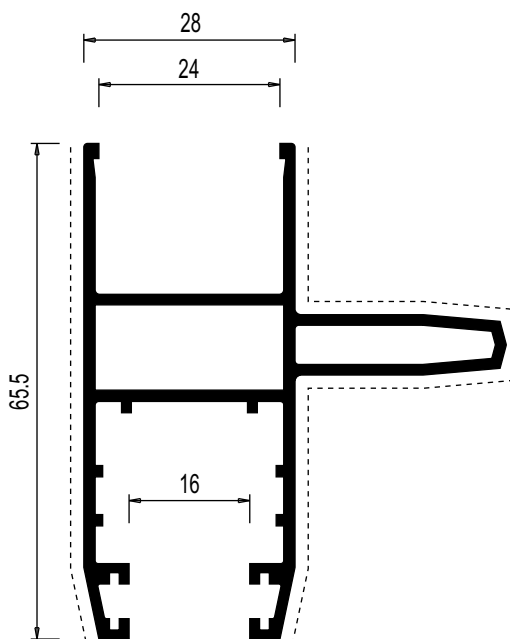
vz 1954 1010 gr/ml



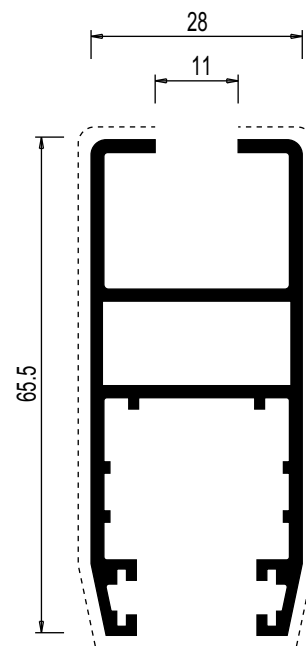
vz 1953 755 gr/ml



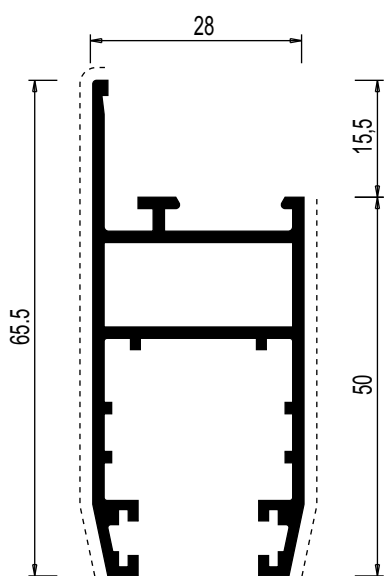
vz 1904 845 gr/ml



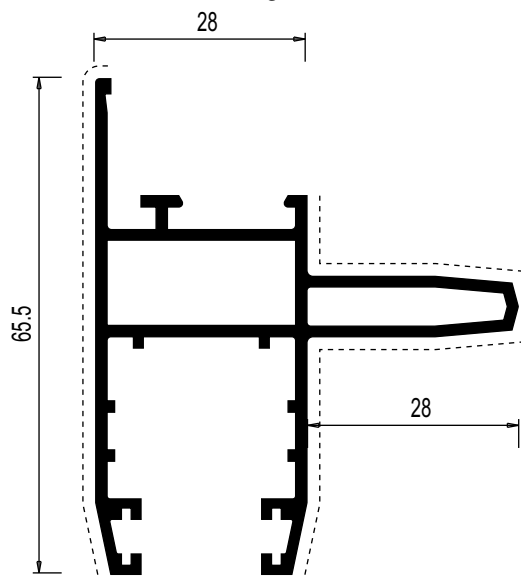
vz 1905 980 gr/ml



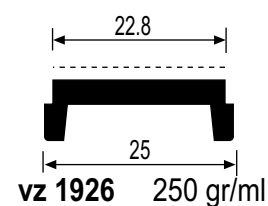
vz 1903 954 gr/ml



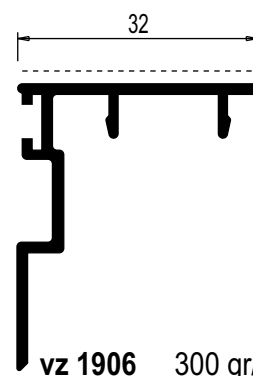
vz 1930 770 gr/ml



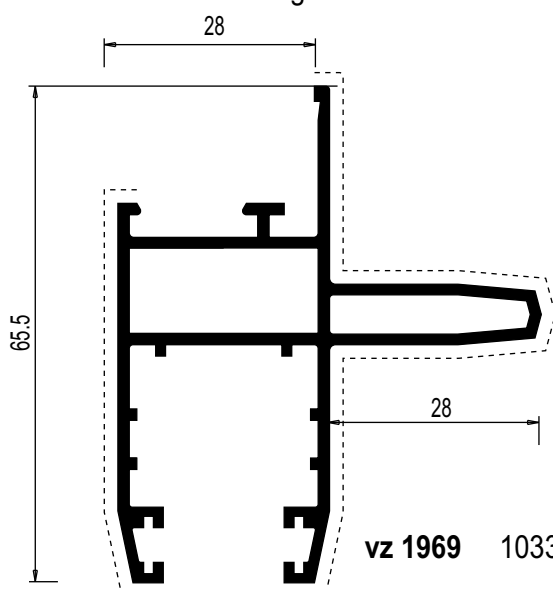
vz 1931 940 gr/ml



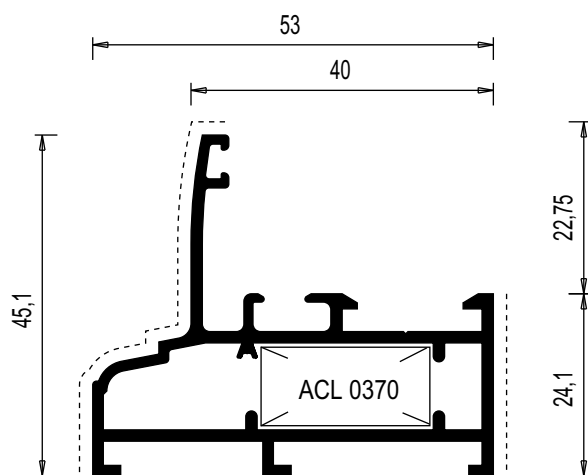
vz 1926 250 gr/ml



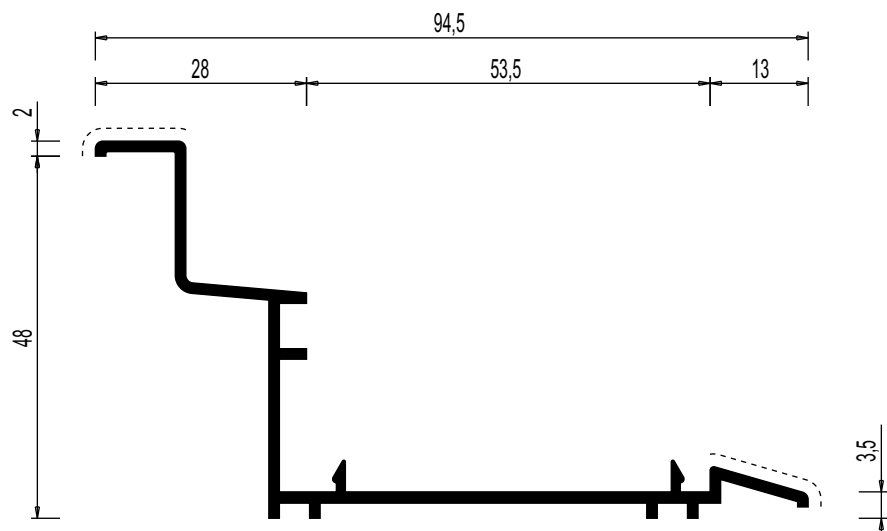
vz 1906 300 gr/ml



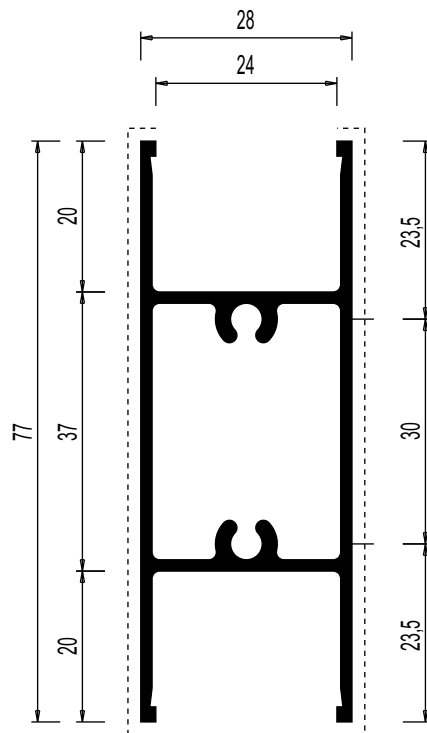
vz 1969 1033 gr/ml



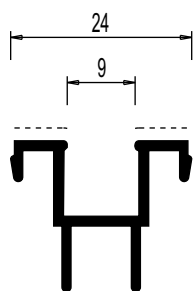
vzCE 043 826 gr/ml



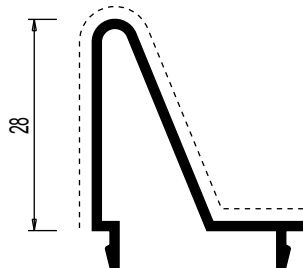
vz 1914 590 gr/ml



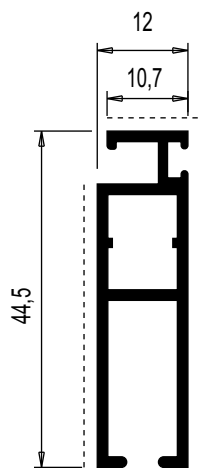
vz 1912 950 gr/ml



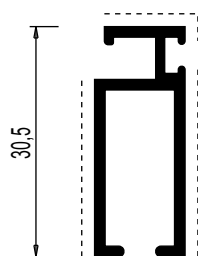
vz 3465 237gr/ml



vz 1935 270 gr/ml



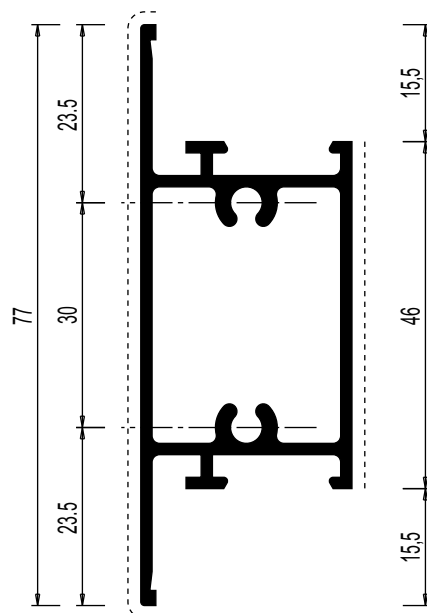
vz 8575 444 gr/ml



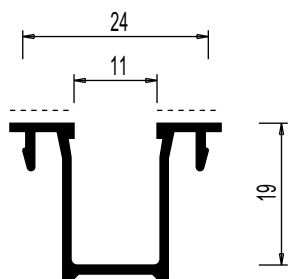
vz 1121 310 gr/ml



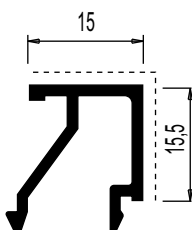
vz 1933 160 gr/ml
vuoto 24 mm



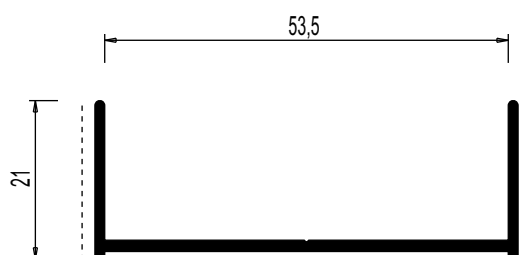
vz 1929 844 gr/ml



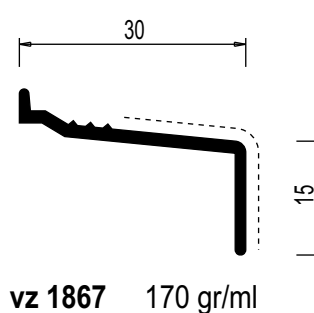
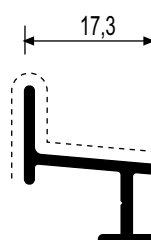
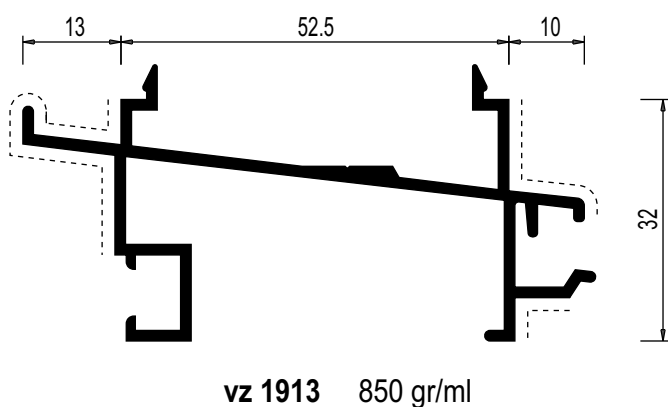
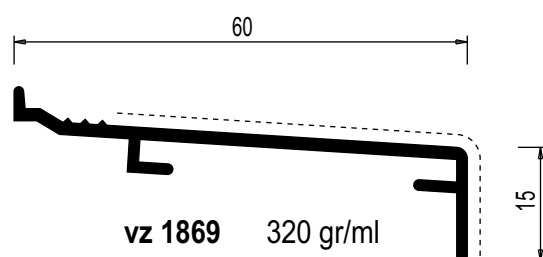
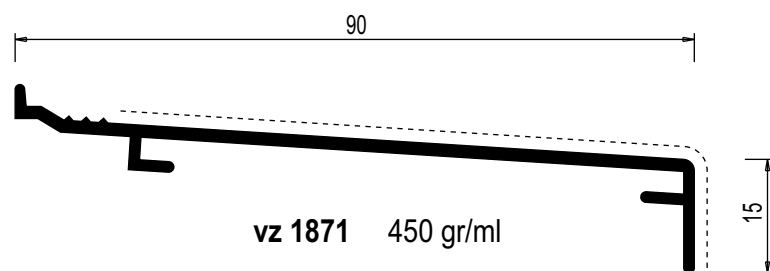
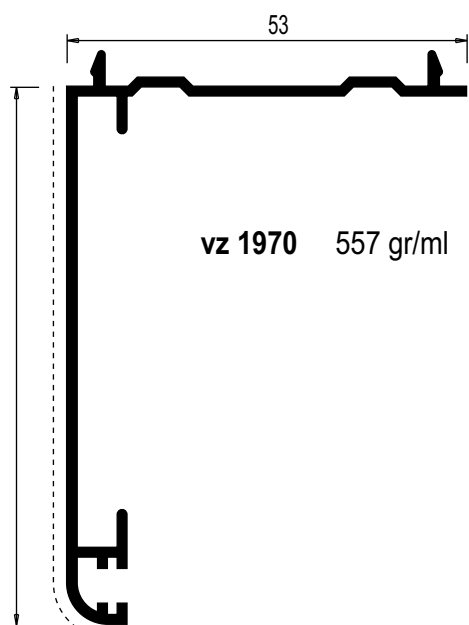
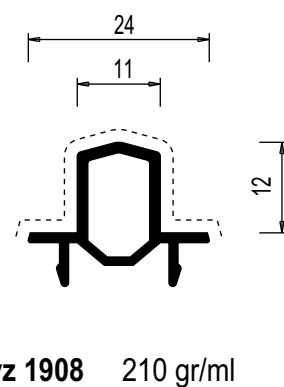
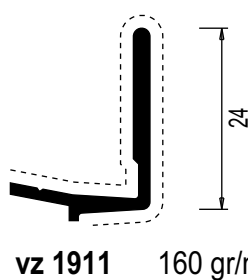
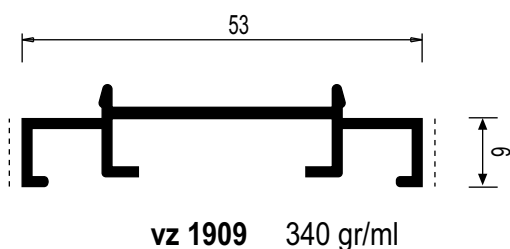
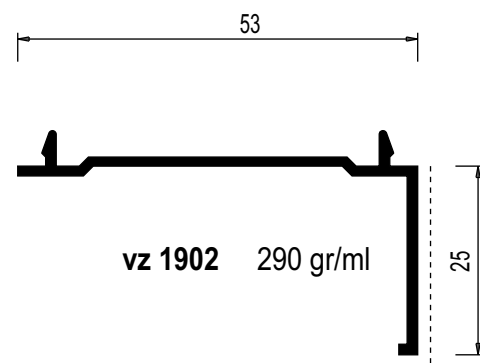
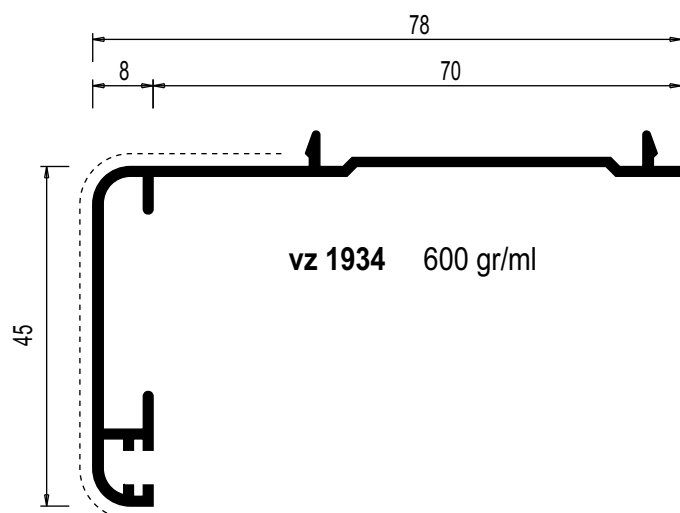
vz 1907 250 gr/ml

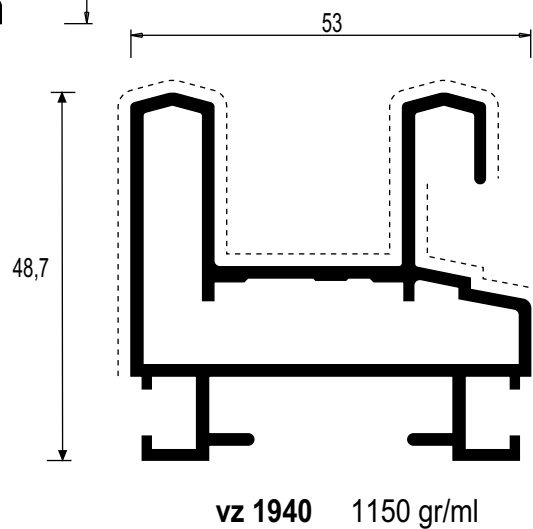
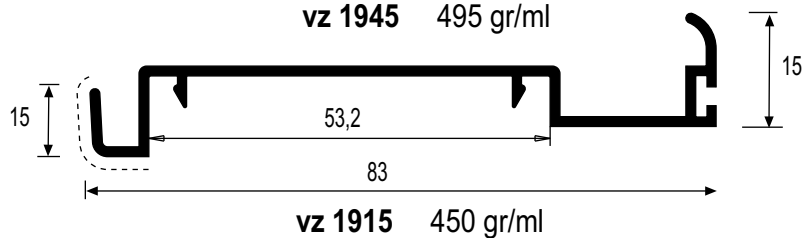
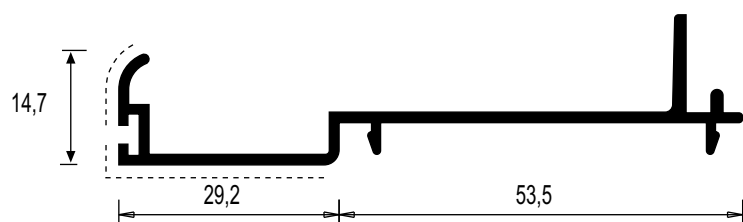
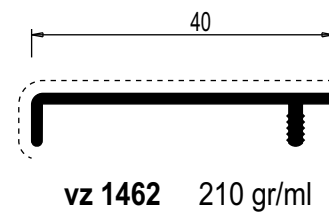
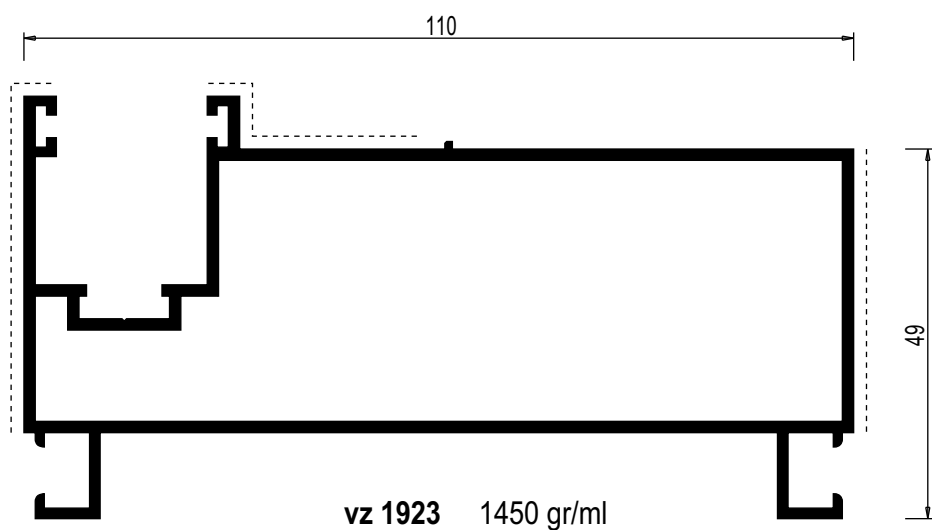
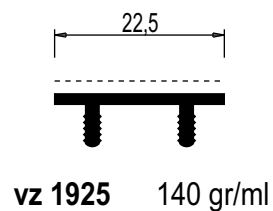
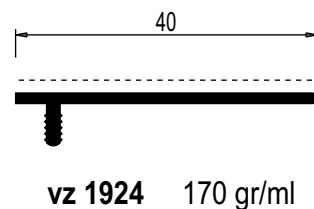
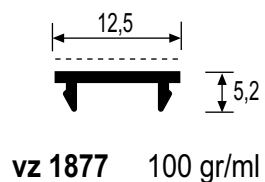
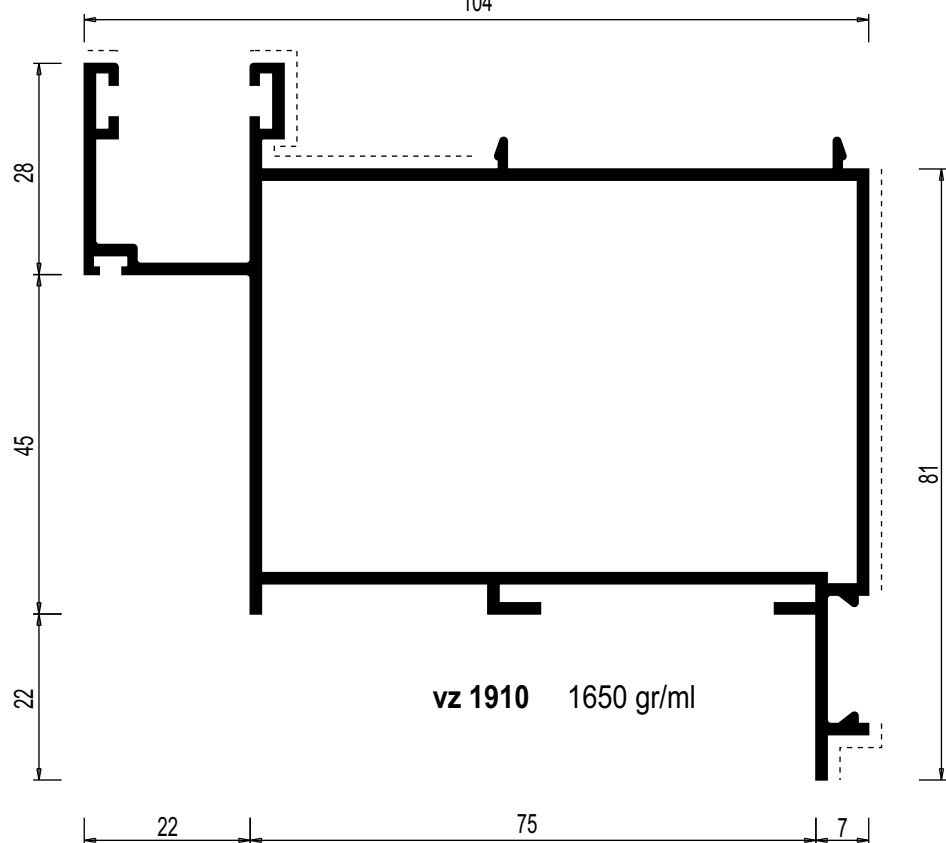


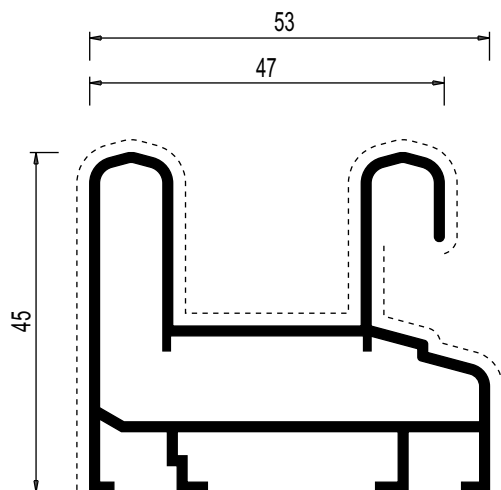
vz 1932 220 gr/ml
vuoto 11 mm



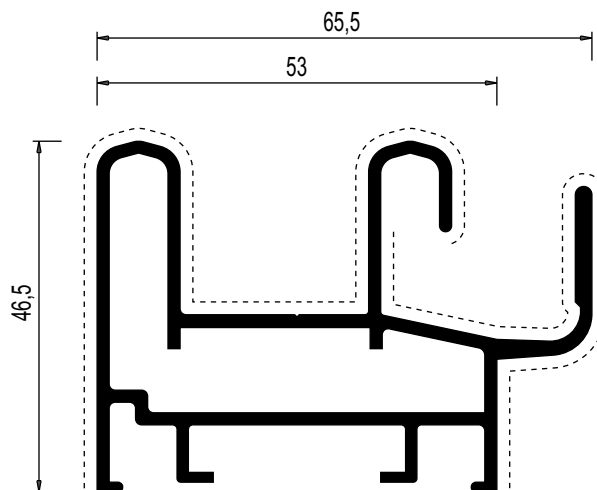
vz 1927 350 gr/ml



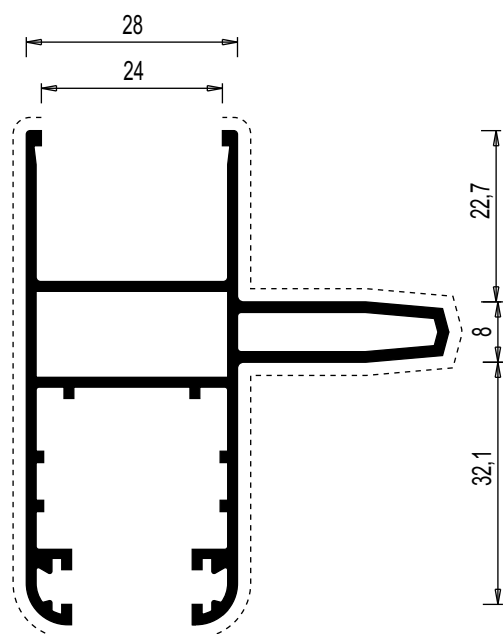




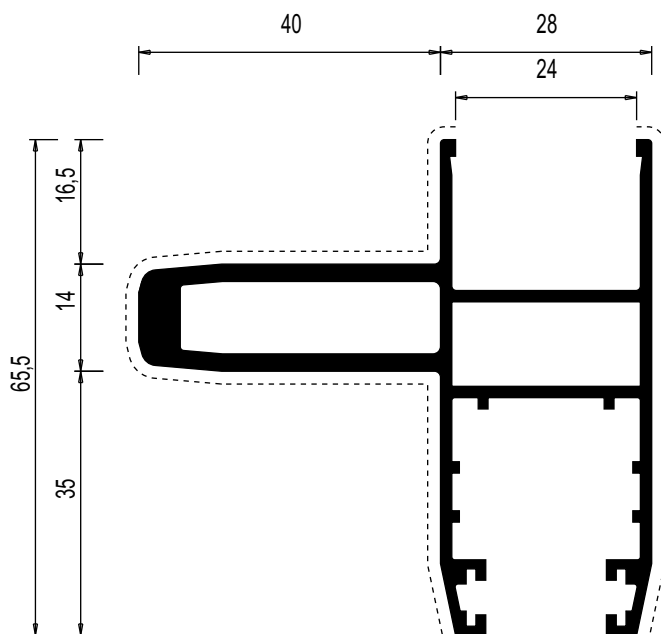
vz 1958 885 gr/ml



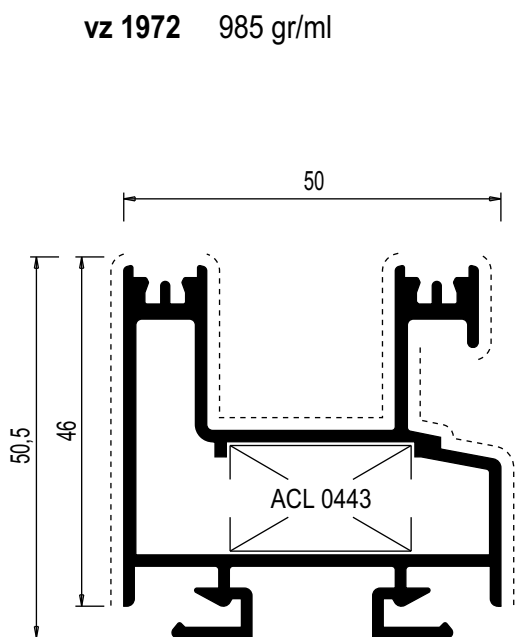
vz 1966 1290 gr/ml



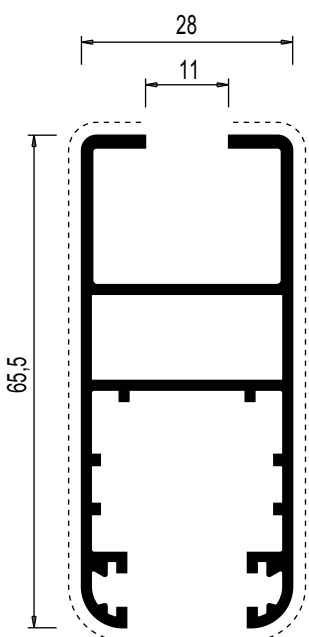
vz 1972 985 gr/ml



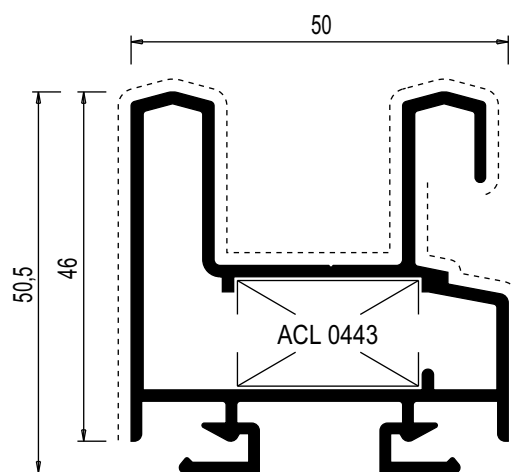
vz 1967 1455 gr/ml



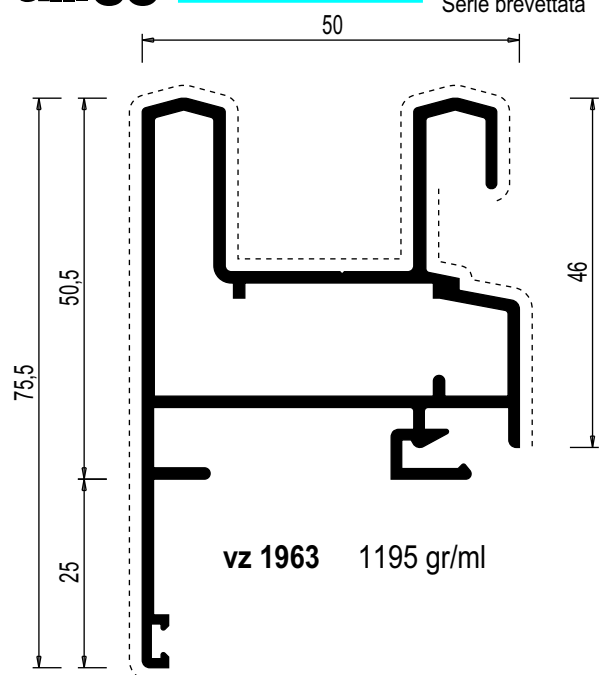
vz 1959 1200 gr/ml



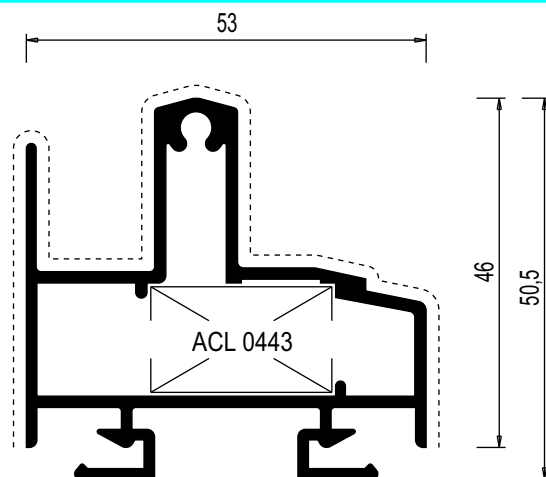
vz 1965 835gr/ml



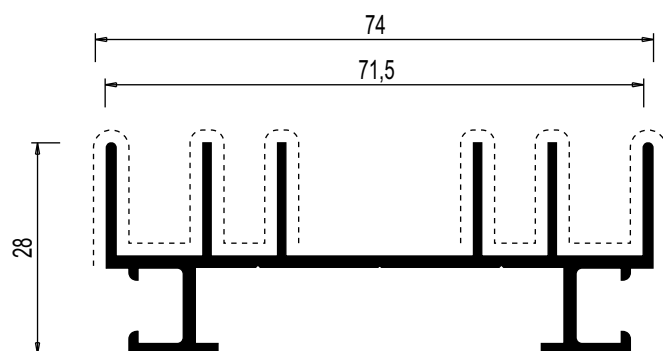
vz 1962 1130 gr/ml



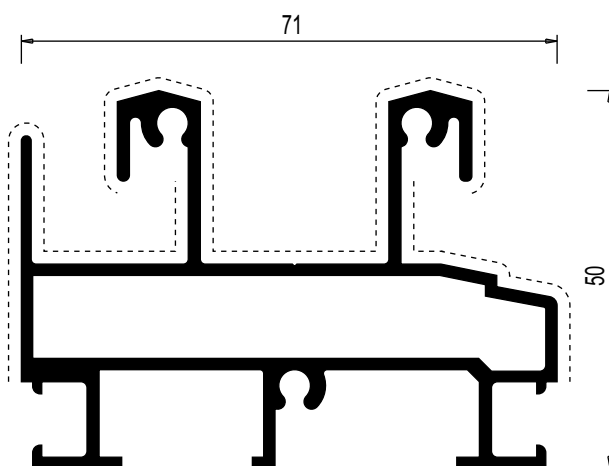
vz 1963 1195 gr/ml



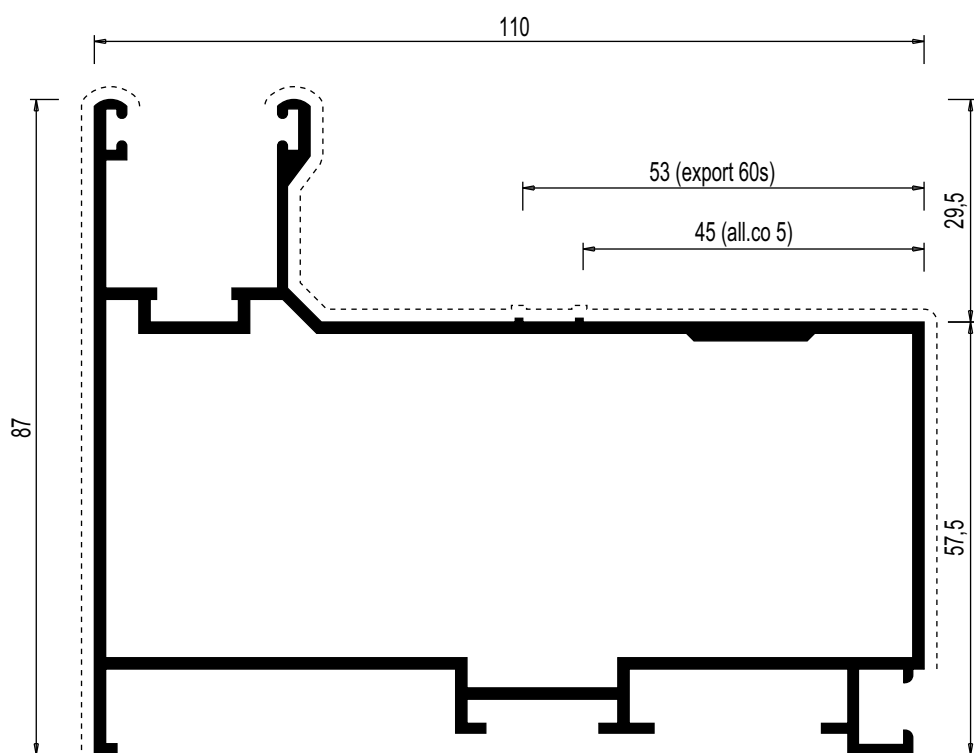
vz 1964 1090 gr/ml



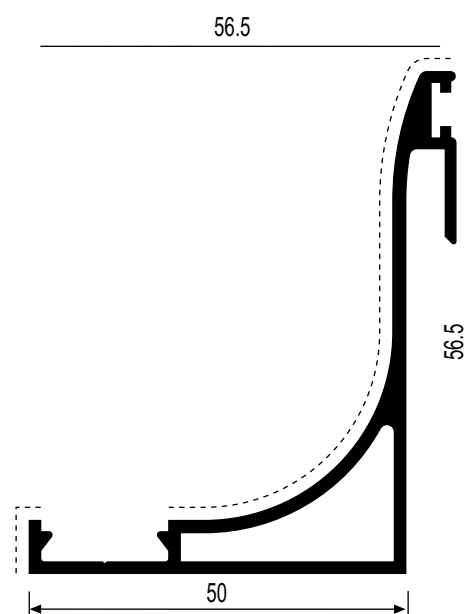
vz 1961 690 gr/ml



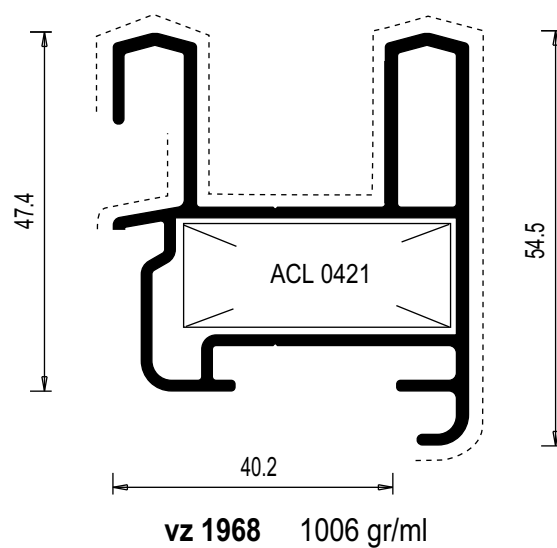
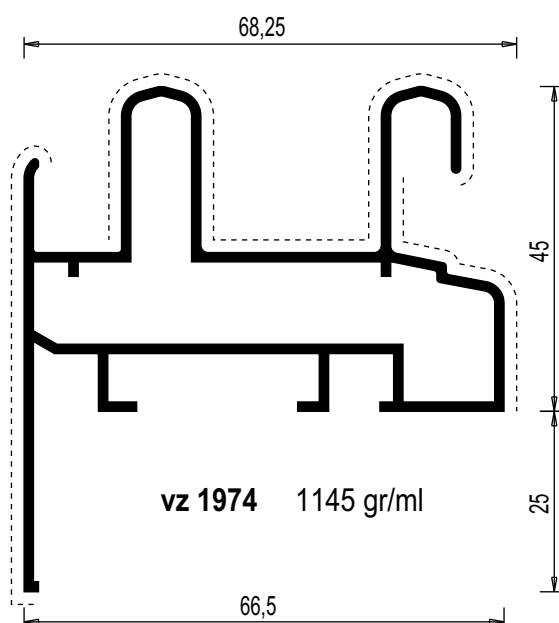
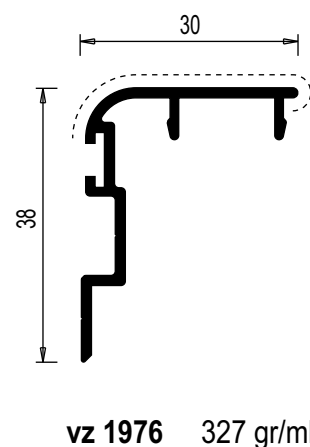
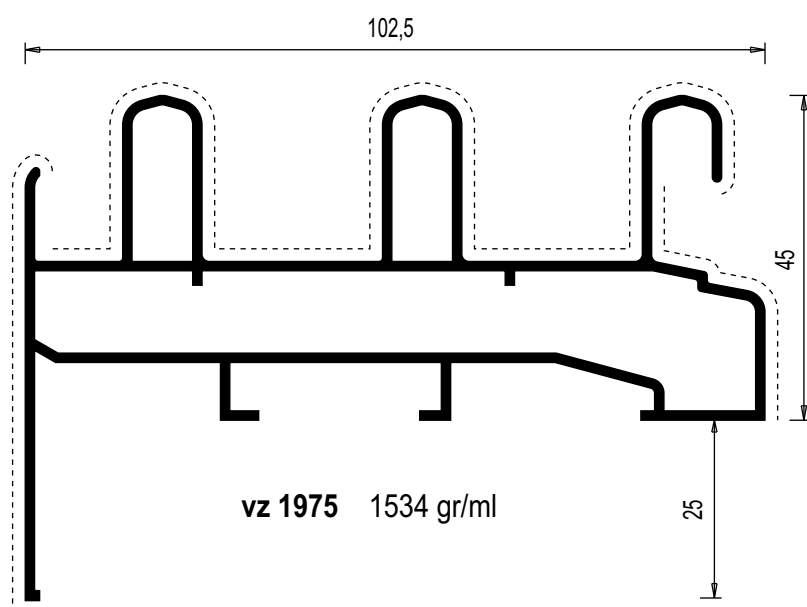
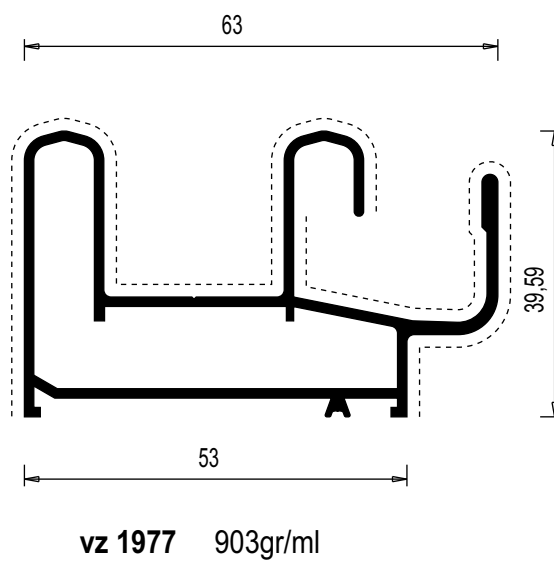
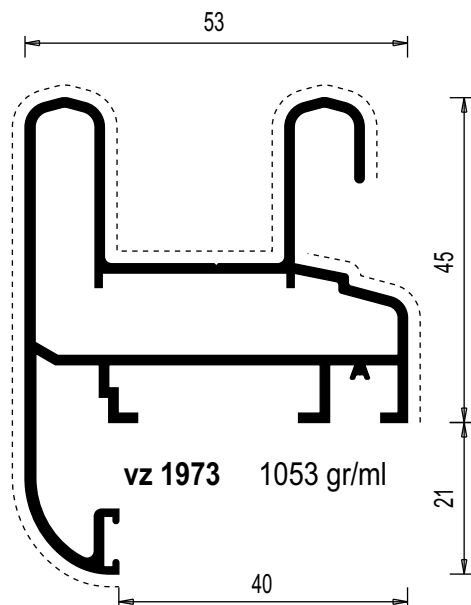
vz 1960 1495 gr/ml

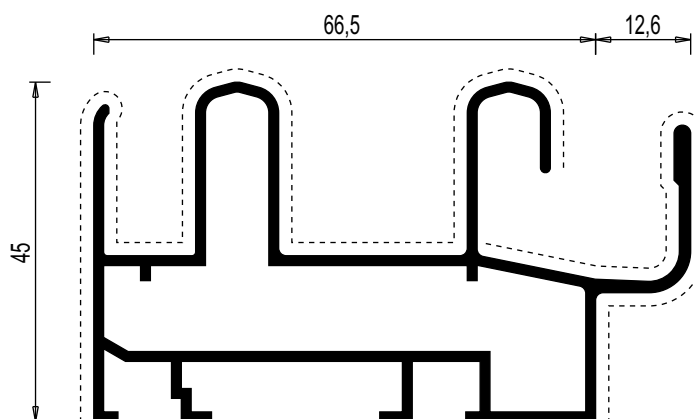


vz 1938 1840 gr/ml

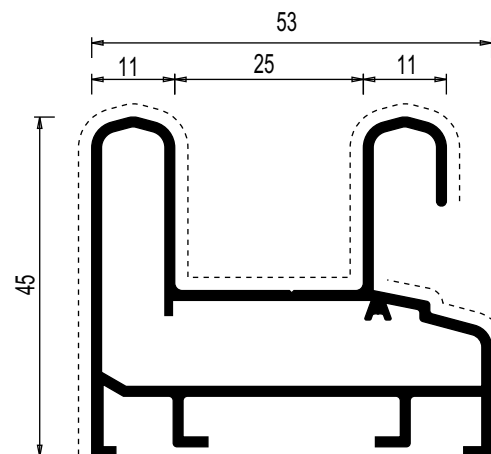


vz 1971 834 gr/ml

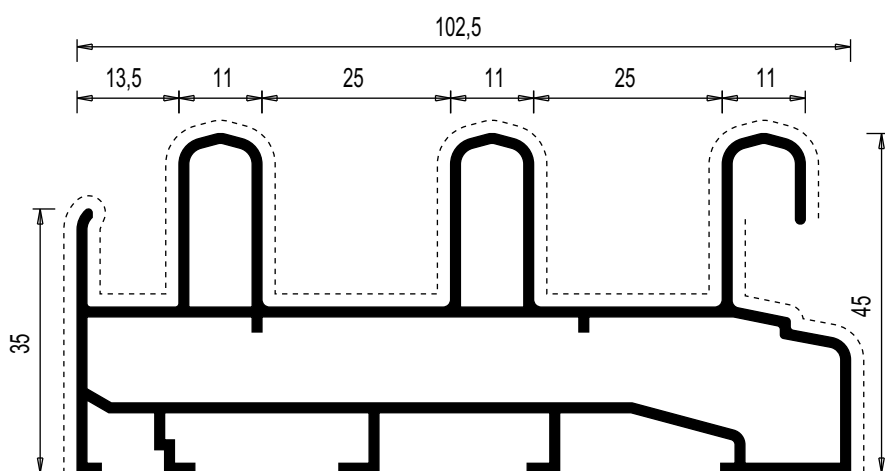




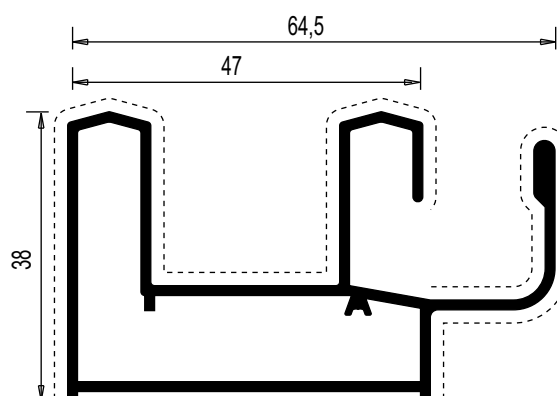
vz 1978 1231 gr/ml



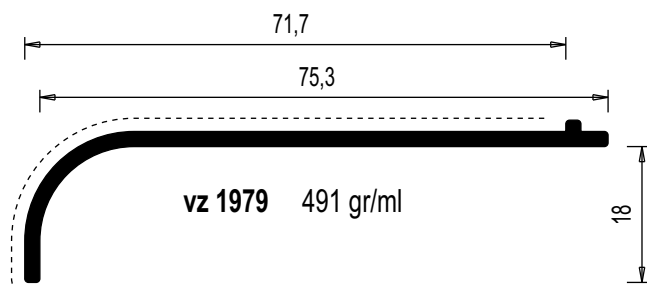
vz 1982 897 gr/ml



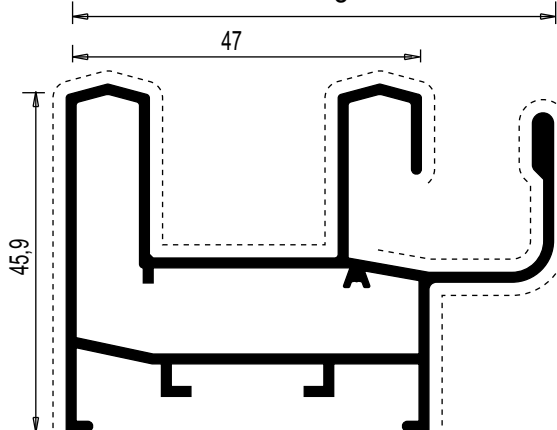
vz 1980 1558 gr/ml



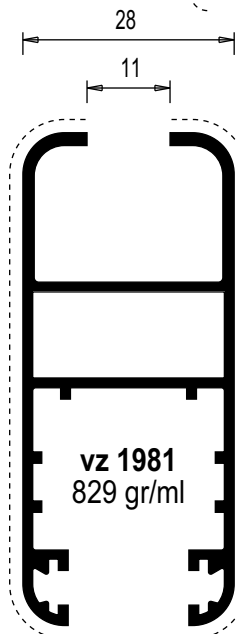
vz 1985 915 gr/m



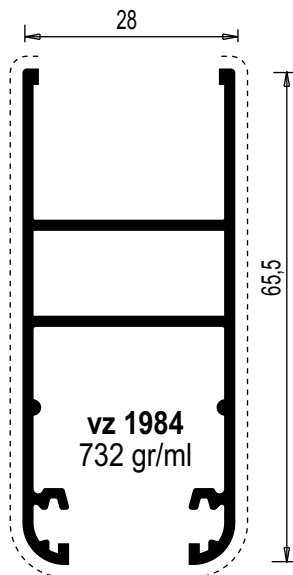
vz 1979 491 gr/ml



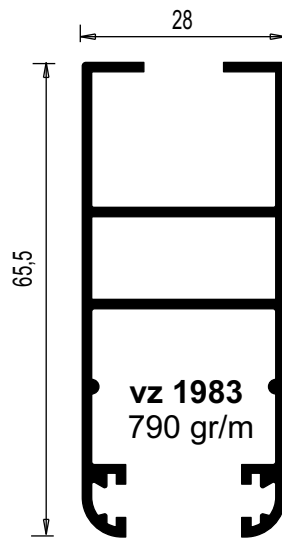
vz 1986 1013 gr/m



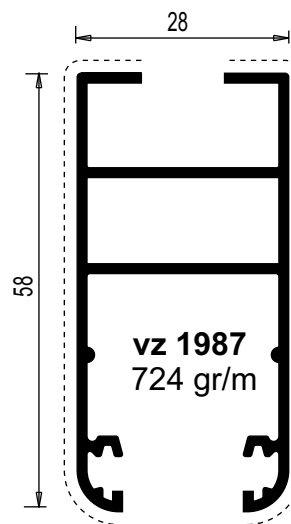
vz 1981
829 gr/ml



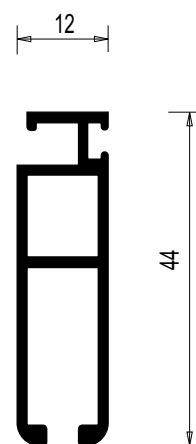
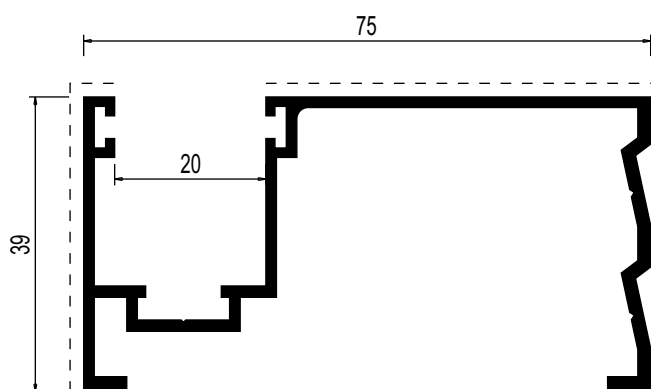
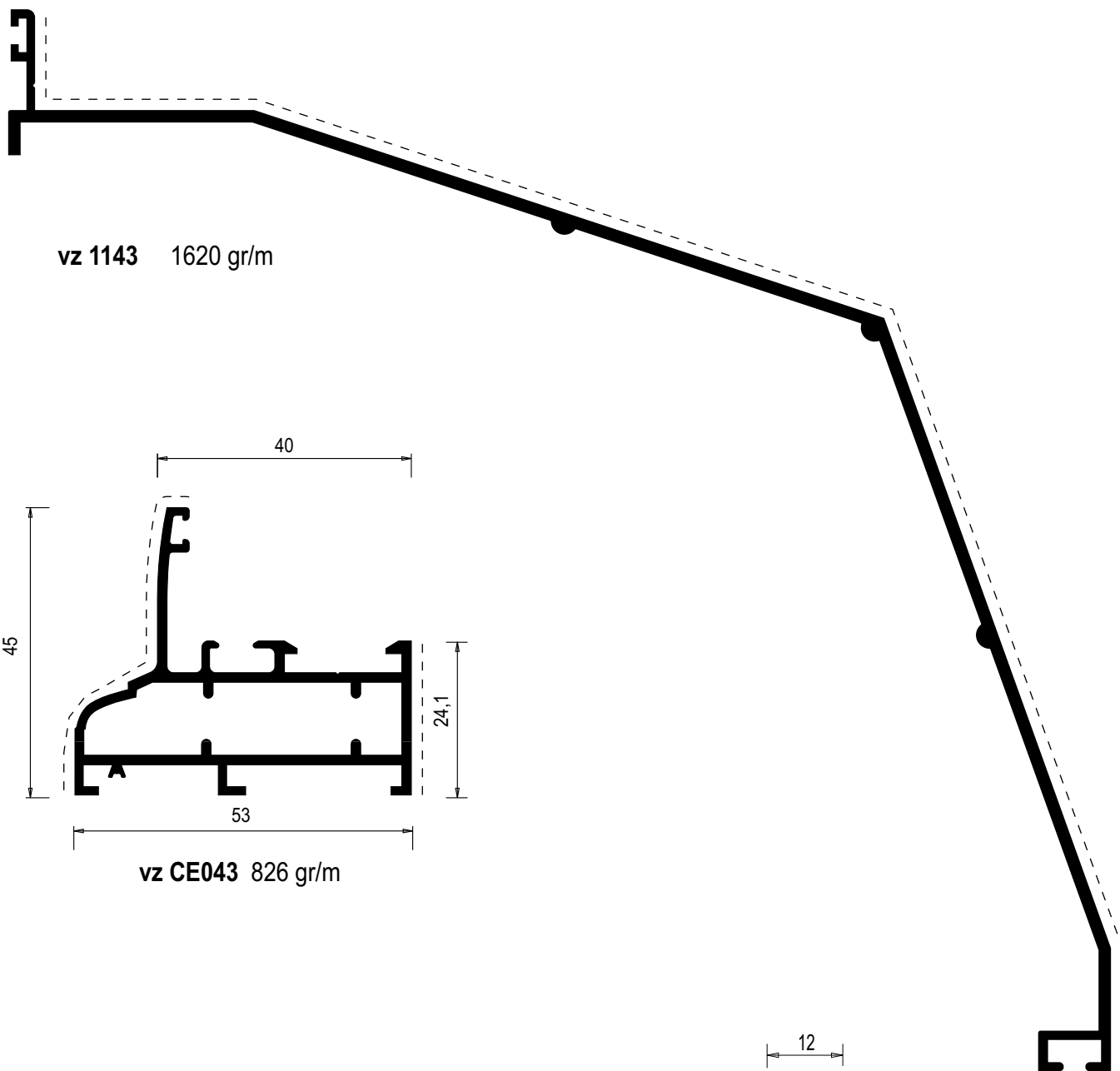
vz 1984
732 gr/ml

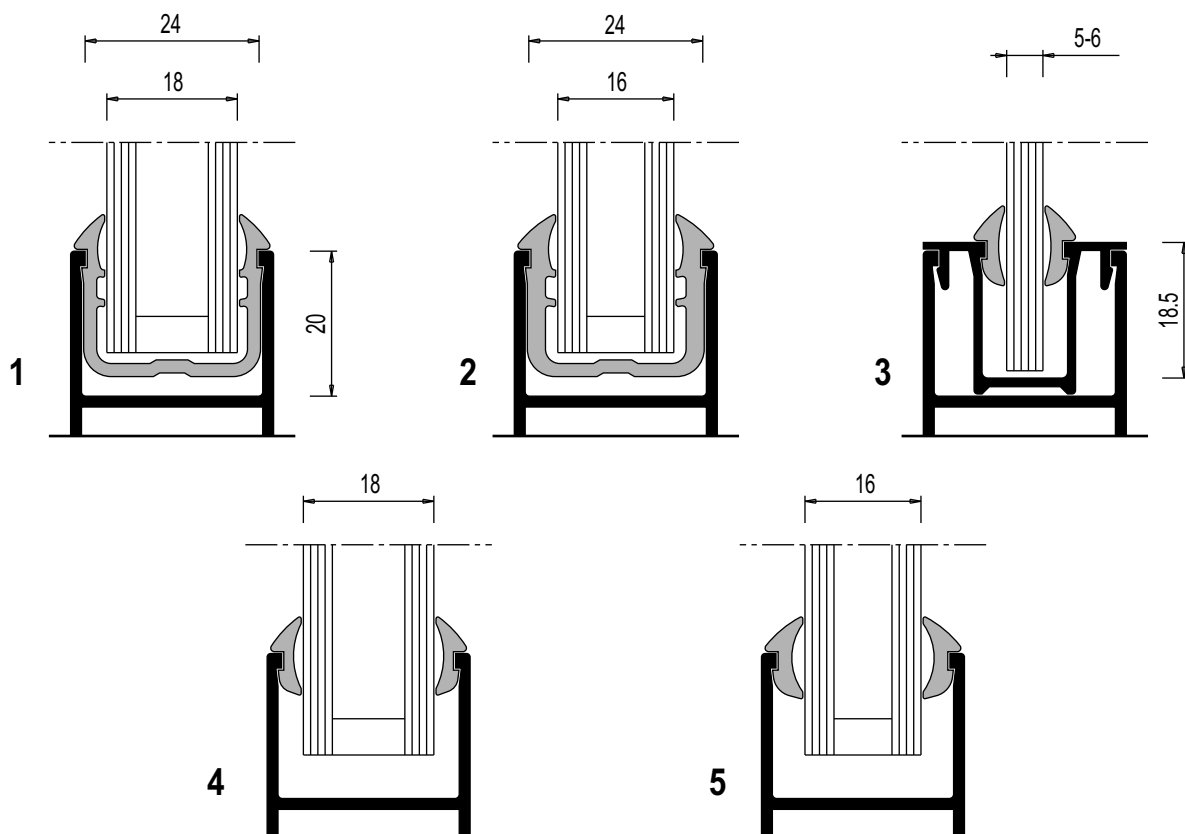


vz 1983
790 gr/m



vz 1987
724 gr/m





GUARNIZIONI / JOINTS / GASKETS / JUNTAS

1) AVR 264

2) AVR 703

3) AVR 2800

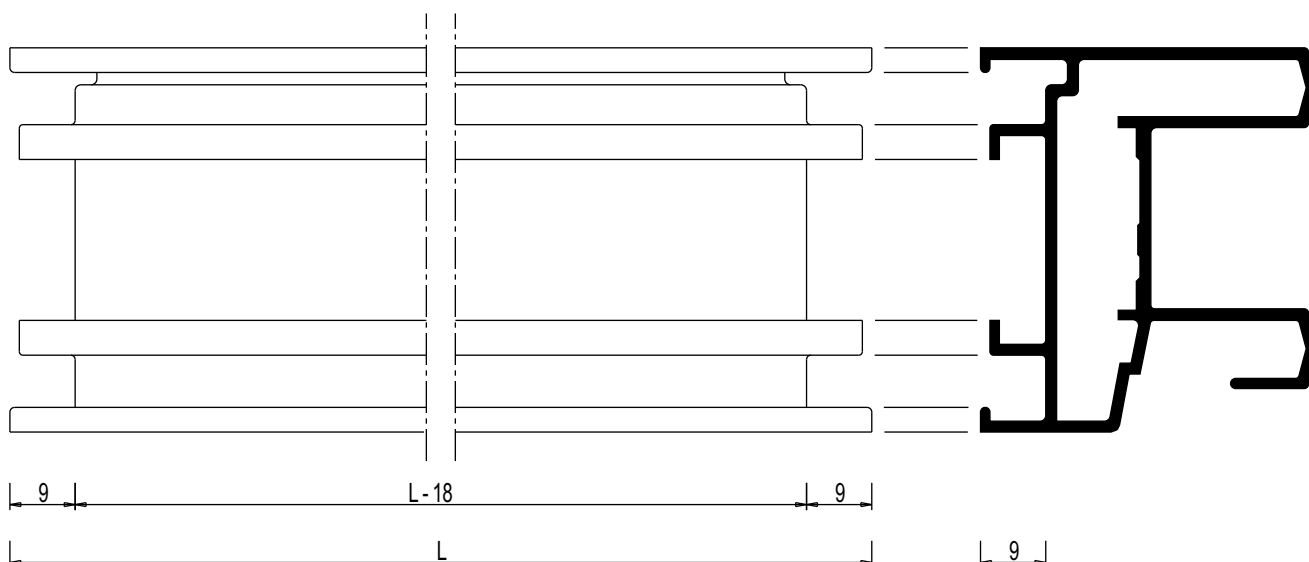
4) AVR 2801

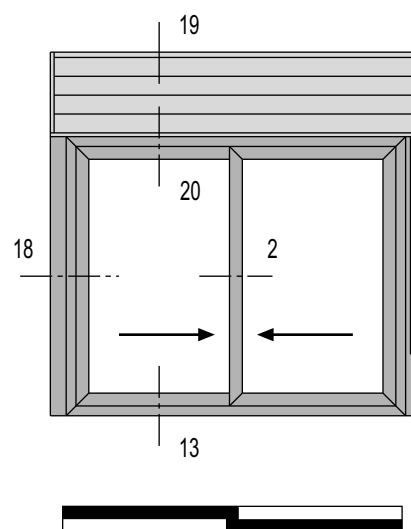
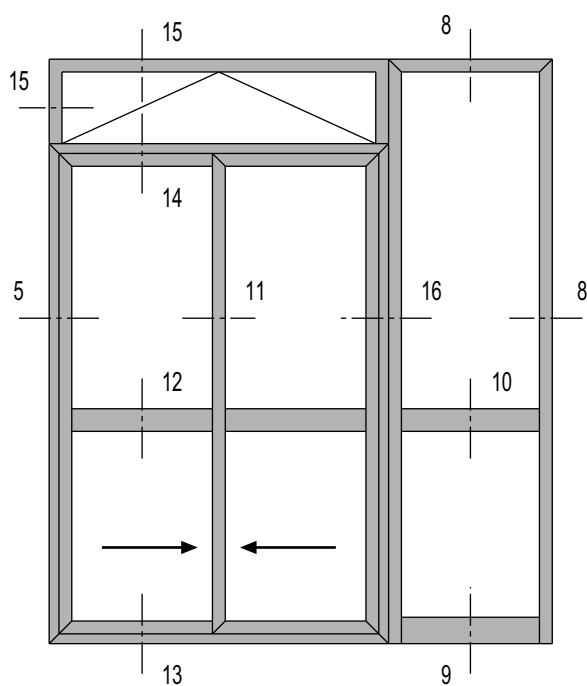
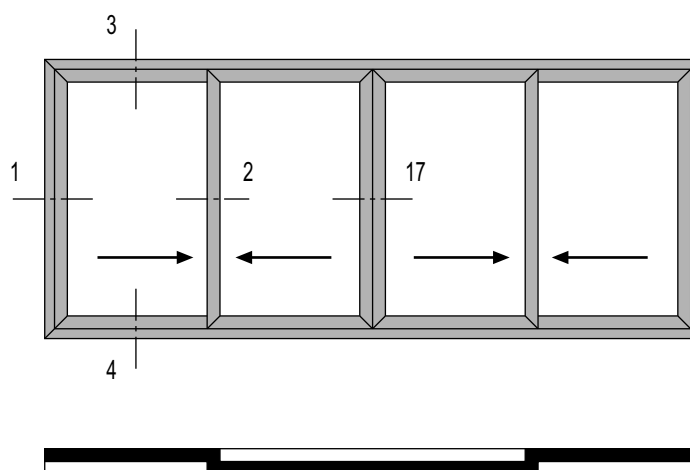
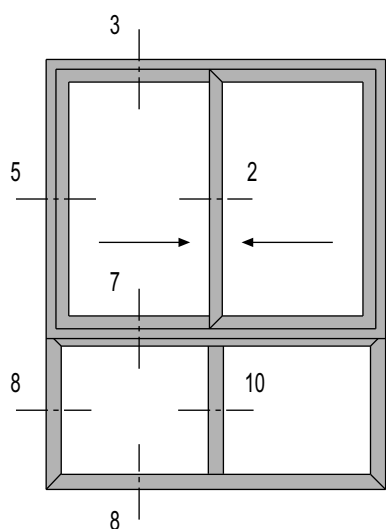
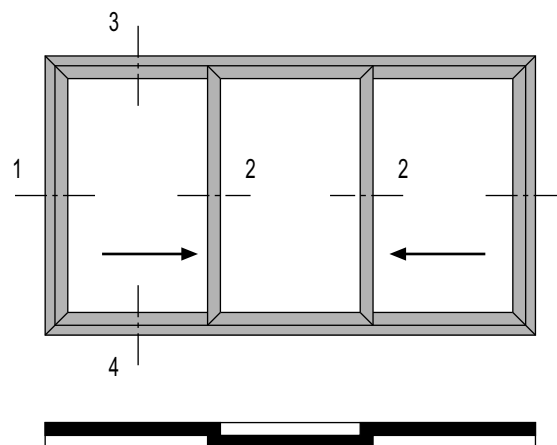
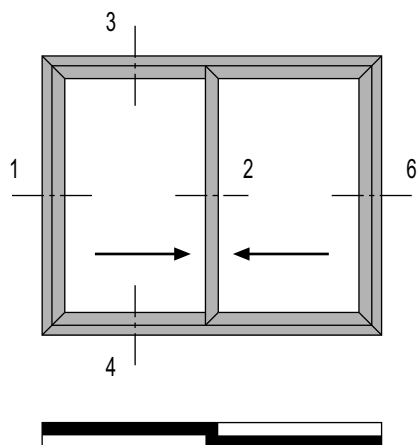
5) AVR 2802



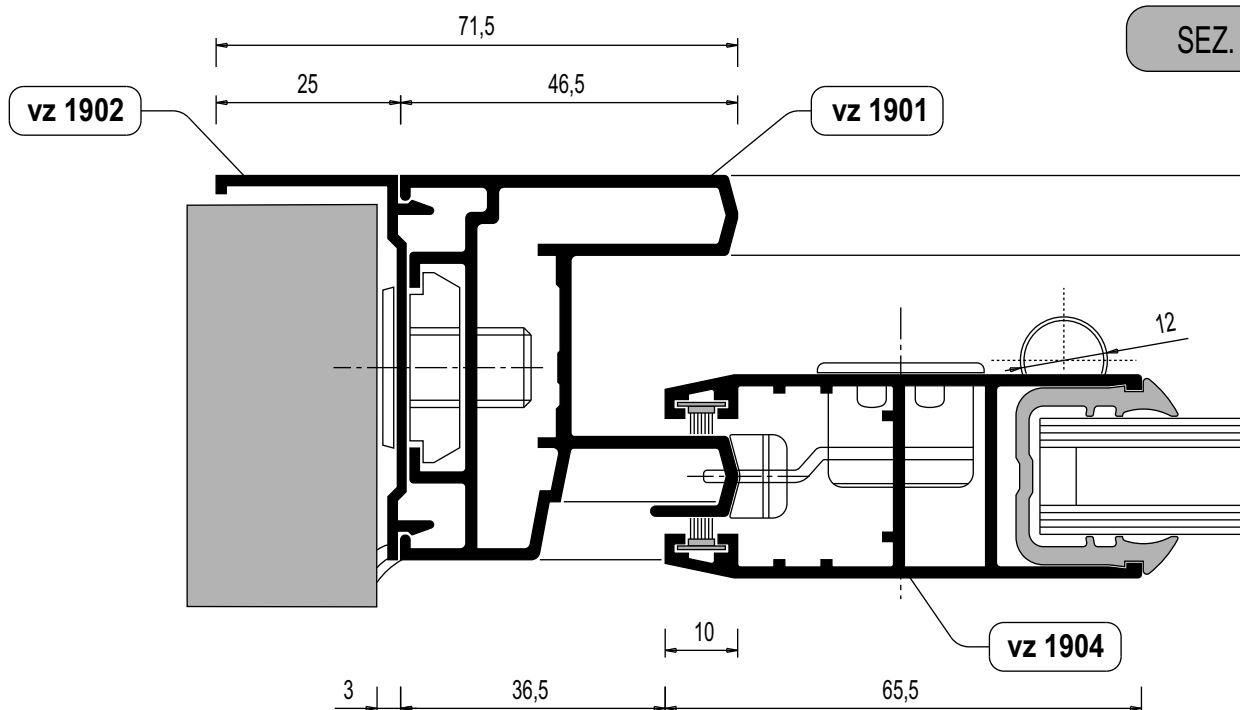
SPAZZOLINO IN POLIPROPILENE HI-FIN 7 x 5.5
BROSSES EN POLYPROPYLÈNE HI-FIN 7 x 5.5
BRUSH HI-FIN 7 x 5.5
CEPILLO HI-FIN 7 x 5.5

QUOTE FONDAMENTALI PER SOPRALUCE E QUADRATURE FISSE O VASISTAS
DIMENCIONS FONDAMENTALES POUR VASISTAS ET FENÊTRES FIXES
FUNDAMENTALS DIMENSIONS FOR VASISTAS AND FIXED WINDOW
DIMENSIONES FONDAMENTALS PARA VASISTAS Y VENTANA FICHA

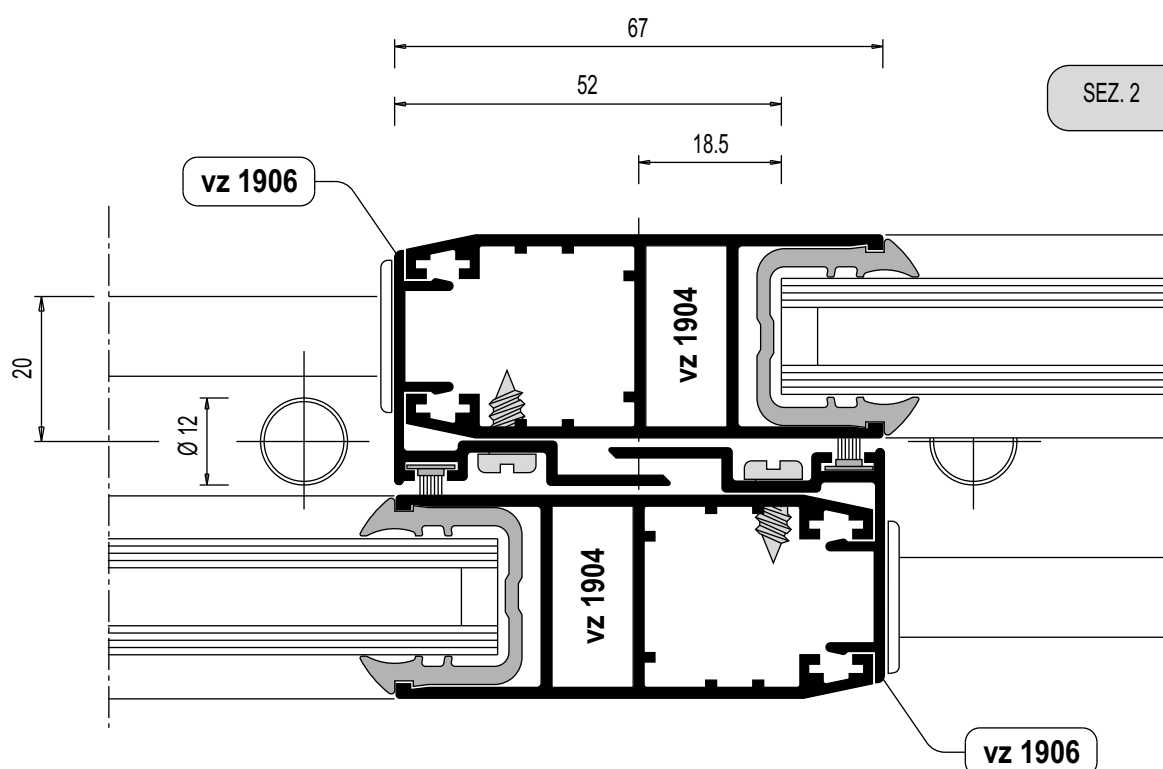


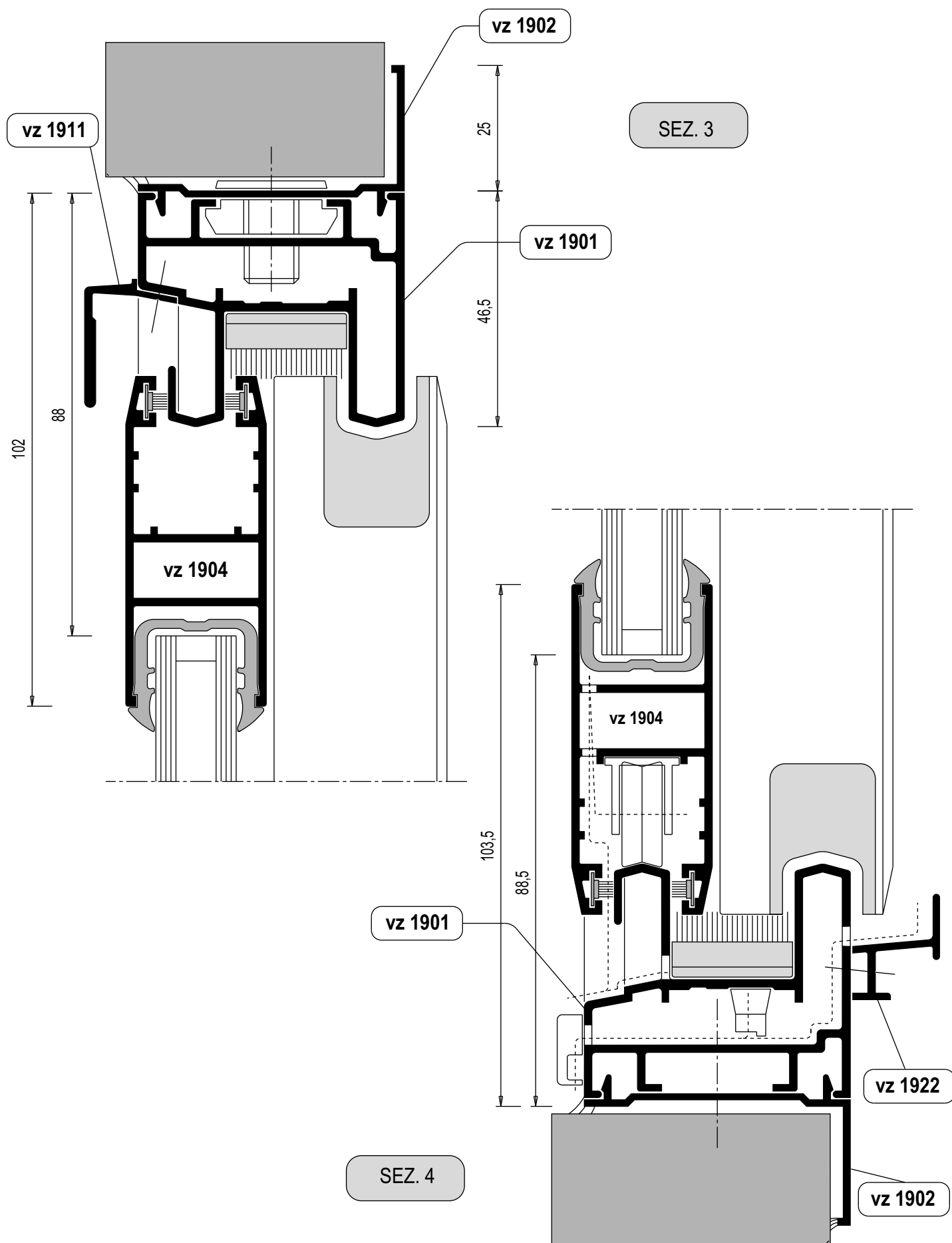


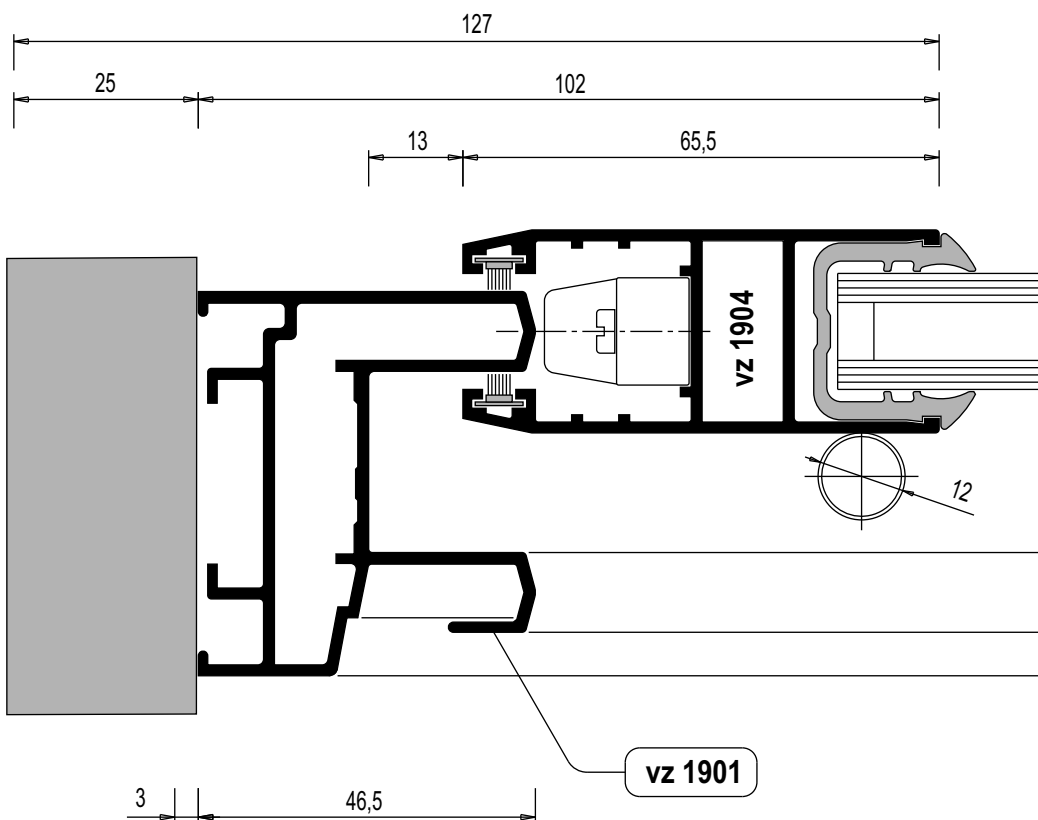
SEZ. 1



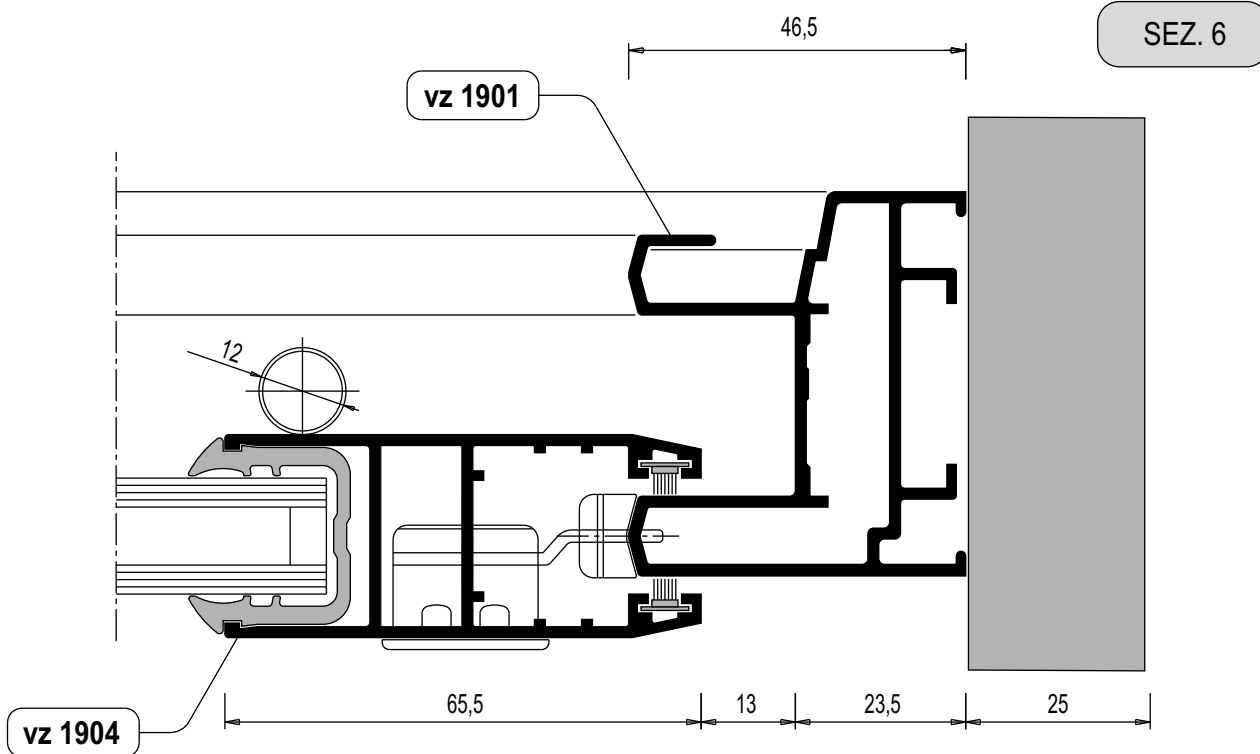
SEZ. 2



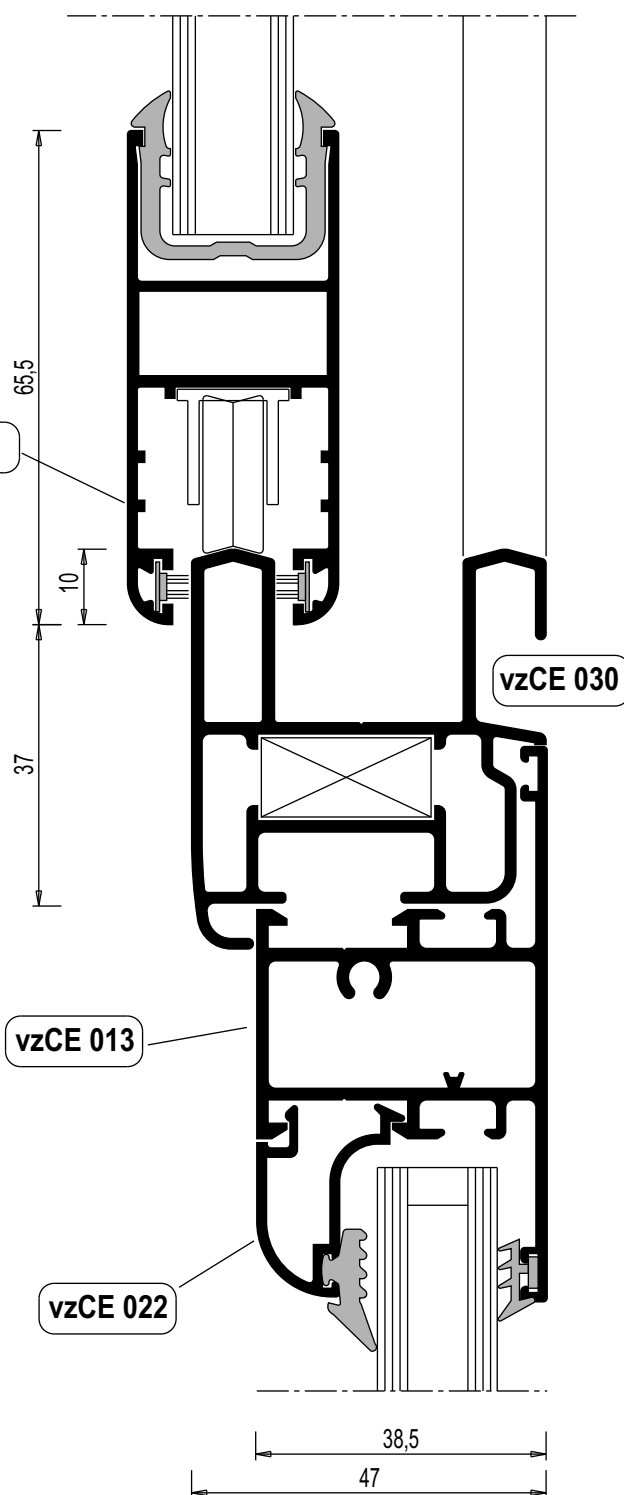
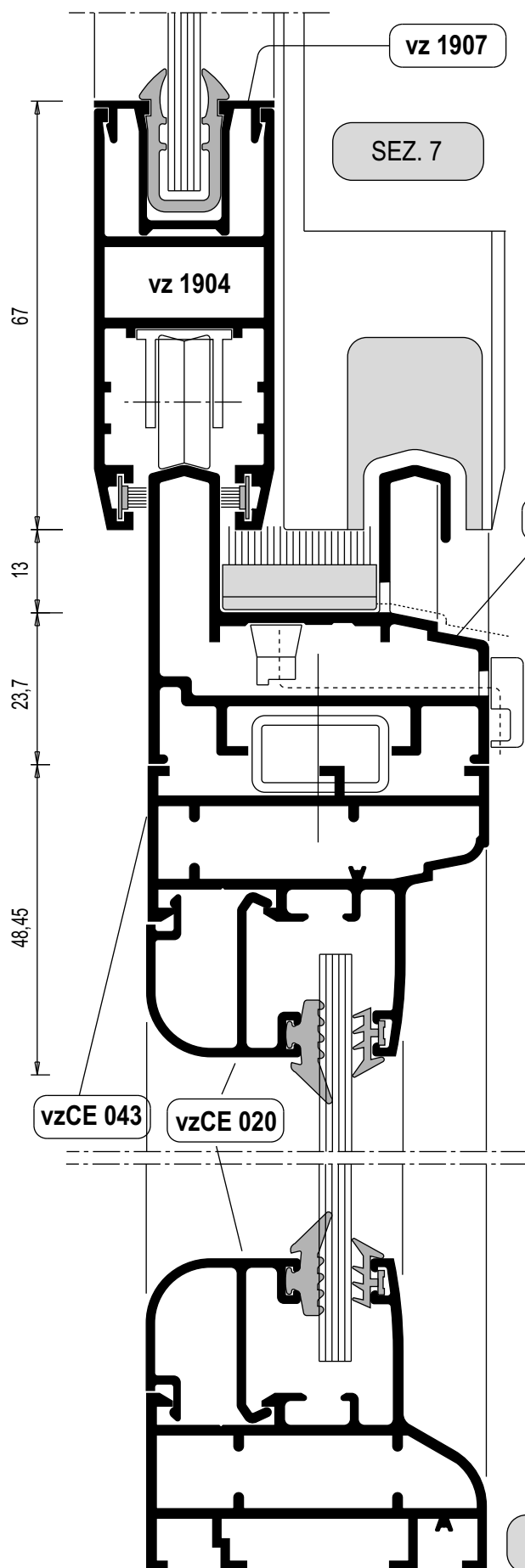




SEZ. 5

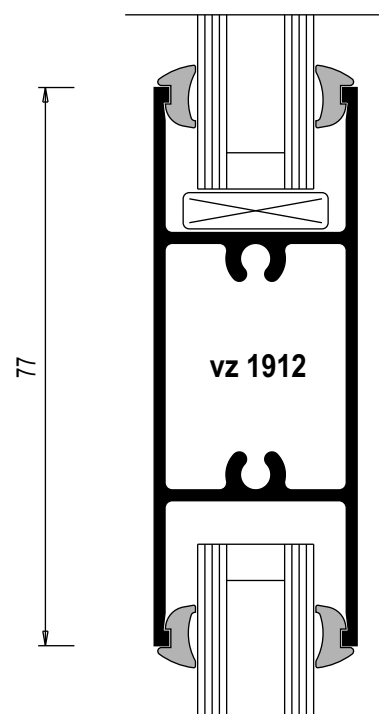
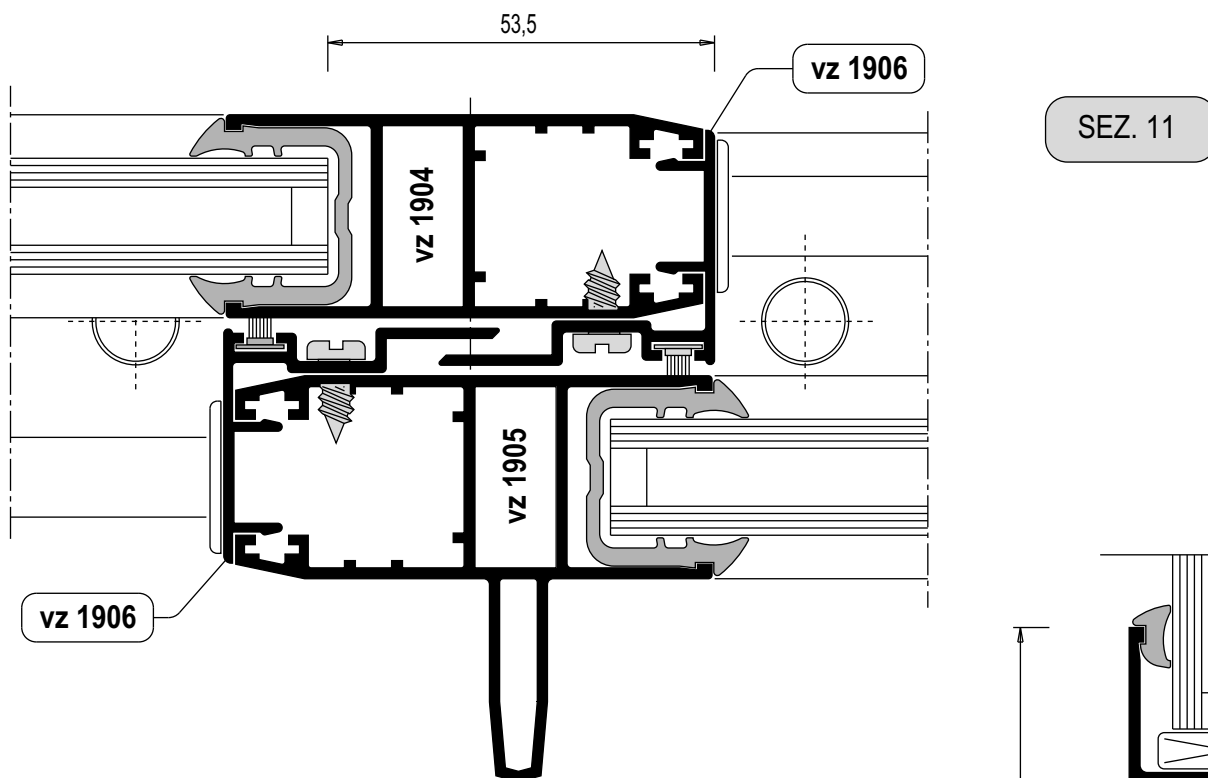
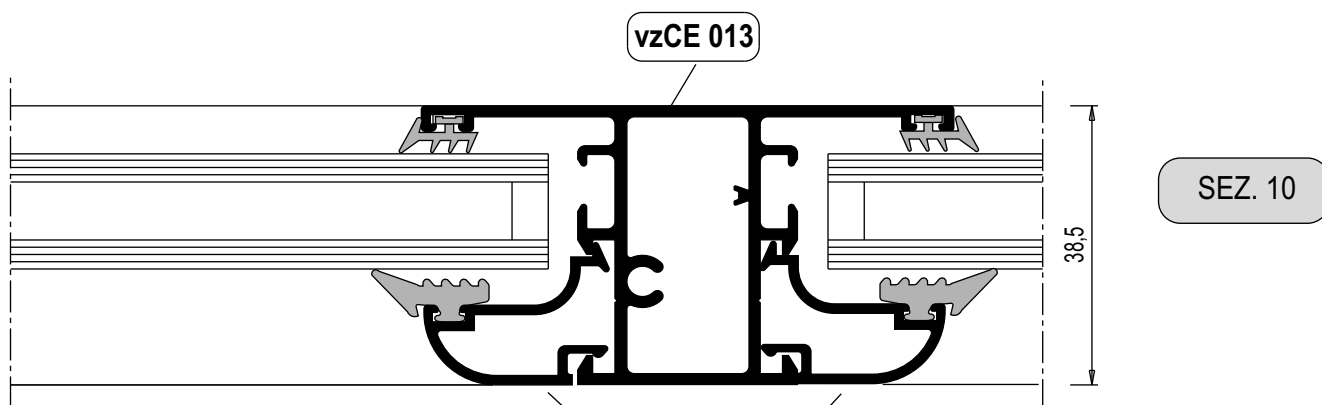


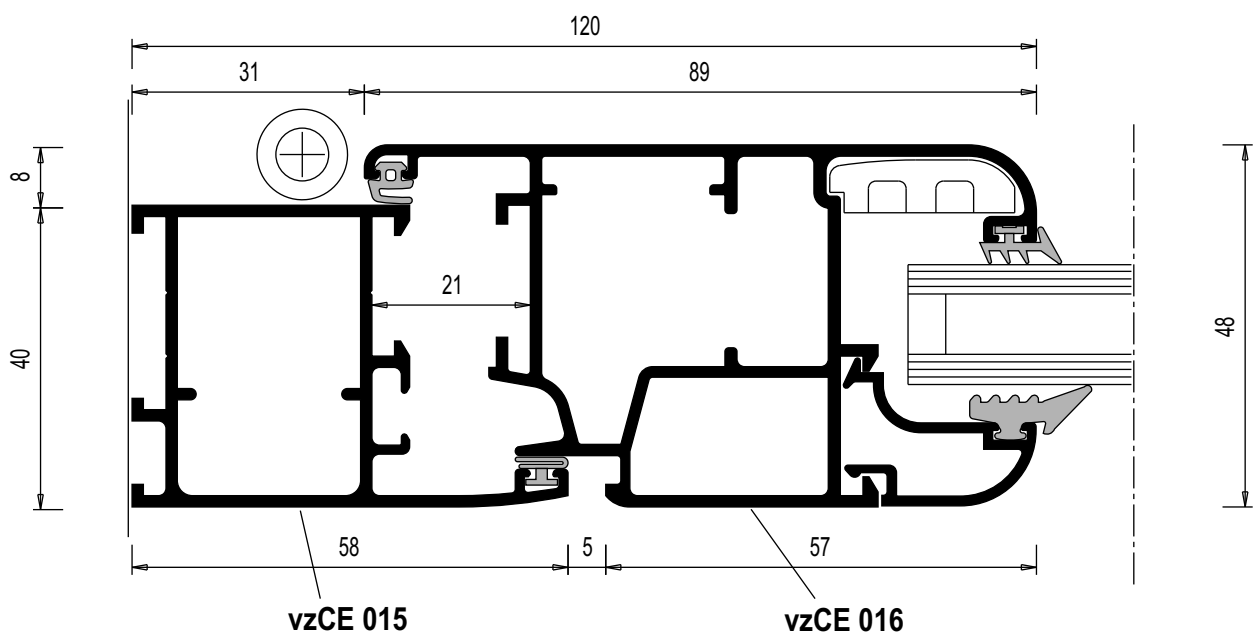
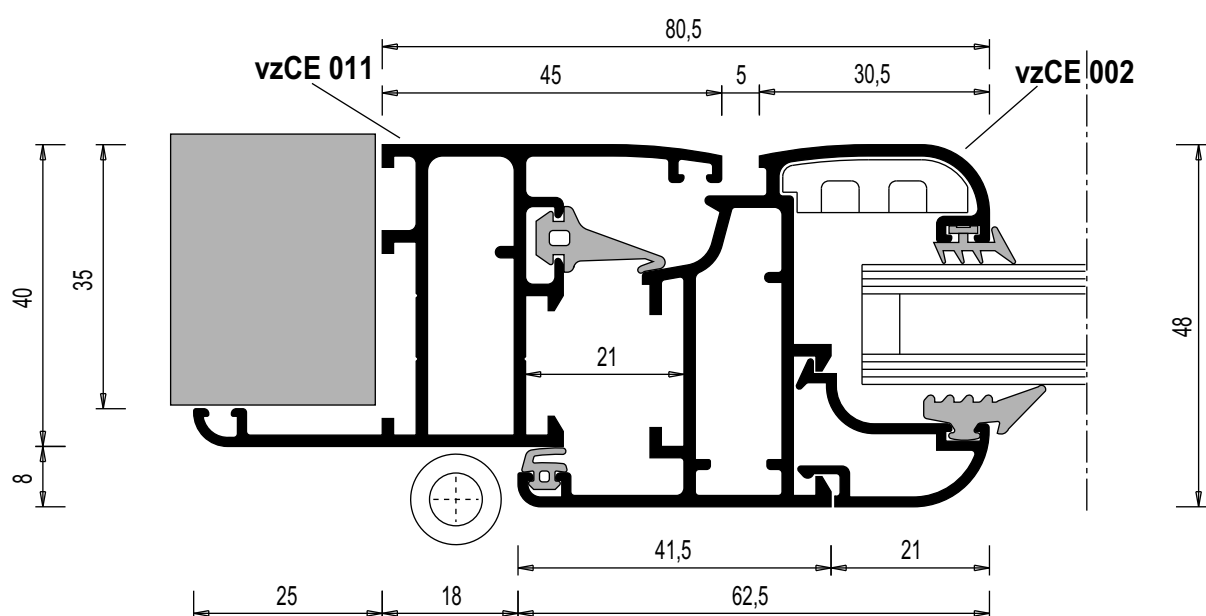
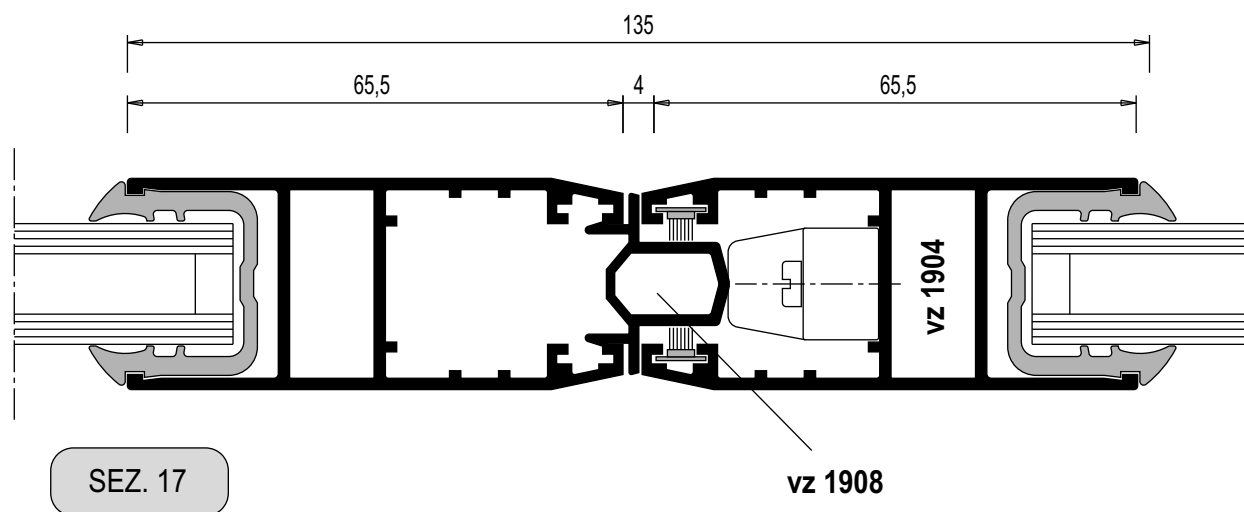
SEZ. 6



Accoppiamento K 40 con EXPORT 60S
 Assemblage K 40 avec EXPORT 60S
 Assembly K 40 with EXPORT 60S
 Ensamblaje K 40 con EXPORT 60S

SEZ. 8

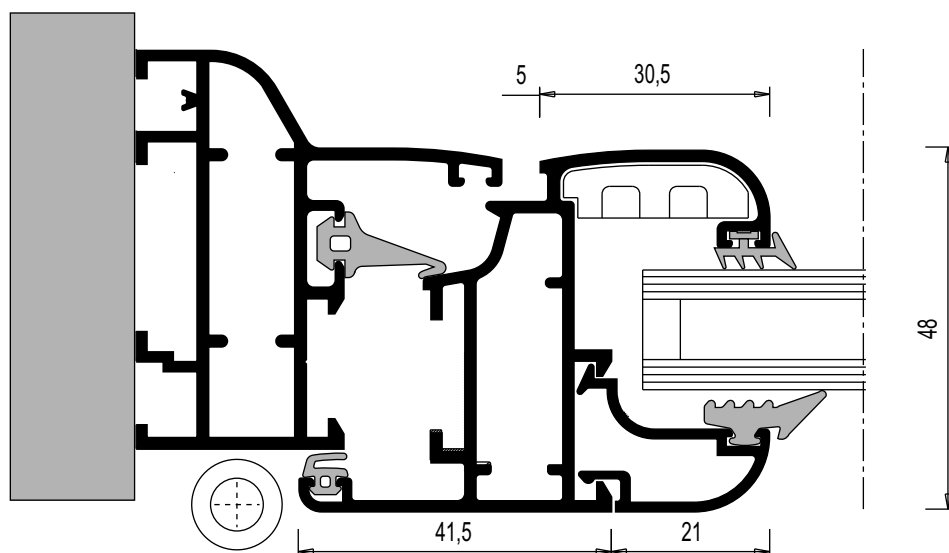
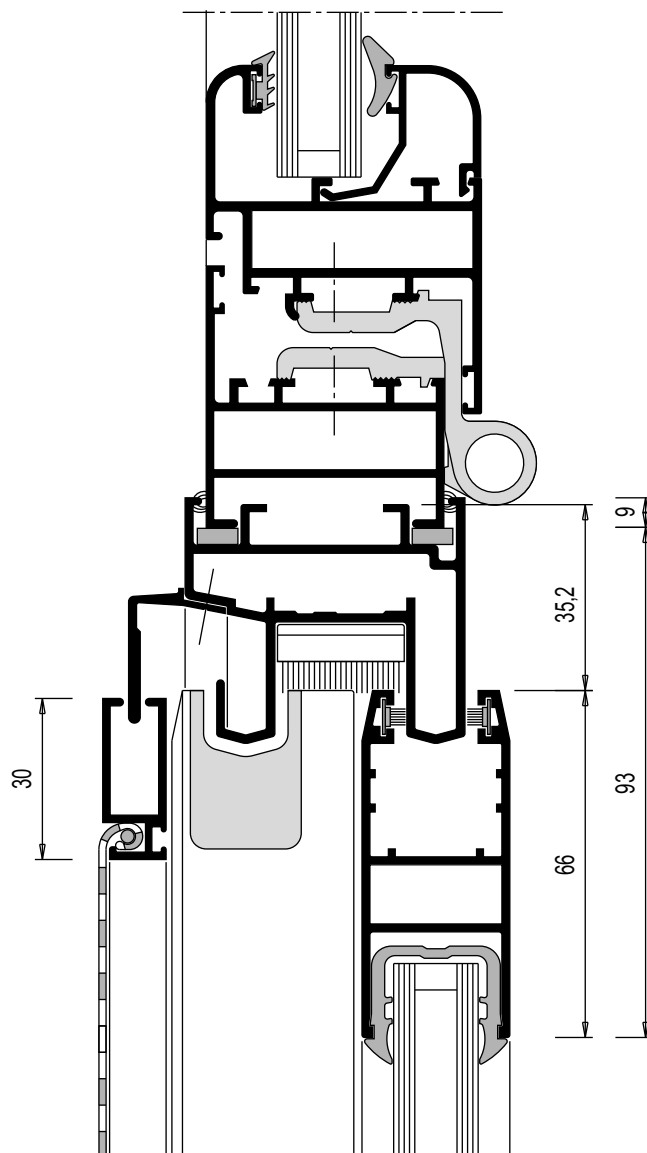
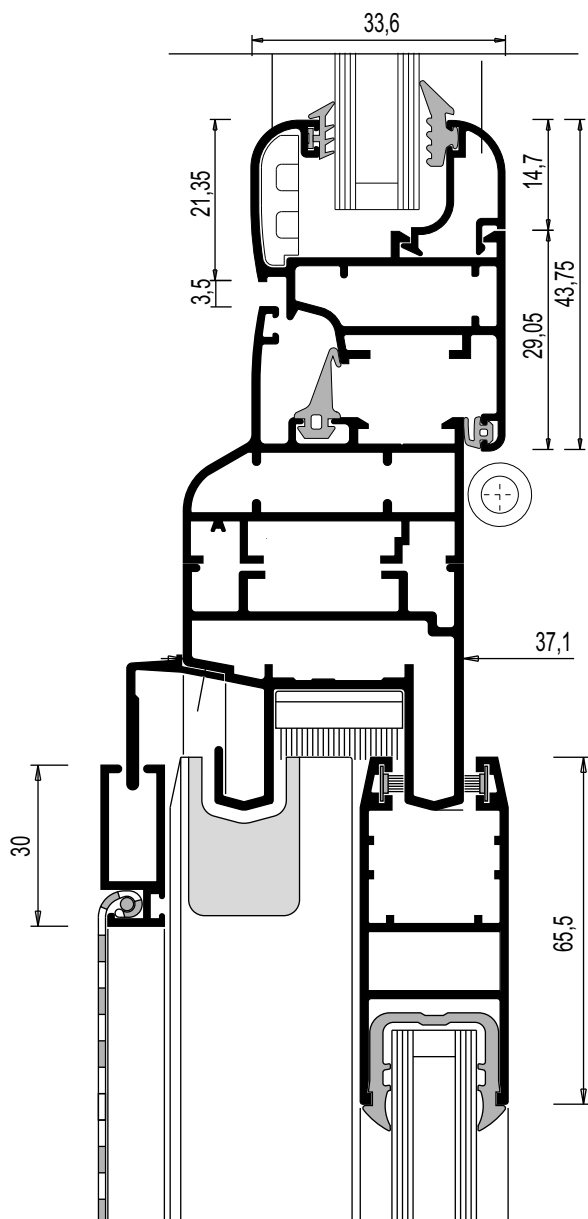




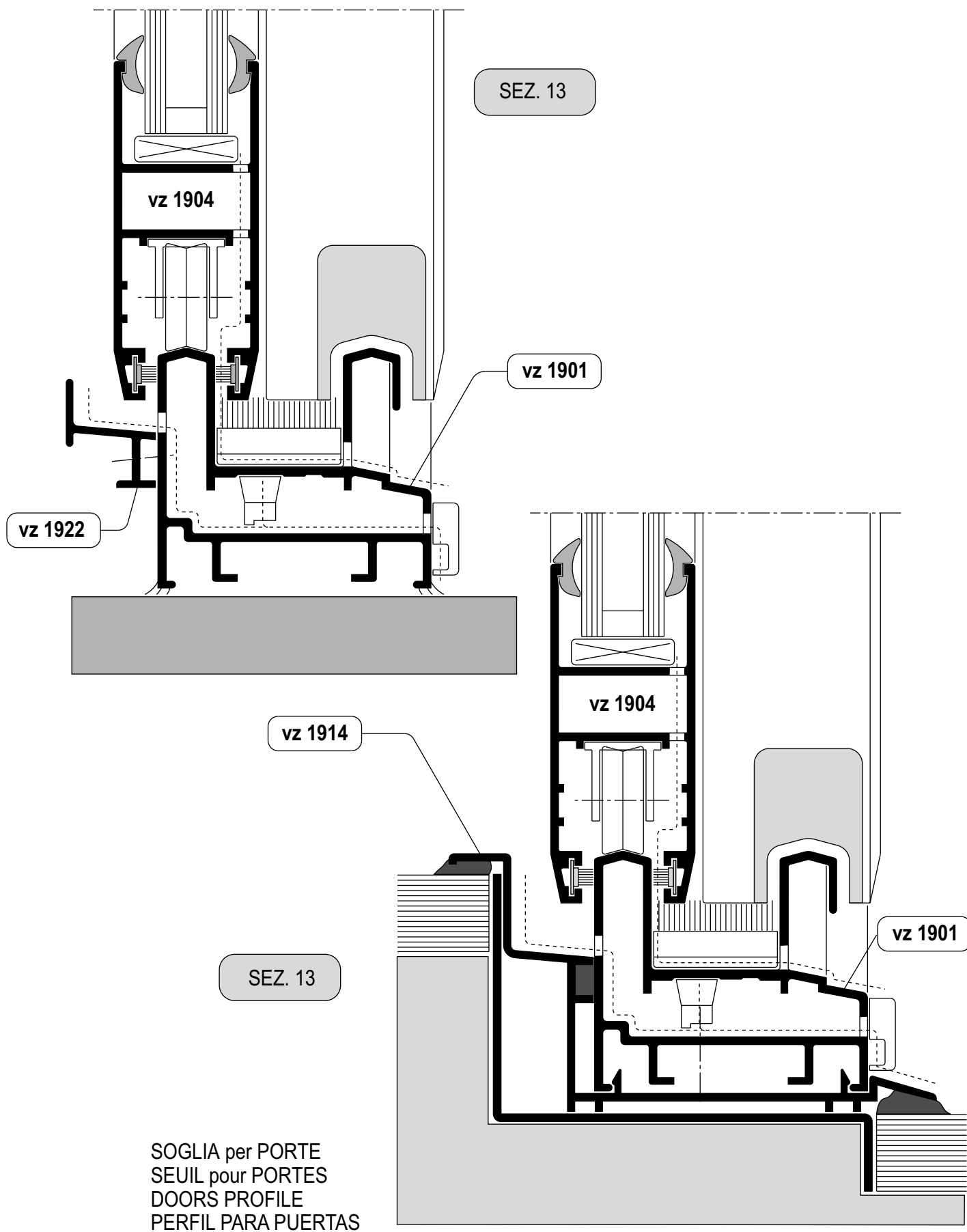
k 40

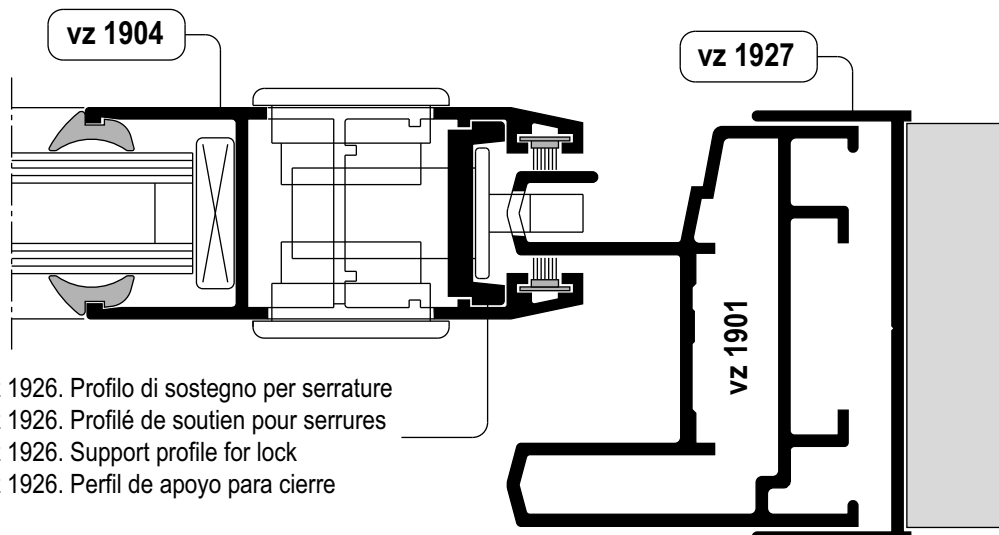
SEZ. 14

all.co 5

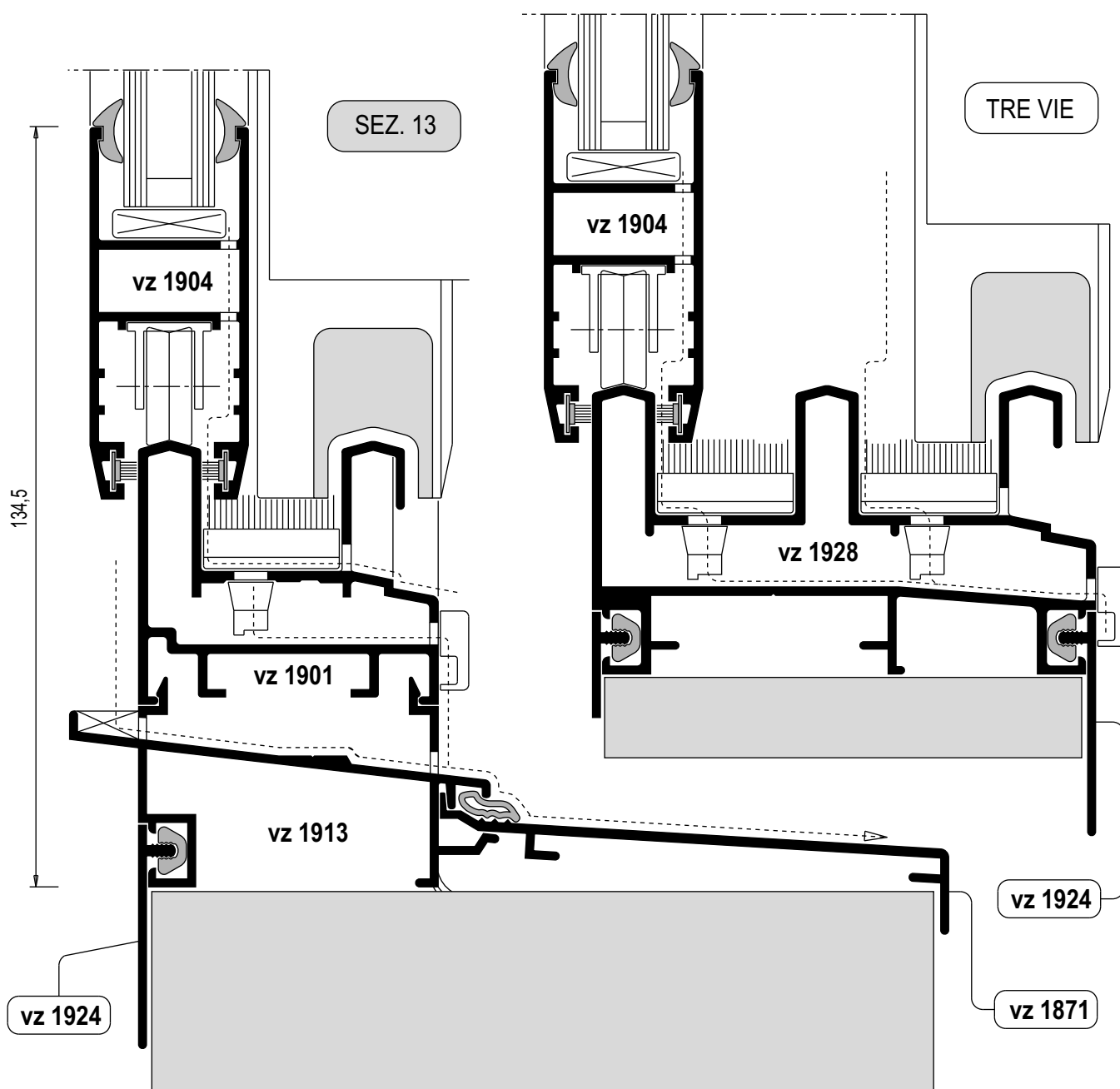


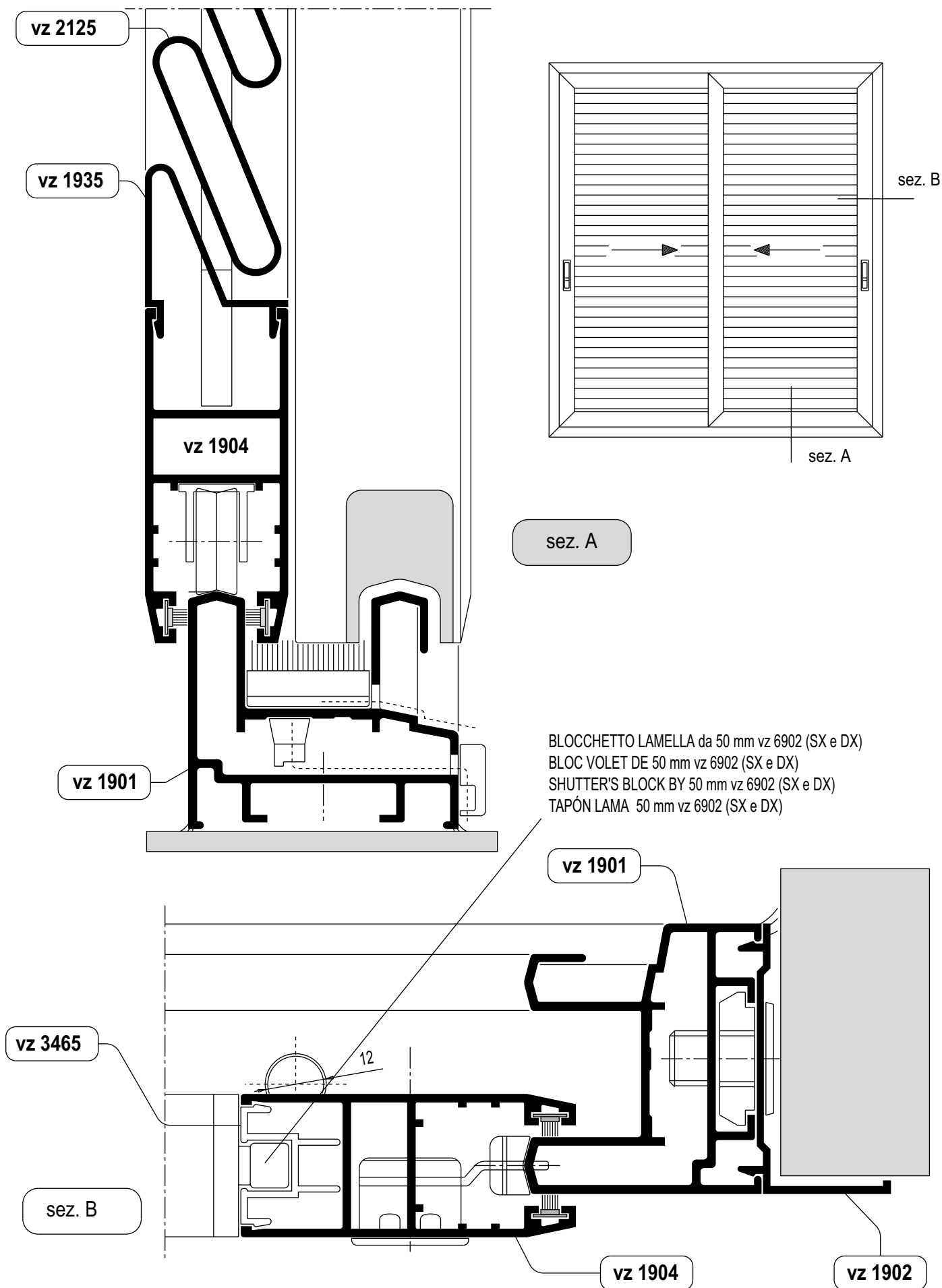
SEZ. 15

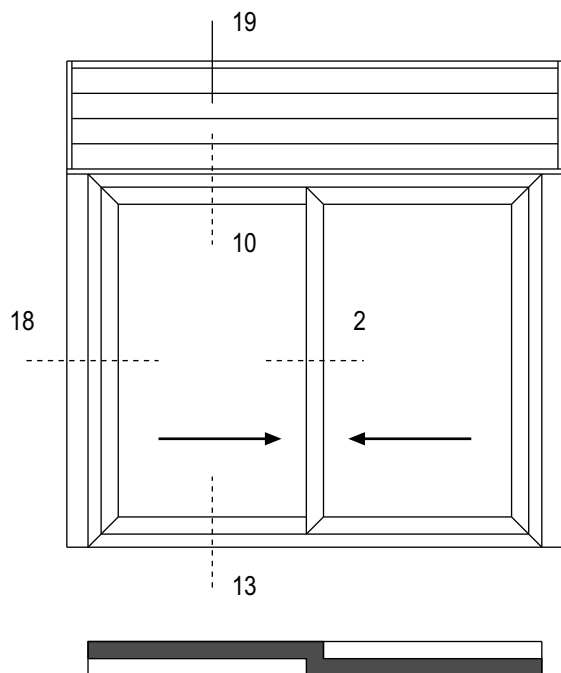




vz 1926. Profilo di sostegno per serrature
 vz 1926. Profilé de soutien pour serrures
 vz 1926. Support profile for lock
 vz 1926. Perfil de apoyo para cierre



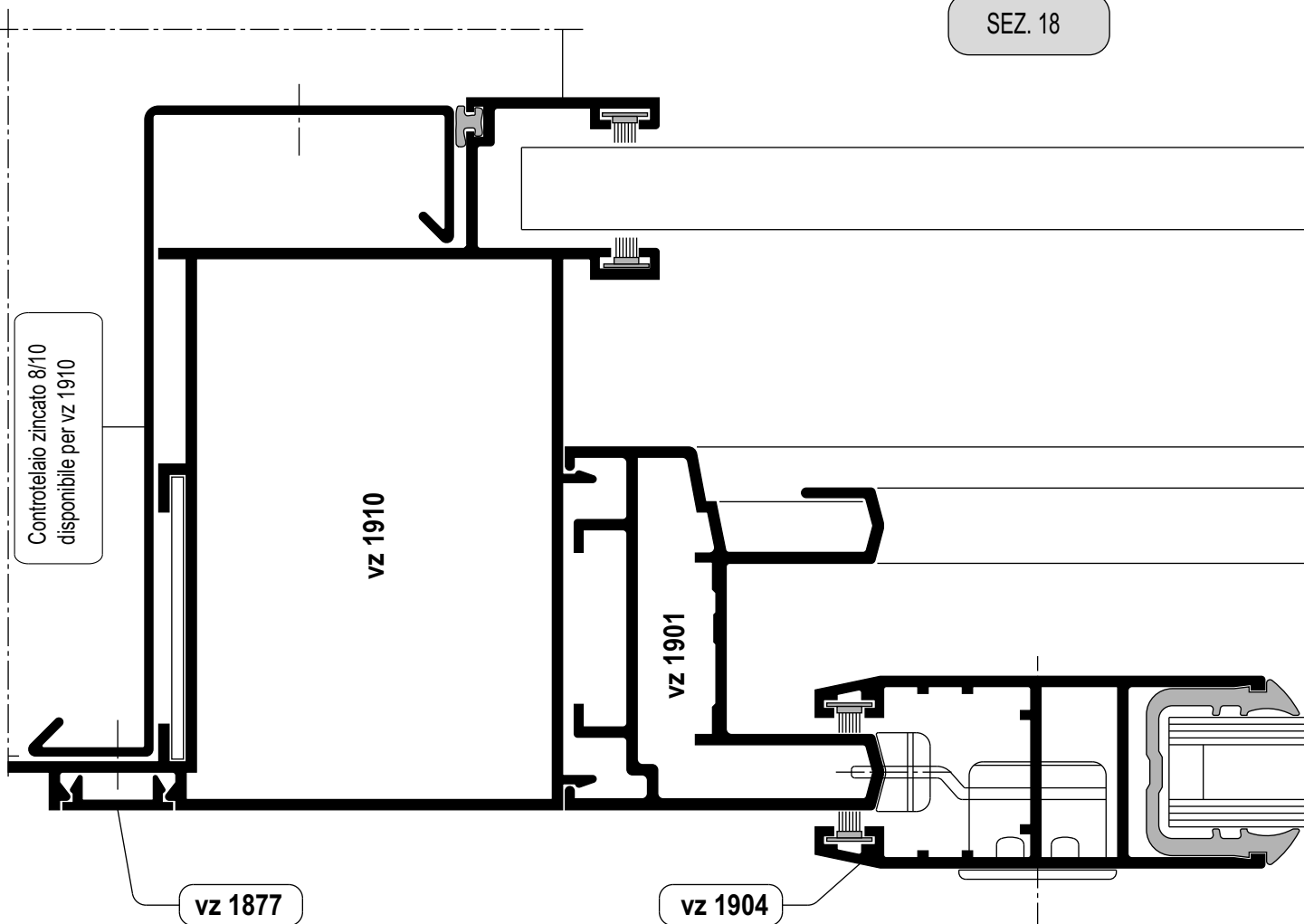


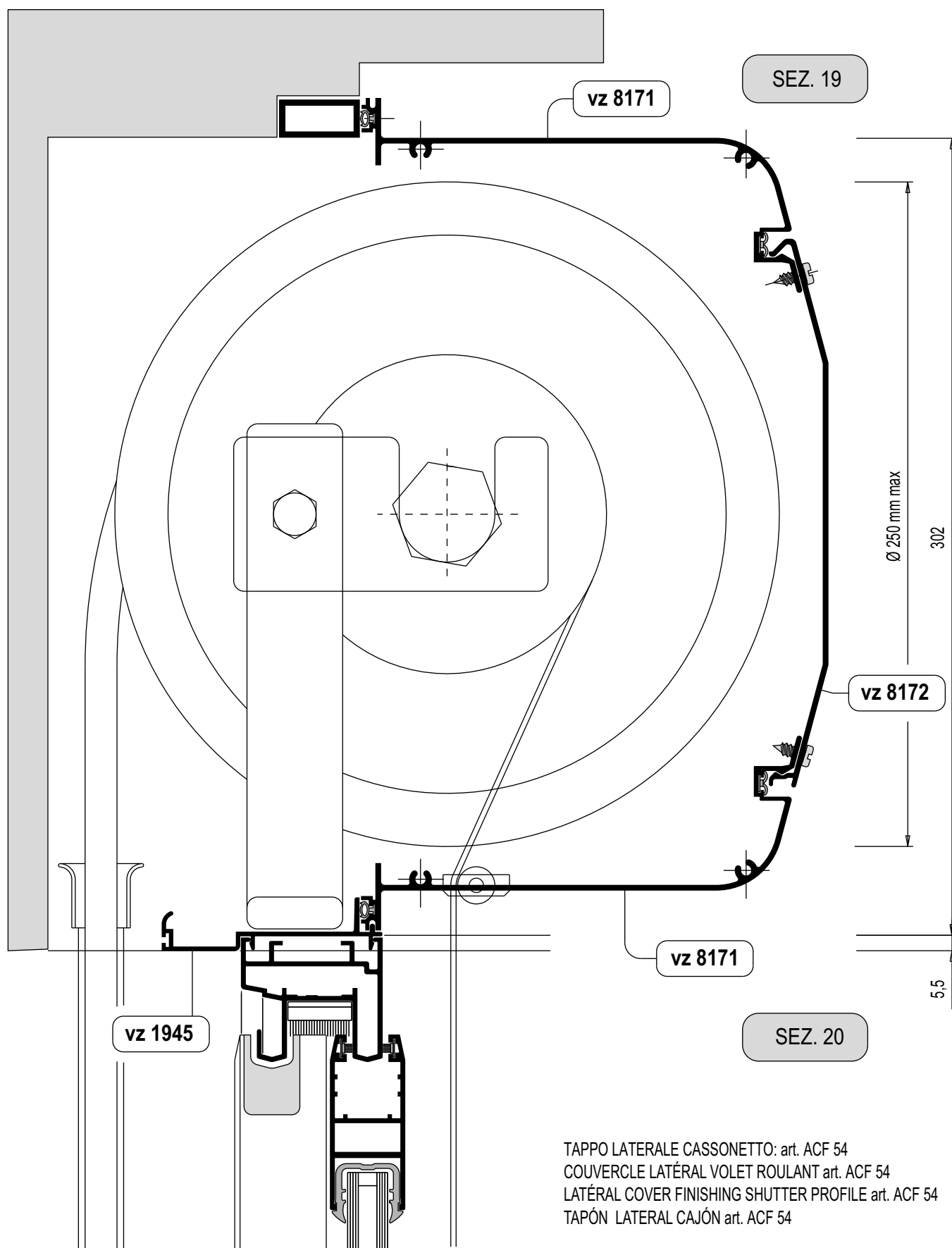


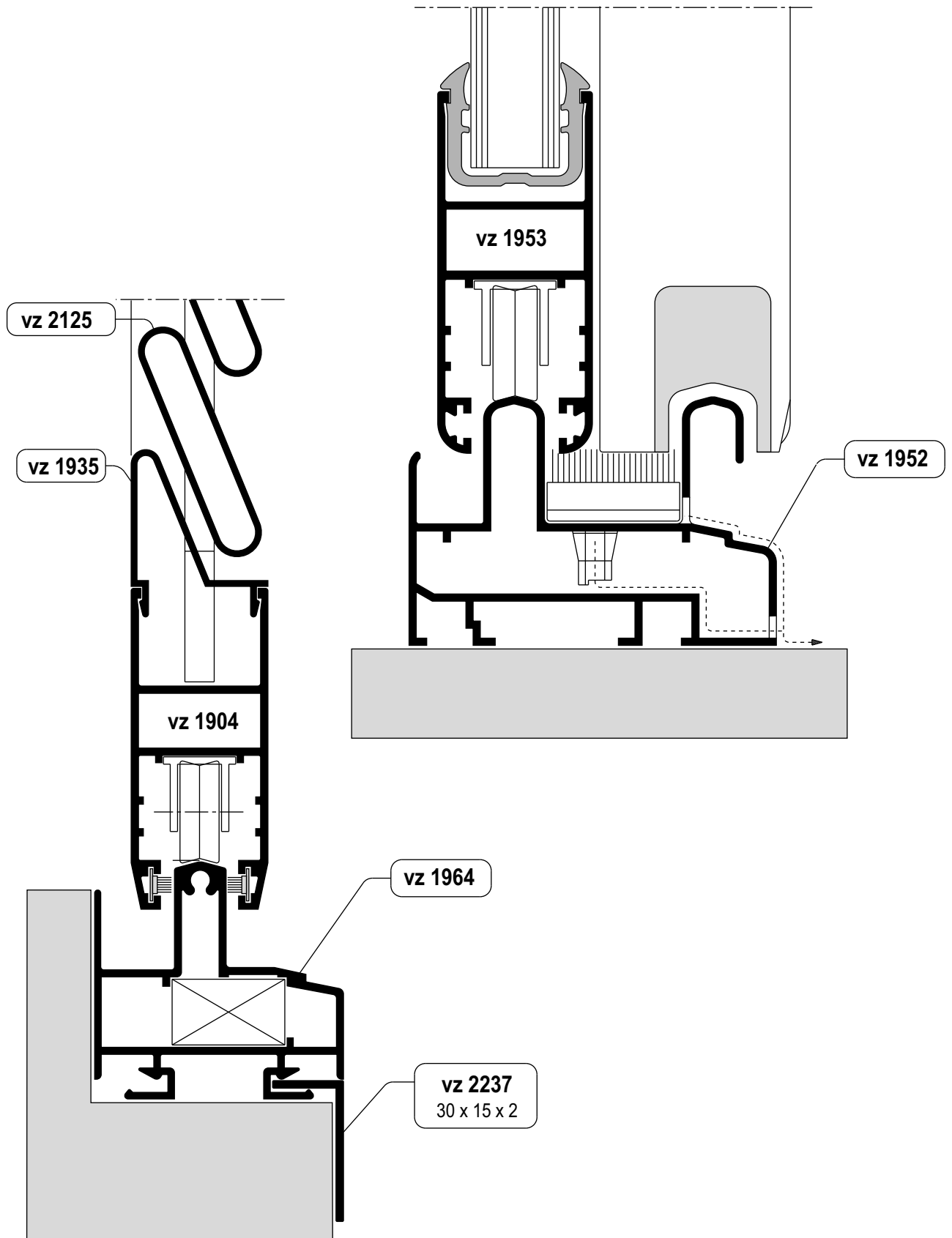
ACCESSORI:

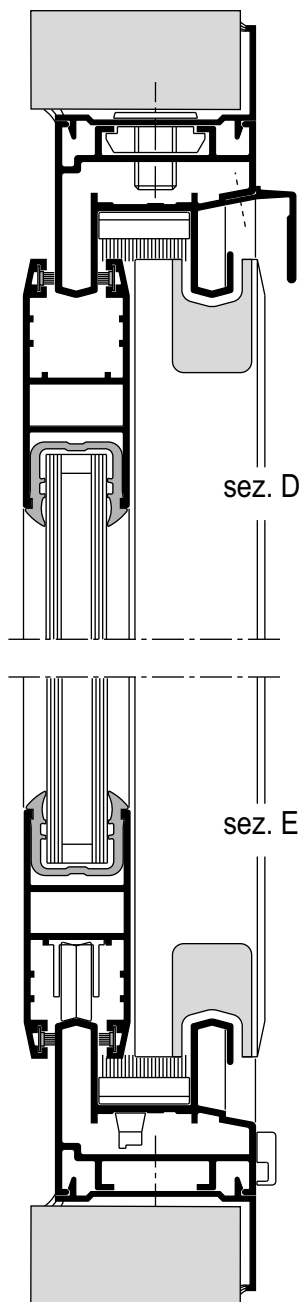
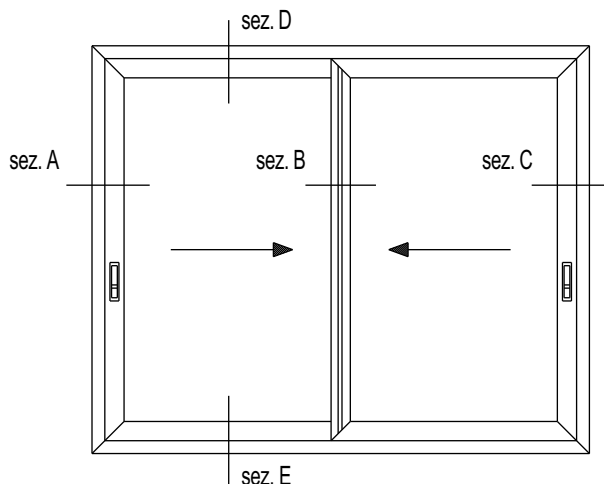
SUPPORTO REGGI-STAFFA
STAFFA CON CUSCINETTO A SFERE SFILABILE
ASA-PRATIC AUTOFREMANTE TIPO "L" con
portata KG 25/30 completo di:
FUNE - CARRUCOLA GUIDAFUNE
FERMAFUNI - CAPPELLOTTA CON
PERNO QUADRO

SEZ. 18









	TRAVERSI / TRAVERSES TRASOM / TRAVESANO	MONTANTI / OUVRANT V WING VERT / HOJA VERT
	$\frac{L}{2} - 3$	H - 73
	$\frac{L}{3} - 3$	H - 73
 BINARIO A TRE VIE (vz 1928)	$\frac{L}{3} + 17$	H - 82
	$\frac{L}{4} + 13$	H - 73

Per quadrature fisse o vasistas usare i profili delle serie K 40 o ALL.CO 5
Per creare delle ante scorrevoli con i profili telaio dei sistemi ALL.CO 5, IT.ES P4 o EXPORT 50
usare i profili di abbinamento: vz 1956, vz 1948, vz 1955, vz 1954.

Pour fenêtres fixes ou vasistas, utiliser les profilés des séries K 40 ou ALL.CO 5
Pour créer des vantaux coulissants avec les profilés châssis des systèmes ALL.CO 5, IT.ES P4 ou EXPORT 50
utiliser les profilés d'assemblage: vz 1956, vz 1948, vz 1955, vz 1954.

For fixed window or vasistas use profiles of K40 and ALL.CO5
To create sliding wings with frame profile of systems ALL.co 5, IT.ES P4 or EXPORT 50
following profiles: vz 1956, vz 1948, vz 1955, vz 1954.

Para ventana fija o vasistas usar los perfiles de K40 and ALL.CO5
Para crear hoja corredera con perfiles marco de los sistemas ALL.co 5, IT.ES P4 or EXPORT 50
usar los perfiles: vz 1956, vz 1948, vz 1955, vz 1954.

sez. A

sez. B

sez. C

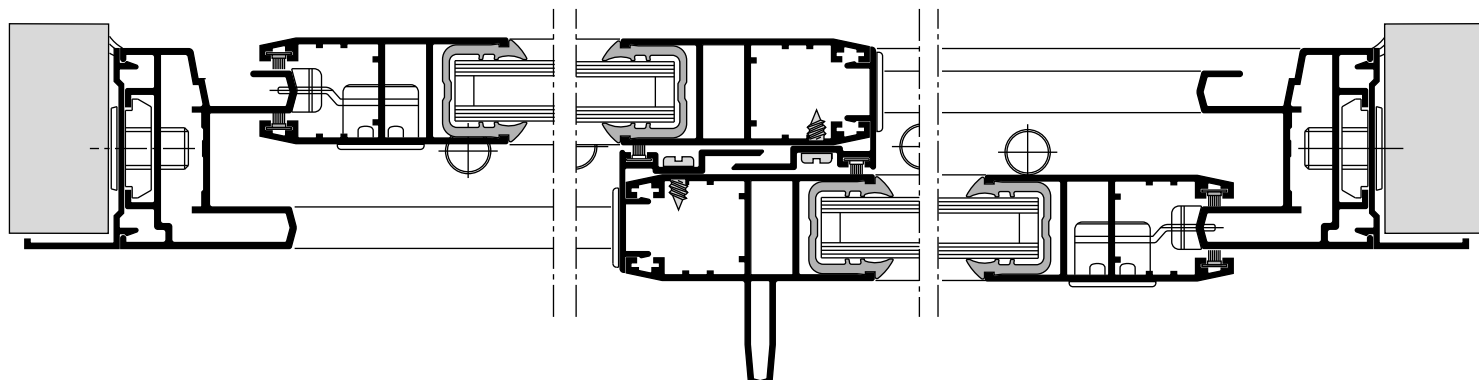
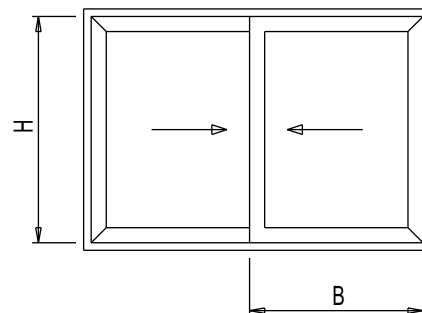
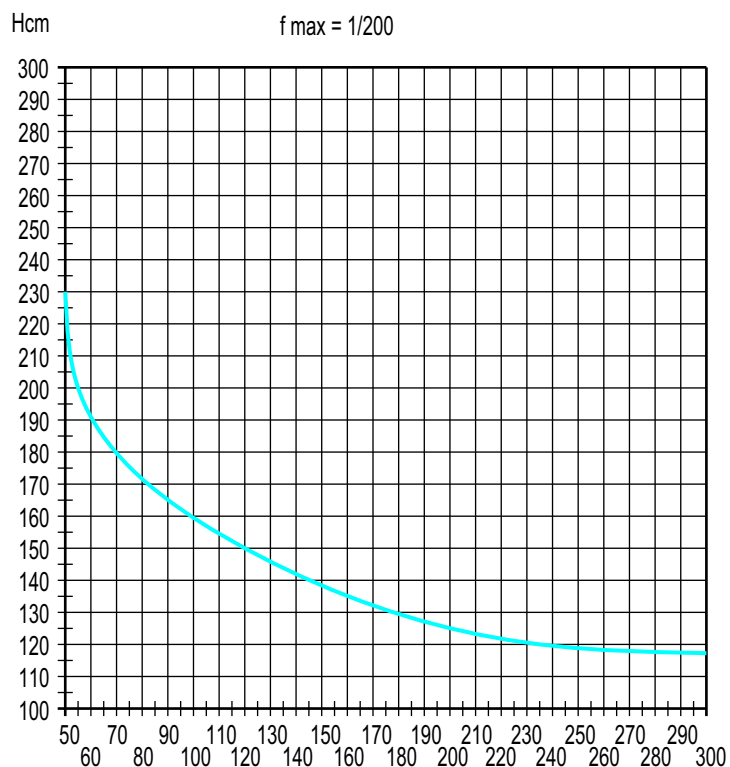


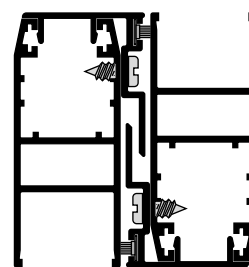
DIAGRAMMA DIAGRAM DIAGRAMME DIAGRAMA



Pressione del vento: 600 Pascals (61 kg/m^2)

Freccia limitata a 1,5 mm..

Verificare che la freccia del profilo sia compatibile con il vetro impiegato.



$$Jx = 9.2 \text{ cm}^4$$

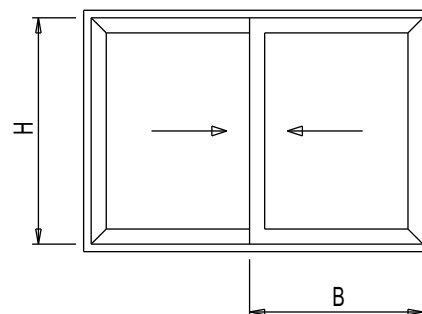
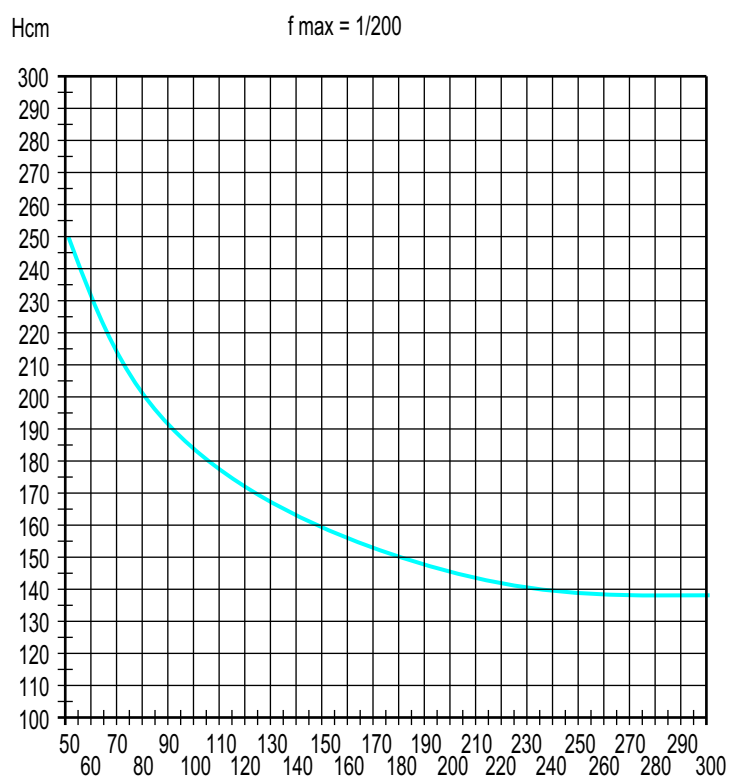
Bcm

Pression du vent: 600 Pascals (61 kg/m^2)

Flèche limitée à 1,5 mm..

Vérifier que la flèche du profilé soit compatible avec le verre utilisé.

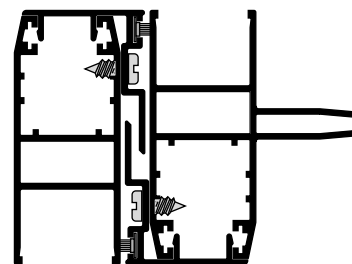
DIAGRAMMA DIAGRAM DIAGRAMME DIAGRAMA



Empuje del viento: 600 Pascals (61 kg/m^2)

Limitación flecha 1,5 mm..

Verificar que la flecha del perfil sea compatible con el vidrio empleado.



$$Jx = 14,6 \text{ cm}^4$$

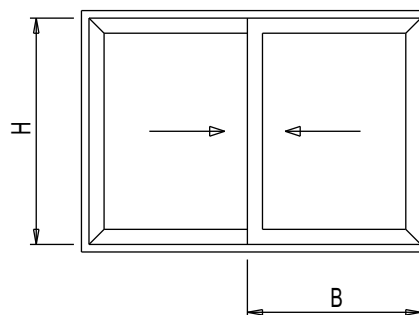
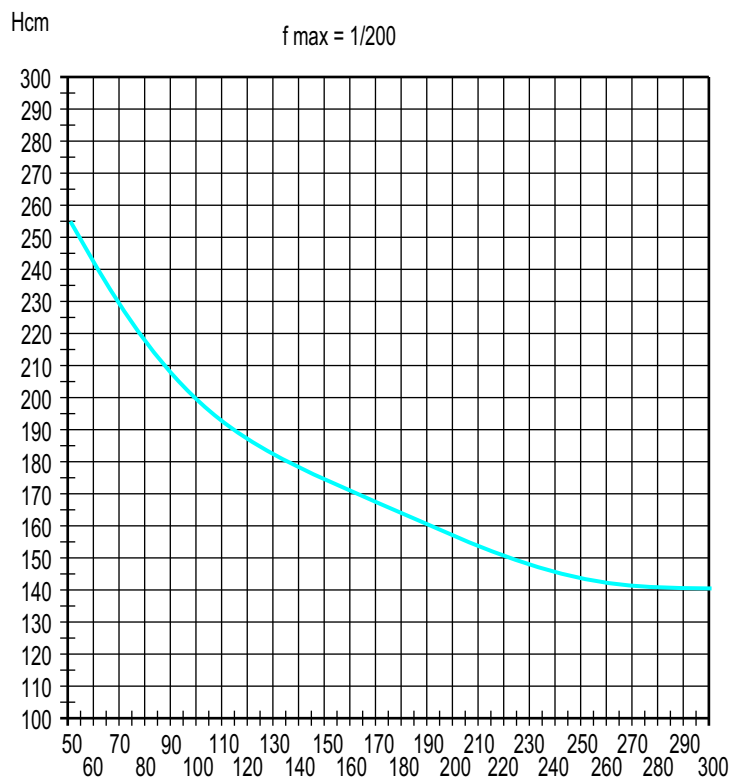
Bcm

Wind pression: 600 Pascals (61 kg/m^2)

Arrow limitation flecha 1,5 mm..

VVerify that profile arrow is compatible with the used glass.

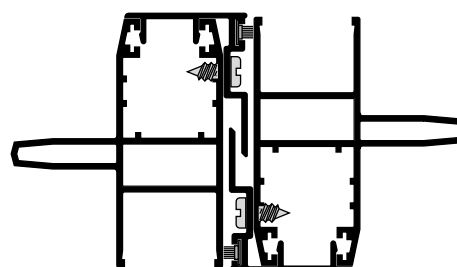
DIAGRAMMA



Pressione del vento: 600 Pascals (61 kg/m^2)

Freccia limitata a 1,5 mm..

Verificare che la freccia del profilo sia compatibile con il vetro impiegato.



$$J_x = 20,1 \text{ cm}^4$$

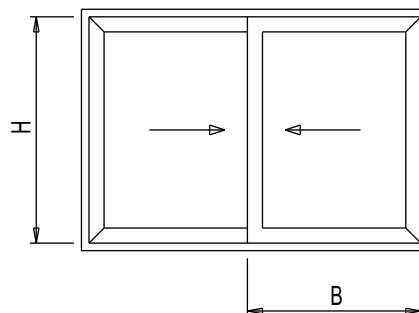
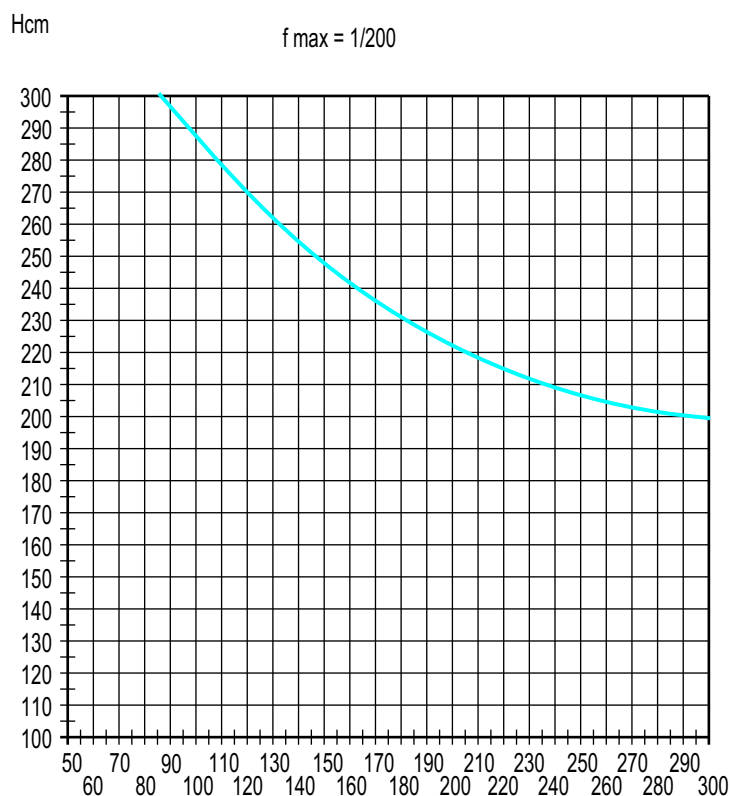
Bcm

Pression du vent: 600 Pascals (61 kg/m^2)

Flèche limitée à 1,5 mm..

Vérifier que la flèche du profilé soit compatible avec le verre utilisé.

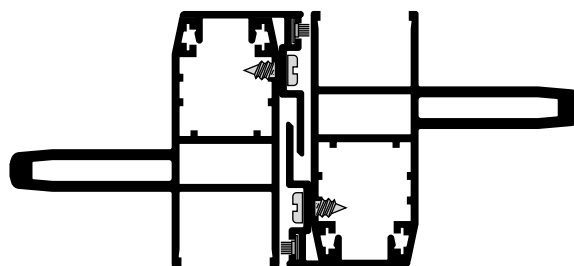
DIAGRAMMA



Empuje del viento: 600 Pascals (61 kg/m^2)

Limitación flecha 1,5 mm..

Verificar que la flecha del perfil sea compatible con el vidrio empleado.



$$J_x = 25,8 \text{ cm}^4$$

Bcm

Wind pression: 600 Pascals (61 kg/m^2)

Arrow limitation flecha 1,5 mm..

VVerify that profile arrow is compatible with the used glass.

DISTRIBUTORE AUTORIZZATO
SISTEMI ALL.CO



All.Co S.p.A.

tel: +39 050 95 61
fax: +39 050 98 27 27
@: info@allco.it

via A. Meucci, 15
Z.I. Ospedaletto
56121 - Pisa
Italia
www.allco.it

Ufficio Tecnico

tel: +39 050 31 60 176
fax: +39 050 31 60 173
@: tech@allco.it