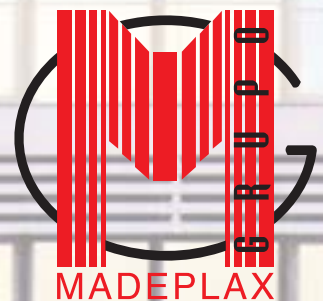
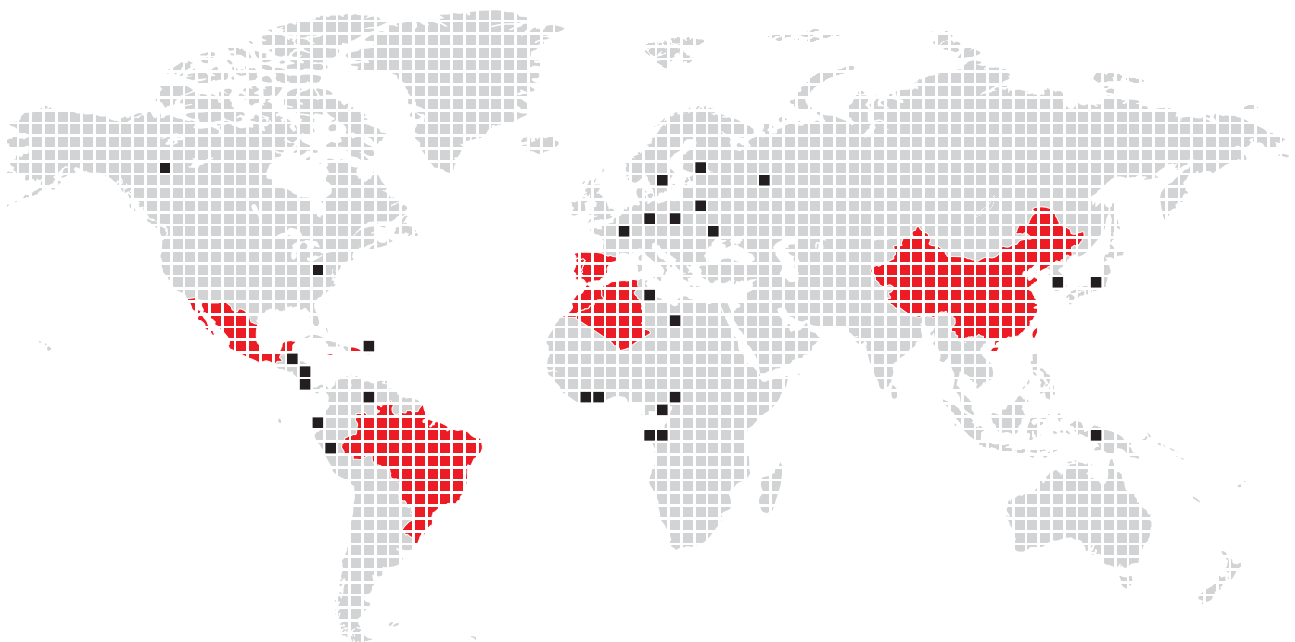


CARPINTERÍA DE **ALUMINIO**

SEGUNDA EDICIÓN



NUESTRA PRESENCIA EN EL MUNDO



DELEGACIONES

España • Portugal • República Dominicana • Jamaica • México • Brasil • Marruecos • Argelia • China



SERIE ABISAGRADA

PR-3000
PR-7000 / PR-7000 HH

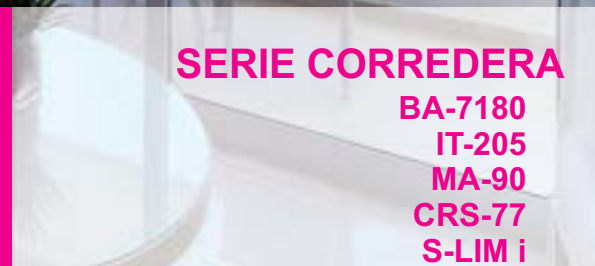
4
16



SERIE CORREDERA

BA-7180
IT-205
MA-90
CRS-77
S-LIM i

46
66
82
106
136



MALLORQUINA MALLORQUINA ABISAGRADA

178



BARANDILLA GLASS RAIL

192



Vidrio

Permite la instalación de vidrios de hasta 30 mm de espesor.

Alto espesor

Los perfiles PR-3000 están diseñados con sobreespesores de hasta 2 mm para asegurar que la reacción ante todos estos avatares sea favorable.

Sistema coplanar

Marco y hoja de PR-3000 quedan enrasados interior y exteriormente. Destaca por su sencillez estética.

Soluciones

Puerta Reforzada PR-3000 es enteramente combinable con el sistema PR-7400, ambos de 45 mm de profundidad. Esto le permite afrontar cualquier combinatoria ya que pueden tomar perfiles de ambos sistemas para realizar soluciones a medida.

BREATHLESS MONTEGO BAY RESORT & SPA
PUERTAS DE ALUMINIO

Ala hora de configurar una puerta de entrada de un edificio de vivienda colectiva o de un local de pública concurrencia, sabiendo que será la unidad de carpintería que más sufra de todas, lo más sensato es recurrir a sistemas específicos como la Puerta Reforzada PR-3000

Con diferencia , un sistema diseñado con este fin alargará la vida útil de la puerta y la defenderá de golpes, presión excesiva de cierrapuertas y en general del uso intensivo al que es sometida. Los perfiles de PR-3000 están diseñados con sobreespesores de hasta 2 mm para asegurar que la reacción ante todos estos avatares sea favorable.

DATOS TÉCNICOS

Ensayos realizados según laboratorio



UNE-755-9;2009
Medidas y tolerancias



UNE-EN 573-3;2014
Composición química



UNE-38-350
Aleación EN-AW-6060



UNE-38-337
Aleación EN-AW-6063



Anodizado

Los tratamientos están garantizados por las marcas de calidad EURAS-EWAA, QUALANOD así como el certificado UNE-EN ISO 9001.

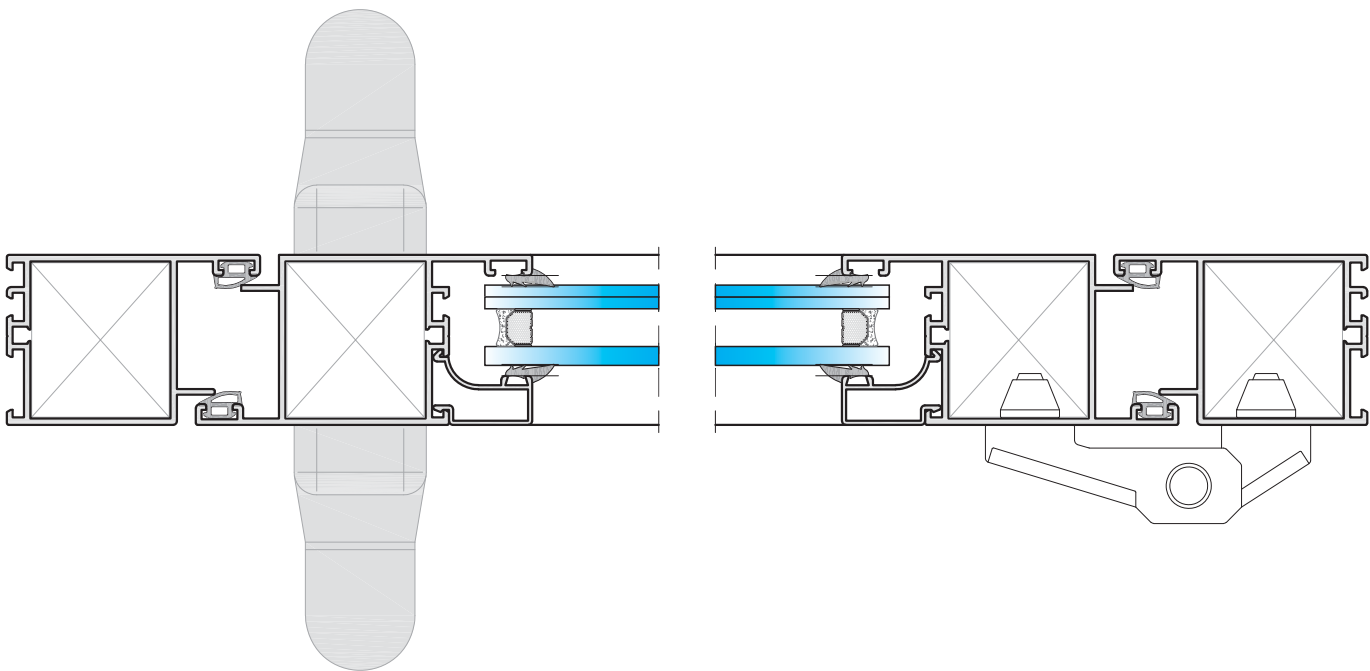
El espesor mínimo obligatorio de la capa de óxido anódico es de 15 micras para el uso arquitectónico exterior, el cual se puede aumentar (20 o 25 micras) , de acuerdo con los requisitos del cliente y leyes nacionales en el lugar de destino.



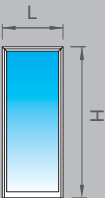
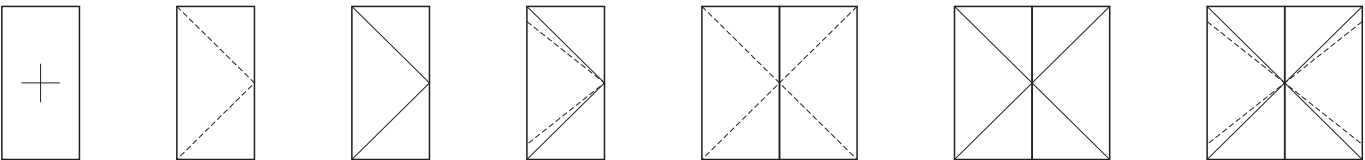
Lacado

El proceso de lacado utiliza pintura en polvo homologada por QUALICOAT así como el certificado UNE-EN ISO 9001.

El espesor mínimo obligatorio de la capa de lacado es de 60 micras para el uso arquitectónico exterior. El ciclo completo de lacado de los perfiles se realiza en pleno cumplimiento la norma de calidad QUALICOAT.



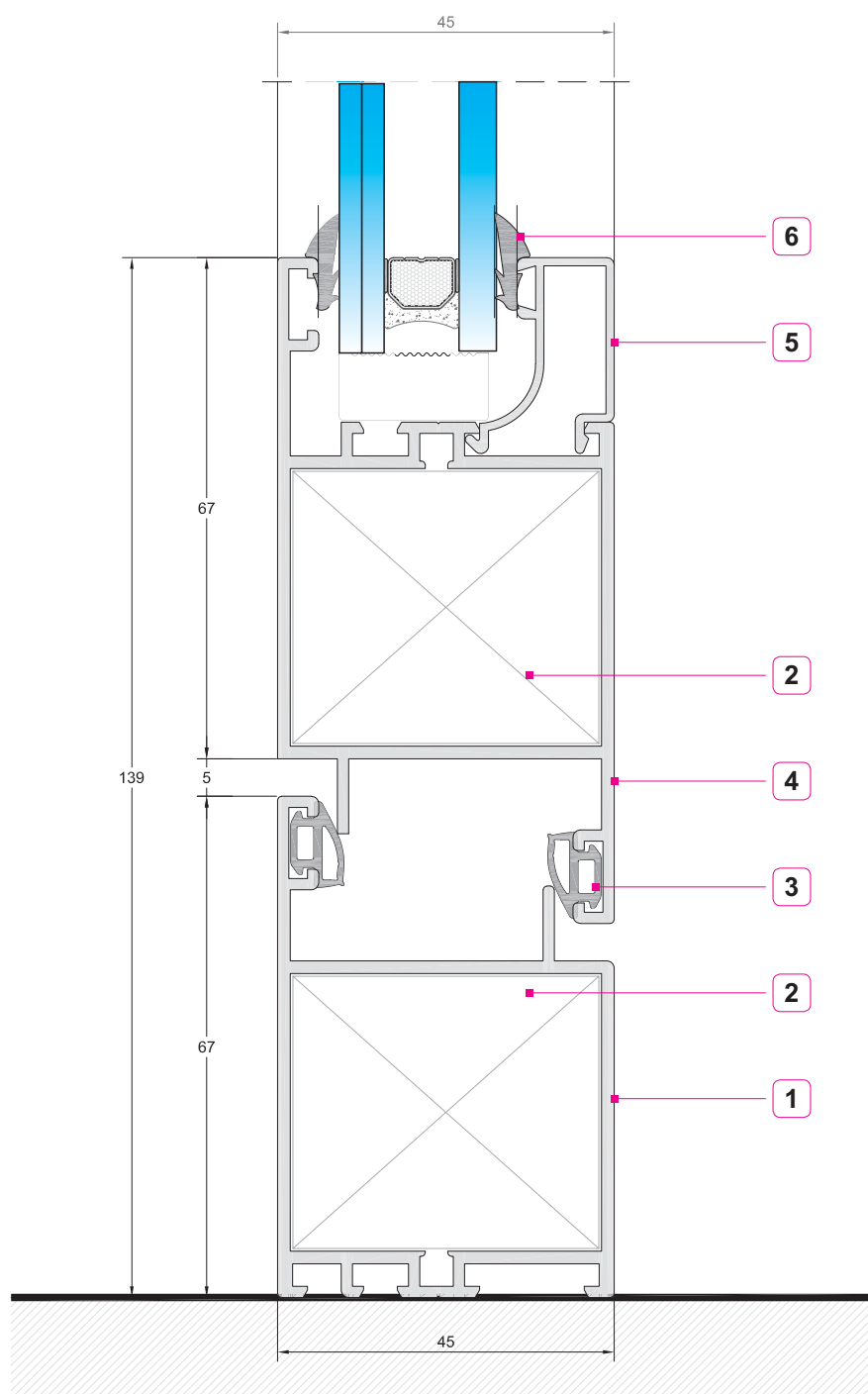
Tipos de apertura



Ancho	1400 mm
Altura	2300 mm
Peso máximo/hoja	120 kg

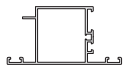
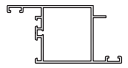
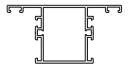
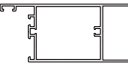
Dimensiones máximas para puerta de 1 hoja.
Consultar peso y dimensiones en el resto de tipologías.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1 Marco coplanar | 4 Hoja coplanar |
| 2 Escuadra para unión de ingletes | 5 Junquillo canal europeo |
| 3 Junta de hoja y marco | 6 Junta de acristalamiento |

ÍNDICE DE PERFILES

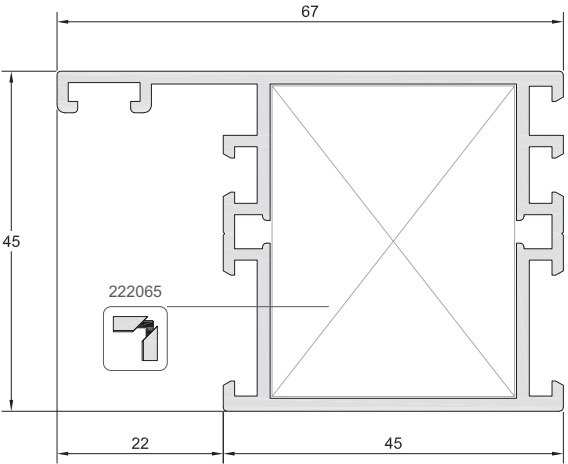
Diseño	Referencia	Descripción	Kg/m	mm	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
	EXL-3006	Marco	1.199	543	11,84	15,41
	EXL-3003	Marco	1.140	492	11,91	16,21
	EXL-3000	Hoja apertura exterior	1.268	563	13,34	23,05
	EXL-3001	Hoja	1.268	563	14,17	23,05
	EXL-3004	Travesaño	1.327	591	13,18	22,13
	EXL-3005	Marco sin pestañas	1.057	465	10,16	9,97
	EXL-3002	Zócalo	1.546	637	17,86	37,97
	EXL-3013	Hoja	1.613	720	20,62	76,25
	EXL-3008	Acople	0.262	116	0,05	1,29
	EXL-3007	Acople	0.597	258	1,92	4,53
	EXL-3010	Zócalo	2.018	812	25,59	116,66

[illegible]

SERIE ABISAGRADA

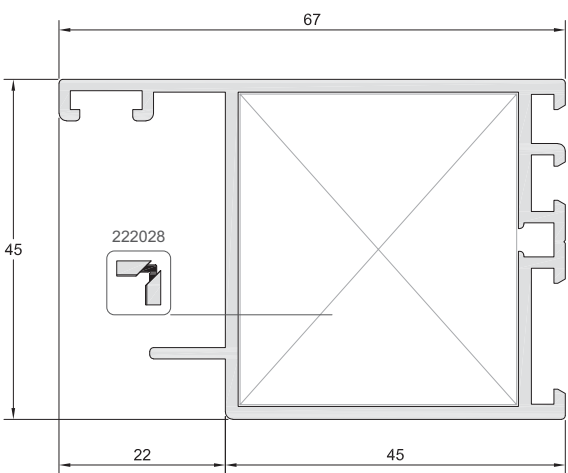
EXL-3006

Marco



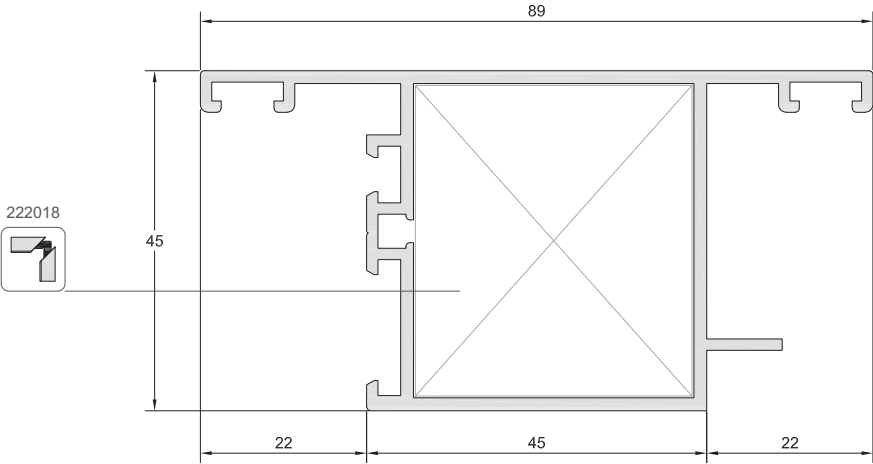
EXL-3003

Marco



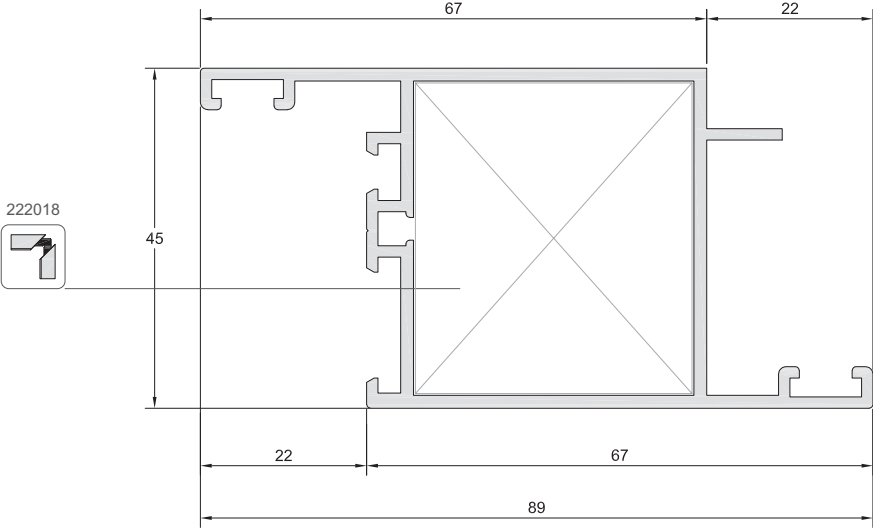
EXL-3000

Hoja apertura exterior



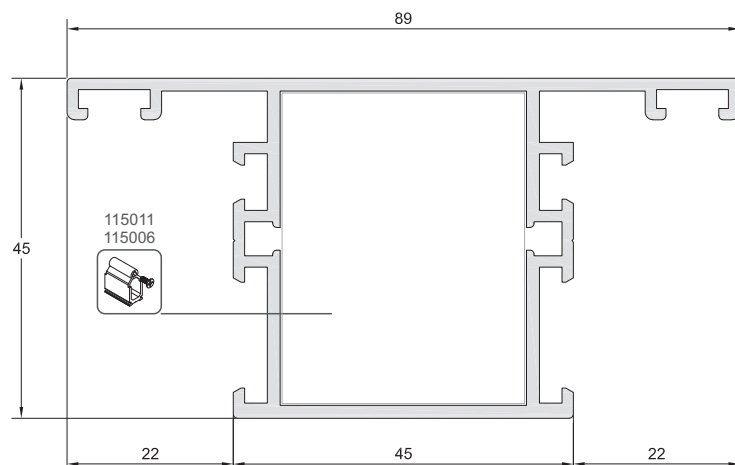
EXL-3001

Hoja



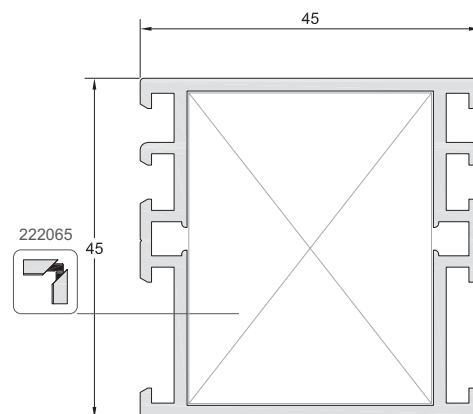
EXL-3004

Travesaño



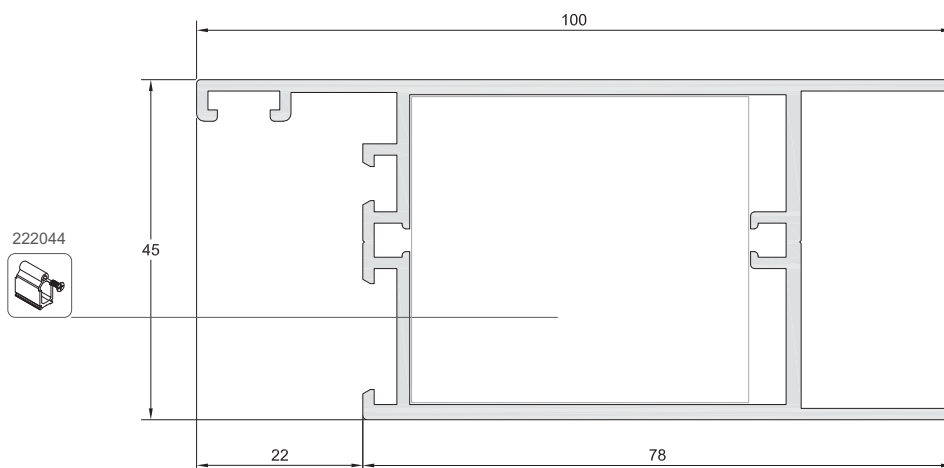
EXL-3005

Marco sin pestañas



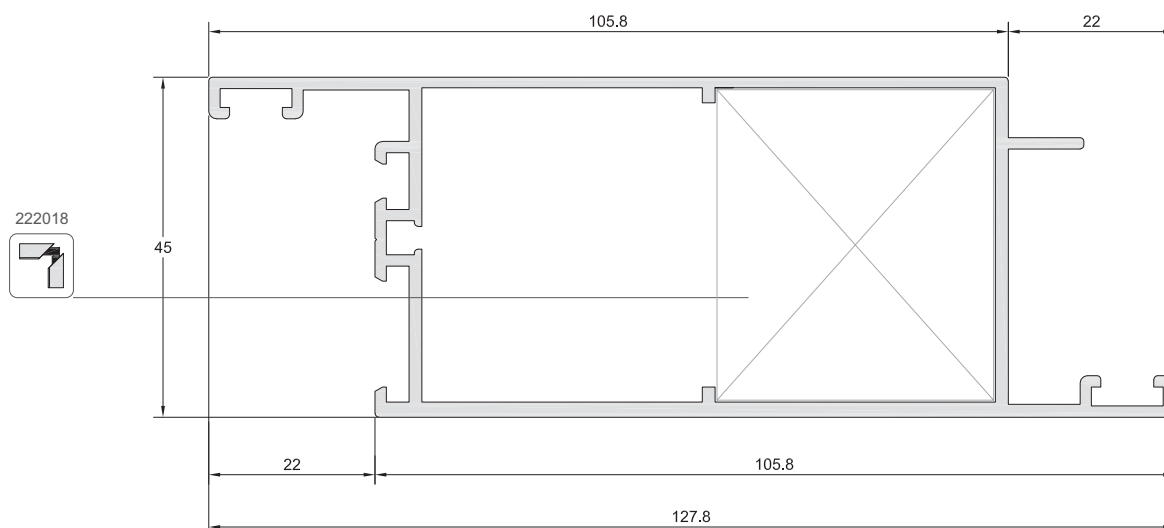
EXL-3002

Zócalo



EXL-3013

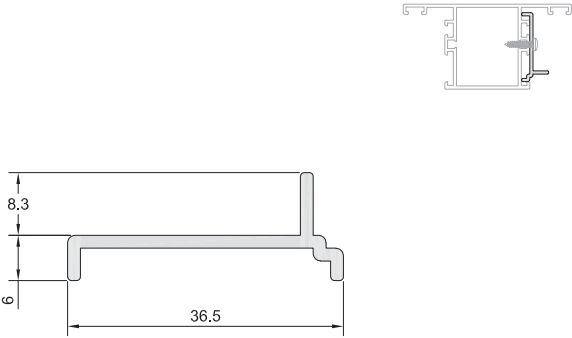
Hoja



SERIE ABISAGRADA

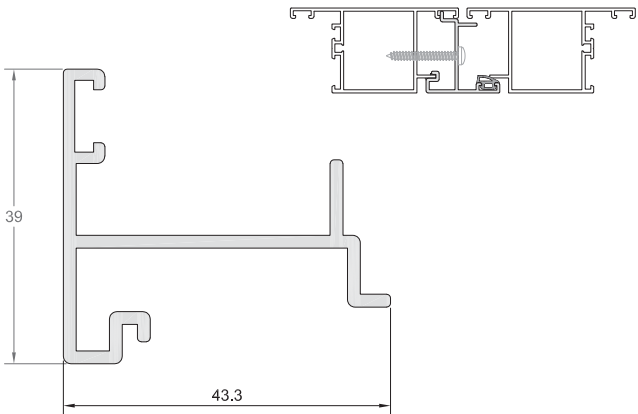
EXL-3008

Acople



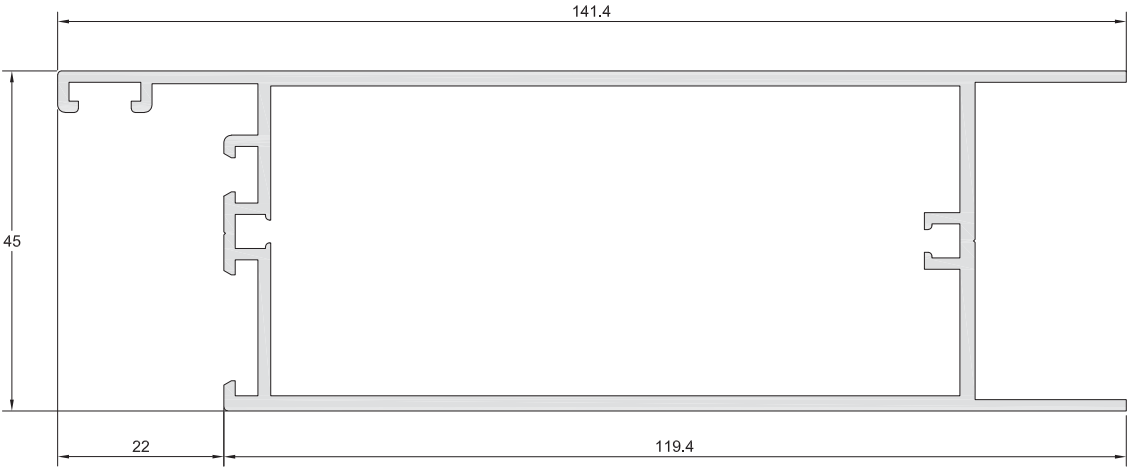
EXL-3007

Acople



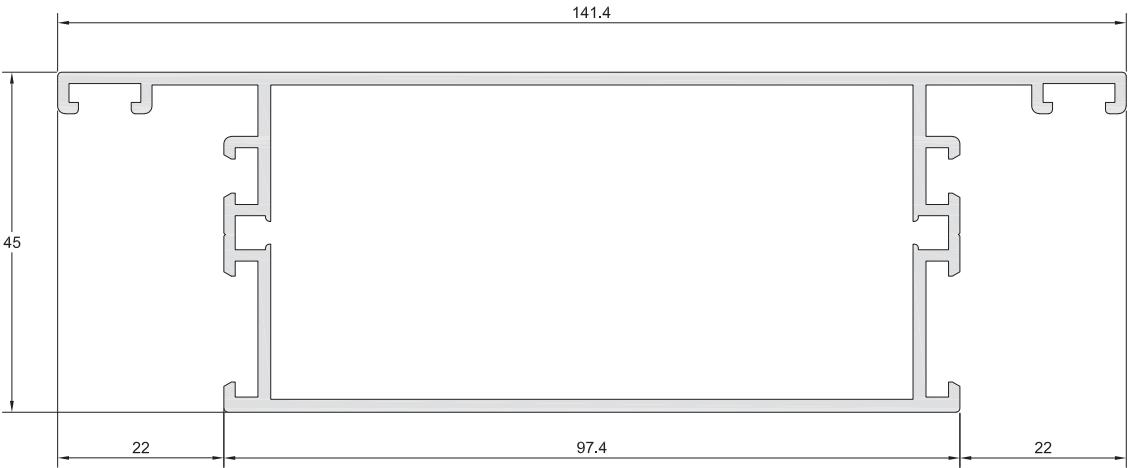
EXL-3010

Zócalo



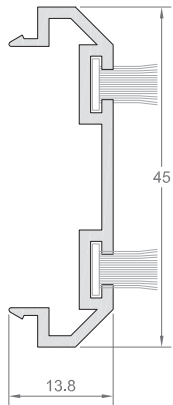
EXL-3009

Travesaño



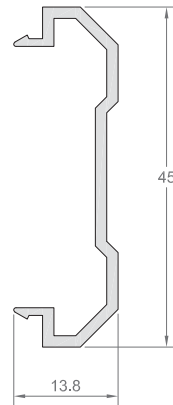
EXL-3012

Acople puerta vaivén



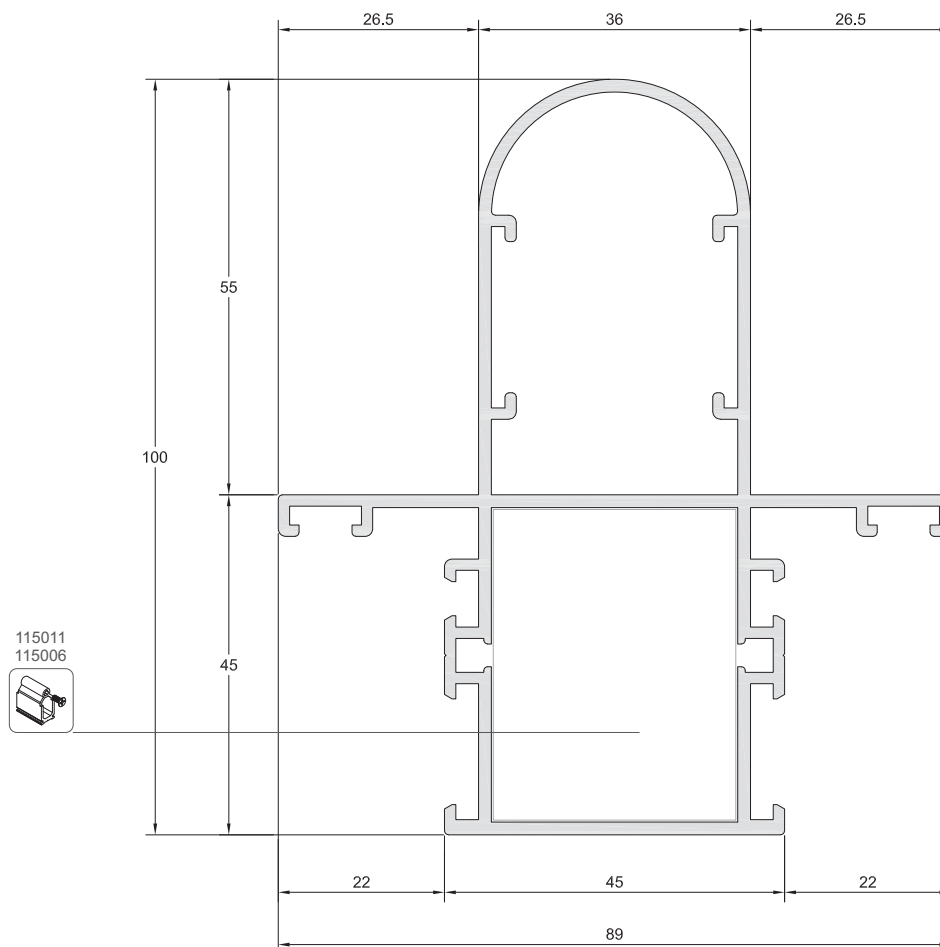
EXL-3011

Acople puerta vaivén



EXL-3014

Travesaño con tubular

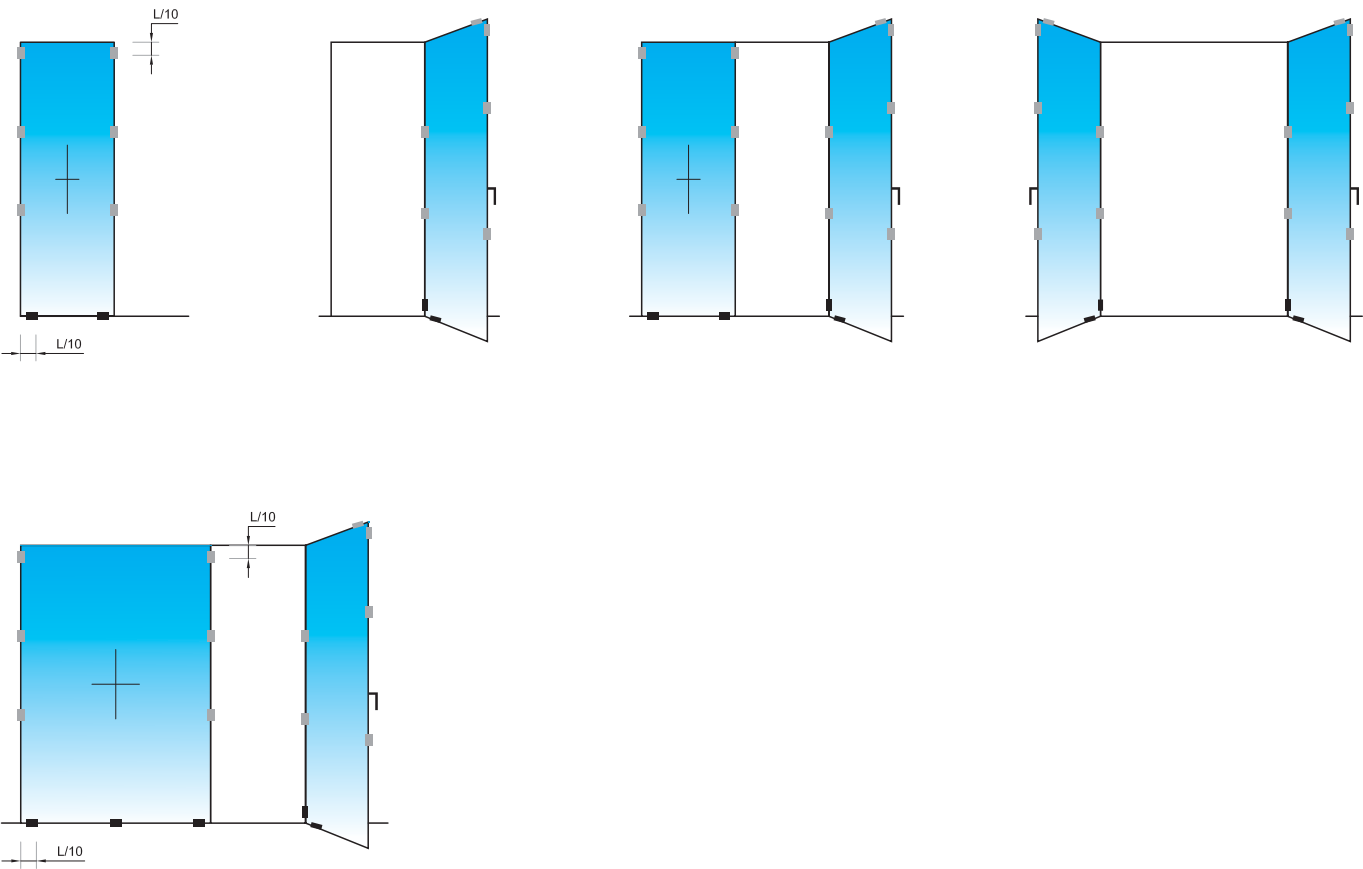


ACRISTALAMIENTO
Colocación de espumas y calzos

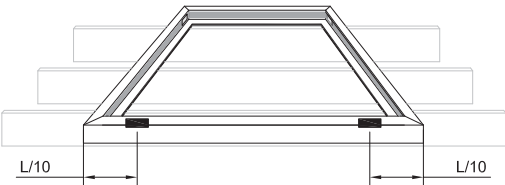
Calzos

117001 PVC 2 mm	117002 PVC 3 mm	117003 PVC 4 mm	117004 PVC 5 mm	117008 PVC 10 mm	117009 PVC 12 mm	117010 PVC 14 mm
						

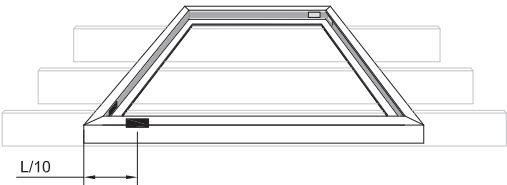
- Calzo de apoyo
- Calzo de separación



Fijos

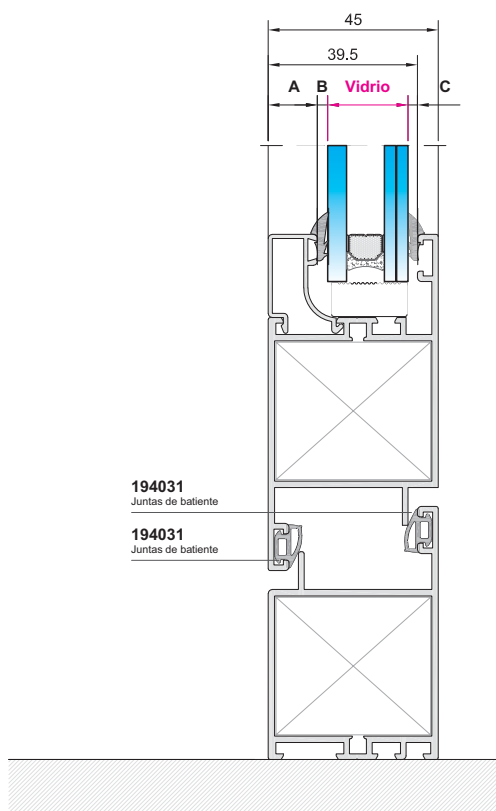
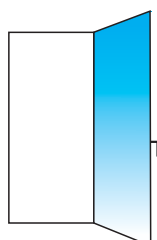
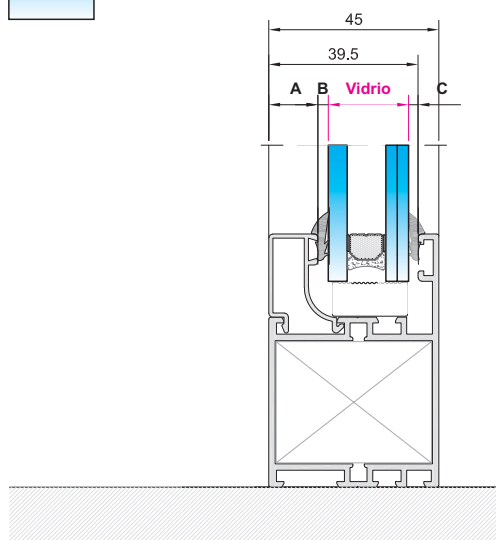


Aperturas

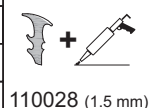


ACRISTALAMIENTO

Configuración de acristalamiento según espesores de vidrio



A (interior)			B (junta interior)	39.5-A-B-C = Vidrio	C (exterior)
Junquillo recto	Junquillo redondo	Junquillo clip			
EXL-11285 4 mm 			110028 (1.5 mm)	32 mm	
			110015 (3 mm)	30 mm	
			110016 (4 mm)	29 mm	
			110017 (5 mm)	28 mm	
			110019 (6 mm)	27 mm	
			110022 (7 mm)	26 mm	
EXL-7280 13 mm 	EXL-7637 13 mm 	EXL-4284 13 mm 	110015 (3 mm)	21 mm	
			110016 (4 mm)	20 mm	
			110017 (5 mm)	19 mm	
			110019 (6 mm)	18 mm	
EXL-7671 16 mm 	EXL-7615 16 mm 	EXL-7434 16 mm 	110022 (7 mm)	17 mm	
			110015 (3 mm)	18 mm	
			110016 (4 mm)	17 mm	
			110017 (5 mm)	16 mm	
EXL-7281 21 mm 	EXL-7613 21 mm 	EXL-7525 21 mm 	110019 (6 mm)	15 mm	
			110022 (7 mm)	14 mm	
			110015 (3 mm)	13 mm	
			110016 (4 mm)	12 mm	
EXL-7282 25 mm 	EXL-7614 25 mm 	EXL-7530 25 mm 	110017 (5 mm)	11 mm	
			110019 (6 mm)	10 mm	
			110022 (7 mm)	9 mm	
			110015 (3 mm)	9 mm	
			110016 (4 mm)	8 mm	
			110017 (5 mm)	7 mm	
			110019 (6 mm)	6 mm	
			110022 (7 mm)	5 mm	



B Junta interior

110028 Juntas 1,5 mm	110015 Junta 3 mm	110016 Junta 4 mm	110017 Junta 5 mm	110019 Junta 6 mm	110022 Junta 7 mm

C Exterior

110028 Juntas 1,5 mm	SELLADO Aplicación de silicona 1,5 mm	24001 Grapas para junquillos clip

SERIE ABISAGRADA

SERIE PR-7000

Estética

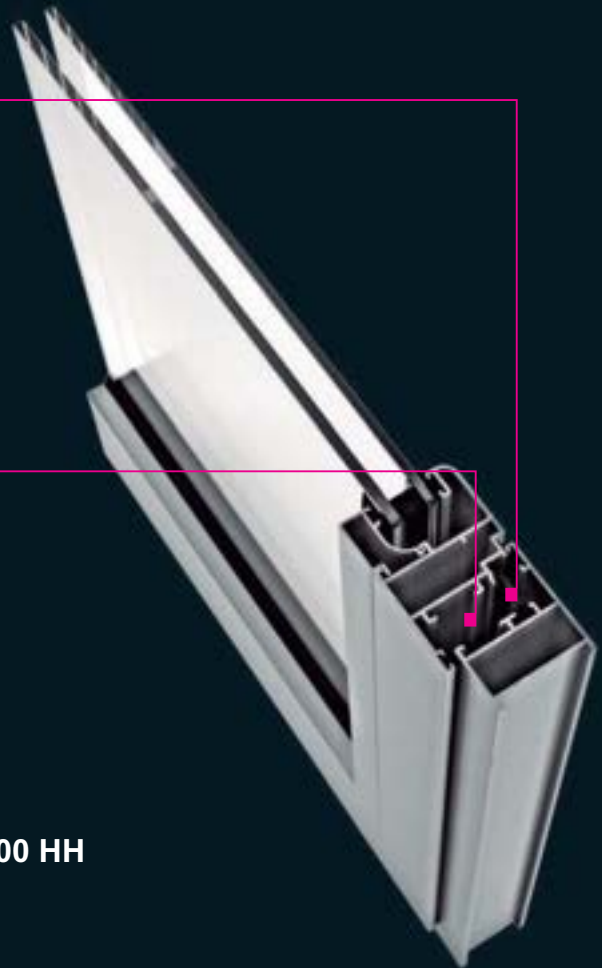
Sus opciones curvas o rectas en hojas y junquillos permiten adaptarse a todos los gustos.

Triple junta de estanqueidad

El sistema de estanqueidad escogido para esta serie es el de triple barrera. La junta exterior es la primera frontera cuya misión es evitar la mayoría del agua y aire exteriores. La junta central será después la que repele el resto del agua, una vez atenuada la presión del viento en el interior de la ventana. Estas infiltraciones saldrán por los orificios de desagüe. Finalmente la goma interior es la última protección fundamentalmente para el aire.

Versión canal Europeo

Disfruta de todas las facilidades de este sistema: colocación sobre canal con contraplacas, partes vistas lacadas, materiales de la máxima calidad y reducción de elementos en los tamaños más pequeños. Está disponible la versión de herraje oculto y microventilación.



SERIE PR-7000 HH

Prestaciones

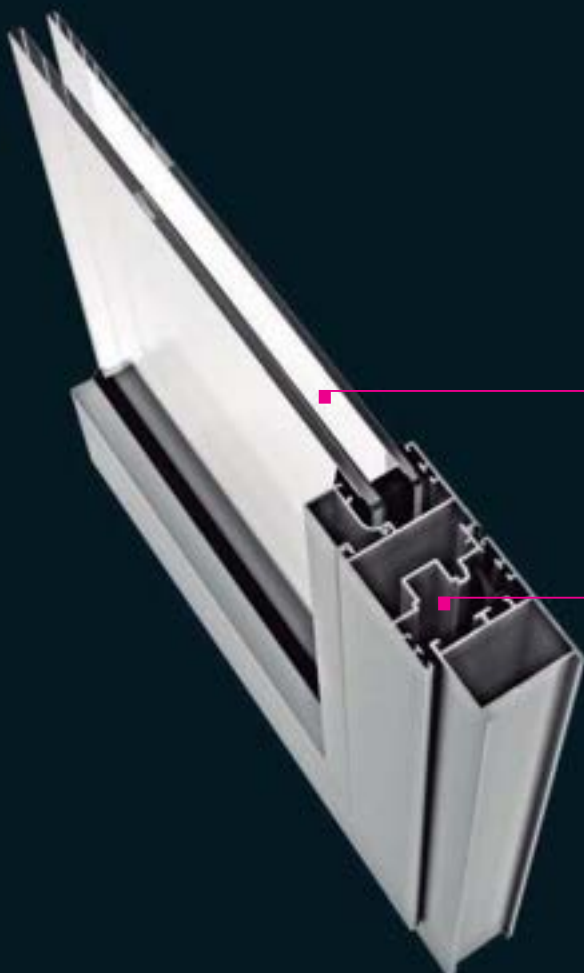
Cabe destacar el resultado del ensayo de estanqueidad al agua, en el que una ventana de dos hojas de apertura al interior llegó a soportar 1050 Pa de presión de viento (150 km/h) sin filtraciones de agua.

Vidrio

Es posible instalar vidrios de hasta 35 mm de espesor en ambas versiones.

Versión Canal 16 mm

Este sistema de herraje aporta robustez y seguridad a la serie. Las piezas son fijadas al perfil por atornillado directo, tiene multitud de puntos de cierre regulables y tanto hoja activa como pasiva son reforzadas por un herraje que cubre totalmente sus canales. Es aplicable el herraje oculto en practicable y oscilobatiente.



LUXURY BAHÍA PRÍNCIPE SAMANÁ
VENTANAS FIJAS DE ALUMINIO



Sencilla y versátil, la serie PR-7000 de 40mm de profundidad constituye una de las gamas más amplias en todos los sistemas de aluminio de Madeplax. Permite la colocación de vidrios de hasta 32 mm contempla los tipos más habituales de aperturas: interior, exterior, proyectante, oscilo-paralela, replegable, etc.

La versión habitual cuenta con Canal Europeo y disfruta de todas las facilidades de este sistema de herraje: colocación sobre canal con contraplacas, partes vistas lacadas, materiales de la máxima calidad y reducción de elementos en los tamaños más pequeños. Está disponible la versión de herraje oculto y microventilación.

Dentro del sistema también existe la posibilidad de usar Canal de 16 mm. Este tipo de herraje aporta al sistema su robustez y seguridad. Las piezas se fijan al perfil por atornillado directo, cuenta con multitud de puntos de cierre regulables y tanto hoja activa como pasiva se ven reforzadas con un herraje que cubre totalmente sus canales. Es aplicable el herraje oculto tanto en practicable como en oscilo-batiente.

DATOS TÉCNICOS

Ensayos realizados según laboratorio

ENSATEC Doc. N° 200222

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668



UNE-EN 12207:2000
Permeabilidad al aire



UNE-EN 12208:2000
Estanqueidad al agua

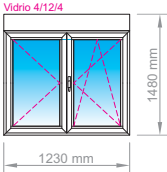


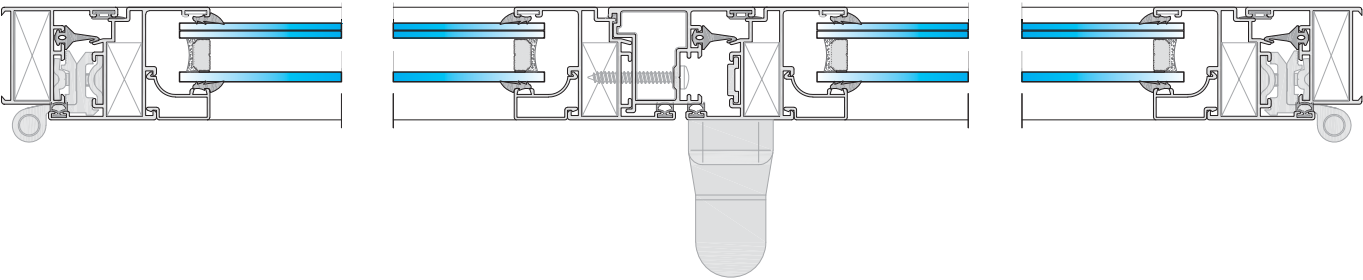
UNE-EN 12210:2000
Resistencia a la carga de viento

Clase 3

Clase E₉₀₀

Clase C5





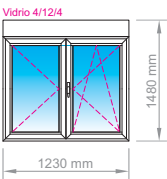
ENSATEC Doc. N° 200223

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668



UNE-EN 10077-2:2012 / UNE-EN 10077-2:2012 AC:2012
Transmitancia térmica

Uw = 4,0 W/m²K



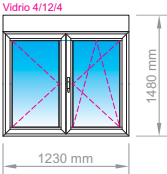
ENSATEC Doc. N° 200225

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

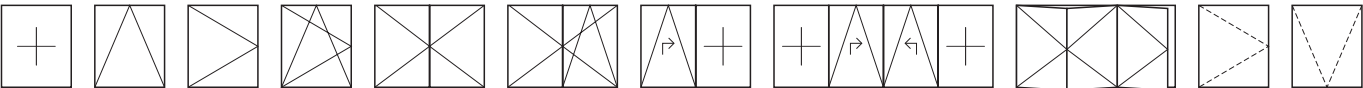


ANNEX B UNE-EN 14351-1:2006+A1
Aislamiento acústico RW

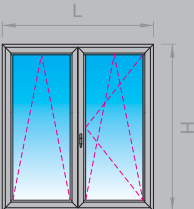
33 dB_(-1,-4)



Tipos de apertura



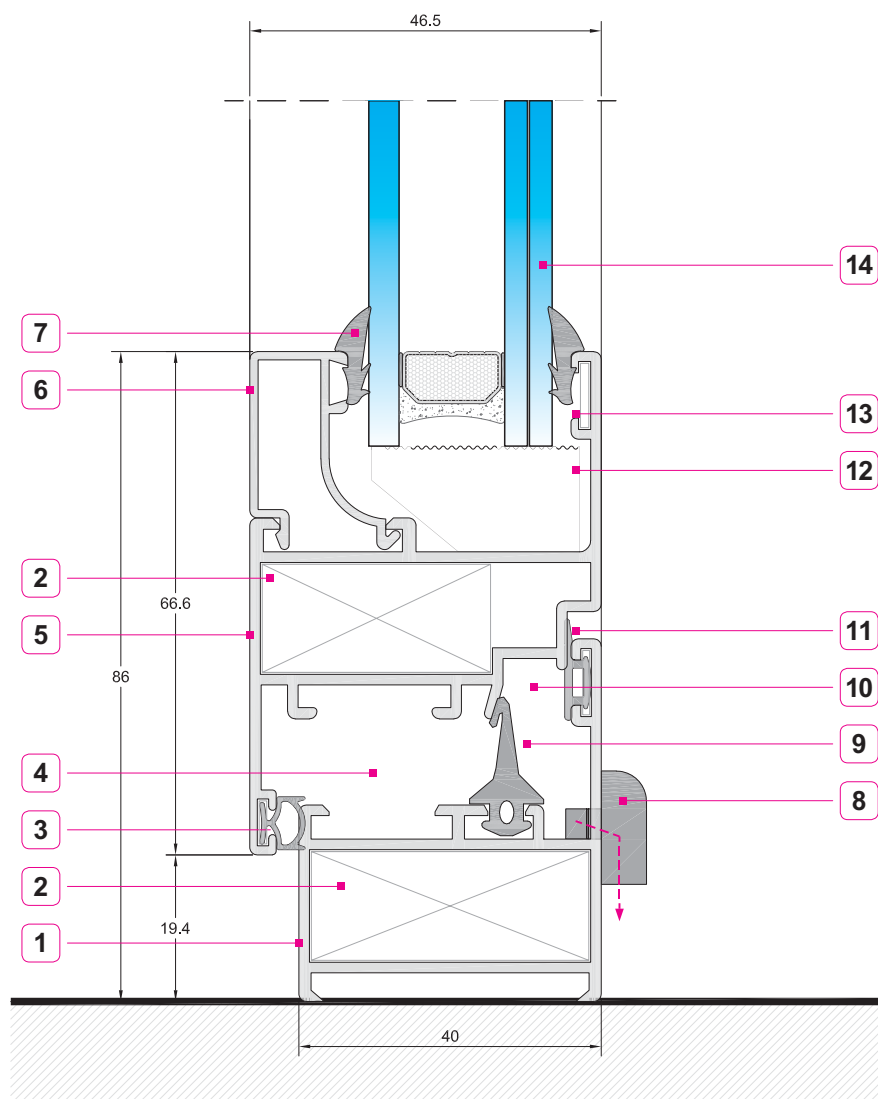
Dimensiones máximas



Ancho	2000 mm
Altura	2300 mm
Peso máximo/hoja	120 kg

Dimensiones máximas para balconera de 2 hojas oscilo-batiente, consultar peso y dimensiones en el resto de tipologías.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- | | |
|--|---|
| 1 Marcos recto | 8 Desagüe |
| 2 Escuadra para unión de ingletes | 9 Junta central |
| 3 Junta interior de hoja | 10 Cámara exterior de evacuación |
| 4 Accesorios de canal europeo | 11 Junta exterior de marco |
| 5 Hoja recta | 12 Calzo de acristalamiento |
| 6 Junquillo de 22 mm de altura | 13 Escuadra de alineamiento |
| 7 Junta de acristalamiento | 14 Acristalamiento hasta 34 mm |

DATOS TÉCNICOS

Ensayos realizados según laboratorio

ENSATEC Doc. N° 201463

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668



UNE-EN 12207:2000
Permeabilidad al aire



UNE-EN 12208:2000
Estanqueidad al agua

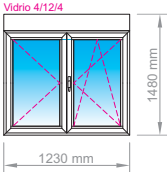


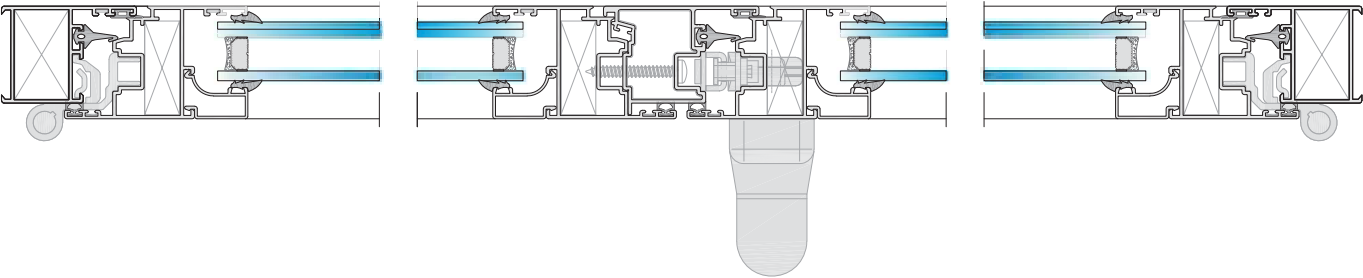
UNE-EN 12210:2000
Resistencia a la carga de viento

Clase 3

Clase E₉₀₀

Clase C5





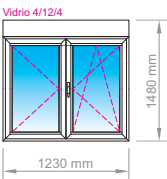
ENSATEC Doc. N° 200223

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668



UNE-EN 10077-2:2012 / UNE-EN 10077-2:2012 AC:2012
Transmitancia térmica

U_w = 4,0 W/m²K



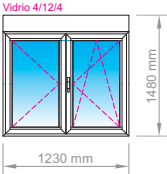
ENSATEC Doc. N° 200225

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

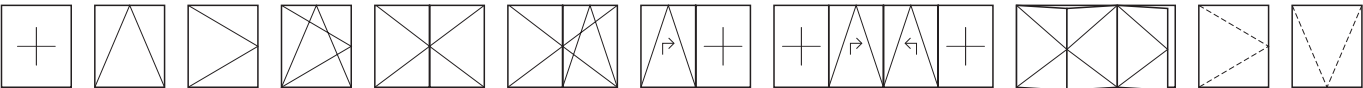


ANNEX B UNE-EN 14351-1:2006+A1
Aislamiento acústico RW

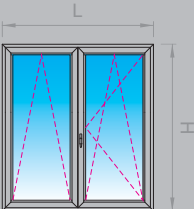
33 dB_(-1,-4)



Tipos de apertura



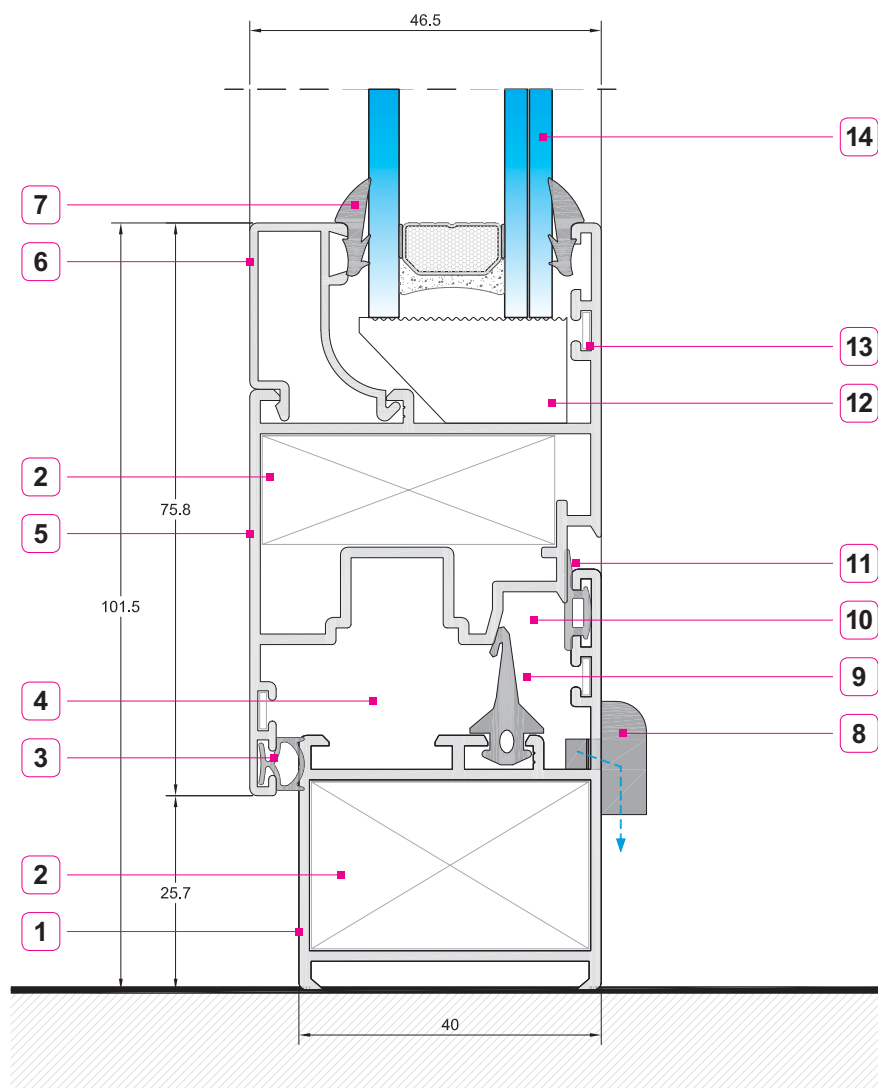
Dimensiones máximas



Ancho	2000 mm
Altura	2300 mm
Peso máximo/hoja	130 kg

Dimensiones máximas para balconera de 2 hojas oscilo-batiente, consultar peso y dimensiones en el resto de tipologías.

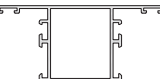
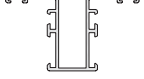
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



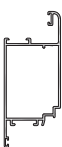
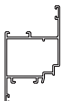
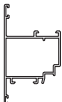
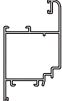
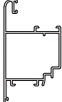
- | | |
|--|---|
| 1 Marcos recto | 8 Desagüe |
| 2 Escuadra para unión de ingletes | 9 Junta central |
| 3 Junta interior de hoja | 10 Cámara exterior de evacuación |
| 4 Accesorios de canal 16 mm | 11 Junta exterior de marco |
| 5 Hoja recta | 12 Calzo de acristalamiento |
| 6 Junquillo de 22 mm de altura | 13 Escuadra de alineamiento |
| 7 Junta de acristalamiento | 14 Acristalamiento hasta 34 mm |

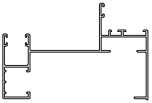
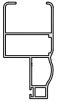
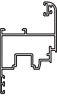
ÍNDICE DE PERFILES

Diseño	Referencia	Descripción	Kg/m	mm	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
	EXL-7253	Marco 48 mm	0.680	347	5,39	3,57
	EXL-7308	Marco 55.7 mm	0.767	375	6,56	4,79
	EXL-7362	Marco con solape	0.859	417	7,30	6,74
	EXL-7050	Marco puerta	0.864	429	7,65	10,04
	EXL-7108	Marco curvo 67 mm	1.272	596	18,97	25,22
	EXL-7901	Marco curvo de 60 mm	0.932	518	5,55	12,15
	EXL-7900	Marco curvo de 72 mm	1.001	560	5,90	17,97
	EXL-7912	Inversor	0.797	453	6,39	6,79
	EXL-11.646	Inversor de Marco	0.724	375	4,99	4,94
	EXL-7316	Inversor	0.906	443	7,26	7,26
	EXL-7373	Zócalo 133 mm	1.860	768	24,59	123,63

Diseño	Referencia	Descripción	Kg/m	mm	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
	EXL-7155	Zócalo 130 mm	1.679	736	16,50	104,50
	EXL-7372	Travesaño 136 mm	1.833	768	23,03	94,92
	EXL-7154	Travesaño 136 mm	1.658	740	15,84	87,62
	EXL-7052	Travesaño 87.6 mm	1.049	502	8,77	16,99
	EXL-7367	Travesaño 70.6 mm	0.988	474	9,82	7,83
	EXL-7263	Travesaño 70.6 mm	0.904	430	6,82	7,71
	EXL-4302	Hoja mallorquina Canal Europeo	0.915	482	10,54	10,36
	EXL-7976	Hoja de contra	0.486	265	1,27	2,80
	EXL-2521	Condensación	0.667	363	1,16	12,48
	EXL-11.129	Condensación	0.797	425	1,47	32,92
	EXL-2751	Condensación	1.038	529	1,80	77,76

SERIE ABISAGRADA

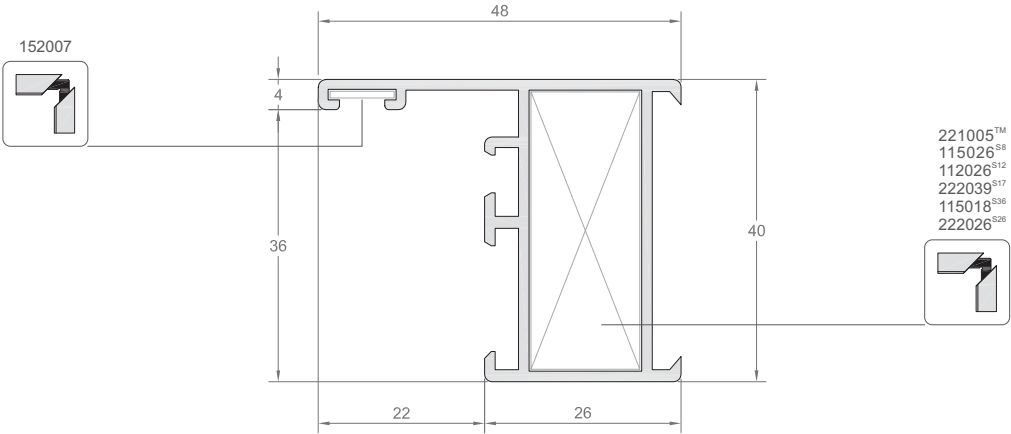
Diseño	Referencia	Descripción	Kg/m	mm	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
	EXL-7309	Hoja	0.920	453	9,11	6,06
	EXL-7055	Hoja curva apertura exterior	0.950	477	9,08	9,28
	EXL-7620	Hoja curva	0.996	485	10,11	8,24
	EXL-11.179	Hoja de puerta curva	1.469	674	52,09	18,61
	EXL-7699	Hoja curva sin junquillo doble acristalamiento	1.061	541	11,02	9,84
	EXL-7686	Hoja curva sin junquillo	1.107	564	11,05	11,17
	EXL-7315	Hoja de puerta	1.112	429	15,08	12,22
	EXL-7619	Hoja de puerta apertura exterior	1.112	545	14,89	11,30
	EXL-7623	Hoja de puerta curva	1.161	586	22,79	13,56
	EXL-7603	Hoja de puerta curva apertura exterior	1.161	586	23,18	12,57
	EXL-4572	Esquinero	0.713	377	7,60	7,60

Diseño	Referencia	Descripción	Kg/m	mm	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
	EXL-2116	Unión de marcos	0.341	128	0,04	3,17
	EXL-11.644	Cortavientos	0.359	200	1,07	1,38
	EXL-4704	Marco lateral con guía de 120 mm	1.501	782	19,83	109,05
	EXL-12.585	Hoja de contra	0.826	459	4,64	11,34
	HH EXL-4505	Marco 55.7 mm	0.740	391	6,34	6,01
	HH EXL-4506	Marco con solape	0.872	549	8,26	11,84
	HH EXL-4508	Inversor	0.891	462	7,41	8,63
	HH EXL-4507	Hoja	0.942	512	9,76	10,66
	HH EXL-11.114	Hoja curva	1.029	566	12,54	11,03
	HH EXL-11.115	Hoja de puerta curva	1.223	672	33,49	14,63
	HH EXL-11.527	Hoja de puerta curva apertura exterior	1.355	702	35,98	14,55

SERIE ABISAGRADA

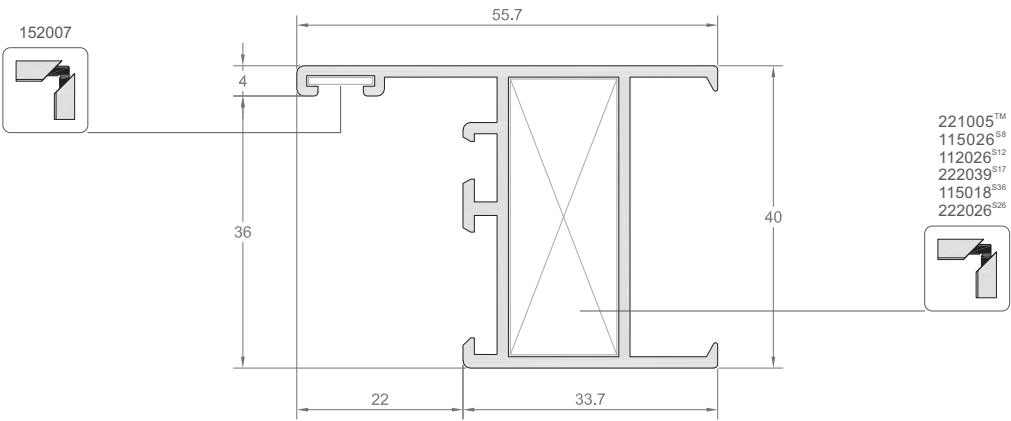
EXL-7253

Marco 48 mm



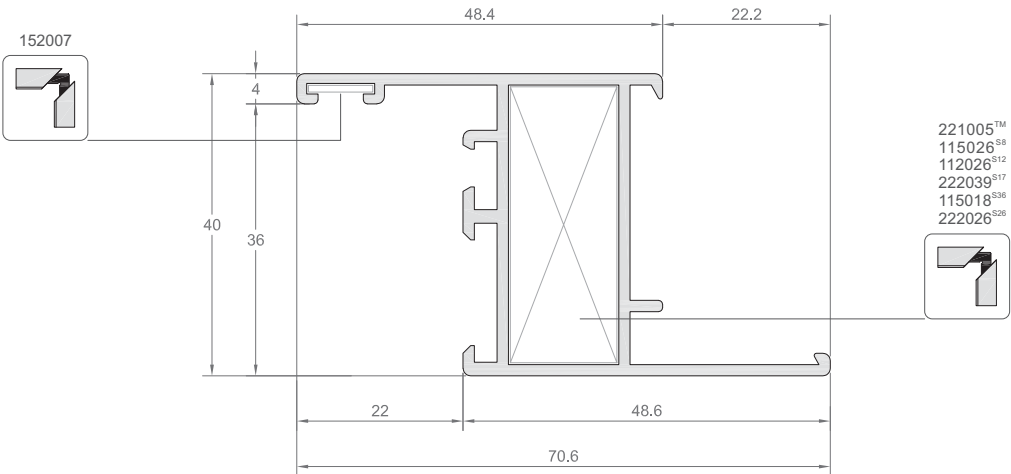
EXL-7308

Marco 55.7 mm



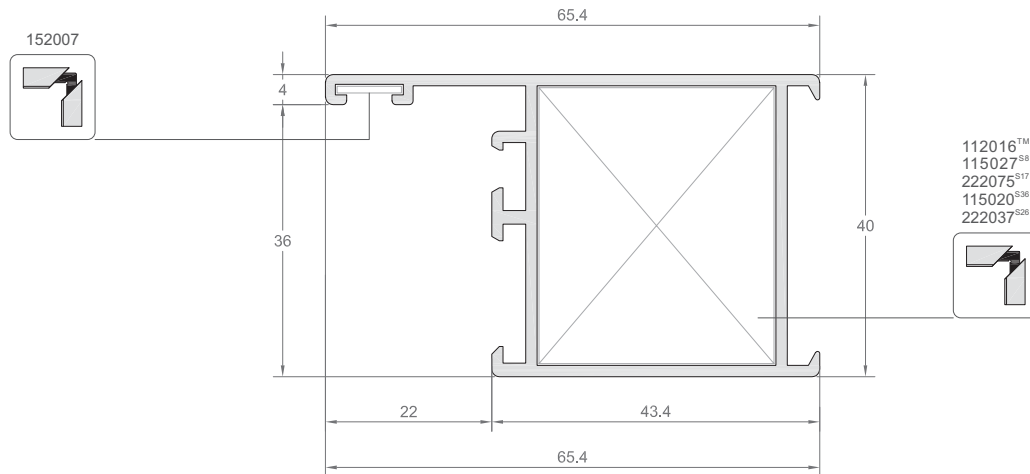
EXL-7362

Marco con solape



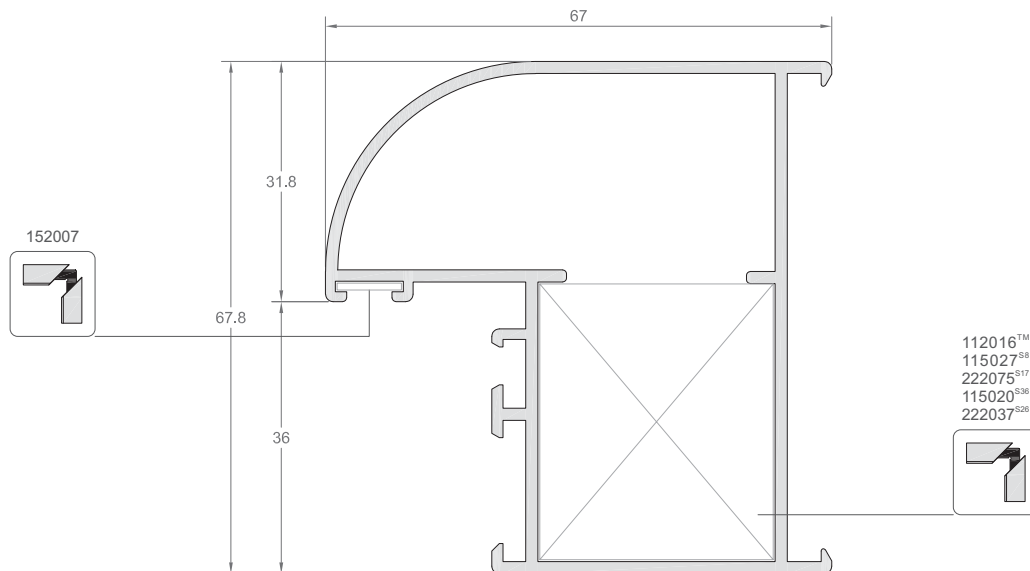
EXL-7050

Marco puerta



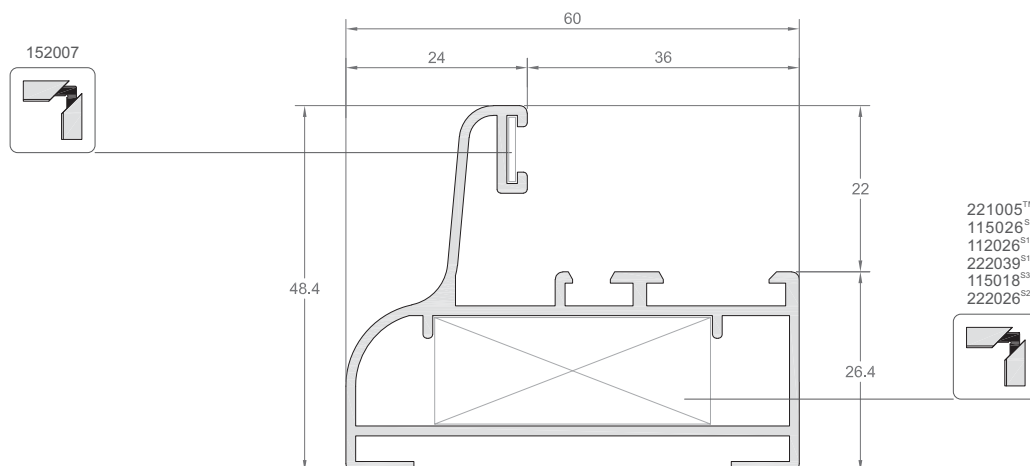
EXL-7108

Marco curvo 67 mm



EXL-7901

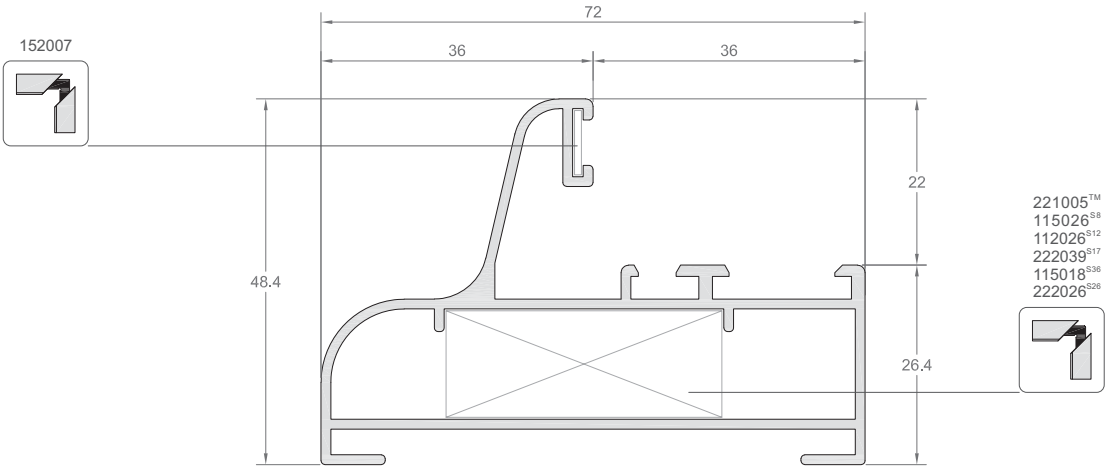
Marco curvo de 60 mm



SERIE ABISAGRADA

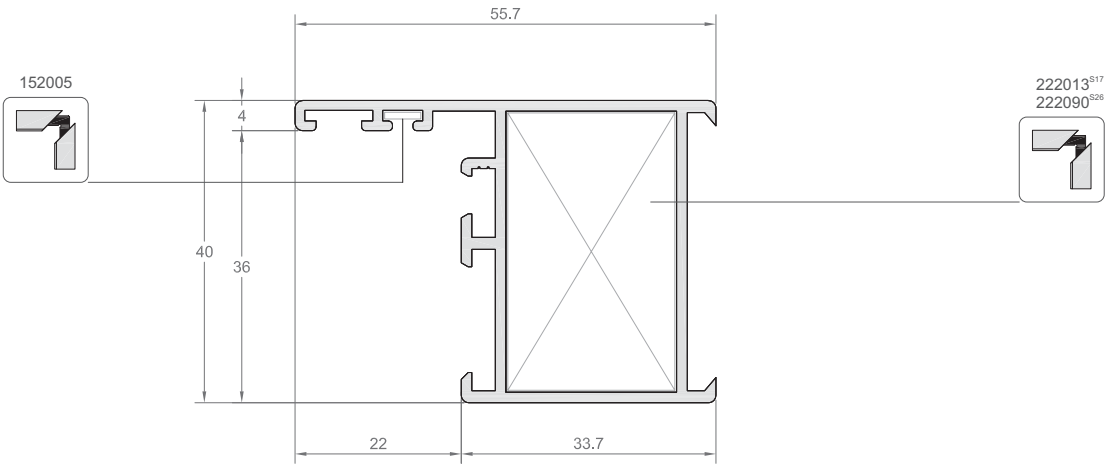
EXL-7900

Marco curvo de 72 mm



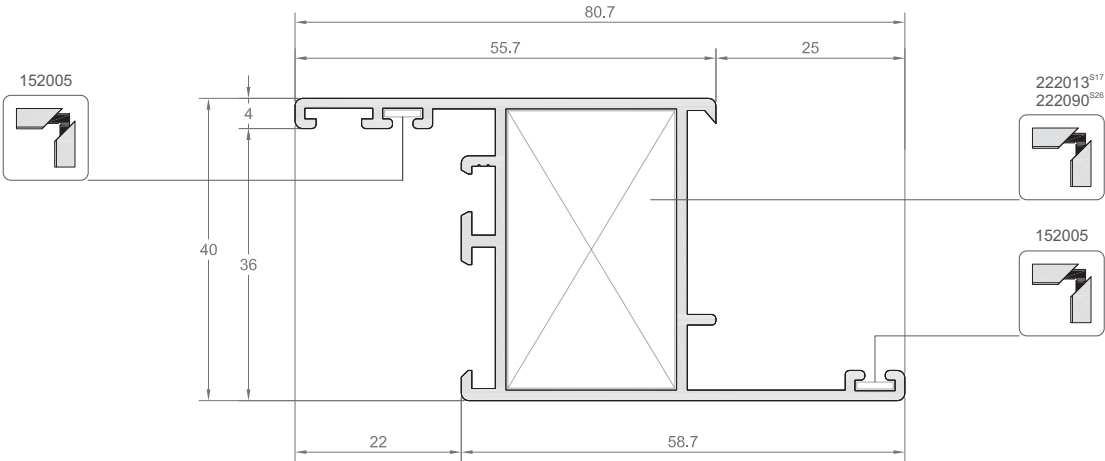
EXL-4505 HH

Marco 55.7 mm



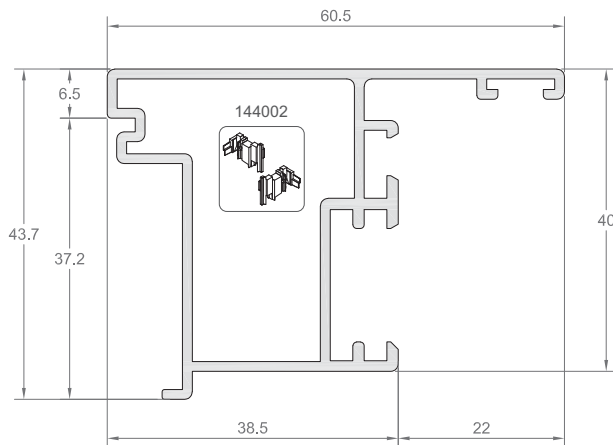
EXL-4506 HH

Marco con solape



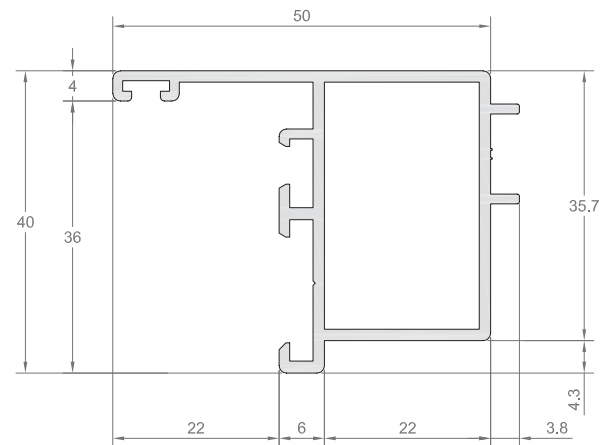
EXL-7912

Inversor



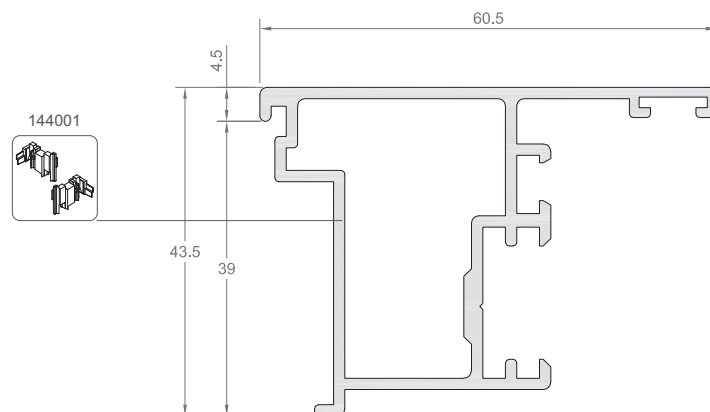
EXL-11.646

Inversor de marco



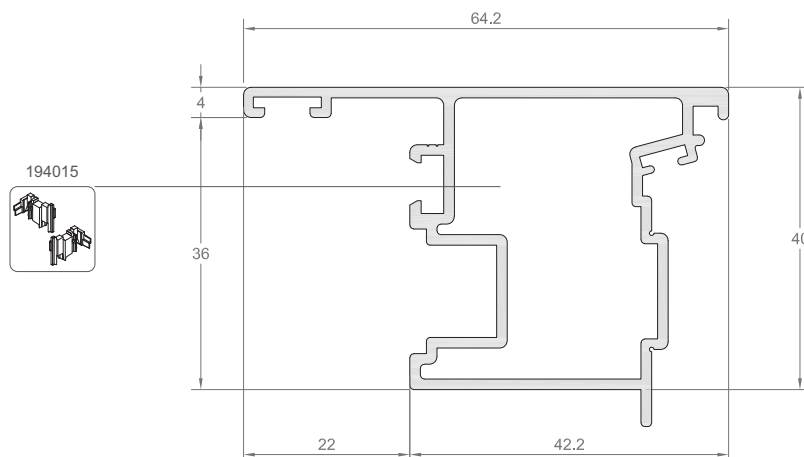
EXL-7316

Inversor



EXL-4508 HH

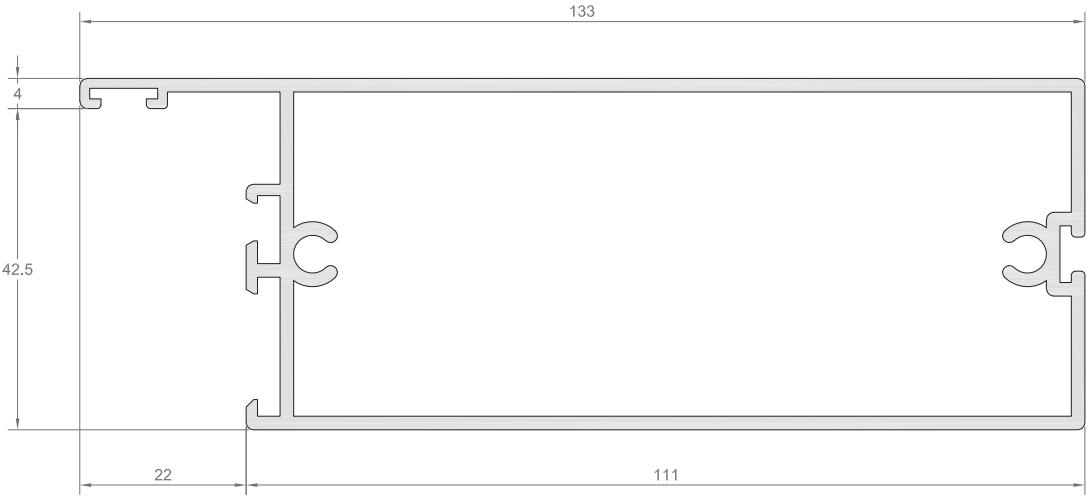
Inversor



SERIE ABISAGRADA

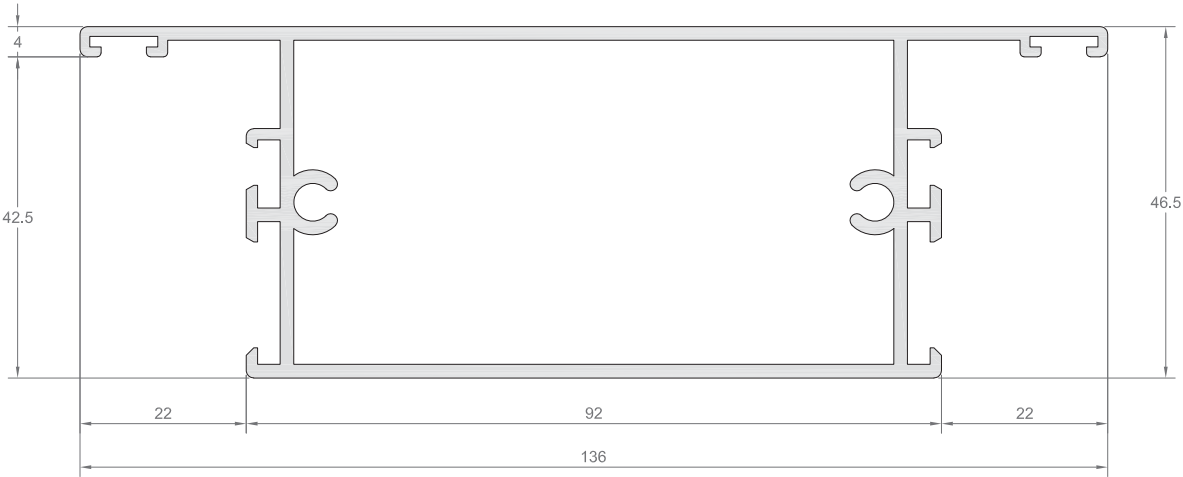
EXL-7373

Zócalo 133 mm



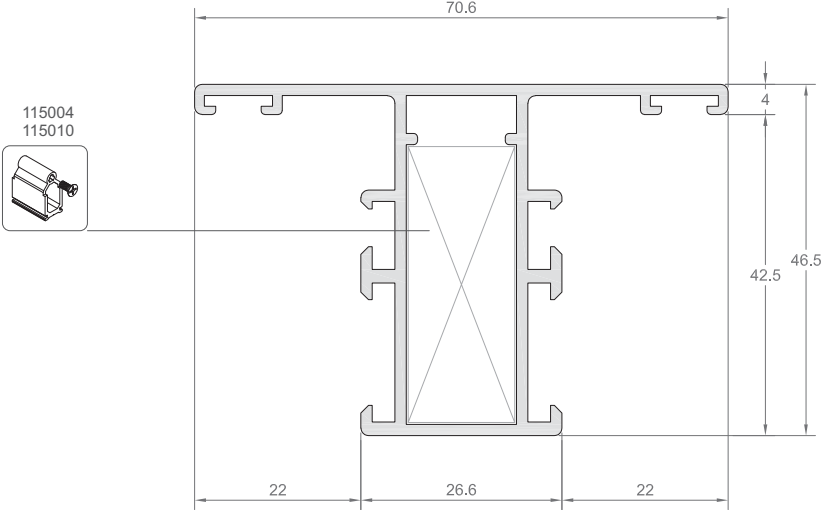
EXL-7372

Travesaño 136 mm



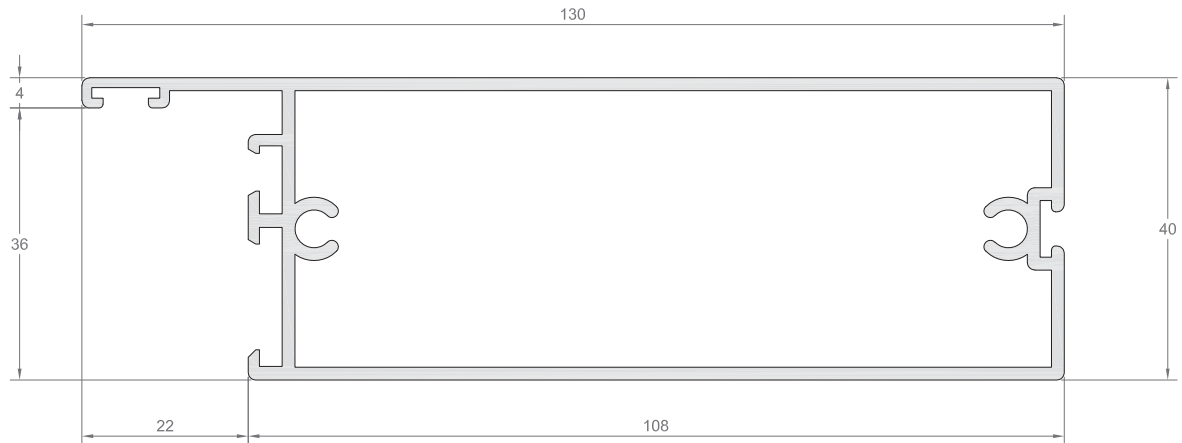
EXL-7367

Travesaño 70.6 mm



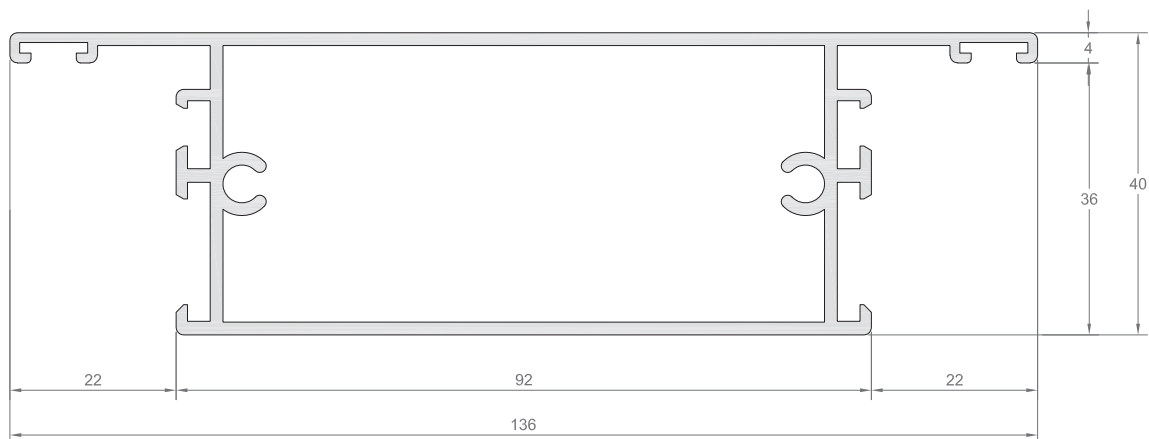
EXL-7155

Zócalo 130 mm



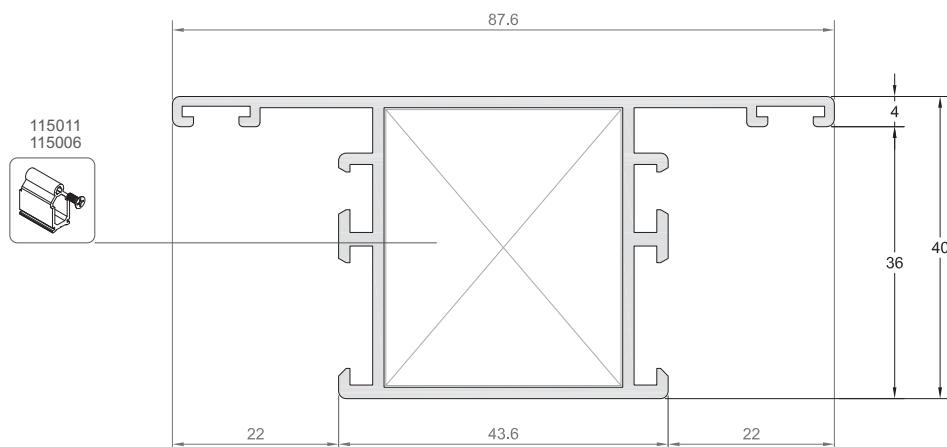
EXL-7154

Travesaño 136 mm



EXL-7052

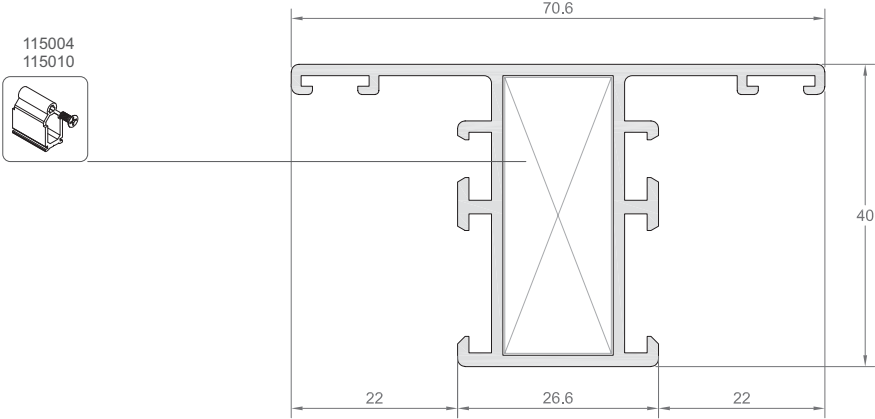
Travesaño 87.6 mm



SERIE ABISAGRADA

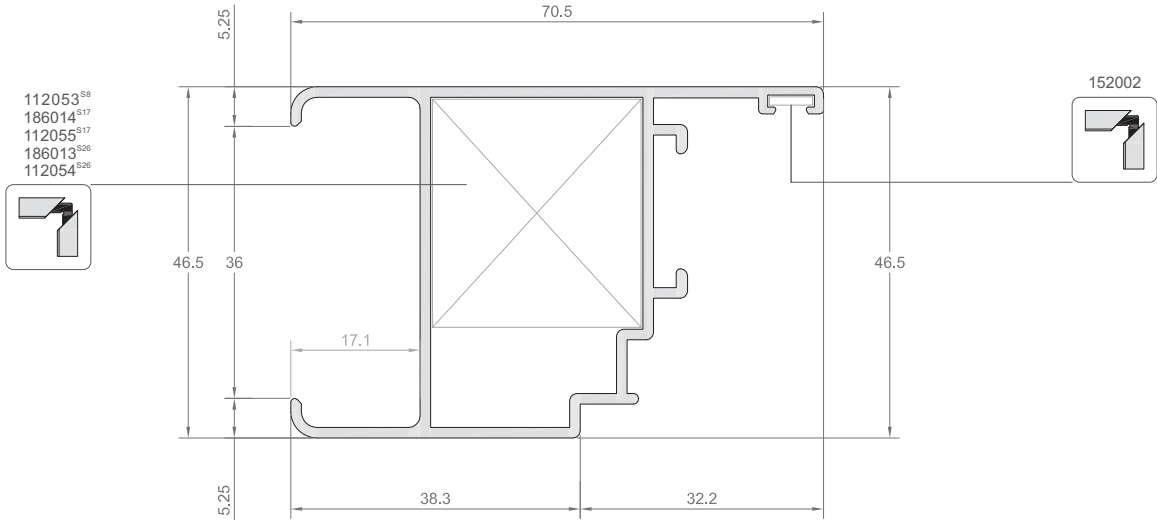
EXL-7263

Travesaño 70.6 mm



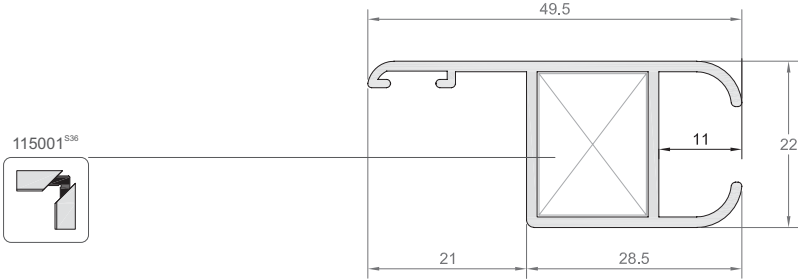
EXL-4302

Hoja mallorquina Canal Europeo



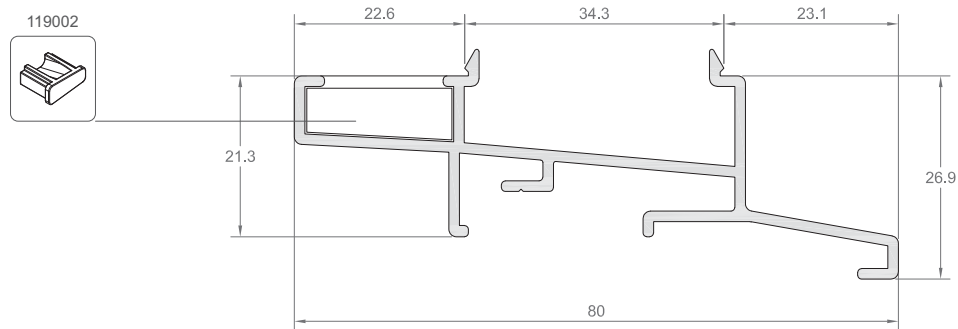
EXL-7976

Hoja de contra



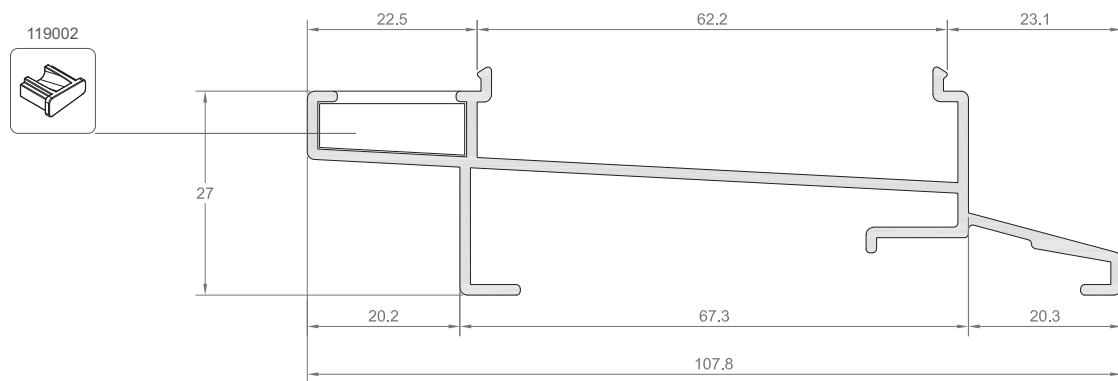
EXL-2521

Condensación



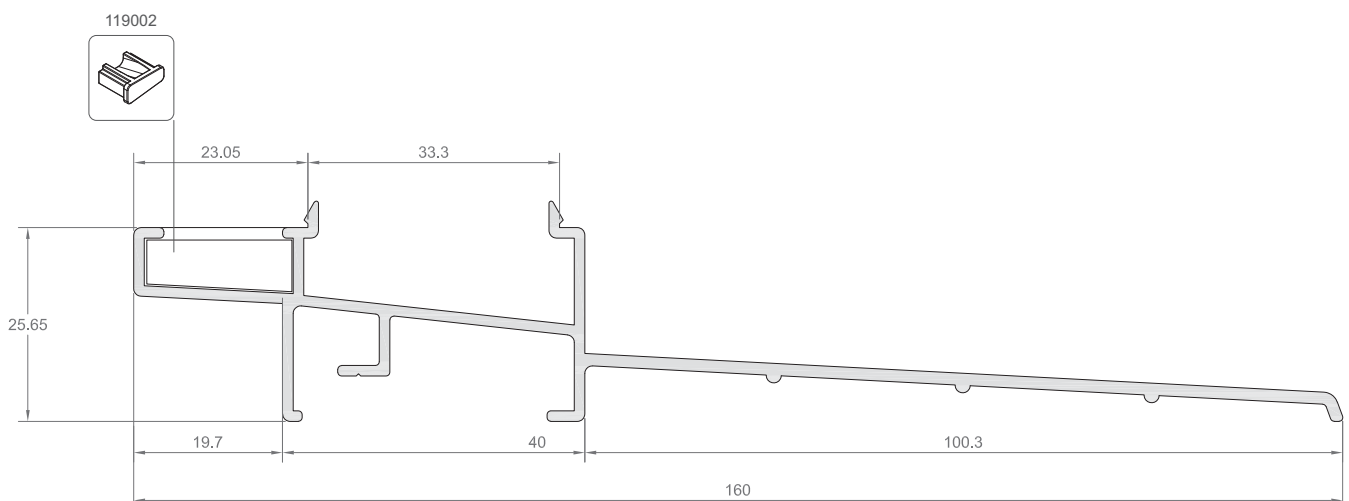
EXL-11.129

Condensación



EXL-2751

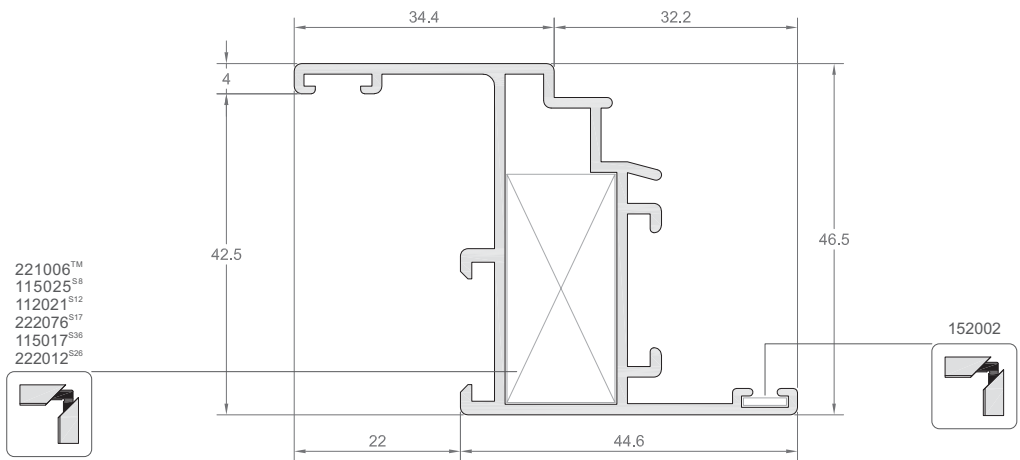
Condensación



SERIE ABISAGRADA

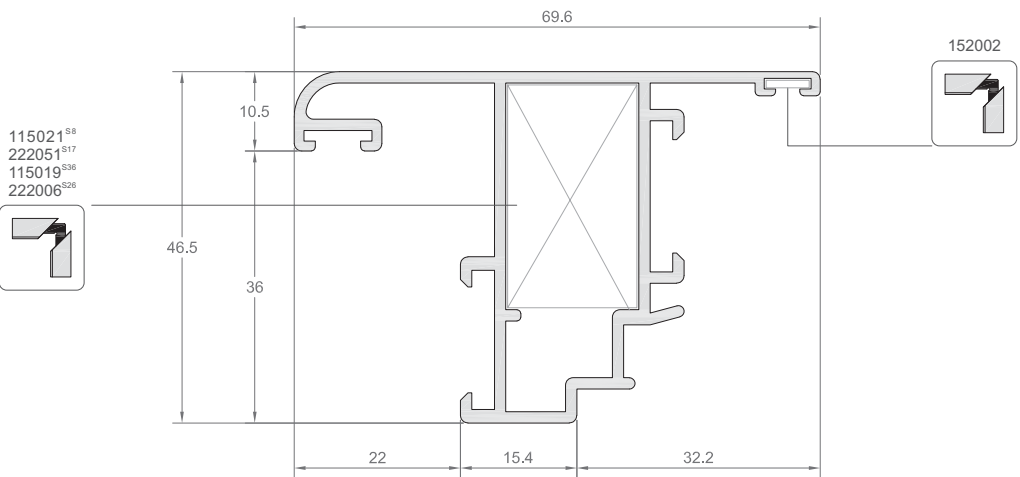
EXL-7309

Hoja



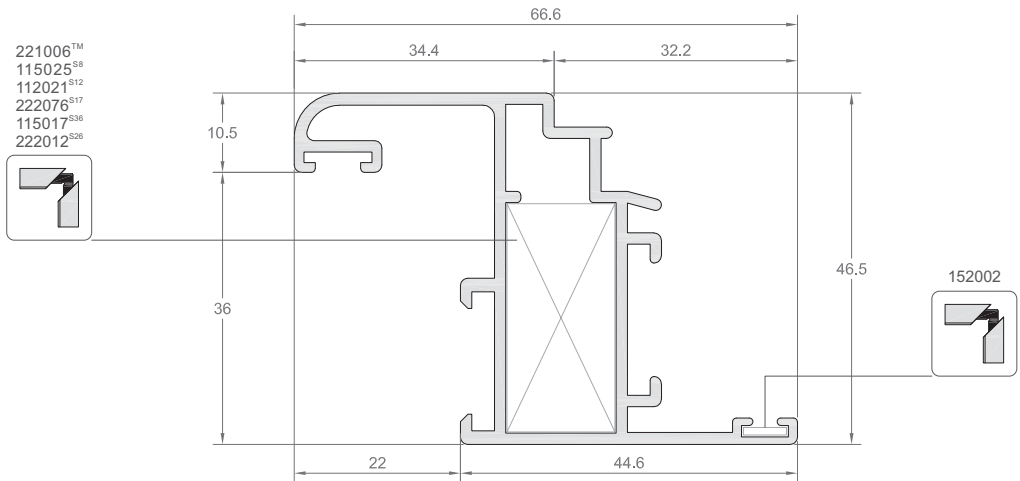
EXL-7055

Hoja curva apertura exterior



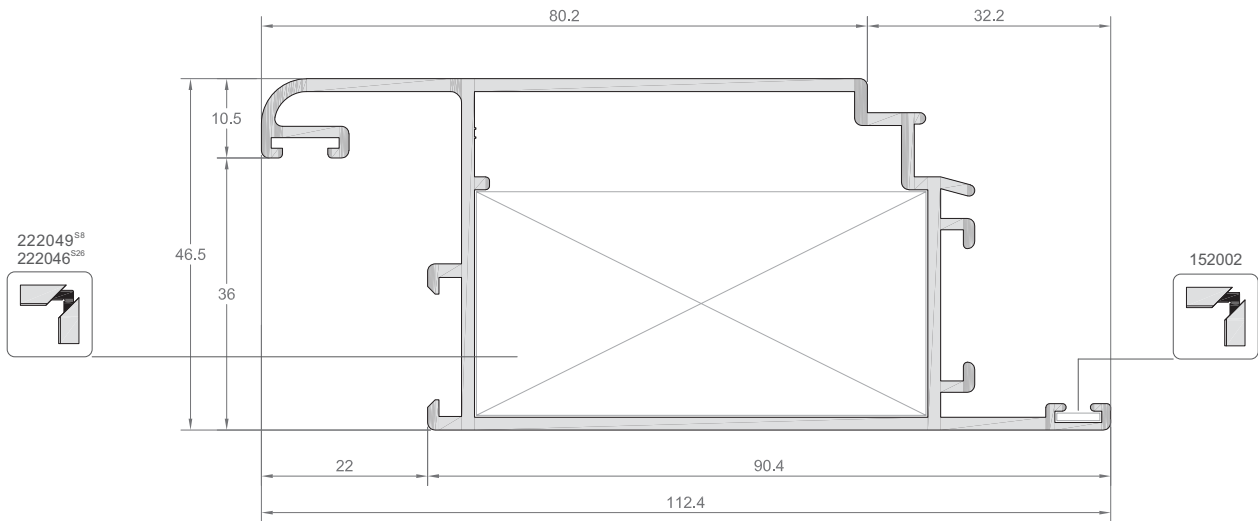
EXL-7620

Hoja curva



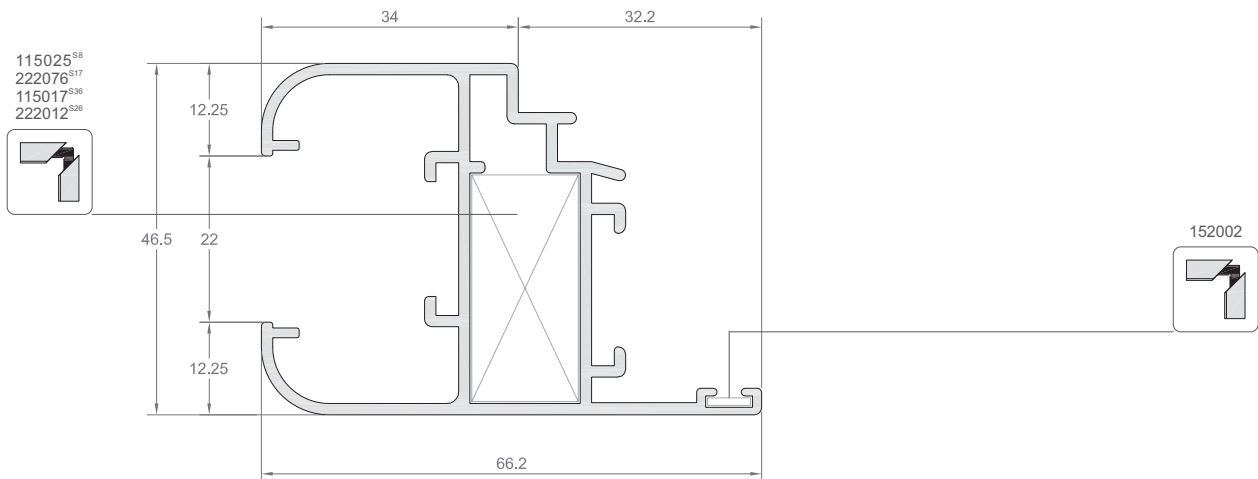
EXL-11179

Hoja de puerta curva



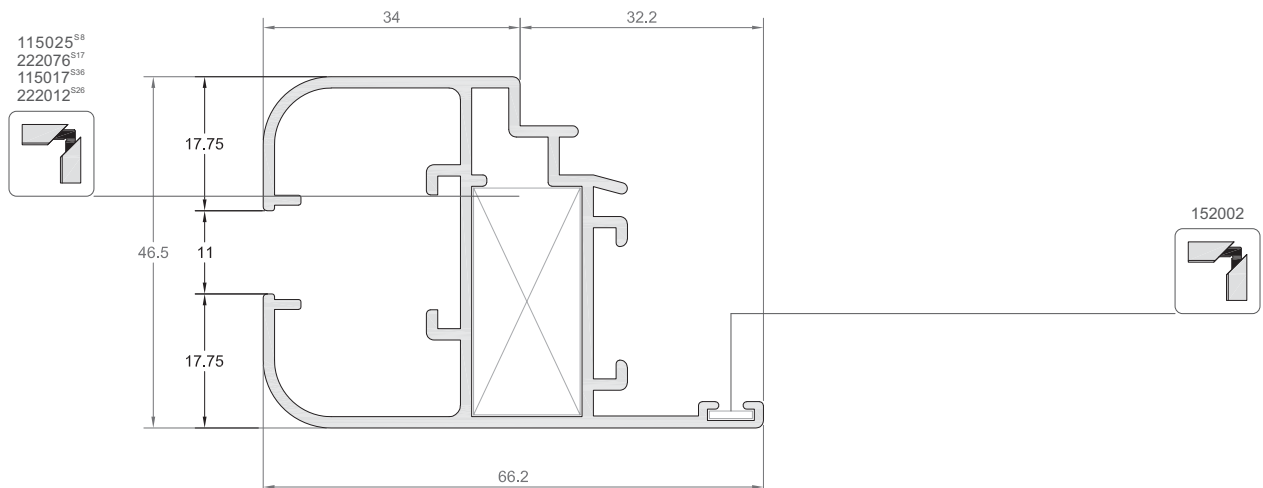
EXL-7699

Hoja curva sin junquillo doble acristalamiento



EXL-7686

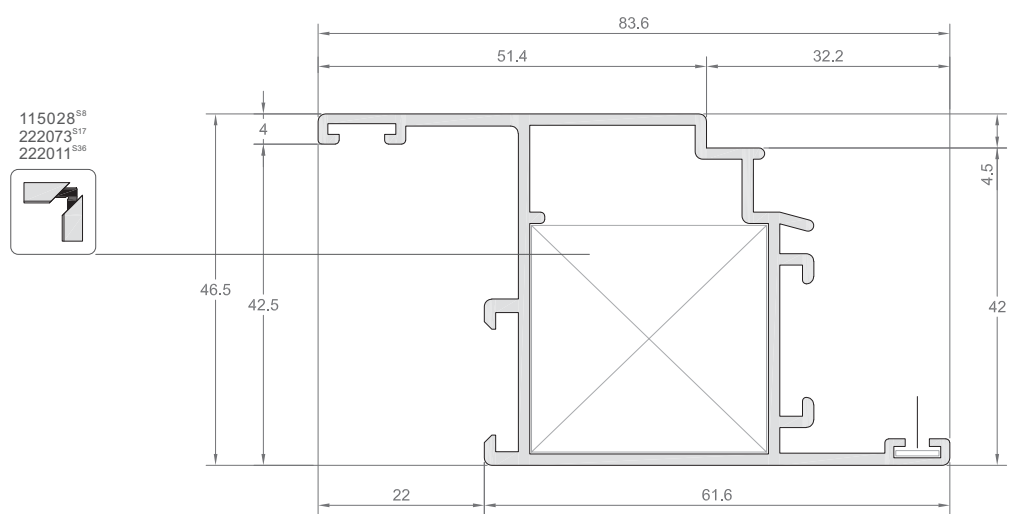
Hoja curva sin junquillo



SERIE ABISAGRADA

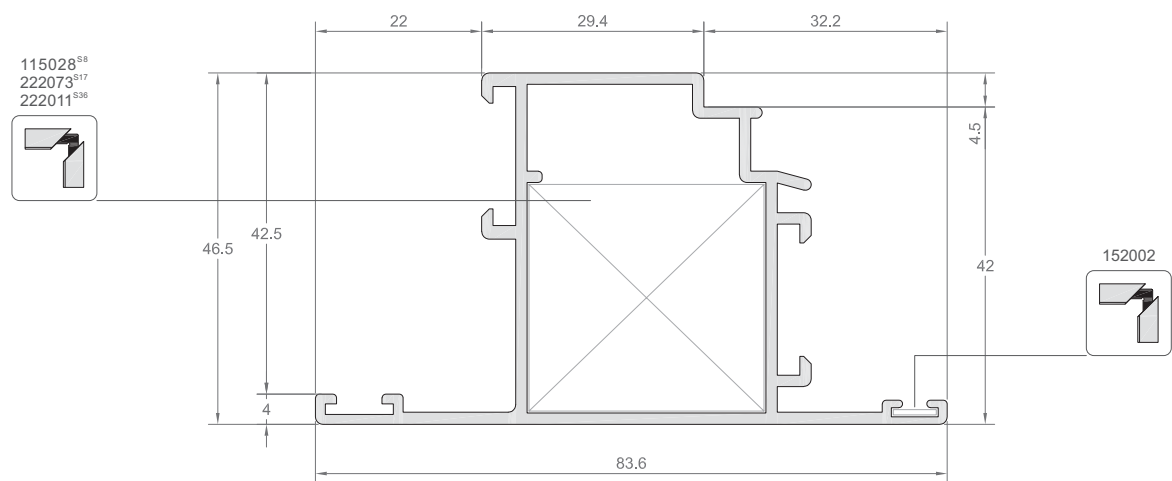
EXL-7315

Hoja de puerta



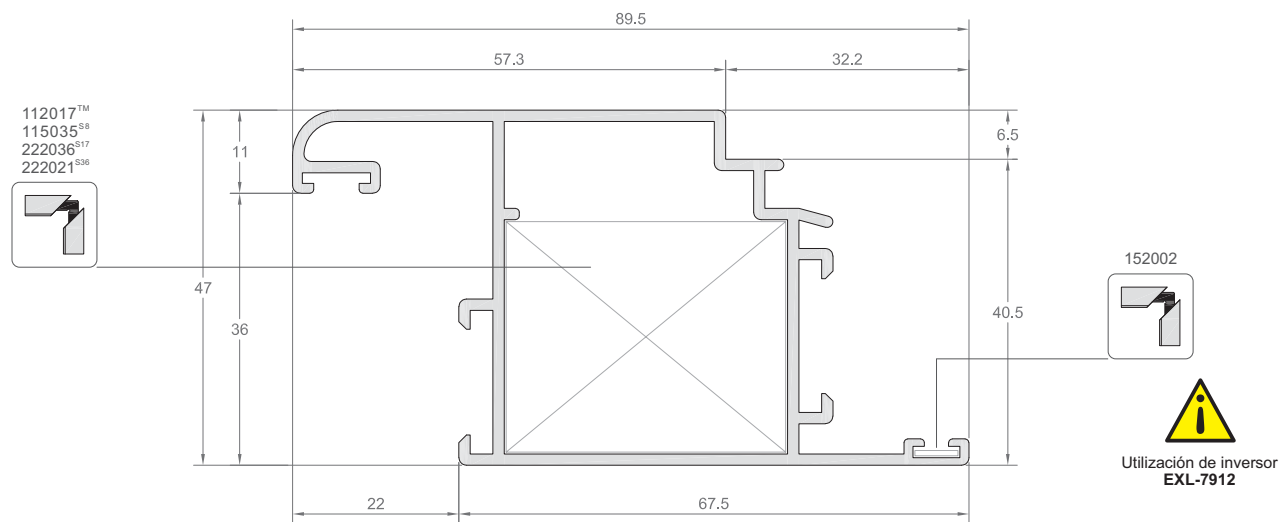
EXL-7619

Hoja de puerta apertura exterior



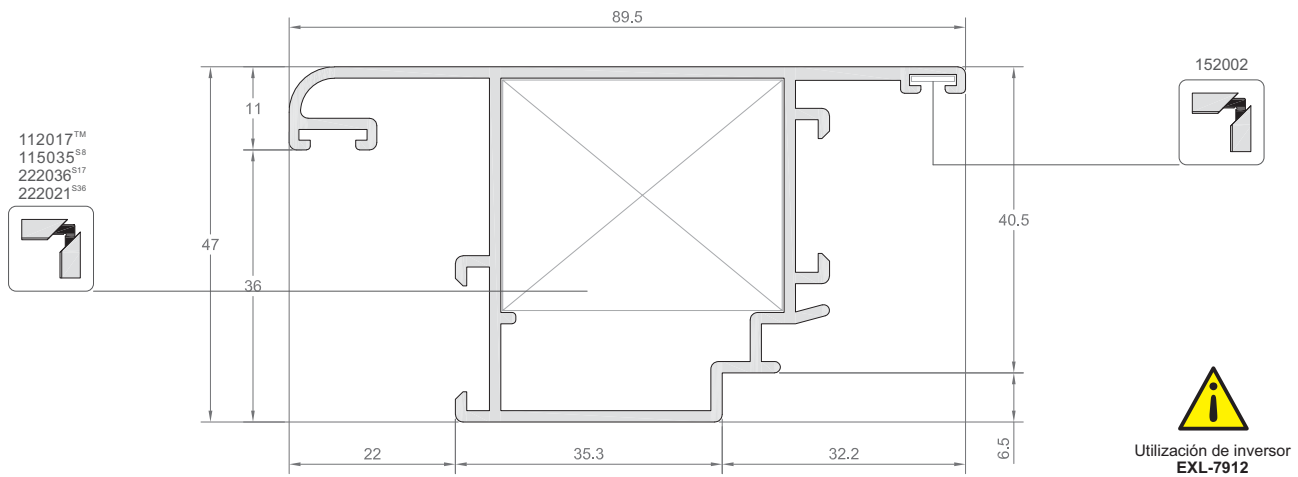
EXL-7623

Hoja de puerta curva



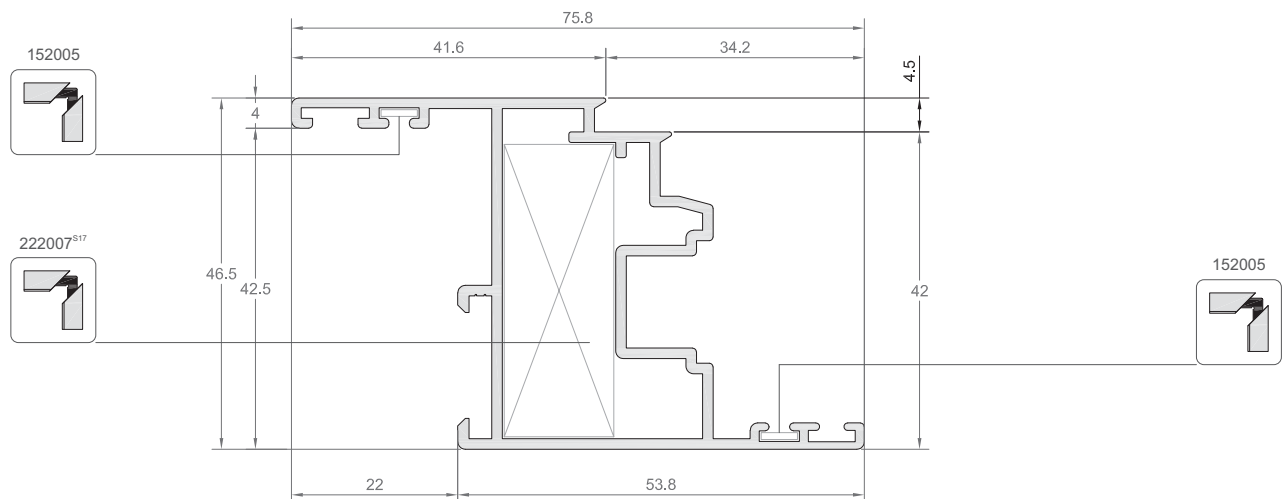
EXL-7603

Hoja de puerta curva apertura exterior



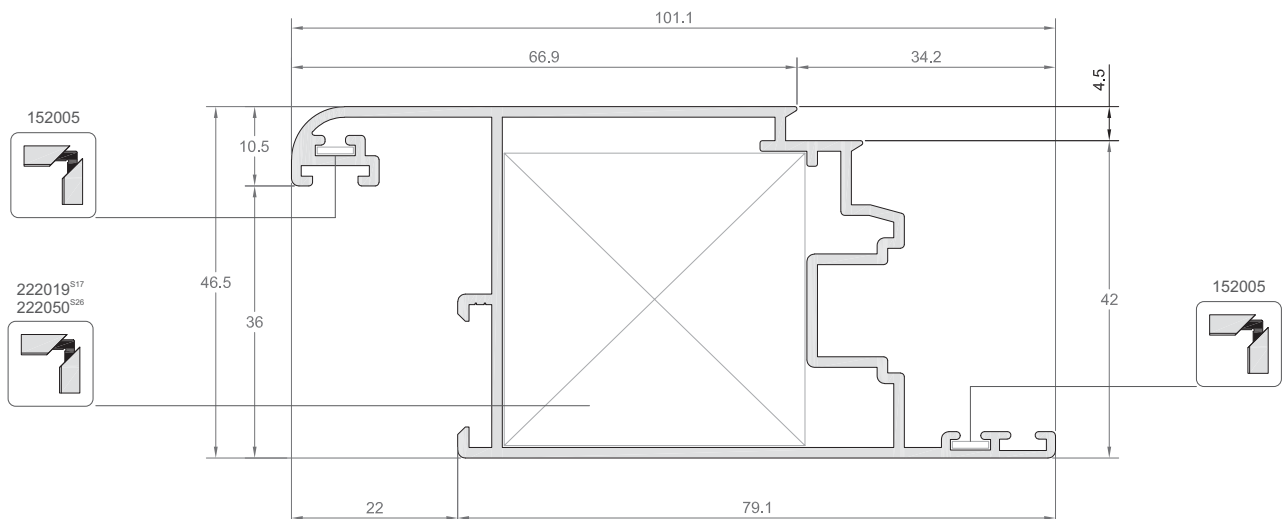
EXL-4507 HH

Hoja



EXL-11115 HH

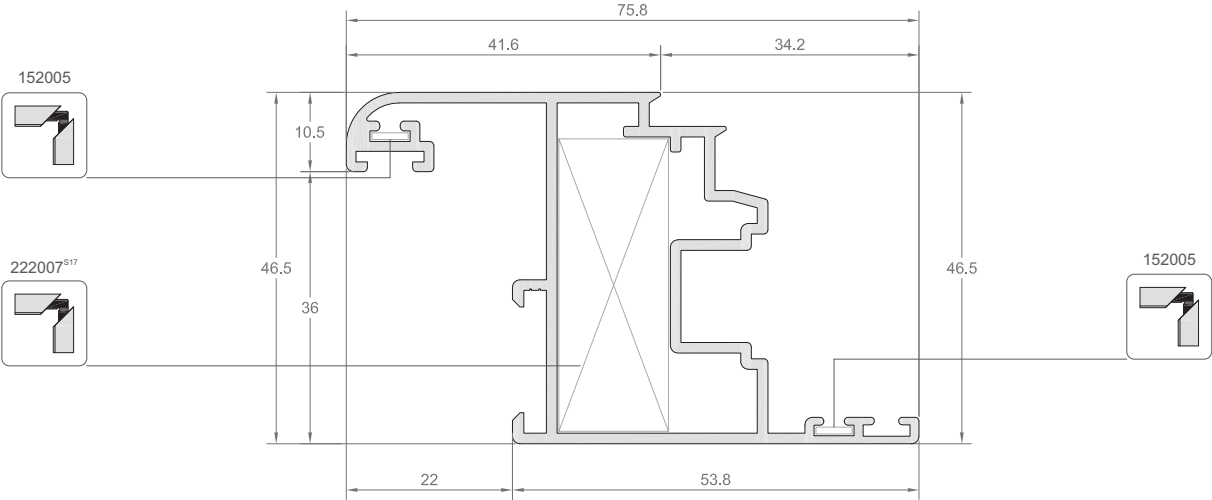
Hoja de puerta curva



SERIE ABISAGRADA

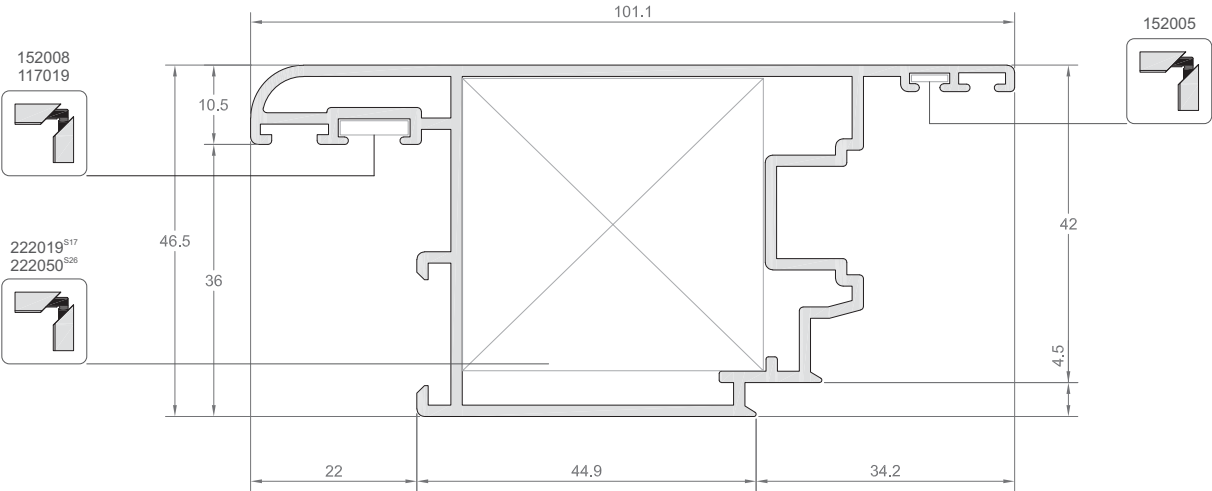
EXL-11114 HH

Hoja curva



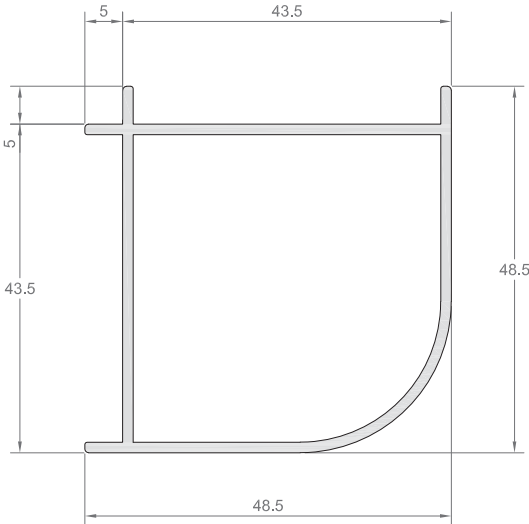
EXL-11527 HH

Hoja de puerta curva apertura exterior



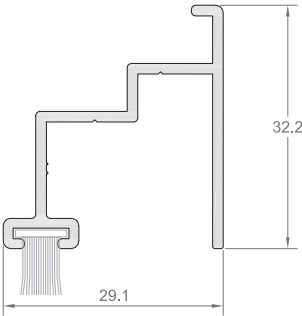
EXL-4572

Esquinero



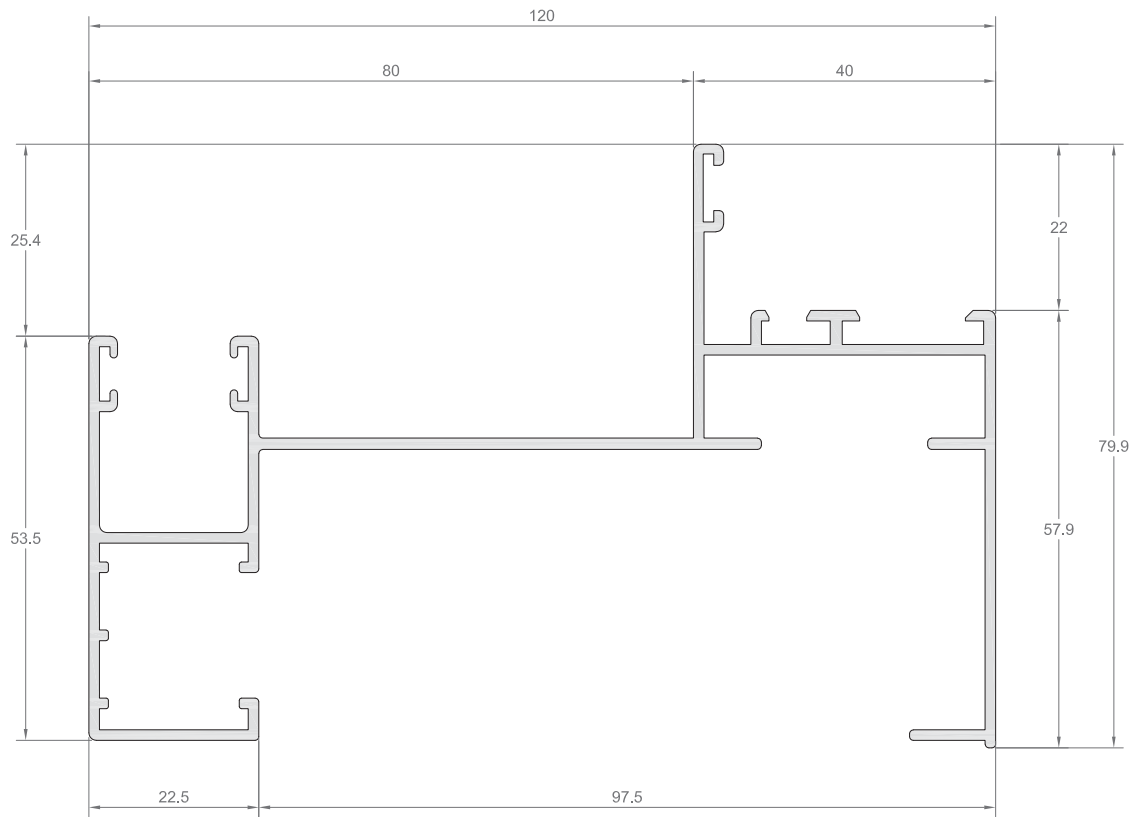
EXL-11644

Cortavientos



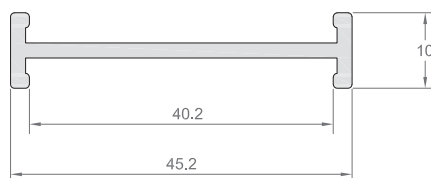
EXL-4704

Marco lateral con guía de 120 mm



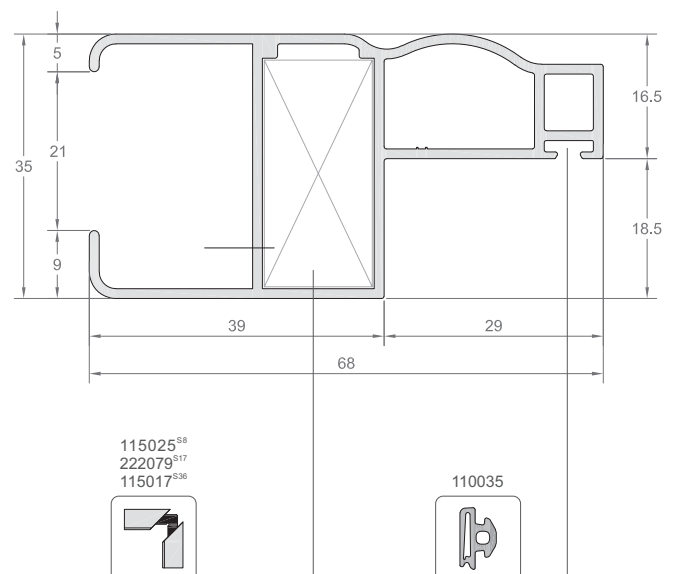
EXL-2116

Unión de marcos



EXL-12585

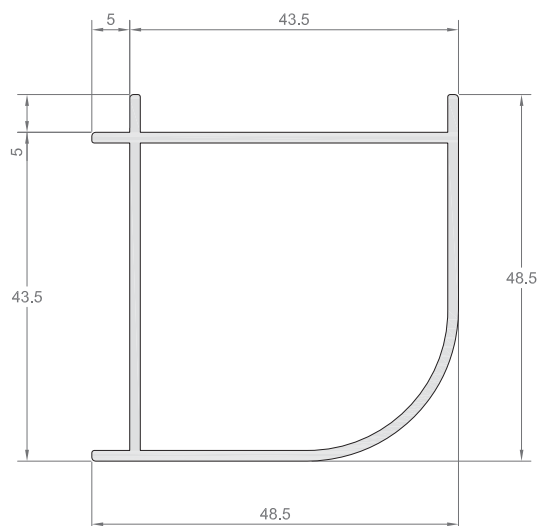
Hoja de contra



SERIE ABISAGRADA

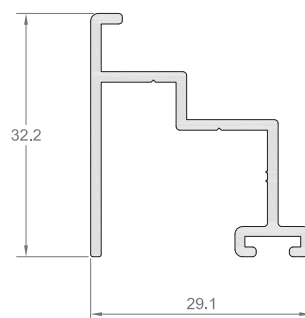
EXL-4572

Esquinero



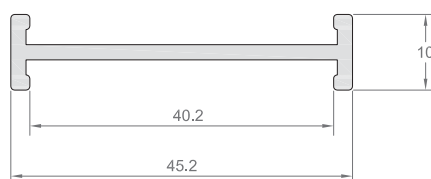
EXL-11.644

Cortavientos



EXL-2116

Unión de marcos

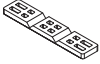


ACRISTALAMIENTO

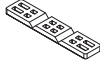
Colocación de espumas y calzos

Calzos

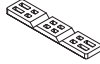
117001
PVC 2 mm



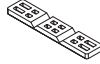
117002
PVC 3 mm



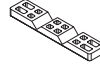
117003
PVC 4 mm



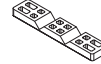
117004
PVC 5 mm



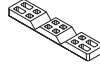
117008
PVC 10 mm



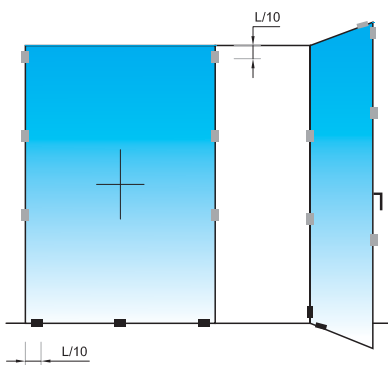
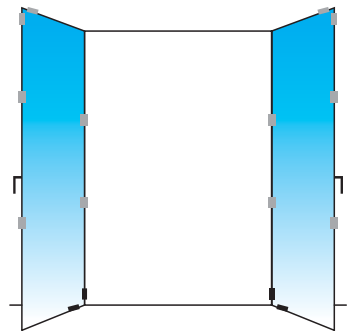
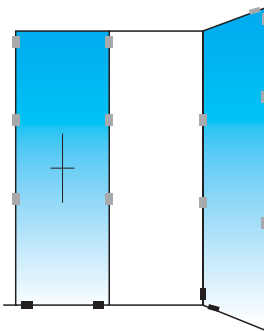
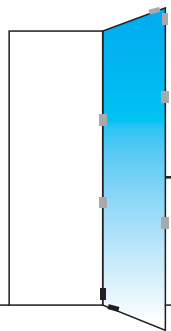
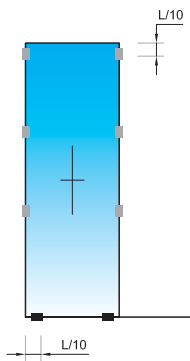
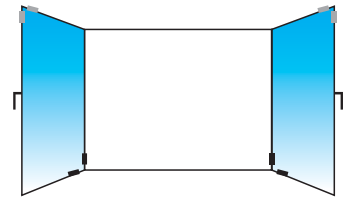
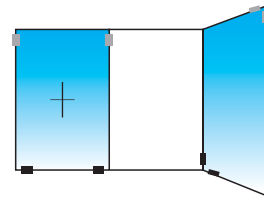
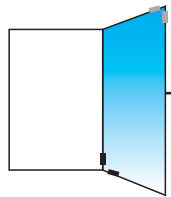
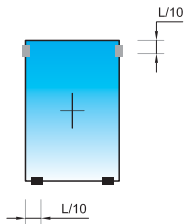
117009
PVC 12 mm



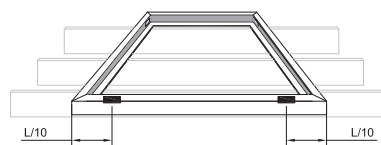
117010
PVC 14 mm



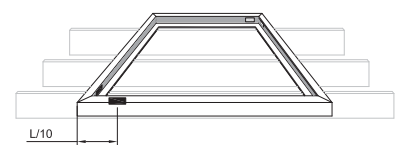
- Calzo de apoyo
- Calzo de separación



Fijos

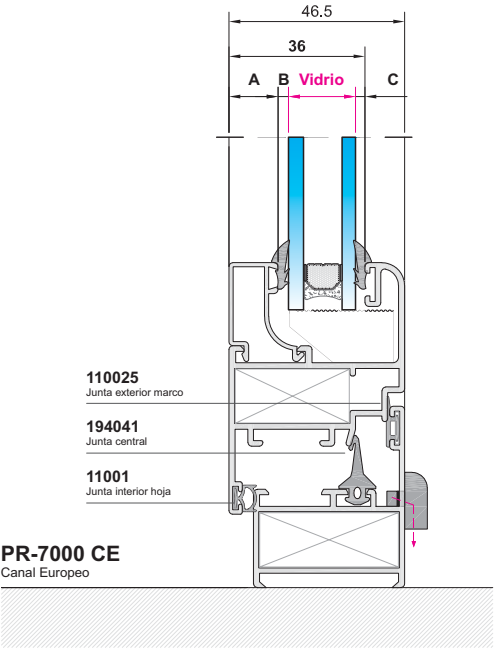
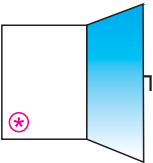
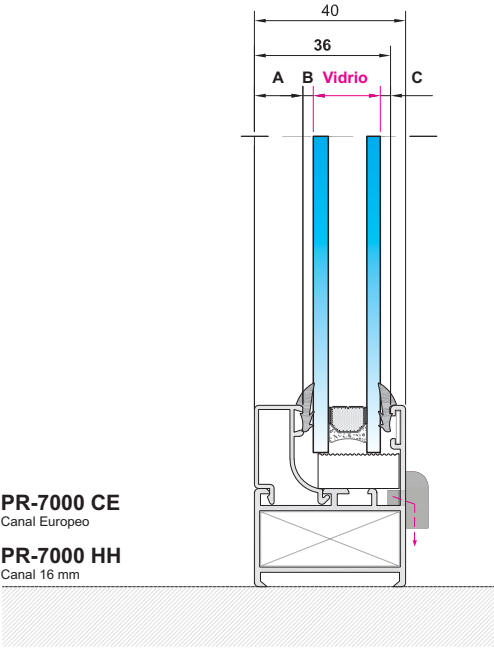
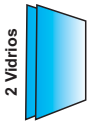


Aperturas



ACRISTALAMIENTO

Configuración de acristalamiento según espesores de vidrio



A (interior)			B (junta interior)	36-A-B-C = Vidrio	C (exterior)
Junquillo recto	Junquillo redondo	Junquillo clip			
			110028 (1.5 mm)	28 mm	
			110015 (3 mm)	26 mm	
			110016 (4 mm)	25 mm	
			110017 (5 mm)	24 mm	
			110019 (6 mm)	23 mm	
			110022 (7 mm)	22 mm	
			110015 (3 mm)	17 mm	
			110016 (4 mm)	16 mm	
			110017 (5 mm)	15 mm	
			110019 (6 mm)	14 mm	
			110022 (7 mm)	13 mm	
			110015 (3 mm)	14 mm	
			110016 (4 mm)	13 mm	
			110017 (5 mm)	12 mm	
			110019 (6 mm)	11 mm	
			110022 (7 mm)	10 mm	
			110015 (3 mm)	9 mm	
			110016 (4 mm)	8 mm	
			110017 (5 mm)	7 mm	
			110019 (6 mm)	6 mm	
			110022 (7 mm)	5 mm	
			110015 (3 mm)	5 mm	
			110016 (4 mm)	4 mm	
			110017 (5 mm)	3 mm	



110028 (1.5 mm)

B Junta interior

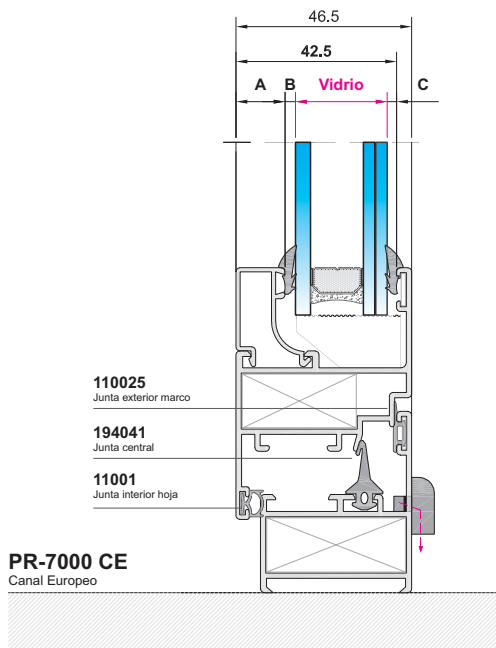
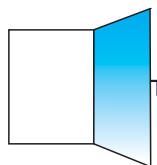
110028	110015	110016	110017	110019	110022
Junta 1,5 mm	Junta 3 mm	Junta 4 mm	Junta 5 mm	Junta 6 mm	Junta 7 mm
					

C Exterior

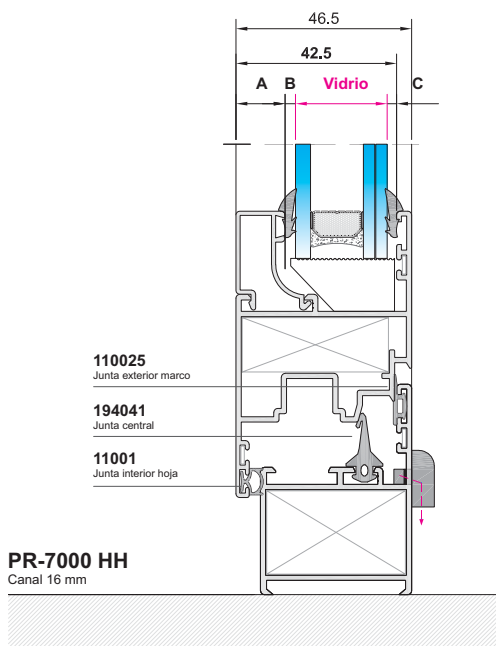
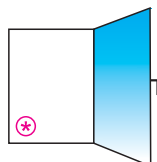
110028	SELLADO	24001	194034
Junta 1,5 mm	Aplicación de silicona 1,5 mm	Grapas para junquillos clip	Angulo vulcanizado
			

ACRISTALAMIENTO

Configuración de acristamiento según espesores de vidrio

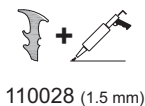


PR-7000 CE
Canal Europeo



PR-7000 HH
Canal 16 mm

A (interior)			B (junta interior)	42.5-A-B-C = Vidrio	C (exterior)
Junquillo recto	Junquillo redondo	Junquillo clip			
EXL-11285 4 mm			110028 (1.5 mm)	34 mm	
			110015 (3 mm)	32 mm	
			110016 (4 mm)	31 mm	
			110017 (5 mm)	30 mm	
			110019 (6 mm)	29 mm	
			110022 (7 mm)	28 mm	
EXL-7280 13 mm	EXL-7637 13 mm	EXL-4284 13 mm	110015 (3 mm)	25 mm	
			110016 (4 mm)	24 mm	
			110017 (5 mm)	23 mm	
			110019 (6 mm)	22 mm	
EXL-7671 16 mm	EXL-7615 16 mm	EXL-7434 16 mm	110022 (7 mm)	21 mm	
			110015 (3 mm)	22 mm	
			110016 (4 mm)	21 mm	
			110017 (5 mm)	20 mm	
EXL-7281 21 mm	EXL-7613 21 mm	EXL-7525 21 mm	110019 (6 mm)	19 mm	
			110022 (7 mm)	18 mm	
			110015 (3 mm)	17 mm	
			110016 (4 mm)	16 mm	
EXL-7282 25 mm	EXL-7614 25 mm	EXL-7530 25 mm	110017 (5 mm)	15 mm	
			110019 (6 mm)	14 mm	
			110022 (7 mm)	13 mm	
			110015 (3 mm)	12 mm	
			110016 (4 mm)	11 mm	
			110017 (5 mm)	10 mm	
			110019 (6 mm)	9 mm	
			110022 (7 mm)	8 mm	



B Junta interior

110028 Juntas 1,5 mm	110015 Junta 3 mm	110016 Junta 4 mm	110017 Junta 5 mm	110019 Junta 6 mm	110022 Junta 7 mm

C Exterior

110028 Juntas 1,5 mm	SELLADO Aplicación de silicona 1,5 mm	24001 Grapas para junquillos clip	194034 Angulo vulcanizado

SERIE ABISAGRADA



LUXURY BAHÍA PRÍNCIPE FANTASÍA
República Dominicana



LUXURY BAHÍA PRÍNCIPE SAMANÁ
República Dominicana



LUXURY BAHÍA PRÍNCIPE SAMANÁ
República Dominicana



GRAND BAHÍA PRÍNCIPE JAMAICA
Jamaica

Vidrio

Permite la instalación de vidrios de hasta 18 mm de espesor.

Opciones

Existe una gama para vidrio sencillo y otra para doble. Por último, se ha desarrollado también un encuentro de hojas para poder realizar soluciones de 4 y 6 hojas con apertura central.

Estética

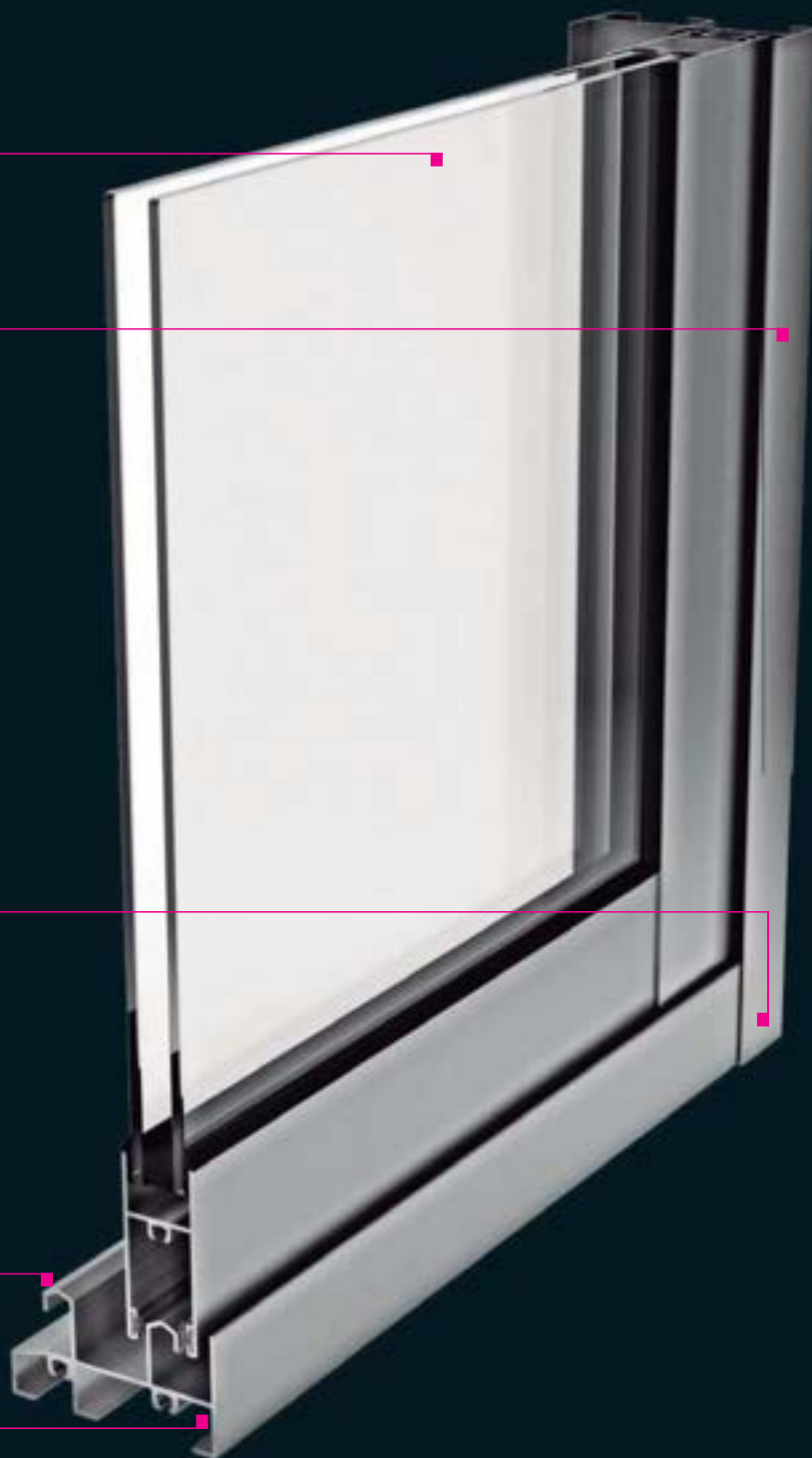
Con 72 mm de profundidad en el marco, sigue el esquema de una corredera de corte recto. Esto significa que para su fabricación la unión de los perfiles no se realiza a inglete, sino de cabeza y atornillado. Así se explica la diferencia de plano entre perfiles verticales y horizontales que componen su imagen.

Personalidad

Con una fuerte identidad, la forma de los carriles y del marco superior hace esta carpintería muy reconocible.

Complementos

El sistema cuenta con una gama de perfiles complementarios que resuelve situaciones concretas en su puesta en obra.



LUXURY BAHÍA PRÍNCIPE FANTASÍA
BALCONERA CORREDERA DE ALUMINIO

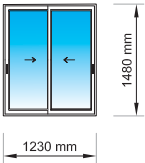
Todo un clásico, la ventana corredera BA-7180 sigue en el mercado con total vigencia a día de hoy.

Con 72 mm de profundidad en el marco, sigue el esquema de una corredera de corte recto. Esto significa que para su fabricación la unión de los perfiles no se realiza a inglete, sino de cabeza y atornillado. Así se explica la diferencia de plano entre perfiles verticales y horizontales que componen su imagen.

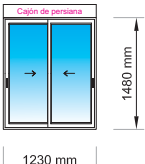
Por otro lado, tiene las ventajas de una corredera. No ocupa espacio al abrirse, ya que las hojas deslizan en el mismo plano. Esto lo hace totalmente compatible con cualquier cortina, estor o persiana. Asimismo, puede dejarse abierta sin peligro de movimientos por rachas de viento.

DATOS TÉCNICOS
Ensayos realizados según laboratorio

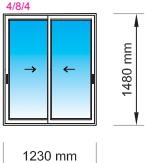
ENSATEC Doc. N° 156445
Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

	UNE-EN 1027:2000 Permeabilidad al aire	Clase 3	
	UNE-EN 12208:2000 Estanqueidad al agua	Clase 5A	
	UNE-EN 12210:2000 Resistencia a la carga de viento	Clase C2	

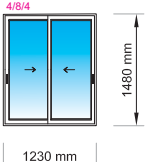
ENSATEC Doc. N° 200175
Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

	UNE-EN 1026:2000 Permeabilidad al aire	Clase 3	
	UNE-EN 1027:2000 Estanqueidad al agua	Clase 6A	
	UNE-EN 12211:2000 Resistencia a la carga de viento	Clase C5	

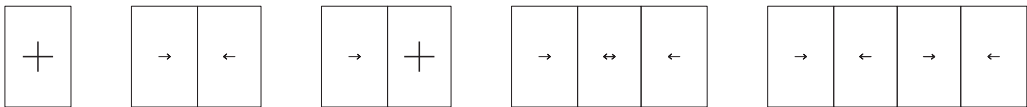
ENSATEC Doc. N° 155975
Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

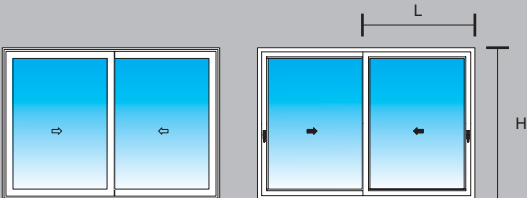
	UNE-EN 12567-1:2002 Transmitancia térmica	$U_{w\text{ media}} = 3,4W/m^2K$	
---	---	--	---

ENSATEC Doc. N° 155976
Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

	UNE-EN ISO 140-3:1995 Aislamiento acústico RW	$20\text{ dB}_{(0,-1)}$	
---	---	---	---

Tipos de apertura

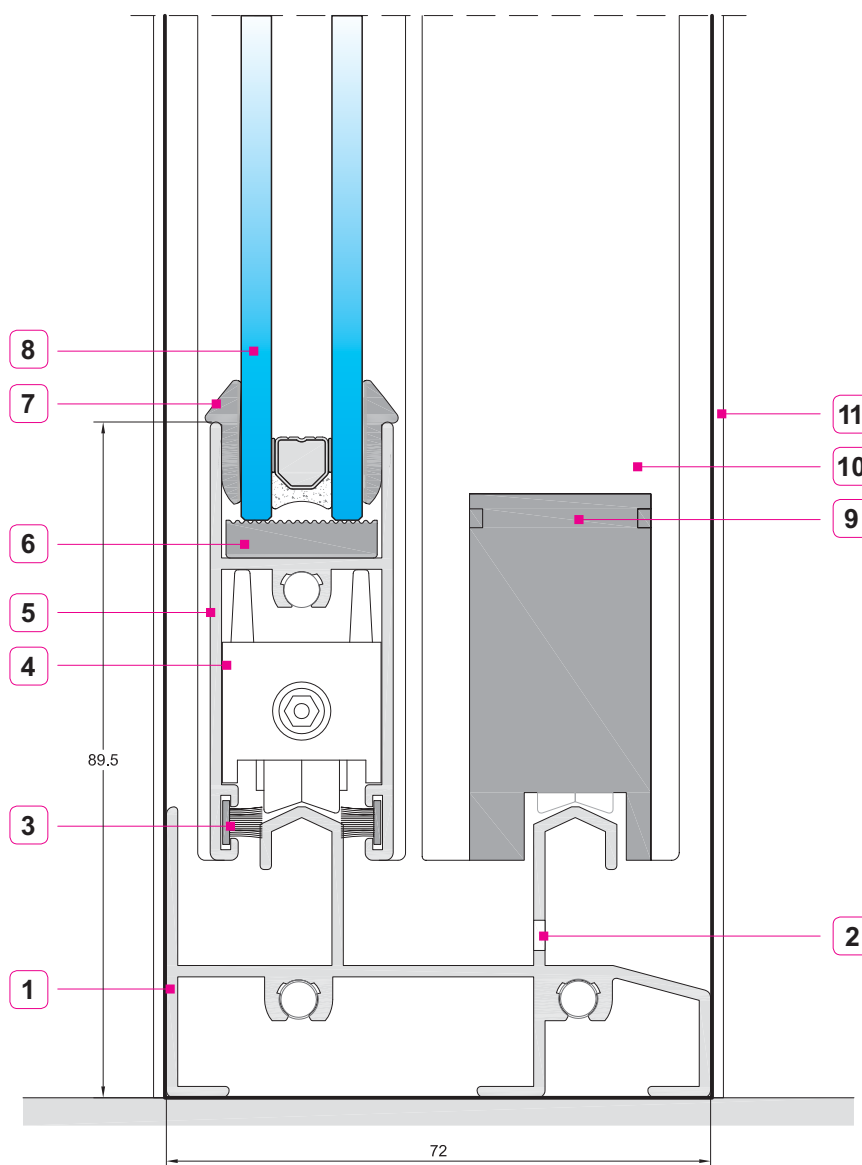




Ancho (L)	900 mm
Altura (H)	2200 mm
Peso máximo/hoja	90 kg

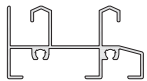
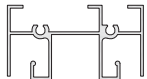
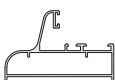
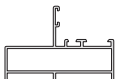
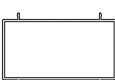
Dimensiones máximas para balconera de 2 hojas.
Consultar peso y dimensiones en el resto de tipologías.
El peso máximo calculado para 1 hoja según rodamientos.

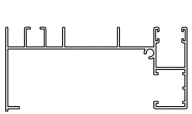
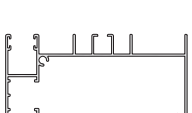
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- | | |
|-----------------------------------|---|
| 1 Marco | 7 Junta de acristalamiento en EPDM |
| 2 Drenaje | 8 Acristalamiento |
| 3 Cepillo | 9 Kit tapetas PVC BA-7180 |
| 4 Rodamientos | 10 Hoja central |
| 5 Hoja inferior | 11 Hoja lateral |
| 6 Calzo de acristalamiento | |

ÍNDICE DE PERFILES

Diseño	Referencia	Descripción	Kg/m	Perímetro	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
	EXL-7312	Marco inferior	1.042	490	4,39	20,99
	EXL-7313	Marco superior	1.202	565	5,53	25,64
	EXL-7314	Marco lateral	0.856	421	2,32	21,16
	EXL-4500	Solape	0.440	252	1,41	9,29
	EXL-7900	Marco para fijo curvo	1.001	560	5,90	17,97
	EXL-7311	Marco para fijo	1.096	544	6,20	22,13
	EXL-3189	Unión de marcos	1.009	508	10,55	27,14
	EXL-7414	Hoja inferior y superior	0.729	350	2,62	7,41
	EXL-7605	Hoja inferior y superior doble cristal	0.729	350	2,50	6,18
	EXL-7412	Marco lateral	0.772	390	3,69	8,88
	EXL-7188	Hoja lateral doble cristal	0.734	372	3,60	7,49

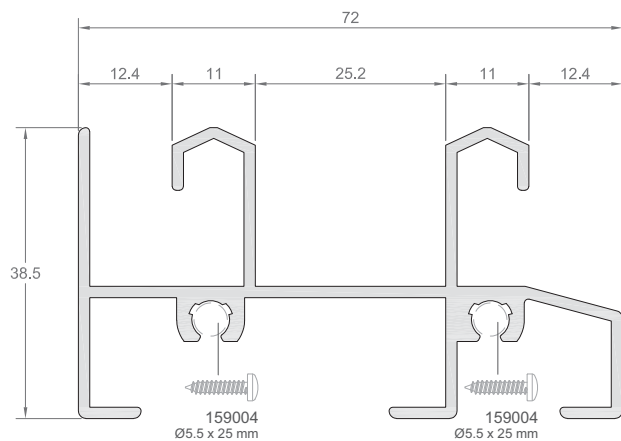
Diseño	Referencia	Descripción	Kg/m	Perímetro	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
	EXL-7413	Hoja central 50 mm	0.788	391	4,42	7,46
	EXL-7189	Hoja central 50 mm doble cristal	0.751	373	4,29	6,23
	EXL-7018	Hoja central 60 mm	0.904	445	5,04	11,84
	EXL-7016	Hoja central 60 mm doble cristal	0.864	425	4,91	10,16
	EXL-4650	Travesaño de hoja	0.745	379	2,56	8,18
	EXL-4649	Unión de hojas	0.314	167	0,49	0,69
	EXL-4651	Travesaño de hoja doble cristal	0.659	334	2,36	5,58
	EXL-7449	Zócalo de 100 mm	1.172	565	4,35	35,37
	EXL-7604	Zócalo de 100 mm doble cristal	1.156	657	4,24	31,40
	EXL-3237	Marco lateral con guía de 120 mm	1.542	775	13,61	109,69
	EXL-3238	Marco lateral con guía de 120 mm	1.542	775	13,61	102,15

SERIE CORREDERA

[illegible]

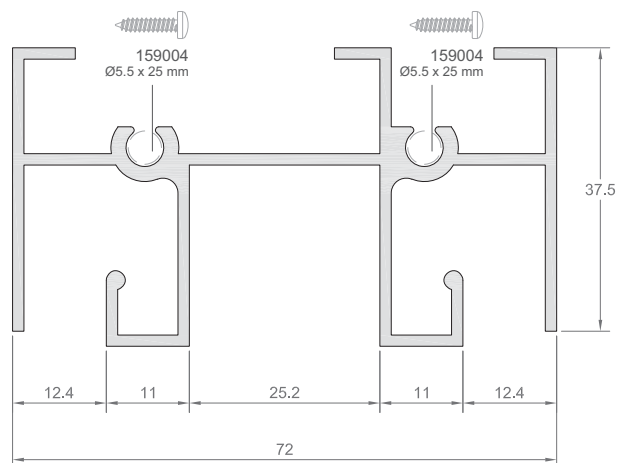
EXL-7312

Marco inferior



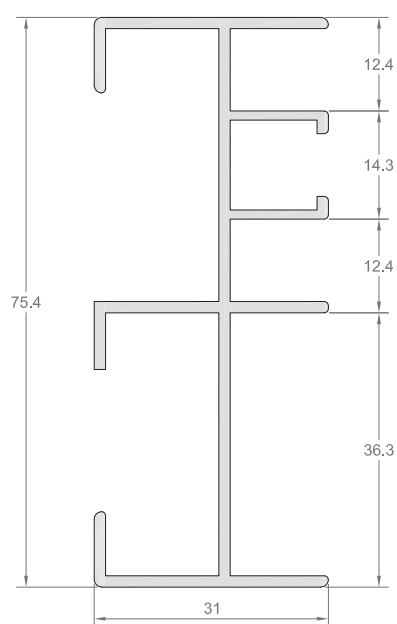
EXL-7313

Marco superior



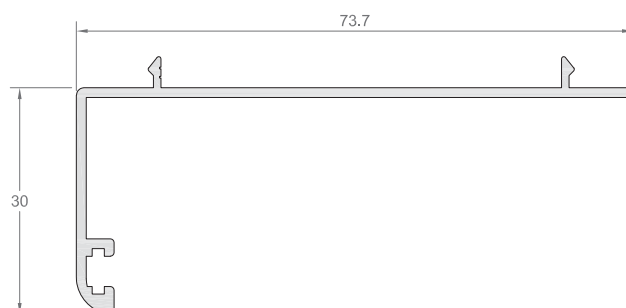
EXL-7314

Marco lateral



EXL-4500

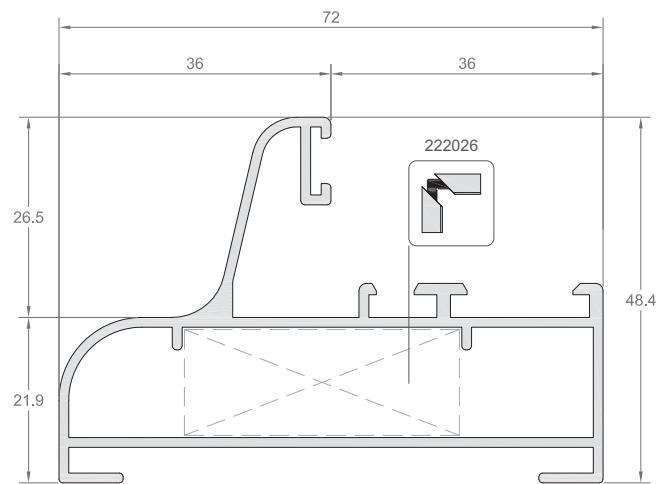
Solape



SERIE CORREDERA

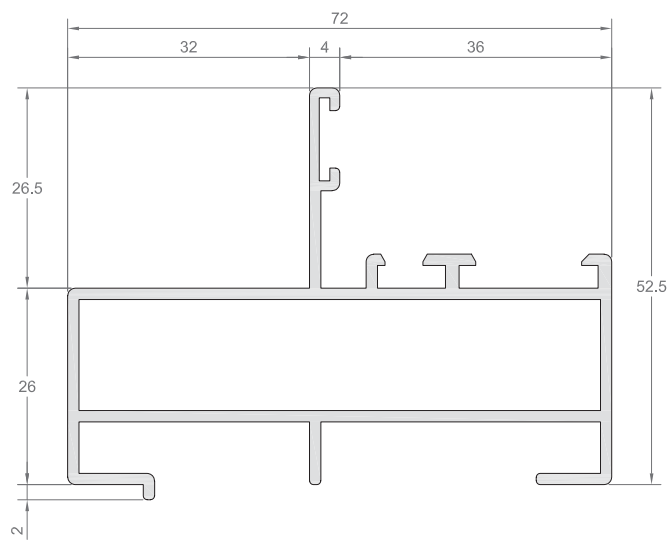
EXL-7900

Marco para fijo curvo



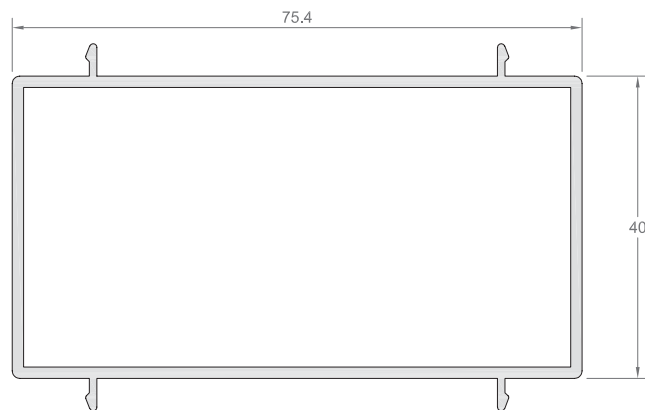
EXL-7311

Marco para fijo



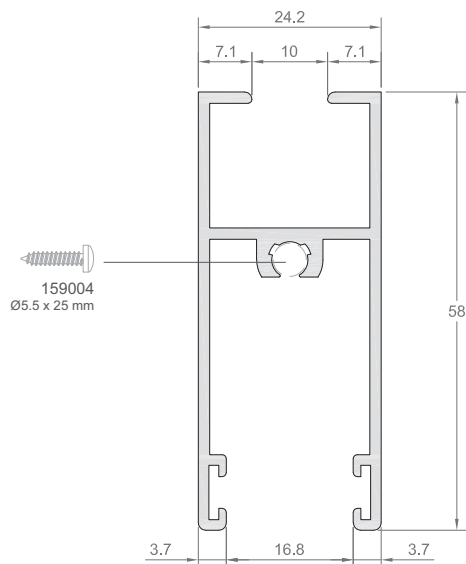
EXL-3189

Unión de marcos



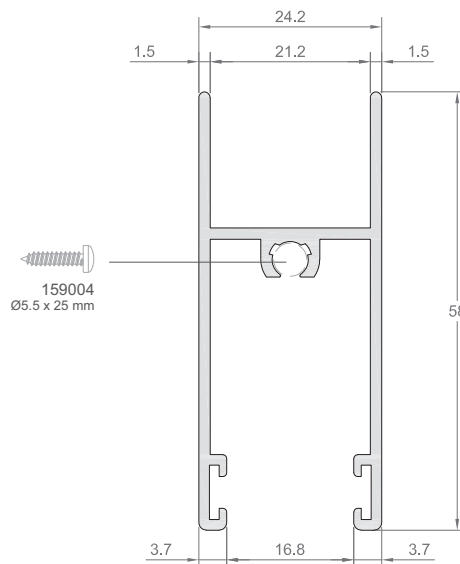
EXL-7414

Hoja inferior y superior



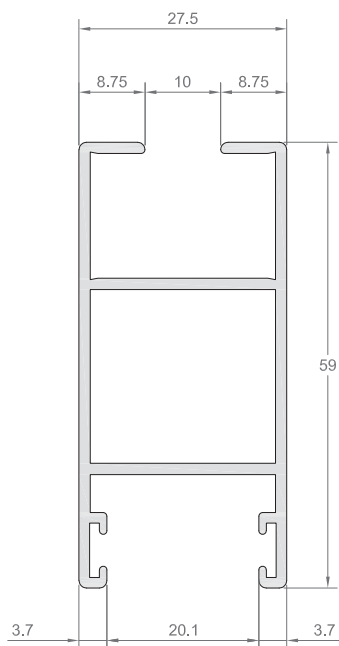
EXL-7605

Hoja inferior y superior doble acristalamiento



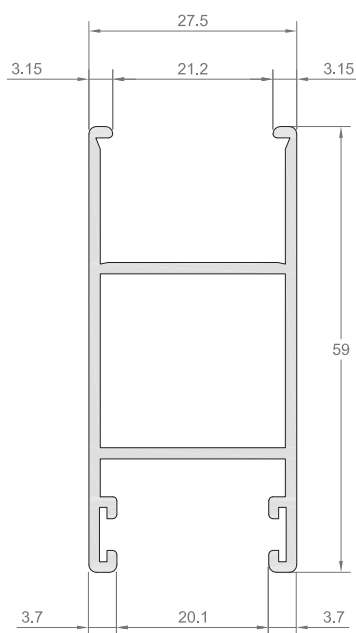
EXL-7412

Hoja lateral



EXL-7188

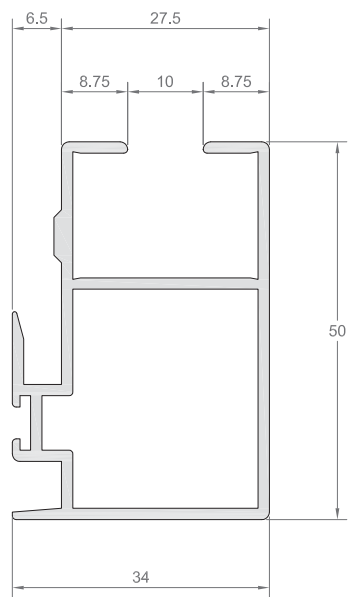
Hoja lateral doble acristalamiento



SERIE CORREDERA

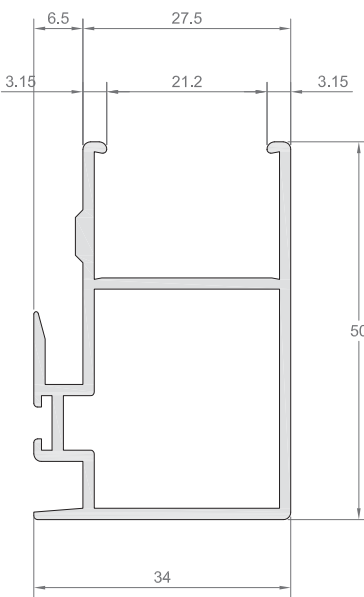
EXL-7413

Hoja central 50 mm



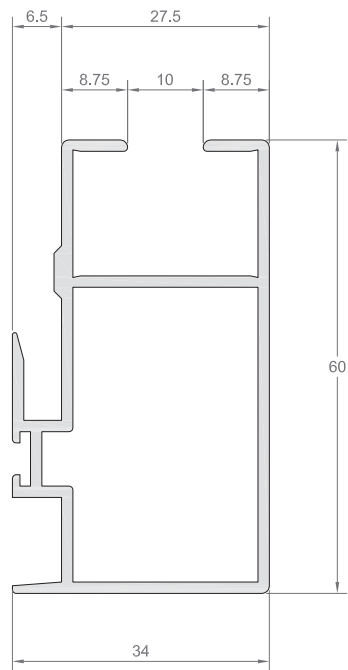
EXL-7189

Hoja central 50 mm doble acristalamiento



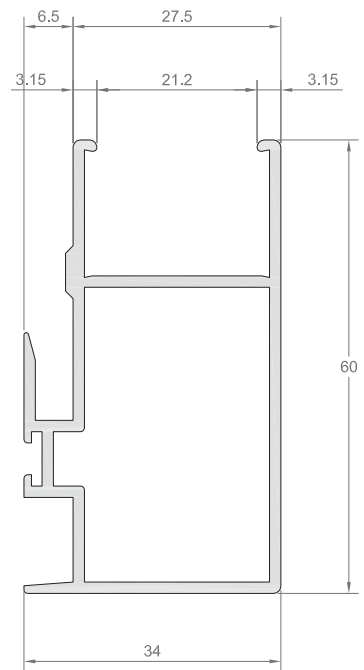
EXL-7018

Hoja central 60 mm



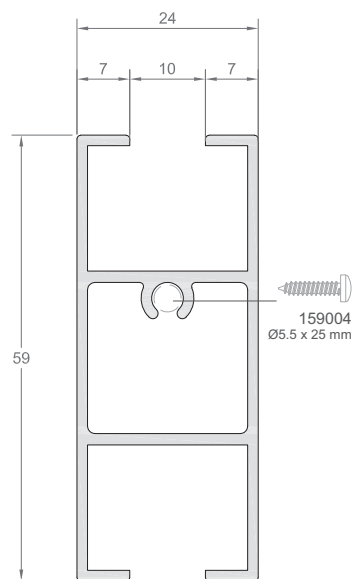
EXL-7016

Hoja central 60 mm doble acristalamiento



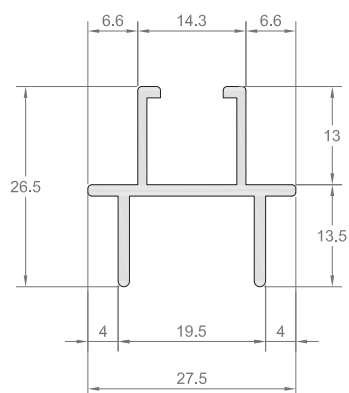
EXL-4650

Travesaño de hoja



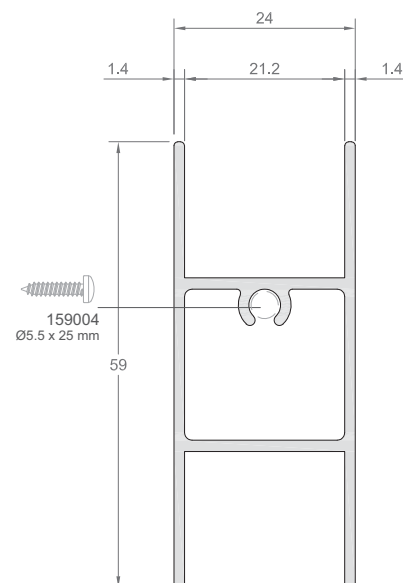
EXL-4649

Unión de hojas



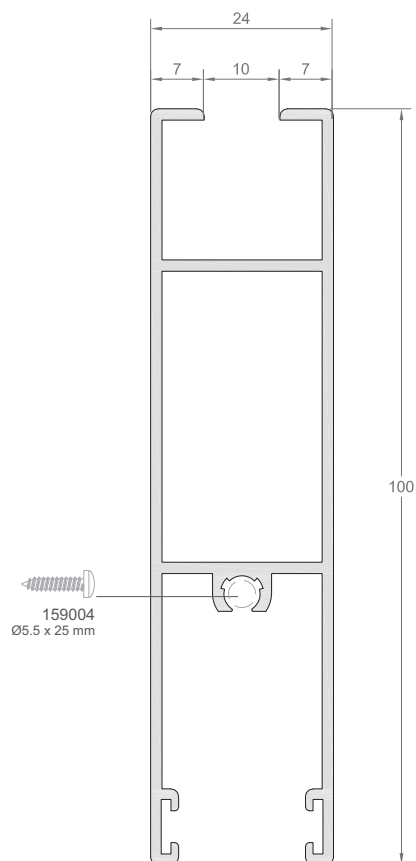
EXL-4651

Travesaño de hoja doble acristalamiento



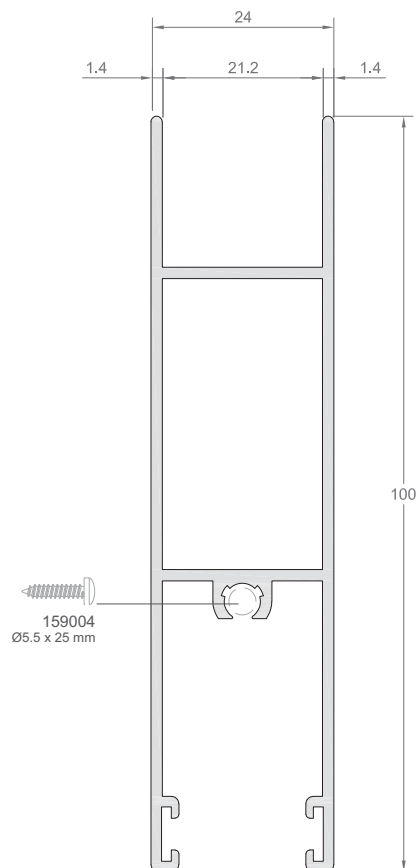
EXL-7449

Zócalo de 100 mm



EXL-7604

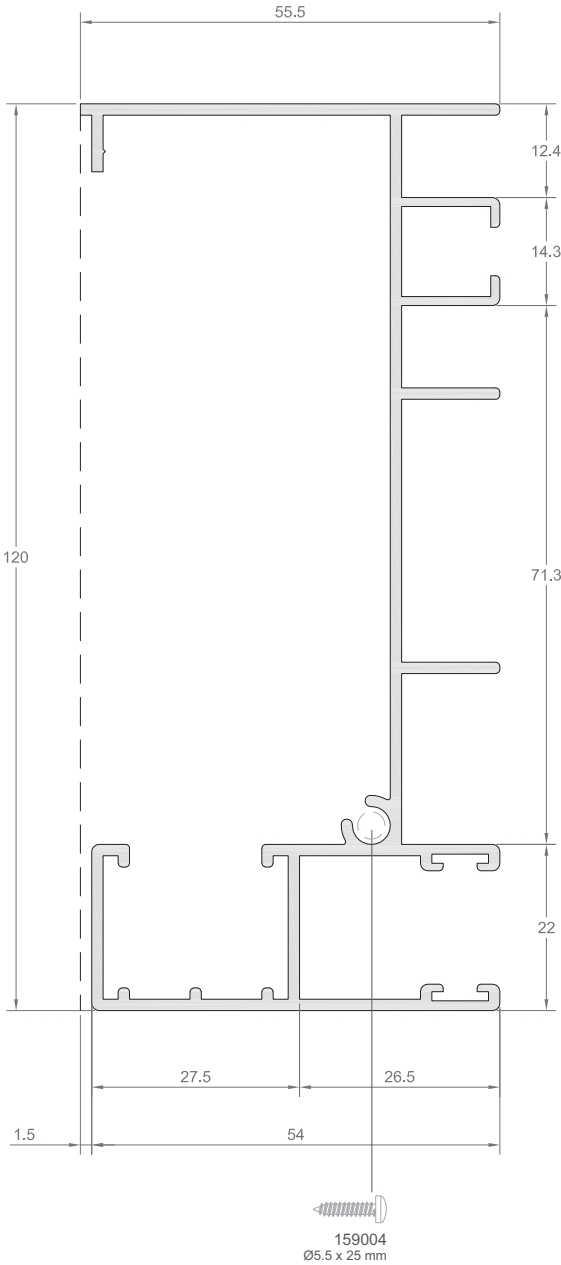
zócalo de 100 mm doble acristalamiento



SERIE CORREDERA

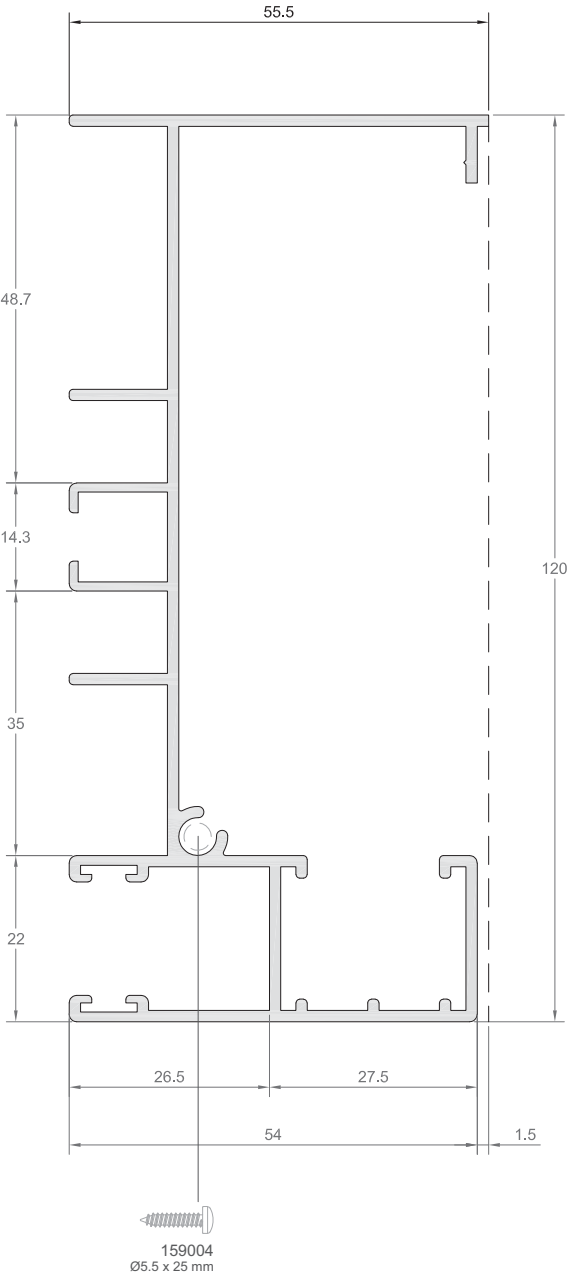
EXL-3237

Marco lateral con guía de 120 mm



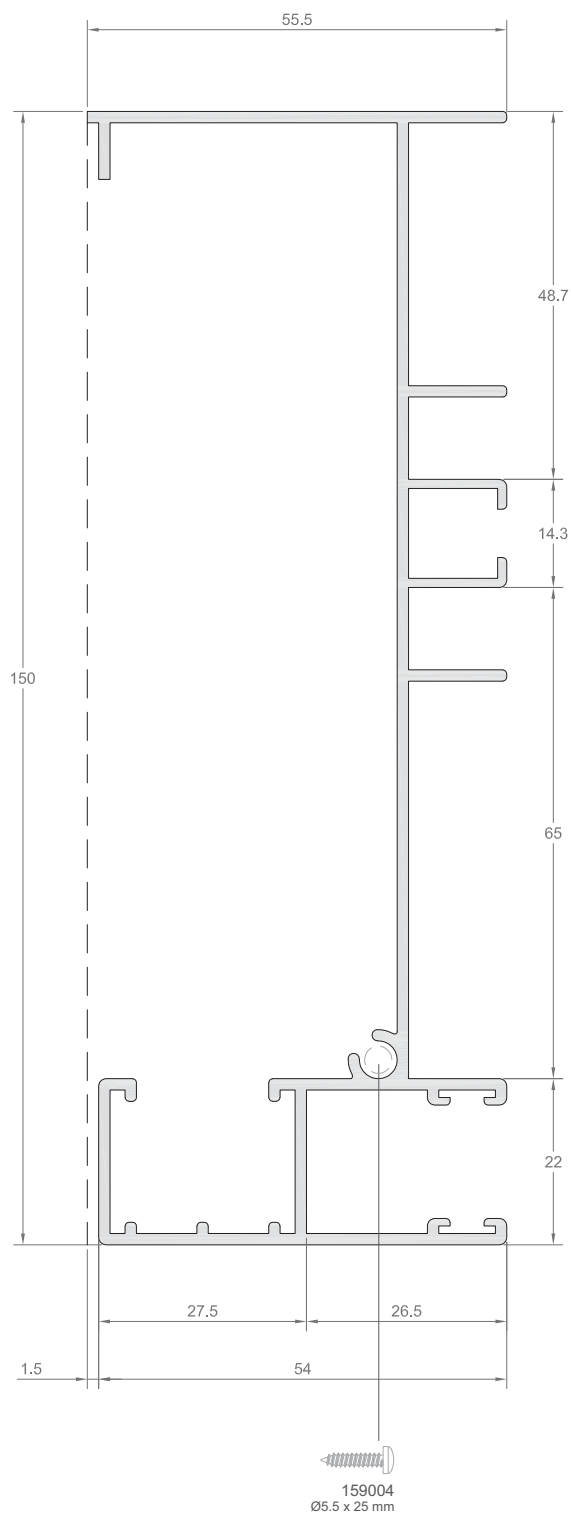
EXL-3238

Marco lateral con guía de 120 mm



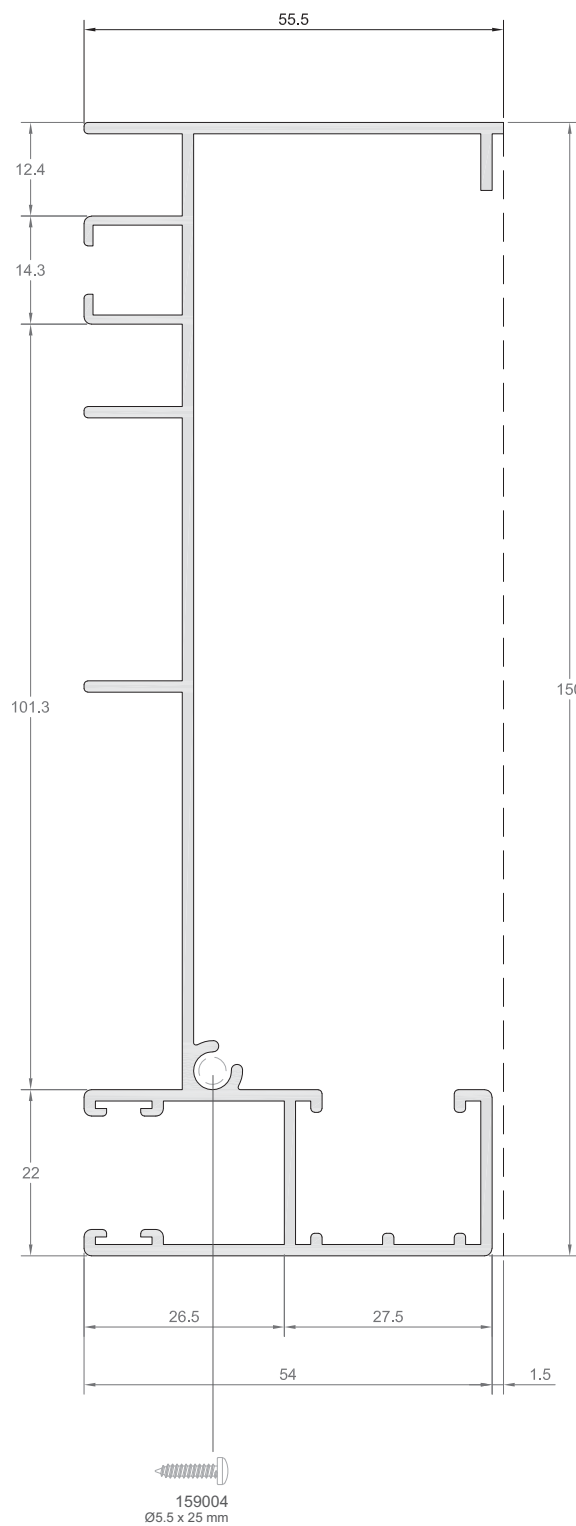
EXL-2851

Marco lateral con guía de 150 mm



EXL-2850

Marco lateral con guía de 150 mm



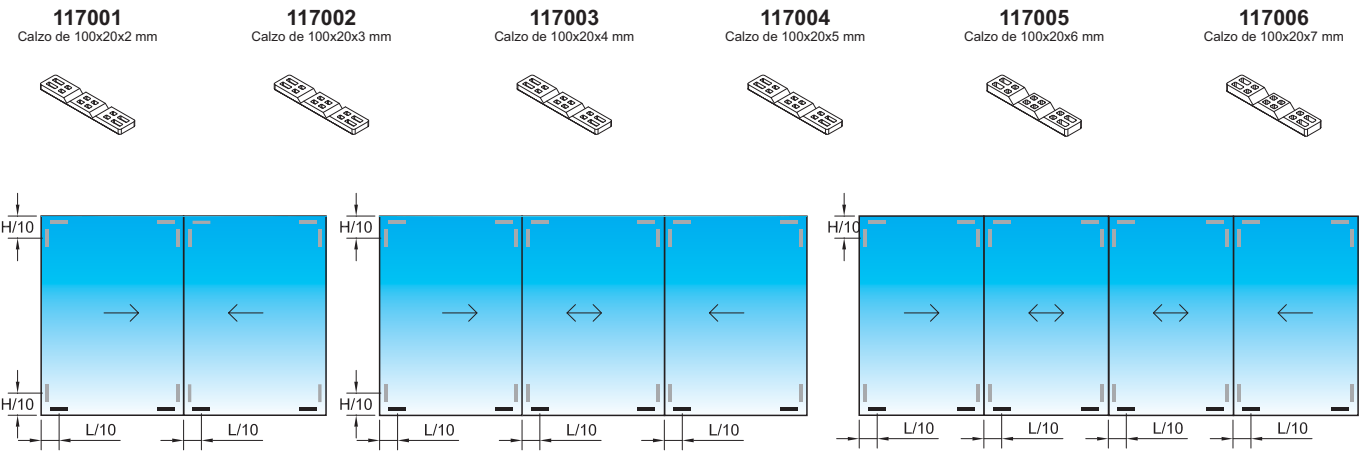
SERIE CORREDERA

ACRISTALAMIENTO

Colocación de espumas y calzos

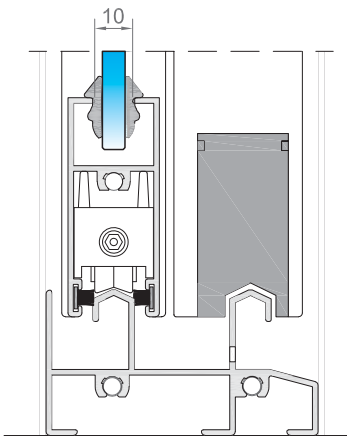
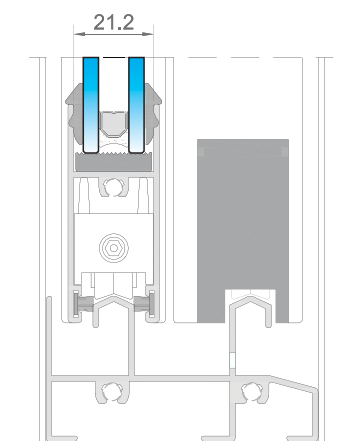
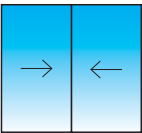
CALZOS

Uso obligatorio



■ Calzo de apoyo

■ Calzo de separación



 A (interior)	Vidrio	 +  B (exterior)
110028 (1.5 mm)	18 mm	110028 (1.5 mm)
110015 (3 mm)	16 / 17 mm	110028 (1.5 mm)
110015 (3 mm)	15 mm	110015 (3 mm)
110016 (4 mm)	14 mm	110015 (3 mm)
110017 (5 mm)	13 mm	110015 (3 mm)
110019 (6 mm)	12 mm	110015 (3 mm)
110022 (7 mm)	11 mm	110015 (3 mm)
110022 (7 mm)	10 mm	110016 (4 mm)
110022 (7 mm)	9 mm	110017 (5 mm)
110022 (7 mm)	8 mm	110019 (6 mm)

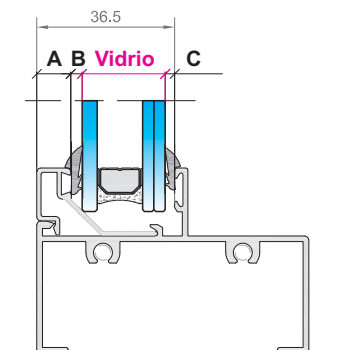
 A (interior)	Vidrio	 +  B (exterior)
110028 (1.5 mm)	7 mm	110028 (1.5 mm)
110015 (3 mm)	5 / 6 mm	110028 (1.5 mm)
110015 (3 mm)	4 mm	110015 (3 mm)
110016 (4 mm)	3 mm	110015 (3 mm)

Juntas



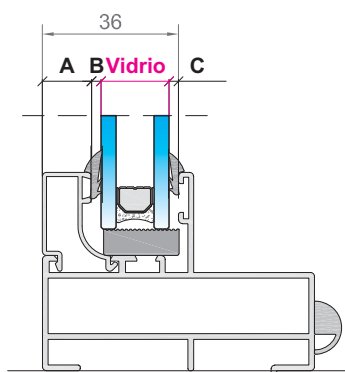
ACRISTALAMIENTO

Configuración de acristalamiento según espesores de vidrio



Diseño	Referencia	Descripción
	240001	Grapa para junquillos clip

A (interior) Junquillo recto	B (junta interior)	36.5-A-B-C =Vidrio	C (exterior)
	110028 (1.5 mm)	24 / 25 mm	 110028 (1.5 mm)
	110015 (3 mm)	23 mm	
	110016 (4 mm)	22 mm	
	110017 (5 mm)	21 mm	
	110019 (6 mm)	20 mm	
	110022 (7 mm)	19 mm	
	110015 (3 mm)	16 / 17 mm	
	110016 (4 mm)	15 / 16 mm	
	110017 (5 mm)	14 / 15 mm	
	110015 (3 mm)	12 / 13 mm	
	110016 (4 mm)	11 / 12 mm	
	110017 (5 mm)	10 / 11 mm	
	110019 (6 mm)	9 / 10 mm	
	110022 (7 mm)	8 / 9 mm	
	110015 (3 mm)	9 mm	
	110016 (4 mm)	8 mm	
	110017 (5 mm)	7 mm	
	110019 (6 mm)	6 mm	
	110015 (3 mm)	5 mm	
	110016 (4 mm)	4 mm	
	110017 (5 mm)	3 mm	
	110028 (1.5 mm)	3 mm	



Diseño	Referencia	Descripción
	240001	Grapa para junquillos clip

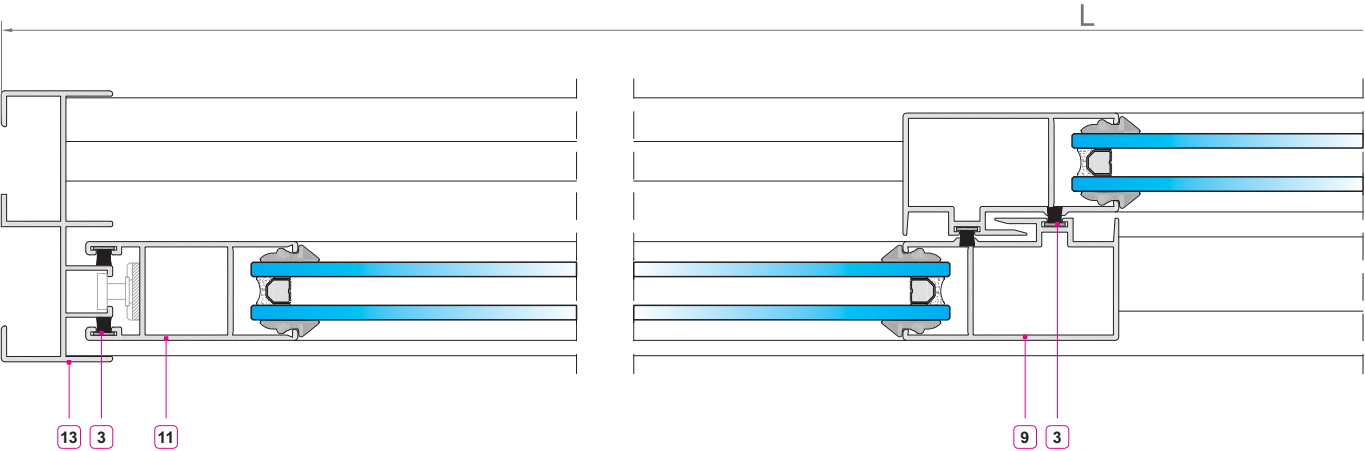
A (interior)			B (junta interior)	36-A-B-C =Vidrio	C (exterior)
Junquillo recto	Junquillo redondo	Junquillo clip			
			110028 (1.5 mm)	28 / 29 mm	 110028 (1.5 mm)
			110015 (3 mm)	27 / 28 mm	
			110016 (4 mm)	26 / 27 mm	
			110017 (5 mm)	25 / 26 mm	
			110019 (6 mm)	24 / 25 mm	
			110022 (7 mm)	23 / 24 mm	
			110015 (3 mm)	18 / 19 mm	
			110016 (4 mm)	17 / 18 mm	
			110017 (5 mm)	16 / 17 mm	
			110015 (3 mm)	15 / 16 mm	
			110016 (4 mm)	14 / 15 mm	
			110017 (5 mm)	13 / 14 mm	
			110019 (6 mm)	12 / 13 mm	
			110022 (7 mm)	11 / 12 mm	
			110015 (3 mm)	10 / 11 mm	
			110016 (4 mm)	9 / 10 mm	
			110017 (5 mm)	8 / 9 mm	
			110019 (6 mm)	7 / 8 mm	
			110015 (3 mm)	6 / 7 mm	
			110016 (4 mm)	5 / 6 mm	
			110017 (5 mm)	4 / 5 mm	

SERIE CORREDERA

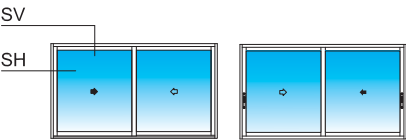
SECCIÓN TIPO

Corredera 2 hojas / Corredera 4 hojas

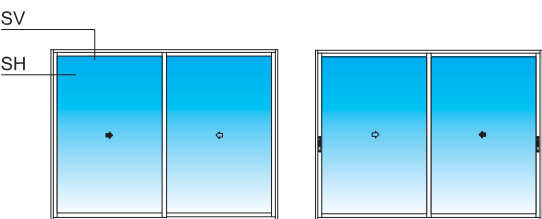
SH. SECCIÓN HORIZONTAL



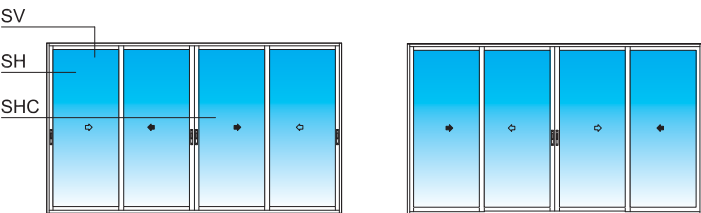
VENTANA CORREDERA 2 HOJAS



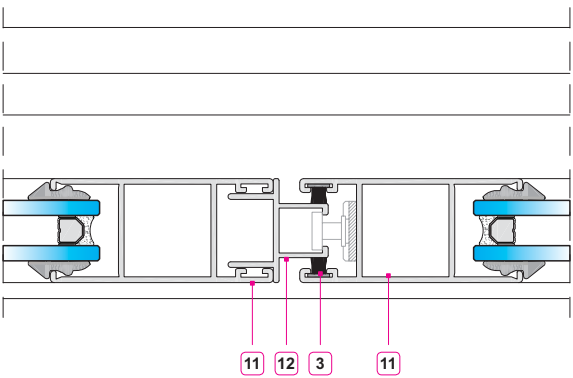
BALCONERA CORREDERA 2 HOJAS



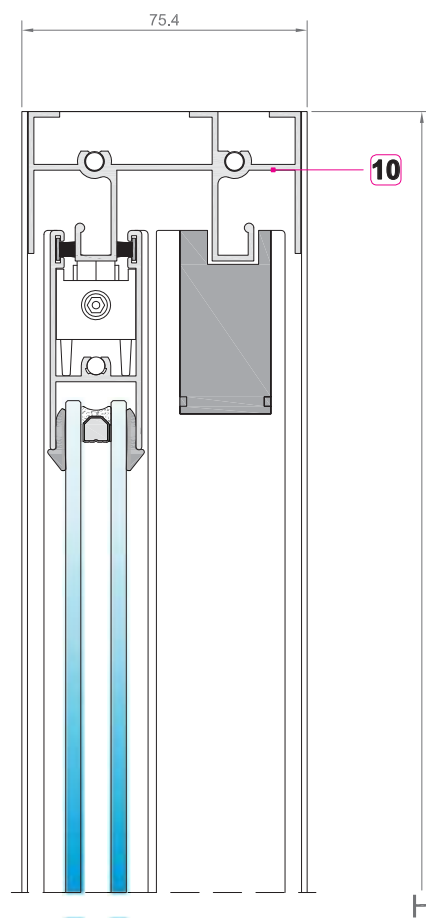
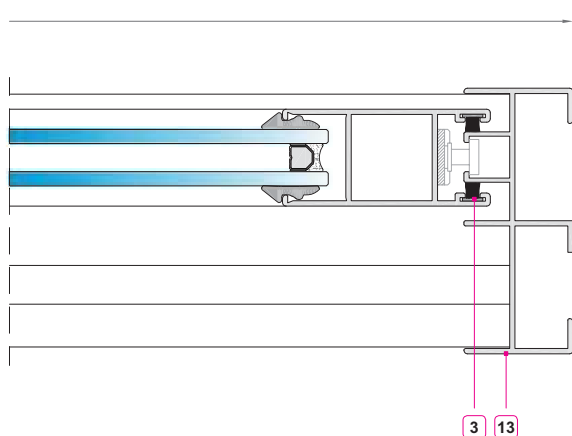
BALCONERA CORREDERA 4 HOJAS



SHC. SECCIÓN HORIZONTAL CENTRAL



SV. SECCIÓN VERTICAL

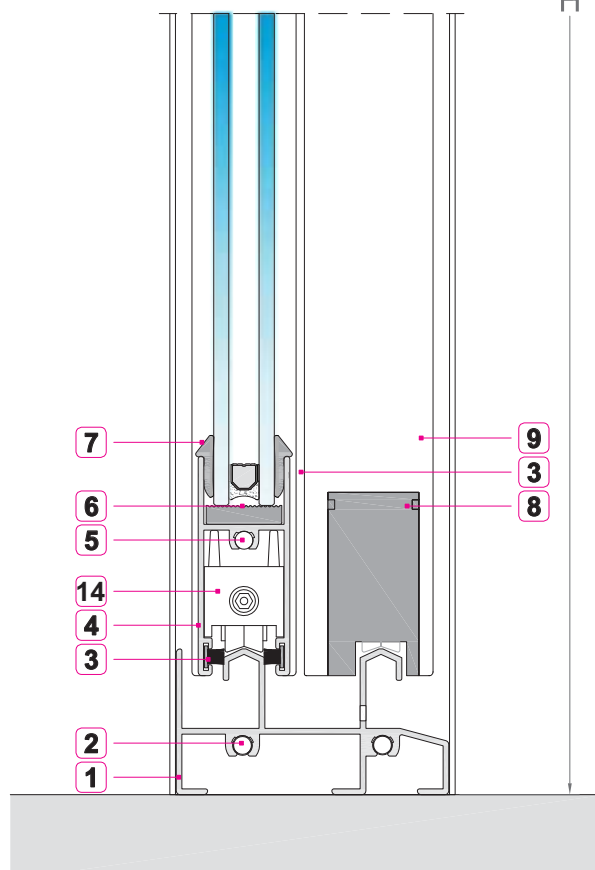


- 1** EXL-7312. Marco inferior
- 2** 159004. Tornillo 12x25 mm
- 3** 133002. Cepillo 6,5x7 mm con lámina
- 4** EXL-4605. Hoja inferior doble acristalamiento
- 5** 159003. Tornillo 8x25 mm
- 6** 117004. Calzo acristalamiento 100x20x4 mm
- 7** 110015. Junta de acristalamiento 3 mm
- 8** 120010. Kit 7180 sin ruedas
- 9** EXL-7016. Hoja central doble acristalamiento
- 10** EXL-7313. Marco superior
- 11** EXL-7188. Hoja lateral doble acristalamiento
- 12** EXL-4649. Unión de marcos
- 13** EXL-7314. Marco lateral
- 14** 120012. Ruleta Nylon 7180

IMPORTANTE

Todas las uniones entre perfiles deben recibir un sellado para garantizar la estanqueidad.

Estas secciones tipo se ofrecen a título informativo, la construcción e instalación de estas soluciones implica la atención a su manual de fabricación así como a las reglas de oficio.



SERIE CORREDERA





Opciones

La gama de perfiles que se incluyen en el sistema permite varias opciones. Existe un marco de tres carriles que permite, en ventanas de tres hojas, dejar dos tercios del hueco abierto. Por otro lado se ha desarrollado también el encuentro de hojas, lo que permite hacer ventanas de 4 o 6 hojas con apertura central.

Vidrio

Permite la instalación de vidrios de hasta 19 mm de espesor.

Perfiles perimetrales

Con sus atractivos cortes a inglete la IT-205 resuelve con soltura el hueco cuando se necesita una ventana corredera sin rotura de puente térmico. Desarrolla el estilo perimetral, en el que las uniones de los perfiles se realizan a 45° consiguiendo así una imagen contemporánea.

Fuerte identidad

El acabado interior del marco y la terminación achaflanada de sus hojas le confieren una personalidad única. También está disponible una opción redondeada para el encuentro central.



GRAND PALLADIUM PUNTA CANA RESORT & SPA
BALCONERA CORREDERA DE ALUMINIO

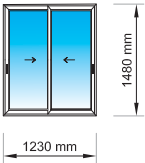


Con sus atractivos cortes a inglete, la Serie IT-205 resuelve con soltura el hueco cuando se necesita una ventana corredera sin rotura de puente térmico. Desarrolla el estilo perimetral, en el que las uniones de los perfiles se realizan a 45° consiguiendo así una imagen contemporánea.

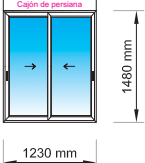
Por otro lado, tiene todas las ventajas de una corredera. No ocupa espacio al abrirse, ya que las hojas deslizan en el mismo plano. Esto lo hace totalmente compatible con cualquier cortina, estor o persiana. Asimismo, puede dejarse abierta sin peligro de movimientos por rachas de viento e incluso contempla la moderna opción de microventilación.

DATOS TÉCNICOS
Ensayos realizados según laboratorio

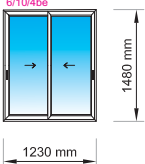
ENSATEC Doc. N° 156445
Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

	UNE-EN 1026:2000 Permeabilidad al aire	Clase 3	
	UNE-EN 1027:2000 Estanqueidad al agua	Clase 5A	
	UNE-EN 12211:2000 Resistencia a la carga de viento	Clase C3	

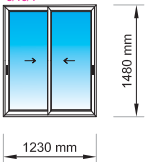
ENSATEC Doc. N° 200175
Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

	UNE-EN 1026:2000 Permeabilidad al aire	Clase 3	
	UNE-EN 1027:2000 Estanqueidad al agua	Clase 6A	
	UNE-EN 12211:2000 Resistencia a la carga de viento	Clase C5	

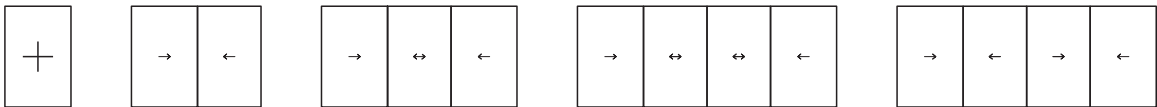
ENSATEC Doc. N° 155980
Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

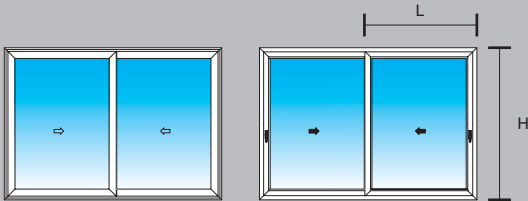
	UNE-EN 12567-1:2002 Transmitancia térmica	$U_{w\text{ media}} = 3,4W/m^2K$	
---	---	--	---

ENSATEC Doc. N° 155979
Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

	UNE-EN ISO 140-3:1995 Aislamiento acústico RW	22 dB_(0,-1)	
---	---	-------------------------------	---

Tipos de apertura

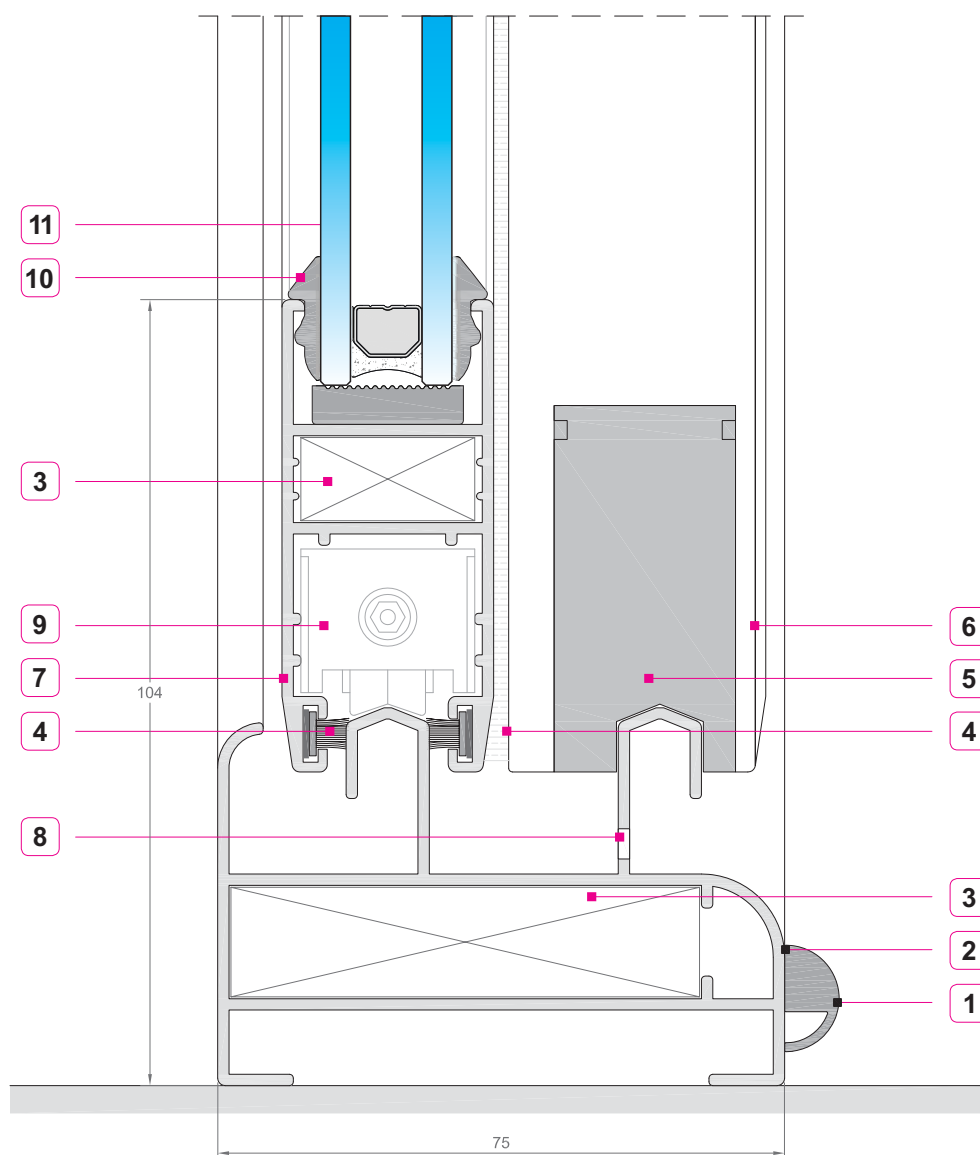




Ancho (L)	1000 mm
Altura (H)	2300 mm
Peso máximo/hoja	100 kg

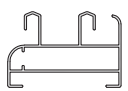
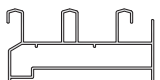
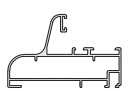
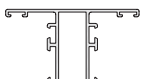
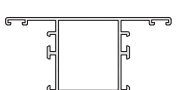
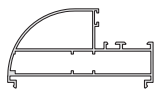
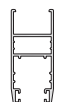
Dimensiones máximas para balconera de 2 hojas.
Consultar peso y dimensiones en el resto de tipologías.
El peso máximo calculado para 1 hoja según rodamientos.

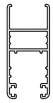
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- | | |
|--|---|
| 1 Desagüe | 7 Hojaperimetral |
| 2 Marco perimetral | 8 Drenaje |
| 3 Escuadras de extrusión para unión de ingletes | 9 Rodamientos |
| 4 Cepillo 6,5x7 mm con lámina | 10 Junta de acristalamiento |
| 5 Kit de tapetas PVC | 11 Amplia variedad de acristalamientos |
| 6 Acople para hojacentral | |

ÍNDICE DE PERFILES

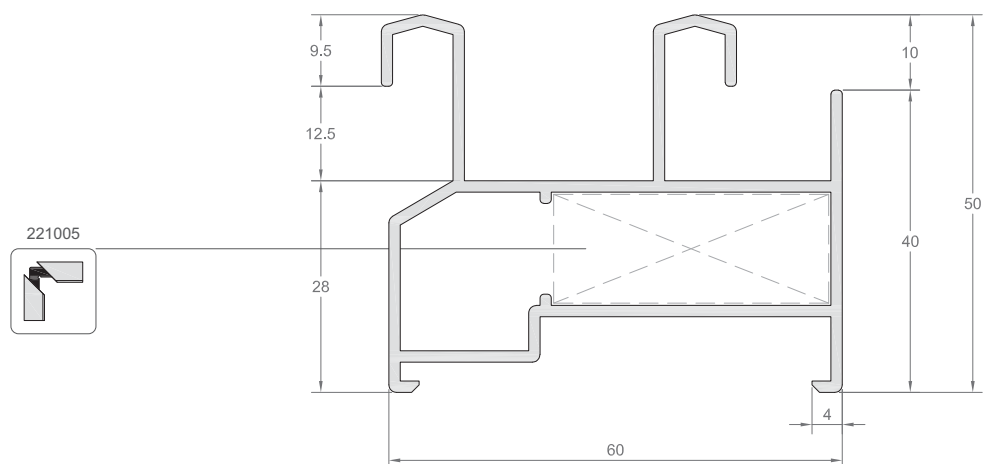
Diseño	Referencia	Descripción	Kg/m	Perímetro	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
	EXL-7317	Marco perimetral 60 mm 2 carriles	1.058	518	8,31	17,21
	EXL-7070	Marco perimetral 75 mm 2 carriles	1.274	614	9,76	30,64
	EXL-7474	Marco perimetral 96 mm 3 carriles	1.604	783	11,48	59,81
	EXL-7323	Marco para fijo 60 mm	0.880	455	4,11	11,12
	EXL-11.137	Marco para fijo 75 mm	1.058	661	6,09	20,08
	EXL-7263	Travesaño 70,6 mm	0.904	430	6,82	7,21
	EXL-7052	Travesaño 87,6 mm	1.049	502	8,77	16,99
	EXL-7154	Travesaño 136 mm	1.658	740	15,84	87,62
	EXL-7617	Marco para fijo 96 mm	1.582	754	11,53	50,55
	EXL-7319	Hoja perimetral doble cristal	0.851	404	4,17	9,55
	EXL-7321	Travesaño de hoja	0.694	347	2,72	6,35

Diseño	Referencia	Descripción	Kg/m	Perímetro	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
	EXL-4383	Hoja perimetral doble cristal	0.888	431	4,18	9,40
	EXL-11.084	Acople hoja curva	0.392	222	1,24	1,47
	EXL-7318	Acople hoja recta	0.359	168	1,07	1,52
	EXL-7383	Vierteaguas	0.170	98	0,29	0,27
	EXL-7322	Acople hoja cristal normal	0.235	141	0,29	0,50
	EXL-7320	Unión de hojas	0.227	112	0,26	0,32
	EXL-7447	Solape	0.265	152	0,31	1,48

SERIE CORREDERA

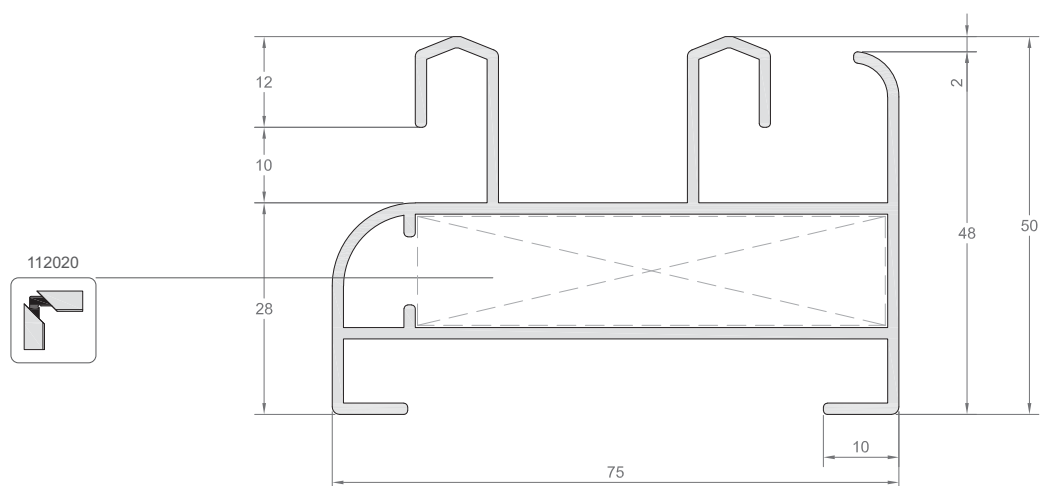
EXL-7317

Marco perimetral 60 mm 2 carriles



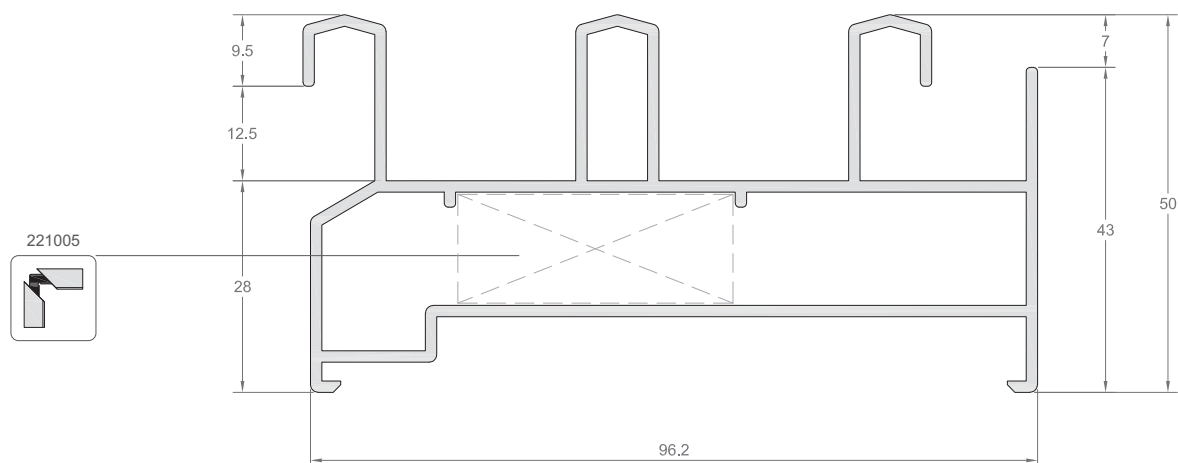
EXL-7070

Marco perimetral 75 mm 2 carriles



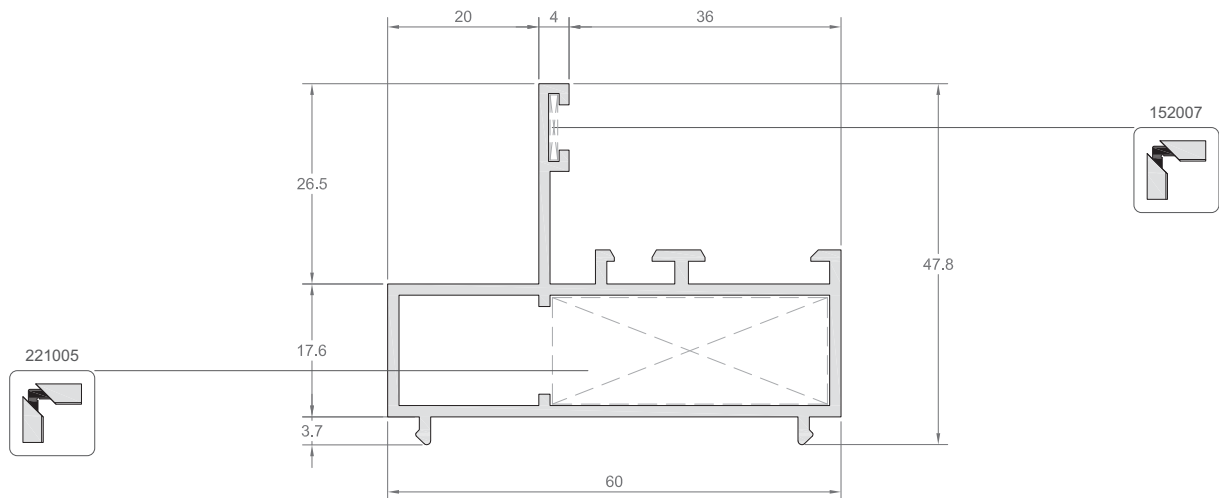
EXL-7474

Marco perimetral 96 mm 3 carriles



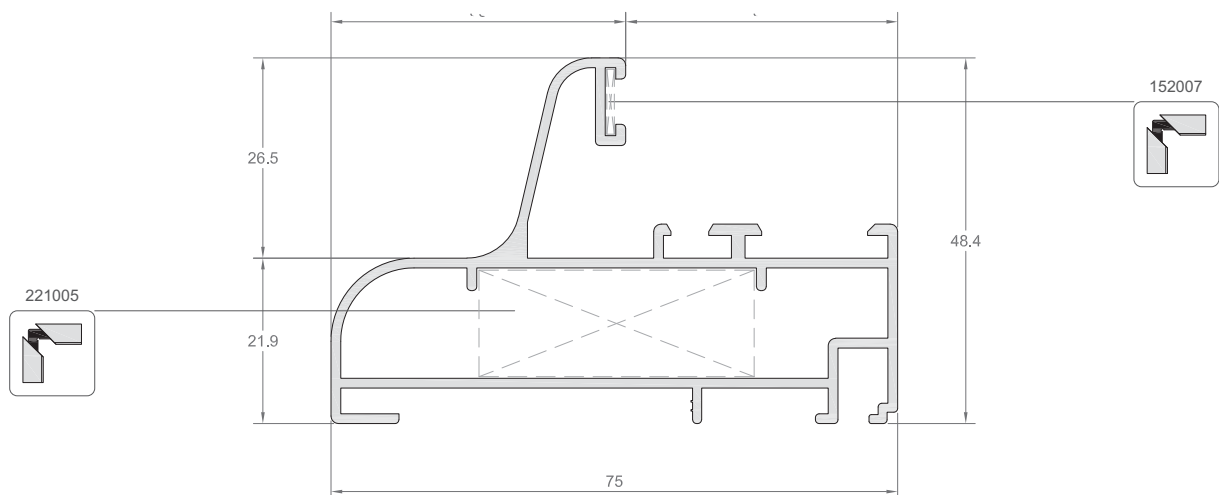
EXL-7323

Fijo para marco 60 mm



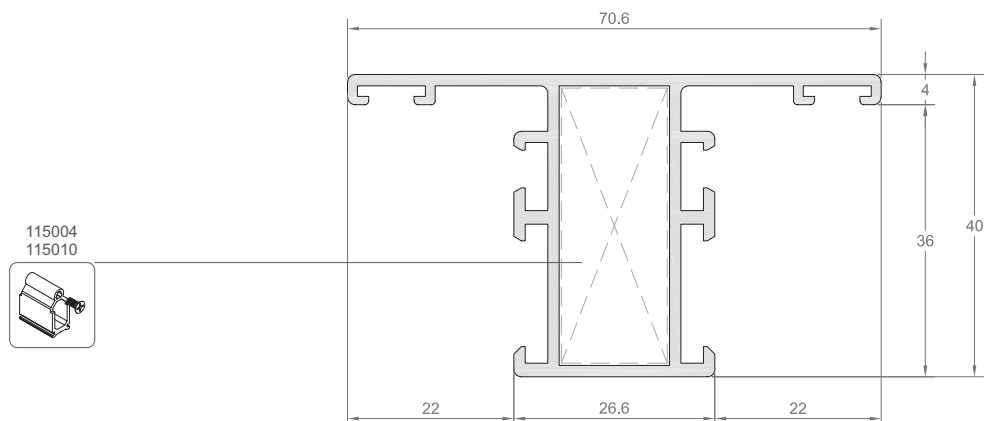
EXL-11.137

Fijo para marco 75 mm



EXL-7263

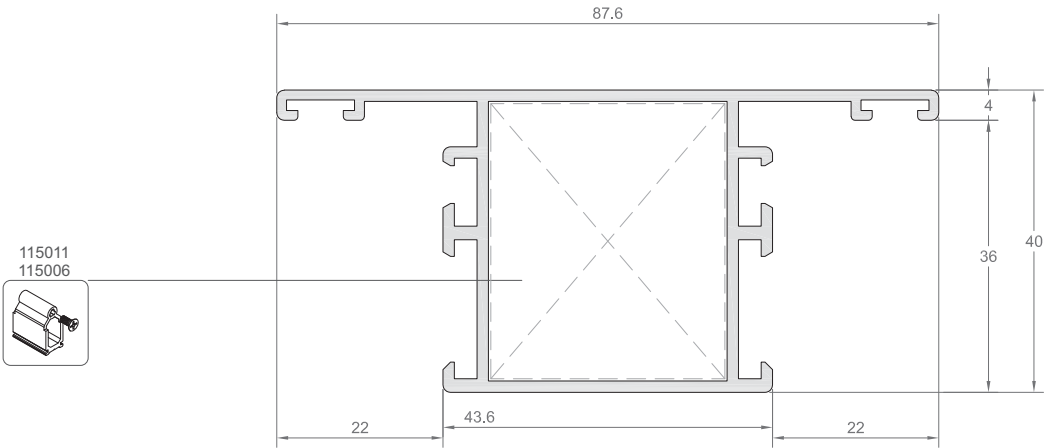
Travesaño 70,6 mm



SERIE CORREDERA

EXL-7052

Travesaño 87,6 mm



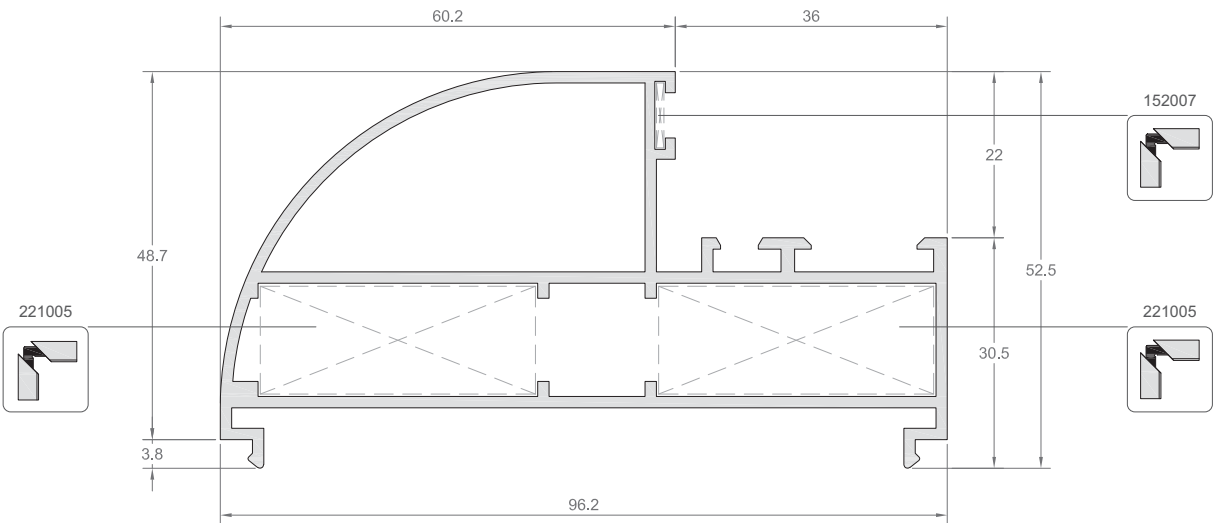
EXL-7154

Travesaño 136 mm



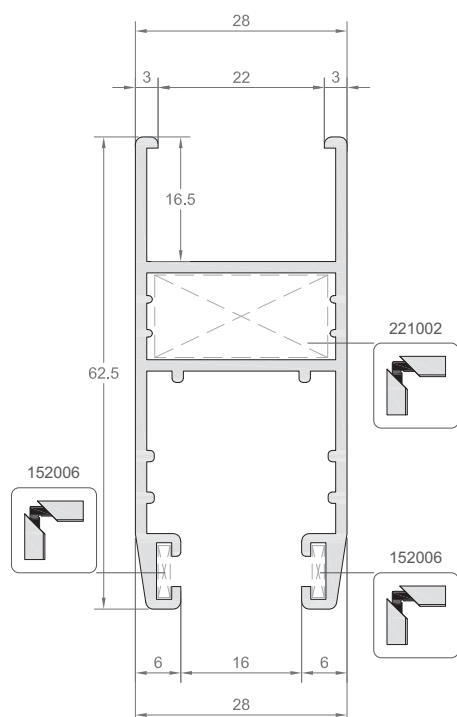
EXL-7617

Marco para fijo 96 mm



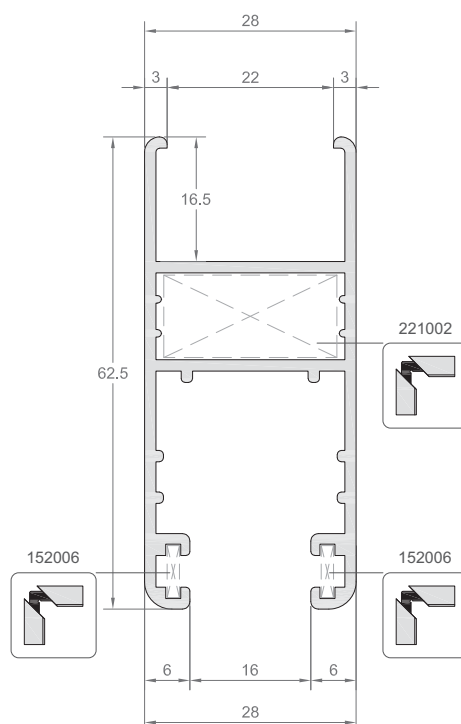
EXL-7319

Hoja perimetral doble cristal



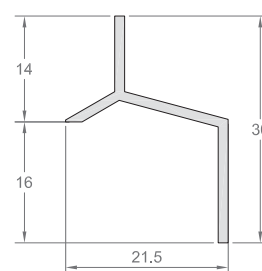
EXL-4383

Hoja perimetral doble cristal



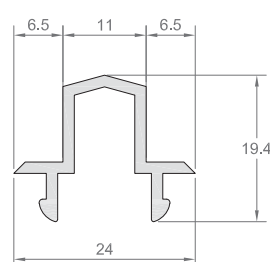
EXL-7383

Vierteaguas



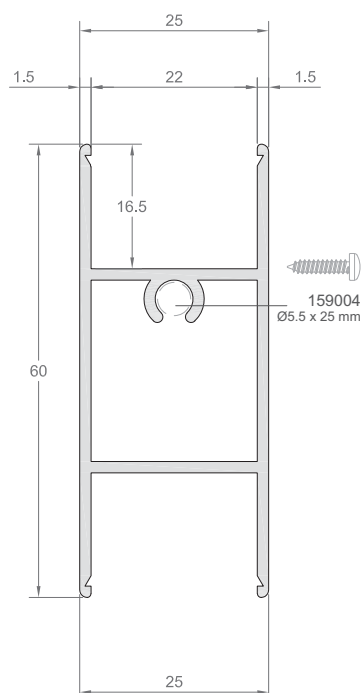
EXL-7320

Unión de hojas



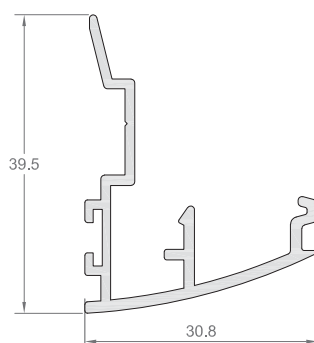
EXL-7321

Travesaño de hoja



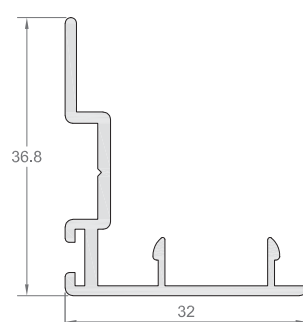
EXL-11084

Acople hoja curva



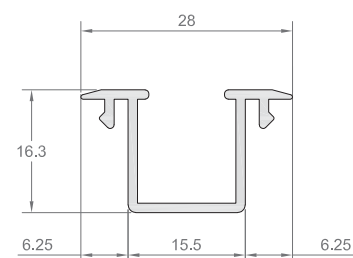
EXL-7318

Acople hoja recta



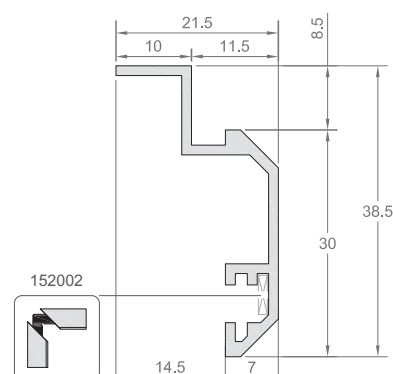
EXL-7322

Hoja hoja cristal normal



EXL-7447

Solape



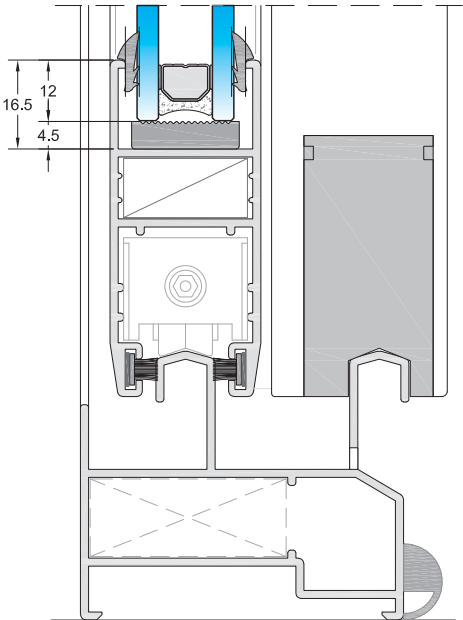
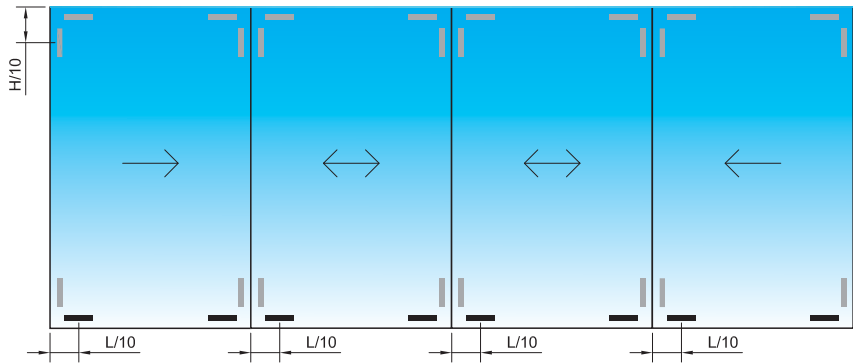
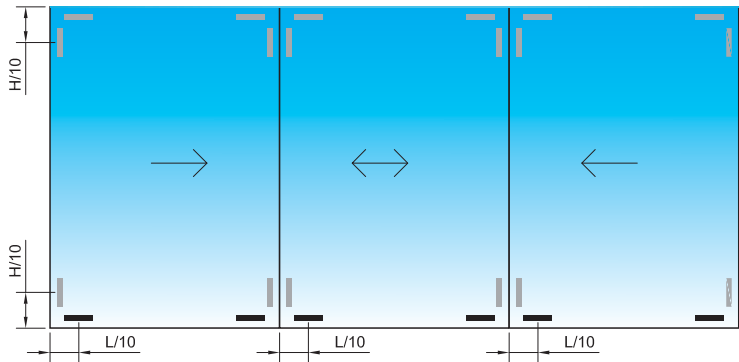
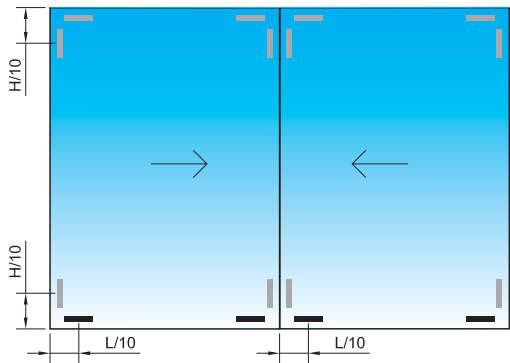
ACRISTALAMIENTO

Colocación de espumas y calzos

CALZOS

Uso obligatorio

- Calzo de apoyo
- Calzo de separación

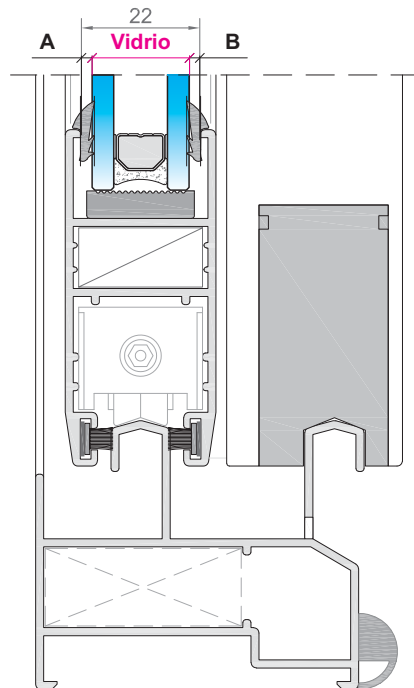
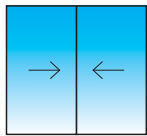


Calzos de acristalamiento

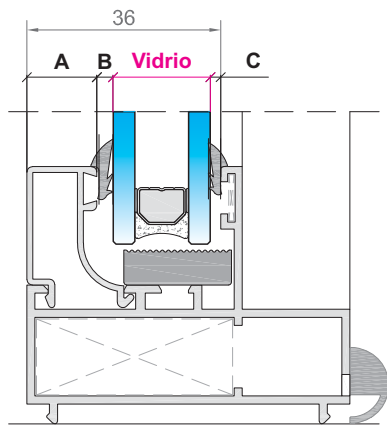
117001 Calzo de 100x20x2 mm	117002 Calzo de 100x20x3 mm	117003 Calzo de 100x20x4 mm	117004 Calzo de 100x20x5 mm	117005 Calzo de 100x20x6 mm	117006 Calzo de 100x20x7 mm

ACRISTALAMIENTO

Configuración de acristalamiento según espesores de vidrio



 A (interior)	Vidrio	 +  B (exterior)
110028 (1.5 mm)	19 mm	110028 (1.5 mm)
110015 (3 mm)	17 / 18 mm	110028 (1.5 mm)
110015 (3 mm)	16 mm	110015 (3 mm)
110016 (4 mm)	15 mm	110015 (3 mm)
110017 (5 mm)	14 mm	110015 (3 mm)
110019 (6 mm)	13 mm	110015 (3 mm)
110022 (7 mm)	12 mm	110015 (3 mm)



A (interior)			B (junta interior)	36-A-B-C = Vidrio	C (exterior)
Junquillo recto	Junquillo redondo	Junquillo clip			
			110028 (1.5 mm)	28 / 29 mm	
			110015 (3 mm)	27 / 28 mm	
			110016 (4 mm)	26 / 27 mm	
			110017 (5 mm)	25 / 26 mm	
			110019 (6 mm)	24 / 25 mm	
			110022 (7 mm)	23 / 24 mm	
			110015 (3 mm)	18 / 19 mm	
			110016 (4 mm)	17 / 18 mm	
			110017 (5 mm)	16 / 17 mm	
			110015 (3 mm)	15 / 16 mm	
			110016 (4 mm)	14 / 15 mm	
			110017 (5 mm)	13 / 14 mm	
			110019 (6 mm)	12 / 13 mm	
			110022 (7 mm)	11 / 12 mm	
			110015 (3 mm)	10 / 11 mm	
			110016 (4 mm)	9 / 10 mm	
			110017 (5 mm)	8 / 9 mm	
			110019 (6 mm)	7 / 8 mm	
			110015 (3 mm)	6 / 7 mm	
			110016 (4 mm)	5 / 6 mm	
			110017 (5 mm)	4 / 5 mm	

Diseño	Referencia	Descripción
	240001	Grapa para junquillos clip

Juntas

110028
Juntas 1,5 mm



110015
Junta 3 mm



110016
Junta 4 mm



110017
Junta 5 mm



110019
Junta 6 mm



110022
Junta 7 mm

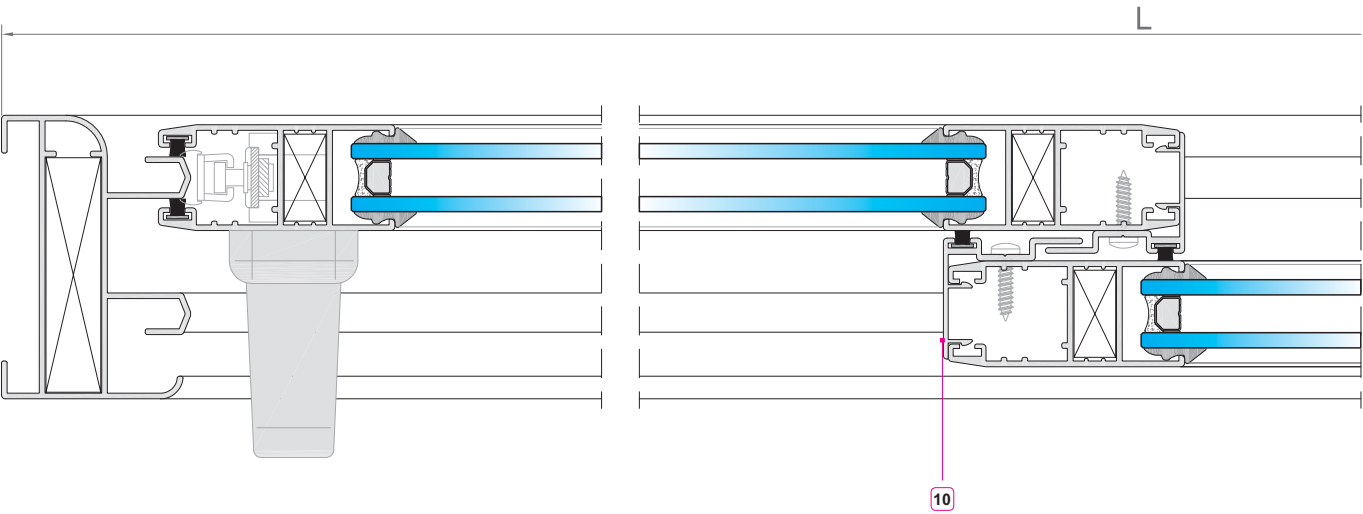


SERIE CORREDERA

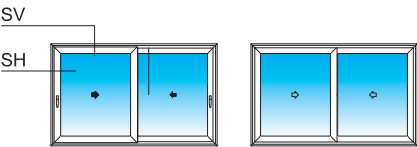
SECCIÓN TIPO

Corredera 2 hojas / Corredera 4 hojas

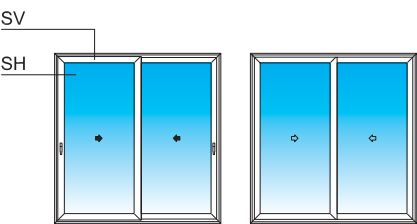
SH. SECCIÓN HORIZONTAL



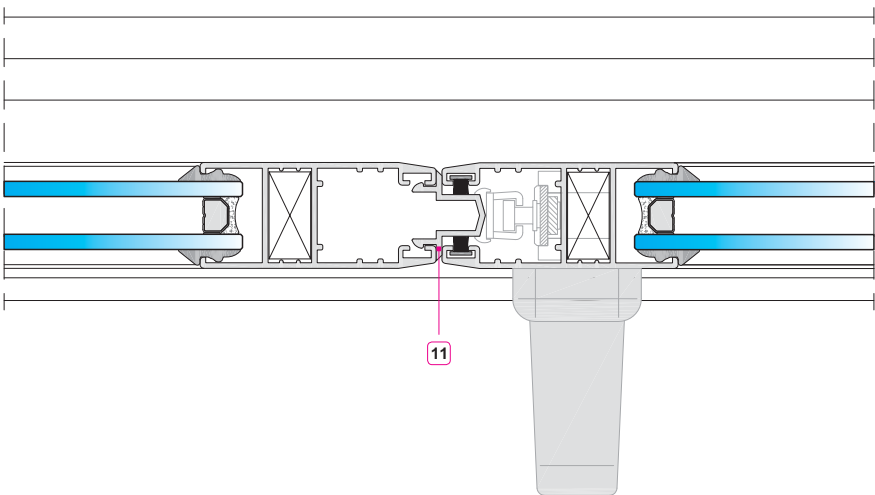
VENTANA CORREDERA 2 HOJAS



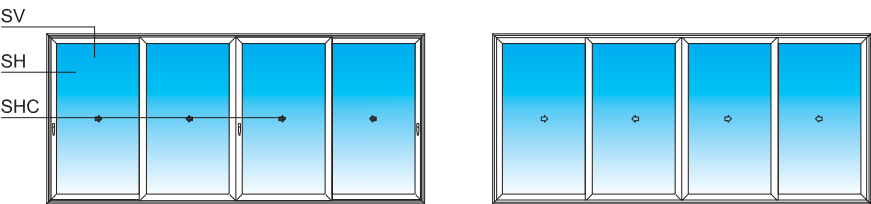
BALCONERA CORREDERA 2 HOJAS



SHC. SECCIÓN HORIZONTAL CENTRAL

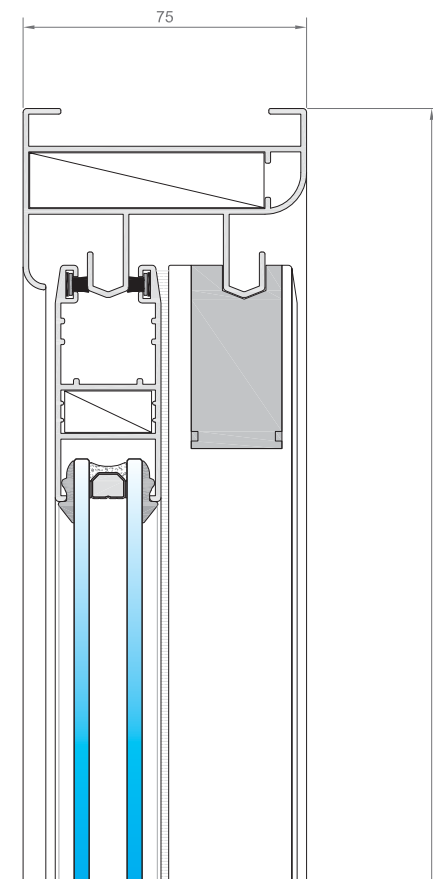
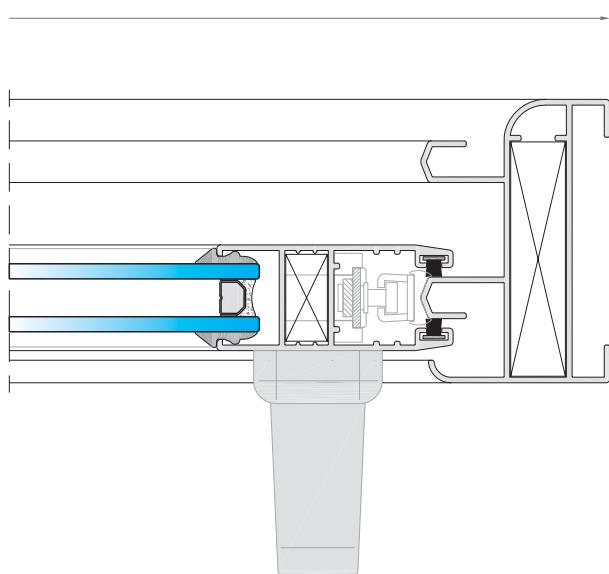


BALCONERA CORREDERA 4 HOJAS

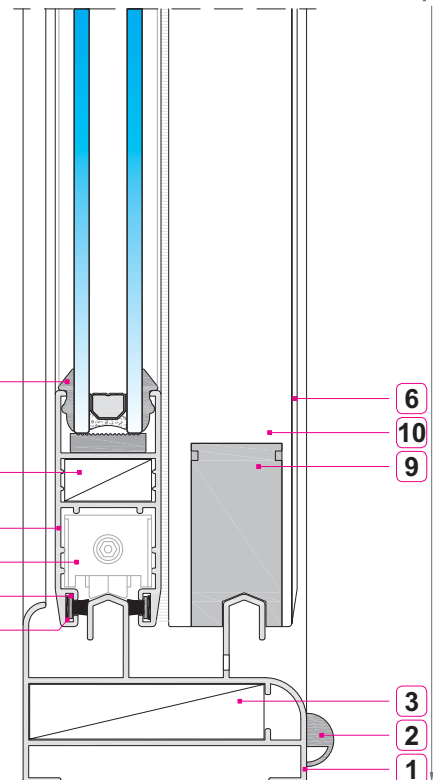


Escala 1/2

SV. SECCIÓN VERTICAL



H



- 1** EXL-7070. Marco perimetral 75 mm 2 carriles
- 2** 184002. Desagüe negro
- 3** 112020. Escuadra
- 4** 152006. Escuadra alineamiento
- 5** 133002. Cepillo 6,5x7 mm con lámina
- 6** EXL 7319. Hoja perimetral doble cristal
- 7** 221002. Escuadra tetón muelle
- 8** 110015. Junta de acristalamiento 3 mm
- 9** 118022. Kit tapetas hoja recta
- 10** EXL-7318. Acople hoja recta
- 11** EXL-7320. Unión de marcos

IMPORTANTE

Todas las uniones entre perfiles deben recibir un sellado para garantizar la estanqueidad.

Estas secciones tipo se ofrecen a título informativo, la construcción e instalación de estas soluciones implica la atención a su manual de fabricación así como a las reglas de oficio.

SERIE CORREDERA





GRAND PALLADIUM PUNTA CANA RESORT & SPA
República Dominicana

Resistencia

Preparado para vientos huracanados de 200 a 240 km/h con el tirador de refuerzo.

Estética

Es muy valorada por los habituales de las correderas perimetrales, en las que los perfiles se unen a inglete quedando así sus superficies en el mismo plano. El tamaño de los perfiles potencia esta idea.

Vidrio

Permite la instalación de vidrios de hasta 24mm de espesor.

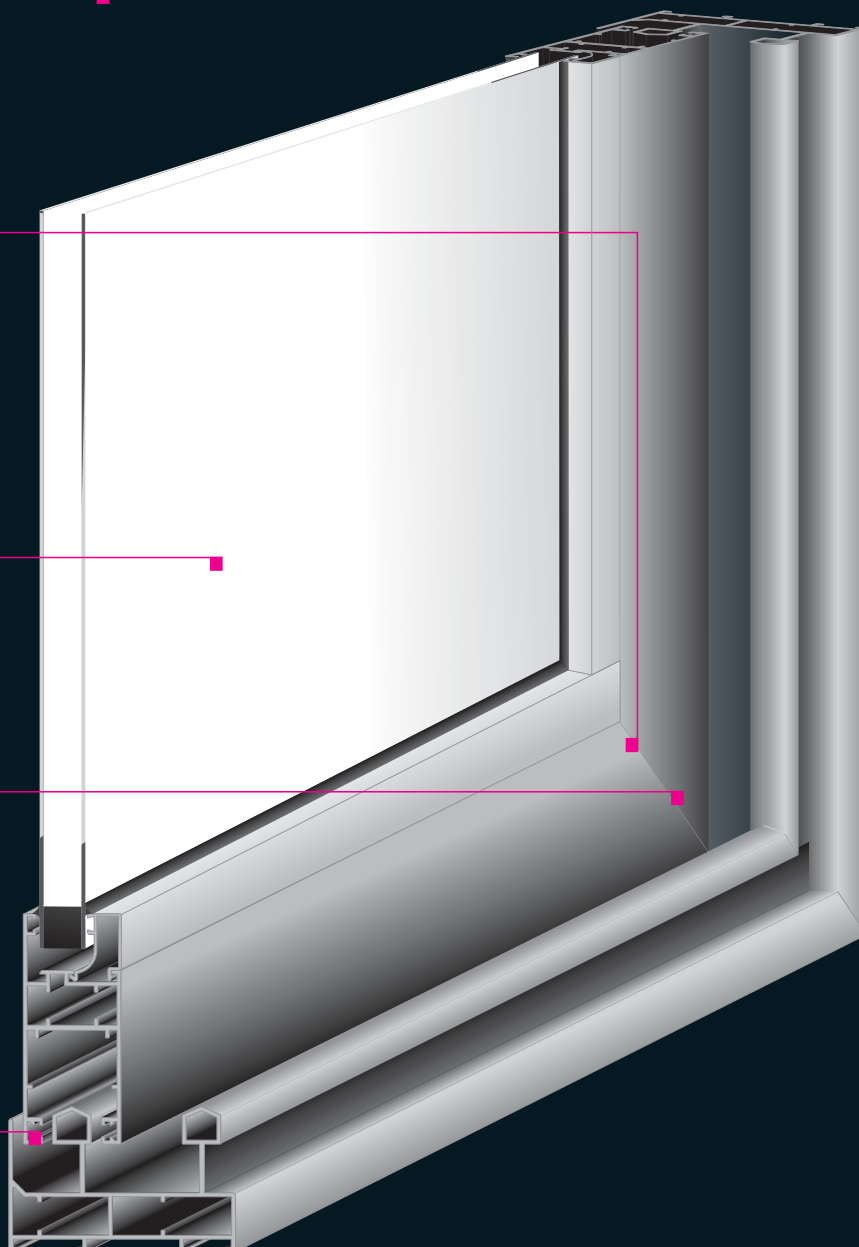
Perfiles perimetrales

Con sus atractivos cortes a inglete la M-90 resuelve con soltura el hueco cuando se necesita una ventana corredera. Desarrolla el estilo perimetral, en el que las uniones de los perfiles se realizan a 45° consiguiendo así una imagen contemporánea.

Estanqueidad

Dispone de dos sistemas alternativos a elección del instalador, juntas o cepillos. Para el primer caso se han escogido juntas de estanqueidad con base rígida y con varios puntos de contacto anti-fricción, de manera que tendremos una buena estanqueidad sin rozamiento añadido en la maniobra de la ventana.

Si se opta por los cepillos el sistema dispone de un burllete de última generación, con tres capas de polipropileno añadidas a los cepillos que impiden las filtraciones de aire.



VIVIENDA PARTICULAR
BALCONERA CORREDERA DE ALUMINIO

La serie corredera fría M-90, es un clásico en cuanto a productos de aluminio se refiere. Con esta se pueden fabricar ventanas y puertas con variados espesores de vidrio.

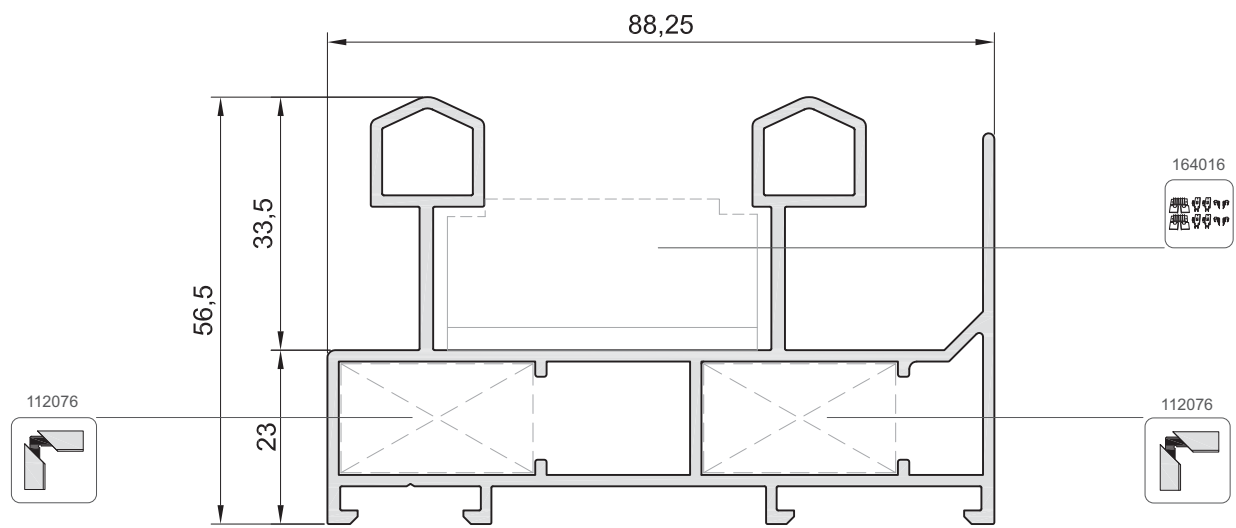
Estos elementos tradicionales son fabricadas en torno a un perfil formado por en una sola pieza de aluminio y colocadas sin rotura de puente térmico.

El aluminio de la serie fría es el aluminio básico en construcción, el cual consigue unas ventanas y puertas manejables y económicas que se adaptan fácilmente a espacios que no requieren de grandes especificaciones de aislamiento. Su estructura y solidez garantizan un cómodo sistema de apertura y una mayor durabilidad.

SERIE CORREDERA

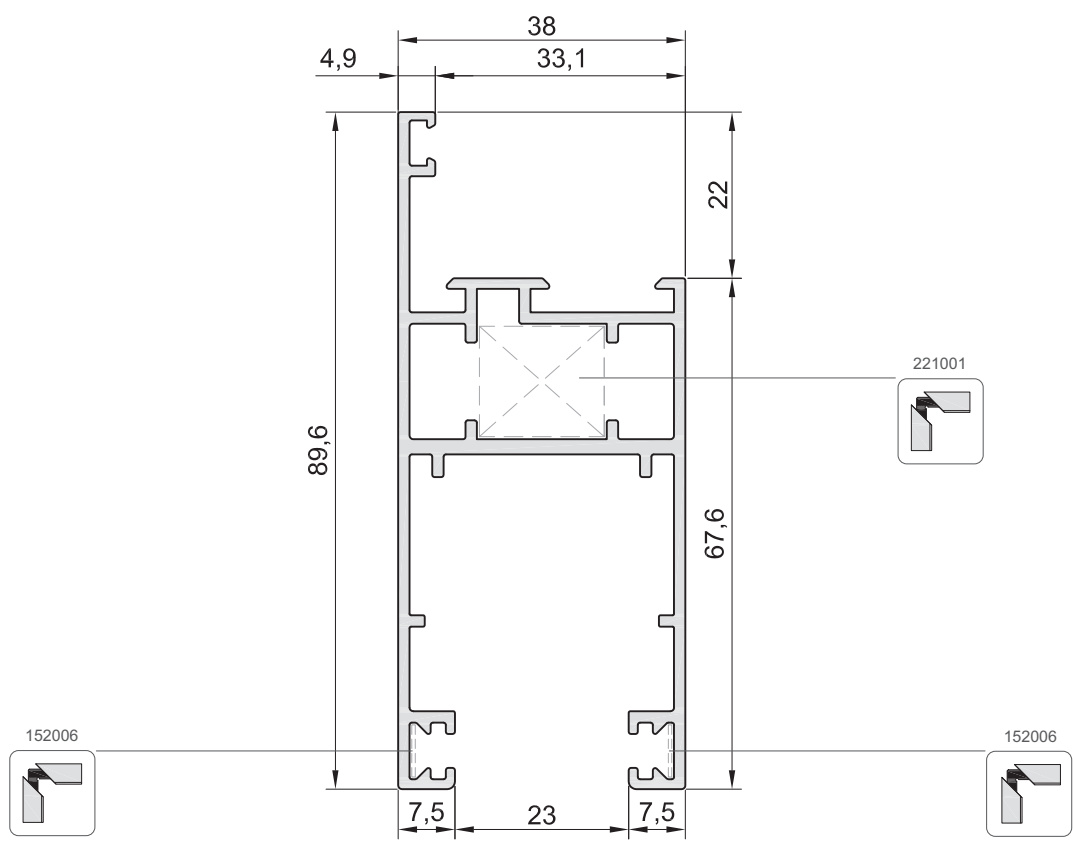
EXL-13260

Marco perimetral



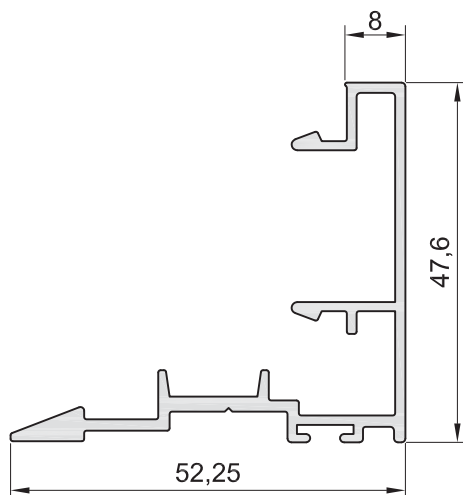
EXL-13202

Hoja perimetral



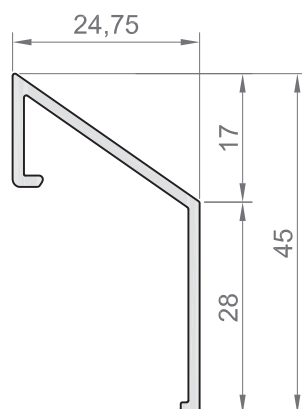
EXL-13203

Perfil de cruce



EXL-57415

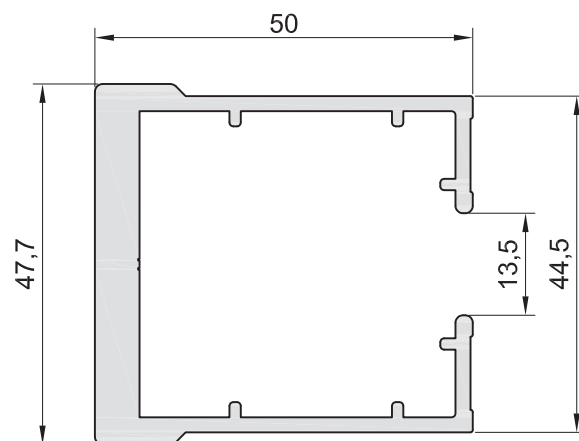
Vierteaguas



SERIE CORREDERA

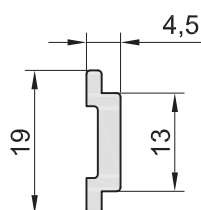
EXL-13206

Refuerzo



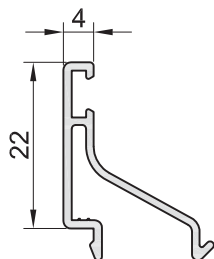
EXL-7013

Pletina falleba



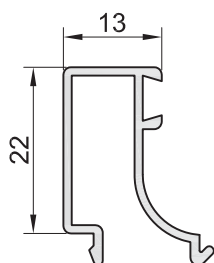
EXL-11285

Junquillo 4 mm



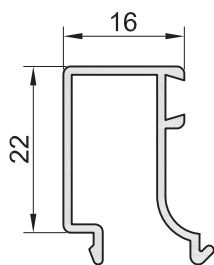
EXL-7280

Junquillo 13 mm



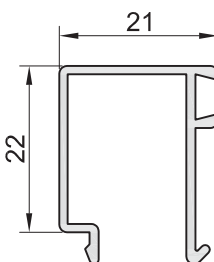
EXL-7271

Junquillo 16 mm



EXL-7281

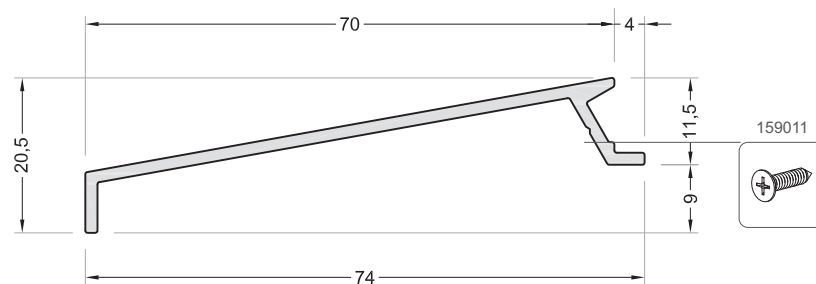
Junquillo 21 mm



SERIE CORREDERA

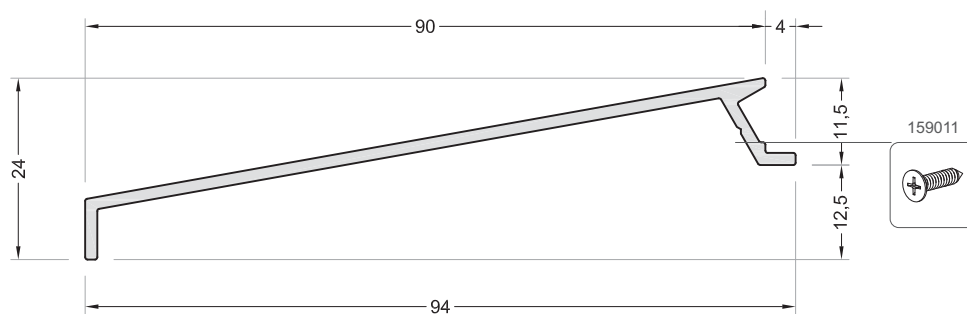
EXL-57470

Alargadera 70 mm



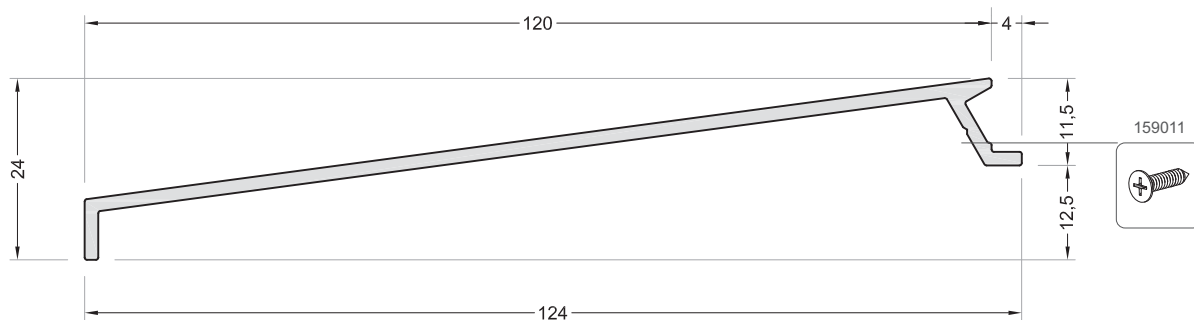
EXL-57471

Alargadera 90 mm



EXL-57472

Alargadera 120 mm

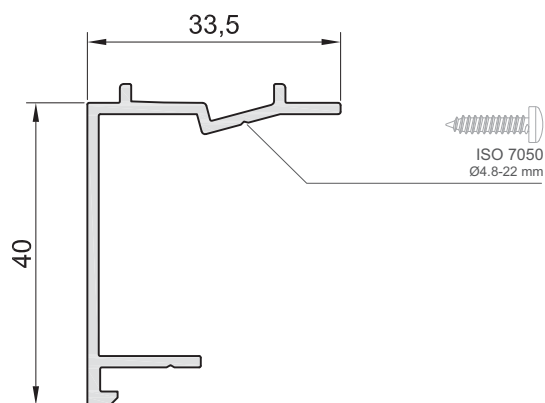


EXL-13261

Perfil recogedor

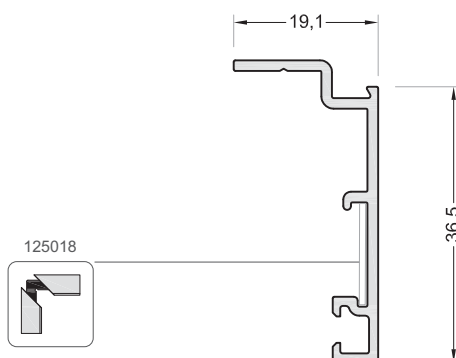


No Existe



EXL-10492

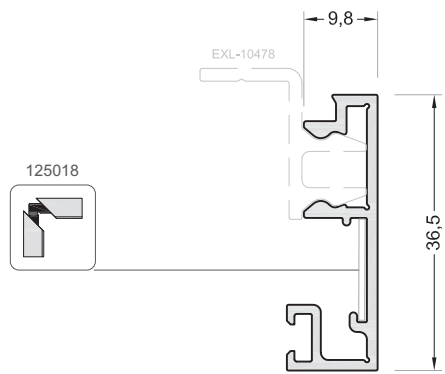
Solape de 36,5 mm



SERIE CORREDERA

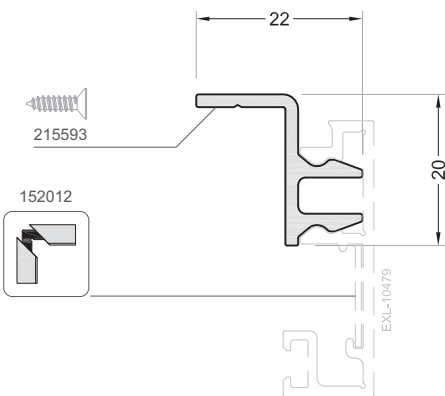
EXL-10479

Solape de 36,5 mm



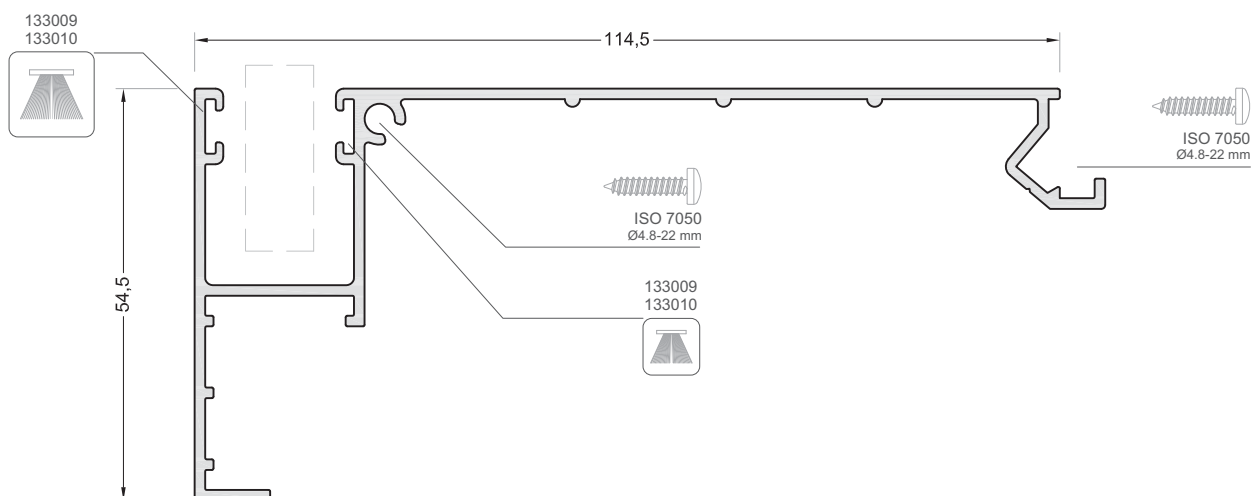
EXL-10478

Acople para solape



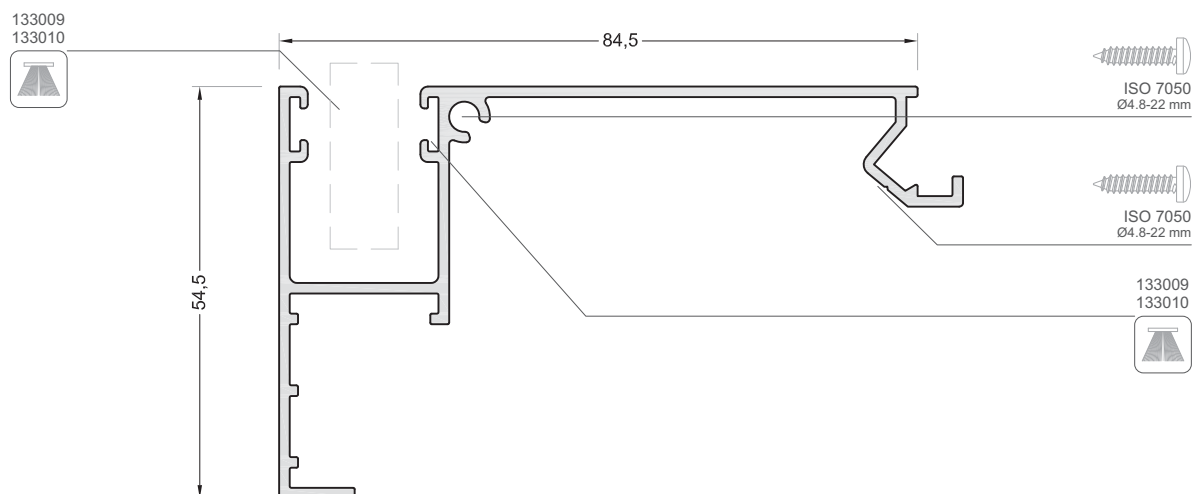
EXL-10487

Guía de compacto 114,5 mm



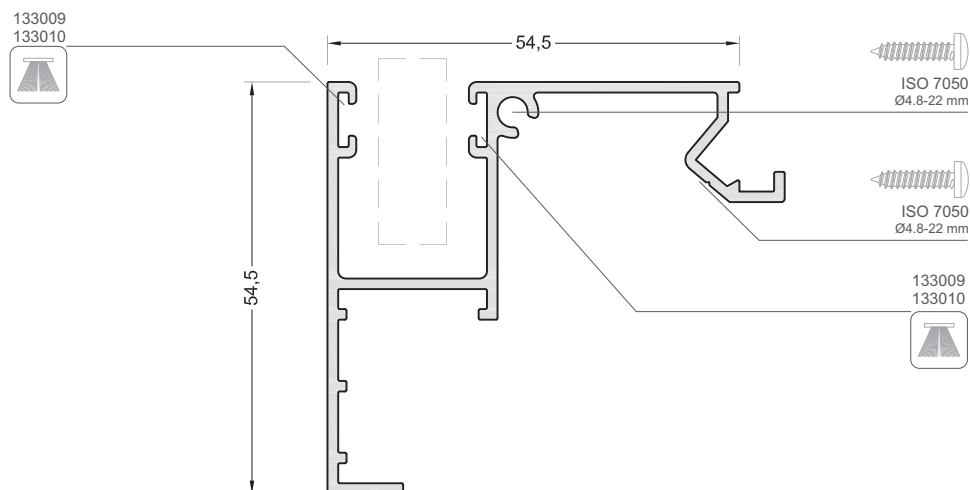
EXL-10488

Guía de compacto 84,5 mm

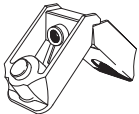
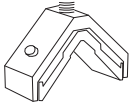
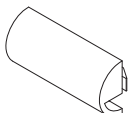
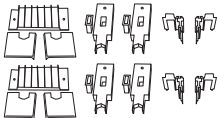
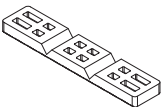


EXL-10489

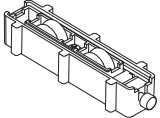
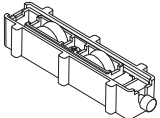
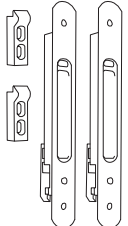
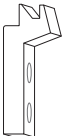
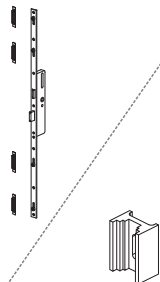
Guía de compacto 54,5 mm



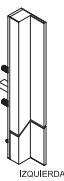
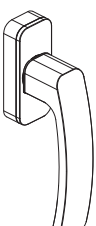
ACCESORIOS

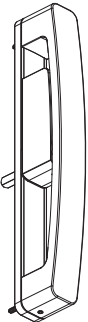
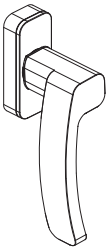
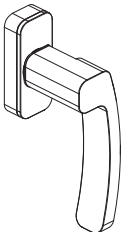
Diseño	Referencia	Descripción	Ud
	221010	Escuadra tetón de muelle	1 ud.
	112076	Escuadra para marco	1 ud.
	152006	Escuadra alineamiento	1 ud.
	184001	Tapa de desagüe - Blanco	1 ud.
	184002	Tapa de desagüe - Negro	1 ud.
	164016	Kit hoja perimetral recta Cortavientos Tapas de engatillado Topes amortiguador	1 ud.
	134037	Cepillo 7x8 mm con lámina para hoja. Negro	300 m
	127352	Calzo de acristalamiento 100x30x2 mm	1 ud.
	127353	Calzo de acristalamiento 100x30x3 mm	1 ud.
	127354	Calzo de acristalamiento 100x30x4 mm	1 ud.
	127355	Calzo de acristalamiento 100x30x5 mm	1 ud.
	127356	Calzo de acristalamiento 100x30x6 mm	1 ud.
	110015	Junta acristalamiento 3 mm	200 m
	110016	Junta acristalamiento 4 mm	200 m
	110017	Junta acristalamiento 5 mm	200 m
	110019	Junta acristalamiento 6 mm	150 m
	110022	Junta acristalamiento 7 mm	125 m

HERRAJES

Diseño	Referencia	Descripción	Ud
	164008	Tandem regulable agujas 100 Kg	1 ud.
	164018	Tandem regulable agujas 200 Kg	1 ud.
 (incluye enganches marco)	118234	Cierre perimetral tornillo visto NEGRO	2 ud.
	118233	Cierre perimetral tornillo visto BLANCO	2 ud.
	118235	Cierre perimetral tornillo visto con retención BLANCO	2 ud.
	118236	Cierre perimetral tornillo visto con retención NEGRO	2 ud.
	118228	Enganche marco corredera con microventilación	1 ud.
 (incluye enganches marco)	123139	Multipunto entrada 15 (300 mm)	1 ud.
	123130	Multipunto entrada 15 (600 mm)	1 ud.
	123131	Multipunto entrada 15 (1000 mm)	1 ud.
	123186	Multipunto entrada 15 (1600 mm)	1 ud.
	123381	Calzo hoja multipunto	1 ud.
	123139 / 123381	Multipunto entrada 15 (300 mm) / Calzo hoja multipunto	1 ud. / 2 ud.
	123130 / 123381	Multipunto entrada 15 (600 mm) / Calzo hoja multipunto	1 ud. / 4 ud.
	123131 / 123381	Multipunto entrada 15 (1000 mm) / Calzo hoja multipunto	1 ud. / 6 ud.
	123186 / 123381	Multipunto entrada 15 (1600 mm) / Calzo hoja multipunto	1 ud. / 6 ud.

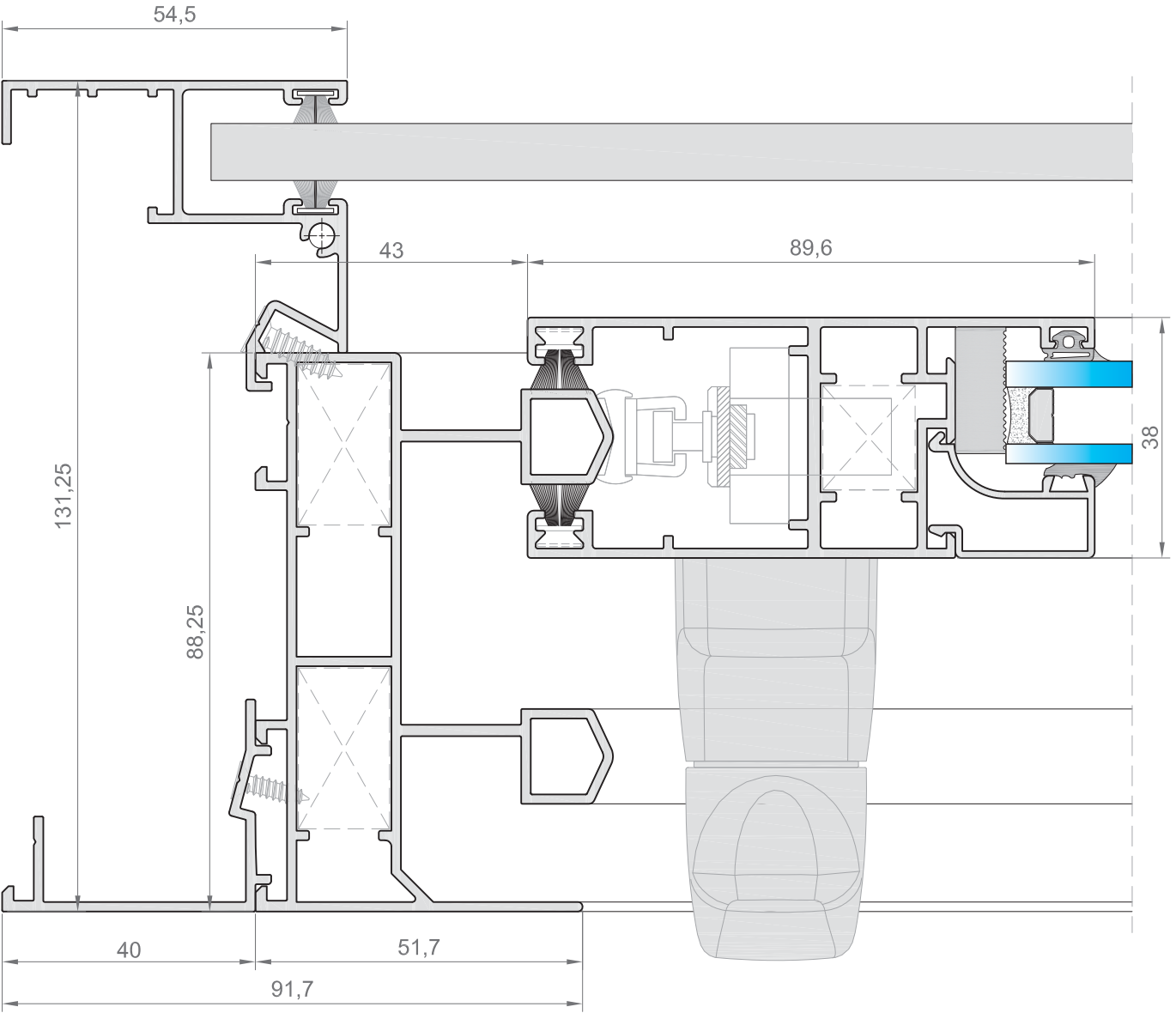
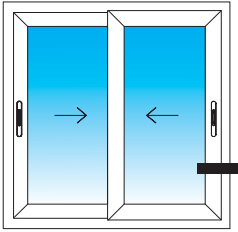
SERIE CORREDERA

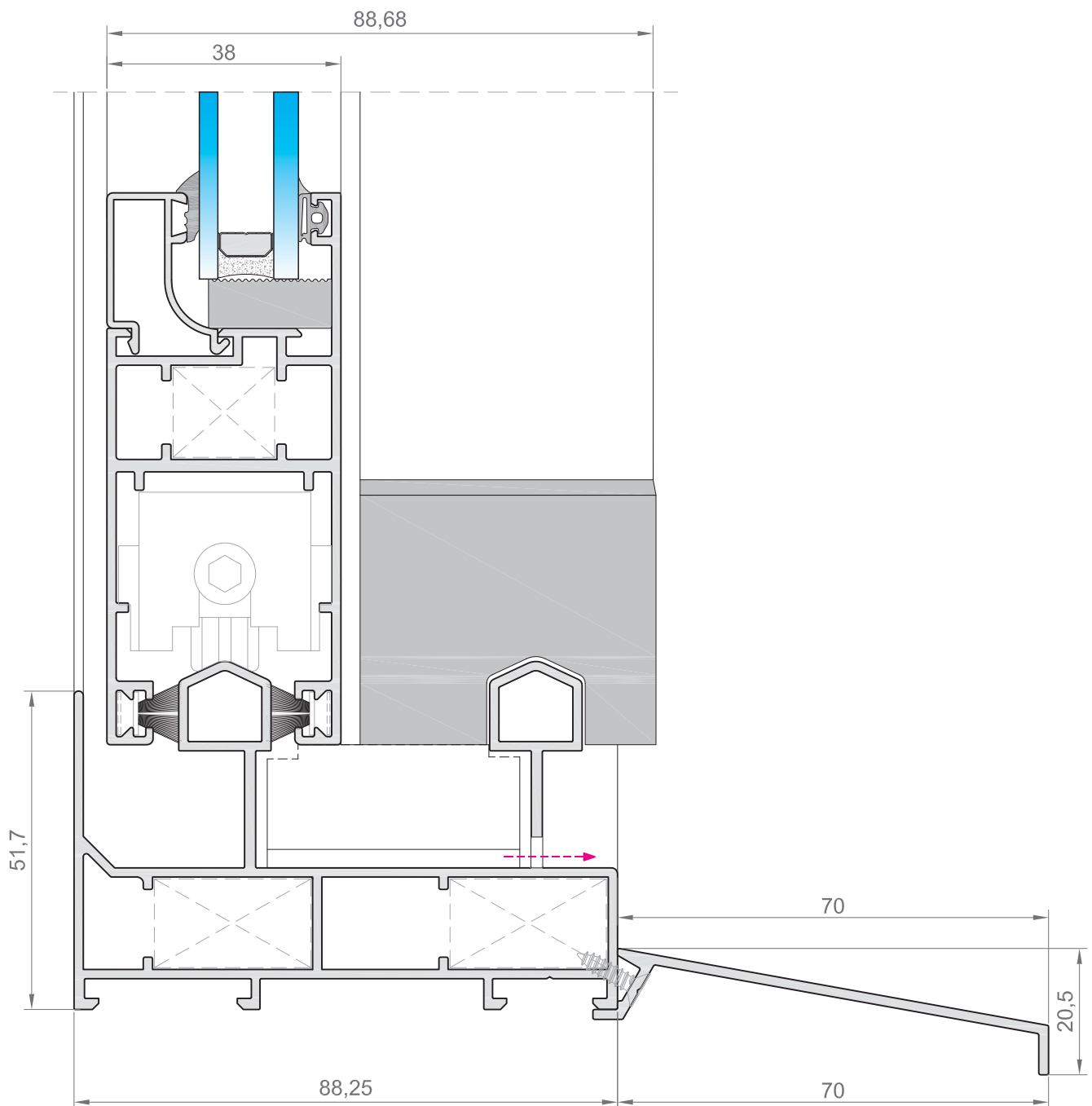
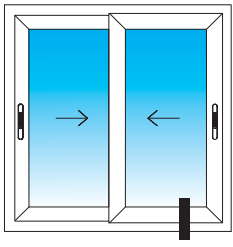
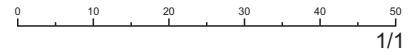
Diseño	Referencia	Descripción	Ud
 DERECHA	129527	Cierre multipunto Logic BLANCO	1 ud.
	129529	Cierre multipunto Logic NEGRO	1 ud.
	129531	Cierre multipunto Logic ANODIZADO INOX	1 ud.
	129533	Cierre multipunto Logic ANODIZADO PLATA	1 ud.
 IZQUIERDA	129528	Cierre multipunto Logic BLANCO	1 ud.
	129530	Cierre multipunto Logic NEGRO	1 ud.
	129532	Cierre multipunto Logic ANODIZADO INOX	1 ud.
	129534	Cierre multipunto Logic ANODIZADO PLATA	1 ud.
	123033	Manilla multipunto Venus BLANCO	1 ud.
	123034	Manilla multipunto Venus NEGRO	1 ud.
	123142	Manilla multipunto Venus RAL / COLOR	1 ud.
 IZQUIERDA	123422	Manilla multipunto Venus BLANCO	1 ud.
	123424	Manilla multipunto Venus NEGRO	1 ud.
	123426	Manilla multipunto Venus RAL / COLOR	1 ud.
 DERECHA	123421	Manilla multipunto Venus BLANCO	1 ud.
	123423	Manilla multipunto Venus NEGRO	1 ud.
	123425	Manilla multipunto Venus RAL / COLOR	1 ud.
	129572	Manilla multipunto Premium BLANCO	1 ud.
	129573	Manilla multipunto Premium NEGRO	1 ud.
	129574	Manilla multipunto Premium ANODIZADO PLATA	1 ud.
	129575	Manilla multipunto Premium ANODIZADO INOX	1 ud.
	129576	Manilla multipunto Premium RAL COLOR	1 ud.

Diseño	Referencia	Descripción	Ud
	129577	Manilla multipunto Premium BLANCO	1 ud.
	129578	Manilla multipunto Premium NEGRO	1 ud.
	129579	Manilla multipunto Premium ANODIZADO PLATA	1 ud.
	129580	Manilla multipunto Premium ANODIZADO INOX	1 ud.
	129581	Manilla multipunto Venus RAL / COLOR	1 ud.
 DERECHA	129582	Cierre multipunto acodada Premium BLANCO	1 ud.
	129584	Cierre multipunto acodada Premium NEGRO	1 ud.
	129586	Cierre multipunto acodada Premium ANODIZADO PLATA	1 ud.
	129588	Cierre multipunto acodada Premium ANODIZADO INOX	1 ud.
	129590	Cierre multipunto acodada Premium RAL / COLOR	1 ud.
 IZQUIERDA	123422	Cierre multipunto acodada Premium BLANCO	1 ud.
	123424	Cierre multipunto acodada Premium NEGRO	1 ud.
	123426	Cierre multipunto acodada Premium ANODIZADO PLATA	1 ud.
	123428	Cierre multipunto acodada Premium ANODIZADO INOX	1 ud.
	123430	Cierre multipunto acodada Premium RAL / COLOR	1 ud.

SERIE CORREDERA

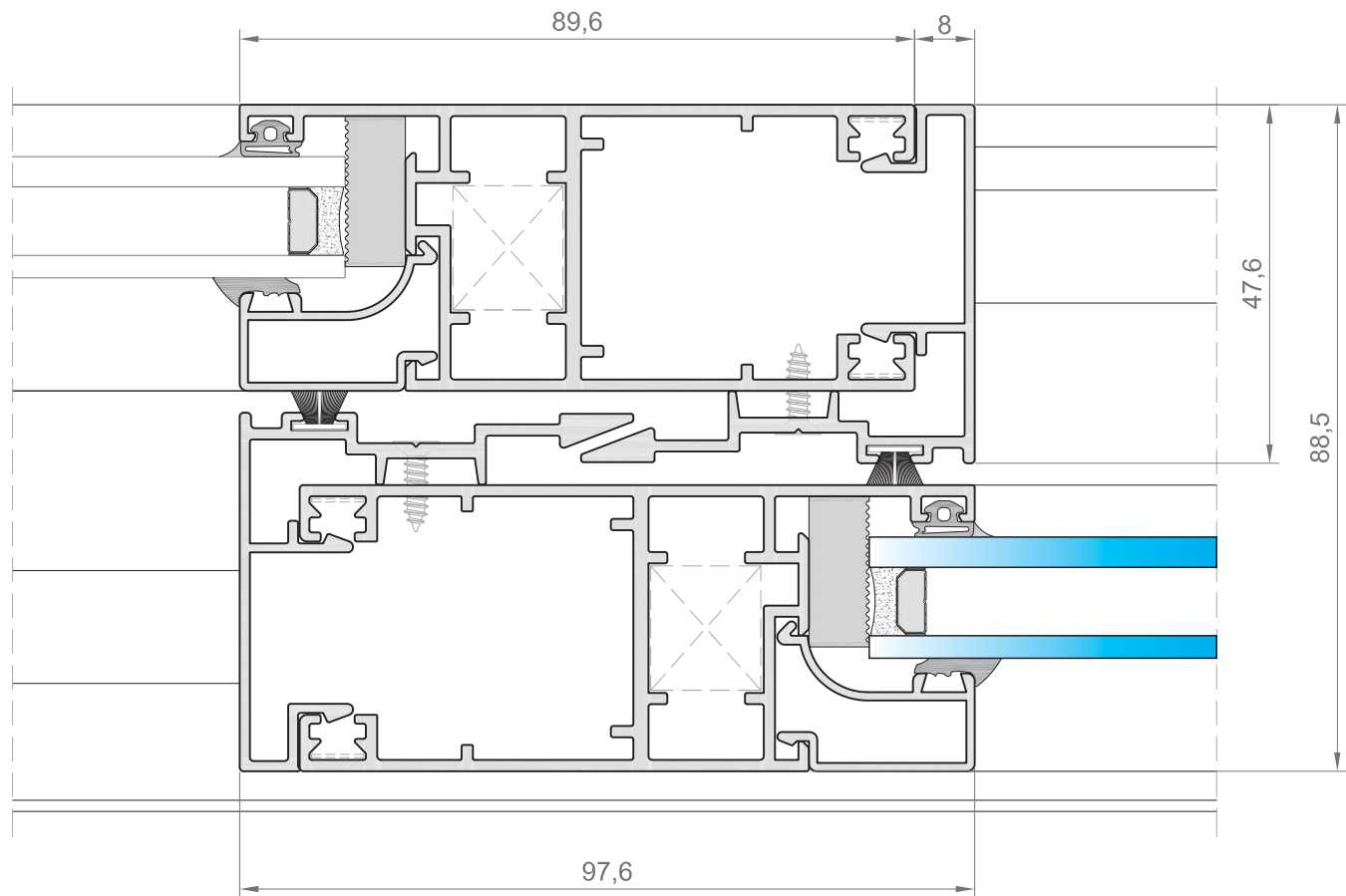
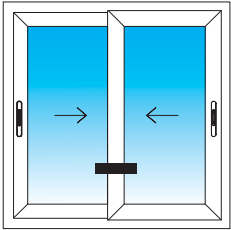
SH-01

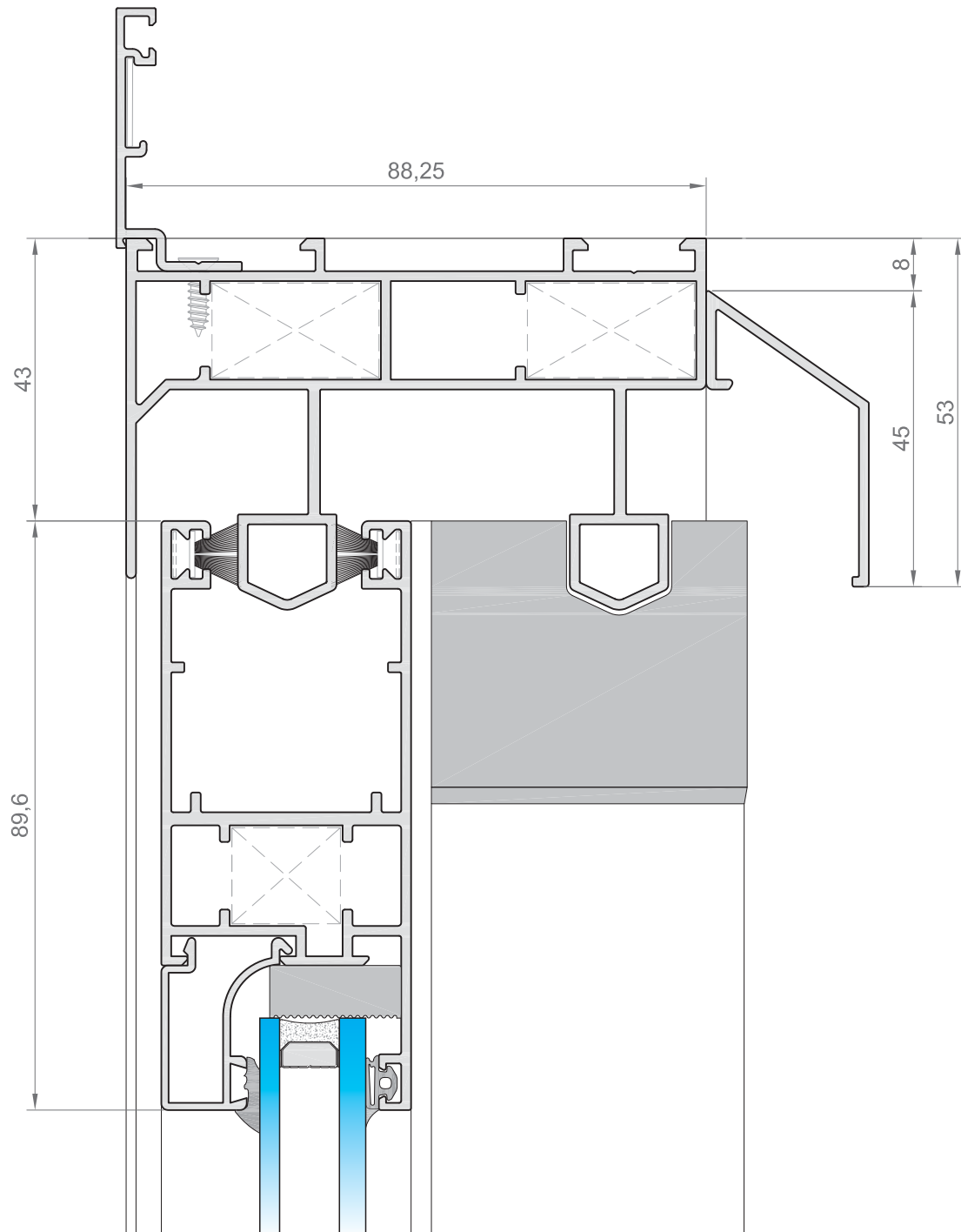
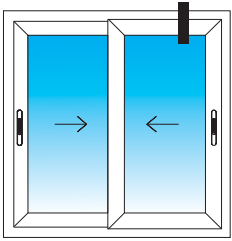
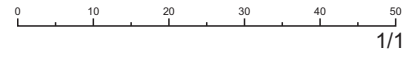




SERIE CORREDERA

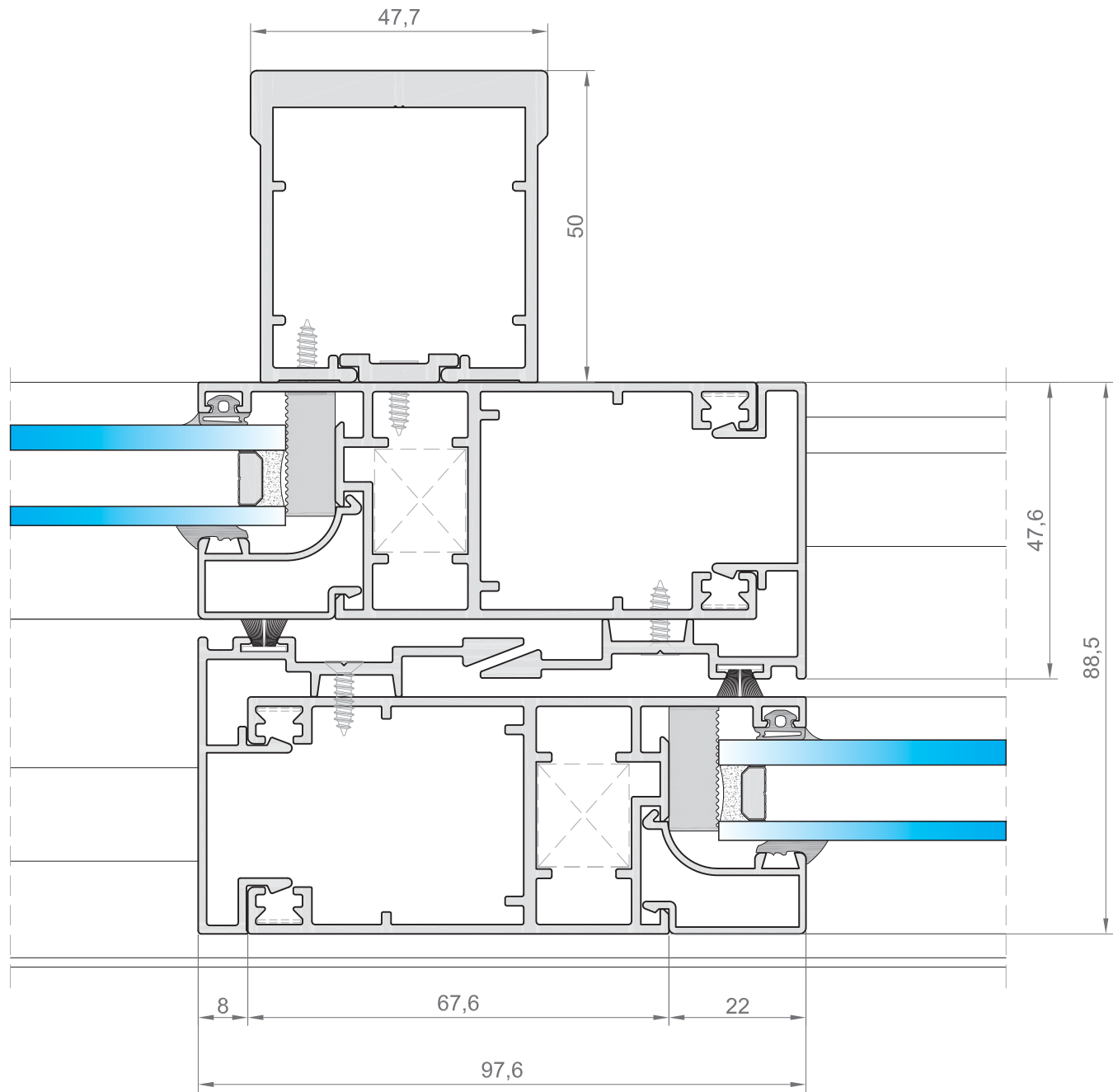
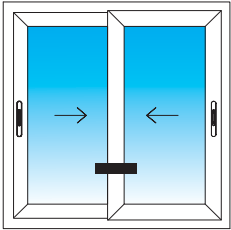
SH-02





SERIE CORREDERA

SH-03

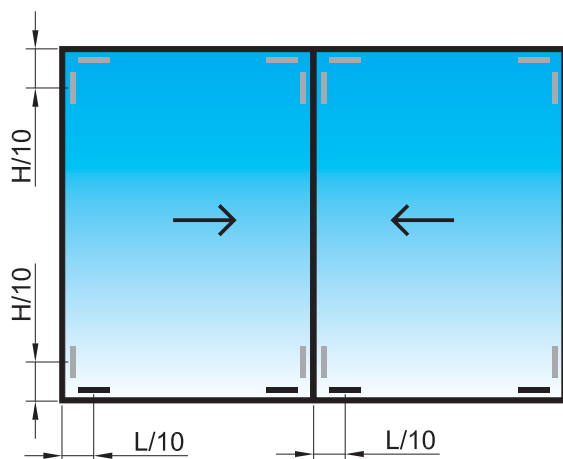


ACRISTALAMIENTO

Esquema MA-90

CALZOS DE ACRISTALAMIENTO

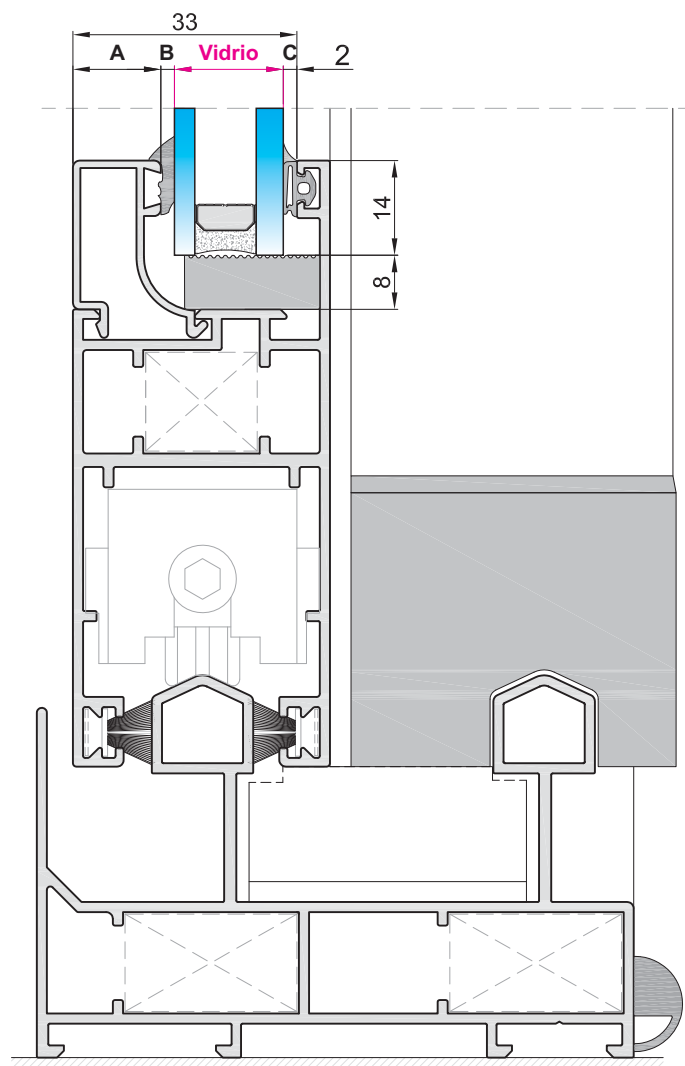
- Calzo de apoyo
- Calzo de separación



Calzos

117003 PVC 4 mm	117004 PVC 5 mm	117005 PVC 6 mm	117006 PVC 7 mm
117007 PVC 8 mm	117008 PVC 10 mm	117009 PVC 12 mm	117010 PVC 14 mm

TIPOS DE ACRISTALAMIENTO



A (interior)	B (junta interior)	Vidrio	C (exterior)
	110015 (3 mm)	24 mm	
	110016 (4 mm)	23 mm	
	110017 (5 mm)	22 mm	
	110019 (6 mm)	21 mm	
	110022 (7 mm)	20 mm	
	110018 (1,5 mm)	17 mm	
	110015 (3 mm)	15 mm	
	110016 (4 mm)	14 mm	
	110017 (5 mm)	13 mm	
	110019 (6 mm)	12 mm	
	110022 (7 mm)	11 mm	
	110016 (4 mm)	11 mm	
	110017 (5 mm)	10 mm	
	110019 (6 mm)	9 mm	
	110022 (7 mm)	8 mm	
	110015 (3 mm)	7 mm	
	110016 (4 mm)	6 mm	

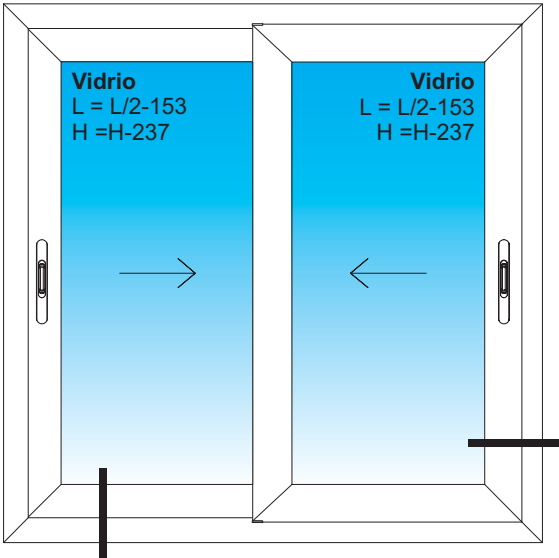
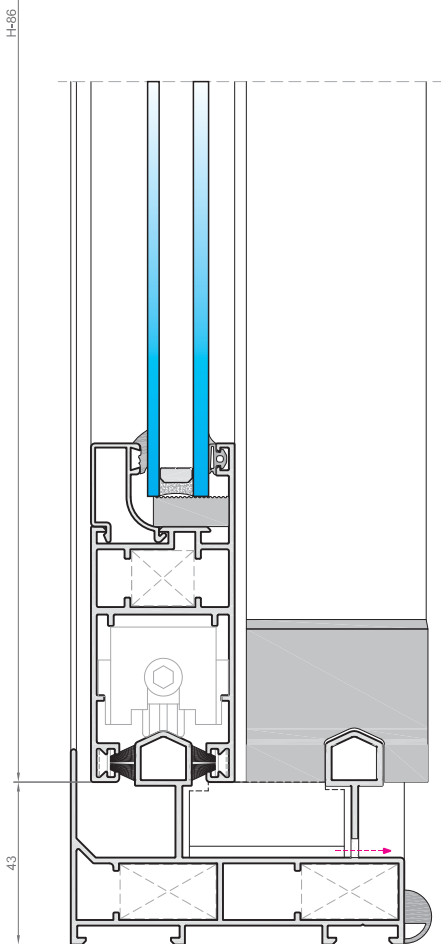
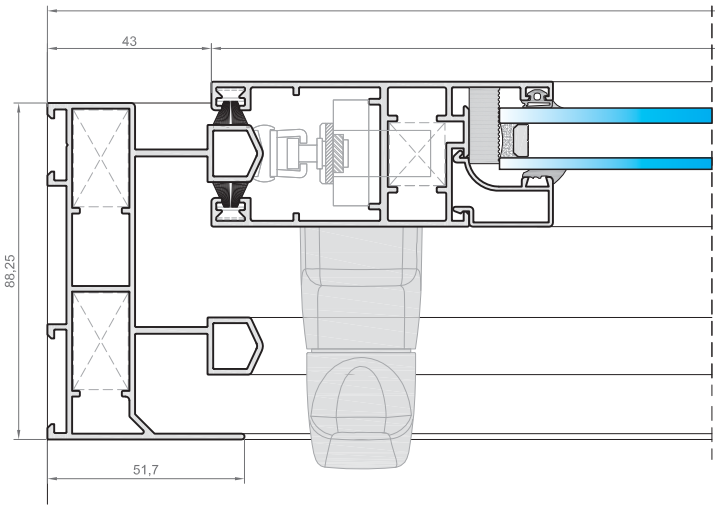
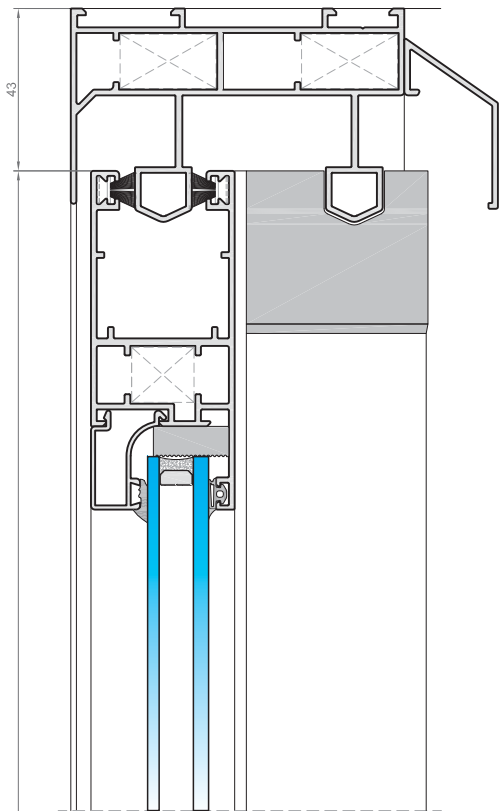
B Junta interior

110015 Junta 3 mm	110016 Junta 4 mm	110017 Junta 5 mm	110019 Junta 6 mm	110022 Junta 7 mm

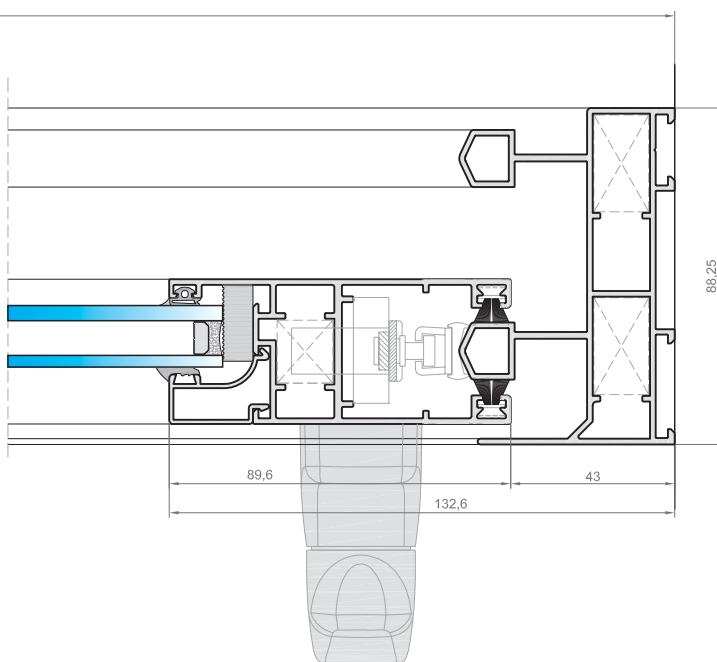
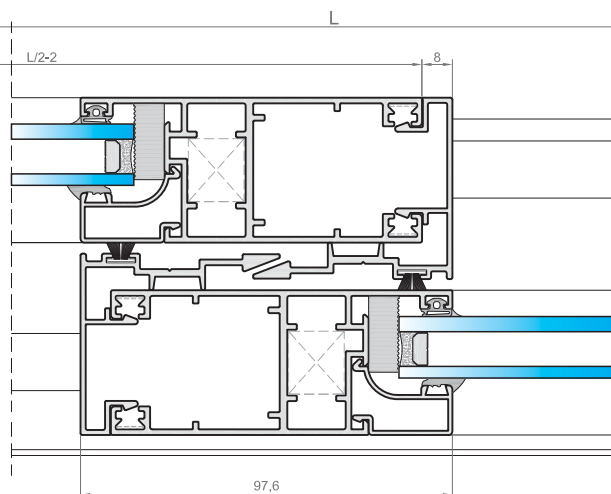
SERIE CORREDERA

HOJA DE CORTE

Ventana corredera 2 hojas - Corte perimetral



Todas las uniones entre perfiles deben recibir un sellado para garantizar la estanqueidad.
Estas hojas de corte se ofrecen a título informativo, la construcción e instalación de estas soluciones implica la atención a su manual de fabricación así como a las reglas del oficio.



Despiece de marco

Diseño	Referencia		Ud.	mm
	EXL-0000		2	L
	EXL-57415		2	H
			1	L

Despiece de hojas

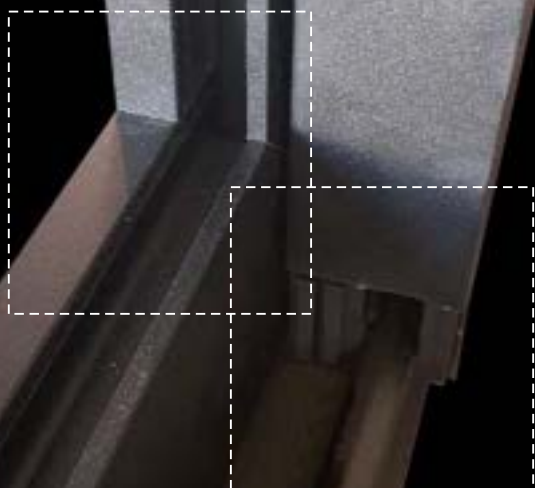
Diseño	Referencia		Ud.	mm
	EXL-13202		4	L/2-2
	EXL-13203		4	H-86
	EXL-13203		2	H-164
	EXL-13203		4	H-266
	EXL-13203		4	L/2-138

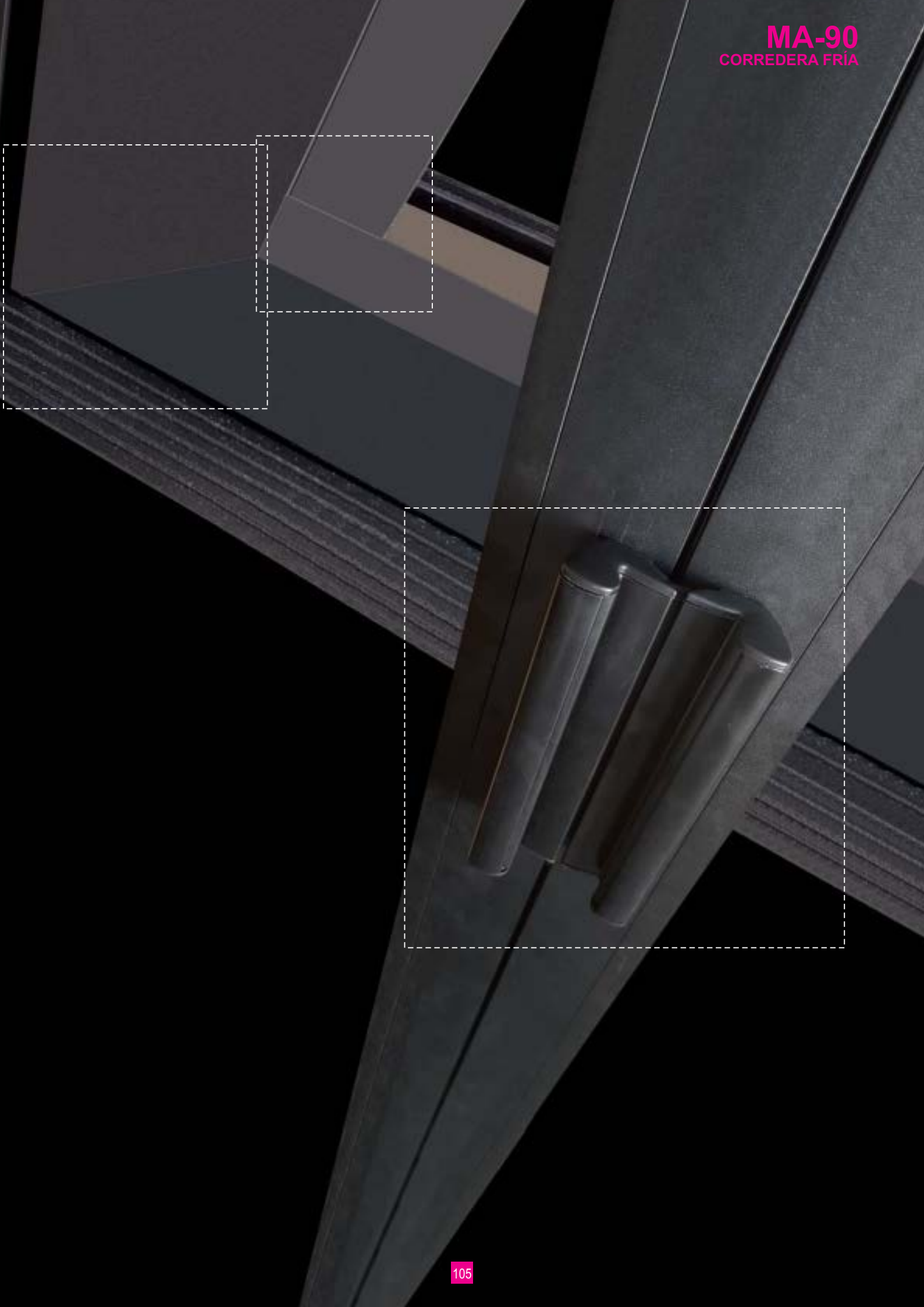
Diseño	Referencia	Descripción	Ud.
	164016	Kit CRS-77 Hoja recta 1 Juegos cortavientos 4 Juegos tapas engatillado 4 Topes amortiguador	1
	112076	Escuadra marco	8
	152006	Escuadra alineamiento	16
	221001	Escuadra unión ingletes	8
	184002	Tapa de desagüe - Negro	2
	117007	Calzos de acristalamiento	16
	164008	Rodamientos tándem hasta 100 kg/hoja	4

Para la correcta elección de Herraje y Accesorios opcionales es necesario revisar secciones de Accesorios y Herrajes.

Diseño	Referencia	Descripción	m
	En función de acristalamiento	Junta acristalamiento	2L+4H
	194047	Junta exterior de acristalar	2L+4H
	134037	Cepillo 7x8 con lámina	4L+4H+2H

SERIE CORREDERA





Vidrio

Permite la instalación de vidrios de hasta 29 mm de espesor.

Suavidad

Gracias a los cierres multipunto accionados por manilla, a la horquilla y al amortiguador, el uso diario de una ventana o balconera **CRS-77** se realiza con gran suavidad y seguridad.

Estética

Es muy valorada por los habituales de las correderas perimetrales, en las que los perfiles se unen a inglete quedando así sus superficies en el mismo plano. El tamaño de los perfiles potencia esta idea.

Grandes tamaños

Encuentra su lugar ideal en balconeras de un tamaño aproximado de 4x2,5 m. En estas medidas son necesarios rodamientos de alta resistencia y hojas con gran capacidad de vidrio para poder instalar dos vidrios laminados sin renunciar a una buena cámara aislante.

Estanqueidad

En cuanto a su estanqueidad, dispone de dos sistemas alternativos a elección del instalador, juntas o cepillos.

Para el primer caso se han escogido juntas de estanqueidad con base rígida y con varios puntos de contacto anti-fricción, de manera que tendremos una buena estanqueidad sin rozamiento añadido en la maniobra de la ventana.

Si se opta por los cepillos el sistema dispone de un burlete de última generación, con tres capas de polipropileno añadidas a los cepillos que impiden las filtraciones de aire.

Rotura de puente térmico

Dispone de rotura de puente térmico, para la cual ensambla varillas de poliamida de 18 mm en el marco y de 25 mm en la hoja.



VILLA PUNTA MONTERO
PUERTAS CORREDERAS DE ALUMINIO



Robustez y tamaño es lo que se espera de la Corredera CRS-77. Con sus 77 mm en el marco y 38 mm en la hoja, esta serie es la más adecuada cuando se trata de resolver grandes huecos de 220 Kg de vidrio por hoja.

CRS-77 encuentra su lugar ideal en balconeras de un tamaño aproximado de 4x2.5 m. En estas medidas son necesarios rodamientos de alta resistencia y hojas con gran capacidad de vidrio para poder instalar dos vidrios laminados sin renunciar a una buena cámara aislante.

SERIE CORREDERA

DATOS TÉCNICOS

Ensayos realizados según laboratorio

ENSATEC

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668



Doc. N° 236914 / 236919



UNE-EN 1026:2000
Permeabilidad al aire

Clase 3



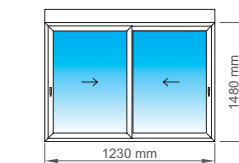
UNE-EN 1027:2000
Estanqueidad al agua

Clase 7A



UNE-EN 12211:2000
Resistencia a la carga de viento

Clase C5



Documento N° 236914



194083

Documento N° 236919



134006

ENSATEC

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668



Doc. N° 240484



UNE-EN 1026:2000
Permeabilidad al aire

Clase 3



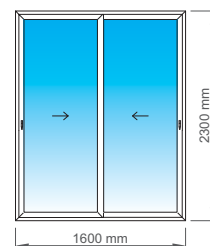
UNE-EN 1027:2000
Estanqueidad al agua

Clase 7A



UNE-EN 12211:2000
Resistencia a la carga de viento

Clase C3



ENSATEC

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668



Doc. N° 244685



UNE-EN 1026:2017
Permeabilidad al aire

Clase 3



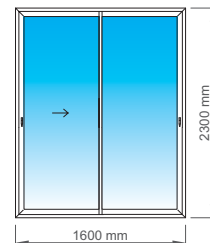
UNE-EN 1027:2017
Estanqueidad al agua

Clase 7A



UNE-EN 12211:2017
Resistencia a la carga de viento

Clase C4



ENSATEC

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

Doc. N° 236917 / 236922



UNE-EN 10077-1:2010 / UNE-EN 10077-2:2012
Transmitancia térmica



194083

Documento N° 236917

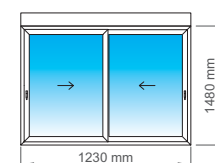
Vidrio	6/16/6	6/16Arg/6be
U _s	2.70 W/m²K	1.00 W/m²K
U _w	3.70 W/m²K	2.80 W/m²K



134006

Documento N° 236922

Vidrio	6/16/6	6/16Arg/6be
U _s	2.70 W/m²K	1.00 W/m²K
U _w	4.00 W/m²K	3.10 W/m²K



ENSATEC

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

Doc. N° 236915 / 236920



UNE-EN ISO 10140-2:2011
Aislamiento acústico RW



194083

Documento N° 236915

29 dB_(-1,-3)



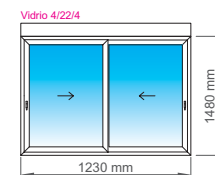
UNE-EN ISO 10140-2:2011
Aislamiento acústico RW



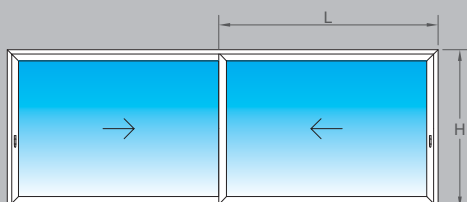
134006

Documento N° 236920

29 dB_(-1,-2)



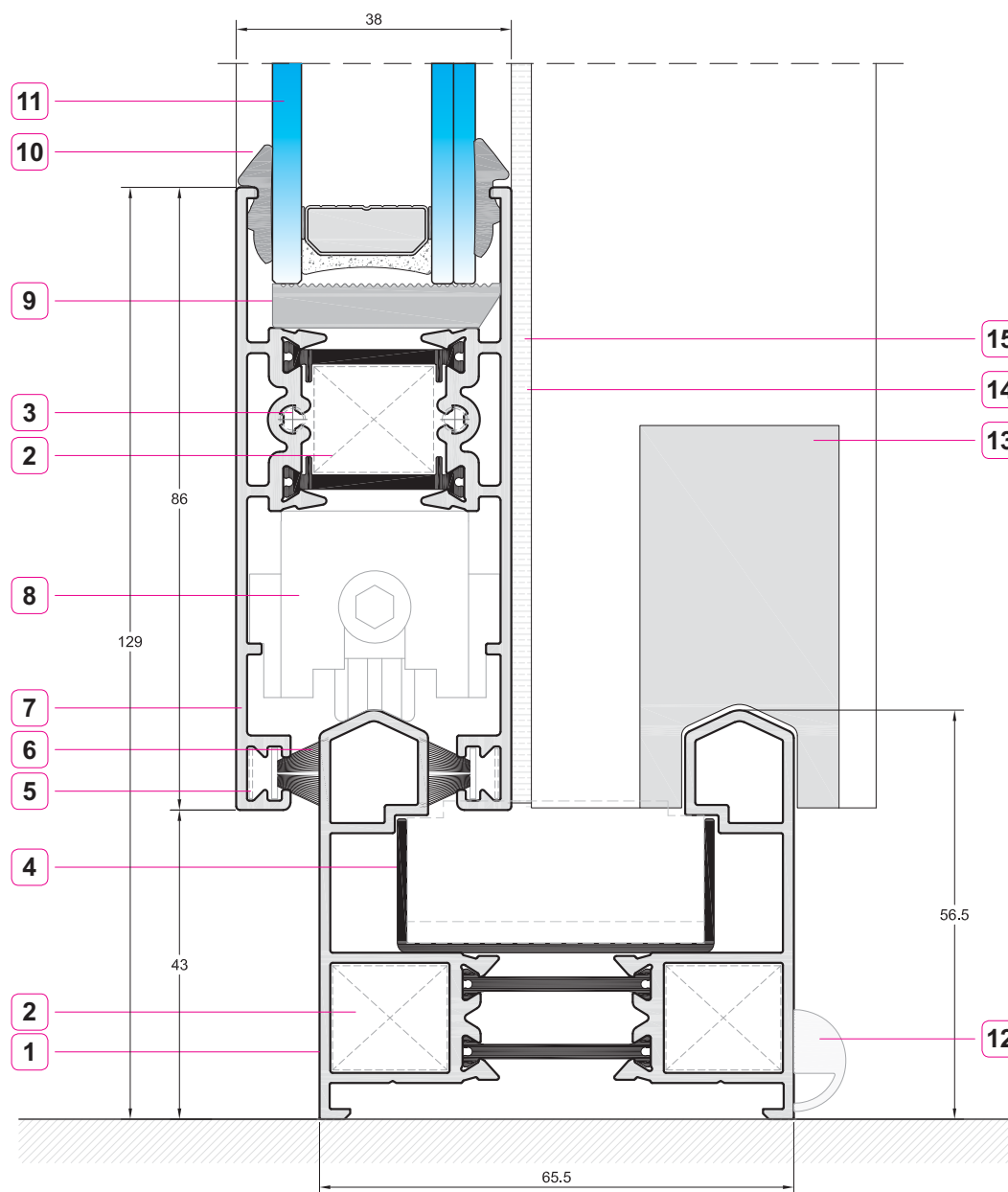
Tipologías y proporciones máximas



Peso máximo/hoja	Altura	Ancho
200 kg	2700 mm	2000 mm

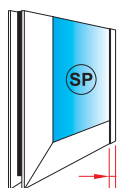


PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



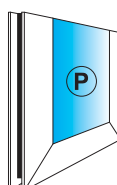
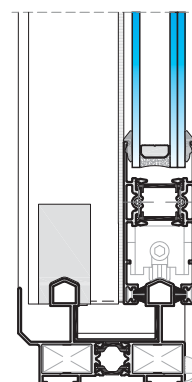
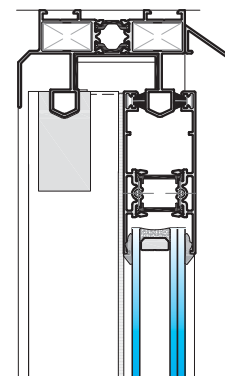
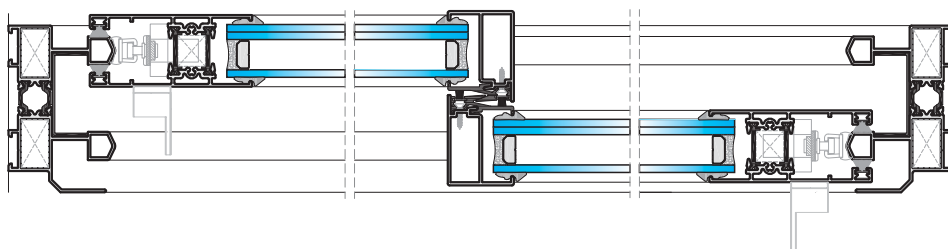
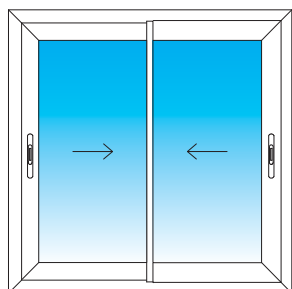
- | | |
|---|---|
| 1 Marco perimetral con rotura térmica de poliamida 26 mm | 9 Calzo de PVC para acristalar |
| 2 Escuadras de extrusión para unión de ingletes | 10 Junta de acristalamiento en EPDM |
| 3 Tornillo unión a hoja central 35 mm | 11 Amplia variedad de acristalamientos |
| 4 U perimetral de PVC para marco perimetral | 12 Desagüe |
| 5 Escuadras de alineamiento | 13 Kit de tapetas para hoja central |
| 6 Junta de fricción o cepillo | 14 Cepillo 6,5x7 mm con lámina |
| 7 Hoja perimetral con rotura térmica de poliamida 25 mm | 15 Acople para hoja central |
| 8 Rodamientos | |

TIPOS DE COMPOSICIONES En función del cruce central

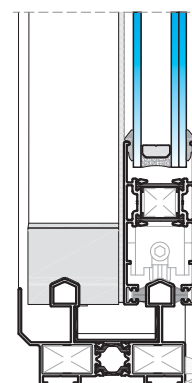
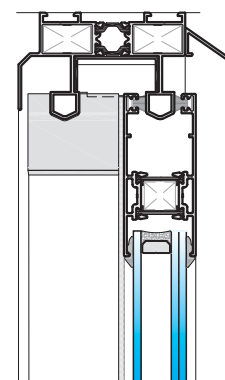
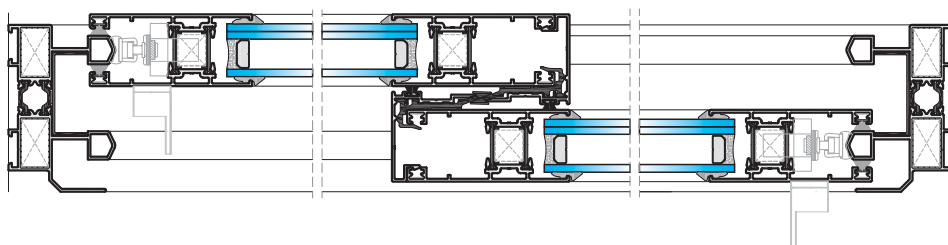
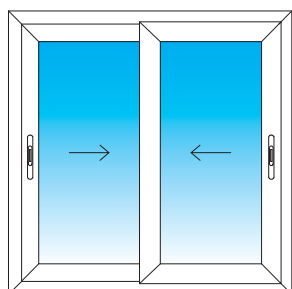


Hojas con **cruce central 35 mm** (semiperimetral)

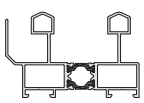
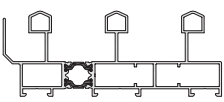
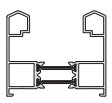
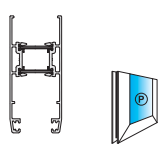
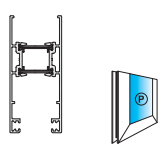
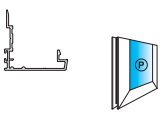
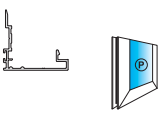
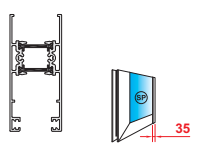
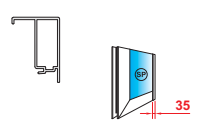
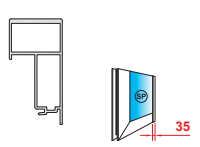
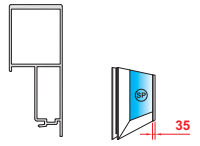
35



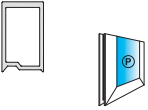
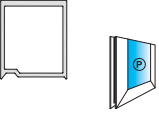
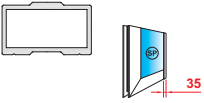
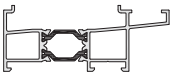
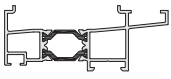
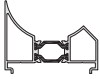
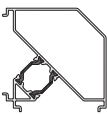
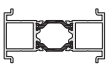
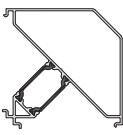
Hojas perimetrales

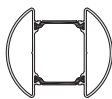
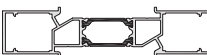
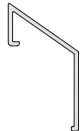
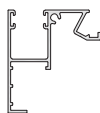


ÍNDICE DE PERFILES

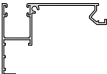
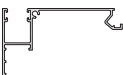
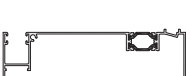
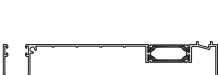
Diseño	Referencia	Descripción	Kg/m	mm	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
	PT-7790	Marco perimetral de 77 mm	1.886	800	17.78	47.21
	PT-7792	Marco perimetral 3 carriles	2.793	1223	26.39	181.41
	PT-7793	Marco perimetral 65,5 mm	1.516	638	14.10	30.30
	PT-7791	Hoja perimetral acabado curvo	1.518	648	28.19	13.08
	PT-7794	Hoja perimetral acabado recto	1.534	616	27.12	12.59
	EXL-12365	Acople para hoja PT-7791	0.486	251	2.75	4.69
	EXL-12651	Acople para hojas PT-7794 + PT-7795	0.497	259	2.79	5.12
	PT-7796	Hoja perimetral para cruce central 35 mm	1.560	634	27.24	12.67
	EXL-10160	Hoja central de 35 mm	0.602	288	5.51	2.12
	EXL-10161	Hoja central de 35 mm reforzada	1.030	434	17.95	5.05
	EXL-10162	Hoja central de 35 mm con doble refuerzo	1.161	504	32.53	6.48

SERIE CORREDERA

Diseño	Referencia	Descripción	Kg/m	mm	lx cm ⁴	ly cm ⁴
	EXL-57416	Refuerzo de 22 mm	0.643	216	1.71	4.07
	EXL-57417	Refuerzo de 35 mm	0.867	286	7.76	5.72
	EXL-57414	Refuerzo interior para hojas centrales	0.448	183	0.82	1.94
	PT-6572	Condensación	1.160	503	3.25	26.85
	PT-6581	Condensación	1.170	512	3.09	26.61
	PT-6574	Esquinero regulable	1.234	552	12.17	15.71
	PT-6575	Acople de esquinero regulable	1.076	463	19.41	5.00
	PT-6573	Esquinero 90°	1.521	667	30.69	30.69
	PT-6579	Unión de marcos	1.129	450	3.55	20.61
	PT-6577	Unión de marcos con refuerzo	1.483	646	6.21	60.95
	PT-7773	Esquinero 90°	1.737	736	47.24	47.24

Diseño	Referencia	Descripción	Kg/m	mm	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
	PT-7774	Esquinero regulable	1.467	610	17.11	29.49
	PT-7775	Acople marco esquinero regulable	1.201	488	6.65	30.74
	PT-7779	Unión de marcos	1.204	450	4.01	32.36
	PT-7780	Unión de marcos con doble refuerzo	2.182	842	9.30	164.47
	PT-7777	Unión de marcos con refuerzo	1.693	646	6.66	82.54
	EXL-57415	Vierteaguas	0.294	147	1.74	1.03
	EXL-57470	Alargadera de 70 mm	0.400	184	0.27	8.42
	EXL-57471	Alargadera de 90 mm	0.486	225	0.48	16.25
	EXL-57472	Alargadera de 120 mm	0.689	283	0.65	38.58
	EXL-57418	Perfil recogedor	0.377	176	2.89	0.67
	EXL-10459	Guía de compacto 43 mm	0.723	371	6.66	6.15

SERIE CORREDERA

Diseño	Referencia	Descripción	Kg/m	mm	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
	EXL-10489	Guía de compacto 54.5 mm	0.761	393	7.15	10.24
	EXL-10458	Guía de compacto 73 mm	0.831	430	7.84	20.21
	EXL-10488	Guía de compacto 84.5 mm	0.874	453	8.21	28.74
	EXL-10457	Guía de compacto 103 mm	0.957	493	8.82	47.12
	EXL-10487	Guía de compacto 114.5 mm	1.001	516	9.11	61.09
	PT-6589	Guía de compacto 120 mm	1.514	684	15.35	107.01
	PT-7789	Guía de compacto 120 mm	1.545	659	14.82	105.74
	PT-6588	Guía de compacto 150 mm	1.627	744	16.40	184.04
	PT-7788	Guía de compacto 150 mm	1.627	744	16.40	184.04
	PT-6587	Guía de compacto 180 mm	1.758	808	17.40	286.77
	PT-7787	Guía de compacto 180 mm	1.789	783	17.02	278.79

**EXL-10492**

Solape de 36.5 mm

0.271

152

1.83

0.22

**EXL-10466**

Solape de 36.5 mm

0.259

145

1.56

0.24

**EXL-10491**

Solape de 36.5 mm con registro

0.400

219

2.32

0.90

**EXL-10490**

Acople de marco para registro

0.184

100

0.06

0.40

SERIE CORREDERA

PERFILES PVC

T-2001-S

U perimetral de PCV para marco

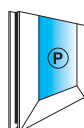
Barras de 6350 mm



T-2000-S

Engatillado de PVC para hoja central perimetral

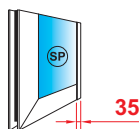
Barras de 6350 mm



V40017

Engatillado de PVC para hoja central 35 mm

Barras de 6350 mm

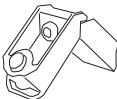
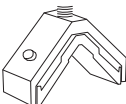
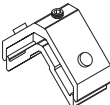
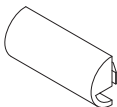
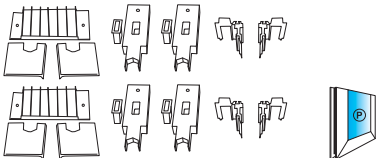
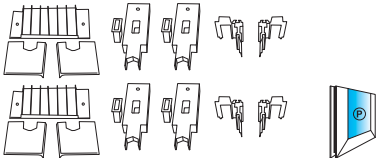


194076

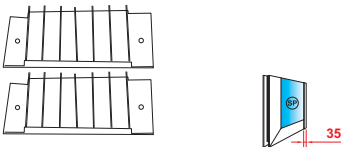
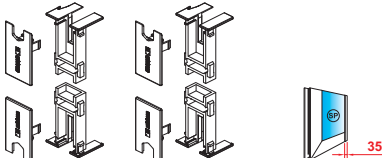
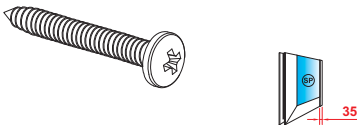
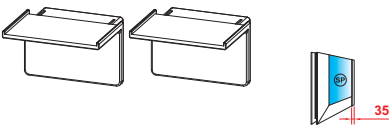
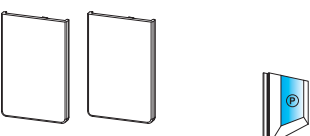
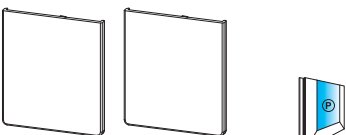
Unión central de hojas

Barras de 3000 mm



Diseño	Referencia	Descripción	Ud.
	221001	Escuadra tetón muelle para hoja PT-7791 + PT-7794 + PT-7795 + PT-7796	1 ud.
	112076	Escuadra para marco PT-7790 + PT-7792	1 ud.
	112033	Escuadra para marco PT-7793	1 ud.
	152006	Escuadra de alineamiento	1 ud.
	218020	Tapa de remate para unión a 194076 (unión central de hojas)	1 ud.
	184001	Tapa de desagüe blanco	1 ud.
	184002	Tapa de desagüe negro	
	164009	Kit hoja perimetral acabado curvo (cortavientos, tapas de engatillado, topes amortiguador)	1 ud.
	164016	Kit hoja perimetral acabado recto (cortavientos, tapas de engatillado, topes amortiguador)	1 ud.
 	134006	Cepillo Tri-fin	350 m
 	194083	Junta hoja corredera	100 m

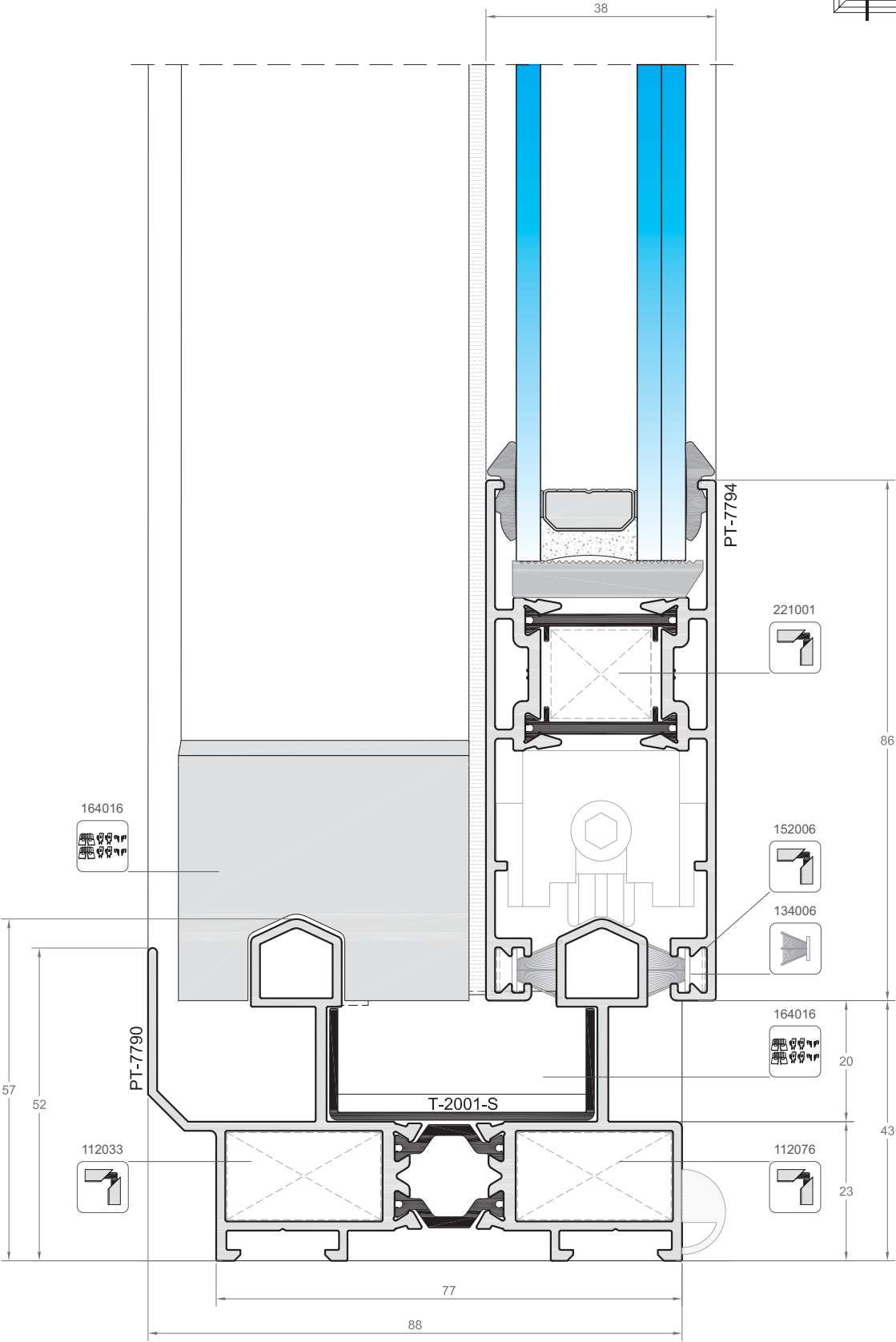
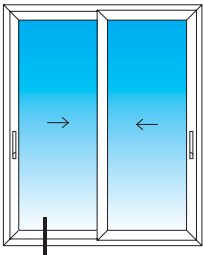
SERIE CORREDERA

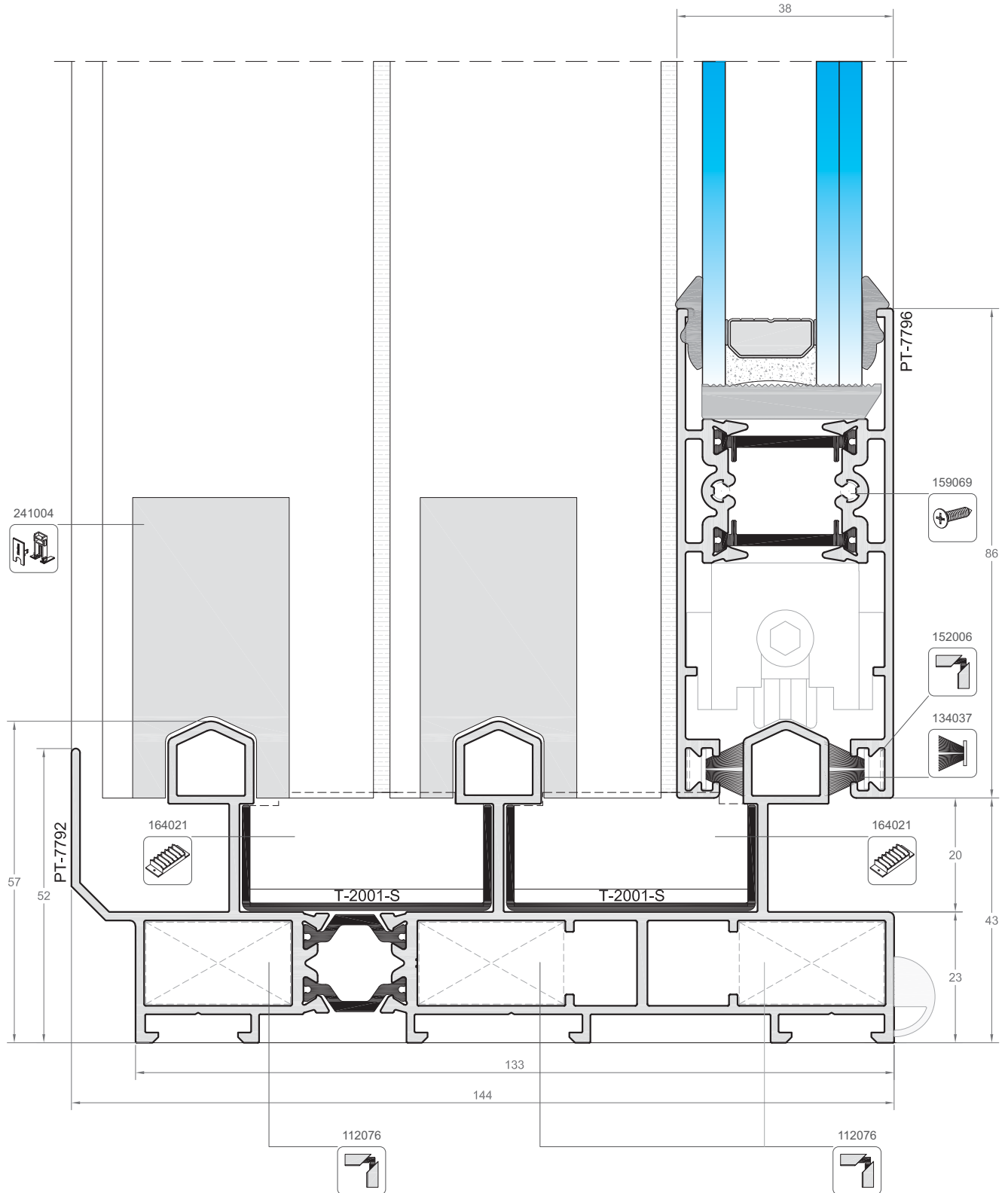
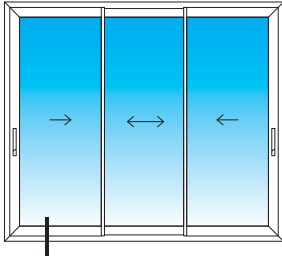
Diseño	Referencia	Descripción	Ud.
	134037	Cepillo 7x8 mm con lamina para hoja Negro	300 m
	164021	Cortavientos	2 ud.
	164030	Kit de tapas de amortiguador	4 ud.
	241004	Kit de piezas de unión hoja central 35 mm (no incluye tornillos)	4 ud.
	159069	Tornillo inox 4.2x38 mm para 241004 (kit piezas unión hoja central 35 mm)	200 ud.
	159070	Tornillo inox 2.9x19 mm para unión de V40017 con hoja central 35 mm	1000 ud.
	258009	Juego tapas para EXL-10161 (hoja central de 35 mm reforzada)	2 ud.
	258010	Juego tapas para EXL-10162 (hoja central de 35 mm con doble refuerzo)	2 ud.
	258011	Juego tapas para EXL-57416 (refuerzo de 22 mm)	2 ud.
	258012	Juego tapas para EXL-57417 (refuerzo de 35 mm)	2 ud.



SERIE CORREDERA

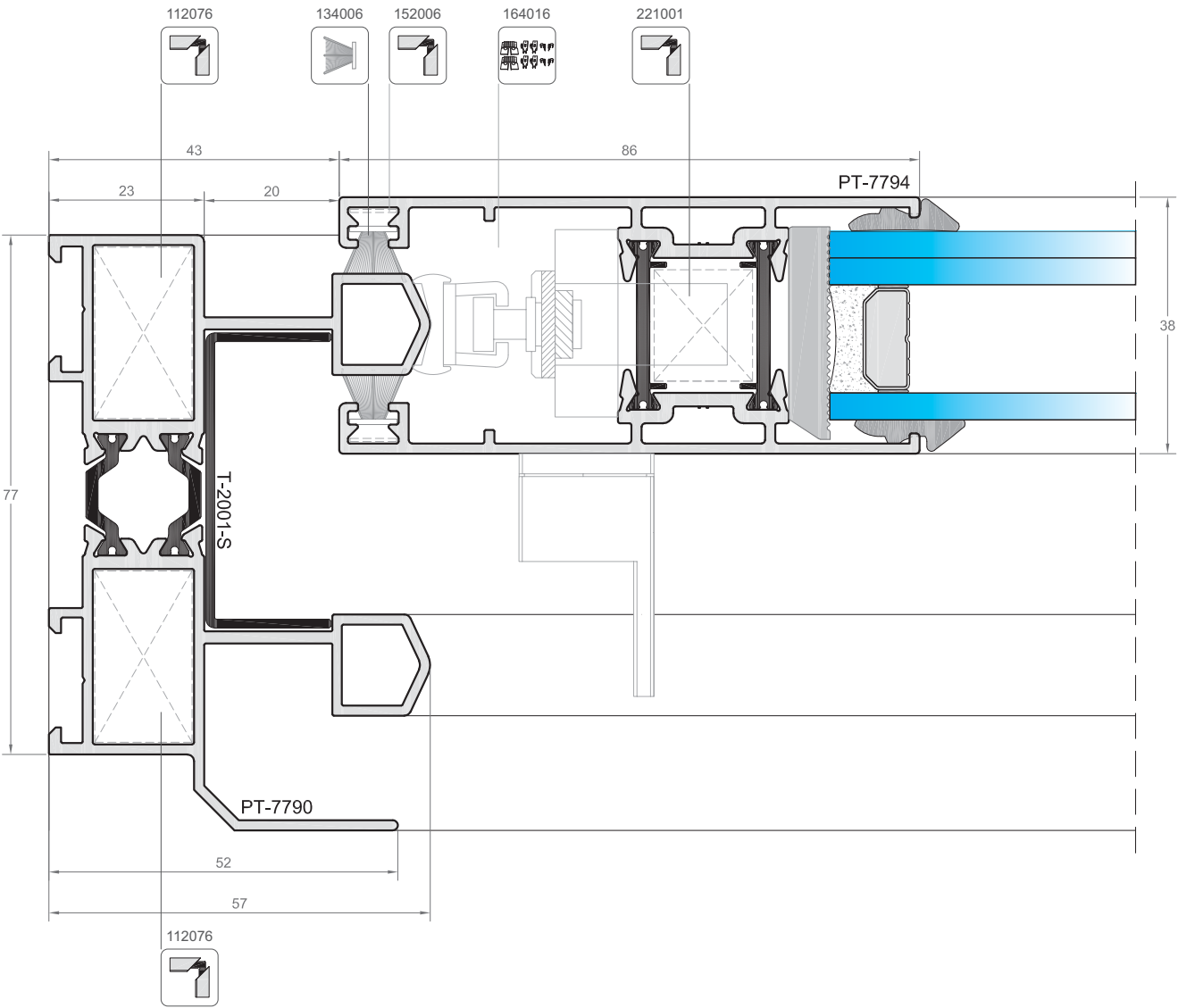
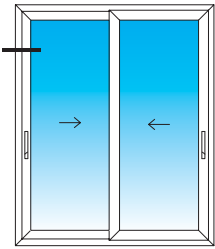
SV-01

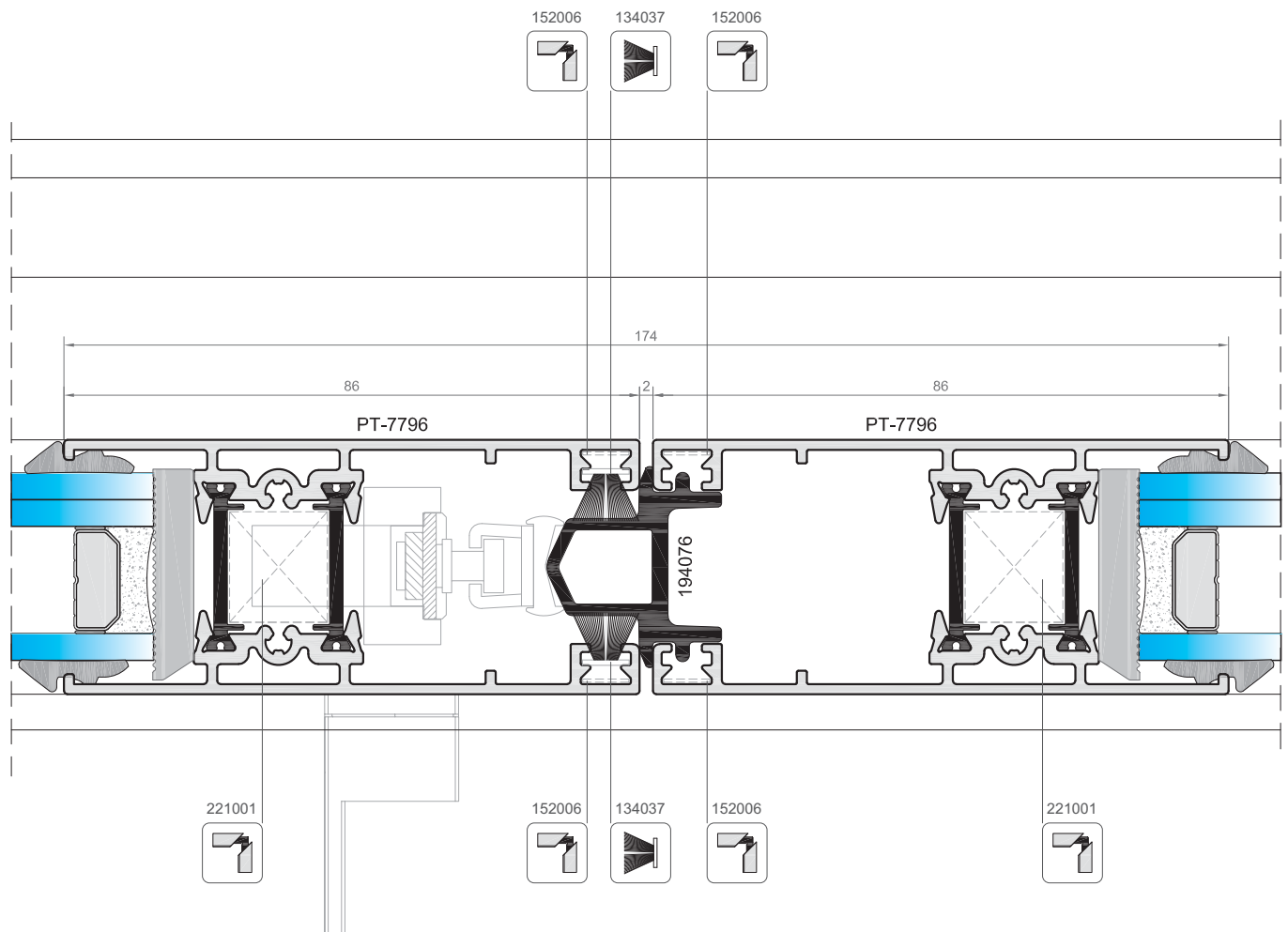
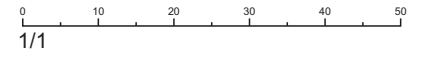
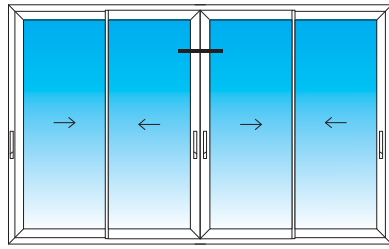




SERIE CORREDERA

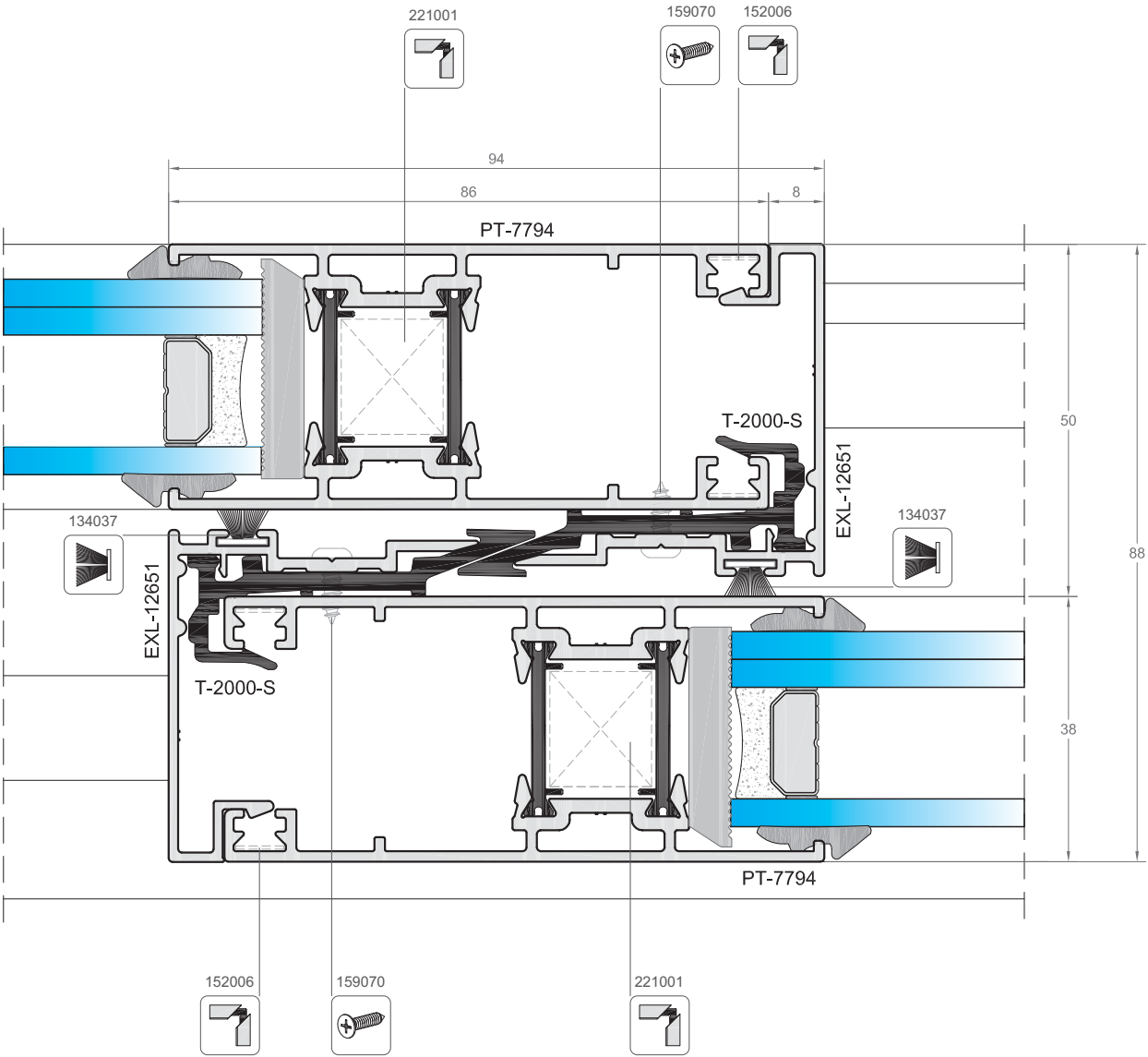
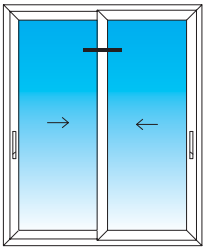
SH-01

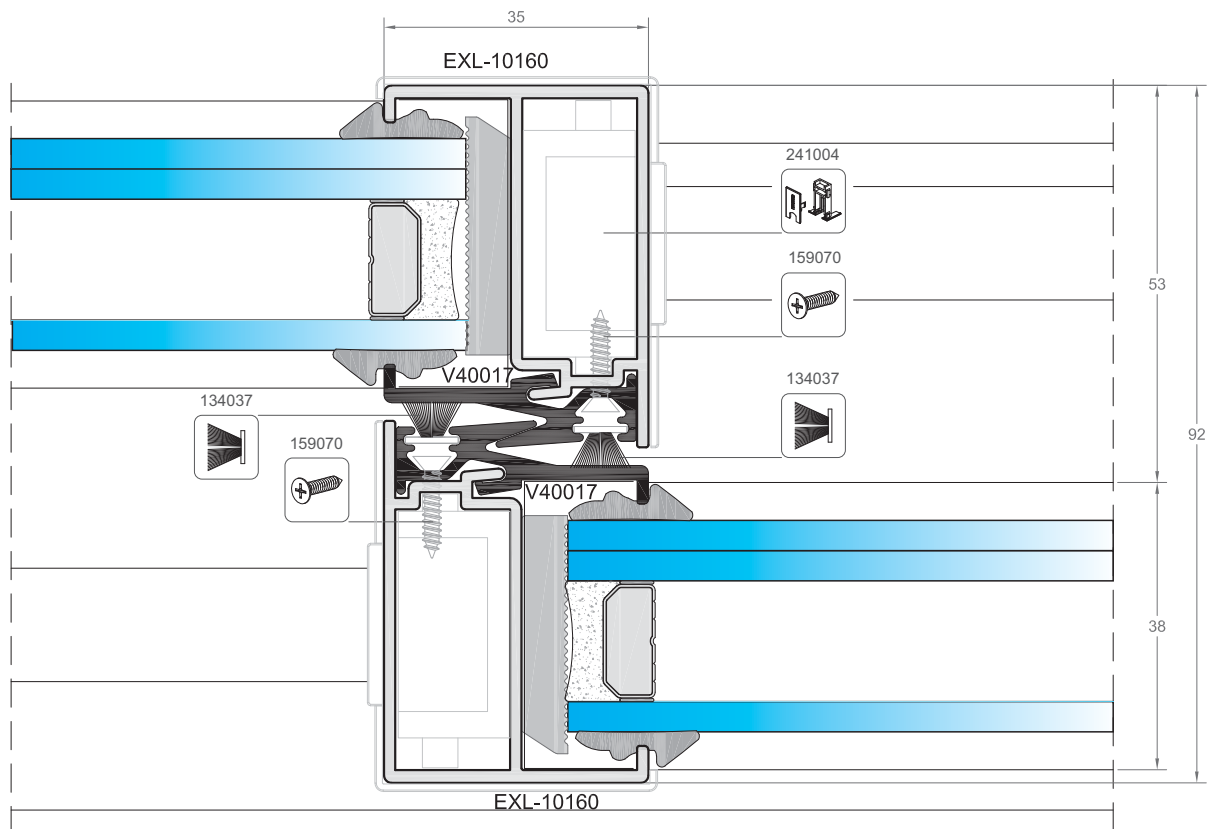
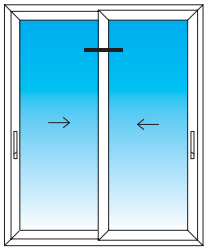
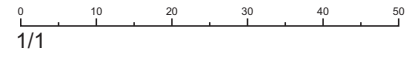




SERIE CORREDERA

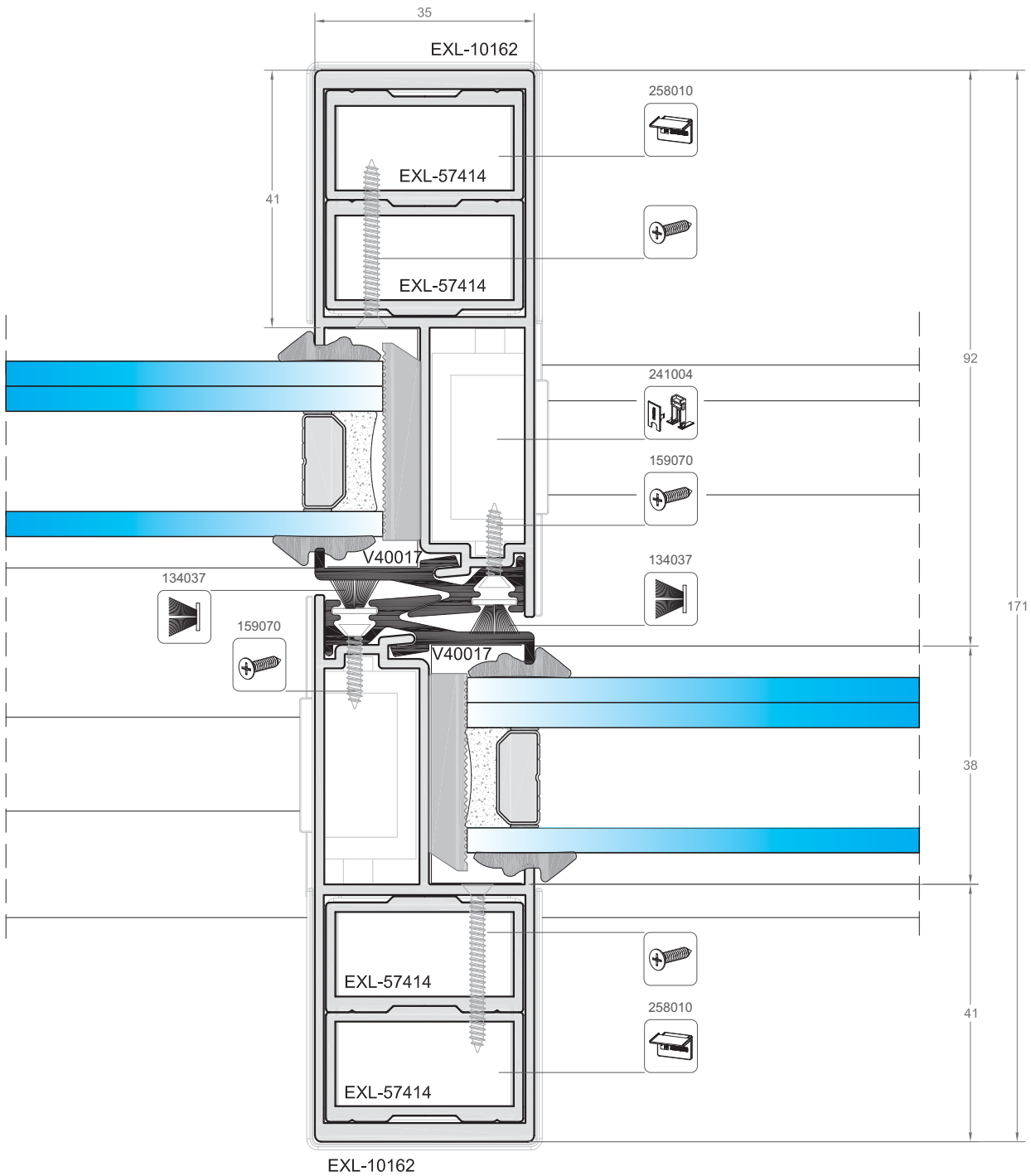
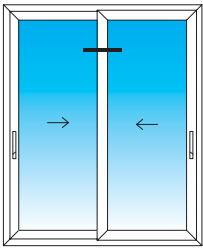
SH-03





SERIE CORREDERA

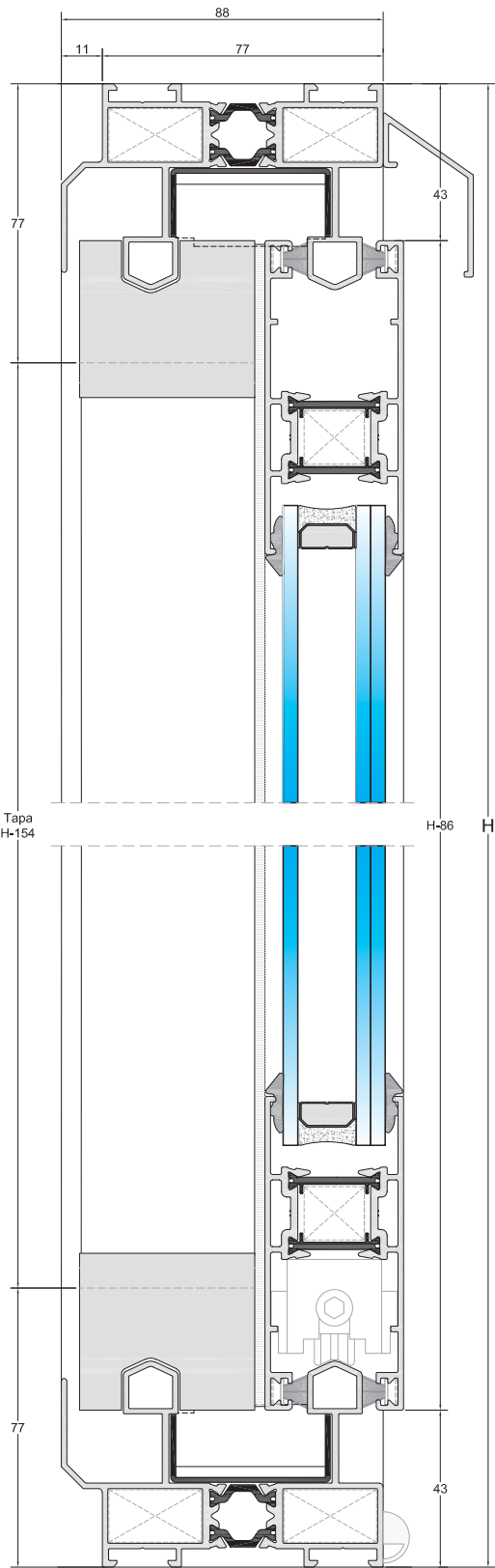
SH-05



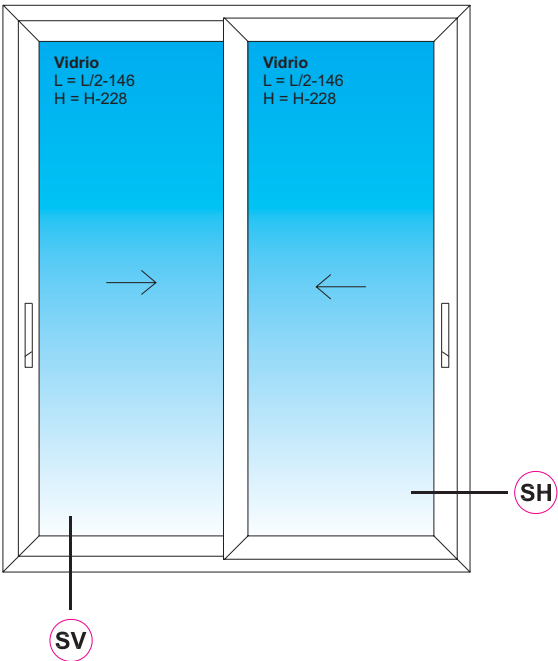
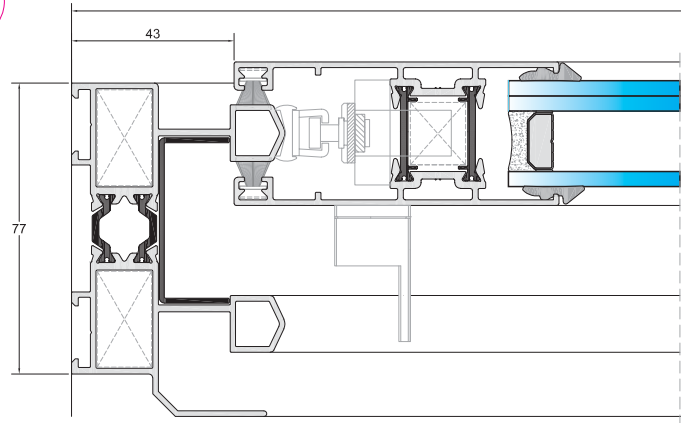


HOJA DE CORTE
Corredera 2 hojas - Hojas perimetrales

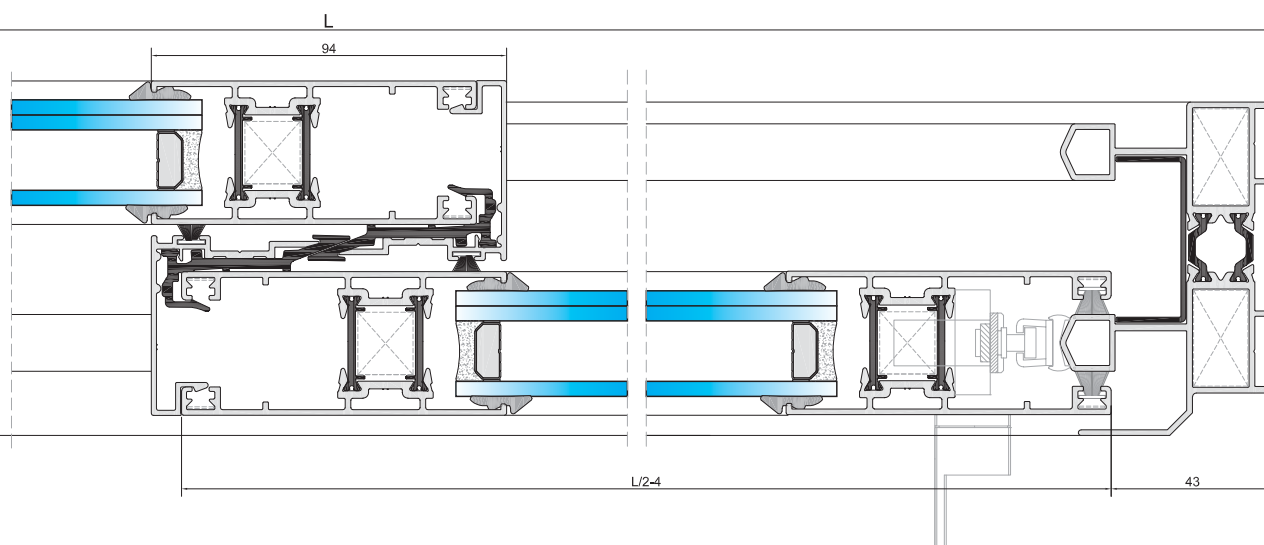
SV



SH



Todas las uniones entre perfiles deben recibir un sellado para garantizar la estanqueidad.
Estas hojas de corte se ofrecen a título informativo, la construcción e instalación de estas soluciones implica la atención a su manual de fabricación así como a las reglas del oficio.



Despiece de marco

Diseño	Referencia		Ud.	mm
	PT-7790 + T-2001-S		2	L
	EXL-57415		2	H
			1	L

Despiece de hojas

Diseño	Referencia		Ud.	mm
	PT-7794		4	L/2-4
	PT-7794		4	H-86
	EXL-12651		2	H-154
	T-2000-S		2	H-154

ACCESORIOS

Diseño	Referencia	Descripción	Ud.
	164016	KIT CRS-77 hoja recta 1 juego cortavientos 4 juegos tapas engatillado 4 topes amortiguador	1
	112076	Escuadra de alineamiento	8
	152006	Tapas hoja perimetral	16
	221001	Calzo de acristalamiento de 100x20x5 mm	8
	184002	Tapa de desagüe - Negro	2
	127355	Calzos de acristalamiento	16

JUNTAS

Diseño	Referencia	Descripción	mm
	En función de acristalamiento	Junta acristalamiento	
	134006	Cepillo hojas	4L + 4H
	134037	Cepillo cruces	2H

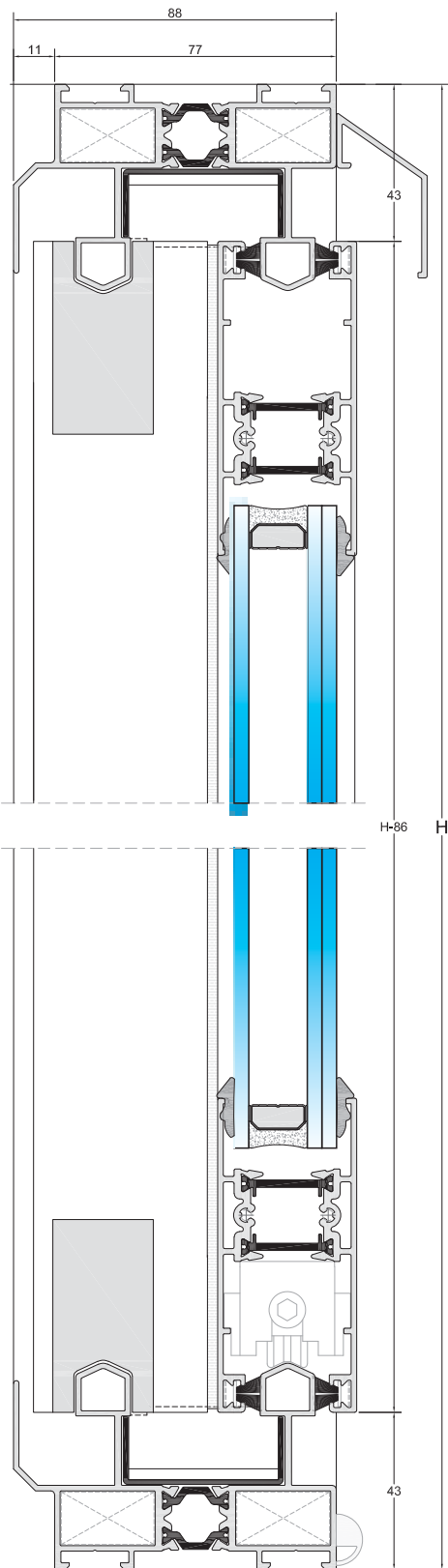
JUNTAS

Para la correcta elección de Herraje y Accesorios opcionales es necesario revisar las secciones de Accesorios y Herrajes en este catálogo

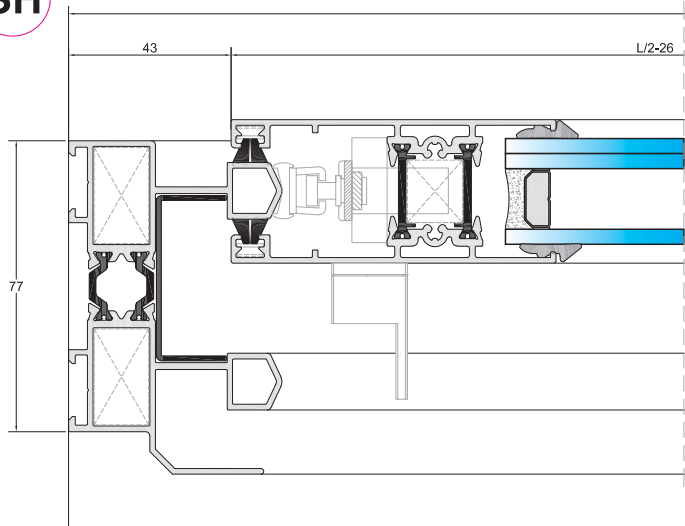
HOJA DE CORTE

Corredera 2 hojas - Hojas con cruce central 35 mm (semiperimetral)

SV



SH

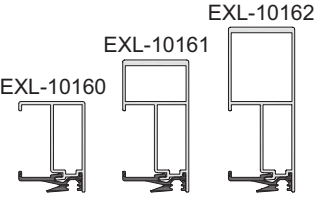


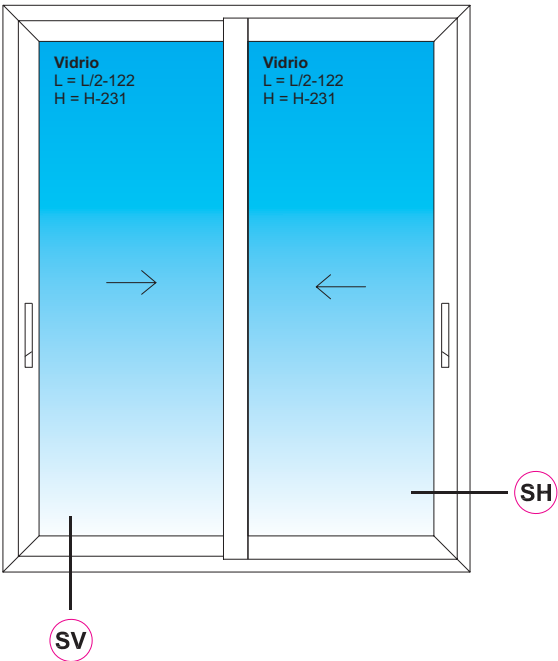


Perfiles con descuentos equivalentes.

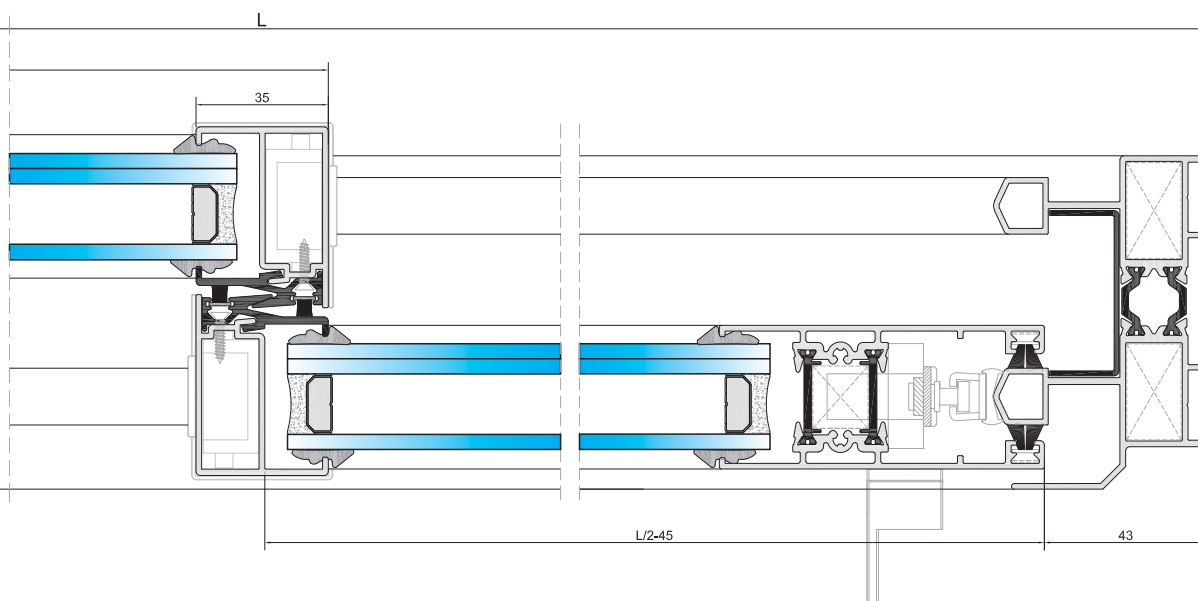
Elecciones de perfiles con tablas

Configuración nudo central en función de tamaño de hoja.






Todas las uniones entre perfiles deben recibir un sellado para garantizar la estanqueidad.
Estas hojas de corte se ofrecen a título informativo, la construcción e instalación de estas soluciones implica la atención a su manual de fabricación así como a las reglas del oficio.



Despiece de marco

Diseño	Referencia		Ud.	mm
	PT-7790 + T-2001-S		2	L
	EXL-57415		2	H
			1	L

Despiece de hojas

Diseño	Referencia		Ud.	mm
	PT-7796		2	H-86
			4	L/2-45
	EXL-10160		2	H-86
	V40017		2	H-86

Diseño	Referencia	Descripción	Ud.
	241004	Kit piezas unión hoja central 35 mm	1
	112076	Escuadra marco	8
	152006	Escuadra alineamiento	8
	221001	Escuadra unión ingletes	4
	164021	Cortavientos	1
	164030	Juego amortiguadores	1
	184002	Tapas de desagüe - Negro	2
	159069	Tornillos para 241004	8
	159070	Tornillo unión V40017 con hoja central 35 mm	1/20 cm
	127355	Calzos de acristalamiento	16

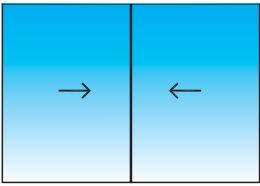
Diseño	Referencia	Descripción	mm
	En función de acristalamiento	Junta acristalamiento	
	134037	Cepillo	4L + 6H

Para la correcta elección de Herraje y Accesorios opcionales es necesario revisar las secciones de Accesorios y Herrajes en este catálogo

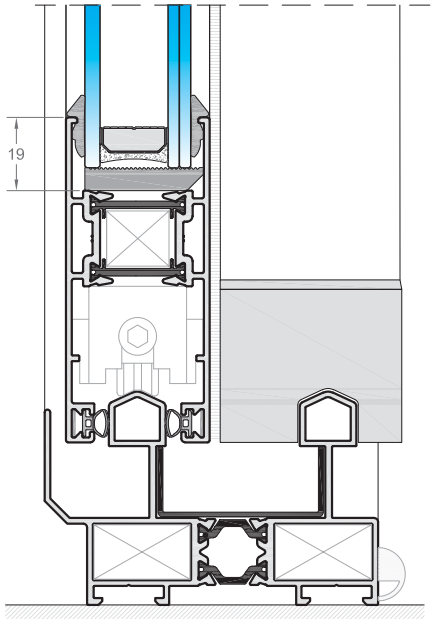
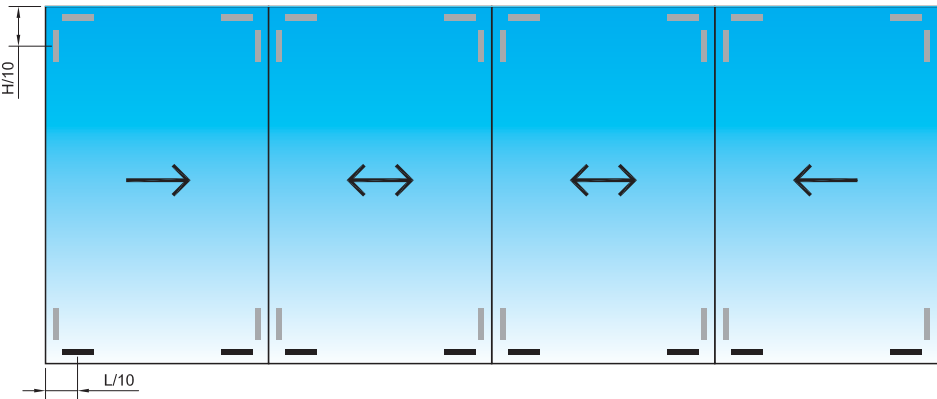
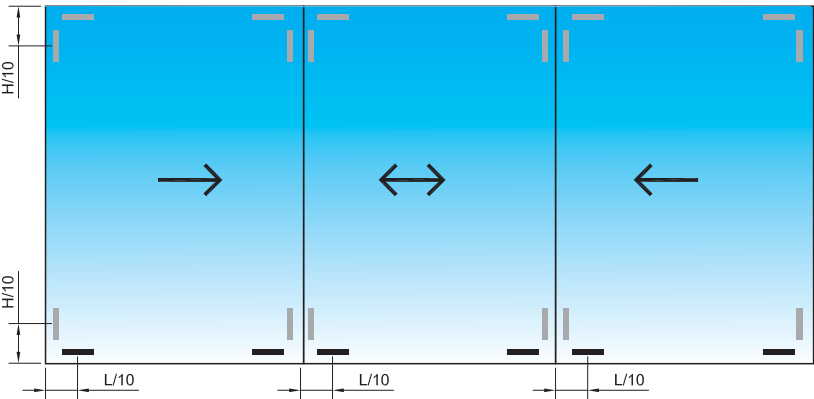
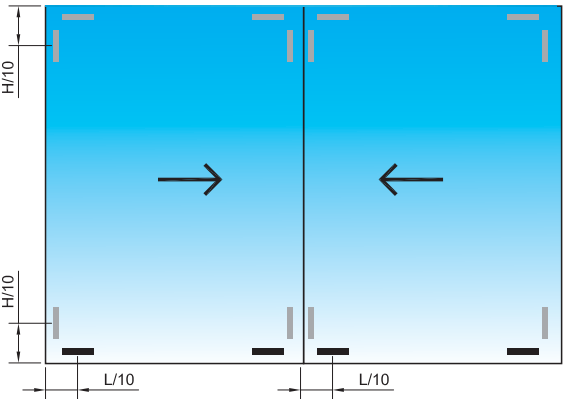
SERIE CORREDERA

ACRISTALAMIENTO

CALZOS



- Calzo de apoyo
- Calzo de separación



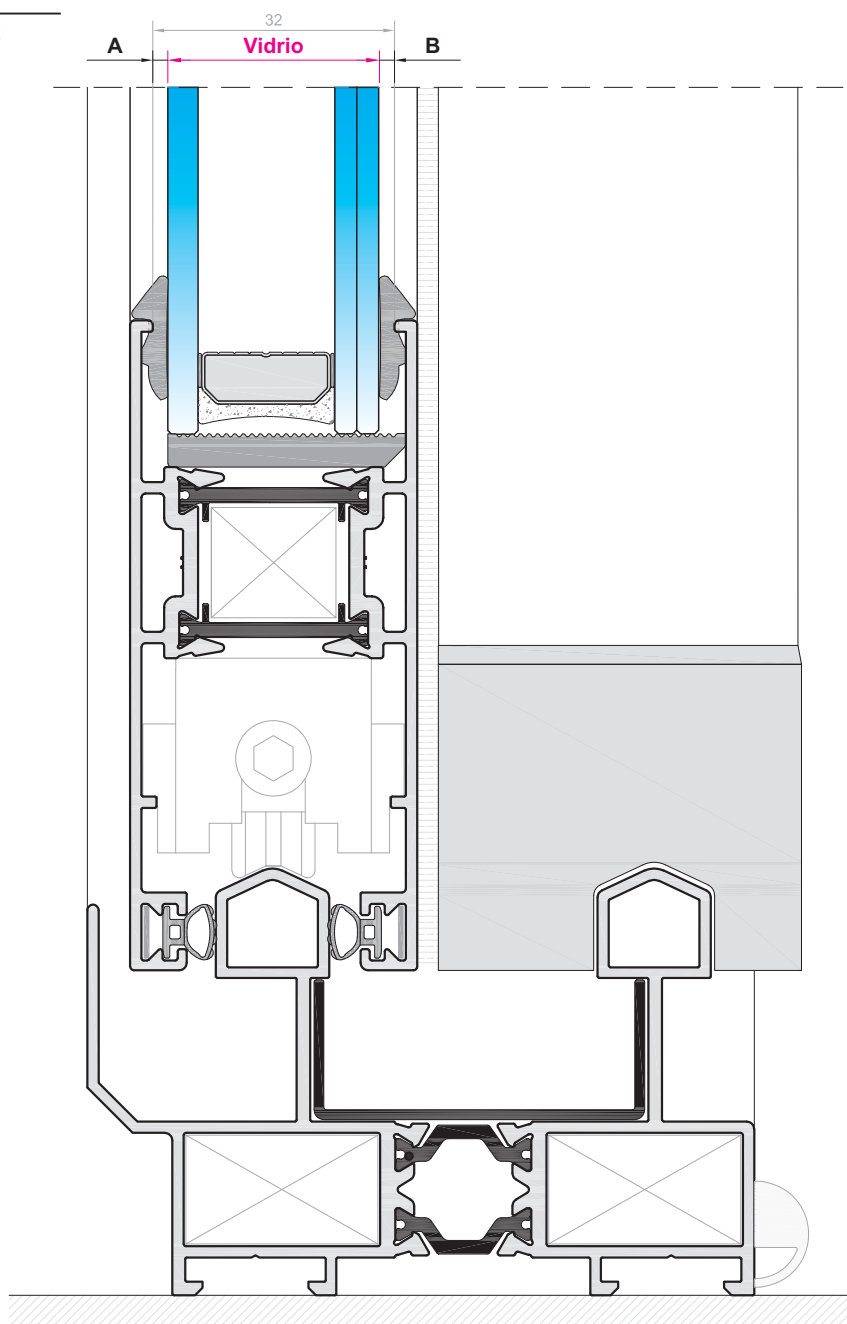
Calzos de acristalamiento

127352 Calzo de 100x30x2 mm	127353 Calzo de 100x30x3 mm	127354 Calzo de 100x30x4 mm	127355 Calzo de 100x30x5 mm	127356 Calzo de 100x30x6 mm

ACRISTALAMIENTO

CONFIGURACIÓN DE ACRISTALAMIENTO SEGÚN ESPESORES DE VIDRIO

A (Junta)	Vidrio	B (Junta)
110028	29 / 28 mm	110028
110015	27 / 26 mm	110015
110016	24 / 25 mm	110016
110017	22 / 23 mm	110017
110019	20 / 21 mm	110019
110022	18 / 19 mm	110022



Juntas

110028
Juntas 1,5 mm



110015
Junta 3 mm



110016
Junta 4 mm



110017
Junta 5 mm



110019
Junta 6 mm



110022
Junta 7 mm



SERIE CORREDERA



VILLA DON PABLO. PUNTA MONTERO
República Dominicana



VILLA DON PABLO. PUNTA MONTERO
República Dominicana

Capacidad de vidrio

El espesor máximo del vidrio alcanza los 32 mm, por lo que se puede combinar vidrios laminados con una cámara amplia que asegure el aislamiento térmico.

Nudo central mínimo

La gama de hojas centrales comienza en un nudo de 22 mm.

Ensamblaje de hojas

Las hojas de corte recto se unen con un novedoso método que proporciona versatilidad y ligereza. El correcto proceso de montaje consigue unas hojas robustas incluso en grandes dimensiones.

Amplia gama de marcos

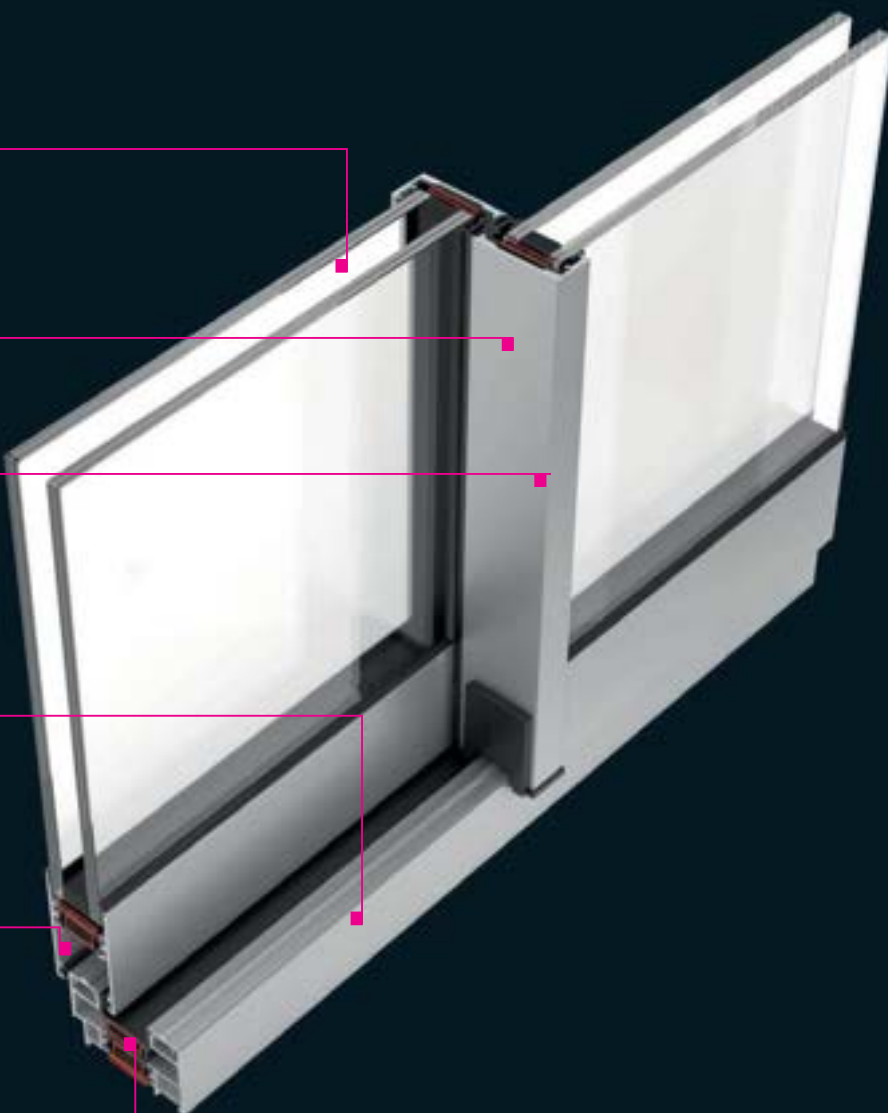
Con marcos de 65,70 y 77 mm, S-LIM i es combinable con las principales carpinterías de la gama. En cuanto a la puesta en obra están disponibles marcos convencionales, para registro y con clip.

Herrajes

Rodamientos y cierres refuerzan la idea de versatilidad. Desde una sencilla ventana hasta una gran balconera, S-LIM i dispone del accesorio adecuado. Hasta 200 Kg por hoja y 2,7 m de altura son los límites naturales de la serie.

Máximo aislamiento

Marco y hoja cuentan con poliamida de 34 mm, cuyo aislamiento térmico se ve reforzado en la versión S-LIM i que emplea espumas de polietileno celular en los espacios huecos. Se reduce así la fuga de calor por radiación y convección entre puntos con distintas temperaturas.



VILLA MAGNA
PUERTAS CORREDERAS DE ALUMINIO



Las líneas limpias y sencillas caracterizan los edificios actuales, haciendo que los elementos tengan el mínimo protagonismo. S-LIM i, con su cruce de hojas de tan solo 22 mm, se adapta a las tendencias de la arquitectura actual, haciendo desaparecer el elemento central.

Las uniones entre perfiles y el concepto de desagüe son sólo algunas de las muchas novedades que presenta esta nueva serie, lo que la convierte en una corredera diferente.

Su diseño permite la unión de hojas a corte recto; con doce modelos de marco se adapta a cualquier puesta en obra gracias a su gran versatilidad. En cuanto a su comportamiento térmico, se incorporan espumas de polietileno celular, que junto con las poliamidas de 34 mm potencian al máximo el aislamiento térmico del sistema.

DATOS TÉCNICOS

Ensayos realizados según laboratorio

ENSATEC

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

Doc. N.º 241345



UNE-EN 1026:2000

Permeabilidad al aire

Clase 3



UNE-EN 1027:2000

Estanqueidad al agua

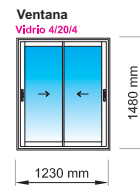
Clase 7A



UNE-EN 12211:2000

Resistencia a la carga de viento

Clase CE₂₁₀₀



ENSATEC

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

Doc. N.º 241349



UNE-EN 1026:2000

Permeabilidad al aire

Clase 4



UNE-EN 1027:2000

Estanqueidad al agua

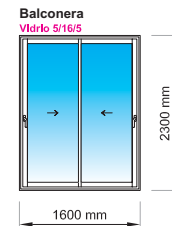
Clase 6A



UNE-EN 12211:2000

Resistencia a la carga de viento

Clase C3



ENSATEC

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

Doc. N.º 243271



UNE-EN 1026:2017

Permeabilidad al aire

Clase 3



UNE-EN 1027:2017

Estanqueidad al agua

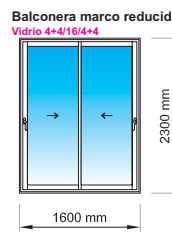
Clase 5A



UNE-EN 12211:2017

Resistencia a la carga de viento

Clase C3



ENSATEC

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

Doc. N.º 243272



UNE-EN 1026:2017

Permeabilidad al aire

Clase 4



UNE-EN 1027:2017

Estanqueidad al agua

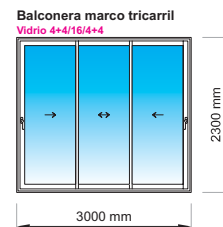
Clase 4A



UNE-EN 12211:2017

Resistencia a la carga de viento

Clase C2



ENSATEC

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

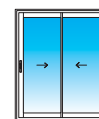
Doc. N.º 241840



UNE-EN 10077-1:2010 / UNE-EN 1077-2:2012 AC:2012

Transmitancia térmica

U_{w hasta} = 1,7 W/m²K



ENSATEC

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

Doc. N.º 241346



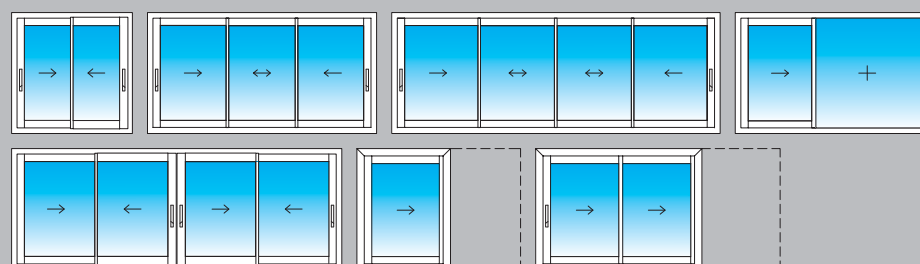
UNE-EN 10140-2:2011

Aislamiento acústico RW

33 dB_(-2,-5)



Tipologías y proporciones máximas

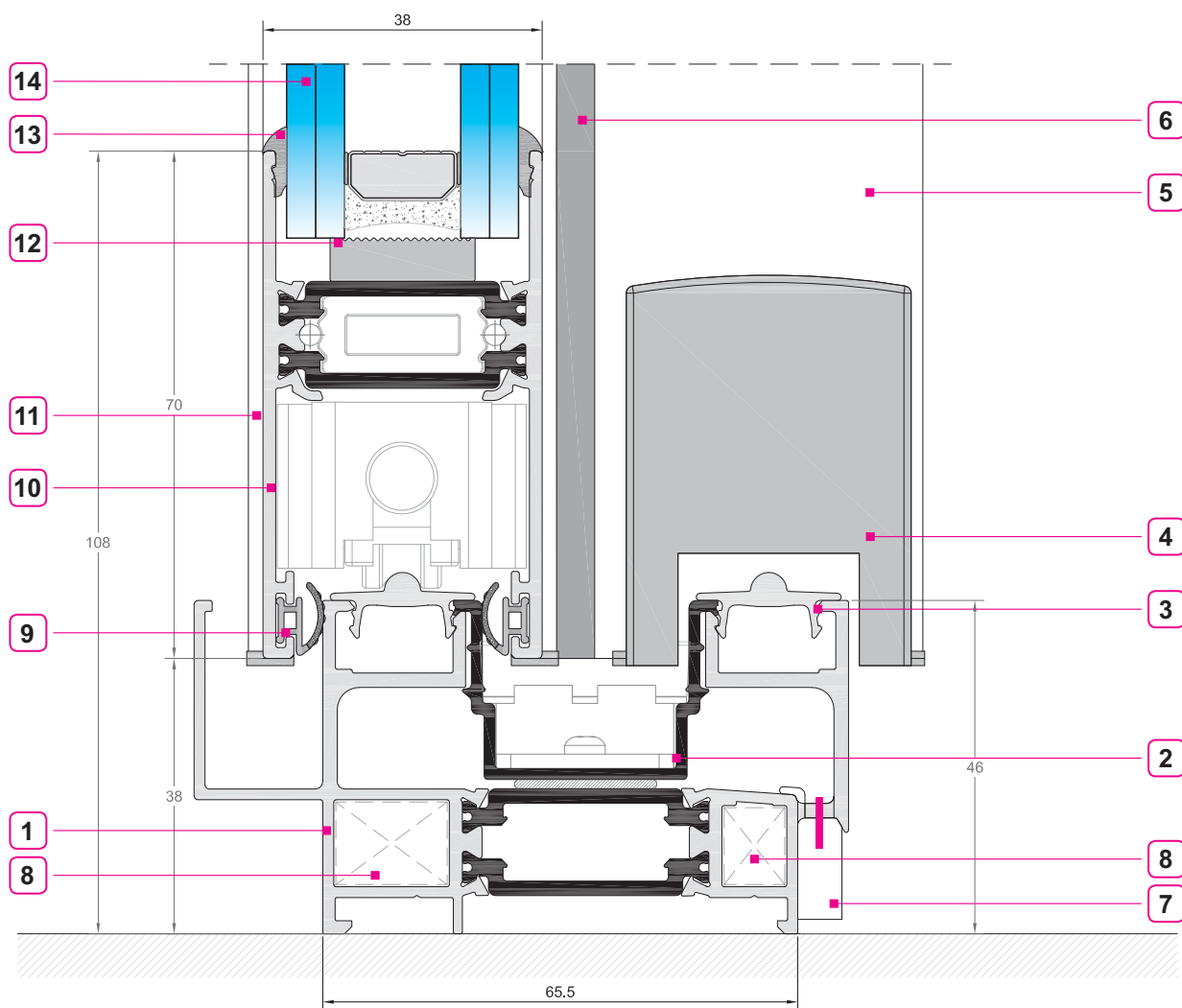


Ancho (L)	2700 mm
Altura (H)	2700 mm
Peso máximo/hoja	300 kg

Dimensiones máximas para balconera de 2 hojas.
Consultar peso y dimensiones en el resto de tipologías.
El peso máximo calculado para 1 hoja según rodamientos.

SECCIÓN TIPO

Principales características técnicas



- | | |
|---|---|
| 1 Marco perimetral con rotura térmica de 34 mm | 8 Escuadra de aluminio para unión de ingletes |
| 2 Acople marco | 9 Junta de estanqueidad en EPDM |
| 3 Carril de aluminio | 10 Hoja perimetral con rotura térmica de 34 mm |
| 4 Juego de tapas hoja central | 11 Hoja lateral con rotura térmica de 34 mm |
| 5 Hoja central | 12 Calzo de PVC para acristalar |
| 6 Encuentro hoja central | 13 Junta de acristalamiento |
| 7 Desagüe de máxima estanqueidad | 14 Acristalamiento máximo 32 mm |

DATOS TÉCNICOS

Ensayos realizados según laboratorio

ENSATEC

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

Doc. N.º 241345



UNE-EN 1026:2000

Permeabilidad al aire

Clase 3



UNE-EN 1027:2000

Estanqueidad al agua

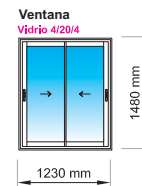
Clase 7A



UNE-EN 12211:2000

Resistencia a la carga de viento

Clase CE₂₁₀₀



ENSATEC

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

Doc. N.º 241349



UNE-EN 1026:2000

Permeabilidad al aire

Clase 4



UNE-EN 1027:2000

Estanqueidad al agua

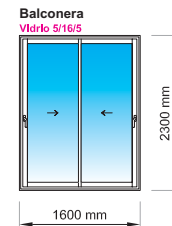
Clase 6A



UNE-EN 12211:2000

Resistencia a la carga de viento

Clase C3



ENSATEC

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

Doc. N.º 243271



UNE-EN 1026:2017

Permeabilidad al aire

Clase 3



UNE-EN 1027:2017

Estanqueidad al agua

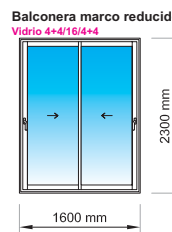
Clase 5A



UNE-EN 12211:2017

Resistencia a la carga de viento

Clase C3



ENSATEC

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

Doc. N.º 243272



UNE-EN 1026:2017

Permeabilidad al aire

Clase 4



UNE-EN 1027:2017

Estanqueidad al agua

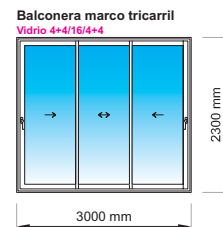
Clase 4A



UNE-EN 12211:2017

Resistencia a la carga de viento

Clase C2



ENSATEC

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

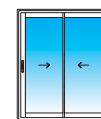
Doc. N.º 241840



UNE-EN 10077-1:2010 / UNE-EN 1077-2:2012 AC:2012

Transmitancia térmica

i High insulation
Uw hasta = 1,4 W/m²K



ENSATEC

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668

Doc. N.º 241346



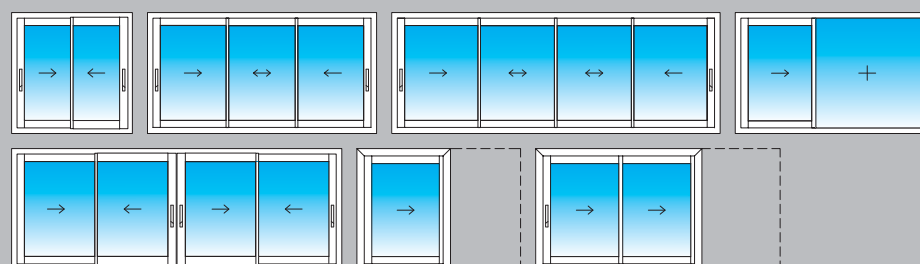
UNE-EN 10140-2:2011

Aislamiento acústico RW

33 dB_(-2,-5)



Tipologías y proporciones máximas

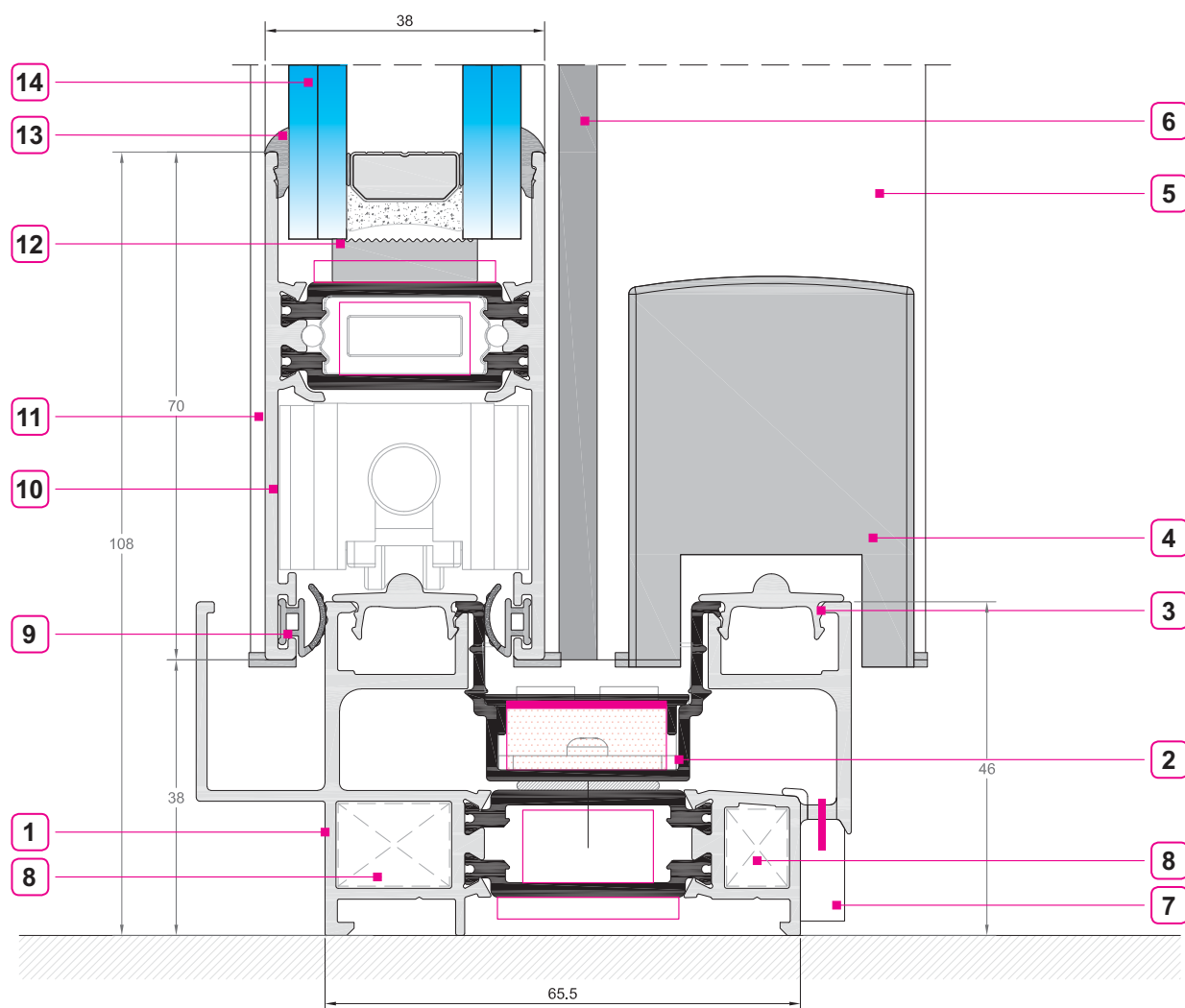


Ancho (L)	2700 mm
Altura (H)	2700 mm
Peso máximo/hoja	300 kg

Dimensiones máximas para balconera de 2 hojas.
Consultar peso y dimensiones en el resto de tipologías.
El peso máximo calculado para 1 hoja según rodamientos.

SECCIÓN TIPO

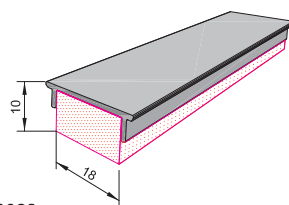
Principales características técnicas



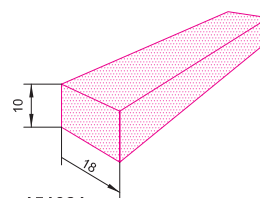
- 1 Marco perimetral con rotura térmica de 34 mm
- 2 Acople marco
- 3 Carril de aluminio
- 4 Juego de tapas hoja central
- 5 Hoja central
- 6 Encuentro hoja central
- 7 Desagüe de máxima estanqueidad
- 8 Escuadra de aluminio para unión de ingletes
- 9 Junta de estanqueidad en EPDM
- 10 Hoja perimetral con rotura térmica de 34 mm
- 11 Hoja lateral con rotura térmica de 34 mm
- 12 Calzo de PVC para acristalar
- 13 Junta de acristalamiento
- 14 Acristalamiento máximo 32 mm

i High insulation

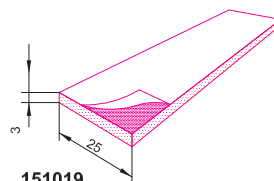
Aplicación de espumas de polietileno celular para evitar la transmisión de calor por movimiento de aire y por radiación, reduciendo la transmitancia térmica.



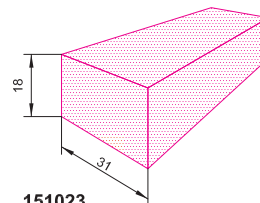
V30028
Tapa acople marco I
Perfil PVC + espuma de polietileno celular



151021
Espuma de polietileno celular 18x10 mm



151019
Espuma de polietileno celular 25x3 mm

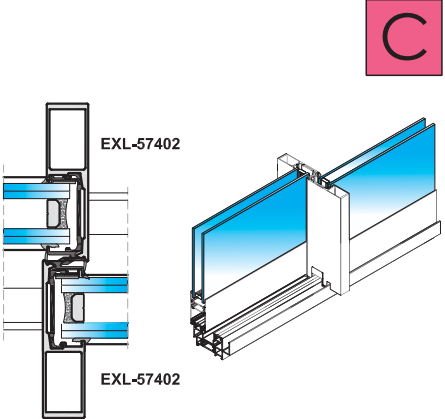
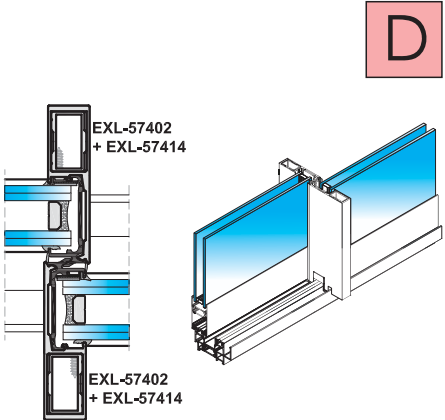
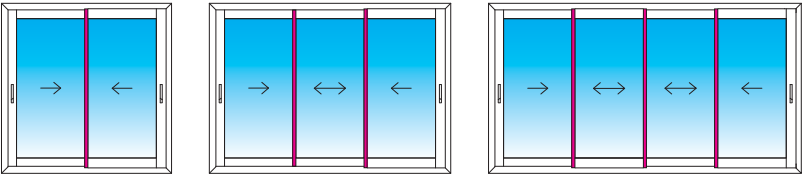
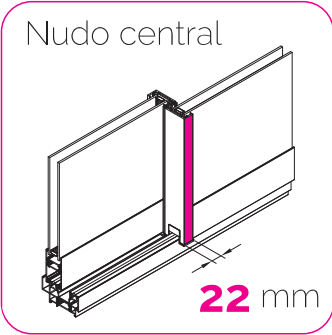


151023
Espuma de polietileno celular 31x20 mm

SERIE CORREDERA

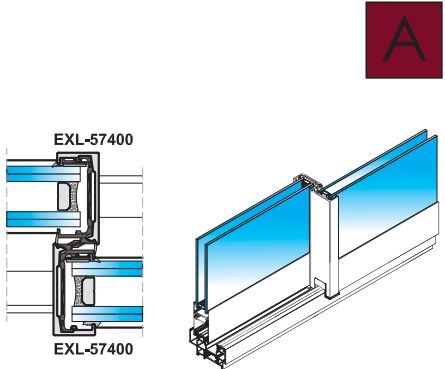
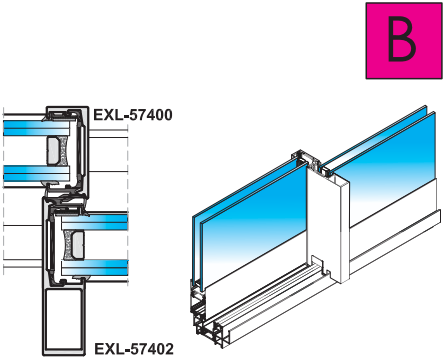
ELECCIÓN CONFIGURACIÓN DEL NUDO CENTRAL

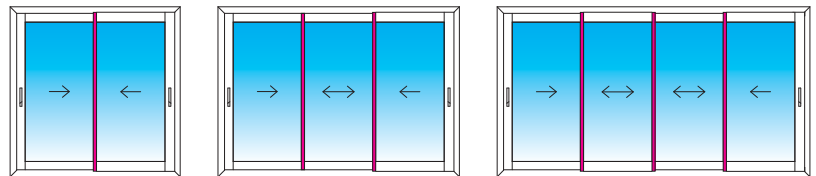
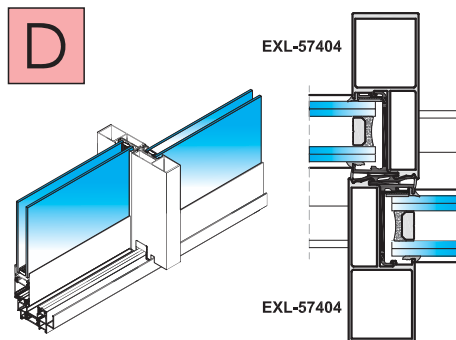
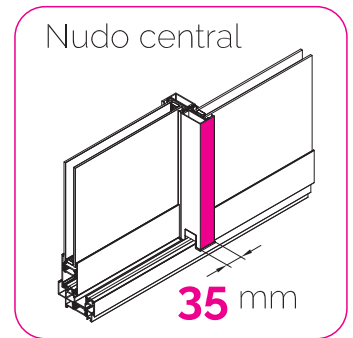
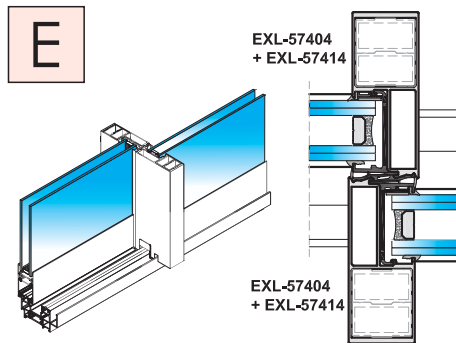
Elección de perfiles según dimensiones de hoja



Elección de perfiles según dimensiones de hoja
Módulo de fabricación según momento de inercia en nudos centrales, para una presión de viento de 1000 Pa.
Consultar opciones para resto de presiones de viento.

Altura de hoja	2700	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
	2600	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
2500			NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
2400				NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
2300					NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
2200						NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
2100							D		NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO
2000																
1900							C									
1800																
1700																
1600																
1500																
1400																
1300																
1200																
1100																
1000																
900																
800																
700																
600																
500																
mm	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
	Ancho de hoja															

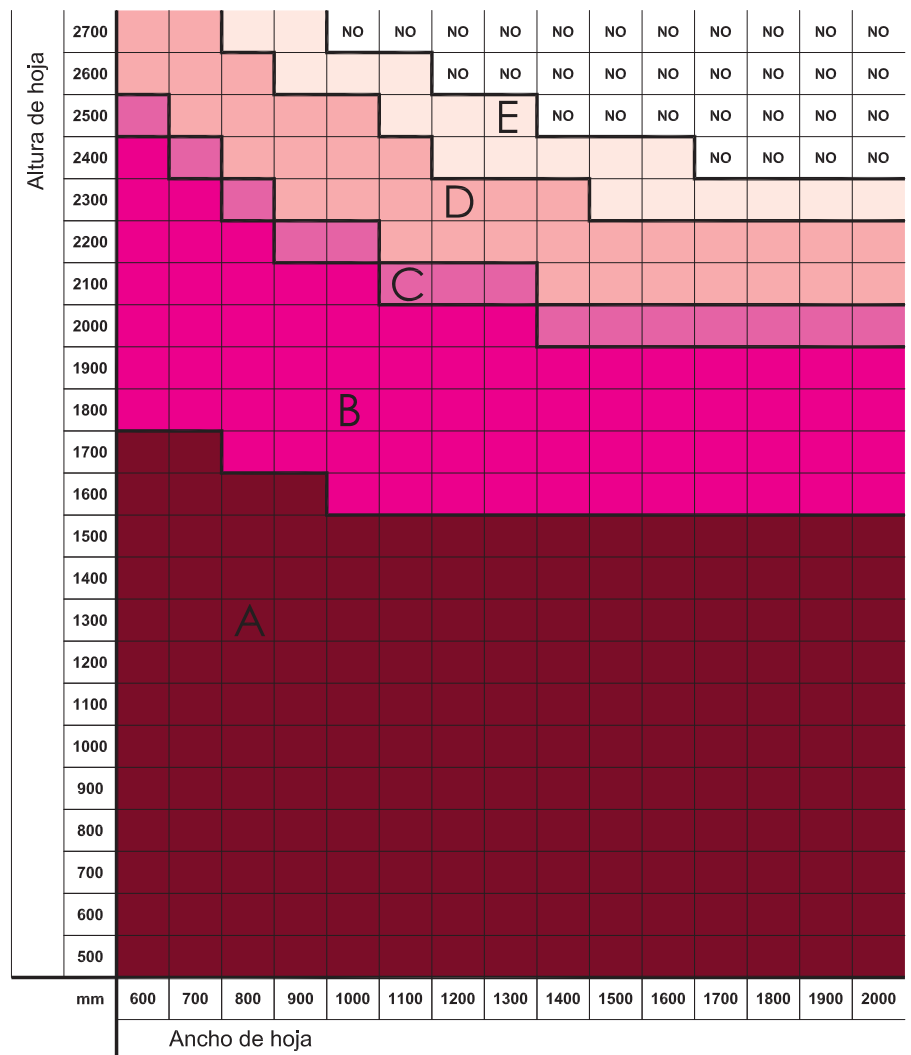
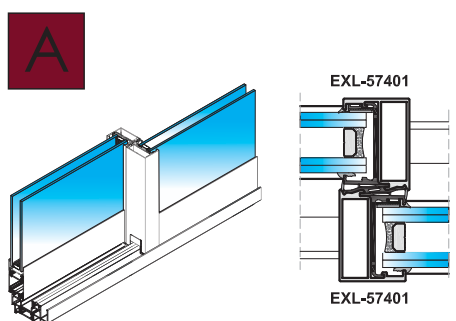
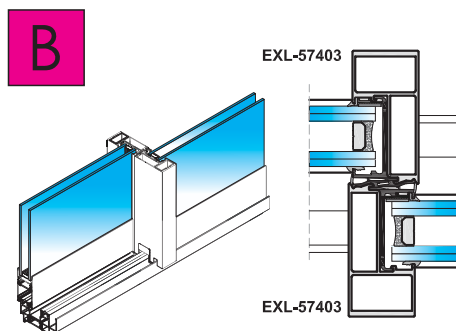
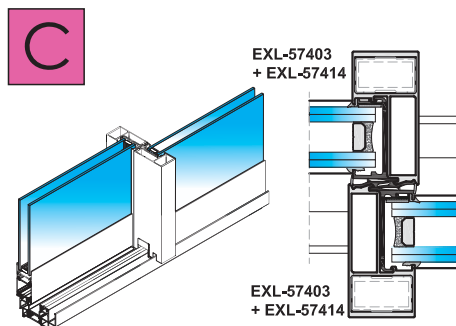




Elección de perfiles según dimensiones de hoja

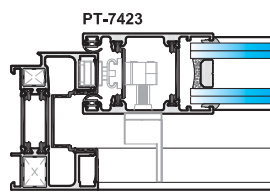
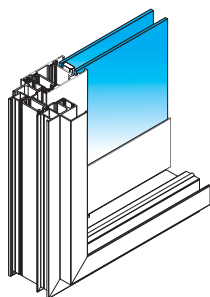
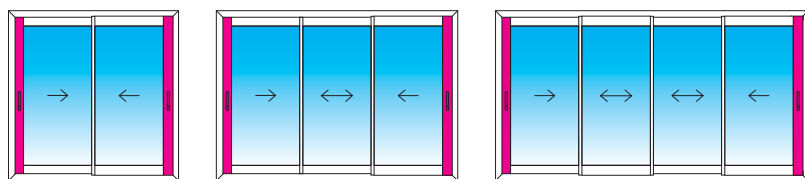
Módulo de fabricación según momento de Inercia en nudos centrales, para una presión de viento de 1000 Pa.

Consultar opciones para resto de presiones de viento.



ELECCIÓN CONFIGURACIÓN DEL NUDO LATERAL

Elección de perfiles según dimensiones de hoja



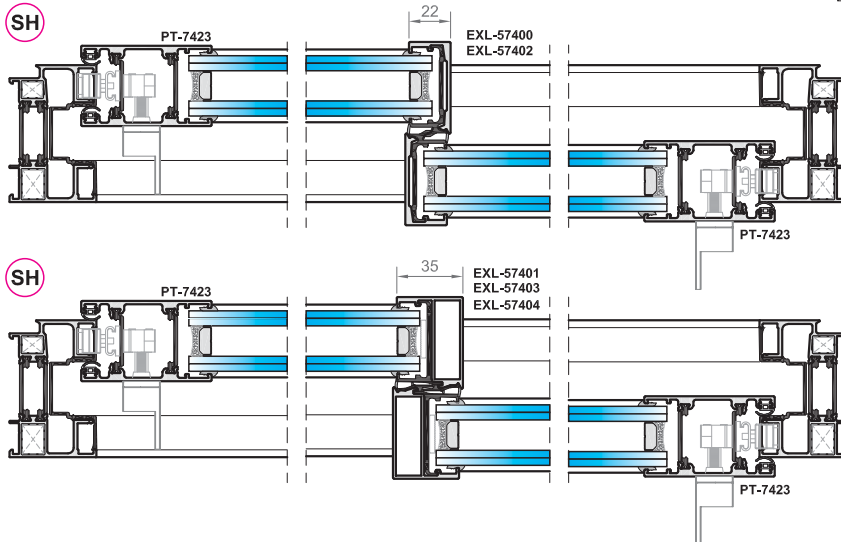
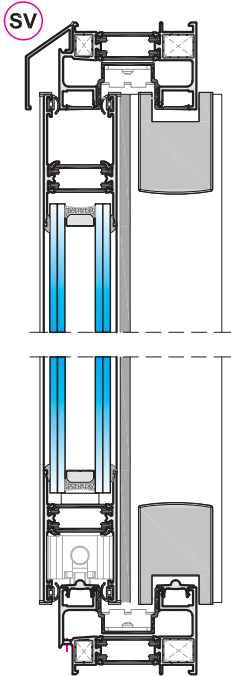
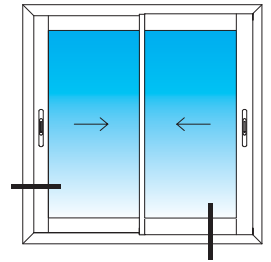
No es necesaria la utilización de refuerzos con PT-7423 Hoja lateral.

Por estética se podrían incorporar en coordinación con el nudo central resultante.

TIPOS DE COMPOSICIÓN S-LIM



Hojas a corte recto

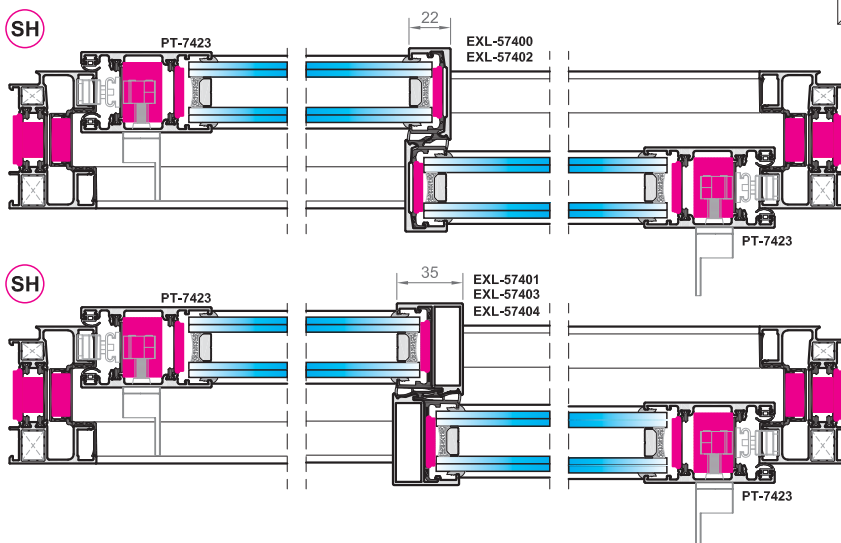
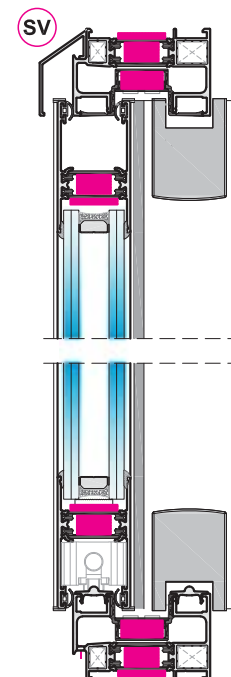
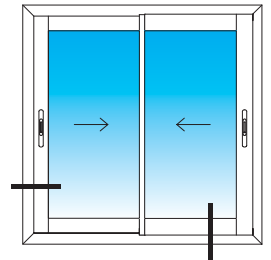


0 10 20 30 40 50
1/4

TIPOS DE COMPOSICIÓN S-LIM i High Insulation

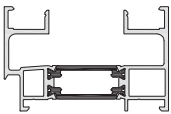
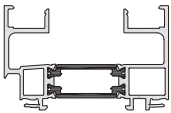
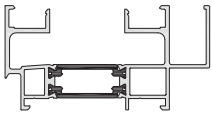
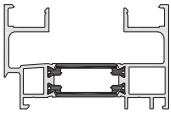
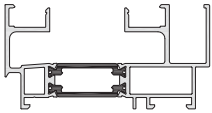
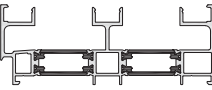
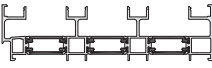
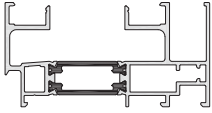
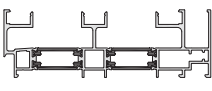
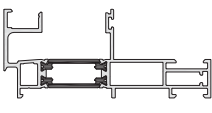


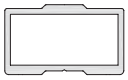
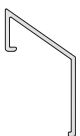
Hojas a corte recto



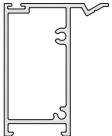
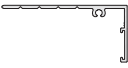
0 10 20 30 40 50
1/4

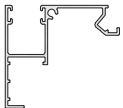
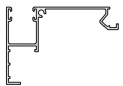
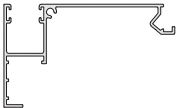
ÍNDICE DE PERFILES

Diseño	Referencia / Descripción	Kg/m	mm	Ix cm ⁴	Wxx cm ³	Iy cm ⁴	Wyy cm ³
	PT-7400 Marco de 65 mm	1,581	535	7,94	3,31	36,14	9,77
	PT-7401 Marco de 65 mm con clip	1,625	555	8,52	3,47	36,90	10,02
	PT-7402 Marco de 65 mm con recogida interior	1,762	623	8,69	3,74	50,78	10,79
	PT-7403 Marco de 65 mm con registro	1,592	543	8,08	3,35	36,60	9,80
	PT-7404 Marco de 77 mm con recogida interior	1,811	646	9,19	3,87	55,17	12,18
	PT-7407 Marco inferior reducido	0,942	340	0,96	0,80	19,18	5,21
	PT-7409 Marco de 3 carriles	2,527	810	11,64	4,75	131,60	21,08
	PT-7410 Marco de 4 carriles	3,474	1085	15,30	6,16	317,95	36,25
	PT-7424 Marco galandaje 1 carril Marco de 2 carriles	1,612	690	9,86	4,01	61,00	12,85
	PT-7425 Hoja galandaje 2 carriles Marco de 3 carriles	2,257	965	13,53	5,43	191,25	26,01
	PT-7426 Marco fijo y hoja	1,568	686	8,32	2,96	75,28	13,02

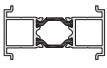
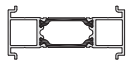
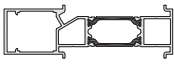
Diseño	Referencia / Descripción	Kg/m	mm	Ix cm ⁴	Wxx cm ³	Iy cm ⁴	Wyy cm ³
	EXL-12654 Junquillo de 15 mm	0,278	168	0,93	0,56	0,42	0,35
	EXL-10493 Junquillo de 20 mm	0,294	176	1,02	0,59	0,62	0,60
	EXL-10494 Junquillo de 25 mm	0,315	189	1,10	0,60	0,89	0,64
	EXL-10495 Junquillo de 30 mm	0,352	211	1,20	0,63	1,25	0,73
	EXL-57474 Tapa lateral de marco	0,100	63	0,01	0,02	0,11	0,11
	EXL-57476 Carril de aluminio	0,140	63	0,02	0,04	0,12	0,12
	EXL-57411 Adaptador para carril inox	0,150	100	0,07	0,11	0,14	0,14
	EXL-57475 Acople para 3ª junta	0,216	123	0,06	0,08	1,04	0,51
	EXL-57414 Refuerzo interior para hojas centrales	0,448	183	0,82	0,84	1,94	1,23
	EXL-57415 Vierteaguas	0,294	147	1,21	1,03	0,38	0,294
	EXL-57416 Refuerzo de 22 mm para atornillar	0,643	216	1,71	3,07	4,07	0,85

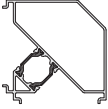
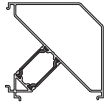
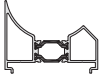
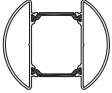
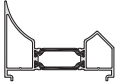
SERIE CORREDERA

Diseño	Referencia / Descripción	Kg/m	mm	Ix cm ⁴	Wxx cm ³	Iy cm ⁴	Wyy cm ³
	EXL-57417 Refuerzo de 35 mm para atornillar	0,867	286	7,76	3,37	5,73	3,26
	EXL-57479 Solape base para cartón-yeso	1,015	415	15,99	0,39	6,30	0,25
	EXL-57480 Solape para cartón-yeso	0,510	252	0,482	0,03	8,45	0,23
	EXL-57470 Alargadera de 70 mm	0,400	184	0,27	0,42	8,42	4,43
	EXL-57471 Alargadera de 90 mm	0,486	225	0,48	0,65	16,25	6,74
	EXL-57472 Alargadera de 120 mm	0,689	283	0,65	0,87	38,58	11,25
	EXL-10108 Alargadera de 66,5 mm para marco clip	0,470	225	1,17	0,48	7,51	1,68
	EXL-10107 Alargadera de 72,5 mm para marco clip	0,505	235	1,20	0,48	9,44	2,00
	EXL-10110 Alargadera de 102,5 mm para marco clip	0,643	295	1,27	0,50	24,74	3,86
	EXL-57418 Perfil recogedor	0,377	185	2,89	1,20	0,67	0,33
	EXL-102 Alargadera de 53 mm	0,305	141	0,13	0,14	3,43	1,15

Diseño	Referencia / Descripción	Kg/m	mm	Ix cm ⁴	Wxx cm ³	Iy cm ⁴	Wyy cm ³
	EXL-107 Alargadera de 80,5 mm	0,419	196	0,30	0,26	10,64	2,39
	EXL-2776 Alargadera de 90 mm	0,532	247	0,24	0,22	19,62	3,64
	EXL-10459 Guía de compacto de 43 mm	0,723	371	6,66	1,87	6,15	1,93
	EXL-10489 Guía de compacto de 54,5 mm	0,761	393	7,15	1,95	10,24	2,56
	EXL-10458 Guía de compacto de 73 mm	0,831	430	7,84	2,06	20,21	3,86
	EXL-10488 Guía de compacto de 84,5 mm	0,874	453	8,21	2,11	28,74	4,80
	EXL-10457 Guía de compacto de 103 mm	0,957	493	8,82	2,19	47,12	6,61
	EXL-10487 Guía de compacto de 114,5 mm	1,001	516	9,11	2,23	61,09	7,80
	PT-6589 Guía de compacto de 120 mm	1,514	684	15,35	4,11	107,01	17,84
	PT-7789 Guía de compacto de 120 mm	1,545	659	14,82	4,03	105,74	17,15
	PT-6588 Guía de compacto de 150 mm	1,627	744	16,40	4,25	184,04	24,38

SERIE CORREDERA

Diseño	Referencia / Descripción	Kg/m	mm	Ix cm ⁴	Wxx cm ³	Iy cm ⁴	Wyy cm ³
	PT-7788 Guía de compacto de 150 mm	1,658	719	15,94	4,16	179,92	23,69
	PT-6587 Guía de compacto de 180 mm	1,758	808	17,40	4,37	286,77	31,58
	PT-7787 Guía de compacto de 180 mm	1,789	783	17,02	4,33	278,79	30,38
	EXL-10106 Solape de 33,4 mm para marco clip	0,181	94	0,78	0,43	0,01	0,01
	EXL-10466 Solape de 36,5 mm	0,259	145	1,56	0,74	0,24	0,16
	EXL-10491 Solape de 36,5 mm con registro	0,400	219	2,32	1,19	0,90	0,52
	EXL-7676 Perfil de registro	0,178	96	0,10	0,01	0,16	0,02
	PT-6579 Unión de marcos para 65,5 mm	1,129	450	3,55	2,02	20,61	6,29
	PT-7779 Unión de marcos para 77 mm	1,204	450	4,01	2,29	32,36	8,41
	PT-6577 Unión de marcos con refuerzo para 65,5 mm	1,483	646	6,21	3,54	60,95	11,60
	PT-7777 Unión de marcos con refuerzo para 77 mm	1,693	646	6,66	3,78	82,54	14,22

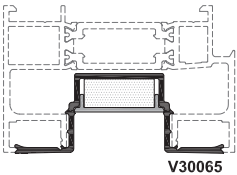
Diseño	Referencia / Descripción	Kg/m	mm	Ix cm ⁴	Wxx cm ³	Iy cm ⁴	Wyy cm ³
	PT-7788 Unión de marcos con doble refuerzo para 77 mm	2,182	842	9,30	5,31	164,47	22,53
	PT-6573 Esquinero 90° para 65 mm	1,521	667	30,69	8,11	30,69	8,11
	PT-7773 Esquinero 90° para 77 mm	1,737	736	47,24	11,17	47,24	11,17
	PT-6574 Esquinero regulable para 65 mm	1,234	552	12,17	4,40	15,71	4,95
	PT-6575 Acople de esquinero regulable para 65 mm	1,076	463	5,00	5,29	19,41	1,57
	PT-7774 Esquinero regulable para 77 mm	1,467	610	17,11	5,40	29,49	7,86
	PT-7775 Acople de esquinero regulable para 77 mm	1,201	488	6,65	0,01	1,86	30,74

SERIE CORREDERA

V30065

Acople marco

Barras de 6350 mm

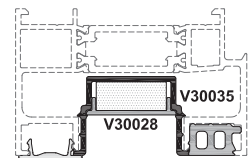


V30065

V30035

Acople marco

Barras de 6350 mm



EXL-57474

194149

V30028

Tapa acople maro i

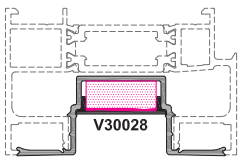
Barras de 6350 mm



Compatible con
V30065 y V30035



i High insulation



V30065

PERFILES PVC

V40022

Encuentro hoja central de 22 mm

Barras de 3000 mm



EXL-57400

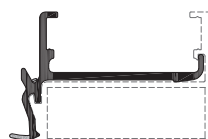
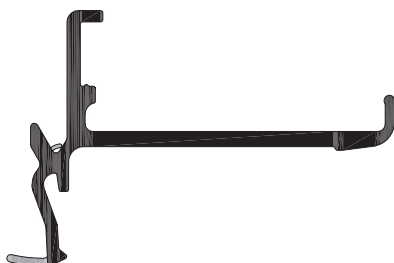
EXL-57402



V40035

Encuentro hoja central de 35 mm

Barras de 3000 mm



EXL-57401

EXL-57403

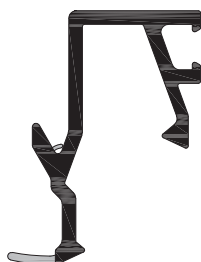
EXL-57404



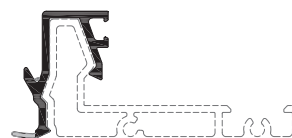
V40036

Encuentro fijo para hoja 35 mm

Barras de 3000 mm



EXL-57405 - Cruce
para galandage



EXL-57406 - Cruce para fijo

V40012

Adaptador junta doble cara - OPCIONAL

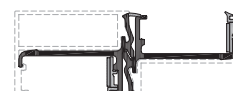
Barras de 2400 mm



Uso en cara exterior de hoja central
Equivalente a junta de acristalamiento
de 1.5 mm



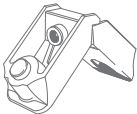
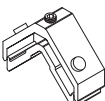
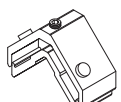
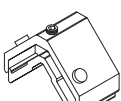
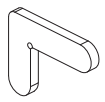
V40022 + EXL-57400
EXL-57402



V40035 + EXL-57401
EXL-57403
EXL-57404

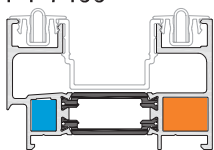


SERIE CORREDERA

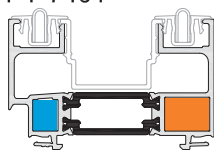
Diseño	Referencia	Descripción	Ud.
	221010	Escuadra tetón de muelle en marcos PT-7409 + PT-7410 + PT-7425	1 ud.
	222114	Escuadra de vértice en tubular exterior de marcos PT-7400 + PT-7401 + PT-7402 + PT-7403 + PT-7404 + PT-7426 + PT-7424	1 ud.
	222115	Escuadra de vértice en tubular interior de marcos PT-7400 + PT-7401 + PT-7402 + PT-7403	1 ud.
	222121	Escuadra de vértice en tubular interior de marcos PT-7424	1 ud.
	222122	Escuadra de vértice en tubular interior de marcos PT-7404 + PT-7426	1 ud.
	152011	Escuadra de alineamiento en marcos PT-7424 + PT-7425 + PT-7426	1 ud.

Esquemas de escuadras en marcos

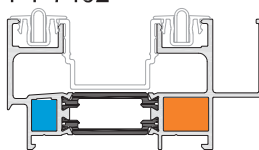
PT-7400



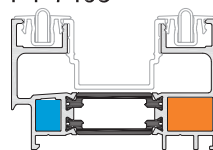
PT-7401



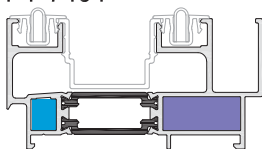
PT-7402



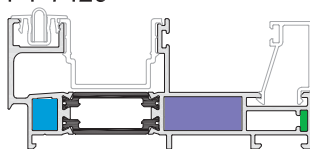
PT-7403



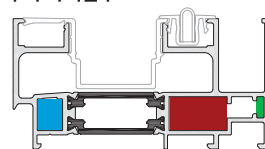
PT-7404



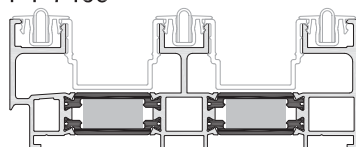
PT-7426



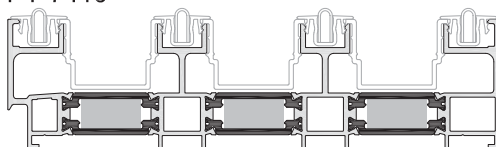
PT-7424



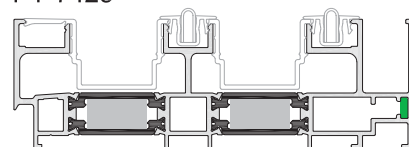
PT-7409

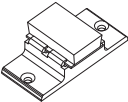
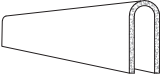
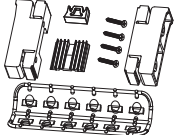
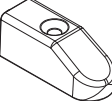
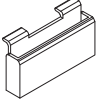


PT-7410

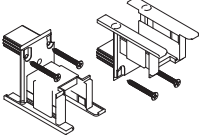
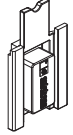
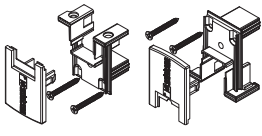
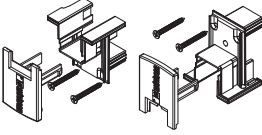
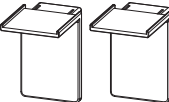
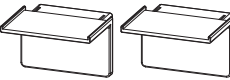
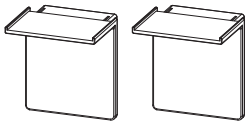
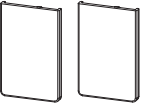
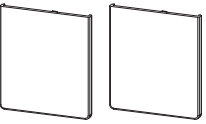
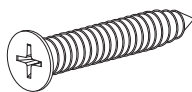
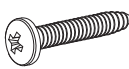


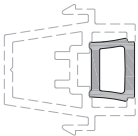
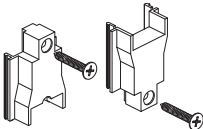
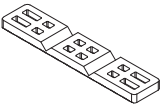
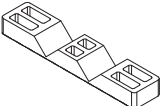
PT-7425



Diseño	Referencia	Descripción	Ud.
	258004	Cortavientos	1 ud.
	264001	Carril inox  Uso obligatorio en ventanas con peso >100 Kg/hoja	6,4 m.
	258006	Juego cortavientos y piezas de estanqueidad para PT-7407 [Marco inferior reducido] (Incluye tornillos)	1 ud.
	159068	Tornillo inox (Ø4,2x70 mm) para fijación de: • 258006 juego marco inferior reducido • EXL-57405 cruce para galandage • EXL-57406 cruce para fijo	100 uds.
	146115	Tope corredera - Blanco	1 ud.
	146116	Tope corredera - Negro	
	146117	Tope corredera - RAL 9006	
	144023	Desagüe de máxima estanqueidad - Negro	1 ud.
	144024	Desagüe de máxima estanqueidad - Blanco	
	125018	Escuadra de alineamiento para solapes EXL-10466 + EXL-10491	1 ud.
	152012	Escuadra de alineamiento para solape EXL-10106	1 ud.
	215593	Tornillo unión vierteaguas EXL-57415 de 4,1x16 mm	2000 uds.
	134009	Cepillo con lámina 6,5x7 mm para guía de compacto	300 m.
	134010	Cepillo sin lámina 6,5x7 mm para guía de compacto	225 m.
	194149	Tapa guía marco	100 m.

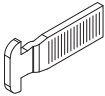
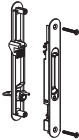
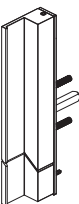
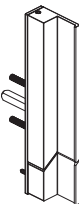
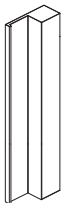
SERIE CORREDERA

Diseño	Referencia	Descripción	Ud.
	258003	Tapas unión hoja lateral	1 ud.
	258007	Amortiguador lateral hoja recta	1 ud.
	258001	 Tapas unión hoja central 22 mm	1 ud.
	258002	 Tapas unión hoja central 35 mm	1 ud.
	258008	 Juego tapas para EXL-57402 (Hoja central reforzada 22 mm)	2 uds.
	258009	 Juego tapas para EXL-57403 (Hoja central reforzada 35 mm)	2 uds.
	258010	 Juego tapas para EXL-57404 (Hoja central reforzada 35 mm)	2 uds.
	258011	Juego tapas para refuerzo de atornillar EXL-57416	2 uds.
	258012	Juego tapas para refuerzo de atornillar EXL-57417	2 uds.
	159062	Tornillo inox unión de hojas DIN 7505-A 4x50 mm	500 uds.
	159069	Tornillo inox (Ø4,2x38 mm) para fijación de: • 200004 unión central de hojas • EXL-57479 solape base cartón-yeso	200 uds.

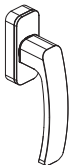
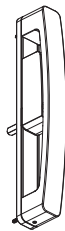
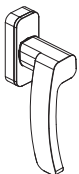
Diseño	Referencia	Descripción	Ud.
	200004	Unión central de hojas para hoja PT-7423	3 m.
	194140	Junta para 200004 Unión central de hojas	100 m
	218046	Tapas remate para 200004 Unión de hojas (incluye tornillos)	1 ud.
	194127	Junta de fricción	150 m.
	134037	Cepillo 7x8 mm con lámina para hoja. Negro	300 m.
	117001	Calzo de acristalamiento para cruce central de 22 y 35 mm 100x20x2 mm	1 ud.
	117002	Calzo de acristalamiento para cruce central de 22 y 35 mm 100x20x3 mm	
	117004	Calzo de acristalamiento 100x20x5 mm	1 ud.
	117005	Calzo de acristalamiento 100x20x6 mm	
	117009	Calzo de acristalamiento 100x20x12 mm	
 i High Insulation	151019	Espuma de polietileno celular 25x3 mm	280 m.
	151021	Espuma de polietileno celular 18x10 mm	240 m.
	151023	Espuma de polietileno celular 31x20 mm	150 m.
	110028	Junta de acristalamiento 1,5 mm	300 m.
	110015	Junta de acristalamiento 3 mm	200 m.
	110016	Junta de acristalamiento 4 mm	200 m.
	110017	Junta de acristalamiento 5 mm	200 m.
	110019	Junta de acristalamiento 6 mm	150 m.
	110022	Junta de acristalamiento 7 mm	100 m.

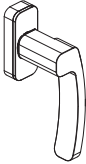
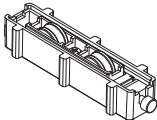
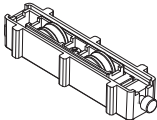
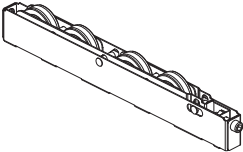
SERIE CORREDERA

[illegible]

Diseño	Referencia	Descripción	Ud.
	259012	Enganche para cierre embutido con o sin microventilación	1 ud.
	259009	Cierre con llave y uñero RAL / Color	1 ud.
	259008	Cierre con llave y uñero Negro	
	259007	Cierre con llave y uñero Blanco	
	259004	Cierre tornillo oculto con llave Blanco	1 ud.
	259005	Cierre tornillo oculto con llave Negro	
	259006	Cierre tornillo oculto con llave RAL / Color	
	259003	Cierre tornillo oculto RAL / Color	1 ud.
	259002	Cierre tornillo oculto Negro	
	259001	Cierre tornillo oculto Blanco	
	259015	Multipunto Logic 1 punto 200 mm	1 ud.
	259016	Multipunto Logic 2 puntos 600 mm	
	259017	Multipunto Logic 2 puntos 1000 mm	
	259018	Multipunto Logic 3 puntos 1600 mm	
	259019	Multipunto Logic 4 puntos 1800 mm	
	259020	Multipunto Logic con llave 2 puntos 1000 mm	1 ud.
	259021	Multipunto Logic con llave 2 puntos 1800 mm	
	129621	Cierre multipunto Infinity. Derecha Blanco	1 ud.
	129623	Cierre multipunto Infinity. Derecha Negro	
	129625	Cierre multipunto Infinity. Derecha Anodizado inox	
	129627	Cierre multipunto Infinity. Derecha Anodizado plata	
	129622	Cierre multipunto Infinity. Izquierda Blanco	1 ud.
	129624	Cierre multipunto Infinity. Izquierda Negro	
	129626	Cierre multipunto Infinity. Izquierda Anodizado inox	
	129628	Cierre multipunto Infinity. Izquierda Anodizado plata	
	129616	Tirador exterior para cierre multipunto Infinity Blanco	1 ud.
	129617	Tirador exterior para cierre multipunto Infinity Negro	
	129618	Tirador exterior para cierre multipunto Infinity Anodizado inox	
	129619	Tirador exterior para cierre multipunto Infinity Anodizado plata	

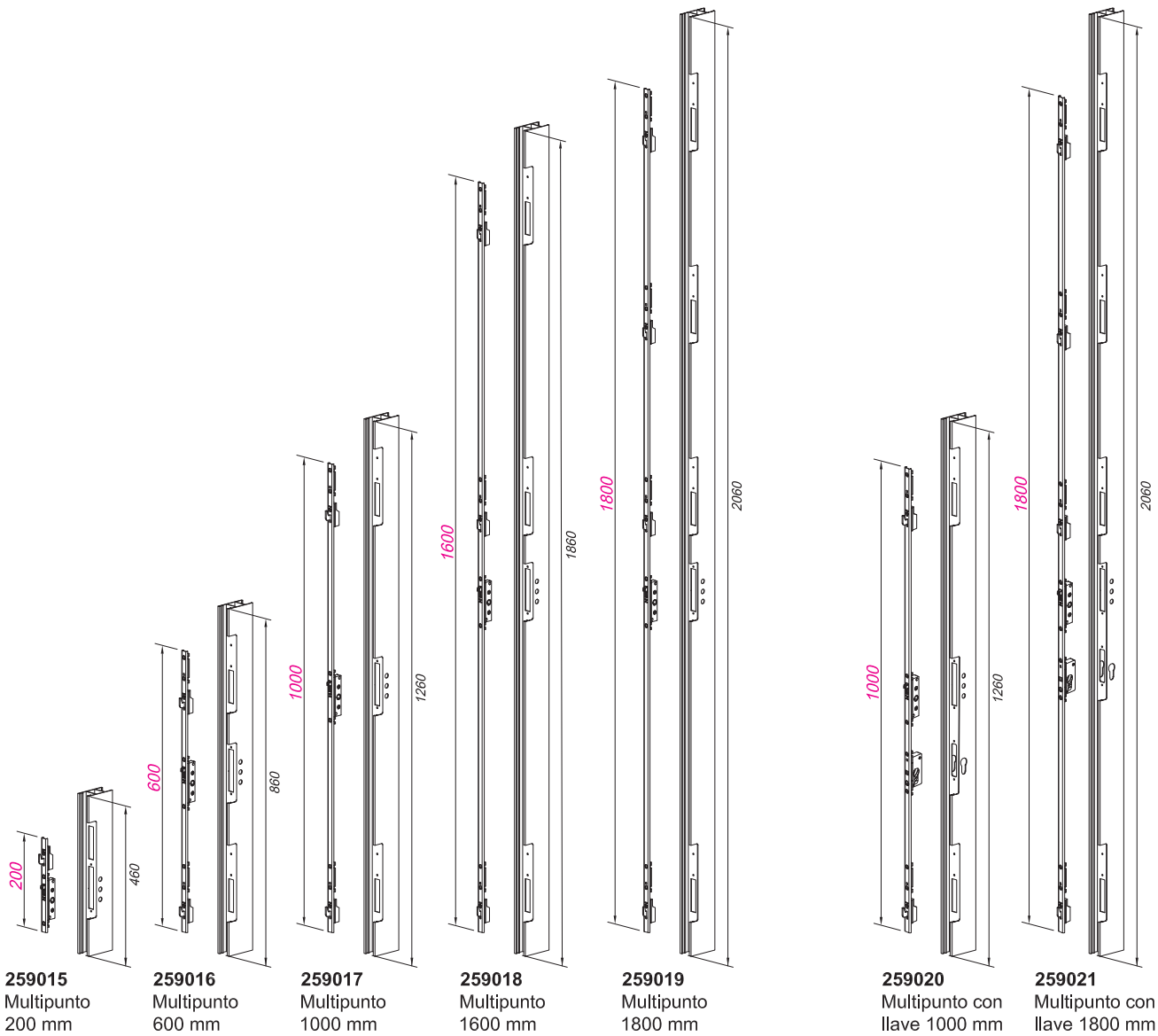
SERIE CORREDERA

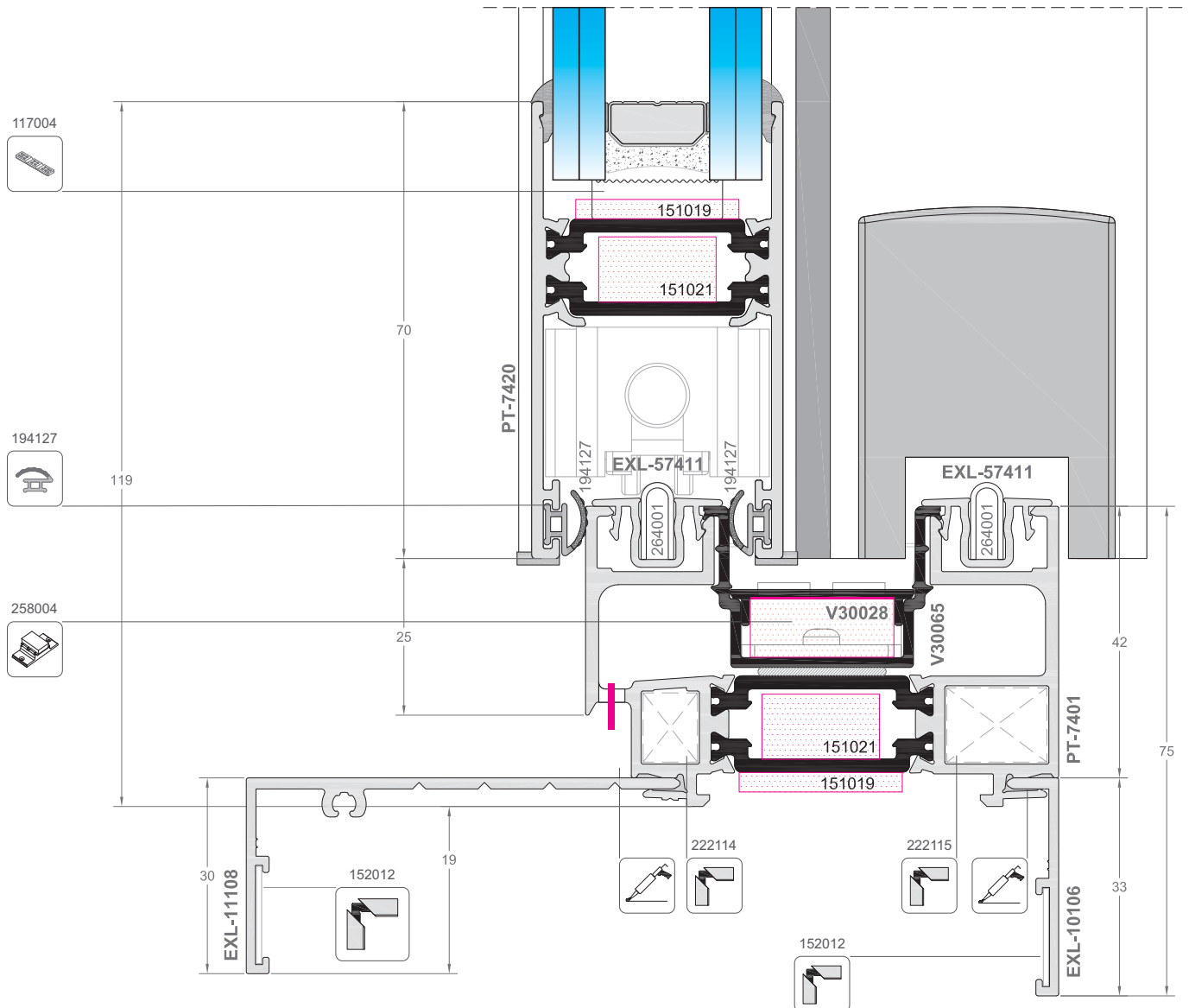
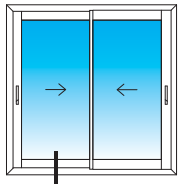
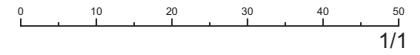
Diseño	Referencia	Descripción	Ud.
	129687	Tirador de continuidad para cierre multipunto Infinity Longitud 1500 mm. Blanco	1 ud.
	129688	Tirador de continuidad para cierre multipunto Infinity Longitud 1500 mm. Negro	
	129689	Tirador de continuidad para cierre multipunto Infinity Longitud 1500 mm. Anodizado inox	
	129690	Tirador de continuidad para cierre multipunto Infinity Longitud 1500 mm. Anodizado plata	
	123500	Manilla multipunto Logic Blanco	1 ud.
	123501	Manilla multipunto Logic Negro	
	123453	Manilla multipunto Logic Anodizado inox	
	123503	Manilla multipunto Logic Anodizado plata	
	123504	Manilla multipunto Logic RAL / Color	
	123505	Manilla multipunto Logic RAL 9006	
	123136	Embellecedor bombillo Blanco	1 ud.
	123137	Embellecedor bombillo Negro	
	123239	Embellecedor bombillo RAL 9006	
	129572	Manilla multipunto Premium Blanco	1 ud.
	129573	Manilla multipunto Premium Negro	
	129574	Manilla multipunto Premium Anodizado plata	
	129575	Manilla multipunto Premium Anodizado inox	
	129576	Manilla multipunto Premium RAL / Color	
	129577	Tirador multipunto Premium Blanco	1 ud.
	129578	Tirador multipunto Premium Negro	
	129579	Tirador multipunto Premium Anodizado plata	
	129580	Tirador multipunto Premium Anodizado inox	
	129581	Tirador multipunto Premium RAL / Color	
	129582	Manilla multipunto acodada Premium. Derecha Blanco	1 ud.
	129584	Manilla multipunto acodada Premium. Derecha Negro	
	129586	Manilla multipunto acodada Premium. Derecha Anodizado plata	
	129588	Manilla multipunto acodada Premium. Derecha Anodizado inox	
	129590	Manilla multipunto acodada Premium. Derecha RAL / Color	

Diseño	Referencia	Descripción	Ud.
	129583	Manilla multipunto acodada Premium. Izquierda Blanco	1 ud.
	129585	Manilla multipunto acodada Premium. Izquierda Negro	
	129587	Manilla multipunto acodada Premium. Izquierda Anodizado plata	
	129589	Manilla multipunto acodada Premium. Izquierda Anodizado inox	
	129591	Manilla multipunto acodada Premium. Izquierda RAL / Color	
	191027	Uñero bajo multipunto Logic Blanco	1 ud.
	191028	Uñero bajo multipunto Logic Negro	
	164019	Rueda tandem agujas hasta 120 kg/hoja con carcasa negra	1 ud.
	164020	Rueda tandem agujas hasta 200 kg/hoja con carcasa gris	1 ud.
	164033	Rueda tandem agujas hasta 300 kg/hoja con carcasa negra	1 ud.
	241017	Cerradero marco	1 ud.

SELECTOR DE HERRAJES

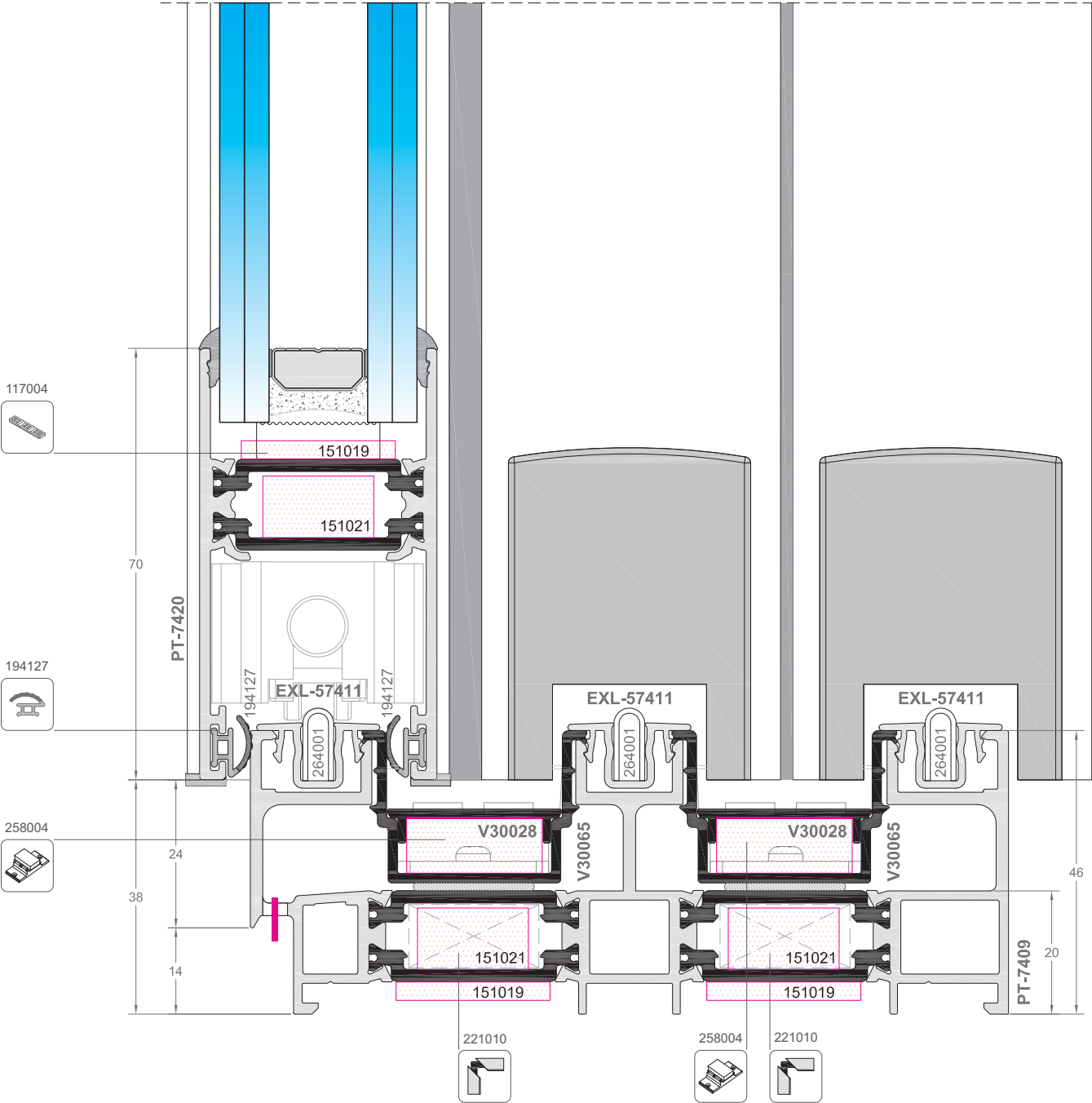
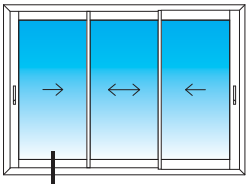
Referencia	Descripción	Ud.	Altura mínima de HOJA	Altura mínima de HUECO	 241017 Cerradero de marco
259015	Multipunto 200 mm	1 ud.	460 mm	540 mm	1 ud.
259016	Multipunto 600 mm	1 ud.	860 mm	940 mm	2 uds.
259017	Multipunto 1000 mm	1 ud.	1260 mm	1340 mm	2 uds.
259018	Multipunto 1600 mm	1 ud.	1860 mm	1940 mm	3 uds.
259019	Multipunto 1800 mm	1 ud.	2060 mm	2140 mm	4 uds.
259020	Multipunto con llave 1000 mm	1 ud.	1260 mm	1340 mm	2 uds.
259021	Multipunto con llave 1800 mm	1 ud.	2060 mm	2140 mm	4 uds.

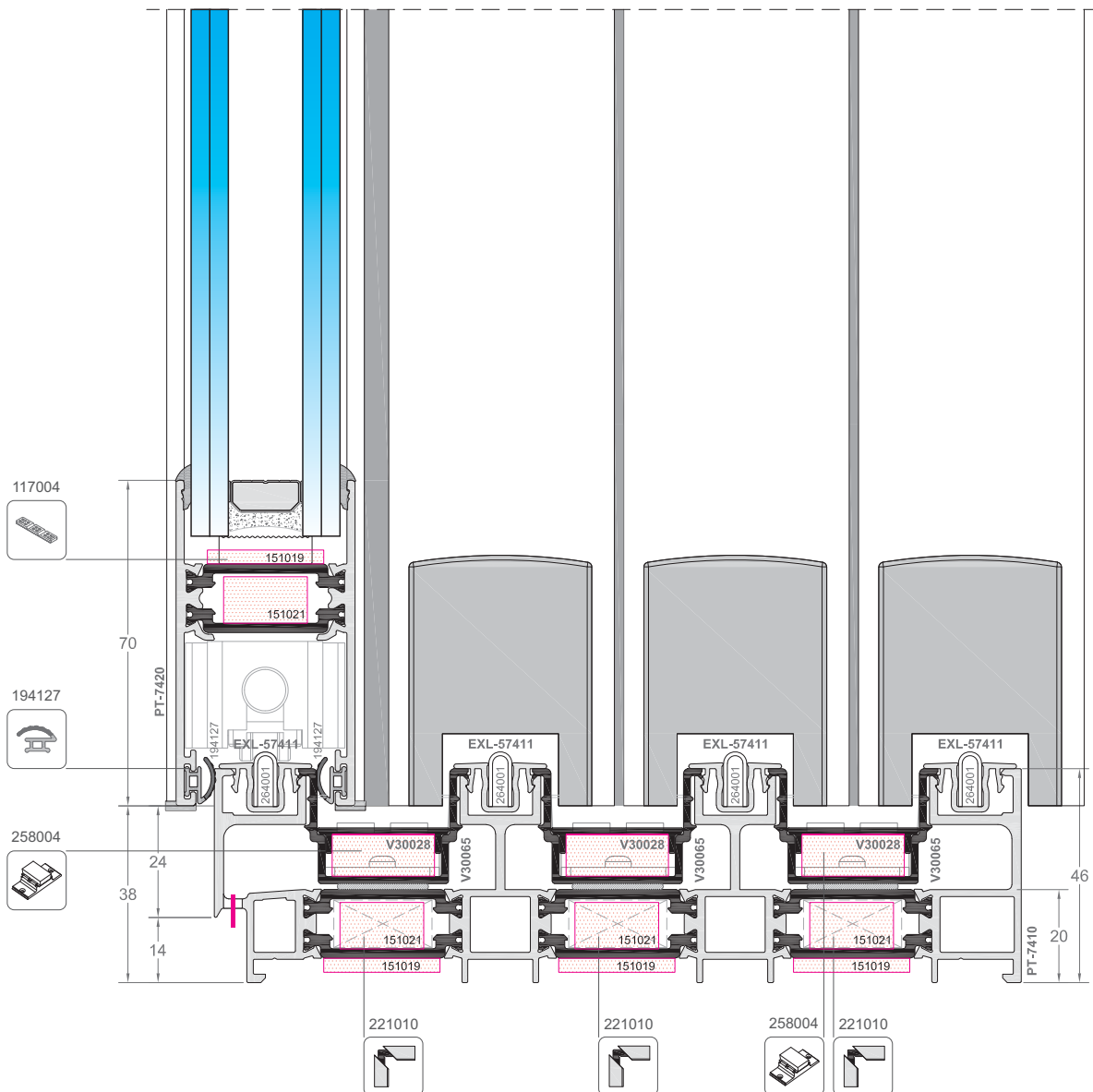
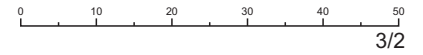
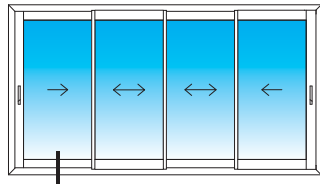




SERIE CORREDERA

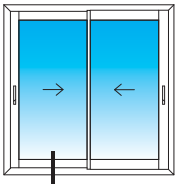
SV-02



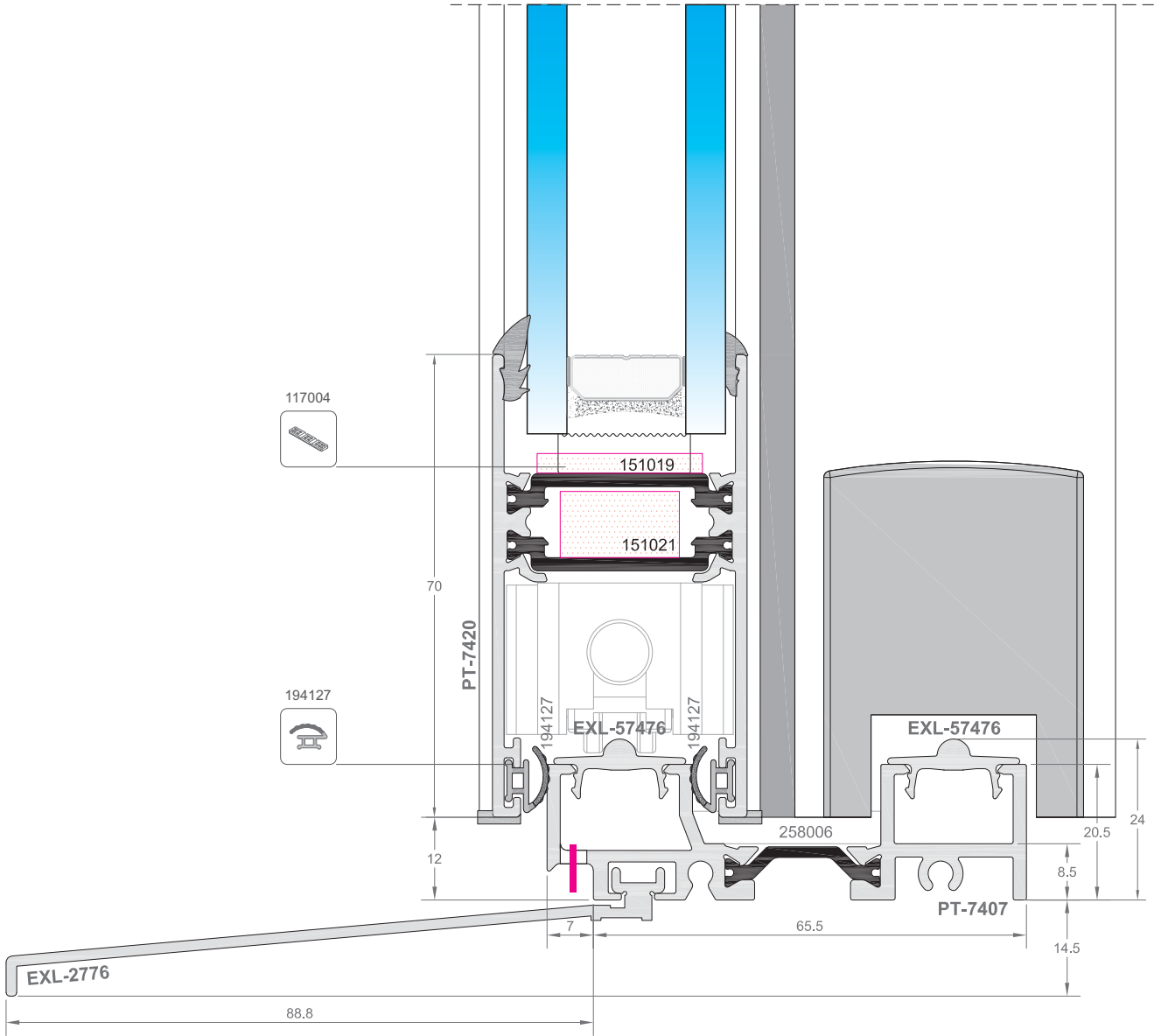
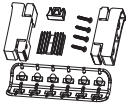


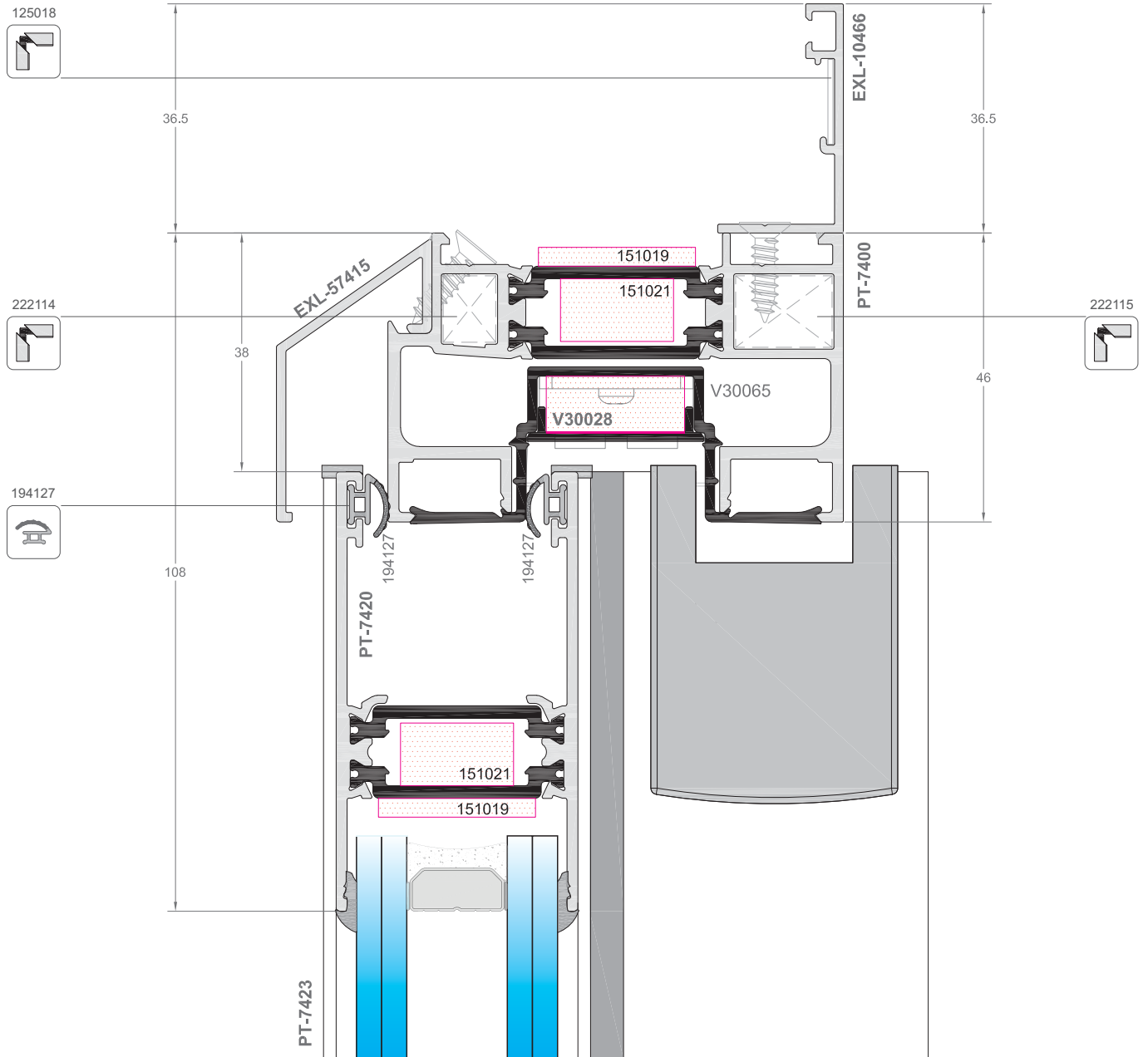
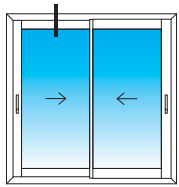
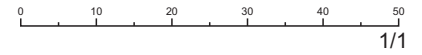
SERIE CORREDERA

SV-04



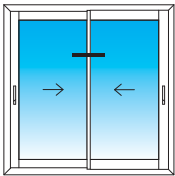
258006 - Juego cortavientos y piezas de estanqueidad para PT-7407 marco inferior reducido.



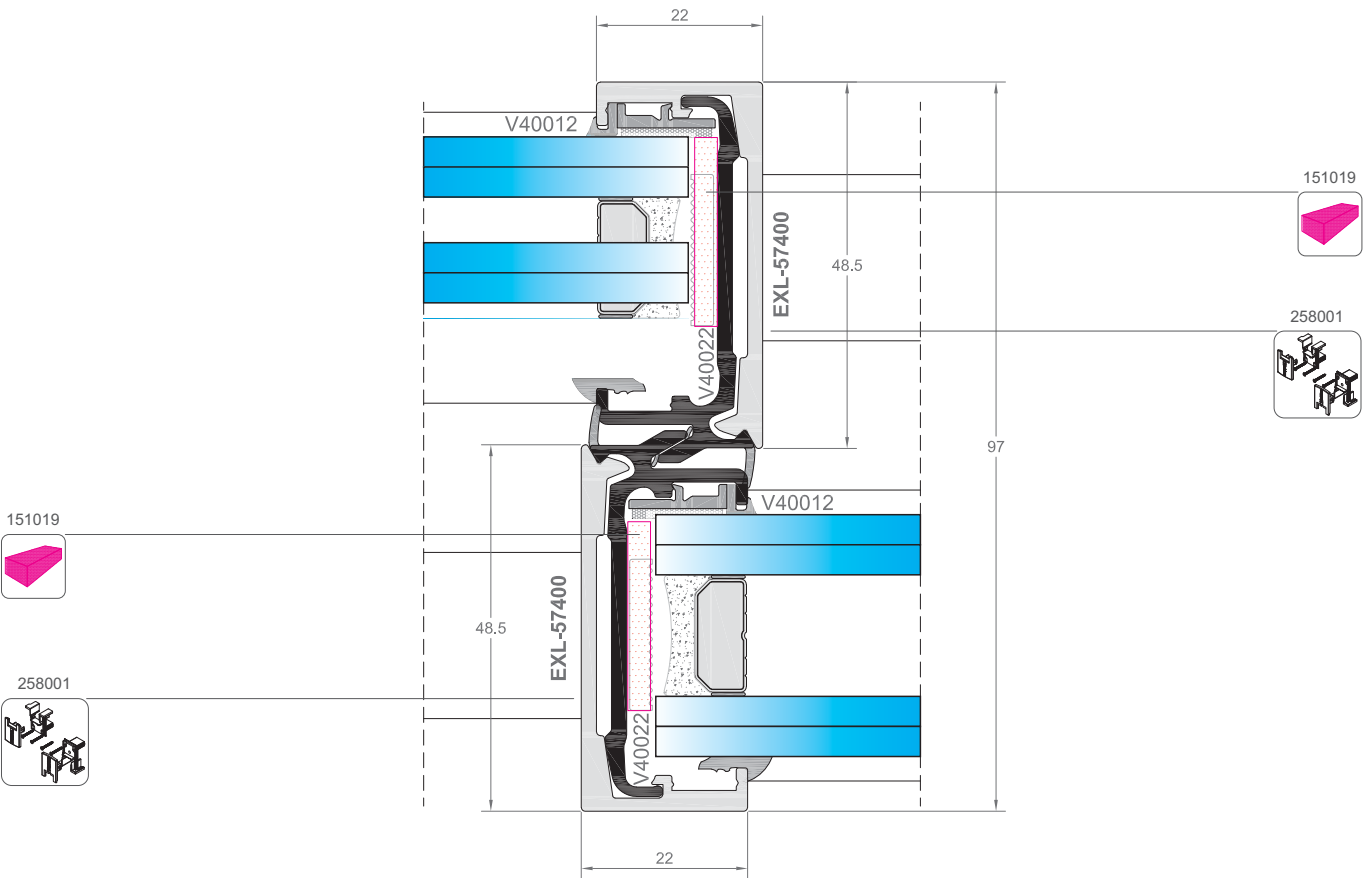
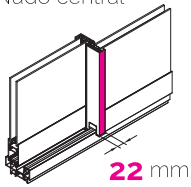


SERIE CORREDERA

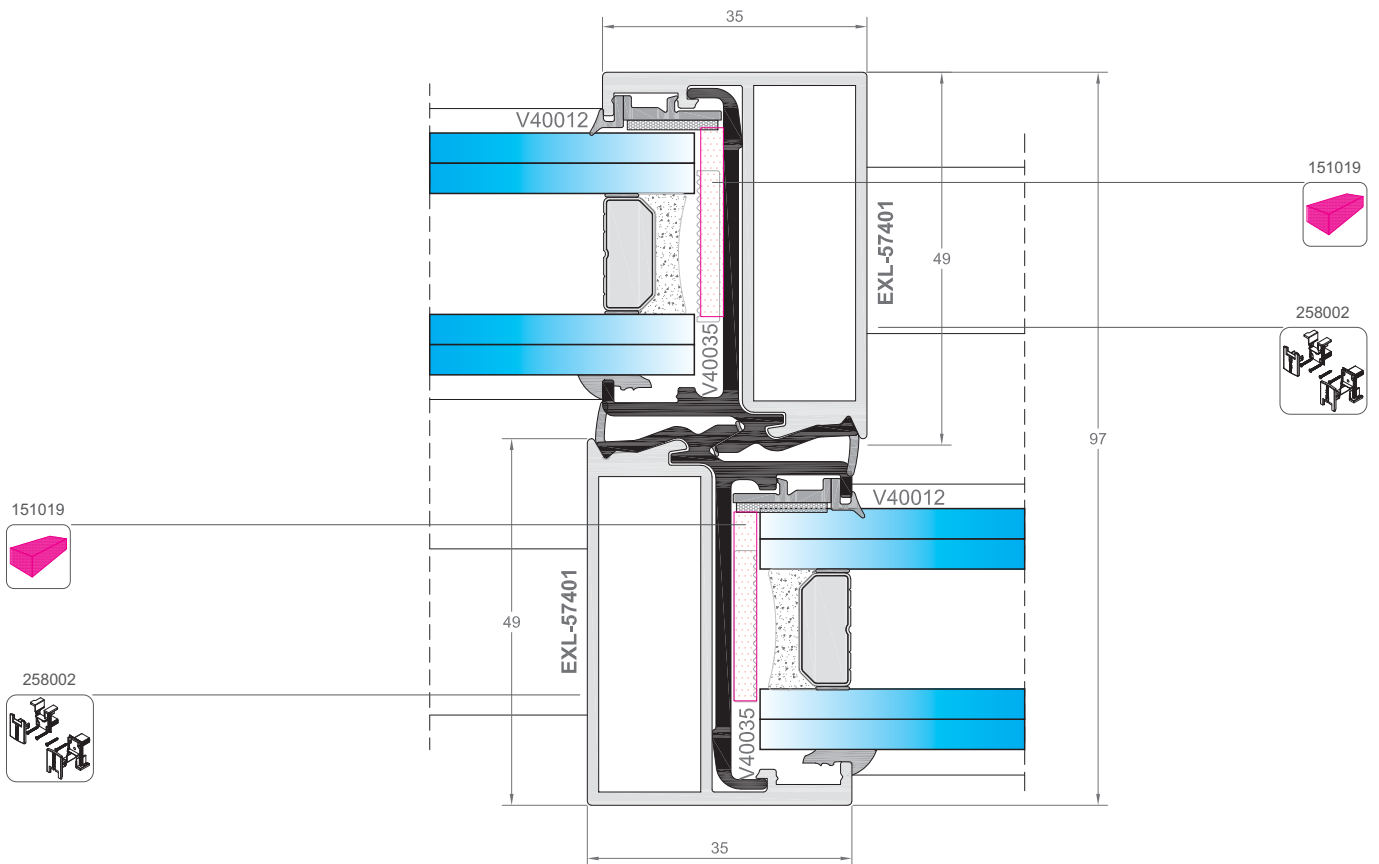
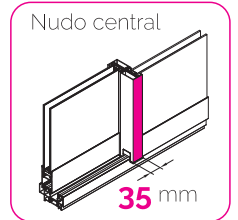
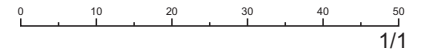
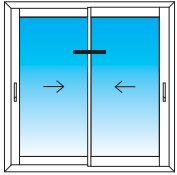
SH-01



Nudo central



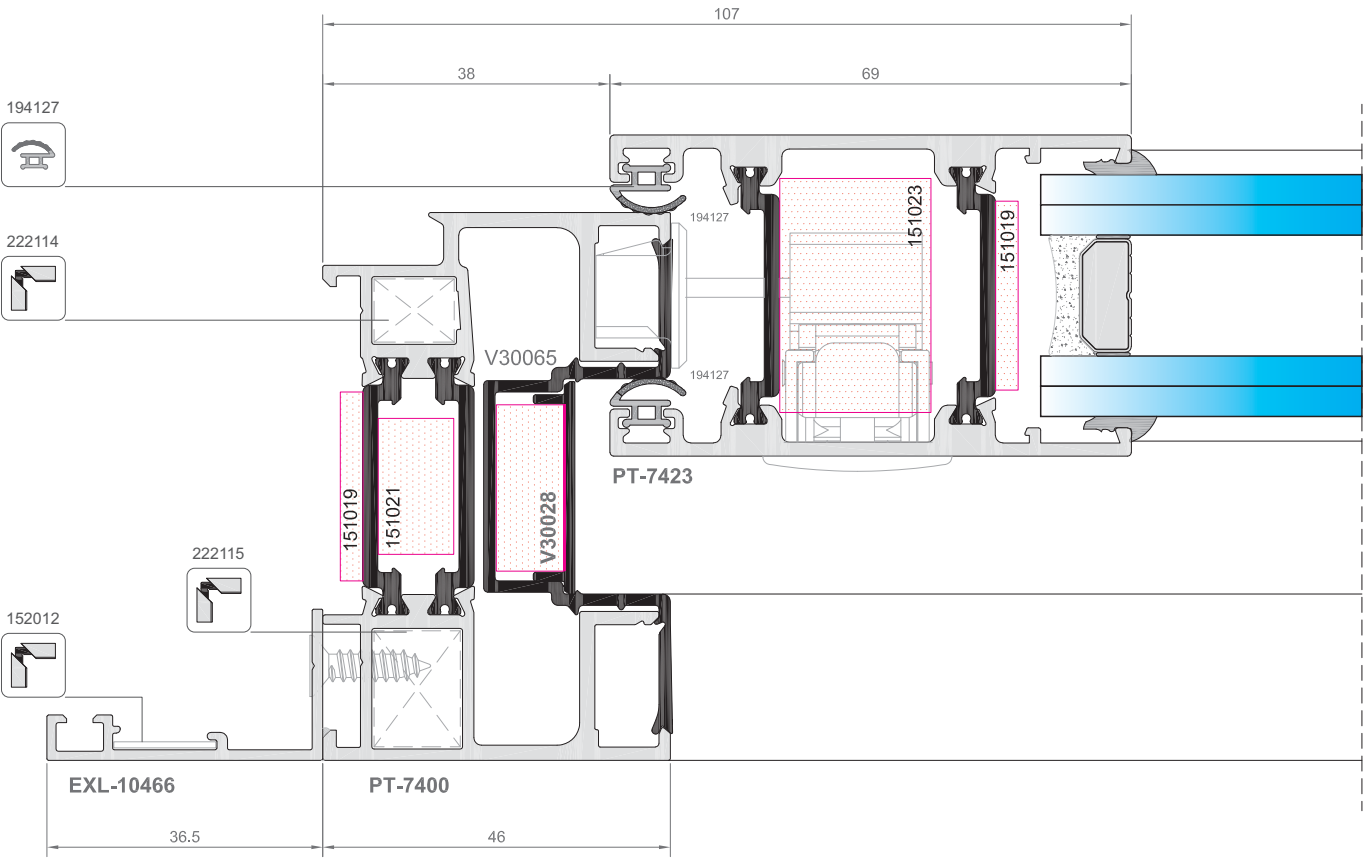
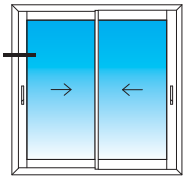
Consultar tablas Elección de perfiles
en función del tamaño de hoja

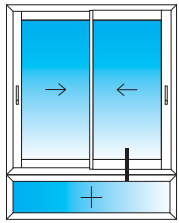
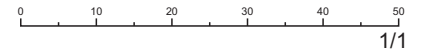


Consultar tablas Elección de perfiles
en función del tamaño de hoja

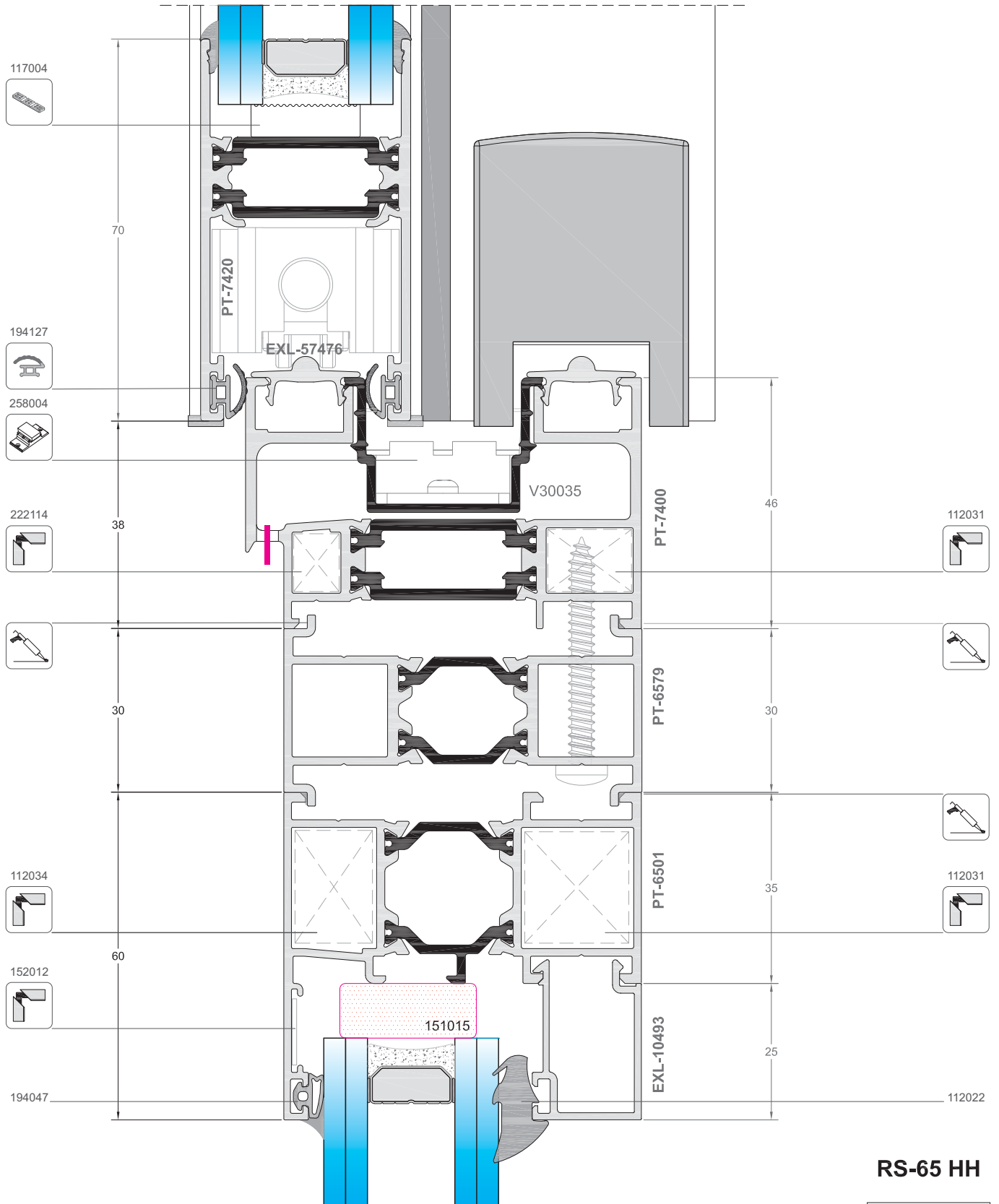
SERIE CORREDERA

SH-03



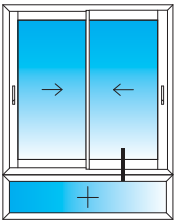


+RS-65 HH

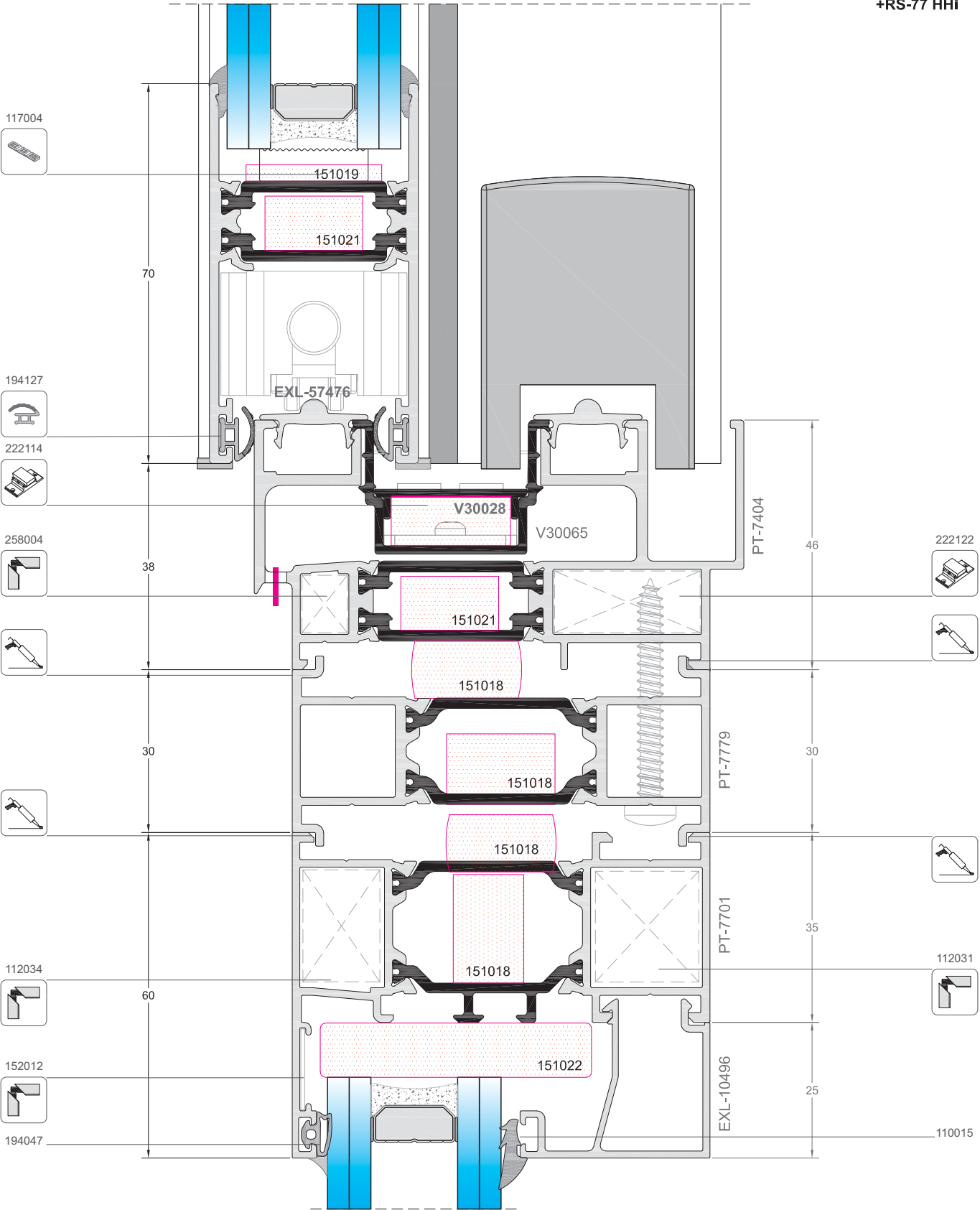


SERIE CORREDERA

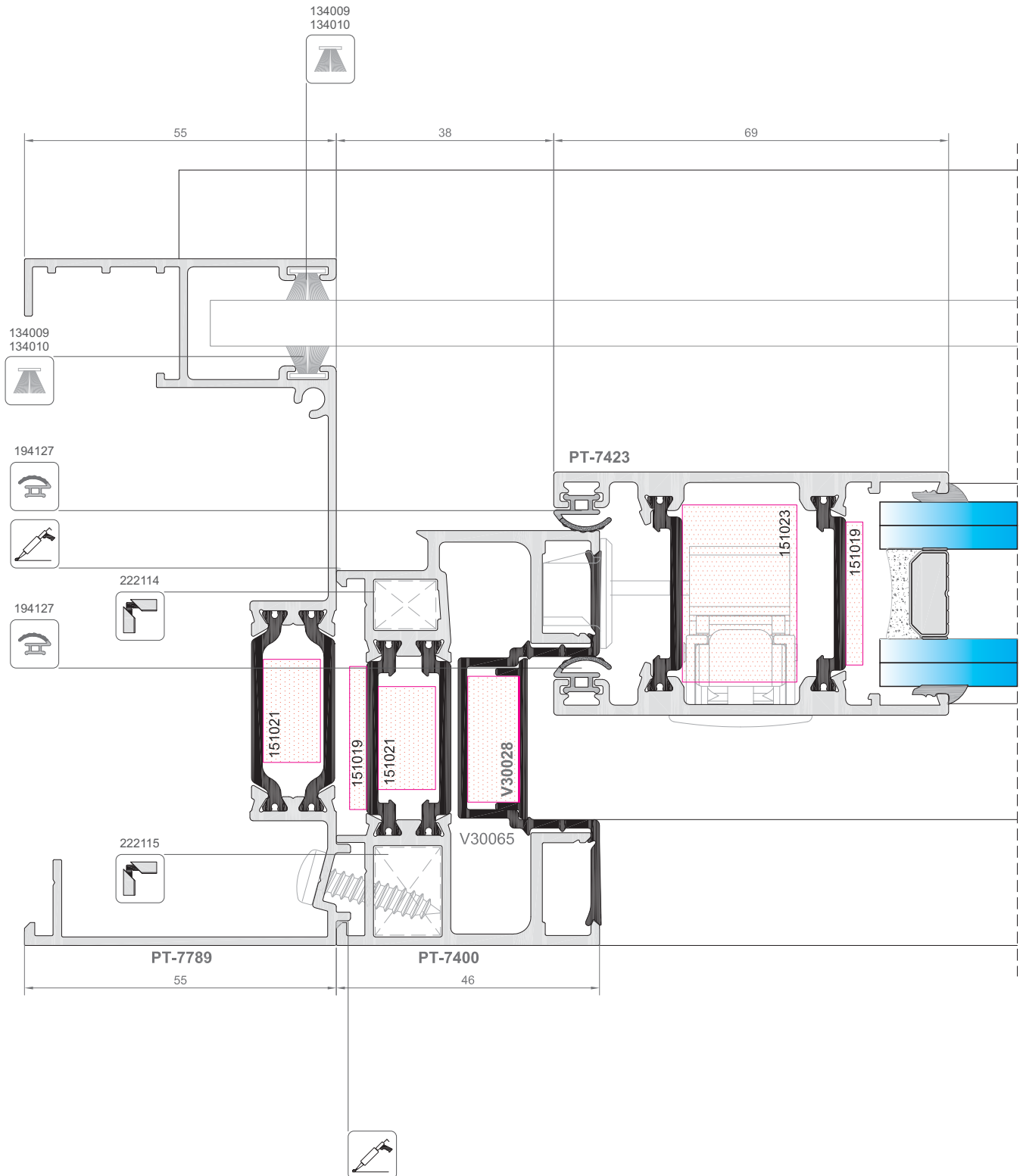
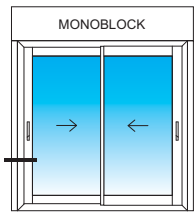
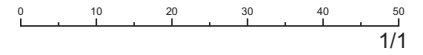
SV-08



+RS-77 HHi



RS-77 HHi



SERIE CORREDERA

ACRISTALAMIENTO

Configuración de dimensiones de acristalamiento y elementos de apoyo



Junta interior

110028
Juntas 1,5 mm



110015
Junta 3 mm



110016
Junta 4 mm



110017
Junta 5 mm



110019
Junta 6 mm



110022
Junta 7 mm



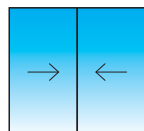
110083
Junta U para acristalamiento 24 mm



110084
Junta U para acristalamiento 28 mm

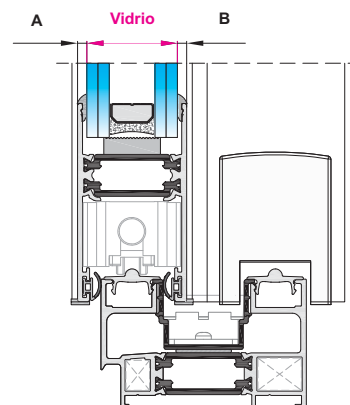


Hojas



Juntas U	Vidrio
110083	24 mm
110084	28 mm

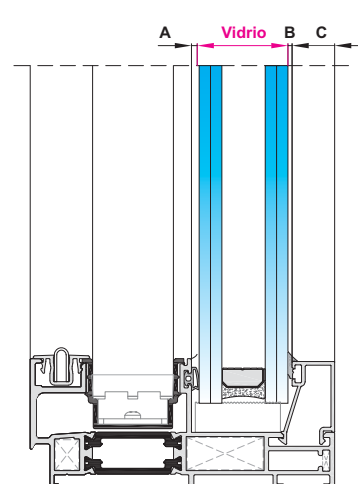
A (exterior)	Vidrio	B (interior)
110028 (1,5 mm)	32 mm	110028 (1,5 mm)
110028 (1,5 mm)	31 mm	110015 (3 mm)
110028 (1,5 mm)	30 mm	110016 (4 mm)
110015 (3 mm)	29 mm	110015 (3 mm)
110015 (3 mm)	28 mm	110016 (4 mm)
110015 (3 mm)	27 mm	110017 (5 mm)
110015 (3 mm)	26 mm	110019 (6 mm)
110015 (3 mm)	25 mm	110022 (7 mm)
110016 (4 mm)	24 mm	110022 (7 mm)



Fijos



A (exterior)	50.5-A-B-C = Vidrio	B	C
194047 (2 mm)	32 mm	110028 (1,5 mm)	EXL-12854 15 mm
	31 mm	110015 (3 mm)	
	30 mm	110016 (4 mm)	
	29 mm	110017 (5 mm)	
	28 mm	110019 (6 mm)	
	27 mm	110022 (7 mm)	
	26 mm	110015 (3 mm)	EXL-10493 20 mm
	25 mm	110026 (4 mm)	
	24 mm	110017 (5 mm)	
	23 mm	110019 (6 mm)	
	22 mm	110022 (7 mm)	EXL-10494 25 mm
	21 mm	110015 (3 mm)	
	20 mm	110016 (4 mm)	
	19 mm	110017 (5 mm)	
	18 mm	110019 (6 mm)	EXL-10495 30 mm
	17 mm	110022 (7 mm)	
	16 mm	110015 (3 mm)	
	15 mm	110016 (4 mm)	
	14 mm	110017 (5 mm)	
	13 mm	110019 (6 mm)	
	12 mm	110022 (7 mm)	



Fijación del cruce central

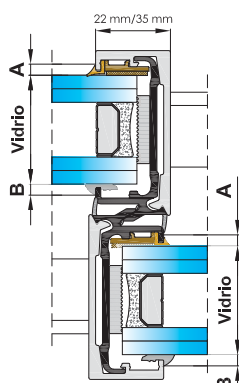
Ventanas H<1.50 m

Opción 1

V40012
Adaptador junta
doble cara

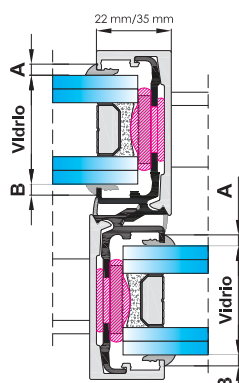
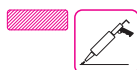


Equivalente a junta 1,5 mm



Opción 2

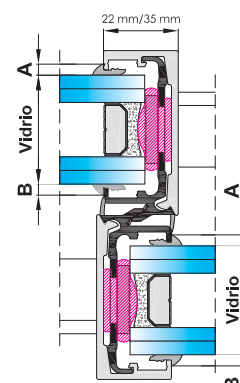
132012
Silicona de
poliuretano



Ventanas H>1.50 m

Obligatorio

132012
Silicona de
poliuretano





SERIE CORREDERA



VILLA VICTORIA
República Dominicana





VILLA MONTERO
República Dominicana

MALLORQUINA

Tipo

Las lamas tienen la posibilidad de ser fijas u orientables.

Cuando se trata de un hueco de ventana en fachada es habitual emplear una MALLORQUINA ABISAGRADA de una o dos hojas en función de su ancho. Es imprescindible el uso de retenedores que aseguren al viento la posición de las hojas cuando están abiertas.

Estética

El empleo de contraventanas de lamas forma parte de la actual cultura constructiva. Su presencia en fachada es determinante en la imagen de cualquier construcción que las emplee.

Obras importantes ponen de relieve que su uso está de plena actualidad y que pueden utilizarse como un recurso creativo en fachada además de sus otras funciones de control lumínico y visual.

Partes

En el caso de la MALLORQUINA ABISAGRADA nos encontramos, además de las opciones ya descritas, con la posibilidad de poner o evitar marco en la parte inferior.

Todo el herraje está fabricado en aluminio y acero inoxidable para asegurar su buen envejecimiento.



VIVIENDA PARTICULAR
MALLORQUINA CORREDERA DE ALUMINIO



En climas calurosos con elevada incidencia solar hace necesario el empleo de protecciones exteriores que limiten la entrada de radiación a través de los huecos. Estos elementos, además de mejorar el ambiente lumínico y térmico, son habitualmente los encargados de controlar la conexión visual entre los espacios interiores y exteriores.

El sistema MALLORQUINA es una contraventana que permite realizar esta doble función mediante lamas de aluminio. Habitualmente horizontales, estas lamas reciben los rayos solares y disipan su energía en el exterior de la fachada, antes de llegar al hueco.

DATOS TÉCNICOS

Carpintería exterior para ventanas y puertas mallorquinas abatibles, realizadas con la Serie MALLORQUINA ABISAGRADA, dimensiones y despiece según planos de carpintería, fabricada con perfiles de aluminio extruido con aleación 6060/6063 y estado T5, según norma de composición química EN 573-3 y características mecánicas EN 755-2.

- Aleación de los perfiles:

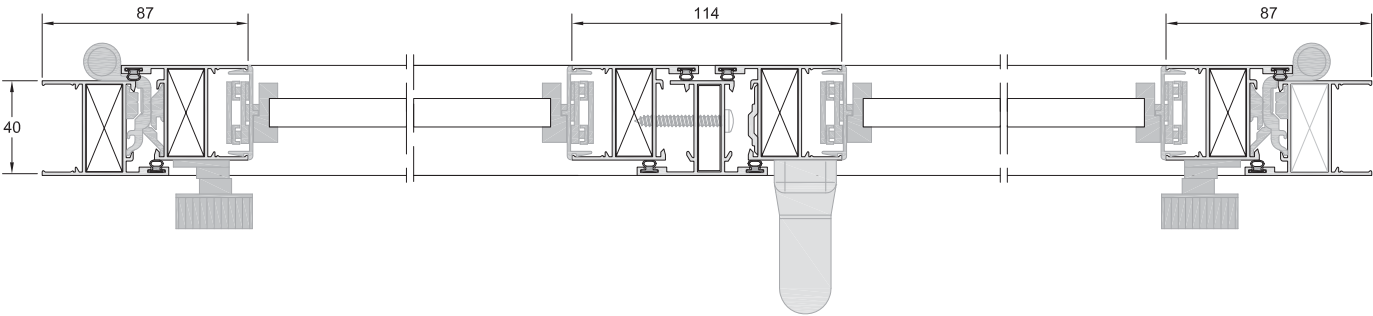
EN-AW-6060 T5

EN-AW-6063 T5
- Inserción de vidrio:

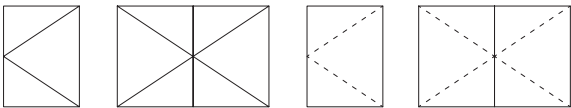
12mm
- Uso:

Construcción de ventanas de 1 y 2 hojas de apertura interior y apertura exterior.
- Acabados:

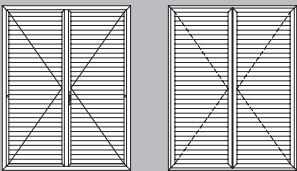
Disponible en tratamientos superficiales como lacado, anodizado o acabado madera, con amplia gama de colores y texturas.



Tipos de apertura



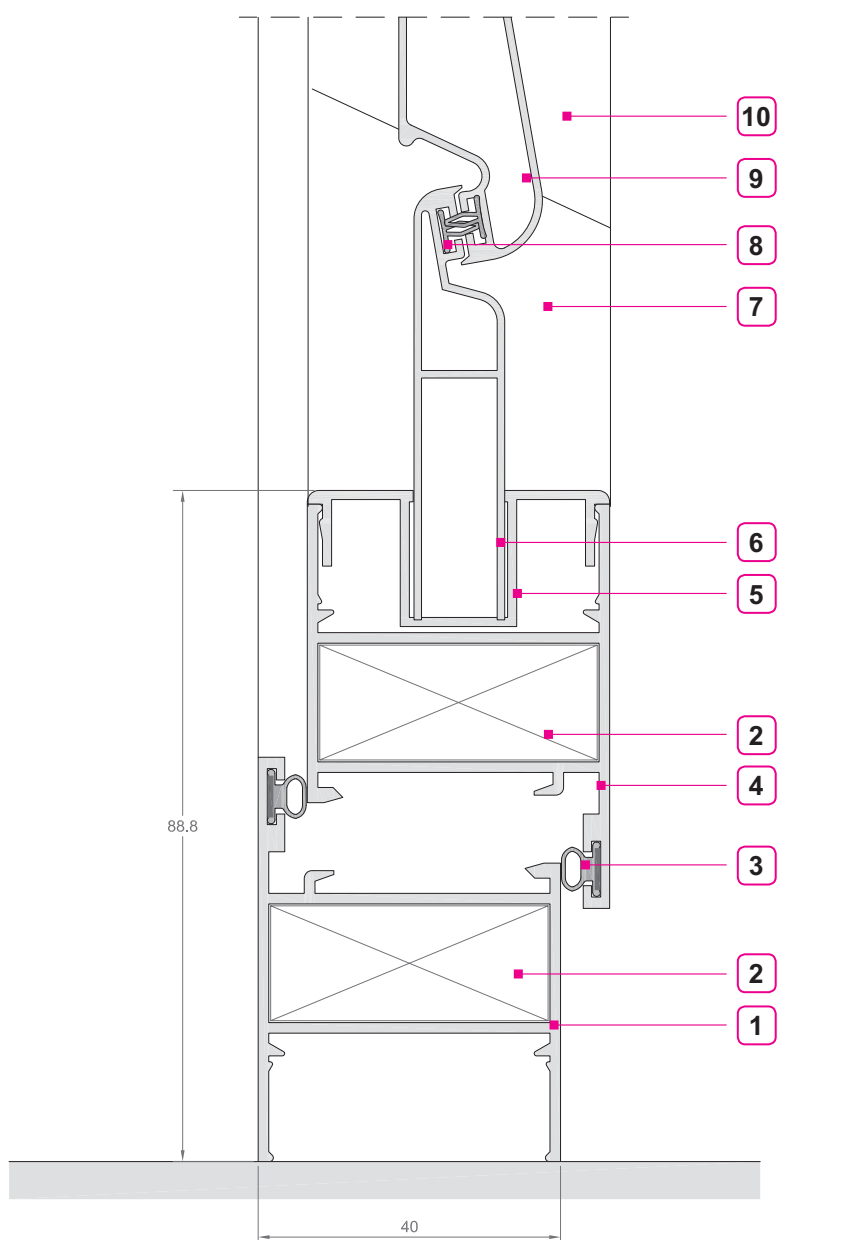
Dimensiones máximas



Ancho	2000 mm
Altura	2300 mm
Peso máximo/hoja	120 kg

Dimensiones máximas para balconera 2 hojas.
Consultar peso y dimensiones en el resto tipologías.

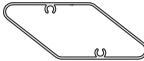
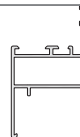
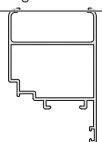
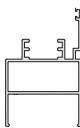
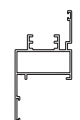
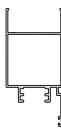
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1 Marco | 6 Lama de remate |
| 2 Escuadra para unión de ingletes | 7 Juego soporte lama móvil |
| 3 Junta de co-extrusión | 8 Junta de lama móvil |
| 4 Hoja | 9 Lama móvil |
| 5 Acopledehoja | 10 Kit de lama móvil |

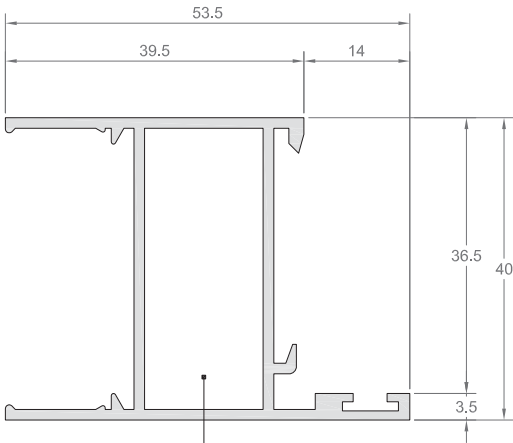
ÍNDICE DE PERFILES

Diseño	Referencia	Descripción	Kg/m	Perímetro	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
	EXL-7992	Marco - Hoja	0.734	384	6,74	4,31
	EXL-7986	Inversor	0.775	380	6,45	3,87
	EXL-7991	Travesaño	0.802	413	6,93	3,79
	EXL-7989	Acople	0.316	191	0,45	1,58
	EXL-7472	Lama redonda	0.297	221	0,19	2,55
	EXL-7985	Travesaño	1.536	806	11,41	95,79
	EXL-7990	Lama móvil	0.508	353	0,66	9,04
	EXL-7988	Lama terminal	0.392	279	0,31	3,83
	EXL-2258	Pletina cremona	0.165	65	0,007	0,33
	EXL-4257	Hoja de puerta	0.851	458	10,79	8,42
	EXL-12.217	Marco con solape	0.886	462	18,70	9,03
	EXL-11.060	Hoja	0.578	314	2,25	5,11
	EXL-4278	Acople lateral	0.259	151	0,26	1,82

Diseño	Referencia	Descripción	Kg/m	Perímetro	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
	EXL-12.528	Tapeta mallorquina	0.211	116	0,05	1,42
	EXL-12.807	Lama remate	0.510	285	3,56	2,25
	EXL-12.806	Lama rombo	0.918	474	7,27	25,90
	EXL-12.315	Fijo	0.656	374	7,63	6,58
	EXL-7253 CE	Marco 48 mm Canal Europeo	0.680	347	5,39	3,57
	EXL-7362 CE	Marco con solape Canal Europeo	0.859	417	6,54	7,30
	EXL-4302 CE	Hoja Canal Europeo	0.915	482	10,54	10,36
	EXL-12.808 CE	Hoja Coplanar	0.510	285	3,56	2,25
	EXL-7316 CE	Inversor Canal Europeo	0.906	443	7,26	7,26
	EXL-12.313 CE	Marco con solape Coplanar	0.802	447	8,58	7,01
	EXL-12.314 CE	Hoja Coplanar	0.899	504	15,80	8,36

EXL-7992

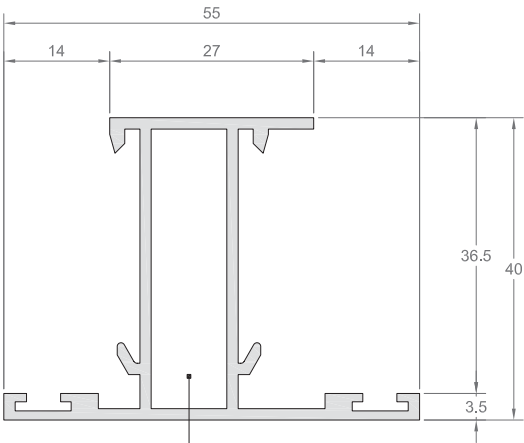
Marco - Hoja



Referencia	Descripción
115036	Escuadra Serie 8
115002	Escuadra Serie 36
222087	Escuadra Serie 26

EXL-7986

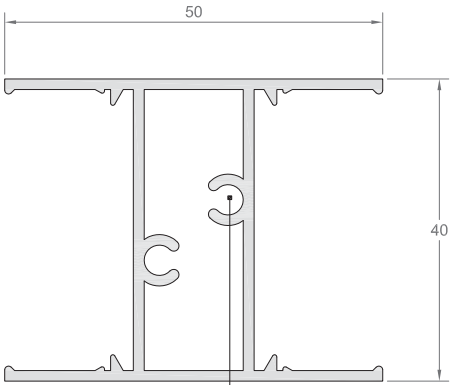
Inversor



Referencia	Descripción
119003	Juego tapas inversor

EXL-7991

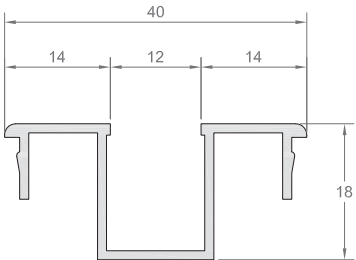
Travesaño



Referencia	Descripción
159003	Tornillo 8x25

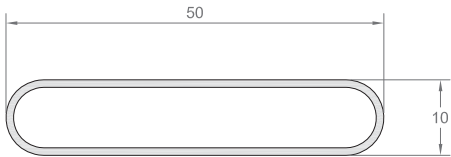
EXL-7989

Acople



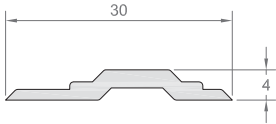
EXL-7472

Lama redonda

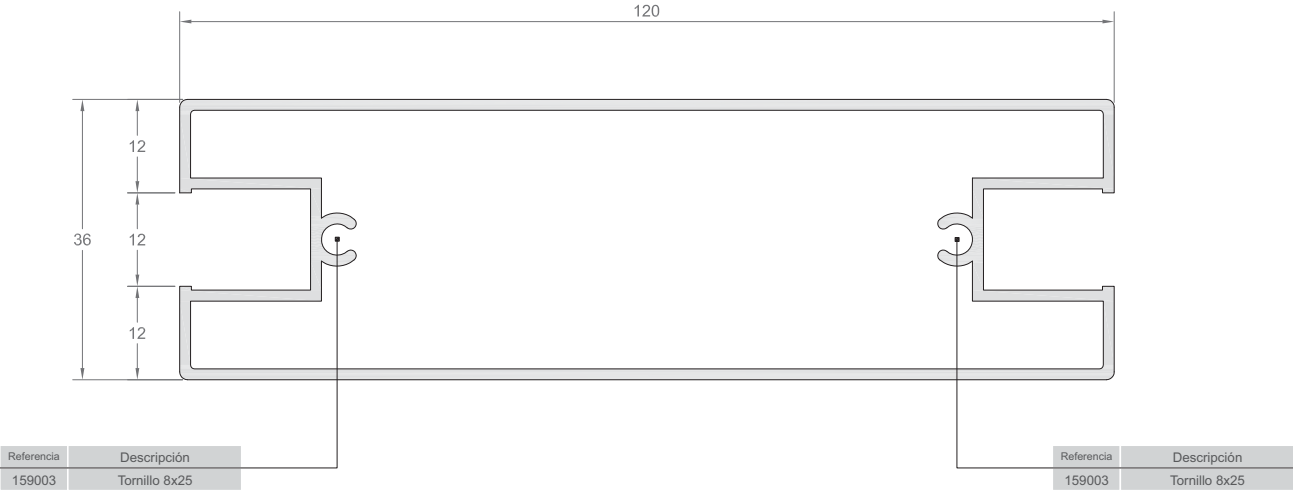


EXL-2258

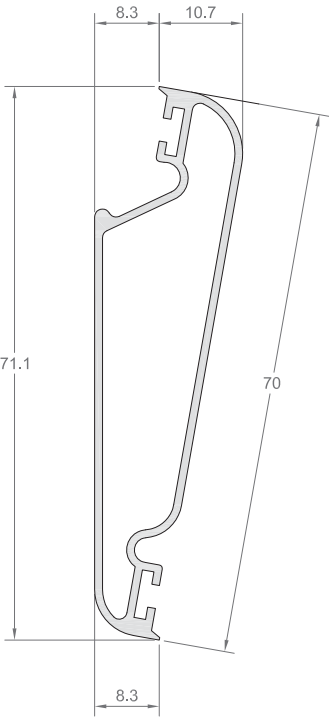
Pletina cremona



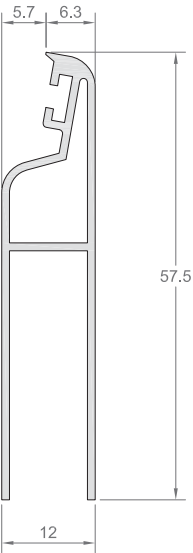
EXL-7985
Travesaño



EXL-7990
Lama móvil

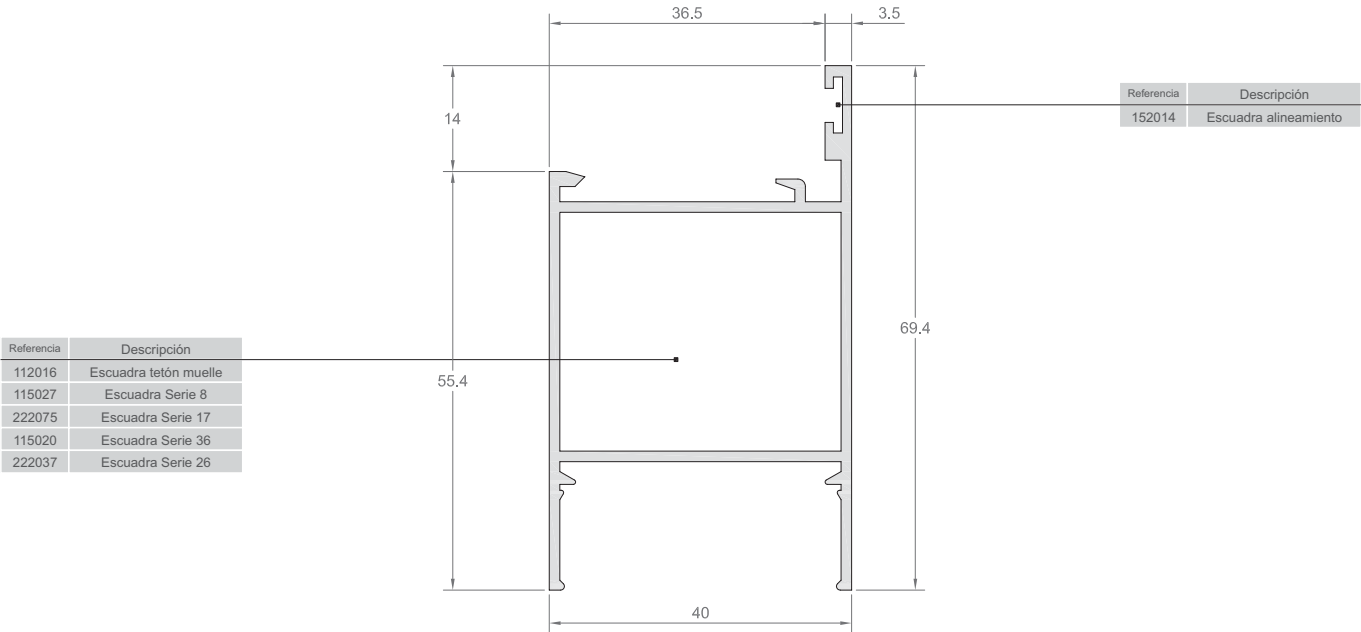


EXL-7988
Lama terminal



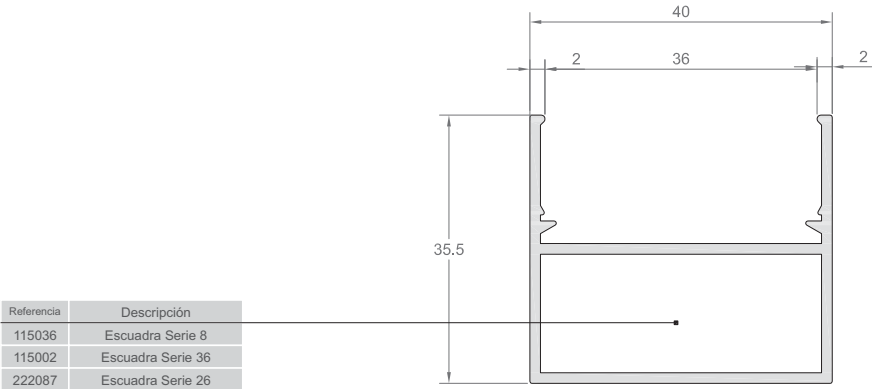
EXL-4257

Hoja de puerta



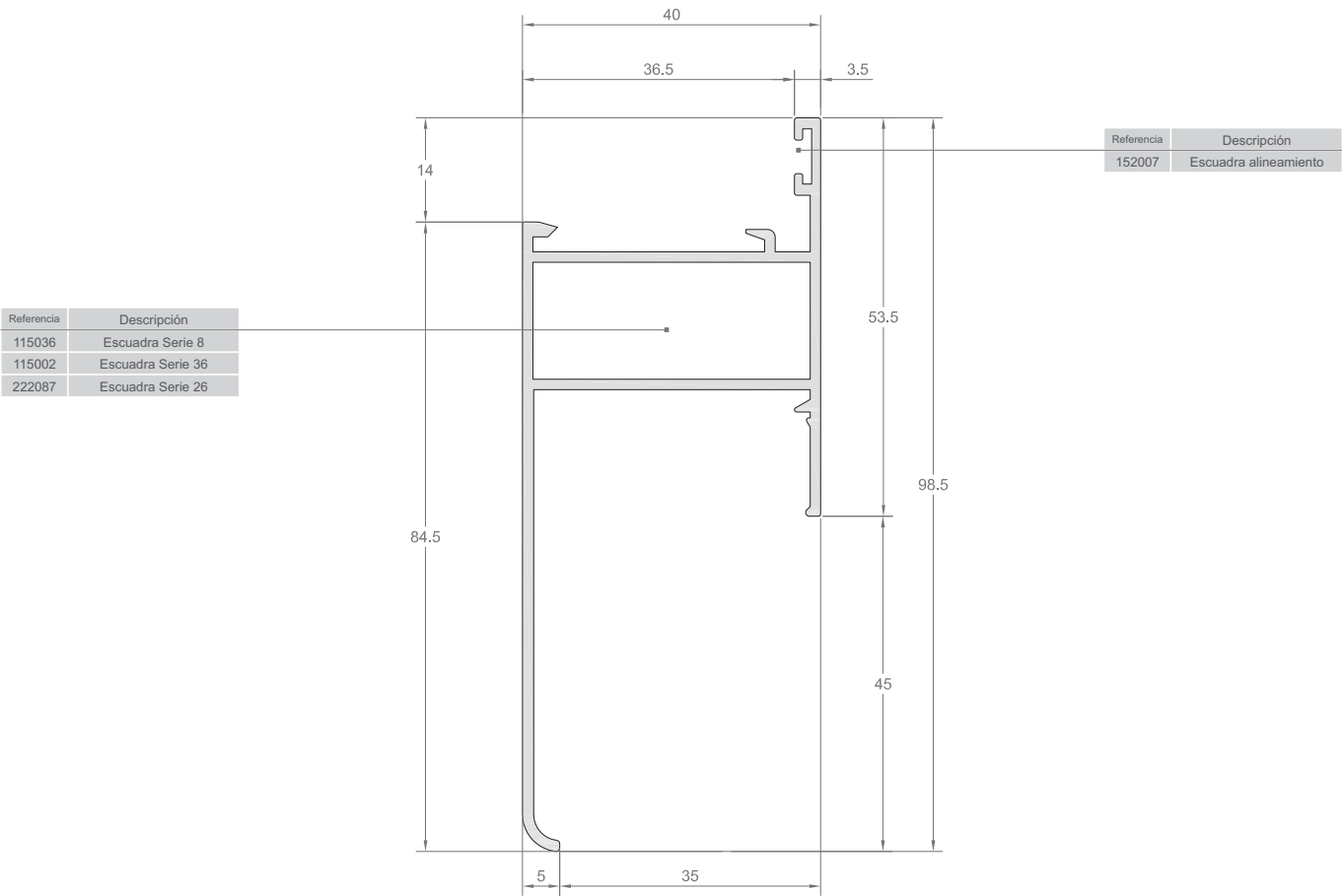
EXL-11.060

Hoja



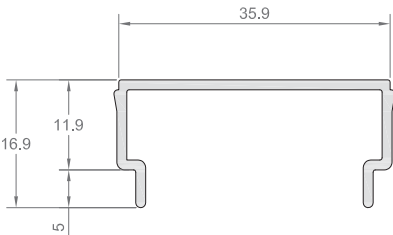
EXL-12.217

Marco con solape



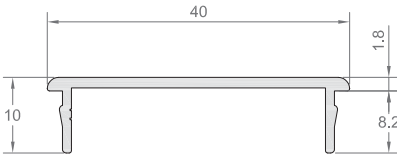
EXL-4278

Acople lateral

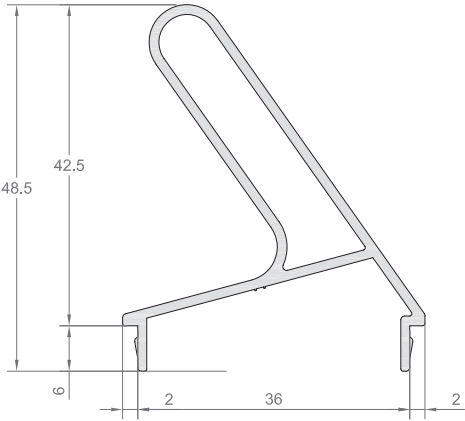


EXL-12.528

Tapeta Mollorquina

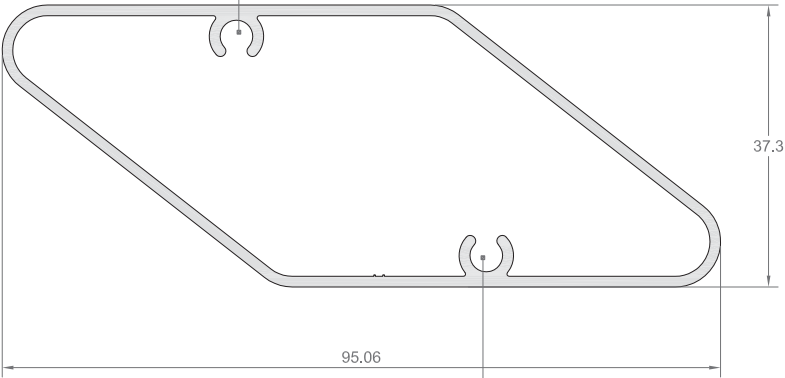


EXL-12.807
Lama remate



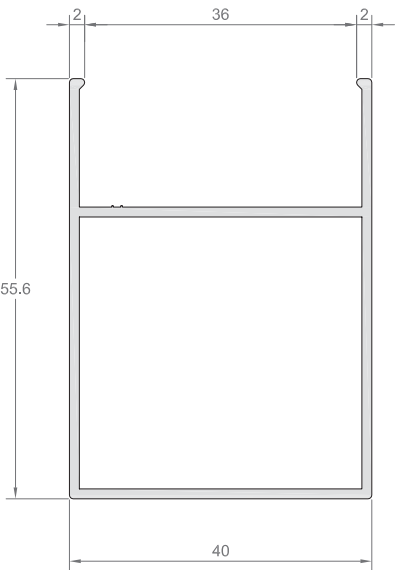
EXL-12.806
Lama rombo

Referencia	Descripción
159003	Tornillo 8x25



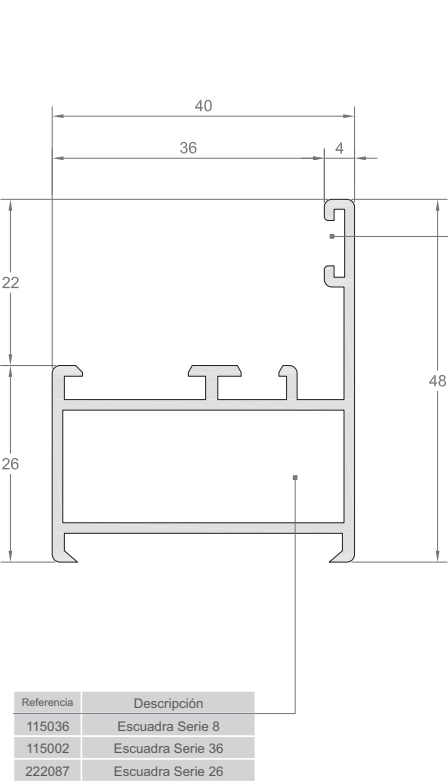
Referencia	Descripción
159003	Tornillo 8x25

EXL-12.315
Fijo



EXL-7253 CE

Marco 48 mm
Canal Europeo

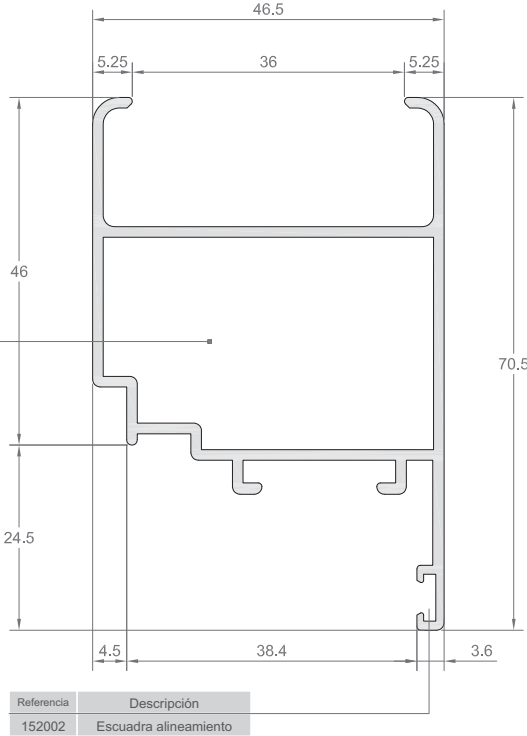


Referencia	Descripción
152007	Escuadra alineamiento

Referencia	Descripción
112053	Escuadra Serie 8
186014	Escuadra Serie 17
112055	Escuadra Serie 17
186013	Escuadra Serie 26
112054	Escuadra Serie 26

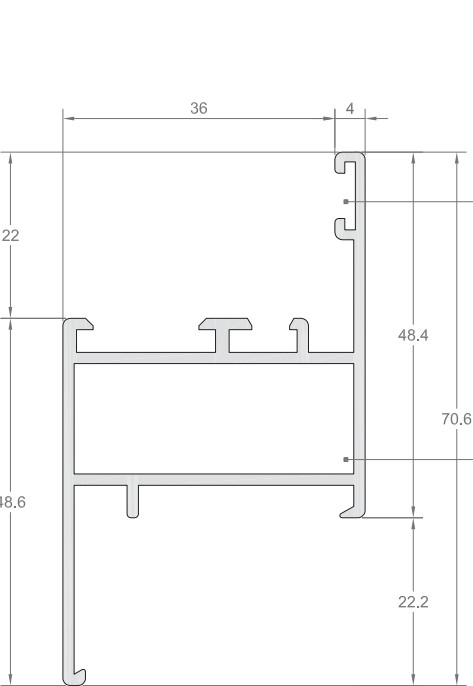
EXL-4302 CE

Hoja
Canal Europeo



EXL-7362 CE

Marco con solape
Canal Europeo

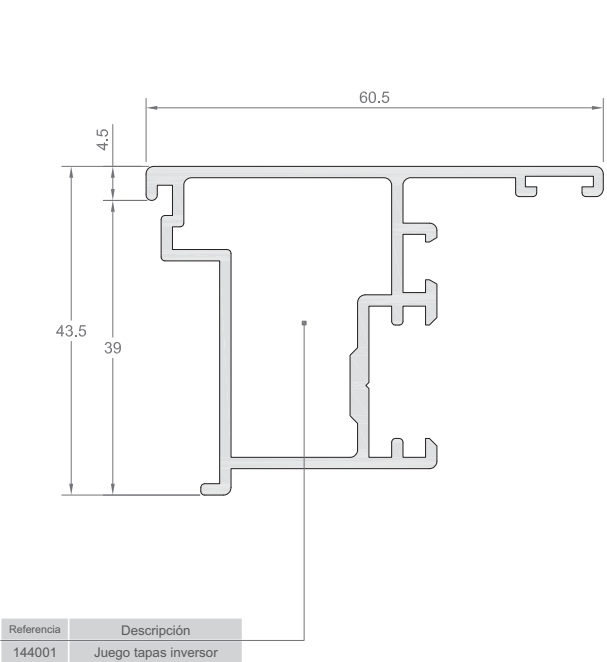


Referencia	Descripción
152007	Escuadra alineamiento

Referencia	Descripción
115036	Escuadra Serie 8
115002	Escuadra Serie 36
222087	Escuadra Serie 26

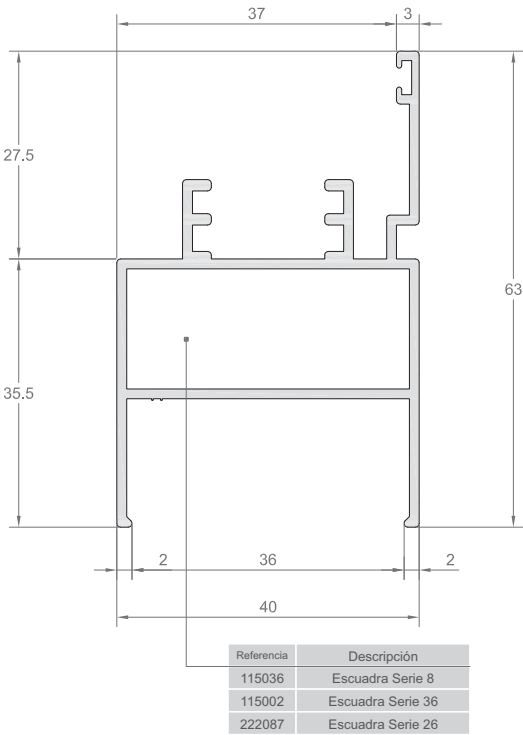
EXL-7316 CE

Inversor
Canal Europeo



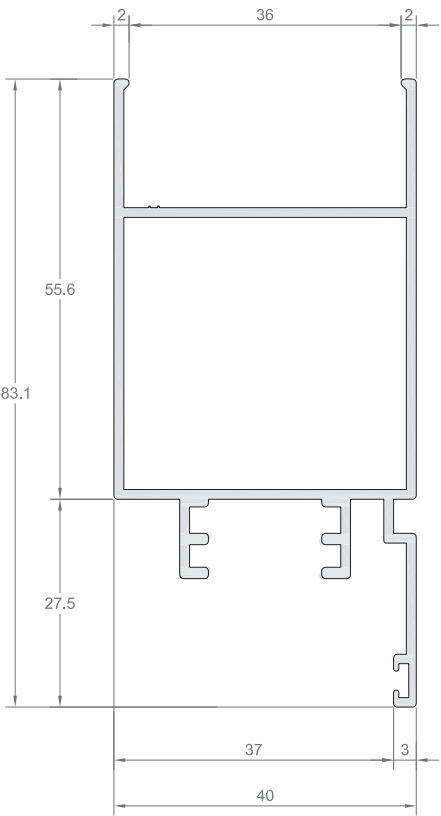
EXL12.808 CE

Hoja Coplanar



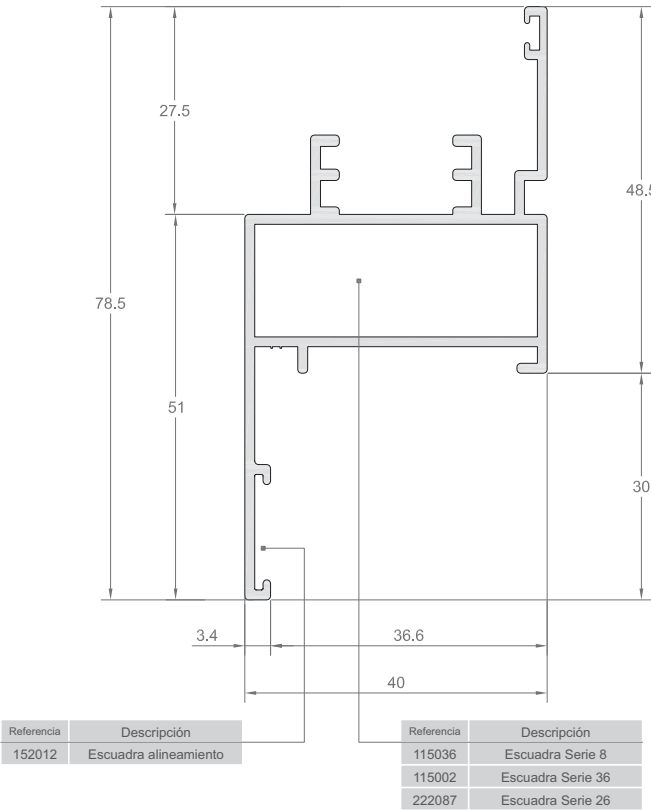
EXL-12.314 CE

Hoja Coplanar



EXL12.313 CE

Marco con solape
Coplanar





BARANDILLA

Perfil en “L” sobre forjado

Espacios públicos

Existen diferentes niveles de seguridad en función del carácter público o privado del espacio. Para cada nivel, y en cualquiera de las tres posiciones posibles, GLASS RAIL ha sido testada satisfactoriamente. En el caso de espacios públicos es necesario laminado y templado 10+10.

Fijación lateral con tapas

Contempla varias maneras de fijar el soporte base, en función de la puesta en obra que se diseñe. Es posible fijarlo a la superficie del forjado, ya sea en una parte interna o en el ala de uno de los perfiles.



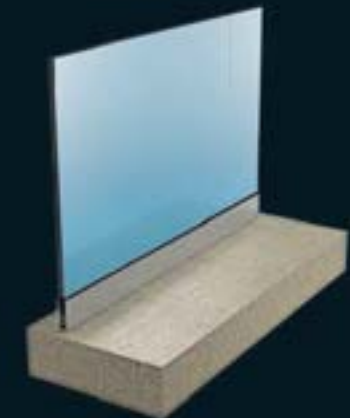
Perfil en “U” sobre forjado

Espacios privados

Para espacios privados es posible instalar vidrio laminado y templado 8+8 o bien laminado 10+10.

Fijación oculta

Fija el vidrio sólo en su base y evita interrupciones visuales: elementos verticales y horizontales se eliminan para conectar fuertemente el espacio con el ambiente exterior.



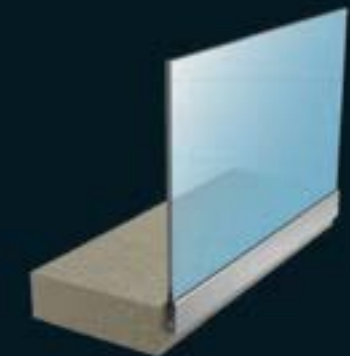
Perfil en “U” en frente de forjado

Fijación oculta

Perfil de recubrimiento exterior con el que se consigue un acabado final óptimo.

Frente de forjado

Cuando es necesario llevar al límite el plano del vidrio, es posible la instalación del sistema en el frente del forjado..



BREATHLESS MONTEGO BAY RESORT & SPA
JAMAICA



La transparencia del vidrio en una barandilla le da a un espacio un alto valor añadido: permite total conexión visual con el exterior sin renunciar a la seguridad necesaria. El sistema GLASS RAIL fija el vidrio sólo en su base y evita interrupciones visuales: elementos verticales y horizontales se eliminan para conectar fuertemente el espacio con el ambiente exterior.

DATOS TÉCNICOS
Configuración Tipo 1



UNE-755-9;2009
Medidas y tolerancias



UNE-EN 573-3;2014
Composición química



UNE-38-350
Aleación EN-AW-6060



UNE-38-337
Aleación EN-AW-6063



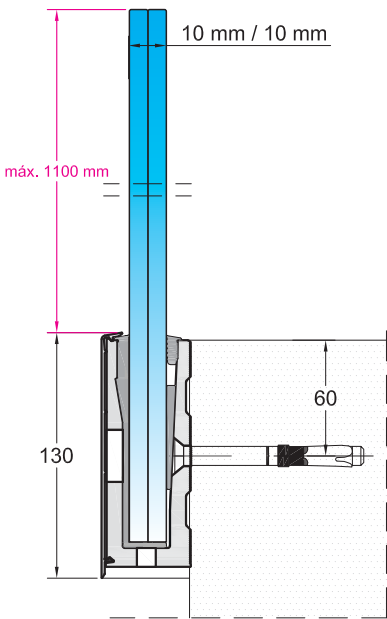
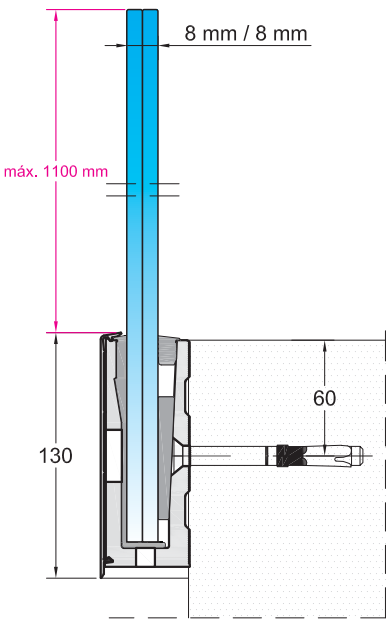
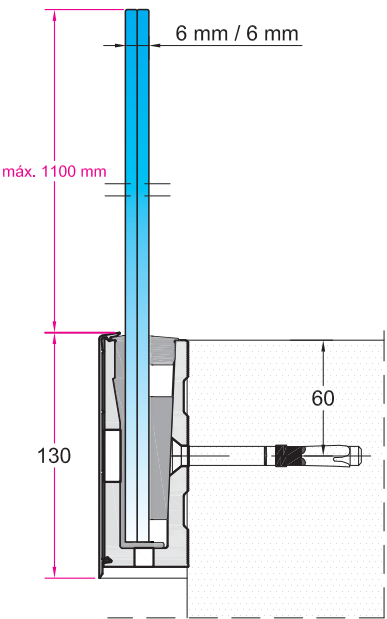
Anodizado

Los tratamientos están garantizados por las marcas de calidad EURAS-EWAA, QUALANOD así como el certificado UNE-EN ISO 9001.
El espesor mínimo obligatorio de la capa de óxido anódico es de 15 micras para el uso arquitectónico exterior, el cual se puede aumentar (20 o 25 micras) , de acuerdo con los requisitos del cliente y leyes nacionales en el lugar de destino.



Lacado

El proceso de lacado utiliza pintura en polvo homologada por QUALICOAT así como el certificado UNE-EN ISO 9001.
El espesor mínimo obligatorio de la capa de lacado es de 60 micras para el uso arquitectónico exterior. El ciclo completo de lacado de los perfiles se realiza en pleno cumplimiento la norma de calidad QUALICOAT.



ENSATEC

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668



DB SE-AE
Apd 3.2 Acciones de la edificación

Cumple

Documento N.º: 237155
OBRA PÚBLICA: 10+10 Laminado-Templado

Documento N.º: 237993
OBRA PÚBLICA: 10+10 Laminado-Templado

Documento N.º: 237153
OBRA PÚBLICA: 8+8 Laminado-Templado

Documento N.º: 243715
OBRA PÚBLICA: 6+6 Laminado-Templado
4 butirales de polivinilo

ENSATEC

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668



Ensayo estático horizontal exterior
UNE-EN-85-238-91

Cumple



Ensayo estático horizontal interior
UNE-EN-85-238-91

Cumple



Ensayo estático vertical
UNE-EN-85-238-91

Cumple



Ensayo dinámico cuerpo blanco de grandes dimensiones
UNE-EN-85-238-91

Cumple



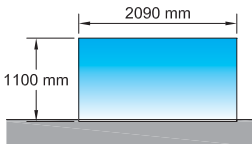
Ensayo dinámico de cuerpo duro
UNE-EN-85-238-91

Cumple



Ensayo de seguridad
UNE-EN-85-238-91

Cumple



Documento N.º: 237156
OBRA PÚBLICA: 10+10 Laminado-Templado

Documento N.º: 238005
OBRA PÚBLICA: 10+10 Laminado-Templado

Documento N.º: 237154
OBRA PÚBLICA: 8+8 Laminado-Templado

Documento N.º: 237154
OBRA PÚBLICA: 8+8 Laminado-Templado

Documento N.º: 243716
OBRA PÚBLICA: 6+6 Laminado-Templado
4 butirales de polivinilo

DATOS TÉCNICOS

Configuración Tipo 2



UNE-755-9;2009

Medidas y tolerancias



UNE-EN 573-3;2014

Composición química



UNE-38-350

Aleación EN-AW-6060



UNE-38-337

Aleación EN-AW-6063



Anodizado

Los tratamientos están garantizados por las marcas de calidad EURAS-EWAA, QUALANOD así como el certificado UNE-EN ISO 9001.

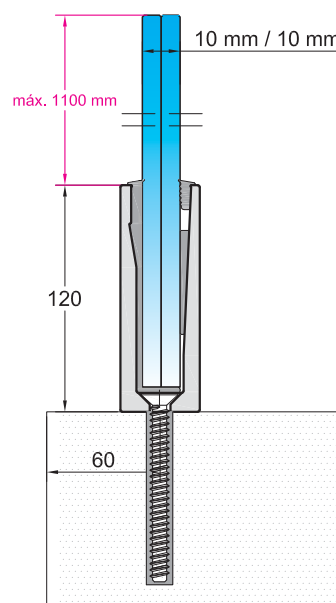
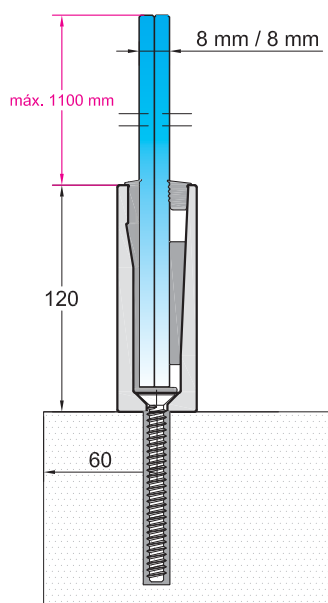
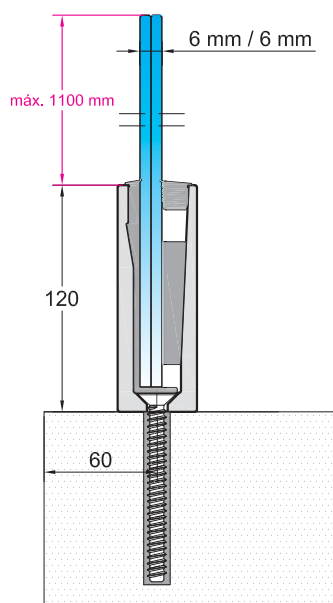
El espesor mínimo obligatorio de la capa de óxido anódico es de 15 micras para el uso arquitectónico exterior, el cual se puede aumentar (20 o 25 micras), de acuerdo con los requisitos del cliente y leyes nacionales en el lugar de destino.



Lacado

El proceso de lacado utiliza pintura en polvo homologada por QUALICOAT así como el certificado UNE-EN ISO 9001.

El espesor mínimo obligatorio de la capa de lacado es de 60 micras para el uso arquitectónico exterior. El ciclo completo de lacado de los perfiles se realiza en pleno cumplimiento la norma de calidad QUALICOAT.



ENSATEC

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668



DB SE-AE

Apd 3.2 Acciones de la edificación

Cumple

Documento N.º: 237610
OBRA PÚBLICA: 10+10 Laminado-Templado

Documento N.º: 238004
OBRA PÚBLICA: 10+10 Laminado-Templado

Documento N.º: 237608
OBRA PÚBLICA: 8+8 Laminado-Templado

Documento N.º: 243718
OBRA PÚBLICA: 6+6 Laminado-Templado
4 butirales de polivinilo

ENSATEC

Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668



Ensayo estático horizontal exterior
UNE-EN-85-238-91

Cumple



Ensayo estático horizontal interior
UNE-EN-85-238-91

Cumple



Ensayo estático vertical
UNE-EN-85-238-91

Cumple



Ensayo dinámico cuerpo blanco de grandes dimensiones
UNE-EN-85-238-91

Cumple



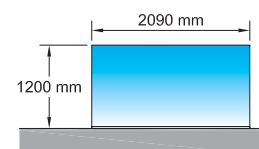
Ensayo dinámico de cuerpo duro
UNE-EN-85-238-91

Cumple



Ensayo de seguridad
UNE-EN-85-238-91

Cumple



Documento N.º: 237611
OBRA PÚBLICA: 10+10 Laminado-Templado

Documento N.º: 238003
OBRA PÚBLICA: 10+10 Laminado-Templado

Documento N.º: 2376009
OBRA PÚBLICA: 8+8 Laminado-Templado

Documento N.º: 243719
OBRA PÚBLICA: 6+6 Laminado-Templado
4 butirales de polivinilo

DATOS TÉCNICOS
Configuración Tipo 3



UNE-755-9;2009
Medidas y tolerancias



UNE-EN 573-3;2014
Composición química



UNE-38-350
Aleación EN-AW-6060



UNE-38-337
Aleación EN-AW-6063



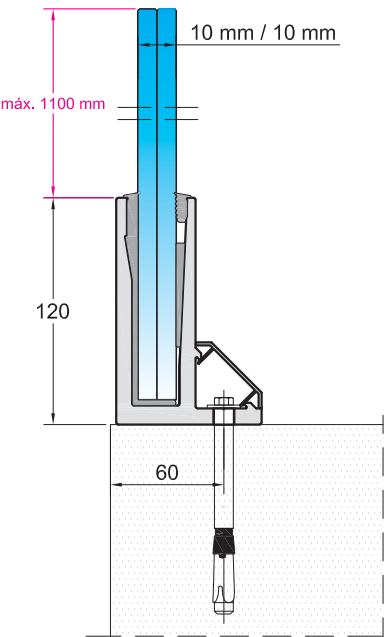
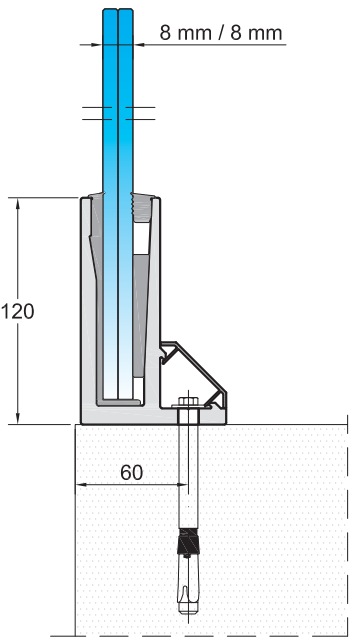
Anodizado

Los tratamientos están garantizados por las marcas de calidad EURAS-EWAA, QUALANOD así como el certificado UNE-EN ISO 9001.
El espesor mínimo obligatorio de la capa de óxido anódico es de 15 micras para el uso arquitectónico exterior, el cual se puede aumentar (20 o 25 micras) , de acuerdo con los requisitos del cliente y leyes nacionales en el lugar de destino.



Lacado

El proceso de lacado utiliza pintura en polvo homologada por QUALICOAT así como el certificado UNE-EN ISO 9001.
El espesor mínimo obligatorio de la capa de lacado es de 60 micras para el uso arquitectónico exterior. El ciclo completo de lacado de los perfiles se realiza en pleno cumplimiento la norma de calidad QUALICOAT.



ENSATEC
Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668



DB SE-AE
Apd 3.2 Acciones de la edificación

Cumple

Documento N.º: 237152
OBRA PÚBLICA: 10+10 Laminado-Templado

ENSATEC
Servicio acreditado por ENAC Organismo Notificado N.º 1668



Ensayo estático horizontal exterior
UNE-EN-85-238-91

Cumple



Ensayo estático horizontal interior
UNE-EN-85-238-91

Cumple



Ensayo estático vertical
UNE-EN-85-238-91

Cumple



Ensayo dinámico cuerpo blanco de grandes dimensiones
UNE-EN-85-238-91

Cumple



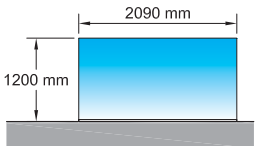
Ensayo dinámico de cuerpo duro
UNE-EN-85-238-91

Cumple



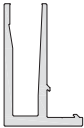
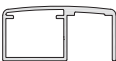
Ensayo de seguridad
UNE-EN-85-238-91

Cumple



Documento N.º: 237151
OBRA PÚBLICA: 10+10 Laminado-Templado
Documento N.º: 237150
OBRA PÚBLICA: 10+10 Laminado-Templado

ÍNDICE DE PERFILES

Diseño	Referencia	Descripción	Kg/m	mm	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
	EXL-12480	Soporte cristal sobre forjado	5.419	537	249,74	54,23
	EXL-12481	Soporte cristal sobre forjado	6.288	618	301,60	99,64
	EXL-12482	Tapa de soporte sobre forjado	0.289	153	2,38	0,10
	EXL-13064	Soporte cristal frente forjado	5.910	587	276,02	62,84
	EXL-13063	Tapa de soporte frente forjado	0.643	292	36,45	0,059
	EXL-12910	Pasamanos recto	0.929	349	13,57	3,79
	EXL-13074	Pasamanos Ø45 mm	1.042	365	4,69	8,52

EXL-13064

Soporte cristal frente forjado

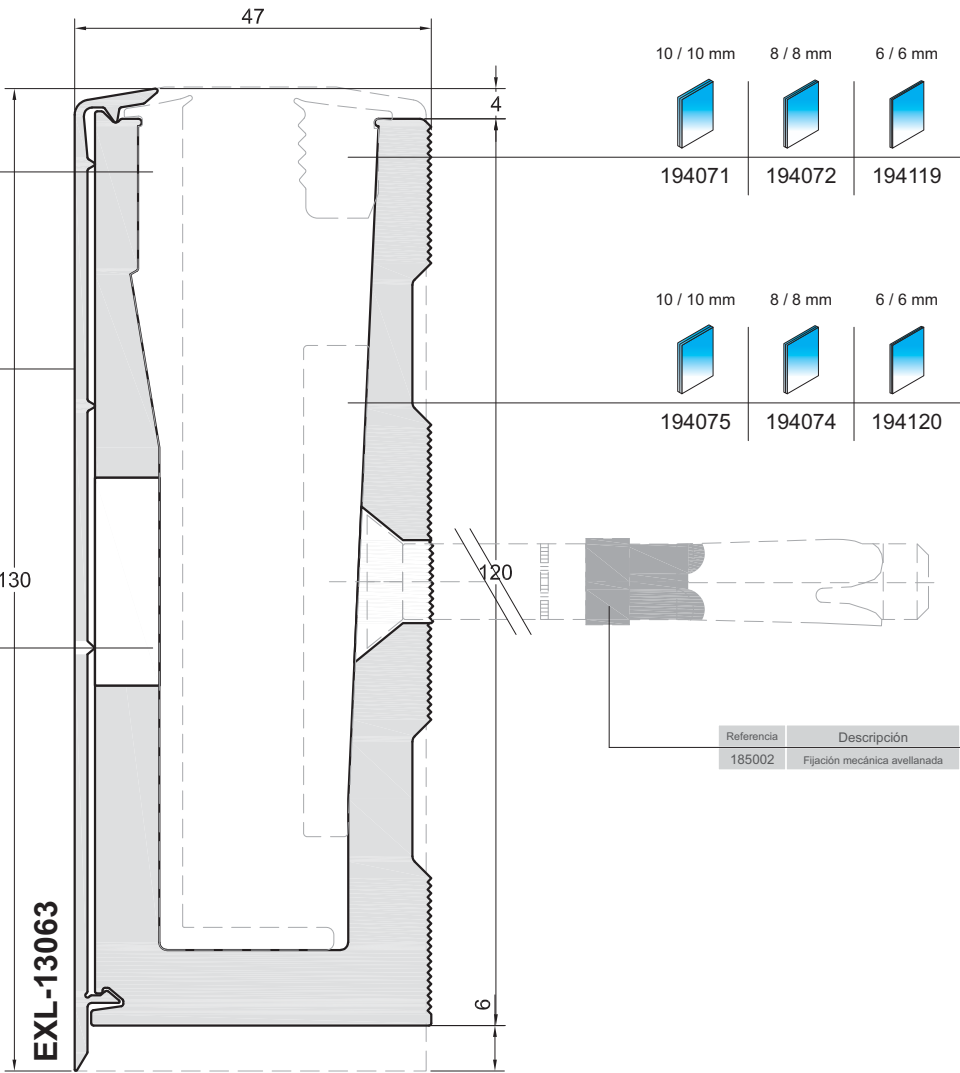
Datos técnicos

Kg/m	mm	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
5,910	587	276,02	62,84

Referencia	Descripción
194073	Junta exterior

Referencia	Descripción
13063	Tapa de soporte frente forjado

M51 Mecanizado anclaje
EXL-13064



Referencia	Descripción
185002	Fijación mecánica avellanada

Izquierda	Derecha
129521 Tapa anodizado plata	129515 Tapa anodizado plata
129522 Tapa anodizado inox	129516 Tapa anodizado inox
129523 Tapa anodizado	129517 Tapa anodizado
129524 Tapa color blanco	129518 Tapa color blanco
129525 Tapa color negro	129519 Tapa color negro
129526 Tapa color RAL	129520 Tapa color RAL



Solicitar mecanizado
en el momento del pedido

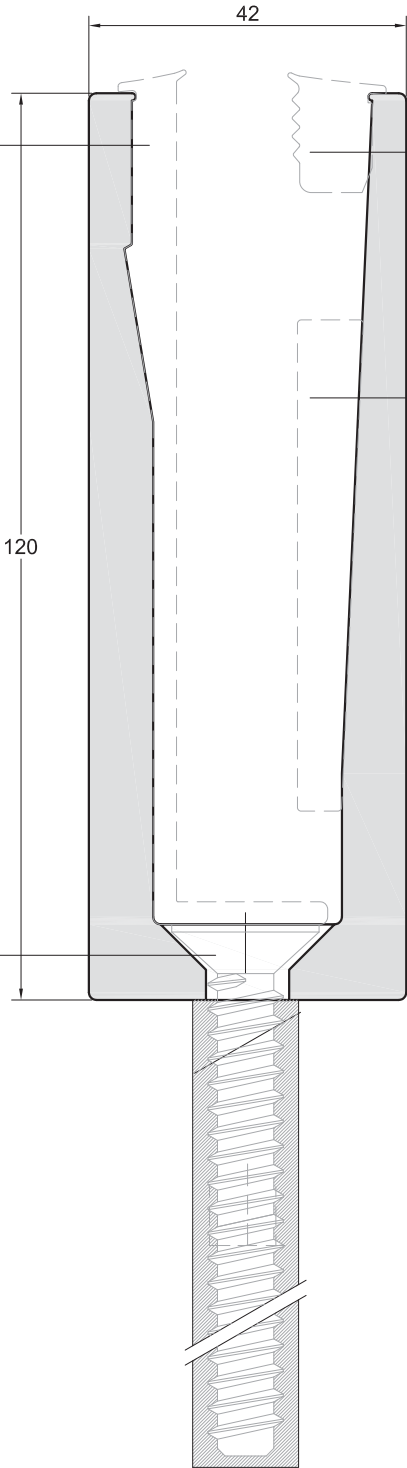
EXL-12480

Soporte cristal sobre forjado

Datos técnicos

Kg/m	mm	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
5,419	537	249,74	54,23

Referencia	Descripción
194073	Junta exterior



10 / 10 mm 8 / 8 mm 6 / 6 mm



194071

194072

194119

10 / 10 mm 8 / 8 mm 6 / 6 mm



194075

194074

194120

M52 Mecanizado anclaje
EXL-12480



Izquierda

Derecha

129453

Tapa anodizado plata

129447

Tapa anodizado plata

129454

Tapa anodizado inox

129448

Tapa anodizado inox

129455

Tapa anodizado

129449

Tapa anodizado

129456

Tapa color blanco

129450

Tapa color blanco

129457

Tapa color negro

129451

Tapa color negro

129458

Tapa color RAL

129452

Tapa color RAL



Solicitar mecanizado
en el momento del pedido

EXL-12481

Soporte cristal sobre forjado

Datos técnicos

Kg/m	mm	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
6,288	618	301,60	99,64

Referencia	Descripción
194073	Junta exterior

10 / 10 mm 8 / 8 mm 6 / 6 mm



194071

194072

194119

10 / 10 mm 8 / 8 mm 6 / 6 mm



194075

194074

194120

Referencia	Descripción
12482	Tapa de soporte sobre forjado

Mecanizado anclaje **EXL-12481** **M51**

Referencia	Descripción
185002	Fijación mecánica avellanada



Izquierda

Derecha

129465

Tapa anodizado plata

129459

Tapa anodizado plata

129466

Tapa anodizado inox

129460

Tapa anodizado inox

129467

Tapa anodizado

129461

Tapa anodizado

129468

Tapa color blanco

129462

Tapa color blanco

129469

Tapa color negro

129463

Tapa color negro

129470

Tapa color RAL

129464

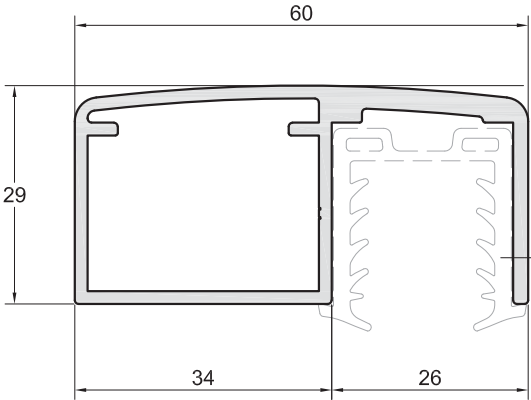
Tapa color RAL

EXL-12910

Pasamanos recto

Datos técnicos

Kg/m	mm	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
0,929	349	3,79	13,57



10 / 10 mm	8 / 8 mm	6 / 6 mm
194110	194111	JVP

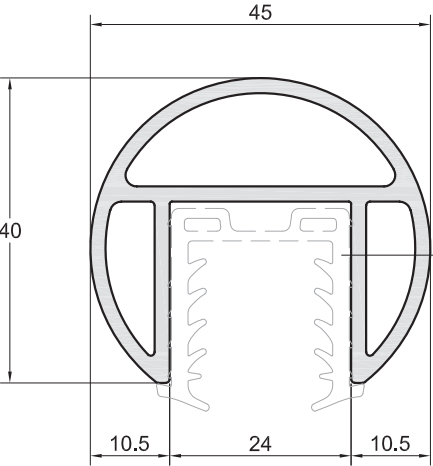
Izquierda	Derecha
129550 Tapa anodizado plata	129545 Tapa anodizado plata
129551 Tapa anodizado inox	129546 Tapa anodizado inox
129552 Tapa blanco	129547 Tapa blanco
129553 Tapa color negro	129548 Tapa color negro
129554 Tapa color RAL	129549 Tapa color RAL

EXL-13074

Pasamanos Ø45 mm

Datos técnicos

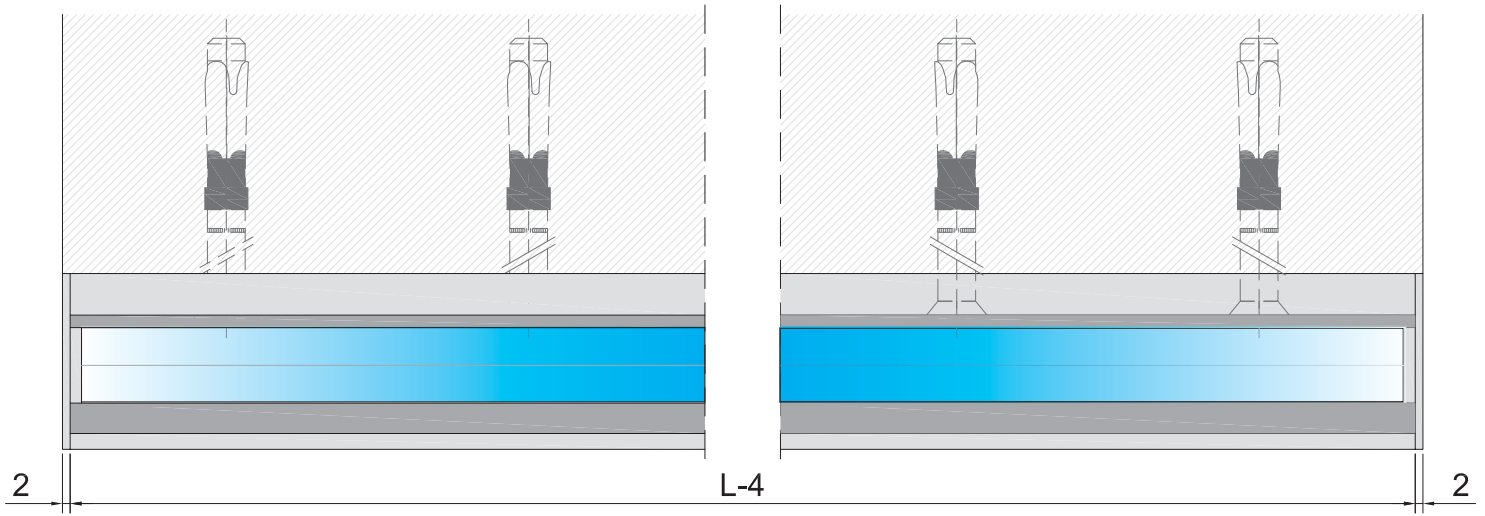
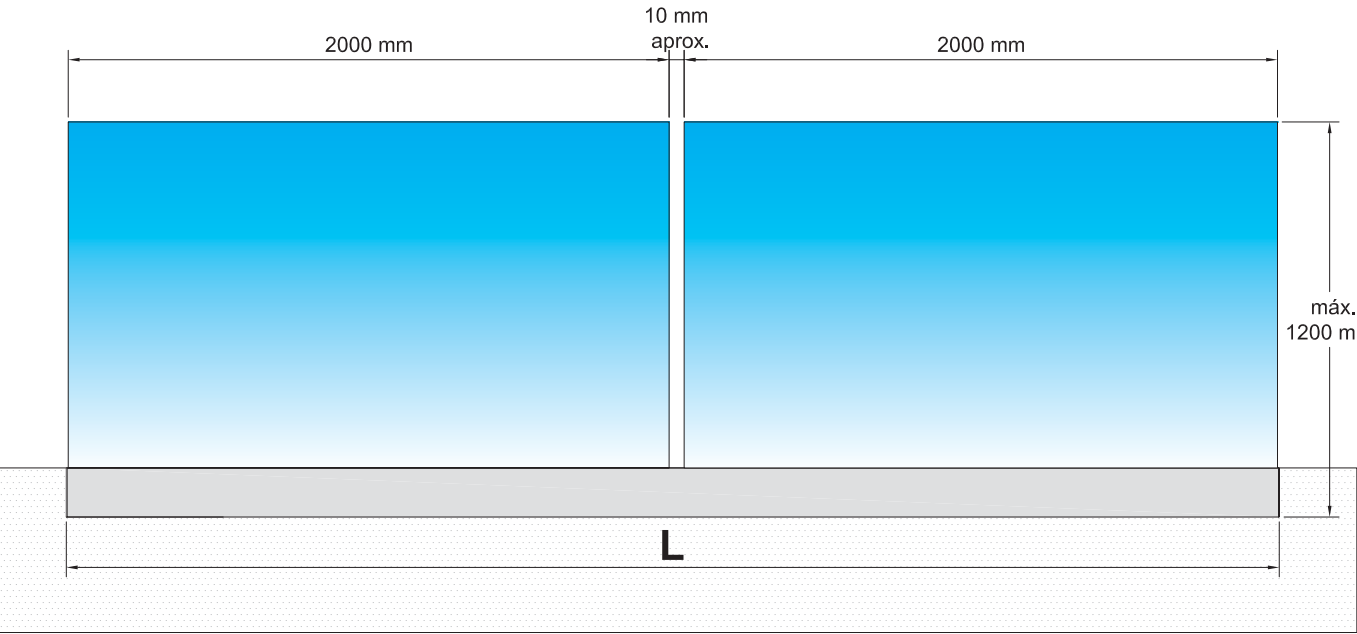
Kg/m	mm	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴
1,042	365	4,69	8,52



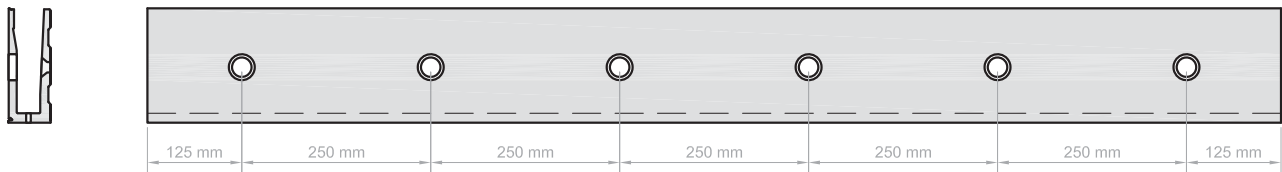
10 / 10 mm	8 / 8 mm	6 / 6 mm
194110	194111	JVP

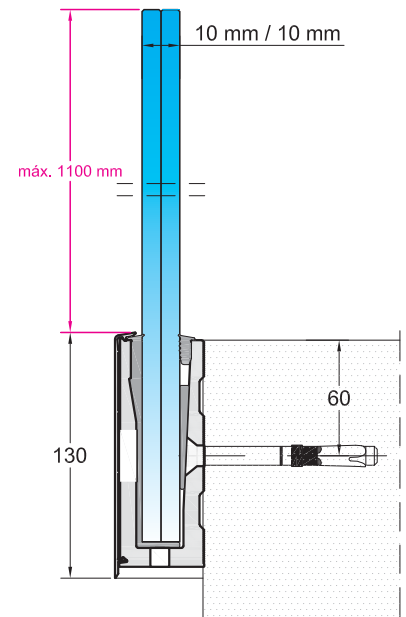
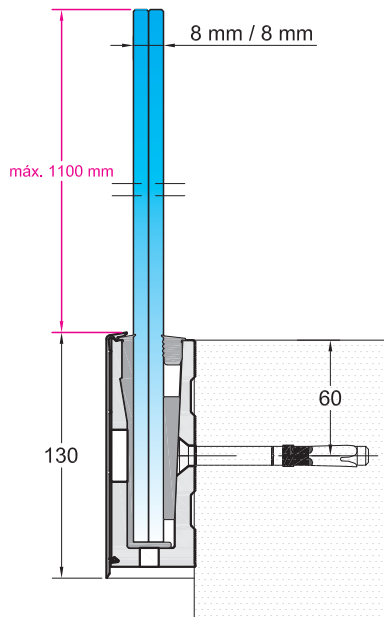
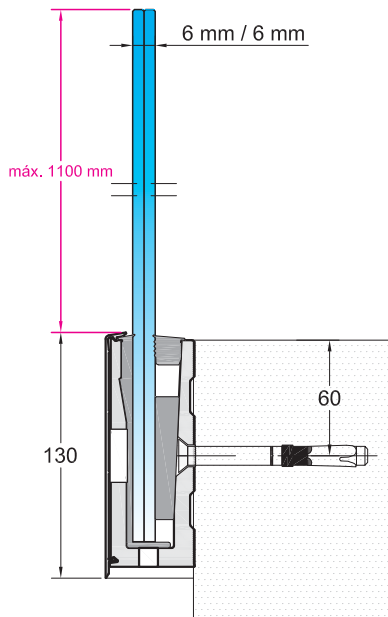
Izquierda
129540 Tapa anodizado plata
129541 Tapa anodizado inox
129542 Tapa color blanco
129543 Tapa color negro
129544 Tapa color RAL

HOJAS DE CORTE
Configuración Tipo 1 - Barandilla en frente de forjado



EXL-13064
Mecanizado M51





Diseño	Referencia		ud.	mm
	EXL-13064		1	L-4 mm
	EXL-13063		1	L-4 mm

Diseño	Referencia		ud.	mm
	EXL-13064		1	L-4 mm
	EXL-13063		1	L-4 mm

Diseño	Referencia		ud.	mm
	EXL-13064		1	L-4 mm
	EXL-13063		1	L-4 mm

Diseño	Referencia	Unidad
	194073 Junta exterior	1 rollo 25 m
	194120 Calzo de ajuste	1 rollo 30 m
	194119 Juego exterior	1 rollo 100 m
	185002 Anclaje mecánico	1 cada 250 m
	129521 Tapa lateral izquierda anodizado plata	1
	129515 Tapa lateral derecha anodizado plata	1

Diseño	Referencia	Unidad
	194073 Junta exterior	1 rollo 25 m
	194074 Calzo de ajuste	1 rollo 30 m
	194072 Juego exterior	1 rollo 100 m
	185002 Anclaje mecánico	1 cada 250 m
	129521 Tapa lateral izquierda anodizado plata	1
	129515 Tapa lateral derecha anodizado plata	1

Diseño	Referencia	Unidad
	194073 Junta exterior	1 rollo 25 m
	194120 Calzo de ajuste	1 rollo 30 m
	194071 Juego exterior	1 rollo 100 m
	185002 Anclaje mecánico	1 cada 250 m
	129521 Tapa lateral izquierda anodizado plata	1
	129515 Tapa lateral derecha anodizado plata	1



Uso privado
6 mm / 6 mm
Laminado + templado
4 butirales de polivinilo



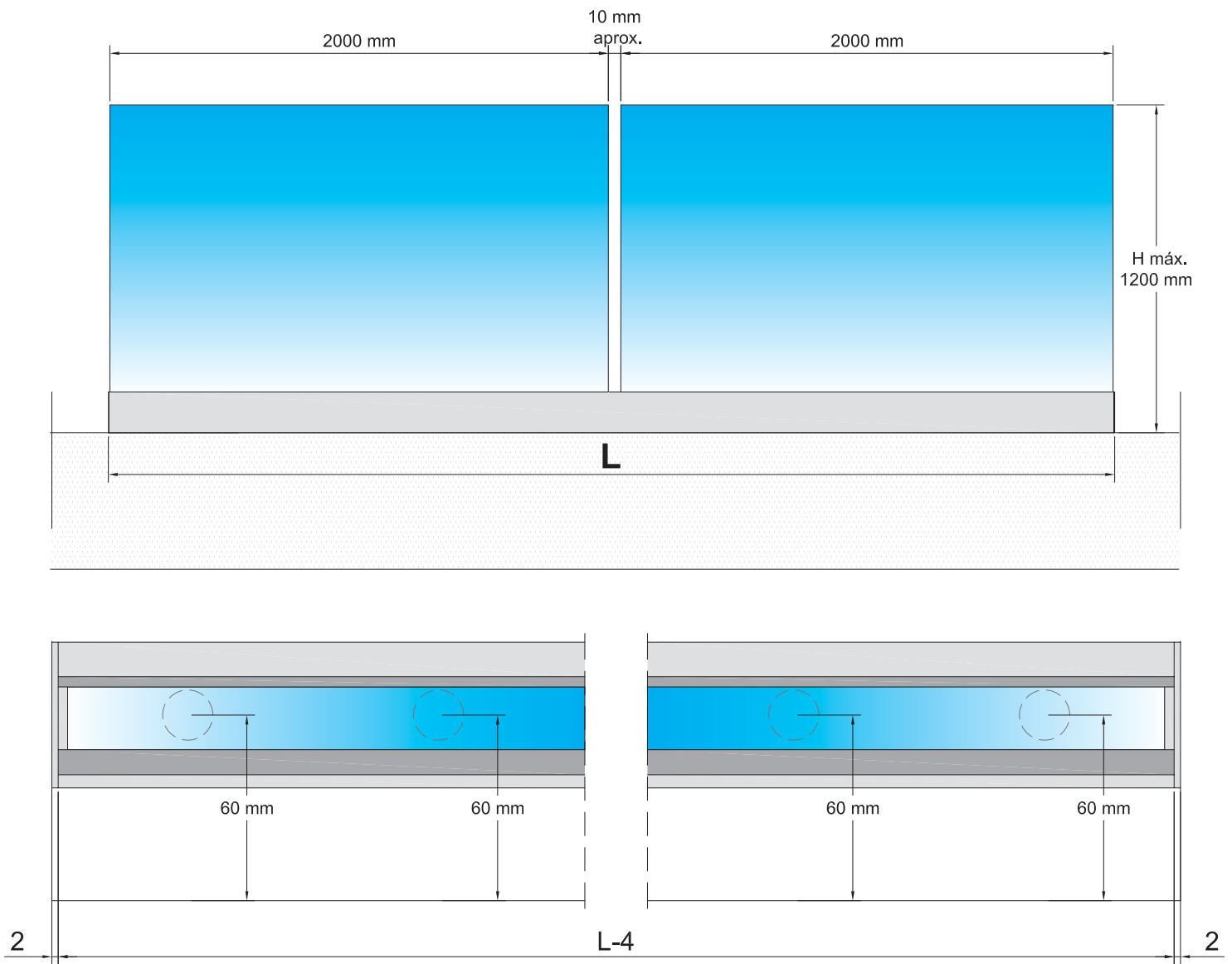
Uso privado
8 mm / 8 mm
Laminado + templado
2 butirales de polivinilo



Uso privado
10 mm / 10 mm
Laminado
2 butirales de polivinilo
Uso público
10 mm / 10 mm
Laminado + templado
2 butirales de polivinilo

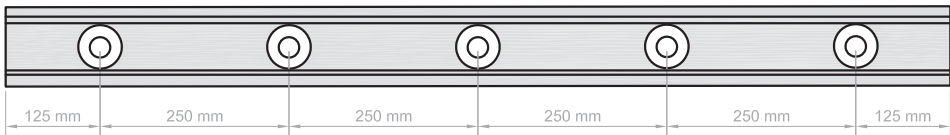
HOJAS DE CORTE

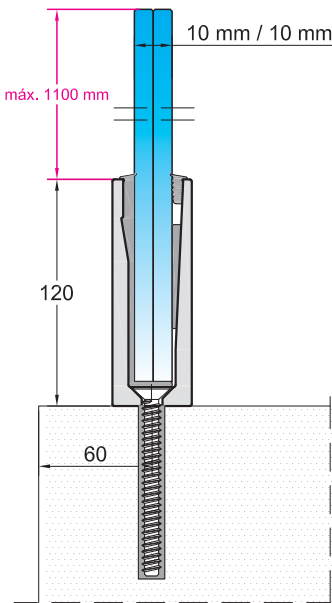
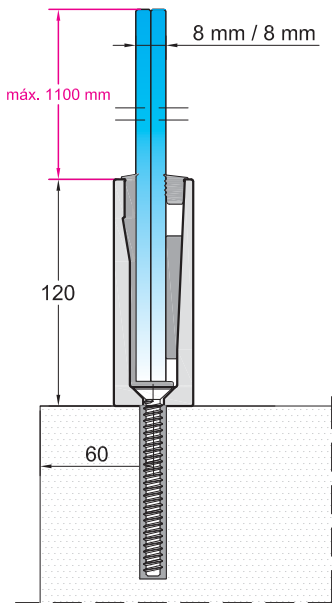
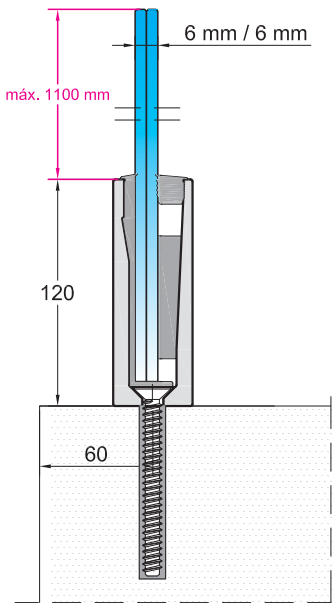
Configuración Tipo 2 - Barandilla sobre forjado



EXL-12480

Mecanizado M52





Diseño	Referencia		ud.	mm
	EXL-12480		1	L-4 mm

Diseño	Referencia		ud.	mm
	EXL-12480		1	L-4 mm

Diseño	Referencia		ud.	mm
	EXL-12480		1	L-4 mm

Diseño	Referencia	Unidad
	194073 Junta exterior	1 rollo 25 m
	194120 Calzo de ajuste	1 rollo 30 m
	194119 Juego exterior	1 rollo 100 m
	224007 Tornillo de anclaje químico	1 cada 250 m
	212033 Anclaje químico carga elevada	1 caja
	129453 Tapa lateral izquierda anodizado plata	1
	129447 Tapa lateral derecha anodizado plata	1

Diseño	Referencia	Unidad
	194073 Junta exterior	1 rollo 25 m
	194074 Calzo de ajuste	1 rollo 30 m
	194072 Juego exterior	1 rollo 100 m
	224007 Tornillo de anclaje químico	1 cada 250 m
	212033 Anclaje químico carga elevada	1 caja
	129453 Tapa lateral izquierda anodizado plata	1
	129447 Tapa lateral derecha anodizado plata	1

Diseño	Referencia	Unidad
	194073 Junta exterior	1 rollo 25 m
	194075 Calzo de ajuste	1 rollo 30 m
	194071 Juego exterior	1 rollo 100 m
	224007 Tornillo de anclaje químico	1 cada 250 m
	212033 Anclaje químico carga elevada	1 caja
	129453 Tapa lateral izquierda anodizado plata	1
	129447 Tapa lateral derecha anodizado plata	1



Uso privado
6 mm / 6 mm
Laminado + templado
4 butirales de polivinilo



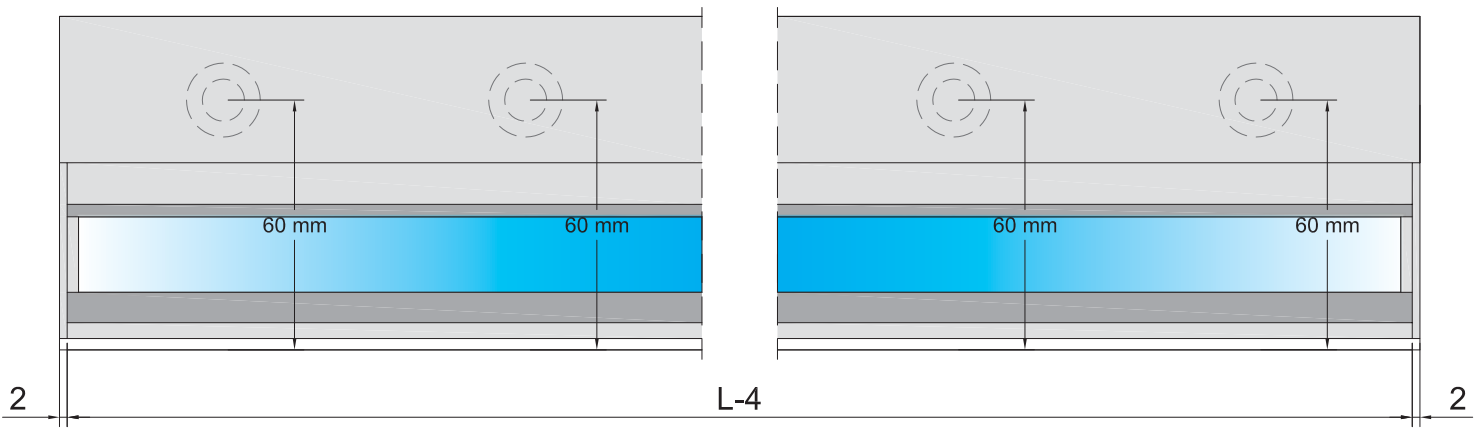
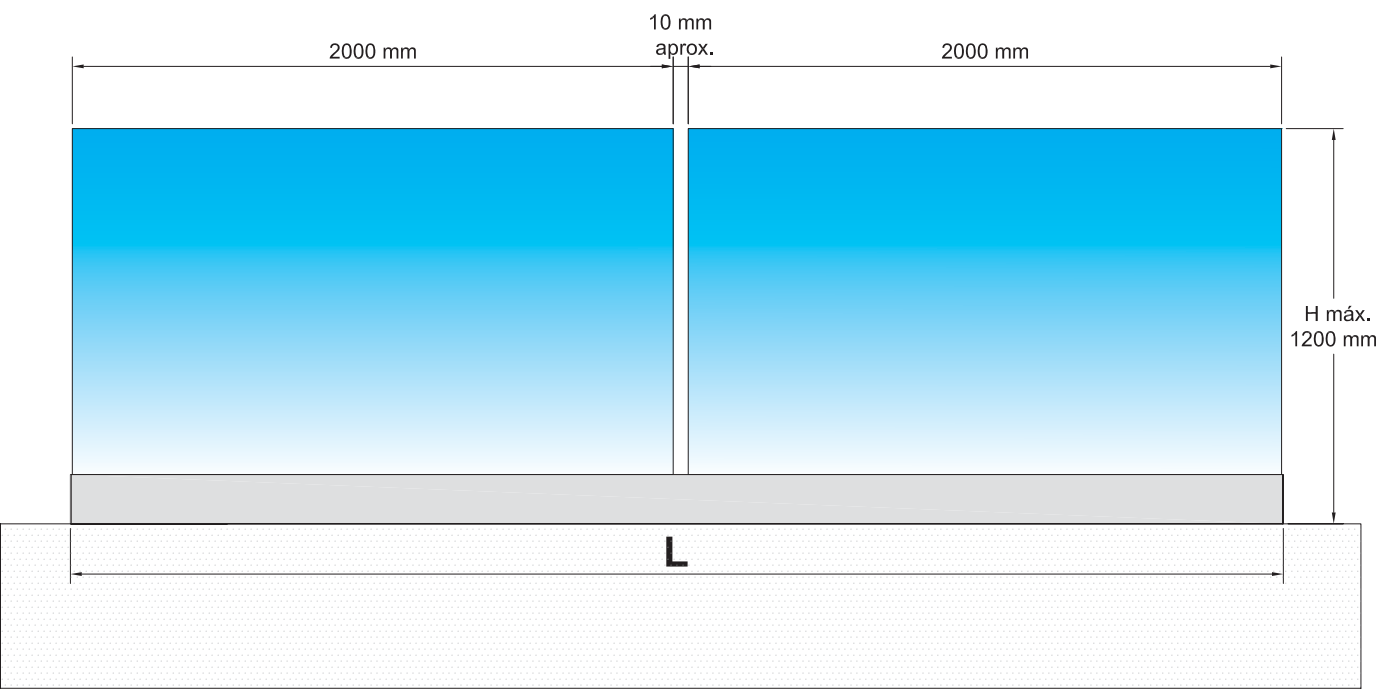
Uso privado
8 mm / 8 mm
Laminado + templado
2 butirales de polivinilo



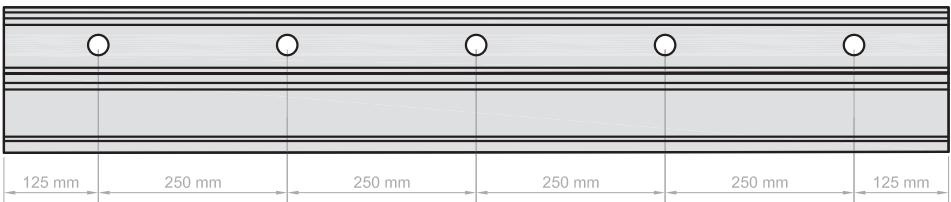
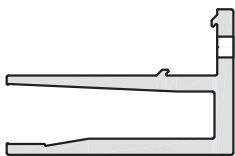
Uso privado
10 mm / 10 mm
Laminado
2 butirales de polivinilo
Uso público
10 mm / 10 mm
Laminado + templado
2 butirales de polivinilo

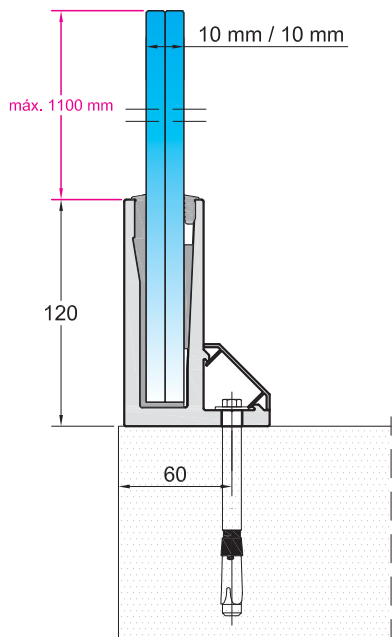
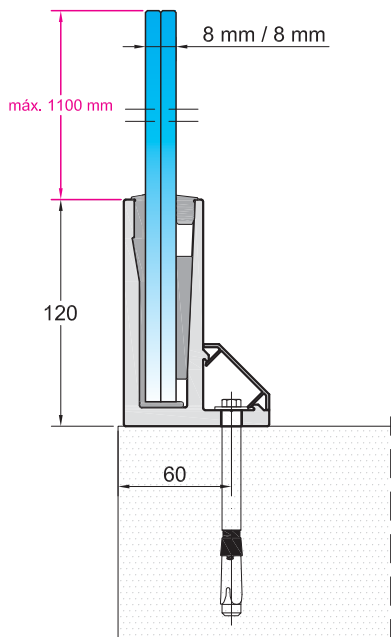
BARANDILLA

Hojas de corte
Configuración Tipo 3 - Barandilla sobre forjado



EXL-12481
Mecanizado M51





Diseño	Referencia		ud.	mm
	EXL-12481		1	L-4 mm
	EXL-12482		1	L-4 mm

Diseño	Referencia		ud.	mm
	EXL-12481		1	L-4 mm
	EXL-12482		1	L-4 mm

Diseño	Referencia	Unidad
	194073 Junta exterior	1 rollo 25 m
	194074 Calzo de ajuste	1 rollo 30 m
	194072 Juego exterior	1 rollo 100 m
	185001 Anclaje mecánico	1 cada 250 m
	129465 Tapa lateral izquierda anodizado plata	1
	129459 Tapa lateral derecha anodizado plata	1

Diseño	Referencia	Unidad
	194073 Junta exterior	1 rollo 25 m
	194075 Calzo de ajuste	1 rollo 30 m
	194071 Juego exterior	1 rollo 100 m
	185001 Anclaje mecánico	1 cada 250 m
	129465 Tapa lateral izquierda anodizado plata	1
	129459 Tapa lateral derecha anodizado plata	1



Uso privado
8 mm / 8 mm
Laminado + templado
2 butirales de polivinilo



Uso privado
10 mm / 10 mm
Laminado
2 butirales de polivinilo
Uso público
10 mm / 10 mm
Laminado + templado
2 butirales de polivinilo

MANUAL DE FABRICACIÓN

Sistema de barandilla GLASS RAIL

El sistema GLASS RAIL presenta diferentes modalidades de colocación y mecanizados en función del tipo de perfil indicado. A través de este manual se expone de manera práctica y sencilla el montaje del sistema según las diferentes configuraciones.

Proceso de corte

Los perfiles del sistema de barandilla GLASS RAIL, según las necesidades de la obra, se pueden cortar a 90° o 45°. Este proceso se debe realizar mediante la maquinaria adecuada ajustando la longitud y los ángulos de corte necesarios.

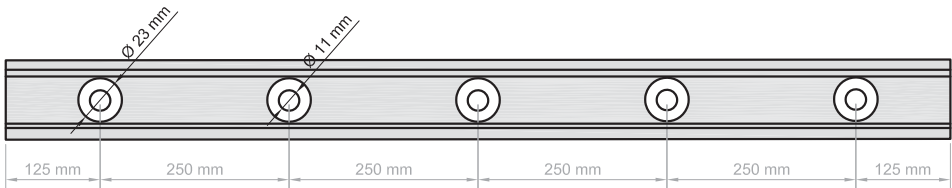
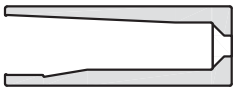


Mecanizados

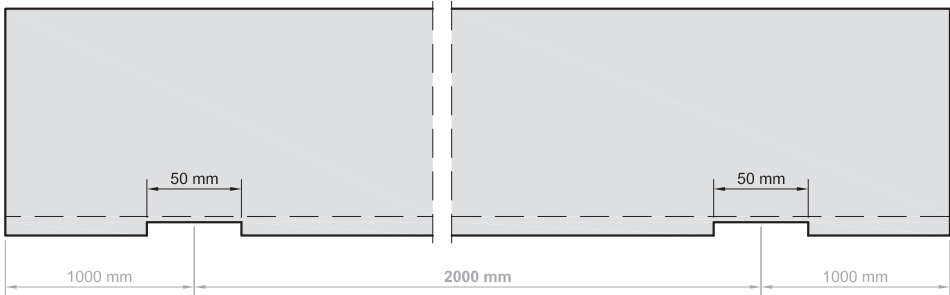
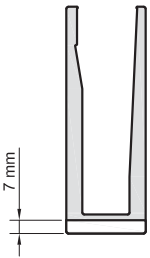
El sistema GLASS RAIL se suministra sin mecanizados, salvo petición expresa del cliente en el momento de la realización del pedido. No obstante, se dispone de centros de mecanizado para poder cumplir con las necesidades que presenta el sistema, tanto de fijación de la barandilla como para las necesidades de desagües si la obra lo requiere.

Diferenciamos estos mecanizados según el perfil y tipo de mecanizado que aquí indicamos:

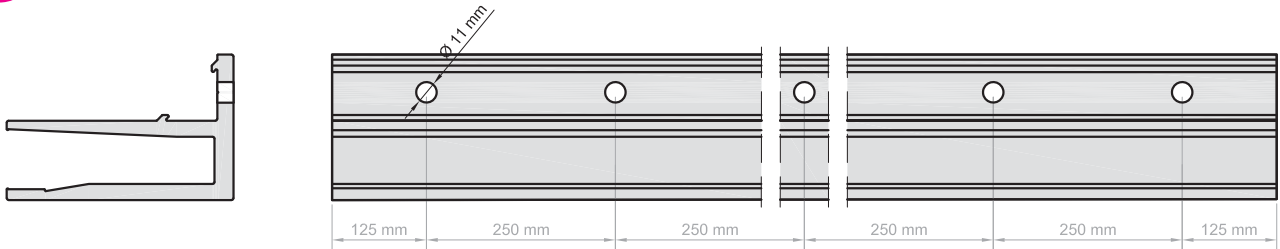
M51 Mecanizado anclaje EXL-12480



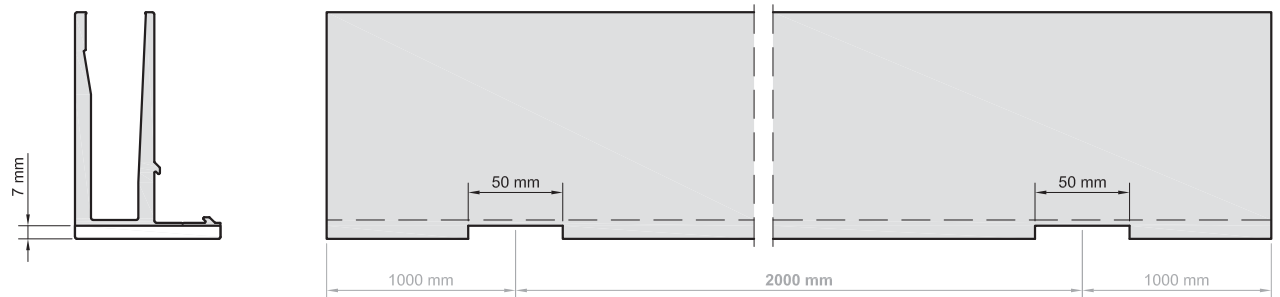
M53 Mecanizado de EXL-12480



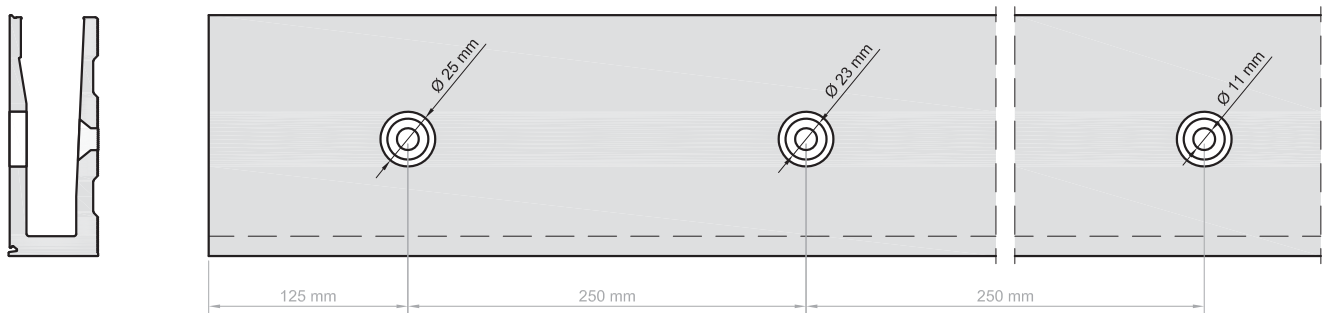
M51 Mecanizado anclaje
EXL-12480



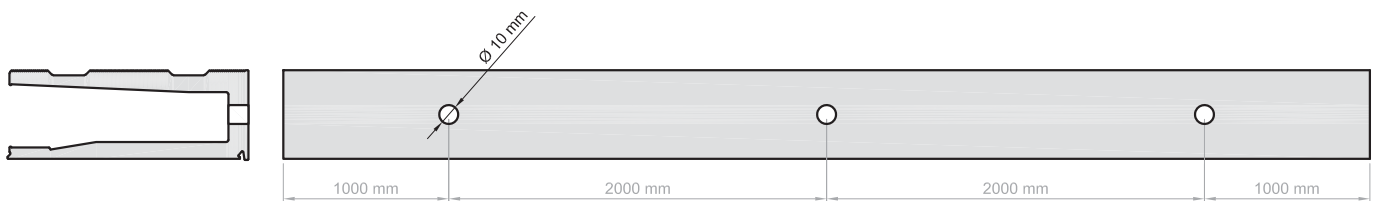
M54 Mecanizado anclaje
EXL-12480



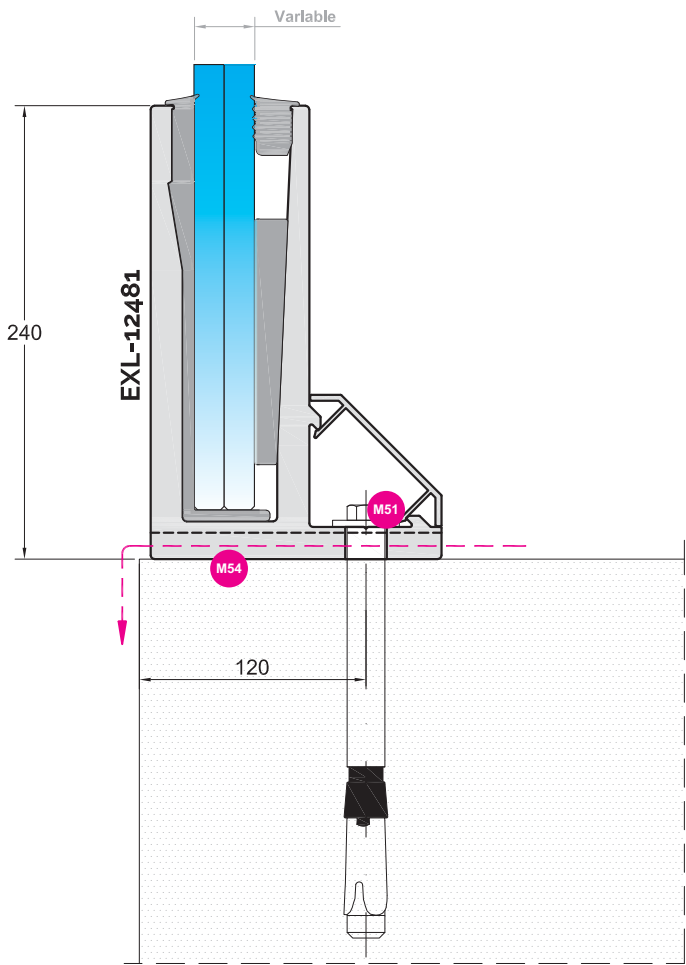
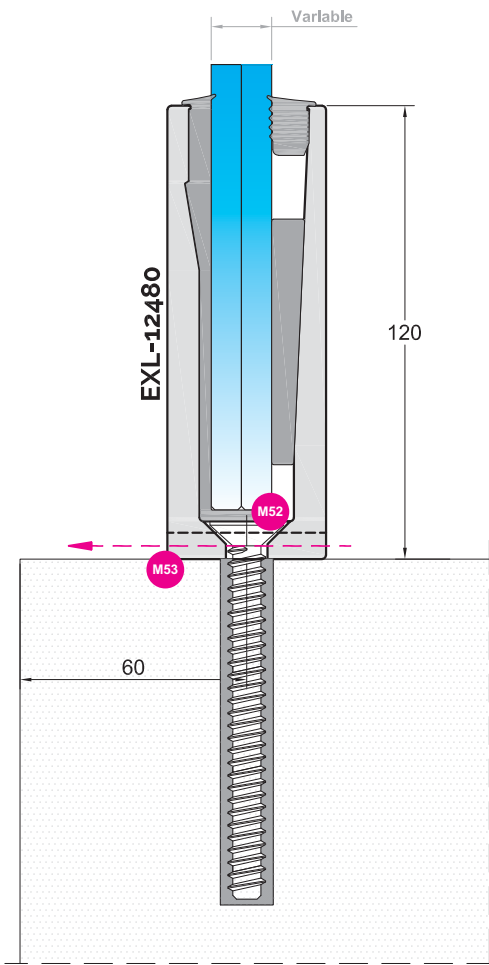
M51 Mecanizado anclaje
EXL-13064



M55 Mecanizado anclaje
EXL-13064

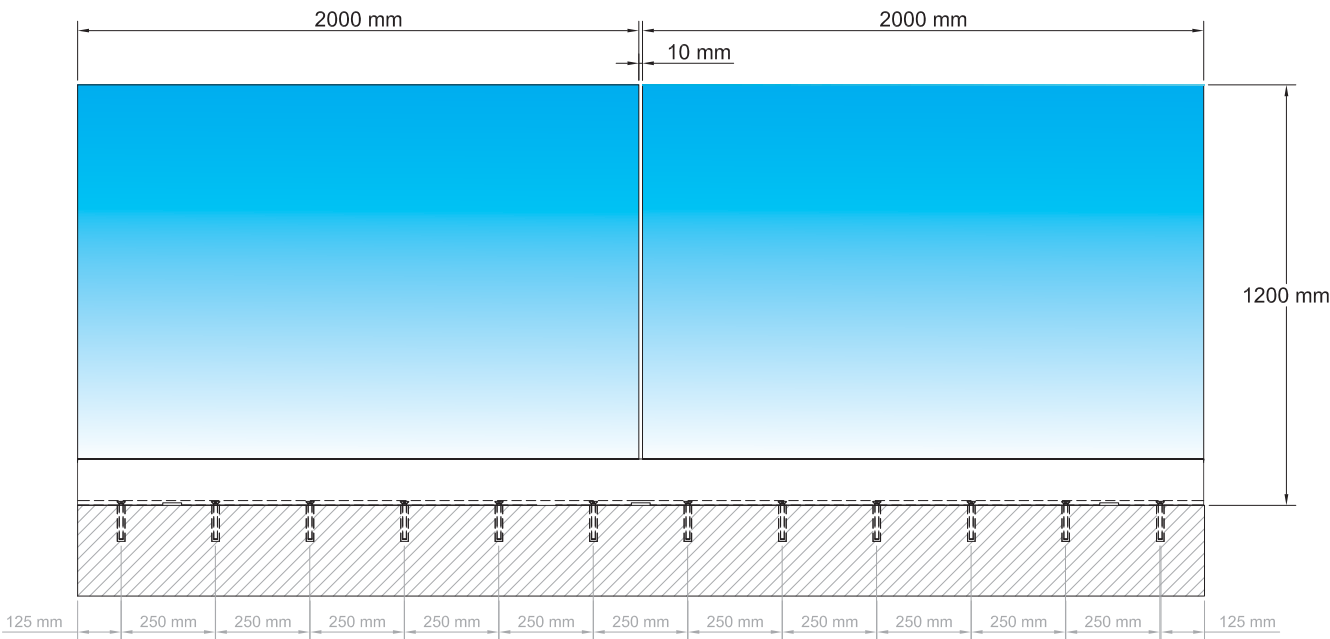


MECANIZADOS
Configuración Tipo 2 / Tipo 3



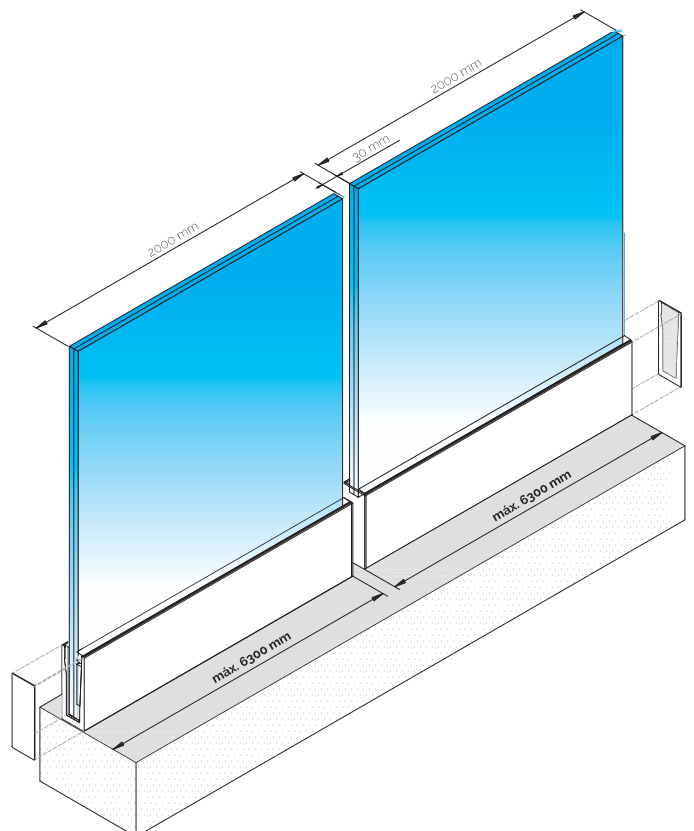
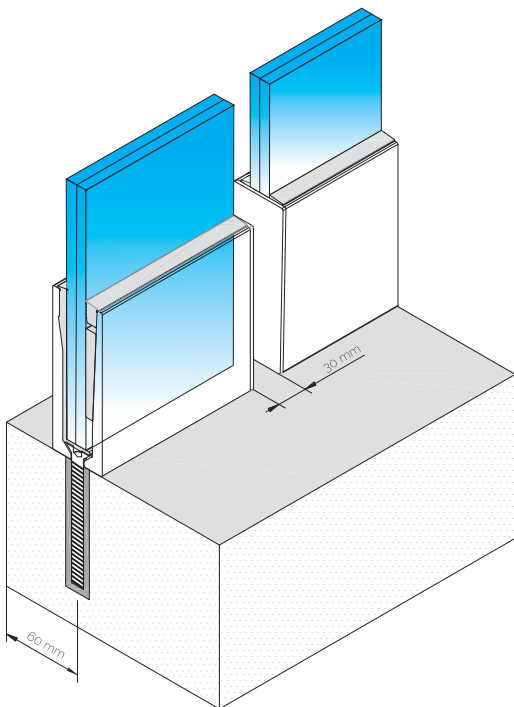
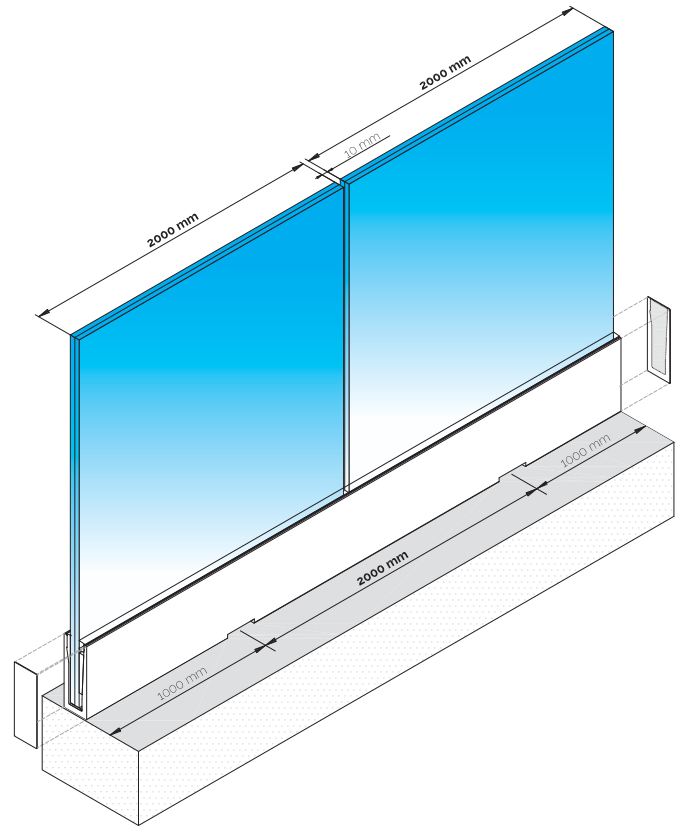
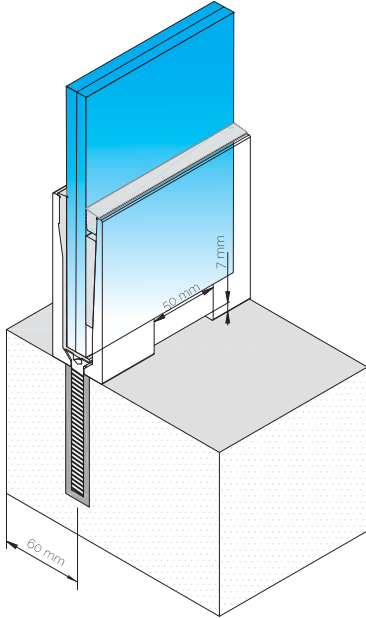
M51 EXL-13064
Mecanizado M52

M52 EXL-12481
Mecanizado M51



M51 EXL-12480
Mecanizado M53

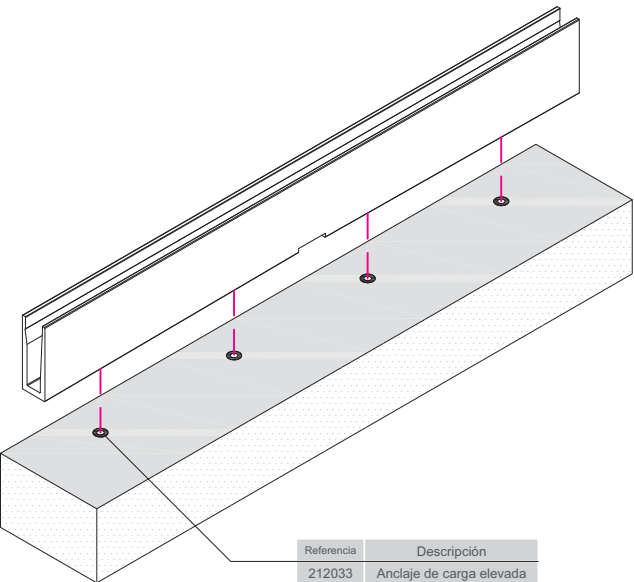
M54 EXL-12481
Mecanizado M54



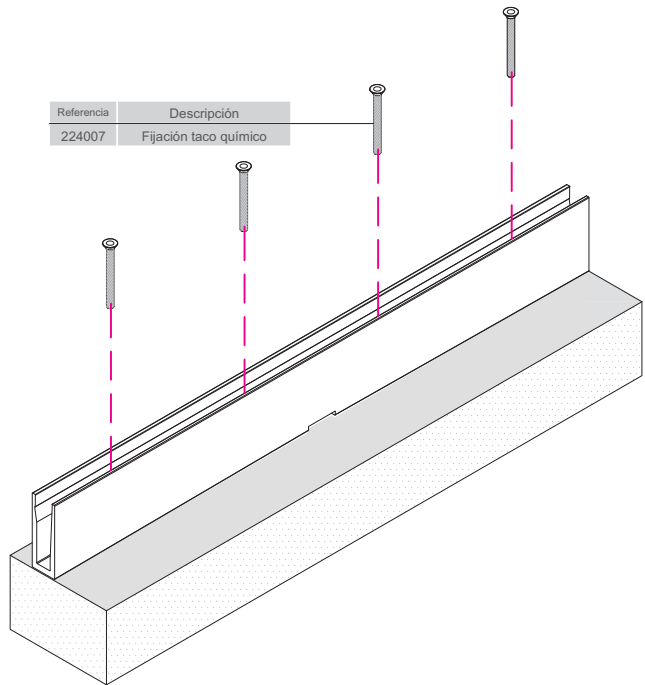
MANUAL DE INSTALACIÓN

Configuración Tipo 2 / Tipo 3

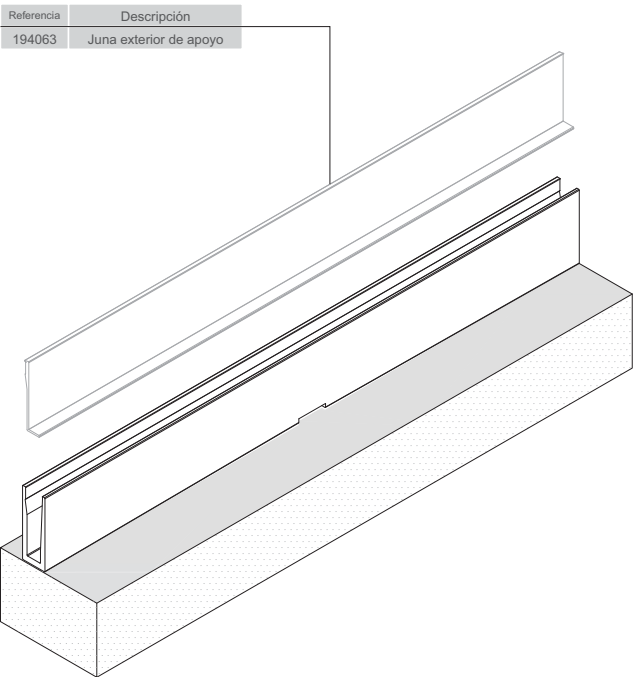
1 Taladro de superficie de anclaje y relleno de anclaje químico de carga elevada en las perforaciones.



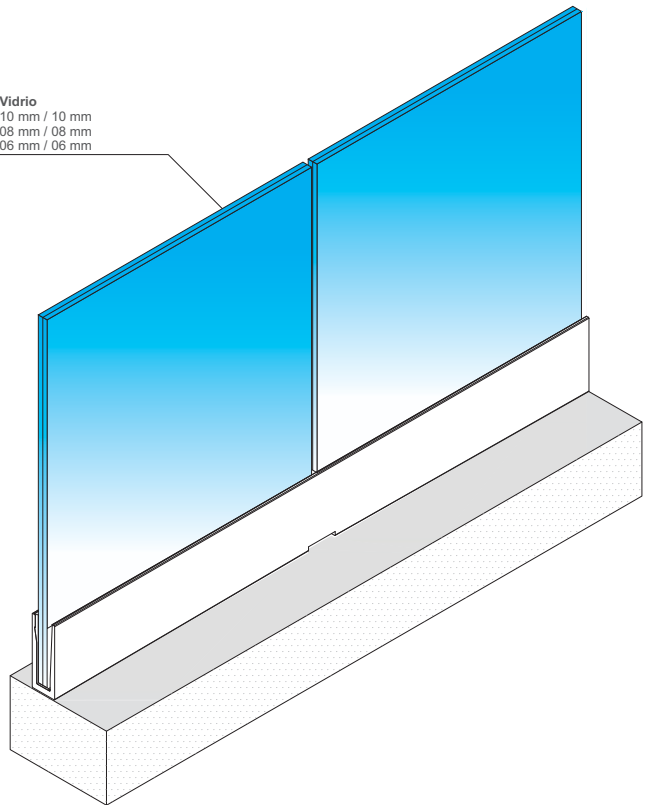
2 Anclaje de barandilla mediante taco químico cada 250 mm.



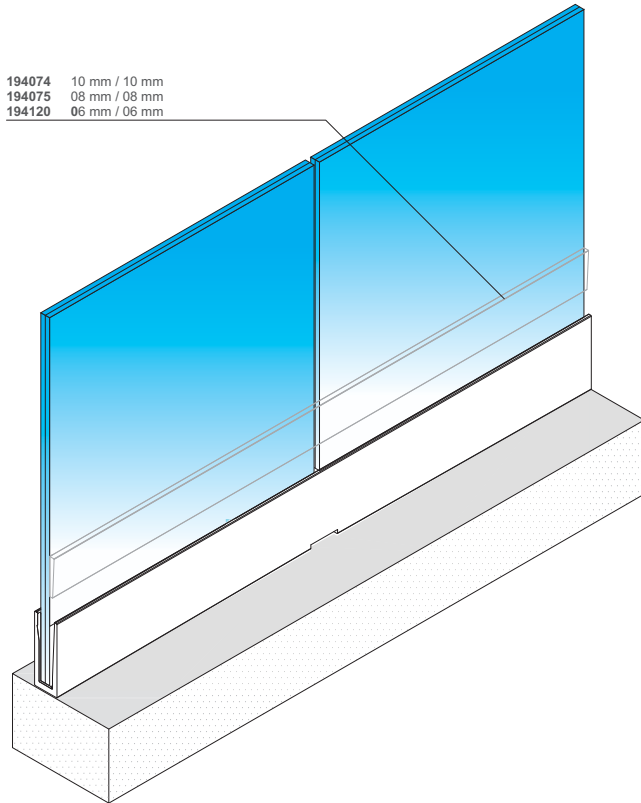
3 Colocación de junta exterior en función de las dimensiones necesarias.



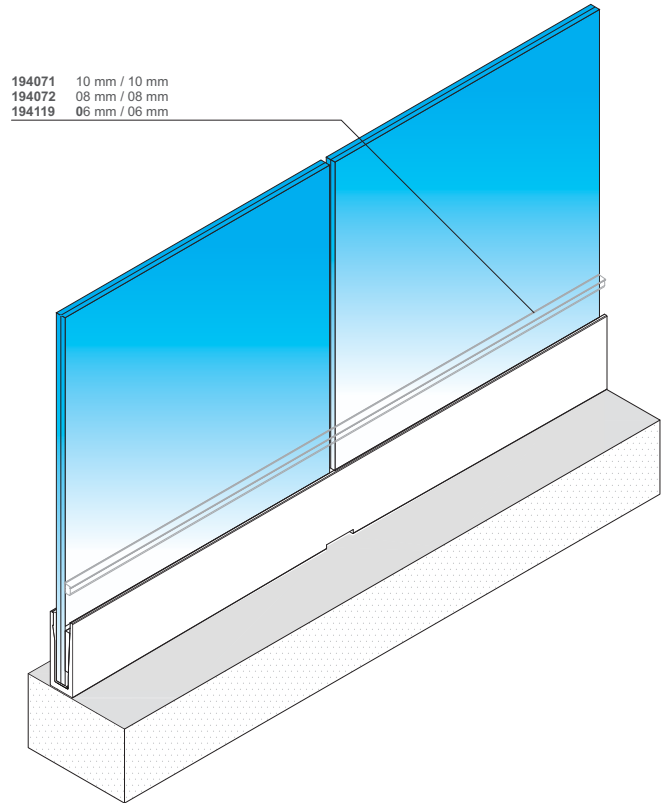
4 Inserción de vidrio en función de las dimensiones y uso del sistema, pudiendo ser de uso público o privado según la elección de este elemento.



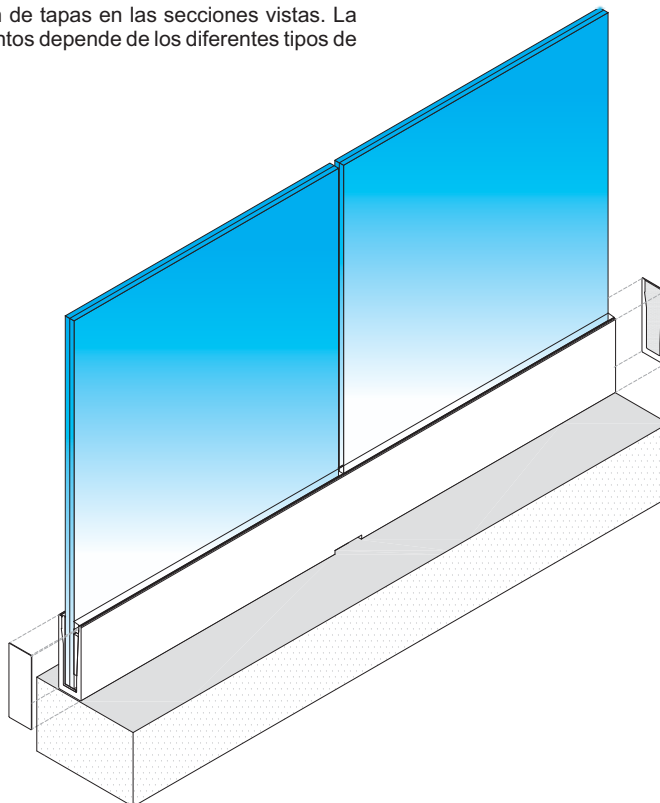
- 5** Según el vidrio seleccionado se procederá a la colocación de la junta de presión necesaria para el ajuste del mismo.



- 6** Colocación de junta interior de remate en función del tipo de vidrio seleccionado.



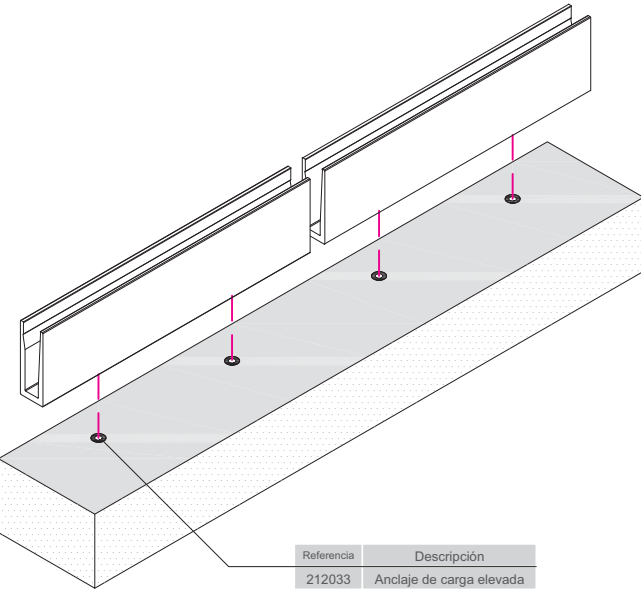
- 7** Se requiere la colocación de tapas en las secciones vistas. La selección de estos elementos depende de los diferentes tipos de acabado.



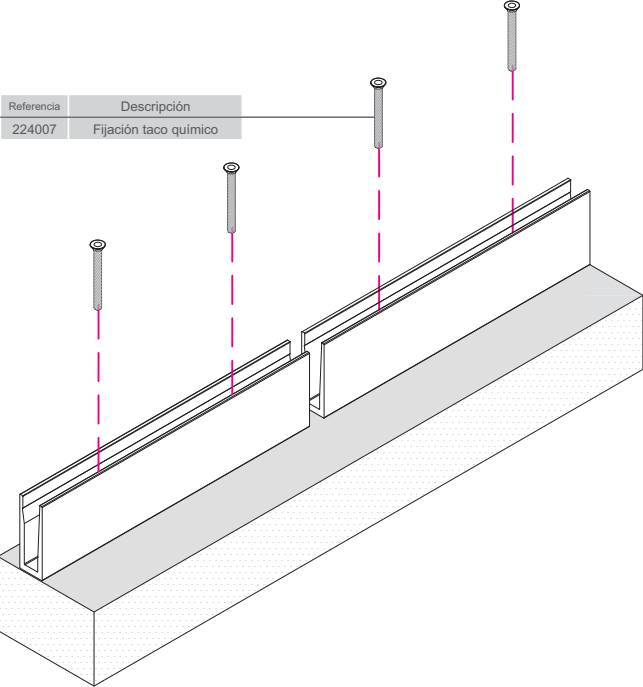
MANUAL DE INSTALACIÓN

Configuración Tipo 2

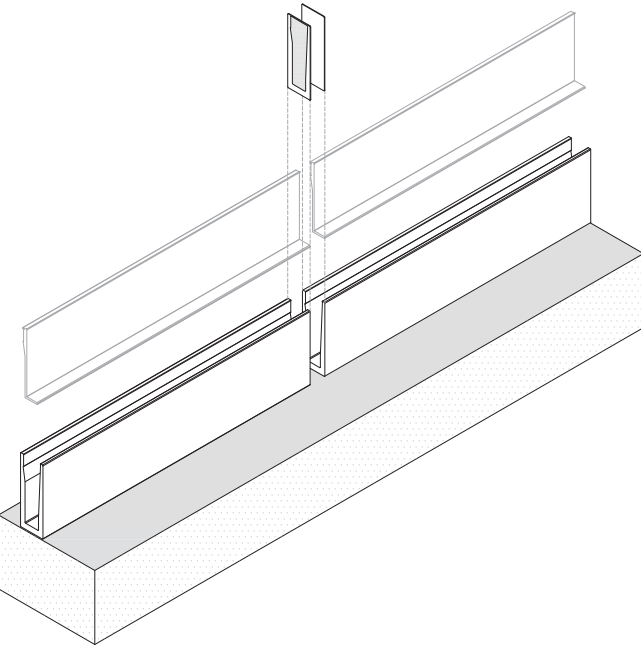
1 Taladro de superficie de anclaje y relleno de anclaje químico de carga elevada en las perforaciones.



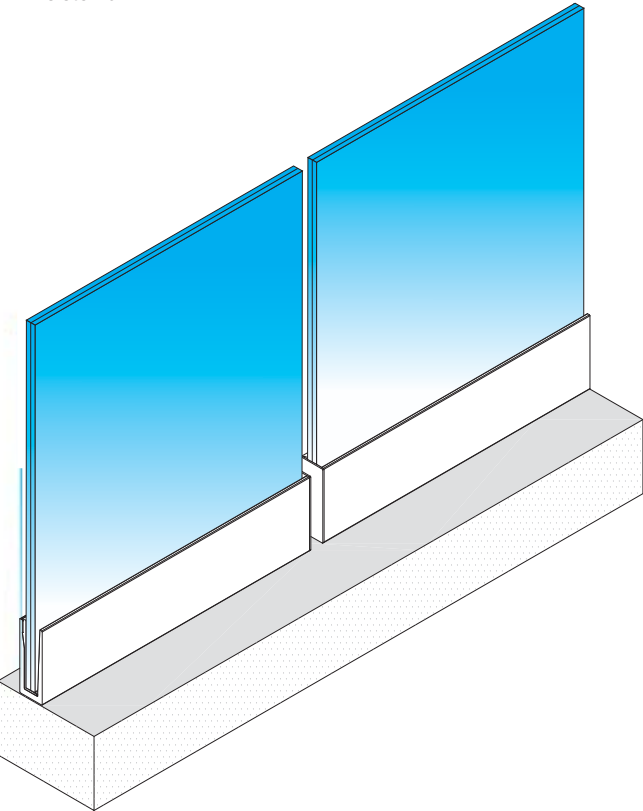
2 Anclaje de barandilla mediante taco químico cada 250 mm.



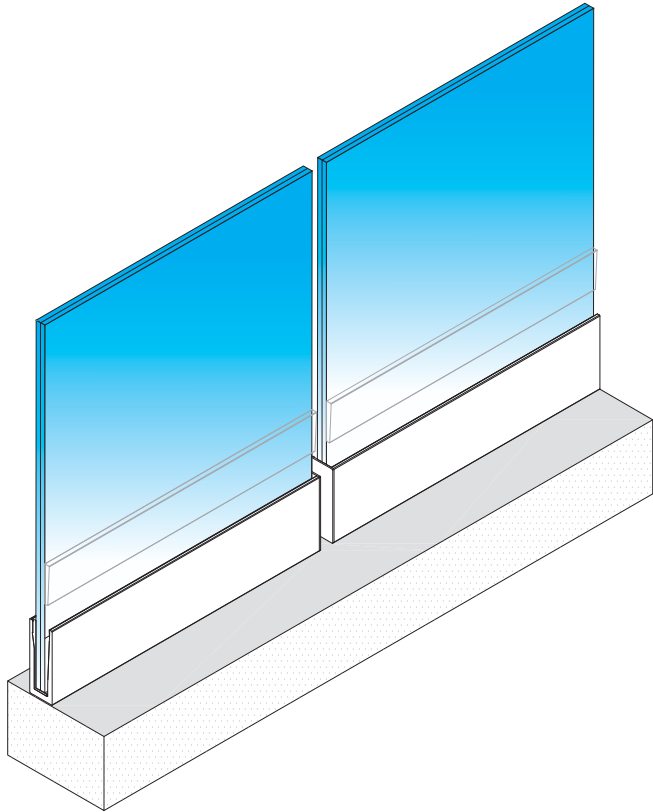
3 Colocación de junta exterior en función de las dimensiones necesarias, se añaden las tapas en las secciones de la zona de desagüe, la selección de estos elementos depende de los diferentes tipos de acabado.



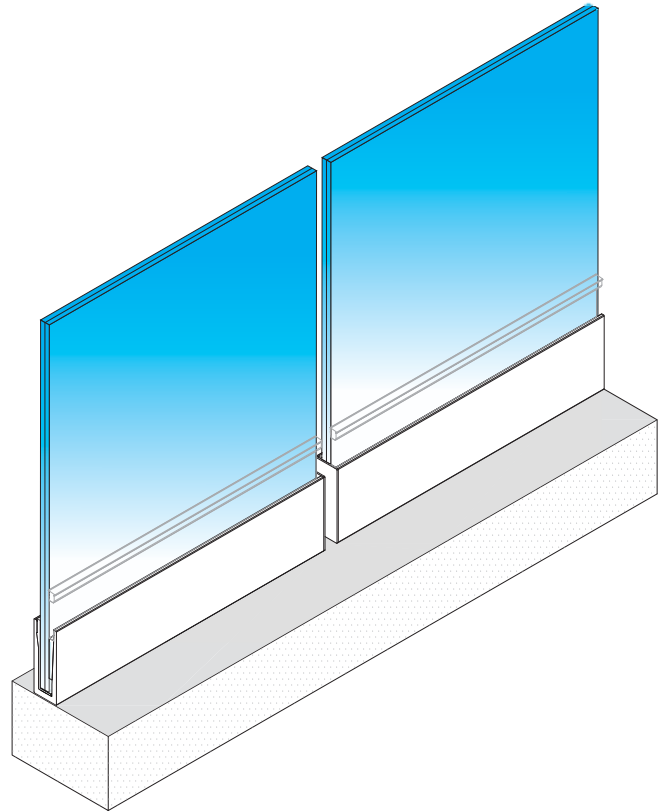
4 Inserción de vidrio en función de las dimensiones y uso del sistema.



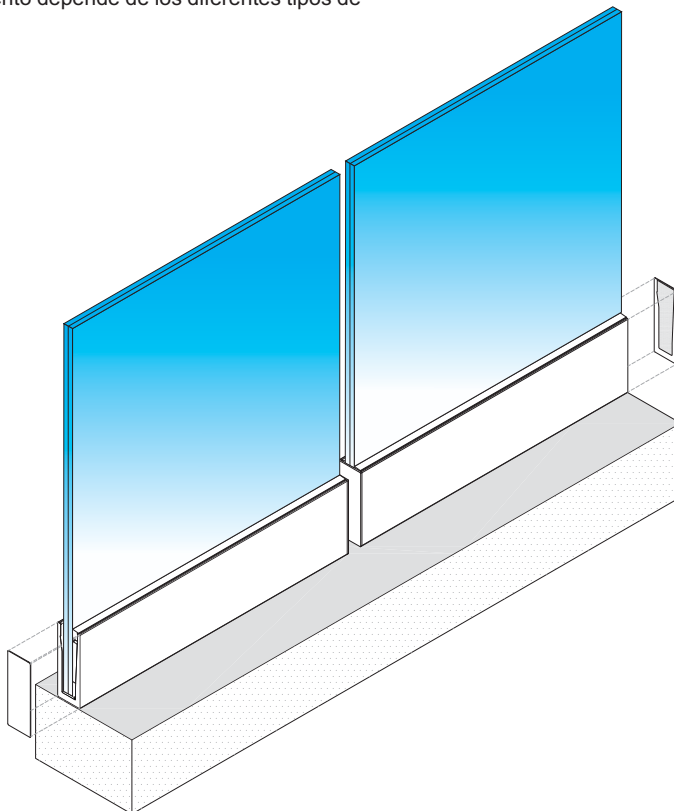
- 5 Según vidrio seleccionado se procederá a la colocación de la junta de presión necesaria para el ajuste del mismo.



- 6 Colocación de la junta interior de remate en función del tipo de vidrio seleccionado.



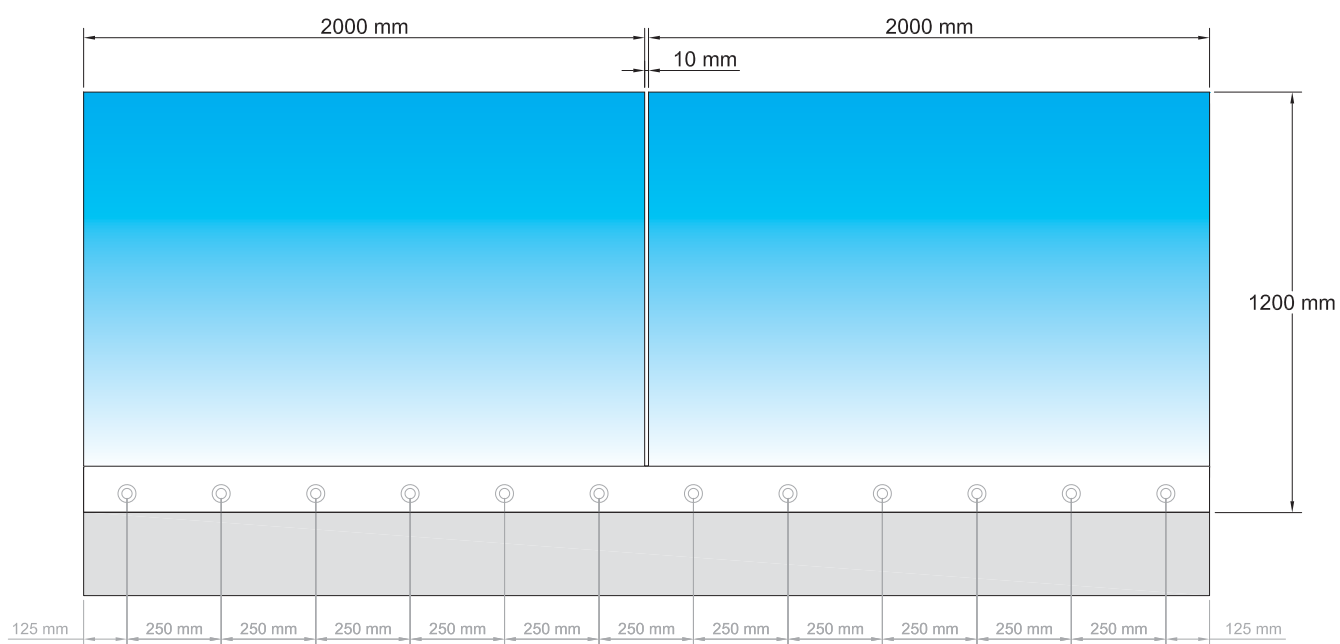
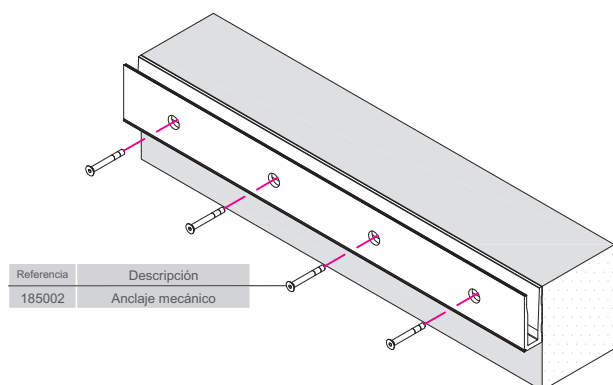
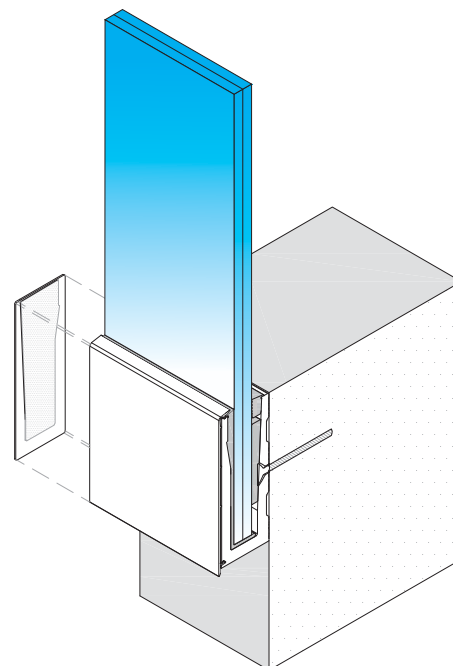
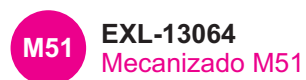
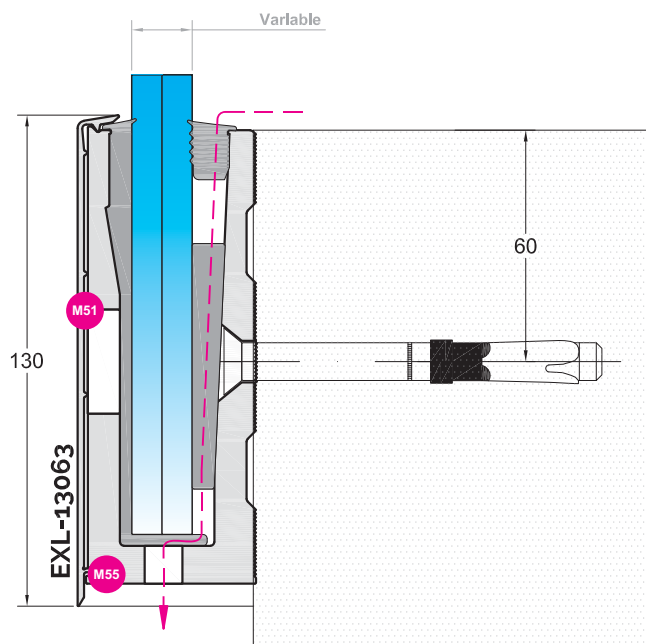
- 7 Se requiere la colocación de tapas en las secciones vistas. La selección de estos elemento depende de los diferentes tipos de acabado.



BARANDILLA

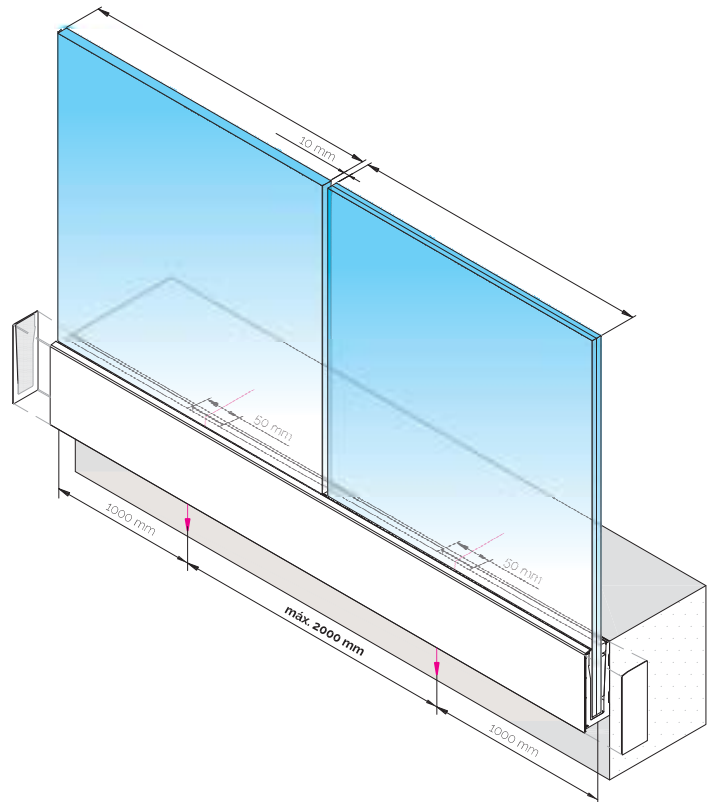
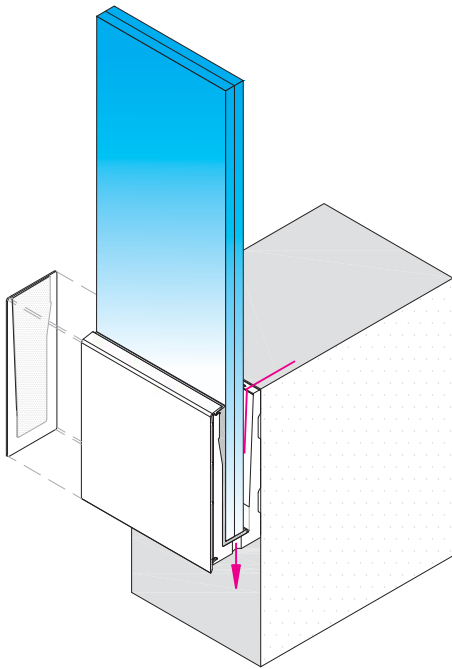
MECANIZADOS

Configuración Tipo 1



M55

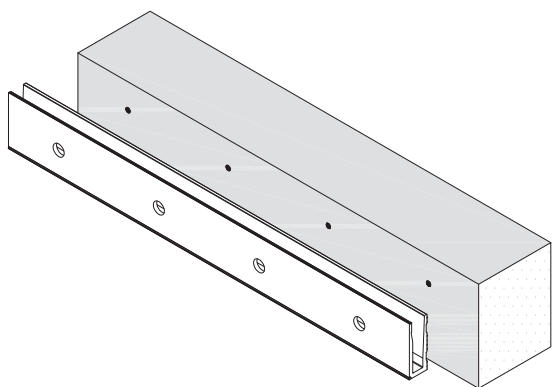
EXL-13064
Mecanizado M55



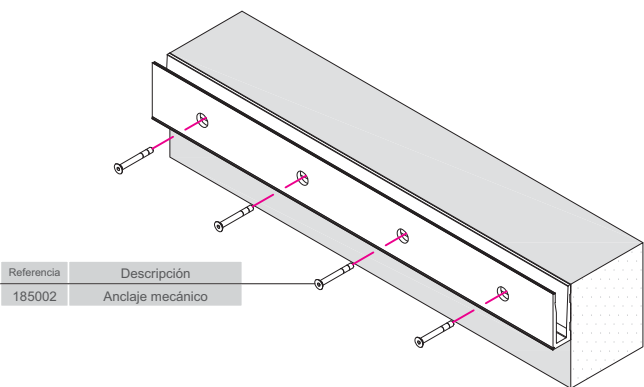
MANUAL DE INSTALACIÓN

Configuración Tipo 2

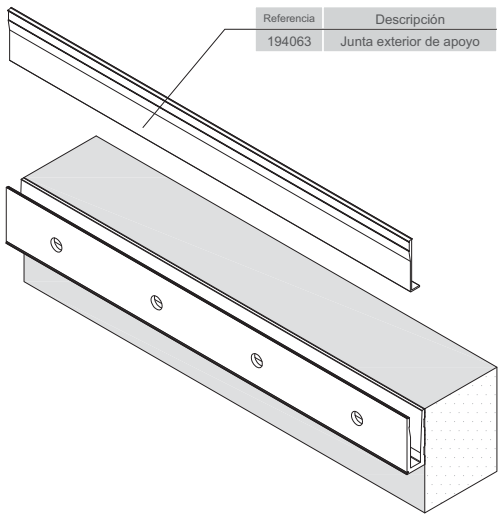
- 1 Comprobación de mecanizados para un correcto funcionamiento del sistema y realización de taladros en forjado para anclaje del soporte de barandilla.



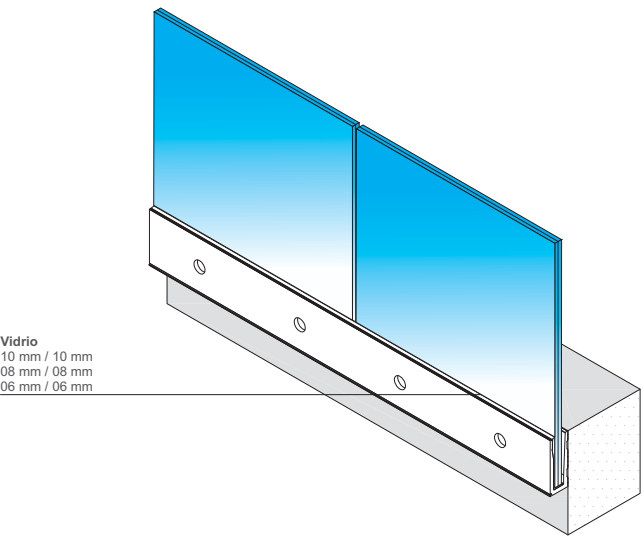
- 2 Anclaje de perfil barandilla Glass Rail mediante anclaje mecánico cada 250 mm.



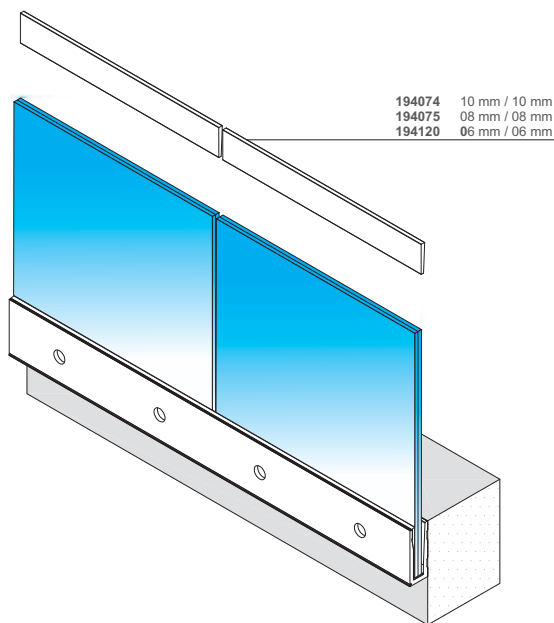
- 3 Colocación de junta exterior para posterior apoyo del vidrio en el perfil. El corte se debe realizar en función a las dimensiones necesarias.



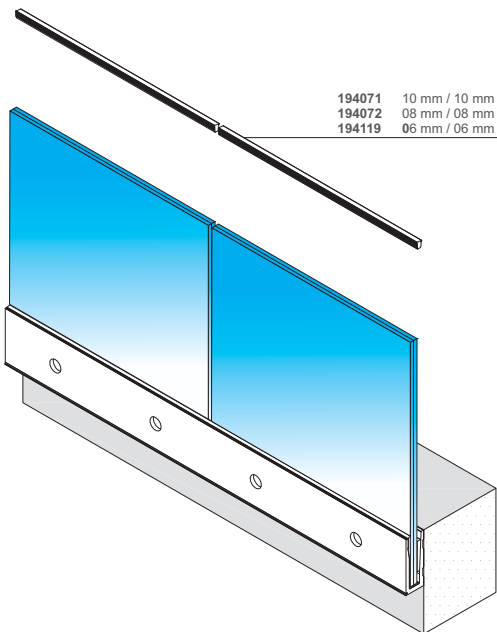
- 4 Inserción de vidrio en función de las dimensiones y uso del sistema, pudiendo ser de uso público o privado según la elección de este elemento.



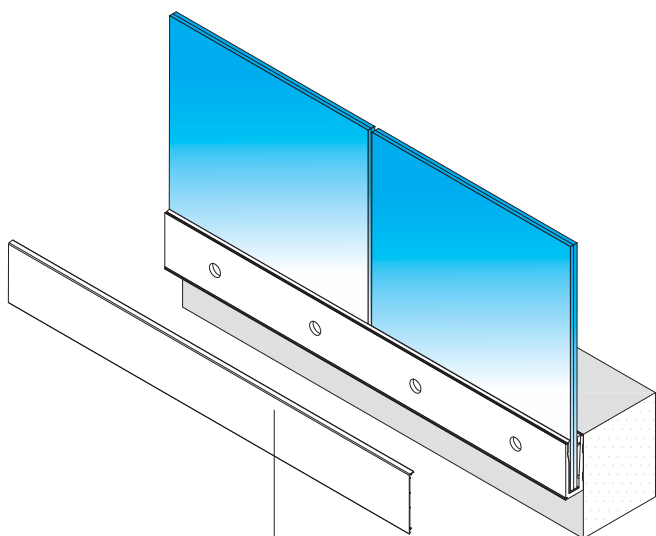
5 Según vidrio seleccionado se procederá a la colocación de la junta de presión necesaria para el ajuste del mismo.



6 Colocación de la junta interior de remate en función del tipo de vidrio seleccionado.

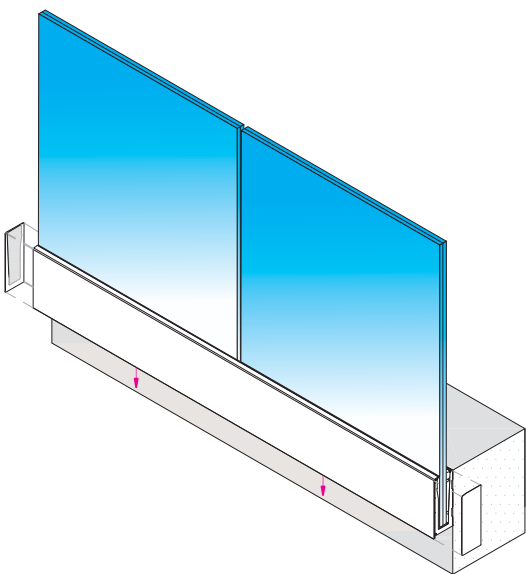


7 Clipaje de perfil de tapa para la ocultación de los mecanizados de anclaje del perfil de soporte.



Referencia	Descripción
13063	Tapa de soporte

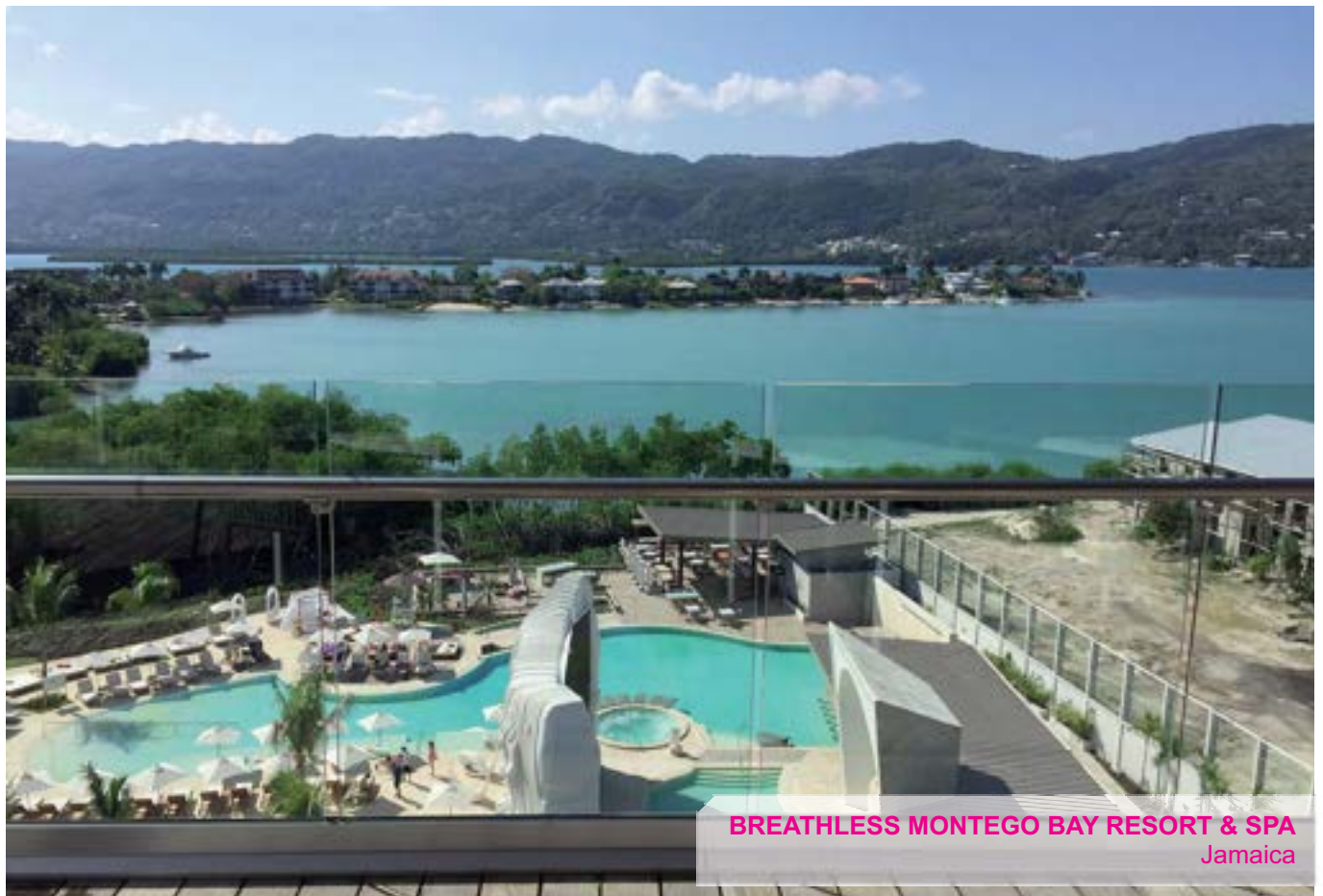
8 Se requiere la colocación de tapas en las secciones vistas la selección de estos elementos depende de los diferentes tipos de acabado.



BARANDILLA



HOTEL SOL BAHÍA IBIZA
España



BREATHLESS MONTEGO BAY RESORT & SPA
Jamaica

UN SERVICIO COMPLETO EN UN ÚNICO CENTRO

MADERA. PUERTAS. PUERTAS DE EXTERIOR • PUERTAS DE ENTRADA • PUERTAS BLINDADAS • PUERTAS ACORAZADAS • PUERTAS DE PASO • PUERTAS DE ARMARIO • PUERTAS RESISTENTES AL FUEGO • PUERTAS INSONORIZADAS • PUERTAS TÉCNICAS. VENTANAS. MOLDURAS. GALCES • TAPAJUNTAS • JUNQUILLOS • RODAPIES. TABLEROS. TABLEROS DE MDF • TABLEROS DE AGLOMERADO • TABLEROS ALISTONADOS • TABLEROS CONTRACHAPADOS. SUELOS Y REVESTIMIENTOS. TARIMAS MACIZAS • TARIMAS TECNOLÓGICAS • SUELOS LAMINADOS • SUELOS VINÍLICOS • PANELADOS PARA PAREDES • PANELADOS PARA TECHOS. MOBILIARIO. MOBILIARIO DE MADERA MACIZA • MOBILIARIO DE CHAPAS FINAS • MOBILIARIO EN MELAMINA • MOBILIARIO EXÓTICO • MOBILIARIO TAPIZADO • MOBILIARIO CONTRACT. COCINA Y COMPLEMENTOS. MUEBLES DE MELAMINA • MUEBLES LAMINADOS • MUEBLES POLILAMINADOS • MUEBLES DE CHAPA DE MADERA • MUEBLES DE MADERA MACIZA • MUEBLES LACADOS. ESTRUCTURAS DE MADERA. CASAS DE MADERA • PÉRGOLAS • COMEDORES • APARCA COCHES • PASILLOS O RAMBLAS • PUENTES • ESCENARIOS. REVESTIMIENTOS DE COLUMNAS. ESCALERAS. BARANDILLAS. SEPARADORES DE ESTANCIAS. HERRAJES. GAMA MRH. PUERTAS • MOLDURAS • PANELADOS • SUELOS • TARIMAS.

ALUMINIO Y PVC. PUERTAS. PUERTAS DE EXTERIOR • PUERTAS DE PASO • PUERTAS DE GARAJE • PUERTAS DE GRANDES DIMENSIONES. VENTANAS. PERSIANAS. PERSIANAS ENROLLABLES • PERSIANAS ANTIHURACÁN. HERRAJES. AUTOMATISMOS. CELOSIAS. MOSQUITERAS. CURVADOS EN GENERAL. CERRAMIENTOS. FACHADAS VENTILADAS.

VIDRIO. PUERTAS . VENTANAS. VENTANALES. HERRAJES. BARANDILLAS. MUROS. VIDRIO EXTERIOR. VIDRIO PARASOL PARA FACHADAS • VIDRIO AISLANTE TÉRMICO PARA FACHADAS • VIDRIO AISLANTE DE SONIDOS PARA FACHADAS. ESPEJOS. MURALES DE ESPEJOS • ESPEJOS DECORATIVOS. VESTIDORES. LUCERNARIOS. MAMPARAS. MURO SEMI-ESTRUCTURAL. MURO ESTRUCTURAL.

ACERO. PUERTAS. PUERTAS DE EXTERIOR • PUERTAS DE GRANDES DIMENSIONES. LUCERNARIO. FACHADAS VENTILADAS.

www.grupomadeplax.com