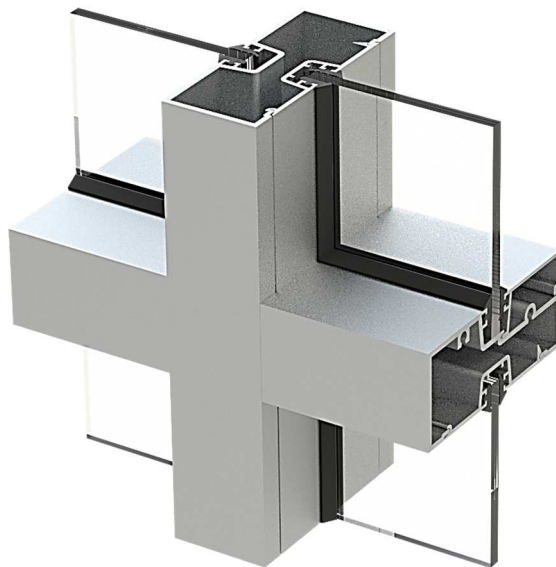




Vitrina Comercial 10045

CAPÍTULO 1

Características Técnicas



La *Vitrina Comercial 10045* es el producto ideal para los cerramientos comerciales por su facilidad de fabricación y rapidez de montaje, emplea un sistema de perfiles simplificado facilitando su uso.

En este sistema de vitrinas de alto desempeño sus componentes se pueden pre-ensamblar en taller y terminar su instalación en obra, aportando un proceso rápido y limpio en los proyectos comerciales, acompañado de una amplia variedad de alternativas de diseño.

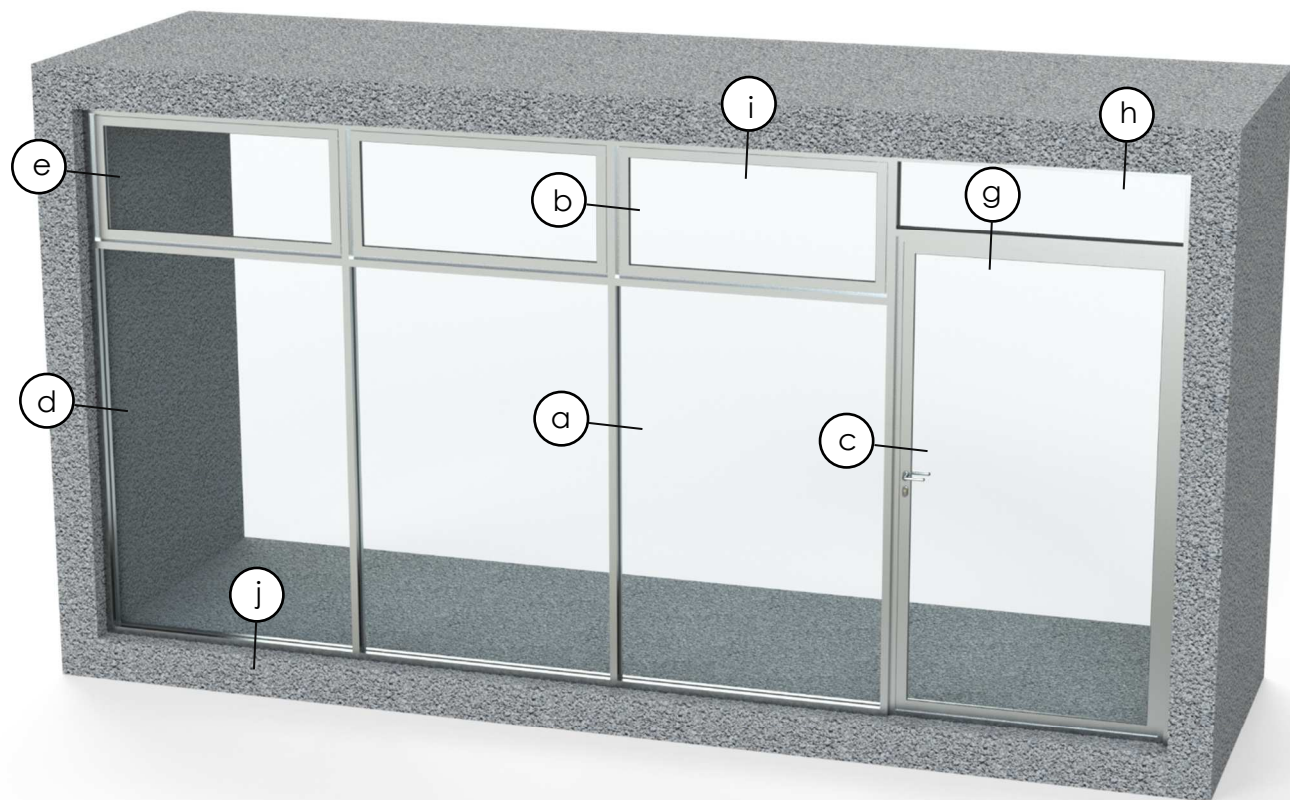
CARACTERÍSTICAS

- ✓ Sistema de ensamble rápido; corte a 90° en sus perfiles (horizontales / verticales); sistema de auto-roscantes en los horizontales para anclar a verticales.
- ✓ En sus perfiles presenta cavidades en forma de bolsillo que facilitan la entrada del vidrio, rematado perimetralmente con empaques cuña.
- ✓ Las dimensiones máximas de fabricación son variables respecto al área de cubrimiento y al tipo de vidrio que se use, pero como norma general se toman módulos de 1,60mts de ancho, y 2,40mts de altura.
- ✓ Bajo costo de transporte.

VENTANA PROYECTANTE Y PUERTA BATIENTE

Este sistema de vitrina se complementa para las puertas batientes y ventanas con los perfiles del sistema batiente y proyectante superior serie 35.

VITRINA COMERCIAL 10045



a. Detalle – Vertical típico – Perfil ALN228.



b. Detalle – Remate ventana proyectante S35.



c. Detalle – Remate derecho puerta batiente S35.



d. Detalle – Remate lateral perfil ALN228.



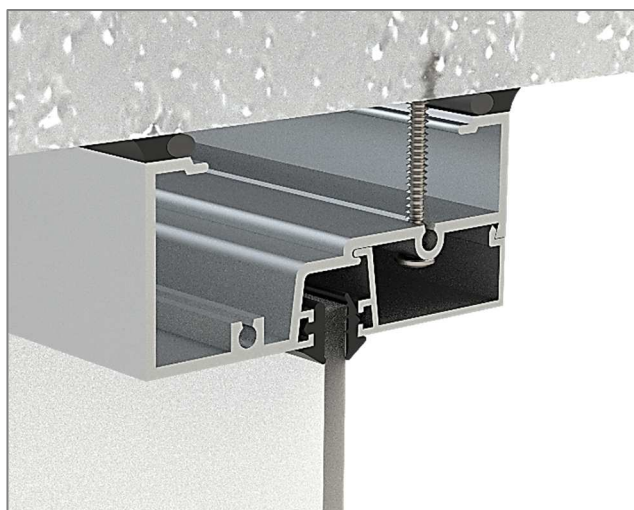
e. Detalle – Remate lateral ventana proyectante S35.



f. Detalle – Horizontal típico – Perfil ALN229.



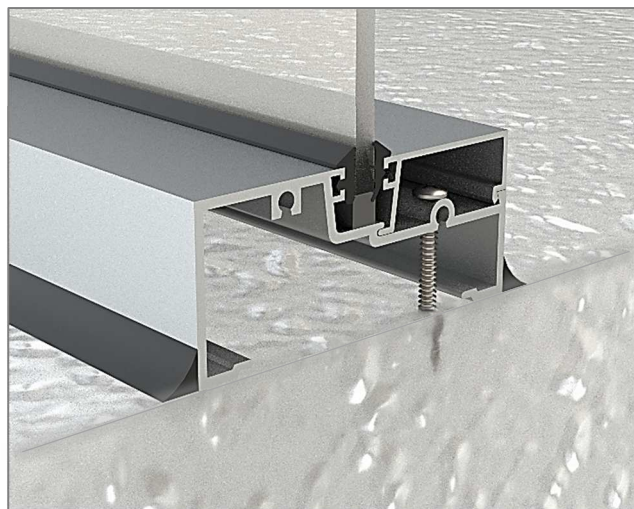
g. Detalle – Remate superior puerta batiente S35.



h. Detalle – Remate superior perfil ALN229.

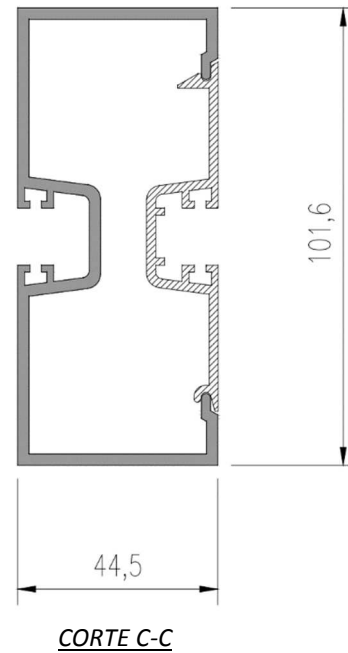
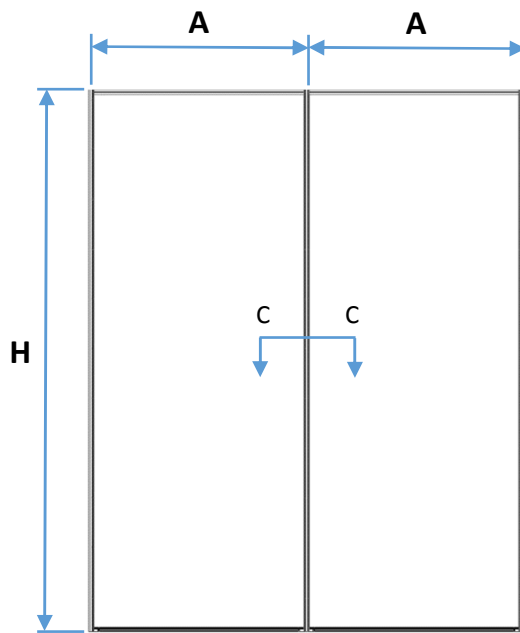


i. Detalle – Remate superior ventana proyectante S35.



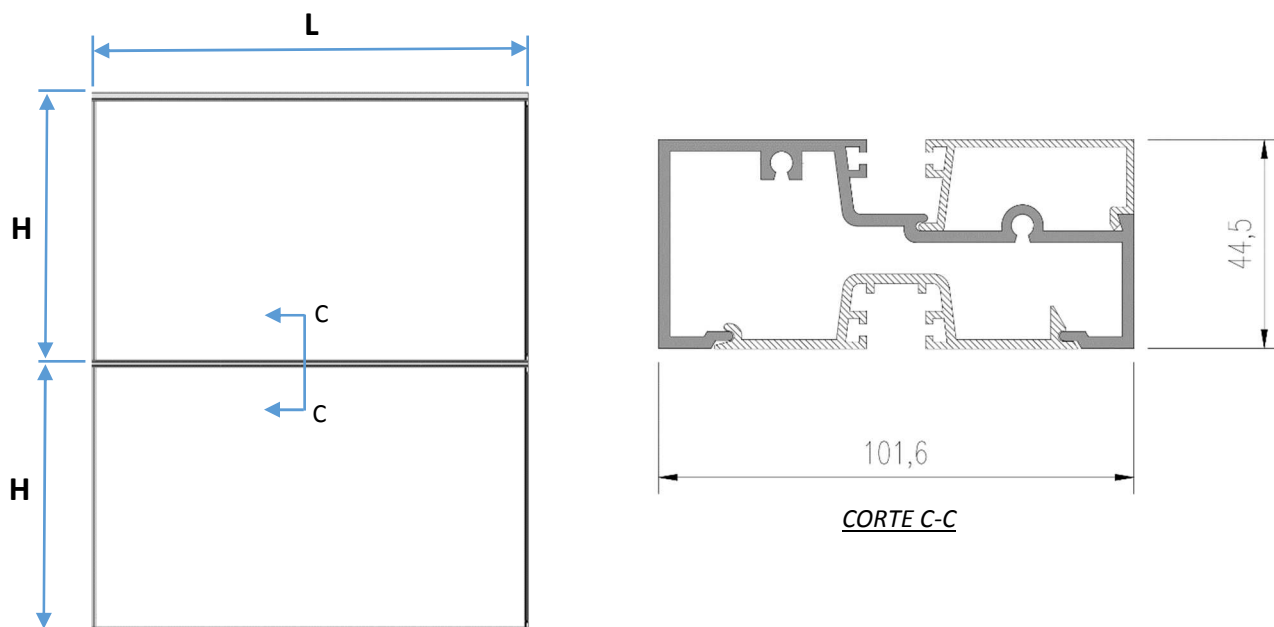
j. Detalle – Remate inferior perfil ALN229.

TABLA RESTRICCIÓN VERTICAL ALN228 + ALN230



H: Altura del vertical (m)	3,80	57	53	49	46	43	41	39							
	3,70	62	57	53	50	47	44	42	40	38					
	3,60	67	62	58	54	51	48	46	44	42	40	39			
	3,50	73	68	63	59	56	53	50	48	46	44	43	41	40	39
	3,40	80	74	69	65	61	58	55	53	51	49	47	46	44	43
	3,30	88	81	76	71	67	64	61	58	56	54	52	51	49	48
	3,20	97	89	83	78	74	70	67	64	62	60	58	56	55	54
	3,10	107	99	92	86	82	78	74	71	68	66	64	63	61	60
	3,00	118	109	102	96	91	86	82	79	76	74	72	70	69	67
	2,90	131	121	114	107	101	96	92	89	86	83	81	79	77	76
	2,80	146	136	127	120	113	108	103	100	96	94	91	89	88	87
	2,70	164	152	143	135	128	122	117	113	109	106	104	102	100	99
	2,60	184	172	161	152	144	138	133	128	125	121	119	117	115	114
	2,50	209	195	183	173	164	157	152	147	143	139	137	135	134	133
	2,40	238	222	208	197	188	181	174	169	165	162	159	158	156	156
	2,30	272	254	238	225	215	206	199	193	188	185	183	181	180	180
	2,20	300	280	263	249	239	230	222	216	212	209	207	206	206	206
	2,10	332	310	292	278	267	257	249	244	241	238	237	237	237	237
	2,00	370	346	327	312	300	290	284	279	276	274	274	274	274	274
VERTICAL VITRINA	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	
A: Ancho del Módulo horizontal (m)															
Presiones en Kg/m2 resistidas por el vertical (Vidrio sencillo)															

TABLA RESTRICCIÓN HORIZONTAL ALN229 + ALN230 + ALN232

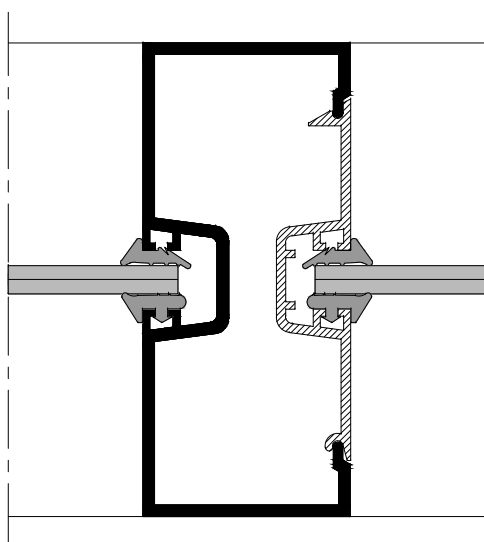


H: Altura del módulo (m)	2,60	446	367	306	258	220	188	163	142	124	
	2,50	446	367	306	258	220	188	163	142	124	
	2,40	446	367	306	258	220	188	163	142	124	
	2,30	446	367	306	258	220	188	163	142	124	110
	2,20	446	367	306	258	220	188	163	142	125	111
	2,10	446	367	306	258	220	188	163	142	126	112
	2,00	446	367	306	258	220	188	164	144	127	114
	1,90	446	367	306	258	220	190	166	146	130	116
	1,80	446	367	306	258	221	192	168	149	133	120
	1,70	446	367	306	260	224	195	171	153	137	124
	1,60	446	367	309	264	228	199	177	158	142	128
	1,50	446	371	314	269	234	206	183	164	148	134
	1,40	450	377	321	277	243	215	191	172	155	141
	1,30	459	387	332	289	254	225	201	181	164	149
	1,20	472	402	348	304	267	237	213	192	174	159
	1,10	495	424	367	321	285	254	228	206	187	171
1,00	524	451	392	346	307	274	247	223	203	185	
HORIZONTAL VITRINA		1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40
		L: Longitud del Horizontal (m)									
Presiones en Kg/m2 resistidas por el Horizontal (Vidrio sencillo)											

ESPEORES DE VIDRIO SEGÚN PERFIL DEL MÓDULO

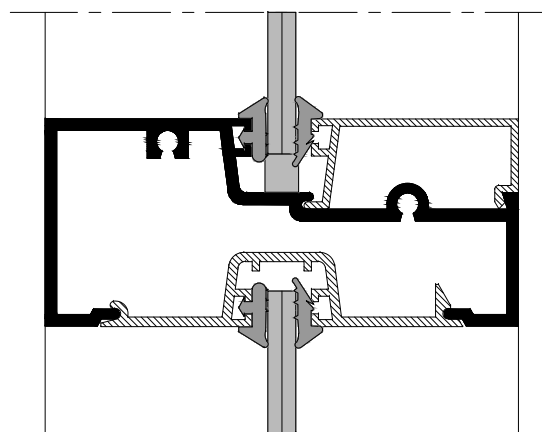
ALN 228 + ALN230

Vidrios de 5mm - 8 mm

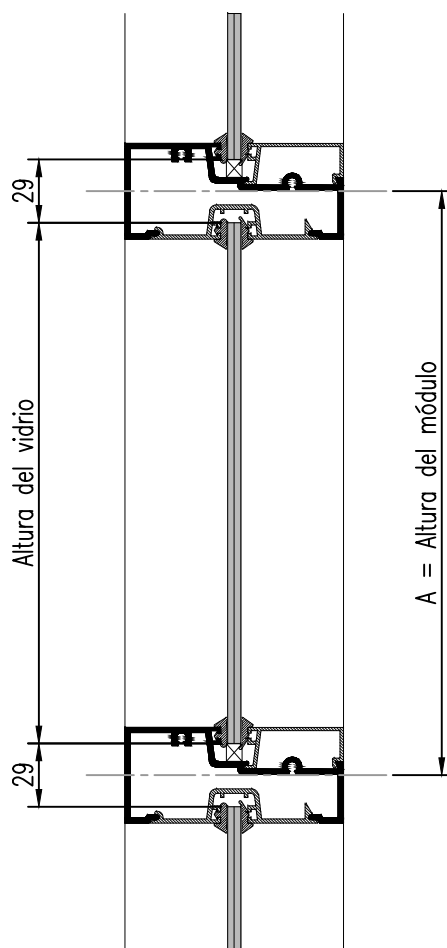
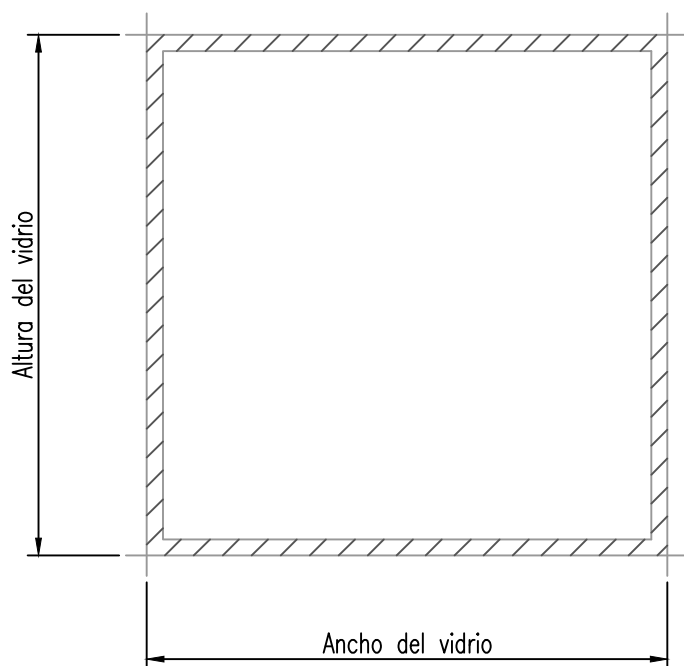


ALN 229 + ALN230 + ALN232

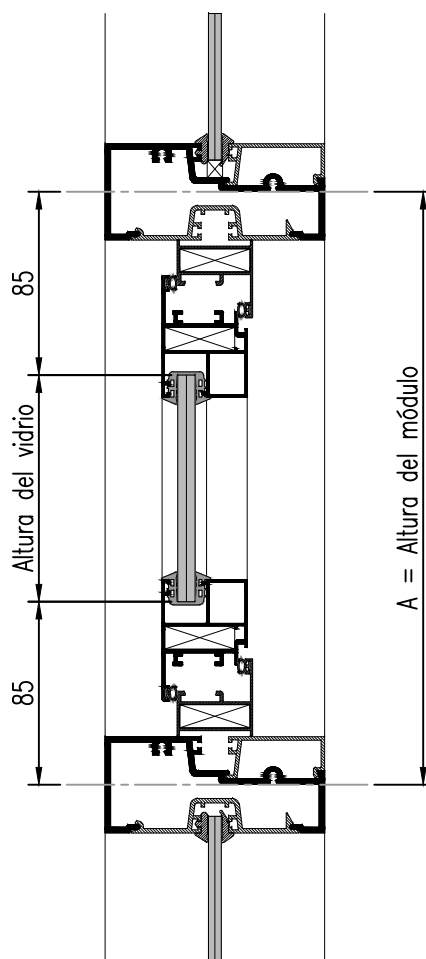
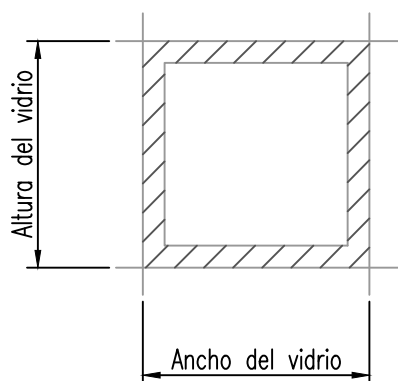
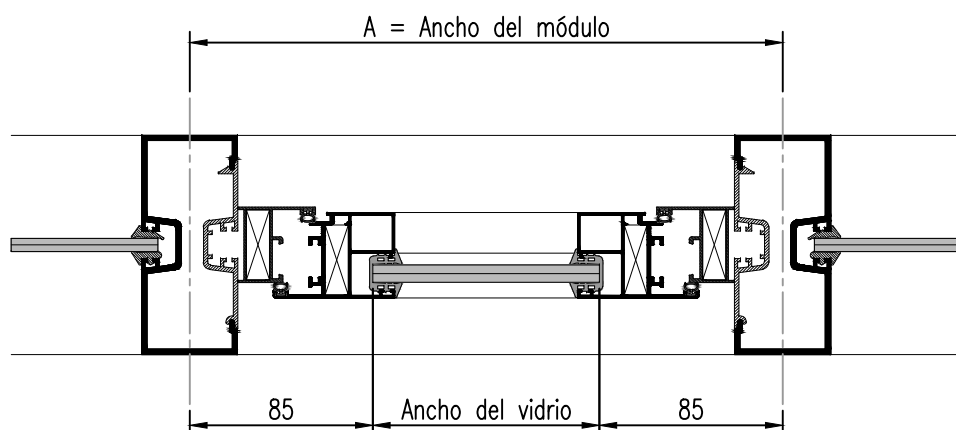
Vidrios de 5mm - 8 mm



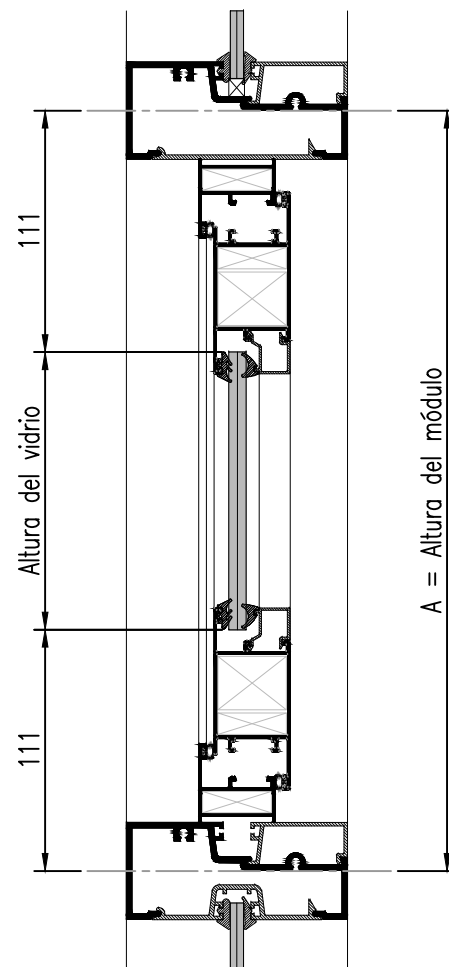
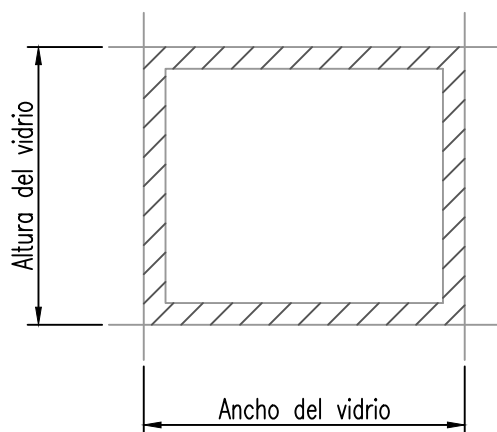
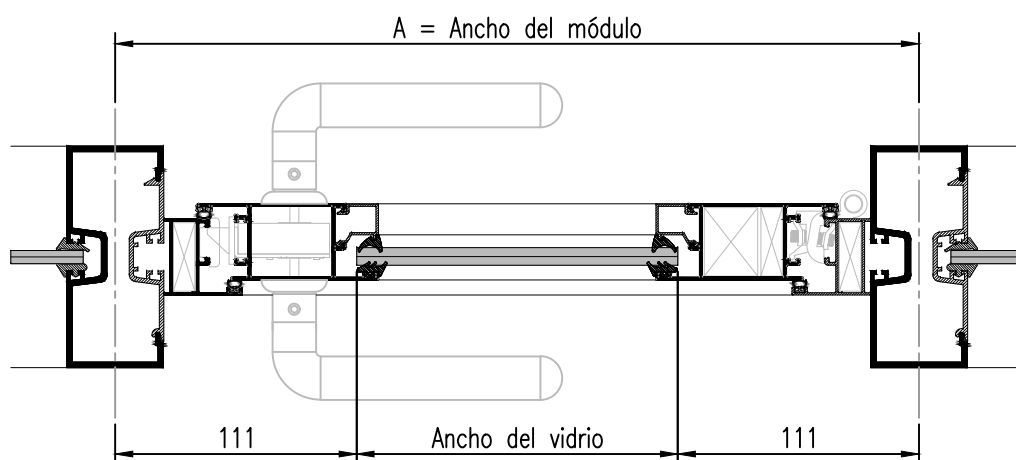
CORTE DE VIDRIO PARA MÓDULO CON PERFILES ALN228, ALN229, ALN230 Y ALN232



CORTE DE VIDRIO PARA MÓDULO CON VENTANA PROYECTANTE S35

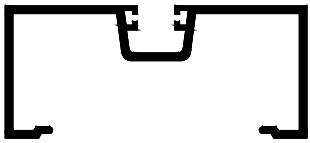
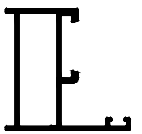
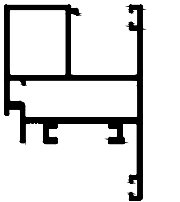


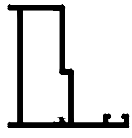
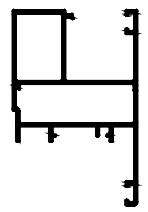
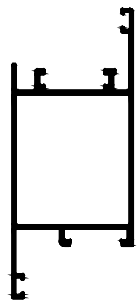
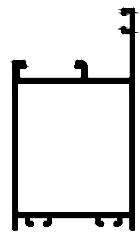
CORTE DE VIDRIO PARA MÓDULO CON PUERTA BATIENTE S35

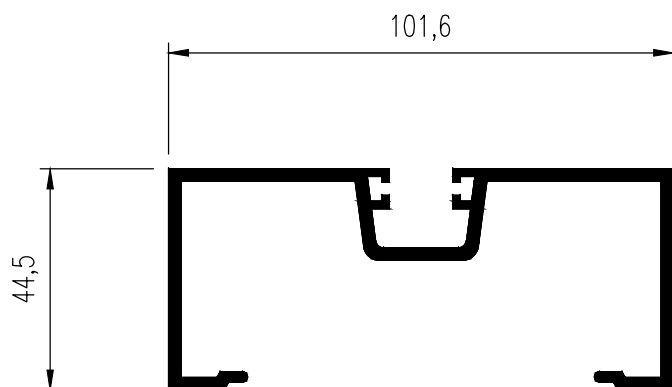


CAPÍTULO 2

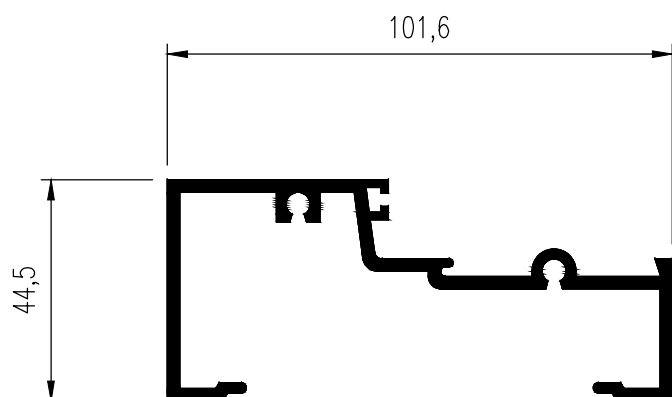
Perfiles

REFERENCIA	GRÁFICO	DESCRIPCIÓN	PÁG.
ALN228		Vertical Vitrina	2-3
ALN229		Horizontal Vitrina	2-3
ALN230		Tapa con bolsillo	2-3
ALN231		Tapa lisa	2-3
ALN232		Pisavidrio	2-3
11113036		Marco ventana proyectante S35 cámara europea	2-4
NAVE2295		Nave ventana proyectante S35 cámara europea	2-4

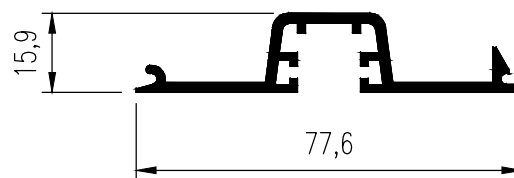
REFERENCIA	GRÁFICO	DESCRIPCIÓN	PÁG.
11111034		Marco ventana proyectante S35 perfil tradicional	2-4
11122016		Nave ventana proyectante S35 perfil tradicional	2-4
11123083		Nave puerta batiente S35	2-5
11125063		Nave puerta zócalo S35	2-5
11141016		Pisavidrio puerta batiente S35	2-5



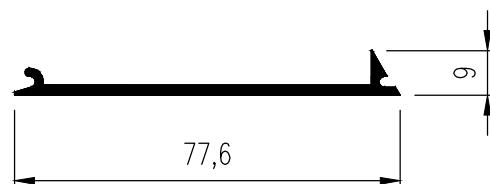
ALN228	
INERCIA cm4	
lxx	lyy
14,19	85,97



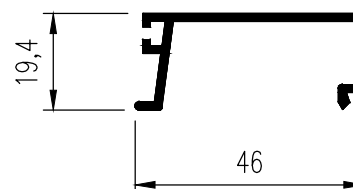
ALN229	
INERCIA cm4	
lxx	lyy
11,37	78,12



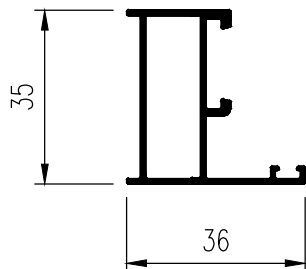
ALN230	
INERCIA cm4	
lxx	lyy
0,75	10,38



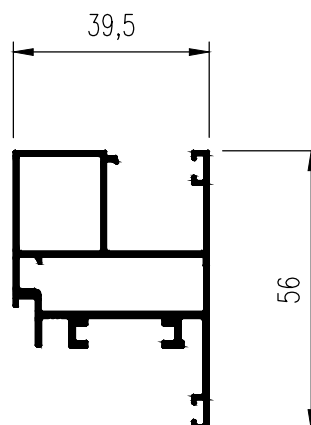
ALN231	
INERCIA cm4	
lxx	lyy
0,03	9,27



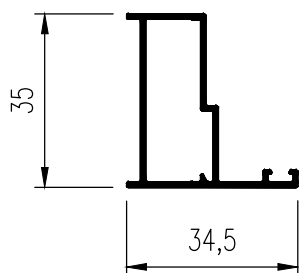
ALN232	
INERCIA cm4	
lxx	lyy
0,59	4,18



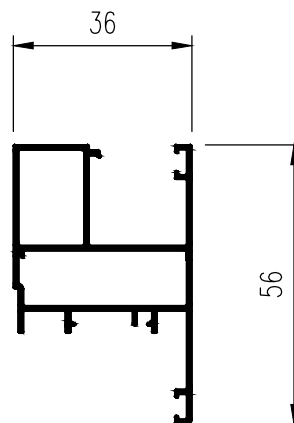
11113036	
INERCIA cm4	
lxx	lyy
2,71	1,26



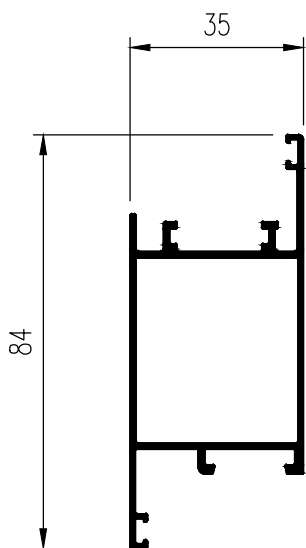
NAVE2295	
INERCIA cm4	
lxx	lyy
5,87	5,94



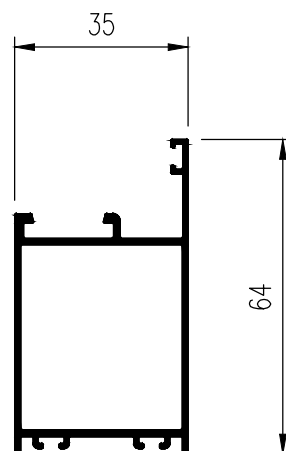
11111034	
INERCIA cm4	
lxx	lyy
2,26	1,11



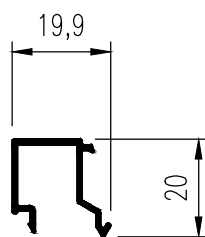
11122016	
INERCIA cm4	
lxx	lyy
5,00	4,39



11123083	
INERCIA cm4	
lxx	lyy
14,23	6,09



11125063	
INERCIA cm4	
lxx	lyy
9,27	4,96



11141016	
INERCIA cm4	
lxx	lyy
0,26	0,27

CAPÍTULO 3

Accesorios

CÓDIGO	GRÁFICO	DESCRIPCIÓN
		EMPAQUE FIJO
		EMPAQUE MÓVIL
100396		SILICONA DE CURADO NEUTRO NEGRO
100776		SILICONA DE CURADO NEUTRO TRANSPARENTE
		BACKED ROD 1/4"
		TORNILLO AVELLANADO N°12 x 2-1/2" ACERO INOXIDABLE
		TORNILLO PAN PHILLIPS N°12 x 2-1/2" ACERO INOXIDABLE
		CHAZO PLÁSTICO

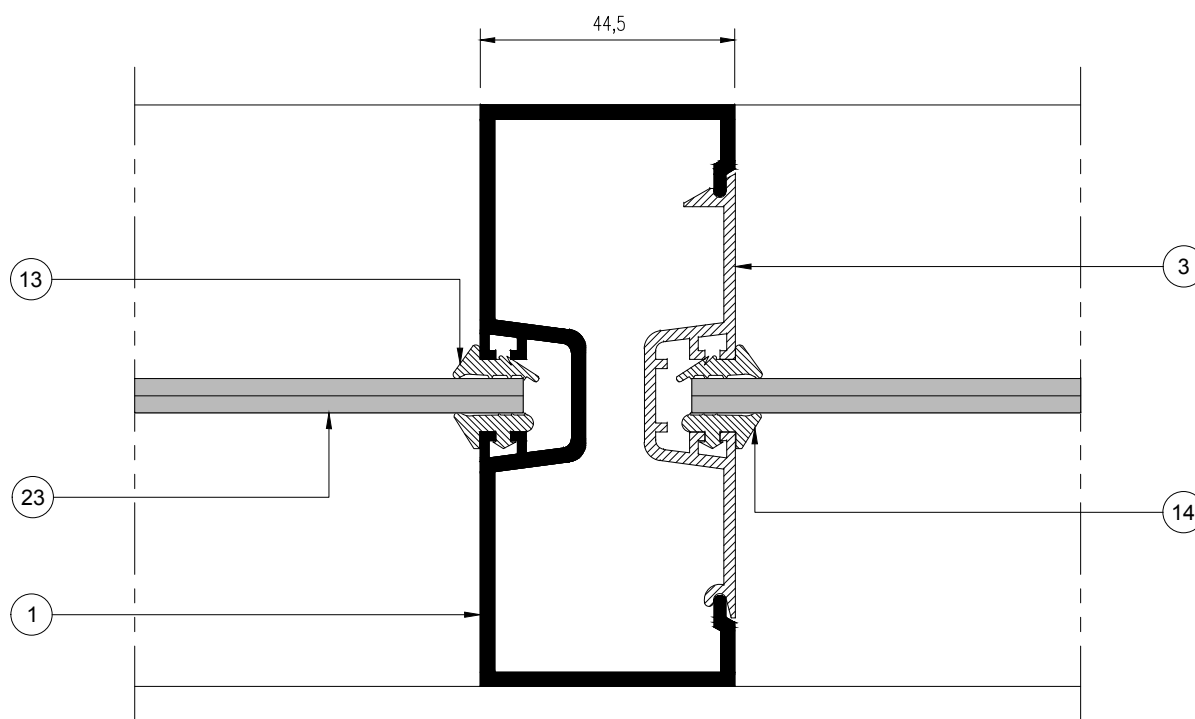
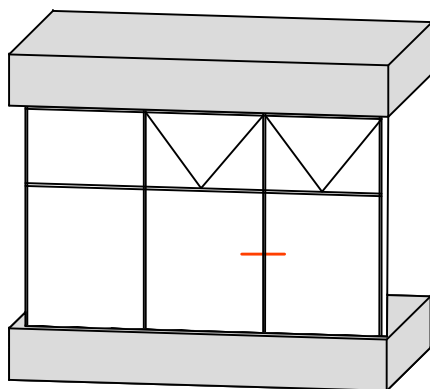
CAPÍTULO 4

Nudos

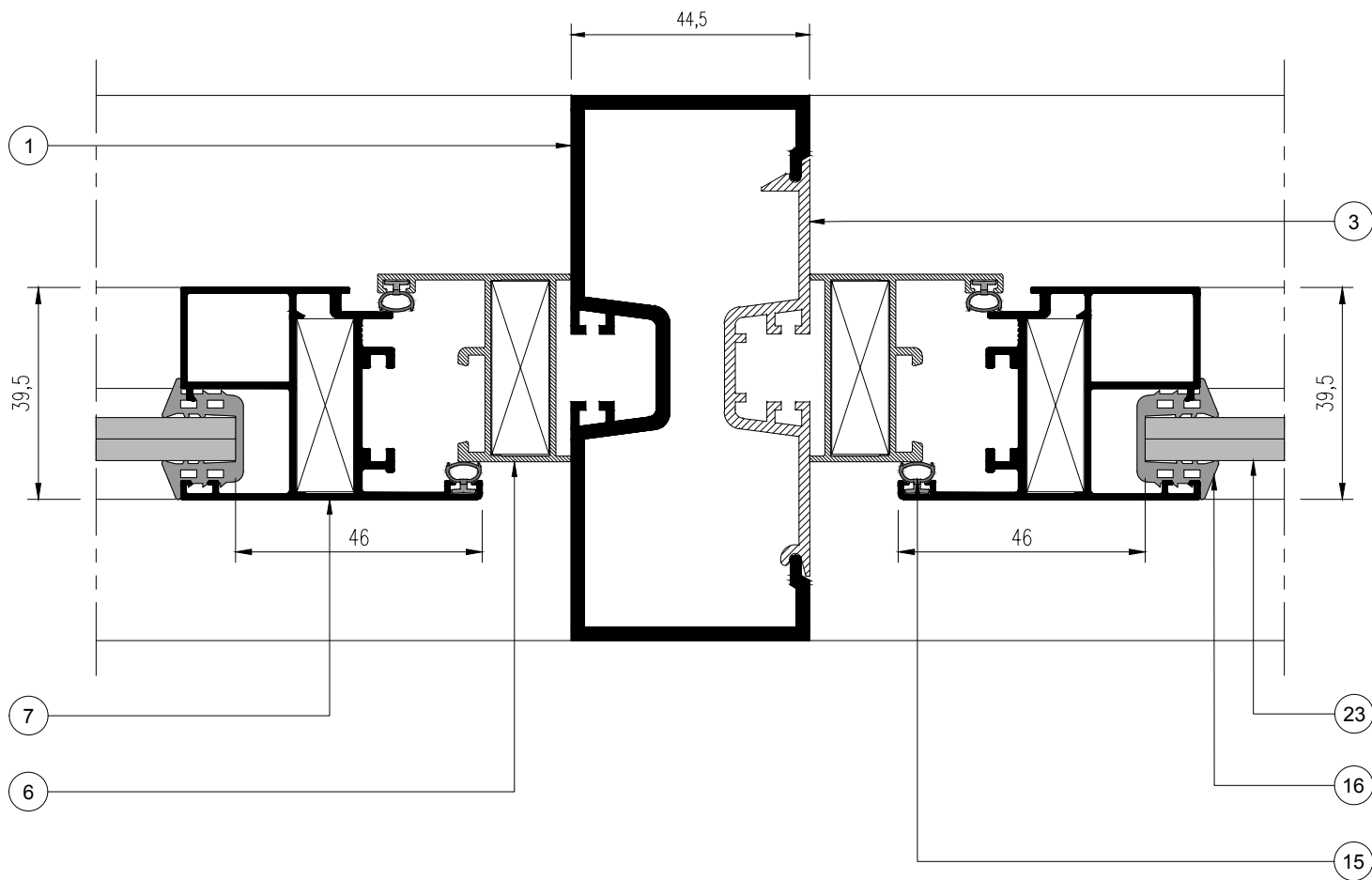
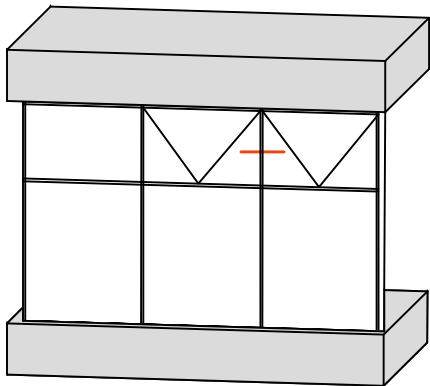
LISTADO DE PERFILES, EMPAQUES Y ACCESORIOS

N°	DESCRIPCIÓN
1	Vertical ALN228
2	Horizontal ALN229
3	Tapa con bolsillo ALN230
4	Tapa lisa ALN231
5	Pisavidrio ALN232
6	Marco ventana proyectante S35 - 11113036
7	Nave ventana proyectante S35 - NAVE2295
8	Marco puerta batiente S35 - 11113036
9	Nave puerta batiente S35 - 11123083
10	Nave puerta zócalo S35 - 11125063
11	Pisavidrio puerta batiente S35 - 11141016
12	Manija + Bocallave REF Club 110277 FIMET
13	Empaque Móvil
14	Empaque Fijo
15	Empaque coextruido tubular
16	Empaque en U
17	Empaque cuña fijo
18	Empaque cuña móvil
19	Tornillo Avellanado N° 12 x 2-1/2" Acero Inox.
20	Tornillo Pan Phillips N° 12 x 2-1/2" Acero Inox.
21	Silicona de sello
22	Backed Rod 1/4"
23	Vidrio
24	Perfil pisador - PISAD0041

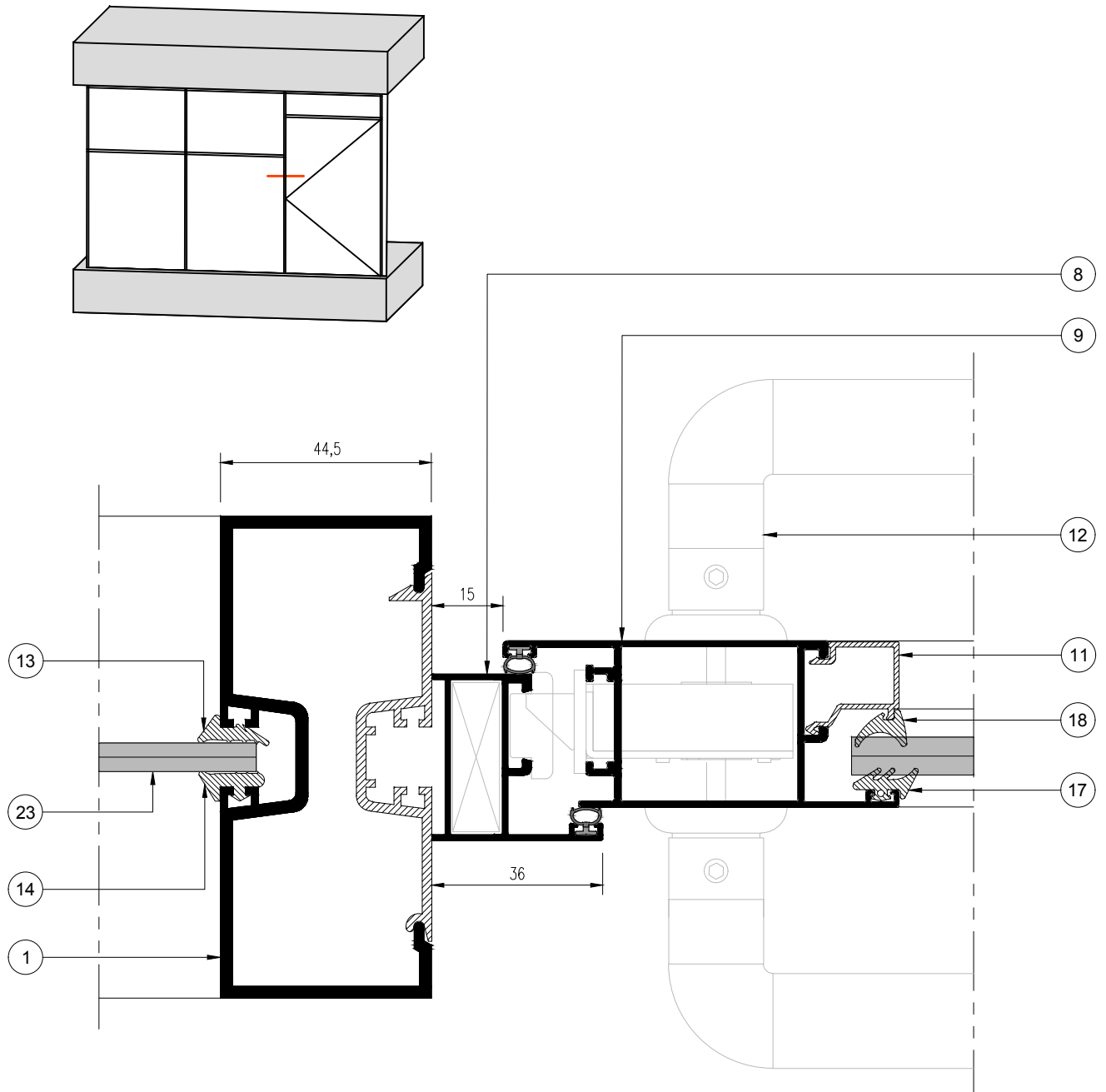
DETALLE - VERTICAL TÍPICO - PERFIL ALN228



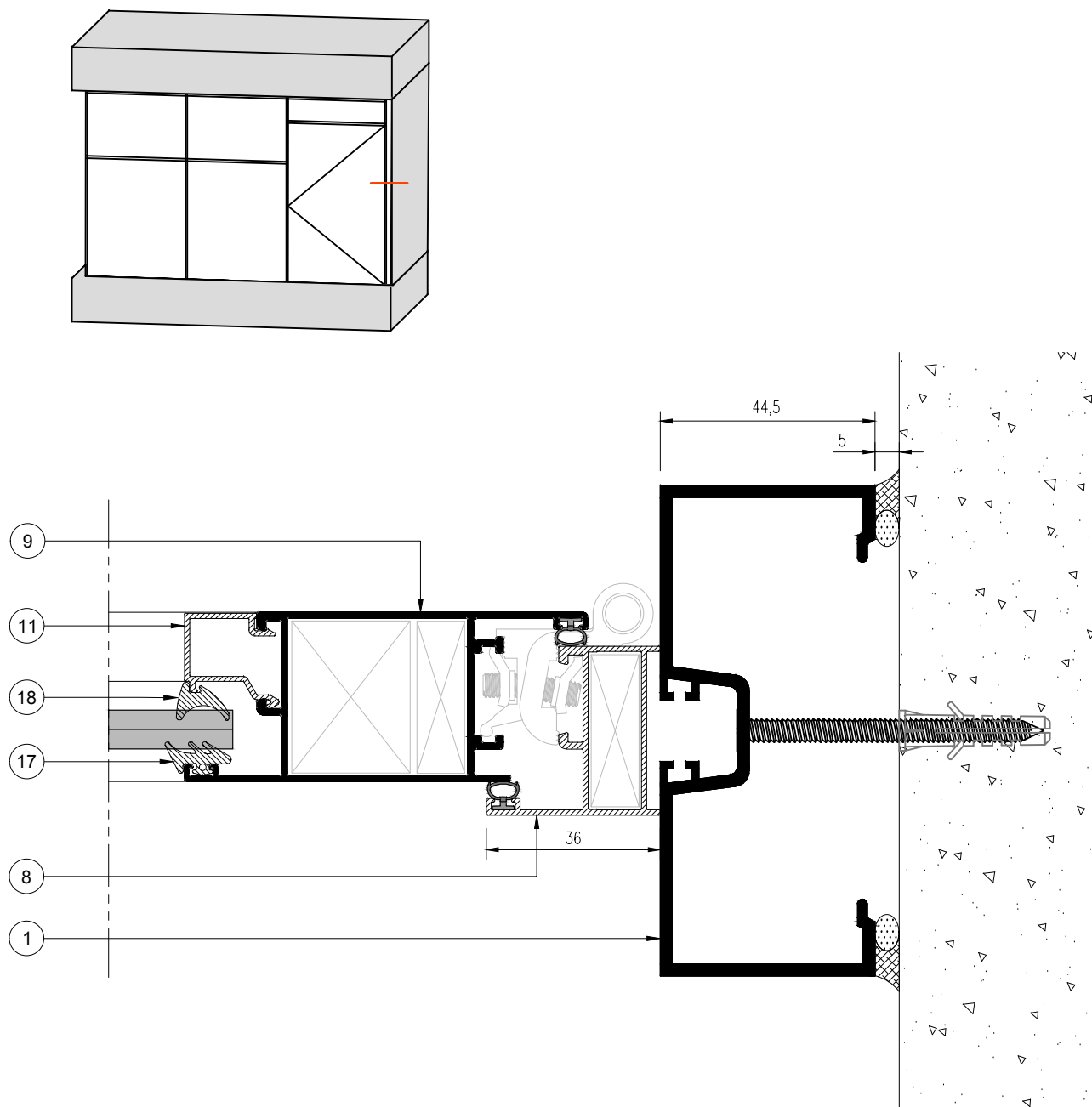
DETALLE - REMATE VENTANA PROYECTANTE S35



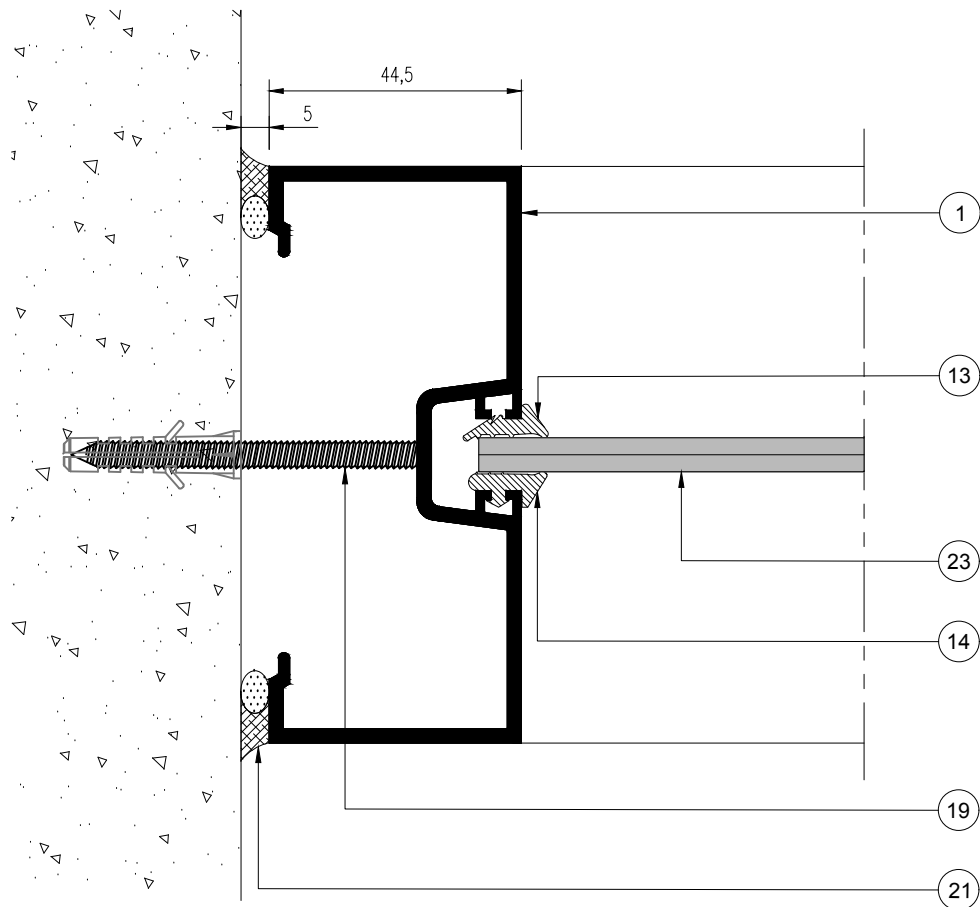
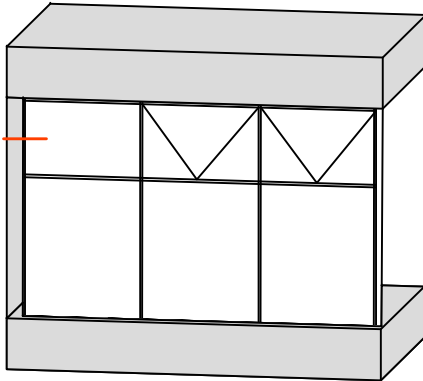
DETALLE - REMATE DERECHO PUERTA BATIENTE S35



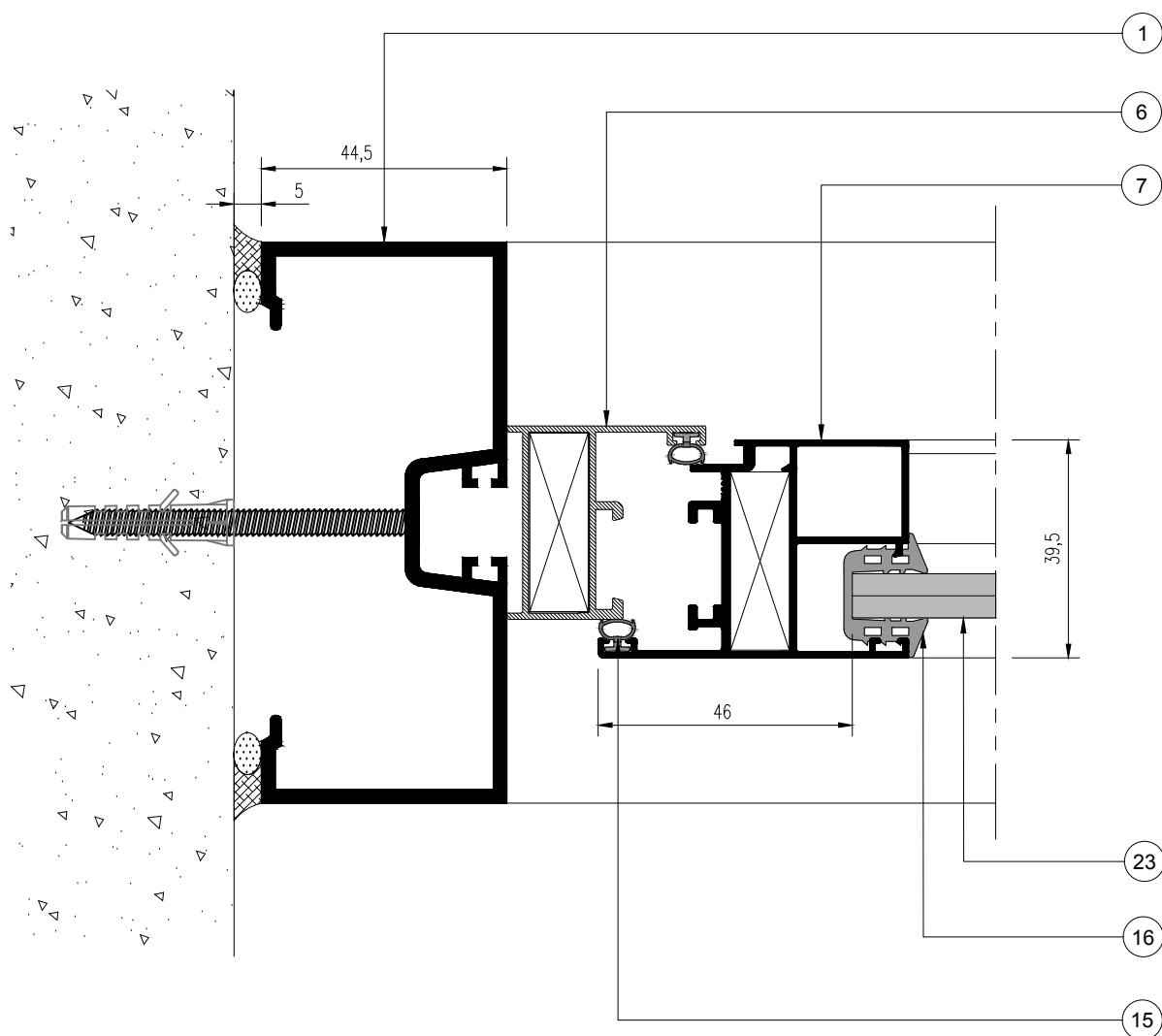
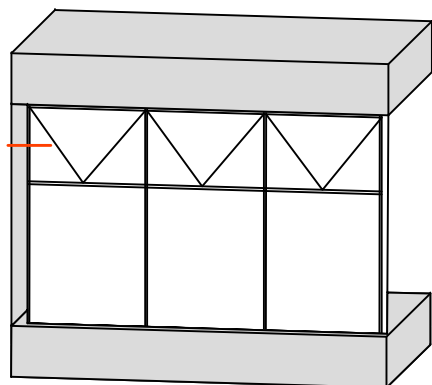
DETALLE - REMATE IZQUIERDO PUERTA BATIENTE S35



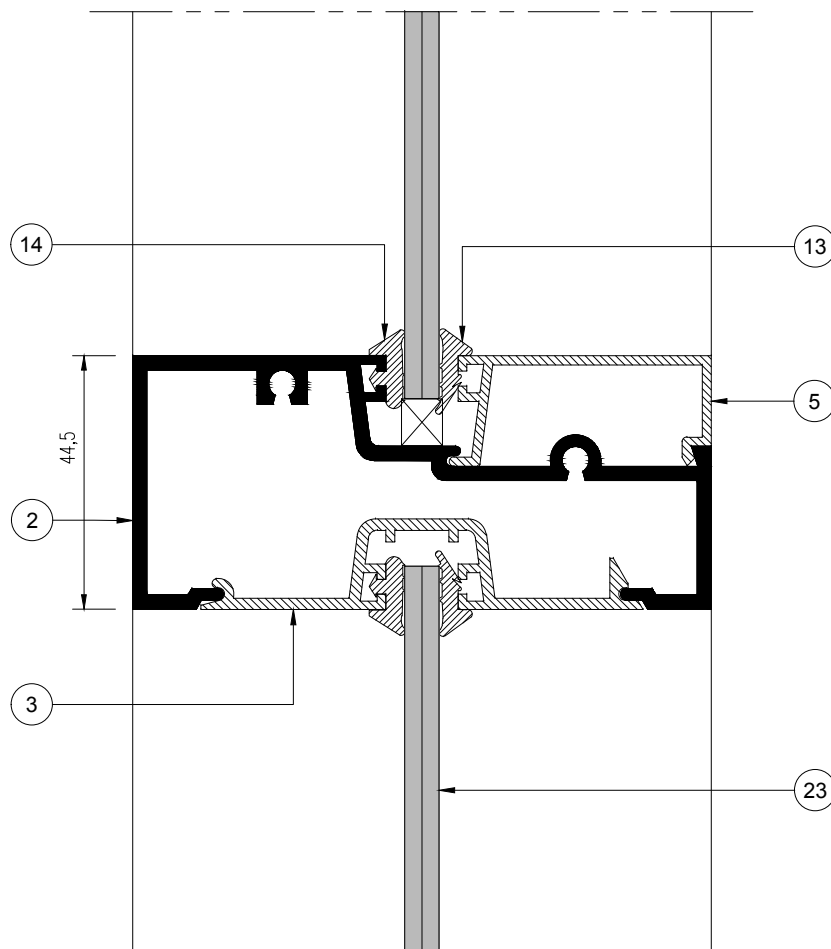
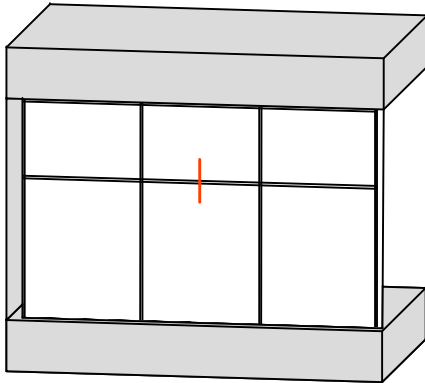
DETALLE - REMATE LATERAL PERFIL ALN228



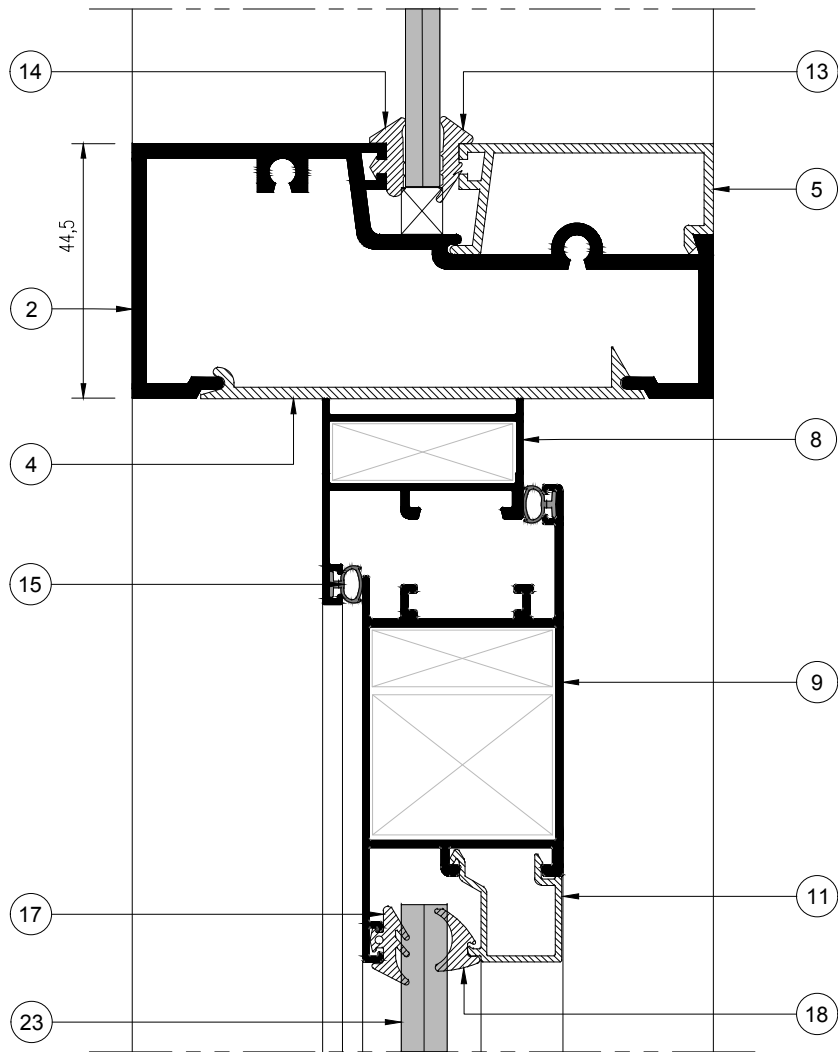
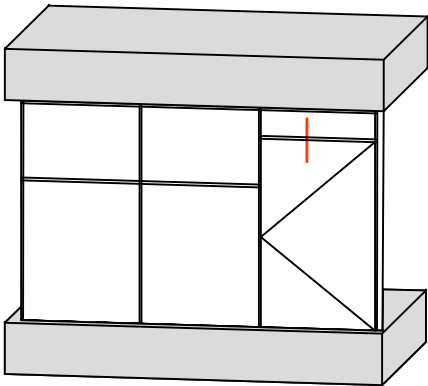
DETALLE - REMATE LATERAL VENTANA PROYECTANTE S35



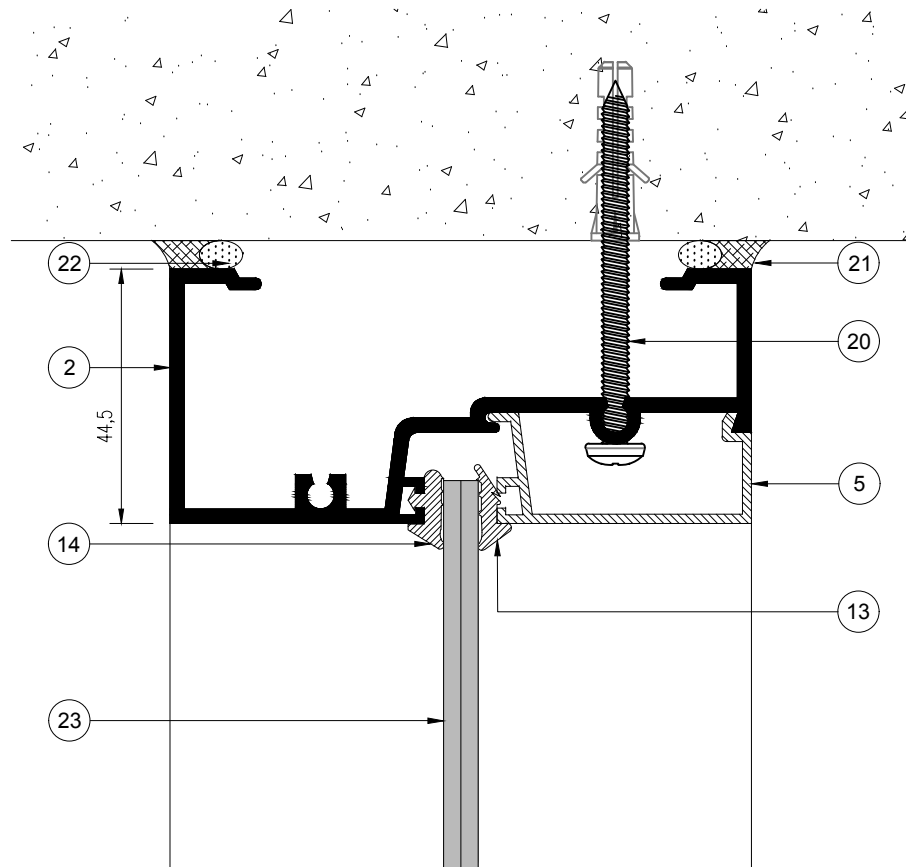
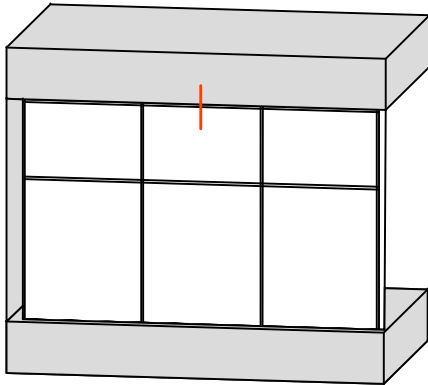
DETALLE - HORIZONTAL TÍPICO - PERFIL ALN229



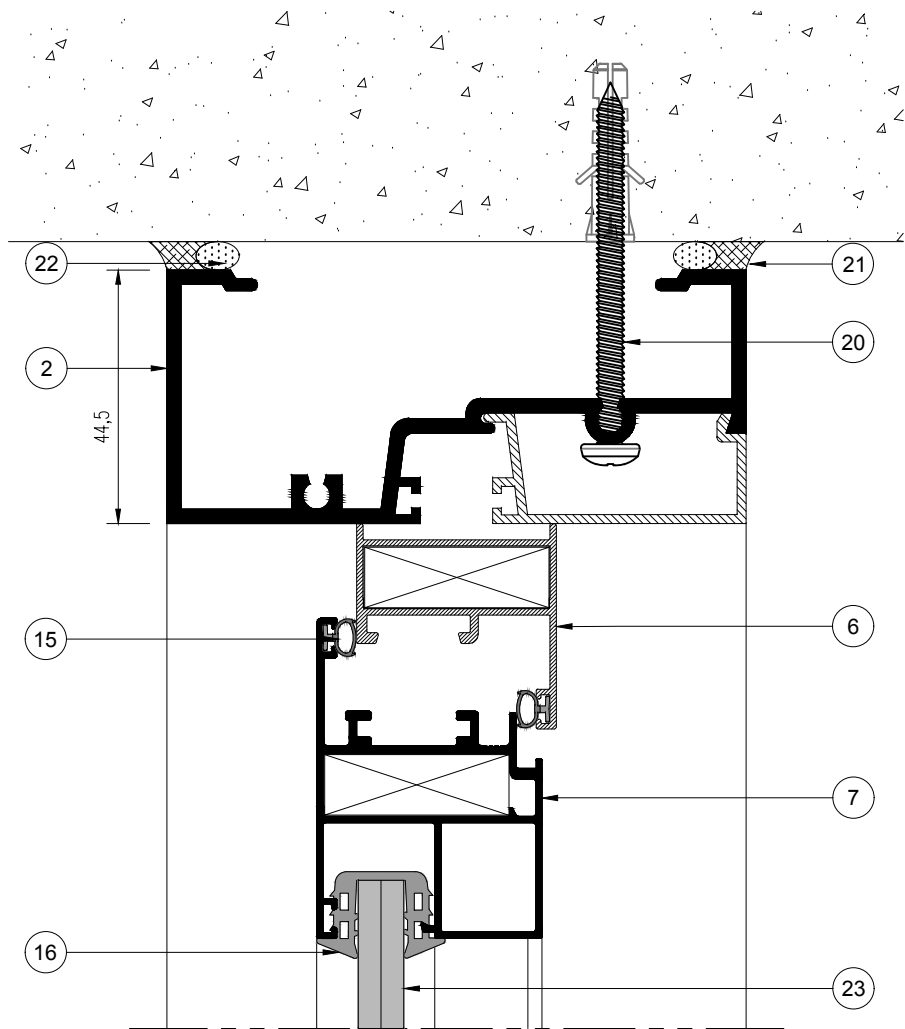
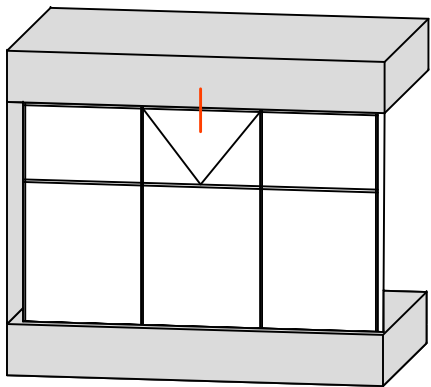
DETALLE - REMATE SUPERIOR PUERTA BATIENTE S35



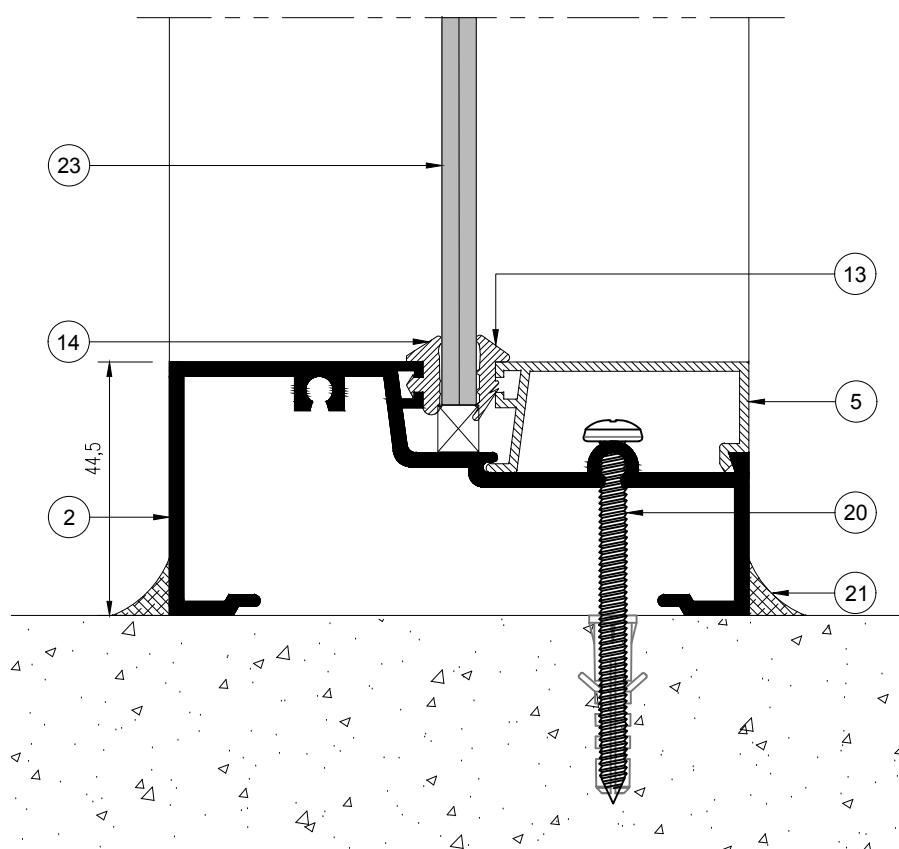
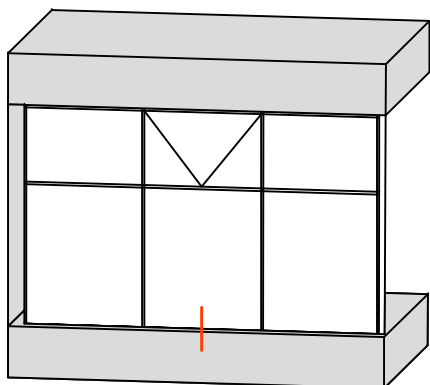
DETALLE - REMATE SUPERIOR PERFIL ALN229



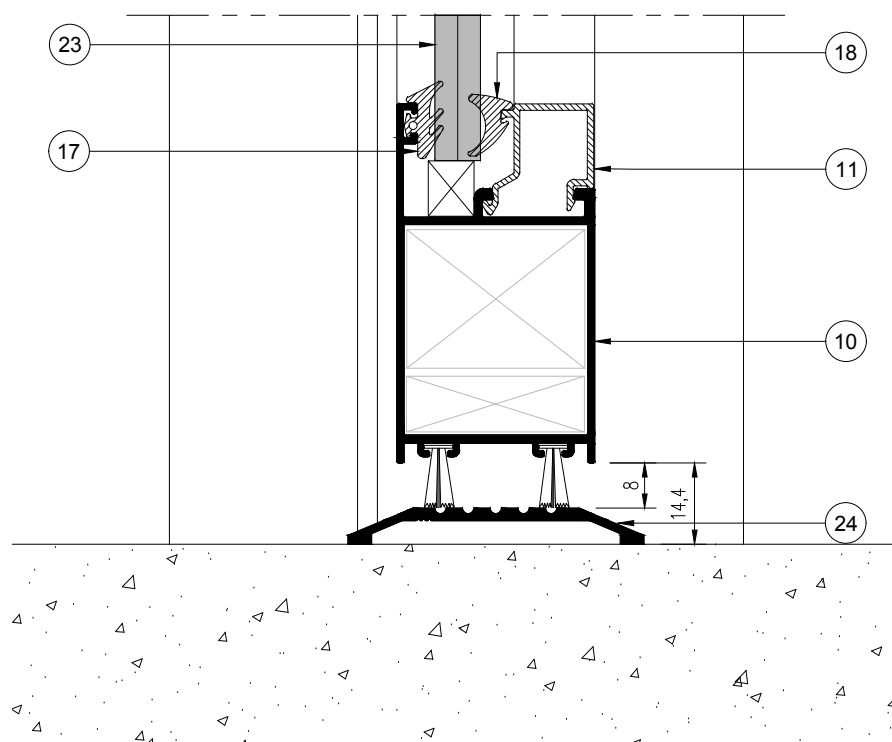
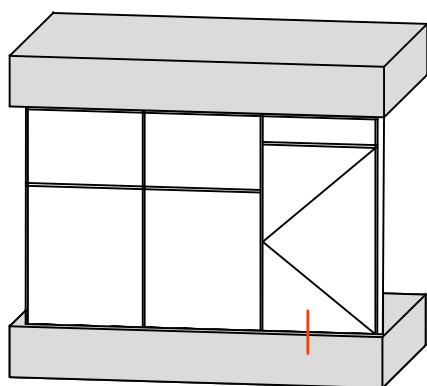
DETALLE - REMATE SUPERIOR VENTANA PROYECTANTE S35



DETALLE - REMATE INFERIOR PERFIL ALN229



DETALLE - REMATE INFERIOR PUERTA BATIENTE S35



CAPÍTULO 5

Detalles de fabricación

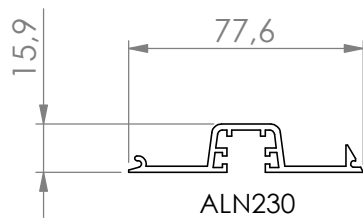
Technical drawing of the ALN228 profile. The drawing shows a cross-section of the profile with a height dimension of 44,5 and a width dimension of 101,6. The profile is labeled INTERIOR on the left and EXTERIOR on the right. The model name ALN228 is centered below the profile.



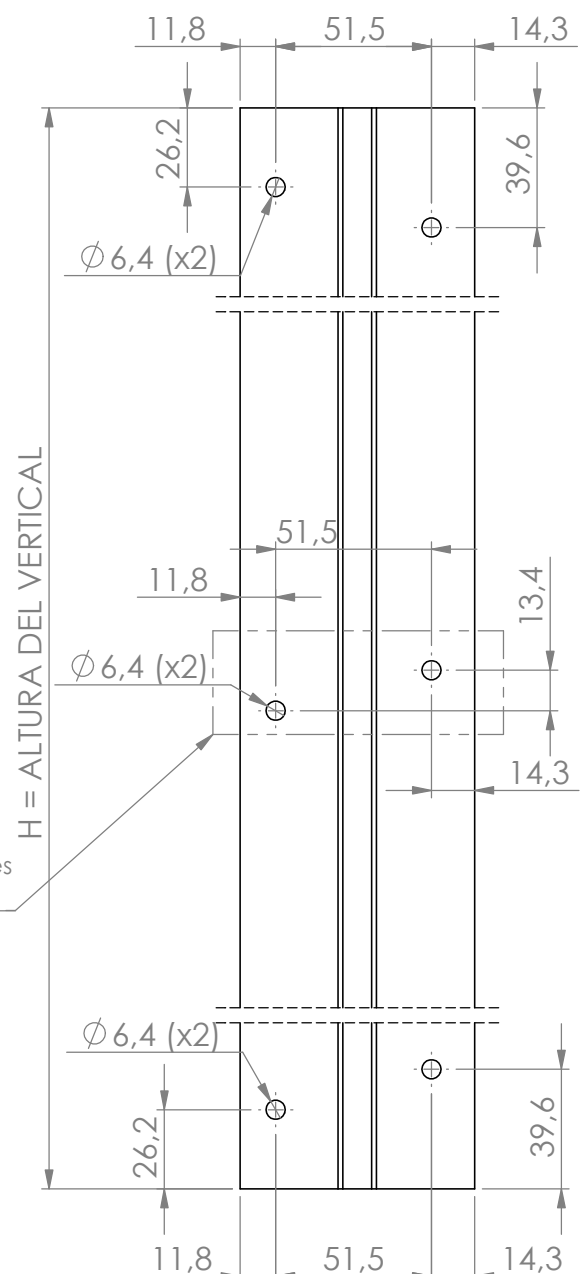
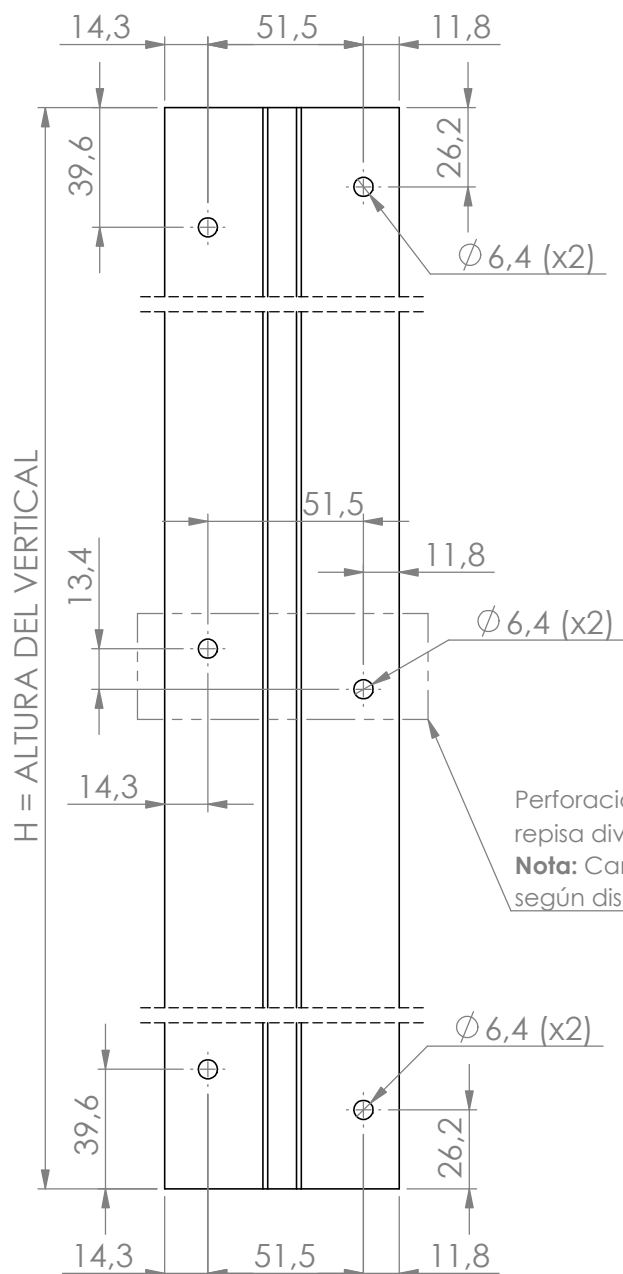
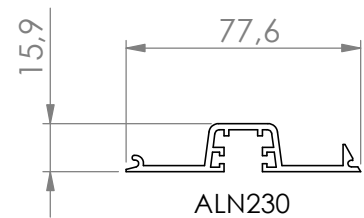


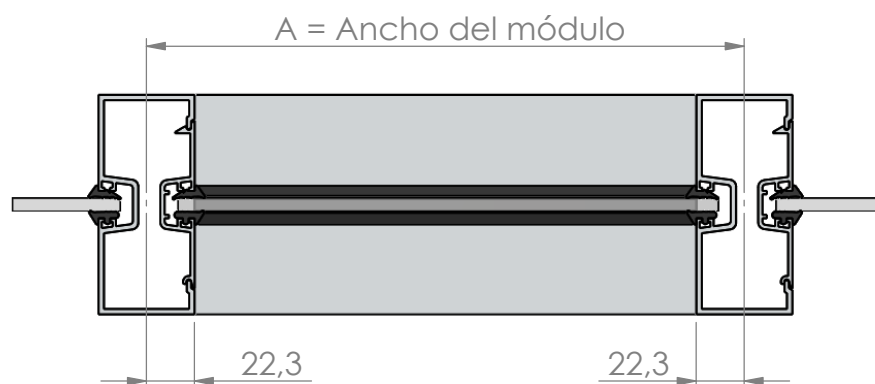
MECANIZADO DE LA TAPA VERTICAL CON BOLSILLO (ALN230)

DERECHO

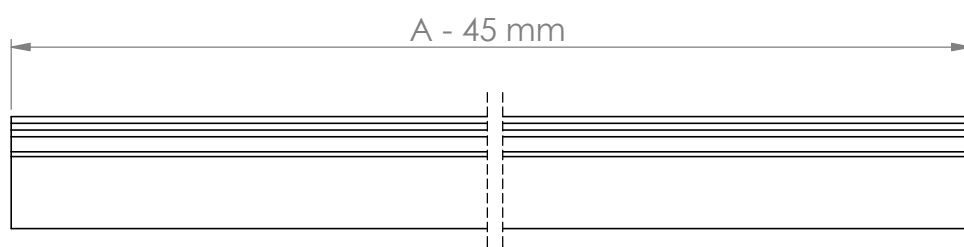
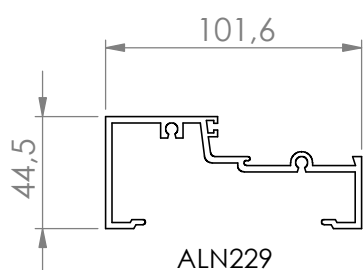


IZQUIERDO

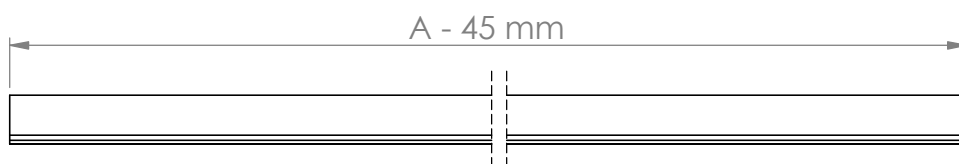
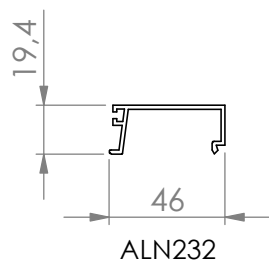




MECANIZADO DEL HORIZONTAL TÍPICO (ALN229)



MECANIZADO DEL PISAVIDRIO (ALN232)



MECANIZADO DE LA TAPA HORIZONTAL CON BOLSILLO (ALN230)

