



VALLA JARDÍN



ÍNDICE

- MODELOS
- DETALLES
- ACCESORIOS
- DATOS TÉCNICOS
- PERFILES
- NUDOS REPRESENTATIVOS
- FÓRMULAS DE CORTE Y SECCIONES
 - Puerta de 1 Hoja practicable con lama Z Horizontal
 - Puerta de 2 Hoja practicable con lama Z Horizontal
 - Puerta de 1 Hoja corredera con lama Z Horizontal
- MECANIZADOS

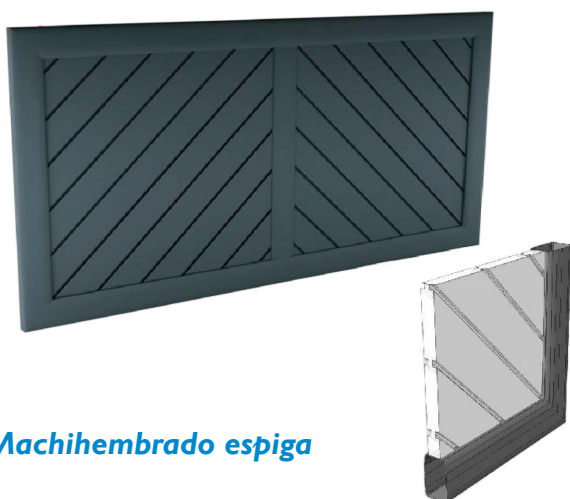
MODELOS



Machihembrado horizontal



Machihembrado vertical



Machihembrado espiga



Panel Liso



Lama Z horizontal



Lama Z vertical

MODELOS



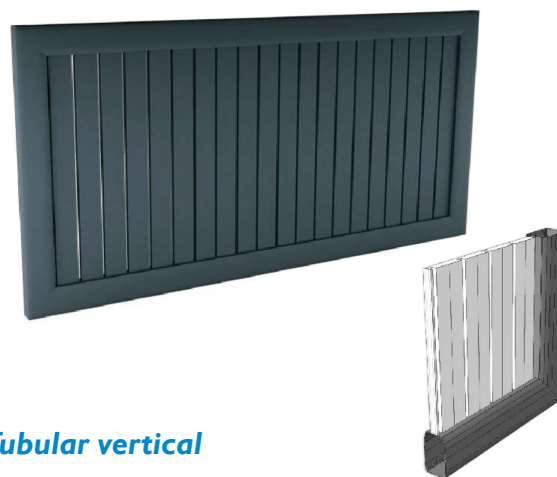
Barrotes



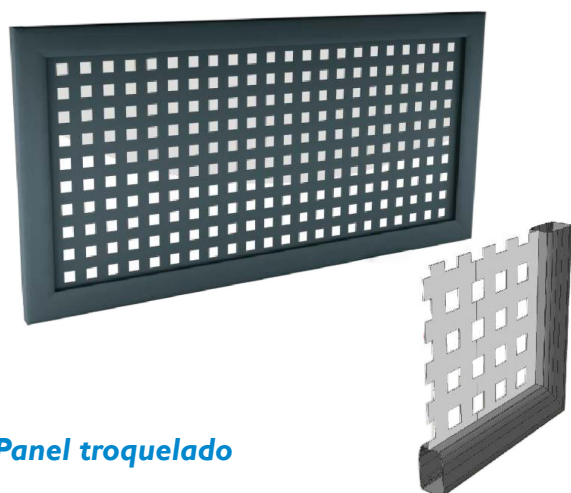
Mixto: Barrotes con Machiembrado vertical



Tubular horizontal



Tubular vertical



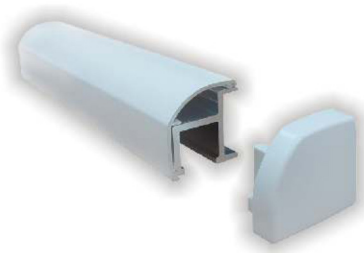
Panel troquelado



Veneciana

DETALLES

Accesorios



Guía seguridad



Guiador ajustable



Cerradura de gancho



Rodamiento sellado

Detalles constructivos



Accesorios para automatización



Emisor Multifuncional



Motor puerta practicable



Motor puerta corredera

ACCESORIOS

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	COLOR
	25502IT-B	Tapa guía superior	Blanco
	25502IT-N		Negro
	25503IT	Guía superior hoja	Bruto
	25504IT-B	Tapa lateral guía superior	Blanco
	25504IT-N		Negro
	25515	Guiador superior	Blanco Negro
	25500 25516	Guía inferior Ángulo 40x40 galvanizado	Bruto
	25521	Guiador para cerrar puerta automática	Bruto Blanco
	25517B	Tope inferior portal practicable 2 hojas	Blanco
	25517N		Negro
	25511	Tope final para puerta corredera	Bruto
	25519	Tope anti-elevación (portal corredero aluminio automático)	Bruto
	25508	Rueda corredera C.80 C/A	Bruto
	25509	Escuadra hoja portal	Bruto
	25520B	Taco PVC para lama Z	Blanco
	25520N		Negro

ACCESORIOS

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	COLOR
	25523B	Bisagra practicable	Blanco
	25523N		Negro
	25505B	Placa cerradero puerta corredera	Blanco
	25505N		Negro
	25506	Cerradura para puerta corredera	Bruto
	25510	Cerradura para puerta practicable	Bruto
	25507	Cilindro 50/30 Níquel puerta corredera y practicable	Níquel
	25518	Pasador 2ª hoja	Bruto
	25522	Pomo tirador	Inox
	25524	Maneta	Blanco Negro
	25513	Pilar para célula	Bruto
	25525	Tapeta aluminio para hoja H	Bruto
	25526	Unión Hoja-Travesaño	Bruto
	25527	Tapa perfil inversor	Bruto

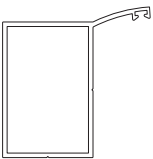
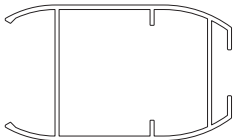
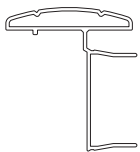







ACCESORIOS

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	COLOR
	APJ028B	Tapeta PVC	Blanco
	APJ028N		Negro
	APJ012	Cremallera	Bruto
	RECEPTOR	Receptor	-
	EMISOR	Emisor	-
	QUADRE 1M	Cuadro eléctrico (1 motor)	-
	QUADRE 2M	Cuadro eléctrico (2 motores)	-
	CEL EXT	Célula Emisor-Receptor (exterior)	-
	CEL INT	Célula con espejo (interior)	-
	CEL EXT BAT	Célula con batería (exterior)	-
	ALU BANDA SEG	Perfil aluminio banda seg.	-
	GOMA BANDA SEG	Goma banda seg.	-
	CIRCUIT BANDA SEG	Circuito banda seg.	-

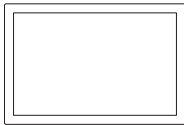
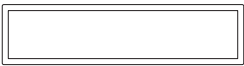
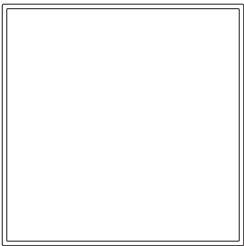
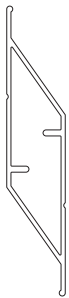





ACCESORIOS

	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	COLOR
	KIT E-R BANDA SEG	Kit E-R banda seg.	-
	KIT ANGULAR BANDA SEG	kit angular banda seg.	-
	KIT LINEAL BANDA SEG	kit lineal banda seg.	-
	ENCLAU P2F	Enclau P2F	-
	PANY ELEC	Cerradura eléctrica	-
	PANY HID	Cerradura hidráulica	-
	24005	Goma para poste	-

DATOS TÉCNICOS

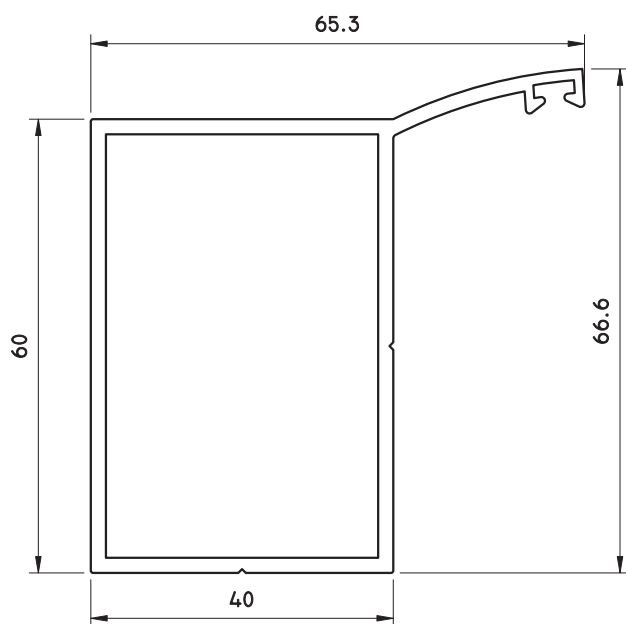
PLANO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	I_x (cm ⁴)	I_y (cm ⁴)
	Marco Puerta L = 6.500 mm	I0750	24,9	16,3
	Hoja Puerta L = 6.500 mm	I0755	64,1	37,8
	Inversor L = 6.500 mm	I0759	13,27	7,15
	Travesaño L = 6.500 mm	I0760	62,9	15,1
	Lama Panel 150x20 L = 6.500 mm	I0771	3,80	126,2
	Lama Panel de 160x20 L = 6.500 mm	I0772	124,41	3,87
	Marco Panel de 160 L = 6.500 mm	I0751	0,58	0,21
	Tapa pequeña	I0766	0,03	0,30
	Tapa grande L = 6.500 mm	I0765		
	Tubo 40x20x3	I1057		

DATOS TÉCNICOS

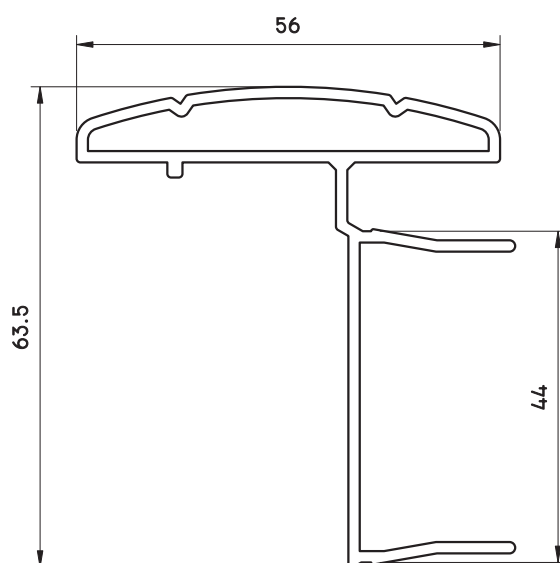
PLANO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	I_x (cm ⁴)	I_y (cm ⁴)
	Tubo 60x40x3	I 1066		
	Tubo 80x20x2	I 1075		
	Tubo 80x80x1,5	I 1011		
	Lama Z L = 6.500 mm	I 0770	16,09	1,66
	Cajetín de 55 L = 6.500 mm	I 0780	0,26	6,46
	Tapa para cajetín de 55 L = 6.500 mm	I 0767	0,09	4,00
	Cajetín de 80 L = 6.500 mm	I 0781	0,53	18,6
	Tapa para cajetín de 80 L = 6.500 mm	I 0768	0,33	11,17
	Acople Umbra Lama	I 0571		

I_x: momento de inercia en el eje x. **I_y**: momento de inercia en el eje y.

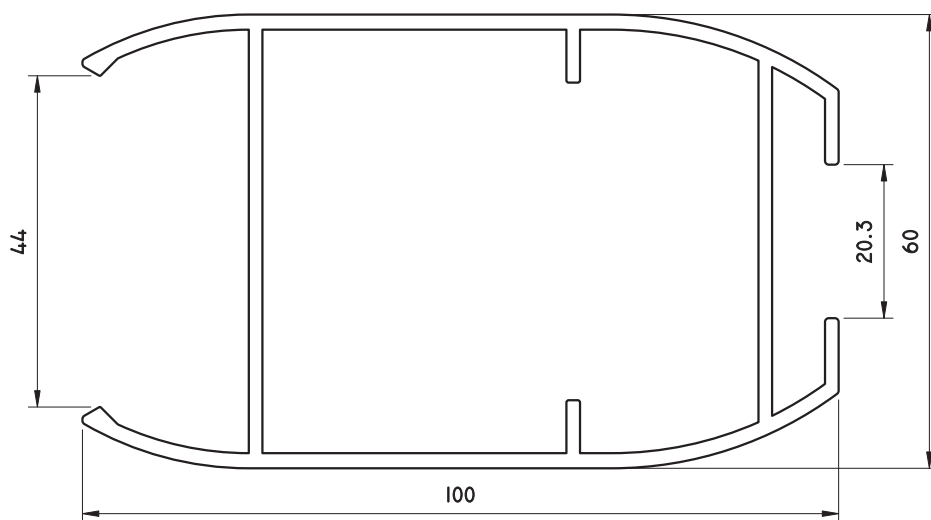
PERFILES PUERTAS Y VALLAS DE JARDÍN



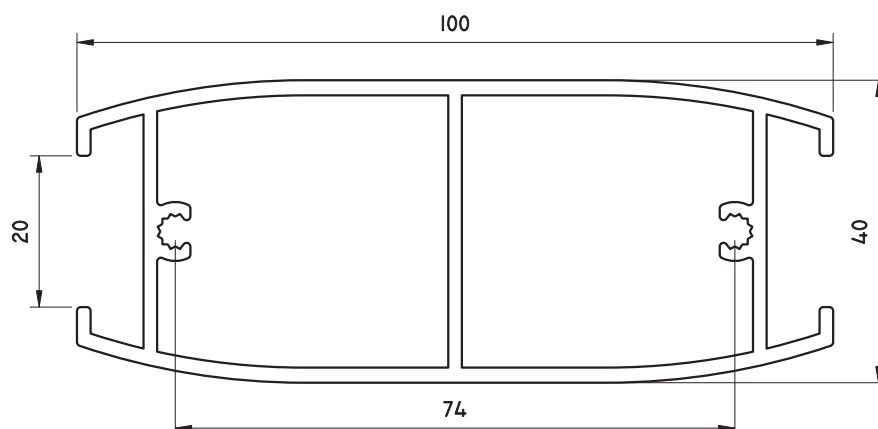
I0750
MARCO PUERTA 60x40



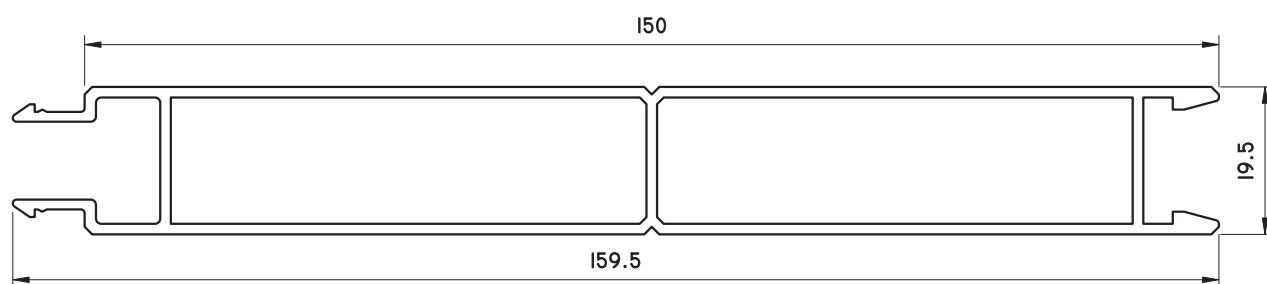
I0759
INVERSOR



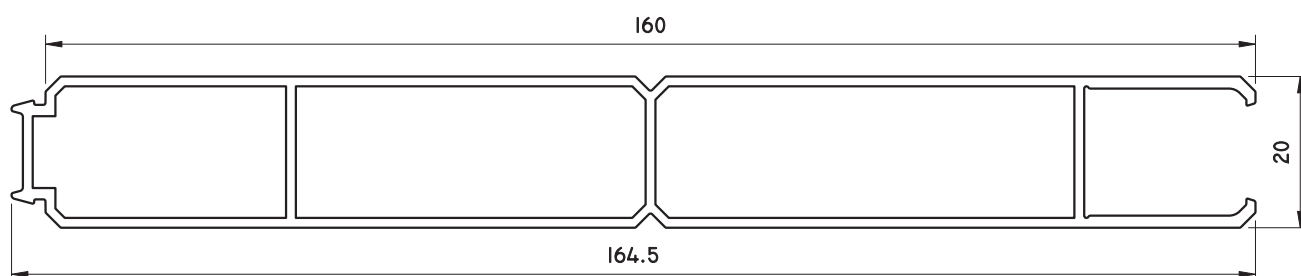
I0755
HOJA PUERTA 60x100



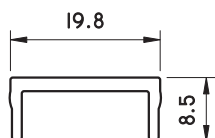
I0760
TRAVESAÑO DE 100x40



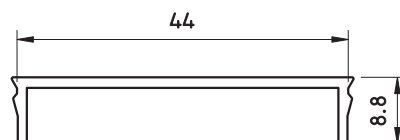
I0771
LAMA PANEL DE 150



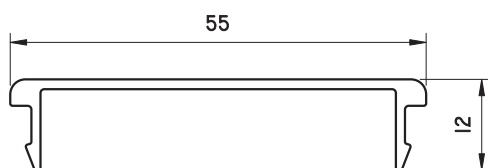
I0772
LAMA PANEL DE 160



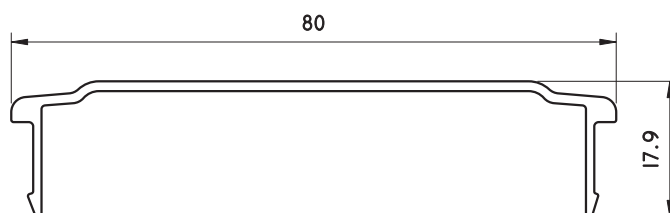
I0766
TAPA DE 20 mm.



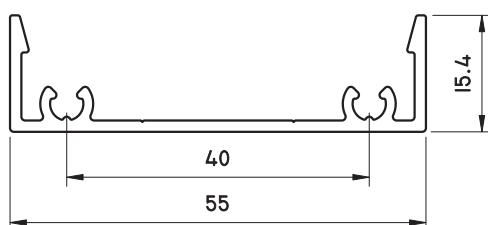
I0765
TAPA DE 44 mm.



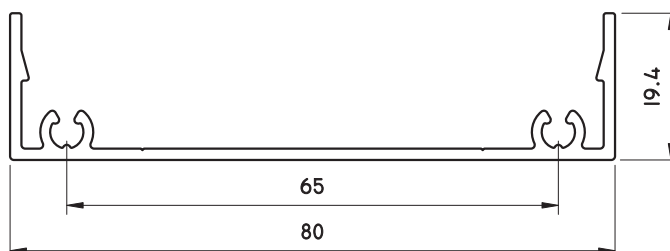
I0767
TAPA CAJETÍN DE 55



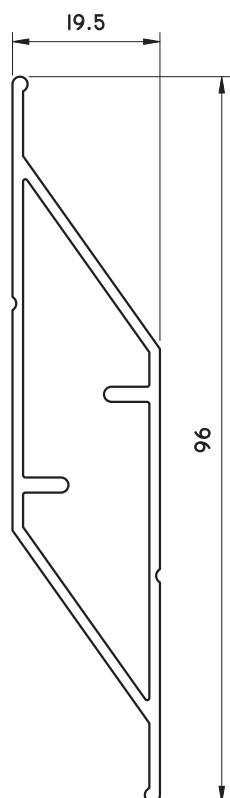
I0768
TAPA CAJETÍN DE 80



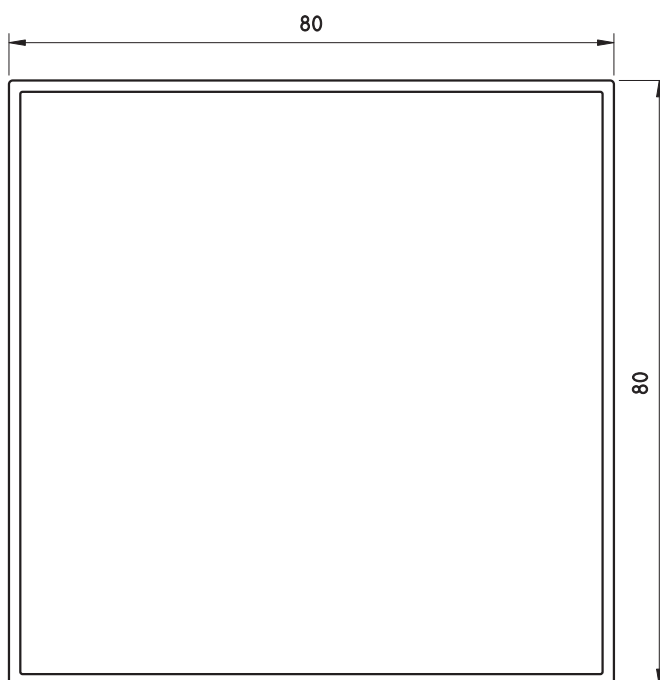
I0780
CAJETÍN DE 55



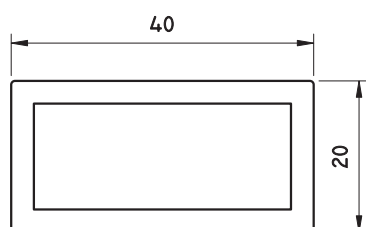
I0781
CAJETÍN DE 80



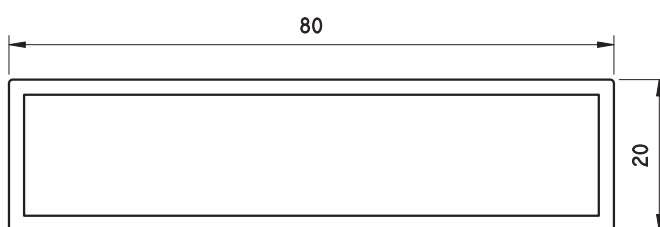
10770
LAMA Z



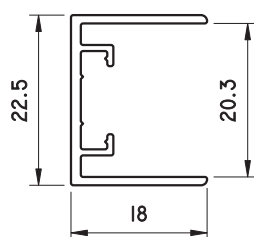
11011
TUBO 80x80x1,5



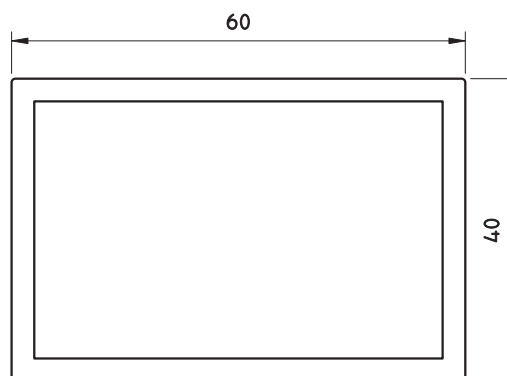
11057
TUBO 40x20x3



11075
TUBO 80x20x2

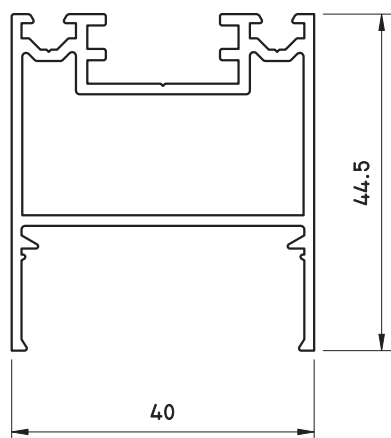


10751
MARCO LAMA PANEL

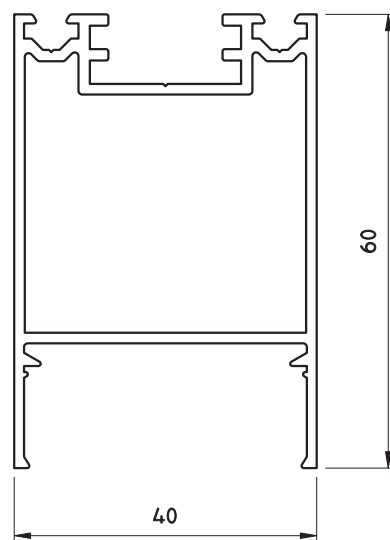


11066
TUBO 60x40x3

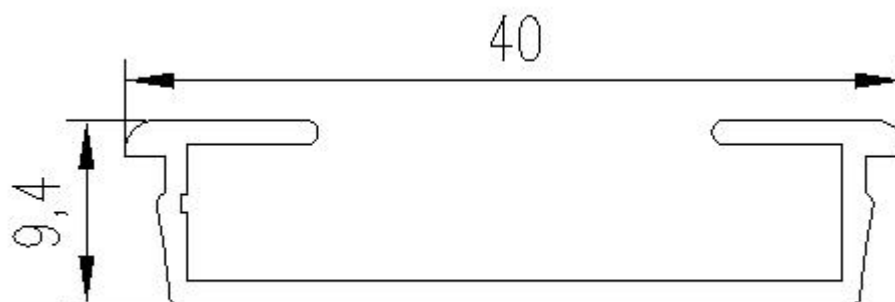
PERFILES SISTEMA UMBRA



10434
HOJA MALLORQUINA

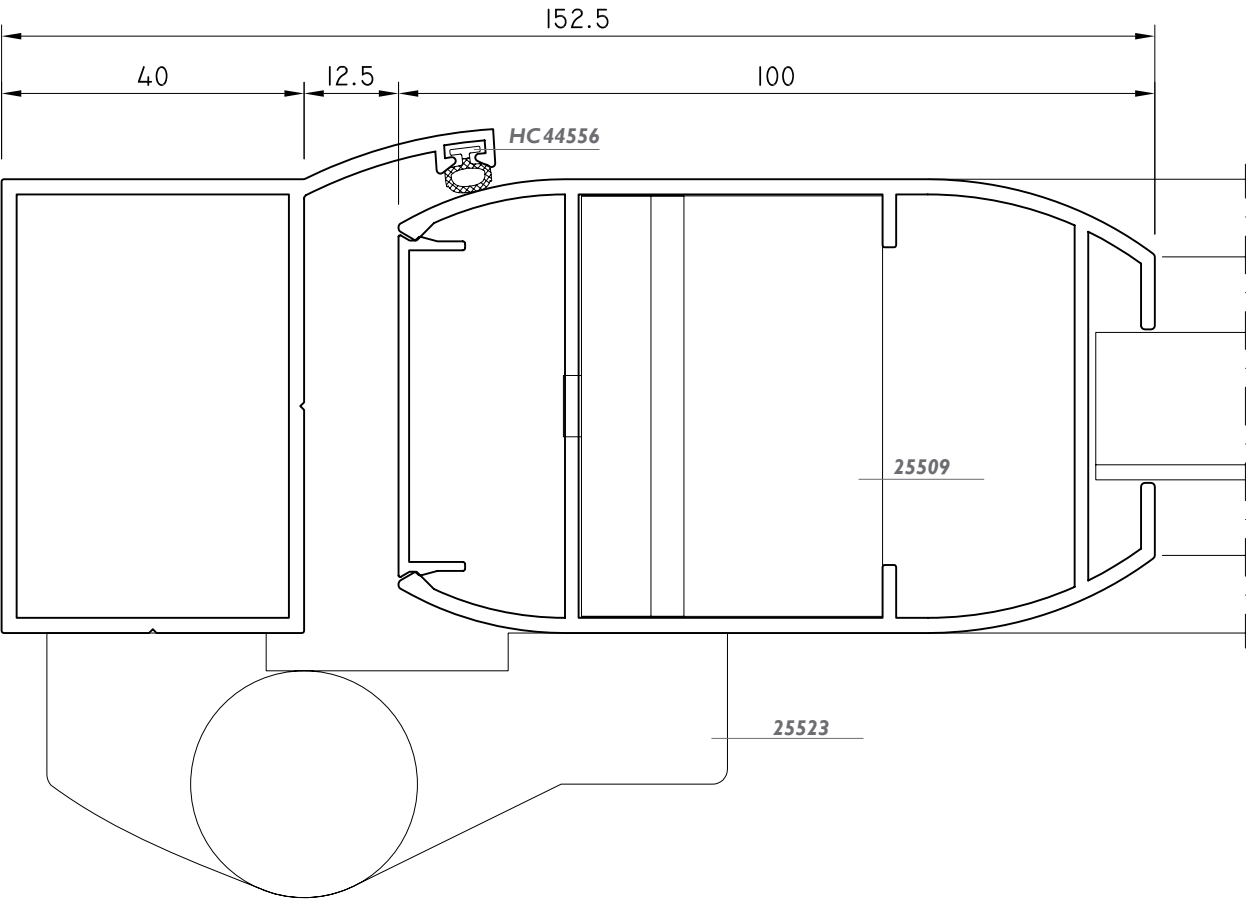


10431
HOJA MALLORQUINA PUERTA

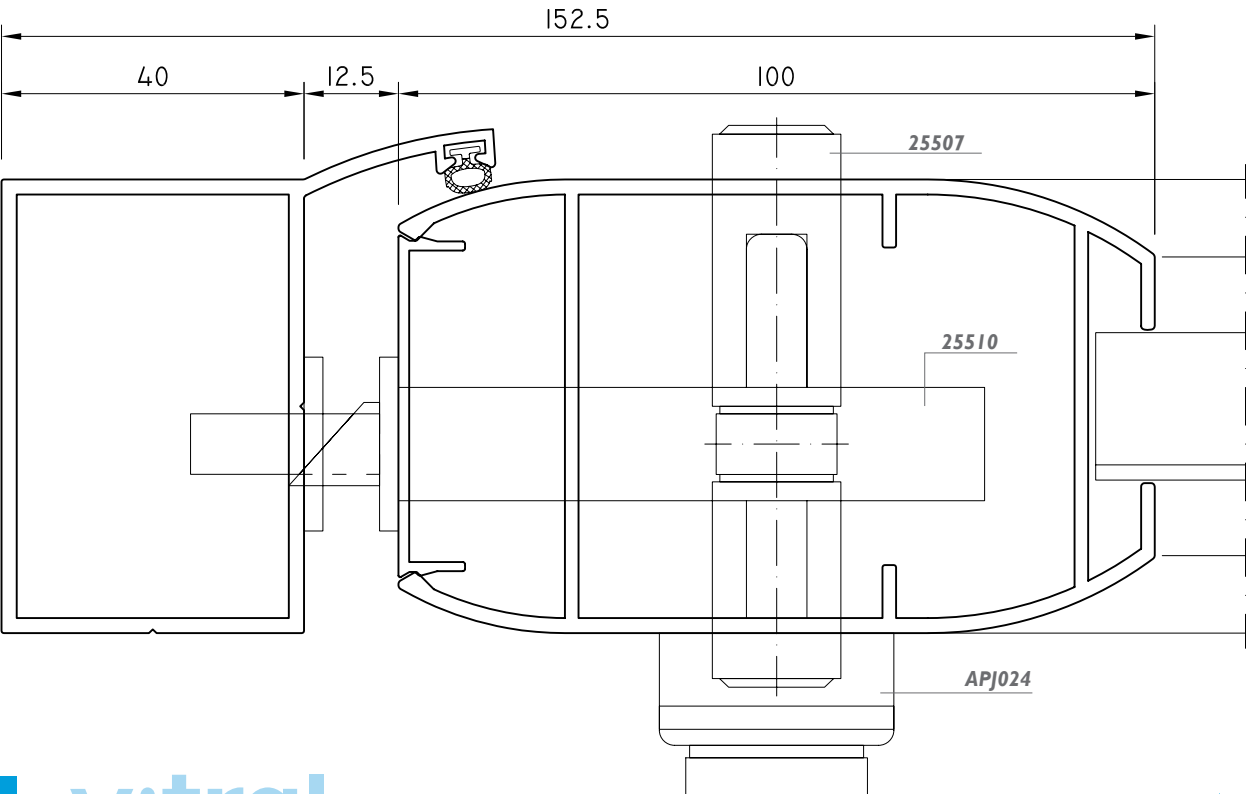


10571
ACOPLE LAMA UMBRA

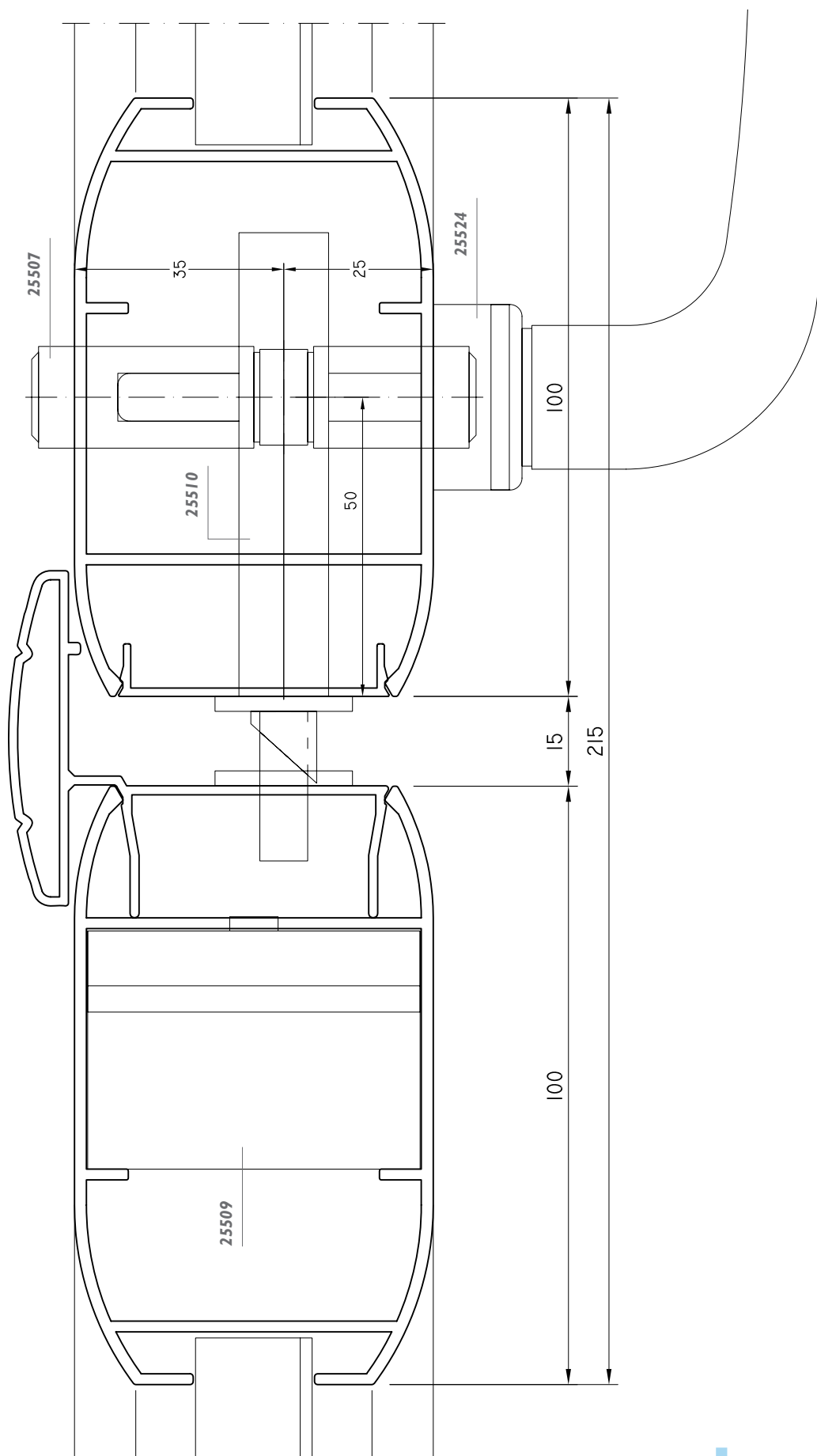
NUDO LATERAL BISAGRA



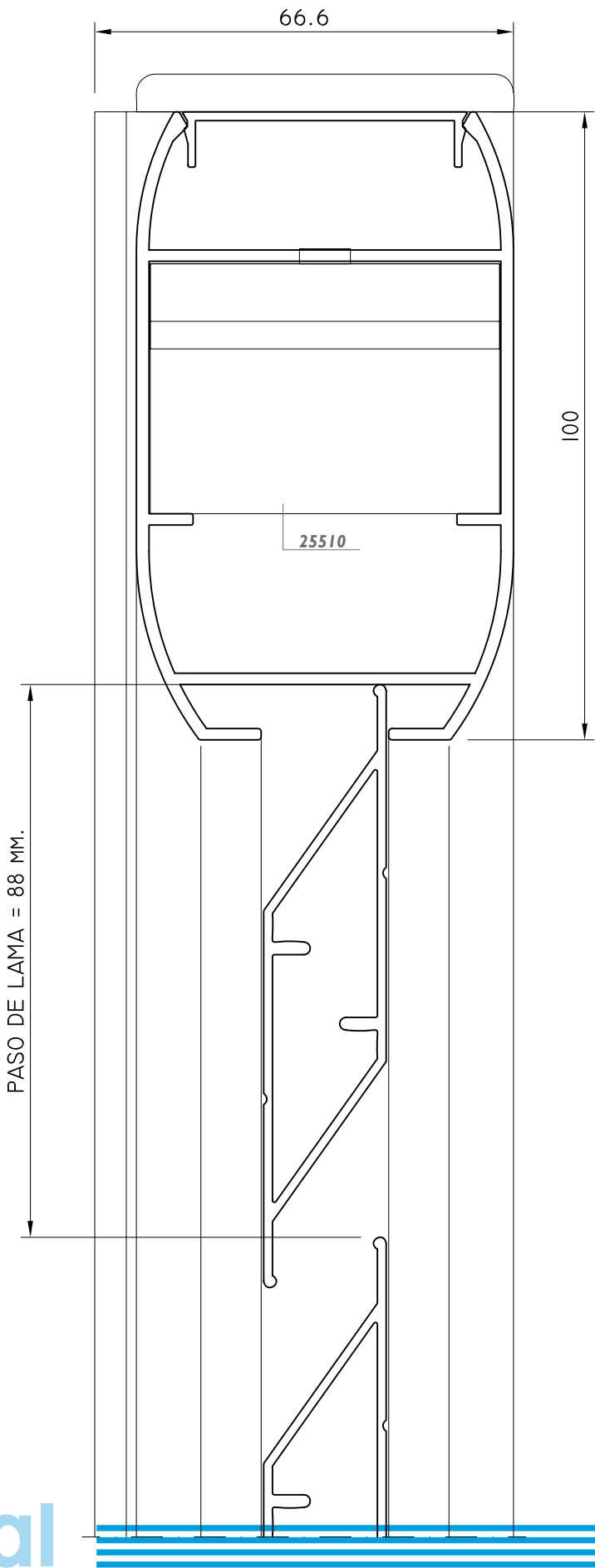
NUDO LATERAL CIERRE



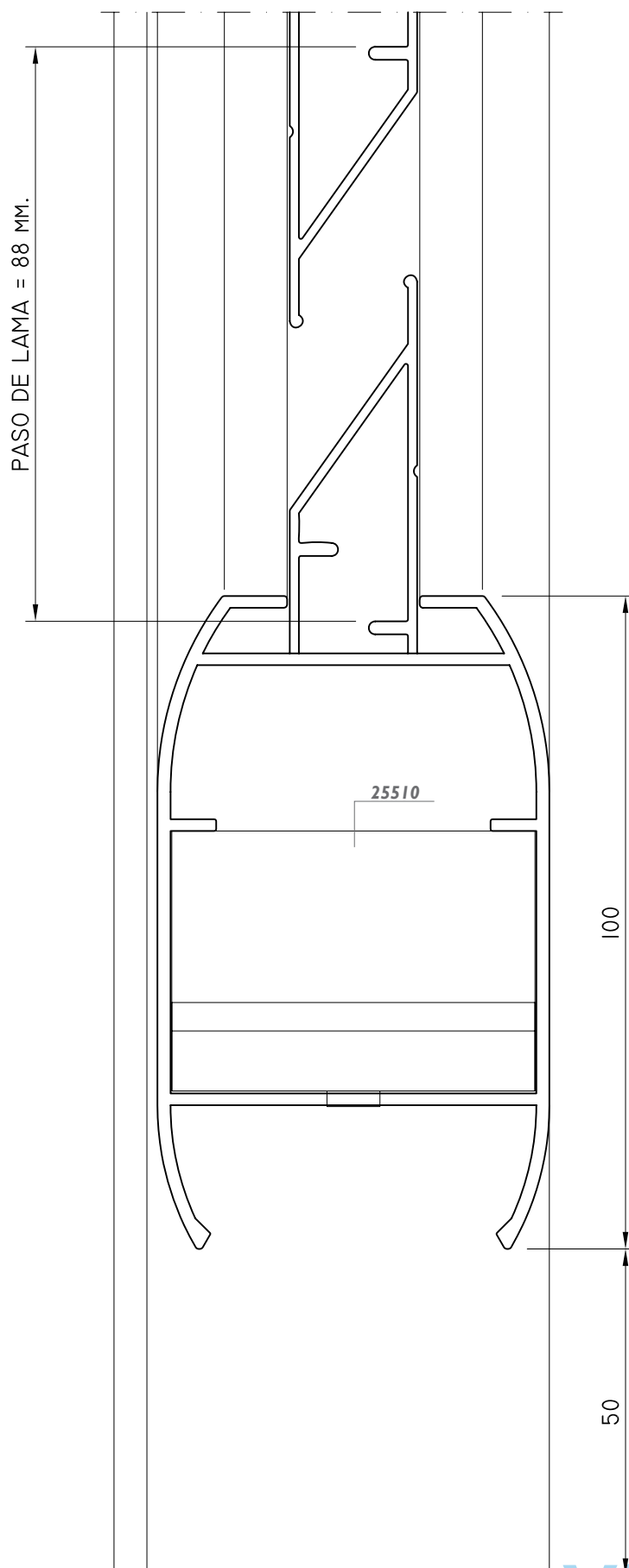
NUDO CENTRAL



NUDO SUPERIOR



NUDO INFERIOR





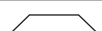





FÓRMULAS DE CORTE, ACCESORIOS Y SECCIONES PUERTAS Y VALLAS DE JARDÍN

PUERTA DE 1 HOJA PRACTICABLE CON LAMA Z HORIZONTAL

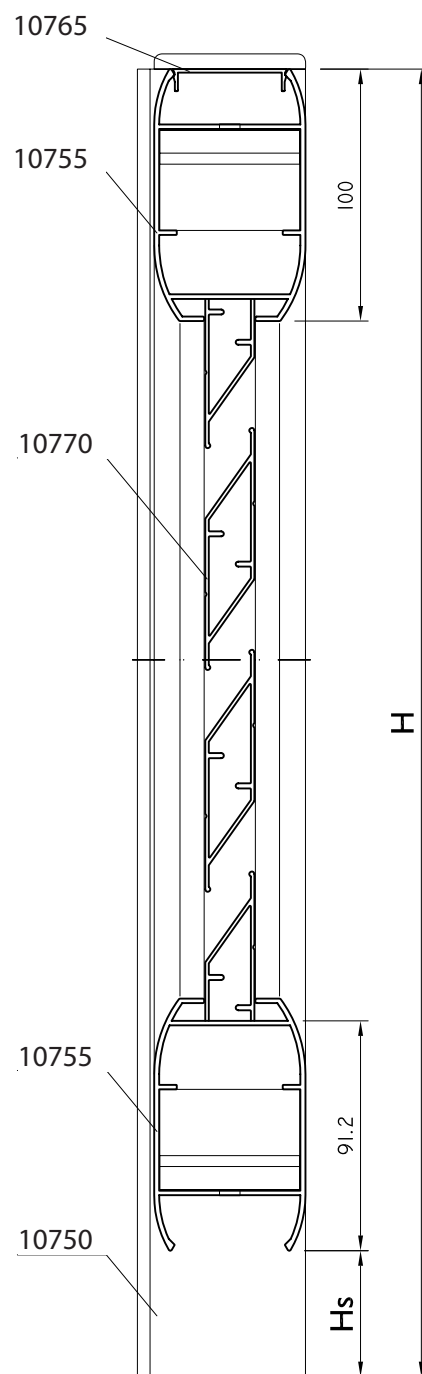
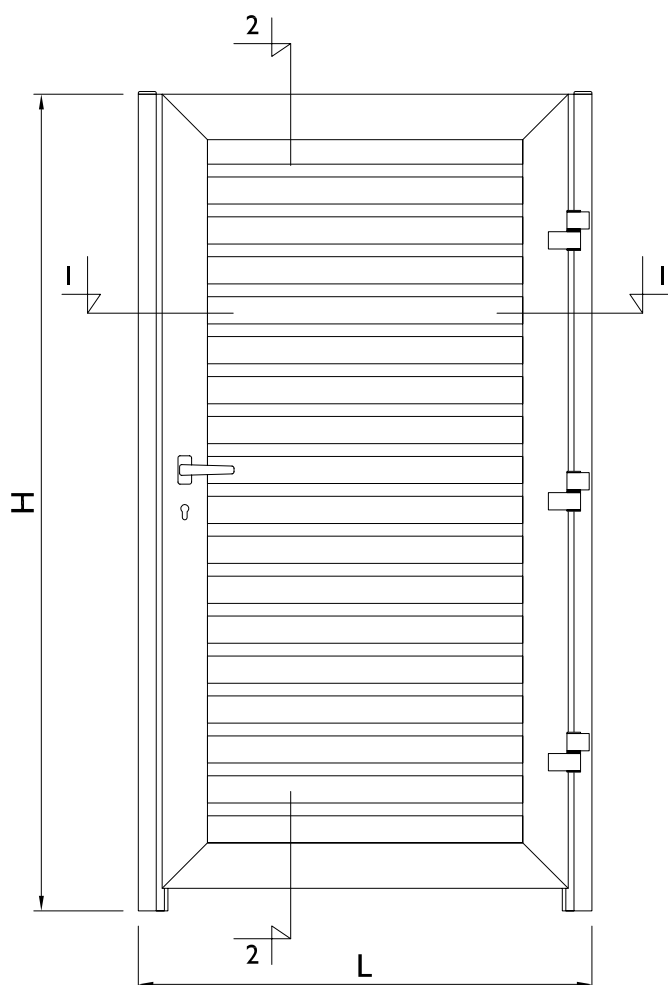
FÓRMULAS DE CORTE:

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	POSICIÓN	UDS.	FÓRMULA DE CORTE	TIPO DE CORTE
10750	MARCO PUERTA 60 x 40	Vertical	2	H	
10755	HOJA PUERTA DE 60 x 10	Horizontal	2	L - 105	
		Vertical	2	H - Hs	
10765	TAPA DE 44 mm.	Horizontal	1	L - 105	
		Vertical	2	H - Hs	
10770	LAMA Z	Horizontal	N*	L - 290	

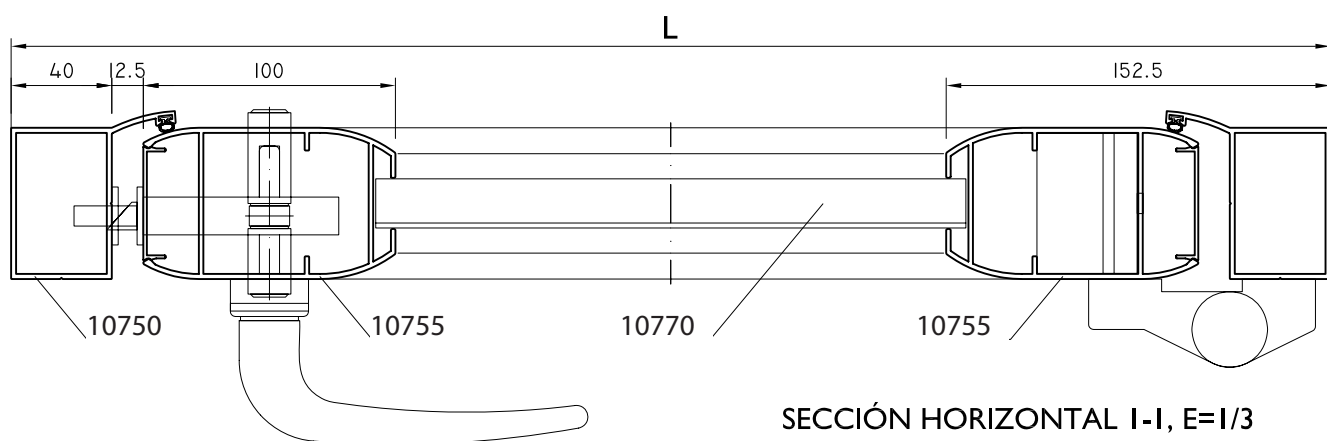
ACCESORIOS:

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
25524	MANETA	1	Blanco / Negro
25522	POMO	1	
25510	CERRADURA PRACTICABLE	1	
25507	CILINDRO	1	
25509	ESCUADRA UNIÓN HOJA	4	
25523	BISAGRA SUPERPUESTA	3	Blanco / Negro
	TAPÓN PARA MARCO 60 x 40	2	Blanco / Negro
25520	TACO PARA LAMA Z	2 N* - 2	La mitad de cada mano
24005	GOMA PARA POSTE	2H	

N* = Número de lamas = $(H - Hs - 182) / 88$





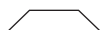

SECCIÓN VERTICAL 2-2, E: 1/3



SECCIÓN HORIZONTAL I-I, E=1/3

PUERTA DE 2 HOJAS PRACTICABLES CON LAMA Z HORIZONTAL

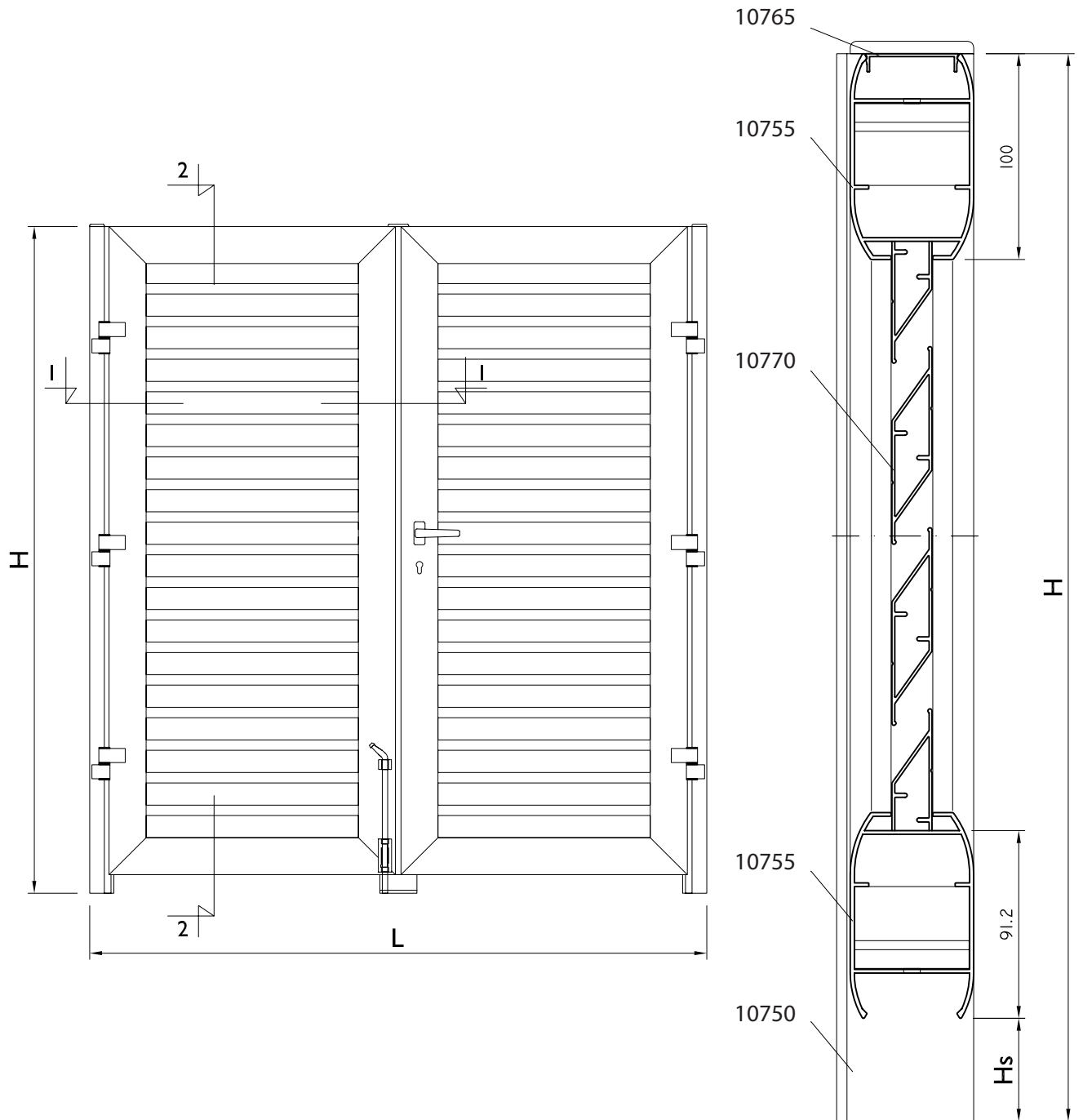
FÓRMULAS DE CORTE:

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	POSICIÓN	UDS.	FÓRMULA DE CORTE	TIPO DE CORTE
10750	MARCO PUERTA 60x40	Vertical	2	H	
10755	HOJA PUERTA DE 60x10	Horizontal	4	$(L - 120) / 2$	
		Vertical	4	H - Hs	
10765	TAPA DE 44 mm.	Horizontal	2	$(L - 120) / 2$	
		Vertical	3	H - Hs	
10759	INVERSOR	Vertical	1	H - Hs	
10770	LAMA Z	Horizontal	2N*	$(L - 490) / 2$	

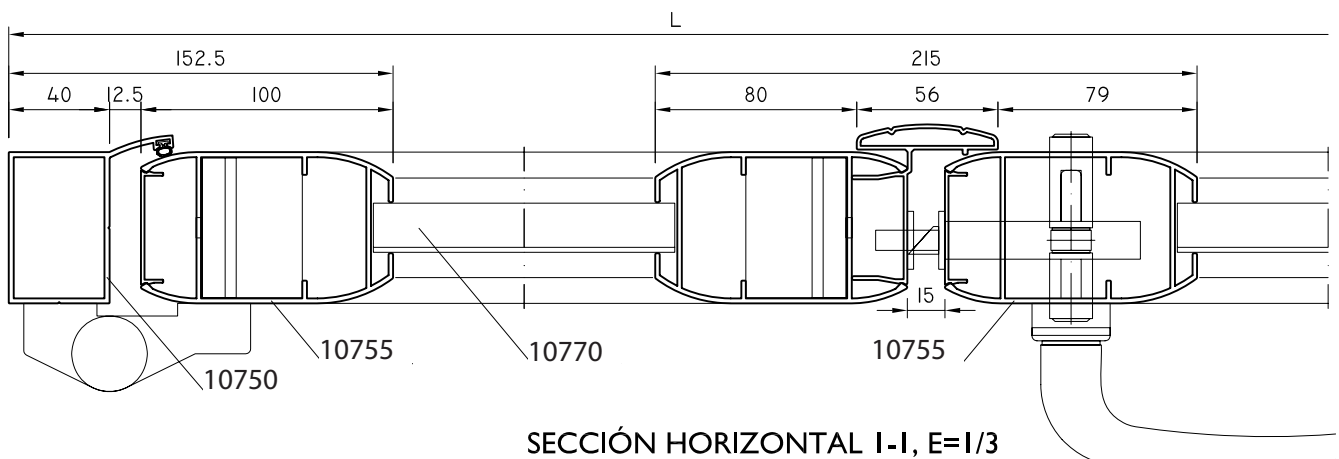
ACCESORIOS:

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
25524	MANETA	1	Blanco / Negro
25522	POMO	1	
25510	CERRADURA PRACTICABLE	1	
25507	CILINDRO	1	
25509	ESCUADRA UNIÓN HOJA	8	
25523	BISAGRA SUPERPUESTA	6	Blanco / Negro
	TAPÓN PARA MARCO 60x40	2	Blanco / Negro
25517	TOPE INFERIOR PRACTICABLE 2 HOJAS	1	Blanco / Negro
25527	TAPA DE INVERSOR	2	
25518	PASADOR HOJA PASIVA	1	
25520	TACO PARA LAMA Z	4 N* - 4	La mitad de cada mano
24005	GOMA PARA POSTE	2H	

N* = Número de lamas = $(H - Hs - 182) / 88$



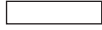

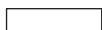
SECCIÓN VERTICAL 2-2, E: 1/3



SECCIÓN HORIZONTAL I-I, E=1/3

PUERTA CORREDERA AUTOMÁTICA CON LAMA Z HORIZONTAL

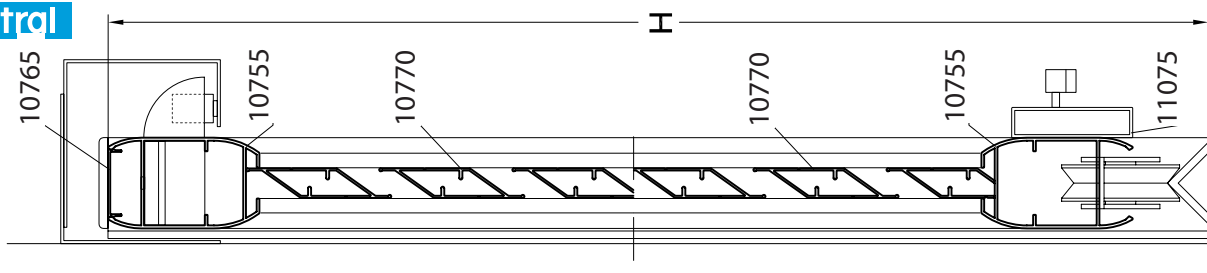
FÓRMULAS DE CORTE:

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	POSICIÓN	UDS.	FÓRMULA DE CORTE	TIPO DE CORTE
10750	MARCO PUERTA 60 x 40	Vertical	I	H	
10755	HOJA PUERTA DE 60 x 10	Horizontal	I	L + 380	
		Vertical	I	H - 50	
		Horizontal	I	L + 30	
		Vertical	I	H - 160	
10760	TRAVESAÑO	Vertical	2	H - 250	
10765	TAPA DE 44 mm.	Horizontal	I	L + 380	
		Vertical	I	H - 50	
		Vertical	I	H - 160	
25502IT	TAPA GUIADOR	Horizontal	I	L + 345	
25503IT	GUIADOR PARA HOJA SUPERIOR	Horizontal	I	L + 345	
11075	TUBO 80 x 20 x 2	Horizontal	I	L + 380	
10770	LAMA Z	Horizontal	3N*	(L - 325) / 3	

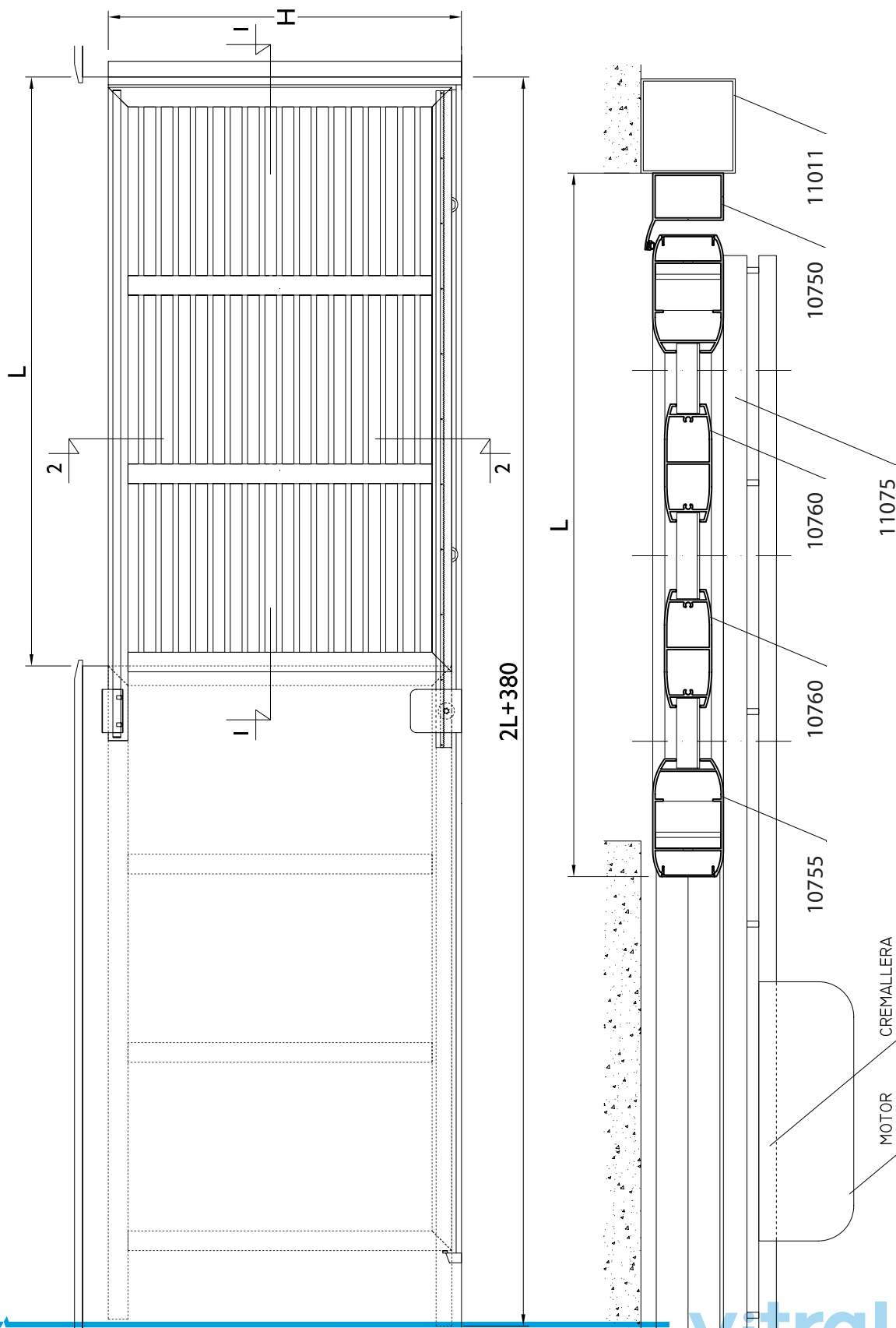
ACCESORIOS:

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	CANTIDAD	OBSERVACIONES
25504IT	TAPETA LATERAL CARRIL SUPERIOR	2	Blanco / Negro
25515	GUIADOR SUPERIOR	I	Blanco / Negro
25511	TOPE FINAL PARA PUERTA CORREDERA	I	
25516	GUÍA INFERIOR 40 x 40 GALVANIZADA	2 L + 380	
25509	ESCUADRA PARA HOJA	3	
25521	GUIADOR CIERRE PUERTA AUTOMÁTICA	2	
	TAPÓN PARA MARCO 60 x 40	I	Blanco / Negro
25519	TOPE ANTIELEVACIÓN	I	
25508	RUEDA CORREDERA	2	
25520	TACO PARA LAMA Z	3 N* - 3	La mitad de cada mano
HC 44556	GOMA PARA POSTE	H	
25525	TAPA DE ALUMINIO PARA HOJA	I	
25526	UNIÓN HOJA-TRAVESAÑO	I	
25513	PILAR PARA CÉLULA	I	
AP J012	CREMALLERA	L + 345	
RECEPTOR	RECEPTOR	I	
EMISOR	EMISOR	I	
	MOTOR	I	
CEL INT	CÉLULA CON ESPEJO (INTERIOR)	I	

N* = Número de lamas = $(H - H_s - 182) / 88$

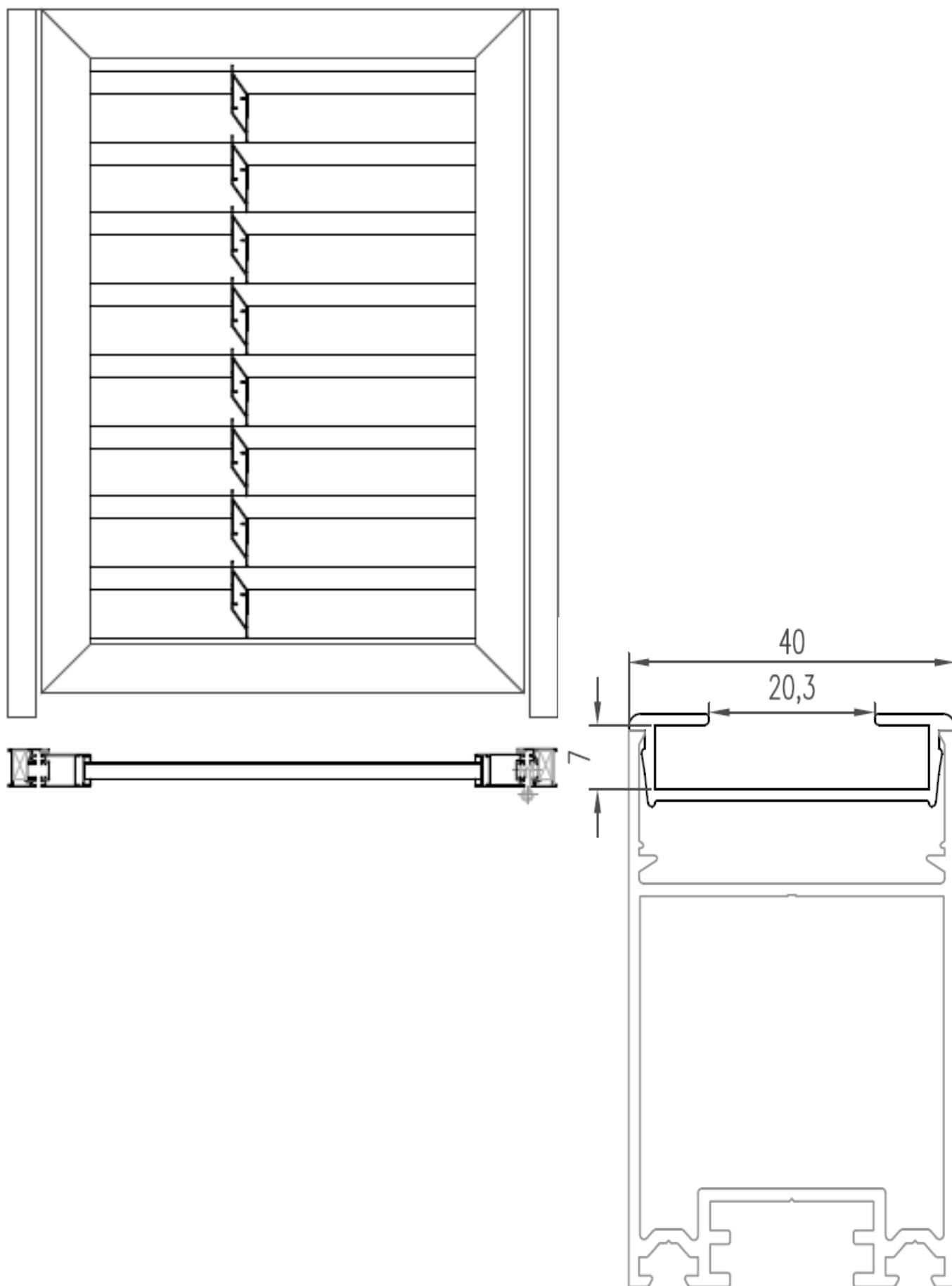


SECCIÓN VERTICAL 2-2, E: 1/5



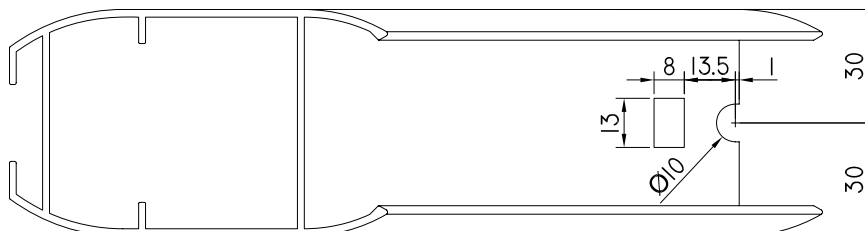
SECCIÓN HORIZONTAL I-I, E=1/5

DETALLE ACOPLE UMBRA

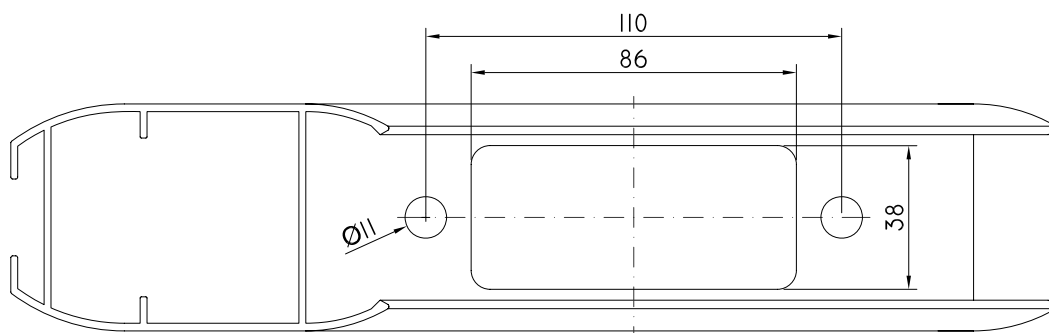


MECANIZADOS

Mecanizado para escuadra de Hoja



Mecanizado para alojamiento de rueda corredera.



Mecanizado para bisagra superpuesta

