



COVIPERFIL
PERFILES Y ACCESORIOS DE ALUMINIO

Polígono Industrial La Estrella
C/ Cortes de La Frontera nº 26
29006-Málaga
Tlf-Fax: 951 53 35 48
e-mail: coviperfil@coviperfil.es
www.coviperfil.es

CANAL 16-50

1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie Canal 16-50

Serie practicable con canal de 16 para alojamiento de herrajes.

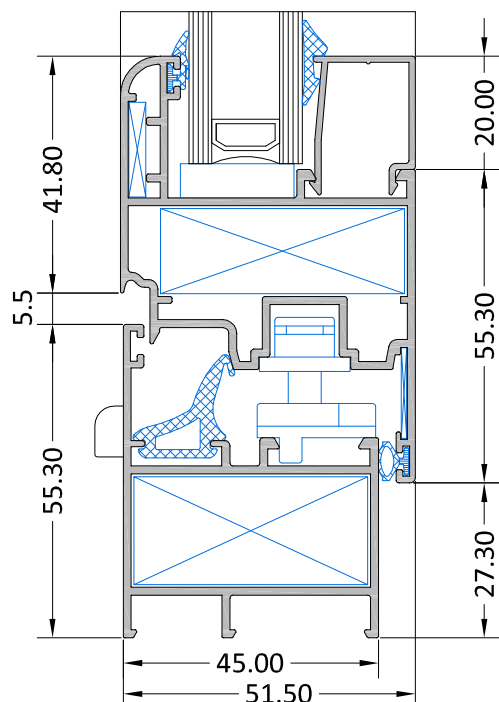
Ensamblaje de perfiles con escuadras de bloqueo mecanizadas.

Anchos de cerco de 45 mm y hoja de 52mm.

Gama de acristalamiento desde 4 hasta 20 mm.



2. PRESTACIONES



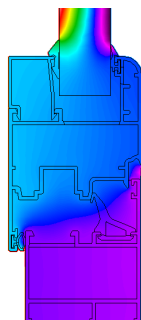
RESULTADOS DE ENSAYOS

Permeabilidad al aire	CLASE 3	Permeabilidad al aire	CLASE 3
Estanqueidad al agua	CLASE 9A	Estanqueidad al agua	CLASE 9A
Resistencia a la carga de viento	CLASE C5	Resistencia a la carga de viento	CLASE C3
Aislamiento acústico R_w (C;Ctr)	30 (-1,-3) dB		
Transmitancia térmica U_w	4,2 W/(m ² K)		

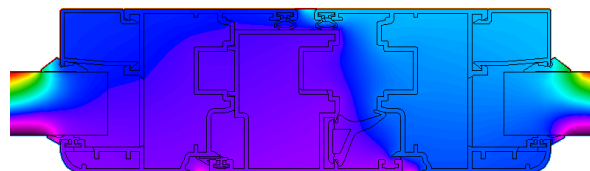
Resultados de ensayo de ventana de dos hojas de 1230 (ancho) x 1480 (alto) con cajón de persiana con vidrio tipo 4-8-4.

Resultados de ensayo de puerta balconera de dos hojas de 1500 (ancho) x 2100 (alto) con cajón de persiana con vidrio tipo 4-8-4.

CÁLCULOS TÉRMICOS



22700-22701 $U_{marco} = 5.7 \text{ W/m}^2\text{K} (*)$



22701-22702-22701 $U_{marco} = 5.7 \text{ W/m}^2\text{K} (*)$

(*) Valor de U_{marco} según el catálogo de elementos constructivos del CTE.

TRANSMITANCIA TÉRMICA U_w PARA DIFERENTES VIDRIOS SEGÚN NORMA UNE-EN ISO 10077-1

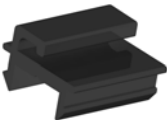
$U_w = 3.2 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$
Cálculo para una ventana de 1.23 ancho x 1.48 alto

$U_w = 2.8 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$
Cálculo para una ventana de 1.50 ancho x 2.10 alto

3. RELACION DE PERFILES SIMPLES

[illegible]

4. RELACION DE ACCESORIOS

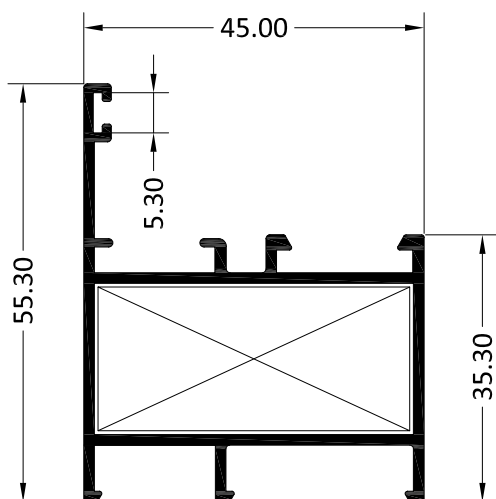
Artículo	Imagen	Descripción
300164		Escuadra de bloqueo marco
300165		Escuadra de bloqueo hoja ventana
301310		Escuadra de bloqueo hoja de puerta
300003		Escuadra de alineamiento exterior elipse
300161		Escuadra de alineamiento interior hoja
300014		Escuadra de alineamiento tapajuntas
300180		Escuadra de alineamiento hoja
300012		Grapa para junquillo
300270		Tapa inversor recto 2803
300190		Tapón canal condensación

4. RELACION DE ACCESORIOS

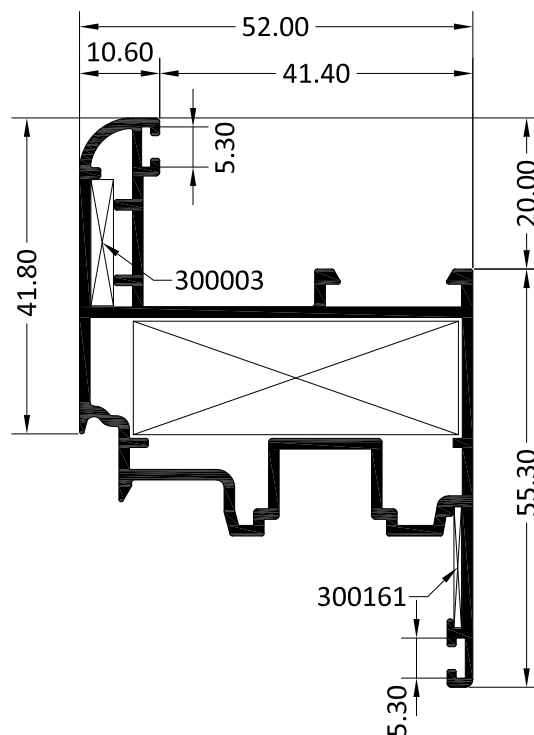
Artículo	Imagen	Descripción
300163		Tapa Salida Aguas
300170		Junta central CANAL 16-50
300399		Junta perimetral de hoja
300280		Junta cierre cerco
300017		Anclaje jamba
300440		Unión travesaño
300483		Unión travesaño

5. PERFILES

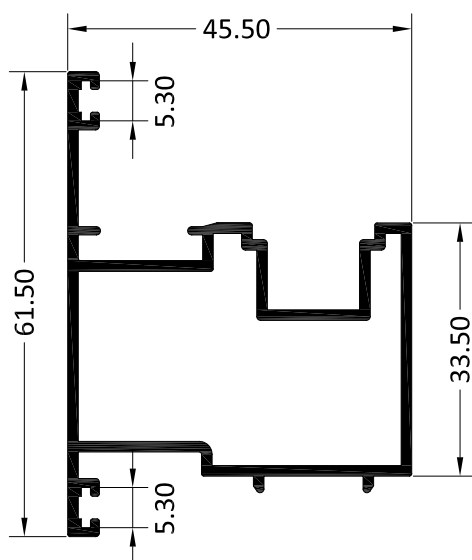
22700
CERCO



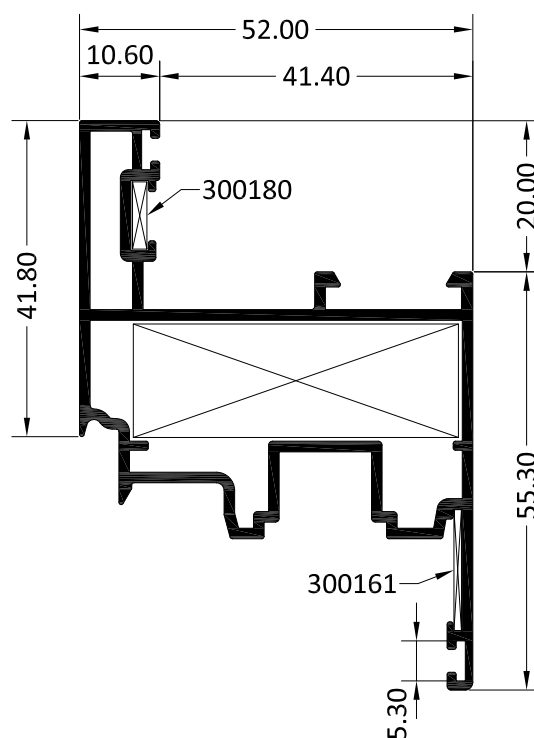
22701
HOJA CURVA



22702
INVERSOR RECTO

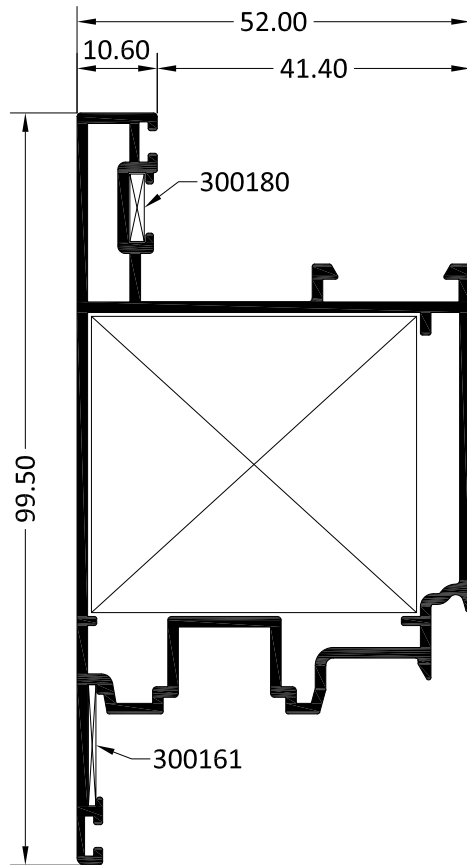


22703
HOJA RECTA

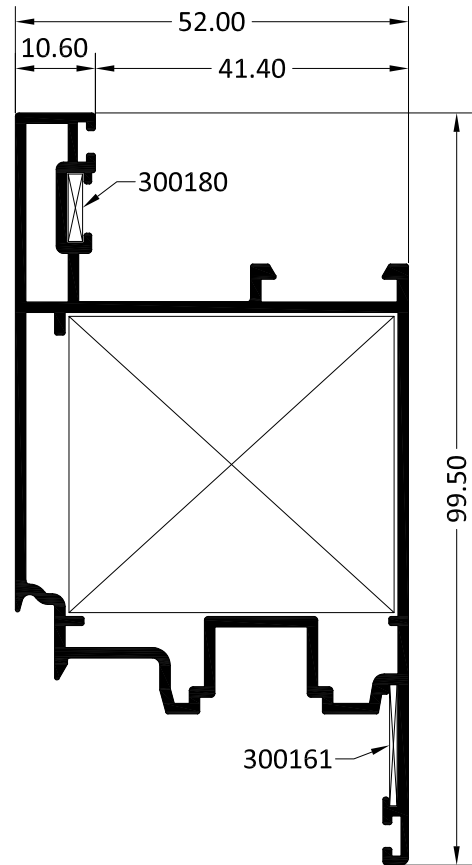


5. PERFILES

22704
HOJA PUERTA APERTURA EXTERIOR



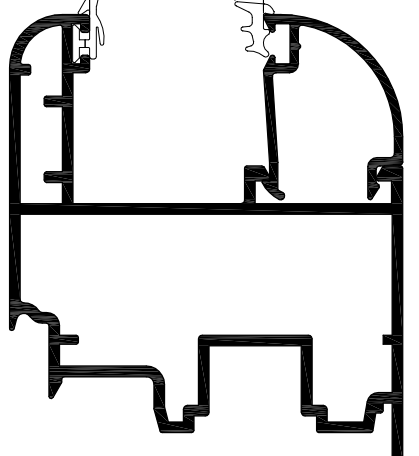
22705
HOJA PUERTA APERTURA INTERIOR



6. ACRISTALAMIENTO

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	SECCIÓN	HUECO	VIDRIO
3832	Junquillo recto clipado de 18		23.40	19 - 14
3821	Junquillo curvo clipado de 18.40		23.00	19 - 14
3822	Junquillo curvo con grapa de 18.40			
85270	Junquillo curvo con grapa de 19.15 Sólo para hojas 3806 y 3807		22.00	18 - 13
3826	Junquillo recto clipado de 22.40		19.00	15 - 10
3834	Junquillo curvo con grapa de 22.40			
3835	Junquillo curvo clipado de 22.40			
3833	Junquillo curvo con grapa de 26.40		15.00	11 - 6
3836	Junquillo curvo clipado de 26.40			
3857	Junquillo curvo con grapa de 27.40		14.00	10 - 5

2.00 HUECO
VIDRIO X



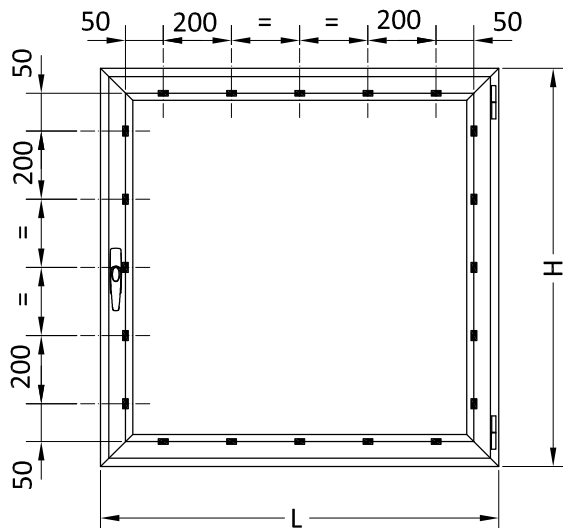
JUNTAS INTERIORES PARA DIMENSIÓN X

X=2	X=3	X=4	X=5	X=6	X=7
					
					

6. ACRISTALAMIENTO

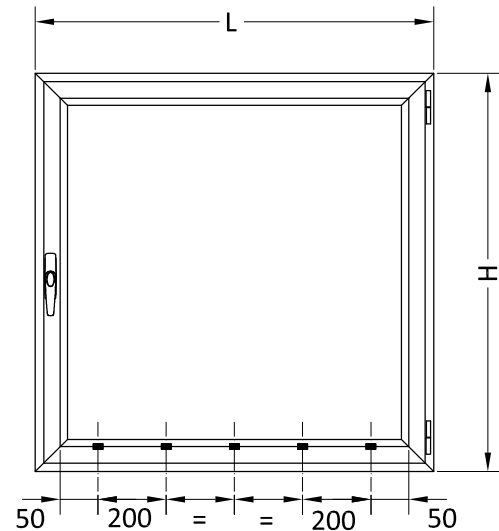
Colocación de junquillos con grapa 300012

OPCIÓN 1



Utilizando junquillo para grapa por todo el perímetro.

OPCIÓN 2



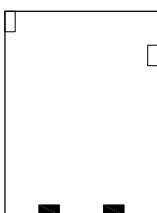
Utilizando junquillo para grapa en la parte horizontal inferior y resto junquillo curvo clipado.

Recomendaciones de posicionamiento de los calzos según tipos de apertura

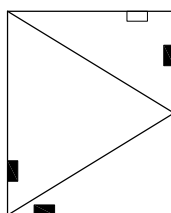
■ (C1) Calzo de apoyo

□ (C2) Calzo perimetral

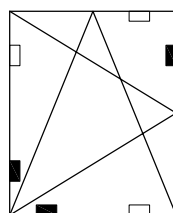
FIJO



BATIENTE

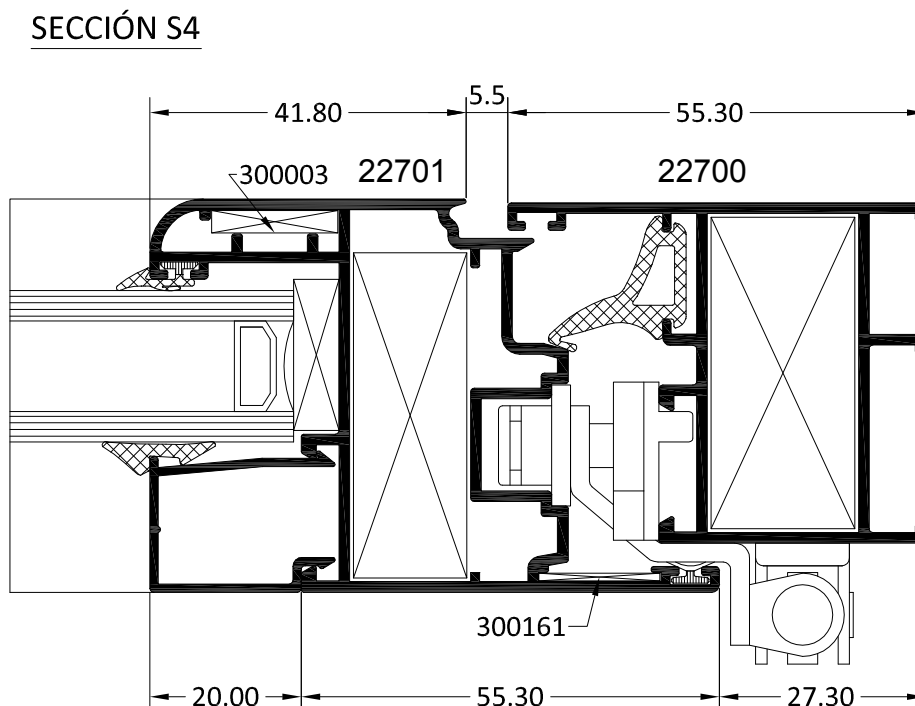
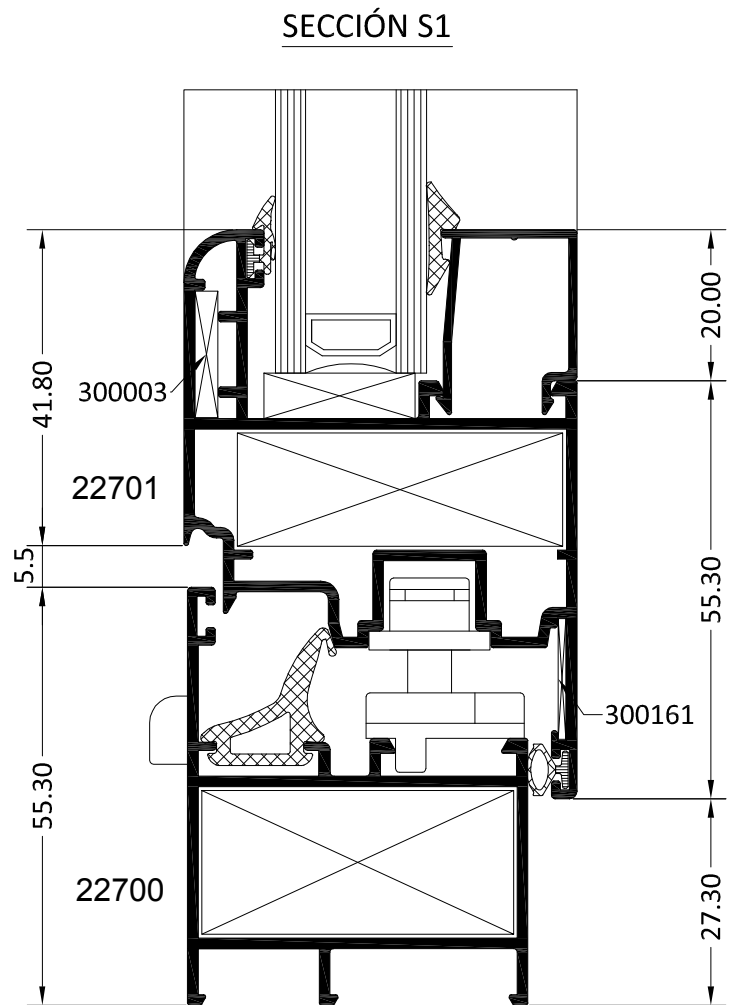
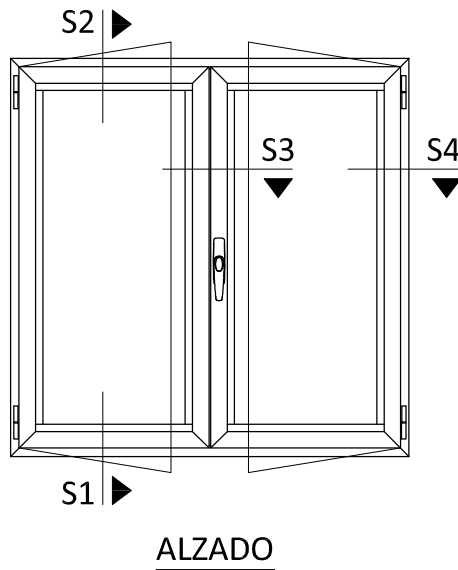


OSCILOBATIENTE



La distancia mínima entre la esquina del bastidor y el borde más cercano del calzo, tanto C1 como C2, nunca debe ser menor de 50 mm.

7. SECCIONES - VENTANA DE DOS HOJAS CERCO RECTO Y HOJA CURVA

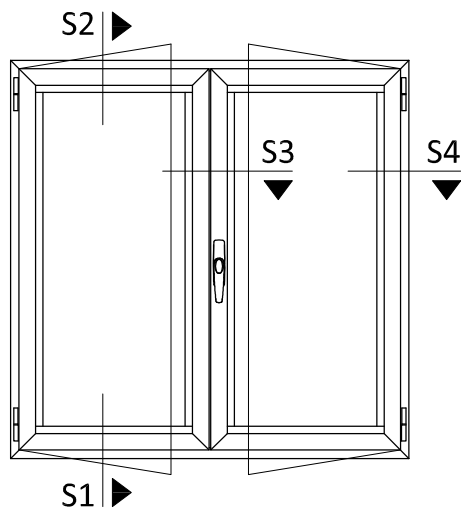




COVIPERFIL
PERFILES Y ACCESORIOS DE ALUMINIO

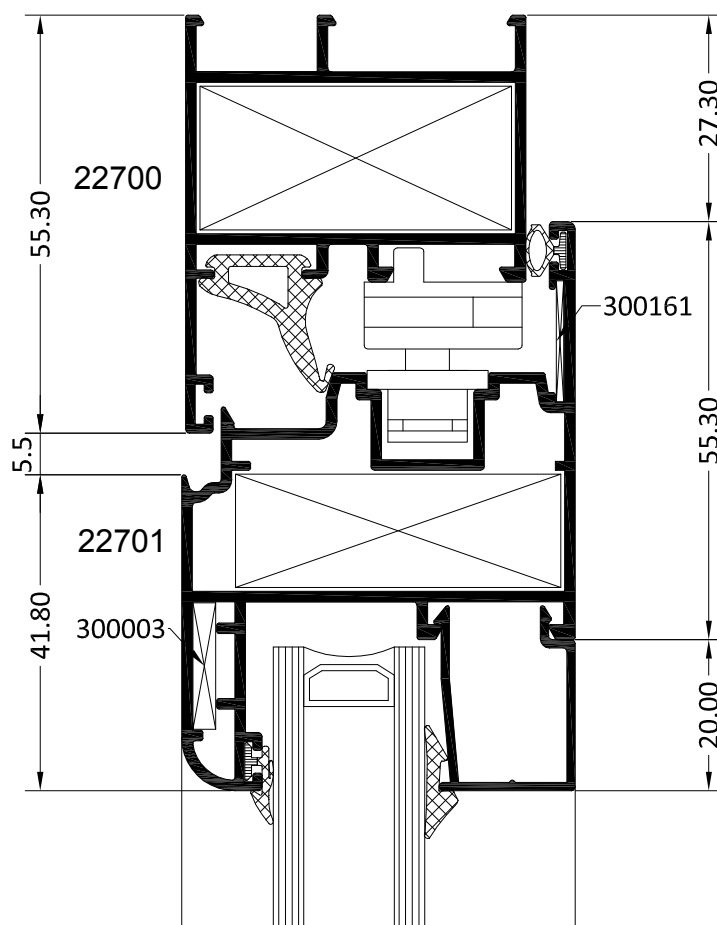
PRACTICABLE
CANAL 16-50

7. SECCIONES - VENTANA DE DOS HOJAS CERCO RECTO Y HOJA CURVA

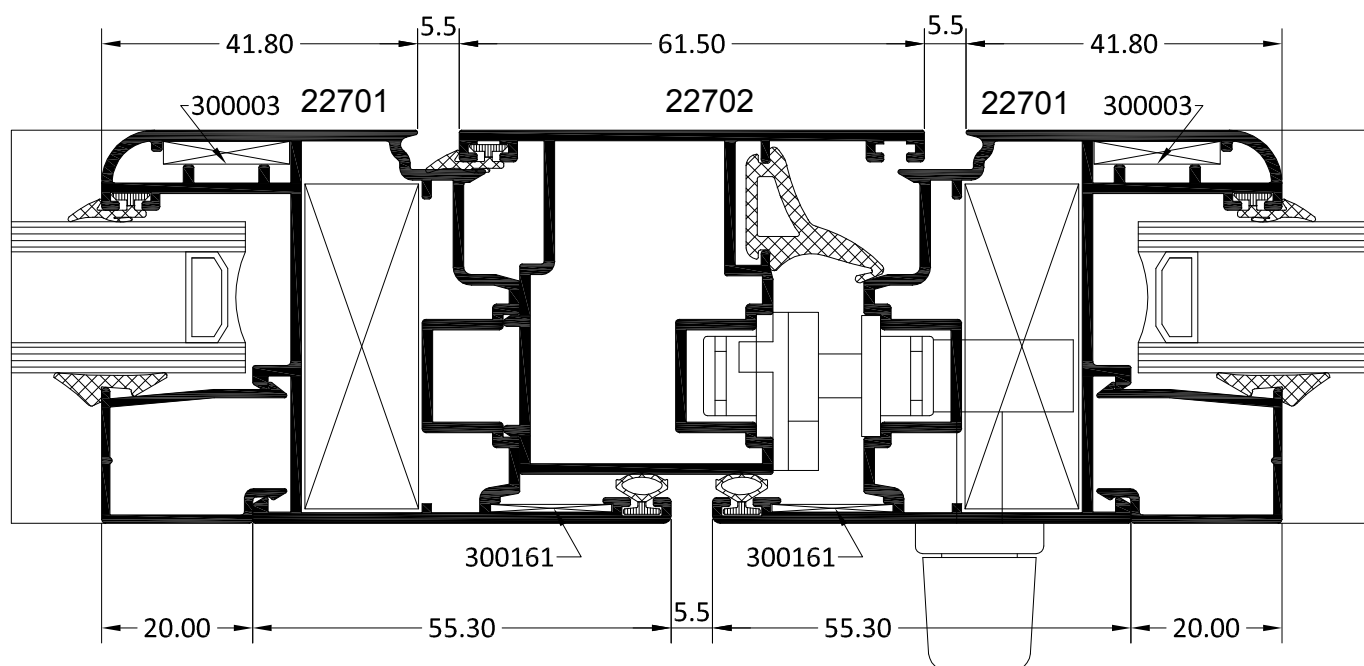


ALZADO

SECCIÓN S2

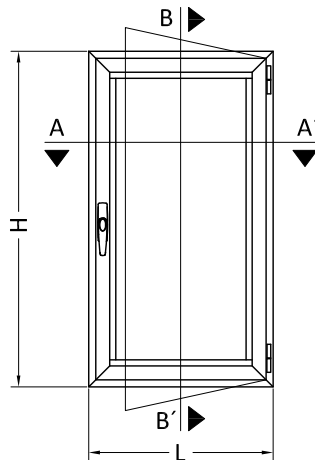


SECCIÓN S3

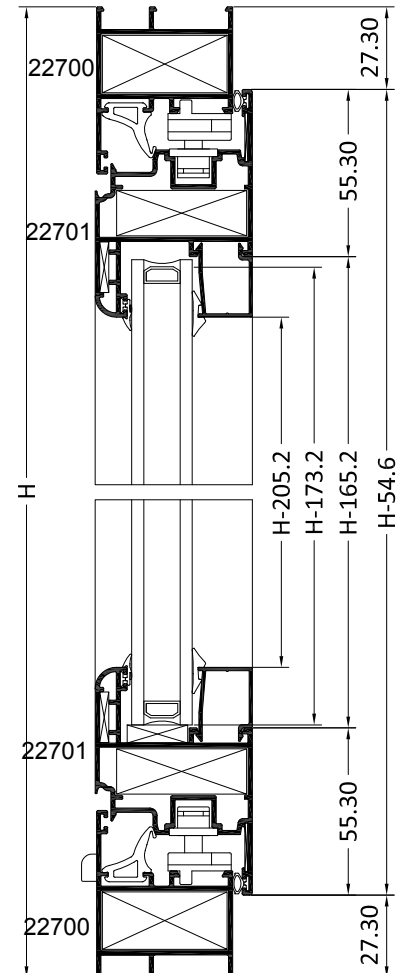


8. LISTA DE CORTE - VENTANA DE UNA HOJA

ALZADO



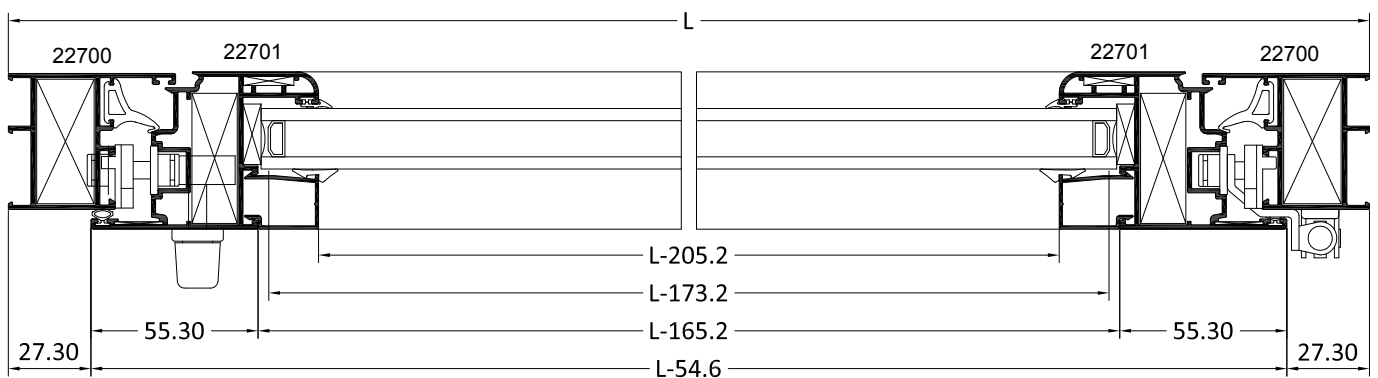
SECCIÓN VERTICAL B-B'



PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
22700	Cerco	2	L
22700	Cerco	2	H
22701	Hoja curva	2	L-54.6
22701	Hoja curva	2	H-54.6
(*)	Junquillo	2	L-165.2
(*)	Junquillo	2	H-205.2

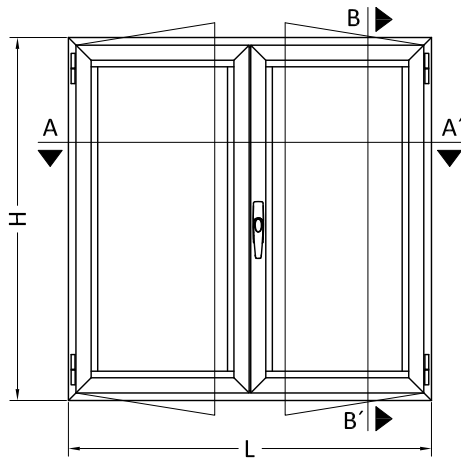
(*) Para la elección de junquillo consultar tabla de acristalamiento

SECCIÓN HORIZONTAL A-A'

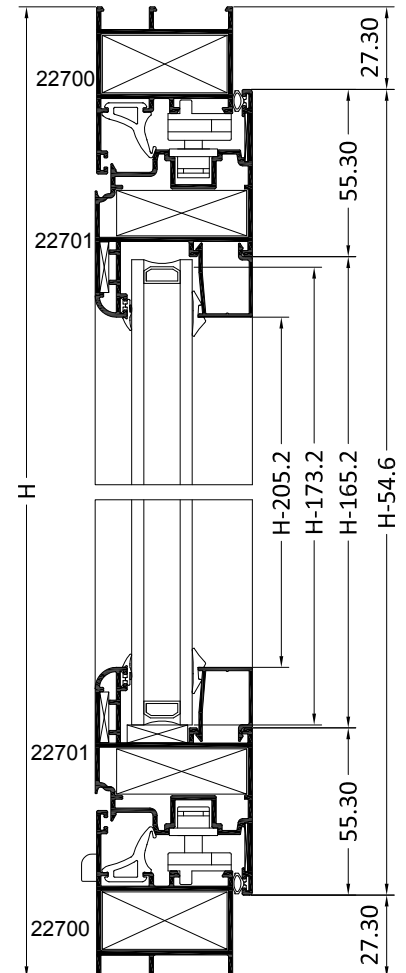


8. LISTA DE CORTE - VENTANA DE DOS HOJAS

ALZADO



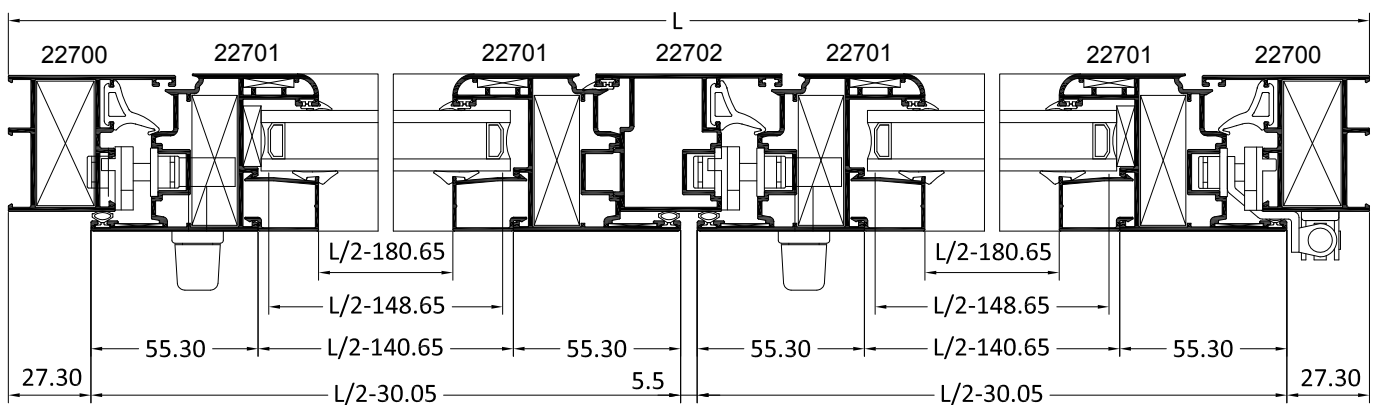
SECCIÓN VERTICAL B-B'



PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
22700	Cerco	2	L
22700	Cerco	2	H
22701	Hoja curva	4	L/2-30.05
22701	Hoja curva	4	H-54.6
22702	Inversor recto	1	H-134.6
(*)	Junquillo	4	L/2-148.65
(*)	Junquillo	4	H-205.2

(*) Para la elección de junquillo consultar tabla de acristalamiento

SECCIÓN HORIZONTAL A-A'





COVIPERFIL
PERFILES Y ACCESORIOS DE ALUMINIO

CANAL 16-50

Polígono Industrial La Estrella
C/ Cortes de La Frontera nº 26
29006-Málaga
Tlf-Fax: 951 53 35 48
e-mail: coviperfil@coviperfil.es
www.coviperfil.es