



1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie Canal 16-60 RPT

Serie practicable con rotura de puente térmico con canal de 16 para alojamiento de herrajes.

Perfiles ensamblados con doble varilla de poliamida reforzada con fibra de vidrio de 24mm de ancho en cercos y travesaños y de 20mm de ancho en hojas.

Ensamblaje de perfiles con escuadras de bloqueo mecanizadas.

Anchos de cerco de 54 y 59mm y hoja de 61mm y 69mm.

Variantes estéticas con formas rectas, curvas o con forma de elipse.

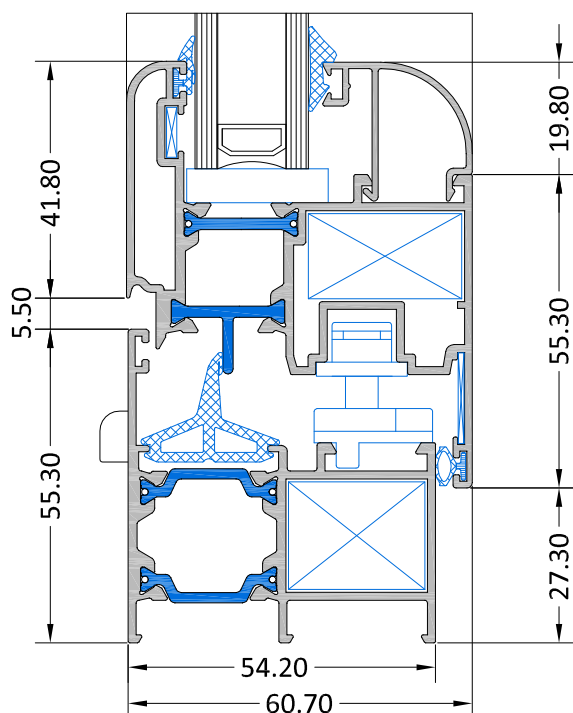
Gama de acristalamiento desde 14 hasta 32 mm.

Posibilidad de acabados en bicolor.





2. PRESTACIONES



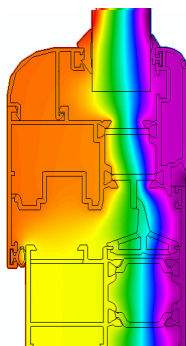
RESULTADOS DE ENSAYOS

Permeabilidad al aire	CLASE 3	Permeabilidad al aire	CLASE 3
Estanqueidad al agua	CLASE E750	Estanqueidad al agua	CLASE 8A
Resistencia a la carga de viento	CLASE C5	Resistencia a la carga de viento	CLASE C3
Aislamiento acústico R_w (C;Ctr)	32 (-1,-3) dB		
Transmitancia térmica U_w	3,1 W/(m ² K)		

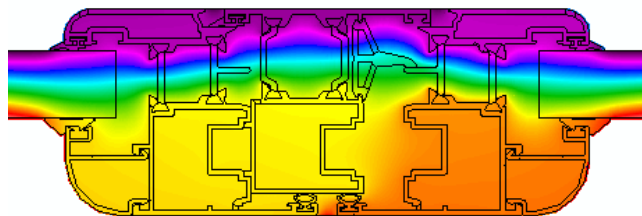
Resultados de ensayo de ventana de dos hojas de 1230 (ancho) x 1480 (alto) con cajón de persiana con vidrio tipo 4-8-4.

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



2850-2852 $U_{marco} = 3.0 \text{ W/m}^2\text{K}$



2802-2803-28002 $U_{marco} = 3.0 \text{ W/m}^2\text{K}$

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

$U_w = 2.2 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ Cálculo para una ventana de 1.23 ancho x 1.48 alto	$U_w = 2.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$ Cálculo para una ventana de 1.50 ancho x 2.10 alto
--	--



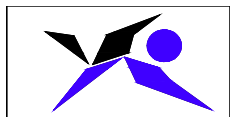
3. RELACION DE PERFILES RPT

Sección	Referencia	Denominación	Poliamidas	Inercia (cm ⁴) $\begin{matrix} y \\ x \end{matrix}$
	2850	Cerco de 54 mm	2 C de 24 mm	$I_x = 5.92$ $I_y = 13.73$
	2851	Cerco de 59 mm	2 C de 24 mm	$I_x = 7.07$ $I_y = 17.79$
	2852	Hoja curva	1 Plana de 20 mm 1 T de 20 mm	$I_x = 23.12$ $I_y = 13.03$
	2853	Inversor recto	2 C de 24 mm	$I_x = 15.95$ $I_y = 8.03$
	2854	Hoja curva de puerta de apertura exterior	1 Plana de 20 mm 1 T de 20 mm	$I_x = 35.23$ $I_y = 57.21$
	2855	Hoja curva de puerta	1 Plana de 20 mm 1 T de 20 mm	$I_x = 34.17$ $I_y = 46.26$
	2856	Cerco de 54 con solape recto de 30 mm	2 C de 24 mm	$I_x = 17.57$ $I_y = 12.39$
	2857	Cerco de 59 con solape recto de 30 mm	2 C de 24 mm	$I_x = 22.78$ $I_y = 13.82$
	2863	Hoja curva de puerta reforzada	1 Plana de 20 mm 1 T de 20 mm	$I_x = 56.36$ $I_y = 60.76$
	3860	Esquinero para cerco de 72 mm y 67 mm	2 C de 24 mm	$I_x = 41.62$ $I_y = 41.62$
	20608	Travesaño 67 mm	2 C de 24 mm	$I_x = 13.73$ $I_y = 6.76$
	20610	Unión de cercos de 54 mm	2 C de 24 mm	$I_x = 0.98$ $I_y = 9.15$
	20611	Unión de cercos de 59 mm	2 C de 24 mm	$I_x = 0.94$ $I_y = 10.67$
	20616	Travesaño 90 mm	2 C de 24 mm	$I_x = 19.51$ $I_y = 22.57$

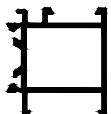
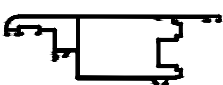
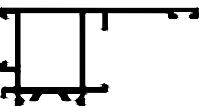
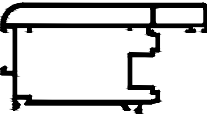


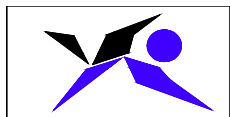
PRACTICABLE
CANAL 16-60 RPT

[illegible]

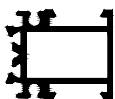
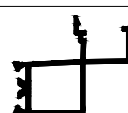
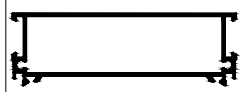
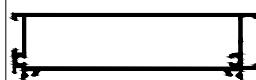
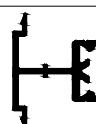


4. RELACION DE PERFILES SIMPLES

Sección	Referencia	Denominación	Peso (kg)	Perímetro (m)
	2725	Interior cerco de 54/59 mm	0,591	0,292
	2726	Exterior cerco de 54 mm	0,357	0,163
	2727	Exterior cerco de 59 mm	0,490	0,243
	2728	Interior hoja curva	0,783	0,398
	2730	Interior inversor	0,632	0,319
	2731	Exterior inversor recto	0,435	0,194
	2732	Exterior hoja curva	0,532	0,260
	2733	Interior hoja curva de puerta	1,050	0,525
	2734	Exterior hoja curva de puerta	0,859	0,407
	2735	Exterior hoja curva de puerta apertura exterior	1,360	0,673
	2736	Interior hoja curva de puerta apertura exterior	0,738	0,373
	2737	Interior cerco con solape recto de 30 mm	0,735	0,373
	2738	Interior hoja curva de puerta apertura exterior reforzada	1,495	0,723
	8506	Exterior travesaño 67 mm	0,427	0,201



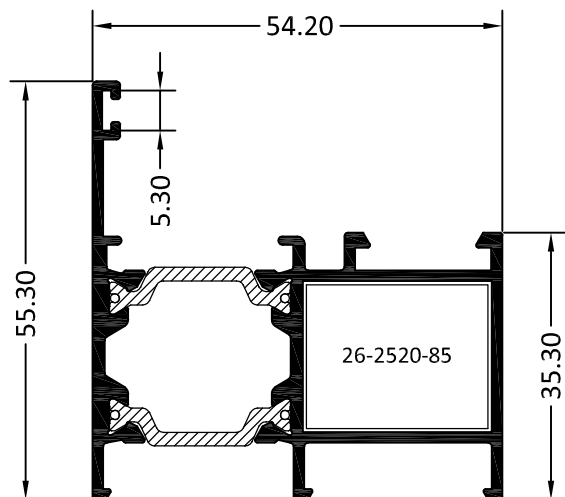
4. RELACION DE PERFILES SIMPLES

Sección	Referencia	Denominación	Peso (kg)	Perímetro (m)
	8507	Interior travesaño 67 mm	0,605	0,276
	8510	Perfil unión de cercos de 54 mm	0,313	0,153
	8520	Interior esquinero	0,424	0,193
	8521	Exterior perfil condensación 54 mm	0,586	0,296
	8522	Interior perfil condensación 54 mm	0,505	0,250
	8523	Exterior esquinero	1,226	0,527
	8529	Interior travesaño 90 mm	0,799	0,373
	8530	Exterior travesaño 90 mm	0,499	0,248
	8533	Exterior perfil condensación 105 mm	0,718	0,366
	8539	Interior travesaño 140 mm	1,193	0,568
	8541	Interior zócalo 140 mm	1,339	0,641
	8547	Exterior travesaño 140 mm	0,718	0,344
	8548	Exterior zócalo 140 mm	0,699	0,330
	8556	Perfil unión de cercos de 59 mm	0,327	0,165

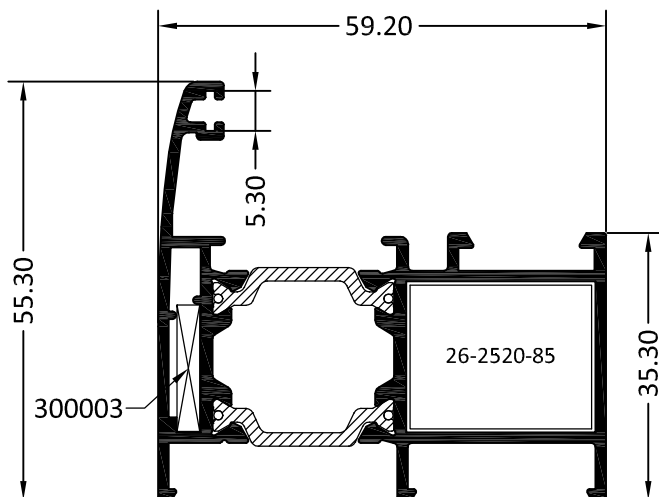


6. PERFILES (CERCOS)

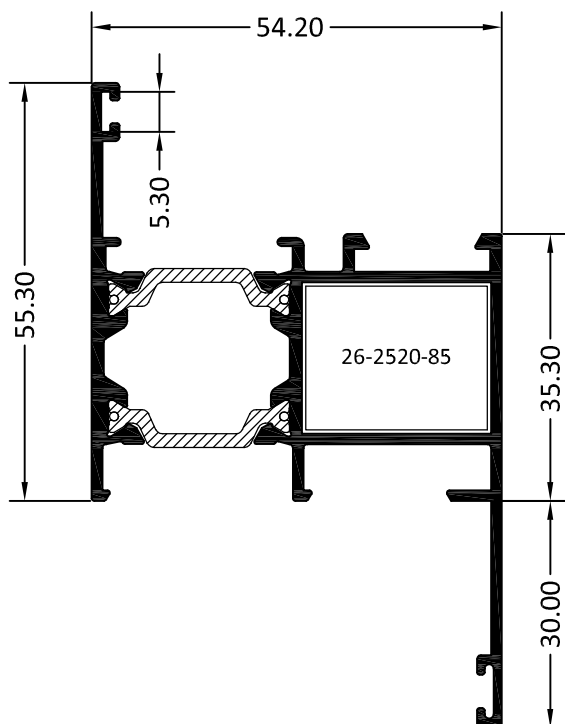
2850 (2726+2725)
CERCO DE 54 mm



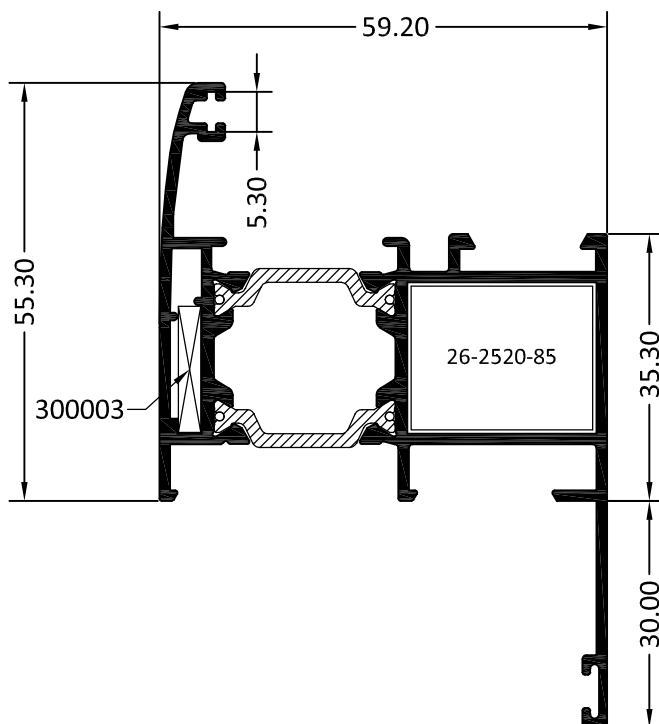
2851 (2727+2725)
CERCO DE 59 mm



2856 (2726+2737)
CERCO DE 54 mm CON SOLAPE RECTO 30mm



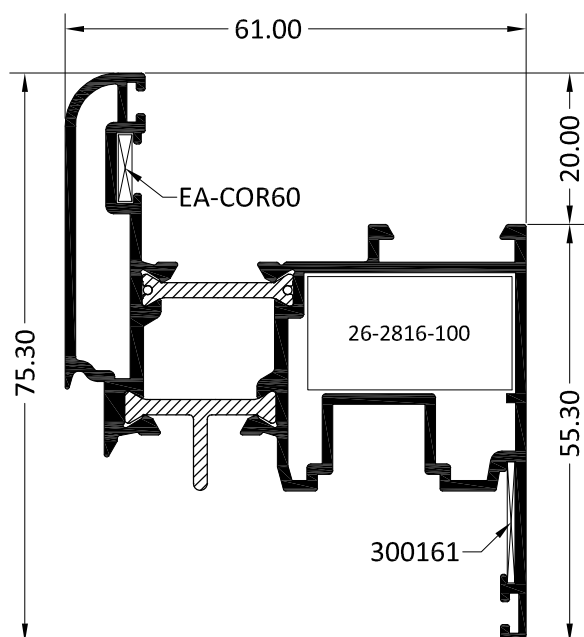
2857 (2727+2737)
CERCO DE 59 mm CON SOLAPE RECTO 30mm



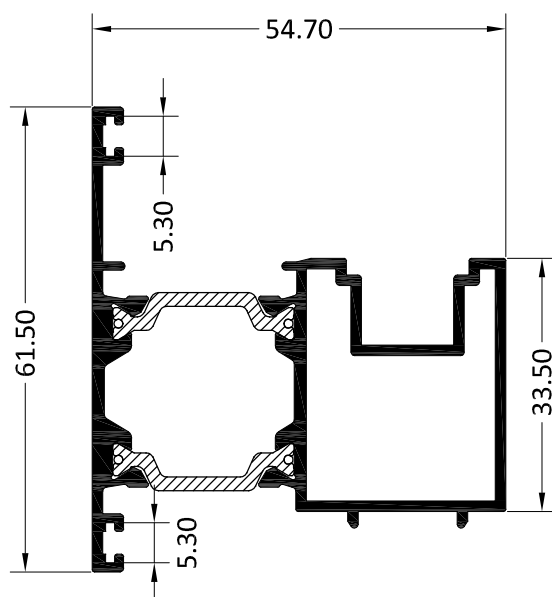


6. PERFILES (HOJAS)

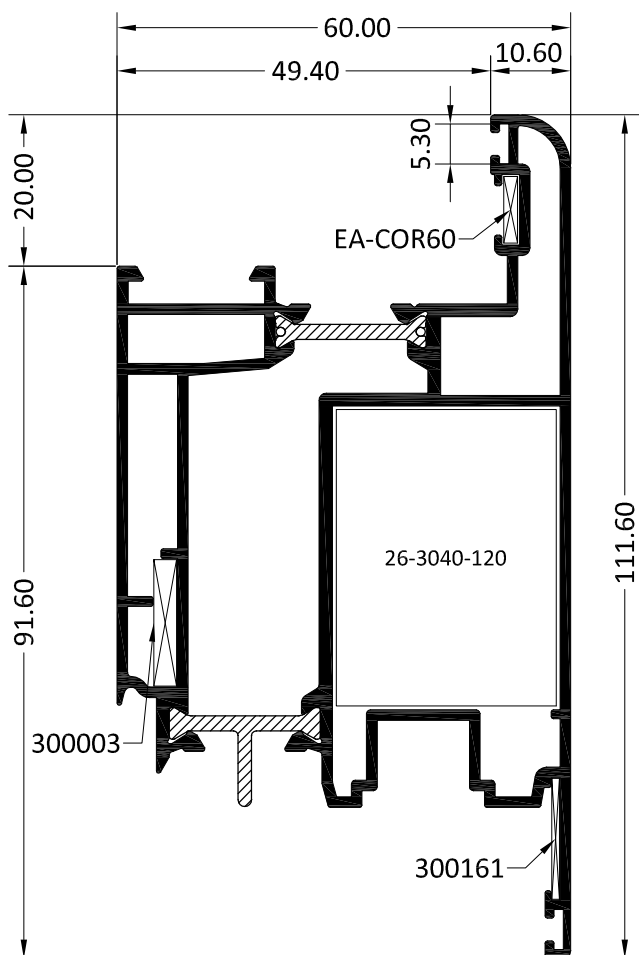
2852 (2732+2728)
HOJA CURVA



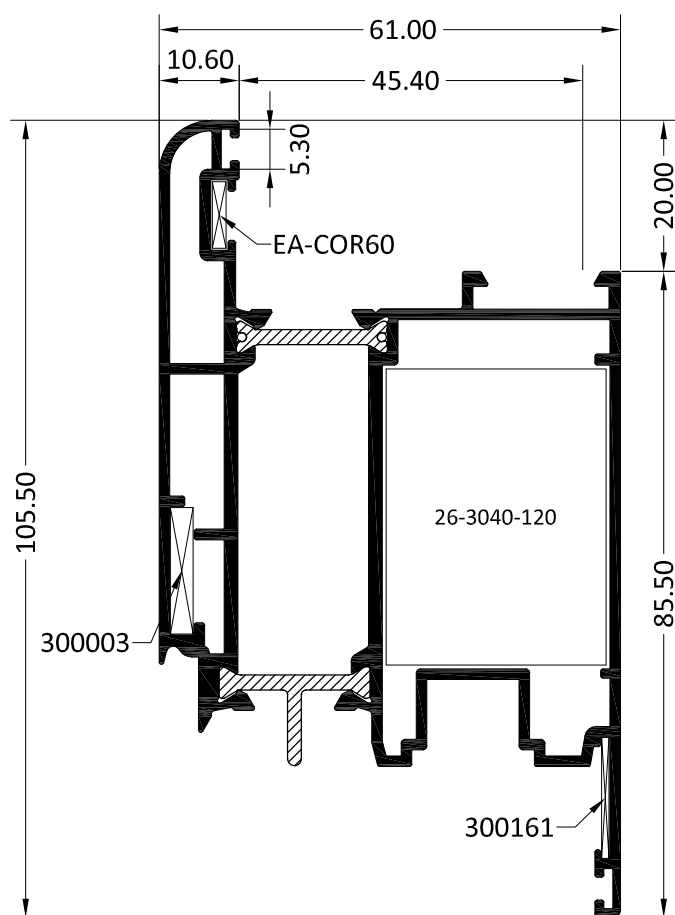
2853 (2731+2730)
INVERSOR RECTO



2854 (2736+2735)
HOJA CURVA PUERTA APERTURA EXTERIOR



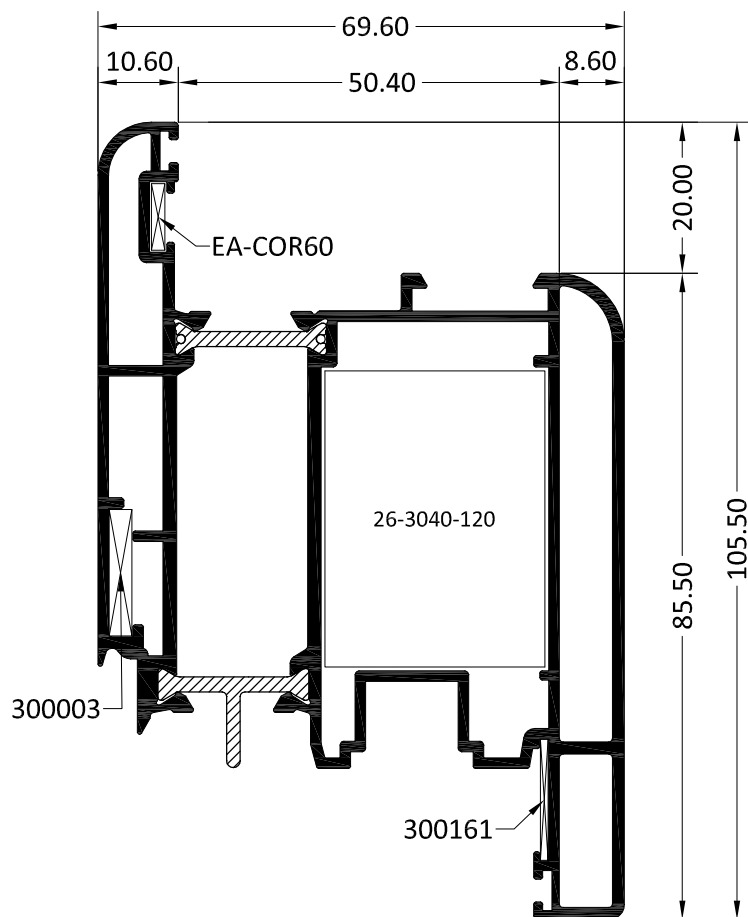
2855 (2734+2733)
HOJA CURVA DE PUERTA





6. PERFILES (HOJAS)

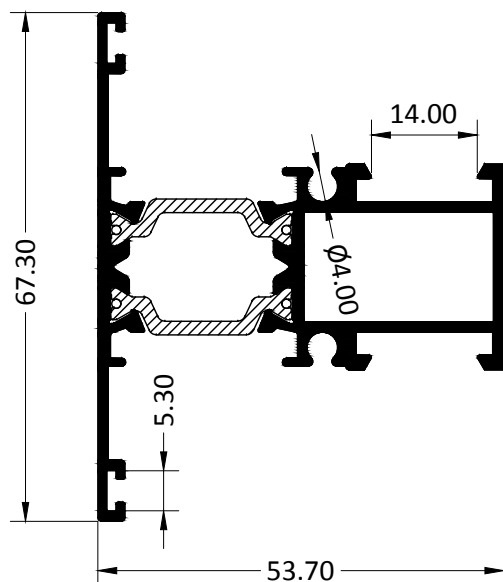
2863 (2734+2738)
HOJA CURVA DE PUERTA REFORZADA



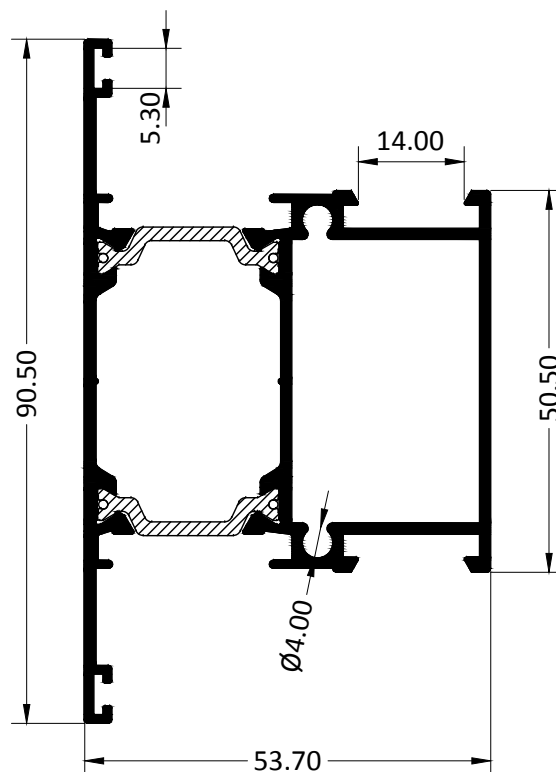


6. PERFILES (COMPLEMENTARIOS)

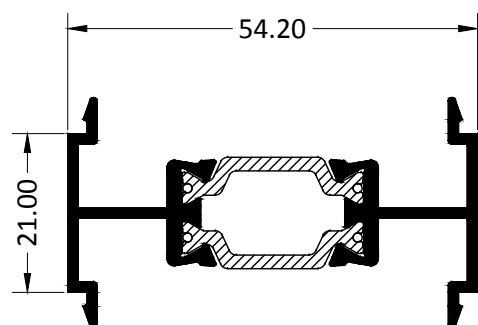
20608 (8506+8507)
TRAVESAÑO 67 mm



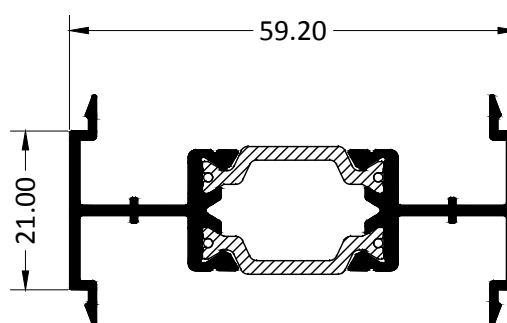
20616 (8530+8529)
TRAVESAÑO 90 mm



20610 (8510+8510)
UNIÓN DE CERCOS DE 54 mm



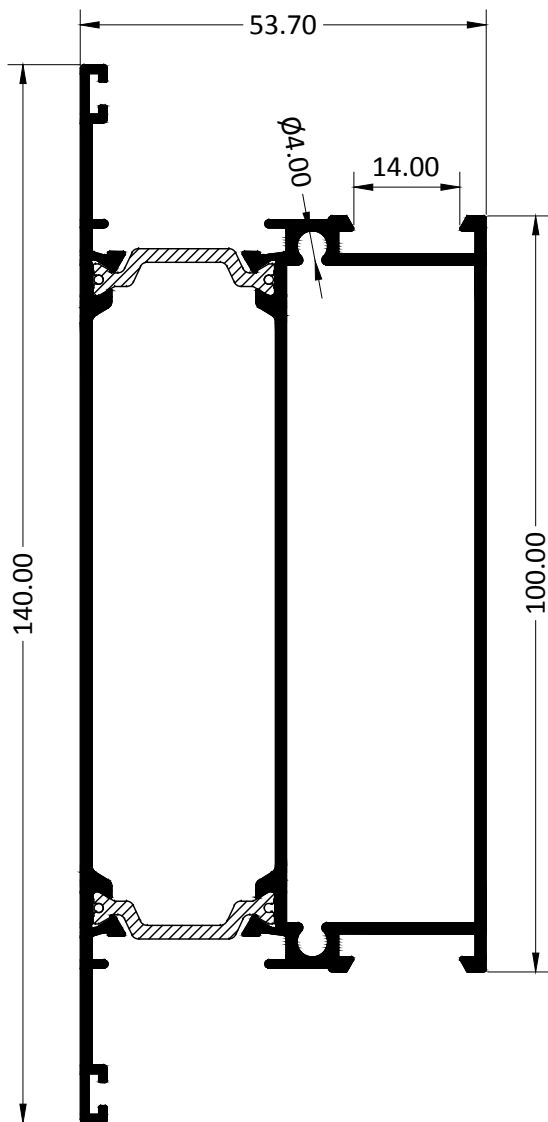
20611 (8556+8556)
UNIÓN DE CERCOS DE 59 mm



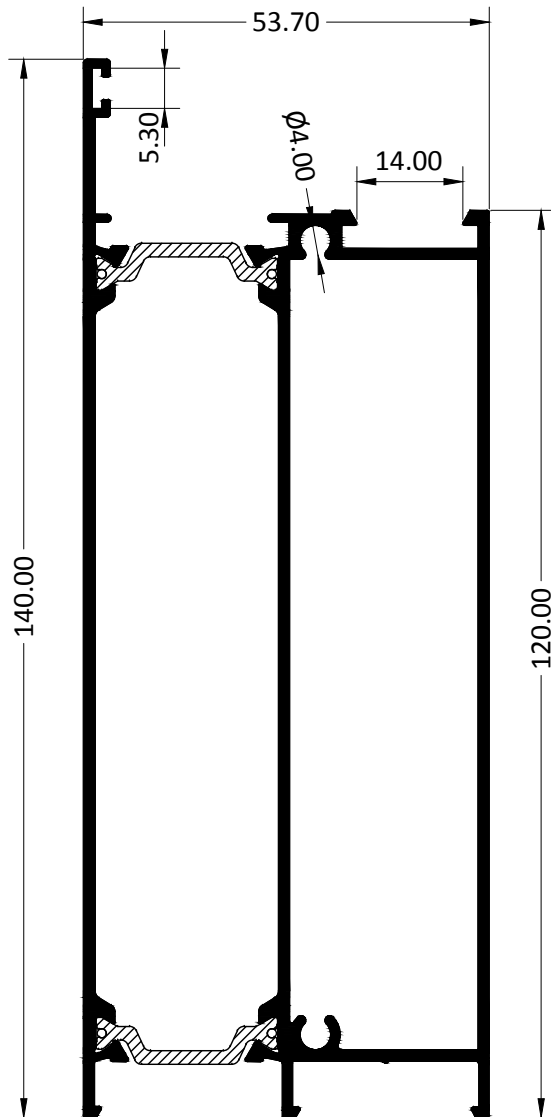


6. PERFILES (COMPLEMENTARIOS)

20624 (8547+8539)
TRAVESAÑO 140 mm



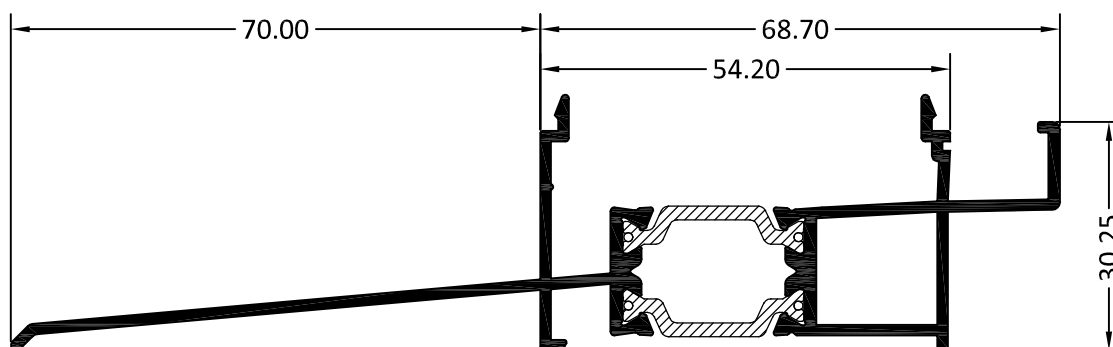
20625 (8548+8541)
ZÓCALO 140 mm



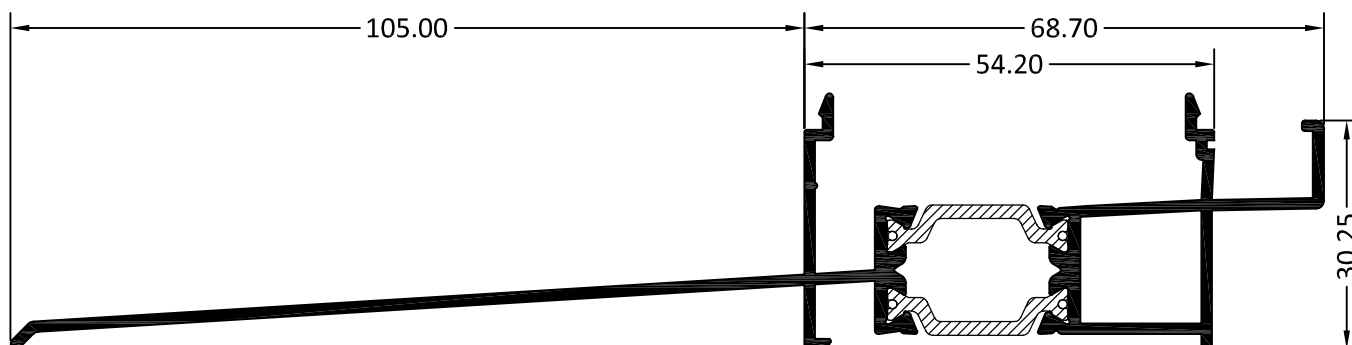


6. PERFILES (COMPLEMENTARIOS)

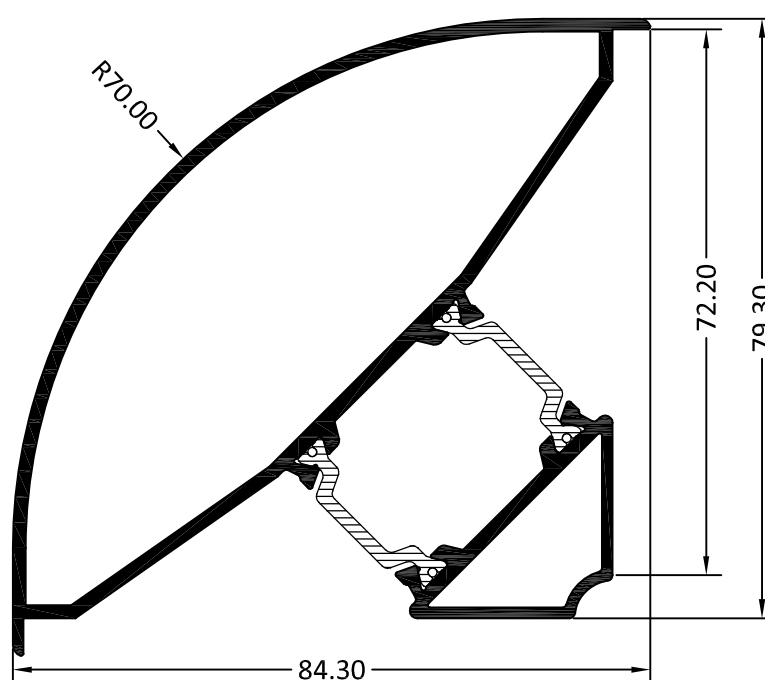
20618 (8521+8522) PERFIL CONDENSACIÓN 70 CERCO 54 mm

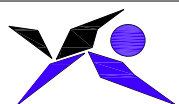


20620 (8533+8522) PERFIL CONDENSACIÓN 105 CERCO 54 mm



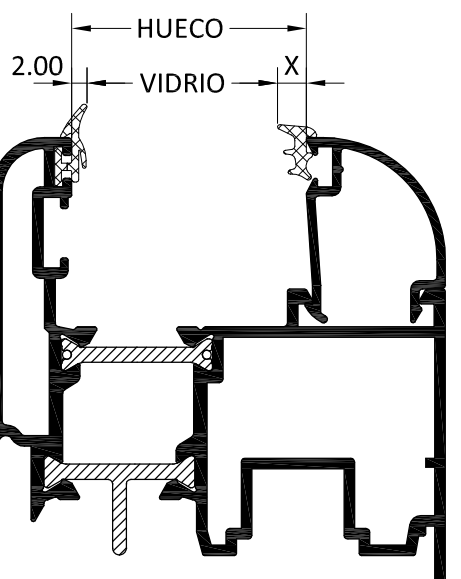
3860 (8523+8520) ESQUINERO



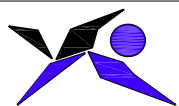


7. ACRISTALAMIENTO

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	SECCIÓN	HUECO	VIDRIO
3832	Junquillo recto clipado de 18		32.60	28 - 23
3821	Junquillo curvo clipado de 18.40		32.20	28 - 23
3822	Junquillo curvo con grapa de 18.40			
8527	Junquillo curvo con grapa de 19.15 Sólo para hojas 3806 y 3807		31.20	27 - 22
3826	Junquillo recto clipado de 22.40		28.20	24 - 19
3834	Junquillo curvo con grapa de 22.40			
3835	Junquillo curvo clipado de 22.40			
3833	Junquillo curvo con grapa de 26.40		24.20	20 - 15
3836	Junquillo curvo clipado de 26.40			
3857	Junquillo curvo con grapa de 27.40		23.20	19 - 14



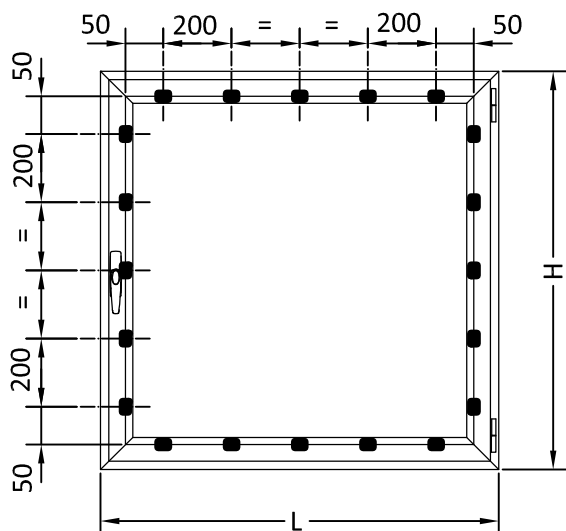
JUNTAS INTERIORES PARA DIMENSIÓN X					
X=2	X=3	X=4	X=5	X=6	X=7



7. ACRISTALAMIENTO

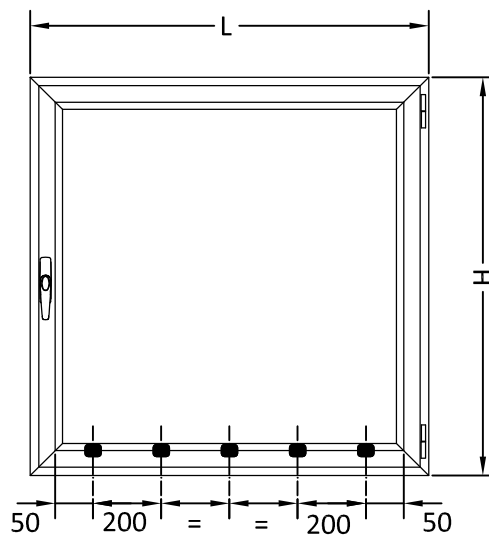
Colocación de junquillos con grapa 300012

OPCIÓN 1



Utilizando junquillo para grapa por todo el perímetro.

OPCIÓN 2



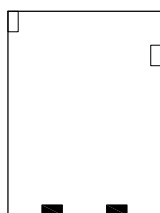
Utilizando junquillo para grapa en la parte horizontal inferior y resto junquillo curvo clipado.

Recomendaciones de posicionamiento de los calzos según tipos de apertura

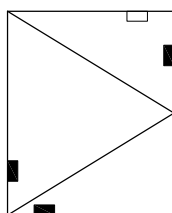
■ (C1) Calzo de apoyo

□ (C2) Calzo perimetral

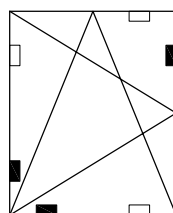
FIJO



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.