



1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie CPT-70

Sistema de ventana y puerta corredera perimetral con rotura de puente térmico de elegante estética y gran robustez.

Posibilidad de acabados en bicolor.

Cercos

Perfiles perimetrales con alojamiento para escuadras de tetón ensamblados con doble pletina de poliamida reforzada con fibra de vidrio de 20 mm de ancho .

Opción de cerco con dos variantes de canal de condensación.

Anchos de cerco de 66, 72 mm y 75 mm en dos carriles y de 108, 117mm y 122mm en tres carriles.

Compatible con la serie PT-70.

Hojas

Perfiles perimetrales ensamblados con doble pletina de poliamida reforzada con fibra de vidrio de 12mm de ancho.

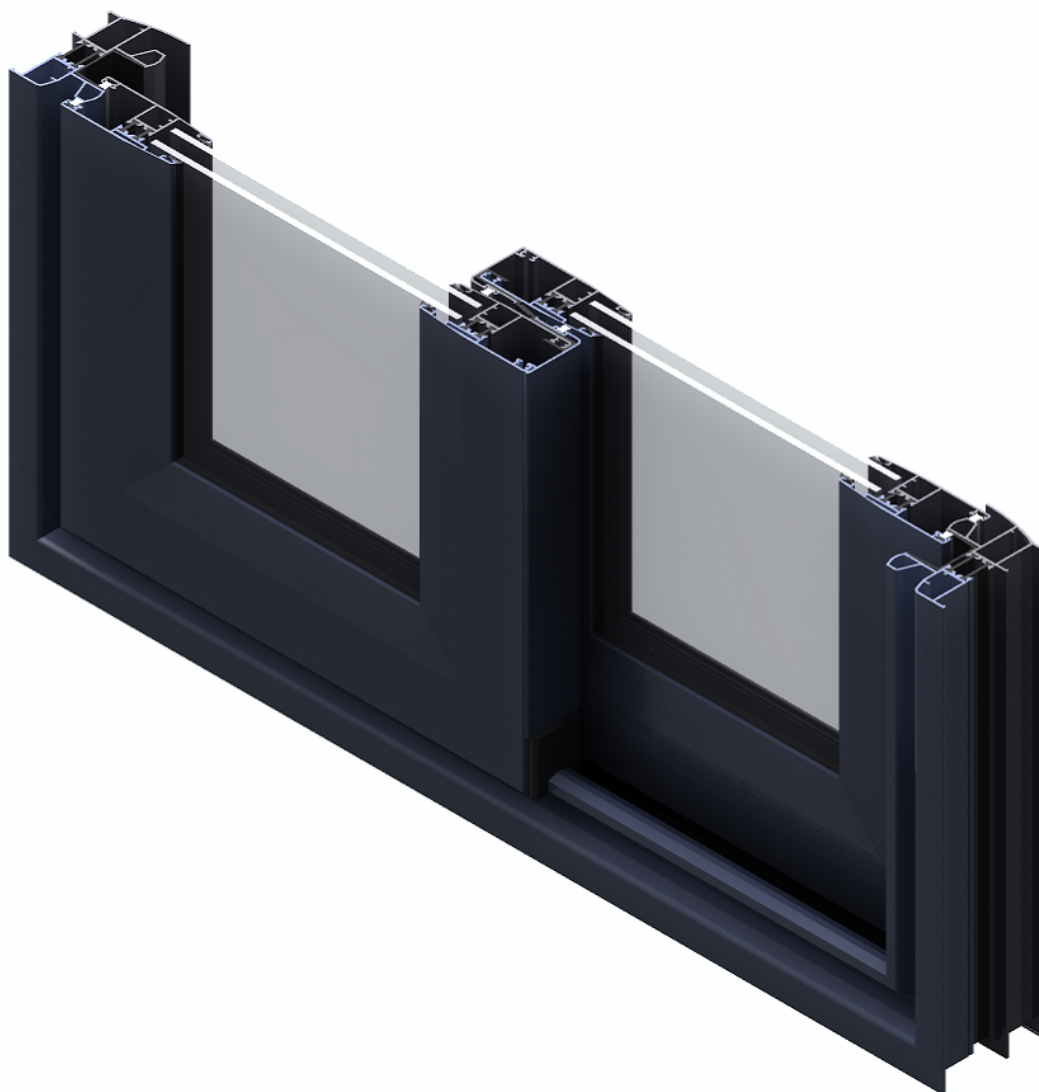
Alojamiento para escuadras de tetón sobre el aluminio.

En el cruce se monta un perfil de pvc manteniendo la rotura del puente térmico.

Variantes de hoja con forma recta y forma de elipse.

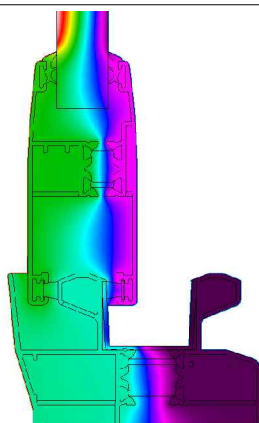
Ancho de acristalamiento hasta 24mm.

Posibilidad de cierres embutidos y colocación de herrajes multipunto.

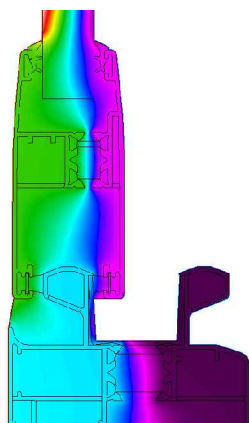




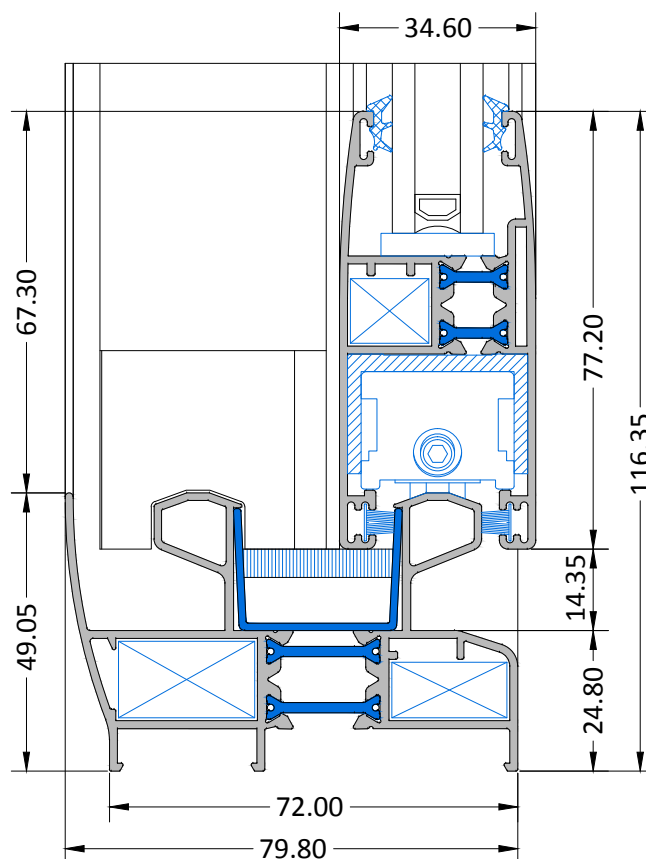
2. PRESTACIONES



Cerco 72 Umarco = $4.6 \text{ W/m}^2\text{K}$



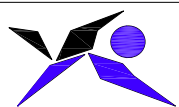
Cerco 72 Umarco = $4.3 \text{ W/m}^2\text{K}$



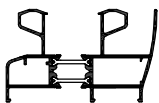
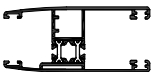
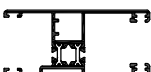
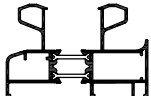
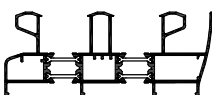
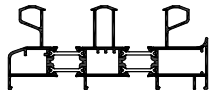
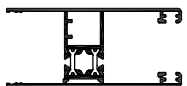
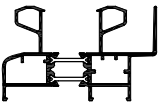
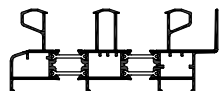
PERMEABILIDAD AL AIRE (UNE-EN 1026:2000)	CLASE 3
ESTANQUEIDAD AL AGUA (UNE-EN 1027:2000)	CLASE 4A
RESISTENCIA AL VIENTO (UNE-EN 12211:2000)	CLASE C5
AISLAMIENTO ACÚSTICO R_w (C;Ctr) (UNE-EN ISO 140-3:1995)	30 (-1,-3) dB
TRANSMITANCIA TÉRMICA U_w (UNE-EN ISO 12567-1:2002)	$3,3 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

Resultados de ensayo de ventana de dos hojas de 1230 (ancho) x 1480 (alto) con cajón de persiana con vidrio tipo 4-16-4.

TRANSMITANCIA TÉRMICA U_w PARA DIFERENTES VIDRIOS SEGÚN NORMA ISO 10077-2(2006)	
$U_w = 3.1 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 1.7 \text{ W/m}^2\text{K}$ bajo emisorio $\epsilon \leq 0.15$ Ej: 4-16-4) Cálculo para una ventana de 1.25 ancho x 1.50 alto	$U_w = 2.5 \text{ W/m}^2\text{K}$ $U_g = 1.7 \text{ W/m}^2\text{K}$ bajo emisorio $\epsilon \leq 0.15$ Ej: 4-16-4) Cálculo para una puerta de 2.50 ancho x 2.20 alto

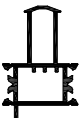
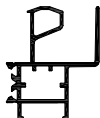
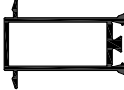


3. RELACION DE PERFILES RPT

Sección	Referencia	Denominación	Poliamidas	Inercia (cm ⁴)	
	1350	Cerco perimetral 72 mm	2 Planas de 20 mm	$I_x = 9.73$ $I_y = 31.03$	
	1351	Hoja elipse perimetral	2 Planas de 12 mm	$I_x = 8.13$ $I_y = 18.62$	
	1352	Hoja recta perimetral	2 Planas de 12 mm	$I_x = 8.35$ $I_y = 18.20$	
	1353	Cerco perimetral 75 mm	2 Planas de 20 mm	$I_x = 9.32$ $I_y = 27.63$	
	1354	Unión de cercos de 75 mm	2 en C de 20 mm	$I_x = 0.89$ $I_y = 15.01$	
	1355	Cerco perimetral tres carriles 114 mm	4 Planas de 20 mm	$I_x = 14.15$ $I_y = 105.14$	
	1356	Unión de cuatro hojas	1 Plana de 12 mm	$I_x = 0.80$ $I_y = 3.56$	
	1357	Cerco perimetral tres carriles 117 mm	4 Planas de 20 mm	$I_x = 13.73$ $I_y = 97.70$	
	1358	Hoja recta hueco 31.40 mm	2 Planas de 12 mm	$I_x = 7.94$ $I_y = 16.07$	
	1359	Cerco perimetral 79.80	4 Planas de 20 mm	$I_x = 13.73$ $I_y = 97.70$	
	1360	Cerco perimetral tres carriles 108.60 mm	4 Planas de 20 mm	$I_x = 13.73$ $I_y = 97.70$	
	3872	Unión de cercos de 72 mm	2 Planas de 20 mm	$I_x = 0.89$ $I_y = 13.32$	



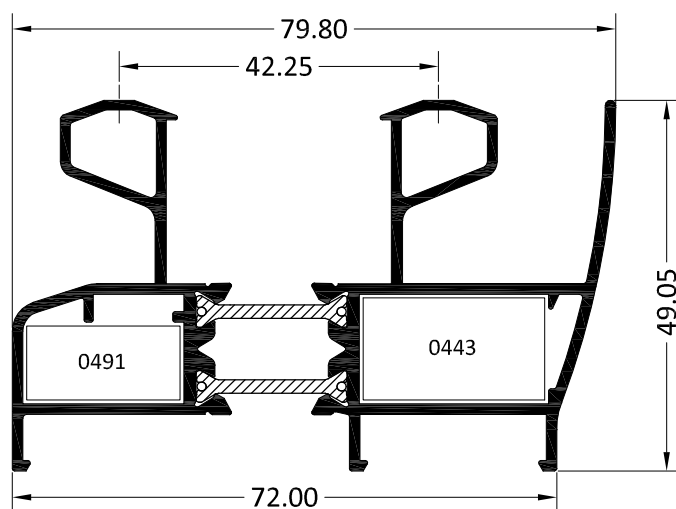
4. RELACION DE PERFILES SIMPLES

Sección	Referencia	Denominación	Peso (kg)	Perímetro (m)
	1300	Interior cerco perimetral 1350/1353	0,788	0,402
	1301	Exterior cerco perimetral 1350	0,613	0,311
	1302	Interior hoja elipse perimetral 1351	0,640	0,327
	1303	Exterior hoja elipse perimetral 1351	0,556	0,281
	1304	Perfil de cruce	0,300	0,171
	1305	Exterior hoja recta perimetral 1352	0,545	0,281
	1306	Interior hoja recta perimetral 1352	0,632	0,327
	1307	Interior cerco perimetral 1353	0,744	0,383
	1308	Perfil central cerco tricarril 1355/1357	0,720	0,348
	1309	Perfil para unión cuatro hojas 1356	0,278	0,144
	1310	Interior cerco perimetral 1359/1360	0,821	0,405
	1311	Exterior hoja recta perimetral 1358	0,505	0,257
	1312	Interior hoja recta perimetral 1358	0,612	0,316
	8555	Perfil para unión de cercos 1350/1353	0,346	0,204

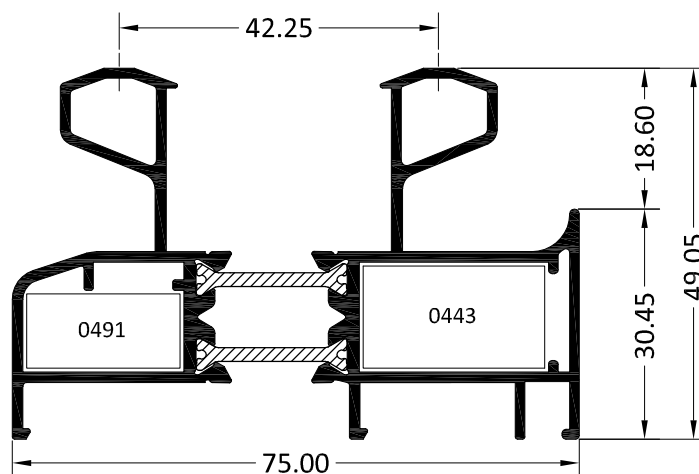


6. PERFILES (CERCOS)

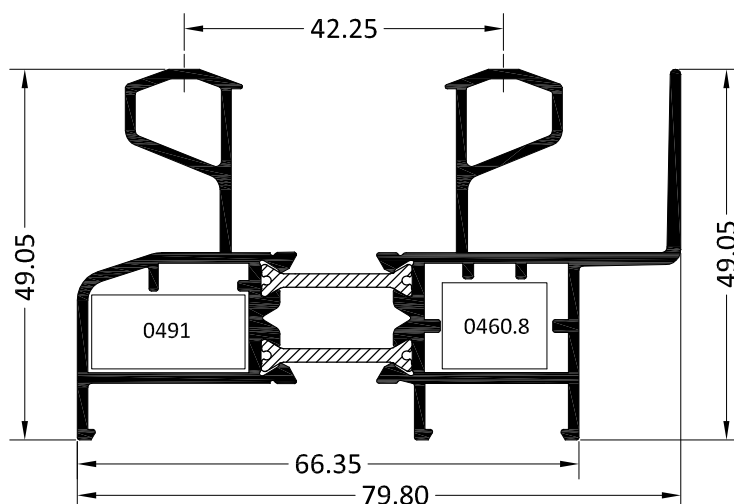
1350 (1301+1300) CERCO PERIMETRAL 72 mm



1353 (1301+1307) CERCO PERIMETRAL 75 mm



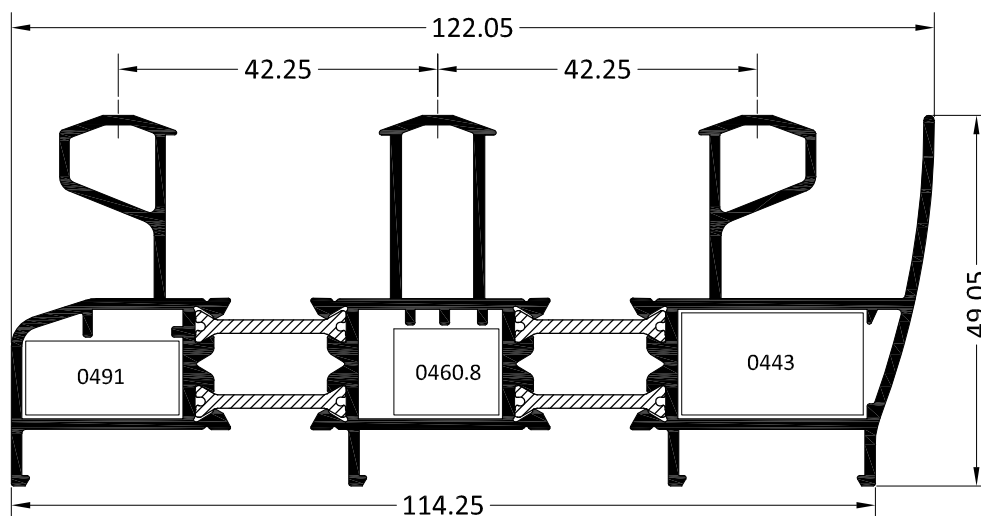
1359 (1301+1310) CERCO PERIMETRAL 79.80 mm



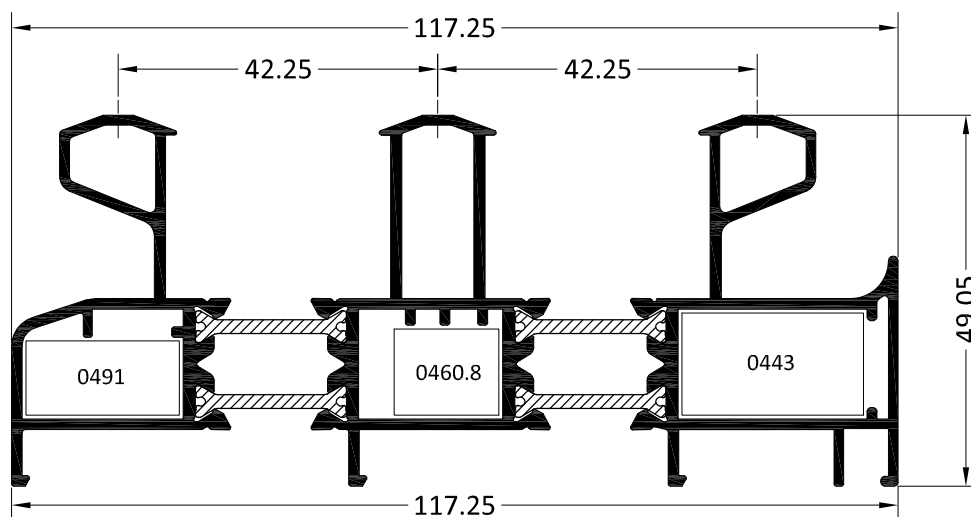


6. PERFILES (CERCOS)

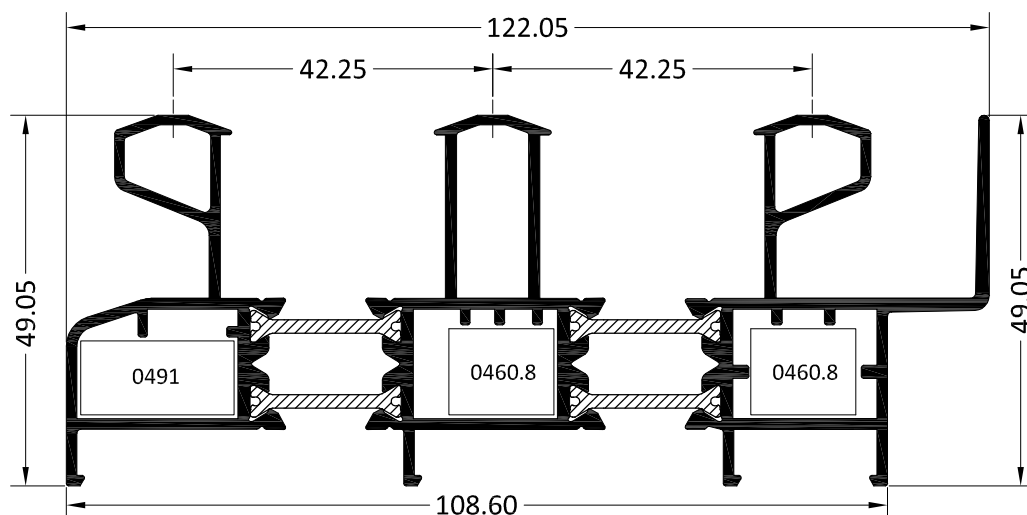
1355 (1301+1308+1300) CERCO PERIMETRAL TRES CARRILES 114 mm



1357 (1301+1308+1307) CERCO PERIMETRAL TRES CARRILES 117 mm



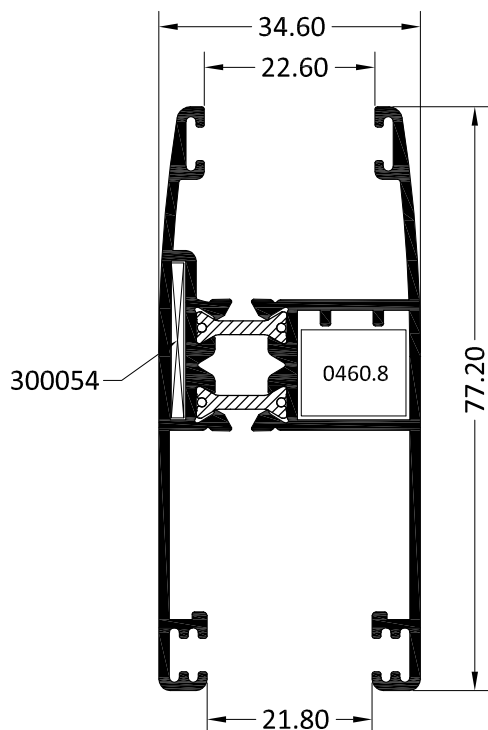
1360 (1301+1308+1310) CERCO PERIMETRAL TRES CARRILES 108.60 mm



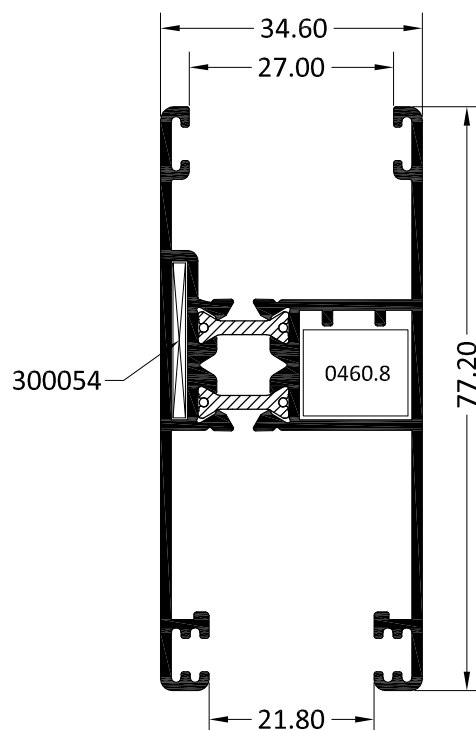


6. PERFILES (HOJAS)

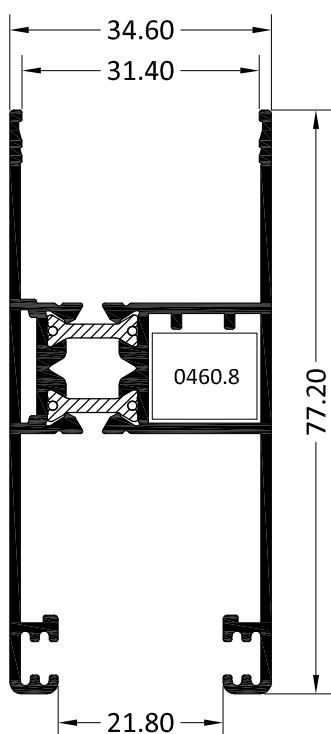
1351 (1303+1302) HOJA ELIPSE PERIMETRAL



1352 (1305+1306) HOJA RECTA PERIMETRAL



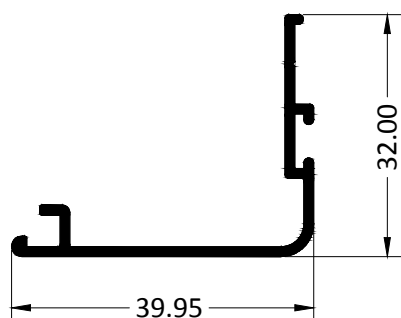
1358 (1311+1312) HOJA RECTA HUECO 31.40 MM



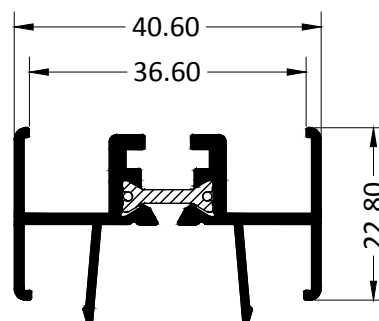


6. PERFILES (COMPLEMENTARIOS)

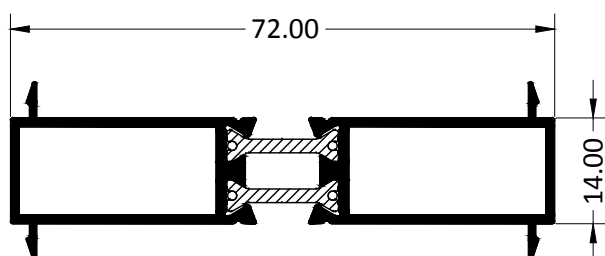
1304 PERFIL DE CRUCE



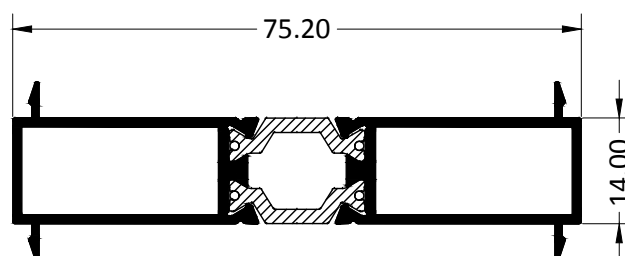
1356 (1309+1309) UNIÓN DE CUATRO HOJAS



3872 (8555+8555)
UNIÓN DE CERCOS DE 72 mm



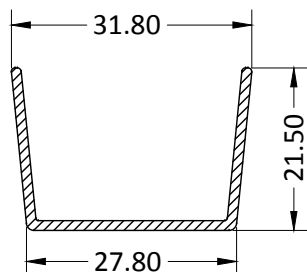
1354 (8555+8555)
UNIÓN DE CERCOS DE 75 mm





6. PERFILES DE PVC(COMPLEMENTARIOS)

300021 - U DE CERCO



300020 - ENGATILLADO NUDO CENTRAL

