

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie Canal 16-HO

Serie practicable de hoja oculta 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.

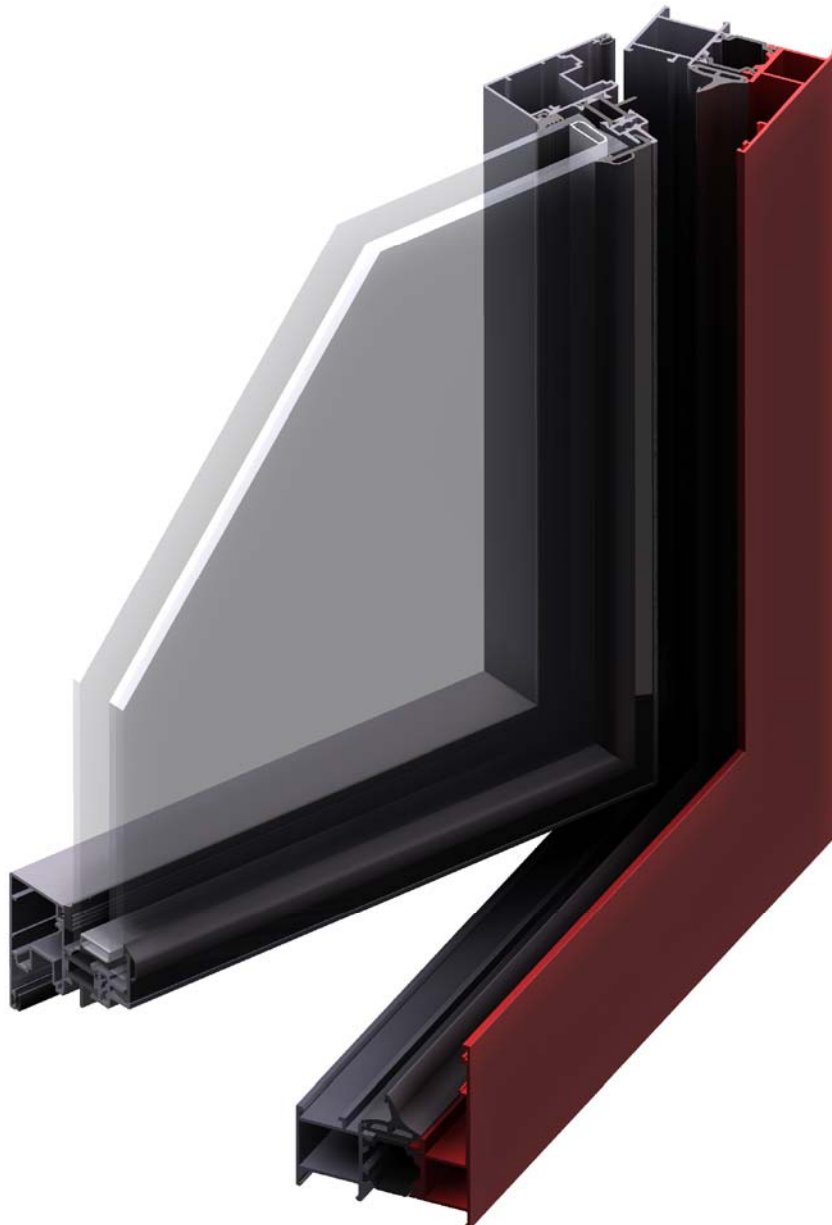
Ensamblaje de perfiles con escuadras de bloqueo mecanizadas.

Ancho de cerco de 73.3mm y hoja de 72.5mm.

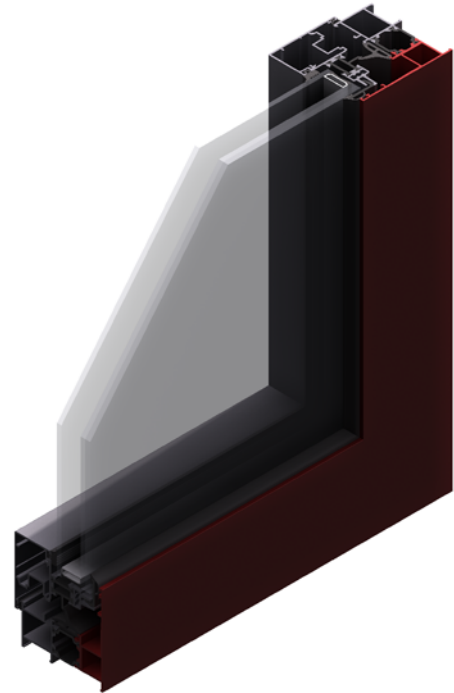
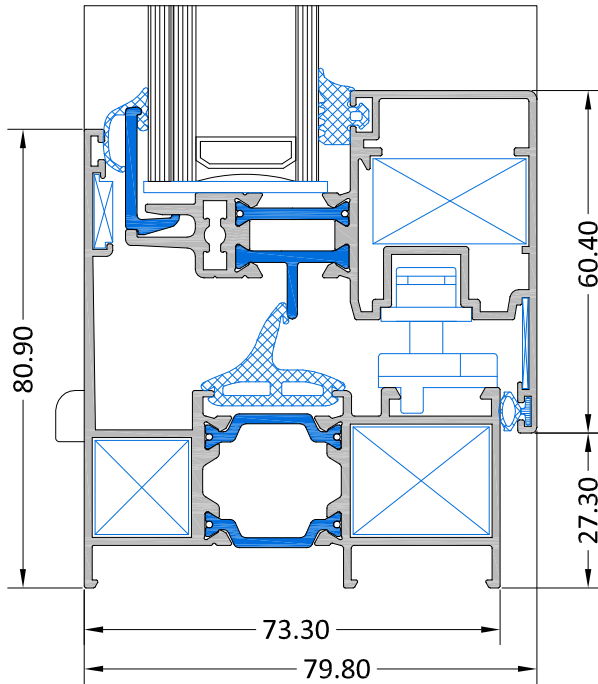
Sistema de cierre por doble junta.

Gama de acristalamiento desde 14 hasta 32 mm.

Posibilidad de acabados en bicolor.



PRESTACIONES

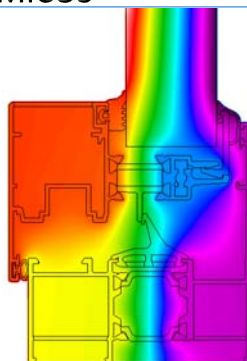


RESULTADOS DE ENSAYOS

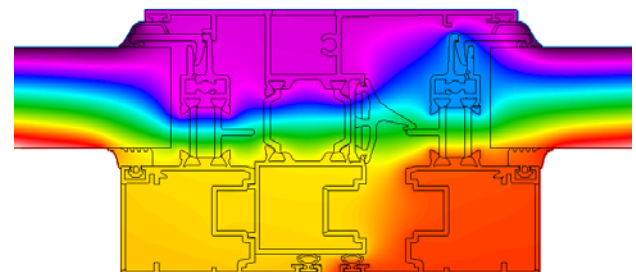
Permeabilidad al aire	CLASE 3
Estanqueidad al agua	CLASE E1050
Resistencia a la carga de viento	CLASE C4
Aislamiento acústico R_w (C;Ctr)	34 (-1,-4) dB
Transmitancia térmica U_w	3,0 W/(m ² K)

Resultados de ensayo de ventana de una hoja de 1230 (ancho) x 1480 (alto) con cajón de persiana con vidrio tipo 4-16-3+3.

CÁLCULOS TÉRMICOS



2858-2859 $U_{marco} = 3.0 \text{ W/m}^2\text{K}$



2859-2862-2859 $U_{marco} = 3.2 \text{ W/m}^2\text{K}$

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

$U_w = 2.2 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$

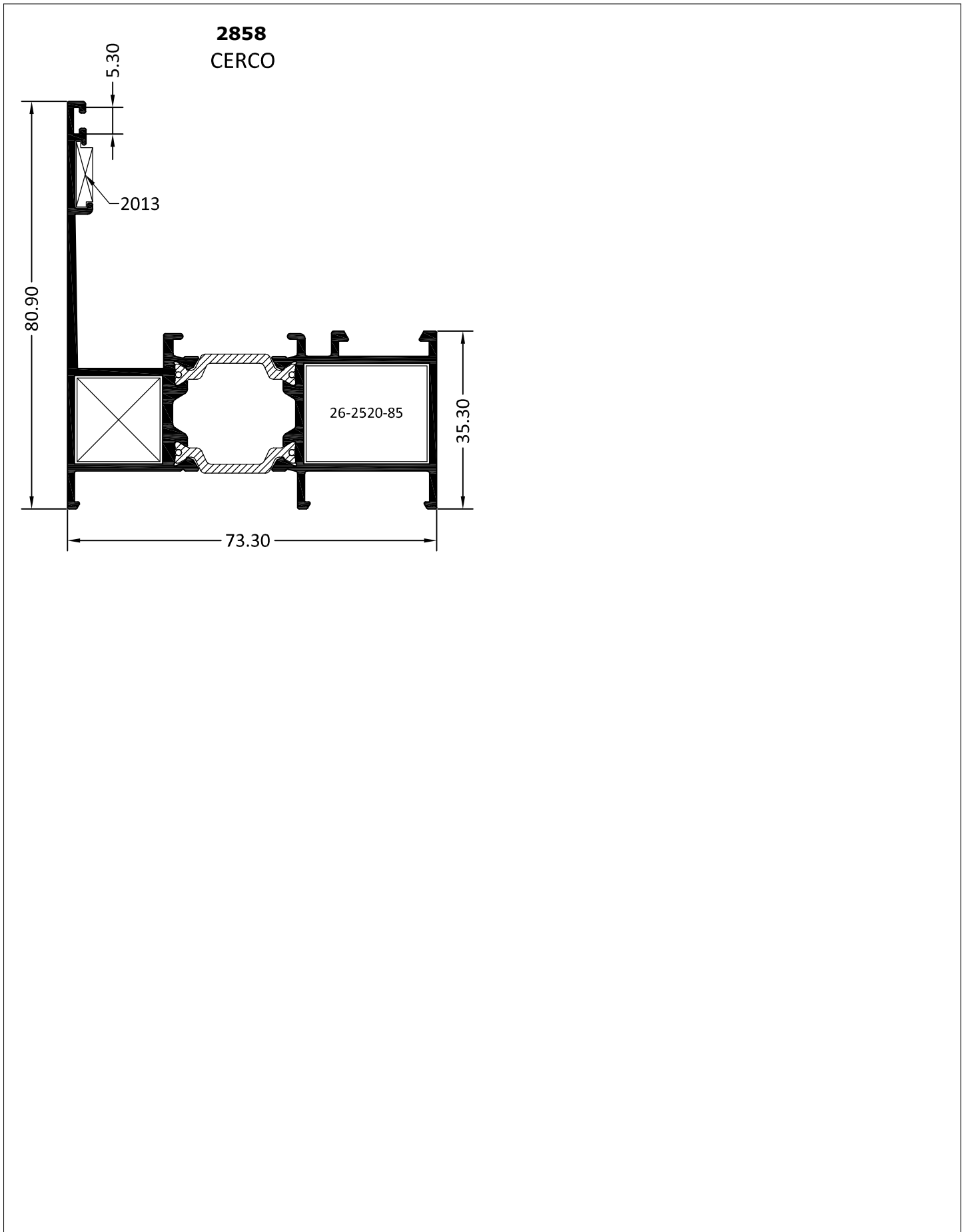
Cálculo para una ventana de 1.23 ancho x 1.48 alto

$U_w = 2.0 \text{ W/m}^2\text{K}$

$U_g = 1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$

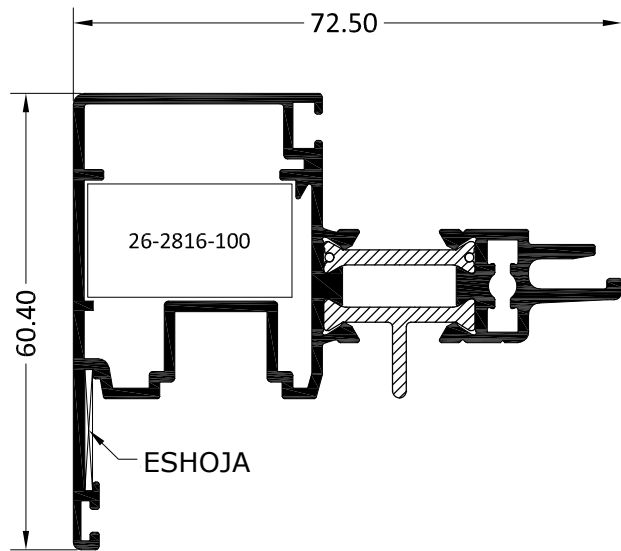
Cálculo para una ventana de 1.50 ancho x 2.10 alto

PERFILES

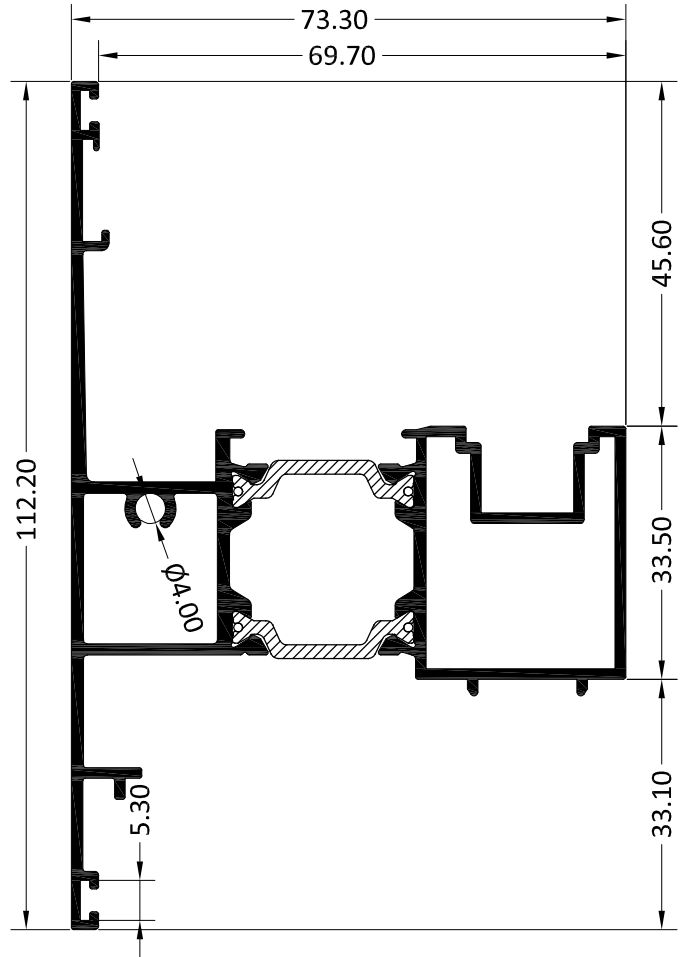


PERFILES

2859
HOJA

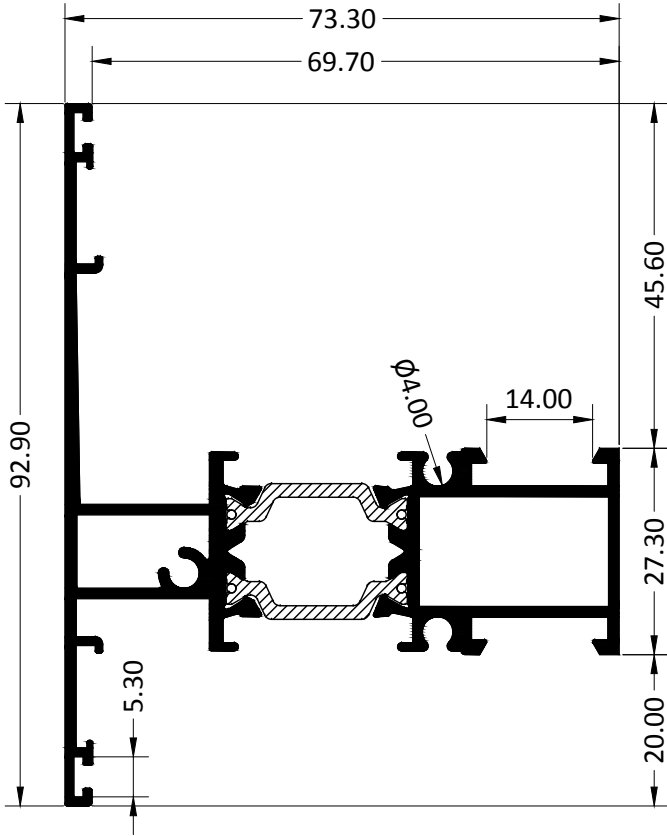


2862
INVERSOR

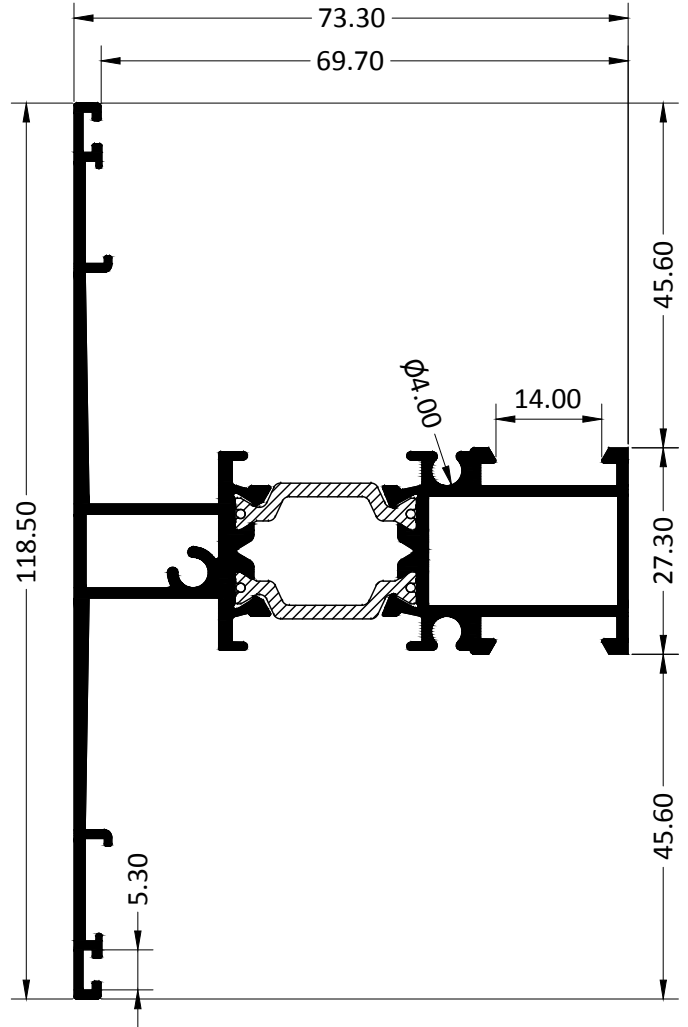


PERFILES

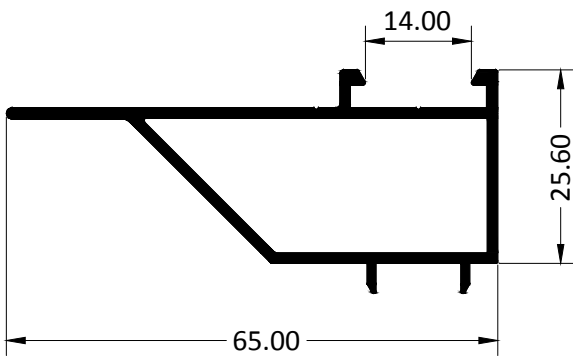
2860
TRAVESAÑO 92.90mm



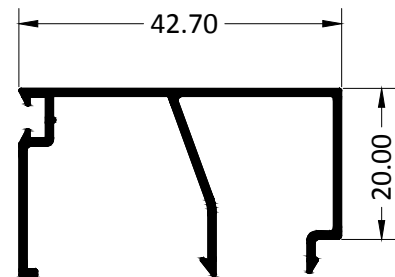
2861
TRAVESAÑO 118.50mm

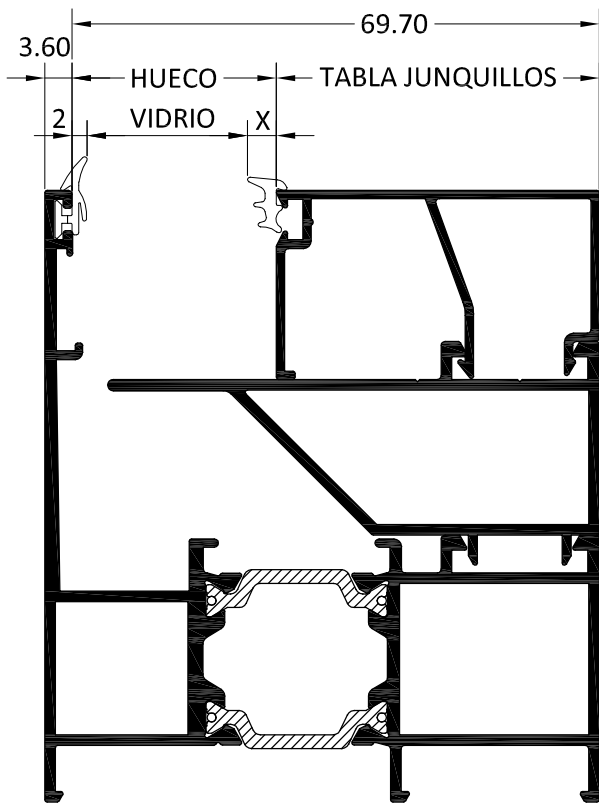


2745
SUPLEMENTO PARA FIJOS



2746
JUNQUILLO CLIPADO CON APOYO



ACRISTALAMIENTO
ACRISTALAMIENTO PARA CERCOS Y TRAVESAÑOS


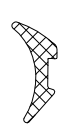
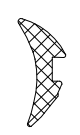
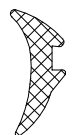
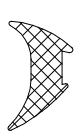
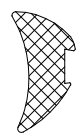







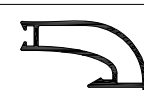





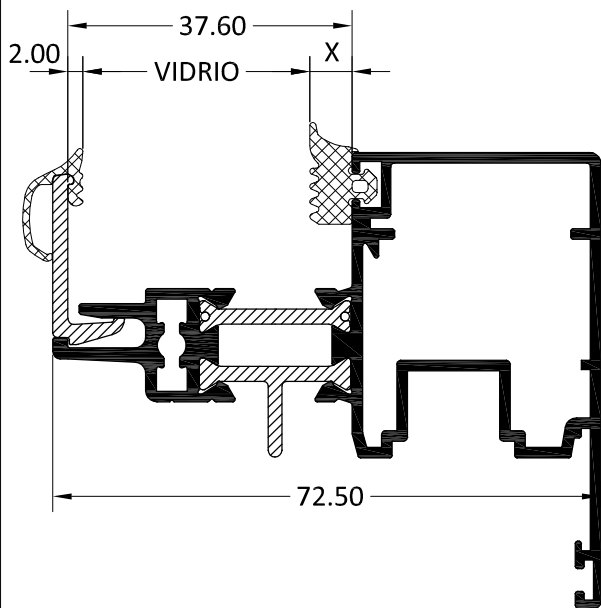
JUNTAS INTERIORES PARA DIMENSIÓN X					
X=2	X=3	X=4	X=5	X=6	X=7
					
					

TABLA DE JUNQUILLOS

REFERENCIA	DENOMINACIÓN	SECCIÓN	HUECO	VIDRIO
3856	Junquillo curvo con grapa de 33.40		36.30	34 - 29
3861	Junquillo curvo clipado de 33.40			
3880	Junquillo recto clipado de 36.70		33.00	31 - 26
3870	Junquillo curvo clipado de 38.70		31.00	29 - 24
3871	Junquillo curvo con grapa de 38.70			
2746	Junquillo recto clipado de 42.70		27.00	25 - 20

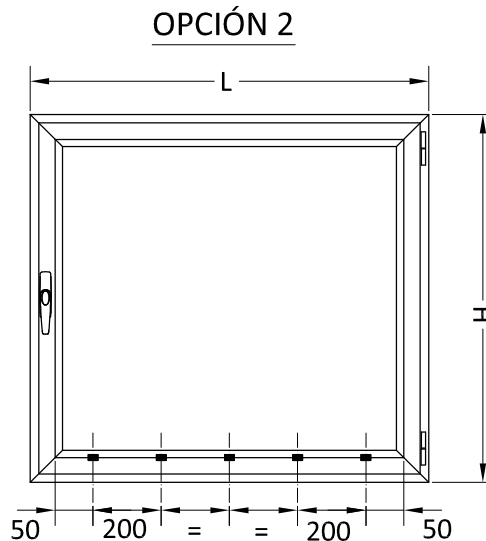
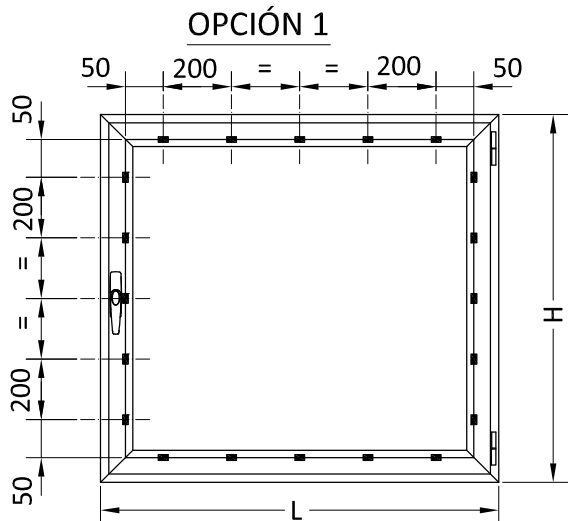
ACRISTALAMIENTO

ACRISTALAMIENTO PARA HOJA 2859



JUNTAS INTERIORES PARA DIMENSIÓN X					
X=3	X=4	X=5	X=6	X=7	X=10
ESPESOR VIDRIO (mm)					
32.6	31.6	30.6	29.6	28.6	25.6

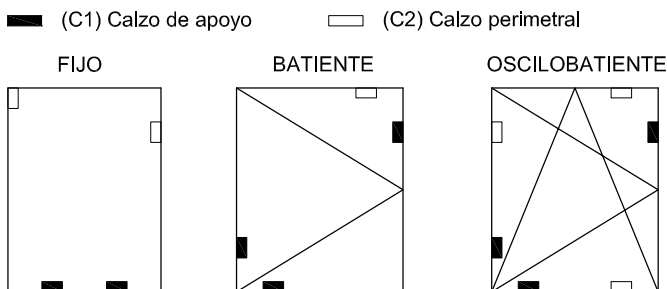
COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS CON GRAPA 300012



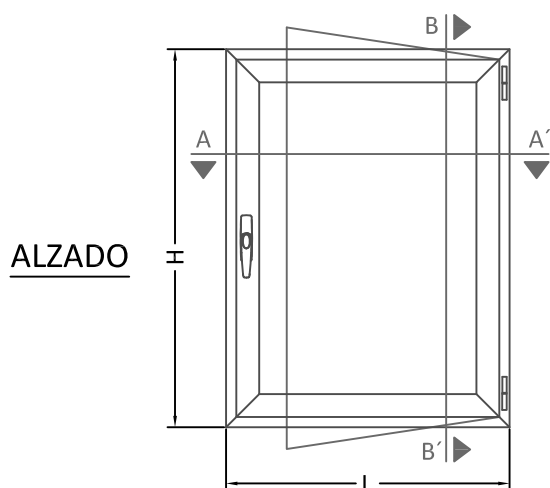
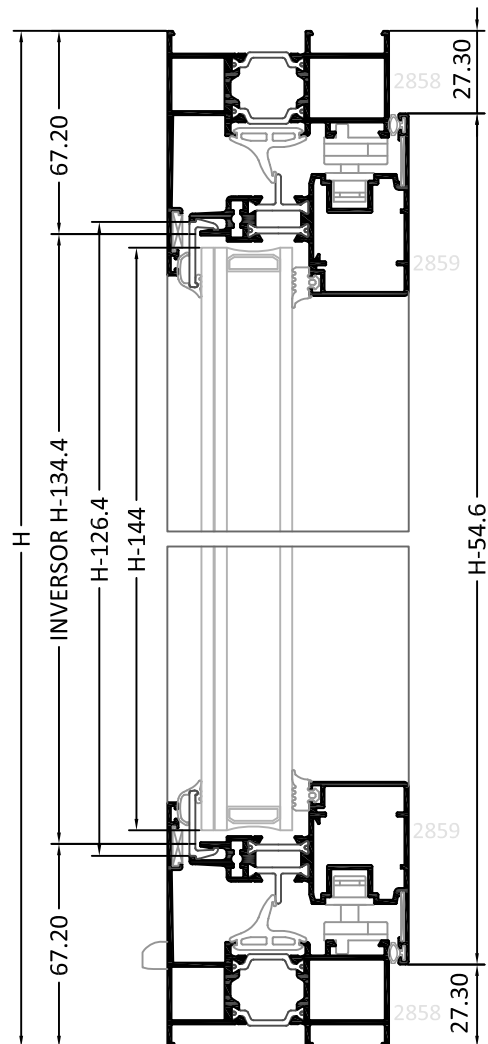
Utilizando junquillo para grapa por todo el perímetro.

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

Recomendaciones de posicionamiento de los calzos según tipos de apertura



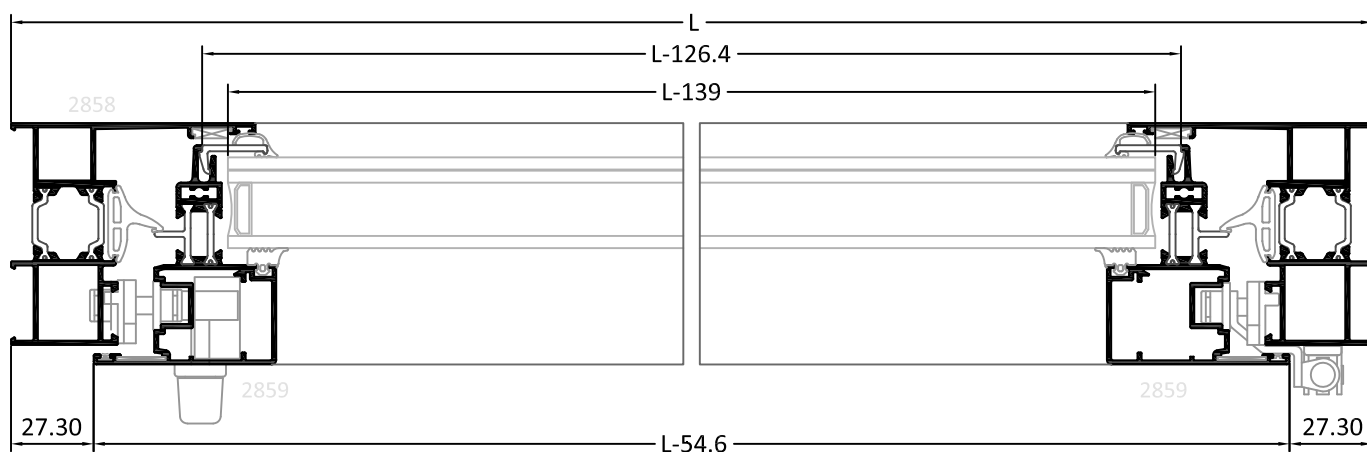
La distancia mínima entre la esquina del bastidor y el borde más cercano del calzo, tanto C1 como C2, nunca debe ser menor de 50 mm.

7. LISTA DE CORTE - VENTANA DE UNA HOJA

SECCIÓN VERTICAL B-B'


LISTA DE CORTE	PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	2858	Cerco	2	L
	2858	Cerco	2	H
	2859	Hoja	2	L-54.6
	2859	Hoja	2	H-54.6
	300682	Junquillo PVC	2	L-126.4
300682	Junquillo PVC	2	H-126.4	

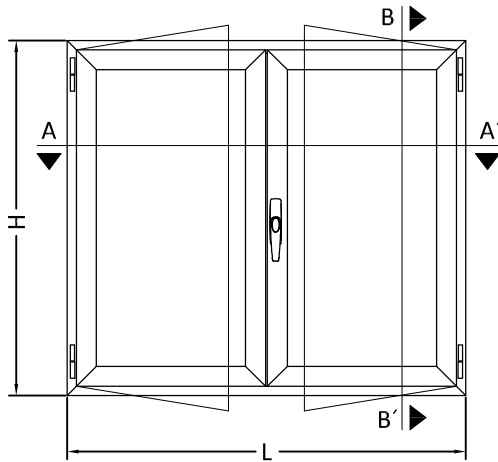
ACCESORIOS	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
	300266	Escuadra interior marco	4	
	301190	Escuadra exterior marco	4	
	300698	Escuadra alineación marco	4	
	300265	Escuadra de bloqueo hoja	4	
	300161	Escuadra alineamiento 16x1	4	
	300163	Tapa salida de agua	2	
	300292	Junta central	2 L-54 + 2 H-54	
	300399	Junta burbuja hoja	2 L-54 + 2 H-54	
(**)	Junta acristalamiento interior	2 L-156 + 2 H-156		

(**) Para la elección de la junta de acristalamiento interior consultar hoja de acristalamiento

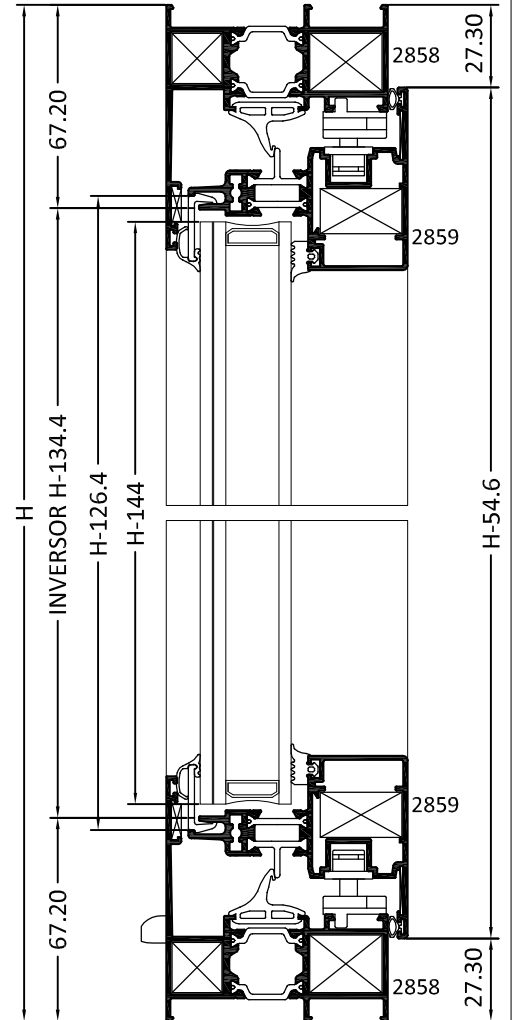
SECCIÓN HORIZONTAL A-A'


LISTA DE CORTE - VENTANA DE DOS HOJAS

ALZADO

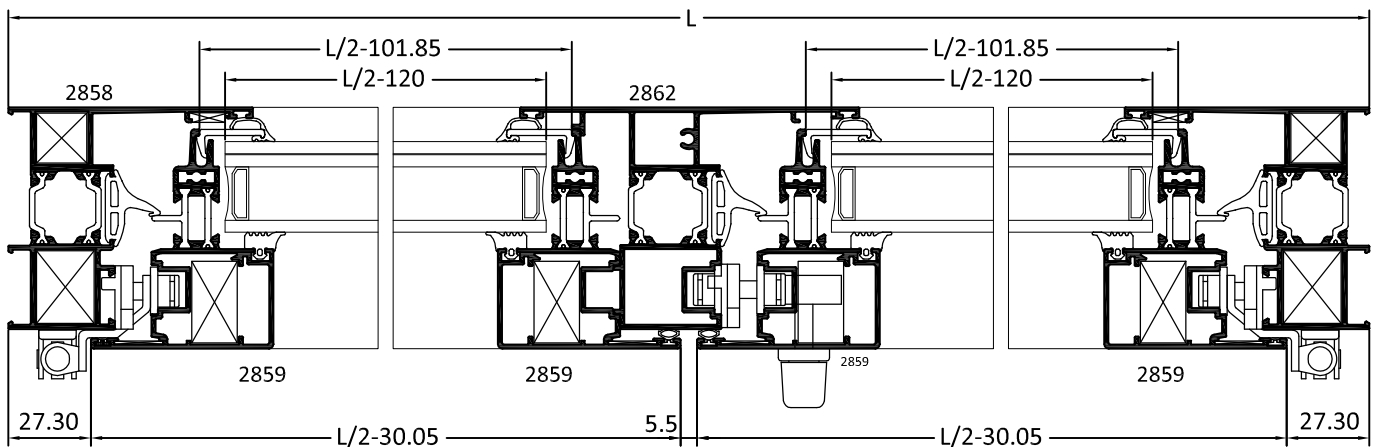


SECCIÓN VERTICAL B-B'

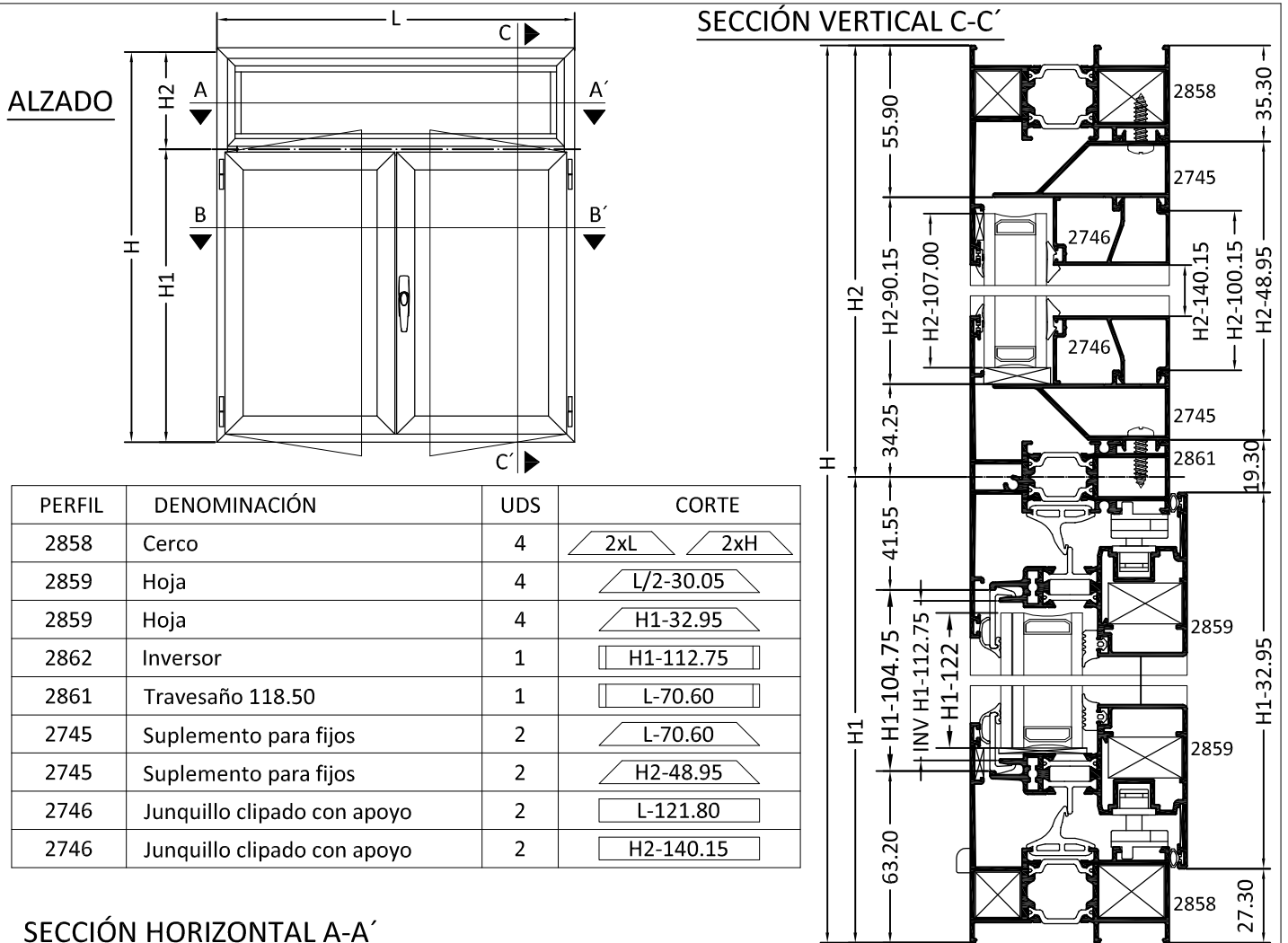


PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
2858	Cerco	2	L
2858	Cerco	2	H
2859	Hoja	4	L/2-30.05
2859	Hoja	4	H-54.6
2862	Inversor	1	H-134.4

SECCIÓN HORIZONTAL A-A'

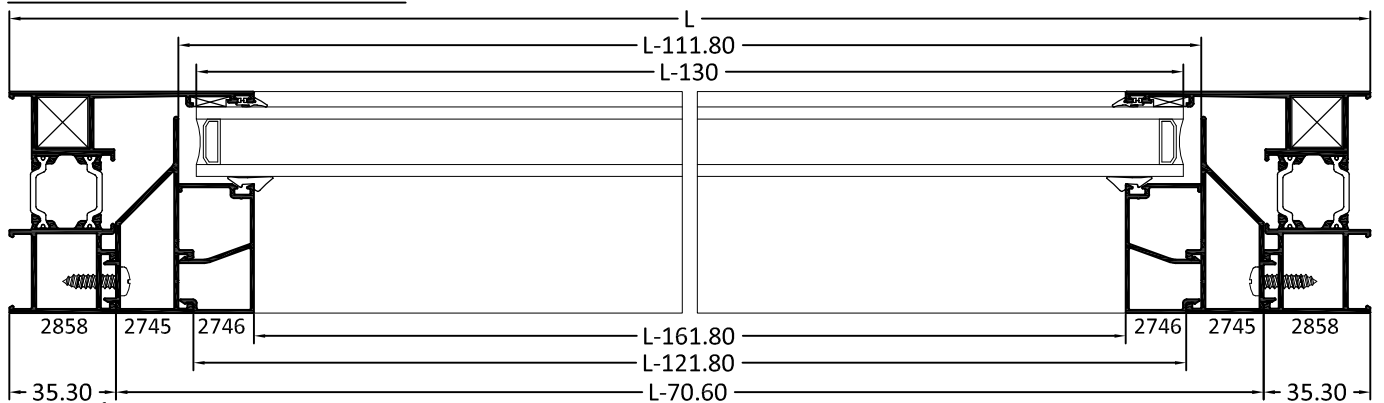


LISTA DE CORTE - VENTANA DE DOS HOJAS CON FIJO SUPERIOR



PERFIL	DENOMINACIÓN	UDS	CORTE
2858	Cerco	4	2xL 2xH
2859	Hoja	4	L/2-30.05
2859	Hoja	4	H1-32.95
2862	Inversor	1	H1-112.75
2861	Travesaño 118.50	1	L-70.60
2745	Suplemento para fijos	2	L-70.60
2745	Suplemento para fijos	2	H2-48.95
2746	Junquillo clipado con apoyo	2	L-121.80
2746	Junquillo clipado con apoyo	2	H2-140.15

SECCIÓN HORIZONTAL A-A'



SECCIÓN HORIZONTAL B-B'

