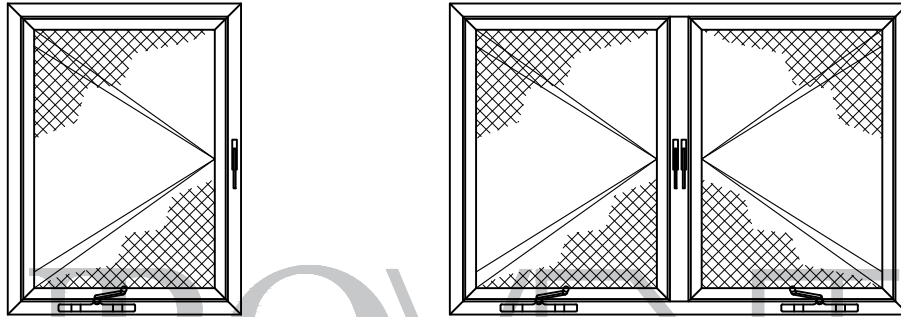


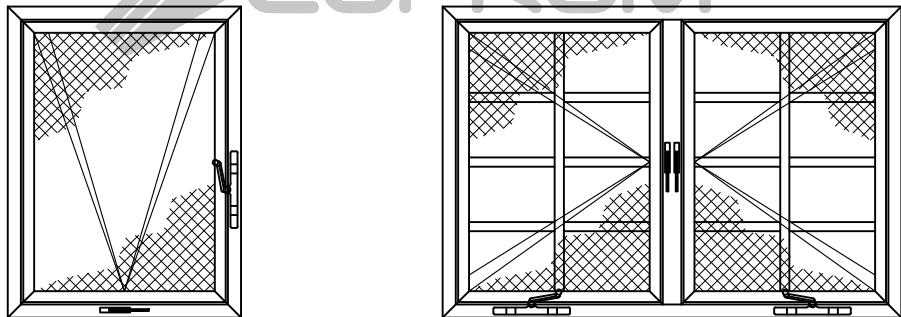
PROYECCIÓN SERIE 35



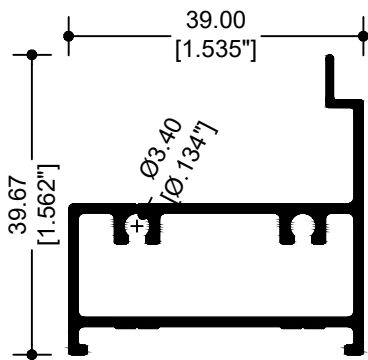
EUROVENT

C L A S S I C

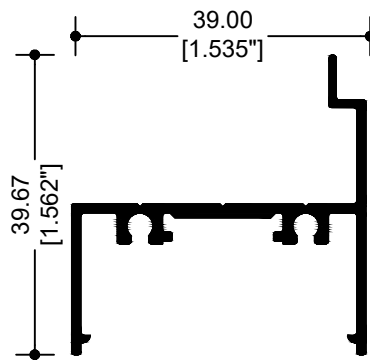
CLASSIC  
SERIE  
S35  
BATIENTE Y PROYECCIÓN



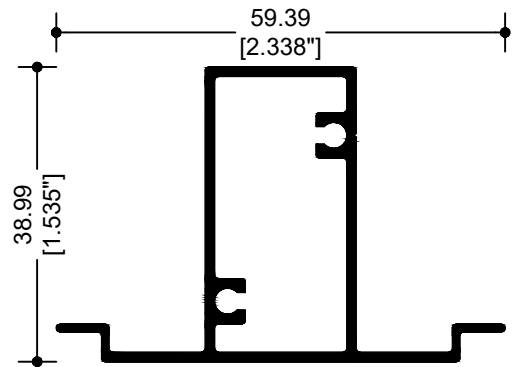
CUPRUM



**12273**  
CONTRAMARCO



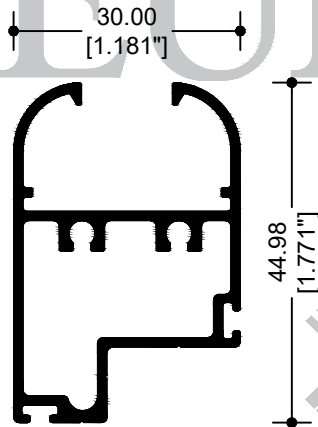
**13363**  
CONTRAMARCO



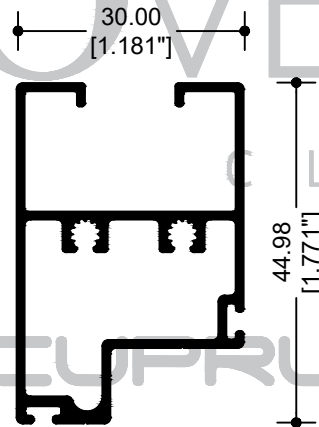
**12275**  
INTERMEDIO



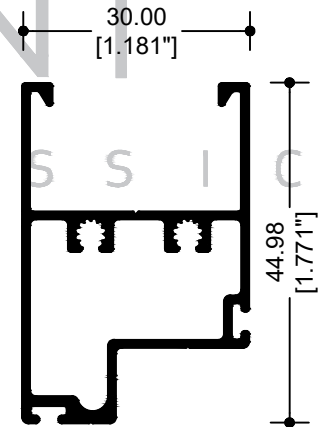
BATIENTE Y PROYECCIÓN



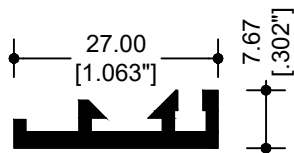
**12274**  
MARCO COLONIAL



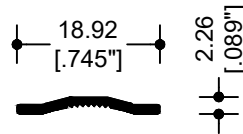
**12276**  
MARCO



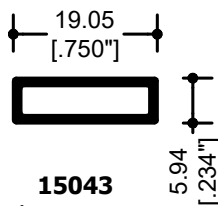
**12277**  
MARCO DOBLE VIDRIO



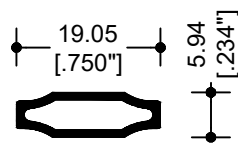
**5173**  
MOSQUITERO



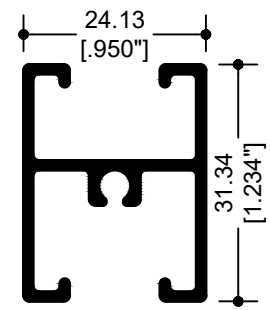
**81642**  
CUADRÍCULA  
INGLESA EXPUESTA



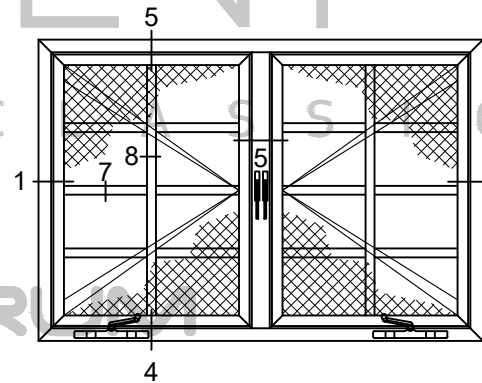
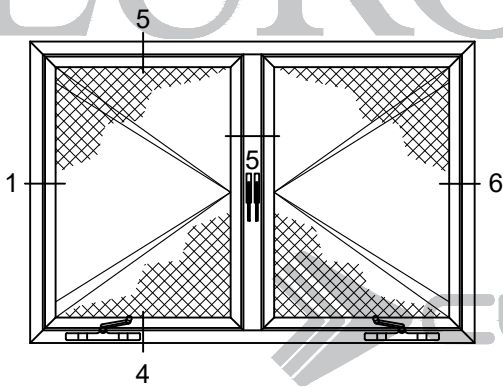
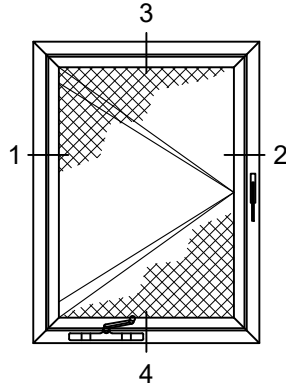
**15043**  
CUADRÍCULA AMERICANA



**12393**  
CUADRÍCULA INGLESA DOBLE VIDRIO



**12456**  
INTERMEDIO



ELEVACIONES TIPO

SIN ESCALA

EUROVENT



CLASSIC

SERIE

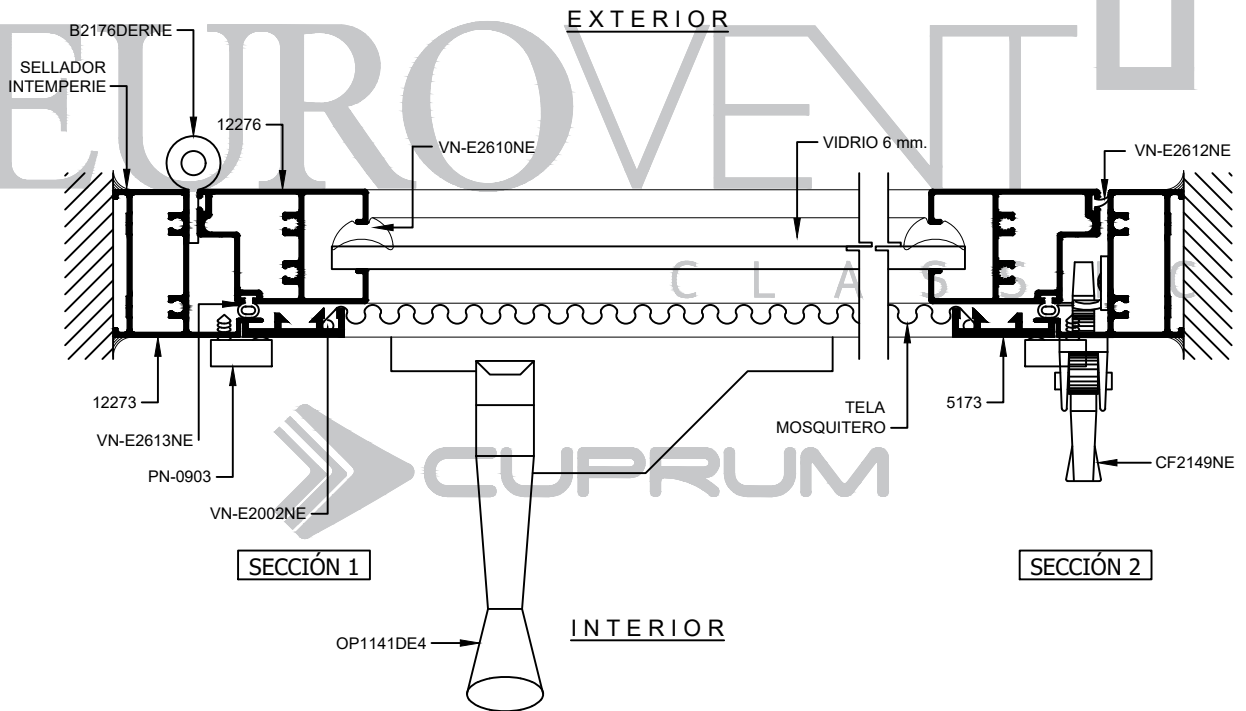


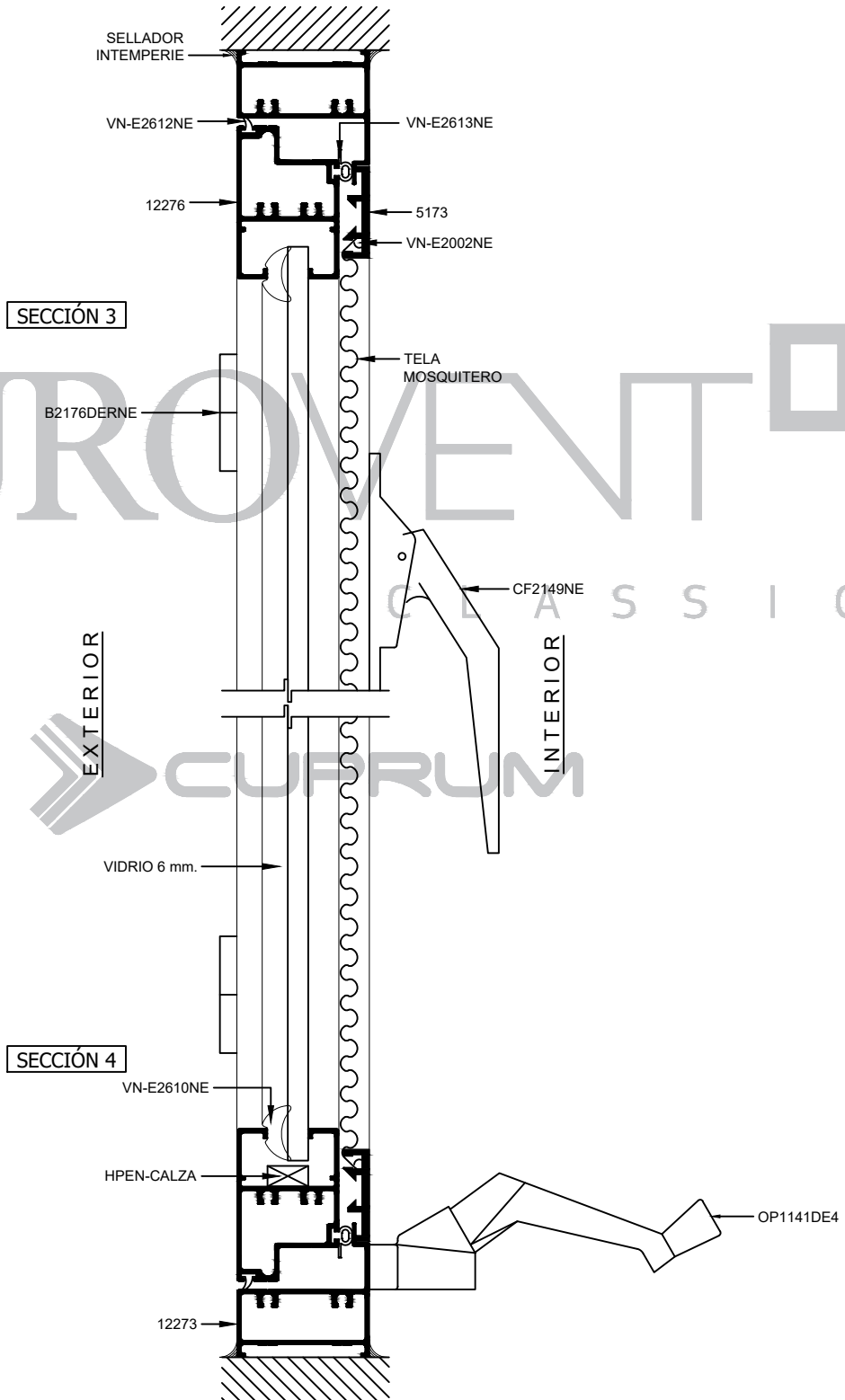
S35



BATIENTE Y PROYECCIÓN

CLASSIC  
SERIE  
S35  
BATIENTE Y PROYECCIÓN





EUROVENT CLASSIC

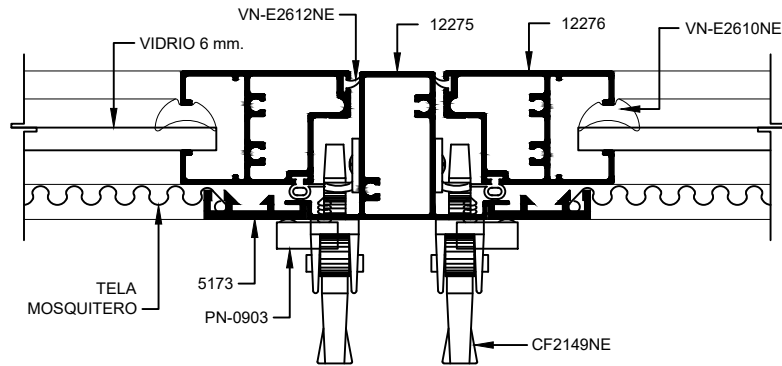
CLASSIC

SERIE

BATIENTE Y PROYECCIÓN

S35

EXTERIOR



INTERIOR

SECCIÓN 5



CLASSIC

SERIE



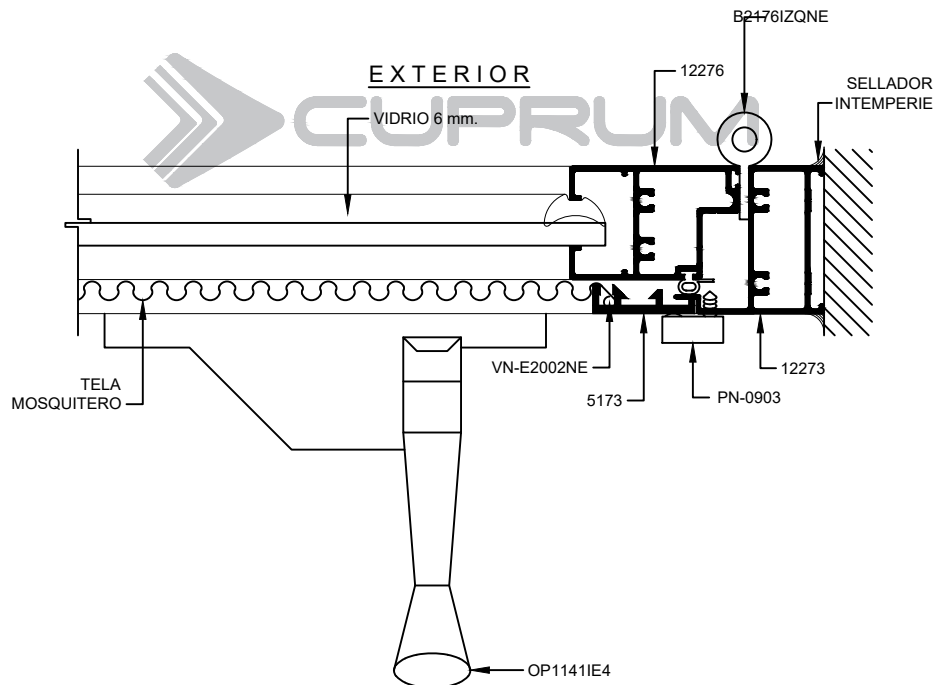
S35



BATIENTE Y PROYECCIÓN

EUROVENT<sup>®</sup>  
CLASSIC

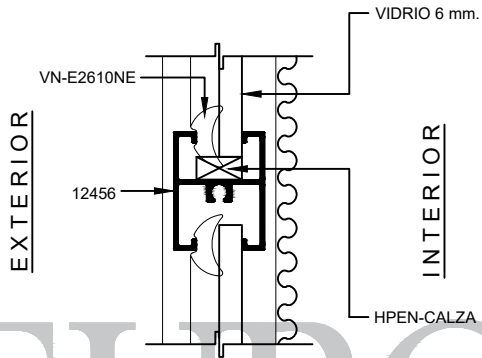
EXTERIOR



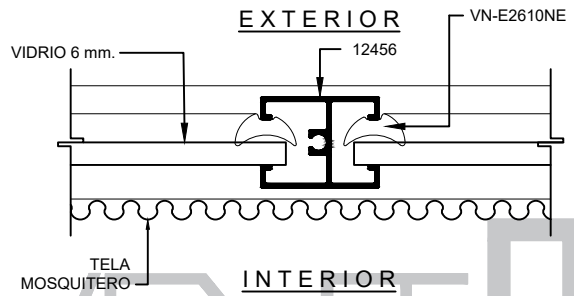
INTERIOR

SECCIÓN 6

SECCIÓN 7



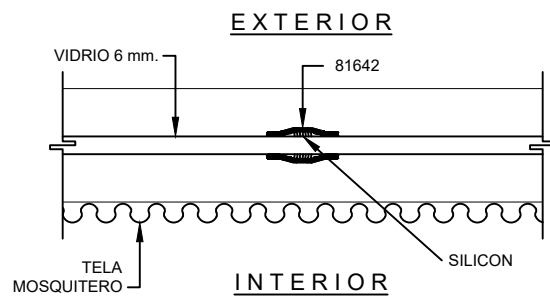
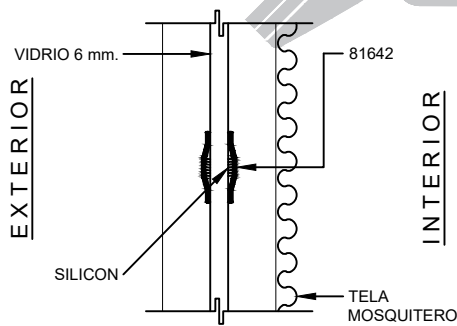
SECCIÓN 8



EUROVENT CLASSIC

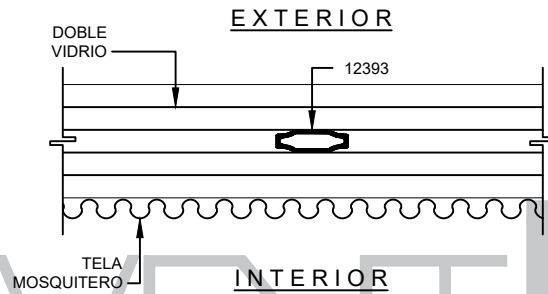
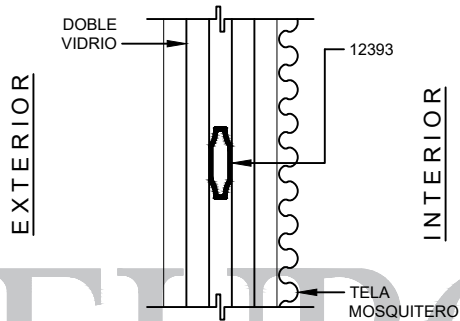
CLASSIC  
SERIE  
S35  
BATIENTE Y PROYECCIÓN

CUPRUM



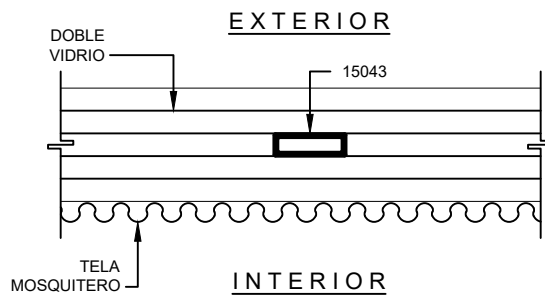
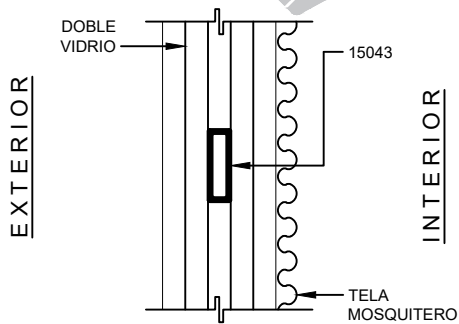


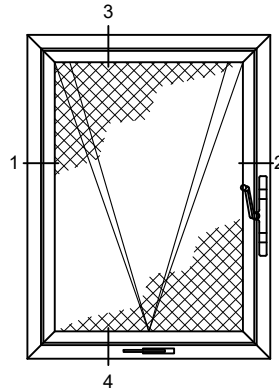
CLASSIC  
SERIE  
S35  
BATIENTE Y PROYECCIÓN



EUROVENTO  
CLASSIC

CUPRUM





ELEVACIONES TIPO

SIN ESCALA

EUROVENT

EXTERIOR

CLASSIC



CLASSIC

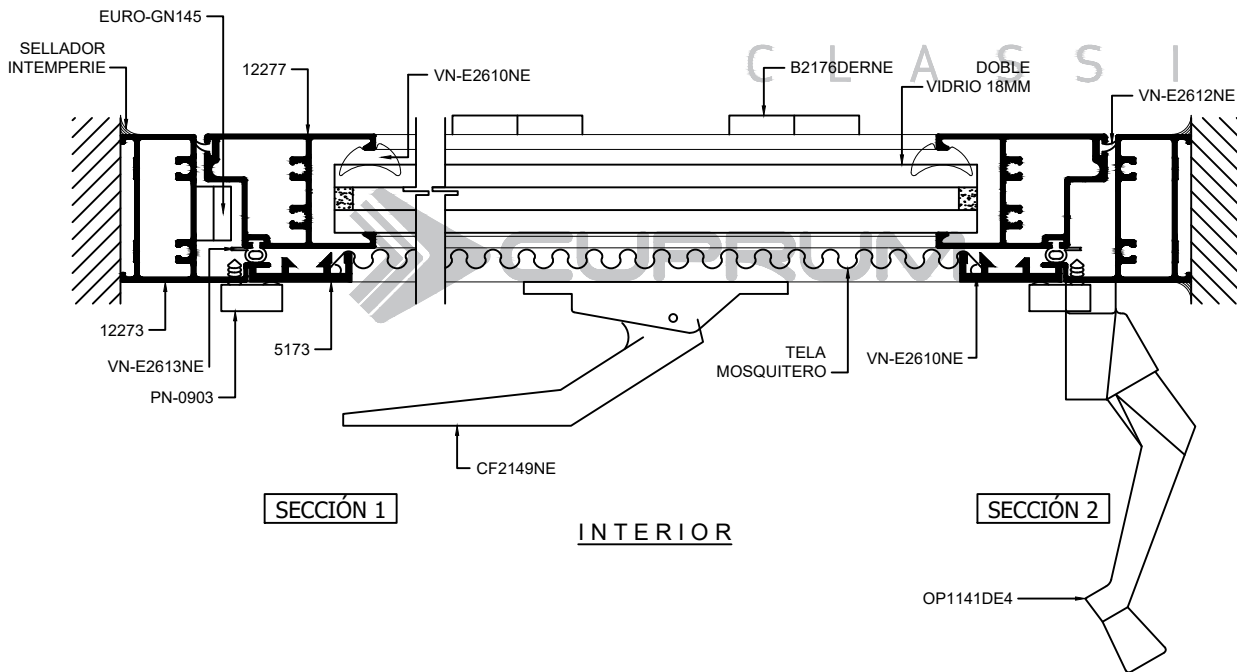
SERIE



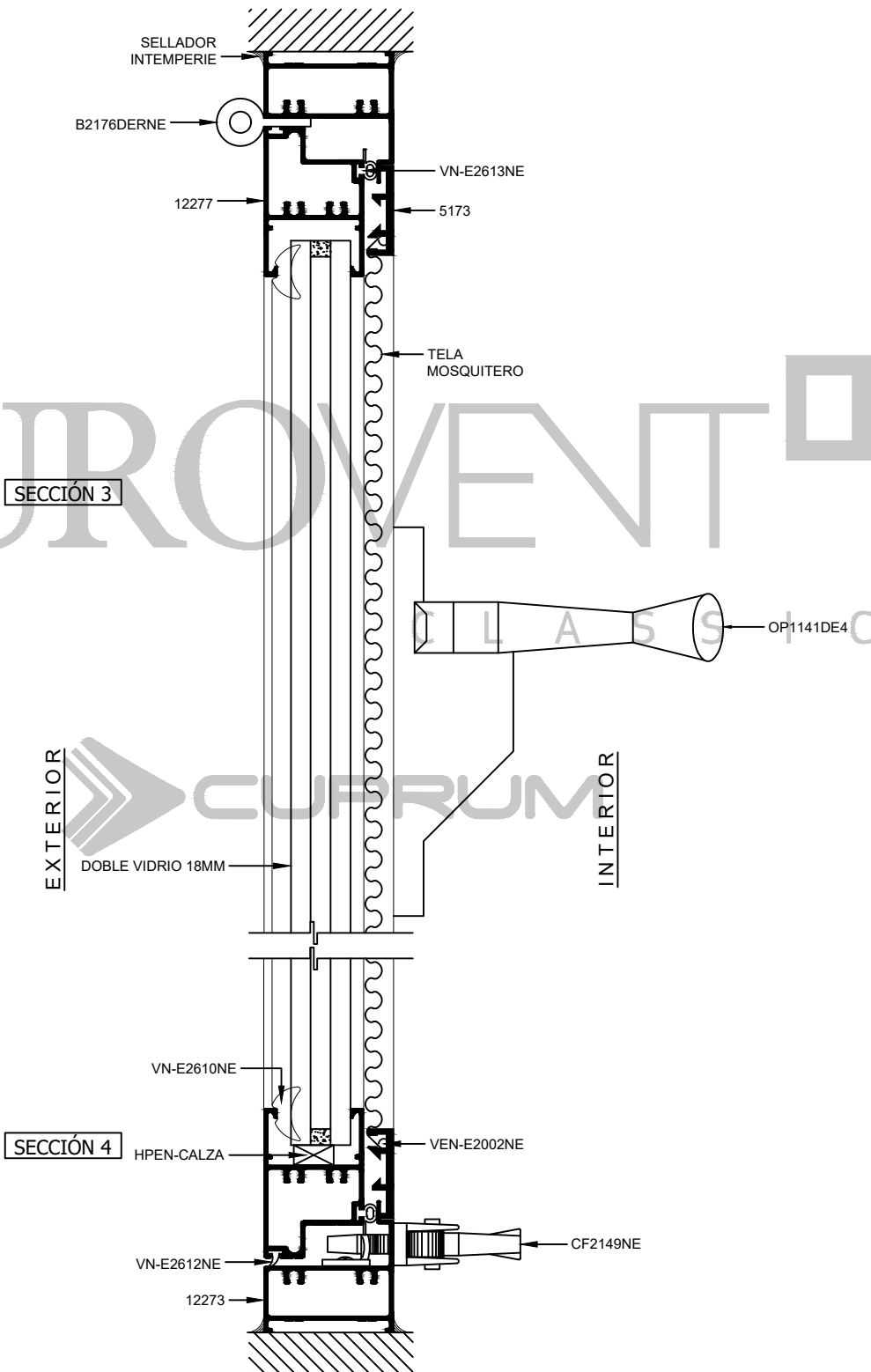
S35



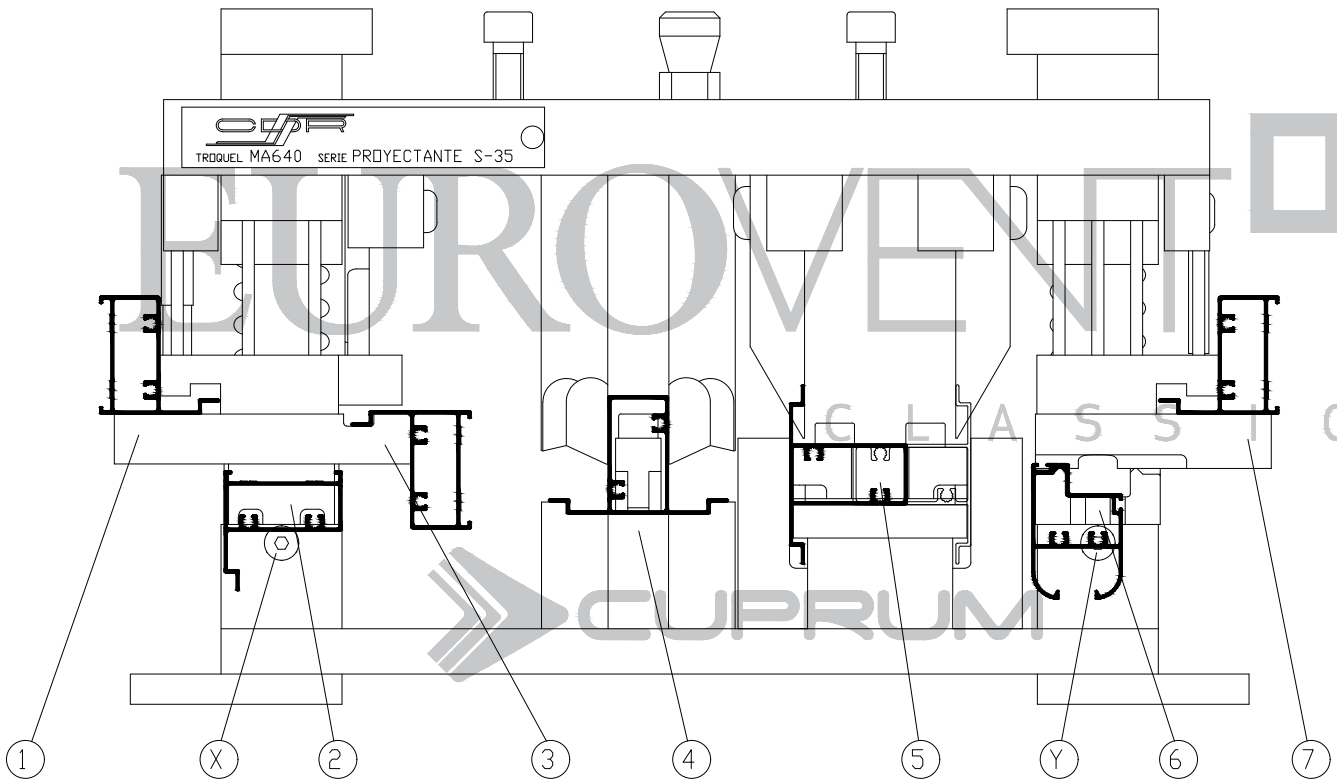
BATIENTE Y PROYECCIÓN



CLASSIC  
SERIE  
S35  
BATIENTE Y PROYECCIÓN



TROQUEL S-35  
MN-1203



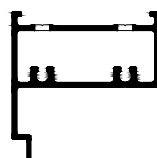
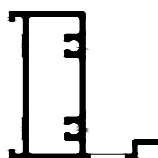
CLASSIC  
SERIE  
S35  
BATIENTE Y PROYECCIÓN

OPERACIÓN 1

12273 CONTRAMARCO  
12275 INTERMEDIO

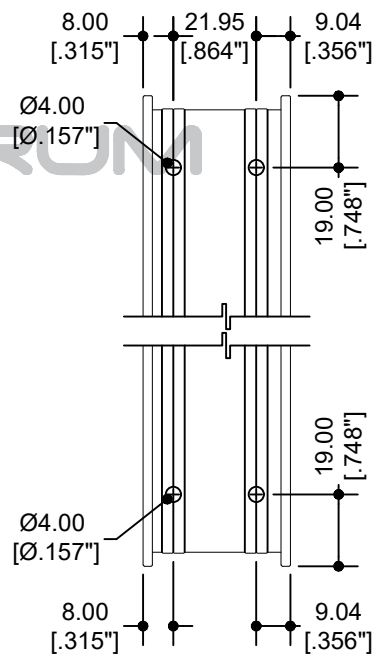
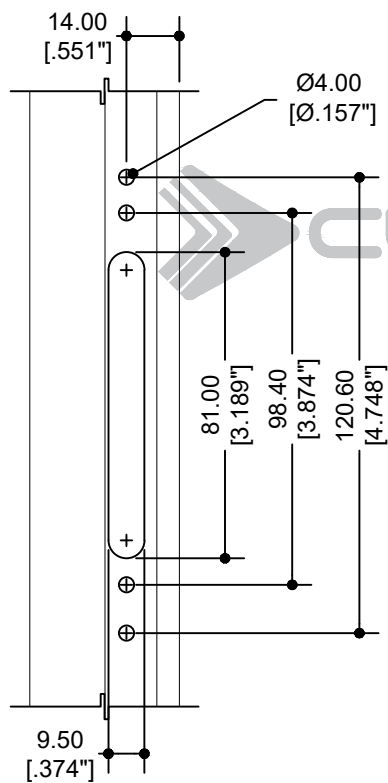
OPERACIÓN 2

12273 CONTRAMARCO



EUROVENT

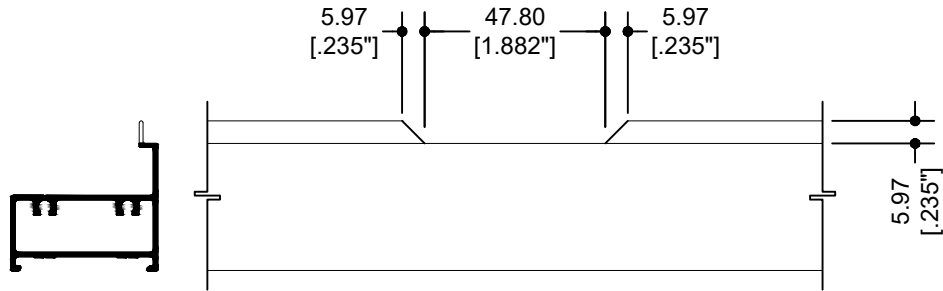
C L A S S I C



NOTA: PARA REALIZAR LA OPERACIÓN "2" y "6" DE LOS PERFILES DEBERÁN MECANIZARSE CORTADOS A INGLETE.

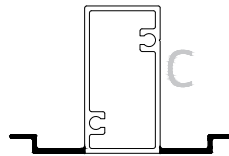
OPERACIÓN 3

12273 CONTRAMARCO



OPERACIÓN 4

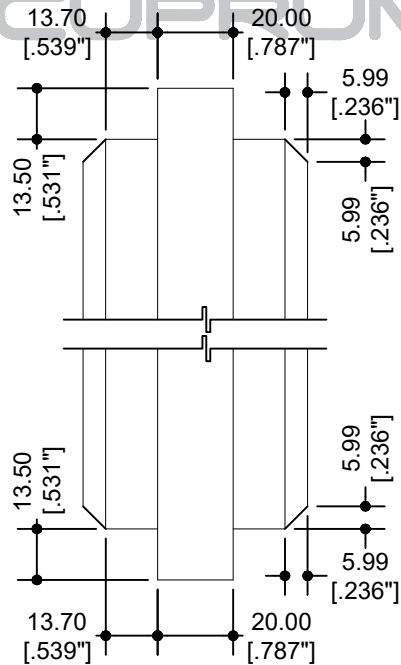
12275 INTERMEDIO



EUROVENT CLASSIC

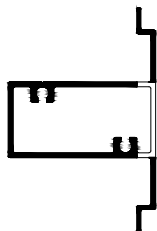
CLASSIC  
SERIE  
BATIENTE Y PROYECCIÓN  
S35

CUPRUM



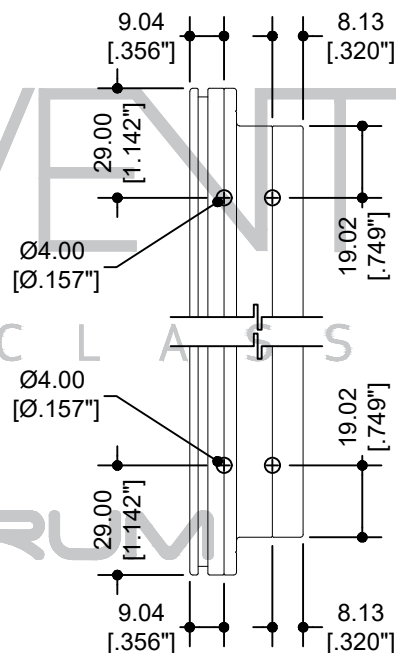
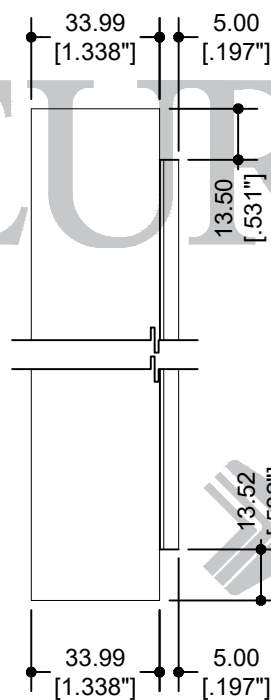
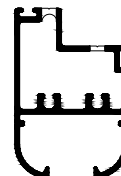
OPERACIÓN 5

12275 INTERMEDIO  
REALIZAR ANTERIORMENTE LA OP. 4



OPERACIÓN 6

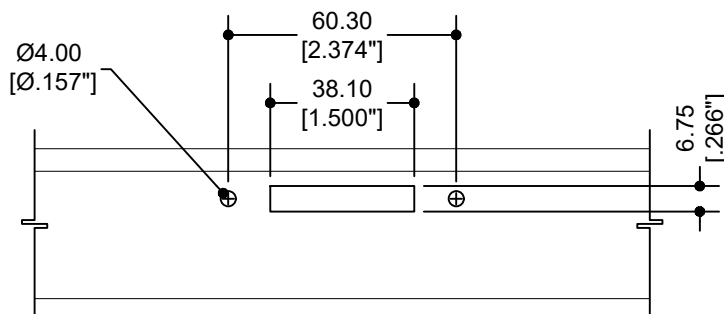
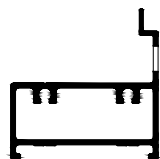
12274 MARCO COLONIAL  
12276 MARCO  
12277 MARCO DOBLE VIDRIO



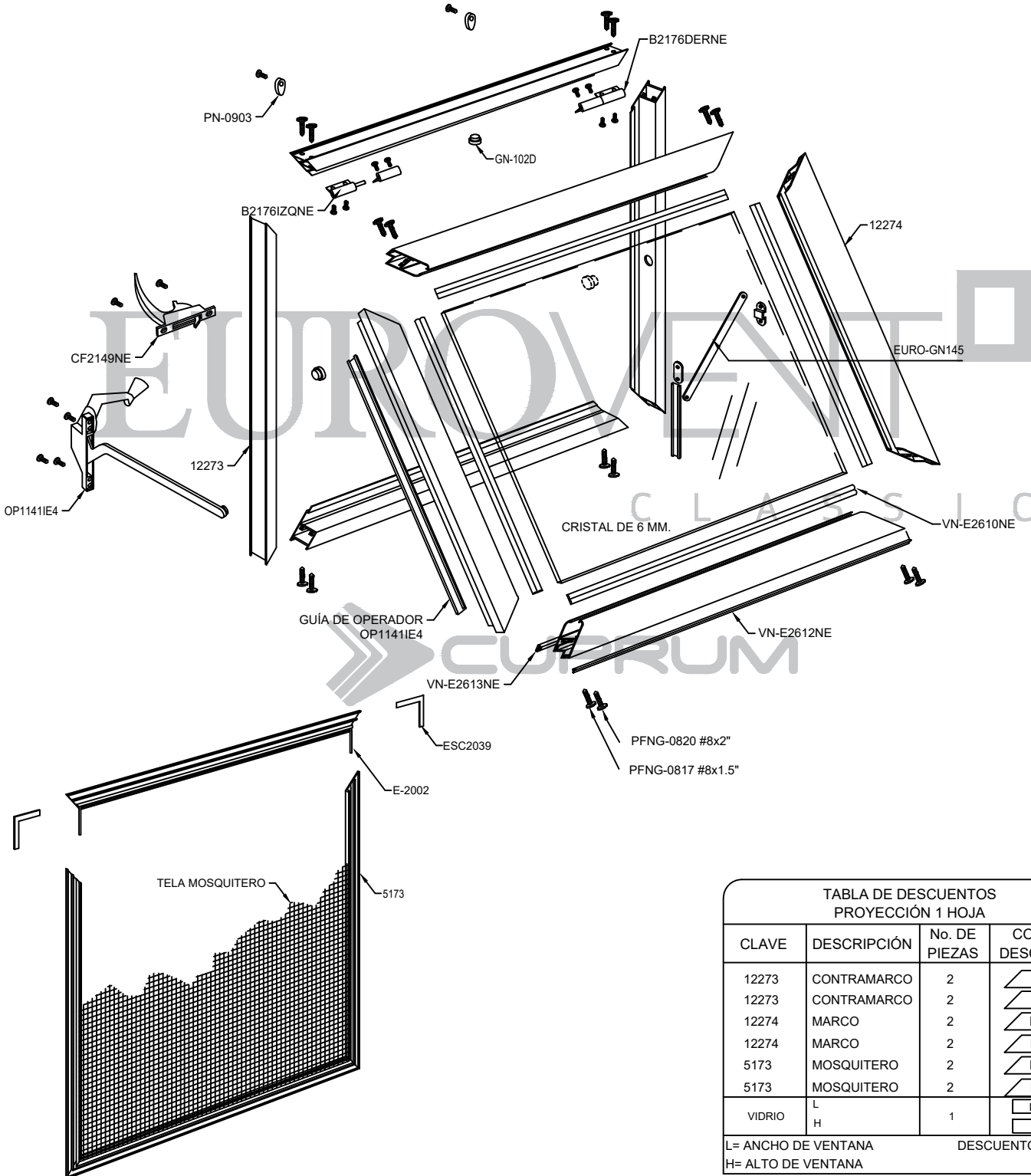
NOTA: PARA REALIZAR LA OPERACIÓN "2" y "6" DE LOS PERFILES DEBERÁN MECANIZARSE CORTADOS A INGLETE.

OPERACIÓN D









12273 CONTRAMARCO  
12275 INTERMEDIO



NOTA: PARA REALIZAR LA OPERACIÓN "2" y "6" DE LOS PERFILES DEBERÁN MECANIZARSE CORTADOS A INGLETE.



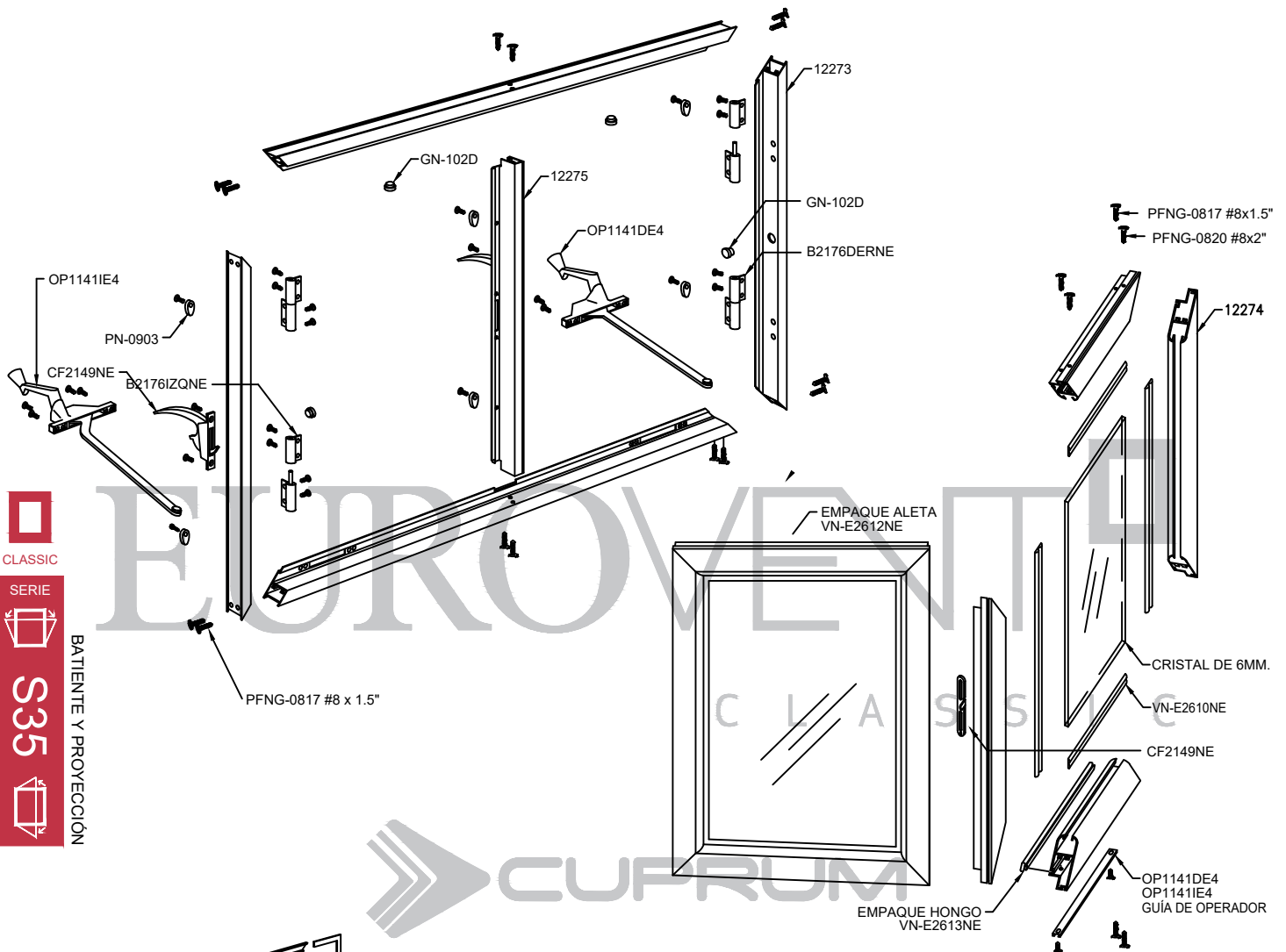
  
 CLASSIC  
 SERIE  
  
**S35**  
  
 BATIENTE Y PROYECCIÓN

TABLA DE DESCUENTOS PROYECCIÓN 1 HOJA			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	No. DE PIEZAS	CORTE Y DESCUENTO
12273	CONTRAMARCO	2	
12273	CONTRAMARCO	2	
12274	MARCO	2	
12274	MARCO	2	
5173	MOSQUITERO	2	
5173	MOSQUITERO	2	
VIDRIO	L	1	
	H		

L= ANCHO DE VENTANA  
 H= ALTO DE VENTANA

DESCUENTOS EN MM.





CLASSIC  
SERIE  
S35  
BATIENTE Y PROYECCIÓN

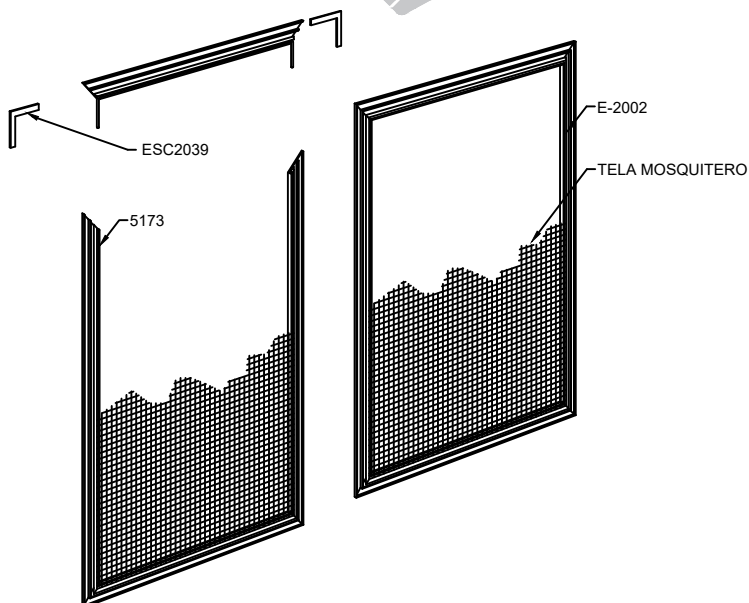
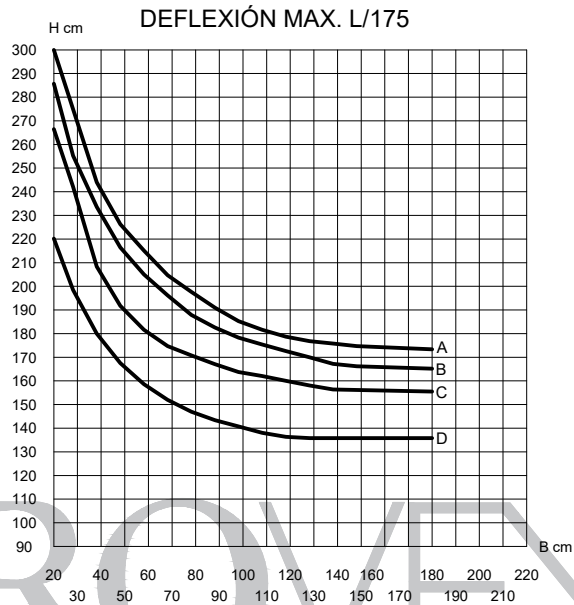


TABLA DE DESCUENTOS BATIENTE 2 HOJA			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	No. DE PIEZAS	CORTE Y DESCUENTO
12273	CONTRAMARCO	2	L
12273	CONTRAMARCO	2	H
12275	INTERMEDIO	1	H-40
12274	MARCO	4	H-48
12274	MARCO	4	L/2-38
5173	MOSQUITERO	4	H-68
5173	MOSQUITERO	4	L/2-59
VIDRIO	L	2	L/2-103
	H		H-114

L= ANCHO DE VENTANA  
H= ALTO DE VENTANA

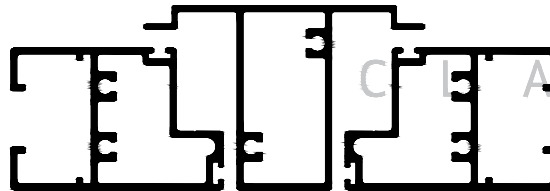
DESCUENTOS EN MM.

VENTANA BATIENTE SERIE 35  
A UNA ALTURA DE 15 METROS



ALEACIÓN: 6063  
TEMPLE: 5

12275



12276

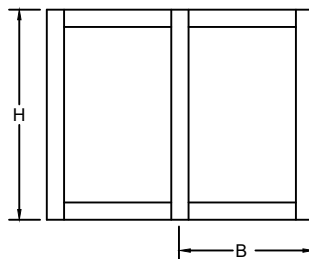
12276

$I_{x-x} = 9.49 \text{ cm}^4$

LOS LÍMITES DE FABRICACIÓN  
PARA LOS PERFILES, SERÁN  
LOS QUE SE ENCUENTREN DEBAJO  
DE LAS CURVAS GRAFICADAS.

Valores de presión por velocidad de viento

Curvas	Presión del diseño	Velocidad de viento	Zona
A	45 Kg/m <sup>2</sup>	80 Km/h	Centro de grandes ciudades
B	50 Kg/m <sup>2</sup>	90 Km/h	Barrios Residenciales
C	65 Kg/m <sup>2</sup>	120 Km/h	Campo Abierto
D	110 Kg/m <sup>2</sup>	160 Km/h	Zona Costera



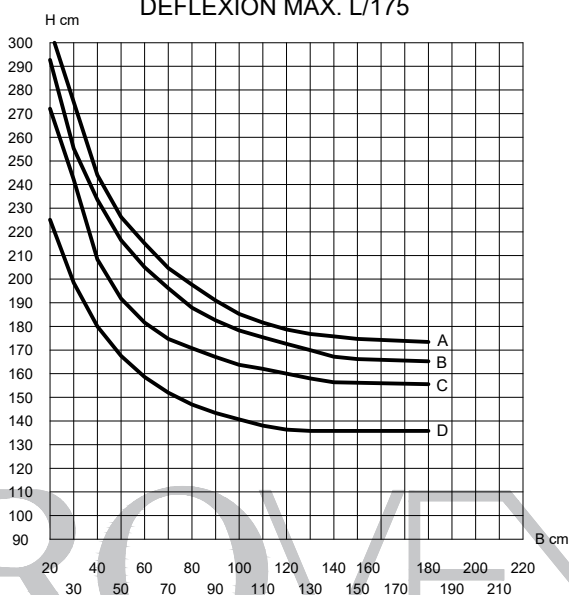
LOS LÍMITES DE UN CANCEL VAN EN FUNCIÓN DE LA  
COMBINACIÓN DE RESISTENCIA DEL PERFIL DE ALUMINIO,  
EL VIDRIO Y LOS ACCESORIOS QUE LO INTEGRAN.

VERIFICAR QUE LA DEFLEXIÓN DEL PERFIL SEA  
COMPATIBLE CON EL VIDRIO UTILIZADO.



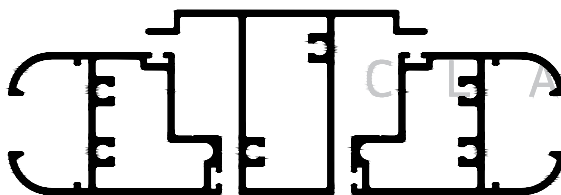
VENTANA BATIENTE SERIE 35  
A UNA ALTURA DE 15 METROS

DEFLEXIÓN MAX. L/175



ALEACIÓN: 6063  
TEMPLE: 5

12275



12274

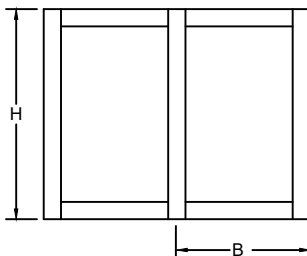
12274

I X-X = 10.07 cm<sup>4</sup>

LOS LÍMITES DE FABRICACIÓN  
PARA LOS PERFILES, SERÁN  
LOS QUE SE ENCUENTREN DEBAJO  
DE LAS CURVAS GRAFICADAS.

Valores de presión por velocidad de viento

Curvas	Presión del diseño	Velocidad de viento	Zona
A	45 Kg/m <sup>2</sup>	80 Km/h	Centro de grandes ciudades
B	50 Kg/m <sup>2</sup>	90 Km/h	Barrios Residenciales
C	65 Kg/m <sup>2</sup>	120 Km/h	Campo Abierto
D	110 Kg/m <sup>2</sup>	160 Km/h	Zona Costera

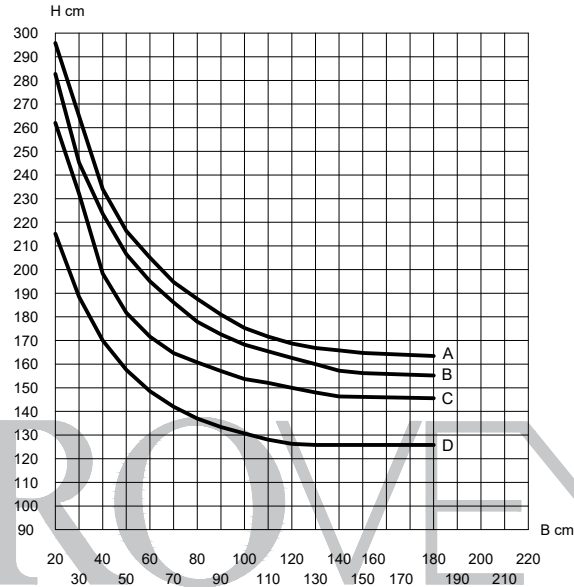


LOS LÍMITES DE UN CANCEL VAN EN FUNCIÓN DE LA  
COMBINACIÓN DE RESISTENCIA DEL PERFIL DE ALUMINIO,  
EL VIDRIO Y LOS ACCESORIOS QUE LO INTEGRAN.

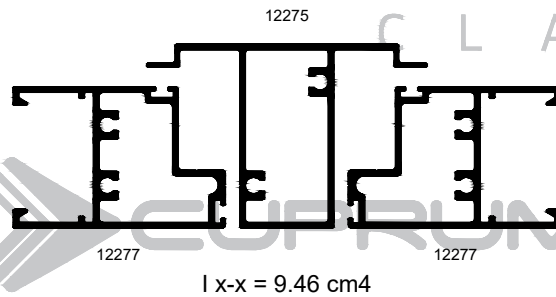
VERIFICAR QUE LA DEFLEXIÓN DEL PERFIL SEA  
COMPATIBLE CON EL VIDRIO UTILIZADO.

VENTANA BATIENTE SERIE 35  
 A UNA ALTURA DE 15 METROS  
 DEFLEXIÓN MAX. L/175

LOS LÍMITES DE FABRICACIÓN  
 PARA LOS PERFILES, SERÁN  
 LOS QUE SE ENCUENTREN DEBAJO  
 DE LAS CURVAS GRAFICADAS.

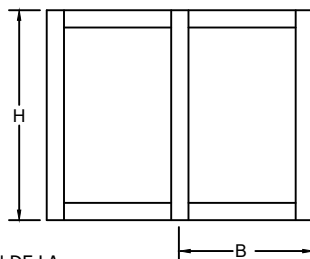


ALEACIÓN: 6063  
 TEMPLE: 5



Valores de presión por velocidad de viento

Curvas	Presión del diseño	Velocidad de viento	Zona
A	45 Kg/m <sup>2</sup>	80 Km/h	Centro de grandes ciudades
B	50 Kg/m <sup>2</sup>	90 Km/h	Barrios Residenciales
C	65 Kg/m <sup>2</sup>	120 Km/h	Campo Abierto
D	110 Kg/m <sup>2</sup>	160 Km/h	Zona Costera



LOS LÍMITES DE UN CANCEL VAN EN FUNCIÓN DE LA  
 COMBINACIÓN DE RESISTENCIA DEL PERFIL DE ALUMINIO,  
 EL VIDRIO Y LOS ACCESORIOS QUE LO INTEGRAN.

VERIFICAR QUE LA DEFLEXIÓN DEL PERFIL SEA  
 COMPATIBLE CON EL VIDRIO UTILIZADO.

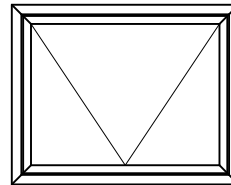
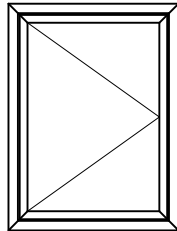
CLASSIC

SERIE

**S35**

BATIENTE Y PROYECCIÓN

PARÁMETROS MÍNIMOS Y MÁXIMOS DE FABRICACIÓN.



VB-35  
MÍNIMO 0.45 x 0.45 HOJA  
MÁXIMO 0.90 x 1.80 HOJA

VP-35  
MÍNIMO 0.45 x 0.60 HOJA  
MÁXIMO 1.00 x 1.00 HOJA

CLASSIC  
SERIE  
S35  
BATIENTE Y PROYECCIÓN

ALUMINIO					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS X ATADO	LARGO STD. MTS.	PERÍMETRO ANOD. CM.	PERÍMETRO PUL. CM.
5173	MOSQUITERO	20	6.10	9.50	3.85
12273	CONTRAMARCO	8	6.10	17.42	12.45
12274	MARCO COLONIAL	4	6.10	22.31	11.71
12275	INTERMEDIO	8	6.10	21.14	21.14
12276	MARCO	4	6.10	23.71	8.09
12277	MARCO DOBLE VIDRIO	4	6.10	21.69	10.39
12363	CONTRAMARCO	10	6.10	39.29	19.26
12393	CUADRÍCULA INGLESA DV	40	6.10	4.56	4.56
12456	INTERMEDIO	8	6.10	23.33	9.53
13609	ADAPTADOR	18	6.10	14.62	8.75
81642	CUADRÍCULA INGLESA EXPUESTA	108	3.66	4.30	2.20



Este manual esta protegido bajo varias patentes y diseños en tramite.  
Prohibida su reproducción total o parcial.