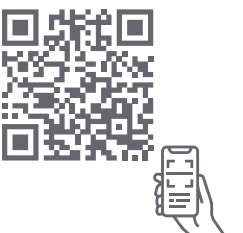






EUROVENT[®]
P R E M I U M





Eurovent PREMIUM, una de las líneas de perfiles más destacadas de Cuprum, ofrece soluciones integrales para cancelería de aluminio, desde configuraciones simples como fijos hasta sistemas avanzados de muro cortina.

Destacada por su excepcional rendimiento, elegancia y funcionalidad, la línea **Eurovent** garantiza un nivel superior de confort en cualquier entorno, ya sea cálido, frío o ruidoso. Su diseño innovador, combinado con el uso de vidrio doble y herrajes de alta calidad, asegura un desempeño óptimo en cada proyecto, proporcionando la hermeticidad y eficiencia que los clientes demandan.



P R E M I U M

 Fijos

Fijo Serie 45	07
Fijo Serie 80	21
Fijo Serie 150	34

 Corredizas

Corrediza Serie 80	50
Corrediza Serie 150	87

 Ventanas Batientes

Ventana Serie 45	118
------------------	-----

 Puertas

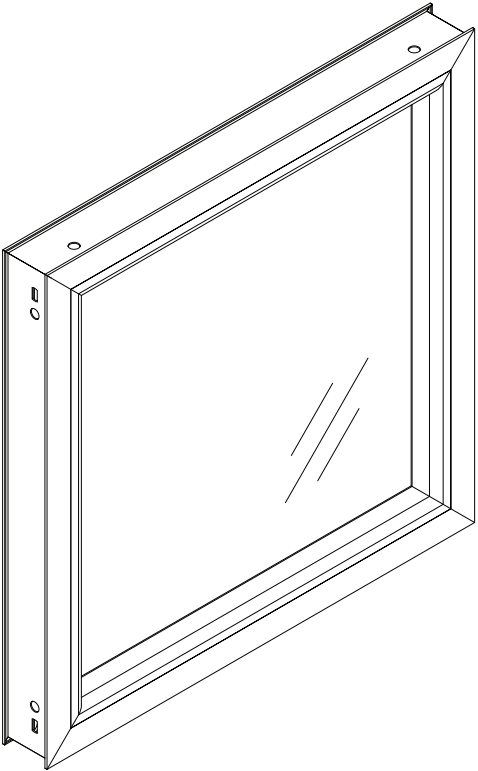
Puerta Serie 45 Camara Europea	158
Puerta Serie 45	176

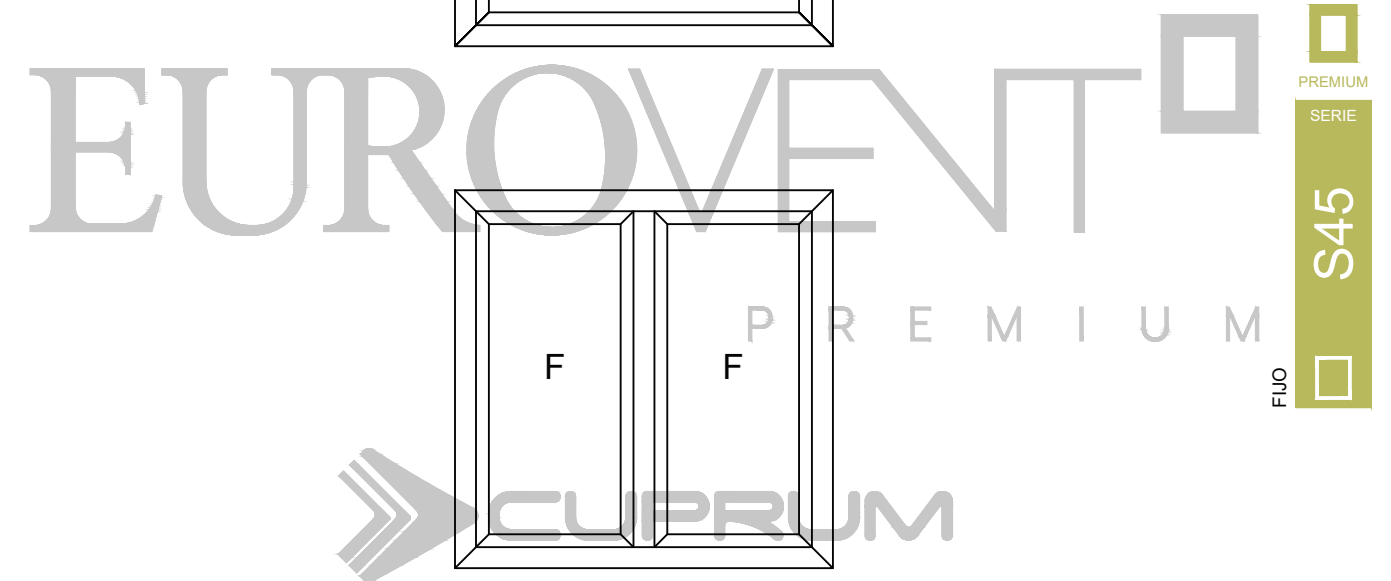
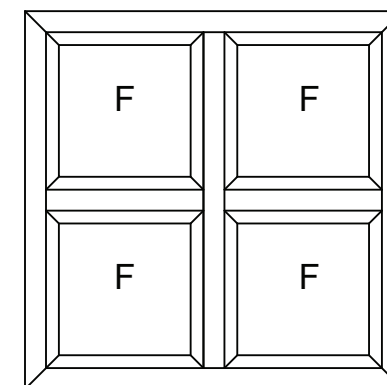
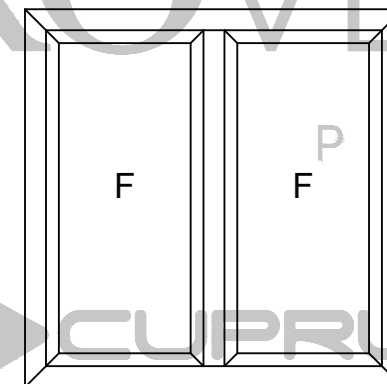
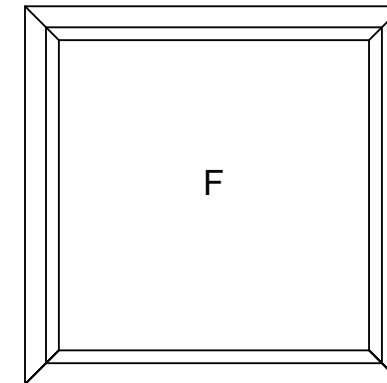
Indice general de Herrajes	192
Indice general por claves	197

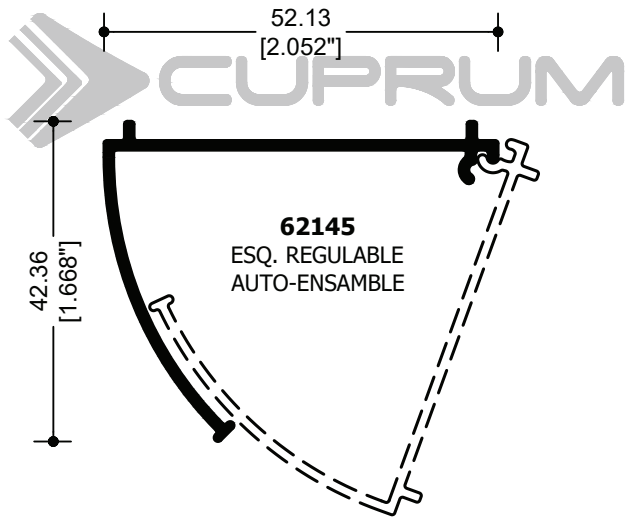
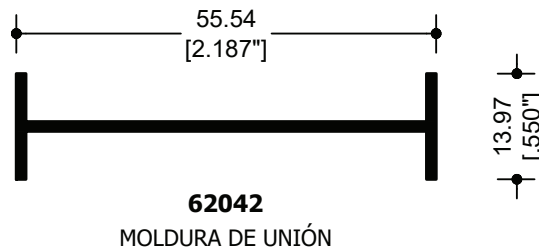
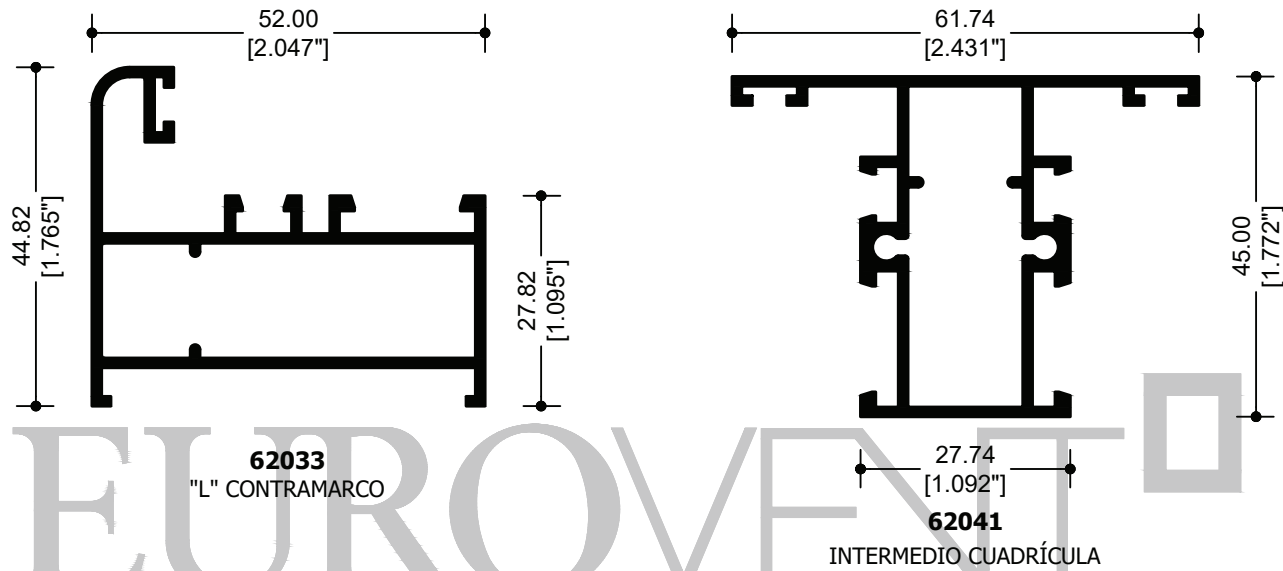


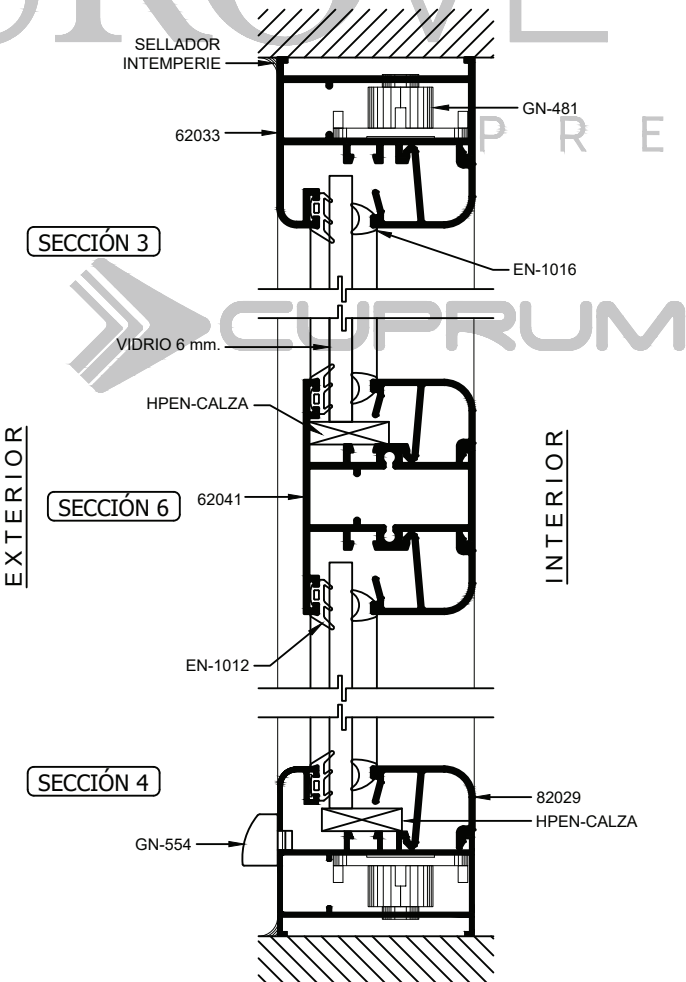
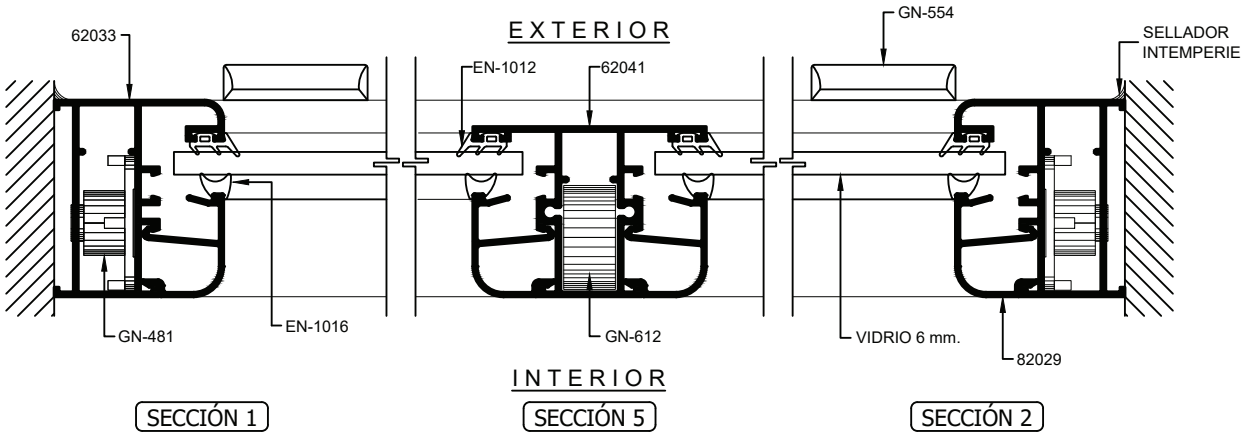
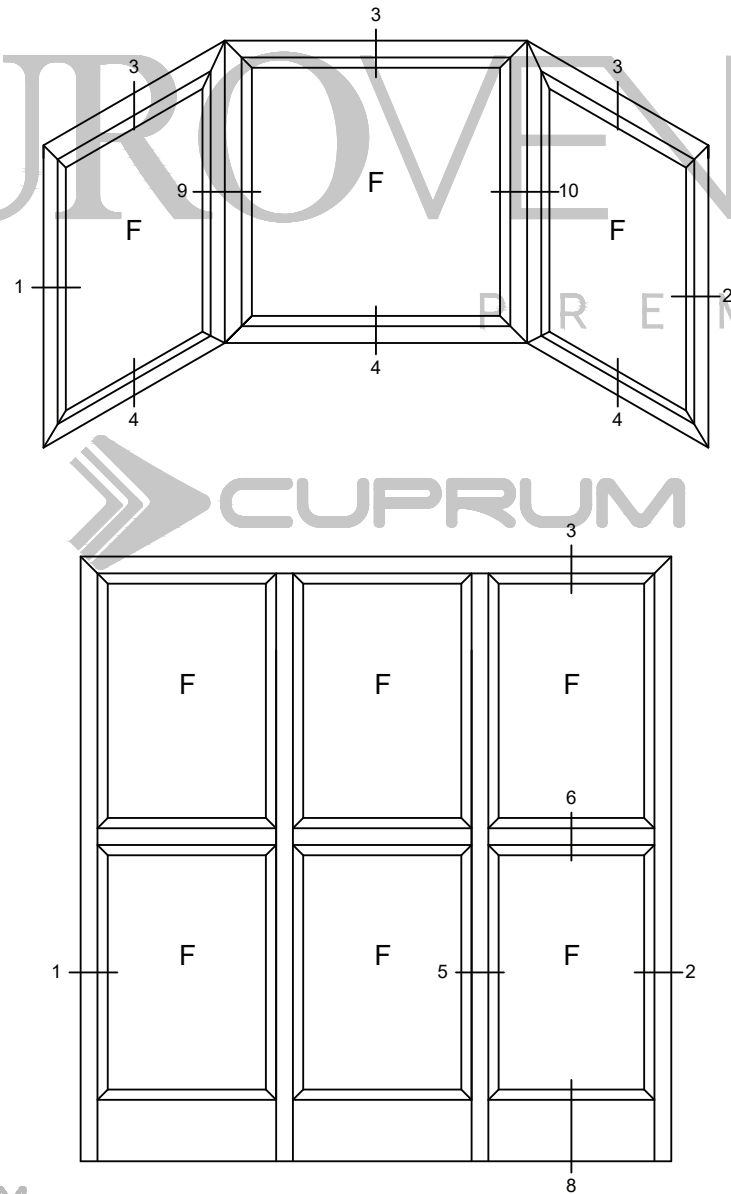
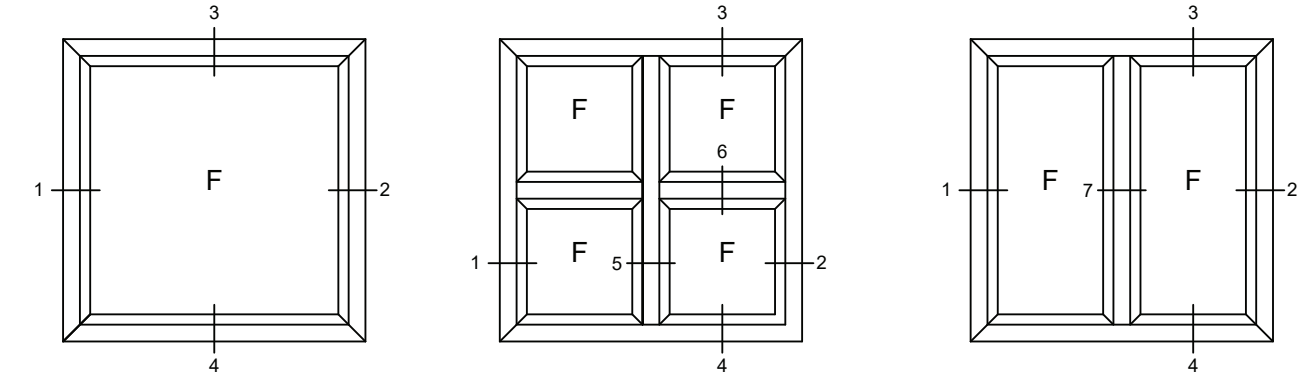
FIJO SERIE 45
FIJO SERIE 80
FIJO SERIE 150

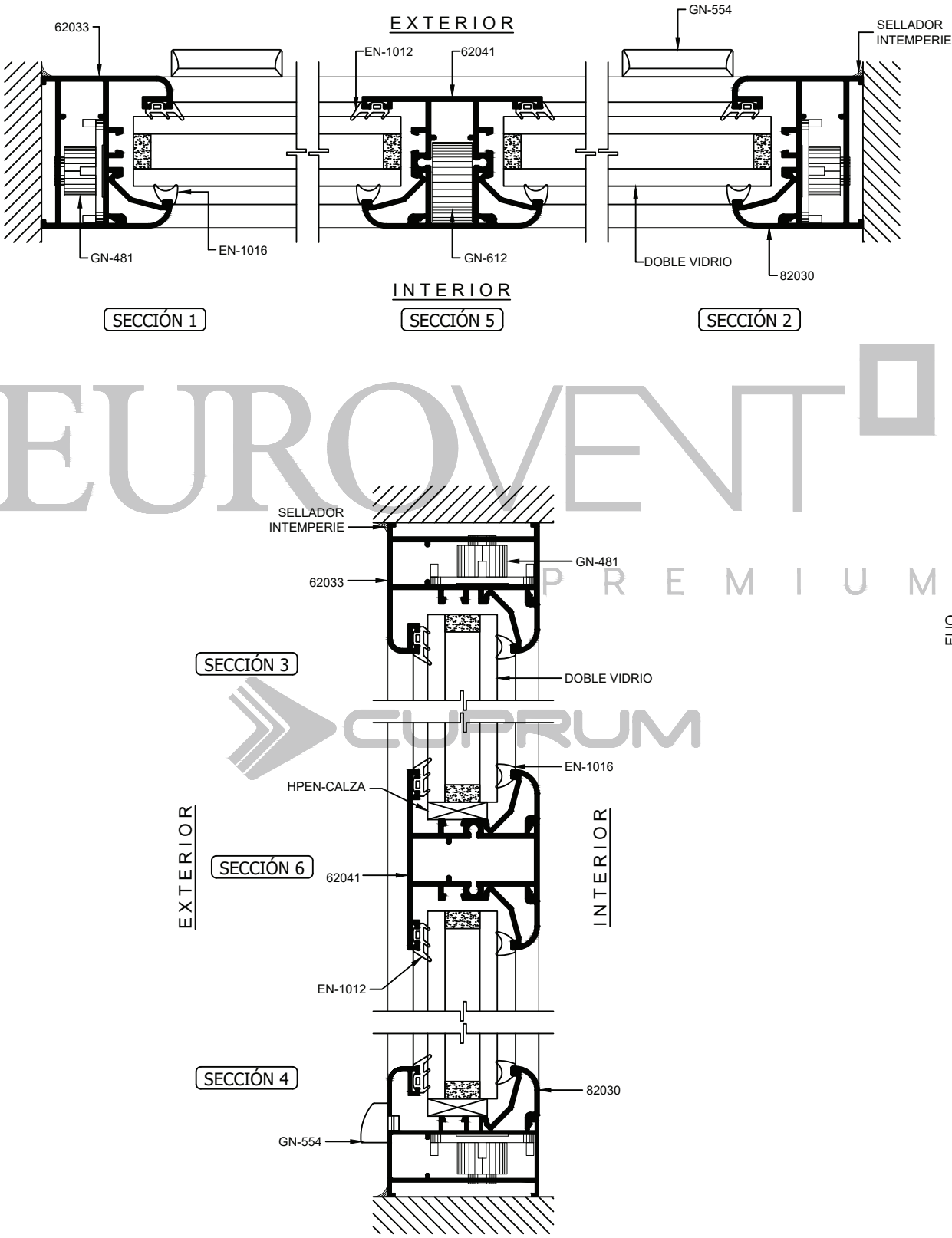
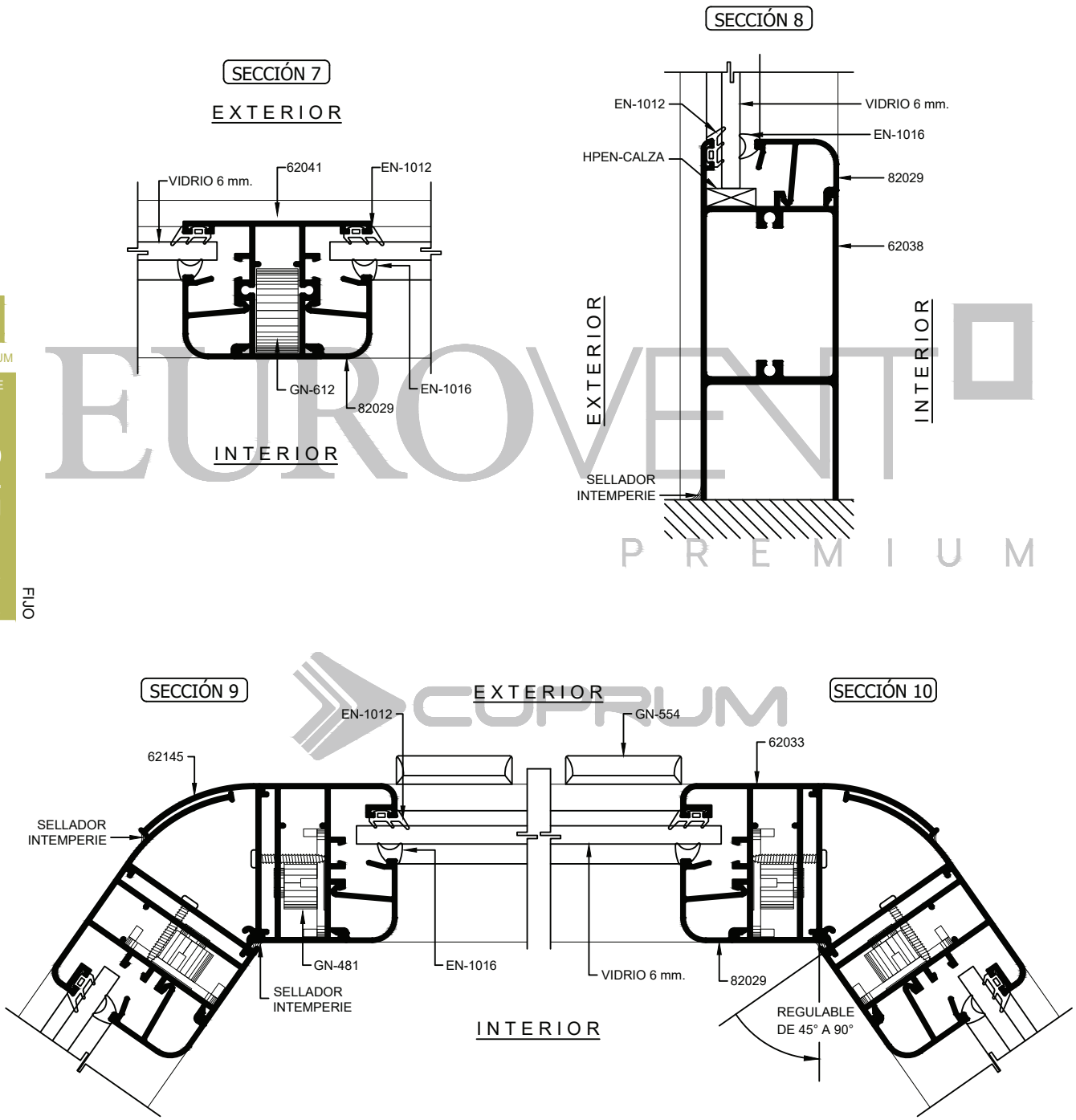
- CALIDAD
- HERMETICIDAD
- ESTÉTICA
- FUNCIONALIDAD
- LUJO
- DISEÑO
- DURABILIDAD
- SEGURIDAD





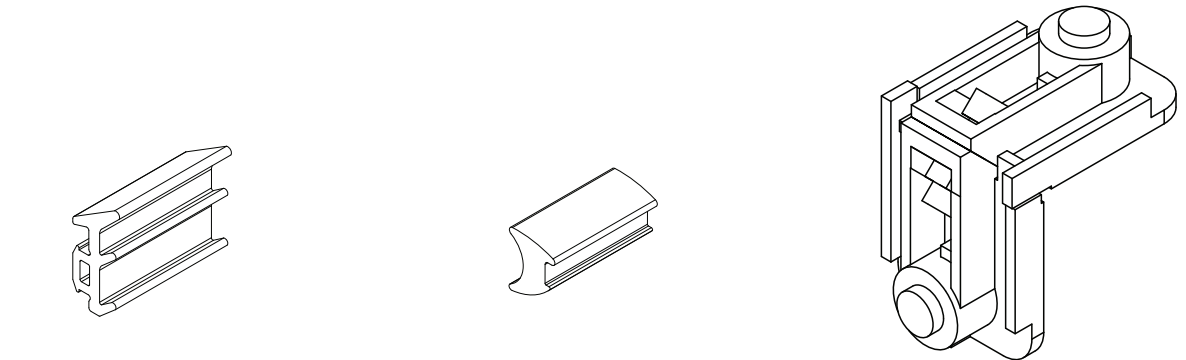
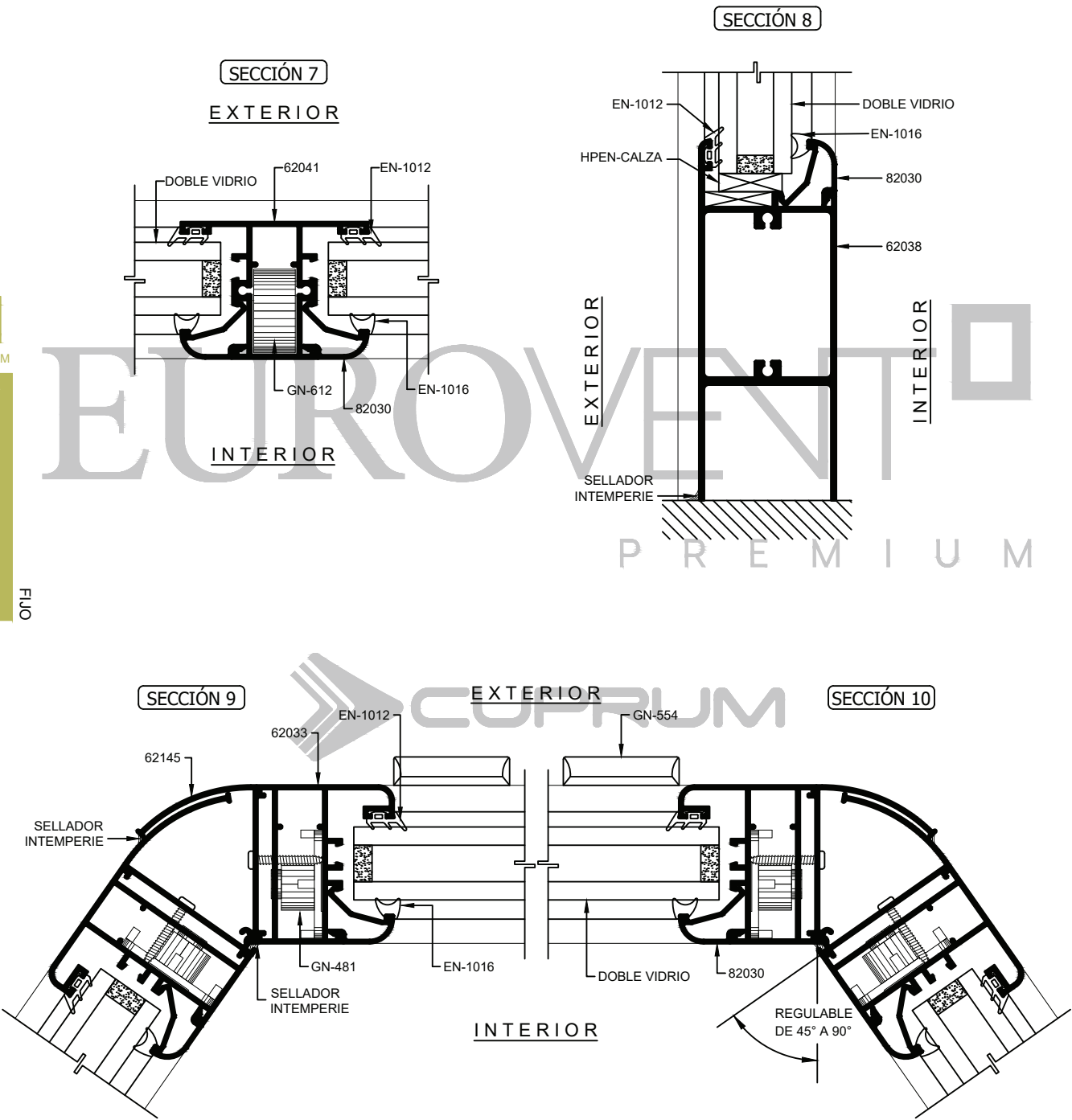






PREMIUM
SERIE
S45
FIJO

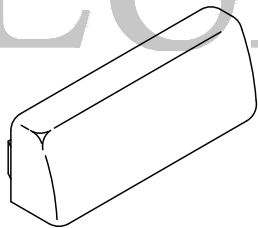
PREMIUM
SERIE
S45
FIJO



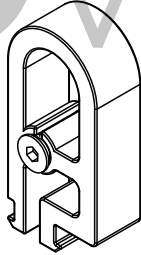
EN-1012
EMPAQUE RESPALDO

EN-1016
EPDM CUÑA FIJO
6 Y 24 MM

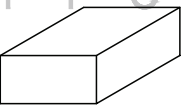
GN-481
ESCUADRA DE BOTÓN 421



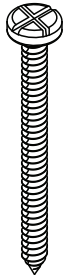
GN-554
TAPA DREN



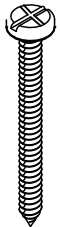
GN-612
CONECTOR 575 BERNINA



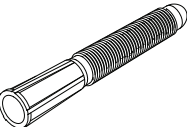
HPEN-CALZA
1/4 " x 3/8"



PFNG-1017
#10 x 1 1/2" INOX

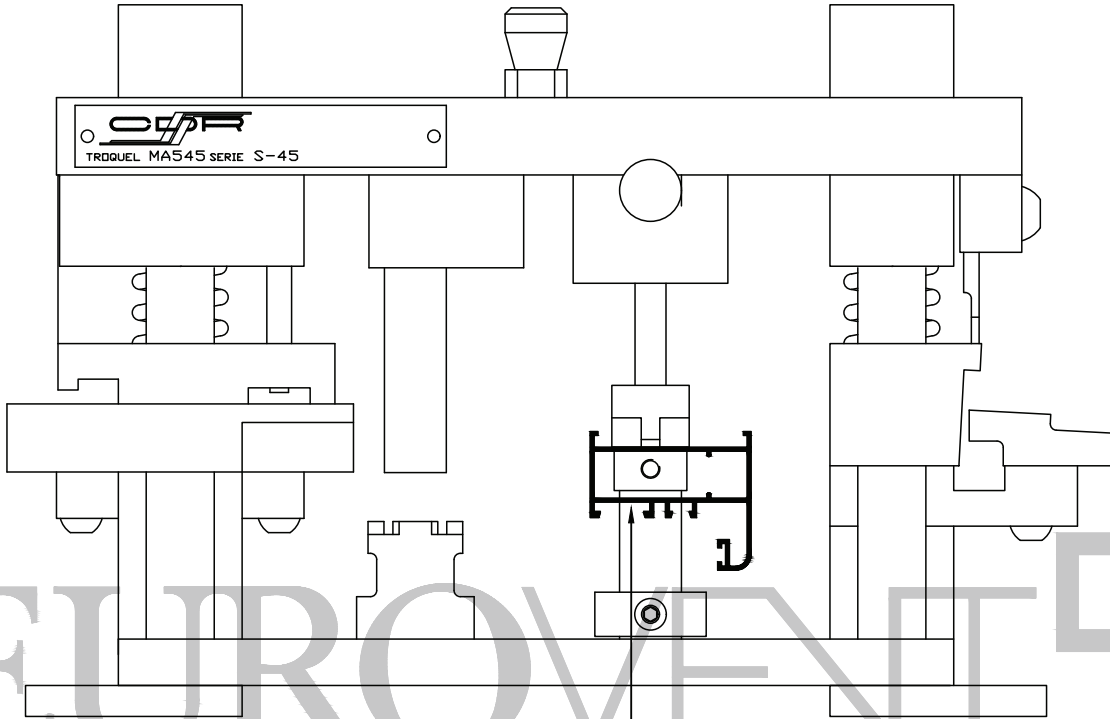


TMNG-1026
PIJA #10 X 3"

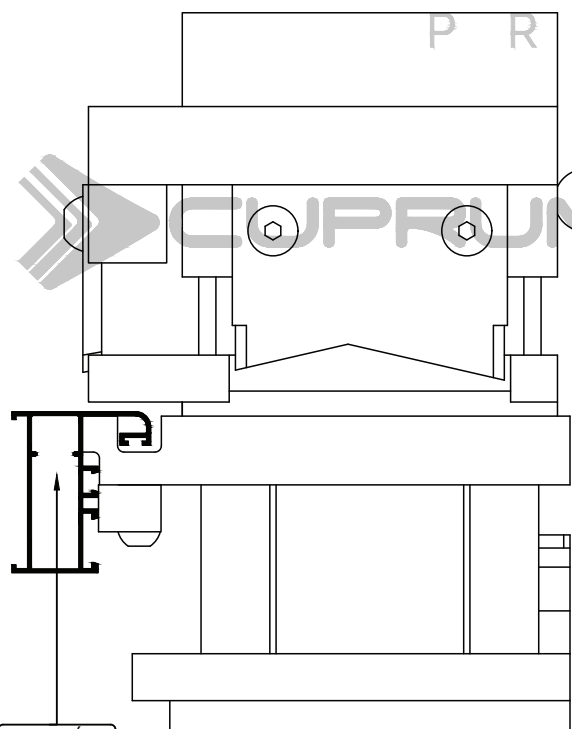


TAQ1147
TAQUETE 1/4" x 2"

GN-523CDR



OPERACIÓN C



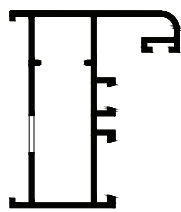
OPERACIÓN E

PARA REALIZAR TODAS LAS OPERACIONES DE TROQUELADO, EL MATERIAL DEBE DE ESTAR CORTADO A MEDIDA DE FABRICACIÓN

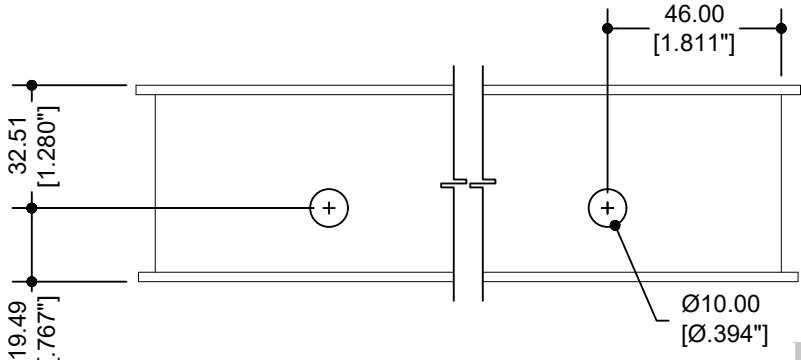
PREMIUM
SERIE
S45
FIJO

OPERACIÓN C

62033 "L" CONTRAMARCO
ESCUADRA DE BOTÓN HOR.

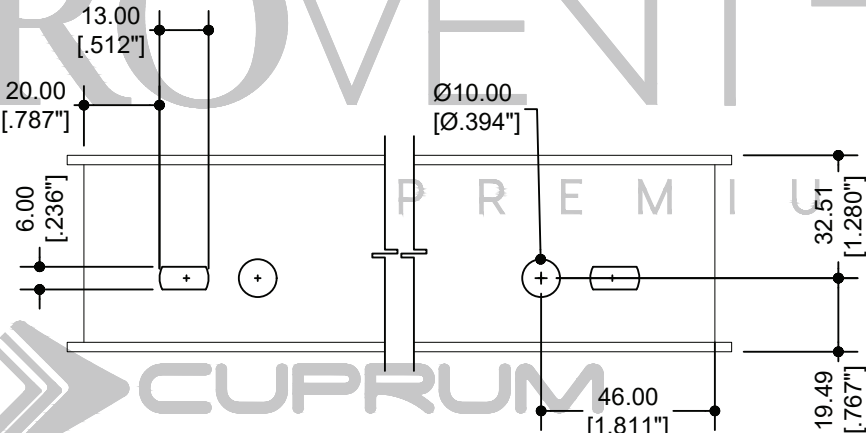
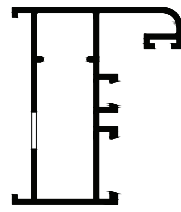


PARA REALIZAR LA OPERACIÓN "C" VERTICAL, LA PERILLA DEBE DE ESTAR ADENTRO
PARA REALIZAR LA OPERACIÓN "C" HORIZONTAL, LA PERILLA DEBE DE ESTAR AFUERA



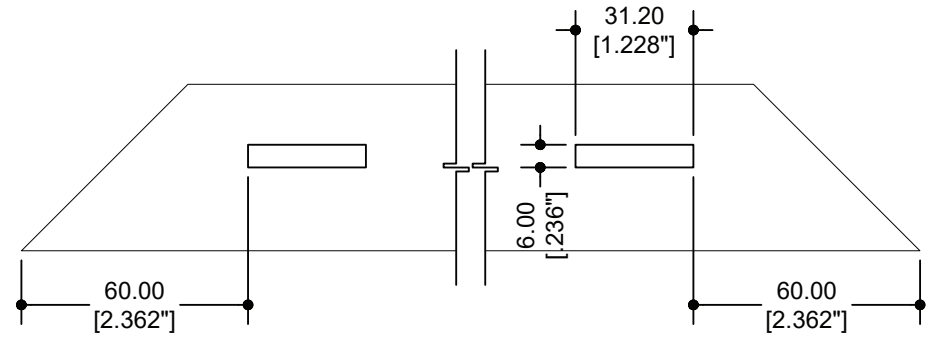
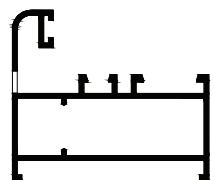
OPERACIÓN C

62033 "L" CONTRAMARCO
ESCUADRA DE BOTÓN VERT.

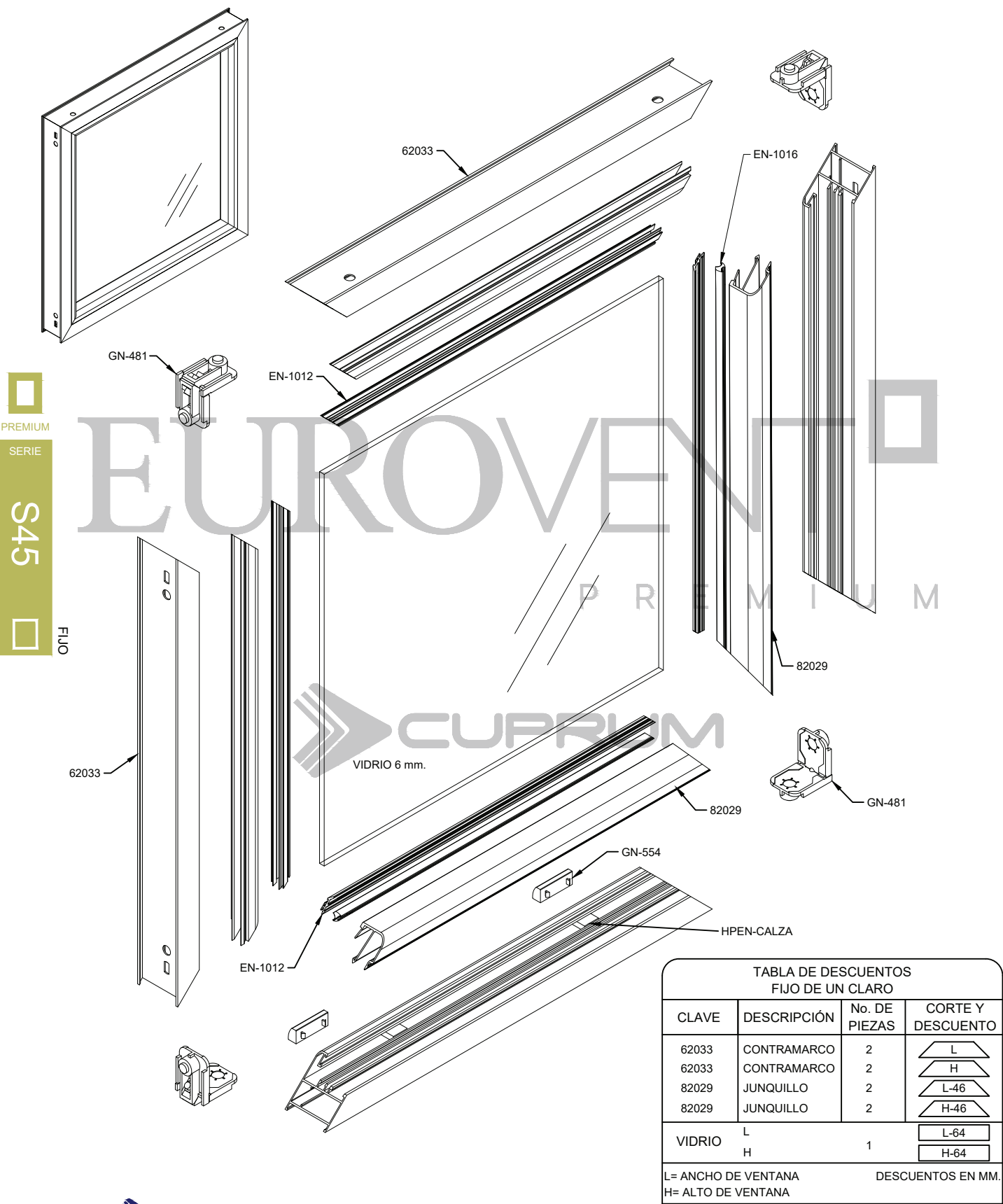


OPERACIÓN E

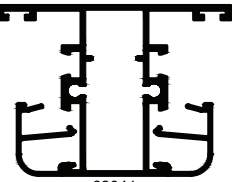
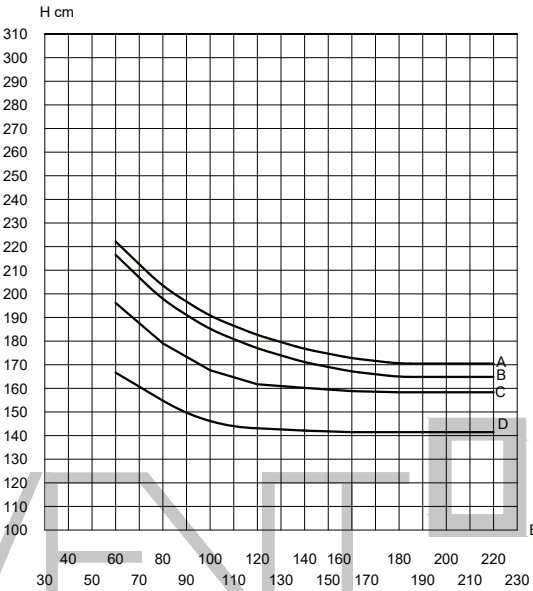
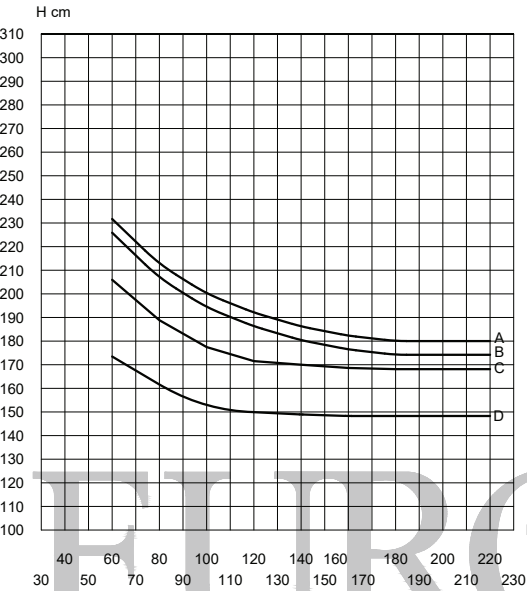
62033 "L" CONTRAMARCO
DREN



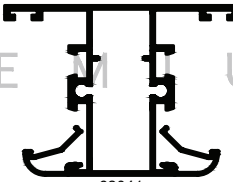
PREMIUM
SERIE
S45
FIJO



FIJO SERIE 45
A UNA ALTURA DE 15 METROS
DEFLEXIÓN MAX. L/175



I x-x= 10.39 cm⁴



I x-x= 8.98 cm⁴

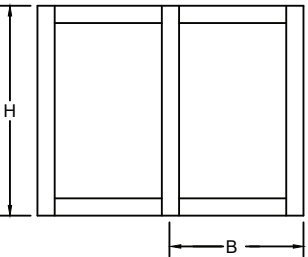
LOS LÍMITES DE FABRICACIÓN
PARA LOS PERFILES, SERÁN
LOS QUE SE ENCUENTREN DEBAJO
DE LAS CURVAS GRAFICADAS.

ALEACIÓN: 6063
TEMPLE: 5

Valores de presión por velocidad de viento

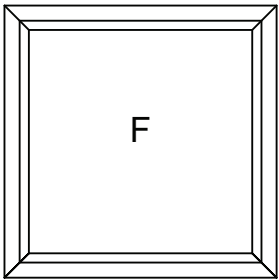
Curvas	Presión del diseño	Velocidad de viento	Zona
A	45 Kg/m ²	80 Km/h	Centro de grandes ciudades
B	50 Kg/m ²	90 Km/h	Barrios Residenciales
C	65 Kg/m ²	120 Km/h	Campo Abierto
D	145 Kg/m ²	160 Km/h	Zona Costera

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.

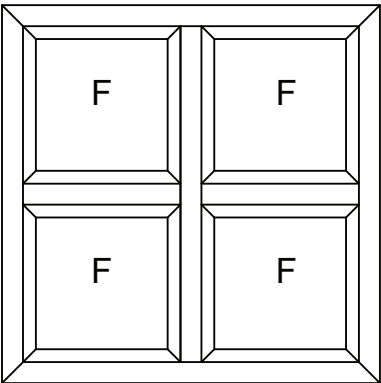
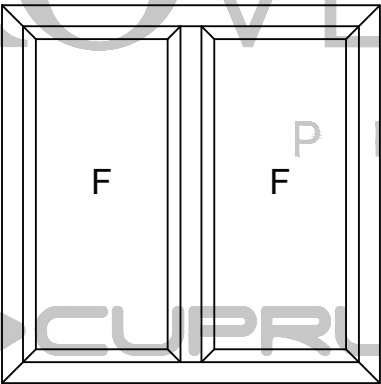
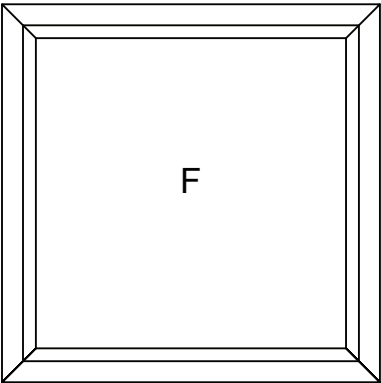
PARÁMETROS MÍNIMOS Y MÁXIMOS DE FABRICACIÓN.

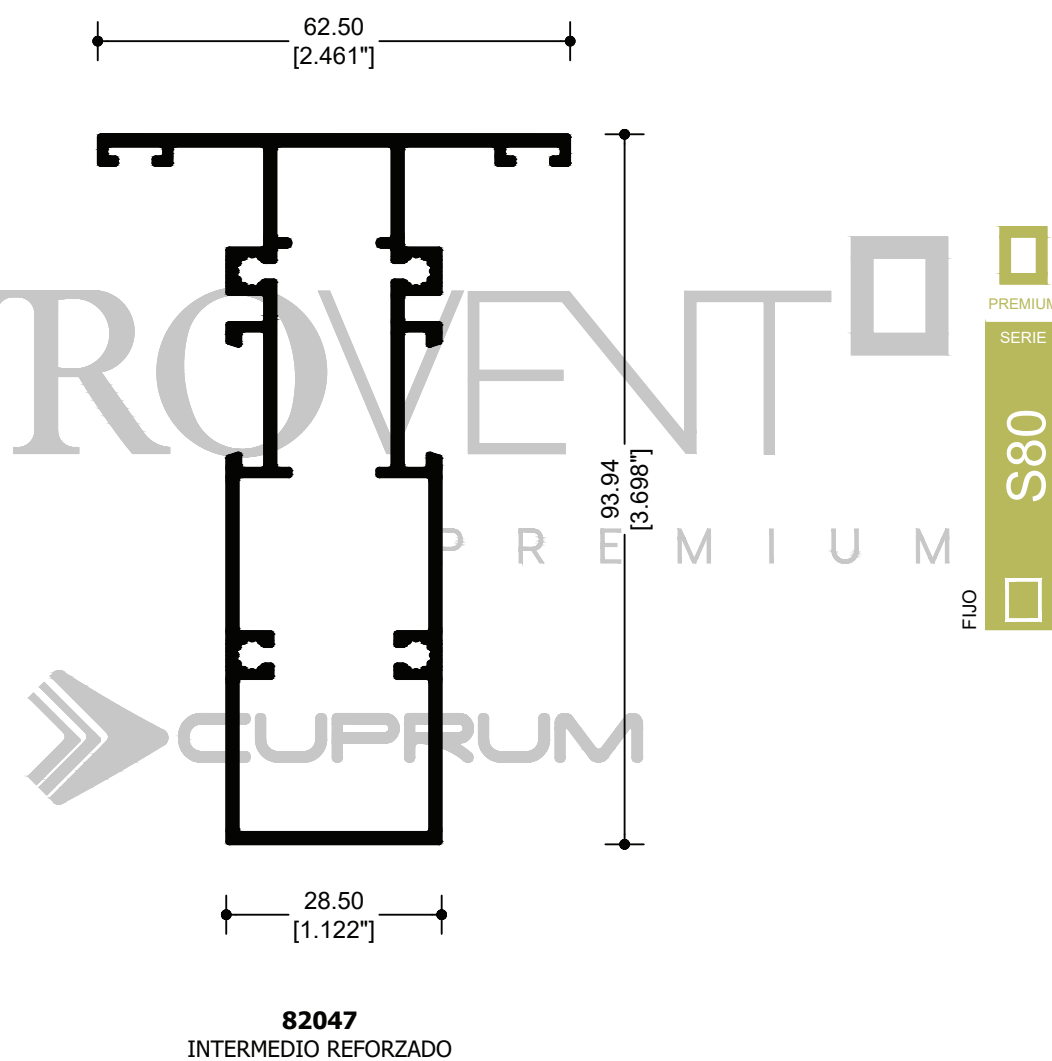
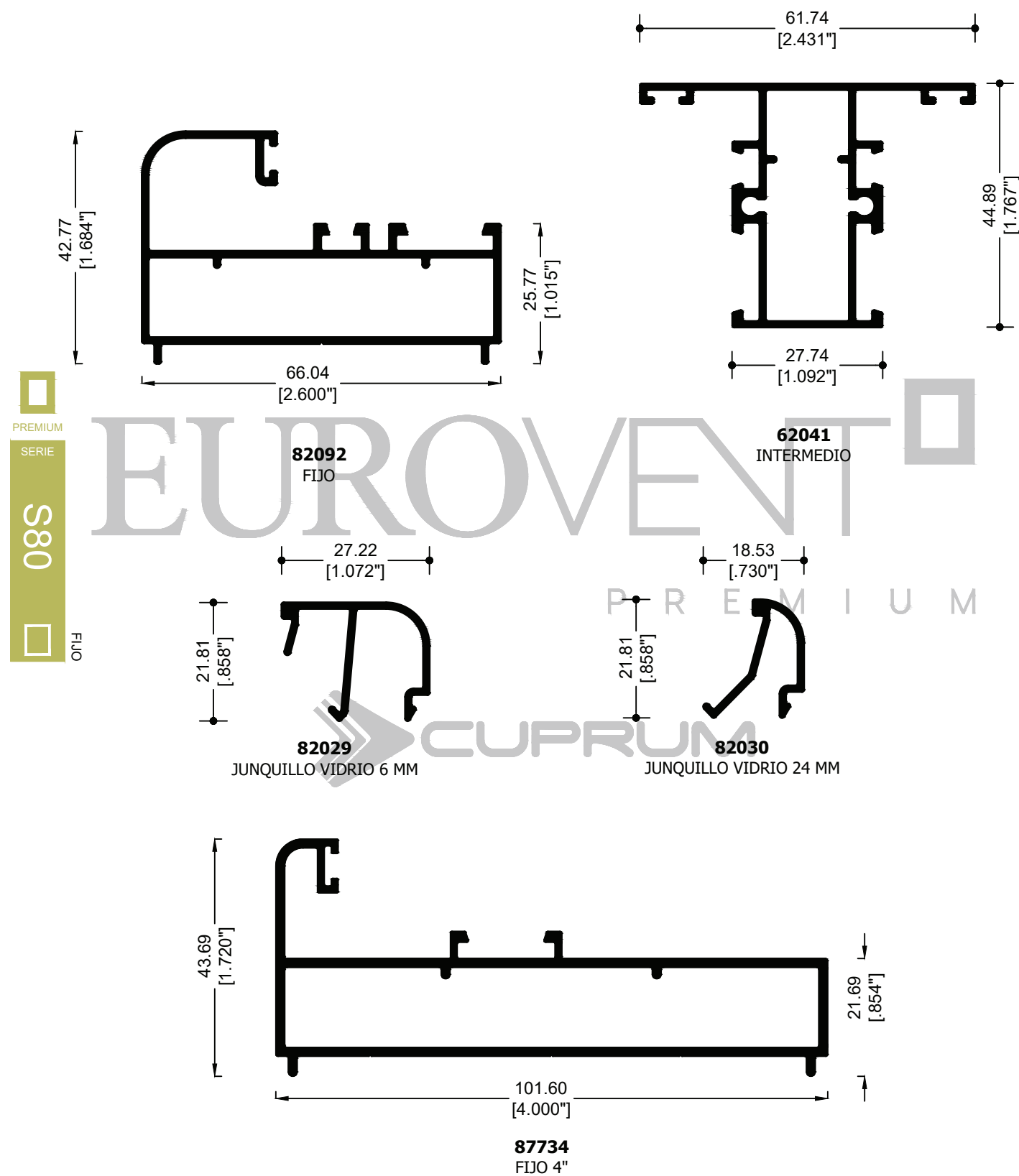


F-45
MÍNIMO 0.30 x 0.30
MÁXIMO 4m² CON VIDRIO RECOCIDO DE 6 mm. SIN INTEREDIOS,
PARA OTROS ESPESORES VER CON EL FABRICANTE,
CON INTEREDIOS VER GRÁFICA.

ALUMINIO

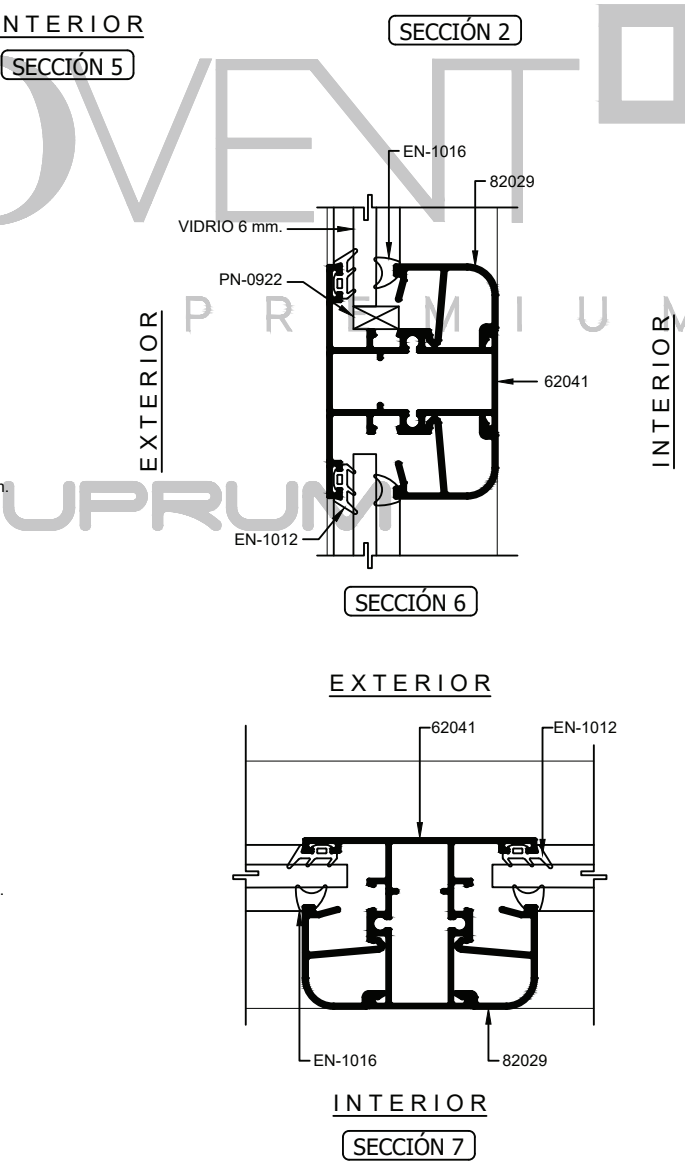
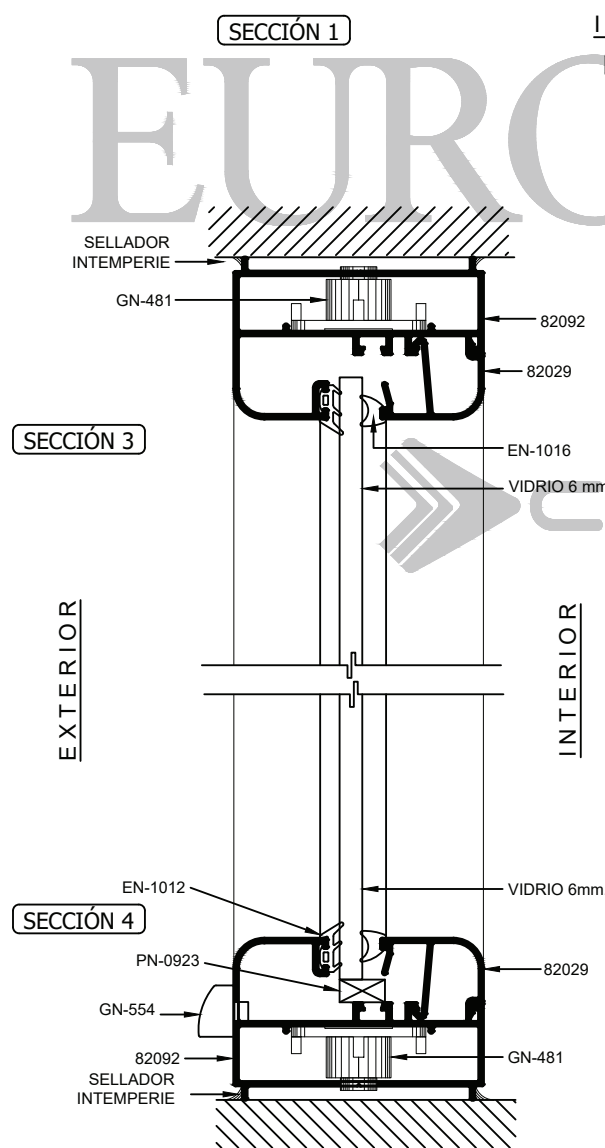
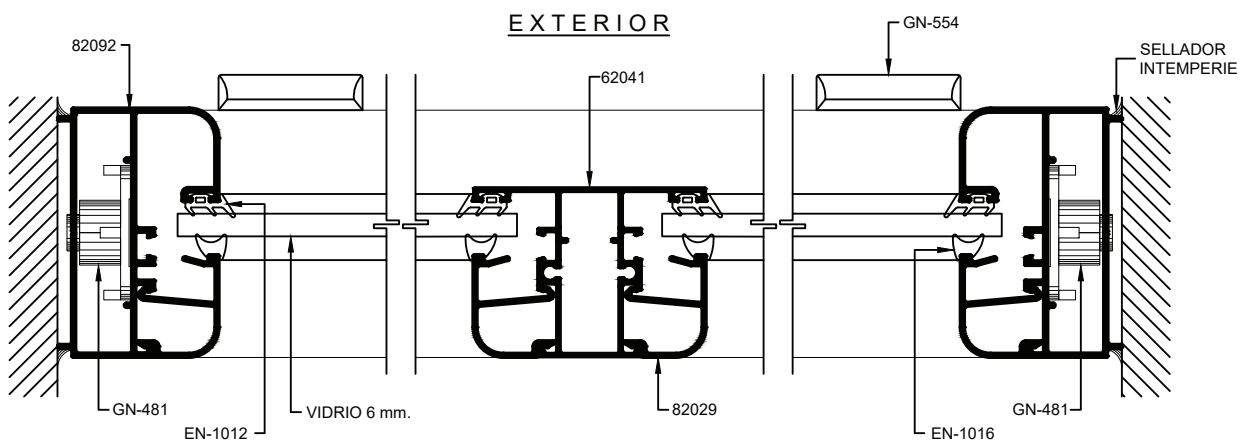
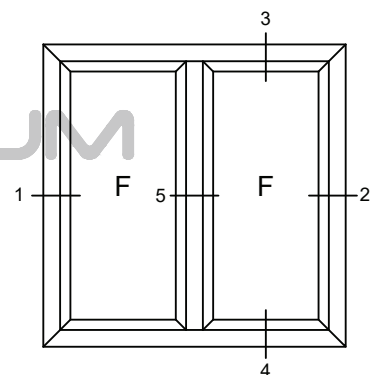
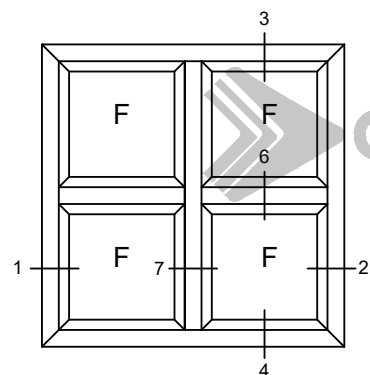
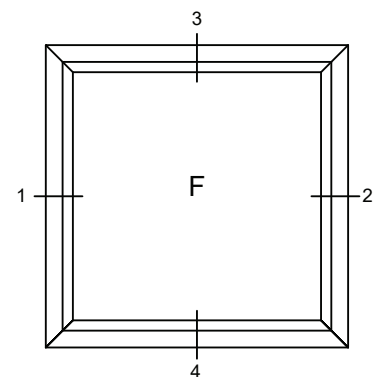
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS X ATADO	LARGO STD. MTS.	PERÍMETRO ANQD. CM.	PERÍMETRO PUL. CM.
62041	INTERMEDIO CUADRICULA	4	6.10	32.57	9.60
82029	JUNQUILLO 6mm.	12	6.10	17.60	4.26
82030	JUNQUILLO 24mm.	16	6.10	12.44	2.49
62033	"L" CONTRAMARCO	4	6.10	30.03	8.09
62041	INTERMEDIO CUADRÍCULA	4	6.10	32.57	9.60
62042	MOLDURA DE UNIÓN	12	6.10	16.42	3.30
62145	ESQ. REG. AUTO-ENSAMBLE	12	6.10	21.33	5.06

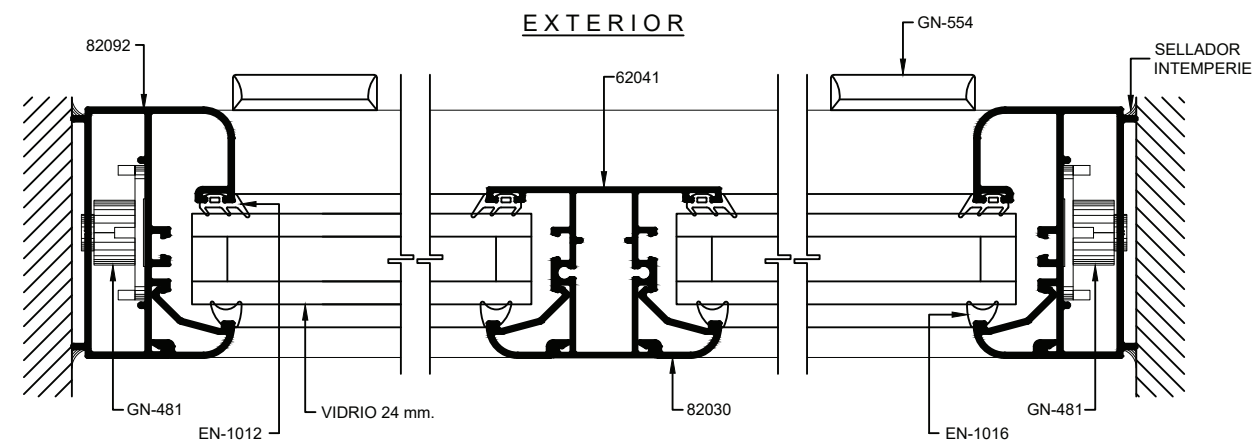




PREMIUM
SERIE
S80
FIJO

PREMIUM
SERIE
S80
FIJO

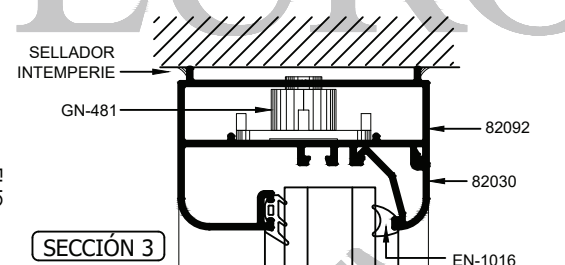




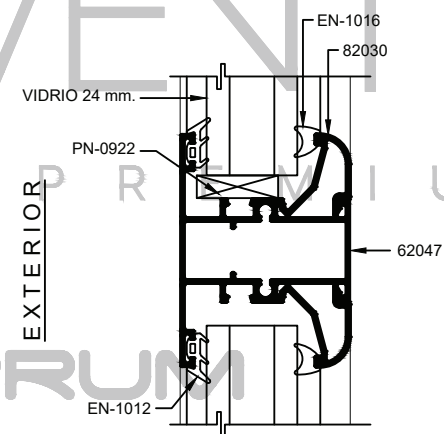
SECCIÓN 1

INTERIOR
SECCIÓN 5

SECCIÓN 2

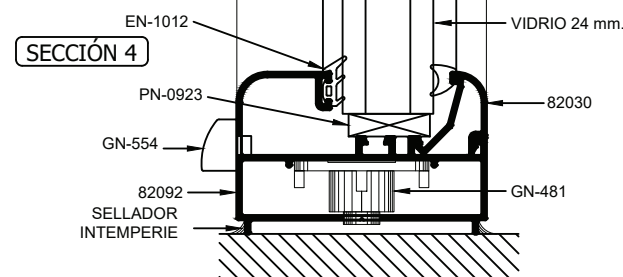


SECCIÓN 3

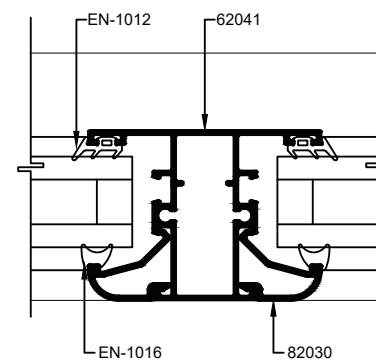
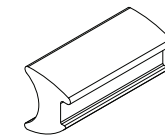
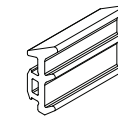
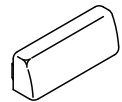
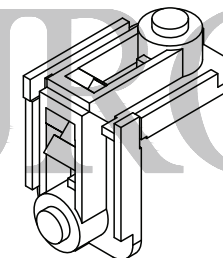
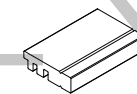
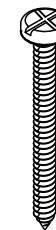
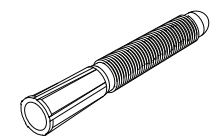


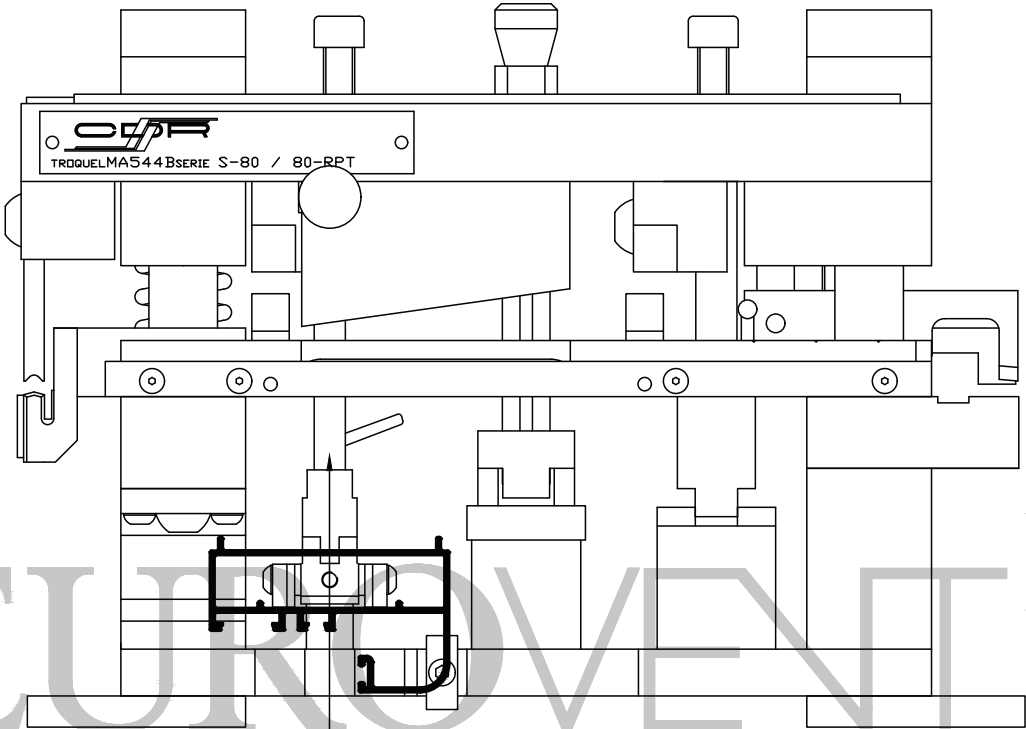
EXTERIOR

INTERIOR

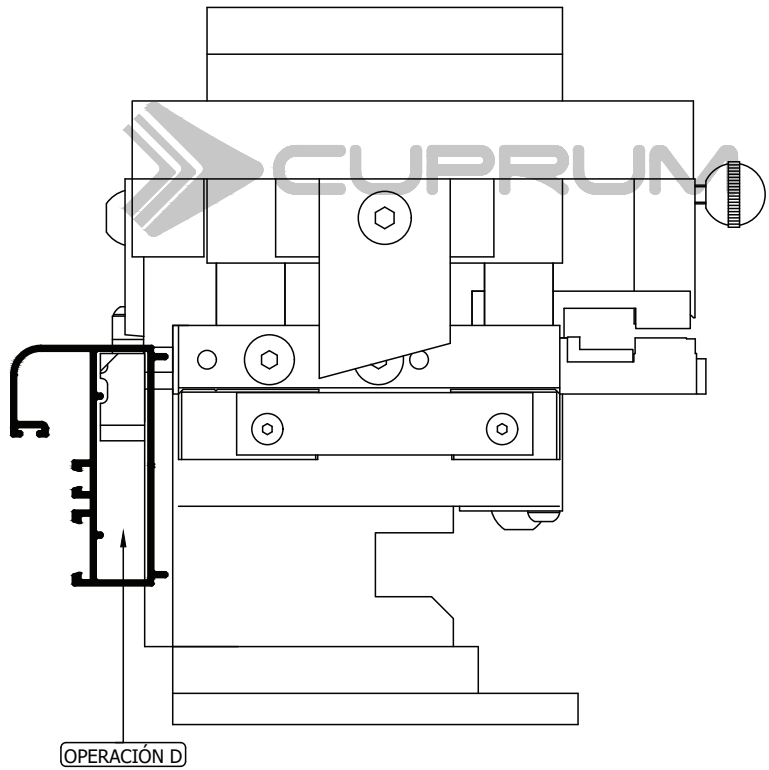


SECCIÓN 4

INTERIOR
SECCIÓN 7**EN-1016**
EPDM CUÑA FIJO
6 Y 24 MM**EN-1012**
EMPAQUE RESPALDO**GN-554**
TAPA DREN**GN-481**
ESCUADRA DE BOTÓN
(MARCO)**PN-0922**
CALZA PARA VIDRIO
(FIJO)**TMNG-1026**
PIJA #10 X 3"**PFNG-1017**
#10 x 1 1/2" INOX**TAQ1147**
TAQUETE 1/4" x 2"

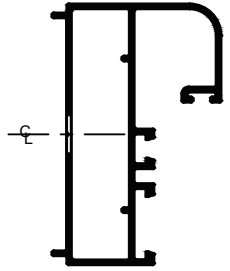


OPERACIÓN C

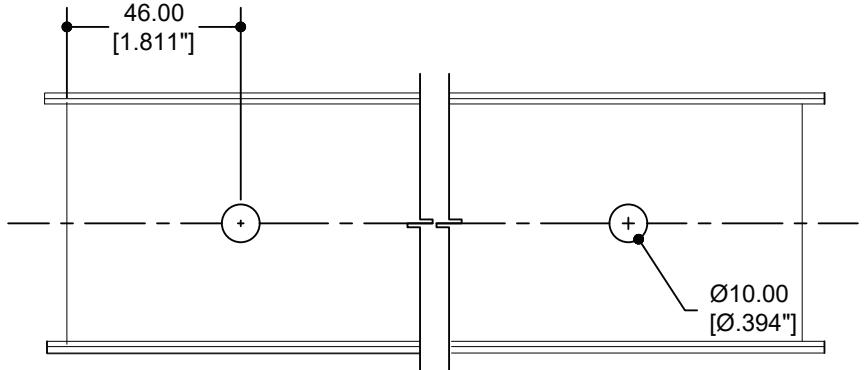


OPERACIÓN D

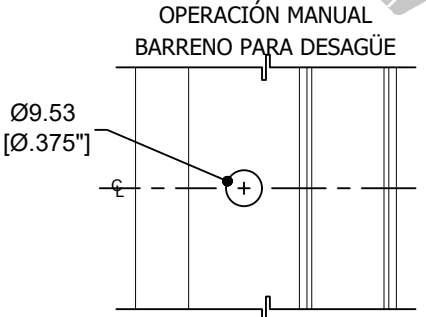
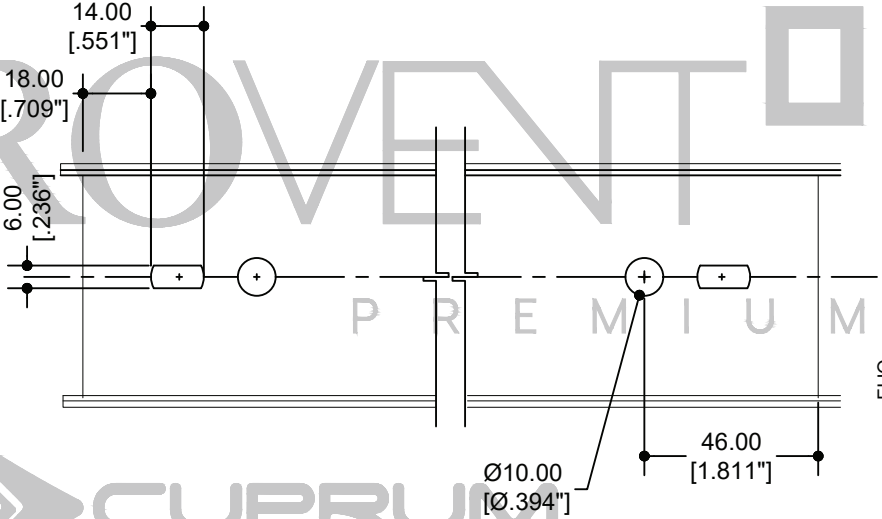
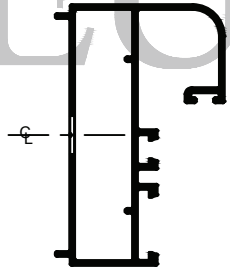
OPERACIÓN C
82092 ESCALONADO
ESCUADRA DE BOTÓN HOR.



PARA REALIZAR LA OPERACIÓN "C" VERTICAL, LA PERILLA DEBE DE ESTAR ADENTRO
PARA REALIZAR LA OPERACIÓN "C" HORIZONTAL, LA PERILLA DEBE DE ESTAR AFUERA

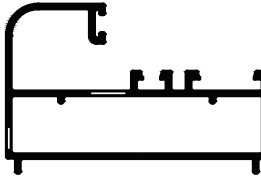


OPERACIÓN C
82092 ESCALONADO
ESCUADRA DE BOTÓN VERT.

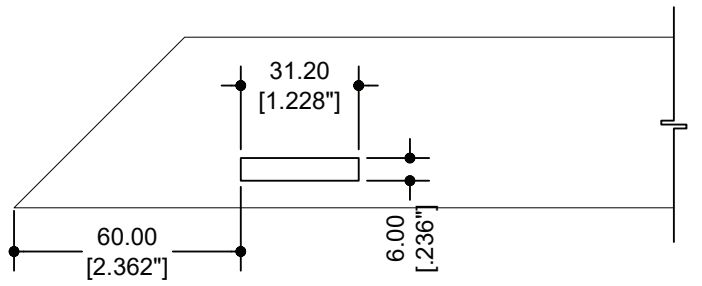


Ø9.53
[Ø.375"]

OPERACIÓN MANUAL
BARRENO PARA DESAGÜE



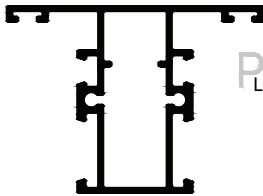
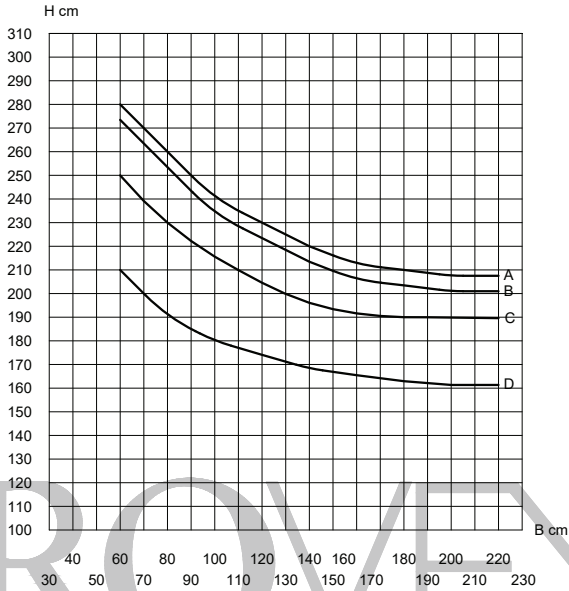
OPERACIÓN D
82092 ESCALONADO
DREN TUBULAR



FIJO SERIE 80

A UNA ALTURA DE 15 METROS

DEFLEXIÓN MAX. L/175



62041
I x-x= 7.79 cm⁴

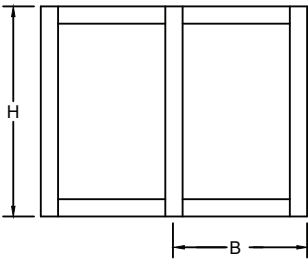
LOS LÍMITES DE FABRICACIÓN
PARA LOS PERFILES, SERÁN
LOS QUE SE ENCUENTREN DEBAJO
DE LAS CURVAS GRAFICADAS.

ALEACIÓN: 6063
TEMPLE: 5

Valores de presión por velocidad de viento

Curvas	Presión del diseño	Velocidad de viento	Zona
A	45 Kg/m ²	80 Km/h	Centro de grandes ciudades
B	50 Kg/m ²	90 Km/h	Barrios Residenciales
C	65 Kg/m ²	120 Km/h	Campo Abierto
D	145 Kg/m ²	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.

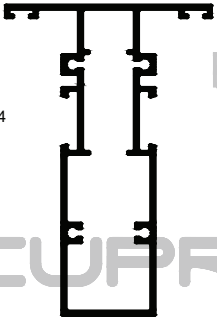
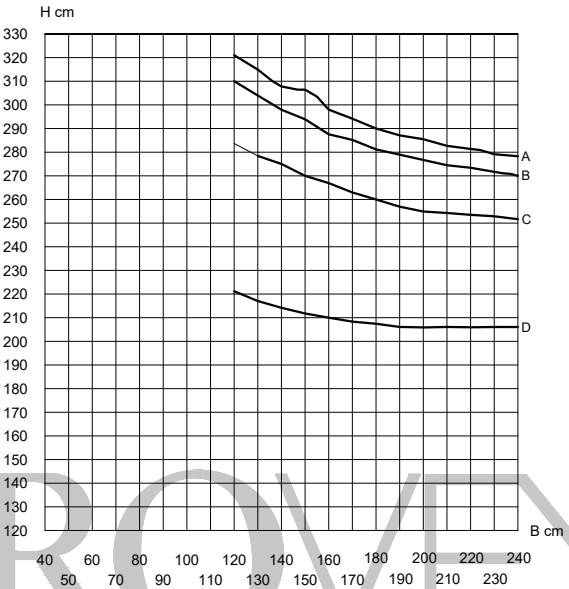


VERIFICAR QUE LA DEFLEXIÓN DEL PERFIL SEA
COMPATIBLE CON EL VIDRIO UTILIZADO.

FIJO SERIE 80

A UNA ALTURA DE 15 METROS

DEFLEXIÓN MAX. L/175



82047
I x-x= 58.70 cm⁴

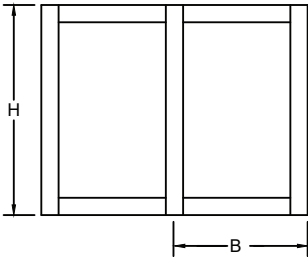
LOS LÍMITES DE FABRICACIÓN
PARA LOS PERFILES, SERÁN
LOS QUE SE ENCUENTREN DEBAJO
DE LAS CURVAS GRAFICADAS.

ALEACIÓN: 6063
TEMPLE: 5

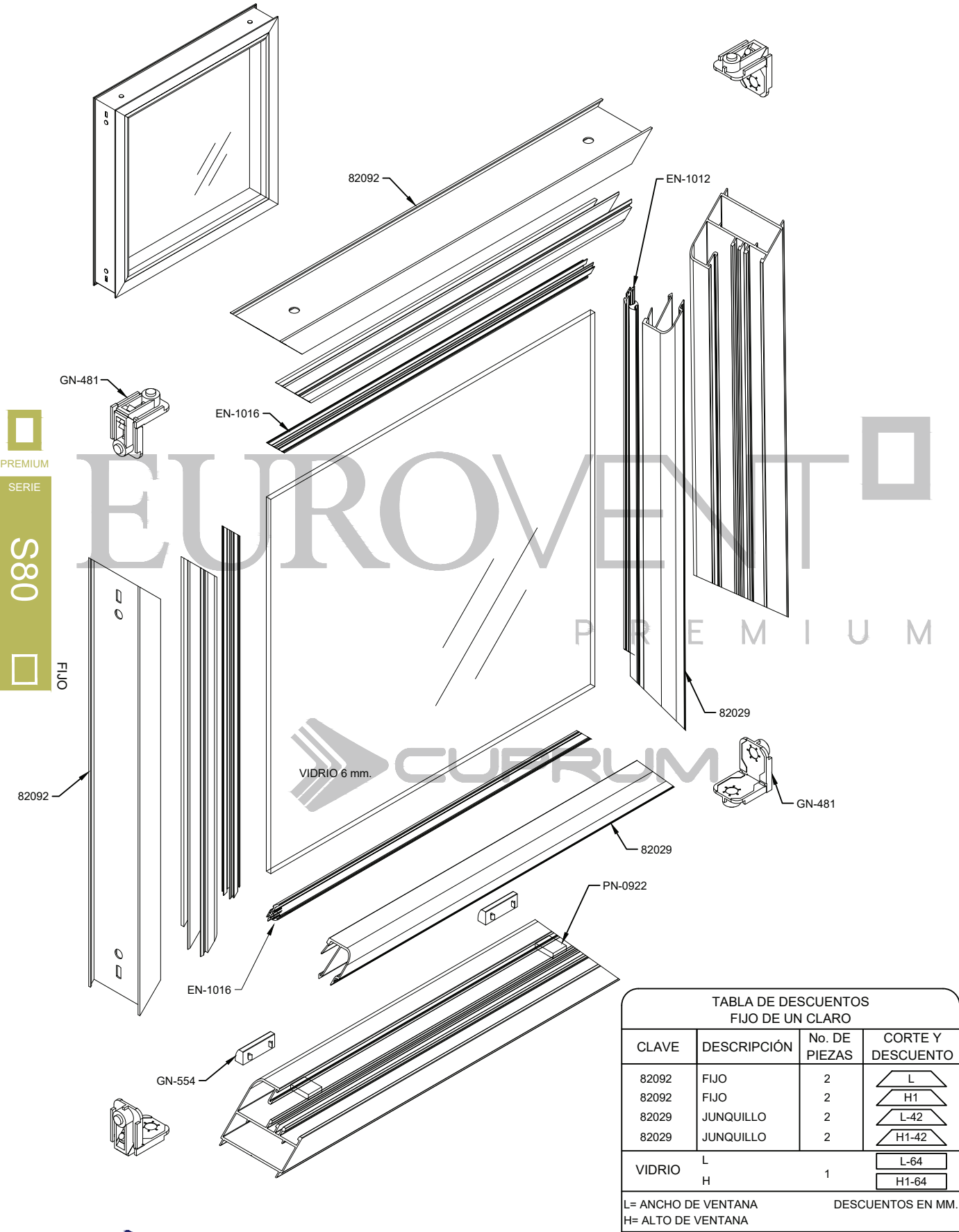
Valores de presión por velocidad de viento

Curvas	Presión del diseño	Velocidad de viento	Zona
A	45 Kg/m ²	80 Km/h	Centro de grandes ciudades
B	50 Kg/m ²	90 Km/h	Barrios Residenciales
C	65 Kg/m ²	120 Km/h	Campo Abierto
D	145 Kg/m ²	160 Km/h	Zona Costera

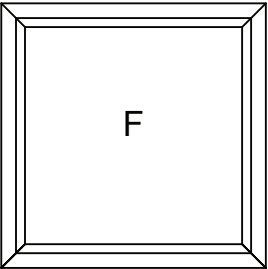
LOS LÍMITES DE UN CANCEL VAN EN FUNCIÓN DE LA
COMBINACIÓN DE RESISTENCIA DEL PERFIL DE ALUMINIO,
EL VIDRIO Y LOS ACCESORIOS QUE LO INTEGRAN.



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

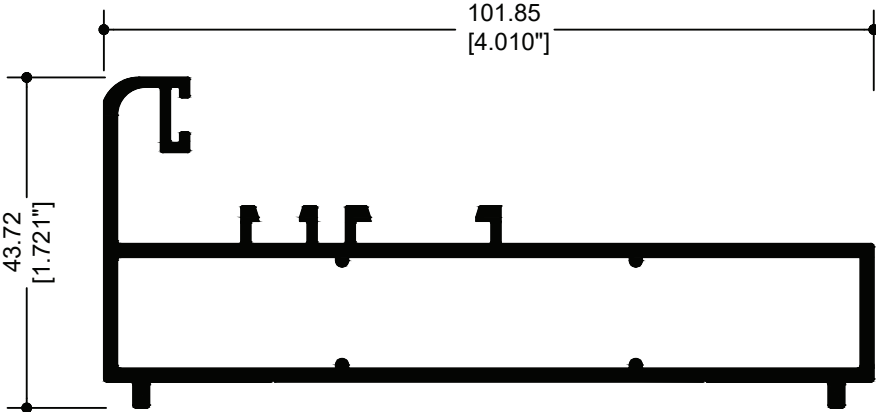
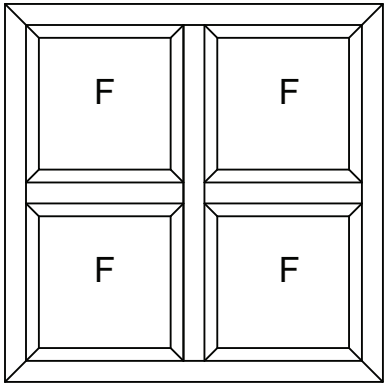
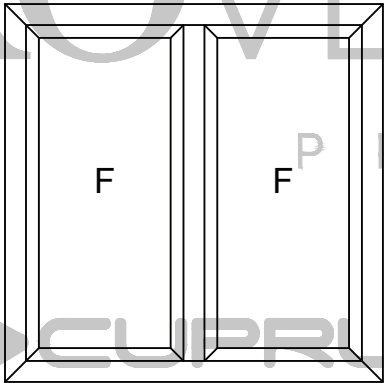
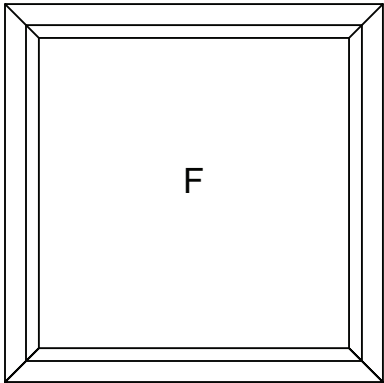


PARÁMETROS MÍNIMOS Y MÁXIMOS DE FABRICACIÓN.

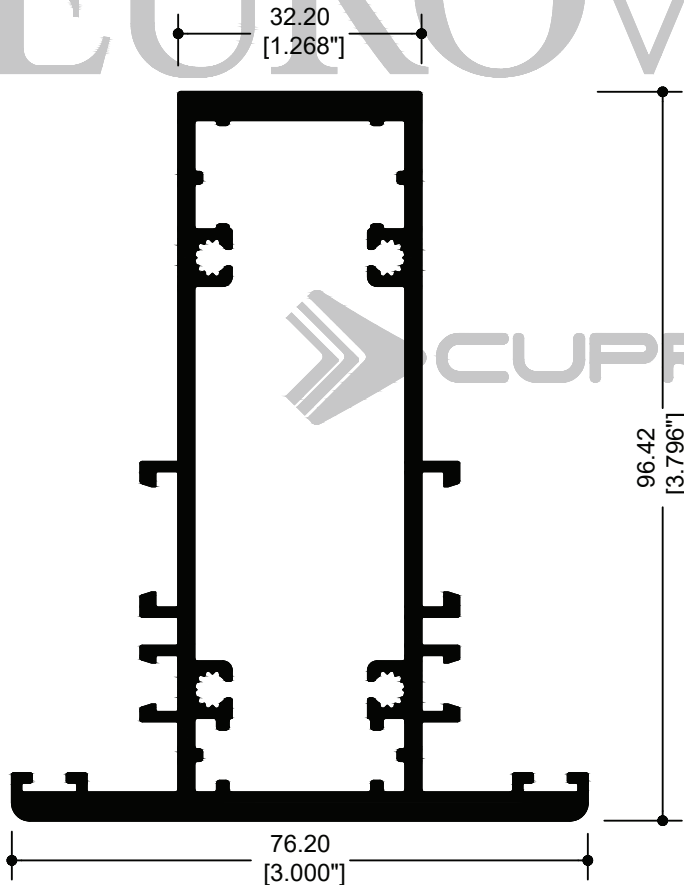


F-80
MÍNIMO 0.30 x 0.30
MÁXIMO 4m² CON VIDRIO RECOCIDO DE 6 mm. SIN INTERMEDIOS,
PARA OTROS ESPESORES VER CON EL FABRICANTE,
CON INTERMEDIOS VER GRÁFICA.

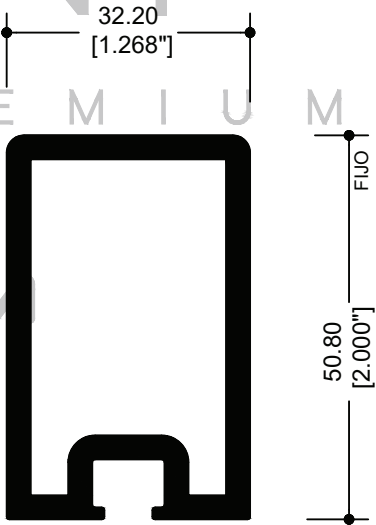
ALUMINIO					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS X ATADO	LARGO STD. MTS.	PERÍMETRO ANOD. CM.	PERÍMETRO PUL. CM.
82092	FIJO 2 VÍAS	4	6.10	33.99	10.11
87734	FIJO 4"	2	6.10	36.36	14.32
82029	JUNQUILLO VIDRIO 6 MM	16	6.10	15.81	4.46
82030	JUNQUILLO VIDRIO 25 MM	24	6.10	11.15	2.55
62041	INTERMEDIO CUADRÍCULA	4	6.10	32.57	9.60
82047	INTERMEDIO REFORZADO	2	6.10	41.05	20.12



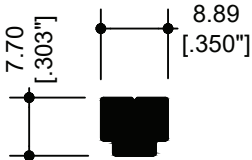
67734
CONTRAMARCO



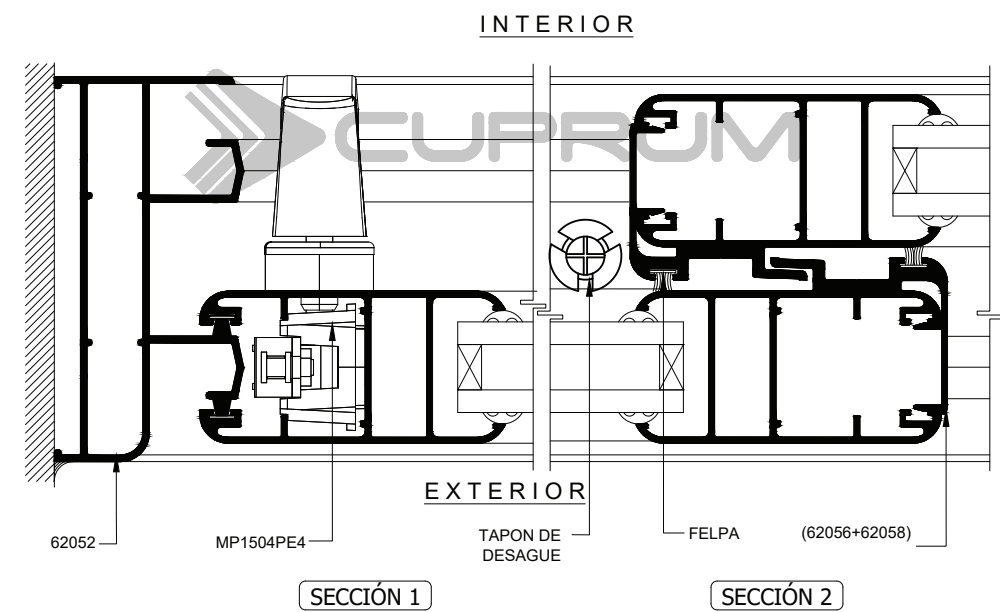
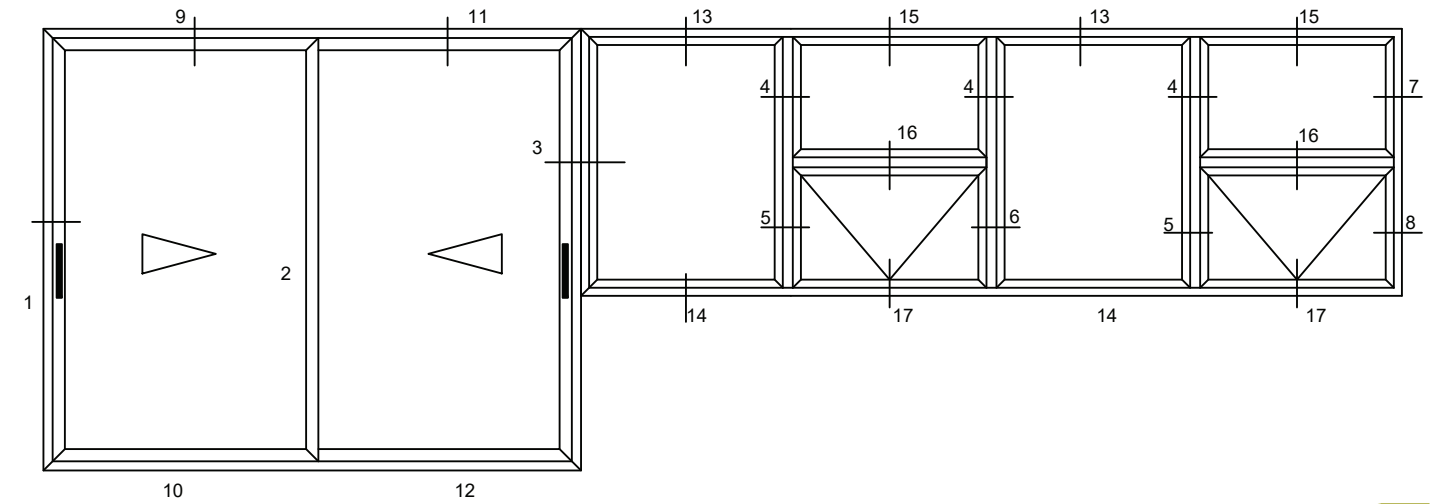
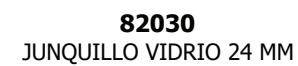
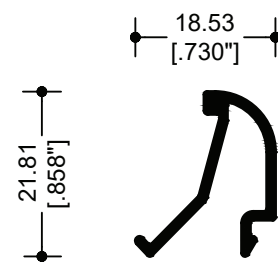
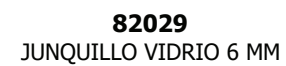
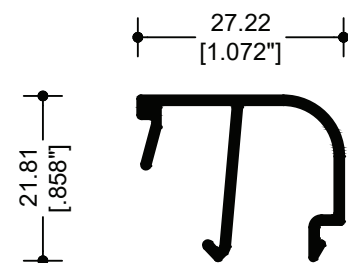
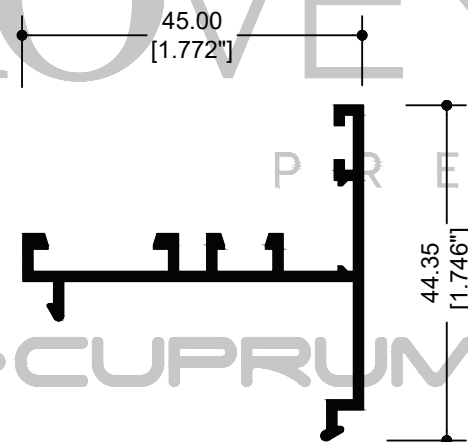
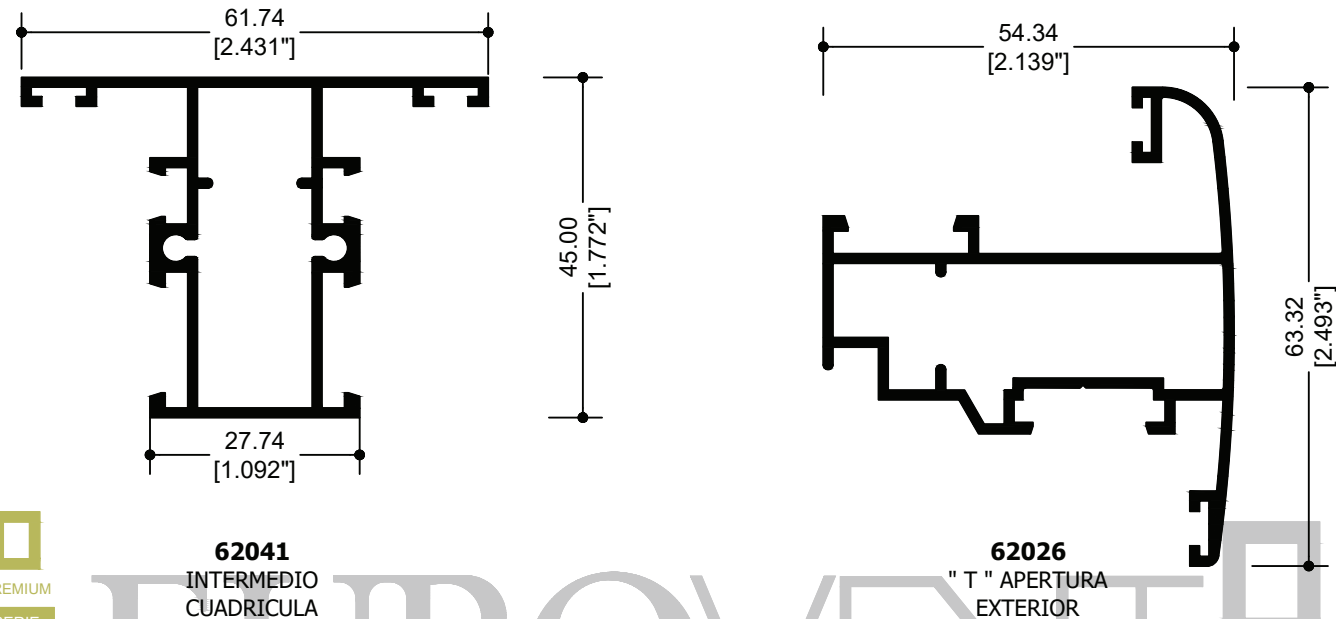
67735
INTERMEDIO PARA
FIJO



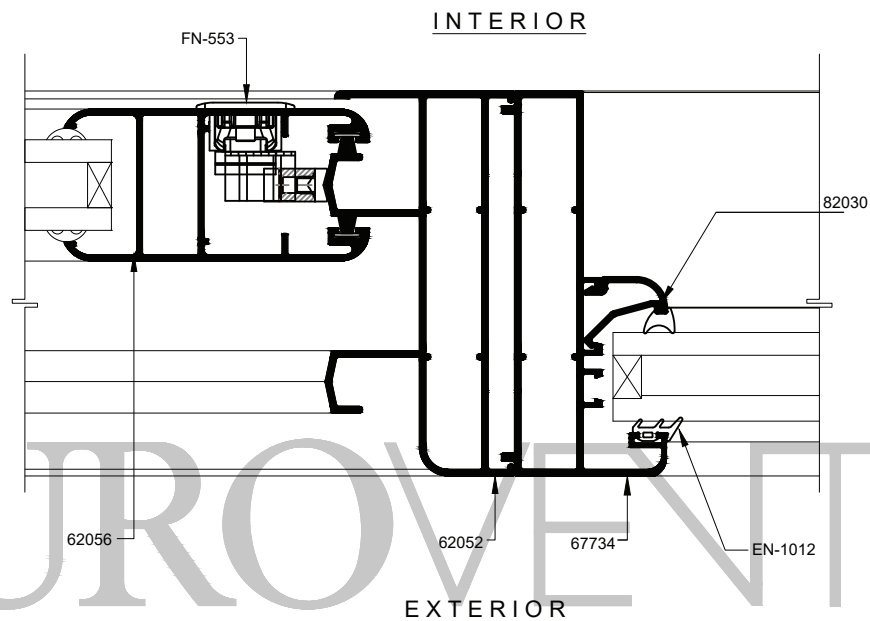
67712
REFUERZO PARA
INTERMEDIO



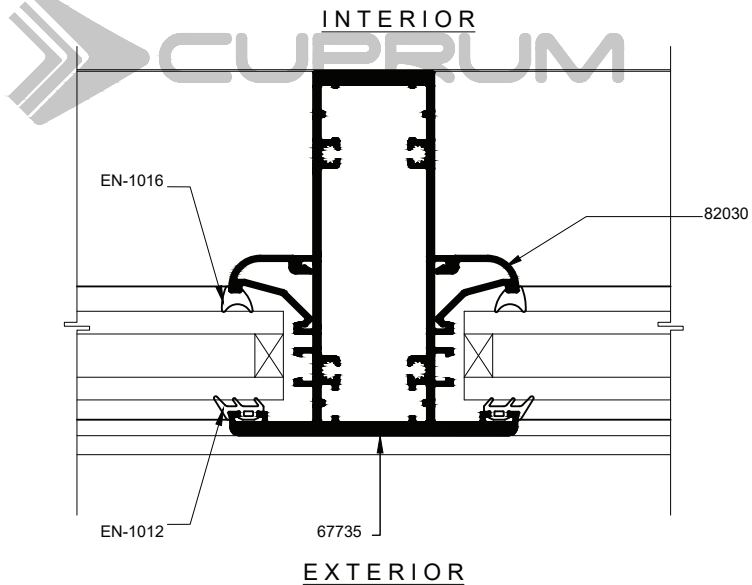
14412
CONECTOR



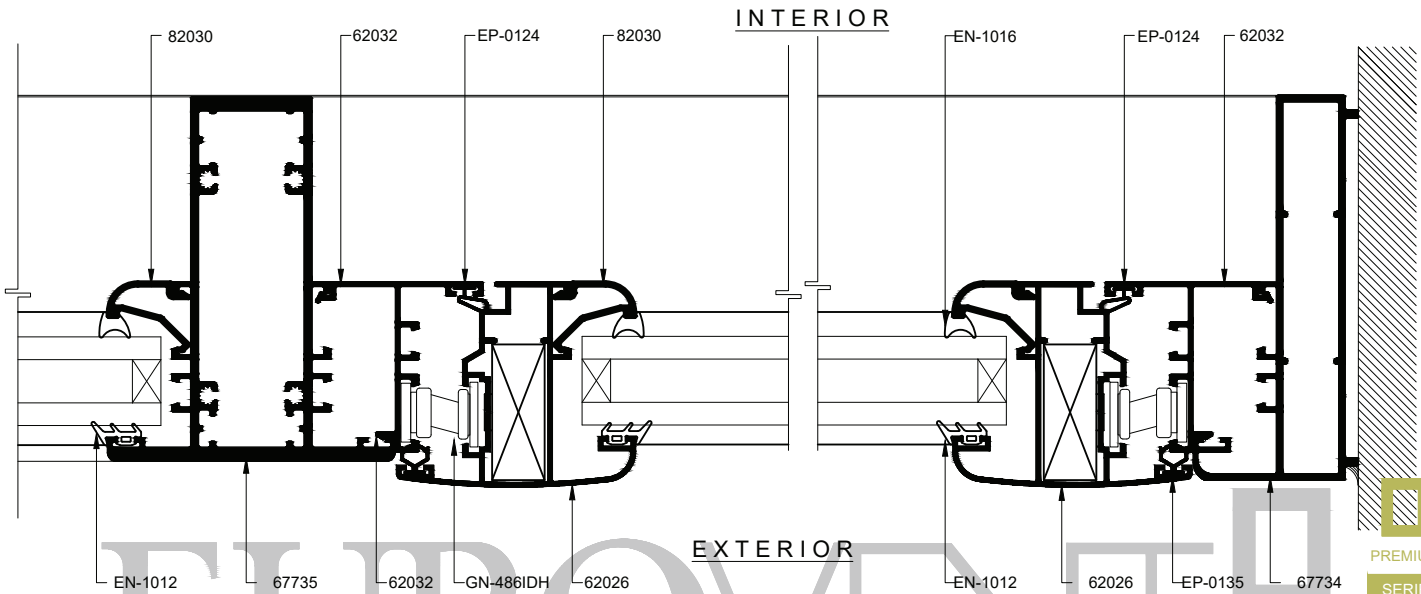
PREMIUM
SERIE
S150
FIJO



SECCIÓN 3

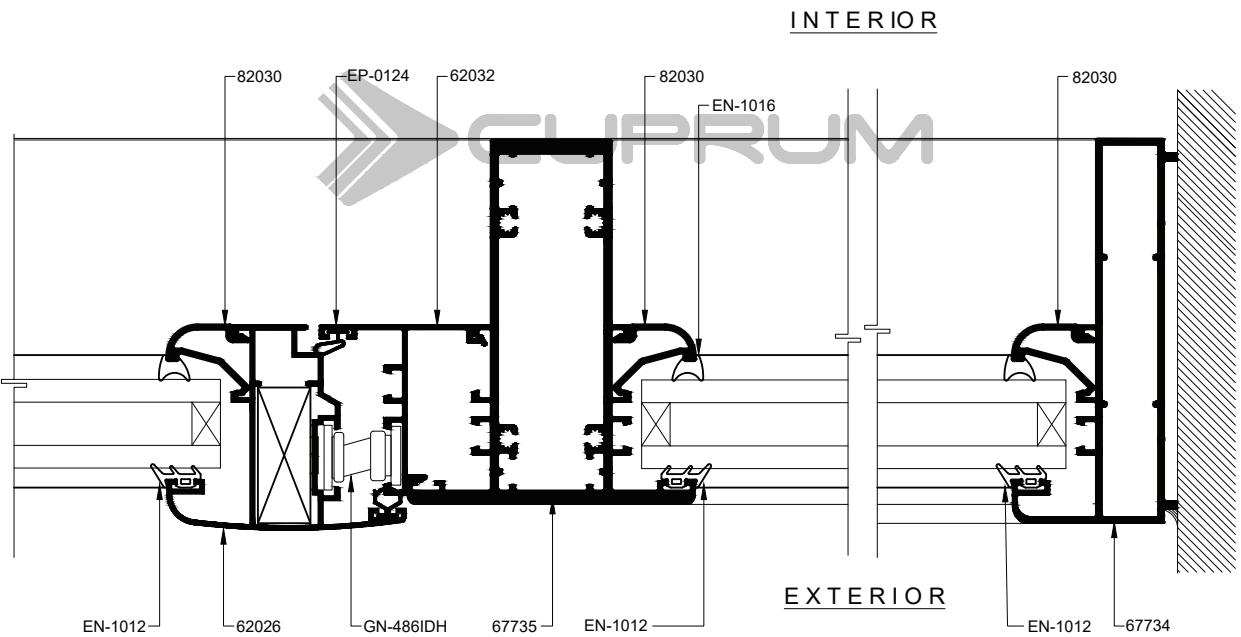


SECCIÓN 4



SECCIÓN 5

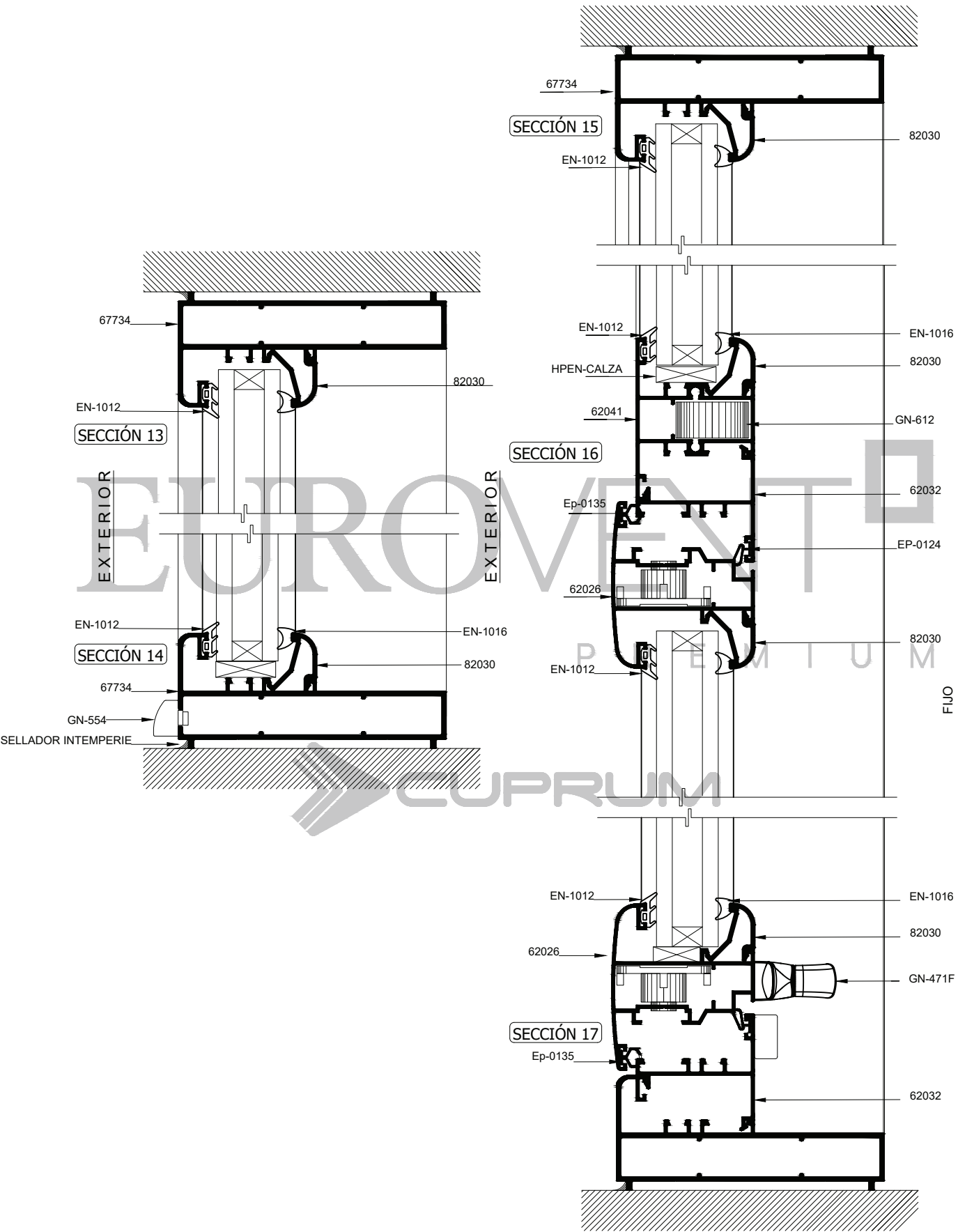
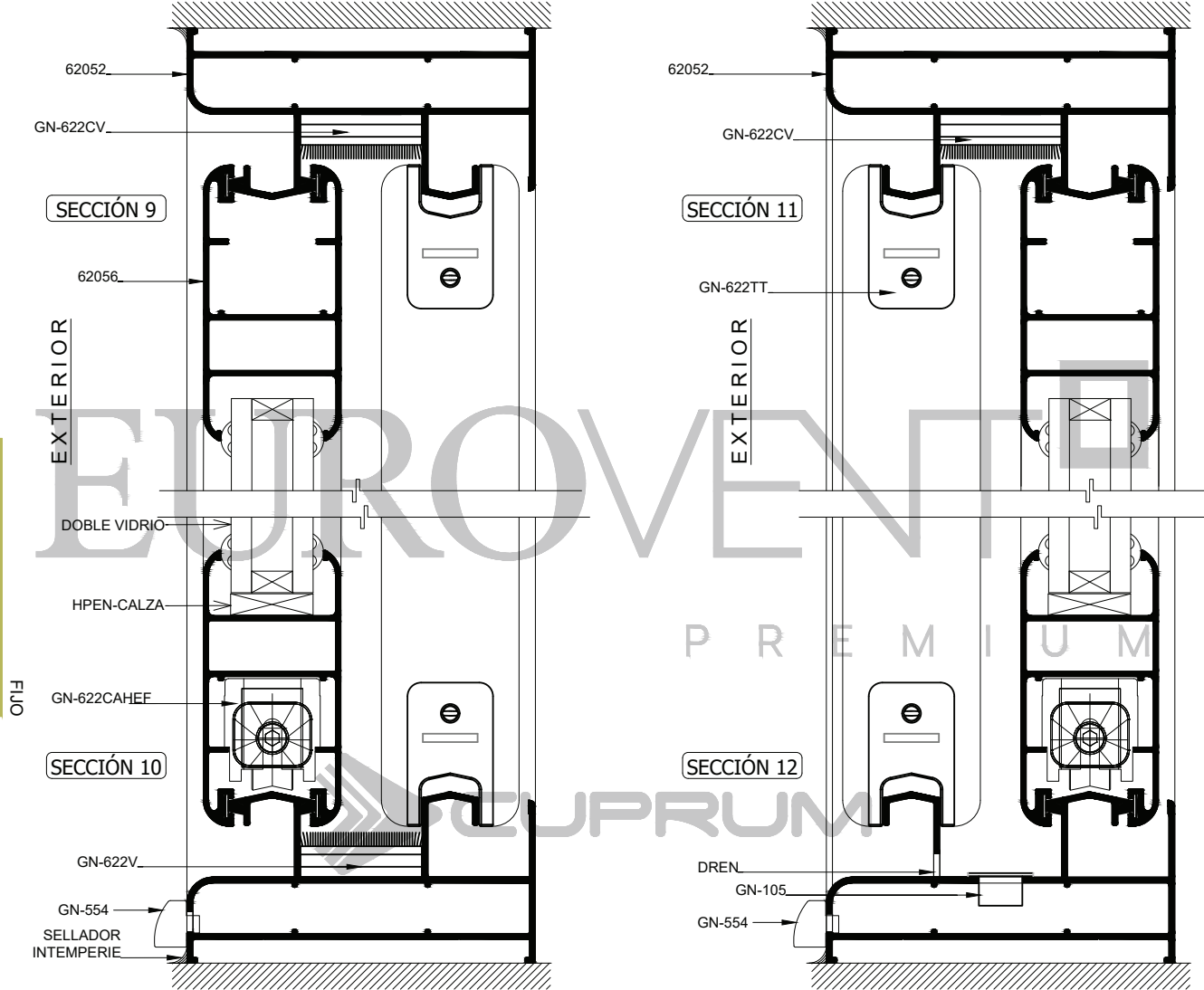
SECCIÓN 8



SECCIÓN 6

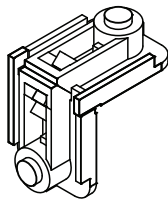
SECCIÓN 7

PREMIUM
SERIE
S150

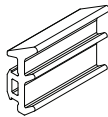


PREMIUM
SERIE
S150

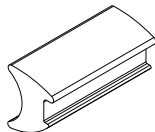
FUJO



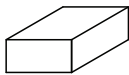
GN-481
ESCUADRA DE BOTÓN 421



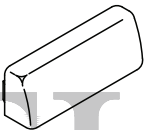
EN-1012
EMPAQUE VIDRIO DE HOJA



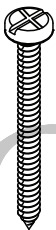
EN-1016
EPDM CUÑA FIJO
6 Y 24 MM



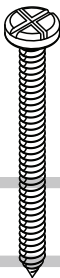
HPEN-CALZA
1/4 " x 3/8"



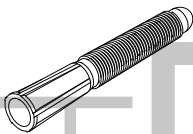
GN-554
TAPA DREN



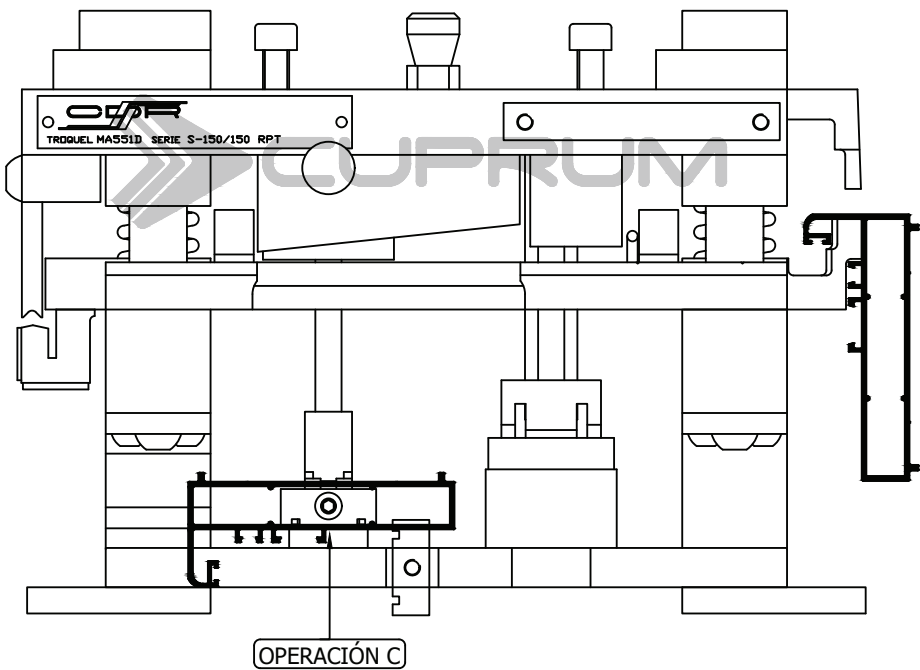
TMNG-1026
PIJA #10 X 3"



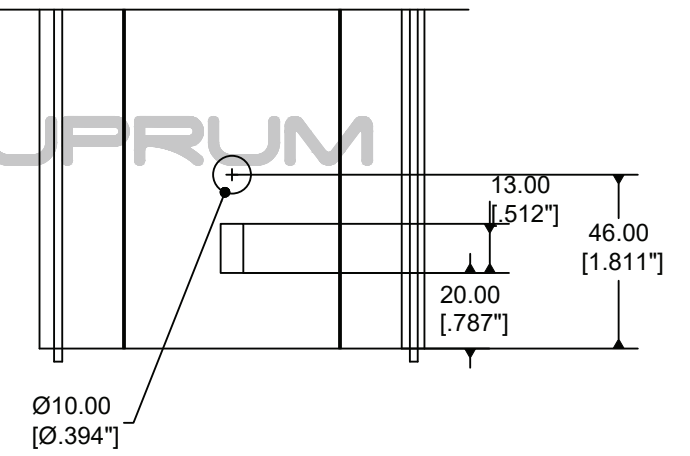
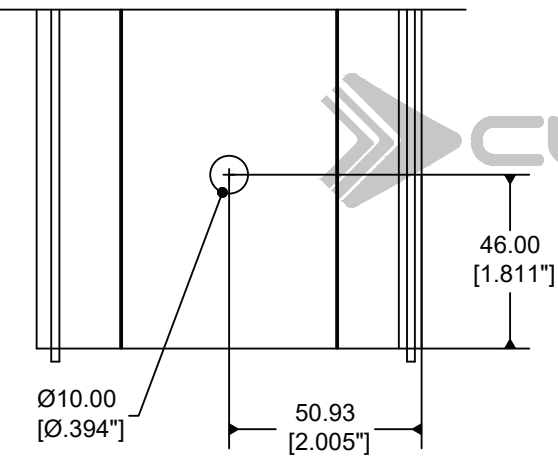
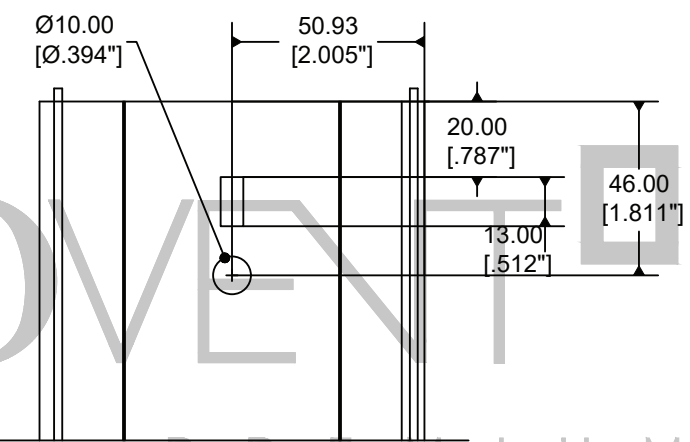
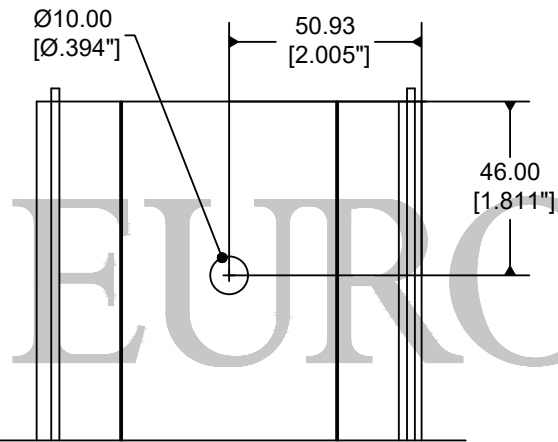
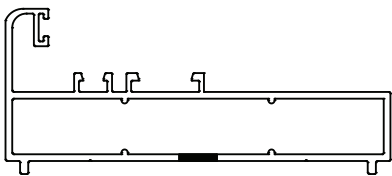
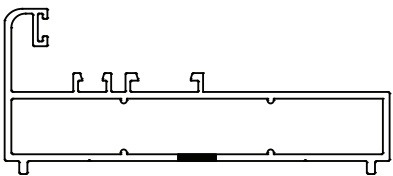
PFNG-1017
#10 x 1 1/2" INOX



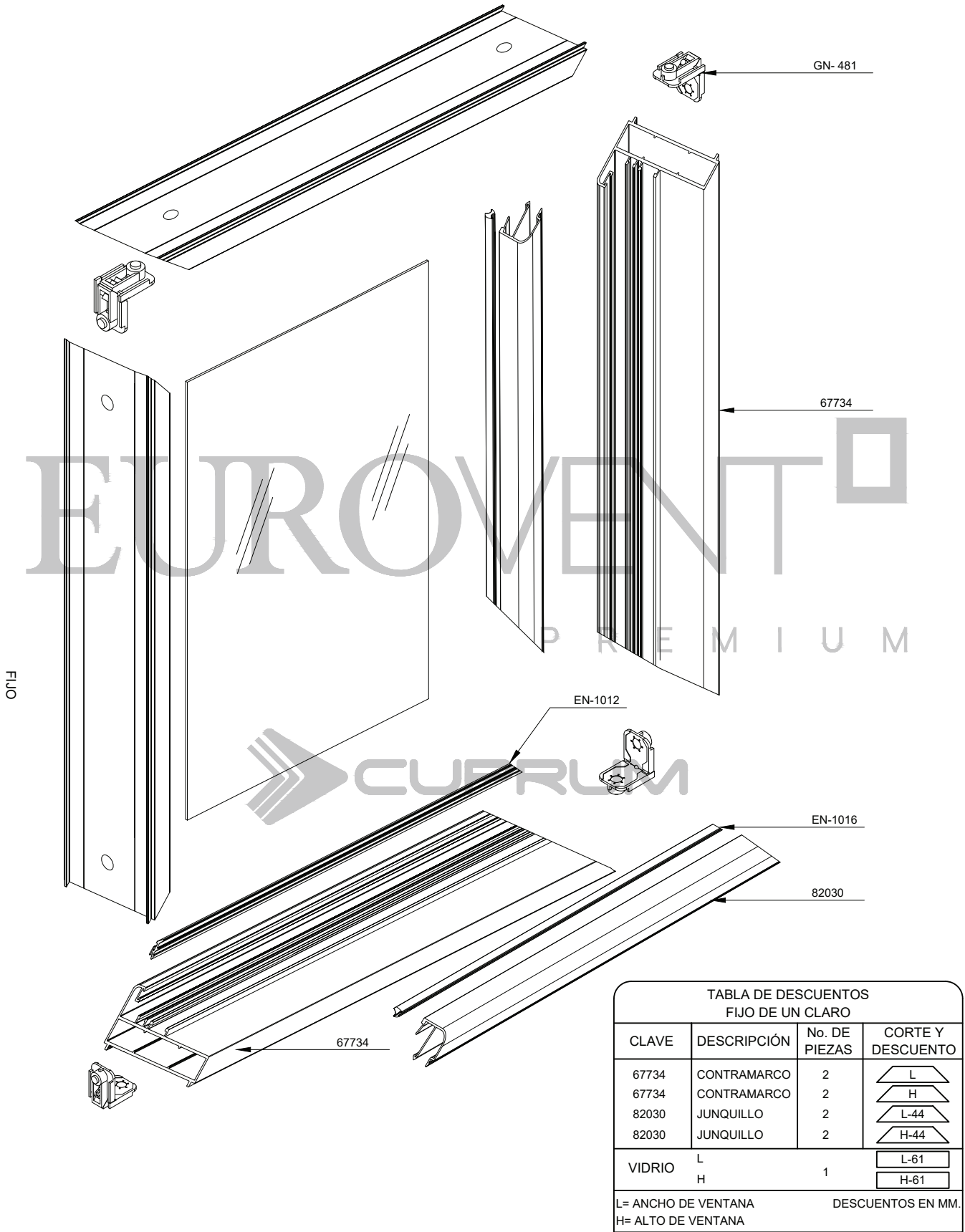
TAQ1147
TAQUETE 1/4" x 2"



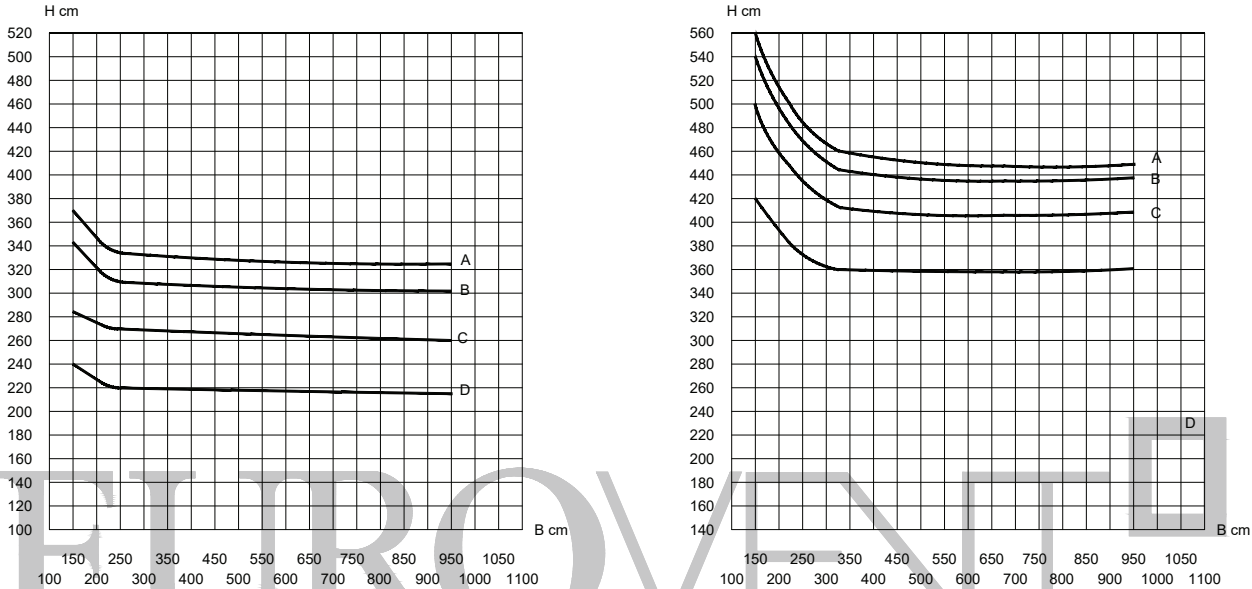
PARA REALIZAR TODAS LAS OPERACIONES DE TROQUELADO, EL MATERIAL DEBE DE ESTAR CORTADO A MEDIDA DE FABRICACIÓN



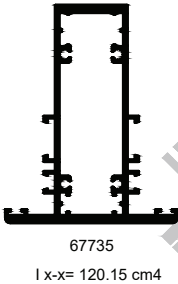
PARA REALIZAR TODAS LAS OPERACIONES DE TROQUELADO, EL MATERIAL DEBE DE ESTAR CORTADO A MEDIDA DE FABRICACIÓN



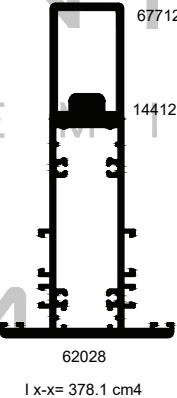
FIJO SERIE 150
A UNA ALTURA DE 15 METROS
DEFLEXIÓN MAX. L/175



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



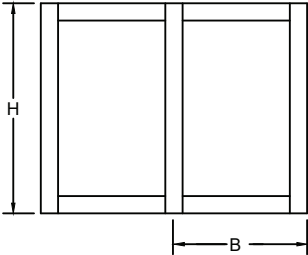
ALEACIÓN: 6063
TEMPLE: 5



Valores de presión por velocidad de viento

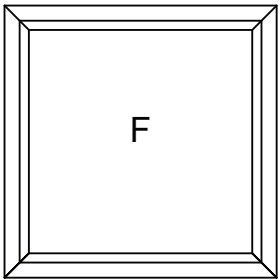
Curvas	Presión del diseño	Velocidad de viento	Zona
A	45 Kg/m ²	80 Km/h	Centro de grandes ciudades
B	50 Kg/m ²	90 Km/h	Barrios Residenciales
C	65 Kg/m ²	120 Km/h	Campo Abierto
D	145 Kg/m ²	160 Km/h	Zona Costera

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.

PARÁMETROS MÍNIMOS Y MÁXIMOS DE FABRICACIÓN.



F-150
MÍNIMO 0.30 x 0.30
MÁXIMO 4m² CON VIDRIO RECOCIDO DE 6 mm. SIN INTEREDIOS,
PARA OTROS ESPESORES VER CON EL FABRICANTE,
CON INTEREDIOS VER GRÁFICA.

ALUMINIO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS X ATADO	LARGO STD. MTS.	PERÍMETRO ANOD. CM.	PERÍMETRO PUL. CM.
14412	CONECTOR	29	6.10	3.22	0.62
62026	" T " APERTURA EXTERIOR	4	6.10	35.53	9.58
82029	JUNQUILLO 6mm.	12	6.10	17.60	4.26
82030	JUNQUILLO 24mm.	16	6.10	12.44	2.49
62032	CONVERTIDOR	12	6.10	25.80	4.62
62041	INTERMEDIO CUADRÍCULA	4	6.10	32.57	9.60
67712	REFUERZO PARA INTERMEDIO	12	6.10	18.47	15.94
67734	CONTRAMARCO	2	6.10	38.74	29.01
67735	INTERMEDIO PARA FIJO	4	6.10	46.87	24.20

PREMIUM
SERIE

S150

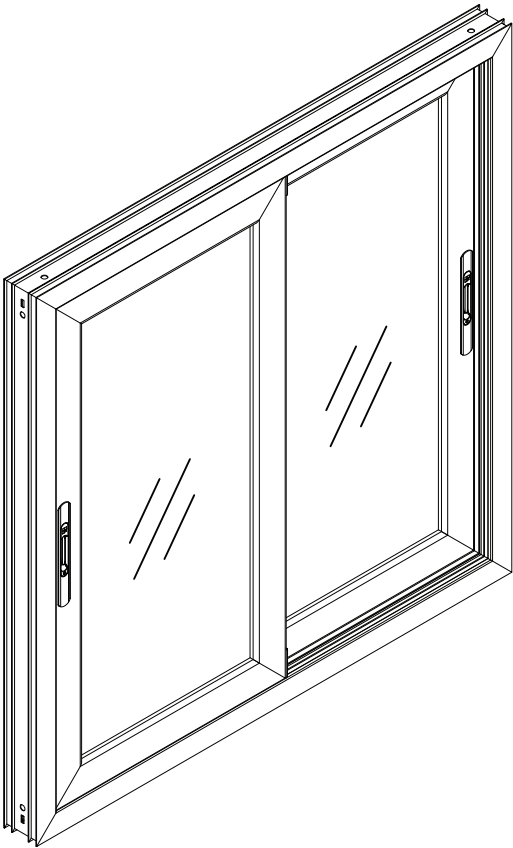


FIJO



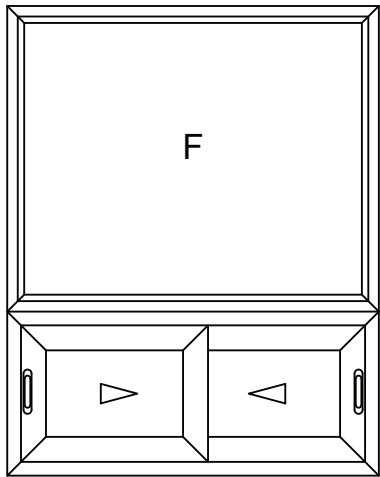
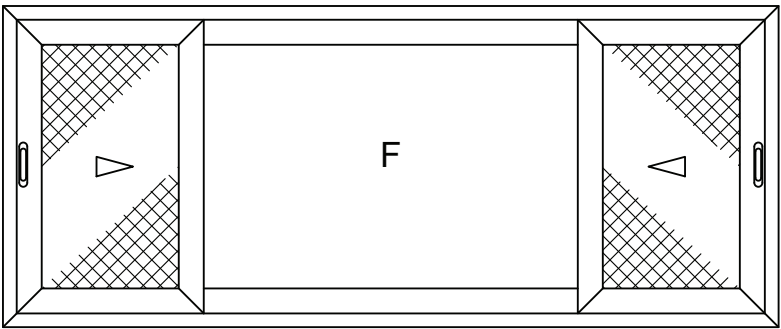
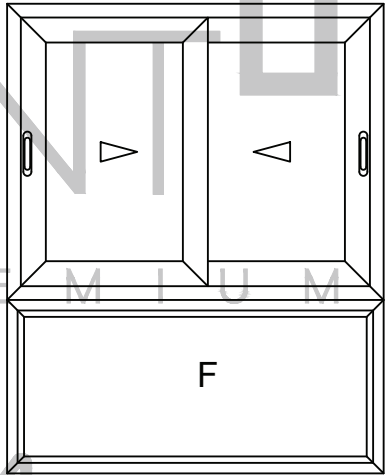
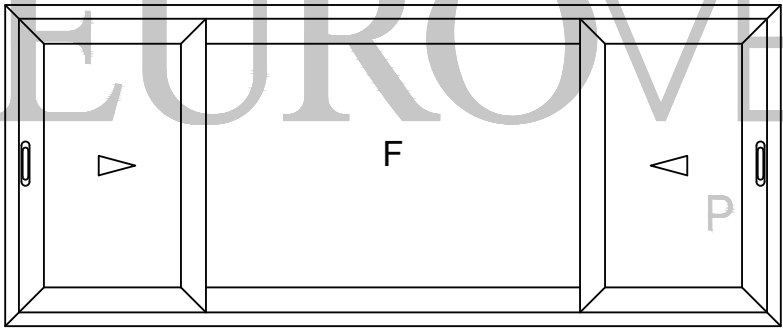
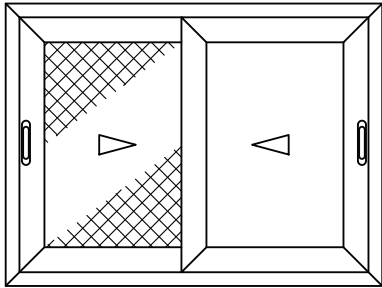
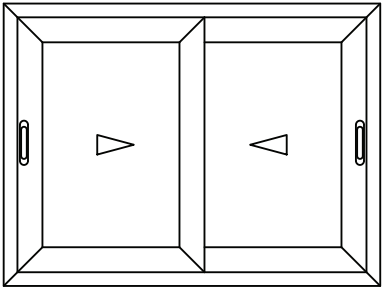
CORREDIZA SERIE 80
CORREDIZA SERIE 150

- CALIDAD
- HERMETICIDAD
- ESTÉTICA
- FUNCIONALIDAD
- LUJO
- DISEÑO
- DURABILIDAD
- SEGURIDAD

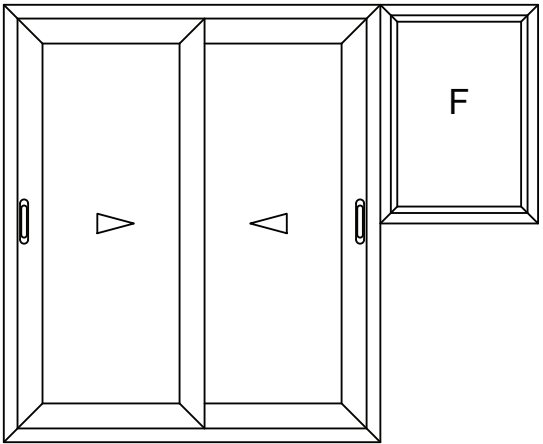
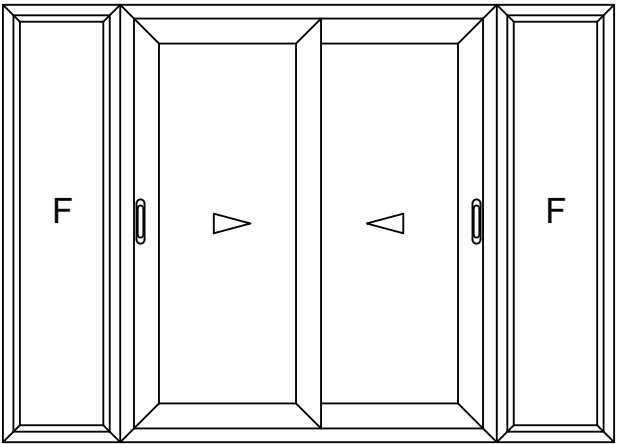
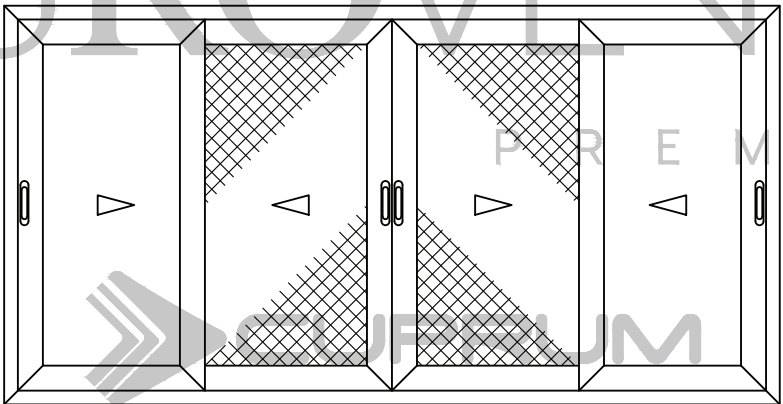
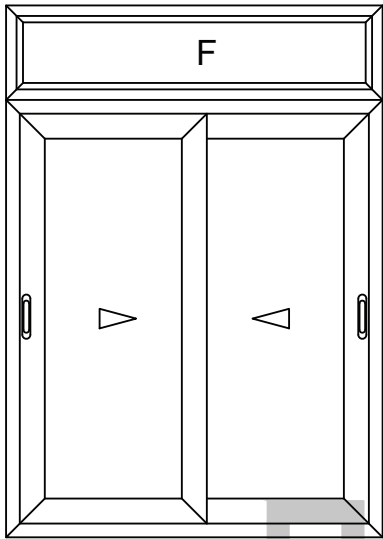
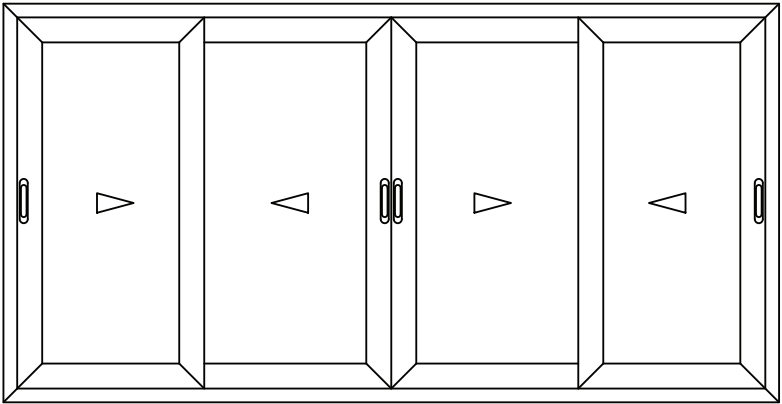


Corredizas

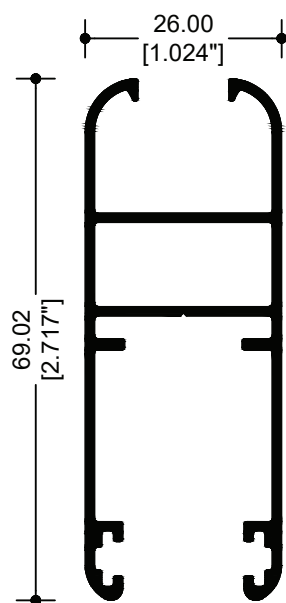
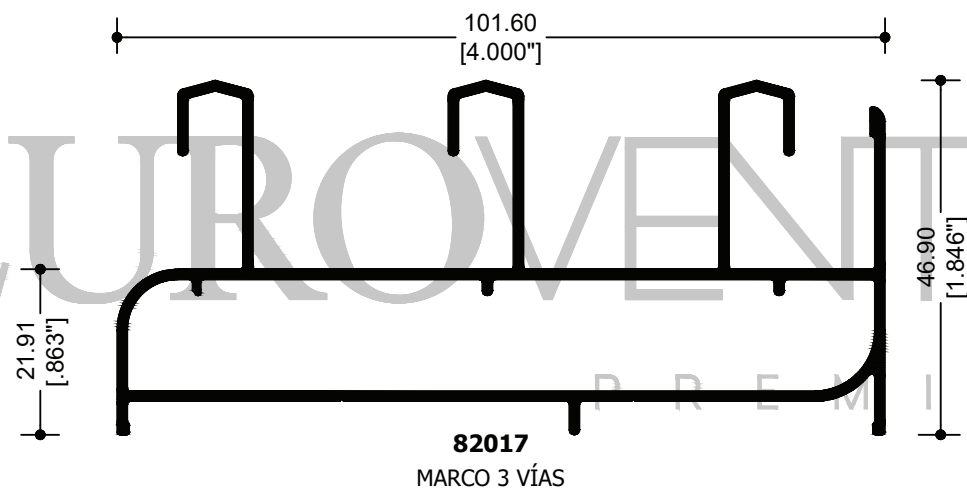
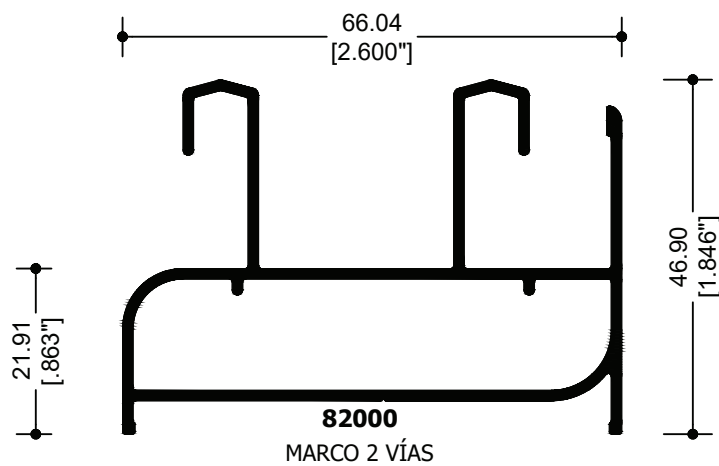




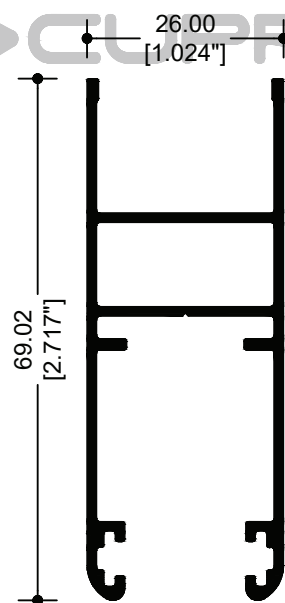
PREMIUM
SERIE
S80
CORREDIZO



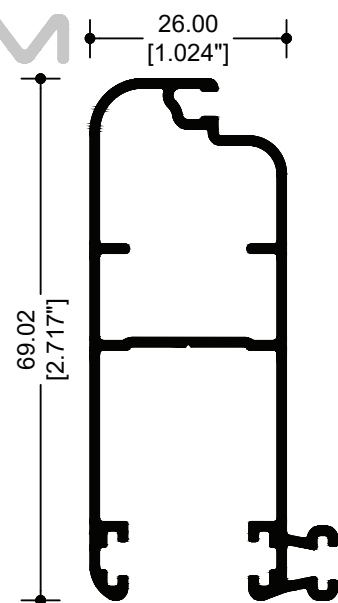
PREMIUM
SERIE
S80
CORREDIZO



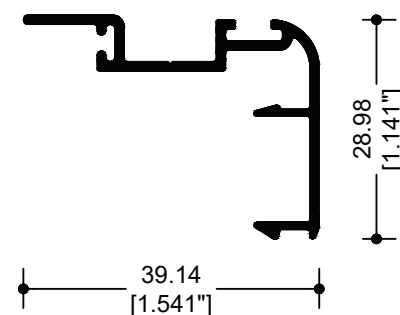
82001
HOJA VIDRIO SENCILLO



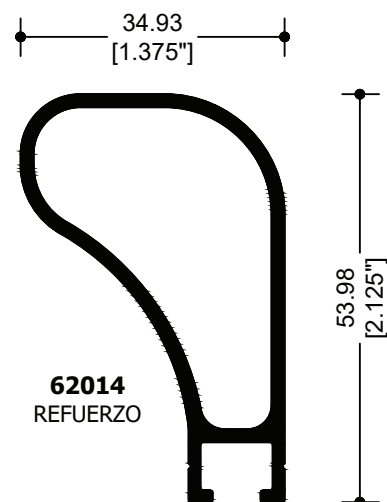
82004
HOJA VIDRIO DOBLE



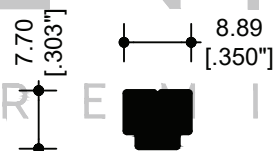
82019
MOSQUITERO



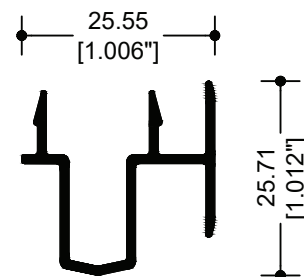
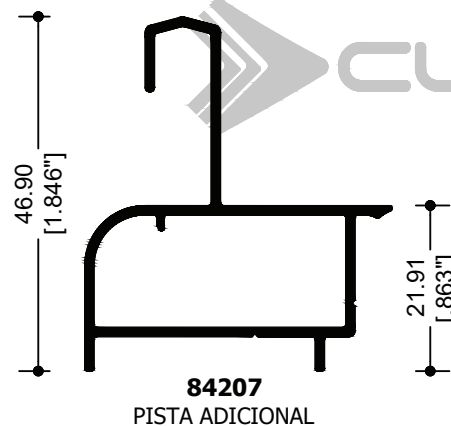
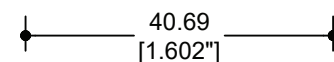
82002
TRASLAPE



62014
REFUERZO

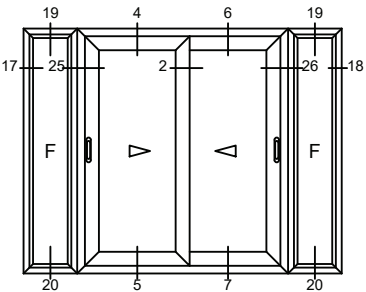
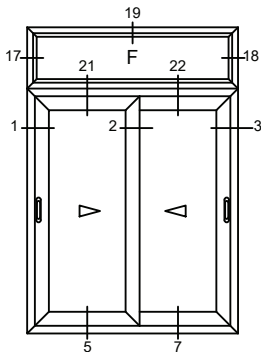
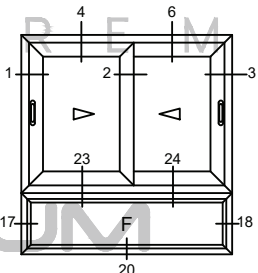
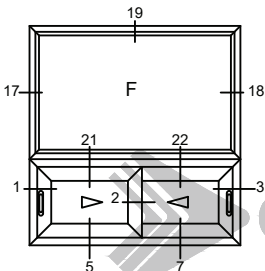
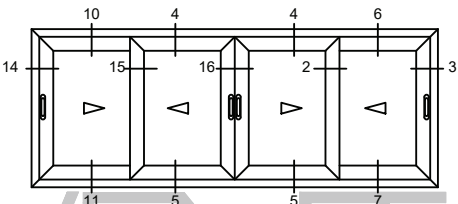
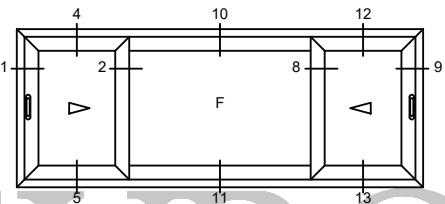
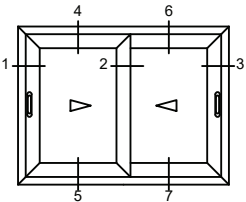


14412
CONECTOR



82103
ADAPTADOR OXXO



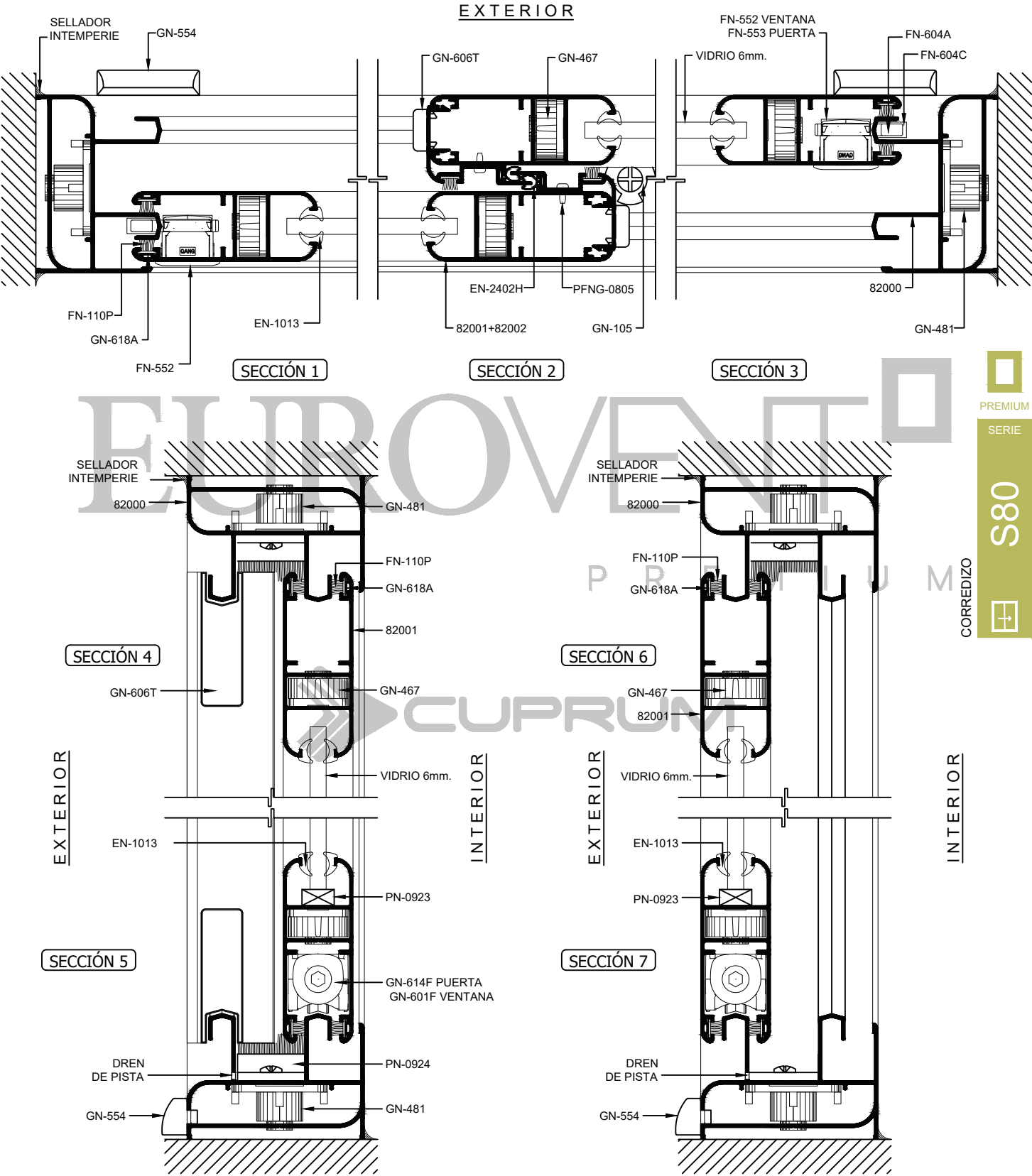


PREMIUM
SERIE

S80



CORREDIZO

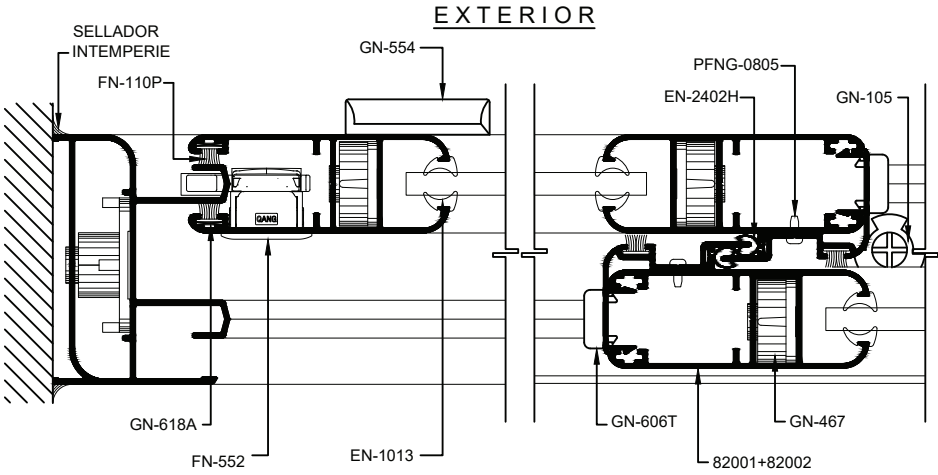
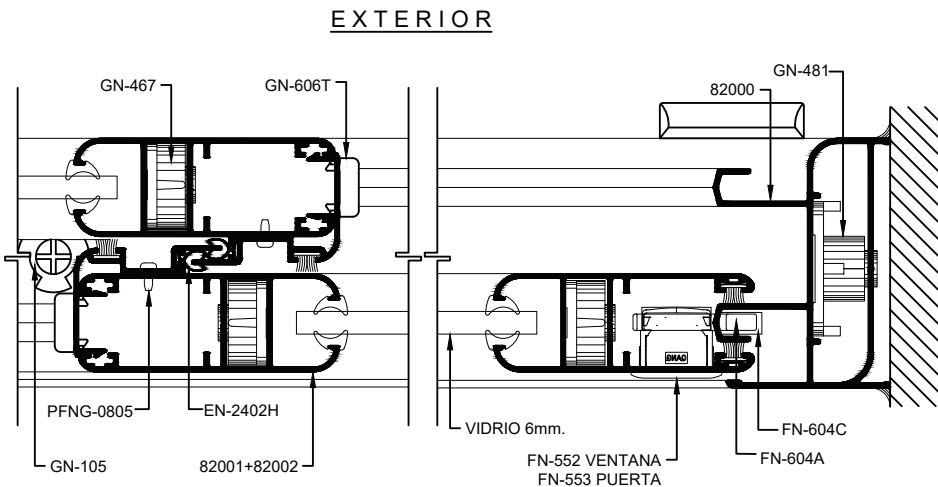


PREMIUM
SERIE

S80



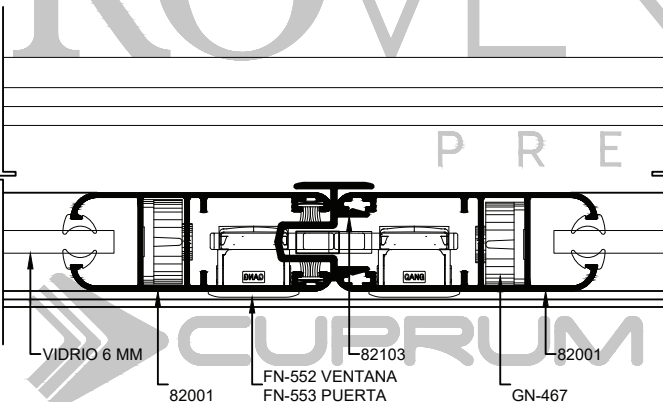
CORREDIZO



SECCIÓN 1

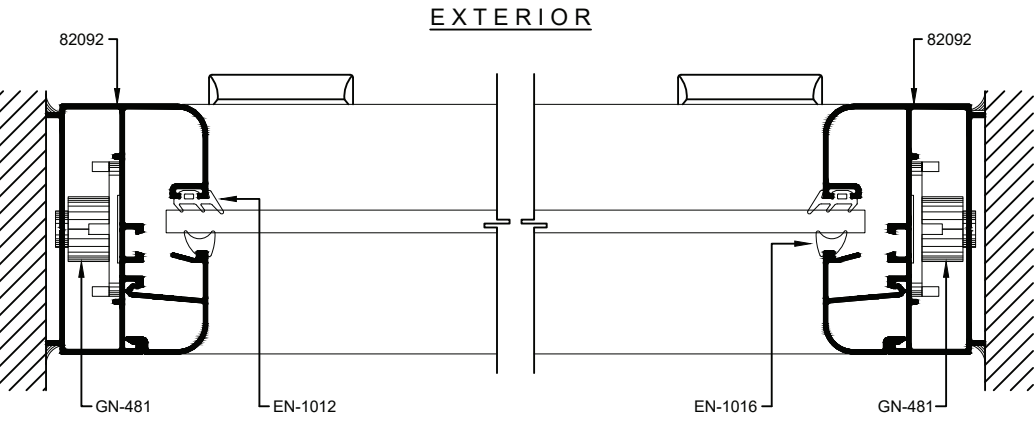
SECCIÓN 2

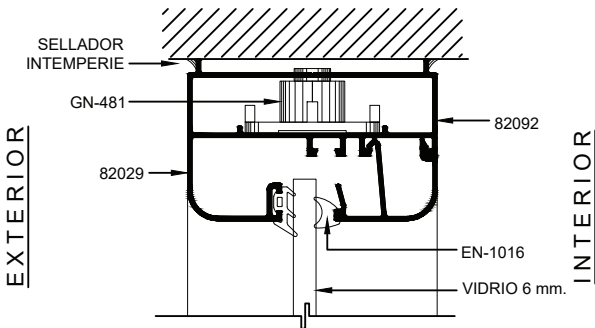
SECCIÓN 16



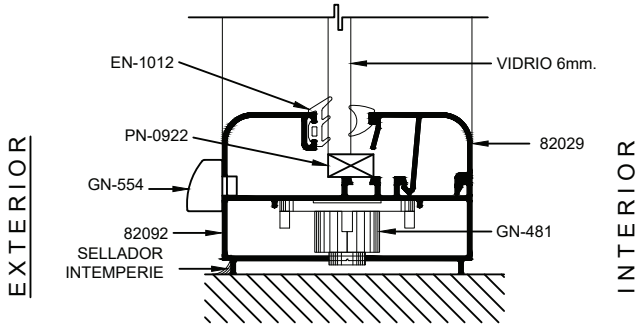
SECCIÓN 17

SECCIÓN 18

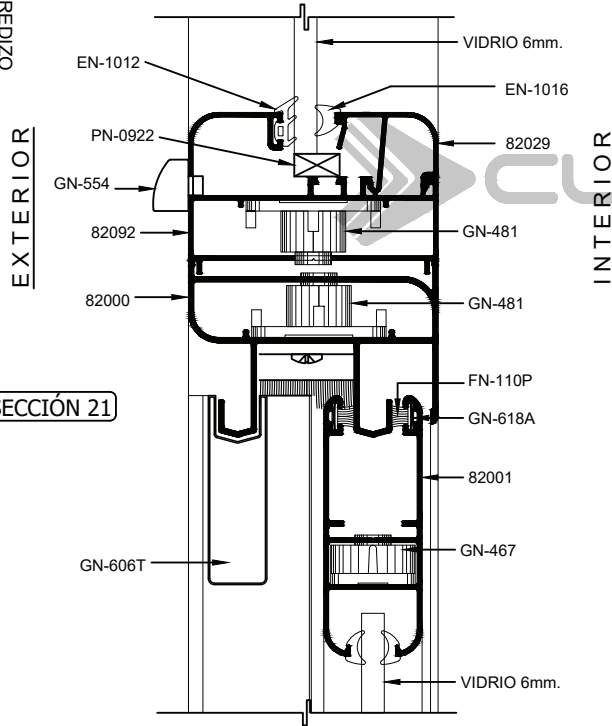




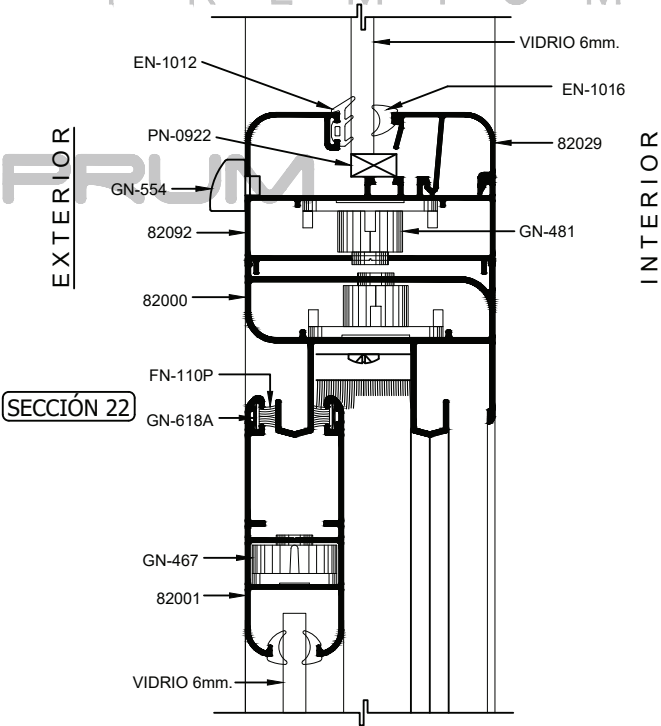
SECCIÓN 19



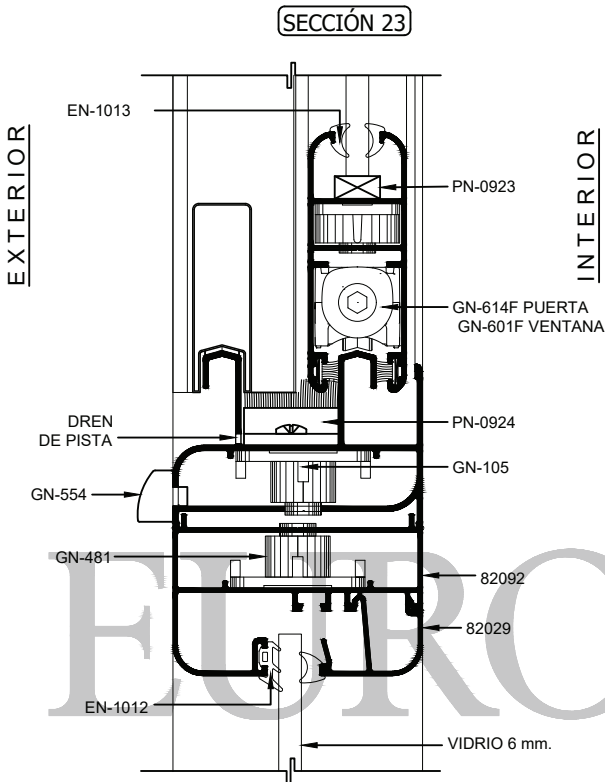
SECCIÓN 20



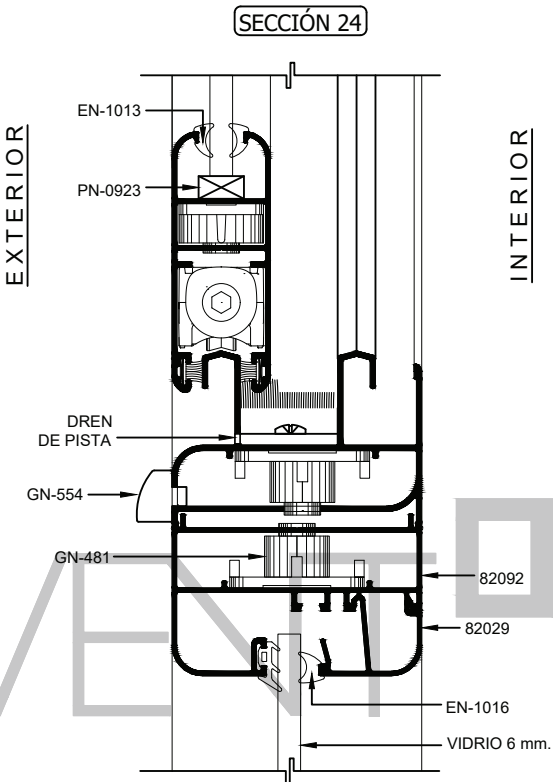
SECCIÓN 21



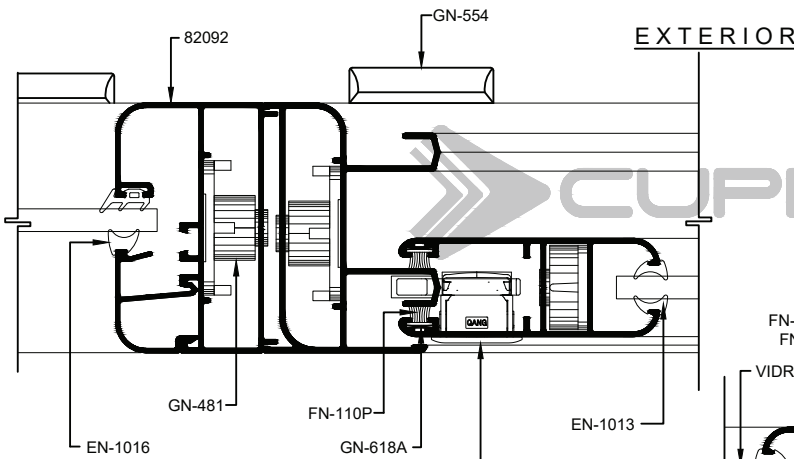
SECCIÓN 22



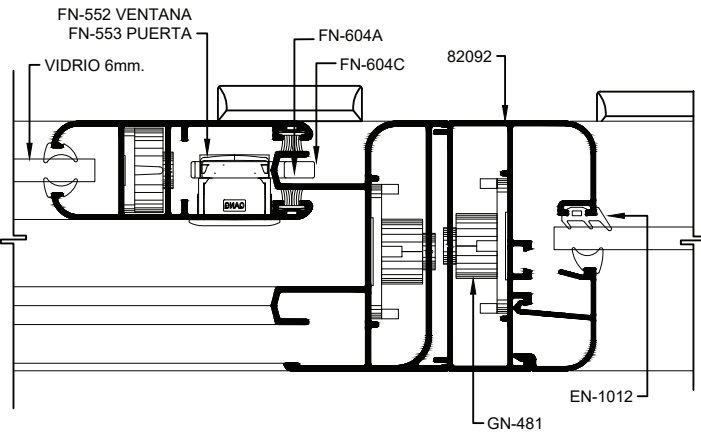
SECCIÓN 23



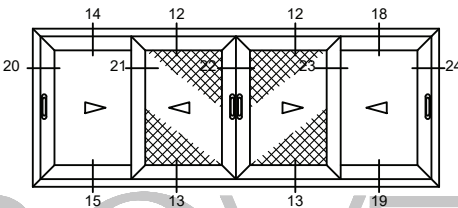
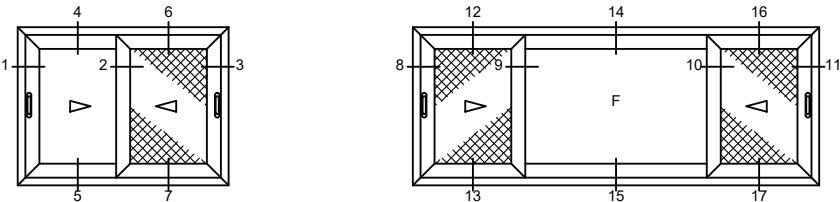
SECCIÓN 24



SECCIÓN 25



SECCIÓN 26



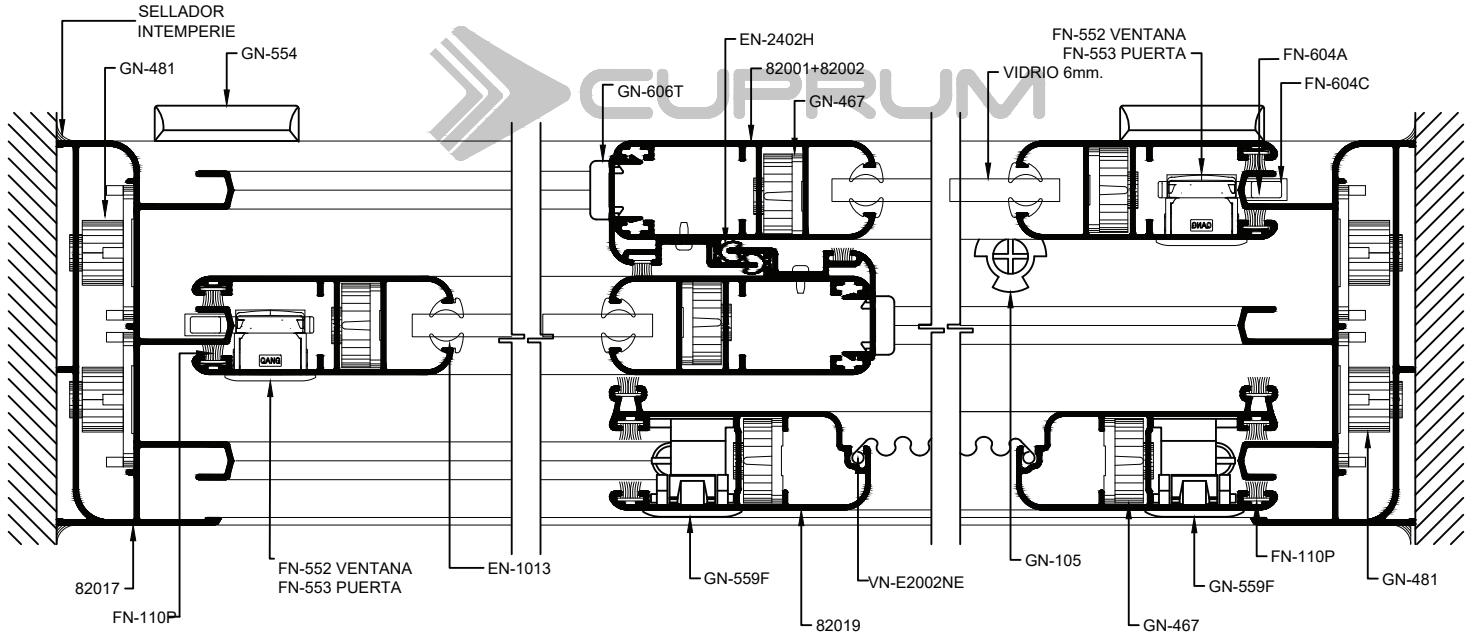
EXTERIOR

INTERIOR

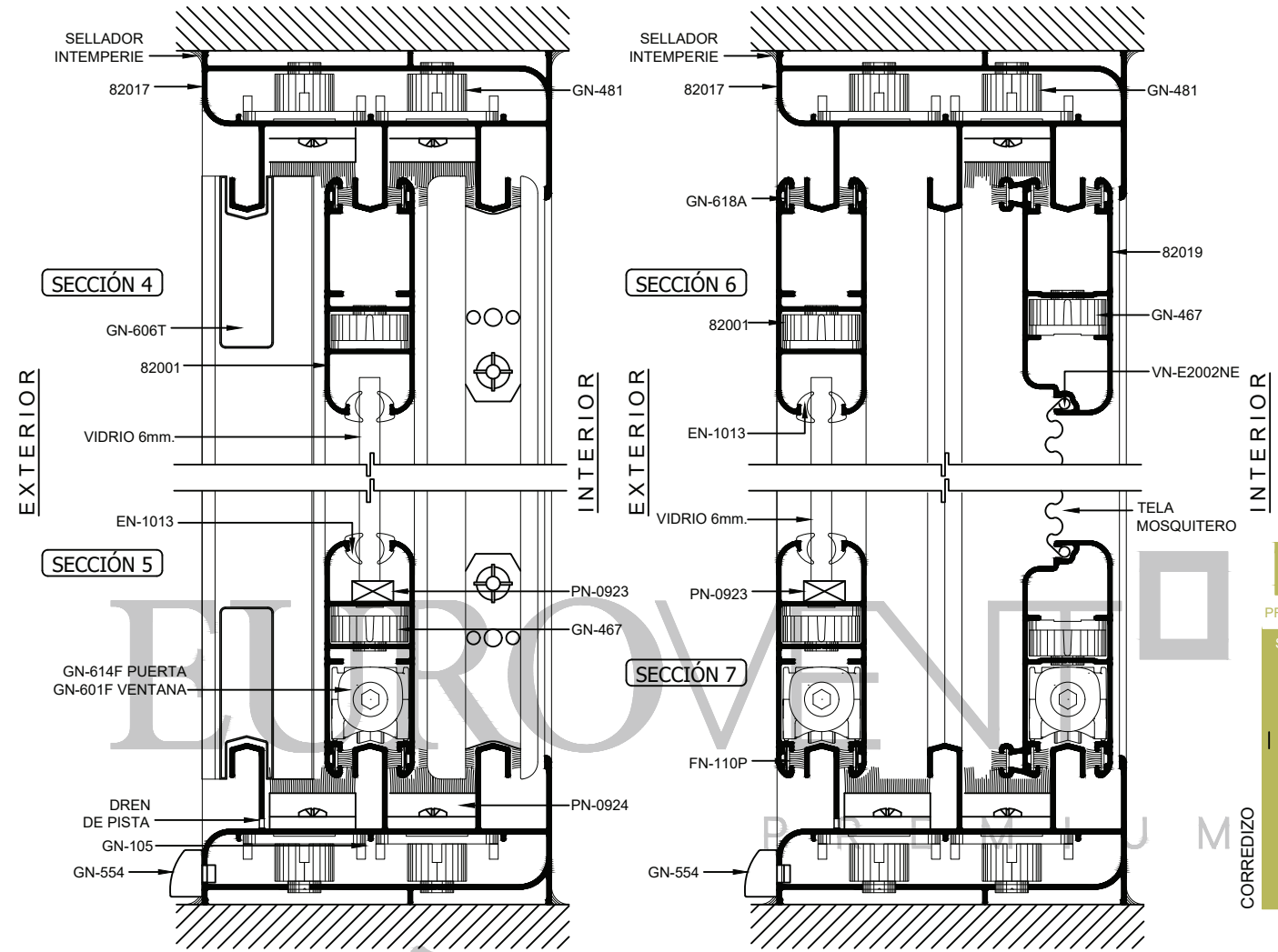
SECCIÓN 2

SECCIÓN 3

PREMIUM
SERIE
S80
CORREDIZO



SECCIÓN 1



EXTERIOR

INTERIOR

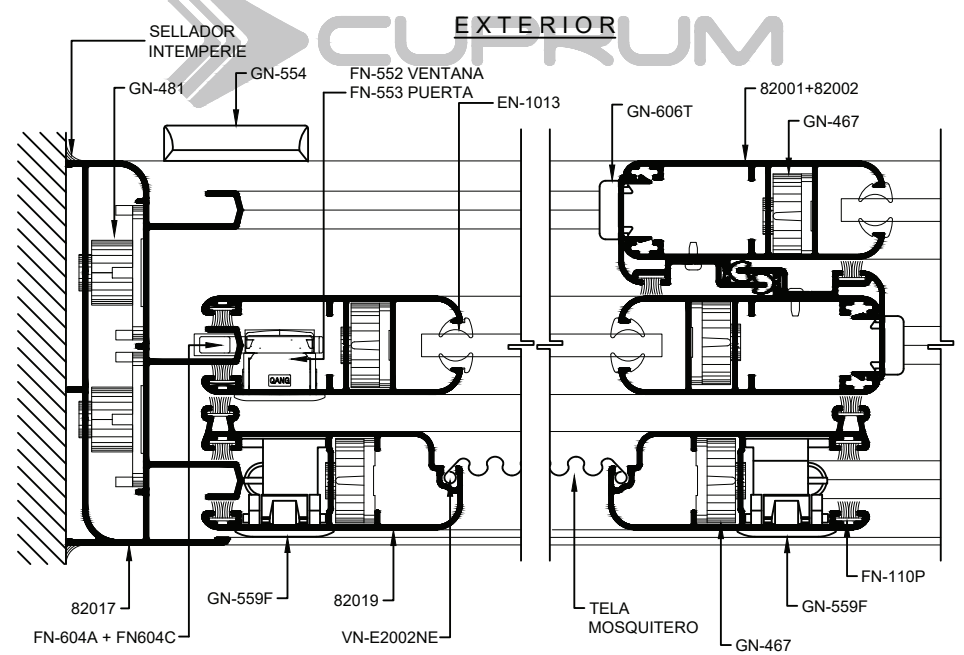
SECCIÓN 4

SECCIÓN 5

SECCIÓN 6

SECCIÓN 7

INTERIOR



EXTERIOR

INTERIOR

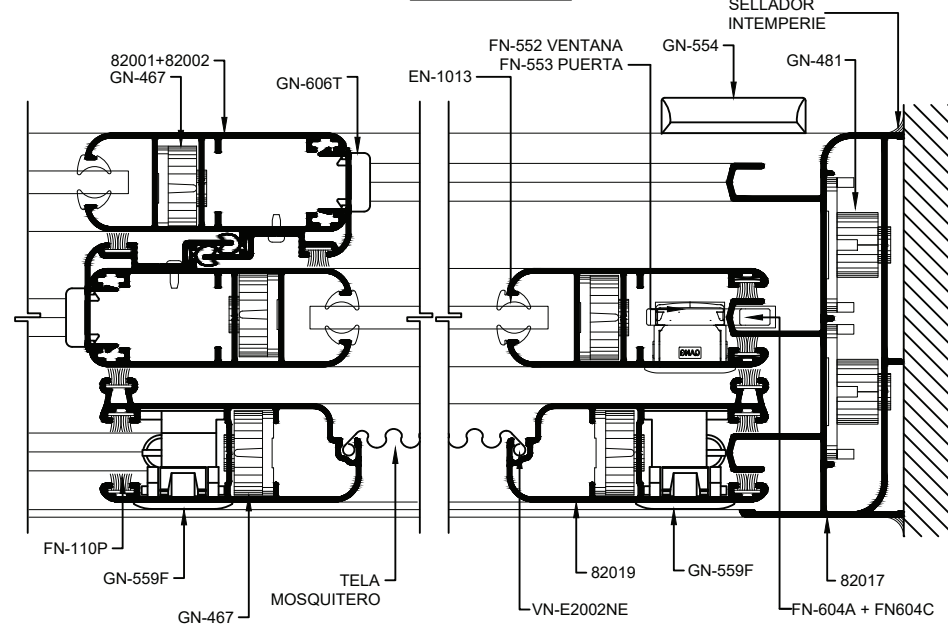
SECCIÓN 8

SECCIÓN 9



PREMIUM
SERIE
S80
CORREDIZO

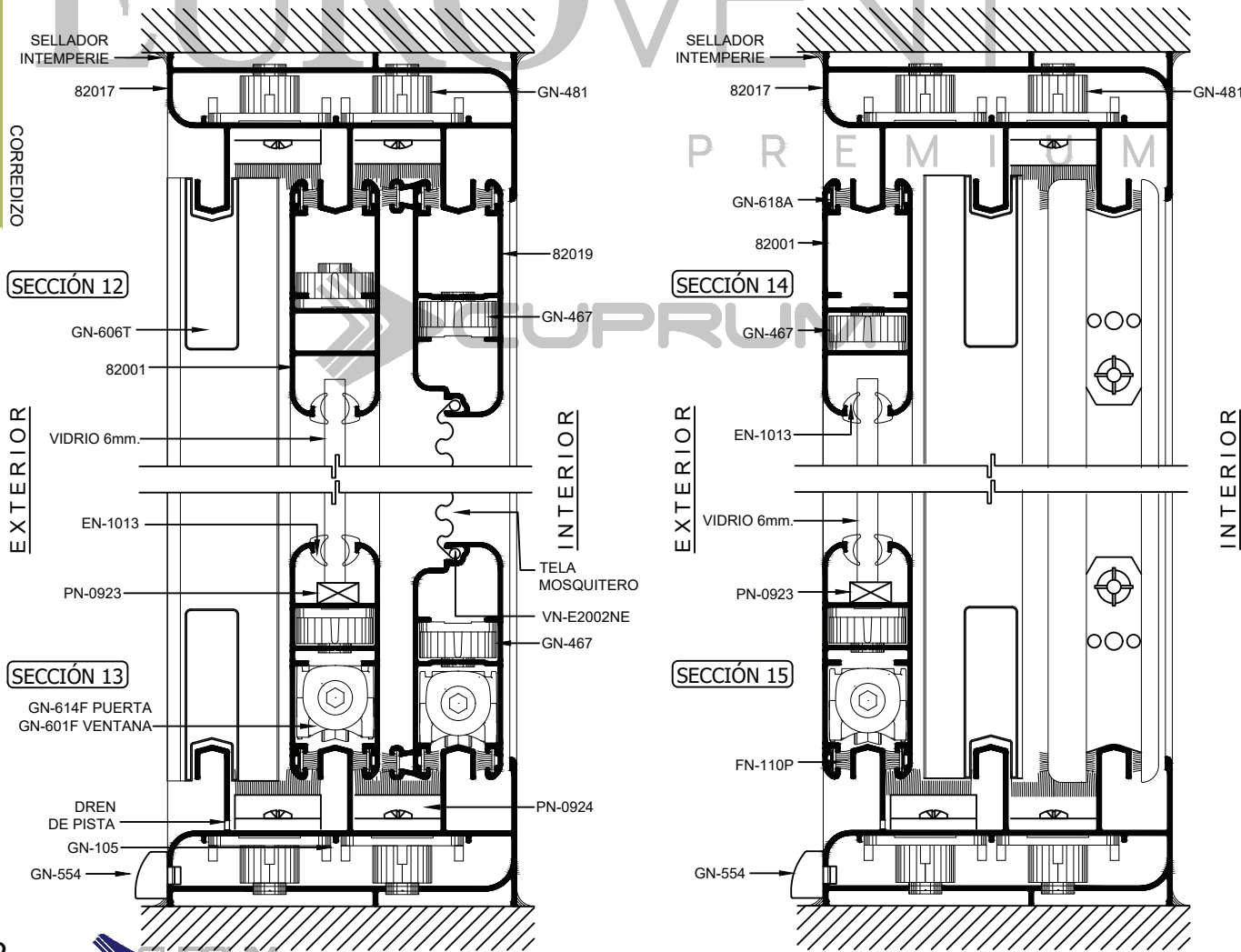
EXTERIOR



SECCIÓN 10

INTERIOR

SECCIÓN 11

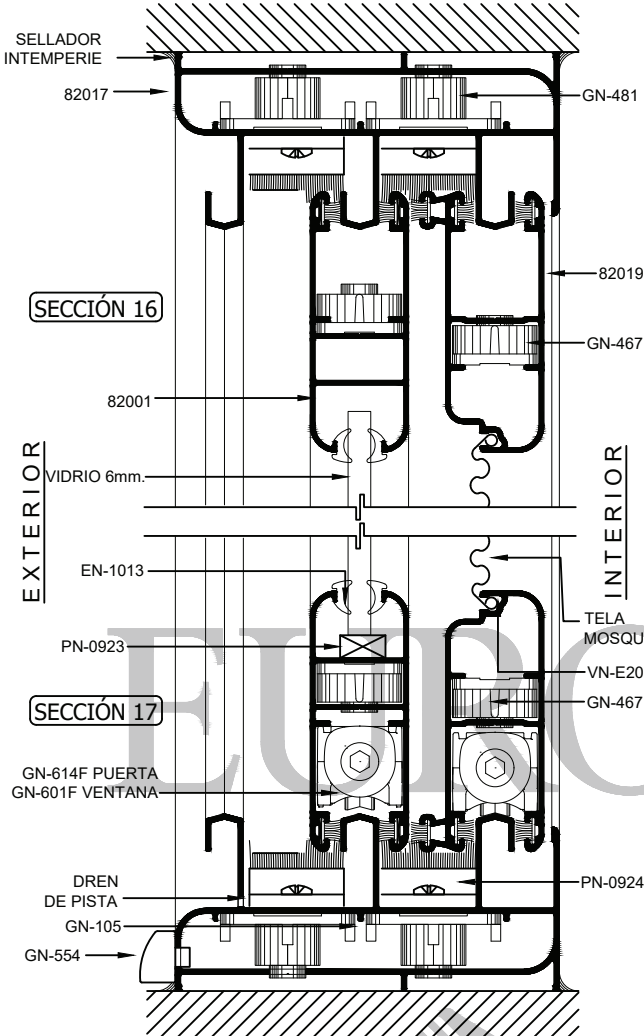


SECCIÓN 12

SECCIÓN 14

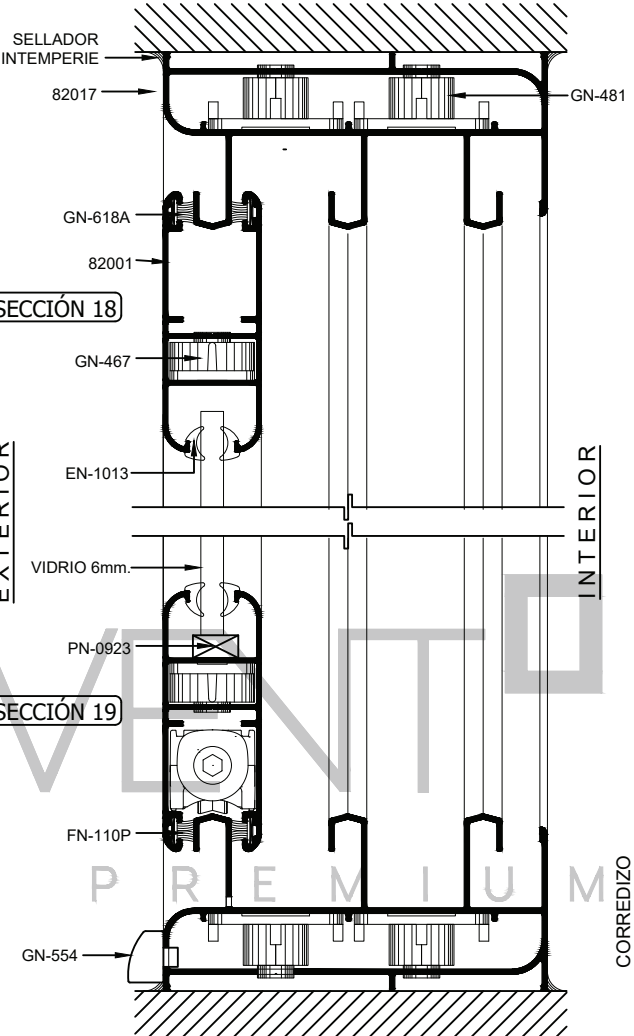
SECCIÓN 13

SECCIÓN 15



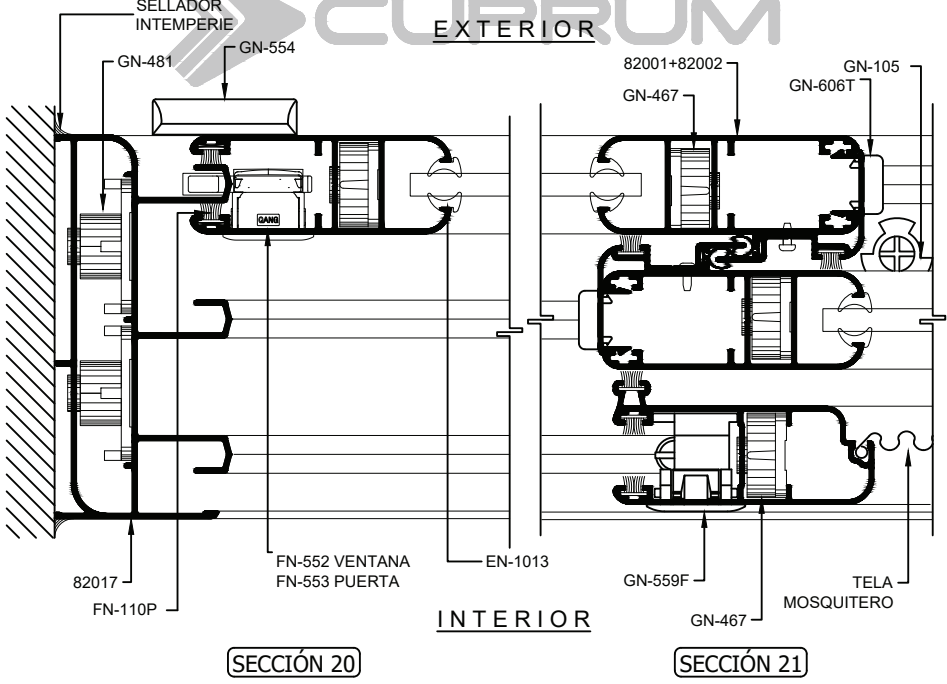
SECCIÓN 16

SECCIÓN 17



SECCIÓN 18

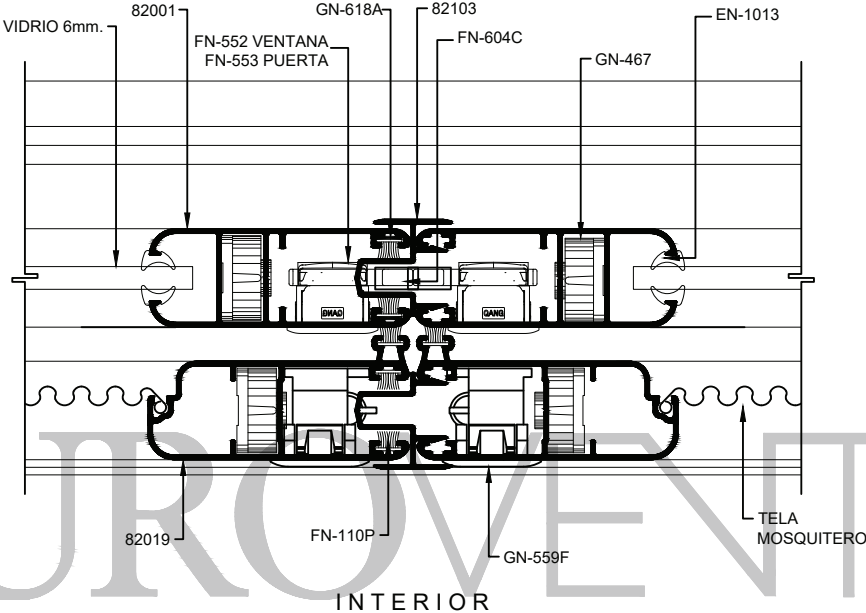
SECCIÓN 19



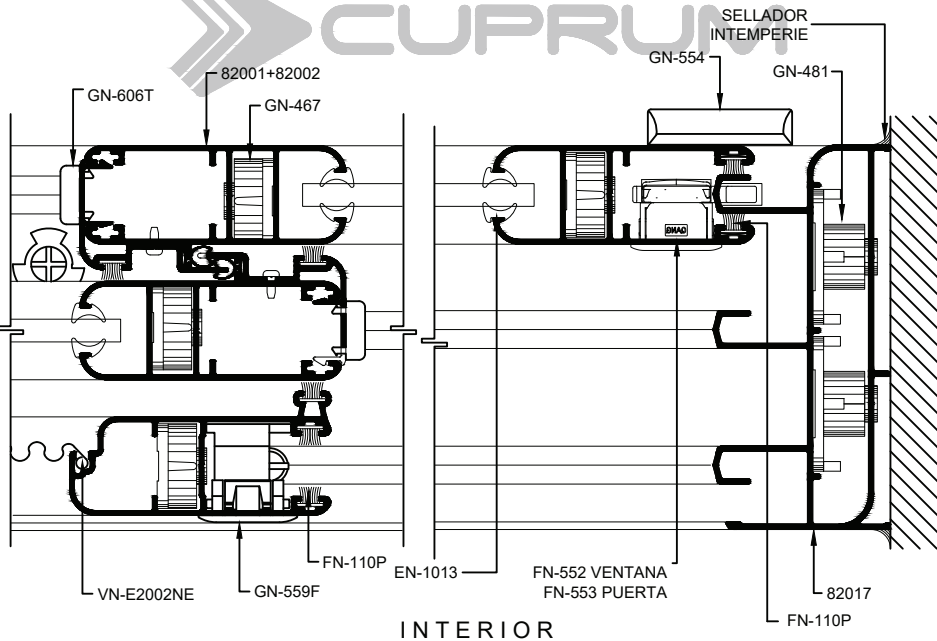
SECCIÓN 20

SECCIÓN 21

EXTERIOR
SECCIÓN 22

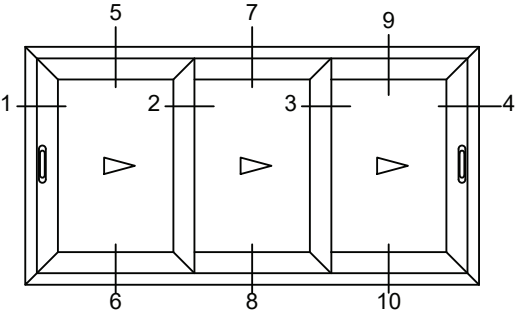


EXTERIOR

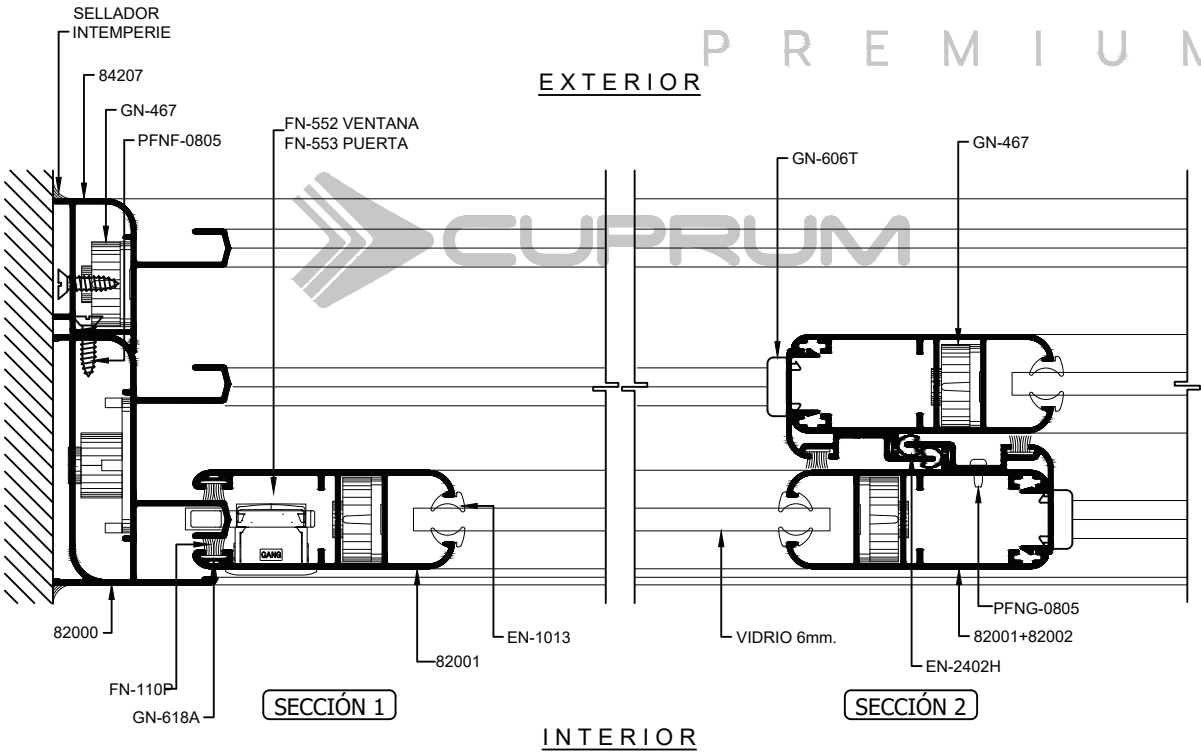


SECCIÓN 23

SECCIÓN 24



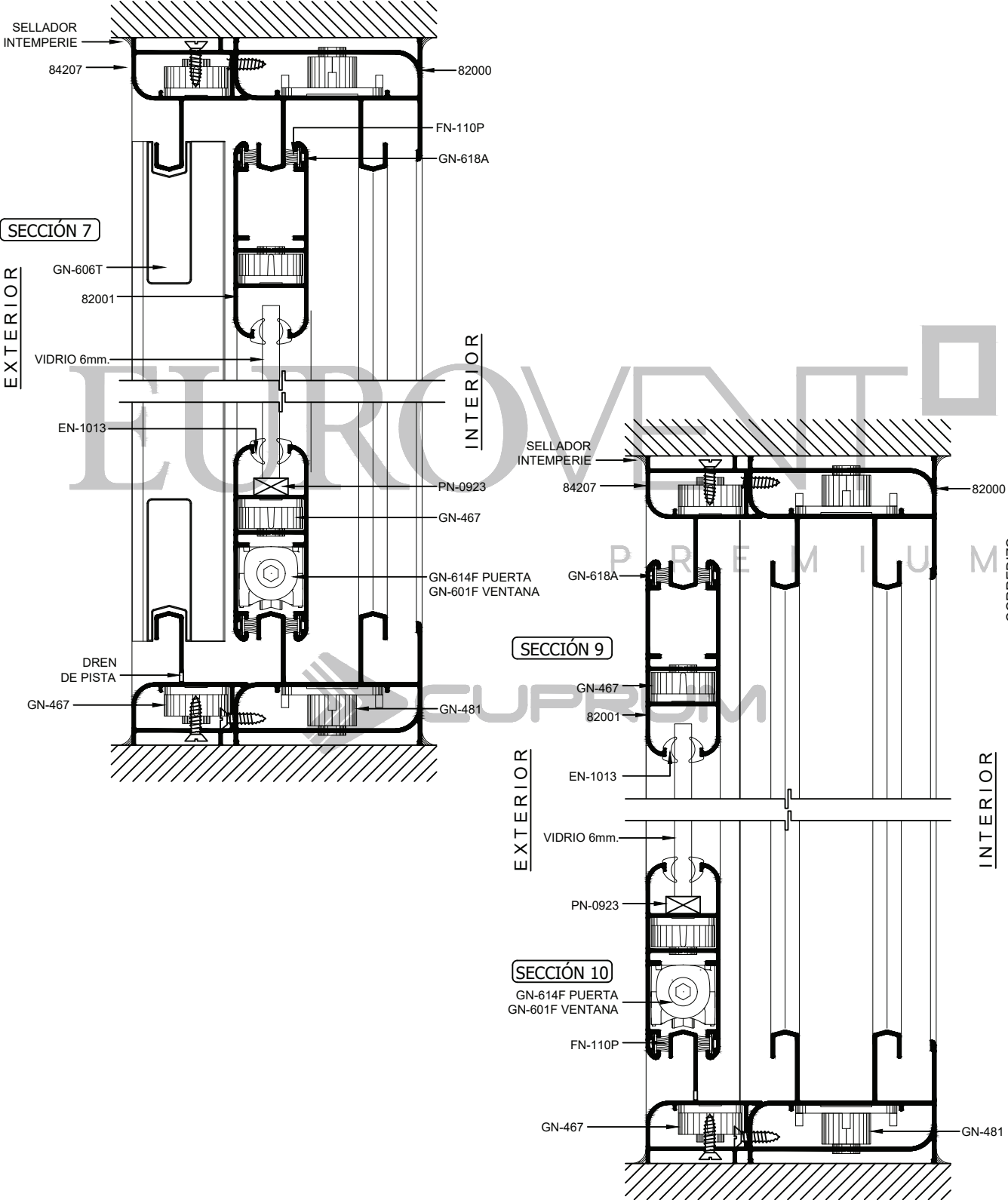
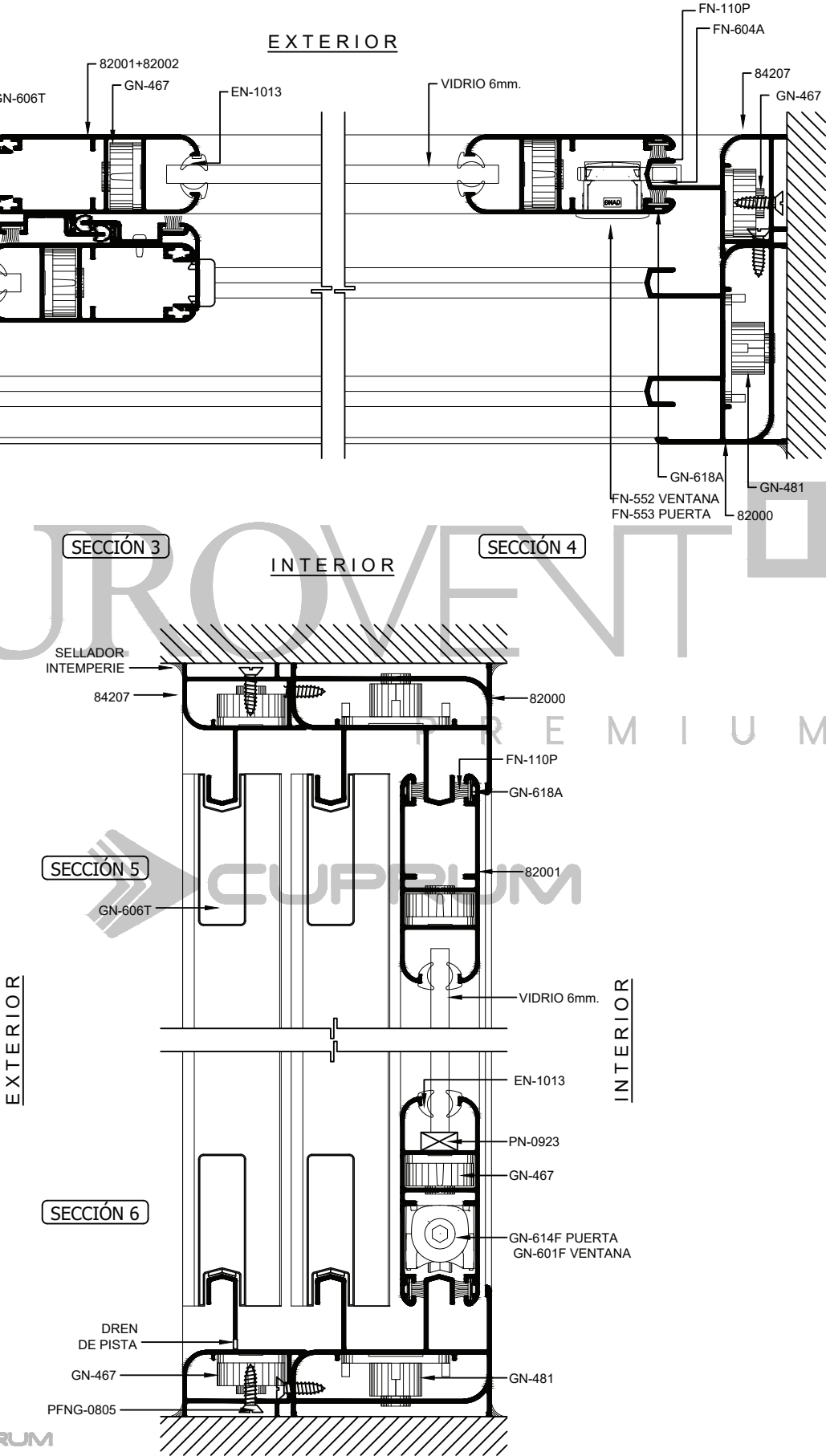
EXTERIOR



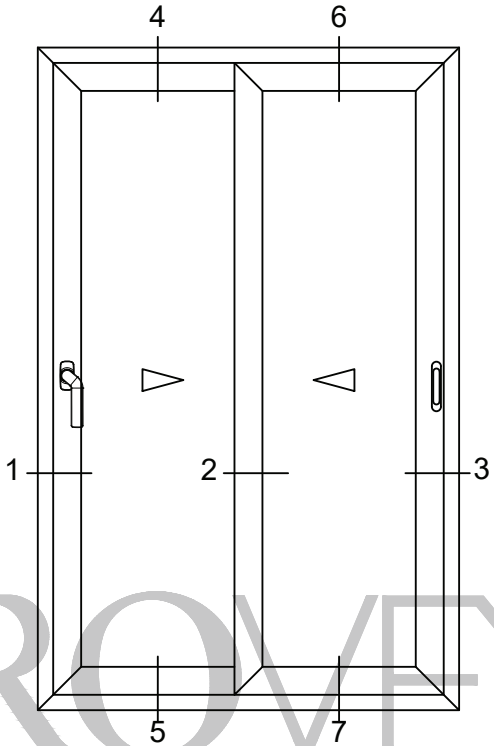
SECCIÓN 1

SECCIÓN 2

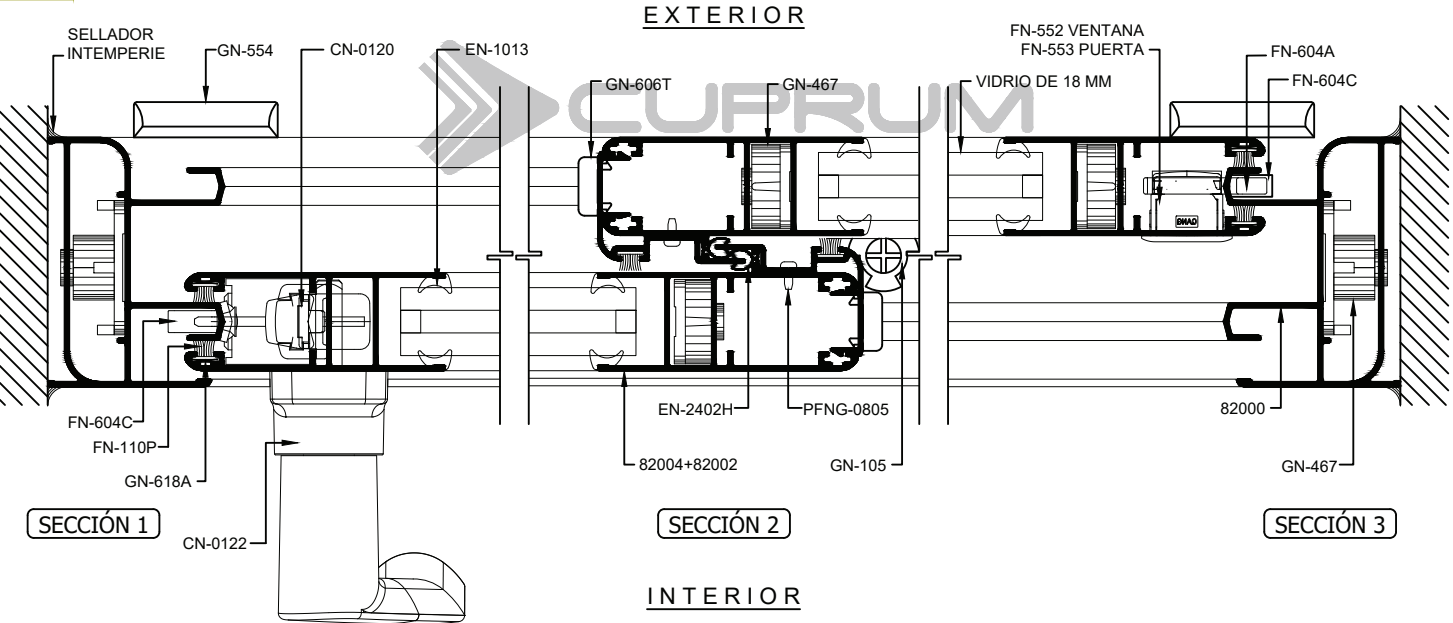
INTERIOR



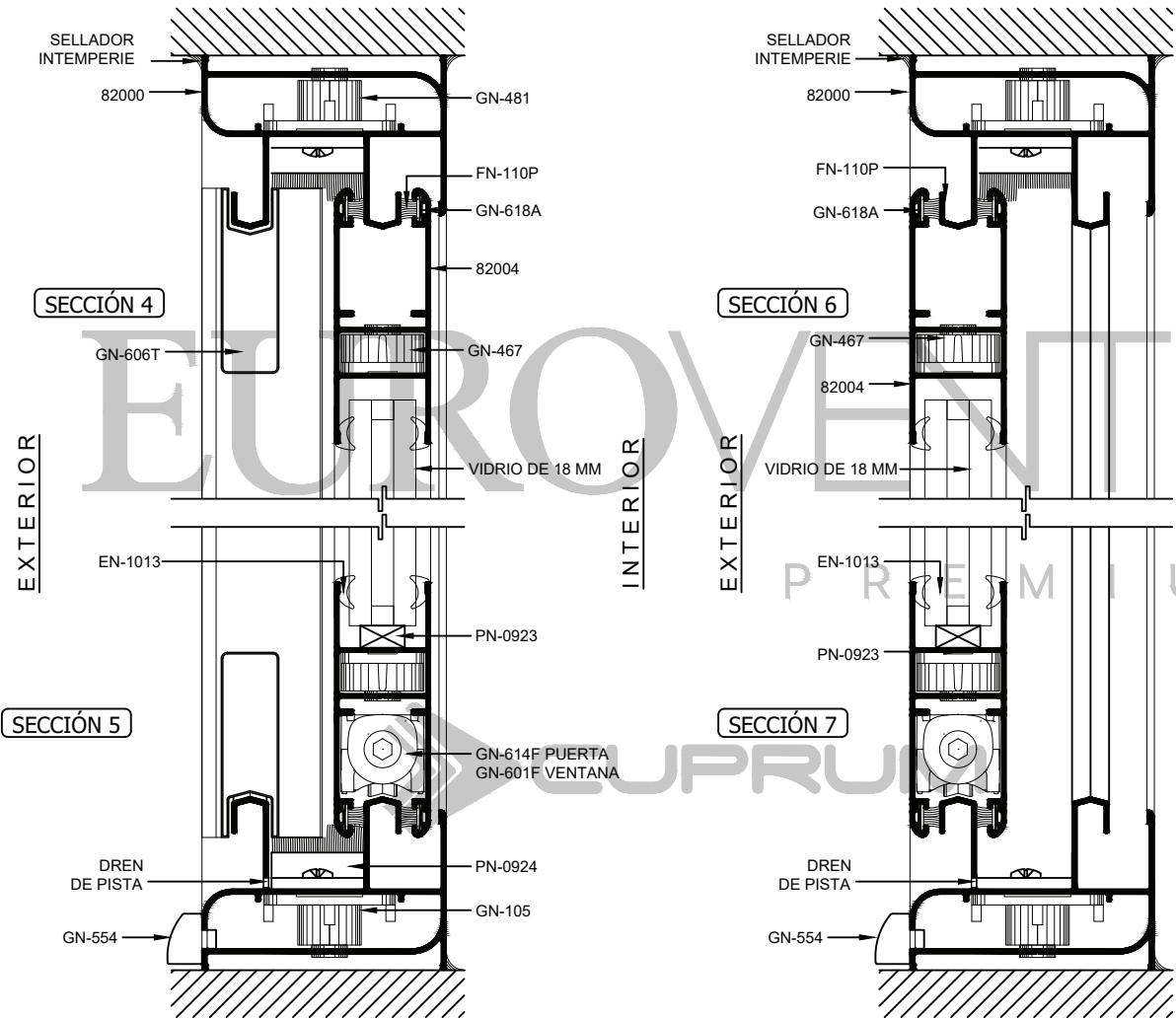
PREMIUM
SERIE
S80
CORREDIZO

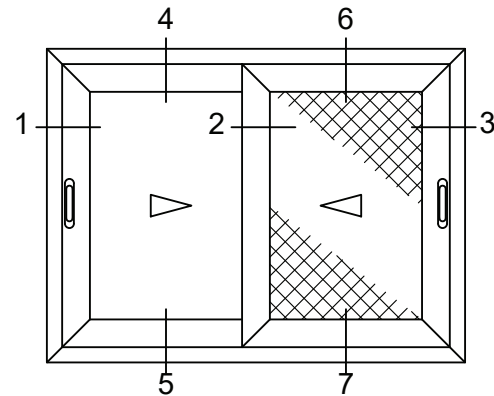


*Puede utilizar cierre embutido FN-553 para medidas de ventana. Para un mejor cierre en puertas se recomienda utilizar kit básico multipunto con manija acodada.
Se puede utilizar para vidrio sencillo y vidrio doble.

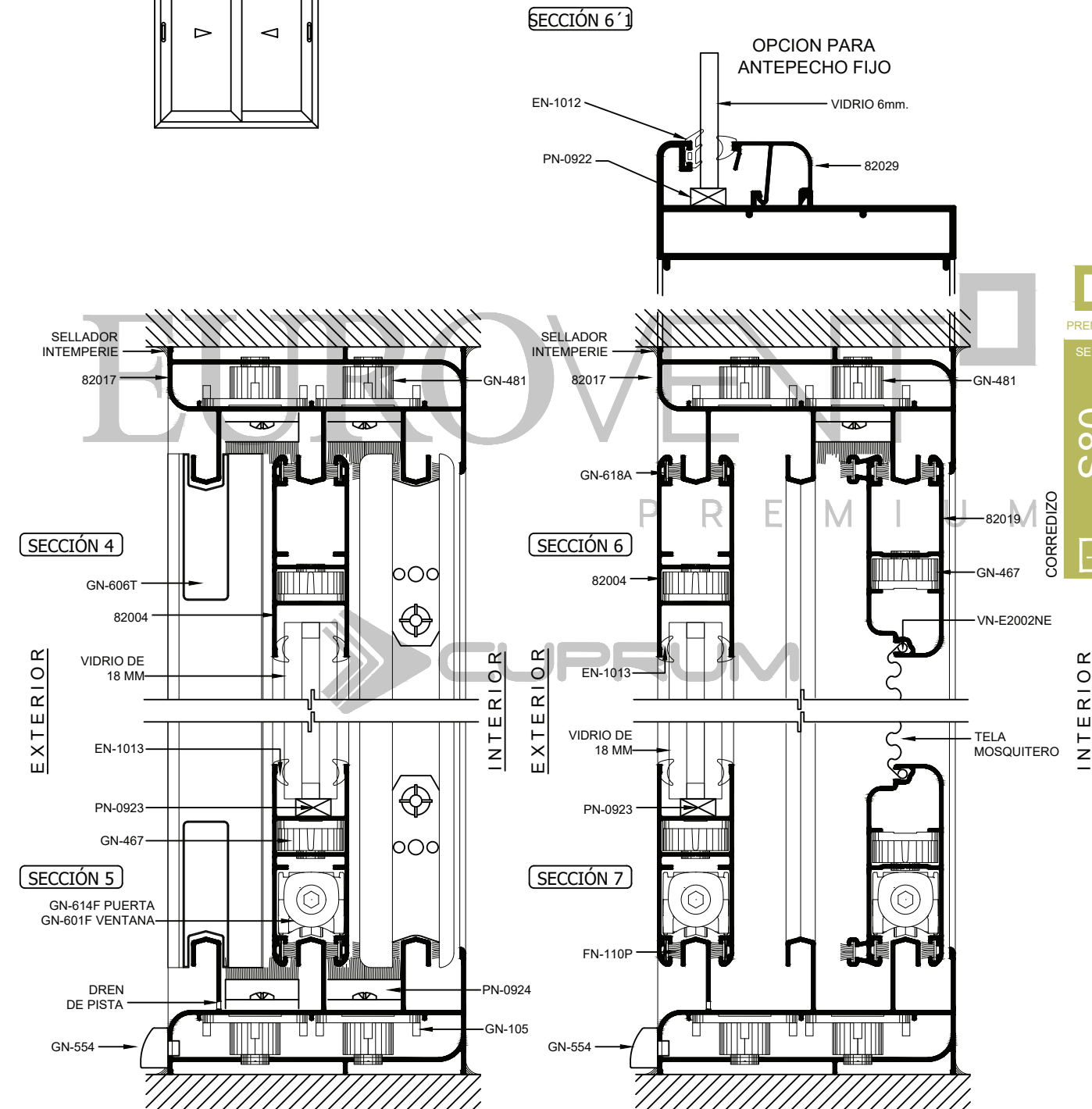
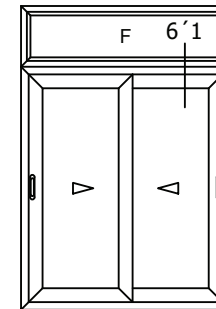
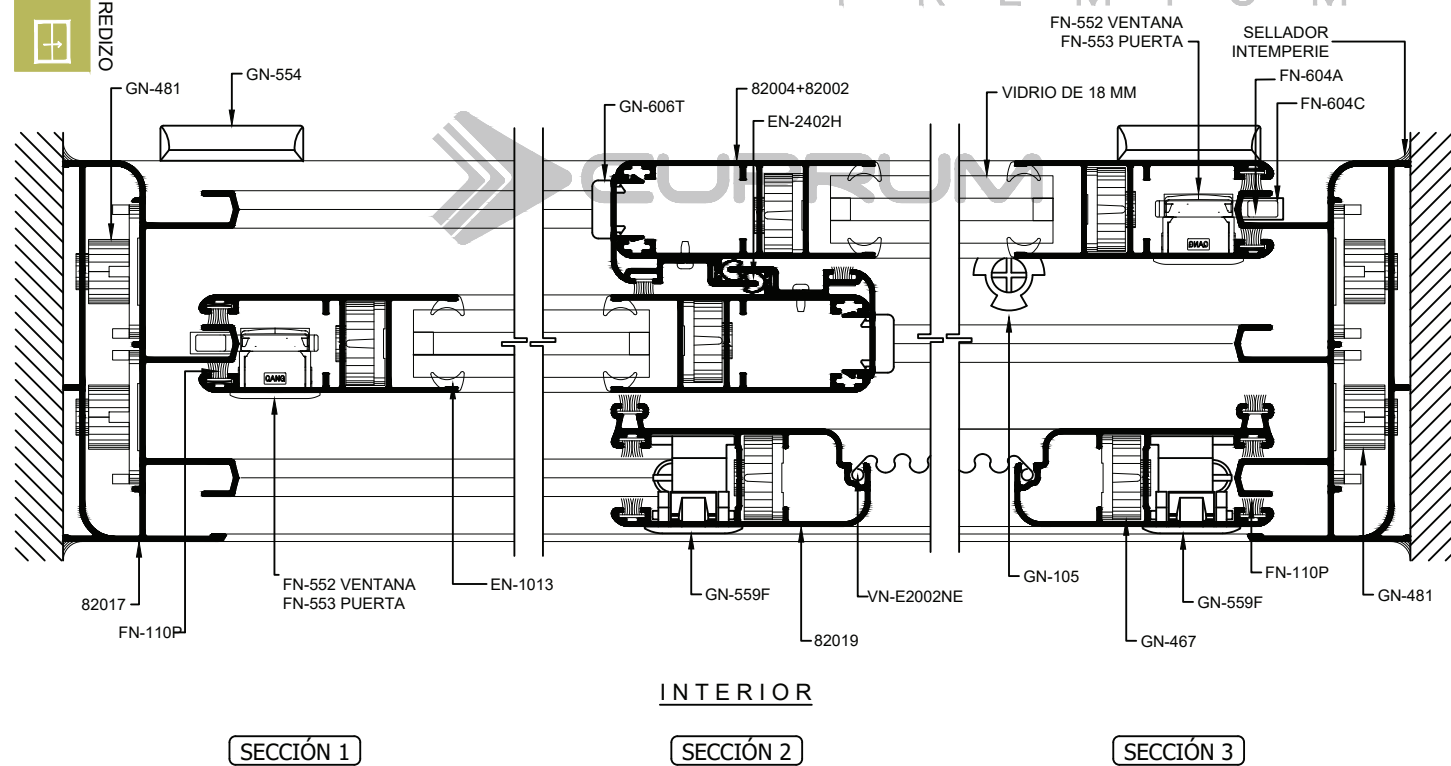


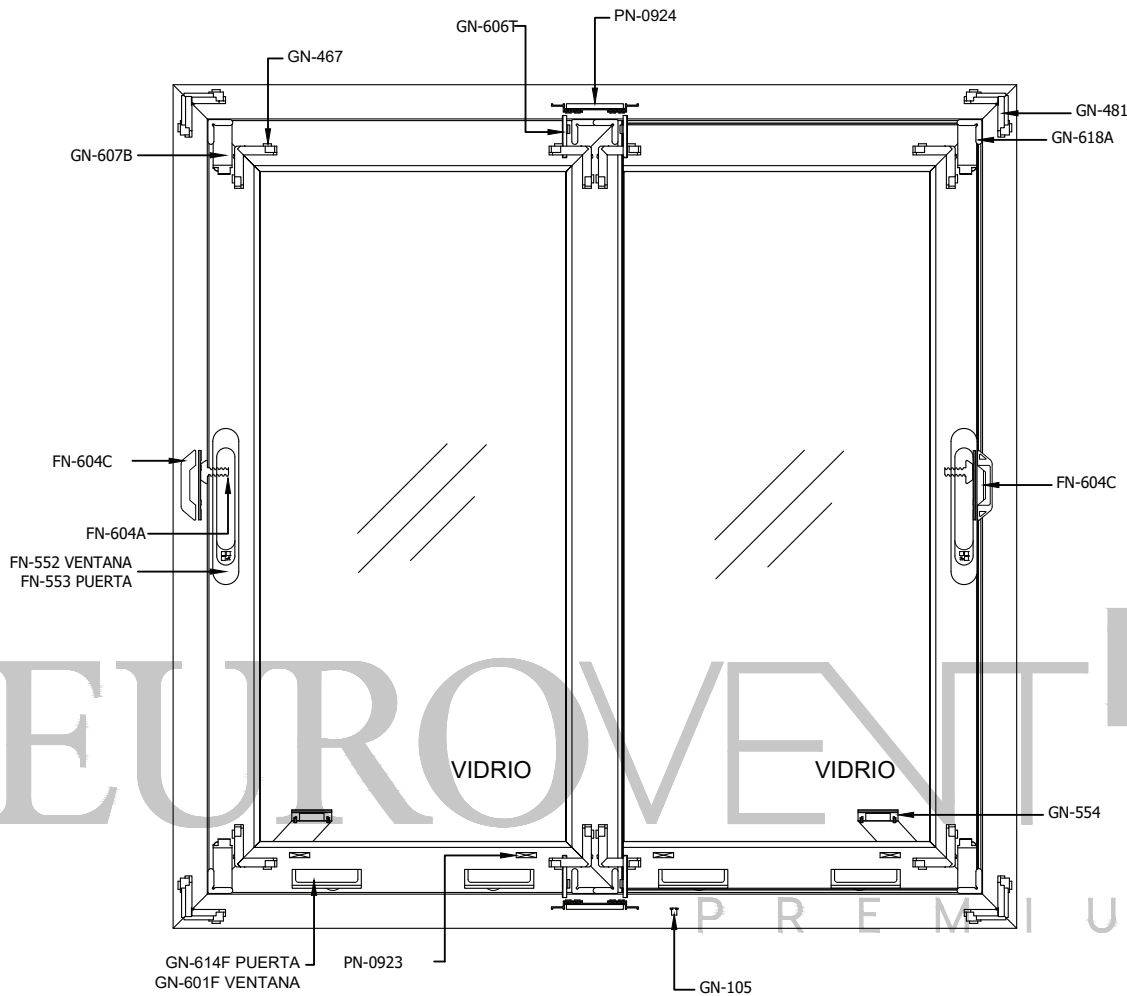
PREMIUM
SERIE
S80
CORREDIZO





EXTERIOR P R E M I U M



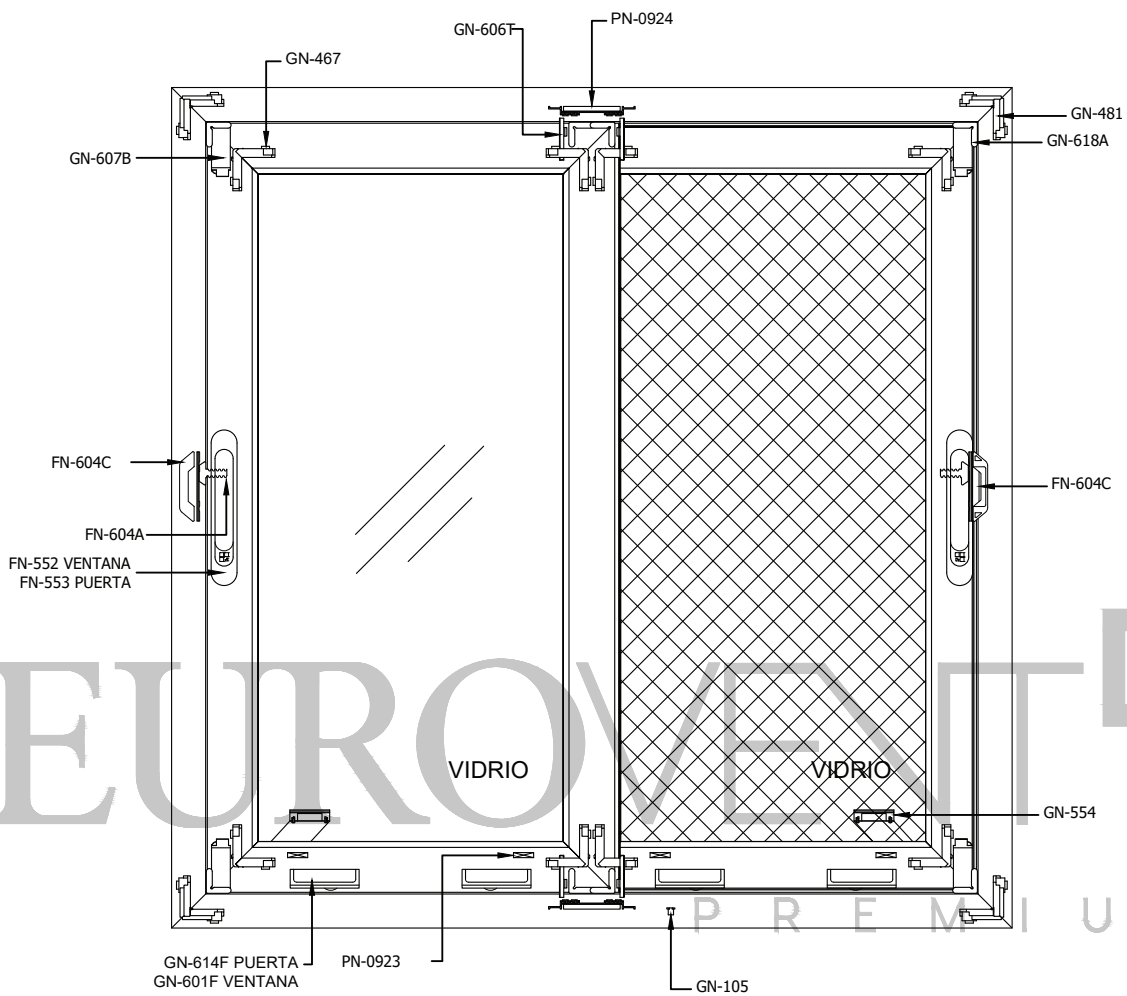


PREMIUM
SERIE
S80
CORREDIZA

CORREDIZA 80 XX		VENTANA	PUERTA
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS	PIEZAS
HPEN-031T	SILICÓN	(4H+4L)/6350	(4H+4L)/6350
FN-110P	FELPA CON PLÁSTICO	4L+6H (MTS)	4L+6H (MTS)
FN-552	CIERRE EMBUTIDO VENTANA	2	.
FN-553	CIERRRE EMBUTIDO PUERTA	.	2
FN-604A	GANCHO	2	2
FN-604C	CONTRA	2	2
GN-102D	TAPÓN CUBREPIJA	18*	18*
TMNG-1026	PIJAS PARA INSTALACIÓN	18*	18*
TAQ1147	TAQUETE	18*	18*
GN-105	TAPÓN DESAGUE	1	1
GN-467	ESCUADRA DE BOTÓN (HOJA)	8	8
GN-481	ESCUADRA DE BOTÓN (MARCO)	4	4
GN-618A	ESCUADRA DE ALINEACIÓN	16	16
GN-554	TAPA DREN	2	2
GN-559F	UÑERO	.	2
GN-601F	CARRETILLA 1 RUEDA 40 KG	4	.

CORREDIZA 80 XX		VENTANA	PUERTA
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS	PIEZAS
GN-614F	CARRETILLA 2 RUEDAS 100 KG	.	4
PN-0924	CORTAVIENTOS	2	2
GN-606T	TAPA TRASLAPE	4	4
GN-607B	CANDADO DE HOJA	4	4
PN-0923	CALZA PARA VIDRIO	4	4
EN-2402H	EMPAQUE TRASLAPE	2H (MTS)	2H (MTS)
EN-1013	EPDM CUÑA PARA VIDRIO DE 6 Y 18 MM	4L+8H (MTS)	4L+8H (MTS)
PFNG-0805	PIJA #8 x 1/2 " CABEZA FIJADORA	30*	30*

Las cantidades de estos accesorios se determinaron en función del ancho y el alto del cancel. Las cantidades proporcionadas en esta tabla se calcularon utilizando las medidas máximas por hoja, basadas en las gráficas de resistencia.

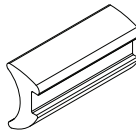


PREMIUM
SERIE
S80
CORREDIZA

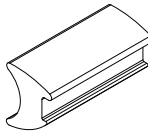
CORREDIZA 80 XX		VENTANA	PUERTA
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS	PIEZAS
HPEN-031T	SILICÓN	(4H+4L)/6350	(4H+4L)/6350
FN-110P	FELPA CON PLÁSTICO	10L+12H (MTS)	10L+12H (MTS)
FN-552	CIERRE EMBUTIDO VENTANA	2	.
FN-553	CIERRRE EMBUTIDO PUERTA	.	2
FN-604A	GANCHO	2	2
FN-604C	CONTRA	2	2
GN-102D	TAPÓN CUBREPIJA	18*	18*
TMNG-1026	PIJAS PARA INSTALACIÓN	18*	18*
TAQ1147	TAQUETE	18*	18*
GN-105	TAPÓN DESAGUE	1	1
GN-467	ESCUADRA DE BOTÓN (HOJA)	12	12
GN-481	ESCUADRA DE BOTÓN (MARCO)	8	8
GN-618A	ESCUADRA DE ALINEACIÓN	24	24
GN-554	TAPA DREN	2	2
GN-559F	UÑERO	2	6
GN-601F	CARRETILLA 1 RUEDA 40 KG	6	2

CORREDIZA 80 XX		VENTANA	PUERTA
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS	PIEZAS
GN-614F	CARRETILLA 2 RUEDAS 100 KG	.	4
PN-0924	CORTAVIENTOS	2	2
GN-606T	TAPA TRASLAPE	4	4
GN-607B	CANDADO DE HOJA	4	4
PN-0923	CALZA PARA VIDRIO	4	4
VN-E2002NE	COLA DE RATA	2L+2H (MTS)	2L+2H (MTS)
EN-2402H	EMPAQUE TRASLAPE	2H (MTS)	2H (MTS)
EN-1013	EPDM CUÑA PARA VIDRIO DE 6 Y 18 MM	4L+8H (MTS)	4L+8H (MTS)
PFNG-0805	PIJA #8 x 1/2 " CABEZA FIJADORA	30*	30*

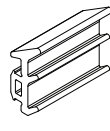
Las cantidades de estos accesorios se determinaron en función del ancho y el alto del cancel. Las cantidades proporcionadas en esta tabla se calcularon utilizando las medidas máximas por hoja, basadas en las gráficas de resistencia.



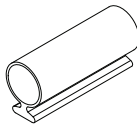
EN-1013
EMPAQUE EPDM CUÑA
(HOJA) VIDRIO



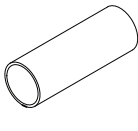
EN-1016
EPDM CUÑA FIJO
6 Y 24 MM



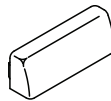
EN-1012
EMPAQUE RESPALDO



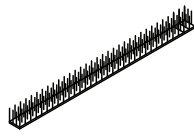
EN-2402H
EMPAQUE TRASLAPE



VN-E2002NE
EMPAQUE COLA DE
RATA



GN-554
TAPA DREN



FN-110P
FELPA CON PLÁSTICO



GN-105
TAPÓN DESAGÜE



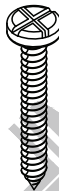
PN-0925
TAPÓN DESAGÜE



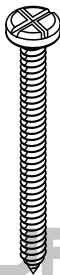
GN-102D
TAPÓN CUBREPIJA



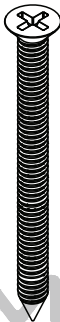
PFNG-0805
PIJA #8 x 1/2"



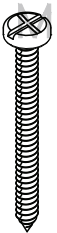
PFNG-0811
PIJA FIJADORA #8 x 1"



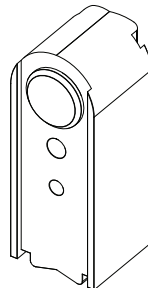
PFNG-1017
#10 x 1 1/2" INOX



TN-1810X
#10 x 2 1/2" INOX



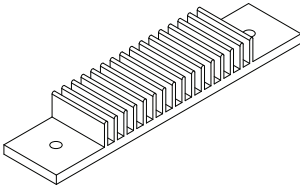
TMNG-1026
PIJA #10 X 3"



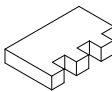
GN-607B
CANDADO DE HOJA



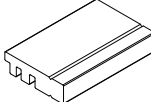
GN-606T
TAPA TRASLAPE



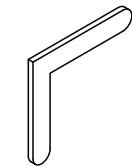
PN-0924
CORTAVIENTOS



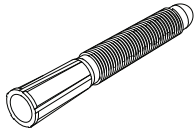
PN-0923
CALZA PARA VIDRIO
(HOJA)



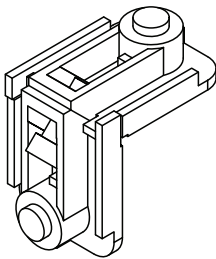
PN-0922
CALZA PARA VIDRIO
(FIJO)



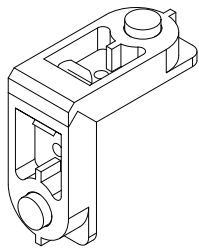
GN-618A
ESCUADRA DE
ALINEACIÓN



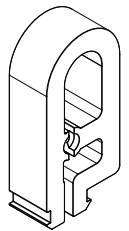
TAQ1147
TAQUETE 1/4" x 2"



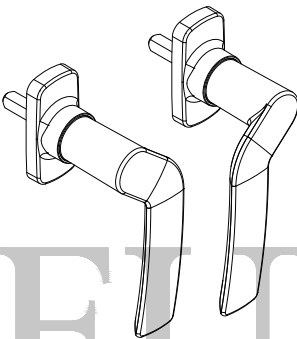
GN-481
ESCUADRA DE BOTÓN
(MARCO)



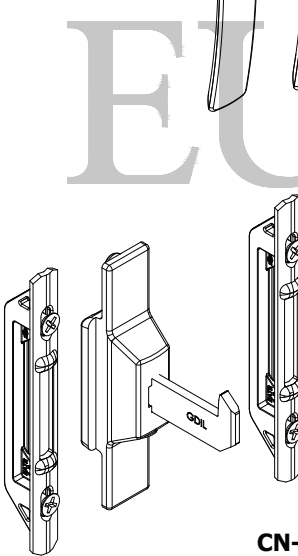
GN-467
ESCUADRA DE BOTÓN
(HOJA)



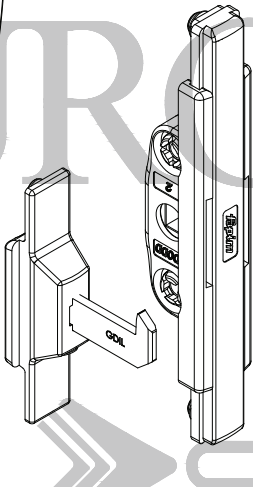
GN-612
CONECTOR BERNINA



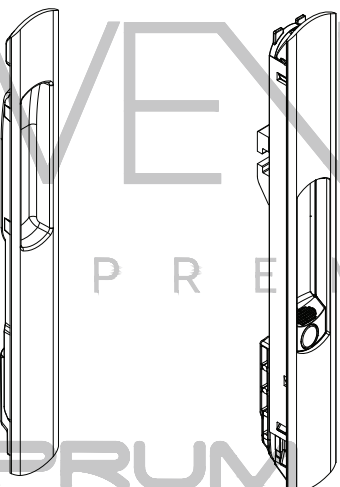
CN-0123
MANIJA ACODADA IZQUIERDA
CN-0122
MANIJA ACODADA DERECHA



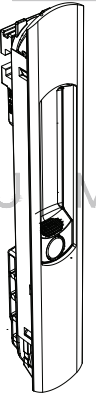
CN-0120
KIT BÁSICO MULTIPUNTO



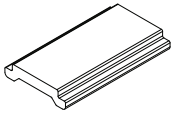
GN-559F
UÑERO EMBUTIDO



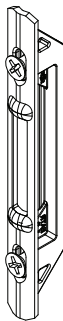
FN-553 PUERTA
CIERRE EMBUTIDO
PUERTA



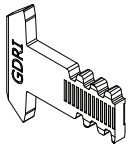
FN-552 VENTANA
CIERRE EMBUTIDO
VENTANA



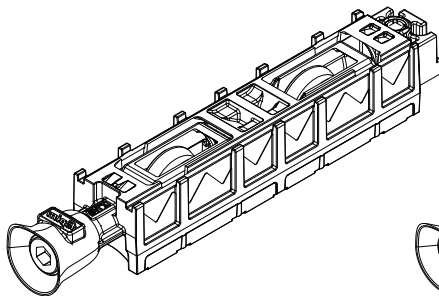
CN-0124
PLETINA POLIAMIDA



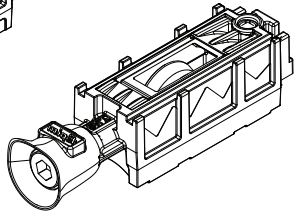
FN-604C
CONTRA



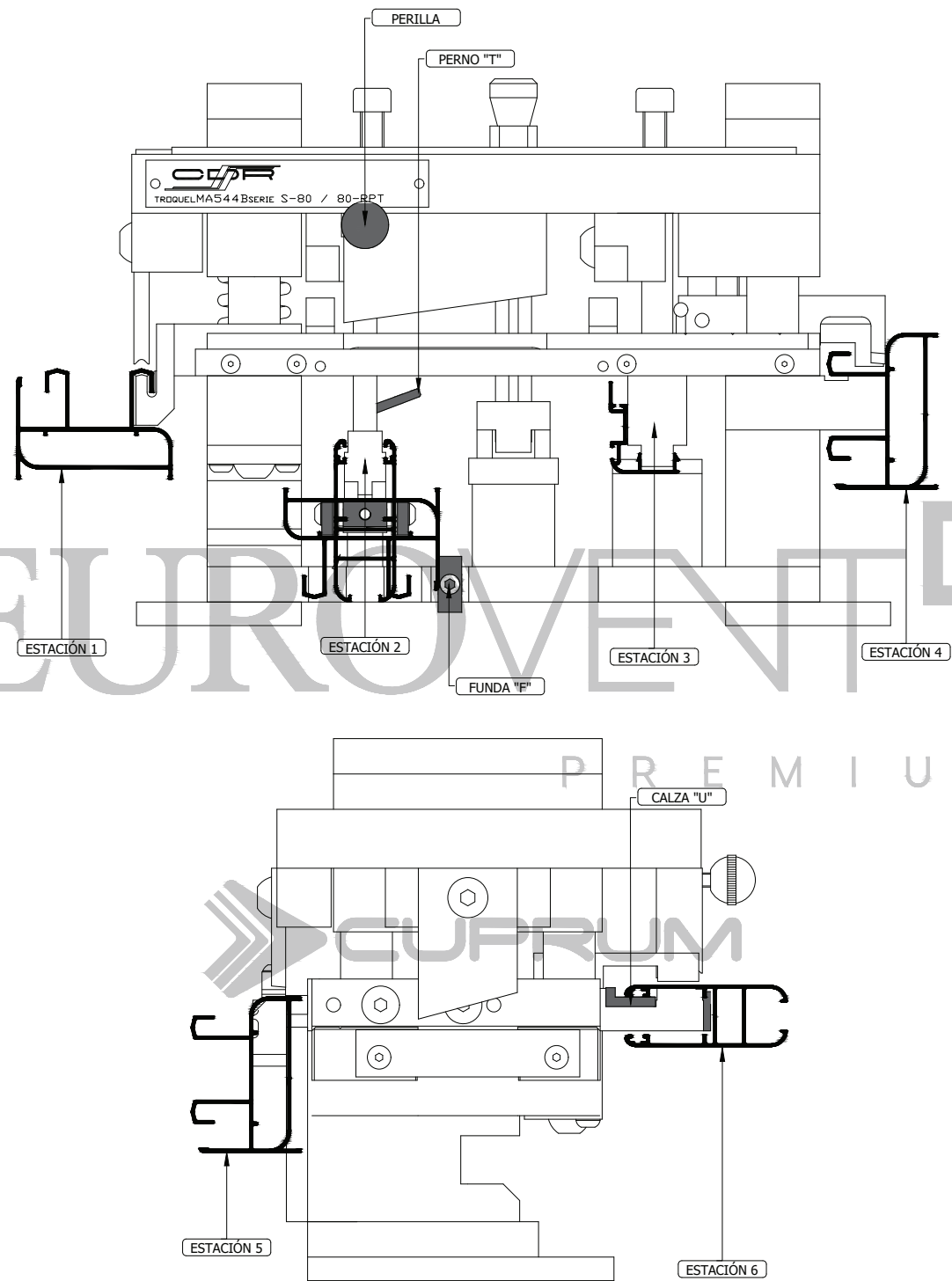
FN - 604A
GANCHO



GN-614F
CARRETILLA 2 RUEDAS 100KG
POR PAR



GN-601F
CARRETILLA 1 RUEDA 40KG
POR PAR



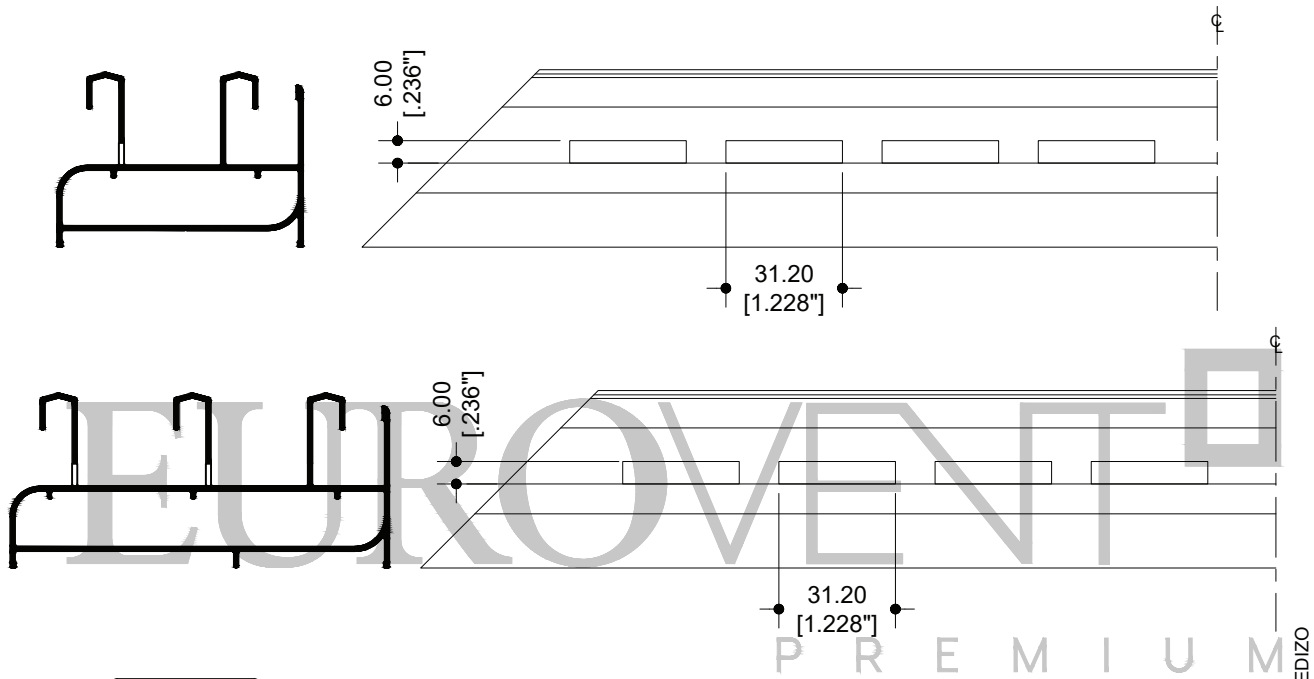
PARA REALIZAR TODAS LAS OPERACIONES DE TROQUELADO, EL MATERIAL DEBE DE ESTAR CORTADO A MEDIDA DE FABRICACIÓN

VALIDAR QUE EN LA ESTACIÓN 6 SE CUENTE CON AMBAS CALZAS PARA EL TROQUELADO.

OPERACIÓN A

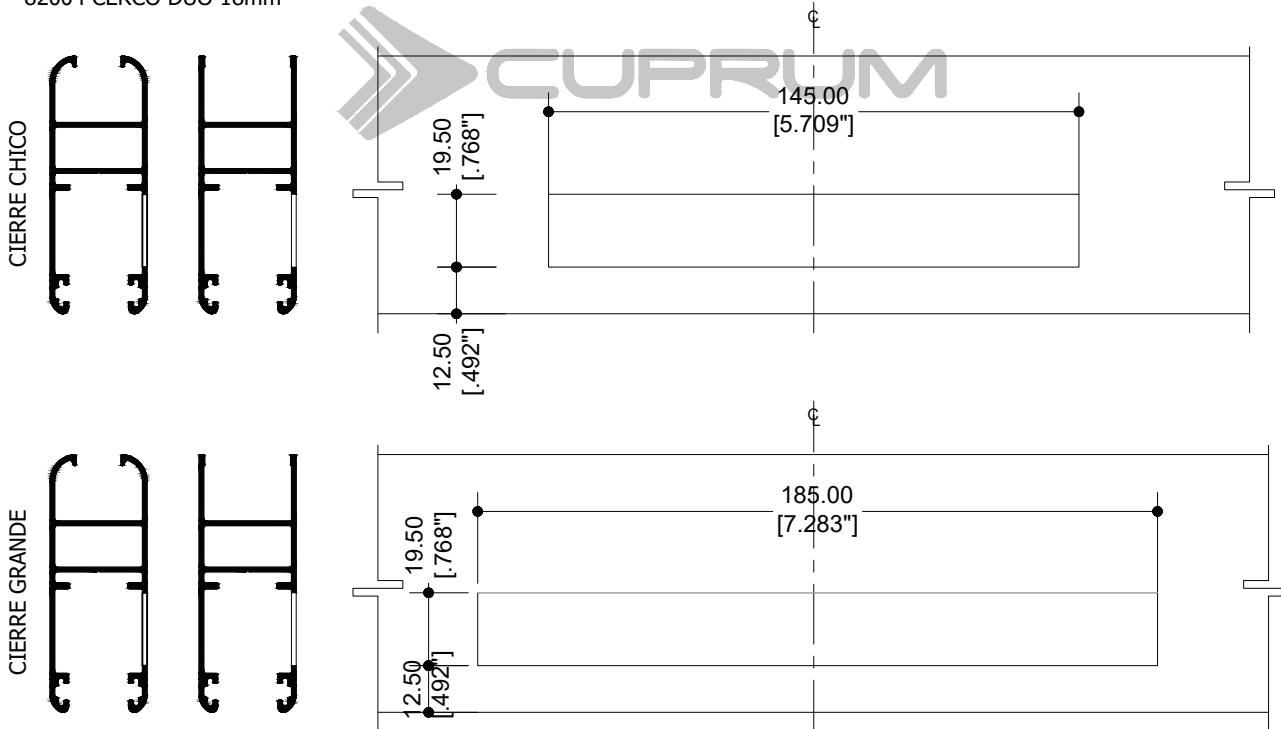
DRENES DE PISTA
82000 MARCO 2 VÍAS
82017 MARCO 3 VÍAS

SE RECOMIENDA HACER 4 DRENES DE PISTA EQUIDISTANTES POR METRO LINEAL
NO HACER DRENES DE PISTA DEBAJO DE LA HOJA CORREDIZA
NO HACER DRENES DE PISTA EN LA PISTA INTERIOR
EN EL RIEL TRIPLE SE HACEN DRENES SEGÚN LA SOLUCIÓN DEL CANCEL



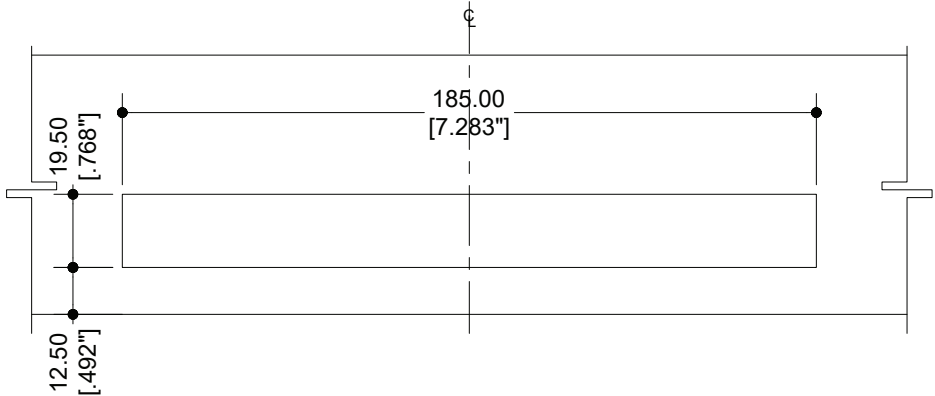
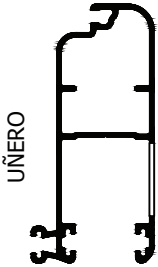
OPERACIÓN B

82001 CERCO 6mm
82004 CERCO DUO 18mm



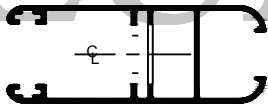
OPERACIÓN B

82019 MOSQUITERO

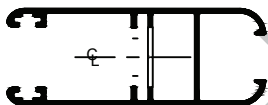


OPERACIÓN C

82001 CERCO 6mm
82004 CERCO DUO 18mm

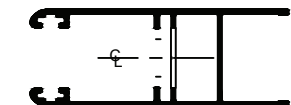
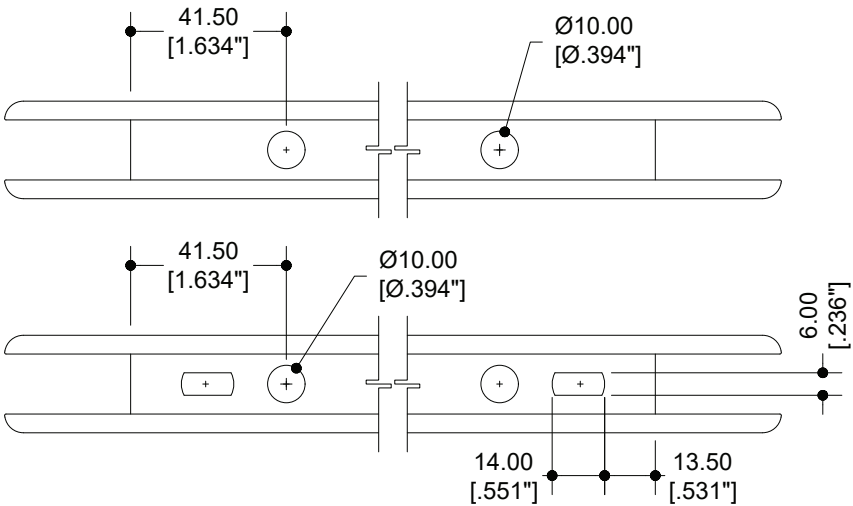
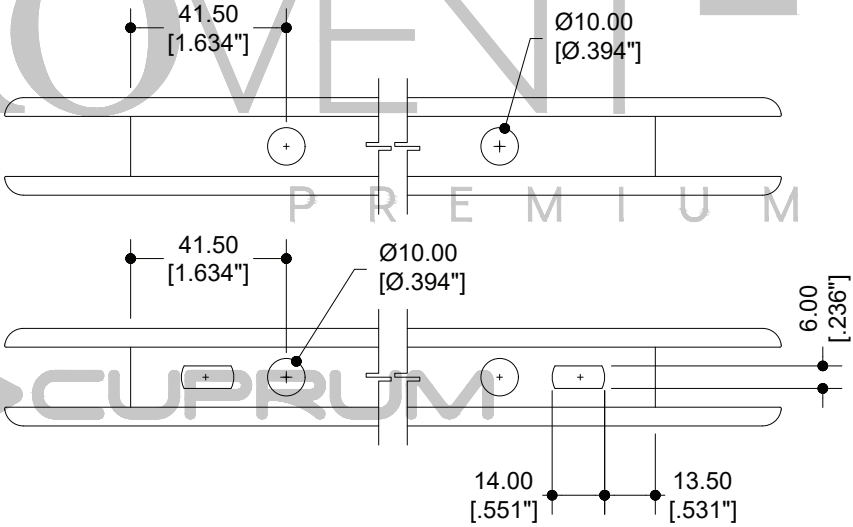


ESCUADRA DE BOTÓN HOR.

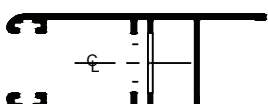


ESCUADRA DE BOTÓN VERT.

PARA REALIZAR LA OPERACIÓN "C" VERTICAL, LA PERILLA DEBE DE ESTAR ADENTRO
PARA REALIZAR LA OPERACIÓN "C" HORIZONTAL, LA PERILLA DEBE DE ESTAR AFUERA



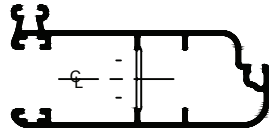
ESCUADRA DE BOTÓN HOR.



ESCUADRA DE BOTÓN VERT.

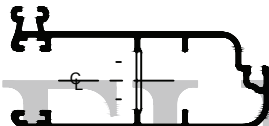
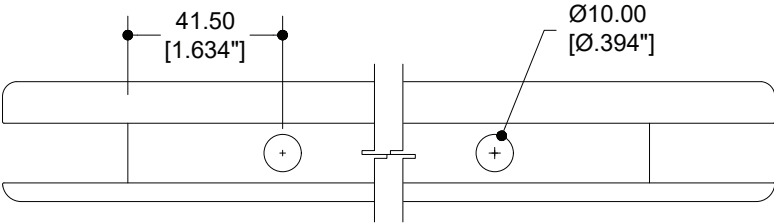
OPERACIÓN C

82019 MOSQUITERO

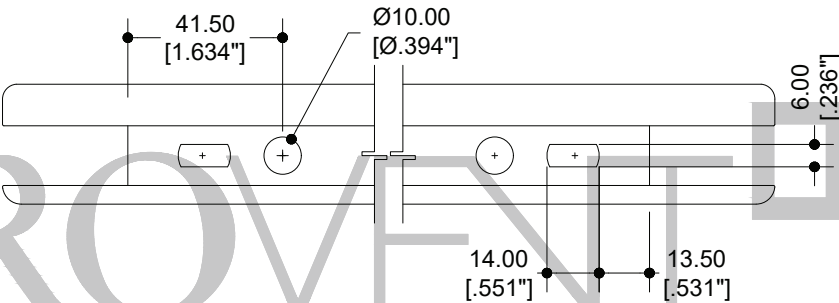


ESCUADRA DE BOTÓN HOR.

PARA REALIZAR LA OPERACIÓN "C" VERTICAL, LA PERILLA DEBE DE ESTAR ADENTRO
PARA REALIZAR LA OPERACIÓN "C" HORIZONTAL, LA PERILLA DEBE DE ESTAR AFUERA

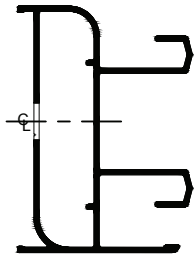


ESCUADRA DE BOTÓN VERT.

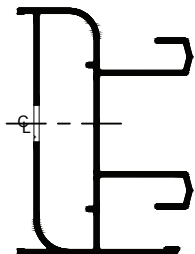
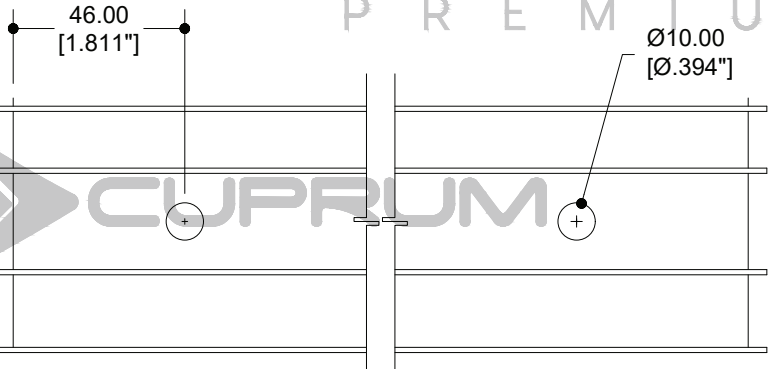


OPERACIÓN C

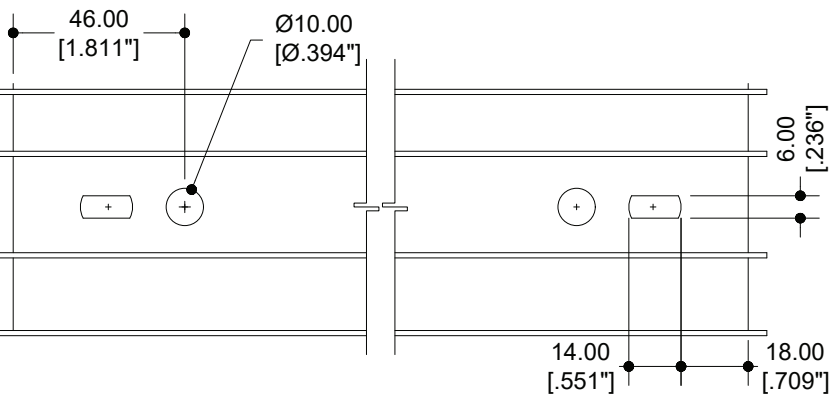
82000 MARCO 2 VÍAS



ESCUADRA DE BOTÓN HOR.



ESCUADRA DE BOTÓN VERT.

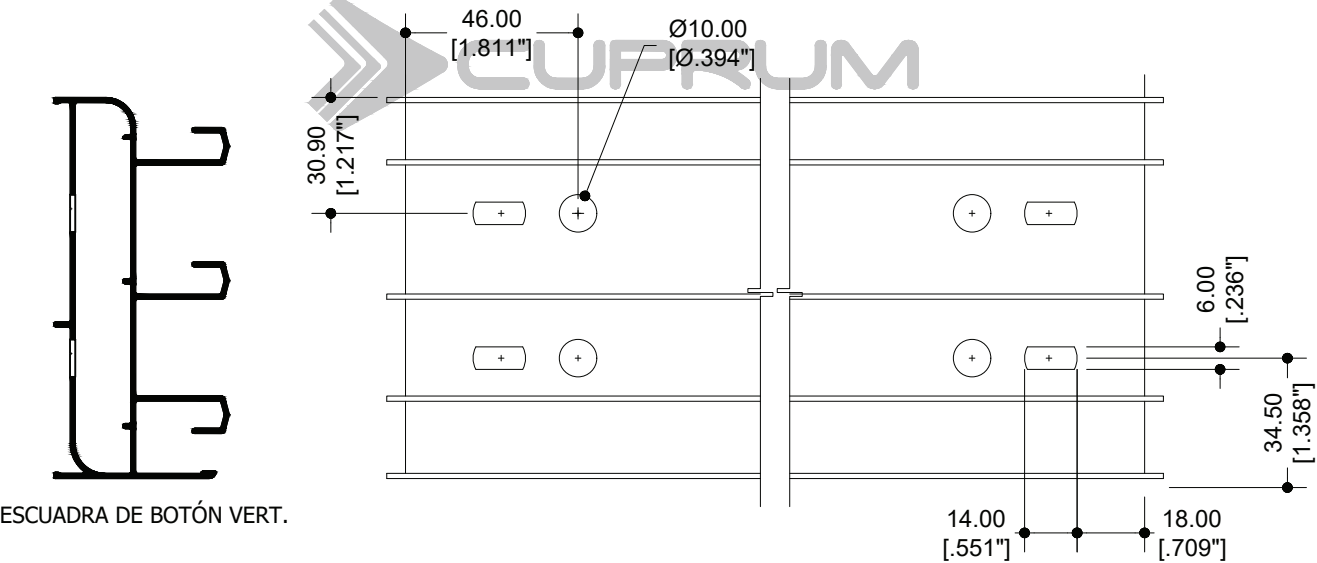
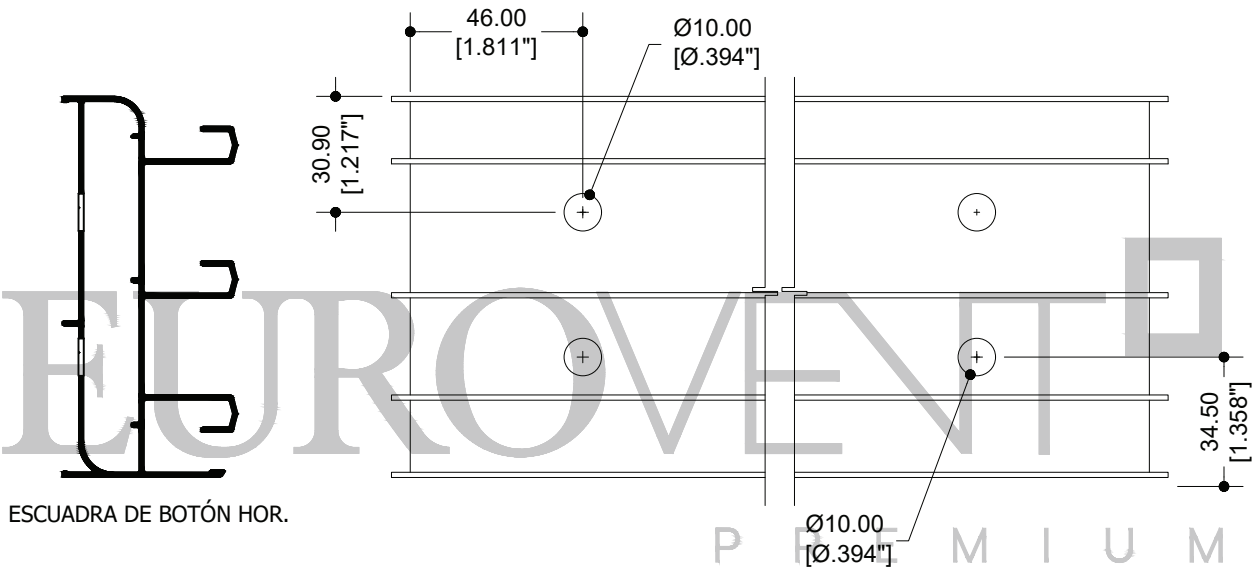


OPERACIÓN C

82017 MARCO 3 VÍAS

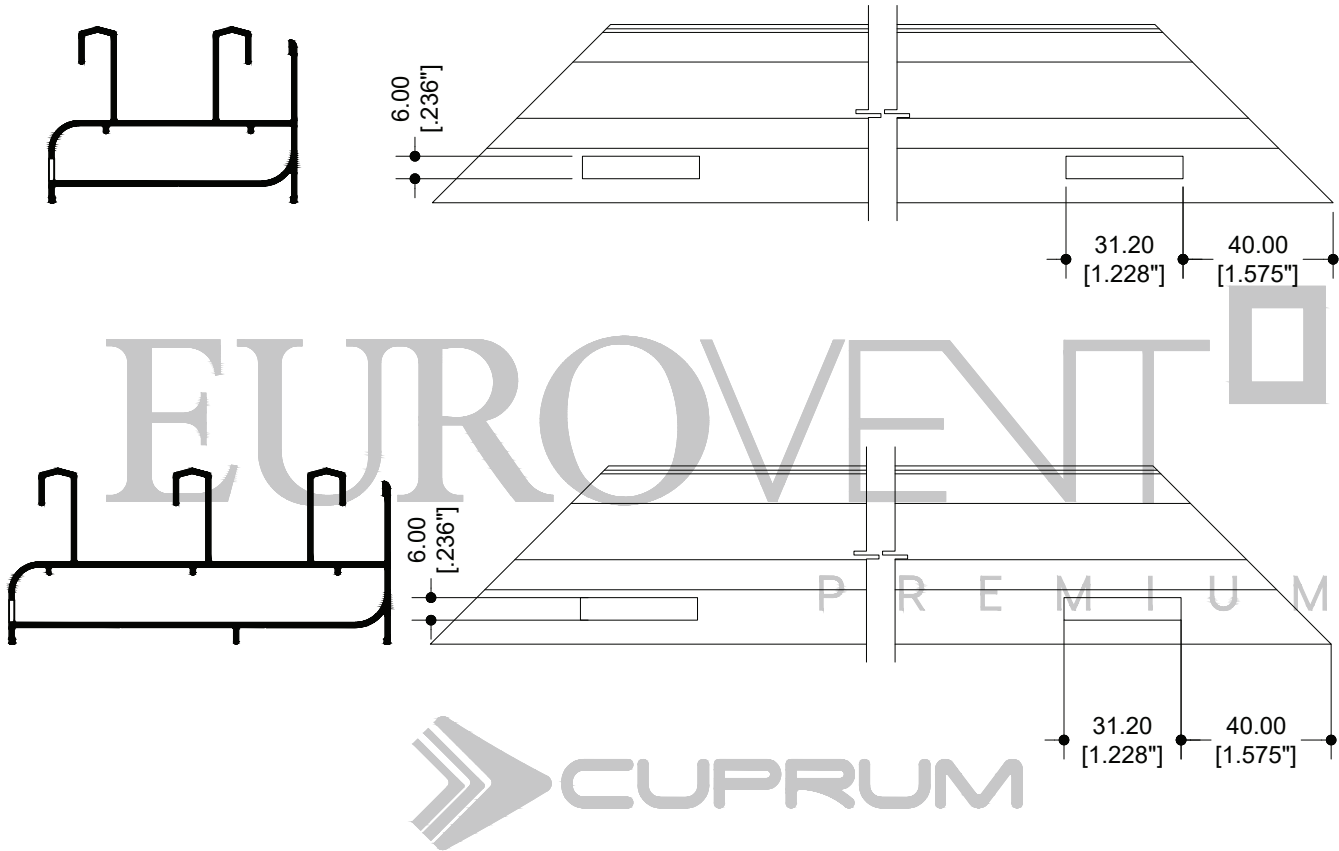
PARA REALIZAR LA OPERACIÓN "C" VERTICAL, LA PERILLA DEBE DE ESTAR ADENTRO
PARA REALIZAR LA OPERACIÓN "C" HORIZONTAL, LA PERILLA DEBE DE ESTAR AFUERA

PREMIUM
SERIE
S80
CORREDIZO



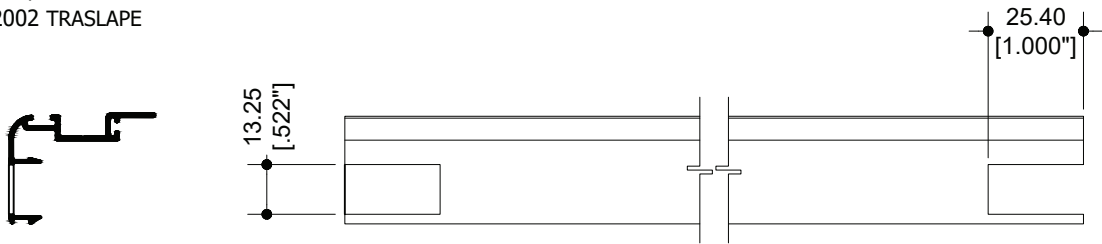
OPERACIÓN D

DRENE TUBULAR
82000 MARCO 2 VÍAS
82017 MARCO 3 VÍAS



OPERACIÓN E

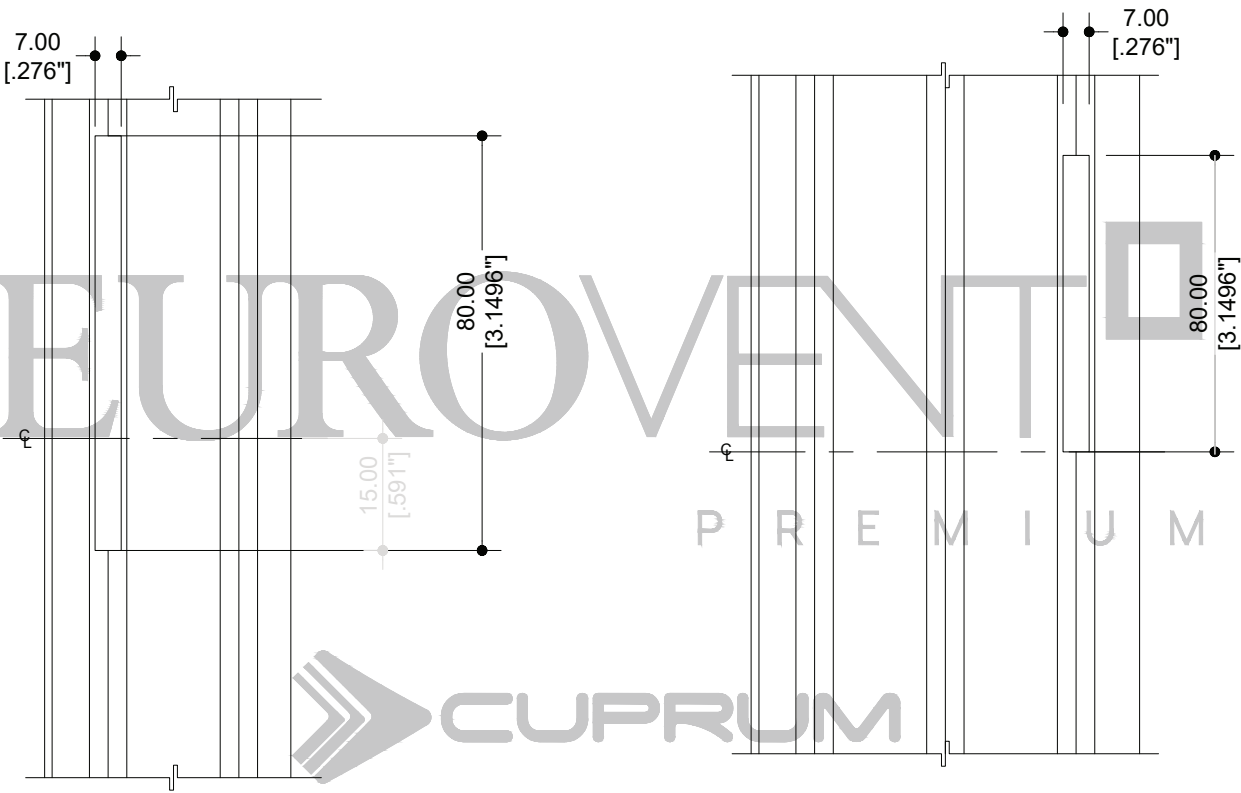
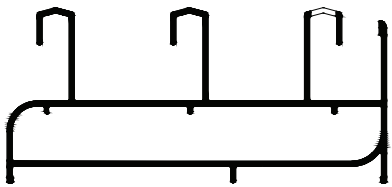
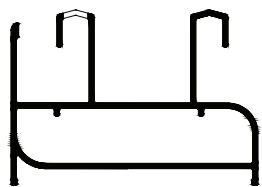
SAQUE P/LIBRAR PISTA
82002 TRASLAPE



PREMIUM
SERIE
S80
CORREDIZO

OPERACIÓN F

CONTRA DE CIERRE
82000 MARCO 2 VÍAS
82017 MARCO 3 VÍAS



CIERRE GRANDE

CIERRE CHICO

RIEL TRIPLE, EL SAQUE DE LA PISTA CENTRAL ES UNA OPERACIÓN MANUAL
EL SAQUE PARA LA CONTRA DEL CIERRE SE REALIZA SEGÚN LA SOLUCIÓN DE EL CANCEL

OPERACIÓN MANUAL

82103 OXXO
SAQUE P/LIBRAR PISTA

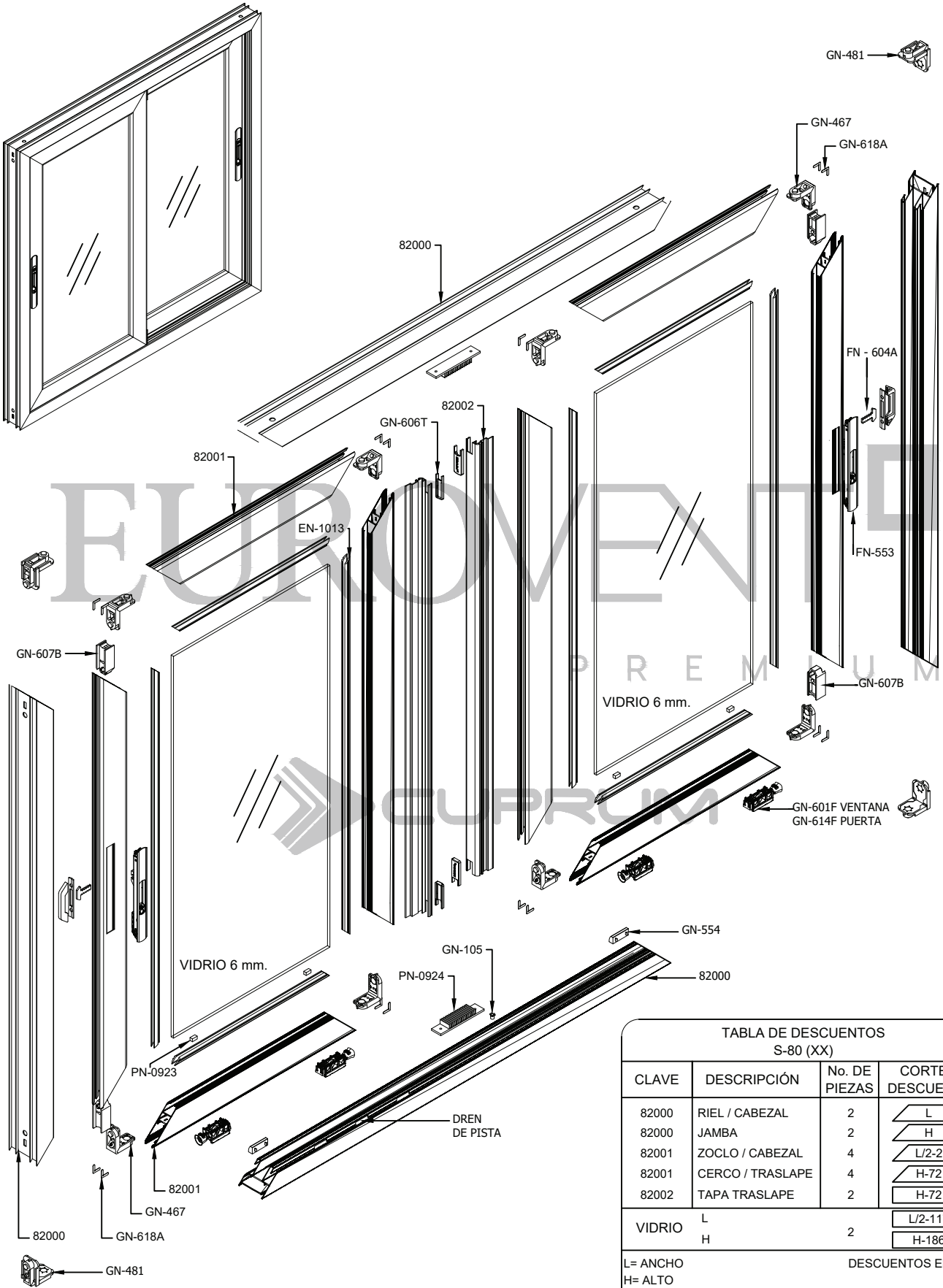
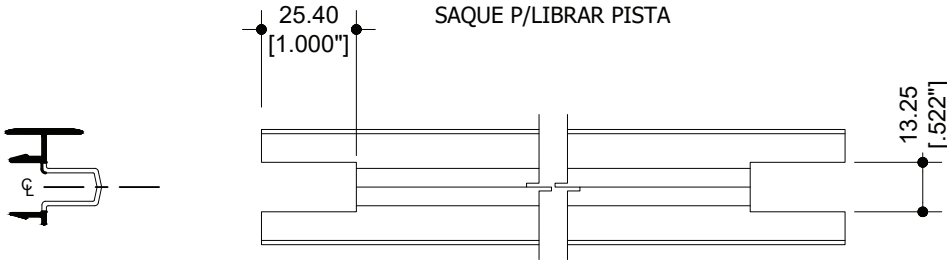
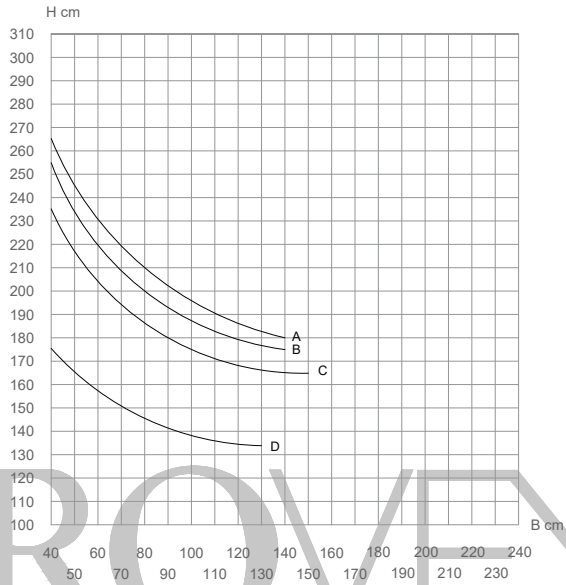


TABLA DE DESCUENTOS S-80 (XX)			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	No. DE PIEZAS	CORTE Y DESCUENTO
82000	RIEL / CABEZAL	2	
82000	JAMBA	2	
82001	ZOCLO / CABEZAL	4	
82001	CERCO / TRASLAPE	4	
82002	TAPA TRASLAPE	2	
VIDRIO	L	2	
	H		
L= ANCHO		DESCUENTOS EN MM.	
H= ALTO			

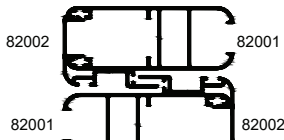
L= ANCHO
H= ALTO

CORREDIZA SERIE 80
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



I x-x= 10.31 cm⁴

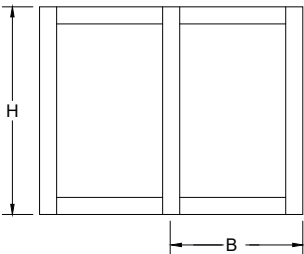


I x-x= 6.73 cm⁴

Valores de presión por velocidad de viento

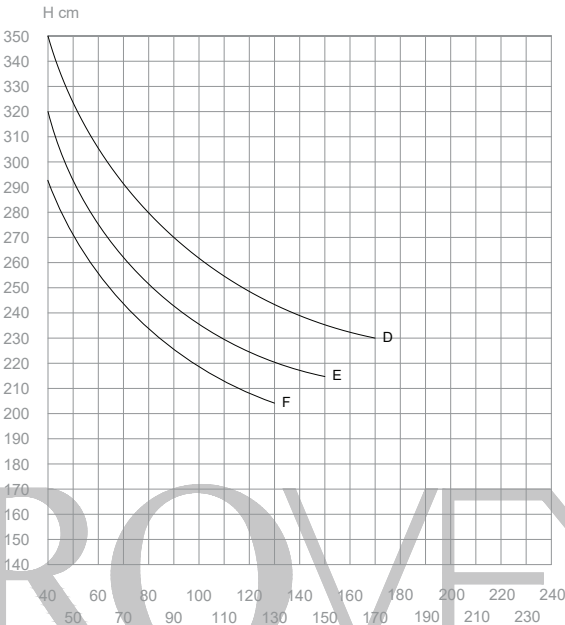
Curvas	Presión del diseño	Velocidad de viento	Zona
A	45 Kg/m ²	80 Km/h	Centro de grandes ciudades
B	50 Kg/m ²	90 Km/h	Barrios Residenciales
C	65 Kg/m ²	120 Km/h	Campo Abierto
D	145 Kg/m ²	160 Km/h	Zona Costera

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.



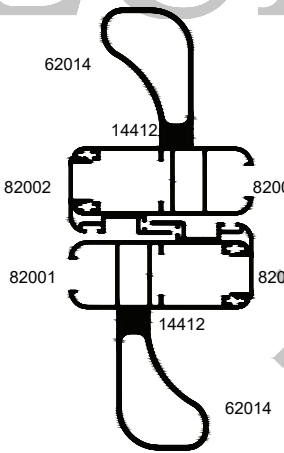
VERIFICAR QUE LA DEFLEXIÓN DEL PERFIL SEA
COMPATIBLE CON EL VIDRIO UTILIZADO.

CORREDIZA SERIE 80
A UNA ALTURA DE 15 METROS
DEFLEXIÓN MAX. L/175

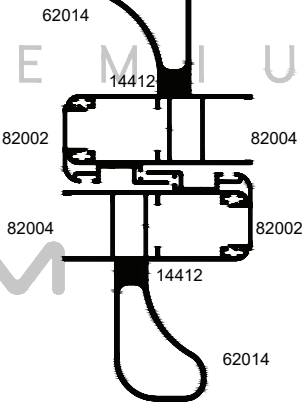


LOS LÍMITES DE FABRICACIÓN
PARA LOS PERFILES, SERÁN
LOS QUE SE ENCUENTREN DEBAJO
DE LAS CURVAS GRAFICADAS.

ALEACIÓN: 6063
TEMPLE: 5



I x-x= 96.44 cm⁴

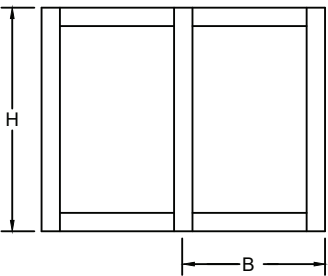


I x-x= 71.13 cm⁴

Valores de presión por velocidad de viento

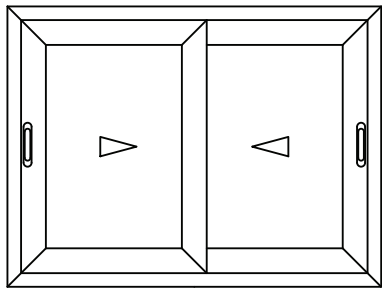
Curvas	Presión del diseño	Velocidad de viento	Zona
D	145 Kg/m ²	160 Km/h	Zona Costera
E	195Kg/m ²	180 Km/h	Zona de Huracanes
F	245 Kg/m	220 Km/h	Zona de Huracanes

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.

PARÁMETROS MÍNIMOS Y MÁXIMOS DE FABRICACIÓN.



CS-80
MÍNIMO 0.40 x 0.80 HOJA
MÁXIMO 1.20 x 2.30 HOJA

ALUMINIO					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS X ATADO	LARGO STD. MTS.	PERÍMETRO ANOD. CM.	PERÍMETRO PUL. CM.
82000	MARCO 2 VÍAS	4	6.10	38.61	23.74
82001	CERCO 6 MM	6	6.10	36.26	15.59
82002	TASLAPE	14	6.10	19.40	8.65
82004	CERCO DUO	6	6.10	34.63	15.06
82017	MARCO 3 VÍAS	2	6.10	54.41	27.28
84207	PISTA ADICIONAL	8	6.10	20.85	11.68
82019	MOSQUITERO DE LUJO	6	6.10	32.59	15.96
82103	ADAPTADOR OXXO	12	6.10	17.64	9.39
62014	REFUERZO	6	6.10	17.49	14.13
14412	CONECTOR	24	6.10	3.22	0.00



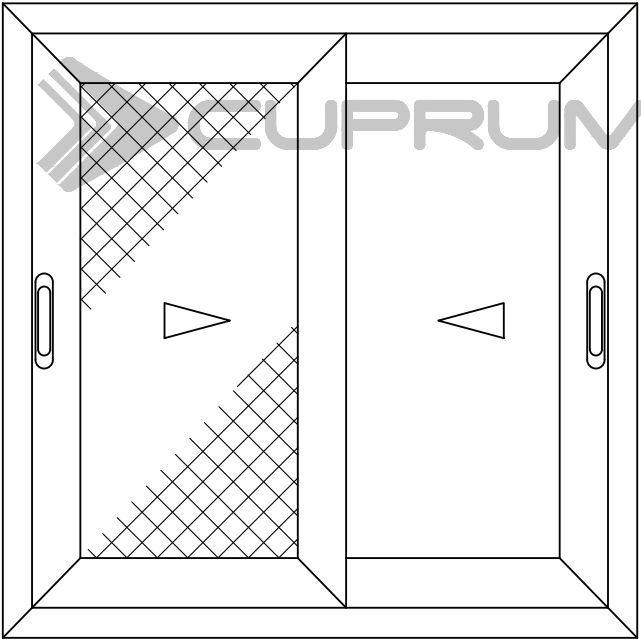
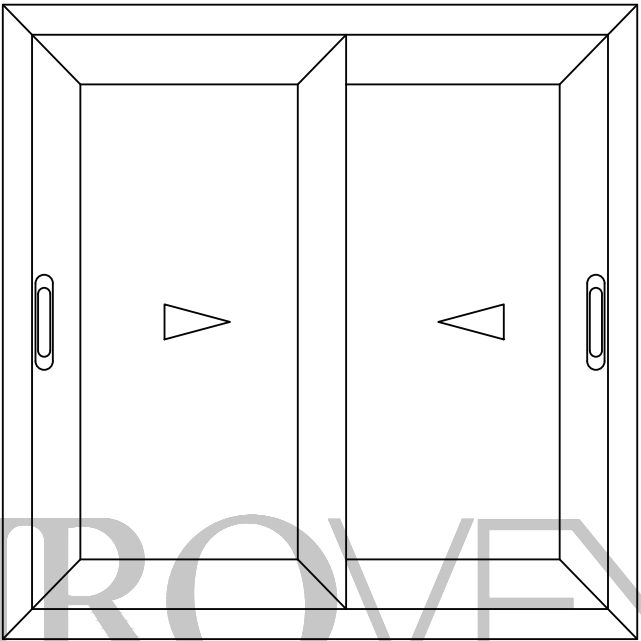
PREMIUM

SERIE

S80



CORREDIZO



PREMIUM

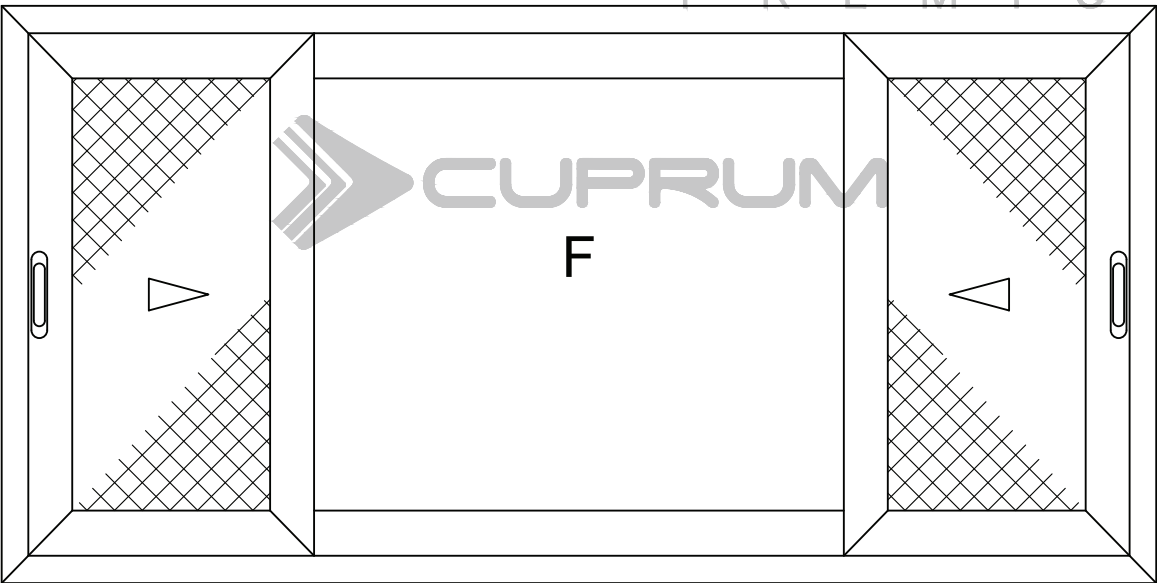
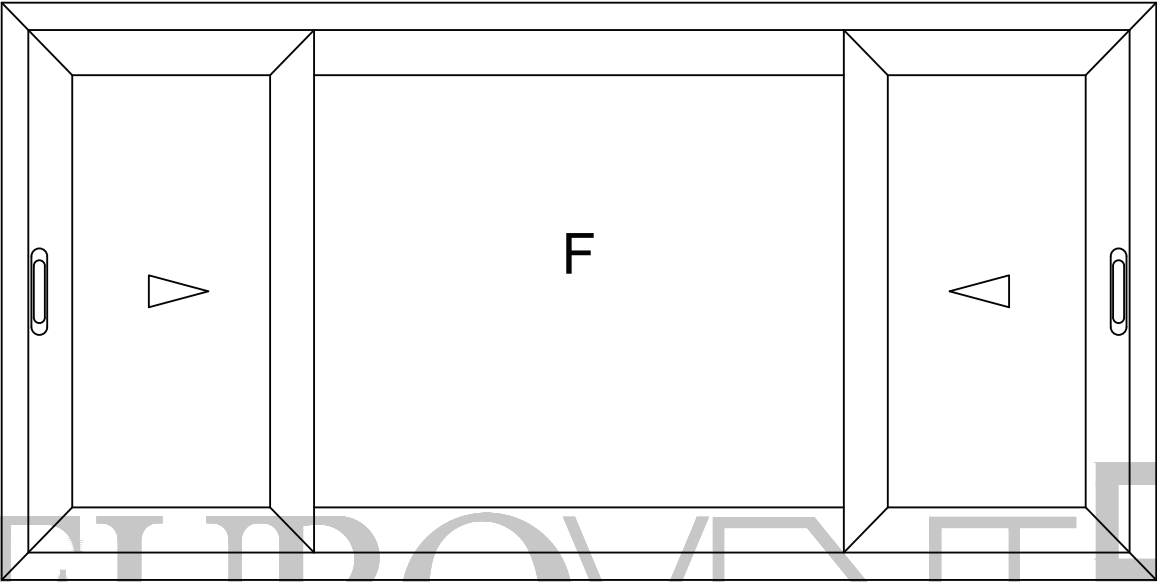
SERIE

S150

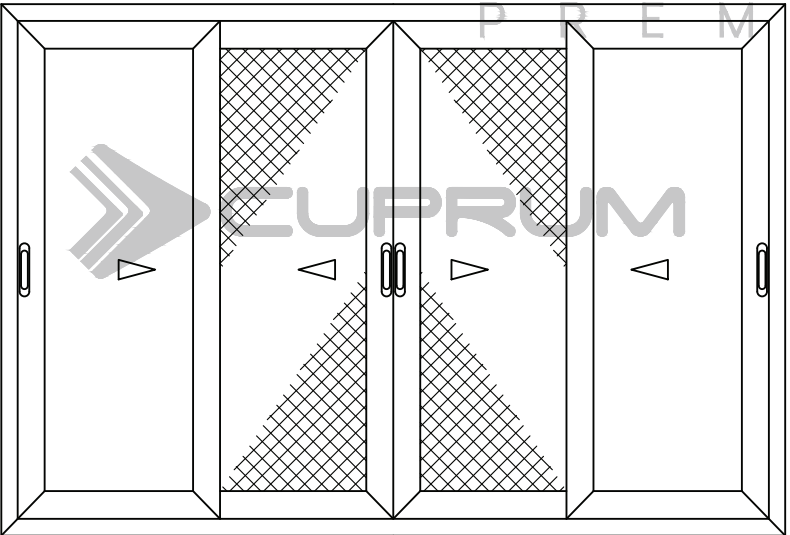
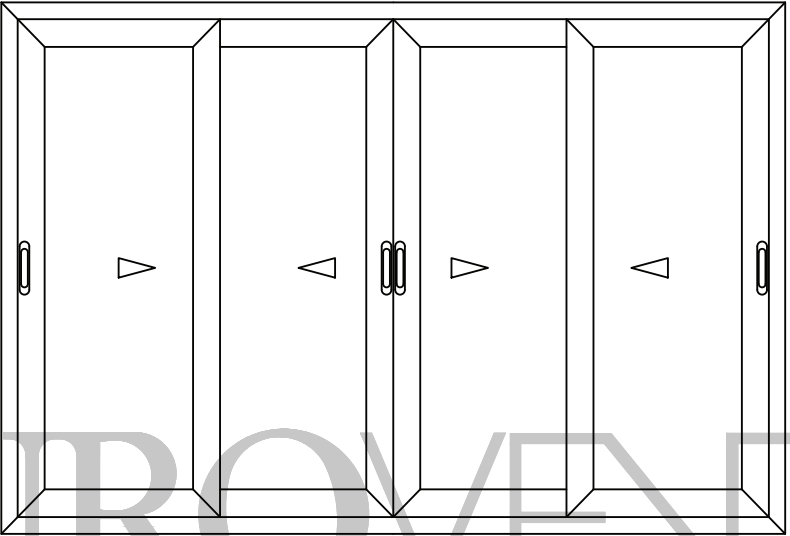


CORREDIZO

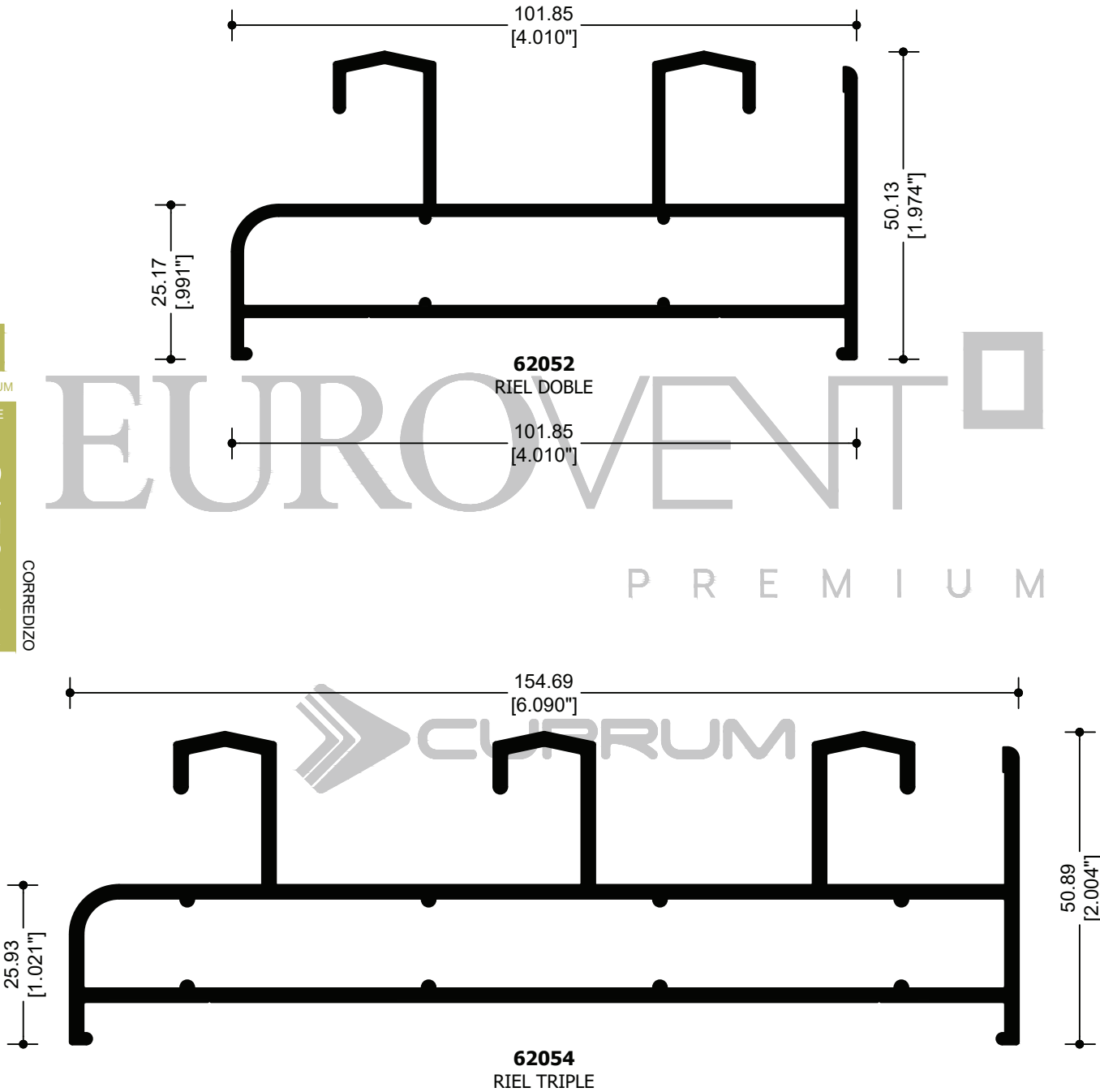
PREMIUM
SERIE
S150
CORREDIZO



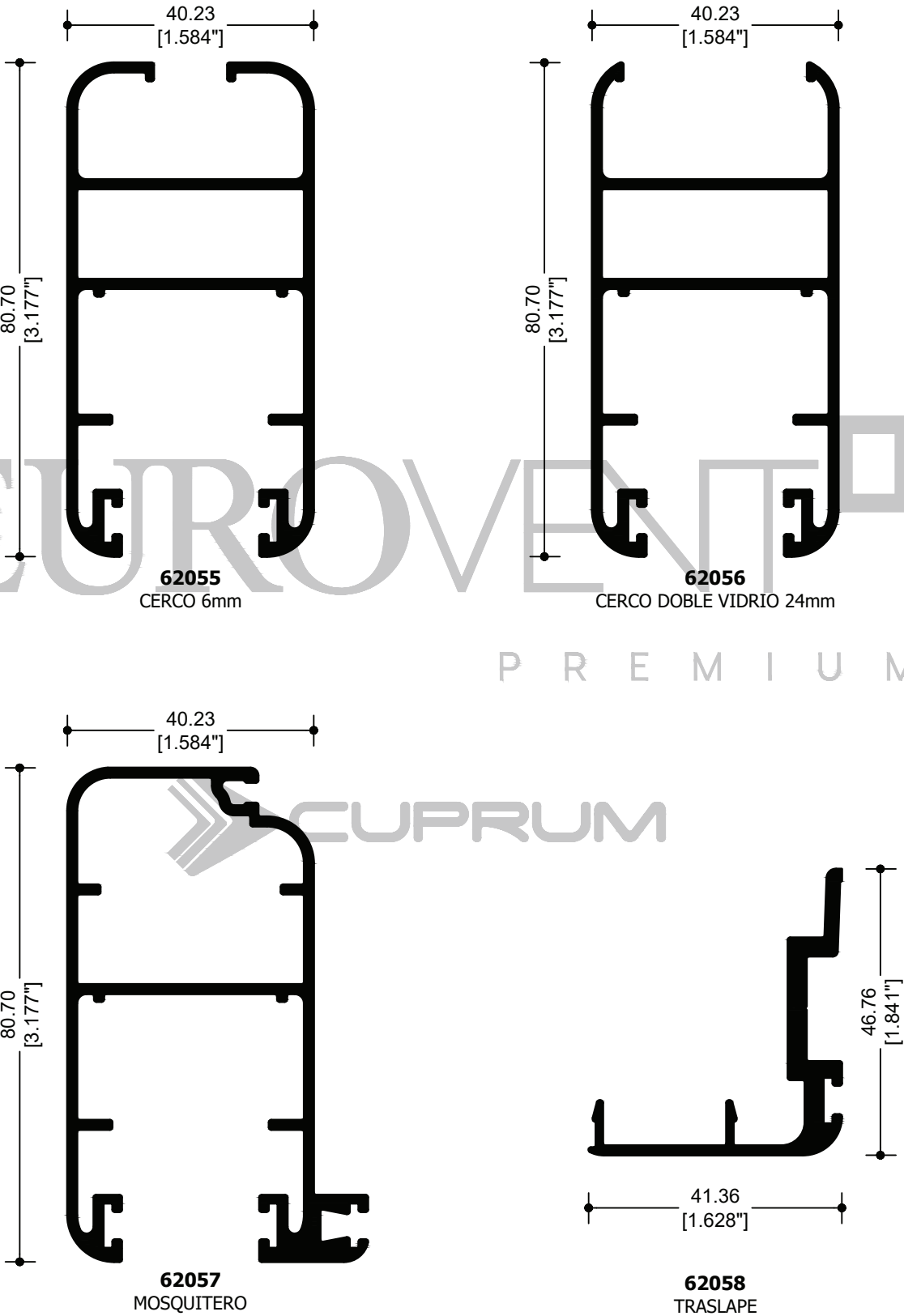
PREMIUM
SERIE
S150
CORREDIZO

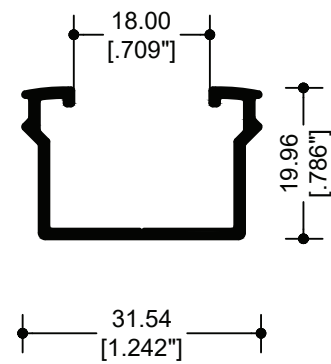


PREMIUM
SERIE
S150
CORREDIZO

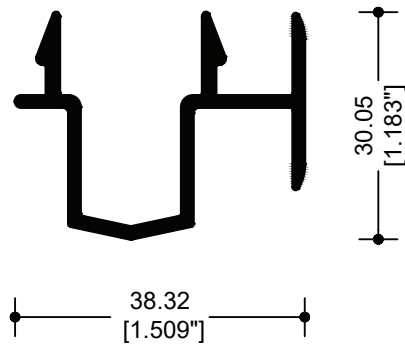


PREMIUM
SERIE
S150
CORREDIZO

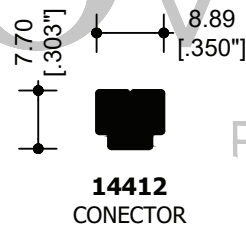




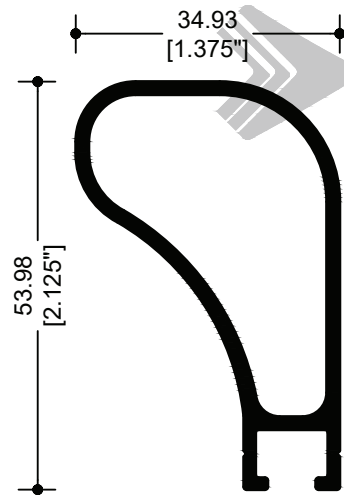
62060
ADAPTADOR VIDRIO 9mm.



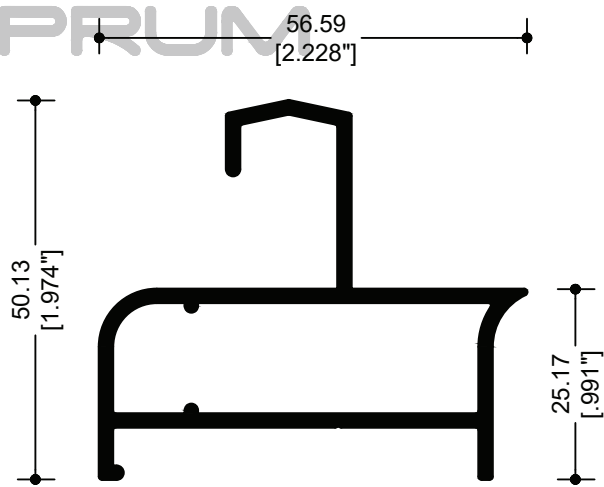
64206
ADAPTADOR OXXO



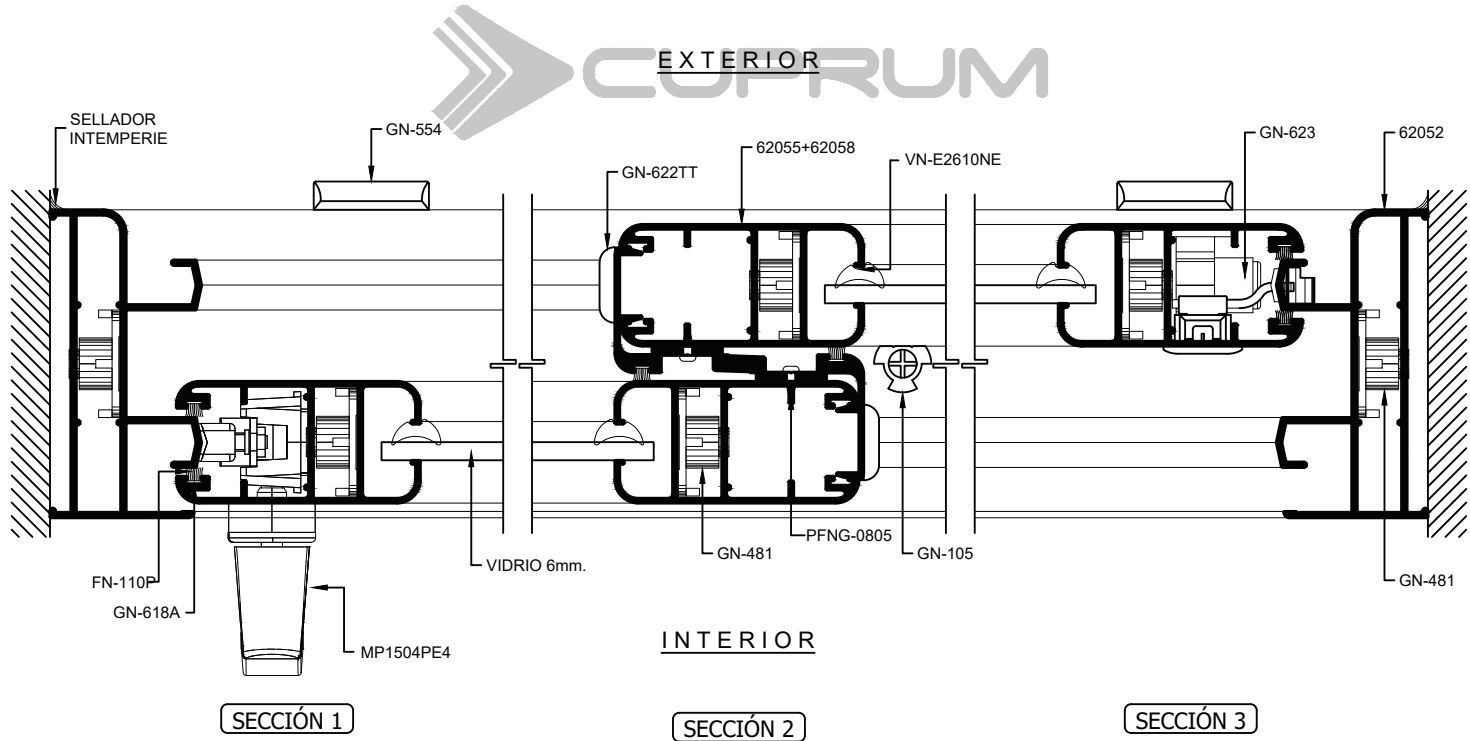
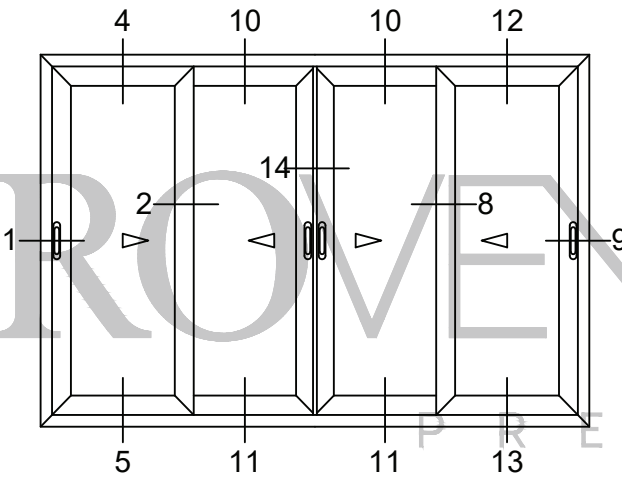
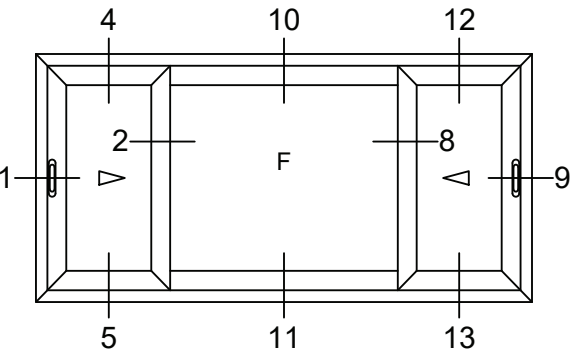
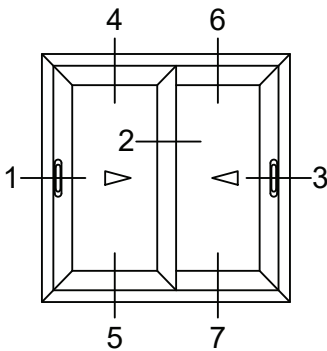
14412
CONECTOR

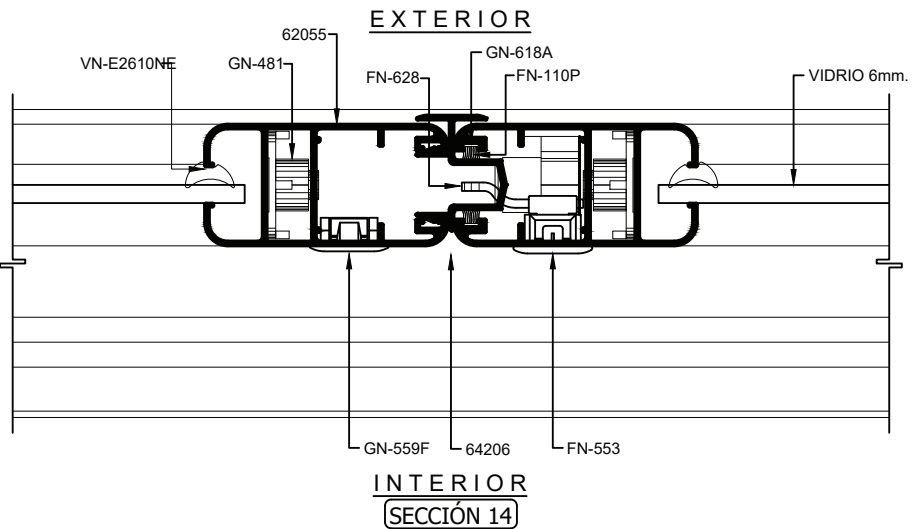
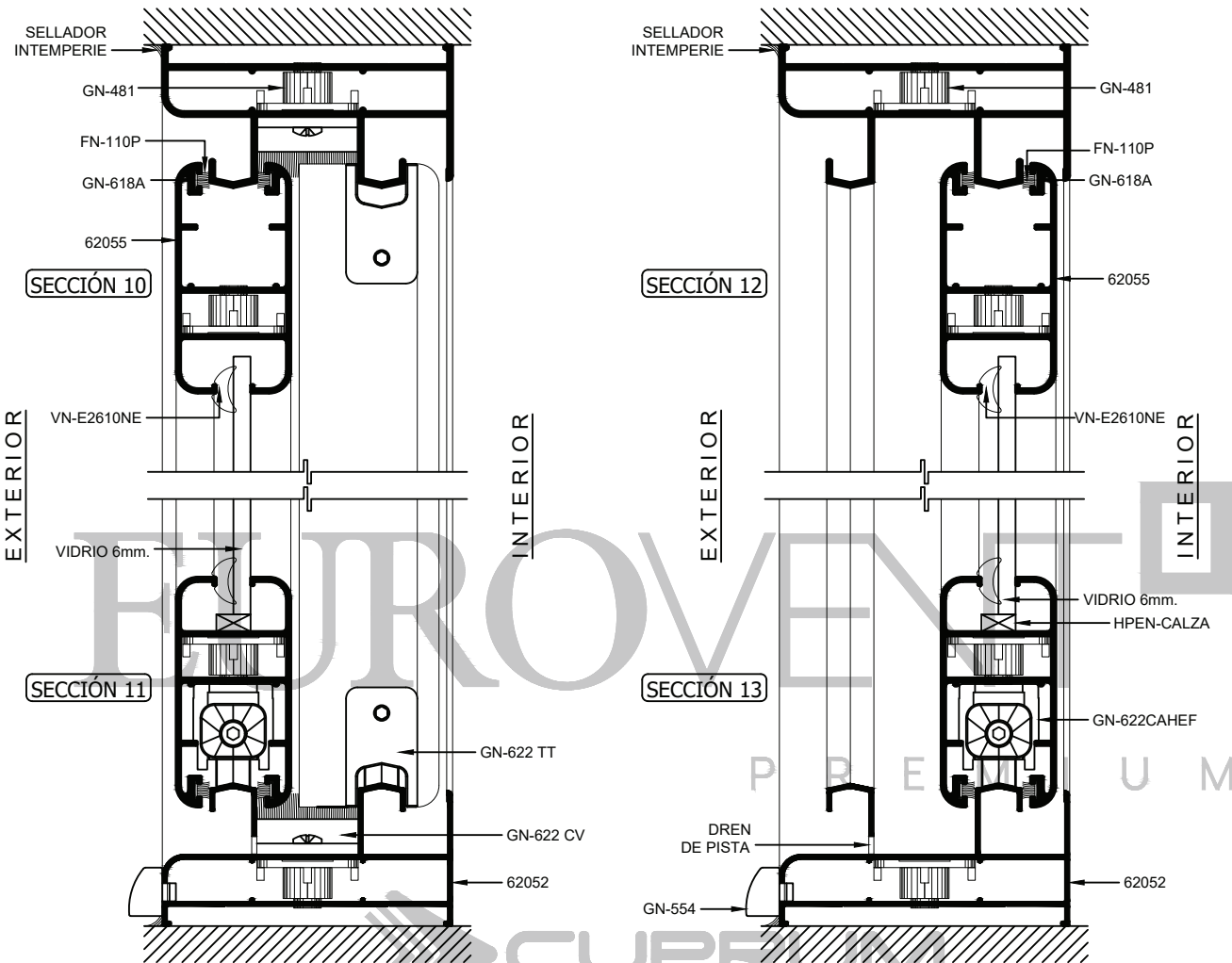
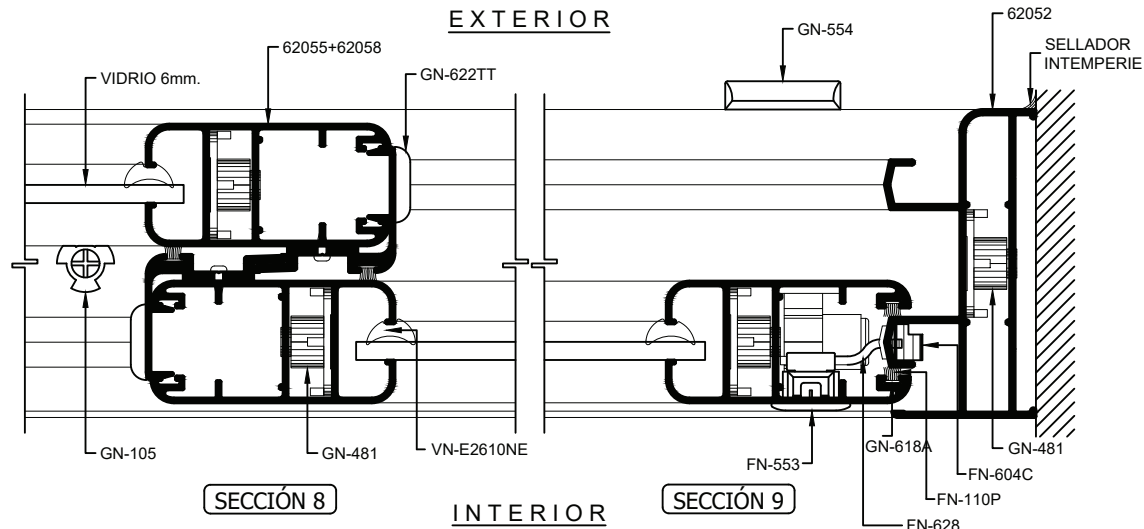
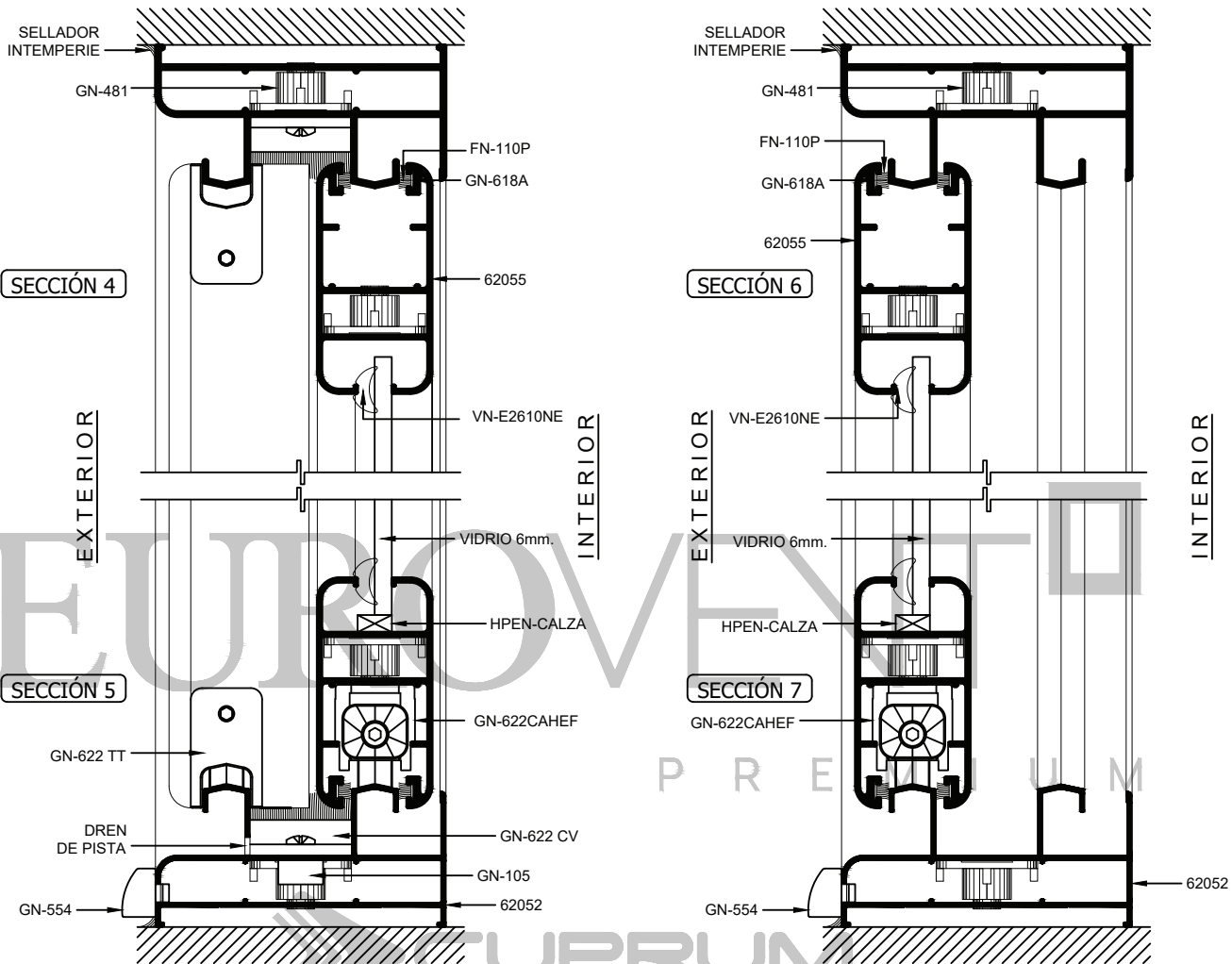


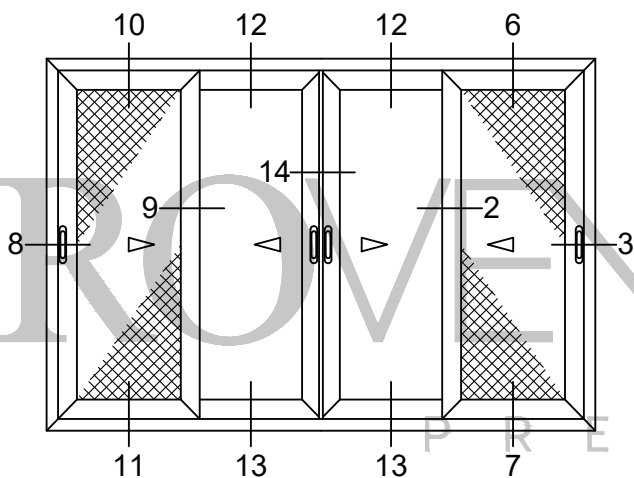
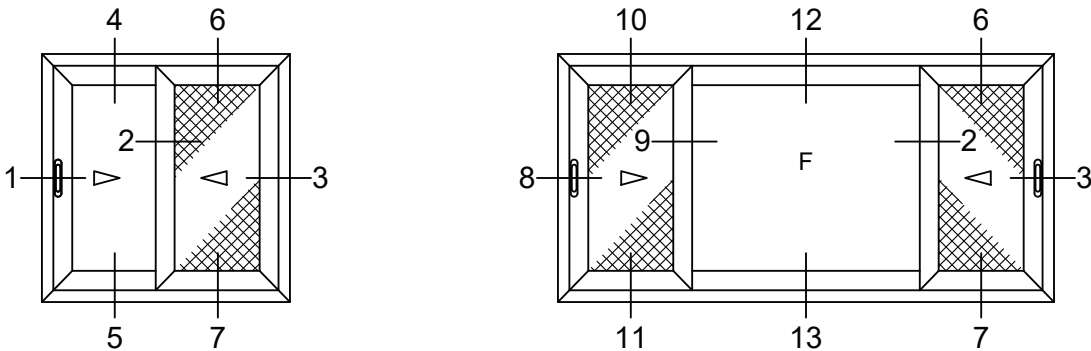
62014
REFUERZO



62091
ADAPTADOR RIEL







EXTERIOR

INTERIOR

SECCIÓN 2

SECCIÓN 3

SECCIÓN 1

SECCIÓN 4

SECCIÓN 5

SECCIÓN 6

SECCIÓN 7

SECCIÓN 8

SECCIÓN 9

SECCIÓN 10

SECCIÓN 11

SECCIÓN 12

SECCIÓN 13

SECCIÓN 14

SECCIÓN 15

SECCIÓN 16

SECCIÓN 17

SECCIÓN 18

SECCIÓN 19

SECCIÓN 20

SECCIÓN 21

SECCIÓN 22

SECCIÓN 23

SECCIÓN 24

SECCIÓN 25

SECCIÓN 26

SECCIÓN 27

SECCIÓN 28

SECCIÓN 29

SECCIÓN 30

SECCIÓN 31

SECCIÓN 32

SECCIÓN 33

SECCIÓN 34

SECCIÓN 35

SECCIÓN 36

SECCIÓN 37

SECCIÓN 38

SECCIÓN 39

SECCIÓN 40

SECCIÓN 41

SECCIÓN 42

SECCIÓN 43

SECCIÓN 44

SECCIÓN 45

SECCIÓN 46

SECCIÓN 47

SECCIÓN 48

SECCIÓN 49

SECCIÓN 50

SECCIÓN 51

SECCIÓN 52

SECCIÓN 53

SECCIÓN 54

SECCIÓN 55

SECCIÓN 56

SECCIÓN 57

SECCIÓN 58

SECCIÓN 59

SECCIÓN 60

SECCIÓN 61

SECCIÓN 62

SECCIÓN 63

SECCIÓN 64

SECCIÓN 65

SECCIÓN 66

SECCIÓN 67

SECCIÓN 68

SECCIÓN 69

SECCIÓN 70

SECCIÓN 71

SECCIÓN 72

SECCIÓN 73

SECCIÓN 74

SECCIÓN 75

SECCIÓN 76

SECCIÓN 77

SECCIÓN 78

SECCIÓN 79

SECCIÓN 80

SECCIÓN 81

SECCIÓN 82

SECCIÓN 83

SECCIÓN 84

SECCIÓN 85

SECCIÓN 86

SECCIÓN 87

SECCIÓN 88

SECCIÓN 89

SECCIÓN 90

SECCIÓN 91

SECCIÓN 92

SECCIÓN 93

SECCIÓN 94

SECCIÓN 95

SECCIÓN 96

SECCIÓN 97

SECCIÓN 98

SECCIÓN 99

SECCIÓN 100

SECCIÓN 101

SECCIÓN 102

SECCIÓN 103

SECCIÓN 104

SECCIÓN 105

SECCIÓN 106

SECCIÓN 107

SECCIÓN 108

SECCIÓN 109

SECCIÓN 110

SECCIÓN 111

SECCIÓN 112

SECCIÓN 113

SECCIÓN 114

SECCIÓN 115

SECCIÓN 116

SECCIÓN 117

SECCIÓN 118

SECCIÓN 119

SECCIÓN 120

SECCIÓN 121

SECCIÓN 122

SECCIÓN 123

SECCIÓN 124

SECCIÓN 125

SECCIÓN 126

SECCIÓN 127

SECCIÓN 128

SECCIÓN 129

SECCIÓN 130

SECCIÓN 131

SECCIÓN 132

SECCIÓN 133

SECCIÓN 134

SECCIÓN 135

SECCIÓN 136

SECCIÓN 137

SECCIÓN 138

SECCIÓN 139

SECCIÓN 140

SECCIÓN 141

SECCIÓN 142

SECCIÓN 143

SECCIÓN 144

SECCIÓN 145

SECCIÓN 146

SECCIÓN 147

SECCIÓN 148

SECCIÓN 149

SECCIÓN 150

SECCIÓN 151

SECCIÓN 152

SECCIÓN 153

SECCIÓN 154

SECCIÓN 155

SECCIÓN 156

SECCIÓN 157

SECCIÓN 158

SECCIÓN 159

SECCIÓN 160

SECCIÓN 161

SECCIÓN 162

SECCIÓN 163

SECCIÓN 164

SECCIÓN 165

SECCIÓN 166

SECCIÓN 167

SECCIÓN 168

SECCIÓN 169

SECCIÓN 170

SECCIÓN 171

SECCIÓN 172

SECCIÓN 173

SECCIÓN 174

SECCIÓN 175

SECCIÓN 176

SECCIÓN 177

SECCIÓN 178

SECCIÓN 179

SECCIÓN 180

SECCIÓN 181

SECCIÓN 182

SECCIÓN 183

SECCIÓN 184

SECCIÓN 185

SECCIÓN 186

SECCIÓN 187

SECCIÓN 188

SECCIÓN 189

SECCIÓN 190

SECCIÓN 191

SECCIÓN 192

SECCIÓN 193

SECCIÓN 194

SECCIÓN 195

SECCIÓN 196

SECCIÓN 197

SECCIÓN 198

SECCIÓN 199

SECCIÓN 200

SECCIÓN 201

SECCIÓN 202

SECCIÓN 203

SECCIÓN 204

SECCIÓN 205

SECCIÓN 206

SECCIÓN 207

SECCIÓN 208

SECCIÓN 209

SECCIÓN 210

SECCIÓN 211

SECCIÓN 212

SECCIÓN 213

SECCIÓN 214

SECCIÓN 215

SECCIÓN 216

SECCIÓN 217

SECCIÓN 218

SECCIÓN 219

SECCIÓN 220

SECCIÓN 221

SECCIÓN 222

SECCIÓN 223

SECCIÓN 224

SECCIÓN 225

SECCIÓN 226

SECCIÓN 227

SECCIÓN 228

SECCIÓN 229

SECCIÓN 230

SECCIÓN 231

SECCIÓN 232

SECCIÓN 233

SECCIÓN 234

SECCIÓN 235

SECCIÓN 236

SECCIÓN 237

SECCIÓN 238

SECCIÓN 239

SECCIÓN 240

SECCIÓN 241

SECCIÓN 242

SECCIÓN 243

SECCIÓN 244

SECCIÓN 245

SECCIÓN 246

SECCIÓN 247

SECCIÓN 248

SECCIÓN 249

SECCIÓN 250

SECCIÓN 251

SECCIÓN 252

SECCIÓN 253

SECCIÓN 254

SECCIÓN 255

SECCIÓN 256

SECCIÓN 257

SECCIÓN 258

SECCIÓN 259

SECCIÓN 260

SECCIÓN 261

SECCIÓN 262

SECCIÓN 263

SECCIÓN 264

SECCIÓN 265

SECCIÓN 266

SECCIÓN 267

SECCIÓN 268

SECCIÓN 269

SECCIÓN 270

SECCIÓN 271

SECCIÓN 272

SECCIÓN 273

SECCIÓN 274

SECCIÓN 275

SECCIÓN 276

SECCIÓN 277

SECCIÓN 278

SECCIÓN 279

SECCIÓN 280

SECCIÓN 281

SECCIÓN 282

SECCIÓN 283

SECCIÓN 284

SECCIÓN 285

SECCIÓN 286

SECCIÓN 287

SECCIÓN 288

SECCIÓN 289

SECCIÓN 290

SECCIÓN 291

SECCIÓN 292

SECCIÓN 293

SECCIÓN 294

SECCIÓN 295

SECCIÓN 296

SECCIÓN 297

SECCIÓN 298

SECCIÓN 299

SECCIÓN 300

SECCIÓN 301

SECCIÓN 302

SECCIÓN 303

SECCIÓN 304

SECCIÓN 305

SECCIÓN 306

SECCIÓN 307

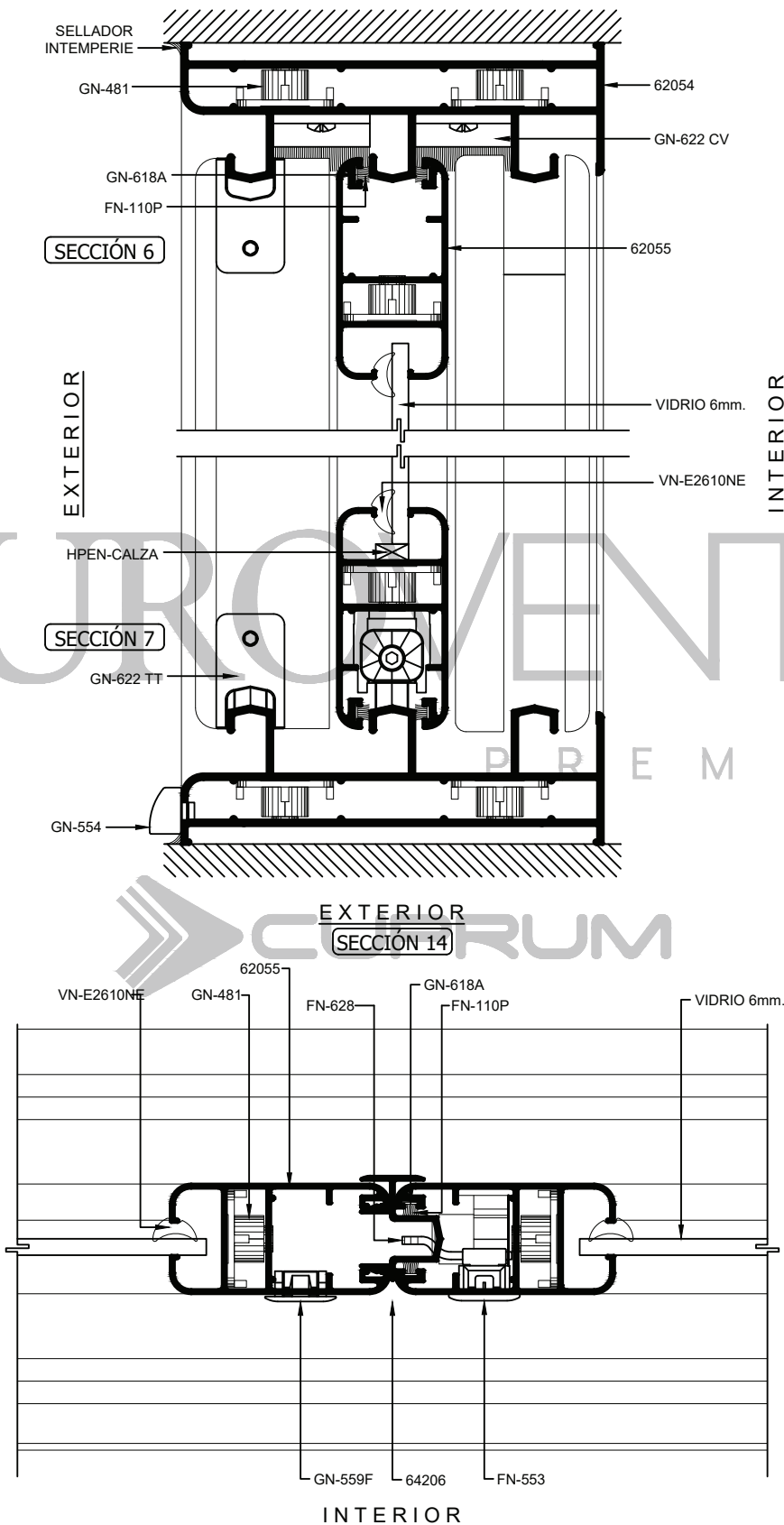
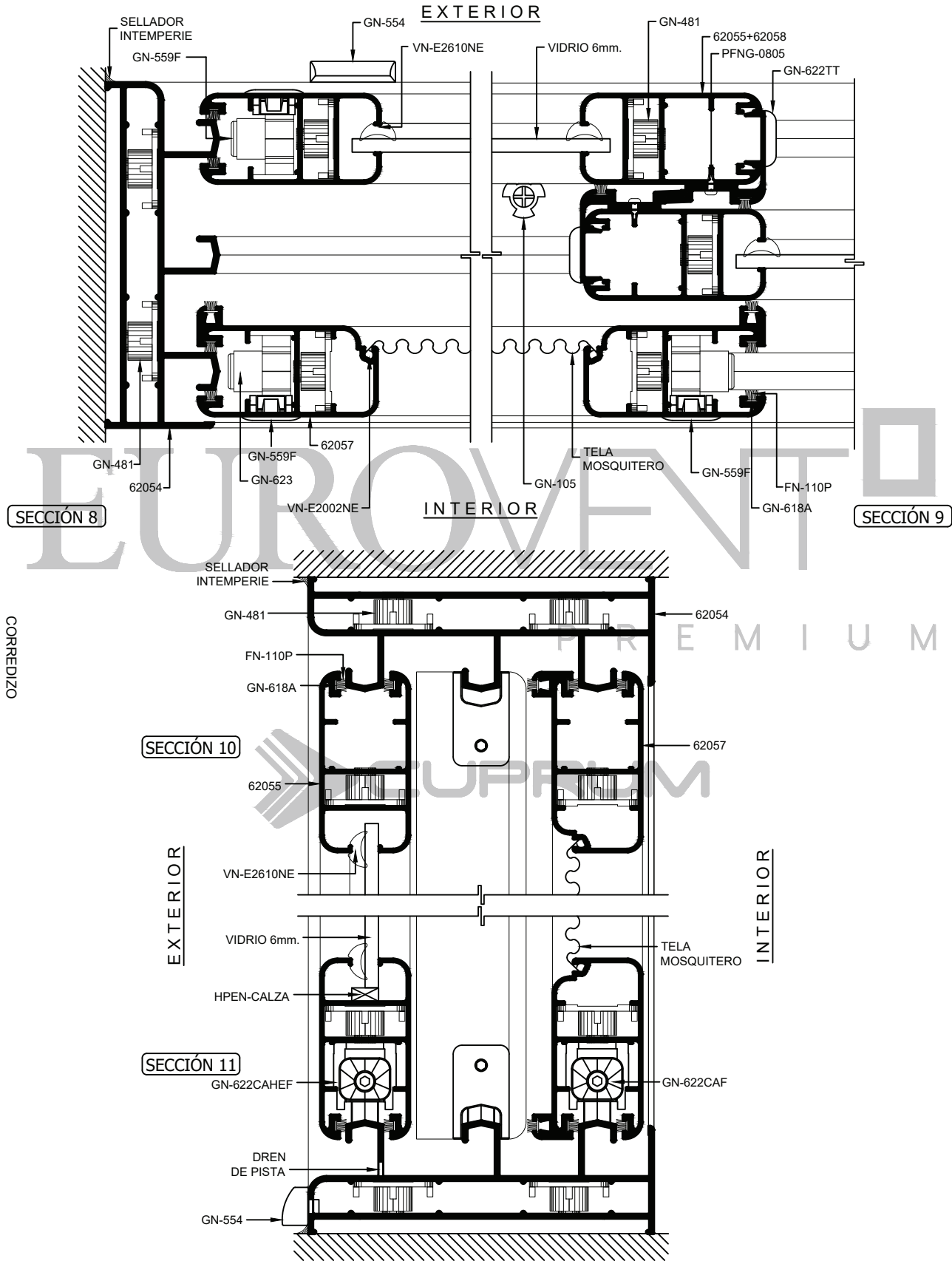
SECCIÓN 308

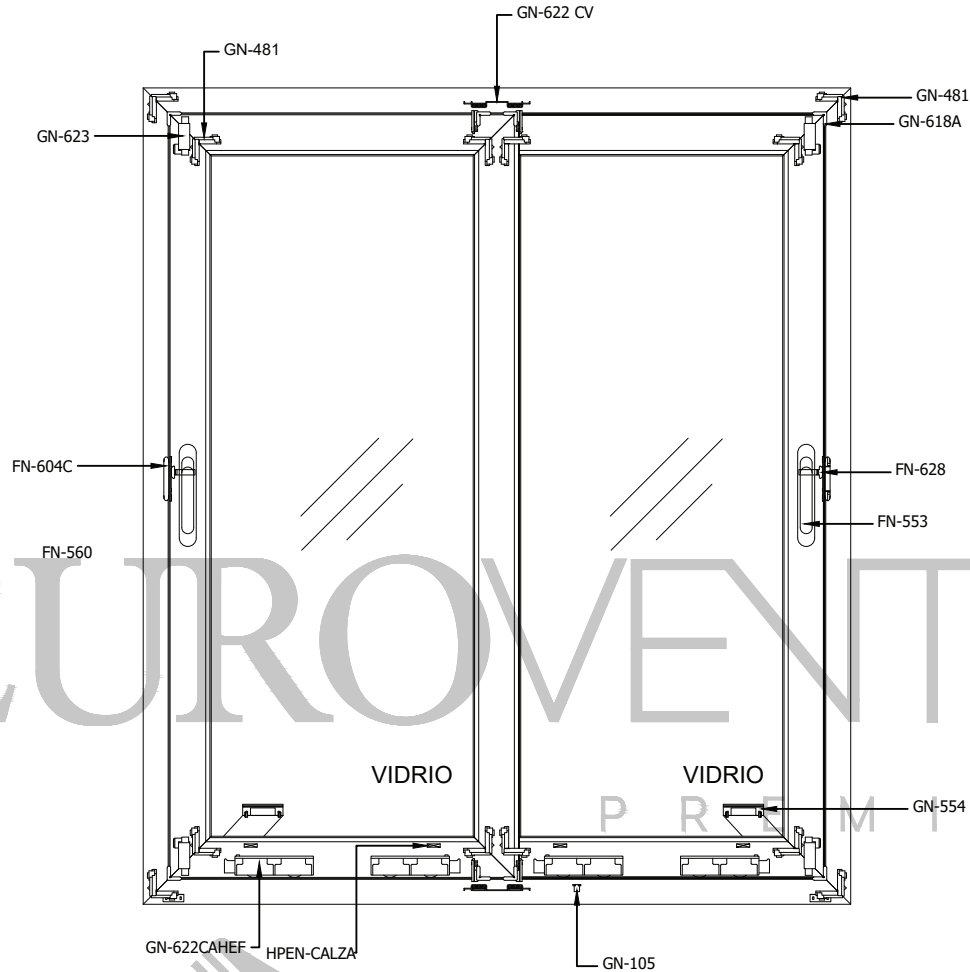
SECCIÓN 309

SECCIÓN 310

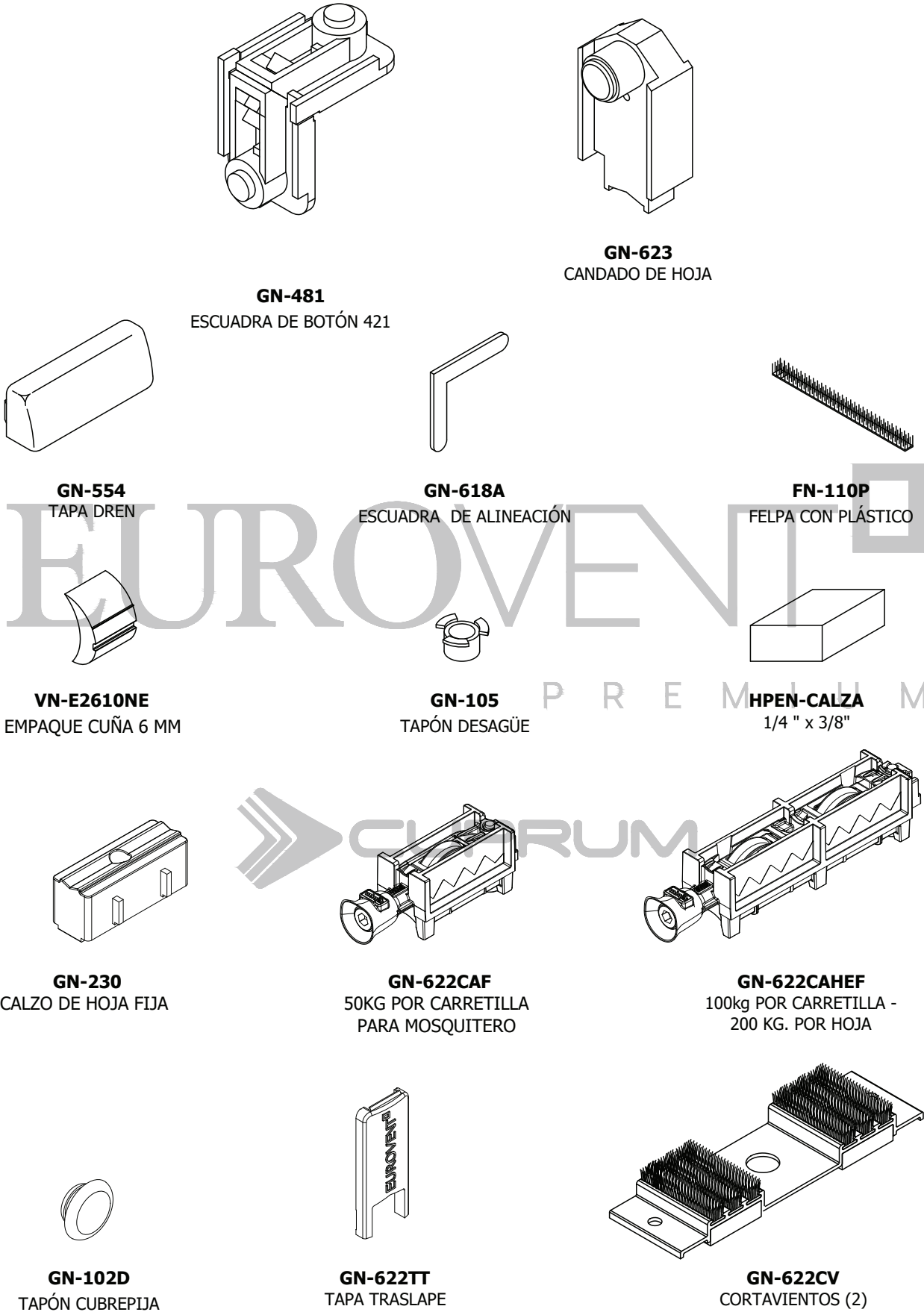
SECCIÓN 311

SECCIÓN 312

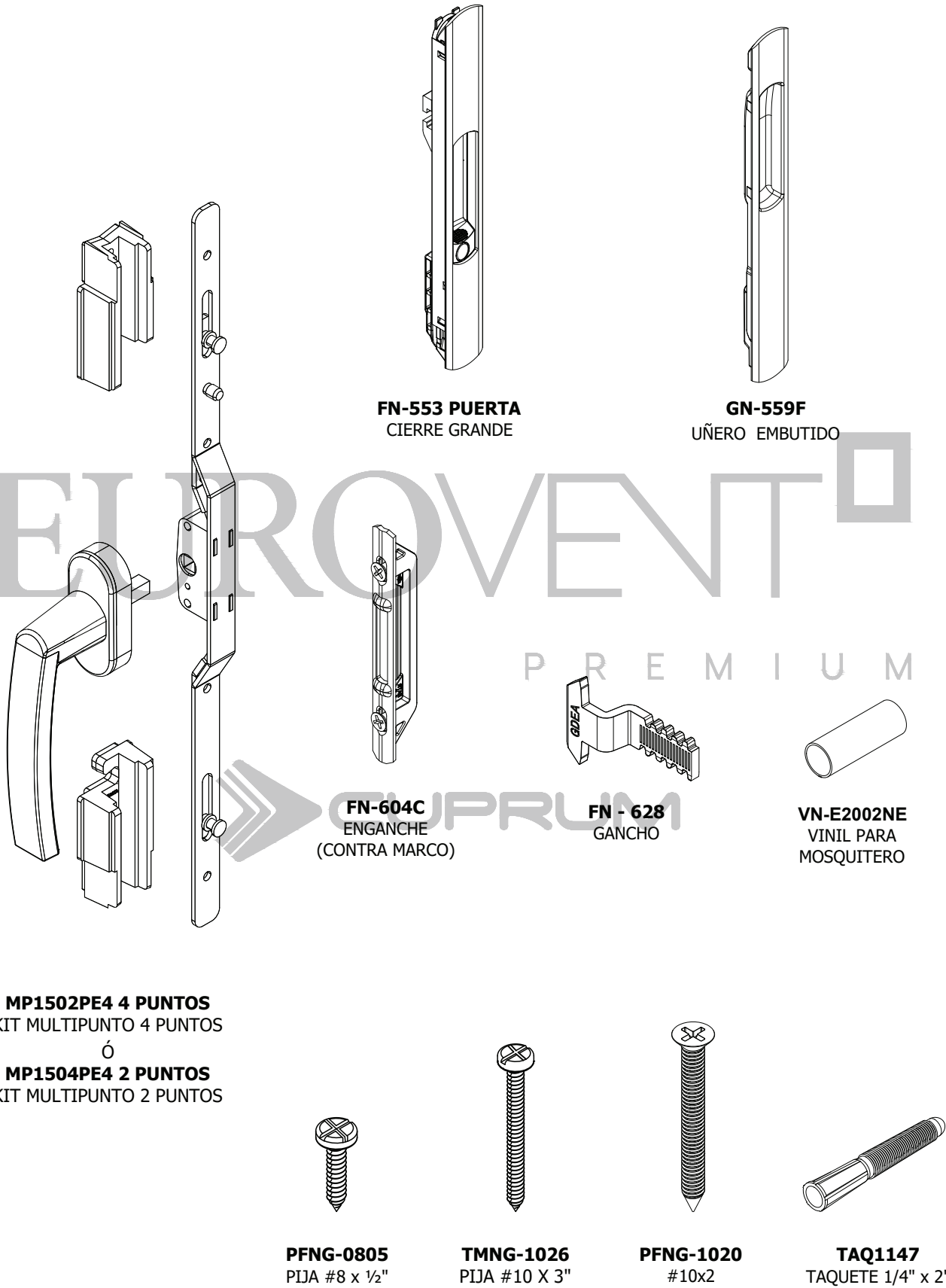




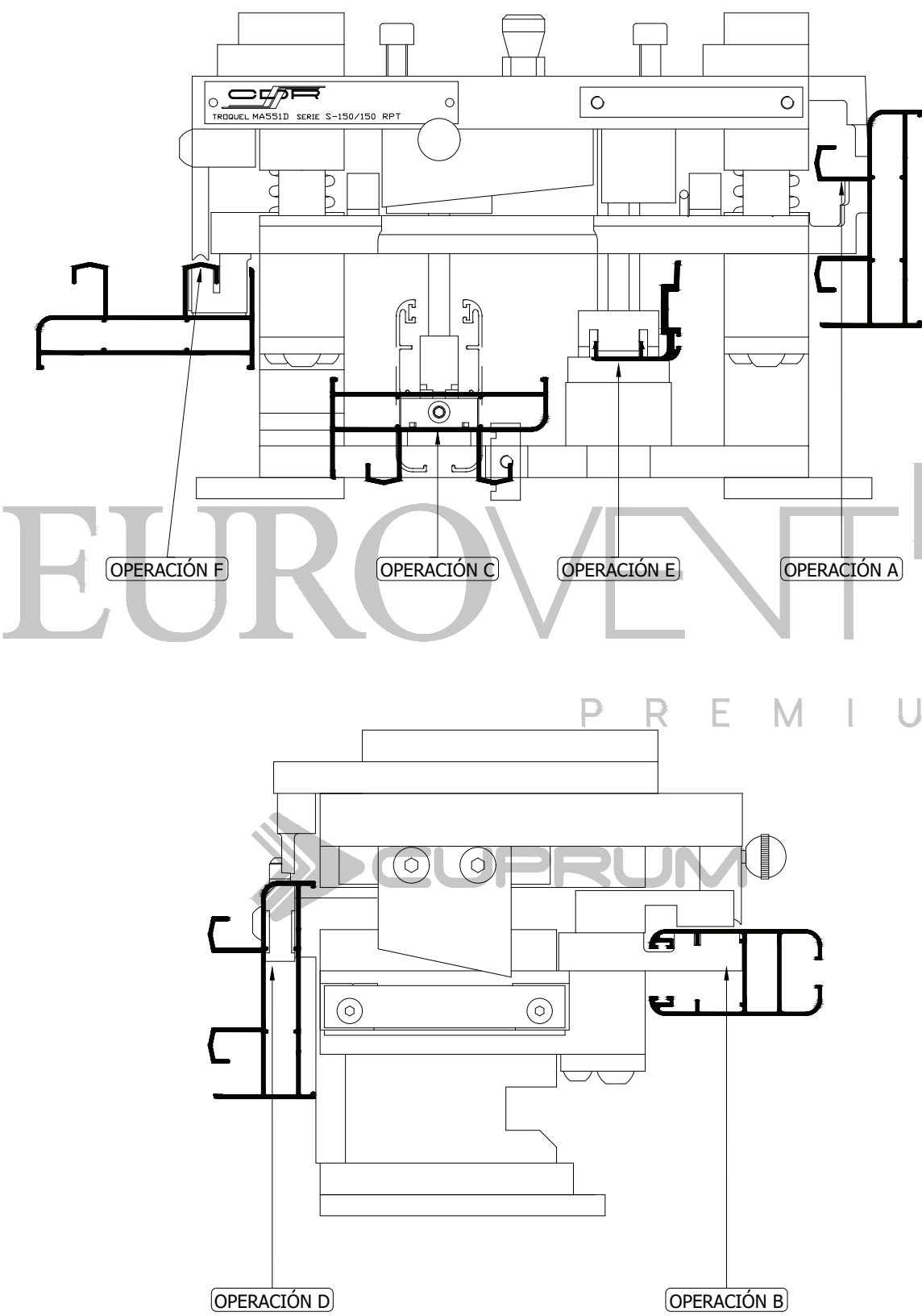
VENTANA CORREDIZA XX		
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
FN-110P	FELPA CON PLÁSTICO	4H+6L
GN-105	TAPÓN DESAGÜE	1
GN-481	ESCUADRA BOTÓN 421	12
FN-553	CIERRE GRANDE	1
MP1504PE4	MULTIPUNTO 4 PUNTOS	1
GN-554	TAPA DREN	2
FN-560	JALADERA SOBREPUESTA (OPCIONAL)	2
GN-623	CANDADO DE HOJA	4
GN-618A	ESCUADRA DE ALINEACIÓN	16
GN-622CAHEF	(100 KG POR CARRETILLA - 200 KG. POR HOJA)	4
FN-604C	CONTRA	1
FN-628	GANCHO	1
GN-622 TT	TAPA TRASLAPE	4
GN-622 CV	CORTAVIENTOS	2
GN-102	TAPÓN CUBREPIJA	15



PREMIUM
SERIE
S150
CORREDIZO



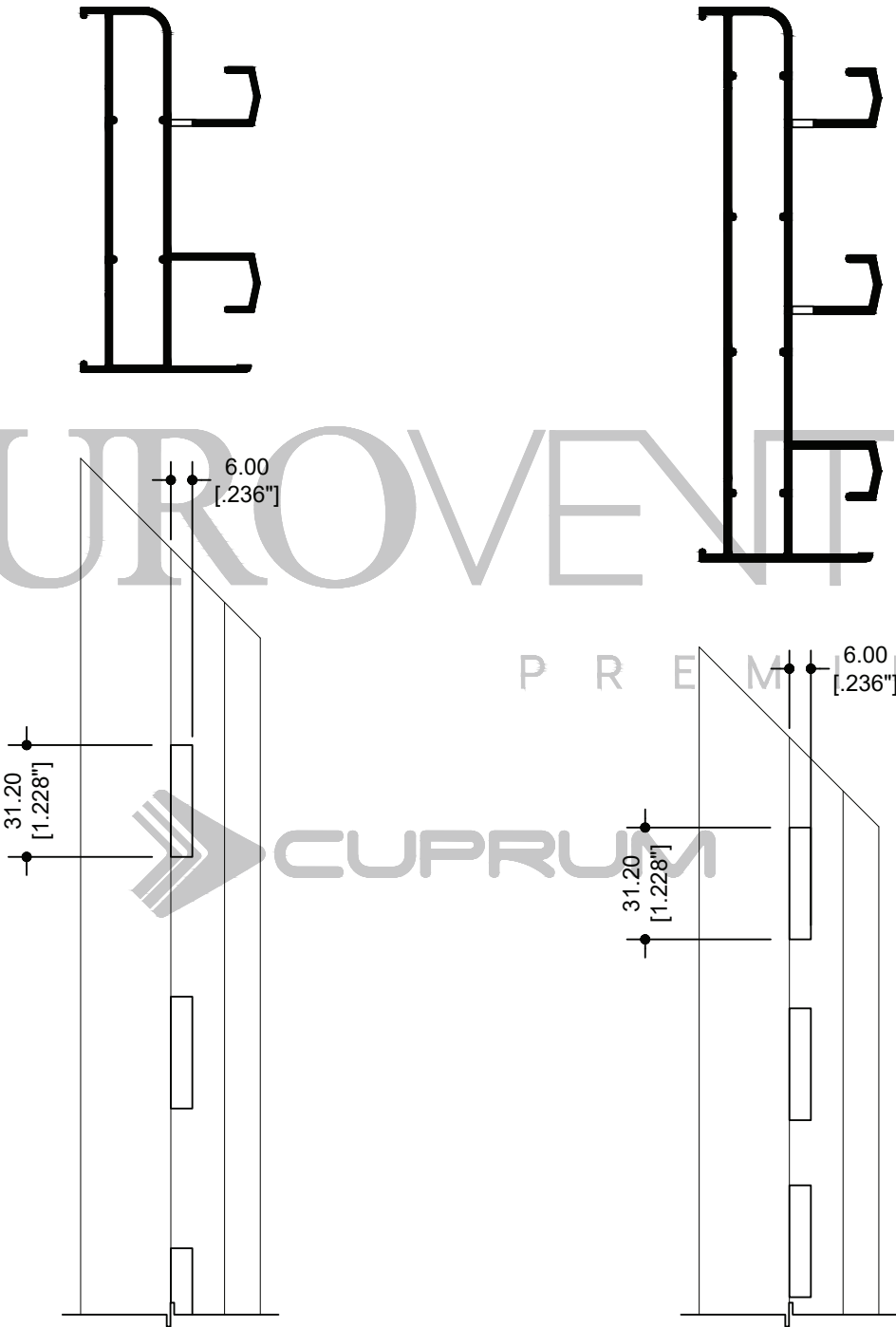
PREMIUM
SERIE
S150
CORREDIZO



PARA REALIZAR TODAS LAS OPERACIONES DE TROQUELADO, EL MATERIAL DEBE DE ESTAR CORTADO A MEDIDA DE FABRICACIÓN

OPERACIÓN A

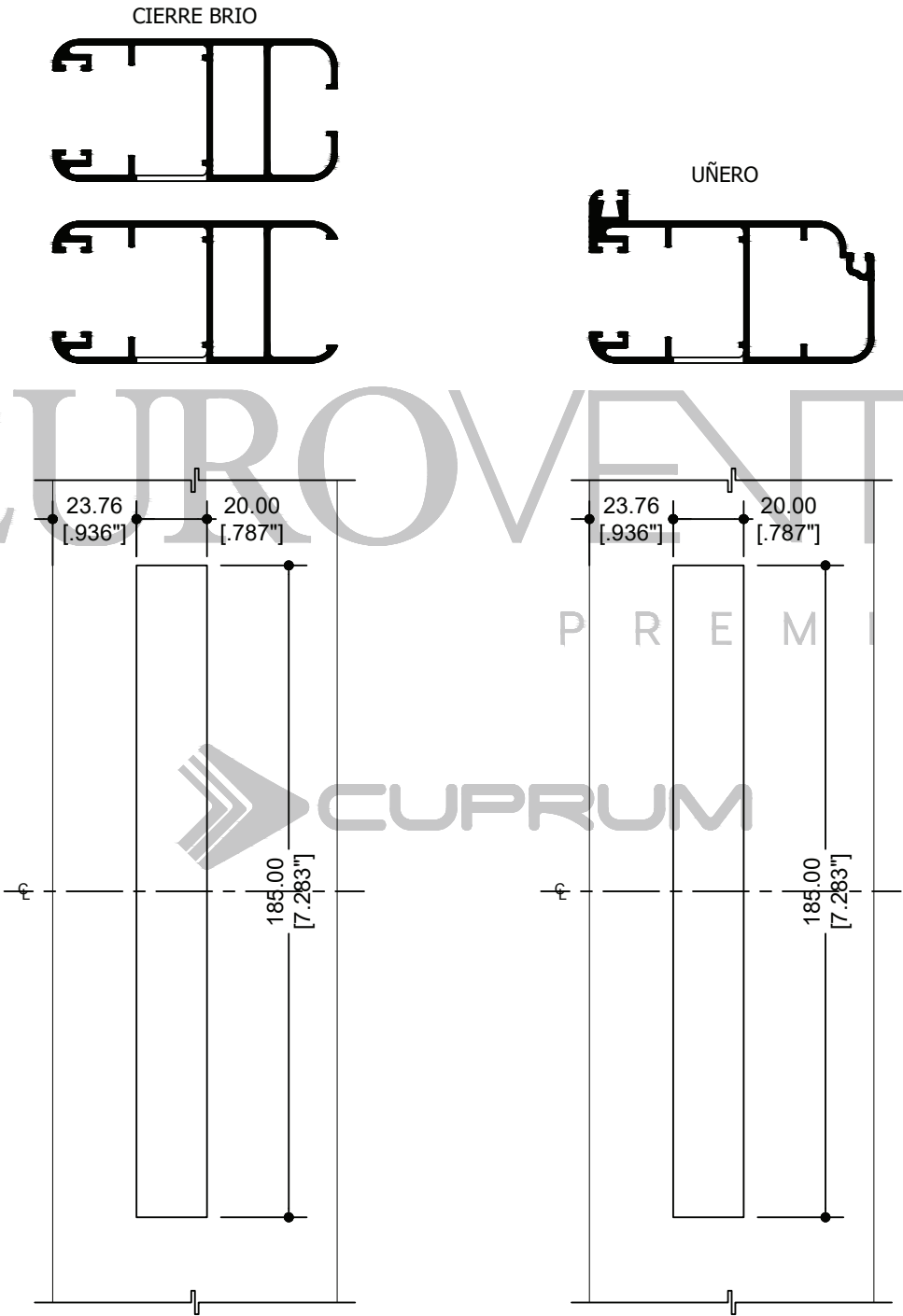
62052 RIEL DOBLE
62054 RIEL TRIPLE



SE RECOMIENDA HACER 4 DRENES DE PISTA EQUIDISTANTES POR METRO LINEAL
NO HACER DRENES DE PISTA DEBAJO DE LA HOJA CORREDIZA
NO HACER DRENES DE PISTA EN LA PISTA INTERIOR
EN EL RIEL TRIPLE SE HACEN DRENES SEGÚN LA SOLUCIÓN DEL CANCEL

OPERACIÓN B

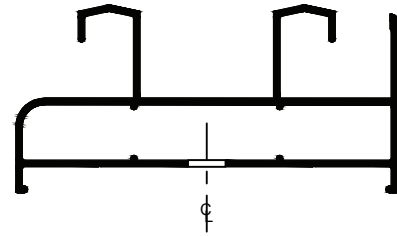
62055 CERCO 6mm
62056 CERCO 24mm
62057 MOSQUITERO



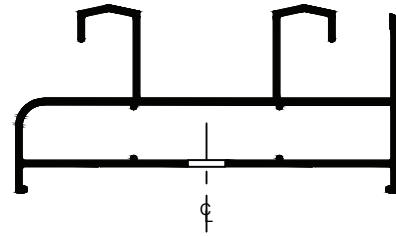
OPERACIÓN C

62052 RIEL DOBLE

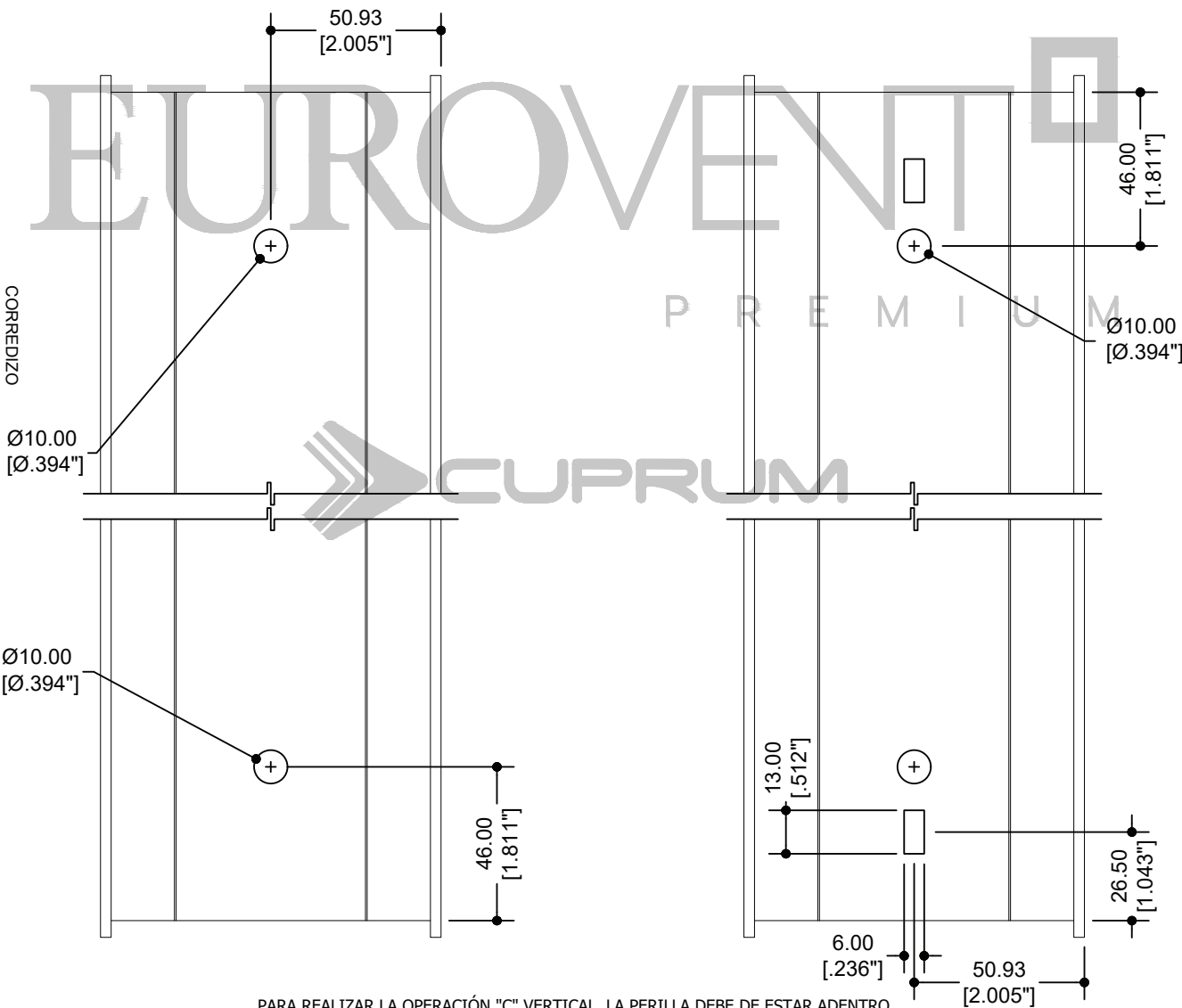
ESCUADRA DE BOTÓN HOR.



ESCUADRA DE BOTÓN VER.



PREMIUM
SERIE
S150
CORREDIZO

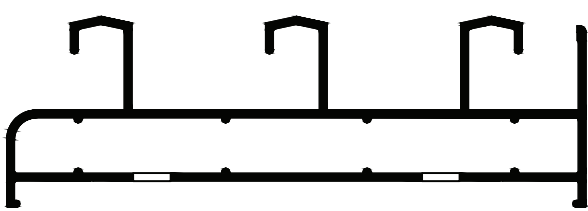


PARA REALIZAR LA OPERACIÓN "C" VERTICAL, LA PERILLA DEBE DE ESTAR ADENTRO
PARA REALIZAR LA OPERACIÓN "C" HORIZONTAL, LA PERILLA DEBE DE ESTAR AFUERA

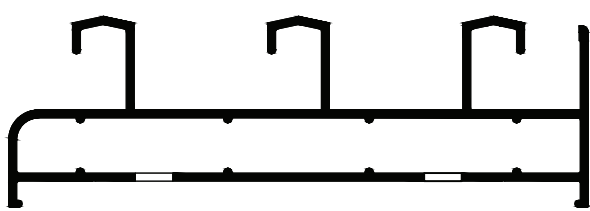
OPERACIÓN C

62054 RIEL TRIPLE

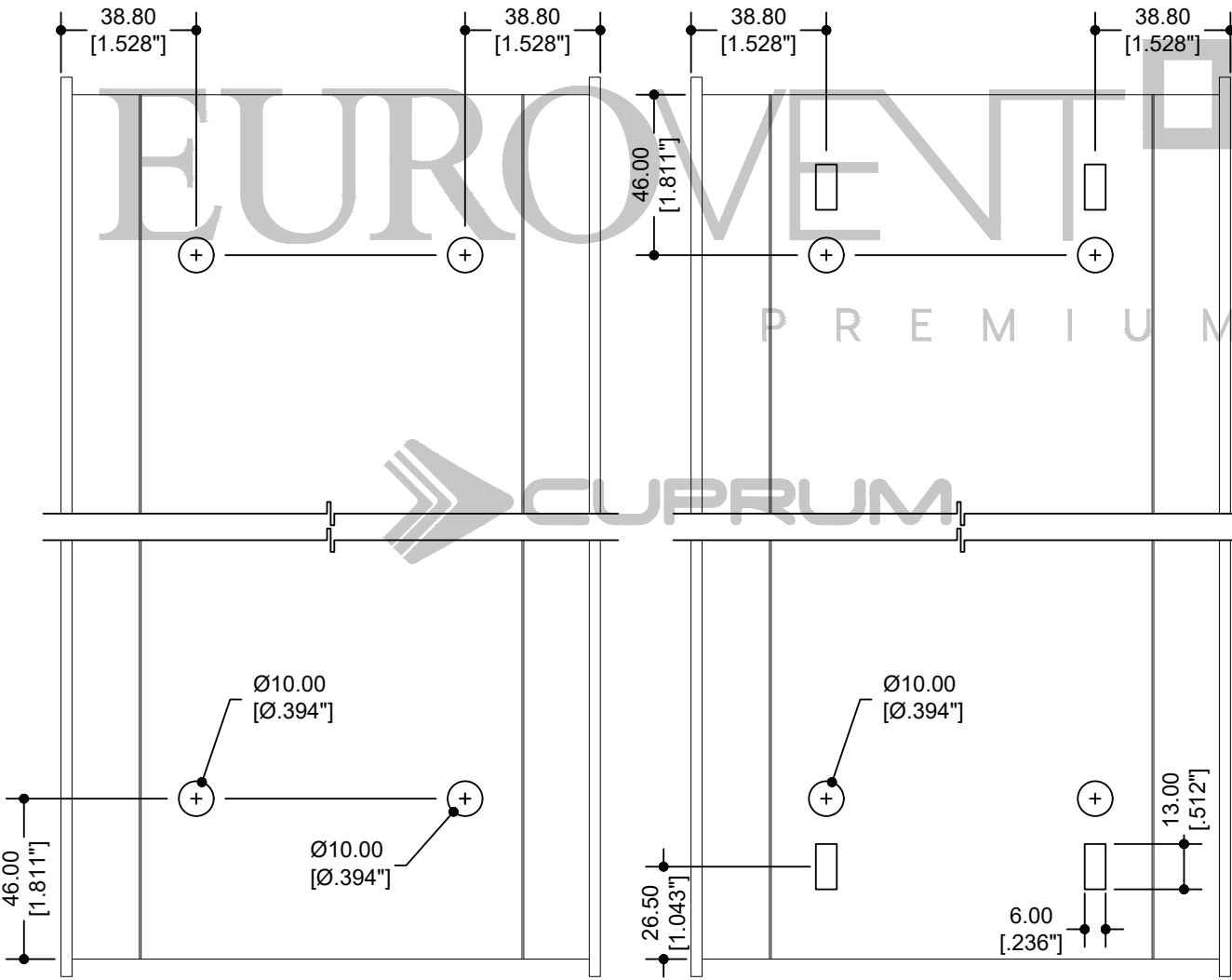
ESCUADRA DE BOTÓN HOR.



ESCUADRA DE BOTÓN VER.



PREMIUM
SERIE
S150
CORREDIZO

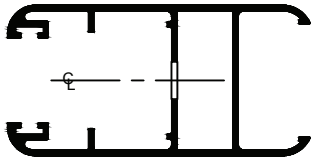
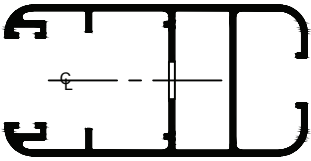


PARA REALIZAR LA OPERACIÓN "C" VERTICAL, LA PERILLA DEBE DE ESTAR ADENTRO
PARA REALIZAR LA OPERACIÓN "C" HORIZONTAL, LA PERILLA DEBE DE ESTAR AFUERA

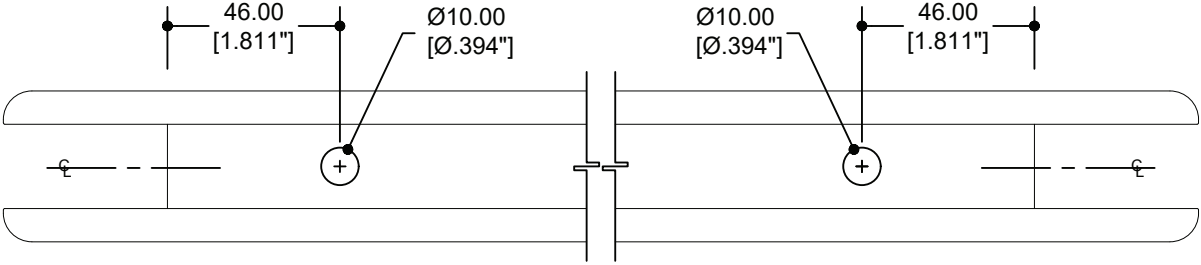
PARA REALIZAR LA OPERACIÓN "C" VERTICAL, LA PERILLA DEBE DE ESTAR ADENTRO
PARA REALIZAR LA OPERACIÓN "C" HORIZONTAL, LA PERILLA DEBE DE ESTAR AFUERA

OPERACIÓN C

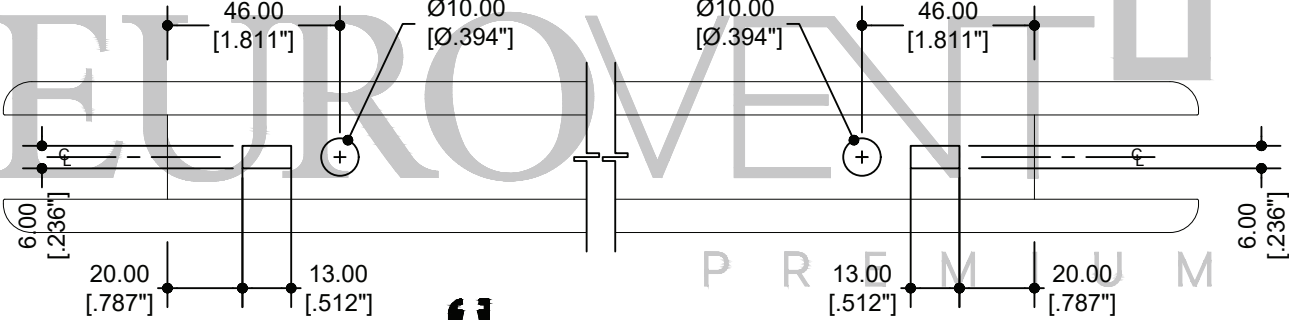
62055 CERCO 6mm
62056 CERCO 24mm
62057 MOSQUITERO



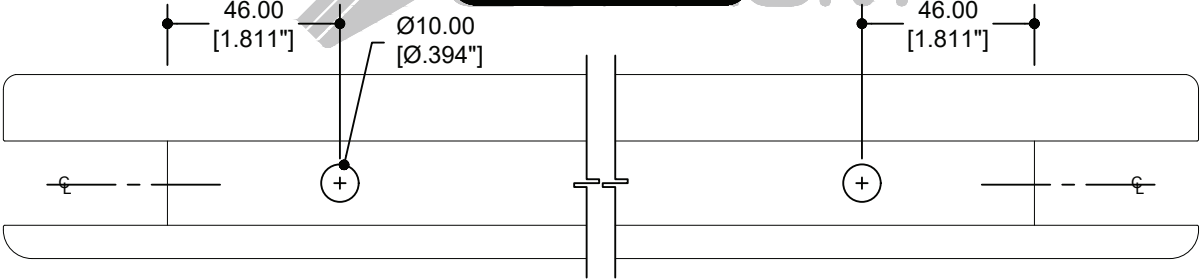
ESCUADRA DE BOTÓN HOR.



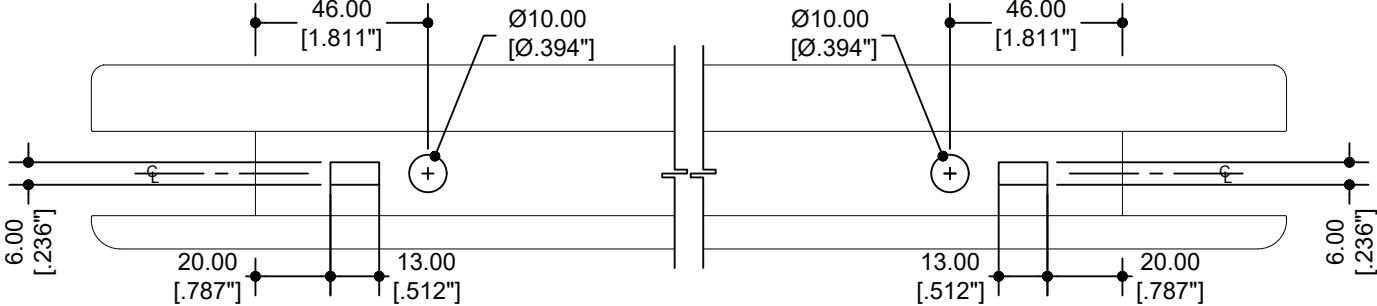
ESCUADRA DE BOTÓN VER.



ESCUADRA DE BOTÓN HOR.

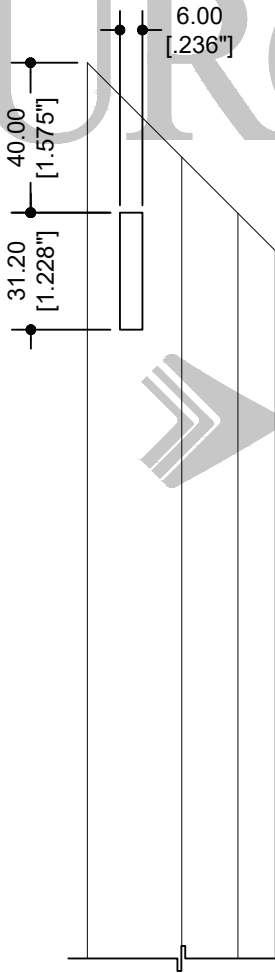
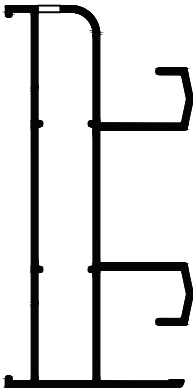


ESCUADRA DE BOTÓN VER.



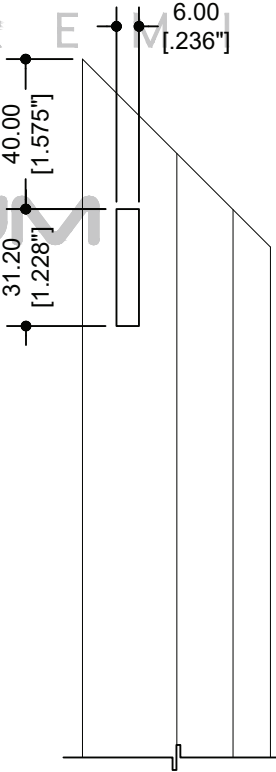
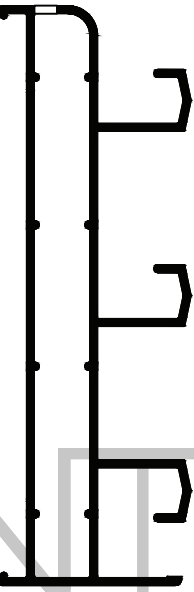
OPERACIÓN D

DRENE TUBULAR
62052 RIEL DOBLE



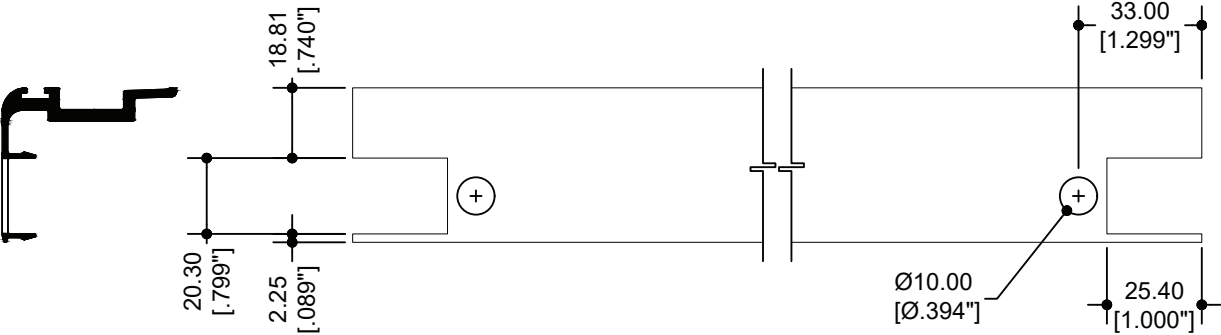
OPERACIÓN MANUAL

DRENE TUBULAR
62054 RIEL TRIPLE



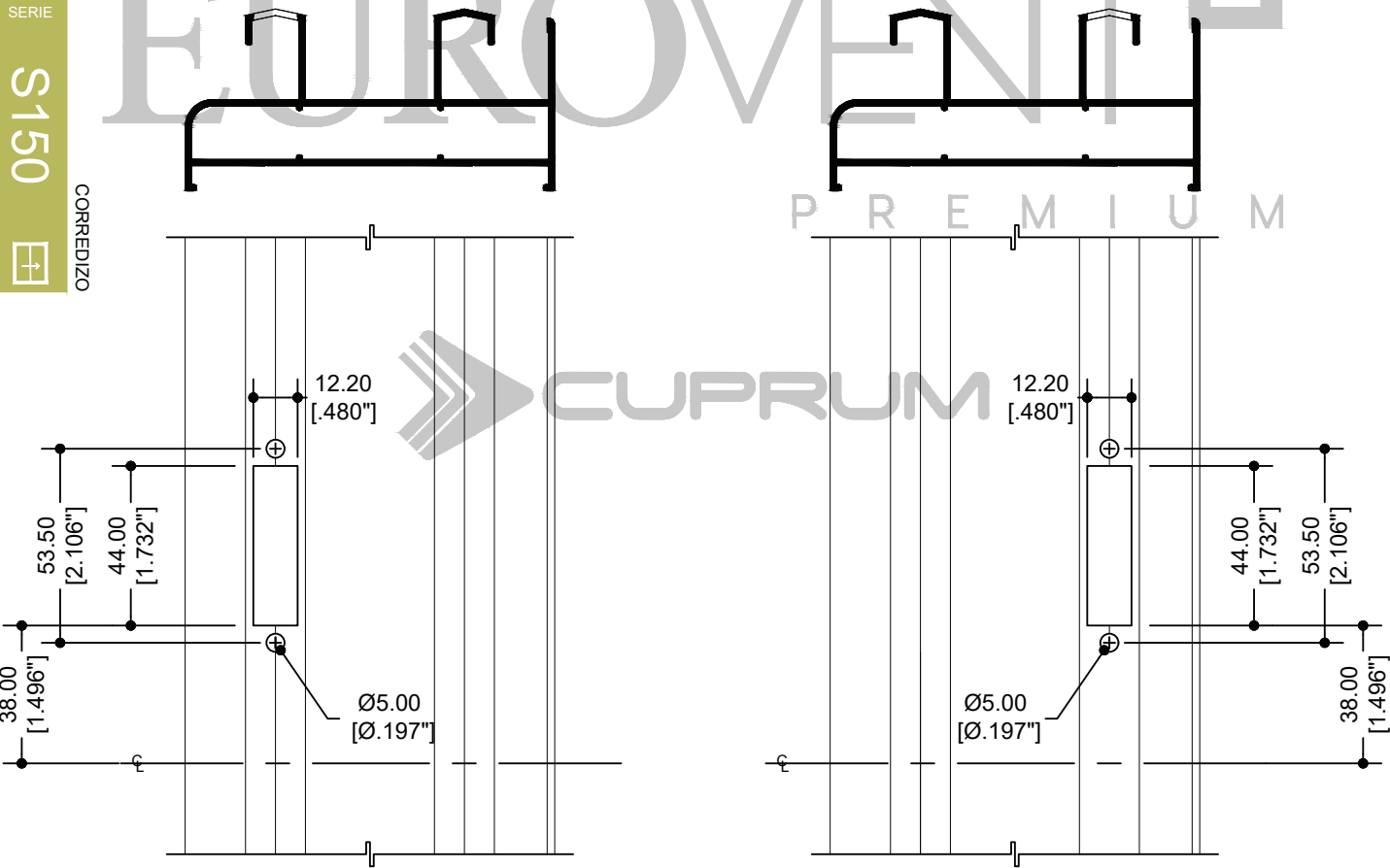
OPERACIÓN E

62058 TRASLAPE



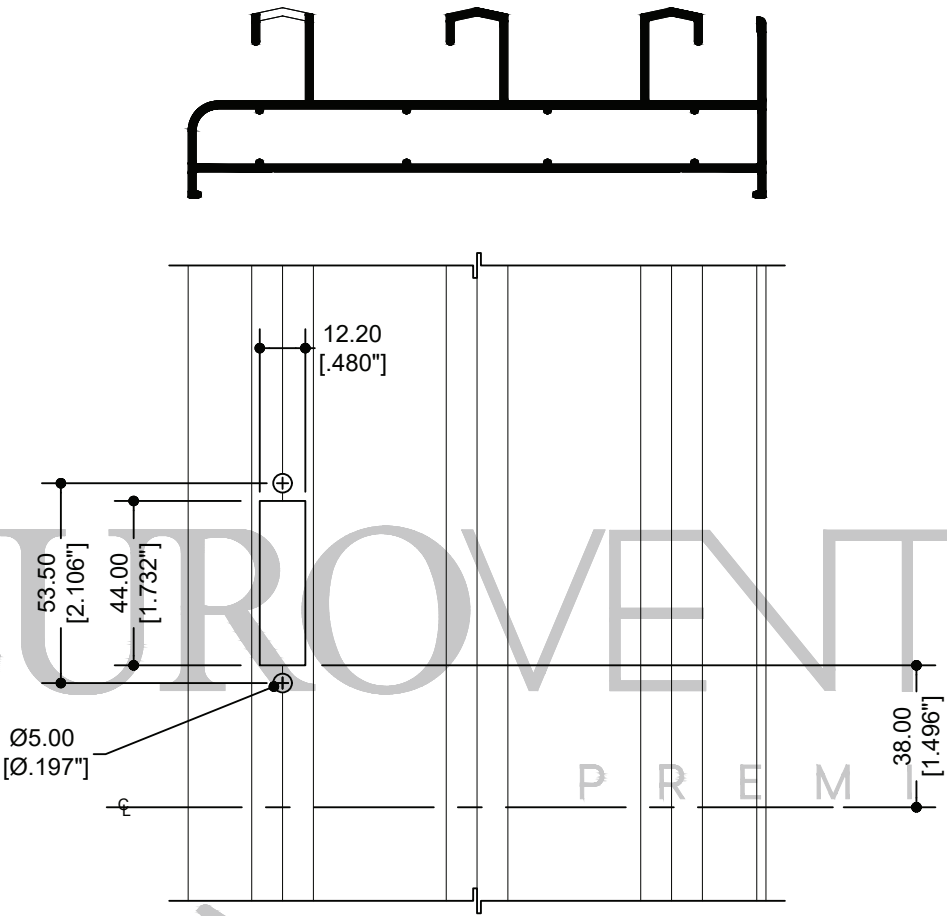
OPERACIÓN F

CONTRA DE CIERRE
62058 TRASLAPE



OPERACIÓN F

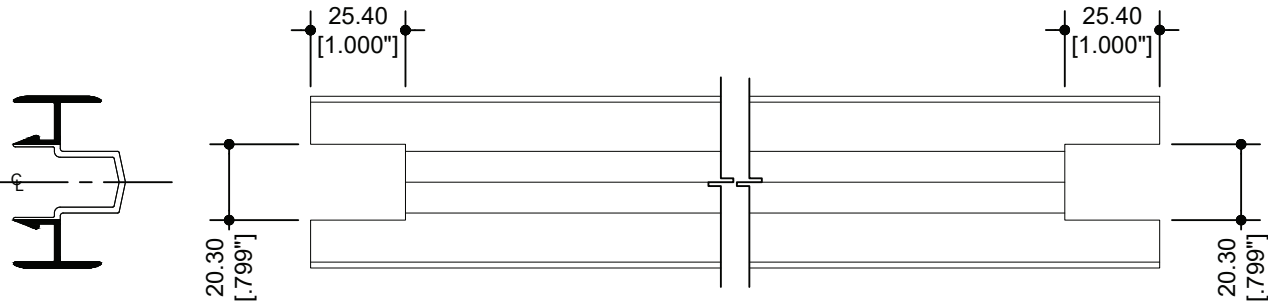
62054 RIEL TRIPLE

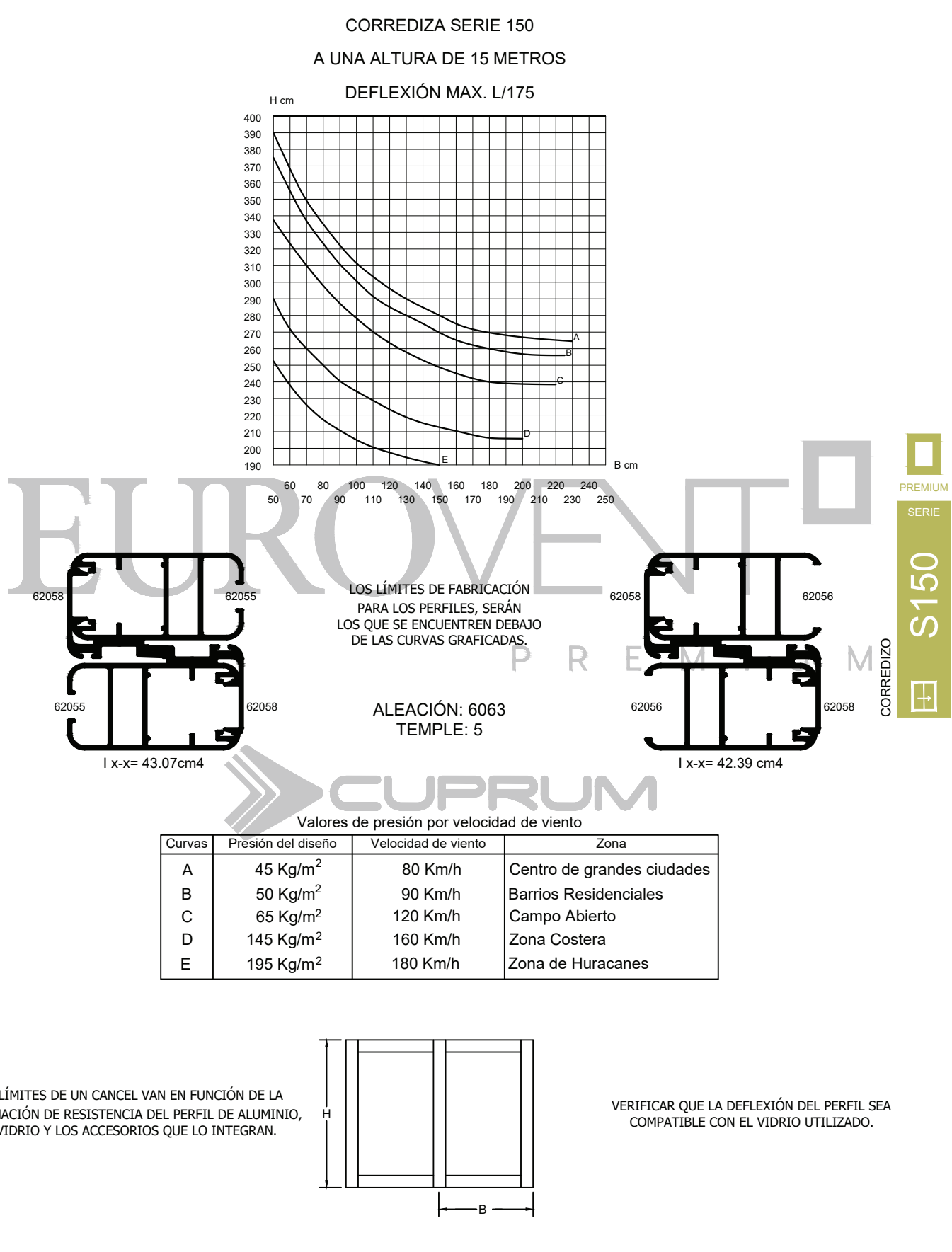
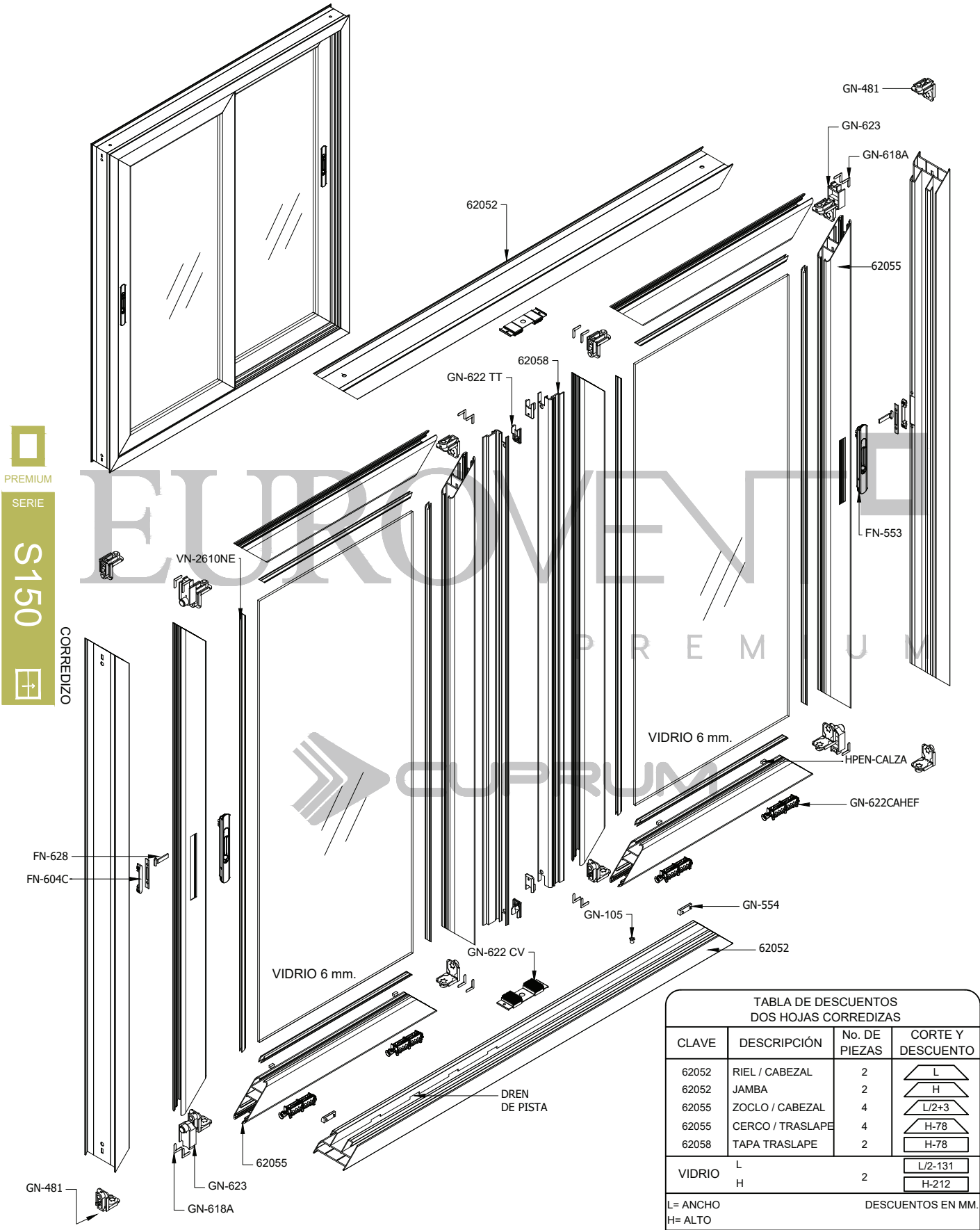


RIEL TRIPLE, EL SAQUE DE LA PISTA CENTRAL ES UNA OPERACIÓN MANUAL
EL SAQUE PARA LA CONTRA DEL CIERRE SE REALIZA SEGÚN LA SOLUCIÓN DE EL CANCEL

OPERACIÓN MANUAL

64206 ADAPTADOR OXXO

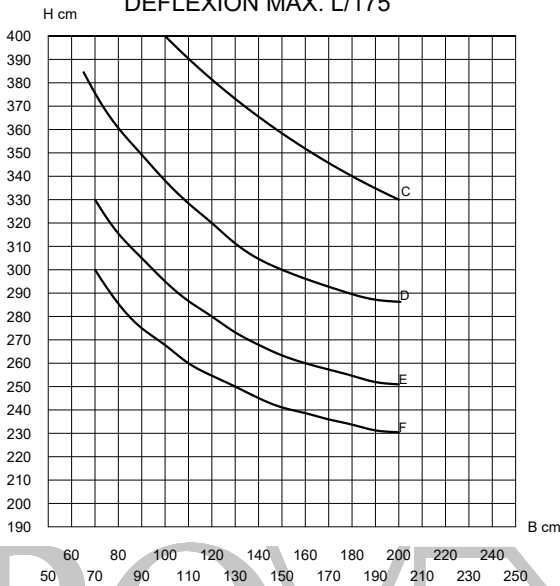




CORREDIZA SERIE 150

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.

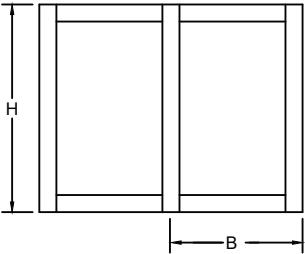
ALEACIÓN: 6063
TEMPLE: 5

I x-x= 181.44 cm⁴

I x-x= 180.50 cm⁴

Valores de presión por velocidad de viento			
Curvas	Presión del diseño	Velocidad de viento	Zona
C	65 Kg/m ²	120 Km/h	Campo Abierto
D	145 Kg/m ²	160 Km/h	Zona Costera
E	195 Kg/m ²	180 Km/h	Zona de Huracanes
F	245 Kg/m ²	220 Km/h	Zona de Huracanes

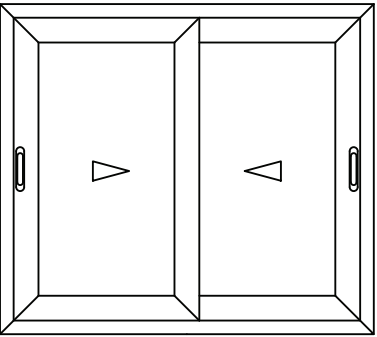
LOS LÍMITES DE UN CANCEL VAN EN FUNCIÓN DE LA COMBINACIÓN DE RESISTENCIA DEL PERFIL DE ALUMINIO, EL VIDRIO Y LOS ACCESORIOS QUE LO INTEGRAN.



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



PARÁMETROS MÍNIMOS Y MÁXIMOS DE FABRICACIÓN.



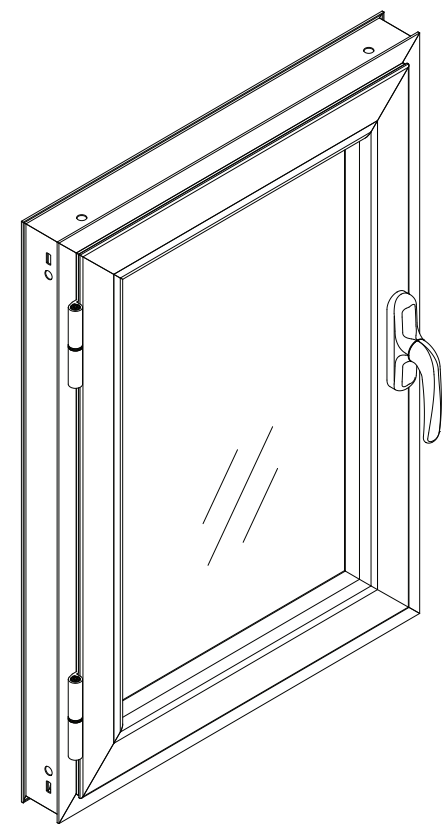
PCS-150
MÍNIMO 0.80 x 1.90 HOJA
MÁXIMO 1.50 x 3.20 HOJA

ALUMINIO					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS X ATADO	LARGO STD. MTS.	PERÍMETRO ANOD. CM.	PERÍMETRO PUL. CM.
14412	CONECTOR	29	6.10	0.0	0.0
62014	REFUERZO	6	6.10	17.49	14.13
62052	RIEL DOBLE	2	6.10	49.11	37.20
62054	RIEL TRIPLE	1	6.10	68.25	51.07
62055	CERCO 6mm.	3	6.10	49.08	19.52
62056	CERCO 24mm.	3	6.10	46.18	17.81
62057	MOSQUITERO	3	6.10	45.39	13.57
62058	TRASLAPE	10	6.10	22.50	10.78
62060	ADAPTADOR CRISTAL	16	6.10	15.93	1.59
62091	ADAPTADOR RIEL	4	6.10	26.14	13.62
64206	ADAPTADOR OXO	8	6.10	22.56	12.02

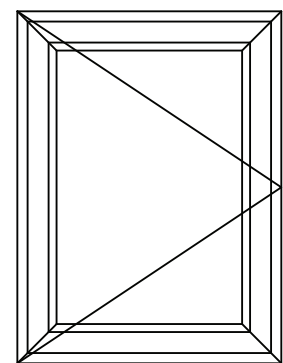


VENTANAS SERIE 45

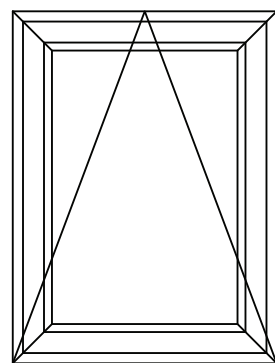
CALIDAD
HERMETICIDAD
ESTÉTICA
FUNCIONALIDAD
LUJO
DISEÑO
DURABILIDAD
SEGURIDAD



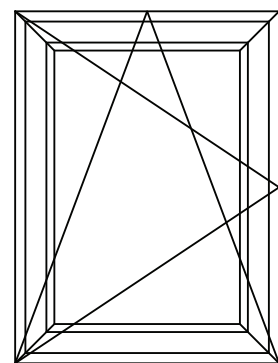




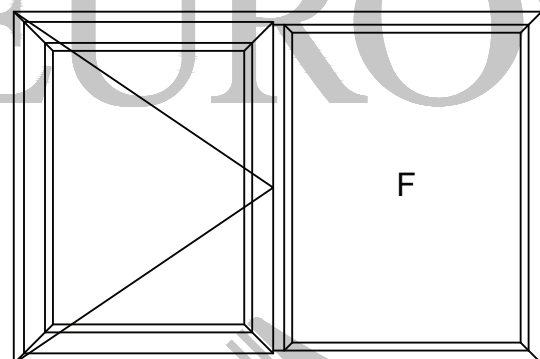
BATIENTE



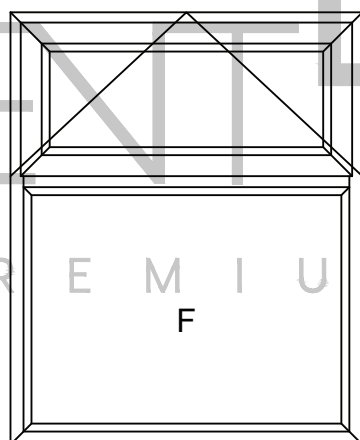
VASISTA



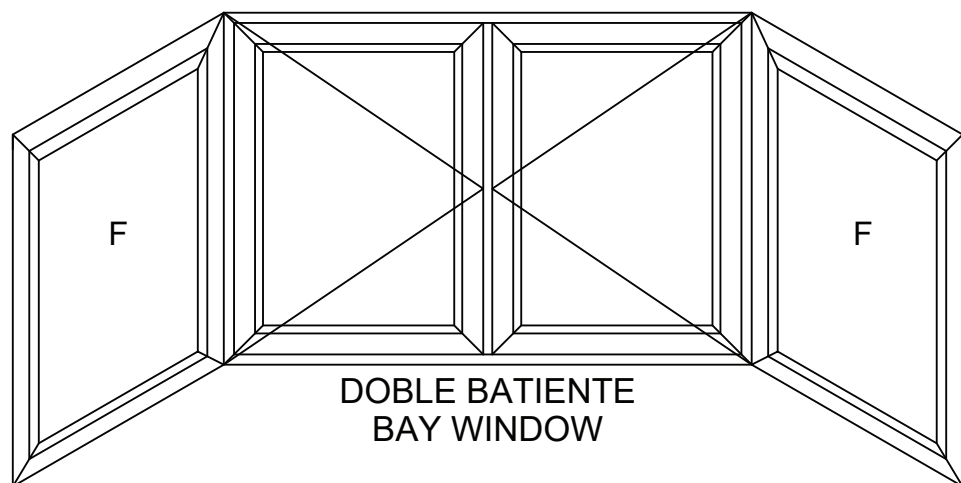
OSCILOBATIENTE



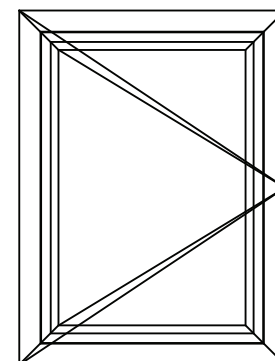
FIJO-BATIENTE



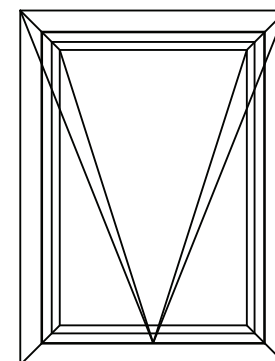
FIJO-VASISTA



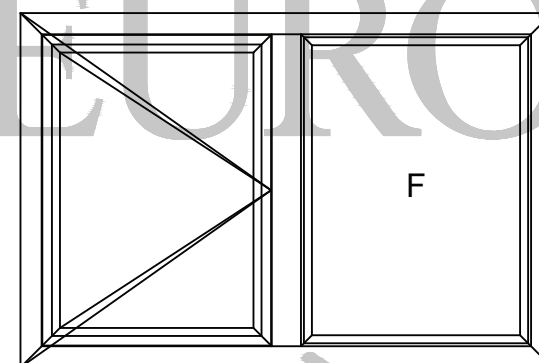
DOBLE BATIENTE
BAY WINDOW



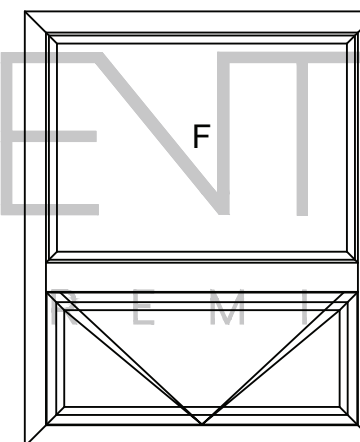
BATIENTE



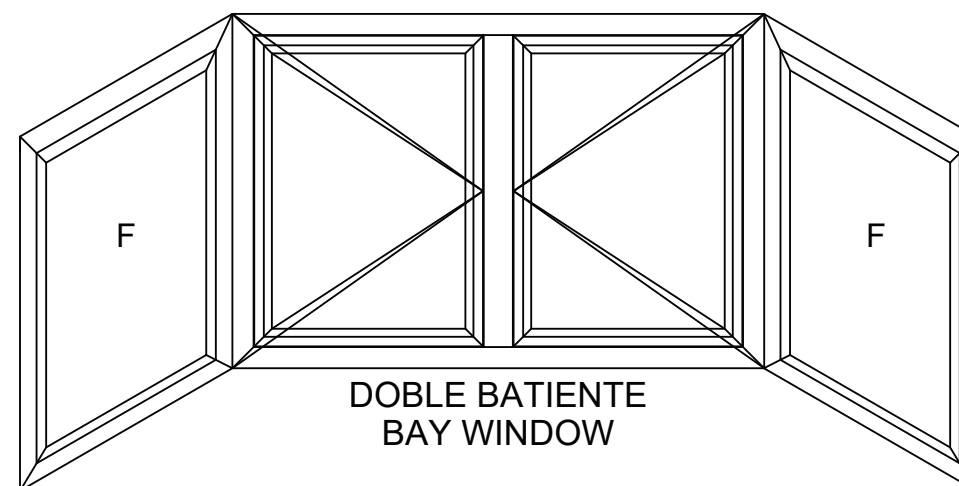
PROYECTABLE



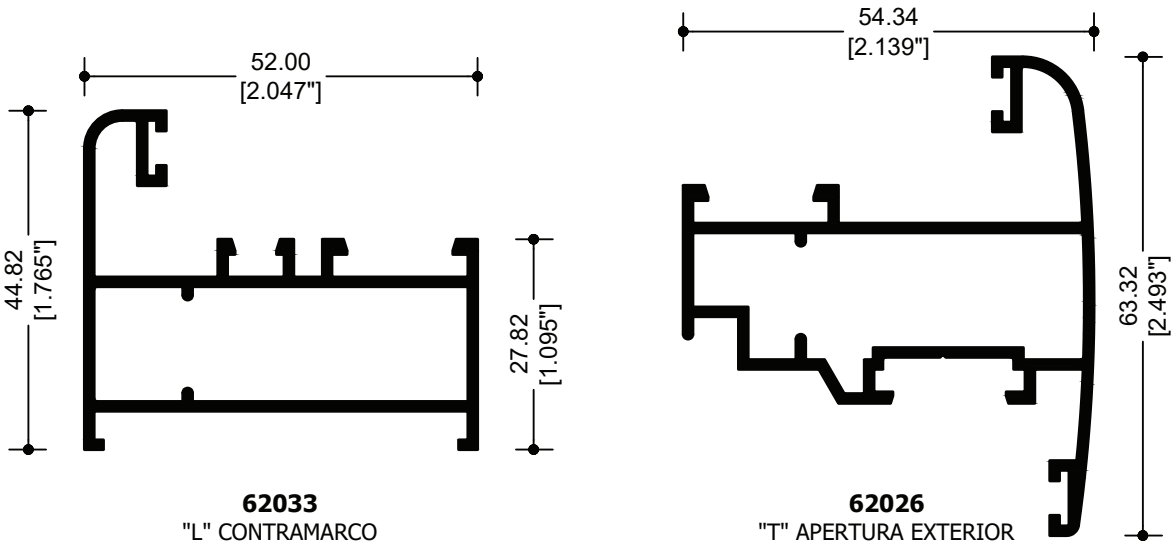
FIJO-BATIENTE



FIJO-PROYECTABLE

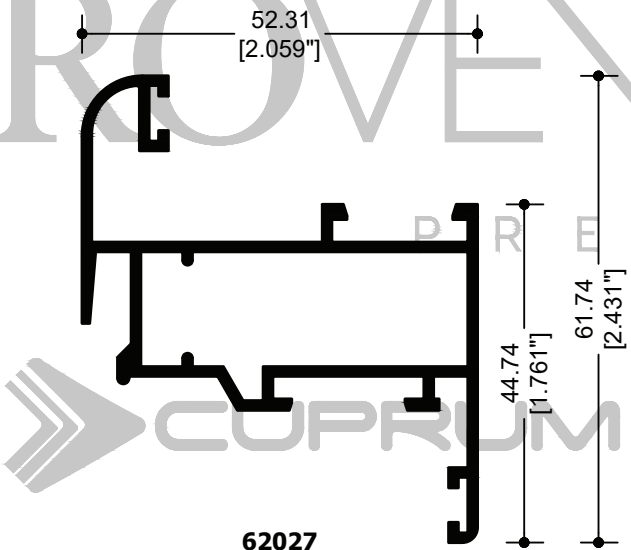


DOBLE BATIENTE
BAY WINDOW

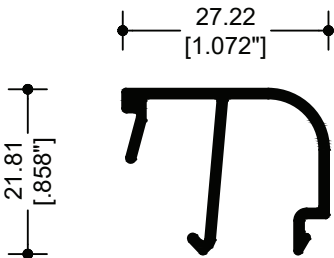


62033
"L" CONTRAMARCO

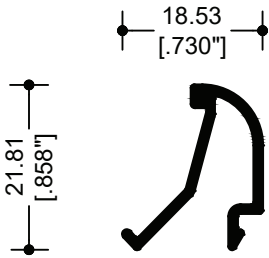
62026
"T" APERTURA EXTERIOR



62027
"Z" APERTURA INTERIOR

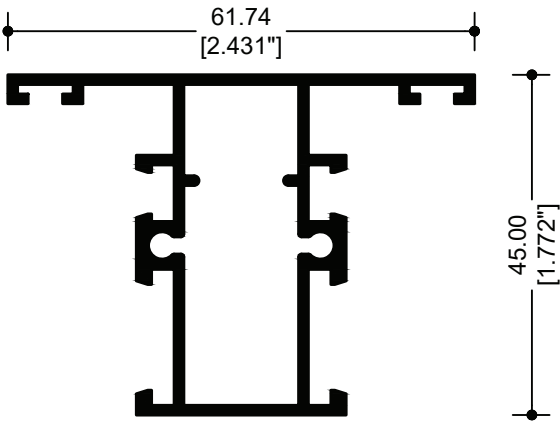


82029
JUNQUILLO VIDRIO 6 MM

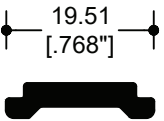


82030
JUNQUILLO VIDRIO 24 MM

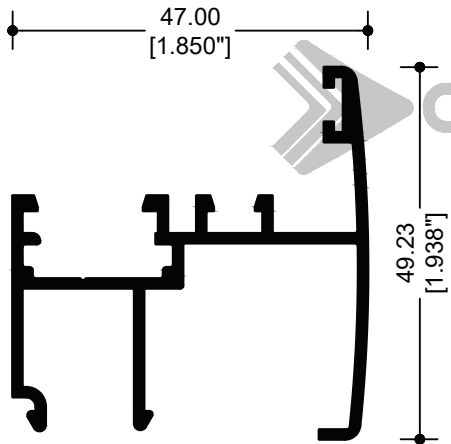
PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE-PROY-VASI-OB



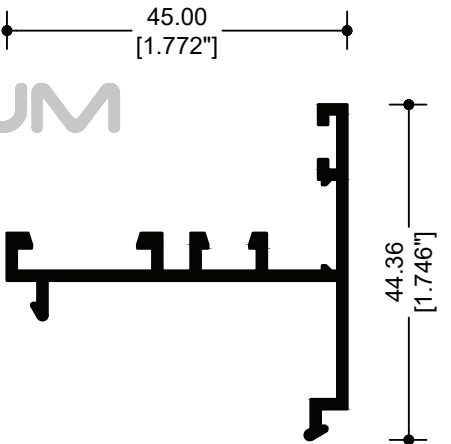
62041
INTERMEDIO CUADRÍCULA



45050
PLETINA

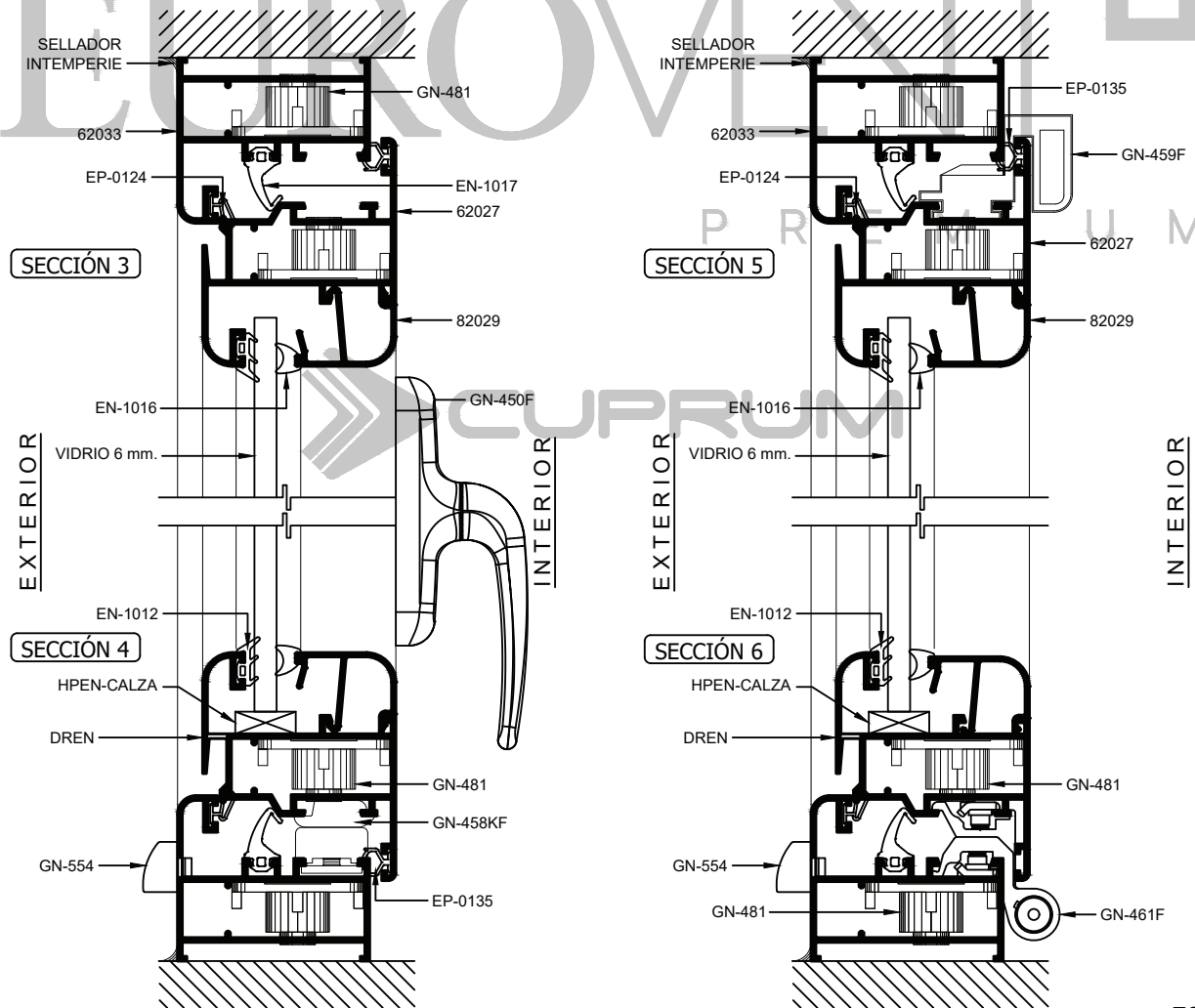
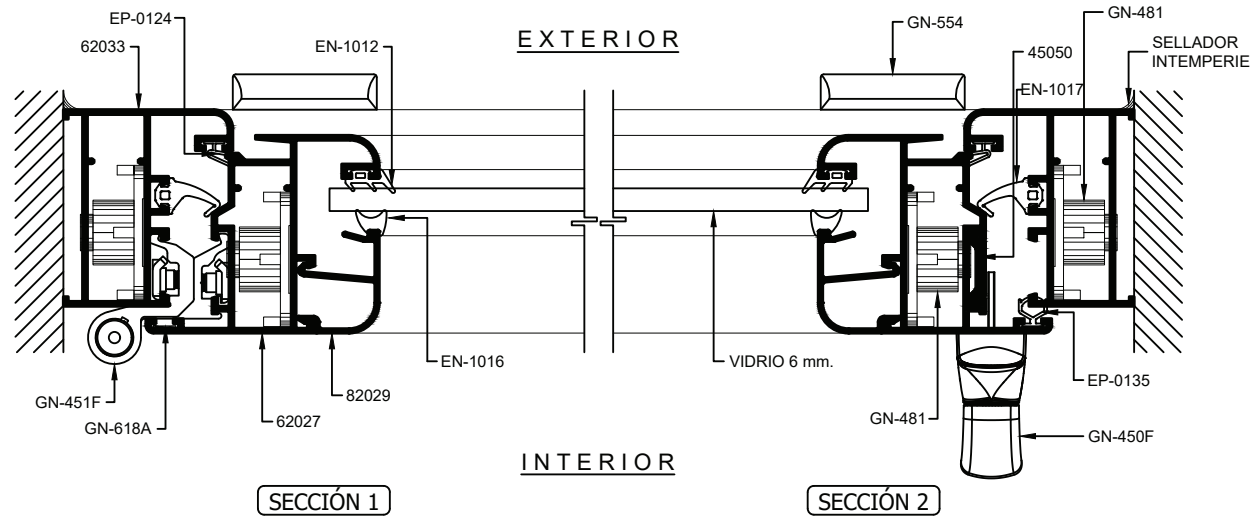
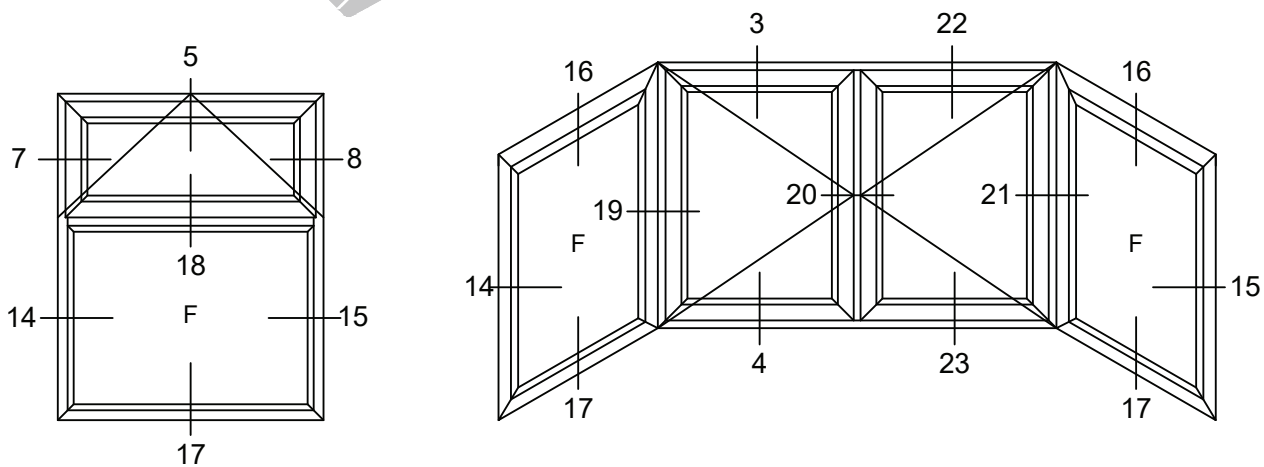
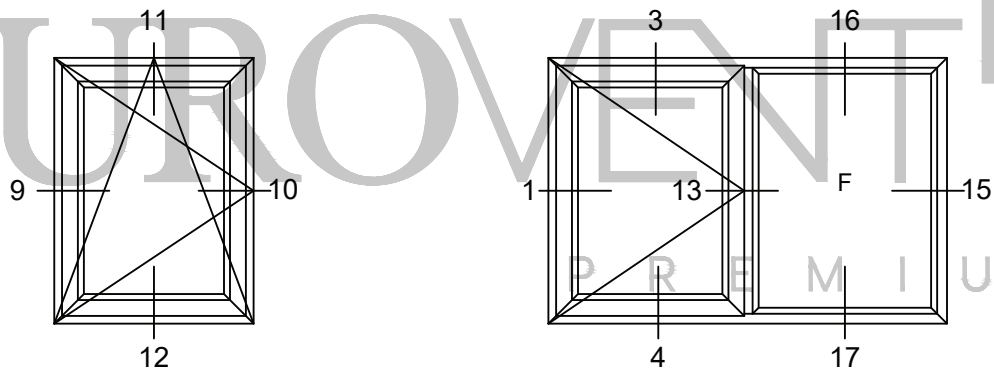
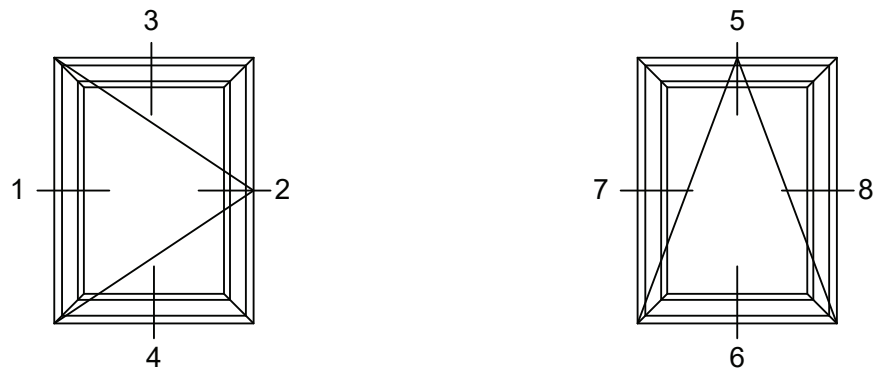


62031
INTERMEDIO MÓVIL



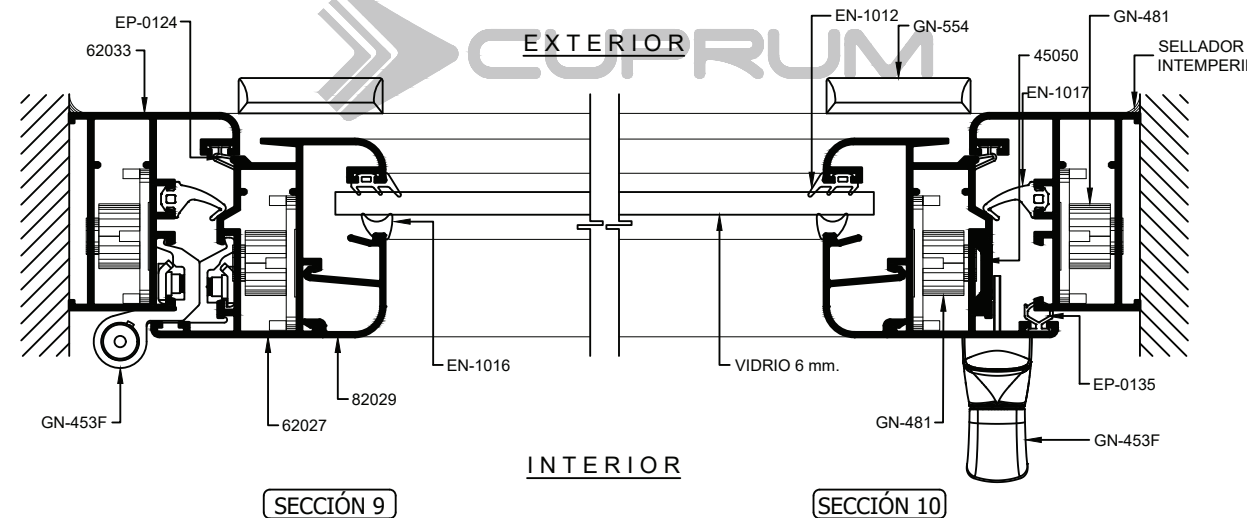
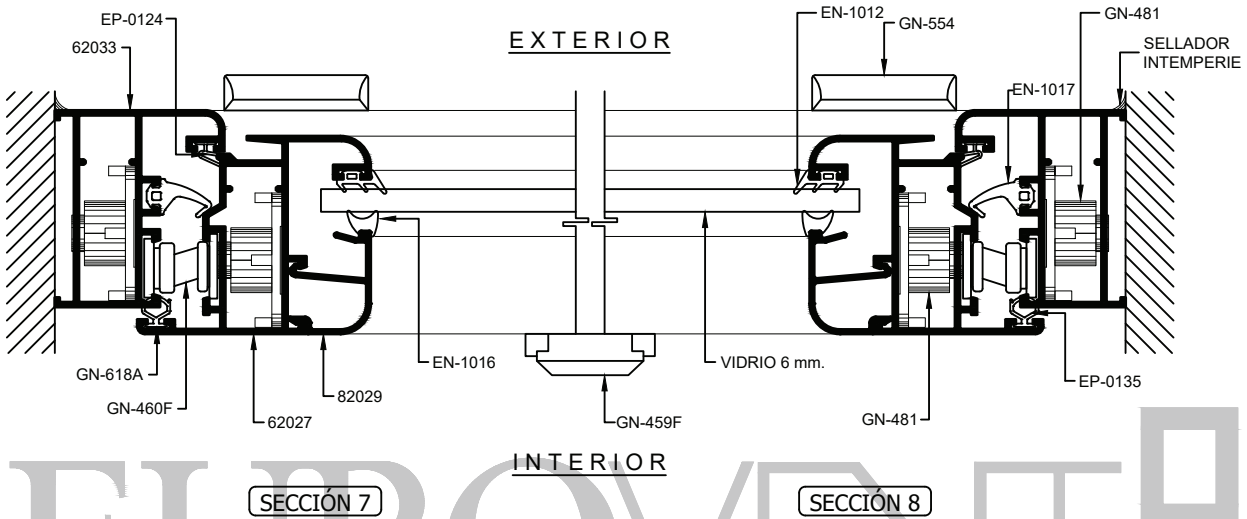
62032
CONVERTIDOR

PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE-PROY-VASI-OB

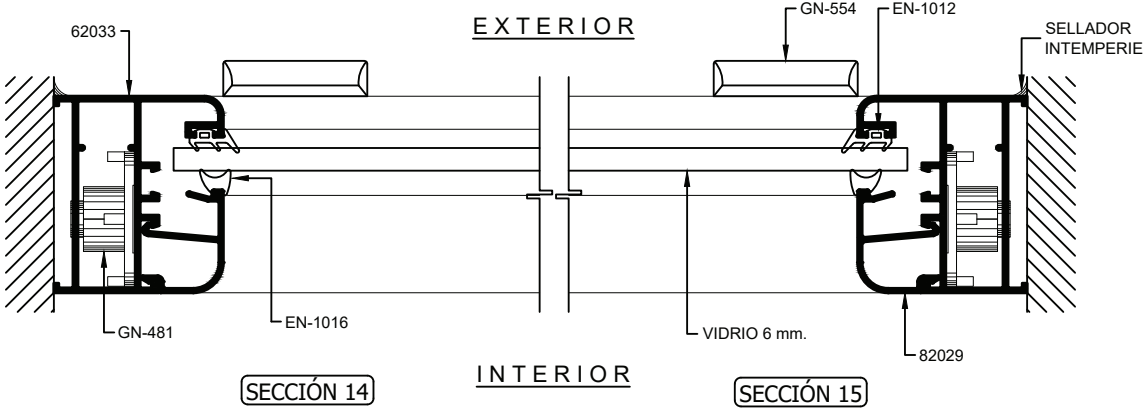
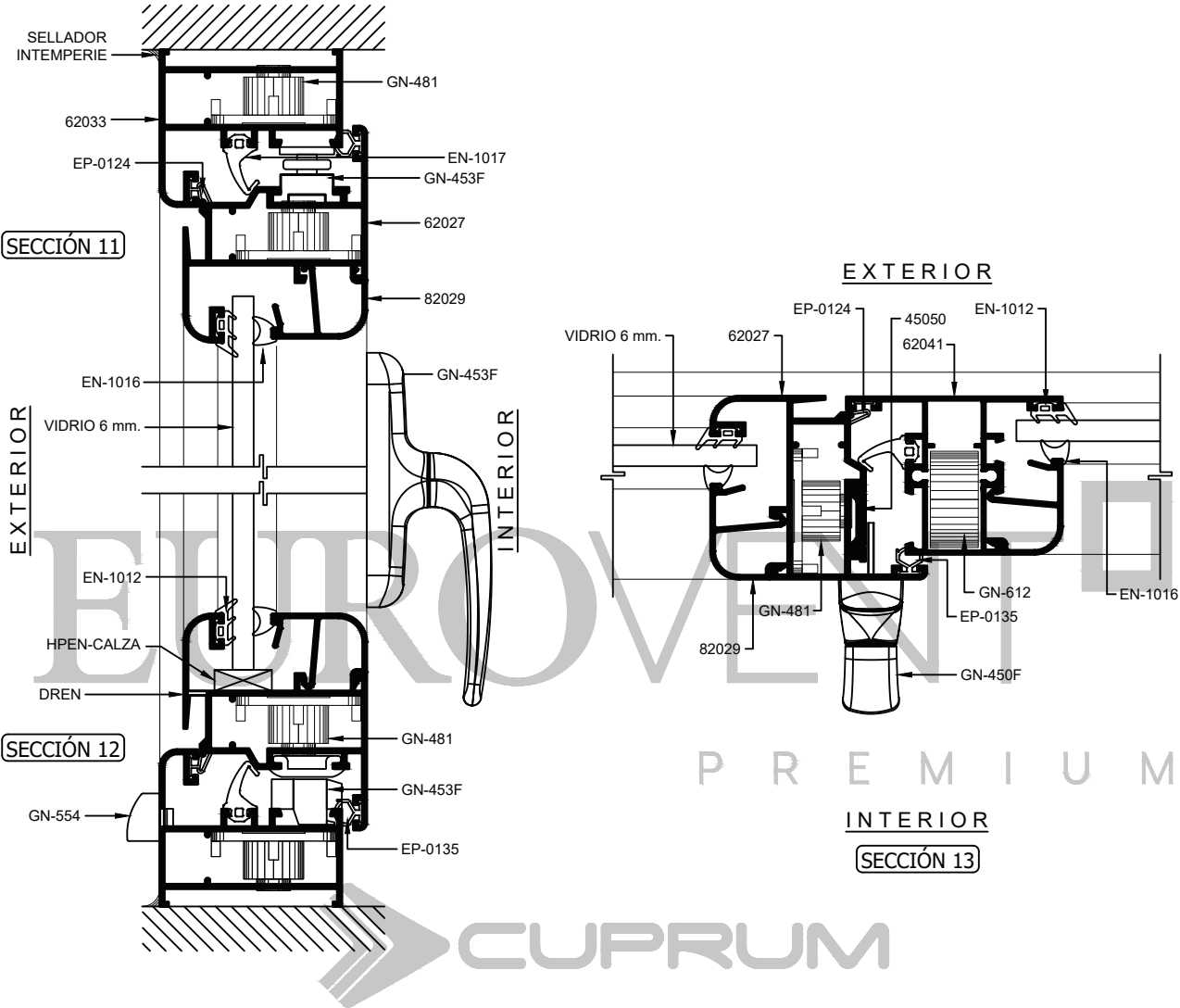


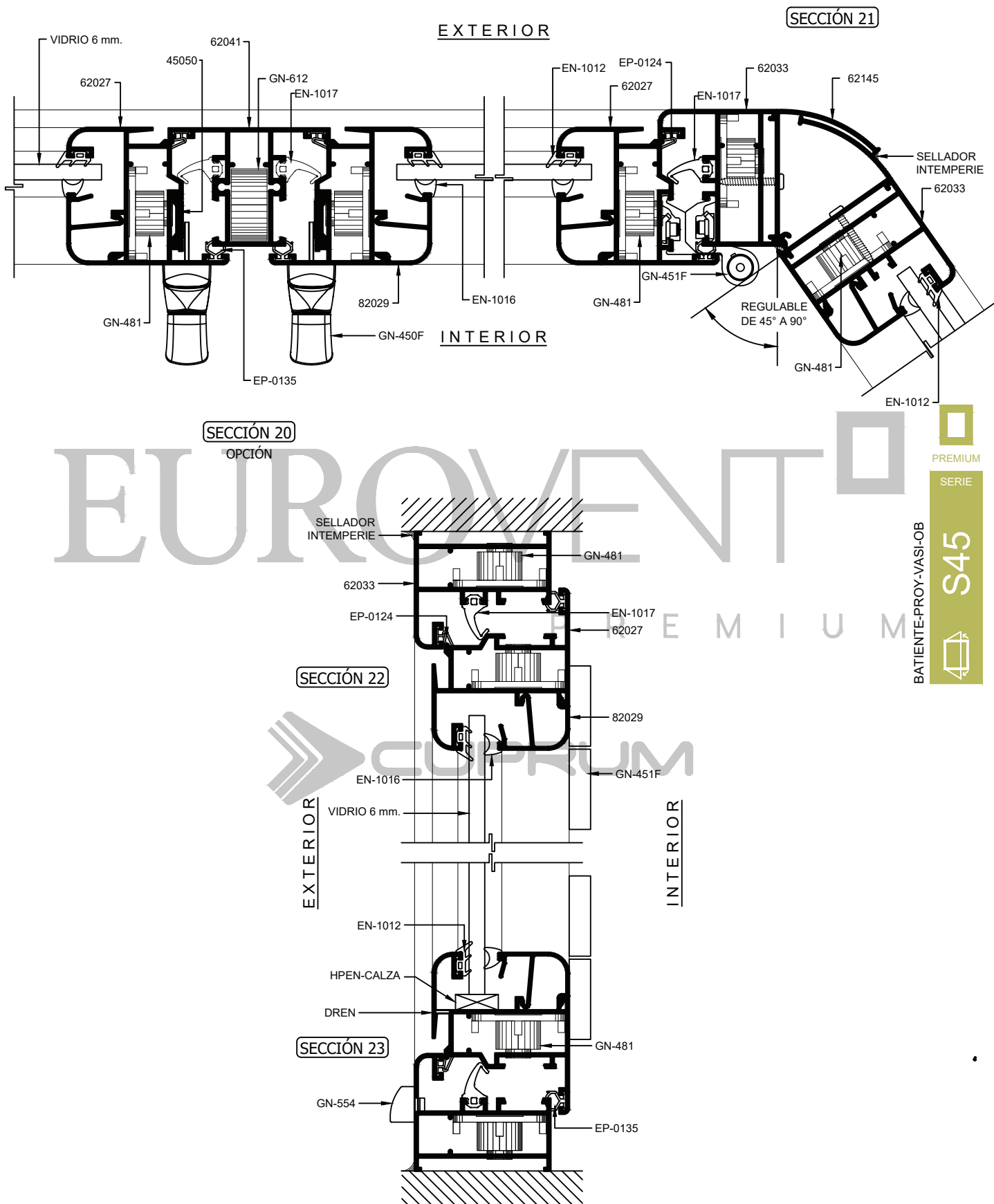
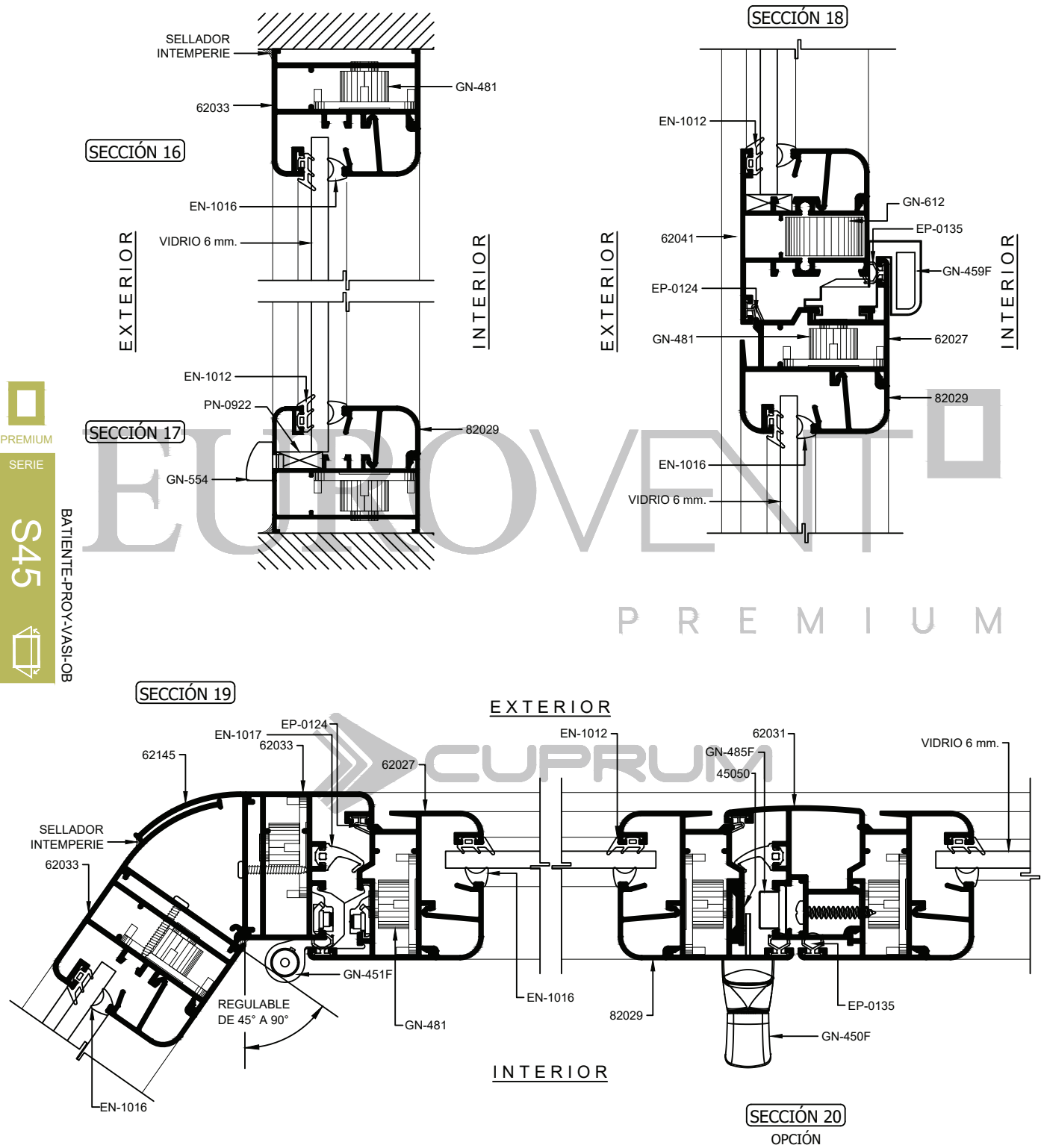
ESCALA 1:2

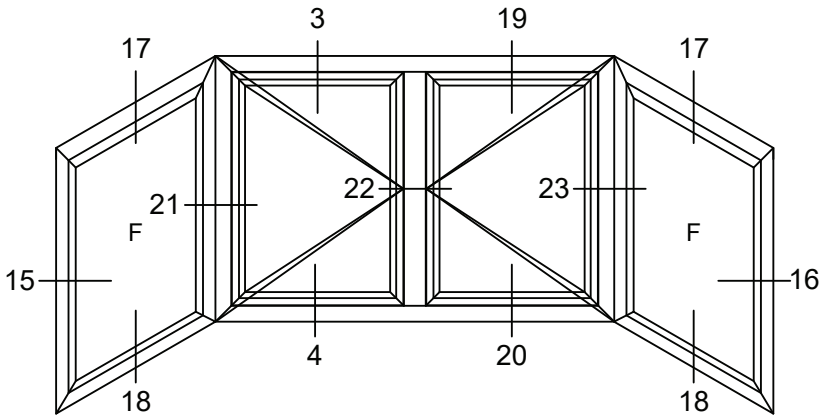
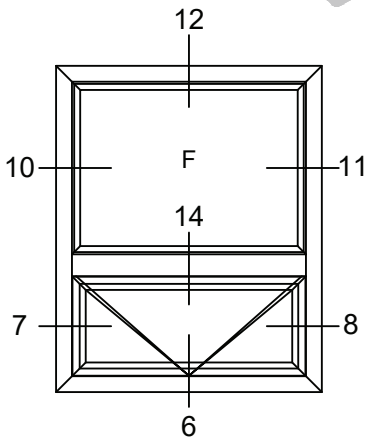
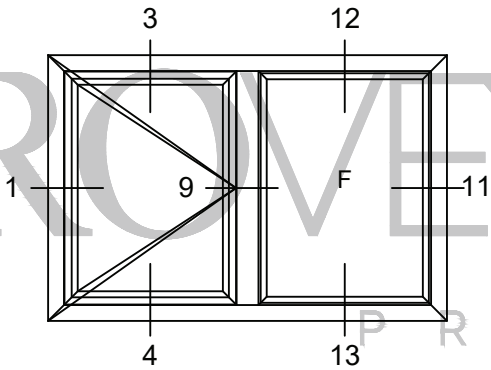
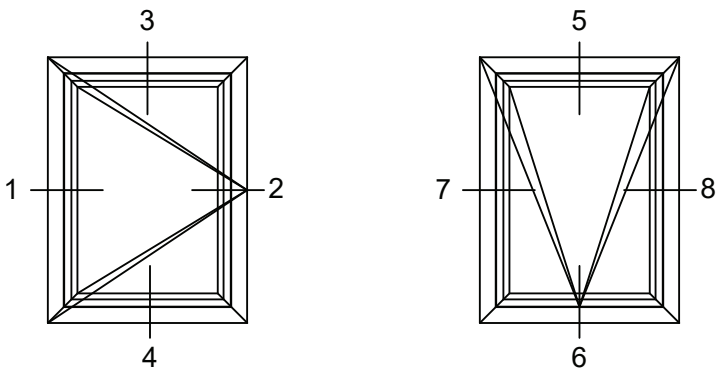
PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE-PROY-VASI-OB



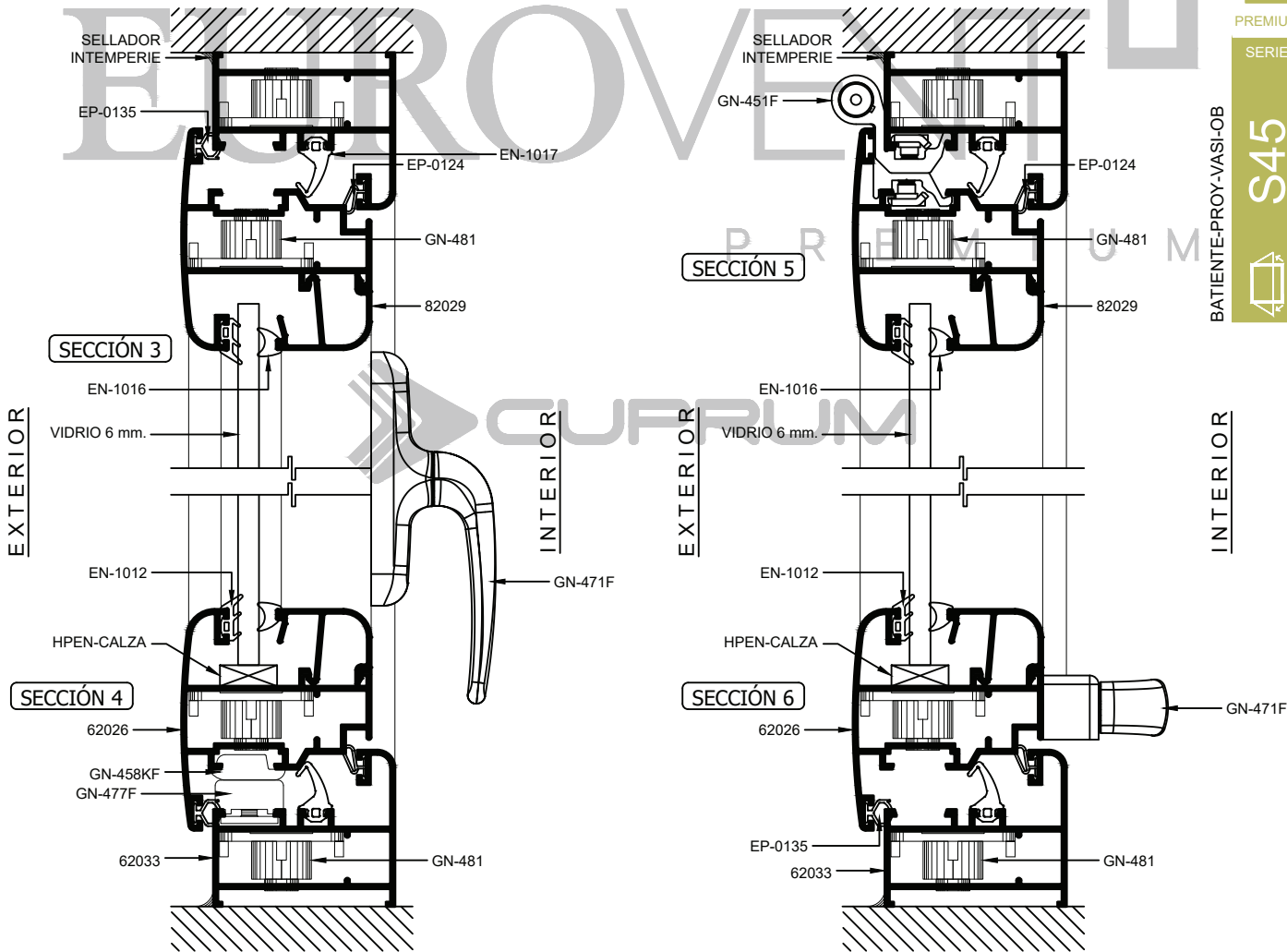
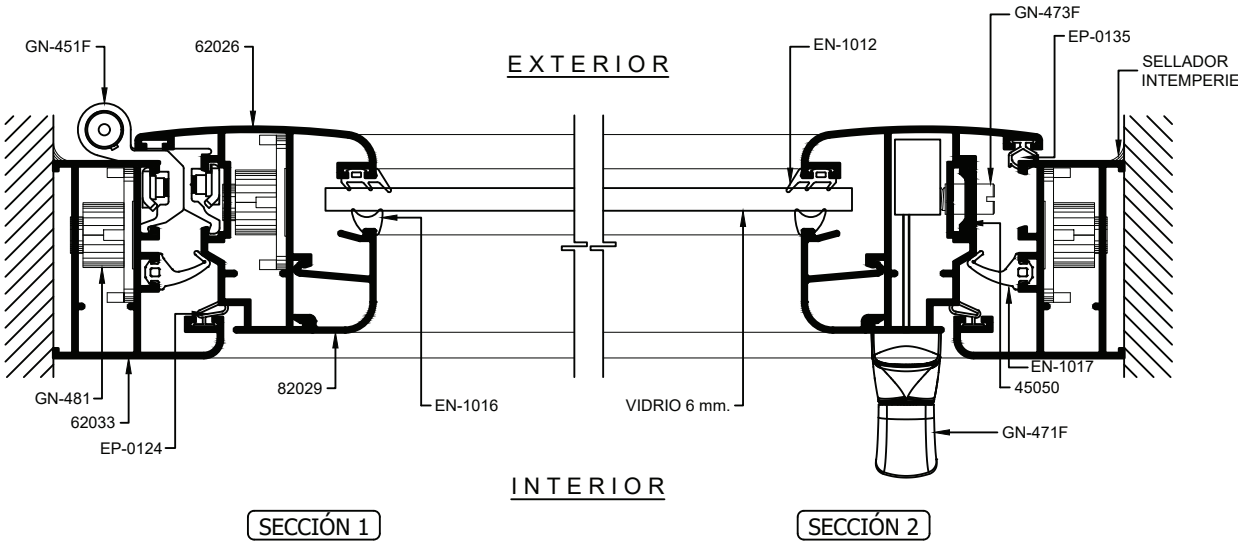
PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE-PROY-VASI-OB



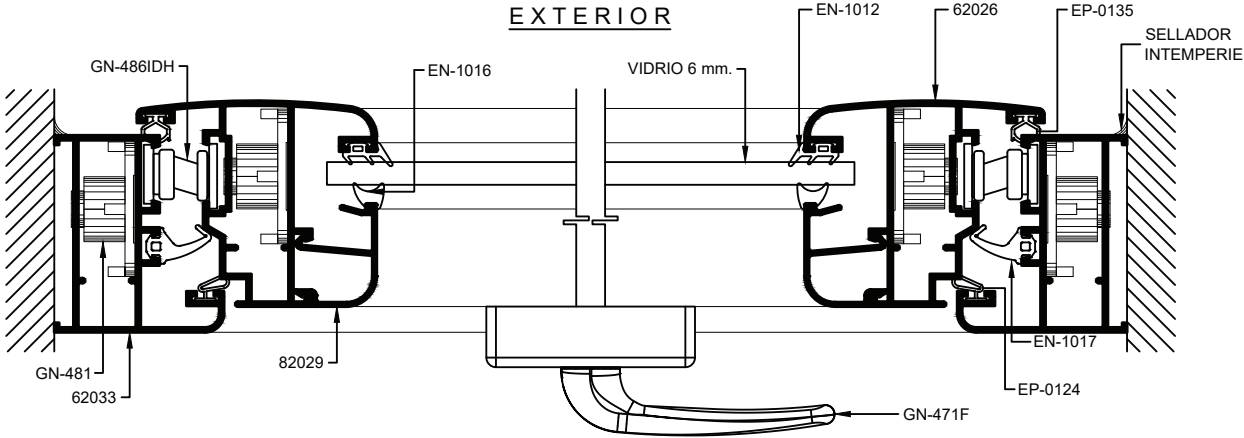




PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE-PROY-VASI-OB

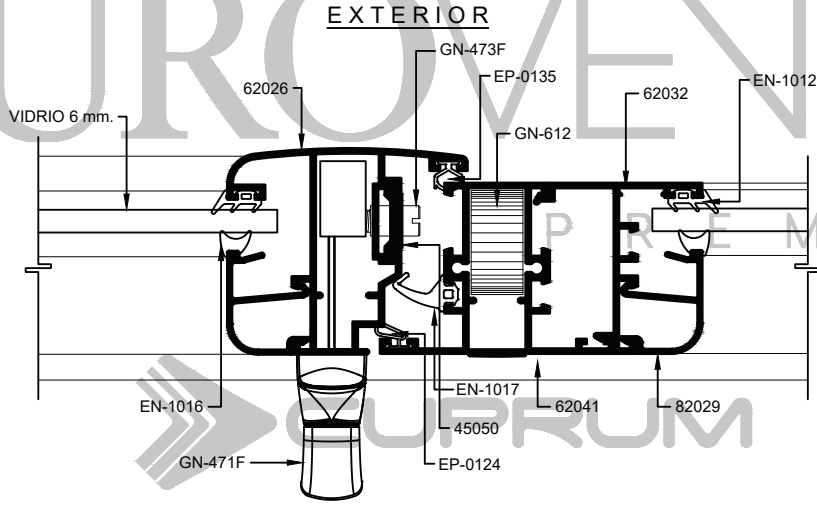


PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE-PROY-VASI-OB

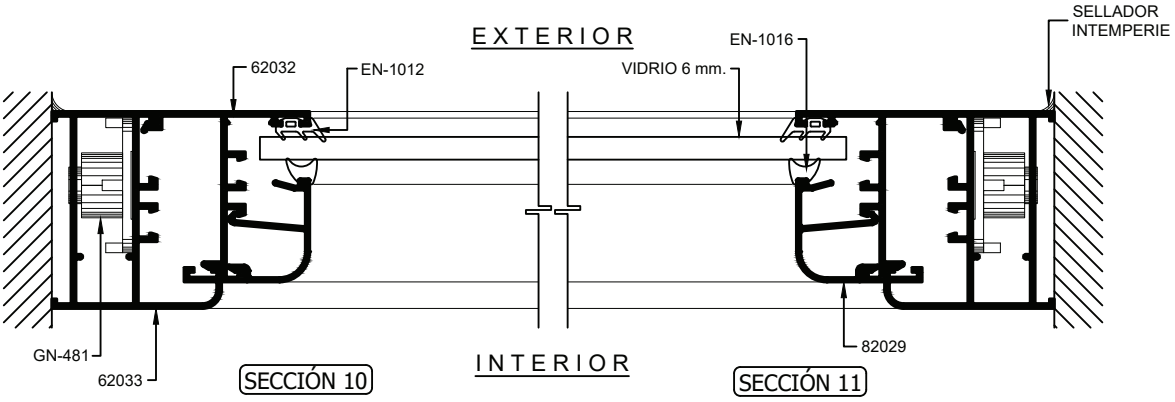


SECCIÓN 7

SECCIÓN 8

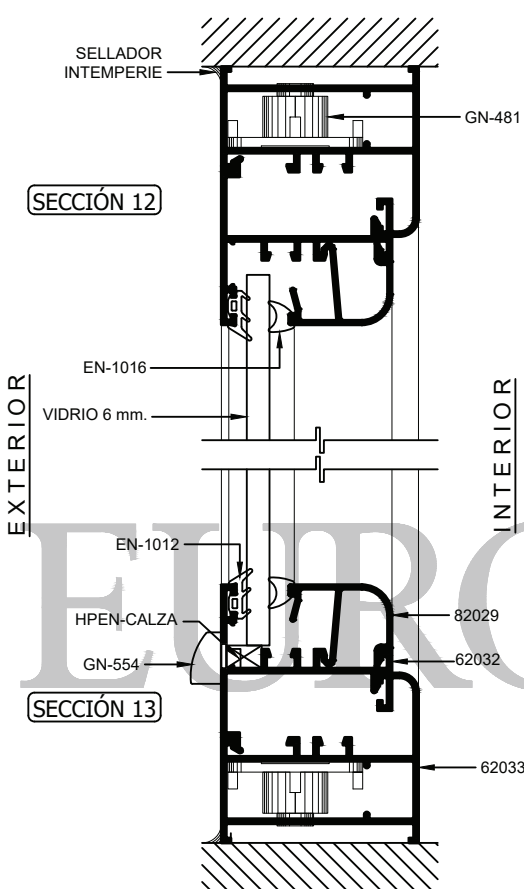


SECCIÓN 9



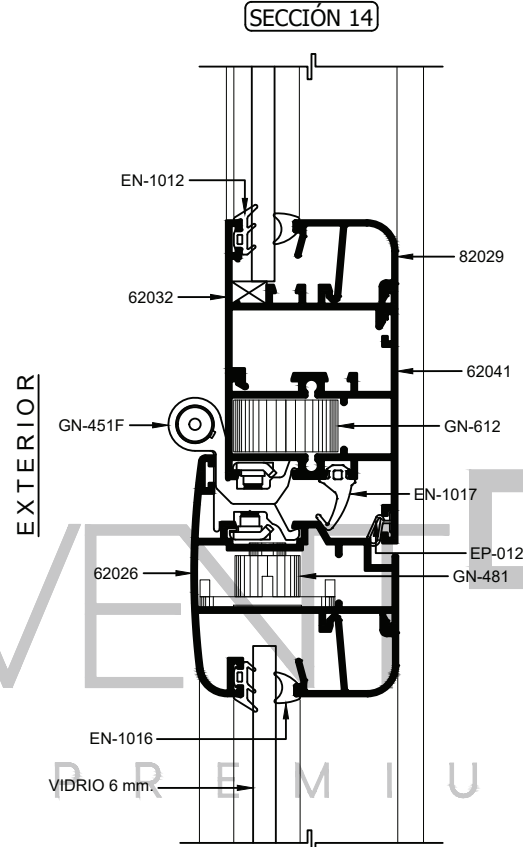
SECCIÓN 10

SECCIÓN 11

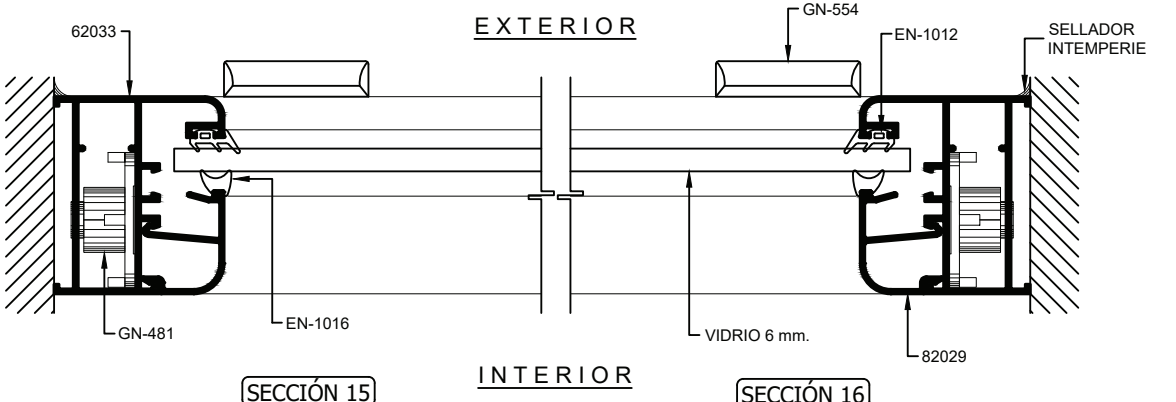


SECCIÓN 12

SECCIÓN 13



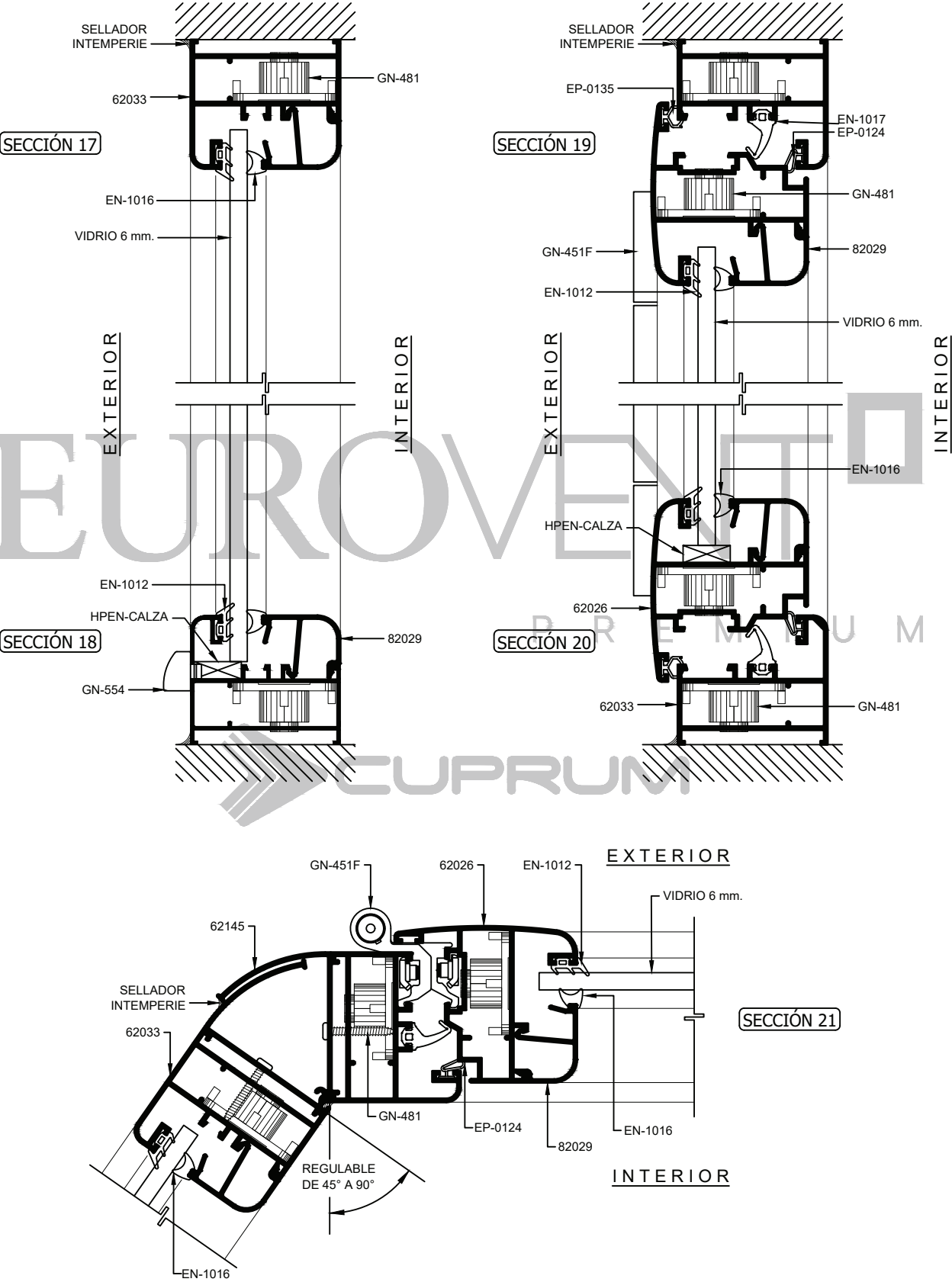
SECCIÓN 14



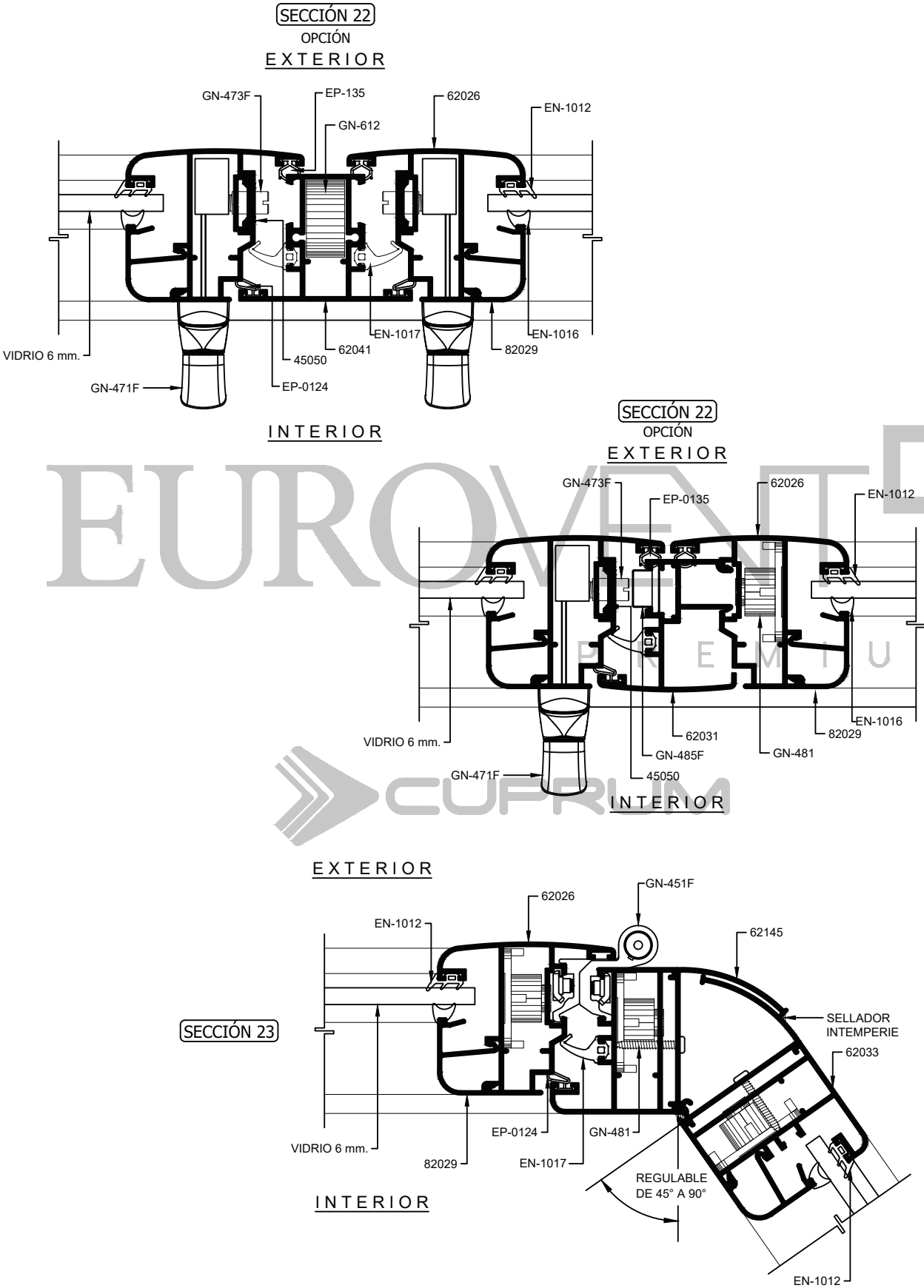
SECCIÓN 15

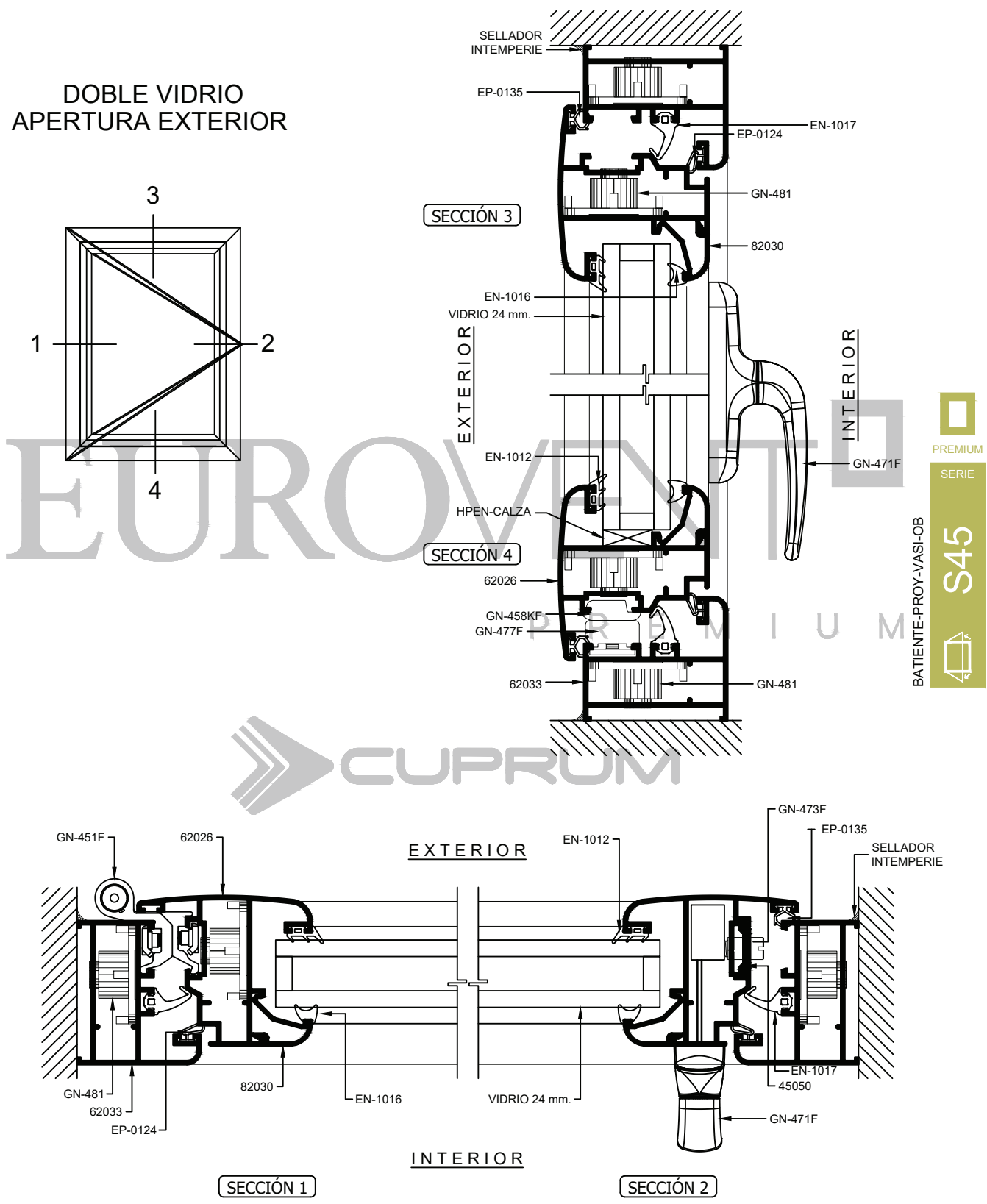
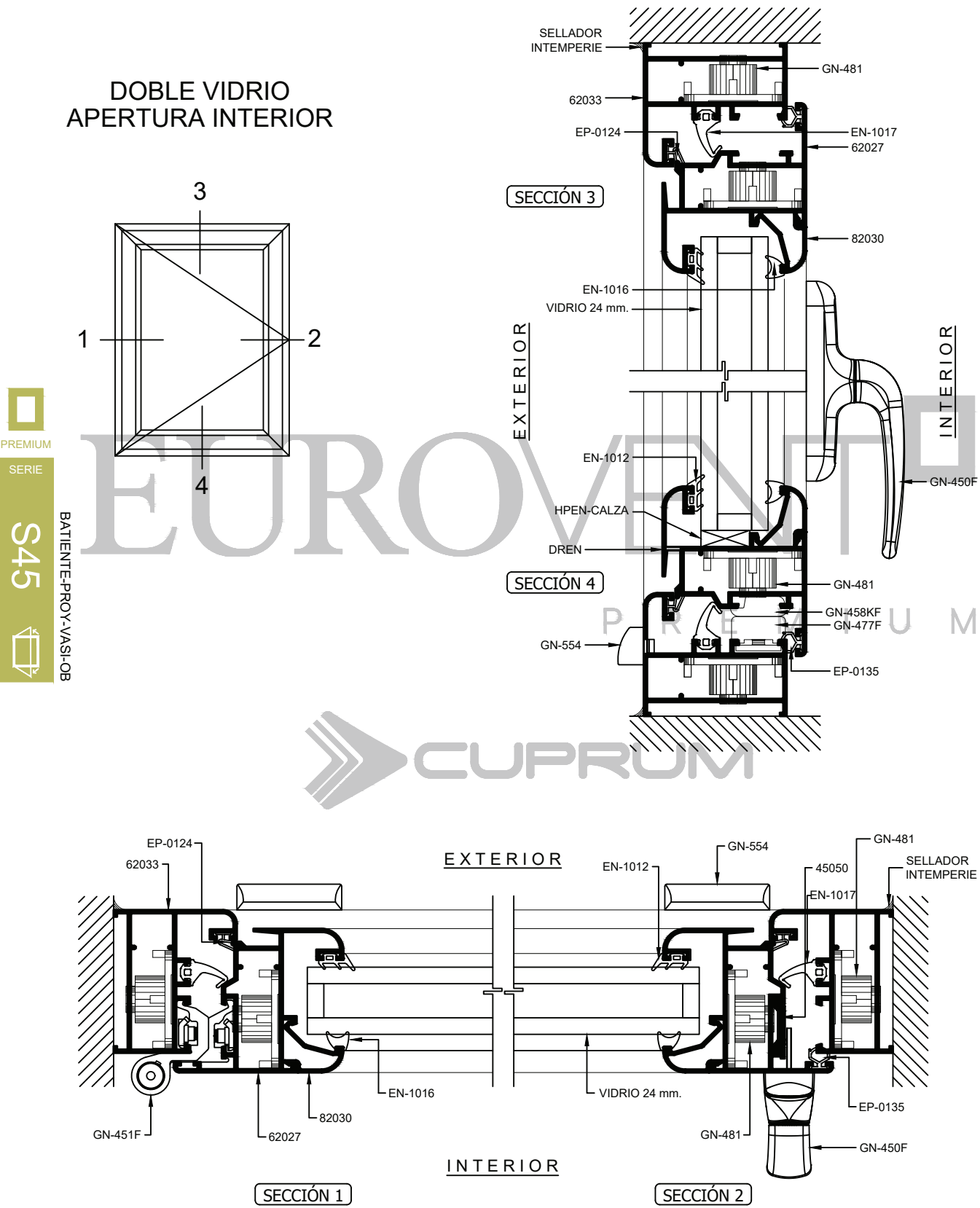
SECCIÓN 16

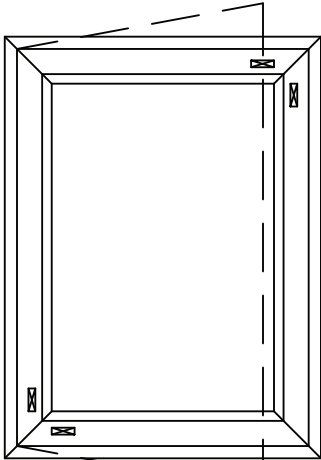
PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE-PROY-VASI-OB



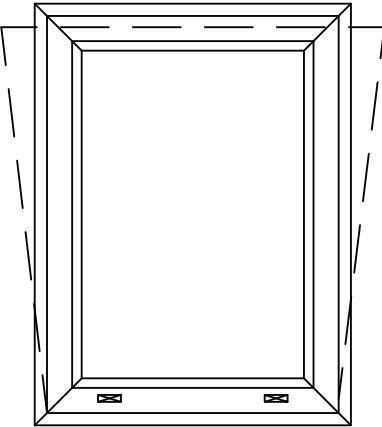
PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE-PROY-VASI-OB



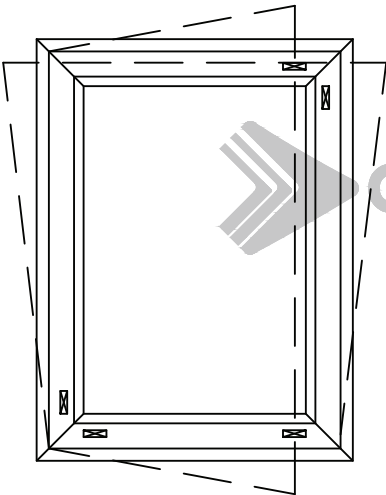




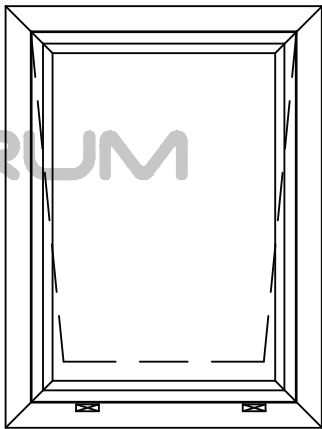
BATIENTE



VASISTA

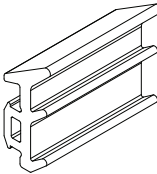


OSCILOBATIENTE

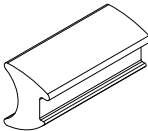


PROYECTABLE

PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE-PROY-VASIOB



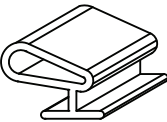
EN-1012
EMPAQUE VIDRIO DE HOJA



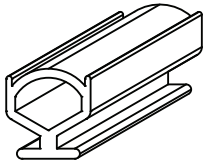
EN-1016
EPDM CUÑA FIJO
6 Y 24 MM



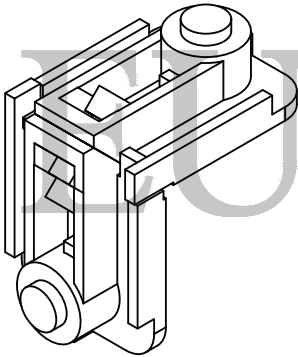
EN-1017
PINGÜINO



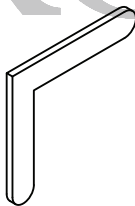
EP-0124
EMPAQUE HONGO
DECENTRADO



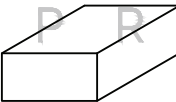
EP-0135
EMPAQUE HONGO DE HOJA



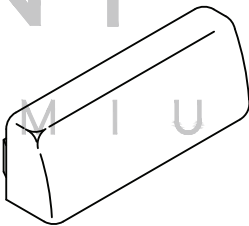
GN-481
ESCUADRA DE BOTÓN 421



GN-618A
ESCUADRA DE ALINEACIÓN



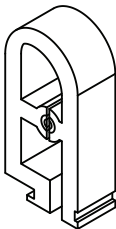
HPEN-CALZA
1/4 " x 3/8"



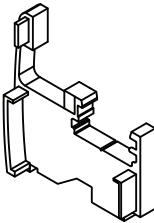
GN-554
TAPA DREN



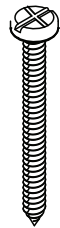
GN-102D
TAPÓN CUBREPIJA



GN-612
CONECTOR 575 BERNINA

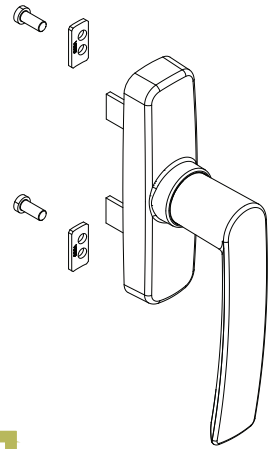


GN-483
TAPON CIEGABATIENTE

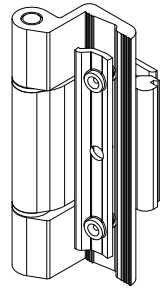


TMNG-1026
PIJA #10 X 3"

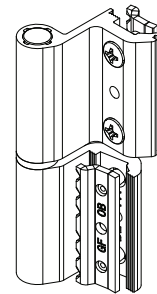
PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE-PROY-VASIOB



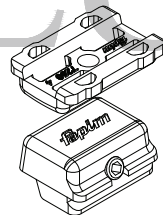
KIT CREMONA PRIMA
GN-450F
FUNCIÓN REVERSIBLE



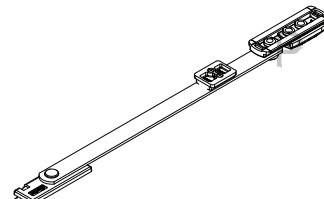
BISAGRA GRIP TRES PALAS
GN-461F
CARACTERÍSTICAS:
CAPACIDAD DE CARGA
CON 2 BISAGRAS 90 KG.
CON 3 BISAGRAS 100 KG.



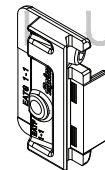
BISAGRA GRIP DOS PALAS
GN-451F PREMONTADA DERECHA
CARACTERÍSTICAS:
CAPACIDAD DE CARGA
CON 2 BISAGRAS 75 KG.
CON 3 BISAGRAS 85 KG.
(CONSIDERANDO DIMENSIONES
DE 1000 MM. x 2000 MM.)



POSICIONADOR DE HOJAS
GN-458KF



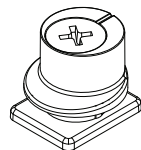
COMPAS LIMITADOR
GN-457F
CARACTERÍSTICAS:
ABERTURA MÍNIMA DE 450 MM.



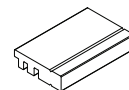
ENCUENTRO PARA
BULÓN REGULABLE
GN-480F



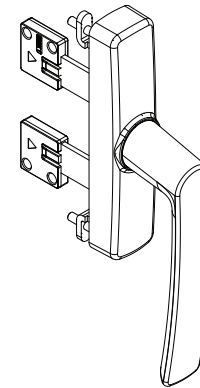
PASADOR HOJA PASIVA
GN-485F



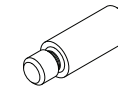
BULÓN DE CIERRE
REGULABLE BT
GN-479F



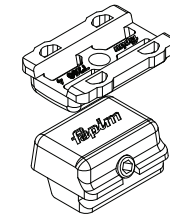
PN-0922
CALZA PARA VIDRIO
(FIJO)



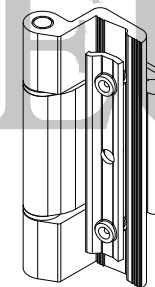
GN-471F
CREMONA GAIA DE DOS PALAS



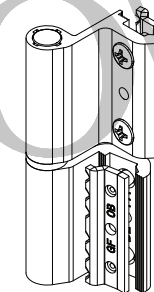
EJE 18 MM BT
GN-473F



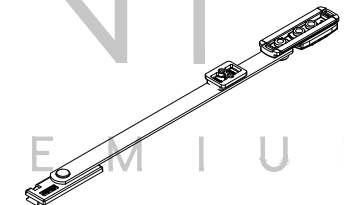
GN-458KF
POSICIONADOR DE HOJAS



BISAGRA BRIDGE
GN-461F
CARACTERÍSTICAS:
CAPACIDAD DE CARGA
CON 2 BISAGRAS 90 KG.
CON 3 BISAGRAS 100 KG.



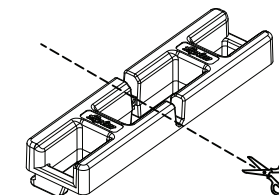
BISAGRA FLASH
GN-451F PREMONTADA DERECHA
CARACTERÍSTICAS:
CAPACIDAD DE CARGA
CON 2 BISAGRAS 75 KG.
CON 3 BISAGRAS 85 KG.
(CONSIDERANDO DIMENSIONES
DE 1000 MM. x 2000 MM.)



COMPÁS LIMITADOR
GN-457F
CARACTERÍSTICAS:
ABERTURA MÍNIMA DE 450 MM.



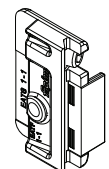
TERMINAL PLETINA
GN-476F



ENCUENTRO DOBLE INFERIOR Y
SUPERIOR (SE CORTA)
GN-477F

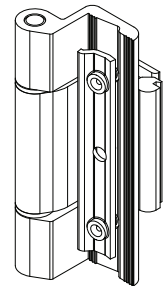


BULÓN DE CIERRE
REGULABLE BT
GN-479F

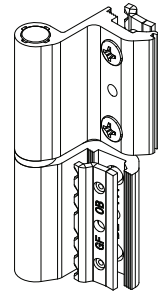


ENCUENTRO PARA
BULÓN REGULABLE
GN-480F

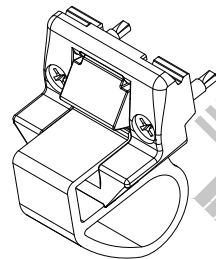
ACCESORIOS TÍPICOS PARA SOLUCIÓN VASISTA



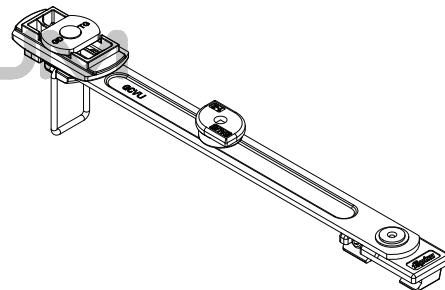
**BISAGRA BRIDGE
GN-461F**
CARACTERÍSTICAS:
CAPACIDAD DE CARGA
CON 2 BISAGRAS 90 KG.
CON 3 BISAGRAS 100 KG.



**BISAGRA FLASH
GN-451F PREMONTADA DERECHA**
CARACTERÍSTICAS:
CAPACIDAD DE CARGA
CON 2 BISAGRAS 75 KG.
CON 3 BISAGRAS 85 KG.
(CONSIDERANDO DIMENSIONES
DE 1000 MM. x 2000 MM.)



**CIERRE GOLPETE CICO
GN-459F**
CARACTERÍSTICAS:
HASTA 600 MM. DE ANCHO



**COMPAS ABATIBLE RALLENTY
GN-460F**
CARACTERÍSTICAS:
ABERTURA MÁXIMA
DE 45° O 450 MM.



PREMIUM

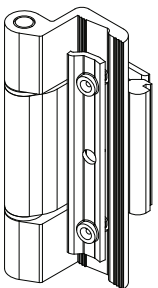
SERIE

S45

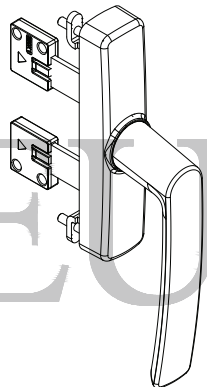


BATIENTE-PROY-VASI-OB

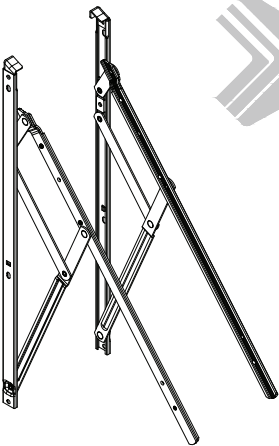
ACCESORIOS TÍPICOS PARA SOLUCIÓN PROYECTABLE



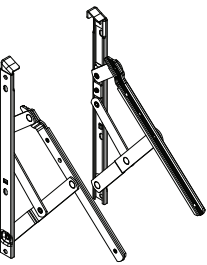
**BISAGRA BRIDGE
GN-461F**
CARACTERÍSTICAS:
CAPACIDAD DE CARGA
CON 2 BISAGRAS 90 KG.
CON 3 BISAGRAS 100 KG.



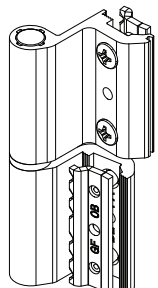
GN-471F
CREMONA GAIA DE DOS PALAS



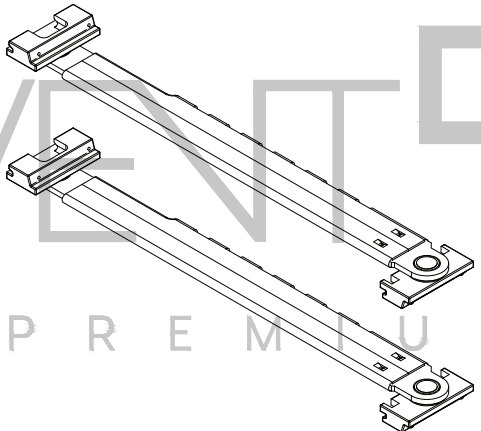
**COMPÁS LARGO 1980
GN-488A**
DIMENSIONES MÁXIMAS:
1000 x 1000 MM.
PESO MÁXIMO:
25 KG. (LA PAREJA)
ALTURA DE LA HOJA:
493 MM. MÍNIMO



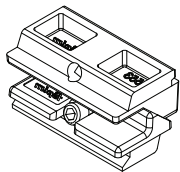
**COMPÁS CORTO 1981
GN-489HE**
DIMENSIONES MÁXIMAS:
600 x 600 MM.
PESO MÁXIMO:
25 KG. (LA PAREJA)
ALTURA DE LA HOJA:
290 MM. MÍNIMO



**BISAGRA FLASH
GN-451F PREMONTADA DERECHA**
CARACTERÍSTICAS:
CAPACIDAD DE CARGA
CON 2 BISAGRAS 75 KG.
CON 3 BISAGRAS 85 KG.
(CONSIDERANDO DIMENSIONES
DE 1000 MM. x 2000 MM.)



**BRAZO TELESCOPICO LASER
GN-486IDH**
CARACTERÍSTICAS:
CARGA MÁXIMA DE 80 KG.
(MÍNIMO 500 MM. DE ALTURA)



**3ER PUNTO DE CIERRE
REGULABLE BT
GN-478KF**



PREMIUM

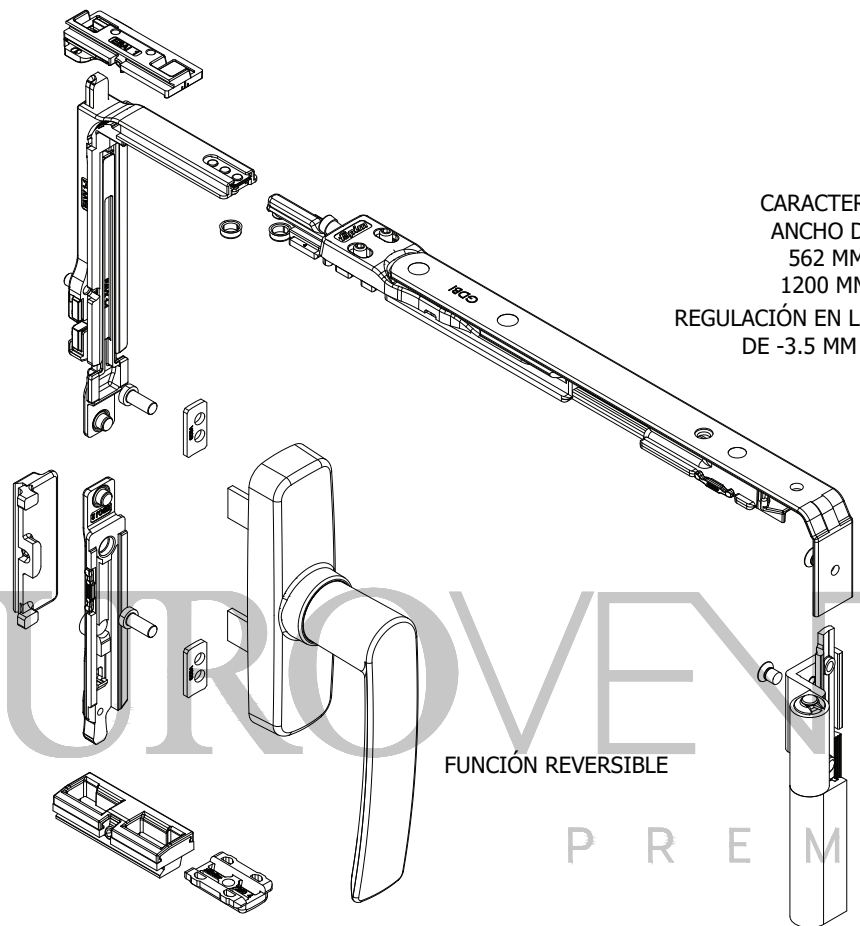
SERIE

S45



BATIENTE-PROY-VASI-OB

ACCESORIOS TÍPICOS PARA SOLUCIÓN OSCILO BATIENTE
KIT OSCILO CREMONA GEA Y BRAZO M GN-453F



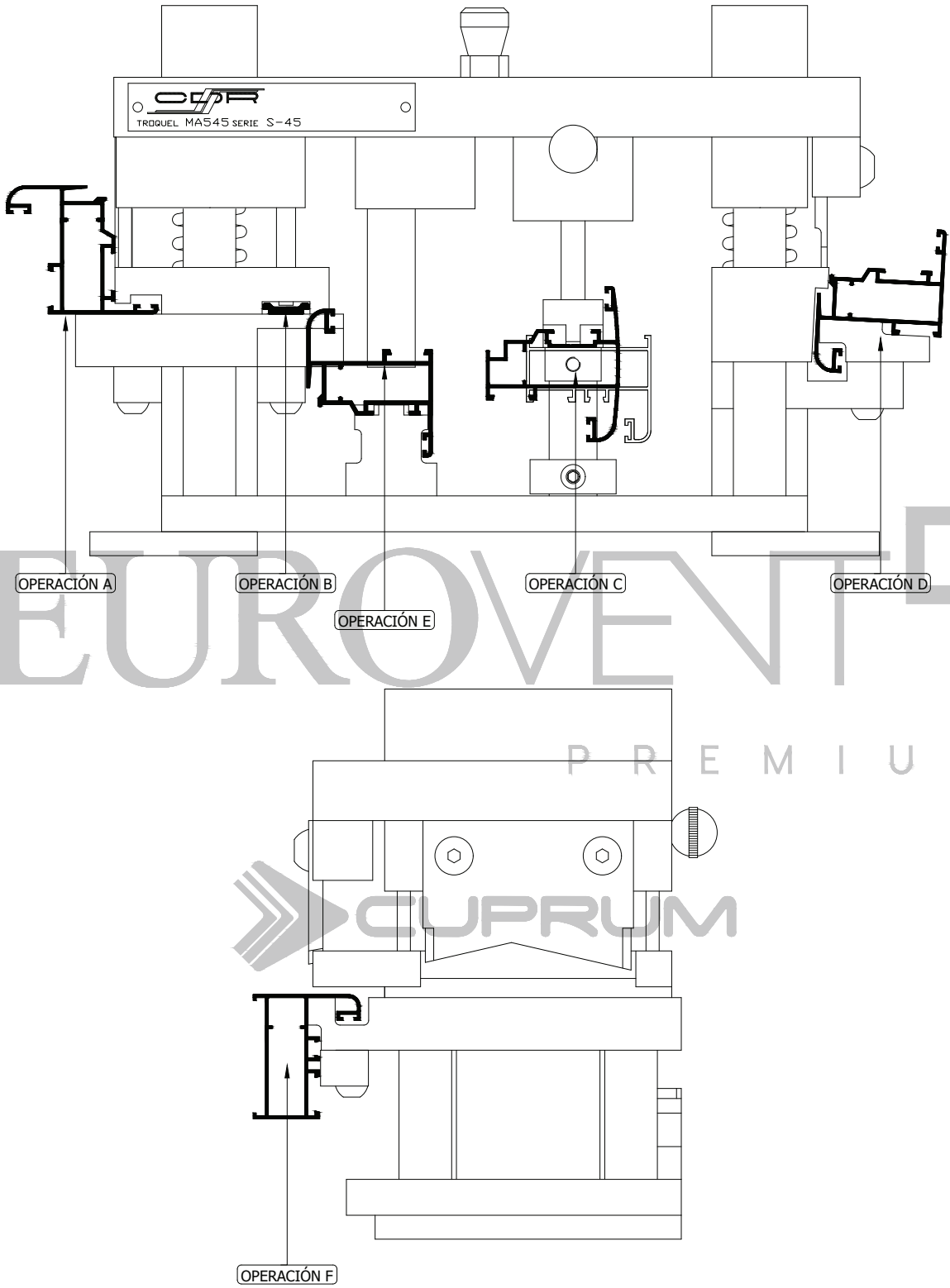
CARACTERÍSTICAS:
ANCHO DE HOJA:
562 MM. MIN.
1200 MM. MAX.
REGULACIÓN EN LA CAÍDA DE HOJA
DE -3.5 MM A +1.5 MM

FUNCIÓN REVERSIBLE



COMPÁS LIMITADOR
GN-457F
CARACTERÍSTICAS:
ABERTURA MÍNIMA DE 450 MM.

PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE-PROY-VASI-OB

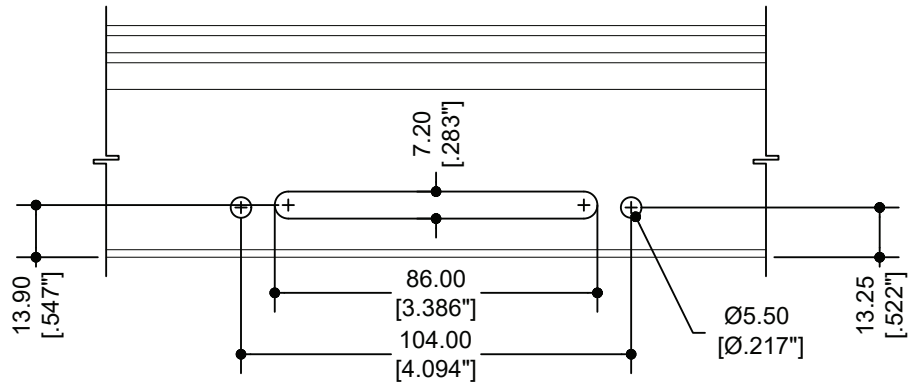
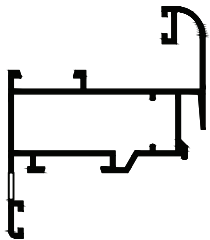


PARA REALIZAR TODAS LAS OPERACIONES DE TROQUELADO, EL MATERIAL DEBE DE ESTAR CORTADO A MEDIDA DE FABRICACIÓN

PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE-PROY-VASI-OB

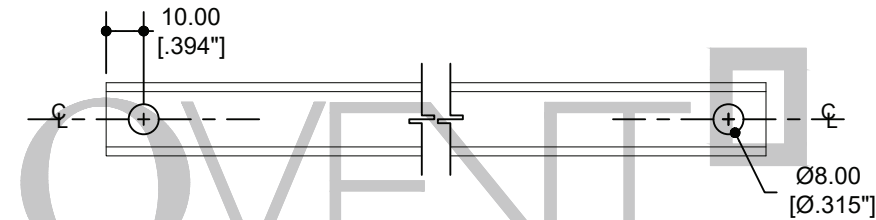
OPERACIÓN A

CREMONA
62027 "Z" APERTURA INTERIOR



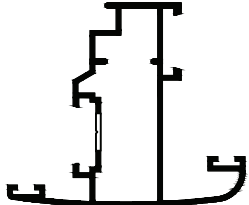
OPERACIÓN B

45050 PLETINA

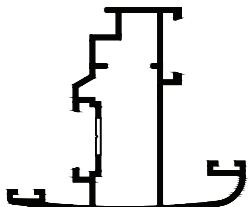
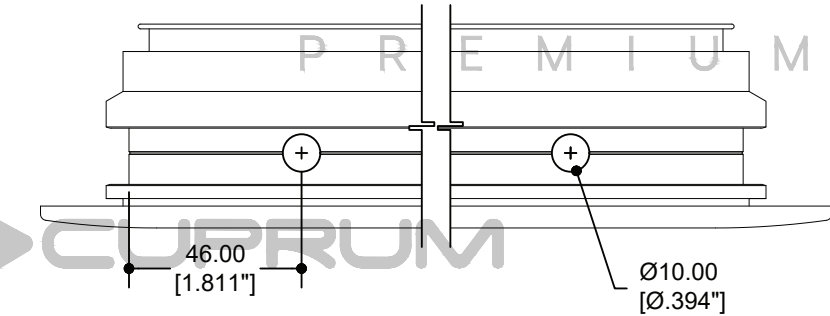


OPERACIÓN C

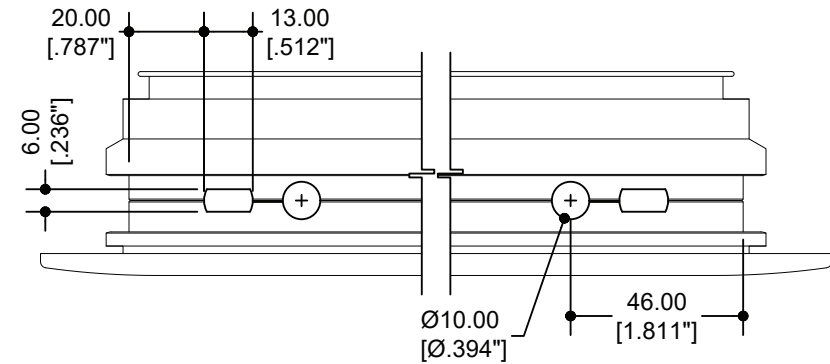
62026 "T" APERTURA EXTERIOR



ESCUADRA DE BOTÓN HOR.

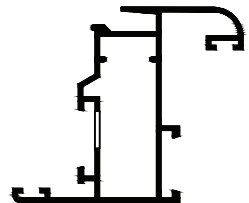


ESCUADRA DE BOTÓN VERT.

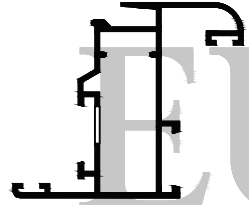
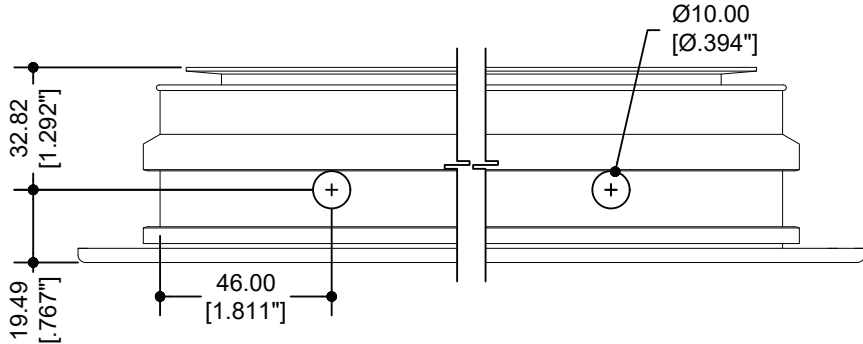


OPERACIÓN C

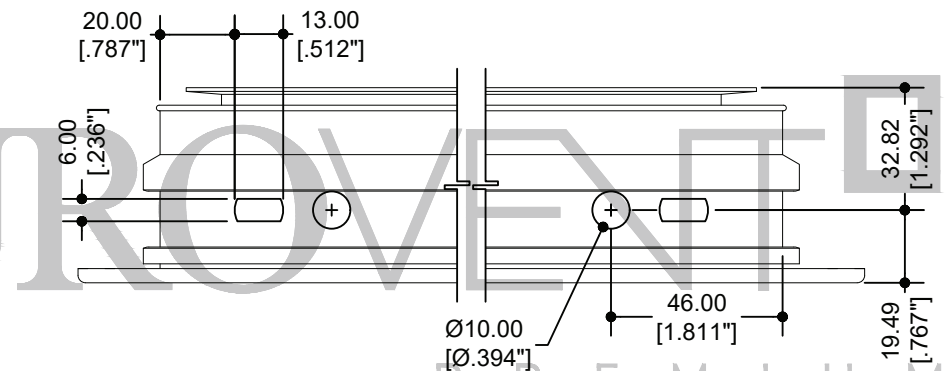
62027 "Z" APERTURA INTERIOR



ESCUADRA DE BOTÓN HOR.

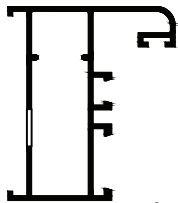


ESCUADRA DE BOTÓN VERT.

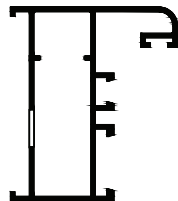
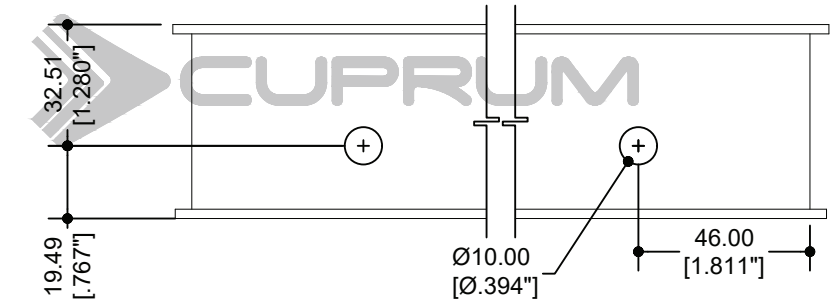


OPERACIÓN C

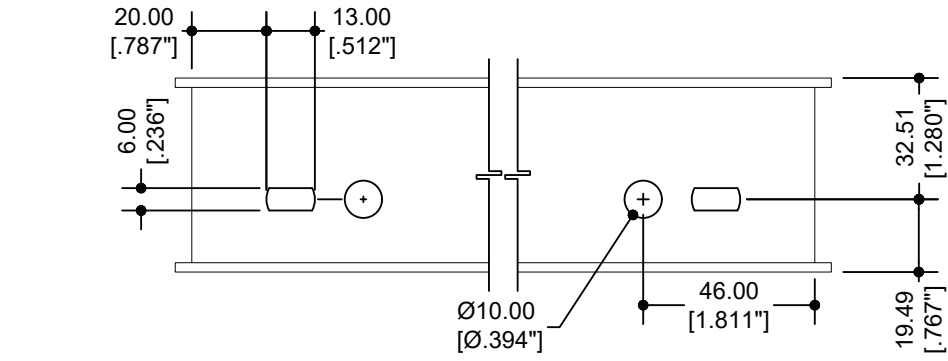
62033 "L" CONTRAMARCO



ESCUADRA DE BOTÓN HOR.

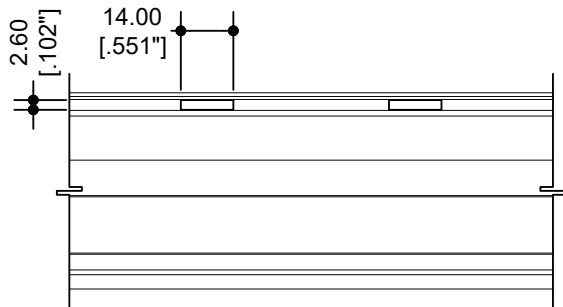
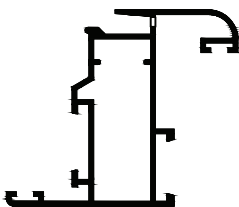


ESCUADRA DE BOTÓN VERT.



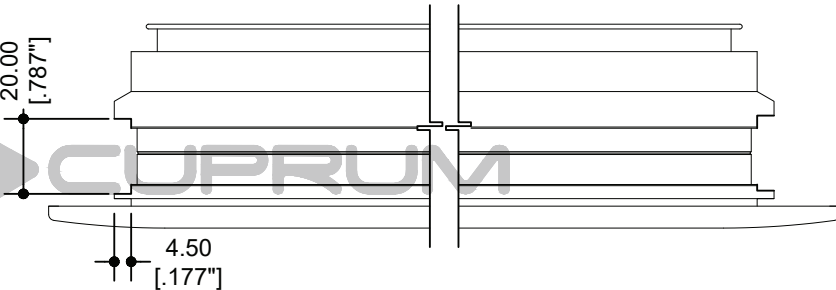
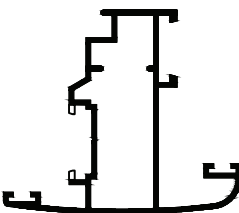
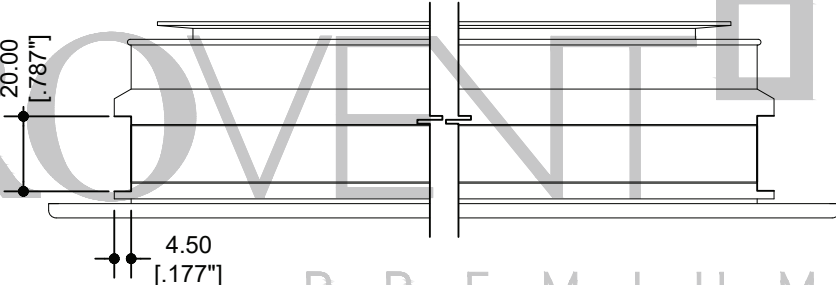
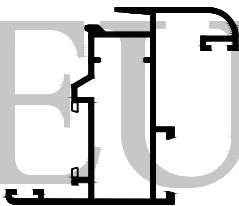
OPERACIÓN D

62027 "Z" APERTURA INTERIOR



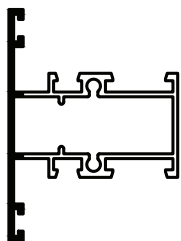
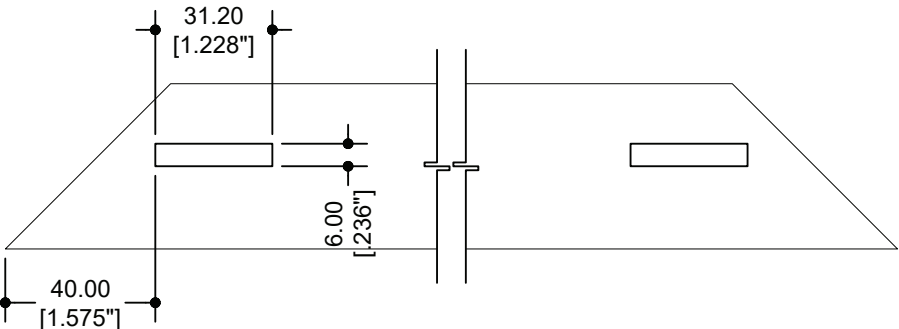
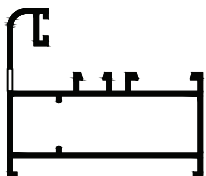
OPERACIÓN E

62026 "T" APERTURA EXTERIOR
62027 "Z" APERTURA INTERIOR

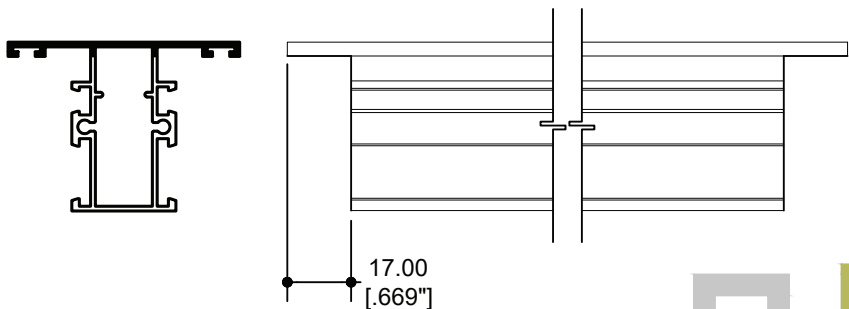
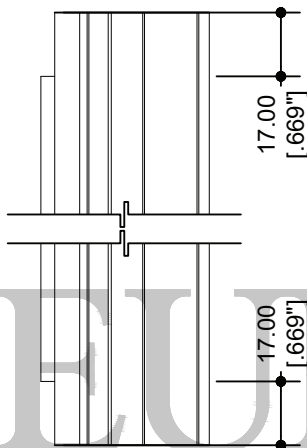


OPERACIÓN F

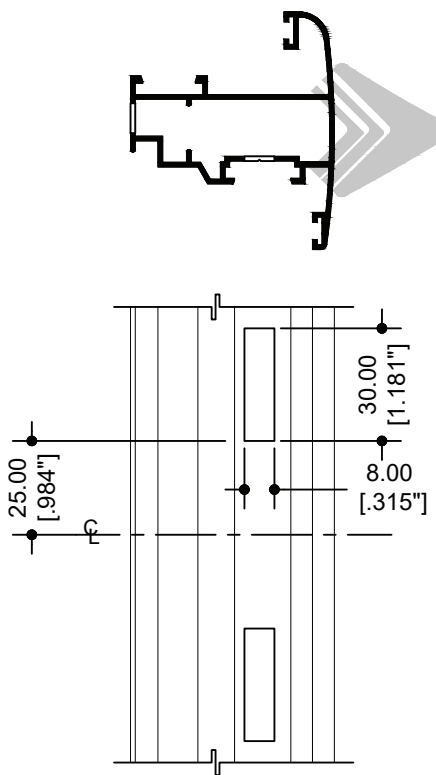
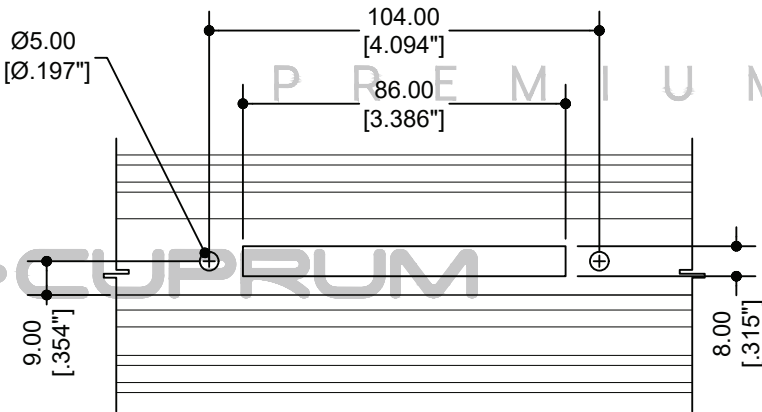
DRENE TUBULAR
62033 "L" CONTRAMARCO



62041 INTERMEDIO CUADRÍCULA
62028 "T" INTERMEDIO



62026 "T" APERTURA EXTERIOR



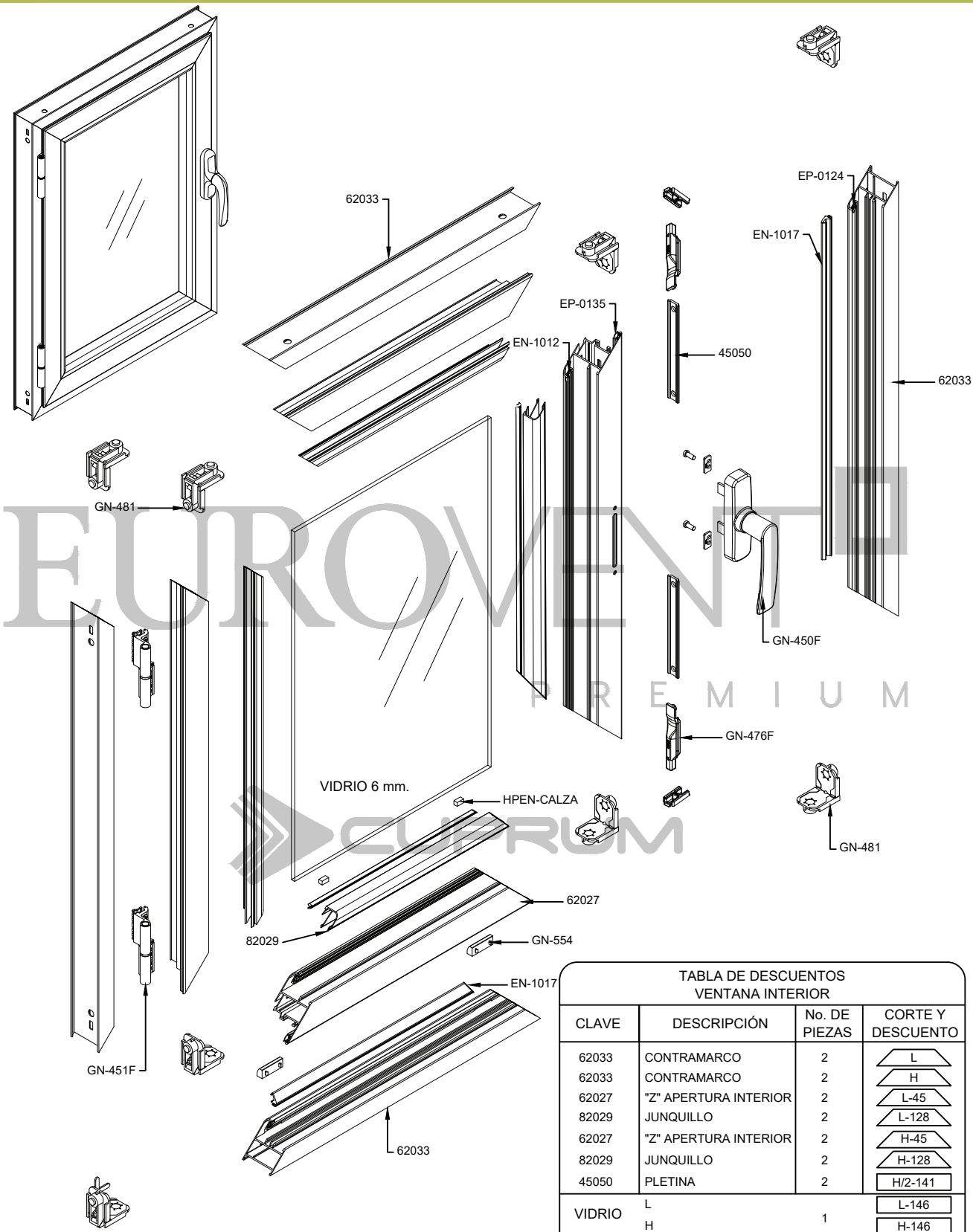
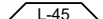
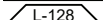
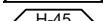
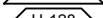
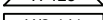
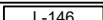
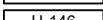


TABLA DE DESCUENTOS VENTANA INTERIOR			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	No. DE PIEZAS	CORTE Y DESCUENTO
62033	CONTRAMARCO	2	 L
62033	CONTRAMARCO	2	 H
62027	"Z" APERTURA INTERIOR	2	 L-45
82029	JUNQUILLO	2	 L-128
62027	"Z" APERTURA INTERIOR	2	 H-45
82029	JUNQUILLO	2	 H-128
45050	PLETINA	2	 H/2-141
VIDRIO	L	1	 L-146
	H		 H-146
L= ANCHO DE VENTANA H= ALTO DE VENTANA			DESCUENTOS EN MM.

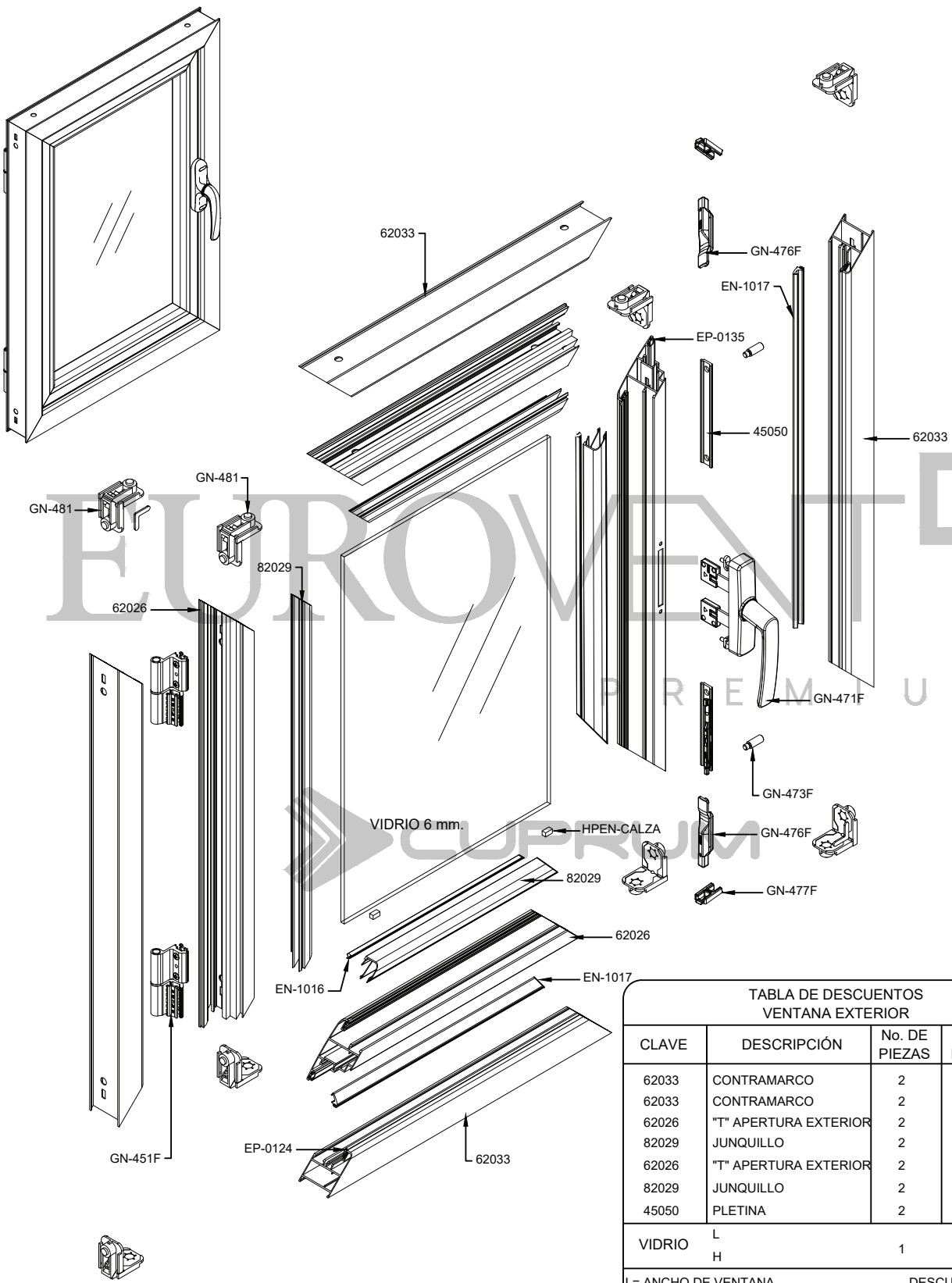
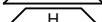
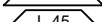
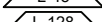
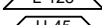
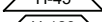
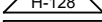
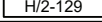
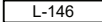
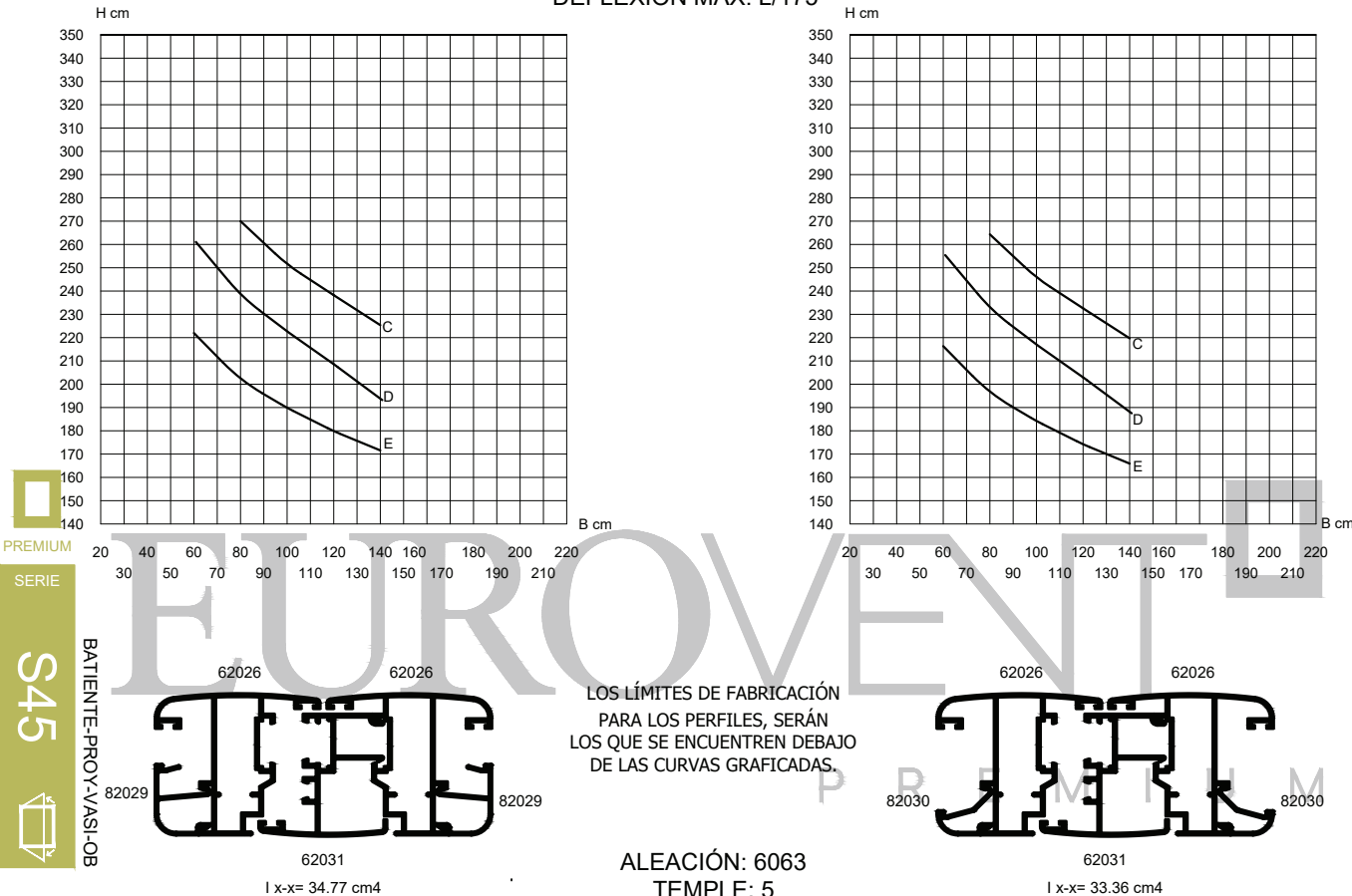


TABLA DE DESCUENTOS VENTANA EXTERIOR			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	No. DE PIEZAS	CORTE Y DESCUENTO
62033	CONTRAMARCO	2	 L
62033	CONTRAMARCO	2	 H
62026	"T" APERTURA EXTERIOR	2	 L-45
82029	JUNQUILLO	2	 L-128
62026	"T" APERTURA EXTERIOR	2	 H-45
82029	JUNQUILLO	2	 H-128
45050	PLETINA	2	 H/2-129
VIDRIO	L	1	 L-146
	H		 H-146
L= ANCHO DE VENTANA H= ALTO DE VENTANA		DESCUENTOS EN MM.	

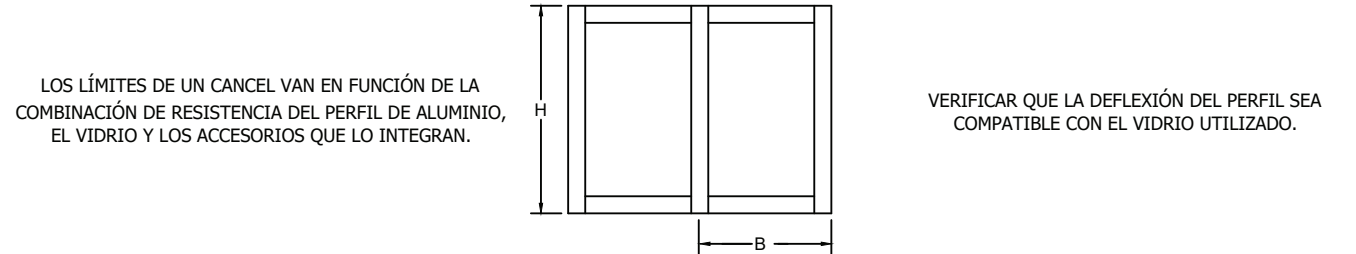
VENTANA BATIENTE APERTURA EXTERNA
A UNA ALTURA DE 15 METROS

DEFLEXIÓN MAX. L/175



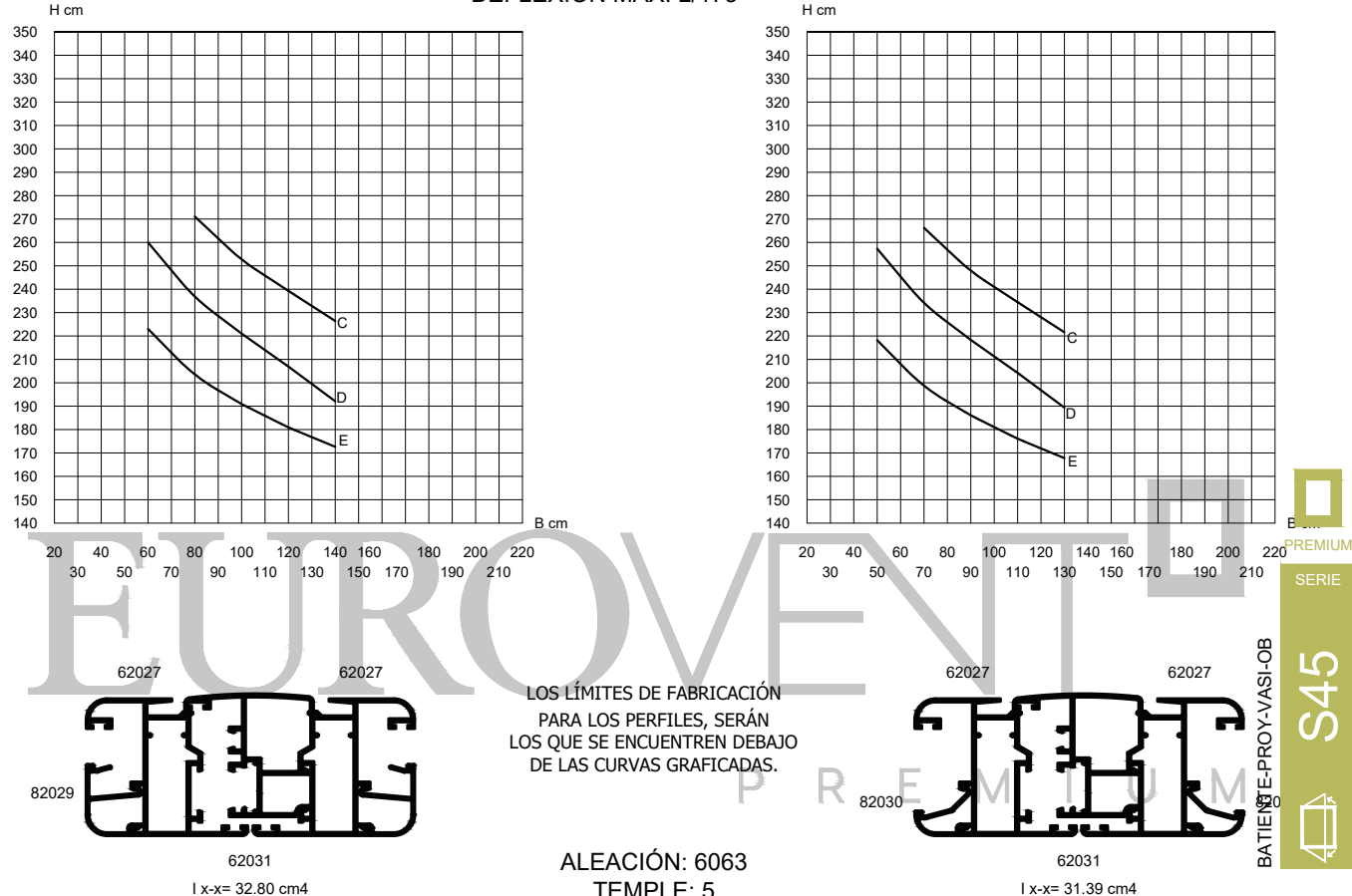
Valores de presión por velocidad de viento

Curvas	Presión del diseño	Velocidad de viento	Zona
C	65 Kg/m ²	120 Km/h	Centro de grandes ciudades, Barrios Residenciales, Campo Abierto
D	145Kg/m ²	160 Km/h	Zona Costera
E	195 Kg/m ²	180 Km/h	Zona Huracanes



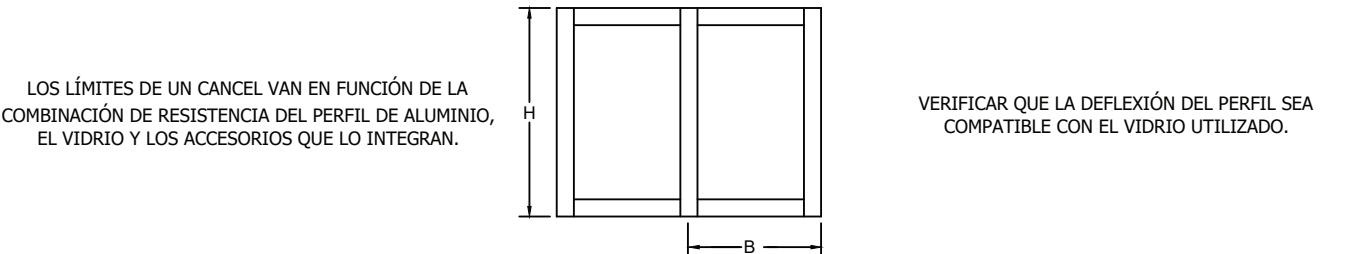
VENTANA BATIENTE APERTURA INTERNA
A UNA ALTURA DE 15 METROS

DEFLEXIÓN MAX. L/175



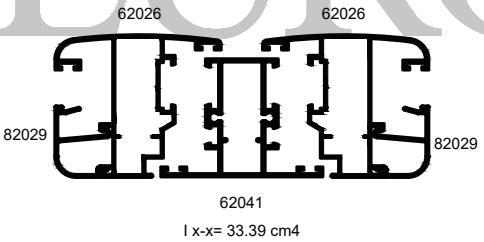
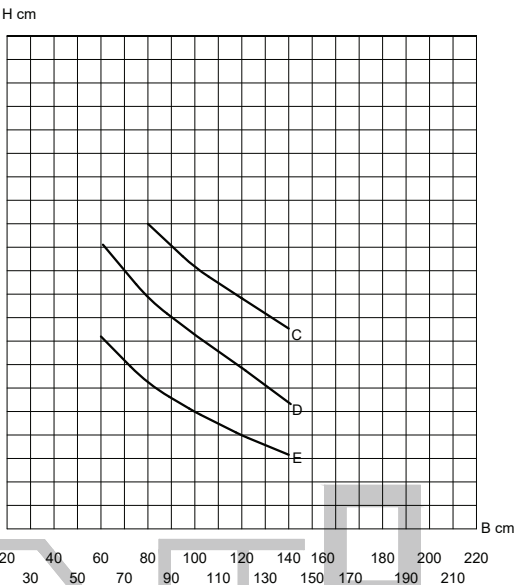
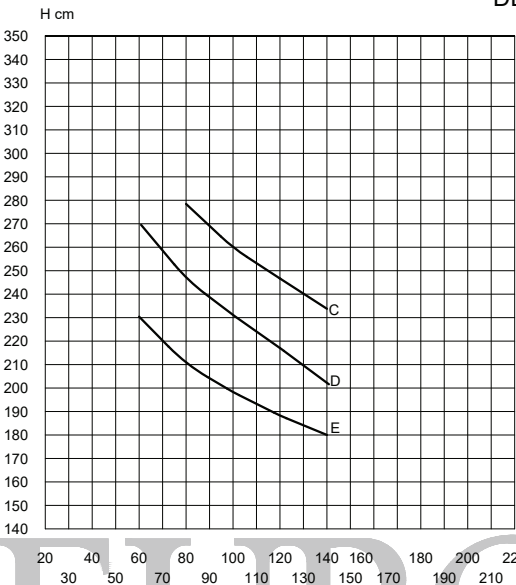
Valores de presión por velocidad de viento

Curvas	Presión del diseño	Velocidad de viento	Zona
C	65 Kg/m ²	120 Km/h	Centro de grandes ciudades, Barrios Residenciales, Campo Abierto
D	145 Kg/m ²	160 Km/h	Zona Costera
E	195 Kg/m ²	180 Km/h	Zona Huracanes

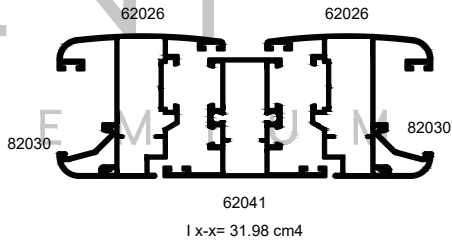


VENTANA BATIENTE APERTURA EXTERNA
A UNA ALTURA DE 15 METROS

DEFLEXIÓN MAX. L/175



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

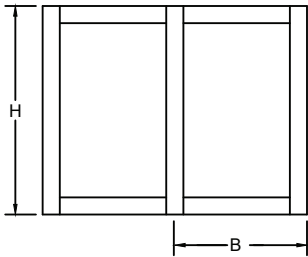


ALEACIÓN: 6063
TEMPLE: 5

Valores de presión por velocidad de viento

Curvas	Presión del diseño	Velocidad de viento	Zona
C	65 Kg/m ²	120 Km/h	Centro de grandes ciudades, Barrios Residenciales, Campo Abierto
D	110 Kg/m ²	160 Km/h	Zona Costera
E	165 Kg/m ²	180 Km/h	Zona Huracanes

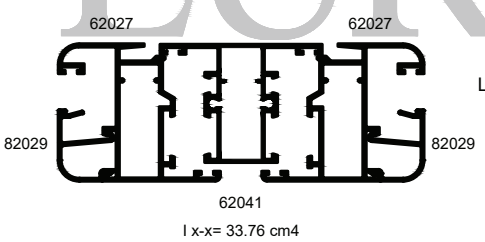
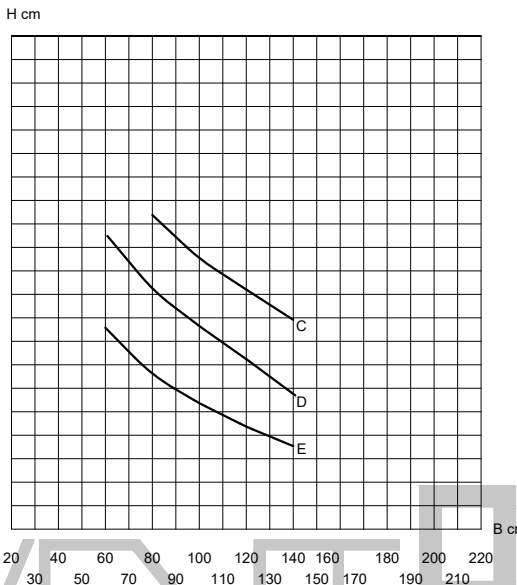
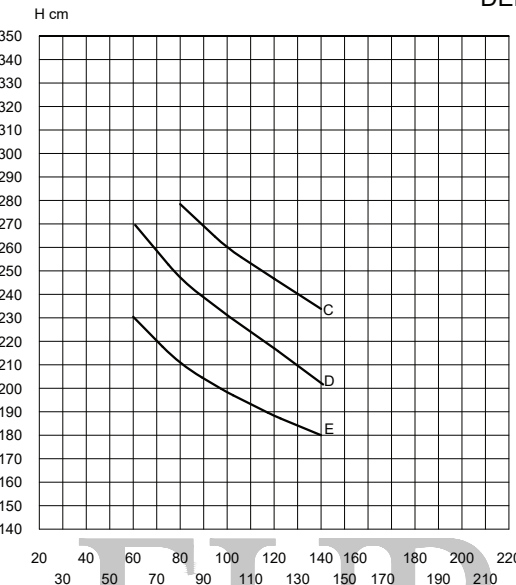
LOS LÍMITES DE UN CANCEL VAN EN FUNCIÓN DE LA
COMBINACIÓN DE RESISTENCIA DEL PERFIL DE ALUMINIO,
EL VIDRIO Y LOS ACCESORIOS QUE LO INTEGRAN.



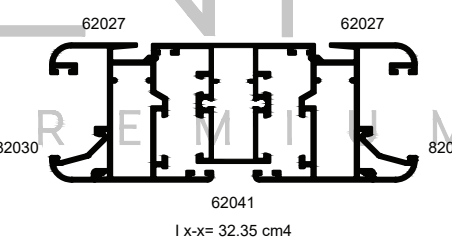
VERIFICAR QUE LA DEFLEXIÓN DEL PERFIL SEA
COMPATIBLE CON EL VIDRIO UTILIZADO.

VENTANA BATIENTE APERTURA INTERNA
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.

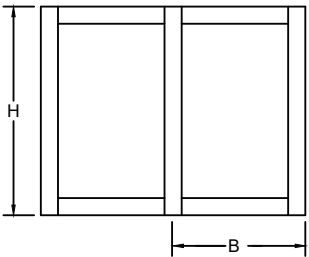


ALEACIÓN: 6063
TEMPLE: 5

Valores de presión por velocidad de viento

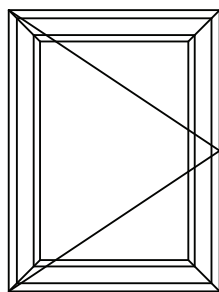
Curvas	Presión del diseño	Velocidad de viento	Zona
C	65 Kg/m ²	120 Km/h	Centro de grandes ciudades, Barrios Residenciales, Campo Abierto
D	110 Kg/m ²	160 Km/h	Zona Costera
E	165 Kg/m ²	180 Km/h	Zona Huracanes

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.



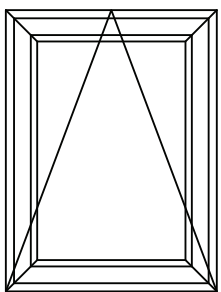
VERIFICAR QUE LA DEFLEXIÓN DEL PERFIL SEA
COMPATIBLE CON EL VIDRIO UTILIZADO.

PARÁMETROS MÍNIMOS Y MÁXIMOS DE FABRICACIÓN.



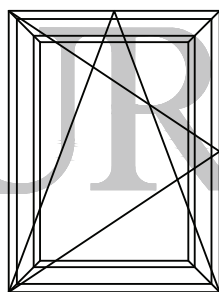
BATIENTE

V-45
MÍNIMO 0.45 x 0.55
MÁXIMO 1.00 x 2.00



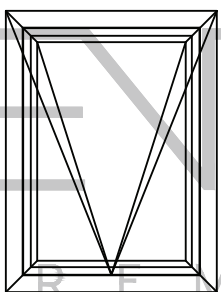
VASISTA

V-45
MÍNIMO 0.35 x 0.35
MÁXIMO 0.70 x 0.70



OSCILOBATIENTE

V-45
MÍNIMO 0.55 x 0.55
MÁXIMO 1.00 x 2.40



PROYECTABLE

V-45
MÍNIMO 0.30 x 0.50
MÁXIMO 1.00 x 1.50

ALUMINIO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS X ATADO	LARGO STD. MTS.	PERÍMETRO ANOD. CM.	PERÍMETRO PUL. CM.
45050	PLETINA	24	6.10	4.73	-
62026	"T" APERTURA EXTERIOR	4	6.10	35.53	9.58
62027	"Z" APERTURA INTERIOR	4	6.10	36.11	8.06
62028	INTERMEDIO FIJO	4	6.10	32.99	9.60
82029	JUNQUILLO 6mm.	12	6.10	17.60	4.26
82030	JUNQUILLO 24mm.	16	6.10	12.44	2.49
62031	INTERMEDIO MÓVIL	12	6.10	37.70	5.78
62032	CONVERTIDOR	12	6.10	25.80	4.62
62033	"L" CONTRAMARCO	4	6.10	30.03	8.09
62041	INTERMEDIO CUADRÍCULA	4	6.10	32.57	9.60



PREMIUM

SERIE

S45

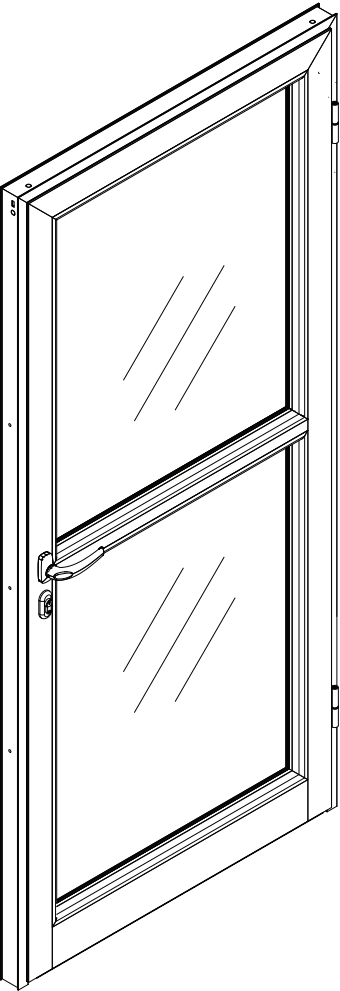


BATIENTE-PROY-VAS-OB

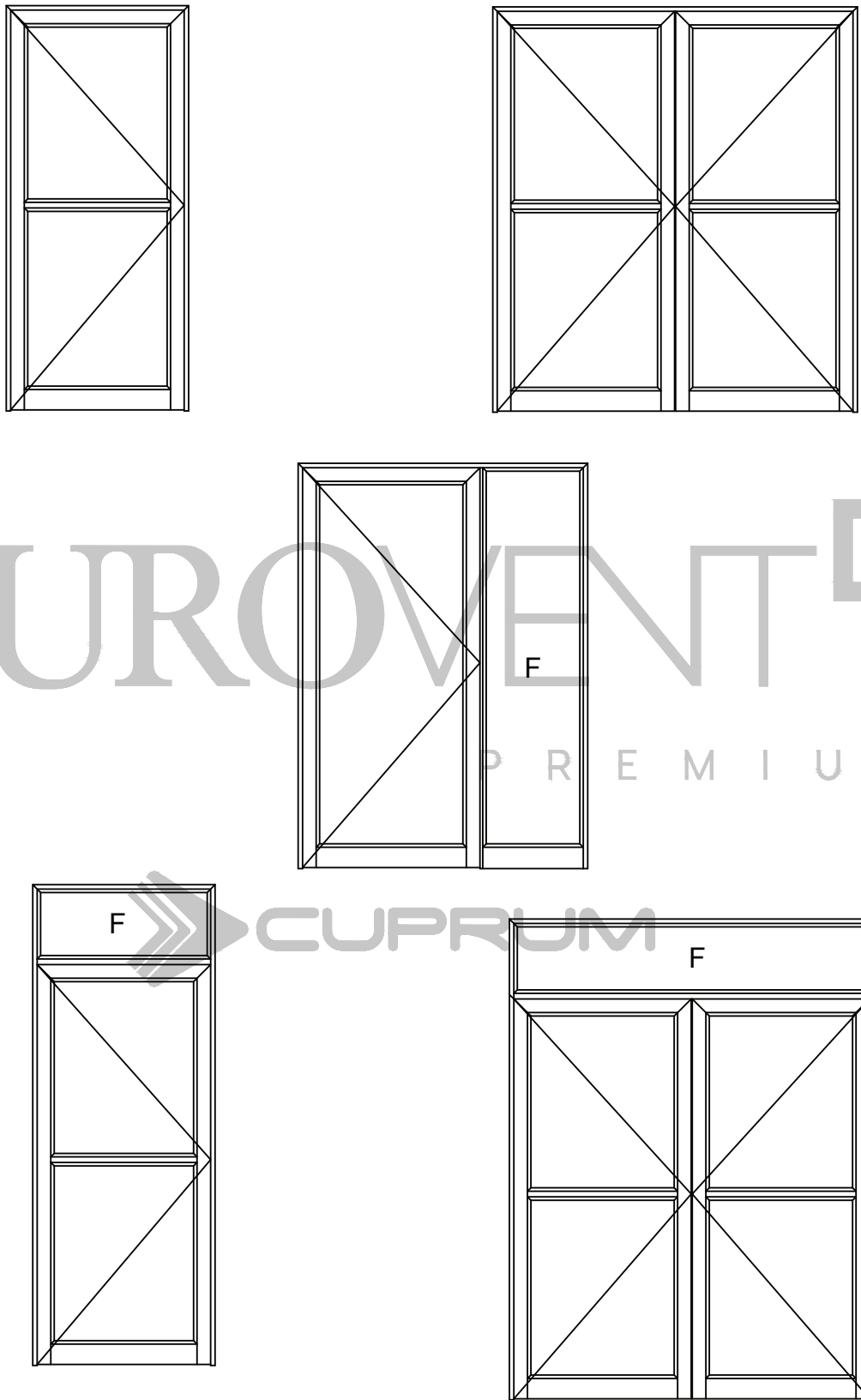


PUERTA SERIE 45 CE
PUERTA SERIE 45

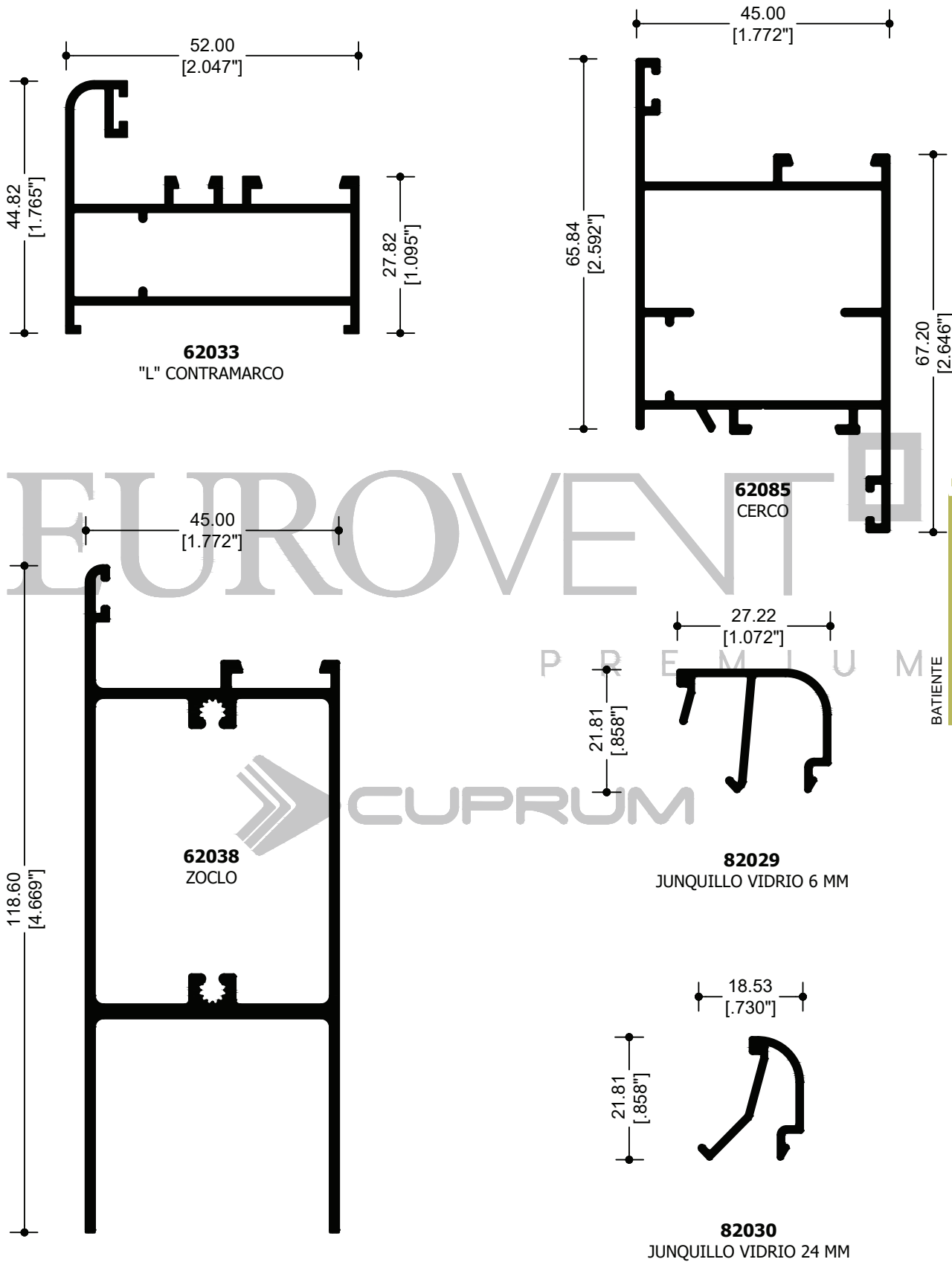
- CALIDAD
- HERMETICIDAD
- ESTÉTICA
- FUNCIONALIDAD
- LUJO
- DISEÑO
- DURABILIDAD
- SEGURIDAD







PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE



PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE

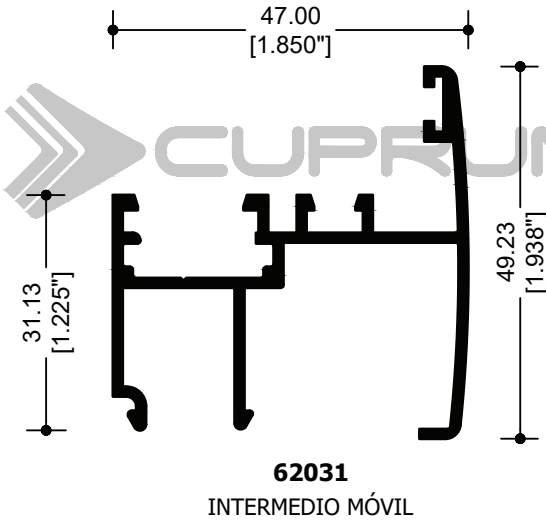
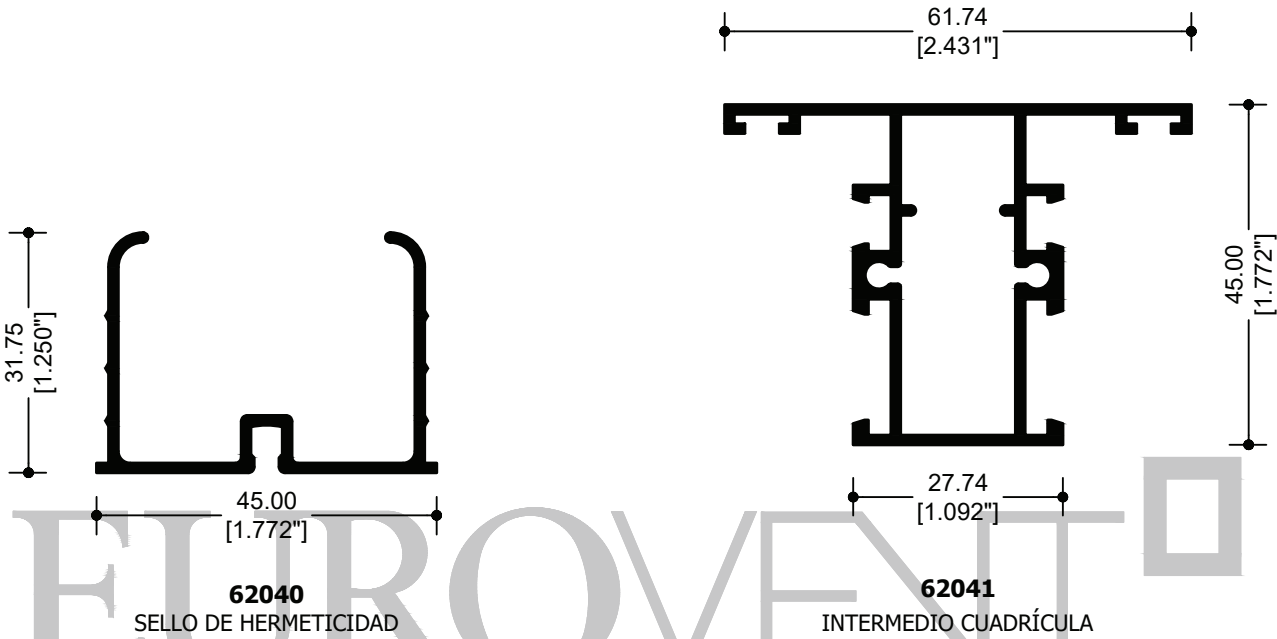
62085
CERCO

62038
ZOCLO

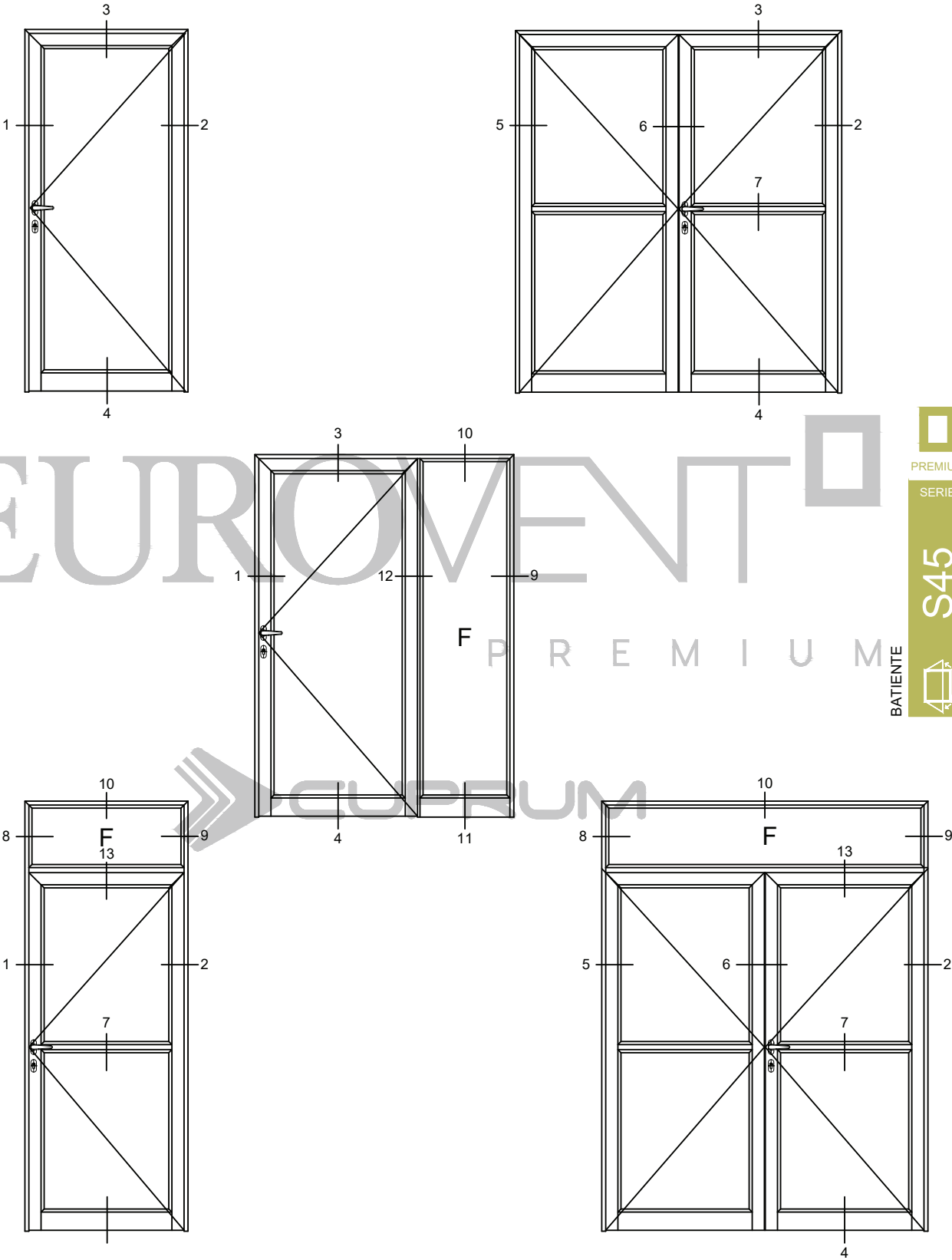
82029
JUNQUILLO VIDRIO 6 MM

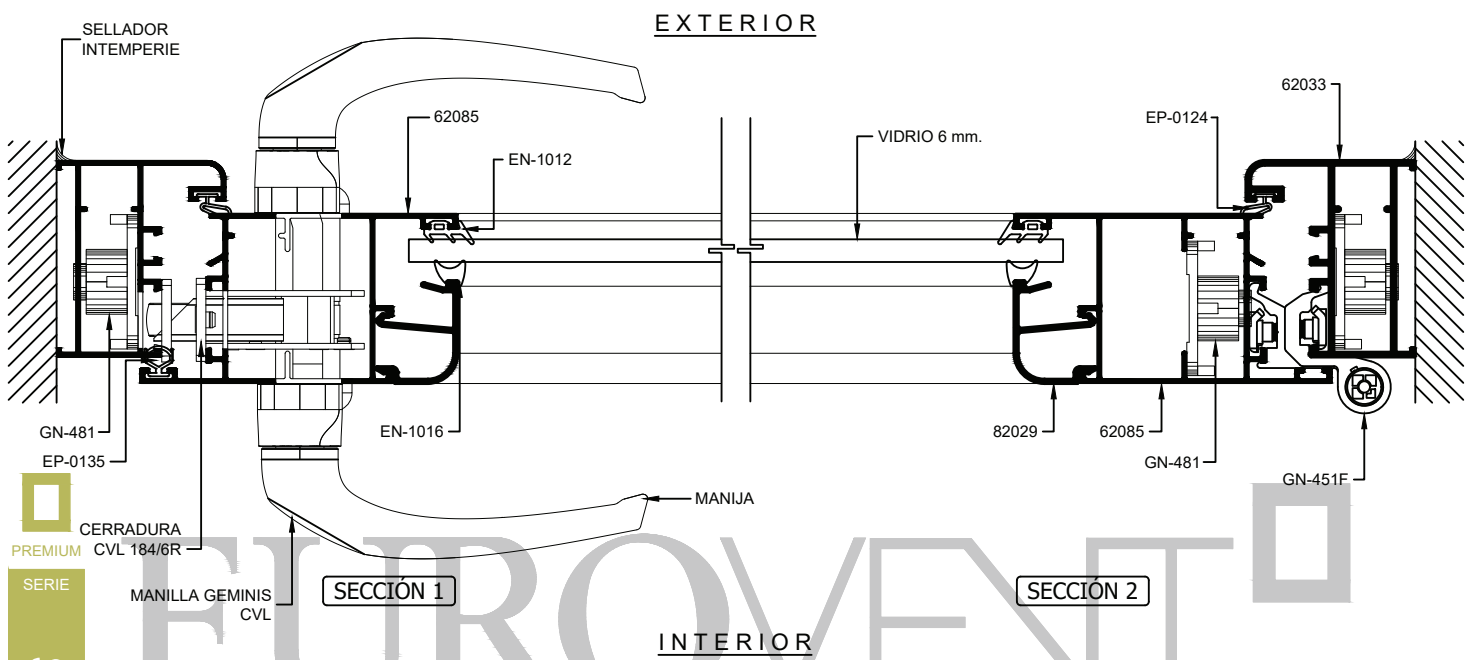
82030
JUNQUILLO VIDRIO 24 MM

PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE



PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE



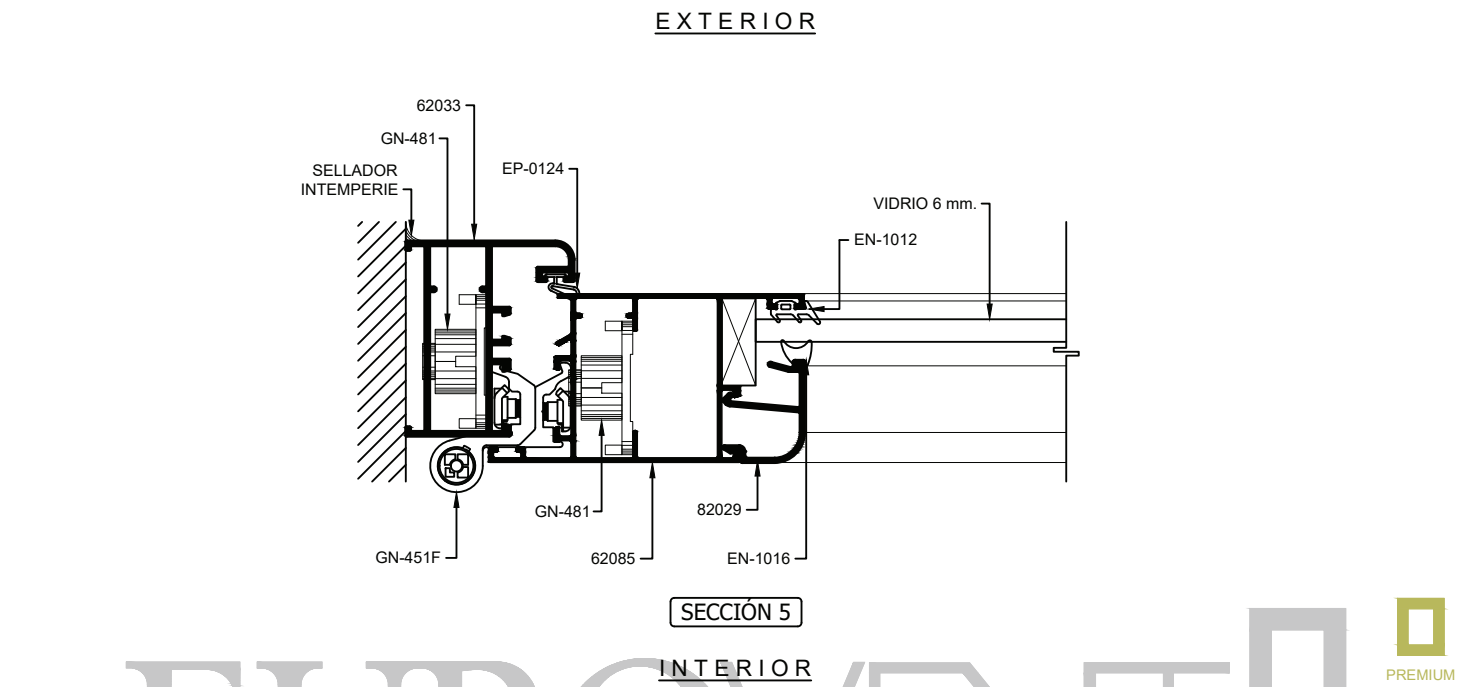
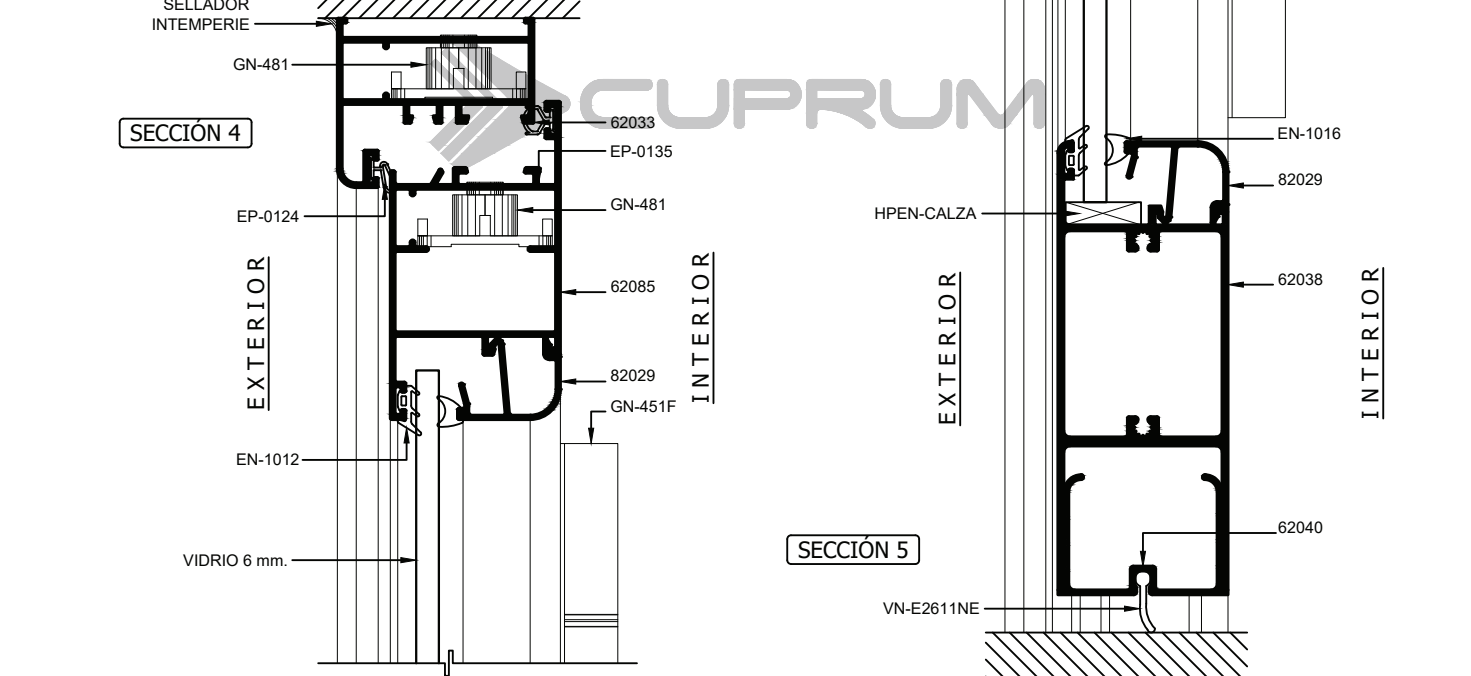


EUROVENT

PREMIUM

S45

BATIENTE

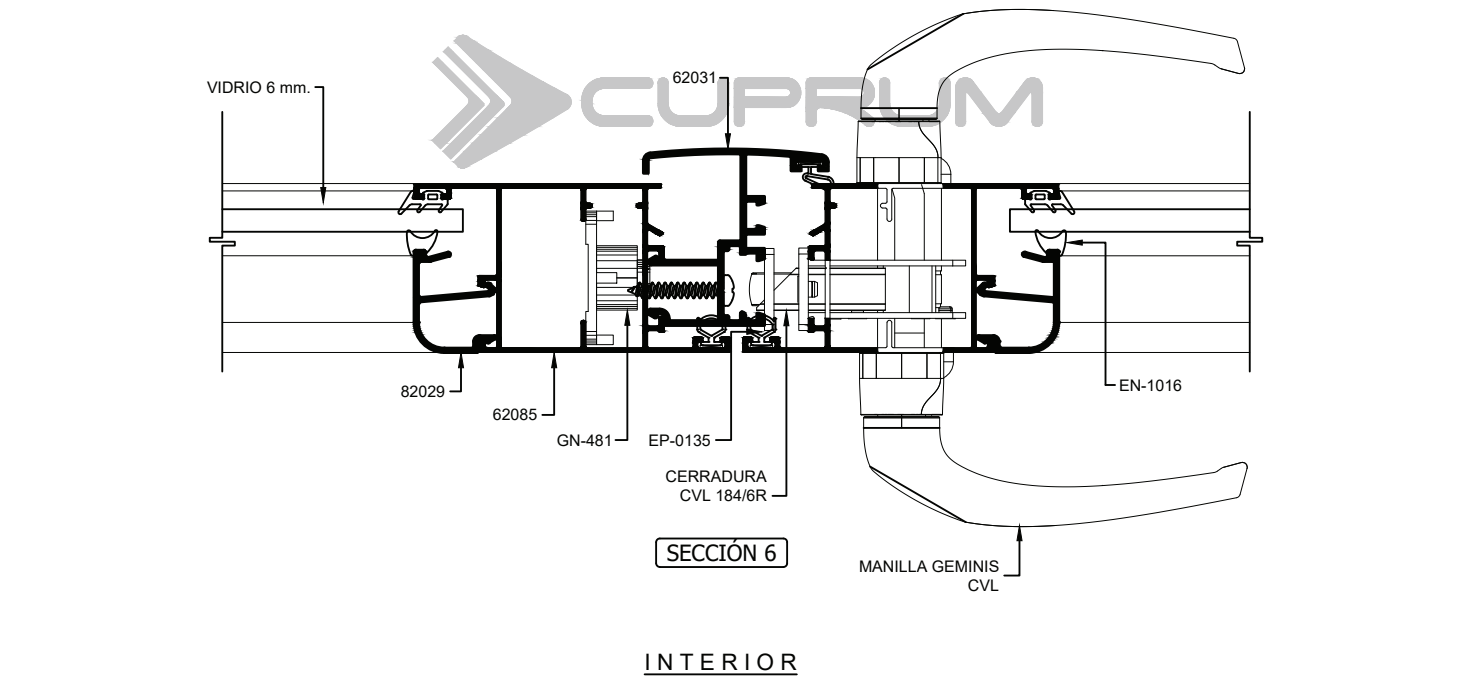


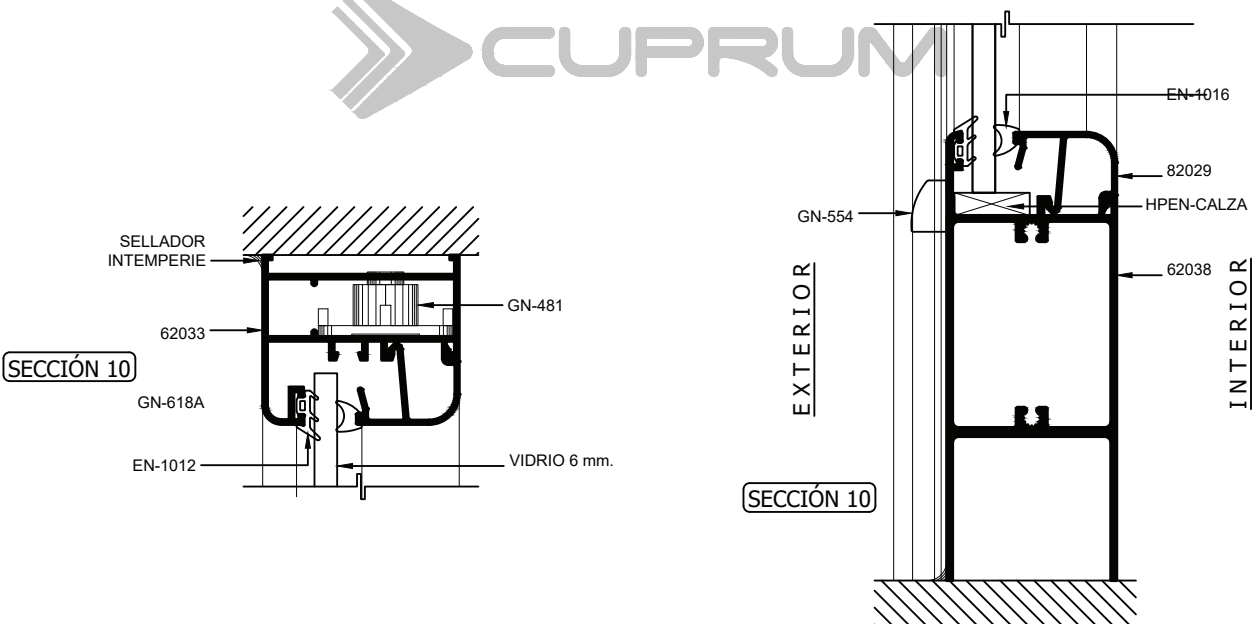
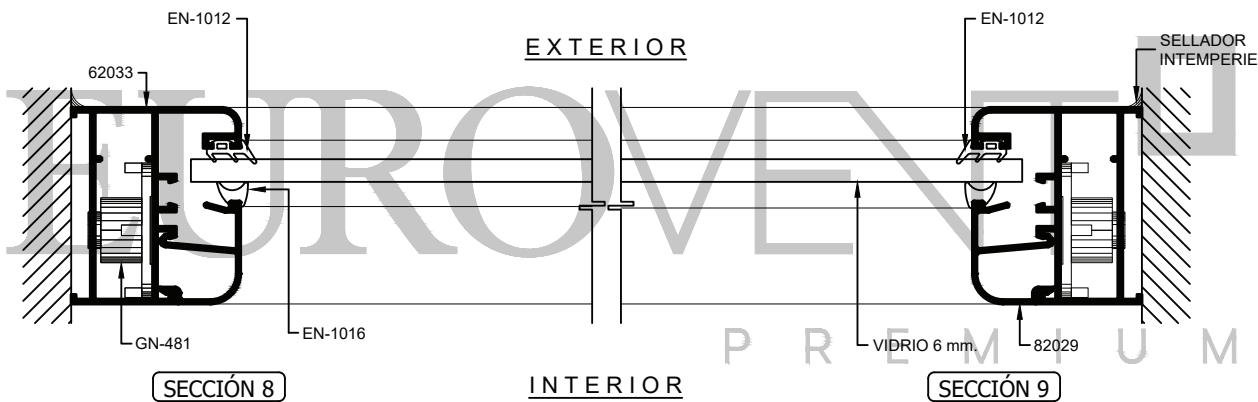
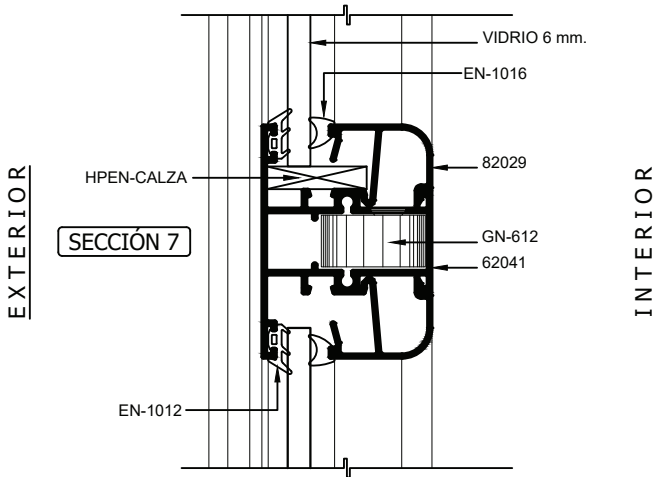
EUROVENT

PREMIUM

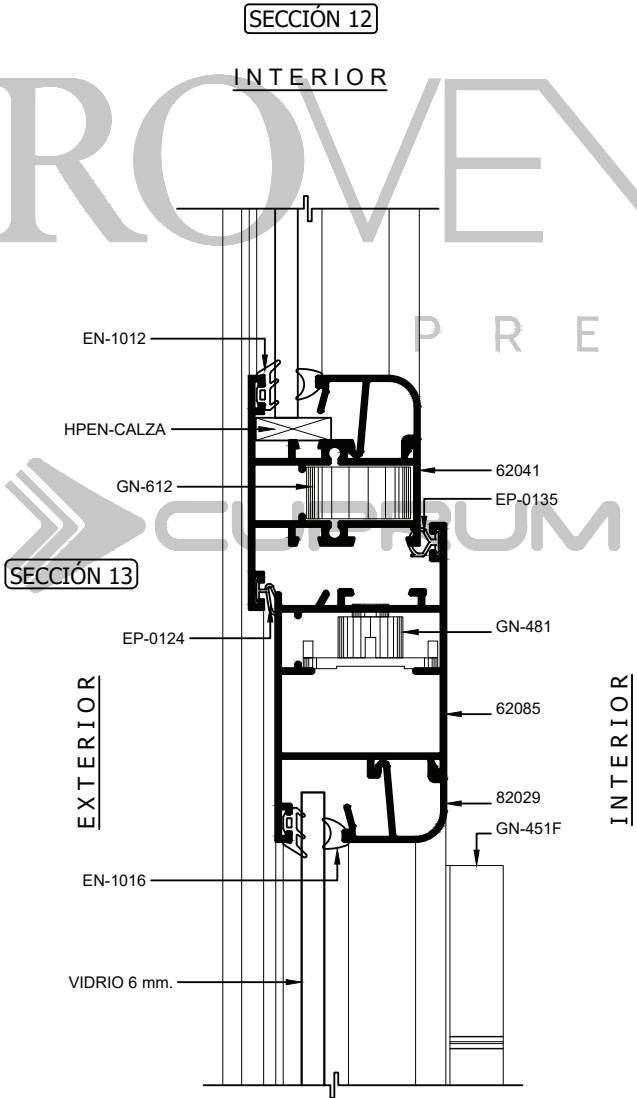
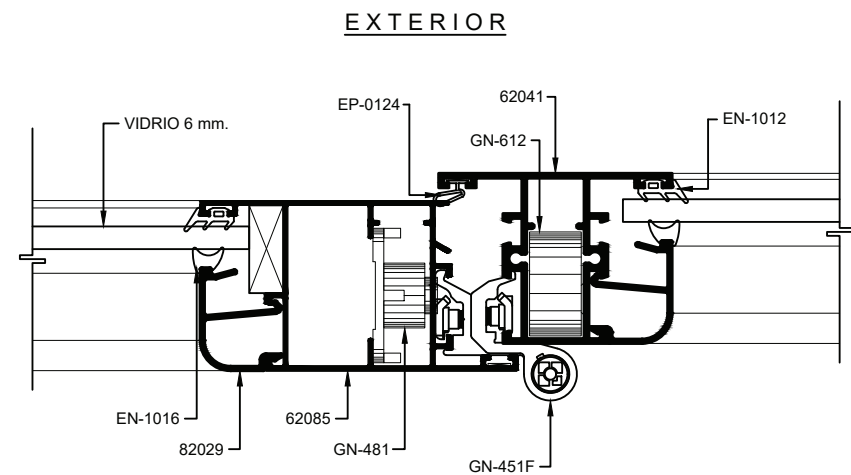
S45

BATIENTE

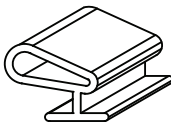




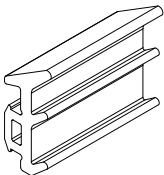
PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE



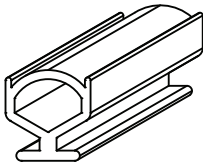
PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE



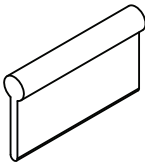
EP-0124
EMPAQUE HONGO DECENTRADO



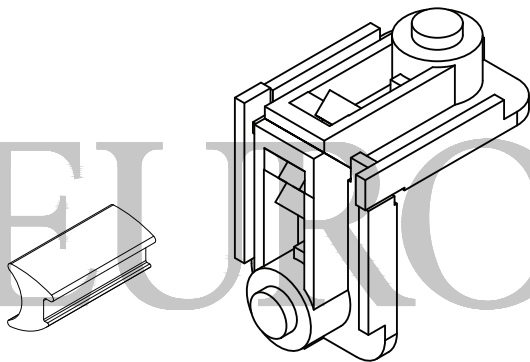
EN-1012
EMPAQUE RESPALDO



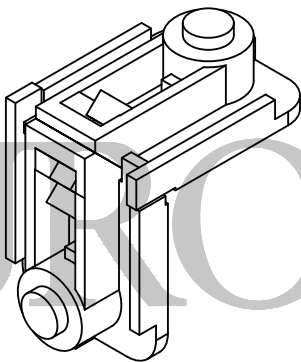
EP-0135
EMPAQUE HONGO DE HOJA



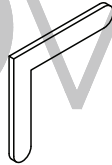
VN-E2611NE
EMPAQUE ALETA



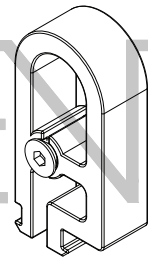
EN-1016
EPDM CUÑA FIJO
6 Y 24 MM



GN-481
ESCUADRA BOTÓN 421



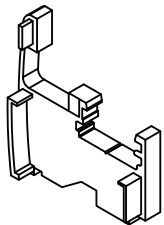
GN-618A
ESCUADRA DE
ALINEACIÓN



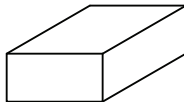
GN-612
CONECTOR 575 BERNINA



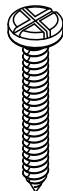
GN-102D
TAPÓN CUBRE PIJA



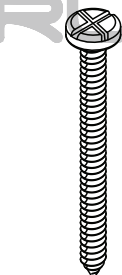
GN-483
TAPON CIEGABATIENTE



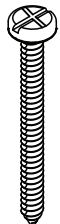
HPEN-CALZA
1/4 \" x 3/8\"



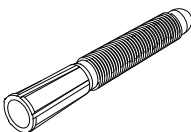
PFNG-0811
PIJA FIJADORA #8 x 1\"



PFNG-1017
#10 x 1 1/2\" INOX



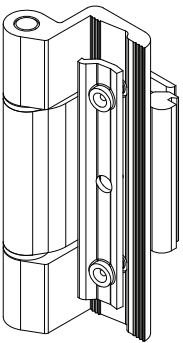
TMNG-1026
PIJA #10 X 3\"



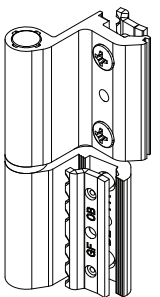
TAQ1147
TAQUETE 1/4\" x 2\"



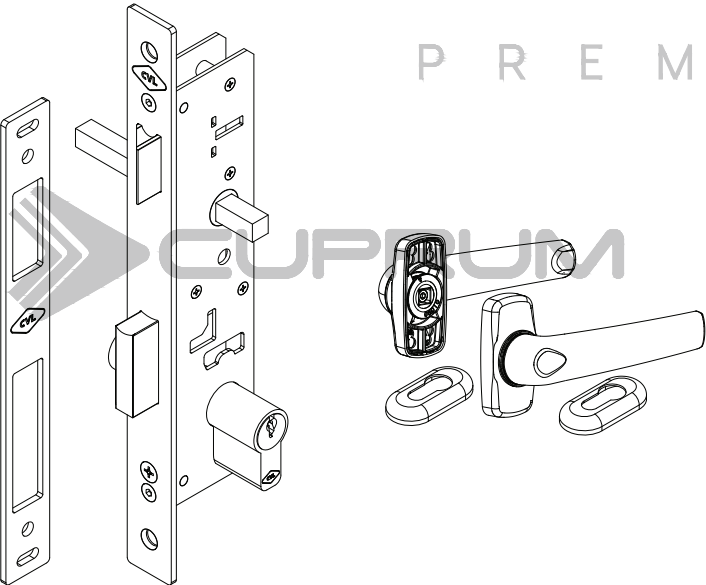
T2137120
TENSOR 3/8\"



**BISAGRA BRIDGE TRES PALAS
GN-461F**
CARACTERÍSTICAS:
CAPACIDAD DE CARGA
CON 2 BISAGRAS 90 KG.
CON 3 BISAGRAS 100 KG.

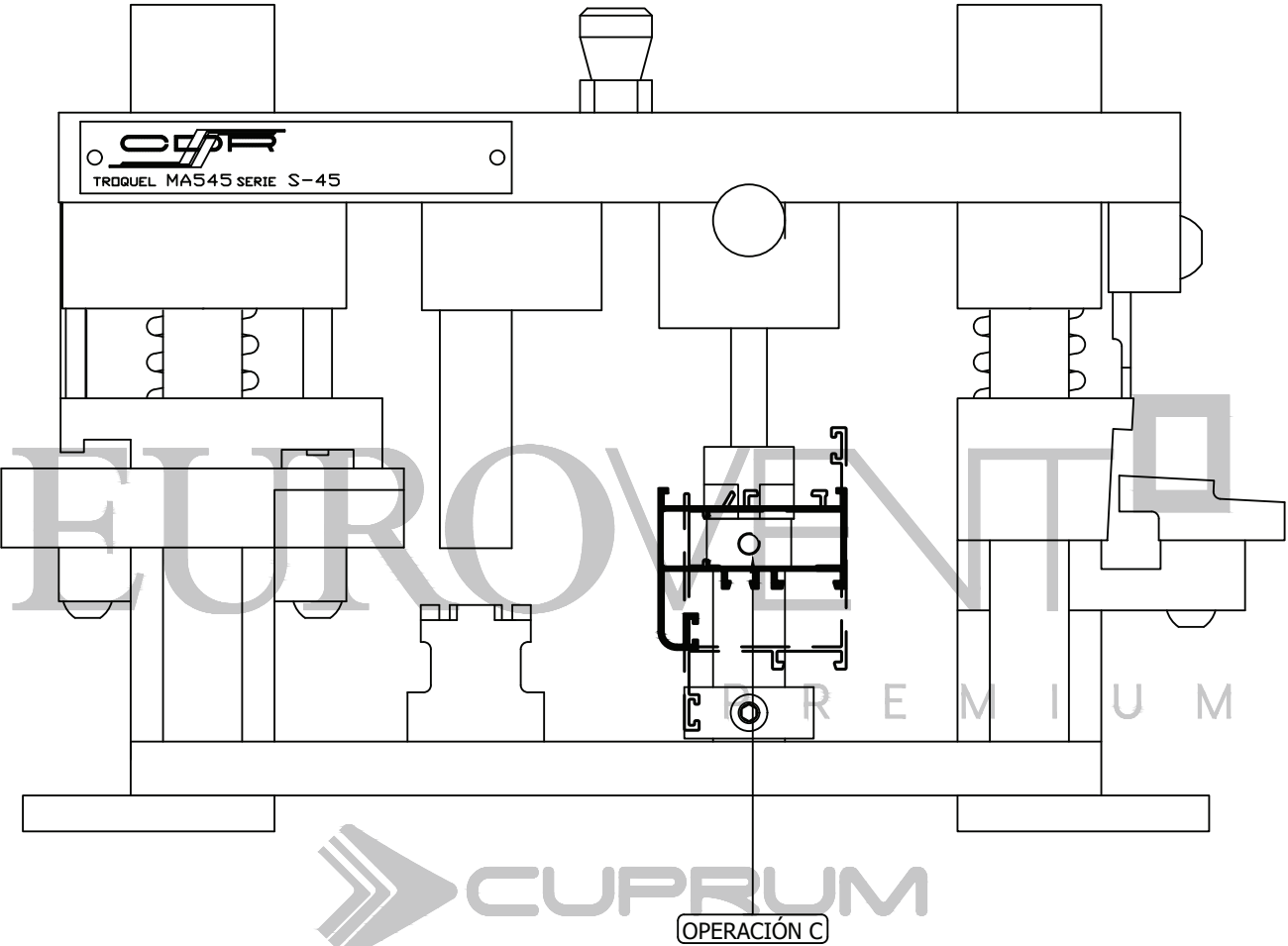


**BISAGRA FLASH DOS PALAS
GN-451F**
PREMONTADA DERECHA
CARACTERÍSTICAS:
CAPACIDAD DE CARGA
CON 2 BISAGRAS 75 KG.
CON 3 BISAGRAS 85 KG.
(CONSIDERANDO DIMENSIONES
DE 1000 MM. x 2000 MM.)



CERRADURA CVL 184/6RNE
RESBALÓN REGULABLE
CONTRA INOXIDABLE FIJA
CILINDRO DECENTRADO

PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE

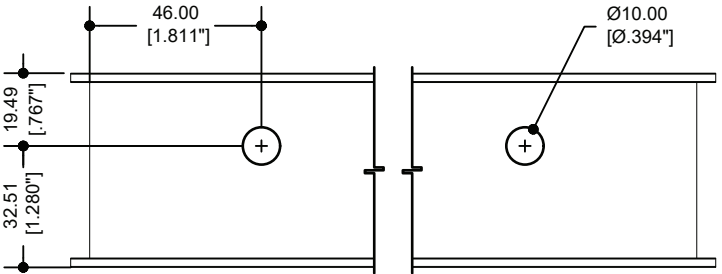
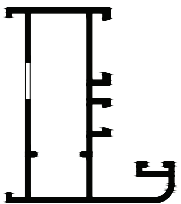


PARA REALIZAR TODAS LAS OPERACIONES DE TROQUELADO, EL MATERIAL DEBE DE ESTAR CORTADO A MEDIDA DE FABRICACIÓN

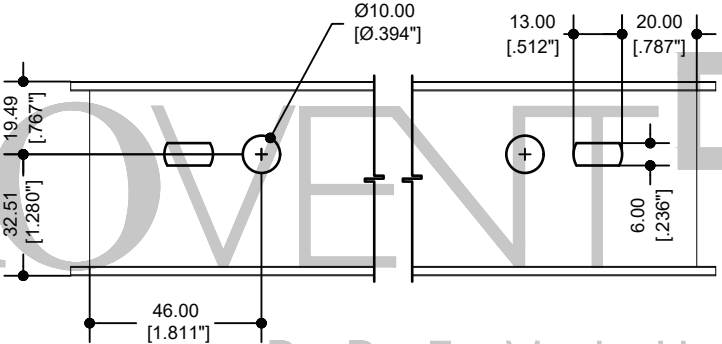
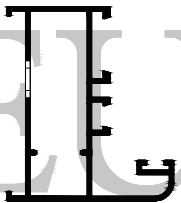
OPERACIÓN C

62033 BATIENTE
62085 CERCO CHAPA

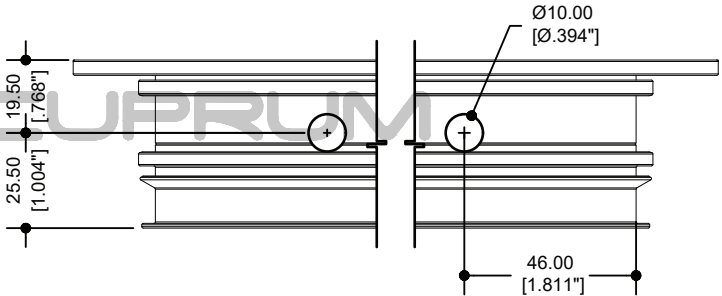
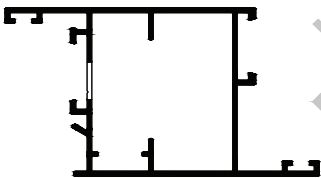
ESCUADRA DE BOTÓN HOR.



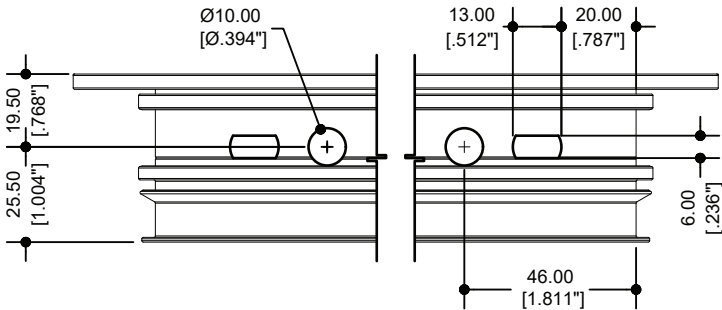
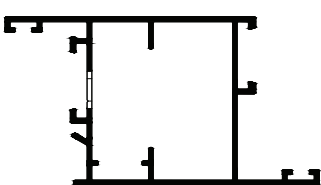
ESCUADRA DE BOTÓN VERT.



ESCUADRA DE BOTÓN HOR.

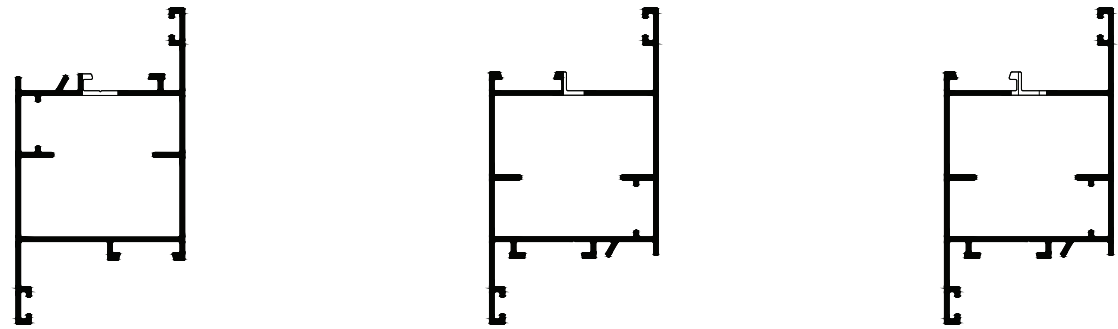


ESCUADRA DE BOTÓN VERT.

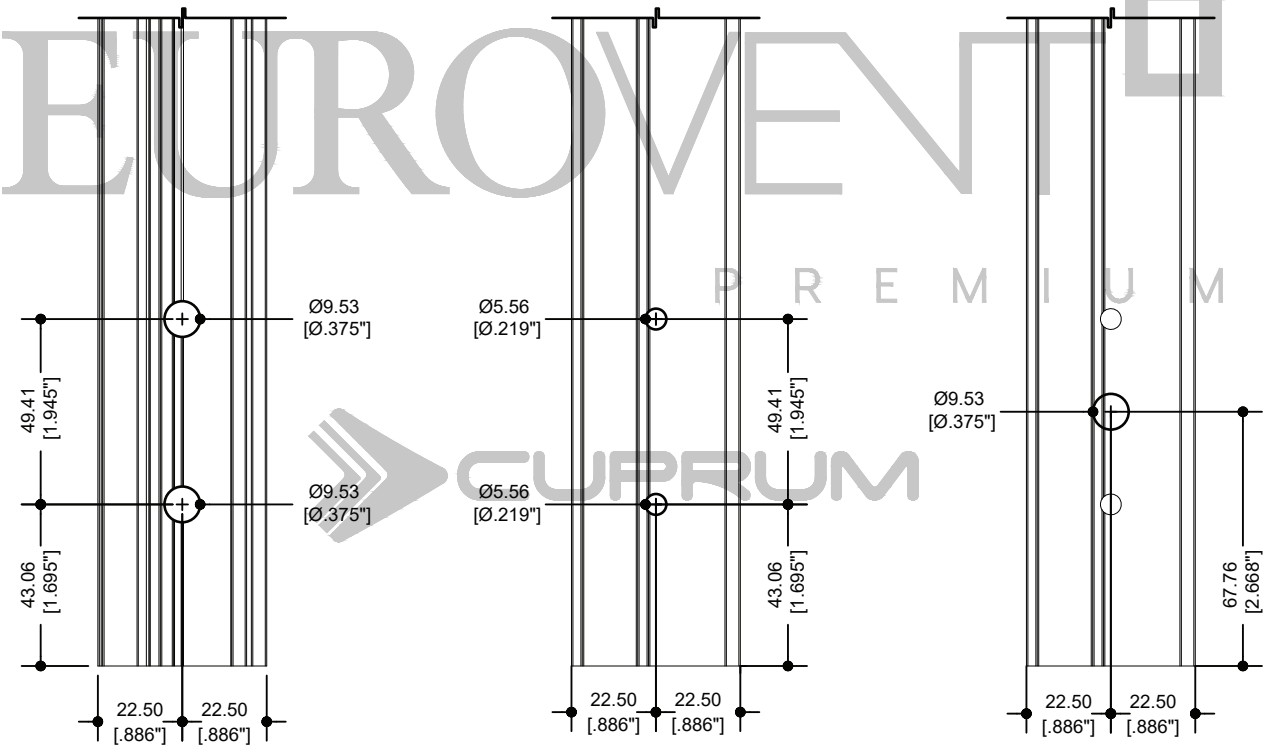


PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE

62085 CERCO CHAPA
VER DETALLE ISOMETRICO "C"



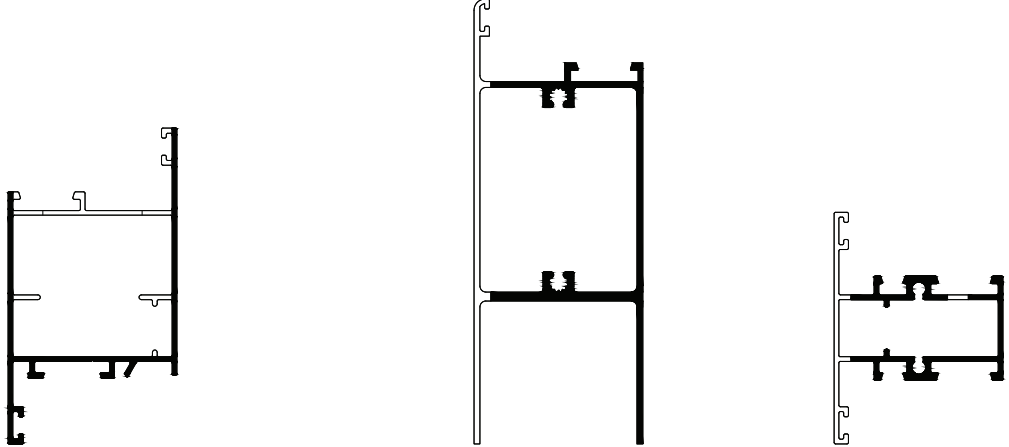
PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE



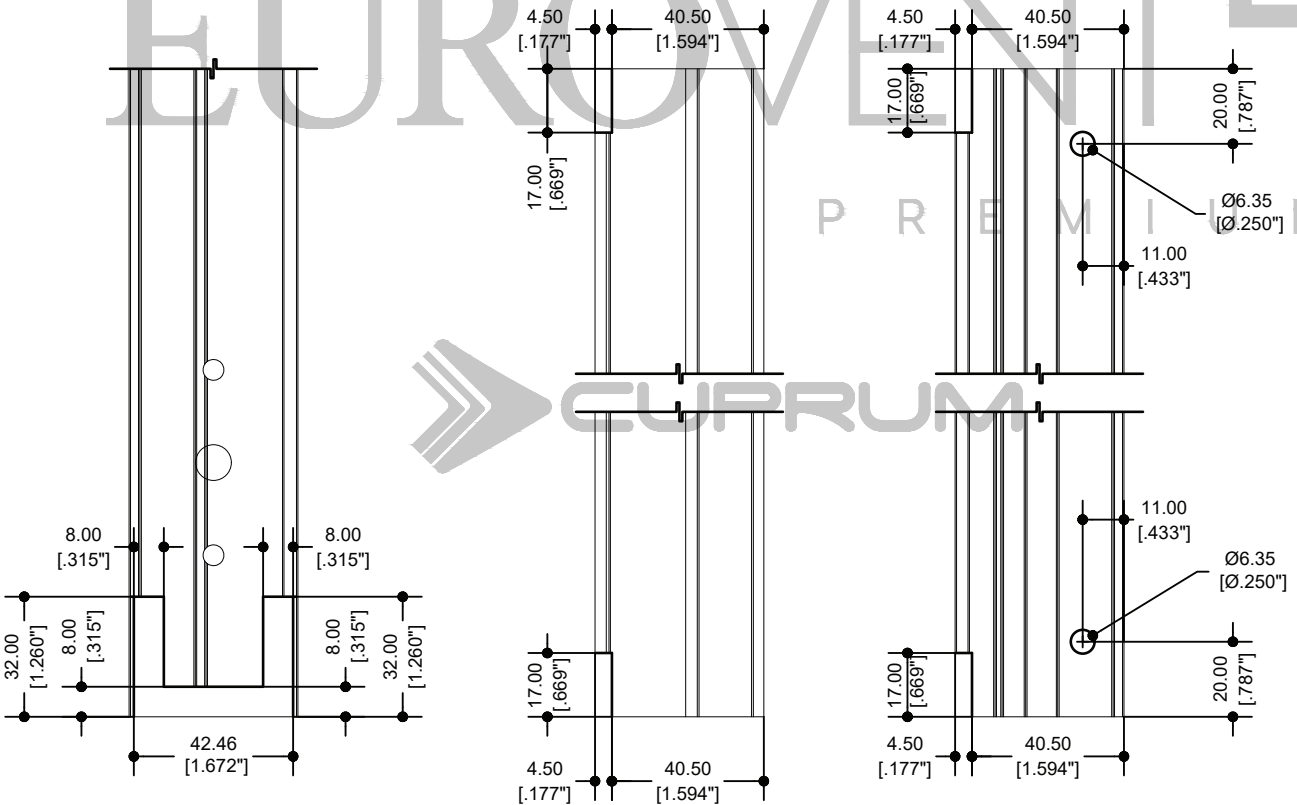
62085 CERCO CHAPA
VER DETALLE ISOMETRICO "C"

62038 ZOCCO

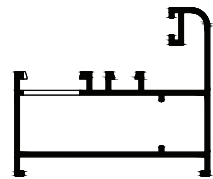
62041 INTERMEIO



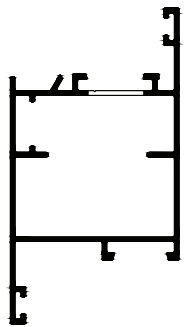
PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE



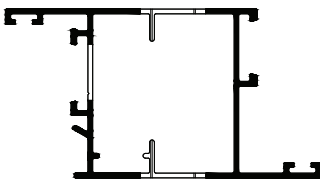
62033 BATTIENTE
VER DETALLE ISOMETRICO "B"



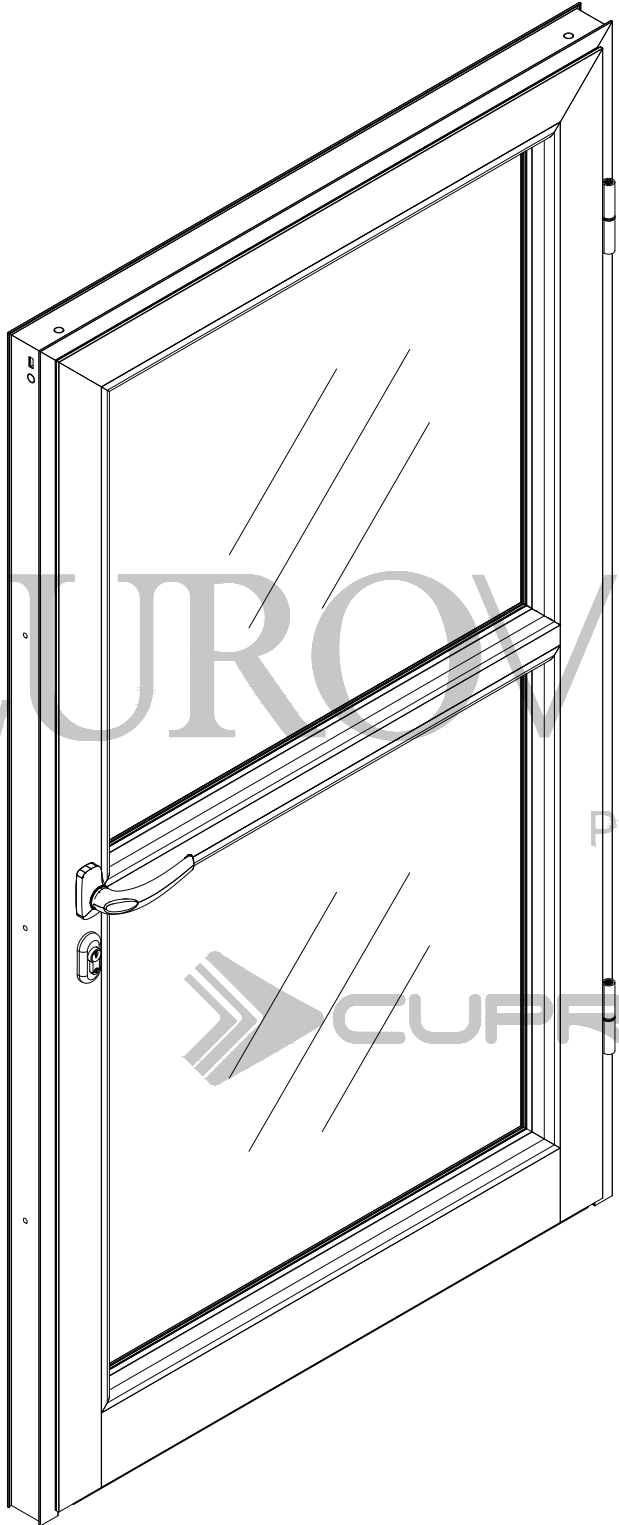
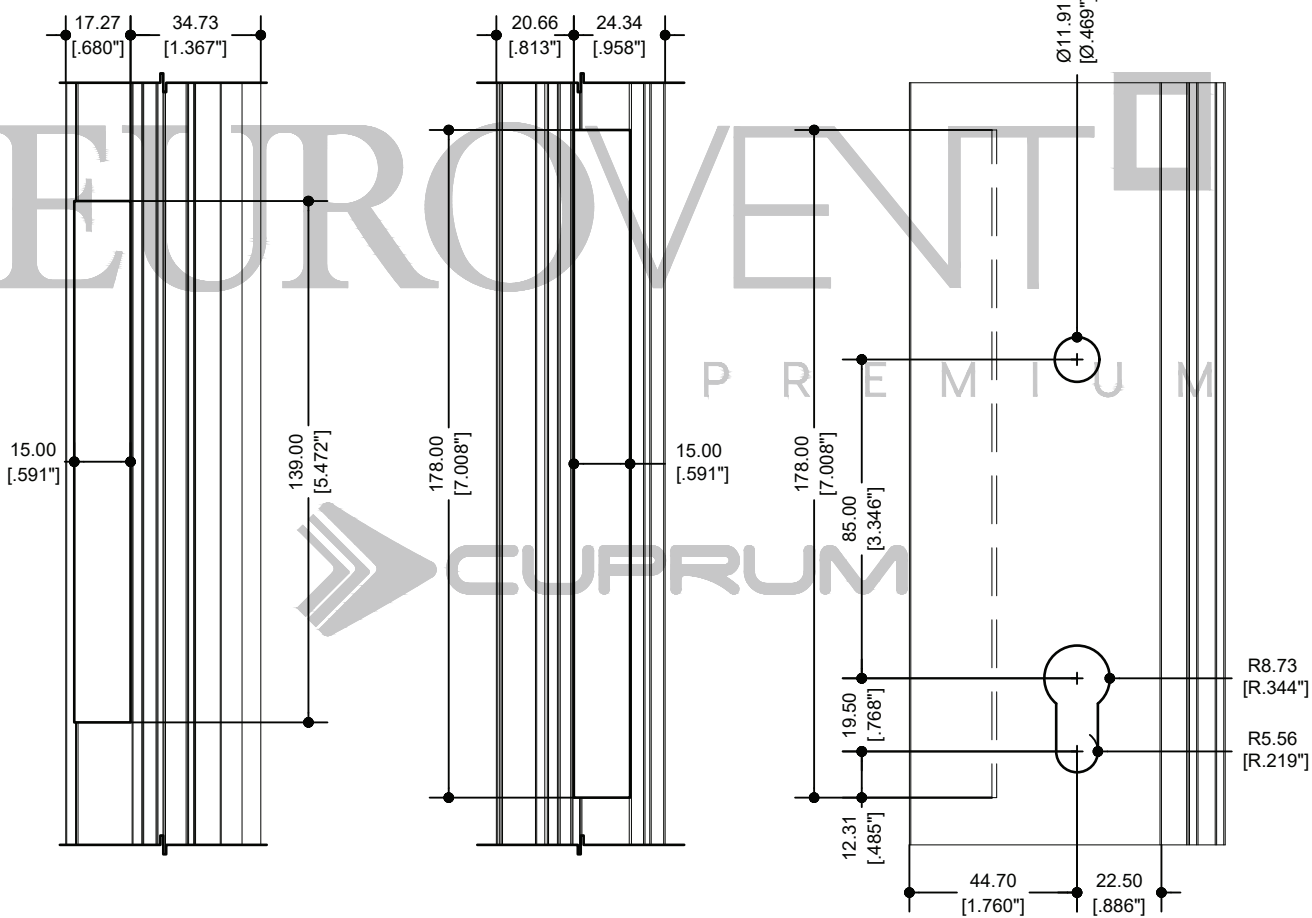
62085 CERCO CHAPA
VER DETALLE ISOMETRICO "A"



62085 CERCO CHAPA
VER DETALLE ISOMETRICO "A"



PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE



PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE

ACCESORIOS PUERTA SERIE 45		
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
VN-E2611NE	EMPAQUE ALETA	L
EP-0124	EMPAQUE HONGO (DECENTRADO)	L+2H
EN-1012	EMPAQUE RESPALDO	2H+2L
EN-1016	EMPAQUE CUÑA FIJO	2H+2L
EP-0135	EMPAQUE HONGO (CENTRADO)	H+2L
GN-102D	TAPÓN CUBRE PUA	10
GN-451F	BISAGRA GRIP DOS PALAS	2
GN-481	ESCUADRA DE BOTÓN	4
GN-612	BERNINA	2
GN-618A	ESCUADRA DE ALINEACIÓN	4
184/6R	CERRADURA CVL	1
F-204GEM	MANILLA GEMINIS	1
T2137120	TENSOR 3/8"	1

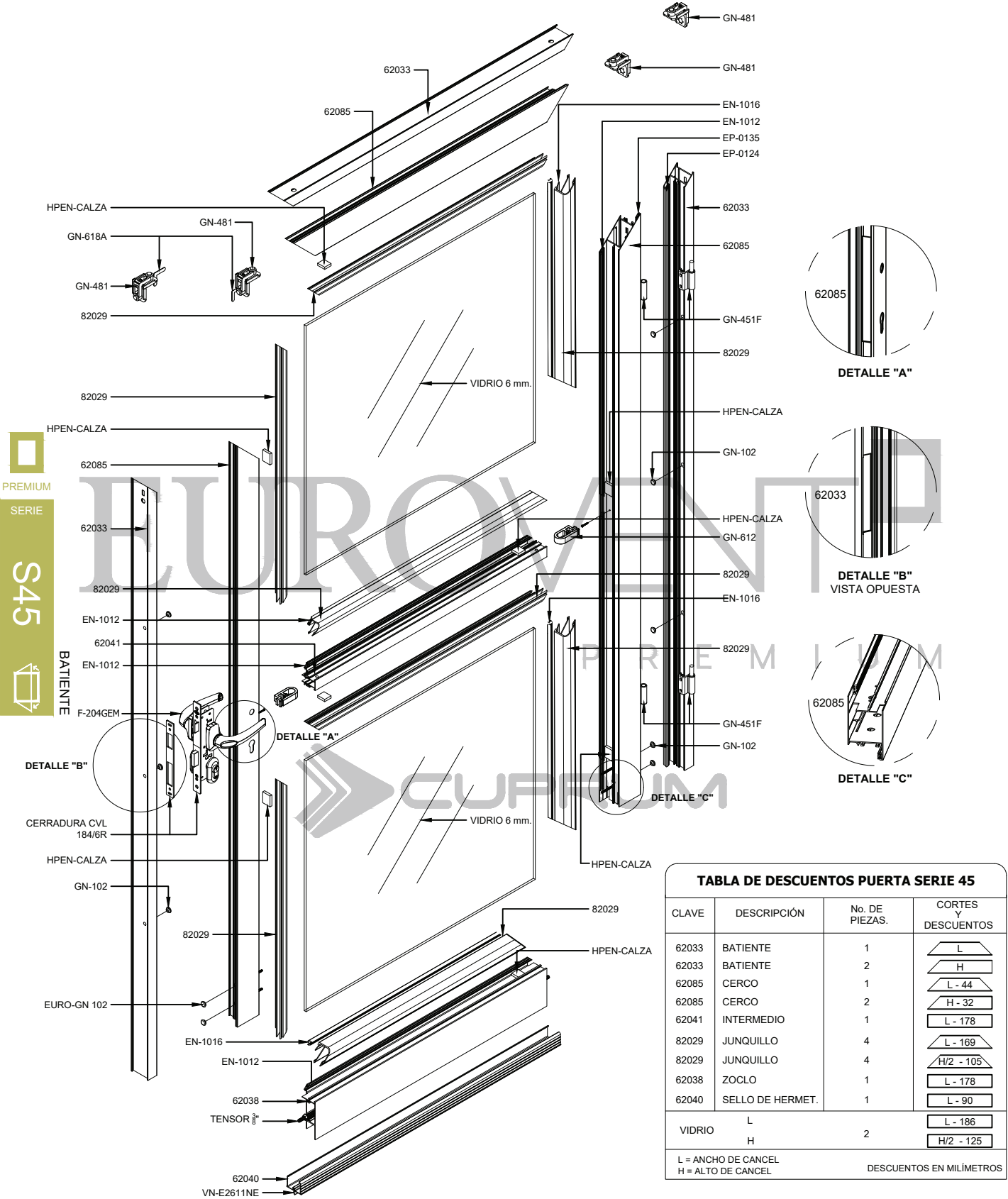
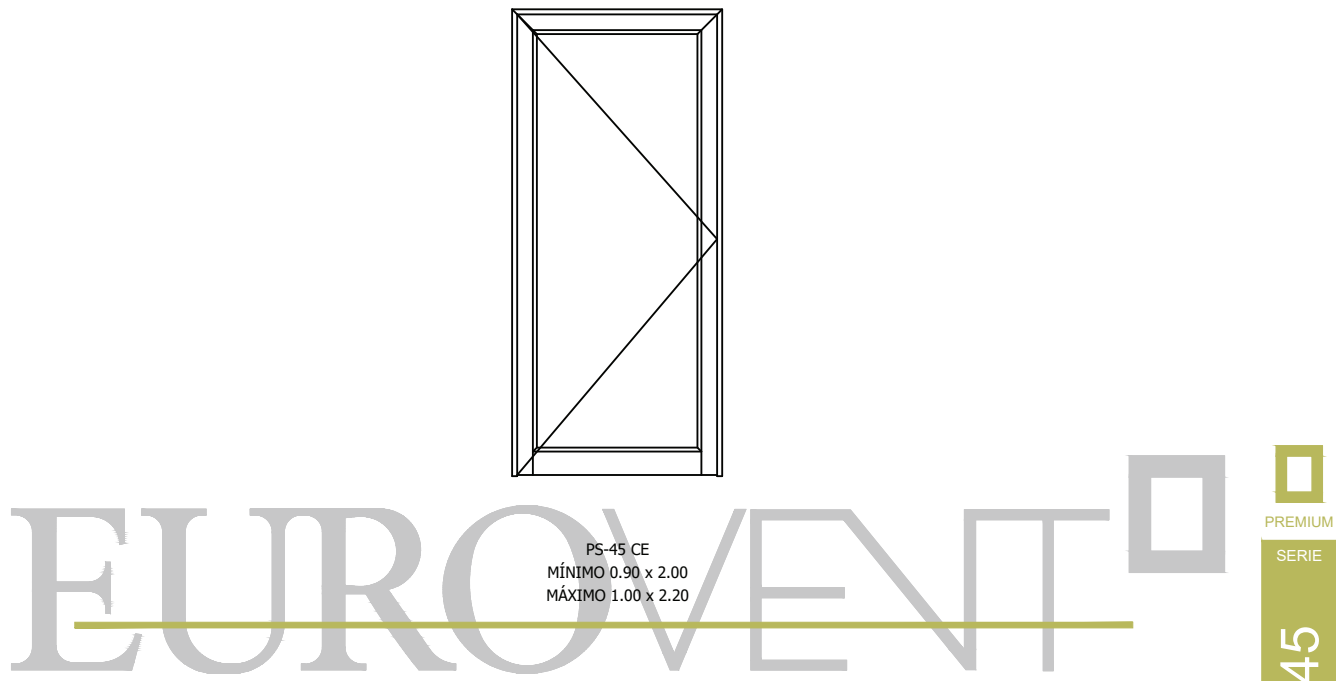


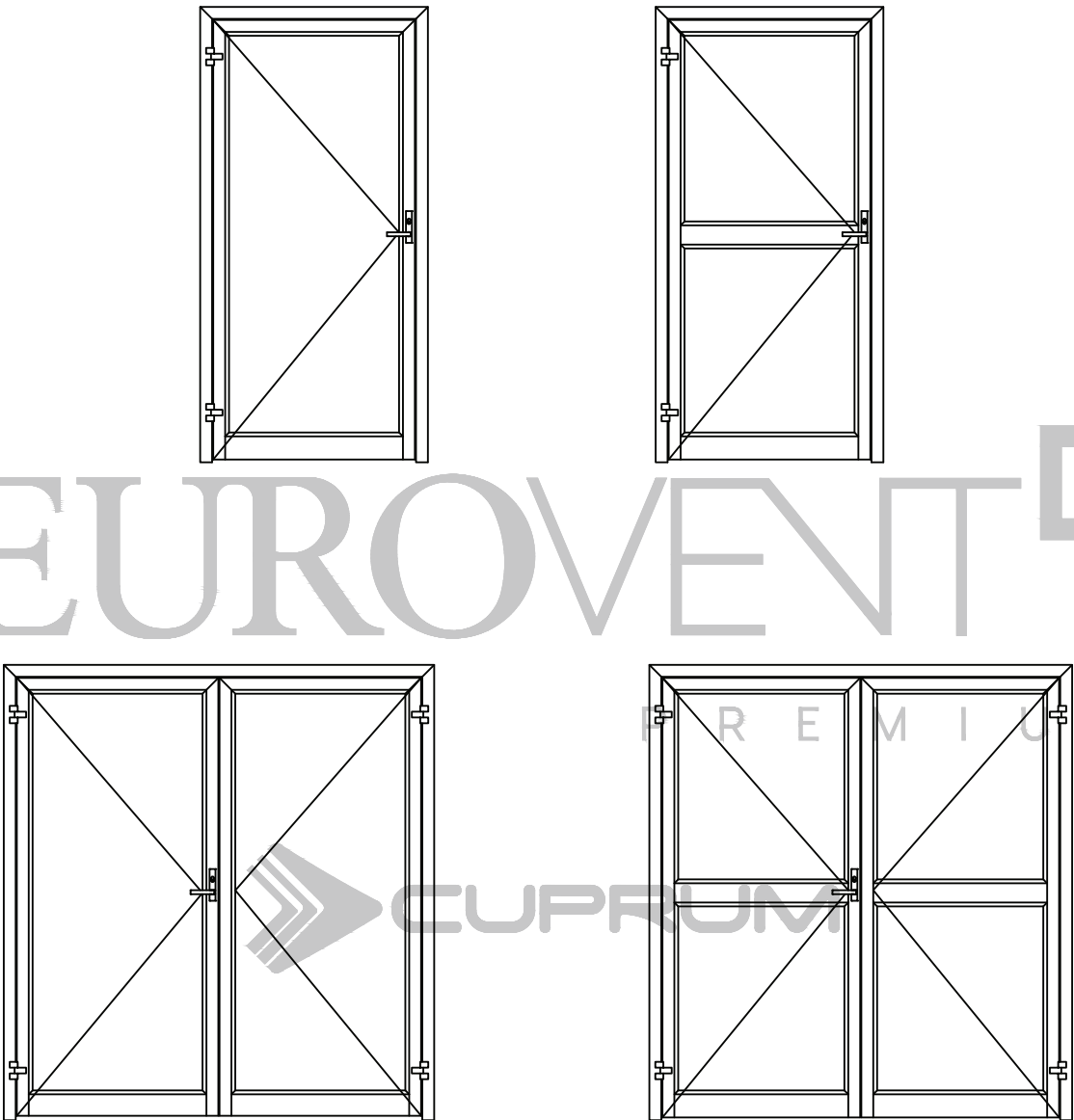
TABLA DE DESCUENTOS PUERTA SERIE 45			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	No. DE PIEZAS.	CORTES Y DESCUENTOS
62033	BATIENTE	1	L
62033	BATIENTE	2	H
62085	CERCO	1	L - 44
62085	CERCO	2	H - 32
62041	INTERMEDIO	1	L - 178
82029	JUNQUILLO	4	L - 169
82029	JUNQUILLO	4	H/2 - 105
62038	ZOCLO	1	L - 178
62040	SELLO DE HERMET.	1	L - 90
VIDRIO		2	L - 186
			H/2 - 125
L = ANCHO DE CANCEL H = ALTO DE CANCEL DESCUENTOS EN MILÍMETROS			

PARÁMETROS MÍNIMOS Y MÁXIMOS DE FABRICACIÓN.

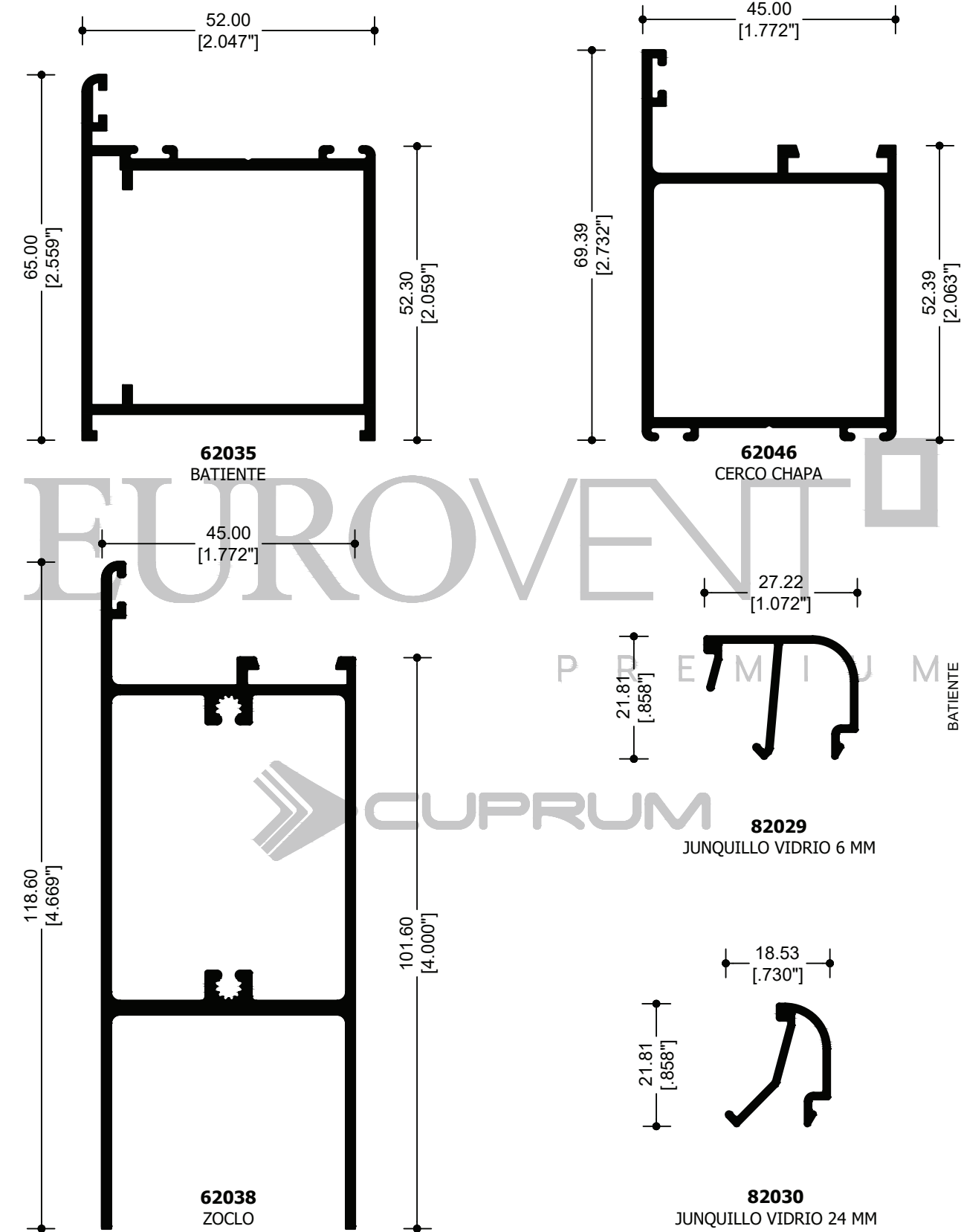


ALUMINIO					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS X ATADO	LARGO STD. MTS.	PERÍMETRO ANOD. CM.	PERÍMETRO PUL. CM.
82029	JUNQUILLO 6mm.	12	6.10	17.60	4.26
82030	JUNQUILLO 24mm.	16	6.10	12.44	2.49
62031	INTERMEDIO MOVIL	12	6.10	37.70	5.87
62033	"L" CONTRAMARCO	4	6.10	30.03	8.09
62038	ZOCLO	3	6.10	44.13	22.32
62040	SELLO DE HERMETICIDAD	4	6.10	24.62	24.62
62041	INTERMEDIO CUADRÍCULA	4	6.10	32.57	9.60
62085	CERCO	4	6.10	35.41	14.75

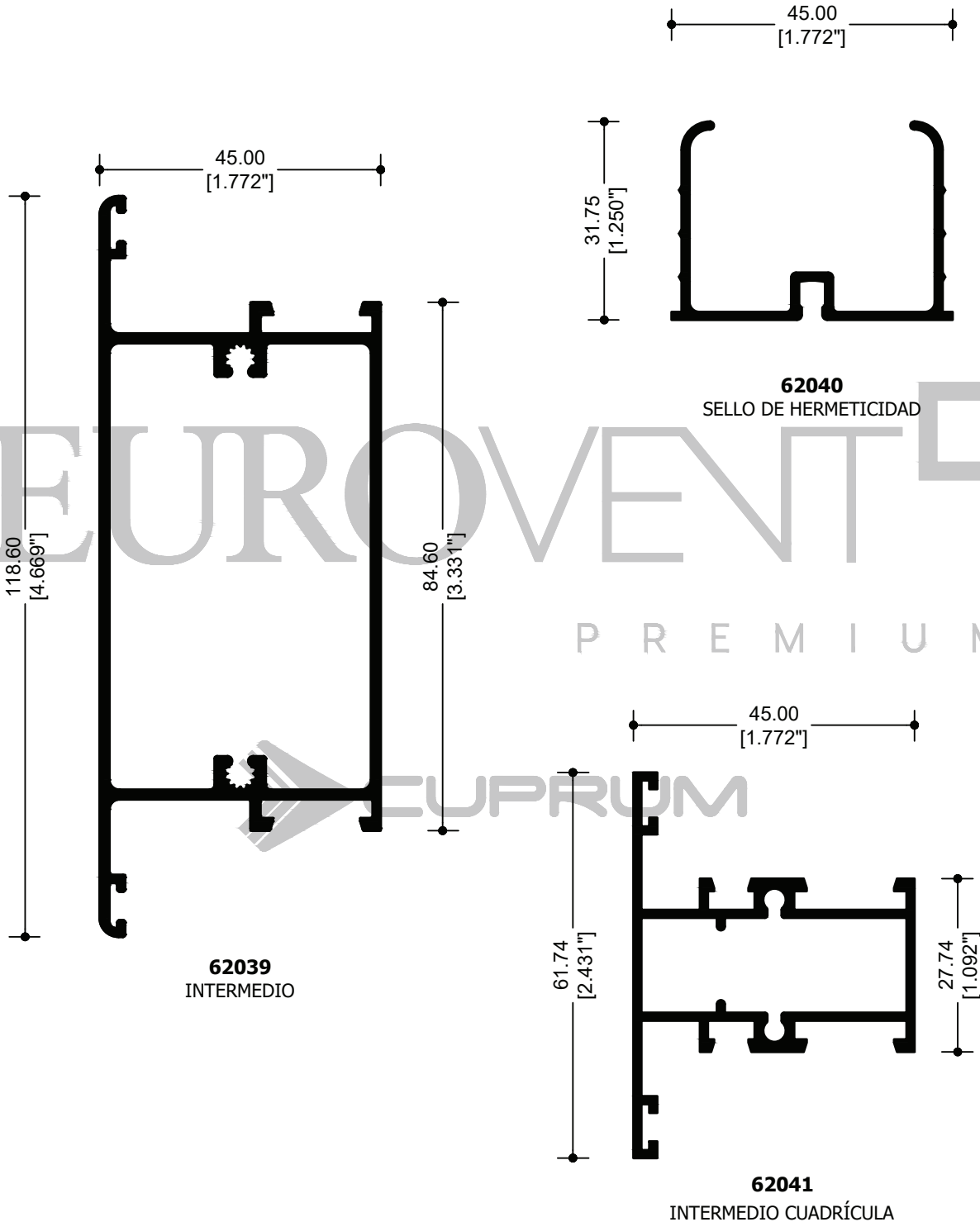
PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE



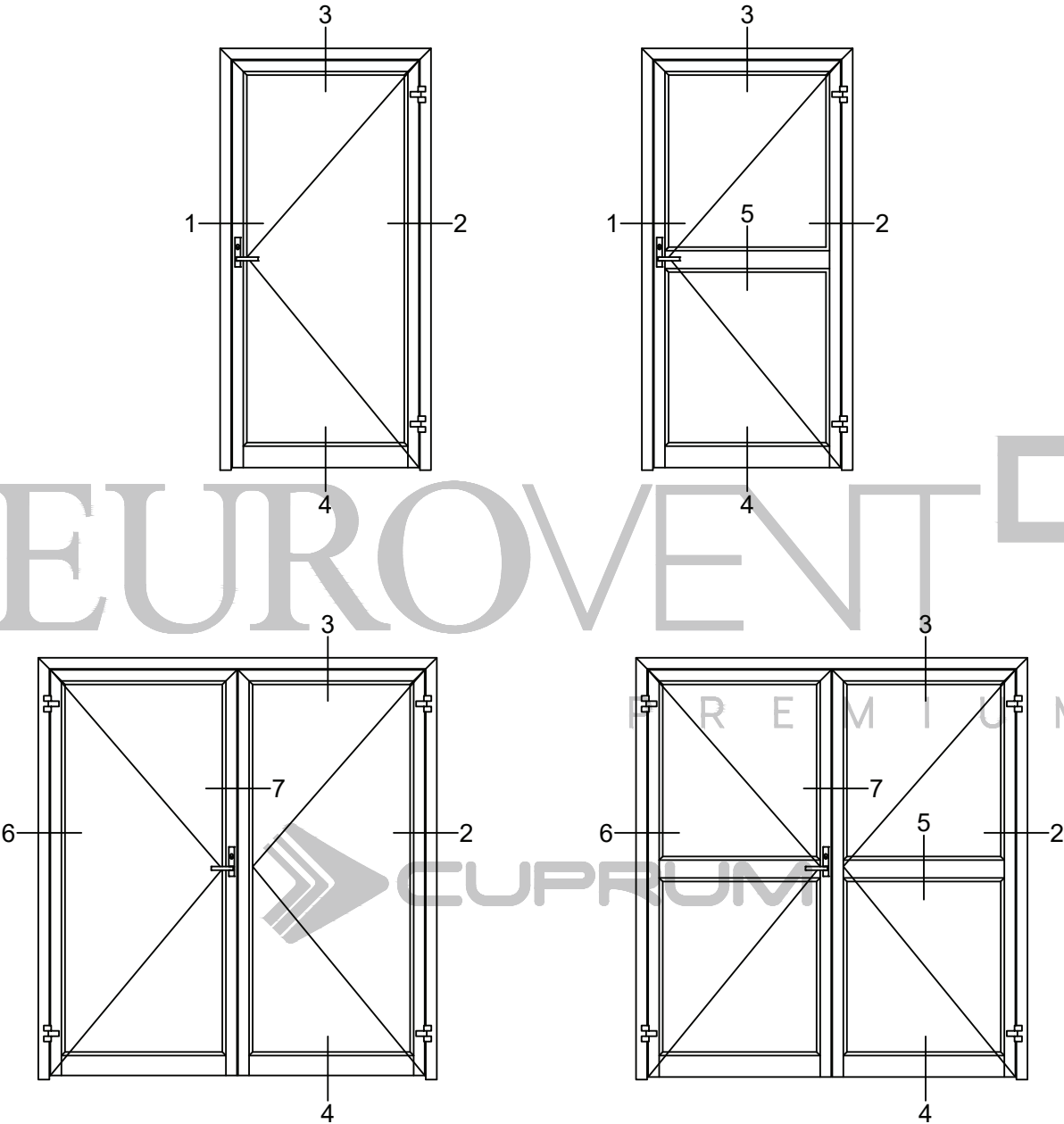
PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE

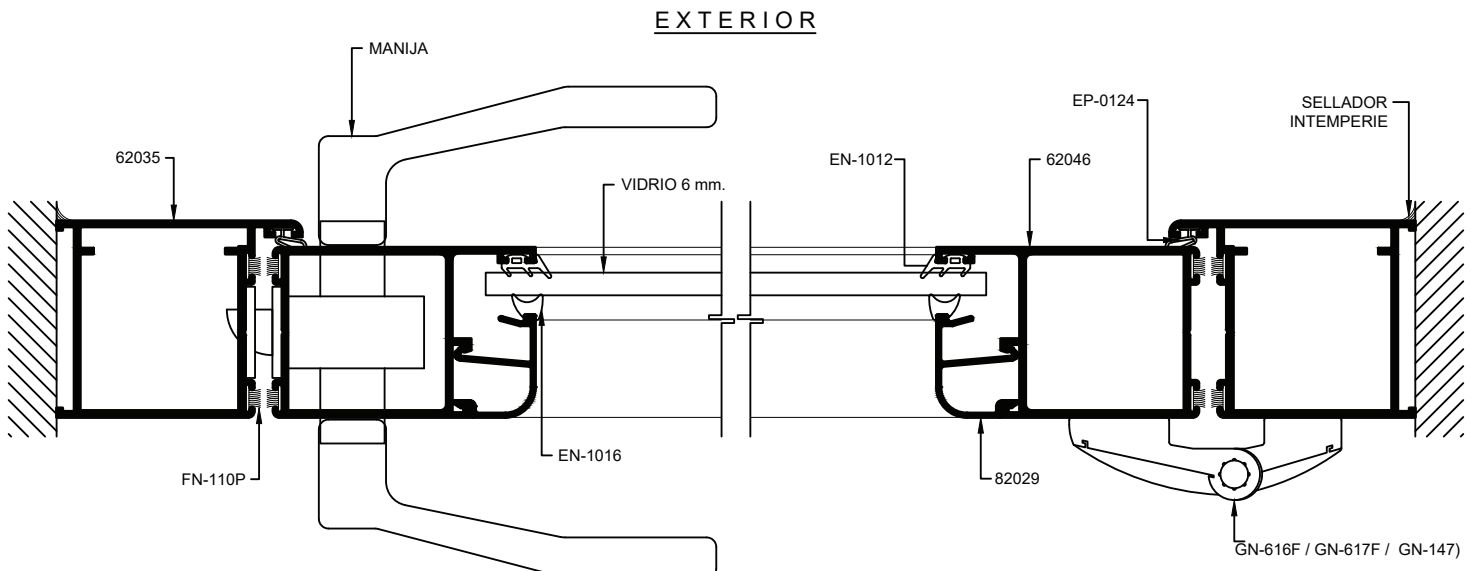


PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE



PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE





PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE

SECCIÓN 1

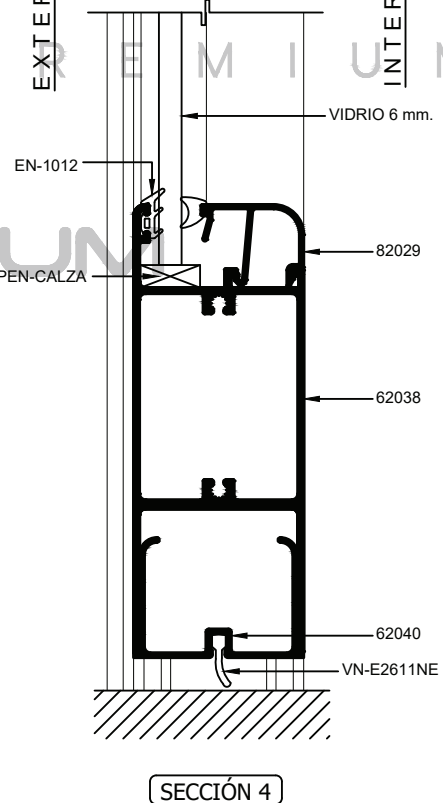
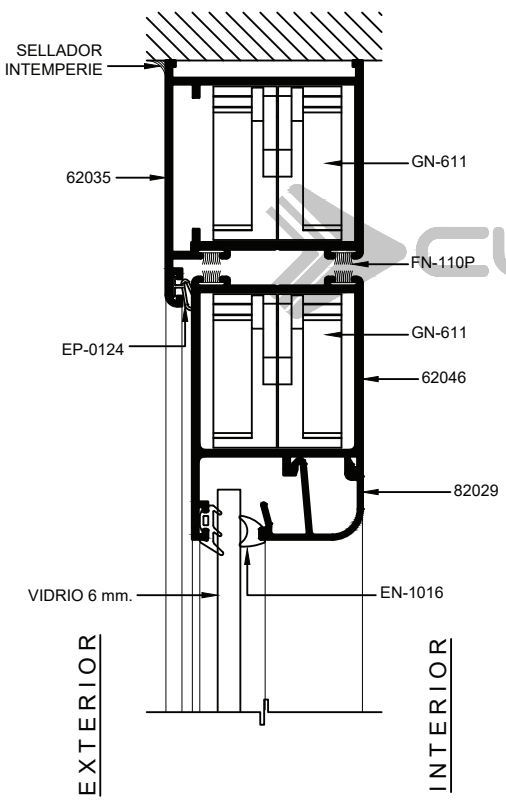
INTERIOR

SECCIÓN 2

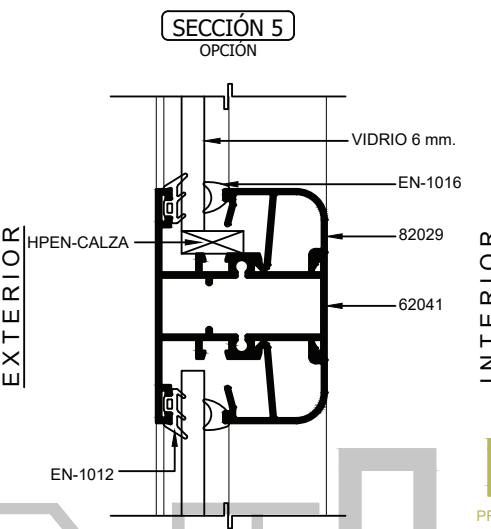
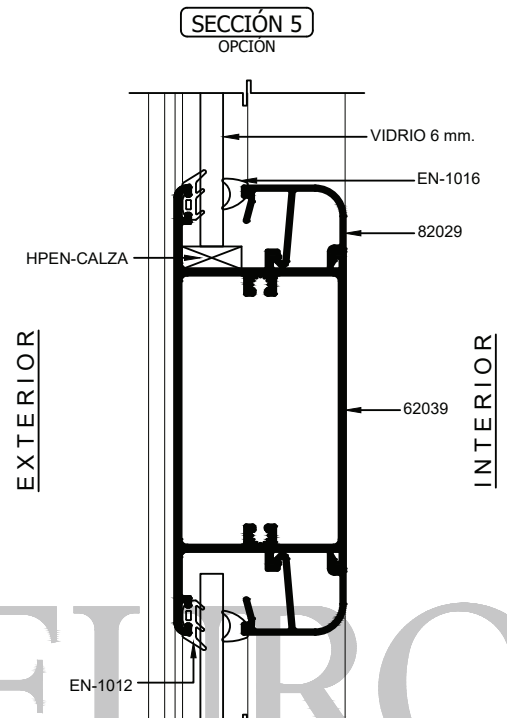
SECCIÓN 3

EXTERIOR

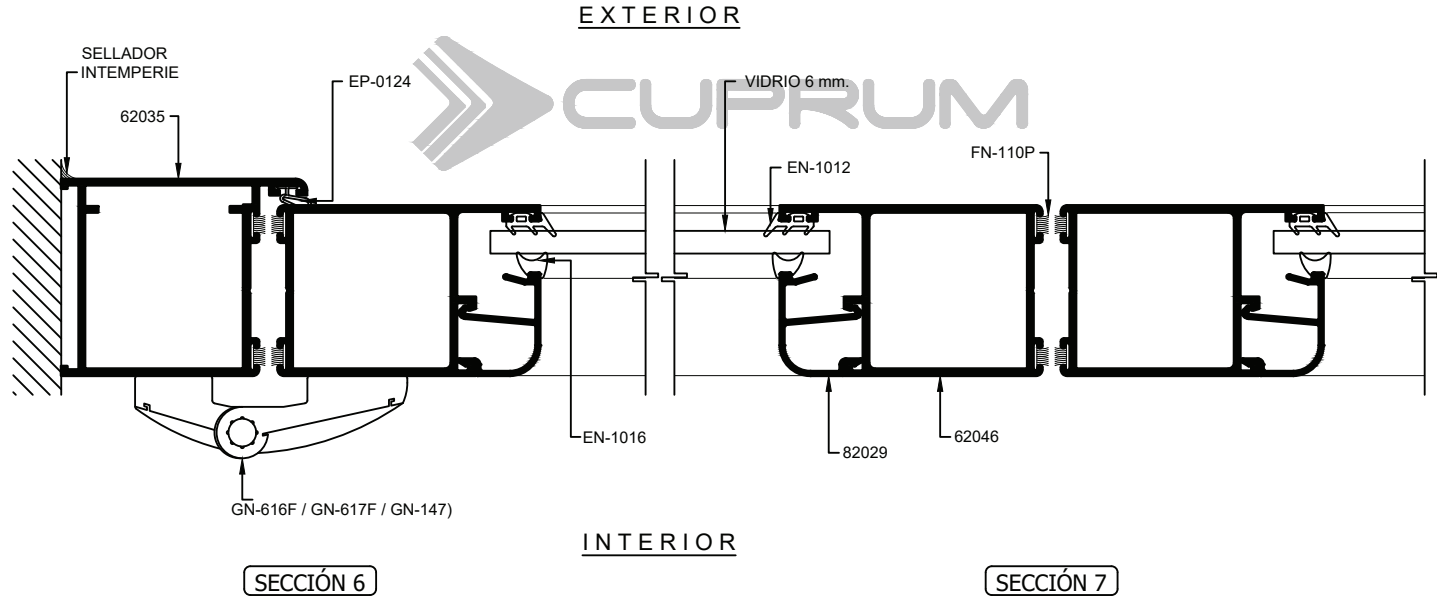
INTERIOR



SECCIÓN 4

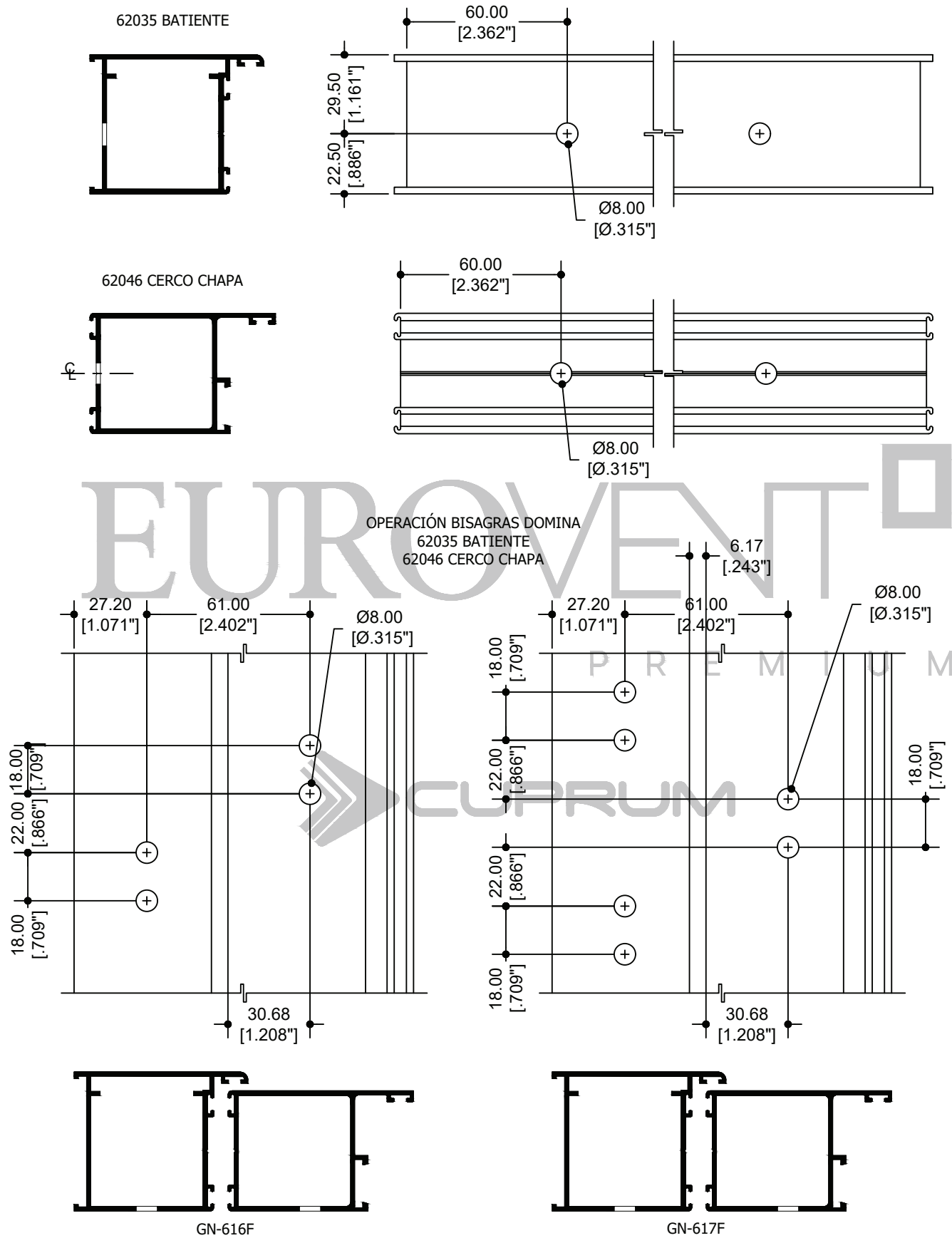
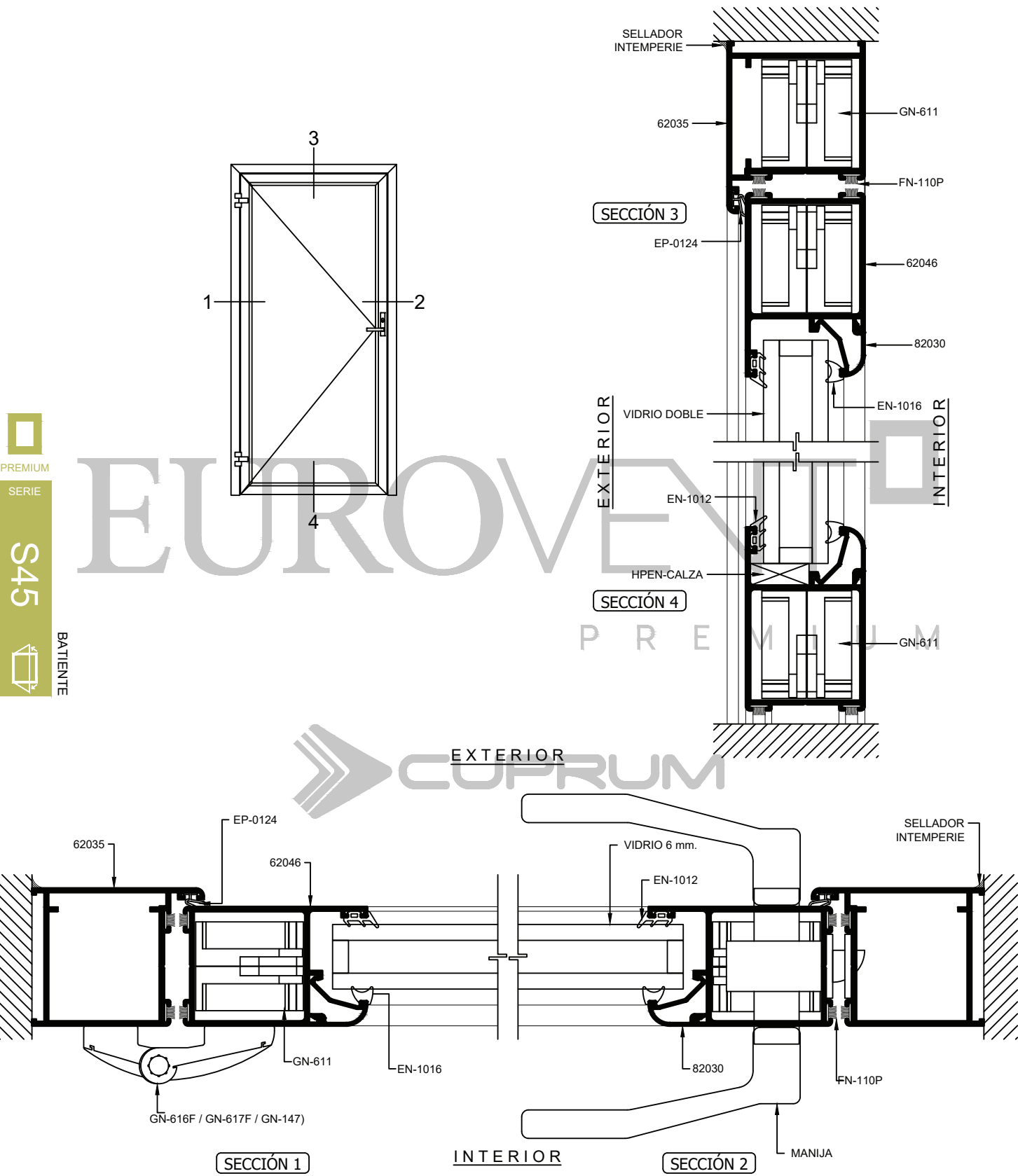


PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE

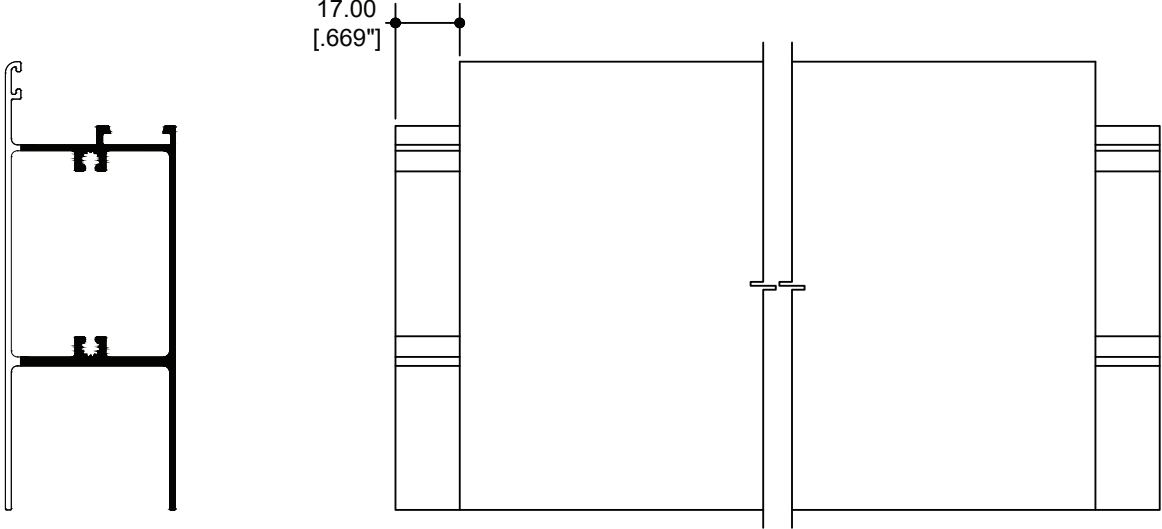


SECCIÓN 6

SECCIÓN 7

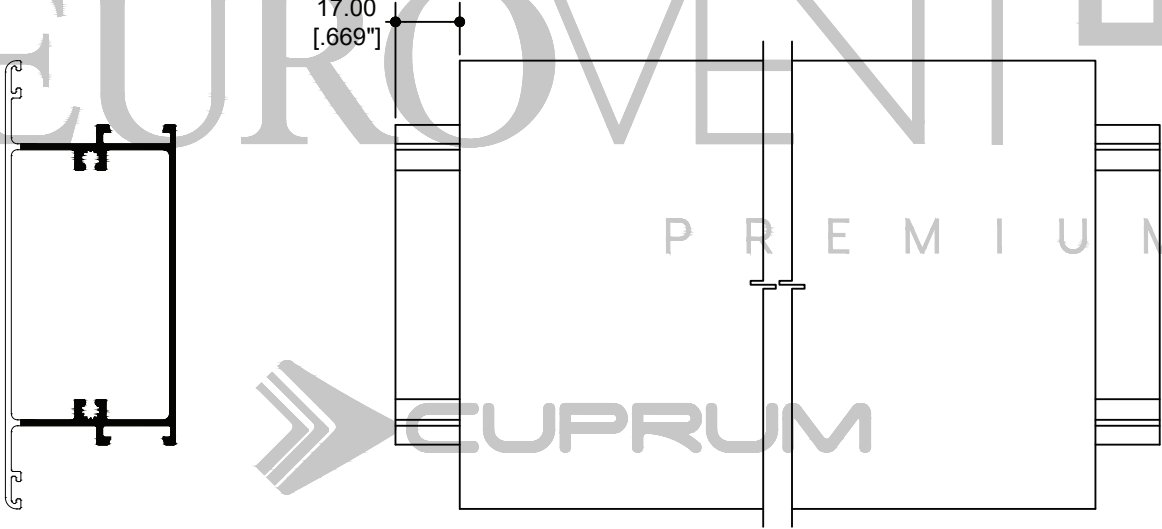


62038 ZOCLO

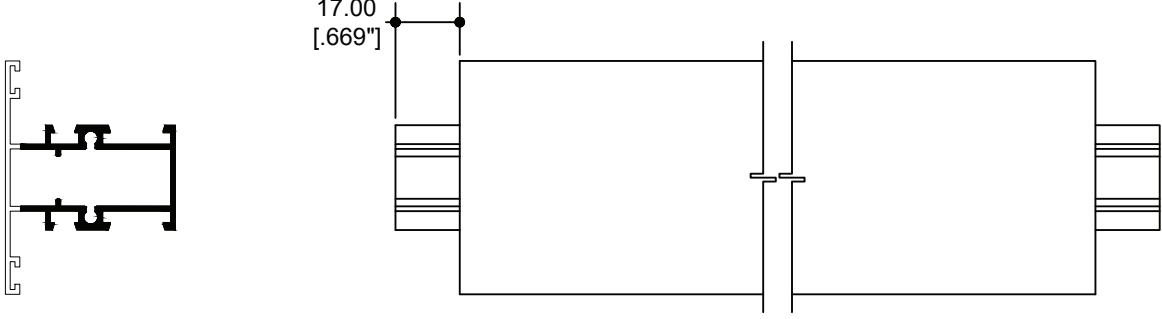


PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE

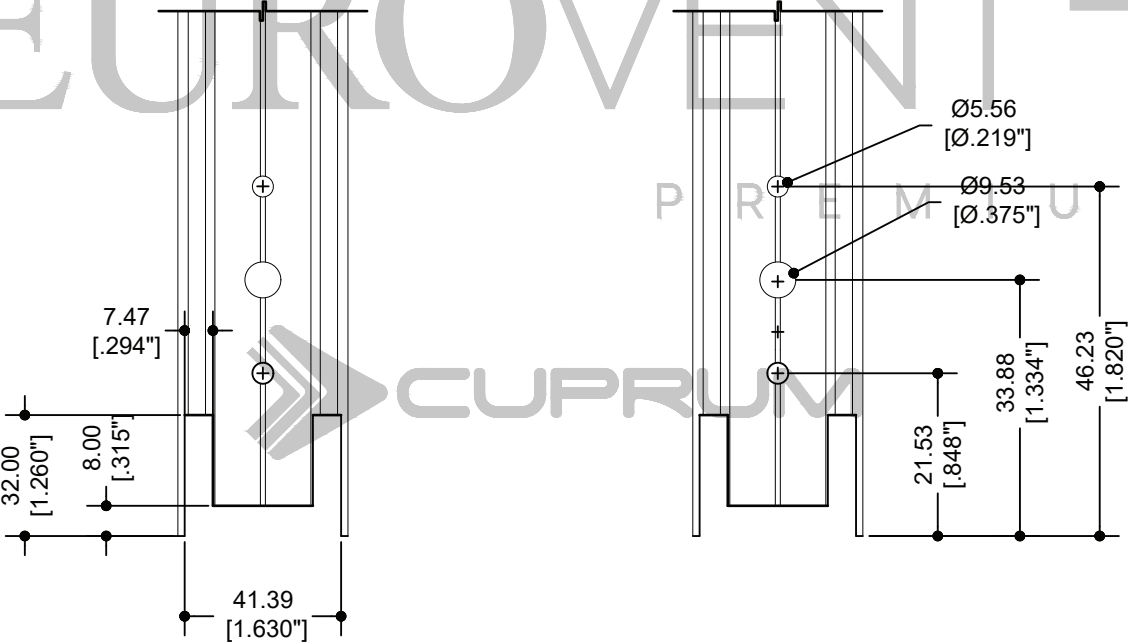
62039 INTERMEDIO



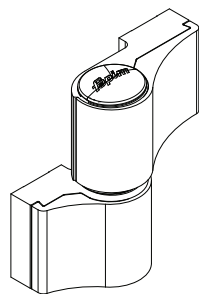
62041 INTERMEDIO CUADRICULA



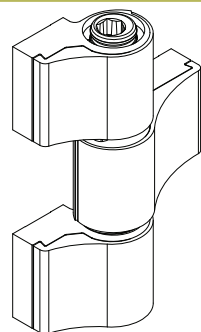
62046 CERCO CHAPA



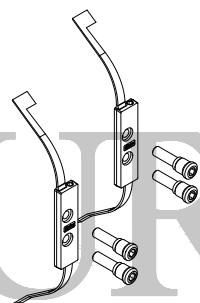
PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE



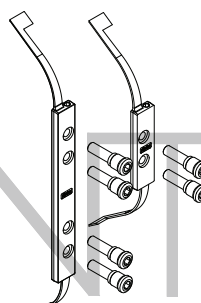
GN-616F
BISAGRA DOMINA DOS PALAS
CAPACIDAD DE CARGA:
CON 2 BISAGRAS 120 KG.
(CONSIDERANDO LAS DIMENSIONES DE
1000 MM. x 2200 MM.)



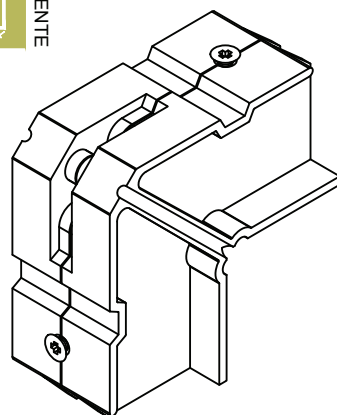
GN-617F
BISAGRA DOMINA TRES PALAS
CAPACIDAD DE CARGA:
CON 2 BISAGRAS 150 Kg.
(CONSIDERANDO LAS DIMENSIONES DE
1000 MM. x 2000 MM.)



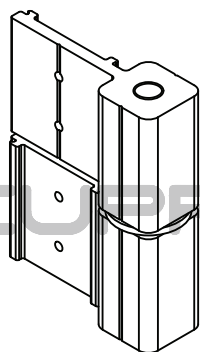
GN-616K
KIT DE FIJACIÓN BISAGRA
DOMINA DOS PALAS



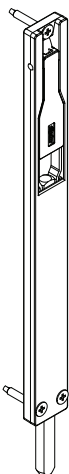
GN-617K
KIT DE FIJACIÓN BISAGRA
DOMINA TRES PALAS



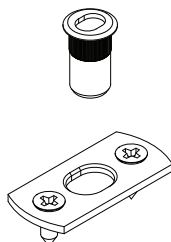
GN-611
ESCUADRA PUERTA



GN-147
BISAGRA PARA PUERTA BATIENTE
CAPACIDAD DE CARGA:
CON 2 BISAGRAS 80 KG.
CON 3 BISAGRAS 100 KG.
(CONSIDERANDO LAS
DIMENSIONES DE 1000 MM. x
2000 MM.)



GN-640KF
PASADOR Y CONTRA TITAN
140MM.



T2137120
TENSOR 3/8"



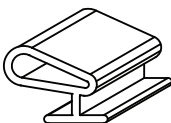
S45



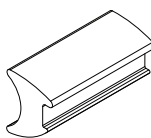
BATIENTE



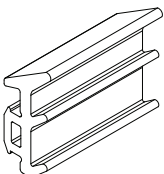
GN-102D
TAPÓN CUBRE PIJA



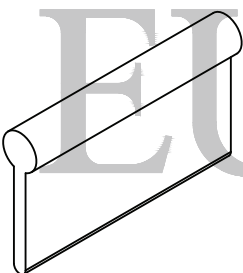
EP-0124
EMPAQUE HONGO DECENTRADO



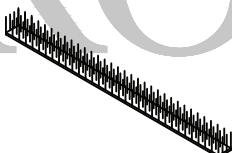
EN-1016
EPDM CUÑA FIJO
6 Y 24 MM



EN-1012
EMPAQUE RESPALDO



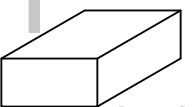
VN-E2611NE
VINIL ALETA



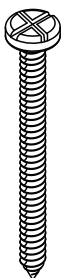
FN-110P
FELPA CON PLÁSTICO



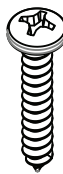
GN-618A
ESCUADRA DE
ALINEACIÓN



HPEN-CALZA
1/4 " x 3/8"



PFNG-1017
#10 x 1 1/2" INOX



PFNG-1011
TORNILLO P/
ESCUADRA

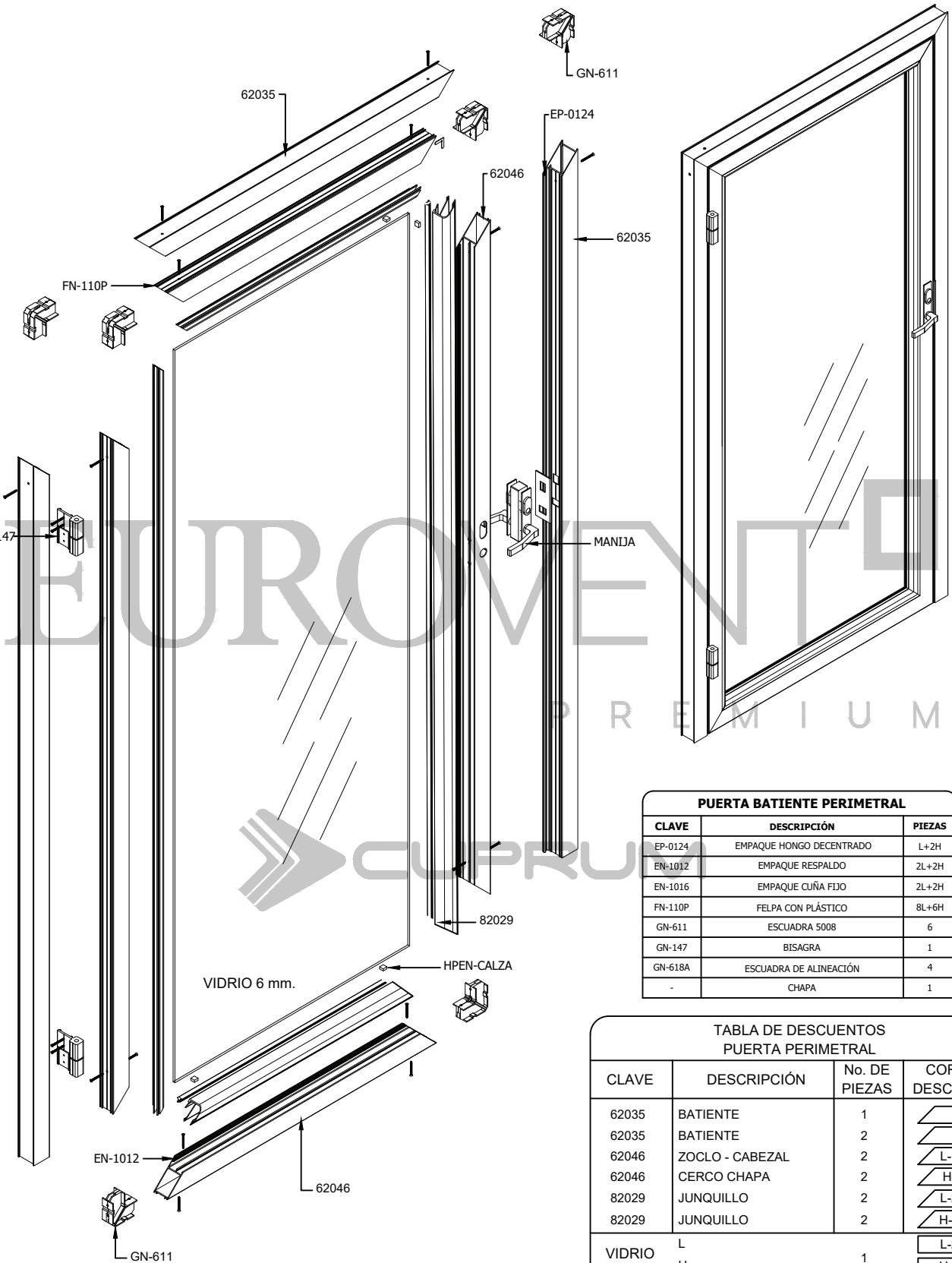


S45



BATIENTE

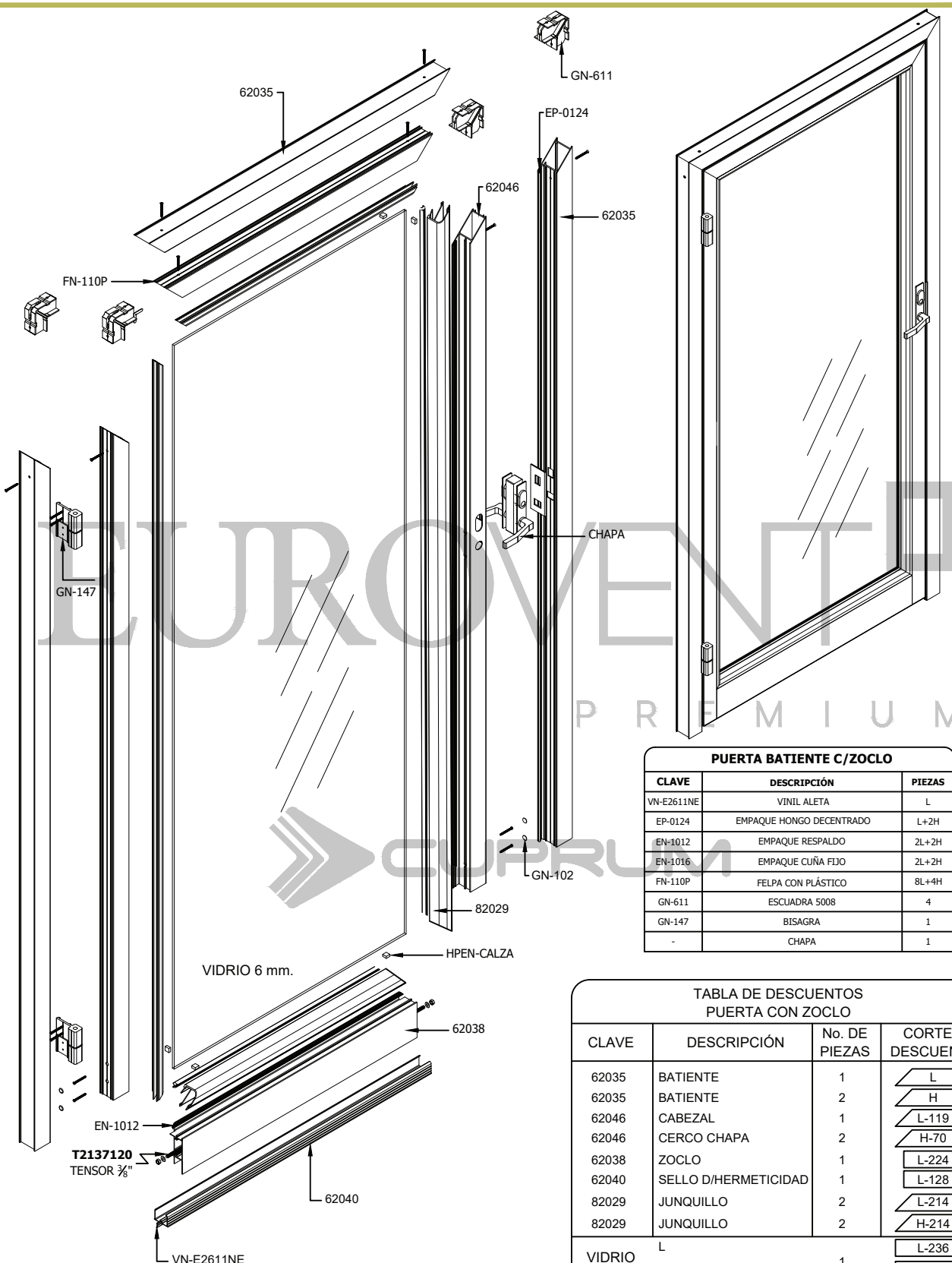
PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE



PUERTA BATIENTE PERIMETRAL		
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
EP-0124	EMPAQUE HONGO DECENTRADO	L+2H
EN-1012	EMPAQUE RESPALDO	2L+2H
EN-1016	EMPAQUE CUÑA FIJO	2L+2H
FN-110P	FELPA CON PLÁSTICO	8L+6H
GN-611	ESCUADRA 5008	6
GN-147	BISAGRA	1
GN-618A	ESCUADRA DE ALINEACIÓN	4
-	CHAPA	1

TABLA DE DESCUENTOS PUERTA PERIMETRAL			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	No. DE PIEZAS	CORTE Y DESCUENTO
62035	BATIENTE	1	L
62035	BATIENTE	2	H
62046	ZOCLO - CABEZAL	2	L-119
62046	CERCO CHAPA	2	H-65
82029	JUNQUILLO	2	L-214
82029	JUNQUILLO	2	H-160
VIDRIO	L	1	L-236
	H		H-182
L= ANCHO H= ALTO		DESCUENTOS EN MM.	

PREMIUM
SERIE
S45
BATIENTE



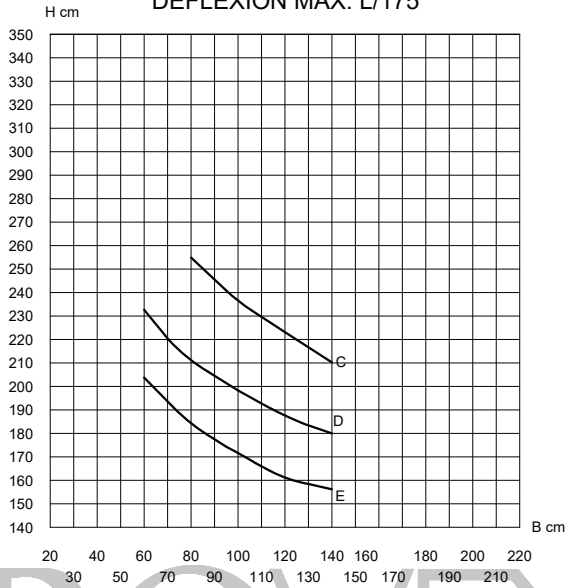
PUERTA BATIENTE C/ZOCLO		
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
VN-E2611NE	VINIL ALETA	L
EP-0124	EMPAQUE HONGO DECENTRADO	L+2H
EN-1012	EMPAQUE RESPALDO	2L+2H
EN-1016	EMPAQUE CUÑA FIJO	2L+2H
FN-110P	FELPA CON PLÁSTICO	8L+4H
GN-611	ESCUADRA 5008	4
GN-147	BISAGRA	1
-	CHAPA	1

TABLA DE DESCUENTOS PUERTA CON ZOCLO			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	No. DE PIEZAS	CORTE Y DESCUENTO
62035	BATIENTE	1	L
62035	BATIENTE	2	H
62046	CABEZAL	1	L-119
62046	CERCO CHAPA	2	H-70
62038	ZOCLO	1	L-224
62040	SELLO D/HERMETICIDAD	1	L-128
82029	JUNQUILLO	2	L-214
82029	JUNQUILLO	2	H-214
VIDRIO	L	1	L-236
	H		H-236
L= ANCHO H= ALTO		DESCUENTOS EN MM.	

PUERTA SERIE 45

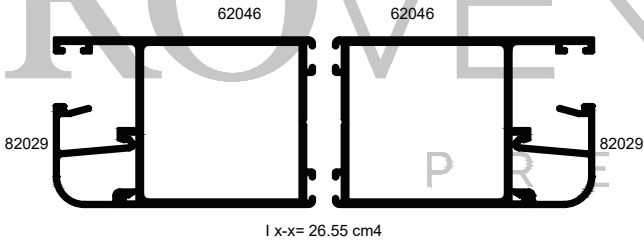
A UNA ALTURA DE 15 METROS

DEFLEXIÓN MAX. L/175



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

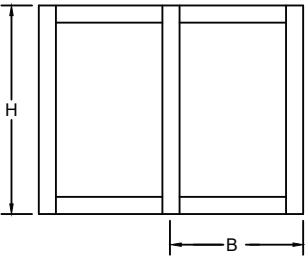
ALEACIÓN: 6063
TEMPLE: 5



Valores de presión por velocidad de viento

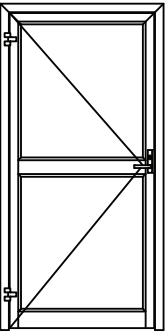
Curvas	Presión del diseño	Velocidad de viento	Zona
C	65 Kg/m ²	120 Km/h	Centro de grandes ciudades, Barrios Residenciales, Campo Abierto
D	145 Kg/m ²	160 Km/h	Zona Costera
E	195 Kg/m ²	180 Km/h	Zona Huracanes

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.

PARÁMETROS MÍNIMOS Y MÁXIMOS DE FABRICACIÓN.

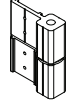
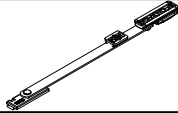
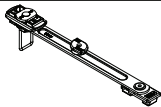


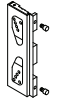
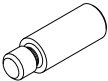
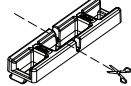
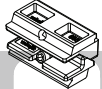
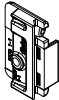
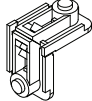
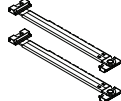
PB S-45
MÍNIMO 0.60 x 2.00
MÁXIMO 0.90 x 2.30

ALUMINIO					
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS X ATADO	LARGO STD. MTS.	PERÍMETRO ANOD. CM.	PERÍMETRO PUL. CM.
82029	JUNQUILLO 6mm.	12	6.10	17.60	4.26
82030	JUNQUILLO 24mm.	16	6.10	12.44	2.49
62035	BATIENTE	4	6.10	28.13	21.63
62038	ZOCLO	3	6.10	44.13	22.32
62039	INTERMEDIO	3	6.10	40.57	20.86
62040	SELLO DE HERMETICIDAD	4	6.10	24.62	-
62041	INTERMEDIO CUADRICULA	4	6.10	32.57	9.60
62046	CERCO CHAPA	4	6.10	28.92	18.61



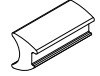
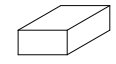
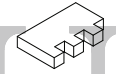
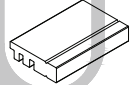
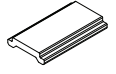
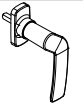
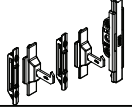
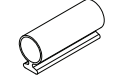
Este manual está protegido bajo varias patentes y diseños en trámite.
Prohibida su reproducción total o parcial.

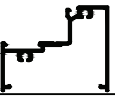
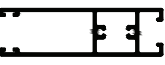
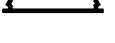
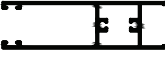
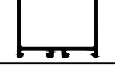
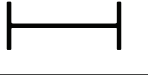
CLAVE	FIGURA	DESCRIPCION	APLICACION						
			C-80	PC-150	V-45	PB-45	PB-45 CE	F-45	F-80
GN-102D		TAPÓN CUBRE PIJA	•	•	•	•	•		
GN-105		TAPÓN DESAGÜE	•	•					
GN-147		BISAGRA PUERTA BATIENTE COMERCIAL Y RESIDENCIAL (PAR)				•			
GN-450F		KIT CREMONA PRIMA FUNCION REVERSIBLE			•				
GN-451F		BISAGRA GRIP DOS PALAS			•				
*GN-453		KIT OSCILO CREMONA GEA Y BRAZO M GN-453F			•				
GN-456		KIT DE PLASTICOS			•				
GN-457F		COMPAS LIMITADOR			•				
GN-458KF		POSICIONADOR DE HOJAS			•				
GN-459F		CIERRE GOLPETE CICO			•				
GN-460F		COMPAS ABATIBLE RALLENTY			•				
GN-461F		BISAGRA BRIDGE TRES PALAS			•	•			
GN-467		ESCUADRA BOTON 417	•						
GN-471F		CREMONA GAIA DE DOS PALAS			•				

CLAVE	FIGURA	DESCRIPCION	APLICACION						
			C-80	PC-150	V-45	PB-45	PB-45 CE	F-45	F-150
GN-472		JUEGO APERTURA UNICA			•				
GN-473F		EJE 18 MM BT			•				
GN-476F		TERMINAL PLETINA			•				
GN-477F		ENCUENTRO DOBLE SUPERIOR E INFERIOR			•				
GN-478KF		3ER PUNTO DE CIERRE REGULABLE BT			•	•			
GN-479F		BULON DE CIERRE REGULABLE BT			•	•			
GN-480F		ENCUENTRO PARA BULÓN REGULABLE			•	•			
GN-481		ESCUADRA BOTON 421	•	•	•	•	•	•	•
GN-483		TAPON CIEGABATIENTE			•	•			
GN-485F		PASADOR HOJA PASIVA			•	•			
GN-486IDH		BRAZO TELESCOPICO LASER			•				
GN-488A		COMPAS LARGO 1980			•				
GN-489HE		COMPAS CORTO 1981			•				
FN-552		CIERRE CHICO VENTANA	•						

CLAVE	FIGURA	DESCRIPCION	APLICACION						
			C-80	PC-150	V-45	PB-45	PB-45 CE	F-45	F-80
FN-553		CIERRE GRANDE PUERTA	•	•					
GN-554		TAPA DREN	•	•	•			•	•
GN-559F		UÑERO BRIO EMBUTIDO	•	•					
EN-1013		EMPAQUE EPDM CUÑA (HOJA) VIDRIO	•						
GN-601F		CARRETILLA 80 1 RUEDA 40 KG (VENTANA)	•						
GN-614F		CARRETILLA 80 2 RUEDAS 100 KG (PUERTA)	•						
GN-604C		ENGANCHE (CONTRA MARCO)	•	•					
PN-0924		CORTAVIENTOS	•						
GN-606T		TAPA TRASLAPE	•						
GN-607B		CANDADO DE HOJA	•						
GN-618A		ESCUADRA DE ALINEACIÓN	•	•					
GN-611		ESCUADRA 5008				•			
GN-612		CONECTOR BERNINA 575		•	•	•	•		
GN-616F		BISAGRA DOMINA DOS PALAS			•				

CLAVE	FIGURA	DESCRIPCION	APLICACION						
			C-80	PC-150	V-45	PB-45	PB-45 CE	F-45	F-150
GN-617F		BISAGRA DOMINA TRES PALAS				•			
GN-618A		ESCUADRA DE ALINEACIÓN	•	•	•				
GN-622TT		TAPA TRASLAPE (4)		•					
GN-622CV		CORTAVIENTOS (2)		•					
GN-622CAHEF		CARRETILLA (4)	•						
GN-623		CANDADO DE HOJA	•						
VN-E2611NE		VINIL ALETA				•	•		
FN-110P		FELPA CON PLÁSTICO	•	•	•				
EP-0124		EMPAQUE HONGO DECENTRADO			•	•	•		
EN-1012		EMPAQUE VIDRIO DE HOJA			•	•	•	•	•
EP-0135		EMPAQUE HONGO DE HOJA			•		•		
VN-2610NE		EMPAQUE CUÑA		•					
FN-604A		GANCHO	•	•					
FN-001		ANTIFALSA MANIOBRA	•						

CLAVE	FIGURA	DESCRIPCION	APLICACION					
			C-80	PC-150	V-45	PB-45	PB-45 CE	F-45
FN-002		ANTIFALSA MANIOBRA	•					
GN-640KF		PASADOR Y CONTRA TITAN 140MM.			•			
EN-1016		EPDM CUÑA FIJO 6 Y 24 MM		•	•	•	•	•
HPEN-CALZA		HPEN-CALZA 1/4 " x 3/8"	•	•	•	•	•	•
PN-0923		CALZA PARA VIDRIO (HOJA)	•	•				
PN-0922		CALZA PARA VIDRIO (FIJO)	•				•	
CN-0124		PLETINA POLIAMIDA	•					
CN-0123		MANIJA ACODADA IZQUIERDA	•					
CN-0122		MANIJA ACODADA DERECHA	•					
CN-0120		KIT BÁSICO MULTIPUNTO	•					
MP1502PE4 (4 Ó 2) PUNTOS		KIT MULTIPUNTO 4 PUNTOS Ó KIT MULTIPUNTO 2 PUNTOS		•				
EN-2402H		EMPAQUE TRASLP AE	•					
VN-E2002NE		VINIL PARA MOSQUITERO	•	•				

CLAVE	FIGURA	SUP. ANOD.	SUP. EXPUESTA	LARGO STD.	PIEZAS x ATADO	PAGINA	CLAVE	FIGURA	SUP. ANOD.	SUP. EXPUESTA	LARGO STD.	PIEZAS x ATADO	PAGINA
5173		9.5	3.85	6.1	20	17 27	12506		35.43	9.50	6.1	6	7
11409		18.3	7.30	6.1	12	24	12507		15.08	3.48	6.1	20	7 12
11411		14.17	11.36	6.1	8	24	12513		36.48	9.56	6.1	4	7
12263		39.29	19.26	6.1	4	22	12542		24.41	17.38	4.6	6	28
12273		17.42	12.45	6.1	8	27	12543		13.42	2.98	6.1	20	8 29 32
12274		22.31	11.71	6.1	4	27	12544		33.94	26.91	4.6	4	30
12275		21.14	21.14	6.1	8	27	12545		23.54	10.47	6.1	4	28
12276		23.71	8.09	6.1	4	27	12547		38.54	16.74	6.1	6	21
12277		21.69	10.39	6.1	4	27	12562		40.35	21.34	6.1	4	28 31
12393		4.56	4.56	6.1	40	27	12563		13.06	5.55	6.1	20	9
12428		10.00	8.19	6.1	22	23	12566		20.79	0.0	6.1	10	29 31
12437		37.26	19.00	6.1	4	22	12569		23.98	9.08	6.1	4	28 30
12456		23.33	9.53	6.1	8	23 27	12576		12.95	2.72	6.1	20	29 32
12504		42.00	12.76	6.1	4	7	12581		21.45	4.90	6.1	8	9
12505		23.17	3.43	6.1	8	7	12592		44.08	11.50	6.1	4	8

CLAVE	FIGURA	SUP. ANOD.	SUP. EXPUESTA	LARGO STD.	PIEZAS x ATADO	PAGINA
12593		35.6	8.93	6.1	4	8
12594		18.35	2.04	6.1	8	8
12595		20.15	5.17	6.1	12	32
12596		48.79	30.57	6.1	2	31
12602		35.31	20.41	4.6	3	30
12603		10.21	2.30	6.1	20	29 32
12606		37.33	10.82	6.1	8	6
12607		16.72	1.91	6.1	16	6
12608		30.23	8.61	6.1	8	6
12609		12.91	2.81	6.1	20	6
12617		23.91	15.64	6.1	6	28 30
12653		14.21	11.45	6.1	20	32
12664		36.46	15.39	6.1	6	21
12756		33.31	15.64	6.1	8	28 30
13363		23.98	12.63	6.1	8	27

CLAVE	FIGURA	SUP. ANOD.	SUP. EXPUESTA	LARGO STD.	PIEZAS x ATADO	PAGINA
18409		32.53	25.3	5.0	6	22
18411		28.96	21.73	6.1	4	21
18413		15.91	13.08	6.1	12	24
18419		30.10	24.53	5.0	4	22
18421		26.53	20.96	6.1	4	21
22504		44.92	13.96	6.1	4	11
22513		40.98	9.57	6.1	4	11
22581		24.22	5.25	6.1	8	13
22592		47.13	16.02	6.1	4	12
22593		38.88	9.22	6.1	4	12
22594		21.08	3.11	6.1	8	12
32506		38.54	9.57	6.1	6	11
32563		15.95	6.72	6.1	12	13
42505		26.07	4.63	6.1	8	11
42507		16.51	4.42	6.1	8	11

CLAVE	FIGURA	SUP. ANOD.	SUP. EXPUESTA	LARGO STD.	PIEZAS x ATADO	PAGINA
45050		4.73	0.0	6.1	24	56
50701		9.27	4.75	6.1	30	17 23
62014		17.49	14.13	6.1	6	44 54
62026		35.53	9.58	6.1	4	55
62027		36.11	8.06	6.1	4	55
62031		37.70	5.87	6.1	6	56 60
62032		25.80	4.62	6.1	12	56
62033		30.03	8.09	6.1	4	37 55 59
62035		28.13	21.63	6.1	4	57
62038		44.13	22.32	6.1	3	37 57 59
62039		40.57	20.86	6.1	3	58
62040		24.62	24.62	6.1	4	58 60
62041		32.57	9.60	6.1	4	10 56 37 60 40 58
62042		16.42	3.30	6.1	12	37
62046		28.92	18.61	6.1	4	57

CLAVE	FIGURA	SUP. ANOD.	SUP. EXPUESTA	LARGO STD.	PIEZAS x ATADO	PAGINA	CLAVE	FIGURA	SUP. ANOD.	SUP. EXPUESTA	LARGO STD.	PIEZAS x ATADO	PAGINA
62052		49.11	37.2	6.1	2	52	62374		55.82	36.74	6.1	4	20
62054		68.26	51.07	6.1	1	52	64206		28.28	14.4	6.1	6	54
62055		49.80	19.52	6.1	3	53	64640		31.49	23.66	6.1	6	25
62056		46.18	17.81	6.1	3	53	64641		39.90	18.75	6.1	4	25
62057		45.39	13.57	6.1	3	53	64642		39.04	31.99	6.1	4	25
62058		23.10	10.94	6.1	8	53	64643		13.50	4.86	6.1	6	25
62060		15.93	1.59	6.1	16	53	64644		41.08	13.72	6.1	4	26
62066		31.18	12.42	6.1	8	18	64645		29.52	7.24	6.1	4	26
62070		15.92	7.40	6.1	16	19	64646		50.22	30.37	6.1	2	26
62078		11.19	6.20	6.1	24	19	65191		56.10	18.29	6.1	2	33
62085		35.41	14.75	6.1	4	59	65192		42.31	18.29	6.1	2	33
62091		26.14	13.62	6.1	2	54	65194		39.32	NA	6.1	2	34
62140		44.51	10.07	6.1	4	16	65196		12.71	6.16	6.1	12	34
62145		21.33	5.06	6.1	12	38	67163		42.69	18.31	6.1	2	34
62170		28.90	6.66	6.1	8	13	67164		44.06	23.32	6.1	2	34

CLAVE	FIGURA	SUP. ANOD.	SUP. EXPUESTA	LARGO STD.	PIEZAS x ATADO	PAGINA	CLAVE	FIGURA	SUP. ANOD.	SUP. EXPUESTA	LARGO STD.	PIEZAS x ATADO	PAGINA
67428		32.60	16.52	6.1	2	33	68850		33.19	17.02	6.1	8	17
67429		58.75	27.00	6.1	2	35	69356		12.91	4.24	6.1	20	17
67430		71.53	30.86	6.1	2	35	69368		12.01	4.11	6.1	20	17
67712		18.47	15.94	6.1	2	42	69920		19.26	5.64	6.1	14	
67739		70.83	51.21	6.1	2	32	70942		57.64	29.88	6.1	2	
67894		32.94	15.19	6.1	4	18	70943		80.05	37.55	6.1	2	
67899		17.29	6.55	6.1	12	19	70944		7.76	2.06	6.1	24	45 49
68299		32.95	17.23	6.1	4	19	70946		38.15	25.14	6.1	4	45
68337		30.18	14.42	6.1	4	19	70947		49.11	24.68	6.1	4	46 48
68842		45.34	17.27	6.1	6	17	70948		39.36	24.95	6.1	4	46
68843		30.61	12.70	6.1	10	17	70949		47.13	26.04	6.1	2	47
68844		26.81	18.57	6.1	8	17	70950		34.03	27.56	6.1	4	47
68845		35.59	16.10	6.1	8	17	70951		28.06	12.17	6.1	6	49
68846		21.10	10.54	6.1	8	17	70952		23.63	9.87	6.1	4	45
68847		15.17	9.32	6.1	20	17	70953		28.15	13.37	6.1	6	46

CLAVE	FIGURA	SUP. ANOD.	SUP. EXPUESTA	LARGO STD.	PIEZAS x ATADO	PAGINA	CLAVE	FIGURA	SUP. ANOD.	SUP. EXPUESTA	LARGO STD.	PIEZAS x ATADO	PAGINA
70954		20.70	8.53	6.1	6	49	71254		41.20	32.30	6.1	2	
70956		29.42	5.71	6.1	6	46	71255		23.12	7.54	6.1	12	
70957		48.40	35.35	6.1	2	47	71256		20.86	6.43	6.1	12	
70997		51.84	31.77	6.1	2	48	71354		45.09	24.76	6.1	4	
70998		73.09	41.15	6.1	2	48	71378		8.62	0.00	6.1	15	67
70999		34.69	23.45	6.1	4	45 50	71383		21.83	0.00	6.1	6	66
71205		45.37	22.95	6.1	2		71470		21.41	9.89	6.10	10	66
71206		35.91	23.23	6.1	4		71471		75.42	25.42	6.1	2	61
71207		26.45	15.89	6.1	4		71472		60.29	15.27	6.1	2	61
71208		21.47	3.42	6.1	12		71515		42.26	32.62	6.1	1	65
71209		30.85	16.09	6.1	6		71516		35.93	28.63	6.1	2	61
71210		44.95	34.07	6.1	2		71517		46.12	39.07	6.1	1	63
71251		43.43	?	6.1	2		71518		53.10	18.60	6.1	2	61
71252		40.77	29.41	6.1	4		71519		72.89	28.79	6.1	2	63
71253		46.04	30.14	6.1	2		71520		76.57	24.90	6.1	2	62

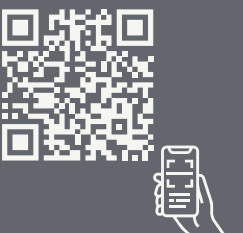
CLAVE	FIGURA	SUP. ANOD.	SUP. EXPUESTA	LARGO STD.	PIEZAS x ATADO	PAGINA	CLAVE	FIGURA	SUP. ANOD.	SUP. EXPUESTA	LARGO STD.	PIEZAS x ATADO	PAGINA
71521		51.60	34.94	6.1	2	62	72607		79.68	35.20	6.1	2	50
71522		40.47	19.83	6.1	4	66	72608		43.68	20.87	6.1	4	50
71523		56.28	49.28	6.1	1	64	72609		8.61	3.32	6.1	20	45 49
71524		41.48	20.05	6.1	4	65	72610		46.02	20.62	6.1	4	51
71525		32.87	12.68	6.1	6	66	73643		21.59	6.80	6.1	10	41
71526		61.79	45.13	6.1	1	64	74272		11.17	9.59	6.1	18	29 32
71527		10.86	4.09	6.1	16	66	74268		15.29	8.42	6.1	16	29
71528		52.13	19.48	6.1	2	65	75029		29.15	0.00	3.66	2	67
71643		13.31	9.09	6.1	10	66	75030		22.50	0.00	6.10	6	66
71644		21.53	15.38	6.1	6	67	75039		9.09	0.00	3.66	15	67
71645		27.62	20.89	6.1	4	67	78407		40.04	19.52	6.1	4	20
71646		50.28	20.57	6.1	2	67	78408		34.95	5.64	6.1	8	20
72373		50.53	26.83	6.1	2	20	78410		34.29	21.38	6.1	4	22
72535		27.62	15.50	6.1	2	51	78412		30.71	17.81	6.1	4	21
72536		34.67	9.79	6.1	2	46 50	78420		31.86	21.38	6.1	4	22

CLAVE	FIGURA	SUP. ANOD.	SUP. EXPUESTA	LARGO STD.	PIEZAS x ATADO	PAGINA	CLAVE	FIGURA	SUP. ANOD.	SUP. EXPUESTA	LARGO STD.	PIEZAS x ATADO	PAGINA
78422		28.29	17.81	6.1	4	21	82093		31.62	10.98	6.1	4	10
82000		38.61	23.74	6.1	4	43	82047		41.05	20.12	6.1	2	40
82001		36.26	15.59	6.1	6	43	82079		26.29	8.19	6.1	6	10
82002		19.7	8.8	6.1	14	44	82103		17.64	9.39	6.1	12	44
82004		34.63	15.06	6.1	6	43	81642		4.30	2.20	6.1	108	27
82017		54.41	27.28	6.1	2	43	84207		20.85	11.68	6.1	8	44
82019		32.59	15.96	6.1	6	43	87734		36.36	14.32	6.1	2	39
82029		15.81	4.46	6.1	16	39	87896		31.74	19.83	6.1	4	18
82030		11.15	2.55	6.1	24	39	88300		43.87	26.84	6.1	4	18
82092		33.99	10.11	6.1	4	39							





Este manual y sus diseños están protegidos por diversas patentes.
Los perfiles y sus diseños son propiedad exclusiva de Cuprum.
Queda estrictamente prohibida su reproducción, total o parcial.





Planta y Ventas en México

Av. La Presa # 290, Col. San Juan Ixhuatepec
Tlanepantla, Edo. de México, C.P. 54180
Tels.: (55) 5 746 7900 / (55) 5746 7800 / (55) 5746 7975

Planta y Ventas en Guadalajara

Antigua Carretera a Chapala # 3345, Alamo Industrial
Guadalajara, Jalisco, C.P. 44470
Tel.: (33) 3666 9000

Sala de Exhibición Monterrey

Plaza Tanarah/ Av Vasconcelos 345 Ote., Segundo piso
Local 17 y 18, San Pedro Garza García, Nuevo León.
Tel: (81) 8356 6529, 8356 6611, 8356 6263

Planta y Ventas en Monterrey

Av. Diego Días de Berlanga # 132 Nte., Col. El Nogalar,
San Nicolás de los Garza, N.L., C.P. 66480
Tels.: (81) 8305 8500 / (81) 8305 8600

Sala de Exhibición Ciudad de México

Altavista #79 entre Av. Revolución y Camino a Desierto de
los Leones, Col. San Angel Inn, Del. Álvaro Obregón, CDMX
Tel: (55) 5550 3690, (55) 5616 6674, (55) 5616 7308

<https://cuprum.com/construccion/>

