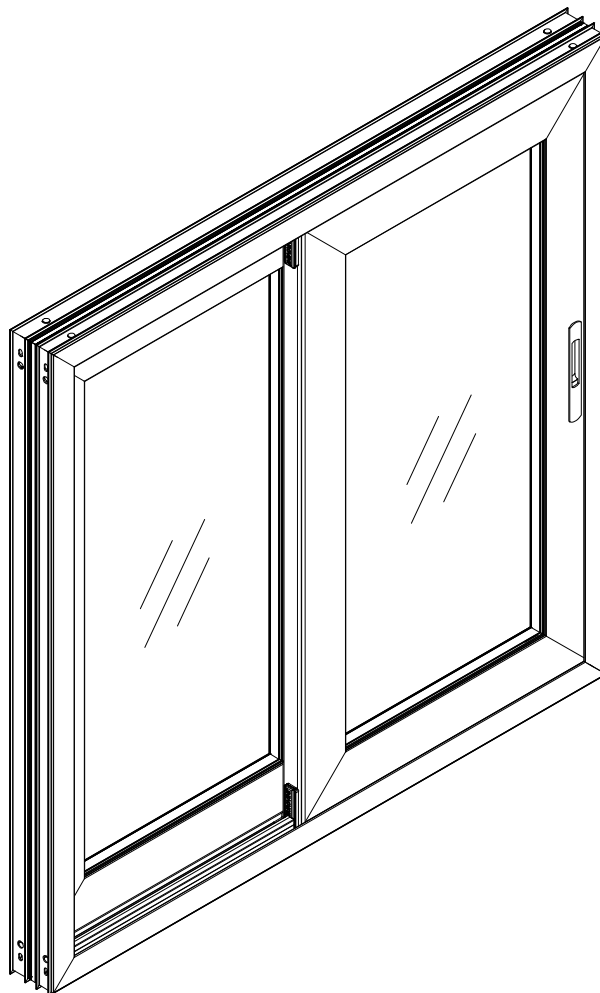


Smart Frame

TECHNOLOGY



Guía de Armado Serie 80 Corrediza 2 Vías

Revisión : 1
Fecha : Oct 2017

www.ventanaseurovent.com
eurovent@cuprum.com

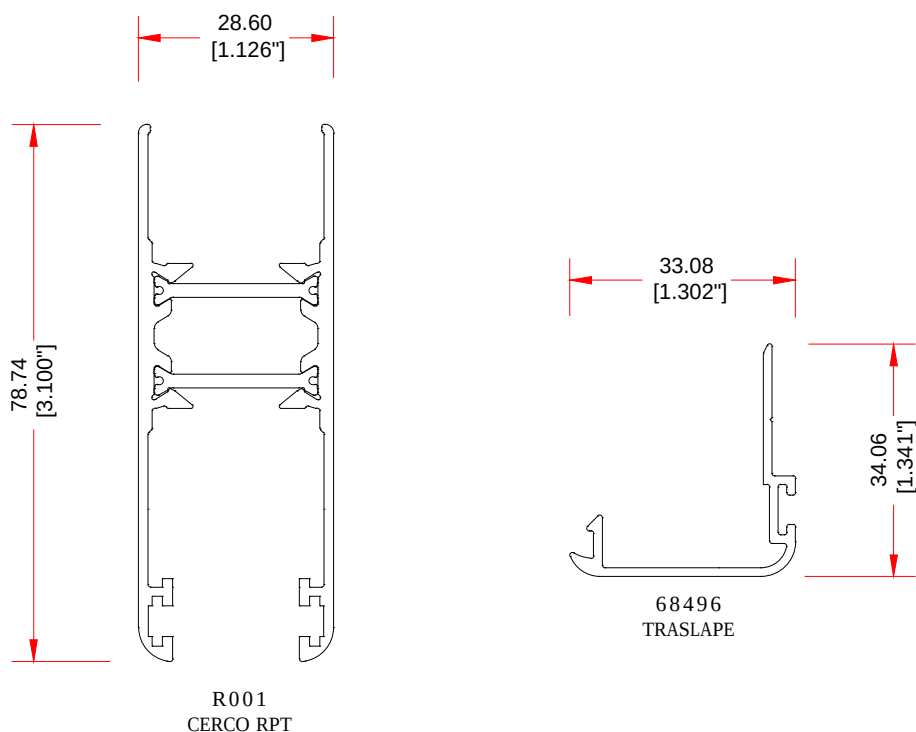
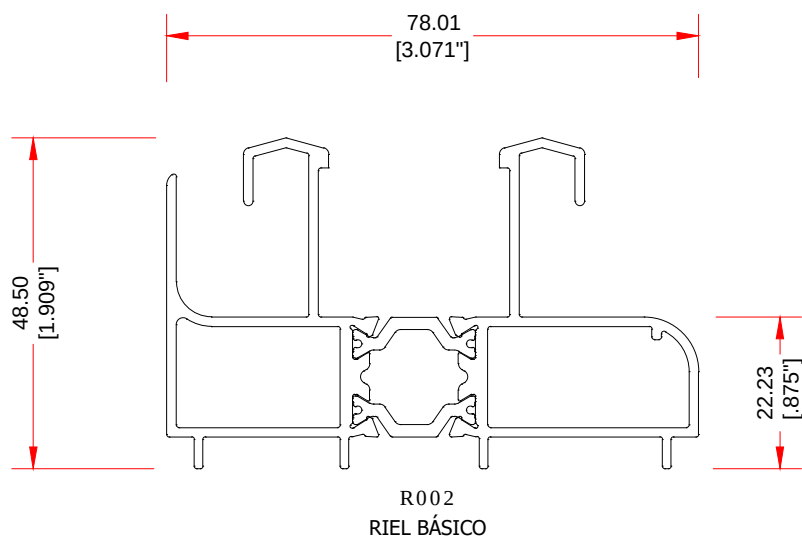


Perfiles

Serie 80 Corrediza Smart Frame

SmartFrame

TECHNOLOGY



Perfiles básicos para el armado de una ventana en solución corrediza XX para ver toda la gama de perfiles para la realización de más soluciones, busca los catálogos en www.cuprum.com

ESCALA 1:1

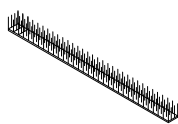
Accesorios

Serie 80 Corrediza Smart Frame

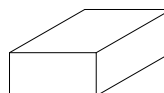
SmartFrame
TECHNOLOGY



**EMPAQUE CUÑA
(GENÉRICO)**



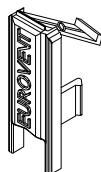
FN-110
FELPA CON PLÁSTICO



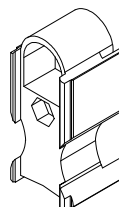
CALZA DE NEOPRENO
1/2" x 1/4"



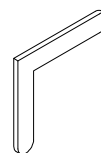
GN-554
TAPA DREN



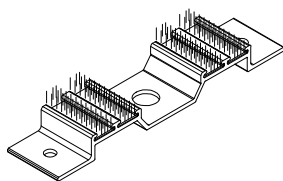
GN-656
TAPA TRASLAPE



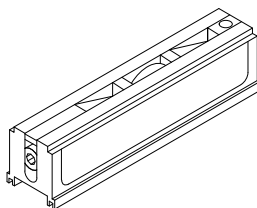
GN-655
CANDADO DE HOJA



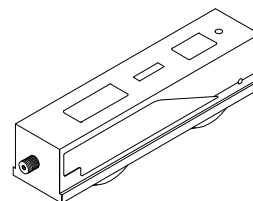
GN-608
ESCUADRA DE ALINEACIÓN



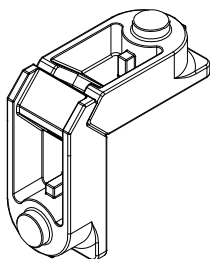
GN-605
CORTAVIENTOS



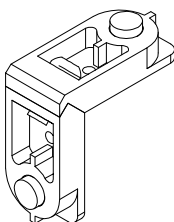
GN-603
CARRETILLA GIESSE VENTANA
CAPACIDAD: 20 KG. POR PZA.



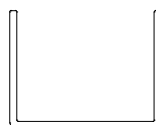
GN-614
CARRETILLA PABOSE DOS RUEDAS
CAPACIDAD: 100 KG. POR PZA.



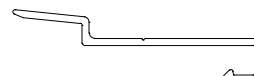
GN-650
ESCUADRA DE BOTÓN 410
CONTRAMARCO



GN-651
ESCUADRA DE BOTÓN 380 HOJA



GN-654
CANAL "U" PVC



GN-653
TRASLAPE PVC

SIN ESCALA

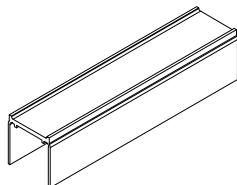


Accesorios

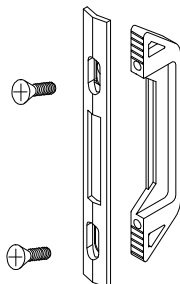
Serie 80 Corrediza Smart Frame

SmartFrame

TECHNOLOGY



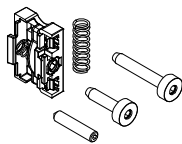
GN-657
CALZA CARRETILLA



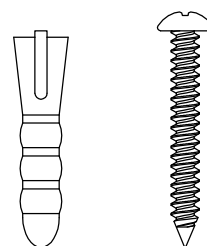
FN-604C
ENGANCHE DE CIERRE



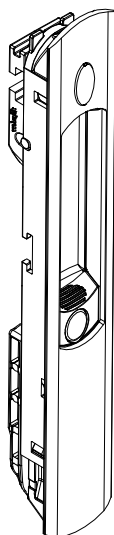
FN-652
FLECHA/PERICO



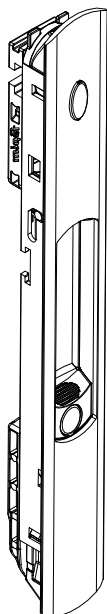
FN-001
KIT ANTI-FALSA
MANIOBRA



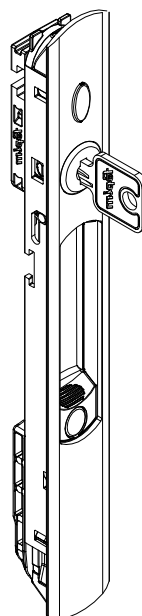
TAQUETE Y PIJA



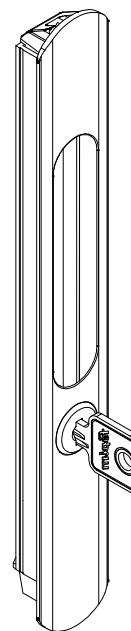
FN-551
BROCHE OLE + FAPIM



FN-550
BROCHE OLE TOP FAPIM



FN-630
BROCHE FAPIM CON LLAVE

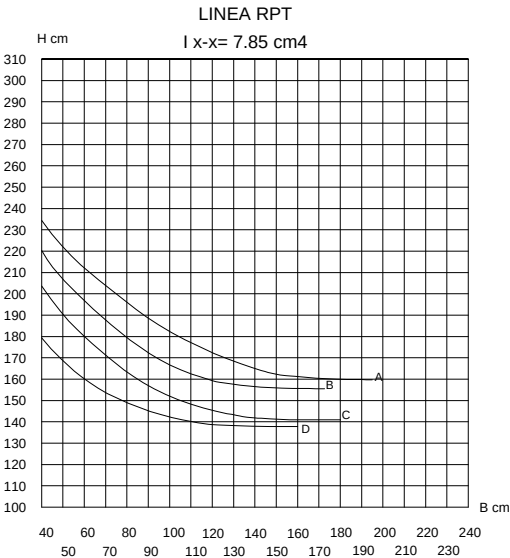


FN-631
UÑERO CON LLAVE

SIN ESCALA

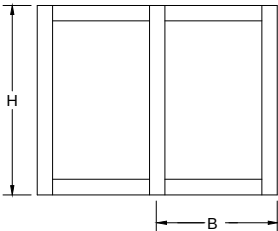


LOS LÍMITES DE FABRICACIÓN
PARA LOS PERFILES, SERÁN
LOS QUE SE ENCUENTREN DEBAJO
DE LAS CURVAS GRAFICADAS.



Valores de presión por velocidad de viento

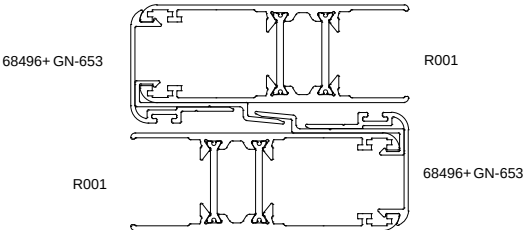
Curvas	Presión del diseño	Velocidad de viento	Zona
A	45 Kg/m ²	80 Km/h	Centro de grandes ciudades
B	50 Kg/m ²	90 Km/h	Barrios Residenciales
C	65 Kg/m ²	120 Km/h	Campo Abierto
D	110 Kg/m ²	160 Km/h	Zona Costera



Largo (m)	S-80 RPT / R001 + Traslape
	Inercia cm ⁴
.40	5.30
.60	7.12
.90	9.62
1.00	10.32
1.20	11.48
1.50	12.76
1.80	13.62
2.00	14.06
2.40	14.66
2.80	15.08
3.00	15.22
3.20	15.36
3.60	15.56
3.80	15.64
4.00	15.70

Tabla 1 Inercias
Serie 80 RPT

ALEACIÓN: 6063
TEMPLE: 5



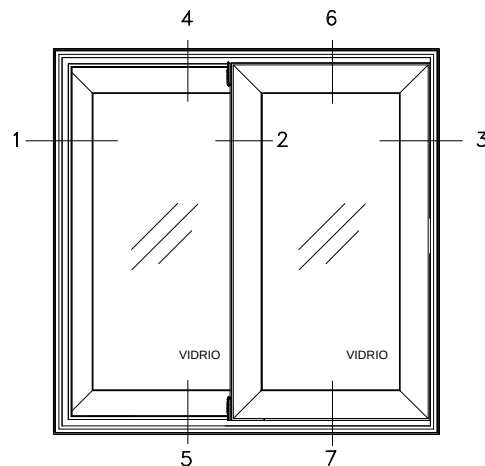
VERIFICAR QUE LA DEFLEXIÓN DEL PERFIL SEA
COMPATIBLE CON EL VIDRIO UTILIZADO.

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.

Cortes Seccionales

Serie 80 Corrediza Smart Frame

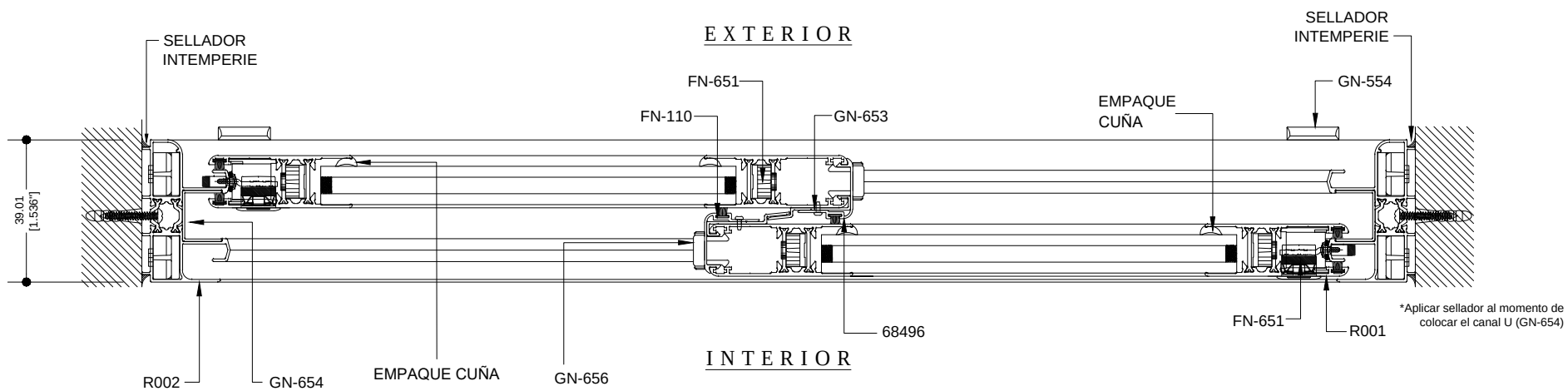
SmartFrame
TECHNOLOGY



SECCIÓN 1

SECCIÓN 2

SECCIÓN 3

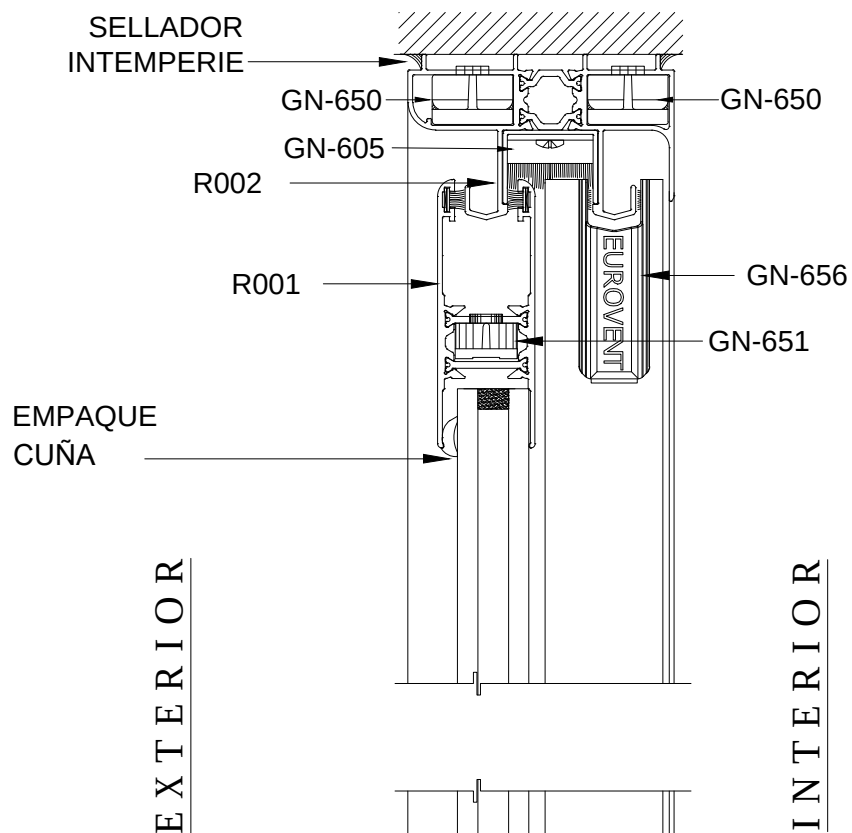


*Aplicar sellador al momento de colocar el canal U (GN-654)

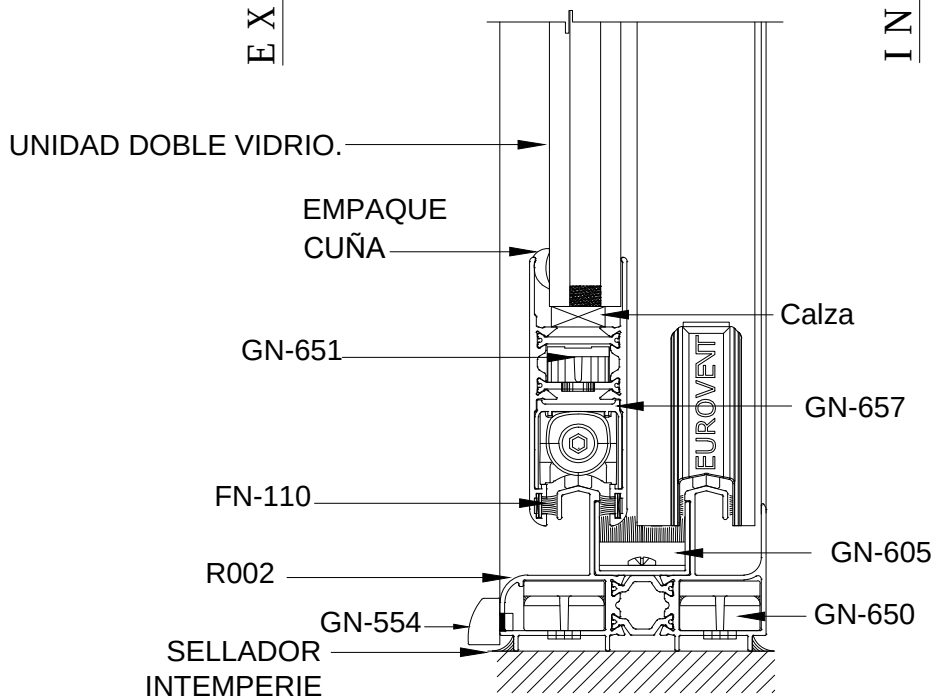
ESCALA 1:2

CUPRUM

SECCIÓN 4



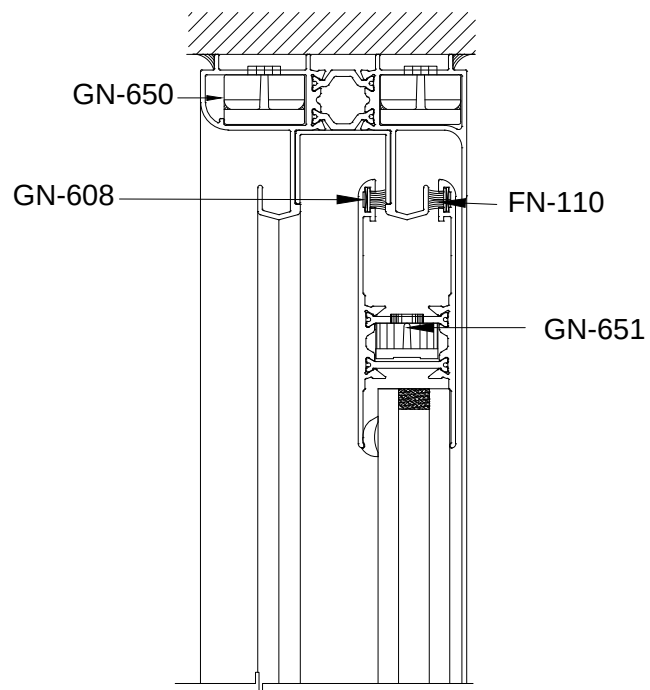
SECCIÓN 5



ESCALA 1:2

SECCIÓN 6

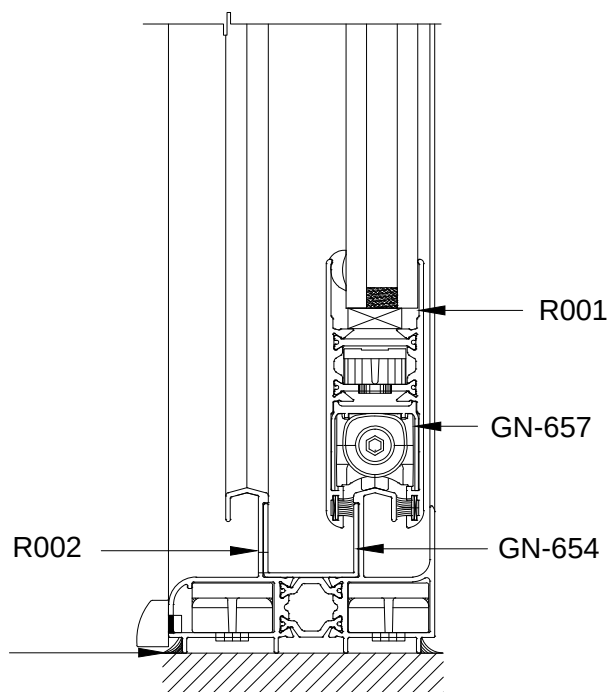
EXTERIOR



INTERIOR

SECCIÓN 7

SELLADOR
INTEMPERIE



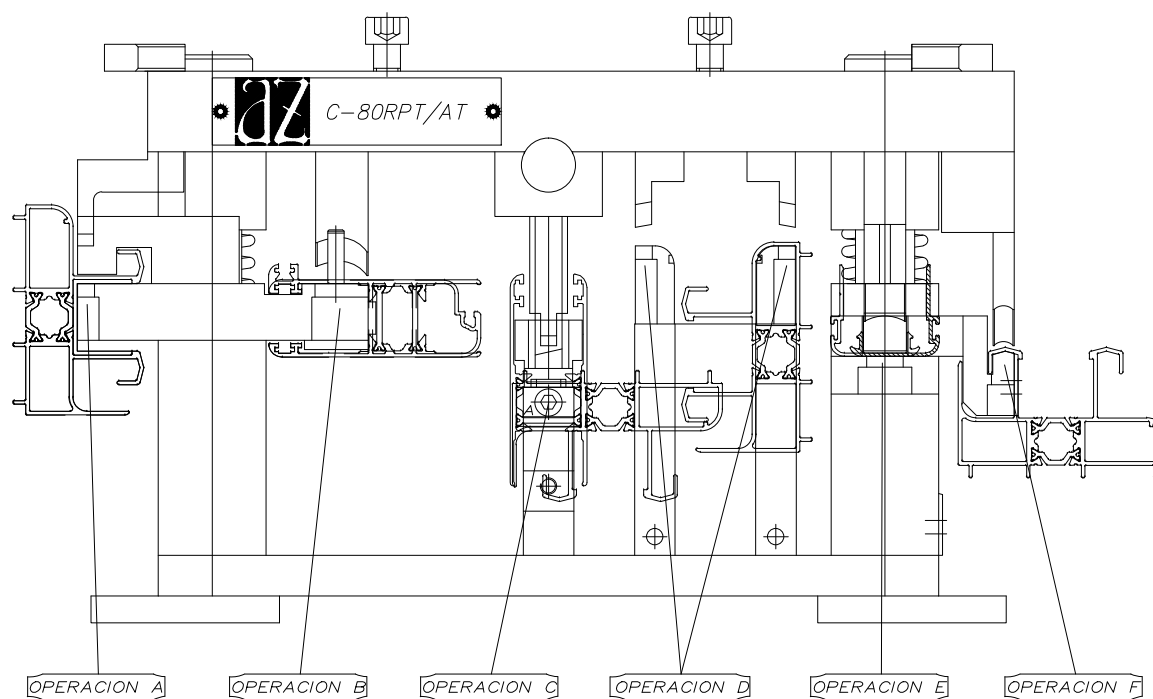
ESCALA 1:2

Troquel

Serie 80 Corrediza Smart Frame

SmartFrame
TECHNOLOGY

TROQUEL GN-658



* Con adaptador para
escuadra CH/GDE

 CUPRUM

Operaciones de Troquel

Serie 80 Corrediza Smart Frame

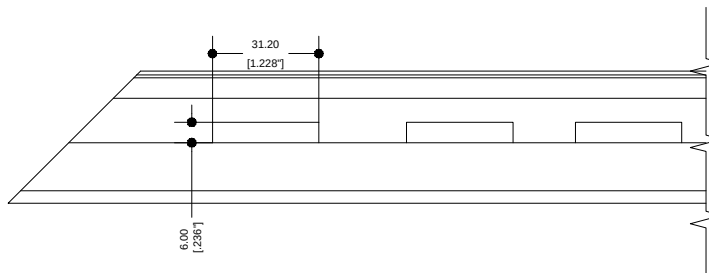
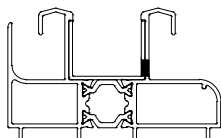
SmartFrame

TECHNOLOGY

OPERACIÓN A

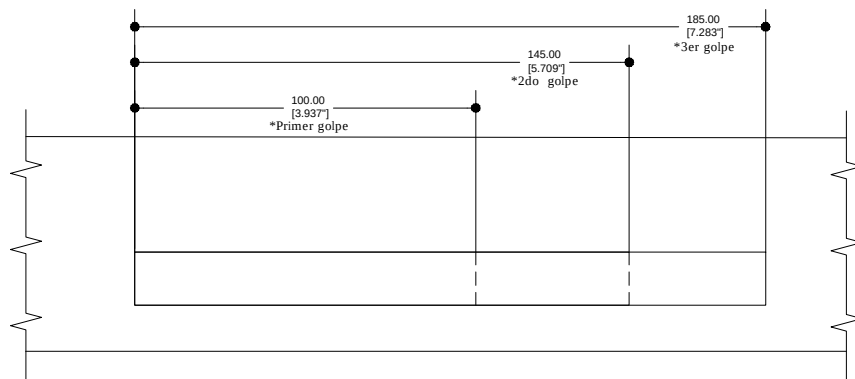
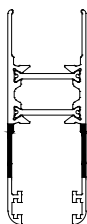
R002 RIEL DOBLE

* Hacer esta operacion con canal "U" PVC ensamblado en riel



OPERACIÓN B

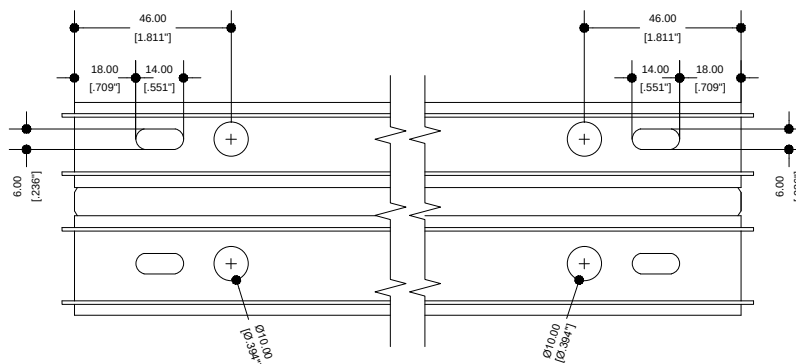
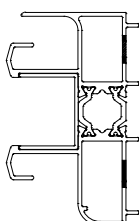
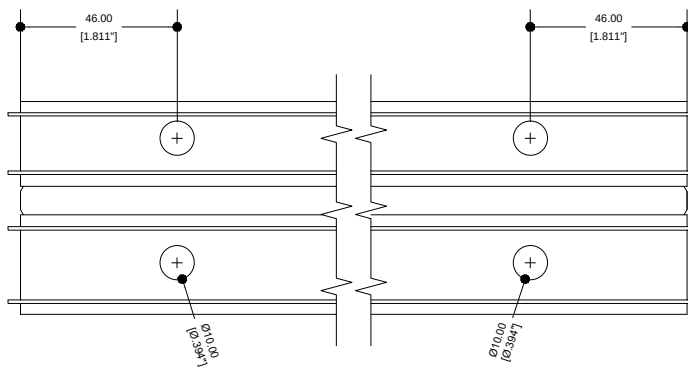
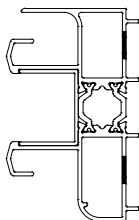
R001 CERCO RPT 68500 MOSQUITERO RPT



OPERACIÓN C

R002 RIEL DOBLE

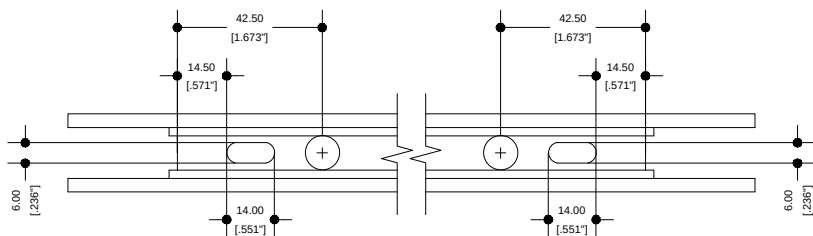
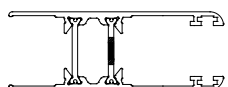
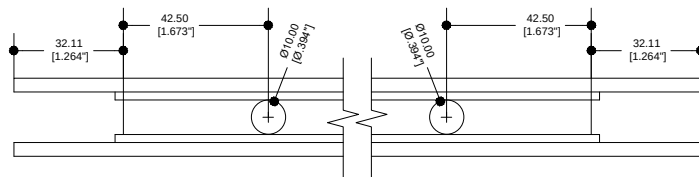
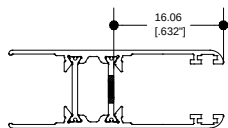
* Realizar esta operacion CON el adaptador instalado en troquel



OPERACIÓN C

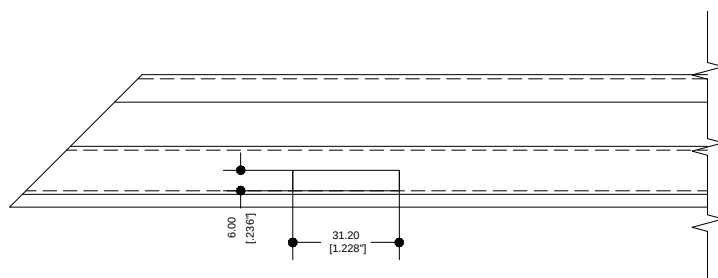
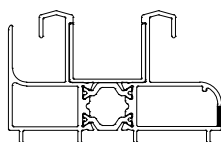
R001 CERCO RPT

* Realizar esta operación SIN el adaptador instalado en troquel



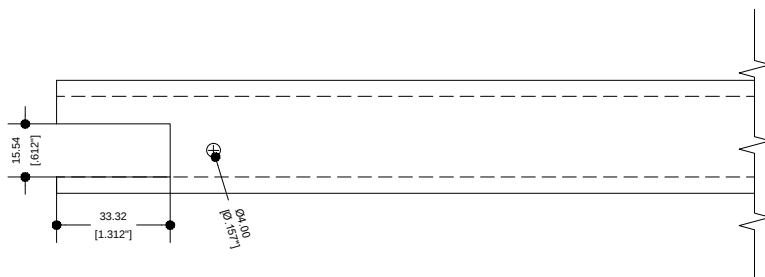
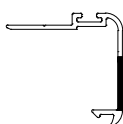
OPERACIÓN D

R002 RIEL DOBLE



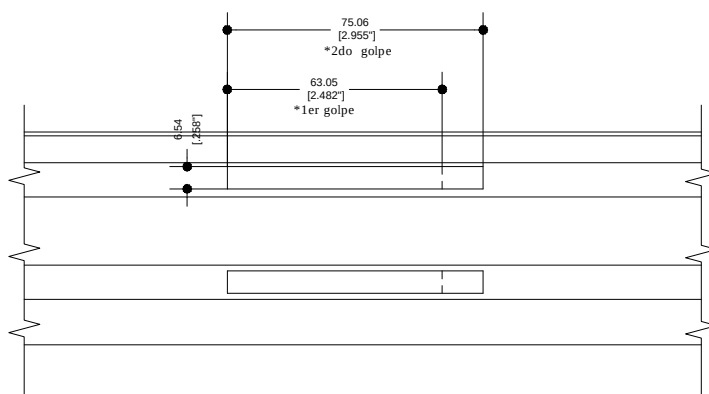
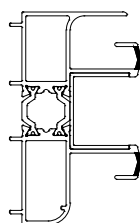
OPERACIÓN E

68496 TRASLAPE RPT



OPERACIÓN F

R002 RIEL DOBLE



Isometría
Serie 80 Corrediza Smart Frame

VENTANA CORREDIZA XX MOSQUITERO		
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
FN-110	PELTA CON PLÁSTICO	-
GN-459	ESCUADRA BOTÓN 410	8
GN-451	ESCUADRA BOTÓN 380	8
FN-551	CERRIE EMBUTIDO OLE + FAPIM	2
GN-554	TAPA DREN	2
GN-559	URDIO BRIO EMBUTIDO	2
GN-603	CARRETELLA GIESSE VENTANA	4
FN-604C	CONTRA EMBUTIDA	2
FN-652	FLECHA PERICO	2
FN-001	KIT ANTIFALSA MANIOBRA	2
GN-605	CORTAVIENTOS	2
GN-656	TAPA TRASLAPE	4
GN-655	CANDADO DE HOJA	4
GN-606	ESCUADRA DE ALINEACIÓN	16
GN-607	CALZA CARRETELLA	4
GN-601	CARRETELLA PAROSE UNA RUEDA (OPCIÓN)	4
GN-624	CARRETELLA GIESSE DOS RUEDAS (OPCIÓN)	4
GN-550	CERRIE BRIO (OPCIÓN)	2

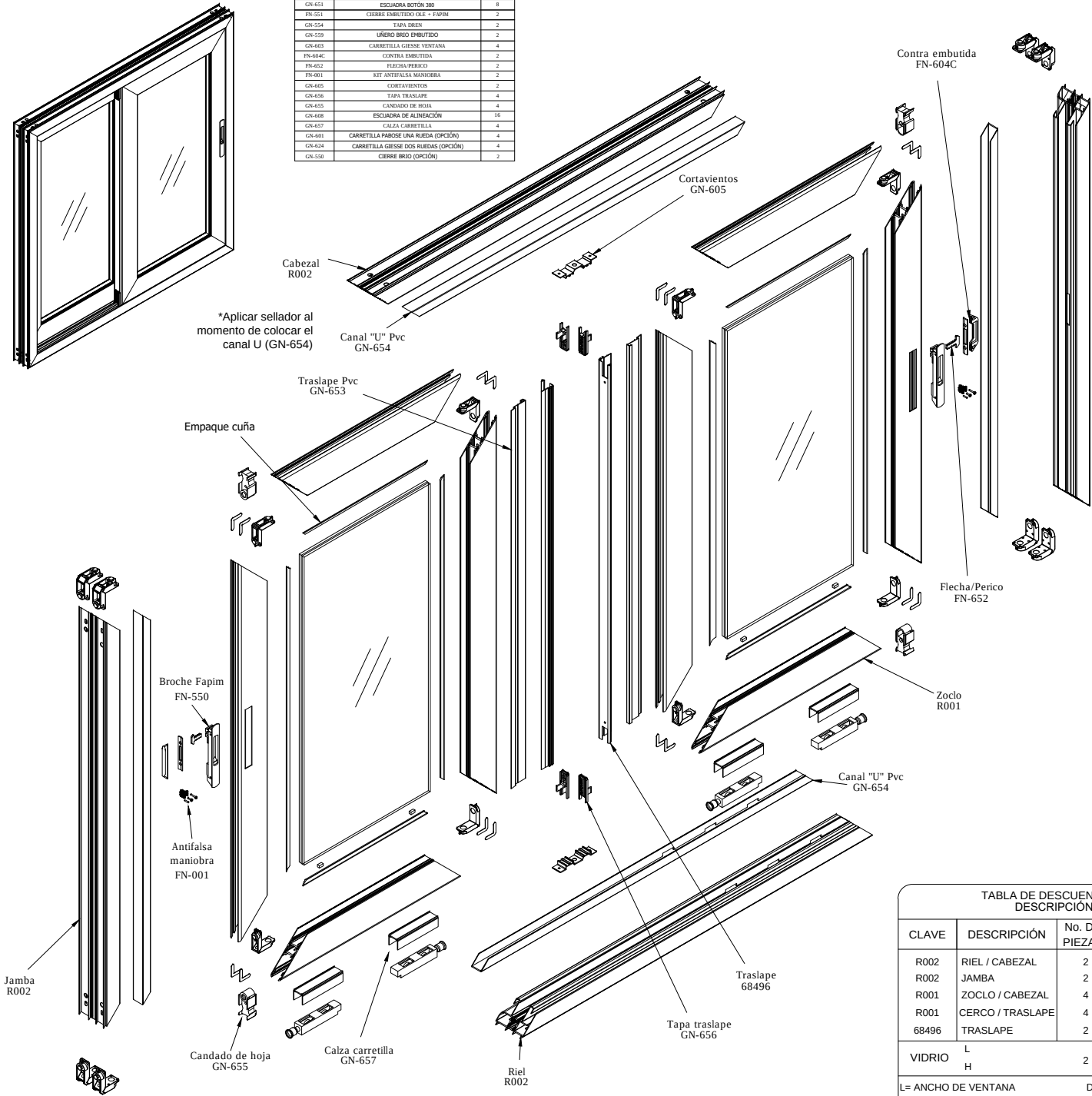


TABLA DE DESCUENTOS DESCRIPCIÓN			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	No. DE PIEZAS	CORTE Y DESCUENTO
R002	RIEL / CABEZAL	2	L
R002	JAMBA	2	H
R001	ZOCLO / CABEZAL	4	L/2 + 2
R001	CERCO / TRASLAPE	4	H-73
68496	TRASLAPE	2	H-73
VIDRIO		2	L/2-125
L			H-200
H			
DESCUENTOS EN MM.			
L= ANCHO DE VENTANA			
H= ALTO DE VENTANA			

SIN ESCALA

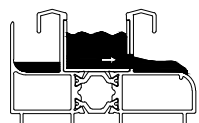
Sistema de Drenado

Serie 80 Corrediza Smart Frame

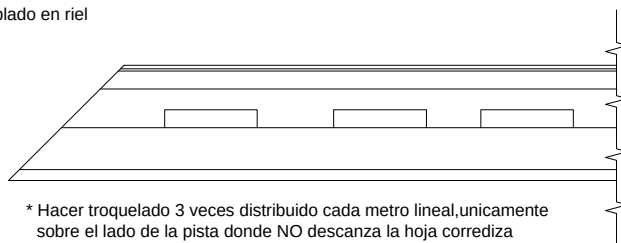
SmartFrame
TECHNOLOGY

R002 RIEL DOBLE

* Hacer esta operacion con canal "U" PVC ensamblado en riel



* En caso de presentar liquido almacenado en canal de condensación deberá ser retirado con una toalla absorbente

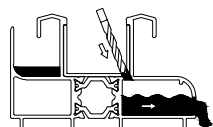


* Hacer troquelado 3 veces distribuido cada metro lineal,unicamente sobre el lado de la pista donde NO descanza la hoja corrediza

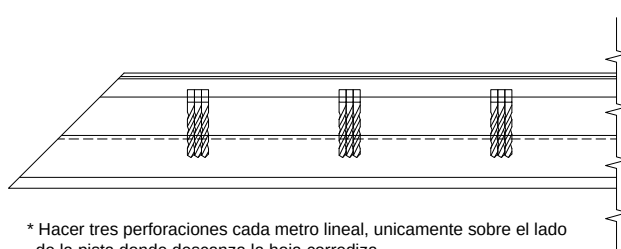
R002 RIEL DOBLE

* Hacer esta operacion con canal "U" PVC ensamblado en riel

Perforaciones manuales con broca de $\frac{3}{32}$ "

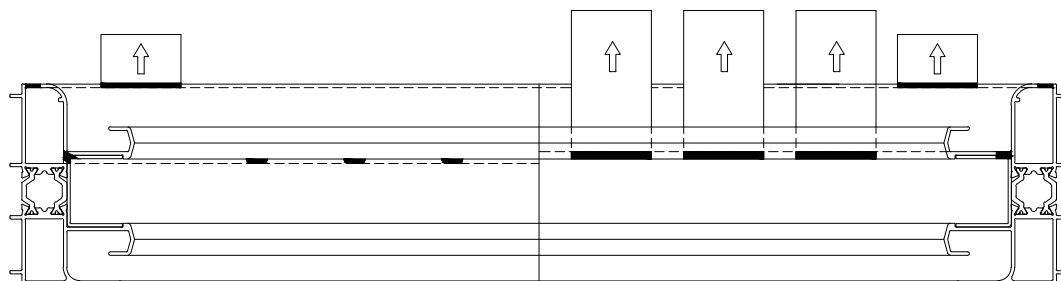


* En caso de presentar liquido almacenado en canal de condensación deberá ser retirado con una toalla absorbente



* Hacer tres perforaciones cada metro lineal, unicamente sobre el lado de la pista donde descanza la hoja corrediza

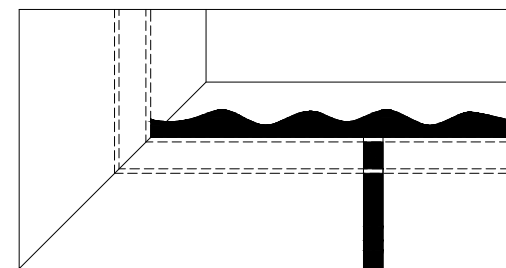
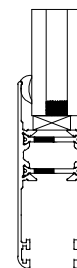
E X T E R I O R



I N T E R I O R

R001 CERCO

* Hacer esta operación solo en el cerco inferior

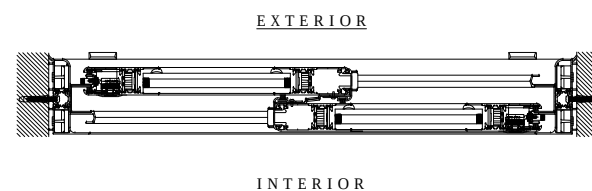


Perforaciones manuales con broca de $\frac{3}{16}$ "

* Hacer dos perforaciones cada metro lineal cargadas hacia el exterior de la ventana



Posición de Hojas SIN ESCALA



E X T E R I O R

I N T E R I O R

ESCALA 1:2

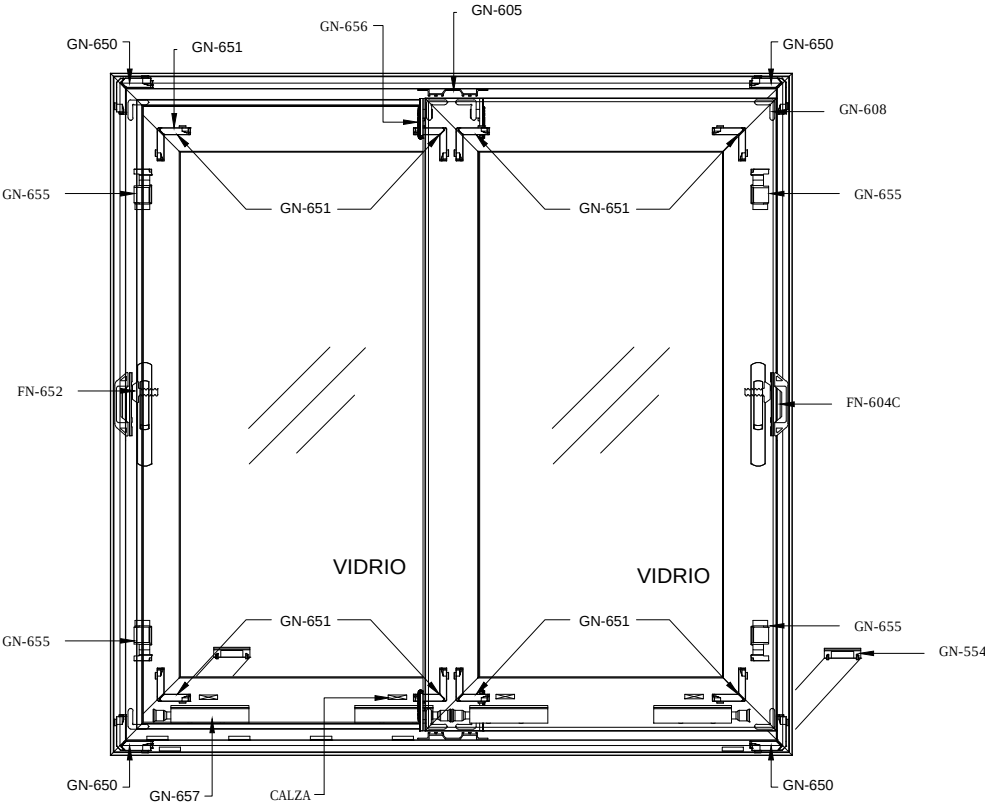
CUPRUM

Materiales

Serie 80 Corrediza Smart Frame

SmartFrame

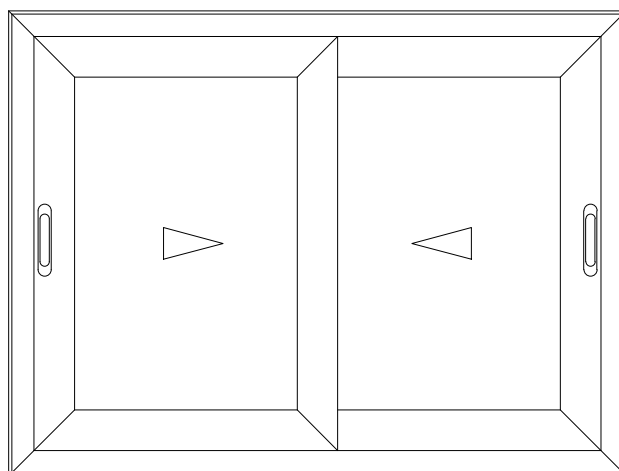
TECHNOLOGY



VENTANA CORREDIZA XX MOSQUITERO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
FN-110	FELPA CON PLÁSTICO	-
GN-650	ESCUADRA BOTÓN 410	8
GN-651	ESCUADRA BOTÓN 380	8
FN-551	CIERRE EMBUTIDO OLE + FAPIM	2
GN-554	TAPA DREN	2
GN-559	UÑERO BRIO EMBUTIDO	2
GN-603	CARRETILLA GIESSE VENTANA	4
FN-604C	CONTRA EMBUTIDA	2
FN-652	FLECHA/PERICO	2
FN-001	KIT ANTIFALSA MANIOBRA	2
GN-605	CORTAVIENTOS	2
GN-656	TAPA TRASLAPE	4
GN-655	CANDADO DE HOJA	4
GN-608	ESCUADRA DE ALINEACIÓN	16
GN-657	CALZA CARRETILLA	4
GN-601	CARRETILLA PABOSE UNA RUEDA (OPCIÓN)	4
GN-624	CARRETILLA GIESSE DOS RUEDAS (OPCIÓN)	4
GN-550	CIERRE BRIO (OPCIÓN)	2

PARÁMETROS MÍNIMOS Y MÁXIMOS DE FABRICACIÓN.



CS-80 RPT

MÍNIMO 0.40 x 0.80 HOJA

MÁXIMO 0.80 x 2.35 HOJA

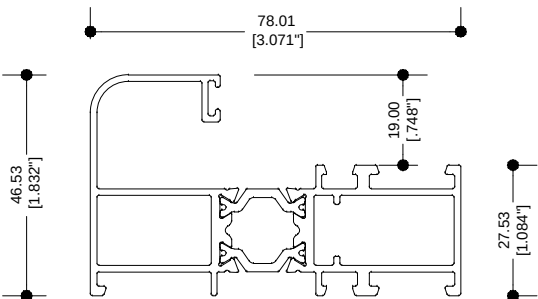
ALUMINIO			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	LARGO STD. MTS.	PZAS POR ATADO
R001	Cerco RPT	6.10	4
R002	Riel doble RPT	6.10	2
R003	Riel triple para mosq. RPT	6.10	2
R004	Riel triple RPT	6.10	2
R005	Fijo doble	6.10	4
R006	Fijo triple	6.10	2
68496	Traslape	6.10	12
68500	Mosquitero	6.10	4
69574	Adaptador OXXO	6.10	4

Combinacion con Fijo

Serie 80 Corrediza Smart Frame

SmartFrame

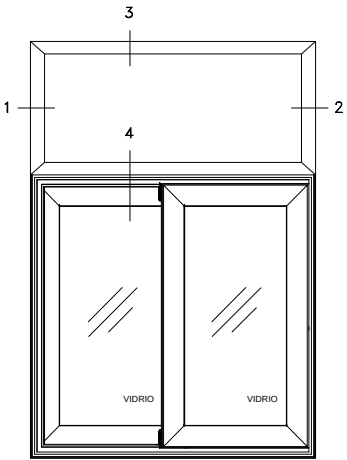
TECHNOLOGY



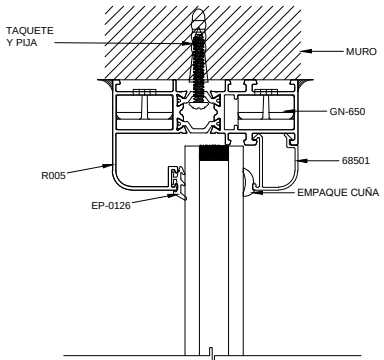
R005
FIJO

ESCALA 1:1

TABLA DE DESCUENTOS FIJO CONTRAMARCO			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	No. DE PIEZAS	CORTE Y DESCUENTO
R005	FIJO RPT	2	L
R005	FIJO RPT	2	H
68501	JUNQUILLO RPT	2	L- 45
68501	JUNQUILLO RPT	2	H- 45
VIDRIO		1	L- 65
L			H- 65
L= ANCHO DE VENTANA H= ALTO DE VENTANA			
			DESCUENTOS EN MM.



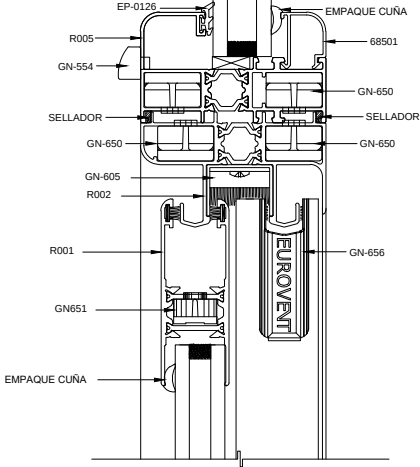
SECCIÓN 3



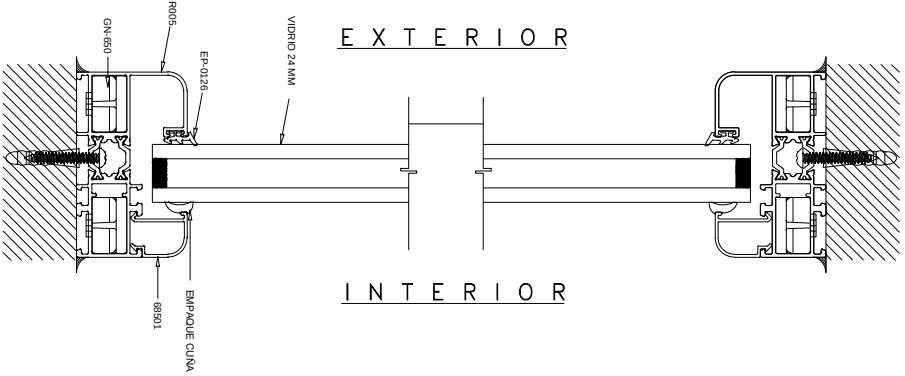
E X T E R I O R

I N T E R I O R

SECCIÓN 4



SECCIÓN 1



SECCIÓN 2

ESCALA 1:2

Solución Fijo con Zoclo R016

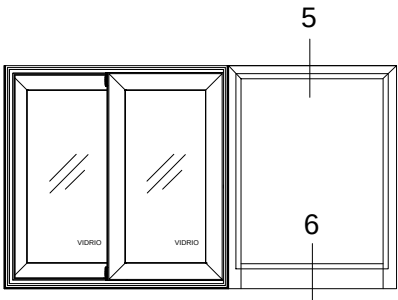
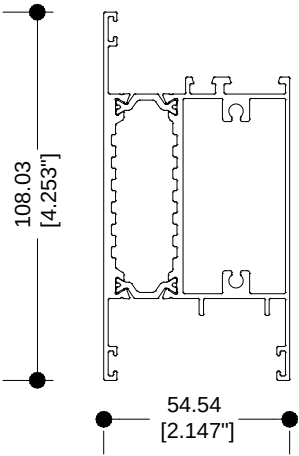
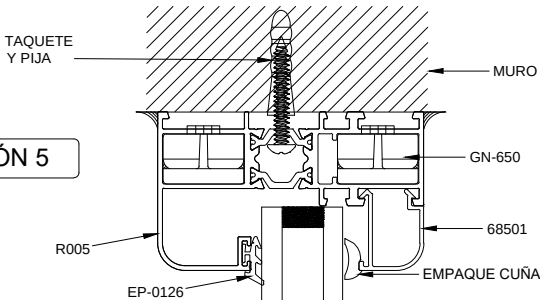


TABLA DE DESCUENTOS FIJO CONTRAMARCO CON ZOCLO			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	No. DE PIEZAS	CORTE Y DESCUENTO
R007	CONTRAMARCO RPT	1	L
R007	CONTRAMARCO RPT	2	H
68501	JUNQUILLO RPT	2	L- 45
68501	JUNQUILLO RPT	2	H- 107
R016	ZOCLO RPT	1	L- 55
VIDRIO	L	1	L- 65
	H		H- 127
L= ANCHO DE VENTANA H= ALTO DE VENTANA		DESCUENTOS EN MM.	



R016
ZOCLO

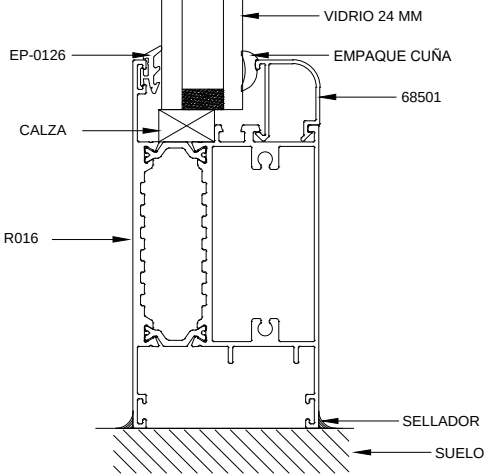
SECCIÓN 5



EXTERIOR

INTERIOR

SECCIÓN 6



Operación Manual en Zoclo

