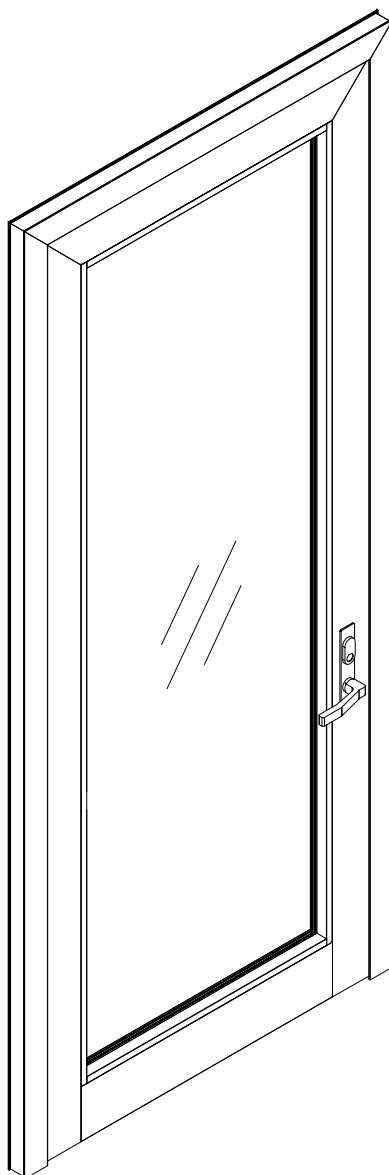
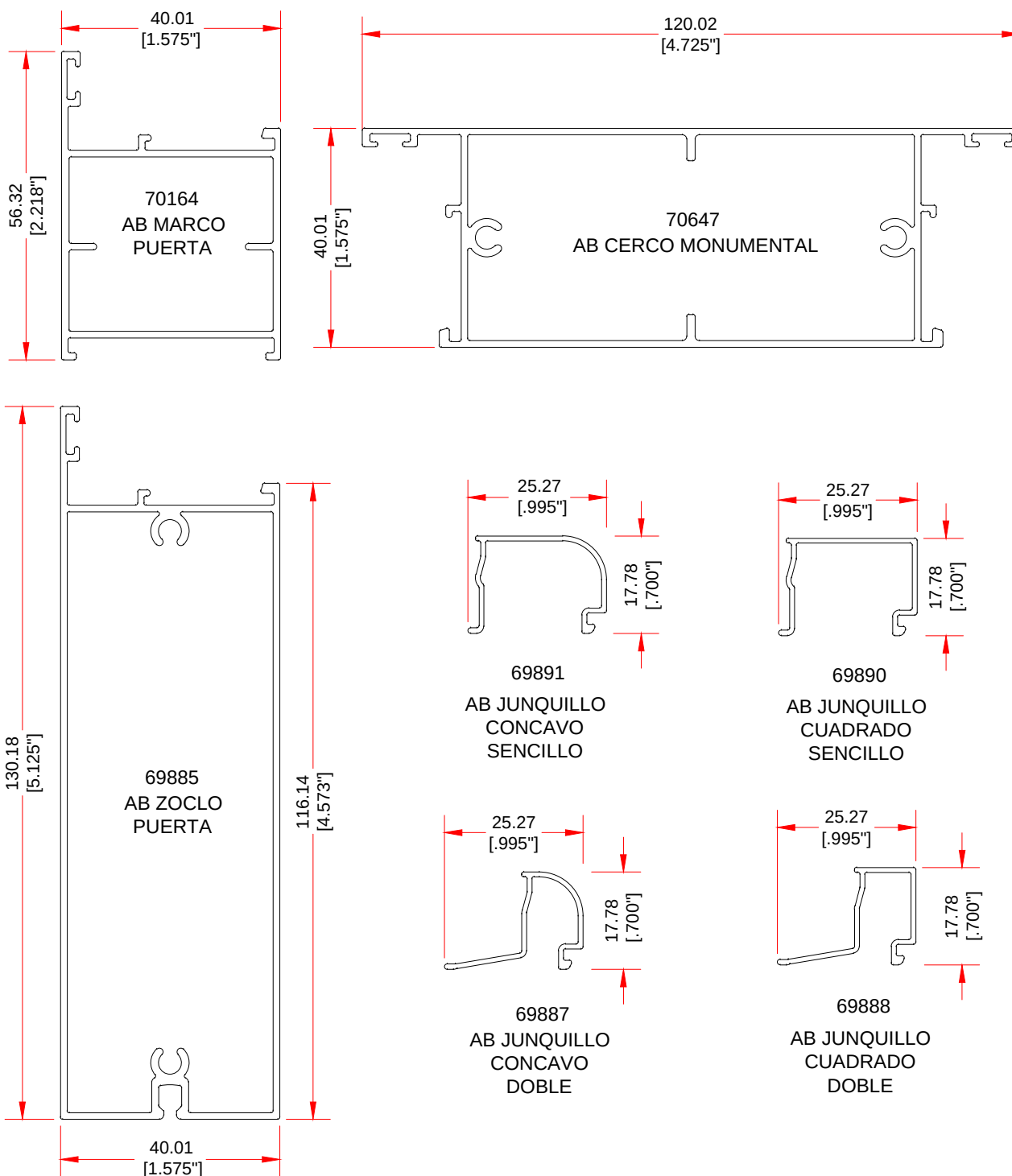


Guía de Armado Puerta Serie – AB Puerta Monumental



PERFILES

Puerta Serie AB Solución PUERTA MONUMENTAL



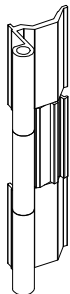
Perfiles básicos para el armado de una Puerta Monumental en solución Batiente Externa, para ver toda la gama de perfiles para la realización de más soluciones, busca los catálogos en www.cuprum.com

ESCALA 1:1

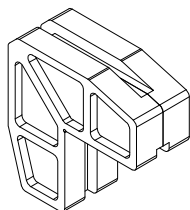


ACCESORIOS Y HERRAJES

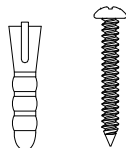
Puerta Serie AB Solución PUERTA MONUMENTAL



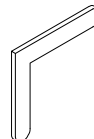
PBIAB003GN
BISAGRA 3 PALAS



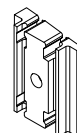
PESAB04EM
ESCUADRA MONUMENTAL



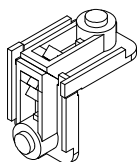
GENERIC
TAQUETE Y PIJA



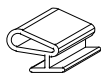
GN-618
ESCUADRA DE
ALINEACIÓN



PAPAB04AH
ACCESORIO DE
HERMETICIDAD



GN-481
ESCUADRA DE BOTÓN



EP-0124
EMPAQUE HONGO
DECENTRADO



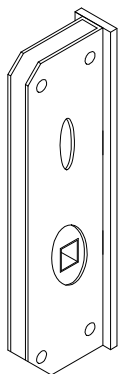
EP-0126
EMPAQUE VIDRIO
DE HOJA



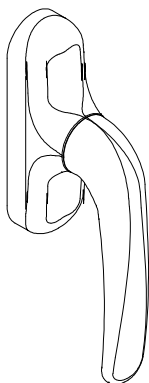
GENERIC
EMPAQUE CUÑA



E-2611
EMPAQUE ALETA



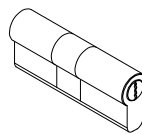
PACAB04CE
CERRADURA



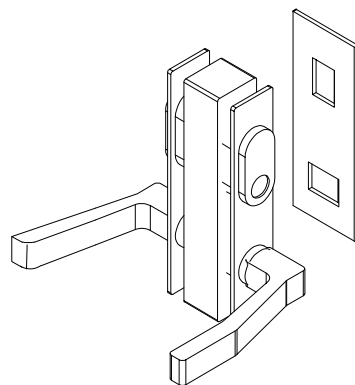
PACAB04CR
MANIJA 2



CALZA DE NEOPRENO
 $\frac{1}{2}$ " x $\frac{1}{4}$ "

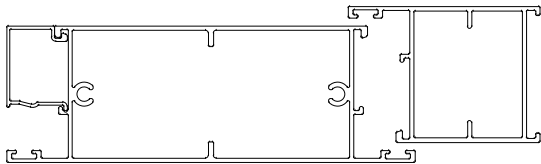
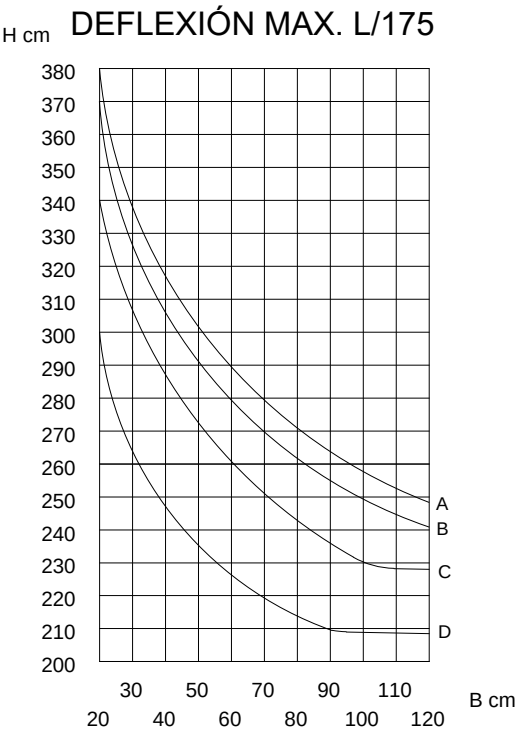


PACAB04CL
CILINDRO



GENERICA
MANIJA CON CHAPA

GRAFICAS DE RESISTENCIA ESTRUCTURAL Puerta Serie AB Solución PUERTA MONUMENTAL



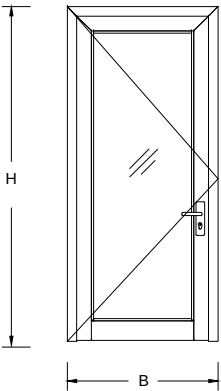
LOS LÍMITES DE FABRICACIÓN
 PARA LOS PERFILES, SERÁN
 LOS QUE SE ENCUENTREN DEBAJO
 DE LAS CURVAS GRAFICADAS.

ALEACIÓN: 6063

I x-x= 11.61 cm4 S AB PUERTA

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

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.



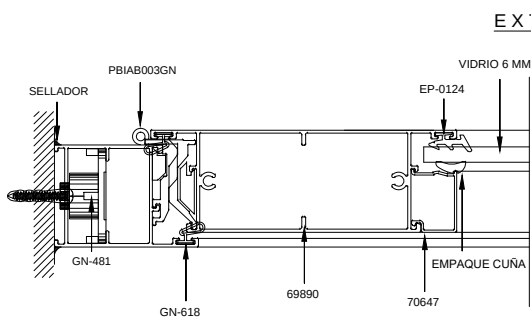
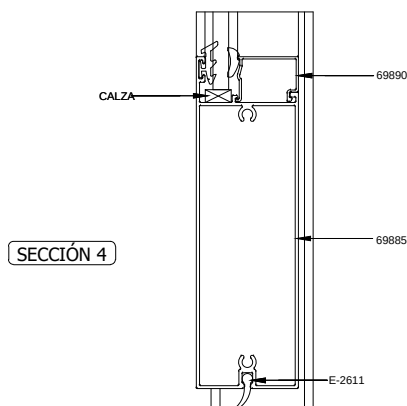
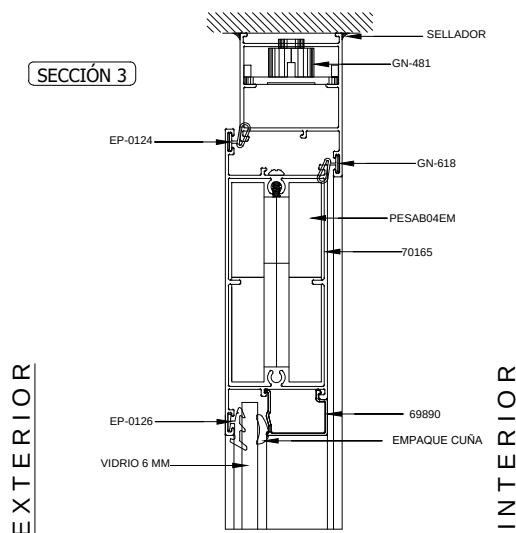
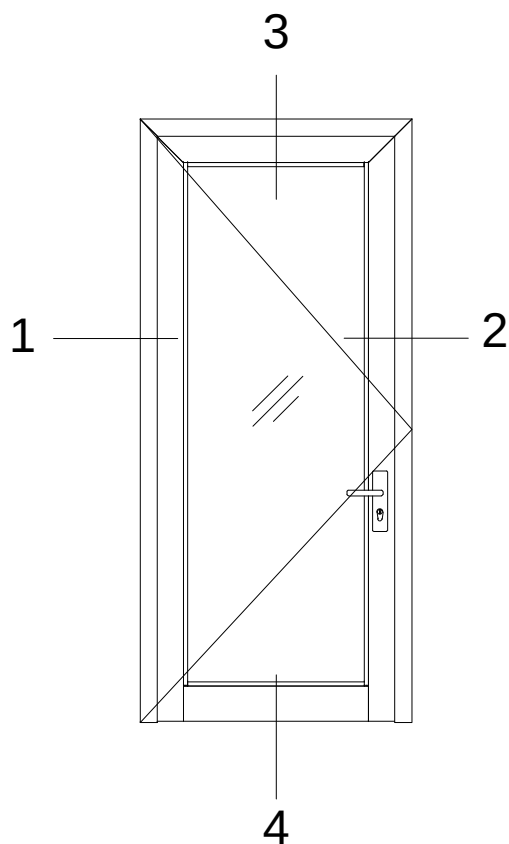
VERIFICAR QUE LA DEFLEXIÓN DEL PERFIL SEA
 COMPATIBLE CON EL VIDRIO UTILIZADO.



CORTES SECCIONALES

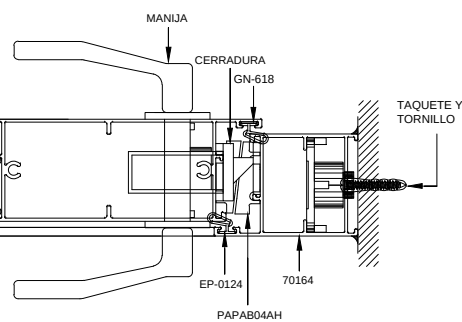
Puerta Serie AB Solución PUERTA MONUMENTAL

Panorama[®]
SERIE AB



EXTERIOR

INTERIOR



ESCALA S:E

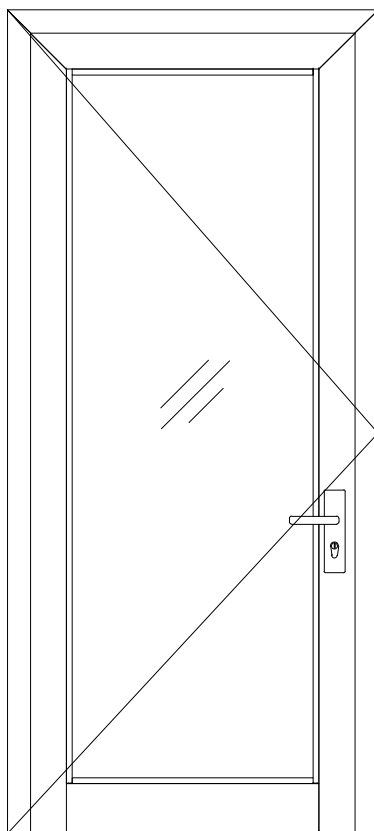
CUPRUM

PARÁMETROS DE FABRICACIÓN

Puerta Serie AB Solución PUERTA MONUMENTAL



PARÁMETROS MÍNIMOS Y MÁXIMOS DE FABRICACIÓN.



BATIENTE EXTERIOR MONUMENTAL

MÍNIMO 0.45 x 0.55

MÁXIMO 0.90 x 2.20

SIN ESCALA

ALUMINIO			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	LARGO STD. MTS.	PZAS POR ATADO
70164	AB MARCO PUERTA	6.10	6
70165	AB HOJA EXTERIOR PUERTA	6.10	6
70166	AB HOJA INTERIOR PUERTA	6.10	6
69885	AB ZOCLO PUERTA	6.10	2
69890	AB JUNQUILLO CUADRADO SENCILLO	6.10	30
69888	AB JUNQUILLO CUADRADO DOBLE	6.10	30
69891	AB JUNQUILLO CONCAVO SENCILLO	6.10	30
69887	AB JUNQUILLO CONCAVO DOBLE	6.10	30
70647	AB CERCO MONUMENTAL	6.10	2

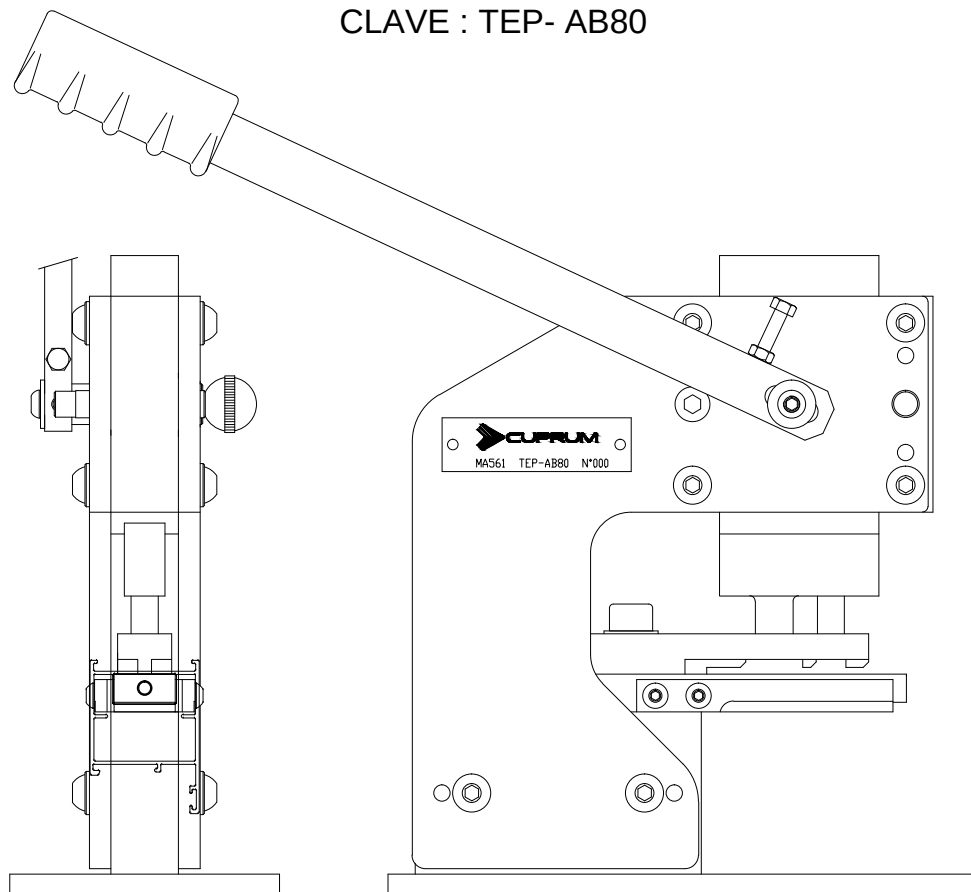


TROQUEL

Puerta Serie AB Solución PUERTA MONUMENTAL

Panorama[®]
SERIE AB

CLAVE : TEP- AB80



INDICACIONES

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

ESCALA S:E

CUPRUM

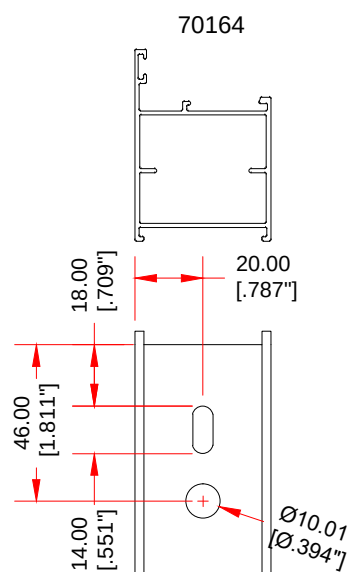
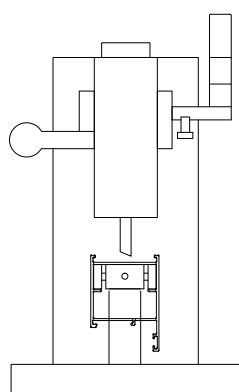
OPERACIONES DE TROQUEL

Puerta Serie AB Solución PUERTA MONUMENTAL

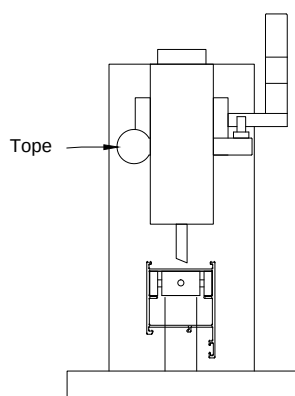


TROQUEL S- AB TEP-AB80

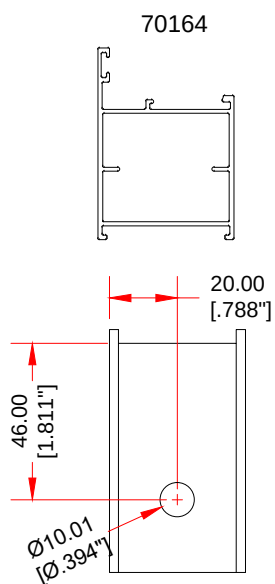
Operación A



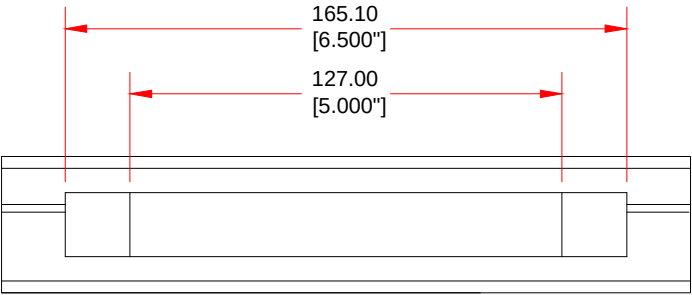
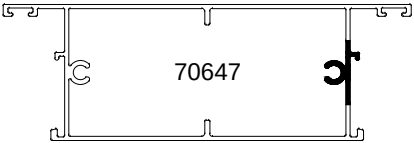
Operación B



Activar tope para bloquear segundo punzón

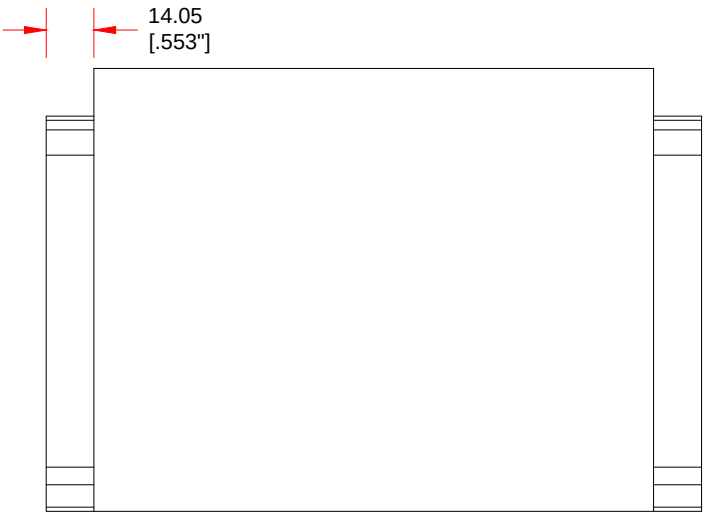
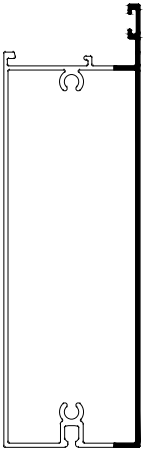


Operación Manual

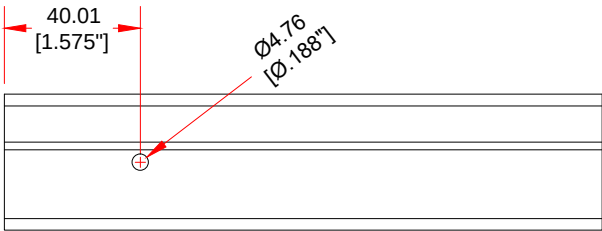
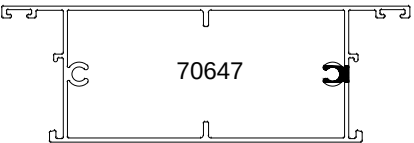


Operación Manual

69885



Operación Manual

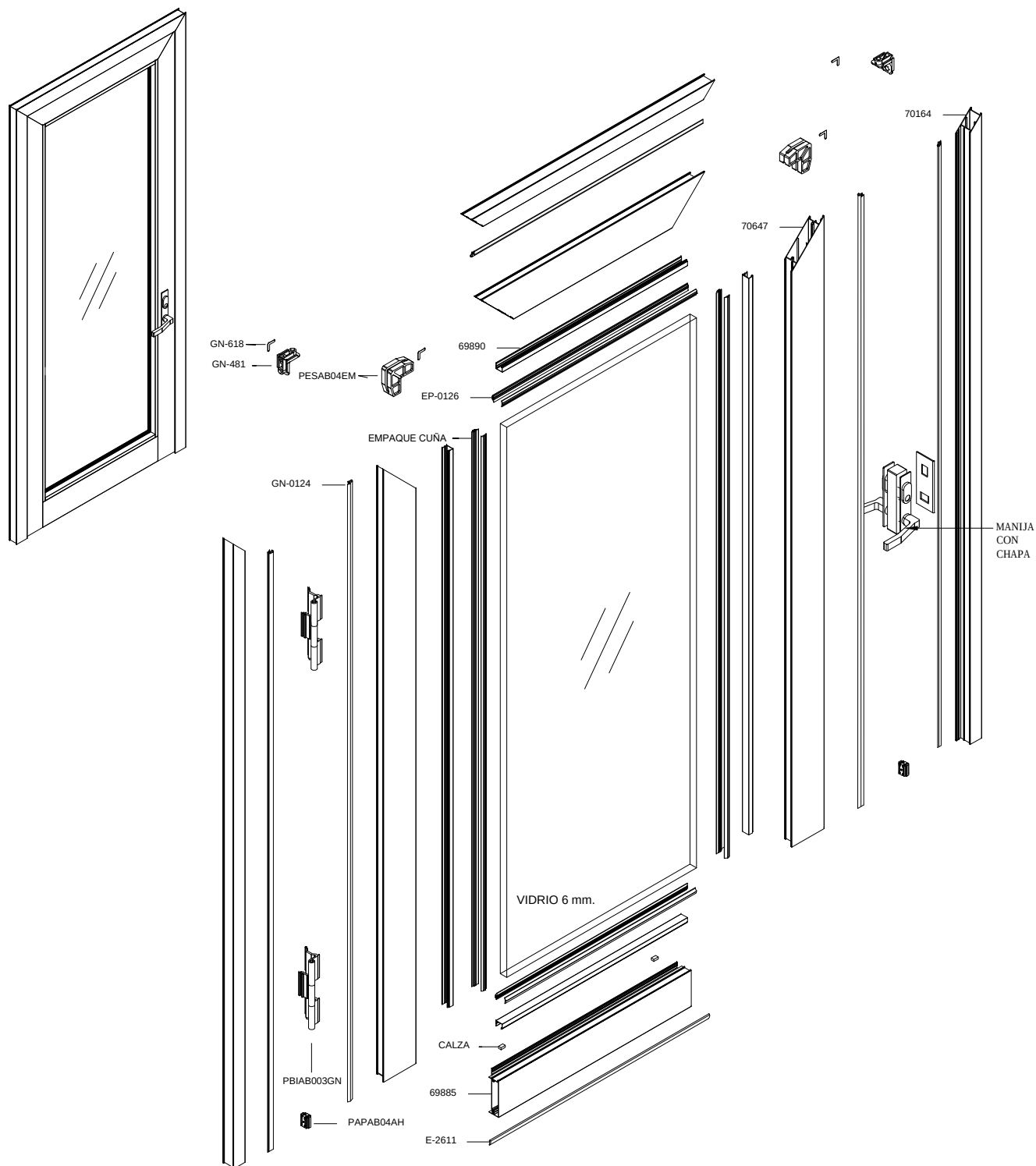


PERFORACION CON BROCA 3/16

ISOMETRIA EXPLOTADA

Puerta Serie AB Solución PUERTA MONUMENTAL

Panorama[®]
SERIE AB



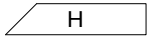
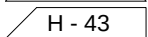
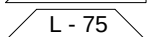
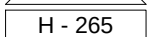
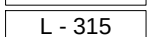
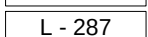
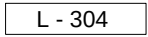
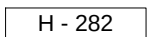
ESCALA S:E

CUPRUM

TABLA DE DESCUENTOS

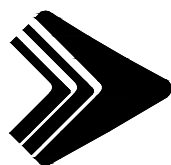
Puerta Serie AB Solución PUERTA MONUMENTAL



TABLA DE DESCUENTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	No. DE PIEZAS	CORTE Y DESCUENTO
70164	AB MARCO PUERTA	2	
70164	AB MARCO PUERTA	1	
70647	AB CERCO MONUMENTAL	2	
70647	AB CERCO MONUMENTAL	1	
69890	AB JUNQUILLO CUADRADO VERTICAL	2	
69890	AB JUNQUILLO CUADRADO HORIZONTAL	2	
69885	AB ZOCLO PUERTA	1	
VIDRIO	L	2	
	H		
L= ANCHO DE PUERTA H= ALTO DE PUERTA		DESCUENTOS EN MM.	

PUERTA MONUMENTAL AB BATIENTE EXTERIOR		
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
PACAB04CR	MANIJA	1
GN-618	ESCUADRA DE ALINEACIÓN	4
PBIAB003GN	BISAGRA 3 PALAS	2
GN-481	ESCUADRA DE BOTON	2
PACAB04CE	CERRADURA	1
E-2611	EMPAQUE ALETA	1L
EP-0124	EMPAQUE HONGO DESCENTRADO	4L + 4H
EP-0126	EMPAQUE RESPALDO	2L + 2H
PESAB04EM	ESCUADRA MONUMENTAL	2
PAPAB04AH	ACCESORIO DE HERMETICIDAD	4
GENERIC0	EMPAQUE CUÑA	2L + 2H
GENERIC0	CALZA DE NEOPRENO	2

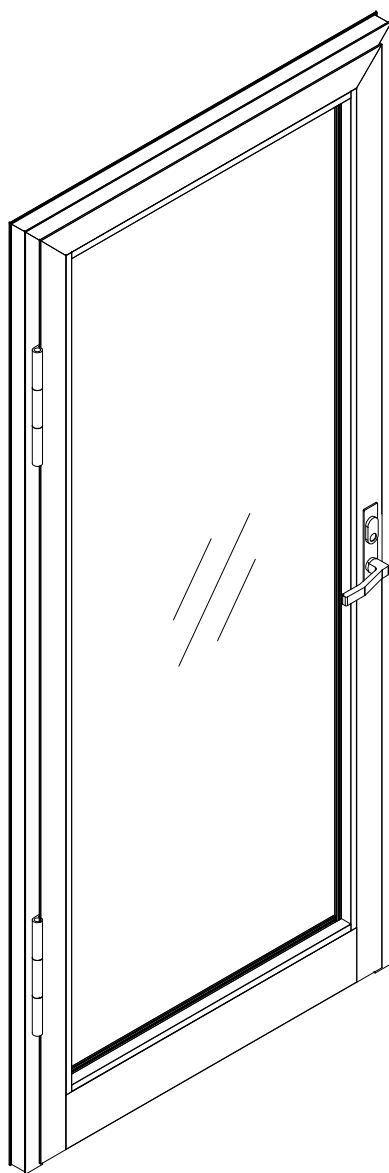




www.cuprum.com

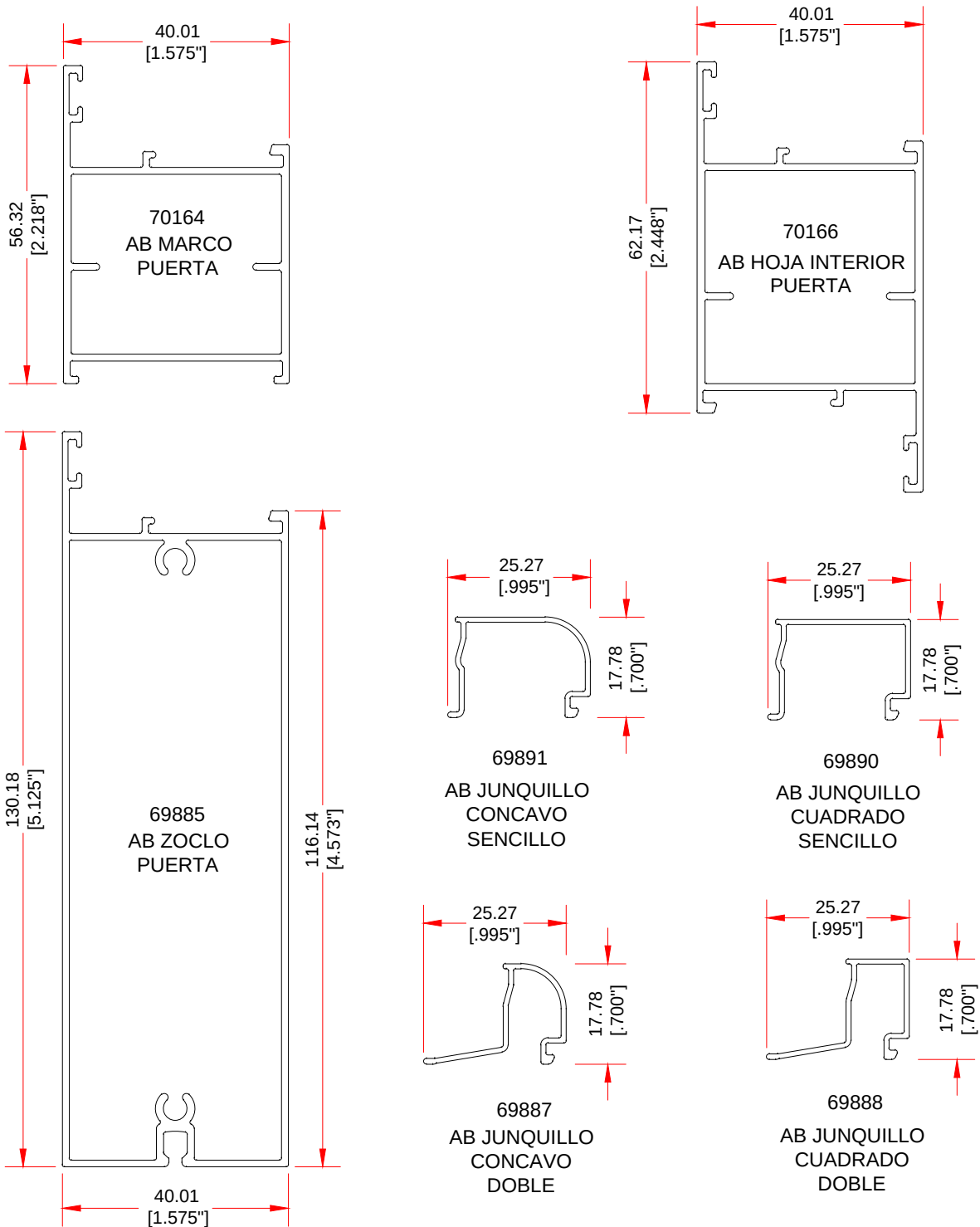
*P*anorama[®]

Guía de Armado Puerta Serie – AB Batiente Interna



PERFILES

Puerta Serie AB Solución BATIENTE INTERNA



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

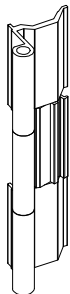
ESCALA 1:1



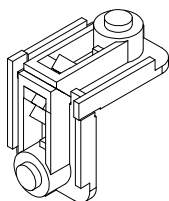
ACCESORIOS Y HERRAJES

Puerta Serie AB Solución BATIENTE INTERNA

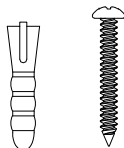
Panorama[®]
SERIE AB



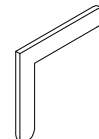
PBIAB003GN
BISAGRA 3 PALAS



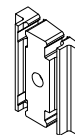
GN-481
ESCUADRA DE BOTÓN



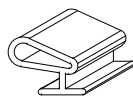
GENERIC
TAQUETE Y PIJA



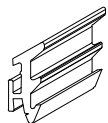
GN-618
ESCUADRA DE
ALINEACIÓN



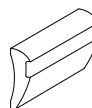
PAPAB04AH
ACCESORIO DE
HERMETICIDAD



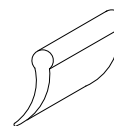
EP-0124
EMPAQUE HONGO DECENTRADO



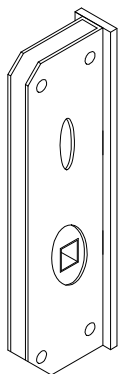
EP-0126
EMPAQUE VIDRIO DE HOJA



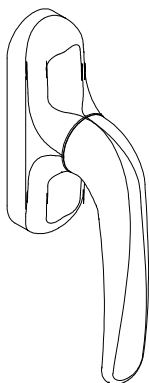
GENERIC
EMPAQUE CUÑA



E-2611
EMPAQUE ALETA



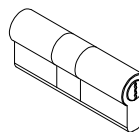
PACAB04CE
CERRADURA



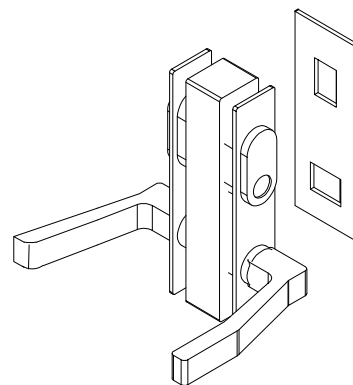
PACAB04CR
MANIJA 2



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



PACAB04CL
CILINDRO



GENERICA
MANIJA CON CHAPA

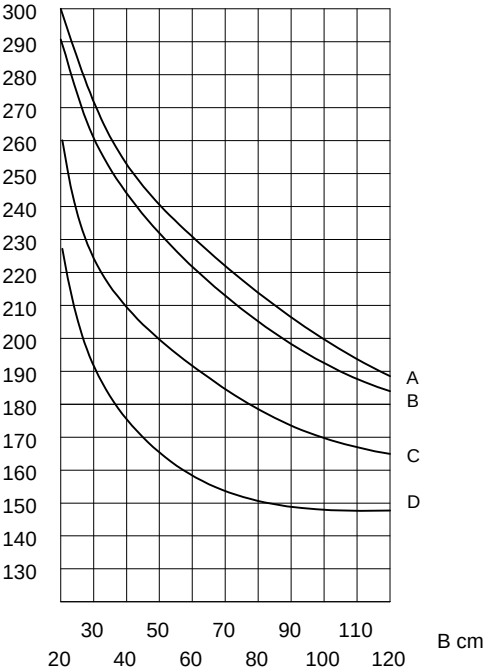
ESCALA S:E

CUPRUM

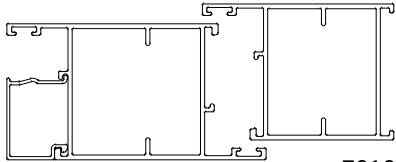
GRAFICAS DE RESISTENCIA ESTRUCTURAL Puerta Serie AB Solución BATIENTE INTERNA



H cm DEFLEXIÓN MAX. L/175



70166



70164

69890

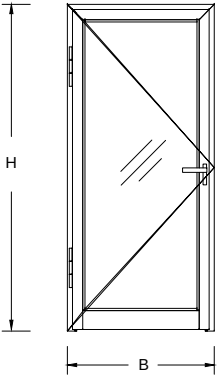
I x-x= 6.72 cm4 S AB Ventana

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

ALEACIÓN: 6063

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

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.



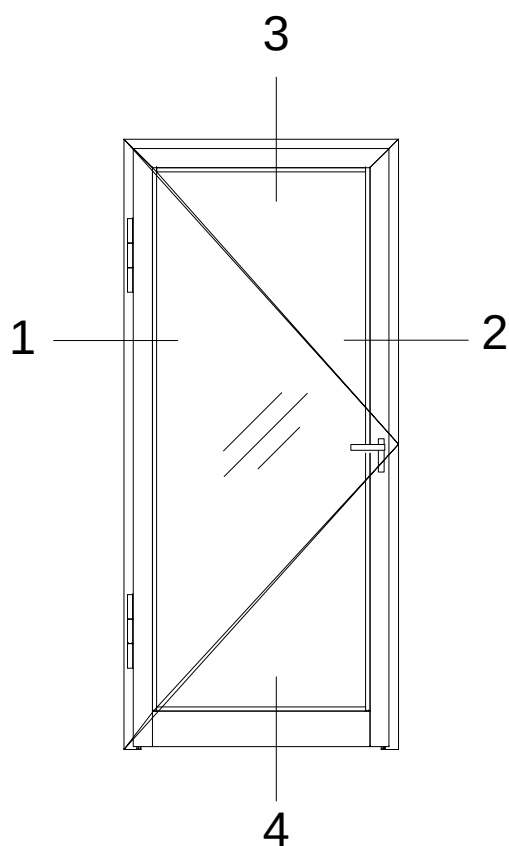
VERIFICAR QUE LA DEFLEXIÓN DEL PERFIL SEA
COMPATIBLE CON EL VIDRIO UTILIZADO.



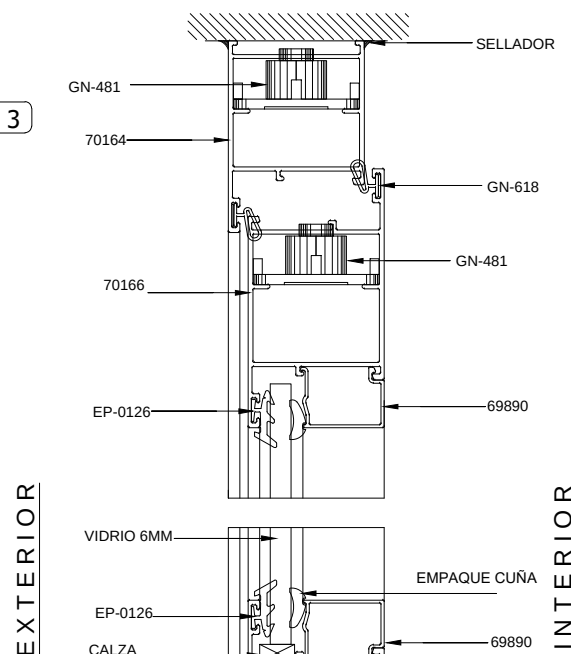
CORTES SECCIONALES

Puerta Serie AB Solución BATIENTE INTERNA

Panorama[®]
SERIE AB

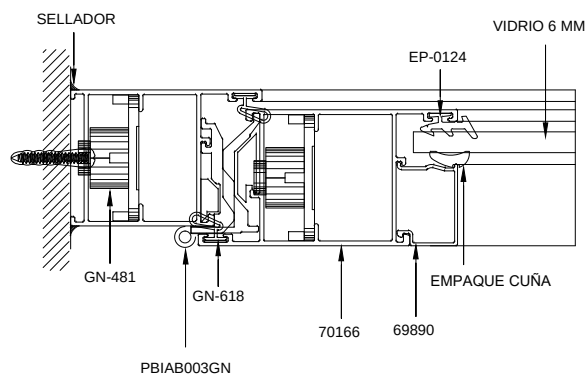


SECCIÓN 3



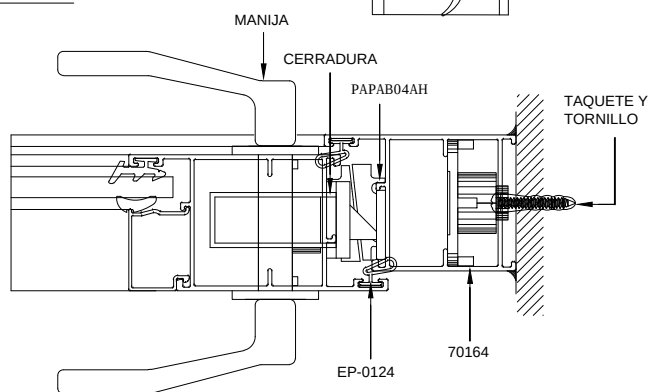
SECCIÓN 4

EXTERIOR



SECCIÓN 1

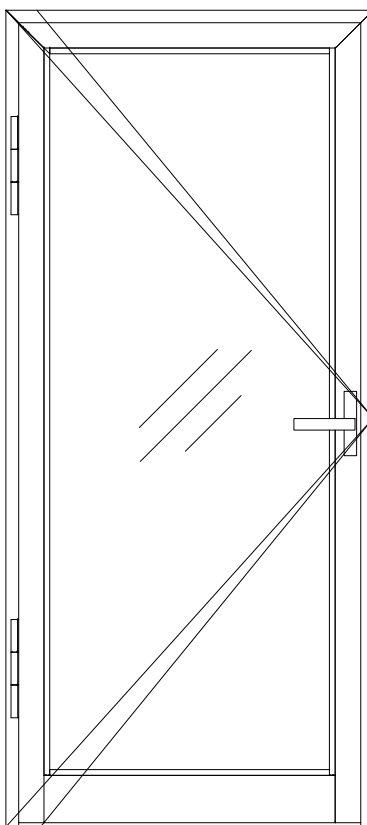
INTERIOR



SECCIÓN 2

ESCALA 2 : 1

PARÁMETROS MÍNIMOS Y MÁXIMOS DE FABRICACIÓN.



BATIENTE INTERIOR

MÍNIMO 0.45 x 0.55
MÁXIMO 0.90 x 2.20

SIN ESCALA

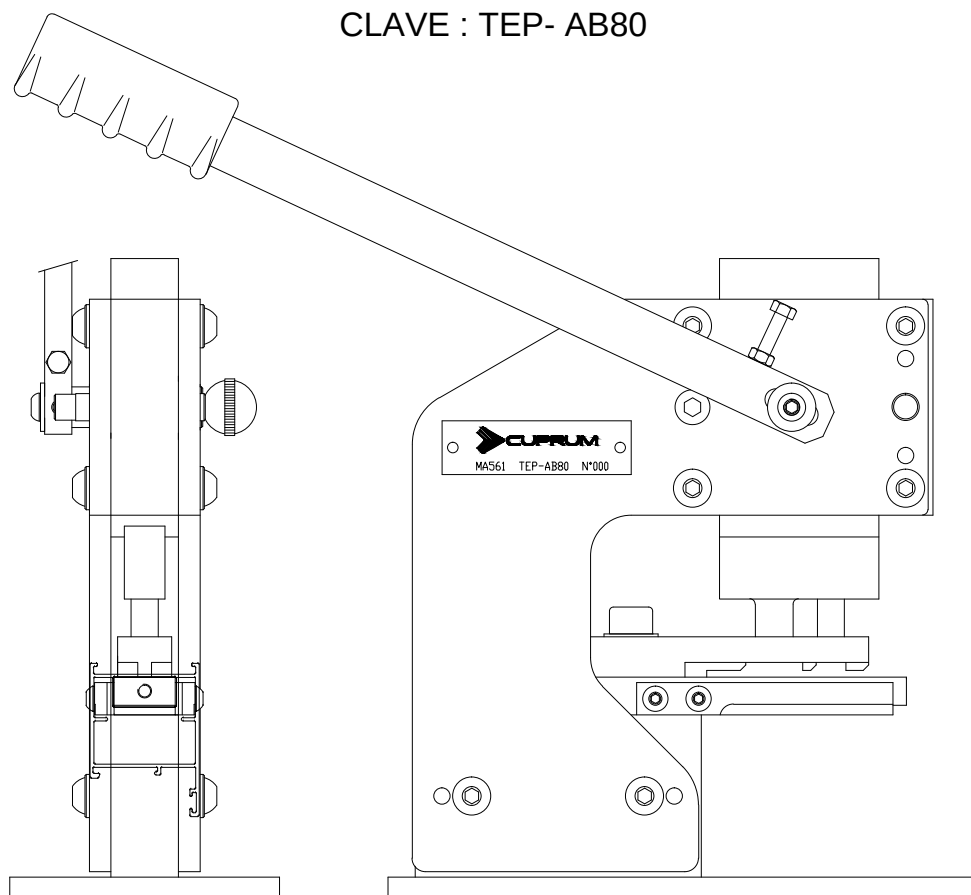
ALUMINIO			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	LARGO STD. MTS.	PZAS POR ATADO
70164	AB MARCO PUERTA	6.10	6
70165	AB HOJA EXTERIOR PUERTA	6.10	6
70166	AB HOJA INTERIOR PUERTA	6.10	6
69885	AB ZOCLO PUERTA	6.10	2
69890	AB JUNQUILLO CUADRADO SENCILLO	6.10	30
69888	AB JUNQUILLO CUADRADO DOBLE	6.10	30
69891	AB JUNQUILLO CONCAVO SENCILLO	6.10	30
69887	AB JUNQUILLO CONCAVO DOBLE	6.10	30

TROQUEL

Puerta Serie AB Solución BATIENTE INTERNA

Panorama[®]
SERIE AB

CLAVE : TEP- AB80



INDICACIONES

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

ESCALA S:E



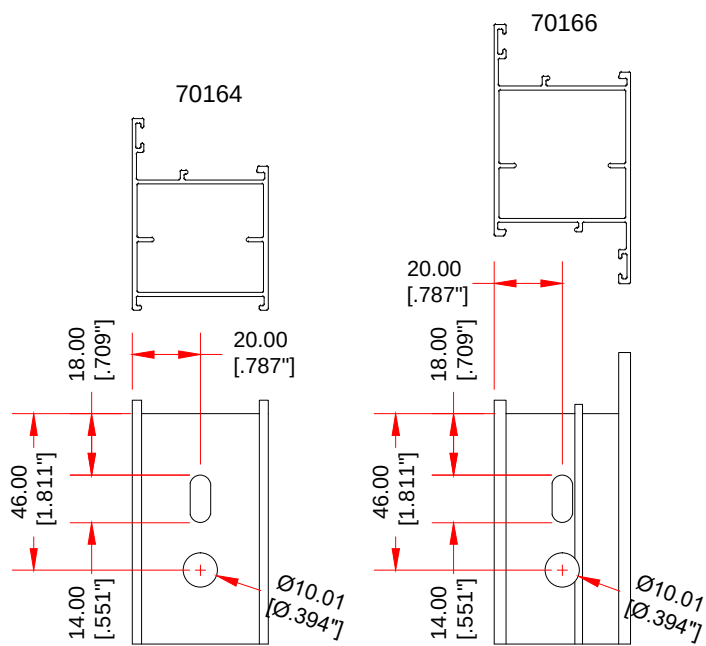
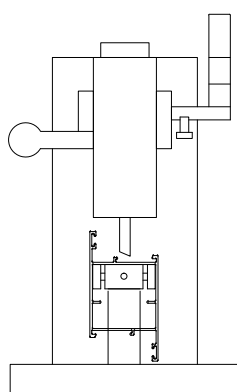
OPERACIONES DE TROQUEL

Puerta Serie AB Solución BATIENTE INTERNA

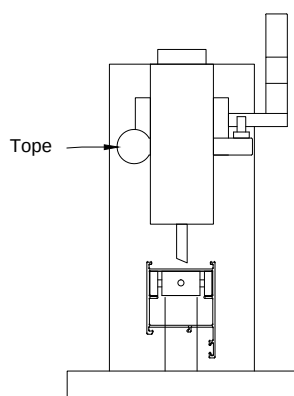


TROQUEL S- AB TEP-AB80

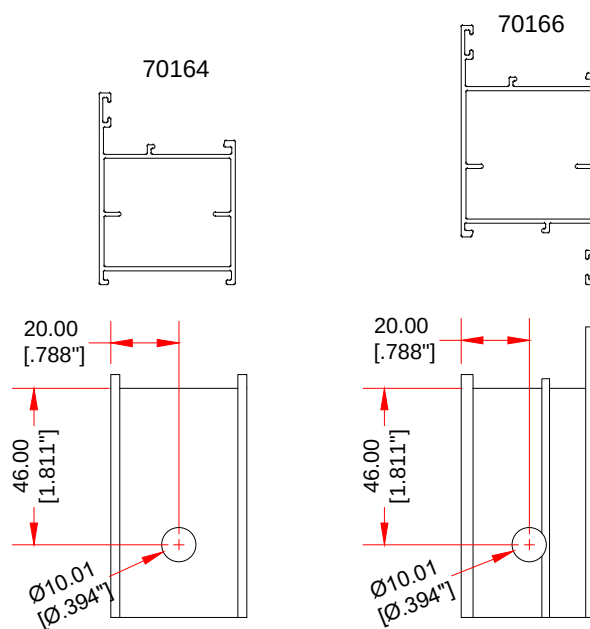
Operación A



Operación B



Activar tope para bloquear segundo punzón

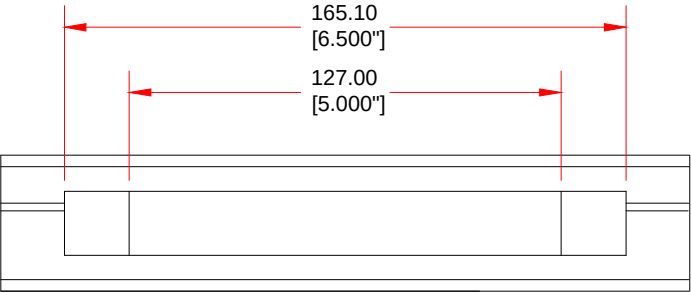
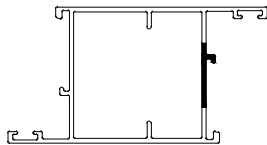


ESCALA 1 : 2



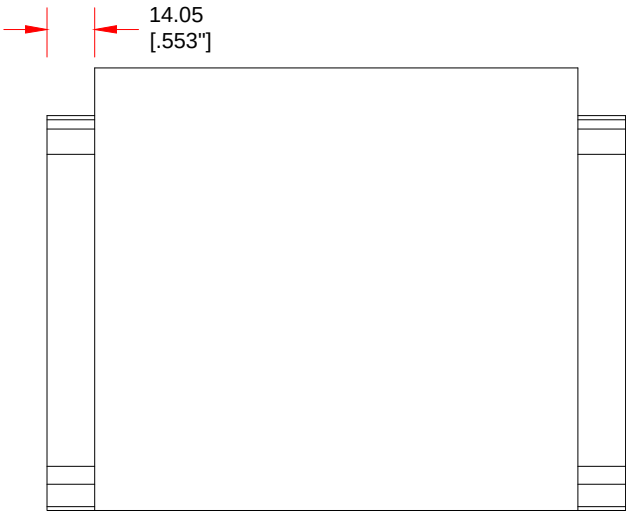
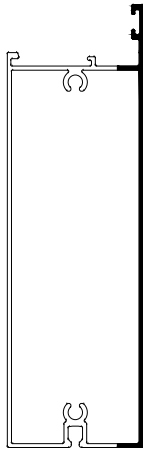
Operación Manual

70166



Operación Manual

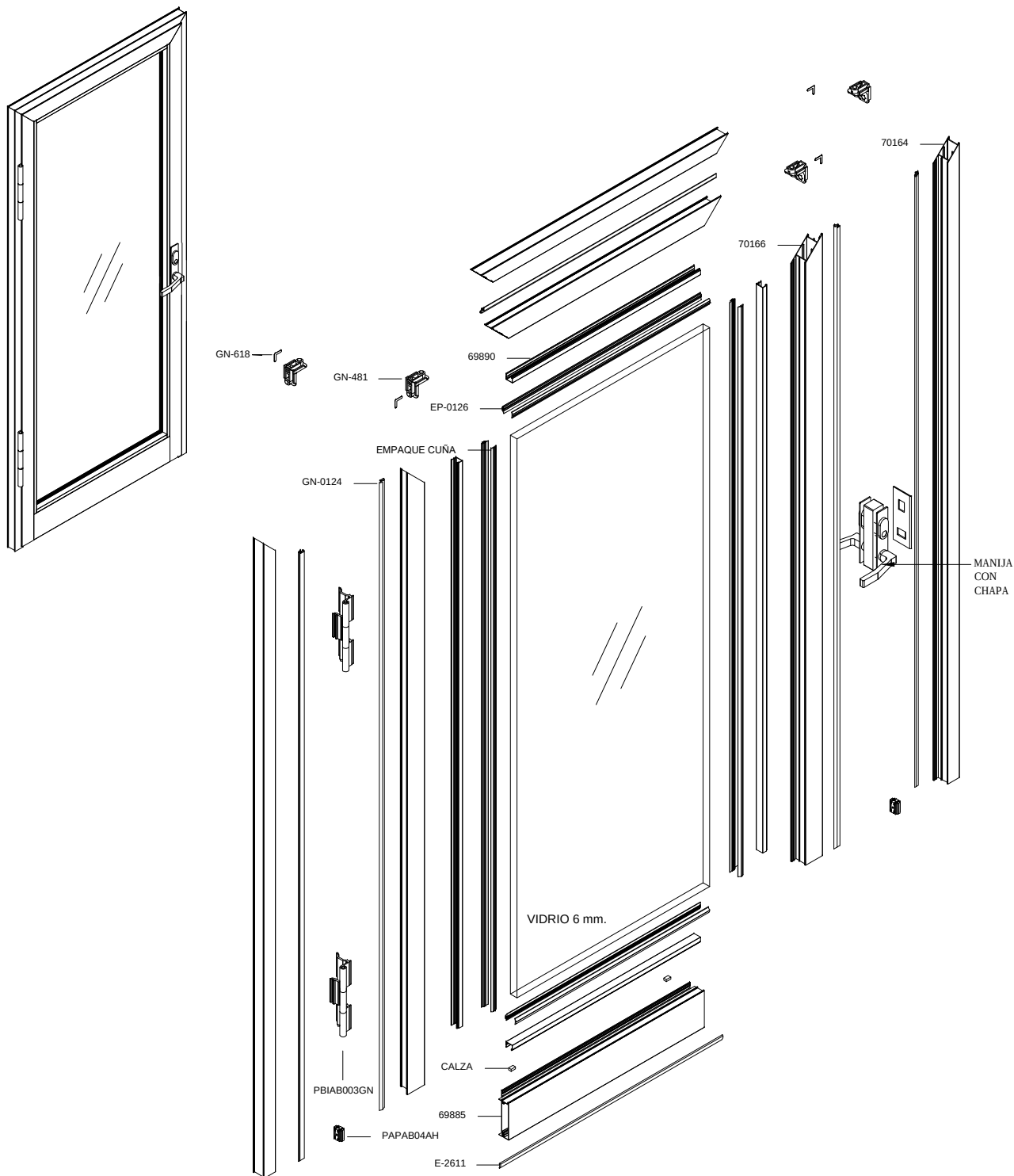
69885



ISOMETRIA EXPLOTADA

Puerta Serie AB Solución BATIENTE INTERNA

Panorama[®]
SERIE AB

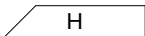
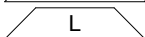
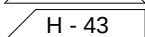
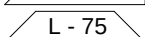
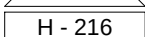
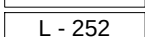
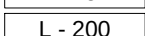
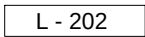
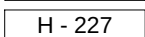


ESCALA S:E

CUPRUM

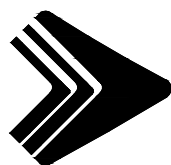
TABLA DE DESCUENTOS
Puerta Serie AB Solución BATIENTE INTERNA



TABLA DE DESCUENTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	No. DE PIEZAS	CORTE Y DESCUENTO
70164	AB MARCO PUERTA	2	
70164	AB MARCO PUERTA	1	
70166	AB HOJA INTERIOR PUERTA	2	
70166	AB HOJA INTERIOR PUERTA	1	
69890	AB JUNQUILLO CUADRADO VERTICAL	2	
69890	AB JUNQUILLO CUADRADO HORIZONTAL	2	
69885	AB ZOCLO PUERTA	1	
VIDRIO	L	2	
	H		
L= ANCHO DE PUERTA H= ALTO DE PUERTA			
DESCUENTOS EN MM			

BATIENTE INTERNA AB		
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
PACAB04CR	MANIJA	1
GN-618	ESCUADRA DE ALINEACIÓN	8
PBIAB003GN	BISAGRA 3 PALAS	2
GN-481	ESCUADRA DE BOTON	4
PACAB04CE	CERRADURA	1
E-2611	EMPAQUE ALETA	1L
EP-0124	EMPAQUE HONGO DESCENTRADO	4L + 4H
EP-0126	EMPAQUE RESPALDO	2L + 2H
GENERIC0	EMPAQUE CUÑA	2L + 2H
GENERIC0	CALZA DE NEOPRENO	2
PAPAB04AH	ACCESORIO DE HERMETICIDAD	4

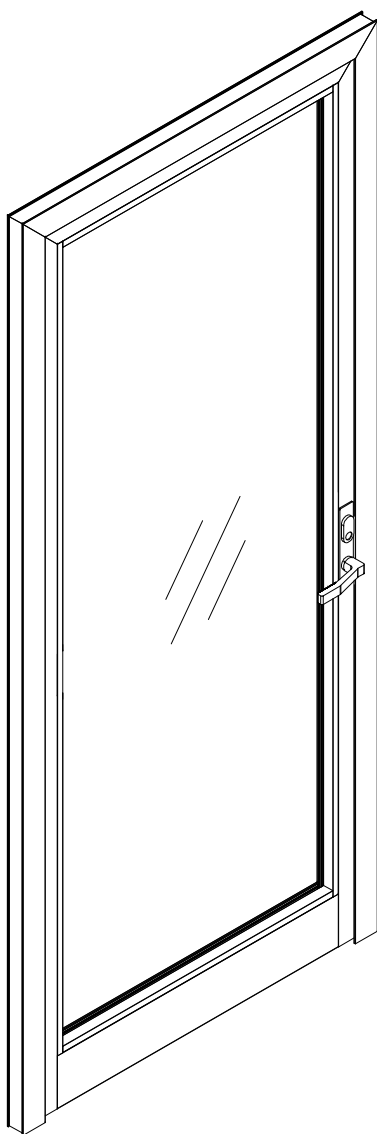




www.cuprum.com

Panorama[®]

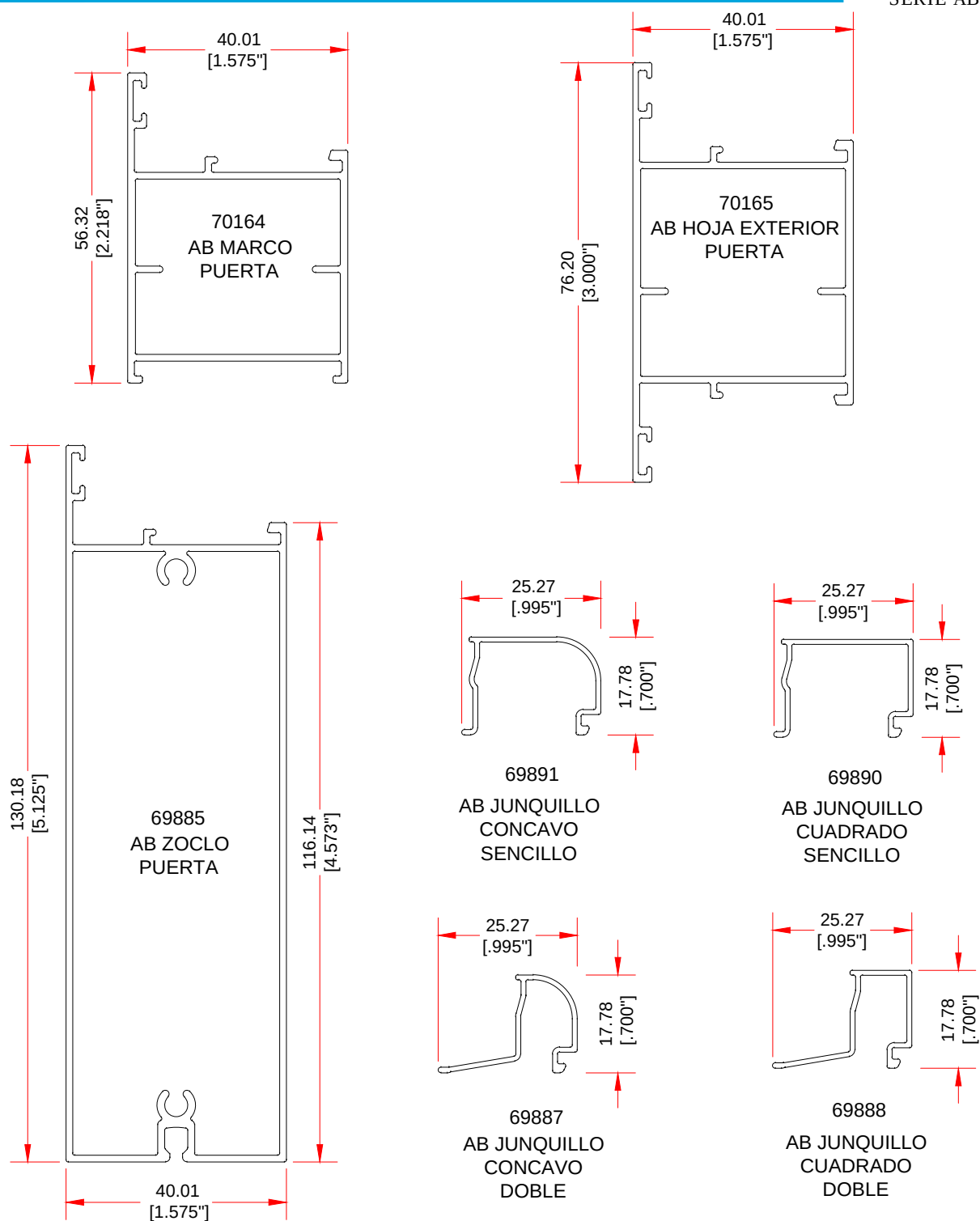
Guía de Armado Puerta Serie – AB Batiente Externa



PERFILES

Puerta Serie AB Solución BATIENTE EXTERNA

Panorama[®]
SERIE AB



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

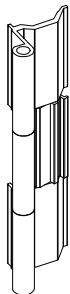
ESCALA 1:1

CUPRUM

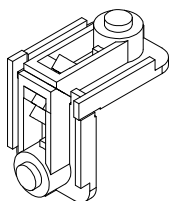
ACCESORIOS Y HERRAJES

Puerta Serie AB Solución BATIENTE EXTERNA

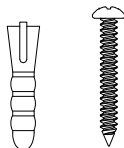
Panorama[®]
SERIE AB



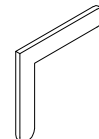
PBIAB003GN
BISAGRA 3 PALAS



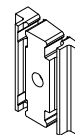
GN-481
ESCUADRA DE BOTÓN



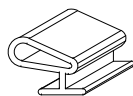
GENÉRICO
TAQUETE Y PIJA



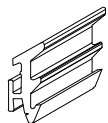
GN-618
ESCUADRA DE
ALINEACIÓN



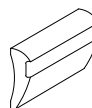
PAPAB04AH
ACCESORIO DE
HERMETICIDAD



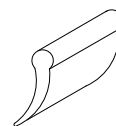
EP-0124
EMPAQUE HONGO DECENTRADO



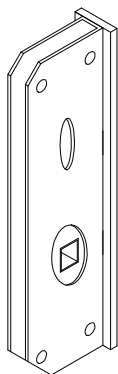
EP-0126
EMPAQUE VIDRIO DE HOJA



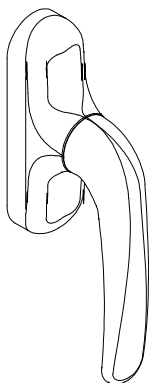
GENÉRICO
EMPAQUE CUÑA



E-2611
EMPAQUE ALETA



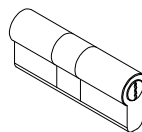
PACAB04CE
CERRADURA



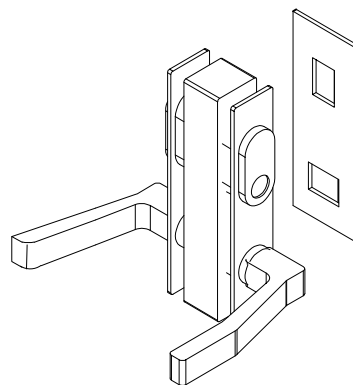
PACAB04CR
MANIJA 2



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



PACAB04CL
CILINDRO



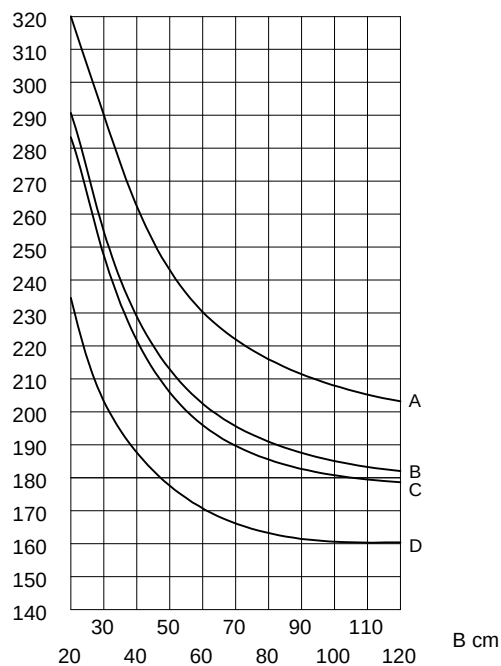
GENÉRICA
MANIJA CON CHAPA

ESCALA S:E

GRAFICAS DE RESISTENCIA ESTRUCTURAL

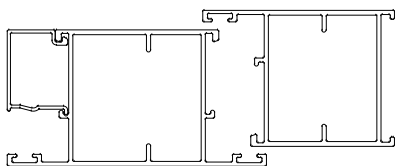
Puerta Serie AB Solución BATIENTE EXTERNA

DEFLEXIÓN MAX. L/175



69890

70164



70165

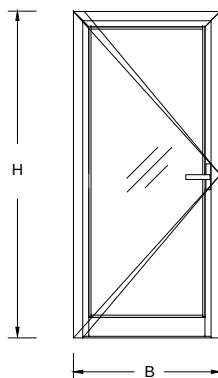
I x-x= 7.95 cm4 S AB Ventana

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

ALEACIÓN: 6063
TEMPLE: 5

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

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.

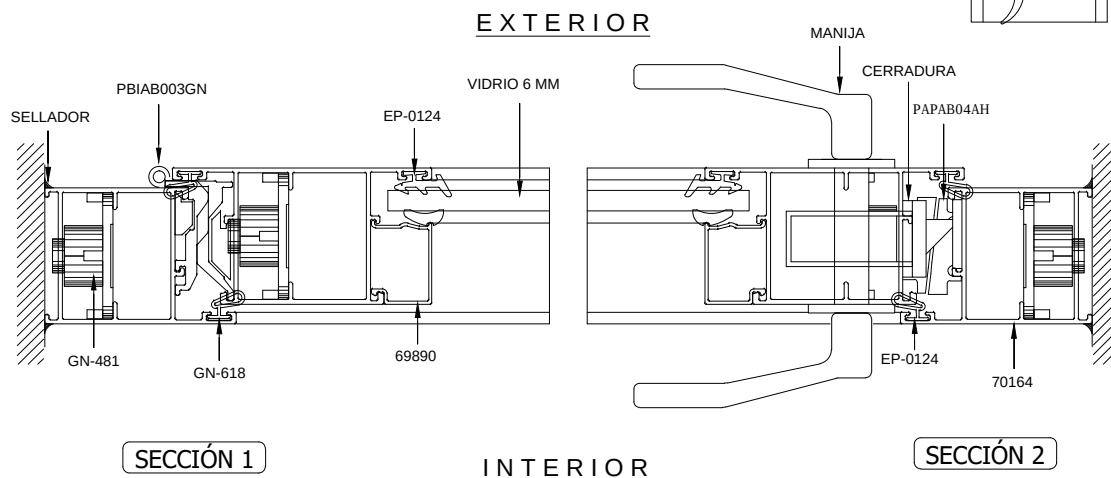
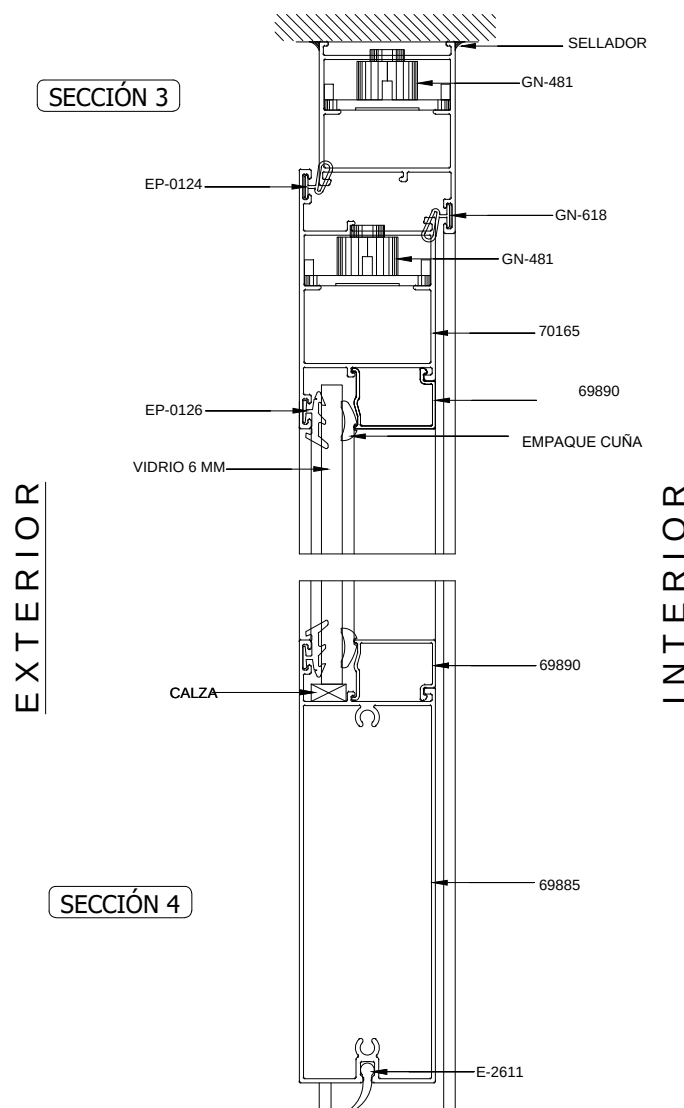
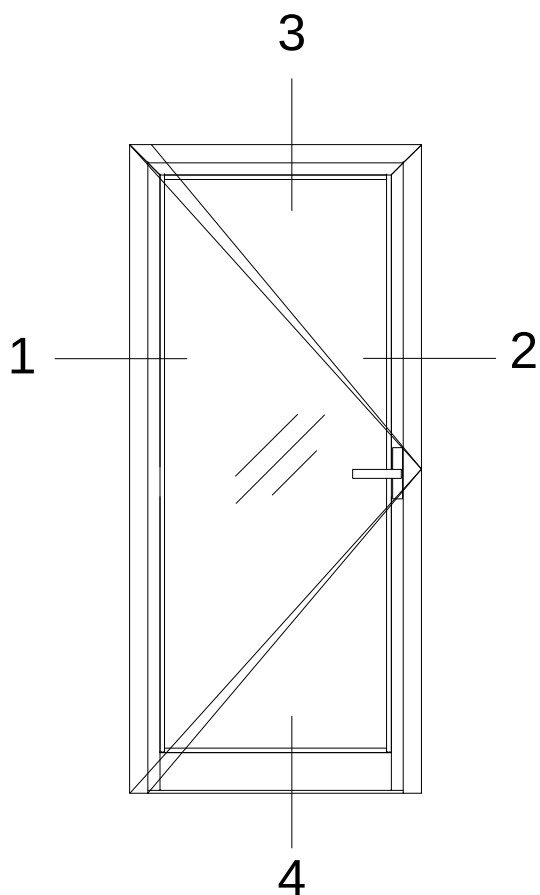


VERIFICAR QUE LA DEFLEXIÓN DEL PERFIL SEA
COMPATIBLE CON EL VIDRIO UTILIZADO.

CORTES SECCIONALES

Puerta Serie AB Solución BATIENTE EXTERNA

Panorama[®]
SERIE AB



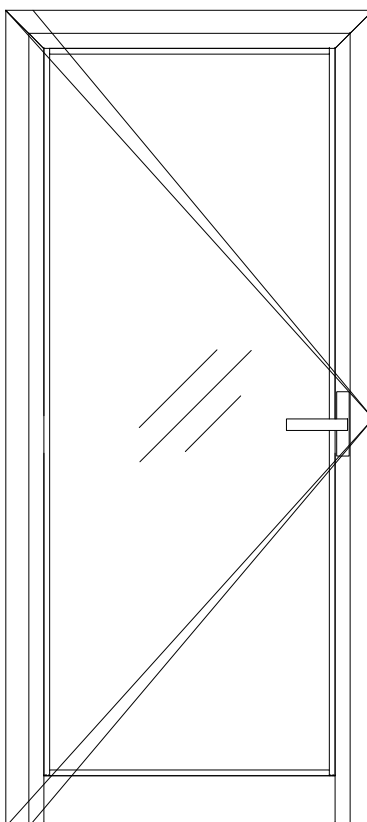
ESCALA 2:1

CUPRUM

PARÁMETROS DE FABRICACIÓN
Puerta Serie AB Solución BATIENTE EXTERNA



PARÁMETROS MÍNIMOS Y MÁXIMOS DE FABRICACIÓN.



BATIENTE EXTERIOR

MÍNIMO 0.45 x 0.55
MÁXIMO 1.00 x 2.20

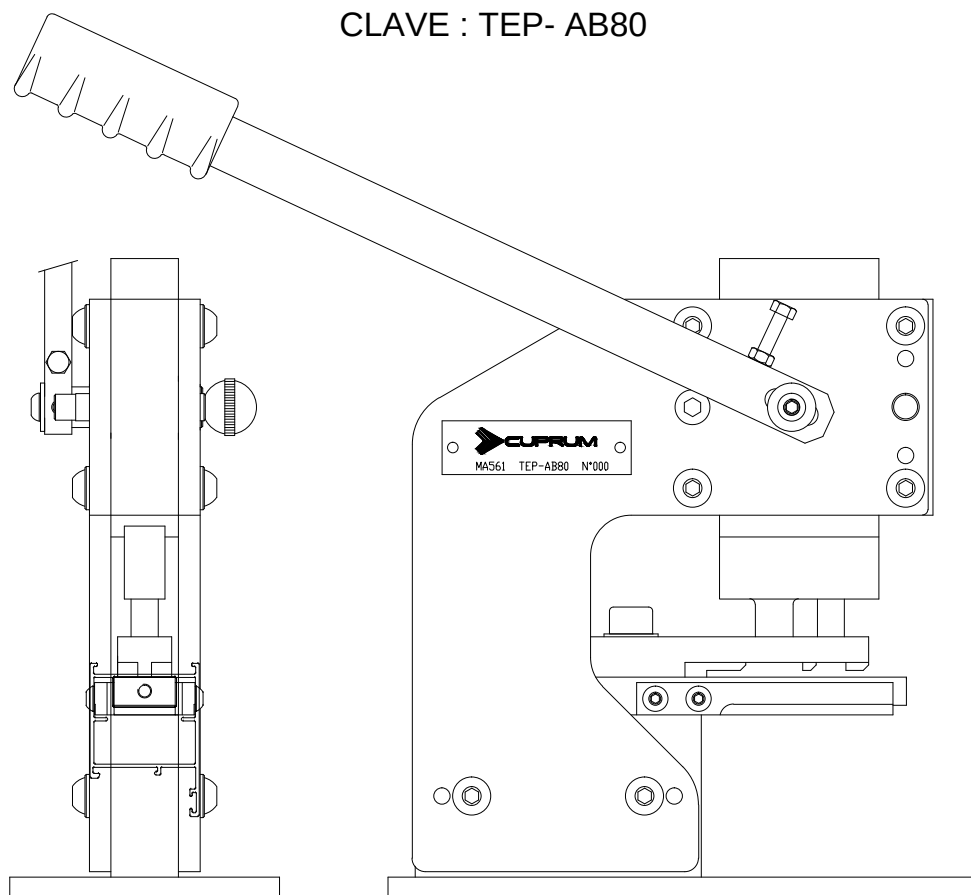
ALUMINIO			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	LARGO STD. MTS.	PZAS POR ATADO
70164	AB MARCO PUERTA	6.10	6
70165	AB HOJA EXTERIOR PUERTA	6.10	6
70166	AB HOJA INTERIOR PUERTA	6.10	6
69885	AB ZOCLO PUERTA	6.10	2
69890	AB JUNQUILLO CUADRADO SENCILLO	6.10	30
69888	AB JUNQUILLO CUADRADO DOBLE	6.10	30
69891	AB JUNQUILLO CONCAVO SENCILLO	6.10	30
69887	AB JUNQUILLO CONCAVO DOBLE	6.10	30

TROQUEL

Puerta Serie AB Solución BATIENTE EXTERNA

Panorama[®]
SERIE AB

CLAVE : TEP- AB80



INDICACIONES

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

ESCALA S:E



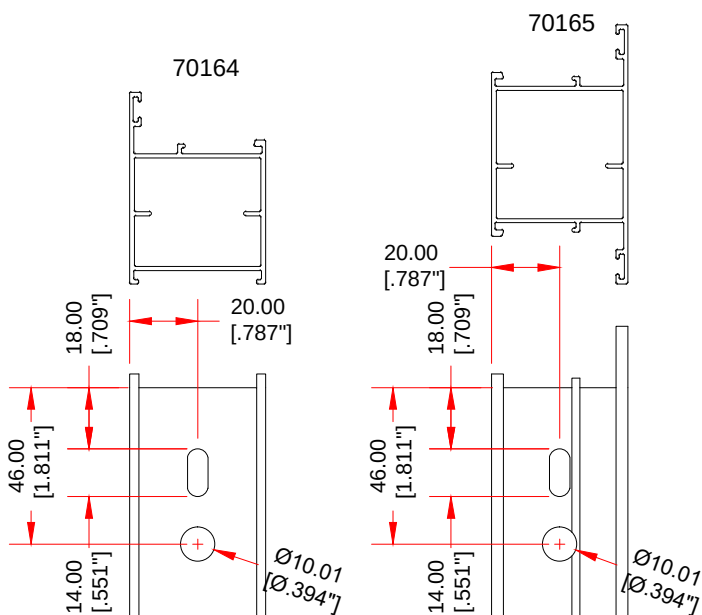
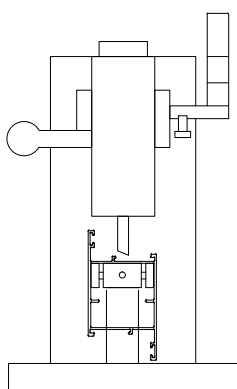
OPERACIONES DE TROQUEL

Puerta Serie AB Solución BATIENTE EXTERNA

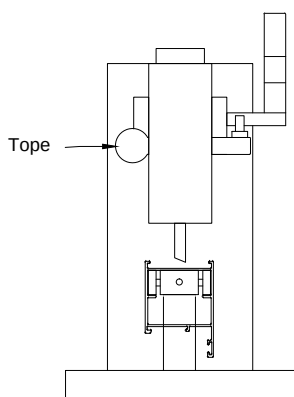


TROQUEL S- AB TEP-AB80

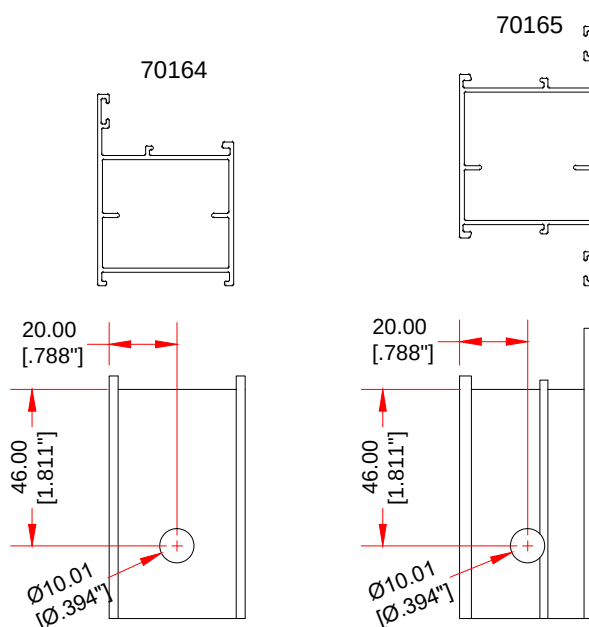
Operación A



Operación B



Activar tope para bloquear segundo punzón

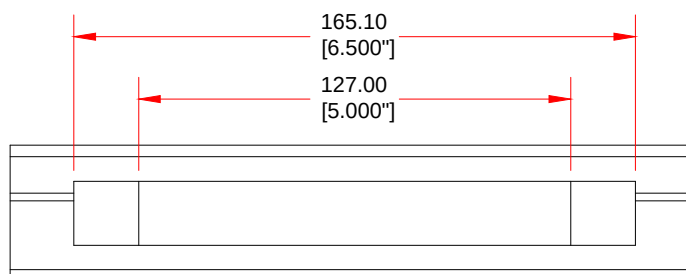
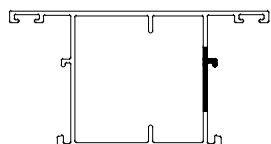


ESCALA 2 :1



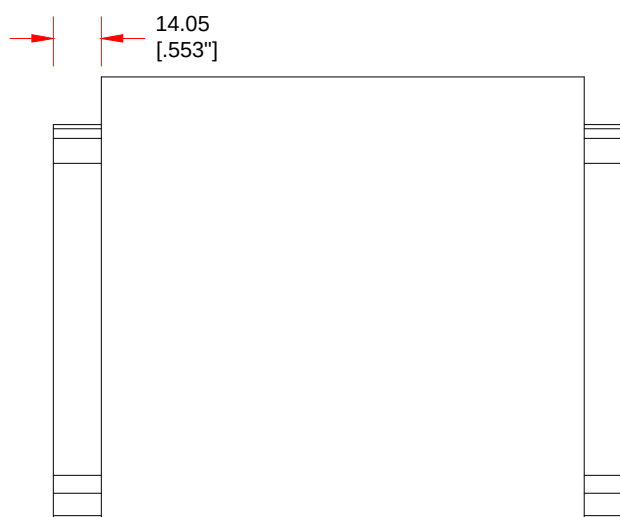
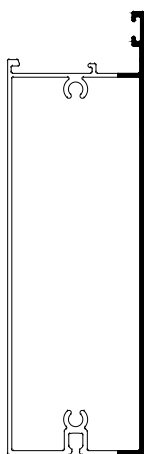
Operación Manual

70165



Operación Manual

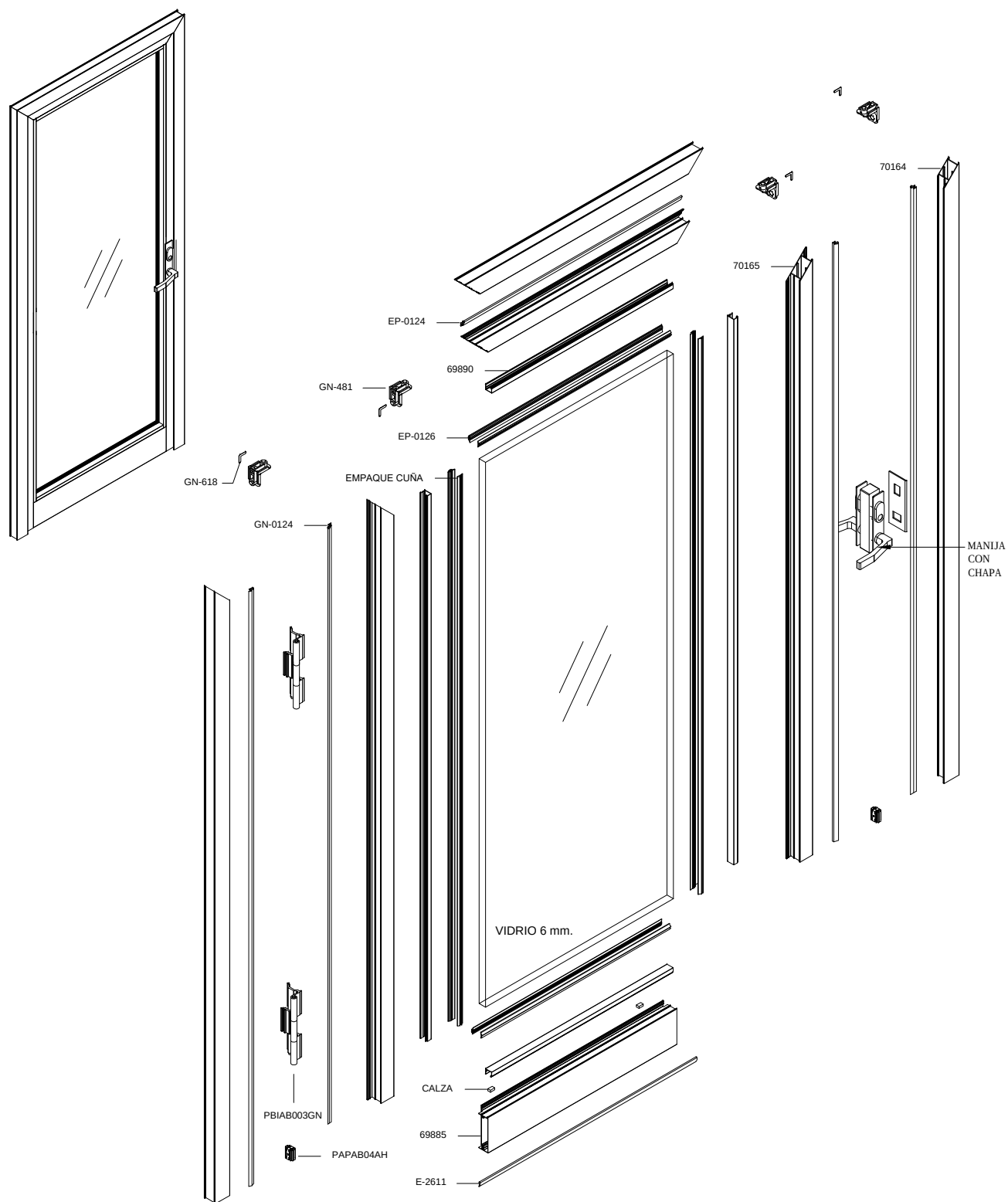
69885



ISOMETRIA EXPLOTADA

Puerta Serie AB Solución BATIENTE EXTERNA

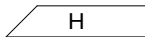
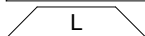
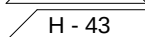
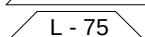
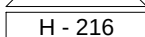
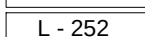
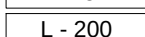
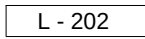
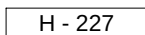
Panorama[®]
SERIE AB



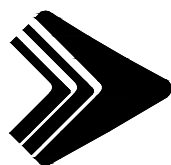
ESCALA S:E

CUPRUM

TABLA DE DESCUENTOS
Puerta Serie AB Solución BATIENTE EXTERNA

TABLA DE DESCUENTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	No. DE PIEZAS	CORTE Y DESCUENTO
70164	AB MARCO PUERTA	2	 H
70164	AB MARCO PUERTA	1	 L
70165	AB HOJA EXTERIOR PUERTA	2	 H - 43
70165	AB HOJA EXTERIOR PUERTA	1	 L - 75
69890	AB JUNQUILLO CUADRADO VERTICAL	2	 H - 216
69890	AB JUNQUILLO CUADRADO HORIZONTAL	2	 L - 252
69885	AB ZOCLO PUERTA	1	 L - 200
VIDRIO	L	2	 L - 202
	H		 H - 227
L= ANCHO DE PUERTA			
H= ALTO DE PUERTA			
DESCUENTOS EN MM.			

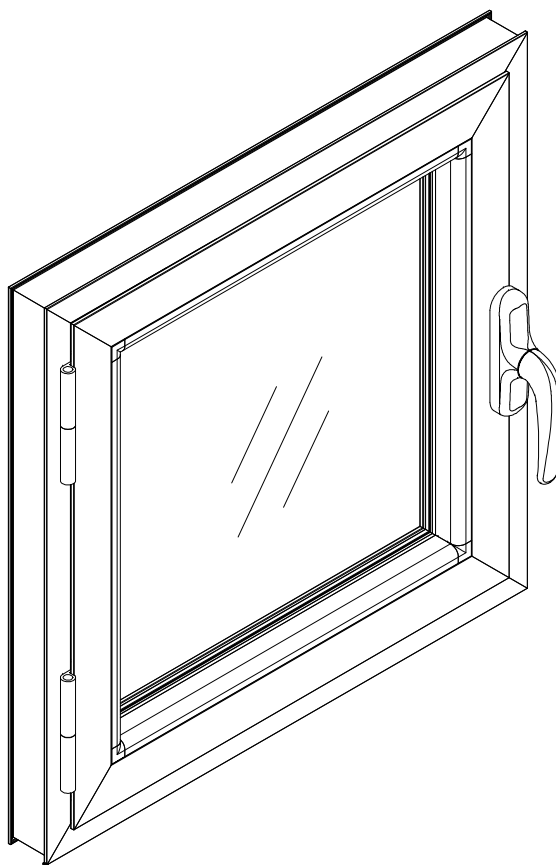
BATIENTE EXTERNA AB		
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
PACAB04CR	MANIJA	1
GN-618	ESCUADRA DE ALINEACIÓN	8
PBIAB003GN	BISAGRA 3 PALAS	2
GN-481	ESCUADRA DE BOTON	4
PACAB04CE	CERRADURA	1
E-2611	EMPAQUE ALETA	1L
EP-0124	EMPAQUE HONGO DESCENTRADO	4L + 4H
EP-0126	EMPAQUE RESPALDO	2L + 2H
GENERICO	EMPAQUE CUÑA	2L + 2H
GENERICO	CALZA DE NEOPRENO	2
PAPAB04AH	ACCESORIO DE HERMETICIDAD	4



www.cuprum.com

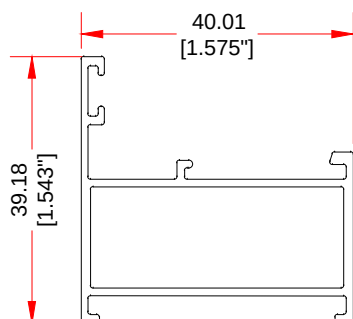
*P*anorama[®]

Guía de Armado Ventana Serie – AB Batiente Interna



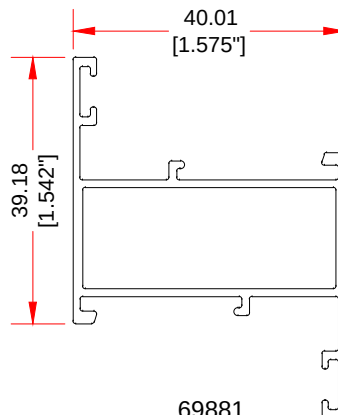
PERFILES

Ventana Serie AB Solución BATIENTE INTERNA



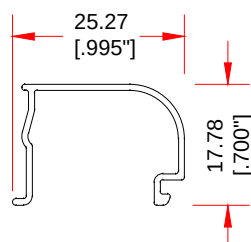
69877

AB MARCO VENTANA



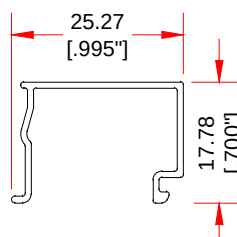
69881

AB HOJA INTERIOR
VENTANA



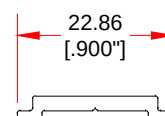
69891

AB JUNQUILLO
CONCAVO
SENCILLO



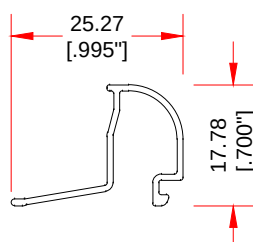
69890

AB JUNQUILLO
CUADRADO
SENCILLO



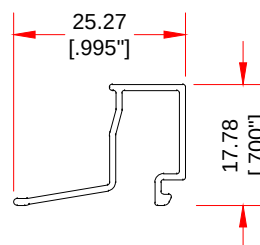
69889

AB PLETINA



69887

AB JUNQUILLO
CONCAVO
DOBLE



69888

AB JUNQUILLO
CUADRADO
DOBLE

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

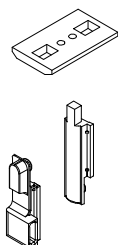
ESCALA 1:1



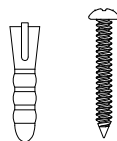
ACCESORIOS Y HERRAJES

Ventana Serie AB Solución BATIENTE INTERNA

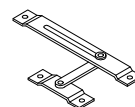
Panorama[®]
SERIE AB



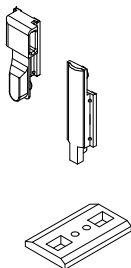
GN-481
ESCUADRA DE BOTÓN
421 MARCO



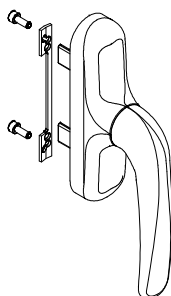
TAQUETE Y PIJA
(GENÉRICO)



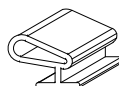
PBAB01BV
COMPAS ALUMINIO NEGRO



PACAB00K1
KIT 1 HOJA BATIENTE



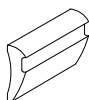
PACAB02CR
CREMONA INTERIOR



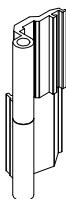
EP-0124
EMPAQUE HONGO DECENTRADO



EP-0126
EMPAQUE VIDRIO DE HOJA



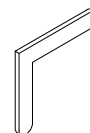
GENERIC
EMPAQUE CUÑA



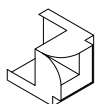
PBIAB002DN
BISAGRA 2 PALAS



PBIAB003GN
BISAGRA 3 PALAS



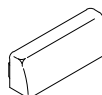
GN-618
ESCUADRA DE ALINEACIÓN



PESAB00EJ
ESQUINERO JUNQUILLO



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



GN-554
TAPA DREN

ESCALA S:E

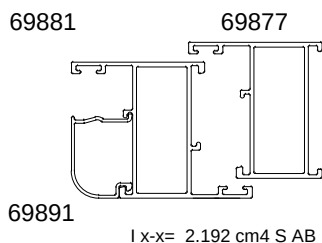
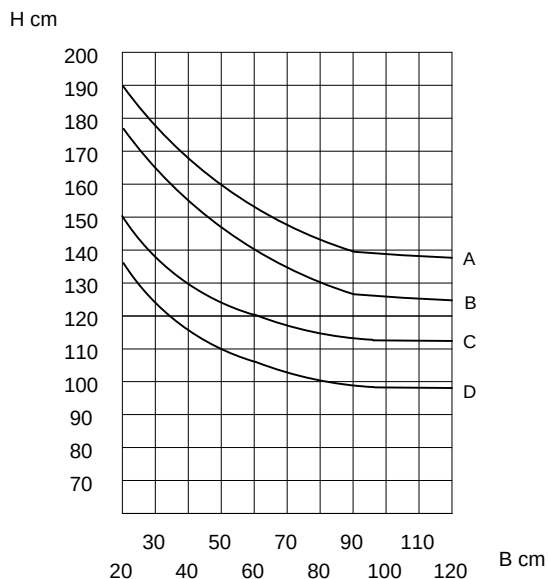
CUPRUM

GRAFICAS DE RESISTENCIA ESTRUCTURAL

Ventana Serie AB Solución BATIENTE INTERNA



DEFLEXIÓN MAX. L/175

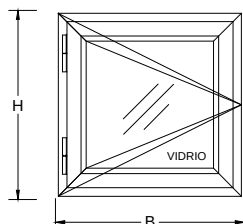


LOS LÍMITES DE FABRICACIÓN
PARA LOS PERFILES, SERÁN
LOS QUE SE ENCUENTREN DEBAJO
DE LAS CURVAS GRAFICADAS.

ALEACIÓN: 6063
TEMPLE: 5

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

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.



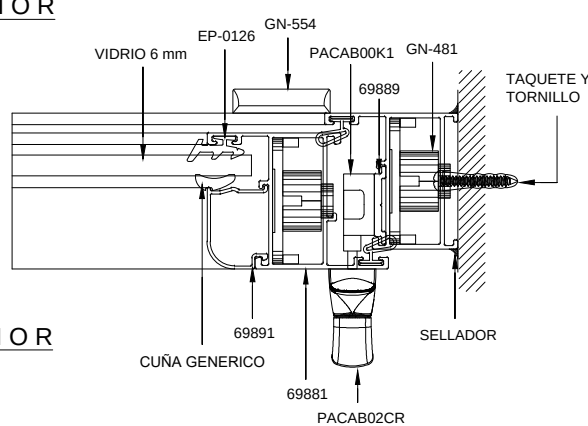
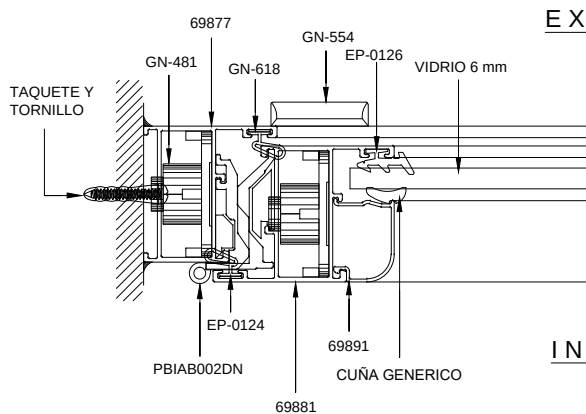
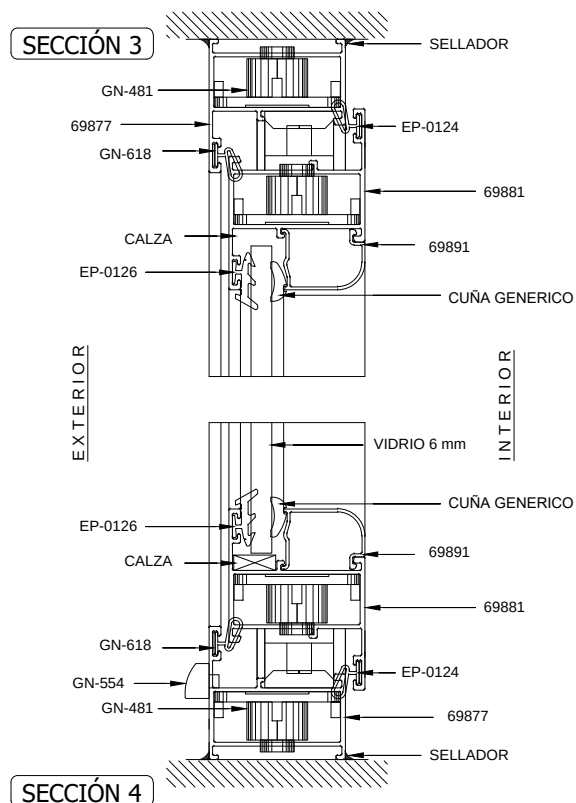
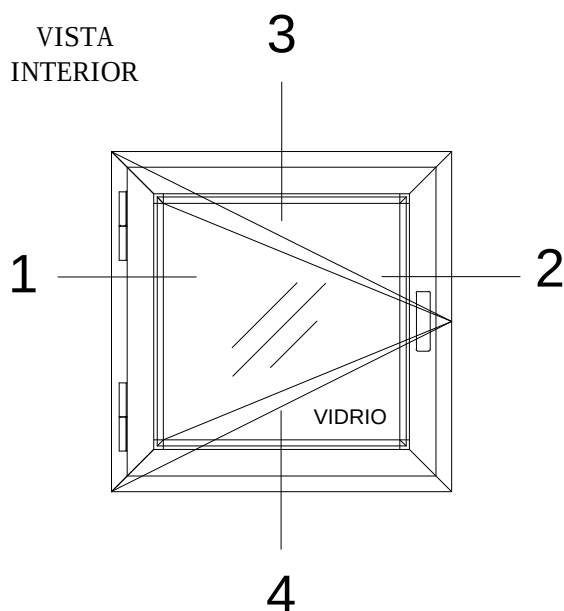
VERIFICAR QUE LA DEFLEXIÓN DEL PERFIL SEA
COMPATIBLE CON EL VIDRIO UTILIZADO.



CORTES SECCIONALES

Ventana Serie AB Solución BATIENTE INTERNA

Panorama[®]
SERIE AB



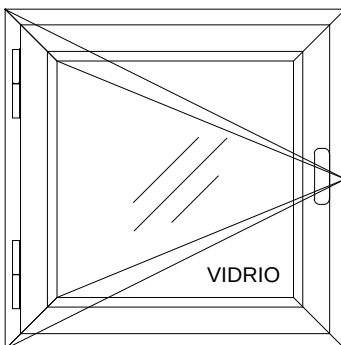
SECCIÓN 1

SECCIÓN 2

ESCALA 1 : 2

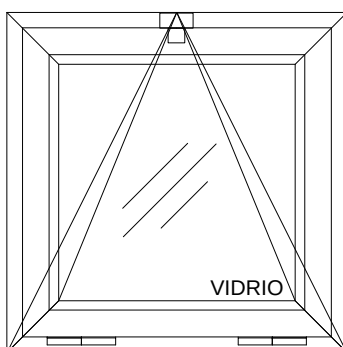
CUPRUM

PARÁMETROS MÍNIMOS Y MÁXIMOS DE FABRICACIÓN.



BATIENTE INTERIOR

MÍNIMO 0.45 x 0.55
MÁXIMO 0.70 x 1.30



VASISTA

MÍNIMO 0.45 x 0.55
MÁXIMO 0.70 x 1.30

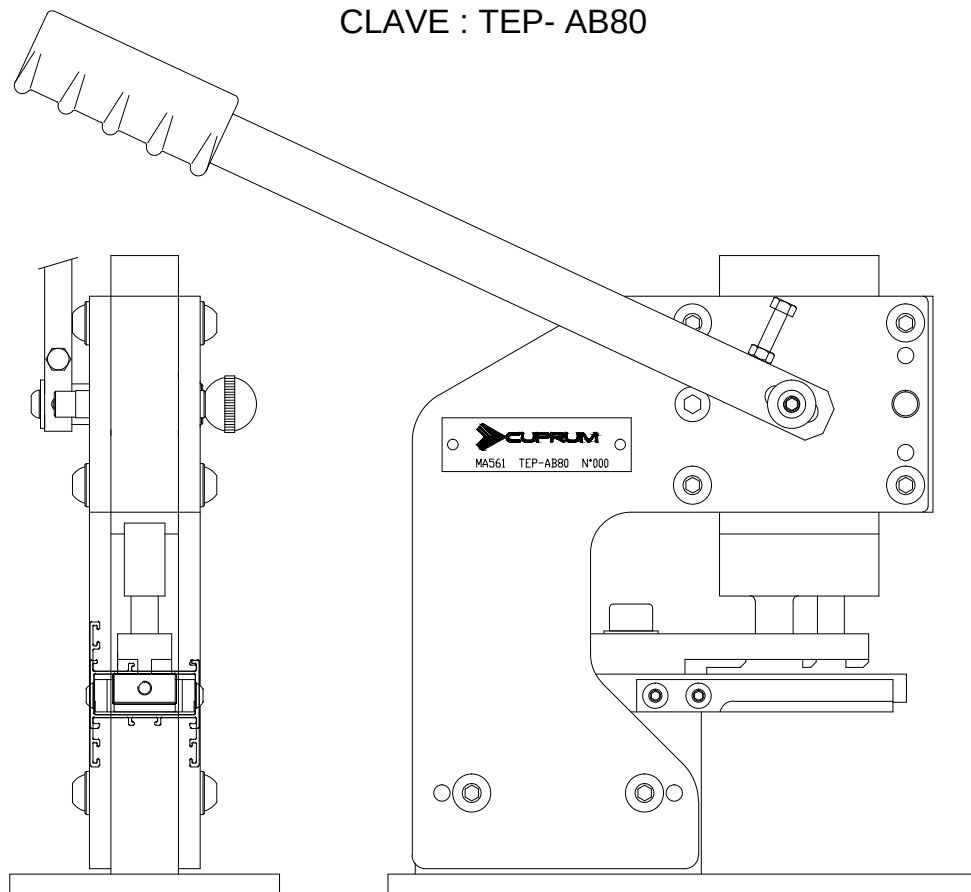
ALUMINIO			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	LARGO STD. MTS.	PZAS POR ATADO
69877	AB MARCO VENTANA	6.10	8
69878	AB HOJA EXTERIOR VENTANA	6.10	6
69881	AB HOJA INTERIOR VENTANA	6.10	6
69889	AB PLETINA	6.10	30
69890	AB JUNQUILLO CUADRADO SENCILLO	6.10	30
69888	AB JUNQUILLO CUADRADO DOBLE	6.10	30
69891	AB JUNQUILLO CONCAVO SENCILLO	6.10	30
69887	AB JUNQUILLO CONCAVO DOBLE	6.10	30

TROQUEL

Ventana Serie AB Solución BATIENTE INTERNA

Panorama[®]
SERIE AB

CLAVE : TEP- AB80



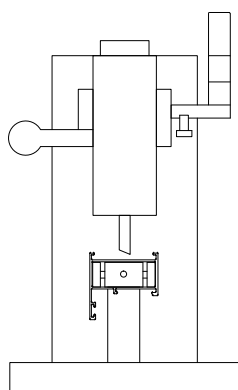
INDICACIONES

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

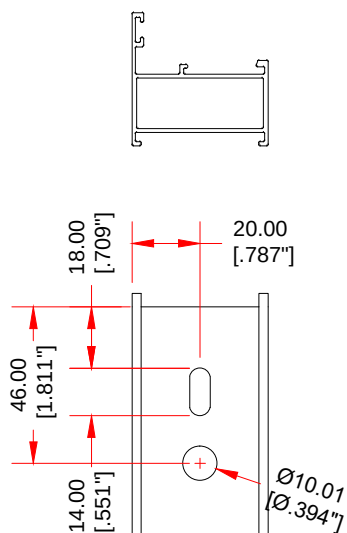
ESCALA S:E

CUPRUM

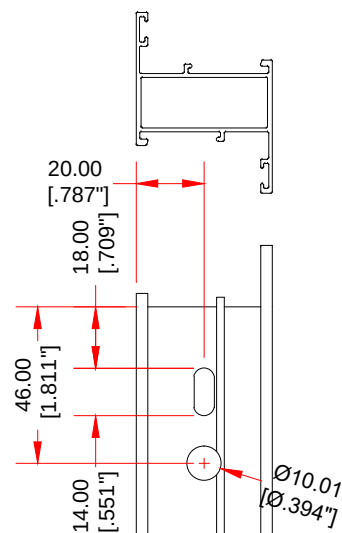
Operación A



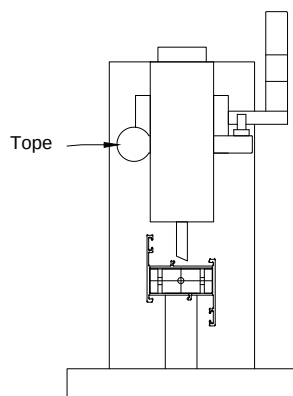
69877



69881

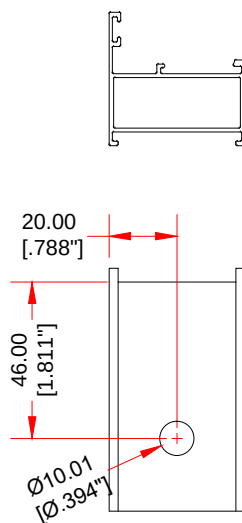


Operación B

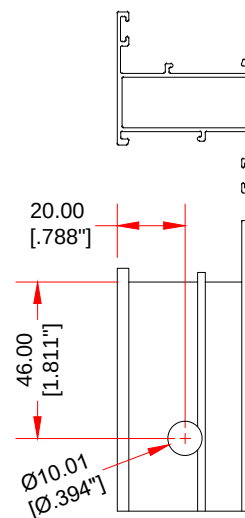


Activar tope para bloquear segundo punzón

69877



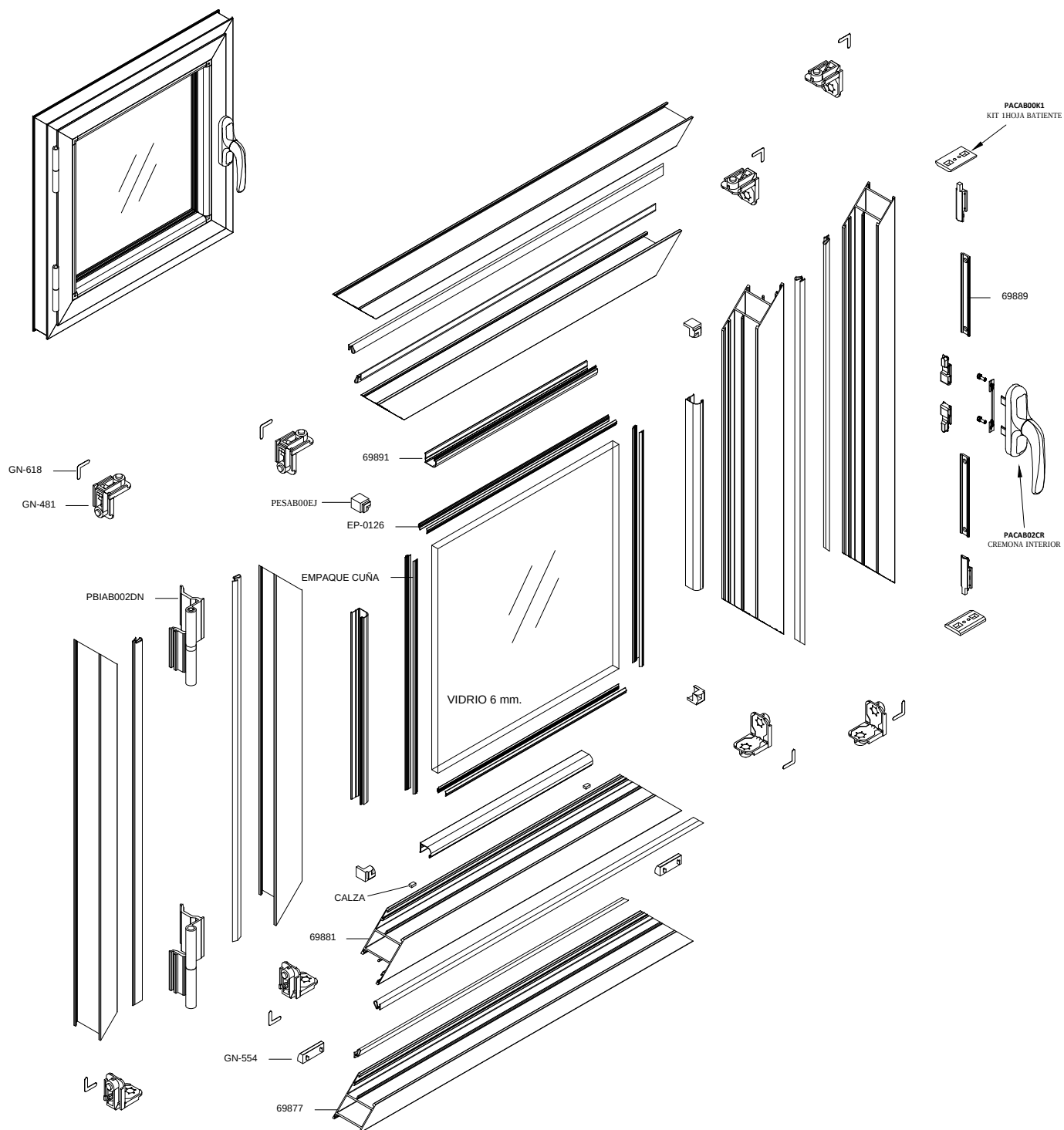
69881



ISOMETRIA EXPLOTADA

Ventana Serie AB Solución BATIENTE INTERNA

Panorama[®]
SERIE AB



ESCALA S:E

CUPRUM

TABLA DE DESCUENTOS

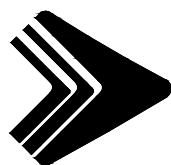
Ventana Serie AB Solución BATIENTE INTERNA



TABLA DE DESCUENTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	No. DE PIEZAS	CORTE Y DESCUENTO
69877	AB MARCO VENTANA	2	
69877	AB MARCO VENTANA	2	
69881	AB HOJA INTERIOR VENTANA	2	
69881	AB HOJA INTERIOR VENTANA	2	
CON CONECTOR PESAB00EJ			
69891	AB JUNQUILLO CONCAVO VERTICAL	2	
69891	AB JUNQUILLO CONCAVO HORIZONTAL	2	
69890	AB JUNQUILLO CUADRADO VERTICAL	2	
69890	AB JUNQUILLO CUADRADO HORIZONTAL	2	
VIDRIO	L	2	
	H		
L= ANCHO DE VENTANA		DESCUENTOS EN MM.	
H= ALTO DE VENTANA			

BATIENTE INTERNA AB		
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
PACAB02CR	CREMONA INTERIOR	1
PACAB00K1	KIT 1 HOJA BATIENTE	1
GN-618	ESCUADRA DE ALINEACIÓN	8
PBIAB002DN	BISAGRA 2 PALAS	2
GN-481	ESCUADRA DE BOTON	8
PESAB00EJ	ESQUINERO JUNQUILLO	4
GN-554	TAPA DREN	2
EP-0124	EMPAQUE HONGO DESCENTRADO	4L + 4H
EP-0126	EMPAQUE RESPALDO	2L + 2H
GENERICO	EMPAQUE CUÑA	2L + 2H
GENERICO	CALZA DE NEOPRENO	2

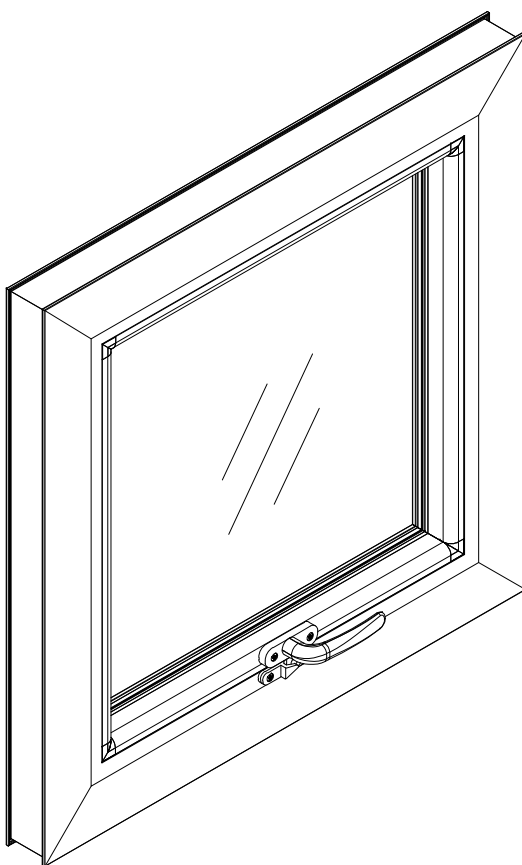




www.cuprum.com

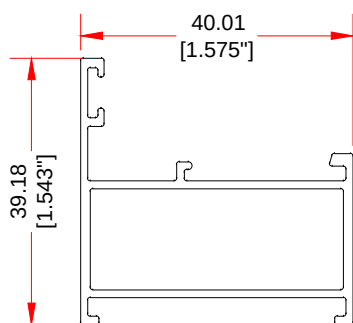
*P*anorama[®]

Guía de Armado Ventana Serie – AB Proyectable



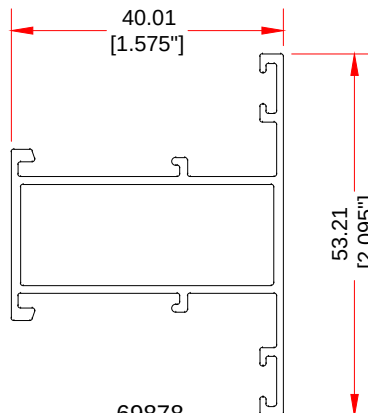
PERFILES

Ventana Serie AB Solución PROYECTABLE



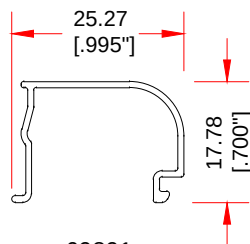
69877

AB MARCO VENTANA



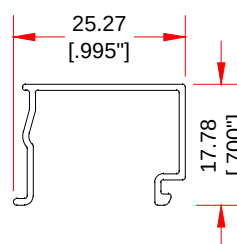
69878

AB HOJA EXTERIOR
VENTANA



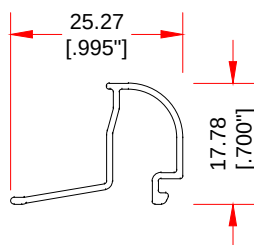
69891

AB JUNQUILLO
CONCAVO
SENCILLO



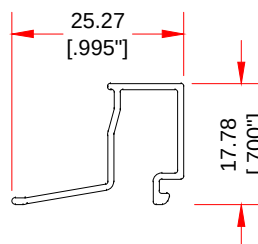
69890

AB JUNQUILLO
CUADRADO
SENCILLO



69887

AB JUNQUILLO
CONCAVO
DOBLE



69888

AB JUNQUILLO
CUADRADO
DOBLE

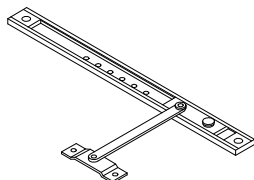
Perfiles básicos para el armado de una ventana en solución Proyectable para ver toda la gama de perfiles para la realización de más soluciones, busca los catálogos en www.cuprum.com

ESCALA 1:1



ACCESORIOS Y HERRAJES

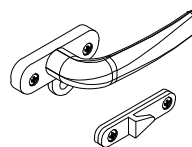
Ventana Serie AB Solución PROYECTABLE



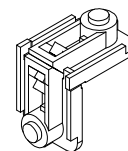
PBRAB00CL
COMPAS RETENEDOR
INOXIDABLE



PBIAB002DN
BISAGRA 2 PALAS



PACAB00CP
CIERRE DE PRESIÓN BAM
NEGRO



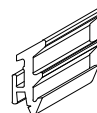
GN-481
ESCUADRA DE BOTÓN
421 MARCO



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



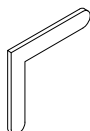
EP-0124
EMPAQUE HONGO DECENTRADO



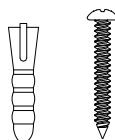
EP-0126
EMPAQUE VIDRIO DE HOJA



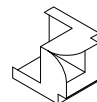
GENERIC
EMPAQUE CUÑA



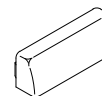
GN-618
ESCUADRA DE ALINEACIÓN



TAQUETE Y PIJA
(GENÉRICO)



PESAB00EJ
ESQUINERO DE JUNQUILLO

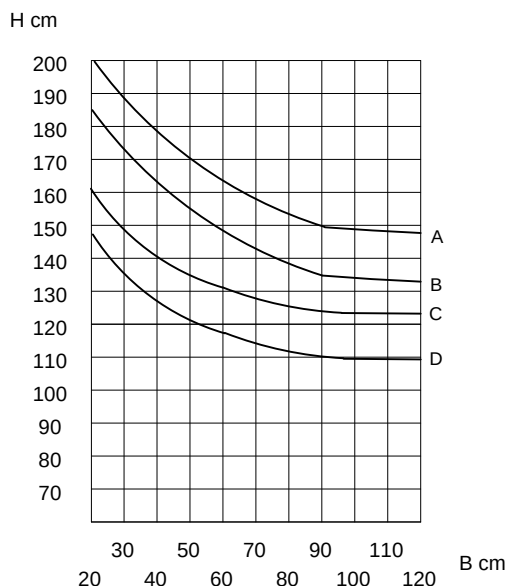


GN-554
TAPA DREN

ESCALA S:E

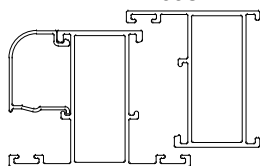


DEFLEXIÓN MAX. L/175



69891

69877



69878

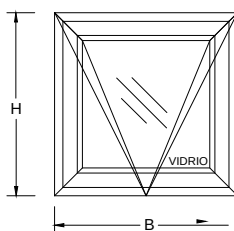
I x-x= 3.040 cm⁴ S AB

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

ALEACIÓN: 6063
TEMPLE: 5

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

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.

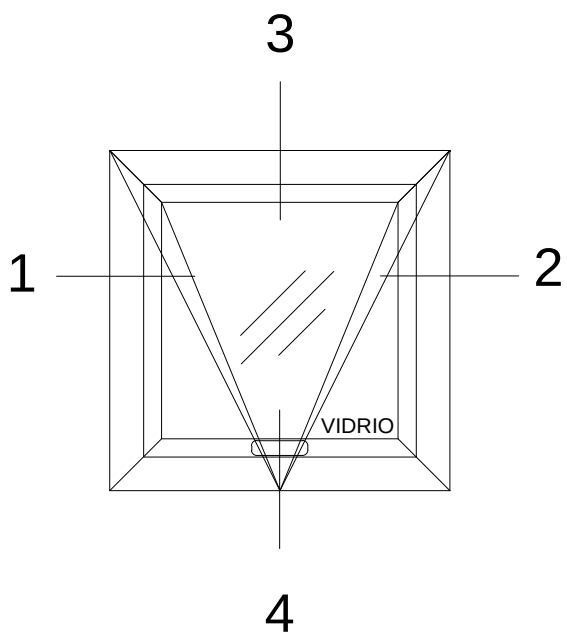


VERIFICAR QUE LA DEFLEXIÓN DEL PERFIL SEA
COMPATIBLE CON EL VIDRIO UTILIZADO.

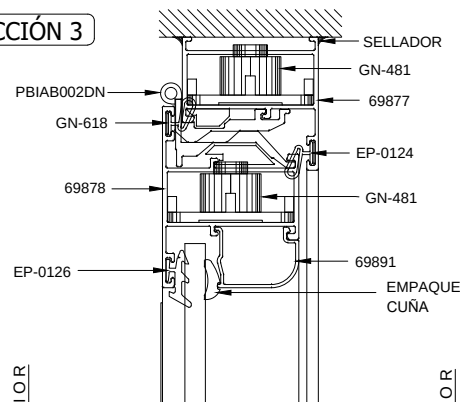
CORTES SECCIONALES

Ventana Serie AB Solución PROYECTABLE

Panorama[®]
SERIE AB



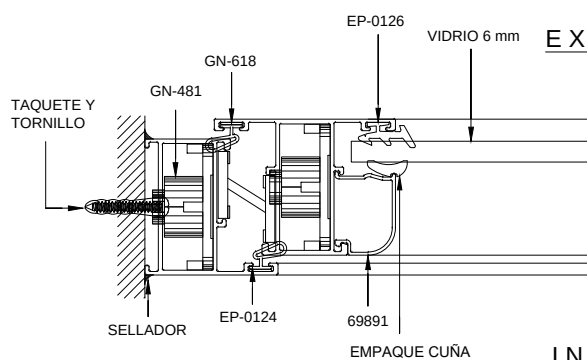
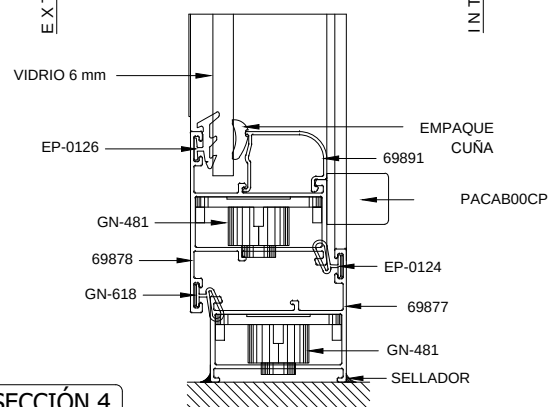
SECCIÓN 3



EXTERIOR

INTERIOR

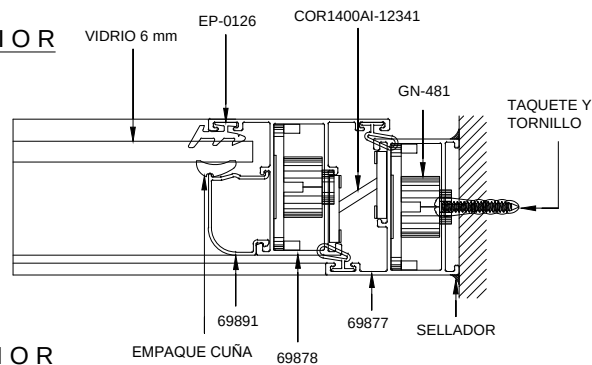
SECCIÓN 4



EXTERIOR

INTERIOR

SECCIÓN 1

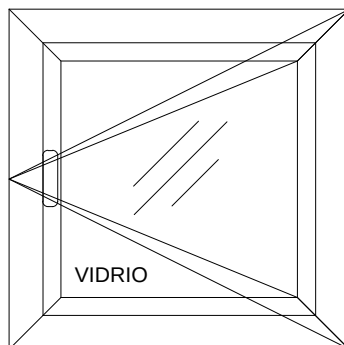


SECCIÓN 2

ESCALA 1 : 2

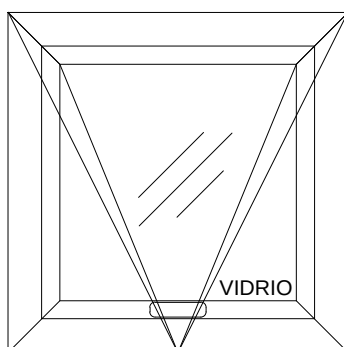
CUPRUM

PARÁMETROS MÍNIMOS Y MÁXIMOS DE FABRICACIÓN.



BATIENTE EXTERIOR

MÍNIMO 0.45 x 0.55
MÁXIMO 0.70 x 1.30



PROYECTABLE

MÍNIMO 0.45 x 0.55
MÁXIMO 0.70 x 1.30

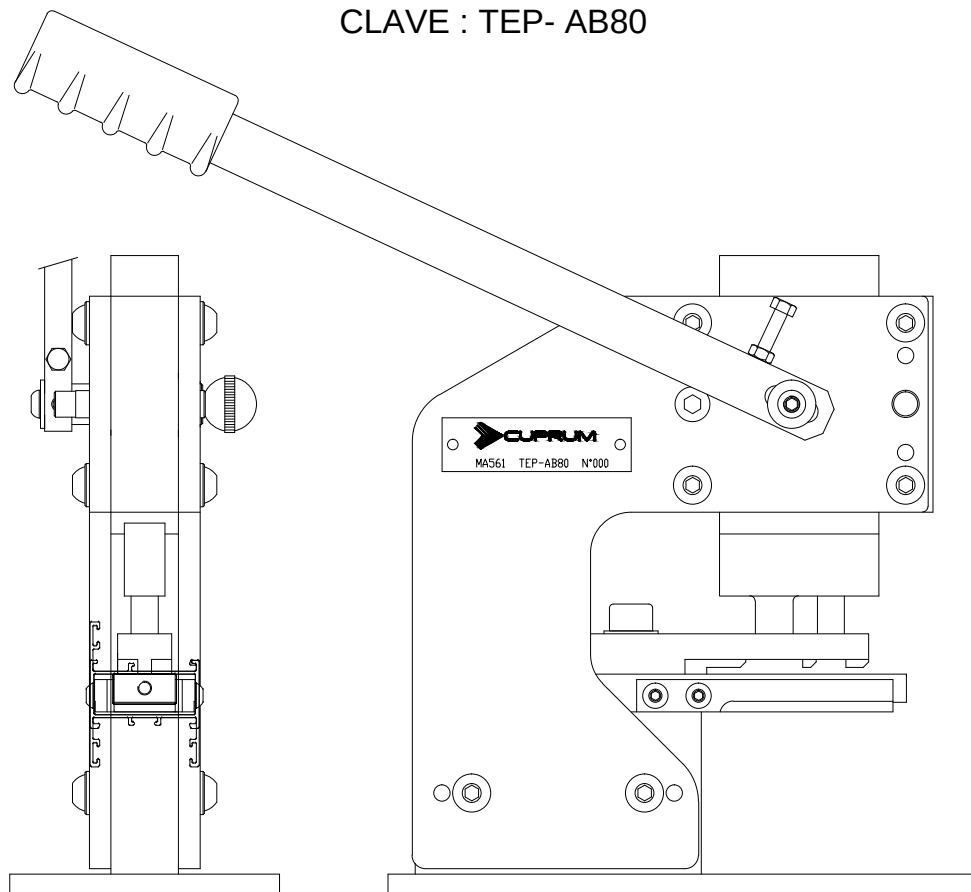
ALUMINIO			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	LARGO STD. MTS.	PZAS POR ATADO
69877	AB MARCO VENTANA	6.10	8
69878	AB HOJA EXTERIOR VENTANA	6.10	6
69881	AB HOJA INTERIOR VENTANA	6.10	6
69889	AB PLETINA	6.10	30
69890	AB JUNQUILLO CUADRADO SENCILLO	6.10	30
69888	AB JUNQUILLO CUADRADO DOBLE	6.10	30
69891	AB JUNQUILLO CONCAVO SENCILLO	6.10	30
69887	AB JUNQUILLO CONCAVO DOBLE	6.10	30

TROQUEL

Ventana Serie AB Solución PROYECTABLE

Panorama[®]
SERIE AB

CLAVE : TEP- AB80



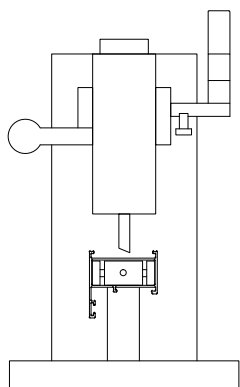
INDICACIONES

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

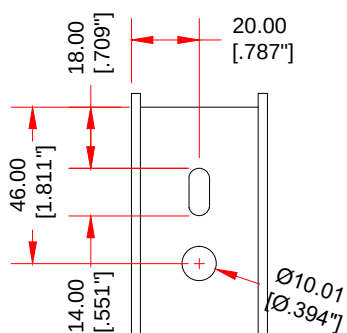
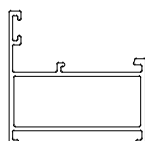
ESCALA S:E

CUPRUM

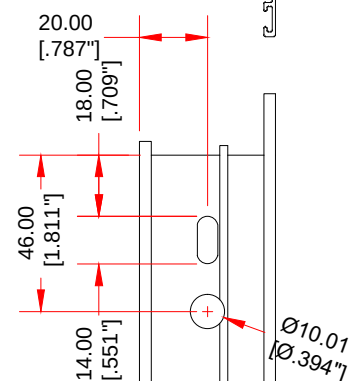
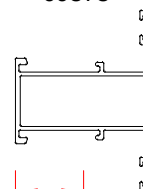
Operación A



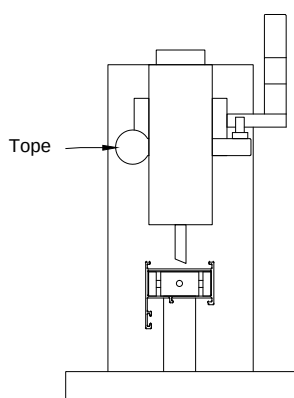
69877



69878



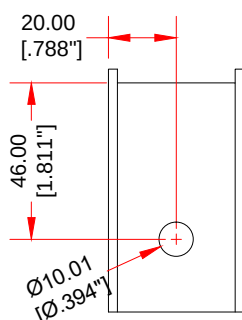
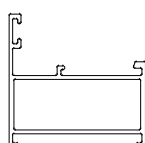
Operación B



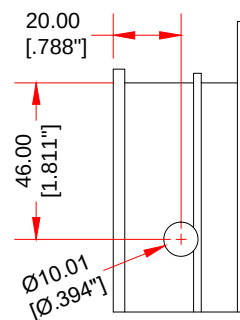
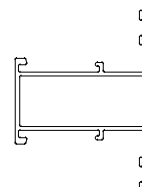
Tope

Activar tope para bloquear segundo punzón

69877



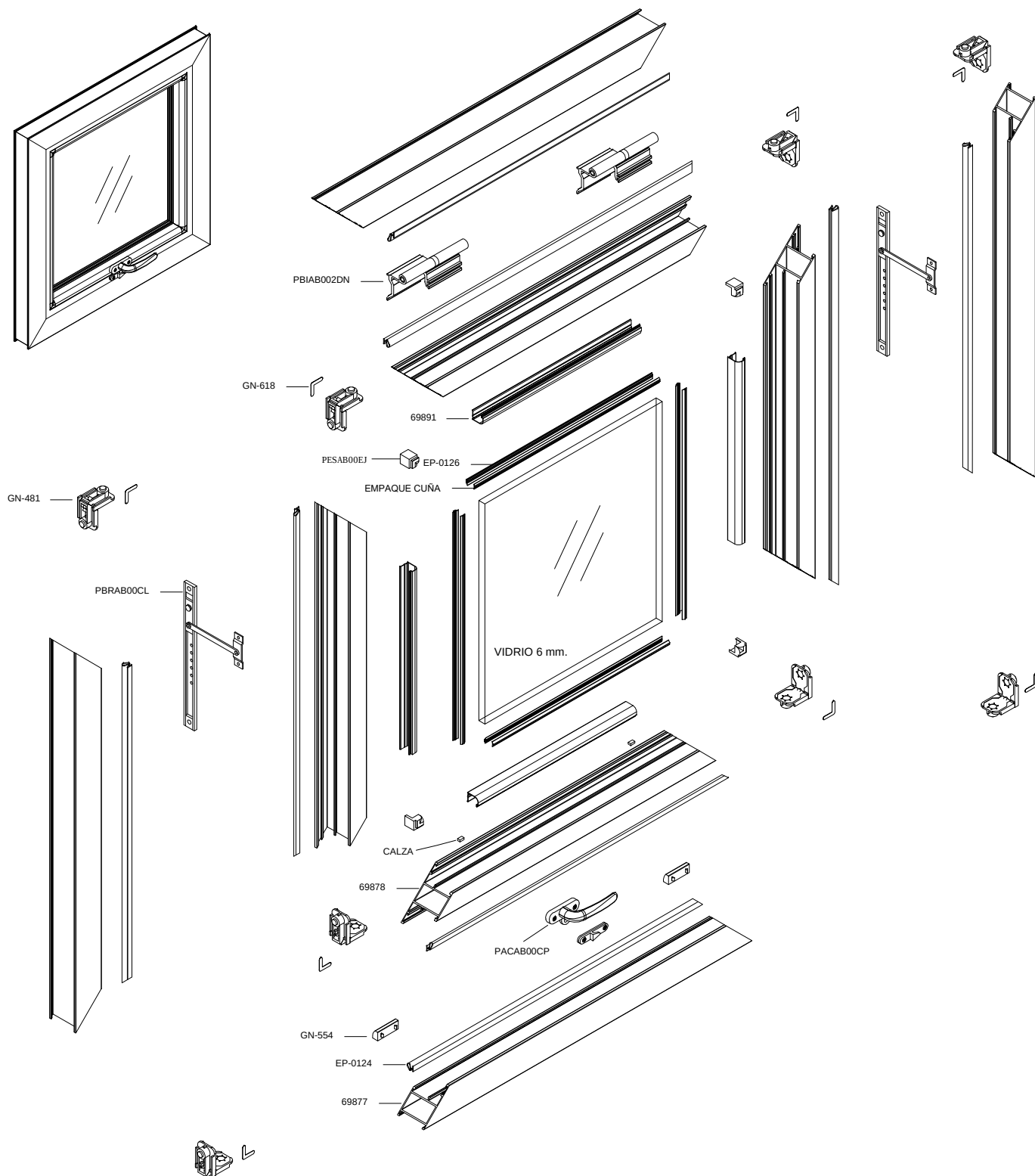
69878



ISOMETRIA EXPLOTADA

Ventana Serie AB Solución PROYECTABLE

Panorama[®]
SERIE AB



ESCALA S:E

CUPRUM

TABLA DE DESCUENTOS

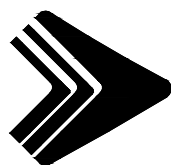
Ventana Serie AB Solución PROYECTABLE



TABLA DE DESCUENTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	No. DE PIEZAS	CORTE Y DESCUENTO
69877	AB MARCO VENTANA	2	
69877	AB MARCO VENTANA	2	
69878	AB HOJA EXTERIOR VENTANA	2	
69878	AB HOJA EXTERIOR VENTANA	2	
69891	CON CONECTOR COCAA00SA-12342 AB JUNQUILLO CONCAVO VERTICAL	2	
69891	AB JUNQUILLO CONCAVO HORIZONTAL	2	
69890	AB JUNQUILLO CUADRADO VERTICAL	2	
69890	AB JUNQUILLO CUADRADO HORIZONTAL	2	
VIDRIO	L H	2	
L= ANCHO DE VENTANA H= ALTO DE VENTANA		DESCUENTOS EN MM.	

PROYECTABLE AB		
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
PACAB00CP	MANIJA DE PRESIÓN	1
GN-618	ESCUADRA DE ALINEACIÓN	8
PBIAB002DN	BISAGRA 2 PALAS	2
GN-481	ESCUADRA DE BOTON	8
PESAB00EJ	ESQUINERO JUNQUILLO	4
GN-554	TAPA DREN	2
EP-0124	EMPAQUE HONGO DESCENTRADO	4L + 4H
EP-0126	EMPAQUE RESPALDO	2L + 2H
GENERIC	EMPAQUE CUÑA	2L + 2H
GENERIC	CALZA DE NEOPRENO	2
PBRAB00CL	COMPAS RETENEDOR INOXIDABLE	2

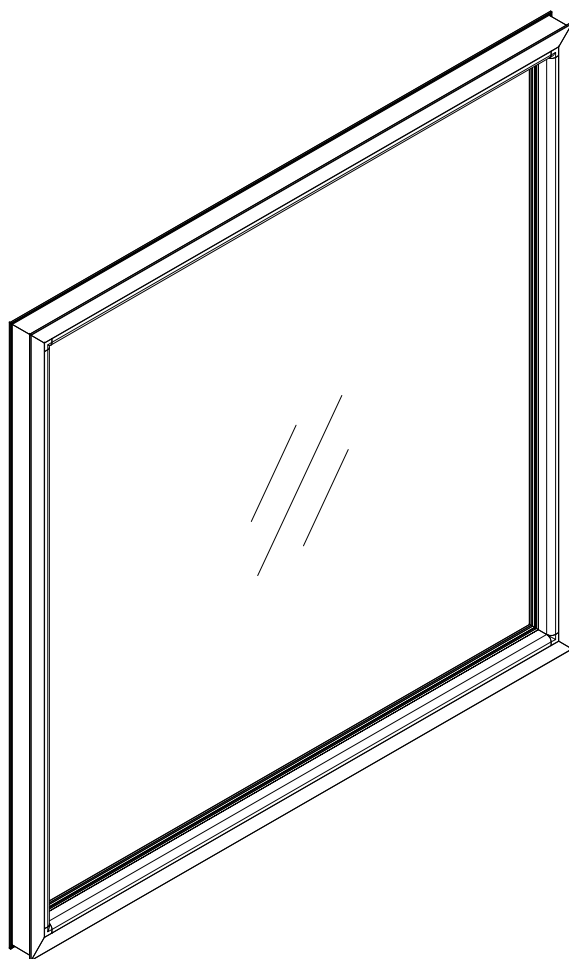




www.cuprum.com

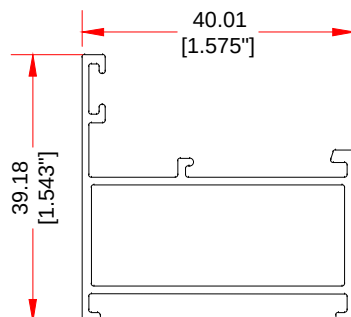
Panorama[®]

Guía de Armado Ventana Serie – AB Fijo



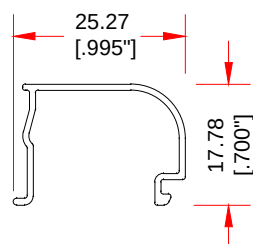
PERFILES

Ventana Serie AB Solución FIJO



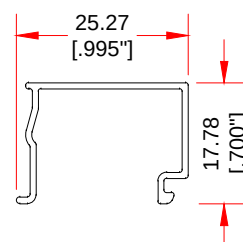
69877

AB MARCO VENTANA



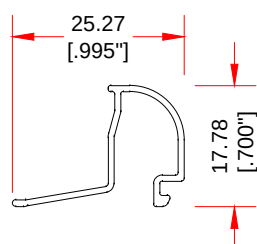
69891

AB JUNQUILLO
CONCAVO
SENCILLO



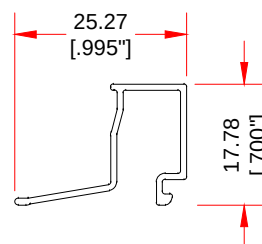
69890

AB JUNQUILLO
CUADRADO
SENCILLO



69887

AB JUNQUILLO
CONCAVO
DOBLE



69888

AB JUNQUILLO
CUADRADO
DOBLE

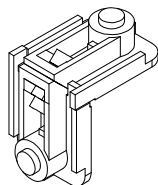
Perfiles básicos para el armado de una ventana en solución Fijo, para ver toda la gama de perfiles para la realización de más soluciones, busca los catálogos en www.cuprum.com

ESCALA 1:1



ACCESORIOS Y HERRAJES

Ventana Serie AB Solución FIJO



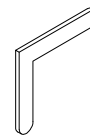
GN-481
ESCUADRA DE BOTÓN
421 MARCO



EP-0126
EMPAQUE VIDRIO DE HOJA



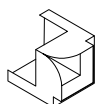
GENÉRICO
EMPAQUE CUÑA



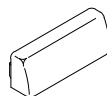
GN-618
ESCUADRA DE ALINEACIÓN



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



PESAB00EJ
ESQUINERO DE JUNQUILLO

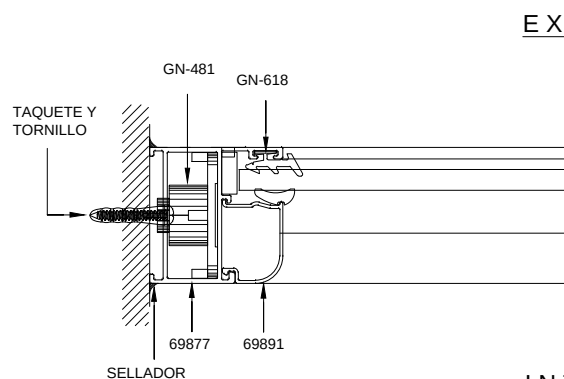
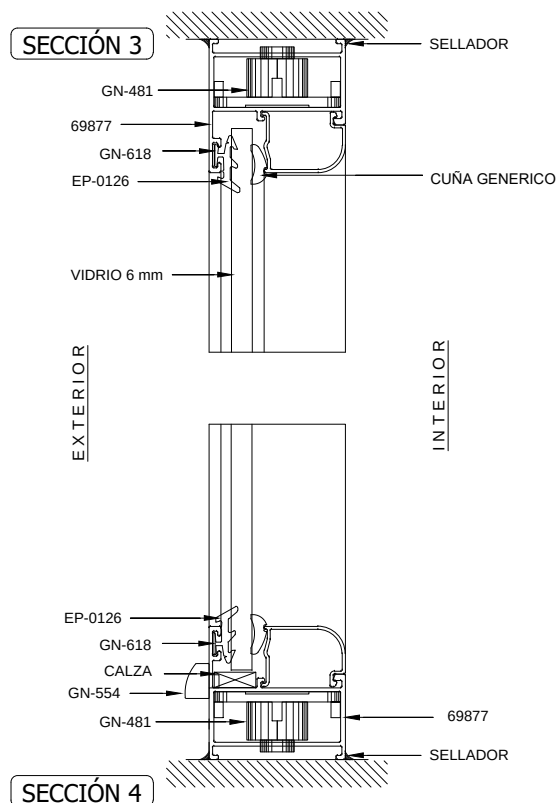
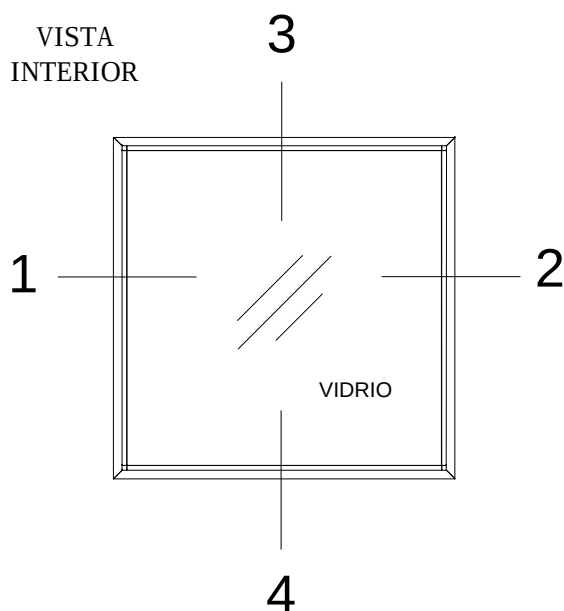


GN-554
TAPA DREN

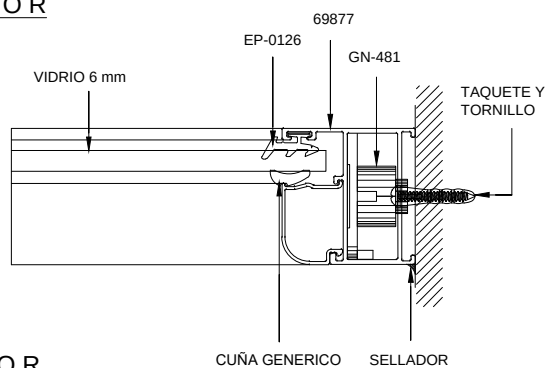
CORTES SECCIONALES

Ventana Serie AB Solución FIJO

Panorama[®]
SERIE AB



SECCIÓN 1



SECCIÓN 2

ESCALA 1 : 2

CUPRUM

PARÁMETROS DE FABRICACIÓN

Ventana Serie AB Solución FIJO



PARÁMETROS MÍNIMOS Y MÁXIMOS DE FABRICACIÓN.



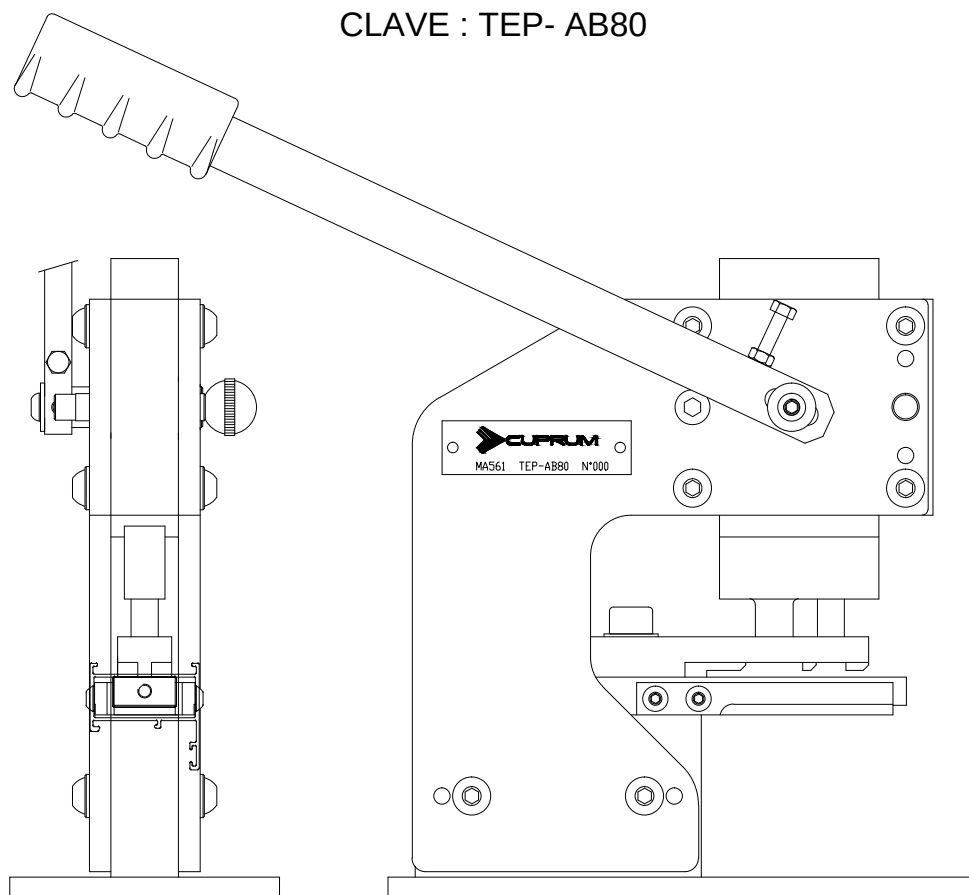
Fijo

MÍNIMO 0.30 x 0.30

MÁXIMO 0.70 x 1.30

ALUMINIO			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	LARGO STD. MTS.	PZAS POR ATADO
69877	AB MARCO VENTANA	6.10	8
69878	AB HOJA EXTERIOR VENTANA	6.10	6
69881	AB HOJA INTERIOR VENTANA	6.10	6
69889	AB PLETINA	6.10	30
69890	AB JUNQUILLO CUADRADO SENCILLO	6.10	30
69888	AB JUNQUILLO CUADRADO DOBLE	6.10	30
69891	AB JUNQUILLO CONCAVO SENCILLO	6.10	30
69887	AB JUNQUILLO CONCAVO DOBLE	6.10	30

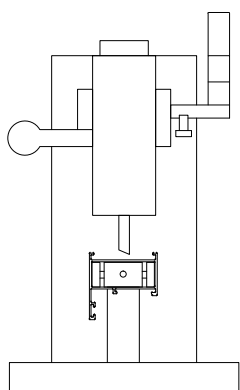
CLAVE : TEP- AB80

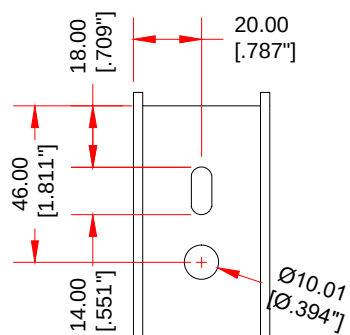


INDICACIONES

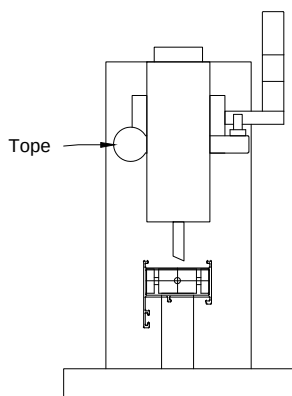
PARA REALIZAR TODAS LAS OPERACIONES DE TROQUELADO, EL
MATERIAL DEBE DE ESTAR CORTADO A MEDIDA DE FABRICACIÓN

Ventana Serie AB Solución FIJO

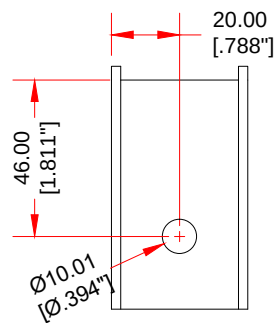




Operación B



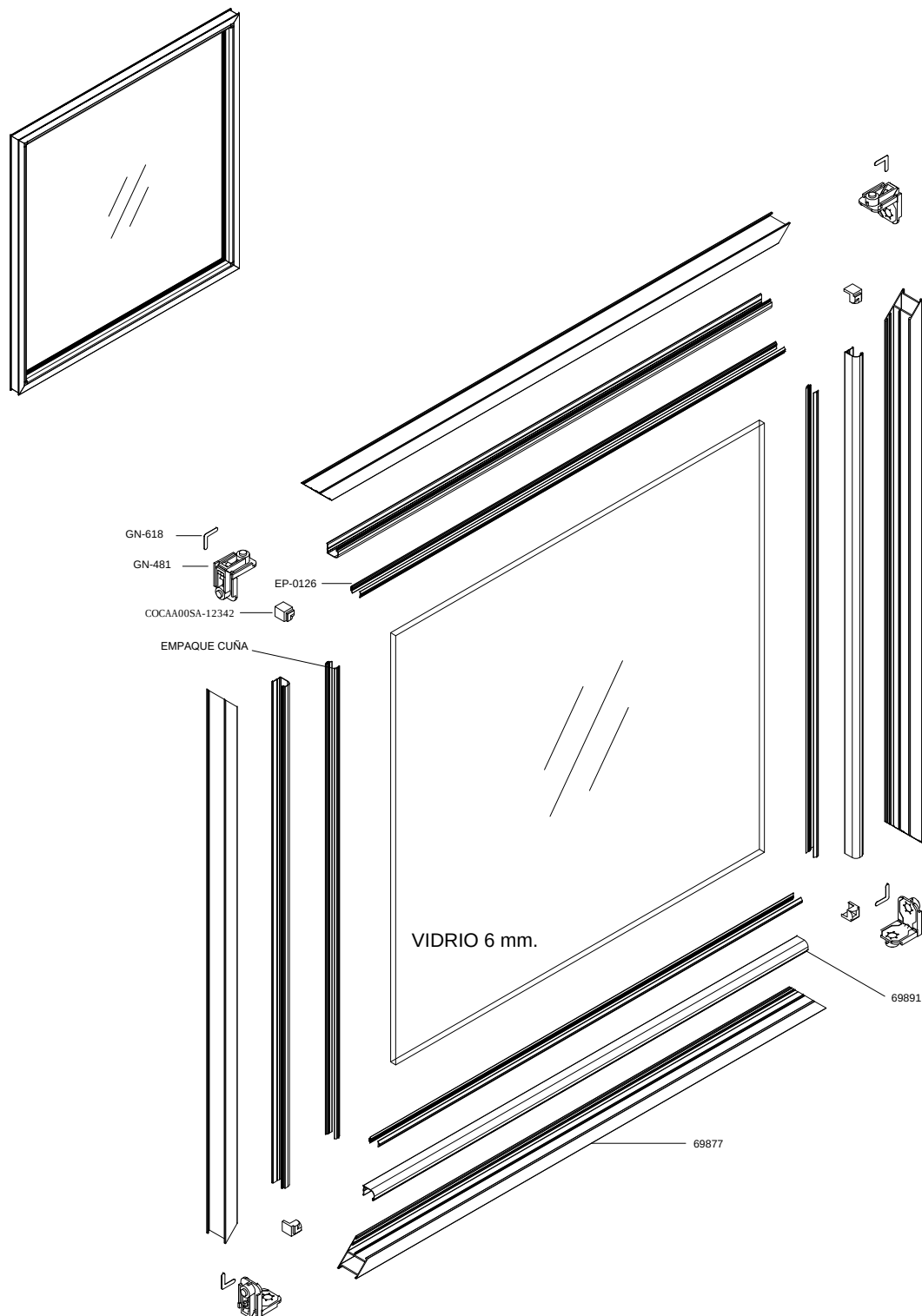
Activar tope para bloquear segundo punzón



ISOMETRIA EXPLOTADA

Ventana Serie AB Solución FIJO

Panorama[®]
SERIE AB

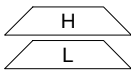


ESCALA S:E

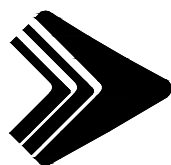
CUPRUM

TABLA DE DESCUENTOS

Ventana Serie AB Solución FIJO

TABLA DE DESCUENTOS			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	No. DE PIEZAS	CORTE Y DESCUENTO
69877	AB MARCO VENTANA	2	
69877	AB MARCO VENTANA	2	
69891	CON CONECTOR PESAB00EJ	2	H - 78 L - 78
69891	AB JUNQUILLO CONCAVO VERTICAL	2	
69890	AB JUNQUILLO CONCAVO HORIZONTAL	2	H - 50 L - 78
69890	AB JUNQUILLO CUADRADO VERTICAL	2	
69890	AB JUNQUILLO CUADRADO HORIZONTAL	2	H - 60 L - 60
69890	AB JUNQUILLO CUADRADO HORIZONTAL	2	
VIDRIO	L H	2	H - 60 L - 60
L= ANCHO DE VENTANA H= ALTO DE VENTANA		DESCUENTOS EN MM.	

FIJO AB		
CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
GN-481	ESCUADRA DE BOTON	4
GN-618	ESCUADRA DE ALINEACIÓN	4
PESAB00EJ	ESQUINERO JUNQUILLO	4
EP-0126	EMPAQUE RESPALDO	2L + 2H
GENERICO	EMPAQUE CUÑA	2L + 2H
GENERICO	CALZA DE NEOPRENO	2
GN-554	TAPA DREN	2



www.cuprum.com

*P*anorama[®]