

2022

# GUÍA DE ARMADO C-100 MID

TEL. 999 1880 109

MÉRIDA YUCATÁN

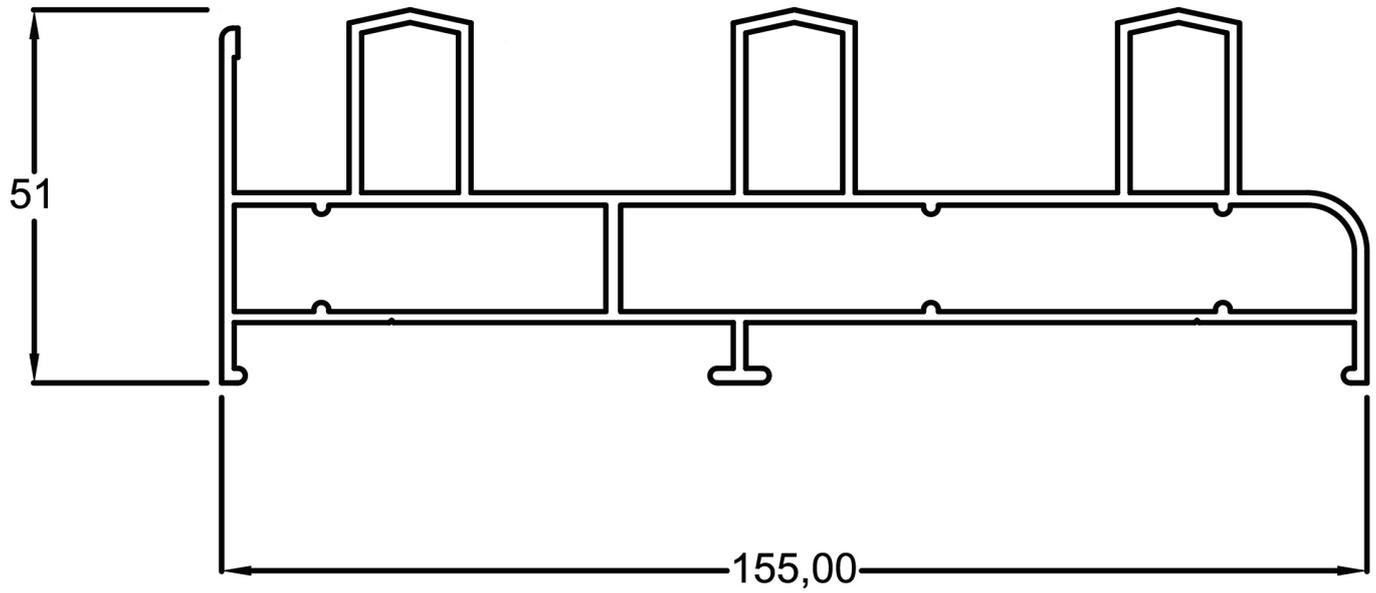


**EXTRALUM**  
expertos en aluminio

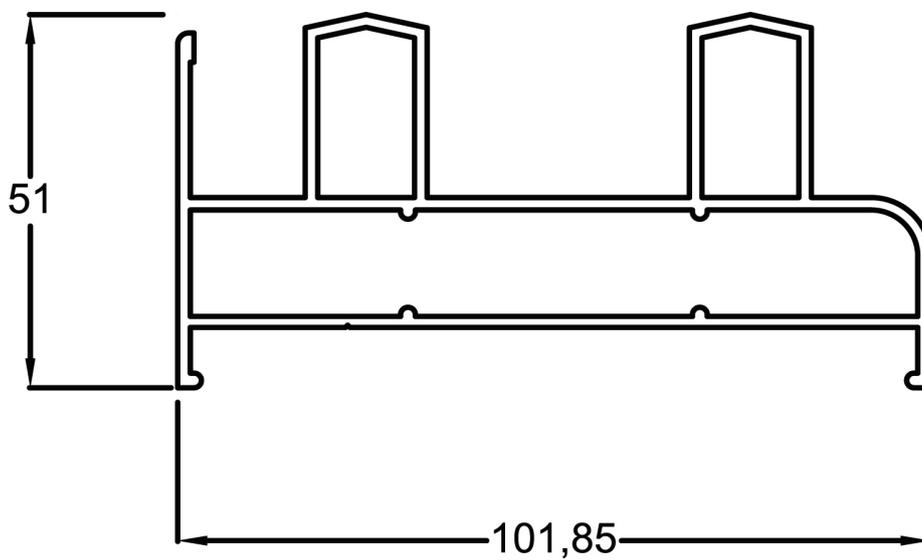
# GUÍA DE ARMADO C-100 MID

## ÍNDICE

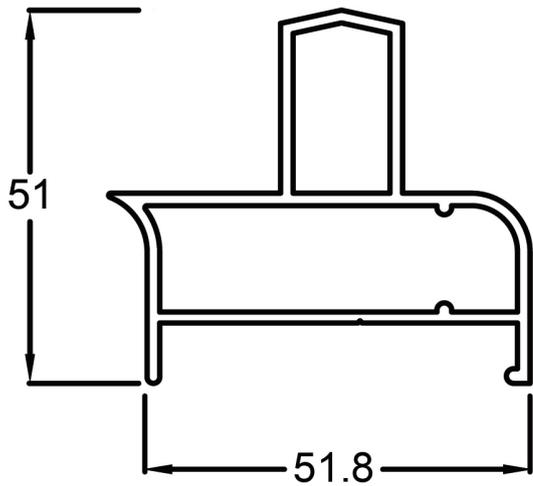
Conociendo los materiales, aluminio y accesorios	02
Tabla de descuentos	07
Cortes seccionales y vistas	08
Herramientas a usar	11
Combinación de ensambles	12
Armando - marcos y hojas	14
Gráficas de dimencionamiento	18
Datos técnicos	26



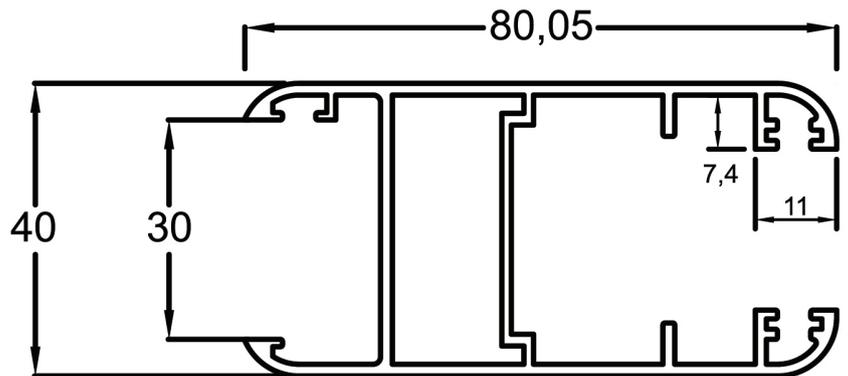
**72054**  
Riel triple



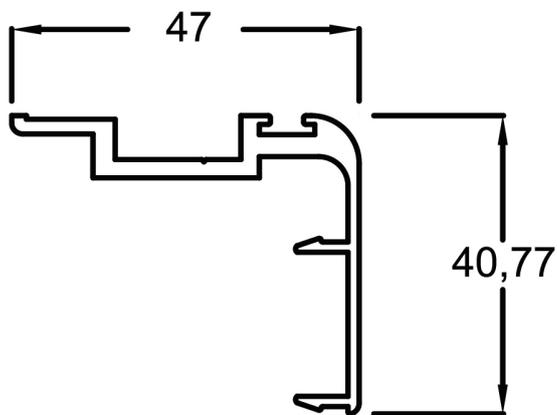
**75052**  
Riel doble



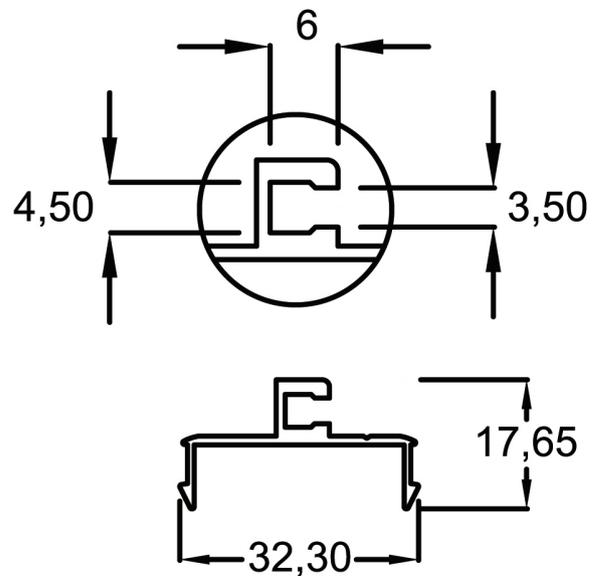
**72091**  
Riel adaptadora



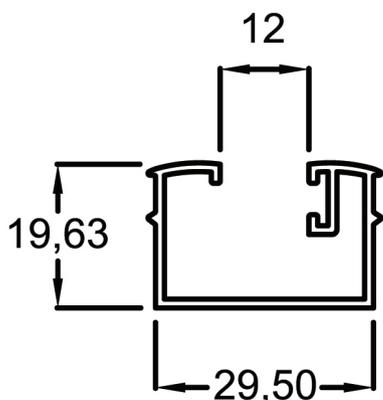
**72056**  
Cerco 24mm



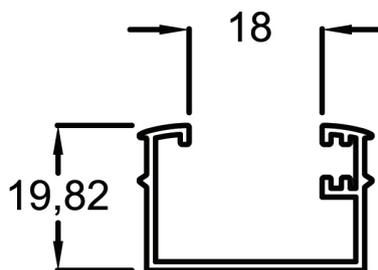
**72058**  
Aleta



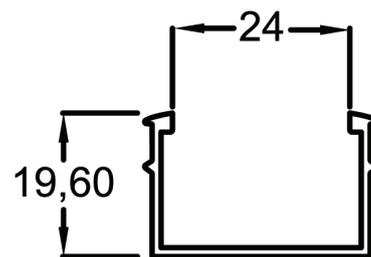
**72015**  
Adaptador mosquitero



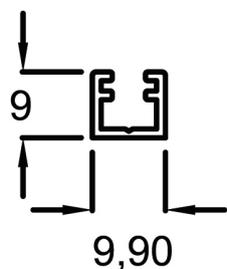
**72059**  
Adaptador  
vidrio 12mm



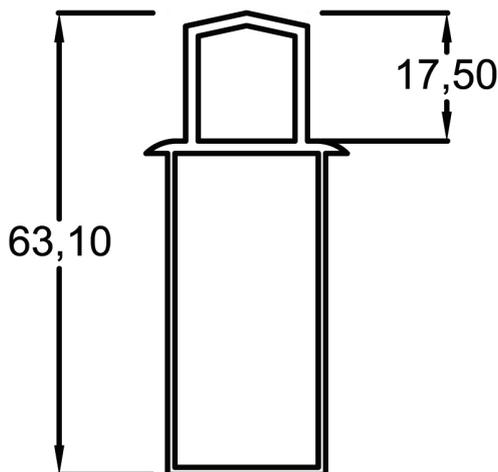
**72060**  
Adaptador  
vidrio 15mm



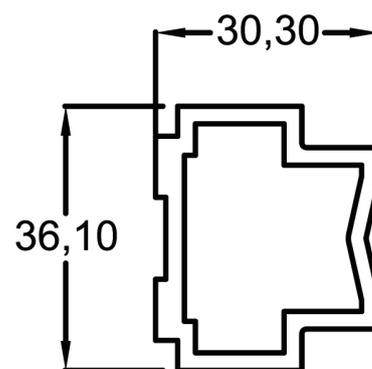
**72061**  
Adaptador  
vidrio 18mm



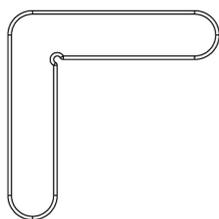
**72016**  
Porta felpas



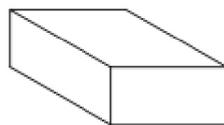
**74206**  
Oxxo central



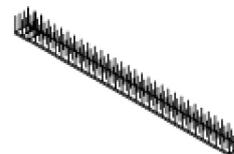
**72013**  
Refuerzo



**GN-608**  
Escuadra de alineación



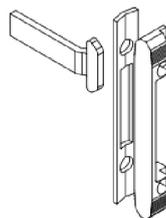
**Calza de Neopreno**



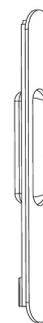
**FN-110**  
Felpa con plástico



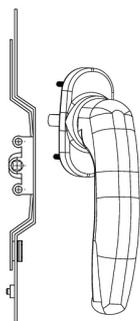
**F-306E**  
Cierre EMB. S/T



**GYC-100MID**  
Contra y gancho

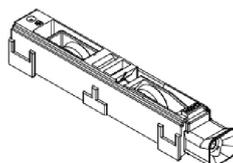


**UÑ-305T**  
Uñero metálico

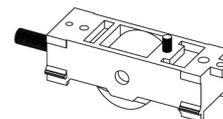


**M.P**  
M-PuntoP

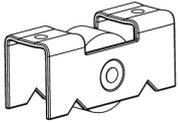
**F-608**  
Manilla



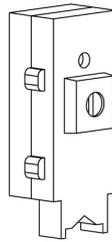
**45/30.03-A**  
Carr. Tandem



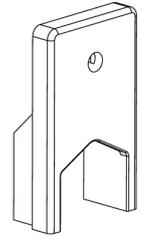
**GT45/40.03A**  
Carr. 70 KG



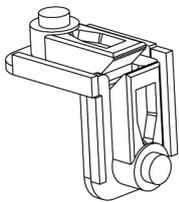
**T26/9X**  
Carr.P/Mosquitero



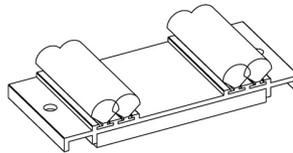
**GN-623**  
Candado de hoja



**GN-622TT**  
Tapa Traslape



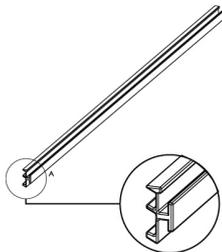
**GN-481**  
Escuadra de botón 421



**GN-622CV**  
Corta vientos

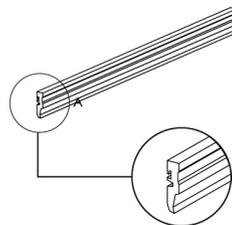


**GN-554**  
Tapa dren



DETALLE A  
ESCALA 2:1

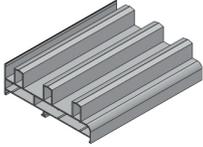
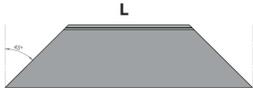
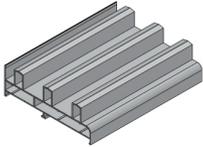
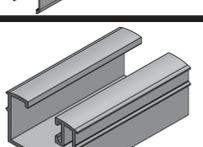
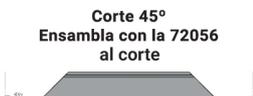
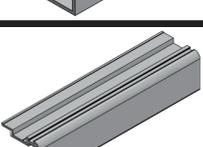
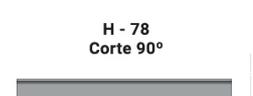
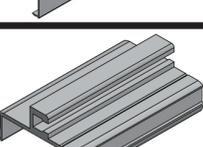
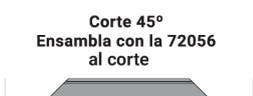
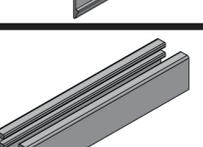
**E-126/6.5**  
Empaque acristalar



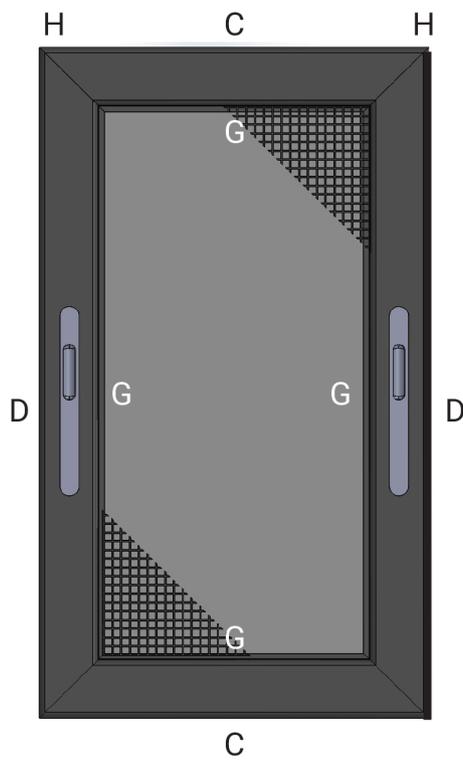
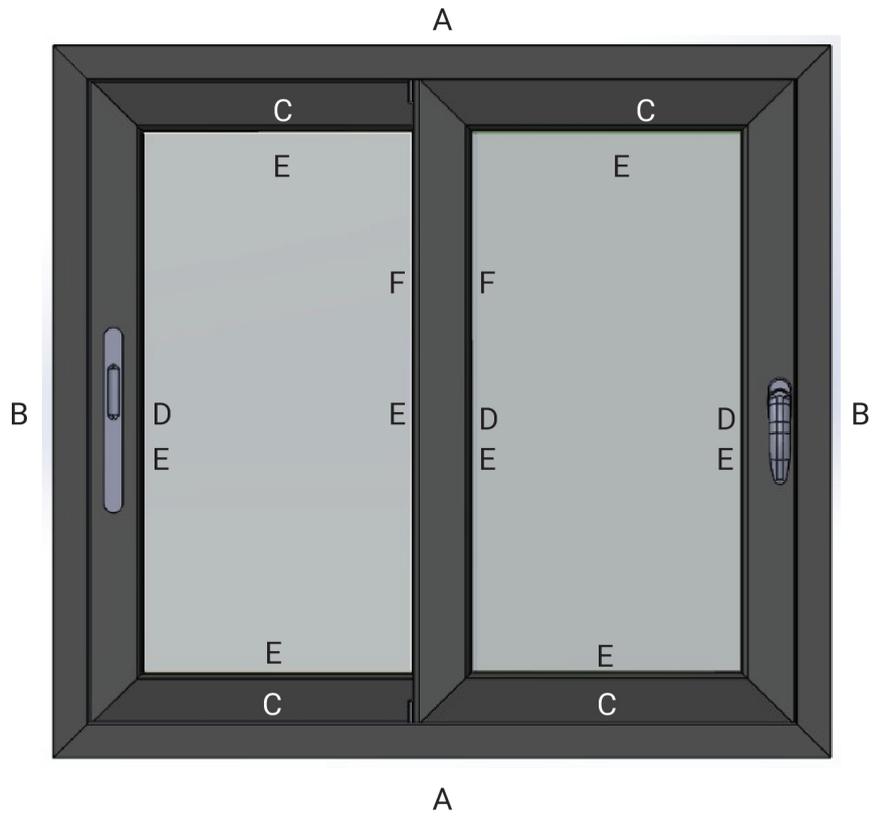
DETALLE A  
ESCALA 2:1

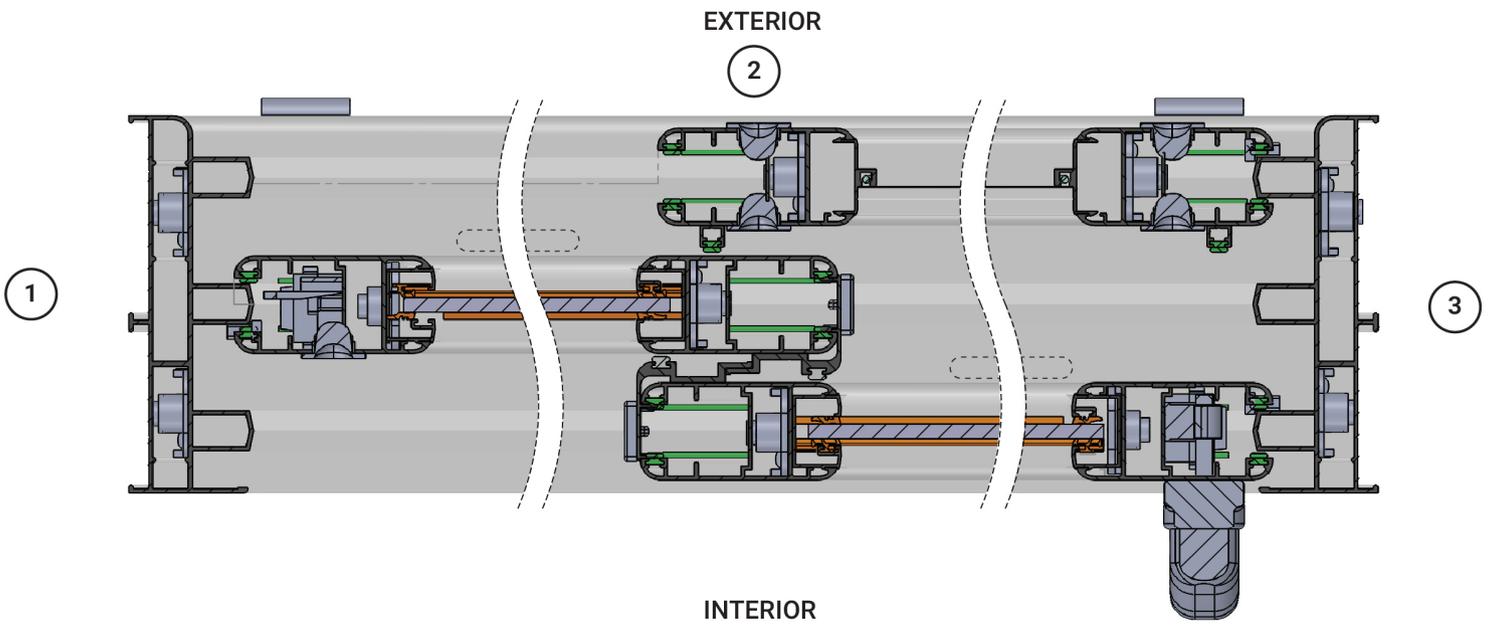
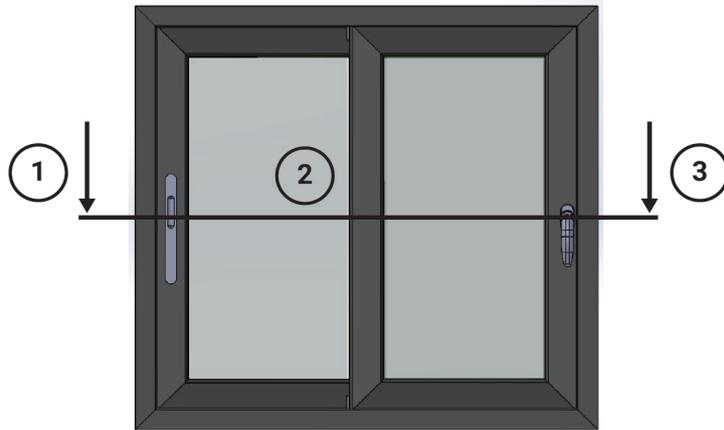
**195-15 PENS**  
Empaque cuña

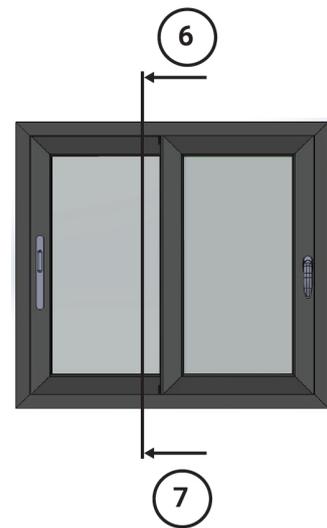
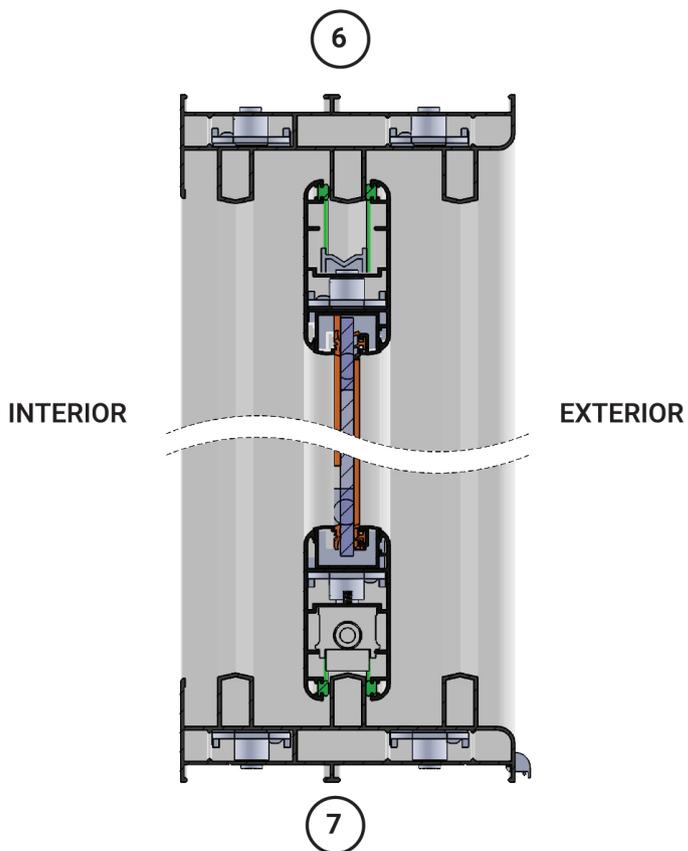
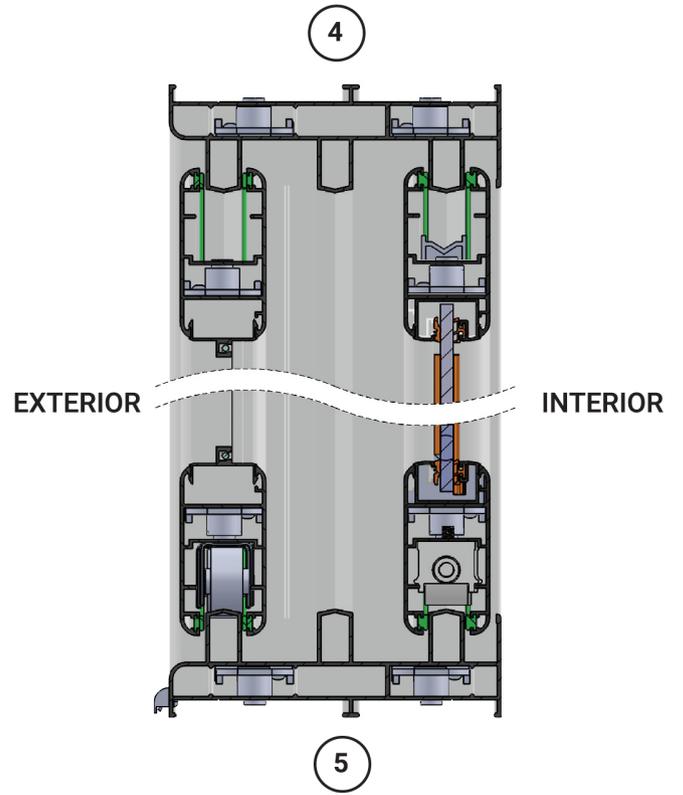
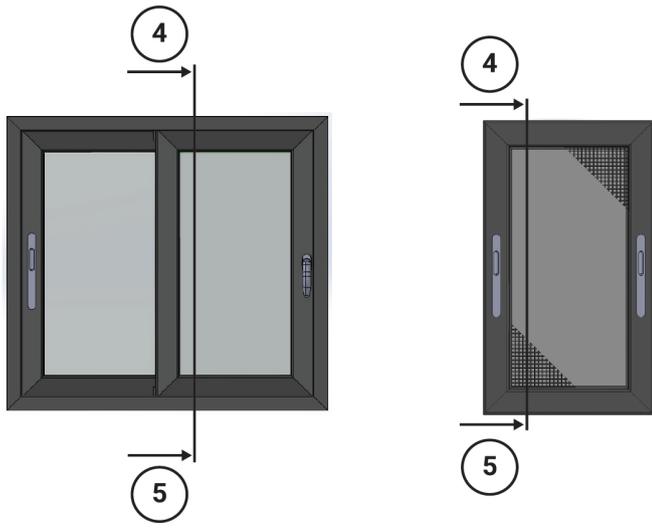
\*LOS DATOS DE LA TABLA ESTÁN EN MILÍMETROS

Tabla de descuentos C - 100 MID 2 hojas corredizas c/mosq.						
PDA	Perfil	Clave	Sección	Descripción	Cant	Corte y descuentos
1		72054	A	Riel triple cabezal	2	
2		72054	B	Riel triple Jamba	2	
3		72056	C	Cerco 24 mm horizontal	2	
4		72056	D	Cerco 24 mm vertical	2	
5		72059	E	Adaptador 12 mm		
6		72058	F	Aleta	2	
7		72015	G	Adaptador mosquitero		
8		72016	H	Porta felpas	2	
<p>Vidrio</p> <p>L = Ancho total                      LF = Ancho de fabricación                      LF = L/2-138</p> <p>H = Alto total                              HF = Alto de fabricación                      HF = H-212</p>						

\*VER PÁGINA ANTERIOR (TABLA DE DESCUENTOS)





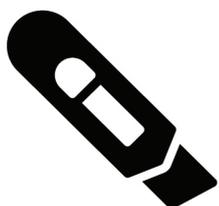




Taladro



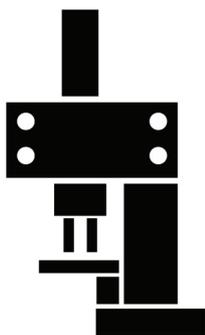
Llave allen 5mm,  
4mm y 2.5mm



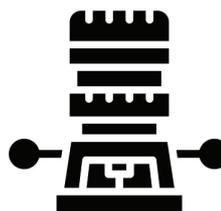
Navaja  
o cutter



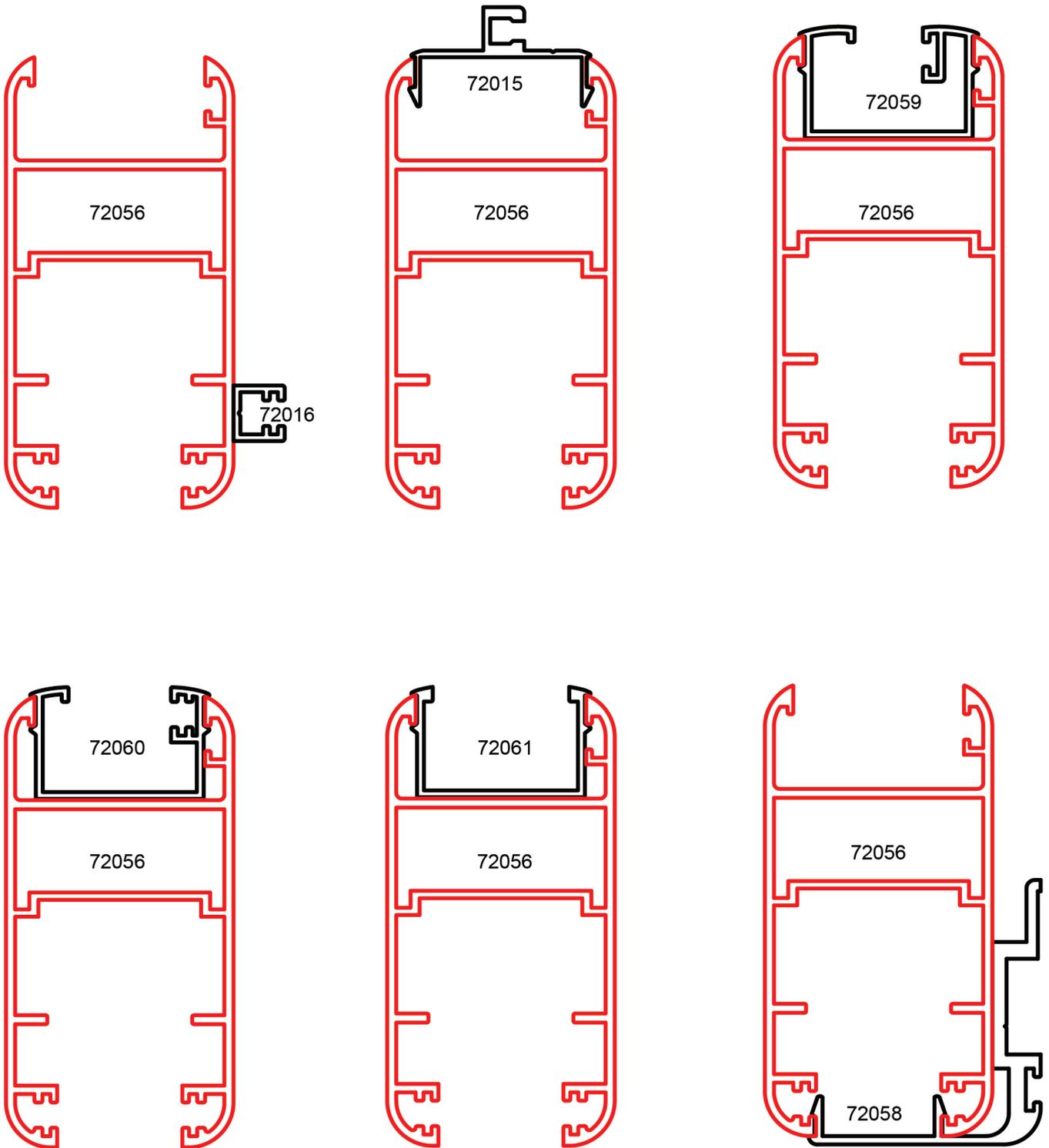
Sierra



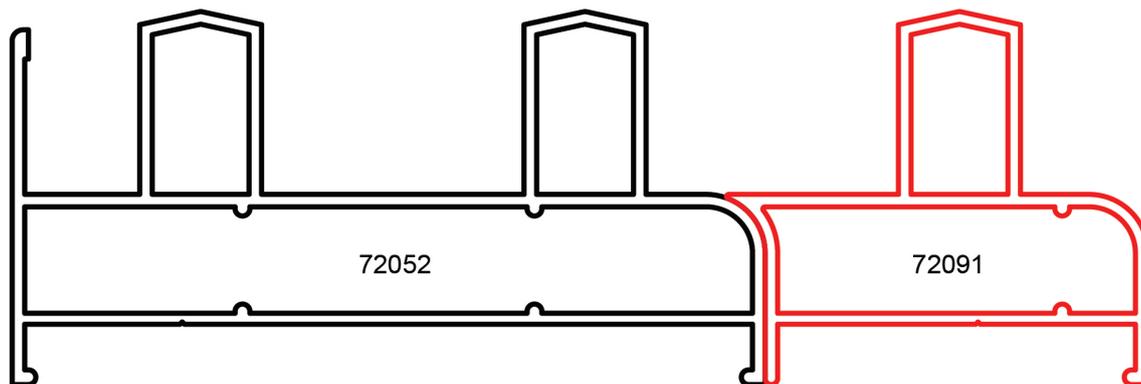
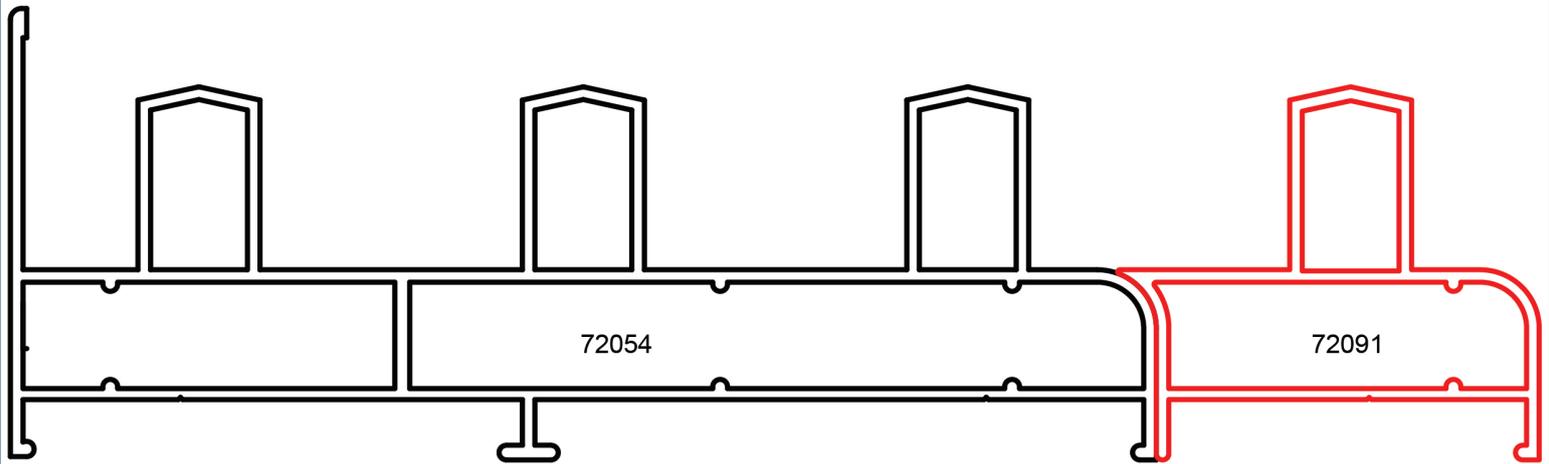
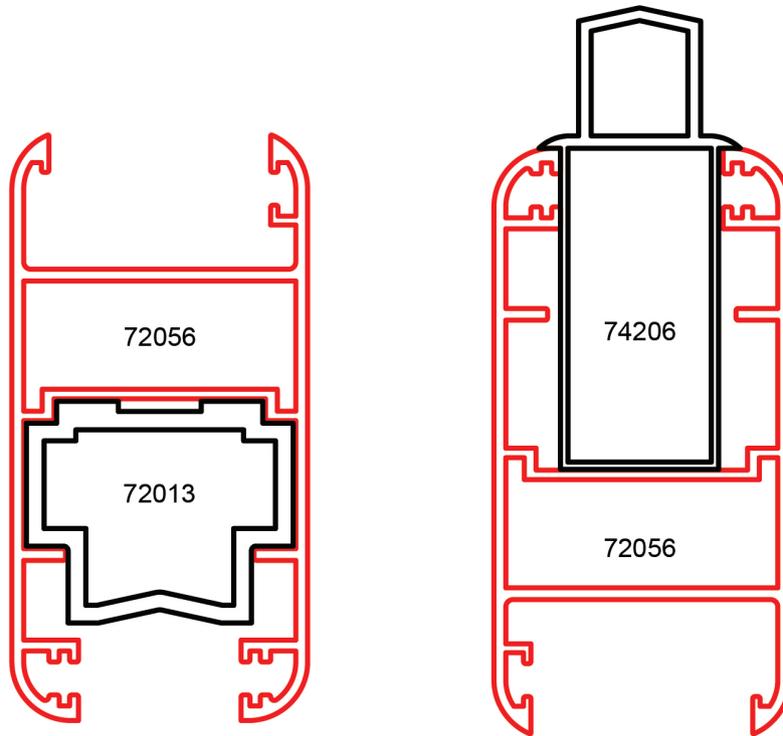
Troquel

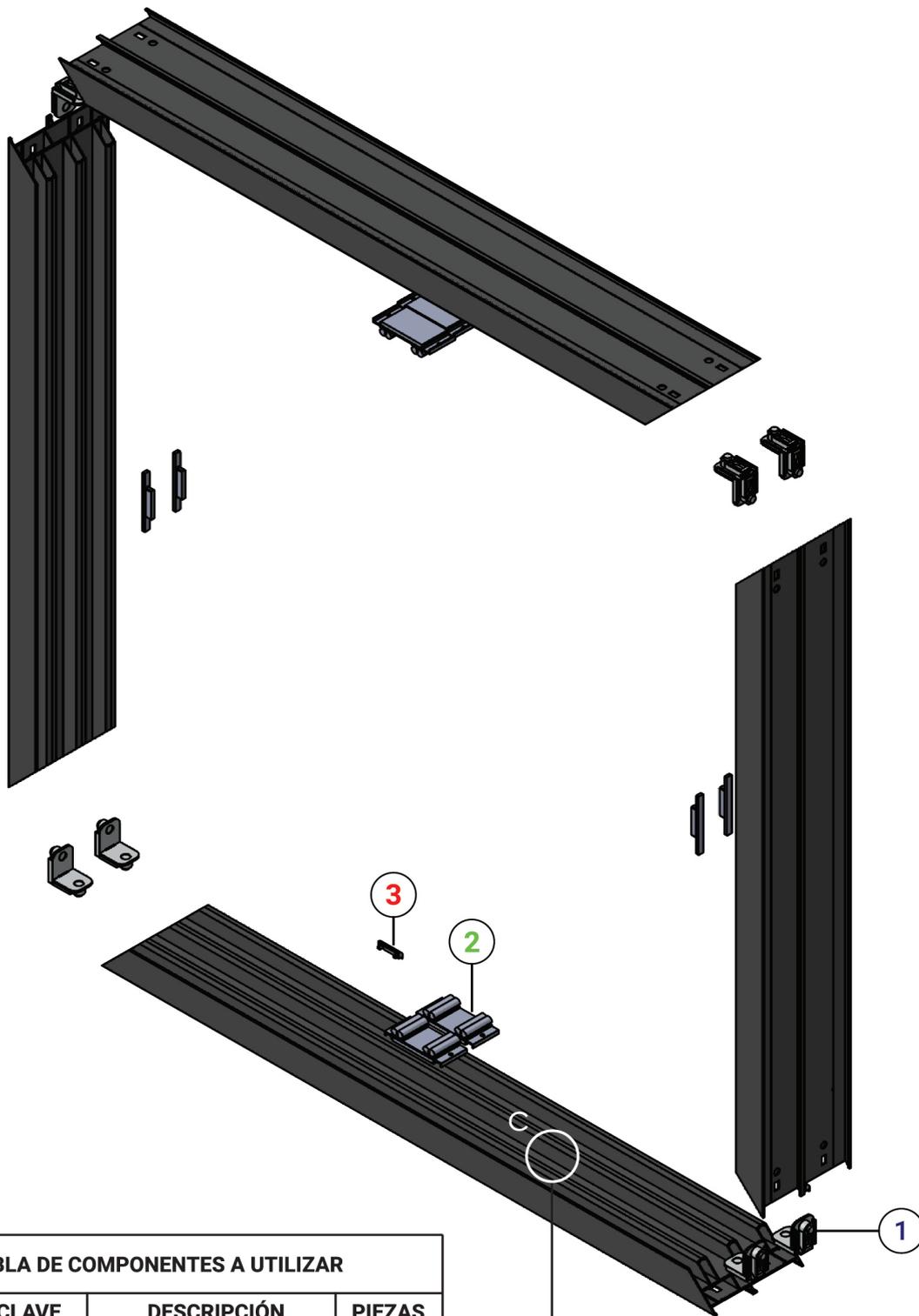


Router



# Combinación de ensambles por clave

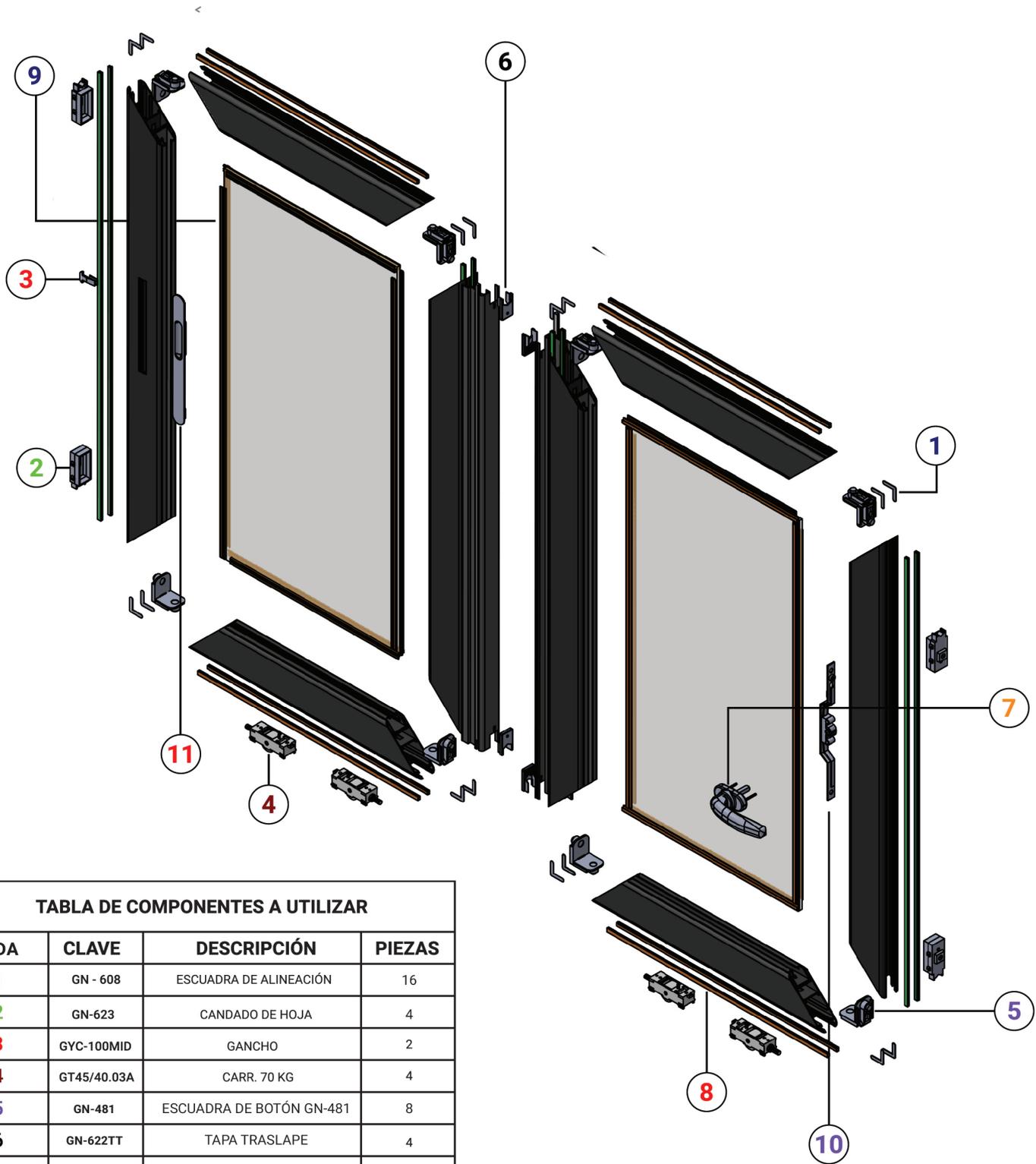




**TABLA DE COMPONENTES A UTILIZAR**

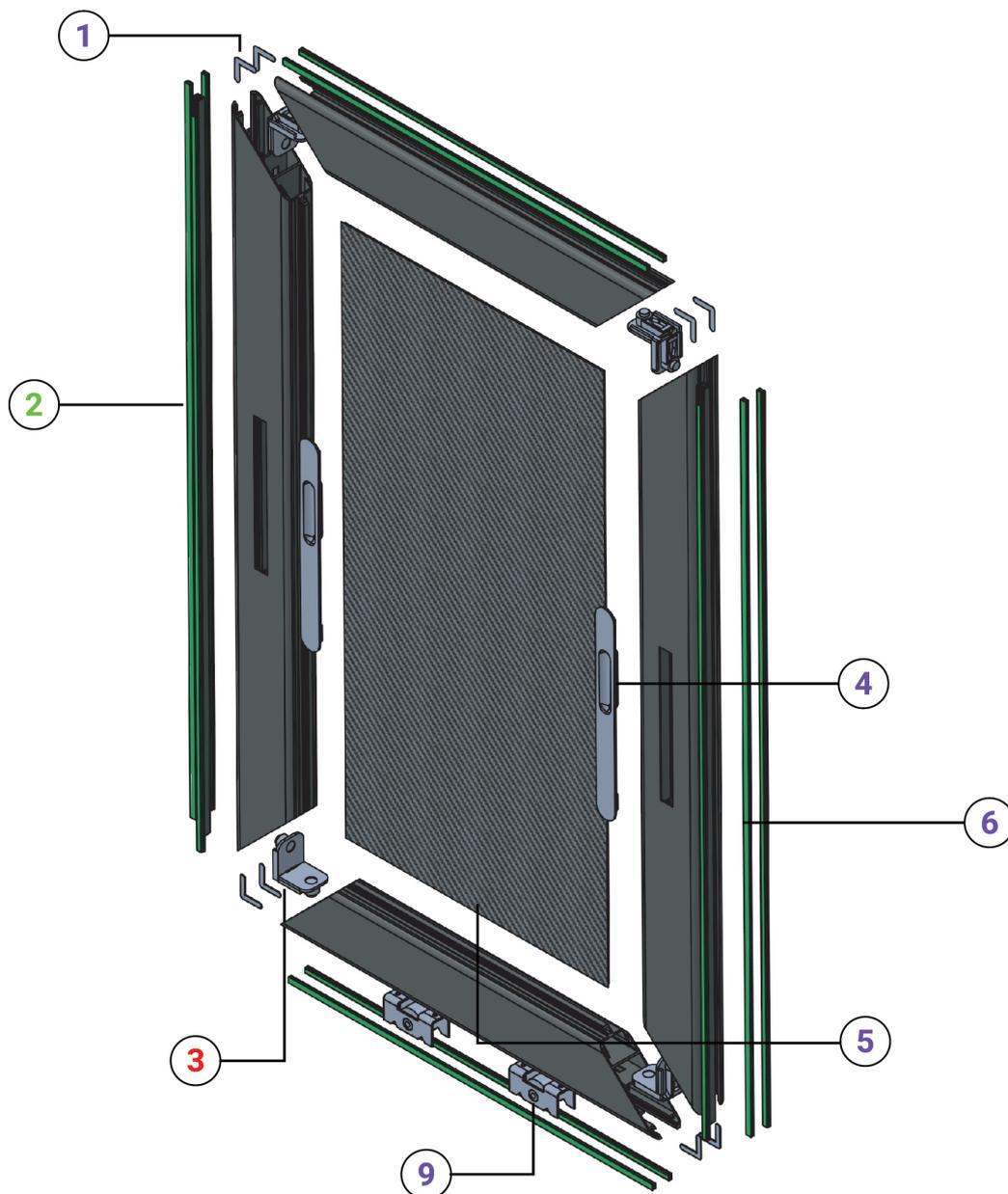
PDA	CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
1	GN-481	Escuadra de botón GN-481	8
2	GN-622CV	Corta vientos	4
3	GN-554	Tapa dren	2
4	G y C	Contra	2
5	Detalle C	Dren de pista	*

\*Recomendamos 3 drenes equidistantes por cada metro lineal



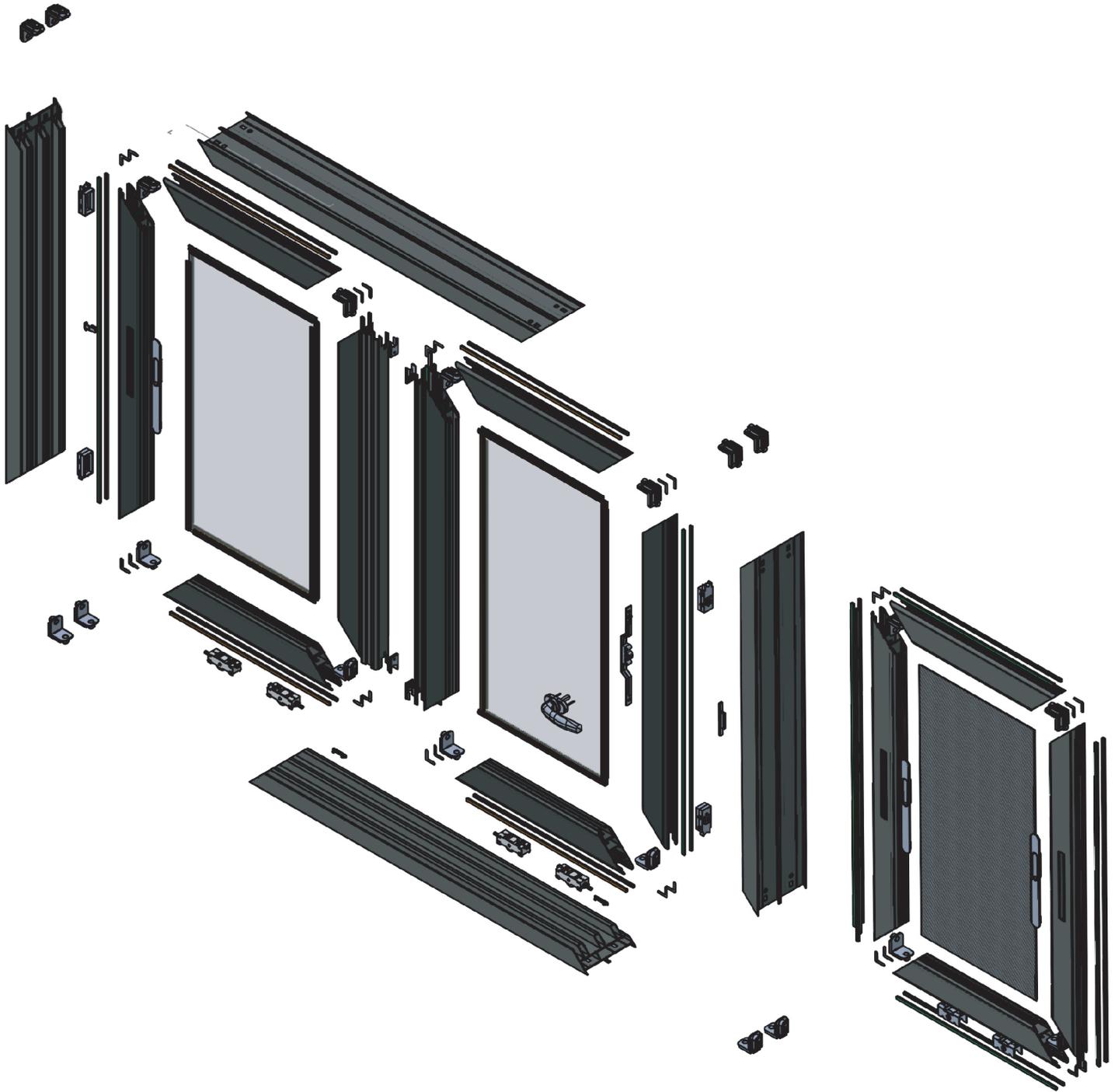
**TABLA DE COMPONENTES A UTILIZAR**

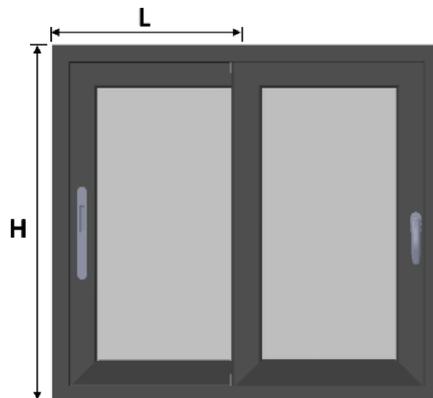
PDA	CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
1	GN - 608	ESCUADRA DE ALINEACIÓN	16
2	GN-623	CANDADO DE HOJA	4
3	GYC-100MID	GANCHO	2
4	GT45/40.03A	CARR. 70 KG	4
5	GN-481	ESCUADRA DE BOTÓN GN-481	8
6	GN-622TT	TAPA TRASLAPE	4
7	M.P. / F-608	M-PUNTOP / MANILLA	1
8	FN110	FELPA CON PLÁSTICO	-
9	E126	EMPAQUE INTERIOR	-
10	195-15	CUÑA RESPALDO EXT.	-
11	F306	CIERRE BRIO	2



**TABLA DE COMPONENTES A UTILIZAR**

NÚMERO	CLAVE	DESCRIPCIÓN	PIEZAS
1	GN-481	ESCUADRA DE ALINEACIÓN	8
2	FN110	FELPA CON PLÁSTICO	-
3	GN-481	ESCUADRA DE BOTÓN GN-481	4
4	F305	UÑERO EMBUTIDO	2
5	TE	TELA MOSQUITERA	-
6	72016	PORTA FELPA	-
7	319-4.0	VINIL MOSQUITERO	-
9	GT54/40.03A	CARR.70 KG	2



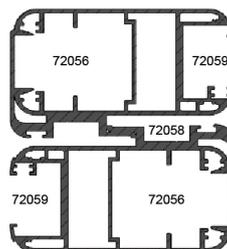


Todas las combinaciones de valores H y L que se encuentran dentro de las barras grises, son resistentes a la presión ejercida por la velocidad del viento.

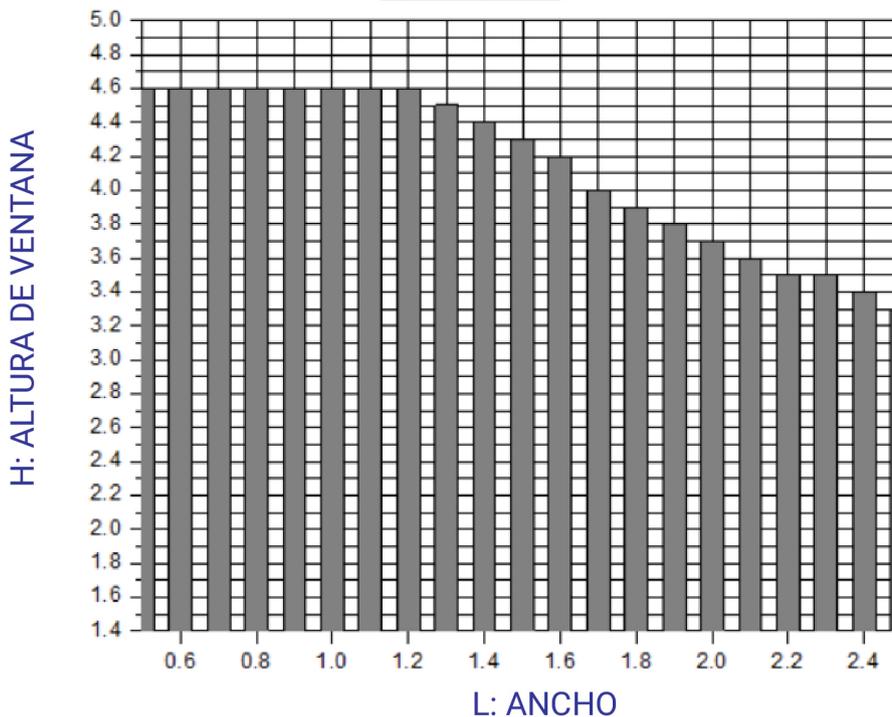
Gráfica 1. Para centros de grandes ciudades y colonias residenciales

- Velocidad del viento: 90 km/h.
- Deflexión máxima: H/75

Perfil sin refuerzo

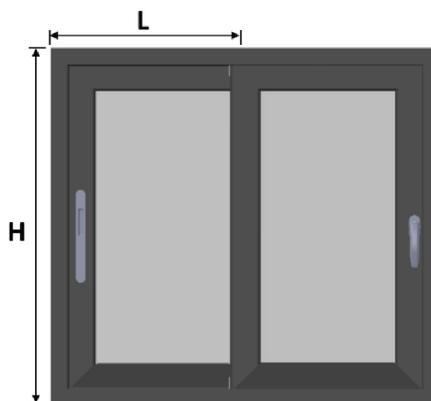


Aleación: 6063  
Temple: 5



\*Los valores de H y L resistentes a la presión presentados en las gráficas, están calculados para aplicaciones de nivel de piso hasta máximo 15 m de altura.

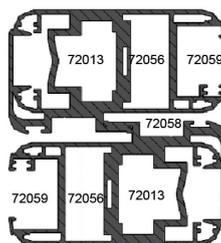
\*Verificar que la deflexión máxima del perfil y del vidrio a utilizar, sean compatibles



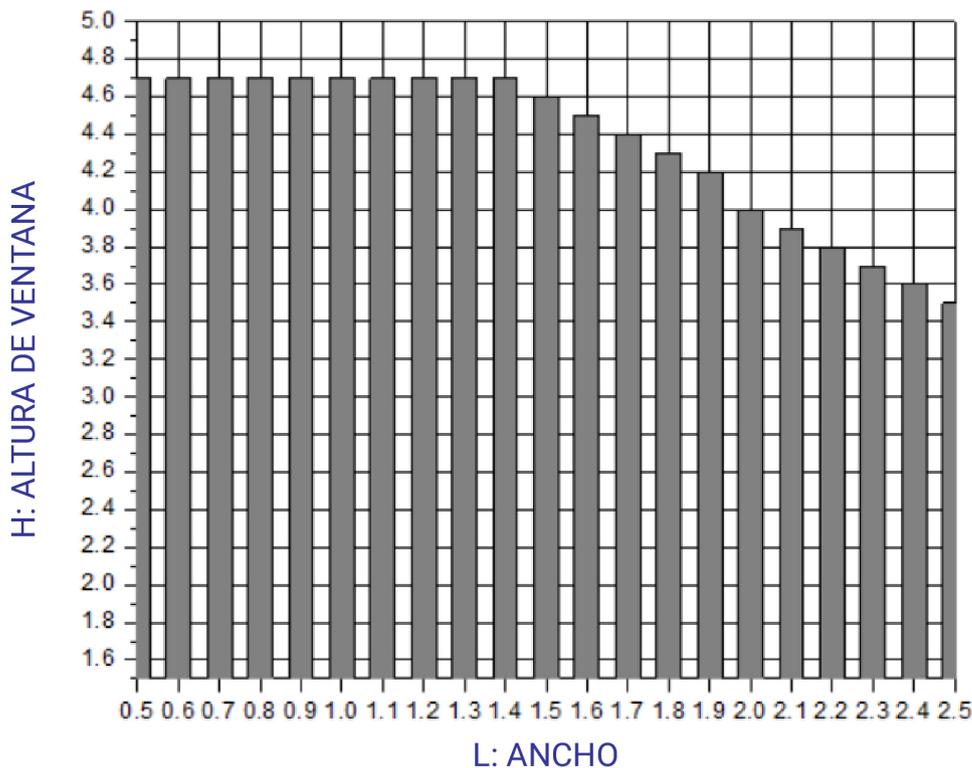
Todas las combinaciones de valores H y L que se encuentran dentro de las barras grises, son resistentes a la presión ejercida por la velocidad del viento.

Gráfica 2. Para centros de grandes ciudades y colonias residenciales

- Velocidad del viento: 90 km/h.
- Deflexión máxima:  $H/75$  Perfil con refuerzo

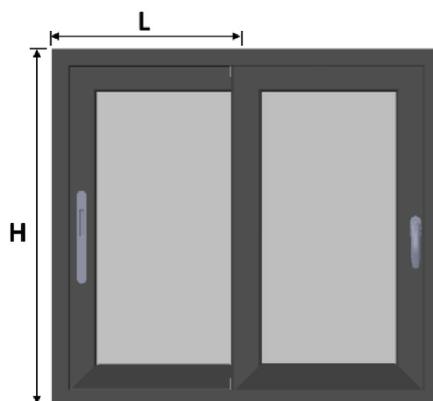


Aleación: 6063  
Temple: 5



\*Los valores de H y L resistentes a la presión presentados en las gráficas, están calculados para aplicaciones de máximo 15 m de altura, con respecto al nivel de piso

\*Verificar que la deflexión máxima del perfil y del vidrio a utilizar, sean compatibles

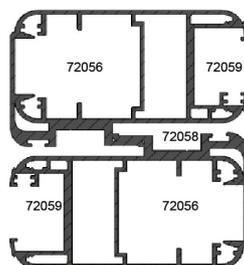


Todas las combinaciones de valores H y L que se encuentran dentro de las barras grises, son resistentes a la presión ejercida por la velocidad del viento.

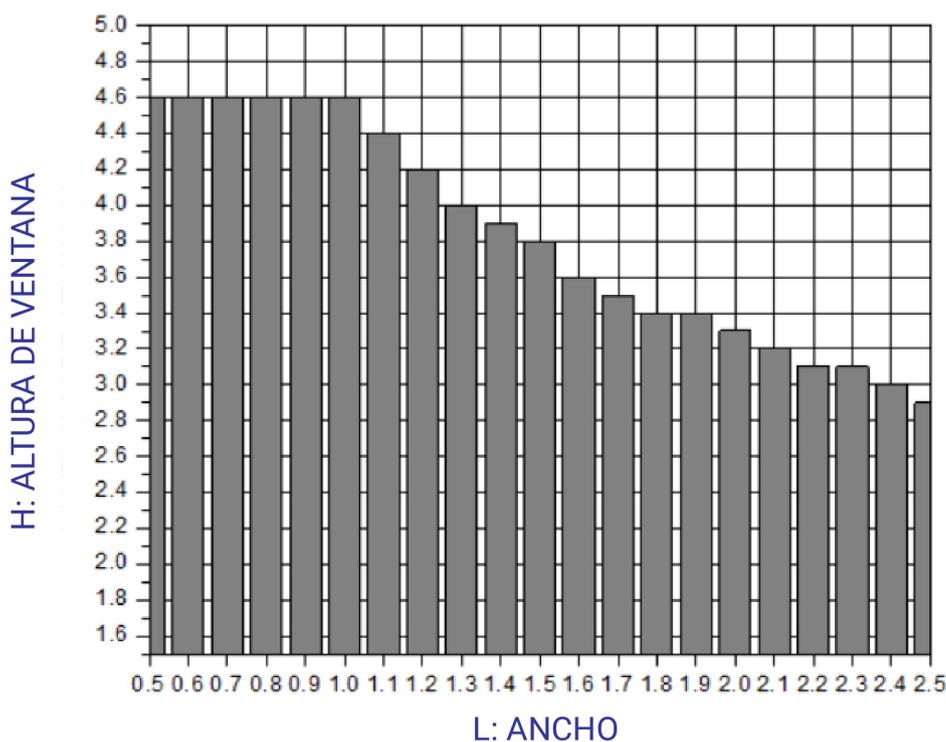
Gráfica 3. Para campos abiertos

- Velocidad del viento: 120 km/h.
- Deflexión máxima:  $H/75$

Perfil sin refuerzo

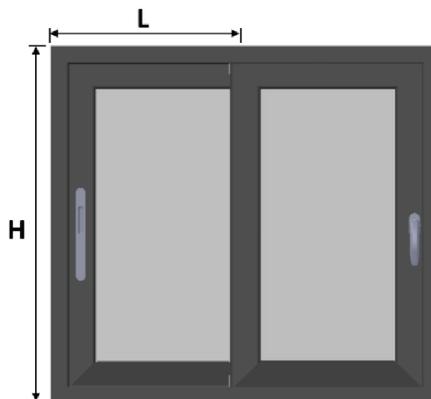


Aleación: 6063  
Temple: 5



\*Los valores de H y L resistentes a la presión presentados en las gráficas, están calculados para aplicaciones de máximo 15 m de altura, con respecto al nivel de piso

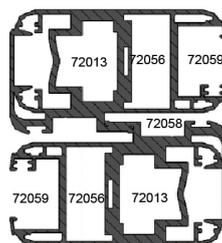
\*Verificar que la deflexión máxima del perfil y del vidrio a utilizar, sean compatibles



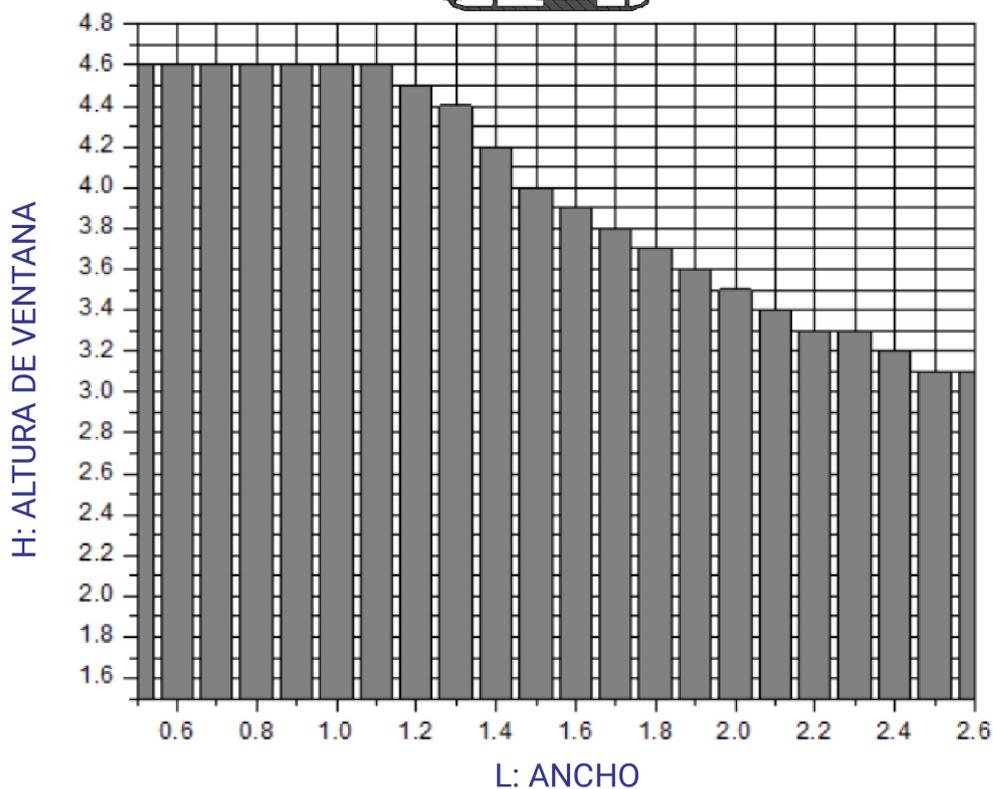
Todas las combinaciones de valores H y L que se encuentran dentro de las barras grises, son resistentes a la presión ejercida por la velocidad del viento.

Gráfica 4. Para campos abiertos

- Velocidad del viento: 120 km/h.
- Deflexión máxima:  $H/75$  Perfil con refuerzo

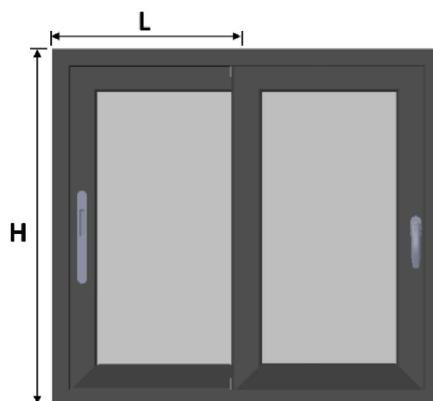


Aleación: 6063  
Temple: 5



\*Los valores de H y L resistentes a la presión presentados en las gráficas, están calculados para aplicaciones de máximo 15 m de altura, con respecto al nivel de piso

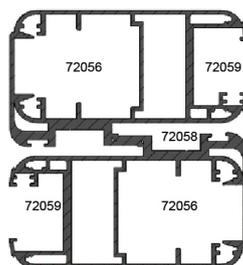
\*Verificar que la deflexión máxima del perfil y del vidrio a utilizar, sean compatibles



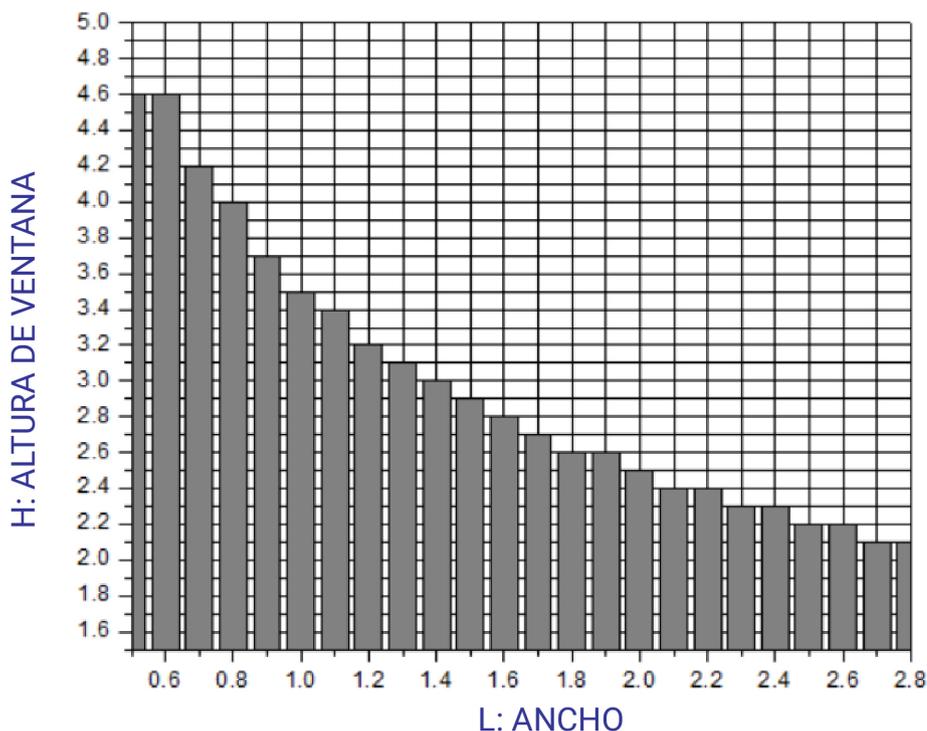
Todas las combinaciones de valores H y L que se encuentran dentro de las barras grises, son resistentes a la presión ejercida por la velocidad del viento.

Gráfica 5. Para zonas costeras

- Velocidad del viento: 160 km/h.
  - Deflexión máxima:  $H/75$
- Perfil sin refuerzo

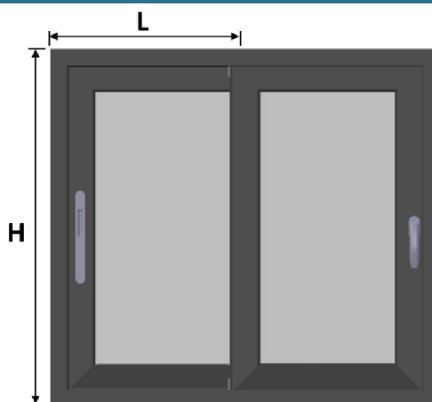


Aleación: 6063  
Temple: 5



\*Los valores de H y L resistentes a la presión presentados en las gráficas, están calculados para aplicaciones de máximo 15 m de altura, con respecto al nivel de piso

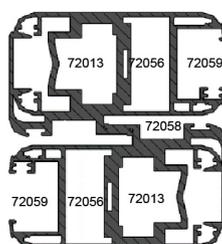
\*Verificar que la deflexión máxima del perfil y del vidrio a utilizar, sean compatibles



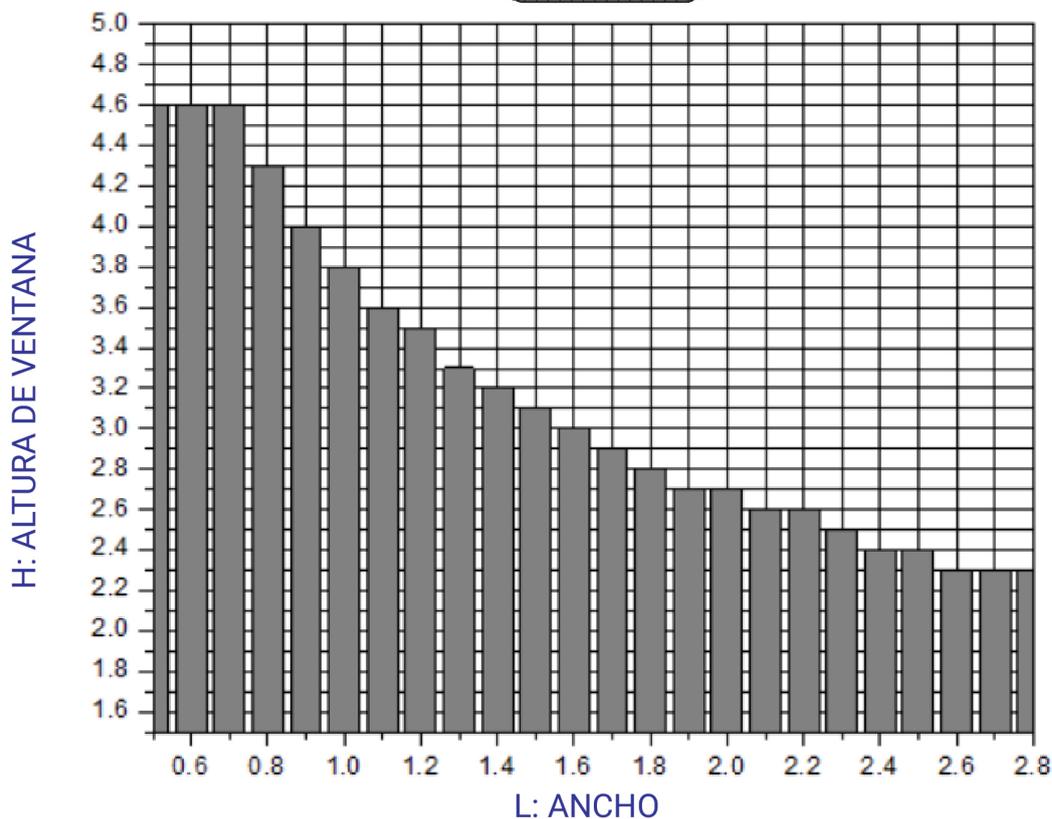
Todas las combinaciones de valores H y L que se encuentran dentro de las barras grises, son resistentes a la presión ejercida por la velocidad del viento.

Gráfica 6. Para zonas costeras

- Velocidad del viento: 160 km/h.
- Deflexión máxima:  $H/75$  Perfil con refuerzo

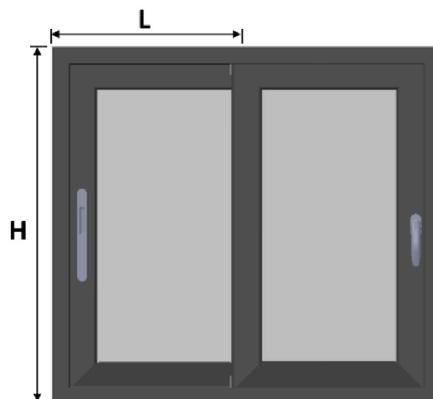


Aleación: 6063  
Temple: 5



\*Los valores de H y L resistentes a la presión presentados en las gráficas, están calculados para aplicaciones de máximo 15 m de altura, con respecto al nivel de piso

\*Verificar que la deflexión máxima del perfil y del vidrio a utilizar, sean compatibles

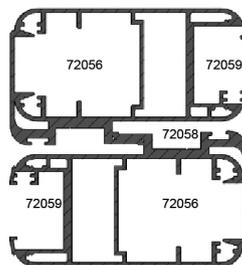


Todas las combinaciones de valores H y L que se encuentran dentro de las barras grises, son resistentes a la presión ejercida por la velocidad del viento.

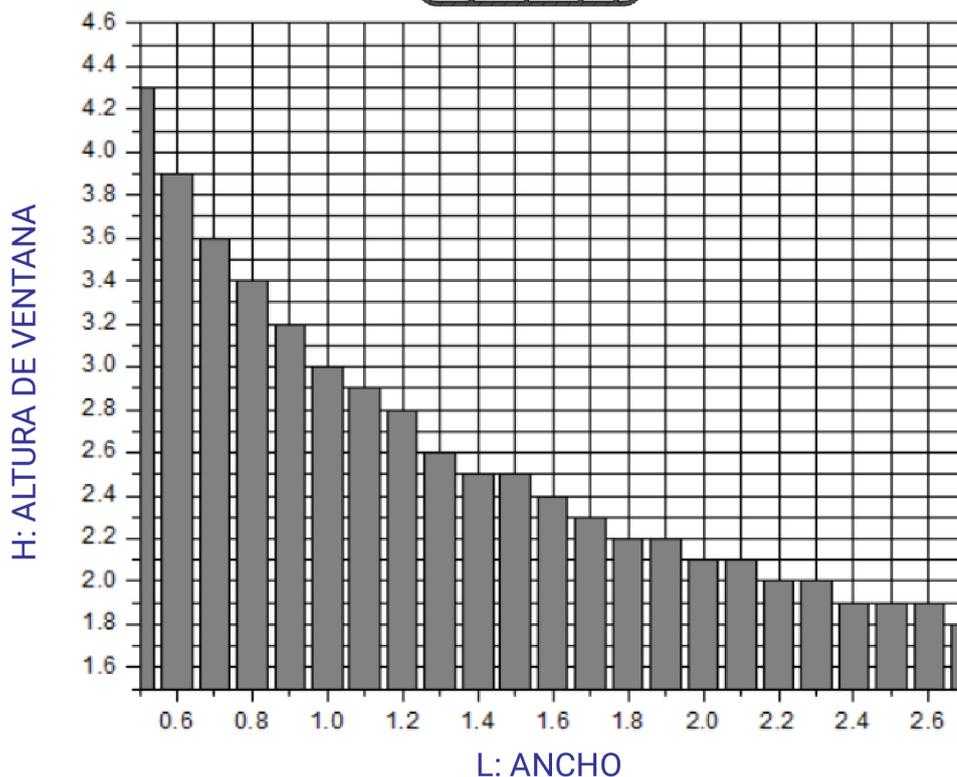
Gráfica 7. Para zona de huracanes

- Velocidad del viento: 200 km/h.
- Deflexión máxima:  $H/75$

Perfil sin refuerzo

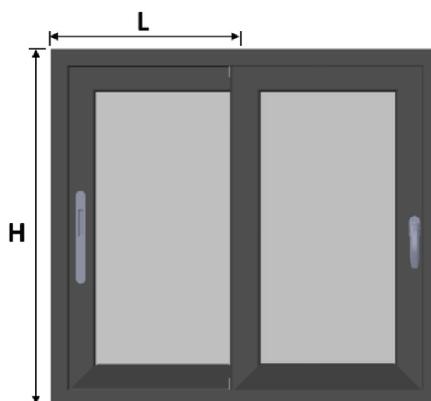


Aleación: 6063  
Temple: 5



\*Los valores de H y L resistentes a la presión presentados en las gráficas, están calculados para aplicaciones de máximo 15 m de altura, con respecto al nivel de piso

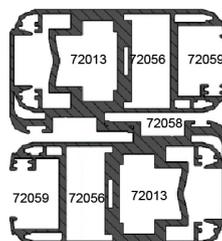
\*Verificar que la deflexión máxima del perfil y del vidrio a utilizar, sean compatibles



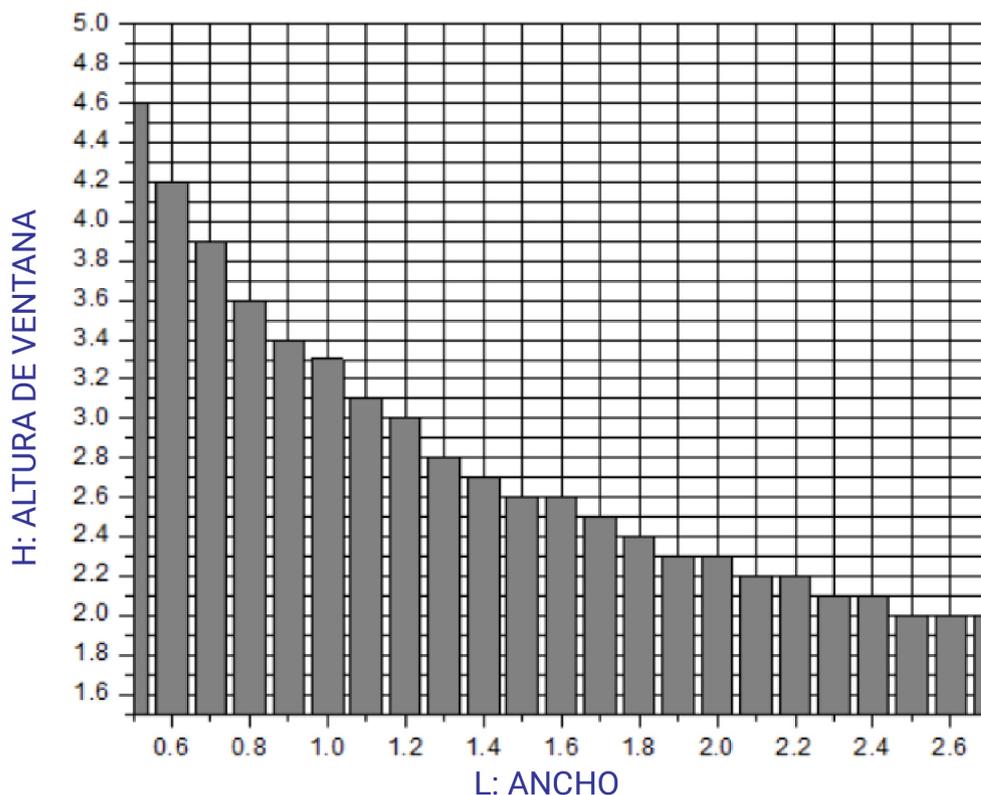
Todas las combinaciones de valores H y L que se encuentran dentro de las barras grises, son resistentes a la presión ejercida por la velocidad del viento.

Gráfica 8. Para zona de huracanes

- Velocidad del viento: 200 km/h.
- Deflexión máxima:  $H/75$  Perfil con refuerzo

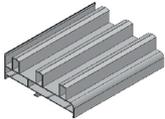
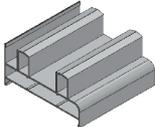
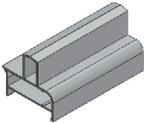
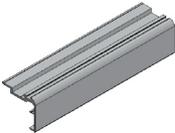
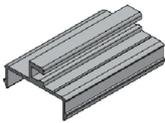
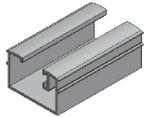
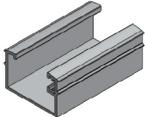
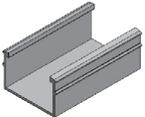
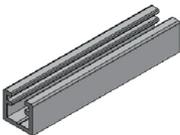
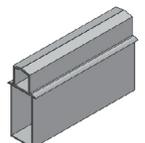
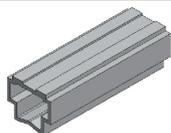


Aleación: 6063  
Temple: 5



\*Los valores de H y L resistentes a la presión presentados en las gráficas, están calculados para aplicaciones de máximo 15 m de altura, con respecto al nivel de piso

\*Verificar que la deflexión máxima del perfil y del vidrio a utilizar, sean compatibles

Clave	Nombre	Presentación	Imágen
72054	Riel triple	Largo: 6.00 m Aleación 6063 - T5	
75052	Riel doble	Largo: 6.00 m Aleación 6063 - T5	
72091	Riel adaptador	Largo: 6.00 m Aleación 6063 - T5	
72056	Cerco 24 mm	Largo: 6.00 m Aleación 6063 - T5	
72058	Aleta	Largo: 6.00 m Aleación 6063 - T5	
72015	Adaptador mosquitero	Largo: 6.00 m Aleación 6063 - T5	
72059	Adaptador vidrio 12 mm	Largo: 6.00 m Aleación 6063 - T5	
72060	Adaptador vidrio 15 mm	Largo: 6.00 m Aleación 6063 - T5	
72061	Adaptador vidrio 18 mm	Largo: 6.00 m Aleación 6063 - T5	
72016	Porta felpas	Largo: 6.00 m Aleación 6063 - T5	
74206	Oxxo central	Largo: 6.00 m Aleación 6063 - T5	
72013	Refuerzo	Largo: 6.00 m Aleación 6063 - T5	

## Acabados

Gris titanium



Negro anodizado



Madera texturizada





**EXTRALUM**  
expertos en aluminio

El registro de los derechos de los diseños del presente manual están en proceso, queda prohibida su reproducción total o parcial.