



S I S T E M A  
**ASTRAL 1.6**  
VENTANA CORREDIZA



# **ASTRAL<sup>®</sup>** **1.6** VENTANA CORREDIZA

**3 | DESCRIPCIÓN**

**TIPOLOGÍA XO ANTIGAS | 4**

**5 | TIPOLOGÍAS**

**REFERENCIAS BÁSICAS | 6**

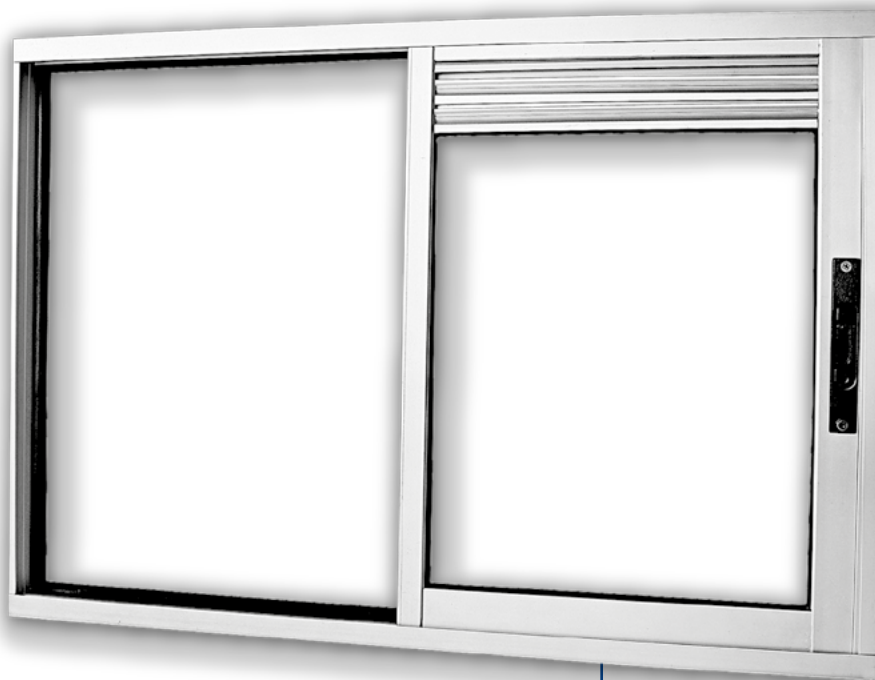
**7 | REFERENCIAS OPCIONALES**

**PRESIONES, RESISTENCIAS Y TAMAÑOS | 8**

**9 | TABLAS DE DESCUENTOS**

**ACCESORIOS | 10**

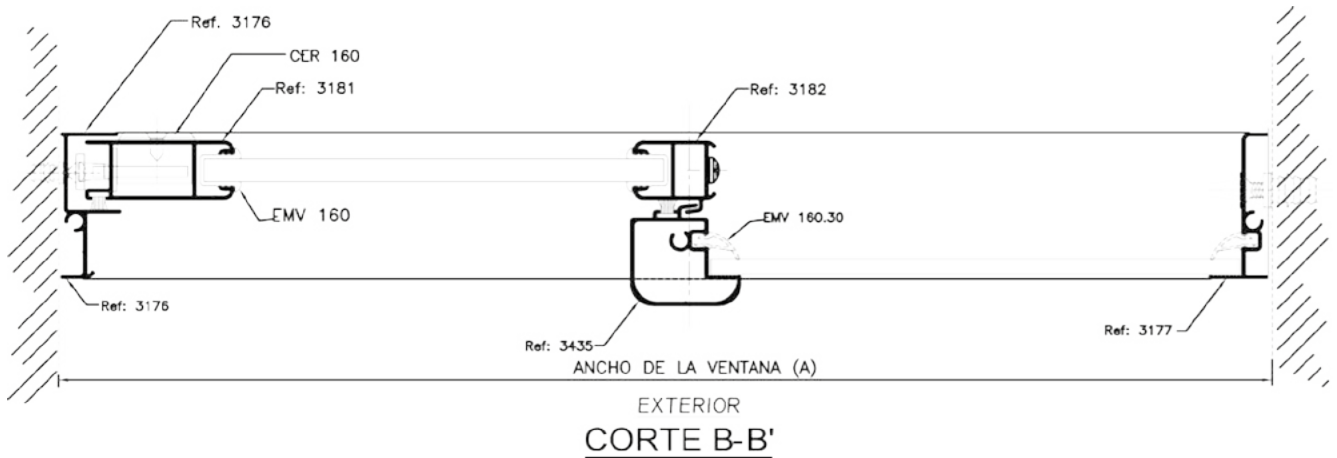
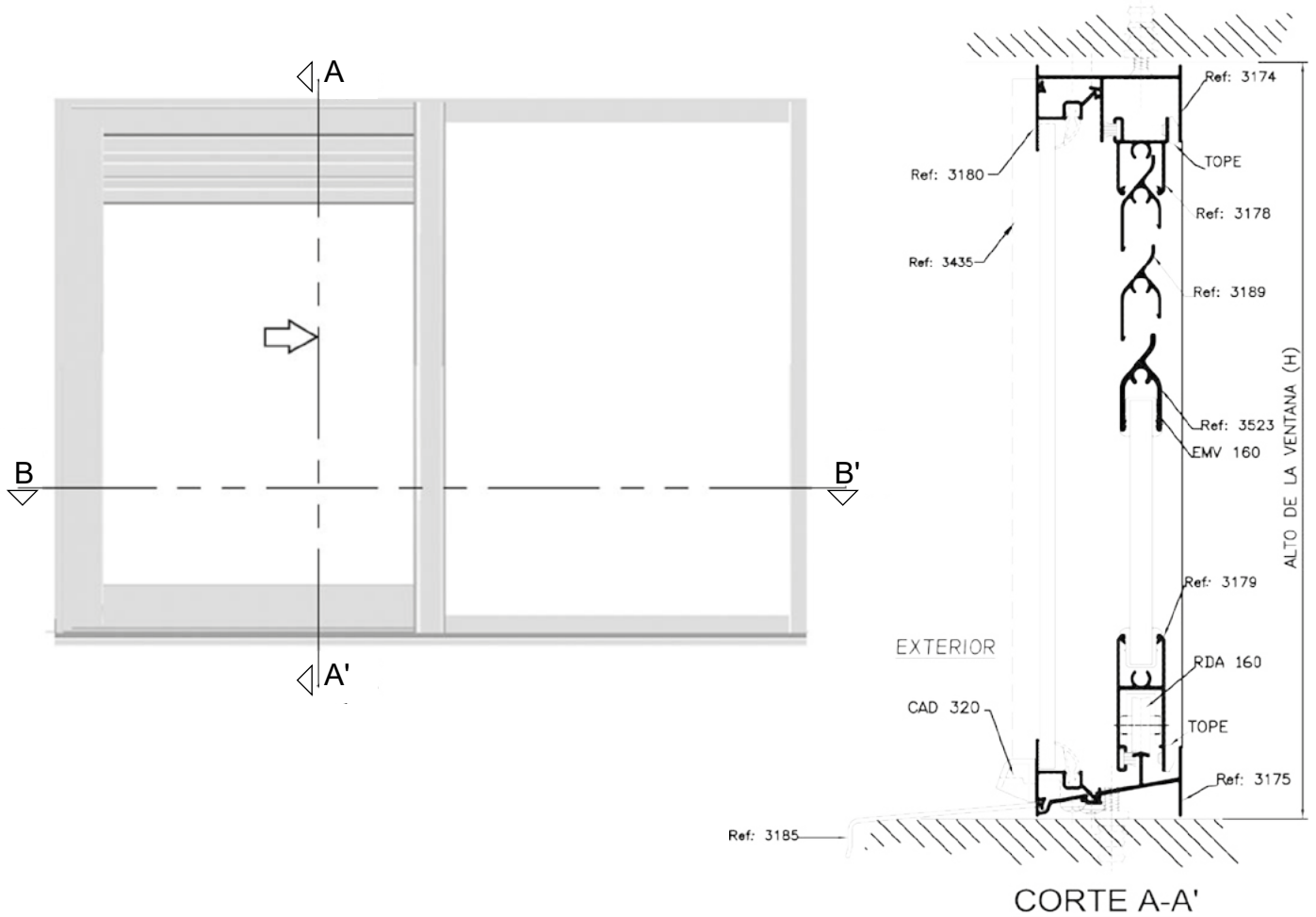
**11 | APLICACIÓN DE EMPAQUES**



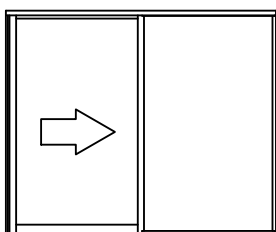
## VENTANA CORREDIZA

- Ventana Corrediza Astral 1.6, que consta de un vidrio fijo adherido al marco y una nave móvil, que se desplaza en forma suave, silenciosa y sin movimientos laterales, sobre una guía angulada que amplía la superficie de contacto con el rodamiento.
- Tipologías posibles: OX, XO, XOX 1/3, XOX 1/4, OXXO,
- Altura máxima recomendada de 1.6 metros.
- Garantizada para 4.000 ciclos de operación, con los rodamientos especificados por VITRAL.
- Los perfiles verticales del entrecierre y de las naves son tubulares, esto mejora su esbeltez, estructura y resistencia a presiones de vientos en los cerramiento de mayor altura en las edificaciones.
- El sillar tiene una inclinación de 10 grados para garantizar la evacuación de líquidos.
- Posibilidad de usar alfaja integrada en el sillar con cámara isobárica.
- Tipología con posibilidad de incrementar cuerpos fijos y rejillas anticondensación para el control de la temperatura y la ventilación de gas doméstico.

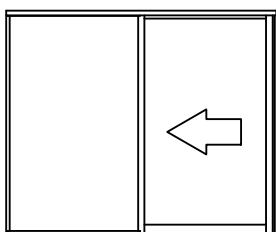
**TIPOLOGÍA XO ANTIGAS**



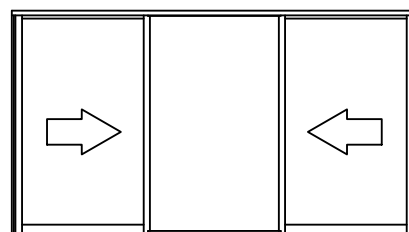
TIPOLOGÍAS



DISEÑO XO



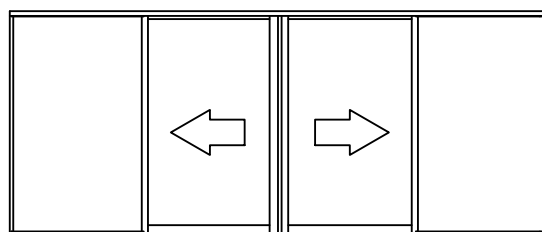
DISEÑO OX



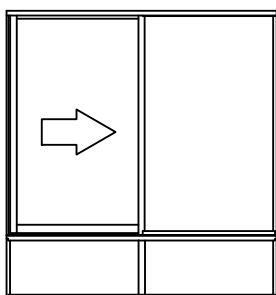
DISEÑO XOX  $\frac{1}{3}$



DISEÑO XOX  $\frac{1}{4}$

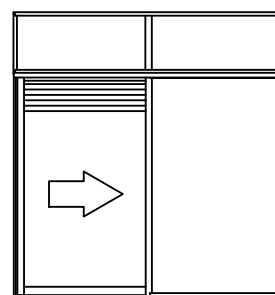


DISEÑO OXXO



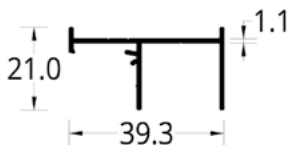
DISEÑO  $\frac{XO}{OO}$

TABLA DE ALTURAS REJILLA ANTIGAS	
Nº REJILLAS	ALTURA REJILLA
2	100
4	124
5	+24

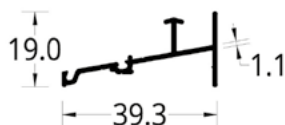


DISEÑO  $\frac{OO}{XO}$

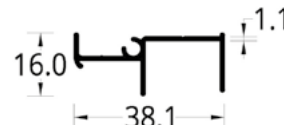
**REFERENCIAS BÁSICAS**



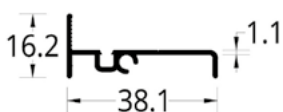
<b>3174</b>	<b>CABEZAL ASTRAL 1.6</b> (39.3 X 21) mm.
PESO	0,254 Kg/m
PERIMETRO	0,1719 mm
UE	20



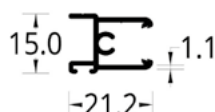
<b>3175</b>	<b>SILLAR ASTRAL 1.6</b> (39.3 X 19) mm.
PESO	0,238 Kg/m
PERIMETRO	0,1587 mm
UE	20



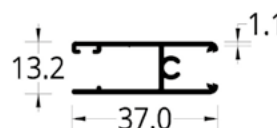
<b>3176</b>	<b>JAMBA MOVIL ASTRAL 1.6</b> (38.1 X 16) mm.
PESO	0,235 Kg/m
PERIMETRO	0,1546 mm
UE	20



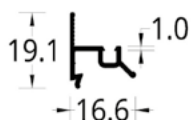
<b>3177</b>	<b>JAMBA FIJA ASTRAL 1.6/ JAMBA CUERPO FIJO ASTRAL</b> (38.1 X 16.2) mm.
PESO	0,213 Kg/m
PERIMETRO	0,1435 mm
UE	20



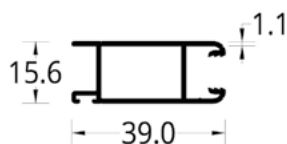
<b>3178</b>	<b>HORIZONTAL SUPERIOR ASTRAL 1.6</b> (21.2 X 15) mm.
PESO	0,207 Kg/m
PERIMETRO	0,1392 mm
UE	20



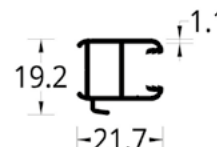
<b>3179</b>	<b>HORIZONTAL INFERIOR ASTRAL 1.6</b> (37 X 13.2) mm.
PESO	0,305 Kg/m
PERIMETRO	0,2041 mm
UE	20



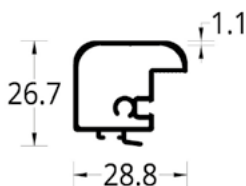
<b>3180</b>	<b>RIEL CUERPO FIJO ASTRAL 1.6</b> (16.6 X 19.1) mm.
PESO	0,129 Kg/m
PERIMETRO	0,094 mm
UE	20



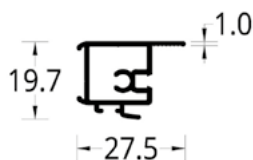
<b>3181</b>	<b>TRASLAPE ASTRAL 1.6</b> (39 X 15.6) mm.
PESO	0,345 Kg/m
PERIMETRO	0,1675 mm
UE	20



<b>3182</b>	<b>ENGANCHE ASTRAL 1.6</b> (21.7 X 19.2) mm.
PESO	0,254 Kg/m
PERIMETRO	0,1303 mm
UE	20



<b>3435</b>	<b>ENGANCHE FIJO REFORZADO ASTRAL 1.6</b> (28.8 X 26.7) mm.
PESO	0,369 Kg/m
PERIMETRO	0,1283 mm
UE	14

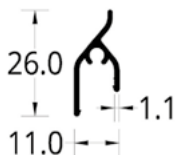


<b>3183</b>	<b>ENGANCHE FIJO ASTRAL 1.6</b> (27.5 X 19.7) mm.
PESO	0,295 Kg/m
PERIMETRO	0,1209 mm
UE	20

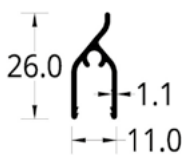


<b>3187</b>	<b>ADAPTADOR ASTRAL 1.6</b> (20.8 X 16.8) mm.
PESO	0,149 Kg/m
PERIMETRO	0,1024 mm
UE	20

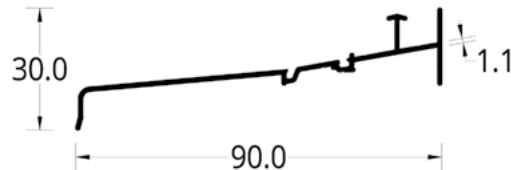
**REFERENCIAS OPCIONALES**



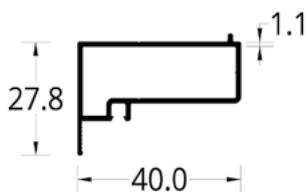
<b>3189</b>	ANTIGAS/ANTICONDENSACION (11 X 26) mm.
PESO	0,143 Kg/m
PERIMETRO	0,0928 mm
UE	<b>48</b>



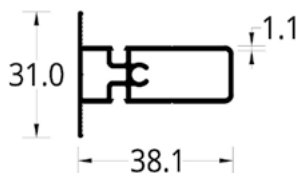
<b>3523</b>	ANTIGAS/ANTICONDENSACION ALETAS IGUALES (11 X 26) mm.
PESO	0,162 Kg/m
PERIMETRO	0,1061 mm
UE	<b>30</b>



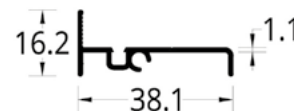
<b>3185</b>	SILLAR ALFAJIA ASTRAL 1.6 (90 X 30) mm.
PESO	0,405 Kg/m
PERIMETRO	0,2758 mm
UE	<b>12</b>



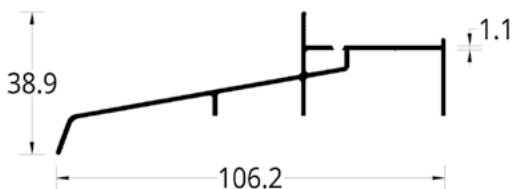
<b>3188</b>	DIVISOR PANORAMICO ASTRAL 1.6 (40 X 27.8) mm.
PESO	0,379 Kg/m
PERIMETRO	0,1471 mm
UE	<b>12</b>



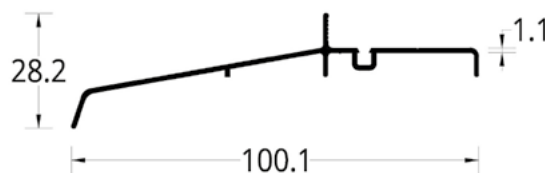
<b>3436</b>	DIVISOR VERTICAL CUERPO FIJO ASTRAL 1.6/1.7 (38.1 X 31) mm.
PESO	0,419 Kg/m
PERIMETRO	0,1563 mm
UE	<b>12</b>



<b>3177</b>	JAMBA FIJA ASTRAL 1.6 (38.1 X 16.2) mm.
PESO	0,213 Kg/m
PERIMETRO	0,1435 mm
UE	<b>20</b>



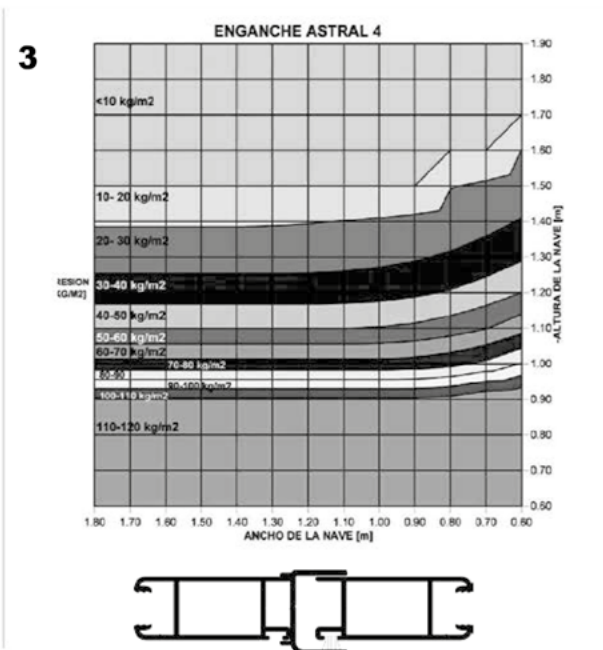
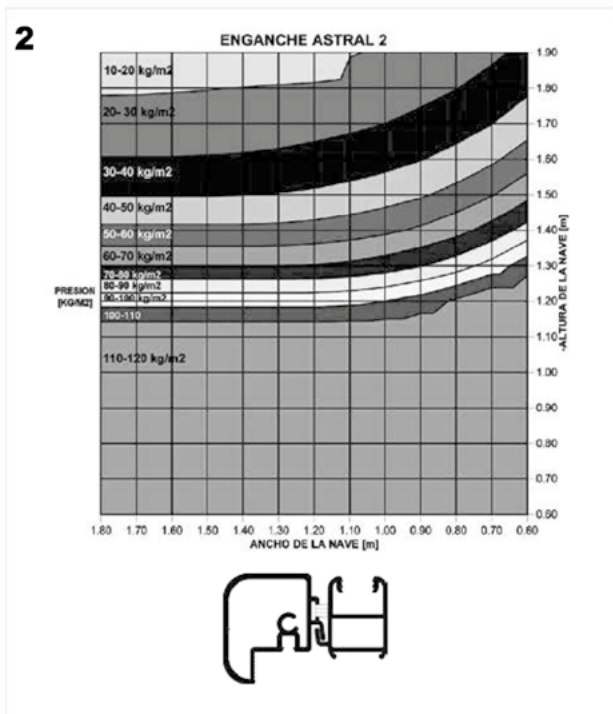
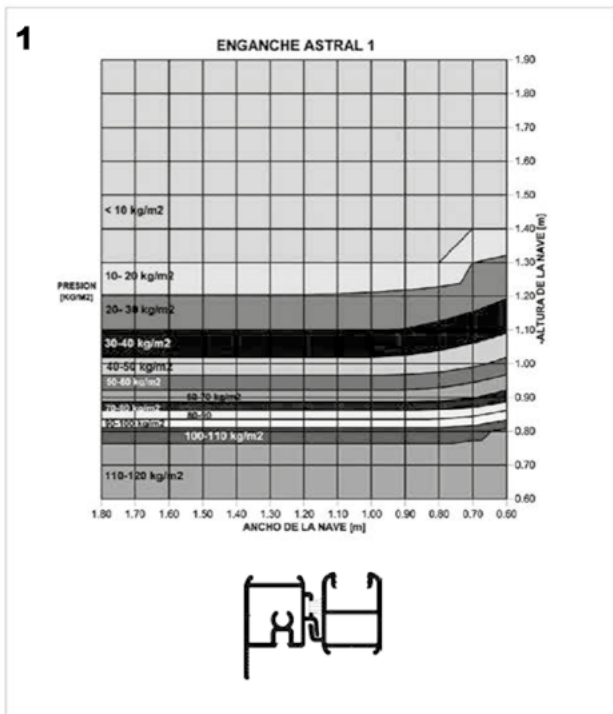
<b>3522</b>	SILLAR ALFAJIA CUERPO FIJO ASTRAL 1.6/1.7 (106.2 X 38.9) mm.
PESO	0,52 Kg/m
PERIMETRO	0,3041 mm
UE	<b>12</b>



<b>3429</b>	SILLAR ALFAJIA CUERPO FIJO ASTRAL 1.6 (100.1 X 28.2) mm.
PESO	0,394 Kg/m
PERIMETRO	0,2722 mm
UE	<b>12</b>



# PRESIONES, RESISTENCIAS Y TAMAÑOS



CONFIGURACION DEL ENTRECIERRE	1	ALTURAS EN PISOS	DE 1 A 5
	2		DE 6 A 10
	3		DE 11 A 18



## TABLA DE DESCUENTOS ( Tipología OX-XO)

Ancho	(A)	O	Fijo
Alto	(H)	X	Móvil

Marco				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3174	CABEZAL ASTRAL 1.6 (39.3 X 21) mm.	1	A= Ancho	90° dos extremos
3175	SILLAR ASTRAL 1.6 (39.3 X 19) mm.	1	A= Ancho	90° dos extremos
3176	JAMBA MOVIL ASTRAL 1.6 (38.1 X 16) mm.	1	H-9	90° dos extremos
3177	JAMBA FIJA ASTRAL 1.6/ JAMBA CUERPO FIJO ASTRAL (38.1 X 16.2) mm..	1	H-9	90° dos extremos
3183	ENGANCHE FIJO ASTRAL 1.6 (27.5 X 19.7) mm.	1	H-9	90° dos extremos
3435	ENGANCHE FIJO REFORZADO ASTRAL 1.6 (28.8 X 26.7) mm.	1	H-9	90° dos extremos
Nave				
Referencia	Descripción	Cantidad	Formula de corte	Cortes
3178	HORIZONTAL SUPERIOR ASTRAL 1.6 (21.2 X 15) mm.	1	(A/2) -10	90° dos extremos
3179	HORIZONTAL INFERIOR ASTRAL 1.6 (37 X 13.2) mm.	1	(A/2) -12	90° dos extremos
3180	RIEL CUERPO FIJO ASTRAL 1.6 (16.6 X 19.1) mm.	2	(A/2) -13	90° dos extremos
3181	TRASLAPE ASTRAL 1.6 (39 X 15.6) mm.	1	H-26	90° dos extremos
3182	ENGANCHE ASTRAL 1.6 (21.7 X 19.2) mm.	1	H-26	90° dos extremos

**ACCESORIOS**



KIT DE CIERRE ASTRAL 1.6	
CER 160-Z-1 GRIS	UE 50
CER 160-Z-2 BLANCO	
CER 160-Z-3 NEGRO	



RODAMIENTO 22 KILOS EN BOLAS ASTRAL 1.6/MOSQUITERO LINEA UNIVERSAL	
RDA 160	UE 100



CAJA DEFLECTORA LINEA UNIVERSAL/EUROVITRAL	
CAD 320	UE 100



TOPE SUPERIOR EN NYLON ASTRAL 1.6	
TPS 160	UE 100

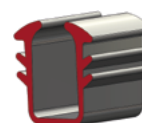
**EMPAQUES**



EMPAQUE U PARA VIDRIO 4 MM LINEA ASTRAL	
EMV 160.4	



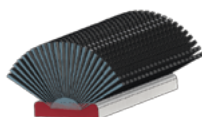
EMPAQUE U PARA VIDRIO 5 MM LINEA ASTRAL	
EMV 160.5	



EMPAQUE U PARA VIDRIO 6 MM LINEA ASTRAL	
EMV 160.6	



EMPAQUE U MOVIL PARA VIDRIO 3+3 MM LINEA ASTRAL	
EMV 160.3+3	

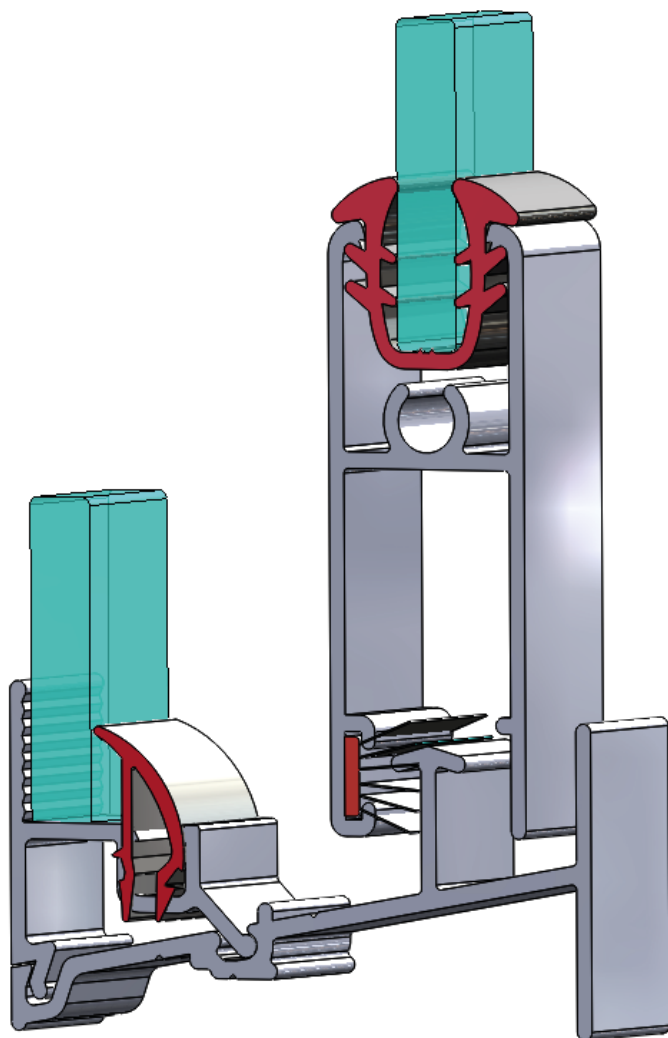


FELPA BASE 5.00 X ALTURA 5.00 MM	
FEL 005	



EMPAQUE RIGIDO PARA CUERPO FIJO VIDRIO 4/5/6 MM LINEA ASTRAL	
EMV 160.30	

## APLICACIÓN DE EMPAQUES





 [vital.com.co/catalogos](http://vital.com.co/catalogos)

 **Vitracol**

 **Vitral Bogotá**  
Cra 52 No. 79-20  
Tel: (57) 601 311 6400  
 Cel: (57) 317 401 8367  
317 401 8322  
310 230 7356  
317 401 8340  
Línea Universal y EuroVital  
311 526 7502

 **Vitral Cali**  
CII 25 No. 5-44  
Tel: (57) 602 882 2694  
 Cel: (57) 317 432 6909  
313 765 5651  
Línea Universal y EuroVital  
317 511 4838