



# CATÁLOGO

REVISTA 2026



**HERRALUM®**  
líder en herrajes para aluminio y vidrio





# Soluciones en herrajes para aluminio y vidrio

Desde 1972 ofreciendo a nuestros clientes una solución para cada proyecto en el mercado de los herrajes y accesorios para el aluminio arquitectónico y vidrio templado.



**HERRALUM®**  
líder en herrajes para aluminio y vidrio

# Representamos a las **mejores marcas** de la industria a nivel mundial



OPEN UP NEW HORIZONS



For your next leap



**MANUFACTURAS**  
Y COMPLEMENTOS DE ALUMINIO



**INALUM**  
INYECCION DE ALUMINIO  
LA NO GALERASA DE CV





**RYOBI**  
ALTA TECNOLOGÍA JAPONESA

**vizyon**  
outdoorlivingsolutions



PENCERE & KAPI SİSTEMLERİ



**HERRALUM**  
líder en herrajes para aluminio y vidrio

Somos una empresa 100% mexicana fundada en 1972, líder a nivel nacional en la fabricación y distribución de herrajes y accesorios para el aluminio arquitectónico y vidrio templado.

Nuestras capacidades productivas van desde la inyección de aluminio, zamak y plástico, extrusión de vinil, troquelado y maquinado de piezas y componentes, ensamblado, anodizado de aluminio, proceso de electropintura para aluminio y piezas, procesado de acero inoxidable para jaladeras, barandales y piezas especiales, entre otros.

Contamos con un gran equipo técnico y humano que trabaja día con día para brindarle la mejor calidad en nuestros servicios, en conjunto con ello nuestras alianzas con las mejores marcas de la industria a nivel internacional, hacen de Herralum una empresa más sólida y completa al brindarle los productos más innovadores del mercado.

Gracias a todos ustedes, nuestros clientes, por su apoyo y preferencia.

**GCC**



**DLC**

**S&S BEARINGS**  
BALEROS IMPORTADOS



WOLF'S HEAD

**K★STAR**



## HERRAJES PARA ALUMINIO

|                                             |     |
|---------------------------------------------|-----|
| Barras de empuje .....                      | 38  |
| Barras antipánico .....                     | 39  |
| Bisagras .....                              | 41  |
| Balancines .....                            | 42  |
| Carretillas .....                           | 43  |
| Escuadras Monticelli .....                  | 51  |
| Operador motorizado .....                   | 56  |
| Tendedero oculto .....                      | 57  |
| Operadores .....                            | 58  |
| Seguros .....                               | 59  |
| Pasadores .....                             | 60  |
| Jaladeras .....                             | 61  |
| Chapas .....                                | 66  |
| Cierra puertas .....                        | 71  |
| Topes .....                                 | 72  |
| Herrajes para cortina anticiclónica .....   | 73  |
| Ménsulas .....                              | 75  |
| Sistemas automáticos .....                  | 76  |
| Selladores y pistolas de calafateo .....    | 82  |
| Telas mosquitero .....                      | 85  |
| Tensores .....                              | 87  |
| Tornillería y taquetes .....                | 88  |
| Tapones .....                               | 90  |
| Empaques de vinil .....                     | 91  |
| Láminas de policarbonato y accesorios ..... | 98  |
| Paneles termoacústicos .....                | 103 |
| Láminas de plástico .....                   | 105 |
| Panel compuesto de aluminio .....           | 109 |

## LÍNEA EUROPEA

|                                      |     |
|--------------------------------------|-----|
| Operadores tipo americano .....      | 110 |
| Cierres embutidos .....              | 111 |
| Manillas Fapim .....                 | 114 |
| Bisagras para cámara europea .....   | 118 |
| Kits perimetrales .....              | 119 |
| Escuadras tetón .....                | 121 |
| Viniles Co-extruidos .....           | 122 |
| Carretillas para línea europea ..... | 124 |
| Operadores y jaladeras .....         | 125 |
| Tapas para línea Eurovent .....      | 128 |
| Sistema corredizo Multipunto .....   | 129 |
| Sistema Oscilobatiente .....         | 132 |
| Carretillas Fapim .....              | 135 |

## HERRAJES PARA VIDRIO

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Herrajes para fachadas suspendidas ..... | 140 |
| Bisagras para baño .....                 | 151 |
| Cancel de baño Curvo .....               | 153 |
| Cancel de baño Río Bravo .....           | 154 |
| Cancel Escuadra .....                    | 158 |
| Cancel Bacalar .....                     | 159 |
| Cancel Cozumel .....                     | 161 |
| Cancel Cielo .....                       | 162 |
| Canceles Punta Maroma .....              | 163 |
| Canceles Mexicali .....                  | 165 |
| Barras de seguridad .....                | 167 |
| Brazos estabilizadores .....             | 169 |
| Herrajes para vitrina .....              | 170 |
| Clipos .....                             | 174 |
| Conectores .....                         | 175 |
| Jaladeras para vidrio .....              | 189 |
| Jaladeras pomo .....                     | 194 |
| Chapas y seguros .....                   | 195 |
| Herrajes para Línea CD. Guzmán .....     | 199 |
| Herrajes para Línea Tapalpa .....        | 200 |
| Barras antipánico para cristal .....     | 203 |
| Electroimanes y solenoide .....          | 205 |
| Bisagras hidráulicas .....               | 208 |
| Sistemas Puebla .....                    | 213 |
| Postes para barandal .....               | 215 |
| Postes Vuvuzela .....                    | 225 |
| Mini Railing .....                       | 227 |
| Herrajes para barandal .....             | 229 |
| Línea Comenza .....                      | 239 |
| Consumibles y herramientas .....         | 257 |
| Línea ClearFix Herralum .....            | 259 |

## SISTEMAS CORREDIZOS

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Sistema corredizo plegadizo Acapulco I .....  | 262 |
| Sistema corredizo plegadizo Acapulco II ..... | 264 |
| Sistema corredizo CD. de México I .....       | 266 |
| Sistema corredizo CD. de México II .....      | 270 |
| Sistema corredizo CD. de México III .....     | 274 |
| Sistema corredizo CD. de México IV .....      | 277 |
| Sistema corredizo CD. de México V .....       | 280 |
| Sistema corredizo CD. de México VI .....      | 283 |
| Sistema de p/ abatibles CD. de México .....   | 286 |
| Sistemas corredizos Oaxaca .....              | 288 |
| Sistema corredizo Huatulco .....              | 291 |
| Sistemas corredizos Chetumal .....            | 293 |
| Sistema corredizo Balandra .....              | 295 |
| Sistema corredizo Playa del Carmen .....      | 297 |
| Sistema corredizo Ticla .....                 | 300 |
| Herramientas para cristal .....               | 303 |
| Perfiles de policarbonato para cristal .....  | 305 |
| Películas para vidrio .....                   | 307 |
| Películas Evalam .....                        | 311 |



CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**1380068500NA**  
GLASSFIT  
SV-1602  
Pág. 241



**1380069500NA**  
GLASSFIT  
SV-1701  
Pág. 240



/herralum

| Clave          | Descripción                            | Página      |
|----------------|----------------------------------------|-------------|
| 006            | Perfil vinil de 6mm.                   | 96          |
| 016            | Perfil vinil de 16mm.                  | 93 y 96     |
| 101            | Perfil vinil de 101mm.                 | 96          |
| 104            | Perfil vinil de 104mm.                 | 94          |
| 108            | Perfil vinil de 108mm.                 | 93          |
| 108 HORIZONTAL | Perfil vinil de 108mm.                 | 94          |
| 108 VERTICAL   | Perfil vinil de 108mm.                 | 94          |
| 124            | Perfil vinil de 124mm.                 | 94          |
| 126            | Perfil vinil de 126mm.                 | 95          |
| 142            | Perfil vinil de 142mm.                 | 93          |
| 143            | Perfil vinil de 143mm.                 | 95          |
| 157            | Perfil vinil de 157mm.                 | 93 y 97     |
| 161            | Perfil vinil de 161mm.                 | 94 y 97     |
| 164            | Perfil vinil de 164mm.                 | 96          |
| 174            | Perfil vinil de 174mm.                 | 94          |
| 175            | Perfil vinil de 175mm.                 | 96          |
| 179            | Perfil vinil de 179mm.                 | 93          |
| 181            | Perfil vinil de 181mm.                 | 95          |
| 182            | Perfil vinil de 182mm.                 | 95          |
| 183            | Perfil vinil de 183mm.                 | 95          |
| 184            | Perfil vinil de 184mm.                 | 95          |
| 185            | Perfil vinil de 185mm.                 | 94          |
| 187            | Perfil vinil de 187mm.                 | 95          |
| 190            | Perfil vinil de 190mm.                 | 96          |
| 193            | Perfil vinil de 193mm.                 | 92          |
| 193            | Perfil vinil de 193mm.                 | 92          |
| 193            | Perfil vinil de 193mm.                 | 92          |
| 193            | Perfil vinil de 193mm.                 | 92          |
| 194            | Perfil vinil de 194mm.                 | 92          |
| 196            | Perfil vinil de 196mm.                 | 92          |
| 198            | Perfil vinil de 198mm.                 | 92          |
| 199            | Perfil vinil de 199mm.                 | 93          |
| 205            | Perfil vinil de 205mm.                 | 92          |
| 206            | Perfil vinil de 206mm.                 | 92          |
| 208            | Perfil vinil de 208mm.                 | 92, 93 y 97 |
| 210            | Perfil vinil de 210mm.                 | 93          |
| 216            | Perfil vinil de 216mm.                 | 96          |
| 217            | Perfil vinil de 217mm.                 | 97          |
| 478            | Perfil vinil de 478mm.                 | 96          |
| 1001           | Cuerpo bisagra de piso Ryobi S202N.    | 208         |
| 100100300      | Cuerpo bisagra de piso Ryobi S202 YKS. | 209         |
| 1002           | Bisagra aérea Ryobi perno chico        | 209         |
| 1003           | Bisagra de piso Ryobi S202 YKS.        | 209         |
| 1004           | Bisagra de piso Ryobi S202N.           | 208         |
| 1005           | Bisagra de piso Ryobi S203N.           | 210         |
| 1006           | Bisagra aérea Ryobi perno grande       | 209         |
| 1007           | Herraje inferior línea Tapalpa.        | 200         |

CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**1337001**  
PUNTA MAROMA  
MURO A VIDRIO  
Pág 163



**1337002**  
PUNTA MAROMA  
VIDRIO A VIDRIO  
Pág 164



/herralum

| Clave            | Descripción                                   | Página    |
|------------------|-----------------------------------------------|-----------|
| <b>1008</b>      | Herraje superior línea Tapalpa.               | 200       |
| <b>10084</b>     | Herraje superior línea Tapalpa c/adaptador.   | 200       |
| <b>1009</b>      | Chapa línea Tapalpa.                          | 200       |
| <b>1010</b>      | Pivote superior La Barca.                     | 202 y 286 |
| <b>1011</b>      | Cierra puertas Ryobi.                         | 71        |
| <b>1012</b>      | Kit con bisagras Ryobi para puertas.          | 211       |
| <b>1012016</b>   | Kit con bisagras HERRALUM 1416.               | 212       |
| <b>1013085</b>   | Cierra puertas Herralum regulable.            | 71        |
| <b>1013VID</b>   | Cierra puertas para cristal.                  | 71        |
| <b>1014</b>      | Sistema Lineal Ryobi.                         | 76        |
| <b>101410100</b> | Carretilla p/ sistema automático Ryobi.       | 79        |
| <b>101410200</b> | Computadora p/ sistema automático.            | 79        |
| <b>101410300</b> | Guía de piso p/ sistema automático.           | 79        |
| <b>101410400</b> | Motor para sistema automático Ryobi.          | 79        |
| <b>101410500</b> | Accesorios p/ sistema automático Ryobi.       | 80        |
| <b>101430104</b> | Sistema Telescópico.                          | 77        |
| <b>101430200</b> | Sistema automático curvo Ryobi.               | 76        |
| <b>101440101</b> | Control de funciones TH-135V4.                | 78        |
| <b>101440102</b> | Seguro electrónico TH-K2.                     | 78        |
| <b>101440105</b> | Batería.                                      | 78        |
| <b>101440300</b> | Sistema Revolvente.                           | 78        |
| <b>101440500</b> | Sistema Herramatic.                           | 77        |
| <b>101440508</b> | Guía de piso para sistema Herramatic.         | 79        |
| <b>101440700</b> | Sistema Break Out.                            | 77        |
| <b>101500100</b> | Banda dentada p/ sistema automático.          | 79        |
| <b>101500200</b> | Riel principal p/ sistema automático.         | 79        |
| <b>101500300</b> | Transformador p/ sistema automático.          | 79        |
| <b>101500400</b> | Celda fotoeléctrica.                          | 79        |
| <b>101500600</b> | Seguro bloqueador p/ sistema automático.      | 79        |
| <b>101500700</b> | Sensor Magic Switch universal.                | 79        |
| <b>101500800</b> | Sensor Eagle 940 p/ sistema automático.       | 80        |
| <b>1015012NA</b> | Perfil tapa para sistema automático.          | 80        |
| <b>101501400</b> | Control numérico.                             | 80        |
| <b>101501500</b> | Sensor Ixio.                                  | 80        |
| <b>101501600</b> | Carretilla para sistema automático.           | 80        |
| <b>101501700</b> | Complemento de transmisor.                    | 80        |
| <b>101501800</b> | Botonera inalámbrica y/o control tipo llavero | 80        |
| <b>101502200</b> | Grapa p/ sujeción de cristal en sistema.      | 80        |
| <b>101502300</b> | Sensor uni-direccional p/ sistema.            | 81        |
| <b>101502400</b> | Interlock para exclusa Bea.                   | 81        |
| <b>1015026NA</b> | Perfil zero recto con tapa central.           | 81        |
| <b>101502900</b> | Perno de 1/4 y buje de 1/2".                  | 81        |
| <b>101503000</b> | Tarjeta de ingreso p/ puerta automática.      | 81        |
| <b>101503100</b> | Sensor de microondas.                         | 81        |
| <b>101503101</b> | Sensor de seguridad.                          | 81        |
| <b>101503500</b> | Activador infrarrojo de apertura manual.      | 81        |
| <b>1016001</b>   | Kit de herrajes con bisagra Todo Santos.      | 212       |

CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**1472180**  
BISAGRA PARA BAÑO  
VIDRIO-VIDRIO DE 180°  
Pág. 152



**1473180**  
BISAGRA PARA BAÑO  
MURO-VIDRIO DE 180°  
Pág. 152



/herralum

| Clave              | Descripción                                 | Página    |
|--------------------|---------------------------------------------|-----------|
| <b>1016100</b>     | Herraje bisagra inferior Todos Santos.      | 212       |
| <b>1017</b>        | Bisagra de piso Ryobi S205K.                | 210       |
| <b>1019</b>        | Perno para entrada de herrajes Dorma.       | 210       |
| <b>10191200</b>    | Bisagra de piso Ryobi S-500V con freno.     | 210       |
| <b>1020</b>        | Jaladera de lujo embutida con chapa.        | 62        |
| <b>1021</b>        | Mango de madera para jaladera de lujo.      | 62        |
| <b>1022</b>        | Cierra puertas neumático con freno.         | 71        |
| <b>1023</b>        | Barra antipánico.                           | 39        |
| <b>1023000</b>     | Cilindro de 1" para barra antipánico.       | 39        |
| <b>1023DER/IZQ</b> | Base para barra antipánico horizontal       | 39        |
| <b>1024</b>        | Brazo para ventana de proyección.           | 123       |
| <b>1025</b>        | Tope bola.                                  | 72        |
| <b>1026</b>        | Disco de 10".                               | 257       |
| <b>1027</b>        | Sistema de barra antipánico horizontal.     | 203       |
| <b>1028</b>        | Sistema de barra antipánico vertical.       | 204       |
| <b>1029000</b>     | Base para barra antipánico vertical.        | 39        |
| <b>1029CIL</b>     | Cilindro de 1" para barra antipánico.       | 39        |
| <b>1030</b>        | Herraje pivotante San Ángel.                | 150       |
| <b>1031</b>        | Herraje bisagra Tlaquepaque.                | 150       |
| <b>1032090</b>     | Bisagra Tlaquepaque vidrio a vidrio a 90°.  | 150       |
| <b>1032135</b>     | Bisagra Tlaquepaque vidrio a vidrio a 135°. | 150       |
| <b>1032180</b>     | Bisagra Tlaquepaque vidrio a vidrio a 180°. | 151       |
| <b>1033180</b>     | Bisagra Tlaquepaque muro a vidrio 180°.     | 151       |
| <b>1033DES</b>     | Bisagra Tlaquepaque base descentrada.       | 151       |
| <b>1034</b>        | Herraje superior tipo "L" línea Tapalpa.    | 201       |
| <b>1035</b>        | Herraje superior línea Tapalpa con pivote.  | 201       |
| <b>103900000</b>   | Pistola calafateadora de 9".                | 85        |
| <b>103900900</b>   | Pistola calafateadora reforzada de 9".      | 85        |
| <b>1040</b>        | Operador de lujo tipo mariposa.             | 58        |
| <b>1042</b>        | Operador de lujo tipo carrucha.             | 58        |
| <b>1057</b>        | Seguro para ventana.                        | 126       |
| <b>1057001</b>     | Seguro Zicatela con llave para ventana.     | 60        |
| <b>1058</b>        | Seguro con pasador para cristal.            | 195 y 265 |
| <b>1059</b>        | Barra antipánico tipo universal.            | 40        |
| <b>1060</b>        | Clipo para entrepaño de cristal.            | 174       |
| <b>1061</b>        | Conector tipo "L".                          | 173       |
| <b>1062</b>        | Conector tipo "T".                          | 173       |
| <b>1063</b>        | Conector tipo "X".                          | 173       |
| <b>1064</b>        | Conector tipo "Y".                          | 173       |
| <b>1065</b>        | Remachadora 90° Heavy Duty.                 | 258       |
| <b>106500100</b>   | Remachadora Herralum.                       | 256       |
| <b>106605000</b>   | Ventosas de aluminio sencilla (50kg).       | 303       |
| <b>106608000</b>   | Ventosas de aluminio doble (80kg).          | 303       |
| <b>106610000</b>   | Ventosas de aluminio triple (100kg).        | 303       |
| <b>106612000</b>   | Ventosas c/bomba de succ 8" diam.           | 303       |
| <b>1068114104</b>  | Escuadra Monticelli 11.4x10.4mm.            | 51        |
| <b>1068116101</b>  | Escuadra Monticelli 11.6x10.1mm.            | 52        |

CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**1394087200**  
TAPA CON SOPORTE  
LINEAL AJUSTABLE  
Pág. 238



**1394088200**  
TAPA CON SOPORTE  
ESCUADRA  
T/ ESQUINERO  
Pág. 238



/herralum

| Clave      | Descripción                               | Página |
|------------|-------------------------------------------|--------|
| 1068149079 | Escuadra Monticelli 14.9x07.9mm.          | 51     |
| 1068178120 | Escuadra de botón Monticelli Mod 4190.    | 54     |
| 1068183125 | Escuadra Monticelli 18.35x12.5mm.         | 51     |
| 1068193105 | Escuadra Monticelli 19.3x10.5mm.          | 51     |
| 1068200142 | Escuadra Monticelli 20.0x14.2mm.          | 52     |
| 1068219829 | Escuadra Monticelli 21.9x08.2mm.          | 52     |
| 1068224104 | Escuadra Monticelli 22.4x10.4mm.          | 52     |
| 1068230140 | Escuadra Monticelli 23.0x14.0mm.          | 53     |
| 1068237146 | Escuadra Monticelli 23.7x14.6mm.          | 53     |
| 1068262104 | Escuadra Monticelli 26.2x10.4mm.          | 53     |
| 1068285145 | Escuadra Monticelli 28.5x14.5mm.          | 53     |
| 1068318107 | Escuadra Monticelli 31.8x10.7mm.          | 54     |
| 1068359139 | Escuadra Monticelli 35.9x13.9mm.          | 54     |
| 1068408099 | Escuadra Monticelli 40.8x09.9mm.          | 54     |
| 106900000  | Corta vidrios.                            | 304    |
| 106900400  | Repuesto para cortavidrios.               | 304    |
| 1070000    | Felpa de plástico de 1/4".                | 257    |
| 1070006NE  | Felpa de 7 x 6mm con fim seal.            | 258    |
| 1070012    | Felpa de plástico de 12mm.                | 258    |
| 1071       | Brazo friccionante 12".                   | 123    |
| 1076       | SopORTE H. Jalisco intermedio doble.      | 170    |
| 1077       | SopORTE H. Jalisco sencillo ajustable.    | 170    |
| 1078       | SopORTE H. Jalisco intermedio sencillo.   | 170    |
| 1079       | Goma para cristal.                        | 304    |
| 1080       | Base H. Jalisco fija superior.            | 170    |
| 1081       | Base H. Jalisco movable superior.         | 170    |
| 1082       | SopORTE H. Jalisco intermedio.            | 170    |
| 108300000  | Base H. Jalisco inferior con ajuste.      | 170    |
| 108300100  | Base H. Jalisco con ajuste p/ riel.       | 172    |
| 108300200  | Base H. Jalisco sin ajuste p/riel.        | 172    |
| 108300300  | Riel Herrajes Jalisco.                    | 172    |
| 108400000  | Gancho Herrajes Jalisco.                  | 171    |
| 108400100  | Gancho Herrajes Jalisco tipo II.          | 172    |
| 1085       | Cable Herrajes Jalisco de 2mm.            | 171    |
| 1086       | Barra antipánico sencilla tipo universal. | 40     |
| 1087       | Manija con llave, accesorio p/ barra.     | 40     |
| 1088       | Carrucha de madera para fijar vinil.      | 123    |
| 108900000  | Carretilla ajustable sencilla.            | 124    |
| 1089DOB00  | Carretilla ajustable doble.               | 124    |
| 1090       | Balancín con seguro integrado.            | 42     |
| 1091       | Balancín con seguro separado.             | 42     |
| 1092       | Llave ajustable para herrajes.            | 178    |
| 1093       | Cerradura de manija con llave p/ barra.   | 205    |
| 1094000    | Chapa ciega doble cilindro sin manijas.   | 69     |
| 1094001    | Chapa ciega unicilindro sin manijas.      | 69     |
| 1095       | Pivote inferior Ocotlán con balero.       | 202    |
| 1096000    | Chapa con doble manija con dos cilindros. | 68     |



CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**1387001SA**  
BARRA DE SEGURIDAD  
FIJA MURO A PISO  
pág. 168



**1387002SA**  
BARRA DE SEGURIDAD  
ABATIBLE A MURO  
pág. 168



/herralum

| Clave            | Descripción                                     | Página |
|------------------|-------------------------------------------------|--------|
| <b>1096001</b>   | Chapa con doble manija.                         | 68     |
| <b>1096003</b>   | Chapa Himalaya doble manija.                    | 68     |
| <b>1098000NI</b> | Carretilla para vitrina.                        | 43     |
| <b>1099</b>      | Chapa jaladera-manija cilindro llave-llave.     | 69     |
| <b>1100</b>      | Chapa para vitrina corrediza.                   | 173    |
| <b>1101</b>      | Bisagra p/ puertas batientes de vitrina.        | 172    |
| <b>1102</b>      | Conector de muro a vidrio para vitrina.         | 174    |
| <b>1103</b>      | Conector de vidrio a vidrio para vitrina.       | 174    |
| <b>1104000SA</b> | Jaladera universal.                             | 228    |
| <b>1105</b>      | Chapa para puerta batiente de vitrina.          | 172    |
| <b>1106</b>      | Conector recto Tepozotlán c/ base.              | 180    |
| <b>1108000</b>   | Bisagra magneto sencilla p/ batiente.           | 172    |
| <b>1108DO</b>    | Bisagra magneto doble p/ batiente.              | 172    |
| <b>1109</b>      | Conector curvo Reforma muro a vidrio.           | 185    |
| <b>1110</b>      | Conector curvo La Villa con base lateral.       | 186    |
| <b>1111</b>      | Conector curvo con tornillo para fijos.         | 174    |
| <b>1112</b>      | Conector curvo biselado c/ tornillo p/ fijos.   | 174    |
| <b>1113</b>      | Conector para vidrios ó espejos.                | 179    |
| <b>1117</b>      | Perfil policarbonato 9mm aleta lateral.         | 305    |
| <b>1118</b>      | Perfil de policarbonato 9mm sellado lateral.    | 305    |
| <b>1119</b>      | Perfil policarbonato 9mm aleta central flex.    | 305    |
| <b>1120</b>      | Perfil policarbonato 9mm doble aleta.           | 305    |
| <b>1121</b>      | Perfil policarbonato 9mm aleta rígida "H".      | 305    |
| <b>1122</b>      | Perfil policarbonato 9mm aleta lateral "Y".     | 305    |
| <b>1123</b>      | Chapa de gancho tipo Adams Rite.                | 66     |
| <b>1124</b>      | Chapa de paleta tipo Adams Rite.                | 66     |
| <b>1127</b>      | Jaladera Paraíso puntas cónicas.                | 189    |
| <b>1128</b>      | Jaladera "H" con chapa integrada.               | 189    |
| <b>1130000</b>   | Conector Zapopan para fijación de muro a vidrio | 178    |
| <b>1130001</b>   | Conector para fijación de muro a vidrio.        | 179    |
| <b>1131</b>      | Chapa de paleta p/ línea de 3", angosta.        | 67     |
| <b>1132</b>      | Chapa de gancho p/ línea de 3"                  | 67     |
| <b>1133</b>      | Chapa de gancho p/ línea de 3"                  | 67     |
| <b>1134000NA</b> | Chapa Herralum tipo Capfco.                     | 70     |
| <b>1135</b>      | Avellanador.                                    | 257    |
| <b>1136</b>      | Mirilla para puerta.                            | 74     |
| <b>1137</b>      | Juego de garfio curvo y recto.                  | 257    |
| <b>1140</b>      | Bisagra hidráulica de piso Ryobi 202N.          | 208    |
| <b>1141</b>      | Operador p/ brazo de proyección largo.          | 125    |
| <b>11414</b>     | Operador p/ brazo de proyección de 4".          | 125    |
| <b>1141400</b>   | Manivela p/ brazo de proyección de 4".          | 125    |
| <b>1142000NE</b> | Operador motorizado Herramatic.                 | 56     |
| <b>1143000NE</b> | Operador de brazo cruzado para ventana.         | 110    |
| <b>1143DERNE</b> | Operador de brazo largo para ventana der.       | 110    |
| <b>1143IZQNE</b> | Operador de brazo largo para ventana izq.       | 110    |
| <b>1144</b>      | Conector de 2" para fijos de vidrio.            | 181    |
| <b>1145</b>      | Conector Ajusco de fijación central.            | 184    |

CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**1387003BL**  
BARRA DE SEGURIDAD  
CON ANILLOS LUM.  
pág. 168



**1563035005**  
CINTA SELLADORA  
DE SILICONA  
Pág. 260



/herralum

| Clave            | Descripción                                  | Página    |
|------------------|----------------------------------------------|-----------|
| <b>1146</b>      | Conector pipeta muro a vidrio con ajuste.    | 177       |
| <b>1147001SA</b> | Conector escuadra vidrio-vidrio a 90°.       | 188       |
| <b>1147002SA</b> | Conector escuadra vidrio a vidrio ajustable. | 188       |
| <b>1147003SA</b> | Conector escuadra vidrio a muro izquierdo.   | 188       |
| <b>1147004SA</b> | Conector escuadra vidrio a muro derecho.     | 188       |
| <b>1147005SA</b> | Conector recto vidrio a vidrio a 180°.       | 188       |
| <b>1149</b>      | Conector "T" para vidrio.                    | 184       |
| <b>1150</b>      | Chapa electromagnética ó electroimán.        | 68        |
| <b>1151</b>      | Chapa Cocula con contra.                     | 196       |
| <b>1152</b>      | Chapa Maruata.                               | 196       |
| <b>1153</b>      | Contra para chapa Maruata 1152.              | 196       |
| <b>1154</b>      | Seguro tirador para puerta corrediza.        | 126       |
| <b>1155</b>      | Kit mosquitero magnético.                    | 86        |
| <b>1155001</b>   | Cinta magnética adhesiva.                    | 86        |
| <b>1155002</b>   | Cinta magnética.                             | 86        |
| <b>1155003</b>   | Perfil de PVC.                               | 86        |
| <b>1155004</b>   | Accesorios para instalación.                 | 86        |
| <b>1156001</b>   | Soporte para mampara.                        | 177       |
| <b>1156002SA</b> | Seguro para mampara con indicador.           | 198       |
| <b>1157001</b>   | Seguro de pie                                | 111       |
| <b>1157002</b>   | Contra para seguro de pie                    | 111       |
| <b>1158016</b>   | Conector Tepatitlán de 16mm.                 | 179       |
| <b>1158038</b>   | Conector Tepatitlán de 38mm.                 | 179       |
| <b>1158060</b>   | Conector Tepatitlán de 60mm.                 | 179       |
| <b>1159</b>      | Tope media luna.                             | 72        |
| <b>1160</b>      | Tope recto para puerta.                      | 72        |
| <b>1161090</b>   | Conector recto vidrio a vidrio a 90°.        | 185       |
| <b>1161135</b>   | Conector recto vidrio a vidrio a 135°.       | 185       |
| <b>1161180</b>   | Conector recto vidrio a vidrio a 180°.       | 185       |
| <b>1162090</b>   | Conector curvo vidrio a vidrio a 90°.        | 186       |
| <b>1162135</b>   | Conector curvo vidrio a vidrio a 135°.       | 186       |
| <b>1162180</b>   | Conector curvo vidrio a vidrio a 180°.       | 186       |
| <b>1163</b>      | Brazo telescópico.                           | 123       |
| <b>1164000</b>   | Chapa doble manija llave-mariposa.           | 69        |
| <b>1164001</b>   | Chapa doble manija llave-mariposa.           | 69        |
| <b>1164003</b>   | Chapa Himalaya con cilindro llave-mariposa.  | 69        |
| <b>1167</b>      | Chapa accesorio p/ puerta mosquitero.        | 71        |
| <b>1173</b>      | Chapa Loreto de doble manija.                | 196       |
| <b>1174000</b>   | Contra de 17.6cm p/ chapa 1173.              | 197       |
| <b>1174065</b>   | Contra de 6.5cm p/ chapa 1173.               | 197       |
| <b>1177</b>      | Herraje tipo "L" con portacostilla.          | 201       |
| <b>1179</b>      | Chapa San Carlos.                            | 202       |
| <b>1179016SA</b> | Contra de 16mm para chapa 1179.              | 111 y 202 |
| <b>1182000</b>   | Conector de vidrio a vidrio.                 | 219       |
| <b>1182001SA</b> | Conector vidrio a vidrio.                    | 219       |
| <b>1183</b>      | Roto Operador p/ ventana de proyección.      | 125       |
| <b>1184</b>      | Conector Morelos muro a vidrio.              | 176       |

CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**1332300**  
SISTEMA CORREDIZO  
CHETUMAL III  
Pág. 294



**1382061**  
KIT MANILLA HERA  
DOBLE  
Pág. 115



/herralum

| Clave                  | Descripción                                  | Página |
|------------------------|----------------------------------------------|--------|
| <b>1185</b>            | Conector Pachuca muro a vidrio.              | 176    |
| <b>1187</b>            | Conector Irapuato vidrio a vidrio.           | 177    |
| <b>1188</b>            | Conector Celaya muro a vidrio.               | 177    |
| <b>119000</b>          | Seguro Xcaret con perno.                     | 197    |
| <b>119000C</b>         | Contra recibidor p/ seguro Xcaret 1190.      | 197    |
| <b>1191</b>            | Conector grapa Bucerías base curva.          | 187    |
| <b>1192</b>            | Conector grapa Puerto Vallarta.              | 187    |
| <b>1195</b>            | Chapa Puerto Madero de gancho.               | 197    |
| <b>1196</b>            | Contra p/ chapa Puerto Madero 1195.          | 197    |
| <b>1198</b>            | Chapa Monalisa doble manija.                 | 198    |
| <b>1199</b>            | Contra para chapa Monalisa 1198.             | 198    |
| <b>1200</b>            | Sistema Huatulco.                            | 291    |
| <b>1200000CA</b>       | Carretilla 4 Baleros.                        | 291    |
| <b>1200000CB</b>       | Carretilla 4 Baleros con Barreno.            | 291    |
| <b>1200000GL</b>       | Grapa Superior L a Muro.                     | 292    |
| <b>1200000GR</b>       | Grapa Superior Recta a Techo.                | 292    |
| <b>1200000GU</b>       | Guía de Piso.                                | 293    |
| <b>1200000TO</b>       | Tope Inferior .                              | 293    |
| <b>1200065CA</b>       | Carretilla 4 Baleros con Rodillo.            | 291    |
| <b>1200068CA</b>       | Carretilla 4 Baleros con Rodillo.            | 292    |
| <b>1200300FI</b>       | Perfil para Integración.                     | 292    |
| <b>1200300TA/500TA</b> | Perfil tapa para cubrir el sistema Huatulco. | 292    |
| <b>1200300TS</b>       | Perfil Tapa Superior.                        | 292    |
| <b>1200ESC00</b>       | Escuadra para Fijación Lateral.              | 292    |
| <b>1201002</b>         | Araña Querétaro 2 patas c/ portacostilla.    | 140    |
| <b>1201004</b>         | Araña Querétaro 4 patas c/ portacostilla.    | 141    |
| <b>1201102</b>         | Araña Querétaro 2 patas c/ portacostilla.    | 140    |
| <b>1201104</b>         | Araña Querétaro 4 patas c/ portacostilla.    | 141    |
| <b>1202001</b>         | Araña Querétaro 1 pata p/ viga.              | 141    |
| <b>1202002</b>         | Araña Querétaro 2 patas p/ viga.             | 141    |
| <b>1202004</b>         | Araña Querétaro 4 patas p/ viga.             | 142    |
| <b>1202102</b>         | Araña Querétaro 2 patas p/ viga.             | 141    |
| <b>1202104</b>         | Araña Querétaro 4 patas p/ viga.             | 142    |
| <b>1203000</b>         | Soporte con rótula para arañas Querétaro.    | 142    |
| <b>120305BSA</b>       | Soporte con rótula avellanado.               | 142    |
| <b>1203101</b>         | Soporte con rótula para arañas Querétaro.    | 142    |
| <b>1203ESTSA</b>       | Soporte estándar.                            | 142    |
| <b>1204000NE</b>       | Soporte lateral a muro.                      | 290    |
| <b>1204000SO</b>       | Soporte lateral a muro.                      | 290    |
| <b>1204000UN</b>       | Conector universal sistema Oaxaca.           | 290    |
| <b>1204100</b>         | Kit Sistema Oaxaca I                         | 289    |
| <b>1206</b>            | Perfil policarbonato tipo "U" c/porta felpa. | 305    |
| <b>1207</b>            | Perfil policarbonato tipo "F" c/porta felpa. | 305    |
| <b>1208/1210/1212</b>  | Tornillo para madera o chilillo.             | 88     |
| <b>1213000</b>         | Araña baby Mérida de 2 patas.                | 140    |
| <b>1213102</b>         | Araña baby Mérida 2 patas.                   | 140    |
| <b>1214000</b>         | Araña baby Mérida de 4 patas.                | 140    |

CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**1382064**  
ASA TIRADOR OLÉ  
Pág 116



**1382063**  
CIERRE OLÉ  
CON LLAVE  
Pág. 116



/herralum

| Clave              | Descripción                                   | Página                      |
|--------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>1214104</b>     | Araña baby Mérida de 4 patas.                 | 140                         |
| <b>121930000</b>   | Perfil Burbuja de 12mm.                       | 269, 271, 275,<br>277 y 306 |
| <b>1220</b>        | Perfil policarbonato dual aleta flexible.     | 306                         |
| <b>122125000</b>   | Perfil policarbonato 6mm "Y" aleta flexible.  | 306                         |
| <b>122125012</b>   | Perfil policarbonato 12mm "Y" aleta flexible. | 306                         |
| <b>1222</b>        | Perfil policarbonato doble aleta central.     | 306                         |
| <b>1223</b>        | Perfil policarbonato 9mm aleta larga.         | 306                         |
| <b>1224</b>        | Perfil policarbonato 9mm burbuja lateral.     | 306                         |
| <b>122625000</b>   | Perfil de policarbonato 9mm magneto.          | 306                         |
| <b>122625006</b>   | Perfil de policarbonato 6mm magneto.          | 306                         |
| <b>1227</b>        | Conector grapa chico Puerto Vallarta.         | 188                         |
| <b>1228</b>        | Conector grapa mediano Puerto Vallarta.       | 188                         |
| <b>1230</b>        | Seguro Xcaret con cilindro y llave.           | 197                         |
| <b>1231</b>        | Jaladera universal p/ ventana proyección.     | 126                         |
| <b>1232DER/IZQ</b> | Jaladera embutida mini derecha o izquierda.   | 63                          |
| <b>1234000</b>     | Contra en "U" para electroimán 1234.          | 205                         |
| <b>1234012</b>     | Transformador corriente alterna a continua.   | 206                         |
| <b>1234SEN</b>     | Electroimán Ixtlahuaca sencillo.              | 205                         |
| <b>1235</b>        | Conector Salamanca doble.                     | 178                         |
| <b>1236</b>        | Conector Silao doble.                         | 178                         |
| <b>1238MTSSA</b>   | Herraje muro a tensor sencillo Puebla I.      | 213                         |
| <b>1238MVDSA</b>   | Herraje muro a vidrio doble Puebla I.         | 214                         |
| <b>1238MVSSA</b>   | Herraje muro a vidrio sencillo Puebla I.      | 213                         |
| <b>1238T18SA</b>   | Tensor sólido.                                | 214                         |
| <b>1238VTDSA</b>   | Herraje vidrio a tensor doble Puebla I.       | 214                         |
| <b>1238VTSSA</b>   | Herraje vidrio a tensor sencillo Puebla I.    | 213                         |
| <b>1240001</b>     | Conector muro a tubo de 19 mm.                | 169                         |
| <b>1240002</b>     | Conector ajustable vidrio a muro de 19mm.     | 169                         |
| <b>1240003</b>     | Conector fijo de vidrio a tubo de 19mm.       | 169                         |
| <b>1240004</b>     | Conector muro a tubo de 19mm.                 | 169                         |
| <b>1240005</b>     | Conector ajustable de tubo a tubo.            | 169                         |
| <b>1240006</b>     | Conector vidrio a tubo recto de 19mm.         | 169                         |
| <b>1240007</b>     | Conector ajustable de vidrio a tubo.          | 169                         |
| <b>1240008</b>     | Conector ajustable con atrape movable.        | 169                         |
| <b>1240009</b>     | Conector tipo L tubo a tubo de 19 mm.         | 169                         |
| <b>1240010</b>     | Conector tipo T tubo a tubo de 19 mm.         | 170                         |
| <b>1246</b>        | Tubo de acero calibre 18.                     | 169                         |
| <b>1248</b>        | Solenoide Acambaro.                           | 207                         |
| <b>1249</b>        | Jaladera redonda con hueco.                   | 194, 264, 276,<br>278 y 290 |
| <b>1250</b>        | Araña Querétaro base conector a muro.         | 144                         |
| <b>1250DERSA</b>   | Araña Querétaro derecha base a muro.          | 144                         |
| <b>1250IZQSA</b>   | Araña Querétaro izquierda base a muro.        | 144                         |
| <b>1251DERSA</b>   | Araña Querétaro derecha c/ portacostilla.     | 144                         |
| <b>1251IZQSA</b>   | Araña Querétaro izquierda c/ portacostilla.   | 144                         |
| <b>1253000</b>     | Clipeo Akumal ajustable.                      | 175                         |

CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**1382065NE**  
KIT MANILLA TWENTY  
RECTA DERECHA  
Pág. 116



**1382066NE**  
KIT MANILLA TWENTY  
RECTA DERECHA  
Pág. 116



/herralum

| Clave     | Descripción                                 | Página |
|-----------|---------------------------------------------|--------|
| 1254      | Clipo punta perula chico.                   | 174    |
| 1255      | Clipo punta perula mediano.                 | 174    |
| 1256      | Clipo punta perula grande.                  | 175    |
| 1257      | Jaladera Pichilingue.                       | 126    |
| 1258      | Tirador para jaladera Pichilingue.          | 126    |
| 1259001SA | Conector vidrio a tubo pasamanos Etzatlán.  | 220    |
| 1259002SA | Conector vidrio a tubo Jocotepec.           | 220    |
| 1259003SA | Conector vidrio a tubo Juanacatlán.         | 220    |
| 1259004SA | Soporte Mascota redondo a 90°.              | 220    |
| 1259005SA | Conector muro a tubo pasamanos Tecalitlán.  | 220    |
| 1259006SA | Soporte Cocula vidrio-tubo para pasamanos.  | 221    |
| 1259007SA | Soporte Tizapan muro-tubo 2".               | 221    |
| 1260      | Herraje superior línea Cd. Guzmán.          | 199    |
| 1261      | Herraje inferior línea Cd. Guzmán.          | 199    |
| 1262      | Pivote superior línea Cd. Guzmán.           | 199    |
| 1263      | Herraje superior c/ pivote integrado.       | 199    |
| 1264      | Herraje superior tipo "L" línea Cd. Guzmán. | 200    |
| 1266      | Conector recto muro a vidrio chico.         | 184    |
| 1272      | Conector León muro a vidrio.                | 176    |
| 1272081   | Conector pipeta muro a vidrio.              | 177    |
| 1273      | Conector con base mediana.                  | 187    |
| 1274      | Conector con base chica.                    | 187    |
| 1275      | Conector corto muro a vidrio Paipid.        | 187    |
| 1276      | Conector largo muro a vidrio Paipid.        | 187    |
| 1277      | Chapa Zamora.                               | 198    |
| 127700C   | Contra para chapa Zamora 1277.              | 198    |
| 1280200   | Cierre embutido con gancho para 3".         | 111    |
| 1280300   | Cierre embutido con gancho para 2".         | 111    |
| 1281      | Cierre embutido manual o automático.        | 111    |
| 1284      | Cierre embutido p/ 3" c/ cilindro y llave.  | 112    |
| 1285      | Chapa Guadalajara.                          | 70     |
| 1286      | Carretilla ajustable.                       | 124    |
| 1288      | Corta vientos.                              | 128    |
| 1289      | Candado de hojas.                           | 128    |
| 1290      | Tapa dren.                                  | 128    |
| 1291001   | Silicona acética.                           | 82     |
| 1291002   | Silicona acético multiusos                  | 82     |
| 1292280   | neutra 100%.                                | 83     |
| 1293280   | Híbrido construcción.                       | 83     |
| 1294280   | Sellador acrílico.                          | 83     |
| 1295007   | Doble vidrio.                               | 83     |
| 1295008   | Anclaje químico.                            | 83     |
| 1295009   | Poliuretano.                                | 83     |
| 1295013   | Híbrido monocomponente.                     | 84     |
| 1295014   | High Tack Ultra.                            | 84     |
| 129501600 | Crystal clear.                              | 84     |
| 129501700 | Adhesivo Bond 007.                          | 84     |



CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**1382067NE**  
KIT MANILLA TWENTY  
DESVIADA DERECHA  
Pág 117



**1382068NE**  
KIT MANILLA TWENTY  
DESVIADA IZQUIERDA  
Pág 117



/herralum

| Clave     | Descripción                                      | Página |
|-----------|--------------------------------------------------|--------|
| 1295018BL | Fija espejos adhesivo hibrido                    | 84     |
| 1295019   | Sellador poliuretano PU40                        | 84     |
| 1296000   | Kit Sistema Oaxaca II                            | 289    |
| 1296001SA | Guía de piso sistema Oaxaca.                     | 290    |
| 1296002SA | Conector a vidrio sistema Oaxaca.                | 290    |
| 1296003SA | Conector a muro sistema Oaxaca.                  | 290    |
| 1296100   | Kit Sistema Oaxaca III                           | 289    |
| 1296400   | Kit Sistema Oaxaca IV                            | 289    |
| 1296500   | Kit Sistema Oaxaca V                             | 289    |
| 1298      | Chapa Guadalajara II, doble manija.              | 70     |
| 1299      | Manija para chapas Guadalajara.                  | 70     |
| 1300      | Cancel de baño Curvo.                            | 153    |
| 130000100 | Carretilla sencilla para cancel 1300.            | 153    |
| 130000200 | Carretilla doble para cancel 1300.               | 153    |
| 130000300 | Cancel de baño corredizo curvo.                  | 153    |
| 1301      | Cancel de baño Río Bravo doble corredizo.        | 154    |
| 130100100 | Carretilla p/ cancel de baño Río Bravo.          | 155    |
| 130100200 | Jaladera pomo p/ cancel Río Bravo.               | 155    |
| 130100300 | Tope de plástico p/ cancel Río Bravo.            | 155    |
| 130100400 | Guía de piso p/ cancel Río Bravo.                | 155    |
| 130100500 | Complementos para cancel Río Bravo.              | 155    |
| 130100700 | Kit para armado de cancel Río Bravo en escuadra. | 157    |
| 1302      | Cancel de baño Escuadra.                         | 158    |
| 130200100 | Carretilla inferior sencilla p/ cancel 1302.     | 158    |
| 130200200 | Carretilla superior doble p/ cancel 1302.        | 158    |
| 1303      | Vidrio templado claro c/ líneas serigrafía.      | 156    |
| 1304      | Vidrio templado claro.                           | 156    |
| 1305      | Cancel de baño Bacalar.                          | 159    |
| 1305001SA | Carretilla para cancel de baño Bacalar.          | 159    |
| 1305002SA | Conector para cancel de baño Bacalar.            | 159    |
| 1305003SA | Soporte para cancel de baño Bacalar.             | 159    |
| 1305004SA | Conector a muro para cancel Bacalar.             | 160    |
| 1305005SA | Tope lateral p/ cancel de baño Bacalar.          | 160    |
| 1305006SA | Guía de piso p/ cancel de baño Bacalar.          | 160    |
| 1305007SA | Jaladera circular p/ cancel Bacalar.             | 160    |
| 1305008SA | Barra de 2m para cancel Bacalar.                 | 160    |
| 1305009   | Conector escuadra barra cancel Bacalar.          | 160    |
| 1305010   | Conector escuadra vidrio-barra Bacalar.          | 160    |
| 1305011SA | Barra de 3m para cancel de baño Bacalar.         | 160    |
| 1306      | Cancel de baño Cozumel.                          | 161    |
| 1307      | Cancel de baño Cielo.                            | 162    |
| 1308/1310 | Pija Phillips cabeza plana.                      | 88     |
| 1308/1310 | Pija Phillips cabeza fijadora.                   | 88     |
| 1311      | Jaladera pomo p/ puerta de cristal.              | 194    |
| 1312      | Jaladera pomo p/ puerta de cristal.              | 194    |
| 131601200 | Tornillo maquinado.                              | 88     |
| 1319      | Chapa para cortina anticiclónica.                | 73     |

CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**1382069NE**  
KIT TIRADOR DE  
APOYO TWENTY C/  
COMANDO  
Pág. 117



**1295018BL**  
FIJA ESPEJOS  
ADHESIVO HÍBRIDO  
Pág. 84



/herralum

| Clave            | Descripción                                            | Página |
|------------------|--------------------------------------------------------|--------|
| <b>1320</b>      | Carretilla para cortina anticiclónica.                 | 73     |
| <b>1321</b>      | Componentes para cortina anticiclónica.                | 73     |
| <b>1322</b>      | Llave para cortina anticiclónica.                      | 74     |
| <b>132300500</b> | Tornillo p/cortina anti ciclónica.                     | 74     |
| <b>1324</b>      | Rondana plana p/ cortina anticiclónica.                | 74     |
| <b>1327</b>      | Buje largo para cortina anticiclónica.                 | 74     |
| <b>1328</b>      | Buje de plástico para cortina anticiclónica.           | 74     |
| <b>132900100</b> | Carretilla cancel 1301 c/ cristal barrenado.           | 156    |
| <b>1330MTE</b>   | Herraje sencillo muro a tensor Puebla II.              | 215    |
| <b>1330T15</b>   | Tensor sólido.                                         | 215    |
| <b>1330VMU</b>   | Herraje sencillo muro a vidrio Puebla II.              | 214    |
| <b>1330VTE</b>   | Herraje sencillo vidrio a tensor Puebla II.            | 214    |
| <b>1331000SA</b> | Kit sistema corredizo Chetumal tipo I.                 | 294    |
| <b>1332000</b>   | klt sistema corredizo Chetumal tipo II.                | 294    |
| <b>1332300</b>   | Kit sistema corredizo Chetumal tipo III.               | 294    |
| <b>1333001NA</b> | Perfil sencillo 6m sistema Chetumal.                   | 294    |
| <b>1333002NA</b> | Perfil sencillo 3m sistema Chetumal.                   | 294    |
| <b>1333003NA</b> | Perfil fijo corredizo 6m sistema Chetumal.             | 294    |
| <b>1333004NA</b> | Perfil fijo corredizo 3m sistema Chetumal.             | 294    |
| <b>1333005NA</b> | Perfil doble corredizo 6m sistema Chetumal.            | 294    |
| <b>1333006NA</b> | Perfil doble corredizo 3m sistema Chetumal.            | 294    |
| <b>1333007SA</b> | Conector botón para sistemas Chetumal.                 | 294    |
| <b>1333008SA</b> | Conector avellanado para sistemas Chetumal.            | 294    |
| <b>1333009SA</b> | Escuadra de fijación para sistema Chetumal.            | 294    |
| <b>133400300</b> | Sistema abatible de apertura interior.                 | 78     |
| <b>133400400</b> | Sistema abatible de apertura exterior.                 | 78     |
| <b>1336</b>      | Sistema Balandra.                                      | 295    |
| <b>133600100</b> | Accesorio de instalación a cristal p/sistema Balandra. | 296    |
| <b>1337001</b>   | Cancel Punta Maroma muro a vidrio.                     | 163    |
| <b>1337002</b>   | Cancel Punta Maroma vidrio a vidrio.                   | 164    |
| <b>1338COR</b>   | Cancel de baño Mexicali Corredizo.                     | 165    |
| <b>1338ESC</b>   | Cancel de baño Mexicali Escuadra.                      | 166    |
| <b>1338200</b>   | Riel para cancel Mexicali de 2mt.                      | 165    |
| <b>1338300</b>   | Riel para cancel Mexicali de 3mt.                      | 166    |
| <b>1340</b>      | Sistema plegadizo Acapulco I.                          | 262    |
| <b>1340001SA</b> | Herraje superior vidrio a vidrio c/ carretilla.        | 263    |
| <b>1340002SA</b> | Herraje superior a vidrio sencillo c/ carretilla.      | 263    |
| <b>1340003SA</b> | Herraje inferior vidrio a vidrio con guía.             | 263    |
| <b>1340004SA</b> | Herraje inferior a vidrio sencillo c/ guía.            | 263    |
| <b>1340005SA</b> | Herraje superior vidrio a vidrio.                      | 263    |
| <b>1340006SA</b> | Herraje inferior derecho vidrio a vidrio.              | 263    |
| <b>1340007SA</b> | Herraje superior a vidrio sencillo c/ pivote.          | 263    |
| <b>1340008SA</b> | Herraje inferior a vidrio sencillo c/ pivote.          | 263    |
| <b>1340009SA</b> | Chapa de gancho.                                       | 264    |
| <b>1340010SA</b> | Contra para chapa de gancho 1340009SA.                 | 264    |
| <b>1340011SA</b> | Riel superior de aluminio.                             | 264    |
| <b>1340012SA</b> | Riel - guía inferior.                                  | 264    |

CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**1338COR**  
CANCEL MEXICALI  
CORREDIZO  
Pág. 165



**1338ESC**  
CANCEL MEXICALI  
EN ESCUADRA  
Pág. 168



/herralum

| Clave             | Descripción                                    | Página |
|-------------------|------------------------------------------------|--------|
| <b>1340013SA</b>  | Herraje derecho a vidrio sencillo.             | 263    |
| <b>1340014SA</b>  | Herraje izquierdo a vidrio sencillo.           | 263    |
| <b>1340015SA</b>  | Herraje inferior izquierdo vidrio a vidrio.    | 263    |
| <b>1341</b>       | Sistema plegadizo Acapulco II.                 | 264    |
| <b>1341001SA</b>  | Carretilla con herraje central.                | 265    |
| <b>1341002SA</b>  | Bisagra vidrio a muro.                         | 265    |
| <b>1341003SA</b>  | Bisagra vidrio a vidrio.                       | 265    |
| <b>1341004SA</b>  | Riel superior sistema Acapulco.                | 265    |
| <b>1342</b>       | Sistema Playa del Carmen.                      | 297    |
| <b>1342001000</b> | Perfil riel superior Playa del Carmen.         | 297    |
| <b>1342002000</b> | Perfil zocol sistema Playa del Carmen.         | 297    |
| <b>1342003000</b> | Perfil lateral sistema Playa del Carmen.       | 297    |
| <b>1342004000</b> | Perfil para soporte de paneles.                | 298    |
| <b>1342005000</b> | Carretilla ajustable sistema Playa del Carmen. | 298    |
| <b>1342006000</b> | Carretilla fija sistema Playa del Carmen.      | 298    |
| <b>1342007000</b> | Juego de seguros sistema Playa del Carmen.     | 298    |
| <b>1342008000</b> | Juego de seguros para panel abatible           | 298    |
| <b>1342009000</b> | Tapa lateral sistema Playa del Carmen.         | 298    |
| <b>1342010000</b> | Tapa lateral sistema Playa del Carmen.         | 298    |
| <b>1342011000</b> | Tapa lateral sistema Playa del Carmen.         | 298    |
| <b>1342012000</b> | Tapa lateral sistema Playa del Carmen.         | 298    |
| <b>1342013000</b> | Tapa lateral sistema Playa del Carmen.         | 298    |
| <b>1342014000</b> | Tapa lateral sistema Playa del Carmen.         | 298    |
| <b>1342015000</b> | Tapa lateral sistema Playa del Carmen.         | 298    |
| <b>1342016000</b> | Tapa lateral sistema Playa del Carmen.         | 299    |
| <b>1342017000</b> | Juego de tapas laterales a 90°.                | 299    |
| <b>1342018000</b> | Pivote inferior sistema Playa del Carmen.      | 299    |
| <b>1342019000</b> | Pivote superior sistema Playa del Carmen.      | 299    |
| <b>1342020000</b> | Tope sistema Playa del Carmen.                 | 299    |
| <b>1342021000</b> | Contra para pivote Playa del Carmen.           | 299    |
| <b>1342022000</b> | Escuadra derecha Playa del Carmen.             | 299    |
| <b>1342023000</b> | Escuadra izquierda Playa del Carmen.           | 299    |
| <b>1342024000</b> | Guía Playa del Carmen.                         | 299    |
| <b>1342025000</b> | Guía para panel corredizo Playa del Carmen.    | 299    |
| <b>1342026000</b> | Soporte de paneles der. Playa del Carmen.      | 299    |
| <b>1342027000</b> | Soporte de paneles izq. Playa del Carmen.      | 299    |
| <b>1342028000</b> | Cadena sistema Playa del Carmen.               | 299    |
| <b>1342029000</b> | Perfil de policarbonato "H" Playa del Carmen.  | 299    |
| <b>1342030000</b> | Perfil de policarbonato "D" Playa del Carmen.  | 299    |
| <b>1342031000</b> | Cinta doble adhesivo Playa del Carmen.         | 300    |
| <b>1342032000</b> | Escuadra ajustable Playa del Carmen.           | 300    |
| <b>1342033000</b> | Perfil de aluminio 20x40mm.                    | 300    |
| <b>1342034000</b> | Perfil de aluminio con desagüe.                | 300    |
| <b>1343</b>       | Sistema Ticla.                                 | 300    |
| <b>1343001000</b> | Perfil guía inferior sistema Ticla.            | 301    |
| <b>1343002000</b> | Perfil guía superior sistema Ticla.            | 301    |
| <b>1343003000</b> | Perfil lateral sistema Ticla.                  | 301    |

CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**138500600**  
CREMA  
QUITA GOTAS  
Pág. 259



**138500700**  
AFLOJA TODO  
HERRALUM  
Pág. 259



/herralum

| Clave      | Descripción                               | Página                      |
|------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| 1343004000 | Perfil lateral tipo "U" sistema Ticla.    | 301                         |
| 1343005000 | Perfil Inferior SISTEMA TICLA.            | 301                         |
| 1343006000 | Perfil lateral con aleta sistema Ticla.   | 301                         |
| 1343007000 | Perfil Inferior SISTEMA TICLA.            | 301                         |
| 1343008000 | Carretilla inferior sistema Ticla.        | 301                         |
| 1343009000 | Jaladera redonda sistema Ticla.           | 301                         |
| 1343010000 | Pasador interior sistema Ticla.           | 301                         |
| 1343011000 | Escuadra superior sistema Ticla.          | 301                         |
| 1343012000 | Escuadra inferior sistema Ticla.          | 301                         |
| 1343013000 | Pasador exterior sistema Ticla.           | 302                         |
| 1343014000 | Tapa Lateral sistema Ticla.               | 302                         |
| 1343015000 | Tapa Lateral sistema Ticla.               | 302                         |
| 1343016000 | Tapa Lateral sistema Ticla.               | 302                         |
| 1343017000 | Tapa Lateral sistema Ticla.               | 302                         |
| 1343018000 | Felpa sistema Ticla.                      | 302                         |
| 1343019000 | Cinta doble adhesivo sistema Ticla.       | 302                         |
| 1343020000 | Chapa sistema Ticla.                      | 302                         |
| 1343021000 | Perfil guía inferior.                     | 302                         |
| 1343022000 | Perfil guía superior.                     | 302                         |
| 1343023000 | Perfil lateral.                           | 302                         |
| 1343024000 | Escuadra superior.                        | 302                         |
| 1343025000 | Escuadra inferior sistema Ticla.          | 302                         |
| 135012000  | Kit para marquesina Los Cabos.            | 100                         |
| 1354254114 | Soporte Nuevo León de 25cm de largo.      | 217                         |
| 1354500114 | Soporte Nuevo León de 50cm de largo.      | 217                         |
| 1360       | Sistema Ciudad de México I.               | 266                         |
| 136000130  | Riel superior sistemas México.            | 266, 270, 274,<br>277 y 280 |
| 136000400  | Tope para riel sistemas México.           | 267, 271 y 281              |
| 136000500  | Carretilla sistema México.                | 267                         |
| 136000600  | Pivote p/ puerta batiente sistema México. | 267 y 274                   |
| 1360007B0  | Chapa con cilindro sistema México.        | 267, 275, 281,<br>284 y 286 |
| 136000800  | Brazo interior para perfil inferior.      | 267 y 286                   |
| 1360011NA  | Perfil zoclo portafelpa sistema México.   | 268, 275 y 287              |
| 136001200  | Grapa Interior de 20cm sistema México.    | 268, 275 y 287              |
| 136001300  | Grapa interior de 30cm sistema México.    | 268, 275 y 287              |
| 136001400  | Grapa Interior de 40cm sistema México.    | 268, 275 y 287              |
| 136001500  | Grapa Interior de 20cm sistema México.    | 268, 275 y 287              |
| 136001700  | Grapa Interior de 40cm sistema México.    | 268, 275 y 287              |
| 136001800  | Tapa Lateral para zoclo sistema México.   | 268, 275 y 287              |
| 136001900  | Tapa Lateral para zoclo sistema México.   | 268                         |
| 136002000  | Tapa Lateral para zoclo sistema México.   | 269                         |
| 136002100  | Pasador lateral sistema México.           | 269                         |
| 136002200  | Pasador frontal sistema México.           | 269, 275, 281<br>y 284      |

CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**138500800**  
CRISTA KLIN  
LIMPIADOR  
Pág. 259



**138500900**  
REPEL GLASS  
REPELENTE DE AGUA  
Pág. 259



/herralum

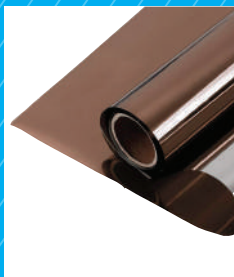
| Clave            | Descripción                                      | Página                   |
|------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>136002300</b> | Contra para pasador a piso sist. México.         | 269, 275, 281 y 284      |
| <b>136002400</b> | Herraje de nivelación para riel superior.        | 269, 271, 275 y 277      |
| <b>136002700</b> | Polycarbonato burbuja para 10mm.                 | 269, 271, 275, 277 y 305 |
| <b>136002800</b> | Brazo Ryobi para bisagra a piso.                 | 269 y 287                |
| <b>136002900</b> | Barra de conexión sistema México.                | 269, 271, 276, 278 y 281 |
| <b>136003000</b> | Perno de conexión sistema México.                | 269, 271, 276, 278 y 281 |
| <b>136003100</b> | Recibidor ajustable para pivote superior.        | 287                      |
| <b>136003200</b> | Brazo recibidor sistema México.                  | 287                      |
| <b>136003310</b> | Empaque de plástico de 10mm.                     | 267, 276, 282 y 284      |
| <b>136003325</b> | Empaque de plástico de 25mm.                     | 267, 276, 282 y 284      |
| <b>1360102D0</b> | Conector "T" a 90° Derecho.                      | 266, 270 y 280           |
| <b>136010210</b> | Conector "T" a 90° Izquierdo.                    | 266, 270 y 280           |
| <b>136010300</b> | Conector "L" curvo a 90°.                        | 267, 271 y 281           |
| <b>1361</b>      | Sistema Ciudad de México II.                     | 270                      |
| <b>136100100</b> | Kit de herrajes puerta batiente México II.       | 272                      |
| <b>136100200</b> | Kit de herrajes panel izq. final México II.      | 272                      |
| <b>136100300</b> | Kit de herrajes panel izq. central México II.    | 272                      |
| <b>136100400</b> | Kit de herrajes panel izq. inicial México II.    | 272                      |
| <b>136100500</b> | Kit de herrajes panel derecho final México II.   | 273                      |
| <b>136100600</b> | Kit de herrajes panel der. central México II.    | 273                      |
| <b>136100700</b> | Kit de herrajes panel der. inicial México II.    | 273                      |
| <b>1362</b>      | Sistema Ciudad de México III.                    | 274                      |
| <b>136200100</b> | Bisagra para perfil sistema México.              | 276                      |
| <b>136200200</b> | Carretilla para perfil sistema México.           | 276                      |
| <b>136200300</b> | Pivote para perfil sistema México.               | 276 y 284                |
| <b>136200500</b> | Perfil "L" 135° sistema México.                  | 267, 271 y 281           |
| <b>1363</b>      | Sistema Ciudad de México IV.                     | 277                      |
| <b>136300100</b> | Juego de Pivotes sistema México.                 | 278                      |
| <b>136300200</b> | Juego de Pivotes sistema México.                 | 278                      |
| <b>136300300</b> | Kit de bisagra y bisagra con pasador.            | 278                      |
| <b>136300400</b> | Kit de bisagra c/carretilla y bisagra c/pasador. | 278                      |
| <b>136300500</b> | Kit herraje sencillo c/carretilla y pasador.     | 278                      |
| <b>136300600</b> | Kit herraje sencillo c/carretilla y pasador.     | 278                      |
| <b>136300700</b> | Seguro panel final sistema México.               | 278                      |
| <b>136300800</b> | Kit de bisagra y bisagra con pasador.            | 278                      |
| <b>136300900</b> | Kit de bisagra c/carretilla y bisagra c/pasador. | 278                      |
| <b>136301000</b> | Kit herraje sencillo c/carretilla y pasador.     | 279                      |
| <b>136301100</b> | Kit de bisagra y bisagra c/pasador.              | 279                      |
| <b>136301200</b> | Kit de bisagra c/carretilla y pasador.           | 279                      |
| <b>136301300</b> | Kit herraje sencillo c/carretilla y pasador.     | 279                      |



CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**154400100**  
PELÍCULA  
SOLAR NEGRA  
Pág. 308



**154400200**  
PELÍCULA  
SOLAR BRONCE  
Pág. 308



/herralum

| Clave               | Descripción                              | Página    |
|---------------------|------------------------------------------|-----------|
| <b>136301400</b>    | Kit de bisagra y bisagra con pasador.    | 279       |
| <b>136301500</b>    | Kit de bisagra con carretilla y pasador. | 279       |
| <b>1364</b>         | Sistema Ciudad de México V.              | 280       |
| <b>136400100</b>    | Perfil superior e inferior México.       | 282 y 284 |
| <b>136400200</b>    | Perfil lateral sistema México.           | 282 y 284 |
| <b>136400300</b>    | Perfil tapa lateral sistema México.      | 282 y 284 |
| <b>136400400</b>    | Escuadra sistema México.                 | 282 y 285 |
| <b>136400500</b>    | Tapas sistema México.                    | 282 y 285 |
| <b>136400600</b>    | Accesorio ajustable sistema México.      | 282 y 285 |
| <b>136400700</b>    | Magneto sistema México.                  | 285       |
| <b>136400800</b>    | Pivote superior sistema México.          | 282 y 285 |
| <b>1364009A0</b>    | Empaque Hembra sistema México.           | 282 y 285 |
| <b>1364009B0</b>    | Empaque Macho sistema México.            | 282 y 285 |
| <b>136401000</b>    | Carretilla sistema México.               | 282       |
| <b>136401100</b>    | Perfil sardinel sistema México.          | 283       |
| <b>136401200</b>    | Jaladera Pomo.                           | 285       |
| <b>136401300</b>    | Brazo espaciador para bisagra de piso.   | 283       |
| <b>1365</b>         | Sistema Ciudad de México VI.             | 283       |
| <b>136500100</b>    | Bisagra para paneles México VI.          | 285       |
| <b>136500200</b>    | Carretilla sistema México VI.            | 285       |
| <b>136500300</b>    | Perfil de aluminio de 3m lateral.        | 283       |
| <b>136500300</b>    | Perfil de aluminio de 3m lateral.        | 285       |
| <b>136500300</b>    | Perfil de aluminio de 3m.                | 285       |
| <b>136500400</b>    | Perfil vinil para perfil lateral.        | 283       |
| <b>136500400</b>    | Perfil vinil para perfil lateral.        | 285       |
| <b>136500400</b>    | Perfil vinil para perfil lateral.        | 285       |
| <b>136500500</b>    | Jaladera tirador 450 x 305mm.            | 283       |
| <b>136500600</b>    | Perfil de aluminio de 3m angulo lateral. | 283       |
| <b>136500600</b>    | Perfil de aluminio de 3m angulo lateral. | 285       |
| <b>136500600</b>    | Perfil de aluminio de 3m.                | 285       |
| <b>1366001SA</b>    | Miniposte redondo de 17.8cm de largo.    | 218       |
| <b>1366002SA</b>    | Miniposte redondo de 16cm de largo.      | 218       |
| <b>1366003SA</b>    | Miniposte rectangular de 16cm de largo.  | 218       |
| <b>1366004SA</b>    | Miniposte rectangular de 17cm de largo.  | 218       |
| <b>1366005</b>      | Soporte redondo sin base para barandal.  | 218       |
| <b>1367001SA</b>    | Poste de placa sólida de 400mm.          | 218       |
| <b>1368100SA</b>    | Poste Vuvuzela vidrio-vidrio a 90°.      | 224       |
| <b>1369100SA</b>    | Poste Vuvuzela vidrio-vidrio a 90°.      | 224       |
| <b>1370100SA</b>    | Poste Vuvuzela vidrio-vidrio a 180°.     | 224       |
| <b>1371100SA</b>    | Poste Vuvuzela vidrio sencillo.          | 224       |
| <b>1372100SA</b>    | Poste Vuvuzela vidrio-vidrio a 180°.     | 225       |
| <b>1373100SA</b>    | Poste Vuvuzela vidrio sencillo.          | 225       |
| <b>1376100SA</b>    | Poste Vuvuzela vidrio-vidrio a 180°.     | 226       |
| <b>1377100SA</b>    | Poste Vuvuzela vidrio sencillo.          | 226       |
| <b>1378100SA</b>    | Poste Vuvuzela vidrio-vidrio a 90°.      | 226       |
| <b>1380001200SA</b> | Base s/ tapa pared a tubo de 50.8mm.     | 250 y 251 |
| <b>1380002112SA</b> | Base c/ tapa piso a tubo de 38.1mm.      | 250       |

CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**129501700**  
UNIPEGA BOND  
007 SEGUNDOS  
Pág 84



**122625006**  
PERFIL DE  
POLICARBONATO  
CON MAGNETO  
Pág 306



/herralum

| Clave        | Descripción                           | Página    |
|--------------|---------------------------------------|-----------|
| 1380002200SA | Base c/ tapa, piso a tubo de 50.8mm.  | 250       |
| 1380003112SA | Codo recto 90° pasamanos de 38.1mm.   | 250 y 254 |
| 1380003200SA | Codo recto 90° pasamanos de 50.8mm.   | 250 y 254 |
| 1380004200SA | Codo redondo 90° pasamanos de 50.8mm. | 254       |
| 1380005112SA | Codo recto tipo T p/ tubo de 38.1mm.  | 255       |
| 1380005200SA | Codo recto tipo T p/ tubo de 50.8mm.  | 255       |
| 1380006112SA | Unión para tubo de 38.1mm.            | 250 y 255 |
| 1380006200SA | Unión para tubo de 50.8mm.            | 250       |
| 1380007012SA | Codo ajustable ángulo de 0 a 70°.     | 254       |
| 1380007112SA | Codo ajustable ángulo de 0 a 90°.     | 254       |
| 1380007200SA | Codo ajustable ángulo de 0 a 90°.     | 254       |
| 1380008112SA | Soporte ajustable p/ tubo de 38.1mm.  | 253       |
| 1380008200SA | Soporte ajustable p/ tubo de 50.8mm.  | 253       |
| 1380009012SA | Tapa plana para tubo de 12.7mm.       | 250 y 254 |
| 1380009112SA | Tapa plana para tubo de 38.1mm.       | 250 y 254 |
| 1380009200SA | Tapa plana para tubo de 50.8mm.       | 250 y 254 |
| 1380011200SA | Conector grapa con base curva.        | 252       |
| 1380012200SA | Soporte ajustable p/ tubo de 50.8mm.  | 253       |
| 1380013112SA | Base ajustable suelo-pared.           | 251       |
| 1380013200SA | Base ajustable suelo-pared.           | 251       |
| 1380014112SA | Conector a poste base curva 38.1mm.   | 252       |
| 1380014200SA | Conector a poste base curva 50.8mm.   | 252       |
| 1380015112SA | Soporte lateral p/ tubo de 38.1mm.    | 252       |
| 1380015200SA | Soporte lateral p/ tubo de 50.8mm.    | 252       |
| 1380016200SA | Soporte lateral pasamanos de 50.8mm.  | 250       |
| 1380018      | Tuerca remachable M-6.                | 256       |
| 1380019      | Tuerca remachable M-8.                | 256       |
| 138002000    | Tornillo cabeza plana M-6.            | 256       |
| 138002100    | Tornillo M-8.                         | 256       |
| 1380022SA    | Conector base para barandal.          | 245       |
| 1380023112SA | Conector final izquierdo base curva.  | 253       |
| 1380023200SA | Conector final izquierdo base curva.  | 253       |
| 1380024112SA | Conector final derecho base curva.    | 253       |
| 1380024200SA | Conector final derecho base curva.    | 253       |
| 1380025SA    | Conector tensor largo.                | 253       |
| 1380026SA    | Conector tensor corto.                | 253       |
| 138002700    | Cable tensor.                         | 253       |
| 1380030SA    | Conector grapa con base plana.        | 252       |
| 1380031112SA | Conector grapa con base curva.        | 252       |
| 1380031200SA | Conector grapa con base curva.        | 252       |
| 1380032112SA | Conector grapa con base curva.        | 252       |
| 1380032200SA | Conector grapa con base curva.        | 252       |
| 1380035112SA | Base con tapa para tubo de 38.1mm.    | 251       |
| 1380035200SA | Base con tapa para tubo de 50.8mm.    | 251       |
| 1380036112SA | Tapa curva para tubo de 38.1mm.       | 254       |
| 1380036200SA | Tapa curva para tubo de 50.8mm.       | 254       |
| 1380037200SA | Conector a muro para pasamanos.       | 255       |

CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**1296500**  
SISTEMA OAXACA V  
PARA MADERA  
Pag. 289



**1480000B**  
CONECTOR  
CUADRADO MURO  
A VIDRIO EN ORO  
Pag. 181



/herralum

| Clave               | Descripción                                    | Página         |
|---------------------|------------------------------------------------|----------------|
| <b>1380038100</b>   | Calzos y empaques para 10mm                    | 243            |
| <b>1380038127</b>   | Calzos y empaques para 12mm                    | 244            |
| <b>13800381602</b>  | Juego de calzos para SV-1602.                  | 241            |
| <b>13800381701</b>  | Juego de calzos para SV-1701.                  | 240            |
| <b>13800391602</b>  | Tapa final horizontal sin revestimiento.       | 242            |
| <b>13800391701</b>  | Tapa final horizontal.                         | 241            |
| <b>13800411701</b>  | Perfil de drenaje para sistema de barandilla.  | 241            |
| <b>1380042SA</b>    | Pinza para vidrio a suelo.                     | 245            |
| <b>1380043SA</b>    | Pinza lateral.                                 | 246            |
| <b>1380044SA</b>    | Conector cuadrado lateral.                     | 247            |
| <b>1380045030SA</b> | Conector redondo lateral de 30mm.              | 248            |
| <b>1380045050SA</b> | Conector redondo lateral de 50mm.              | 247            |
| <b>1380047585</b>   | Tubo en "U" para barandal.                     | 249            |
| <b>1380048600NE</b> | Empaque de EPDM para vidrio.                   | 249            |
| <b>1380049SA</b>    | Conector lateral para tubo RP-1400.            | 249            |
| <b>1380050SA</b>    | Tapa lateral para tubo RP-1400.                | 249            |
| <b>1380051SA</b>    | Codo a 90° para tubo RP-1400.                  | 249            |
| <b>1380052SA</b>    | Conector para tubo RP-1400.                    | 249            |
| <b>1380053SA</b>    | Codo ajustable 20-25° p/ tubo RP-1400.         | 249            |
| <b>1380054SA</b>    | Codo ajustable 0-70° p/ tubo RP-1400.          | 249            |
| <b>1380055SA</b>    | Conector vidrio a vidrio.                      | 250            |
| <b>1380056SA</b>    | Conector vidrio a vidrio a 90°.                | 250            |
| <b>138006500</b>    | Perno de unión.                                | 240, 242 y 244 |
| <b>1380066NA</b>    | Tapa final para perfil SV-1501                 | 244            |
| <b>1380067500NA</b> | Riel de barandal SV-1501                       | 243            |
| <b>1380068500NA</b> | Perfil de montaje lateral de 5.00mt.           | 241            |
| <b>1380069500NA</b> | El perfil de suelo para barandillas de vidrio. | 240            |
| <b>138007500</b>    | ABA tapa de plástico para perfil 1602.         | 242            |
| <b>138010000</b>    | Adhesivo Fast-Fix Glue A+B.                    | 255            |
| <b>138010100</b>    | Limpiador p/ acero inox c/ 500ml.              | 255            |
| <b>138010200</b>    | Quita oxidó con 500ml.                         | 255            |
| <b>138010400</b>    | Herramienta de fijación para 50mm.             | 248            |
| <b>138010401</b>    | Herramienta de fijación para 30mm.             | 248            |
| <b>138010500</b>    | Pinza p/ instalación de herraje.               | 245            |
| <b>138010600</b>    | Herramienta p/ colocación de empaques.         | 240 y 242      |
| <b>138010700</b>    | Herramienta para colocación de calzos.         | 241 y 242      |
| <b>1381001NE</b>    | Kit mosquitero universal línea Española.       | 125            |
| <b>1382014</b>      | Pasador superpuesto.                           | 120            |
| <b>138201700</b>    | Carretilla FAPIM sencilla, 4600 Extrusiones.   | 135            |
| <b>138201800</b>    | Carretilla FAPIM tandem, 4600 Extrusiones.     | 135            |
| <b>138201900</b>    | Carretilla FAPIM sencilla, serie 80 Cuprum.    | 135            |
| <b>138202000</b>    | Carretilla FAPIM tandem, serie 80 Cuprum.      | 136            |
| <b>138202100</b>    | Carretilla FAPIM mosquitero, S 80 Cuprum.      | 136            |
| <b>138202200</b>    | Carretilla FAPIM sencilla, serie 150 Cuprum.   | 136            |
| <b>138202300</b>    | Carretilla FAPIM tandem, serie 150 Cuprum.     | 136            |
| <b>138202400</b>    | Carretilla FAPIM tandem, serie 10000.          | 136            |
| <b>138202500</b>    | Carretilla FAPIM sencilla, serie 2500 Indalum. | 136            |

CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**130100700**  
KIT PARA CANCEL RÍO  
BRAVO EN ESCUADRA  
Pág 157



**1366005**  
SOPORTE REDONDO  
SIN BASE  
Pág 218



/herralum

| Clave            | Descripción                                    | Página |
|------------------|------------------------------------------------|--------|
| <b>138202600</b> | Carretilla FAPIM sencilla, serie 4000 Indalum. | 137    |
| <b>138202700</b> | Carretilla FAPIM tandem, serie 4000 Indalum.   | 137    |
| <b>138202800</b> | Carretilla FAPIM tandem, serie 4000 Indalum.   | 137    |
| <b>138203100</b> | Carretilla FAPIM sencilla.                     | 137    |
| <b>138203200</b> | Carretilla FAPIM doble.                        | 137    |
| <b>138203300</b> | Carretilla FAPIM sencilla.                     | 137    |
| <b>138203400</b> | Carretilla FAPIM doble.                        | 138    |
| <b>138203600</b> | Carretilla ajustable una rueda Delrin.         | 138    |
| <b>138203700</b> | Carretilla ajustable doble dos ruedas Delrin.  | 138    |
| <b>1382050</b>   | Bisagra GRIP+ 9800A de dos palas.              | 118    |
| <b>1382051</b>   | Bisagra GRIP 9826B de tres palas.              | 118    |
| <b>1382052</b>   | Cierre embutido Olé base corto de 160mm.       | 112    |
| <b>1382053</b>   | Cierre embutido Olé base largo de 200mm.       | 112    |
| <b>138205400</b> | Kit de enganche p/S-150, S-10000 y S-4500.     | 113    |
| <b>138205500</b> | Kit de enganche para S-80 y S-4600.            | 113    |
| <b>138205600</b> | Kit de enganche para S-4000 y S-4100.          | 113    |
| <b>138205700</b> | Kit de enganche para S-60, S-2500.             | 113    |
| <b>138205800</b> | Kit de enganche para Línea 3", S-70 y S-3800.  | 113    |
| <b>138205900</b> | Kit de enganche para S-100 de Cuprum.          | 113    |
| <b>138206000</b> | Kit de enganche para S-3900 Indalum.           | 113    |
| <b>1382061BL</b> | Kit doble manilla Hera.                        | 115    |
| <b>1382061GR</b> | Kit doble manilla Hera.                        | 115    |
| <b>1382061NE</b> | Kit doble manilla Hera.                        | 115    |
| <b>1382063</b>   | Cierre Olé con llave.                          | 116    |
| <b>1382064</b>   | Asa tirador Olé.                               | 116    |
| <b>1382065NE</b> | Kit Manilla Twenty recta derecha.              | 116    |
| <b>1382066NE</b> | Kit Manilla Twenty recta izquierda.            | 116    |
| <b>1382067NE</b> | Kit Manilla Twenty desviada derecha.           | 117    |
| <b>1382068NE</b> | Kit Manilla Twenty desviada izquierda.         | 117    |
| <b>1382069NE</b> | Kit tirador de apoyo Twenty c/comando.         | 117    |
| <b>1382082</b>   | Manilla Fapim de aluminio sin llave.           | 114    |
| <b>1382083</b>   | Manilla Fapim de aluminio con llave.           | 114    |
| <b>1382084</b>   | Cremona Fapim estilo GAIA sin llave.           | 114    |
| <b>1382085</b>   | Cremona Fapim estilo GAIA con llave.           | 114    |
| <b>1382090</b>   | Encuentro al marco.                            | 114    |
| <b>1382091</b>   | Bulón regulable.                               | 114    |
| <b>1382092</b>   | Pernos 18mm.                                   | 114    |
| <b>1382093NE</b> | Varilla de poliamida.                          | 114    |
| <b>138500100</b> | Guantes para vidrio HERRALUM.                  | 304    |
| <b>1385003</b>   | Tendedero oculto.                              | 57     |
| <b>138500600</b> | Crema quita gotas.                             | 259    |
| <b>138500700</b> | Afloja todo HERRALUM.                          | 259    |
| <b>138500800</b> | Crista Klin HERRALUM.                          | 259    |
| <b>138500900</b> | RepelGlass HERRALUM.                           | 259    |
| <b>138600100</b> | Cortador para vidrio en T de 1200mm.           | 304    |
| <b>1387001SA</b> | Barra de seguridad fija muro a piso.           | 168    |
| <b>1387002SA</b> | Barra de seguridad abatible.                   | 168    |

CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**1382082**  
MANILLA EOS  
SIN LLAVE  
Pág. 114



**1382083**  
MANILLA EOS  
CON LLAVE  
Pág. 114



/herralum

| Clave               | Descripción                                               | Página |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|--------|
| <b>1387003BL</b>    | Barra de seguridad luminosa de ABS.                       | 168    |
| <b>1391001NE</b>    | Empaque de EPDM para 10mm.                                | 227    |
| <b>1391002NE</b>    | Empaque de EPDM para 12mm.                                | 227    |
| <b>1392001SA</b>    | Perfil cuadrado tipo "U".                                 | 227    |
| <b>1392002SA</b>    | Codo cuadrado horizontal fijo a 90°                       | 227    |
| <b>1392003SA</b>    | Codo cuadrado horizontal ajustable.                       | 227    |
| <b>1392004SA</b>    | Conector cuadrado recto.                                  | 227    |
| <b>1392005SA</b>    | Tapa final cuadrada.                                      | 227    |
| <b>1392006SA</b>    | Codo cuadrado vertical ajustable.                         | 227    |
| <b>1392007SA</b>    | Soporte cuadrado a muro.                                  | 228    |
| <b>1393001SA</b>    | Perfil curvo "U".                                         | 228    |
| <b>1393002SA</b>    | Codo curvo horizontal fijo a 90°.                         | 228    |
| <b>1393003SA</b>    | Codo curvo horizontal ajustable.                          | 228    |
| <b>1393004SA</b>    | Conector curvo recto.                                     | 228    |
| <b>1393005SA</b>    | Tapa final curva.                                         | 228    |
| <b>1393006SA</b>    | Codo curvo vertical ajustable.                            | 228    |
| <b>1393007SA</b>    | Soporte curvo a muro.                                     | 228    |
| <b>1394001200SA</b> | Base sin tapa muro a tubo de 50.8mm.                      | 230    |
| <b>1394002112SA</b> | Base con tapa piso-muro a tubo de 38.1mm.                 | 230    |
| <b>1394002200SA</b> | Base con tapa piso-muro a tubo de 50.8mm.                 | 229    |
| <b>1394003112SA</b> | Conector "L" a 90° para tubo de 38.1mm.                   | 229    |
| <b>1394003200SA</b> | Conector "L" a 90° para tubo de 50.8mm                    | 229    |
| <b>1394004112SA</b> | Conector "U" para tubo de 38.1mm.                         | 229    |
| <b>1394004200SA</b> | Conector "U" para tubo de 50.8mm.                         | 231    |
| <b>1394005112SA</b> | Conector "T" para tubo de 38.1mm.                         | 231    |
| <b>1394005200SA</b> | Conector "T" para tubo de 50.8mm                          | 231    |
| <b>1394006112SA</b> | Unión recta para tubo de 38.1mm                           | 231    |
| <b>1394006200SA</b> | Unión recta para tubo de 50.8mm                           | 231    |
| <b>1394007112SA</b> | Codo ajustable de 0 a 90° para tubo de 38.1mm.            | 231    |
| <b>1394007200SA</b> | Codo ajustable de 0 a 90° para tubo de 50.8mm.            | 232    |
| <b>1394008112SA</b> | Soporte de pasamanos base móvil 75mm para tubo de 38.1mm. | 232    |
| <b>1394008200SA</b> | Soporte de pasamanos base móvil 75mm para tubo de 50.8mm. | 232    |
| <b>1394009012SA</b> | Tapa final de barandal para tubo de 12.7mm.               | 232    |
| <b>1394009112SA</b> | Tapa final de barandal para tubo de 38.1mm.               | 232    |
| <b>1394009200SA</b> | Tapa final de barandal para tubo de 50.8mm                | 232    |
| <b>1394010SA</b>    | Conector grapa base plana para vidrio de 8 a 10mm.        | 233    |
| <b>1394011200SA</b> | Conector grapa base curva para tubo de 50.8mm.            | 233    |
| <b>1394012112SA</b> | Soporte ajustable para tubo de 38.1mm.                    | 237    |
| <b>1394012200SA</b> | Soporte ajustable para tubo de 50.8mm.                    | 237    |
| <b>1394014112SA</b> | Conector a poste base curva para tubo de 38.1mm.          | 237    |
| <b>1394014200SA</b> | Conector a poste base curva para tubo de 50.8mm.          | 237    |
| <b>1394017SA</b>    | Conector lateral ajustable para vidrio de 8 a 21.5mm.     | 237    |
| <b>1394022SA</b>    | Conector base para barandal con vidrio de 12 a 17.5mm.    | 237    |
| <b>1394028112SA</b> | Soporte ajustable vidrio a tubo de 38.1mm.                | 233    |

CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**1382084**  
CREMONA GAIA  
SIN LLAVE  
Pág 114



**1382085**  
CREMONA GAIA  
CON LLAVE  
Pág 114



/herralum

| Clave               | Descripción                                                       | Página |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------|--------|
| <b>1394028200SA</b> | Soporte ajustable vidrio a tubo de 50.8mm.                        | 233    |
| <b>1394029SA</b>    | Conector grapa base plana para vidrio de 8 a 10mm.                | 233    |
| <b>1394030SA</b>    | Conector grapa base plana para vidrio de 10 a 12mm.               | 233    |
| <b>139403112SA</b>  | Conector grapa base curva para tubo de 38.1mm a vidrio.           | 234    |
| <b>1394031200SA</b> | Conector grapa base curva para tubo de 50.8mm a vidrio.           | 234    |
| <b>1394032112SA</b> | Conector grapa base curva para tubo de 38.1mm a vidrio.           | 234    |
| <b>1394032200SA</b> | Conector grapa base curva para tubo de 50.8mm a vidrio.           | 234    |
| <b>1394035112SA</b> | Base curva con tapa para tubo de 38.1mm.                          | 234    |
| <b>1394035200SA</b> | Base curva con tapa para tubo de 50.8mm.                          | 234    |
| <b>1394036112SA</b> | Tapa final curva para tubo de 38.1mm.                             | 235    |
| <b>1394036200SA</b> | Tapa final curva para tubo de 50.8mm.                             | 235    |
| <b>1394037200SA</b> | Tapa final curva para tubo de 50.8mm.                             | 235    |
| <b>1394049</b>      | Conector lateral a muro.                                          | 238    |
| <b>1394050</b>      | Tapa para tubo ranurado de barandal.                              | 238    |
| <b>1394051</b>      | Codo a 90° para tubo.                                             | 238    |
| <b>1394052</b>      | Conector tubo ranurado.                                           | 238    |
| <b>1394053</b>      | Codo ajustable a 55° para tubo ranurado.                          | 238    |
| <b>1394054</b>      | Codo ajustable a 70° para tubo ranurado.                          | 238    |
| <b>1394055SA</b>    | Conector curvo a 180° vidrio-vidrio.                              | 237    |
| <b>1394056SA</b>    | Conector curvo a 90° vidrio-vidrio de 8 a 13.5mm.                 | 237    |
| <b>1394075200SA</b> | Soporte con base móvil de 80mm para pasamanos con tubo de 50.8mm. | 235    |
| <b>1394076012SA</b> | Conector móvil para tubo de 12.7mm.                               | 235    |
| <b>1394077112SA</b> | Soporte con base móvil de 80mm para pasamanos con tubo de 38.1mm. | 235    |
| <b>1394077200SA</b> | Soporte con base móvil de 80mm para pasamanos con tubo de 50.8mm. | 236    |
| <b>1394078112SA</b> | Conector escuadra triple p/tubo de 38.1mm.                        | 236    |
| <b>1394078200SA</b> | Conector escuadra triple p/tubo de 50.8mm.                        | 236    |
| <b>1394079SA</b>    | Conector redondo para vidrio-tubo-vidrio.                         | 236    |
| <b>1394080SA</b>    | Conector redondo p/tubo-vidrio con 90mm.                          | 236    |
| <b>1394081112SA</b> | Soporte muro a tubo de 38.1mm.                                    | 236    |
| <b>1394081200SA</b> | Soporte muro a tubo de 50.8mm.                                    | 236    |
| <b>1394082SA</b>    | Botón ajustable para fijación vidrio-muro.                        | 236    |
| <b>1394083SA</b>    | Soporte pasamanos con base movable.                               | 236    |
| <b>1394085SA</b>    | Conector para vidrio de 8 a 10 mm.                                | 237    |
| <b>1394086</b>      | Herraje de fijación vidrio a muro.                                | 221    |
| <b>1394087200</b>   | Tapa con soporte lineal ajustable.                                | 238    |
| <b>1394088200</b>   | Tapa con soporte escuadra t/ esquinero.                           | 238    |
| <b>1396002</b>      | Bisagra dos palas.                                                | 118    |
| <b>1396003</b>      | Bisagra tres palas.                                               | 118    |
| <b>1399099DI</b>    | Carretilla europea para ventana corrediza doble.                  | 48     |
| <b>1399158NI</b>    | Carretilla europea tipo tandem.                                   | 49     |



CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**1130001**  
CONECTOR  
DE FIJACIÓN  
Pag. 179



**1259007SA**  
SOPORTE  
TIZAPAN  
Pag. 221



/herralum

| Clave                | Descripción                                   | Página |
|----------------------|-----------------------------------------------|--------|
| <b>1399181NI</b>     | Carretilla ensamble rápido.                   | 49     |
| <b>1401169439</b>    | Combinación de jaladera corta-larga de 3/4".  | 193    |
| <b>1402225475</b>    | Combinación de jaladera corta-larga de 1".    | 193    |
| <b>1403100080</b>    | Jaladera tipo H de 100cm largo.               | 193    |
| <b>1403450300</b>    | Jaladera tipo H de 45cm largo.                | 193    |
| <b>1405171152</b>    | Jaladera tipo C tubular de 3/4 pulgada.       | 194    |
| <b>1406</b>          | Conector recto para fijos con base lateral.   | 181    |
| <b>1410</b>          | Conector curvo con base lateral para fijos.   | 186    |
| <b>1416</b>          | Bisagras de piso HERRALUM s/accesorios.       | 211    |
| <b>1417</b>          | Bisagras de piso HERRALUM c/accesorios.       | 211    |
| <b>1421001SA</b>     | Conector pipeta Aldama vidrio-muro            | 189    |
| <b>1428</b>          | Tela mosquitero con 10m de largo.             | 85     |
| <b>1429</b>          | Tela mosquitero con 30.50m de largo.          | 85     |
| <b>1444</b>          | Conector recto p/ fijos de vidrio templado.   | 181    |
| <b>1445</b>          | Conector recto p/ fijación central de vidrio. | 184    |
| <b>1446</b>          | Conector fijación central y base corta.       | 185    |
| <b>1461090</b>       | Conector recto de vidrio a vidrio en 90°.     | 185    |
| <b>1461135</b>       | Conector recto de vidrio a vidrio en 135°.    | 185    |
| <b>1461180</b>       | Conector recto de vidrio a vidrio en 180°.    | 185    |
| <b>1462090</b>       | Conector curvo de vidrio a vidrio en 90°.     | 186    |
| <b>1462135</b>       | Conector curvo de vidrio a vidrio en 135°.    | 186    |
| <b>1462180</b>       | Conector curvo de vidrio a vidrio en 180°.    | 187    |
| <b>1470090</b>       | Bisagra vidrio a vidrio a 90°.                | 151    |
| <b>1470135</b>       | Bisagra vidrio a vidrio a 135°.               | 152    |
| <b>1470180</b>       | Bisagra vidrio a vidrio a 180°.               | 152    |
| <b>1472180</b>       | Bisagra para baño vidrio-vidrio de 180°.      | 152    |
| <b>1473180</b>       | Bisagra para baño muro-vidrio de 180°.        | 152    |
| <b>1476180</b>       | Bisagra muro a vidrio c/ apertura de 180°.    | 152    |
| <b>1477180</b>       | Bisagra muro a vidrio base descentrada.       | 152    |
| <b>1480</b>          | Conector cuadrado muro a vidrio.              | 181    |
| <b>1481</b>          | Conector curvo con base lateral p/fijos.      | 181    |
| <b>1482</b>          | Conector recto con base lateral a 90°.        | 181    |
| <b>1483090SA</b>     | Conector recto vidrio a vidrio a 90°.         | 182    |
| <b>1483180SA</b>     | Conector recto vidrio a vidrio a 180°.        | 182    |
| <b>1484</b>          | Conector curvo muro a vidrio.                 | 182    |
| <b>1485</b>          | Conector de 1-3/4" de fijación central.       | 182    |
| <b>1486</b>          | Conector con base chica.                      | 183    |
| <b>1487</b>          | Conector con base mediana.                    | 183    |
| <b>1488</b>          | Conector rector de fijación central.          | 183    |
| <b>1520018012100</b> | Cinta doble cara adhesiva medida 1/8".        | 260    |
| <b>1530014014150</b> | Cinta espaciadora baja densidad medida 1/4".  | 260    |
| <b>1530018012300</b> | Cinta espaciadora baja densidad medida 1/8".  | 260    |
| <b>1540</b>          | Película decorativa rayas blancas chicas.     | 307    |
| <b>1541</b>          | Película decorativa cuadros blancos.          | 307    |
| <b>1542</b>          | Película decorativa esmerilada.               | 307    |
| <b>1542000BR</b>     | Película decorativa esmerilada bronce.        | 307    |
| <b>1542000HU</b>     | Película decorativa esmerilada humo.          | 307    |

CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**1394050**  
TAPA  
LATERAL  
Pág 238



**1394052**  
CONECTOR  
TUBO RANURADO  
Pág 238



/herralum

| Clave                 | Descripción                                        | Página |
|-----------------------|----------------------------------------------------|--------|
| <b>1543</b>           | Película de seguridad transparente.                | 308    |
| <b>1544</b>           | Película solar negra con luz visible del 5%.       | 308    |
| <b>154400100</b>      | Película solar negra con luz visible del 15%.      | 308    |
| <b>154400200</b>      | Película solar bronce con luz visible del 15%.     | 308    |
| <b>1545</b>           | Película decorativa líneas esmeriladas chi.        | 308    |
| <b>1546</b>           | Película decorativa cuadros esmerilados.           | 309    |
| <b>1547</b>           | Película decorativa líneas plateadas.              | 309    |
| <b>154800000</b>      | Espátula p/aplicación de película.                 | 310    |
| <b>154800100</b>      | Shampoo neutro Herralum p/instalar película.       | 310    |
| <b>154800200</b>      | Rociador universal p/aplicación de shampoo.        | 310    |
| <b>1549</b>           | Película decorativa blanca.                        | 309    |
| <b>1550</b>           | Película reflecta plata.                           | 309    |
| <b>1551</b>           | Película de seguridad esmerilada.                  | 309    |
| <b>1552</b>           | Película decorativa tipo persiana.                 | 310    |
| <b>1553</b>           | Película decorativa tintex verde.                  | 310    |
| <b>1555</b>           | Película inteligente c/ nanocerámica.              | 310    |
| <b>1561025033</b>     | Cinta sólida para policarbonato.                   | 101    |
| <b>1562025033</b>     | Cinta ventana para policarbonato.                  | 102    |
| <b>1563035005</b>     | Cinta de sellado de silicona.                      | 260    |
| <b>1570038200100</b>  | Película Evalam visual LAEUV138200 (0.38mm).       | 311    |
| <b>1570076200050</b>  | Película Evalam visual LAEUV176200 (0.76mm).       | 311    |
| <b>1571200050</b>     | Película Evalam blanco mate.                       | 311    |
| <b>1572200050</b>     | Película Evalam blanco.                            | 311    |
| <b>1573015000</b>     | Cinta Evalam verde de 15mm.                        | 311    |
| <b>1573030000</b>     | Cinta Evalam verde de 30mm.                        | 311    |
| <b>1573050000</b>     | Cinta Evalam verde de 50mm.                        | 311    |
| <b>1574019039</b>     | Malla trenzada de nylon de 1.9x2.9m.               | 311    |
| <b>1577005130030</b>  | Película de seguridad transparente AB-AR (4.00mm). | 311    |
| <b>1577010130030</b>  | Película de seguridad transparente AB-AR (1.00mm). | 311    |
| <b>1580001BL</b>      | Película Evalam acid white AB.                     | 311    |
| <b>1580002AM</b>      | Película Evalam color amarillo.                    | 312    |
| <b>1580002AZ</b>      | Película Evalam color azul.                        | 312    |
| <b>1580002GR</b>      | Película Evalam color gris.                        | 312    |
| <b>1580002NE</b>      | Película Evalam color negro.                       | 312    |
| <b>1580002NR</b>      | Película Evalam color naranja.                     | 312    |
| <b>1580002RO</b>      | Película Evalam color rojo.                        | 312    |
| <b>1606/1608/1610</b> | Pija cabeza fijadora Phillips.                     | 89     |
| <b>1606/1608/1610</b> | Pija cabeza plana Phillips.                        | 89     |
| <b>1616</b>           | Tornillo maquinado Phillips.                       | 89     |
| <b>1617014100GA</b>   | Tornillo de 1x1/4" con punta broca.                | 101    |
| <b>1621</b>           | Tornillo para madera o chilillo Phillips.          | 89     |
| <b>17110610006TR</b>  | Perfil de policarbonato tipo "H".                  | 100    |
| <b>17120610006TR</b>  | Perfil de policarbonato tipo "U".                  | 100    |
| <b>17130610006TR</b>  | Perfil de policarbonato tipo "Base".               | 100    |
| <b>17140610006TR</b>  | Perfil de policarbonato tipo "Tapa".               | 100    |
| <b>1718</b>           | Láminas de Policarbonato.                          | 98     |
| <b>1721</b>           | Lámina de plástico liso.                           | 105    |

CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**1394054**  
CODO  
AJUSTABLE  
Pag. 238



**1174000NE**  
CONTRA LARGA  
PARA CHAPA LORETO  
EN NEGRO  
Pag. 197



/herralum

| Clave           | Descripción                                     | Página |
|-----------------|-------------------------------------------------|--------|
| 1722            | Lámina de plástico burbuja.                     | 106    |
| 1723            | Lámina de plástico ajedrez.                     | 106    |
| 1724            | Lámina de plástico texturizado.                 | 106    |
| 1725            | Lámina de plástico gaviota.                     | 107    |
| 1726            | Lámina de plástico roca.                        | 107    |
| 1727            | Lámina de plástico cuadros.                     | 107    |
| 1728            | Lámina de plástico glacial.                     | 108    |
| 1729            | Lámina de plástico manglar.                     | 108    |
| 1730            | Lámina de plástico esmerilada                   | 108    |
| 1741            | Panel compuesto de aluminio de 4mm.             | 109    |
| 1750005025107BL | Cumbrera UPVC para geométrica TK5 de 2.5mm.     | 104    |
| 1750006020113BL | Cumbrera UPVC para geométrica TK6 de 2.0mm      | 104    |
| 17501000        | Set de fijación.                                | 104    |
| 1755025107118BL | Panel termo acústico Klar TK5 de 2.5mm.         | 103    |
| 1756020113118BL | Panel termo acústico Klar TK6 de 2.0mm          | 103    |
| 2001114NI       | Carretilla ajustable de 1 1/4" S/T.             | 43     |
| 2002PAL         | Carretilla para cancel de baño con perfil alto. | 44     |
| 2002ALNY        | Carretilla para cancel de baño con perfil alto. | 43     |
| 2002OBANY       | Carretilla oval c/ perfil bajo p/ cancel.       | 43     |
| 2002PBA         | Carretilla plana c/ perfil bajo p/ cancel.      | 43     |
| 2003000AC       | Carretilla para vitrina con rodaja.             | 44     |
| 2003EMBAC       | Carretilla para vitrina con balero.             | 44     |
| 2004112NI       | Carretilla para ventana de 1 1/2".              | 44     |
| 2004114NI       | Carretilla para ventana de 1 1/4".              | 45     |
| 2006000NY       | Carretilla cola de ratón p/ mosquitero.         | 45     |
| 2006EMBNI       | Carretilla cola de ratón p/mosquit. c/balero.   | 45     |
| 2007            | Carretilla para mosquitero.                     | 45     |
| 2008000NY       | Carretilla para ventana.                        | 45     |
| 2008EMBNI       | Carretilla para ventana y puerta corrediza.     | 45     |
| 2013CHI00       | Carretilla gorra de Napoleón chica.             | 46     |
| 2013GDE00       | Carretilla gorra de Napoleón grande.            | 46     |
| 2014000NY       | Carretilla para ventana.                        | 46     |
| 2014EMBNI       | Carretilla para ventana con balero.             | 46     |
| 2016            | Tope de 3/8" p/ cancel de baño.                 | 72     |
| 2017            | Tapón de 3/8" p/ cancel de baño.                | 90     |
| 2020012         | Jaladera económica chapa inter. 12cm.           | 62     |
| 2020018         | Jaladera económica chapa inter. 18cm.           | 62     |
| 2021012         | Jaladera estriada chapa interior 12cm.          | 61     |
| 2021018         | Jaladera estriada chapa interior 18 cm.         | 61     |
| 2022            | Jaladera trompa de elefante.                    | 64     |
| 2023012         | Jaladera Perico económica de 12cm.              | 62     |
| 2023018         | Jaladera Perico económica de 18cm.              | 62     |
| 2024 UNIVERSAL  | Jaladera universal p/ ventana proyección.       | 63     |
| 2024DER/IZQ     | Jaladera para ventana de proyección.            | 127    |
| 2028            | Jaladera estriada de 25cm sin chapa.            | 63     |
| 2029ACENI       | Carretilla con cuerpo de lámina.                | 46     |
| 2029ALUNI       | Carretilla con cuerpo de aluminio.              | 47     |

CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**1174065NE**  
CONTRA CHICA  
PARA CHAPA LORETO  
EN NEGRO  
Pág 197



**1380047585NE**  
TUBO EN "U"  
PARA BARANDAL  
EN NEGRO  
Pág 249



/herralum

| Clave       | Descripción                                | Página |
|-------------|--------------------------------------------|--------|
| 2031        | Pivote Tototlán.                           | 41     |
| 2032001     | Pivote descentrado tipo hexagonal.         | 41     |
| 2035        | Bisagra tipo libro.                        | 41     |
| 2039        | Escuadra de 9.14mm para mosquitero.        | 55     |
| 2040        | Escuadra de 9.31mm para mosquitero.        | 55     |
| 2041        | Escuadra barrenada p/ cancel de baño.      | 55     |
| 2042        | Escuadra sin barreno p/ cancel de baño.    | 55     |
| 2043        | Ménsula con respaldo.                      | 75     |
| 2044        | Cadena de bola.                            | 58     |
| 2045        | Seguro para cadena.                        | 58     |
| 204801400   | Escuadra de aluminio para ventana.         | 120    |
| 204803100   | Escuadra de aluminio opresor.              | 120    |
| 204803600   | Unión pilastra de aluminio p/ ventana.     | 121    |
| 204804600   | Unión pilastra de aluminio p/ puerta.      | 121    |
| 204804700   | Escuadra Tetón marco dos rieles.           | 121    |
| 204804800   | Escuadra Tetón marco tres rieles.          | 121    |
| 204901400   | Unión pilastra de aluminio p/ ventana.     | 121    |
| 204903100   | Unión pilastra de aluminio p/ puerta.      | 121    |
| 205003500   | Kit perimetral para serie 3500.            | 119    |
| 205004600   | Kit perimetral para serie 4600.            | 119    |
| 205010000   | Kit perimetral para serie 10000.           | 119    |
| 2052        | Resbalón para cancel de baño.              | 72     |
| 2053        | Ménsula sin respaldo.                      | 75     |
| 2054        | Cremallera.                                | 75     |
| 2056000     | Placa p/ barra de empuje 20561.            | 38     |
| 2056100/120 | Barra de empuje.                           | 38     |
| 2057        | Sellapuertas económico.                    | 87     |
| 2058120     | Barra de bastón estriada.                  | 38     |
| 2059        | Retén para mosquitero.                     | 60     |
| 2064        | Carretilla 4 rodajas.                      | 47     |
| 2066000NY   | Carretilla 4 baleros nylon rodaja grande.  | 47     |
| 2066CH100   | Carretilla 4 baleros acero rodaja chica.   | 47     |
| 2066CH1NY   | Carretilla 4 baleros nylon rodaja chica.   | 47     |
| 2066GDE00   | Carretilla 4 baleros acero rodaja grande.  | 47     |
| 2072        | Bisagra de aluminio tipo piano.            | 41     |
| 2079        | Fijapuerta Pata de Chiva.                  | 72     |
| 2081        | Barra San José del Cabo.                   | 38     |
| 2082        | Barra de bastón tipo California.           | 38     |
| 2084        | Sellapuertas automático.                   | 87     |
| 2085        | Deslizador.                                | 55     |
| 2090        | Tapón de nylon para puerta corrediza.      | 90     |
| 2092        | Jaladera autoadherible para vitrina.       | 63     |
| 2094        | Jaladera Tijuana tipo California.          | 63     |
| 2095000NI   | Carretilla con zoclo alto.                 | 48     |
| 2097000NI   | Carretilla tipo europea p/ mosquitero.     | 48     |
| 2099000NI   | Carretilla zoclo bajo p/ ventana sencilla. | 48     |
| 2101100GA   | Brida de lámina para tubo de 1".           | 42     |

CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**1303**  
CRISTAL BARRENADO  
PARA CANCEL  
DE BAÑO  
Pag. 156



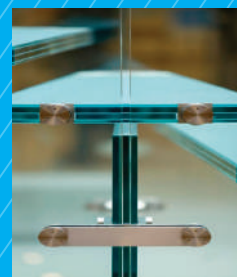
**1068178120**  
ESCUADRA DE  
BOTON MONTICELLI  
Pag. 54



/herralum

| Clave            | Descripción                                 | Página |
|------------------|---------------------------------------------|--------|
| <b>2103</b>      | Jaladera con soporte p/ línea Conesa.       | 64     |
| <b>2105OVA</b>   | Carretilla ovalada para cancel de baño.     | 48     |
| <b>2105PLA</b>   | Carretilla plana para cancel de baño.       | 48     |
| <b>2109</b>      | Opresor de nylon para conectores.           | 173    |
| <b>2110</b>      | Conector "L" de aluminio.                   | 173    |
| <b>2111</b>      | Conector "T" de aluminio.                   | 173    |
| <b>2112</b>      | Conector "X" de aluminio.                   | 174    |
| <b>2114</b>      | Pasador para puerta.                        | 59     |
| <b>2118</b>      | Resorte tropicalizado p/ mosquitero.        | 87     |
| <b>2119000</b>   | Carretilla p/ línea Cuprum de 1 1/2".       | 49     |
| <b>2119EMB</b>   | Carretilla línea Cuprum de 1 1/2" c/balero. | 49     |
| <b>2120</b>      | Ancla para línea Cuprum.                    | 55     |
| <b>2123</b>      | Jaladera económica para ventana.            | 64     |
| <b>212510000</b> | Taquete italiano de plástico.               | 90     |
| <b>2126</b>      | Carrucha de plástico para fijar vinil.      | 123    |
| <b>2129</b>      | Tela mosquitero resistente a mascotas.      | 85     |
| <b>2130112NI</b> | Carretilla tándem doble balero de 1 1/2".   | 49     |
| <b>2130114NI</b> | Carretilla tándem doble balero de 1 1/4".   | 49     |
| <b>2131</b>      | Contra plana sin gancho de 12cm.            | 64     |
| <b>2132</b>      | Contra plana sin gancho de 18cm.            | 64     |
| <b>2137</b>      | Tensor de 3/8" p/ armado de puerta.         | 87     |
| <b>2138</b>      | Tensor de 5/16" p/ armado de puerta.        | 87     |
| <b>2139</b>      | Tuerca para tensor de 3/8" y 5/16".         | 87     |
| <b>2140</b>      | Rondana plana p/ tensor de 3/8" y 5/16".    | 87     |
| <b>2141</b>      | Rondana de presión tensor 3/8" y 5/16".     | 87     |
| <b>2145</b>      | Jaladera tirador Coahuila.                  | 127    |
| <b>2148</b>      | Carretilla para mosquitero colgante.        | 124    |
| <b>2149</b>      | Cierre final tipo Eurovent.                 | 127    |
| <b>2150</b>      | Barra de aluminio accionadora.              | 39     |
| <b>2151</b>      | Espaciador Coyoacán.                        | 192    |
| <b>2153</b>      | Jaladera tubular estriada.                  | 65     |
| <b>2160</b>      | Broca de alta velocidad p/ metal.           | 257    |
| <b>2161</b>      | Broca para concreto.                        | 257    |
| <b>2162000GR</b> | Taquete de plástico de 1/4".                | 90     |
| <b>2167</b>      | Carretilla ajustable tipo tándem.           | 124    |
| <b>2168</b>      | Cargador de espejo mano de chango.          | 180    |
| <b>2169</b>      | Carretilla para línea corrediza.            | 124    |
| <b>2170PLANI</b> | Carretilla para mosquitero colgante.        | 124    |
| <b>2171</b>      | Carretilla ajustable tipo GN-123.           | 124    |
| <b>2172</b>      | Carretilla fija tipo GN-123.                | 124    |
| <b>2173001</b>   | Pasador de maroma.                          | 60     |
| <b>2174</b>      | Pivote Chihuahua centrado.                  | 41     |
| <b>2175</b>      | Pasador de lujo para abatible.              | 60     |
| <b>2176</b>      | Bisagra p/ ventana proyección batiente.     | 118    |
| <b>2177</b>      | Bisagra p/ puerta ó ventana batiente.       | 118    |
| <b>2178</b>      | Pivote Chihuahua descentrado.               | 41     |
| <b>2182</b>      | Jaladera embutida c/ gatillo y contra.      | 111    |

CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**1577005130030**  
KIT PELICULA  
AB-AR 0.5MM  
Pág 311



**1577010130030**  
KIT PELICULA  
AB-AR 1.0MM  
Pág 311



/herralum

| Clave           | Descripción                               | Página |
|-----------------|-------------------------------------------|--------|
| 2183            | Carretilla para mosquitero colgante.      | 125    |
| 2185            | Carretilla ensamble rápido y zoclo alto.  | 50     |
| 2186            | Jaladera para cancel de baño.             | 63     |
| 2189            | Jaladera uñero para mosquitero.           | 63     |
| 2190            | Grapa retén para mosquitero.              | 127    |
| 2191000NI       | Carretilla sencilla c/ zoclo bajo.        | 50     |
| 2191DOBNi       | Carretilla doble c/ zoclo bajo.           | 50     |
| 2192            | Pasador Morelia.                          | 60     |
| 2195            | Jaladera uñero embutido p/mosquitero.     | 65     |
| 2200300NA/500NA | Perfil riel para sistema Huatulco.        | 292    |
| 2201            | Jaladera tipo curva.                      | 65     |
| 2202            | Jaladera tipo recta.                      | 64     |
| 2204            | Jaladera pomo Pedregal.                   | 195    |
| 2208012         | Jaladera La Brecha de 12 cm.              | 65     |
| 2208018         | Jaladera La Brecha de 18 cm.              | 65     |
| 2210            | Jaladera pomo c/ placa integrada.         | 195    |
| 2214            | Accesorio para conector Morelos.          | 176    |
| 2216            | Soporte estándar fijo p/arañas Querétaro. | 143    |
| 2217            | Tornillo tensor p/ arañas Querétaro.      | 143    |
| 2219            | Pasador de 1/2" p/ cortina anticiclónica. | 74     |
| 2220            | Conector Peña de Bernal.                  | 175    |
| 2220T           | Tapa p/ conector Peña de Bernal.          | 175    |
| 2222            | Jaladera Astapa.                          | 189    |
| 2223            | Jaladera Playa Tiburón.                   | 190    |
| 2226            | Jaladera Puerto Dos Bocas.                | 190    |
| 2227            | Jaladera Cuyutlán.                        | 190    |
| 2228            | Jaladera Manzanillo.                      | 190    |
| 2229            | Jaladera Tecmán.                          | 191    |
| 2231            | Conector vidrio a vidrio p/ cristal.      | 175    |
| 2232            | Conector muro a vidrio p/ cristal.        | 175    |
| 2232400         | Conector muro a vidrio p/ cristal.        | 175    |
| 2233            | Botón p/ fijación de vidrio templado.     | 180    |
| 2234            | Contra eléctrica para chapa.              | 67     |
| 2236            | Base p/ instalación araña Querétaro.      | 142    |
| 2237            | Tornillo p/ instalación araña Querétaro.  | 143    |
| 2237112SA       | Tornillo Allen para cristal de 12mm.      | 149    |
| 2237119SA       | Tornillo Allen para cristal de 19mm.      | 150    |
| 2237124SA       | Tornillo Allen para cristal de 24mm.      | 150    |
| 2238020         | Extensión de costilla de 20cm             | 148    |
| 2238030         | Extensión de costilla de 30cm             | 149    |
| 2238040         | Extensión de costilla de 40cm             | 149    |
| 2238050         | Extensión de costilla de 50cm             | 149    |
| 2239012NA       | Ángulo articulado.                        | 148    |
| 2240020         | Ángulo porta costilla de 20cm.            | 148    |
| 2240030         | Ángulo porta costilla de 30cm.            | 148    |
| 2240040         | Ángulo porta costilla de 40cm.            | 148    |
| 2240050         | Ángulo porta costilla de 50cm.            | 148    |



CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**1296400SA**  
SISTEMA OAXACA IV  
A MURO  
Pag. 289



**1382093NE**  
PLETINA  
DE POLIAMIDA  
Pag. 114



/herralum

| Clave            | Descripción                               | Página    |
|------------------|-------------------------------------------|-----------|
| <b>2241</b>      | Mariposa para operador brazo largo.       | 126       |
| <b>2242</b>      | Jaladera Janitzio.                        | 191       |
| <b>2243</b>      | Jaladera Zirahuén.                        | 191       |
| <b>2246</b>      | Jaladera tipo Oxxo.                       | 191       |
| <b>2251</b>      | Tubo de acero inox. de varios calibres    | 216 y 249 |
| <b>2254</b>      | Tubo de acero inoxidable de 1"            | 290       |
| <b>2257</b>      | Jaladera pomo Pantitlán.                  | 195       |
| <b>2258112SA</b> | Tope de 1x 1-1/2" p/ puerta de vidrio.    | 73        |
| <b>2258114SA</b> | Tope de 3/4 x 1-1/4" p/ puerta de vidrio. | 73        |
| <b>2261</b>      | Jaladera Pátzcuaro.                       | 191       |
| <b>2262</b>      | Jaladera Playa Azul.                      | 191       |
| <b>2263DER</b>   | Seguro Veracruz de paleta corta.          | 59        |
| <b>2263IZQ</b>   | Seguro Veracruz de paleta corta.          | 59        |
| <b>2264</b>      | Combinación de jaladera corta y larga.    | 192       |
| <b>2266</b>      | Jaladera Careyes.                         | 192       |
| <b>2270DER</b>   | Seguro Veracruz de paleta larga.          | 59        |
| <b>2270IZQ</b>   | Seguro Veracruz de paleta larga.          | 59        |
| <b>2274</b>      | Soporte Nuevo Laredo base 2".             | 221       |
| <b>2278040</b>   | Conector Mocorito p/ vidrio templado.     | 188       |
| <b>2279030</b>   | Conector boca de pescado p/ cristal.      | 188       |
| <b>2279045</b>   | Conector boca de pescado p/ cristal.      | 188       |
| <b>2280</b>      | Varilla sólida de 1/2".                   | 180       |
| <b>2282</b>      | Conector pipeta vidrio a vidrio.          | 177       |
| <b>2286</b>      | Conector pipeta Hidalgo muro a vidrio.    | 177       |
| <b>2287060NE</b> | Tapa cerco de 60mm.                       | 128       |
| <b>2287080NE</b> | Tapa cerco de 80mm.                       | 128       |
| <b>2288060NE</b> | Tapa traslape de 60mm.                    | 128       |
| <b>2288080NE</b> | Tapa traslape de 80mm.                    | 128       |
| <b>2290</b>      | Tapón de desagüe.                         | 128       |
| <b>2294</b>      | Escuadra de alineación.                   | 125       |
| <b>2295</b>      | Uñero embutido.                           | 112       |
| <b>2298</b>      | Soporte p/ pasamanos de 2" a muro.        | 222       |
| <b>2298CORSA</b> | Soporte corto p/ pasamanos de 2" a muro.  | 222       |
| <b>2299</b>      | Soporte p/ pasamanos de 2" vidrio a tubo. | 222       |
| <b>2299ALUNA</b> | Soporte de aluminio p/ pasamanos de 2".   | 223       |
| <b>2299AMUSA</b> | Soporte a muro para pasamanos de 2".      | 223       |
| <b>2299AVISA</b> | Soporte vidrio a tubo ajustable de 2".    | 223       |
| <b>2299CORSA</b> | Soporte corto p/ pasamanos de 2".         | 223       |
| <b>2302</b>      | Poste de 2" calibre 18.                   | 215       |
| <b>2304025</b>   | Poste Monterrey de 1-1/4" 25cm.           | 216       |
| <b>2304050</b>   | Poste Monterrey de 1-1/4" 50cm.           | 217       |
| <b>2305</b>      | Poste de 2" calibre 18 p/ conector 2274.  | 215       |
| <b>2306</b>      | Conector para tubos y varillas.           | 180       |
| <b>2307</b>      | Conector para poste de barandal.          | 180       |
| <b>2317</b>      | Barra de seguridad a muro.                | 167       |
| <b>2318</b>      | Tubo con tapa de 2" calibre 18.           | 216       |
| <b>2320200SA</b> | Tapa embellecedora p/ poste de barandal.  | 224       |

CONOCE NUESTROS  
**NUEVOS**  
PRODUCTOS



**138203600**  
CARRETILLA AJUSTABLE  
UNA RUEDA DELRIN  
Pág 138



**138203700**  
CARRETILLA AJUSTABLE  
DOS RUEDAS DELRIN  
Pág 138



/herralum

| Clave                | Descripción                                          | Página |
|----------------------|------------------------------------------------------|--------|
| <b>2324025SA</b>     | Poste Monterrey cuadrado de 25cm.                    | 217    |
| <b>2380DER/IZQ</b>   | Conector fijo con rosca derecha ó izquierda.         | 145    |
| <b>2381000SA</b>     | Conector ajustable con rosca izq. y der.             | 146    |
| <b>2381IZQSA</b>     | Conector fijo 1" Izquierda.                          | 146    |
| <b>2382038</b>       | Perno de 3/8" para barra tensora.                    | 146    |
| <b>2383000</b>       | Base recta de 3/8" para ancla de barra tensora.      | 146    |
| <b>2384202</b>       | Placa 3/8" con 2 curvas y 2 entradas.                | 145    |
| <b>2385010SA</b>     | Seguro tipo "E" de 10mm.                             | 146    |
| <b>2386102</b>       | Placa 3/8" con 1 curva y 2 entradas.                 | 145    |
| <b>2387002</b>       | Placa recta de 3/8" con 2 entradas.                  | 145    |
| <b>2387003</b>       | Placa recta de 3/8" con 3 entradas.                  | 145    |
| <b>2388100</b>       | Barra tensora de 1/2" con rosca izquierda y derecha. | 147    |
| <b>2389030/060</b>   | Barra central 3/4".                                  | 147    |
| <b>2390118</b>       | Ancla 1-1/8" para pared.                             | 146    |
| <b>2392000</b>       | Placa de 3/8" tipo cruz con 4 entradas.              | 145    |
| <b>2393012</b>       | Tornillo Allen cabeza plana.                         | 146    |
| <b>2394012</b>       | Rondana de presión 1/2".                             | 147    |
| <b>2394034</b>       | Rondana de presión 3/4".                             | 147    |
| <b>2395034</b>       | Tuerca derecha de 3/4".                              | 147    |
| <b>2396012</b>       | Tuerca derecha de 1/2".                              | 147    |
| <b>2397012</b>       | Tuerca izquierda de 1/2".                            | 147    |
| <b>430100100</b>     | Juego de Llaves Alen con mango en T.                 | 261    |
| <b>430100200</b>     | Disco abrasivo de óxido de aluminio.                 | 261    |
| <b>430100300</b>     | Brocas p/vidrio punta de tungsteno.                  | 261    |
| <b>430100400</b>     | Pinzas de acero al carbón para vidrio.               | 261    |
| <b>430100500</b>     | Piedra de carburo de silicio.                        | 261    |
| <b>430100600</b>     | Lápiz de cera para cristal.                          | 261    |
| <b>8001001077</b>    | Respaldo de 07.7mm con base rígida 5mm               | 122    |
| <b>8001001119</b>    | Vinil coex. con respaldo de 11.9mm.                  | 122    |
| <b>8001067045</b>    | Vinil coex. junta de hoja batiente de 4.3mm.         | 122    |
| <b>8001875</b>       | Goma coextruída con base rígida.                     | 122    |
| <b>8002124065</b>    | Vinil coex. junta de hoja batiente de 7mm.           | 122    |
| <b>8002126065</b>    | Vinil coex. junta de marco exterior.                 | 122    |
| <b>8002135065</b>    | Vinil coex. junta de hoja batiente de 8mm.           | 122    |
| <b>8003875</b>       | Goma coextruída con base rígida.                     | 122    |
| <b>Tapas p/zoclo</b> | Par de tapas laterales.                              | 81     |



# Recomendaciones

## **HERRALUM®**

Resistencia y durabilidad para tus productos

El acero inoxidable es una aleación a base de hierro, cromo y otros metales, posee una fina capa formada principalmente por óxidos de cromo, la cual cuando se mantiene limpia es bastante inerte en la mayoría de condiciones ambientales.

Su clasificación se hace atendiendo a la micro estructura interna, la cual es el resultado de los elementos presentes en el acero. Por su excelente resistencia y acabado, el acero inoxidable es un material de fácil conservación, teniendo en ocasiones la idea errónea de no darle un mantenimiento adecuado, por lo tanto es necesario seguir estas recomendaciones básicas durante su almacenamiento, manipulación y uso, con la finalidad de conservar sus cualidades.

El aspecto atractivo e higiénico de los productos en acero inoxidable, no se puede lograr con un mantenimiento totalmente libre. Todos los grados y acabados del acero inoxidable pueden mancharse, decolorarse o conseguir una capa adherida de suciedad en su uso normal; los terminados pulido brillante presentan mayor resistencia que los terminados satinados al no contar con huecos ó ranuras donde la suciedad se incruste, una limpieza adecuada de rutina, permitirá mantener las características originales, preservando su resistencia a la corrosión, higiene y apariencia.

Para que el acero inoxidable alcance la máxima resistencia a la corrosión, debe mantenerse limpio, es perfectamente adecuado lavarlo con agua caliente y jabón o detergente; seguidos por un aclarado con agua limpia.

En el siguiente apartado te presentamos los procedimientos de limpieza sugeridos para las contaminaciones más comunes.

# PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA PARA LAS CONTAMINACIONES MÁS COMUNES DEL ACERO



## MARCAS DE HUELLAS

Lavar con jabón, detergente u otros productos como alcohol o acetona y enjuagar bien con agua fría y un trapo seco.



## ACEITE Y GRASA

Limpiar con un producto orgánico o alcohol, después lavar con jabón o detergente suave, enjuagar con agua fría y limpiar con un trapo seco. \*Se recomienda remojar antes de lavar con agua caliente enjabonada.



## PINTURA

Limpiar con disolvente de pintura utilizando un cepillo de nylon suave, aclarar con agua fría y un trapo seco.



## RESTOS DE CARBÓN Y MARCAS DE HORNO

Mojar con agua, utilizar una solución de limpieza con amoníaco, aclarar con agua fría y un trapo seco.



## DECOLORACIÓN POR CALENTAMIENTO

Usar un estropajo no metálico con sustancia no abrasiva; el óxido se debe eliminar físicamente, rascar en la dirección del acabado, aclarado con agua fría y un trapo seco.



## ETIQUETAS Y ADHESIVOS

Mojar con agua caliente enjabonada, retirar la etiqueta o eliminar el adhesivo con soluciones de metilato o benceno, continuar la limpieza lavando con jabón o detergente y agua, después aclarar a fondo con agua caliente y limpiar con un trapo seco y suave.



## MARCAS DE AGUA Y CAL

Restos importantes de cal pueden ser eliminados remojando con una solución de vinagre al 25% o ácido nítrico al 15%. Enjuagar bien y continuar lavando con jabón o detergente y agua, después aclarar con agua caliente y limpiar en seco con un trapo suave.



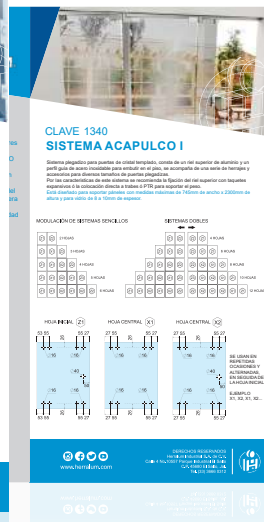
## MARCAS DE TÉ Y CAFÉ

Lavar con bicarbonato de sodio y agua caliente, continuar con un lavado de jabón o detergente y agua, enjuagar a fondo con agua caliente y limpiar en seco con un trapo suave.



## MANCHAS DE ÓXIDO

Remojar las piezas con una solución de 9:1 de agua caliente y ácido nítrico durante una hora, lavar con agua o humedecer con ácido oxálico, dejándolo por espacio de 20 min. Enjuagar a fondo con agua fría y limpiar con un trapo seco o remover con un proceso mecánico los restos de óxido en caso que haya mucha oxidación. Si la pieza ya cuenta con manchas de óxido, se recomienda limpiar con el Quita óxido Stain Zero de la línea Comenza Clave: 138010200, para mantenimientos preventivos es recomendable usar el limpiador de acero Inoxidable Clean + de la línea Comenza Clave: 138010100.



# HERRALUM®

**HERRALUM®**



# HERRAJES PARA ALUMINIO

BARRAS ANTIPÁNICO

BISAGRAS

PIVOTES

JALADERAS

CHAPAS

TOPES





**2056000**

Placa de aluminio de 50cm de largo para barra de empuje 2056100 y 2056120.

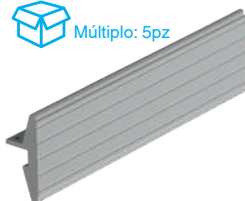
**Material: Aluminio 6063 T-5**

Acabados: Blanco, E200, E400 y natural.

*\*Consulta más acabados con tu asesor de ventas.*



Múltiplo: 5pz

**2056100/120**

Barra de empuje de 100 y 120cm de largo, complemento de la placa 2056000.

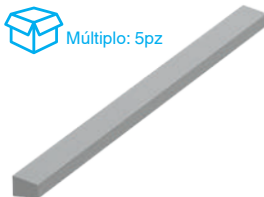
**Material: Aluminio 6063 T-5**

Acabados: Blanco, E200, E400 y natural.

*\*Consulta más acabados con tu asesor de ventas.*



Múltiplo: 5pz

**2058120**

Barra de bastón estriada de 120cm de largo.

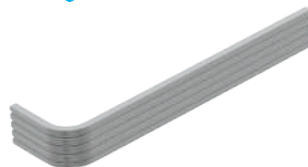
**Material: Aluminio 6063 T-0**

Acabados: Blanco, E200, E400 y natural.

*\*Consulta más acabados con tu asesor de ventas.*



Múltiplo: 10pz



Barra  
**2082**

**2081**

Barra de bastón San José del Cabo de 90, 100 y 120cm de largo, incluye perfil de vinil.

**Material: Aluminio 6063 T-0**

Acabados: Blanco, E200, E400 y natural.

*\*Consulta más acabados con tu asesor de ventas.*



Múltiplo: 10pz

**2082**

Barra de bastón tipo California de 90, 100 y 120cm de largo, incluye perfil de vinil.

**Material: Aluminio 6063 T-0**

Acabados: Blanco, E200, E400 y natural.

*\*Consulta más acabados con tu asesor de ventas.*



Múltiplo: 10pz



Además de variedad en su diseño, durabilidad y fácil instalación, la familia de barras de empuje Herralum son la opción ideal para la apertura de puertas con marcos de aluminio.



## BARRA ANTIPÁNICO 1023

Barra horizontal para puerta sencilla de aluminio, de emergencia o antipánico.

\*Los componentes se venden por separado.

En el proceso de fabricación de este producto se han tomado en cuenta los estándares internacionales de calidad, logrando con ello cumplir con las normas que rigen su uso. Este producto cuenta con 1 año de garantía contra cualquier defecto de fabricación.

### 1023DER/IZQ

Bases para barra antipánico horizontal tipo derecha o izquierda según apertura de puerta. Incluye contra y tornillería.

**Material:** Zamak

Acabados: Gris, café y blanco.



Múltiplo: 1pz



### 1023000

Cilindro de 1" para barra antipánico 1023.

\*Accesorio opcional.

\*\*Incluye llaves.

**Material:** Zamak y acero tropicalizado

Acabados: Gris, café y blanco.



Múltiplo: 1pz



### 2150

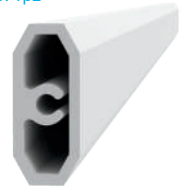
Barra de aluminio accionadora de 1.20m, para barras antipánico 1023 y 1029.

**Material:** Aluminio extruido aleación 6063 T-5

Acabados: Gris, café y blanco.



Múltiplo: 1pz



## BARRA ANTIPÁNICO 1029

### 1029000

Bases para barra antipánico vertical tipo universal (Derecha o izquierda según apertura de puerta).

\*Incluye sistema de barra con pasadores superior e inferior de acero y tornillería.

**Material:** Zamak

Acabados: Gris y blanco.



Múltiplo: 1pz



### 1029CIL

Cilindro de 1" para barra antipánico 1029.

\*Accesorio opcional.

\*\*Incluye porta-cilindro y llaves.

**Material:** Zamak

Acabados: Gris y blanco.



Múltiplo: 1pz



## 1059

Barra antipánico tipo universal (Derecha o izquierda) con pasador superior e inferior, para puertas de emergencia y puertas sólidas de metal o madera.

Fabricada para instalación sencilla o doble.

\*Se requiere la instalación de un sistema de barra por hoja.

\*\* La barra es ajustable a las medidas de su puerta.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Cromado

\*Disponible solo en medidas de línea



Múltiplo: 1pz



## 1086

Barra antipánico sencilla tipo universal (Derecha o izquierda) para puertas de emergencia y puertas sólidas de metal o madera.

\*Se requiere la instalación de un sistema de barra por hoja.

\*\*La barra es ajustable a la medida de su puerta.

**Material: Acero inox. AISI 304**

Acabados: Satinado



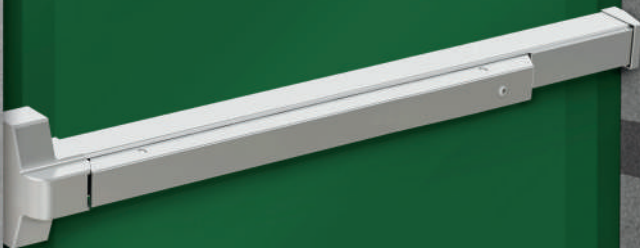
Múltiplo: 1kit



Las barras antipánico Herralum están diseñadas para construcciones que tendrán un alto tráfico de personas y que requieren una salida fácil y rápida, tales como cines, teatros, escuelas, centros comerciales y empresas etc., conoce los productos que ponemos a tu disposición y elige la barra que mejor se adapte a tus necesidades.

Barra antipánico

## 1086



## 1087

Manija con llave para barras antipánico 1059 y 1086.

Te brinda la posibilidad de tener un acceso más práctico por la parte exterior. \*Incluye llaves.

**Material: Acero inoxidable**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz



## 2035

Bisagra de aluminio tipo libro de 3x3".

\*Instalación con pija.

\*\*No incluye tornillería.

**Material:** Aluminio 6063 T-5

Acabados: Blanco, E200, E400 y natural.



Múltiplo: 10 juegos



## 2072

Bisagra de aluminio tipo plano de 1.90m de largo y 1" de ancho.

**Material:** Aluminio 6063 T-5

Acabados: Blanco, E200, E400 y natural.



Múltiplo: 50 juegos



## Bisagra 2177



## 2174

Pivote centrado Chihuahua, fabricado para puerta abatible de aluminio. \*Instalar con pija y taquete expansivo. \*\*No incluye tornillería.

**Material:** Aluminio

Acabados: Natural con pulido mate



Múltiplo:  
10pz



## 2178

Pivote descentrado tipo americano de alta seguridad. \*Instalar con pija y taquete expansivo. \*\*No incluye tornillería.

**Material:** Aluminio

Acabados: Blanco, café, gris y negro



Múltiplo:  
10pz



## 2031

Pivote descentrado Tototlán, fabricado para puerta abatible de aluminio.

\*Instalar con pija y taquete expansivo.

\*\*No incluye tornillería.

**Material:** Aluminio

Acabados: Natural con pulido mate



Múltiplo:  
10pz



## 2032001

Pivote descentrado tipo hexagonal, fabricado para puerta abatible de aluminio. \*Instalar con pija y taquete expansivo. \*\*No incluye tornillería.

**Material:** Aluminio

Acabados: Gris, Café, Negro y blanco



Múltiplo:  
20pz



## 1090

Balancín de 18", 20", 24", 28" y 30"  
para ventana guillotina.  
\*Con seguro integrado.

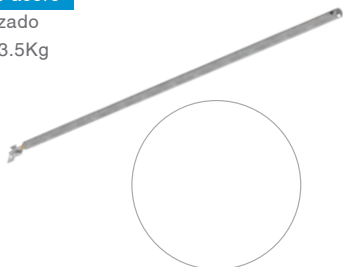
**Material:** Lámina de acero

Acabados: Galvanizado

Soporte Máximo: 13.5Kg  
por par



Múltiplo: 25 juegos



## 1091

Balancín de 16", 18", 20", 24", 28" y 30" para ventana  
guillotina. \*Con seguro separado.

**Material:** Lámina de acero

Acabados: Galvanizado

Soporte Máximo: 13.5Kg  
por par



Múltiplo: 25 juegos



| Peso por pares<br>(Libras) | Peso por pares<br>(Kgs) | Largo del tubo |      |      |      |      |      |
|----------------------------|-------------------------|----------------|------|------|------|------|------|
|                            |                         | 16"R           | 18"R | 20"R | 24"R | 28"R | 30"R |
| 4                          | 1.8                     |                |      |      |      |      |      |
| 5                          | 2.27                    |                |      |      |      |      |      |
| 6                          | 2.72                    | 3R             | 3R   |      |      |      |      |
| 7                          | 3.18                    | 3R             | 4R   |      | 4R   |      |      |
| 8                          | 3.63                    | 4R             | 5R   | 3R   | 4R   |      |      |
| 9                          | 4.08                    | 5R             | 5R   | 4R   | 5R   |      |      |
| 10                         | 4.54                    | 5R             | 6R   | 4R   | 5R   | 3R   | 4R   |
| 11                         | 4.99                    | 6R             | 6R   | 5R   | 6R   | 4R   | 5R   |
| 12                         | 5.44                    | 6R             | 7R   | 5R   | 6R   | 5R   | 5R   |
| 13                         | 5.90                    | 7R             | 7R   | 6R   | 7R   | 5R   | 6R   |
| 14                         | 6.35                    | 8R             | 8R   | 6R   | 7R   | 6R   | 6R   |
| 15                         | 6.80                    | 8R             | 9R   | 7R   | 8R   | 6R   | 7R   |
| 16                         | 7.26                    | 9R             | 10R  | 7R   | 9R   | 7R   | 7R   |
| 17                         | 7.71                    | 9R             |      | 8R   | 9R   | 7R   | 8R   |
| 18                         | 8.17                    |                |      | 8R   | 10R  | 8R   | 8R   |
| 19                         | 8.62                    |                |      | 9R   | 10R  | 8R   | 9R   |
| 20                         | 9.07                    |                |      | 9R   | 11R  | 9R   | 9R   |
| 21                         | 9.53                    |                |      | 9R   | 12R  | 10R  | 10R  |
| 22                         | 9.98                    |                |      |      |      | 10R  | 11R  |

Tabla informativa balancines

R= Red tip (punta roja)

1 kg= 2.20 lbs.

R= Vueltas de tensión del  
balancín.

Ejemplo: Largo del tubo 24".

R= Punta roja.

4R= 4 vueltas de tensión en un  
balancín.

7= 7 lbs por par (3.18 kgs.  
por par)

## Bridas

### 2101100GA

Brida de lámina para tubo  
de 1".

**Material:** Acero galvanizado



Múltiplo: 50 juegos



## 1098000NI

Carretilla de lámina para vitrina, con balero de latón importado.

**Material:** Lámina de aluminio

Soporte Máximo: 20kg



Múltiplo: 200pz



## 2002OBANY

Carretilla para cancel de baño con perfil bajo y balero importado o rodaja oval de nylon.

**Material:** Aluminio

Acabado: Natural

Soporte máximo: 12Kg



Múltiplo: 100pz



## 2002PBA

Carretilla para cancel de baño con perfil bajo y balero importado o rodaja plana de nylon.

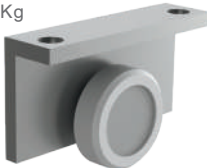
**Material:** Aluminio

Acabado: Natural

Soporte máximo: 12Kg



Múltiplo: 100pz



## 2001114NI

Carretilla ajustable con balero de nylon importado 1 1/4" sin tornillo. Para línea corrediza de 3" de Cuprum.

**Material:** Zamak

Acabado: Tropicalizado

Soporte máximo: 25Kg por balero



Múltiplo: 100pz



## 2002ALNY

Carretilla para cancel de baño con perfil alto y balero importado o rodaja oval de nylon.

**Material:** Aluminio

Acabado: Natural

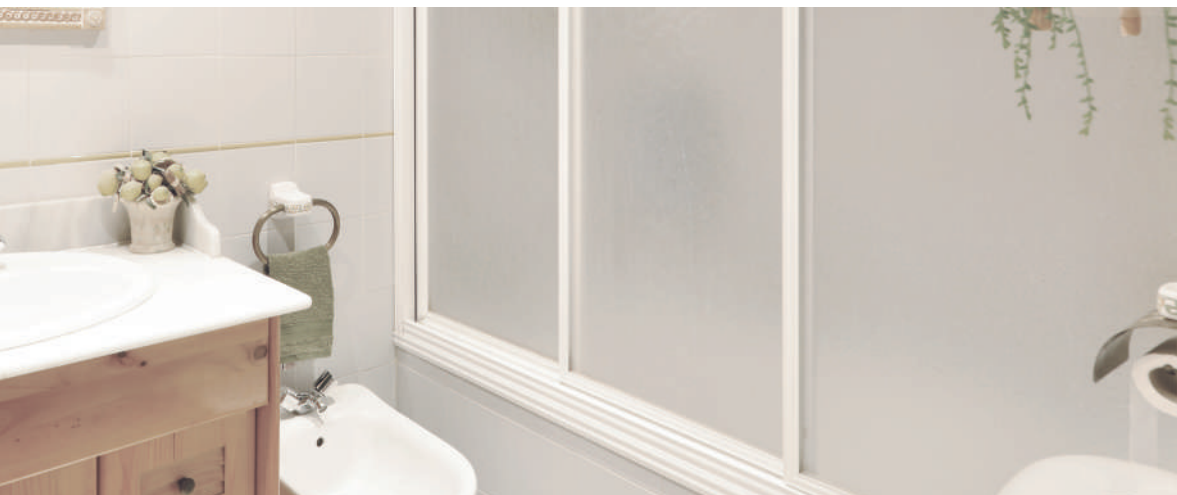
Soporte máximo: 12Kg



Múltiplo: 100pz







## 2002 PLANA ALTA

Carretilla para cancel de baño con perfil alto y balero importado o rodaja plana de nylon.

**Material:** Aluminio

Acabado: Natural

Soporte máximo: 12Kg



Múltiplo: 100pz



## 2003000AC

Carretilla con rodaja para puertas corredizas de vitrinas.

**Material:** Cuerpo de nylon y rodaja de acero

Acabado: Natural

Soporte Máximo: 10kg



Múltiplo: 100pz



## 2003EMBAC

Carretilla con balero para puertas corredizas de vitrinas.

**Material:** Cuerpo de nylon y balero de acero

Acabado: Natural

Soporte Máximo: 10kg



Múltiplo: 100pz



## 2004112NI

Carretilla para ventana corrediza, con rodaja de nylonde 1 1 / 2" y cuerpo interior ajustable. Para línea corrediza de 3" de Cuprum.

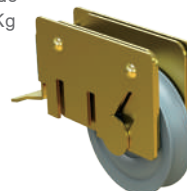
**Material:** Lámina de acero al carbón Cal.18

Acabado: Tropicalizado

Soporte máximo: 25Kg



Múltiplo: 50pz



## 2004114NI

Carretilla para ventana corrediza, con rodaja de nylon de 1 1/4" y cuerpo interior ajustable. Para línea corrediza de 3" de Cuprum.

**Material:** Lámina de acero al carbón Cal.18

Acabado: Tropicalizado

Soporte máximo: 25Kg



Múltiplo: 50pz



## 2007

Carretilla con rodaja de nylon, para mosquitero corredizo con perfil 6533 de Cuprum.

**Material:** Lámina de acero al carbón Cal.16

Acabado: Tropicalizado

Soporte Máximo: 10kg



Múltiplo: 100pz



## 2006000NY

Carretilla cola de ratón para mosquitero, con rodaja de nylon.

**Material:** Lámina de acero templado

Acabado: Pintura electrostática

Soporte Máximo: 15kg



Múltiplo: 100pz



## 2006EMBNI

Carretilla cola de ratón para mosquitero, con balero importado.

**Material:** Lámina de acero templado

Acabado: Pintura electrostática

Soporte Máximo: 15kg



Múltiplo: 100pz



## 2008000NY

Carretilla con rodaja de nylon, para ventana y puerta corrediza con perfil 7825 línea Cuprum de 2".

**Material:** Lámina de acero al carbón

Acabado: Tropicalizado

Soporte máximo: 25Kg



Múltiplo: 100pz



## 2008EMBNI

Carretilla con balero de nylon importado, para ventanay puerta corrediza con perfil 7825 línea Cuprum de 2".

**Material:** Lámina de acero al carbón

Acabado: Tropicalizado

Soporte máximo: 25Kg



Múltiplo: 100pz





## 2029ACENI

Carretilla tipo europea con balero de nylon, para línea corrediza de 3".

**Material:** Lámina de acero al carbón Cal.14

Acabado: Pintura electrolítica

Soporte máximo: 50Kg



Múltiplo: 100pz



## 2013CHI00

Carretilla gorra de Napoleón chica con balero de acero.

**Material:** Acero galvanizado

Acabado: Natural



Múltiplo: 50pz



## 2013GDE00

Carretilla gorra de Napoleón grande con balero de acero.

**Material:** Acero galvanizado

Acabado: Natural



Múltiplo: 50pz



## 2014000NY

Carretilla con rodaja de nylon para ventana corrediza, diseñada para línea corrediza Cuprum de 2" perfil 7857.

**Material:** Acero al carbón

Acabado: Tropicalizado

Soporte máximo: 10Kg



Múltiplo: 100pz



## 2014EMBN1

Carretilla con balero de nylon importado para ventana corrediza, diseñada para línea corrediza Cuprum de 2" perfil 7857.

**Material:** Acero al carbón

Acabado: Tropicalizado

Soporte máximo: 10Kg



Múltiplo: 100pz



Conoce nuestra línea de correderas embutidas y tiradores para tus puertas y ventanas con perfiles de aluminio en el segmento de Línea Europea.

## 2029ALUNI

Carretilla tipo europea con balero de nylon, para línea corrediza de 3".

**Material:** Lámina de aluminio Cal.16

Acabado: Natural

Soporte máximo: 50Kg



Múltiplo: 100pz



## 2064

Carretilla 4 rodajas para puertas corredizas de closet, compatible con riel gleirol.

**Material:** Lámina de acero Cal.19

Acabado: Galvanizado

Soporte Máximo: 5kg por par



Múltiplo: 100pz



## 2066000NY

Carretilla cuatro baleros rodaja grande de nylon, para puertas corredizas.

**Material:** Lámina de acero al carbón Cal.14

Acabado: Galvanizado

Soporte Máximo: 200kg por par



Múltiplo: 10pz



## 2066CHI00

Carretilla cuatro baleros rodaja chica de acero, para puertas corredizas.

**Material:** Lámina de acero al carbón Cal.14

Acabado: Galvanizado

Soporte Máximo: 150kg por par



Múltiplo: 10pz



## 2066CHINY

Carretilla cuatro baleros rodaja chica de nylon, para puertas corredizas.

**Material:** Lámina de acero al carbón Cal.14

Acabado: Galvanizado

Soporte Máximo: 150kg por par



Múltiplo: 10pz



## 2066GDE00

Carretilla cuatro baleros rodaja grande de acero, para puertas corredizas.

**Material:** Lámina de acero al carbón Cal.14

Acabado: Galvanizado

Soporte Máximo: 200kg por par



Múltiplo: 10pz



## 2095000NI

Carretilla tipo europea con rodaja de nylon para ventana y puerta corrediza. Línea de 2" Cuprum, zoclo alto y perfil 7825.

**Material:** Lámina de acero Cal.20

Acabado: Negro

Soporte máximo: 25Kg



Múltiplo: 100pz



## 2097000NI

Carretilla tipo europea con balero de nylon para mosquitoero corredizo. Línea de 2" Cuprum perfil 6533.

**Material:** Lámina de acero Cal.18

Acabado: Galvanizado

Soporte máximo: 12Kg



Múltiplo: 200pz



## 2099000NI

Carretilla tipo europea para ventana corrediza sencilla con zoclo bajo. Línea de 2" Cuprum perfil 7857.

**Material:** Lámina de acero Cal.18

Acabado: Tropicalizado

Soporte máximo: 10Kg por balero



Múltiplo: 200pz



## 1399099DI

Carretilla tipo europea para ventana corrediza doble con zoclo bajo. Línea de 2" Cuprum perfil 7857.

**Material:** Lámina de acero Cal.18

Acabado: Tropicalizado

Soporte máximo: 20Kg (10Kg por balero)



Múltiplo: 200pz



## 2105OVA

Carretilla para cancel de baño con rodaja de nylon ovalada nacional o importada.

**Material:** Aluminio extruido

Soporte máximo: 12Kg



Múltiplo: 100pz



## 2105PLA

Carretilla para cancel de baño con rodaja de nylon plana nacional o importada.

**Material:** Aluminio extruido

Soporte máximo: 12Kg



Múltiplo: 100pz



## 2119000

Carretilla para línea Cuprum de 1 1/2" con rodaja de acero o nylon.

**Material:** Aluminio extruido

Acabado: Natural

Soporte Máximo: 8kg



Múltiplo: 100pz



## 2119EMB

Carretilla para línea Cuprum de 1 1/2" con balero de acero o nylon.

**Material:** Polipropileno

Acabado: Negro

Soporte Máximo: 8kg



Múltiplo: 100pz



## 2130112NI

Carretilla tandem doble balero de nylon importado de 1 1/2". Para línea Cuprum corrediza de 3".

**Material:** Acero al carbón

Acabado: Tropicalizado

Soporte máximo: 50Kg (25Kg por balero)



Múltiplo: 40pz



## 2130114NI

Carretilla tandem doble balero de nylon importado de 1 1/4". Para línea Cuprum corrediza de 3".

**Material:** Acero al carbón

Acabado: Tropicalizado

Soporte máximo: 50Kg (25Kg por balero)



Múltiplo: 40pz



Carretilla  
**2099**

## 1399158NI

Carretilla europea tipo tandem con rodajas de nylon, para línea Cuprum corrediza de 3".

**Material:** Acero al carbón

Acabado: Pintura electrostática

Soporte máximo: 80Kg (40Kg por balero)



Múltiplo: 50pz



## 1399181NI

Carretilla con balero de nylon importado para línea corrediza de 3". \*El balero se puede posicionar en dos ubicaciones diferentes.

**Material:** Nylon

Acabado: Blanco

Soporte máximo: 30Kg



Múltiplo: 50pz





## 2185

Carretilla con balero de nylon importado, de ensamble rápido y con zoclo alto, para línea corrediza de 2".

**Material:** Nylon

Acabado: Blanco

Soporte máximo: 15Kg



Múltiplo: 100pz



## 2191000NI

Carretilla con balero de nylon importado sencillo, de ensamble rápido y zoclo bajo. Para línea corrediza de 2".

**Material:** Nylon

Acabado: Blanco

Soporte máximo: 10Kg por balero



Múltiplo: 100pz



## 2191DOBNi

Carretilla con doble balero de nylon importado, de ensamble rápido y zoclo bajo. Para línea corrediza de 2".

**Material:** Nylon

Acabado: Blanco

Soporte máximo: 20Kg (10Kg por balero)



Múltiplo: 100pz



## ESCUADRAS PARA PERFILES DE ALUMINIO

Disfruta de los beneficios de la Alianza Monticelli-Herralum ahora con los productos más cerca de ti, y conoce la gran variedad de escuadras que ponemos a tu disposición.



### 1068149079

(0378.10C) SQ.MB.14.9x7.9mm.

**Material:** Aluminio inyectado

Acabado: Natural (Pulido mate)



Múltiplo: 250pz



#### Series compatibles:



S80 /Mosquitero económico /Corredizo.

**GN-513**



S2500 /Hoja /Corredizo.

**H-222**

### 1068183125

(499) SQ.MB.18.35x12.5mm.

**Material:** Aluminio inyectado

Acabado: Natural (Pulido mate)



Múltiplo: 250pz



#### Series compatibles:



S60 /Hoja /Corredizo.

**GN-499**

### 1068114104

(4474) SQ.MB. 11.4x10.4mm

**Material:** Aluminio inyectado

Acabado: Natural (Pulido mate)



Múltiplo: 250pz



### 1068193105

(0440) SQ.MB. 19.3x10.5mm.

**Material:** Aluminio inyectado

Acabado: Natural (Pulido mate)



Múltiplo: 250pz



#### Series compatibles:



Línea Cuprum

#### Series comerciales compatibles:



Cuprum



Extrusiones  
metálicas



Indalum

## 1068200142

(0399F) SQ.MB. 20.0x14.2mm.

**Material: Aluminio inyectado**

Acabado: Natural (Pulido mate)



Múltiplo: 250pz



## 1068219829

(0471.9) SQ.MB. 21.9x8.2mm  
Diametro 9.

**Material: Aluminio inyectado**

Acabado: Natural (Pulido mate)



Múltiplo: 250pz



## 1068116101

(4174) SQ.MB. 11.6x10.1mm.

**Material: Aluminio inyectado**

Acabado: Natural (Pulido mate)



Múltiplo: 250pz

**Series compatibles:**



S10000 /Riel bajo.



S4500 /Riel bajo.



## 1068224104

(0417) SQ.MB. 22.4x10.4mm.  
\*Antes 2292.

**Material: Aluminio inyectado**

Acabado: Natural (Pulido mate)



Múltiplo: 250pz



**Series compatibles:**



S35 /Marco y hoja  
/Practicable.  
S80 /Hoja /Corredizo.  
S80 /Mosquitero de lujo.

**GN-467**



S4600 /Hoja perimetral.



S4500 /Hoja /Corredizo.  
S4000 /Hoja y cerco  
/Corredera. **H-403**

**H-404**



**1068230140**

(0410) SQ.MB. 23.0x14.0mm.

**Material: Aluminio inyectado**

Acabado: Natural (Pulido mate)



Múltiplo: 250pz

**Series compatibles:**

S4600 /Cerco perimetral 3 rieles /fijo tubular 3 rieles.

S4500 /Marco /Corredizo.  
**H-504****1068237146**

(04167) SQ.MB. 23.7x14.6mm.

**Material: Aluminio inyectado**

Acabado: Natural (Pulido mate)



Múltiplo: 250pz

**Series compatibles:**

S10000 /Cerco, adaptador y fijos /2 y 3 rieles.



S4500 /Cerco, adaptador y fijos.

**1068262104**

(0365S) SQ.MB. 26.2x10.4mm.

**Material: Aluminio inyectado**

Acabado: Natural (Pulido mate)



Múltiplo: 250pz

**Series compatibles:**S60 /Marco /Corredizo.  
**GN-498**

Múltiplo: 250pz

**Series compatibles:**

S6000 /Cerco y hoja ventana.

S400 /Hoja y marco /Batiente.  
**H-421**

## 1068318107

(0445) SQ.MB. 31.8x10.7mm.

**Material:** Aluminio inyectado

Acabado: Natural (Pulido mate)



Múltiplo: 250pz



## 1068359139

(0421) SQ.MB. 35.9x13.9mm.  
\*Antes 2293.

**Material:** Aluminio inyectado

Acabado: Natural (Pulido mate)



Múltiplo: 250pz



### Series compatibles:



S45 /Fijo.  
S45 /Marco y hoja /Practicable.  
S45 /Marco y hoja /Puerta Batiente.  
S80 /Fijo.  
S80 /Marco/Corredizo.  
S150 /Fijo.  
S150 /Marco y hoja /Corredizo. **GN-481**



S1400 /Cerro y hoja ventana.  
S4600 /Cerro y fijo.  
S10000 /Hoja perimetral.



S2500 /Cerro y hoja ventana /Practicable.  
S2500 /Cerro de 3 rieles y fijo /Corredera.  
S4500 /Hoja perimetral.

**H-503**

## 1068408099

(0432S) SQ.MB. 40.8x9.9mm strong.

**Material:** Aluminio inyectado

Acabado: Natural (Pulido mate)



Múltiplo: 250pz



## 1068178120

Escuadra de botón Monticelli Mod 4190.

**Material:** Aluminio 6061

Acabado: natural



Múltiplo: 250pz



### Series compatibles:



Línea Cuprum



## 2039

Escuadra de 9.14mm en lámina, ideal para armar marcos o bastidores para mosquiteros.

**Material:** Lámina de acero al carbón Cal.16

Acabado: Natural



Múltiplo: 1,000pz



## 2040

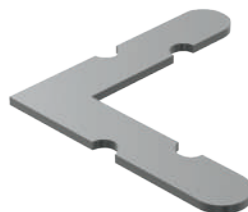
Escuadra de 9.14mm en aluminio, ideal para armar marcos o bastidores para mosquiteros.

**Material:** Lámina de aluminio Cal.17 temple 5

Acabado: Natural



Múltiplo: 1,000pz



## 2041

Escuadra ángulo de 10mm de ancho barrenada, para cancel de baño y marcos de aluminio.

**Material:** Aluminio 6061

Acabado: Natural



Múltiplo: 1,000pz



## 2042

Escuadra ángulo de 8, 9, 10, 11.5 y 12mm de ancho sin barrenos, para cancel de baño y marcos de aluminio.

**Material:** Aluminio 6061

Acabado: Natural



Múltiplo: 1,000pz



## Deslizador

### 2085

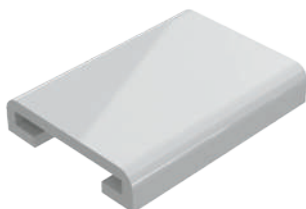
Deslizador para serie 4330 Conesa.

**Material:** Nylon

Acabado: Blanco



Múltiplo: 100pz



### 2120

Ancla de nylon para línea Cuprum de 1 1/2".

**Material:** Nylon

Acabado: Blanco



Múltiplo: 500pz





# 1142000NE

Kit de operador motorizado Herramatic y set de controlador manual (receptor y control remoto) para ventana de aluminio, PVC, madera o metal.

En posición vertical con las bisagras en su parte superior, puede mantener eficientemente aberturas del orden de 1.20 x 1.20m. (Ecuivalente a unos 40/50 kg teniendo en cuenta la composición vertical del peso);

En posición horizontal, a modo de domo o escotilla, puede mantener aberturas de 0.80 x 0.80m. (Ecuivalente a 25/35 kg tomando en cuenta las consideraciones de la composición de la ventana).

Color: Negro



Múltiplo: 1 kit

Ajuste de medidas para apertura de escotilla:

- FUNCIÓN 1 (240mm)
- FUNCIÓN 2 (360mm)



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                         |                                    |              |
|-----------------------------------------|------------------------------------|--------------|
| Fuerzas de tracción y empuje            | 250N                               |              |
| Voltaje de la fuente de alimentación    | 110/230V (AC) - 50/60Hz o 24V (DC) |              |
| Corriente a carga nominal               | 0,180 A                            | 0,800 A      |
| Potencia absorbida a carga nominal      | -30 W                              | -18 W        |
| Velocidad sin carga                     | 13,5mm/s                           | 12,8mm/s     |
| Tiempo de carrera máximo sin carga      | 18s / 27s                          | 19s / 28s    |
| Doble aislamiento térmico               | SI                                 | Bajo voltaje |
| Tipo de servicio                        | S2 de 3 min.                       |              |
| Temperatura de funcionamiento           | -5°C + +65°C                       |              |
| Protección para dispositivos eléctricos | IP30                               |              |
| Longitud del cable de energía           | 1m                                 | 2m           |
| Dimensiones                             | 356 x 56,5 x 33,5mm                |              |
| Peso                                    | 0,84Kg                             | 0,82Kg       |

¡AHORA CON  
CONTROLES MÁS  
**INNOVADORES  
Y AVANZADOS!**

Control  
remoto



Controlador  
(receptor)

- Se suministra completo con soportes para la instalación rápida y sin el uso de tornillos (Patentado).
- Final del bloqueo de carrera para abrir y cerrar poder de absorción y como protección de sobrecarga.
- Conexión en paralelo.
- Cumple con la CE 2004/108 Directivas (EMC) y 2006/95 CE (LVD).



## TENEDERO OCULTO

Una opción novedosa, estética y funcional para ahorrar espacio en el lugar donde tiendes tu ropa. Recomendado para interiores y exteriores por su versatilidad de usos y fácil instalación.

Múltiplo 1pz / Colores: Blanco y Gris Antracita

### 1385003

Lámina con electropintura y tubos de aluminio de 10mm de diámetro.

Medida: 500mm abierto

No se cuelgue del producto. Instálelo a una altura donde los niños menores de 6 años no puedan alcanzarlo. Es suficiente limpiar el producto con un paño húmedo y después secarlo.





## 1040

Operador de lujo tipo mariposa, para celosía.

\*Instalar con pija de acero inoxidable.

\*\*Incluye tornillería.

**Material: Aluminio**

Acabado: Blanco, café, gris y negro.



Múltiplo: 25pz



## 1042

Operador de lujo tipo carrucha, para celosía.

Compatible con cadena de bola 2044.

\*Instalar con pija de acero inoxidable.

\*\*Incluye tornillería.

**Material: Aluminio**

Acabado: Blanco, café, gris, hueso y negro.

Máximo soporte de peso: 15kg



Múltiplo: 25pz



## 2044

Cadena de bola niquelada de 4.5mm en rollo de 50m. Para operador 1042 tipo carrucha.

**Material: Acero**

Acabado: Cromado



Múltiplo: 1 Rollo



## Seguros

## 2045

Seguro para cadena 2044 de bola 4.5mm.

**Material: Acero**

Acabado: Cromado



Múltiplo: 100pz



## 2263DER

Seguro Veracruz tipo derecho, para ventanas de proyección batiente línea económica paleta corta. \*Instalar con pija. \*\*Incluye tornillería.

**Material: Zamak**

Acabado: Blanco, gris y negro



Múltiplo: 20pz



## 2263IZQ

Seguro Veracruz tipo izquierdo, para ventanas de proyección batiente línea económica paleta corta. \*Instalar con pija. \*\*Incluye tornillería.

**Material: Zamak**

Acabado: Blanco, gris y negro



Múltiplo: 20pz



## 2270DER

Seguro Veracruz tipo derecho, para ventanas de proyección batiente línea económica paleta larga. \*Instalar con pija. \*\*Incluye tornillería.

**Material: Zamak**

Acabado: Blanco, gris y negro



Múltiplo: 20pz



## 2270IZQ

Seguro Veracruz tipo izquierdo, para ventanas de proyección batiente línea económica paleta larga. \*Instalar con pija. \*\*Incluye tornillería.

**Material: Zamak**

Acabado: Blanco, gris y negro



Múltiplo: 20pz



## 2114

Pasador tipo FAC, ideal para puertas abatibles de cancel de baño o mosquitero.

\*Instalar con pija de acero inoxidable.

\*\*Incluye tornillería.

**Material: Lámina de acero al carbón**

Acabado: Cromado



Múltiplo: 10pz



## 2173001

Pasador de maroma con sistema de deslizamiento por perno spiro, diseñado para puertas abatibles de doble hoja. \*Incluye tornillería y guía para pasador.

**Material:** Cuerpo de aluminio, accesorios de zamak y varilla de pasador de acero tropicalizado.

Acabado: Gris, blanco, café y negro

*\*Fijar a perfil con pija galvanizada*



Múltiplo: 10pz



## 2175

Pasador de lujo para puertas abatibles de cancel de baño o mosquitero. \*Incluye tornillería.

**Material:** Cuerpo en lámina de acero al carbón, base de polipropileno y pasador de zamak

Acabado: Blanco, café, gris y negro

*\*Fijar con pija de acero inoxidable*



Múltiplo: 50pz



## 2192

Pasador Morelia tipo Rombo para puertas abatibles de cancel de baño o mosquitero. \*Incluye tornillería.

**Material:** Cuerpo y pasador en zamak con base de polipropileno

Acabado: Café, blanco, gris y negro.

*\*Instalar con pija de acero inoxidable*



Múltiplo: 10pz



## 1057001

Seguro Zicatela con llave para ventana, La mejor opción del mercado para asegurar tu ventanas corredizas con perfiles de aluminio

**Material:** Cuerpo de Zamak

Acabado: Blanco, cromado, negro



Múltiplo: 10pz



## 2059

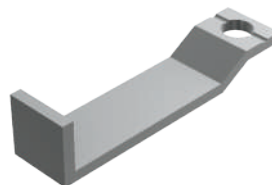
Retén para mosquitero.

**Material:** Perfil de aluminio extruido 6063 T-5

Acabado: Blanco, E200, E400 y natural



Múltiplo: 500pz







## Soluciones de apertura para puertas y ventanas con marcos de aluminio

Te invitamos a conocer nuestra familia de jaladeras donde además de variedad y acabados podrás descubrir su facilidad de instalación.

### 2021012

Jaladera estriada de 12cm para puertas corredizas, con chapa interior tipo cerrojo perico y maneral estriado. \*Incluye tornillería.

**Material:** Aluminio 6063 T-5

Acabado: Natural, E200, E400 y blanco

*\*Instalar con pija galvanizada*



Múltiplo: 25pz



### 2021018

Jaladera estriada de 18cm para puertas corredizas, con chapa interior tipo cerrojo perico y maneral estriado. \*Incluye tornillería.

**Material:** Aluminio 6063 T-5

Acabado: Natural, E200, E400 y blanco

*\*Instalar con pija galvanizada*



Múltiplo: 25pz







Jaladera  
**2123**

## 2023012

Jaladera económica de 12cm para puertas corredizas, con chapa interior tipo cerrojo perico y maneral liso con cubierta de formaica color negro. \*Incluye tornillería.

**Material: Aluminio 6063 T-5**

Acabado: Blanco y natural

\*Instalar con pija galvanizada



Múltiplo: 25pz



## 2020012

Jaladera económica de 12cm para puertas corredizas, con chapa interior tipo cerrojo perico y maneral liso con cubierta de formaica color marrón. \*Incluye tornillería.

**Material: Aluminio 6063 T-5**

Acabado: Natural, E200, E400 y blanco

\*Instalar con pija galvanizada



Múltiplo: 25pz



## 2020018

Jaladera económica de 18cm para puertas corredizas, con chapa interior tipo cerrojo perico y maneral liso con cubierta de formaica color marrón. \*Incluye tornillería.

**Material: Aluminio 6063 T-5**

Acabado: Natural, E200, E400 y blanco

\*Instalar con pija galvanizada



Múltiplo: 25pz



## 1020

Jaladera de lujo embutida con chapa, para línea de 3".

**Material: Aluminio**

Acabado: Blanco, café, gris y negro



Múltiplo: 10pz



## 1021

Mango de madera para jaladera de lujo 1020.

**Material: Madera y aluminio**

Acabado: Natural, E200 y blanco



Múltiplo: 10pz



## 2023018

Jaladera económica de 18cm para puertas corredizas, con chapa interior tipo cerrojo perico y maneral liso con cubierta de formaica color negro. \*Incluye tornillería.

**Material: Aluminio 6063 T-5**

Acabado: Blanco y natural

\*Instalar con pija galvanizada



Múltiplo: 25pz



## 2024 UNIVERSAL

Jaladera universal para ventana de proyección.  
\*Incluye tornillería.

**Material:** Zamak

Acabado: Blanco, café, gris y negro

*\*Instalar con pija de acero inoxidable*



Múltiplo: 20pz



## 2028

Jaladera estriada de 25cm sin chapa, para puertas abatibles. \*No Incluye tornillería.

**Material:** Aluminio 6063 T-5

Acabado: Natural, E400 y blanco.

*\*Instalar con pija de acero o remache pop*



Múltiplo: 2pz



## 2092

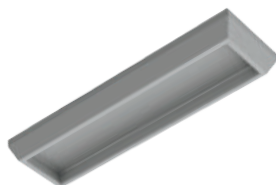
Jaladera autoadherible para vidrio o aluminio, ideal para vitrinas. \*No necesita tornillería.

**Material:** Polipropileno

Acabado: Gris



Múltiplo: 100pz



## 2094

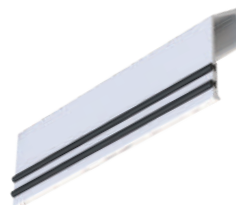
Jaladera Tijuana tipo California de 25cm, ideal para puertas abatibles.

**Material:** Aluminio 6063 T-5

Acabado: Natural, E400 y blanco



Múltiplo: 2pz



## 2186

Jaladera GN-381 para cancel de baño y línea corrediza Eurovent, con tapones para cubrir los tornillos.  
\*Incluye tornillería.

**Material:** Plástico ABS

Acabado: Blanco y negro

*\*Instalar con pija galvanizada*



Múltiplo: 20pz



## 2189

Jaladera uñero para mosquito tipo GN-155 línea Eurovent.  
\*Incluye tornillería.

**Material:** Polipropileno

Acabado: Blanco y negro

*\*Instalar con pija de acero inoxidable*



Múltiplo: 100pz



## 1232DER/IZQ

Jaladera embutida mini derecha o izquierda, para línea de 2" (Perfil puerta), con gancho integrado al cuerpo.

**Material:** Cuerpo ext. de aluminio

Acabado: Blanco, negro y natural



Múltiplo: 50pz



## 2022

Jaladera trompa de elefante para puertas de cancel de baño \*No incluye tornillería.

**Material: Aluminio 6063 T-5**

Acabado: Natural, E200, E400 y blanco

*\*Consulta otros acabados disponibles*



Múltiplo: 100pz



## 2103

Jaladera de 10cm de largo con soporte para línea Conesa.

**Material: Aluminio 6063 T-5**

Acabado: Beige, blanca, champagne y natural



Múltiplo: 10pz



## 2123

Jaladera económica para ventana corrediza de línea 1-1/2" C-Light. Cuenta con sistema de anclaje al marco de la ventana. \*No incluye tornillería.

**Material: Aluminio 6063 T-5**

Acabado: Natural, E200, E400 y blanco

*\*Instalar con taquete pop*



Múltiplo: 50pz



## 2131

Contra plana de 12cm para puertas o ventanas corredizas. \*No Incluye tornillería.

**Material: Aluminio 6063 T-5**

Acabado: Natural, E200, E400 y blanco

*\*Instalar con pija o taquete pop*



Múltiplo: 40pz



## 2132

Contra plana de 18cm para puertas o ventanas corredizas. \*No Incluye tornillería.

**Material: Aluminio 6063 T-5**

Acabado: Natural, E200, E400 y blanco

*\*Instalar con pija o taquete pop*



Múltiplo: 40pz



## 2202

Jaladera tipo recta tubular para puerta batiente o corrediza. Con tapones de zamak para sistema de fijación.

**Material: Tubo de aluminio de 1"**

Acabado: Blanco, gris, café y negro



Múltiplo: 5pz



Jaladera  
**2153**

**2153**

Jaladera tubular estriada para puerta.  
\*Incluye tapones de plástico.

**Material:** Tubo de aluminio 6063 T-5

Acabado: Natural, E400 y blanco



Múltiplo: 10pz

**2201**

Jaladera tipo curva en tubular de 1" para puerta batiente o corrediza, con tapones de zamak para sistema de fijación.

**Material:** Tubo de aluminio de 1"

Acabado: Blanco, gris, café y negro



Múltiplo: 5pz

**2195**

Jaladera con uñero embutido, para mosquitero, puertas o ventanas corredizas. \*Incluye tornillería.

**Material:** Zamak

Acabado: Blanco, gris y negro

\*Instalar con  
pija de acero  
inoxidable



Múltiplo: 50pz

**2208012**

Jaladera La Brecha de 12cm, para línea corrediza y tradicional Eurovent. Con seguro abierto y cerrado. \*Incluye tornillería.

**Material:** Aluminio aleación 380

Acabado: Blanco, champagne, gris y negro.

\*Instalar con pija de acero inoxidable



Múltiplo: 30pz

**2208018**

Jaladera La Brecha de 18cm, para línea corrediza y tradicional Eurovent. Con seguro abierto y cerrado. \*Incluye tornillería.

**Material:** Aluminio aleación 380

Acabado: Blanco, champagne, gris y negro

\*Instalar con pija de acero inoxidable



Múltiplo: 10pz





Chapa de Doble Manija  
**1096**

## 1123

Chapa de gancho tipo Adams Rite, para línea de aluminio 3" y cerco chapa de puerta batiente línea panorama serie 1.750" marca Cuprum. Puede ser instalada con zoclo Herculite o en puertas de hierro.

**Material:** Cuerpo de acero galvanizado y tapas de acero inox

Acabado: Blanco, café, champagne, gris y negro



Múltiplo: 20pz

Chapa fabricada bajo normas internacionales de calidad, que aseguran su óptimo funcionamiento y durabilidad.



## 1124

Chapa de paleta tipo Adams Rite, para línea de aluminio 3" y puerta abatible, cerco chapa Cuprum línea 1750. Puede ser instalada con zoclo Herculite o en puertas de hierro. \*Incluye chapetones en aluminio, cilindros y llaves.

**Material:** Cuerpo de acero galvanizado y tapas de acero inox

Acabado: Blanco, café, champagne, champagne brillante, gris y negro.



Múltiplo: 20pz



## 1131

Chapa de paleta para línea de 3", angosta tipo tetrallave. \*Incluye contra, llaves y componentes para instalación.

**Material:** Cuerpo de acero galvanizado y pasador de acero templado

Acabado: Blanco, café, bronce, champagne brillante, cromo, gris y negro



Múltiplo: 30pz



## 1132

Chapa de gancho para línea de 3", angosta. \*Incluye contra, llaves y componentes para instalación.

**Material:** Cuerpo de acero galvanizado

Acabado: Blanco, café, gris y hueso



Múltiplo: 20pz



## 1133

Chapa de gancho para línea de 3", angosta tipo tetrallave. \*Incluye contra, llaves y componentes para instalación.

**Material:** Cuerpo de lámina y tapas de acero inox

Acabado: Blanco, bronce, café, champagne, champagne brillante, cromo, gris, hueso y negro



Múltiplo: 30pz



## 2234

Contra eléctrica con ajuste para chapa, para corriente de 12V o alterna de 24V con transformador; se puede conectar a switch o interfón para enviar señal de apertura.

\*Incluye memoria y contra para los diversos tamaños de cerradura.

**Material:** Placa de acero inoxidable

Acabado: Gris

\*No incluye transformador, se recomienda utilizar 123401200. \*\*Compatible con chapa 1099.



Múltiplo: 1pz





## 1150

Chapa electromagnética o electroimán para puerta de seguridad corrediza o batiente, soporta 600Lbs (300kg) de presión, para corriente directa 12/24V non safe.

\*Incluye placa de acero.

**Material:** Cuerpo de aluminio y placa de acero

Acabado: Gris

*\*No incluye transformador, se recomienda utilizar 123401200*



Múltiplo: 1pz



## 1096000

Chapa doble manija con dos cilindros llave-llave para puertas con perfiles de aluminio. \*Su diseño ayuda a una mejor fijación del cuerpo a los cilindros, lo que permite que no se suelten las manijas ni se aflojen los tornillos. \*\*Incluye juego de llaves.

**Material:** Cuerpo de zamak tropicalizado y cilindro de aluminio. Tapas embellecedoras y contraplaca de aluminio

Acabado: Beige, blanco, bronce, café, cerezo, champagne, champagne brillante, gris, hueso, negro, nogal, oro y satinado



Múltiplo: 20pz



## 1096001

Chapa doble manija, con unicilindro llave-llave para puertas de aluminio. \*Manijas ergonómicas y diseño optimizado para una mejor fijación.

\* Tapas embellecedoras y contraplaca de aluminio.

\*\*Incluye juego de llaves.

**Material:** Cuerpo de Zamak con una tapa de acero galvanizado y cilindro de aluminio

Acabado: Beige, blanco, bronce, café, cerezo, champagne, champagne brillante, gris, hueso, negro, nogal, oro y satinado



Múltiplo: 20pz



## 1096003

Chapa Himalaya doble manija, con unicilindro llave-llave para puertas de aluminio.

**Material:** Cuerpo de zamak y cilindro de aluminio. Tapas embellecedoras y contraplaca de aluminio

Acabado: Blanco, negro y gris



Múltiplo: 20pz



## 1099

Chapa jaladera-manija con doble cilindro llave-llave.

\*Incluye juego de llaves.

**Material:** Cuerpo interior en lámina de acero tropicalizado y componentes de acero inoxidable

Acabado: Beige, blanco, bronce, café, champagne, champagne brillante, gris, hueso, negro, nogal, oro y satinado

\*Compatible con contra eléctrica 2234.



Múltiplo: 10pz



## 1164000

Chapa doble manija, con dos cilindros llave-mariposa. \*Tapas embellecedoras y contraplaca de aluminio. \*\*Incluye juego de llaves.

**Material:** Cuerpo de Zamak tropicalizado y cilindro de aluminio

Acabado: Blanco, bronce, café, champagne, champagne brillante, cerezo, gris, hueso, negro, nogal, oro y satinado



Múltiplo: 20pz



## 1164001

Chapa doble manija, con unicilindro llave-mariposa para puertas de aluminio\* Tapas embellecedoras de acero y contraplaca de aluminio \*\*Incluye juego de llaves.

**Cuerpo de Zamak con una tapa de acero galvanizado y cilindro de aluminio**

Acabado: Beige, blanco, bronce, café, champagne y champagne brillante



Múltiplo: 20pz



## 1164003

Chapa Himalaya con cilindro llave-mariposa para puertas de aluminio. Una solución funcional y accesible, sin sacrificar calidad. Incluye tapas embellecedoras de acero, contraplaca de aluminio y juego de llaves.

**Material:** Cuerpo de zamak, tapas y contras de aluminio

Acabado: Blanco, gris y negro



Múltiplo: 20pz



## 1094000

Chapa ciega doble cilindro sin manijas. \*Incluye juego de llaves.

**Material:** Cuerpo de zamak tropicalizado. Tapas embellecedoras y contraplaca de aluminio.

Acabado: Blanco, café, champagne, gris, hueso, negro y satinado



Múltiplo: 25pz



## 1094001

Chapa ciega unicilindro sin manijas. \*Incluye juego de llaves.

**Material:** Cuerpo de zamak. Tapas embellecedoras y contraplaca de aluminio

Acabado: Blanco, gris, hueso y negro



Múltiplo: 25pz





Guadalajara  
**1285**

## 1285

Chapa Guadalajara doble manija tipo europea, para líneas de aluminio Tradicional, Eurovent o Española. Con cilindro de latón sólido, llaves de alta seguridad, portacilindros y tapas, manijas separadas y placas para instalación. \*Se puede convertir fácilmente a derecha o izquierda.

**Material:** Cuerpo y componentes de acero inoxidable

Acabado: Blanco, café, gris, negro y satinado



Múltiplo: 10pz



## 1299

Manija para chapas Guadalajara 1285 y 1298.  
\*Diseño ergonómico.

**Material:** Aluminio

Acabado: Blanco, gris, negro y satinado



Múltiplo: 20pz



## 1298

Chapa Guadalajara II, doble manija tipo europea, para líneas de aluminio Tradicional, Eurovent o Española. Con cilindro de latón sólido, llaves de alta seguridad, portacilindros y tapas, manijas separadas y placas para instalación. \*Se puede convertir fácilmente a derecha o izquierda.

**Material:** Cuerpo interior en acero, con chapetón y contra de acero inoxidable

Acabado: Blanco, gris, negro y satinado



Múltiplo: 10pz



## 1134000NA

Chapa Herralum tipo CAPFCE con resbalón para doble apertura y cilindro llave mariposa, diseñada para puertas de aluminio.

\*Incluye juego de llaves y tornillería de acero inox.

**Material:** Cuerpo interior en acero tropicalizado, componentes internos de acero inoxidable.

Acabado: Natural



Múltiplo: 1pz



## 1011

Cierra puertas Ryobi modelo 8002, con doble valvula para regular la velocidad de cierre y presión. Probado en laboratorio por más de 1'000,000 de ciclos.  
\*Certificación ISO-9002. Certificado No. A5324.

**Material:** Acero al carbón

Acabado: Blanco, café y gris

Soporte: 45Kg



Múltiplo: 10pz



## 1013085

Cierra puertas Herralum. Probado en laboratorio por más de 500,000 ciclos.

**Material:** Acero al carbón

Acabado: Blanco, café, gris y negro

Soporte: Regulable de 60 a 85kg



Múltiplo: 10pz



## 1013VID

Cierra puertas para paneles de cristal. Incluye tornillería, llaves Allen, tapa de plástico embellecedora y empaques.

**Material:** Acero al carbón

Acabado: Gris y negro

Recomendado para vidrio de 8 a 10mm con peso máximo de 65 a 85kg.



Múltiplo: 1pz



## CIERRA PUERTAS 1013

Existe una gran variedad de soluciones para la instalación de puertas, así como de accesorios y mecanismos para hacerlas funcionales, desde bisagras, chapas o puntos de giro. Cuando se desea mantener un espacio cerrado para aislarlo del exterior, existen los herrajes cierra puertas, que se componen de un brazo pistón y de una caja que sirve para regular con fuerza el cierre del mecanismo, logrando con ello regresar la puerta a su estado inicial.

### INSTALACIÓN ESTÁNDAR

El cuerpo va instalado en la puerta y el brazo va sujetado al contramarco de la misma.



### INSTALACIÓN PARALELA

El cuerpo va instalado en la puerta y el brazo va sujetado en la parte inferior del contramarco de la puerta.



### INSTALACIÓN A LA JAMBA

El cuerpo va instalado en la jamba del contramarco de la puerta y el brazo va sujetado a la puerta.



## 1022

Cierra puertas Herralum neumático con freno, para puertas ligeras o mosquiteros. \*Con tornillo de ajuste para regular la velocidad de cierre.

**Material:** Acero al carbón

Acabado: Blanco, café, gris y negro

Soporte: Máx. 15Kg



Múltiplo: 10pz



## 1167

Chapa accesorio, complemento de cierrapuerta 1022, para puertas de mosquitero o ligeras; cuenta con seguro mecánico manual en el interior. \*Incluye tornillería y accesorios para su instalación.

**Material:** Zamak

Acabado: Blanco, café y gris, negro

\*Instalación con pija de acero inoxidable



Múltiplo: 10pz



Tipos de  
instalación





Fijapuerta Pata de Chiva

**2079****1160**

Tope recto para instalación a muro. Con goma para no dañar la puerta. \*Incluye tornillería.

**Material:** Inyección de zamak

Acabado: Cromado y satinado

*\*Instalar con pija y taquete expansivo*



Múltiplo: 50pz

**2052**

Resbalón de nylon para puertas de mosquitero y cancel de baño. \*No incluye tornillería.

**Material:** Lámina de acero y tapón retractil de nylon

Acabado: Blanco, café y negro

*\*Instalar con pija galvanizada*



Múltiplo: 100pz

**1025**

Tope tipo bola para puerta.

**Material:** Inyección de zamak

Acabado: Cromado y satinado



Múltiplo: 10pz

**1159**

Tope media luna para instalación en piso con goma para proteger la puerta. \*Incluye tornillería.

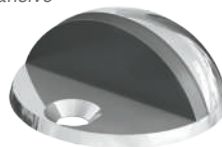
**Material:** Zamak

Acabado: Cromado y satinado

*\*Instalar con pija y taquete expansivo*



Múltiplo: 40pz

**2016**

Tope de 3/8" para cancel de baño.

**Material:** PVC

Acabado: Transparente



Múltiplo: 100pz

**2079**

Fijapuerta pata de chiva para abatible. \*Incluye tornillería.

**Material:** Zamak

Acabado: Blanco, cromado, café, gris y negro

*\*Instalar con pija galvanizada*



Múltiplo: 20pz





## 2258112SA

Topo de 1 x 1-1/2" para puerta de cristal.  
\*Incluye tornillería.

**Material:** Barra redonda de acero inox AISI 304 de 3/4"

Acabado: Satinado

Anclaje a piso con taquete expansivo y tornillo especial

*\*Material de fabricación especial. \*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100*



Múltiplo: 10pz



## 2258114SA

Topo de 3/4 x 1-1/4" para puerta de cristal.  
\*Incluye tornillería.

**Material:** Barra redonda de acero inox AISI 304 de 3/4"

Acabado: Satinado

Anclaje a piso con taquete expansivo y tornillo especial

*\*Material de fabricación especial.  
\*\*No usar limpiadores base cloro,  
recomendable usar limpiador 138010100*



Múltiplo: 10pz



## Herrajes para cortina anticiclónica

### 1319

Chapa para cortina anticiclónica con cilindro y llaves.

**Material:** Zamak

Acabado: Blanco



Múltiplo: 10pz



### 1320

Carretilla para cortina anticiclónica.

**Material:** Acero inoxidable

Acabado: Natural



Múltiplo: 1,000pz



### 1321

Componentes de plástico con recibidor para bujes chico, mediano y grande de cortina anticiclónica.

**Material:** Nylon

Acabado: Blanco



Múltiplo: 1,000pz





**1327**

Buje largo para cortina anticiclónica.

**1328**

Buje plástico para cortina anticiclónica.

**Material:** Nylon

Acabado: Negro y blanco



Múltiplo: 1,000pz


**1322**

Llave para cortina anticiclónica.

**Material:** Acero inoxidable

Acabado: Natural



Múltiplo: 1,000pz


**1324**

Rondana plana para cortina anticiclónica.

**Material:** Acero inoxidable

Acabado: Natural



Múltiplo: 1,000pz


**132300500**

Tornillo p/cortina anti ciclónica 1.75x58mm.

**Material:** Acero inoxidable

Acabado: Natural



Múltiplo: 1pz



Cortina Anticiclónica

**2219**

Pasador de 1/2" de ancho y 30cm de largo en aluminio para cortina anticiclónica.

**Material:** Aluminio

Acabado: Natural



Múltiplo: 10pz


**1136**

Mirilla para puerta.

**Material:** Acero latonado

Acabado: Latonada



Múltiplo: 25pz





## Cremalleras y ménsulas

### 2043

Ménsula con respaldo para repisas o entrepaños, de 20, 25 y 30cm.  
\*Compatible con cremallera 2054.

**Material:** Aluminio 6063 T-5

Acabado: Blanco, E400 y natural



Múltiplo: 10 juegos



### 2053

Ménsula sin respaldo para repisas o entrepaños, de 20, 25 y 30cm.  
\*Compatible con cremallera 2054.

**Material:** Aluminio 6063 T-5

Acabado: Blanco, E400 y natural



Múltiplo: 10 juegos



### 2054

Cremallera para repisas o entrepaños, de 100, 120 y 180cm de largo.  
\*Compatible con ménsulas 2043 y 2053.

**Material:** Aluminio 6063 T-5

Acabado: Blanco, E400 y natural



Múltiplo: 20 juegos





## SISTEMA LINEAL

### 1014

El más adecuado para trabajo intenso, diseñado para hojas de hasta 90kg, con un gabinete de aluminio compacto de 15cm x 10cm y hasta 5m. Trabaja con 120 VAC y es de fácil instalación.

- 101410100 / Carretilla
- 101410400 / Motor
- 101410200 / Computadora
- 101410300 / Guía de piso
- 101410500 / Accesorios
- 101500100 / Banda dentada
- 101500200 / Riel principal
- 101500300 / Transformador
- 101500800 / Sensor Eagle
- 101501500 / Sensor Ixio
- 101501200 / Perfil tapa



**RYOBI**  
ALTA TECNOLOGÍA JAPONESA

## SISTEMA CURVO

### 101430200

Ideal cuando se requiere automatizar una entrada circular con radios desde 1.20m, soporta un peso máximo de hasta 90kg por hoja y cuenta con un gabinete de 25cm de altura. Trabaja con 120 VAC.

- 101430200 / Sistema automático Ryobi curvo Mod. RRT23
- 101500800: Sensor Eagle para sistema automático
- 101501500: Sensor Ixio para sistema automático



**RYOBI**  
ALTA TECNOLOGÍA JAPONESA

## SISTEMA TELESCÓPICO

### 101430104

Idóneo para ahorrar espacios hasta un 70%, para 4 hojas de 75Kg o 2 hojas de 100Kg, con largos de hasta 6m. Trabaja con 120 VAC.

- 101430200 / Sistema automático Ryobi curvo Mod. RRT23
- 101500800: Sensor Eagle para sistema automático
- 101501500: Sensor Ixio para sistema automático



## SISTEMA HERRAMATIC

### 101440500

Sistema automático lineal Herramatic 2º Generación, diseñado con riel de tapa desmontable que facilita el mantenimiento y una vena anti vibración. Tiene capacidad de hasta 130kg por una hoja y 90kg en dos hojas, para un gabinete de hasta 5m de largo y con disponibilidad en todos los acabados.

- 101440500 / Sistema automático king Herramatic
- 101503100 / Sensor combinado
- 101502300 / Sensor MS730 Unidireccional
- 1015032NA / Riel
- 1015033NA / Vena
- 1015034NA / Tapa



## SISTEMA BREAK OUT

### 101440700

Sistema automático lineal Break Out en el cual las hojas deslizables y si lo desea las fijas contienen pivotes que al momento de empujarlas hacia la ruta de escape tienden a abatirse, usando estas para un escape libre más fácil ya sea peatonal o de grandes objetos como autos, el equipo se restablecerá deslizante automático una vez que se vuelva introducir las hojas en el lugar donde estaban, esto se logra con un simple esfuerzo manual, volviendo al equipo a su estado original para empezar abrir y cerrar con un sistema automático.

Para dos hojas con 90kg, gabinete con 20cm de peralte, voltaje de 120 VAC y motor de 500mm/seg.



## SISTEMA ABATIBLE

### 133400300 / Apertura al interior

Con brazo deslizante, se instala por la parte interior de la puerta y abre hacia adentro, para puertas de aluminio, madera y acero con un peso de hasta 120kg. Trabaja con 120 VAC y es de fácil instalación.

### 133400400 / Apertura al exterior

Con brazo articulado, se instala por la parte interior y abre la hoja hacia afuera, para puertas de aluminio, madera y acero con un peso de hasta 120kg. Trabaja con 120 VAC y es de fácil instalación.



## SISTEMA REVOLVENTE

### 101440300

Sistema Revolvente de tres o cuatro hojas, automático o manual, ideal para lugares donde deseen elegancia y confort, el equipo se entrega completo y listo para instalarse, cuenta con cristal, aluminio, felpones, sellos y automatismo; es bajo pedido con la ayuda de algunos datos como diámetro, altura, número de hojas, etc. ¡Lo podremos entregar en unas semanas!



### 101440101

Control de funciones  
TH-135V4.



Múltiplo: 1pz



### 101440102

Seguro electronico TH-K2.



Múltiplo: 1pz



### 101440105

Bateria.



Múltiplo: 1pz







## 101410200

Computadora para sistema automático Ryobi.



Múltiplo: 1pz



## 101500100

Banda dentada de 9m para sistema automático Ryobi.



Múltiplo: 1pz



## 101500400

Sensor microcell, aconsejable para seguridad del equipo, se utiliza en combinación con sensores de movimiento, el cual permite no cerrarse cuando algo los obstruye.



Múltiplo: 1pz



## 101410100

Carretilla para sistema automático Ryobi.



Múltiplo: 1pz



## 101410300

Guía de piso para sistema automático Ryobi.



Múltiplo: 1pz



## 101500200

Riel principal de 5m para sistema automático Ryobi.



Múltiplo: 1pz

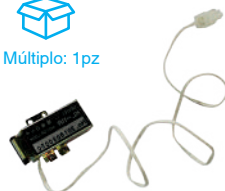


## 101500600

Seguro bloqueador para sistema automático.



Múltiplo: 1pz



## 101440508

Guía de piso para sistema automático Herramatic.



Múltiplo: 1pz



## 101410400

Motor para sistema automático Ryobi.



Múltiplo: 1pz



## 101500300

Transformador para sistema automático Ryobi.



Múltiplo: 1pz



## 101500700

Magic switch, placa de apertura, se pasa la mano y la detecta para dar apertura al sistema sin necesidad de tocarlo físicamente, se puede ajustar de 2" a 24".



Múltiplo: 1pz







## 101500800

Sensor de microondas Bea Eagle de detección.



Múltiplo: 1pz



## 101501400

Control numérico y tarjetas Mifare.



Múltiplo: 1pz



## 101501700

Cerebro (receptor), complemento de transmisor.



Múltiplo: 1pz



## 1015012NA

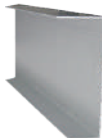
Perfil tapa de 5m para sistema automático 71151.

Material: Aluminio

Acabado: Natural



Múltiplo: 1pz



## 101501500

Sensor de microondas y cortina de seguridad, Bea Ixio de movimiento.



Múltiplo: 1pz



## 101501800

Botonera inalámbrica y/o control tipo llavero (transmisor).



Múltiplo: 1pz



## 101410500

Accesorios para sistema automático Ryobi.



Múltiplo: 1kit



## 101501600

Sar carretilla para sistema automático sin base Mod. R-35WN.



Múltiplo: 1pz



## 101502200

Grapa sujeción de cristal para sistema automático.



Múltiplo: 1 juego





## 101502300

Sensor de microondas MS730 unidireccional.



Múltiplo: 1pz



## 101502400

Interlock para exclusiva Bea Mod. 10BR3.



Múltiplo: 1pz



## 1015026NA

Perfil zercro recto con tapa central de 5m.



Múltiplo: 1pz



## 101502900

Perno de 1/4" de acero inoxidable con buje de nylon de 1/2".



Múltiplo: 1pz



## 101503500

Activador de apertura manual con sensor de proximidad infrarrojo. Un producto de alta sensibilidad y rendimiento que detecta el movimiento de las manos u objetos y controla dispositivos similares para abrir y cerrar puertas automáticas. \*Distancia de detección de 10 a 30cm.



Múltiplo: 1pz



## 101503000

Tarjetas Mifare para puerta automática.



Múltiplo: 1pz



## 101503100

Sensor de microondas y cortina de seguridad, combinado rits IRM303 unidireccional.



Múltiplo: 1pz



## TAPAS PARA ZOCLO

Par de tapas laterales izquierda y derecha. \*Sin clave.



Múltiplo: 1 Juego



## 101503101

Sensor de seguridad, combinado rits IRM303.



Múltiplo: 1pz



# UNIPEGA®

## Adhesivos y Selladores



### ¿Dónde usar?

Sellados, rellenos, pegados, fijaciones, aislamientos térmicos y acústicos, acabados arquitectónicos e industriales, protección de superficies, impermeabilizaciones, industria automotriz, construcción civil y más...

- ✓ Uso profesional
  - ✓ Precio accesible
  - ✓ Mayor durabilidad
  - ✓ Gran resistencia
  - ✓ Garantía
- HERRALUM.**

## 1291001

### SILICONA ACÉTICA

#### SELLA Y PEGA ALUMINIO, VIDRIO, AZULEJO, SANITARIOS Y BOX DE BAÑOS

Sellador de silicona para curado acético, indicado para el sellado y pegado de aluminio, vidrio, azulejos, sanitarios y cajas de baño. Resistente a la formación de moho. Alta adherencia en aluminio.



- ☒ Anti hongo
- ☒ No escurre
- ☒ Sin solventes

**UV+**

Colores



## 1291002

### ACÉTICO MULTIUSOS

Sellador de silicona monocomponente de curado acético indicado para el sellado de aluminio, vidrio, azulejo, cerámica, sanitarios y box de baños.



- ☒ Anti hongo
- ☒ No escurre
- ☒ Ideal para áreas húmedas

Colores



## 1292280

### NEUTRA 100%

#### ALTO RENDIMIENTO Y EXCELENTE ADHESIÓN

Sellador de silicona con curado neutro, adecuado para pegar y sellar materiales porosos y no porosos como concreto, mampostería, piedra, cerámica, metal, vidrio, policarbonato y PVC. No oxida los metales. Resiste a la intemperie, los rayos UV y las variaciones de temperatura de -30°C a 150°C.



- Sin olor
- No escurre
- Adhiere sobre materiales porosos y no porosos

Colores



## 1295009

### POLIURETANO

#### IDEAL PARA DIVERSOS MATERIALES

Adhesivo híbrido adecuado para cuerpos y baux, contenedores y la industria metalúrgica en general. Para uso en sellado de juntas de movimiento, fachadas de edificios y sellado de acero galvanizado, mampostería y otros sustratos porosos y no porosos.



- Extra fuerte
- No escurre



Colores



## 1295007

### DOBLE VIDRIO

#### SELLADO Y UNIÓN DE DOBLE VIDRIO Y VIDRIO AISLANTE

Sellador de silicona con alta adhesión de curado neutro, diseñado especialmente para vidrios aislantes y doble vidrio, donde el método "doble barrera es utilizado".



- Alta adhesión

- Sin olor



Colores



## 1294280

### SELLADOR ACRILICO

#### SELLADO DE GRIETAS Y JUNTAS

Sellador de base acrílica con fungicida, adecuado para sellar grietas superficiales y grietas que tienen poco movimiento. Adhiere en concreto, mampostería y yeso. Puede recibir recubrimiento en la aplicación además de ser lijado y pintado.



- No escurre
- Puede ser fijado



Colores



## 1293280

### HÍBRIDO CONSTRUCCIÓN

#### ADHESIVO PARA DIVERSAS APLICACIONES EN LA CONSTRUCCIÓN

Adhesivo híbrido adecuado para sellar juntas móviles, fachadas de edificios y vallas de acero galvanizado, mampostería y otros sustratos porosos y no porosos.



- Adhiere sobre superficies húmedas



Colores



## 1295008

### ANCLAJE QUÍMICO

#### ESPECIAL PARA LA FIJACIÓN Y ANCLAJE DE CARGAS MEDIAS Y TODO TIPO DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCIÓN

Sistema de anclaje químico de dos componentes a base de vinilester y libre de estireno, usado para anclajes de curado rápido y muy fuertes.



- Endurecimiento rápido

- Extra fuerte

- Uso profesional

- Libre de estireno

Colores



## 1295014

### HIGH TACK ULTRA

Adhesivo monocomponente a base de polímero híbrido con silanos modificados. Tiene un alto tack inicial (agarre inmediato) para una unión extra fuerte de hasta 350kg, en varios materiales (excepto PE, PP y PTFE): metal, hormigón, mampostería, piedra, mármol, cerámica, azulejos, vidrio, policarbonato, PVC, vajillas, madera, PVC y otros.



**EXTRA FUERTE** **AGARRE INMEDIATO**

**UV+**

Interior y Exterior

Sin solventes

No escurre

Fija espejo

Colores



## 129501700

### ADHESIVO BOND 007

Es un adhesivo instantáneo a base de cianoacrilato para uniones múltiples. Pega de forma perfecta e instantánea la mayoría de los materiales porosos y no porosos.



**EXTRA FUERTE**

Secado rápido

Permite el reposicionamiento

COLORES



## 1295018BL

### FIJA ESPEJOS ADHESIVO HÍBRIDO

Adhesivo monocomponente a base de polímero híbrido con silanos modificados para fijación de espejos, debido al alto poder de adhesión inicial y por no oxidar los metales. Fácil de aplicar y permite el reposicionamiento del espejo.



**NO ESCURRE**

Sin solventes

Secado rápido

COLORES



## 129501600

### CRYSTAL CLEAR

Sellador monocomponente a base de polímero híbrido con silanos modificados. Producto sin solventes que se puede aplicar sobre superficies húmedas.



**UV+**

Interior y Exterior

Sin solventes

No escurre

Colores



## 1295013

### MONOCOMPONENTE

Sellador híbrido monocomponente indicado para sellado y pegado de preformados, paneles metálicos, juntas en general de concreto, acero, aluminio, madera, vidrio, fibra de vidrio y cerámica.



**EXTRA FUERTE**

**NO ESCURRE**

Ideal para bajas temperaturas

COLORES



## 1295019

### SELLADOR POLIURETANO PU40

Sellador híbrido monocomponente indicado para sellado y pegado de preformados, paneles metálicos, juntas en general de concreto, acero, aluminio, madera, vidrio, fibra de vidrio y cerámica. Ideal para calafateo y sellado. Con propiedades de no escurrimiento, cura con la humedad ambiente, formando un caucho flexible y durable.



**NO ESCURRE**

ALTA elasticidad / elasticidad

UV+

PINTABLE

Colores







# 103900000

Pistola de calafateo.

**Material:** Metal con pintura naranja



Múltiplo: 24pz



# 103900900

Pistola de calafateo tipo alemán para cartuchos de sellador de 9".

**Material:** Metal con pintura azul



Múltiplo: 12pz



## Tela Mosquitero

# 1428

Tela mosquitero en rollo con 10m de largo.

**Material:** Fibra de vidrio de 1ra calidad

Acabado: Gris y negro



Múltiplo: 8pz



|       | Largo | Ancho   |
|-------|-------|---------|
|       |       | → 60cm  |
|       |       | → 75cm  |
|       |       | → 90cm  |
| 10m y |       | → 1.05m |
| 30.5m |       | → 1.20m |
|       |       | → 1.50m |
|       |       | → 1.80m |
|       |       | → 2.00m |

# 1429

Tela mosquitero en rollo con 30.5m de largo.

**Material:** Fibra de vidrio de 1ra calidad

Acabado: Gris y negro



Múltiplo: 4pz

# 2129

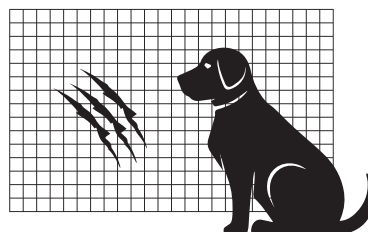
Tela mosquitero resistente a desgarros y daños causados por animales domésticos.

**Material:** Poliéster recubierto de PVC

Acabado: Negro



Múltiplo: Rollo de 120x30.5cm







## KIT MOSQUITERO MAGNÉTICO 1155

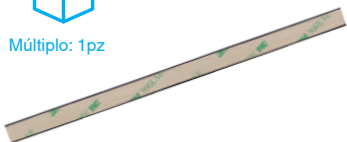
Kit de mosquitero magnético con adherencia sobre cualquier superficie lisa: madera, herrería, aluminio y PVC. Para instalaciones de máximo 1.50x1.50m o de 1.20x1.80m. \*La malla mosquitero se vende por separado.

### 1155001

Cinta magnética adhesiva  
(Rollo de 50m).



Múltiplo: 1pz



### 1155003

Perfil de PVC de 2.50m de largo.

Acabado: Blanco, gris y gris oxford



Múltiplo: 20pz



### 1155002

Cinta magnética (Rollo de 50m).



Múltiplo: 1pz



### 1155004

Accesorios para instalación (2 clips de ventana, 4 esquineros y 2 conectores de PVC).

Acabado: Blanco, gris y gris oxford



Múltiplo: 10pz



"Consulta la guía de instalación del mosquitero magnético 1155 en nuestro catálogo técnico"

## 2118

Resorte tropicalizado de 40cm de largo, para puerta de mosquitero.

**Material:** Acero

Acabado: Tropicalizado



Múltiplo: 25pz



## 2137

Tensor de 3/8" x 1.00 y 1.20m, para armado de puerta.

**Material:** Acero

Acabado: Galvanizado



Múltiplo: 25pz



## 2138

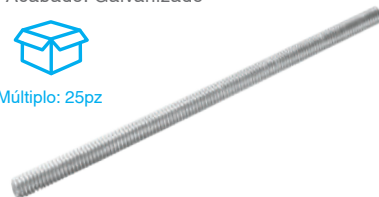
Tensor de 5/16" x 1.00 y 1.20m, para armado de puerta.

**Material:** Acero

Acabado: Galvanizado



Múltiplo: 25pz



## 2139

Tuerca para tensor de 3/8" y 5/16".

**Material:** Acero

Acabado: Galvanizado



Múltiplo: 75pz



## 2140

Rondana plana para tensor de 3/8" y 5/16".

**Material:** Acero

Acabado: Galvanizado



Múltiplo: 50pz



## 2141

Rondana de presión para tensor de 3/8" y 5/16".

**Material:** Acero

Acabado: Galvanizado



Múltiplo: 50pz



## Sellapuertas

## 2057

Sellapuertas económico de 90, 100 y 120cm de largo, para puertas abatibles.

\*No incluye tornillería.

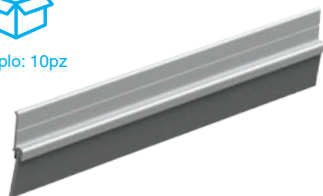
**Material:** Aluminio 6063 T-5 con empaque de vinil

Acabado: Blanco, E200, E400 y natural

\*Instalar con pija de acero inoxidable o galvanizada



Múltiplo: 10pz



## 2084

Sellapuertas automático de 80, 90, 100 y 120cm de largo, para puertas abatibles.

\*No incluye tornillería.

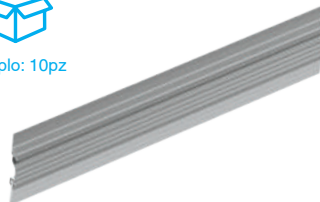
**Material:** Aluminio 6063 T-5 con empaque de PVC

Acabado: Blanco, E200, E400 y natural

\*Instalar con pija de acero inoxidable o galvanizada



Múltiplo: 10pz



## 1208/1210/1212

Tornillo para madera o chilillo (144pz).

Material: Acero inoxidable



Múltiplo: 5 cajas



| Clave | Medida      |
|-------|-------------|
| 1208  | → 8x2"      |
|       | → 8x2-1/2"  |
|       | → 8x3"      |
| 1210  | → 10x2"     |
|       | → 10x2-1/2" |
|       | → 10x3"     |
| 1212  | → 12x3"     |

## 1308/1310

Pija Phillips cabeza plana.

Material: Acero inoxidable



Múltiplo: 1,000pz



| Clave | Medida      |
|-------|-------------|
| 1308  | → 8x3/4"    |
|       | → 8x1"      |
|       | → 8x1-1/2"  |
| 1310  | → 10x1-1/2" |

## 1308/1310

Pija Phillips cabeza fijadora.

Material: Acero inoxidable



Múltiplo: 1,000pz



| Clave | Medida      |
|-------|-------------|
| 1308  | → 8x1"      |
|       | → 8x1-1/2"  |
|       | → 10x1-1/2" |
| 1310  | → 10x2"     |
|       | → 10x3"     |

## 131601200

Tornillo maquinado.

Material: Acero inoxidable



Múltiplo: 1,000pz



| Clave | Medida        |
|-------|---------------|
| 1316  | → 3/16x1-1/2" |

## 1621

Tornillo para madera o chilillo Phillips (144 pz).

Acabado: Galvanizado



Múltiplo: 5 cajas



| Clave | Medida      |
|-------|-------------|
| 1621  | → 8x1/2"    |
|       | → 8x2-1/2"  |
|       | → 8x3"      |
|       | → 10x1/2"   |
|       | → 10x2"     |
|       | → 10x2-1/2" |
|       | → 10x3"     |

## 1606/1608/1610

Pija cabeza plana Phillips

Acabado: Galvanizado



Múltiplo: 1,000pz



| Clave | Medida      |
|-------|-------------|
| 1606  | → 6x1/2"    |
| 1608  | → 8x1/2"    |
|       | → 8x3/4"    |
|       | → 8x1"      |
|       | → 8x1-1/2"  |
|       | → 8x2"      |
| 1610  | → 10x1/2"   |
|       | → 10x3/4"   |
|       | → 10x1"     |
|       | → 10x1-1/2" |
|       | → 10x2"     |

## 1606/1608/1610

Pija cabeza fijadora Phillips.

Acabado: Galvanizado



Múltiplo: 1,000pz



| Clave | Medida      |
|-------|-------------|
| 1606  | → 6x1/2"    |
| 1608  | → 8x1/2"    |
|       | → 8x3/4"    |
|       | → 8x1"      |
|       | → 8x1-1/4"  |
|       | → 8x1-1/2"  |
| 1610  | → 8x2"      |
|       | → 10x1/2"   |
|       | → 10x3/4"   |
|       | → 10x1"     |
|       | → 10x1-1/2" |
|       | → 10x2"     |

## 1616

Tornillo maquinado Phillips.

Material: Galvanizado



Múltiplo: 1,000pz



| Clave | Medida      |
|-------|-------------|
| 1616  | → 3/16x1/2" |
|       | → 3/16x3"   |



## 212510000

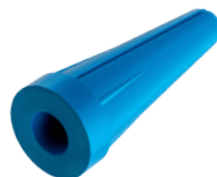
Taquete italiano.

Material: Plástico

Acabado: Azul



Múltiplo: 100pz



## 2162000GR

Taquete de 1/4".

Material: Plástico

Acabado: Gris



Múltiplo: 5,000pz



## Tapones

### 2017

Tapón de 3/8" para cancel de baño.

Material: Polipropileno

Acabado: Blanco, café, gris y negro



Múltiplo: 100pz



### 2090

Tapón para puerta corrediza.

Material: Nylon

Acabado: Blanco y negro



Múltiplo: 100pz





## VINILOS

El vinil es un empaque extruído utilizado en la instalación de vidrios para todo tipo de ventanas de aluminio, principalmente en el área residencial, comercial y arquitectónica, con el objetivo de aislar y proteger de la humedad, el polvo y el ruido.

**Material:** Cloruro de polivinilo (PVC) 100% virgen

Colores: Negro, cristal, humo, gris y blanco

*\*Pregunta por los vinilos y colores disponibles para proyectos especiales (Lote mínimo de 100kg)*

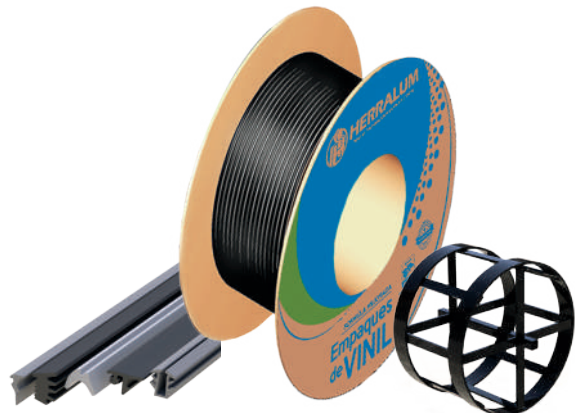
*\*\*Revisa marca de perfil y acabado (Pintura y anodizado)*

*\*\*\*Consulta los racks para almacenamiento de vinil en el catálogo de promocionales HERRALUM.*



Disponible en sus dos presentaciones:

- Carretes de 10kg
- Cajas de 10kg unicamente para cola de rata (La caja de cola de rata contiene 10 paquetes individuales de 1kg)

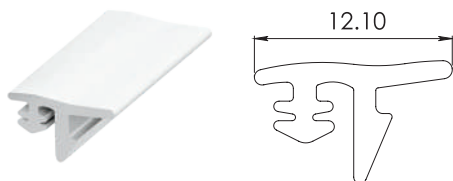




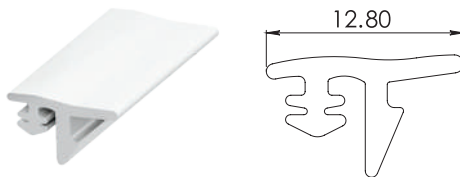
## Línea Eurovent

**193**

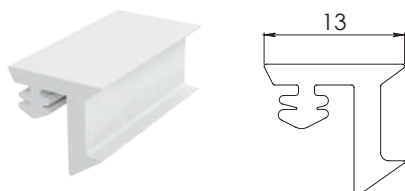
Serie 35 y 70 para vidrio de 6mm.

**193**

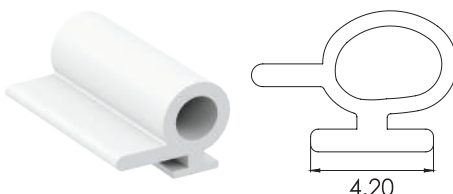
Para serie 35 y 70 con vidrio de 5mm.

**194**

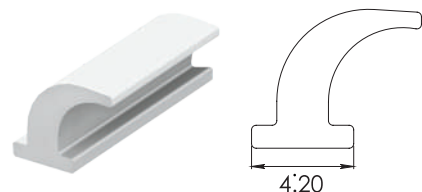
Serie 140 para vidrio de 6mm.

**205**

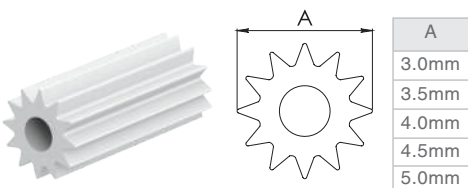
Para ventana de proyección, serie 35 y 70.

**206**

Para ventana de proyección, serie 35 y 70.

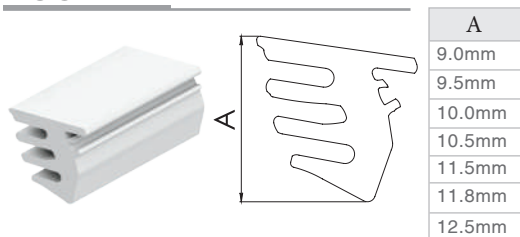
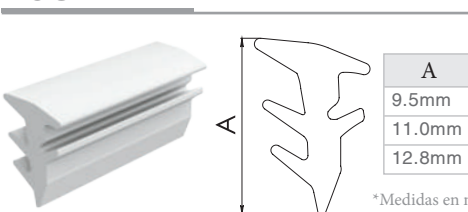
**208**

Cola de rata estriada hueca para ventana de proyección.

**MATERIAL:** Cloruro de polivinilo (PVC) 100% virgen**COLORES:** Negro, cristal, humo, gris y blanco*\*Pregunta con tu agente de ventas por los vinilos y colores para proyectos especiales***DISPONIBLE EN DOS PRESENTACIONES:**

-Carretes de 10kg  
 -Cajas de 10kg únicamente para cola de rata  
 (La caja de cola de rata contiene 10 paquetes individuales de 1kg)

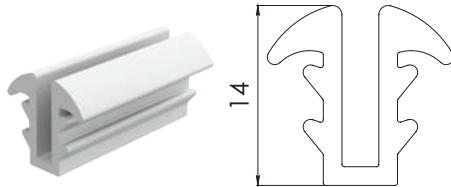
## Línea Fronteriza

**196****198**

\*Medidas en mm.

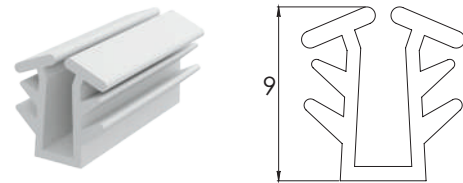
# 142

Baño mexicano.

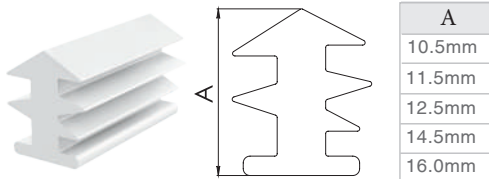


# 199

Doble fuerza. Presujado para su instalación.

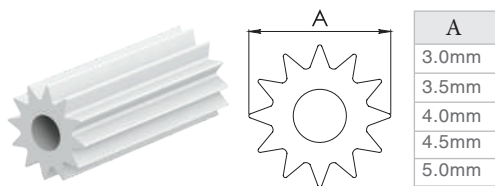


# 016



# 208

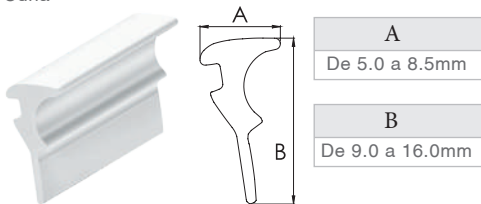
Cola de rata estriada hueca.



Línea Norte

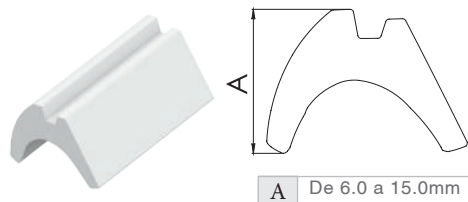
# 108

Cuña



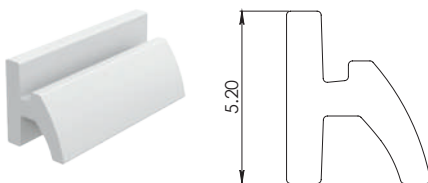
# 179

\*Perfil de 3" con vidrio de 3 o 6mm.



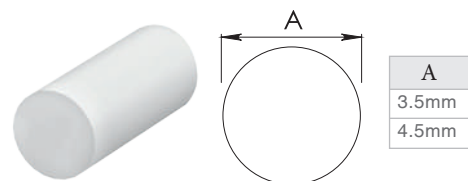
# 210

\*Ventana de 2" con vidrio de 6mm.



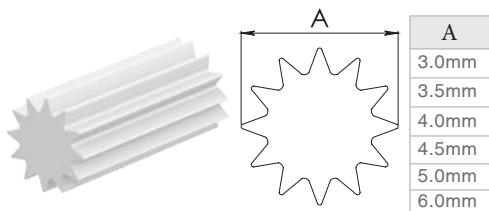
# 157

Cola de rata lisa.



**161**

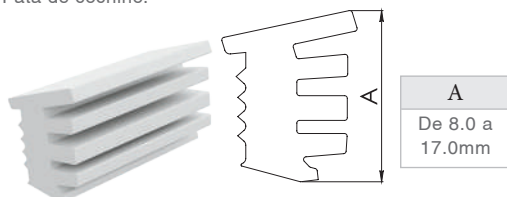
Cola de rata estriada.



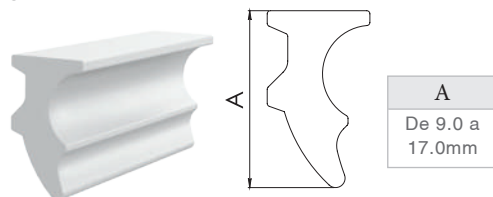
Línea Tradicional

**124**

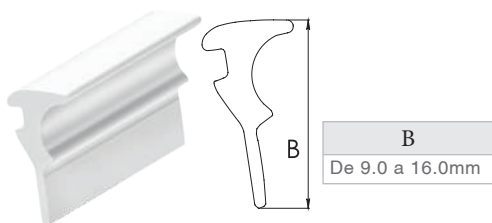
Pata de cochino.

**104**

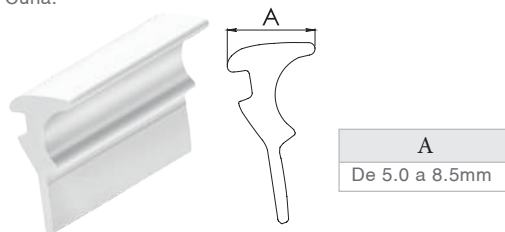
Cuña.

**108 VERTICAL**

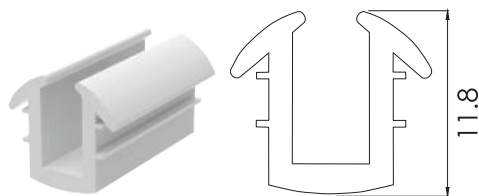
Cuña.

**108 HORIZONTAL**

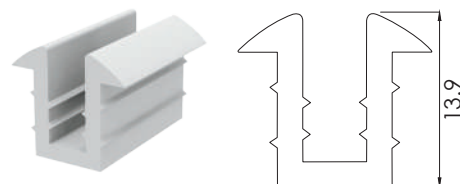
Cuña.

**174**

Cancel de baño acrílico.

**\*185**

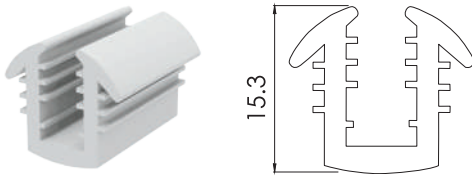
Línea de 2" para vidrio de 6mm.

*\*Revisar marca de perfil y acabado (Pintura y anodizado).*

# \*187

Línea de 3" para vidrio de 4mm.

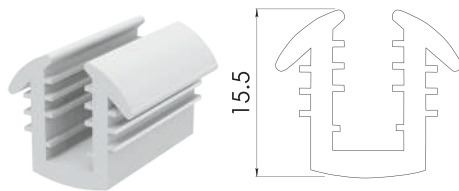
*\*Revisar marca de perfil y acabado (Pintura y anodizado).*



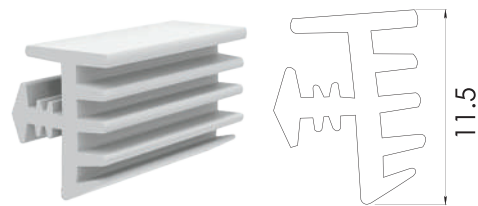
# \*143

Línea de 3" para vidrio de 6mm.

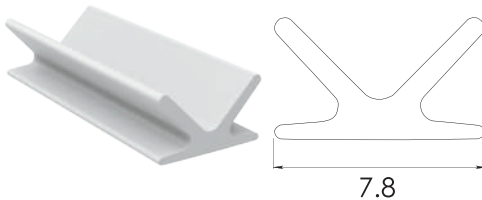
*\*Revisar marca de perfil y acabado (Pintura y anodizado).*



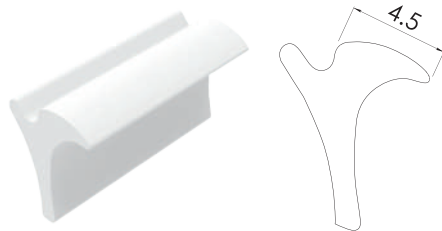
# 126



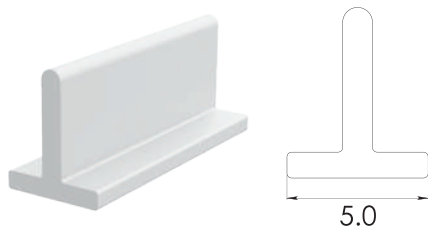
# 181



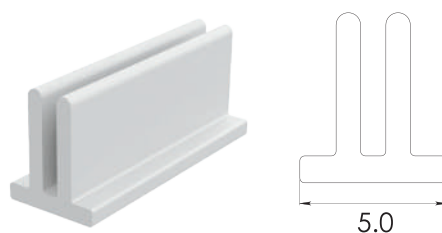
# 182



# 183



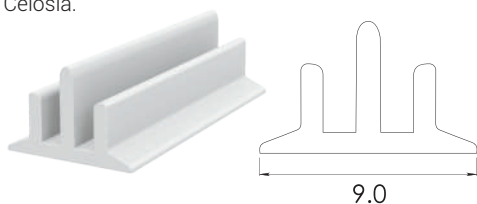
# 184



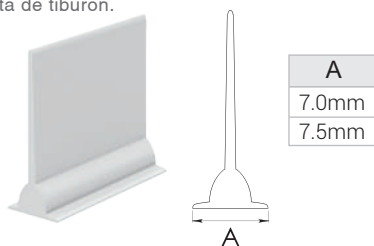
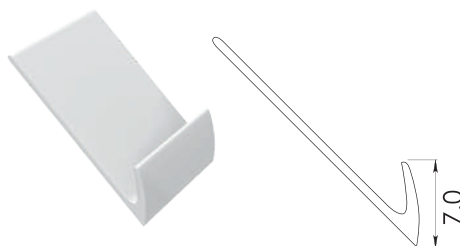
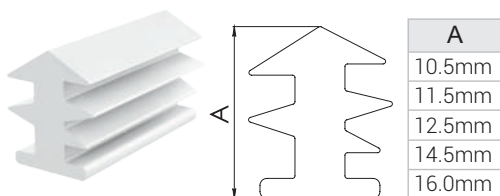
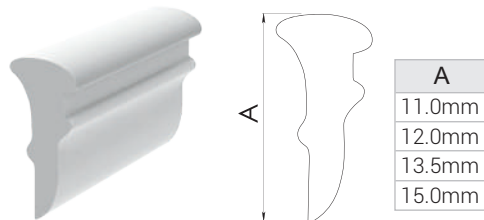
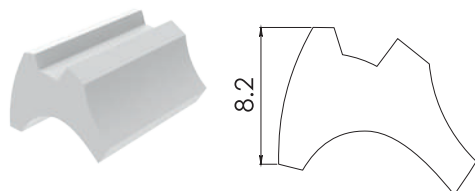
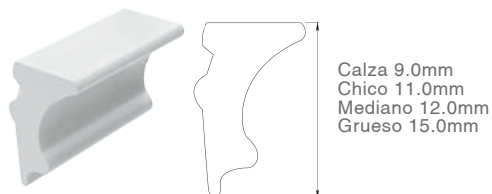
*\*Medidas en mm.*

**175**

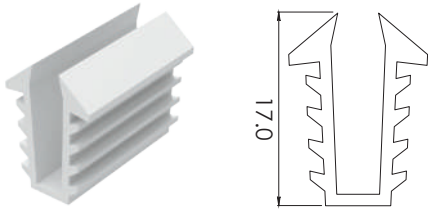
Celosía.

**478****164**

Aleta de tiburón.

**190****016****006****101****216**

217



**MATERIAL:** Cloruro de polivinilo (PVC) 100% Virgen

**COLORES:** Negro, cristal, humo, gris y blanco

*\*Pregunta con tu agente de ventas por los vinilos y colores para proyectos especiales*

**DISPONIBLE EN DOS PRESENTACIONES:**



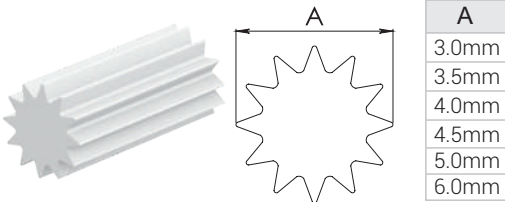
-Carretes de 10kg

-Cajas de 10kg unicamente para cola de rata  
(La caja de cola de rata contiene 10 paquetes individuales de 1kg)

## Vinil Cola de Rata

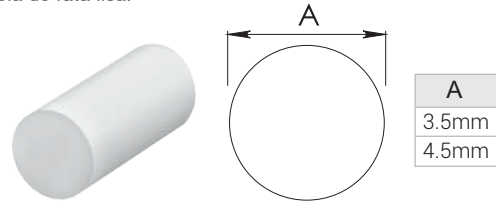
261

Cola de rata estriada.



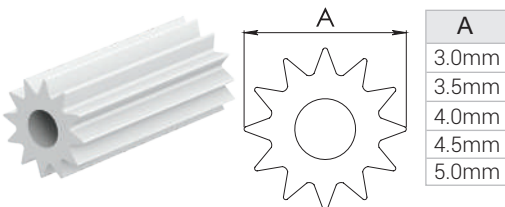
257

Cola de rata lisa.



208

Cola de rata estriada hueca.



## VINIL COLA DE RATA 208

### REDONDO ESTRIADO HUECO

Auxiliar en el reemplazo de mosquiteros de aluminio o fibra de vidrio, que emplean marcos hechos a base de perfiles con canal para empaque plástico (spline).

Presentación en caja de 10Kg con 10 paquetes ind. de 1Kg.







## LÁMINAS DE POLICARBONATO 1718

Policarbonato alveolar de 6mm de espesor, fabricado con materia prima 100% vírgen. La hoja de policarbonato Glanze combina las propiedades de aislamiento térmico, alta transmisión de luz y una gran resistencia al impacto, además puede ser cortada a medida y curvada en frío. Se trata del mejor candidato para proteger tus espacios de la radiación solar y evitar el amarillamiento del material, debido a su capa UV co-extruida que actúa contra los rayos solares.

### CARACTERÍSTICAS:

- **Perfecto aislamiento:** Ideales para condiciones ambientales extremas.
- **Súper brillante y transparente:** Alto nivel de brillo y excelente paso de luz.
- **Amplia variedad:** Coloridas alternativas para cualquier aplicación.
- **Larga duración:** Excelente protección UV y garantía de 10 años bajo una radiación igual a 8IUV.
- **Flexibilidad:** Una lámina puede ser perfectamente doblada en frío en dirección longitudinal.
- **Los radios de curvatura:** Varían según el espesor de la lámina entre 750 y 1500mm.

| Propiedades                    | Unidad | Método de prueba | Espesor (6mm) |
|--------------------------------|--------|------------------|---------------|
| Resistencia al impacto         | J/m    | ASTM D5628       | 790           |
| Módulo de flexión              | Mpa    | ASTM D790        | 22,000        |
| Resistencia tensil             | N/nm2  | ASTM D638        | 640           |
| Inflamabilidad                 | -----  | DIN 4102         | B1            |
| Transmitancia                  | %      | ASTM D1003       | 79            |
| Conductividad térmica          | W/m2 C | MÉTODO KLAR      | 4             |
| Envejecimiento acelerado (QUV) | Años   | ASTM G154        | 10            |
| Aislamiento Acústico           | dB     | MÉTODO KLAR      | 15            |
| Radio de curvatura             | m      | MÉTODO KLAR      | 1.00          |



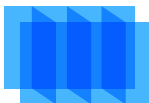
### SUGERENCIAS DE USO:

- Techos
- Domos
- Fachadas
- Divisiones de ambiente
- Instalaciones deportivas
- Invernaderos
- Muebles de oficina o casa
- Módulos de ferias
- Estacionamientos
- Decoración de escaparates

## COLORES DE LÍNEA

### AZUL

Coefic. de sombra 0.80  
Transm. de luz 25%



### BRONCE

Coefic. de sombra 0.57  
Transm. de luz 19%



### GRIS REFLECTIVO

Coefic. de sombra 0.46  
Transm. de luz 10%



### TRANSPARENTE

Coefic. de sombra 0.86  
Transm. de luz 80%

### VERDE

Coefic. de sombra 0.68  
Transm. de luz 30%



### FUME VERDOSO

Transm. de luz 26%



### BLANCO

Coefic. de sombra 0.60  
Transm. de luz 24%



### HUMO

Coefic. de sombra 0.70  
Transm. de luz 40%



## COLORES DE FABRICACIÓN ESPECIAL

\*Se requiere una cantidad mínima de fabricación.

### AMARILLO

Coefic. de sombra 0.80  
Transm. de luz 78%



### NARANJA

Coefic. de sombra 0.78  
Transm. de luz 55%



### ROJO

Coefic. de sombra 0.72  
Transm. de luz 16%



### RESISTENCIA PARA TUS PROYECTOS



\*El espesor de línea es de 6mm, para colores y densidades especiales se maneja por pedido.

## MEDIDAS DE LÁMINA:

| Ancho | Largo  |
|-------|--------|
| 1.22m | 12.20m |
| 1.83m | 12.20m |
| 2.10m | 12.20m |

Múltiplo: 1pz

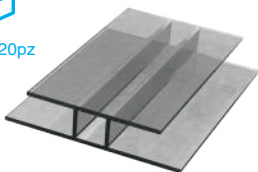
**17110610006TR**

Perfil de policarbonato tipo "H" de 6.10m y 12.20m de largo, para lámina de 6mm de espesor.

Acabado: Transparente



Múltiplo: 20pz

**17120610006TR**

Perfil de policarbonato tipo "U" de 6.10m y 12.20m de largo, para lámina de 6mm de espesor.

Acabado: Transparente



Múltiplo: 20pz

**17130610006TR**

Perfil de policarbonato tipo "Base" de 6.10m de largo, para lámina de 6mm de espesor.

Acabado: Transparente



Múltiplo: 20pz

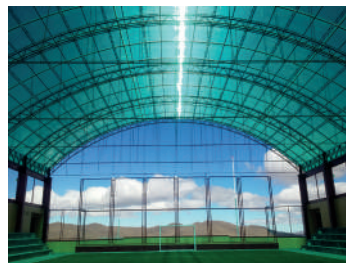
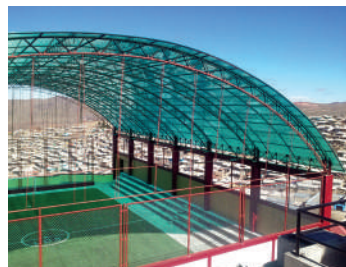
**17140610006TR**

Perfil de policarbonato tipo "Tapa" de 6.10m de largo, para lámina de 6mm de espesor.

Acabado: Transparente



Múltiplo: 20pz



## MARQUESINA LOS CABOS

### 135012000

Kit para lámina de policarbonato de 6mm, fácil de armar e instalar, se puede colocar de forma individual o conectar varias marquesinas para cubrir espacios más largos de acuerdo a sus necesidades.

- INCLUYE:
- 2 brazos de inyección plástica especial para intemperie.
- 1 perfil de aluminio frontal.
- 1 perfil de aluminio trasero con vinil como sello.
- Tornillos y taquetes expansivos para fácil instalación.

Medida: 1.20x1m

\*La lámina se vende por separado



Múltiplo: 1 kit



## 1617014100GA

Tornillo de 1x1-1/4" con punta broca y cabeza hexagonal, para fijación de láminas de policarbonato.

\*Cuenta con arandela de neopreno

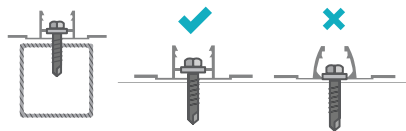
Acabado: Galvanizado



Múltiplo: 20pz



## RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN:



**1-** Es aconsejable colocar los tornillos a una distancia de 20cm en orden secuencial de inicio a fin para una mejor fijación. Posteriormente recuerde sellar la unión con silicona Neutra.

**2-** Cuando sea necesario realizar perforaciones y fijaciones adicionales en su lámina de policarbonato GLANZE, utilice una broca metálica bien afilada y de diámetro 2mm \*Mayor al correspondiente tornillo o rosca lata a utilizar. Sujete bien la lámina para evitar vibraciones y al insertar los tornillos, considere arandelas de neopreno para evitar filtraciones y proporcionar la estanqueidad cuando estén apropiadamente fijadas.

**EL TORNILLO NO DEBE IR APRETADO AL MÁXIMO YA QUE DEBERÁ PERMITIR LA EXPANSIÓN Y CONTRACCIÓN DE LA LÁMINA.**

## Cintas para Policarbonato

## 1561025033

Cinta sólida para policarbonato (G3625), fabricada de vellón (lana) con una capa superior de plástico en un lado y recubierta con un adhesivo acrílico duradero de alto rendimiento en el otro, que proporcionan al producto una gran adherencia y buenas propiedades de cohesión. Este material se adapta de manera óptima al sellado de los contornos irregulares del policarbonato y es resistente a altas, bajas temperaturas y humedad.

Utilizada para **SELLAR LOS BORDES SUPERIORES** de las láminas de policarbonato (Ej. Láminas GLAZE) contra la humedad y el polvo, manteniendo así la claridad de las láminas utilizadas en la construcción de techos, domos, marquesinas, etc.

Medida de línea: Ancho de 25mm por 33m de largo



Múltiplo: 1 rollo



### PROPIEDADES

|                             |                                        |
|-----------------------------|----------------------------------------|
| Espesor del portador        | 120 micras                             |
| Espesor total               | 150 micras                             |
| Peso                        | 115g / m2                              |
| Resistencia a la tracción   | 40 (N / 15mm)                          |
| Elongación en ruptura (%)   | > 13                                   |
| Transmisión de vapor        | 0.1 (g / m2-24u)                       |
| Papel de liberación         | 90g / m2 recubierto de silicona blanca |
| Rango de temperatura        | -30°C a +80°C                          |
| Min. temperatura aplicación | +10°C                                  |

### MÉTODO DE PRUEBA / VALOR NUMÉRICO

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| Tack rápido (N / 25mm) en acero inoxidable | 15/FTM 9 |
| Despegue 180°-30min (N / 25mm) en acero    | 13/FTM 1 |
| Despegue 180 °-24 h (N / 25 mm)            | 16/FTM 1 |
| Prueba de cohesión (creep)                 | 900g     |

\*Capa adhesiva recubierta de Mylar 36 micras



# 1562025033

Cinta ventana para policarbonato (AD3425), fabricada de vellón (lana) con una capa superior de plástico en un lado y recubierta con un adhesivo acrílico duradero de alto rendimiento en el otro, que proporcionan al producto una buena adherencia y resistencia al corte. Así mismo es resistente a altas y bajas temperaturas, humedad y la mayoría de los productos químicos durante 10 años. Este material se adapta de manera óptima al sellado de los contornos irregulares del policarbonato. La cinta está provista de perforaciones cubiertas por un filtro no tejido.

Utilizada para **SELLAR LOS BORDES INFERIORES** de las láminas de policarbonato (Ej. Láminas GLANZE) contra la humedad y el polvo, manteniendo así la claridad de las láminas utilizadas en la construcción de techos, domos, marquesinas, etc. \*En la instalación de policarbonato con perfil tipo arco cañón (Clave 2136 Herralum) se recomienda utilizar cinta tipo ventana en ambos extremos.

Medida de línea: Ancho de 25mm por 33m de largo



Múltiplo: 1 rollo



## RECOMENDACIONES:

- 1- Las cintas pueden conservarse en óptimas condiciones durante 1 año, cuando se almacenan entre 15°C y 23°C con 50% de humedad relativa.
- 2- Para lograr un buen sellado en la aplicación, las superficies deben estar libres de polvo, humedad y grasa. El papel de respaldo no se debe quitar hasta antes de la aplicación de la cinta.
- 3- No se recomienda su uso en áreas muy contaminadas donde las partículas de polvo son menores a 45 micras, por ejemplo humo de carbón causados por motores de corte por llama, soldadura, rectificado o diesel.

## PROPIEDADES

|                                              |                                        |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|
| Provisto de un agente anti-moho y anti-algas |                                        |
| Espesor del portador                         | 120 micras                             |
| Espesor total                                | 350 micras                             |
| Tamaño de poro                               | <45 micras                             |
| Porosidad en el agua                         | 5ltr / m2 / seg                        |
| Papel de liberación                          | 75g / m2 recubierto de silicona blanca |
| Rango de temperatura                         | -30° C a +80° C                        |
| Min. temperatura aplicación                  | +10° C                                 |

## MÉTODO DE PRUEBA / VALOR NUMÉRICO

|                                            |          |
|--------------------------------------------|----------|
| Tack rápido (N / 25mm) en acero inoxidable | 15/FTM 9 |
| Despegue 180°-30min (N / 25mm) en acero    | 13/FTM 1 |
| Pelar 180 °-24 h (N / 25 mm)               | 26/FTM 1 |
| Prueba de cohesión (creep)                 | 900g     |

\*Capa adhesiva recubierta de Mylar 36 micras





## PANELES TERMOACÚSTICOS

Paneles de cobertura termoacústica multicapa para la construcción de techos y estructuras con alto nivel de aislamiento térmico y acústico que por sus características físicas, son el sustituto ideal a las coberturas tradicionales metálicas, aluzinc, fibrocemento, polipropileno y otras. Recomendadas para espacios domésticos y proyectos comerciales como terrazas, patios, garajes, almacenes, escuelas e instalaciones educativas etc.

*Productos de venta exclusiva por contenedor.*

### 1755025107118BL

Panel termo acústico Klar  
TK5 de 2.5mm

Acabado: Blanca

Medida: 1.07x11.8m



### 1756020113118BL

Panel termo acústico Klar  
TK6 de 2.0mm

Acabado: Blanca

Medida: 1.13x11.8m





**1750005025107BL**

Cumbrera UPVC para  
geométrica TK5 de 2.5mm

Acabado: Blanca

Medida: 1.07x0.40m

**1750006020113BL**

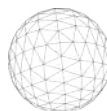
Cumbrera UPVC para  
geométrica TK6 de 2.0mm

Acabado: Blanca

Medida: 1.13x0.40m

**17501000**

Set de fijación (1000) Capuchón + Perno



**klar** lo ves. lo vives



## LÁMINAS DE PLÁSTICO

Las láminas de plástico Herralum están fabricadas con poliestireno de 3mm de espesor de la más alta calidad, destacan por su gran versatilidad en diseño, color y textura, además de su amplio uso en el ramo de la construcción, interiorismo y el hogar.

Múltiplo: 1pz / Colores: Humo, cristal y blanco

### LISO CRISTAL



| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1721180070CR | 1.80x0.70m |
| 1721180080CR | 1.80x0.80m |
| 1721180100CR | 1.80x1.00m |
| 1721180120CR | 1.80x1.20m |

### LISO HUMO



| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1721180070HU | 1.80x0.70m |
| 1721180080HU | 1.80x0.80m |
| 1721180100HU | 1.80x1.00m |
| 1721180120HU | 1.80x1.20m |

### LISO BLANCO



| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1721180070BL | 1.80x0.70m |
| 1721180080BL | 1.80x0.80m |
| 1721180100BL | 1.80x1.00m |
| 1721180120BL | 1.80x1.20m |

### LISO BRONCE



| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1721180070BR | 1.80x0.70m |
| 1721180080BR | 1.80x0.80m |
| 1721180100BR | 1.80x1.00m |
| 1721180120BR | 1.80x1.20m |

**BURBUJA CRISTAL**

| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1722180070CR | 1.80x0.70m |
| 1722180080CR | 1.80x0.80m |
| 1722180100CR | 1.80x1.00m |
| 1722180120CR | 1.80x1.20m |

**BURBUJA BLANCO**

| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1722180070BL | 1.80x0.70m |
| 1722180080BL | 1.80x0.80m |
| 1722180100BL | 1.80x1.00m |
| 1722180120BL | 1.80x1.20m |

**BURBUJA HUMO**

| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1722180070HU | 1.80x0.70m |
| 1722180080HU | 1.80x0.80m |
| 1722180100HU | 1.80x1.00m |
| 1722180120HU | 1.80x1.20m |

**AJEDREZ HUMO**

| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1723180070HU | 1.80x0.70m |
| 1723180080HU | 1.80x0.80m |
| 1723180100HU | 1.80x1.00m |
| 1723180120HU | 1.80x1.20m |

**AJEDREZ CRISTAL**

| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1723180070CR | 1.80x0.70m |
| 1723180080CR | 1.80x0.80m |
| 1723180100CR | 1.80x1.00m |
| 1723180120CR | 1.80x1.20m |

**AJEDREZ BRONCE**

| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1723180070BR | 1.80x0.70m |
| 1723180080BR | 1.80x0.80m |
| 1723180100BR | 1.80x1.00m |
| 1723180120BR | 1.80x1.20m |

**AJEDREZ BLANCO**

| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1723180070BL | 1.80x0.70m |
| 1723180080BL | 1.80x0.80m |
| 1723180100BL | 1.80x1.00m |
| 1723180120BL | 1.80x1.20m |

**TEXTURIZADO CRISTAL**

| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1724180070CR | 1.80x0.70m |
| 1724180080CR | 1.80x0.80m |
| 1724180100CR | 1.80x1.00m |
| 1724180120CR | 1.80x1.20m |

**TEXTURIZADO HUMO**

| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1724180070HU | 1.80x0.70m |
| 1724180080HU | 1.80x0.80m |
| 1724180100HU | 1.80x1.00m |
| 1724180120HU | 1.80x1.20m |

**TEXTURIZADO BLANCO**

| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1724180070BL | 1.80x0.70m |
| 1724180080BL | 1.80x0.80m |
| 1724180100BL | 1.80x1.00m |
| 1724180120BL | 1.80x1.20m |

### GAVIOTA CRISTAL



| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1725180070CR | 1.80x0.70m |
| 1725180080CR | 1.80x0.80m |
| 1725180100CR | 1.80x1.00m |
| 1725180120CR | 1.80x1.20m |

### GAVIOTA HUMO



| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1725180070HU | 1.80x0.70m |
| 1725180080HU | 1.80x0.80m |
| 1725180100HU | 1.80x1.00m |
| 1725180120HU | 1.80x1.20m |

### GAVIOTA BLANCO



| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1725180070BL | 1.80x0.70m |
| 1725180080BL | 1.80x0.80m |
| 1725180100BL | 1.80x1.00m |
| 1725180120BL | 1.80x1.20m |

### ROCA CRISTAL



| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1726180070CR | 1.80x0.70m |
| 1726180080CR | 1.80x0.80m |
| 1726180100CR | 1.80x1.00m |
| 1726180120CR | 1.80x1.20m |

### ROCA HUMO



| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1726180070HU | 1.80x0.70m |
| 1726180080HU | 1.80x0.80m |
| 1726180100HU | 1.80x1.00m |
| 1726180120HU | 1.80x1.20m |

### ROCA BLANCO



| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1726180070BL | 1.80x0.70m |
| 1726180080BL | 1.80x0.80m |
| 1726180100BL | 1.80x1.00m |
| 1726180120BL | 1.80x1.20m |

### CUADROS CRISTAL



| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1727180070CR | 1.80x0.70m |
| 1727180080CR | 1.80x0.80m |
| 1727180100CR | 1.80x1.00m |
| 1727180120CR | 1.80x1.20m |

### CUADROS HUMO



| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1727180070HU | 1.80x0.70m |
| 1727180080HU | 1.80x0.80m |
| 1727180100HU | 1.80x1.00m |
| 1727180120HU | 1.80x1.20m |

### CUADROS BLANCO



| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1727180070BL | 1.80x0.70m |
| 1727180080BL | 1.80x0.80m |
| 1727180100BL | 1.80x1.00m |
| 1727180120BL | 1.80x1.20m |

### CUADROS BRONCE



| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1727180070BR | 1.80x0.70m |
| 1727180080BR | 1.80x0.80m |
| 1727180100BR | 1.80x1.00m |
| 1727180120BR | 1.80x1.20m |



## GLACIAL CRISTAL



| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1728180070CR | 1.80x0.70m |
| 1728180080CR | 1.80x0.80m |
| 1728180100CR | 1.80x1.00m |
| 1728180120CR | 1.80x1.20m |

## MANGLAR HUMO



| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1729180070HU | 1.80x0.70m |
| 1729180080HU | 1.80x0.80m |
| 1729180100HU | 1.80x1.00m |
| 1729180120HU | 1.80x1.20m |

## MANGLAR CRISTAL



| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1729180070CR | 1.80x0.70m |
| 1729180080CR | 1.80x0.80m |
| 1729180100CR | 1.80x1.00m |
| 1729180120CR | 1.80x1.20m |

## MANGLAR BRONCE



| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1729180070BR | 1.80x0.70m |
| 1729180080BR | 1.80x0.80m |
| 1729180100BR | 1.80x1.00m |
| 1729180120BR | 1.80x1.20m |

## MANGLAR BLANCO



| CLAVE        | MEDIDAS    |
|--------------|------------|
| 1729180070BL | 1.80x0.70m |
| 1729180080BL | 1.80x0.80m |
| 1729180100BL | 1.80x1.00m |
| 1729180120BL | 1.80x1.20m |

Ponemos a su disposición nuestro

## JUEGO DE GARFIO CLAVE 1137

Para el corte de láminas de plástico,  
acrílico y policarbonato



## LÁMINA DE PLÁSTICO ESMERILADA

Lámina de plástico esmerilada, con una textura suave que disimula la imagen en los interiores de los espacios.  
Poliéstereno de 3mm de espesor.  
Múltiplo 1pz / Color: Cristal

## ESMERILADA CRISTAL MATE



| CLAVE      | MEDIDAS    |
|------------|------------|
| 1730180070 | 1.80x0.70m |
| 1730180080 | 1.80x0.80m |
| 1730180100 | 1.80x1.00m |
| 1730180120 | 1.80x1.20m |





## PANEL COMPUESTO DE ALUMINIO

Panel compuesto por un núcleo de polietileno entre dos hojas de aluminio, que se utiliza como recubrimiento de muros y fachadas en la construcción de edificios, viviendas, corporativos, empresas, construcciones comerciales e industriales etc.

Por las propiedades del material, su fácil instalación y variedad de colores y diseños, el panel compuesto de aluminio ofrece posibilidades ilimitadas en el mundo de la arquitectura y diseño de las ciudades modernas. Es un material ligero, de gran flexibilidad y resistencia, que amortigua las vibraciones y funciona como aislante térmico y acústico, además de ser 100% reciclable. Múltiplo: 1pz

### COLORES Y MEDIDAS DE LÍNEA

#### AZUL MATE



1741122244AZM 1.22 x 2.44m

#### VERDE MATE



1741122244VEM 1.22 x 2.44m

#### ROJO BRILLANTE



1741122244ROB 1.22 x 2.44m

#### CHAMPAGNE METÁLICO



1741122244CHM 1.22 x 2.44m

#### BLANCO MATE



1741122244BLM 1.22 x 2.44m

1741150555BLM 1.50 x 5.55m

#### PLATA MATE



1741122244PLM 1.22 x 2.44m

1741150555PLM 1.50 x 5.55m

#### PLATA BRUSHED



1741122244PLB 1.22 x 2.44m

1741150555PLB 1.50 x 5.55m

#### NEGRO MATE



1741122244NEM 1.22 x 2.44m

1741150555NEM 1.50 x 5.55m

### VENTAJAS

- Material ligero y de gran flexibilidad
- Alta resistencia a la intemperie
- Amplia gama de colores y diseños
- Aislamiento térmico y acústico
- Amortigua las vibraciones
- Producto de bajo mantenimiento
- Totalmente reciclable

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| ESPESOR             | 4mm                    |
| ESPESOR DE ALUMINIO | 0.4mm                  |
| PESO                | 5.05 kg/m <sup>2</sup> |



# Elegancia y Funcionalidad: Herrajes para línea europea

Diseñados con la más alta calidad y precisión. Descubre nuestra selección de herrajes para línea europea que ofrecen un desempeño superior y una estética moderna, ideales para proyectos que buscan un balance perfecto entre funcionalidad y diseño. Encuentra soluciones innovadoras para cada necesidad y lleva tus espacios al siguiente nivel.

## 1143000NE

Operador de brazo cruzado para ventana de proyección con manija oculta tipo americano.

**Material:** Acero inoxidable

**Acabado:** Negro



Múltiplo: 1pz



## 1143IZQNE

Operador de brazo largo para ventana de proyección con manija oculta izquierdo.

**Material:** Acero inoxidable

**Acabado:** Negro



Múltiplo: 1pz



## 1143DERNE

Operador de brazo largo para ventana de proyección con manija oculta derecho.

**Material:** Acero inoxidable

**Acabado:** Negro



Múltiplo: 1pz



## 1157001

Seguro de pie línea Herralum para puerta o ventana corrediza de 1", con perno pasador de acero inox. \*Instalar con pija autorroscable de 3/16". \*\*No incluye tornillería.

**Material:** Polipropileno

Acabado: Blanco y negro



Múltiplo: 1pz



## 1157002

Contra para seguro de pie línea Herralum corrediza de 1". \*Instalar con pija autorroscable de 3/16". \*\*No incluye tornillería.

**Material:** Polipropileno

Acabado: Blanco y negro



Múltiplo: 1z



## 1280200

Cierre embutido tipo europeo con gancho de acero y contra, posición automática y manual, para serie corrediza 70 y 100 de Eurovent Cuprum y línea corrediza tradicional de 2" y 3". \*Incluye tornillería.

**Material:** Cuerpo ext. de aluminio é interior zamak

Acabado: Negro, blanco, natural, natural brillante, champagne, champagne brillante, E200 y gris.



Múltiplo: 20pz



## 1281

Cierre embutido tipo europeo con posicionador, para línea de 3" y línea Eurovent serie 50, 70 y 100.

**Material:** Aluminio

Acabado: Blanco y negro



Múltiplo: 20pz



## PATIO DOOR FOOT LOCK

Seguro de pie para puertas y ventanas corredizas con perfiles de aluminio, se instala en conjunto de una contra que le permite dos posiciones para ventilación.



Si requiere utilizar el seguro de pie en una puerta batiente, puede combinarlo con la contra y recibidor a piso:

**1179016SA**

## 1280300

Cierre embutido tipo europeo con gancho de acero y contra, posición automática y manual, para serie corrediza 70 y 100 de Eurovent Cuprum y línea corrediza tradicional de 3". \*Incluye tornillería.

**Material:** Cuerpo ext. de aluminio é interior zamak

Acabado: Negro, blanco, natural, natural brillante, champagne, champagne brillante, E200 y gris.



Múltiplo: 20pz



## 2182

Jaladera embutida con gatillo y contra, tipo automática, para serie corrediza 70 y 100 de Eurovent Cuprum y línea corrediza tradicional de 3". \*Incluye tornillería.

**Material:** Extrusión de aluminio

Acabado: Natural, E200, E400, blanco, hueso y gris.



Múltiplo: 20pz



## 1284

Jaladera embutida para línea de 3" con cilindro y llave.  
\*Incluye tornillería, contra y llaves.

**Material:** Cuerpo ext. de aluminio é interior zamak

**Acabado:** Blanco, negro y natural



Múltiplo: 20pz



## 2295

Uñero embutido GN-559, para Línea Eurovent premium.

**Material:** Aluminio

**Acabado:** Blanco, gris y negro



Múltiplo: 10pz



CIERRES EMBUTIDOS

# OLÉ



## VENTAJAS DE NUESTROS CIERRES:

- ✓ Enganche rápido sin tornillo a la vista.
- ✓ Plantilla posicionadora de ganchos.
- ✓ Con modo de uso manual o automático.
- ✓ Indicador de CERRADO en color rojo.
- ✓ Tolerancia en el resaque de hasta 7mm.
- ✓ Opresor interno para un montaje firme del cuerpo.
- ✓ Probado en laboratorio por más de 25,000 ciclos.
- ✓ Sus dispositivos independientes antirrobo y antifalsa maniobra lo hacen un producto muy seguro.
- ✓ Amplia gama de modelos y accesorios para todas las necesidades.
- ✓ Gran facilidad de uso debido a su rápido ensamble y ajuste.

## 1382052

Cierre embutido Olé base corto de 160mm para enganche rápido sin tornillo a la vista, modo de uso manual y automático, tolerancia en el resaque de hasta 7mm y con un opresor interno para un montaje firme del cuerpo. (5000BB FAPIM)

**Material:** Aluminio con componentes de plástico

**Acabado:** Blanco, Gris y negro



Múltiplo: 1pz



**fapim**  
Life in evolution  
Made in Italy

## 1382053

Cierre embutido Olé base largo de 200mm para enganche rápido sin tornillo a la vista, modo de uso manual y automático, tolerancia en el resaque de hasta 7mm y con un opresor interno para un montaje firme del cuerpo. (5002BB FAPIM)

**Material:** Aluminio con componentes de plástico

**Acabado:** Blanco, Gris y negro



Múltiplo: 1pz



**fapim**  
Life in evolution  
Made in Italy

## 138205400

Kit de gancho y contra (5024B+5030B FAPIM) para perfiles 150 Cuprum, 10000 Extrusiones Metálicas y 4500 Indalum.



Serie-150 
 Serie 10000  
 Serie 4500

Múltiplo:25pz



**fapim** Made in Italy

## 138205500

Kit de gancho y contra (5022A+5029 FAPIM) para perfiles 80 Cuprum y 4600 Extrusiones Metálicas.



Serie 80 
 Serie 4600

Múltiplo:25pz



**fapim** Made in Italy

## 138205600

Kit de gancho y contra (5024A+5030A FAPIM) para perfiles 4000 Indalum y 4100 Alugama.



Serie-4000 
 Serie-4100

Múltiplo:25pz



**fapim** Made in Italy

## 138205700

Kit de gancho y contra (5023D+5032A FAPIM) para perfiles 60 Cuprum, 2500 Indalum, Ragazza y Finestra de Perfil.



Serie Finestra 
 Serie-2500  
 Serie Ragazza 
 Serie-60

Múltiplo:25pz



**fapim** Made in Italy

## 138205800

Kit de gancho y contra (5023B+5030B FAPIM) para perfiles Línea 3" y 70 de Cuprum, Línea 3" y 3800 de Indalum.



Línea 3" 
 Línea 3"  
 Serie 70 
 Serie 3800

Múltiplo:25pz



**fapim** Made in Italy

## 138205900

Kit de gancho y contra (5023N+5030B FAPIM) para línea 100 (vieja) de Cuprum.



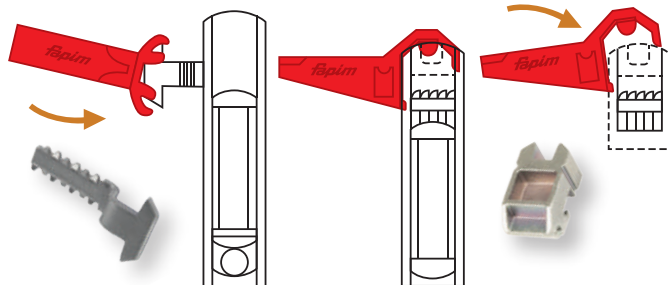
Serie 100 (Vieja)

Múltiplo:25pz



**fapim** Made in Italy

### PLANTILLAS POSICIONADORAS DE GANCHOS



#### MODELO 1

PARA GANCHOS 5022 Y 5023

#### MODELO 2

PARA GANCHOS 5024

## 138206000

Kit de gancho y contra (5023CA+5030C FAPIM) para 3900 de Indalum.



Serie 3900

Múltiplo:25pz



**fapim** Made in Italy

## 1382082

Manilla Fapim para líneas europeas estilo EOS de aluminio sin llave (43mm).

**Material:** Aluminio

Acabado: Blanco, gris y negro



Múltiplo: 10pz



**fapim**  
Life in evolution

Made in Italy

## 1382083

Manilla Fapim para líneas europeas estilo EOS de aluminio con llave (43mm).

**Material:** Aluminio

Acabado: Blanco, gris y negro



Múltiplo: 10pz



**fapim**  
Life in evolution

Made in Italy

## 1382084

Cremona Fapim para líneas europeas estilo GAIA sin llave, con cuerpo de zamak, mango y embellecedor de aluminio.

**Material:** Cuerpo de Zamak

Acabado: Blanco, gris y negro



Múltiplo: 10pz



**fapim**  
Life in evolution

Made in Italy

## 1382085

Cremona Fapim para líneas europeas estilo GAIA con llave, con cuerpo de zamak, mango y embellecedor de aluminio.

**Material:** Cuerpo de Zamak

Acabado: Blanco, gris y negro



Múltiplo: 10pz



**fapim**  
Life in evolution

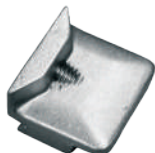
Made in Italy

## 1382090

Encuentro al marco.



Múltiplo: 10pz



**fapim**  
Life in evolution

Made in Italy

## 1382091

Bulón regulable.



Múltiplo: 10pz



**fapim**  
Life in evolution

Made in Italy

## 1382092

Pernos 18mm.



Múltiplo: 10pz



**fapim**  
Life in evolution

Made in Italy

## 1382093NE

Varilla de poliamida para perfiles de canal europeo, utilizada en cerramientos de dos hojas para el cierre en el montante central con pasador.

**Material:** Poliamida

Acabado: Negro



Múltiplo: 1 rollo

**fapim**  
Life in evolution

Made in Italy







## 1382061BL

Kit doble manilla Hera, ideal para chapas 1298 y 1285: mangos reforzados, diseño minimalista, lacado antibacteriano y cuerpo de aluminio fundido a presión. ¡Máxima resistencia y estilo para tus proyectos! Incluye dos placas cubre cilindros. Mod. 2041.

**Material:** Partes de aluminio y acero inoxidable

Acabado: Blanco



Múltiplo: 1 kit



**fapim**  Made in Italy

## 1382061GR

Kit doble manilla Hera, ideal para chapas 1298 y 1285: mangos reforzados, diseño minimalista, lacado antibacteriano y cuerpo de aluminio fundido a presión. ¡Máxima resistencia y estilo para tus proyectos! Incluye dos placas cubre cilindros. Mod. 2041.

**Material:** Partes de aluminio y acero inoxidable

Acabado: Gris



Múltiplo: 1 kit



**fapim**  Made in Italy

## 1382061NE

Kit doble manilla Hera, ideal para chapas 1298 y 1285: mangos reforzados, diseño minimalista, lacado antibacteriano y cuerpo de aluminio fundido a presión. ¡Máxima resistencia y estilo para tus proyectos! Incluye dos placas cubre cilindros. Mod. 2041.

**Material:** Partes de aluminio y acero inoxidable

Acabado: Negro



Múltiplo: 1 kit



**fapim**  Made in Italy

## 1382063

Sistema de fijación sin tornillos a la vista, asegurando un acabado limpio y estético. Compatible con más de 20 canales a nivel nacional, incluyendo la corrediza 3". Equipado con doble indicador de colores (cerrado y abierto) para un control preciso, y regulable para adaptarse a diferentes necesidades.

**Material:** Aluminio fundido a presión

Acabado: Blanco, gris y negro



Múltiplo: 5pz

**fapim**

Life in evolution

Made in Italy



## 1382064

Asa Tirador Interior para Cierre Olé Top, diseñado para ocultar los tornillos de fijación. Ofrece un acabado limpio y estético, mejorando la apariencia y funcionalidad de sus cerraduras.

**Material:** Aluminio fundido a presión

Acabado: Blanco, gris y negro



Múltiplo: 5pz

**fapim**

Life in evolution

Made in Italy



## 1382065NE

Kit manilla recta TWENTY 20° derecho: bulones que se mueven con solo girar 20°, compatible con todos los multipuntos del mercado. Configurable como doble manilla, incluye perno cuadradillo y tornillos de fijación autorroscante. Diseñado para que el mango nunca se afloje, con lacado antibacteriano para máxima higiene y durabilidad.

**Material:** Aluminio fundido a presión

Acabado: Negro



Múltiplo: 1 kit

**fapim**

Life in evolution

Made in Italy



## 1382066NE

Kit manilla recta TWENTY 20° izquierdo: bulones que se mueven con solo girar 20°, compatible con todos los multipuntos del mercado. Configurable como doble manilla, incluye perno cuadradillo y tornillos de fijación autorroscante. Diseñado para que el mango nunca se afloje, con lacado antibacteriano para máxima higiene y durabilidad.

**Material:** Aluminio fundido a presión

Acabado: Negro



Múltiplo: 1 kit

**fapim**

Life in evolution

Made in Italy



## 1382067NE

Kit manilla recta TWENTY 20° acodada derecha: bulones que se mueven con solo girar 20°, compatible con todos los multipuntos del mercado. Configurable como doble manilla, incluye perno cuadradillo y tornillos de fijación autorroscante. Diseñado para que el mango nunca se afloje, con lacado antibacteriano para máxima higiene y durabilidad.

**Material:** Aluminio fundido a presión

Acabado: Negro



Múltiplo: 1 kit

**fpim**  
Life in evolution

Made in Italy



## 1382068NE

Kit manilla recta TWENTY 20° acodada izquierda: bulones que se mueven con solo girar 20°, compatible con todos los multipuntos del mercado. Configurable como doble manilla, incluye perno cuadradillo y tornillos de fijación autorroscante. Diseñado para que el mango nunca se afloje, con lacado antibacteriano para máxima higiene y durabilidad.

**Material:** Aluminio fundido a presión

Acabado: Negro



Múltiplo: 1 kit

**fpim**  
Life in evolution

Made in Italy



## 1382069NE

Kit compatible con todas las manillas Twenty, este sistema integra un indicador de cerrado y abierto para mayor precisión en el uso. Su diseño ergonómico garantiza un agarre óptimo, mientras que el lacado antibacteriano proporciona una capa adicional de higiene y protección. Incluye perno cuadradillo y tornillos de fijación autorroscante.

**Material:** Aluminio fundido a presión

Acabado: Negro



Múltiplo: 1 kit

**fpim**  
Life in evolution

Made in Italy



## 1382050

Bisagra Fapim GRIP+ 9800A de dos palas para perfiles de cámara Europea. Empacadas con contra placas pre-montadas, pernos y casquillos que facilitan la selección de la mano derecha o izquierda.

**Material:** Aluminio con contra de acero inox

Acabado: Blanco, gris y negro



Múltiplo: 50pz



**Series compatibles:**

- 45 Cuprum
- 4000 abatible de Indalum
- 6000 Extrusiones Metálicas
- V40 CE de Valsa

## 1382051

Bisagra Fapim GRIP 9826B de tres palas para perfiles de cámara Europea. Empacadas armadas.

**Material:** Aluminio con contra de acero inox

Acabado: Blanco, gris y negro



Múltiplo: 50pz



**Series compatibles:**

- 45 Cuprum
- 4000 abatible de Indalum
- 6000 Extrusiones Metálicas
- V40 CE de Valsa

## 1396002

Bisagra 2 palas para puertas y ventanas abatibles con perfiles de cámara Europea. Empacadas con contra placas pre-montadas, pernos y casquillos que facilitan la selección de la mano derecha o izquierda.

**Material:** Aluminio

Acabado: Blanco, gris y negro



Múltiplo: 1pz



## 1396003

Bisagra 3 palas para puertas y ventanas abatibles con perfiles de cámara Europea. Empacadas con contra placas pre-montadas, pernos y casquillos que facilitan la selección de la mano derecha o izquierda.

**Material:** Aluminio

Acabado: Blanco, gris y negro



Múltiplo: 1pz



## 2176

Bisagra para ventana de proyección batiente Eurovent serie 35 (Tipo derecha e izquierda). \*Incluye tornillería.

**Material:** Aluminio

Acabado: Gris, café, negro, E200, negro y blanco

Soporte máximo: 25kg por par



Múltiplo: 20 juegos



## 2177

Bisagra para puerta batiente Eurovent serie 70. \*Incluye tornillería.

**Material:** Aluminio

Acabado: Blanco, gris, café y negro y natural

Soporte máximo: 50kg por par



Múltiplo: 10 juegos



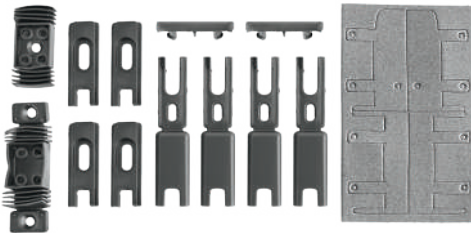
\*Medidas en mm.

## 205003500

Kit perimetral para serie 3500.



Múltiplo: 10pz

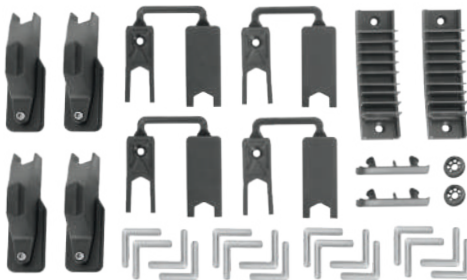


## 205004600

Kit perimetral para serie 4600.



Múltiplo: 10pz

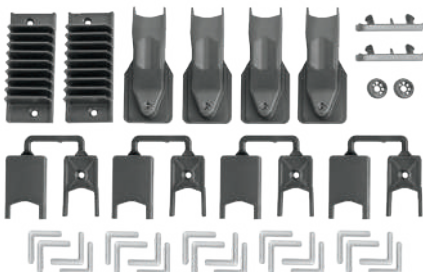


## 205010000

Kit perimetral para serie 10000.



Múltiplo: 10pz







## 1382014

Pasador superpuesto para serie 1400 (PS20200).

**Material:** Cuerpo de acero con perno galvanizado

Acabado: Blanco, negro y plata



Múltiplo: 1pz



## 204801400

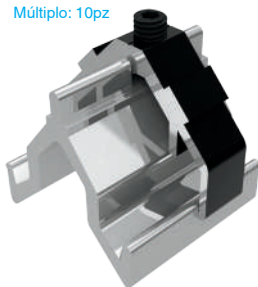
Escuadra de aluminio para ventana serie 1400.

**Material:** Aluminio

Acabado: Natural (Extrusión)



Múltiplo: 10pz



## 204803100

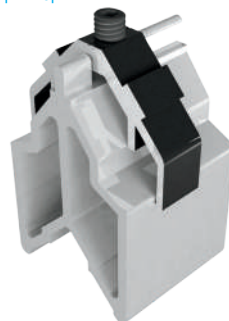
Escuadra de aluminio para puerta serie 1400.

**Material:** Aluminio con opresor de acero inox

Acabado: Natural (Extrusión)



Múltiplo: 10pz





## 204803600

Escuadra Tetón hoja, para serie 3600.

**Material:** Aluminio

Acabado: Natural (Extrusión)



Múltiplo: 10pz



## 204804600

Escuadra Tetón hoja, para serie 4600.

**Material:** Aluminio

Acabado: Natural (Extrusión)



Múltiplo: 10pz



## 204804700

Escuadra Tetón marco dos rieles, para serie 4600.

**Material:** Aluminio

Acabado: Natural (Extrusión)



Múltiplo: 10pz



## 204804800

Escuadra Tetón marco tres rieles, para serie 4600.

**Material:** Aluminio

Acabado: Natural (Extrusión)



Múltiplo: 10pz



## 204901400

Unión pilastra de aluminio para ventana serie 1400.

**Material:** Aluminio

Acabado: Natural (Extrusión)



Múltiplo: 10pz



## 204903100

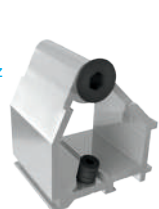
Unión pilastra de aluminio para puerta serie 1400.

**Material:** Aluminio

Acabado: Natural (Extrusión)



Múltiplo: 10pz



# Vinil Co-Extruido

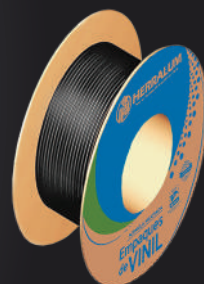
# BLACK LINE

Comprueba su gran calidad y evita la entrada de ruido, polvo y aire a tus espacios con su excelente hermeticidad.

**Material:** PVC (Base: 120 y goma: 70 de densidad)

**Múltiplo:** Rollo de 200m

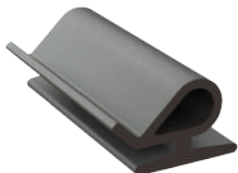
**Acabado:** Negro



## 8001875

Goma coextruída con base rígida para serie 1400 o Euroalum 2500.

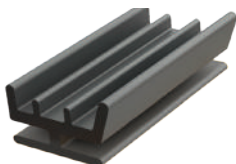
**Material:** PVC



## 8003875

Goma coextruída con base rígida para serie 1400.

**Material:** PVC



## 8002126065

Vinil coextruído junta de marco exterior, con base de 6.5mm y altura de 6mm. Para serie 45 y serie AB Cuprum (EP-0126).

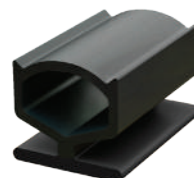
**Material:** PVC



## 8002135065

Vinil coextruído junta de hoja batiente, con base de 6.5mm y altura de 8mm. Para serie 45 de Cuprum (EP-0135).

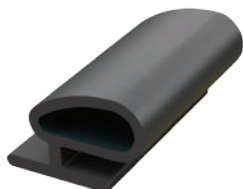
**Material:** PVC



## 8002124065

Vinil coextruído junta de hoja batiente, con base de 6.5mm y altura de 7mm. Para serie 45 y serie AB de Cuprum (EP-0124).

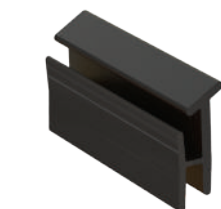
**Material:** PVC



## 8001001119

Vinil coextruído, con respaldo de 11.9mm y base rígida de 8.5mm. Para serie 1,400, Euroalum 2500, Serie V40, V75, VE100 Valsa.

**Material:** PVC



## 8001001077

Respaldo de 07.7mm, base rígida 5mm, serie 6000 y 10000, serie V40CE Valsa.

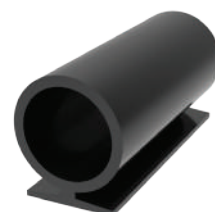
**Material:** PVC



## 8001067045

Vinil coextruído junta de hoja batiente, con base de 4.3mm y altura de 6mm. Para serie 50 de Cuprum.

**Material:** PVC



## 1088

Carrucha de madera con rodaja de acero para fijación de vinil. \*Diseño ergonómico para mayor comodidad.

**Material:** Natural

Acabado: Natural



Múltiplo: 10 pz



## 2126

Carrucha de plástico para fijación de vinil.

**Material:** Plástico

Acabado: Azul



Múltiplo: 25 pz



### Brazos

## 1024

Brazo para ventana de proyección de 6", 8", 12", 16", 20" y 24".

**Material:** Acero inoxidable 304

Acabados: Natural

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10 juegos



*\*El brazo de proyección Herralum 1024 ha sido probado en laboratorio por más de 30,000 ciclos y 240 horas en cámara salina.*

## 1071

Brazo friccionante de 12" para ventana de proyección.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Natural

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 25 juegos



*\*Se instala como brazo compensador al colocar un operador de brazo largo, para ayudar al funcionamiento de la ventana de proyección.*

## 1163

Brazo telescópico para ventana de proyección Eurovent, tipo GN-179.

**Material:** Aluminio

Acabados: Blanco, gris y negro



Múltiplo: 25pz



## 108900000

Carretilla ajustable sencilla, para serie 10000 corrediza línea española; cuenta con balero de agujas para mayor soporte y deslizamiento suave. \*Incorpora componentes y tornillos de acero inoxidable.

**Material:** Cuerpo inyectado en aluminio c/ rodaja de nylon

Soporte Máximo: 75kg por balero



Múltiplo: 10pz



## 1089DOB00

Carretilla ajustable doble, para serie 10000 corrediza línea española, con balero de agujas para mayor soporte y deslizamiento suave. \*Incorpora componentes y tornillos de acero inoxidable.

**Material:** Cuerpo inyectado en aluminio c/ rodaja de nylon

Soporte Máximo: 75kg por balero



Múltiplo: 10pz



## 1286

Carretilla ajustable con balero importado para línea Eurovent serie 60.

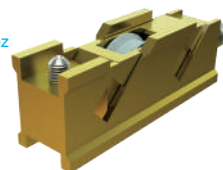
**Material:** Inyección zamak

Acabado: Tropicalizado

Soporte Máximo: 15kg por pieza



Múltiplo: 50pz



## 2148

Carretilla para mosquitero colgante Eurovent Cuprum, con balero de nylon importado.

**Material:** Aluminio extruido

Acabado: Natural

Soporte Máximo: 12kg



Múltiplo: 100pz



## 2167

Carretilla tandem ajustable con doble balero de nylon importado, tipo GN-123 para serie 70 y 100 Eurovent Cuprum y para ventana o puerta corrediza de la línea 3" tradicional.

**Material:** Zamak y componentes de acero inox

Acabado: Pintura electrostática

Soporte máximo: 60Kg (30Kg por balero)



Múltiplo: 10pz



## 2169

Carretilla para línea corrediza serie 35 Eurovent Cuprum con balero de nylon importado.

**Material:** Lámina de acero al carbón Cal.14

Acabado: Galvanizado

Soporte máximo: 10Kg



Múltiplo: 100pz



## 2170PLANI

Carretilla para mosquitero colgante Eurovent Cuprum con balero de nylon importado.

**Material:** Aluminio extruido

Acabado: Natural

Soporte máximo: 12Kg



Múltiplo: 100pz



## 2171

Carretilla con cuerpo interior ajustable y balero de nylon importado, tipo GN-123 para serie 70 y 100 Eurovent Cuprum.

**Material:** Aluminio inyectado c/ tornillería de acero

Acabado: Pintura electrostática

Soporte máximo: 50Kg



Múltiplo: 30pz



## 2172

Carretilla fija con balero de nylon importado, tipo GN-123 para serie 70 y 100 Eurovent Cuprum.

**Material:** Aluminio inyectado c/ tornillería de acero

Acabado: Pintura electrostática

Soporte máximo: 50Kg



Múltiplo: 10pz





## 2183

Carretilla con balero de nylon importado, para mosquitero colgante Eurovent Cuprum línea 11411.

**Material:** Lámina de aluminio Cal.14

Acabado: Pintura electrostática

Soporte máximo: 10Kg



Múltiplo: 100pz



## 1381001NE

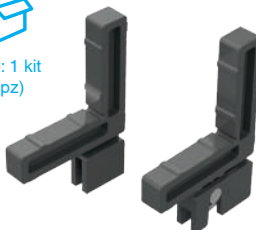
Kit para mosquitero universal línea Española 3500.

**Material:** Inyectadas de nylon

Acabado: Negro



Múltiplo: 1 kit  
(4 pz)



## 2294

Escuadra de alineación para línea GN608 PREMIUM.

**Material:** Acero inoxidable

Acabado: Natural



Múltiplo: 1,000pz



## 1141

Operador brazo largo de 9" derecho e izquierdo, para ventana de proyección. Compatible con manivela 1141 y mariposa 2241.

\*Incluye guía de acero inoxidable y tornillería para instalación.

**Material:** Zamak y componentes de acero inox

Acabado: Blanco, bronce, champagne brillante, champagne, gris, hueso y negro.

Máximo soporte de peso: 15kg



Múltiplo: 10pz



## 11414

Operador brazo corto de 4" derecho e izquierdo, para ventana de proyección. Compatible con manivela 1141 y mariposa 2241. \*Incluye guía de acero inoxidable y tornillería para instalación.

**Material:** Zamak y componentes de acero inox

Acabado: Blanco, champagne, gris, hueso y negro.

Máximo soporte de peso: 15kg



Múltiplo: 15pz



## 1141400

Manivela para brazo de proyección de 4" y 9".

\*Incluye opresor Allen.

**Material:** Zamak

Acabado: Blanco, gris y negro.



Múltiplo: 10pz



## 1183

Roto operador de doble brazo para ventana de proyección línea Eurovent Cuprum serie 70. \*Incluye guías de acero inoxidable y tornillería.

**Material:** Aluminio

Acabado: Blanco, gris, hueso y negro.



Múltiplo: 5pz



## 1057

Seguro para ventana modelo SL02.

**Material:** Zamak

Acabado: Natural, blanco, gris y negro.



Múltiplo: 10pz



## 1154

Seguro tirador para puerta corrediza.

**Material:** Aluminio con inyección de plástico

Acabado: Blanco, gris y negro



Múltiplo: 50pz



## 1231

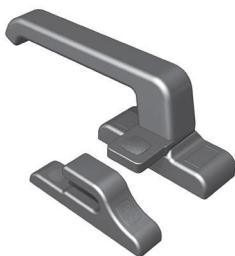
Jaladera universal para ventana de proyección tipo europea.

**Material:** Aluminio

Acabado: Blanco, gris, negro y satinado



Múltiplo: 10pz



## 2241

Mariposa para operador 1141 de brazo largo, utilizada para sustituir a la manivela en cortinas y persianas; Así mismo, para operador de brazo corto en ventanas de proyección. \*Incluye opresor para fijación.

**Material:** Aluminio

Acabado: Blanco, gris y negro.



Múltiplo: 2pz



## 1257

Jaladera Pichilingue para ventana o puerta corrediza, abre y cierra por medio de palanca.

**Material:** Cuerpo de zamak y sistema interior de acero

Acabado: Blanco, negro y natural



Múltiplo: 2pz



## 1258

Tirador para jaladera Pichilingue 1257, con cilindro y juego de llaves.

**Material:** Cuerpo de zamak

Acabado: Blanco, negro y natural



Múltiplo: 2pz



## 2145

Jaladera tirador Coahuila tipo europea GN-133, para puertas y ventanas corredizas o batientes. Línea tradicional y Eurovent. \*Incluye tornillería y tapones para cubrir los tornillos de fijación.

**Material:** Aluminio

Acabado: Blanco, café, gris y negro

*\*Instalar con pija y contra-tuerca*



Múltiplo: 10pz



## 2024DER/IZQ

Jaladera para ventana de proyección tipo derecha o izquierda. \*Incluye tornillería y juego de calzas para ajustar el cierre.

**Material:** Zamak

Acabado: Blanco, café, gris y negro



Múltiplo: 10pz

*\*Instalar con pija de acero inoxidable*



## 2149

Cierre final GN-136 para ventana batiente línea Eurovent. \*Incluye contra de acero inoxidable.

**Material:** Zamak

Acabado: Gris, blanco y negro



Múltiplo: 25pz



## 2190

Grapa retén para mosquitero tipo GN-154 Eurovent.

**Material:** Plástico polipropileno

Acabado: Blanco, gris y negro



Múltiplo: 100pz



Jaladera  
**2145**

## 1288

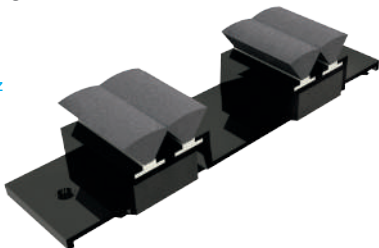
Cortavientos tipo GN605, para serie 50, 70, 80 y 100 de Eurovent.

**Material:** Base de aluminio con felpón

Acabado: Negro



Múltiplo: 50pz



## 1289

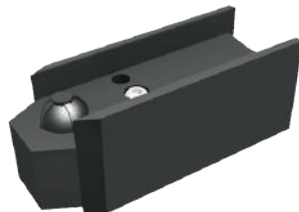
Candado de hoja tipo GN-607, para línea Eurovent Premium serie 80.

**Material:** Cuerpo de nylon

Acabado: Negro



Múltiplo: 50pz



## 1290

Tapa dren tipo GN-554 con válvula Backcheck para línea Eurovent Premium.

**Material:** Polipropileno

Acabado: Negro



Múltiplo: 400pz



## 2290

Tapón de desagüe tipo GN-185 para línea Eurovent Premium.

**Material:** Polipropileno

Acabado: Negro



Múltiplo: 100pz



## 2287060NE

Tapa cerco de 60mm tipo GN-545, para ventana línea Eurovent.

**Material:** Polipropileno

Acabado: Negro



Múltiplo: 100pz



## 2287080NE

Tapa cerco de 80mm tipo GN-546, para puerta línea Eurovent.

**Material:** Polipropileno

Acabado: Negro



Múltiplo: 100pz



## 2288060NE

Tapa traslape de 60mm tipo GN-542, para ventana Línea Eurovent.

**Material:** Polipropileno

Acabado: Negro



Múltiplo: 100pz



## 2288080NE

Tapa traslape de 80mm tipo GN-543, para puerta corredera Línea Eurovent.

**Material:** Polipropileno

Acabado: Negro



Múltiplo: 100pz





WINDOW &amp; DOOR SYSTEMS



## Sistema corredizo MULTIPUNTO

**Mayor seguridad, fácil deslizamiento  
y una apariencia estética...**

Conocemos la importancia de mantener la seguridad en tu hogar, la oficina y áreas comunes como terrazas, balcones, puertas y ventanas, es por eso que te ofrecemos nuestros cierres multipunto y herrajes para ventanas corredizas. Diseñados para usar en lugares reducidos, ofreciendo a las habitaciones una apertura con ahorro de espacios.

Su facilidad de uso, hace posible moverse de un lugar a otro con el menor esfuerzo posible a través de su deslizamiento, además de ofrecer a los usuarios un amplio rango de aplicaciones, debido a su gran variedad de accesorios.

### Soluciones Vorne para el montaje de **Corredizos**:

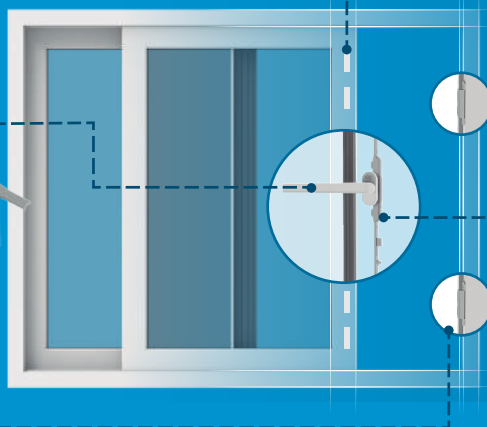
Calzos



Manillas



Cerraderos



Cremonas  
Corredera





• **SERIE 80**



CUPRUM

### Series comerciales compatibles:

|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                |                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |                                                                                                                                                            |               |                                                                                        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                  |                |                                                                                                                                                                 |                 |                                                                           |               |      |  |
| <b>Cremona Corredera Variable</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |                | <b>Cerradero Corredizo</b>                                                                                                                                                                                                                       |                 | <b>Calzo</b>                                                                                                                                               |               | <b>Monopunto</b>                                                                       |  |
| <b>Clave</b><br><b>3V01530202</b> ..... 2 (A)<br>7.5 de 400-600<br><b>3V01530302</b> ..... 2 (A)<br>7.5 de 600-800<br><b>3V01530502</b> ..... 3 (B)<br>7.5 de 1000-1200<br><b>3V01530802</b> ..... 4 (C)<br>7.5 de 1600-2000<br><b>3V01531102</b> ..... 4 (C)<br>7.5 de 2000-2200 | <b>Bulones</b> | <b>Clave</b><br><b>3V39010102</b> ..... (A) 2<br>PVC base plana<br><b>3V39010215</b> ..... (B) 3<br>ALM Calzo aluminio (C) 4<br> <b>3V39010402</b><br>Cerradero | <b>Unidades</b> | <b>Clave</b><br><b>3Z01010101</b> ..... (A) 1Kit<br>Para serie 80, (B) 2 Kits<br>4000 y 4600 (C) 2 Kits                                                    | <b>Kit</b>    | <b>Clave</b><br><b>3V01001002</b> ..... 1pz<br>7.5 Aguja 125mm<br><div>*Opcional</div> |  |
|                                                                                                                                                                                                  |                |                                                                                                                                                                 |                 |                                                                           |               |                                                                                        |  |
| <b>Manilla sin llave</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                | <b>Manilla con llave</b>                                                                                                                                                                                                                         |                 | <b>Manilla pop-up corredera</b>                                                                                                                            |               |                                                                                        |  |
| <b>Clave</b><br><b>1382007BL</b> ..... 1pz<br>Acabado blanco<br><b>1382007NE</b> ..... 1pz<br>Acabado negro<br><b>1382007PL</b> ..... 1pz<br>Acabado satin                                                                                                                        | <b>Piezas</b>  | <b>Clave</b><br><b>1382009BL</b> ..... 1pz<br>Acabado blanco<br><b>1382009NE</b> ..... 1pz<br>Acabado negro<br><b>1382009PL</b> ..... 1pz<br>Acabado satin                                                                                       | <b>Piezas</b>   | <b>Clave</b><br><b>1382004BL</b> ..... 1pz<br>Acabado blanco<br><b>1382004NE</b> ..... 1pz<br>Acabado negro<br><b>1382004PL</b> ..... 1pz<br>Acabado satin | <b>Piezas</b> |                                                                                        |  |

• **SERIE 150**



CUPRUM

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------|--|------------------|-------|-----------------|--|------------------|-------|-----------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|-------------------|-----------------|------------------|---------------|-------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|-----------------|------------------|----------------|--------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|------------------|-----------|-----------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------|-------------------|-----|------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |    |    |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| <b>Cremona Corredera Variable</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>Cerradero Corredizo</b>                                                          | <b>Calzo</b>                                                                        | <b>Monopunto</b>                                                                     |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| <table><tr><td>Clave</td><td>Bulones</td></tr><tr><td>3V01540102 .....</td><td>2 (A)</td></tr><tr><td>15.5 de 300-400</td><td></td></tr><tr><td>3V01540202 .....</td><td>2 (A)</td></tr><tr><td>15.5 de 400-600</td><td></td></tr><tr><td>3V01540302 .....</td><td>2 (A)</td></tr><tr><td>15.5 de 601-800</td><td></td></tr><tr><td>3V01540602 .....</td><td>3 (B)</td></tr><tr><td>15.5 de 1200-1400</td><td></td></tr><tr><td>3V01540802 .....</td><td>4 (C)</td></tr><tr><td>15.5 de 1600-1800</td><td></td></tr><tr><td>3V01541002 .....</td><td>4 (C)</td></tr><tr><td>15.5 de 2000-2200</td><td></td></tr></table> | Clave                                                                               | Bulones                                                                             | 3V01540102 .....                                                                     | 2 (A) | 15.5 de 300-400 |  | 3V01540202 ..... | 2 (A) | 15.5 de 400-600 |  | 3V01540302 ..... | 2 (A) | 15.5 de 601-800 |  | 3V01540602 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 (B) | 15.5 de 1200-1400 |                 | 3V01540802 ..... | 4 (C)          | 15.5 de 1600-1800 |                 | 3V01541002 ..... | 4 (C)         | 15.5 de 2000-2200 |                 | <table><tr><td>Clave</td><td>Unidades</td></tr><tr><td>3V39010102 .....</td><td>(A) 2</td></tr><tr><td>PVC base plana</td><td></td></tr><tr><td>3V39010215 .....</td><td>(B) 3</td></tr><tr><td>ALM Calzo aluminio</td><td>(C) 4</td></tr></table> <div><div>3V39010402<br/>Cerradero</div></div> | Clave         | Unidades | 3V39010102 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (A) 2 | PVC base plana |                 | 3V39010215 ..... | (B) 3          | ALM Calzo aluminio | (C) 4           | <table><tr><td>Clave</td><td>Kit</td></tr><tr><td>3Z01010102 .....</td><td>(A) 1 Kit</td></tr><tr><td>Para serie 150,</td><td>(B) 2 Kits</td></tr><tr><td>10000 y 4500</td><td>(C) 2 Kits</td></tr></table> <div><div>*Opcional</div></div> | Clave         | Kit | 3Z01010102 ..... | (A) 1 Kit | Para serie 150, | (B) 2 Kits | 10000 y 4500                                                                                                                                                                       | (C) 2 Kits | <table><tr><td>Clave</td><td></td></tr><tr><td>3V01001102 .....</td><td>1pz</td></tr><tr><td>15.5 Aguja 125mm</td><td></td></tr></table> <div><div>*Opcional</div></div> | Clave            |       | 3V01001102 .....  | 1pz | 15.5 Aguja 125mm |  |
| Clave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Bulones                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 3V01540102 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 (A)                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 15.5 de 300-400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 3V01540202 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 (A)                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 15.5 de 400-600                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 3V01540302 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2 (A)                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 15.5 de 601-800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 3V01540602 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3 (B)                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 15.5 de 1200-1400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 3V01540802 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 (C)                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 15.5 de 1600-1800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 3V01541002 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 (C)                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 15.5 de 2000-2200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| Clave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Unidades                                                                            |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 3V39010102 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (A) 2                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| PVC base plana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 3V39010215 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (B) 3                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| ALM Calzo aluminio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (C) 4                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| Clave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kit                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 3Z01010102 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (A) 1 Kit                                                                           |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| Para serie 150,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | (B) 2 Kits                                                                          |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 10000 y 4500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (C) 2 Kits                                                                          |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| Clave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 3V01001102 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1pz                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 15.5 Aguja 125mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| <b>Manilla sin llave</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Manilla con llave</b>                                                            | <b>Manilla pop up corredera</b>                                                     | <b>Cremona con llave</b>                                                             |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| <table><tr><td>Clave</td><td>Piezas</td></tr><tr><td>1382007BL .....</td><td>1pz</td></tr><tr><td>Acabado blanco</td><td></td></tr><tr><td>1382007NE .....</td><td>1pz</td></tr><tr><td>Acabado negro</td><td></td></tr><tr><td>1382007PL .....</td><td>1pz</td></tr><tr><td>Acabado satin</td><td></td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Clave                                                                               | Piezas                                                                              | 1382007BL .....                                                                      | 1pz   | Acabado blanco  |  | 1382007NE .....  | 1pz   | Acabado negro   |  | 1382007PL .....  | 1pz   | Acabado satin   |  | <table><tr><td>Clave</td><td>Piezas</td></tr><tr><td>1382009BL .....</td><td>1pz</td></tr><tr><td>Acabado blanco</td><td></td></tr><tr><td>1382009NE .....</td><td>1pz</td></tr><tr><td>Acabado negro</td><td></td></tr><tr><td>1382009PL .....</td><td>1pz</td></tr><tr><td>Acabado satin</td><td></td></tr></table> | Clave | Piezas            | 1382009BL ..... | 1pz              | Acabado blanco |                   | 1382009NE ..... | 1pz              | Acabado negro |                   | 1382009PL ..... | 1pz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Acabado satin |          | <table><tr><td>Clave</td><td>Piezas</td></tr><tr><td>1382004BL .....</td><td>1pz</td></tr><tr><td>Acabado blanco</td><td></td></tr><tr><td>1382004NE .....</td><td>1pz</td></tr><tr><td>Acabado negro</td><td></td></tr><tr><td>1382004PL .....</td><td>1pz</td></tr><tr><td>Acabado satin</td><td></td></tr></table> | Clave | Piezas         | 1382004BL ..... | 1pz              | Acabado blanco |                    | 1382004NE ..... | 1pz                                                                                                                                                                                                                                         | Acabado negro |     | 1382004PL .....  | 1pz       | Acabado satin   |            | <table><tr><td>Clave</td><td>Bulones</td></tr><tr><td>3V01181002 .....</td><td>4 (C)</td></tr><tr><td>15.5 de 1800-2000</td><td></td></tr></table> <div><div>*Opcional</div></div> | Clave      | Bulones                                                                                                                                                                  | 3V01181002 ..... | 4 (C) | 15.5 de 1800-2000 |     |                  |  |
| Clave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Piezas                                                                              |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 1382007BL .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1pz                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| Acabado blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 1382007NE .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1pz                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| Acabado negro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 1382007PL .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1pz                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| Acabado satin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| Clave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Piezas                                                                              |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 1382009BL .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1pz                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| Acabado blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 1382009NE .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1pz                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| Acabado negro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 1382009PL .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1pz                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| Acabado satin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| Clave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Piezas                                                                              |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 1382004BL .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1pz                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| Acabado blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 1382004NE .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1pz                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| Acabado negro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 1382004PL .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1pz                                                                                 |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| Acabado satin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| Clave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Bulones                                                                             |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 3V01181002 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 (C)                                                                               |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |
| 15.5 de 1800-2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |       |                 |  |                  |       |                 |  |                  |       |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                   |                 |                  |                |                   |                 |                  |               |                   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |               |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                |                 |                  |                |                    |                 |                                                                                                                                                                                                                                             |               |     |                  |           |                 |            |                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                          |                  |       |                   |     |                  |  |

• **SERIE 4000**



## INDALUM



EUROALUM

|                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cremona Corredera Variable                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Cerradero Corredizo                                                                                                                                                                                                                                                                              | Calzo                                                                                                                                                                                             | Monopunto                                                                                   |
| <p>Clave                  Bulones</p> <p><b>3V01530202</b> ..... 2 (A)<br/>7.5 de 400-600</p> <p><b>3V01530302</b> ..... 2 (A)<br/>7.5 de 600-800</p> <p><b>3V01530502</b> ..... 3 (B)<br/>7.5 de 1000-1200</p> <p><b>3V01530802</b> ..... 4 (C)<br/>7.5 de 1600-2000</p> <p><b>3V01531102</b> ..... 4 (C)<br/>7.5 de 2000-2200</p> | <p>Clave                  Unidades</p> <p><b>3V39010102</b> ..... (A) 2<br/>PVC base plana</p> <p><b>3V39010215</b> ..... (B) 3<br/>ALM Calzo aluminio</p> <p>(C) 4</p> <p> <b>3V39010402</b><br/>Cerradero</p> | <p>Clave                  Kit</p> <p><b>3Z01010101</b> ..... (A) 1Kit<br/>Para serie 80,<br/>4000 y 4600      (B) 2 Kits<br/>                              (C) 2 Kits</p>                         | <p>Clave</p> <p><b>3V01001002</b> ..... 1pz<br/>7.5 Aguja 125mm</p> <p><b>*Opcional</b></p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |                                                                                             |
| Manilla sin llave                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Manilla con llave                                                                                                                                                                                                                                                                                | Manilla pop-up corredera                                                                                                                                                                          |                                                                                             |
| <p>Clave                  Piezas</p> <p><b>1382007BL</b> ..... 1pz<br/>Acabado blanco</p> <p><b>1382007NE</b> ..... 1pz<br/>Acabado negro</p> <p><b>1382007PL</b> ..... 1pz<br/>Acabado satin</p>                                                                                                                                   | <p>Clave                  Piezas</p> <p><b>1382009BL</b> ..... 1pz<br/>Acabado blanco</p> <p><b>1382009NE</b> ..... 1pz<br/>Acabado negro</p> <p><b>1382009PL</b> ..... 1pz<br/>Acabado satin</p>                                                                                                | <p>Clave                  Piezas</p> <p><b>1382004BL</b> ..... 1pz<br/>Acabado blanco</p> <p><b>1382004NE</b> ..... 1pz<br/>Acabado negro</p> <p><b>1382004PL</b> ..... 1pz<br/>Acabado satin</p> |                                                                                             |

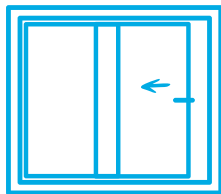
## Esquema de opciones para instalación de marcos:



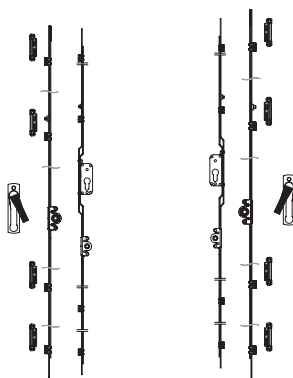
## Un Marco Corredizo

### Rango de uso

|                |            |
|----------------|------------|
| Ancho de marco | 400-1600mm |
| Alto de marco  | 300-2200mm |
| Peso de marco  | Max. 120kg |



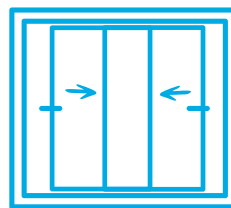
**Carretillas *fapim***



## Dos Marcos Corredizos

### Rango de uso

|                |            |
|----------------|------------|
| Ancho de marco | 400-1600mm |
| Alto de marco  | 300-2200mm |
| Peso de marco  | Max. 120kg |





WINDOW &amp; DOOR SYSTEMS



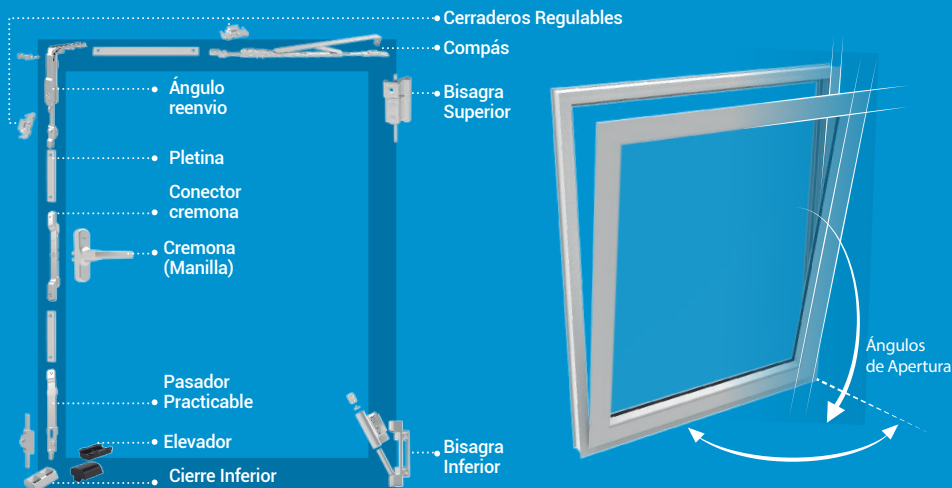
## Sistema OSCILOBATIENTE

- Versatilidad y Confort
- Capacidad para 130kg
- Seguridad WK2
- Cerraderos con regulación
- Presentación en Kit

Los avances del mundo moderno nos han permitido innovar en nuevas y mejores tecnologías para la apertura de ventanas, las cuales han generado un abanico de opciones en el mercado, tal es el caso del sistema oscilobatiente, que cuenta con propiedades de apertura en diferentes ángulos: vertical u horizontal, permitiendo con ello regular la cantidad de aire y el ahorro de energía.

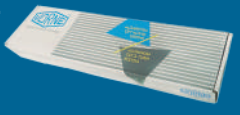
Este sistema ofrece la solución ideal para las ventanas y puertas balconeras de aluminio, ya que con su revestimiento de larga duración protege y asegura la durabilidad ante las diferentes condiciones climáticas y de corrosión; la capacidad en sus bisagras le permite soportar hasta 130kg de peso en la hoja del marco.

### Componentes para el armado de un sistema **Oscilo-Batiente**:



Claves para el armado de un sistema **Oscilobatiente**:**1** Kit de sistema O.B.

|            |        |
|------------|--------|
| 3V57002007 | Blanco |
| 3V57002010 | Plata  |
| 3V57002016 | Negro  |

**2** Compás

|            |            |
|------------|------------|
| 3V57010102 | 601-1700mm |
| 3V57010202 | 420-600mm  |

**3** Pletina

300301600

**4** Cremona (Manilla)

|           |        |
|-----------|--------|
| 1382005BL | Blanco |
| 1382005PL | Plata  |
| 1382005NE | Negro  |

**Contenido del Kit Oscilobatiente:**

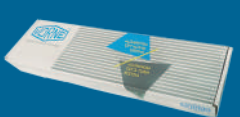
- Ángulo de reenvío con anti-falsa maniobra
- Bisagra superior
- Bisagra inferior
- Conector cremona
- Pasador practicable
- Cierre inferior
- Elevador de hoja
- Cerradero
- Cerradero anti-falsa maniobra
- Reductores Ø6mm - Ø8mm

**Repuestos:**

- 3V57050102 Conector cremona
- 3V57150002 Adaptador manilla
- 1382007BL / PL / NE Manilla s/llave
- 1382009BL / PL / NE Manilla c/llave
- 3V57030102 Cierre adicional

Claves para el armado de un sistema **Abatible**:**1** Kit de Abatible

|            |        |
|------------|--------|
| 3V57004107 | Blanco |
| 3V57004110 | Plata  |
| 3V57004116 | Negro  |

**2** Pletina

300301600

**3** Cremona (Manilla)

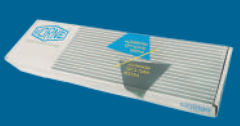
|           |        |
|-----------|--------|
| 1382005BL | Blanco |
| 1382005PL | Plata  |
| 1382005NE | Negro  |

**Contenido del Kit Abatible:**

- Cerraderos
- Pasadores
- Elevador de hoja
- Conector cremona
- Bisagra superior
- Bisagra inferior
- Bisagra de compás

Claves para el armado de un sistema **Doble Hoja**:**1** Kit de Abatible

|            |        |
|------------|--------|
| 3V57005007 | Blanco |
| 3V57005010 | Plata  |
| 3V57005016 | Negro  |

**2** Pletina

300301600

**Contenido del Kit para Doble Hoja:**

- Cerraderos
- Bisagra superior
- Pasadores
- Bisagra de compás
- Soporte de peso
- Bisagra inferior
- Cerrojo

www.herralum.com  
 /herralum

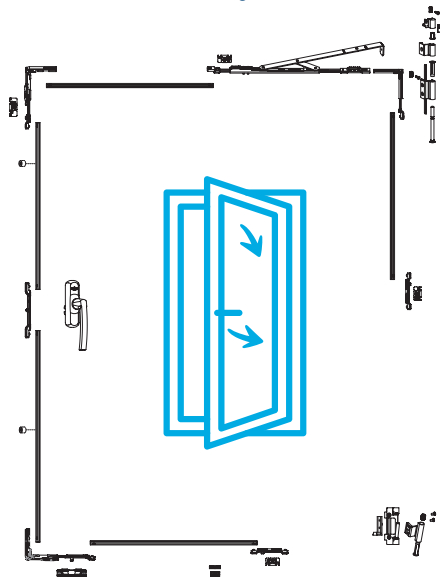
## Esquemas con opciones de apertura:

**Hoja Oscilobatiente****Rango de uso**

Ancho de marco 420-1700mm

Alto de marco 500-2600mm

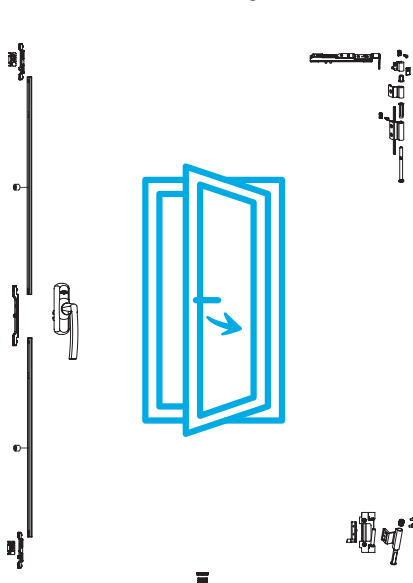
Peso de marco Max. 130kg

**Hoja Abatible****Rango de uso**

Ancho de marco 420-1700mm

Alto de marco 500-2600mm

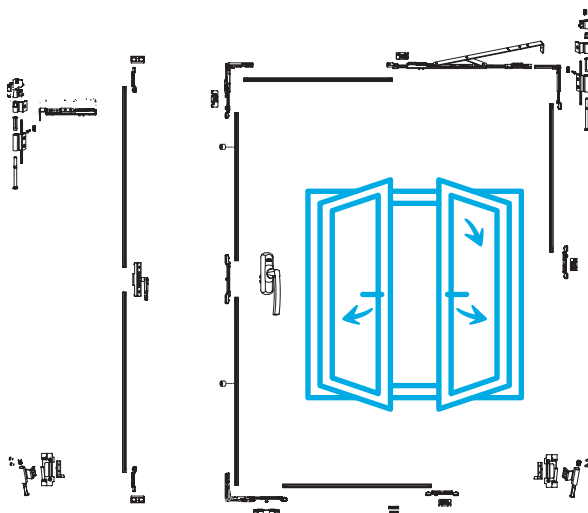
Peso de marco Max. 130kg

**Doble Hoja  
(Abatible - Oscilobatiente)****Rango de uso**

Ancho de marco

Alto de marco

Peso de marco







## 138201700

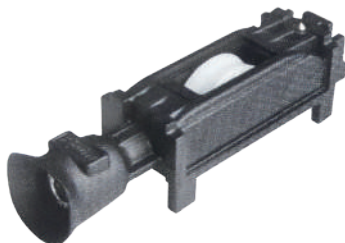
Carretilla Hockey con rueda sencilla, Delrin y balero de agujas ajustable (Modelo 5310HE).

**Material:** Poliamida 6+30% de fibra de vidrio

Capacidad de carga: 90kg por par (10,000 ciclos)  
Para Serie 4600



Múltiplo: 50pz



**fapim**  Made in Italy

## 138201800

Carretilla Hockey Tandem o doble rueda, Delrin y baleros de agujas ajustable (Modelo 5310IE).

**Material:** Poliamida 6+30% de fibra de vidrio

Capacidad de carga: 150kg por par (10,000 ciclos)  
Para Serie 4600



Múltiplo: 50pz



**fapim**  Made in Italy

## 138201900

Carretilla Hockey con rueda sencilla, Delrin y balero de agujas ajustable (Modelo 5315EE).

**Material:** Poliamida 6+30% de fibra de vidrio

Capacidad de carga: 90kg por par (10,000 ciclos)  
Para Serie 80



Múltiplo: 50pz



**fapim**  Made in Italy

## 138202000

Carretilla Hockey Tandem o doble rueda, Delrin y baleros de agujas ajustable (Modelo 5315FE).

**Material: Poliamida 6+30% de fibra de vidrio**

Capacidad de carga: 150kg por par (10,000 ciclos)  
Para Serie 80



Múltiplo: 50pz



**fapim**  Made in Italy

## 138202100

Carretilla Hockey con rueda sencilla, Nylon y balero ajustable (Modelo 5315EF).

**Material: Poliamida 6+30% de fibra de vidrio**

Capacidad de carga: 90kg por par (10,000 ciclos) \*Se recomienda para el mosquitero corredizo  
Para Serie 80



Múltiplo: 50pz



**fapim**  Made in Italy

## 138202200

Carretilla Hockey con rueda sencilla, Delrin y balero de agujas ajustable (Modelo 5320ME).

**Material: Poliamida 6+30% de fibra de vidrio**

Capacidad de carga: 90kg por par (10,000 ciclos)  
Para Serie 150



Múltiplo: 50pz



**fapim**  Made in Italy

## 138202300

Carretilla Hockey Tandem o doble rueda, Delrin y baleros de agujas ajustable (Modelo 5320NE).

**Material: Poliamida 6+30% de fibra de vidrio**

Capacidad de carga: 150kg por par (10,000 ciclos)  
Para Serie 150



Múltiplo: 50pz



**fapim**  Made in Italy

## 138202400

Carretilla tipo tandem o doble rueda DELRIN c/ baleros de aguja ajustable (Mod. 5339HE).

**Material: Poliamida 6+30% de fibra de vidrio**

Capacidad de carga: 150kg por par (10,000 ciclos)  
Para Serie 10000



Múltiplo: 50pz



**fapim**  Made in Italy

## 138202500

Carretilla con rueda sencilla NYLON y balero de bolas ajustable (Modelo 5327GF).

**Material: Poliamida 6+30% de fibra de vidrio**

Capacidad de carga: 75kg por par (10,000 ciclos)  
Para Serie 2500 corrediza



Múltiplo: 50pz



**fapim**  Made in Italy

## 138202600

Carretilla con rueda sencilla DELRIN y balero de agujas ajustable (Modelo 5341EE).

**Material:** Poliamida 6+30% de fibra de vidrio

Capacidad de carga: 90kg por par (10,000 ciclos)  
Para Serie 4000



Múltiplo: 50pz



**fapim**  Made in Italy

## 138202700

Carretilla tipo tandem o doble rueda DELRIN c/ baleros de agujas ajustable (Mod. 5341FE).

**Material:** Poliamida 6+30% de fibra de vidrio

Capacidad de carga: 150kg por par (10,000 ciclos)  
Para Serie 4000



Múltiplo: 50pz



**fapim**  Made in Italy

## 138202800

Carretilla con rueda sencilla NYLON y balero de bolas ajustable (Modelo 5341EF).

**Material:** Poliamida 6+30% de fibra de vidrio

Capacidad de carga: 75kg por par (10,000 ciclos)  
\*Se recomienda para mosquitero corredizo  
Para Serie 4000



Múltiplo: 50pz



**fapim**  Made in Italy

## 138203100

Carretilla ajustable rueda delrin, balero sencillo de agujas y componentes de acero inox (5342EE\_00).

**Material:** Poliamida 6+30% de fibra de vidrio

Capacidad de carga: 90kg por par (25,000 ciclos)  
\*Incluye perno y tornillos de atrape en acero inoxidable.  
Para serie 70 y serie 3800



Múltiplo: 50pz



**fapim**  Made in Italy

## 138203200

Carretilla ajustable rueda delrin, baleros dobles de agujas y componentes de acero inox (5342FE\_00).

**Material:** Poliamida 6+30% de fibra de vidrio

Capacidad de carga: 200kg por par (25,000 ciclos)  
\*Incluye perno y tornillos de atrape en acero inoxidable.  
Para serie 70 y serie 3800



Múltiplo: 50pz



**fapim**  Made in Italy

## 138203300

Carretilla ajustable rueda delrin, balero sencillo de agujas y componentes de acero inox (5343EE\_00).

**Material:** Poliamida 6+30% de fibra de vidrio

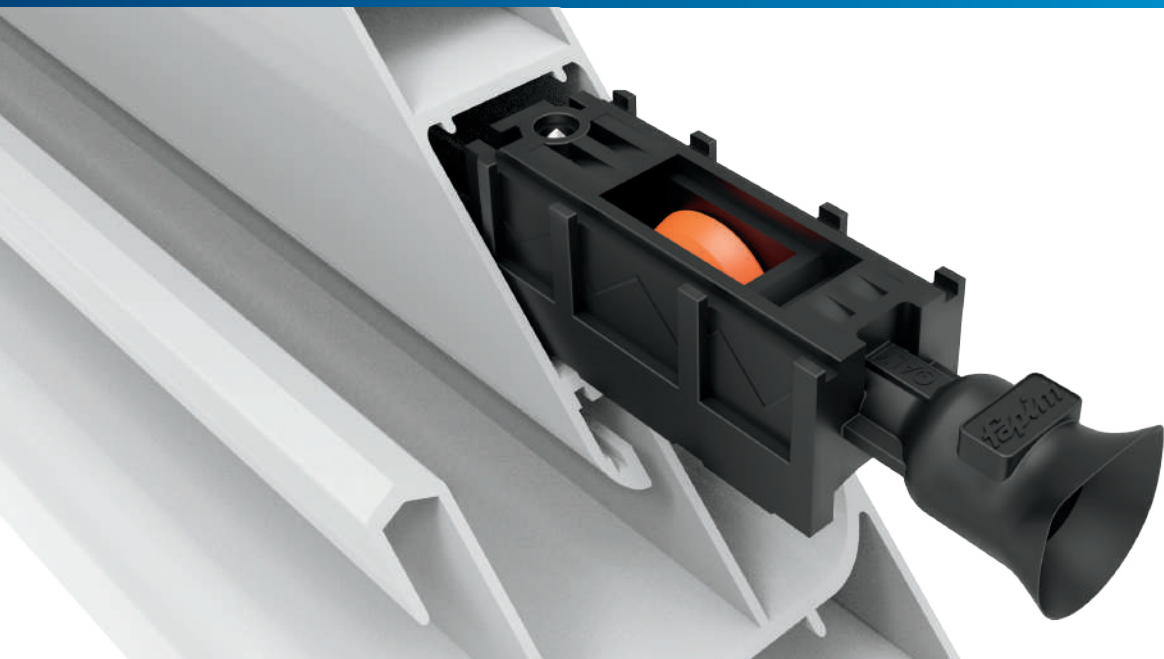
Capacidad de carga: 90kg por par (25,000 ciclos)  
\*Incluye perno y tornillos de atrape en acero inoxidable.  
Serie 3" panorama, 100 y 100AR.  
Serie 3" tradicional y Serie 3900.



Múltiplo: 50pz



**fapim**  Made in Italy



## 138203400

Carretilla ajustable rueda delrin, baleros dobles de agujas y componentes de acero inox (5343FE\_00).

**Material: Poliamida 6+30% de fibra de vidrio**

Capacidad de carga: 200kg por par (25,000 ciclos)

\*Incluye perno y tornillos de atrape en acero inoxidable.

Serie 3" panorama, 100 y 100AR. Serie 3" tradicional y Serie 3900.



Múltiplo: 50pz



**fapim**  Made in Italy

## 138203600

Carretilla ajustable una rueda Delrin, balero de agujas, Heavy Duty. Para serie 10000 Extrusiones Metalicas. Ancho de rueda de 12 mm, balero de agujas y pernos de 8 mm, regulación de 8 mm.

**Material: Poliamida 6.6 con fibra de vidrio**

Capacidad de carga: 130kg por par (25,000 ciclos)

\*Incluye perno y tornillos de atrape en acero inoxidable.



Múltiplo: 50pz



**fapim**  Made in Italy

## 138203700

Carretilla ajustable doble dos ruedas Delrin, baleros de agujas, Heavy Duty para serie 10000 Extrusiones Metalicas. Ancho de rueda de 12 mm, balero de agujas y pernos de 8 mm, regulación de 8 mm.

**Material: Poliamida 6.6 con fibra de vidrio**

Capacidad de carga: 130kg por par (25,000 ciclos)

\*Incluye perno y tornillos de atrape en acero inoxidable.



Múltiplo: 50pz



**fapim**  Made in Italy



# HERRAJES PARA VIDRIO

**CANCELES DE BAÑO**  
**FACHADAS SUSPENDIDAS**  
**BARRAS DE SEGURIDAD**  
**BISAGRAS HIDRÁULICAS**  
**SISTEMAS CORREDIZOS Y PLEGADIZOS**  
**PELÍCULAS PARA VIDRIO**



## 1213000

Araña baby Mérida, con portacostillas de 2 patas. Diseñada para instalación en interiores, con modulaciones de vidrio de 1.20 x 3.00m máximo. \*Incluye conectores a vidrio.

**Material: Acero inoxidable AISI 316**

Acabados: Satinado

Para vidrio templado de 6 a 9mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1213102

Araña baby Mérida, con portacostillas de 2 patas. Diseñada para instalación en interiores, con modulaciones de vidrio de 1.20 x 3.00m máximo. \*Incluye conectores a vidrio.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

Para vidrio templado de 6 a 9mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1214000

Araña baby Mérida, con portacostillas de 4 patas. Diseñada para instalación en interiores, con modulaciones de vidrio de 1.20 x 3.00m máximo. \*Incluye conectores a vidrio.

**Material: Acero inoxidable AISI 316**

Acabados: Satinado

Para vidrio templado de 6 a 9mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1214104

Araña baby Mérida, con portacostillas de 4 patas. Diseñada para instalación en interiores, con modulaciones de vidrio de 1.20 x 3.00m máximo. \*Incluye conectores a vidrio.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

Para vidrio templado de 6 a 9mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1201002

Araña Querétaro de 2 patas con portacostilla para vidrio. Diseñada para instalación en exteriores. Soporta máximo 150Kg de peso. \*Compatible con rótulas 120305BSA y 1203ESTSA. \*\*Las rótulas se venden por separado, consulta sus fichas técnicas.

**Material: Acero inoxidable AISI 316**

Acabados: Satinado

Para vidrio templado de 10 a 19mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1201102

Araña Querétaro de 2 patas con portacostilla para vidrio. Diseñada para instalación en exteriores. Soporta máximo 150Kg de peso. \*Compatible con rótulas 120305BSA y 1203ESTSA. \*\*Las rótulas se venden por separado, consulta sus fichas técnicas.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

Para vidrio templado de 10 a 19mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz





## 1201004

Araña Querétaro de 4 patas con portacostilla para vidrio. Diseñada para instalación en exteriores. Soporta máximo 150Kg de peso. \*Compatible con rótulas 120305BSA y 1203ESTSA. \*\*Las rótulas se venden por separado, consulta sus fichas técnicas.

**Material: Acero inoxidable AISI 316**

Acabados: Satinado

Para vidrio templado de 10 a 19mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1201104

Araña Querétaro de 4 patas con portacostilla para vidrio. Diseñada para instalación en exteriores. Soporta máximo 150Kg de peso. \*Compatible con rótulas 120305BSA y 1203ESTSA. \*\*Las rótulas se venden por separado, consulta sus fichas técnicas.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

Para vidrio templado de 10 a 19mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1202002

Araña Querétaro con 2 patas para instalación a viga, tubular o tensor. Soporta máximo 150Kg de peso. \*Compatible con rótula 1203, soporte 2216, tensor 2217, base 2236 y tornillo 2237.

**Material: Acero inoxidable AISI 316**

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1202102

Araña Querétaro con 2 patas para instalación a viga, tubular o tensor. Soporta máximo 150Kg de peso. \*Compatible con rótula 1203, soporte 2216, tensor 2217, base 2236 y tornillo 2237.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1202001

Araña Querétaro de 1 pata para instalación a viga, tubular o tensor. \*Compatible con rótula 1203, soporte 2216, tensor 2217, base 2236 y tornillo 2237.

**Material: Acero inoxidable AISI 316**

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1202004

Araña Querétaro con 4 patas para instalación a viga, tubular o tensor. Soporta máximo 200Kg de peso. \*Compatible con rótula 1203, soporte 2216, tensor 2217, base 2236 y tornillo 2237.

**Material: Acero inoxidable AISI 316**

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1202104

Araña Querétaro con 4 patas para instalación a viga, tubular o tensor. Soporta máximo 200Kg de peso. \*Compatible con rótula 1203, soporte 2216, tensor 2217, base 2236 y tornillo 2237.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1203000

Soporte con rótula para arañas Queretaro 1201, 1202, 1250 y 1251. Soporte máximo de peso 200kg.

**Material: Acero inox. AISI 316**

Acabados: Satinado

Para vidrio templado de 10 a 19mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1203101

Soporte con rótula para arañas Queretaro 1201, 1202, 1250 y 1251. Soporte máximo de peso 200kg.

**Material: Acero inox. AISI 304**

Acabados: Satinado

Para vidrio templado de 10 a 19mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 120305BSA

Soporte con rótula avellanado para arañas Queretaro 1201, 1202, 1250 y 1251. Soporte máximo de peso 200kg.

**Material: Acero inox. AISI 316**

Acabados: Satinado

Para vidrio templado de 10 a 19mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1203ESTSA

Soporte estándar para arañas Querétaro. Requiere de perforación avellanada y permite que el cristal vaya más cerca del cuerpo de las arañas.

**Material: Acero inox. AISI 316**

Acabados: Satinado

Para vidrio templado de 9 a 24mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2236

Base de tornillo para soporte de arañas Querétaro modelos 1202001, 1202002, 1202003, 1202004. \*Se complementa con el tornillo 2237.

**Material: Acero al carbón 1018**

Acabados: Natural

*\*Después de instalar se recomienda proteger la pieza con esmalte acrílico o cualquier recubrimiento anticorrosivo.*



Múltiplo: 1pz



## 2237

Tornillo con rosca de 5/8-11 estándar, para instalación de araña Querétaro modelos 1202001, 1202002, 1202003, 1202004. \*Se complementa con base 2236.

**Material:** Acero inoxidable AISI 303

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2216

Soporte estándar fijo para instalación de arañas Querétaro modelos 1202001, 1202002, 1202003, 1202004. \*Incluye tornillería.

**Material:** Soporte ext. de acero inoxidable AISI 304  
Soporte int. de acero al carbón 1045 calibre 11

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2217

Tornillo tensor para instalación de arañas Querétaro modelos 1202001, 1202002, 1202003, 1202004. \*Incluye un tensor roscado de 5/8" x 6", tres tuercas hexagonales de 5/8", tres rondanas planas y tres de presión.

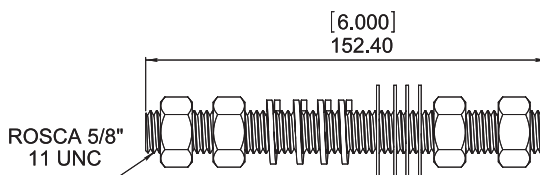
**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1 juego



## CARGA CORRESPONDIENTE AL LÍMITE ELÁSTICO EN KG

| ARAÑA             | Carga normal al plano del vidrio | Carga en el plano del vidrio |
|-------------------|----------------------------------|------------------------------|
| 1201002 (2 PATAS) | 150                              | 150                          |
| 1201004 (4 PATAS) | 150                              | 200                          |
| 1202001 (1 PATA)  | 125                              | 200                          |
| 1202002 (2 PATAS) | 125                              | 200                          |
| 1202003 (3 PATAS) | 125                              | 200                          |
| 1202004 (4 PATAS) | 125                              | 200                          |

La carga normal al plano del vidrio se refiere a las cargas horizontales de una fachada vertical. La carga del viento cae en esta categoría para una fachada vertical.

La carga en el plano del vidrio se refiere a la carga vertical para una fachada vertical. El peso del vidrio es, por ejemplo, una carga vertical en este caso. Si el vidrio está orientado en otro plano, por ejemplo horizontalmente, como el caso de un domo o inclinado, entonces los componentes para sostener el peso del vidrio y la carga del viento, trabajarán en ambos casos de la carga normal al plano del vidrio y la carga en el plano del vidrio; El efecto de flexión biaxial deberá de ser analizado en este caso.

En todos los casos, las fuerzas en la carga normal y la carga en el plano actúan en combinación, causando un efecto de flexión biaxial en los brazos o las patas de las arañas. La combinación de las cargas requiere un análisis individual de cada proyecto en específico, Herralum recomienda asesorarse con el templador de vidrio para hacer la modulación correcta de sus cristales, así mismo con el ingeniero o encargado del proyecto en cuestión, para dejar preparada la estructura con el montaje del peso de la fachada o domo de vidrio.



## 1250

Araña Querétaro de 2 patas con base conector a muro. \*Compatible con rótulas 1203. \*\*No incluye tornillería. Fijar a muro con tornillo de 1/2" cabeza hexagonal grado 2 SAE o A307 ASTM. Soporte máximo de peso 150 kg.

**Material: Acero inox. AISI 316**

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1250DERSA

Araña Querétaro derecha de 1 pata, con base conector a muro. \*Compatible con rótulas 1203. \*\*No incluye tornillería. Fijar a muro con tornillo de 1/2" cabeza hexagonal grado 2 SAE o A307 ASTM. Soporte máximo de peso 150 kg.

**Material: Acero inox. AISI 316**

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1250IZQSA

Araña Querétaro izquierda de 1 pata, con base conector a muro. \*Compatible con rótulas 1203. \*\*No incluye tornillería. Fijar a muro con tornillo de 1/2" cabeza hexagonal grado 2 SAE o A307 ASTM. Soporte máximo de peso 150 kg.

**Material: Acero inox. AISI 316**

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1251DERSA

Araña Querétaro derecha de 1 pata, con portacostilla o base a muro. Soporte máximo de peso 150 kg.

\*Compatible con rótulas 1203. \*\*No incluye tornillería.

**Material: Acero inox. AISI 316**

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1251IZQSA

Araña Querétaro izquierda de 1 pata, con portacostilla o base a muro. Soporte máximo de peso 150 kg. \*Compatible con rótulas 1203. \*\*No incluye tornillería.

**Material: Acero inox. AISI 316**

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2384202

Placa 3/8" con 2 curvas y 2 entradas para barra tensora. \*Compatible con Línea TAR.

**Material:** Placa de acero inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2386102

Placa 3/8" con 1 curva y 2 entradas para barra tensora. \*Compatible con Línea TAR.

**Material:** Placa de acero inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2387002

Placa recta de 3/8" con 2 entradas para barra tensora. \*Compatible con Línea TAR.

**Material:** Placa de acero inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2387003

Placa recta de 3/8" con 3 entradas para barra tensora. \*Compatible con Línea TAR.

**Material:** Placa de acero inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2392000

Placa de 3/8" tipo cruz con 4 entradas para barra tensora. \*Compatible con Línea TAR.

**Material:** Placa de acero inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2380DER/IZQ

Conector fijo con rosca derecha o izquierda para barra tensora. \*Compatible con Línea TAR.

**Material:** Acero inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2381000SA

Conector ajustable con rosca derecha o izquierda para barra tensora.  
\*Compatible con Línea TAR.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2381IZQSA

Conector fijo de 1" izquierda.  
\*Compatible con línea TAR)

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2385010SA

Seguro tipo "E" de 10mm.  
\*Compatible con Línea TAR.

**Material: Acero inoxidable**

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*

*\*\*Consulta su disponibilidad como material especial en acabado Galvanizado.*



Múltiplo: 1pz



## 2382038

Perno de 3/8" para barra tensora. \*Compatible con Línea TAR.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2390118

Ancla 1-1/8" para pared. \*Compatible con Línea TAR.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2383000

Base recta de 3/8" para ancla de barra tensora.  
\*Compatible con Línea TAR.

**Material: Placa de acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2393012

Tornillo allen cabeza plana, rosca de 1/2"-13 UNC x1" de largo. \*Compatible con Línea TAR.

**Material: Acero inoxidable**

Acabados: Natural

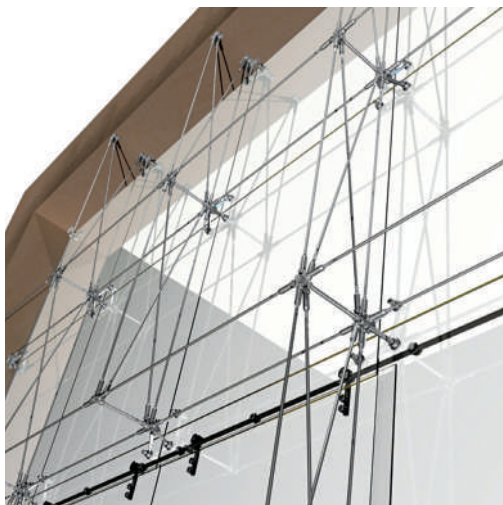
*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz







## 2388100

Barra tensora de 1/2" con rosca izquierda y derecha de 1.00, 1.30, 1.75 y 1.90m de largo. \*Compatible con Línea TAR.

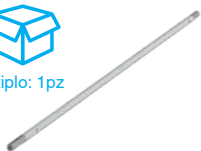
**Material: Acero inox. AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz



## 2389030/060

Barra central de 3/4" de 30 y 60cm. \*Compatible con Línea TAR.

**Material: Acero inox. AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz



## 2394012

Rondana de presión de 1/2". \*Compatible con Línea TAR.

**Material: Acero inoxidable**

Acabados: Natural

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz



## 2394034

Rondana de presión de 3/4". \*Compatible con Línea TAR.

**Material: Acero inoxidable**

Acabados: Natural

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz



## 2395034

Tuerca con rosca derecha de 3/4". \*Compatible con Línea TAR.

**Material: Acero inoxidable**

Acabados: Natural

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz



## 2396012

Tuerca con rosca derecha de 1/2". \*Compatible con Línea TAR.

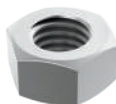
**Material: Acero inoxidable**

Acabados: Natural

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz



## 2397012

Tuerca con rosca izquierda de 1/2". \*Compatible con Línea TAR.

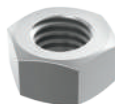
**Material: Acero inoxidable**

Acabados: Natural

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz



Consulta los detalles para la instalación de tensores de araña en nuestro catálogo técnico.

## 2240020

Ángulo porta costilla de 20cm de largo, con separador celtec para vidrio. \*No incluye tornillería. Compatible con tornillos Allen 2237112SA, 2237119SA y 2237124SA.

**Material:** Aluminio aleación 6063 T-5

Acabados: Anodizado natural

Para cristal de 12, 19 y 24mm de espesor

*\*Fijar a piso o muro con taquete expansivo y tornillo cabeza hexagonal de 5/8"x 3", grado 2 SAE o A307 ASTM.*



Múltiplo: 1 juego



## 2240030

Ángulo porta costilla de 30cm de largo, con separador celtec para vidrio. \*No incluye tornillería. Compatible con tornillos Allen 2237112SA, 2237119SA y 2237124SA.

**Material:** Aluminio aleación 6063 T-5

Acabados: Anodizado natural

Para cristal de 12, 19 y 24mm de espesor

*\*Fijar a piso o muro con taquete expansivo y tornillo cabeza hexagonal de 5/8"x 3", grado 2 SAE o A307 ASTM.*



Múltiplo: 1 juego



## 2240040

Ángulo porta costilla de 40cm de largo, con separador celtec para vidrio. \*No incluye tornillería. Compatible con tornillos Allen 2237112SA, 2237119SA y 2237124SA.

**Material:** Aluminio aleación 6063 T-5

Acabados: Anodizado natural

Para cristal de 12, 19 y 24mm de espesor

*\*Fijar a piso o muro con taquete expansivo y tornillo cabeza hexagonal de 5/8"x 3", grado 2 SAE o A307 ASTM.*



Múltiplo: 1 juego



## 2240050

Ángulo porta costilla de 50cm de largo, con separador celtec para vidrio. \*No incluye tornillería. Compatible con tornillos Allen 2237112SA, 2237119SA y 2237124SA.

**Material:** Aluminio aleación 6063 T-5

Acabados: Anodizado natural

Para cristal de 12, 19 y 24mm de espesor

*\*Fijar a piso o muro con taquete expansivo y tornillo cabeza hexagonal de 5/8"x 3", grado 2 SAE o A307 ASTM.*



Múltiplo: 1 juego



## 2239012NA

Ángulo articulado de 30cm con separador celtec para vidrio, sirve como conexión entre los vidrios templados de una fachada suspendida y la costilla de soporte. \*Si incluye tornillería.

**Material:** Aluminio aleación 6063 T-5

Acabados: Anodizado natural

Para cristal de 12mm de espesor



Múltiplo: 1 juego



## 2238020

Extensión de costilla con 20cm de largo, para utilizar con el ángulo articulado o las arañas para vidrio templado, cuenta con separador celtec para vidrio. \*No incluye tornillería. Compatible con tornillos Allen 2237112SA, 2237119SA y 2237124SA.

**Material:** Aluminio aleación 6063 T-5

Acabados: Anodizado natural

Para cristal de 12, 19 y 24mm de espesor



Múltiplo: 1 juego



## 2238030

Extensión de costilla con 30cm de largo, para utilizar con el ángulo articulado o las arañas para vidrio templado, cuenta con separador celtec para vidrio. \*No incluye tornillería. Compatible con tornillos Allen 2237112SA, 2237119SA y 2237124SA.

**Material:** Aluminio aleación 6063 T-5

Acabados: Anodizado natural

Para cristal de 12, 19 y 24mm de espesor



Múltiplo: 1 juego



## 2238040

Extensión de costilla con 40cm de largo, para utilizar con el ángulo articulado o las arañas para vidrio templado, cuenta con separador celtec para vidrio. \*No incluye tornillería. Compatible con tornillos Allen 2237112SA, 2237119SA y 2237124SA.

**Material:** Aluminio aleación 6063 T-5

Acabados: Anodizado natural

Para cristal de 12, 19 y 24mm de espesor



Múltiplo: 1 juego



## 2238050

Extensión de costilla con 50cm de largo, para utilizar con el ángulo articulado o las arañas para vidrio templado, cuenta con separador celtec para vidrio. \*No incluye tornillería. Compatible con tornillos Allen 2237112SA, 2237119SA y 2237124SA.

**Material:** Aluminio aleación 6063 T-5

Acabados: Anodizado natural

Para cristal de 12, 19 y 24mm de espesor



Múltiplo: 1 juego



## 2237112SA

Tornillo para cristal de 12mm con tuerca de 3/8 x 31mm 24 UNF para ángulo. \*Con buje de nylon (Diseño exclusivo Herralum). \*\*Compatible con placa 2238, ángulo articulado 2239 y ángulo portacostilla 2240.

**Material:** Acero inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar 138010100. \*\*Apretar con un torque de 20 lb/ft máximo.*



Múltiplo: 1pz



## 2237119SA

Tornillo para cristal de 19mm con tuerca de 3/8 x 38mm 24 UNF para ángulo. *\*Con buje de nylon (Diseño exclusivo Herralum).* **\*\*Compatible con placa 2238, ángulo articulado 2239 y ángulo portacostilla 2240.**

**Material:** Acero inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar 138010100.* **\*\*Apretar con un torque de 20 lb/ft máximo.**



Múltiplo: 1pz



## 2237124SA

Tornillo para cristal de 24mm con tuerca de 3/8 x 43mm 24 UNF para ángulo. *\*Con buje de nylon (Diseño exclusivo Herralum).* **\*\*Compatible con placa 2238, ángulo articulado 2239 y ángulo portacostilla 2240.**

**Material:** Acero inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar 138010100.* **\*\*Apretar con un torque de 20 lb/ft máximo.**



Múltiplo: 1pz



### Herrajes para baño

## 1030

Herraje pivotante San Ángel para puerta de vidrio templado. La bisagra cierra sola a partir de 25° en ambas direcciones. Anclar a piso o muro con taquete expansivo y pija. *\*Incluye tornillería.*

**Material:** Latón

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: Hasta 30kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1031

Herraje Tlaquepaque vidrio a vidrio de 180°, para ser instalado en un cristal fijo y sostener dos puertas batientes. Cada parte batiente es de doble apertura y cierra sola a partir de 25°. *\*Es necesario reforzar el fijo de la parte inferior, superior y laterales para que soporte correctamente las dos puertas.*

**Material:** Latón

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 30kg por cada pieza batiente



Múltiplo: 1pz



## 1032090

Herraje Tlaquepaque vidrio a vidrio a 90° para cancel de baño con cristal templado. La bisagra cierra sola a partir de 25° en ambas direcciones. *\*Incluye tornillería.*

**Material:** Latón

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: Hasta 30kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.* **\*\*Anclar a muro con taquete expansivo y pija.**



Múltiplo: 1pz



## 1032135

Herraje Tlaquepaque vidrio a vidrio a 135° para cancel de baño con cristal templado. La bisagra cierra sola a partir de 25° en ambas direcciones. *\*Incluye tornillería.*

**Material:** Latón

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: Hasta 30kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.* **\*\*Anclar a muro con taquete expansivo y pija.**



Múltiplo: 1pz





## 1033DES

Herraje Tlaquepaque muro a vidrio con apertura de 180° y base descentrada para cancel de baño con cristal templado. La bisagra cierra sola a partir de 25° en ambas direcciones. *\*Incluye tornillería.*

**Material: Latón**

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: Hasta 30kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100. \*\*Anclar a muro con taquete expansivo y pija.*



Múltiplo: 10pz



## 1032180

Herraje Tlaquepaque vidrio a vidrio a 180° para cancel de baño con cristal templado. La bisagra cierra sola a partir de 25° en ambas direcciones. *\*Incluye tornillería.*

**Material: Latón**

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: Hasta 30kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100. \*\*Anclar a muro con taquete expansivo y pija.*



Múltiplo: 1pz



## 1033180

Herraje Tlaquepaque muro a vidrio con apertura de 180° para cancel de baño con cristal templado. La bisagra cierra sola a partir de 25° en ambas direcciones. *\*Incluye tornillería.*

**Material: Latón**

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: Hasta 30kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100. \*\*Anclar a muro con taquete expansivo y pija.*



Múltiplo: 10pz



## 1470090

Herraje vidrio a vidrio a 90° para cancel de baño con cristal templado. La bisagra cierra sola a partir de 25° en ambas direcciones. *\*Incluye tornillería.*

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: Hasta 30kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100. \*\*Anclar a muro con taquete expansivo y pija.*



Múltiplo: 10pz



## 1470135

Herraje vidrio a vidrio a 135° para cancel de baño con cristal templado. La bisagra cierra sola a partir de 25° en ambas direcciones. *\*Incluye tornillería.*

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: Hasta 30kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100. \*\*Anclar a muro con taquete expansivo y pija.*



Múltiplo: 10pz



## 1476180

Herraje muro a vidrio con apertura de 180° para cancel de baño con cristal templado. La bisagra cierra sola a partir de 25° en ambas direcciones. *\*Incluye tornillería.*

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: Hasta 30kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100. \*\*Anclar a muro con taquete expansivo y pija.*



Múltiplo: 10pz



## 1472180

Herraje para puerta de baño vidrio a vidrio con apertura de 180° para cancel de baño con cristal templado. La bisagra cierra sola a partir de 30° en ambas direcciones.

**Material: Aluminio con componentes interiores de acero inoxidable.**

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: Hasta 25kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1470180

Herraje vidrio a vidrio a 180° para cancel de baño con cristal templado. La bisagra cierra sola a partir de 25° en ambas direcciones. *\*Incluye tornillería.*

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: Hasta 30kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100. \*\*Anclar a muro con taquete expansivo y pija.*



Múltiplo: 10pz



## 1477180

Herraje muro a vidrio con apertura de 180° y base descentrada para cancel de baño con cristal templado. La bisagra cierra sola a partir de 25° en ambas direcciones. *\*Incluye tornillería.*

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: Hasta 30kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100. \*\*Anclar a muro con taquete expansivo y pija.*



Múltiplo: 10pz



## 1473180

Herraje para puerta de baño muro a vidrio con apertura de 180° para cancel de baño con cristal templado. La bisagra cierra sola a partir de 30° en ambas direcciones.

**Material: Aluminio con componentes interiores de acero inoxidable.**

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: Hasta 25kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz







## CANCEL CURVO 1300

Cancel de baño corredizo curvo con estructura de aluminio extruido, paneles de cristal templado de 6mm de espesor, puertas con sujeción magnética y sello hermético en las uniones para evitar filtraciones.

Acabados: Blanco y satinado.

Medida de línea: 0.90 x 0.90 x 1.85m

Múltiplo: 1 pz

### UN KIT DE CANCEL INCLUYE:

- Perfil de aluminio superior e inferior
- Perfiles laterales
- 4 cristales templados curvos de 6mm
- 2 jaladeras acabado metálico

- 8 carretillas
- Topes
- 4 perfiles de policarbonato con aleta
- 2 perfiles de policarbonato con magneto

#### 130000100

Carretilla sencilla para cancel de baño 1300. \*Accesorio



Múltiplo: 1pz



#### 130000200

Carretilla doble para cancel de baño 1300. \*Accesorio



Múltiplo: 1pz



#### 130000300

Jaladera tipo pomo para cancel de baño 1300. \*Accesorio



Múltiplo: 1pz



Si busca un cancel práctico y estético para renovar su baño, nuestro sistema curvo 1300 es ideal para usted, hecho especialmente para lugares donde el espacio es muy reducido. Elija entre sus dos acabados y combínelos con su decoración...



## CANCEL RÍO BRAVO I Y II

Cancel de baño doble corredizo para cristal templado de 6mm con opción transparente o serigrafía, y perfiles de aluminio.

Acabados: Blanco, satinado, natural, cromado, champagne y champagne brillante.

Múltiplo: 1 pz

### Medidas de línea:

- 1.85 x 1.50m
- 1.85 x 1.80m
- 2.00 x 1.50m
- 2.00 x 2.00m

### UN KIT DE CANCEL RÍO BRAVO I CLAVE 1301 INCLUYE:

- Perfil de aluminio superior e inferior
- 2 perfiles laterales
- 4 carretillas para cristal de 6mm
- 2 jaladeras tipo botón de aluminio
- Guías de piso

- Vinilo para perfil inferior
- Tapón para ocultar pijas
- Pijas de acero inox cabeza plana
- Taquetes para pijas
- Arandela y topes

### UN KIT DE CANCEL RÍO BRAVO II CLAVE 1329 INCLUYE:

- Perfil de aluminio superior e inferior
- 2 perfiles laterales
- 4 carretillas para cristal **barrenado de 6mm**
- 2 jaladeras tipo botón de aluminio
- Guías de piso

- Vinilo para perfil inferior
- Tapón para ocultar pijas
- Pijas de acero inox cabeza plana
- Taquetes para pijas
- Arandela y topes

## 130100100

Carretilla para cancel de baño Río Bravo tipo I.

\*Accesorio

Soporte máximo: 30kg por par



Múltiplo: 1 kit (4pz)



## 130100200

Jaladera pomo para cancel de baño Río Bravo.

\*Accesorio

Acabados: Blanco, champagne, cromo, satinado y negro



Múltiplo: 1 juego



## 130100300

Tope de plástico para cancel de baño Río Bravo.

\*Accesorio



Múltiplo: 1 kit (4pz)



## 130100400

Guía de piso para cancel de baño Río Bravo.

\*Accesorio



Múltiplo: 1pz



## 130100500

Complementos para instalación de cancel de baño Río Bravo.

\*Accesorio



Múltiplo: 1 kit



## Tips de instalación

Para obtener un mejor atrape de las carretillas 130100100 en el cristal del cancel Río Bravo, te recomendamos comenzar a enroscar el tornillo central y posteriormente los laterales.



## 132900100

Carretilla con balero importado, para cancel de baño Río Bravo tipo II con cristal barrenado de 6mm. \*Acesorio

**Material:** Aluminio

Acabados: Natural

Soporte máximo: 30kg por par

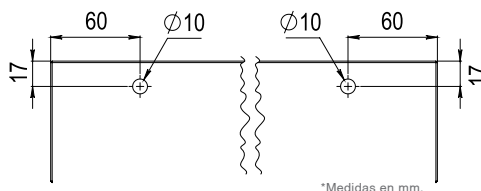
\*Utilizar 2 carretillas por panel de cristal



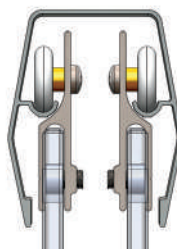
Múltiplo: 1 kit (4pz)



### BARRENADO EN VIDRIO



\*Medidas en mm.



Producto de fácil instalación

\*Para el descuento de los vidrios en este cancel hay que restar 7cm a la altura total.

\*El ancho del cristal depende del espacio disponible y la medida de traslape. \*\*Recomendación de traslape de 5 a 10cm.

## 1303

Vidrio templado claro de 6mm con líneas en serigrafía blanca para cancelos de baño 1301 y 1329\*, con cantos pulidos y barreno para jaladera, listo para instalar.

**\*SOLICITA LOS CRISTALES BARRENADOS PARA EL CANCEL 1329 con la terminación "PE".**

**\*\*Los cancelos Río Bravo necesitan 2 paneles para su instalación.**



Múltiplo: 1pz

Medidas de línea:

- 0.60 x 1.78m
- 0.65 x 1.78m
- 0.70 x 1.78m
- 0.75 x 1.78m
- 0.80 x 1.78m
- 0.85 x 1.78m
- 0.93 x 1.78m



## 1304

Vidrio templado claro de 6mm para cancelos de baño 1301 y 1329\*, con cantos pulidos y barreno para jaladera, listo para instalar.

**\*SOLICITA LOS CRISTALES BARRENADOS PARA EL CANCEL 1329 con la terminación "PE".**

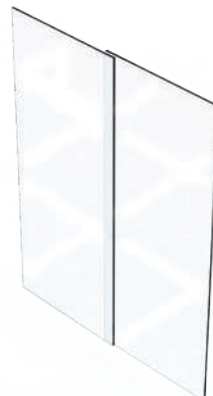
**\*\*Los cancelos Río Bravo necesitan 2 paneles para su instalación.**



Múltiplo: 1pz

Medidas de línea:

- 0.60 x 1.78m
- 0.65 x 1.78m
- 0.70 x 1.78m
- 0.75 x 1.78m
- 0.80 x 1.78m
- 0.85 x 1.78m
- 0.93 x 1.78m





## 130100700

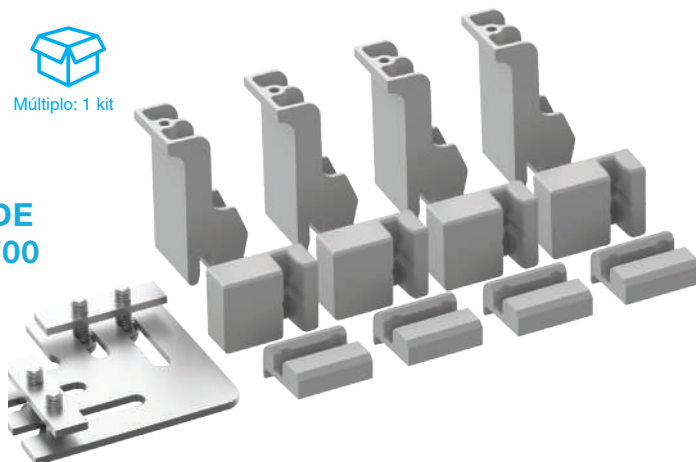
Kit para armado de cancel Río Bravo en escuadra, compatible con las carretillas 1301 y 1329, diseñado únicamente para soportar vidrio de 6mm. Compatible con jaladera como 130100200.



Múltiplo: 1 kit

### UN KIT PARA ARMADO DE CANCEL CLAVE 130100700 INCLUYE:

4 soportes superiores  
4 soportes inferiores  
4 soportes laterales  
Escuadra de fijación  
Tornillería



### Características y restricciones

1. Instalar sobre muro de concreto, ladrillo o bloque; el azulejo o enjarre no tiene que ser mayor a 1cm de espesor. Evitar instalar sobre tabla roca, panel W, panel de fibra de vidrio o cualquier superficie no estructural.
2. Asegúrese de que el empaque contenga todas las piezas mencionadas. No instale en caso de que las piezas estén incompletas o dañadas.
3. Este producto está diseñado para recibir únicamente vidrio de 6mm de espesor.
4. Este producto es compatible con el cancel de baño Río Bravo 1301 y 1329.
5. Escuadra de fijación fabricada en aluminio / Soportes plásticos fabricados en polipropileno (PP) / Tornillería en acero inoxidable.
6. La medida de ancho del vidrio fijo nunca debe de ser menor a la mitad del largo total del perfil superior.
7. Es indispensable fijar firmemente el perfil superior al perfil lateral.
8. Recuerde siempre usar su equipo de protección personal (EPP).



## CANCEL ESCUADRA 1302

Cancel de baño corredizo en escuadra a 90° para cristal templado de 6mm, con estructura de aluminio extruido y jaladeras acabado cromo.

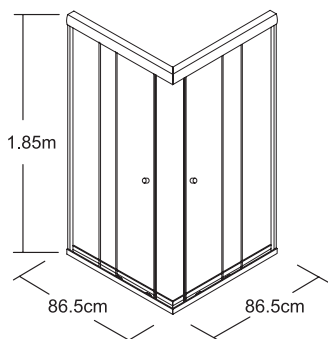
Acabados: Blanco y satinado.

Medida de línea: 86.5cm x 86.5cm x 185cm

### UN KIT DE CANCEL INCLUYE:

- Perfil de aluminio superior e inferior
- 2 perfiles laterales
- 4 cristales templados de 6mm (2 fijos y 2 corredizos)
- 2 jaladeras pomo acabado cromado

- 8 carretillas
- Topes
- 4 perfiles de policarbonato con aleta
- 2 perfiles de policarbonato con magneto



### 130200100

Carretilla inferior sencilla para cancel de baño 1302.  
\*Accesorio



Múltiplo: 1pz



### 130200200

Carretilla superior doble para cancel de baño 1302.  
\*Accesorio



Múltiplo: 1pz







## CANCEL BACALAR 1305

Cancel de baño para vidrio templado de 8 a 10mm de espesor, con un vidrio fijo y una puerta corrediza.

Componentes fabricados en acero inoxidable.

Recomendado para una medida máxima de 2m, sus carretillas soportan un peso de 65kg por par.

Acabado: Satinado, cromo, negro y oro.

\*No incluye cristales.



## LÍNEA PREMIUM



Múltiplo: 1 kit

### UN KIT DE CANCEL INCLUYE:

- 2 carretillas
- 2 topes laterales rectangulares
- 1 guía de piso
- 2 soportes redondos

- 1 jaladera redonda
- 2 conectores para instalación de riel a muro
- 2 conectores redondos de fijo a riel
- Barra 1305008SA de 2m.

### 1305001SA

Carretilla para cancel de baño Bacalar.

Material: Acero inoxidable



Múltiplo: 1pz



### 1305002SA

Conector para cancel de baño Bacalar.

Material: Acero inoxidable



Múltiplo: 1pz



### 1305003SA

Soporte para cancel de baño Bacalar.

Material: Acero inoxidable



Múltiplo: 1pz



## 1305004SA

Conector a muro para cancel de baño Bacalar.

**Material:** Acero inoxidable



Múltiplo: 1pz



## 1305005SA

Tope lateral para cancel de baño Bacalar.

**Material:** Acero inoxidable



Múltiplo: 1pz



## 1305006SA

Guía de piso para cancel de baño Bacalar.

**Material:** Acero inoxidable



Múltiplo: 1pz



## 1305007SA

Jaladera circular para cancel de baño Bacalar.

**Material:** Acero inoxidable



Múltiplo: 1pz



## 1305008SA

Barra de 2m para cancel de baño Bacalar.

**Material:** Acero inoxidable



Múltiplo: 1pz



## 1305009

Conector escuadra para barra de cancel de baño Bacalar.

**Material:** Acero inoxidable

Acabado: Satinado, cromo y oro.



Múltiplo: 1pz



## 1305010

Conector escuadra vidrio-barra para cancel de baño Bacalar.

**Material:** Acero inoxidable

Acabado: Satinado, cromo y oro.



Múltiplo: 1pz



## 1305011SA

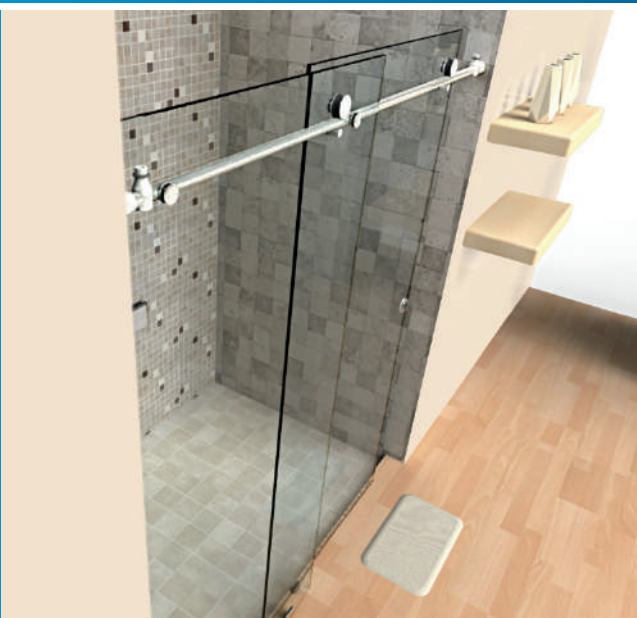
Barra de 3m para cancel de baño Bacalar.

**Material:** Acero inoxidable



Múltiplo: 1pz





## CANCEL COZUMEL 1306

Cancel de baño para vidrio templado de 8 a 10mm de espesor, hecho para un cristal fijo y una puerta corrediza.

Todos sus componentes están fabricados de acero inoxidable.

Las carretillas soportan un peso máximo de 65kg por par; el largo máximo recomendado para su instalación es de 1.80m.

Acabado: Satinado y negro

\*No incluye riel ni cristales.

\*\*Es compatible con el riel 2254 de 1".



## LÍNEA PREMIUM



Múltiplo: 1 kit

### UN KIT DE CANCEL INCLUYE:

-2 carretillas  
-2 conectores

-2 topes  
-2 soportes laterales

-1 guía de piso  
-1 jaladera redonda

-2 abrazaderas

### Abrazadera riel



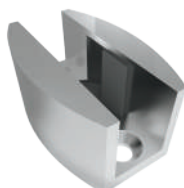
### Carretilla



### Conector seguro



### Guía de piso



### Jaladera



### Soporte lateral



### Tope



## CANCEL CIELO 1307

Cancel de baño para vidrio templado de 10mm de espesor con altura máxima de 1.80m, no necesita riel ni perfil para su funcionamiento ya que corre sobre el vidrio fijo.

Componentes fabricados en acero inoxidable.

Acabado: Satinado

\*No incluye cristales.

\*\*Se necesita un kit para cada hoja corrediza.



### LÍNEA PREMIUM



Múltiplo: 1 kit

### UN KIT DE CANCEL INCLUYE:

- 2 carretillas acabado satinado
- 1 guía de piso derecha o izquierda

### Carretilla p/1307

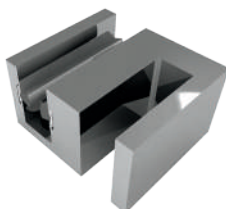
Material: Acero inoxidable

Soporte máximo: 65kg por par



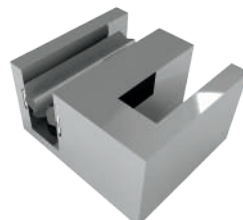
### Guía derecha

Material: Acero inoxidable



### Guía izquierda

Material: Acero inoxidable



**RECOMENDACIÓN:** En las uniones de correzido y correzido también se puede mantener el canto plano y utilizar el perfil de policarbonato con magneto 1226.

\*El kit de cancel no incluye jaladeras, se recomienda utilizar la clave 1249, de venta por separado. (Los barrenos del anterior esquema corresponden a la jaladera mencionada).



\*\*Te sugerimos que el cristal correzido se coloque por la parte interior hacia la regadera y el fijo siempre hacia afuera, para evitar en lo posible la filtración de agua al exterior.



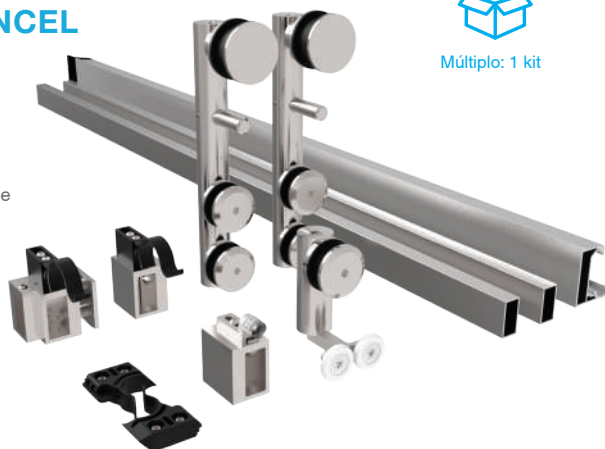
## CANCEL PUNTA MAROMA MURO A VIDRIO 1337001

El cancel Punta Maroma es un sistema corredizo en ángulo de 90 grados con configuración muro a vidrio, ideal para aprovechar espacios reducidos en proyectos de baños con diseño moderno y funcional. Su mecanismo permite una apertura fluida y silenciosa, combinando funcionalidad y estética en un solo producto. Material de acero inoxidable en acabado satinado, oro y negro. Para cristal de 10mm con capacidad de carga de 50kg por par de carretillas.

### UN KIT DE CANCEL INCLUYE:

- 2 Carretillas superiores
- 1 Carretilla inferior
- 2 Topes inferiores
- 2 Rieles superiores de 1m
- 1 Riel inferior de 1m
- 1 Escuadra a muro con tope
- 1 Base a muro
- 1 Base a muro con tope
- Tornillería

Este Kit no incluye jaladera por lo cual te sugerimos instalar una jaladera tipo pomo o tipo toallero.



Múltiplo: 1 kit



Conoce su ficha técnica aquí



Explora todas las fichas técnicas de este catálogo visitando nuestro sitio web [www.herralum.com](http://www.herralum.com)





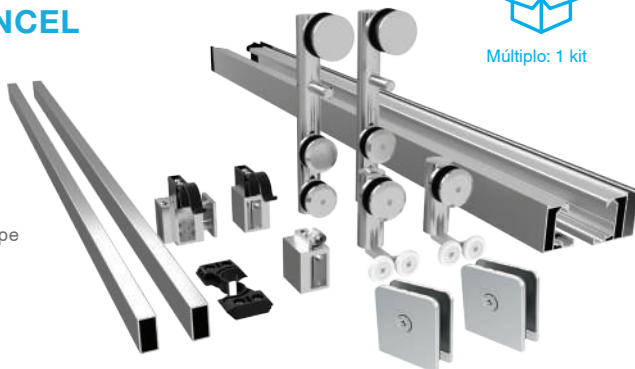
## CANCEL PUNTA MAROMA VIDRIO A VIDRIO 1337002

El cancel Punta Maroma es un sistema corredizo en ángulo de 90 grados con configuración vidrio a vidrio, ideal para aprovechar espacios reducidos en proyectos de baños con diseño moderno y funcional. Su mecanismo permite una apertura fluida y silenciosa, combinando funcionalidad y estética en un solo producto. Material de acero inoxidable en acabado satinado, oro y negro. Para cristal de 10mm con capacidad de carga de 50kg por par de carretillas.

### UN KIT DE CANCEL INCLUYE:

- 2 Carretillas superiores
- 2 Carretillas inferiores
- 2 Topes inferiores
- 2 Rieles superiores de 1m
- 2 Rieles inferiores de 1m  
(1 p/vidrio fijo y 1 p/vidrio  
corredizo)
- 1 Escuadra a vidrio con tope
- 1 Base a muro
- 1 Base a muro con tope
- 2 Conectores 1480
- Tornillería

Este Kit no incluye  
jaladera por lo cual  
te sugerimos instalar  
una jaladera tipo  
pomo o tipo toallero.



Múltiplo: 1 kit



Conoce su ficha  
técnica aquí



Explora todas las  
fichas técnicas de este  
catálogo visitando  
nuestro sitio web  
[www.herralum.com](http://www.herralum.com)



## CANCEL MEXICALI CORREDIZO 1338COR

Cancel de baño para vidrio templado de 8 a 10mm de espesor con altura máxima recomendada de 2.00m de altura. Nuestro cancel corredizo se adapta perfectamente a cualquier diseño de baño. Su versatilidad garantiza una integración perfecta en tu espacio. Acabados en satinado, cromo, blanco y negro. Capacidad de carga 65kg por par de carretillas.

Para cancelos de hasta 2.00m x 2.00m, consulta con tu asesor técnico **Herralum** para cualquier aclaración.



Múltiplo: 1 kit

### UN KIT DE CANCEL INCLUYE:

- 2 carretillas
- 1 guía de piso
- 2 topes
- 2 escuadras
- 1 jaladera



### 1338200

Riel para cancel Mexicali de 2m.

**Material:** Aluminio

Acabado: Satín, cromo, blanco y negro



Múltiplo: 1 kit





## CANCEL MEXICALI ESCUADRA 1338ESC

Cancel de baño para vidrio templado de 8 a 10mm de espesor con altura máxima recomendada de 2.00m de altura. Ya sea que tengas un baño pequeño o espacioso, nuestro cancel en escuadra se adapta perfectamente a cualquier espacio. Acabados en satinado, cromo, blanco y negro. Capacidad de carga 50kg por par de carretillas.

Para cancelos de hasta 1.50m+1.50mx2.00m, consulta con tu asesor técnico **Herralum** para cualquier aclaración.



Múltiplo: 1 kit

### UN KIT DE CANCEL INCLUYE:

- 4 carretillas
- 2 guías de piso
- 4 topes
- 2 escuadras
- 2 jaladeras
- 1 esquinero



### 1338300

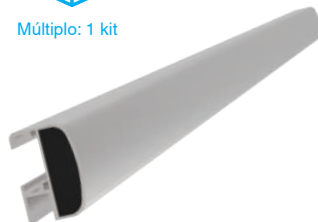
Riel para cancel Mexicali de 3m.

**Material: Aluminio**

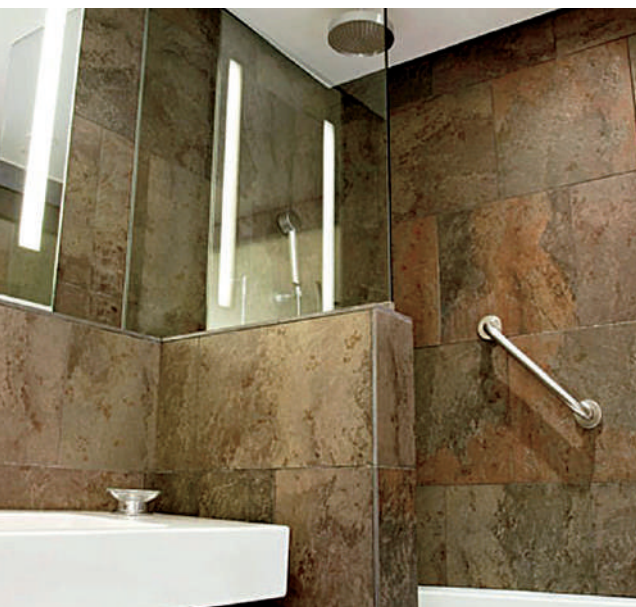
Acabado: Satín, cromo, blanco y negro



Múltiplo: 1 kit







## Barras de seguridad

### 2317

Barra de seguridad a muro, fabricada en tubular calibre 18 de 1 1/4", medidas de línea de 30, 50, 60, 80cm y 1m de centro a centro. Ideales para instalación en baños, regaderas para adultos mayores, personas con discapacidad y niños.

\*Incluye kit de tornillería y taquetes.

Probada en laboratorio por 27 horas continuas con una carga de 226 kg.

**Material:** Acero inoxidable

Acabado: Satinado.

\*No usar limpiadores base cloro.

Recomendable usar limpiador 138010100

\*\*Anclar a muro con taquete expansivo y pija.

Nueva medida de línea de 30cm centro a centro



Múltiplo: 1pz



Nuestras barras de seguridad son un producto de fabricación especial. Consulta con tu distribuidor autorizado HERRALUM otras medidas, acabados y modelos.



Nuestras barras de seguridad son elaboradas con materiales y procesos de la más alta calidad.

**1387001SA**

Barra de seguridad fija fabricada en acero inoxidable de alta resistencia, ideal para brindar soporte en áreas húmedas como baños.

**Material: Acero inox**

Acabado: Satinado



Múltiplo: 1pz

**1387002SA**

Barra de seguridad abatible diseñada para instalarse en muro, fabricada en acero inoxidable de alta calidad.

**Material: Aluminio**

Acabado: Satinado



Múltiplo: 1pz

**1387003BL**

Barra de seguridad ergonómica de acero inoxidable y ABS resistente, ideal para brindar apoyo en zonas húmedas como baños.

**Material: Acero inoxidable / ABS**

Acabado: Blanco



Múltiplo: 1pz





## 1240001

Conector de muro a tubo de 19mm de diámetro con base recta.

**Material:** Zamak

Acabados: Cromado, satinado y negro



Múltiplo: 10pz



## 1240002

Conector ajustable vidrio a muro de 19mm de diámetro con atrape movable, abierto en ambos lados, por lo que se puede instalar a lo largo del tubo.

**Material:** Zamak

Acabados: Cromado, satinado y negro  
Para cristal de 9 a 12mm de espesor



Múltiplo: 10pz



## 1240003

Conector fijo de vidrio a tubo de 19mm de diámetro, no requiere resaque en el cristal. Viene con perforación pasada, por lo que puede instalarse a lo largo del tubo.

**Material:** Zamak

Acabados: Cromado, satinado y negro  
Para cristal de 9 a 12mm de espesor



Múltiplo: 10pz



## 1240004

Conector muro a tubo de 19mm de diámetro, con base a 45° para instalación a esquina.

**Material:** Zamak

Acabados: Cromado, satinado y negro



Múltiplo: 10pz



## 1240005

Conector ajustable de tubo a tubo de 19mm de diámetro, para instalación a 90° y 135° o ángulos indistintos.

**Material:** Zamak

Acabados: Cromado, satinado y negro



Múltiplo: 10pz



## 1240006

Conector vidrio a tubo recto de 19mm de diámetro con atrape movable. Funciona como parte terminal del tubo.

**Material:** Zamak

Acabados: Cromado, satinado y negro



Múltiplo: 10pz



## 1240007

Conector ajustable de vidrio a tubo de 19mm de diámetro, cuenta con atrape movable y no requiere resaque en el cristal. Está abierto de un solo lado y funciona como parte terminal del tubo.

**Material:** Zamak

Acabados: Cromado, satinado y negro



Múltiplo: 10pz



## 1240008

Conector ajustable vidrio a tubo de 19mm de diámetro con atrape movable, abierto en ambos lados, por lo que se puede instalar a lo largo del tubo.

**Material:** Zamak

Acabados: Cromado, satinado y negro  
Para cristal de 9 a 12mm de espesor



Múltiplo: 10pz



## 1240009

Conector tipo L tubo a tubo de 19 mm de diámetro.

**Material:** Zamak

Acabados: Cromado, satinado y negro



Múltiplo: 10pz



## 1246

Tubo calibre 18 (1.25mm) de 19mm (3/4") de diámetro, en medidas de línea 1.00, 1.20, 1.50 y 2.00m

**Material:** Acero Inoxidable

Acabados: Cromado, satinado y negro.



Múltiplo: 1pz



| CLAVE   | ØA          | CAL. B | MM       |
|---------|-------------|--------|----------|
| 1246100 | 19mm (3/4") | 18     | → 1.25mm |
| 1246120 | 19mm (3/4") | 18     | → 1.25mm |
| 1246150 | 19mm (3/4") | 18     | → 1.25mm |
| 1246200 | 19mm (3/4") | 18     | → 1.25mm |



## 1240010

Conector tipo T tubo a tubo de 19 mm de diámetro.

**Material:** Zamak

Acabados: Cromado, satinado y negro



Múltiplo: 10pz



## 1076

Soporte Herrajes Jalisco intermedio doble.

Ideal para entrepaños de vidrio, madera, acrílico, etc. Se utiliza junto con cable de acero inoxidable 304.

**Material:** Latón

Acabados: Cromado  
Para cristal de 6 a 9.5mm de espesor

Soporte máximo: 15kg por par



Múltiplo: 10pz



## 1077

Soporte Herrajes Jalisco sencillo ajustable.

Ideal para entrepaños de vidrio, madera, acrílico, etc. Se utiliza junto con cable de acero inoxidable 304.

**Material:** Latón

Acabados: Cromado  
Para cristal de 6 a 9.5mm de espesor

Soporte máximo: 15kg por par



Múltiplo: 10pz



## 1078

Soporte Herrajes Jalisco intermedio sencillo.

Ideal para entrepaños de vidrio, madera, acrílico, etc. Se utiliza junto con cable de acero inoxidable 304.

**Material:** Latón

Acabados: Cromado  
Para cristal de 6 a 9.5mm de espesor

Soporte máximo: 15kg por par



Múltiplo: 10pz



## 1080

Base Herrajes Jalisco (GS-706) fija superior para aparador. Se utiliza junto con cable de acero inoxidable 304. \*Instalar con pija y taquete.

**Material:** Latón

Acabados: Cromado  
Para cristal de 6 a 9.5mm de espesor

Soporte máximo: 15kg por par



Múltiplo: 10pz



## 1081

Base Herrajes Jalisco (GS-700) movable superior para aparador. Rango de movilidad 180°. Se utiliza junto con cable de acero inoxidable 304. \*Instalar con pija y taquete.

**Material:** Latón

Acabados: Cromado  
Para cristal de 6 a 9.5mm de espesor

Soporte máximo: 15kg por par



Múltiplo: 10pz



## 1082

Soporte Herrajes Jalisco (GS-750) intermedio para aparador. Ideal para entrepaños de vidrio, madera, acrílico, etc. Se utiliza junto con cable de acero inoxidable 304.

**Material:** Latón

Acabados: Cromado  
Para cristal de 6 a 9.5mm de espesor

Soporte máximo: 15kg por par



Múltiplo: 10pz



## 108300000

Base Herrajes Jalisco (GS-800) inferior con ajuste para aparador. Cuenta con tornillo tensor para ajuste. Se utiliza junto con cable de acero inoxidable 304. \*Instalar con pija y taquete.

**Material:** Latón

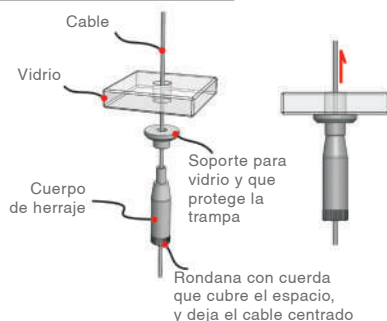
Acabados: Cromado  
Soporte máximo: 15kg por par



Múltiplo: 10pz

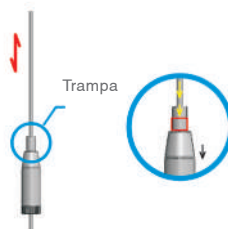


## INSTALACIÓN 1082



El soporte intermedio sirve para sostener cada entrepaño de vidrio, su trampa regula hacia arriba y abajo para colocar cada pieza a la altura requerida.

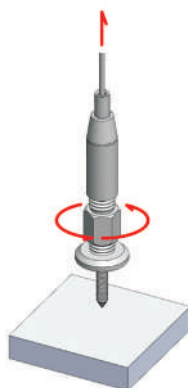
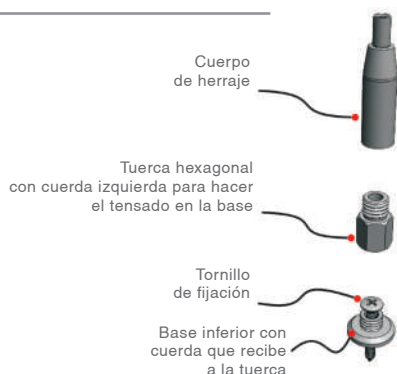
Manualmente presione la trampa hacia abajo y mueva el herraje en la misma dirección hasta la altura requerida; para moverlo hacia arriba no se necesita presionar la trampa, simplemente mueva el herraje hacia arriba hasta la altura requerida.



1.-Presionar la trampa para liberar el herraje

2.-Mover el herraje hacia abajo para ajustarlo a la altura deseada

## INSTALACION 1083



Base inferior con ajuste para tensar el cable de acero. Este herraje se compone de varias partes para fijar la base al piso, considere un tornillo o pija con el tamaño adecuado de cabeza, ya que la tuerca debe entrar en la base y adentro de ambos el tornillo, como se muestra en la imagen.

## 108400000

Gancho Herrajes Jalisco (GS-707) para aparador. Se utiliza junto con cable de acero inoxidable 304.

**Material:** Latón

Acabados: Cromado

Para cristal de 6 a 9.5mm de espesor

Soporte máximo: 15kg por par



Múltiplo: 10pz



## 1085

Cable Herrajes Jalisco de 2mm de diámetro. Se utiliza junto con toda la línea de herrajes Jalisco Herralum. \*Presentación en rollo de 50 metros.

**Material:** Acero inox 304



Múltiplo: 1 rollo



## 108300100

Base con ajuste de fijación, para instalación en riel superior o inferior de aparador. \*Se utiliza junto con cable de acero inoxidable 304 y riel 108300300.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Cromado



Múltiplo: 1pz



## 108300200

Base sin ajuste de fijación, para instalación en riel superior o inferior de aparador. \*Se utiliza junto con cable de acero inoxidable 304 y riel 108300300.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Cromado



Múltiplo: 1pz



## 108300300

Riel Herrajes Jalisco para instalación superior e inferior. \*Se utiliza en conjunto con las bases 108300100 y 108300200.

**Material:** Aluminio

Acabados: Natural

*\*Consulta las medidas del largo disponible, con tu distribuidor Herralum más cercano.*



Múltiplo: 1pz



## 108400100

Gancho tipo II para aparador de Herrajes Jalisco.

\*Incorpora un nuevo diseño que posiciona al cable 1085 por la parte trasera, para obtener una instalación más limpia.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Cromado

Para cristal de 6 a 9.5mm de espesor

Soporte máximo: 15kg por par



Múltiplo: 1pz



## 1101

Bisagra para puertas batientes de vitrina. Instalar con pija y taquete expansivo. \*Incluye tornillería.

**Material:** Zamak

Acabados: Satinado

Para cristal de 6 a 8mm de espesor

Soporte máximo: 25kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1108000

Bisagra magneto sencilla para puerta batiente de vidrio. Instalar con pija galvanizada. \*Incluye tornillería y componentes para su instalación.

**Material:** Lámina de acero al carbón y polipropileno

Acabados: Blanco, cromo y negro

Para cristal de 6mm de espesor

Soporte máximo: 5kg por pieza



Múltiplo: 40pz



## 1108DO

Bisagra magneto doble para puerta batiente de vidrio. Instalar con pija galvanizada. \*Incluye tornillería y componentes para su instalación.

**Material:** Lámina de acero al carbón y polipropileno

Acabados: Blanco, cromo y negro

Para cristal de 6mm de espesor

Soporte máximo: 5kg por pieza



Múltiplo: 40pz



## 1105

Chapa para puerta batiente de vitrina o aparador. Incluye contra para pasador y juego de llaves.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Cromado

Para cristal de 6mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 20pz



## 1100

Chapa para vitrina corredeza.

**Material:** Acero al carbón

Acabados: Cromado

Para cristal de 6mm de espesor



Múltiplo: 50pz



## 1061

Conector "L". \*Incluye opresores.

**Material:** Aluminio aleación 6063 T5

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 10mm de espesor



Múltiplo: 10pz



## 1062

Conector "T". \*Incluye opresores.

**Material:** Aluminio aleación 6063 T6

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 10mm de espesor



Múltiplo: 10pz



## 1063

Conector "X". \*Incluye opresores.

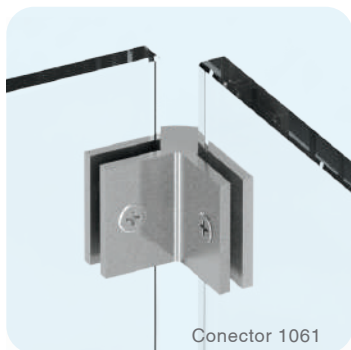
**Material:** Aluminio aleación 6063 T7

Acabados: Cromado y satinado

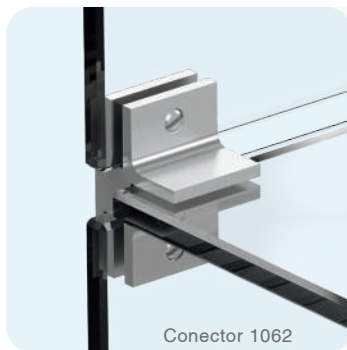
Para cristal de 10mm de espesor



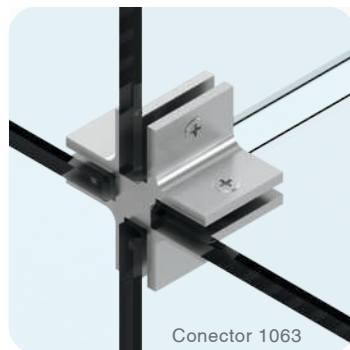
Múltiplo: 10pz



Conector 1061



Conector 1062



Conector 1063

## 1064

Conector "Y". \*Incluye opresores.

**Material:** Aluminio aleación 6063 T8

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 10mm de espesor



Múltiplo: 10pz



## 2109

Opresor de nylon para conector 2110, 2111 y 2112. Tipo de rosca M-10 x 1.25.

**Material:** Nylon

Acabados: Gris y negro



Múltiplo: 100pz



## 2110

Conector "L" de aluminio, compatible con opresor 2109. El vidrio no requiere perforación. \*No incluye tornillería.

**Material:** Aluminio

Acabados: Natural

Para cristal de 6mm de espesor



Múltiplo: 20pz



## 2111

Conector "T" de aluminio, compatible con opresor 2109. El vidrio no requiere perforación. \*No incluye tornillería.

**Material:** Aluminio

Acabados: Natural

Para cristal de 6mm de espesor



Múltiplo: 20pz





## 2112

Conector "X" de aluminio, compatible con opresor 2109. El vidrio no requiere perforación.  
\*No incluye tornillería.

**Material: Aluminio**

Acabados: Natural

Para cristal de 6mm de espesor



Múltiplo: 20pz



## 1102

Conector de muro a vidrio para vitrina.

**Material: Aluminio**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 10mm de espesor



Múltiplo: 10pz



## 1103

Conector de vidrio a vidrio para vitrina.

Requiere una perforación de 10mm de diámetro para su instalación.

**Material: Aluminio**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 10mm de espesor



Múltiplo: 10pz



## 1111

Conector curvo con tornillo para fijar.

**Material: Aluminio**

Acabados: Cromado

Para cristal de 6mm de espesor



Múltiplo: 10 juegos



## 1112

Conector curvo biselado con tornillo para fijar.

**Material: Aluminio**

Acabados: Cromado

Para cristal de 6 a 9mm de espesor



Múltiplo: 20 juegos



## 1060

Clipo para entrepaño de cristal templado, madera, plástico, acrílico y mármol etc., para una medida máxima recomendada de: 40cm base por 25cm de fondo. \*Incluye tornillería y 1 juego (2 piezas).

**Material: Zamak**

Acabados: Blanco, cromado, negro y satinado.

Para cristal de 6 a 22mm de espesor

Soporte máximo: 15kg por juego

**\*\*Anclar a muro con taquete expansivo y pija.**



Múltiplo: 10 juegos



## 1254

Clipo punta perula chico para entrepaño de cristal templado, madera, plástico, acrílico y mármol etc., para una medida máxima recomendada de: 30cm base por 7cm de fondo. \*Atrapa el entrepaño por medio de presión. \*\*Incluye tornillería, protectores plásticos para el cristal y 1 juego (2 piezas).

**Material: Zamak**

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 6 a 9mm de espesor

Soporte máximo: 5kg por juego

**\*\*Anclar a muro con taquete expansivo y pija.**



Múltiplo: 10 juegos



## 1255

Clipo punta perula mediano para entrepaño de cristal templado, madera, plástico, acrílico y mármol etc., para una medida máxima recomendada de: 40cm base por 25cm de fondo. \*Atrapa el entrepaño por medio de presión. \*\*Incluye tornillería, protectores plásticos para el cristal y 1 juego (2 piezas).

**Material: Zamak**

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 6 a 22mm de espesor

Soporte máximo: 15kg por juego

**\*\*Anclar a muro con taquete expansivo y pija.**



Múltiplo: 10 juegos



Nuestros productos son elaborados con materiales y procesos de la más alta calidad.

## 1256

Clipo punta perula grande para entrepaño de cristal templado, madera, plástico, acrílico y mármol etc., para una medida máxima recomendada de: 60cm base por 30cm de fondo. \*Atrapa el entrepaño por medio de presión. \*\*Incluye tornillería, protectores plásticos para el cristal y 1 juego (2 piezas).

**Material:** Zamak

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 6 a 22mm de espesor

Soporte máximo: 25kg por juego

**\*\*Anclar a muro con taquete expansivo y pija.**



Múltiplo: 5 juegos



## 2220

Conector Peña de Bernal para instalación de cristales fijos, instalar un conector máximo cada 1.50m de separación. Diseñado para interiores, no soporta cargas de viento. Fabricado para vidrios no mayores a 1.20m de alto. \*Instalar a piso, muro o techo con tornillo hexagonal 5/16" y taquete expansivo. \*\*Incluye tapa y tornillería, no incluye taquetes.

**Material:** Cuerpo interior fabricado en perfil de aluminio 6063 T5 con tapa en lámina de acero inoxidable o aluminio

Acabados: Cromado y satinado para tapa de acero inoxidable; Natural para tapa de aluminio.

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 100kg por pieza

**\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.**



Múltiplo: 5 juegos



## 1253000

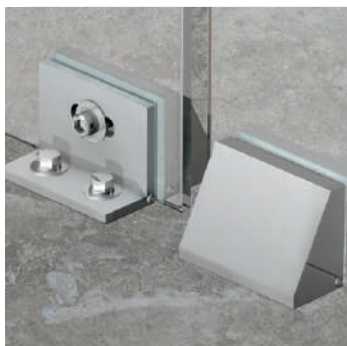
Clipo Akumal ajustable para divisiones con vidrio o acrílico.

**Material:** Aluminio

Acabados: Blanco, negro y satinado



Múltiplo: 1pz



## 2220T

Tapa para conector Peña de Bernal.

**Material y acabados:** Cromado y satinado para tapa de acero inoxidable; Natural para tapa de aluminio.



Múltiplo: 5 juegos

**\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.**

## 2231

Conector vidrio a vidrio para sujetar cristal templado, su instalación puede ser con barreno de 12mm o sin él. \*Este producto NO es para soporte de peso.

**Material:** Acero inoxidable AISI 303

Acabados: Satinado

Para cristal de 6 a 9mm de espesor

**\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.**



Múltiplo: 2pz



## 2232

Conector muro a vidrio para cristal templado. Instalación en el vidrio con barreno de 14mm o sin él, sujetando la carga con el tornillo del centro. \*Anclar a muro con taquete expansivo.

**Material:** Acero inoxidable AISI 303

Acabados: Satinado

Para cristal de 6 a 9mm de espesor  
Soporte máximo: 50kg por pieza

**\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.**



Múltiplo: 2pz



## 2232400

Conector muro a vidrio para cristal templado. Instalación en el vidrio con barreno de 14mm o sin él, sujetando la carga con el tornillo del centro. \*Anclar a muro con taquete expansivo.

**Material:** Acero inoxidable AISI 303

Acabados: Satinado

Para cristal de 6 a 9mm de espesor  
Soporte máximo: 50kg por pieza

**\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.**



Múltiplo: 2pz



**2231**

Conector vidrio a vidrio

**2232**

Conector vidrio a muro

**1184**

Conector Morelos muro a vidrio para cristal templado. Instalar un conector cada 1.50m de separación máximo, y en caso de que el cristal supere 1m de altura, instalar conectores en la parte superior o en los laterales. \*Anclar a piso o muro con taquete expansivo y pija. \*\*Incluye tornillería.

**Material: Acero inoxidable AISI 303**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12 mm de espesor

Soporte máximo: 50kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz

**2214**

Accesorio para conector Morelos con tornillo a 50mm de largo y barreno de 14mm sin avellanar, compatible con herrajes 1184, 1185 y 1235.

**Material: Acero inoxidable AISI 303**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12 mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz

**1185**

Conector Pachuca muro a vidrio para cristal templado. Instalar un conector cada 1.50m de separación máximo, y en caso de que el cristal supere 1m de altura, instalar conectores en la parte superior o en los laterales. \*Anclar a piso o muro con taquete expansivo y pija. \*\*Incluye tornillería.

**Material: Acero inoxidable AISI 303**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12 mm de espesor

Soporte máximo: 50kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz

**1272**

Conector León muro a vidrio para cristal templado. Instalar un conector cada 1.50m de separación máximo, y en caso de que el cristal supere 1m de altura, instalar conectores en la parte superior o en los laterales. \*Anclar a piso o muro con taquete expansivo y pija. \*\*Incluye taquete de metal.

**Material: Acero inoxidable AISI 303**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12 mm de espesor

Soporte máximo: 50kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1272081

Conector pipeta muro a vidrio para perforación redonda o recta en cristal templado. Instalar un conector cada 1.50m de separación máximo, y en caso de que el cristal supere 1m de altura, instalar conectores en la parte superior o en los laterales.  
\*Anclar a piso o muro con taquete expansivo y pija. \*\*Incluye tornillería.

**Material: Acero inoxidable AISI 303**

Acabados: Satinado y negro  
Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 50kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2282

Conector pipeta vidrio a vidrio para perforación redonda o recta en cristal templado (Para unir 2 vidrios a 90°). Instalar un conector cada 1.50m de separación máximo.

**Material: Acero inoxidable AISI 303**

Acabados: Satinado y negro  
Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 50kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2286

Conector pipeta Hidalgo muro a vidrio para cristal templado, con nivelación superior e inferior. Medida de la base 65mm. \*Anclar a muro con taquete expansivo. \*\*Incluye tornillería.

**Material: Acero inoxidable AISI 303**

Acabados: Satinado  
Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 50kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1146

Conector pipeta muro a vidrio con ajuste vertical.  
\*Anclar a muro con taquete expansivo.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 10mm de espesor

Soporte máximo: 50kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1187

Conector Irapuato vidrio a vidrio para cristal templado. Regulable en ambos lados de 90 a 180°. Medida de la base 65mm.

**Material: Acero inoxidable AISI 303**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 100kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1188

Conector Celaya muro a vidrio para cristal templado. Base de 65mm ajustable de 90 a 180°.

**Material: Acero inoxidable AISI 303**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 50kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1156001

Soporte para mampara.  
\*Es indispensable instalar a piso con una distancia máxima de 1.50m entre conectores para soporte del cristal, y en los laterales para mantenerlo en posición vertical.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 6 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz





## 1235

Conector Salamanca doble con conexión a costilla de vidrio y protector de plástico para el cristal.  
\*Compatible con accesorio 2214.

**Material:** Acero inoxidable AISI 303

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 100kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1236

Conector Silao doble y con conexión a costilla de vidrio. Regulable en ambos lados de 90 a 180°.

**Material:** Acero inoxidable AISI 303

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 100kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1092

Llave ajustable para herrajes de vidrio templado. Ajustable de 25 hasta 13 mm entre centros. Incluye juego de llaves allen de 3 y 2 mm.

**Material:** Acero al carbón

Acabados: Galvanizado



Múltiplo: 1pz



## 1130000

Conector Zapopan para fijación de muro a vidrio de 32mm de diámetro x 50mm de largo, diámetro del tensor de 1/4". Fácil instalación con base de fijación roscada para instalación muy sencilla. Adaptable para vidrio, plástico, madera, etc. \*Anclar a muro con taquete expansivo.

**Material:** Acero inox en exterior y latón en interior

Acabados: Satinado

Para cristal de 6 a 10mm de espesor

Soporte máximo: 25kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz





## 1130001

Conector para fijación de muro a vidrio. Fácil instalación con base de fijación roscada para instalación muy sencilla. Adaptable para vidrio, plástico, madera, etc.

\*Anclar a muro con taquete expansivo.

**Material: Acero inox en exterior y latón en interior**

Acabados: Satinado y negro

Para cristal de 8 a 10mm de espesor

Soporte máximo: 25kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1158060

Conector Tepatitlán para fijación muro a vidrio templado, de 19mm de diámetro x 60mm de largo base. Diámetro del tornillo tensor 5.7mm.

**Material: Acero inox en exterior y latón en interior**

Acabados: Satinado

Para cristal de 6 a 10mm de espesor

Soporte máximo: 10kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 40pz



## 1158016

Conector Tepatitlán para fijación muro a vidrio templado, de 19mm de diámetro x 16mm delargo base. Diámetro del tornillo tensor 10mm.

**Material: Acero inox en exterior y latón en interior**

Acabados: Satinado

Para cristal de 6 a 10mm de espesor

Soporte máximo: 5kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 50pz



## 11113

Conector para vidrios o espejos. No se necesita hacer barreno en el vidrio, producto fácil de instalar.

\*Incluye tapa para cubrir el herraje.

**Material: Interior de zamak con tapa de acero inox**

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 3 a 6mm de espesor

Soporte máximo: 25kg por par



Múltiplo: 20pz



## 1158038

Conector Tepatitlán para fijación muro a vidrio templado, de 19mm de diámetro x 38mm de largo base. Diámetro del tornillo tensor 5.7mm.

**Material: Acero inox en exterior y latón en interior**

Acabados: Satinado

Para cristal de 6 a 10mm de espesor

Soporte máximo: 7.5kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 30pz



Conectores  
muro a vidrio

## 2168

Cargador de espejo tipo mano de chango para vidrio.

**Material:** Plástico

Acabados: Transparente

Para cristal de 3 a 6mm de espesor

Soporte máximo: 25kg por par



Múltiplo: 100pz



## 2306

Conector diseñado para instalación en tubos de 2" y recibir varillas de 1/2". Ideal para conectar varillas a postes de barandal.

**Material:** Acero inox. AISI 303

Acabados: Satinado

Para cristal de 3 a 6mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2307

Conector para vidrio templado. Diseñado para su instalación en tubos de 2", cuenta con separadores plásticos para cristal. Incluye tornillo allen cabeza plana de 5/16" x 2-1/2" de acero inoxidable.

**Material:** Acero inox. AISI 303

Acabados: Satinado

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2233

Botón para fijación de vidrio templado con tensor de 3/8"-16 UNC, taquete expansivo metálico y tuerca hexagonal. \*Anclar a muro con taquete expansivo.

**Material:** Acero inox. AISI 303

Acabados: Satinado

Para cristal de 6 a 19mm de espesor

Soporte máximo: 100kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 2280

Varilla sólida de 1/2" de diámetro con 1m de largo.

*\*Compatible con conector 2306.*

**Material:** Acero inox. AISI 303

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1106

Conector recto Tepozotlán con base lateral a 90° para fijos de vidrio templado. Instalar un conector a 1.20m de separación máximo.

**Material:** Latón

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1406

Conector recto para fijos de vidrio templado con base lateral a 90°. Instalar un conector a 1.20m de separación máxima.

**Material: Zamak**

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1144

Conector de 2" para fijos de vidrio templado. Instalar cada pieza a 1.50m de separación máxima, utilizando taquete expansivo y pija. \*Incluye tornillería. \*\*Este producto NO es para soporte de carga.

**Material: Latón**

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 6 a 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1144

Conector recto

## 1444

Conector recto para fijos de vidrio templado. Instalar cada pieza a 1.50 m de separación máxima, utilizando taquete expansivo y pija. \*Incluye tornillería. \*\*Este producto NO es para soporte de carga.

**Material: Zamak**

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 6 a 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1480

Conector cuadrado muro a vidrio. Instalar cada pieza a 1.20m de separación máxima utilizando taquete expansivo y pija. \*Incluye tornillería. \*\*Este producto NO es para soporte de carga.

**Material: Acero inoxidable**

Acabados: Satinado y negro

Para cristal de 8 a 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1481

Conector curvo con base lateral para fijos de vidrio templado. Instalar a 1.50 m de separación máxima entre conectores. \*Anclar a muro con taquete expansivo. \*\*Incluye tornillería.

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado y cromado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1482

Conector recto con base lateral a 90° para fijos de vidrio templado. Instalar un conector a 1.20m de separación máxima.

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1483090SA

Conector recto vidrio a vidrio a 90°. Instalar un conector a 1.20m de separación máximo.

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1483180SA

Conector recto vidrio a vidrio a 180°. Instalar un conector a 1.20m de separación máximo.

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado y cromado

Para cristal de 8 a 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1484

Conector curvo muro a vidrio para fijos de vidrio templado. Instalar a 1.50 m de separación máxima entre conectores.

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 8 a 10mm de espesor

25kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1485

Conector de 1-3/4" de fijación central, para vidrio templado. La base lleva un orificio central que permite hacer el resaque en el cristal, para que vaya a paño del muro. \*Fijar a muro con taquete expansivo.

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado y cromado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz





## 1486

Conector con base chica y un tornillo de fijación. La instalación del vidrio queda a paño. Se recomienda instalar un conector cada 1.50m de separación máxima. \*Anclar a piso o muro con taquete expansivo. \*Incluye tornillería.

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado y cromado  
Para cristal de 6 a 10mm de espesor  
25kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1487

Conector con base mediana y dos tornillos de fijación. La instalación del vidrio queda a paño. Se recomienda instalar un conector cada 1.50m de separación máxima. \*Anclar a piso o muro con taquete expansivo. \*Incluye tornillería.

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado y cromado  
Para cristal de 6 a 10mm de espesor  
25kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1488

Conector recto de fijación central para vidrio templado.

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado, cromado y negro  
Para cristal de 6 a 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz







## 1149

Conector "T" para vidrio, diseñado para su uso en interiores.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 6 a 8mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 6pz



## 1145

Conector Ajusto de 1-3/4" de fijación central, para vidrio templado. La base lleva un orificio central que permite hacer el resaque en el cristal, para que vaya a paño del muro. \*Fijar a muro con taquete expansivo.

**Material:** Latón

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1445

Conector recto para fijación central de vidrio templado. \*Fijar a muro con taquete expansivo.

**Material:** Zamak

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1266

Conector recto muro a vidrio con base chica, para cristal templado con un tornillo de fijación. Instalar un conector cada 1.50 m de separación máxima. \*Anclar a piso o muro con taquete expansivo. \*\*Incluye tornillería.

**Material:** Aluminio

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 8 a 10mm de espesor

Soporte máximo: 25kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1446

Conector fijación central y base corta de muro a vidrio.  
Instalar un conector cada 1.50 m de separación máxima.  
\*Anclar a piso o muro con taquete expansivo.  
\*\*Incluye tornillería.

**Material:** Zamak

Acabados: Cromado y satinado  
Para cristal de 8 a 10mm de espesor  
Soporte máximo: 25kg por pieza

\*No usar limpiadores base cloro,  
recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 10pz



## 1161135

Conector recto Insurgentes vidrio a vidrio a 135°.  
Instalar un conector a 1.20m de separación máximo.

**Material:** Latón

Acabados: Cromado y satinado  
Para cristal de 8 a 10mm de espesor

\*No usar limpiadores base cloro,  
recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 10pz



## 1461090

Conector recto de vidrio a vidrio en 90°. Instalar  
un conector a 1.20m de separación máximo.

**Material:** Zamak

Acabados: Cromado, satinado y negro  
Para cristal de 8 a 10mm de espesor

\*No usar limpiadores base cloro,  
recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 10pz



## 1461180

Conector recto de vidrio a vidrio en 180°. Instalar  
un conector a 1.20m de separación máximo.

**Material:** Zamak

Acabados: Cromado y satinado  
Para cristal de 8 a 10mm de espesor

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable  
usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 10pz



## 1161090

Conector recto Insurgentes vidrio a vidrio a 90°.  
Instalar un conector a 1.20m de separación máximo.

**Material:** Latón

Acabados: Cromado, satinado y negro  
Para cristal de 8 a 10mm de espesor

\*No usar limpiadores base cloro,  
recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 10pz



## 1161180

Conector recto Insurgentes vidrio a vidrio a 180°.  
Instalar un conector a 1.20m de separación máximo.

**Material:** Latón

Acabados: Cromado, satinado y negro  
Para cristal de 8 a 10mm de espesor

\*No usar limpiadores base cloro,  
recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 10pz



## 1461135

Conector recto de vidrio a vidrio en 135°. Instalar  
un conector a 1.20m de separación máximo.

**Material:** Zamak

Acabados: Cromado y satinado  
Para cristal de 8 a 10mm de espesor

\*No usar limpiadores base cloro,  
recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 10pz



## 1109

Conector curvo Reforma muro a vidrio para fijos  
de vidrio templado. Instalar a 1.50 m de separación  
máxima entre conectores.

**Material:** Latón

Acabados: Cromado y satinado  
Para cristal de 8 a 12mm de espesor  
Soporte máximo: 25kg por pieza

\*No usar limpiadores base cloro,  
recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 10pz



**1162**

Conector curvo 135°

**1410**

Conector curvo con base lateral para fijos de vidrio templado. Instalar a 1.50m de separación máxima entre conectores. \*Anclar a muro con taquete expansivo. \*\*Incluye tornillería.

**Material: Zamak**

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 25kg por pieza

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 10pz

**1162135**

Conector curvo Insurgente vidrio a vidrio a 135°. Instalar un conector a 1.20m de separación máximo.

**Material: Latón**

Acabados: Cromado y satinado  
Para cristal de 8 a 10mm de espesor

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 10pz

**1162180**

Conector curvo Insurgente vidrio a vidrio a 180°. Instalar un conector a 1.20m de separación máximo.

**Material: Latón**

Acabados: Cromado y satinado  
Para cristal de 8 a 10mm de espesor

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 10pz

**1110**

Conector curvo La Villa con base lateral para fijos de vidrio templado. Instalar a 1.50 m de separación máxima entre conectores. \*Anclar a muro con taquete expansivo. \*\*Incluye tornillería.

**Material: Latón**

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 25kg por pieza

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 10pz

**1162090**

Conector curvo Insurgente vidrio a vidrio a 90°. Instalar un conector a 1.20m de separación máximo.

**Material: Latón**

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 8 a 10mm de espesor

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 10pz

**1462090**

Conector curvo de vidrio a vidrio en 90°. Instalar un conector a 1.20m de separación máximo.

**Material: Zamak**

Acabados: Cromado y satinado  
Para cristal de 8 a 10mm de espesor

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 10pz

**1462135**

Conector curvo de vidrio a vidrio en 135°. Instalar un conector a 1.20m de separación máximo.

**Material: Zamak**

Acabados: Cromado y satinado  
Para cristal de 8 a 10mm de espesor

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 10pz



## 1462180

Conector curvo de vidrio a vidrio en 180°. Instalar un conector a 1.20m de separación máxima.

**Material:** Zamak

Acabados: Cromado y satinado  
Para cristal de 8 a 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1273

Conector con base mediana y dos tornillos de fijación. La instalación del vidrio queda a paño. Se recomienda instalar un conector cada 1.50m de separación máxima.

*\*Anclar a piso o muro con taquete expansivo.  
\*\*Incluye tornillería.*

**Material:** Latón

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 6 a 10mm de espesor

Soporte máximo: 25kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1274

Conector con base chica y un tornillo de fijación. La instalación del vidrio queda a paño.

Se recomienda instalar un conector cada 1.50m de separación máxima.  
*\*Anclar a piso o muro con taquete expansivo.  
\*\*Incluye tornillería.*

**Material:** Latón

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 6 a 10mm de espesor

Soporte máximo: 25kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1275

Conector corto Paipid muro a vidrio, con un tornillo para fijación a vidrio y dos a muro; cuenta con opresores con punta plástica. Instalar un conector a 1.50m de separación máxima.  
*\*El vidrio no ocupa perforación.*

**Material:** Aluminio

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 8 a 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1276

Conector largo Paipid muro a vidrio, con dos tornillos para fijación a vidrio y dos a muro; cuenta con opresores con punta plástica. Instalar un conector a 1.50m de separación máxima.

*\*El vidrio no ocupa perforación.*

**Material:** Aluminio

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 8 a 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1191

Conector grapa Bucerías con base curva para tubo de 2", sin resaque en cristal.

Nota: Si se requiere la instalación a paño o garantizar que el cristal no se baje hay que realizar un resaque cubriendo la base del herraje.

**Material:** Zamak

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 6 a 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1192

Conector grapa Puerto Vallarta con base plana para fijar a muro o piso, no requiere resaque. Nota: Si se requiere la instalación a paño o garantizar que el cristal no se baje hay que realizar un resaque cubriendo la base del herraje.

*\*Instalar con pija y taquete expansivo.  
\*\*Incluye tornillería.*

**Material:** Zamak

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 6 a 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1227

Conector grapa chico Puerto Vallarta con base plana para fijar a muro o piso, no requiere resaque. Con protectores plásticos para el cristal y resistencia a la corrosión. Nota: Si se requiere la instalación a paño o garantizar que el cristal no se baje hay que realizar un resaque cubriendo la base del herraje.

**Material: Latón**

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 6mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1228

Conector grapa mediano Puerto Vallarta con base plana para fijar a muro o piso, no requiere resaque. Con protectores plásticos para el cristal y resistencia a la corrosión. Nota: Si se requiere la instalación a paño o garantizar que el cristal no se baje hay que realizar un resaque cubriendo la base del herraje.

**Material: Latón**

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 6 a 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 2278040

Conector plano Mocorito de 40mm para vidrio templado.

**Material: Acero inox. AISI 304**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2279030

Conector boca de pescado para vidrio templado. Con base para recibir tubos de 1-1/8".

**Material: Acero inox. AISI 304**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*

*El herraje debe soldarse al tubo.*



Múltiplo: 1pz



## 2279045

Conector boca de pescado para vidrio templado. Con base para recibir tubos de 1-1/2".

**Material: Acero inox. AISI 304**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*

*El herraje debe soldarse al tubo.*



Múltiplo: 1pz



## 1147001SA

Conector escuadra vidrio a vidrio a 90°.

*\*No requiere barrenos.*

**Material: Acero inox. AISI 304**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1147002SA

Conector escuadra vidrio a vidrio ajustable.

**Material: Acero inox. AISI 304**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor



## 1147003SA

Conector escuadra vidrio a muro izquierdo.

**Material: Acero inox. AISI 304**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor



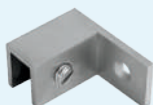
## 1147004SA

Conector escuadra vidrio a muro derecho.

**Material: Acero inox. AISI 304**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor



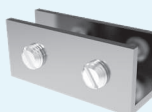
## 1147005SA

Conector recto vidrio a vidrio a 180°.

**Material: Acero inox. AISI 304**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor





## 1421001SA

Conector pipeta Aldama  
vidrio-muro

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1127

Jaladera Paraíso tubular  
de 32mm de diámetro  
y puntas cónicas. Medida  
de línea 1.50m de largo  
total y 1m centro a centro.

**\*Material de fabricación especial.**

**\*\*Con buje integrado p/adaptación a perfiles de aluminio.**

**Material:** Acero inox. AISI 304

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm  
de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1128

Jaladera tubular "H"  
de 1-3/8" de diámetro  
con chapa integrada (llave  
y mariposa). Medidas  
de línea 1.20 y 1.50m largo  
total.

**Material:** Acero inox. AISI 304

Acabados: Satinado y negro

Para cristal de 8 a 12mm de  
espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2222

Jaladera Astapa tubular  
de 1" de diámetro, ajustable  
entre centros.

Los conectores tienen  
un diámetro de 32mm.  
Medidas de línea 30 y 50cm  
largo total. **\*Material de fabricación especial.**  
**\*\*Con buje integrado p/adaptación a perfiles de aluminio.**

**Material:** Acero inox. AISI 304

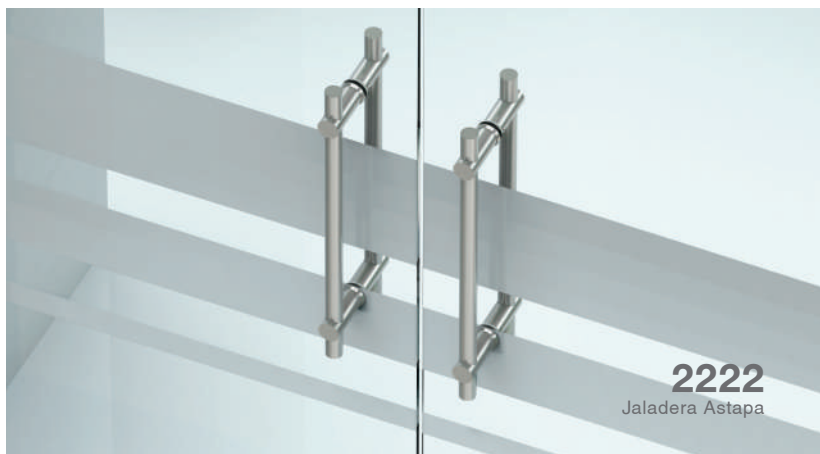
Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm  
de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



### 2222

Jaladera Astapa



### 2223

Jaladera Playa Tiburón

## 2223

Jaladera Playa Tiburón con tubular de 1" de diámetro. Medida de línea 30cm largo total con centros a 27.5cm y 50cm largo total con centros a 47.5cm.

**\*Material de fabricación especial. \*\*Con kit de 2 bujes p/ adaptación a perfiles de aluminio o madera.**

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 8 a 19mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 2pz



## 2227

Jaladera Cuyutlán con tubular de 1" de diámetro. Medidas de línea (verificar tabla).

**\*Material de fabricación especial.**

**\*\*Con buje integrado p/adaptación a perfiles de aluminio.**

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz

MEDIDAS DE LINEA

| A           | B                    |
|-------------|----------------------|
| LARGO TOTAL | MEDIDA ENTRE CENTROS |
| 100cm       | 90cm                 |
| 100cm       | 80cm                 |
| 50cm        | 30cm                 |



## 2226

Jaladera Puerto Dos Bocas en tubular de 1-1/4" de diámetro. Medidas de línea (verificar tabla inferior).

**\*Material de fabricación especial.**

**\*\*Con kit de 2 bujes p/adaptación a perfiles de aluminio o madera.**

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



| MEDIDAS DE LINEA | A           | B                    |
|------------------|-------------|----------------------|
| CLAVE            | LARGO TOTAL | MEDIDA ENTRE CENTROS |
| 2226090050CO/SA  | 0.90m       | 0.50m                |
| 2226100080CO/SA  | 1.00m       | 0.80m                |
| 2226100090SA     | 1.00m       | 0.90m                |
| 2226120080SA     | 1.20m       | 0.80m                |
| 2226120090SA     | 1.20m       | 0.90m                |
| 2226120100CO/SA  | 1.20m       | 1.00m                |
| 2226150100SA     | 1.50m       | 1.00m                |
| 2226150120SA     | 1.50m       | 1.20m                |
| 2226180100CO/SA  | 1.80m       | 1.00m                |
| 2226180150SA     | 1.80m       | 1.50m                |
| 2226200100SA     | 2.00m       | 1.00m                |

## 2228

Jaladera Manzanillo tubular de 1-1/4" de diámetro, sistema de ensamble por medio de tornillo con cono integrado. Medida de línea 50cm de largo total con 35cm de centro a centro. **\*Con kit de 2 bujes p/adaptación a perfiles de aluminio o madera.**

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



*\*La ficha técnica aplica unicamente para las medidas de línea.*

*\*\*Consulta con tu distribuidor las medidas y acabados especiales.*

## 2229

Jaladera Tecomán tubular de 1-1/4" de diámetro. Medida de línea 50cm de largo total con 30cm de centro a centro.  
**\*\*Con kit de 2 bujes p/adaptación a perfiles de aluminio.**

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2243

Jaladera Zirahuén tubular tipo curvo de 1" de diámetro, sistema de ensamble por medio de tornillo con cono integrado. Medida de línea 30cm de largo total con 27.5cm de centro a centro.

**\*Material de fabricación especial.**

**\*\*Con kit de 2 bujes p/adaptación a perfiles de aluminio.**

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 24mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 2pz



## 2261

Jaladera Pátzcuaro tubular de 1" de diámetro con sistema de ensamble por medio de tornillo y cono integrado. Combinación de jaladera larga y jaladera corta. Medida de línea parte corta 30cm largo total con 27.5cm de centro a centro y parte larga 45cm largo total con 42.5cm de centro a centro. **\*Material de fabricación especial.** **\*\*Con kit de 2 bujes p/adaptación a perfiles de aluminio o madera.**

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2242

Jaladera Janitzio tubular de 1" de diámetro. Medida de línea 30cm de largo total con 27.5cm de centro a centro.

**\*Material de fabricación especial.**

**\*\*Con kit de 2 bujes p/adaptación a perfiles de aluminio o madera.**

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 8 a 24mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 2pz

## 2246

Jaladera tipo Oxoxo tubular de 1-1/4" de diámetro, para tiendas de conveniencia; sistema de ensamble por medio de tornillo con cono integrado. Medida de línea 33.5cm largo total con 30.5cm de centro a centro.

**\*Con kit de 2 bujes p/adaptación a perfiles de aluminio o madera.**

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 2pz



## 2262

Jaladera Playa Azul tubular recta de 3/4" de diámetro, sistema de ensamble por medio de tornillo con cono integrado. Medidas de línea 15 y 20cm de centro a centro. **\*Material de fabricación especial.** **\*\*Con buje integrado p/adaptación a perfiles de aluminio.**

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 2pz



## 2262

Jaladera Playa Azul



## 2266

Jaladera Careyes tubular de 3/4" con pomo tipo 2204. Medida de línea 52cm largo total con 50cm de centro a centro.

*\*Material de fabricación especial.*

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2264

Combinación de jaladera corta y larga en tubular de 3/4" calibre 18. Disponible en dos medidas de centro a centro: 15cm parte corta con 42.5cm parte larga y 20cm parte corta con 42.5cm parte larga. *\*Material de fabricación especial. \*\*Con buje integrado p/ adaptación a perfiles de aluminio.*

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 8 a 19mm de espesor

*\*Consulta las medidas disponibles de jaladera en acabado negro.*

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2151

Espaciador Coyoacán ideal para formar jaladeras de cristal, madera, aluminio, mármol, fierro, forja, etc. *\*Este producto NO es para soporte de peso.*

**Material: Aluminio**

Acabados: Blanco, gris, natural brillante y negro

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 2 juegos (4pz)



## 2151

Espaciador Coyoacán



## 1401169439

Combinación de jaladera corta-larga de 3/4" diámetro. Combinación de jaladera larga y jaladera corta. Medida de línea parte corta 16.9cm largo total con 15cm de centro a centro y parte larga 43.9cm largo total con 42cm de centro a centro. Para cristal de 8 a 12mm de espesor.

**Material:** Acero Inoxidable

Acabado: Cromado, satinado y negro

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar Limpiador 138010100.*



Múltiplo:1pz



## 1402225475

Combinación de jaladera corta-larga de 1" diámetro. Combinación de jaladera larga y jaladera corta. Medida de línea parte corta 22.5cm largo total con 20cm de centro a centro y parte larga 47.5cm largo total con 45cm de centro a centro. Para cristal de 8 a 12mm de espesor.

**Material:** Acero Inoxidable

Acabado: Cromado, satinado y negro

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar Limpiador 138010100.*



Múltiplo:1pz



## 1403100080

Jaladera tipo H en tubular de 1 pulgada de diámetro. Medida de línea 100cm largo total con 80cm de centro a centro. Para cristal de 8 a 12mm de espesor.

**Material:** Acero Inoxidable

Acabado: Cromado, satinado y negro

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar Limpiador 138010100.*



Múltiplo:1pz



## 1403450300

Jaladera tipo H en tubular de 1 pulgada de diámetro. Medida de línea 45cm largo total con 30cm de centro a centro.

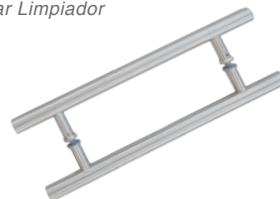
**Material:** Acero Inoxidable

Acabado: Cromado, satinado y negro

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar Limpiador 138010100.*



Múltiplo:1pz





## 1405171152

Jaladera tipo C tubular de 3/4 pulgada de diámetro. Medida de línea 17.1cm de largo total con 15.2cm de centro a centro. Para cristal de 8 a 12mm de espesor.

**Material:** Acero Inoxidable

Acabado: Cromado, satinado y negro

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar Limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1249

Jaladera redonda con hueco, ideal para puertas corredizas. Incluye separador de plástico para vidrio.

**Material:** Acero inox. AISI 303

Acabados: Satinado y negro

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1311

Jaladera pomo de 32mm de diámetro por 30mm, para puerta de vidrio templado.

**Material:** Aluminio

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 6 a 19mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1312

Jaladera pomo de 32mm de diámetro por 30mm, para puerta de vidrio templado.

**Material:** Aluminio

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 6 a 19mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1249

Jaladera redonda con hueco



## 2204

Jaladera pomo Pedregal de 32mm de diámetro por 30mm, para puerta de cancel de baño con vidrio templado.

**Material:** Acero inox. AISI 303

Acabados: Cromado, satinado y negro  
Para cristal de 8 a 19mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 2210

Jaladera pomo con placa integrada para puerta de cancel de baño de vidrio templado, 28.58mm de diámetro por 35.93mm. Cuenta con seguro pasador para puertas abatibles.

**Material:** Acero inoxidable AISI 303

Acabados: Satinado  
Para cristal de 6 a 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*

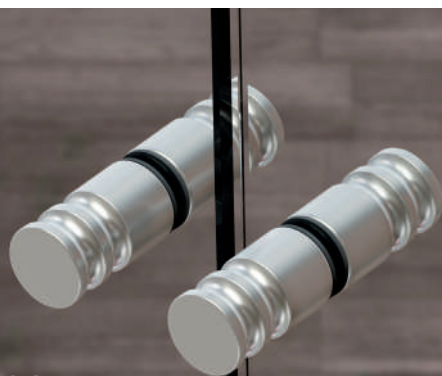


Múltiplo: 1pz



## 2257

Jaladera pomo Pantitlán



## 2210

Jaladera pomo con placa



## 2257

Jaladera pomo Pantitlán de 20mm de diámetro por 31mm, para puerta de cancel de baño con vidrio templado. \*Ideal para puertas abatibles.

**Material:** Acero inoxidable AISI 303

Acabados: Cromado y satinado  
Para cristal de 6 a 19mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1058

Seguro con pasador para puerta batiente o corrediza de vidrio templado, permite el traslape entre el fijo y el corredizo. Incluye contra, pasador con un botador lateral y accesorio para hacer el pasador más largo. \*No se requiere resaque en el vidrio ya que atrapa a presión; instalar con pija y taquete expansivo. \*\*Incluye tornillería para instalación.

**Material:** Zamak

Acabados: Cromado, satinado y negro  
Para cristal de 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1151

Chapa Cocula con contra para puerta corrediza de vidrio templado. \*Incluye chapa con cilindro, contra para instalación en el fijo y juego de llaves. Se instala a la altura del traslape entre el corredizo y el fijo.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1152

Chapa Maruata para puerta batiente o corrediza de vidrio templado, la chapa incorpora un perno para realizar un barreno cuando se instala en corrediza; en la instalación de batiente puede prescindir del barreno pero hay que cortar el perno.

*\*Incluye cilindro y llaves.*

**\*\*Compatible con contra 1153.**

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1173

Chapa Loreto



## 1152

Chapa Maruata

## 1153

Contra para Chapa Maruata 1152, hecha para fijos de vidrio templado con puerta batiente o corrediza; cuenta con perno de anclaje para instalar en puertas corredizas. \*Para su instalación en puertas abatibles es necesario barrenar el cristal y cortar el perno.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1173

Chapa Loreto de doble manija con cilindro llave-mariposa para puerta batiente de vidriotemplado. El pestillo se puede invertir para convertir la chapa en derecha o izquierda. \*Compatible con contras 1174 y 1174065.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1174065

Contra de 6.5cm para vidrio templado.  
\*Compatible con chapa Loreto 1173.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1174000

Contra de 17.6cm para vidrio templado.  
\*Compatible con chapa Loreto 1173.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 119000

Seguro Xcaret con perno, para vidrio templado.  
\*No requiere perforación en el cristal.  
\*\*Compatible con la contra 119000C.

**Material:** Zamak

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 9mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 119000C

Contra recibidor para seguro Xcaret 1190 y 1230, diseñada para vidrio templado.  
\*No requiere perforación en cristal.

**Material:** Zamak

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 9mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1230

Seguro Xcaret con cilindro y llave, diseñado para vidrio templado. \*No requiere perforación en cristal.  
\*\*Compatible con la contra 119000C.

**Material:** Zamak

Acabados: Satinado

Para cristal de 9mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1195

Chapa Puerto Madero de gancho con llave-mariposa para puerta corrediza de vidrio templado.  
Gancho pasador fabricado en acero templado con acabado galvanizado. \*Incluye juego de llaves.  
\*\*Compatible con contra 1196.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1196

Contra para chapa Puerto Madero 1195.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1198

Chapa Monalisa doble manija y seguro pasador con llave-mariposa. \*Compatible con contra 1199.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1199

Contra para chapa Monalisa 1198.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1277

Chapa Zamora para vidrio templado, recomendable para instalación muro a vidrio y vidrio a vidrio en conjunto con la contra 1277C o al piso. La sujeción al vidrio es mediante presión, lo cual hace que no requiera resagues en el cristal. \*Fabricada con acabados que hacen a este producto resistente a la corrosión y prolonga su vida útil.

**\*\*Incluye protector plástico para el cristal y juego de llaves.**

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 127700C

Contra para chapa Zamora 1277 para vidrio templado. Fabricada para instalación vidrio a vidrio. La sujeción al vidrio es mediante presión, lo cual hace que no requiera resagues en el cristal. Fabricada con acabados que hacen a este producto resistente a la corrosión y prolonga su vida útil.

**\*Incluye protector plástico para el cristal.**

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1156002SA

Seguro para mampara con indicador abierto o cerrado.

**Material:** Acero inoxidable 304

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1 kit





## 1260

Herraje superior para vidrio templado línea Cd. Guzmán.  
\*Instalación con pivote 1010.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado y negro

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 100kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1261

Herraje inferior para vidrio templado línea Cd. Guzmán.  
\*Instalación con bisagra hidráulica de piso RYOBI (modelos 1001, 1003, 1004, 1005 y 1140) o con pivote 1095.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado y negro

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 100kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1263

Herraje superior tipo "L" con pivote integrado línea Cd. Guzmán, se puede hacer derecho o izquierdo.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 100kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1261

Herraje inferior Cd. Guzmán



## 1262

Pivote superior para antepecho línea Cd. Guzmán.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 100kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1264

Herraje superior tipo "L" línea Cd. Guzmán, se puede hacer derecho o izquierdo.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 100kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1008

Herraje superior línea Tapalpa para puerta abatible de vidrio templado, con entrada para pivote superior 1010.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



*\*La ficha técnica del herraje 1008 individual es diferente al de venta en kit 1016001.*

## 10084

Herraje superior línea Tapalpa para puerta abatible de vidrio templado, con entrada para bisagra aérea RYOBI (modelo 1002 y 1006).

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1007

Herraje inferior línea Tapalpa para puerta abatible de vidrio templado, con entrada para bisagra hidráulica de piso RYOBI (modelos 1001, 1003, 1004, 1005 y 1140).

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1007

Herraje inferior

## 1009

Chapa línea Tapalpa de alta seguridad para puerta de vidrio templado. \*Incluye contra para pasador y juego de llaves.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1034

Herraje superior tipo "L" línea Tapalpa para puerta de vidrio templado. Sirve para conectar el antepecho con el fijo y la puerta, incluye un pivote integrado que se conecta al herraje superior 1008.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1035

Herraje superior línea Tapalpa con pivote para puerta abatible de vidrio templado, se conecta con herraje 1008. Para instalación en antepecho, incluye placa de fijación lateral a muro para darle soporte. \*Anclar a muro con pija y taquete expansivo. \*\*Incluye tornillería.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1177

Herraje tipo "L" con portacostilla línea Tapalpa, para vidrio templado, disponible derecho o izquierdo. Diseñado para conectar antepecho con fijo y con costilla. Compatible con herraje superior 1008. \*Incluye pivote para ensamblar 1008.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*

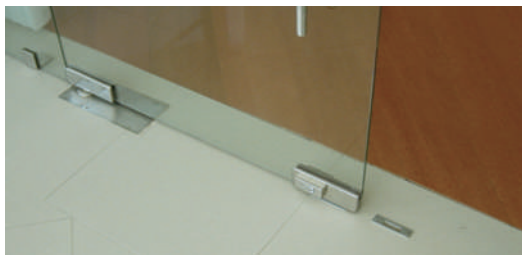


Múltiplo: 1pz



## 1177

Herraje tipo "L" c/portacostilla



## 1179

Chapa San Carlos de alta seguridad, diseño italiano para puerta de vidrio templado.  
\*Incluye contra 1179 y juego de llaves.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Cromado, satinado y negro

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores  
base cloro, recomendable  
usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1179016

Contra de 16mm, con resorte y tapa protectora antipolvo. Compatible con chapa 1179 y seguro pasador 3006.

**Material:** Zamak

Acabados: Cromado, satinado y negro

*\*No usar limpiadores  
base cloro, recomendable  
usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1010

Pivote superior La Barca, hecho para conectar herraje superior 1008 a muro, perfil de aluminio o PTR instalado al techo.

\*Incluye pijas y taquetes para instalación.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado y negro

*\*No usar limpiadores  
base cloro, recomendable  
usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1095

Pivote inferior Ocotlán con punto de giro con balero y perno para recibir herraje inferior 1007 para vidrio templado, se utiliza para sustituir la bisagra hidráulica de piso.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Natural y negro

*\*No usar limpiadores  
base cloro, recomendable  
usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz





## BARRA ANTIPÁNICO 1027

Sistema de barra antipánico horizontal para puerta sencilla de vidrio templado; al ser un producto "tipo universal", su instalación puede ser derecha o izquierda.

Altura máxima de puerta: 2.50m / Ancho máximo de puerta: 1.32m / Peso máximo de puerta: 200kg

Acabado: Satinado / \*Para cristal de 9 a 12mm de espesor



Múltiplo: 1pz

### UN KIT 1027 INCLUYE:







## BARRA ANTIPÁNICO 1028

Sistema de barra antipánico vertical con pasadores superior e inferior, para puerta sencilla y doble de vidrio templado; al ser un producto "tipo universal", su instalación puede ser derecha o izquierda.

\*Se requiere la instalación de un sistema de barra por hoja.

Altura máxima de puerta: 2.50m / Ancho máximo de puerta: 1.32m / Peso máximo de puerta: 200kg

Acabado: Satinado / \*Para cristal de 9 a 12mm de espesor

### UN KIT 1028 INCLUYE:



Múltiplo: 1pz



Barra accionadora



Bases



Tapas



Contras



Base con pestillo



Anillo para extensión



Contra a piso



Extensiones

## 1093

Cerradura de manija con llave para barra antipánico 1027 o 1028, incluye chapetón para recibir puerta de vidrio templado.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1234SEN

Electroimán Ixtlahuaca sencillo para puertas de cristal templado, diseñado para instalarse directamente al vidrio superior. Compatible con interfonos y sistemas de control de acceso, cuenta con un led indicador para saber si la puerta esta cerrada o abierta. Consumo mínimo de energía con operación a 12 V DC. De construcción robusta, otorga una fuerza de 300kg / 2 in y soporta 600 Lbs. de presión. Es necesario utilizar con los complementos 123401200 (Transformador) y 123400000 (Contra "U").  
\*Incluye cuerpo principal y contra así como accesorios de montaje.  
\*\*No requiere mantenimiento.

**Material:** cuerpo de aluminio con placa de acero inox

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1234000

Contra-grapa en "U" para electroimán 1234. Para instalación tipo sencilla colocar una contra, en instalación doble colocar dos contras. Ideal para puertas de vidrio templado. \*No requiere barrenos para su instalación.  
\*\*Incluye tornillo para instalar placa.

**Material:** Aluminio

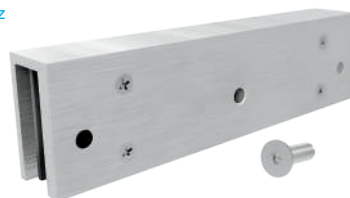
Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*

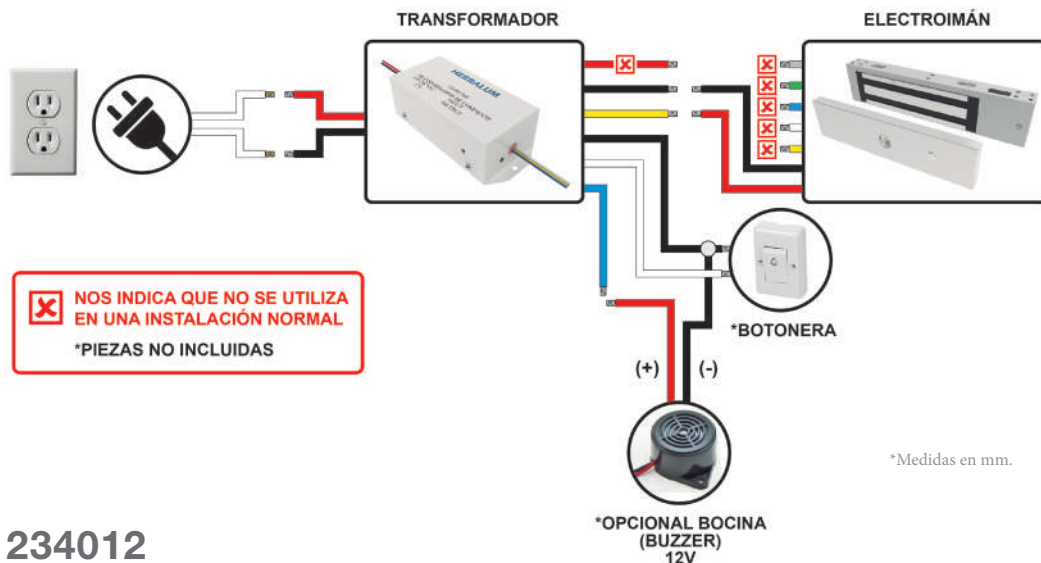


Múltiplo: 1pz



**1234**  
Electroimán

# GUÍA DE INSTALACIÓN ELECTROIMÁN 1234



## 1234012

Transformador de corriente alterna a continua.



Múltiplo: 1pz



- Transformador de corriente alterna a continua.
- Esta caja de poder especial puede ser conectada hasta para 3 chapas simultáneamente.
- Esta fuente de poder tiene funciones de protección para sobre-carga, sobre-voltaje, corto circuito y tiene ventajas de instalación para múltiples aplicaciones, ofrece un voltaje de salida estable y una carga de voltaje de salida pequeña.
- Aplicable para múltiples alternativas en voltaje desde 110 a 240v.
- Tensión de salida 12v, 2amp. como máxima corriente de salida.
- Tiempo continuo ajustable en un rango de 0 a 60seg.
- Compatible con claves 1234SENN, 1234DOBNA, 1248DERNA, 1248IZQSA y 1150.



## 1248

Solenoide Acambaro para puertas de cristal templado. Compatible con interfonos y sistemas de control de acceso. Consumo mínimo de energía, con operación a 12 V DC. Cierre automático al alinearse la grapa con el solenoide. Cuenta con un mecanismo interno para mayor seguridad. \*Incluye cuerpo principal y contra.

\*\*Este producto funciona con el transformador 123401200 (De venta por separado).

**Material:** Aluminio

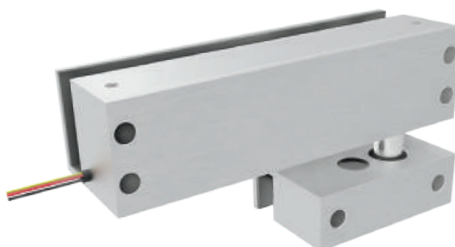
Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

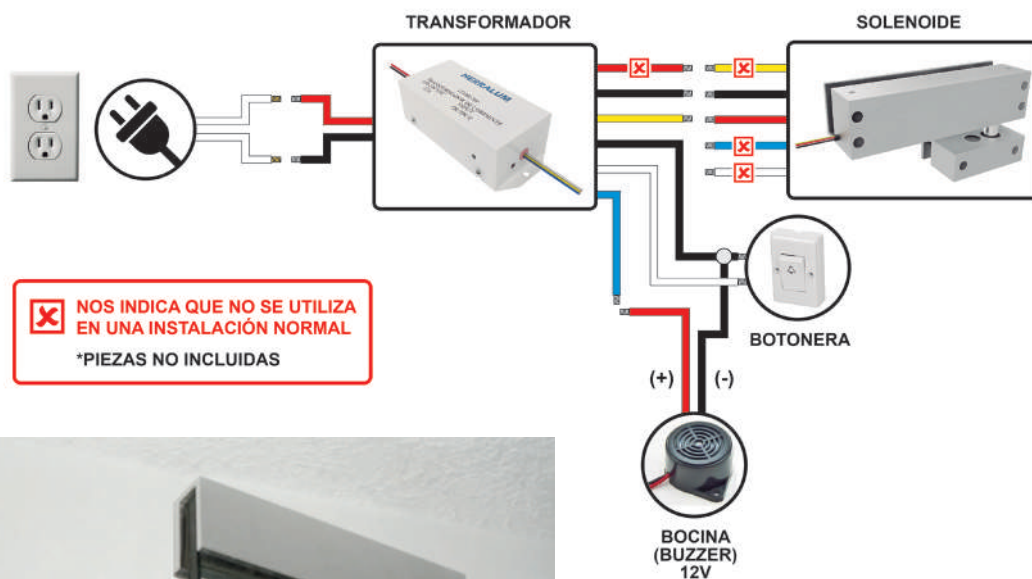
\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz



## GUÍA DE INSTALACIÓN:





## 1001

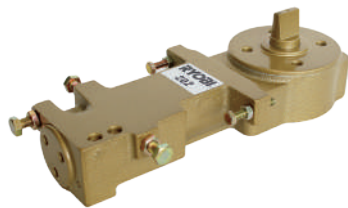
Cuerpo de bisagra de piso Ryobi modelo S202N, con doble válvula para regular la velocidad de cierre y presión, para puertas de cristal templado en combinación con los herrajes Herralum.

\*No incluye accesorios.



Múltiplo: 4pz

| ANCHO MÁXIMO | ALTO MÁXIMO | PESO MÁXIMO | FRENO / APERTURA               |
|--------------|-------------|-------------|--------------------------------|
| 950mm        | 2100mm      | 130Kg       | Freno a 90°<br>Apertura a 113° |



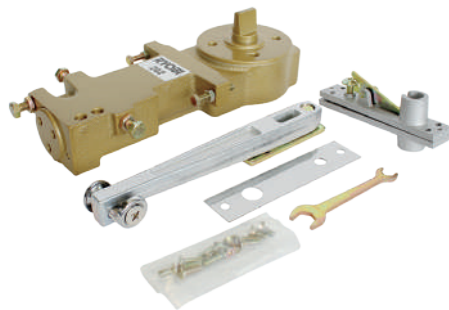
## 1004

Bisagra de piso Ryobi modelo S202N, con doble válvula para regular la velocidad de cierre y presión. La bisagra japonesa más vendida en México, probada en laboratorio por más de 1'000,000 de ciclos.



Múltiplo: 4pz

| ANCHO MÁXIMO | ALTO MÁXIMO | PESO MÁXIMO | FRENO / APERTURA                 |
|--------------|-------------|-------------|----------------------------------|
| 950mm        | 2100mm      | 130Kg       | Hold open 90°<br>Apertura a 113° |



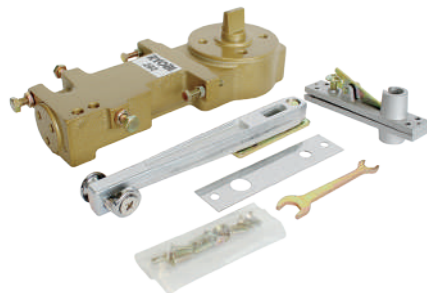
## 1140

Bisagra de piso Ryobi modelo 202N, es ideal para accesos con aire acondicionado ya que cierra desde cualquier apertura, probada en laboratorio por más de 1'000,000 de ciclos.



Múltiplo: 4pz

| ANCHO MÁXIMO | ALTO MÁXIMO | PESO MÁXIMO | FRENO / APERTURA |
|--------------|-------------|-------------|------------------|
| 950mm        | 2100mm      | 130Kg       | Sin freno        |



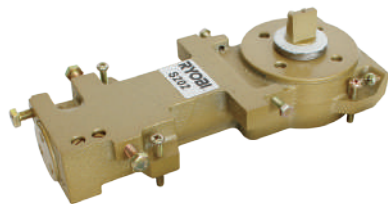


## 100100300

Cuerpo de bisagra de piso Ryobi modelo S202 YKS body set, con ajuste vertical: hacia arriba y abajo, que facilita su instalación; ideal para puertas de cristal templado o puertas dobles.  
\*No incluye accesorios.



Múltiplo: 4pz



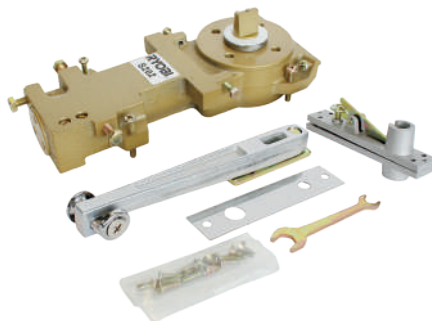
| ANCHO MÁXIMO | ALTO MÁXIMO | PESO MÁXIMO | FRENO / APERTURA               |
|--------------|-------------|-------------|--------------------------------|
| 950mm        | 2100mm      | 130Kg       | Freno a 90°<br>Apertura a 113° |

## 1003

Bisagra de piso Ryobi modelo S202 YKS, con ajuste vertical: hacia arriba y abajo, que facilita su instalación; ideal para puertas de cristal templado o puertas dobles, incluye accesorios.



Múltiplo: 4pz



| ANCHO MÁXIMO | ALTO MÁXIMO | PESO MÁXIMO | FRENO / APERTURA               |
|--------------|-------------|-------------|--------------------------------|
| 950mm        | 2100mm      | 130Kg       | Freno a 90°<br>Apertura a 113° |

## 1002 / 1006

Bisagra aérea oculta para línea de 4" en perfil de aluminio de 1-3/4" x 4". Esta bisagra se instala en el contramarco, el brazo se coloca en la puerta y en la parte inferior lleva un pivote embalerado para evitar la fricción. Ideales para lugares donde no se pueda perforar el piso o donde exista demasiada humedad, como frentes de playa.



Múltiplo: 4pz



Bisagra 1002 - Perno chico

| ANCHO MÁXIMO | ALTO MÁXIMO | PESO MÁXIMO | FRENO / APERTURA              |
|--------------|-------------|-------------|-------------------------------|
| 900mm        | 2100mm      | 110Kg       | Freno a 90°<br>Apertura a 90° |



Bisagra 1006 - Perno mediano

## 1005

Bisagra de piso Ryobi modelo S203N con cuerpo reforzado para mayor peso en contra. Doble válvula para regular la velocidad de cierre y presión, probada en laboratorio por más de 1'000,000 de ciclos.



Múltiplo: 1pz



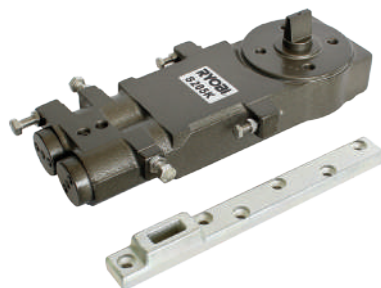
| ANCHO MÁXIMO | ALTO MÁXIMO | PESO MÁXIMO | FRENO / APERTURA                 |
|--------------|-------------|-------------|----------------------------------|
| 950mm        | 2100mm      | 180Kg       | Hold open 90°<br>Apertura a 113° |

## 1017

Bisagra de piso Ryobi modelo S205K para puertas de aluminio, acero inoxidable y vidrio templado, máxima fuerza de torque con freno en ambas posiciones y doble apertura de puerta.



Múltiplo: 1pz



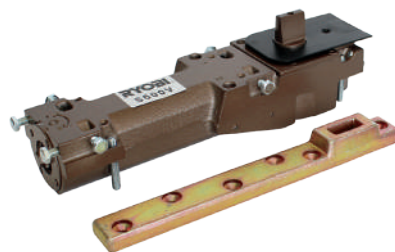
| ANCHO MÁXIMO | ALTO MÁXIMO | PESO MÁXIMO | FRENO / APERTURA                   |
|--------------|-------------|-------------|------------------------------------|
| 1200mm       | 4000mm      | 300Kg       | Freno a 90° en<br>ambas posiciones |

## 10191200

Bisagra de piso Ryobi modelo S500V con freno en ambas posiciones.



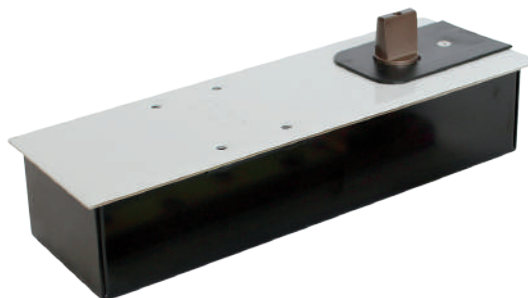
Múltiplo: 1pz



| ANCHO MÁXIMO | ALTO MÁXIMO | PESO MÁXIMO | FRENO / APERTURA                                    |
|--------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------|
| 1100mm       | 2100mm      | 120Kg       | Freno a 90° en<br>ambas posiciones<br>Apertura 175° |

## 1019

Perno para entrada de herrajes Dorma.  
\*Producto especial (Sobre pedido)



## 1416 y 1417

Bisagras de piso Herralum para puertas de vidrio templado, con freno en ambas posiciones.

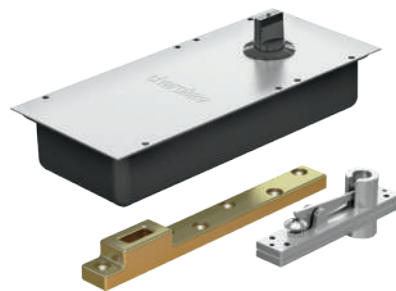
\*1416 no incluye accesorios.

\*1417 con accesorios.

\*Garantía de calidad hasta por 500,000 ciclos.



Múltiplo: 4pz



| ANCHO MÁXIMO | ALTO MÁXIMO | PESO MÁXIMO | FRENO / APERTURA                                 |
|--------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------|
| 900mm        | 2100mm      | 80Kg        | Freno a 90° en ambas posiciones<br>Apertura 105° |

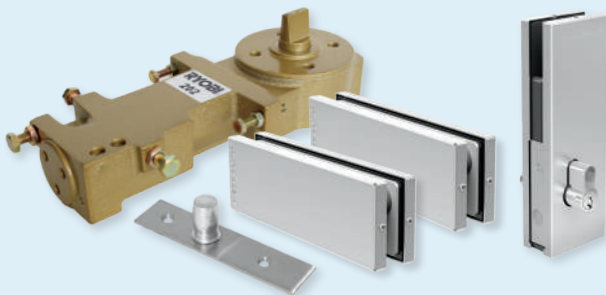


## KIT 1012

Ideal para puertas de vidrio templado de hasta 130kg de peso, esta compuesto por la bisagra hidráulica 1001 pero puede solicitarse con alguna de las otras bisagras Ryobi, adaptándose a las necesidades de cada cliente. \*No incluye jaladeras. Acabados: Cromado, satinado y negro



Múltiplo: 4 kits



INCLUYE:

- Bisagra hidráulica 1001\*
- Herraje inferior 1007
- Herraje superior 1008
- Pivote superior 1010
- Chapa 1179

## KIT 1012016

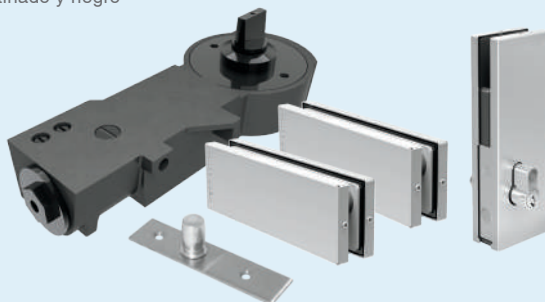
Kit de bisagra hidráulica Herralum 1416 para puertas de vidrio templado.

\*No incluye jaladeras.

Acabados: Cromado, satinado y negro



Múltiplo: 4 kits



INCLUYE:

- Bisagra HERRALUM 1416
- Herraje inferior 1007
- Herraje superior 1008
- Pivote superior 1010
- Chapa 1179

## 1016100

Herraje bisagra inferior Todos Santos para puertas de vidrio templado. Se recomienda para interiores, en su instalación no se necesita excavar en el piso para el cuerpo de la bisagra, únicamente anclar con pija y taquete expansivo. Cuenta con tornillo de ajuste para regular la velocidad de cierre (2 velocidades).  
\*Compatible con herraje superior 1008 y pivote superior 1010.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado y negro

Para cristal de 10 a 12mm de espesor

\*No usar limpiadores

base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz



|                                                                                               |                                                                                               |                                                                                               |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  ANCHO MÁXIMO |  ALTO MÁXIMO |  PESO MÁXIMO |  FRENO / APERTURA |
| 1000mm                                                                                        | 2100mm                                                                                        | 80Kg                                                                                          | Freno a 90° en ambas posiciones<br>Apertura 150°                                                   |

\*Las medidas del herraje "1016" modelo actual difiere a los herrajes de modelos anteriores.

## KIT 1016001

Kit de herrajes y bisagra inferior Todos Santos para puerta de cristal templado. \*Recomendable para interiores.



Múltiplo: 1 kit

INCLUYE:

- Bisagra inferior 1016
- Herraje superior 1008
- Pivote superior 1010
- Jaladera

\*La ficha técnica del herraje 1008 individual es diferente al de venta en kit 1016001.

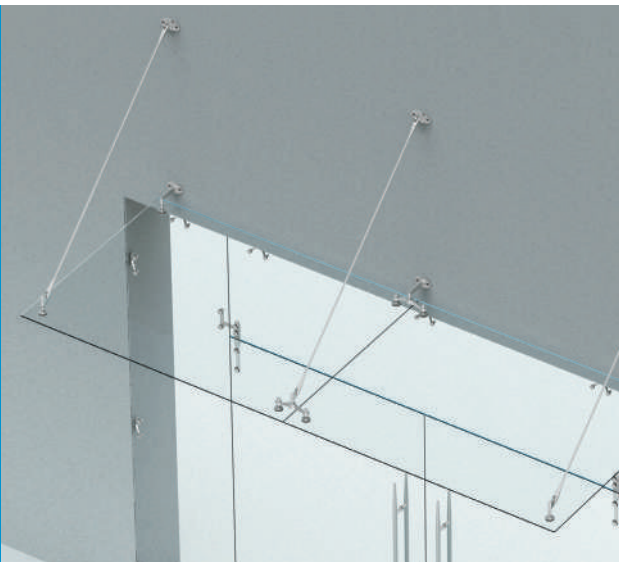
PARA INFORMACIÓN MÁS DETALLADA REVISAR EL MANUAL DE INSTALACIÓN DENTRO DEL EMPAQUE.



## SISTEMA PUEBLA I

Conjunto de herrajes conectores que brindan la posibilidad de instalar marquesinas de cristal templado en fachadas.

Cuando se trata de este sistema, se puede hacer una instalación del largo deseado para cada proyecto, pero teniendo en cuenta que cada bloque de cristal debe tener como medida máxima recomendada 1.20x1.00m por seguridad y para el óptimo soporte de los herrajes. En situaciones donde la instalación requiera un largo de cristal más grande de 1.20m se deberán colocar más puntos de fijación para que el cristal no se curvé.



### 1238MTSSA

Herraje sistema Puebla I muro a tensor sencillo.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 30kg por juego

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



### 1238MVSSA

Herraje sistema Puebla I muro a vidrio sencillo.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 30kg por juego

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



### 1238VTSSA

Herraje sistema Puebla I vidrio a tensor sencillo.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 30kg por juego

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz





## 1238MVDSA

Herraje sistema Puebla I muro a vidrio doble.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 30kg por juego

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1238VTDSA

Herraje sistema Puebla I vidrio a vidrio doble.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 30kg por juego

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1238T18SA

Tensor sólido de 1.80m de largo, con dos cabezas de atrape para herrajes.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado

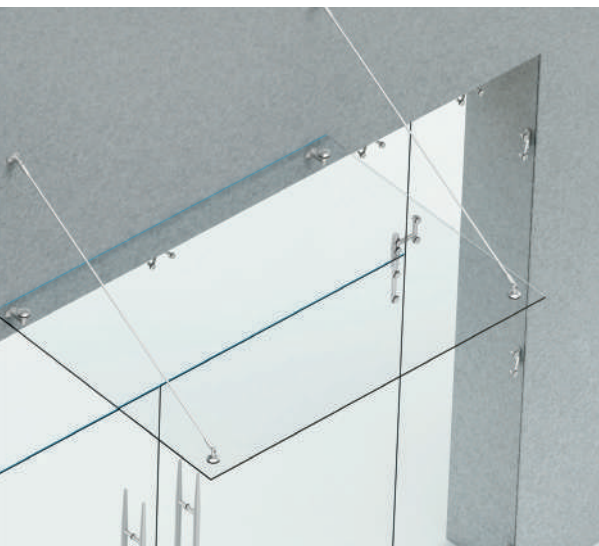
Para cristal de 9 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 30kg por juego

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## SISTEMA PUEBLA II

Conjunto de herrajes conectores que brindan la posibilidad de instalar marquesinas de cristal templado en fachadas.

Este sistema te permite la instalación de módulos individuales de máximo 0.90x0.90m para el óptimo soporte de los herrajes.

## 1330VMU

Herraje sistema Puebla II muro a vidrio sencillo.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 36kg por juego

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 2pz



## 1330VTE

Herraje sistema Puebla II vidrio a tensor sencillo.

**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 36kg por juego

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 2pz



## 1330MTE

Herraje sistema Puebla II muro a tensor sencillo.

**Material: Acero inoxidable**

Acabados: Satinado

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 36kg por juego

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 2pz



## 1330T15

Tensor sólido de 1.50m de largo para sistema Puebla II, con cuerda en ambas puntas.

**Material: Acero inoxidable**

Acabados: Satinado

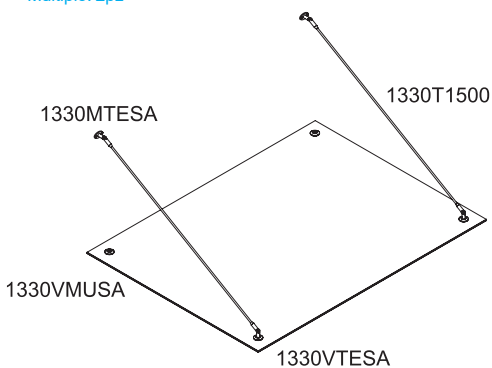
Para cristal de 9 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 36kg por juego

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 2pz



## 2302

Poste de 2" calibre 18, medidas de línea 90cm y 1m.

\*Anclaje a piso con pija y taquete expansivo.

\*\*No incluye tornillería.

**Material: Acero inoxidable**

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2305

Poste de 2" calibre 18 con preparación para conector 2274, medidas de línea 90cm y 1m. \*Anclaje a piso con pija y taquete expansivo.

\*\*No incluye tornillería.

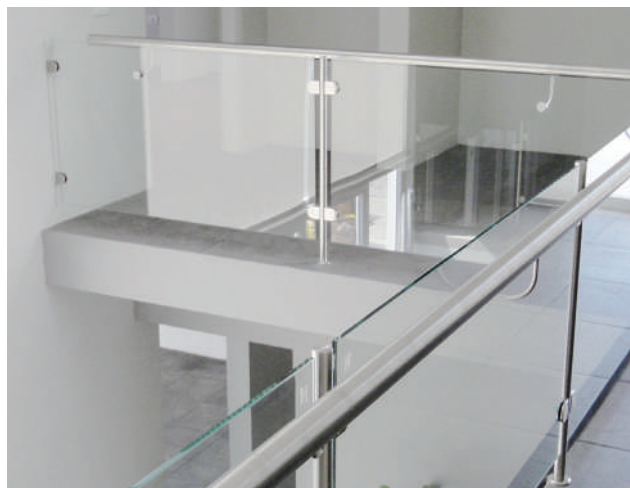
**Material: Acero inoxidable**

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2318

Tubo con tapa de 2" calibre 18.

\*Fabricación especial a medida solicitada.

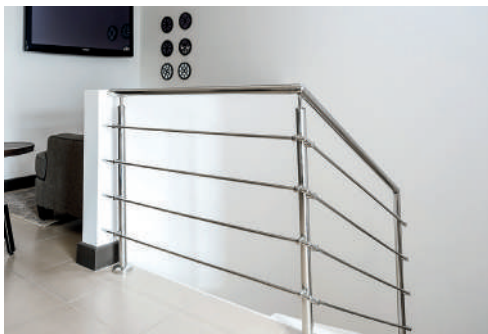
**Material:** Acero inoxidable

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2304025

Poste Monterrey de 25cm de largo con tubo de 1-1/4" calibre 20 para cristal templado.

Cuenta con sistema de sujeción con tuerca remachable. Instalar en cristales con una altura máxima de 1.20m y con una separación no mayor a 1.50m entre postes.

\*Anclar a piso con taquete expansivo.

\*\*Incluye tornillería.

**Material:** Acero inoxidable AISI 304

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 100kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2251

Tubo de acero inoxidable de 6m de largo.

\*Disponible en varias medidas de diámetro y calibre.

**Material:** Acero inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado y negro

*\*No usar limpiadores base cloro recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



| CLAVE        | Ø A    | CAL. B | MM       |
|--------------|--------|--------|----------|
| 2251018034NE | 3/4"   | 18     | → 1.25mm |
| 2251018100SA | 1"     | 18     | → 1.25mm |
| 2251018112SA | 1-1/2" | 18     | → 1.25mm |
| 2251018200SA | 2"     | 18     | → 1.25mm |
| 2251018200NE | 2"     | 18     | → 1.25mm |
| 2251020012SA | 1/2"   | 20     | → 0.95mm |
| 2251020012SA | 1/2"   | 20     | → 0.95mm |
| 2251020012NE | 1/2"   | 20     | → 0.95mm |
| 2251020034SA | 3/4"   | 20     | → 1.95mm |
| 2251020114SA | 1-1/4" | 20     | → 0.95mm |





## 2324025SA

Poste Monterrey cuadrado de 25cm de largo con tubo de 3x3cm calibre 20 para barandales de cristal templado. Cuenta con sistema de sujeción con tuerca remachable. Recomendable instalar en cristales con una altura máxima de 1.20m y con una separación no mayor a 1.50m entre postes. \*Anclar a piso con taquete expansivo. \*\*Incluye tornillería.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 100kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro  
recomendable usar limpiador  
138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2304050

Poste Monterrey de 50cm de largo con tubo de 1-1/4" calibre 20 para cristal templado. Cuenta con sistema de sujeción con tuerca remachable. Instalar en cristales con una altura máxima de 1.50m y con una separación no mayor a 1.50m entre postes. \*Anclar a piso con taquete expansivo. \*\*Incluye tornillería.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 100kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro  
recomendable usar limpiador  
138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1354254114

Soporte Nuevo León de 25cm de largo con tubo de 1-1/4" para cristal templado, con sistema de sujeción con tuerca remachable. Instalar en cristales con una altura máxima de 1.20m y con una separación no mayor a 1.50m entre postes. \*Anclar a piso con taquete expansivo. \*\*Incluye tornillería.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado y negro

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 100kg por pieza

*\*No usar limpiadores base  
cloro, recomendable usar  
limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1354500114

Soporte Nuevo León de 50cm de largo con tubo de 1-1/4" para cristal templado, con sistema de sujeción con tuerca remachable. Instalar en cristales con una altura máxima de 1.20m y con una separación no mayor a 1.50m entre postes. \*Anclar a piso con taquete expansivo. \*\*Incluye tornillería.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado y negro

Para cristal de 9 a 12mm de espesor

Soporte máximo: 100kg por pieza

*\*No usar limpiadores base  
cloro, recomendable usar  
limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1366001SA

Miniposte redondo de 17.8cm de largo para barandal de vidrio templado, no requiere perforación. \*No incluye tornillería. \*\*Anclar a piso con taquete expansivo. \*\*\*Instalar los minipostes con una separación no mayor a 1.20m."

**Material:** Acero inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 14mm de espesor

Soporte máximo: 100kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1366002SA

Miniposte redondo de 16cm de largo para barandal de vidrio templado, no requiere perforación. \*No incluye tornillería. \*\*Anclar a piso con taquete expansivo. \*\*\*Instalar los minipostes con una separación no mayor a 1.20m."

**Material:** Acero inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 14mm

Soporte máximo: 100kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1366003SA

Miniposte rectangular de 16cm de largo para barandal de vidrio templado, no requiere perforación. \*No incluye tornillería. \*\*Anclar a piso con taquete expansivo. \*\*\*Instalar los minipostes con una separación no mayor a 1.20m."

**Material:** Acero inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado y negro

Para cristal de 8 a 13mm

Soporte máximo: 100kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1366004SA

Miniposte rectangular de 17cm de largo para barandal de vidrio templado. Incluye tornillo para instalación a piso con anclaje químico. \*Requiere perforación del cristal. \*Anclar a piso con anclaje químico. \*\*Instalar los minipostes con una separación no mayor a 1.20m."

**Material:** Acero inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 14mm

Soporte máximo: 100kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1366005

Soporte redondo sin base para barandal de 160mm

**Material:** Acero inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado y negro

Para cristal de 10 a 12mm

Soporte máximo: 100kg por pieza



Múltiplo: 1pz



## 1367001SA

Poste de placa sólida de 400mm de altura fabricado para utilizarse como soporte de barandal para escaleras.

**Material:** Material: Acero inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado y negro

70kg por par considerando una separación máxima de 1.20m entre postes.

Para cristal de 8 a 10mm

*\*No usar limpiadores base cloro recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz





## 1182000

Conector de vidrio a vidrio para cristal templado. Producto diseñado únicamente para unión entre vidrios fijos verticales, NO utilizar para soporte de peso.

**Material:** Aluminio

Acabados: Satinado y negro

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro  
recomendable usar limpiador  
138010100.*



Múltiplo: 10pz



## 1182001SA

Conector de vidrio a vidrio para cristal templado. Producto diseñado únicamente para unión entre vidrios fijos verticales, NO utilizar para soporte de peso.

**Material:** Acero inoxidable

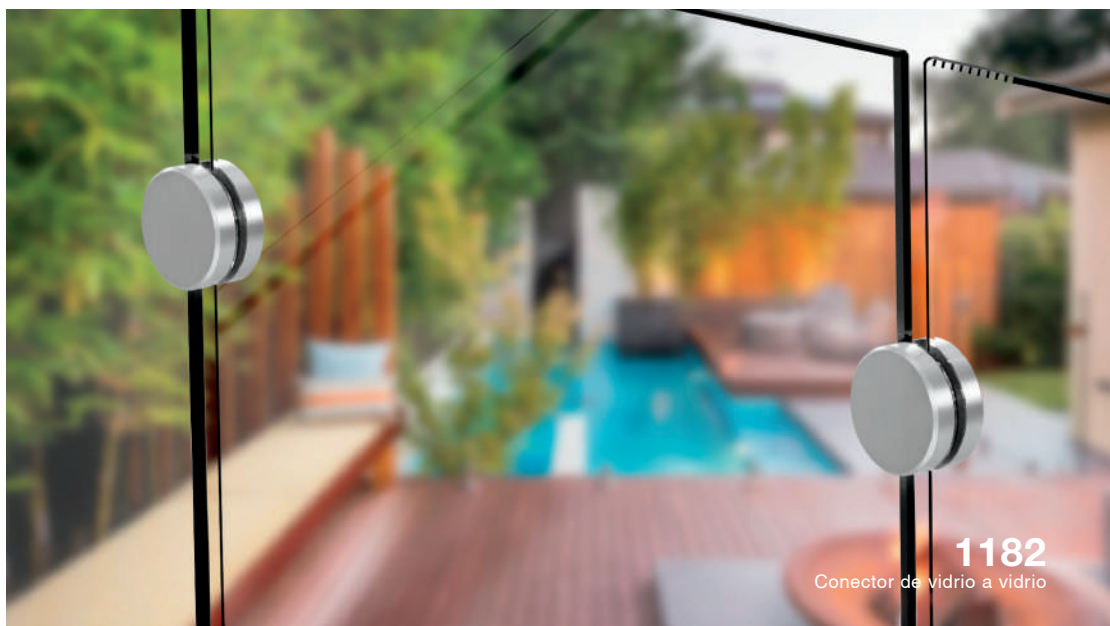
Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro  
recomendable usar limpiador  
138010100.*



Múltiplo: 10pz



**1182**

Conector de vidrio a vidrio



## 1259001SA

Soporte Etzatlán redondo a 90°, vidrio-tubo 2".

\*Instalar cada conector a máximo 1m de separación uno de otro.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

Para cristal de 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro  
recomendable usar limpiador  
138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1259002SA

Soporte Jocotepec redondo a 45°, vidrio-tubo 2".

\*Instalar cada conector a máximo 1m de separación uno de otro.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

Para cristal de 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro  
recomendable usar limpiador  
138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1259003SA

Soporte Juanacatlán cuadrado a 45°, vidrio-tubo 2".

\*Instalar cada conector a máximo 1m de separación uno de otro.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

Para cristal de 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro  
recomendable usar limpiador  
138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1259004SA

Soporte Mascota redondo a 90°, vidrio-tubo 2".

\*Instalar cada conector a máximo 1m de separación uno de otro.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado y negro

Para cristal de 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro  
recomendable usar limpiador  
138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1259005SA

Soporte Tecatlán redondo a 90°, muro-tubo 2".

\*Instalar cada conector a máximo 1m de separación uno de otro.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado y negro

Para cristal de 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro  
recomendable usar limpiador  
138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1259006SA

Soporte Cocula vidrio-tubo para pasamanos.

**Material:** Acero inoxidable AISI 304

Acabado: Satinado

Para cristal de 10 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base*

*cloro, recomendable usar*

*Limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1259007SA

Soporte Tizapan muro-tubo 2" para pasamanos.

**Material:** Acero inoxidable AISI 304

Acabado: Satinado

*\*No usar limpiadores base*

*cloro, recomendable usar*

*Limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1394086

Herraje de fijación



## 1394086

Herraje de fijación vidrio a muro para cristal templado. Instalar un conector cada 1.50m de separación máximo. *\*Anclar a muro con taquete expansivo. \*\*Taquete no incluido.*

**Material:** Acero inoxidable AISI 303

Acabados: Satinado y negro

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

70kg por par en vidrio de 1.50 x 1.50kg con espesor de 12mm

*\*No usar limpiadores base cloro recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2274

Soporte Nuevo Laredo con base de 2", para tubo pasamanos. Ajustable desde 90° hasta 45° en ambas direcciones.

**Material:** Acero inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz





**2298**

Soporte de 2" a muro

**2298**

Soporte para pasamanos de 2" a muro. Instalar cada pieza a 1m de separación máximo.

\*Fijar a muro con taquete expansivo.

\*\*No incluye tornillería.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro  
recomendable usar limpiador  
138010100.*



Múltiplo: 1pz



**2298CORSA**

Soporte corto de 2", para pasamanos a muro. Instalar cada pieza a 1m de separación máximo. \*Fijar a muro con taquete expansivo. \*\*No incluye tornillería.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

Soporte máximo: 50kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro  
recomendable usar limpiador  
138010100.*



Múltiplo: 1pz



**2299**

Soporte para pasamanos de 2" vidrio a tubo. Instalar cada pieza a 1m de separación máximo.

\*El soporte de peso máximo corresponde al gancho, se debe tomar en cuenta la resistencia del cristal ya que puede variar dependiendo del grosor.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

Soporte máximo: 50kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro  
recomendable usar limpiador  
138010100.*



Múltiplo: 1pz



**2299**

Soporte corto a vidrio



**2299**

Soporte a muro ajustable

## 2299ALUNA

Soporte para pasamanos de 2" vidrio a tubo. Instalar cada pieza a 1m de separación máximo.

\*El soporte de peso máximo corresponde al gancho, se debe tomar en cuenta la resistencia del cristal ya que puede variar dependiendo del grosor.

**Material: Aluminio**

Acabados: Natural

Soporte máximo: 30kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2299AMUSA

Soporte ajustable de 2" muro a tubo para pasamanos. Instalar cada pieza a 1m de separación máximo.

Ajustable en altura e inclinación.

\*Fijar a muro con taquete expansivo.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

Soporte máximo: 50kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2299AVISA

Soporte ajustable de 2" vidrio a tubo para pasamanos. Instalar cada pieza a 1m de separación máximo.

Ajustable en altura e inclinación.

\*El soporte de peso máximo corresponde al gancho, se debe tomar en cuenta la resistencia del cristal ya que puede variar dependiendo del grosor.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

Soporte máximo: 50kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 2299CORSA

Soporte corto para pasamanos de 2" vidrio a tubo. Instalar cada pieza a 1m de separación máximo.

\*El soporte de peso máximo corresponde al gancho, se debe tomar en cuenta la resistencia del cristal ya que puede variar dependiendo del grosor.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

Soporte máximo: 50kg por pieza

*\*No usar limpiadores base cloro recomendable usar limpiador 138010100.*

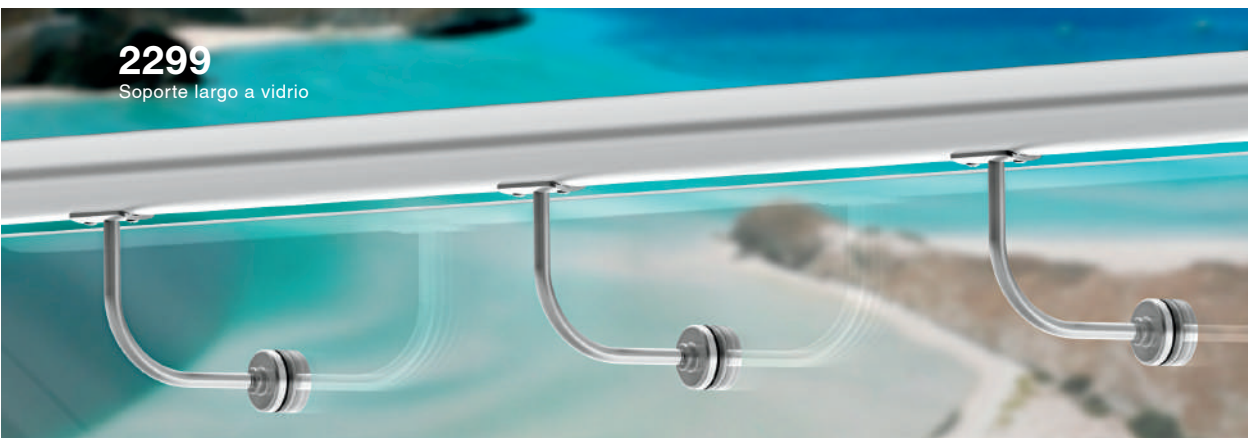


Múltiplo: 1pz



## 2299

Soporte largo a vidrio





## 2320200SA

Tapa embellecedora para poste de barandal de 2".  
\*Compatible con 2302 y 2305.

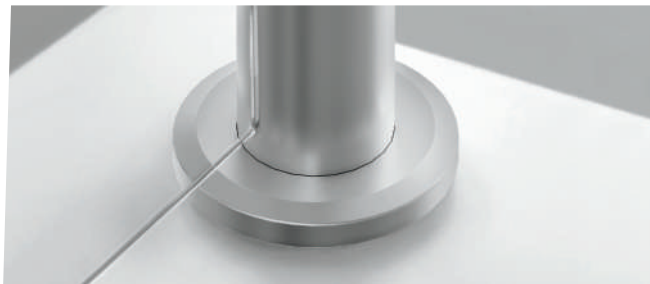
**Material:** Lámina de acero inox AISI 304 cal. 24

Acabados: Satinado

*\*No usar limpiadores base cloro  
recomendable usar limpiador  
138010100.*



Múltiplo: 10pz



Postes Vuvuzelas

## 1368100SA

Poste para barandal Vuvuzela con conectores vidrio a vidrio a 90° en esquina, para cristal templado. Altura de 1m. Incluye herraje conector para tubo pasamanos. \*Disponibile únicamente en medidas de línea.

*\*\*Para zonas costeras o de alta salinidad se recomienda acero inoxidable 316, se puede cotizar sobre pedido.*

**Material:** Acero Inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro  
recomendable usar limpiador  
138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1369100SA

Poste para barandal Vuvuzela con conectores vidrio a vidrio a 90° en esquina, para cristal templado. Altura de 1m. Incluye herraje conector para tubo pasamanos. \*Disponibile únicamente en medidas de línea.

*\*\*Para zonas costeras o de alta salinidad se recomienda acero inoxidable 316, se puede cotizar sobre pedido.*

**Material:** Acero Inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro  
recomendable usar limpiador  
138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1370100SA

Poste para barandal Vuvuzela con conectores vidrio a vidrio a 180°, para cristal templado. Altura de 1m. Incluye herraje conector para tubo pasamanos. \*Disponibile únicamente en medidas de línea.

*\*\*Para zonas costeras o de alta salinidad se recomienda acero inoxidable 316, se puede cotizar sobre pedido.*

**Material:** Acero Inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro  
recomendable usar limpiador  
138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1371100SA

Poste para barandal Vuvuzela con conectores a vidrio sencillo, para cristal templado. Altura de 1m. Incluye herraje conector para tubo pasamanos. \*Disponibile únicamente en medidas de línea.

*\*\*Para zonas costeras o de alta salinidad se recomienda acero inoxidable 316, se puede cotizar sobre pedido.*

**Material:** Acero Inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro  
recomendable usar limpiador  
138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1372100SA

Poste para barandal Vuvuzela con conectores vidrio a vidrio a 180°, para cristal templado. Altura de 1m. Incluye herraje conector para tubo pasamanos.

\*Disponible únicamente en medidas de línea.

\*\*Para zonas costeras o de alta salinidad se recomienda acero inoxidable 316, se puede cotizar sobre pedido.

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 10mm de espesor

\*No usar limpiadores base cloro  
recomendable usar limpiador  
138010100.



Múltiplo: 1pz



## 1373100SA

Poste para barandal Vuvuzela con conectores a vidrio sencillo, para cristal templado. Altura de 1m. Incluye herraje conector para tubo pasamanos.

\*Disponible únicamente en medidas de línea.

\*\*Para zonas costeras o de alta salinidad se recomienda acero inoxidable 316, se puede cotizar sobre pedido.

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 10mm de espesor

\*No usar limpiadores base cloro  
recomendable usar limpiador  
138010100.



Múltiplo: 1pz



## VUVUZELA

Postes para barandal

## Claves de producto

1369100SA  
1372100SA  
1373100SA

## 1376100SA

Poste para barandal Vuvuzela con conectores vidrio a vidrio a 180°, para cristal templado. Altura de 1m. Incluye herraje conector para tubo pasamanos.

\*Disponible únicamente en medidas de línea.  
\*\*Para zonas costeras o de alta salinidad se recomienda acero inoxidable 316, se puede cotizar sobre pedido.

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro  
recomendable usar limpiador  
138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1377100SA

Poste para barandal Vuvuzela con conectores a vidrio sencillo, para cristal templado. Altura de 1m. Incluye herraje conector para tubo pasamanos.

\*Disponible únicamente en medidas de línea.  
\*\*Para zonas costeras o de alta salinidad se recomienda acero inoxidable 316, se puede cotizar sobre pedido.

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro  
recomendable usar limpiador  
138010100.*



Múltiplo: 1pz



## 1378100SA

Poste para barandal Vuvuzela con conectores vidrio a vidrio a 90° en esquina, para cristal templado. Altura de 1m. Incluye herraje conector para tubo pasamanos.

\*Disponible únicamente en medidas de línea.  
\*\*Para zonas costeras o de alta salinidad se recomienda acero inoxidable 316, se puede cotizar sobre pedido.

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 10mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro  
recomendable usar limpiador  
138010100.*



Múltiplo: 1pz



Oficinas administrativas.  
San Juan del Río, Queretaro, Qro.



## 1391001NE

Empaque de EPDM para cristal de 10mm.



Múltiplo: 6m

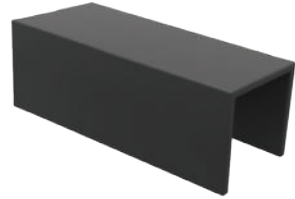


## 1391002NE

Empaque para cristal de 12mm



Múltiplo: 6m



## 1392001SA

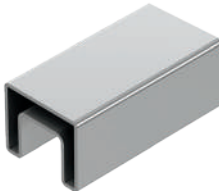
Perfil cuadrado tipo "U".

Material: Acero inoxidable AISI 304

Acabado: Satinado



Múltiplo: 1pz



## 1392002SA

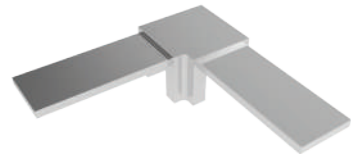
Codo cuadrado horizontal fijo a 90°.

Material: Acero inoxidable AISI 304

Acabado: Satinado



Múltiplo: 1pz



## 1392003SA

Codo cuadrado horizontal ajustable.

Material: Acero inoxidable AISI 304

Acabado: Satinado



Múltiplo: 1pz



## 1392004SA

Conector cuadrado recto.

Material: Acero inoxidable AISI 304

Acabado: Satinado



Múltiplo: 1pz



## 1392005SA

Tapa final cuadrada.

Material: Acero inoxidable AISI 304

Acabado: Satinado



Múltiplo: 1pz



## 1392006SA

Codo cuadrado vertical ajustable

Material: Acero inoxidable AISI 304

Acabado: Satinado



Múltiplo: 1pz



**1392007SA**

Soporte cuadrado a muro para mini railing.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabado: Satinado



Múltiplo: 1pz

**1393001SA**

Perfil curvo tipo "U".

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabado: Satinado



Múltiplo: 1pz

**1393002SA**

Codo curvo horizontal fijo a 90°.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabado: Satinado



Múltiplo: 1pz

**1393003SA**

Codo curvo horizontal ajustable.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabado: Satinado



Múltiplo: 1pz

**1393004SA**

Conector curvo recto.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabado: Satinado



Múltiplo: 1pz

**1393005SA**

Tapa final curva.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabado: Satinado



Múltiplo: 1pz

**1393006SA**

Codo curvo vertical ajustable.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabado: Satinado



Múltiplo: 1pz

**1393007SA**

Soporte curvo a muro.

**Material: Acero inoxidable AISI 304**

Acabado: Satinado



Múltiplo: 1pz

**1104000SA**

Jaladera universal.

**Material: Acero inoxidable**

Acabado: Satinado



Múltiplo: 1pz







## 1394002200SA

Base con tapa piso-muro a tubo de 50.8mm para barandales

**Material:** Acero Inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado y negro

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 2pz



## 1394003112SA

Conector "L" a 90° para tubo de 38.1mm

**Material:** Acero Inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 4pz



## 1394003200SA

Conector "L" a 90° para tubo de 50.8mm

**Material:** Acero Inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado y negro

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 2pz



## 1394004112SA

Conector "U" para tubo de 38.1mm

**Material:** Acero Inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 4pz



**1394001200SA**

Base sin tapa muro a tubo de 50.8mm  
para barandales

Material: Acero Inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro,  
recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 3pz

**1394002112SA**

Base con tapa piso-muro a tubo de 38.1mm  
para barandales

Material: Acero Inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro,  
recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 2pz



## 1394004200SA

Conector "U" para tubo de 50.8mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 4pz



## 1394005112SA

Conector "T" para tubo de 38.1mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 2pz



## 1394005200SA

Conector "T" para tubo de 50.8mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 3pz



## 1394006112SA

Unión recta para tubo de 38.1mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 5pz



## 1394006200SA

Unión recta para tubo de 50.8mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado y negro

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 4pz



## 1394007112SA

Codo ajustable de 0 a 90° para tubo de 38.1mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 4pz



## 1394007200SA

Codo ajustable de 0 a 90° para tubo de 50.8mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado y negro

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 2pz



## 1394008112SA

Soporte de pasamanos base móvil 75mm para tubo de 38.1mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 4pz



## 1394008200SA

Soporte de pasamanos base móvil 75mm para tubo de 50.8mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado y negro

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 4pz



## 1394009012SA

Tapa final de barandal para tubo de 12.7mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 10pz



## 1394009112SA

Tapa final de barandal para tubo de 38.1mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 10pz



## 1394009200SA

Tapa final de barandal para tubo de 50.8mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado y negro

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 10pz



## 1394010SA

Conector grapa base plana para vidrio de 8 a 10mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 5pz



## 1394011200SA

Conector grapa base curva para tubo de 50.8mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 5pz



## 1394028112SA

Soporte ajustable vidrio a tubo de 38.1mm para barandal

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 2pz



## 1394028200SA

Soporte ajustable vidrio a tubo de 50.8mm para barandal

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado y negro

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 2pz



## 1394029SA

Conector grapa base plana para vidrio de 8 a 10mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 5pz



## 1394030SA

Conector grapa base plana para vidrio de 10 a 12mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 5pz





**139403112SA**

Conector grapa base curva para tubo de 38.1mm a vidrio de 8 a 10mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 5pz

**1394031200SA**

Conector grapa base curva para tubo de 50.8mm a vidrio de 8 a 10mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 5pz

**1394032112SA**

Conector grapa base curva para tubo de 38.1mm a vidrio de 10 a 12mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 5pz

**1394032200SA**

Conector grapa base curva para tubo de 50.8mm a vidrio de 10 a 12mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 5pz

**1394035112SA**

Base curva con tapa para tubo de 38.1mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 4pz

**1394035200SA**

Base curva con tapa para tubo de 50.8mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 3pz



## 1394036112SA

Tapa final curva para tubo de 38.1mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 10pz



## 1394036200SA

Tapa final curva para tubo de 50.8mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 10pz



## 1394037200SA

Conector para pasamanos muro a tubo de 50.8mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado y negro

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 2pz



## 1394075200SA

Soporte con base móvil de 80mm para pasamanos con tubo de 50.8mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 2pz



## 1394076012SA

Conector móvil para tubo de 12.7mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 2pz



## 1394077112SA

Soporte con base móvil de 80mm para pasamanos con tubo de 38.1mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 4pz



## 1394077200SA

Soporte con base móvil de 80mm para pasamanos con tubo de 50.8mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 4pz



## 1394078112SA

Conector escuadra triple para tubo de 38.1mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 2pz



## 1394078200SA

Conector escuadra triple para tubo de 50.8mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz



## 1394079SA

Conector redondo para vidrio-tubo-vidrio con 170mm de centro a centro

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 5pz



## 1394080SA

Conector redondo para tubo-vidrio con 85mm de centro a centro

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 4pz



## 1394081112SA

Soporte muro a tubo de 38.1mm con tapa plana

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 2pz



## 1394081200SA

Soporte muro a tubo de 50.8mm con tapa plana

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 2pz



## 1394082SA

Botón ajustable para fijación vidrio-muro con rosca de 10mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 3pz



## 1394083SA

Soporte pasamanos con base movable y tapa para poste de 2"

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 3pz



## 1394012112SA

Soporte ajustable para tubo de 38.1mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**  
Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 4pz



## 1394012200SA

Soporte ajustable para tubo de 50.8mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**  
Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 4pz



## 1394014112SA

Conector a poste base curva para tubo de 38.1mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**  
Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 10pz



## 1394014200SA

Conector a poste base curva para tubo de 50.8mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**  
Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 10pz



## 1394017SA

Conector lateral ajustable para vidrio de 8 a 21.5mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**  
Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 3pz



## 1394022SA

Conector base para barandal con vidrio de 12 a 17.5mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**  
Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz



## 1394055SA

Conector recto a 180° vidrio-vidrio de 8 a 12mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**  
Acabados: Satinado y negro

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz



## 1394056SA

Conector escuadra a 90° vidrio-vidrio de 8 a 12mm

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**  
Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz



## 1394085SA

Conector para vidrio de 8 a 10 mm.

**Material: Acero Inoxidable**  
Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz



## 1394049

Conector lateral a muro.

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado y negro

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz



## 1394050

Tapa para tubo ranurado de barandal.

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado y negro

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz



## 1394051

Codo a 90° para tubo.

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado y negro

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz



## 1394052

Conector tubo ranurado.

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado y negro

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz



## 1394053

Codo ajustable a 55° para tubo ranurado.

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado y negro

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz



## 1394054

Codo ajustable a 70° para tubo ranurado.

**Material: Acero Inoxidable AISI 304**

Acabados: Satinado

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz



## 1394087200

Tapa con soporte lineal ajustable para tubo de 2".

**Material: Acero Inoxidable**

Acabados: Satinado y negro

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz



## 1394088200

Tapa con soporte en escuadra para tubo de 2"

**Material: Acero Inoxidable**

Acabados: Satinado y negro

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz







**comenza**  
Railing Passion

## SISTEMAS DE BARANDALES MODULARES

Comenza es la compañía global de sistemas de barandillas de diseño que proporciona soluciones creativas a las necesidades de las personas en los espacios que habitan, a través de productos de alta calidad que garantizan su seguridad y bienestar.

Durante estos últimos años nos hemos convertido en una de las referencias a nivel mundial en diseño y desarrollo de sistemas de barandillas modulares para proyectos hoteleros, edificios residenciales y comerciales, centros comerciales, sedes de empresa e institucionales, viviendas unifamiliares etc.

Esto ha sido posible gracias a una decidida apuesta por nuestro departamento de I+D+I que nos permite lanzar al mercado sistemas de barandillas únicos en diseño y prestaciones.

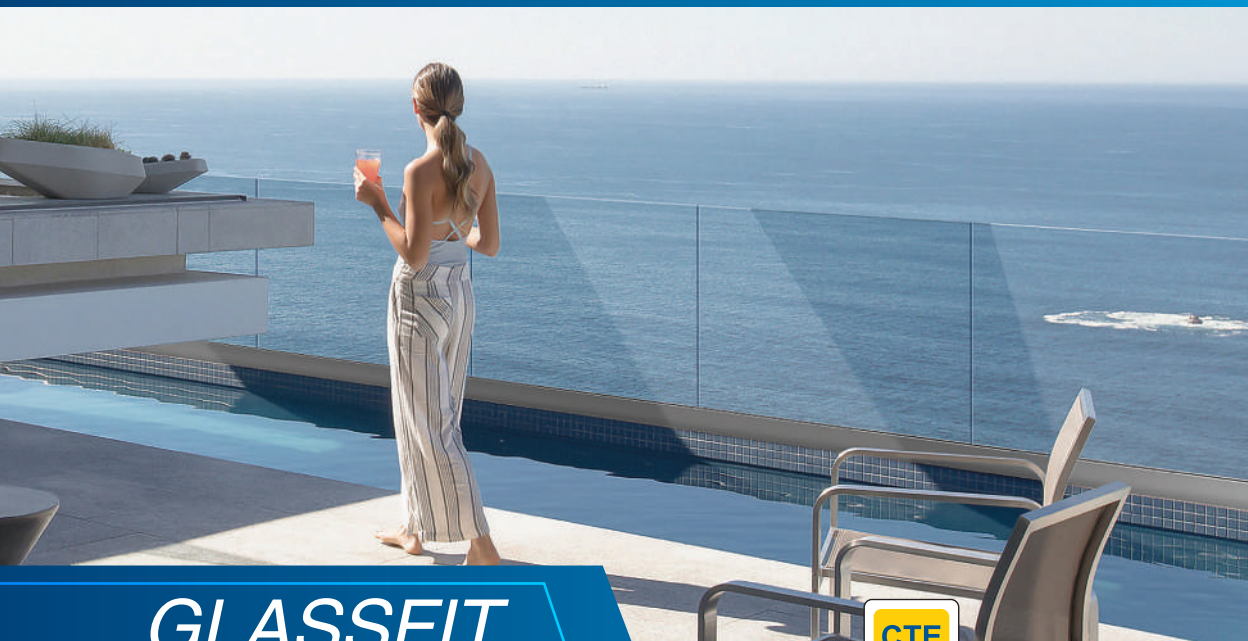
*Pasión por la seguridad*

*Pasión por las personas*

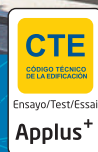
*Pasión por el diseño*

| REF.                                                                                | DESCRIPCIÓN          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| E                                                                                   | Espesor              |
| G                                                                                   | Espesor del cristal  |
| L/R                                                                                 | Izquierda/derecha    |
| M                                                                                   | Métrica del tornillo |
|  | Piezas por caja      |
| LG                                                                                  | Largo                |
| Ø A                                                                                 | Diámetro del tubo 1  |
| Ø B                                                                                 | Diámetro del tubo 2  |
| Ø                                                                                   | Diámetro             |
| Ref                                                                                 | Referencia           |
| RE                                                                                  | Regulable            |

| REF.                                                                                | DESCRIPCIÓN                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
|    | Pegamento                  |
|    | Atornillar                 |
|    | Accesorio para soldar      |
|    | Atornillar con llave allen |
|    | Llave allen corta          |
|    | Llave gancho               |
|   | Llave pitones              |
|  | Llave hexagonal            |
|  | Adjusting Wedge Tool       |
|  | Rodillo                    |
|  | Cutter                     |
|  | Cinta de doble cara        |
|  | SP-101                     |
|  | Acabado Satinado           |
|  | Acabado gris plata         |



# GLASSFIT SV-1701



## 1380069500NA

El perfil de suelo para barandillas de vidrio GLASSFIT SV-1701 Top de montaje superior es un perfil resistente y ligero diseñado para optimizar los tiempos de instalación. Su acabado limpio y minimalista se adapta de forma natural a la estética de cualquier proyecto, sea público o privado.

**Material:** Aluminio

Acabados: Natural anodizado  
Para cristal de 12.7mm



Múltiplo: 1pz



## 13800381701

Juego de calzos, empaques de EPDM y gomas para vidrio de 12.7mm (Modelo PL-170). \*El vidrio no necesita ser taladrado. \*\*Sistema de fijación con cuñas.



Múltiplo: 1 kit



## 138006500

Perno de unión para perfil de aluminio.  
Modelo PM-01.

**Material:** Acero Inox AISI 316



Múltiplo: 1pz



## 138010600

Herramienta para colocación de empaques de EPDM (Modelo BR-2039).



Múltiplo: 1pz



**138010700**

Herramienta para colocación de calzos (Modelo BR-2041).



Múltiplo: 1pz

**13800391701**

Tapa final horizontal (Modelo EC-1701-1).



Múltiplo: 1pz

**13800411701**

Perfil de drenaje para sistema de barandilla de vidrio GlassFit SV-1701 (Modelo DP-1701-1).

Acabados: Natural anodizado



Múltiplo: 10pz



# GLASSFIT SV-1602

**1380068500NA**

Perfil de montaje lateral de 5.00 mt vid 12.7mm (Modelo SV-1602).

**Materiales:** Aluminio

Acabados: Natural anodizado  
Para cristal de 12.7mm



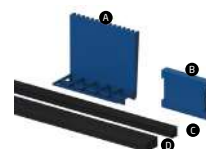
Múltiplo: 1pz

**13800381602**

Juego de calzos, empaques de EPDM y gomas para vidrio de 12.7mm (Modelo PL-160). \*El vidrio no necesita ser taladrado. \*\*Sistema de fijación con cuñas.



Múltiplo: 1 kit



## 138010700

Herramienta para colocación de calzos  
(Modelo BR-2041).



Múltiplo: 1pz



## 138010600

Herramienta para colocación de empaques de EPDM  
(Modelo BR-2039).



Múltiplo: 1pz



## 138007500

ABA tapa de plástico para perfil 1602  
(Modelo TF-580 31 LDPE).

**Materiales:** LDPE (Polietileno Baja Densidad) con filtro Ultra Violeta



Múltiplo: 10pz



## 138006500

Perno de unión para perfil de aluminio.  
Modelo PM-01.

**Acabados:** Acero Inox AISI 316



Múltiplo: 1pz



## 13800391602

Tapa final horizontal sin revestimiento.  
(Modelo EC-1602-1).



Múltiplo: 1pz





# GLASSFIT SV-1501

El primer riel en México que permite la colocación de tiras de iluminación LED para proyectar luz dentro del perfil y hacia el canto del vidrio. \*Dispone de pines de unión para dar un diseño alineado. \*\*Probado en laboratorio y certificado por Comenza.

## 1380067500NA

Riel de barandal SV-1501 con 5m de largo, para instalación de paneles de cristal. Se caracteriza por su diseño estético, funcional y esbelto donde la fijación va oculta en la parte interior. Al ser un perfil simétrico se puede instalar en ambos lados sin diferencia alguna, lo cual facilita su instalación.

Acabado: Natural anodizado

100kg/ML con medidas recomendadas y utilizando anclaje químico.

Ancho máximo recomendado: 1m

Alto máximo recomendado: 90cm

Espesor: Cristal de 10 a 12mm



Múltiplo: 1pz

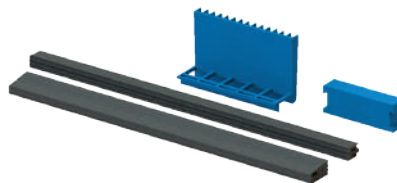


## 1380038100

Juego de calzos, empaques de EPDM y gomas para vidrio de 9.5-10.0mm. Modelo PL-150.



Múltiplo: 2 kits



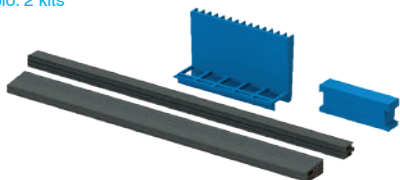


## 1380038127

Juego de calzos, empaques de EPDM y gomas para vidrio de 12.38-12.76mm.  
Modelo PL-150.



Múltiplo: 2 kits



## 138006500

Perno de unión para perfil de aluminio.  
Modelo PM-01.

Material: Acero Inox AISI 316



Múltiplo: 1pz

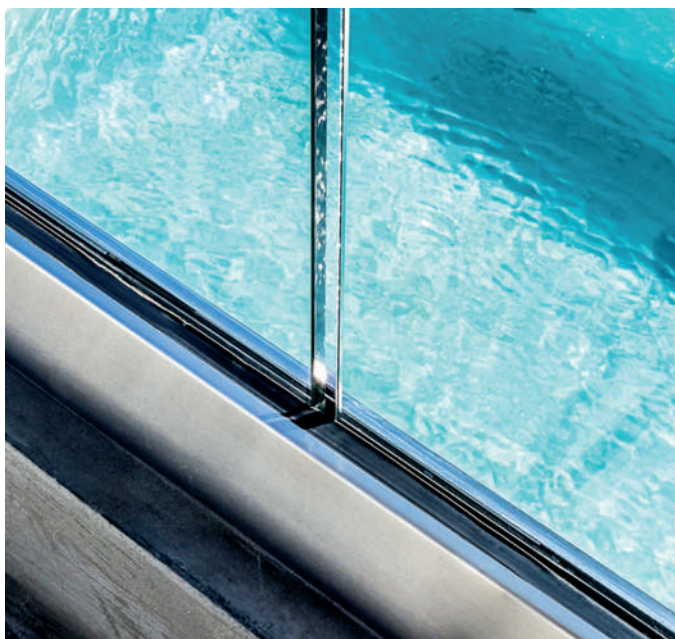
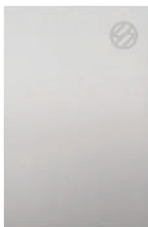


## 1380066NA

Tapa final para perfil SV-1501.  
Modelo PM-1516.



Múltiplo: 1pz





# GLASSFIT CC-780 / CC-782

## 1380042SA

Pinza para vidrio a suelo (Modelo CC-782)

\*Sin barrenos. \*\*Ajustable.

**Material:** Acero inoxidable AISI 304

**Acabados:** Satinado



Múltiplo: 1pz



## 1380022SA

ABA conector base para barandal de 12-17.52mm

(Modelo CC-780) \*Regulable.

**Material:** Acero inoxidable AISI 304

**Acabados:** Satinado



Múltiplo: 2pz



## 138010500

Pinza para instalación de herraje CC-780 y CC-782

(Modelo BR-2031).

\*Diámetro de 11 a 60.



Múltiplo: 1pz





# GLASSFIT CC-791

## 1380043SA

Pinza lateral para vidrio de 16.38  
a 21.5mm (Modelo CC-791)

\*Sin barrenos.

\*\*Regulable.

Material: Acero inoxidable AISI 304

Acabados: Satinado



Level 20

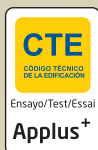
Slot 360°



Múltiplo: 1pz







# GLASSFIT CC-772 / CC-775

## 1380044SA

Conector cuadrado lateral  
para vidrio de 8 a 21.5mm  
(Modelo CC-772)  
\*Regulable.

**Material:** Acero inoxidable AISI 316

Acabados: Satinado



Level 20



Slot 360

Múltiplo: 1pz



## 1380045050SA

Conector redondo lateral de 50mm de  
diámetro para  
vidrio de 8 a 21.5mm  
(Modelo CC-775 D.50)  
\*Regulable.

**Material:** Acero inoxidable AISI 316

Acabados: Satinado



Level 20



Múltiplo: 2pz



## 1380045030SA

Conector redondo lateral de 30mm de diámetro para vidrio de 8 a 21.5mm (Modelo CC-775 D.30)  
\*Regulable.

**Material:** Acero inoxidable AISI 316

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz

Level



## 138010400

Herramienta de fijación para CC-775 con diámetro de 50mm.  
(Modelo BR-2030)



Múltiplo: 1pz



## 138010401

Herramienta de fijación para CC-775 con diámetro de 30mm.  
(Modelo BR-2030)



Múltiplo: 1pz



**comenza**

Railing Passion



**1380047585**

Tubo en "U" para barandal de vidrio (Modelo RP-1400).

**Material: Acero inoxidable AISI 316**

Acabados: Satinado y negro



Múltiplo: 1pz

**1380048600NE**

Empaque de EPDM para vidrio (Modelo PL-03).

**Material: Acero inoxidable AISI 316**

Acabados: Satinado



Múltiplo: 1 rollo de 6 m

**1380051SA**

Codo a 90° (Modelo CT-211).

**Material: Acero inoxidable AISI 316**

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz

**1380049SA**

Conector lateral (Modelo AV-609).

**Material: Acero inoxidable AISI 316**

Acabados: Satinado



Múltiplo: 1pz

**1380050SA**

Tapa lateral (Modelo TF-512).

**Material: Acero inoxidable AISI 316**

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz

**1380052SA**

Conector (Modelo CT-212).

**Material: Acero inoxidable AISI 316**

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz

**1380053SA**

Codo ajustable (Modelo SA-416).

**Material: Acero inoxidable AISI 316**

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz

**1380054SA**

Codo ajustable (Modelo SA-417).

**Material: Acero inoxidable AISI 316**

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz

**2251**

Tubo de acero inoxidable de 6m de largo. \*Disponible en varias medidas de diámetro y calibre.

**Material: Acero inoxidable AISI 316**

Acabados: Satinado



Múltiplo: 1pz



| CLAVE        | Ø A    | CAL. B | MM       |
|--------------|--------|--------|----------|
| 2251020034SA | 3/4"   | 20     | → 0.91mm |
| 2251020012SA | 1/2"   | 20     | → 0.91mm |
| 2251020012NE | 1/2"   | 20     | → 0.91mm |
| 2251018112SA | 1-1/2" | 18     | → 1.20mm |
| 2251018200SA | 2"     | 18     | → 1.20mm |
| 2251018200NE | 2"     | 18     | → 1.20mm |
| 2251018034NE | 3/4"   | 18     | → 1.20mm |



**1380016200SA**

Soporte lateral de 50.8mm  
(Modelo ST-314).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz

**1380006112SA**

Unión para tubo de 38.1mm  
(Modelo CT-207).

**1380006200SA**

Unión para tubo de 50.8mm  
(Modelo CT-207).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz

**1380009012SA**

Tapa plana para tubo de 12.7mm  
(Modelo TF-502).

**1380009112SA**

Tapa plana para tubo de 38.1mm  
(Modelo TF-502).

**1380009200SA**

Tapa plana para tubo de 50.8mm  
(Modelo TF-502).

Acabados: Satinado



Múltiplo:  
p/ 12.7mm: 4pz  
p/ 38.1mm: 2pz  
p/ 50.8mm: 2pz

**1380002112SA**

Base con tapa piso a tubo  
de 38.1mm (Modelo AV-603).

**1380002200SA**

Base con tapa piso a tubo  
de 50.8mm (Modelo AV-603).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz

**1380003112SA**

Codo recto a 90° para tubo  
de 38.1mm (Modelo CT-200).

**1380003200SA**

Codo recto a 90° para tubo de  
50.8mm (Modelo CT-200).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz

**1380001200SA**

Base sin tapa de pared a tubo  
(Modelo AV-601).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz

**1380055SA**

Conector vidrio a vidrio  
(Modelo CC-736).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz

**1380056SA**

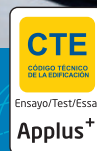
Conector vidrio-vidrio a 90°  
(Modelo CC-737).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 1pz





# SISTEMA R-CONCEPT

## 1380001200SA

Base sin tapa de pared a tubo (Modelo AV-601).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz



## 1380035112SA

Base con tapa para tubo de 38.1mm (Modelo AV-602).

## 1380035200SA

Base con tapa para tubo de 50.8mm (Modelo AV-602).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz



## 1380013112SA

Base ajustable suelo-pared a tubo de 38.1mm (Modelo SA-451).

## 1380013200SA

Base ajustable suelo-pared a tubo de 50.8mm (Modelo SA-451).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz





## 1380015112SA

Soporte lateral para barandal a tubo de 38.1mm (Modelo SL-1120).

## 1380015200SA

Soporte lateral para barandal a tubo de 50.8mm (Modelo SL-1120).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz



## 1380031112SA

Conector grapa curvo para vidrio de 8 a 10mm y tubo de 38.1mm (Modelo CC-701).

## 1380031200SA

Conector grapa curvo para vidrio de 8 a 10mm y tubo de 50.8mm (Modelo CC-701).

## 1380032112SA

Conector grapa curvo para vidrio de 10 a 12mm y tubo de 38.1mm (Modelo CC-701).

## 1380032200SA

Conector grapa curvo para vidrio de 10 a 12mm y tubo de 50.8mm (Modelo CC-701).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 4pz



## 1380011200SA

Conector grapa con base curva (Modelo CC-725).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 4pz



## 1380014112SA

Conector a poste con base curva para tubo de 38.1mm (Modelo ST-320).

## 1380014200SA

Conector a poste con base curva para tubo de 50.8mm (Modelo ST-320).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 4pz



## 1380030SA

Conector grapa plano para vidrio de 10 a 12mm (Modelo CC-700).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 4pz



**1380023112SA**

Conector final izquierdo base curva  
para tubo de 38.1mm  
(Modelo ST-322).

**1380023200SA**

Conector final izquierdo base curva  
para tubo de 50.8mm  
(Modelo ST-322).

**1380024112SA**

Conector final derecho base curva  
para tubo de 38.1mm  
(Modelo ST-322).

**1380024200SA**

Conector final derecho base curva  
para tubo de 50.8mm  
(Modelo ST-322).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 4pz

**138002700**

Cable tensor de 4mm de diámetro  
con 50m de largo (Modelo RP-1460).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 1 rollo



7 + 7 + 0 semi-flexible

**1380025SA**

Conector tensor largo  
(Modelo SC-800).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz

**1380026SA**

Conector tensor corto  
(Modelo SC-801) \*Terminal.

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz

**1380008112SA**

Soporte ajustable para tubo  
de 38.1mm (Modelo SA-404).

**1380008200SA**

Soporte ajustable para tubo  
de 50.8mm (Modelo SA-404).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz

**1380012200SA**

Soporte ajustable para tubo  
de 50.8mm (Modelo SA-420 [BG-R]).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz





**1380009012SA**

Tapa plana para tubo de 12.7mm  
(Modelo TF-502).

**1380009112SA**

Tapa plana para tubo de 38.1mm  
(Modelo TF-502).

**1380009200SA**

Tapa plana para tubo de 50.8mm  
(Modelo TF-502).

Acabados: Satinado



Múltiplo:  
p/ 12.7mm: 4pz  
p/ 38.1mm: 2pz  
p/ 50.8mm: 2pz

**1380036112SA**

Tapa curva para tubo de 38.1mm  
(Modelo TF-505).

**1380036200SA**

Tapa curva para tubo de 50.8mm  
(Modelo TF-505).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz

**1380007012SA**

Codo ajustable conector-tubo,  
diámetro 12.7mm y ángulo  
de 0 a 90° (Modelo SA-406).

**1380007112SA**

Codo ajustable conector-tubo,  
diámetro 38.1mm y ángulo  
de 0 a 90° (Modelo SA-406).

**1380007200SA**

Codo ajustable conector-tubo,  
diámetro 50.8mm y ángulo  
de 0 a 90° (Modelo SA-406).

Acabados: Satinado



Múltiplo:  
p/ 12.7mm: 4pz  
p/ 38.1mm: 2pz  
p/ 50.8mm: 2pz

**1380003112SA**

Codo recto a 90° para tubo  
de 38.1mm (Modelo CT-200).

**1380003200SA**

Codo recto a 90° para tubo  
de 50.8mm (Modelo CT-200).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 4pz

**1380004200SA**

Codo redondo a 90° para tubo  
de 50.8mm (Modelo CT-201).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz





## 1380005112SA

Codo recto tipo "T" para tubo de 38.1mm (Modelo CT-202).

## 1380005200SA

Codo recto tipo "T" para tubo de 50.8mm (Modelo CT-202).

Acabados: Satinado



Múltiplo:  
p/ 38.1mm: 1pz  
p/ 50.8mm: 2pz



## 1380006112SA

Unión para tubo de 38.1mm (Modelo CT-207).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz



## 1380037200SA

Conector a muro para pasamanos (Modelo ST-353).

Acabados: Satinado



Múltiplo: 2pz



## 138010000

Adhesivo fast-fix Glue A+B (50+50ml)\*



Múltiplo: 1 kit



## 138010100

Limpiador de acero inoxidable (Contenido 500ml).



Múltiplo: 1pz



## 138010200

Quita óxido (Contenido 500ml). \*STAIN ZERO.



Múltiplo: 1pz



**138002000**

Tornillo cabeza plana M-6  
(Modelo DIN-7991).



Múltiplo: Bolsa c/ 10 pz

**138002100**

Tornillo M-8 (Modelo DIN-912).



Múltiplo: Bolsa c/ 10 pz

**1380018**

Tuerca remachable M-6  
(Modelo BR-2011).

**1380019**

Tuerca remachable M-8  
(Modelo BR-2011).



Múltiplo: Bolsa c/ 10 pz

**106500100**

Remachadora Herralum para tuerca  
remachable M6 y M8.

**Material:** Acero inoxidable

Acabado: Negro



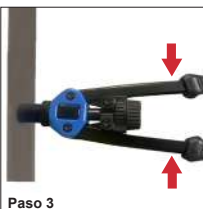
Múltiplo: 1pz

**Instrucciones de uso:****Paso 1**

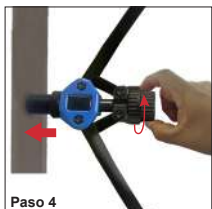
Instale la tuerca en el mandril  
(asegúrese de que los brazos estén  
completamente abiertos).

**Paso 2**

Inserte la tuerca de remache en  
el agujero.

**Paso 3**

Presione los brazos para remachar  
la tuerca en su lugar.

**Paso 4**

Repita el paso 2 / 3 / 4 al menos dos a  
tres veces para asegurarse de que la  
tuerca esté completamente apretada.

**Paso 5**

Gire la varilla para descargar la  
pistola de remaches.



## 1135

Avellanador de carburo de tungsteno 82° (Marca WELDON) para aluminio, rango de corte 3/16 a 17/32", entrada 1/4".

**Material: Carburo de tungsteno**

\*Cada avellanador viene en un tubo individual



Múltiplo: 10pz



## 1137

Juego de garfio curvo y recto para corte de plástico, acrílico y policarbonato.

**\*Mangos ergonómicos de plástico color naranja**



Múltiplo: 12pz



## 1026

Disco de 10" con 80 dientes y pastillas de carburo de tungsteno.



Múltiplo: 6pz



## 2160

Broca de alta velocidad para metal de 1/4", 1/8", 3/16", 5/32" y 9/64".

**Material: Acero de alta velocidad HSS**



Múltiplo: 10pz



## 2161

Broca para concreto 1/4 x 4" y 1/4 x 6".

**Material: Acero de alta velocidad HSS**



Múltiplo: 10pz



## 1070000

Felpa de plástico de 1/4". Caja con 1,600m (Una caja contiene 8 rollos con 200m c/u).

**Material: Base de polipropileno c/ fibra textil sintética**

Acabado: Blanco, gris y negro



Múltiplo: 8 rollos



1070012

Felpa de plástico de 12mm. Caja con 1,000m  
(Una caja contiene 4 rollos con 250m c/u).

Material: Base de polipropileno c/ fibra textil sintética

Acabado: Gris y negro



Múltiplo: 4 rollos



1070006NE

Felpa de plástico de 7x6mm con Fin Seal de tela  
(Una caja contiene 8 rollos con 200m c/u).

Material: Base de polipropileno c/ fibra textil sintética

Acabado: Negro



Múltiplo: 4 rollos



REMACHES

Material: Aluminio

Acabados: Natural, E200, E400 y blanco.

\*Todos nuestros remaches están empacados  
en bolsas de 1000 y 500pz con presentación  
interior de 100pz para su mayor comodidad.

| Clave |   | Grueso | Largo |
|-------|---|--------|-------|
| 1043  | → | 1/8"   | 5/16" |
| 1044  | → | 1/8"   | 3/8"  |
| 1045  | → | 1/8"   | 7/16" |
| 1046  | → | 1/8"   | 1/2"  |
| 1048  | → | 1/8"   | 5/8"  |
| 1054  | → | 5/32"  | 3/8"  |
| 1056  | → | 5/32"  | 1/2"  |



Múltiplo: 5,000pz



1065

Remachadora 90° modelo Heavy Duty.

Material: Acero

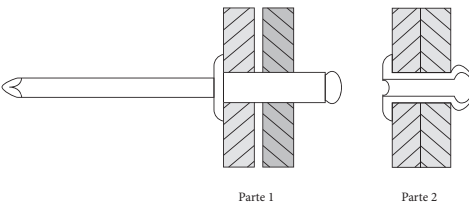
Acabado: Mango rojo



Múltiplo: 24pz



INSTALACIÓN DE REMACHE POP







## 138500600

Elimina las manchas de gotas de agua provenientes de incrustaciones de sarro que se forman en superficies como cristales, vidrio, azulejo, superficies metálicas y porcelana.

**Material:** Agua, espesantes, agentes de corte fino

**Acabado:** Transparente



Múltiplo:18pz



## 138500700

Libera y protege piezas metálicas, lubrica y reduce la fricción, minimiza el desgaste de piezas móviles, prolonga la vida útil de piezas metálica.

**Material:** Aceite y disolventes, anticorrosivo y fragancia

**Acabado:** Transparente



Múltiplo:12pz



## 138500800

Devuelve la transparencia a tus vidrios, de fácil aplicación y remueve la suciedad.

**Material:** Agua, alcohol isopropílico,tensoactivos, fragancia

**Acabado:** Transparente



Múltiplo:6pz



## 138500900

Repele el agua, reduce las manchas, facilita la limpieza y protege los cristales

**Material:** Alcoholes, disolventes y polidimetilsiloxano

**Acabado:** Transparente



Múltiplo:12pz



## 1563035005

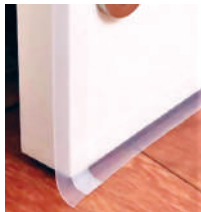
Cinta de sellado de silicona, con autoadhesivo multifuncional, sirve para aplicarse en puertas y ventanas de vidrio, aluminio, pvc, metal, etc.

**Material:** Gel de sílice impermeable flexible

**Acabado:** Transparente



Rollo de  
5 mts



## 1520018012100

Cinta doble cara adhesiva color blanco en medida 1/8" x 1/2" x 10 metros. Ideal para aplicación de policarbonato, acrílico, fibra de vidrio, envidriado interior, madera, aluminio anodizado, aluminio pintado etc.

**Material:** Policarbonato

**Acabado:** Blanco



Múltiplo:  
10 rollos



## 1530014014150

Cinta espaciadora de baja densidad color negro en medida 1/4" x 1/4" x 50 metros. Ideales para aplicación en envidriado, sellos entre vidrio y cancelería o perfiles. \*No adecuadas para envidriado estructural\*.

**Material:** Policarbonato

**Acabado:** Negro



Múltiplo:  
10 rollos



## 1530018012300

Cinta espaciadora de baja densidad color negro en medida 1/8" x 1/2" x 30 metros. Ideales para aplicación en envidriado, sellos entre vidrio y cancelería o perfiles. \*No adecuadas para envidriado estructural\*.

**Material:** Policarbonato

**Acabado:** Negro



Múltiplo:  
10 rollos



## 430100100

Juego de Llaves Allen con mango en T.

 De venta exclusiva en Tiendas **HERRALUM**.



Múltiplo:8pz



## 430100200

Disco abrasivo de óxido de aluminio para corte de metal.

 De venta exclusiva en Tiendas **HERRALUM**.



Múltiplo:1pz



## BROCAS P/ VIDRIO

Punta de carburo de tungsteno para cortes rápidos y sin despostilladuras, para vidrio, loseta y azulejo. Punta tipo flecha para una mejor perforación.

**Material:** Acero inoxidable

Acabado: natural

 De venta exclusiva en Tiendas **HERRALUM**.



Múltiplo:10pz

| Clave     | Grueso |
|-----------|--------|
| 430100303 | → 1/8" |
| 430100306 | → 1/4" |
| 430100310 | → 3/8" |
| 430100312 | → 1/2" |



## 430100400

Pinzas de acero al carbón para vidrio.

 De venta exclusiva en Tiendas **HERRALUM**.



Múltiplo:1pz



## 430100500

Piedra de carburo de silicio para afilar guadañas, machete, cuchillo y tijeras.

**Material:** Carburo de silicio

 De venta exclusiva en Tiendas **HERRALUM**.



Múltiplo:1pz



## 430100600

Lápiz de cera para cristal.

 De venta exclusiva en Tiendas **HERRALUM**.



Múltiplo:12pz



## ACAPULCO I / 1340

Sistema plegadizo para puertas de cristal templado, consta de un riel superior de aluminio y un perfil guía de acero inoxidable para embutir en el piso, se acompaña de una serie de herrajes y accesorios para diversos tamaños de puertas plegadizas. Por las características de este sistema se recomienda la fijación del riel superior con taquetes expansivos o la colocación directa a traves o PTR para soportar el peso.

**Está diseñado para soportar paneles con medidas máximas de 745mm de ancho x 2300mm de altura y para vidrio de 8 a 10mm de espesor.**



\*El Sistema Acapulco I solamente pliega hacia el interior, quedando los pasadores en ese mismo lado. HERRALUM te recomienda NO cambiar la forma de uso del sistema ni alterar la instalación para mantener el óptimo funcionamiento y la garantía del producto, cualquier cambio fuera de las recomendaciones de instalación no es responsabilidad de la empresa.

## SISTEMAS SENCILLOS

- Sistemas de 3 a 6 hojas
- Hojas de 75cm de ancho aprox.
- Hasta 2.30mt de altura



## SISTEMAS DOBLES

- Sistemas de 6, 8, 10 y 12 hojas
- Hojas de 75cm de ancho aprox.
- Hasta 2.30mt de altura



## 1340001SA

Herraje superior vidrio a vidrio con carretilla.

Acabado: Satinado

\*Para cristal de 8 a 10mm de espesor



Múltiplo: 1pz



## 1340002SA

Herraje superior sencillo a vidrio, con carretilla.

Acabado: Satinado

\*Para cristal de 8 a 10mm de espesor



Múltiplo: 1pz



## 1340003SA

Herraje inferior vidrio a vidrio con guía.

Acabado: Satinado

\*Para cristal de 8 a 10mm de espesor



Múltiplo: 1pz



## 1340004SA

Herraje inferior a vidrio, sencillo con guía.

Acabado: Satinado

\*Para cristal de 8 a 10mm de espesor



Múltiplo: 1pz



## 1340005SA

Herraje superior vidrio a vidrio.

Acabado: Satinado

\*Para cristal de 8 a 10mm de espesor



Múltiplo: 1pz



## 1340006SA

Herraje inferior derecho vidrio a vidrio con pasador.

Acabado: Satinado

\*Para cristal de 8 a 10mm de espesor



Múltiplo: 1pz



## 1340015SA

Herraje inferior izquierdo vidrio a vidrio con pasador.

Acabado: Satinado

\*Para cristal de 8 a 10mm de espesor



Múltiplo: 1pz



## 1340007SA

Herraje superior a vidrio, sencillo con pivote.

Acabado: Satinado

\*Para cristal de 8 a 10mm de espesor



Múltiplo: 1pz



## 1340008SA

Herraje inferior a vidrio, sencillo con pivote.

Acabado: Satinado

\*Para cristal de 8 a 10mm de espesor



Múltiplo: 1pz



## 1340013SA

Herraje inferior derecho a vidrio, sencillo con pasador.

Acabado: Satinado

\*Para cristal de 8 a 10mm de espesor



Múltiplo: 1pz



## 1340014SA

Herraje inferior izquierdo a vidrio, sencillo con pasador.

Acabado: Satinado

\*Para cristal de 8 a 10mm de espesor



Múltiplo: 1pz





**1340009SA**

Chapa de gancho para cristal templado.

Acabado: Satinado

\*Para cristal de 10 a 12mm de espesor



Múltiplo: 1pz

**1340010SA**

Contra para chapa de gancho 1340009SA.

Acabado: Satinado

\*Para cristal de 10 a 12mm de espesor



Múltiplo: 1pz

**1340011SA**

Riel superior sistema Acapulco de 5.60m de largo.

Acabados: Natural



Múltiplo: 1pz

**1340012SA**

Riel - guía inferior de 5.60m de largo.

Acabados: Satinado



Múltiplo: 1pz

**1249**

Jaladera redonda con hueco.

Acabados: Satinado



Múltiplo: 1pz

**ACAPULCO II / 1341**

Sistema plegadizo para puertas de cristal templado, entre sus ventajas se encuentra que no se instala con riel inferior, por lo que el piso queda limpio, así mismo la ubicación de las carretillas es al centro de los paneles para obtener un mejor balance en su peso.

\*Te recomendamos instalarlo en conjunto de alguna chapa a piso o pasador (tipo 1058) con sus respectivas contras, para asegurar cada uno de sus cristales. **Está diseñado para soportar paneles con medidas máximas de 750mm de ancho x 2300mm de altura y para vidrio de 10mm de espesor.**



## SISTEMAS SENCILLOS

- Sistemas de 2 a 6 hojas
- Hojas de 75cm de ancho aprox.
- Hasta 2.30mt de altura

## SISTEMAS DOBLES

- Sistemas de 4 a 12 hojas
- Hojas de 75cm de ancho aprox.
- Hasta 2.30mt de altura



## 1341001SA

Carretilla con herraje central.

Acabado: Satinado

\*Para cristal con 10mm de espesor



Múltiplo: 1pz



## 1341002SA

Bisagra vidrio a muro.

Acabado: Satinado

\*Para cristal con 10mm de espesor



Múltiplo: 1pz



## 1341003SA

Bisagra vidrio a vidrio.

Acabado: Satinado

\*Para cristal con 10mm de espesor



Múltiplo: 1pz



## 1341004SA

Riel superior sistema Acapulco.

Acabados: Satinado



Múltiplo: 1pz



## 1058

Seguro con pasador para puertas batientes y corredizas de cristal templado, no necesita resaque en el vidrio ya que atrapa a presión.

\*Incluye contra, accesorio para hacer el pasador más largo y tornillería.

\*\*Instalar con pija y taquete expansivo.

Acabados: Cromado y satinado

Para cristal con 10mm de espesor

\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.



Múltiplo: 1pz





## SISTEMA CD. DE MÉXICO I / 1360

Diseñado para puertas corredizas y apilables, con instalación de zoclos especiales que atrapan el vidrio bajo presión y con grapas de aluminio en la parte superior e inferior, sin necesidad de hacer perforaciones ni sellados con siliconas. **Se recomienda para soportar paneles con una medida máxima de 1000mm de ancho por 3000mm de alto (Con cristal de 9mm) o 4000mm de alto (Con cristal de 12mm) y un peso máximo de 150kg. Para vidrio templado de 9 a 12mm de espesor.**

### 136000130

Riel superior de aluminio con 3m de largo para sistema Ciudad de México (GCC: SWS80ST).



Múltiplo: 1pz



### 1360102D0

Conector T a 90° Derecho (GCC: SWS80T).



Múltiplo: 1pz



### 1360102I0

Conector T a 90° Izquierdo (GCC: SWS80T).



Múltiplo: 1pz



**136010300**

Conector "L" curvo a 90°  
(GCC: SWS80L).



Múltiplo: 1pz

**136200500**

Perfil "L" 135°.



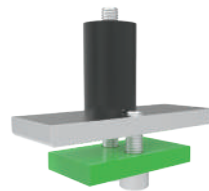
Múltiplo: 1 kit

**136000400**

Tope para riel de sistema Ciudad de México (GCC: SWS80EST).



Múltiplo: 1pz

**136000500**

Carretilla sistema Ciudad de México  
(GCC: RH/DR-102).



Múltiplo: 2pz

**136000600**

Pivote para puerta batiente sistema  
Ciudad de México  
(GCC: SWS80TC/LP).



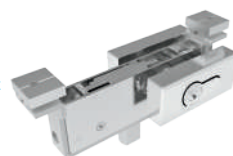
Múltiplo: 1pz

**1360007B0**

Chapa con cilindro para perfil  
DR-102 sistema Ciudad de México  
(GCC: DRL5025B).



Múltiplo: 1pz

**136000800**

Brazo interior para perfil inferior  
sistema Ciudad de México  
(GCC: ML100).



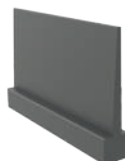
Múltiplo: 1pz

**136003310**

Empaque plástico de 10mm  
para sistema Ciudad de México.



Múltiplo: 1 m

**136003325**

Empaque plástico de 25mm  
para sistema Ciudad de México.



Múltiplo: 1 m





## 1360011NA

Perfil zoclo de aluminio portafelpa, medida de 3m de largo (GCC: DR102-10AL).

Acabados: Natural



Múltiplo: 1pz



## 136001200

Grapa interior de 20cm (GCC: IC102-1020).

\*Para cristal con espesor de 10mm



Múltiplo: 1pz



## 136001300

Grapa interior de 30cm (GCC: IC102-1030).

\*Para cristal con espesor de 10mm



Múltiplo: 1pz



## 136001400

Grapa interior de 40cm (GCC: IC102-1040).

\*Para cristal con espesor de 10mm



Múltiplo: 1pz



## 136001500

Grapa interior de 20cm (GCC: IC102-1220).

\*Para cristal con espesor de 12mm



Múltiplo: 1pz



## 136001700

Grapa interior de 40cm (GCC: IC102-1240).

\*Para cristal con espesor de 12mm



Múltiplo: 1pz



## 136001800

Tapa lateral de nylon (GCC: EC102PAA).



Múltiplo: 2pz



## 136001900

Tapa lateral de nylon (GCC: EC102PAB).



Múltiplo: 2pz





**136002000**

Tapa lateral de nylon  
(GCC: EC102PAC).



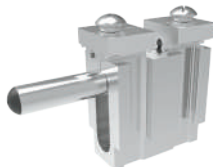
Múltiplo: 2pz

**136002100**

Pasador lateral para perfil zoclo.  
(GCC: DFB-102ST).



Múltiplo: 1pz

**136002200**

Pasador frontal para perfil zoclo  
(GCC: DFB-102S).



Múltiplo: 1pz

**136002300**

Contra para pasador a piso  
(GCC: 9147/DR).



Múltiplo: 1pz

**136002700**

Policarbonato burbuja para 10mm.

**121930000**

Policarbonato burbuja para 12mm.  
\*3 metros de largo



Múltiplo:  
-10mm: 10 pz  
-12mm 10 pz

**136002400**

Herraje de nivelación para riel superior.



Múltiplo: 1 kit

**136002800**

Brazo Ryobi para instalación  
de bisagra de piso.



Múltiplo: 1pz

**136002900**

Barra de conexión para perfil  
superior (GCC: SWS80CNB).



Múltiplo: 10 pz

**136003000**

Perno de conexión para perfil  
superior (GCC: SWS80CNB).



Múltiplo: 10 pz





## SISTEMA CD. DE MÉXICO II / 1361

Este sistema se forma utilizando un riel superior y complementándolo con herrajes para cristal templado, lo cual permite que los paneles se vean muy limpios y tengan una estética minimalista que resalte tus espacios.

Entre sus principales ventajas se encuentra que los resacos son iguales para la instalación de todos sus herrajes, lo cual facilita en gran medida su instalación. **Se recomienda para soportar paneles con una medida máxima de 1000mm de ancho por 3000mm de alto. Fabricado para vidrio templado con espesor de 9 a 12mm y un peso máximo de 85kg por panel.**

### 136000130

Riel superior de aluminio con 3m de largo para sistema Ciudad de México (GCC: SWS80ST.).



Múltiplo: 1pz



### 1360102D0

Conector T a 90° Derecho (GCC: SWS80T.).



Múltiplo: 1pz



### 1360102I0

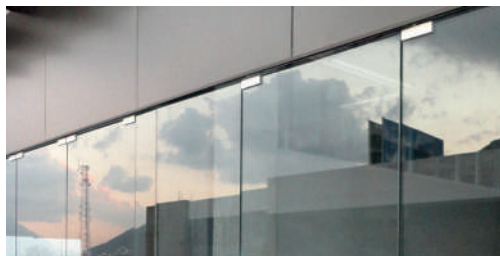
Conector T a 90° Izquierdo (GCC: SWS80T.).



Múltiplo: 1pz



*Para la instalación de una PUERTA ABATIBLE en el sistema México tipo II, te recomendamos solicitar la bisagra hidráulica Ryobi 1005 en conjunto con la jaladera 2226 o 2229 (Consulta más información de estos productos con su clave, en el apartado correspondiente).*



## 136010300

Conector "L" curvo a 90° (GCC: SWS80L).



Múltiplo: 1pz

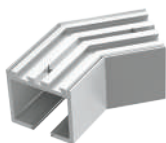


## 136200500

Perfil "L" 135°.



Múltiplo: 1 kit

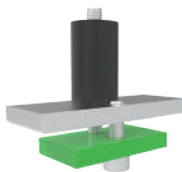


## 136000400

Tope para riel de sistema Ciudad de México (GCC: SWS80EST).



Múltiplo: 1pz



## 136002400

Herraje de nivelación para riel superior.



Múltiplo: 1 kit



## 136002700

Polycarbonato burbuja para 10mm.

## 121930000

Polycarbonato burbuja para 12mm.  
\*3 metros de largo



Múltiplo:  
-10 mm: 10 pz  
-12 mm: 10 pz



## 136002900

Barra de conexión para perfil superior (GCC: SWS80CNB).



Múltiplo: 10 pz



## 136003000

Perno de conexión para perfil superior (GCC: SWS80CNB).



Múltiplo: 10 pz



## KITS PARA ARMADO DE PANELES

### 136100100

Kit de herrajes para puerta batiente (SWS-PF).



1007: Herraje inferior Tapalpa (1pz)



1008: Herraje superior Tapalpa y base sólida con pivote (1pz)



1361: Base pasador sencillo (1pz)



1360: Contra para pasador (1pz)

### 136100200

Kit de herrajes para panel izquierdo, corredizo final (PF-SLL).



1361: Base hembra (1pz)



1361: Base pasador sencillo (1pz)



1360: Contra para pasador (1pz)



1361: Base con carretilla (2pz)

### 136100300

Kit de herrajes para panel izquierdo, corredizo central (PF-SLC).



1361: Base hembra (1pz)



1361: Base doble pasador (1pz)



1360: Contra para pasador (1pz)



1361: Base con carretilla (2pz)

### 136100400

Kit de herrajes para panel izquierdo, corredizo inicial (PF-SLF).



1361: Base pasador sencillo (1pz)



1361: Base doble pasador (1pz)



1360: Contra para pasador (2pz)



1361: Base con carretilla (2pz)

## 136100500

Kit de herrajes para panel derecho, corredizo final (PF-SRL).



1361: Base pasador sencillo (1pz)



1361: Base hembra (1pz)



1360: Contra para pasador (1pz)



1361: Base con carretilla (2pz)

## 136100600

Kit de herrajes para panel derecho, corredizo central (PF-SRC).



1361: Base doble pasador (1pz)



1361: Base hembra (1pz)



1360: Contra para pasador (1pz)



1361: Base con carretilla (2pz)

## 136100700

Kit de herrajes para panel derecho, corredizo inicial (PF-SRF).



1361: Base doble pasador (1pz)



1361: Base pasador sencillo (1pz)



1360: Contra para pasador (1pz)



1361: Base con carretilla (2pz)





## SISTEMA CD. DE MÉXICO III / 1362

Este sistema corredizo permite la instalación de paneles de cristal templado, donde se requiere tener espacios abiertos. Al no llevar una guía inferior el piso permanece muy limpio y sin estorbos, sólo es necesario colocar contras para recibir los pasadores de cada uno de los paneles. El México III puede instalarse de dos maneras: se recomienda una instalación centrada al riel para paneles de 80cm a 1m de ancho y una instalación descentrada al riel, para paneles menores a 80cm de ancho.

Entre sus grandes ventajas se encuentra que al utilizar los zoclos de aluminio con grapas, no es necesario hacer resagues en el vidrio, puesto que se sujeta mediante la presión. **Puede instalarse en medidas de hasta 3m de alto con vidrio de 10mm y 12mm, o paneles de hasta 80kg de peso. \*Es de suma importancia considerar las medidas máximas aquí recomendadas.**

### 136000130

Riel superior de aluminio con 3m de largo para sistema Ciudad de México (GCC: SWS80ST.).



Múltiplo: 1pz



### 136000600

Pivote para puerta batiente sistema Ciudad de México (GCC: SWS80TC/LP).



Múltiplo: 1pz



**1360011NA**

Perfil zoclo de aluminio portafelpa, medida de 3m de largo (GCC: DR102-10AL).

Acabados: Natural



Múltiplo: 1pz

**136001200**

Grapa interior de 20cm (GCC: IC102-1020).

*\*Para cristal con espesor de 10mm*



Múltiplo: 1pz

**136001300**

Grapa interior de 30cm (GCC: IC102-1030).

*\*Para cristal con espesor de 10mm*



Múltiplo: 1pz

**136001400**

Grapa interior de 40cm (GCC: IC102-1040).

*\*Para cristal con espesor de 10mm*



Múltiplo: 1pz

**136001500**

Grapa interior de 20cm (GCC: IC102-1220).

*\*Para cristal con espesor de 12mm*



Múltiplo: 1pz

**136001700**

Grapa interior de 40cm (GCC: IC102-1240).

*\*Para cristal con espesor de 12mm*



Múltiplo: 1pz

**1360007B0**

Chapa con cilindro para perfil DR-102 sistema Ciudad de México (GCC: DRL5025B).



Múltiplo: 1pz

**136001800**

Tapa lateral de nylon (GCC: EC102PAA).



Múltiplo: 2pz

**136002200**

Pasador frontal para perfil zoclo (GCC: DFB-102S).



Múltiplo: 1pz

**136002300**

Contra para pasador a piso (GCC: 9147/DR).



Múltiplo: 1pz

**136002400**

Herraje de nivelación para riel superior.



Múltiplo: 1 kit

**136002700**

Polycarbonato burbuja para 10mm.

**121930000**

Polycarbonato burbuja para 12mm.

*\*3 metros de largo*



Múltiplo:  
-10mm: 10 pz  
-12mm: 10 pz



**136002900**

Barra de conexión para perfil superior (GCC: SWS80CNB).



Múltiplo: 10 pz

**136003000**

Perno de conexión para perfil superior (GCC: SWS80CNB).



Múltiplo: 10 pz

**136003310**

Empaque plástico de 10mm para sistema Ciudad de México.



Múltiplo: 1 m

**136003325**

Empaque plástico de 25mm para sistema Ciudad de México.



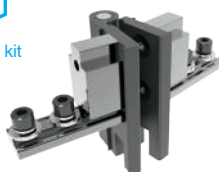
Múltiplo: 1 m

**136200100**

Bisagra para perfil DR-101 y DR-102. Modelo: FDH-1012.



Múltiplo: 1 kit

**136200200**

Carretilla para perfil DR- 102. Modelo: FRH-1012.



Múltiplo: 1 kit

**136200300**

Pivote para perfil DR-101 y DR-102. Modelo: 9149.



Múltiplo: 1 kit

**1249**

Jaladera redonda con hueco, ideal para puertas corredizas. Incluye separador de plástico para vidrio.

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor

*\*No usar limpiadores base cloro, recomendable usar limpiador 138010100.*



Múltiplo: 10pz





## SISTEMA CD. DE MÉXICO IV / 1363

Sistema corredizo plegadizo diseñado con herrajes robustos y modernos para vidrio templado, se caracteriza por su gran capacidad de carga, no llevar riel en la parte inferior y ser de fácil apertura al plegarlo con el mínimo esfuerzo.

Recomendado para dividir espacios de manera limpia y funcional, entre sus tantas aplicaciones se encuentra su instalación en centros comerciales, restaurantes, tiendas, oficinas, terrazas y áreas residenciales.

El diseño de los baleros sellados en las bisagras garantiza que no entre polvo, suciedad o algún objeto dentro de las mismas, por lo que el funcionamiento del sistema es suave al mover los paneles.

**Su instalación puede ser interior o exterior con un ancho máximo de panel de 800mm, alto máximo de 3000mm y un peso máximo de 70kg por panel, fabricado para vidrio de 9 a 12mm.**

### 136000130

Riel superior de aluminio con 3m de largo para sistema Ciudad de México (GCC: SWS80ST.).



Múltiplo: 1pz



### 136002400

Herraje de nivelación para riel superior.



Múltiplo: 1 kit



### 136002700

Polycarbonato burbuja para 10mm.

### 121930000

Polycarbonato burbuja para 12mm.

\*3 metros de largo



Múltiplo:  
-10mm: 10pz  
-12mm: 10pz



**136002900**

Barra de conexión para perfil superior (GCC: SWS80CNB).



Múltiplo: 10 pz

**136003000**

Perno de conexión para perfil superior (GCC: SWS80CNB).



Múltiplo: 10 pz

**1249**

Jaladera redonda con hueco, ideal para puertas corredizas. Incluye separador.

Acabados: Satinado

Para cristal de 8 a 12mm de espesor



Múltiplo: 10 pz

**136300100**

Juego de pivotes (BF-PR).

**136300200**

Juego de pivotes (BF-PL).

**136300300**

Kit de bisagra y bisagra con pasador (BF-C).

**136300400**

Kit de bisagra con carretilla y bisagra con pasador (BF-R).

**136300500**

Kit herraje sencillo con carretilla y herraje sencillo con pasador (BF-ER).

**136300600**

Kit herraje sencillo con carretilla y herraje sencillo con pasador (BF-EL).

**136300700**

Seguro panel final (BF-OL).

**136300800**

Kit de bisagra y bisagra con pasador (BF-CO).

**136300900**

Kit de bisagra con carretilla y bisagra con pasador (BF-RO).







## 136301000

Kit herraje sencillo con carretilla y herraje sencillo con pasador (BF-ELO).



## 136301100

Kit de bisagra y bisagra con pasador (BF-COR).



## 136301200

Kit de bisagra con carretilla y bisagra con pasador (BF-ROR).



## 136301300

Kit herraje sencillo con carretilla y herraje sencillo con pasador (BF-ERO).



## 136301400

Kit de bisagra y bisagra con pasador (BF-CR).



## 136301500

Kit de bisagra con carretilla y bisagra con pasador (BF-RR).





## SISTEMA CD. DE MÉXICO V / 1364

Sistema corredizo apilable para división y cierre de espacios, su instalación se realiza con marcos perimetrales de aluminio reforzado y paneles de cristal con medidas estándar, doble vidrio o vidrio laminado. Se recomienda para soportar paneles con una medida máxima de 1000mm de ancho por 4000mm de alto, y un peso de 150kg por panel. Este sistema puede ser instalado con cristal de 12mm a 25mm de espesor.

### 136000130

Riel superior de aluminio con 3m de largo para sistema Ciudad de México (GCC: SWS80ST.).



Múltiplo: 1pz



### 1360102D0

Conector T a 90° Derecho (GCC: SWS80T).



Múltiplo: 1pz



### 1360102I0

Conector T a 90° Izquierdo (GCC: SWS80T).



Múltiplo: 1pz



**136010300**

Conector "L" curvo a 90° (GCC: SWS80L).



Múltiplo: 1pz

**136200500**

Perfil "L" 135°.



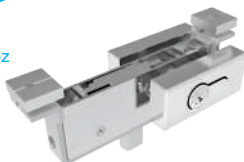
Múltiplo: 1 kit

**1360007B0**

Chapa con cilindro para perfil DR-102 sistema Ciudad de México (GCC: DRL5025B).



Múltiplo: 1pz

**136002200**

Pasador frontal para perfil zoclo (GCC: DFB-102S).



Múltiplo: 1pz

**136002300**

Contra para pasador a piso (GCC: 9147/DR).



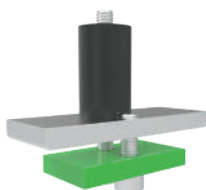
Múltiplo: 1pz

**136000400**

Tope para riel de sistema Ciudad de México (GCC: SWS80EST).



Múltiplo: 1pz

**136002900**

Barra de conexión para perfil superior (GCC: SWS80CNB).



Múltiplo: 10 pz

**136003000**

Perno de conexión para perfil superior (GCC: SWS80CNB).



Múltiplo: 10 pz

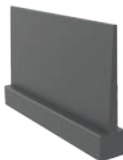


**136003310**

Empaque plástico de 10mm  
para sistema Ciudad de México.



Múltiplo: 1 m

**136003325**

Empaque plástico de 25mm  
para sistema Ciudad de México.



Múltiplo: 1 m

**136400100**

Perfil superior e inferior de aluminio  
para sistema México tipo V.

**136400200**

Perfil lateral para sistema  
México V.

**136400300**

Perfil tapa lateral para sistema  
México tipo V.

**136400400**

Escuadra para sistema  
México tipo V.

**136400500**

Tapas para sistema  
México tipo V.

**136400600**

Accesorio ajustable  
para instalación de sistema.

**136400800**

Pivote superior.

**1364009A0**

Empaque hembra.

**1364009B0**

Empaque macho.

**136401000**

Carretilla para sistema México.





**136401100**

Perfil sardinel para sistema México.

**136401300**

Brazo espaciador para bisagra de piso (GCC: 9123RLP)

**136500300**

Perfil de aluminio de 3m lateral porta vinil (GCC: DGF-8S)

**136500400**

Perfil vinil para perfil lateral (GCC: DGF-38S)

**136500500**

Jaladera tirador 450 x 305mm (GCC: DAH-45)

**136500600**

Perfil de aluminio de 3m angulo lateral (GCC: DG-WP)

**SISTEMA CD. DE MÉXICO VI / 1365**

Sistema corredizo plegadizo para división y cierre de espacios, su instalación se realiza con marcos perimetrales de aluminio reforzado, bisagras y paneles de cristal con medidas estándar, doble vidrio o vidrio laminado.

Puede ser instalado en forma descentrada con paneles de 850mm de ancho por 3000mm de alto, o con paneles centrados de 850mm a 1000mm de ancho por 3000mm de alto. Diseñado para cristal de 10 a 25mm de espesor y un soporte de peso de 100kg por panel.



**1360007B0**

Chapa con cilindro para perfil DR-102 sistema Ciudad de México (GCC: DRL5025B).



Múltiplo: 1pz

**136002200**

Pasador frontal para perfil zoclo (GCC: DFB-102S).



Múltiplo: 1pz

**136002300**

Contra para pasador a piso (GCC: 9147/DR).



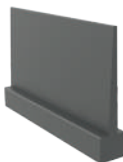
Múltiplo: 1pz

**136003310**

Empaque plástico de 10mm para sistema Ciudad de México.



Múltiplo: 1 m

**136003325**

Empaque plástico de 25mm para sistema Ciudad de México.



Múltiplo: 1 m

**136200300**

Pivote para perfil.



Múltiplo: 1pz

**136400100**

Perfil superior e inferior de aluminio para sistema México tipo V.

**136400200**

Perfil lateral para sistema México V.

**136400300**

Perfil tapa lateral para sistema México tipo V.



**136400400**

Escuadra para sistema México tipo V.

**136400500**

Tapas para sistema México tipo V.

**136400600**

Accesorio ajustable para instalación de sistema.

**136400700**

Mágneto para sistema México.

**136400800**

Pivote superior.

**1364009A0**

Empaque hembra.

**1364009B0**

Empaque macho.

**136500100**

Bisagra para paneles.

**136500200**

Carretilla para sistema México VI.

**136401200**

Jaladera Pomo.

**136500300**

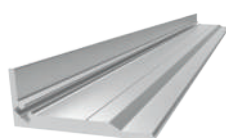
Perfil de aluminio de 3m lateral porta vinil (GCC: DGF-8S)

**136500400**

Perfil vinil para perfil lateral (GCC: DGF-38S)

**136500600**

Perfil de aluminio de 3m angulo lateral (GCC: DG-WP)





## SISTEMA DE PUERTAS ABATIBLES CD. DE MÉXICO

Este sistema te permite la instalación de puertas abatibles utilizando los zoclos y herrajes del sistema ciudad de México con paneles de cristal templado, sin la necesidad de hacer resagues en el cristal ni utilizar selladores para fijarlo.

### 1010

Pivote superior La Barca, hecho para conectar herraje superior 1008 a muro, perfil de aluminio o PTR instalado al techo.

Acabados: Satinado



Múltiplo: 10 pz

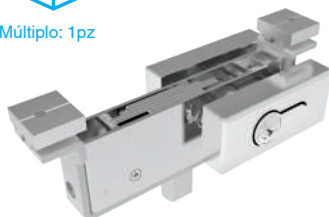


### 1360007B0

Chapa con cilindro para perfil DR-102 sistema Ciudad de México (GCC: DRL5025B).



Múltiplo: 1pz



### 136000800

Brazo interior para perfil inferior sistema Ciudad de México (GCC: ML100).



Múltiplo: 1pz



## 1360011NA

Perfil zoclo de aluminio portafelpa,  
medida de 3m de largo.  
Acabados: Natural



Múltiplo: 1pz



## 136001200

Grapa interior de 20cm  
(GCC: IC102-1020).

\*Para cristal con espesor de 10mm



Múltiplo: 1pz



## 136001300

Grapa interior de 30cm  
(GCC: IC102-1030).

\*Para cristal con espesor de 10mm



Múltiplo: 1pz



## 136001400

Grapa interior de 40cm  
(GCC: IC102-1040).

\*Para cristal con espesor de 10mm



Múltiplo: 1pz



## 136001500

Grapa interior de 20cm  
(GCC: IC102-1220).

\*Para cristal con espesor de 12mm



Múltiplo: 1pz



## 136001700

Grapa interior de 40cm  
(GCC: IC102-1240).

\*Para cristal con espesor de 12mm



Múltiplo: 1pz



## 136001800

Tapa lateral de nylon  
(GCC: EC102PAA).



Múltiplo: 2pz



## 136002800

Brazo Ryobi para instalación  
de bisagra de piso.



Múltiplo: 1pz



## 136003200

Brazo recibidor de componente para  
fijación en zoclo superior 136001000  
o 136001100 (MS100).



Múltiplo: 10 pz



## 136003100

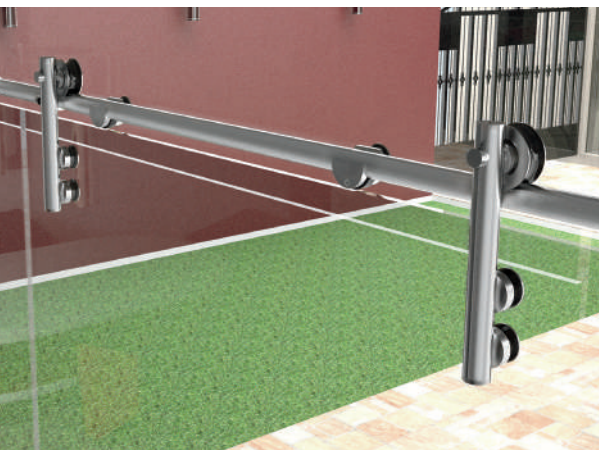
Recibidor ajustable para pivote  
superior (9117).

Acabado: Galvanizado



Múltiplo: 10 pz





## SISTEMAS CORREDIZOS OAXACA TIPO I, II, III, IV Y V

Descubre la versatilidad de los sistemas corredizos Oaxaca. Diseñados para adaptarse a instalaciones en muro, fijos de cristal, combinaciones, antepechos y hasta madera, ofrecen soluciones para cada necesidad. Ideales para puertas corredizas, divisores de espacios y cancelas de baño, destacan por su resistencia: un par de carretillas soporta hasta 100 kg y es compatible con cristales de 9 a 12 mm de espesor.



### La elegancia del negro, ahora en tus proyectos

Nuestros acabados en negro para sistemas corredizos combinan diseño moderno y funcionalidad. Pregunta por nuestras opciones en negro y transforma tus espacios con estilo.





## COMPARATIVA DE LOS SISTEMAS OAXACA



### 1204100 Kit Sistema Oaxaca I incluye:

- |                       |                |
|-----------------------|----------------|
| 2 CARRETILLAS         | 1 GUÍA DE PISO |
| 4 CONECTORES A VIDRIO | LLAVES ALLEN   |
| 2 TOPEs               | TORNILLERÍA    |
| 2 TAPAS LATERALES     |                |



### 1296000 Kit Sistema Oaxaca II incluye:

- |                       |                |
|-----------------------|----------------|
| 2 CARRETILLAS         | 1 GUÍA DE PISO |
| 4 CONECTORES A VIDRIO | LLAVES ALLEN   |
| 2 TOPEs               | TORNILLERÍA    |
| 2 TAPAS LATERALES     |                |



### 1296100 Kit Sistema Oaxaca III incluye:

- |                       |                |
|-----------------------|----------------|
| 2 CARRETILLAS         | 1 GUÍA DE PISO |
| 4 CONECTORES A VIDRIO | LLAVES ALLEN   |
| 2 TOPEs               | TORNILLERÍA    |
| 2 TAPAS LATERALES     |                |



### 1296400 Kit Sistema Oaxaca IV incluye:

- |                     |                |                                                               |
|---------------------|----------------|---------------------------------------------------------------|
| 2 CARRETILLAS       | 1 GUÍA DE PISO | Capacidad 100<br>kilos dos carretillas,<br>vidrio de 9 a 12mm |
| 4 CONECTORES A MURO | TORNILLERÍA    |                                                               |
| 2 TOPEs             |                |                                                               |
| 2 TAPAS LATERALES   |                |                                                               |



### 1296500 Kit Sistema Oaxaca V incluye:

- |                     |                |                                                    |
|---------------------|----------------|----------------------------------------------------|
| 2 CARRETILLAS       | 1 GUÍA DE PISO | Capacidad 100<br>kilos recomendado<br>para madera. |
| 4 CONECTORES A MURO | TORNILLERÍA    |                                                    |
| 2 TOPEs             |                |                                                    |
| 2 TAPAS LATERALES   |                |                                                    |

**1204000SO**

Soporte lateral a muro.



Múltiplo: 1pz

**1296001SA**

Guía de piso.



Múltiplo: 1pz

**1296002SA**

Conector a vidrio.



Múltiplo: 1pz

**1204000UN**

Conector universal.



Múltiplo: 1pz

**1204000NE**Soporte lateral a muro.  
Acabado: Negro.

Múltiplo: 1pz

**1296003SA**

Conector a muro.



Múltiplo: 1pz

**2254**Tubo de acero inoxidable, calibre 14  
de 1". Largo de 3 y 6m.  
Acabado: Satinado y negro

Múltiplo: 1pz

**1249**

Jaladera redonda con hueco.

Acabado: Satinado



Múltiplo: 10pz





## SISTEMA HUATULCO / 1200

Sistema para puertas corredizas de cristal templado que utiliza un riel superior de aluminio, carretillas con herraje integrado, topes, tapas y guías de piso, ideal para realizar divisiones y puertas de una forma estética y funcional, con el mínimo uso de perfiles verticales. Puede ser utilizado en puertas interiores y exteriores, fachadas, balcones, oficinas y como cancel de baño.

Todos los componentes se venden por separado, lo cual facilita en gran medida la elección de sus accesorios.

**Esta diseñado para cristal de 9.5 a 12mm de espesor, y como medidas máximas de fabricación se recomienda 2.20m de alto por 90cm de ancho (sencillo o doble).**

### 1200000CA

Carretilla 4 baleros para sistema Huatulco.

Soporte de peso: 100kg por dos piezas

*\*Para cristal de 9 a 12mm de espesor*



Múltiplo: 2pz



### 1200000CB

Carretilla de 4 baleros con placa de acero inoxidable y dos barrenos, para sistema Huatulco.

Soporte de peso: 100kg por dos piezas

*\*Para cristal de 9 a 12mm de espesor*



Múltiplo: 2pz



### 1200065CA

Carretilla con 4 baleros de rodillo para colgar puerta de cristal templado, sistema Huatulco.

Soporte de peso: 60kg por dos piezas

*\*Para cristal de 9 a 12mm de espesor*



Múltiplo: 2pz



## 1200068CA

Carretilla con 4 baleros de rodillo para colgar puerta de cristal templado, sistema Huatulco.

Soporte de peso: 100kg por dos piezas

*\*Para cristal de 9 a 12mm de espesor*



Múltiplo: 2pz



## 2200300NA/500NA

Perfil riel para sistema Huatulco de 3 y 5m de largo.

Acabado: Natural

Capacidad de carga: 100kg



Múltiplo: 1pz



## 1200300FI

Perfil de 3m de largo, para integración de cristal fijo en sistema Huatulco.

Acabado: Natural

*\*Para cristal de 9 a 12mm de espesor*



Múltiplo: 1pz



## 1200300TS

Perfil tapa superior de 3m de largo. Su función es integrar todo un sistema de 3 perfiles y dar forma estética a la instalación.

Acabado: Natural



Múltiplo: 1pz



## 1200300TA/500TA

Perfil tapa para cubrir el sistema Huatulco, de 3 y 5m de largo.

Acabado: Natural



Múltiplo: 1pz



## 1200000GL

Grapa superior "L" para instalación del sistema Huatulco sobre muro o puerta.

Acabado: Natural



Múltiplo: 1pz



## 1200000GR

Grapa superior tipo recta para instalación del sistema Huatulco al techo.

Acabado: Natural



Múltiplo: 1pz



## 1200ESC00

Escuadra para fijación lateral del sistema Huatulco.

Acabado: Natural



Múltiplo: 1pz



## 1200000TO

Tope inferior con agarre para carretilla.



Múltiplo: 1pz

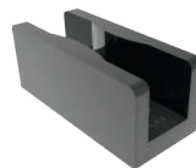


## 1200000GU

Guía de piso para sistema Huatulco.



Múltiplo: 1pz



## SISTEMAS CHETUMAL I II y III / 1331, 1332 y 1332300

Elegantes sistemas corredizos, compuestos por un riel superior de aluminio y carretillas de acero inoxidable, que los hacen una de las mejores opciones para la división de espacios, puertas de acceso y baños. Crea lugares confortables de la mano de tus necesidades, con la gran versatilidad que te ofrecen sus variantes de instalación.

Los dos sistemas están diseñados para cristal de 8 a 10mm de espesor, y un kit le incluye: 2 carretillas, 2 topes y una guía de piso.

\*En el sistema Chetumal tipo I (1331000) un par de carretillas soportan 80kg de peso, y en el tipo II y III un par de carretillas soportan 100kg.



1331 CHETUMAL TIPO I



1332 CHETUMAL TIPO II



1332300 CHETUMAL TIPO III



**1331000SA**

Kit sistema corredizo  
Chetumal tipo I.  
Acabado: Satinado



Múltiplo: 1 Kit

INCLUYE:

- 2 Carretillas
- 2 Topes
- 1 Guía de piso

**1332000**

Kit sistema corredizo  
Chetumal tipo II.  
Acabado: Satinado y negro



Múltiplo: 1 kit

INCLUYE:

- 2 Carretillas
- 2 Topes
- 1 Guía de piso

**1332300**

Kit sistema corredizo  
Chetumal tipo III.  
Acabado: Satinado y negro



Múltiplo: 1 kit

INCLUYE:

- 2 Carretillas
- 2 Topes
- 1 Guía de piso

**1333001NA**

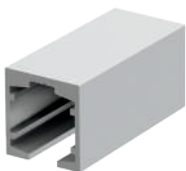
Perfil sencillo con 6m de largo.

**1333002NA**

Perfil sencillo con 3m de largo.  
Acabado: Natural



Múltiplo: 1pz

**1333003NA**

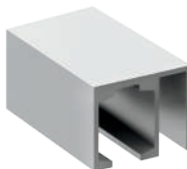
Perfil fijo corredizo con 6m de largo.

**1333004NA**

Perfil fijo corredizo con 3m de largo.  
Acabado: Natural



Múltiplo: 1pz

**1333005NA**

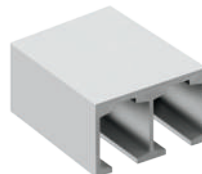
Perfil doble corredizo con 6m de largo.

**1333006NA**

Perfil doble corredizo con  
3m de largo.  
Acabado: Natural



Múltiplo: 1pz

**1333007SA**

Conector botón para  
sistemas Chetumal.  
Acabado: Satinado



Múltiplo: 1pz

**1333008SA**

Conector avellanado  
para sistemas Chetumal.  
Acabado: Satinado



Múltiplo: 1pz

**1333009SA**

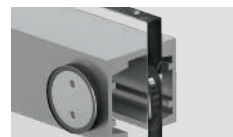
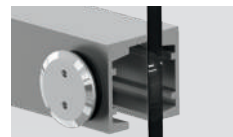
Escuadra de fijación para sistema  
Chetumal.  
\*Anclar a muro con pija y taquete  
expansivo.

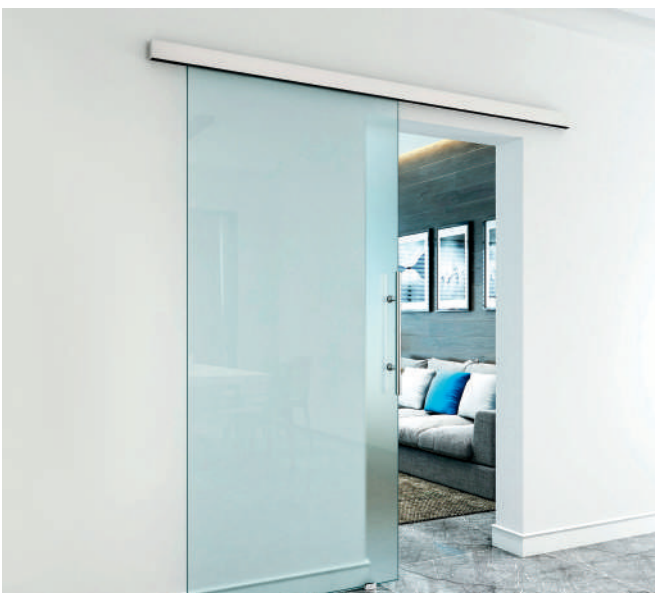
Acabado: Satinado

**\*\*No usar limpiadores base  
cloro, recomendable usar  
limpiador 138010100**



Múltiplo: 1pz





## SISTEMA BALANDRA / 1336

Sistema diseñado para corredizos de vidrio templado con función de soft-closing (amortiguamiento para apertura y cierre). Su diseño novedoso y minimalista lo vuelven una de las mejores opciones para instalación en interiores: oficinas, recámaras, salas, terrazas etc. **Puede ser instalado a muro o al techo con cristal templado de 10mm de espesor y un largo máximo de 2.70m. Cuenta con una capacidad de carga de 85kg.**

### UN KIT 1336270NA INCLUYE:

- 1 perfil riel de 2.70m
- 1 perfil Tapa de 2.70m
- 2 carretillas con herraje integrado

- 2 sistemas Soft-Stop
- 2 Grapas
- 2 Topes

- 2 Tapas laterales
- 1 Guía de piso

- 1 Kit de tornillería / taquetes y llaves Allen

### PERFIL RIEL

\*Un kit contiene 1pz de 2.70m



### PERFIL TAPA

\*Un kit contiene 1pz de 2.70m



### TAPAS

\*Un kit contiene 2pz



## CARRETILLAS

\*Un kit contiene 2pz



## SOFT-STOP

\*Un kit contiene 2pz



## GUÍA

\*Un kit contiene 1pz



## GRAPAS

\*Un kit contiene 2pz

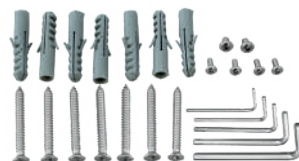


## TOPES

\*Un kit contiene 2pz



## TORNILLERÍA



## 133600100

Accesorio para instalación de sistema Balandra a cristal.

Acabado: Satinado



Múltiplo: 1pz



*\*Se recomienda la instalación de un conector para vidrio a cada 30 o 40cm de separación.*





## SISTEMA PLAYA DEL CARMEN / 1342

El sistema VBS Playa del Carmen está diseñado para hojas corredizo-batientes apilables, que le permitirán disfrutar de todas las estaciones del año con una excelente vista, manteniendo la temperatura ambiente al interior del espacio, mientras se protege de las condiciones climatológicas adversas y la suciedad del exterior. Este producto es ideal para instalación en balcones, áreas en escuadra, curvas o con algún grado en específico que requieran ser protegidas; desde aplicaciones en el hogar, zonas residenciales, restaurantes, oficinas y más.

Una de las principales ventajas de este sistema es la cadena de seguridad que te permite abrir de manera más sencilla el primer panel y comenzar con la apertura del espacio; así mismo, los paneles tienen la capacidad de ser abatidos dentro del mismo riel, sin necesidad de tener un área exclusiva de estacionamiento. **Este sistema está fabricado para cristal templado de 10mm de espesor y paneles con un ancho máximo de 650mm y una altura de 2.50m; El peso por panel no deberá rebasar los 40kg.**

### 1342001000

Perfil riel superior (Mod. VNS 101).



### 1342002000

Perfil zoclo 10mm (Mod. VNS 110).



### 1342003000

Perfil lateral (Mod. VNS 121).



**1342004000**

Perfil para soporte de paneles (Mod. VNS 131).

**1342005000**

Carretilla ajustable (Mod. VNS 501).

**1342006000**

Carretilla fija (Mod. VNS 502).

**1342007000**

Juego de seguros (Mod. VNS 511).

**1342008000**

Juego de seguros para un panel abatible (Mod. VNS 512).

**1342009000**

Tapa lateral (Mod. VNS 521).

**1342010000**

Tapa lateral (Mod. VNS 522).

**1342011000**

Tapa lateral (Mod. VNS 523).

**1342012000**

Tapa lateral (Mod. VNS 524).

**1342013000**

Tapa lateral (Mod. VNS 525).

**1342014000**

Tapa lateral (Mod. VNS 526).

**1342015000**

Tapa lateral (Mod. VNS 527).





**1342016000**

Tapa lateral (Mod. VNS 528).

**1342017000**Juego de tapas laterales a 90°  
(Mod. VNS 531).**1342018000**

Pivote inferior (Mod. VNS 541-A).

**1342019000**

Pivote superior (Mod. VNS 541-B).

**1342020000**

Tope (Mod. VNS 542).

**1342021000**

Contra para pivote (Mod. VNS 543).

**1342022000**

Escuadra derecha (Mod. VNS 551-R).

**1342023000**

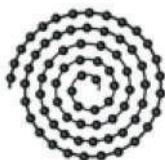
Escuadra izquierda (Mod. VNS 551-L).

**1342024000**

Guía (Mod. VNS 561).

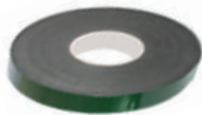
**1342025000**Guía para panel corredizo  
(Mod. VNS 562).**1342026000**Soporte de paneles derecho  
(Mod. VNS 571-R).**1342027000**Soporte de paneles izquierdo  
(Mod. VNS 571-L).**1342028000**

Cadena (Mod. SB 01).

**1342029000**Perfil de policarbonato "H"  
(Mod. SF01-10).**1342030000**Perfil de policarbonato "D"  
(Mod. SF03-10).

**1342031000**

Cinta doble adhesivo (Mod. DST 03).

**1342032000**

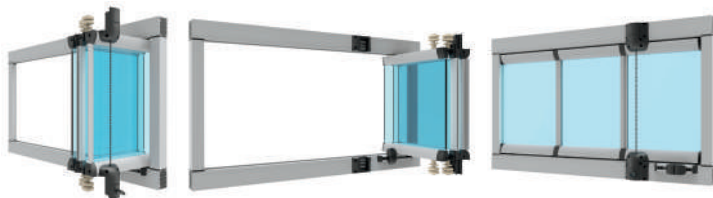
Escuadra ajustable (Mod. VBS 26).

**1342033000**

Perfil de aluminio 20x40mm (Mod. VBS 28).

**1342034000**

Perfil de aluminio con desagüe (Mod. VBS 38)

Visualización sistema  
Playa del Carmen.**SISTEMA TICLA/ 1343**

Sistema corredizo telescópico para paneles de cristal templado, recomendado para lugares donde el espacio es muy limitado y resulta complicado instalar un sistema corredizo con área de estacionamiento o una puerta batiente, siendo este producto una solución más funcional y atractiva por el movimiento horizontal de sus paneles, los cuales son empujados al mismo tiempo en que se recorre el primero de ellos. **Este sistema te permite ser instalado con 3 y 5 hojas por lado para una apertura centrada, las cuales pueden llegar a tener como ancho máximo 1m y una altura máxima de 2.50m, trabajando con cristal de 10mm de espesor. Cuenta con una capacidad de carga máxima de 70kg por panel.**

**1343001000**

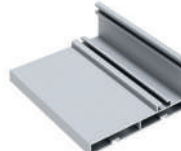
Guía inferior (Mod. SCS-L 01B).

**1343002000**

Guía superior (Mod. SCS-L 02B).

**1343003000**

Perfil lateral (Mod. SCS-L 03B).

**1343004000**

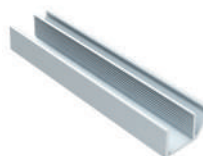
Lateral tipo "U" (Mod. SCS-L 04).

**1343005000**

Perfil inferior (Mod. SCS-L 06).

**1343006000**

Perfil lateral con aleta (Mod. SCS-L 30).

**1343007000**

Perfil inferior (Mod. SCS-L 32).

**1343008000**

Carretilla inferior (Mod. SCS-L 11).

**1343009000**

Jaladera redonda (Mod. SCS-L 13S).

**1343010000**

Pasador interior (Mod. SCS-L 15).

**1343011000**

Escuadra superior (Mod. SCS-L 16B).

**1343012000**

Escuadra inferior (Mod. SCS-L 17B).



**1343013000**

Pasador exterior (Mod. DL 04).

**1343014000**

Tapa lateral (Mod. SCS-L 19A).

**1343015000**

Tapa lateral (Mod. SCS-L 19B).

**1343016000**

Tapa lateral (Mod. SCS-L 20A).

**1343017000**

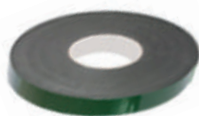
Tapa lateral (Mod. SCS-L 20B).

**1343018000**

Felpa 6.0x400 (Mod. BS 01 GRIS).

**1343019000**

Cinta doble adhesivo (Mod. DST 01).

**1343020000**

Chapa (Mod. DL 03 CROMO).

**1343021000**

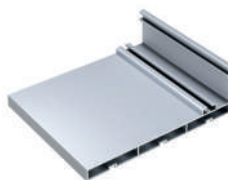
Perfil guía inferior (Mod. SCS-L 01A).

**1343022000**

Perfil guía superior (Mod. SCS-L 02A).

**1343023000**

Perfil lateral (Mod. SCS-L 03A).

**1343024000**

Escuadra superior (Mod. SCS-L 16A).

**1343025000**

Escuadra inferior (Mod. SCS-L 17A).







## HERRAMIENTAS PARA CRISTAL

### 106608000

Ventosa doble de 4" de diámetro cada una, con cuerpo inyectado en aluminio de alta durabilidad, para cargar vidrio y materiales lisos, soporta una carga de hasta 80kg.



Múltiplo: 1pz



### 106610000

Ventosa triple de 4" de diámetro cada una, con cuerpo inyectado en aluminio de alta durabilidad, para cargar vidrio y materiales lisos, soporta una carga de hasta 100kg.



Múltiplo: 1pz



### 106605000

Ventosa sencilla de 4" de diámetro con cuerpo inyectado en aluminio de alta durabilidad, para cargar vidrio y materiales lisos, soporta una carga de hasta 50kg.



Múltiplo: 1pz



### 106612000

Ventosa de 8" de diámetro con bomba de succión, cuerpo y agarradera metálica para máxima resistencia, al cargar vidrio y materiales lisos, soporta una carga de hasta 120kg.

\*Cuenta con un indicador del nivel de succión y un estuche de protección.



Múltiplo: 1pz





## 106900000

Cortavidrios Herralum con autolubricante tipo japonés.



Múltiplo: 10 pz



## 106900400

Repuesto para cortavidrios Herralum.



Múltiplo: 1pz



## 138500100

Fabricados en algodón y látex para soporte de vidrio. La palma y las puntas de los dedos están recubiertas de látex para un agarre seguro.



Múltiplo: 10 pares



## 1079

Goma para cristal, hoja con 100pz y presuaje de 10pz.



Múltiplo: 10 ct



### CUIDADOS PARA LAS VENTOSAS:

Los discos de hule de las ventosas son delicados, por eso se recomienda mantenerlos limpios de aceites, grasas o ácidos que los puedan dañar o llegar a perjudicar su propiedad de succión, es importante no dejarlos al sol o a la intemperie ya que también pueden sufrir algún daño. Evita aventar las ventosas o hacer cortes en los discos.

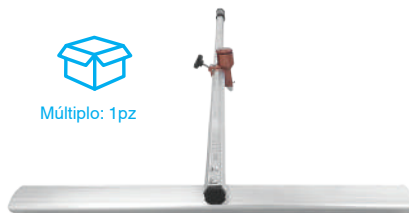
Las ventosas HERRALUM cuentan con un año de garantía contra defectos de fábrica.

## 138600100

Cortador para vidrio en T de 1200mm de largo para corte recto y lubricación en áreas de hasta 1500mm



Múltiplo: 1pz



**1117**

Perfil de policarbonato Xochimilco, con aleta lateral flexible para cristal de 9mm de espesor y con 2.50m de largo.

\*Puede ser instalado a piso o lateralmente.

**Material:** Policarbonato rígido con aleta de PVC

Acabado: Transparente



Múltiplo: 10 pz

**1118**

Perfil de policarbonato Xochimilco tipo sellado lateral a 135° con aleta rígida y flexible combinada, largo de 2.50m. Para cristal de 9mm de espesor.

**Material:** Policarbonato rígido con aleta de PVC

Acabado: Transparente



Múltiplo: 10 pz

**1119**

Perfil de policarbonato Xochimilco tipo sellapolvo con aleta central flexible, para vidrio de 9mm de espesor y con largo de 2.50m.

\*Puede ser instalado hacia el piso.

**Material:** Policarbonato rígido con aleta de PVC

Acabado: Transparente



Múltiplo: 10 pz

**1120**

Perfil de policarbonato Xochimilco tipo sellapolvo con doble aleta central flexible, y aleta rígida de desagüe. Para cristal de 9mm de espesor y con 2.50m de largo.

**Material:** Policarbonato rígido con aleta de PVC

Acabado: Transparente



Múltiplo: 10 pz

**1121**

Perfil de policarbonato Xochimilco tipo "H" con aleta rígida lateral que sirve como jamba de sellado o tope. Tiene un largo de 2.50m y es para cristal con 9mm de espesor. \*Para instalación lateral.

**Material:** Policarbonato rígido

Acabado: Transparente



Múltiplo: 10 pz

**1122**

Perfil de policarbonato Xochimilco tipo "Y" con aleta flexible para sellado lateral. Cuenta con un largo de 2.50m y es para cristal con 9mm de espesor.

**Material:** Policarbonato rígido con aleta de PVC

Acabado: Transparente



Múltiplo: 10 pz

**1206**

Perfil de policarbonato tipo "U" con portafelpa para puerta batiente. Cuenta con 2.50m de largo y es para cristal de 9mm de espesor.

**Material:** Policarbonato rígido

Acabado: Transparente



Múltiplo: 10 pz

**1207**

Perfil de policarbonato tipo "F" con portafelpa para puerta corredera. Cuenta con 2.50m de largo y es para cristal de 9mm de espesor.

**Material:** Policarbonato rígido

Acabado: Transparente



Múltiplo: 10 pz

**136002700**

Perfil burbuja pequeña para cristal de 10mm de espesor, ideal para el sellado entre paneles del sistema Cd. de México. \*3m de largo.

**Material:** Policarbonato rígido

Acabado: Transparente



Múltiplo: 10 pz



## 121930000

Perfil burbuja pequeña para cristal de 12mm de espesor, ideal para el sellado entre paneles del sistema Cd. de México. \*3m de largo.

**Material: Policarbonato rígido**

Acabado: Transparente



Múltiplo: 10 pz



## 1220

Perfil tipo dual con aleta lateral flexible para vidrio de 6mm de espesor. Puede ser instalado al piso o en los laterales. Cuenta con 2.50m de largo.

**Material: Policarbonato rígido con aleta de PVC**

Acabado: Transparente



Múltiplo: 20 pz



## 122125000

Perfil tipo "Y" con aleta lateral flexible, para vidrio de 6mm de espesor. \*Largo de 2.50m.

**Material: Policarbonato rígido con aleta de PVC**

Acabado: Transparente



Múltiplo: 20 pz



## 122125012

Perfil tipo "Y" con aleta lateral flexible, para vidrio de 12mm de espesor. \*Largo de 2.50m.

**Material: Policarbonato rígido con aleta de PVC**

Acabado: Transparente



Múltiplo: 10 pz



## 1222

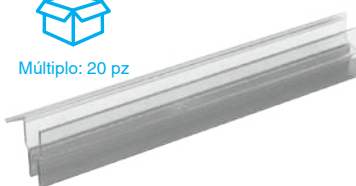
Perfil de policarbonato tipo sellapolvo, con doble aleta central flexible y aleta rígida de desagüe, para vidrio de 6mm de espesor. \*Largo de 2.50m.

**Material: Policarbonato rígido con aleta de PVC**

Acabado: Transparente



Múltiplo: 20 pz



## 1223

Perfil tipo aleta larga para instalación lateral, con una sección rígida y otra flexible, para cristal de 9mm de espesor. \*Largo de 2.50m.

**Material: Policarbonato rígido con aleta de PVC**

Acabado: Transparente



Múltiplo: 20 pz



## 1224

Perfil tipo burbuja para instalación lateral en cristales de 9mm de espesor, funciona como sellado, tope y protección del vidrio. \*Largo de 2.50m.

**Material: Policarbonato rígido con aleta de PVC**

Acabado: Transparente



Múltiplo: 20 pz



## 122625000

Perfil de policarbonato con magneto para instalación lateral en corredizos o batientes a 180° y 90°, funciona como tope y atrape al centro. \*Se surte en pares, ya que un lado corresponde al magneto positivo y otro al negativo. Largo de 2.50m, y es para cristal de 9mm de espesor.

**Material: Policarbonato rígido con aleta de PVC e imán**

Acabado: Transparente



Múltiplo: 10 juegos



## 122625006

Perfil de policarbonato con magneto para instalación lateral en corredizos o batientes a 180° y 90°, funciona como tope y atrape al centro. \*Se surte en pares, ya que un lado corresponde al magneto positivo y otro al negativo. Largo de 2.50m, y es para cristal de 6mm de espesor.

**Material: Policarbonato rígido con aleta de PVC e imán**

Acabado: Transparente



Múltiplo: 10 juegos



## 1540

Película decorativa rayas blancas chicas (Modelo PF32-1).

Medida: Rollo de 1.52 x 30m

Espesor: 1 milésima (25 micras)



Múltiplo: 1pz



## 1541

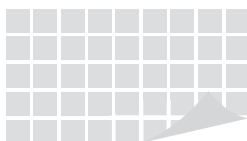
Película decorativa cuadros blancos grandes (Modelo PF15-1).

Medida: Rollo de 1.52 x 30m

Espesor: 1 milésima (25 micras)



Múltiplo: 1pz



## 1542

Película decorativa esmerilada con papel cuadricula (Modelo AD220).

Medida: Rollo de 1.52 x 30m

Espesor: 8 milésimas (200 micras)



Múltiplo: 1pz



## 1542000BR

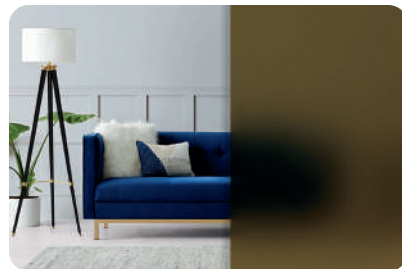
Película decorativa esmerilada color bronce con papel cuadricula (Modelo AD220-7).

Medida: Rollo de 1.52 x 30m

Espesor: 8 milésimas (200 micras)



Múltiplo: 1pz



## 1542000HU

Película decorativa esmerilada color humo con papel cuadricula (Modelo AD220-8).

Medida: Rollo de 1.52 x 30m

Espesor: 8 milésimas (200 micras)



Múltiplo: 1pz



## 1543

Película de seguridad transparente con transmisión de luz visible del 85% y rechazo de energía solar del 15% (Modelo SRCS100-4).

Medida: Rollo de 1.52 x 30m

Espesor: 4 milésimas (100 micras)



Múltiplo: 1pz

## 1544

Película solar negro, transmisión de luz visible del 5%, rechazo de infrarrojos 25% y reducción de rayos UV del 94% (Modelo BK05 / SD809).

Medida: Rollo de 1.52 x 30m

Espesor: 1 milésima (25 micras)



Múltiplo: 1pz

## 154400100

Película solar negra con transmisión de luz visible del 15%, rechazo de infrarrojos 21% y reducción de rayos UV del 85% (Modelo BK15/SD8098).

Medida: Rollo de 1.52 x 30m

Espesor: 1 milésima (25 micras)



Múltiplo: 1pz

## 154400200

Película solar bronce con transmisión de luz visible del 15%, rechazo de infrarrojos 18% y reducción de rayos UV del 90% (Modelo BR15/SD809).

Medida: Rollo de 1.52 x 30m

Espesor: 1 milésima (25 micras)



Múltiplo: 1pz

## 1545

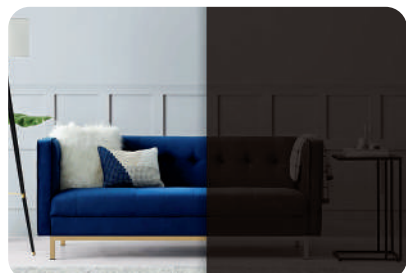
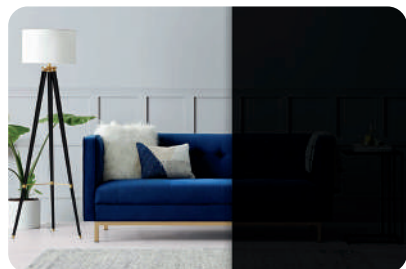
Película decorativa líneas esmeriladas chicas (Modelo PF321F).

Medida: Rollo de 1.52 x 30m

Espesor: 1 milésima (25 micras)



Múltiplo: 1pz





## 1546

Película decorativa cuadros esmerilados grandes (Modelo PF571F).

Medida: Rollo de 1.52 x 30m

Espesor: 1 milésima (25 micras)



Múltiplo: 1pz



## 1547

Película decorativa líneas plateadas (Modelo PF329F).

Medida: Rollo de 1.52 x 30m

Espesor: 1 milésima (25 micras)



Múltiplo: 1pz



## 1549

Película decorativa blanca (Modelo PF00-1).

Medida: Rollo de 1.52 x 30m

Espesor: 1 milésima (25 micras)



Múltiplo: 1pz



## 1550

Película reflecta plata con transmisión de luz visible interior 96.8% y exterior de 102%, rechazo de energía solar 80%, rechazo infrarrojo 95% y reducción de rayos UV 88% (Modelo SRC SILVER).

Medida: Rollo de 1.52 x 30m

Espesor: 1 milésima (25 micras)



Múltiplo: 1pz



## 1551

Película de seguridad esmerilada con transmisión de luz visible 85% y rechazo de energía solar 15% (Modelo SF100T).

Medida: Rollo de 1.52 x 30m

Espesor: 4 milésimas (100 micras)



Múltiplo: 1pz



## 1552

Película decorativa tipo persiana  
(Modelo 1524).  
Medida: Rollo de 1.52 x 30m  
Espesor: 1 milésima (25 micras)



Múltiplo: 1pz



## 1553

Película decorativa tintex verde  
con transmisión de luz visible  
del 57%, rechazo de infrarrojos 22%  
y reducción de rayos UV 58%  
(Modelo 1543).

Medida: Rollo de 1.52 x 30m  
Espesor: 1 milésima (25 micras)



Múltiplo: 1pz



## 1555

Película inteligente de control solar  
con nanocerámica  
(IR FILM NANOCERÁMICA)  
con transmisión de luz visible  
75%, rechazo de infrarrojos  
75% y reducción de rayos UV 99%  
(Modelo SRCHP7575 BLUE SKY).

Medida: Rollo de 1.52 x 30m  
Espesor: 1.5 milésimas (37.5 micras)



Múltiplo: 1pz



## 154800000

Espátula para aplicación de película Herralum (Modelo BW-6). \*Protege contra rasgaduras y rayaduras. \*\*Proporciona la presión óptima para la instalación de las películas.  
Medida: 6" x 2-1/4" (15.24 x 5.71cm)



Múltiplo: 10pz

## 154800100

Shampoo neutro Herralum para instalación de película p/ vidrio. \*Se recomienda disolver 1 tapa de producto por un litro de agua, y en instalación de películas de seguridad diluya 2 tapas por litro. Contenido neto: 1 litro



Múltiplo: 1pz

## 154800200

Rociador universal\* para aplicación de shampoo neutro Herralum. \*Compatible con cualquier botella.



Múltiplo: 1pz

### ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

de películas para vidrio



\*Espátula con diseño ergonómico de canto rígido y flexible.

**1570038200100**

Película Evalam visual  
LAEV138200 (0.38mm).  
Medida: Rollo de 2.00 x 100m



Múltiplo: 1 rollo

**1570076200050**

Película Evalam visual  
LAEV176200 (0.76mm).  
Medida: Rollo de 2.00 x 50m



Múltiplo: 1 rollo

**1571200050**

Película Evalam blanco  
mate LAEV200C01M.  
Medida: Rollo de 2.00 x 50m  
Espesor: 0.38 mm



Múltiplo: 1 rollo

**1572200050**

Película Evalam blanco  
LAEV200C01.  
Medida: Rollo de 2.00 x 50m  
Espesor: 0.38 mm



Múltiplo: 1 rollo

**1580001BL**

Película Evalam acid white AB  
LAEV20019.  
Medida: Rollo de 2.00 x 50m  
Espesor: 0.38 mm



Múltiplo: 1 rollo

**1573015000**

Cinta Evalam verde LASVCEV15  
de 15mm.

**1573030000**

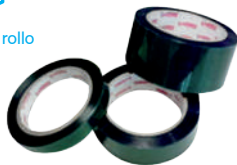
Cinta Evalam verde LASVCEV  
de 30mm.

**1573050000**

Cinta Evalam verde LASVCEV50  
de 50mm.



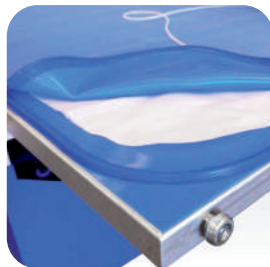
Múltiplo: 1 rollo

**1574019039**

Malla trenzada de nylon  
CRMATR19 de 1.9x2.9m



Múltiplo: 1 rollo

**1577010130030**

Película de seguridad transparente  
AB-AR (1.00mm).  
Medida: Rollo de 1.4 x 30m



Múltiplo: 1 rollo

**1577005130030**

Película de seguridad transparente  
AB-AR (4.00mm).  
Medida: Rollo de 2.0 x 4m



Múltiplo: 1 rollo

**MAYOR SEGURIDAD A BAJO COSTO...**

Película AB-AR soluciones múltiples de seguridad: el único Film que evita riesgos de caída en escaleras templadas abotonadas, techos o suelos, además de ser antirrobo y vidrio antibala.

**VENTAJAS INMEJORABLES:**

- Antibala
- Antirrobo
- Anti huracán
- Hasta 50% más liviano
- Prueba de penetración de alta resistencia

**\*BAJO PEDIDO**

\*La garantía Herralum quedará anulada si el producto es modificado, alterado o si se emplea mano de obra no calificada en su instalación.\*\*Consulta la ficha del producto en el catálogo técnico.

## 1580002AM

Película Evalam color amarillo  
LAEV200C07.

Medida: Rollo de 2 x 35m  
Espesor: 0.38 mm



Múltiplo: 1 rollo



## 1580002AZ

Película Evalam color azul  
LAEV200C09.

Medida: Rollo de 2 x 35m  
Espesor: 0.38 mm



Múltiplo: 1 rollo



## 1580002GR

Película Evalam color gris  
LAEV200C12.

Medida: Rollo de 2 x 35m  
Espesor: 0.38 mm



Múltiplo: 1 rollo



## 1580002NE

Película Evalam color negro  
LAEV200C07.

Medida: Rollo de 2 x 35m  
Espesor: 0.38 mm



Múltiplo: 1 rollo



## 1580002NR

Película Evalam color naranja  
LAEV200C09.

Medida: Rollo de 2 x 35m  
Espesor: 0.38 mm



Múltiplo: 1 rollo



## 1580002RO

Película Evalam color rojo  
LAEV200C05.

Medida: Rollo de 2 x 35m  
Espesor: 0.38 mm



Múltiplo: 1 rollo







Línea  
**ClearFix**  
**HERRALUM®**

Productos ideales  
para el cuidado  
de tus cristales y herrajes



[www.herralum.com](http://www.herralum.com)







# HERRALUM®

Líder en herrajes para aluminio y vidrio

## DISTRIBUIDOR:

### HERRALUM INDUSTRIAL

Calle 4 #10557

Col. Parque Industrial El Salto.

El Salto, Jalisco, México C.P. 45680

Télefono 33 3666 0312

[herralum@herralum.com](mailto:herralum@herralum.com)

*Síguenos en nuestras  
redes sociales:*



Escanea el código QR  
e ingresa a nuestro sitio web



[www.herralum.com](http://www.herralum.com)