



**HERRALUM®**

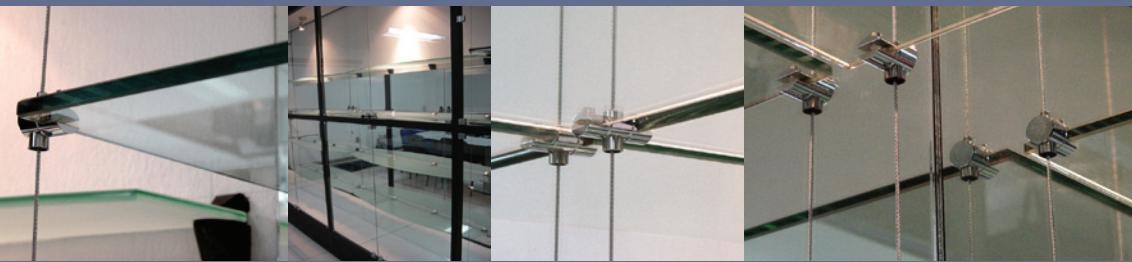
Líder en herrajes para aluminio

catálogo  
general 2011



[www.herralum.com](http://www.herralum.com)  
[www.herralmex.com](http://www.herralmex.com)





Vitrinas con Herrajes Jalisco.



Herraje 1130. Guadalajara.



TRENDY LOOK. Obra Frajo. Guadalajara.

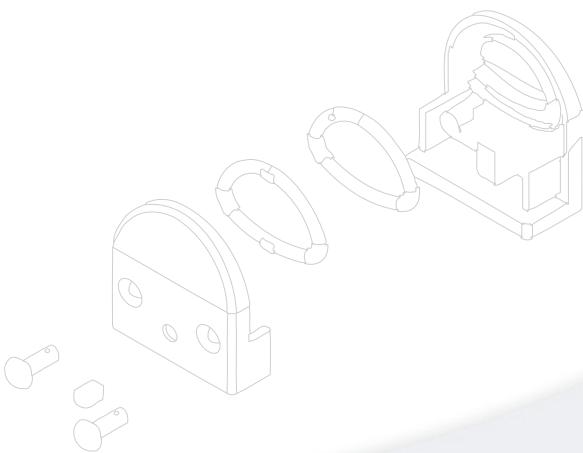


# [índice por familias]

	pág.
<b>línea de herrajes para aluminio</b>	
Avellanadores	14
Barras	14
Barras Antipánico	15
Bisagras	17
Brazo	19
Balancín	21
Brida	21
Broca	21
Carretillas	22
Carruchas	39
Chapas	40
Cierrapuertas	46
Cintas Gaska/Herralum	49
Cremalleras y Ménsulas	50
Deslizador	51
Disco	52
Escuadras	52
Felpa	54
Garfio	55
Herrajes para Cortina Anticiclónica	55
Jaladeras	57
Mirillas	69
Operadores	70
Pasadores	73
Pistola	75
Pivotes	75
Puertas Automáticas Ryobi	78
Remaches de aluminio y Remachadora	85
Retenes	85
Seguros	86
Sellapuertas	87
Selladores	88
Tapones	89
Taquetes	92
Tela de Mosquitero	92
Tensor	93
Toallero y Codos	95
Topes	95
Tornillos acero inoxidable	98
Tornillos galvanizado	99
Vinilos	101
<b>Nuevos productos</b>	<b>104</b>
Lámina de policarbonato	110
Perfil de policarbonato	112
<b>línea de herrajes para vidrio</b>	<b>114</b>
Arañas Mérida	115
Arañas Querétaro	117
Bisagras para baño	122
Bisagras para baño Línea Centla	125
Canceles para baño	128
Cargador	131
Chapas y seguros	131
Clipo y soporte	135
Conectores	136
Conectores grapas	151
Electroimanes y solenoide	153
Gomas	154
Herrajes para fachada. Línea Cd. Guzmán	155
Herrajes para fachada. Línea Chapala	158
Herrajes para fachada. Línea Tapalpa	162
Herrajes para marquesina. Sistema Puebla	168
Herrajes para marquesina. Sistema Puebla II	171
Herrajes para vitrina	173
Jaladeras	178

# [índice por familias]

	pág.
Perfiles de policarbonato	184
Postes para barandal	190
Postes Vuvuzelas	193
Ryobi	196
Sistemas para corredizos de vidrio templado. Acapulco plegadizo	202
Sistemas para corredizos de vidrio templado. Cd. de México tipo I	207
Sistemas para corredizos de vidrio templado. Cd. de México tipo II	212
Sistemas para corredizos de vidrio templado. Cd. de México tipo III plegadizo	214
Sistemas para corredizos de vidrio templado. Huatulco	216
Sistemas para corredizos de vidrio templado. Oaxaca	221
Ventosas	226
Nuevos productos	228
Brazos estabilizadores	240
Línea de herrajes Cherokee	243
Herrajes para tensores de arañas	249
Herrajes para fachada	250
Máquinas para vidrio	253
<b>Aplicaciones</b>	<b>254</b>



## [índice por clave]

clave	descripción	pág.	clave	descripción	pág.
1001	Bisagra-Cuerpo P/Piso Ryobi Mod S-202N	196	1080	Base Fija Superior Gs-706 P/Aparador	174
1002	Bisagra Aerea P/Linea 4" Ryobi Mod 30-32 (110 Kg)	47,198	1081	Base Movible Superior Gs-700 P/Aparador	174
1003	Bisagra De Piso Ryobi C/Ajuste Mod S202nyks (130 Kg)	197	1082	Soporte Intermedio Gs-750 P/Aparador	174
1004	Bisagra Para Piso Ryobi Mod S202n (130 Kg)	199	1083	Base Inferior C/Ajuste Gs-800 P/Aparador	175
1005	Bisagra Para Piso Ryobi Mod S203n (180 Kg)	200	1084	Gancho Gs-707 P/Aparador	175
1006	Bisagra Aerea Ryobi Mod 30-32M 4"	47,198	1085	Cable Acero Inoxidable (50Mt) P/Aparador	176
1007	Herraje Inferior P/Puerta De Vidrio Templado	163	1086	Barra Antipanico Sencilla Acero Inox.	16
1008	Herraje Superior P/Puerta De Vidrio Templado	163	1088	Carrucha De Madera P/Vinil C/Balero Acero	39
1009	Chapa Weider P/Puerta De Vidrio Templado	163	1090	Balancín P/Vent.Guillotina 18°,20°,24°,28°,30° C/Seg. Integ	21
1010	Pivote Superior P/Puerta De Vidrio Templado	164	1091	Balancín P/Ventana Guillotina 16°,18°,20°,24°,28°,30°	21
1011	Cierrapuerta Ryobi Mod 7002 (45 Kg)	48	1094	Chapa Ciega Sin Manijas Herralock	42
1013	Cierrapuerta Herralum (65 Kg)	46	1095	Pivote Inferior C/Balero P/Herraje 1007	77,167
1014	Sistema Automatico De Acceso Ryobi Mod Rc15t Tipo li	78	1096	Chapa P/Puerta Doble Manija Herralock	43
1014	Perfil de Riel aluminio 5mts.	80	1098	Carret. Aluminio P/Vitrina C/Balero Imp	36
1014	Botonera inalámbrica	80	1099	Chapa Jaladera-Manija Herralock	44
1015	Sensor Bea Mod. Eagle de detección	79	1100	Chapa P/Vitrina Cristal 6Mm	131
1015	Sensor Bea Mod. Wizard de detección	79	1105	Chapa P/Puerta Batiente De Vitrina O Aparador	177
1015	Sensor Bea seguridad Microcell	79	1106	Conector Recto P/Fijos De Vid Temp C/Base Lateral	146
1015	Sensor Bea Mod. Iris de detección	79	1108	Juego Bisagras Y Magnetos P/Puerta Batiente (Senz)	176
1017	Bisagra Ryobi P/puertas de 300 Kgs	240	1108	Juego Bisagras Y Magnetos P/Puerta Batiente (Doble)	176
1020	Jaladera De Lujo Embutida C/Chapa P/Linea 3"	57	1109	Conector Curvo P/Fijos De Vid Temp S/Base Lateral	146
1021	Mango De Madera P/Jaladera De Lujo	57	1110	Conector Curvo P/Fijos De Vid Temp C/Base Lateral	146
1022	Cierrapuerta P/Mosquitero (30 Kg)	46	1111	Conector Curvo P/Fijos De Vid Temp C/Tornillo	177
1023	Barra Antipanico Horizontal C/Chapa 1.20 Mt	15	1112	Conector Curvo P/Fijos De Vid Temp C/Tornillo Biselado	177
1024	Brazo De Proyección Aco. Inox. 6°,8°,12°,16°,20°,24°	20	1113	Conector P/Vidrio o espejos de 3 a 6mm.	236
1026	Disco De 10" C/80 Dientes Carburo Tugst.	52	1115	Conector P/Vidrio templado con doble aleta	237
1029	Barra Antipanico Vertical C/Chapa 1.20 Mt	15	1117	Perfil Policarbonato Aleta Lateral P/Vidrio 9Mm	184
1030	Herraje Pivotante 8-12Mm Mod 602 Cromado	122	1118	Perfil Policarbonato Aleta Lateral P/Vidrio 9Mm	185
1031	Herraje Vidrio-Vidrio P/Fijo 180° Cromado	122	1119	Perfil Policarbonato Aleta Lateral P/Vidrio 9Mm	185
1032	Herraje Vidrio-Vidrio Mod 615 90° Cromado	124	1120	Perfil Policarbonato Aleta Doble Flex-Rig 9Mm	185
1032	Herraje Vidrio-Vidrio Mod 614 135° Cromado	123	1121	Perfil Policarbonato Aleta Rígida "H" P/Vidrio 9Mm	186
1032	Herraje Vidrio-Vidrio Mod 613 180° Cromado	123	1122	Perfil Policarbonato Aleta Flexible "Y" P/Vidrio 9Mm	186
1033	Herraje Vidrio-Muro Mod 625 180° Cromado	122	1123	Chapa P/Puerta De Gancho P/Linea 3"	40
1033	Herraje Vidrio-Muro Desfasado 180° Cromado	123	1124	Chapa P/Puerta De Paleta P/Linea 3" T/Adams-Rite	40
1034	Herraje Superior "L" P/Puerta De Vidrio Cromado	164	1127	Jal Aceri Inox 150X100 Centro 32Mm Mod 634	180
1035	Herraje Superior C/Pivote P/Puerta De Vidrio	164	1128	Jaladera Tubular De Aceri Inox Con Chapa	182
1036	Bisagra de acero inoxidable	233	1130	Herraje De Fijacion Virio-Muro Satinado	142
1039	Pistola De Calafateo T/Aleman	75	1131	Chapa P/Puerta De Paleta P/Linea 3" T/Lock	41
1040	Operador De Lujo Para Celosia T/Mariposa	70	1132	Chapa P/Puerta De Gancho P/Linea 3"	41
1042	Operador De Lujo Para Celosia T/Carrucha	70	1133	Chapa P/Puerta De Gancho P/Linea 3" Ang.T/Tetra	41
1043	Remache De Aluminio A.S. # 43	70	1135	Avellanador De Carburo De Tugsteno	13
1057	Seguro P/Ventana Mod. SI02	86	1136	Mirillas Para Puerta	69
1059	Barra Antipanico Der/Izq C/Cilindro Cromada	16	1137	Garfio Curvo P/Corte De Plastico	55
1060	Clipo P/Vidro De 6.22 Mm De Espesor (Cr/Obo/Bl/Nel)	135	1140	Bisagra P/Piso Ryobi Mod S202n Sin Tope	200
1065	Remachadora 900 Mod Heavy-Duty	85	1141	Operador De Brazo Largo Der/Izq	72
1066	Ventosa De Aluminio Sencilla (50Kg)	229	1141	Operador De Brazo Largo Der/Izq 4" (Sin Mariposa)	72
1066	Ventosa De Aluminio Doble (80Kg)	228	1145	Conector De Laton Fijacion Central	149
1066	Ventosa De Aluminio Triple (100Kg)	228	1146	Chapa El Salto P/Pta corredizas 8 a 10mm tipo semicirculo	234
1066	Ventosa C/Bomba Succ. 8° Diam. (120Kg)	228	1147	Contra P/Chapa T146 P/fijo de 8 a 10mm	234
1070	Felpa De Plastico 1/4 (Blanca/Negra/Gris)	54	1150	Chapa Electro-Magnetica 12/24V	42
1071	Brazo Friccionante De Aceri Inox. 12"	19	1151	Chapa Coclùa P/Puertas corredizas 8 a 10mm y contra	233
1076	Soporte Intermedio Dible Sin Perforar	173	1152	Chapa Maroata 8 a 10mm.	132
1077	Herraje sencillo ajustable	175	1153	Contra para chapa 1152	132
1078	Soporte Intermedio Sencillo Sin Perforar	173	1154	Seguro Tirador P/Puerta Corrediza	86
1079	Goma Para Cristal (Hoja 100Pz)	154	1158	Herraje Vidrio-Muro 19X16mm Satinado	145

# [índice por clave]

clave	descripción	pág.	clave	descripción	pág.
1158	Herraje Vidrio-Muro 19X38mm Satinado	145	1200	Carret. para 2 barrenos 100 Kgs. 2 piezas	219
1158	Herraje Vidrio-Muro 19X60mm Satinado	145	1201	Araña Portacostilla 2 Patas Satinada	117
1159	Tope Bola De Zamak (Cromado/Obo/Satinado)	95	1201	Araña Portacostilla 4 Patas Satinada	117
1160	Tope Recto De Zamak (Cromado/Obo/Satinado)	96	1202	Araña Instalacion Viga 1 Pata Satinada	118
1161	Conector Recto Vidrio-Vidrio 90° Mod 725 Cromado	147	1202	Araña Instalacion Viga 2 Patas Satinada	118
1161	Conector Recto Vidrio-Vidrio 135° Mod 726 Cromado	148	1202	Araña Instalacion Viga 3 Patas Satinada	119
1161	Conector Recto Vidrio-Vidrio 180° Mod 724 Cromado	148	1202	Araña Instalacion Viga 4 Patas Satinada	119
1162	Conector Curvo Vidrio-Vidrio 90° Mod 735 Cromado	148	1203	Soporte C/Rotulas P/Araña 1202 Satin	120
1162	Conector Curvo Vidrio-Vidrio 90° Mod 736 Cromado	149	1203	Soporte Estandar P/Araña 1202 Satin	120
1162	Conector Curvo Vidrio-Vidrio 90° Mod 734 Cromado	149	1203	Soporte con rótulas avellanado	120
1163	Brazo Telescopico P/Linea Eurovent	20	1204	Conector A Muro P/Sist Oaxaca Satin	224
1164	Chapa Doble Manija Cl/Llave	44	1204	Conector A Vidrio P/Sist Oaxaca Satin	224
1167	Chapa Accesorio P/Cierrapuerta 1022	44	1204	Soporte Lateral A Muro P/Sist Oaxaca Satin	224
1168	Bisagra Rosarito Vidrio-Vidrio Satinada	124	1204	Conecotor Universal P/Sist Oaxaca Satin	224
1169	Bisagra Rosarito Vidrio-Muro Mod Satinad	124	1204	Riel Tubo De 3.00Mt P/Sist Oaxaca Satin	224
1170	Herraje Inferior P/Vid Temp Curvo	158	1204	Sistema Oaxaca Ac Inox P/Puertas Madera	225
1171	Herraje Superior P/Vid Temp Curvo	158	1205	Soporte Ac Inox Tulum Exhibidor Corto y largo Sat	144
1172	Chapa P/Vidrio Templado Curvo	159	1206	Policarbonato Tipo "U" C/Porta-Felpa	189
1173	Chapa Doble Manija Cilindro Llave/Mar	159	1207	Policarbonato Tipo "F" C/Porta-Felpa	189
1174	Contra Chapa 1173 Vid Temp 8-12Mm	160	1208	Tornillo para madera, de acero inoxidable	98
1175	Herraje Superior Tipo "L" Curvo	160	1210	Tornillo para madera, de acero inoxidable	98
1176	Herraje Superior Antepecho Curvo	161	1212	Tornillo para madera, de acero inoxidable	98
1177	Herraje Tipo "L" P/Fachada Recto Der/Izq	165	1213	Araña Baby Portacostilla 2 Patas Satin	115
1178	Herraje Tipo "L" P/Fachada Curvo Der/Izq	161	1214	Araña Baby Portacostilla 4 Patas Satin	116
1179	Chapa P/Vidrio Templado Sencilla (Cro/Sat)	165	1216	Perfil de policarbonato H de 6mts	112
1179	Contra Recibidor 16Mm P/Chapa 1179	166	1217	Perfil de policarbonato U de 6mts	112
1180	Conector P/4 Vidrios Fijos	166	1218	Perfil de policarbonato de 6mts	112
1181	Conector P/4 Vidrios Fijos C/Aleta	166	1220	Policarbonato Dual Aleta Flexible	188
1183	Roto Operador Doble P/Proyección S-70	73	1221	Policarbonato "Y" Aleta Flex Lateral Recta	188
1184	Conector Pipeta Morelos P/Vid 8-10Mm	140	1222	Policarbonato Doble Aleta Flexible Central	188
1185	Conector Recto Pachuca P/Vid 8-10Mm	141	1223	Perfil de policarbonato aleta larga 9mm 2.50mts	186
1187	Conector Vid/Vid Irapuato Reg P/Dif Angulos	142	1224	Policarbonato 10Mm Burbuja 2.50Mt	187
1188	Conector Vid/Muro Celaya Reg P/Dif Antullos	143	1225	Policarbonato 10Mm Magnetico 135° 2.50Mt	187
1189	Chapa Puerto Escondido P/Vid 8-12Mm	134	1226	Policarbonato 10Mm Magnetico 90-180° 2.50Mt	187
1189	Contra P/Chapa Puerto Escondido	134	1227	Conector Grapa Vallarta Chico	152
1190	Seguro Xcaret C/Perno P/Vidrio 8-12Mm	131	1228	Conector Grapa Vallarta Mediano	152
1190	Contra Para Seguro Xcaret	132	1229	Cerradura Sinaloa P/Puerta Batiente Sat	133
1191	Conector Grapa Curvo Bucerias Vid 6-10Mm	151	1230	Seguro Xcaret Cl-Llave Vidrio 9Mm	132
1192	Conector Grapa Plano Vallarta Vid 6-10Mm	152	1231	Jaladera para ventana de proyección	106
1193	Conector Vid/Muro Tuxpan Vidrio 8-12Mm	147	1232	Jaladera embutida mini P/Línea con 2" c/gancho	108
1194	Conector Portacostilla 203 Vid Fijos	167	1233	Herraje Pivotante Cholula Puerta Bat	173
1195	Chapa De Gancho Madero Vidrio Temp 8-12Mm	134	1234	Contra "U" Para Electroiman 1234	153
1196	Contra P/Chapa Madero Mod 1195	134	1234	Transformador 27V-12V P/Electroiman	153
1200	Carretilla 4 Baleros P/Sist Huatulco	219	1234	Electroiman Ixtlahuaca 8-12Mm Sencillo/Doble	153
1200	Grapa Superior "L" Muro P/Sist Huatulco	220	1235	Conector Salamanca Doble P/Cristal Sat	143
1200	Grapa Superior Recto Techo P/Sist Huatulco	220	1236	Conector Silao Doble P/Cristal Temp Sat	144
1200	Guía De Piso P/Sistema Huatulco	220	1237	Conector Chilpancingo Ac Inox P/Fijos Cro	147
1200	Tope Interior P/Carret Sistema Huatulco	219	1238	Herraje Muro-Tensor Sencillo	169
1200	Escuadra P/Fijacion Lateral Sist Huatulco	222	1238	Herraje Muro-Vidrio Doble	169
1200	Carret 4 Baleros C/Rodillo 60Kg Sist Huatulco	218	1238	Herraje Muro-Vidrio Sencillo	169
1200	Carret 4 Baleros C/Rodillo 100Kg Sist Huatulco	218	1238	Tensor De Acero Inox 3/8" X18 Mt	169
1200	Perfil P/Integracion De Cristal Fijo 3.00Mt	221	1238	Herraje Vidrio-Tensor Doble	169
1200	Perfil Riel De 3.00 Mt P/Sistema Huatulco	220	1238	Herraje Vidrio-Tensor Sencillo	169
1200	Perfil Tapa De 3.00 Mt P/Sistema Huatulco	220	1239	Soporte Mismaloya Entrepaños-Muro 20cm/25cm	136
1200	Perfil Tapa Superior De 3.00Mt P/Sist Huatulco	221	1241	Conector Muro a tubo 19mm	242

## [índice por clave]

clave	descripción	pág.	clave	descripción	pág.
1242	Conector ajustable vidrio a tubo 19mm	242	1291	Orbasil K-92 Fungicida 280Ml Blanco	88
1243	Conector fijo vidrio a tubo 19mm	242	1292	Orbasil N-16 Neutro 300Ml Blanco	89
1244	Conector Muro a tubo 19mm base a 45°	243	1294	Sintex Ac-47 Acrílico 300Ml Blanco	88
1245	Conector ajust tubo a tubo 19mm inst a 90°,135° etc.	243	1300	Cancel De Baño Curvo De 1.85Mt Blanco/Satin	128
1246	Tubo acero inoxidable de 19mm	244	1301	Cancel P/baño doble corredizo	129
1248	Selenoide Acambaro 8-12Mm Der/Izq	154	1302	Cancel P/baño corredizo esquadrado a 90°	130
1249	Jaladera p/puerta corrediza acero inoxidable	233	1303	Vidrio templado 6mm P/cancel 1301	130
1249	Jaladera redonda con hueco	206	1308	Pja Acerio Inox Phillips Plana/Fijadora 8 X 1 1/2",8x3/4",etc.	98
1250	Araña C/Base conector a muro 2 patas	238	1310	Pja Acerio Inox Phillips Plana/Fijadora 10 X 3 1/4",10x1",etc	98
1250	Araña C/Base a muro 1 pata izquierda	238	1316	Tornillo Galvanizado Ph 3/16X1/2,3/16X2,3/16X3, etc	100
1250	Araña C/Base a muro 1 pata derecha	238	1316	Tornillo Ac Inox Phillips 3/16 X 1/2, 3/16 X 2-1/2, 3/16 X 3	99
1251	Araña de portacostilla C/Base a muro C/1pata izq.	239	1319	Chapa P/Cortina anticlónica C/Cilindro y llaves	55
1251	Araña de portacostilla C/Base a muro C/1pata der.	239	1320	Carretilla De Acero Inoxidable	55
1252	Araña P/Fijación C/2 patas 180°	239	1321	Contra De Plastico Para Buje	55
1254	Clipo Punta Perula Chico	135	1322	Llave De Acero Inoxidable	56
1255	Clipo Punta Perula Mediano	135	1323	Tornillo De Acero Inox 5.0 cm/75cm	56
1256	Clipo Punta Perula Grande	136	1324	Rondana De Acero Inox	56
1257	Jal Iny P/Puerta O Ventana Corrediza	65	1330	Conector Muro-Tensor Sist Puebla li	172
1258	Jal Iny P/Corrediza C/Tirador Y Llave	65	1330	Conector Vid-Muro Sist Puebla li	172
1260	Herraje Superior Ac Inox Cd Guzman Satí	155	1330	Conector Vid-Tensor Sist Puebla li	172
1261	Herraje Inferior Ac Inox Cd Guzman Satí	155	1330	Tensor Solido Sistema Puebla li	172
1262	Herraje Superior C/Pivote Cd Guzman Satí	156	1340	Herraje vidrio a vidrio C/Carretilla	204
1263	Herraje Superior "U" C/Pivote Cd Guzman	156	1340	Herraje a vidrio sencillo C/Carretilla	204
1264	Herraje Superior "L" Ac Inox Cd Guzman S	156	1340	Herraje a vidrio sencillo C/Guia a piso	204
1265	Cierrapuerta Corredizo Nacajuca 28"	48	1340	Herraje a vidrio sencillo C/Guia a piso	204
1267	Bisagra Centla Desfasado 6Mm 180°	125	1340	Herraje vidrio a vidrio	205
1268	Bisagra Centla Muro-Vidrio 6Mm 180°	126	1340	Herraje vidrio a vidrio C/Pasador	205
1269	Bisagra Centla Vidrio-Vidrio 6Mm 90°	126	1340	Herraje a vidrio sencillo C/Pivote superior	205
1269	Bisagra Centla Vidrio-Vidrio 6Mm 135°	126	1340	Herraje a vidrio sencillo C/Pivote inferior	205
1269	Bisagra Centla Vidrio-Vidrio 6Mm 180°	127	1340	Chapa de gancho P/Cristal templado	206
1270	Conector Centla Muro-Vidrio 6Mm	127	1340	Contra para chapa T348	206
1271	Conector Centla Vidrio-Vidrio 6Mm 90°	128	1340	Herraje a vidrio sencillo C/Pasador	206
1271	Conector Centla Vidrio-Vidrio 6Mm 135°	128	1340	Perfil de aluminio en el superior 5.60 mts	207
1271	Conector Centla Vidrio-Vidrio 6Mm 180°	127	1340	Perfil acero inox. riel inferior 2.40 mts	207
1272	Conector Talpa Vidrio-Muro	142	1340	Plegadizo P/Puertas de cristal templado	202
1273	Conector 2" Fijo Base Medianas	150	1350	Marquesina Los Cabos P/ Polycarbonato	202
1274	Conector 2" Fijo Base Corta	150	1360	Sistema corredizo apilable Cd. de México II	214
1275	Conector Recto Largo Paipid	151	1360	Sistema corredizo plegadizo Cd. de México	216
1276	Conector Recto Corto Paipid	133	1360	Riel superior aluminio 3mts	210
1277	Chapa Zamora P/Vidrio Tem 8-12Mm	133	1360	Sección T a 90°	210
1277C	Contra Para Chapa Zamora	125	1360	Sección L a 90°	210
1278	Bisagra Tlajomulco Vidrio-Muro 8-10Mm	125	1360	Tope P/Riel	210
1279	Bisagra Tlajomulco Vidrio-Vidrio 8-10Mm	106	1360	Carretilla	210
1280	Jaladera o cierre embutido de 3"	106	1360	Pivote P/Puerta batiente	210
1280	Jaladera o cierre embutido de 2" y 3"	66	1360	Chapa C/Cilindro para Europerfil	210
1281	Cierre Embutido Tipo Europeo Linea 3" Serie 70 Y 100	66	1360	Brazo inferior	210
1282	Cierre Embutido Gn-551 Premium Serie 80	66	1360	Cepillo para puerta	210
1283	Cierre Embutido Gn550 Premium Serie 80	67	1360	Barra de conexión P/Perfil superior	210
1284	Jaladera embutida p/linea 3" Cilindro y llave	107	1360	Grapa interior de 200mm 10mm	212
1285	Chapa Guad Doble Manija Cuerpo Ac Inox	45	1360	Grapa interior de 300mm 10mm	212
1286	Carretilla ajustable	38	1360	Grapa interior de 400mm 10mm	212
1287	Carretilla Gn.603 Eurovent Premium Serie 80	36	1360	Grapa interior de 200mm 12mm	212
1288	Corta Vientos Gn-605 Eurovent Premium Serie 80	89	1360	Grapa interior de 300mm 12mm	212
1289	Candado De Hoja Gn-607 Eurovent Premium Serie 80	90	1360	Grapa interior de 400mm 12mm	212
1290	Tapa Dren C/Valvula Gn-554 Eurovent Premium	90	1360	Tapa lateral juego PAA	212

# [índice por clave]

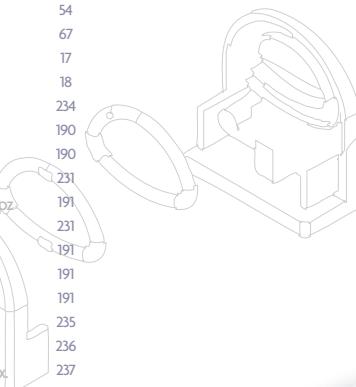
clave	descripción	pág.	clave	descripción	pág.
1360	Tapa lateral juego PAB	212	2002	Carret. P/Cancel De Baño Oval O Plana C/Rodaja Ny	23
1360	Tapa lateral juego PAC	212	2003	Carret. P/Vitrina De Cuerpo Nylon C/Rodaja	24
1360	Contra para pasadores a piso	212	2003	Carret. P/Vitrina De Cuerpo Nylon C/Balero	24
1360	Herraje nivelacion P/Riel superior	212	2004	Carret. Latonada P/Ventana Bal. Nylon Imp. 1-1/2"	25
1360	Sección perfil aluminio 3mts	211	2004	Carret. Latonada P/Ventana Bal. Nylon Imp. 1-1/4"	24
1360	Pasador lateral P/Perfil inferior	213	2006	Carret. P/Mosquitero Cola De Raton C/Rodaja Nylon	26
1360	Pasador frontal P/Perfil zoco inferior	213	2006	Carret. P/Mosquitero Cola De Raton C/Balero Imp	27
1360	Pasador lateral P/Perfil inferior	213	2007	Carret. P/Mosquitero P/Perfil 6533 C/Rodaja Nylon	27
1360	Pasador frontal P/Perfil inferior	213	2008	Carret. P/Ventana P/Perfil 7825 C/Rodaja Nylon	27
1360	Brazo Ryobi P/Bisagra de piso a zoco	210	2008	Carret. P/Ventana P/Perfil 7825 C/Balero	28
1360	Perfil de policarbonato burbuja pequeña	189	2013	Carret. Gorra De Napoleon Chica y Gde C/Balero Acero	37
1362	Bisagra P/Zoco alum. Sist. Plegadizo DR101, DR102	217	2014	Carret. P/Ventana P/Perfil 7857 C/Rodaja Nylon	28
1362	Carretilla P/Zoco alum. Sist. Plegadizo DR102	217	2014	Carret. P/Ventana P/Perfil 7857 C/Balero Imp	28
1362	Pivote C/Balero P/Sist. Plegadizo DR101, DR102	217	2015	Codos Para Tubo Toallero	95
1370	Poste acero inoxidable 42cm	195	2015	Tubo Toallero De 0.80 Mt. y 1.00Mt.	95
1371	Poste acero inoxidable 35cm	195	2016	Tope Para Cancel De Baño De 3/8"	96
1372	Poste acero inoxidable 35cm	196	2017	Tapon Para Cancel De Baño De 3/8" (Blanco/Negro)	89
1373	Poste acero inoxidable 35cm	196	2018	Jaladera C/Chapa Interior De 12 Cm	57
1374	Poste acero inoxidable y madera 35cm	197	2018	Jaladera C/Chapa Interior De 18 Cm	58
1375	Poste acero inoxidable con madera 35cm	197	2020	Jaladera C/Chapa Interior De 12 Cm Economica	58
1410	Conector T110 curvo	245	2021	Jaladera C/Chapa Interior Estriada De 12 Cm	58
1430	Conector T130 Fijación a muro	245	2021	Jaladera C/Chapa Interior Estriada De 18 Cm	59
1432	Herraje bisagra 1032 vidrio a vidrio 90°	245	2022	Jaladera P/Cancel Baño Trompa De Elefante	60
1432	Herraje bisagra 1032 vidrio a vidrio 135°	246	2023	Jaladera C/Chapa interior de 12 cm	59
1432	Herraje bisagra 1032 vidrio a vidrio 180°	246	2023	Jaladera C/Chapa interior de 12 cm	59
1433	Herraje bisagra 1033 muro a vidrio	246	2024	Jaladera P/Ventana C/Proyeccion Der/Izq	61
1437	Herraje bisagra 1033 DES muro a vidrio 30Kgs	247	2024	Jaladera Universal P/Ventana C/Proyeccion Der/Izq	60
1444	Conector (1144) recto P/Fijos de vidrio templado	247	2028	Jaladera Estriada S/Chapa De 25 Cm.	61
1445	Conector (1145) recto P/Fijos de vidrio templado	247	2029	Carret. Fija Acero P/Linea 3" Balero Imp.	29
1446	Conect P/Vidrio temp C/Tornillo al centro base corta	248	2029	Carret. Fija Aluminio P Linea De 3" Balero Imp.	30
1458	Conector (1158) vidrio a muro 19x16mm	248	2031	Pivote Descentralizado Mod. Tototlan	75
1458	Conector (1158) vidrio a muro 19x38mm	249	2032	Pivote Descentralizado Hexagonal	75
1461	Conector (1161) recto 90°	249	2035	Bisagra De Libro De 3X3"	17
1461	Conector (1161) recto 135°	249	2036	Bisagra de libro de aluminio 3x3"	107
1461	Conector (1161) recto 180°	249	2039	Escuadra De Lamina Para Mosquitero	52
1462	Conector (1162) curvo 90°	250	2040	Escuadra De Aluminio Para Mosquitero	52
1462	Conector (1162) curvo 135°	250	2041	Escuadra De Angulo P/Cancel De Baño	53
1462	Conector (1162) curvo 180°	250	2042	Esc De Angulo P/Cancel De Baño S/Barr. 9,10,11,12mm	53
1505	Cinta Ghb Fij. 0.025X1/2X4.87mt. 0.045X3/4X4.87mt Blan	50	2043	Esc De Angulo P/Cancel De Baño S/Barr. 9,10,11,12mm	50
1506	Cinta Ghb Fij. 0.025X1/2X4.87mt. 0.045X3/4X4.87mt Near	50	2044	Mensula De Aluminio C/Respaldo De 15 Cm.	72
1507	Cinta Ghb Fij. 0.020X1/2X4.87mt. 0.020X3/4X4.87mt Tran	50	2045	Mensula De Aluminio C/Respaldo De 20 Cm.	72
1510	Cinta V710 Usa General 1/4X1/4X10.6mt	49	2046	Mensula De Aluminio C/Respaldo De 25 Cm.	71
1520	Cinta V820 Doble Adh 1/4X1/X10.6mt, 1/8X1/2X22.8mt	4	2047	Mensula De Aluminio C/Respaldo De 30 Cm.	71
1526	Cinta V1526 Sell 1/4X1/X10.6mt, 1/4X1/2X15.2mt,etc. Neg	49	2052	Cadena De Bola Niquelada De 4.5Mm	97
1530	Cinta Vkl826 Esp 1/4X1/2X15.2mt, 1/4X1/4X15.2mt	50	2052	Seguro P/Cadena De 4.5Mm Cromado	97
1606	Pija Galvanizada Ph 6X1/2	100	2053	Mensula De Alum S/Respaldo De 15, 20, 25, 30cm.	51
1608	Pija Galvanizada Ph 8X1/2, 8X3/4, 8X1, 8X1-1/2, 8X1-1/4, 8X2	99	2054	Cremallera De Aluminio De 1.00, 1.20, 1.80 Mt	51
1610	Pija Galvanizada Ph 10X1/2, 10X3/4, 10X1, 10X1-1/2, 10X2	99	2056	Barra De Empuje De 1.00, 1.20 Mt. (Sin Placa)	14
1708	Chillito Galvanizado 8X1-1/2; 8X2, 8X2-1/2, 8X3 (144Pz)	99	2056	Placa P/Barra De Empuje De 50 Cm	14
1710	Chillito Galvanizado 10X1-1/2, 10X2-1/2, 10X2, 10X3 (144Pz)	99	2057	Sellapuerta Economico De 0.90, 1.00, 1.20 Mt	88
2001	Carret. Ajustable De Zamak Bal. Nylon Imp. 1-1/2" C/T	23	2058	Barra De Baston Estrada 1.20 Mt	14
2001	Carret. Ajustable De Zamak Bal. Nylon Imp. 1-1/4" C/T	22	2059	Reten Para Mosquitero (Bolsa 500Pz)	85
2001	Carret. Ajustable De Zamak Bal. Nylon Imp. 1-1/4" S/T	22	2064	Carret. Cuatro Rodajas P/Closet Riel Gleiro	37
2001	Carret. Ajustable De Zamak Bal. Laton Imp. 1-1/4" S/T	22	2066	Carret. Cuatro Baleros Rodaja Chica	37
2002	Carret. P/Cancel De Baño Oval O Plana C/Balero Ny Imp	23	2066	Carret. Cuatro Baleros Rodaja Grande	37

## [índice por clave]

clave	descripción	pág.	clave	descripción	pág.
2068	Carret. De 4 Baleros De Balancín Rod Nylon	37	2153	Jaladera Tubular Estriada P/Puerta	62
2072	Bisagra De Piano Tramo 190 Mt	17	2156	Perfil tapa de aluminio 5mt.	80
2079	Fija Puerta Pata De Chiva, Chiva cromada	96	2158	Carret. P/Linea De 3" Tandem Doble Bal Imp	30
2080	Barra De Baston T/California De 0.90, 1.00, 1.20 Mt	13	2160	Broca De Alta Vel. P/Metal 1/4"; 1/8"; 3/16"; 5/32"; 9/64"	21
2081	Barra De Baston San Jose Del Cabo De 0.90, 1.00, 1.20 Mt	13	2161	Broca Para Concreto 1/4 X 4"; 1/4 X 6"	21
2084	Sellapuerta Automatico De 0.90, 1.00, 1.20 Mt	87	2162	Taquete De Plastico 1/4 Gris	92
2085	Deslizador Nylon Para Serie 4330 Conesa	51	2167	Carret. Ajust Zamak TGn-123 Doble Bal I	39
2087	Carret. De Alum P/Mosq. C/Fleje Acero Inox.	29	2168	Cargador De Espejo T/Mano Chango 3,6Mm Cristal	131
2090	Tapon De Nylon Para Puerta Corrediza	97	2169	Carret. P/Linea Corr S-35 Eruvent Bal Imp	33
2092	Jaladera Autoadherible P/Vitrina Gris/Cristal	61	2170	Carret. P/Lmosquitero Colgante T/Eurovent Bal Imp	35
2094	Jaladera Tijuana T/California De 25 Cm	62	2171	Carret. Ajustable Iny Zamak TGn-123 S/70-100	35
2095	Carret. P/Ventana T/Española Balero Imp	30	2172	Carret. Fija Iny Zamak TGn-123 S/70-100	35
2097	Carret. P/Mosquitero T/Española Balero Imp	31	2173	Pasador De Maroma Inyectado Zamak	73
2099	Carret. P/Ventana T/España Sencilla Balero Imp	31	2174	Pivote Centrado Inyectado En Aluminio	76
2099	Carret. P/Ventana T.España Doble Balero Imp	31	2175	Pasador P/Cancel De Baño De 5Cm	74
2101	Bridas De Nylon Ajustable Para Tubo De 1"	21	2176	Bisagra P/Ventana Proy Batiente Serie-35 Der/Izq	19
2103	Jaladera Soporte P/Linea Conesa	64	2177	Bisagra P/Puerta Batiente E Serie-70	19
2105	Carret. P/Cancel De Baño T. Conesa Rodaja Nyl	25	2178	Pivote Monterrey Descentralizado Iny Aluminio	76
2105	Carret. P/Cancel De Baño T. Conesa Rodaja Nyl	25	2180	Perfil Zoclo de aluminio 6.10mts	80
2106	Candado Para Operador Economico	71	2181	Carret. Nylon Linea 3" 2 Posiciones Balero Imp	32
2108	Carret P/Puerta Guatemala Bal 1-1/2	36	2181	Carret. Poliplo Linea 3" 2 Posiciones Balero Imp	32
2109	Oppresor De Nylon Para Conector (Gris/Negro)	136	2182	Jaladera Embutida Tipo Española	68
2110	Conector Ele Para Vidrio (De 1 A 6 Mm)	137	2183	Carret. P/Mosq. Colgante T/Eurovent Bal Imp	38
2111	Conector Tee Para Vidrio (De 1 A 6 Mm)	137	2185	Carret. Nylon P/Ventana Linea 2" Bal Imp	32
2112	Conector Cruz Para Vidrio (De 1 A 6 Mm)	137	2186	Jaladera P/Cancel De Baño Tipo Gn.381 (Blanca/Negra)	67
2114	Pasador P/ Pta. Tipo Fac Cromado	74	2189	Jaladera Uniero P/Mosq. Tipo Gn-155 Eurovent (Bla/Ne)	69
2115	Conector De Zamak "La Paz" Tipo "L"	138	2190	Grapa P/Mosq. Tipo Gn-154 Eurovent	86
2116	Conector De Zamak "La Paz" Tipo "T"	138	2191	Carret. P/Linea 2" Zoclo Bajo Sencilla C/Bal Imp	32
2117	Conector De Zamak "La Paz" Tipo "X"	138	2191	Carret. P/Linea 2" Zoclo Bajo Doble C/Bal Imp	33
2118	Resorte Tropicalizado P/Puerta De Mosquitero	93	2192	Pasador Morelia Rombo P/Puerta	74
2119	Carret. Alum P/Linea Curpum C/Rodaja Nylon	33	2193	Jaladera Progreso Embutida 2" Y 3"	68,105
2119	Carret. Nylon P/Linea Curpum C/Balero Acero	34	2194	Jaladera tubular aluminio P/puerta de vidrio	232
2119	Carret. Nylon P/Linea Curpum C/Balero Nylamid	34	2195	Jaladera uniero embutido P/Mosquitero o	65
2120	Anda De Nylon Para Linea Curpum	51	2200	corredizo	218
2122	Jaladera P/Ventana Linea 1-1/2 C-Light	64	2200	Perfil riel de aluminio	221
2123	Jaladera P/Ventana Linea 1-1/2 C-Light T.Economica	63	2200	Riel 3mt 120Kgs P/Sistema Huatulco	221
2124	Caja De Acetal Para Linea Curpum	29	2201	Riel 5mt 120Kgs P/Sistema Huatulco	64
2125	Taquete Italiano De Plastico	92	2202	Jaladera Tubular Aluminio Curva 1"	64
2126	Carrucha De Plastico Para Fijar Vinil	40	2203	Jaladera Tubular Aluminio Recta 1"	225
2128	Tela de mosquitero de fibra de vidrio	92	2204	Jaladera Sain Blas Aluminio P/Puerta Corrediza	183
2130	Carret. Tandem Doble Balero Nylon Imp 1-1/2"	26	2205	Jal-Pomo P/Cancel De Baño De Vid Temp (8-10Mm) Aluminio	184
2130	Carret. Tandem Doble Balero Nylon Imp 1-1/4"	26	2208	Jaladera La Brecha de 12 y 18cm.	66
2131	Contra Plana Sin Gancho De 12 Cm	62	2210	Conector Curvo Sin Base P/Fijos De Vid Temp	235
2132	Contra Plana Sin Gancho De 18 Cm	63	2211	Jaladera Redonda de aluminio	232
2137	Tensor Galvaniz P/Armadillo D/Puerta De 3/8 X 1.00, 3/8 X 1.20 Mt	93	2214	Jaladera C/Chapa Int. Mazatlan 12 Cm	141
2138	Tensor Galvaniz P/Armadillo D/Puerta De 5/16 X 1.00, 5/16 X 1.20 Mt	93	2216	Adaptador Acero Inox P/Conector TI84	121
2139	Tuerca Galvanizada P/Tensor De 5/16 Y 3/8	94	2217	Accesorios P/Instalacion De Arañas	121
2140	Rondana Plana Galvanizada P/Tensor De 5/16 Y 3/8	94	2219	Pasador De Aluminio Para Cortina Anticlidon	56
2141	Rondana De Presion Galvanizada P/Tensor 5/16 Y 3/8	94	2220	Conector Perla De Bernal Vid Templado (Cromo/Satin)	139
2144	Jaladera Alum California De 7" P/Puerta	60	2221	Carret Sola De Vega P/Vent C/Rod 3/4	33
2145	Jaladera Tirador Coahuila 20Cm	69	2222	Jal Tubular Ajustable Acero Inox 30Cm	178
2146	Jaladera Embutida Tipo Española Manual	68	2223	Jal Playa Tiburon Acero Inox 30Cm	178
2148	Carret. P/Mosq. Colgante Eurovent Bal Im	39	2226	Jal Larga Acero Inox Circular 1.50Mt (II26)	180
2149	Cierre Final P/Ventana Proyeccion	87	2226	Jaladera 1 1/4" Imp	232
2151	Espaciador P/Jal. Cristal De 8 Mm	183	2227	Jaladera Tubular 1" Acero Inox 1.00 Mt Satin	181

# [índice por clave]

clave	descripción	pág.	clave	descripción	pág.
2228	Jal Tubular Ac Inox 50Cm (35Cm C/C) (II28)	181	2352	Placa tensora recta 4E acero inox. 1/2"	253
2229	Jal Tubular Ac Inox 50Cm (30Cm C/C) (II29)	181	2353	Placa tensora curva acero inox. 1/2"	253
2230	Jaladera tubular acero inox. 1-1/4"	232	2354	Placa tensora una curva 2E acero inox. 1/2"	252
2231	Boton Ciego Acero Inox P/Vid Temp	138	2354	Placa tensora dos curvas 2E acero inox. 1/2"	253
2232	Boton Pasado Acero Inox P/Vid Temp	138	2355	Conector ajustable	254
2233	Boton acero inoxidable C/taquete	234	2356	Conector fijo	254
2234	Contra Electrica Mod E-501 P/Chapa	42	2357	Ancla para pared	254
2235	Pivote Mexicali inyección de aluminio	76,105	2358	Base para ancla	254
2236	Base P/Tornillo acero P/soporte de barandal	236		Lámina de policarbonato	110
2237	Tornillo acero inox.	236		Perfil de policarbonato	112
2241	Mariposa P/Operador Brazo Largo Blanco	73		Película decorativa para vidrio	241
2242	Jal Tubular Ele P/Puerta De Vidrio Temp (II43)	178		Película de seguridad para vidrio	241
2243	Conector Ac Inox Fijacion Central	179		Película de control solar para vidrio	241
2257	Jal-Pomo 3/8 P/Puerta De Vid Temp	184		Herrajes para fachada	251
2261	Jal Tubular Ac Inox Corta-Larga 0.45 C/C	179		Máquinas para procesar vidrio	255
2262	Jal Tubular Recta De Acero Inox P/Cristal Temp	179			
2263	Seguro Para Ventana Veracruz Der/Izq	87			
2264	Jal Tubular Ac-Inox 3/4 Cor/Larga 0.45Mt	180			
2266	Jal-Toallero Acero Inox 0.50 C/C	182			
2274	Con base de 3" P/Tubo pasamanos	190			
2274	Conector 2" P/Fijo Vid Temp (Sust I274)	231			
2286	Conector Pipeta Hidalgo C/Nivelador Inf/Sup	141			
2287	Tapa Cercos P/Ventana L Gn-546 60Mm Negra	91			
2287	Tapa Cercos P/Puerta L Gn-546 80Mm Negra	91			
2288	Tapa Traslape P/Ventana L Gn-543 60Mm Negra	91			
2288	Tapa Traslape P/Puerta L Gn-543 80Mm Negra	91			
2290	Tapon De Desague Gn-185 Erovent Premium	90			
2291	Bisagra Dos Paletas Tipo Gn-451 Eurovent Primum	18			
2291	Bisagra Tres Paletas Tipo Gn-451 Eurovent Primum	18			
2292	Escuadra De Boton Alum Tipo Gn-467 Mediana	53			
2293	Escuadra De Boton Alum Tipo Gn-487 Grande	54			
2294	Escuadra Alineacion Ac-Inox Gn608 Premium	54			
2295	Uhero Embutido Gn-559 Erovent Premium	67			
2296	Bisagra Linea Española 1400 2Patas	17			
2296	Bisagra Linea Española 1400 3Patas	18			
2297	Conector P/vidrio C/Base plana	234			
2298	Soporte San Juan de Alima	190			
2299	Soporte Para Pasamanos 2" Satin	190			
2299	Corto conector San Juan de Alima	231			
2300	Poste Ac-Inox 0.90, 1.00, 1.10Mt C20 1-1/4" Sat 1pz	191			
2300	Miniposte	231			
2301	Poste Ac-Inox 1.00, 1.10Mt C16 1" Sat 1pz	191			
2302	Poste acero inox. 1mt. C18 -2"	191			
2303	Poste acero inox. 1mt. C18 -1"	191			
2306	Conector P/Varilla y poste de acero inox.	235			
2307	Conector acero inox P/Poste de barandal	236			
2317	Barra de seguridad a muro en tubular acero inox.	237			
2318	Tubo C/Tapa 1mt. C18 (2")	192			
2319	Tubo C/Tapa 1mt. C16 (-1-1/4")	192			
2320	Tubo C/Tapa 1mt. C20 (-1-1/4")	192			
2350	Barra central Diametro 3/4"	254			
2351	Barra tensora diametro 1/2"	254			
2352	Placa tensora recta 2E acero inox. 1/2"	254			
2352	Placa tensora recta 3E acero inox. 1/2"	252			



[ herrajes para  
aluminio ]



## 1135

Avellanador de carburo de tungsteno.



Avellanador para aluminio, marca Weldon,  
completamente fabricado en carburo de tungsteno.

82 Grados

Rango de corte: 3/16 a 17/32"

Entrada:  $\frac{1}{4}$ "

Weldon es una empresa estadounidense con mas de 75 años de experiencia en la fabricacion de herramientales y piezas de precision para la industria, el modelo de avellanador 1135 es especial y adecuado para el mercado aluminero.

Empaque:

5 Pzas en skin pack.

Cada avellanador viene en un tubo individual.

avellanadores

## [Barras]

### 2080

Barra de bastón tipo California de 0.90 / 1.00 / 1.20 mt.  
natural      oro      bronce      E200      E400      pintura



### 2081

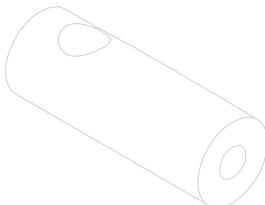
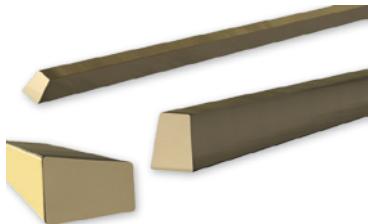
Barra San José del Cabo. Medidas: 0.90, 1.00, 1.20 mts.  
natural      E200      E400      pintura



[Barras]

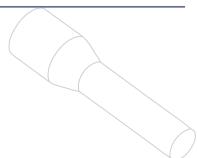
## 2056

Barra de empuje de 1.00 / 1.20 Mt. (Sin placa)  
natural   oro   bronce   E200   E400   pintura



## 2056

Placa de aluminio para barra de empuje de 50 cms. de largo.  
natural   oro   bronce   E200   E400   pintura

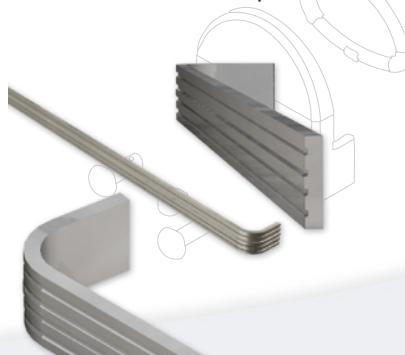
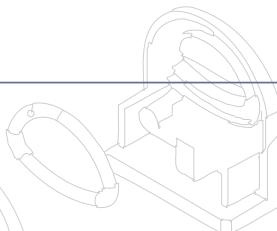


barras



## 2058

Barra de baston estriada de 1.20 Mts.  
natural   E200   E400   pintura



## 1023

Barra antipánico horizontal c/chapa 1.20 Mts.  
gris    cafe    blanco



En el proceso de fabricación de las barras antipánico Herralum se han tomado en cuenta los estándares internacionales para este tipo de productos y su calidad cumple con las normas internacionales.

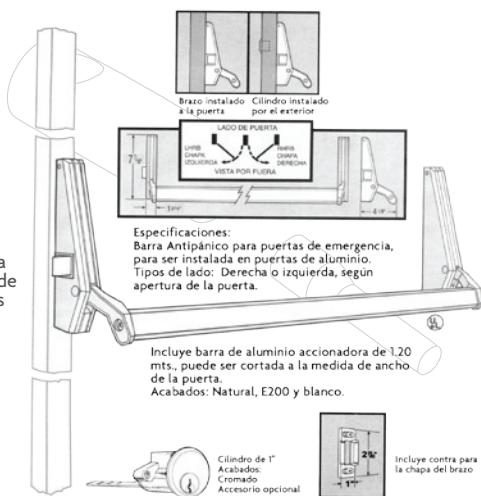
El producto cuenta con 1 año de garantía contra cualquier defecto de fabricación.

1023 Barra antipánico para puertas de aluminio, de emergencia o antipánico.

Con barra accionadora de 1.20 Mts. de Aluminio para puerta sencilla.

Incluye cilindro y llave

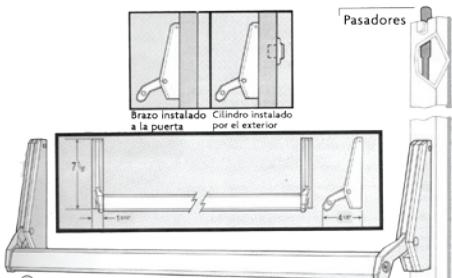
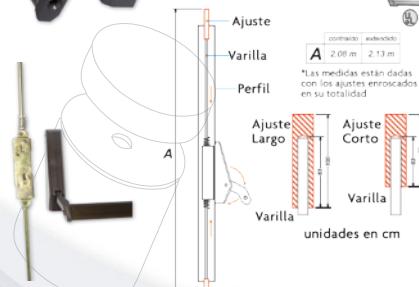
Tipo: Derecha o Izquierda.



barra antipánico

## 1029

Barra antipánico vertical c/chapa 1.20 Mts.  
gris    cafe    blanco



En el proceso de fabricación de las barras antipánico Herralum se han tomado en cuenta los estándares internacionales para este tipo de productos y su calidad cumple con las normas internacionales.

El producto cuenta con 1 año de garantía contra cualquier defecto de fabricación.

1029 Barra antipánico Puertas de aluminio, de emergencia o antipánico.

Con barra accionadora de 1.20 mts. de aluminio para puerta doble. Incluye pasadores de metal superior e inferior. (instalar un sistema por hoja o por puerta)

Incluye cilindro y llave

Tipo: Universal, puede ser izquierda o derecha.

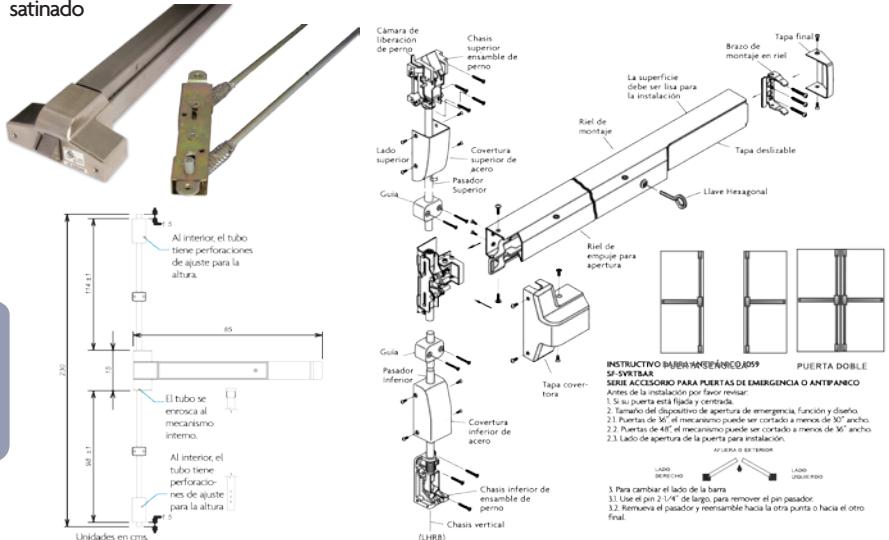


Pasadores

## [Barras antipánico]

### 1059

Barra antipánico Acero Inoxidable Tipo Universal con cilindro y pasadores, satinado



barras antipánico

1059 Barra antipánico Acero Inoxidable con pasadores inferior y superior, para puerta de emergencia, se instala en una sola hoja de puerta o se instala en cada hoja cuando se tiene doble puerta (instalar un sistema por cada hoja).

Para instalación sobreponer en puertas de acero, madera o fierro.

Sus componentes visibles al exterior son en Acero Inoxidable 304, aprobada por norma UL, listada como barras antipánico. Tipo Universal, puede ser derecha o izquierda.

Incluye cilindro y llaves para tener la apertura por la parte exterior de la puerta.

### 1086

Barra antipánico Acero Inoxidable Tipo Universal, sencilla con cilindro, satinado

1086 Barra antipánico Acero Inoxidable sencilla, para puerta de emergencia, se instala en una sola hoja de puerta.

Para instalación de sobreponer en puertas de acero, madera o fierro.

Sus componentes visibles al exterior son en Acero Inoxidable 304, acabado satinado US32D aprobada por norma UL listada como barras antipánico tipo universal puede ser derecha o izquierda.

Incluye cilindro y llaves para tener la apertura por la parte exterior de la puerta.

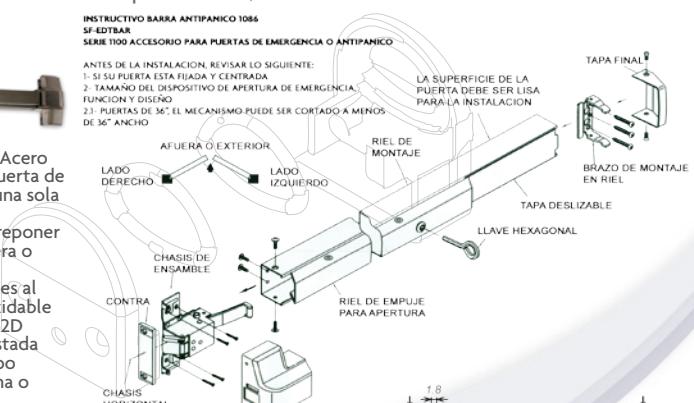
#### INSTRUCTIVO BARRA ANTIPANICO 1086

#### SF-EDTBAR SERIE 100 ACCESORIO PARA PUERTAS DE EMERGENCIA O ANTIPANICO

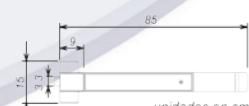
#### ANTES DE LA INSTALACION, REVISAR LO SIGUIENTE:

1. SI SU PUERTA ESTA FIJADA Y CENTRADA.
2. TAMAÑO DEL DISPOSITIVO DE APERTURA DE EMERGENCIA, FUNCION Y DISEÑO.
3. PUERTAS DE 36°. EL MECANISMO PUEDE SER CORTADO A MENOS DE 36° ANCHO

#### LA SUPERFICIE DE LA PUERTA DEBE SER LISA PARA LA INSTALACION



#### TIPOS DE INSTALACION EN PUERTA

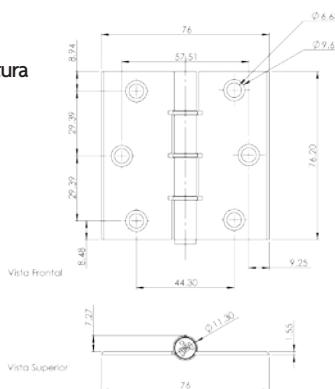


unidades en cm

[Bisagras]

2035

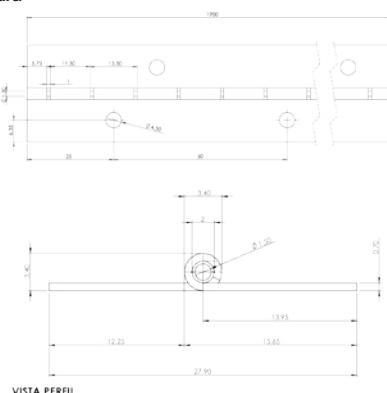
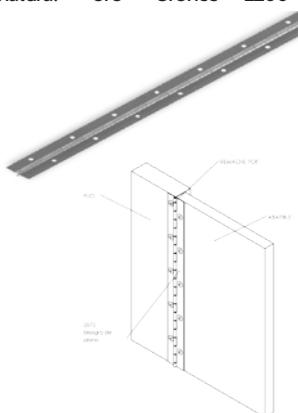
Bisagra de libro de aluminio de 3x3".  
natural oro bronce E200 E400 pintura



bisagrás

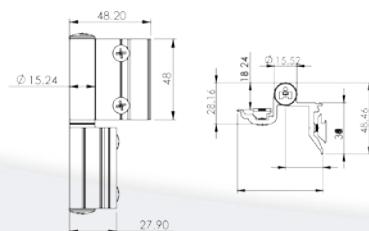
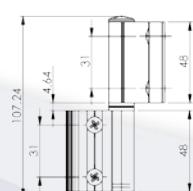
2072

Bisagra de piano de aluminio tramo 1.90 Mts. 1" ancho.  
natural oro bronce E200 E400 pintura



2296

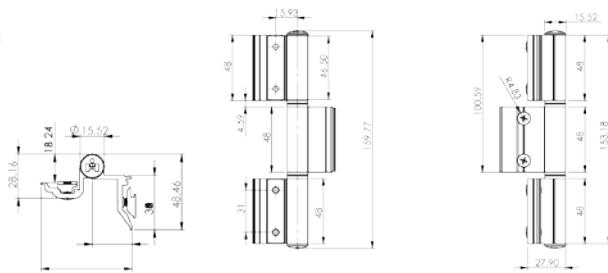
**2290**  
Bisagra Línea Española de 2 palas. Para puertas y ventanas de la Línea Española 1400. Fabricada con cuerpo de aluminio, pernos y tornillos en Acero Inox. No necesita barrenos.  
todos los acabados de electropintura



## [Bisagras]

2296

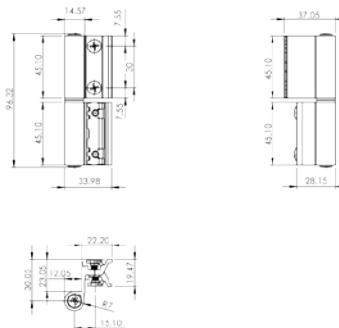
Bisagra Línea Española de 3 palas. Para puertas y ventanas de la Línea Española 1400. Fabricada con cuerpo de aluminio, pernos y tornillos en Acero Inox. No necesita barrenos. Todos los acabados de electropintura



2291

Bisagra Eurovent de aluminio de 2 palas. No necesita barrenos. Contras de Acero Inoxidable para Línea Eurovent Premium.

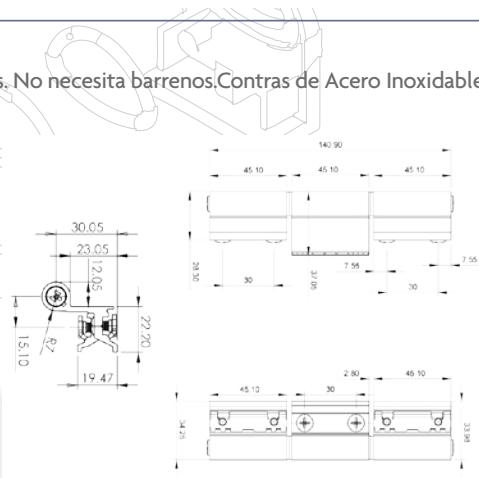
## Todos los acabados de electropintura



2291

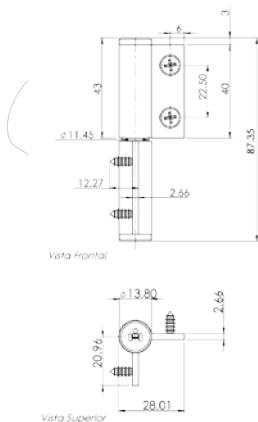
Bisagra Eurovent de aluminio de 3 palas. No necesita barrenos. Contras de Acero Inoxidable para Línea Eurovent Premium.

Todos los acabados de electropintura



2176

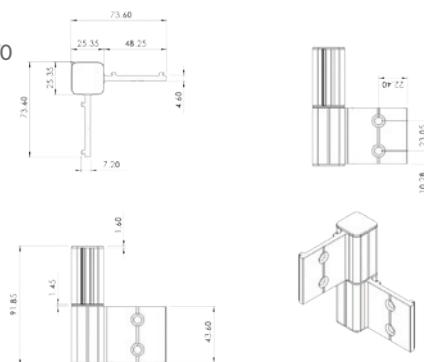
Bisagra para ventana de proyección batiente Serie-35 Der/Izq.  
gris      cafe      negro      pintura



bisagras

2177

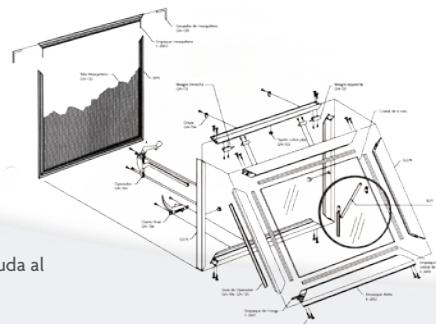
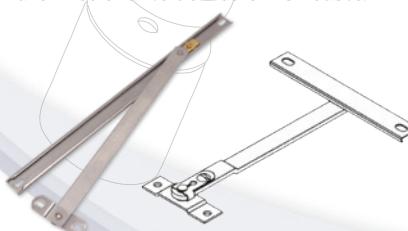
Bisagra para puerta batiente Eurovent Serie -70  
gris      cafe      negro      pintura



brazo

1071

Brazo friccionante de Acero Inoxidable. 12"



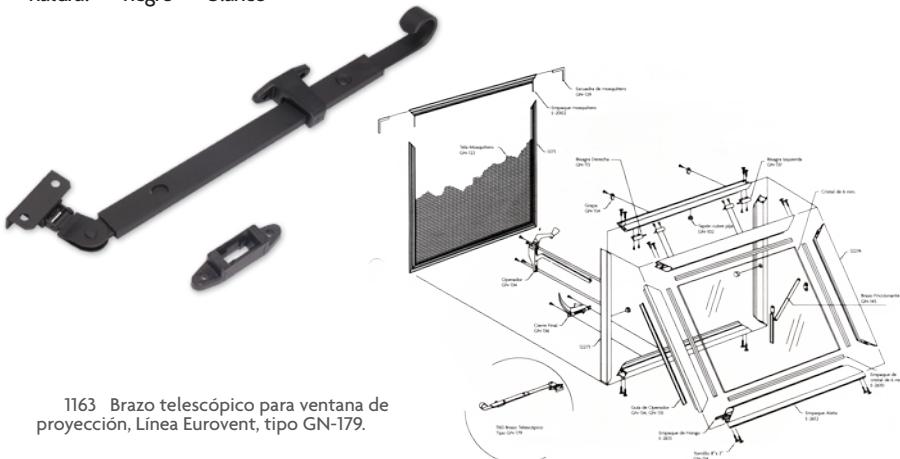
[Brazo]

Se instala siempre como brazo compensador al colocar un operador de brazo largo, ya que este ayuda al funcionamiento de la ventana de proyección.

## [Brazo]

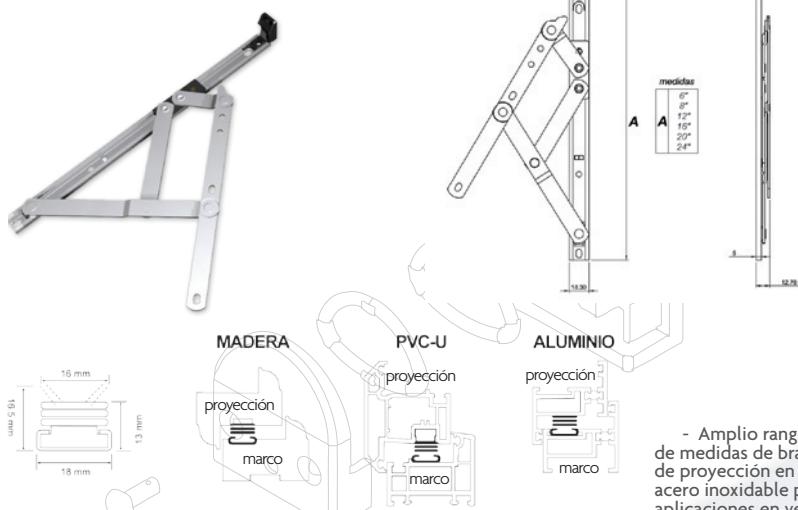
**1163**

Brazo telescopico p/línea Eurovent  
natural negro blanco



**1024**

Brazo de proyección Acero Inoxidable. 6", 8", 12", 16", 20" y 24".



Tamaño	6" (150 mm)	8" (200 mm)	12" (300 mm)	16" (400 mm)	20" (500 mm)	24" (600 mm)
Ventana	Proyección	Proyección	Proyección	Proyección	Proyección	Proyección
Max. Alto	1000 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Max. Ancho	300 mm	300 mm	600 mm	750 mm	900 mm	1500 mm
Max. Peso	10 kg	10 kg	21 kg	22 kg	24 kg	35 kg
Angulo	50°	62°	64°	51°	51°	42°

- Amplio rango de medidas de brazo de proyección en acero inoxidable para aplicaciones en ventanas de proyección.

- Disponibles desde 6 hasta 24" de largo.

- Probados por más de 30,000 ciclos y mas de 240 horas en cámara salina (contra la corrosión).

[Balancín]

## 1090

Balancín p/ventana guillotina 18", 20", 24", 28" y 30". Seguro integrado. Resisten un máximo de 13.5 kgs. por par en la ventana.



Peso por pares (libras)	Peso por pares (kgs.)	Largo de tubo					
		16" R	18" R	20" R	24" R	28" R	30" R
4	1.81						
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	

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)



balancín

brida

## 2101

Bridas de lámina para tubo de 1" galvanizada y de plástico. plástico: negro metal: galvanizado



[Brida]

## 2160

Broca de alta velocidad para metal 1/4", 1/8", 3/16", 5/32" y 9/64".



## 2161

Broca para concreto 1/4 x 4" y 1/4 x 6"



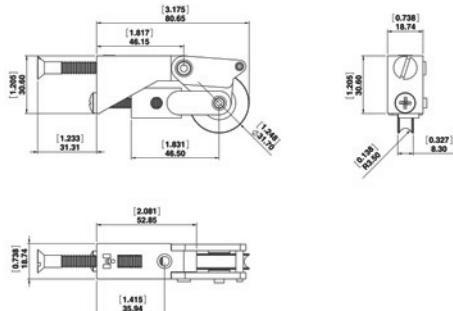
[Broca]

broca

## [Carretillas]

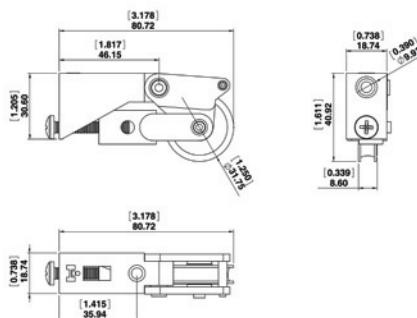
### 2001

Carretilla Ajustable de zamak. Balero de Nylon importado. 1-1/4" C/T. Para línea corrediza de 3" Cuprum. Soporte máximo de balero: 25 kgs.



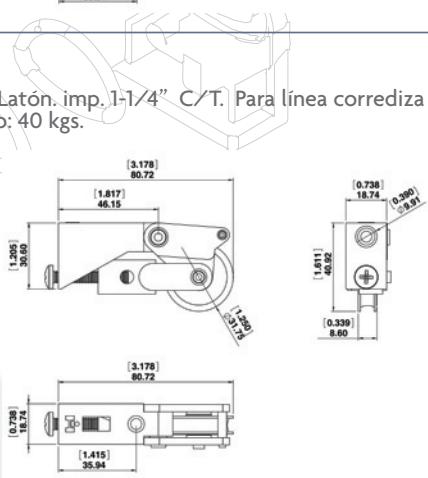
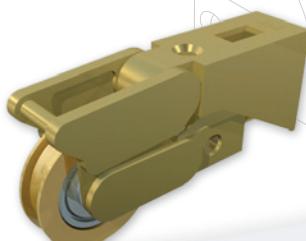
### 2001

Carretilla Ajustable de zamak. Balero de Nylon importado. 1-1/4" S/T. Para línea corrediza de 3" Cuprum. Soporte máximo de balero: 25 kgs.



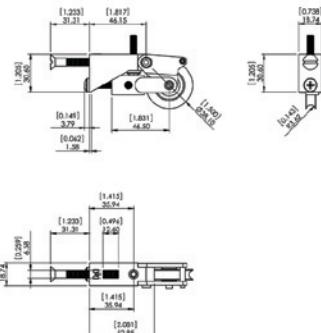
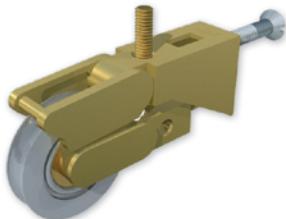
### 2001

Carretilla Ajustable de zamak. Balero de Latón. imp. 1-1/4" C/T. Para línea corrediza de 3" Cuprum. Soporte máximo de balero: 40 kgs.



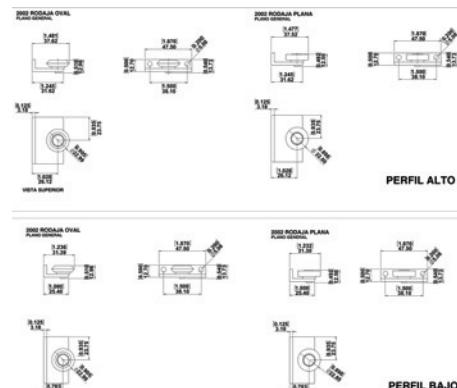
## 2001

Carretilla Ajustable de zamak. Balero de Nylon. importado. 1-1/2" C/T. Para linea corrediza de 3" Cuprum. Soporte máximo de balero: 25 kgs.



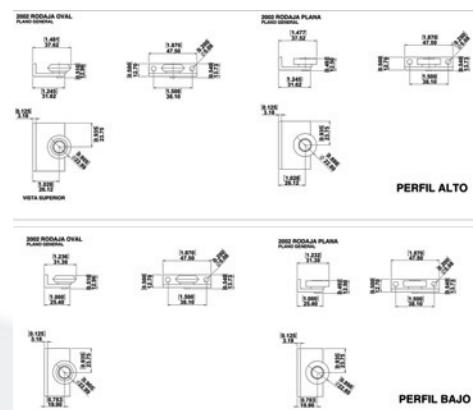
## 2002

Carretilla para cancel de baño oval o plana, alta o baja con rodaja de nylon.



## 2002

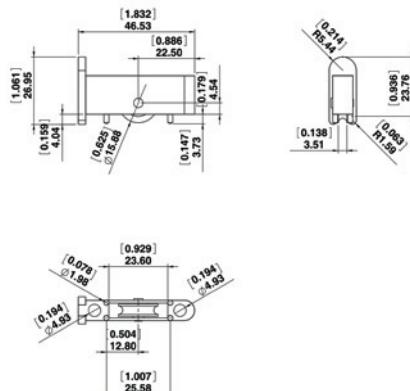
Carretilla para cancel de baño oval o plana, alta o baja con balero de nylon importado. Soporte máximo de balero: 12 kgs.



## [Carretillas]

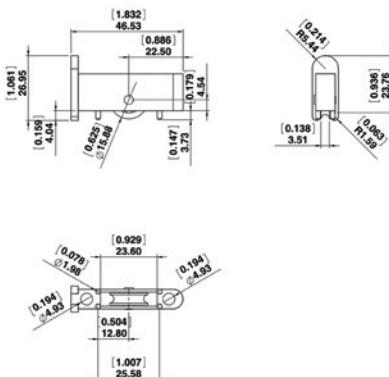
**2003**

Carretilla para vitrina de cuerpo de nylon con rodaja.



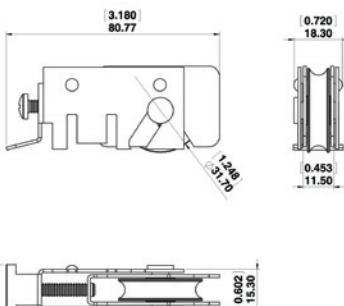
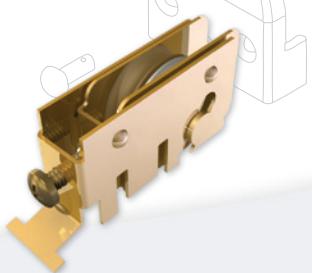
**2003**

Carretilla para vitrina de cuerpo de nylon con balero.



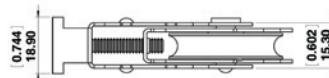
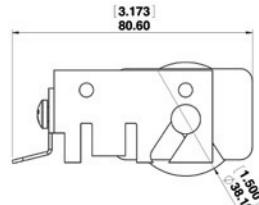
**2004**

Carretilla latonada para ventana con balero de nylon importado, 1-1/4". Para Línea corrediza de 3" Curprum. Soporte máximo del balero: 25 kgs.



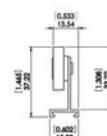
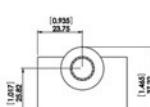
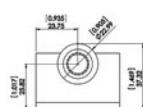
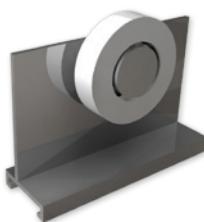
## 2004

Carretilla latonada para ventana con balero de nylon importado. 1-1/2". Para línea corrediza de 3" Cuprum. Soporte máximo de balero: 25 kgs.



## 2105

Carretilla para cancel de baño tipo conesa rodaja de nylon.

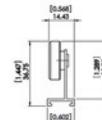
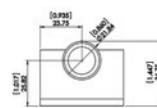
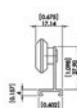
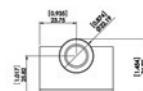
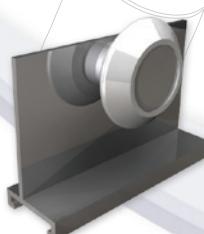


Rodaja Oval

Rodaja Plana

## 2105

Carretilla para cancel de baño tipo conesa balero de nylon importado. Soporte máximo de balero: 12 kgs.



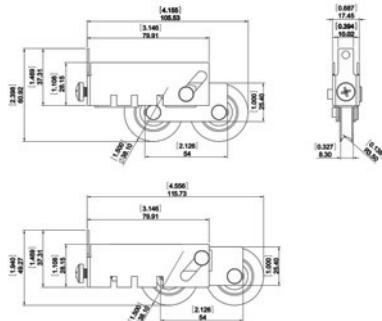
Balero Oval

Balero Plano

[Carretillas]

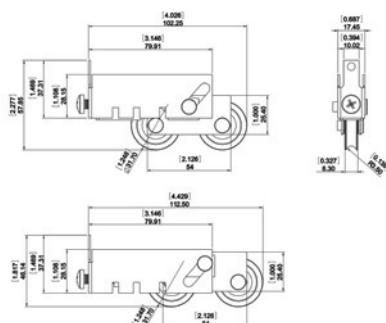
**2130**

Carretilla tandem doble balero de nylon importado. 1-1/2". Para línea corrediza de 3" Cuprum. Soporte máximo de balero: 25 kgs. Soporte por pieza: 50 kgs.



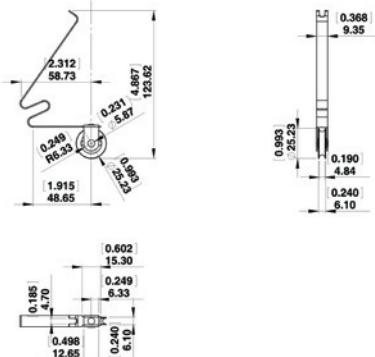
**2130**

Carretilla tandem doble balero de nylon importado. 1-1/4". Para línea de 3" Cuprum. Soporte máximo de balero: 25 kgs. Soporte por pieza: 50 kgs.



**2006**

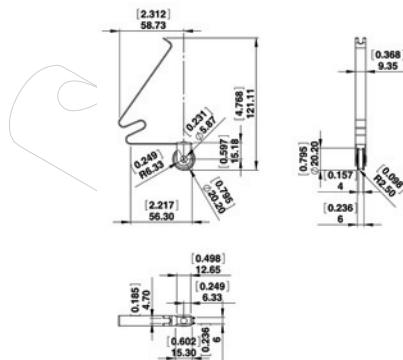
Carretilla para mosquitero cola de ratón con rodaja de nylon.



| [Carretillas]

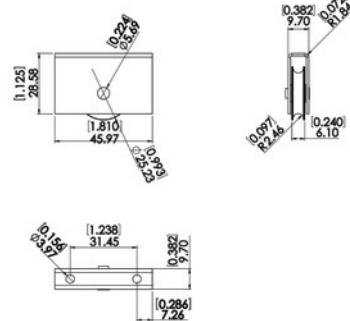
2006

**Carretilla para mosquitero cola de ratón con balero importado.**



2007

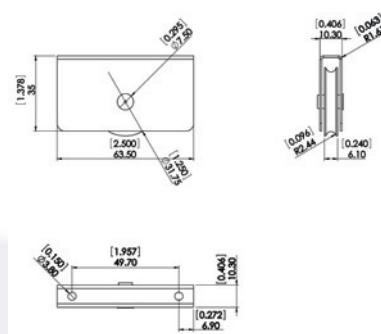
Carretilla para mosquitero para perfil 6533 con rodaja de nylon.



carretillas

2008

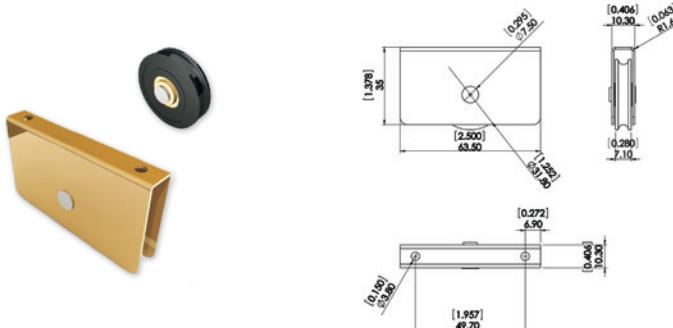
Carretilla p/ventana para perfil 7825 con rodaja de nylon. 2" zoclo alto.



[Carretillas]

2008

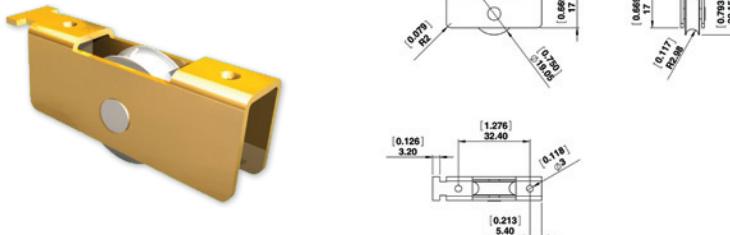
Carretilla para ventana y puerta corrediza perfil 7825 Cuprum. Línea 2", con balero de nylon importado, zoclo alto. Soporte máximo de balero: 25 kgs.



2014

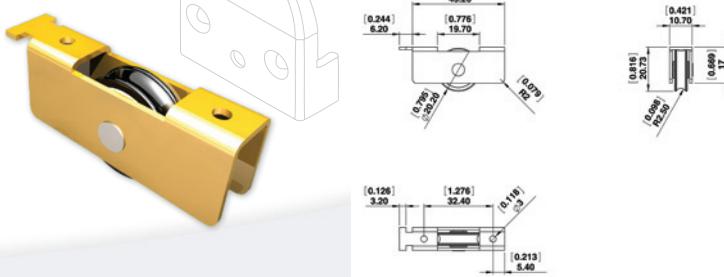
Carretilla con cuerpo de lámina para línea corrediza de 2" Cuprum (perfiles 7857).  
Rodaja de nylon.

carretillas



2014

Carretilla para ventana corrediza, perfil 7857 Cuprum Línea 2", con balero de nylon importado. Soporte máximo de balero: 10 kgs.

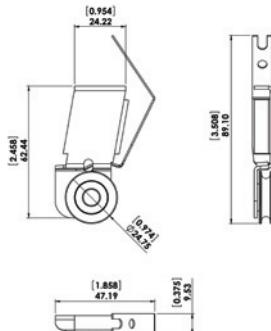


**2124**

Caja de acetal para línea Cuprum 1-1/2"

**2087**

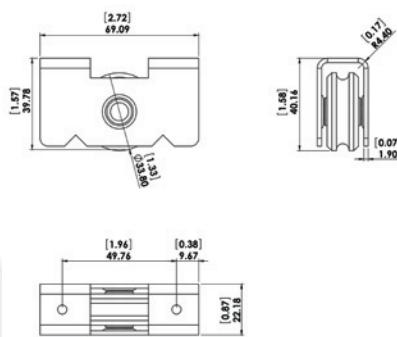
Carretilla de aluminio para mosquitero con fleje de acero inoxidable. Rodaja de nylon.



carretillas

**2029**

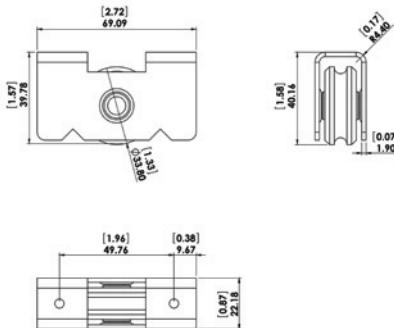
Carretilla tipo europea, con cuerpo de lámina de acero electropintada, para línea corrediza de 3". Soporte máximo de balero.: 50 kgs.



## [Carretillas]

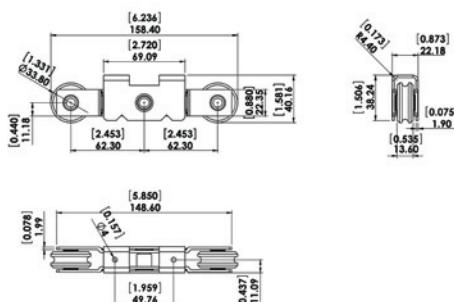
### 2029

Carretilla tipo europea, con cuerpo de lámina de aluminio, para línea corrediza de 3". Soporte máximo de balero: 50 kgs.



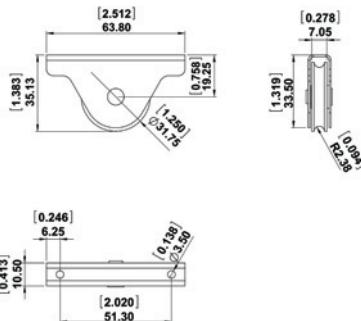
### 2158

Carretilla tipo europea tandem, con cuerpo de lámina de acero electropintada, para línea corrediza de 3". Soporte máximo de balero: 50 kgs. Soporte máximo por carretilla: 80 kgs.



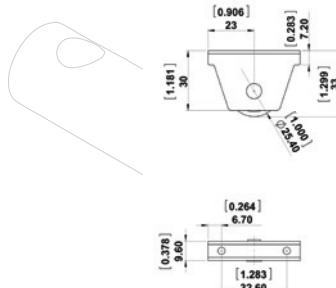
### 2095

Carretilla tipo europea para ventana y puerta corrediza, perfil 7825 Cuprum línea 2", zoclo alto. Soporte máximo de bálero: 25 kgs.



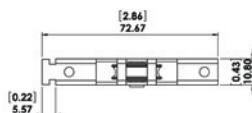
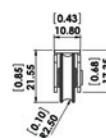
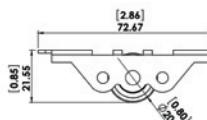
## 2097

Carretilla tipo europea para mosquitero corredizo, perfil 6533 Cuprum Línea 2". Soporte máximo de balero: 12 kgs.



## 2099

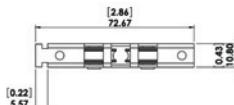
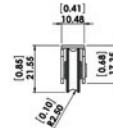
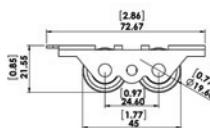
Carretilla tipo europea para ventana corrediza tipo sencilla, perfil 7857 Cuprum Línea 2", zoclo bajo. Soporte máximo de balero: 10 kgs.



carretillas

## 2099

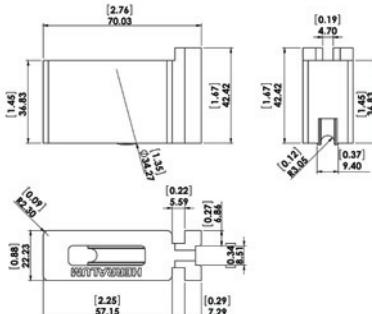
Carretilla tipo europea para ventana corrediza tipo doble, perfil 7857 Cuprum Línea 2", zoclo bajo. Soporte máximo de balero: 10 kgs. Soporte máximo de carretilla: 20 kgs.



## [Carretillas]

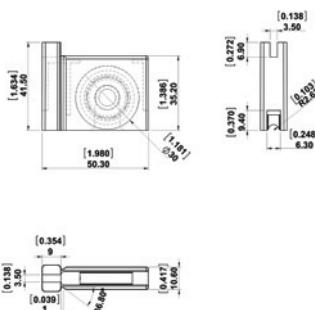
**2181**

Carretilla cuerpo de nylon para línea corrediza de 3", ensamble rápido, con 2 posiciones de altura para balero, balero de nylon importado. Soporte máximo de balero: 30 kgs.



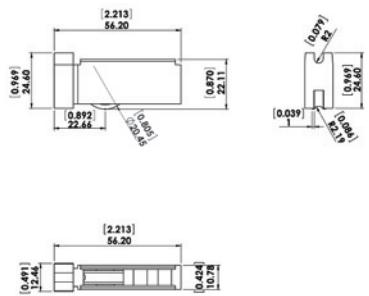
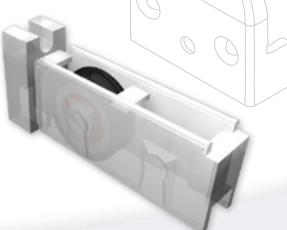
**2185**

Carretilla cuerpo de nylon para ventana línea corrediza de 2", ensamble rápido, balero de nylon importado, zoclo alto. Soporte máximo de balero: 15 kgs.



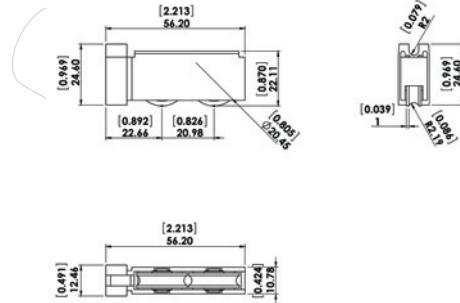
**2191**

Carretilla cuerpo de nylon para ventana línea corrediza de 2", tipo sencilla, ensamble rápido, balero de nylon importado, zoclo bajo. Soporte máximo de balero: 10 kgs.



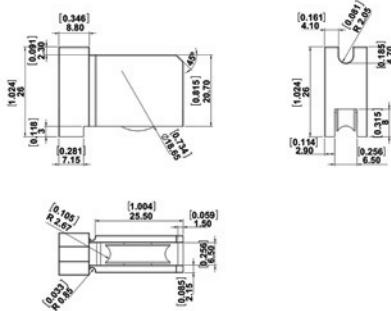
## 2191

Carretilla cuerpo de nylon para ventana líneal corrediza de 2", tipo doble, ensamble rápido, balero de nylon importado, zoclo vajo. Soporte máximo de balero: 10 kgs. Soporte máximo de carretilla: 20 kgs.



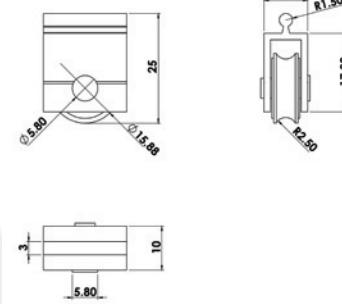
## 2221

Carretilla Villa Sola de Vega, con cuerpo de nylon de ensamble rápido. Con rodaja, para línea económica de 1-1/2".



## 2119

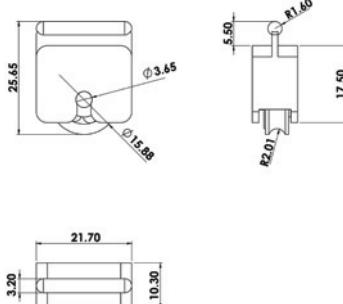
Carretilla cuerpo de aluminio p/línea Cuprum 1-1/2". c/ rodaja de nylon o rodaja de acero .



## [Carretillas]

**2119**

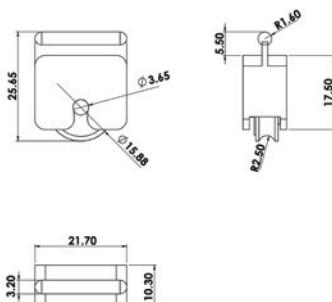
Carretilla cuerpo nylon p/línea Cuprum 1-1/2" con balero de acero.



**2119**

Carretilla cuerpo nylon p/línea Cuprum 1-1/2". con balero de nylamid .

carretillas



**2169**

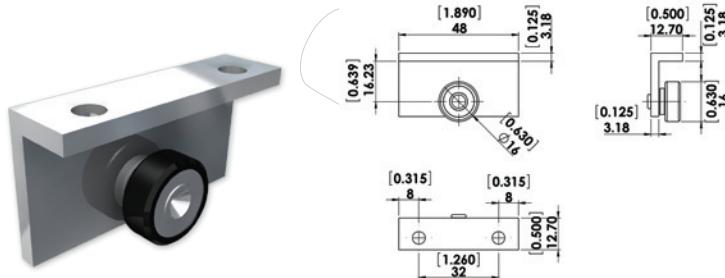
Carretilla para línea corrediza serie 35 Eurovent Cuprum, cuerpo de lámina de acero, balero de nylon importado. Soporte máximo de balero: 10 kgs.



## Carretillas

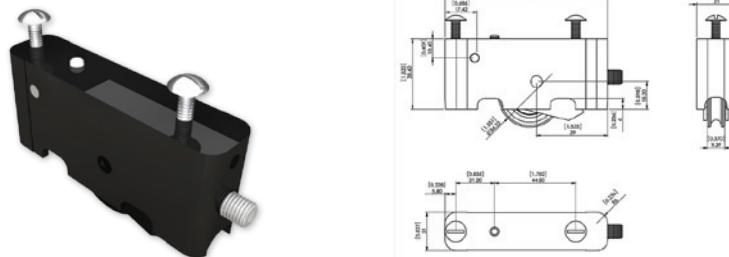
2170

Carretilla para mosquero colgante Eurovent Cuprum, cuerpo de aluminio, balero de nylon importado. Soporte máximo de balero: 12 kgs.



2171

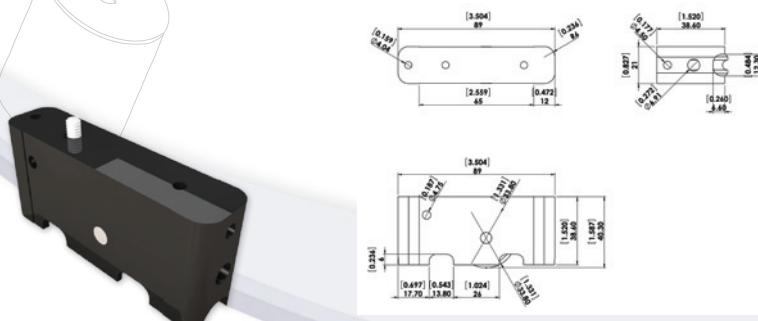
**2.7.1** Carretilla ajustable cuerpo en inyección de aluminio electropintado, componentes y tornillos en acero inoxidable, tipo GN-123 para Serie 70 y 100 Eurovent Cuprum, balero de nylon importado. Soporte máximo de balero: 50 kgs.



carretillas

2172

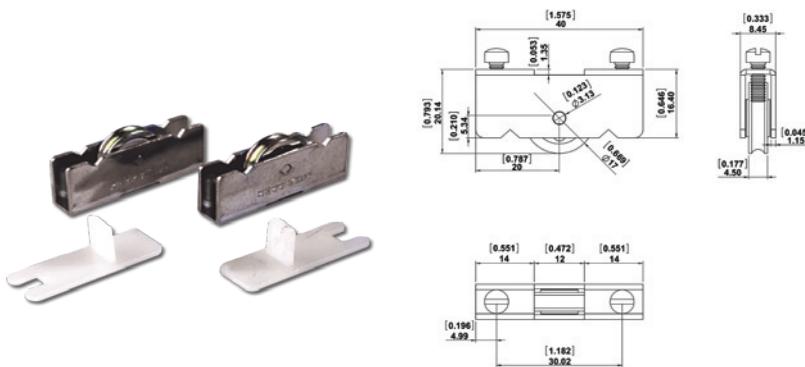
**2172** Carretilla fija cuerpo en inyección de aluminio electropintado, componentes y tornillos en acero inoxidable, Tipo GN-123 para Serie 70 y 100 Eurovent Cuprum, balero de nylon importado. Soporte máximo de balero: 50 kgs.



## [Carretillas]

**1098**

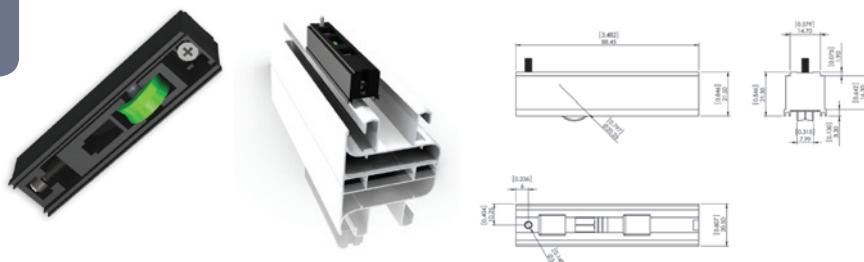
Carretilla de lámina para vitrina con balero de latón importado.



**1287**

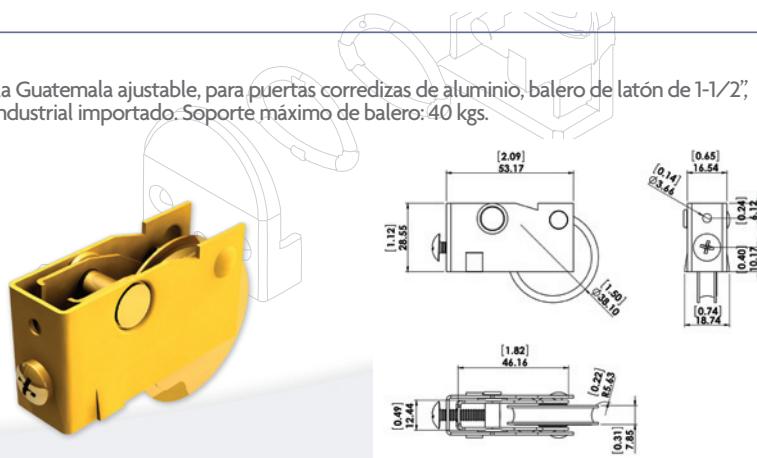
Carretilla ajustable cuerpo de nylon, Tipo GN-608 , para corrediza Serie 80 Eurovent Premium Cuprum, balero de nylon importado. Soporte máximo de balero: 25 kgs. negro

carretillas



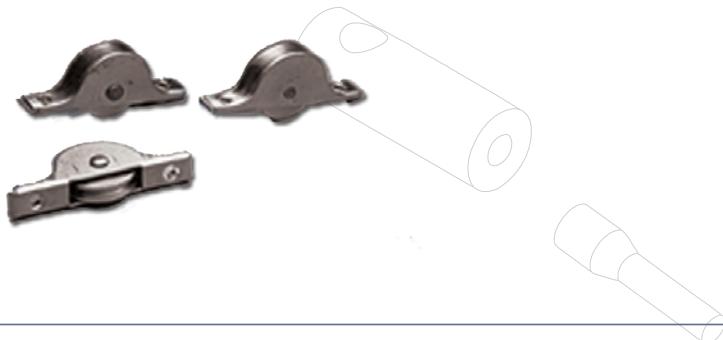
**2108**

Carretilla Guatemala ajustable, para puertas corredizas de aluminio, balero de latón de 1-1/2", balero industrial importado. Soporte máximo de balero: 40 kgs.



**2013**

Carretilla gorra de Napoleón chica y grande con balero de acero.



**2064**

Carretilla cuatro rodajas para closet riel gleiro.



**2068**

Carretilla de 4 baleros de balancín rod.  
Acero y Nylon.



carretillas

**2066**

Carretilla cuatro baleros rodaja chica.



**2066**

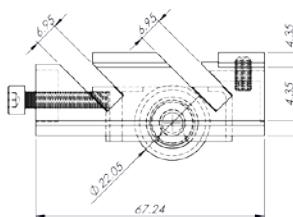
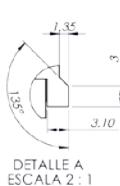
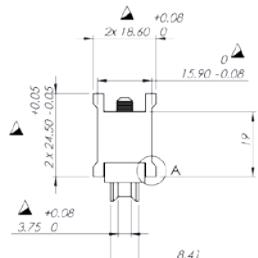
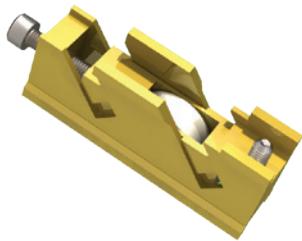
Carretilla cuatro baleros rodaja grande.



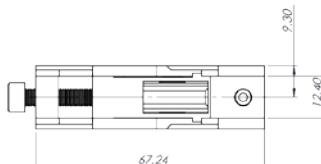
## [Carretillas]

**1286**

Carretilla ajustable en inyección de zamak. Balero importado. Para Línea Eurovent Serie 60.



carretillas

**2183**

Carretilla para mosquitero colgante tipo Eurovent. Balero importado.



2183 Carretilla para mosquitero colgante de Eurovent Cuprum, línea 11411.

Cuerpo de lámina y balero importado S&amp;S Bearings, ovalado.

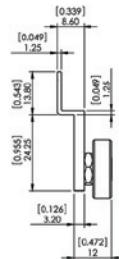
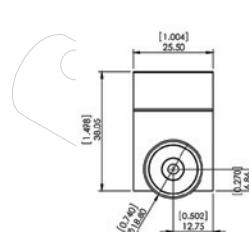
La carretilla queda escondida dentro del perfil y permite el cabezeo del mosquitero para fácil instalación o posterior reparación del mismo.

Color del cuerpo: negro.

Soporte máximo del balero: 10 kgs.

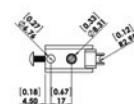
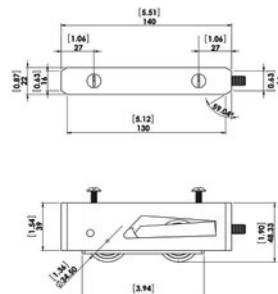
## 2148

Carretilla para mosquitero colgante Eurovent. Balero importado.



## 2167

Carretilla ajustable cuerpo en inyección de aluminio electropintado, componentes y tornillos en acero inoxidable, Tipo GN-123 para Serie 70 y 100 Eurovent Cuprum, doble balero de nylon importado. Soporte máximo por carretilla: 60 kgs.



2167 Carretilla tipo Tandem ajustable. Doble balero importado S&S Bearings, con cuerpo exterior e interior injectado en zamak, tornillos y pernos en Acero Inoxidable, terminado en pintura negra electrostática, diseñada para ventana y puerta corrediza Serie 70 y 100 de Eurovent, también puede ser instalada en ventana y puerta corrediza de línea de 3" tradicional.

Soporte de balero: 30 kg. por balero.

Soporte total por carretilla: 60 kgs. (doble balero).

carretillas

## 1088

Carrucha de madera para fijar vinil. Rodaja de acero. madera



## [Carruchas]

**2126**

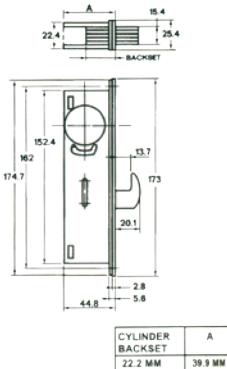
Carrucha de plástico para fijar vinil.  
azul



carruchas

**1123**

Chapa p/puerta, de gancho p/línea de 3". Tipo Adams-Rite  
natural E200 E400 blanco hueso beige champagne



1123 Chapa Tipo de Gancho. Tipo Adams-Rite.

Para línea de aluminio de 3".

Para puerta corrediza, cerco chapa Cuprum Línea 1750. También puede ser instalada en zoclo Herculite o en puertas de fierro.

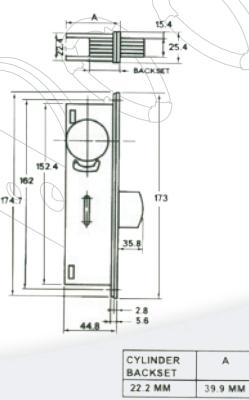
Acabados: Natural, E200, E400 (negro), blanco, hueso y beige.

En esta chapa usted cuenta con la garantía Herralum, de 1 año contra cualquier defecto de fabricación, ambas chapas están fabricadas bajo normas internacionales y cumplen con los estándares de calidad necesarios para su buen funcionamiento y durabilidad.

Esta chapa cuenta con sus chapetones en aluminio y con cilindros y llaves de alta calidad que garantizan su correcto funcionamiento y brindan una excelente seguridad para el usuario.

**1124**

Chapa p/puerta, de paleta p/línea de 3". Tipo Adams-Rite  
natural E200 E400 blanco hueso beige champagne



1124 Chapa Tipo de paleta. Tipo Adams-Rite. Para línea de aluminio de 3".

Para puerta abatible, cerco chapa Cuprum Línea 1750. También puede ser instalada en Zoclo Herculite o en puertas de fierro.

Acabados: Natural, E200, E400 (negro), blanco, hueso y beige.

En esta chapa usted cuenta con la garantía Herralum, de 1 año contra cualquier defecto de fabricación, ambas chapas están fabricadas bajo normas internacionales y cumplen con los estándares de calidad necesarios para su buen funcionamiento y durabilidad.

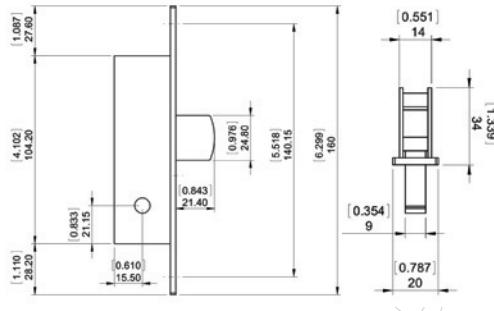
Esta chapa cuenta con sus chapetones en aluminio y con cilindros y llaves de alta calidad que garantizan su correcto funcionamiento y brindan una excelente seguridad para el usuario.

chapas

[Chapas]

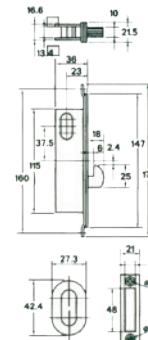
### 1131

Chapa p/puerta, de paleta p/línea de 3". Angosta Tipo Tetrallave.  
natural E200 blanco hueso beige champagne



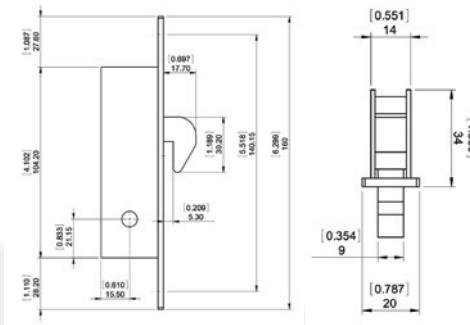
### 1132

Chapa p/puerta, de gancho p/línea de 3". Angosta  
natural E200 E400 blanco hueso beige champagne



### 1133

Chapa p/puerta, de gancho p/línea de 3". Angosta Tipo Tetrallave  
natural E200 blanco hueso beige champagne

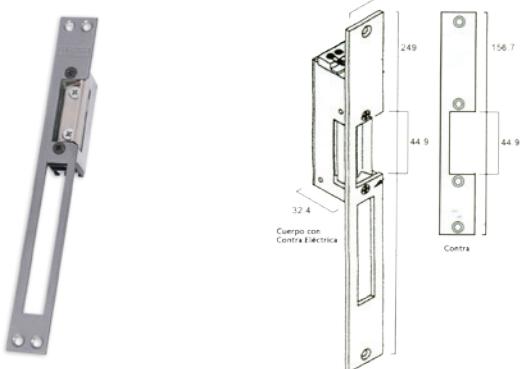


chapas

## [Chapas]

### 2234

Contraeléctrica para chapa con ajuste y contra grande y chica, 24V (corriente alterna, transformador no incluido, puede utilizar el 123401200) gris



2234 Contra eléctrica para chapa se puede conectar a un switch o interfono para enviar señal de apertura.

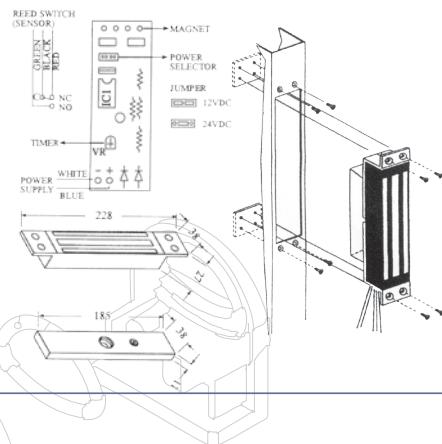
Incluye contra larga y contra corta, para los diversos tamaños de cerraduras.

Con memoria.

Se conecta para 12 Voltios.  
Empaque: 10 pzas.

### 1150

Chapa electromagnética. Soporta 600 lbs. (300 Kg) de presión 12/24V (corriente directa, eliminador no incluido puede utilizar el 123401200)



1150 Chapa electromagnética o electroimán, para puerta corrediza o batiente.

Utiliza voltaje de 12 o 24 V

Fuerza de cerrado: hasta 300 kgs. de presión.

### 1094

Chapa ciega sin manijas Herralock natural E200

E400 blanco

beige

champagne

hueso

oro satinado

chapas



## 1096

Chapa p/puerta doble manija Herralock, Cilindro Llave-Llave.  
natural oro BMO E200 E400 blanco hueso beige champagne

satinado



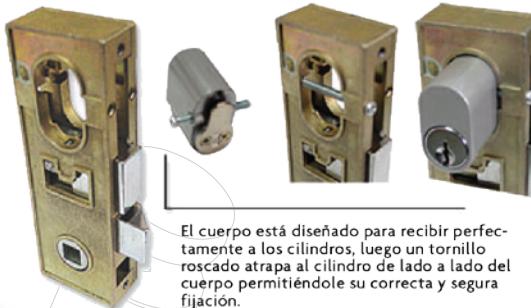
El cilindro está inyectado y viene en dos piezas, completamente electro-pintadas o cromadas, incluye llaves niqueladas de alta calidad.

Un cambio ha sido la incorporación del tornillo sujetador del cilindro más largo y con rosca fina, mismo roscado en el interior del cilindro el cual le brinda mayor duración y evita el movimiento.



Su sistema de remachado en un lado de la manija y un perno Allen en el otro evita que las manijas se suelten.

Las manijas tienen un diseño novedoso y son más ergonómicas pensando en la comodidad del usuario.



El cuerpo está diseñado para recibir perfectamente a los cilindros, luego un tornillo roscado atrapa al cilindro de lado a lado del cuerpo permitiéndole su correcta y segura fijación.



Para asegurar firmemente las manijas, de un lado viene completamente remachada y del otro lleva un perno tipo Allen con punta cónica que abre al máximo la varilla y con esto se un nulo movimiento irregular de las manijas.

1096 chapa doble manija para aluminio, alta seguridad en cilindros y llaves.

Diseño exclusivo para que no se suelten las manijas ni se aflojen los cilindros.

chapas

## [Chapas]

**1099**

Chapa Jaladera-Manija Herralock, Cilindro Llave-Llave.  
natural E200 E400 blanco beige champagne hueso oro satinado



1099 Chapa Jaladera-Manija para aluminio.  
Acabados: Natural, E200, E400 (negro), Blanco.  
Incluye grapas de fijación.

**1164**

Chapa p/puerta doble manija Herralock, Cilindro Llave-Mariposa.  
natural E200 E400 blanco beige champagne oro satinado



1164 Chapa doble manija con un cilindro llave y un cilindro mariposa integrado.  
Ideal para puertas de interior, en baños, oficinas, cuartos, etc.  
Acabados: E200, E400 (negro), Blanco.

**1167**

Chapa accesorio para aluminio complemento Cierrapuerta 1022  
natural E200 E400 blanco



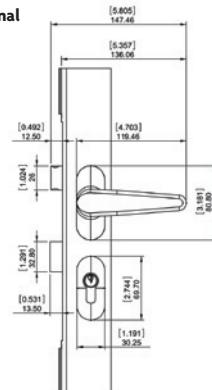
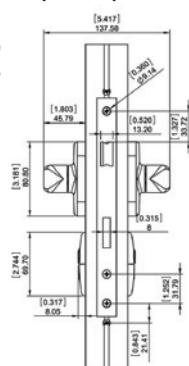
1167 Chapa para puertas de mosquitero o ligeras,  
como complemento del cierrapuerta neumático,  
con seguro, perilla y manija.

## 1285

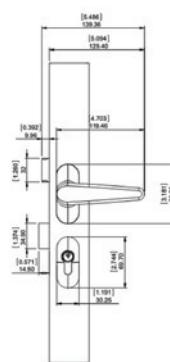
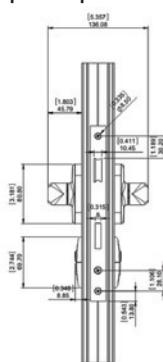
Chapa Guadalajara. Doble manija Tipo Europeo. Cuerpo de Acero Inox. natural blanco negro E200 satinado



Preparación para Línea Tradicional



Preparación para Línea Eurovent



1285 Nueva Chapa Guadalajara. Doble manija tipo Europeo.

Cerradura tipo europea con diseño vanguardista y ergonómico para puertas en línea de aluminio Tradicional, Eurovent o Española.

- Cuerpo y componentes de Acero Inoxidable.
- Cilindro de latón sólido y llaves de alta seguridad.
- Portacilindros para mejor estética.
- Manijas separadas con diseño moderno y funcional.
- Tapas para cilindros.
- Placas para instalación del cuerpo.
- Se puede convertir fácilmente a Derecha o Izquierda.



chapas

[Cierrapuertas]

cierrapuertas

## 1022

Cierrapuerta para mosquitero (15 kg)  
natural E200 E400



1022 Cierrapuertas Herralum Neumático para puertas ligeras de hasta 15 kgs. de peso con freno.

## 1013

Cierrapuerta Herralum (regulable de 45 a 65 kg).  
natural E200 blanco



1013 Cierrapuerta Herralum.  
Garantía, probado en laboratorio hasta por 500,000 ciclos.

1 Año contra cualquier defecto de fabricación  
Regulable para puertas de 45 a 65 kgs de peso.



## 1002 / 1006

Bisagra aérea para línea de 4" Ryobi. Modelo 30-32 (110 kg.). 1002 Perno chico. 1006 Perno mediano.



- Alineación de puerta: su posición vertical, talón a marco con posición por el brazo, canal de brazo y pivote inferior totalmente ajustables.
- Tres tensiones de muelle variables para trabajos livianos, medios o pesados para utilizar con diferentes tamaños y pesos de puerta.
- Fácil y preciso ajuste de velocidad con dos válvulas de regulación de velocidad.
- Pivote central que puede utilizarse a puertas de acción simple o doble.
- Cuerpo compacto que cabe en un dintel de 102 x 45 mm.
- Se ha instalado un orificio en cada lado o parte del brazo de carga y pivote inferior.
- Máxima apertura de puerta (retén de retroceso) con ángulo de 90° o 105° en ambos sentidos.
- Mantiene una apertura de 90°, 105° o no se mantiene abierta.

1002 / 1006 Bisagra aérea oculta para línea de 4", perfil de aluminio de 1-3/4" x 4".

Ryobi 30-32 con freno a 90 grados en ambos lados.

Para puertas de hasta 110 kgs. de peso.

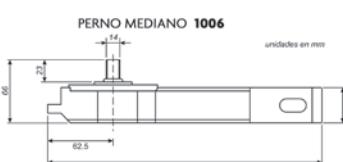
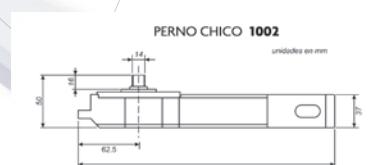
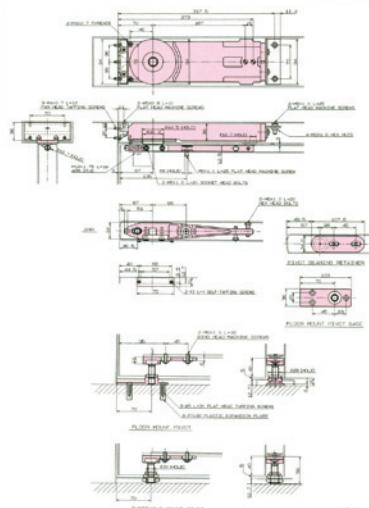
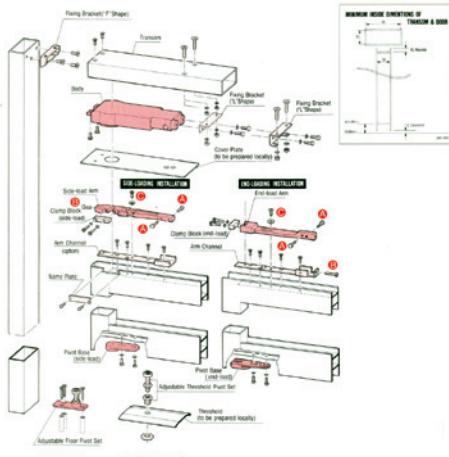
Esta bisagra se instala en el contramarcero de la puerta. El brazo va instalado en la puerta y en la parte inferior lleva un pivote embalado para evitar la fricción.

Ideal para lugares donde no se puede perforar el piso o donde exista demasiada humedad, como frentes de playa.



**Herraje Superior tipo 1008 con inserto cuadrado.**

**2238 accesorio refuerzo de instalación para perfil de aluminio para Bisagra Aérea RYOBI 1002/1006 Inyectado en zamak**



## [Cierrapuertas]

cierrapuertas

### 1011

Cierrapuerta Ryobi Modelo 7002 (45 kgs.)  
natural E200 blanco



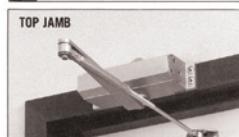
#### INSTALACION ESTANDAR

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



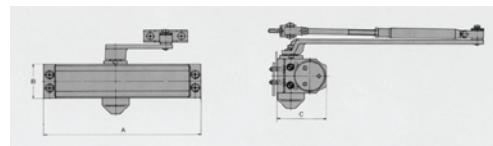
#### INSTALACION A LA JAMBA

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



#### INSTALACION PARALELA

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



### 1011 Cierrapuerta Ryobi Modelo 7002

Garantía, probado en laboratorio hasta por 1,000,000 de ciclos.

1 año contra cualquier defecto de fabricación.

Certificación ISO-9002. Certificado No. A5324.

Para puertas de hasta 45 kgs. de peso.

Doble válvula para regular la velocidad de cierre y presión.

Empaque: 10 pzas.



### 1265

Cierrapuertas corredizo Nacajuca.  
natural E200 blanco



(23.452) 595      (23.394) 645      (27.165) 690

(27.165) 690

(29.138) 740.10

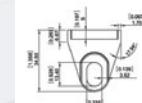
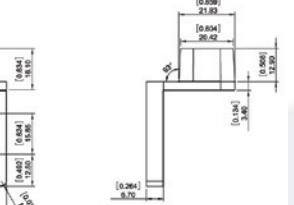
Diagram showing the dimensions of a sliding door system, including the door height (29.138/740.10), door width (27.165/690), and track length (23.452/595 + 23.394/645).

Diagram showing the dimensions of a sliding door system, including the door height (29.138/740.10), door width (27.165/690), and track length (23.452/595 + 23.394/645).

Diagram showing the dimensions of a sliding door system, including the door height (29.138/740.10), door width (27.165/690), and track length (23.452/595 + 23.394/645).

Diagram showing the dimensions of a sliding door system, including the door height (29.138/740.10), door width (27.165/690), and track length (23.452/595 + 23.394/645).

Diagram showing the dimensions of a sliding door system, including the door height (29.138/740.10), door width (27.165/690), and track length (23.452/595 + 23.394/645).



**1510**

1/4" x 1/4" x 10.6 mts (35 ft)  
negro



1510 Uso general. Adhesivo por un sólo lado, para aplicaciones que requieren sello en superficies aún irregulares, flexibles y conformables.  
Color: Negro.

cintas gaska/  
herralum

**1520**

1/8" x 1/2" x 22.8 mts (75 ft)  
1/4" x 1/2" x 10.6 mts.  
gris



1520 Uso general. Adhesivo en ambos lados para aplicaciones que requieren sellado en superficies aún irregulares, flexibles y conformables.

Ideal para fijación temporal de láminas de policarbonato ya que por su adhesivo no lo ataca.  
Color: Gris.

**1526**

1/4" x 1/4" x 15.2 mts  
1/4" x 1/2" x 15.20 mts.  
1/4" x 3/8" x 15.20 mts.  
negro



1/8" x 1/2" x 30.5 mts.  
1/8" x 1/4" x 22.8 mts.  
1/8" x 3/8" x 30.5 mts.



1526 Con fuerte adhesivo sensible a la presión en ambas caras de una espuma de mediana densidad.  
Excelente para instalación de ventanas.

Mantiene selladas uniones en continuo movimiento.  
Funciona de manera efectiva como interruptor térmico y aislante.  
Color: Negro.

[Cintas Gaska/Herralum]

## 1530

1/4" x 1/4" x 15.2 mts (50 ft)  
1/4" x 3/8" x 15.2 mts (50 ft)  
1/4" x 1/2" x 15.2 mts.  
negro



cintas gaska/  
herralum



1530 La opción perfecta para instalación de ventanas y aplicaciones de envidriado estructural y silicon.

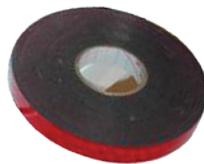
Sello elástico contra clima.

Compatible con la mayoría de los sellos de silicon en el mercado.

Cinta espaciadora de alta densidad.

## 1505

0.045" x 3/4" x 4.87 mts. de largo  
0.025" x 1/2" x 4.87 mts. de largo  
blanco



## 1506

0.045" x 3/4" x 4.87 mts. de largo  
0.025" x 1/2" x 4.87 mts. de largo  
negro



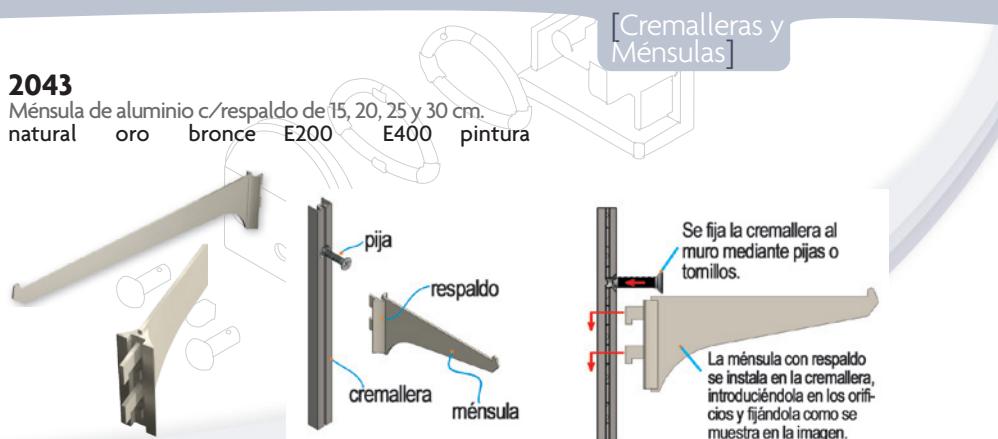
## 1507

0.020" x 3/4" x 4.87 mts. de largo  
0.020" x 1/2" x 4.87 mts. de largo  
transparente

1505 Sujeción permanente de elementos decorativos, metálicos o plásticos.

## 2043

Ménsula de aluminio c/respaldo de 15, 20, 25 y 30 cm.  
natural oro bronce E200 E400 pintura



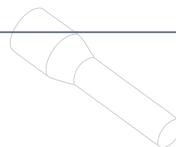
## 2053

Ménsula de aluminio s./respaldo de 15, 20, 25 y 30 cm.  
natural    oro    bronce    E200    E400    pintura



## 2054

Cremallera de aluminio de 1.00, 1.20 y 1.80 mt.  
natural    oro    bronce    E200    E400    pintura



cremalleras y  
ménsoles

## [Deslizador]

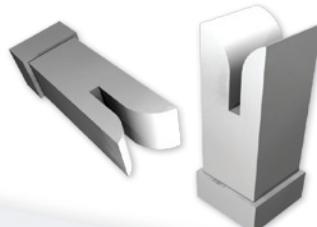
### 2085

Deslizador nylon para serie 4330  
Conesa.  
blanco



### 2120

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



deslizador

disco

[Disco]

**1026**

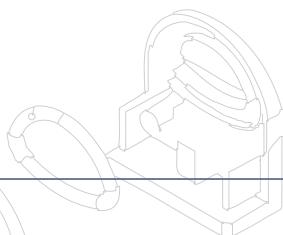
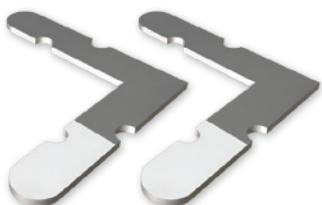
Disco de 10" de 80 dientes con pastillas de carburo de tungsteno.



[Escuadras]

**2039**

Escuadra de lámina de acero para mosquitero.

**2040**

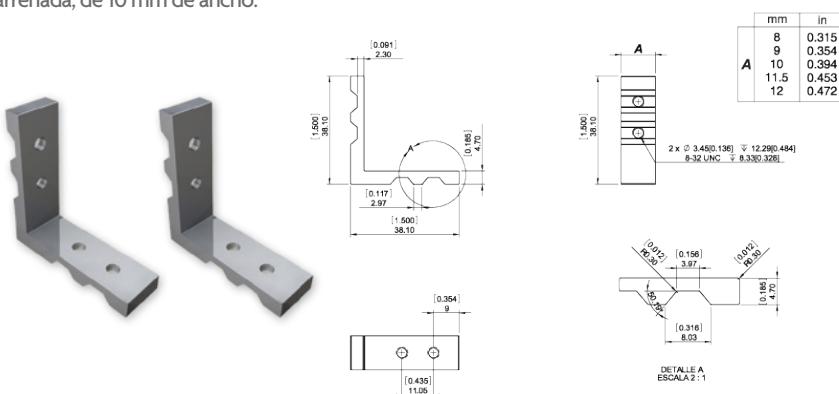
Escuadra de lámina de aluminio para mosquitero.



escuadras

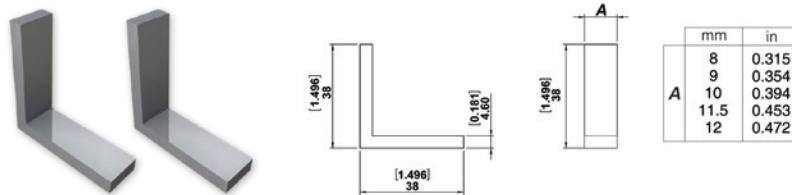
## 2041

Escuadra de ángulo de aluminio p/cancel de baño,  
barrenada, de 10 mm de ancho.



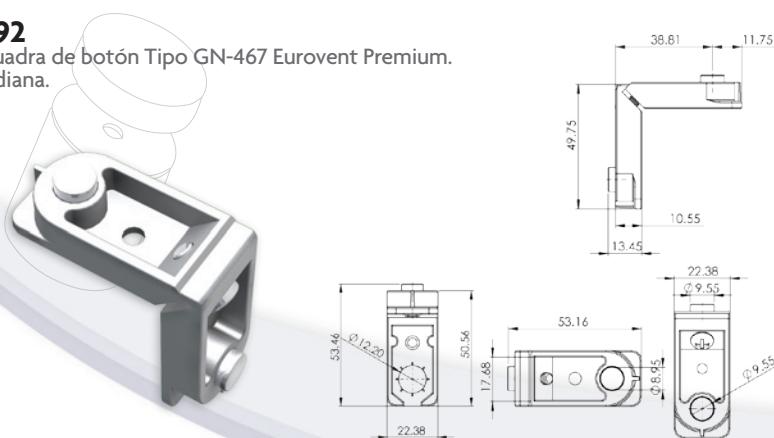
## 2042

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



## 2292

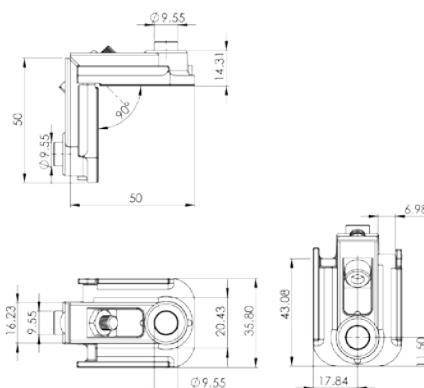
Escuadra de botón Tipo GN-467 Eurovent Premium.  
Mediana.



[Escuadras]

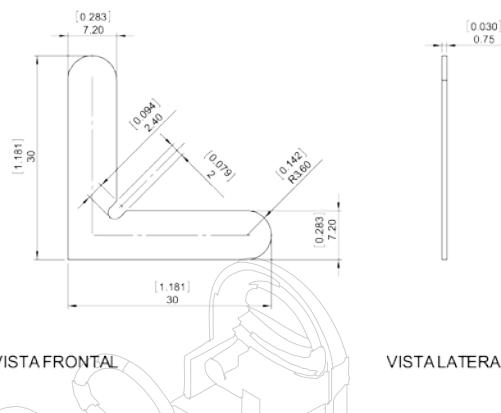
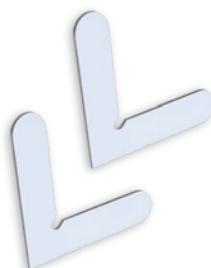
**2293**

Escuadra de botón Tipo GN-481 Eurovent Premium.  
Grande.



**2294**

Escuadra de alineación de Acero Inoxidable.



VISTA LATERAL

felpa

**1070**

Felpa de plástico de 1/4". Rollos de 200 mts. Caja con 8 rollos. Caja con 1,600 mts.  
gris      negro      blanco

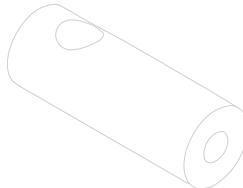


[Felpa]



## 1137

Juego de garfio curvo y recto para corte de plástico, acrílico y policarbonato. Mangos color naranja.



[Herrajes para  
Cortina Anticiclónica]

## 1319

Chapa para cortina anticiclónica. Incluye cilindro y llaves  
blanco (electropintura) café (electropintura)



## 1320

Carretilla. Acero Inoxidable.



herrajes para  
cortina  
anticiclónica

## 1321

Componentes de plástico. Buje mediano. Buje grande y  
chico con recipiente de plástico.  
blanco



[Herrajes para  
Cortina Anticiclónica]

**1322**

Llave de Acero Inoxidable.



**1323**

Tornillos de Acero Inoxidable.

Tornillo largo: 7.5 cms.

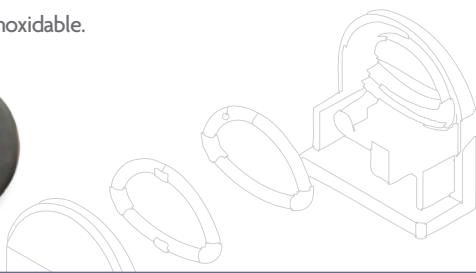
Tornillo corto: 5 cms.



**1324**

Rondana plana. Acero Inoxidable.

herrajes para  
cortina  
anticiclónica



**2219**

Varilla de aluminio de 30 cm. de largo por 1/2" de ancho.



## 1020

Jaladera de lujo embutida con chapa para línea de 3".  
natural E200 blanco



## 1021

Mango de madera para jaladera de lujo 1020.  
natural E200 blanco

jaladeras



## 2018

Jaladera con chapa interior de 12 cm.  
natural oro bronce E200 E400 pintura



[Jaladeras]

**2018**

Jaladera con chapa interior de 18 cm.

natural      oro      bronce      E200

E400      pintura

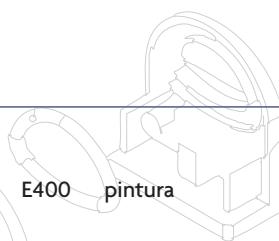


jaladeras

**2020**

Jaladera con chapa interior de 12 cm. económica.

natural      oro      bronce      E200      E400      pintura



**2021**

Jaladera con chapa interior estriada de 12 cm.

natural      oro      bronce      E200

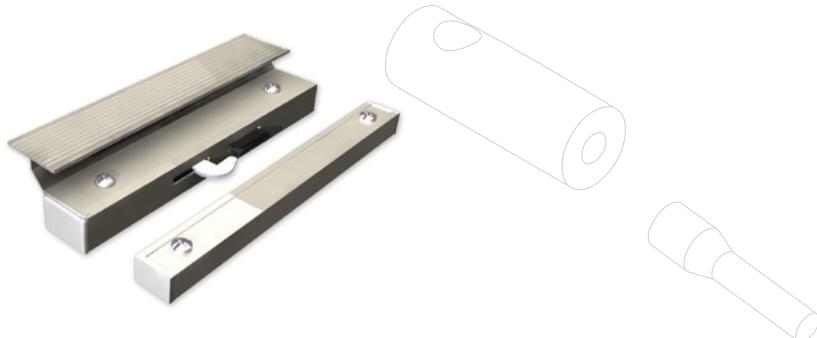
E400      pintura



**2021**

Jaladera con chapa interior estriada de 18 cm.

natural      oro      bronce      E200      E400      pintura



**2023012**

Jaladera con chapa interior de 12 cms económica, con formaica en color negro

natural      E200      E400      pintura

jaladeras



**2023018**

Jaladera con chapa interior de 18 cms económica, con formaica en color negro

natural      E200      E400      pintura



## [Jaladeras]

**2144**

Jaladera de aluminio para puerta Modelo California de 7"  
natural      E200      E400      pintura



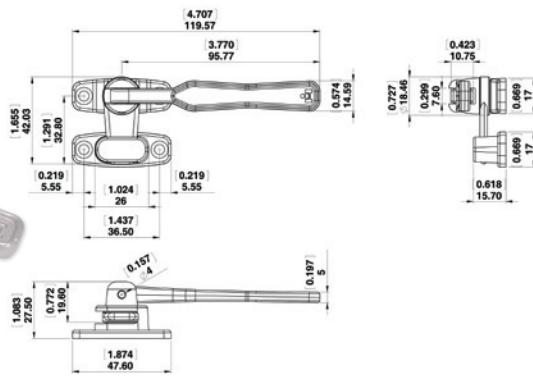
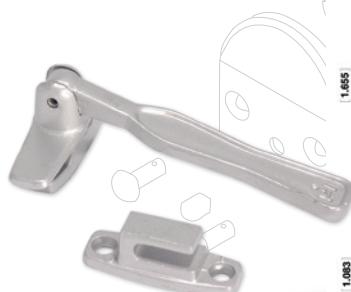
**2022**

Jaladera para cancel de baño trompa de elefante  
natural      oro      bronce      E200      E400      pintura



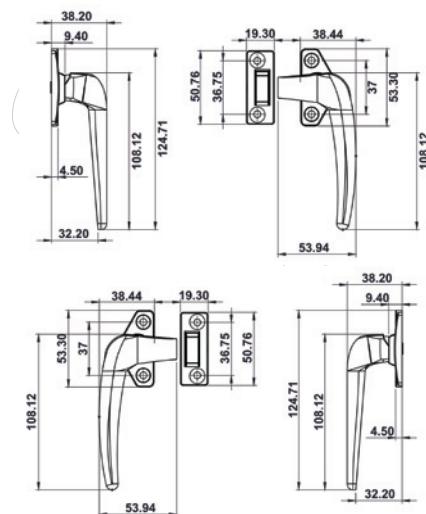
**2024 UNIVERSAL**

Jaladera para ventana de proyección universal. Puede ser izquierda o derecha.  
natural      E200      E400      pintura



## 2024

Jaladera para ventana de proyección derecha o izquierda.  
natural E200 E400 pintura



jaladeras

## 2028

Jaladera estriada sin chapa de 25 cm.  
natural oro bronce E200 E400 pintura



## 2092

Jaladera autoadherible para vitrina.  
transparente gris



## Jaladeras

**2094**

Jaladera Tijuana tipo California de 25 cm.  
natural      oro      bronce      E200

E400      pintura

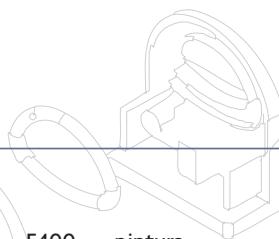


Jaladeras

**2153**

Jaladera tubular estriada para puerta.  
natural      oro      bronce      E200

E400      pintura



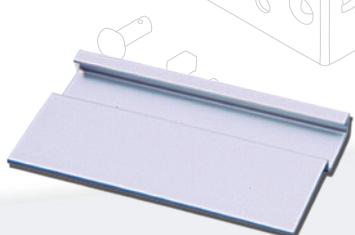
**2131**

Contraplana sin gancho de 12 cm.  
natural      oro      bronce

E200

E400

pintura



## 2132

Contraplana sin gancho de 18 cm.  
natural      oro      bronce

E200      E400      pintura



## 2122

Jaladera para ventana para línea de 1-1/2" C-Light. Tipo reforzada.  
natural      oro      bronce      E200      E400      pintura

jaladeras



## 2123

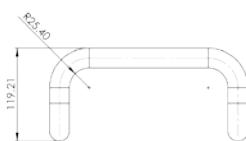
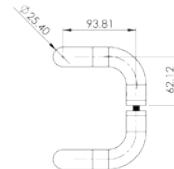
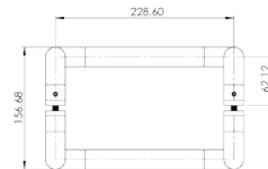
Jaladera para ventana para línea de 1-1/2" C-Light. Tipo económica.  
natural      oro      bronce      E200      E400      pintura



## Jaladeras

### 2201

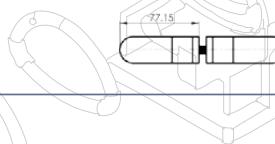
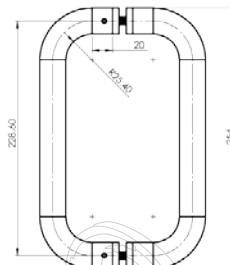
Jaladera tipo curva tubular para puerta batiente o corrediza de 1"  
natural gris E200 E400 blanco hueso beige  
anodizado



jaladeras

### 2202

Jaladera tipo recta tubular para puerta batiente o corrediza, de 1"  
natural gris E200 E400 blanco hueso beige  
anodizado



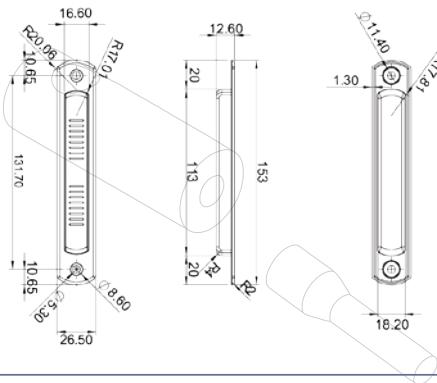
### 2103

Jaladera soporte para línea Conesa.  
natural oro bronce E200 E400 pintura



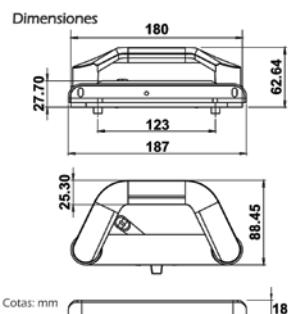
2195

Jaladera uñero embutido para mosquitero o corredizo inyectado en acabado de electropintura.  
gris negro blanco E200 16.60



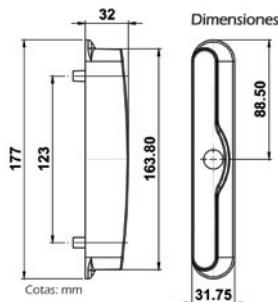
1257

Jaladera Pichilingue. Cuerpo principal en Zamak inyectado. Abre/cierra por medio de palanca. Sistema interior de Acero Inoxidable.  
natural blanco negro



1258

Tirador para jaladera Pichilingue. Cuerpo principal en Zamak inyectado. Con cilindro para llave y juego de llaves. Este es un accesorio para la jaladera Pichilingue 1257. natural blanco negro



## Jaladeras

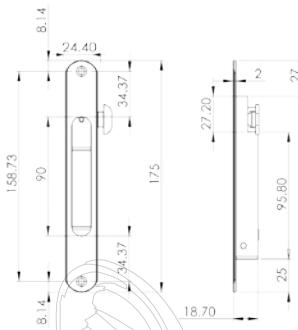
### 2208

Jaladera La Brecha. Para línea corrediza tradicional y Eurovent. De 12 y 18 cm. Fabricada en aluminio inyectado.  
gris negro blanco



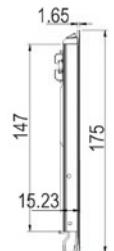
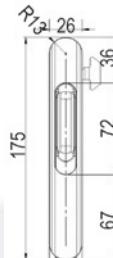
### 1281

Cierre embutido Tipo Europeo con posicionador, para manual o automático. Para línea Eurovent Premium Serie 50, 70 y 100. Línea Tradicional de 3".  
gris blanco negro



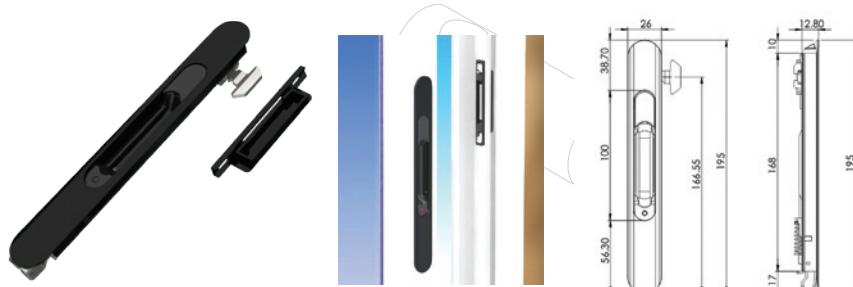
### 1282

Cierre embutido Tipo GN-551 (Minibrio) Para Línea Eurovent Premium Serie 80. Empaque 20 pzs.  
negro



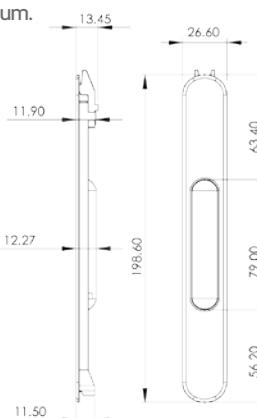
**1283**

Cierre embutido Tipo GN-550 (Brio) Para Línea Eurovent Premium Serie 80. Empaque 20 pzas.  
negro

**2295**

Uñero embutido Tipo GN-559 para Línea Eurovent Premium.  
gris blanco negro

jaladeras

**2186**

Jaladera para cancel de baño Eurovent tipo Gn-381  
blanco negro



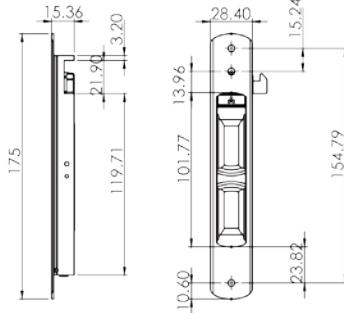
2186 Jaladera de plástico con tapones  
para cubrir los tornillos.  
Diseño para línea corrediza, sus  
aplicaciones pueden ser también en otras líneas  
de perfiles corredizos.  
Colores: Blanco ó Negro.

## Jaladeras

### 2146

Jaladera embutida con gatillo y contra, tipo automática y manual, para línea corrediza tradicional de 2" y 3" y Serie corrediza 70 y 100 de Eurovent Cuprum, utilizar la contra adecuada para cada línea, cuerpo interior en inyección de zamak.

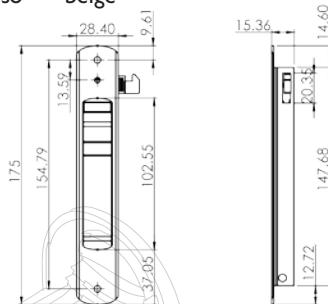
natural E200 E400 blanco hueso beige natural pulido  
brillante champagne pulido brillante



### 2182

Jaladera embutida con gatillo y contra, tipo automática para línea corrediza tradicional de 2 y 3" y serie corrediza 70 y 100 de Eurovent Cuprum, utilizar la contra adecuada para cada línea, cuerpo interior en extrusión de aluminio.

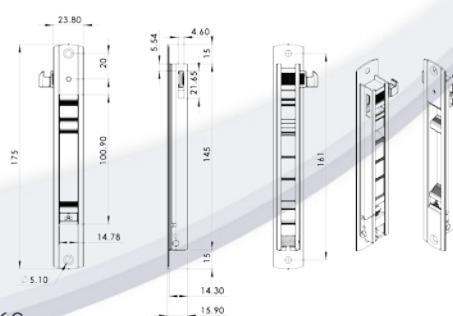
natural E200 E400 blanco hueso beige



### 2193

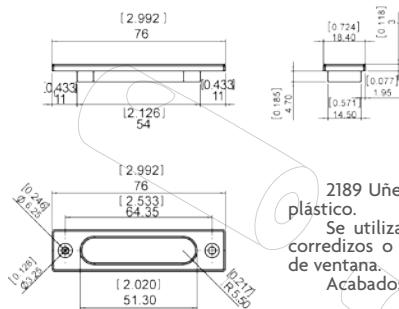
Jaladera Progreso embutida tipo automática y manual, diseño angosto, para línea corrediza tradicional de 2 y 3" y serie corrediza 70 y 100 Eurovent Cuprum, utilizar la contra adecuada para cada línea, cuerpo interior en extrusión de aluminio.

natural E200 negro blanco hueso beige



## 2189

Jaladera Uñero para mosquitero tipo GN-155 Eurovent.  
negro blanco



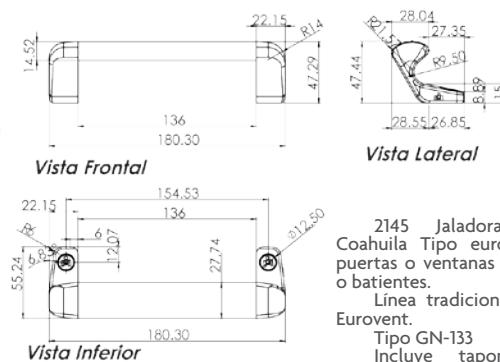
2189 Uñero de inyección de plástico.

Se utiliza para mosquiteros corredizos o perfiles corredizos de ventana.

Acabados: Negro.

## 2145

Jaladera tirador Modelo Coahuila.  
natural oro E200 E400 pintura



2145 Jaladera tirador Coahuila Tipo europea para puertas o ventanas corredizas o batientes.

Línea tradicional y Línea Eurovent.

Tipo GN-133

Incluye tapones para cubrir los tornillos de fijación.

## 1136

Mirillas para puerta.  
latonada



[Mirillas]

mirillas

## [Operadores]

### 1040

Operador de lujo tipo mariposa, para celosía de lujo.  
natural bronce E200 E400 pintura



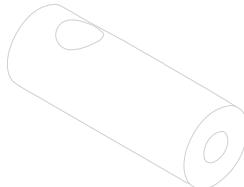
### 1042

Operador de lujo tipo carrucha, para celosía de lujo.  
natural bronce E200 E400 pintura



**2046**

Operador económico tipo reforzado, derecho o izquierdo para celosía económica.  
natural      oro      bronce      E200      E400      pintura

**2047**

Operador económico tipo sencillo, derecho o izquierdo, para celosía económica. Incluye candado.  
natural      oro      bronce      E200      E400      pintura



operadores

**2106**

Candado para operador económico 2046 reforzado.



## [Operadores]

### 2044

Cadena de fierro para operador 1o42 tipo carrucha. Las bolas de la cadena vienen de 4.5 mm. de diámetro. Rollo de 50 mts.  
cromado



### 2045

Seguro para cadena 2044 para 4.5 mm.  
cromado



operadores

### 1141

Operador de brazo largo p/ventana de proyección. Izq/Der.C/T y guía de Acero Inoxidable. Brazo largo de 9".

natural E200 E400 negro  
beige hueso blanco



### 1141

Operador de brazo corto p/ventana de proyección. Izq/Der.C/T y guía de Acero Inoxidable. Brazo corto de 4". (El operador no incluye la mariposa, hay que pedirla con clave 2241).

natural E200 E400 negro beige  
hueso blanco



## 2241

Mariposa para operadores 1141 de brazo largo, cuando tiene alguna cortina o persiana, deja el espacio suficiente y sustituye a la manivela. De brazo corto para ser colocado con ventanas de proyección pequeñas, da el funcionamiento necesario para abrir y cerrar.  
 natural E200 E400 negro beige hueso blanco



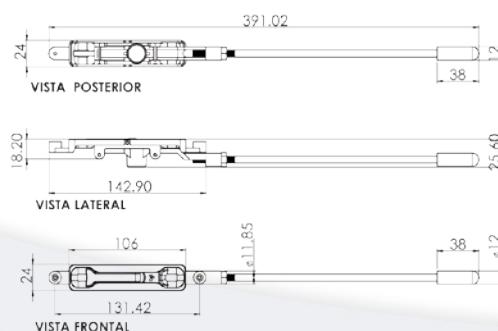
## 1183

Rotooperador de doble brazo para ventana de proyección Serie 70.  
 natural negro blanco hueso beige



## 2173

Pasador de maroma inyectado Zamak.  
 gris beige blanco bronce cafe champagne brillante  
 champagne hueso negro oro



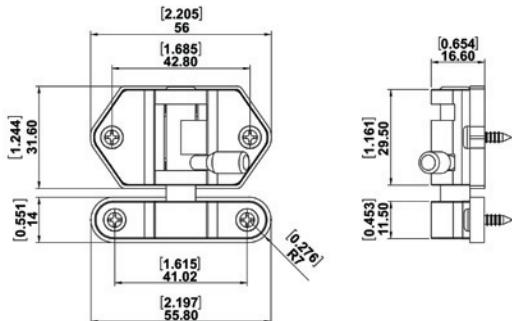
operadores

pasadores

[Pasadores]

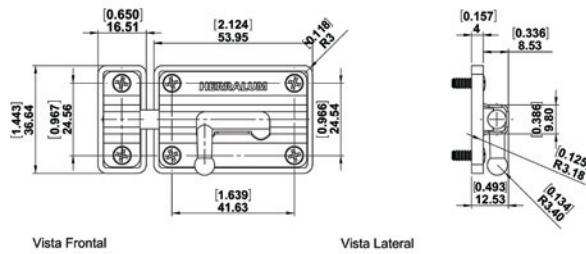
**2192**

Pasador Morelia. Tipo de rombo. Iny. Zamak  
beige      cafe      cromado      hueso      blanco      champagne      gris      negro



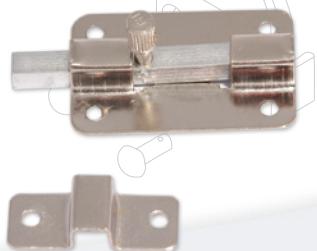
**2175**

Pasador de lujo para cancel de baño de 5 cm.  
beige      bronce      champagne      hueso      blanco      cafe      gris      negro



**2114**

Pasador para puerta tipo Fac.  
cromado



[Pistola]

## 1039

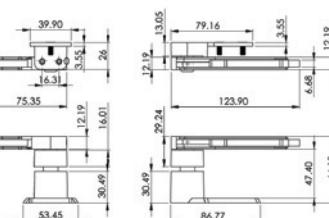
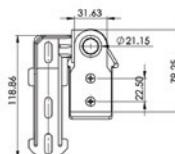
Pistola calafateadora tipo alemán para cartuchos de sellador de 9". naranja



[Pivotes]

## 2031

Pivote Totolán. Descentrado inyectado en aluminio.

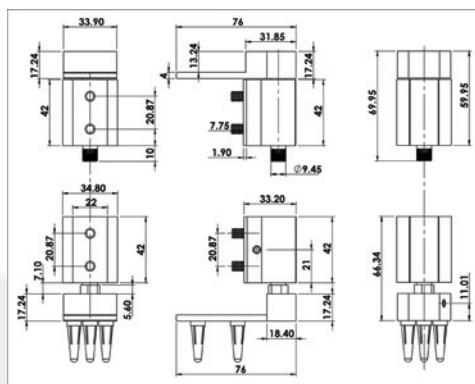
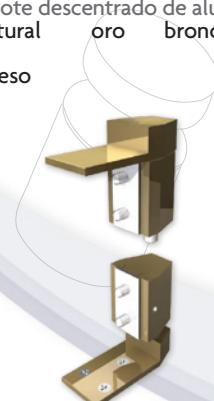


pistola

## 2032

Pivote descentrado de aluminio tipo hexagonal.  
natural      oro      bronce      E200      E400      beige      champagne      blanco

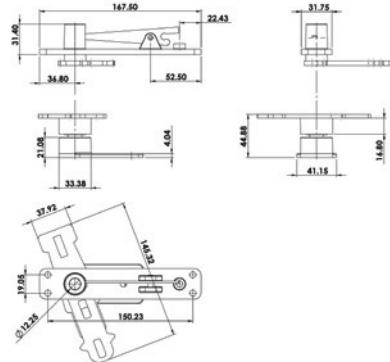
hueso



[Pivotes]

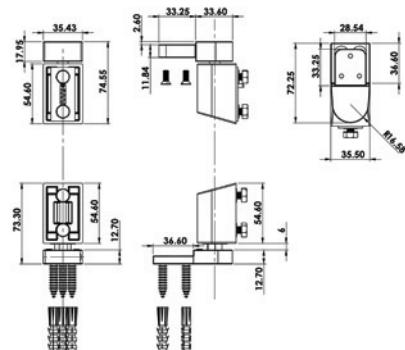
**2174**

Pivote Chihuahua centrado inyectado en aluminio.



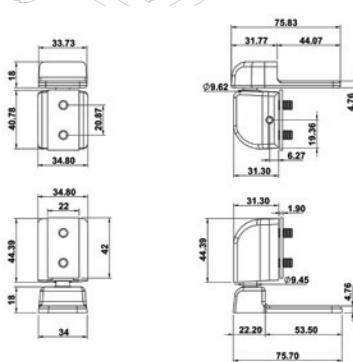
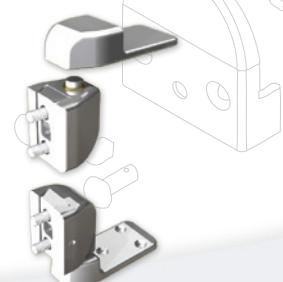
**2178**

Pivote Monterrey tipo americano descentrado inyectado en aluminio de alta seguridad.  
gris      bronce      E200      E400      pintura



**2235**

Pivote Mexicali. Descentrado de inyección de aluminio.  
gris      bronce      E200      E400      pintura



## 1095

Pivote inferior con balero para herraje 1007 y 1170.



1095 Pivote inferior Ocotlán. Punto de giro con balero, con perno para recibir herraje inferior 1007 y 1170 para vidrio templado, este pivote se utiliza como sustituto de la bisagra hidráulica de piso.

Base de Acero Inoxidable.  
Acabado:  
Acero Inoxidable.



### 1014

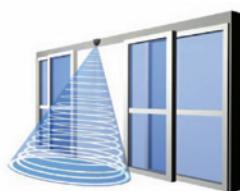
Sistema automático Ryobi Mod. RC15T Tipo II para puertas dobles hasta 90 kg. y sencillas hasta 150 kg.

Puertas  
automáticas Ryobi

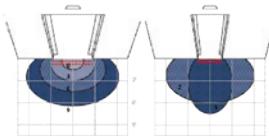
1014 El Sistema Ryobi y su cabezal ha sido diseñado para soportar tráfico intenso, brindando rapidez y funcionalidad a sus accesos o salidas, modernizando su entrada usted esta a la vanguardia con los sistemas automáticos Ryobi.

Para su mayor seguridad y funcionalidad de los sistemas utilizamos sensores Bea con tecnología de microondas, así como diversos accesorios de detección:

Herralum ofrece dos años de garantía en componentes electrónicos y sensores.



SENSOR EAGLE



SENSOR WIZARD



AEROPUERTO INTERNACIONAL DE CULIACÁN  
ITCA / INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA EN CRISTAL Y  
ALUMINIO AGUILAR

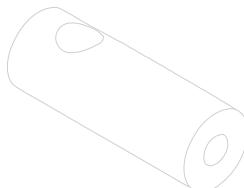
TRACSA CAT  
GUADALAJARA, JALISCO.  
CRISVISA  
FRANCISCO FUENTES  
ESPINOZA



OFICINAS CORPORATIVAS ENLACE FERROVIARIO  
GUADALAJARA, JALISCO  
LANROL

**101500000**

Sensor Bea Modelo Eagle de detección.



Puertas  
automáticas ryobi

**1015000WI**

Sensor Bea Modelo Wizard de detección.

**1015000CE**

Sensor Bea de seguridad Microcell.

**1015000IR**

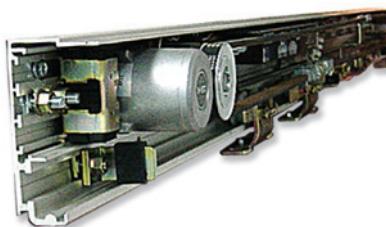
Sensor Bea Modelo Iris de detección.



[Puertas Automáticas  
Ryobi]

## 101450000

5000 perfil de riel de aluminio 5.00 mts.



puertas  
automáticas ryobi

## 215600000

Perfil tapa de aluminio de 5.00 mts.

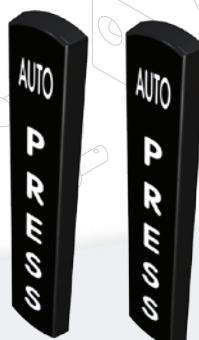
## 218000000

Perfil zoclo de aluminio para puertas automáticas corredizas de 6.10 mts. de largo. Permite menor holgura entre el vidrio corredivo y el vidrio fijo, al instalarlo como complemento del sistema automático.  
natural E200 E400 champagne electropintura



## 1014000IN

Botonera inalámbrica. Incluye un receptor y dos transmisores. Fácil de instalar.



## 1014 MAGIC SWITCH

Placa de apertura, se pasa la mano y detecta para dar apertura al sistema sin necesidad de tocarlo físicamente, se puede ajustar de 2" a 24". Se puede instalar al muro o en el perfil de aluminio.



# HERRALUM

[Puertas Automáticas  
Ryobi]



S Y C MOTORS  
AV. PATRIA



RESTAURANT DA  
MASSIMO  
VIDRIOS Y ALUMINIOS  
MORUA



GRUPO LOMEDIC  
FRANCISCO HERNANDEZ

Puertas  
automáticas ryobi



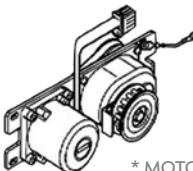
HOTEL VICTORIA EXPRESS  
GUADALAJARA, JAL  
VENTALUM



TEMPLO DE  
NUESTRA SEÑORA  
DE GUADALUPE,  
CHAPALITA  
ALUMINIO Y VIDRIO  
MAURICIO DONATO



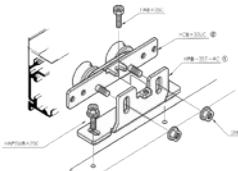
HOSPITAL SAN FRANCISCO CID CENTRO DE IMAGEN Y DIAGNOSTICO  
EUROGLASS



\* MOTOR COMPACTO Y VELOZ CON POLEA DE METAL LO CUAL LO HACE MAS DURABLE Y SILENCIOSO.



\* BANDA RESISTENTE CON CERDAS INTERIORES.



\* CARRETTILLAS CON DOBLE BALERO COMPACTO, SILENCIOSO, ESTABLE Y DE ALTO DESEMPEÑO



Alta Tecnología en detección



\* MICROCOMPUTADORA COMPACTA Y DE FACIL AJUSTE SIN NECESIDAD DE DESMONTAJE



\* POLEA SECUNDARIA SIN DIENTES PARA EVITAR DESGASTE DE BANDA Y ASI HACERLO MAS SILENCIOSO



Movilidad y rapidez en detección



Receptor y transmisores 433 Mhz.

#### Beneficios de los Sistemas Ryobi

- \* 50% Más rápido en el armado que cualquier otro sistema.
- \* Riel resistente con acople perfecto al balero de la carretilla diseñado para recibir fácilmente los componentes que conforman el sistema.
- \* Conector de banda de fácil agarre con autoajuste de tensión.
- \* Asesoría directa en toda la República Mexicana y el extranjero.

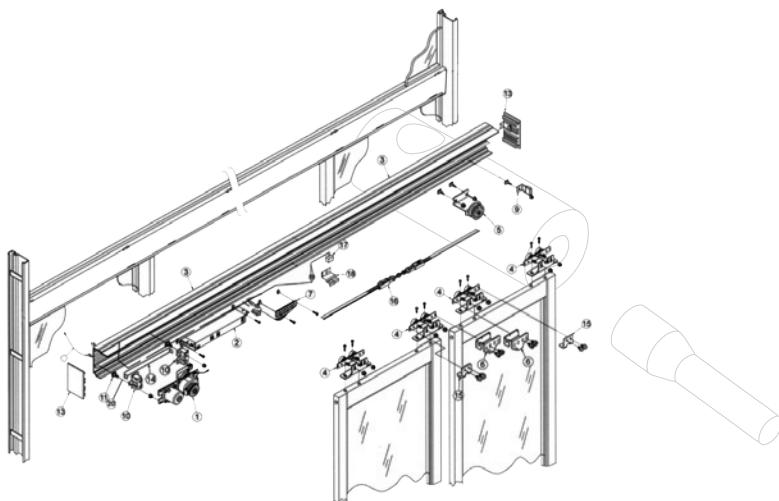


**1014000CI**  
**Sistemas Automáticos**  
**Corredizos Curvos**



**1014000CI**  
**Sistemas Automáticos**  
**Corredizos Telescópicos**



puertas  
automáticas ryobi

**Diagrama de instalación y piezas  
del Sistema Ryobi**

NO.	DESCRIPCIÓN DE PARTE	NO. DE PARTE REFACCIÓN
1	MOTOR	SH-15TC/SH-225C
2	MICROCOMPUTADORA	HM-15N/HM-22N
3	PERFIO RIEL (PERFIL MADRE)	BCBS + LARGO
4	CARRETILLA	HR-35T-AC
5	POLEA	LK-13T2
6	CONECTOR DE BANDA PARA CARRETILLA	BC-LK12T
7	TERMINAL	TM-2A-SH15/ TM-1A-SH
8	BANDA DENTADA	120S8M
9	TOPE	DST-1
10	JUEGO P/MONTAJE MOTOR	MM-SP63AZ
11	SUJETADOR DE MONTAJE	AZ-7
13	TAPA LATERAL	BCSF
14	PLACA ANTIVIBRATORIA	P-MM-63
15	CONTRA PARA CHAPA	OD-HR35A
16	CONECTOR DE BANDA	BC-LK-11LT
17	SWITCH DE ENCENDIDO	NO3F-1
18	BC SUJETADOR DE SWITCH	CBK-BC1
19	CLAVIJA	NO2A
20	CABLE ELECTRICO	NO3H-15/NO3H-2



## Beneficios de los Sistemas Ryobi

- \* 50% Más rápido en el armado que cualquier otro sistema.
- \* Riel resistente con acople perfecto al balero de la carretilla diseñado para recibir fácilmente los componentes que conforman el sistema.
- \* Conector de banda de fácil agarre con autoajuste de tensión.
- \* Asesoría directa en toda la República Mexicana y el extranjero.
- \* Más de 2,000 sistemas instalados nos respaldan.
- \* Nueva Generación Tipo II Modelo RC15T.
- \* Los mejores sistemas japoneses en México.
- \* Sistemas para puertas corredizas de cristal templado, aluminio, madera y acero.



Super La Playa Acueducto. Central de Vidrio y Aluminio. Guadalajara, Jal. México.



Iusacell Lázaro Cárdenas. Puertas Automáticas de Guadalajara. Guadalajara, Jal. México.



Museo Interactivo Trompo Mágico. ADR Metal constructiva. Guadalajara, Jal. México.

## 1043

Remaches A.S. # 43, 44, 45, 46, 48, 54 (1000 pzas.) y 56 (500) pzas.  
natural      oro      E200      E400      pintura



No.	Grueso	Largo
43	1/8"	5/16"
44	1/8"	3/8"
45	1/8"	7/16"
46	1/8"	1/2"
48	1/8"	5/8"
54	5/32"	3/8"
56	5/32"	1/2"

Todos nuestros remaches vienen empacados en bolsas de 1000 pzas. o 500 pzas. y presentación interior en bolsas de 100 pzas. para su mayor comodidad.

## 1065

Remachadora 90° Modelo Heavy Duty.  
rojo

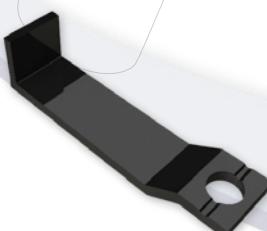


remaches de  
aluminio  
y remachadora

## [Retenes]

### 2059

Retén para mosquitero  
natural      oro      bronce      E200      E400      pintura



[Retenes]

**2190**

Grapa retén para mosquitero tipo GN-154 Eurovent.  
negro      blanco      gris

retenes



seguros

[Seguros]

**1057**

Seguro para ventana Modelo SL02.  
natural      negro      blanco



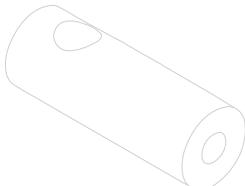
**1154**

Seguro tirador para puerta corrediza.  
negro      blanco      natural      champagne



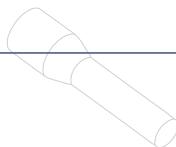
## 2263

Seguro Veracruz para ventanas de línea económica. Inyección de Zamak Derecho e izquierdo.  
gris (natural) negro blanco



## 2149

Cierre final tipo GN-136 Eurovent con contra de acero inoxidable.  
gris blanco negro beige champagne hueso

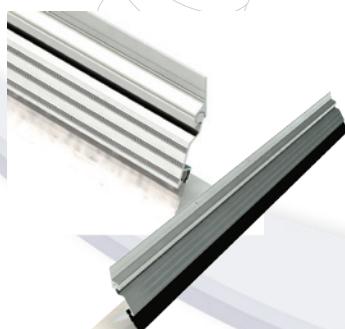


seguros



## 2084

Sellapuerta automático de 0.80, 0.90, 1.00 y 1.20 mts.  
natural oro bronce E200 E400 pintura



## [Sellapuertas]

### 2057

Sellapuerta económico de 0.90, 1.00 y 1.20 mts.

natural oro bronce E200 E400 pintura



## [Selladores]

### 1291

Sellador Herrasil 100% silicona.

transparente blanco negro



1291 Orbasil K-92. Sellador de silicona de altas prestaciones. Fórmula mejorada con fungicida.

Especialmente indicado para acristalamiento, pegado de vidrio, carpintería, fabricación de vitrinas, etc. Excelente adherencia sobre vidrio, aluminio, cerámica, azulejos, superficies vitrificadas y otros materiales no porosos.

Conservación 18 meses en lugar fresco y seco.

Cartucho de 280 ml.  
Colores: transparente, blanco y negro.



### 1294

Sintex AC-47.

blanco negro



SINTEX AC-47 juntas y grietas. Sellador acrílico, interiores y exteriores de uso general.

Para juntas de bajo movimiento en hormigón, piedra, ladrillo, madera, etc.

Para el secado de cajas de persiana y todo tipo de grietas, ranuras y juntas de bajo movimiento, en materiales de construcción.

Pintable y barnizable.

Conservación, al menos 3 años en lugar fresco y seco.

Cartucho de 300 ml.

Colores: blanco, negro.



## 1292

Sellador Orbasil N-16.  
transparente blanco negro



Orbasil N-16 construcción.  
Sellador de silicona neutra de primera calidad.  
Para construcción.  
Sin olor, elasticidad permanente.  
Sellado de todo tipo de carpintería a obra,  
aluminio lacado, pvc, madera, metal.  
Excepcional adherencia sobre la mayoría de los  
materiales de construcción, porosos y no porosos  
Por su base neutra es ideal para el sellado de  
láminas de policarbonato, acrílico, plástico, ya que no  
ataca estos materiales  
Conservación 18 meses en lugar fresco y seco.  
Cartucho de 300 ml.  
Colores: Transparente, negro, blanco.

## [Tapones]

## 2017

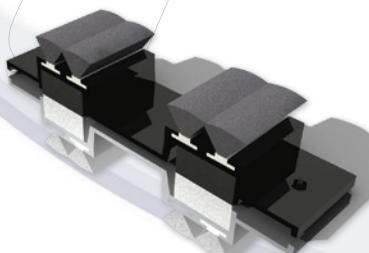
Tapón para cancel de baño de 3/8".  
blanco negro café gris



tapones

## 1288

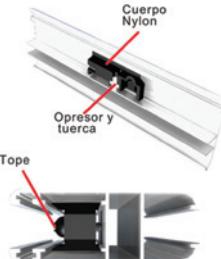
Cortavientos con base de aluminio y felpón tipo GN605. Empaque: 50 pzas. Tenemos diferentes  
medidas para serie 80, 50, 70 y 100 de Eurovent.  
negro



## [Tapones]

**1289**

Candado de hoja Tipo GN-607 para Línea Eurovent Premium Serie 80. Empaque: 50 pzas.  
negro



**1290**

Tapa Dren con válvula Backcheck Tipo GN-554 para Línea Eurovent Premium.. Empaque: 400 pzas.  
negro



tapones

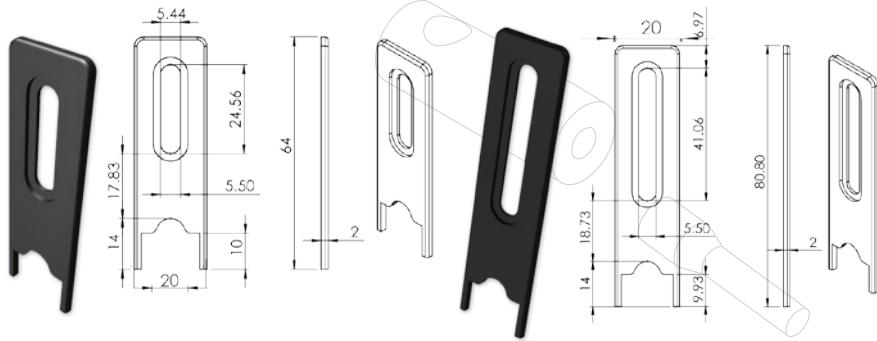
**2290**

Tapón dren para Línea Eurovent Premium Tipo GN-185.  
negro

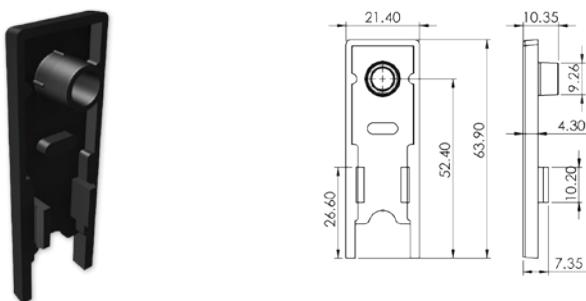


**2287060NE**

Tapa cerco ventana Tipo GN-545 para Línea Eurovent.  
negro

**2288060NE**

Tapa traslape ventana Tipo GN-542 para Línea Eurovent.  
negro



tapones

**2288080NE**

Tapa traslape puerta corrediza Tipo GN-543 para Línea Eurovent.  
negro



## [Taquetes]

**2125**

Taquete tipo italiano de plástico.  
azul



taquetes

**2162**

Taquete de plástico de 7 mm. (1/4")  
gris



## [Tela de mosquitero]

**2128**

Tela de mosquitero de fibra de vidrio, primera calidad.  
Medidas: .60, .75, .90, 1.05, 1.20, 1.50 , 1.80 y 2.00 mts.  
Rollo de 30.5 mts. de largo.

gris      negro



TELÁ MOSQUITERO DE FIBRA DE VIDRIO, DE  
PRIMERA CALIDAD, SAINT-GOBAIN

TECHNICAL FABRICS

TEJIDO 18 X 16

ALTA DURABILIDAD

LA MEJOR CALIDAD PARA SUS MOSQUITEROS  
ALTA RESISTENCIA A LOS RAYOS DEL SOL UV



Presentación para  
instaladores en Rollos de 30.5  
mts de largo

## 2118

Resorte tropicalizado para puerta de mosquitero. Medida de largo total: 40 cms.  
tropicalizado



## 2137

Tensor galvanizado para armado de puerta de 3/8" x 1.00 y 1.20 mts.  
galvanizado



## 2138

Tensor galvanizado para armado de puerta de 5/16" x 1.00 y 1.20 mts.  
galvanizado



[Tensor]

**2139**

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

tensor



**2140**

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



**2141**

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

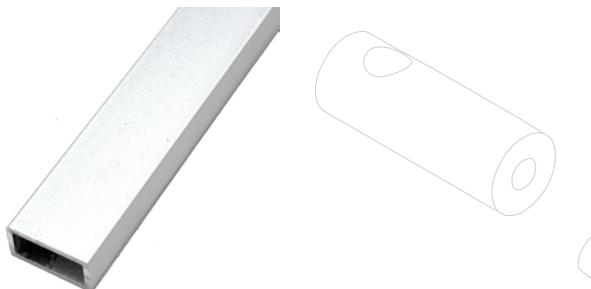


## 2015

Tubo toallero de 0.80 y 1.00 mt.

natural oro bronce E200

E400 pintura



## 2015

Codos para tubo toallero.

natural oro bronce E200 E400 pintura



toallero y  
codos

## [Topes]

### 1159

Tope media luna de Zamak.  
cromado satinado



1159 Tope media luna de Zamak para puerta.  
Instalación al piso y con goma para no dañar la puerta.  
Acabados:  
Cromado  
Satinado

## [Topes]

**1160**

Tope recto de Zamak.  
cromado satinado



1160 Tope recto para puerta.

Instalación al muro y con goma para no dañar la puerta.

Acabados:

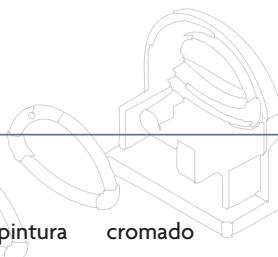
Cromado

Satinado

**2016**

Tope para cancel de baño de 3/8"  
transparente

topes



**2079**

Fijapuerta Pata de Chiva.  
natural bronce E200

E400

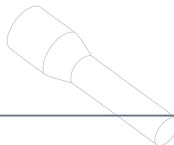
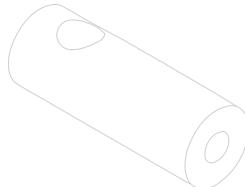
pintura

cromado



**2090**

Tapón de nylon para puerta corredera.  
blanco    negro



---

**2052**

Resbalón para cancel de baño de nylon.  
blanco    café    negro



topes

---

**2052**

Resbalón para cancel de baño de metal.  
cromado



[Tornillos Acero Inoxidable]

## 1208 / 1210 / 1212

Tornillo para madera o chilillo de Acero Inox.(144 pzas.)



8x2"  
8x2-1/2"  
8x3"  
10x2"  
10x2-1/2"  
10x3"  
12x3"

## 1308 / 1310

Pija de Acero Inox. Phillips cabeza plana. (1000 pzas.)



8x1/2"  
8x3/4"  
8x1" 8x1-1/2"  
10x1/2"  
10x3/4" 10x1"  
10x1-1/2"  
10x2"  
10x2-1/2"  
10x3"  
10x3-1/2"

## 1308 / 1310

Pija de Acero Inox. Phillips cabeza plana. (1000 pzas.)

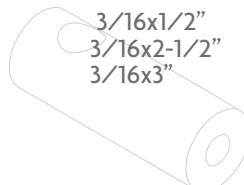
tomillos



8x1/2"  
8x3/4"  
8x1" 8x1-1/2"  
10x1/2"  
10x3/4"  
10x1"  
10x1-1/2" 10x2"  
10x2-1/2" 10x3"  
10x3-1/2"

**1316INOX**

Tornillo maquinado de Acero Inoxidable (1000 pzas.)



[Tornillos Galvanizado]

**1708 / 1710**

Tornillo para madera o chilillo galvanizado. (144 pzas.)



3/16x1/2" (12.7 mm)  
3/16 x 2"  
3/16x2.5"  
3/16x3"

**1606 / 1608 / 1610**

Pija galvanizada cabeza plana. (1000 pzas).



8x1-1/2" (38.1 mm)  
8x2" (58.8 mm)  
8x2-1/2"(65.0 mm)  
8x3" (75.0 mm)  
10x1-1/2" (38.1 mm)  
10x2" (58.8 mm)  
10x2-1/2" (65.0 mm)  
10x3" (75.0 mm)

tornillos  
galvanizado

## [Tornillos Galvanizado]

### 1606 / 1608 / 1610

Pija galvanizada cabeza fijadora. (1000 pzas).



- 6x1/2" (12.7 mm)
- 8x1/2" (12.7 mm)
- 8x3/4" (19.0 mm)
- 8x1" (25.4 mm)
- 8x1-1/2" (38.1 mm)
- 8x 1-1/4" (31.7 mm)
- 8x2" (50.8 mm)
- 10x1/2" (12.7 mm)
- 10x3/4" (12.1 mm)
- 10x1" (25.4 mm)
- 10x1-1/2" (38.1 mm)
- 10x2" (38.1 mm)

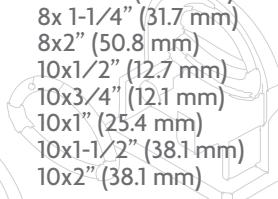
### 1316GA

Tornillo galvanizado maquinado. 3/16x1/2" (12.7 mm), 3/16 x 2", 3/16x2.5" y 3/16x3" (75.0 mm)



- 6x1/2" (12.7 mm)
- 8x1/2", (12.7 mm)
- 8x3/4" (19.0 mm)
- 8x1" (25.4 mm)
- 8x1-1/2" (38.1 mm)
- 8x 1-1/4" (31.7 mm)
- 8x2" (50.8 mm)
- 10x1/2" (12.7 mm)
- 10x3/4" (12.1 mm)
- 10x1" (25.4 mm)
- 10x1-1/2" (38.1 mm)
- 10x2" (38.1 mm)

galvanizado  
tornillos



Con el objetivo de aprovechar el espacio de almacenamiento, facilitar el manejo del vinilo y evitar su maltrato, la presentación del vinil es en rollos de 10kgs. en un practico carrete y la cola de rata es en caja con 10 rollos de 1 kgs c/u.



**RACKS** multiples opciones para almacenamiento  
FACILITA SU VENTA Y EVITA MALTRATO DEL VINIL

**COLORES:** CRISTAL, GRIS, NEGRO, BLANCO, HUMO  
FABRICAMOS CUALQUIER TIPO DE FIGURA

Más de 25 años en el mercado de vinilos nos respaldan, nuestra materia prima es 100% virgen lo que nos permite garantizar nuestros rendimientos mas metros por kilo.  
Contamos con una amplia gama de boquillas

[www.herralmex.com](http://www.herralmex.com)

[Vinilos]

## LINEAEUROVENT ::.

PRESENTACION: Rollo de 10 kgs. COLORES: cristal, gris, negro, blanco, humo.

**193**

Serie 35, 70. Vidrio de 6 mm. Serie 35, 70. Vidrio de 5 mm. Serie 140. Vidrio de 6 mm. Aleta Junta Central.

12.1 mm



12.8 mm



**194**

13.0 mm



**209**

7.0 mm



## VENTANA DE PROYECCION

**205**

Serie 35, 70.

4.2 mm



**206**

Serie 35, 70.

4.2 mm



**208**

Cola de Rata estriada hueca.

PRESENTACION: Caja de 10 Kgs. en rollos de 1 Kg.

3.0 mm

3.5 mm

4.0 mm

4.5 mm



## LINEAFRONTERIZA ::.

**196**

11.5mm 1/2"  
10.0mm 3/8"



**198**

9.5mm CUÑA .35  
11.0mm CUÑA .45  
12.8mm CUÑA .57



**142**

Baño mexicano.

14.0 mm



**199**

Doble fuerza.

9.0 mm

Este vinyl ya viene presuajado o precortado para su instalación

**VP-016**

10.5 mm

16.0 mm



**208**

Cola de Rata estriada hueca.

PRESENTACION: Caja de 10 Kgs. en rollos de 1 Kg.

3.0 mm

3.5 mm

4.0 mm

4.5 mm



Vinilos

## LINEANORTE ::.

**179**

8.5 mm



**179**

9.0 mm



**179**

10.0 mm



**179**

12.5 mm



**108**

8.5 mm



**210**

5.2 mm



**157**

Cola de Rata Lisa.

3.0 mm

3.5 mm

4.0 mm

4.5 mm



**161**

Cola de Rata Estriada.

3.0 mm

3.5 mm

4.0 mm

4.5 mm



PRESENTACION: Caja de 10 Kgs. en rollos de 1 Kg.

## LÍNEA TRADICIONAL :::

**124**

Pata de cochino.

9.0 mm  
10.0 mm  
11.0 mm  
12.0 mm  
13.0 mm  
14.0 mm  
15.0 mm  
16.0 mm



**104**

Cuña.

9.0 mm  
10.0 mm  
11.0 mm  
12.0 mm  
13.0 mm  
14.0 mm  
15.0 mm  
16.0 mm



**108**

Cuña.

9.0 mm  
10.0 mm  
11.0 mm  
12.0 mm  
13.0 mm  
14.0 mm  
15.0 mm



**172**

Cuña.

9.0 mm



**174**

Cancel de baño acrílico.  
11.8 mm



**\*185**

Línea 2". Vidrio 6 mm.

13.9 mm



**\*188**

Línea 2". Vidrio 4 mm.

13.8 mm



**\*187**

Línea 3". Vidrio 4 mm.

15.3 mm



**\*143**

Línea 3". Vidrio 6 mm.

15.5 mm



\* NOTA: Revisar marca de perfil y acabado (pintura, anodizado).

**126**

11.5 mm



**181**

7.8 mm



**182**

4.5 mm



**183**

5 mm



**184**

5 mm



**175**

Celosía.

9 mm



**478**

Aleta de tiburón.

6.5 mm



**164**

Aleta de tiburón.

7.0 mm



**190**

7.0 mm



**VP-016**

16.0 mm  
14.5 mm  
12.5 mm  
11.5 mm  
10.5 mm



**007**

Cuña.

8 mm



**006**

11.0 mm  
12.0 mm  
13.5 mm  
15.0 mm



**108**

6.0 mm



**101**

8.2 mm



**110**

12 mm



**177**

Cuña.

10.0 mm  
11.0 mm  
12.0 mm  
13.0 mm  
14.0 mm  
15.0 mm  
16.0 mm  
17.0 mm



**216**

Calza 9 mm.  
Chico 11 mm.  
Mediano 12 mm.  
Grueso 15 mm.



**217**

17.0 mm



vinilos

## VINIL COLADERATA :::

PRESENTACION: Caja de 10 Kgs. en rollos de 1 Kg.

**161**

Cola de Rata Estriada.

3.0 mm  
3.5 mm  
4.0 mm  
4.5 mm  
5.0 mm.



**157**

Cola de Rata Lisa.

3.0 mm  
3.5 mm  
4.0 mm  
4.5 mm  
5.0 mm.



**208**

Cola de Rata Estriada Hueca.

3.0 mm  
3.5 mm  
4.0 mm  
4.5 mm  
5.0 mm.

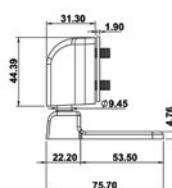
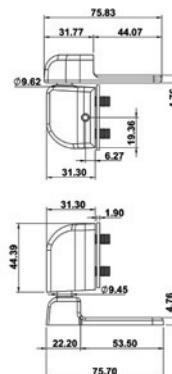
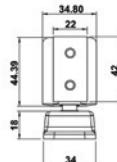
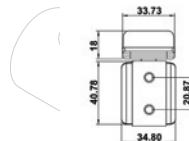


[nuevos productos]



## 2235

Pivote Mexicali. Descentralizado de inyección de aluminio.  
gris bronce E200 E400 pintura



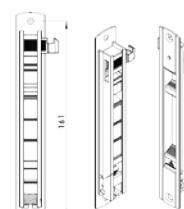
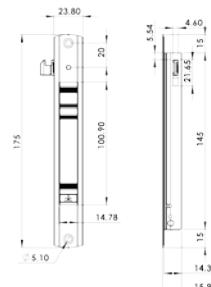
## 2193

Nueva jaladera Progreso embutida tipo automática y manual, diseño angosto, para línea corrediza tradicional de 2 y 3" y serie corrediza 70 y 100 Eurovent Cuprum, utilizar la contra adecuada para cada línea, cuerpo interior en extrusión de aluminio.  
natural E200 negro blanco hueso beige



Para línea Tradicional  
2 y 3"

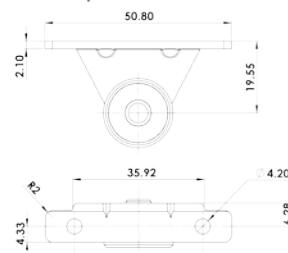
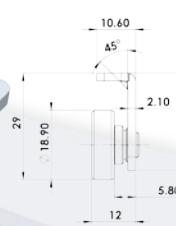
Para línea Eurovent  
Serie 70 y 100



nuevos  
productos

## 2166

Nueva carretilla para mosquitero colgante de serie 70 Eurovent Cuprum

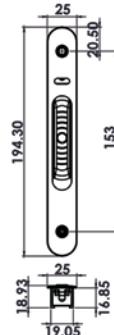


**1280300**

Jaladera o cierre embutido tipo europeo. Para linea de 3" y para linea eurovent serie 70 y 100

Incluye gancho de acero inoxidable y contra para linea tradicional y linea eurovent. Con posicion automatica y manual.

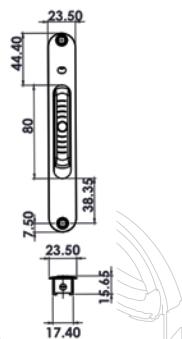
Incluye tornillos y gancho en acero inox.  
negro blanco natural (anodizado)

**1280200**

Nueva jaladera o cierre embutido tipo europeo. Para linea de 2" y 3" y para linea eurovent serie 70 y 100

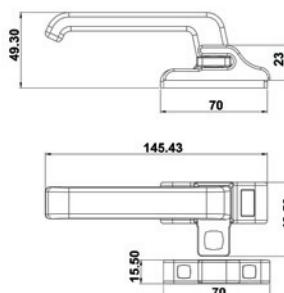
Incluye gancho de acero inoxidable y contra para linea tradicional y linea eurovent. Con posicion automatica y manual.

Incluye tornillos y gancho en acero inox.  
negro blanco natural (anodizado)

**1231**

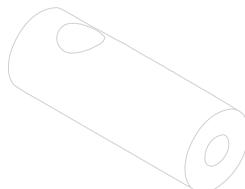
Jaladera para ventana de proyección tipo europea. Universal, puede ser izquierda o derecha.

negro blanco gris satinado



**2036**

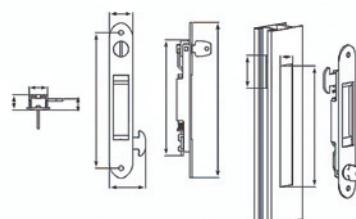
Nueva bisagra de libro de aluminio de 3 x 3"  
oro      pintura natural      bronce      E200      E400

**2268**

Contra para jaladera embutida para línea española 1400

**1284**

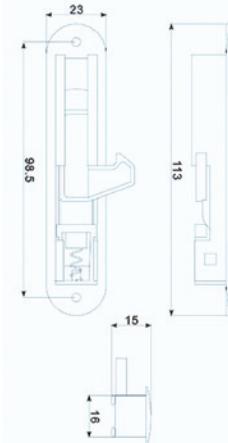
Jaladera embutida para linea de 3" con cilindro y llave  
natural      negro      blanco

nuevos  
productos

[Nuevos  
Productos]

**1232**

Jaladera embutida mini para línea de 2" (Perfil puerta) con gancho integrado al cuerpo  
Derecha o izquierda  
natural (anodizado)      negro      blanco



**2267**

Juego de gancho y contra para linea Euroalum de indalam

nuevos  
productos



**1350**

Nueva marquesina Los Cabos para lámina de policarbonato de hasta 6mm de espesor. Kit facil de armar e instalar. Medida de 1.20 X 1.00 Mt. Se pueden conectar varias marquesinas para cubrir espacios mas largos.

**1351**

Solo accesorios sin lámina de policarbonato

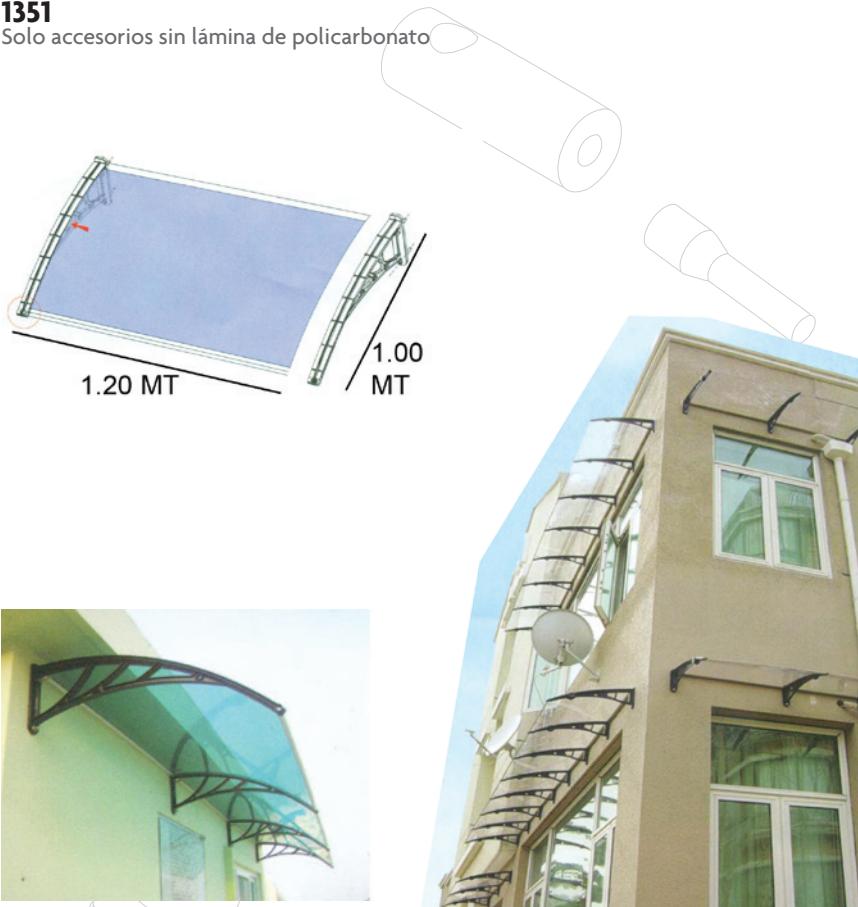
nuevos  
productos

Lámina de policarbonato

Lámina de policarbonato.

Lámina de policarbonato celular, fabricada con material Bayer de alemania, con doble protección UV en ambas caras de la superficie para brindar hasta 10 años de garantía (nota seguir las instrucciones y cuidados de instalación).

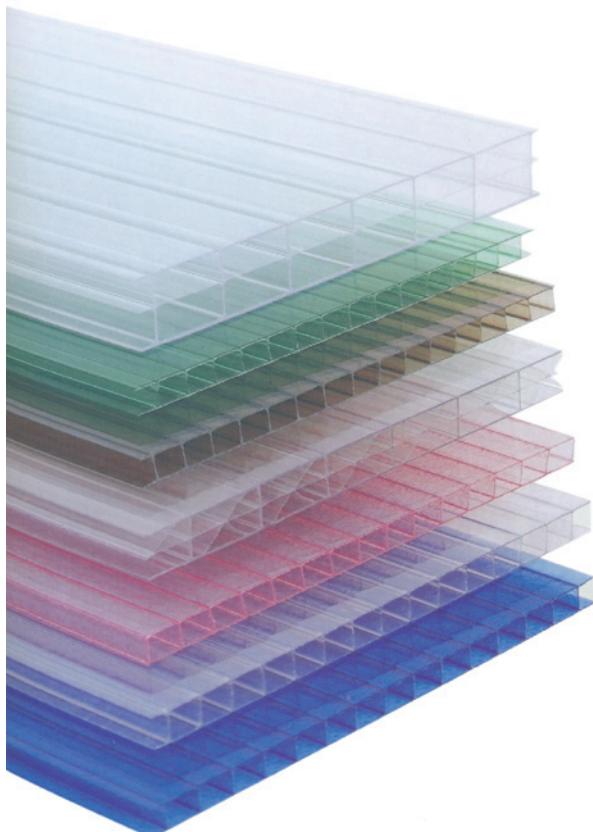
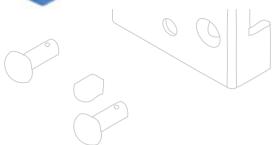


Lámina de  
policarbonato



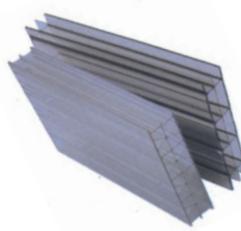
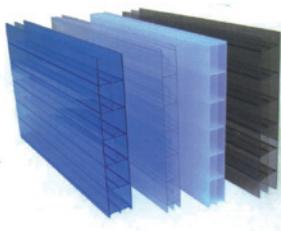
**LISTADO DE PRODUCTOS**

TENEMOS COMO LINEA ESTANDAR HOJAS DE DOBLE CELDA DE 2100 MM DE ANCHO X 6 MM DE ESPESOR

OTRAS MEDIDAS DE ESPESOR SE PUEDEN SOLICITAR SOBRE PEDIDO

NOMBRE	ANCHO MAXIMO	ESPESOR (mm)	PESO (kg/m2)	RADIO MINIMO CURVATURA (mm)	EXTENSION MINIMA (mm)
HOJAS DE POLICARBONATO DE DOBLE CELDA	2100mm	4	0.9	700	1500
		5	1.1	875	1800
		6	1.3	1050	2000
		8	1.5	1400	2700
		10	1.7	1750	3300
HOJAS DE POLICARBONATO DE TRIPLE CELDA	2100mm	10	2.0	1850	3600
		12	2.2	2220	4300
		14	2.4	2590	5000
		16	2.7	2960	5800
		18	3.0	3330	6400
		20	3.3	3700	7000

★ LARGO: 11.80 MTS

**CARACTERISTICAS**

Transmisión de luz

Doble cara uv (protección en ambas caras uv)

Peso ligero

Alta resistencia a impactos

Resistencia al fuego

Inhibición a la condesación (siguiendo el procedimiento de instalación)

Aislante de calor

Aislante de ruido

Fácil instalación

lámina de  
policarbonato

## PERFILES DE POLICARBONATO

### ESTRUCTURA

### DESCRIPCION

### ESPESOR



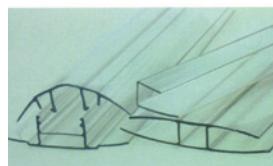
121660000 perfil H de 6.00 mts de largo Para lámina de 6mm



121760000 perfil U de 6.00 mts. de largo Para lámina de 6mm



121860000 perfil, base y tapa de 6.00 mts. de largo Para lámina de 6mm



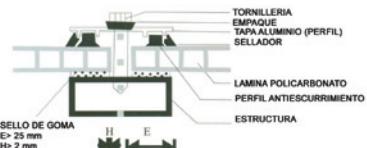
PC-H Connector/PC-H



PC Upper&lower fastener/PC

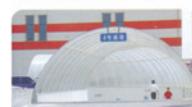


## INSTALACION



## INFORMACION TECNICA

CARACTERISTICAS	UNIDAD	DATOS DE HOJA DE DOBLE CELDA	DATOS DE HOJA DE TRIPLE CELDA
TRANSMISION DE LUZ	%	40 ~ 82	25 ~ 75
RESISTENCIA AL IMPACTO	J/m	2. 1 ~ 2. 3	2. 4 ~ 3. 5
COEFICIENTE TERMICO DE EXPANSION	mm/m °C	0. 065	0. 065
CONDUCTIVIDAD DE CALOR	W/m² °C	3. 0 ~ 3. 9	2. 2 ~ 3. 2
TEMPERATURA DE SERVICIO	°C	-40°C ~ +120°C	-40°C ~ +120°C
RESISTENCIA A LA TRACCION	N/mm²	≥60	≥60
RESISTENCIA A LA FLEXION	N/mm²	100	100
MODULOS ELASTICOS DE FLEXION	mpa	2400	2400
RESISTENCIA A LA TENSION DE ROTURA	mpa	≥65	
ALARGAMIENTO A LA ROTURA	%	≥100	≥100
EFFECTO AISLANTE DE SONIDO	db	20decibel decrease for 10mm thick sheet 10mm	25decibel decrease for 16mm thick sheet 16mm



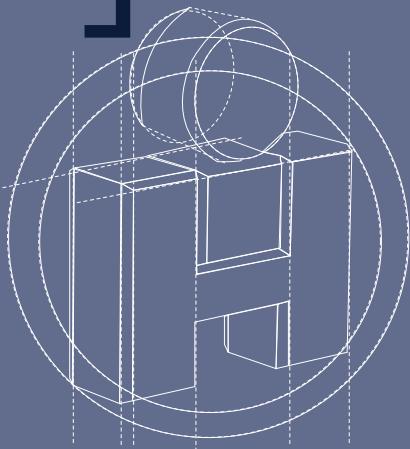
## EJEMPLOS DE INSTALACIÓN

Las láminas de policarbonato sirven para cubrir estructuras en techos, domos, estacionamientos, marquesinas, señalización, publicidad, etc.



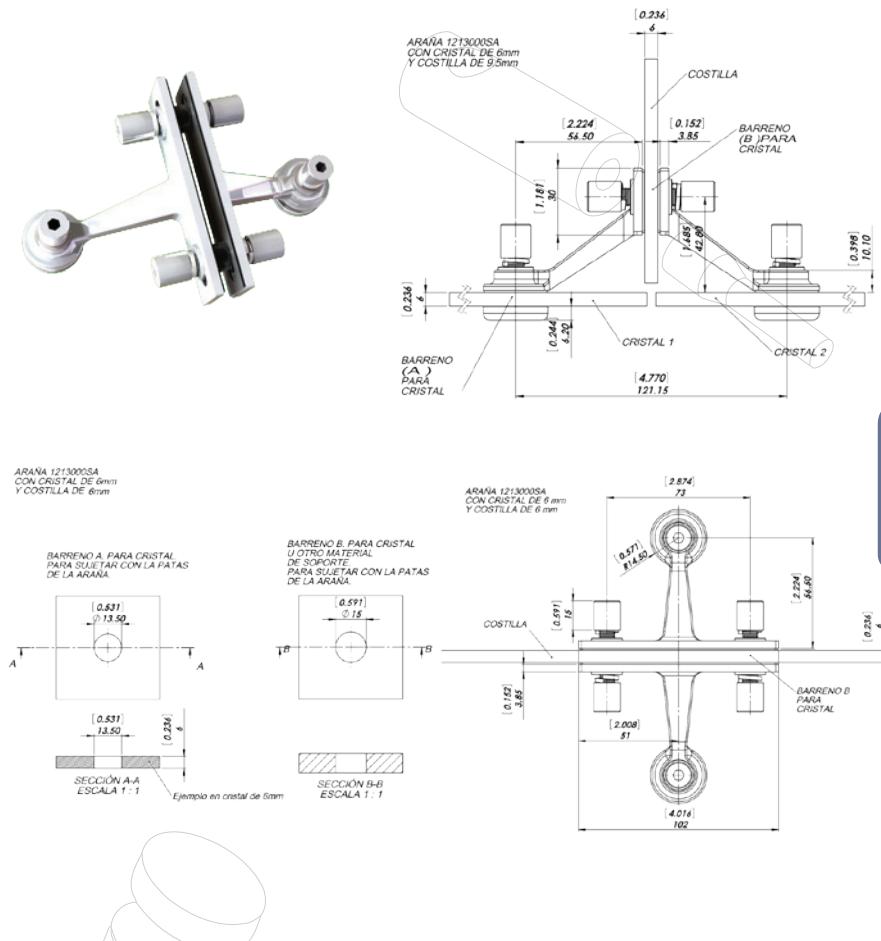
perfil de  
policarbonato

[ herrajes para  
vidrio ]



## 1213

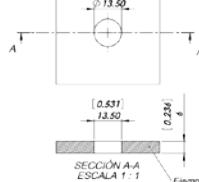
Araña Mérida (bebé) con portacostillas de 2 patas en Acero Inoxidable.



arañas mérida

ARANA 1213000SA  
CON CRISTAL DE 6mm  
Y COSTILLA DE 6mm

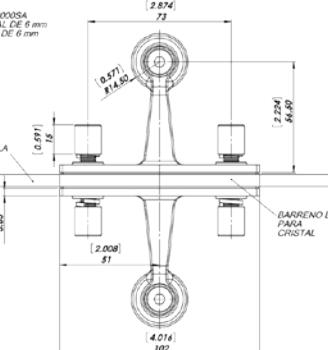
BARRENO A PARA CRISTAL  
PARA SUJETAR CON LAS PATAS  
DE LA ARANA



BARRENO B PARA CRISTAL  
OTRO MATERIAL  
DE SOPORTE  
PARA SUJETAR CON LAS PATAS  
DE LA ARANA



ARANA 1213000SA  
CON CRISTAL DE 6mm  
Y COSTILLA DE 6mm



Ideales para crear fijos en interiores, barandales, para locales en centros comerciales, pueden utilizarse en aplicaciones de muebles, si las separa entonces puede crear conector de muro a cristal.

Son perfectas para estas aplicaciones ya que puede sujetar cristal templado de 6 a 9 mm de espesor y recibir costilla de cristal templado de 6 a 9 mm de espesor.

Medidas recomendadas para instalación:

Modulación de 1.20 mts. de ancho por alto máximo y para fachadas interiores menores a 3.00 mts de alto.

NOTA: si va a colocar fachada en exterior donde tiene carga de viento, estas arañas no son recomendable en estos casos.

Tenemos las Arañas Querétaro para fachadas exteriores 1201 y 1202, consulte con su asesor de ventas.

Barreno en cristal:

Viene con los soportes estándar para hacer una perforación redonda y recta que es la más sencilla y con botón de Acero Inoxidable.

Acabado:

Satinado.

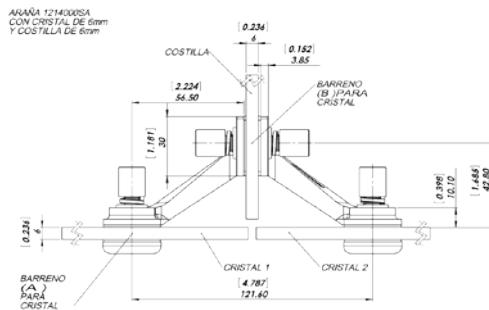
Empaque:

1 pza.

## [Arañas Mérida]

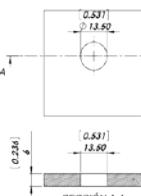
**1214**

Araña Mérida (bebé) con portacostillas de 4 patas en Acero Inoxidable.



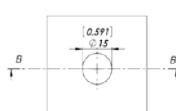
ARAÑA 1214000SA

BARRENO A PARA CRISTAL  
PARA SUJETAR CON LAS PATAS  
DE LA ARAÑA



Ejemplo en cristal de 6mm

BARRENO B PARA CRISTAL  
U OTRO MATERIAL DE SOPORTE  
PARA LA COSTILLA

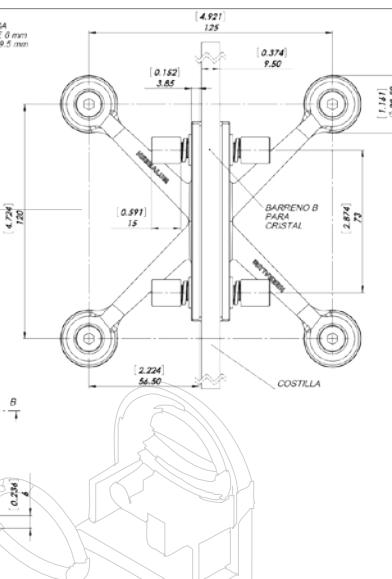


SECCIÓN A-A  
ESCALA 1:1

SECCIÓN B-B  
ESCALA 1:1

ARAÑA 1214000SA  
CON CRISTAL DE 6 mm  
Y COSTILLA DE 8.5 mm

ARAÑA 1214000SA  
CON CRISTAL DE 8.5 mm  
Y COSTILLA DE 6 mm



Ideales para crear fijos en interiores, barandales, para locales en centros comerciales, pueden utilizarse en aplicaciones de muebles, si las separa entonces puede crear conector de muro a dos cristales.

Son perfectas para estas aplicaciones ya que puede sujetar cristal templado de 6 a 9 mm de espesor y recibir costilla de cristal templado de 6 a 9 mm de espesor.

Medidas recomendadas para instalación:

Modulación de 1.20 mts de ancho por alto máximo y para fachadas interiores menores a 3.00 mts de alto.

NOTA: Si va a colocar fachada en exterior donde tiene carga de viento, estas arañas no son recomendables en estos casos.

Tenemos las Arañas Querétaro para fachadas exteriores 1201 y 1202, consulte con su asesor de ventas.

Barreno en cristal:

Viene con los soportes estándar para hacer una perforación redonda y recta que es la más sencilla.

Acabado:

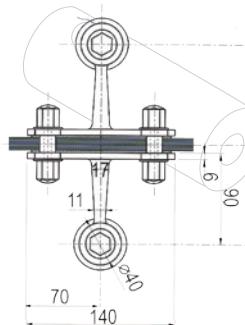
Satinado

Empaque:

1 pza.

### 1201002SA

Araña de 2 patas con portacostilla para vidrio. Acero Inoxidable.  
satinado



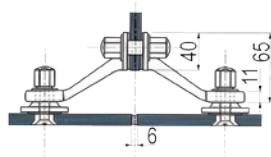
1201002SA Araña de 2 patas con portacostilla para vidrio.

O puede separarse para instalarse a muro con 1 sola pata.

Material: Acero Inoxidable.

Acabado: Satinado.

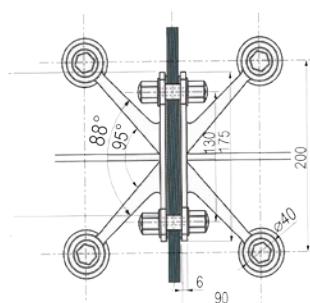
Empaque: 1 pza.



PREPARACION  
EN VIDRIO  
MEDIDAS EN MM

### 1201004SA

Araña de 4 patas con portacostilla para vidrio. Acero Inoxidable.  
satinado



1201004SA Araña de 4 patas con portacostilla para vidrio.

O puede separarse para instalarse a muro con 2 patas.

Material: Acero Inoxidable.

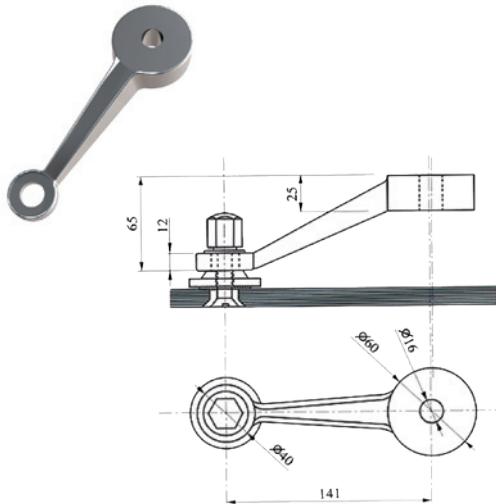
Acabado:

Satinado.

Empaque:

1 pza.

querétaro  
arañas

[Arañas  
Querétaro]**1202001SA**Araña de 1 pata p/instalación a viga, tubular o tensor. Acero Inoxidable.  
satinado1202001SA Araña de 1 pata para  
instalación a viga, tubular o tensor.

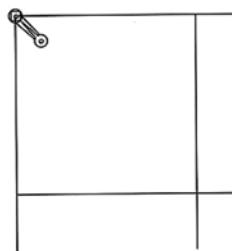
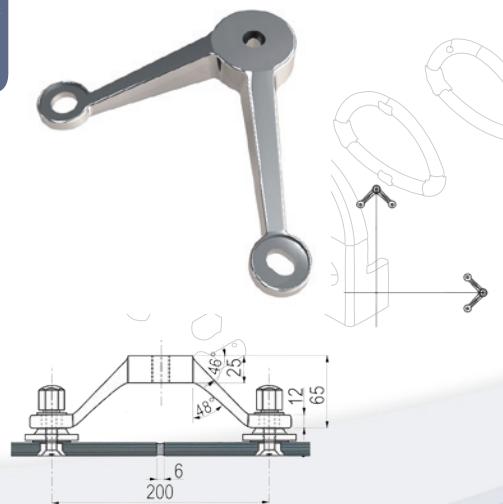
Material: Acero Inoxidable.

Acabado:

Satinado.

Empaque:

1 pza.

**1202002SA**Araña de 2 patas p/instalación a viga, tubular o tensor. Acero Inoxidable.  
satinado1202002SA Araña de 2 patas para  
instalación a viga, tubular o tensor.

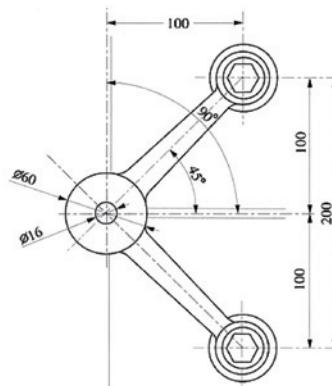
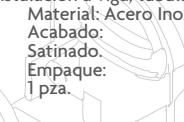
Material: Acero Inoxidable.

Acabado:

Satinado.

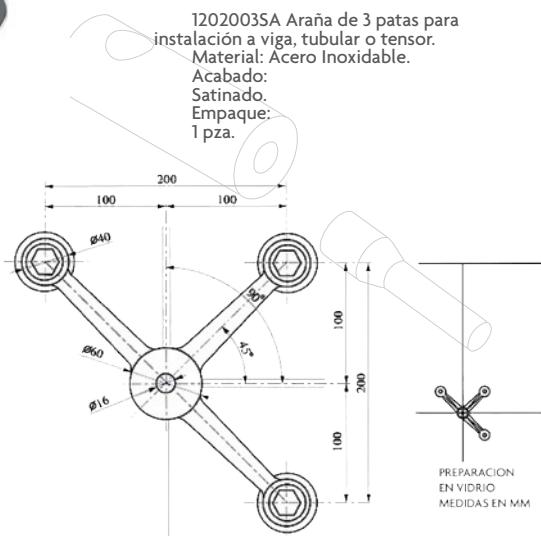
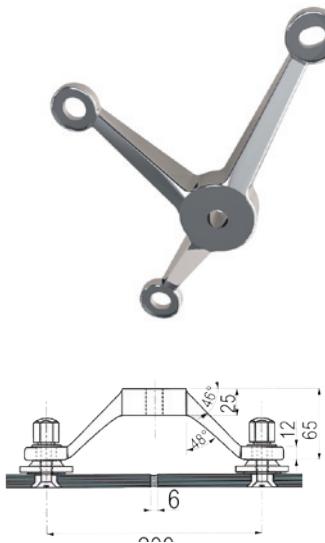
Empaque:

1 pza.



**1202003SA**

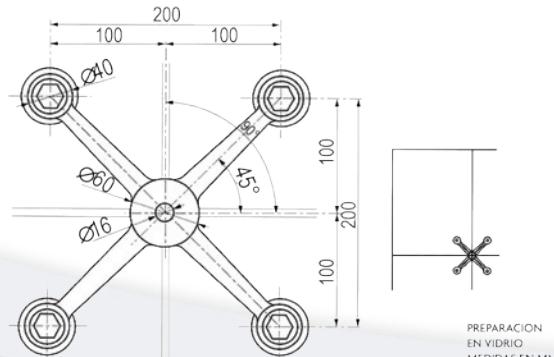
Araña de 3 patas p/instalación a viga, tubular o tensor. Acero Inoxidable. satinado

**1202004SA**

Araña de 4 patas p/instalación a viga, tubular o tensor. Acero Inoxidable. satinado



1202004SA Araña de 4 patas para instalación a viga, tubular o tensor.  
Material: Acero Inoxidable.  
Acabado:  
Satinado.  
Empaque:  
1 pza.

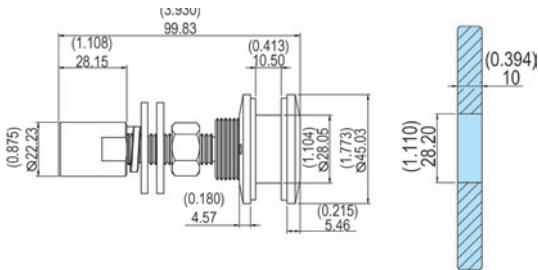


arañas  
querétaro

Las Arañas Querétaro se pueden armar como usted lo necesite, ya que tenemos los soportes estándar fijos por separado y así nos adaptamos a la necesidad de su instalación.

1203

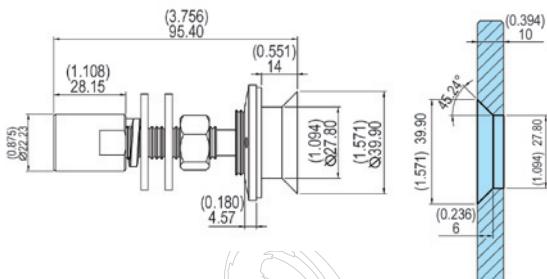
Soporte con rótula.  
satinado



Si la necesidad de su instalación requiere que las Arañas Querétaro lleven el soporte con rótula, con éste facilita la colocación de los paneles de cristal templado ya que permite hacer ajustes mas fácilmente, este modelo requiere de perforación redonda y recta en el cristal.

1203

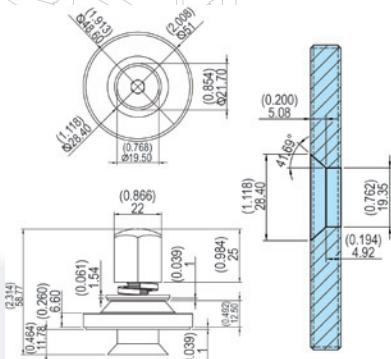
**Soporte con rótula avellanado.  
satinado**



Si la necesidad de su instalación requiere que las Arañas Querétaro lleven el soporte con rótula, con éste facilita la colocación de los paneles de cristal templado ya que permite hacer ajustes más fácilmente, este modelo requiere de perforación avellanada y queda más limpia en su instalación en el cristal.

1203

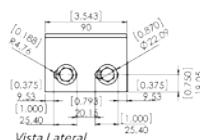
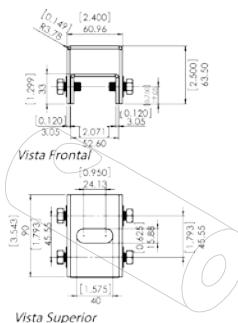
Soporte estàndar.  
satinado



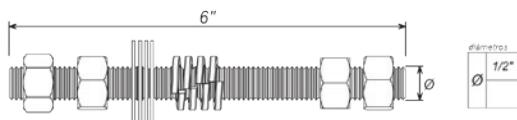
El soporte estándar requiere de perforación avellanada y permite que el cristal vaya mas cerca del cuerpo de las Arañas Oquerétaro.

**2216**

Sopporte estándar fijo.  
satinado

**2217**

Tornillo tensor.  
satinado



sopporte de arañas querétaro para vidrio templado



CARGA CORRESPONDIENTE A LIMITE ELASTICO EN KGS		
ARANA	CARGA NORMAL AL PLANO DEL VIDRIO	CARGA EN EL PLANO DEL VIDRIO
1201002SA 2 PATAS	150	150
1201004SA 4 PATAS	150	200
1202001SA 1 PATA	125	200
1202002SA 2 PATAS	125	200
1202003SA 3 PATAS	125	200
1202004SA 4 PATAS	125	200

arañas  
querétaro

**INTERPRETACION**

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.

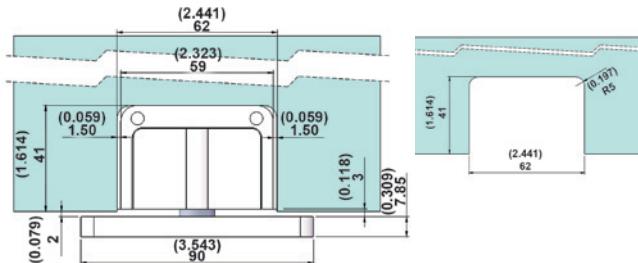
Si el vidrio está orientado en otro plano, por ejemplo horizontalmente, como el caso de un domo o inclinado, entonces los componentes para sostener el peso del vidrio y la carga del viento, trabajarán en ambos casos de la carga normal al plano del vidrio y la carga en el plano del vidrio. El efecto de 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, aséjese con el templador de vidrio para hacer la modulación correcta de sus vidrios, aséjese con el ingeniero o encargado del proyecto en relación a dejar preparada la estructura para el montaje del peso de la fachada o domo de vidrio.

## [Bisagras para baño]

### 1030

Herraje pivotante para vidrio templado de 8-12 mm.  
cromado satinado

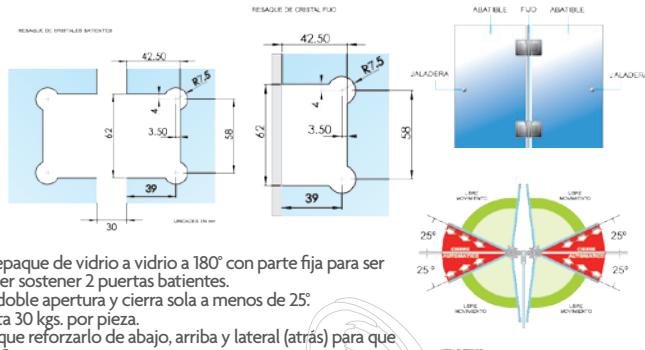


1030 Herraje pivotante San Angel para puerta de vidrio templado de cancel de baño de 8 a 12 mm. de espesor.

La bisagra cierra sola a partir de 25° en ambos lados, doble apertura soporta hasta 30 kgs por pieza.

### 1031

Herraje bisagra de vidrio a vidrio a 180°  
cromado satinado



1031 Herraje bisagra Tlaquepaque de vidrio a vidrio a 180° con parte fija para ser instalado en un cristal fijo y poder sostener 2 puertas batientes.

Cada parte batiente es de doble apertura y cierra sola a menos de 25°.

Cada parte batiente soporta 30 kgs. por pieza.

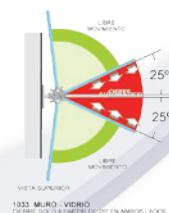
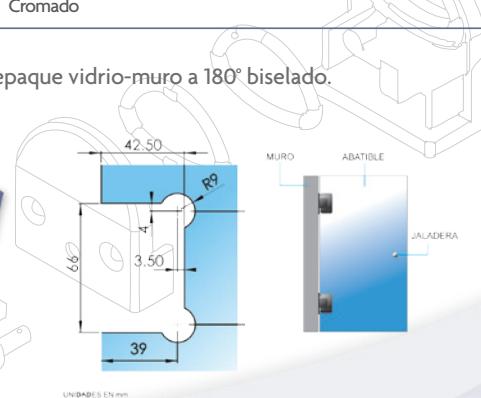
Considerar que el fijo hay que reforzarlo de abajo, arriba y lateral (atrás) para que pueda cargar correctamente las 2 puertas.

Acabado: Satinado Cromado

bisagras  
para baño

### 1033

Herraje bisagra Tlaquepaque vidrio-muro a 180° biselado.  
cromado satinado

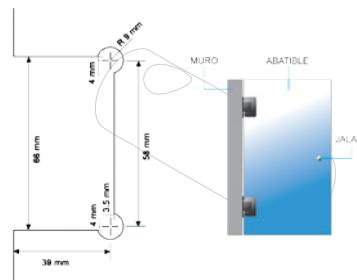


1033 Herraje-bisagra Tlaquepaque. Muro a vidrio para puertas de cancel de baño de cristal templado de 8 a 12 mm. de espesor.

La bisagra cierra sola a partir de 25° en ambos lados, doble apertura. Soporta hasta 30 kgs. por pieza  
Acabados: cromado satinado.

## 1033DES

Herraje-bisagra Tlaquepaque con base descentrada, muro a vidrio p/puertas de vidrio templado.  
cromado satinado

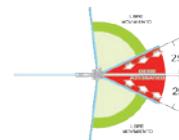
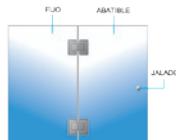


1033 Herraje-Bisagra Tlaquepaque base descentrada, muro a vidrio para puertas de vidrio templado de 8 a 12 mm. de espesor.

La bisagra cierra sola a partir de 25° en ambos lados, doble apertura.  
Soporta hasta 30 kgs. por pieza.

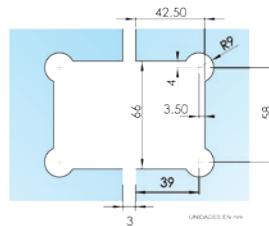
## 1032

Herraje bisagra vidrio-vidrio a 180° biselado.  
cromado satinado



1032 Herraje-Bisagra Tlaquepaque, vidrio a vidrio 180° para puertas de vidrio templado de 8 a 12 mm. de espesor.

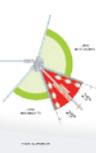
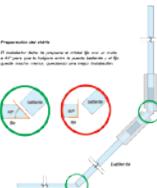
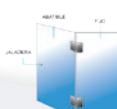
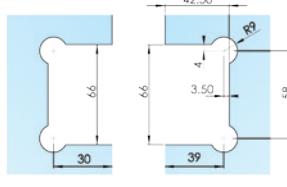
La bisagra cierra sola a partir de 25° en ambos lados, doble apertura.  
Soporta hasta 30 kgs. por pieza.



bisagras  
para baño

## 1032

Herraje bisagra vidrio-vidrio a 135° biselado.  
cromado satinado



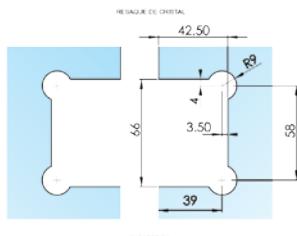
1032 Herraje-Bisagra Tlaquepaque, vidrio a vidrio 135° para puertas de vidrio templado de 8 a 12 mm. de espesor.

La bisagra cierra sola a partir de 25° en ambos lados, doble apertura.  
Soporta hasta 30 kgs. por pieza.

[Bisagras para baño]

## 1032

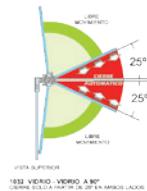
Herraje bisagra vidrio-vidrio a 90° biselado.  
cromado satinado



1032 Herraje-Bisagra Tlaquepaque, vidrio a vidrio 90° para puertas de vidrio templado de 8 a 12 mm. de espesor.

La bisagra cierra sola a partir de 25° en ambos lados, doble apertura.

Soporta hasta 30 kgs. por pieza.



## 1168

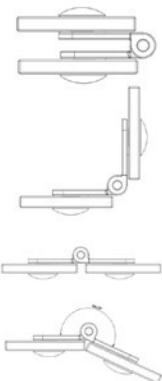
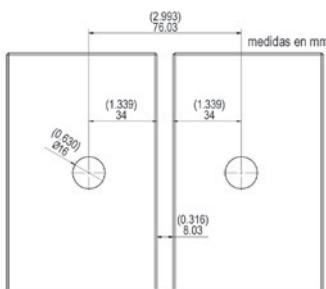
Bisagra Rosarito vidrio a vidrio sin tope.  
cromado satinado



bisagras  
para baño

1168 Bisagra Rosarito vidrio a vidrio sin tope.

Para cristal templado de 6 a 9 mm. de espesor, se requiere perforación en el cristal para su instalación.



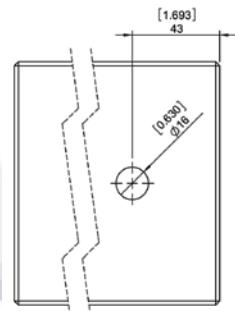
## 1169

Bisagra Rosarito vidrio a muro, sin tope.  
cromado satinado



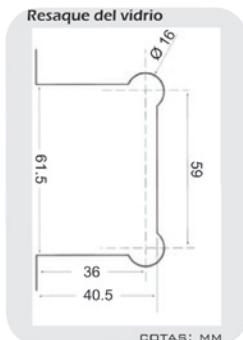
1169 Bisagra Rosarito vidrio a muro sin tope.

Para cristal templado de 6 a 9 mm. de espesor, se requiere perforación en el cristal para su instalación.

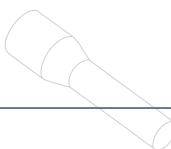


## 1278

Bisagra Tlajomulco. Muro a vidrio para cristal de 8 a 12 mm. Para fijación a 180° satinado

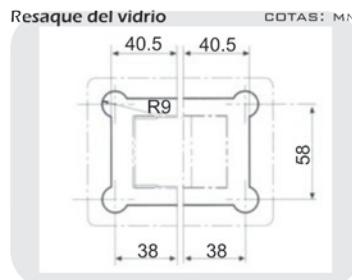


1278 Bisagra Tlajomulco. Muro a vidrio para cristal de 8 a 12 mm. Para fijación a 180°. Soporta 30 kgs. por pieza. Medidas máximas de instalación: 1.80 alto x 0.80 ancho mts. (para 2 pzas.). Si tiene mayores medidas utilizar 3 piezas o más.



## 1279

Bisagra Tlajomulco. Vidrio a vidrio para cristal de 8 a 12 mm. cromado satinado



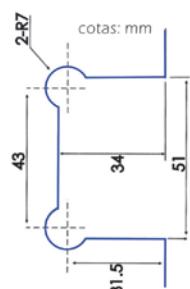
1279 Bisagra Tlajomulco. Vidrio a vidrio para cristal de 8 a 12 mm. Para fijación a 180°. Soporta 30 kgs. por pieza. Medidas máximas de instalación: 1.80 alto x 0.80 ancho mts. (para 2 pzas.). Si tiene mayores medidas utilizar 3 piezas o más.

bisagras para  
bano línea  
centla

## Bisagras para baño Línea Centla

### 1267

Bisagra para cristal de 6 a 10 mm. Desfasada. De muro a vidrio. Rango de 180° satinado cromado



1267 Herraje Bisagra Muro a Vidrio. Para cristal de 6 mm de espesor. Apertura en ambos lados y freno a 0°. Cierra sólo a menos de 15° en ambas posiciones.

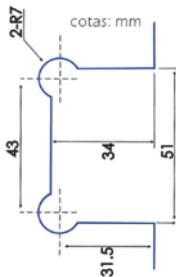
Con base desfasada, es ideal para dejar el cristal a paño del claro. Hacer instalaciones más limpias y estéticamente mejores se logran con él. Soporta 20 kgs de peso por bisagra. Medidas máximas de instalación 180 alto x 80 ancho (cms).

Si va a instalar puertas más altas o más anchas colocar 3 o 4 bisagras para que reparta el peso y la fuerza de palanca. Rango: 180°

## Bisagras para baño Línea Centla]

**1268**

Bisagra para cristal de 6 a 10 mm. Centrada. De muro a vidrio. Rango de 180°.  
satinado cromado



1268 Herraje Bisagra Muro a Vidrio.  
Para cristal de 6 mm de espesor.

Apertura en ambos lados y freno a 0°.  
Cierra sólo a menos de 15° en ambas posiciones.

Con base central.

Soporta 20 kgs de peso por bisagra.  
Medidas máximas de instalación 180 alto x 80 ancho (cms).

Si va a instalar puertas más altas o más anchas colocar 3 o 4 bisagras para que reparta el peso y la fuerza de palanca.

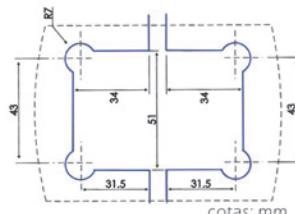
Rango: 180°

**1269**

Bisagra para cristal de 6 a 10 mm. En 180°. De vidrio a vidrio. Rango de 180°.  
satinado cromado



bisagras para  
bano linea  
centra



1269 Herraje Bisagra Vidrio a Vidrio.  
Para cristal de 6 mm de espesor.

Apertura en ambos lados y freno a 0°.  
Cierra sólo a menos de 15° en ambas posiciones.

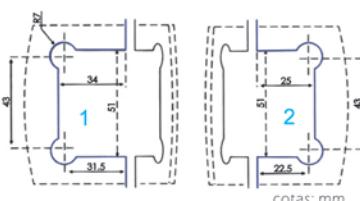
Soporta 20 kgs de peso por bisagra  
Medidas máximas de instalación 180 alto x 80 ancho (cms).

Si va a instalar puertas más altas o más anchas colocar 3 o 4 bisagras para que reparta el peso y la fuerza de palanca.

Rango: 180°

**1269**

Bisagra para cristal de 6 a 10 mm. En 135°. De vidrio a vidrio. Rango de 180°.  
satinado cromado



1269 Herraje Bisagra Vidrio a Vidrio.  
Para cristal de 6 mm de espesor.

Apertura en ambos lados y freno a 0°.  
Cierra sólo a menos de 15° en ambas posiciones.

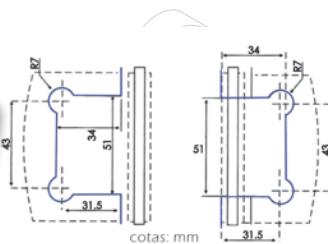
Soporta 20 kgs de peso por bisagra  
Medidas máximas de instalación 180 alto x 80 ancho (cms).

Si va a instalar puertas más altas o más anchas colocar 3 o 4 bisagras para que reparta el peso y la fuerza de palanca.

Rango: 135°

## 1269

Bisagra para cristal de 6 a 10 mm. En 90°. De vidrio a vidrio. Rango de 180°.  
satinado cromado



1269 Herraje Bisagra Vidrio a Vidrio.

Para cristal de 6 mm de espesor.  
Apertura en ambos lados y freno a 0°.

Cierra solo a menos de 15° en ambas posiciones.  
Soporta 20 kgs de peso por bisagra.

Medidas máximas de instalación 180 alto x 80 ancho (cms).

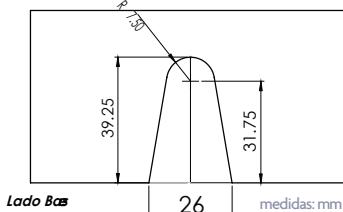
Si va a instalar puertas más altas o más anchas colocar 3 o 4 bisagras para que reparta el peso y la fuerza de palanca.

Rango: 90°



## 1270

Conector para cristal de 6 a 10 mm. Sencillo. Muro a vidrio.  
satinado cromado

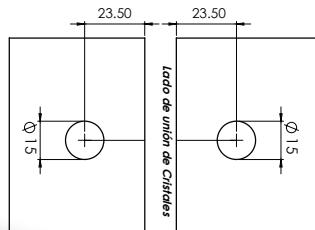


1270 Conector de Muro a Vidrio  
Para cristal de 6 mm de espesor  
Rango: 180 grados

bisagras para baño línea centla

## 1271

Conector para cristal de 6 a 10 mm. En 180°. Sencillo. Vidrio a vidrio.  
satinado cromado

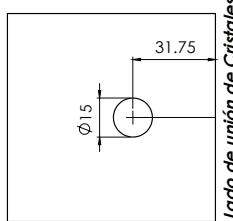


1271 Conector de Vidrio a Vidrio.  
Para cristal de 6 mm de espesor.  
Rango: 180°

**Bisagras para baño**  
Línea Centla

**1271**

Conejero para cristal de 6 a 10 mm. En 135°. Sencillo. Vidrio a vidrio.  
satinado cromado

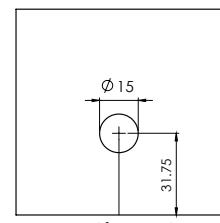
*Lado de unión de Cristales*

medidas: mm

1271 Conejero de Vidrio  
Para cristal de 6 mm  
de espesor  
Rango: 135°

**1271**

Conejero para cristal de 6 a 10 mm. En 90°. Sencillo. Vidrio a vidrio.  
satinado cromado

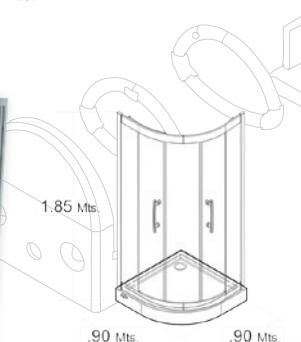


1271 Conejero de Vidrio  
Para cristal de 6 mm de espesor  
Rango: 90°

bisagras para  
baño linea  
centla

**1300**

Cancel para baño corredizo curvo. Estructura de aluminio extruido con paneles de cristal templado. Jaladeras con acabado cromado. Kit completo para instalar, medidas: 1.85 (altura) x 0.90 x 0.90 mts.  
blanco satinado

**[Canceles para Baño]**

1300 Cancel de baño Reynosa,  
corredizo curvo. Incluye:  
Perfil de aluminio superior e  
inferior.

De perfiles laterales  
4 Cristales templados de 6 mm. (2  
son curvos).  
2 Jaladeras acabado metálico.  
8 Carretillas  
Topes  
4 Perfiles de policarbonato con  
aleta.  
2 Perfiles de policarbonato con  
magneto.

**1301**

Cancel de baño río bravo doble correzido para vidrio templado de 6 mm

Incluye un kit completo para su facil instalacion

Riel superior

Riel inferior

Perfiles laterales

Carretillas sin barreno, topes, jaladeras y accesorios

Medidas: 1.50 Ancho x 1.85 Alto mts

1.80 Ancho x 1.85 Alto mts

cromado

satinado

champagne

blanco

natural



1301 Cancel de baño Río Bravo, correzido recto. Incluye:

Perfil de aluminio superior e inferior.

2 perfiles laterales

4 Carretillas para cristal de 6 mm. (sin necesidad de perforación).

2 Jaladeras-Botón de aluminio

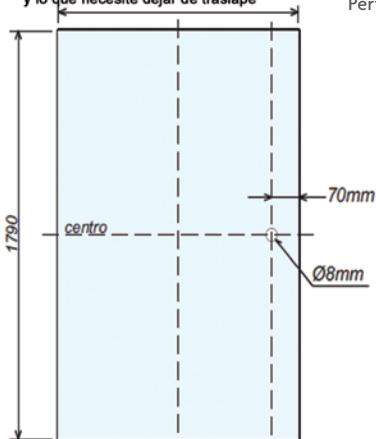
Topes

Guía de piso.

Perfil de PVC rígido para riel inferior.

cancels  
para baño

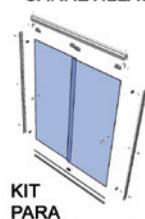
medida recomendada para vidrio  
el ancho depende del espacio disponible  
y lo que necesite dejar de traslape



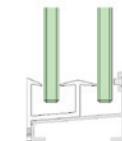
CARRETILLAS



FACIL INSTALACION



KIT  
PARA  
INSTALACION



RIEL INFERIOR  
CON DESAGÜE

## [Canceles para Baño]

**1303**

Vidrio templado claro de 6 mm para cancel de baño 1301 con líneas en serigrafía blanca. Templado, con barreno para jaladera y cantos pulidos. Listo para instalar (El cancel 1301 necesita 2 paneles para su instalación)

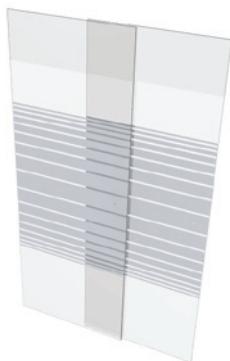
Medidas alto x ancho

1.78 X 0.60 Mts

1.78X0.65 Mts

1.78X0.75 Mts

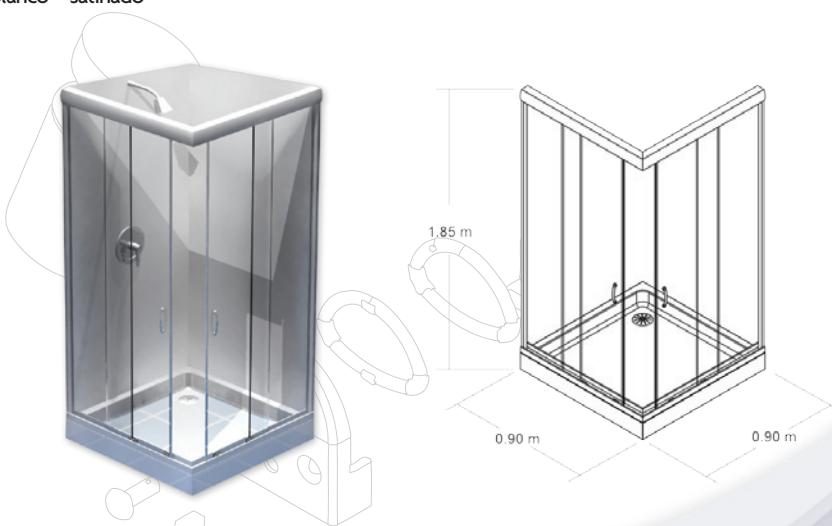
1.78X0.85 Mts

**1302**

Cancel para baño corredizo en escuadra a 90°. Para cristal de 6 mm. Estructura de aluminio extruido, paneles de cristal templado, jaladeras con acabado cromado, kit completo para instalar. Medidas: 1.85 (altura) x 0.90 x 0.90 mts.

blanco satinado

Canceles  
para baño



1302 Cancel de baño Matamoros corredizo recto en escuadra a 90 grados. Incluye:  
Perfil de aluminio superior e inferior.

2 perfiles laterales.

4 Cristales templados de 6 mm. (2 fijos y 2 corredizos).

2 Jaladeras acabado cromado.

8 Carretillas.

Topes

4 Perfiles de policarbonato con aleta.

2 Perfiles de policarbonato con magneto.

**2168**

Cargador de espejo t/mano chango 3 mm y 6 mm cristal.  
transparente



## [Chapas y seguros]

**1100**

Chapa para vitrina corrediza para vidrio de 6 mm.  
**cromado**

**1190**

Seguro XCaret para cristal templado. 9mm. de espesor.  
**cromado satinado**



1190 Seguro XCaret para cristal templado de 9 mm.  
de espesor.  
No requiere perforación en cristal

chapas y  
seguros

## [Chapas y seguros]

### 119000C

Contra recibidor para seguro XCaret.  
cromado satinado



119000C Contra recibidor para seguro XCaret para  
crystal templado de 9 mm. de espesor.  
No requiere perforación en cristal

### 1230

Seguro XCaret con cilindro y llave. Para cristal de 9 mm. Sin resaque.  
satinado



Si necesita instalar el seguro de vidrio a vidrio, tenemos disponible la contra 119000C.  
Ventaja: No necesita hacer resaque en vidrio.

### 1152

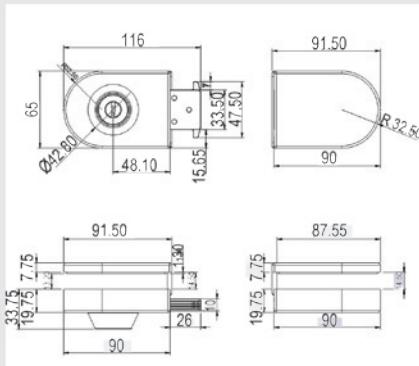
Chapa Maroata para puerta de vidrio templado de 8 a 10 mm. de espesor. Para puertas batientes y corredizas. No necesita resaque en el vidrio para batientes, recomendable hacer barreno cuando se instala en corredizas. Incluye cilindro y llaves.  
satinado

### 1153

Contra para chapa 1152 Maroata para puerta de vidrio templado de 8 a 10 mm. de espesor. Para fijos de cristal templado, puertas batientes o corredizas. No necesita resaque en el vidrio para batientes, recomendable hacer barreno cuando se instala en corredizas.  
satinado



#### dimensiones



MEDIDAS: MM

**1229**

Cerradura Sinaloa para cristal templado de 8 a 12 mm. de espesor.  
cromado satinado



1229 Cerradura Sinaloa para cristal templado, facil de instalar ya que va sin necesidad de preparar resaque al cristal, sin tornillos ni opresores, se puede quitar completamente de la puerta de cristal para dejarlo mas limpio y solo utilizarla cuando se requiere dejar asegurado.

Para puertas batientes de 8 a 12 mm. de espesor.

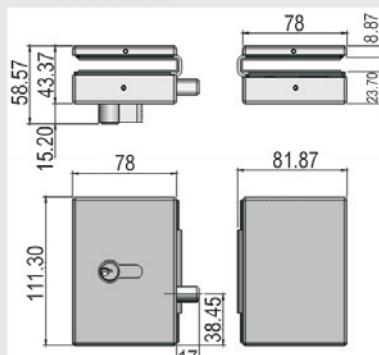
Acabados:  
Cromado.  
Satinado.

**1277**

Chapa Zamora. Para cristal de 8 a 12 mm. Tapas en Acero Inoxidable. Esta chapa no necesita resaque en vidrio.  
satinado

**1277C**

Contra para Chapa Zamora. La contra no necesita resaque en vidrio.  
satinado

**dimensiones**

chapas y  
seguros

## [Chapas y seguros]

### **1189**

Chapa Puerto Escondido p/ cristal templado.  
satinado cromado

### **118900C**

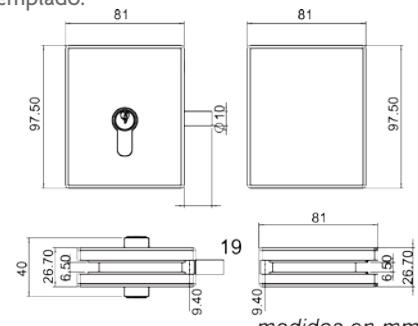
Contra para chapa Puerto Escondido p/ cristal templado.  
satinado cromado



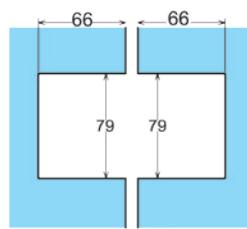
1189 Chapa puerto Escondido. Diseño pequeño para cristal templado de 8 a 12 mm. de espesor.

Incluye cilindro y llaves.

Acabado:  
Cromado.  
Satinado.



seguro de 2 vueltas  
medida del perno en vuelta 1 9.5mm  
medida del perno en vuelta 2 19 mm  
medidas en mm



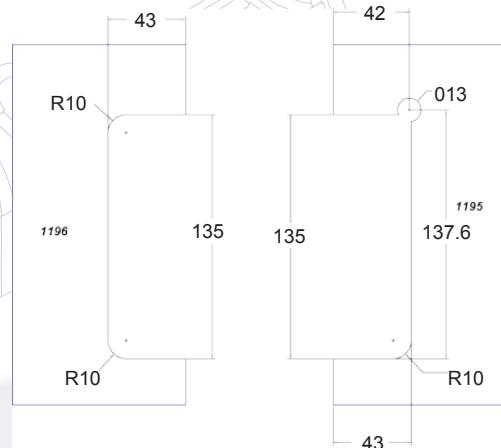
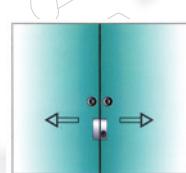
medidas en mm

### **1195/1196**

Chapa Puerto Madero p/ cristal templado de 8 a 12 mm. de espesor. Contra 1196.  
satinado

sorbas  
y sección

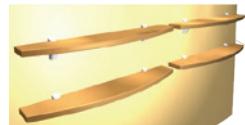
ceraduras para el sistema oaxaca



medidas en mm

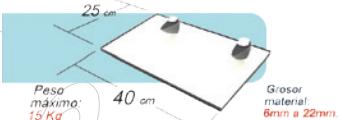
### 1060

Clipo para entrepaños de 6 a 22 mm de espesor.  
cromado negro blanco dorado satinado



#### Máximos Recomendados

(Entrepiso sencillo)



1060 Clipo para formar entrepaños  
de vidrio, madera, etc.  
Instalación a la pared.  
1 juego (2 pzas.)

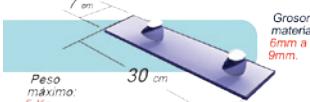
### 1254

Clipo para entrepaños de 6 a 9 mm. de espesor. Tamaño chico.  
cromado satinado

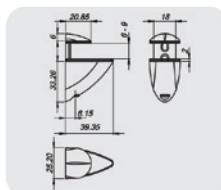


#### Máximos Recomendados

(Entrepiso sencillo)



#### Dimensiones



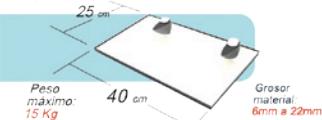
### 1255

Clipo para entrepaños de 6 a 22 mm. de espesor. Tamaño mediano.  
cromado satinado

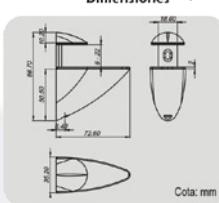


#### Máximos Recomendados

(Entrepiso sencillo)



#### Dimensiones

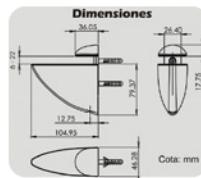
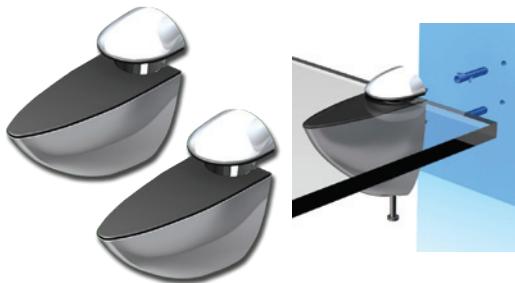


clipo y  
soporte

## [Clipo y soporte]

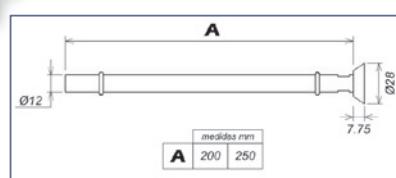
**1256**

Clipo para entrepaños de 6 a 22 mm. de espesor. Tamaño grande. Cromado satinado



**1239**

Soporte para cristal Mismaloya. Instalación a pared. satinado



1239 Soporte para cristal Mismaloya para crear entrepaños al muro, tipo de instalación a pared.

Fabricados en Acero Inoxidable. Medidas 20 y 25 cms. de largo.

**2109**

Opresor de nylon para conector 2110, 2111, 2112, 2115, 2116 y 2117. gris negro

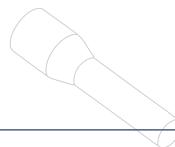
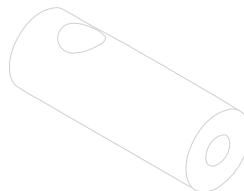


## [Conectores]

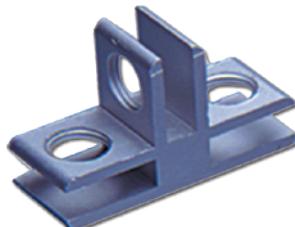
conectores

**2110**

Conejero ele para vidrio de 6 mm. de aluminio.  
natural    oro    bronce    E200    E400    pintura

**2111**

Conejero tee para vidrio de 6 mm. de aluminio.  
natural    oro    bronce    E200    E400    pintura

**2112**

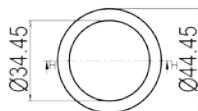
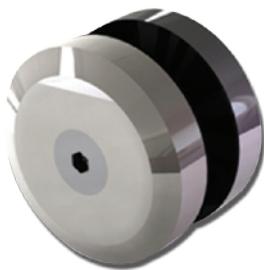
Conejero cruz para vidrio de 6 mm. de aluminio.  
natural    oro    bronce    E200    E400    pintura



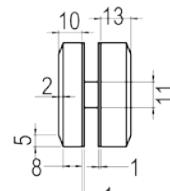
Conectores

**2231**

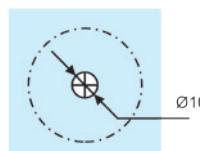
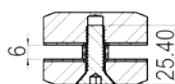
Conejor de vidrio a vidrio. Acero Inoxidable.  
satinado



VISTA FRONTAL



VISTA LATERAL



VISTA POSTERIOR

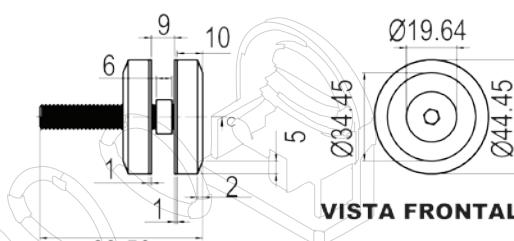
2231 Conejor de vidrio a vidrio de Acero Inoxidable.  
Para sujetar vidrio de 6 a 9 mm.

Para utilizar barreno de 12 mm. en el cristal o sin el,  
sujetando la carga en el centro del tornillo.

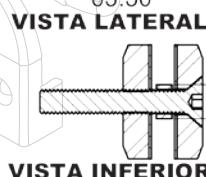
Acabados:  
Satinado.

**2232**

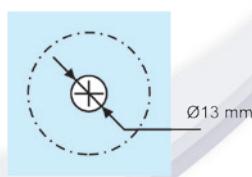
Conejor de muro a vidrio. Acero Inoxidable.  
satinado



VISTA FRONTAL



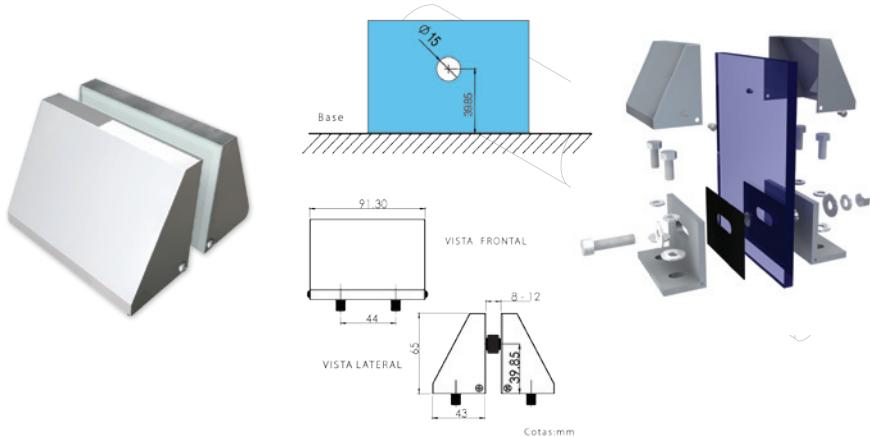
VISTA INFERIOR



2232 Conejor de muro a vidrio de Acero Inoxidable.  
Para sujetar vidrio de 6 a 9 mm.  
Con barrenos de 14 mm. de diámetro o sin necesidad de barrenos para atrapar el cristal.

**2220**

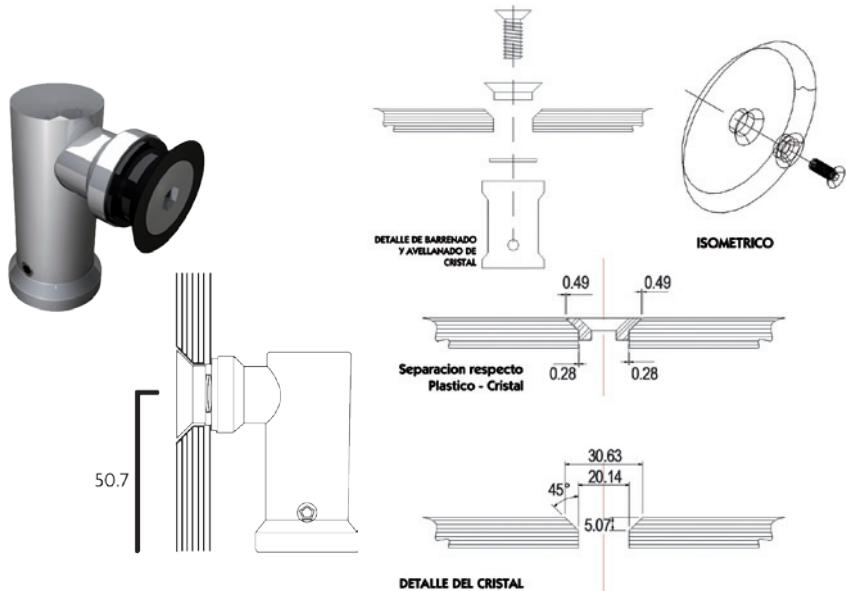
Conector Peña de Bernal para instalación de cristales fijos.  
tapas de aluminio: natural E200  
tapas de acero inoxidable: satinado cromado



## [Conectores]

**1184**

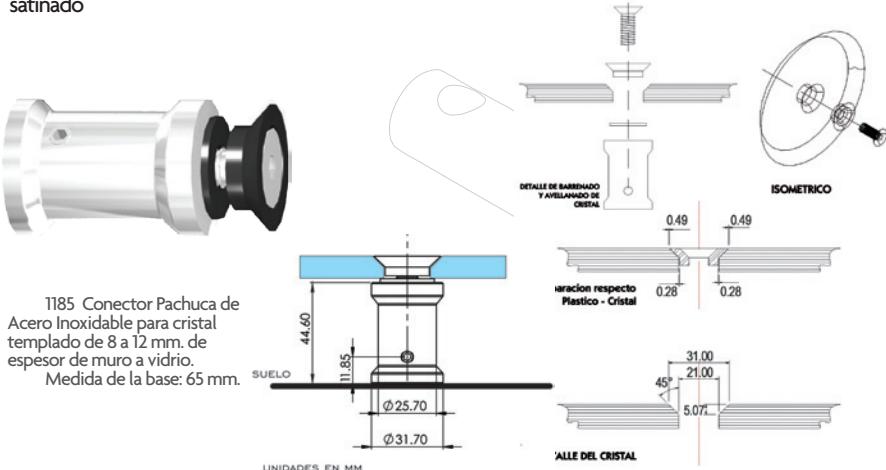
Conector Morelos. Acero Inoxidable p/cristal templado de 8 a 12 mm. Muro a vidrio. satinado



conectores

**1185**

Conector Pachuca. Acero Inoxidable p/cristal templado de 8 a 12 mm. Muro a vidrio. satinado

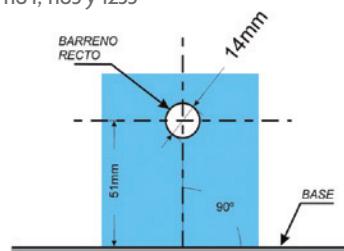


1185 Conector Pachuca de Acero Inoxidable para cristal templado de 8 a 12 mm. de espesor de muro a vidrio.

Medida de la base: 65 mm.

**2214**

Accesorio para conector Morelos. Acero Inoxidable. Tornillo de 50 mm. de largo. Barreno de 13 mm. sin avellanar. Se puede poner con los herrajes 1184, 1185 y 1235 satinado

**2286**

Conector Hidalgo. Acero Inoxidable p/cristal templado de 8 a 12 mm. Muro a vidrio. satinado



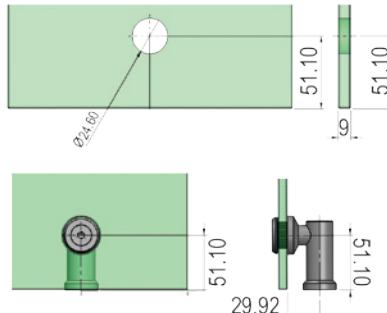
2286 Conector Hidalgo de Acero Inoxidable para cristal templado de 8 a 12 mm. de espesor de muro a vidrio.

Medida de la base: 65 mm.

## [Conectores]

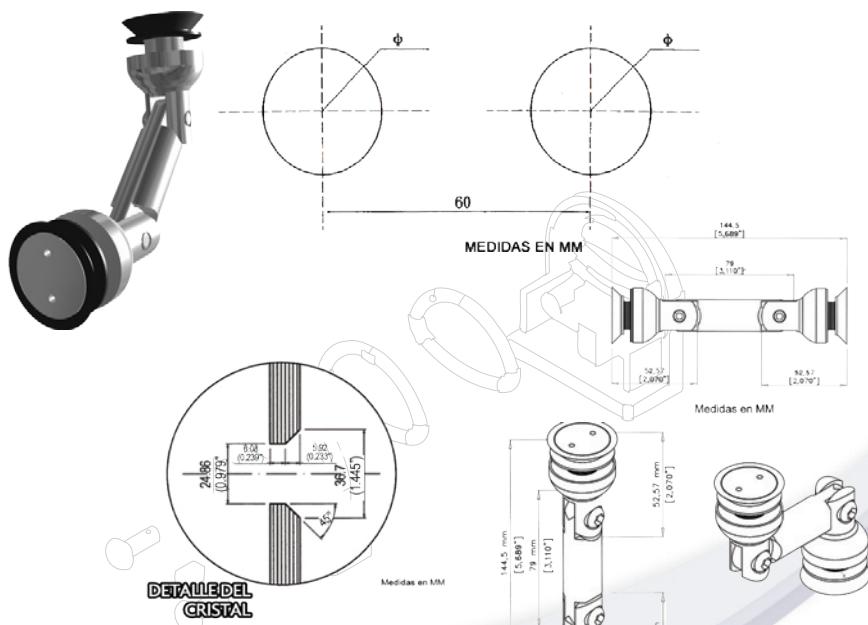
### 1272

Conector León. Muro a vidrio, para cristal de 8 a 12 mm. Cuerpo principal y perno en Acero Inoxidable. Incluye taquete de metal. satinado



### 1187

Conector Irapuato. Acero Inoxidable p/cristal templado de 8 a 12 mm. Vidrio a vidrio. satinado

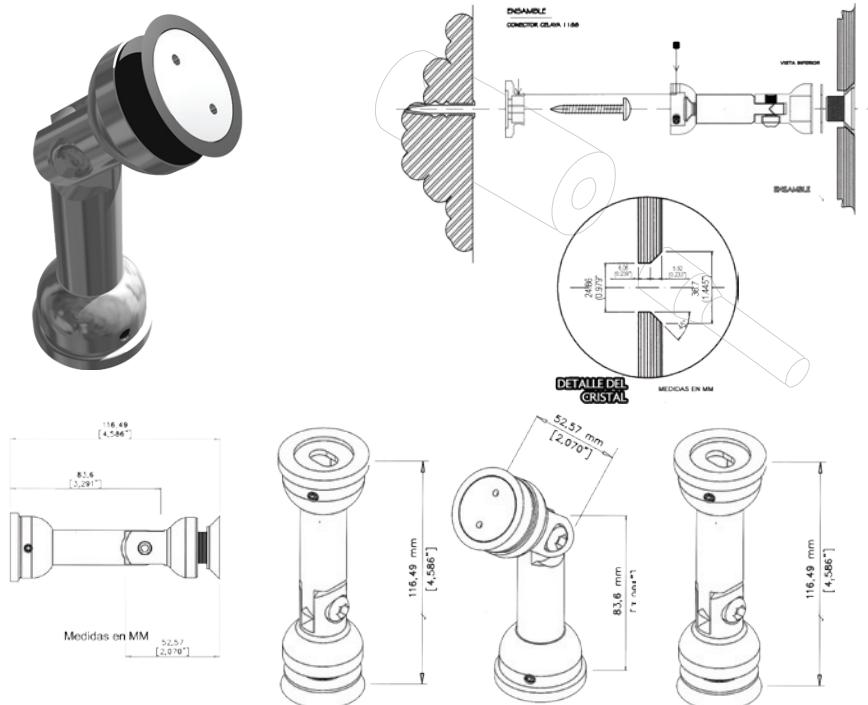


1187 Conector Irapuato de Acero Inoxidable para cristal templado de 8 a 12 mm. de espesor de vidrio a vidrio.

Regulable de 90 a 180°.  
Medida de la base: 65 mm.

**1188**

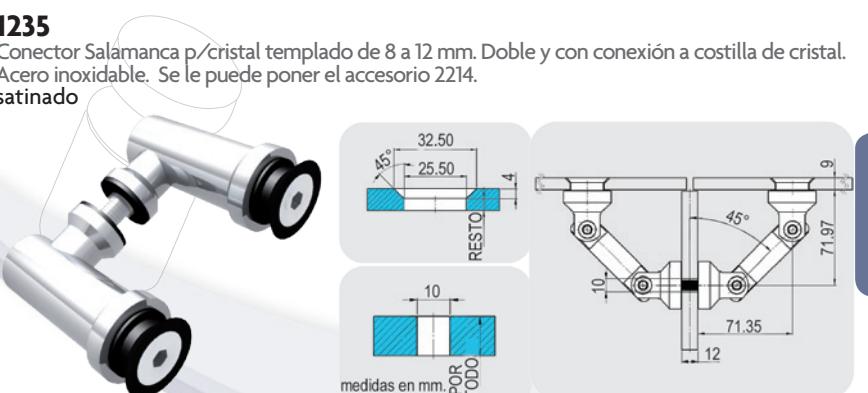
Conector Celaya. Acero Inoxidable p/cristal templado de 8 a 12 mm. Muro a vidrio. satinado



1188 Conector Celaya de Acero Inoxidable para cristal templado de 8 a 12 mm. de espesor de vidrio a vidrio. Regulable de 90 a 180°. Medida de la base: 65 mm.

**1235**

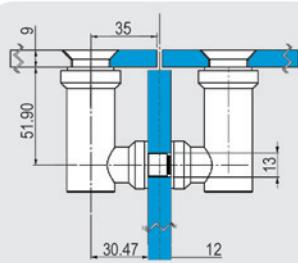
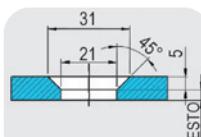
Conector Salamanca p/cristal templado de 8 a 12 mm. Doble y con conexión a costilla de cristal. Acero inoxidable. Se le puede poner el accesorio 2214. satinado



## Conectores

### 1236

Conejero Silao p/cristal templado de 8 a 12 mm. Doble y con conexión a costilla de cristal. Acero Inoxidable. satinado



### 1205

Sistema Tulum. Soportes de Acero Inoxidable. satinado



1205 Nuevo Sistema Tulum. Soportes de Acero Inoxidable para publicidad, fotos, espejos. Puede llevar cristal, acrílico, plástico, acero, aluminio, espejos, de 3 a 6 mm. de espesor. Diámetro de 8 mm.

El tornillo viene de 4 mm. de diámetro, entonces hacer la perforación más grande que esta medida (4 mm).

1205 Soporte corto  
Medidas: Largo de la base 8.12 mm.

Largo de la punta 8.12 mm.  
1205 Soporte largo  
Medidas: Largo de la base 112.5 mm.  
Largo de la punta 8.12 mm.  
Empaque: 10 pzas.

### 1130

Herraje conector Zapopan de fijación vidrio-muro satinado. 32mm diáám, x 50mm largo. Diámetro del tensor 1/4". satinado



1130 Herraje Zapopan para fijación de vidrio a muro de fácil instalación con base de fijación roscada para instalación muy sencilla.

Adaptable para vidrio, plástico, madera, etc.

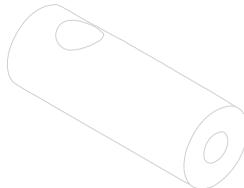
Fabricado en Acero Inoxidable.

Diámetro del tensor 1/4". Preparar entonces el orificio en el vidrio con un diámetro mayor.

Empaque: 12 pzas.

**1158**

Herraje conector Tepatitlán vidrio-muro. 19mm diá. x 38mm largo. Diámetro del tornillo tensor 5.7 mm.  
satinado

**1158**

Herraje vidrio-muro. 19mm diá. x 60mm largo. Diámetro del tornillo tensor 5.7 mm.  
satinado

**1158**

Herraje conector Tepatitlán vidrio-muro. 19mm diá. x 16mm largo. Diámetro del tornillo tensor 10 mm.  
satinado



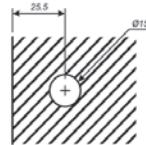
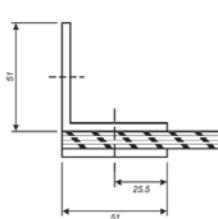
## Conejeros

**1106**

Conejero recto p/fijos de vidrio templado c/base lateral.  
cromado satinado

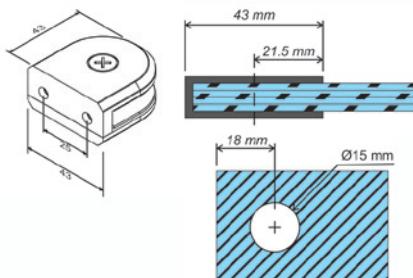


1106 / 2206 Conejero Tepozotlán para instalación de vidrios templados fijos a muro, vidrio de 8 a 12 mm. de espesor, con aleta de instalación lateral.



**1109**

Conejero curvo para fijos de vidrio templado.  
cromado satinado



1109 / 2209  
Conejero Reforma  
para instalación de  
vidrios templados  
fijos a muro, vidrio  
de 8 a 12 mm. de  
espesor, tipo curvo.

**1110**

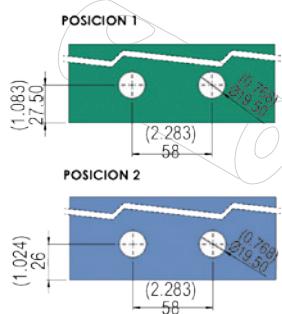
Conejero curvo para fijos de vidrio templado con base lateral.  
cromado satinado



1110 Conejero La  
Villa para instalación  
de vidrios templados  
fijos a muro, vidrio  
de 8 a 12 mm. de  
espesor, con aleta de  
instalación lateral tipo  
curvo.

## 1237

Conector Chilpancingo p/cristal templado de 8 a 12 mm. Doble y con conexión a costilla de cristal.  
Acero Inoxidable.  
cromado satinado



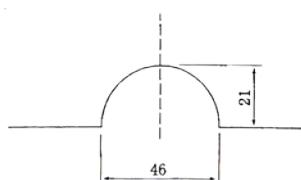
1237 Nuevo conector Chilpancingo para cristal templado, ideal para sostener cristales fijos en fachadas ya sea en la parte superior, inferior o laterales. Se prepara el cristal con 2 perforaciones y fijar la base al muro.

Diseño discreto y moderno con placas de Acero Inoxidable. Para cristal de 8 a 12 mm. de espesor.

Acabados:  
Cromado.  
Satinado.

## 1193

Conector Tuxpan para cristales fijos templados.  
cromado satinado



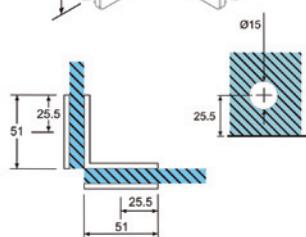
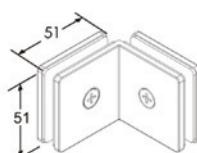
1193 Conector Tuxpan para cristales fijos templados con placas de Acero Inoxidable.

Incluye tornillo-tensor de fijación con taquete metálico.

Acabados:  
Cromado.  
Satinado.

## 1161

Conector recto vidrio-vidrio 90°  
cromado satinado

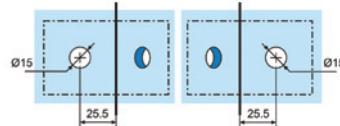


1161 Conector Insurgentes para instalación de vidrios templados fijos de vidrio a vidrio 90°. Tipo recto.

## Conectores

**1161**

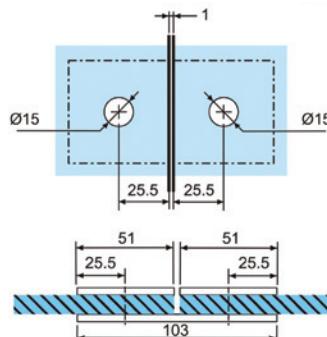
Conejero recto vidrio-vidrio 135°  
cromado satinado



1161 Conejero  
Insurgentes para  
instalación de vidrios  
templados fijos de  
vidrio a vidrio 135°.  
Tipo recto.

**1161**

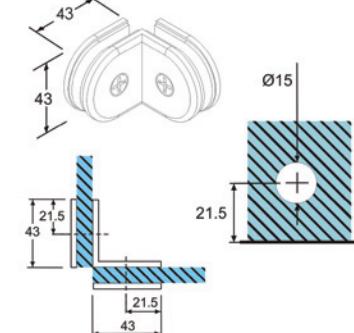
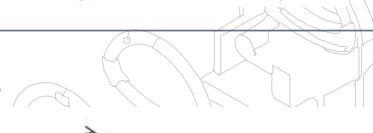
Conejero recto vidrio-vidrio 180°  
cromado satinado



1161 Conejero  
Insurgentes para  
instalación de vidrios  
templados fijos de  
vidrio a vidrio 180°.  
Tipo recto.

**1162**

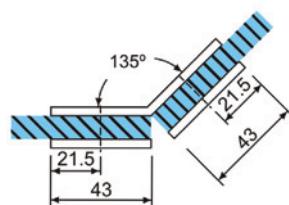
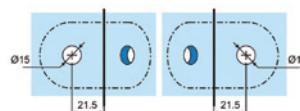
Conejero curvo vidrio-vidrio 90°  
cromado satinado



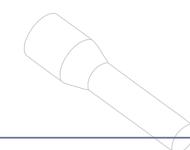
1162 Conejero  
Insurgentes para  
instalación de vidrios  
templados fijos de  
vidrio a vidrio 90°.  
Tipo curvo.

**1162**

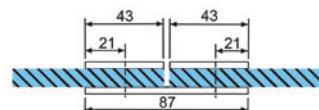
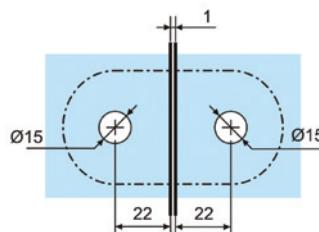
Conector curvo vidrio-vidrio 135°  
cromado satinado



1162 Conector  
Insurgentes para instalación  
de vidrios templados fijos de  
vidrio a vidrio 135°.  
Tipo curvo.

**1162**

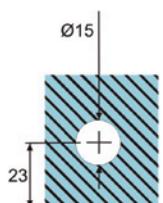
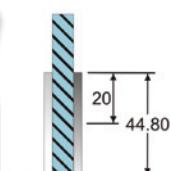
Conector curvo vidrio-vidrio 180°  
cromado satinado



1162 Conector  
Insurgentes para  
instalación de vidrios  
templados fijos de vidrio a  
vidrio 180°.  
Tipo curvo.

**1145**

Conector Ahuso 1-3/4" para vidrio templado de fijación central.  
cromado satinado

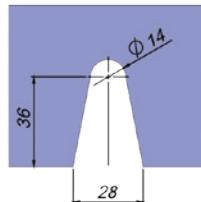
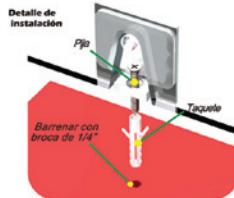


2245/1145  
Conector Ahuso de  
1-3/4" x 1-3/4" para fijos  
de cristal templado de  
8 a 12 mm. de espesor.  
La base lleva un  
orificio de fijación  
que permite hacer el  
resaque en el cristal  
para que vaya a paño  
del muro.

## Conectores

### 1274

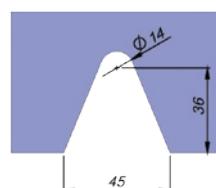
Conejito con base chica. Tornillería en Acero Inoxidable. Con 1 tornillo de fijación. cromado satinado



Se prepara un resaque más sencillo en el cristal.  
Permite dejar el cristal a hueso.

### 1273

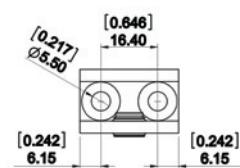
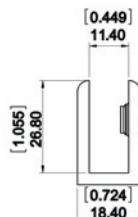
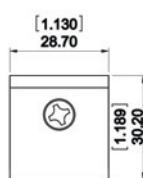
Conejito con base mediana. Tornillería en Acero Inoxidable. Con 2 tornillos de fijación. cromado satinado



MEDIDAS EN mm  
Mejor fijación.  
Permite dejar el cristal a hueso.

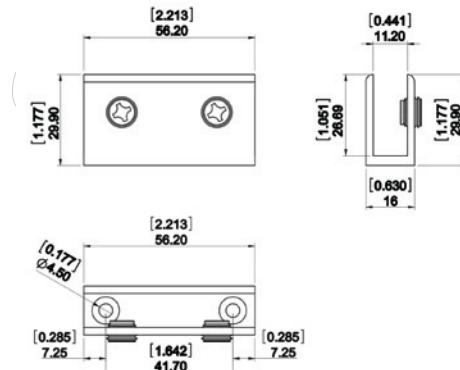
### 1275

Conejito Paqid Muro a vidrio. Para vidrio de 8 a 10 mm. 2 tornillos de fijación. satinado cromado

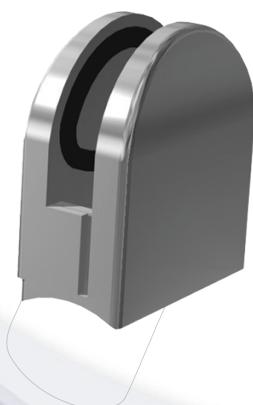


**1276**

Conejero Paipid Muro a vidrio. Para vidrio de 8 a 10 mm. 1 tornillo de fijación. satinado cromado

**1191**

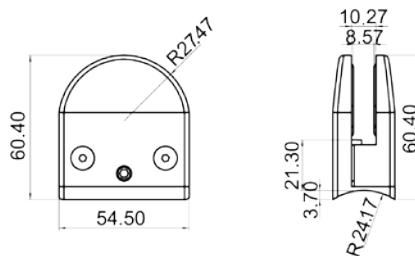
Nuevo conector grapa Bucerías para cristal de 6 a 10 mm. Base curva. cromado satinado



1191 Nuevo Conector Grapa Bucerías, para cristal de 6 a 10 mm. de espesor, sin resaque en cristal.

Base curva.

La base curva permite hacer fácilmente la instalación en tubos redondos.



conejeros  
grapas

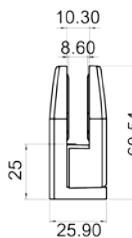
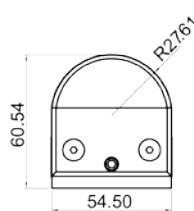


NOTA: CUANDO SE INSTALAN LOS CONECTORES GRAPAS HAY QUE REALIZAR UN RESQUE EN LOS LATERALES PARA GARANTIZAR QUE EL VIDRIO NO SE BAJE O UTILIZAR CONECTORES GRAPAS EN LA PARTE DE ABAJO PARA RECIBIR EL VIDRIO

## Conectores grapas

### 1192

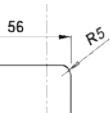
Nuevo conector grapa Puerto Vallarta grande para cristal de 6 a 10 mm. Base plana. cromado satinado



instalación  
de cristal con  
holgura.



instalación  
de cristal a  
pañó, con  
resaque en  
cristal.

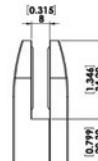
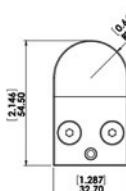


UNIDADES EN MM

1192 Nuevo Conector Grapa Puerto Vallarta, para cristal de 6 a 10 mm. de espesor, sin resaque en cristal. Base plana.  
Puede tener también aplicación en entrepaños.

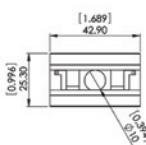
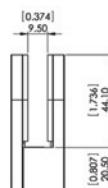
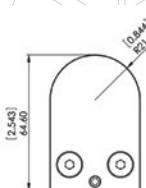
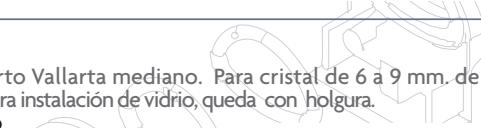
### 1227

Conector grapa Puerto Vallarta chico. Para cristal de 6 mm. de espesor. No se requiere de resaque para instalación de vidrio, queda con holgura. satinado cromado



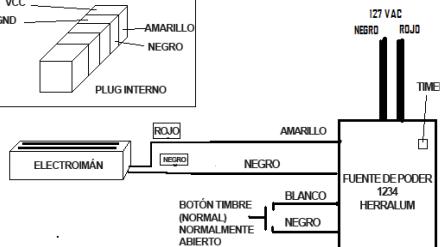
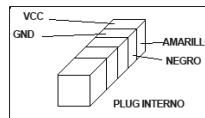
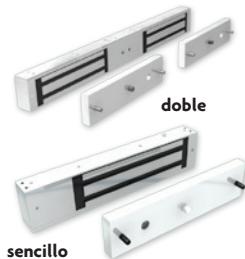
### 1228

Conector grapa Puerto Vallarta mediano. Para cristal de 6 a 9 mm. de espesor. No se requiere de resaque para instalación de vidrio, queda con holgura. satinado cromado



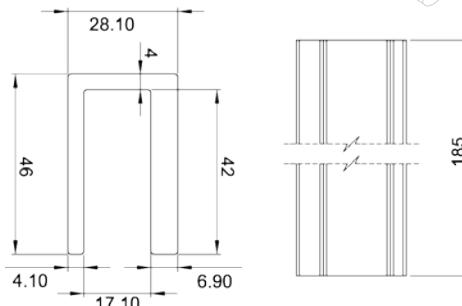
## 1234

Electroimán Ixtlahuaca para puertas de cristal templado de 8 a 12 mm. Incluye cuerpo principal y contra. Sencilla y doble. Este producto debe llevar el transformador 123401200. Soporta 600 Lbs. de presión.



## 123400000

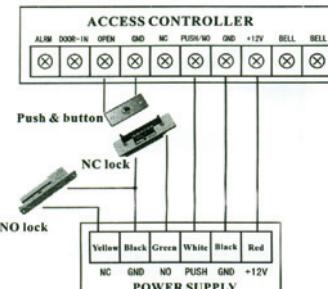
Contra "U" para electroimán. Para tipo sencillo colocar 1 contra, para tipo doble colocar 2 contras.



electroimanes  
y solenoide

## 123401200

Transformador.



Instrucciones para conexión de transformador

1- Esta caja de poder especial puede ser conectada hasta para 3 chapas simultáneamente

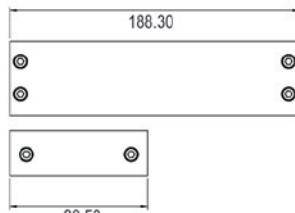
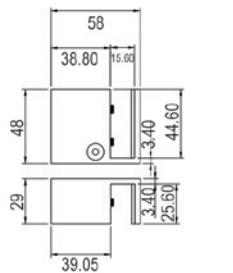
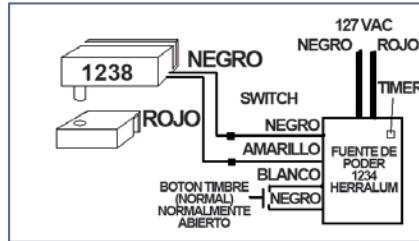
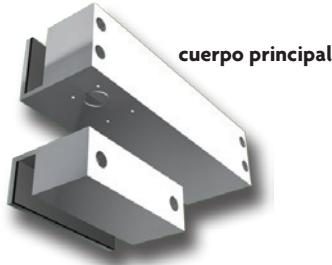
2- Esta fuente de poder tiene funciones de protección para sobrecarga, sobre-voltaje y corte circuito y tiene ventajas de instalación para múltiples aplicaciones, ofrece un voltaje de salida estable y una carga de voltaje pequeña de salida

- 3- Aplicable para multiples alternativas en voltaje desde 110 a 240 v
- 4- 12V de corriente de salida y 2a como maxima corriente de salida
- 5- Tiempo ajustable continuo en un rango de 0 a 60 segundos
- 6- Para el modo de conexión del sistema por favor vea la figura siguiente

[Electroimanes y solenoide]

**1248**

Solenoide Acámbaro para puertas de cristal templado de 8 a 12 mm. Incluye cuerpo principal y contra. Con este accesorio debe llevar el transformador 123401200



electroimanes  
y solenoide

gomas

**1079**

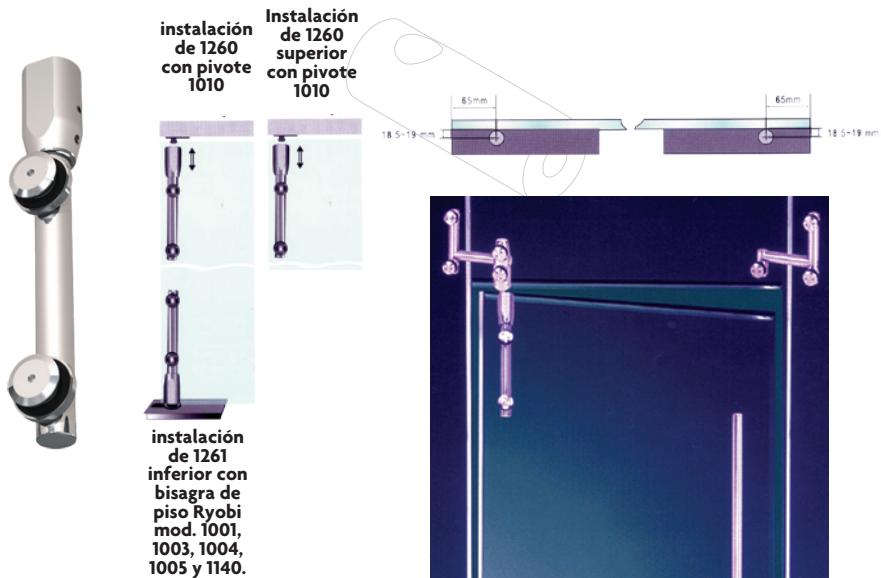
Goma para cristal (Hoja con 100 pzas.) con presuaje de 10 pzas.  
transparente



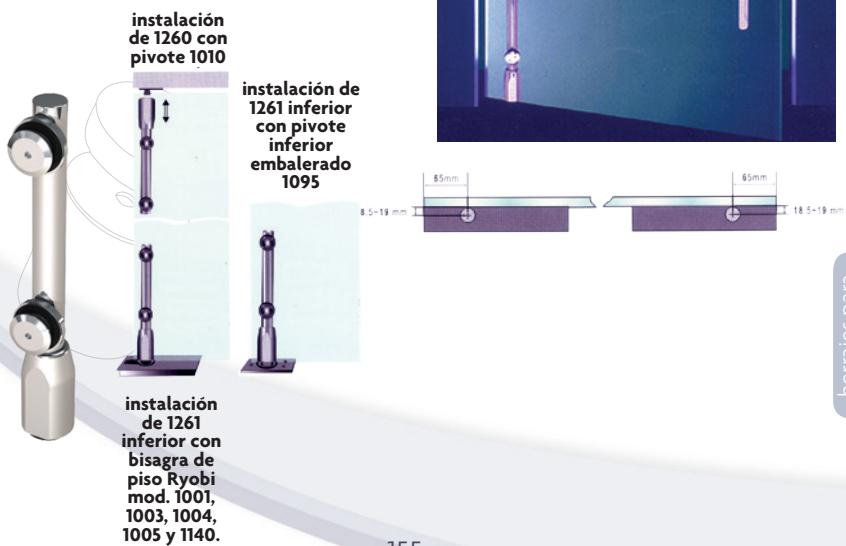
Gomas

**1260**

Herraje Superior. Acero Inoxidable.  
satinado

**1261**

Herraje Inferior. Acero Inoxidable.  
satinado



herrajes para  
fachada  
línea cd. guzmán

[Herrajes para fachada  
Línea Cd. Guzmán]

**1262**

Pivote superior para antepecho. Acero Inoxidable.  
satinado



**1263**

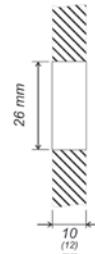
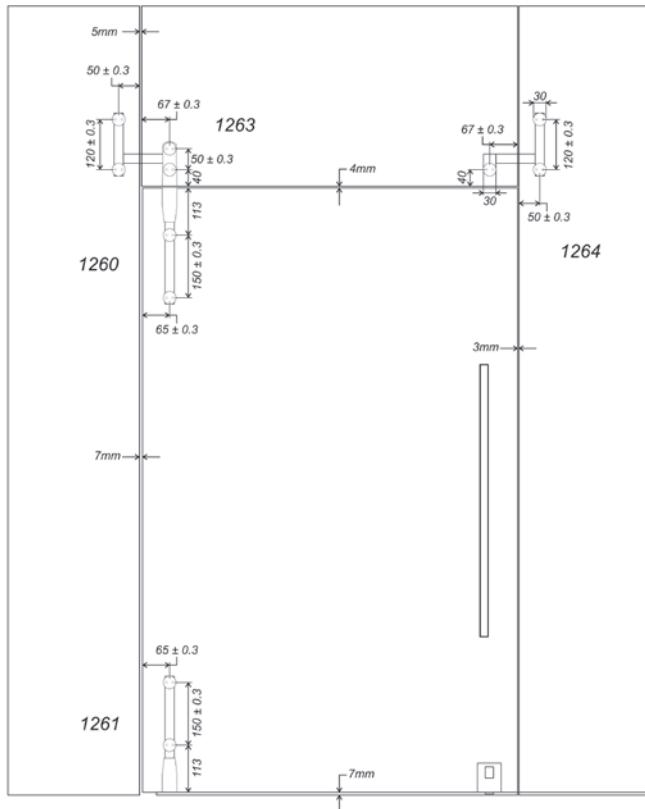
Herraje Tipo L con pivote integrado. Se puede hacer derecho o izquierdo. Acero Inoxidable.  
satinado



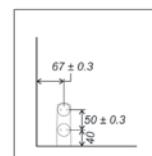
**1264**

Herraje Tipo L. Se puede hacer derecho o izquierdo. Acero Inoxidable.  
satinado





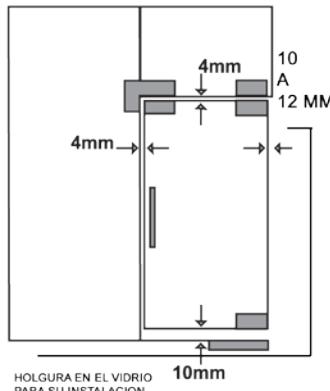
PERFORACION REDONDA  
PARA CADA CONECTOR  
DE LOS HERRAJES



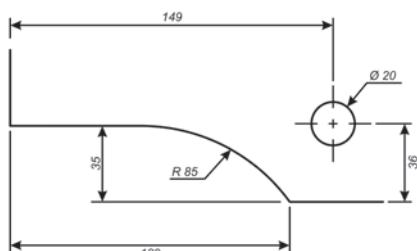
## [Herrajes para fachada Línea Chapala]

**1170**

Herraje inferior curvo p/vidrio templado con entrada p/bisagra RYOBI Modelo 1001, 1003, 1004, 1005 y 1140. Línea Chapala.  
satinado



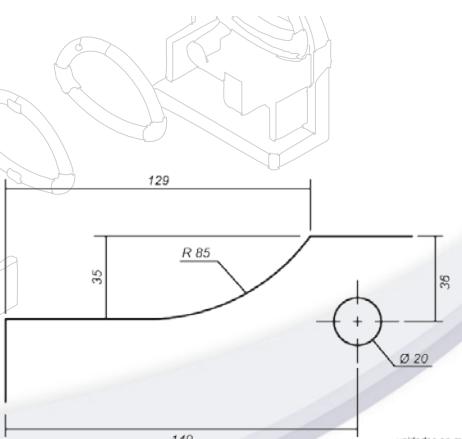
**1170** Herraje inferior con entrada para bisagra Ryobi Modelo 1001, 1003, 1004, 1005 y 1140 para Línea Chapala.  
Para puertas batientes de vidrio templado de 8 a 12 mm de espesor.



**1171**

Herraje superior.  
satinado

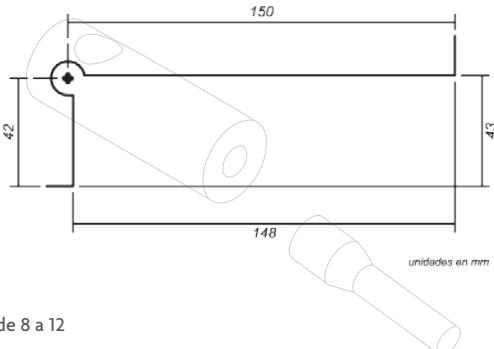
herrajes para  
fachada  
línea chapala



**1171** Herraje superior con entrada para pivotе superior 1010.  
Para puertas batientes de vidrio templado de 8 a 12 mm de espesor.

1172

Herraje chapa con llaves.  
satinado

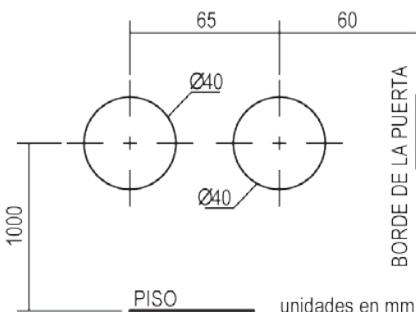
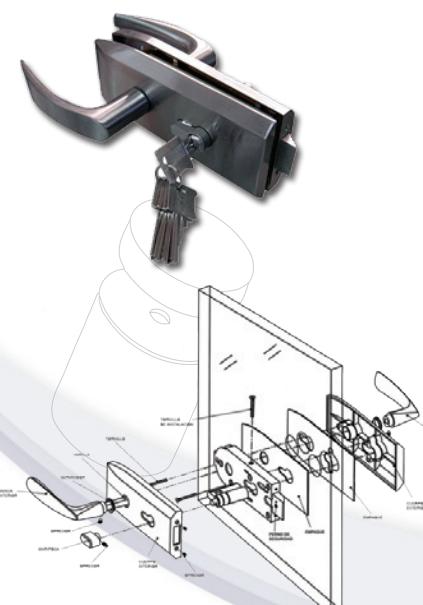


1172 Herraje chapa con llaves, chapa a piso  
Para puertas batientes de vidrio templado de 8 a 12  
mm de espesor.

**NOTA:** Para los herrajes 1170 inferior y 1171 superior considere una holgura al muro o vidrio de 10 a 12 mm, ya que las placas de acero son más anchas en este punto y para evitar que rocen deje mayor holgura.

1173

Chapa Loreto de Acero Inox. Doble manija c/cilindro llave-mariposa para puerta batiente de vidrio templado de 8 a 12 mm. de espesor.



1173 Herraje Chapa Loreto doble manija. Cilindro llave /mariposa para vidrio templado.

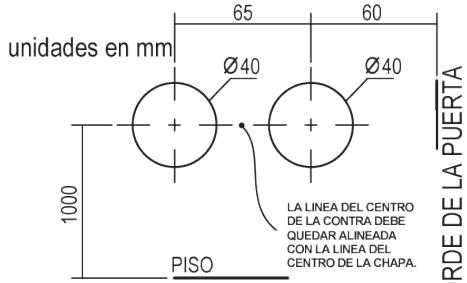
El pestillo se puede invertir para convertir la chapa en derecha o izquierda.

**NOTA:** El cuerpo principal de la chapa en su parte más ancha se recomienda vaya siempre instalado por dentro de la puerta, por eso el pestillo se puede invertir.

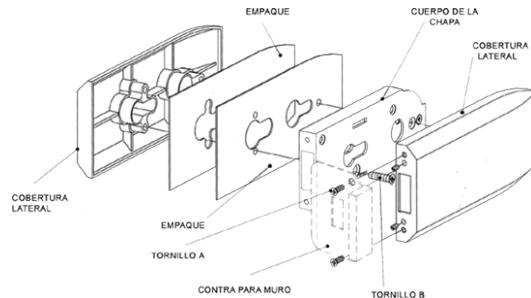
## [Herrajes para fachada Línea Chapala]

**1174**

Contra Loreto de Acero Inox. para chapa 1173 cuando se instala de vidrio a vidrio, para vidrio templado de 8 a 12 mm. de espesor.  
satínado



NOTA: LA CONTRA DEBE USARSE EN CONJUNTO CON LA CHAPA.



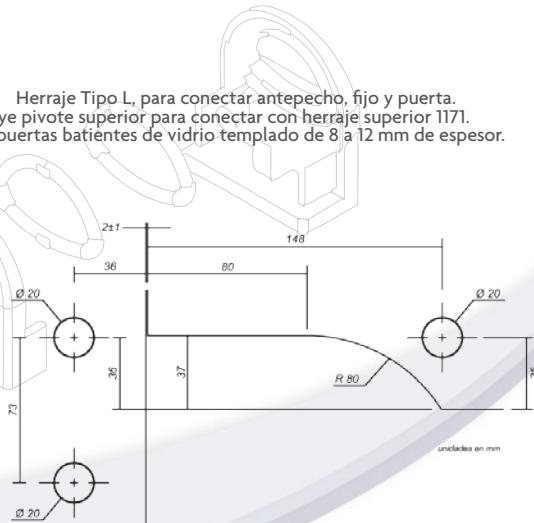
**1175**

Herraje Tipo L.  
satínado

1175 Herraje Tipo L, para conectar antepecho, fijo y puerta. Incluye pivote superior para conectar con herraje superior 1171. Para puertas batientes de vidrio templado de 8 a 12 mm de espesor.



herrajes para  
fachada  
línea chapala



## 1176

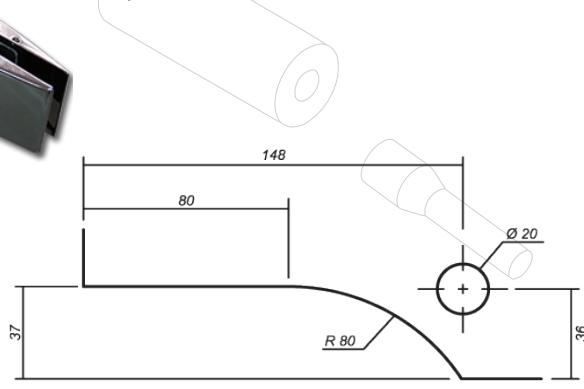
Herraje Superior con pivote.  
satinado



1176 Herraje superior para antepecho a muro y conectar con puerta.

Incluye pivote para conectar con herraje superior 1171 y también incluye placa de fijación a muro.

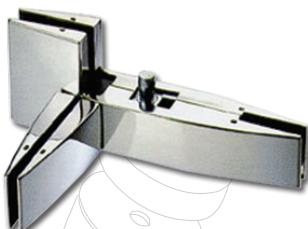
Para puertas batientes de vidrio templado de 8 a 12 mm de espesor.



unidades en mm

## 1178

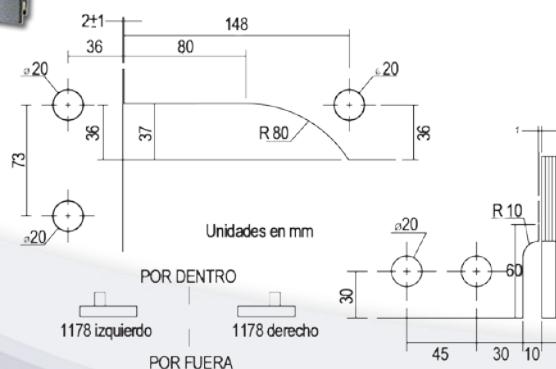
Herraje Tipo L con portacostilla.  
satinado



1178 Herraje Tipo L con portacostilla para conectar antepecho, fijo y puerta, además la portacostilla para costillas de vidrio templado.

Incluye pivote superior para conectar con herraje superior 1171.

Para puertas batientes de vidrio templado de 8 a 12 mm de espesor.



herrajes para  
fachada  
línea chapala

## [Herrajes para fachada Línea Tapalpa]



**1034**

Herraje "L" para puertas de vidrio templado. De 8 a 12 mm. de espesor.  
satinado cromado



**1010**

Pivote superior p/puerta de vidrio templado se conecta con herraje 1008.



**1009**

Herraje chapa p/puerta de vidrio templado  
cromado satinado natural E200



**1095**

Pivote inferior con balero  
para herraje 1007



**1035**

Herraje superior con pivote p/puerta de vidrio templado. Conecta con herraje 1008.  
cromado satinado natural E200

herrajes para  
fachada  
línea tapalpa



**1008**

Herraje superior p/puerta de vidrio templado  
cromado satinado natural E200



**jaladeras**  
diversas opciones



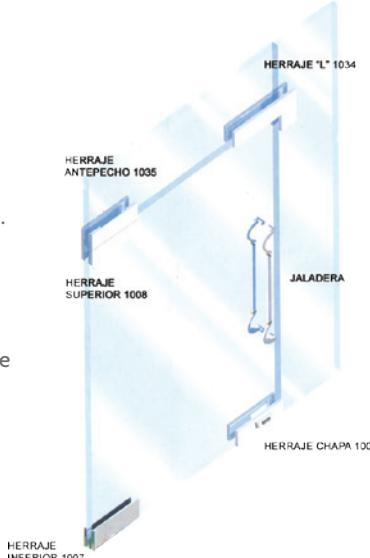
**1177**

Herraje Tipo L con portacostilla. Tipo derecho e izquierdo.



**1001, 1003, 1004,  
1005, 1140**

Bisagras para piso Ryobi.



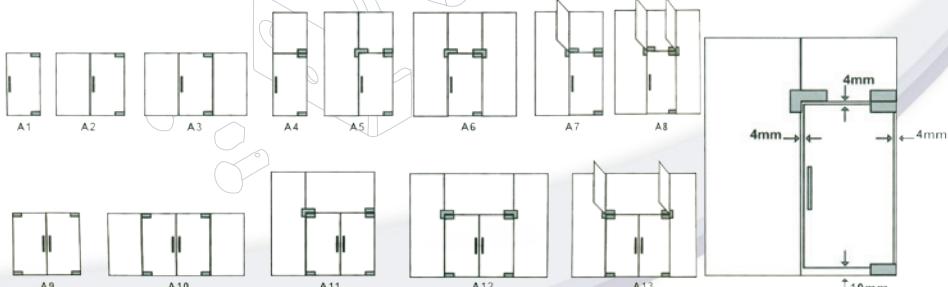
HERRAJE INFERIOR 1007

**1007**

Herraje inferior p/puerta de vidrio templado con entrada p/bisagra RYABI 1001, 1003, 1004, 1005 y 1140  
cromado satinado natural E200



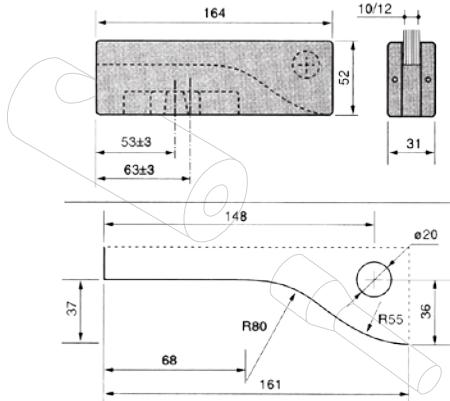
### TIPOS DE INSTALACIONES CON HERRAJES PARA FACHADA



Estos son sólo algunos ejemplos, su imaginación puede dar diversas formas.

**1007**

Herraje inferior p/puerta de vidrio templado con entrada p/ bisagra RYOBI Modelos 1001, 1003, 1004, 1005 y 1140. Línea Tapalpa  
cromado satinado

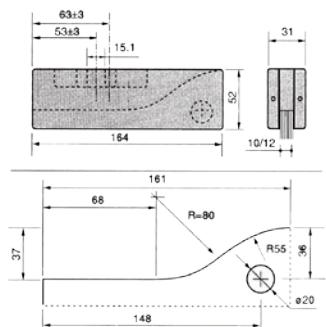


1007 Herraje inferior para puerta de vidrio templado de 9 a 12 mm. de espesor, con entrada para bisagra hidráulica de piso Ryobi Modelos 1001, 1003, 1004, 1005 y 1140. Línea Tapalpa.

HERRAJE 1007 INFERIOR CON BISAGRA RYOBI

**1008**

Herraje superior p/puerta de vidrio templado . Línea Tapalpa.  
cromado satinado



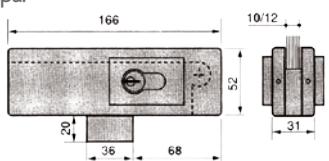
1008 Herraje superior para puerta de vidrio templado de 9 a 12 mm. de espesor, con entrada para pivote superior 1010. Línea Tapalpa.

Tenemos también el modelo 1008 para Bisagra Aérea RYOBI 1002, con inserto cuadrado.

herrajes para  
fachada  
línea tapalpa

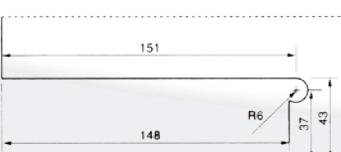
HERRAJE 1008 SUPERIOR INSTALADO  
A TECHO CON PIVOTE 1010**1009**

Herraje chapa p/puerta de vidrio templado. Línea Tapalpa.  
cromado satinado



1009 Herraje chapa para puerta de vidrio templado de 9 a 12 mm. de espesor, incluye contrachapa y llaves.

Alta seguridad y garantía Herralum.  
Línea Tapalpa.



## [Herrajes para fachada Línea Tapalpa]

### 1010

Pivote superior p/puerta de vidrio templado se conecta con herraje 1008. Acero Inoxidable.



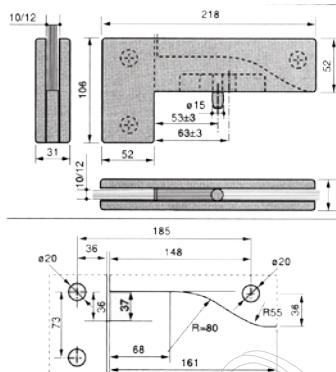
1010 Pivote Superior La Barca para conectar  
herraje superior 1008 puede ser al muro, a perfil  
de aluminio o a p/tr, instalado al techo.

### 1034

Herraje superior "L" p/puerta de vidrio templado. Línea Tapalpa.  
cromado satinado



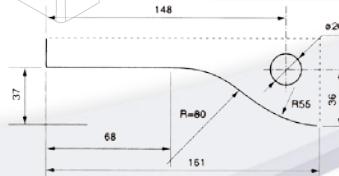
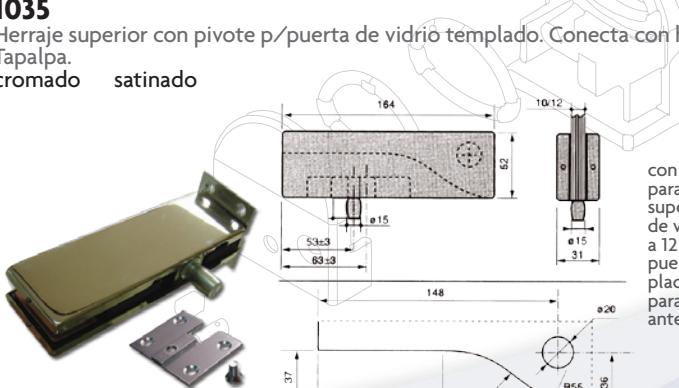
herrajes para  
fachada  
línea tapalpa



1034 Herraje  
Tipo "L" para puertas  
de vidrio templado  
de 9 a 12 mm. de  
espesor, este sirve  
para conectar el  
antepecho con el fijo  
y la puerta incluye un  
pivote integrado que  
se conecta al herraje  
superior 1008.  
Línea Tapalpa.

### 1035

Herraje superior con pivote p/puerta de vidrio templado. Conecta con herraje 1008. Línea  
Tapalpa.  
cromado satinado

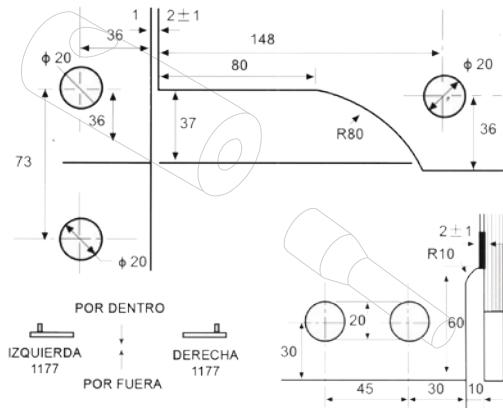
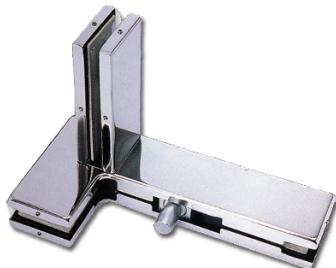


1035 Herraje superior  
con pivote integrado  
para conectar herraje  
superior 1008 antepecho  
de vidrio templado de 9  
a 12 mm. de espesor a la  
puerta de vidrio. Incluye  
placa de fijación lateral  
para dar mayor soporte al  
antepecho.  
Línea Tapalpa.

**1177**

Herraje tipo "L" con portacostilla p/vidrio templado. Tipo Der/Izq. Línea Tapalpa.  
cromado satinado

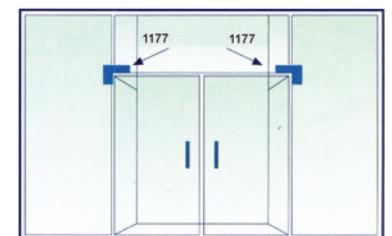
UNIDADES : MM



1177 Herraje Tipo "L" para fachada de vidrio templado con portacostilla de vidrio, para vidrio de 9 a 12 mm. de espesor.

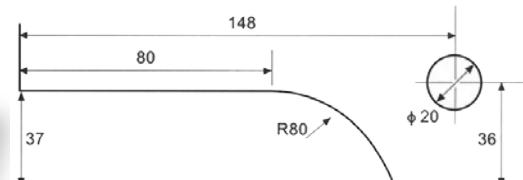
Tipo: Derecho o izquierdo.  
Línea Tapalpa.

herrajes para  
fachada  
línea tapalpa

**1179**

Chapa San Carlos p/vidrio templado.  
natural E200 E400 cromado satinado

UNIDADES : MM



1179 Chapa San Carlos para puerta de vidrio templado.  
Diseño italiano para vidrio de 9 hasta 12 mm. de espesor.  
Alta seguridad y garantía.

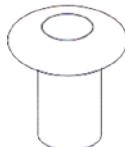
[Herrajes para fachada  
Línea Tapalpa]

## 1179016SA

Contra y recipidor 16mm p/chapa 1179 San Carlos.  
cromado satinado



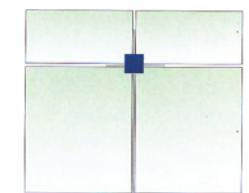
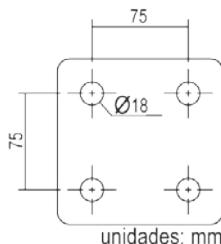
$\phi$  16mm



1179016SA Recibidor contra para perno de seguridad de la chapa San Carlos 1179.  
Lleva resorte y tapa protectora antipolvo con resorte.

## 1180

Conector para 4 vidrios fijos templados.  
cromado satinado

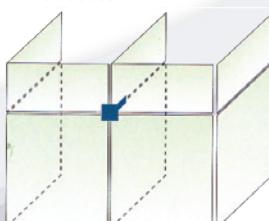
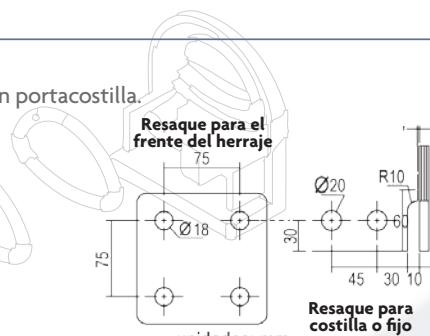
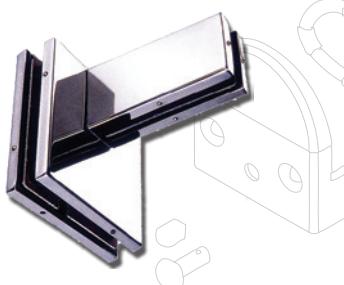


1180 Conector Mazamitla, para 4 vidrios fijos, con tapas de Acero Inoxidable, para vidrio de 9 a 12 mm. de espesor.

herrajes para  
fachada  
línea tapalpa

## 1181

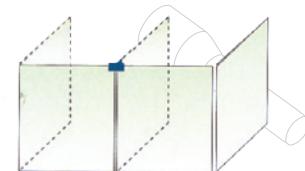
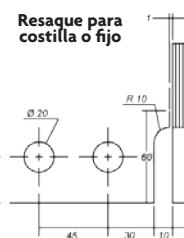
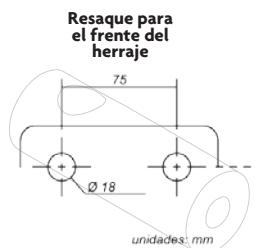
Conector para 4 vidrios fijos templados con portacostilla.  
cromado satinado



1181 Conector Jiquilpan para 4 vidrios fijos con portacostilla, con tapas de Acero Inoxidable, para vidrio de 9 a 12 mm. de espesor.

## 1194

Conector para 2 o 3 vidrios fijos o portacostilla.  
cromado satinado



1194 Conector Sahuayo para 2 o 3 vidrios fijos o portacostilla.

Con tapas de Acero Inoxidable para vidrio de 9 a 12 mm. de espesor.

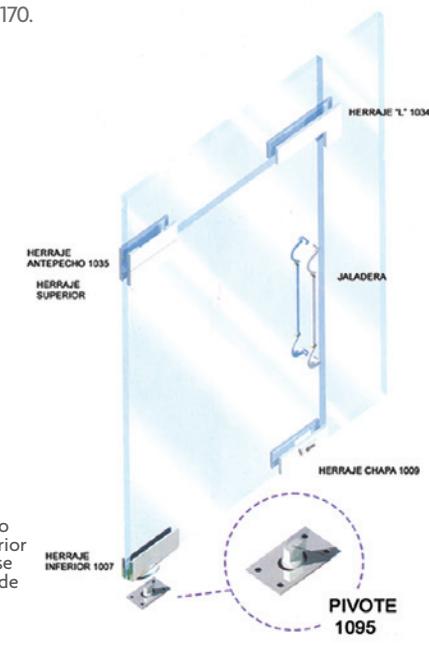
## 1095

Pivote inferior con balero para herraje 1007 y 1170.



1095 Pivote inferior Ocotlán. Punto de giro con balero, con perno para recibir herraje inferior 1007 y 1170 para vidrio templado, este pivote se utiliza como sustituto de la bisagra hidráulica de piso.

Base de Acero Inoxidable.  
Acabado:  
Acero Inoxidable.

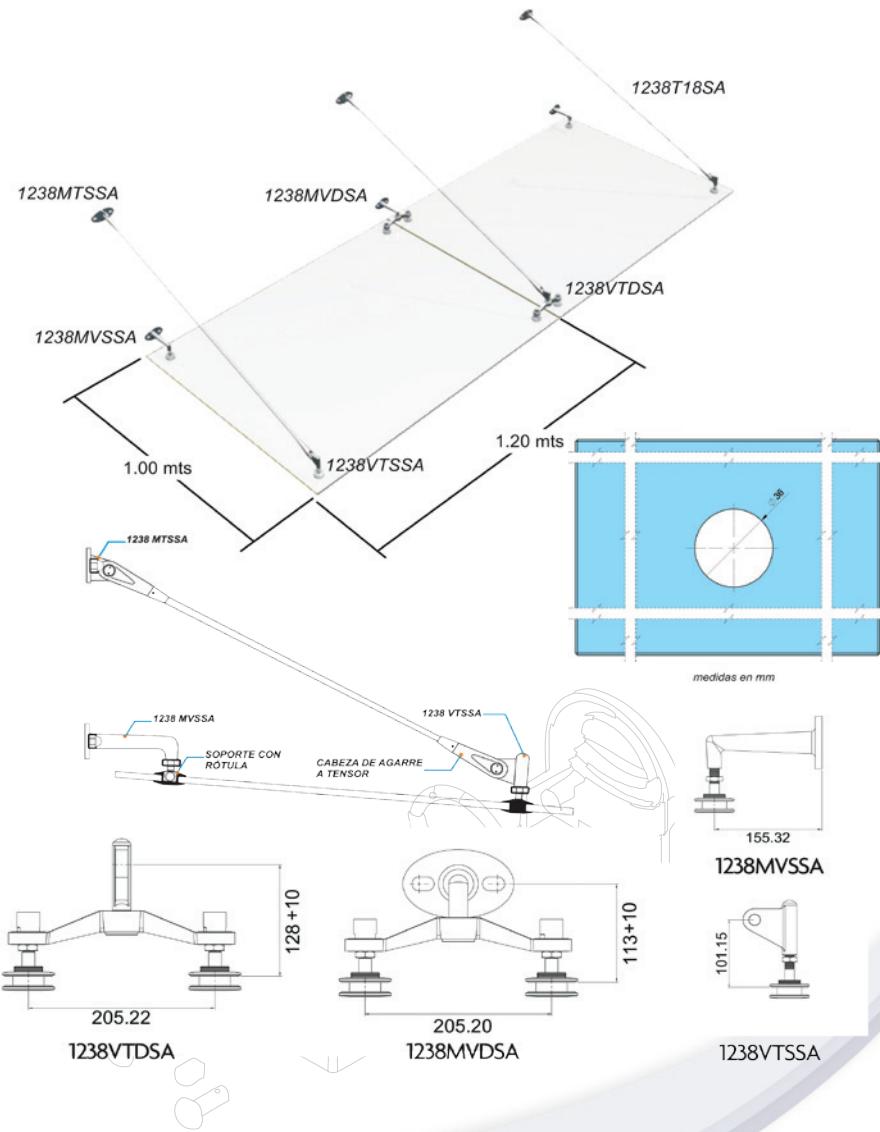


herrajes para  
fachada  
línea tapalpa

## Herrajes para marquesina Sistema Puebla

1238

Sistema Puebla para marquesinas de cristal templado de 9 a 12 mm. Acero Inoxidable. satinado



**1238MTSSA**

Herraje muro a tensor sencillo  
satinado

**1238MVSSA**

Herraje muro a vidrio sencillo  
satinado

**1238VTSSA**

Herraje vidrio a tensor sencillo  
satinado



Los soportes del Sistema Puebla que agarran al cristal tienen rótulas para hacer más fácil la instalación y además dejar declive o pendiente en la marquesina de cristal para permitir que el agua de lluvia corra según la pendiente deseada.

**1238MVD SA**

Herraje muro a vidrio doble.  
satinado

**1238VTDSA**

Herraje vidrio a tensor doble.  
satinado

**1238T18SA**

Tensor sólido de 1.80 mts. de largo con 2  
cabezas de atrape para herrajes.  
satinado



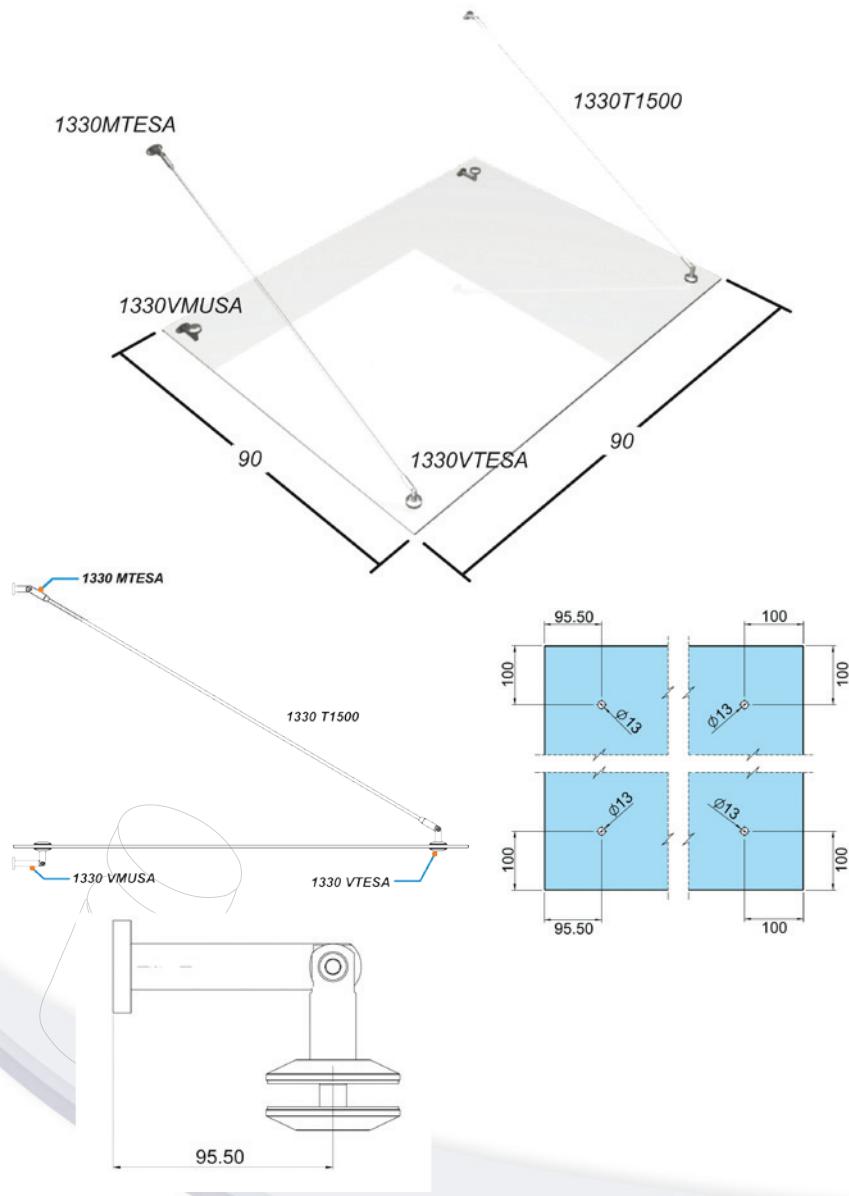


El Sistema Puebla consta de varios herrajes conectores para poder instalar marquesinas de cristal templado de 9 a 12 mm. de espesor, están fabricados en acero inoxidable y dan un soporte de carga para poder lograr este tipo de proyectos.

Si los módulos de marquesinas van a ser de más de 1.00 mt. de largo, lo ideal es que al centro del cristal lleve un soporte tanto al muro como al tensor, utilizando los herrajes 1238VDTSA, 1234MVDFA y 1238MTSSA, ya que esto es para evitar que el cristal se curve cuando son cristales más largos a 1.00 mt.

**1330**

Sistema Puebla II para marquesinas de cristal templado de 9 a 12 mm. Acero Inoxidable.  
satinado



[Herrajes para marquesina  
Sistema Puebla II]

## 1330VMUSA

Herraje vidrio a muro.  
satinado



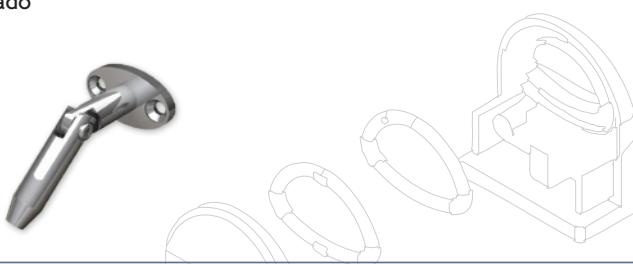
## 1330VTESA

Herraje vidrio a tensor.  
satinado



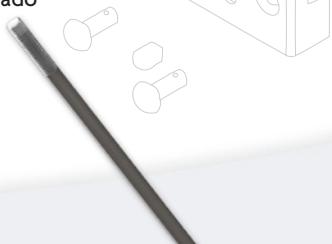
## 1330MTESA

Herraje muro a tensor.  
satinado



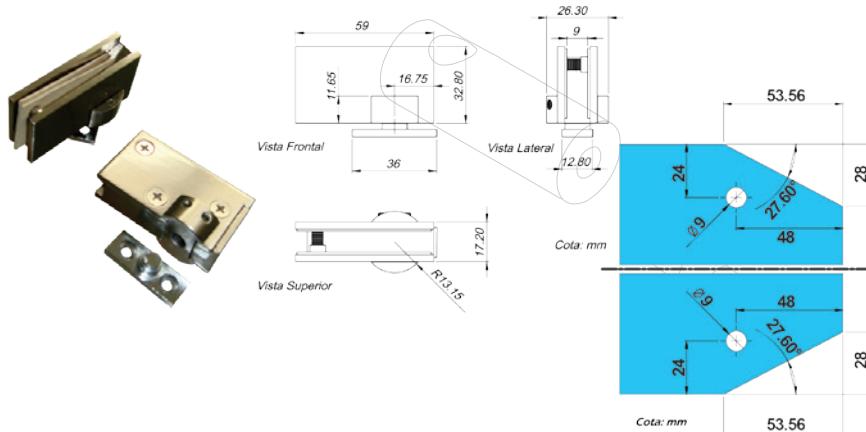
## 1330T1500

Tensor sólido 1.50 mts. de largo. Cuerda en ambas puntas.  
satinado



**1233**

Herrajes pivotantes. Superior e inferior p/cristal templado de 9 mm.  
cromado satinado dorado



1233 Nuevos Herrajes pivotantes Cholula, superior e inferior.

Ideal para la fabricación de puertas batientes de cristal templado de 9 mm. en vitrinas, aparadores o muebles que requieren de buenos terminados y durables.

Fabricadas en inyección de metal, requieren de resaque en el cristal para su instalación.

**1076**

Herrajes Jalisco. Soporte doble intermedio, sin perforación en vidrio. De 6 a 9.5 mm de espesor.  
**cromado**

**1078**

Herrajes Jalisco. Soporte sencillo intermedio, sin perforación en vidrio. De 6 a 9.5 mm de espesor.  
**cromado**

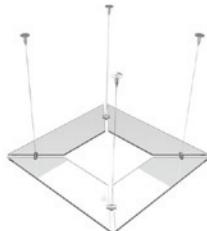


herrajes  
para vitrina

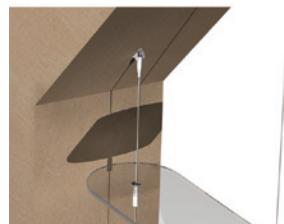
## [ Herrajes para Vitrina ]

**1080**

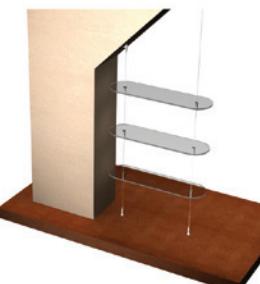
Herrajes Jalisco. Base fija superior GS-706 para aparador cromado

**1081**

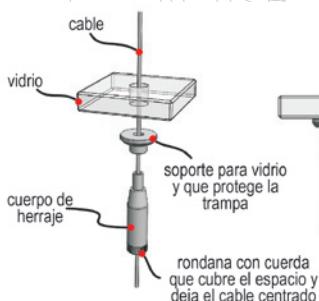
Herrajes Jalisco. Base móvil superior GS-700 para aparador cromado

**1082**

Herrajes Jalisco. Soporte intermedio GS-750 para aparador cromado

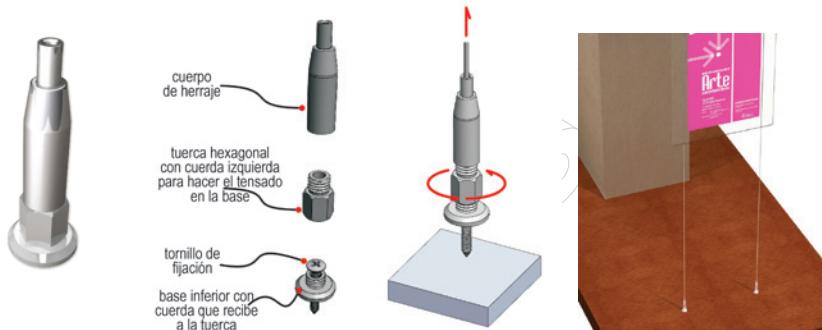


herrajes  
para vitrina



**1083**

Herrajes Jalisco. Base inferior con ajuste GS-800 para aparador.  
cromado

**1084**

Herrajes Jalisco. Gancho GS-707 para aparador.  
cromado

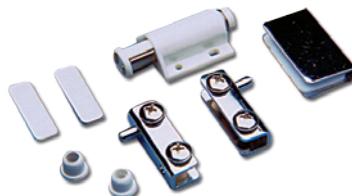
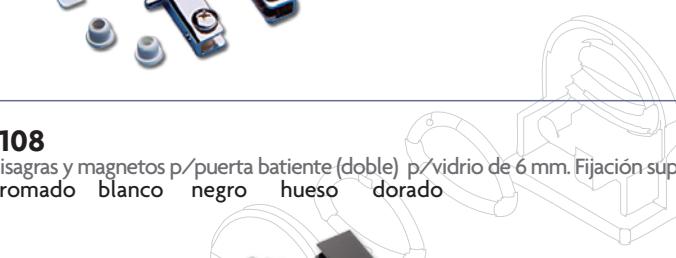
**1077**

Herrajes Jalisco. Nuevo herraje sencillo ajustable.  
cromado



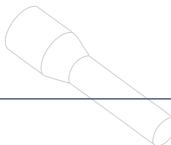
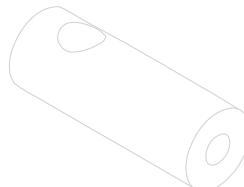
**Herrajes para Vitrina****1085**

Herrajes Jalisco. Cable de Acero Inox. de 2 mm diá. (Rollo de 50 m) para aparador.

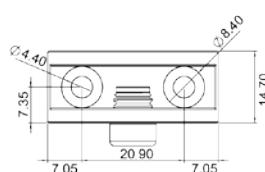
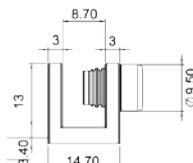
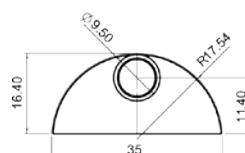
**1108**Bisagras y magnetos p/puerta batiente (sencilla) p/vidrio de 6 mm. Fijación sup-inf.  
cromado blanco negro hueso dorado**1108**Bisagras y magnetos p/puerta batiente (doble) p/vidrio de 6 mm. Fijación sup-inf.  
cromado blanco negro hueso dorado

**1105**

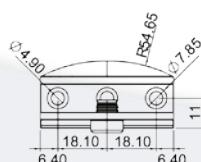
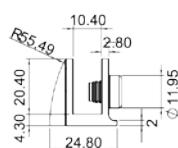
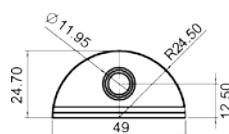
Chapa para puerta batiente de vidrio o aparador p/vidrio de 6 mm.  
cromado dorado

**1111**

Conector curvo para fijos de vidrio de 6 mm con tornillo  
cromado dorado

**1112**

Conector curvo biselado para fijos de vidrio de 6 a 9 mm de espesor con tornillo opresor.  
cromado dorado



herrajes  
para vitrina

**Jaladeras****2222**

Jaladera ajustable de Acero Inoxidable. Parte larga de tubo de 1" de diámetro. Largo de 30 y 50 cms. satinado



## 2222 Jaladera Astapa.

Ajustable de Acero Inoxidable.

Parte larga de tubo de 1" de diámetro.

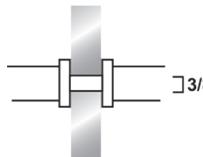
Largo de 30 y 50 cms., se pueden fabricar también en medidas de largo especial.

Conectores ajustables para colocación a cualquier medida a centros, los conectores tienen un diámetro de 32 mm.

**ESTA JALADERA SE PUEDE FABRICAR EN MEDIDAS ESPECIALES.  
CONSULTAR CON SU ASESOR DE VENTAS.**

**2223**

Jaladera Playa Tiburón de Acero Inox. p/cristal templado. Tubular. 1".  
cromado satinado



**PARA PUERTAS DE VIDRIO  
TEMPLADO DE 9 A 19 MM DE  
ESPEZOS.  
TAMBIEN PUEDE SER INSTALADA  
EN PUERTAS DE ALUMINIO O  
FIERRO.**

**ESTA JALADERA SE PUEDE FABRICAR EN MEDIDAS ESPECIALES.  
CONSULTAR CON SU ASESOR DE VENTAS.**

## 2223 Jaladera Playa Tiburón de Acero Inoxidable para cristal templado tubular de 1".

Largo de 30 cms hasta 50 cms.

De centro a centro de 27.5 hasta 47.5 cms. según medida de largo.  
Preparar barrenos de 3/8".**2242**

Jaladera Janitzio tubular recta p/ puerta de vidrio templado de 30 cm. de largo y 27.5 cm. de c/c.  
cromado satinado



**PARA PUERTAS DE VIDRIO  
TEMPLADO DE 9 A 19 MM DE  
ESPEZOS.**

**Ø 3/8"**

**2242**

DIMENSIONES MM

L	275
D	25.1"
H	70
R	35

2242 Jaladera Janitzio tubular de Acero Inoxidable, para puerta de vidrio templado de 9 a 19 mm. de espesor.

Tubo de 1" de Acero Inoxidable, tipo recta.

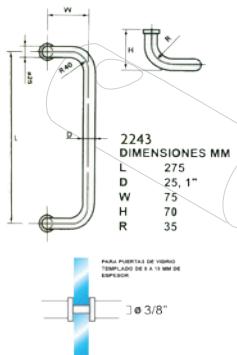
Preparar barrenos de 3/8" de diámetro.

Medida: 30 cms. de largo.

Medida de centro a centro: 27.5 cms.

### 2243

Jaladera Zirahuén tubular ele p/ puerta de vidrio templado de 30 cm. de largo y 27.5 cm. de c/c.  
cromado satinado



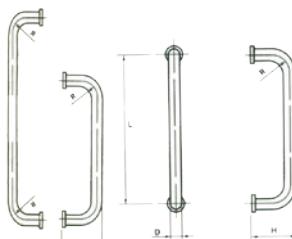
2243 Jaladera Zirahuén tubular de Acero Inoxidable para puerta de vidrio templado de 9 a 19 mm. de espesor.

Tubo de 1" de Acero Inoxidable, tipo curva.  
Preparar barrenos de 3/8" de diámetro.  
Medida: 30 cms. de largo.  
Medida de centro a centro: 27.5 cms.

ESTA JALADERA SE PUEDE FABRICAR EN MEDIDAS ESPECIALES. CONSULTAR CON SU ASESOR DE VENTAS.

### 2261

Jaladera Pátzcuaro tubular acero Inox. Corta 30 cm (27.5 cm c/c), Larga 45 cm (42.5 cm c/c)  
cromado satinado



2261 PARTE CORTA  
DIMENSIONES EN MM  
L: 275  
D: 25, 1°  
H: 70  
R: 35

2261 PARTE LARGA  
DIMENSIONES EN MM  
L: 425  
D: 25, 1°  
H: 70  
R: 35

2261 Jaladera Pátzcuaro tubular de Acero Inoxidable para puerta de vidrio templado de 9 a 19 mm. de espesor.

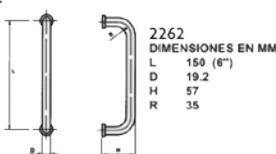
Tubo de 1" de Acero Inoxidable, tipo curva.  
Parte corta medidas: 30 cms. de largo.  
Medida de centro a centro: 27.5 cms.  
Parte larga medidas: 45 cms. de largo.  
Medida de centro a centro: 42.5 cms.

jaladeras

ESTA JALADERA SE PUEDE FABRICAR EN MEDIDAS ESPECIALES.  
CONSULTAR CON SU ASESOR DE VENTAS.

### 2262

Jaladera Playa Azul tubular recta de Acero Inoxidable. 17 cm de largo (15 cm. c/c). Tubo de 3/4" (19 mm.) de diámetro.  
cromado satinado



2262  
DIMENSIONES EN MM  
L: 150 (6")  
D: 19.2  
H: 57  
R: 35



2262 Jaladera Playa Azul tubular de Acero Inoxidable, tipo recta para cancel de baño o puerta de entrada, ambas de vidrio templado de 9 a 19 mm. de espesor.

Preparar barrenos de 6.15 mm. de diámetro.  
Medidas: 17 cms. de largo.  
Medida de centro a centro: 15 cms. (6")

ESTA JALADERA SE PUEDE FABRICAR EN MEDIDAS ESPECIALES.  
CONSULTAR CON SU ASESOR DE VENTAS.

## Jaladeras

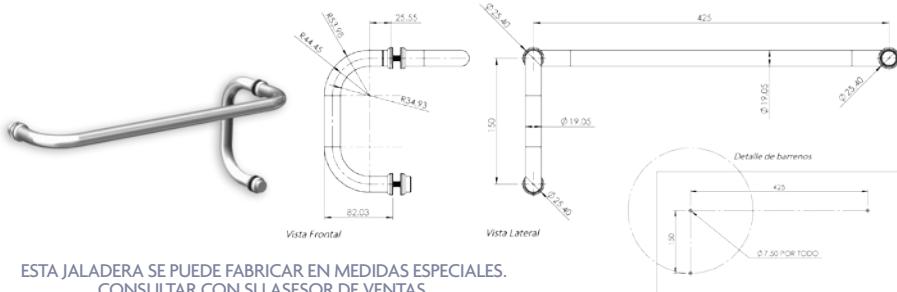
### 2264

Jaladera Acero Inoxidable. Medida de tubo de  $3/4"$  (19 mm). Combinación de Jaladera corta con Jaladera larga.

Parte larga: 44.4 cms. de largo. Medida de centro a centro: 42.5 cms.

Parte corta: 16.9 cms. de largo. Medida de centro a centro: 15 cms.

**satinado cromado**



ESTA JALADERA SE PUEDE FABRICAR EN MEDIDAS ESPECIALES.  
CONSULTAR CON SU ASESOR DE VENTAS.

### 2226

Jaladera Puerto Dos Bocas larga de Acero Inox. 150 cm de largo (100 cm c/c). Tubular de  $1\frac{1}{4}"$  (32 mm).

**satinado cromado**

**combinado**



**2226 Jaladera Puerto Dos Bocas**  
tubular de Acero Inoxidable, redonda  
tubular de 32 mm. de diámetro.

Se manejan 2 medidas:  
**MEDIDA 1:**  
Largo total 1500 mm  
Largo de centro a centro 1000 mm  
**MEDIDA 2:**  
Largo total 1200 mm  
Largo de centro a centro 1000 mm  
2 barrenos de  $3/8"$  de diámetro.

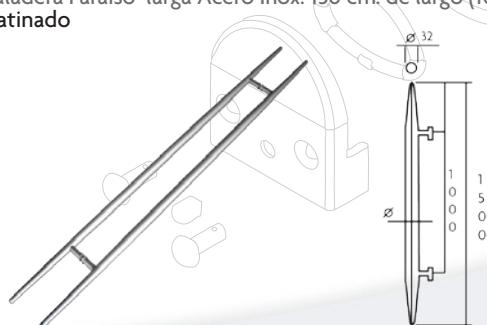
ESTA JALADERA SE PUEDE FABRICAR EN MEDIDAS ESPECIALES.  
CONSULTAR CON SU ASESOR DE VENTAS.

jaladeras

### 1127

Jaladera Paraíso larga Acero Inox. 150 cm. de largo (100 cm c/c)

**satinado**



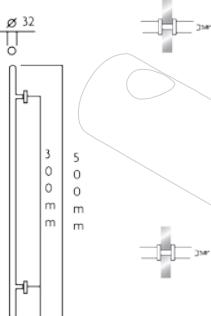
**1127 Jaladera Paraíso** tubular de  
Acero Inoxidable, redonda tubular de 32  
mm. de diámetro y puntas cónicas.

Largo total: 1500 mm.  
Largo de centro a centro: 1000 mm.  
2 perforaciones en vidrio de  $3/8"$ .

ESTA JALADERA SE PUEDE FABRICAR EN MEDIDAS ESPECIALES A PARTIR DE  
1.00 MT DE LARGO. CONSULTAR CON SU ASESOR DE VENTAS.

### 2227

Jaladera Cuyutlán de Acero Inox. Tubo de 1". combinado



2227 Jaladera Cuyutlán de Acero Inoxidable. Tubo de 1".

Medidas estándar: Largo de 1.00 mts. Centro a centro 90 cm. Barrenos de 3/8".

Largo de 1.00 mts. centro a centro 80 cm. Barreno de 3/8".

Largo de 50 cm. Centro a centro 30 cm. Barrenos de 3/8".

Esta jaladera se puede hacer en medidas especiales y con dos o más conectores.

Acabados:  
Cromado  
Satinado.

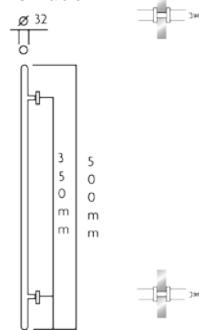
ESTA JALADERA SE PUEDE FABRICAR EN MEDIDAS ESPECIALES. CONSULTAR CON SU ASESOR DE VENTAS.

### 2228

Jaladera Manzanillo tubular de Acero Inox. 50 cm de largo (35 cm c/c). Tubular de 1-1/4" (32 mm).

cromado satinado

combinado



2228 Jaladera Manzanillo de Acero Inoxidable.

Tubular de 32 mm. de diámetro. Largo total de 50 cms.

Largo de centro a centro: 35 cms. 2 perforaciones de 3/8".

ESTA JALADERA SE PUEDE FABRICAR EN MEDIDAS ESPECIALES. CONSULTAR CON SU ASESOR DE VENTAS.

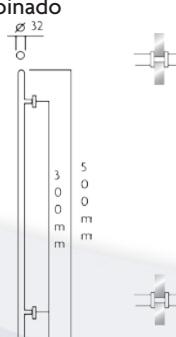
jaladeras

### 2229

Jaladera Tecomán tubular de Acero Inox. 50 cm de largo (30 cm c/c). Tubular de 1-1/4" (32 mm).

cromado satinado

combinado



2229 Jaladera Tecomán de Acero Inoxidable.

Tubular de 32 mm. de diámetro.

Largo total de 50 cms. Largo de centro a centro:

30 cms. 2 perforaciones de 3/8".

ESTA JALADERA SE PUEDE FABRICAR EN MEDIDAS ESPECIALES. CONSULTAR CON SU ASESOR DE VENTAS.

## Jaladeras

### 1128

Jaladera con chapa integrada. Acero Inoxidable.

Tubular de 1-3/8" (35 mm.).

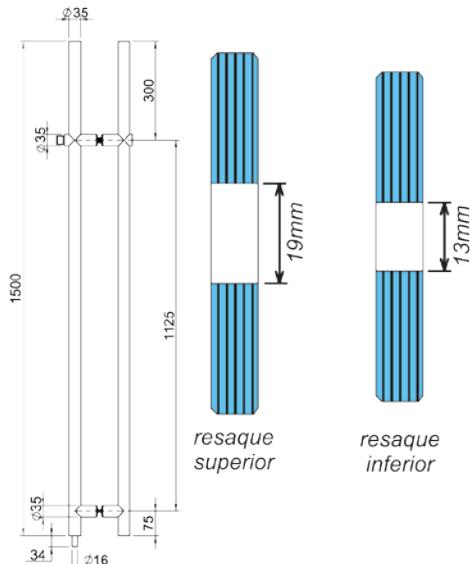
Largo total: 1.50 mts.

Centro a centro: 1.125 mts.

Barreno superior: 19 mm.

Barreno inferior: 13 mm.

satinado



### 2266

Jaladera tubular recta para puerta de vidrio templado. 30 cm. de largo y 27.5 cm de C/C cromado satinado

2266 Jaladera Careyes, tipo toallero de latón para puerta de vidrio templado de cancel de baño de 8 a 12 mm. de espesor.

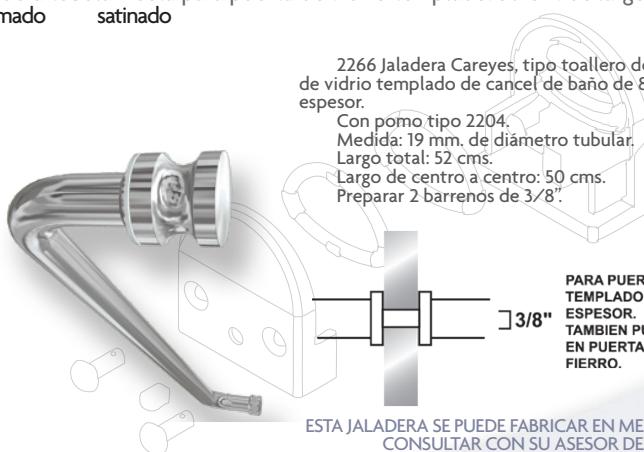
Con pomos tipo 2204.

Medida: 19 mm. de diámetro tubular.

Largo total: 52 cms.

Largo de centro a centro: 50 cms.

Preparar 2 barrenos de 3/8".

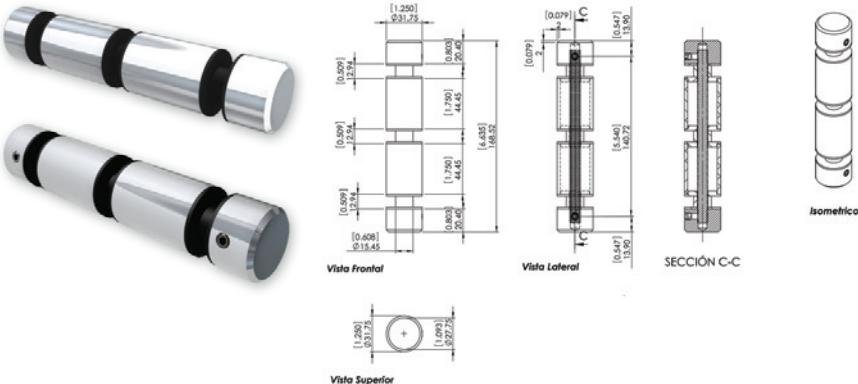


PARA PUERTAS DE VIDRIO  
TEMPLADO DE 9 A 19 MM DE  
ESPESOR.  
TAMBIEN PUEDE SER INSTALADA  
EN PUERTAS DE ALUMINIO O  
FIERRO.

ESTA JALADERA SE PUEDE FABRICAR EN MEDIDAS ESPECIALES.  
CONSULTAR CON SU ASESOR DE VENTAS.

**2151**

Espaciador para jaladera de vidrio de 8 a 12 mm.  
 pintura: gris negro blanco café (E200)  
 anodizado: natural.



2151 Espaciador Coyoacán para formar jaladeras de vidrio, madera, aluminio, mármol, fierro, forja, etc.  
 Deje el diseño a su imaginación.

Acabados en pintura electrostática:

Gris

Negro

Blanco

Café (E200)

Acabados en aluminio anodizado sobre pedido:

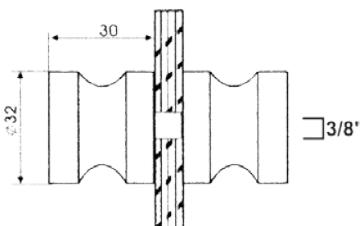
Natural.

Empaque: 2 juegos (1 juego son 2 pzas.)

**2204**

Jaladera pomo Pedregal para puertas de cancel de baño de vidrio templado.

cromado satinado



2204 Jaladera pomo Pedregal para puertas de cancel de baño de vidrio templado.

Para vidrio de 8 a 19 mm. de espesor.

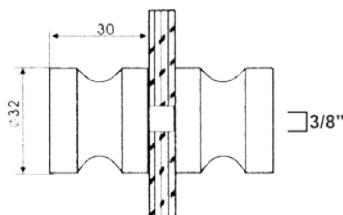
Fabricada en Acero Inoxidable y con tensor de Acero Inoxidable.

jaladeras

## Jaladeras

### 2205

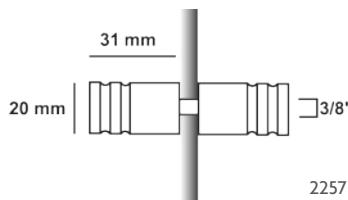
Botón de aluminio para puertas de cristal.  
blanco negro natural



2205 Botón de aluminio para puertas de cancel de baño de vidrio templado.  
Para vidrio de 8 a 19 mm. de espesor.  
Fabricada en aluminio.

### 2257

Jaladera pomo Pantitlán para puertas de cancel de baño de vidrio templado.  
cromado satinado



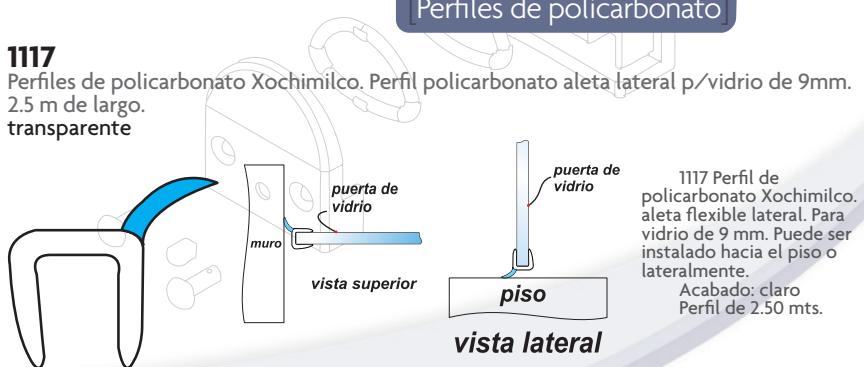
2257 Jaladera pomo Pantitlán para puertas de cancel de baño de vidrio templado.  
Para vidrio de 8 a 19 mm. de espesor.  
Fabricada en Acero Inoxidable y con tensor de Acero Inoxidable.

jaladeras

perfiles de  
polycarbonato

### 1117

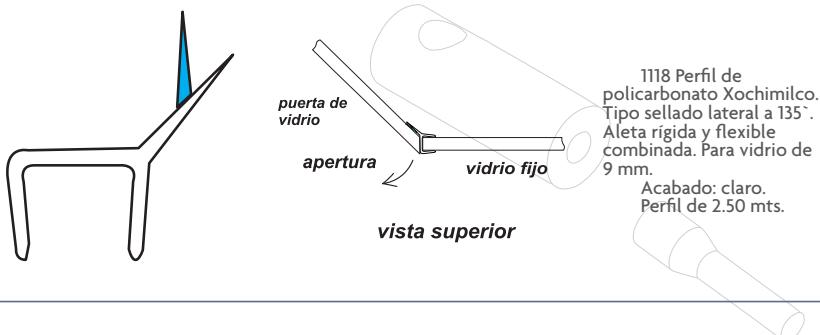
Perfiles de policarbonato Xochimilco. Perfil policarbonato aleta lateral p/vidrio de 9mm.  
2.5 m de largo.  
transparente



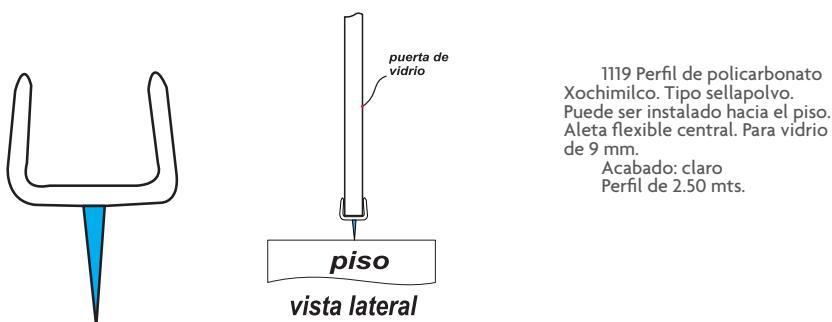
1117 Perfil de policarbonato Xochimilco. aleta flexible lateral. Para vidrio de 9 mm. Puede ser instalado hacia el piso o lateralmente.  
Acabado: claro  
Perfil de 2.50 mts.

**1118**

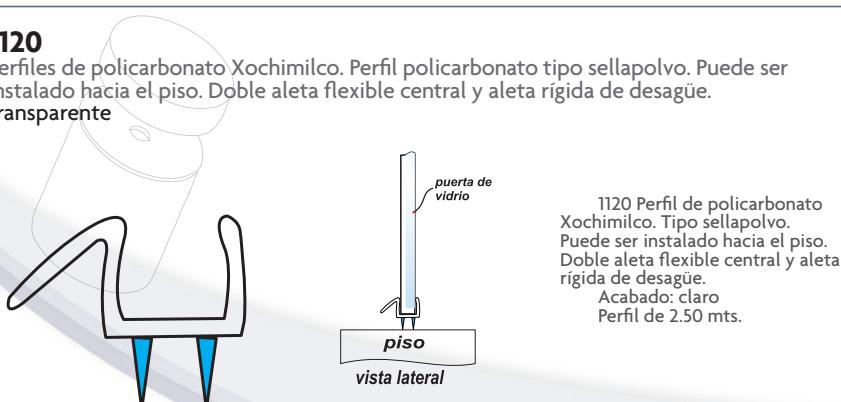
Perfiles de policarbonato Xochimilco. perfil de policarbonato tipo sellado lateral p/vidrio de 9 mm. (para 135°) 2.5 mts. de largo. transparente

**1119**

Perfiles de policarbonato Xochimilco. Perfil policarbonato tipo sellapolvo. Puede ser instalado hacia el piso. Aleta flexible central para vidrio de 9 mm. Perfil de 2.50 mts. transparente

**1120**

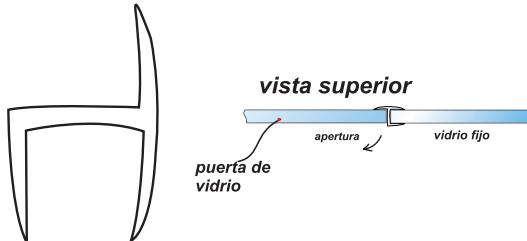
Perfiles de policarbonato Xochimilco. Perfil policarbonato tipo sellapolvo. Puede ser instalado hacia el piso. Doble aleta flexible central y aleta rígida de desagüe. transparente



## Perfiles de policarbonato

### 1121

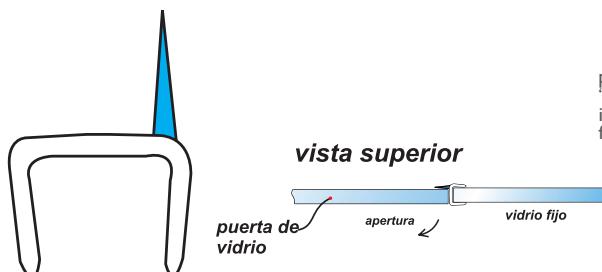
Perfiles de policarbonato Xochimilco. Perfil de policarbonato tipo "h" jamba de sellado o tope. Puede ser instalado lateralmente. Aleta rígida lateral sirve como tope. Para vidrio de 9 mm. Perfil de 2.50 mts. transparente



1121 Perfil de policarbonato Xochimilco. Perfil de policarbonato tipo "h" jamba de sellado o tope. Puede ser instalado lateralmente. aleta rígida lateral sirve como tope. Para vidrio de 9 mm. Acabado: claro Perfil de 2.50 mts.

### 1122

Perfiles de policarbonato Xochimilco. Perfil de policarbonato tipo "y" sellado lateral. Puede ser instalado lateralmente. Aleta flexible lateral. Para vidrio de 9 mm. Perfil de 2.50 mts. transparente

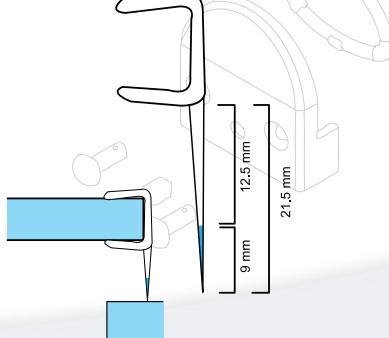


1122 Perfil de policarbonato Xochimilco. Tipo "y" sellado lateral. Puede ser instalado lateralmente. Aleta flexible lateral. Para vidrio de 9 mm. Acabado: claro Perfil de 2.50 mts.

### 1223

Perfil de policarbonato tipo aleta larga. Puede ser instalado lateralmente. Aleta larga lateral, una parte es rígida y otra parte es flexible. Para vidrio de 9 mm. Perfil de 2.50 mts. transparente

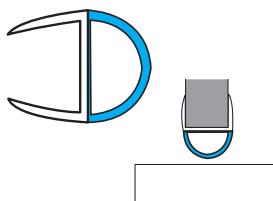
perfles de  
policarbonato



1223 Perfil de policarbonato tipo aleta larga. Puede ser instalado lateralmente. aleta larga lateral, una parte es rígida y otra parte es flexible. Para vidrio de 9 mm. Acabado: claro Perfil de 2.50 mts.

**1224**

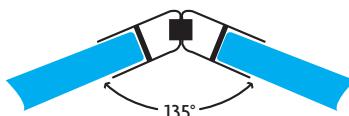
Perfil de policarbonato tipo burbuja. Puede ser instalado lateralmente y sirve de sellado, tope y protección para los cristales. Para vidrio de 9 mm. Perfil de 2.50 mts. transparente



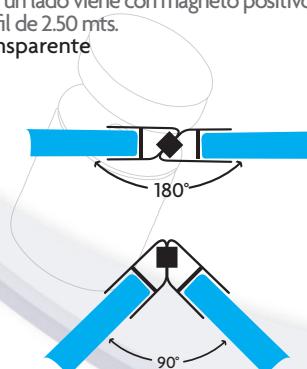
1224 Perfil de policarbonato tipo burbuja. Puede ser instalado lateralmente y sirve de sellado, tope y protección para los cristales.  
Para vidrio de 9 mm.  
Acabado: claro  
Perfil de 2.50 mts.

**1225**

Perfil de policarbonato tipo con magneto para 135°. Puede ser instalado lateralmente en corredizos o batientes de 135° y sirve como tope y atrape al centro. Se surte por pares, ya que un lado viene con magneto positivo y el otro lado con magneto negativo. Para vidrio de 9 mm. Perfil de 2.50 mts.  
transparente

**1226**

Perfil de policarbonato tipo con magneto para 180 y 90°. Puede ser instalado lateralmente en corredizos o batientes de 180° y sirve como tope y atrape al centro. Si se voltean los lados puede ser instalado en corredizos o batientes de 90° y sirve como tope y atrape al centro. Se surte por pares, ya que un lado viene con magneto positivo y el otro lado con magneto negativo. Para vidrio de 9 mm.  
Perfil de 2.50 mts.  
transparente



## [Perfiles de policarbonato]

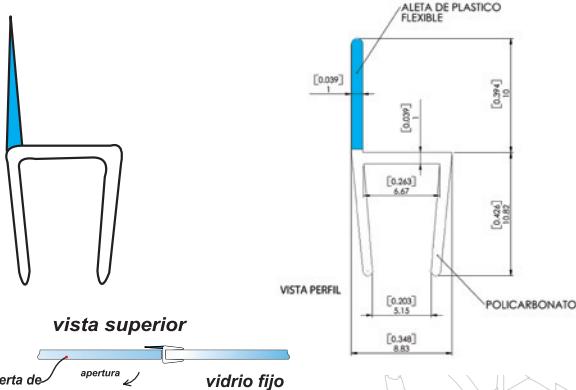
### 1220

Perfil de policarbonato tipo dual. Puede ser instalado hacia el piso o lateralmente. Aleta flexible lateral. Para vidrio de 6 mm. Perfil de 2.50 mts. transparente



### 1221

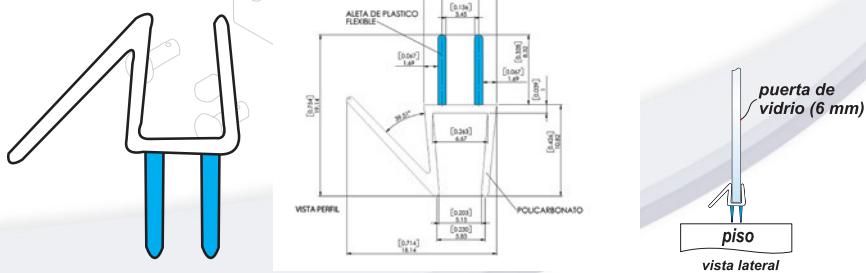
Perfil de policarbonato tipo "y" sellado lateral. Puede ser instalado lateralmente. Aleta flexible lateral. Para vidrio de 6 mm. Perfil de 2.50 mts. transparente



### 1222

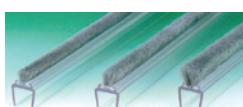
Perfil de policarbonato tipo sellapolvo. Puede ser instalado hacia el piso. Doble aleta flexible central y aleta rígida de desagüe. Para vidrio de 6 mm. Perfil de 2.50 mts. transparente

profiles de  
policarbonato



**1206**

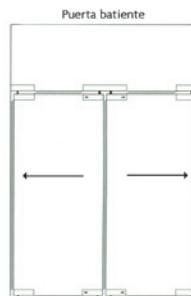
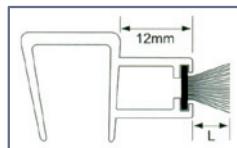
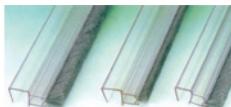
Perfil de policarbonato Tipo U con portafelpa.  
claro



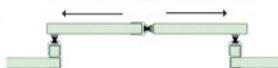
1206 Perfil de policarbonato Tipo U con portafelpa para  
cristal de 9 mm para puertas batientes.  
Perfil de 2.50 mts.

**1207**

Perfil de policarbonato tipo F con portafelpa.  
claro



1207 Perfil de policarbonato Tipo F con portafelpa para  
cristal de 9 mm para puertas corredizas. Perfil de 2.50 mts.

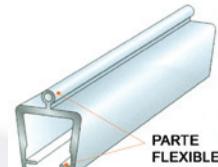
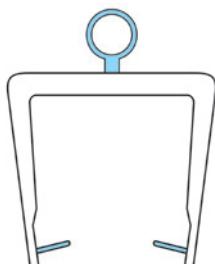


Vista Superior

**136002700**

Perfil policarbonato burbuja pequeña para 10 mm de espesor, ideal para sellado entre  
paneles del sistema Cd. de México  
(Pu10bs)

Profiles de  
policarbonato



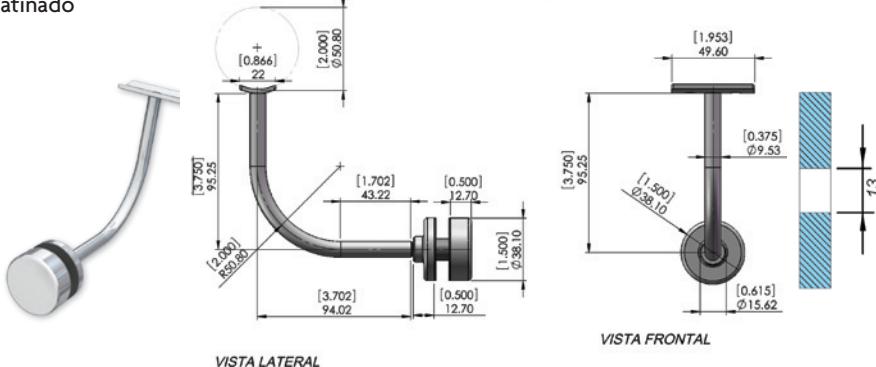
Perfil de policarbonato burbuja  
pequeña ideal para sistema Cd. de  
México

Largo de 3.00 Mts para 10 mm de  
espesor sólo se coloca en un extremo

## [Postes para Barandal]

**2299**

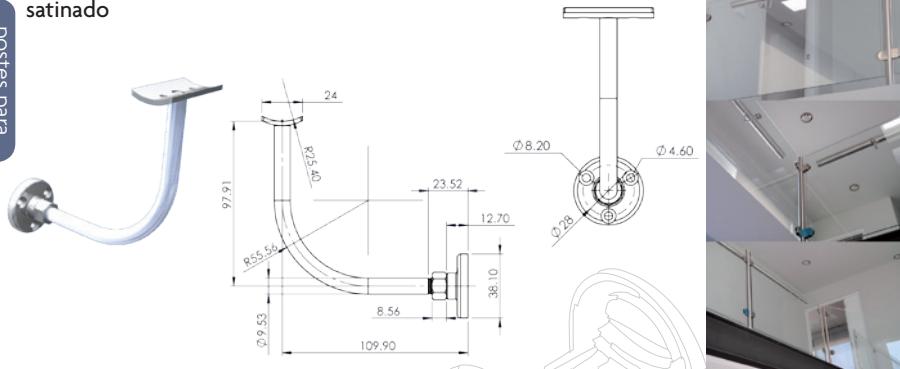
Soporte San Juan de Alima para pasamanos. Para vidrio a tubo pasamanos. Acero Inoxidable. satinado



**2298**

Soporte San Juan de Alima para pasamanos, para muro a tubo pasamanos. Acero Inoxidable. satinado

postes para  
barandal



**2274**

Conector Nuevo Laredo para postes de acero inoxidable y receptor para tubo pasamanos. satinado



Al solicitar este conector pida el poste con la preparación para instalarlo en el mismo

**2300**

Poste de Acero Inoxidable de 0.90 mts. C20 1-1/4". También se pueden fabricar en medida especial.

satinado

Poste de Acero Inoxidable de 1.00 mts. C20 1-1/4" También se pueden fabricar en medida especial.

satinado

Poste de Acero Inoxidable de 1.10 mts. C20 1-1/4" También se pueden fabricar en medida especial.

satinado



Postes Para  
barandal

**2301**

Poste de Acero Inoxidable de 1.00 mts. Cl6 1" . También se pueden fabricar en medida especial.

satinado

Poste de Acero Inoxidable de 1.10 mts. Cl6 1" . También se pueden fabricar en medida especial.

satinado

**2302**

Poste de Acero Inoxidable de 1.00 mts. Cl8 2". También se pueden fabricar en medida especial.

satinado

**2303**

Poste de Acero Inoxidable de 1.00 mts. Cl8 1" . También se pueden fabricar en medida especial.

satinado



## [Postes para Barandal]

**2318**

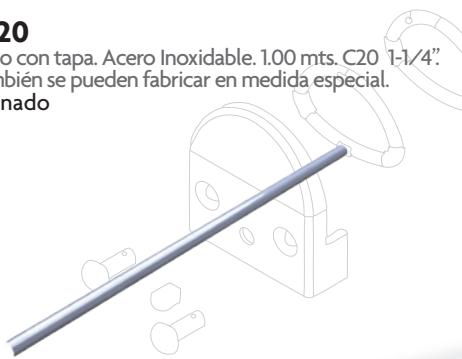
Tubo con tapa. Acero Inoxidable. 1.00 mts. C18 2". También se pueden fabricar en medida especial.  
satinado

**2319**

Tubo con tapa. Acero Inoxidable. 1.00 mts. C16 1-1/4".  
También se pueden fabricar en medida especial.  
satinado

**2320**

Tubo con tapa. Acero Inoxidable. 1.00 mts. C20 1-1/4".  
También se pueden fabricar en medida especial.  
satinado



**NOTA: Los tubos pasamanos pueden ser instalados con los siguientes herrajes:  
Postes para barandal 2300, 2301 y 2302, soporte para barandal 2299 y 2274.**

**1370**

Poste de acero inoxidable con conectores vidrio a vidrio para vidrio templado de 8 a 10 mm de espesor

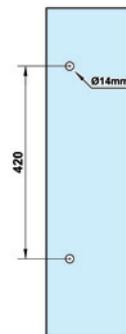
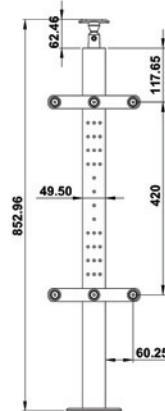
Altura 85 cms

Medida de centro a centro para barrenos: 42 cms

Barreno de 14 mm diametro

Incluye herraje conector para tubo pasamanos

(Nota: para zonas costeras o de alta salinidad se recomienda acero inoxidable 316, se puede cotizar sobre pedido) satinado satinado cromado



medidas: mm

**1371**

Poste de acero inoxidable con conectores a vidrio sencillo para vidrio templado de 8 a 10 mm de espesor.

Altura 85 cm medida de centro a centro.

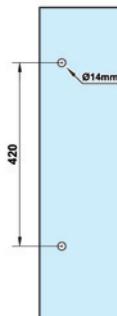
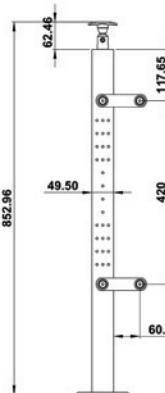
Para barrenos: 35 cm

Barreno de 14 mm diametro.

Incluye herraje conector para tubo pasamanos.

(Nota: para zonas costeras o de alta salinidad se recomienda acero inoxidable 316, se puede cotizar sobre pedido)

satinado



medidas: mm

VUVUZELAS

[Postes  
Vuvuzelas]

## 1372

Poste de acero inoxidable con conectores vidrio a vidrio.

Para vidrio templado de 8 a 10 mm de espesor.

Altura 85 cm.

Medida de centro a centro.

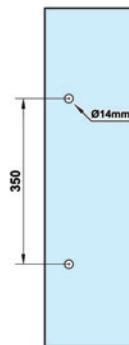
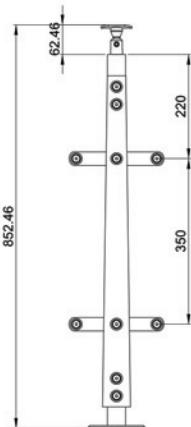
Para barrenos: 35 cm.

Barreno de 14 mm diámetro.

Incluye herraje conector para tubo pasamanos.

(Nota: para zonas costeras o de alta salinidad se recomienda acero inoxidable 316, se puede cotizar sobre pedido).

satinado



medidas: mm



## 1373

Poste de acero inoxidable con conectores a vidrio sencillo.

Para vidrio templado de 8 a 10 mm de espesor.

Altura 85 cm.

Medida de centro a centro.

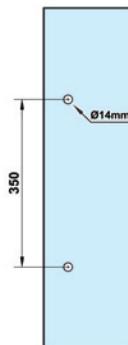
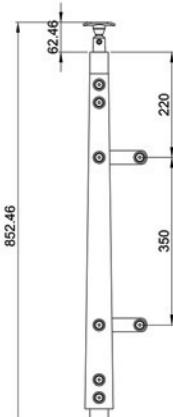
Para barrenos: 35 cm.

Barreno de 14 mm diámetro.

Incluye herraje conector para tubo pasamanos.

(Nota: para zonas costeras o de alta salinidad se recomienda acero inoxidable 316, se puede cotizar sobre pedido)

satinado



medidas: mm



**1374**

Poste combinacion de acero inoxidable con madera. Con conectores vidrio a vidrio.

Para vidrio templado de 8 a 10 mm de espesor.

Altura 85 cm medida de centro a centro.

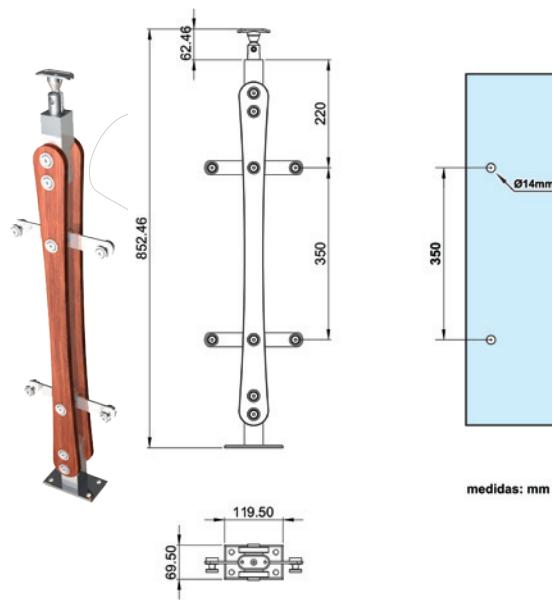
Para barrenos: 35 cm.

Barreno de 14 mm diametro.

Incluye herraje conector para tubo pasamanos.

(Nota: este poste se recomienda instalar solo para interiores)

satinado

**1375**

Poste combinacion de acero inoxidable con madera.

Con conectores a vidrio sencillo para vidrio templado de 8 a 10 mm de espesor

Altura 85 cm

Medida de centro a centro

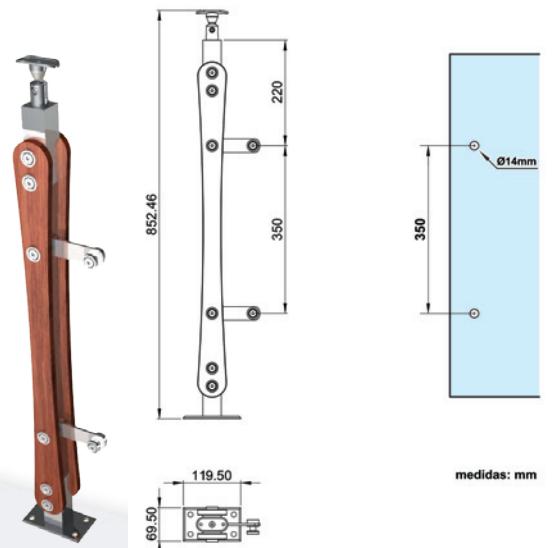
Para barrenos: 35 cm

Barreno de 14 mm diametro

Incluye herraje conector para tubo pasamanos

(Nota: este poste se recomienda instalar solo para interiores)

satinado



vuvuzelas  
postes

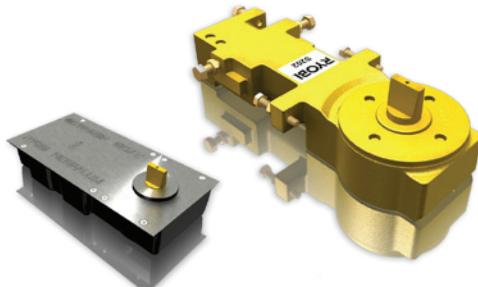
[Ryobi]

CIERRAPUERTAS se encuentran de la página 44 a la 46

PUERTAS AUTOMATICAS se encuentran de la página 76 a la 82

## 1001

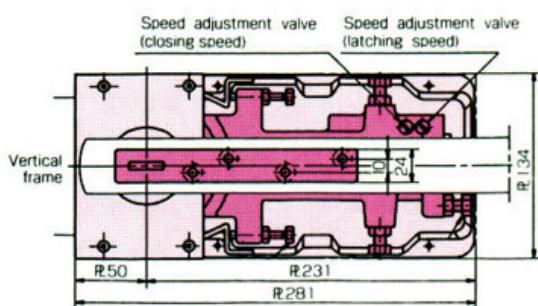
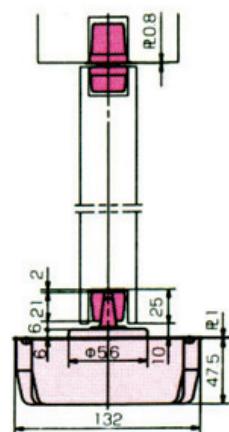
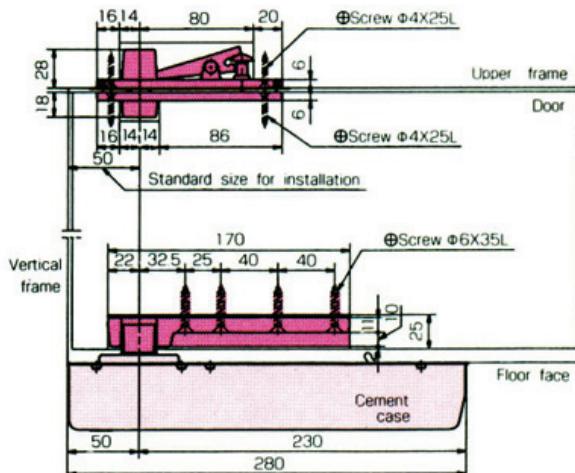
Bisagra de piso Ryobi. Modelo S202 body set (130 kg).



1001 Bisagra de piso Ryobi  
S202 body set (1001).

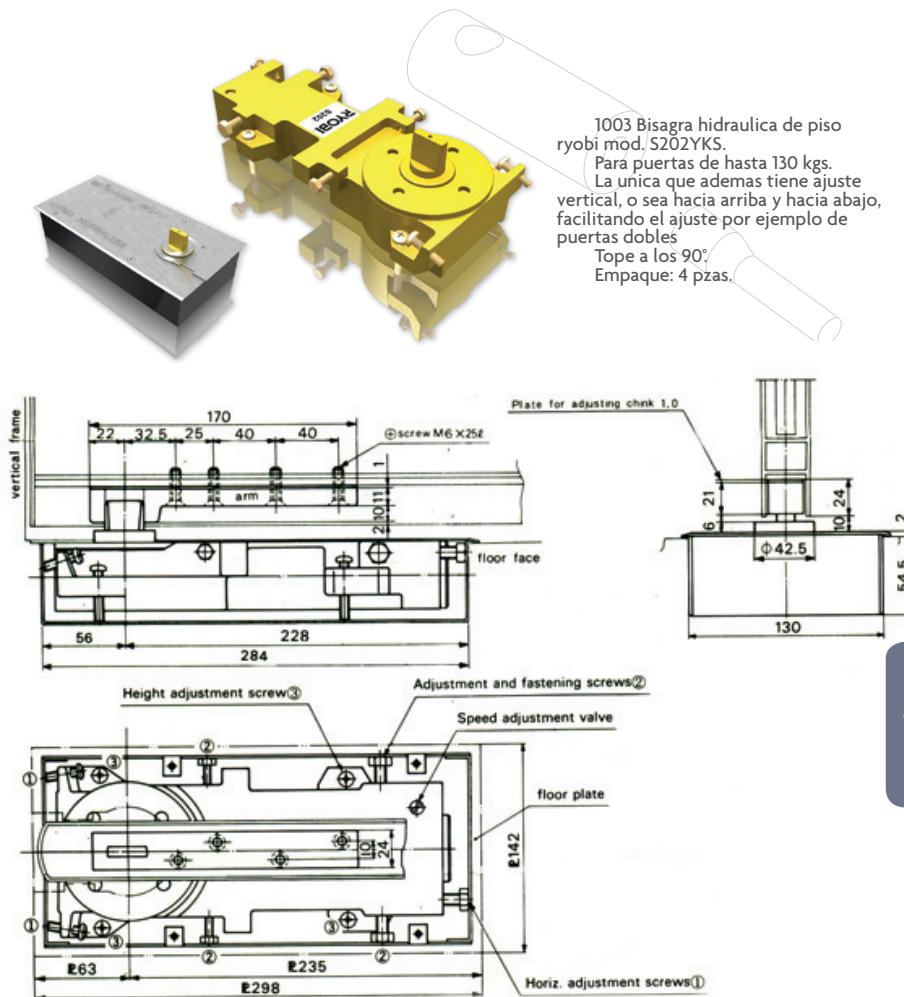
Bisagra de piso creada por Ryobi para puertas de cristal templado, ya que no requiere de accesorios, va en combinación con los herrajes Herralum para puertas de cristal templado.

Para puertas de hasta 130 kgs. de peso.



**1003**

Bisagra hidráulica de piso Ryobi Mod.S202YKS. Para puertas de hasta 130 kgs. Con ajuste vertical. Tope a los 90°



## 1002 / 1006

Bisagra aérea para línea de 4" Ryobi. Modelo 30-32 (110 kg.). 1002 Perno chico. 1006 Perno mediano.



- Alineación de puerta, su posición vertical, talón a marco con posición por el brazo, canal de brazo y pivote inferior totalmente ajustables.
- Tres tensiones de muelle variables para trabajos livianos, medios o pesados para utilizar con diferentes tamaños y pesos de puerta.
- Fácil y preciso ajuste de velocidad con dos válvulas de regulación de velocidad.
- Pivote central que puede utilizarse a puertas de acción simple o doble.
- Cuerpo compacto que cabe en un dintel de 102 x 45 mm.
- Se ha instalado un cerradura en cada lado o panta del brazo de carga y pivote inferior.
- Máxima apertura de puerta (retén de retroceso) con ángulo de 90° o 105° en ambos sentidos.
- Mantiene una apertura de 90°, 105° o no se mantiene abierto.

1002 / 1006 Bisagra aérea oculta para línea de 4", perfil de aluminio de 1-3/4" x 4".

Ryobi 30-32 con freno a 90 grados en ambos lados.

Para puertas de hasta 110 kgs. de peso.

Esta bisagra se instala en el contrarmarco de la puerta. El brazo va instalado en la puerta y en la parte inferior lleva un pivote embalado para evitar la fricción.

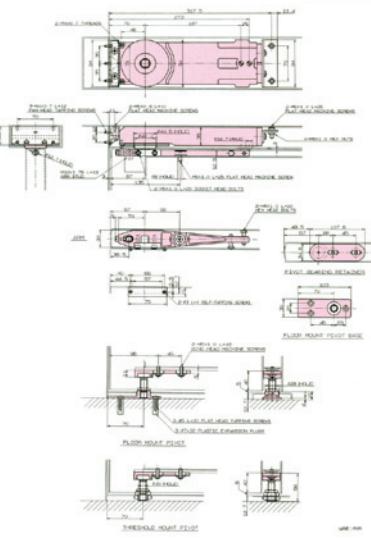
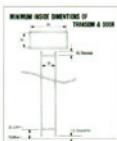
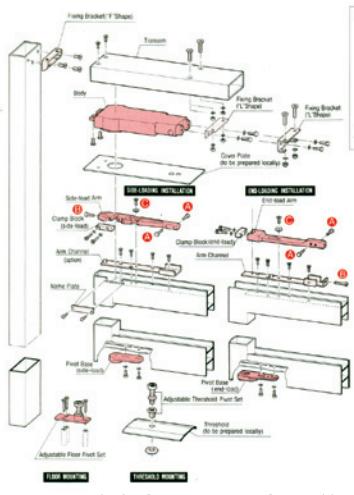
Ideal para lugares donde no se puede perforar el piso o donde exista demasiada humedad, como frentes de playa.



**2238 accesorio refuerzo de instalación para perfil de aluminio para Bisagra Aérea RYOB 1002/1006 Inyectado en zamak**



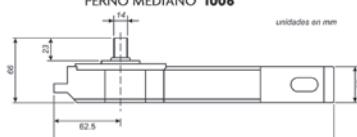
**Herraje Superior tipo 1008 con inserto cuadrado.**



**PERNO CHICO 1002**



**PERNO MEDIANO 1006**



## 1004

Bisagra para piso Ryobi. Modelo S202N (130 kg).



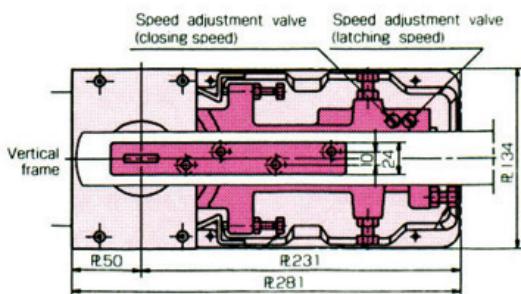
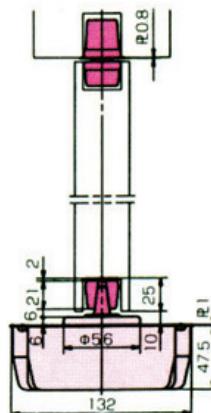
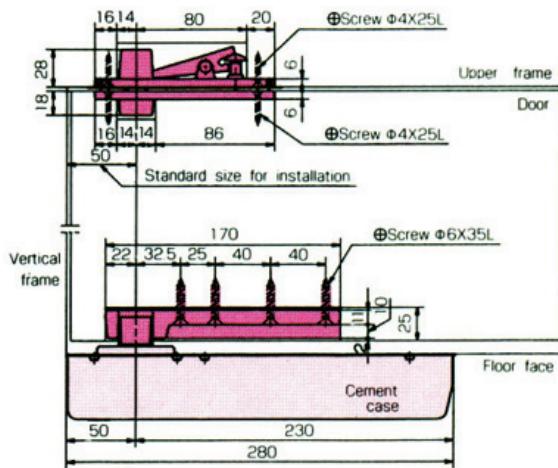
1004. Bisagra hidráulica de piso Ryobi Modelo S202N, para puertas de hasta 130 kgs. de peso.

Con apertura máxima a 113° y freno (Hold-Open) a 90° en ambos lados.

Doble válvula para regular la velocidad de cierre y presión.

Probada en laboratorio por más de 1,000,000 de ciclos.

Garantía de un año contra cualquier defecto de fabricación instalada en condiciones normales.



ryobi

Ryobi

## 1005

Bisagra para piso Ryobi.  
Modelo S203N (180 kg).



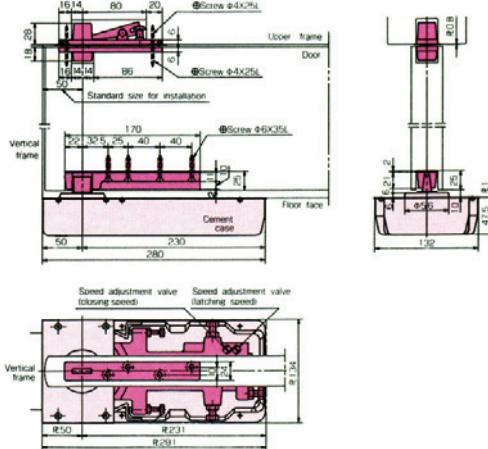
1005. Bisagra hidráulica de piso Ryobi Modelo S203N, para puertas de hasta 180 kgs. de peso. Cuerpo reforzado.

Con apertura máxima a 113° y freno (Hold-Open) a 90° en ambos lados.

Doble válvula para regular la velocidad de cierre y presión.

Probada en laboratorio por más de 1,000,000 de ciclos.

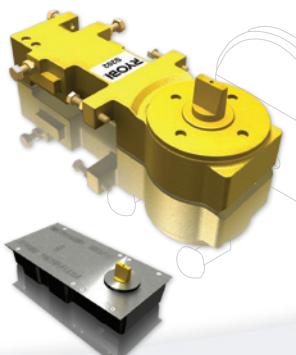
Garantía de un año contra cualquier defecto de fabricación instalada en condiciones normales.



## 1140

Bisagra para piso Ryobi.  
Modelo S120N (130 kg).

Ryobi



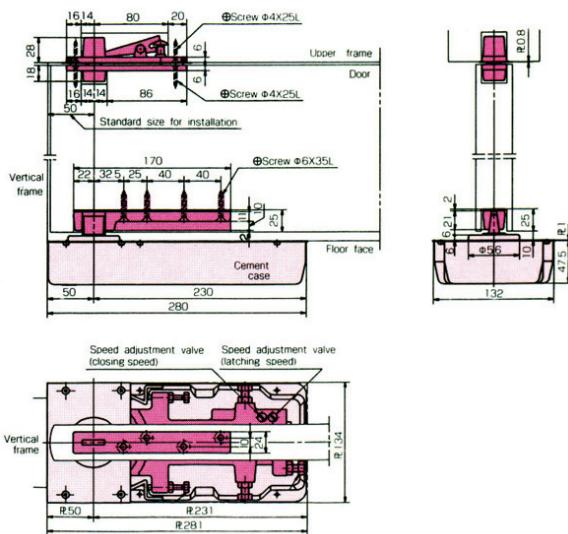
1140 Bisagra hidráulica de piso ryobi mod. S120N.  
Para puertas de hasta 130 kgs.

La única sin tope de 90°.

Cierra desde cualquier abertura. Ideal en accesos con aire acondicionado.

Probada en laboratorio por mas de 1 millón de ciclos.

Garantía de un año contra cualquier defecto de fabricación instalada en condiciones normales.



## TABLA COMPARATIVA DE BISAGRAS RYOBI

	1001 (202N)	1002 (30-32 AEREA)	1006 (30-32 AEREA)	1003 (S202YKS)	1004 (S202N)	1005 (S203N)	1140 (S120N)
Máximo ancho de puerta	950 mm.	900 mm.	900 mm.	950 mm.	950 mm.	950 mm.	950 mm.
Máxima altura de puerta	2100 mm.	2100 mm.	2100 mm.	2100 mm.	2100 mm.	2100 mm.	2100 mm.
Máximo peso de puerta	130 kgs.	110 kgs.	110 kgs.	130 kgs.	130 kgs.1	80 kgs.	130 kgs.
Dimensiones de caja	Largo: 280 mm. Ancho: 132 mm. Alto 475 mm.	Va dentro de tubo de aluminio de 4" x 1-3/4"	Va dentro de tubo de aluminio de 4" x 1-3/4"	Largo: 284 mm. Ancho: 130 mm. Alto 54.5 mm.	Largo: 280 mm. Ancho: 132 mm. Alto 475 mm.	Largo: 280 mm. Ancho: 132 mm. Alto 475 mm.	Largo: 280 mm. Ancho: 132 mm. Alto 475 mm.
Características especiales	Sin brazo y pivote.  Para puertas de cristal templado.	Instalación superior.  Trabaja desde la parte de arriba.	Instalación superior  Trabaja desde la parte de arriba.	Con ajuste hacia arriba y hacia abajo que facilitan la instalación ideal para puertas de cristal templado o puertas dobles	La bisagra japonesa de mayor venta en México.	Bisaga reforzada con mayor fuerza de torque para mayor peso a viento en contra.	Única bisagra en México sin freno en ambas posiciones siempre cierra.
Freno o Hold Open	A 90° y máxima apertura hasta 113°	A 90° y máxima apertura hasta 90°	A 90° y máxima apertura hasta 90°	A 90° y máxima apertura hasta 113°	A 90° y máxima apertura hasta 113°	A 90° y máxima apertura hasta 113°	Sin freno (Sin Hold Open)



ryobi

## [Sistemas para corredizos de vidrio templado. Acapulco]

### 1340

Sistema Acapulco plegadizo para puertas de cristal templado.

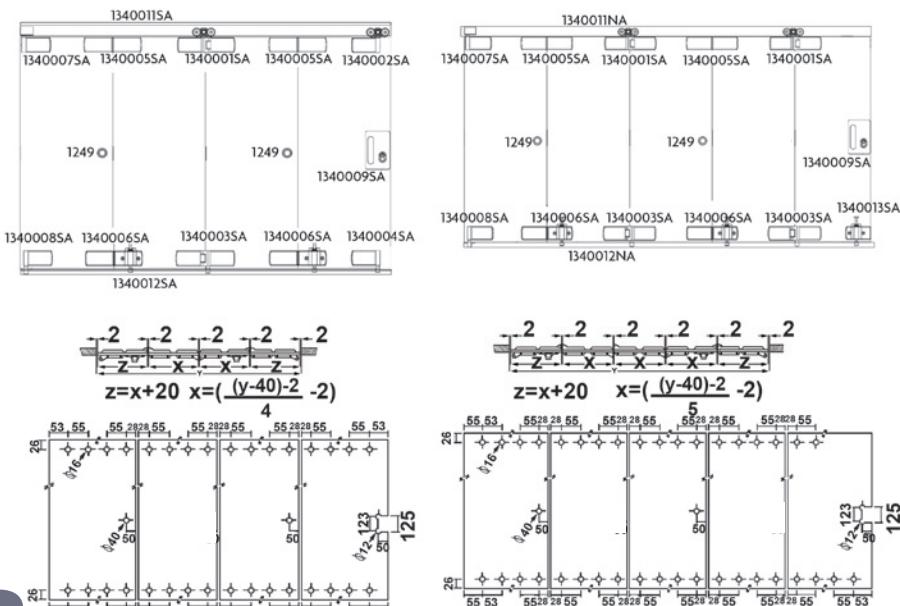
Consta de un riel superior de aluminio y un perfil guía de acero inoxidable que debe de ir embutido en el piso, viene con una serie de herrajes y accesorios para poder realizar diversos tamaños de puertas plegadizas, según el espacio que se tenga para poder realizar la instalación.

Como este tipo de sistemas van a ser instaladas puertas de cristal templado, puede haber medidas en las que se vuelva mucho más pesado la instalación del sistema, por lo que es necesario considerar que la fijación superior del riel de aluminio debe de ser apropiado para soportar el peso completo del sistema, esto puede ser considerando sistema de fijación de taquetes expansivos o hacer la colocación directa a tráves de metal.

El Sistema Acapulco está diseñado para soportar paneles de hasta 50 kgs. por panel, con medidas recomendables de 745 mm. de ancho x 2300 mm. de altura, para vidrio de 8 a 10 mm. de espesor.

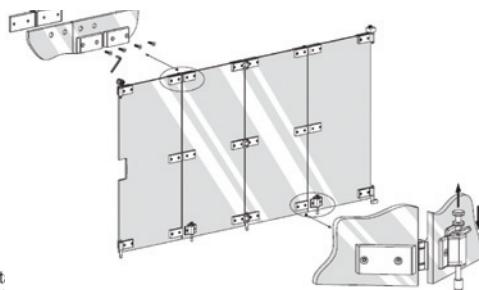
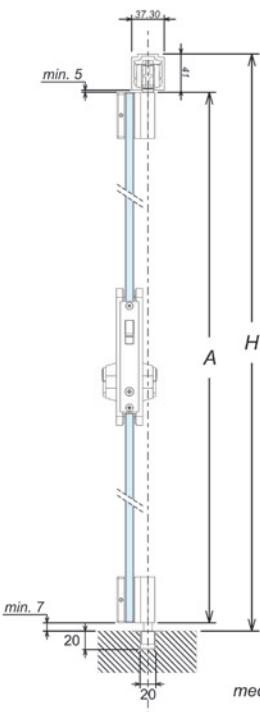
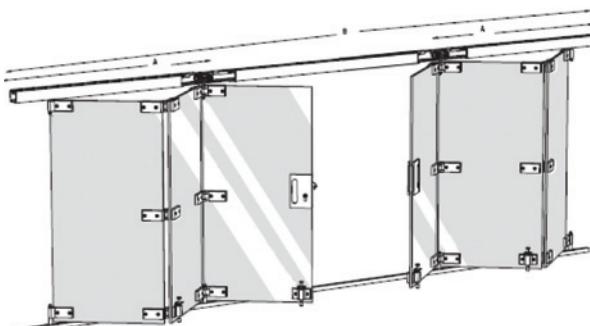
Se pueden cerrar espacios amplios en terrazas o divisiones que se necesiten separar, pero que por sus características se necesita abrir completamente el espacio para comunicar diversos espacios.

Así es el Sistema Acapulco que con una serie de herrajes y accesorios que son combinables se pueden lograr diferentes aplicaciones de instalación para lograr realizar este tipo de instalaciones.



**plegadizo sencillo**

Se pueden combinar la colocación de los herrajes y las puertas para crear desde plegadizos sencillos o plegadizos dobles, esto dependerá del número de herrajes que se utilicen y el largo de los perfiles de aluminio y el perfil guía.



En el Sistema Acapulco se cuenta con un herraje con pasador integrado que ayuda a asegurar las puertas una vez que éstas están cerradas.



Sistema  
acapulco

[Sistemas para corredizos de vidrio templado. Acapulco]

## 1340001SA

Herraje vidrio a vidrio con carretilla.  
satinado



## 1340002SA

Herraje a vidrio sencillo con carretilla.  
satinado



## 1340003SA

Herraje vidrio a vidrio con guía a piso.  
satinado



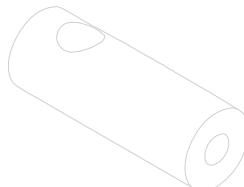
## 1340004SA

Herraje a vidrio sencillo con guía a piso.  
satinado



**1340005SA**

Herraje vidrio a vidrio. Puede ser instalado en la parte superior o como refuerzo en la parte de en medio.  
satinado

**1340006SA**

Herraje vidrio a vidrio con pasador integrado. Se coloca en las partes plegables para asegurar las puertas hacia el riel inferior.  
Derecho o Izquierdo.  
satinado

**1340007SA**

Herraje a vidrio sencillo con pivote superior. Sirve como elemento inicial del sistema plegadizo y lleva una contra que se instala dentro del perfil de aluminio riel superior.  
satinado

**1340008SA**

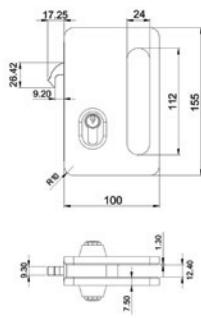
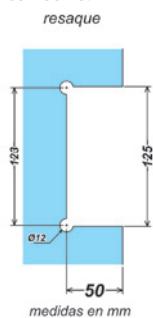
Herraje a vidrio sencillo con pivote inferior. Sirve como elemento inicial del sistema plegadizo y lleva una contra que se instala sobre el riel de acero inoxidable inferior.  
satinado



Sistemas para corredizos de vidrio templado. Acapulco

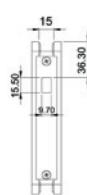
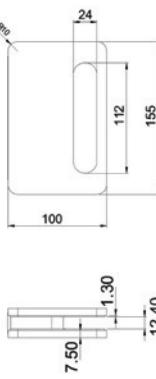
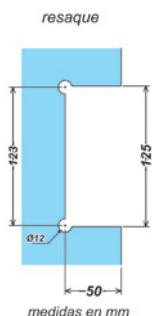
## 1340009SA

Chapa de gancho para cristal templado. Para cristal de 10 a 12 mm. de espesor. Puede servir para el sistema plegadizo o corredizo.  
satinado



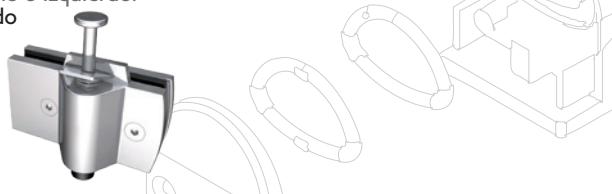
## 1340010SA

Contra para chapa 1348 para sistema plegadizo o corredizo. Para cristal de 10 a 12 mm. de espesor.  
satinado



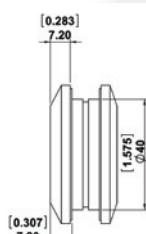
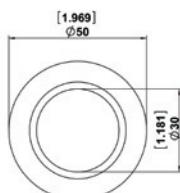
## 1340013SA

Herraje a vidrio sencillo con pasador.  
Derecho o Izquierdo.  
satinado



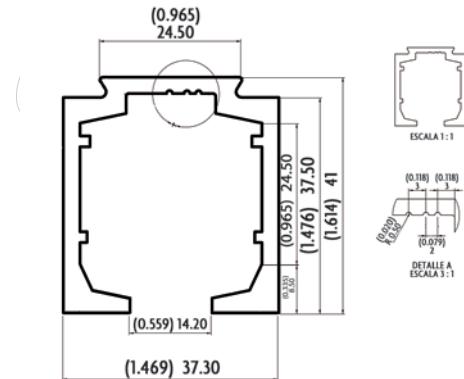
## 1249

Jaladera redonda con hueco para puertas corredizas o Sistema Acapulco.  
satinado

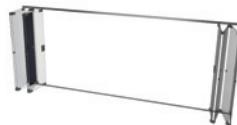
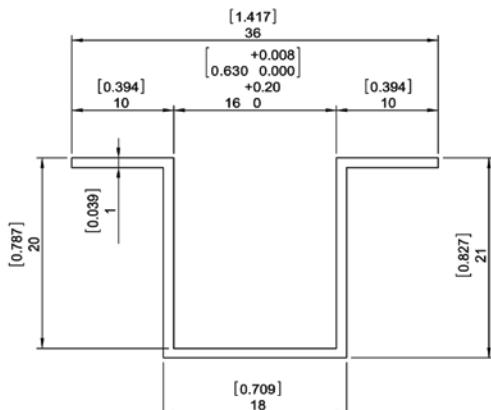


**1340012NA**

Perfil de aluminio riel superior. Medida 5.60 mts. de largo.  
natural

**1340012SA**

Guía de acero inoxidable riel inferior. Medida 5.60 mts. de largo.  
satinado

Sistema  
acapulco

[Sistemas para corredizos de vidrio templado. Cd. de México I]

**1360**

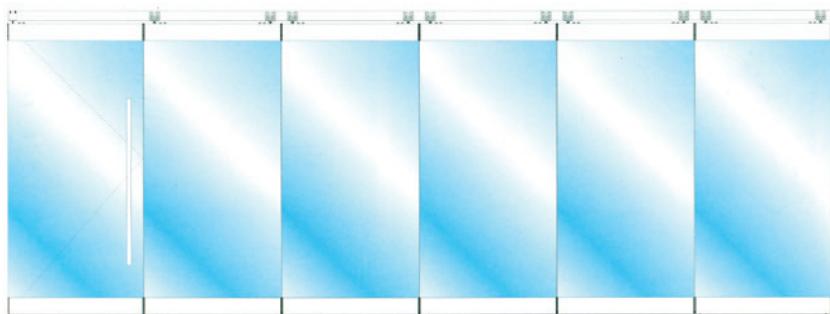
Sistema corredizo apilable Cd. de México I.

Sistema Cd. de México tipo I

Sistema para puertas corredizas y apilables con instalación de zoclos especiales.

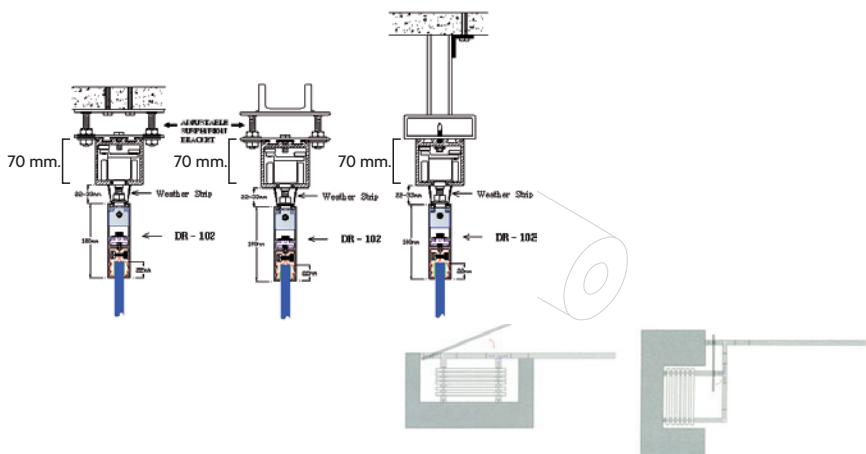
De aluminio con cristal templado.

Tiene la ventaja de que en el vidrio no hay que hacer perforaciones, solo se toman las medidas y se atrapa el vidrio a presión con una grapa de aluminio, tanto arriba como abajo.



cd. de méxico I  
sistema





[Sistemas para corredizos de vidrio templado. Cd. de México I]

## **136000100**

Riel Superior de aluminio de 3.00 mts.  
Clave GCC: SWS80ST



## **136000200**

Sección "T" a 90°.  
Clave GCC: SWS80T.  
Derecha o Izquierda.



## **136000300**

Sección "L" a 90°.  
Clave GCC: SWS80L.



## **136200400**

Sección "T" a 135°.  
Clave GCC: SWS80T 135°.  
Derecha o Izquierda.



## **136200500**

Sección "L" a 135°.  
Clave GCC: SWS80L 135°



## **136000400**

Tope para riel.  
Clave GCC: SWS80EST.



## **136000500**

Carretilla. Clave  
GCC: RH/DR-102.



## **136000600**

Pivote para puerta batiente.  
Clave GCC: SWS80TC/LP.



## **1360007A0**

## **1360007B0**

Chapa con cilindro para Europerfil.  
Clave GCC: DRL5025A para perfil  
136001000 y DRL-5025B para perfil  
136001100.



## **136000800**

Brazo inferior. Clave GCC: ML100  
Se coloca en combinación con brazo  
de bisagra RYOBI.



## **136002800**

Brazo RYOBI para bisagra de piso  
para zócalo de sistema Cd de México



## **1360009A0**

## **1360009B0**

Cepillo para puerta.

1360009A0 Felpa cepillo de 27 mm de alto.  
1360009B0 Felpa cepillo de 11 mm de alto.



## **1360**

Barra de conexión para perfil superior  
1360 permite mejor alineación



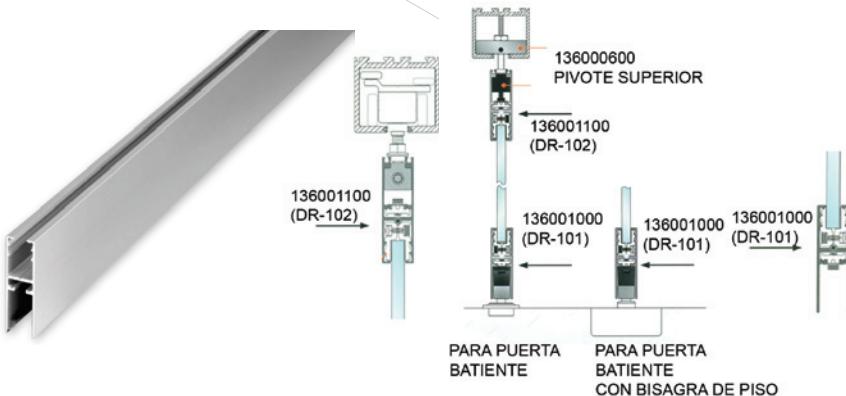
**136001000**

(DR-101)

Perfil zoclo de aluminio sin venas

Este siempre se coloca en la parte de abajo y sirve para los corredizos, tambien puede funcionar para puertas batientes con pivote o con bisagra de piso

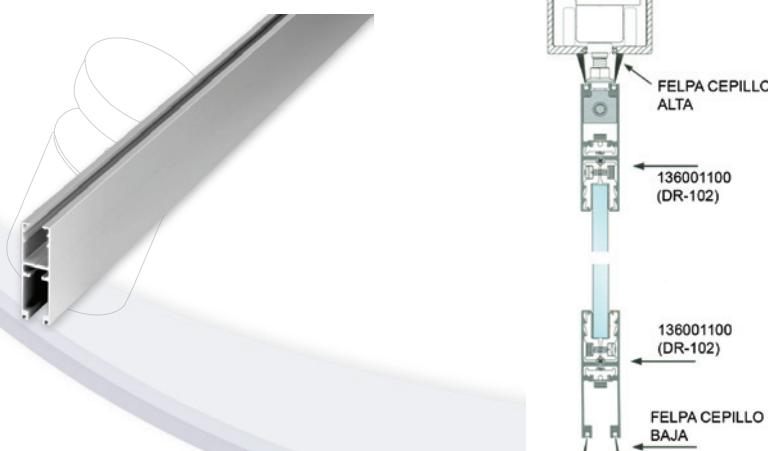
Para la instalacion de pasadores frontales, laterales y chapa no es necesario hacer desbastes ya que no incorpora venas

**136001100**

(DR-102)

Perfil zoclo de aluminio con venas porta felpa cepillo este siempre se coloca en la parte de arriba ya que se fija con la carretilla superior.

Puede ir colocado en la parte de abajo para llevar la felpa cepillo, solo es necesario realizar algunos desbastes para colocar los pasadores frontales, laterales y chapa a piso



[Sistemas para corredizos de vidrio templado. Cd. de México I]

## 136001200

Grapa interior de 200 mm  
10 mm. Inner Clamp: 200  
mm / 10 mm.  
Clave GCC: IC102-1020.



## 136001300

Grapa interior de 300 mm  
10 mm. Inner Clamp:  
300 mm / 10 mm.  
Clave GCC: IC102-1030.



## 136001400

Grapa interior de 400 mm  
10 mm. Inner Clamp:  
400 mm / 10 mm.  
Clave GCC: IC102-1040.



## 136001500

Grapa interior de 200 mm.  
12 mm. Inner Clamp: 200 mm  
/12 mm. Clave GCC: IC102-  
1220.



## 136001600

Grapa interior de 300 mm.  
12 mm. Inner Clamp: 300  
mm /12 mm. Clave GCC:  
IC102-1230.



## 136001700

Grapa interior de 400 mm.  
12 mm.  
Clave GCC: IC102-1240.



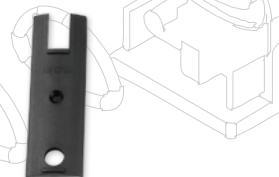
## 136001800

Tapa lateral juego.  
Clave GCC: EC102PAA.



## 136001900

Tapa lateral juego.  
Clave GCC: EC102PAB.



## 136002000

Tapa lateral juego.  
Clave GCC: EC102PAC.



## 136002300

Contra para pasadores a piso.  
Clave GCC: 9147/DR.



## 136002400

Herraje de nivelación para Riel Superior.  
Clave GCC: SWS80SPB.

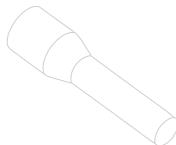


**136002100**

Sam pasador lateral (DFB-102ST)  
Para perfil inferior 136001100 (DR-102)

**136002200**

Sam pasador frontal (DFB-102S)  
Para perfil zoclo inferior 136001100 (DR-102)

**136002500**

Sam pasador lateral (DFB-101ST)  
Para perfil inferior 136001000 (DR-101)

**136002600**

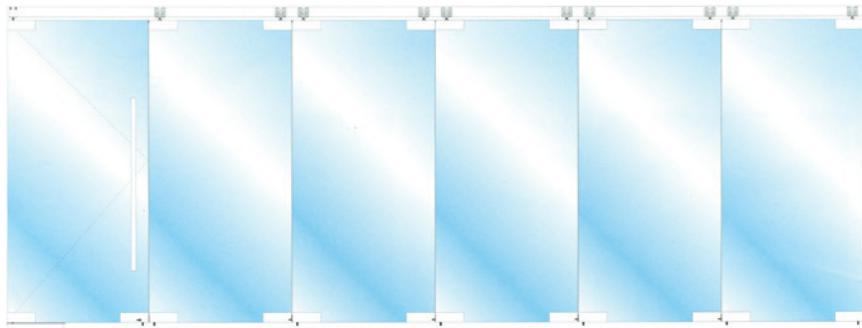
Sam pasador frontal (DFB-101S)  
Para perfil inferior 136001000 (DR-101)



## Sistemas para corredizos de vidrio templado. Cd. de México II

**1360**

Sistema corredizo apilable Cd. de México II.

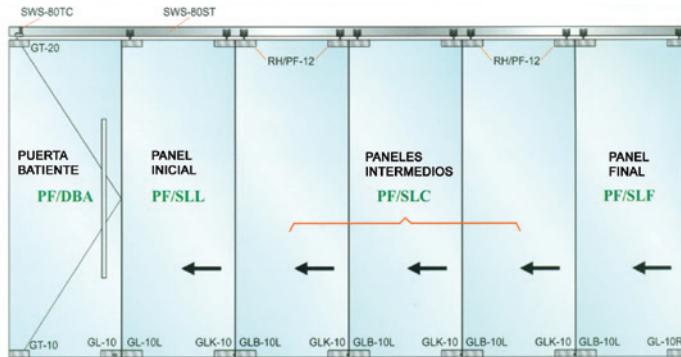


El Sistema Cd. de México tipo II, se forma utilizando el mismo riel superior y complementándolo con herrajes para cristal templado, una de las ventajas de este sistema es que los cristales van muy limpios en su instalación haciendo que estéticamente sea instalado de acuerdo a los requerimientos de cada proyecto.

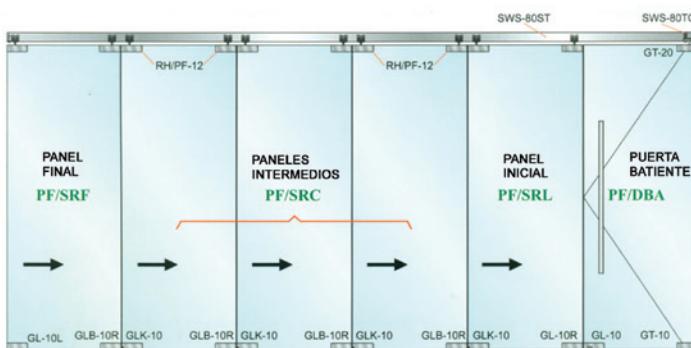
Para instalar este sistema se requiere que los paneles de cristal templado lleven perforaciones para recibir a los herrajes, aquí hay una ventaja ya que las 4 esquinas para recibir los herrajes, el resaque es el mismo tanto para herraje superior, inferior y chapa, haciendo más fácil la colocación.

Consulte con su asesor de ventas acerca de esta opción.





SISTEMA CD. DE MEXICO TIPO II  
CON HERRAJES PARA VIDRIO TEMPLADO  
CORREDIZO HACIA LA IZQUIERDA



SISTEMA CD. DE MEXICO TIPO II  
CON HERRAJES PARA VIDRIO TEMPLADO  
CORREDIZO HACIA LA DERECHA



136100100 Samii kit herraje puerta batiente (swspf)  
Solicitar derecho o izquierdo

136100200 Samii kit herraje izq panel corredizo final (pf/sll) izquierdo  
136100300 Samii kit herraje izq panel corredizo central (pf/slC) izquierdo  
136100400 Samii kit herraje izq panel corredizo inicial (pf/slF) izquierdo

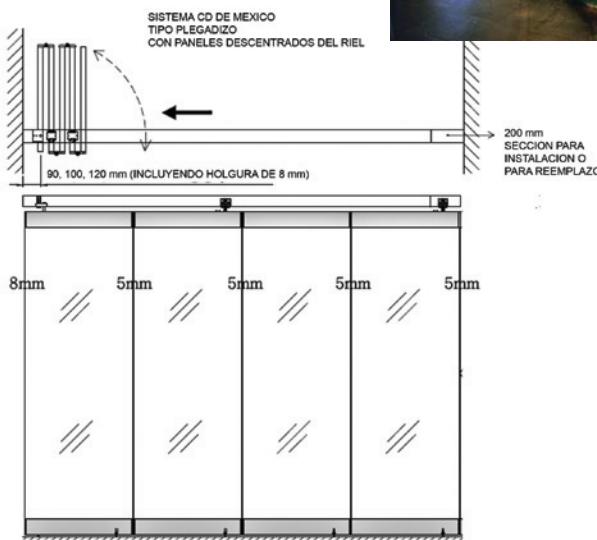
136100500 Samii kit herraje der panel corredizo final (pf/srl) derecho  
136100600 Samii kit herraje der panel corredizo central (pf/src) derecho  
136100700 Samii kit herraje der panel corredizo inicial (pf/srf) derecho

[Sistemas para corredizos de vidrio templado. Cd. de México III plegadizo]

**1360**

Sistema corredizo plegadizo Cd. de México tipo plegadizo

Ejemplo de un sistema descentrado con paneles plegadizos



El sistema Cd. de México tipo plegadizo, permite la instalación de paneles de cristal templado, donde se quieren lograr espacios abiertos.

Al no llevar una guía inferior permite que el piso vaya muy limpio y sin estorbos, sólo se colocan contras para recibir los pasadores en cada uno de los paneles.

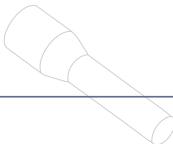
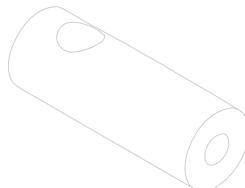
Se recomienda hacer paneles de hasta 1.00 Mt de ancho al utilizar los zoclos de aluminio con grapas, no es necesario hacer resaque en el vidrio y siempre hay que utilizar vidrio templado

Se puede instalar en medidas de hasta 3.50 Mts de alto en vidrio de 10 mm y de hasta 4.00 Mts en vidrio de 12 mm para paneles de hasta 100 kgs de peso.

cd. de mexico III  
sistema  
plegadizo

**1362001**

Bisagra para zoco de aluminio para sistema plegadizo  
Solicitar para perfil 136001000 (DR-101)  
Solicitar para perfil 136001100 (DR-102)

**1362002**

Carretilla para zoco de aluminio para sistema plegadizo para perfil  
136001100 (DR-102)

**1362003**

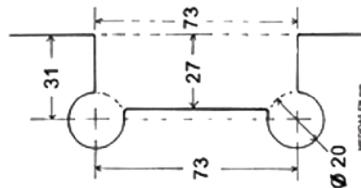
Pivote con balero para sistema plegadizo  
Solicitar para perfil 136001000 (DR-101)  
Solicitar para perfil 136001100 (DR-102)



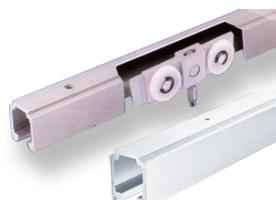
[Sistemas para corredizos de vidrio templado. Huatulco]

**1200000CA**

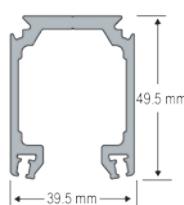
Carretilla c/4 baleros para colgar puerta de cristal templado. Soporta 100 kgs. por 2 pzas.

**2200**

Perfil riel de aluminio.  
natural



2200300RI 3.00 mts. de largo.  
2200500RI 5.00 mts. de largo.  
Capacidad de carga: 100 kgs.  
Acabado:  
Natural.

**1200065CA**

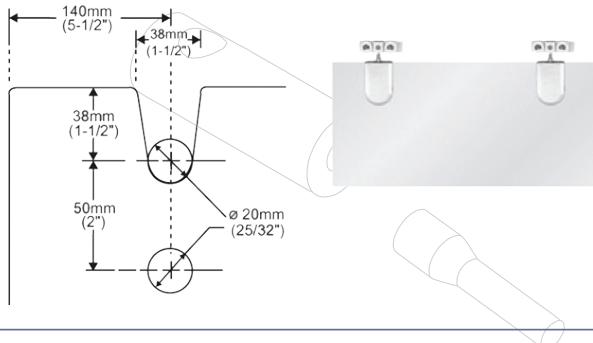
Carretilla c/4 baleros de rodillo para colgar puerta  
de cristal templado. Soporta 60 kgs. por 2 pzas.  
satinado

sistema  
huatulco

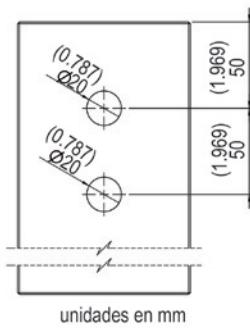


**1200068CA**

Carretilla c/4 baleros de rodillo para colgar puerta de cristal templado. Soporta 100 kgs. por 2 pzas.  
satinado

**1200000CB**

Carretilla, con placa de acero inoxidable y para 2 barrenos en cristal templado. Soporta 100 kgs. por 2 pzas.  
satinado

**1200000TO**

Tope interior con agarre para carretilla

**1200000GU**

Guía inferior para piso.

sistema  
huatulco

[Sistemas para corredizos de vidrio templado. Huatulco]

## 1200000GL

Grapa superior L para instalación del sistema sobre el muro o puerta.



## 1200000GR

Grapa superior tipo recta para instalación del sistema al techo.



## 1200300TA 1200500TA

Perfil tapa de aluminio para cubrir el sistema en medidas: 1200300TA 3.00 mts. de largo, 1200500TA 5.00 mts. de largo.  
natural

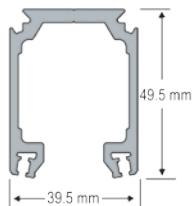


**2200300RI**

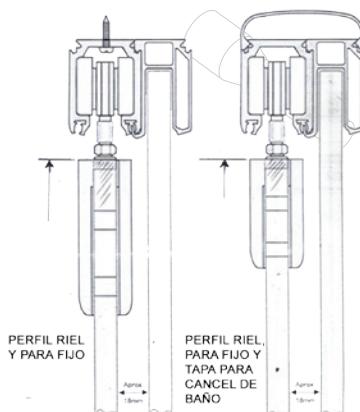
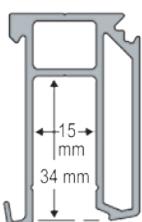
Riel de 3.00 mts. de aluminio. Capacidad de carga: 100 kgs. para puerta sistema Huatulco corredizo.  
natural

**2200500RI**

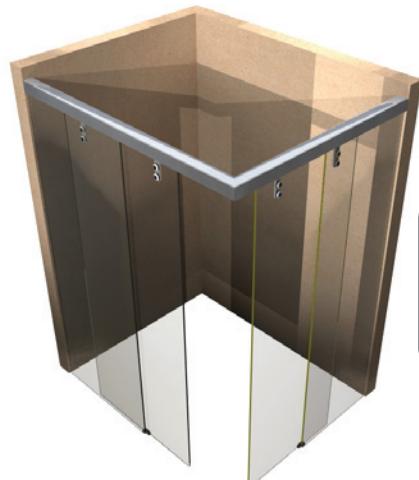
Riel de 5.00 mts. de aluminio. Capacidad de carga: 100 kgs. para puerta sistema Huatulco corredizo.  
natural

**1200300FI**

Perfil de 3.00 mts. de aluminio para integración de cristal fijo, puede recibir cristal de 9 a 12 mm. de espesor.  
natural

**1200300TS**

Perfil de 3.00 mts. de aluminio tapa superior. Funciona para integrar todo un sistema de 3 perfiles y dar forma estética a la instalación.  
natural

sistema  
huatulcoSistema Huatulco instalado en  
cancel de baño a 90°

[Sistemas para corredizos de vidrio templado. Huatulco]

## 1200ESC00

Escuadra para fijación lateral.



## NUEVA SOLUCION PARA PUERTAS CORREDIZAS DE CRISTAL TEMPLADO CON EL SISTEMA HUATULCO

Herralum Industrial ahora ofrece una nueva solución para puertas corredizas de cristal templado, este es el nuevo Sistema Huatulco, un sistema que utiliza un riel de aluminio superior, carretillas con herraje integrado, topes, tapas y guías de piso, con esto logramos hacer divisiones, puertas o separaciones con la estética del cristal templado y el mínimo uso de perfiles verticales, por lo cual el Sistema Huatulco se vuelve muy limpio.

El sistema puede ser utilizado tanto en puertas interiores como en puertas exteriores, la facilidad de instalación y adaptación le permite que pueda ser instalado en puertas de fachada principal, puertas interiores de privados u oficinas y hasta como canceles de baño.

El nuevo Sistema Huatulco se adapta a las necesidades de instalación de su proyecto, ya que como todos los componentes se venden por separado usted puede elegir cuales accesorios comprar y formar desde puerta sencilla hasta puertas dobles, el Sistema Huatulco se puede utilizar para terrazas, balcones, en donde necesite que el cristal vaya muy limpio.

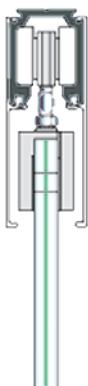
Nuevas soluciones para sus proyectos arquitectónicos las puede encontrar en Herralum.

**NOTA:** El sistema Huatulco está diseñado para puertas corredizas de 9.5 a 12 mm. de espesor de cristal templado.

La capacidad de las carretillas es de 100 kgs. por cada 2 pzas.

Medidas máximas recomendables para fabricación de puertas: 2.20 mts. de alto x 0.90 mts. de ancho (sencilla o dobles).

### formas de fijación del sistema huatulco



Riel superior fijado al techo y con tapas laterales.



Riel superior con grapa tipo L lateral fijado al muro y en forma lateral y con tapas laterales.



Riel superior con grapa tipo recta fijado al techo y con tapas laterales.

sistema  
huatulco

**120400000**

Kit básico Sistema Oaxaca.

120400000 Kit básico Sistema Oaxaca incluye:  
2 carretillas de Acero Inoxidable.  
2 topes laterales con amortiguador.  
2 tapas laterales de tubo.  
1 guía de piso.

El Sistema 1204 Oaxaca se adapta para instalaciones a muro, a fijo de cristal, la combinación de ambos o a antepecho de cristal, nos brinda la solución desde cancelas de baño hasta divisiones de oficinas o puertas de fachadas.

La combinación de los diferentes accesorios del Sistema Oaxaca nos ayuda a dar soluciones diferentes desde crear corredizos en grados.

2 carretillas de Acero Inoxidable.  
Soportan hasta 100 kgs. por cada 2 piezas.

Es importante colocar cada 40 o 50 cms. los conectores a muro o los conectores a vidrio, revise las medidas de su sistema a colocar.

**El kit incluye:**

Carretillas de Acero Inoxidable (2)



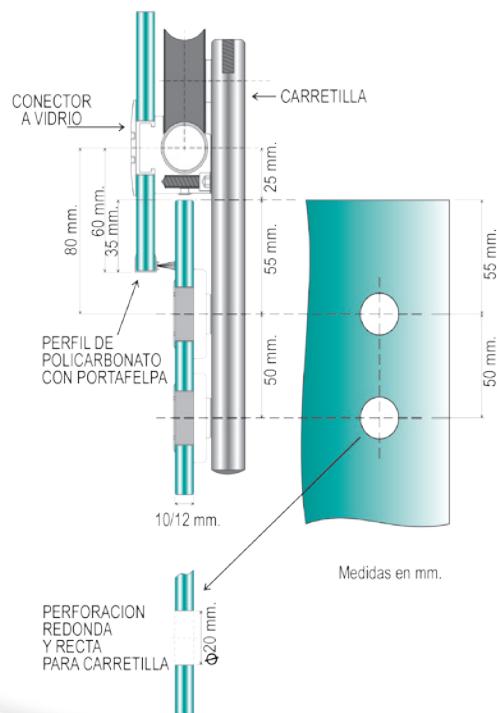
Topes laterales con amortiguador (2)



Tapas laterales de tubo (2)



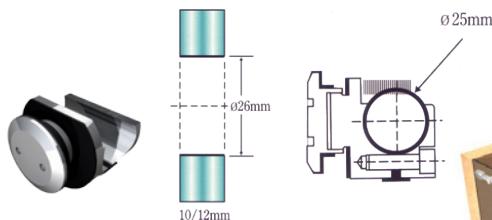
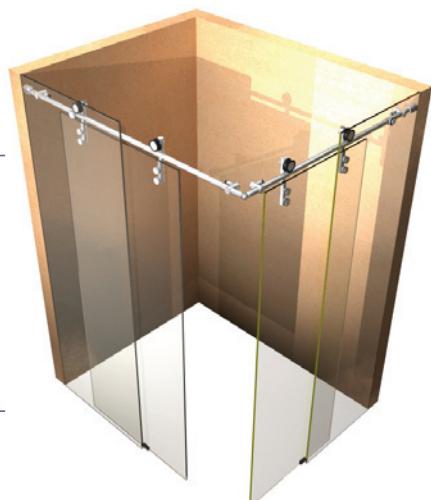
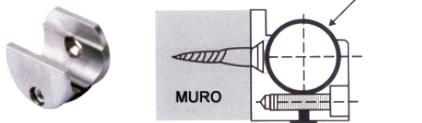
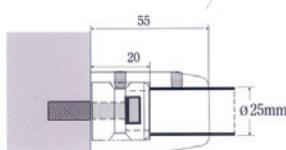
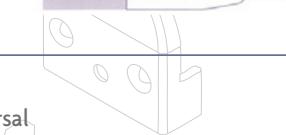
Guía de piso (1)

sistema  
oaxaca

[Sistemas para corredizos de vidrio templado. Oaxaca]

**2254300RI  
2254500RI**

Tubo de Acero Inoxidable de 25 mm. de diámetro por largo de 3.00 y 5.00 mts.

**1204000CV**  
Conector a vidrio**1204000CO**  
Conector a muro**1204000SO**  
Soporte lateral a muroSistema  
Oaxaca**1204000UN**  
Conector universal

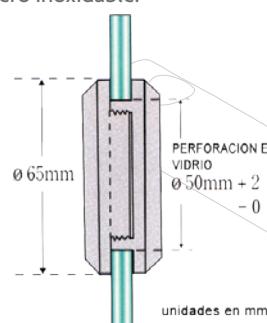
**2203**

Jaladera San Blas para puertas de cristal templado. De 8 a 12 mm.

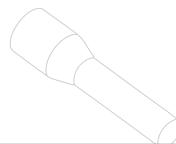
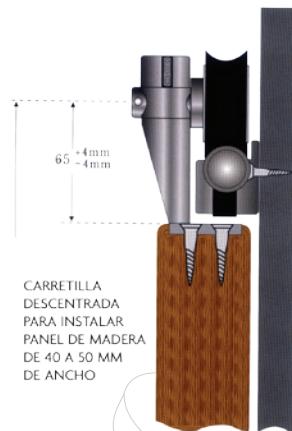
Fabricada en aluminio y en acero inoxidable.

natural satinado

accesorios para el sistema oaxaca



2203 Jaladera San Blas,  
para puertas correderas de cristal  
templado de 8 a 12 mm, se prepara  
una perforación redonda y la  
jaladera ensambla con una parte  
hembra y macho.  
Diseño original y moderno.  
Fabricada en aluminio o  
Acero Inoxidable.

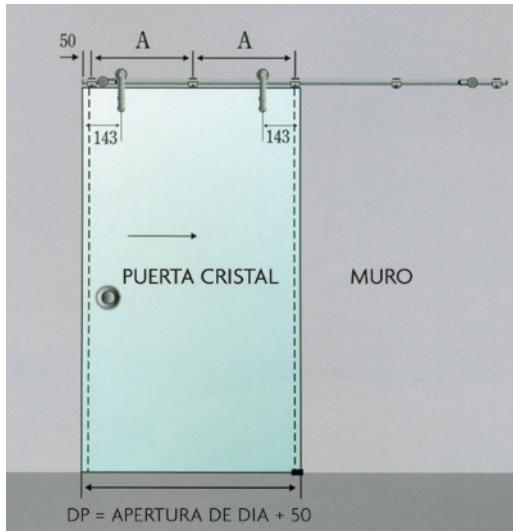
**1204MADCA**Carretilla para puerta de madera. Incluye 2 carretillas para puerta demadera o marco de  
aluminio. 2 Topes laterales. 2 Tapas para tubo. 1 Guía de piso.**1204MAGDU**

Guía de piso para puerta de madera.

sistema  
oaxaca

[Sistemas para corredizos de vidrio templado. Oaxaca]

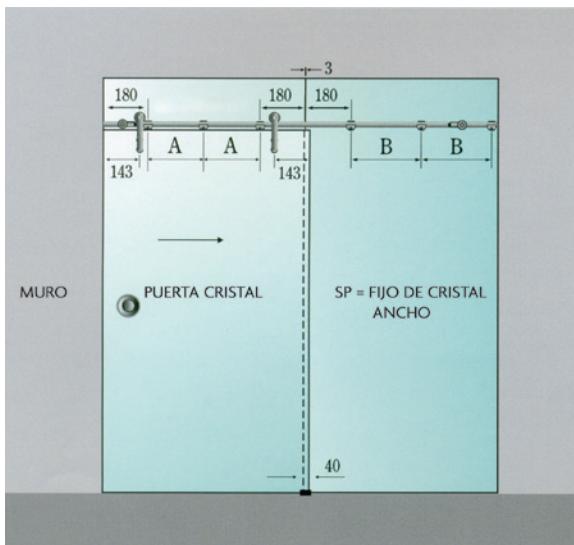
opciones de herrajes para instalación de fijos



INSTALACION DE  
PUERTA SENCILLA A MURO

$$A = (DP - 50) + 2$$

DP = ANCHO DE LA PUERTA CORREDIZA



INSTALACION DE PUERTA SENCILLA A FIJO  
Y CON ANTEPECHO DE CRISTAL

$$A = OP - [180 + 180]] + 2$$

$$B = SP - [180 + 180]] + 2$$

OP = ANTEPECHO ANCHO

SP = FIJO ANCHO

DP = PUERTA CORREDIZA ANCHO

MEDIDAS EN mm

Oaxaca  
Sistech

INSTALACION DE PUERTA SENCILLA CON 2 FIJOS LATERALES DE CRISTAL Y ANTEPECHO DE CRISTAL

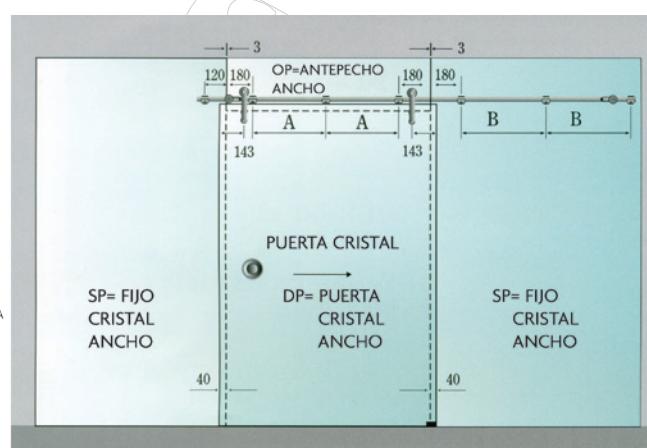
A= OP-[180 + 180]]+2

B= SP-[180 + 180]]+2

OP = ANTEPECHO ANCHO

SP = FIJO ANCHO

DP = ANCHO DE LA PUERTA CORREDIZA



INSTALACION DE PUERTA DOBLE  
A FIJOS LATERALES DE CRISTAL Y CON ANTEPECHO DE CRISTAL

A= OP - [180 + 180]] + 2

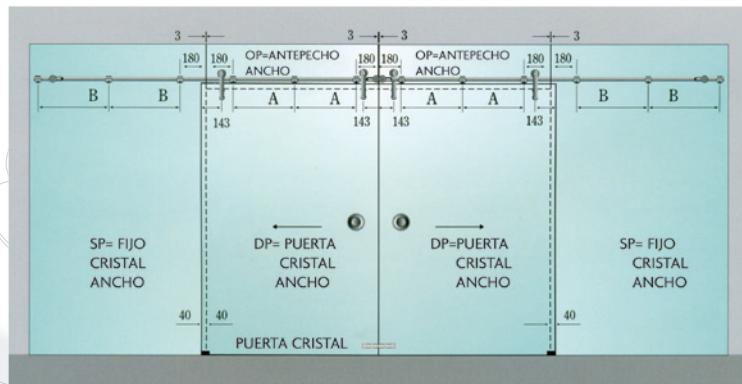
B = SP - [180 + 180]] + 2

OP = ANTEPECHO ANCHO

SP = FIJO ANCHO

DP = PUERTA CORREDIZA ANCHO

MEDIDAS EN mm



sistema  
Oaxaca

## [Ventosas]

**1066**

Ventosa de aluminio doble (80 kg.)



1066 Ventosa doble, con cuerpo inyectado en aluminio de alta durabilidad.  
Para cargar vidrio y materiales lisos.  
Soporta una carga de hasta 80 kgs.  
Ventosas de 4".

**1066**

Ventosa de aluminio triple (100 kg.)

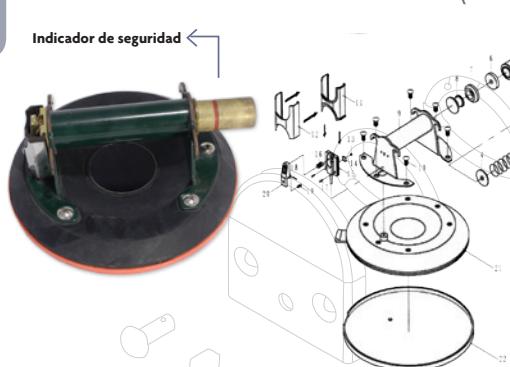


1066 Ventosa triple, con cuerpo inyectado en aluminio de alta durabilidad.  
Para cargar vidrio y materiales lisos.  
Soporta una carga de hasta 100 kgs.  
Ventosas de 4".

ventosas

**1066**

Ventosa con bomba de succión. 8" de diámetro (120 kg.)



1066 Ventosa con bomba de succión, cuerpo y agarradera metálica para máxima resistencia.  
Para cargar vidrio y materiales lisos.  
Mecanismo de bomba para ir haciendo la succión e indicador del nivel de succión que ofrece seguridad al operario.  
Soporta una carga de hasta 120 kgs.  
Ventosa de 8".  
Incluye estuche para llevarla a todas partes y protegerla.

**Garantía de las ventosas:**

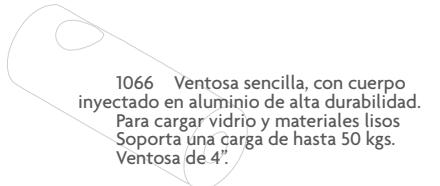
Cambio físico contra cualquier defecto de fábrica y se cuenta con un año de garantía.

**Cuidados de las ventosas:**

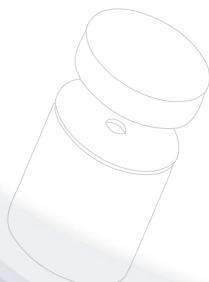
Los discos de hule de las ventosas son delicados, por eso se recomienda mantenerlos limpios de aceites, grasas o ácidos que los pueden dañar y con esto perder la propiedad de hacer la succión apropiada, no dejarlos al sol o a la intemperie ya que también pueden tener daño.  
No arrojar las ventosas, ni hacer cortes en los discos.

## 1066

Ventosa de aluminio sencilla (50 kg.)



1066 Ventosa sencilla, con cuerpo inyectado en aluminio de alta durabilidad.  
Para cargar vidrio y materiales lisos  
Soporta una carga de hasta 50 kgs.  
Ventosa de 4".



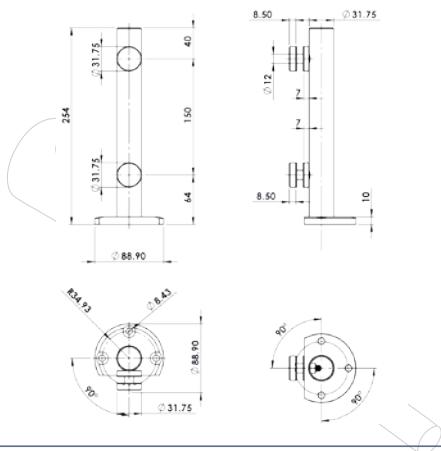
ventosas

[nuevos productos]



**2300010SA**

Miniposte

**2299**

Corto conector San Juan de Alima

Corto para barandales en vidrio templado y con base para tubo pasamanos  
satinado**2274**

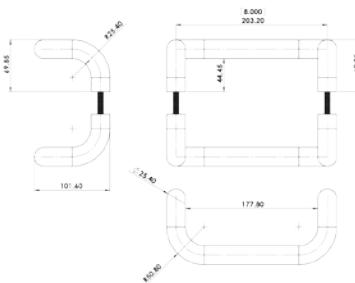
Con base de 3" para facilidad de instalacion al tubo pasamanos

Al solicitar este conector pida el poste con  
la preparación para instalarlo en el mismo

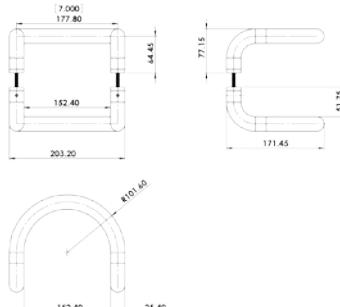
[Nuevos  
productos]

**2211**

Jaladera en sólido redondo de aluminio para puertas de vidrio templado, con marco de aluminio o puertas sólidas  
gris      blanco      negro

**2194000**

Jaladera tubular de aluminio para puerta de vidrio templado o aluminio  
gris      blanco      negro

**2226100SC**

Jaladera en acero inoxidable con acabado combinado en cromo-satin tubular de 1-1/4". Medida largo total de 100 cms. centro a centro 80 cms.  
combinación cromado-satinado



**Esta jaladera se puede fabricar  
en medida especial**

**2230**

Jaladera tubular de acero inoxidable  
Guaymas tubular de 1-1/4" para puertas de  
vidrio templado  
**cromado      satinado**

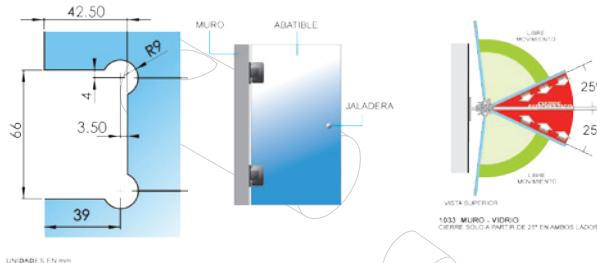


Medidas de centro a centro: 18" (45.72 Cms)  
Largo total 19.25" (48.89 Cms) 24" (60.96 Cms)  
Largo total 25.25" (64.13 Cms) 36" (91.44 Cms)  
Largo total 37.25" (94.61 Cms)  
Se hacen 2 barrenos de 3/8" para su instalación

**Esta jaladera se puede fabricar  
en medida especial**

## 1036

Nueva bisagra para baño de vidrio templado fabricada en acero inoxidable satinado cromado



1036 Herraje-bisagra. Muro a vidrio para puertas de cancel de baño de cristal templado de 8 a 12 mm. de espesor fabricada en acero inoxidable.

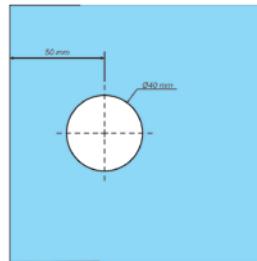
La bisagra cierra sola a partir de 25° en ambos lados, doble apertura.  
Soporta hasta 30 kgs. por pieza

## 1249

Jaladera para puerta corrediza en acero inoxidable satinado

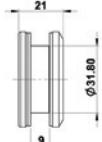
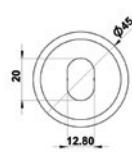
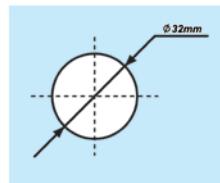
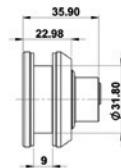


BARRENO EN VIDRIO



## 1151000SA

Nueva chapa Cocula para puertas corredizas de vidrio templado de 8 a 10 mm de espesor tiene una chapa con cilindro y llave y una contra para instalacion en el fijo. Se instala a la altura del traslape entre el corredizo y el fijo.  
satinado



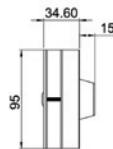
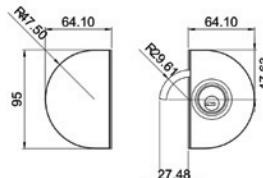
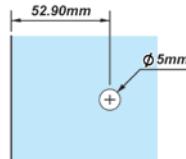
Se hace un barreno para la chapa y otro barreño para la contra

[Nuevos  
productos]**1146**

Nueva chapa El Salto para puerta corrediza o batiente tipo semicírculo para vidrio templado de 8 a 10 mm de espesor satinado

**1147**

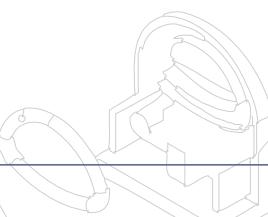
Nueva contra para chapa El Salto 1146 para fijo de vidrio templado de 8 a 10 mm de espesor satinado



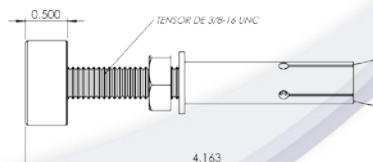
Es recomendable hacer un barreno para la chapa y la contra cuando se instala para corredizo para garantizar la posición de las mismas si se instala en puerta batiente no es necesario hacer el barreno y se puede eliminar el tornillo o perno

**2297**

Conector para vidrio con base plana se puede aplicar en barandales para vidrio templado satinado

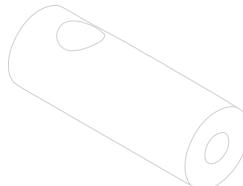
**2233**

Botón de acero inoxidable con taquete integrado para fijación de vidrio templado satinado

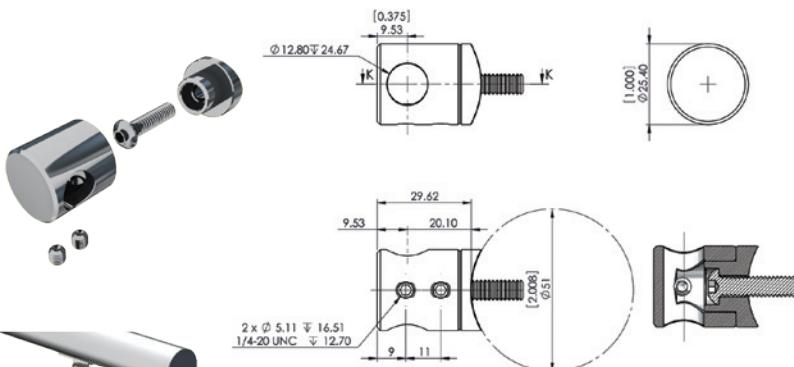


**2210**

Jaladera pomo con placa seguro integrada para puertas de vidrio templado de cancel de baño  
cromado satinado

**2306**

Conector para varilla y poste, en acero inoxidable  
satinado



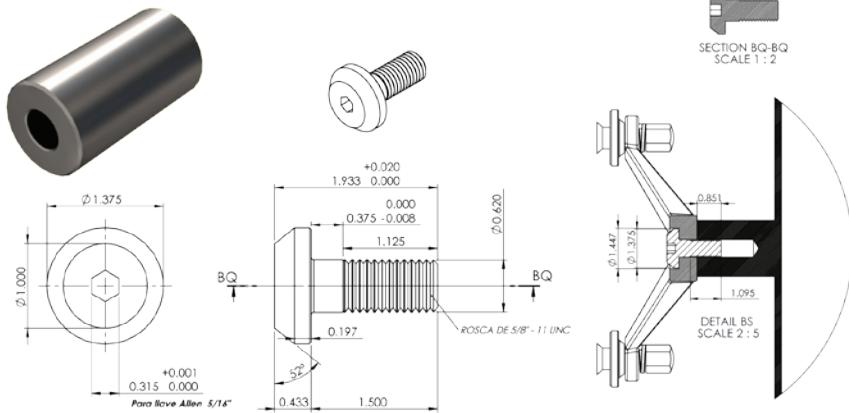
## [Nuevos productos]

2236

Base para tornillo en acero para soporte de arañas para fachadas suspendidas de vidrio templado

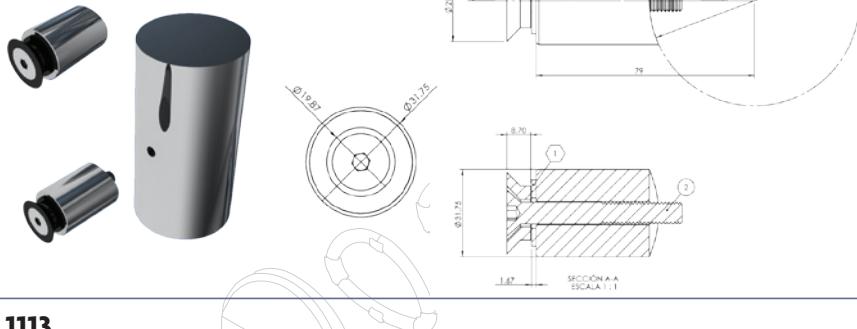
2237

Tornillo en acero inoxidable complemento de fijación y soporte



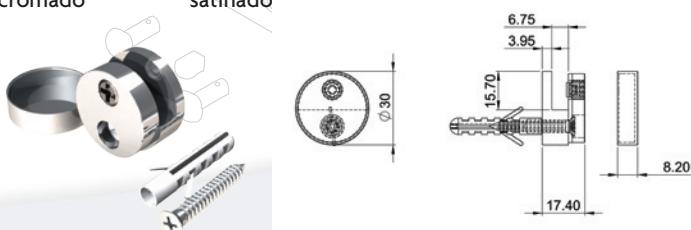
2307

**Conector de acero inoxidable para poste de barandal satinado**



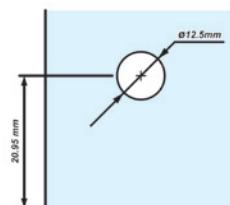
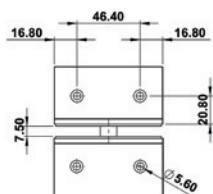
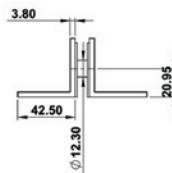
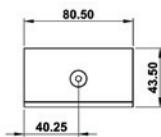
1113

Nuevo conector para vidrio o espejos para espesor de 3 a 6 mm. No se necesita hacer barreno en el vidrio fácil de instalar con tapa para cubrir el herraje.  
**cromado**      **satinado**



1115

Nuevo conector para vidrio templado con doble aleta lateral para fijación por ambos lados y con barreno central que asegura que el vidrio no resbale.

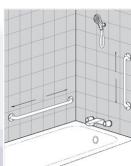
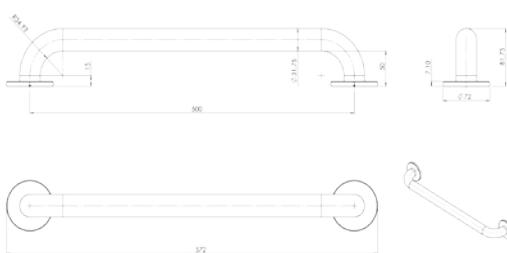


2317

Barra de seguridad a muro en tubular de acero inoxidable de 1-1/4". Ideal para instalación en baños o lugares indispensables para personas mayores o con capacidades diferentes. Para hoteles, hospitales, casas, etc., Donde se necesita tener algún elemento de seguridad.

### **Medidas:**

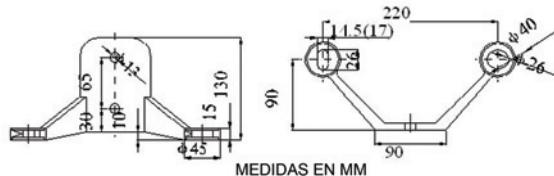
57.2 Cms de largo total  
50 Cms de centro a centro  
satinado



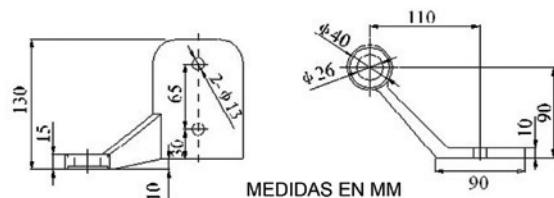
ESTE PRODUCTO SE PUEDE FABRICAR SOBRE PEDIDO EN MEDIDAS ESPECIALES Y HASTA EN FORMA DIFERENTES CONSULTE CON SU ASESOR DE VENTAS

[Nuevos  
productos]**1250002SA**

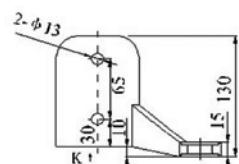
Araña con base conector a muro de 2 patas en acero inoxidable satinado

**1250IZQSA**

Araña con base conector a muro de 1 pata izquierda en acero inoxidable satinado

**1250DERSA**

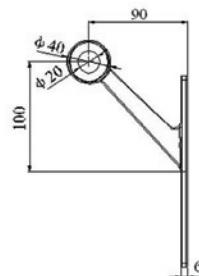
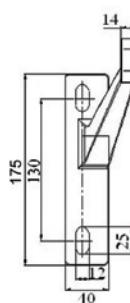
Araña con base conector a muro de 1 pata derecha en acero inoxidable satinado



MEDIDAS EN MM

**1251IZQSA**

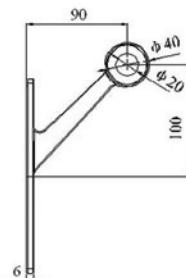
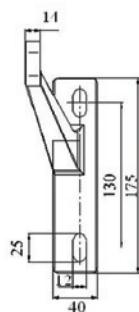
Araña de porta costilla o con base a muro con 1 pata izquierda en acero inoxidable satinado



MEDIDAS EN MM

**1251DERSA**

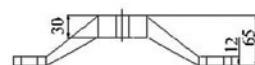
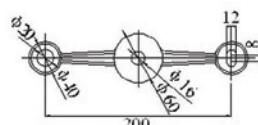
Araña de porta costilla o con base a muro con 1 pata derecha en acero inoxidable satinado



MEDIDAS EN MM

**1252002SA**

Araña para fijación a viga de 2 patas a 180° en acero inoxidable satinado

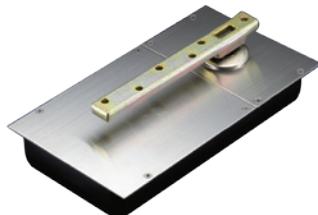


MEDIDAS EN MM

[Nuevos  
productos]**1017**

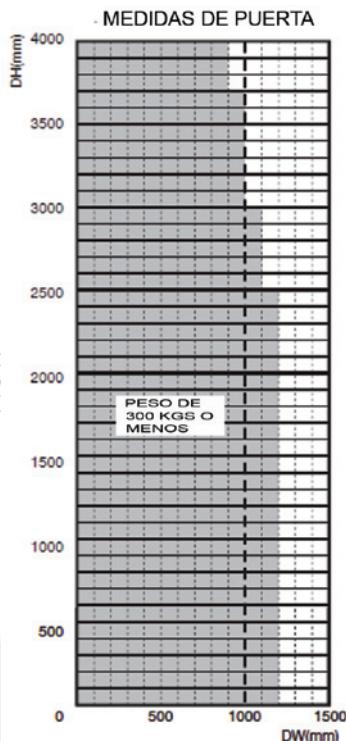
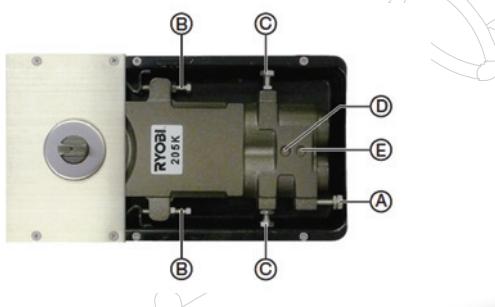
Nueva bisagra RYOBI Mod S-205K para puertas de hasta 300 kgs de peso para aluminio, acero, acero inoxidable, vidrio templado (ideal utilizar los perfiles zoclos del sistema Cd. de México).

Máxima fuerza de torque con freno a 90° en ambas posiciones y doble apertura de puerta



MODELO	FRENO	DIMENSIONES DE PUERTA Y PESO		DIMENSIONES DE CAJA		
		ANCHO	PESO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD
1015 S-205K	A 90° AMBAS POSICIONES	1200 MM	300 KGS	298 MM	146 MM	47 MM

- Facil instalación
- Dos valvulas para regular velocidad de cierre
- Ajustes fáciles



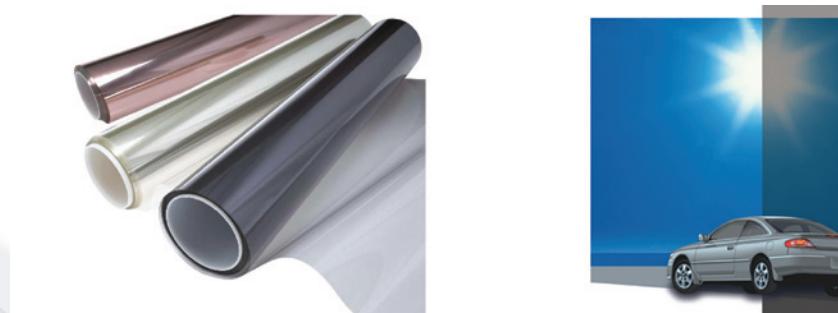
## PELICULA DECORATIVA PARA VIDRIO



## PELICULA DE SEGURIDAD PARA VIDRIO



## PELICULA DE CONTROL SOLAR PARA VIDRIO



nuevos  
productos

[Brazos  
estabilizadores]**1241**

Conector de muro a tubo 19 mm diametro con base recta.  
cromado                    satinado

**1242**

Conector ajustable de vidrio a tubo 19 mm diametro

No requiere resaque en el vidrio, para combinar en esquina con herraje 1244, ya que viene abierto solo de un lado, con atrape móvil

Acabados:  
cromado                    satinado

**1243**

Conector fijo de vidrio a tubo 19 mm

Para combinar con tubo 1246 viene abierto de los dos lados

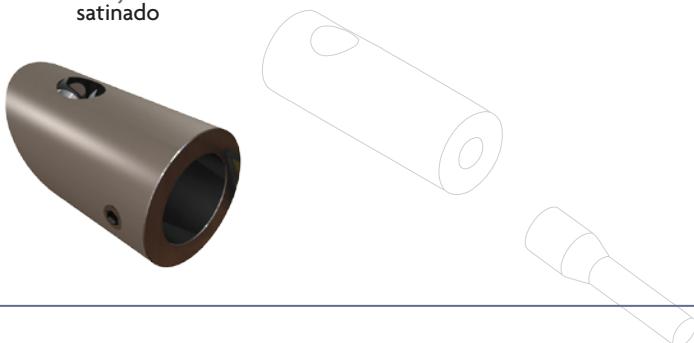
No requiere resaque en el vidrio  
cromado                    satinado

estabilizadores  
brazos

1244

Conecotor muro a tubo 19 mm diametro  
Con base a 45°

Para instalacion a esquina  
Se combina con el herraje 1242  
cromado satinado



1245

**1243** Conector ajustable de tubo a tubo 19 mm diametro  
Para instalacion a 90°, 135° o angulos indistintos  
**cromado**                   **satinado**



[Brazos  
estabilizadores]

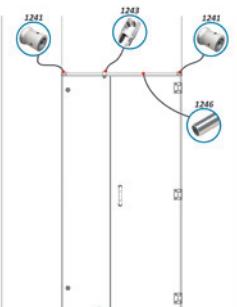
**1246**

Tubo acero inoxidable de 19 mm de diametro  
Medidas: 50, 100, 120, 150 Y 200 cms  
Medidas especiales sobre pedido  
cromado satinado

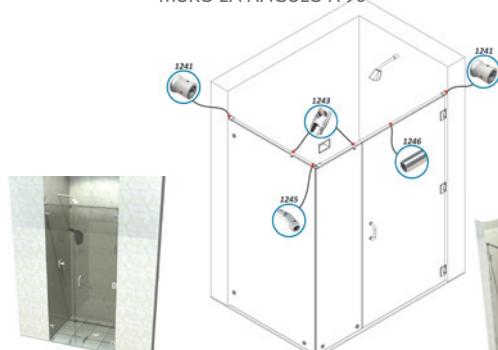


ALGUNOS EJEMPLOS DE INSTALACION COMBINANDO LOS HERRAJES PUEDE LOGRAR MAS FIGURAS DE FIJACION

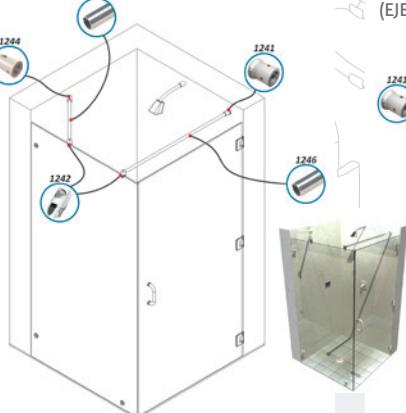
INSTALACION DE MURO A MURO



INSTALACION DE MURO A MURO EN ANGULO A 90°



INSTALACION A ESQUINA O BARRA RECTA



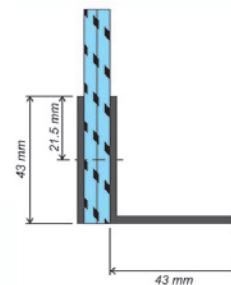
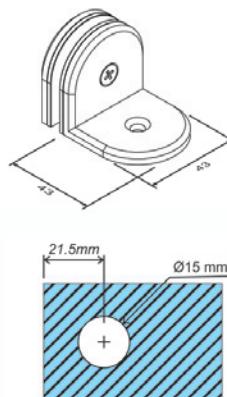
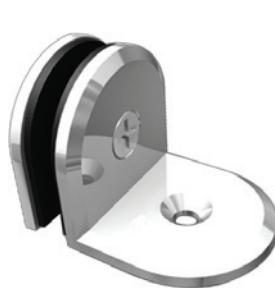
INSTALACION A DE MURO A MURO EN ANGULOS INDISTINTOS (EJEMPLO A 135°)



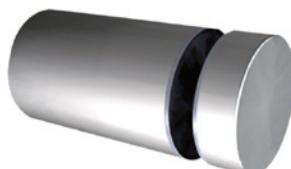
brazos  
estabilizadores

**1410**

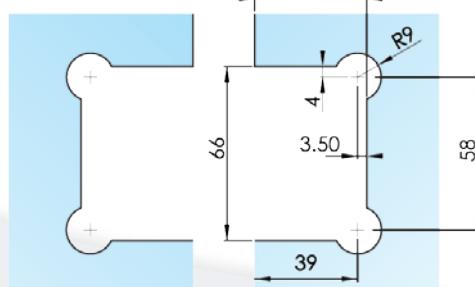
Conector (1110) curvo para fijos de vidrio templado con base lateral cromado satinado

**1430**

Conector (1130) para fijacion a muro  
32 Mm diametro x 50 mm largo base  
Tensor de 1/4"  
cromado satinado

**1432**

Herraje-bisagra (mod 1032) vidrio a vidrio  
90 Grados  
Para cancel de baño de cristal templado  
De 8 a 12 mm de espesor  
cromado satinado



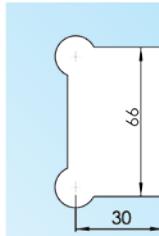
UNIDADES EN mm

línea de herrajes  
cherokee

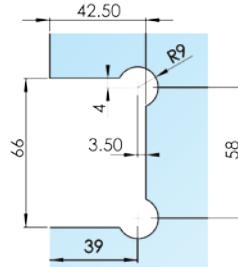
[Línea de herrajes  
Cherokee]**1432**

Herraje-bisagra (mod 1032) vidrio a vidrio 135° grados.

Para cancel de baño de cristal templado

De 8 a 12 mm de espesor  
cromado satinado

RESAQUE DE CRISTAL

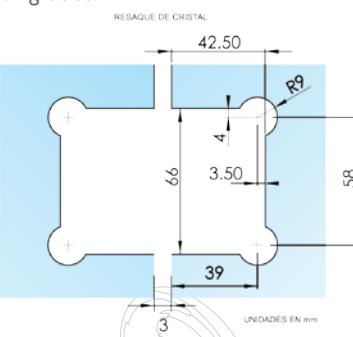


UNIDADES EN mm

**1432**

Herraje-bisagra (mod 1032) vidrio a vidrio 180° grados.

Para cancel de baño de cristal templado

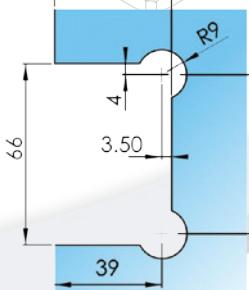
De 8 a 12 mm de espesor  
cromado satinado

UNIDADES EN mm

**1433**

Herraje-bisagra (mod 1033) muro a vidrio para cancel de baño de cristal templado

De 8 a 12 mm de espesor

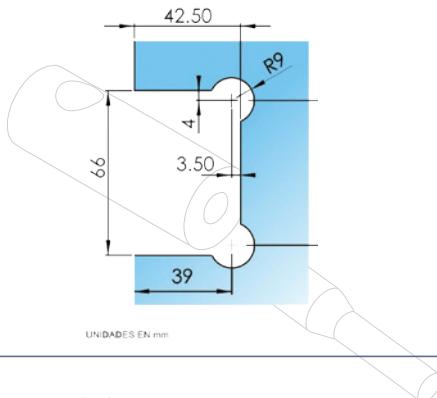
Soporta hasta 30 kgs por pieza  
cromado satinadolínea de herrajes  
cherokee

UNIDADES EN mm

## 1437

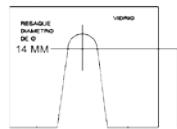
Herraje-bisagra base desfasada (Mod 1033des) muro a vidrio para cancel de baño de cristal templado

De 8 a 12 mm de espesor  
Soporta hasta 30 kgs por pieza  
cromado satinado



## 1444

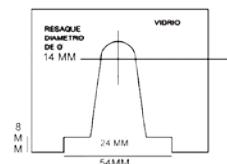
Conector (1144) recto para fijos de vidrio templado cromado satinado



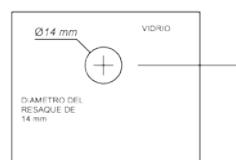
Distancia del filo del vidrio al centro del resaque 29.00 mm.



Resaque de 1144/2244 dejando holgura entre el vidrio y el muro.



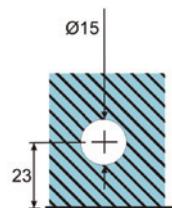
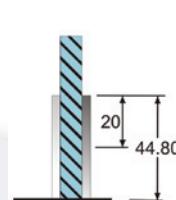
Si necesita colocar el vidrio a parí del muro deberá entonces hacer este resaque con el cual salva la base inferior y puede dejar colgado el vidrio templado.



DISTANCIA DEL FILO DEL VIDRIO AL CENTRO DEL RESQUE 29 mm

## 1445

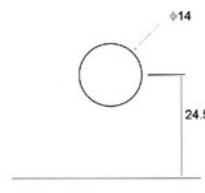
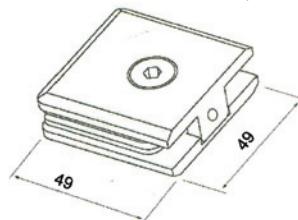
Conector (1145) recto para fijos de vidrio templado cromado satinado



[Línea de herrajes  
Cherokee]

## 1446

Conector para vidrio templado con tornillo al centro y base corta  
cromado satinado



MEDIDAS EN MM

## 1458

Conector (1158) vidrio a muro  
19 Mm diametro x 16 mm largo base  
Diametro tornillo tensor 10 mm  
satínado



## 1458

Conector (1158) vidrio a muro  
19 Mm diametro x 38 mm largo base  
Diametro tornillo tensor 5.7 Mm  
satínado

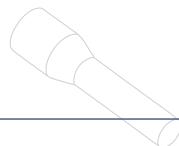
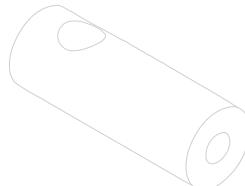
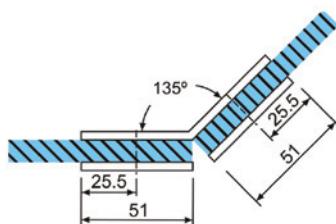
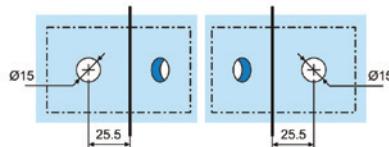
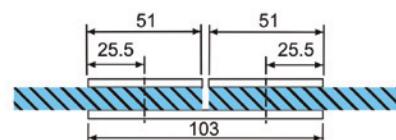
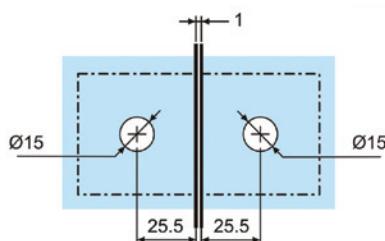


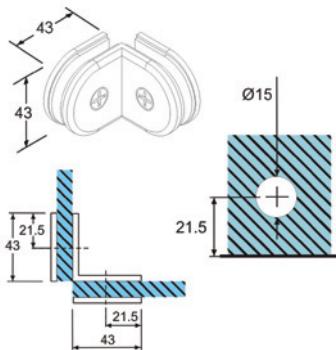
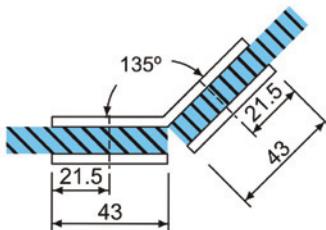
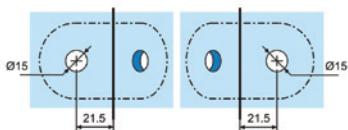
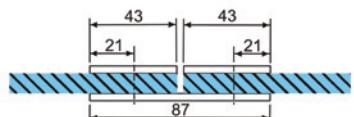
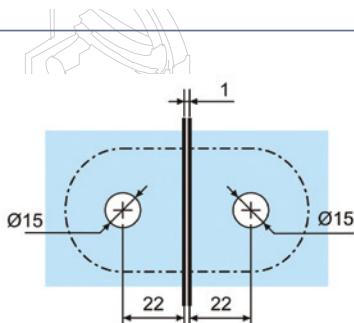
## 1458

Conector (1158) vidrio a muro  
19 Mm diametro x 60 mm largo base  
Diametro tornillo tensor 5.7 Mm  
satínado



Línea de herrajes  
cherokee

**1461**Conector (mod 1161) recto vidrio a vidrio 90°  
cromado satinado**1461**Conector (mod 1161) recto vidrio a vidrio 135°  
cromado satinado**1461**Conector (mod 1161) recto vidrio a vidrio 180°  
cromado satinadolínea de herrajes  
Cherokee

[Línea de herrajes  
Cherokee]**1462**Conector (mod 1162) curvo vidrio a vidrio 90°  
cromado satinado**1462**Conector (mod 1162) curvo vidrio a vidrio 135°  
cromado satinado**1462**Conector (mod 1162) curvo vidrio a vidrio 180°  
cromado satinado

Ángulo portacostilla



Ángulo articulado



Extensión costilla



[Herrajes para  
tensores de arañas]

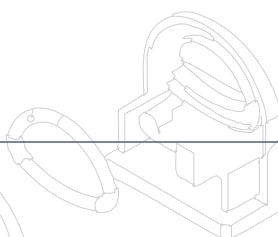
## 2353001SA

Placa tensora curva 1E  
Acero inox 1/2"



## 2352002SA

Placa tensora recta 2E  
Acero inox 1/2"



## 2354102SA

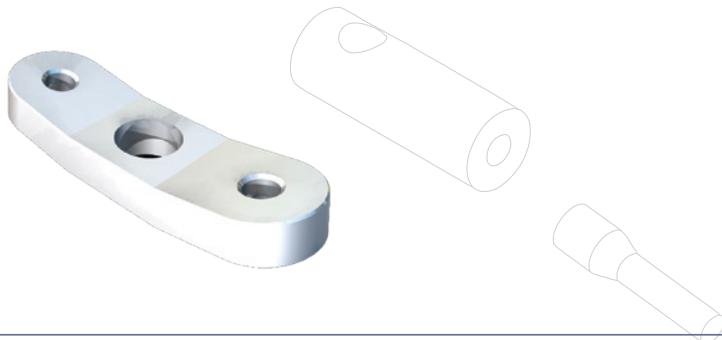
Placa tensora una curva 2E  
Acero inox 1/2"



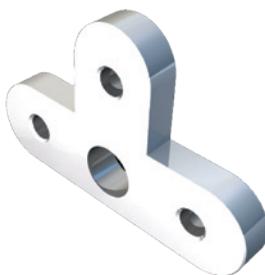
herrajes para  
tensores de arañas

**2354102SA**

Placa tensora dos curvas 2E  
Acero inox 1/2"

**2352003SA**

Placa tensora recta 3E  
Acero inox 1/2"

**2352004SA**

Placa tensora recta 4E  
Acero inox 1/2"



herrajes para  
tensores de arañas

[Herrajes para  
tensores de arañas]

**2358**

Base para ancla

**2357**

Ancla para pared

**2356**

Conector fijo

**2355**

Conector ajustable



**2350**

Barra central

Diametro de 3/4"

De 35, 50 y 60 cms de largo



**2351**

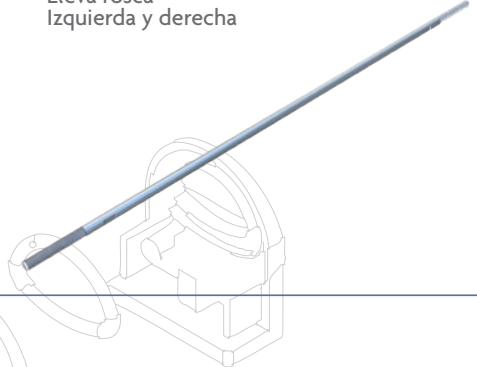
Barra tensora

Diametro de 1/2"

De 1.20, 1.30, 1.80, 2.20

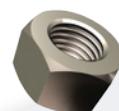
Lleva rosca

Izquierda y derecha



herrajes para  
tensores de arañas

## ACCESORIOS



## MAQUINAS PARA PROCESAR VIDRIO

### TALADRO PARA VIDRIO



### PULPO PARA VIDRIO



### CANTEADORA PARA CANTO PLANO (RECTILINEA) AUTOMATICA



maquinas para  
vidrio

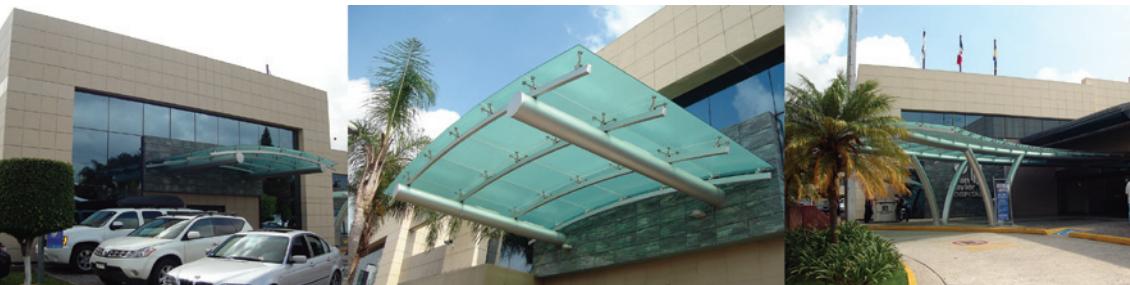
### ESMERILADORA (SANDBLASTING) AUTOMATICA



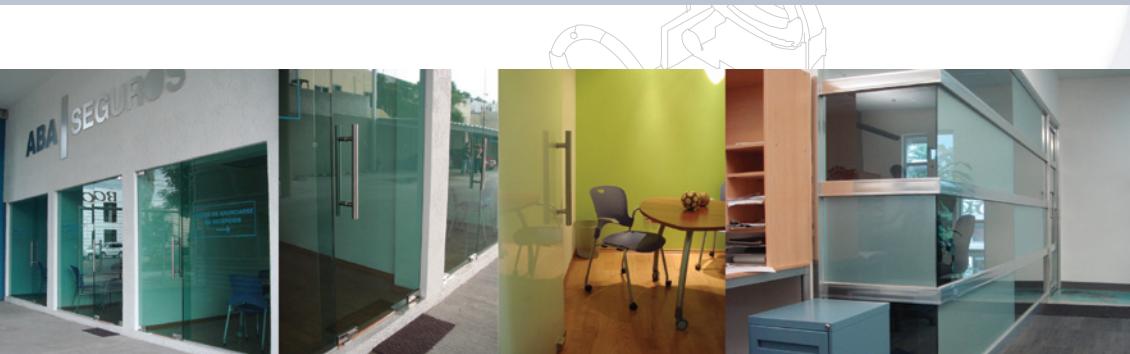
## [Aplicaciones]



Cancha de squash y gimnasio. Obra MAVISA. Irapuato.



Domos con Arañas Querétaro. Obra: Ventalum. Hospital San Javier, Guadalajara.



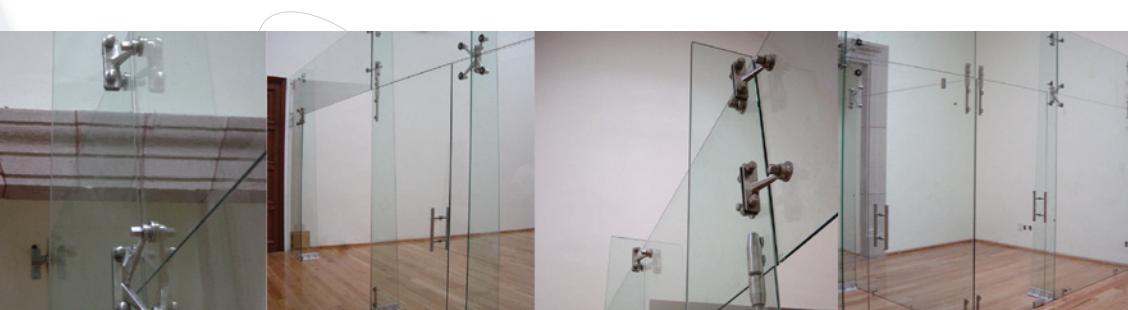
ABA SEGUROS. Guadalajara.



Herraje 1130 en espejos.



Centro Comercial La Cúspide. Obra VIALMEX. Edo. de México.



Palacio Municipal San Luis Potosí. Obra Croquis. San Luis Potosí.





Procuraduría de Justicia del Estado de Zacatecas - Aurico

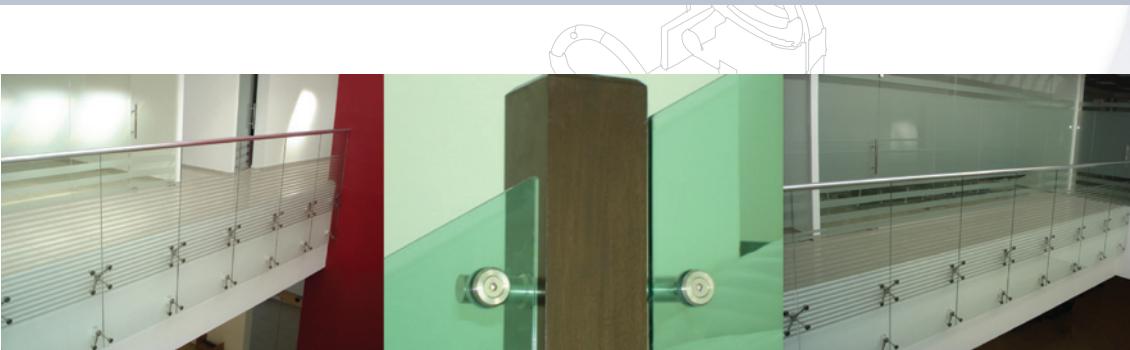
## [Aplicaciones]



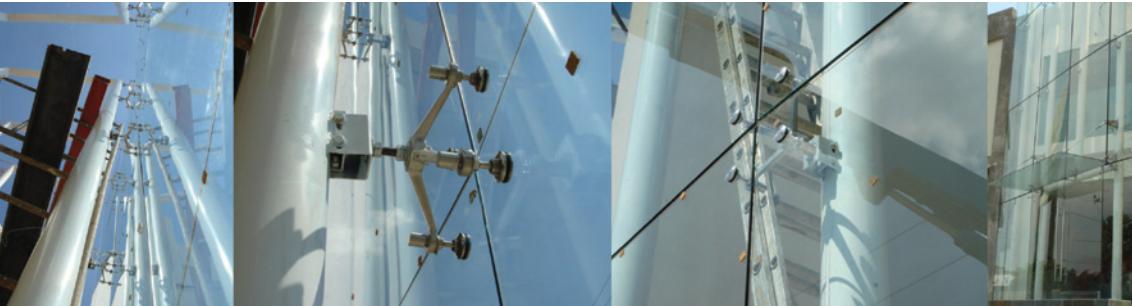
Sistema Huatulco. Casa Orozco, Guadalajara.



Herbalife. Obra: ITCA. Guadalajara.



Obra: Alcon, Colima



Fresco Pollo. Obra: Aluminum GDL. Tlaquepaque.

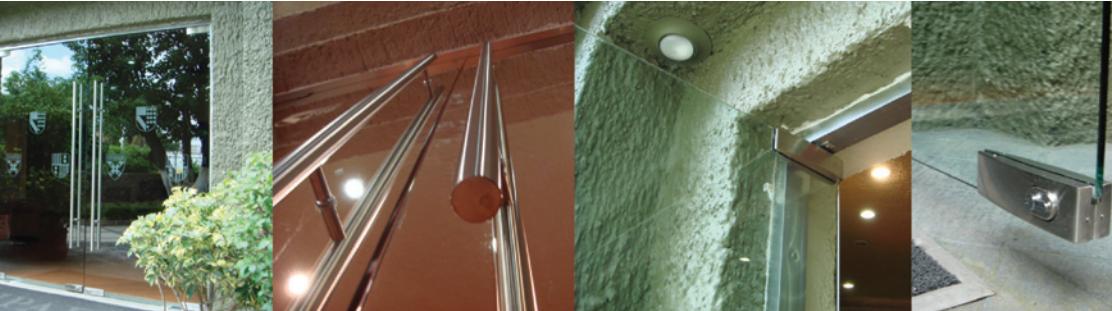


HOTEL CAMINO REAL. Puebla.



Casa González. Obra Soluciones Arquitectónicas en Vidrio. Poncitlán.

## [Aplicaciones]



IPADE. Obra: Vidrios y Aluminio Morua. Guadalajara.



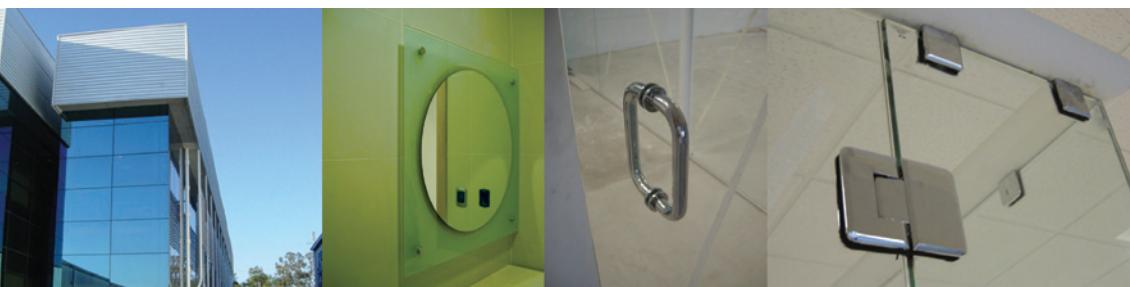
Merkabastos. Puertas automáticas. Zapopan.



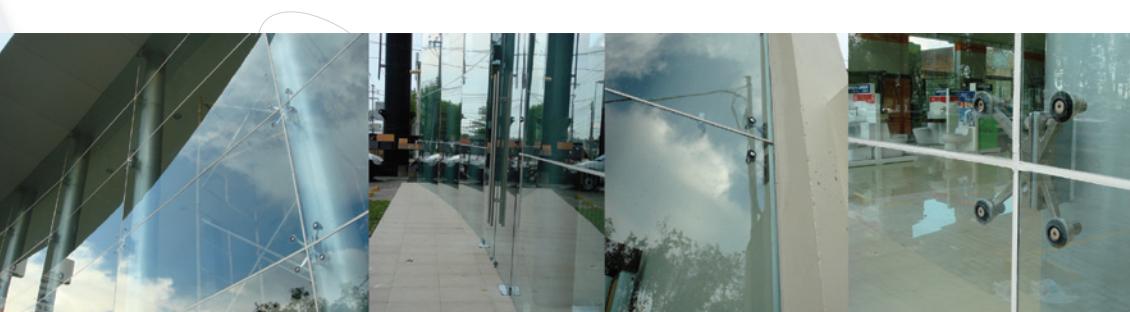
Instalación de Herrajes para Cristal. COVICO. Puebla.



Sistema Puebla marquesina de cristal templado. MAALCOM. Colima.



Aceros Ocotlán. Obra: Soluciones Arquitectónicas en Vidrio. Guadalajara.



CONSTRURAMA. Obra: Distribuidora de Vidrios y Cristales. Zapopan.

## [Aplicaciones]



RESERVA BEZARES. Obra: VIALMEX. D.F., México.



Herrajes 1130 y 1158. Aplicación en señalética. HERRALUM INDUSTRIAL. Guadalajara, Jalisco, México.



TELEMARKETING HISPANIC SERVICES. Guadalajara, Jalisco, México.



Restaurante Barbaresco. Obra: Acrijal. Zapopan.



Sistema Puebla. HERRALUM INDUSTRIAL. Guadalajara, Jalisco, México.

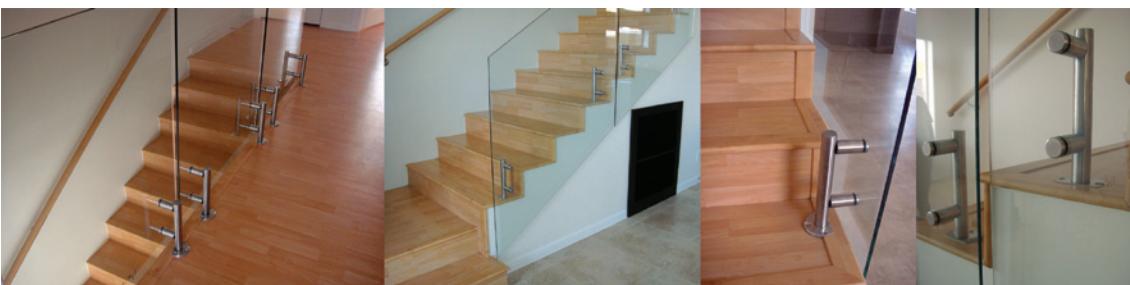


Torre de Control Terminal 2. Aeropuerto Guadalajara Miguel Hidalgo. Guadalajara.

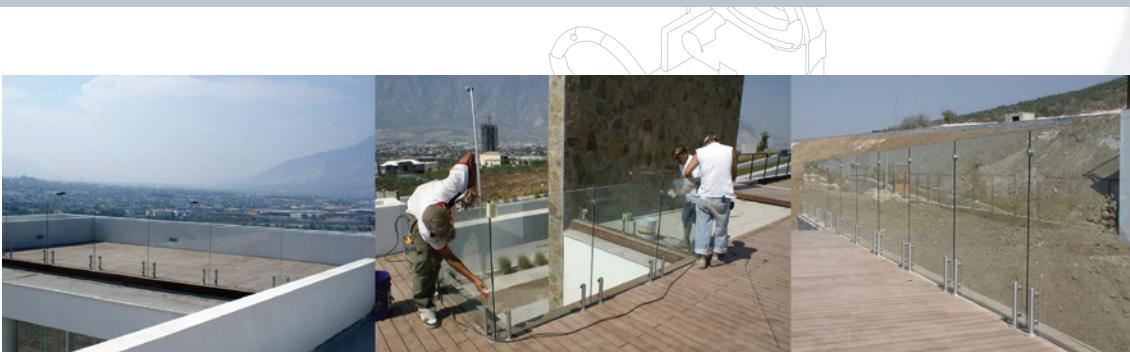
## [Aplicaciones]



Hotel Presidente Inter-Continental Guadalajara. Puertas Automaticas RYOBI.  
Obra: Vidrios yAluminio Morua.



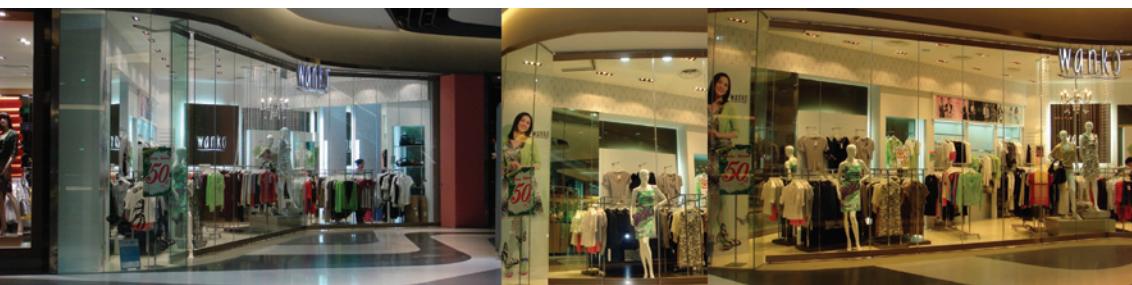
Barandales de cristal templado. Obra: CMG. Texas, U.S.A.



Barandal de cristal templado con postes especiales. Obra: CMG. Monterrey, Nuevo León.



Baños Universidad Panamericana. Guadalajara.



Obra: Locales comerciales con Sistema Cd. de México.



Obra: Locales comerciales con Sistema Cd. de México.

## [Aplicaciones]



Barandales de cristal templado con postes de acero inoxidable y conectores. Residencias.  
Obra: D'Glass. Querétaro.



Hotel Boutique Demetria / ARCO. Obra: Vidrios La Luz. Guadalajara.



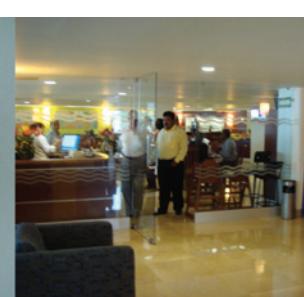
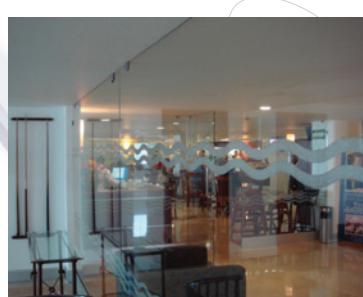
Sistema Cd. de México. Obra: ALUPLAN. México, D.F.



Herrajes 1158. Aplicación en caja de luz.



Hotel Playa del Sol Grand. Bucerías, Nayarit.



Obra: Hotel Lois. Veracruz, Ver.

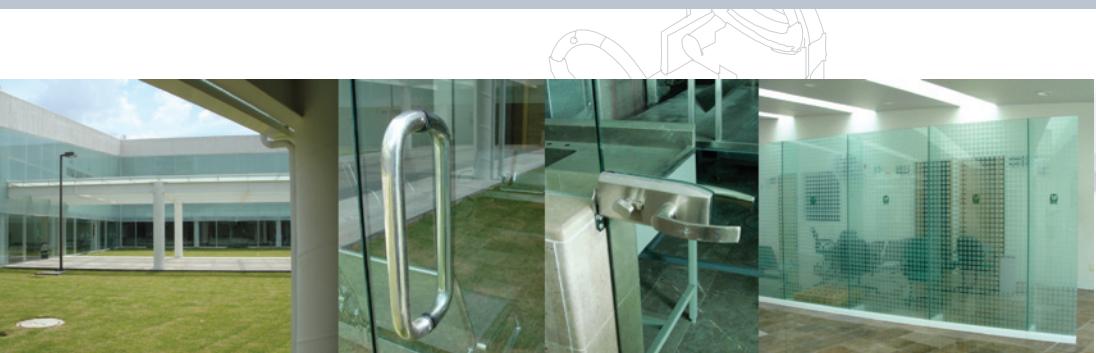
## [Aplicaciones]



Fachada de Arañas con Filtrasol.



Barandales cristal templado. Obra: CMG. McAllen, Texas.



Clínica 52 IMSS. Guadalajara, Jalisco.



Closet de cristal templado y postes de acero inoxidable.



Herrajes Jalisco. Tienda TRANE. Guadalajara, Jalisco.



Aplicaciones con Arañas Querétaro. Obra: Cesar Aguilar / ITCA / Cristal templado Cristacurva.

[Aplicaciones]





Casa Aguascalientes - Aurico

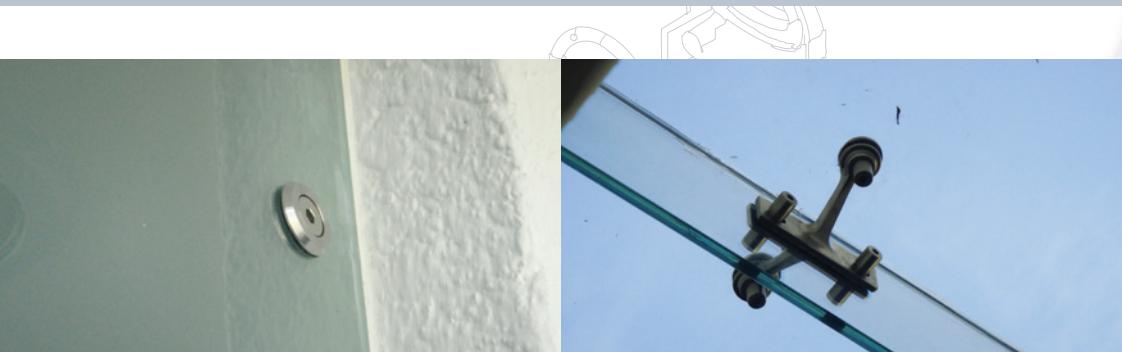
[Aplicaciones]

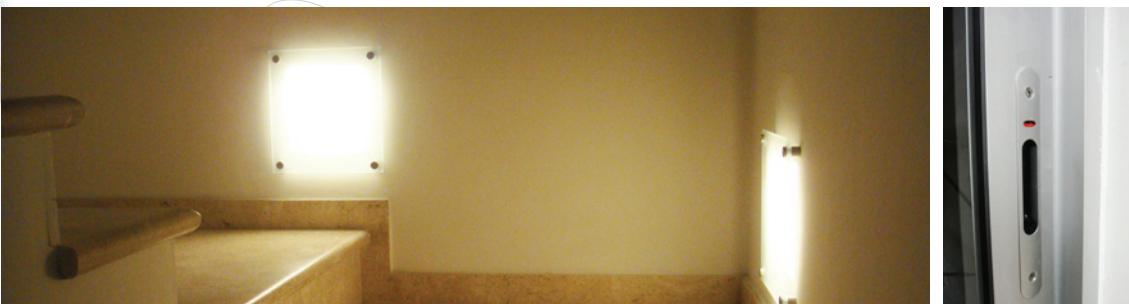
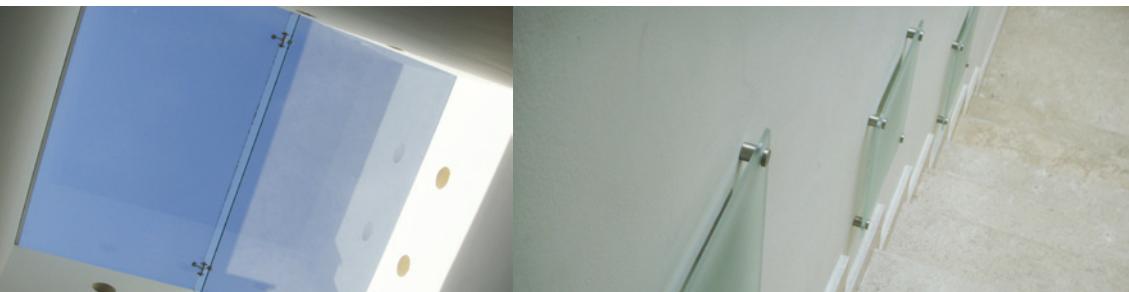


Casa Mérida - Herramax Sistema Acapulco



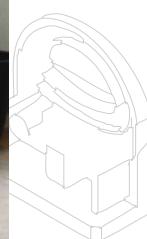
Casa Querétaro - D'Glass Sistema Acapulco





Casa Zapopan - Vidrios y Aluminio Morua

[Aplicaciones]





Sistema Cd. de México I

[Aplicaciones]





**RYOBI**  
ALTA TECNOLOGIA JAPONESA

INTER  
CONTINENTAL  
HERRAMIENTAS

**S&S BEARINGS**  
BALEROS IMPORTADOS



**GCC**

**Quilosa**

**SAINT-GOBAIN**  
TECHNICAL FABRICS



**BEA**  
OPEN UP NEW HORIZONS



**DLC**



**MANUFACTURAS**  
Y COMPLEMENTOS DE ALUMINIO

**HERRALMEX**  
HERRAJES Y ACCESORIOS  
PARA ALUMINIO Y VIDRIO

**CUPRUM**



**CUPRUM**

**C**