

[ **CATÁLOGO**  
2018 ]



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



# HERRALUM®

líder en herrajes para aluminio y vidrio

En Herralum somos una empresa 100% mexicana, líder a nivel nacional en el mercado de herrajes y accesorios para el aluminio arquitectónico y vidrio templado.

Gracias a su preferencia cumplimos más de 40 años a su servicio y lo celebramos con este nuevo catálogo, donde podrá encontrar nuevas soluciones para sus grandes proyectos.

*Representando a las mejores marcas...*



comenza

INTER  
CONTINENTAL  
HERRAMIENTAS



GCC

IKSTAR



S&S BEARINGS



MANUFACTURAS



INALUM



cherokee



WOLF'S HEAD



DLC



MONTICELI



Roto

BEA

Pujol



UNIPEGA

Adhesivos y Selladores

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

# ÍNDICE

CLAVE DESCRIPCIÓN PÁGINA

## BARANDALES

1259	Conector a vidrio y tubo pasamanos, para vidrio templado de 10mm.	28
1368	Poste para barandal vuvuzela de acero inoxidable vidrio a vidrio a 90°.	28
1369	Poste para barandal vuvuzela de acero inoxidable vidrio a vidrio a 90°.	28
1370	Poste para barandal vuvuzela de acero inoxidable vidrio a vidrio.	28
1371	Poste para barandal vuvuzela de acero inoxidable a vidrio sencillo.	28
1372	Poste para barandal vuvuzela de acero inoxidable vidrio a vidrio.	28
1373	Poste para barandal vuvuzela de acero inoxidable a vidrio sencillo.	29
1376	Poste para barandal vuvuzela de acero inoxidable vidrio a vidrio.	29
1377	Poste para barandal vuvuzela de acero inoxidable a vidrio sencillo.	29
1378	Poste para barandal vuvuzela de acero inoxidable vidrio a vidrio a 90°.	29
2207	Herraje de fijación vidrio a muro.	30
2274	Soporte Nuevo Laredo de acero inoxidable de muro a tubo pasamanos	30
2280	Varilla solida de 1/2" con 1m. de largo.	30
2297	Conector base plana para vidrio templado.	30
2298	Soporte para pasamanos 2" de acero inoxidable a muro.	31
2299	Soporte para pasamanos 2" de acero inoxidable vidrio a tubo.	31
2300	Poste de acero inoxidable cal. 20 de 1 1/4".	32
2302	Poste de acero inoxidable cal. 18 de 2".	32
2303	Poste de acero inoxidable cal. 18 de 1".	32
2304	Poste Monterrey de acero inoxidable cal. 20 de 1 1/4".	32
2305	Poste de acero inoxidable cal. 18 de 2" para conector 2274.	32
2306	Conector de acero inoxidable para varilla y poste.	32
2307	Conector de acero inoxidable para poste de barandal.	32
2318	Tubo de acero inoxidable con tapas cal. 18 de 2"	32
2251016100	Tubo acero inoxidable cal. 16 de 1" con 6.10 m de largo.	30
2251018012	Tubo acero inoxidable cal. 18 de 1/2" con 6.10 m de largo.	30
2251018034	Tubo acero inoxidable cal. 18 de 3/4" con 6.10 m de largo.	30
2251018100	Tubo acero inoxidable cal. 18 de 1" con 6.10 m de largo.	30
2251018112	Tubo acero inoxidable cal. 18 de 1 1/2" con 6.10 m de largo.	30
2251018200	Tubo acero inoxidable cal. 18 de 2" con 6.10 m de largo	30
2251020012	Tubo acero inoxidable cal. 20 de 1/2" con 6.10 m de largo	30
2251020114	Tubo acero inoxidable cal. 20 de 1 1/4" con 6.10 m de largo.	30
2298COR	Soporte corto para pasamanos 2" de acero inoxidable a muro.	31
2299ALUNA	Soporte para pasamanos 2" de aluminio vidrio a tubo.	31
2299AMUSA	Soporte para pasamanos 2" ajustable muro a tubo.	31
2299AVISA	Soporte para pasamanos 2" ajustable vidrio a tubo.	31
2299COR	Soporte corto para pasamanos 2" de acero inoxidable vidrio a tubo.	31

## BARRAS ANTIPÁNICO

1023	Cilindro de 1" para barra antipático.	34
1023DER	Base para barra antipático horizontal derecha.	34
1023IZQ	Base para barra antipático horizontal izquierda.	34
1027	Sistema de barra antipático horizontal tipo universal.	34
1028	Sistema de barra antipático vertical tipo universal.	34
1029	Base para barra antipático vertical con chapa.	35
1029CIL	Cilindro de 1" para barra antipático.	35
1059	Barra antipático de acero inoxidable tipo universal DER/IZQ.	35
1086	Barra antipático sencilla de acero inoxidable tipo universal DER/IZQ.	35
1087	Manija con llave para barra antipático 1059, 1086, 1074 y 1075.	35
1093	Cerradura de manija con llave para barra antipático 1027 y 1028.	35
2150	Barra de aluminio accionadora para barra antipático.	34 y 35

# ÍNDICE

	CLAVE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
<b>BARRAS DE SEGURIDAD</b>	2310	Barra de seguridad de acero inox. de 1 1/4" 90x60cm a 90° izquierda.	37
	2311	Barra de seguridad de acero inox. de 1 1/4" 90x60cm a 90° derecha.	37
	2312	Barra de seguridad de acero inox. de 1 1/4" 80x70cm a 135° izquierda.	37
	2313	Barra de seguridad de acero inox. de 1 1/4" 80x70cm a 135° derecha.	37
	2314	Barra de seguridad de acero inox. de 1 1/4" 90x60cm a 90° izquierda.	37
	2315	Barra de seguridad de acero inox. de 1 1/4" 90x60cm a 90° derecha.	37
	2316	Barra de seguridad de acero inox. de 1 1/4" de 1.80m.	37
	2317	Barra de seguridad de acero inox. de 1 1/4" de 50, 60, 80cm y 1m.	37
<b>BISAGRAS HIDRÁULICAS</b>	1001	Bisagra de piso Ryobi S202N.	39
	1001003	Bisagra de piso Ryobi S202YKS.	39
	1002	Bisagra de aérea Ryobi perno chico.	39
	1003	Bisagra de piso Ryobi S202YKS.	39
	1004	Bisagra de piso Ryobi S202N	39
	1005	Bisagra de piso Ryobi S203N	40
	1006	Bisagra de aérea Ryobi perno grande.	39
	10161	Herraje bisagra inferior Todos los Santos.	40
	1017	Bisagra de piso Ryobi S205K	40
	101912	Bisagra de piso Ryobi S500V	40
	1140	Bisagra de piso Ryobi 201N.	40
	1416	Bisagra de piso Cherokee sin accesorios.	40
	1417	Bisagra de piso Cherokee con accesorios.	40
	1019	Perno para entrada de herraje Dorma.	40
	1016001	Kit de herrajes para puerta de cristal con bisagra Todos los Santos.	41
	1012	Kit de herrajes para puerta de cristal con bisagra Ryobi.	41
	1012016	Kit de herrajes para puerta de cristal con bisagra Cherokee.	41
<b>BRAZOS ESTABILIZADORES</b>	1241	Conector de muro a tubo base recta.	43
	1242	Conector ajustable de vidrio a tubo.	43
	1243	Conector fijo de muro a tubo.	43
	1244	Conector muro a tubo.	43
	1245	Conector ajustable de tubo a tubo.	43
	1246	Tubo de acero inoxidable 3/4" cal. 18 .	43
	1247001	Conector vidrio a tubo recto con atrape movable.	44
	1247002	Conector ajustable vidrio a tubo con atrape movable.	44
	1247003	Conector ajustable vidrio a vidrio y a tubo con atrape doble y movable.	44
	1247004	Conector tipo "L" tubo a tubo.	44
	1247005	Conector tipo "T" tubo a tubo.	44
	1300	Cancel Curvo.	46
	130000100	Carretilla sencilla para cancel de baño curvo.	46
	130000200	Carretilla doble para cancel de baño curvo.	46
	130000300	Jaladera para cancel de baño curvo 1300	46
	1301	Cancel Río Bravo.	47
	130100100	Carretilla para cancel de baño Río Bravo.	47
	130100200	Jaladera pomo para cancel de baño Río Bravo.	47
130100300	Tope de plástico para cancel de baño Río Bravo.	47	

# ÍNDICE

	CLAVE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
<b>CANCELES DE BAÑO</b>	130100400	Guía de piso para cancel de baño Río Bravo.	47
	130100500	Complementos para instalación de cancel de baño Río Bravo.	47
	1302	Cancel Escuadra.	48
	1303	Vidrio templado con serigrafía para cancel de baño Río Bravo 1301	48
	1304	Vidrio templado claro para cancel de baño Río Bravo 1301	48
	1305	Cancel Bacalar.	49
	1305001SA	Carretilla de acero inoxidable para cancel de baño Bacalar.	49
	1305002SA	Conector de acero inoxidable para cancel de baño Bacalar.	49
	1305003SA	SopORTE de acero inoxidable para cancel de baño Bacalar.	49
	1305004SA	Conector a muro de acero inoxidable.	49
	1305005SA	Tope lateral de acero inoxidable para cancel de baño Bacalar.	50
	1305006SA	Guía de piso de acero inoxidable para cancel de baño Bacalar.	50
	1305007SA	Jaladera circular de acero inoxidable de 2m.	50
	1305008SA	Barra de acero inoxidable de 2m.	50
	1305009SA	Conector escuadra de acero inoxidable para barra.	50
	1305010SA	Conector escuadra de acero inoxidable vidrio barra.	50
	1306	Cancel Cozumel.	51
1307	Cancel Cielo.	52	
<b>CARRETIILLAS</b>	108900000	Carretilla ajustable sencilla para línea Española corrediza.	54
	1089DOB00	Carretilla ajustable doble para línea Española corrediza.	54
	1098000BA	Balero con perno para carretilla de vitrina.	55
	1098000NI	Carretilla de lámina para vitrina con balero de latón importado.	55
	1286	Carretilla ajustable para línea Eurovent serie 60.	54
	1287	Carretilla ajustable para línea Eurovent serie 80	54
	2001112CT	Carretilla ajustable de 1 1/2" con tornillo p/línea corrediza de 3" Cuprum.	54
	2001114CT	Carretilla ajustable de 1 1/4" con tornillo p/línea corrediza de 3" Cuprum.	54
	2001114NI	Carretilla ajustable de 1/14" sin tornillo p/línea corrediza de 3" Cuprum.	54
	2002	Carretilla oval alta con rodaja para cancel de baño.	55
	2002	Carretilla plana baja con rodaja para cancel de baño.	55
	2003000AC	Carretilla para vitrina con rodaja de acero.	55
	2003EMBAC	Carretilla para vitrina con balero de acero.	55
	2004112NI	Carretilla latonada de 1 1/2" para línea corrediza de 3" Cuprum.	55
	2004114NI	Carretilla latonada de 1 1/4" para línea corrediza de 3" Cuprum.	55
	2006000NY	Carretilla cola de ratón con rodaja de nylon.	56
	2006EMBNI	Carretilla cola de ratón con balero importado.	56
	2007	Carretilla para mosquitero (perfil 6533).	56
	2008000NY	Carretilla con rodaja de nylon de 2" .	56
	2008EMBNE	Carretilla con balero de nylon importado de 2" .	56
	2008EMBNI	Carretilla con rodaja de nylon importado de 2" .	56
	2013	Carretilla gorra de Napoleón.	56
	2014000NY	Carretilla de lámina con rodaja de nylon p/línea corrediza de 2" Cuprum.	56
	2014EMBNI	Carretilla con balero de nylon importado p/línea corrediza de 2" Cuprum.	56
	2029ACENI	Carretilla tipo europea con cuerpo de lámina para línea corrediza de 3" .	57
	2029ALUNI	Carretilla fija de aluminio con balero importado p/línea corrediza de 3" .	57
	2064	Carretilla con 4 rodajas para closet.	57
	2066000NY	Carretilla con cuatro baleros de nylon y rodaja grande.	57
	2066CHI00	Carretilla cuatro baleros y rodaja chica.	57
	2066CHINY	Carretilla cuatro baleros de nylon y rodaja chica.	57
	2066GDE00	Carretilla cuatro baleros y rodaja grande.	57

# ÍNDICE

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
2095	Carretilla tipo europea para línea de 2" Cuprum.	57
2097	Carretilla tipo europea para mosquitero corredizo línea de 2" Cuprum.	57
2099000NI	Carretilla sencilla tipo europea para línea de 2" Cuprum.	58
2099DOBNI	Carretilla doble tipo europea para línea de 2" Cuprum.	58
2105	Carretilla con rodaja de nylon plana importada y nacional.	58
2105	Carretilla con balero de nylon oval importada ó nacional.	58
2119EM	Carretilla con cuerpo de nylon para línea de 1 1/2" Cuprum.	58
2130112NI	Carretilla tipo tandem de 1 1/2" para línea de 3" Cuprum.	58
2130114NI	Carretilla tipo tandem de 1 1/4" para línea de 3" Cuprum.	58
2181300NI	Carretilla con cuerpo de nylon para línea corrediza de 3".	60
2181300PO	Carretilla con cuerpo de propileno para línea de 3".	60
2183000NI	Carretilla con cuerpo de lámina mosquitero colgate Eurovent.	60
2185200NI	Carretilla con cuerpo de nylon para línea corrediza de 2".	60
2191000NI	Carretilla sencilla con cuerpo de nylon para línea corrediza de 2".	60
2191DOBNI	Carretilla doble con cuerpo de nylon para línea corrediza de 2".	60
2148	Carretilla con balero imporado para mosquitero colgante línea Eurovent.	58
2158	Carretilla tipo tandem con cuerpo de lámina para línea corrediza de 3".	58
2167	Carretilla ajustable tipo tandem para línea Eurovent serie 70 y 100.	59
2169	Carretilla con cuerpo de lámina para línea Eurovent serie 35.	59
2170	Carretilla con cuerpo de aluminio para mosquitero colgante Eurovent.	59
2171	Carretilla ajustable para línea Eurovent serie 70 y 100.	59
2172	Carretilla fija para línea Eurovent serie 70 y 100.	59
2668	Carretilla AC colgante con balancín de nylon y 4 baleros.	59
2119000	Carretilla con cuerpo de aluminio para línea de 1 1/2" Cuprum.	58
<b>CHAPAS</b>		
1094	Chapa ciega sin manijas Herralock.	62
1096	Chapa doble manija Herralock con cilindro llave-llave.	62
1099	Chapa jaladera manija herralock con cilindro llave-llave.	62
1123	Chapa tipo Adams Rite de gancho para línea 3".	62
1124	Chapa tipo Adams Rite de paleta para línea 3".	62
1131	Chapa angosta tipo tetravaller de paleta para línea 3".	62
1132	Chapa angosta de gancho para línea 3".	62
1133	Chapa angosta tipo tetravaller de gancho para línea 3".	62
1150	Chapa electromagnética de presión para corriente directa.	63
1164	Chapa doble manija Herralock con cilindro llave-mariposa.	63
1167	Chapa accesorio, complemento de cierrapuerta 1022	63
1198	Chapa Monalisa doble manija con cilindro llave -mariposa.	63
1199	Contra para chapa Monalisa 1198.	63
1285	Chapa Guadalajara doble manija tipo europea.	63
1298	Chapa Guadalajara II doble manija tipo europea.	63
1299	Manija para chapas Guadalajara.	63
2234	Contraeléctrica para chapa con ajuste.	63
<b>CIERRA PUERTAS</b>		
1011	Cierra puertas Ryobi modelo 7002 para 45kg.	65
1013	Cierra puertas Herralum regulable de 60kg a 85kg.	65
1022	Cierra puertas Herralum neumático con freno para puertas ligeras.	65

# ÍNDICE

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
<b>BARANDALES COMENZA</b> 1380001200SA	Base sin tapa de pared a tubo de 50.8mm (AV-601).	72
1380002112SA	Base con tapa de piso a tubo de 38.1mm (AV-603).	74
1380002200SA	Base con tapa de piso a tubo de 50.8mm (AV-603).	74
1380003112SA	Codo recto a 90° para tubo 38.1mm (CT-200).	72 y 77
1380003200SA	Codo recto a 90° para tubo de 50.8mm (CT-200).	72 y 77
1380004112SA	Codo a 90° redondo para pasamanos de 38.1mm (CT-201).	77
1380004200SA	Codo a 90° redondo para pasamanos de 50.8mm (CT-201).	77
1380005112SA	Codo recto tipo T para tubo de 38.1mm (CT-202).	77
1380005200SA	Codo recto tipo T para tubo de 50.8mm (CT-202).	77
1380006112SA	Unión de acero inoxidable para tubo de 38.1mm (CT-207).	72 y 77
1380006200SA	Unión de acero inoxidable para tubo de 50.8mm (CT-207).	72 y 77
1380007012SA	Codo ajustable conector-tubo para 12.7mm (SA-406).	73
1380007112SA	Codo ajustable conector-tubo para 38.1mm (SA-406).	73
1380007200SA	Codo ajustable conector-tubp para 50.8mm (SA-406).	73
1380008112SA	SopORTE ajustable para tubo de 38.1mm (SA-404).	77
1380008200SA	SopORTE ajustable para tubo de 50.8mm (SA-404).	77
1380009012SA	Tapa plana de para tubo de 12.7mm (TF-502).	73 y 77
1380009112SA	Tapa plana de para tubo de 38.1mm (TF-502).	73 y 77
1380009200SA	Tapa plana de para tubo de 50.8mm (TF-502).	73 y 77
1380010SA	Conector grapa con base plana (CC-724).	75
1380011200SA	Conector grapa con base curva (CC-725).	75
1380013112SA	Base ajustable suelo-pared de 38.1mm (SA-451).	74
1380013200SA	Base ajustable suelo-pared de 50.8mm (SA-451).	74
1380014112SA	Conector a poste con base curva para tubo de 38.1mm (ST-320).	76
1380014200SA	Conector a poste con base curva para tubo de 50.8mm (ST-320).	76
1380015112SA	SopORTE lateral para barandal a tubo de 38.1mm (SL-1120).	74
1380015200SA	SopORTE lateral para barandal a tubo de 50.8mm (SL-1120).	74
1380016200SA	SopORTE lateral para tubo de 50.8mm (ST-314).	72
1380017SA	Conector redondo lateral de 50mm (CC-775).	70
138001800	Tuerca remachable M-6 (BR-2011).	78
138001900	Tuerca remachable M-8 (BR-2011).	78
138002000	Tornillo cabeza plana M-6 y M-10 (DIN-7991).	78
138002100	Tornillo M-8 (DIN-912).	78
1380022SA	Conector base para barandal de 12-17.52mm (CC-780).	69
1380023112SA	Conector final izquierdo base curva para tubo de 38.1mm (ST-322).	76
1380023200SA	Conector final izquierdo base curva para tubo de 50.8mm (ST-322).	76
1380024112SA	Conector final derecho base curva para tubo de 38.1mm (ST-322).	76
1380024200SA	Conector final derecho base curva para tubo de 50.8mm (ST-322).	76
1380025SA	Conector tensor largo (SC-800).	76
1380026SA	Conector tensor corto (SC- 801).	76
138002700	Cable tensor inoxidable de 4mm con 50m (RP-1460).	76
1380028200SA	SopORTE lateral ajustable para tubo de 50.8mm (SA-423).	72
1380029SA	Conector grapa plano para vidrio de 8 a 10mm (CC-700).	75
1380030SA	Conector grapa plano para vidrio de 10 a 12mm (CC-700).	75
1380031112SA	Conector grapa curvo para tubo de 38.1mm (CC-701).	75
1380031200SA	Conector grapa curvo para tubo de 50.8mm (CC-701).	75
1380032112SA	Conector grapa curvo para tubo de 38.1mm (CC-701).	75
1380032200SA	Conector grapa curvo para tubo de 50.8mm (CC-701).	75
1380035112SA	Base con tapa para tubo de 38.1mm (AV-602).	74
1380035200SA	Base con tapa para tubo de 50.8mm (AV-602).	74
1380036112SA	Tapa curva de 38.1mm (TF-505).	77

# ÍNDICE

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
1380036200SA	Tapa curva de 50.8mm (TF-505).	77
1380037200SA	Conector a muro para pasamanos de acero inoxidable (ST-353).	76
138003800	Juego de calzos, empaques de EPDM y gomas para vidrio (PL-11).	67 y 68
1380039NA	Tapa lateral para SV-1301 (PM-24).	67
1380040NA	Tapa lateral para SV-1301 (PM-25).	67
1380041NA	Calza para drenaje de SV-1301 (PM-26).	67
1380042SA	Pinza para vidrio a suelo de acero inoxidable (CC-781).	69
1380043SA	Pinza lateral de acero inoxidable (CC-791).	70
1380044SA	Conector cuadrado lateral de acero inoxidable (CC-772).	70
1380045030SA	Conector redondo con 30mm de diámetro lateral (CC-775 D.30).	70
1380046012SA	Conector redondo regulable para pasamanos de 12.7mm (SA-409).	78
1380046112SA	Conector redondo regulable para pasamanos de 38.1mm (SA-409).	78
1380046200SA	Conector redondo regulable para pasamanos de 50.8mm (SA-409).	78
1380047500SA	Tubo en U para barandal con vidrio de 8 a 15mm (RP-1400).	71
1380048500NE	Empaque de EPDM para vidrio de 8 a 15mm (PL-03).	71
1380049SA	Conector lateral para tubo RP-1400 (AV-609).	71
1380050SA	Tapa lateral para tubo RP-1400 (TF-512).	71
1380051SA	Codo a 90° para tubo RP-1400 (CT-211).	71
1380052SA	Conector para tubo RP-1400 (CT-212).	71
1380053SA	Codo ajustable con ángulo de 20 a 25° para tubo RP-1400 (SA-416).	71
1380054SA	Codo ajustable con ángulo de 0 a 20° y de 0 a -70° (SA-417).	71
1380055SA	Conector vidrio a vidrio (CC-736).	73
1380056SA	Conector a 90° de vidrio a vidrio (CC-737).	73
1380057NA	Tapa lateral para SV-1302 (PM-29).	68
1380058NA	Tapa lateral para SV-1302 (PM-30).	68
1380059250NA	Riel de barandal de 2.5m (SV-1302).	68
1380060250NA	Tapa frontal para SV-1302 (PM-52).	68
138010000	Adhesivo fast-fix glue A+B.	78
138010100	Limpiador de 500ml Clean +	78
138010200	Quitaoxido Stain Zero de 500ml.	78
138010300	Remachadora para M-4, M-6 y M-8 (TR-308).	78
138010400	Herramienta de fijación para diámetro de 50mm en CC-775 (BR-2030).	70
138010500	Pinza para instalación de herraje CC-780 y CC-781 (BR-2031).	69
138010600	Herramienta para colocación de empaques de EPDM (BR-2039).	67 y 68
138010700	Herramienta para colocación de calzos (BR-2041).	67 y 68
1380250012NA	Riel de barandal de 2.5m (SV-1301).	67
2251018012SA	Tubo de acero inoxidable de 1/2".	72
2251018112SA	Tubo de acero inoxidable de 1/2".	72
2251018200SA	Tubo de acero inoxidable de 2".	72
1026	Disco de 10" con 80 dientes y pastillas de carburo de tungsteno.	80
1039	Pistola para calafateo de metal.	80
1039009	Pistola para calafateo para cartuchos de sellador de 9".	80
1039015	Pistola para calafateo de 15" para salchichón de aluminio.	80
1065	Remachadora 90° modelo Heavy Duty.	80
1070	Felpa de plástico de 1/4".	80
1070012	Felpa de plástico de 12 mm.	80
1092	Llave ajustable para herraje de vidrio templado.	80
1135	Avellanador de carburo de tungsteno 82°.	80
1137	Juego de garfio curvo y recto.	80



# ÍNDICE

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
<b>CONSUMIBLES</b>		
1385	Guante para vidrio.	80
1811006075	Broca para taladro de 6mm de diámetro y 75mm de largo.	81
1811008075	Broca para taladro de 8mm de diámetro y 75mm de largo.	81
1811010075	Broca para taladro de 10mm de diámetro y 75mm de largo.	81
1811012075	Broca para taladro de 12mm de diámetro y 75mm de largo.	81
1811012775	Broca para taladro de 12.7mm de diámetro y 75mm de largo.	81
1811013075	Broca para taladro de 13mm de diámetro y 75mm de largo.	81
1811014075	Broca para taladro de 14mm de diámetro y 75mm de largo.	81
1811016075	Broca para taladro de 16mm de diámetro y 75mm de largo.	81
1811020075	Broca para taladro de 20mm de diámetro y 75mm de largo.	81
1811025075	Broca para taladro de 25mm de diámetro y 75mm de largo.	81
1811030075	Broca para taladro de 30mm de diámetro y 75mm de largo.	81
1811040075	Broca para taladro de 40mm de diámetro y 75mm de largo.	82
1811050075	Broca para taladro de 50mm de diámetro y 75mm de largo.	82
1812100075	Broca para taladro de 1" de diámetro y 75mm de largo.	82
1812112075	Broca para taladro de 1 1/2" de diámetro y 75mm de largo.	82
1812200075	Broca para taladro de 2" de diámetro y 75mm de largo.	82
1812212075	Broca para taladro de 2 1/2" de diámetro y 75mm de largo.	82
1821001080	Disco de diamante para biseladora paso #1 de 80 grit.	83
1821002040	Disco de diamante para biseladora paso #2 de 140 grit.	83
1822004170	Disco de diamante para biselado media caña 4mm 170 grit 3er motor entre pasos 2 y 3.	83
1822006170	Disco de diamante para biselado media caña 6mm 170 grit 3er motor entre pasos 2 y 3.	83
1823003200	Disco de resina paso #3 para biseladora de 200 grit.	83
1823004270	Disco de resina paso #4 para biseladora de 270 grit.	83
1823005500	Disco de resina paso #5 para biseladora de 500 grit.	83
1823006700	Disco de resina paso #6 para biseladora de 700 grit.	83
1824007008	Disco de fieltro pasos #7 y #8 para biseladora.	83
1831001100	Disco de diamante para canteadora paso #1 de 100 grit.	84
1831002240	Disco de diamante para canteadora paso #2 de 240 grit.	84
1832003130	Disco de resina para canteadora pasos #3 y #5 de 200 grit.	84
1832007150	Disco de resina para canteadora paso #7 de 200 grit.	84
1833004130	Disco de abrillantado para cantadora pasos #4 y #6 de 60 grit.	84
1833007150	Disco de abrillantado para canteadora paso #7 de 40 grit.	84
1833008150	Disco de abrillantado para canteadora paso #8 de 60 grit.	84
1834009150	Disco de fieltro paso #9 para canteadora.	84
1841001100	Disco de diamante para biselado paso #1 de 100 grit.	84
1842002200	Disco de resina para biselado paso #2 de 200 grit.	84
1843000000	Disco de pulido UK para biselado.	85
1844100010	Disco de diamante pecho de paloma de 100 grit 100*22*10mm.	85
1844100012	Disco de diamante pecho de paloma de 100 grit 100*22*12mm.	85
1844240010	Disco de diamante pecho de paloma de 240 grit 100*22*10mm.	85
1844240012	Disco de diamante pecho de paloma de 240 grit 100*22*12mm.	85
1851006170	Disco de diamante media caña para canteado paso #1 de 170 grit 6mm.	85
1851010170	Disco de diamante media caña para canteado paso #1 de 170 grit 10mm.	85
1851012140	Disco de diamante media caña para canteado paso #1 de 140 grit 12mm.	85
1851019100	Disco de diamante media caña para canteado paso #1 de 100 grit 19mm.	85
1852012270	Disco de diamante media caña para canteado paso #2 de 270 grit 12mm.	85
1852019270	Disco de diamante media caña para canteado paso #2 de 270 grit 19mm.	85
1853003015	Disco de abrillantado BD para canteado paso #3 de 15mm.	86

# ÍNDICE

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
1853003020	Disco de abrillantado BD para canteado paso #3 de 20mm.	86
1853003025	Disco de abrillantado BD para canteado paso #3 de 25mm.	86
1853003030	Disco de abrillantado BD para canteado paso #3 de 30mm.	86
1854001006	Disco de diamante canto plano paso #1 de 6mm y 170 grit.	86
1854001010	Disco de diamante canto plano paso #1 de 10mm y 170 grit.	85
1854001012	Disco de diamante canto plano paso #1 de 12mm y 170 grit.	85
1881000000	Plato de aluminio para disco de pulido UK biselado.	86
1882130000	Plato de aluminio para disco abrillantado de canteadora 130mm.	86
1883150012	Plato de aluminio para canteadora pasos #7, #8 y #9 de 150mm.	86
1884150022	Plato de aluminio para filtro de biseladora pasos #7 y #8.	86
1891000000	Oxido de cerio para abrillantado.	86
1892000000	Oxido de aluminio para esmerilado.	86
1895100000	Boquilla para esmeriladora.	86
2160	Broca de alta velocidad para metal.	80
2161	Broca para concreto.	80
421100100	Broca para copiadora.	87
421100200	Disco para sierra de corte inglete.	87
421100300	Motor para copiadora.	87
421100400	Resorte para sierra de corte inglete.	87
421100500	Soporte con regla para sierra de corte inglete.	87
421100600	Coples para sierra de corte inglete.	87
421100700	Switch para copiadora.	87
421100800	Exhibidor de máquina Yilmaz.	87
421100900	Pistón de aire para copiadora.	87
421101000	Limitador derecho - izquierdo.	87
421101100	Perno mariposa M6x35 para copiadora.	87
421101200	Pinza con balero izquierdo para copiadora.	87
421101300	Carbón para motor copy para copiadora.	87
421101400	Switch con seguro para sierra.	87
421101500	Motor 110V 50-60HZ copy para copiadora.	88
421101600	Motor 110V 50-60HZ retes para KM212.	88
421101700	Manija para sierra.	88
421101800	Guarda protectora superior para sierra.	88
421101900	Guarda protectora para sierra.	88
421102000	Juego de escuadra para sierra KY305.	88
421102100	Juego de escuadra para sierra KD305.	88
421102200	Resorte galvanizado para sierra.	88
421102300	Cable H05VV-F 3x1 para sierra.	88
421102400	Clavija adaptador especial para sierra.	88
421102500	Manija trasera de rotación M10x25 para sierra.	88
421102600	Motor para sierra KD305.	88
421200100	Disco de corte para retestadora 086x4.5x30 Z10.	88
421200200	Disco de corte para retestadora 087x4.5x30 Z10.	88
421200300	Disco de corte para retestadora 088x4.5x30 Z10.	88
421200400	Disco de corte para retestadora 092x4.5x30 Z10.	88
421200500	Disco de corte para retestadora 100x6.0x30 Z14.	88
421200600	Disco de corte para retestadora 110x6.0x30 Z14.	88
421200700	Disco de corte para retestadora 112x6.0x30 Z14.	88
421200800	Disco de corte para retestadora 120x6.0x30 Z14.	88
421200900	Disco de corte para retestadora 122x8.0x30 Z14.	88

# ÍNDICE

	CLAVE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
<b>HERRAMIENTAS PARA CRISTAL</b>	1069	Cortavidrios.	90
	106901500	Soporte para taladro manual.	90
	1007	Herraje inferior línea Tapalpa.	92
	1008	Herraje superior línea Tapalpa.	92
	10084	Herraje superior línea Tapalpa con entrada para bisagra aérea.	92
	1009	Chapa línea Tapalpa.	92
	1010	Pivote superior La Barca.	92
	1034	Herraje superior tipo "L" línea Tapalpa.	92
	1035	Herraje superior con pivote línea Tapalpa.	92
	1095	Pivote inferior Ocotlán.	92
1177	Herraje derecho o izquierdo tipo "L" línea Tapalpa.	92	
1179	Chapa San Carlos.	92	
1179016	Contra para chapa San Carlos 1179.	92	
1201002	Araña Querétaro de 2 patas con portacostilla.	93	
1201004	Araña Querétaro de 4 patas con portacostilla.	93	
1202001	Araña Querétaro de 1 pata para instalación a viga.	93	
1202002	Araña Querétaro de 2 pata para instalación a viga.	93	
1202003	Araña Querétaro de 3 pata para instalación a viga.	93	
1202004	Araña Querétaro de 4 pata para instalación a viga.	93	
<b>FACHADA INTEGRAL</b>	1203	Soporte con rotula.	93
	120305B	Soporte con rotula avellanado.	94
	1203EST	Soporte estándar.	94
	1213	Araña baby Mérida de 2 patas.	94
	1214	Araña baby Mérida de 4 patas.	94
	1250	Araña Querétaro con base conector a muro de 2 patas.	94
	1250DER	Araña Querétaro derecha con base conector a muro de 1 pata.	94
	1250IZQ	Araña Querétaro izquierda con base conector a muro de 1 pata.	95
	1251DER	Araña Querétaro derecha con portacostilla ó base conector de 1 pata.	95
	1251IZQ	Araña Querétaro izquierda con portacostilla ó base conector de 1 pata.	95
	1252	Araña Querétaro de 2 patas a 180°.	95
	1260	Herraje superior línea Cd. Guzmán.	95
	1261	Herraje inferior línea Cd. Guzmán.	95
	1262	Pivote superior línea Cd Guzmán.	95
	1263	Herraje superior derecho ó izquierdo tipo "L" con pivote.	96
	1264	Herraje superior derecho ó izquierdo tipo "L" .	96
	2216	Soporte estándar fijo para instalación de araña Querétaro.	96
	2217	Tornillo tensor para instalación de araña Querétaro.	96
	2236	Base para instalación de araña Querétaro.	96
	2237	Tornillo para instalación de araña Querétaro.	96
	2237112	Tornillo para cristal de 12mm.	96
	2237119	Tornillo para cristal de 19mm.	96
	2237124	Tornillo para cristal de 24mm.	96
	2238	Extensión de costilla.	96
	2239	Angulo articulado.	96
	2240	Angulo portacostilla.	96

# ÍNDICE

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
<b>HERRAJES PARA VIDRIO</b> 1030	Herraje pivotante San Carlos.	98
1032090	Bisagra Tlaquepaque a 90° vidrio a vidrio.	98
1032135	Bisagra Tlaquepaque a 135° vidrio a vidrio.	98
1032180	Bisagra Tlaquepaque a 180° vidrio a vidrio.	98
1033180	Bisagra Tlaquepaque a 90° vidrio a muro.	98
1033DES	Bisagra Tlaquepaque a 90° vidrio a muro con base descentrada.	98
1036	Bisagra muro a vidrio.	99
1058	Seguro con pasador.	99
1060	Clipo.	106
1061	Conector "L".	99
1062	Conector "T".	99
1063	Conector "X".	99
1064	Conector "Y".	99
1079	Goma para cristal.	99
1106	Conector recto Tepoztlán con base lateral.	99
1109	Conector curvo Reforma.	100
1110	Conector curvo La Villa con base lateral.	100
1113	Conector para vidrio o espejo.	100
1130	Conector Zapopan vidrio a muro.	100
1148016	Conector cuadrado de 16mm.	100
1148038	Conector cuadrado de 38mm.	100
1148060	Conector cuadrado de 60mm.	100
1144	Conector de 2 " para fijos.	100
1145	Conector Ajusco de fijación central.	100
1151	Chapa Cholula con contra.	100
1152	Chapa Maruata.	101
1153	Contra para chapa Maruata 1152.	101
1158016	Conector Tepatitla de 16 mm.	101
1158038	Conector Tepatitla de 38 mm.	101
1158060	Conector Tepatitla de 60 mm.	101
1161090	Conector recto Insurgente vidrio a vidrio a 90°.	101
1161135	Conector recto Insurgente vidrio a vidrio a 135°.	101
1161180	Conector recto Insurgente vidrio a vidrio a 180°.	101
1162090	Conector curvo vidrio a vidrio a 90°.	102
1162135	Conector curvo vidrio a vidrio a 135°.	102
1162180	Conector curvo vidrio a vidrio a 180°.	102
1173	Chapa Loreto.	102
1174	Contra para chapa Loreto 1173.	102
1174065	Contra para chapa Loreto 1173 de 6.5cm.	103
1182	Conector vidrio a vidrio.	103
1184	Conector Morelos muro a vidrio.	103
1185	Conector Pachuca muro a vidrio.	103
1187	Conector Irapuato vidrio a vidrio.	103
1188	Conector Celaya muro a vidrio.	103
1191	Conector grapa Bucerías con base curva.	103
1192	Conector grapa Puerto Vallarta grande con base plana.	103
1195	Chapa Puerto Madero.	103
1196	Contra para chapa Puerto Madero 1195.	103
1227	Conector grapa Puerto Vallarta chico con base plana.	104
1228	Conector grapa Puerto Vallarta mediano con base plana.	104
123400000	Contra en "U" para electroimán 1234.	104

# ÍNDICE

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
123401200	Transformador de 127 V a 12V para electroimán.	104
1234DOBNA	Electroimán Ixtlahuaca doble.	104
1234SENNNA	Electroimán Ixtlahuaca sencillo.	104
1235	Conector Salamanca doble y con conexión a costilla.	105
1236	Conector Silao doble y con conexión a costilla.	105
1238MTSSA	Herraje muro a tensor sencillo.	105
1238MVDSA	Herraje muro a vidrio doble.	105
1238MVSSA	Herraje muro a vidrio sencillo.	105
1238T18SA	Tensor sólido de acero inoxidable de 1.80m.	105
1238VTDSA	Herraje vidrio a tensor doble.	105
1238VTSSA	Herraje vidrio a tensor sencillo.	105
1248DERNA	Solenoides Acambaro.	104
1254	Clipo Punta Perula chico.	106
1255	Clipo Punta Perula mediano.	106
1256	Clipo Punta Perula grande.	106
1266	Conector recto muro a vidrio con fijación a cristal.	106
1272	Conector León muro a vidrio.	106
1273	Conector con base mediana.	106
1274	Conector con base chica.	106
1275	Conector corto Paipid muro a vidrio.	107
1276	Conector largo Paipid muro a vidrio.	107
1277	Chapa Zamora.	107
127700C	Contra para chapa Zamora 1277.	107
1311	Jaladera pomo.	107
1312	Jaladera pomo.	107
1313	Jaladera pomo.	107
1314	Jaladera pomo.	107
1315	Jaladera pomo.	107
1330MTESA	Conector sistema Puebla II muro a tensor.	108
1330T1500	Tensor sólido sistema Puebla II de 1.50m.	108
1330VMUSA	Conector sistema Puebla II vidrio a muro.	108
1330VTESA	Conector sistema Puebla II vidrio a tensor.	108
1406	Conector recto para fijos con base lateral.	107
1410	Conector curvo para fijos con base lateral.	107
1430	Conector para fijación de vidrio a muro.	108
1432090	Bisagra de 90° vidrio a vidrio.	108
1432135	Bisagra de 135° vidrio a vidrio.	108
1432180	Bisagra de 180° vidrio a vidrio.	108
1433	Bisagra muro a vidrio.	108
1437	Bisagra con base desfasada de muro a vidrio.	108
1444	Conector recto para fijos.	109
1445	Conector recto para fijos.	109
1446	Conector fijación central de muro a vidrio.	109
1458016	Conector para fijación de vidrio a muro de 16mm.	109
1458038	Conector para fijación de vidrio a muro de 38mm.	109
1458060	Conector para fijación de vidrio a muro de 60mm.	109
1461090	Conector recto de vidrio a vidrio en 90°.	109
1461135	Conector recto de vidrio a vidrio en 135°.	109
1461180	Conector recto de vidrio a vidrio en 180°.	109
1462090	Conector curvo de vidrio a vidrio en 90°.	110
1462135	Conector curvo de vidrio a vidrio en 1350°.	110

# ÍNDICE

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
1462180	Conector curvo de vidrio a vidrio en 180°.	110
2109	Opresor de nylon para conector 2110, 2111 y 2112.	109
2110	Conector "L" de aluminio.	110
2111	Conector "T" de aluminio.	110
2112	Conector "X" de aluminio.	110
2151	Espaciador Coyoacán.	110
2168	Cargador de espejo tipo mano de chango.	110
2204	Jaladera pomo Pedregal	111
2210	Jaladera pomo con placa.	111
2214	Accesorio para conector Morelos sin avellanar.	111
2220	Conector Peña de Bernal.	111
2220T	Tapa para conector Peña de Bernal 2220.	111
2231	Conector vidrio a vidrio.	111
2232	Botón pasado.	111
2233	Botón de acero inoxidable con taquete integrado para fijación de vidrio.	111
2257	Jaladera pomo Pantitlán	111
2278	Conector Mocorito.	112
2279	Conector boca de pescado 30mm.	112
2279	Conector boca de pescado 45mm.	112
2281	Conector pipeta muro a cristal.	112
2282	Conector pipeta vidrio a vidrio.	112
2286	Conector pipeta muro a cristal con nivelación superior e inferior.	112
1020	Jaladera de lujo embutida con chapa para línea de 3".	119
1024006	Brazo de acero inoxidable de 6" para ventana de proyección.	116
1024008	Brazo de acero inoxidable de 8" para ventana de proyección.	116
1024012	Brazo de acero inoxidable de 12" para ventana de proyección.	116
1024016	Brazo de acero inoxidable de 16" para ventana de proyección.	116
1024020	Brazo de acero inoxidable de 20" para ventana de proyección.	116
1024024	Brazo de acero inoxidable de 24" para ventana de proyección.	116
1025	Tope bola para puerta.	128
1057	Seguro modelo SL02 para ventana.	125
1071	Brazo friccionante.	116
1090	Balancín con seguro integrado.	116
1091	Balancín con seguro separado.	116
1136	Mirilla para puerta.	124
1154	Seguro tirador para puerta corrediza.	125
1159	Tope media luna.	128
1160	Tope recto con goma.	128
1163	Brazo telescópico.	116
1231	Jaladera derecho o izquierda para ventana de proyección.	119
1232DER	Jaladera embutida tipo mini derecha con gancho para línea de 2".	119
1232IZQ	Jaladera embutida tipo mini izquierda con gancho para línea de 2".	119
1257	Jaladera Pichilingue.	119
1258	Tirador para Jaladera Pichilingue	120
12802	Cierre embutido con gancho para línea de 2" series 70 y 100.	120
12803	Cierre embutido con gancho para línea de 3" series 70 y 100.	120
1281	Cierre embutido con posicionado para línea de 3" series 50, 70 y 100.	120
1282	Cierre embutido tipo minibrio para serie 80.	120
1283	Cierre embutido tipo brio para serie 80.	120

## HERRAJES PARA ALUMINIO

# ÍNDICE

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
1284	Cierre embutido para línea de 3" con cilindro y llave.	121
1289	Candado de hoja GN-607.	126
1290	Tapa dren (GN-554) con válvula Backcheck	126
1319	Chapa para cortina anticiclónica.	118
1320	Carretilla para cortina anticiclónica.	118
1321	Componentes de plástico para bujes de cortina anticiclónica.	118
1322	Llavea para cortina anticiclónica.	118
1324	Rondana plana para cortina anticiclónica.	118
1326	Buje corto para cortina anticiclónica.	118
1327	Buje largo para cortina anticiclónica.	118
1328	Buje de plástico para cortina anticiclónica.	118
2015	Codos para tubo toallero.	118
2015080	Tubo toallero de 80cm.	127
2015100	Tubo toallero de 100cm.	127
2015120	Tubo toallero de 120cm.	127
2016	Tope 3/8" para cancel de baño.	128
2017	Tapón de 3/8" para cancel de baño.	126
2020012	Jaladera con chapa interior de 12cm.	126
2020018	Jaladera con chapa interior de 18cm.	121
2021012	Jaladera estriada con chapa interior de 12cm.	121
2021018	Jaladera estriada con chapa interior de 18cm.	121
2022	Jaladera trampa de elefante.	121
2023012	Jaladera con chapa interior con formaica de 12cm.	121
2023018	Jaladera con chapa interior con formaica de 18cm.	121
2024DER	Jaladera derecho para ventana de proyección.	121
2024IZQ	Jaladera izquierda para ventana de proyección.	121
2024	Jaladera derecho o izquierda para ventana de proyección.	121
2028	Jaladera estriada sin chapa.	122
2031	Pivote Tototlán descentrado de aluminio.	125
2032	Pivote descentrado tipo hexagonal de aluminio.	125
2035	Bisagra de aluminio tipo libro de 3x3".	115
2039914	Escuadra de lamina 9.14mm para mosquitero.	117
2039931	Escuadra de lamina 9.31mm para mosquitero.	117
2040	Escuadra de aluminio 9.31mm para mosquitero.	117
2041	Escuadra de aluminio barrenada.	118
2042	Escuadra de aluminio sin barreno.	118
2043	Ménsula de aluminio con respaldo.	117
2052	Resbalón de nylon para cancel de baño.	127
2053	Ménsula de aluminio sin respaldo.	117
2054	Cremallera de aluminio.	117
2056100	Barra de empuje de 100cm.	114
2056120	Barra de empuje de 120cm.	114
2056	Placa de aluminio para barra de empuje.	114
2057	Sellapuertas económico.	125
2058	Barra de bastón estriada de 120cm.	114
2072	Bisagra de aluminio tipo piano.	115
2079	Fijapuerta Pata de Chiva.	128
2080	Barra de bastón tipo California.	114
2081	Barra San José del Cabo.	114
2084	Sellapuertas automático.	125
2090	Tapón de nylon para puerta corrediza.	127

# ÍNDICE

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
2092	Jaladera autoadherible.	122
2094	Jaladera Tijuana.	122
2101	Brida de lámina.	117
2103	Jaladera con soporte para línea Conesa.	122
2114	Pasador tipo (FAC) para puerta.	124
2118	Resorte tropicalizado para puerta de mosquitero.	126
2120	Ancla de nylon para línea Cuprum.	117
2123	Jaladera económica para ventana línea de 1 1/2" C-Light.	122
2131	Contra plana sin gancho de 12cm.	122
2132	Contra plana sin gancho de 18cm.	122
2137100	Tensor de 3/8" x 1m.	126
2137120	Tensor de 3/8" x 1.20m.	126
2138100	Tensor de 35/16" x 1m.	126
2138120	Tensor de 5/16" x 1.20m.	126
2139	Tuerca para tensor de 3/8" y 5/16".	127
2140	Rondana plana para tensor de 3/8" y 5/16".	127
2141	Rondana de presión para tensor de 3/8" y 5/16".	127
2145	Jaladera tirador Coahuila	123
2146	Jaladera embutida manual con gatillo y contra para serie 70 y 100.	123
2149	Cierre final GN-136 con contra.	125
2152	Pasador Holbox para cancel de baño.	124
2153018	Jaladera tubular estriada para puerta.	123
2173	Pasador de maroma.	124
2174	Pivote Chihuahua centrado de aluminio.	125
2175	Pasador de lujo para cancel de baño.	124
2176DER	Bisagra derecha para ventana de proyección batiente serie 35.	115
2176IZQ	Bisagra izquierda para ventana de proyección batiente serie 35.	115
2177	Bisagra para puerta batiente Eurovent serie 70.	115
2178	Pivote Monterrey tipo americano descentrado de aluminio.	125
2182	Jaladera embutida automática con gatillo y contra para serie 70 y 100.	123
2186	Jaladera GN-381 para cancel de baño.	123
2189	Jaladera con uñero GN-155.	123
2190	Grapa GN-154 para mosquitero.	125
2192	Pasador Morelia tipo rombo.	124
2193	Jaladera Progreso embutida automática y manual serie 70 y 100.	123
2195	Jaladera con uñero para mosquitero.	123
2201	Jaladera tipo curva de aluminio de 1".	124
2202	Jaladera tipo recta de aluminio de 1".	124
2208	Jaladera La Brecha de aluminio.	124
2219012	Pasador de aluminio para cortina anticiclónica.	118
2258112	Tope de 1"x 1-1/2 para puerta de vidrio.	128
2258114	Tope de 3/4" x 1-1/4 para puerta de vidrio.	128
2263DER	Seguro derecho Veracruz de paleta corta.	126
2263IZQ	Seguro izquierdo Veracruz de paleta corta.	126
2270DER	Seguro derecho Veracruz de paleta larga.	126
2270IZQ	Seguro izquierdo Veracruz de paleta larga.	126
2287	Tapa cerco L GN-545.	126
2288	Tapa traslape L GN-542.	126
2290	Tapón de desagüe L GN-105.	127
2294	Escuadra de alineación.	118
2295	Uñero embutido GN-559.	123



# ÍNDICE

	CLAVE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
<b>HERRAJES PARA APARADOR</b>	1076	Soporte Herrajes Jalisco intermedio doble.	130
	1077	Soporte Herrajes Jalisco sencillo ajustable.	130
	1078	Soporte Herrajes Jalisco intermedio sencillo.	130
	1080	Base Herrajes Jalisco (GS-706) fija superior para aparador.	130
	1081	Base Herrajes Jalisco (GS-700) movable superior para aparador.	130
	1082	Soporte Herrajes Jalisco (GS-750) intermedio para aparador.	130
	1083	Base Herrajes Jalisco (GS-800) inferior con ajuste para aparador.	130
	1084	Gancho Herrajes Jalisco (GS-707) para aparador.	130
	1085	Cable Herrajes Jalisco de 2mm de diámetro.	130
	1100	Chapa para vitrina corrediza.	131
	1101	Bisagra para vitrina.	131
	1102	Conector de muro a vidrio para vitrina.	131
	1103	Conector de vidrio a vidrio para vitrina.	131
	1105	Chapa para puerta batiente de vitrina o aparador.	131
	1108	Bisagra magneto sencilla para puerta batiente de vidrio.	131
	1108DOB	Bisagra magneto doble para puerta batiente de vidrio.	131
	1111	Conector curvo con tornillo para fijos.	131
	1112	Conector curvo biselado con tornillo para fijos.	131
	1190	Seguro Xcaret con perno para vidrio templado.	131
	119000C	Contra para seguro Xcaret (modelo 1190) para vidrio templado.	131
1230	Seguro Xcaret con cilindro y llave para vidrio.	131	
<b>JALADERAS DE ACERO INOXIDABLE</b>	1127	Jaladera Paraíso tubular cónica de 150cm de largo.	133
	1128	Jaladera "H" con chapa integrada, en tubular de 1-3/8".	133
	2222	Jaladera Astapa tubular ajustable de 1" de diámetro.	133
	2223	Jaladera Playa Tiburón con tubular de 1" de diámetro.	133
	2226	Jaladera Puerto Dos Bocas tubular de 150cm de largo.	133
	2227	Jaladera Cuyutlán con tubular de 1" de diámetro.	133
	2228	Jaladera Manzanillo tubular de 50cm de largo.	133
	2229	Jaladera Tecomán tubular de 50cm de largo.	133
	2242	Jaladera Janitzio tubular de 30cm de largo.	133
	2243	Jaladera Zirahuén tubular tipo curvo de 30cm de largo.	133
	2246	Jaladera tipo Oxxo tubular para tiendas de conveniencia.	133
	2261	Jaladera Pátzcuaro tubular de 1" de diámetro.	134
	2262	Jaladera Playa Azul tubular recta de 3/4".	134
	2264	Combinación de jaladera corta y larga en tubular de 3/4".	134
2266	Jaladera Careyes tubular con pomo tipo 2204.	134	
<b>LÍNEA EUROPEA</b>	1068149079	SQ.MB. 14.9x7.9mm.	147
	1068193105	SQ.MB. 19.3x10.5mm.	147
	1068200142	SQ.MB. 20.0x14.2mm.	147
	1068219829	SQ.MB. 21.9x8.2mm Diámetro 9.	147
	1068224104	SQ.MB. 22.4x10.4mm.	147
	1068230140	SQ.MB. 23.0x14.0mm.	148
	1068237146	SQ.MB. 23.7x14.6mm.	148
	1068262104	SQ.MB. 26.2x10.4mm	148
	1068285145	SQ.MB. 28.5x14.5mm	148
	1068318107	SQ.MB. 31.8x10.7mm	148
	1068359139	SQ.MB. 35.9x13.9mm.	148

# ÍNDICE

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
1068408099	SQ.MB. 40.8x9.9mm strong.	148
10681835125	SQ.MB. 18.35x12.5mm	147
1381	Kit para mosquitero universal línea Española.	136
1382014BL	Pasador superpuesto PS20200-7 S-1400.	136
1382014NE	Pasador superpuesto PS20200-8 S-1400.	136
1382014PL	Pasador superpuesto PS20200-0L S-1400.	136
138201500	Carretilla regulable Tandem RU-089ZR Serie.	136
138201600	Carretilla regulable simple RU-091ZR Serie.	136
204803100	Escuadra de aluminio opresor, de acero inox. para puerta serie 1400.	146
204803600	Escuadra Teton hoja serie 3600.	146
204804600	Escuadra Teton hoja serie 4600.	146
204901400	Unión pilastra de aluminio para ventana serie 1400.	146
204903100	Unión pilastra de aluminio para puerta serie 1400.	146
2296002	Bisagra de 2 palas en aluminio para puertas y ventanas línea Española.	136
2296003	Bisagra de 3 palas en aluminio para puertas y ventanas línea Española.	136
3001001BL	Duo corredera embutir modelo 387097.	137
3001001NE	Duo corredera embutir modelo 386894.	137
3001001PL	Duo corredera embutir modelo 387095.	137
3001002BL	Duo corredera embutir con llave modelo 449934.	137
3001002NE	Duo corredera embutir con llave modelo 449929.	137
3001002PL	Duo corredera embutir modelo 449978.	137
3001003BL	Duo tirador modelo 449976.	137
3001003NE	Duo tirador modelo 449975.	137
3001003PL	Duo tirador modelo 470047.	137
3001004BL	Duo manilla uñero modelo 449980.	137
3001004NE	Duo manilla uñero modelo 449977.	137
3001004PL	Duo manilla uñero Duo corredera embutir modelo 449978.	137
300100500	Duo gancho H002 perimetral recto línea Roto modelo 391853.	137
300100600	Duo gancho SIL H007 Línea Roto modelo 392025.	137
300100700	Duo Cerradero K001 perimetral 8mm Línea Roto modelo 392027.	137
300100800	Duo Cerradero K004 Línea Roto modelo 392030.	137
300100900	Duo plantilla Línea Roto montaje cerradero modelo 446595.	137
300101000	Duo plantilla Línea Roto montaje tirador modelo 470386.	137
3002001	Kit de bisagra T300 oscilobatiente línea Roto.	138
3002002	T300 Cremona línea Roto.	138
300200300	T300 Accionador de cremona línea Roto modelo 490536.	138
300200400	T300 Cierre Oscilobatiente línea Roto modelo 486493.	138
300200500	T300 Reductor aluminio modelo 378099.	139
300200600	T300 Compas Oscilobatiente línea Roto 390-700 modelo 486458.	139
300200700	T300 Compas Oscilobatiente línea Roto 700-1600 modelo 486457.	139
300200800	T300 Adaptador para manilla línea Rotom modelo 377446.	139
300200900	T300 Pasador practicable ST-K modelo 301544.	139
3002010	T300 Juego de Bisagra 2da. hoja, línea Roto.	139
300300100	Mpunto cremona 240mm sin llave y dos bulones.	141
300300200	Mpunto cremona 600mm sin llave y dos bulones.	141 y 143
300300300	Mpunto cremona 1000mm sin llave y tres bulones.	142
300300400	Mpunto cremona 1200mm sin llave y tres bulones.	143
300300418	Mpunto cremona 1800mm sin llave y cuatro bulones.	140 y 142
300300500	Mpunto calzo 13mm serie 80 y 4600.	140, 141 y 142
300300600	Mpunto calzo especial 13mm serie 150 y 10.000.00	142 y 143
300300700	Mpunto cerradero cualquier serie.	140 a 143

# ÍNDICE

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA	
3003008BL	Mpunto manilla uñero corredera.	144	
3003008NE	Mpunto manilla uñero corredera.	144	
3003008SA	Mpunto manilla uñero corredera.	144	
300300900	Mpunto plantilla para cerradero.	145	
300301500	Mpunto cilindro niquelado S6 31x31 VS.	145	
300301600	Mpunto pletina de conexión 6m.	145	
300301700	Mpunto pletina de conexión 3m.	145	
300303400	Mpunto cerradero cualquier serie.	145	
3003010BL	Mpunto tope para corredera.	144	
3003010NE	Mpunto tope para corredera.	144	
3003011SA	Mpunto cerradura de 240 25/94 plet 24mm.	144	
3003012SA	Mpunto cerradura de 240 30/92 plet 24mm.	144	
3003013BL	Mpunto manilla door 8mm.	144	
3003013NE	Mpunto manilla door 8mm.	144	
3003014BL	Mpunto set roseta door.	144	
3003014NE	Mpunto set roseta door.	144	
3005001	Manilla Roto sin llave.	145	
3005002	Manilla Roto con llave.	145	
3006001	Seguro de pie línea Roto para puerta.	145	
3006002	Contra para seguro Roto.	145	
8001875NR	Goma coextruida base rígida color naranja.	136	
<hr/>			
<b>OPERADORES</b>	1040	Operador de lujo tipo mariposa para celosía.	150
	1042	Operador de lujo tipo carrucha para celosía.	150
	1141	Manivela para brazo de proyección de 4".	150
	11414DE	Operador para brazo derecho de proyección de 4".	150
	1141DER	Operador para brazo derecho de proyección largo.	150
	1183	Roto Operador de doble brazo para ventana de proyección.	150
	2044	Cadena de bola niquelada de 4.5mm.	151
	2045	Seguro para cadena (modelo 2044).	151
	2106	Candado reforzado para operador económico (modelo 2046).	151
	2241	Mariposa para operador de brazo largo.	151
2047DER	Operador derecho económico sencillo.	150	
2047IZQ	Operador izquierdo económico sencillo.	150	
<hr/>			
<b>PELÍCULAS PARA VIDRIO</b>	1540	Película decorativa de rayas blancas chicas modelo PF32-1.	153
	1541	Película decorativa de cuadros blancos grandes modelo PF15-1.	153
	1542	Película decorativa esmerilada con papel cuadrícula modelo Ad220.	153
	1543	Película transparente.	153
	1544	Película solar.	154
	1545	Película decorativa líneas esmeriladas chicas modelo Ad220.	154
	1546	Película decorativa cuadros esmerilados grandes modelo PF521F.	154
	1547	Película decorativa líneas plateadas modelo PF529F.	154
	1549	Película decorativa blanca modelo PF00-1.	155
	1550	Película reflecta plata.	155
	1551	Película decorativa esmerilada con transmisión de luz visible 85%.	155
	1552	Película decorativa tipo persiana.	155
	1553	Película decorativa tintex verde.	156
	1554	Película de control solar con nanocerámica (IR FILM NANOCERÁMICA).	156
	1555	Película de control solar con nanocerámica (IR FILM NANOCERÁMICA).	156

# ÍNDICE

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
1570038200100	Película Evalam Visual LAEUV138200 0.38mm 2.00 x 100m	157
1570076200050	Película Evalam Visual LAEUV176200 0.76mm 2.00 x 50m.	157
1571200050	Película Evalam Visual blanco mate LAEV200C01M 2.00x 50m	157
1572200050	Película Evalam Visual blanco LAEV200C01 2.00 x 50m	157
1573015000	Cinta Evalam verde LASVCEV15 DE 15mm	157
1573030000	Cinta Evalam verde LASVCEV DE 30mm	157
1573050000	Cinta Evalam verde LASVCEV50 DE 50mm	157
1574019039	Cinta malla trenzada de nylon CRMATR19 de 1.9x3.9m	157
1575	Película de seguridad transparente AB-AR 1.0mm 1.4x30m.	157
1576	Película de seguridad transparente AB-AR 4.00mm 2.0x4m.	157
1580001BL	Película Evalam acid white (modelo LAEV20019) AB 2x 50m.	157
1580002AM	Película Evalam amarillo (modelo LAEV200C07) de 2m, rollo de 35m.	158
1580002AZ	Película Evalam azul (modelo LAEV200C09) de 2m, rollo de 35mt	158
1580002GR	Película Evalam gris (modelo LAEV200C12) de 2m, rollo de 35m.	158
1580002NE	Película Evalam negro (modelo LAEV200C07) de 2m, rollo de 35m.	158
1580002RO	Película Evalam rojo (modelo LAEV200C05) de 2m, rollo de 35m.	158

## PERFILES DE POLICARBONATO

1117	Perfil de policarbonato Xochimilco aleta lateral flexible para 9mm.	160
1118	Perfil de policarbonato Xochimilco aleta lateral flexible y rigida para 9mm.	160
1119	Perfil de policarbonato Xochimilco sellapolvo aleta lateral central flexible.	160
1120	Perfil de policarbonato Xochimilco sellapolvo doble aleta para 9mm.	160
1121	Perfil de policarbonato tipo "H" aleta rigida para cristal de 9mm.	160
1122	Perfil de policarbonato tipo "Y" aleta lateral flexible para cristal de 9mm.	160
1206	Perfil de policarbonato tipo "U" con portafelpa para cristal de 9mm.	160
1207	Perfil de policarbonato tipo "F" para cristal de 9mm.	160
1216	Perfil de policarbonato tipo "H".	161
1217	Perfil de policarbonato tipo "U".	161
1218	Perfil de policarbonato tipo "Base Tapa".	161
1219	Perfil de policarbonato tipo burbuja pequeña para cristal de 9mm.	161
1220	Perfil de policarbonato tipo dual aleta lateral flexible, cristal de 9 mm.	161
122125000	Perfil de policarbonato tipo "Y" aleta lateral flexible para cristal de 6 mm.	161
122125012	Perfil de policarbonato tipo "Y" aleta lateral flexible para cristal de 12mm.	161
1222	Perfil de policarbonato doble aleta central para cristal de 6 mm.	161
1223	Perfil de policarbonato aleta larga para cristal de 9 mm.	161
1224	Perfil de policarbonato tipo burbuja para cristal de 9mm.	161
1226	Perfil de policarbonato con magneto a 90° y 180° para cristal de 9 mm.	161
136002700	Perfil de policarbonato tipo burbuja pequeña para cristal de 10mm.	160

## LÁMINAS DE POLICARBONATO

1215	Lamina de policarbonato de 6mm.	163
1350	Kit para marquesina Los Cabos.	164
2136	Perfil arco cañón.	163

# ÍNDICE

CLAVE DESCRIPCIÓN PÁGINA

## SISTEMAS AUTOMÁTICOS

1014	Sistema lineal.	166
101410100	Carretilla.	167
101410200	Computadora.	167
101410300	Guía de piso.	167
101410400	Motor.	167
101410500	Accesorios.	168
101430100	Sistema curvo.	166
101430200	Sistema telescópico.	166
101440100	Sistema automático king modelo K2.	167
101500100	Banda dentada.	168
101500200	Riel principal.	168
101500300	Transformador.	168
101500400	Celda fotoeléctrica 10SBK30 con cable de 5m.	168
101500500	Interruptor PBJ10-Push button.	168
101500600	Seguro bloqueador.	168
101500700	Magic switch, placa de apertura.	168
101500800	Sensor de microondas Bea Eagle de detección.	168
101501200	Perfil tapa.	168
101501400	Controlador alfanumérico autónomo backlit con PIN	169
101501500	Sensor de microondas y cortina de seguridad, Bea Ixio de movimiento.	169
101501600	Sar carretilla sin base modelo R-35WN.	169
101501700	Cerebro, complemento de pulsación inalámbrico.	169
101501800	Llavero de activación por pulsación inalámbrica.	169
101502100	Sensor Ixio ST de seguridad infrarrojo.	169
101502200	Grapa sujeción de cristal.	169
101502300	Sensor MS730 uni-direccional.	170
101502400	Interlock para exclusiva Bea Mod. 10BR3.	170
101502600	Perfil zercó recto con tapa central de 5 m.	170
101502900	Perno de 1/4" de acero inoxidable con buje de nylon de 1/2".	170
101503000	Sary tarjeta de ingreso	170
101503100	Sensor combinado rits Mod. IRM203UNI.	170
133400200	Sistema abatible con apertura al interior.	167
133412000	Sistema abatible con apertura al exterior.	167

## SELLADORES UNIPEGA

1291	Silicona acética.	172
1292	Silicona neutra.	172
1293	Adhesivo y sellador híbrido construcción.	172
1294	Sellador acrílico.	172
1295003	Espuma expansiva de poliuretano.	172
1295004	Silicona peceras.	172

1005	Bisagra para piso S203N.	179 y 182
1058	Seguro con pasador.	176
1200000CA	Carretilla 4 baleros sistema Huatulco.	187
1200000CB	Carretilla 4 baleros con barreno sistema Huatulco.	187
1200000GL	Grapa superior "L" a muro sistema Huatulco.	188
1200000GR	Grapa superior recta a techo sistema Huatulco.	187
1200000GU	Guía de piso sistema Huatulco.	188
1200000TO	Tope inferior con agarre para carretilla sistema Huatulco.	188

# ÍNDICE

	CLAVE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
<b>SISTEMAS CORREDIZOS</b>	1200065CA	Carretilla 4 baleros con rodillo sistema Huatulco.	188
	1200068CA	Carretilla 4 baleros con rodillo sistema Huatulco.	188
	1200300FI	Perfil para integración sistema Huatulco.	188
	1200300TS	Perfil tapa superior sistema Huatulco.	188
	1200ESC00	Escuadra para fijación lateral sistema Huatulco.	188
	1200300TA/500	Perfil tapa. Medida 3.00 y 5.00m.	188
	1204000SO	Soporte lateral a muro sistema Oaxaca.	189
	1204000TR	Tope recto sistema Oaxaca.	190
	1204000UN	Conector universal sistema Oaxaca.	190
	1204100SA	Kit sistema Oaxaca II.	189
	1219300	Polycarbonato burbuja para 12 mm sistema Cd de México.	178
	1249	Jaladera redonda con hueco sistema Acapulco.	175 y 190
	1296000SA	Kit sistema Oaxaca I.	189
	1296001SA	Guía de piso sistema Oaxaca.	189
	1296002SA	Conector a vidrio sistema Oaxaca.	189
	1296003SA	Conector a muro sistema Oaxaca.	189
	1331	Sistema corredizo Chetumal I.	190
	1332	Sistema corredizo Chetumal II.	190
	1333001	Perfil sencillo 6m sistema Chetumal.	191
	1333002	Perfil sencillo 3m sistema Chetumal.	191
	1333003	Perfil fijo corredizo 6m sistema Chetumal.	191
	1333004	Perfil fijo corredizo 3m sistema Chetumal.	191
	1333005	Perfil doble corredizo 6m sistema Chetumal.	191
	1333006	Perfil doble corredizo 3m sistema Chetumal.	191
	1333007	Conector botón sistema Chetumal.	191
	1333008	Conector avellanado sistema Chetumal.	191
	1333009	Escuadra de fijación sistema Chetumal.	191
	1340001	Herraje superior vidrio a vidrio con carretilla sistema Acapulco I.	174
	1340002	Herraje superior a vidrio sencillo con carretilla sistema Acapulco.	174
	1340003	Herraje inferior vidrio a vidrio con guía sistema Acapulco.	174
	1340004	Herraje inferior a vidrio sencillo con guía sistema Acapulco.	174
	1340005	Herraje superior vidrio a vidrio sistema Acapulco.	174
	1340006	Herraje inferior derecho vidrio a vidrio con pasador sistema Acapulco.	174
	1340007	Herraje superior a vidrio sencillo con pivote para sistema Acapulco.	175
	1340008	Herraje inferior a vidrio sencillo con pivote sistema Acapulco.	175
	1340009	Chapa de gancho sistema Acapulco.	175 y 176
	1340010	Contra para chapa de gancho 1340009SA sistema Acapulco.	175 y 176
	1340011	Riel superior de aluminio sistema Acapulco.	175
	1340012	Riel guía inferior sistema Acapulco.	175
	1340013	Herraje inferior derecho a vidrio sencillo con pasador sistema Acapulco.	175
	1340014	Herraje inferior izquierdo a vidrio sencillo con pasador sistema Acapulco.	175
	1340015	Herraje inferior izquierdo vidrio a vidrio con pasador sistema Acapulco.	175
1341001	Carretilla con herraje central sistema Acapulco.	176	
1341002	Bisagra vidrio a muro sistema Acapulco.	176	
1341003	Bisagra vidrio a vidrio sistema Acapulco.	176	
1341004	Riel superior de aluminio sistema Acapulco.	176	
1342	Sistema Playa del Carmen.	191	
1343	Sistema Tlacla.	191	
136000130/150	Riel superior de aluminio sistema Cd de México.	177, 180, 183 y 185	
1360002D0	Conector "T" a 90° derecho sistema Cd de México.	177 y 180	
1360002I0	Conector "T" a 90° izquierdo sistema Cd de México.	177 y 180	

# ÍNDICE

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
136000300	Conector "L" a 90° sistema Cd de México.	177 y 180
136000400	Tope para riel sistema Cd de México.	177 y 180
136000500	Carretilla sistema Cd de México.	177
136000600	Pivote para puerta batiente sistema Cd de México.	178 y 183
1360007B0	Chapa con cilindro para perfil DR-102 sistema Cd de México.	178 y 183
136000800	Brazo interior para perfil inferior sistema Cd de México.	178
1360009A0	Felpon 27mm sistema Cd de México.	178 y 183
1360009B0	Felpon 11mm sistema Cd de México.	178 y 183
136001000	Perfil zoclo inferior de aluminio sin venas sistema Cd de México.	178 y 183
1360011NA/500	Perfil zoclo de aluminio portafelpa sistema Cd de México.	178 y 183
136001200	Grapa interior de aluminio para cristal de 10mm. Medida 20cm.	178 y 184
136001300	Grapa interior de aluminio para cristal de 10mm. Medida 30cm.	178 y 184
136001400	Grapa interior de aluminio para cristal de 10mm. Medida 40cm.	178 y 184
136001500	Grapa interior de aluminio para cristal de 12mm. Medida 20cm.	178 y 184
136001700	Grapa interior de aluminio para cristal de 12mm. Medida 40cm.	178 y 184
136001800	Tapa lateral de nylon sistema Cd de México.	179 y 184
136001900	Tapa lateral de nylon sistema Cd de México.	179
136002000	Tapa lateral de nylon sistema Cd de México.	179
136002100	Pasador lateral para perfil zoclo sistema Cd de México.	179
136002200	Pasador frontal para perfil zoclo sistema Cd de México.	179 y 184
136002300	Contra para pasador a piso sistema Cd de México.	179 y 184
136002700	Policarbonato burbuja para 10 mm sistema Cd de México.	178, 180 y 184
136002800	Brazo Ryobi para instalación de bisagra de piso sistema Cd de México.	179
136002900	Barra de conexión para perfil superior sistema Cd de México.	179, 182, 184 y 186
136003000	Perno de conexión para perfil superior sistema Cd de México.	179, 182, 184 y 186
1360102D0	Conector "T" a 90° derecho sistema Cd de México.	177 y 180
1360102I0	Conector "T" a 90° izquierdo sistema Cd de México.	177 y 180
136010300	Conector "L" a 90° sistema Cd de México.	177 y 180
136100100	Kit de herrajes para puerta batiente sistema Cd de México.	181
136100200	Kit de herrajes para panel izq. corredizo final sistema Cd de México.	181
136100300	Kit de herrajes para panel izq. corredizo central sistema Cd de México.	181
136100400	Kit de herrajes para panel izq. corredizo inicial sistema Cd de México.	181
136100500	Kit de herrajes para panel der. corredizo final sistema Cd de México.	182
136100600	Kit de herrajes para panel der. corredizo central sistema Cd de México.	182
136100700	Kit de herrajes para panel der. corredizo inicial sistema Cd de México.	182
136200100	Bisagra para perfil DR-101 y DR-102 sistema Cd de México.	184
136200200	Carretilla para perfil DR-102 sistema Cd de México.	184
136200300	Pivote para perfil DR-101 y DR-102 sistema Cd de México.	184
136300100	Juego de pivotes sistema Cd de México.	185
136300200	Juego de pivotes sistema Cd de México.	185
136300300	Kit de bisagra y bisagra con pasador sistema Cd de México.	185
136300400	Kit de bisagra con carretilla y bisagra con pasador sistema Cd de México.	185
136300500	Kit herraje sencillo con carretilla y herraje sencillo con pasador.	185
136300600	Kit herraje sencillo con carretilla y herraje sencillo con pasador.	186
136300700	Seguro panel final sistema Cd de México.	186
136300800	Kit de bisagra y bisagra con pasador sistema Cd de México.	186
136300900	Kit de bisagra con carretilla y bisagra con pasador sistema Cd de México.	186
136301000	Kit herraje sencillo con carretilla y herraje sencillo con pasador.	186
136301100	Kit de bisagra y bisagra con pasador sistema Cd de México.	186
136301200	Kit de bisagra con carretilla y bisagra con pasador .	186
136301300	Kit herraje sencillo con carretilla y herraje sencillo con pasador.	186

# ÍNDICE

## TELAS MOSQUITERO

CLAVE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
136301400	Kit de bisagra y bisagra con pasador.	186
136301500	Kit de bisagra con carretilla y bisagra con pasador.	186
2200300NA/500	Perfil riel sistema Huatulco.	188
2254300RI/500	Tubo de acero inoxidable.	190

1428	Tela para mosquitero fibra de vidrio 10m de largo.	193
1429	Tela para mosquitero fibra de vidrio 30.50m de largo.	193
1155001	Cinta magnética adhesiva. Rollo de 50m.	193
1155002	Tira magnética adhesiva. Rollo de 50m.	193
1155003	Tira de PVC. Medida 2.5m.	193
1155004	Accesorios para instalación.	193

## TORNILLERÍA

1043	Remache de aluminio de 1/8" x 5/16".	195
1044	Remache de aluminio de 1/8" x 3/8".	195
1045	Remache de aluminio de 1/8" x 7/16".	195
1046	Remache de aluminio de 1/8" x 1/2".	195
1048	Remache de aluminio de 1/8" x 5/8".	195
1054	Remache de aluminio de 5/32" x 3/8".	195
1056	Remache de aluminio de 5/32" x 1/2".	195
1208	Chilillo de acero inoxidable de 8.	195
1210	Chilillo de acero inoxidable de 10.	195
1212	Chilillo de acero inoxidable de 12.	195
1308	Pija de acero inoxidable Phillips cabeza fijadora de 8.	195
1308	Pija de acero inoxidable Phillips cabeza plana de 8.	195
1310	Pija de acero inoxidable Phillips cabeza fijadora de 10.	195
1310	Pija de acero inoxidable Phillips cabeza plana de 10.	195
1316	Tornillo galvanizado Phillips de 3/16 x 1/2 y 3/16 x 3.	196
1316INOX	Tornillo de acero inoxidable Phillips de 3/16 x 1/2 y 3/16 x 2 1/2.	195
1606	Pija galvanizada Phillips cabeza fijadora de 6.	196
1606	Pija galvanizada Phillips cabeza plana de 6.	196
1608	Pija galvanizada Phillips cabeza fijadora de 8.	196
1608	Pija galvanizada Phillips cabeza plana de 8.	196
1610	Pija galvanizada Phillips cabeza fijadora de 10.	196
1610	Pija galvanizada Phillips cabeza plana de 10.	196
1708	Chilillo galvanizado de 8.	196
1710	Chilillo galvanizado de 10.	196
2125	Taquete italiano de plástico azul.	196
2162	Taquete de plástico de 1/4" gris.	196

## VENTOSAS

106605	Ventosa de aluminio sencilla (50 kg).	198
106608	Ventosa de aluminio doble (80 kg).	198
106610	Ventosa de aluminio triple (100 kg).	198
106612	Ventosa con bomba de succión, 8" de diámetro (120 kg).	198



# ÍNDICE

	CLAVE	DESCRIPCIÓN	PÁGINA
<b>EMPAQUES DE VINIL</b>	016	Perfil vinil de 016	201
	104	Perfil vinil de 104	202
	108	Perfil vinil de 108	201
	124	Perfil vinil de 124	202
	126	Perfil vinil de 126	202
	142	Perfil vinil de 142	201
	143	Perfil vinil de 143	202
	157	Perfil vinil de 157	201 y 203
	161	Perfil vinil de 161	201 y 203
	164	Perfil vinil de 164	202
	174	Perfil vinil de 174	202
	175	Perfil vinil de 175	202
	179	Perfil vinil de 179	201
	180	Perfil vinil de 180	201
	181	Perfil vinil de 181	202
	182	Perfil vinil de 182	202
	183	Perfil vinil de 183	202
	184	Perfil vinil de 184	202
	185	Perfil vinil de 185	202
	188	Perfil vinil de 188	202
	190	Perfil vinil de 190	202
	193	Perfil vinil de 193	200
	194	Perfil vinil de 194	200
	196	Perfil vinil de 196	201
	198	Perfil vinil de 198	201
	199	Perfil vinil de 199	201
	205	Perfil vinil de 205	200
206	Perfil vinil de 206	200	
208	Perfil vinil de 208	200, 201 y 203	
210	Perfil vinil de 210	201	
216	Perfil vinil de 216	202	
478	Perfil vinil de 478	202	
1088	Carrucha de madera para fijar vinil. Rodaja de acero.	203	
2126	Carrucha de plástico para fijar vinil.	203	
<b>LÁMINAS DE PLÁSTICO</b>	1721	Lámina de plástico liso.	205
	1722	Lámina de plástico burbuja.	205
	1723	Lámina de plástico ajedrez.	205
	1724	Lámina de plástico texturizado.	205
	1725	Lámina de plástico gaviota.	205
	1726	Lámina de plástico roca.	205
	1727	Lámina de plástico cuadros.	205
<b>PANEL DE ALUMINIO</b>	1741	Panel de aluminio compuesto Herralum de 4mm.	207



**HERRALUM.**

líder en herrajes para aluminio y vidrio



**HERRALUM.**

líder en herrajes para aluminio y vidrio



**HERRALUM.**

líder en herrajes para aluminio y vidrio



**HERRALUM.**

líder en herrajes para aluminio y vidrio



**HERRALUM.**

líder en herrajes para aluminio y vidrio



**HERRALUM.**

líder en herrajes para aluminio y vidrio



**HERRALUM.**

líder en herrajes para aluminio y vidrio



**HERRALUM.**

líder en herrajes para aluminio y vidrio



**HERRALUM.**

líder en herrajes para aluminio y vidrio



**HERRALUM.**

líder en herrajes para aluminio y vidrio



**HERRALUM.**

líder en herrajes para aluminio y vidrio



**HERRALUM.**

líder en herrajes para aluminio y vidrio



**HERRALUM.**

líder en herrajes para aluminio y vidrio



**HERRALUM.**

líder en herrajes para aluminio y vidrio



**HERRALUM.**

líder en herrajes para aluminio y vidrio



**HERRALUM**

**HERRALUM**

HERRALUM



[ BARANDALES ]

**1259**

Conector a vidrio y tubo pasamanos, para vidrio templado de 10mm de espesor con ajuste vertical. **Satin.**

**1369**

Poste para barandal de acero inoxidable con conectores vidrio a vidrio a 90° en esquina, para vidrio templado de 8 a 10mm de espesor. Altura de 1m, 35cm de centro a centro para conectores y 14mm de diámetro para barreno. **Satin.**

**\*Incluye herraje conector para tubo pasamanos.**

**1371**

Poste para barandal de acero inoxidable con conectores a vidrio sencillo, para cristal templado de 8 a 10mm de espesor. Altura de 1m, 42cm de centro a centro para conectores y 14mm de diámetro para barreno. **Satin.**

**\*Incluye herraje conector para tubo pasamanos.**

**1368**

Poste para barandal de acero inoxidable con conectores vidrio a vidrio a 90° en esquina, para vidrio templado de 8 a 10mm de espesor. Altura de 1m, 42cm de centro a centro para conectores y 14mm de diámetro para barreno. **Satin.**

**\*Incluye herraje conector para tubo pasamanos.**

**1370**

Poste para barandal de acero inoxidable con conectores vidrio a vidrio, para cristal templado de 8 a 10mm de espesor. Altura de 1m, 42cm de centro a centro para conectores y 14mm de diámetro para barreno. **Satin.**

**\*Incluye herraje conector para tubo pasamanos.**

**1372**

Poste para barandal de acero inoxidable con conectores vidrio a vidrio, para cristal templado de 8 a 10mm de espesor. Altura de 1m, 35cm de centro a centro para conectores y 14mm de diámetro para barreno. **Satin.**

**\*Incluye herraje conector para tubo pasamanos.**



## 1373

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

Altura de 1m, 35cm de centro a centro para conectores y 14mm de diámetro para barreno.

**Satín.**

**\*Incluye herraje conector para tubo pasamanos.**



## 1376

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

Altura de 1m, 35cm de centro a centro para conectores y 14mm de diámetro para barreno.

**Satín.**

**\*Incluye herraje conector para tubo pasamanos.**



## 1377

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

Altura de 1m, 35cm de centro a centro para conectores y 14mm de diámetro para barreno.

**Satín.**

**\*Incluye herraje conector para tubo pasamanos.**



## 1378

Poste para barandal de acero inoxidable con conectores vidrio a vidrio a 90° en esquina, para vidrio templado de 8 a 10mm de espesor.

Altura de 1m, 35cm de centro a centro para conectores y 14mm de diámetro para barreno.

**Satín.**

**\*Incluye herraje conector para tubo pasamanos.**



**\*Para zonas costeras o de alta salinidad se recomienda acero inoxidable 316, y se puede cotizar sobre pedido.**

### 2251016100SA

Tubo de acero inoxidable  
Cal. 16 de 1" con 6.10mt  
de largo.

Satin.

### 2251018012SA

Tubo de acero inoxidable  
Cal. 18 de 1/2" con  
6.10mt de largo.

Satin.

### 2251018034SA

Tubo de acero inoxidable  
Cal. 18 de 3/4" con  
6.10mt de largo.

Satin.

### 2251018100SA

Tubo de acero inoxidable  
Cal. 18 de 1" con 6.10mt  
de largo.

Satin.



### 2251018112SA

Tubo de acero inoxidable  
Cal. 18 de 1 1/2" con  
6.10mt de largo.

Satin.

### 2251018200SA

Tubo de acero inoxidable  
Cal. 18 de 2" con 6.10mt  
de largo.

Satin.

### 2251020012SA

Tubo de acero inoxidable  
Cal. 20 de 1/2" con  
6.10mt de largo.

Satin.

### 2251020114SA

Tubo de acero inoxidable  
Cal. 20 de 1 1/4" con  
6.10mt de largo.

Satin.



### 2207

Conector redondo y  
recto de acero inoxidable  
para vidrio templado.

Satin.



### 2274

Soporte Nuevo  
Laredo de acero  
inoxidable poste a tubo  
pasamanos, de 2" .

Satin.



### 2280

Varilla sólida de acero  
inoxidable de 1/2" con  
1m de largo.

Satin.



### 2297

Conector base plana  
para vidrio templado.

Satin.



**2298**

Soporte para pasamanos 2" de acero inoxidable, a muro.

**Satin.**

**2298COR**

Soporte corto para pasamanos 2" de acero inoxidable, a muro.

**Satin.**

**2299**

Soporte para pasamanos 2" de acero inoxidable, vidrio a tubo.

**Satin.**

**2299COR**

Soporte corto para pasamanos 2" de acero inoxidable, vidrio a tubo.

**Satin.**

**2299ALUNA**

Soporte de aluminio para pasamanos 2" vidrio a tubo.

**Natural.**

**2299AMUSA**

Soporte para pasamanos 2" ajustable de acero inoxidable, muro a tubo.

**Satin.**

**2299AVISA**

Soporte para pasamanos 2" ajustable de acero inoxidable, vidrio a tubo.

**Satin.**



## 2300

Poste de acero inoxidable Cal.20 de 1 1/4", a .90 y 1m. **Satín.**

\*Material de fabricación especial.

## 2302

Poste de acero inoxidable Cal.18 de 2", a .90 y 1m. **Satín.**

\*Tambien se puede fabricar en medidas especiales.

## 2303

Poste de acero inoxidable Cal.18 de 1", a 1m. **Satín.**

\*Material de fabricación especial.



## 2304

Poste Monterrey de acero inoxidable Cal.20 de 1 1/4" a 25cm. **Satín.**

\*Tambien se puede fabricar en medidas especiales.



## 2305

Poste de acero inoxidable Cal.18 de 2" con preparación para conector 2274, a .90 y 1m. **Satín.**

\*Material de fabricación especial.



## 2306

Conector de acero inoxidable para varilla y poste. **Satín.**



## 2307

Conector de acero inoxidable para poste de barandal. **Satín.**



## 2318

Tubo de acero inoxidable con tapa, Cal.18 de 2". **Satín.**

\*Material de fabricación especial.





HERRALUM

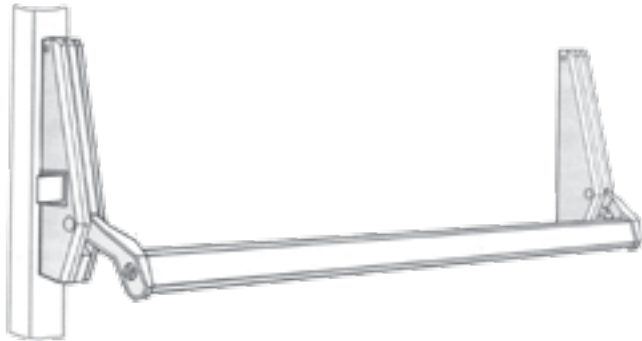


Barras  
**ANTIPÁNICO**

## 1023

Barra antipánico horizontal para puerta sencilla de aluminio.

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



### 1023DER/IZQ

Base para barra antipánico horizontal, derecha o izquierda.  
**Gris, café y blanco.**

### 1023000

Cilindro de 1" para barra antipánico.  
**Gris, café y blanco.**

### 2150

Barra de aluminio accionadora de 1.20m para barra antipánico.  
**Gris, café y blanco.**



## 1027

Sistema de barra antipánico horizontal para vidrio templado de 10mm de espesor, y puerta sencilla tipo universal para hacerla derecha o izquierda.

**Satin.**

## 1028

Sistema de barra antipánico vertical para vidrio templado de 10mm de espesor, y puertas dobles tipo universal con pasadores superior e inferior.

**Satin.**

\*Se instala un sistema por cada hoja.



# 1029

Barra antipánico vertical para puerta sencilla o doble de aluminio tipo universal, para instalación derecha o izquierda. Se instala un sistema de barra por hoja que incorpora pasadores de acero en la parte superior e inferior.

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



## 1029000

Base para barra antipánico vertical con chapa.

**Gris, café y blanco.**



## 1029CIL

Cilindro de 1" para barra antipánico.

**Gris, café y blanco.**



## 2150

Barra de aluminio accionadora de 1.20m para barra antipánico.

**Gris, café y blanco.**

## 1059

Barra antipánico de acero inoxidable, tipo universal para instalación derecha o izquierda, con cilindro y llaves.

**Satin.**



## 1086

Barra antipánico sencilla de acero inoxidable, tipo universal para instalación derecha o izquierda, con cilindro y llaves.

Se instala en una sola hoja. **Satin.**



## 1087

Manija con llave para barra antipánico 1086, 1059, 1074 y 1075.

Te brinda la posibilidad de tener un acceso más práctico por la parte exterior. **Satin.**



## 1093

Cerradura de manija con llave para barra antipánico 1027 ó 1028, incluye chapetón recibidor para puerta de vidrio templado. **Satin.**



HERCULUM



Barras de  
**SEGURIDAD**

**2317**

Barra de seguridad a muro, en tubular de acero inoxidable de 1 1/4", disponible en 50cm, 60cm, 80cm y 1m. **Satín.**

Ideales para instalación en baños o espacios para adultos mayores ó personas con capacidades diferentes.

\*Material de fabricación especial.

**BARRAS DE FABRICACIÓN ESPECIAL**

\*Solo disponibles en la medida establecida.

**2310**

Barra de seguridad para esquina izquierda, en tubular de acero inoxidable de 1 1/4" de 90x60cm a 90°.

**Satín.**

**2311**

Barra de seguridad para esquina derecha, en tubular de acero inoxidable de 1 1/4" de 90x60cm a 90°.

**Satín.**

**2312**

Barra de seguridad a muro izquierdo, en tubular de acero inoxidable de 1 1/4" de 80x70cm a 135°.

**Satín.**

**2313**

Barra de seguridad a muro derecho, en tubular de acero inoxidable de 1 1/4" de 80x70cm a 135°.

**Satín.**

**2314**

Barra de seguridad a muro izquierdo, en tubular de acero inoxidable de 1 1/4" de 90x60cm a 90°.

**Satín.**

**2315**

Barra de seguridad a muro derecho, en tubular de acero inoxidable de 1 1/4" de 90x60cm a 90°.

**Satín.**

**2316**

Barra de seguridad para esquina, en tubular de acero inoxidable de 1 1/4" de 1m.

**Satín.**

**2329**

Barra de seguridad para muro derecho, en tubular de acero inoxidable de 1 1/4" de 30x30cm a 110°.

**Satín.**



HERRALUM.



Bisagras  
**HIDRÁULICAS**



## 1001

Cuerpo de bisagra de piso Ryobi modelo S202N, con doble válvula para regular la velocidad de cierre y presión, para puertas de cristal templado en combinación con los herrajes Herralum.

**No incluye accesorios.**

Peso máx: 130Kg  
Ancho máx: 950mm  
Altura máx: 2100mm  
Freno: 90°  
Apertura: hasta 113°



## 100100300

Cuerpo de bisagra de piso Ryobi modelo S202 YKS body set, con ajuste vertical: hacia arriba y abajo, que facilita su instalación; ideal para puertas de cristal templado o puertas dobles.

**No incluye accesorios.**

Peso máx: 130Kg  
Ancho máx: 950mm  
Altura máx: 2100mm  
Freno: 90°  
Apertura: hasta 113°



## 1003

Bisagra de piso Ryobi modelo S202 YKS body set, con ajuste vertical: hacia arriba y abajo, que facilita su instalación; ideal para puertas de cristal templado o puertas dobles, incluye accesorios.

Peso máx: 130Kg  
Ancho máx: 950mm  
Altura máx: 2100mm  
Freno: 90°  
Apertura: hasta 113°



## 1004

Bisagra de piso Ryobi modelo S202N, con doble válvula para regular la velocidad de cierre y presión. La bisagra japonesa más vendida en México, probada en laboratorio por más de 1'000,000 de ciclos.

Peso máx: 130Kg  
Ancho máx: 950mm  
Altura máx: 2100mm  
Hold open: 90°  
Apertura: hasta 113°



## 1002 / 1006

Bisagra aérea oculta para línea de 4" en perfil de aluminio de 1 3/4" x 4". Esta bisagra se instala en el contramarco, el brazo se coloca en la puerta y en la parte inferior lleva un pivote embalado para evitar la fricción. Ideales para lugares donde no se pueda perforar el piso o donde exista demasiada humedad, como frentes de playa.

Peso máx: 110Kg  
Ancho máx: 900mm  
Altura máx: 2100mm

Freno: 90°  
Apertura: hasta 90°



Bisagra 1002  
Perno chico



Bisagra 1006  
Perno mediano

## 1005

Bisagra de piso Ryobi modelo S203N con cuerpo reforzado para mayor peso en contra. Doble válvula para regular la velocidad de cierre y presión, probada en laboratorio por más de 1'000,000 de ciclos.

**Peso máx: 180Kg**  
**Ancho máx: 950mm**  
**Altura máx: 2100mm**  
**Hold open: 90°**  
**Apertura: hasta 113°**



## 1017

Bisagra de piso Ryobi modelo S205K para puertas de aluminio, acero inoxidable y vidrio templado, máxima fuerza de torque con freno en ambas posiciones y doble apertura de puerta.

**Peso máx: 300Kg**  
**Ancho máx: 1200mm**  
**Altura máx: 4000mm**  
**Freno: 90° en ambas posiciones.**



## 10191200

Bisagra de piso Ryobi modelo S500V con freno en ambas posiciones.

**Peso máx: 120Kg**  
**Ancho máx: 1100mm**  
**Altura máx: 2100mm**  
**Freno: 90° en ambas posiciones.**  
**Apertura: hasta 175°**



## 1140

Bisagra de piso Ryobi modelo 201N, es ideal para accesos con aire acondicionado ya que cierra desde cualquier apertura, probada en laboratorio por más de 1'000,000 de ciclos.

**Peso máx: 130Kg**  
**Ancho máx: 950mm**  
**Altura máx: 2100mm**  
**Sin freno.**



## 1416 y 1417

Bisagra de piso Cherokee para puertas de vidrio templado, con freno en ambas posiciones.

**1416 no incluye accesorios.**  
**1417 con accesorios.**

**Peso máx: 80Kg**  
**Ancho máx: 900mm**  
**Altura máx: 2100mm**  
**Freno: 90° en ambas posiciones.**  
**Apertura: hasta 105°**



## 1019

Perno para entrada de herrajes Dorma.



## 1016

Herraje bisagra inferior Todos Santos para puertas de vidrio templado de 10 a 12mm de espesor. **Satín.**

**\*El resaque de este herraje es diferente al de venta en kit.**





## KIT 1016

Herraje bisagra inferior Todos Santos para puertas de vidrio templado de 10 a 12mm de espesor. Se recomienda para puertas interiores, en su instalación no se necesita realizar perforación en el piso para el cuerpo de la bisagra, cuenta con ajustes de primera y segunda velocidad de cierre. **Satín.**

Peso máx: 80Kg  
Ancho máx: 1000mm  
Altura máx: 2100mm

Freno: 90° en ambas  
posiciones.  
Apertura: hasta 150°

\*El resaque del herraje Todos Santos en kit, es diferente al de venta individual.



Bisagra Todos Santos 1016



Herraje superior 1008



Pivote superior 1010



Jaladera

## KIT 1012016

Kit de bisagra Cherokee 1416 para puertas de vidrio templado. No incluye jaladeras. **Cromo y satín.**

Peso máx: 80Kg  
Ancho máx: 900mm  
Altura máx: 2100mm

Freno: 90° en ambas  
posiciones.  
Apertura: hasta 105°



Bisagra Cherokee 1416



Herraje inferior 1007  
y herraje superior 1008



Pivote superior 1010



Chapa 1179

## KIT 1012

Este kit es ideal para puertas de vidrio templado de hasta 130kg de peso, puede manejarse con algunas de las otras bisagras Ryobi, adaptándose a las necesidades de cada cliente. No incluye jaladeras. **Cromo y satín.**



Bisagra hidráulica 1001\*



Herraje inferior 1007  
y herraje superior 1008



Pivote superior 1010



Chapa 1179



HERRALUM

Brazos  
ESTABILIZADORES

**1241**

Conector de muro a tubo base recta con 19mm de diámetro.

**Cromo y Satín.**

**1242**

Conector ajustable de vidrio a tubo de 19mm de diámetro. No requiere resaque en el cristal, se recomienda para combinar con herraje 1244, ya que esta abierto de un solo lado y tiene atrape movable.

**Cromo y Satín.**

**1243**

Conector fijo de vidrio a tubo de 19mm de diámetro. No requiere resaque en el cristal, se recomienda para combinar con herraje 1244, ya que viene abierto de los dos lados.

**Cromo y Satín.**

**1244**

Conector muro a tubo de 19mm de diámetro. Con base a 45° para instalación a esquina, se recomienda con herraje 1242. **Cromo y Satín.**

**1245**

Conector ajustable de tubo a tubo de 19mm de diámetro, para instalación a 90°, 135° o ángulos indistintos. **Cromo y Satín.**

**1246050**

Tubo de acero inoxidable Cal.18 de 19mm (3/4") de diámetro a .50m.

**Cromo y Satín.**

**1246120**

Tubo de acero inoxidable Cal.18 de 19mm (3/4") de diámetro a 1.20m.

**Cromo y Satín.**

**1246200**

Tubo de acero inoxidable Cal.18 de 19mm (3/4") de diámetro a 2m.

**Cromo y Satín.**

**1246100**

Tubo de acero inoxidable Cal.18 de 19mm (3/4") de diámetro a 1m.

**Cromo y Satín.**

**1246150**

Tubo de acero inoxidable Cal.18 de 19mm (3/4") de diámetro a 1.50m.

**Cromo y Satín.**

**1247001**

Conector vidrio tubo recto de 19mm de diámetro con atrape movable.

**Cromo y satín.**

**1247002**

Conector ajustable vidrio tubo de 19mm de diámetro con atrape movable, abierto en ambos lados.

**Cromo y satín.**

**1247003**

Conector ajustable vidrio a vidrio y a tubo de 19mm de diámetro con atrape doble y movable, abierto en ambos lados.

**Cromo y satín.**

**1247004**

Conector tipo "L" tubo a tubo de 19mm de diámetro.

**Cromo y satín.**

**1247005**

Conector tipo "T" tubo a tubo de 19mm de diámetro.

**Cromo y satín.**



Los brazos estabilizadores son herrajes ideales para reforzar las partes altas de las estructuras de cristal cuando no hay opción de otro sistema de anclaje, así mismo su uso puede variar a diversas aplicaciones.



HERRALUM



[ **CANCELES**  
de baño ]

# CANCEL CURVO

## 1300

Cancel de baño corredizo curvo con estructura de aluminio extruido y paneles de cristal templado. El kit completo para instalar tiene una medida de .90x.90x1.85m. **Blanco y satin.**

Un kit de cancel incluye:

- Perfil de aluminio superior e inferior
- Perfiles laterales
- 4 cristales templados curvos de 6mm
- 2 jaladeras acabado metálico
- 8 carretillas
- Topes
- 4 perfiles de policarbonato con aleta
- 2 perfiles de policarbonato con magneto



## 130000100

Carretilla para cancel de baño sencilla.

\*Accesorio



## 130000200

Carretilla para cancel de baño doble.

\*Accesorio



## 130000300

Jaladera para cancel de baño 1300 Modelo S35.

\*Accesorio



# CANCEL RÍO BRAVO

## 1301

Cancel de baño doble corredizo para vidrio templado de 6mm. **Blanco, satín, natural, cromo, champagne y champagne brillante.**

### Medidas disponibles:

- 1.85x1.50m
- 1.85x1.80m
- 2.00x1.50m
- 2.00x2.00m

Un kit de cancel incluye:

- Perfil de aluminio superior e inferior
- 2 perfiles laterales
- 4 carretillas para cristal de 6mm
- 2 jaladeras tipo botón de aluminio
- Guías de piso
- Vinilo para perfil inferior
- Tapón para ocultar pijas
- Pijas de acero inox cabeza plana
- Taquetes para pijas
- Arandela
- Topes

### 130100100

Carretilla para cancel de baño Río Bravo. **\*Accesorio**



### 130100200

Jaladera pomo para cancel de baño Río Bravo. **\*Accesorio**



### 130100300

Tope de plástico para cancel de baño Río Bravo. **\*Accesorio**



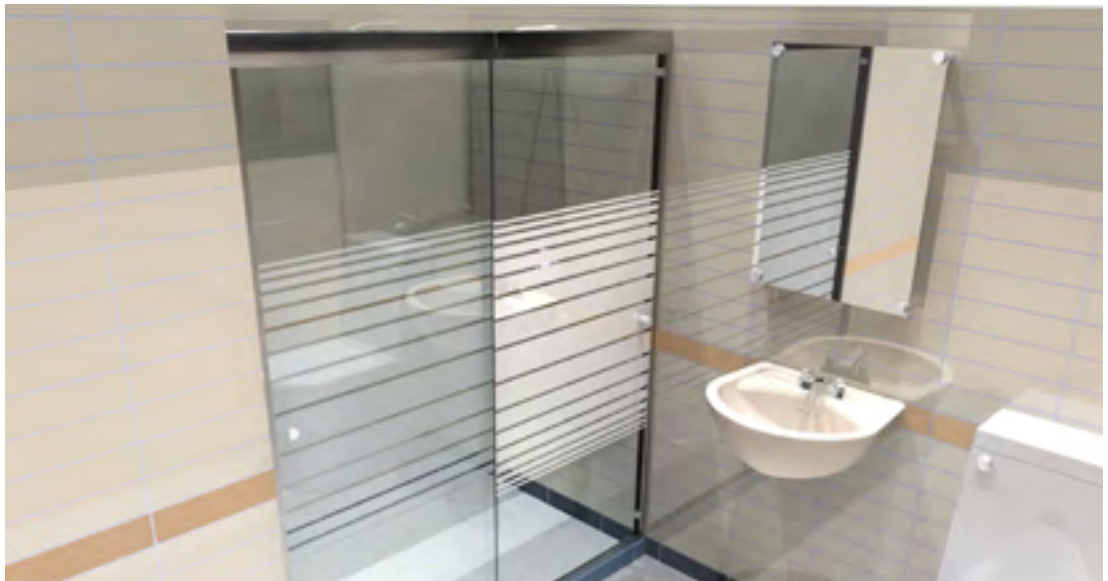
### 130100400

Guía de piso para cancel de baño Río Bravo. **\*Accesorio**



### 130100500

Complementos para instalación de cancel de baño Río Bravo. **\*Accesorio**



## 1303

Vidrio templado claro de 6mm para cancel de baño 1301, con líneas en serigrafía blanca, barreno para jaladera y cantos pulidos listo para instalar.

**\*El cancel Río Bravo necesita 2 paneles para su instalación.**

Medidas disponibles:

- .60x1.78m
- .65x1.78m
- .75x1.78m
- .85x1.78m



## 1304

Vidrio templado claro de 6mm para cancel de baño 1301, con barreno para jaladera y cantos pulidos listo para instalar.

**\*El cancel Río Bravo necesita 2 paneles para su instalación.**

Medidas disponibles:

- .60x1.78m
- .65x1.78m
- .75x1.78m
- .85x1.78m



# CANCEL ESCUADRA

## 1302

Cancel de baño corredizo en escuadra a 90° para cristal templado de 6mm, con estructura de aluminio extruido y jaladeras acabado cromo. El kit completo para instalar tiene una medida de .90x.90x1.85m.

**Blanco y satín.**

Un kit de cancel incluye:

- Perfil de aluminio superior e inferior
- 2 perfiles laterales
- 4 cristales templados de 6mm (2 fijos y 2 corredizos)
- 2 jaladeras acabado cromado
- 8 carretillas
- Topes
- 4 perfiles de policarbonato con aleta
- 2 perfiles de policarbonato con magneto





# CANCEL BACALAR

## 1305

Cancel de baño para vidrio templado de 8 a 10mm de espesor. Con un vidrio fijo, una puerta corredera y componentes de acero inoxidable.

Recomendado para una medida máxima de 1.80m, ya que sus carretillas soportan un peso de 65kg.

**Satin.**

Un kit de cancel incluye:

- 2 carretillas
- 2 topes laterales rectangulares
- 1 guía de piso
- 2 soportes redondos
- 1 jaladera redonda
- 2 conectores para instalación de riel a muro
- 2 conectores redondos de fijo a riel
- 1 riel rectangular de 2m
- NO incluye cristal



### 1305001SA

Carretilla de acero inoxidable.



### 1305002SA

Conector de acero inoxidable.



### 1305003SA

Soporte de acero inoxidable.



### 1305004SA

Conector a muro de acero inoxidable.





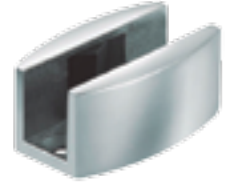
### **1305005SA**

Tope lateral de acero inoxidable.



### **1305006SA**

Guía de piso de acero inoxidable.



### **1305007SA**

Jaladera circular de acero inoxidable de 2m.



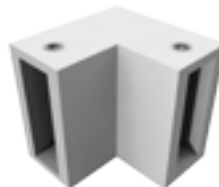
### **1305008SA**

Barra de acero inoxidable de 2m.



### **1305009SA**

Conector escuadra de acero inoxidable para barra.



### **1305010SA**

Conector escuadra de acero inoxidable vidrio barra.



# CANCEL COZUMEL

## 1306

Cancel de baño para vidrio templado de 8 a 10mm de espesor, hecho para un cristal fijo y una puerta corrediza. Sus componentes están fabricados de acero inoxidable y las carretillas soportan un peso máximo de 65kg por par; el largo máximo recomendado para su instalación es de 1.80m.

**Satin.**

**\*No incluye riel ni cristales.**

**Es compatible con el riel 2254 de 1".**

Un kit de cancel incluye:

- 2 carretillas
- 2 conectores
- 2 topos
- 2 soportes laterales
- 1 guía de piso
- 1 jaladera redonda
- 2 abrazaderas



Abrazadera riel



Carretilla



Conector seguro



Guía de piso



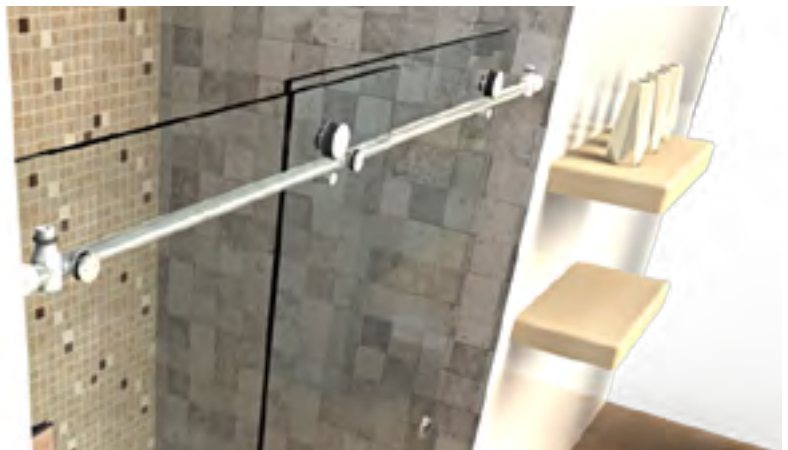
Jaladera



Soporte lateral



Tope





## CANCEL CIELO 1307

Cancel de baño para vidrio templado de 10mm de espesor, no necesita riel o perfil para su funcionamiento ya que corre sobre el vidrio fijo templado.

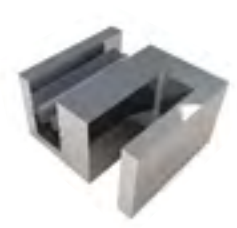
**\*Se necesita un kit para cada hoja corrediza**

Un kit de cancel incluye:

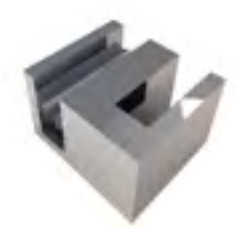
- 2 carretillas
- 1 guía de piso derecha o izquierda



Carretilla para 1307



Guía derecha



Guía izquierda

EXTRALUM

[ CARRETILLAS ]

**108900000**

Carretilla ajustable sencilla para serie 10,000 corrediza línea española, cuerpo inyectado en aluminio con balero de agujas para mayor soporte y deslizamiento suave.

**1089DOB00**

Carretilla ajustable doble para serie 10,000 corrediza línea española, cuerpo inyectado en aluminio con balero de agujas para mayor soporte y deslizamiento suave.

**1286**

Carretilla ajustable en inyección de zamak con balero importado para línea Eurovent serie 60.

**1287**

Carretilla ajustable con cuerpo y balero de nylon tipo GN-603, para corrediza serie 80 Eurovent premium Cuprum. Soporte máximo de balero 25kg.

**200112CT**

Carretilla ajustable de zamak con balero de nylon importado 1 1/2" C/T. Para línea corrediza de 3" de Cuprum. Soporte máximo de balero 25kg.

**200114CT**

Carretilla ajustable de zamak con balero de nylon importado 1 1/4" C/T. Para línea corrediza de 3" de Cuprum. Soporte máximo de balero 25kg.

**200114NI**

Carretilla ajustable de zamak con balero de nylon importado 1 1/4" S/T. Para línea corrediza de 3" de Cuprum. Soporte máximo de balero 25kg.





### 1098000NI

Carretilla de lámina para vitrina con balero de latón importado.



### 1098000BA

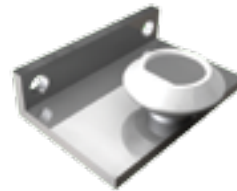
Balero con perno para carretilla de vitrina.

### 2002

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

### 2002

Carretilla para cancel de baño oval o plana, alta o baja con balero de nylon importado, soporte máximo de 12kg.



### 2003000AC

Carretilla para vitrina con cuerpo de nylon y rodaja de acero.

### 2003EMBAC

Carretilla para vitrina con cuerpo de nylon y balero de acero.

### 2004112NI

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

### 2004114NI

Carretilla latonada para ventana, con balero de nylon importado de 1 1/4". Para línea corrediza de 3" de Cuprum. Soporte máximo de balero 25kg.





## 2006000NY

Carretilla cola de ratón con rodaja de nylon.



## 2006EMBNI

Carretilla cola de ratón con balero importado.



## 2007

Carretilla para mosquitero con rodaja de nylon (perfil 6533).



## 2008000NY

Carretilla para ventana con rodaja de nylon de 2" zoclo alto (perfil 7825).



## 2008EMBNI

Carretilla para ventana y puerta corrediza con balero de nylon importado zoclo alto (perfil 7825) línea Cuprum de 2". Soporte máximo de balero 25kg.



## 2008EMBNE

Carretilla para ventana y puerta corrediza con balero de nylon importado zoclo alto (perfil 7825) línea Cuprum de 2". Soporte máximo de balero 25kg.



## 2013

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



## 2014000NY

Carretilla para ventana con cuerpo de lámina y rodaja de nylon, para línea corrediza Cuprum de 2" (perfil 7857).



## 2014EMBNI

Carretilla para ventana con balero de nylon importado, para línea corrediza Cuprum de 2" (perfil 7857). Soporte máximo de balero 10kg.





**2066CH100**

Carretilla cuatro baleros rodaja chica.

**2066CHINY**

Carretilla cuatro baleros de nylon rodaja chica.

**2066GDE00**

Carretilla cuatro baleros rodaja grande.

**2066000NY**

Carretilla cuatro baleros de nylon rodaja grande.

**2029ACENI**

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

**2029ALUNI**

Carretilla fija con cuerpo de aluminio para línea corrediza de 3" con balero importado.

**2064**

Carretilla 4 rodajas para closet, riel gleirol.

**2095**

Carretilla tipo europea con zoclo alto para ventana y puerta corrediza. Línea 2" de Cuprum (perfil 7825). Soporte máximo de balero 25kg.

**2097**

Carretilla tipo europea para mosquitero corredizo. Línea 2" de Cuprum (perfil 6533). Soporte máximo de balero 12kg.



**2099000NI**

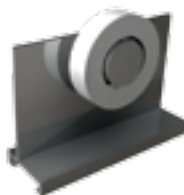
Carretilla tipo europea para ventana corrediza sencilla con zoclo bajo. Línea de 2" de Cuprum (perfil 7857). Soporte máximo de balero 10kg.

**2099DOBNI**

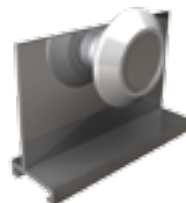
Carretilla tipo europea para ventana corrediza doble con zoclo bajo. Línea de 2" de Cuprum (perfil 7857). Soporte máximo de balero 10kg y soporte de carretilla 20kg.

**2105**

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

**2105**

Carretilla para cancel de baño con balero de nylon importado oval, importada y nacional.

**2119000**

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

**2119EM**

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

**2130112NI**

Carretilla tandem doble balero de nylon importado de 1 1/2". Para línea Cuprum corrediza de 3". Soporte máximo de balero 25kg y soporte por pieza 50kg.

**2130114NI**

Carretilla tandem doble balero de nylon importado de 1 1/4". Para línea Cuprum corrediza de 3". Soporte máximo de balero 25kg y soporte por pieza 50kg.

**2148**

Carretilla para mosquitero colgante Eurovent Cuprum, con balero importado.

**2158**

Carretilla tipo europea Tandem, con cuerpo de lámina de acero electropintada, para línea corrediza de 3". Soporte máximo de balero 50kg y soporte por carretilla 80kg.





## 2171

Carretilla ajustable con cuerpo en inyección de aluminio electropintado y componentes de acero inoxidable, tipo GN-123 para serie 70 y 100 Eurovent Cuprum, con balero de nylon importado. Soporte máximo de balero 50kg.



## 2172

Carretilla fija con cuerpo en inyección de aluminio electropintado y componentes de acero inoxidable, tipo GN-123 para serie 70 y 100 Eurovent Cuprum, con balero de nylon importado. Soporte máximo de balero 50kg.



## 2167

Carretilla tipo tandem ajustable, con cuerpo inyectado en zamak y componentes de acero inoxidable, tipo GN-123 para serie 70 y 100 Eurovent Cuprum, con doble balero de nylon importado. Soporte máximo de balero 30kg y soporte de carretilla 60kg.



## 2169

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



## 2170

Carretilla para mosquitero colgante Eurovent Cuprum, con cuerpo de aluminio y balero de nylon importado. Soporte máximo de balero 12 kg.



## 2668

Carretilla AC colgante con balancín de nylon y 4 baleros.





### 2181300NI

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



### 2181300PO

Carretilla con cuerpo de polipropileno balero importado y dos posiciones, para línea de 3".



### 2183000NI

Carretilla para mosquitero colgante Eurovent Cuprum línea 11411, cuerpo de lámina y balero importado. Soporte máximo de 10kg.



### 2185200NI

Carretilla con cuerpo de nylon y balero de nylon importado de ensamble rápido y zoclo alto. Para línea corrediza de 2". Soporte máximo de balero 15kg.



### 2191000NI

Carretilla con cuerpo de nylon y balero de nylon importado de ensamble rápido y zoclo bajo. Para línea corrediza de 2" tipo sencilla. Soporte máximo de balero 10kg.



### 2191DOBNI

Carretilla con cuerpo de nylon y balero de nylon importado de ensamble rápido y zoclo bajo. Para línea corrediza de 2" tipo doble. Soporte máximo de carretilla 20kg.



**HERRALUM.**



[ **CHAPAS** ]

**1094**

Chapa ciega sin manijas Herralock. **Beige, blanco, café, champagne, gris, champagne brillante, negro y satín.**

**CHAPA 1096**

Chapa doble manija Herralock, con cilindro llave-llave.

**Beige, blanco, bronce, café, cerezo, champagne, champagne brillante, gris, hueso, negro, nogal, oro y satín.**

Su diseño ha sido mejorado para una mejor fijación del cuerpo a los cilindros, lo que permite que no se suelten las manijas ni se aflojen los tornillos

**1099**

Chapa jaladera manija Herralock, con cilindro llave-llave. Incluye grapas de fijación. **Beige, blanco, bronce, café, champagne, champagne brillante, gris, hueso, negro, nogal, oro, satín.**

**1123**

Chapa de gancho para línea 3", tipo Adams Rite. **Beige, blanco, café, champagne, champagne brillante, gris, hueso y negro.**

**1124**

Chapa de paleta para línea de 3", tipo Adams Rite. **Beige, blanco, café, champagne, champagne brillante, gris, hueso y negro.**

**1131**

Chapa de paleta para línea de 3", angosta tipo tetrallave. **Beige, blanco, café, bronce, champagne brillante, cromo, gris, hueso y negro.**

**1132**

Chapa de gancho para línea de 3", angosta. **Blanco, café, gris y hueso.**

**1133**

Chapa de gancho para línea de 3", angosta tipo tetrallave. **Beige, blanco, bronce, café, champagne, champagne brillante, cromo, gris, hueso y negro.**



**1150**

Chapa electromagnética o electroimán, soporta 600Lbs (300kg) de presión para corriente directa 12/24V.

**2234**

Contraeléctrica para chapa, con ajuste y contra corriente alterna de 24V; se puede conectar a switch ó interfón para enviar señal de apertura.

**1198**

Chapa Monalisa doble manija, para vidrio templado de 8 a 12mm, con cilindro llave-mariposa. **Cromo y satín.**

**1164**

Chapa doble manija Herralock con cilindro llave-mariposa. **Beige, blanco, bronce, café, champagne, champagne brillante, cerezo, gris, hueso, negro, nogal, oro y satín.**

**1167**

Chapa accesorio, complemento de cierrapuerta 1022. **Blanco, café, gris, negro y oro.**

**1199**

Contra para chapa Monalisa 1198. **Cromo y satín.**

**1285**

Chapa Guadalajara doble manija tipo europea, con cuerpo de acero inoxidable. **Blanco, café, gris, negro y satín.**

**1298**

Chapa Guadalajara II, doble manija tipo europea, con chapetón y contra de acero inoxidable, cilindro de latón y cuerpo de acero galvanizado. **Blanco, gris, negro y satín.**

**1299**

Manija para chapas Guadalajara. **Blanco, gris, negro y satín.**



HERNÁNDEZ ALUM.



[ Cierra  
PUERTAS ]





**1011**

Cierra puertas Ryobi modelo 7002 para 45kg, con doble valvula para regular la velocidad de cierre y presión. Probado en laboratorio por más de 1'000,000 de ciclos.  
**Blanco, café y gris.**

**1013**

Cierra puertas Herralum regulable de 60 a 85kg. Probado en laboratorio por más de 500,000 ciclos.  
**Blanco, café y gris.**

**1022**

Cierra puertas Herralum neumático con freno, para puertas ligeras ó mosquiteros de hasta 15kg.  
**Blanco, café, gris y negro.**



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



HERRALUM.



Barandales  
**COMENZA**



# SV-1301

## GlassFit

### 1380250012NA

Riel de barandal de 2.5m para vidrio de 12mm (SV-1301).

**Natural anodizado.**



### 138003800

Juego de calzos, empaques de EPDM y gomas para vidrio de 12mm (PL-11).



### 138010700

Herramienta para colocación de calzos (BR-2041).



### 138010600

Herramienta para colocación de empaques de EPDM (BR-2039).



### 1380039NA

Tapa lateral para SV-1301 (PM-24).

**Natural anodizado.**



### 1380040NA

Tapa lateral para SV-1301 (PM-25).

**Natural anodizado.**



### 1380041NA

Calza para drenaje de SV-1301 (PM-26).

**Natural anodizado.**





## SV-1302

### GlassFit

#### 1380059250NA

Riel de barandal de 2.5m para vidrio de 12mm. Instalación lateral. (SV-1302).

**Natural anodizado.**



#### 138003800

Juego de calzos, empaques de EPDM y gomas para vidrio de 12mm (PL-11).



#### 138010700

Herramienta para colocación de calzos (BR-2041).



#### 138010600

Herramienta para colocación de empaques de EPDM (BR-2039).



#### 1380057NA

Tapa lateral para SV-1302 (PM-29).

**Natural anodizado.**



#### 1380058NA

Tapa lateral para SV-1302 (PM-30).

**Natural anodizado.**



#### 1380060250NA

Tapa frontal para SV-1302 (PM-52).

**Natural anodizado.**



# CC-780 / CC-781

## GlassFit



### 1380022SA

Conector base para barandal de 12-17.52mm (CC-780). **Satin.**



### 1380042SA

Pinza para vidrio a suelo de acero inoxidable 304 sin barrenos, para vidrio de 10 a 12mm (CC-781). **Satin.**



### 138010500

Pinza para instalación de herraje CC-780 y CC-781 (BR-2031). **Satin.**



# CC-791

## GlassFit

### 1380043SA

Pinza lateral de acero inoxidable 304 sin barrenos, para vidrio de 16.38 a 21.5mm (CC-791). **Satín.**



# CC-772 CC-775

## GlassFit

### 1380044SA

Conector cuadrado lateral de acero inoxidable 304, para vidrio de 8 a 21.5mm (CC-772). **Satín.**



### 1380043SA

Conector redondo lateral de 50mm de diámetro en acero inoxidable 304, para vidrio de 8 a 21.5mm (CC-775 D.50). **Satín.**



### 1380045030SA

Conector redondo lateral de 30mm de diámetro en acero inoxidable 304, para vidrio de 8 a 17.5mm (CC-775 D.30). **Satín.**



### 138010400

Herramienta de fijación para diámetro de 50mm en CC-775 (BR-2030).



**1380047500SA**

Tubo en U de acero inoxidable 304, para barandal con vidrio de 8 a 15mm (RP-1400).  
**Satin.**



**1380048500NE**

Empaque de EPDM para vidrio de 8 a 15mm (PL-03).  
**Negro.**



**1380049SA**

Conector lateral de acero inoxidable 304 para tubo RP-1400 (AV-609).  
**Satin.**



**1380050SA**

Tapa lateral de acero inoxidable 304 para tubo RP-1400 (TF-512).  
**Satin.**



**1380051SA**

Codo a 90° de acero inoxidable 304 para tubo RP-1400 (CT-211).  
**Satin.**



**1380052SA**

Conector de acero inoxidable 304 para tubo RP-1400 (CT-212).  
**Satin.**



**1380053SA**

Codo ajustable en acero inoxidable 304 con ángulo de 20 a 25° para tubo RP-1400 (SA-416).  
**Satin.**



**1380054SA**

Codo ajustable en acero inoxidable 304 con ángulo de 0 a 20° y 0 a -70° para tubo RP-1400 (SA-417).  
**Satin.**



**1380006112SA**

Unión de acero inoxidable para tubo de 38.1mm (CT-207). **Satin.**

**1380003112SA**

Codo recto de acero inoxidable a 90° para tubo de 38.1mm (CT-200). **Satin.**

**1380006200SA**

Unión de acero inoxidable para tubo de 50.8mm (CT-207). **Satin.**

**1380003200SA**

Codo recto de acero inoxidable a 90° para tubo de 50.8mm (CT-200). **Satin.**

**2251018012SA**

Tubo de acero inoxidable calibre 18 de 1/2" con 6.10m de largo. **Satin.**

**1380001200SA**

Base sin tapa de acero inoxidable, pared a tubo de 50.8mm (AV-601). **Satin.**

**1380016200SA**

Soporte lateral de acero inoxidable 304 para tubo de 50.8mm y cristal de 6 a 21.52mm (ST-314). **Satin.**

**1380028200SA**

Soporte lateral ajustable de acero inoxidable 304 para tubo de 50.8mm y cristal de 6 a 17.52mm (SA-423). **Satin.**

**2251018112SA**

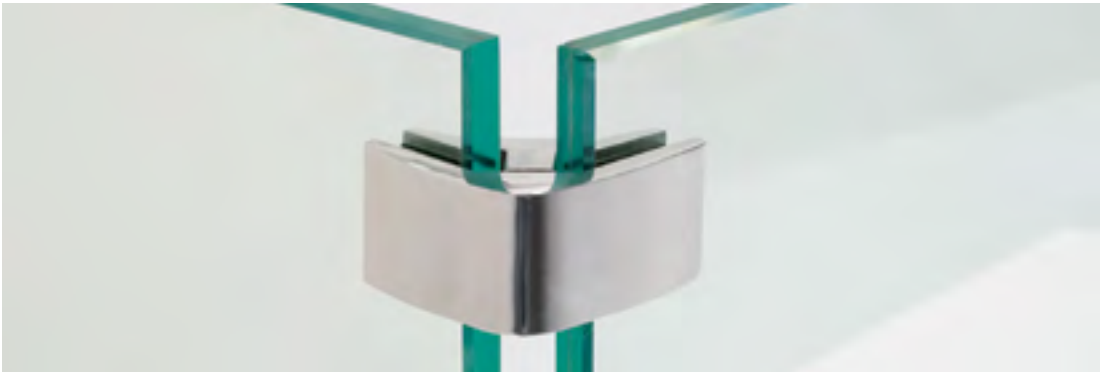
Tubo de acero inoxidable calibre 18 de 1 1/2" con 6.10m de largo. **Satin.**

**2251018200SA**

Tubo de acero inoxidable calibre 18 de 2" con 6.10m de largo. **Satin.**







### 1380007012SA

Codo ajustable de acero inoxidable conector-tubo para 12.7mm y ángulo de 0 a 70° (SA-406).  
**Satin.**

### 1380007112SA

Codo ajustable de acero inoxidable conector-tubo para 38.1mm y ángulo de 0 a 70° (SA-406).  
**Satin.**

### 1380007200SA

Codo ajustable de acero inoxidable conector-tubo para 50.8mm y ángulo de 0 a 70° (SA-406).  
**Satin.**

\*Este producto será sustituido por la clave SA-409 con regulación angular de 0-90°.



### 1380009012SA

Tapa plana de acero inoxidable para tubo de 12.7mm (TF-502).  
**Satin.**

### 1380009112SA

Tapa plana de acero inoxidable para tubo de 38.1mm (TF-502).  
**Satin.**

### 1380009200SA

Tapa plana de acero inoxidable para tubo de 50.8mm (TF-502).  
**Satin.**



### 1380055SA

Conector vidrio a vidrio en acero inoxidable 304 para cristal de 8 a 13.5mm (CC-736).  
**Satin.**



### 1380056SA

Conector vidrio a vidrio en acero inoxidable a 90° 304 para cristal de 8 a 13.5mm (CC-737).  
**Satin.**





### 1380002112SA

Base con tapa de acero inoxidable, piso a tubo de 38.1mm (AV-603). **Satín.**

### 1380002200SA

Base con tapa de acero inoxidable, piso a tubo de 50.8mm (AV-603). **Satín.**



### 1380035112SA

Base con tapa de acero inoxidable para tubo de 38.1mm (AV-602). **Satín.**

### 1380013112SA

Base de acero inoxidable suelo-pared ajustable para tubo de 38.1mm (SA-451). **Satín.**

### 1380035200SA

Base con tapa de acero inoxidable para tubo de 50.8mm (AV-602). **Satín.**

### 1380013200SA

Base de acero inoxidable suelo-pared ajustable para tubo de 50.8mm (SA-451). **Satín.**

### 1380015112SA

Soporte lateral de acero inoxidable para barandal a tubo de 38.1mm (SL-1120). **Satín.**

### 1380015200SA

Soporte lateral de acero inoxidable para barandal a tubo de 50.8mm (SL-1120). **Satín.**





### 1380010SA

Conector grapa con base plana para vidrio de 8 a 10mm (CC-724).

**Satin.**



### 138001200SA

Conector grapa con base curva para vidrio de 8 a 10mm (CC-725).

**Satin.**



### 1380029SA

Conector grapa plano para vidrio de 8 a 10mm (CC-700).

**Satin.**

### 1380030SA

Conector grapa plano para vidrio de 10 a 12mm (CC-700).

**Satin.**



### 138003112SA

Conector grapa curva para tubo de 38.1mm y vidrio de 8 a 10mm (CC-701).

**Satin.**

### 138003200SA

Conector grapa curvo para tubo de 50.8mm y vidrio de 8 a 10mm (CC-701).

**Satin.**

### 1380032112SA

Conector grapa curvo para tubo de 38.1mm y vidrio de 10 a 12mm (CC-701).

**Satin.**

### 1380032200SA

Conector grapa curvo para tubo de 50.8mm y vidrio de 10 a 12mm (CC-701).

**Satin.**



**1380014112SA**

Conector a poste de acero inoxidable base curva para tubo de 38.1mm (ST-320). **Satin.**

**1380014200SA**

Conector a poste de acero inoxidable base curva para tubo de 50.8mm (ST-320). **Satin.**

**1380023112SA**

Conector final izquierdo base curva para tubo de 38.1mm (ST-322). **Satin.**

**1380023200SA**

Conector final izquierdo base curva para tubo de 50.8mm (ST-322). **Satin.**

**1380024112SA**

Conector final derecho base curva para tubo de 38.1mm (ST-322). **Satin.**

**1380024200SA**

Conector final derecho base curva para tubo de 50.8mm (ST-322). **Satin.**

**1380037200SA**

Conector a muro para pasamanos de acero inoxidable (ST-353). **Satin.**

**1380025SA**

Conector tensor largo (SC-800). **Satin.**

**138002700**

Cable tensor inoxidable 316 de 4mm con 50m (RP-1460). **Satin.**

**1380026SA**

Conector tensor corto (SC-801). **Satin.**



**1380008112SA**

Soporte ajustable de acero inoxidable para tubo de 38.1mm (SA-404). **Satin.**

**1380008200SA**

Soporte ajustable de acero inoxidable para tubo de 50.8mm (SA-404). **Satin.**

**1380012200SA**

Soporte ajustable de acero inoxidable para tubo de 50.8mm (SA-420). **Satin.**

**1380009012SA**

Tapa plana de acero inoxidable para tubo de 12.7mm (TF-502). **Satin.**

**1380009112SA**

Tapa plana de acero inoxidable para tubo de 38.1mm (TF-502). **Satin.**

**1380009200SA**

Tapa plana de acero inoxidable para tubo de 50.8mm (TF-502). **Satin.**

**1380036112SA**

Tapa curva de acero inoxidable para tubo de 38.1mm (TF-505). **Satin.**

**1380036200SA**

Tapa curva de acero inoxidable para tubo de 50.8mm (TF-505). **Satin.**

**1380003112SA**

Codo a 90° para pasamanos redondo de acero inoxidable de 38.1mm (CT-200). **Satin.**

**1380004112SA**

Codo a 90° redondo para pasamanos de acero inoxidable de 38.1mm (CT-201). **Satin.**

**1380005112SA**

Codo recto de acero inoxidable tipo T para tubo de 38.1mm (CT-202). **Satin.**

**1380006112SA**

Unión de acero inoxidable para tubo de 38.1mm (CT-207). **Satin.**

**1380003200SA**

Codo a 90° para pasamanos redondo de acero inoxidable de 50.8mm (CT-200). **Satin.**

**1380004200SA**

Codo a 90° redondo para pasamanos de acero inoxidable de 50.8mm (CT-201). **Satin.**

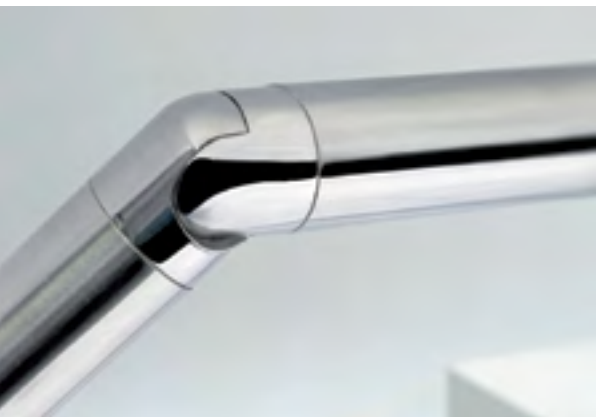
**1380005200SA**

Codo recto de acero inoxidable tipo T para tubo de 50.8mm (CT-202). **Satin.**

**1380006200SA**

Unión de acero inoxidable para tubo de 50.8mm (CT-207). **Satin.**





### 1380046012SA

Conector redondo regulable para pasamanos de acero inoxidable de 12.7mm con ángulo de 0 a 90° (SA-409). **Satin.**

### 1380046112SA

Conector redondo regulable para pasamanos de acero inoxidable de 38.1mm con ángulo de 0 a 90° (SA-409). **Satin.**

### 1380046200SA

Conector redondo regulable para pasamanos de acero inoxidable de 50.8mm con ángulo de 0 a 90° (SA-409). **Satin.**



\*Solo disponible en presentación de 38.1mm (1 1/2"), las medidas restantes se encuentran en desarrollo.

### 138010000

Adhesivo fast-fix glue A+B.



### 138010100

Limpiador de acero inoxidable de 500ml. Clean +



### 138010200

Quitaóxido Stain Zero de 500ml.



### 138002000

Tornillo cabeza plana M-6 y M-10 (DIN-7991).



### 138002100

Tornillo M-8 (DIN-912).



### 138001800

Tuerca remachable M-6 (BR-2011).



### 138010300

Remachadora para M-4, M-6 y M-8 (TR-308).



### 138001900

Tuerca remachable M-8 (BR-2011).

HERRALUM



# CONSUMIBLES

**102601000**

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

**1065**

Remachadora 90° modelo Heavy Duty. **Rojo.**

**1092**

Llave ajustable para herrajes de vidrio templado.

**1070000**

Felpa de plástico de 1/4". Caja con 1,600m (Una caja contiene 8 rollos con 200m c/u). **Blanco, gris y negro.**

**1070012**

Felpa de plástico de 12mm. Caja con 1,000m (Una caja contiene 4 rollos con 250m c/u). **Gris y negro.**

**103900000**

Pistola de calafateo. **Naranja.**

**103900900**

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

**1135**

Avellanador de carburo de tungsteno 82°, rango de corte 3/16 a 17/32", entrada 1/4".

**1137**

Juego de garfio curvo y recto para corte de plástico, acrílico y policarbonato. **Naranja.**

**1385**

Guante para vidrio tipo alemán, diseñado para el manejo seguro de los cristales y de forma ergonómica para el uso amable con el usuario.

**103901500**

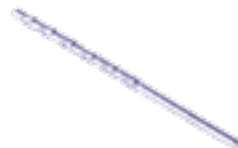
Pistola de calafateo 15" para salchichón de aluminio.

**2160**

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

**2161**

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







### 1811006075

Broca para taladro universal de 6mm de diámetro y 75mm de largo.



### 1811008075

Broca para taladro universal de 8mm de diámetro y 75mm de largo.



### 1811010075

Broca para taladro universal de 10mm de diámetro y 75mm de largo.



### 1811012075

Broca para taladro universal de 12mm de diámetro y 75mm de largo.



### 1811012775

Broca para taladro universal de 12.7mm de diámetro y 75mm de largo.



### 1811013075

Broca para taladro universal de 13mm de diámetro y 75mm de largo.



### 1811014075

Broca para taladro universal de 14mm de diámetro y 75mm de largo.



### 1811016075

Broca para taladro universal de 16mm de diámetro y 75mm de largo.



### 1811020075

Broca para taladro universal de 20mm de diámetro y 75mm de largo.



### 1811025075

Broca para taladro universal de 25mm de diámetro y 75mm de largo.



### 1811030075

Broca para taladro universal de 30mm de diámetro y 75mm de largo.



## 1811040075

Broca para taladro universal de 40mm de diámetro y 75mm de largo.



## 1811050075

Broca para taladro universal de 50mm de diámetro y 75mm de largo.



## 1812100075

Broca para taladro universal de 1" de diámetro y 75mm de largo.



## 1812112075

Broca para taladro universal de 1 1/2" de diámetro y 75mm de largo.



## 1812200075

Broca para taladro universal de 2" de diámetro y 75mm de largo.



## 1812212075

Broca para taladro universal de 2 1/2" de diámetro y 75mm de largo.



### 1821001080

Disco de diamante para biseladora #1 de 80grit.



### 1821002040

Disco de diamante para biseladora #2 de 140grit.



### 1822004170

Disco de diamante media caña para biseladora 4mm de 170grit.



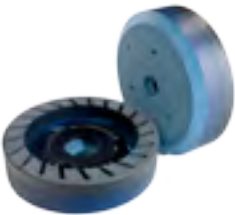
### 1822006170

Disco de diamante media caña para biseladora 6mm de 170grit.



### 1823003200

Disco de resina para biseladora #3 de 200grit.



### 1823004270

Disco de resina para biseladora #4 de 270grit.



### 1823005500

Disco de resina para biseladora #5 de 500grit.



### 1823006700

Disco de resina para biseladora #6 de 700grit.



### 1824007008

Disco de fieltro para biseladora #7 #8 de 150\*70\*35.



### 1831001100

Disco de diamante para canteadora #1 de 100grit 150\*12.



### 1831002240

Disco de diamante para canteadora #2 de 240grit 150\*12.



### 1832003130

Disco de resina para canteadora #3 #5 de 200grit 130\*12\*10\*10.



### 1832007150

Disco de resina para canteadora #7 de 200grit 150\*12\*10\*10.



### 1833004130

Disco de abrillantado para canteadora #4 #6 de 60grit con 130mm de diámetro.



### 1833007150

Disco de abrillantado para canteadora #7 de 40 grit con 150mm de diámetro.



### 1833008150

Disco de abrillantado para canteadora #8 de 60 grit con 150mm de diámetro.



### 1834009150

Disco de fieltro para canteadora #9 de 150\*70\*35.



### 1841001100

Disco de diamante para biselado #1 de 100grit 150\*22.



### 1842002200

Disco de resina para biselado #2 de 200grit 150\*22.



**1843000000**

Disco de pulido UK para biselado



**1844100010**

Disco de diamante pecho de paloma de 100grit 100\*22\*10mm.

**1844100012**

Disco de diamante pecho de paloma de 100grit 100\*22\*12mm.

**1844240010**

Disco de diamante pecho de paloma de 240grit 240\*22\*10mm.

**1844240012**

Disco de diamante pecho de paloma de 240grit 240\*22\*12mm.

**1851006170**

Disco de diamante media caña para canteado #1 de 170grit 6mm.



**1851010170**

Disco de diamante media caña para canteado #1 de 170grit 10mm.



**1851012140**

Disco de diamante media caña para canteado #1 de 140grit 12mm.



**1851019100**

Disco de diamante media caña para canteado #1 de 100grit 19mm.



**1852012270**

Disco de diamante media caña para canteado #2 de 270grit 12mm.



**1852019270**

Disco de diamante media caña para canteado #2 de 270grit 19mm.



**1854001010**

Disco de diamante canto plano de #1 de 10mm y 170grit.



**1854001012**

Disco de diamante canto plano de #1 de 12mm y 170grit.



### 1853003015

Disco de abrillantado BD para canteado #3 de 15mm.



### 1853003020

Disco de abrillantado BD para canteado #3 de 20mm.



### 1853003025

Disco de abrillantado BD para canteado #3 de 25mm.



### 1853003030

Disco de abrillantado BD para canteado #3 de 30mm.



## ACCESORIOS Y POLVOS

### 1881000000

Plato de aluminio para disco de pulido UK biselado.



### 1882130000

Plato de aluminio para disco abrillantado de canteadora 130mm.



### 1883150012

Plato de aluminio para canteadora de paso #7 #8 #9 de 150mm de diámetro.



### 1854001006

Disco de diamante canto plano de #1 de 6mm y 170grit.



### 1884150022

Plato de aluminio para filtro de biseladora de paso #7 #8 de 150\*22mm.



### 1891000000

Oxido de cerio para abrillantado. Presentación en bolsa de 5kg.



### 1892000000

Oxido de aluminio para esmerilado. Presentación en bolsa de 25kg.



### 1895100000

Boquilla para esmeriladora 35\*20\*8.

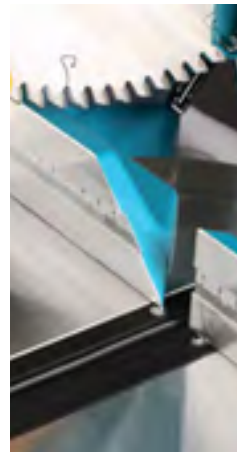


**421100100**

Broca de 6mm de largo, 8mm de entrada, 5mm de diámetro de corte y 2mm de punta para copiadora 4203.

**421100200**

Disco para sierra de corte inglete de 300mm con 96 dientes de carburo de tungsteno. Entrada de 30mm y 3.3mm de espesor.

**421100300**

Motor para copiadora 4203.

**421100400**

Resorte para sierra de corte inglete.

**421100500**

Soporte con regla para sierra de corte inglete.

**421100600**

Coples para sierra de corte inglete.

**421100700**

Switch para copiadora 4203.

**421100800**

Exhibidor de máquina Yilmaz.

**421100900**

Pistón de aire para copiadora 4203.

**421101000**

Limitador derecho izquierdo.

**421101100**

Perno mariposa M6\*35 para copiadora 4203.

**421101200**

Pinza con balero izquierdo para copiadora 4203.

**421101300**

Carbón para motor copy, copiadora 4203.

**421101400**

Switch con seguro para sierra.

**421101500**

Motor 110V 50-60HZ  
Copy para copiadora  
4203.

**421101600**

Motor 110V 50-60HZ  
Retes para KM212.

**421101700**

Manija para sierra.

**421101800**

Guarda protectora  
superior para sierra.

**421101900**

Guarda protectora para  
sierra.

**421102000**

Juego de escuadra para  
sierra KY305.

**421102100**

Juego de escuadra para  
sierra KD305.

**421102200**

Resorte galvanizado  
para sierra.

**421102300**

Cable H05VV-F 3x1 para  
sierra.

**421102400**

Clavija adaptador  
especial para sierra.

**421102500**

Manija trasera de  
rotación M10x25 para  
sierra.

**421102600**

Motor para sierra KD305.

**421200300**

Disco de corte para  
retestadora 4202 de  
088x4.5x30 Z10.

**421200400**

Disco de corte para  
retestadora 4202 de  
092x4.5x30 Z10.

**421200700**

Disco de corte para  
retestadora 4202 de  
112x6.0x30 Z14.

**421200800**

Disco de corte para  
retestadora 4202 de  
120x6.0x30 Z14.

**421200100**

Disco de corte para  
retestadora 4202 de  
086x4.5x30 Z10.

**421200200**

Disco de corte para  
retestadora 4202 de  
087x4.5x30 Z10.

**421200500**

Disco de corte para  
retestadora 4202 de  
100x6.0x30 Z14.

**421200600**

Disco de corte para  
retestadora 4202 de  
110x6.0x30 Z14.

**421200900**

Disco de corte para  
retestadora 4202 de  
122x8.0x30 Z14.



HERRAJUMI



Herramientas para  
**CRISTAL**



## 106900000

Cortavidrios Herralum con autolubricante tipo japonés.



## 106901500

Soporte para taladro manual, modelo DD100.



\*Accesorios para 106901500

HERRALUM



[ FACHADA  
Integral ]

**1007**

Herraje inferior línea Tapalpa para puerta de vidrio templado de 9 a 12mm de espesor, con entrada para bisagra hidráulica de piso RYOBI (modelos 1001, 1003, 1004, 1005 y 1140).  
**Cromo y satín.**

**1008**

Herraje superior línea Tapalpa para puerta de vidrio templado de 9 a 12mm de espesor, con entrada para pivote superior (modelo 1010).  
**Cromo y satín.**

**10084**

Herraje superior línea Tapalpa para puerta de vidrio templado de 9 a 12mm de espesor, con entrada para bisagra aérea RYOBI (modelo 1002 y 1006).  
**Cromo y satín.**

**1009**

Chapa línea Tapalpa para puerta de vidrio templado de 9 a 12mm de espesor, incluye contrachapa y llaves.  
**Cromo y satín.**

**1010**

Pivote superior La Barca para conectar herraje (modelo 1008).  
**Acero inoxidable.**

**1034**

Herraje superior tipo "L" línea Tapalpa para puerta de vidrio templado de 9 a 12mm de espesor.  
**Cromo y satín.**

**1035**

Herraje superior línea Tapalpa con pivote para puerta de vidrio templado de 9 a 12mm de espesor, conecta con herraje (modelo 1008).  
**Cromo y satín.**

**1095**

Pivote inferior Ocotlán con balero para recibir herraje inferior 1007.  
**Acero inoxidable.**

**1177**

Herraje derecho o izquierdo tipo "L" línea Tapalpa con portacostilla para vidrio templado de 9 a 12mm de espesor.  
**Cromo y satín.**

**1179**

Chapa San Carlos diseño italiano para puerta de vidrio templado de 9 a 12mm de espesor.  
**Cromo y satín.**

**1179016**

Contra de 16mm para chapa 1179, con resorte y tapa protectora antipolvo.  
**Cromo y satín.**





### 1201002

Araña Querétaro de acero inoxidable de 2 patas con portacostilla para vidrio.

**Cromo y satín.**



### 1201004

Araña Querétaro de acero inoxidable de 4 patas con portacostilla para vidrio.

**Cromo y satín.**



### 1202001

Araña Querétaro de acero inoxidable con 1 pata para instalación a viga, tubular o tensor.

**Satín.**



### 1202002

Araña Querétaro de acero inoxidable con 2 patas para instalación a viga, tubular o tensor.

**Satín.**



### 1202003

Araña Querétaro de acero inoxidable con 3 patas para instalación a viga, tubular o tensor.

**Satín.**



### 1202004

Araña Querétaro de acero inoxidable con 4 patas para instalación a viga, tubular o tensor.

**Cromo y satín.**



### 1203

Soporte con rótula para araña 1202, se ajusta a vidrio templado de 10 a 19mm de espesor.

**Cromo y satín.**





### 120305BSA

Soporte con rótula avellanado para arañas Querétaro, se ajusta a vidrio templado de 10 a 19mm de espesor.

**Satin.**



### 1203ESTSA

Soporte estándar para arañas Querétaro, se ajusta a vidrio templado de 9 a 24mm de espesor.

**Satin.**



### 1213

Araña Baby Mérida de acero inoxidable con 2 patas y portacostilla para vidrio templado de 6 a 9mm de espesor.

**Satin.**



### 1214

Araña Baby Mérida de acero inoxidable con 4 patas y portacostilla para vidrio templado de 6 a 9mm de espesor.

**Satin.**



### 1250

Araña Querétaro con base conector a muro de 2 patas en acero inoxidable.

**Satin.**



### 1250DERSA

Araña Querétaro derecha con base conector a muro de 1 pata en acero inoxidable.

**Satin.**



**1250IZQSA**

Araña Querétaro izquierda con base conector a muro de 1 pata en acero inoxidable. **Satín.**

**1251DERSA**

Araña Querétaro derecha de acero inoxidable con portacostilla ó base a muro de 1 pata. **Satín.**

**1251IZQSA**

Araña Querétaro izquierda de acero inoxidable con portacostilla ó base a muro de 1 pata. **Satín.**

**1260**

Herraje superior de acero inoxidable línea Cd. Guzmán, para vidrio templado de 9 a 12mm de espesor. Instalación con pivote 1010. **Satín.**

**1261**

Herraje inferior de acero inoxidable línea Cd. Guzmán, para vidrio templado de 9 a 12mm de espesor. Instalación con bisagra hidráulica de piso RYOBI (modelos 1001, 1003, 1004, 1005 y 1140). **Satín.**

**1252**

Araña Querétaro de acero inoxidable con 2 patas a 180° para fijación a viga. **Satín.**

**1262**

Pivote superior línea Cd. Guzmán para antepecho. **Satín.**



**1263**

Herraje superior derecho o izquierdo de acero inoxidable tipo "L" línea Cd. Guzmán, con pivote integrado. **Satín.**

**1264**

Herraje superior derecho o izquierdo tipo "L" de acero inoxidable línea Cd. Guzmán. **Satín.**

**2216**

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

**2217**

Tornillo tensor para instalación de arañas Querétaro modelos 1202001, 1202002, 1202003, 1202004. **Satín.**

**2236**

Base para instalación de araña Querétaro modelos 1202001, 1202002, 1202003, 1202004, de acero al carbón. Se complementa con el tornillo 2237.

**2237**

Tornillo de acero inoxidable con rosca de 5/8 estándar para instalación de araña Querétaro modelos 1202001, 1202002, 1202003, 1202004.

**2238030/40**

Extensión de costilla de 30 y 40cm de largo fabricada en aluminio, para utilizar con el ángulo articulado ó las arañas para vidrio templado, en costillas de 12, 19 y 24mm de espesor.

**2237112SA**

Tornillo de acero inoxidable para cristal de 12mm con tuerca de 3/8x31mm 24 UNF para ángulo.

**2237119SA**

Tornillo de acero inoxidable para cristal de 19mm con tuerca de 3/8x38mm 24 UNF para ángulo.

**2237124SA**

Tornillo de acero inoxidable para cristal de 24mm con tuerca de 3/8x43mm 24 UNF para ángulo.

**2239012NA**

Ángulo articulado fabricado en aluminio para costilla de 12mm, sirve como conexión entre los vidrios templados de una fachada suspendida y la costilla de soporte.

**2240030/40**

Ángulo porta costilla de 30 y 40cm de largo fabricado en perfil especial de aluminio, para costillas de 12, 19 y 24mm de espesor.





HERRALUM



Herrajes para  
**VIDRIO**

**1030**

Herraje pivotante San Ángel para puerta de vidrio templado de 8 a 12mm de espesor, soporta hasta 30kg por pieza. Fabricado en latón. **Cromo y satín.**

**1032090**

Bisagra Tlaquepaque de 90° vidrio a vidrio para cancel de baño con cristal templado de 8 a 12mm de espesor, soporta hasta 30kg por pieza. Fabricada en latón. **Cromo y satín.**

**1032135**

Bisagra Tlaquepaque de 135° vidrio a vidrio para cancel de baño con cristal templado de 8 a 12mm de espesor, soporta hasta 30kg por pieza. Fabricada en latón. **Cromo y satín.**

**1032180**

Bisagra Tlaquepaque de 180° vidrio a vidrio para cancel de baño con cristal templado de 8 a 12mm de espesor, soporta hasta 30kg por pieza. Fabricada en latón. **Cromo y satín.**

**1033180**

Bisagra Tlaquepaque de 180° vidrio a muro para cancel de baño con cristal templado de 8 a 12mm de espesor, soporta hasta 30kg por pieza. Fabricada en latón. **Cromo y satín.**

**1033DES**

Bisagra Tlaquepaque con base descentrada de muro a vidrio, para cancel de baño con cristal templado de 8 a 12mm de espesor, soporta hasta 30kg por pieza. Fabricada en latón. **Cromo y satín.**





### 1036

Bisagra de muro a vidrio en acero inoxidable 304 para cancel de baño con cristal templado de 8 a 12mm de espesor, soporta hasta 30kg por pieza. **Cromo y satín.**



### 1058

Seguro con pasador para vidrio templado de 10mm de espesor. **Cromo y satín.**



### 1061

Conector "L" para vidrio templado de 10mm de espesor. **Cromo y satín.**



### 1062

Conector "T" para vidrio templado de 10mm de espesor. **Cromo y satín.**



### 1063

Conector "X" para vidrio templado de 10mm de espesor. **Cromo y satín.**



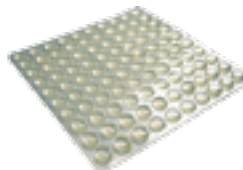
### 1064

Conector "Y" para vidrio templado de 10mm de espesor. **Cromo y satín.**



### 1079

Goma para cristal, hoja con 100pz y presuaje de 10pz.



### 1106

Conector recto Tepozotlán con base lateral para fijos de vidrio templado de 8 a 12mm de espesor. Fabricado en latón. **Cromo y satín.**



**1109**

Conector curvo Reforma para fijos de vidrio templado de 8 a 12mm de espesor. Fabricado en latón. **Cromo y satín.**

**1110**

Conector curvo La Villa para fijos de vidrio templado de 8 a 12mm de espesor, con base lateral. Fabricado en latón. **Cromo y satín.**

**1113**

Conector para vidrios ó espejos de 3 a 6mm de espesor. **Cromo y satín.**

**1130**

Conector de acero inoxidable Zapopan para fijación de vidrio a muro de 32mm de diámetro x 50mm de largo base, diámetro del tensor de 1/4". **Satín.**

**1144**

Conector de 2" para fijos de vidrio templado. Fabricado en latón. **Cromo y satín.**

**1145**

Conector Ajustco de 1 3/4" de fijación central, para vidrio templado de 8 a 12mm de espesor. Fabricado en latón. **Cromo y satín.**

**1148016**

Conector cuadrado para vidrio templado de 20x16mm y 9mm de espesor. Fabricado en zamak. **Satín.**

**1148038**

Conector cuadrado para vidrio templado de 20x38mm y 9mm de espesor. Fabricado en zamak. **Satín.**

**1148060**

Conector cuadrado para vidrio templado de 20x60mm y 9mm de espesor. Fabricado en zamak. **Satín.**

**1151**

Chapa Cocula de acero inoxidable con contra para puerta corrediza de vidrio templado de 8 a 10mm de espesor. **Satín.**



**1152**

Chapa Maruata para puerta de vidrio templado de 8 a 10mm de espesor. **Satin.**

**1153**

Contra para chapa Maruata 1152, hecha para fijos de vidrio templado de 8 a 10mm de espesor. **Satin.**

**1158016**

Conector Tepatitlán para fijación de vidrio a muro de 19mm de diámetro x 16mm de largo base. Fabricado en latón. **Satin.**

**1158038**

Conector Tepatitlán para fijación de vidrio a muro de 19mm de diámetro x 38mm de largo base. Fabricado en latón. **Satin.**

**1158060**

Conector Tepatitlán para fijación de vidrio a muro de 19mm de diámetro x 60mm de largo base. Fabricado en latón. **Satin.**

**1161090**

Conector recto Insurgentes vidrio a vidrio de 90°. Fabricado en latón. **Cromo, oro y satin.**

**1161135**

Conector recto Insurgentes vidrio a vidrio de 135°. Fabricado en latón. **Cromo, oro y satin.**

**1161180**

Conector recto Insurgentes vidrio a vidrio de 180°. Fabricado en latón. **Cromo y satin.**





### 1173

Chapa Loreto de acero inoxidable de doble manija con cilindro llave mariposa para vidrio templado de 8 a 12mm de espesor.

**Cromo y satín.**



### 1174

Contra para chapa Loreto 1173 de acero inoxidable para vidrio templado de 8 a 12mm de espesor.

**Cromo y satín.**



### 1174065

Contra para chapa Loreto 1173 de acero inoxidable tamaño 6.5cm, para vidrio templado de 8 a 12mm de espesor.

**Cromo y satín.**



### 1162090

Conector curvo vidrio a vidrio de 90°. Fabricado en latón. **Cromo y satín.**



### 1162135

Conector curvo vidrio a vidrio de 135°. Fabricado en latón. **Cromo y satín.**



### 1162180

Conector curvo vidrio a vidrio de 180°. Fabricado en latón. **Cromo y satín.**



**1182**

Conector de vidrio a vidrio, para cristal templado de 8 a 10mm de espesor. Fabricado en zamak. **Satín.**



**1184**

Conector Morelos muro a vidrio de acero inoxidable, para cristal templado de 8 a 12mm de espesor. **Satín.**



**1185**

Conector Pachuca muro a vidrio de acero inoxidable para cristal templado de 8 a 12mm de espesor. **Satín.**



**1187**

Conector Irapuato vidrio a vidrio de acero inoxidable para cristal templado de 8 a 12mm de espesor. **Satín.**



**1188**

Conector Celaya muro a vidrio de acero inoxidable para cristal templado de 8 a 12mm de espesor. **Satín.**



**1191**

Conector grapa Bucerias con base curva para vidrio templado de 6 a 10mm de espesor. Fabricado en zamak. **Cromo y satín.**



**1192**

Conector grapa Puerto Vallarta grande con base plana para vidrio templado de 6 a 10mm de espesor. Fabricado en zamak. **Cromo y satín.**



**1195**

Chapa Puerto Madero de gancho para vidrio templado de 8 a 12mm de espesor. **Satín.**



**1196**

Contra para chapa Puerto Madero para vidrio templado de 8 a 12mm de espesor. **Satín.**



\*Cerraduras para el sistema Oaxaca.

### 1227

Conector grapa Puerto Vallarta chico, para cristal de 6mm de espesor, no requiere de resaque. **Cromo y satín.**



### 1228

Conector grapa Puerto Vallarta mediano, para cristal de 6 a 9mm de espesor, no requiere de resaque. **Cromo y satín.**



### 1234SENN

Electroimán Ixtlahuaca sencillo para puertas de cristal templado de 8 a 12mm.

**\*Solo incluye cuerpo principal y contra.**



### 1234DOBNA

Electroimán Ixtlahuaca doble para puertas de cristal templado de 8 a 12mm.

**\*Solo incluye cuerpo principal y contra.**



### 1248DERNA

Solenoide Acambaro para puertas de cristal templado de 8 a 12mm de espesor.

**\*Incluye cuerpo principal y contra. Este producto funciona con el transformador 123401200.**



### 123400000

Contra en "U" para electroimán 1234.

**\*Para tipo sencillo colocar una contra, para doble dos contras.**



### 123401200

Transformador de 127 V a 12V para electroimán. Esta caja puede ser conectada hasta un máximo de 3 chapas simultáneamente.





**1235**

Conector Salamanca de acero inoxidable para cristal templado de 8 a 12mm, doble y con conexión a costilla de cristal. **Satin**

\*Se le puede poner el accesorio 2214.

**1236**

Conector Silao de acero inoxidable para cristal templado de 8 a 12mm, doble y con conexión a costilla de cristal. **Satin**

**1238MTSSA**

Herraje muro a tensor sencillo de acero inoxidable. **Satin**

**1238MVDSA**

Herraje muro a vidrio doble de acero inoxidable. **Satin**

**1238MVSSA**

Herraje muro a vidrio sencillo de acero inoxidable. **Satin**

**1238T18SA**

Tensor sólido de acero inoxidable de 1.80m de largo con dos cabezas de atrape para herrajes. **Satin**

**1238VTDSA**

Herraje vidrio a tensor doble de acero inoxidable. **Satin**

**1238VTSSA**

Herraje vidrio a tensor sencillo de acero inoxidable. **Satin**



Los herrajes del sistema Puebla están fabricados en acero inoxidable para soportar instalaciones con vidrio templado de 9 a 12mm de espesor. Sus soportes toman el vidrio a través de unas rótulas que permiten el uso de una pendiente para que corra el agua de lluvia y se tenga una fácil instalación.



### 1060

Clipo para entrepaños de 6 a 22mm de espesor.  
**Blanco, negro y satín.**



### 1254

Clipo Punta Perula chico para entrepaños de 6 a 9mm de espesor.  
**Cromo y satín.**



### 1255

Clipo Punta Perula mediano para entrepaños de 6 a 22mm de espesor.  
**Cromo y satín.**



### 1256

Clipo Punta Perula grande para entrepaños de 6 a 22mm de espesor.  
**Cromo y satín.**



### 1266

Conector recto muro a vidrio con fijación a cristal de 10mm.  
**Cromo y satín.**



### 1272

Conector León muro a vidrio para cristal templado de 8 a 12mm, con cuerpo y perno de acero inoxidable.  
**Satín.**

\*Incluye taquete de metal.



### 1273

Conector con base mediana, con dos tornillos de fijación y tornillería en acero inoxidable.  
**Satín.**



### 1274

Conector con base chica, con un tornillo de fijación y tornillería en acero inoxidable.  
**Cromo y satín.**



### 1275

Conector corto Paipid muro a vidrio con un tornillo de fijación, para cristal de 8 a 10mm.  
**Cromo y satín.**



### 1276

Conector largo Paipid muro a vidrio con dos tornillos de fijación, para cristal de 8 a 10mm.  
**Cromo y satín.**



### 1277

Chapa Zamora para vidrio templado de 8 a 12mm de espesor.  
**Satín.**

### 127700C

Contra para chapa Zamora 1277 para vidrio templado de 8 a 12mm de espesor.  
**Satín.**



### 1311

Jaladera Pomo para puerta de vidrio templado de 10mm de espesor, 32x30mm de diámetro.  
**Cromo y satín.**



### 1312

Jaladera Pomo para puerta de vidrio templado de 10mm de espesor, 32x30mm de diámetro.  
**Cromo y satín.**



### 1313

Jaladera Pomo para puerta de vidrio templado de 10mm de espesor, 32x30mm de diámetro.  
**Cromo y satín.**



### 1314

Jaladera Pomo para puerta de vidrio templado de 10mm de espesor, 32x26.5mm de diámetro.  
**Cromo y satín.**



### 1315

Jaladera Pomo para puerta de vidrio templado de 10mm de espesor, 34.75x33mm de diámetro.  
**Cromo y satín.**



### 1406

Conector recto para fijos de vidrio templado de 8 a 12mm de espesor con base lateral. Fabricado en zamak.  
**Cromo y satín.**



### 1410

Conector curvo para fijos de vidrio templado de 8 a 12mm de espesor con base lateral. Fabricado en zamak.  
**Cromo y satín.**



### 1330MTESA

Conector sistema Puebla II muro a tensor de acero inoxidable.

**Satín.**



### 1330T1500

Tensor sólido sistema Puebla II de 1.50m de largo con cuerda en ambas puntas de acero inoxidable.

**Satín.**



### 1330VMUSA

Conector sistema Puebla II vidrio a muro de acero inoxidable.

**Satín.**



### 1330VTESA

Conector sistema Puebla II vidrio a tensor de acero inoxidable.

**Satín.**



### 1430

Conector para fijación de vidrio a muro de 32mm de diámetro x 50mm de largo base, tensor de 1/4".

Fabricada en zamak. **Cromo y satín.**



### 1432090

Bisagra de 90° vidrio a vidrio para cancel de baño con cristal templado de 8 a 12mm de espesor, soporta hasta 30kg por pieza.

Fabricada en zamak. **Cromo y satín.**



### 1432135

Bisagra de 135° vidrio a vidrio para cancel de baño con cristal templado de 8 a 12mm de espesor, soporta hasta 30kg por pieza.

Fabricada en zamak. **Cromo, oro y satín.**



### 1432180

Bisagra de 180° vidrio a vidrio para cancel de baño con cristal templado de 8 a 12mm de espesor, soporta hasta 30kg por pieza.

Fabricada en zamak. **Cromo, oro y satín.**



### 1433

Bisagra muro a vidrio para puerta de cancel de baño con cristal templado de 8 a 12mm de espesor, soporta hasta 30kg por pieza.

Fabricada en zamak. **Cromo, oro y satín.**



### 1437

Bisagra con base desfasada de muro a vidrio para cancel de baño con cristal templado de 8 a 12mm de espesor, soporta hasta 30kg por pieza.

Fabricada en zamak. **Cromo y satín.**



**1444**

Conector recto para fijos de vidrio templado. Fabricado en zamak. **Cromo y satin.**

**1445**

Conector recto para fijos de vidrio templado. Fabricado en zamak. **Cromo y satin.**

**1446**

Conector fijación central de muro a vidrio con tornillo al centro y base corta. Fabricado en zamak. **Cromo y satin.**

**1458016SA**

Conector para fijación de vidrio a muro, de 19mm de diámetro x 16mm de largo base, con tornillo tensor de 10mm de diámetro. Fabricado en zamak. **Satin.**

**1458038SA**

Conector para fijación de vidrio a muro, de 19mm de diámetro x 38mm de largo base, con tornillo tensor de 5.7mm de diámetro. Fabricado en zamak. **Satin.**

**1458060SA**

Conector para fijación de vidrio a muro, de 19mm de diámetro x 60mm de largo base, con tornillo tensor de 5.7mm de diámetro. Fabricado en zamak. **Satin.**

**2109**

Opresor de nylon para conectores 2110, 2111 y 2112. **Gris y negro.**

**1461090**

Conector recto de vidrio a vidrio en 90°. Fabricado en zamak. **Cromo, oro y satin.**

**1461135**

Conector recto de vidrio a vidrio 135°. Fabricado en zamak. **Cromo y satin.**

**1461180**

Conector recto de vidrio a vidrio a 180°. Fabricado en zamak. **Cromo y satin.**



### 1462090

Conector curvo de vidrio a vidrio en 90°. Fabricado en zamak. **Cromo y satín.**



### 1462135

Conector curvo de vidrio a vidrio en 135°. Fabricado en zamak. **Cromo y satín.**



### 2110

Conector "L" de aluminio, para vidrio de 6mm. **Blanco, bronce mate, E200, E400, natural, oro brillante y oro mate.**



### 2111

Conector "T" de aluminio, para vidrio de 6mm. **Blanco, bronce mate, E200, E400, hueso, natural y oro brillante.**



### 2112

Conector cruz de aluminio, para vidrio de 6mm. **Blanco, bronce mate, E200, E400, hueso, natural, oro brillante y oro mate.**



### 1462180

Conector curvo de vidrio a vidrio en 180°. Fabricado en zamak. **Cromo y satín.**



### 2151

Espaciador Coyoacán para jaladera de vidrio de 8 a 12mm. **Blanco, gris, natural, natural brillante y negro.**



### 2168

Cargador de espejo tipo mano de chango para vidrio de 3 a 6mm de espesor. **Transparente y cromo.**



### 2204

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

**Cromo, negro y satín.**



### 2210

Jaladera pomo con placa seguro integrada para puertas de cancel de baño con vidrio templado. **Satín.**



### 2214

Accesorio para conector Morelos en acero inoxidable, con tornillo a 50mm de largo y barreno de 14mm sin avellanar, compatible con herrajes 1184, 1185 y 1235.

**Satín.**



### 2220000

Conector Peña de Bernal en acero inoxidable para instalación de cristales fijos. **Cromo, natural y satín.**

\*Acabado cromo y satín son de acero inoxidable y natural de aluminio.

\*Incluye tapa y cuerpo de aluminio extruido.

### 2231

Conector vidrio a vidrio de acero inoxidable para cristal templado de 6 a 9mm y barreno de 12mm de diámetro.

**Satín**



### 2232

Botón pasado de acero inoxidable para vidrio templado de 6 a 9mm y barreno de 14mm de diámetro. **Satín**



### 2220T00

Tapa para conector Peña de Bernal en acero inoxidable.

**Cromo, natural y satín.**

\*Acabado cromo y satín son de acero inoxidable y natural de aluminio.

### 2233

Botón de acero inoxidable con taquete integrado para fijación de vidrio templado.

**Satín.**



### 2257

Jaladera pomo Pantitlán para puertas de cristal templado de 8 a 19mm de espesor. **Cromo y satín.**



**2281**

Conector pipeta de acero inoxidable muro a vidrio sin avellanar, para cristal templado.

**Satín.**

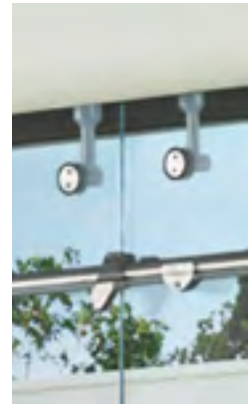
**2282**

Conector pipeta de acero inoxidable vidrio a vidrio sin avellanar, para cristal templado.

**Satín.**

**2286**

Conector pipeta Hidalgo muro a vidrio de acero inoxidable para cristal templado de 8 a 12mm, con nivelación superior e inferior. **Satín.**

**2278040SA**

Conector Mocerito de 40mm en acero inoxidable 304.

**2279030SA**

Conector boca de pescado 30mm en acero inoxidable 304.

**2279045SA**

Conector boca de pescado 45mm en acero inoxidable 304.



HERRALUM.



Herrajes para  
**ALUMINIO**

**2056**

Placa de aluminio para barra de empuje (modelos 2056100 y 2056120) de 50cm de largo. **Blanco, E200, E400 y natural.**

**2056100**

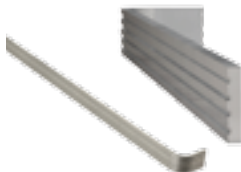
Barra de empuje de 100cm, se complementa con la Placa de Aluminio modelo 2056000. **Blanco, E200, E400 y natural.**

**2056120**

Barra de empuje de 120cm, se complementa con la Placa de Aluminio modelo 2056000. **Blanco, E200, E400 y natural.**

**2058**

Barra de bastón estriada de 120cm. **Blanco, E200, E400 y natural.**

**2080090**

Barra de bastón tipo California de 90cm. **Blanco, E200, E400 y natural.**

**2080100**

Barra de bastón tipo California de 100cm. **Blanco, E400 y natural.**

**2080120**

Barra de bastón tipo California de 120cm. **Blanco, E200, E400 y natural.**

**2081090**

Barra San José del Cabo de 90cm. **Blanco**

**2081100**

Barra San José del Cabo de 100cm. **Blanco, bronce mate, E400 y natural.**

**2081120**

Barra San José del Cabo de 120cm. **Blanco y natural.**





### 2176DER

Bisagra derecha para ventana de proyección batiente Serie-35.

### 2176IZQ

Bisagra izquierda para ventana de proyección batiente Serie-35.

Gris, café, negro, E200, E400 y blanco.



### 2072

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

Blanco, E200, E400 y natural.



### 2177

Bisagra para puerta batiente Eurovent Serie-70.

Blanco, gris, café y negro.



### 2035

Bisagra de aluminio tipo libro de 3x3".

Blanco, E200, E400 y natural.



**1024006**

Brazo de acero inoxidable de 6" para ventana de proyección, con alto máximo de 1000mm por 300mm de ancho. Soporta un peso de 10kg y tiene un ángulo de 50°.

**1024008**

Brazo de acero inoxidable de 8" para ventana de proyección, con alto máximo de 1200mm por 300mm de ancho. Soporta un peso de 10kg y tiene un ángulo de 62°.

**1024012**

Brazo de acero inoxidable de 12" para ventana de proyección, con alto máximo de 1200mm por 600mm de ancho. Soporta un peso de 21kg y tiene un ángulo de 64°.

**1024016**

Brazo de acero inoxidable de 16" para ventana de proyección, con alto máximo de 1200mm por 750mm de ancho. Soporta un peso de 22kg y tiene un ángulo de 51°.

**1024020**

Brazo de acero inoxidable de 20" para ventana de proyección, con alto máximo de 1200mm por 900mm de ancho. Soporta un peso de 24kg y tiene un ángulo de 51°.

**1024024**

Brazo de acero inoxidable de 24" para ventana de proyección, con alto máximo de 1200mm por 1500mm de ancho. Soporta un peso de 35kg y tiene un ángulo de 42°.



**\*Probado por más de 30,000 ciclos y más de 240 horas en cámara salina, contra la corrosión.**

**1071**

Brazo friccionante de acero inoxidable de 12" para ventana de proyección.

**1163**

Brazo telescópico para ventana de proyección Eurovent. **Blanco, gris y negro.**

**1090**

Balancín con seguro integrado de 18", 20", 24", 28" y 30" para ventana guillotina. Un par resiste máximo 13.5kg.

**1091**

Balancín con seguro separado de 16", 18", 20", 24", 28" y 30" para ventana guillotina. Un par resiste máximo 13.5kg.





## 2101

Brida de lámina para tubo de 1".

Galvanizado y plástico negro.



## 2043

Ménsula de 15, 20, 25 y 30cm en aluminio con respaldo.

Blanco, E200, E400 y natural.



## 2053

Ménsula de 15, 20, 25 y 30cm en aluminio sin respaldo.

Blanco, E200, E400 y natural.



## 2054

Cremallera de 100, 120 y 180cm en aluminio.

Blanco, E200, E400 y natural.



## 2120

Ancla de nylon para línea Cuprum. Blanco.



## 2039914

Escuadra de 9.14mm en lámina, para mosquitero.



## 2040

Escuadra de 9.31mm en aluminio, para mosquitero.



## 2039931

Escuadra de 9.31mm en lámina, para mosquitero.

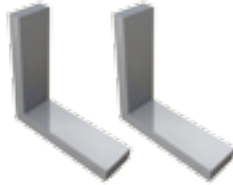
**2041**

Escuadra de 10.00mm en aluminio, barrenada para cancel de baño.



**2042**

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



**2294**

Escuadra de alineación en acero inoxidable (GN608 PREMIUM).



**1319**

Chapa para cortina anticiclónica con cilindro y llaves. **Blanco y E200.**



**1320**

Carretilla de acero inoxidable para cortina anticiclónica.



**1321**

Componentes de plástico para bujes de cortina anticiclónica.



**1326**

Buje corto para cortina anticiclónica.

**1327**

Buje largo para cortina anticiclónica.

**1328**

Buje de plástico para cortina anticiclónica. **Hueso y negro.**



**1322**

Llave de acero inoxidable para cortina anticiclónica.



**1324**

Rondana plana de acero inoxidable para cortina anticiclónica.



**2219012**

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



## 1020

Jaladera de lujo embutida con chapa para línea de 3".  
Blanco, café, gris y negro.



## 1231

Jaladera derecha o izquierda universal para ventana de proyección tipo europea. Blanco, gris, negro y satín.



## 1232DER

Jaladera embutida tipo mini derecha con gancho para línea de 2".  
Blanco, negro y natural.



## 1232IZQ

Jaladera embutida tipo mini izquierda con gancho para línea de 2".  
Blanco, negro y natural.



## 1257

Jaladera Pichilingue Zamak para ventana o puerta corrediza con sistema interior de acero inoxidable.  
Blanco, negro y natural.



### 1258

Tirador para Jaladera Pichiligue Zamak (modelo 1257) con cilindro. **Blanco, negro y natural.**

\*Incluye juego de llaves.



### 1280200

Cierre embutido con gancho de acero inoxidable tipo europea para línea de 2" y línea Eurovent Serie-70 y Serie-100. Incluye contra. **Negro, blanco, natural, natural brillante, champagne, champagne brillante, E200 y gris.**



### 1280300

Cierre embutido con gancho de acero inoxidable tipo europea para línea de 3" y línea Eurovent Serie-70 y Serie-100. Incluye contra. **Negro, blanco, natural, natural brillante, champagne, champagne brillante, E200 y gris.**



### 1281

Cierre embutido tipo europeo con posicionador para línea de 3" y Línea Eurovent Serie-50, Serie-70 y Serie-100. **Blanco y negro.**



### 1282

Cierre embutido tipo mini brio (GN-551) para Línea Eurovent Serie-80. **Negro.**



### 1283

Cierre embutido tipo brio (GN-550) para Línea Eurovent Serie-80. **Negro.**





**1284**

Cierre embutido tipo mini para Línea Eurovent y línea de 3", con cilindro y llave.

**Blanco, negro y natural.**

**2020012**

Jaladera con chapa interior de 12cms. Económica.

**Natural, E200, E400 y blanco.**

**2020018**

Jaladera con chapa interior de 18cms. Económica.

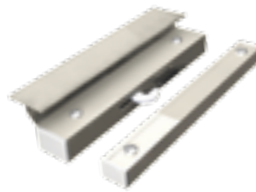
**Natural, E200, E400 y blanco.**

**2021012**

Jaladera estriada con chapa interior de 12cms. **Natural, E200, E400 y blanco.**

**2021018**

Jaladera estriada con chapa interior de 18cms. **Natural, E200, E400 y blanco.**

**2023012**

Jaladera con chapa interior de 12cms con formaica en color negro, económica. **Blanco y natural.**

**2023018**

Jaladera con chapa interior de 18cms con formaica en color negro, económica. **Blanco y natural.**

**2024IZQ**

Jaladera izquierda para ventana de proyección.

**Blanco, café, gris y negro.**

**2024DER**

Jaladera derecha para ventana de proyección.

**Blanco, café, gris y negro.**

\*Consulta otros colores disponibles.

**2022**

Jaladera Trompa de Elefante para cancel de baño.

**Natural, E200, E400 y blanco.**

\*Consulta otros colores disponibles.

**2024 UNIVERSAL**

Jaladera derecha o izquierda para ventana de proyección universal.

**Blanco, negro, café y gris.**

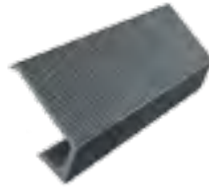
\*Consulta otros colores disponibles.





### 2028

Jaladera estriada sin chapa de 25cms.  
**Natural, E200, E400 y blanco.**



### 2092

Jaladera autoadherible para vitrina de cristal.  
**Gris.**



### 2094

Jaladera Tijuana tipo California de 25cms.  
**Natural, E200, E400 y blanco.**



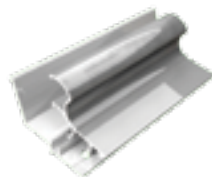
### 2103

Jaladera con soporte para línea Conesa.  
**Natural, E200, E400 y blanco.**



### 2123

Jaladera económica para ventana línea de 1-1/2" C-Light.  
**Natural, E200, E400 y blanco.**



### 2131

Contra plana sin gancho de 12cms.  
**Natural, E200, E400 y blanco.**



### 2132

Contra plana sin gancho de 18cms.  
**Natural, E200, E400 y blanco.**



**2145**

Jaladera tirador Coahuila tipo europea (GN-133) de 20cms para puerta y ventana corrediza.

**Blanco, café, gris y negro.**



**2146**

Jaladera embutida tipo española manual con gatillo y contra; para Línea Eurovent Serie-70 y Serie-100; y línea de 2" y 3". **Blanco, gris y negro.**



**2182**

Jaladera embutida tipo española automática con gatillo y contra; para Línea Eurovent Serie-70 y Serie-100; y línea de 2" y 3". **Natural, E200, E400, blanco, hueso y gris.**



**2186**

Jaladera (GN-381) para cancel de baño Línea Eurovent. **Blanco y negro.**



**2153018**

Jaladera tubular estriada para puerta. **Natural, E200, E400 y blanco.**



**2189**

Jaladera con uñero (GN-155) para mosquitero Línea Eurovent.

**Blanco y negro.**



**2193**

Jaladera Progreso embutida automática y manual para Línea Eurovent Serie-70 y Serie-100; y línea de 2" y 3". **Natural, E200, E400, blanco, hueso y gris.**



**2195**

Jaladera con uñero embutido para mosquitero, puerta o ventana corrediza. **Blanco, gris y negro.**



**2295**

Uñero embutido (GN-559) para Línea Eurovent.

**Blanco, gris y negro.**





**1136**

Mirilla para puerta.  
**Latonada.**



**2114**

Pasador tipo (FAC) para puerta. **Cromo**



**2152**

Pasador Holbox de 5cms para cancel de baño. **Blanco, gris y negro.**



**2175**

Pasador de lujo de 5cms para cancel de baño. **Blanco, café, gris y negro.**



**2192**

Pasador Morelia tipo rombo Zamak. **Café, cromado, blanco, gris y negro.**



**2201**

Jaladera tipo curvo tubular de aluminio para puerta batiente o corrediza de 1". **Blanco, gris, café y negro.**



**2202**

Jaladera tipo recto tubular de aluminio para puerta batiente o corrediza de 1". **Blanco, gris, café y negro.**



**2208**

Jaladera La Brecha de 12 y 18cm en aluminio, para línea corrediza tradicional y Línea Eurovent. **Blanco, champagne, gris y negro.**



**2173**

Pasador de maroma Zamak. **Gris, blanco, café y negro.**



**2031**

Pivote Tototlán descentrado de aluminio.

**2032**

Pivote descentrado tipo hexagonal de aluminio.  
**Gris, E200, E400 y blanco.**

**1154**

Seguro tirador para puerta corredera.  
**Blanco, gris y negro.**

**2174**

Pivote Chihuahua centrado de aluminio.

**2178**

Pivote Monterrey tipo americano descentrado de aluminio.  
**Blanco, café, gris y negro.**

**2149**

Cierre final (GN-136) con contra para Línea Eurovent.  
**Gris, blanco y negro.**

**2190**

Grapa (GN-154) para mosquitero Línea Eurovent.  
**Blanco, gris y negro.**

**1057**

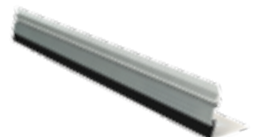
Seguro (modelo SL02) para ventana.  
**Natural, blanco, gris y negro.**

**2057**

Sellapuerta económico de 90, 100 y 120cm.  
**Blanco, E200, E400 y natural.**

**2084**

Sellapuerta automático de 80, 90, 100 y 120cm.  
**Blanco, E200, E400 y natural.**



### 2263DER

Seguro derecho Veracruz de paleta corta Zamak económico para ventana.  
**Blanco, gris y negro.**

### 2263IZQ

Seguro izquierdo Veracruz de paleta corta Zamak económico para ventana.  
**Blanco, gris y negro.**

### 2270DER

Seguro derecho Veracruz de paleta larga Zamak económico para ventana.  
**Blanco, gris y negro.**

### 2270IZQ

Seguro izquierdo Veracruz de paleta larga Zamak económico para ventana.  
**Blanco, gris y negro.**

### 2287

Tapa cerco (L GN-545) para ventana 60y 80mm, Línea Eurovent. **Negro.**

### 2288

Tapa traslape (L GN-542) para ventana 60 y 80mm, Línea Eurovent. **Negro.**

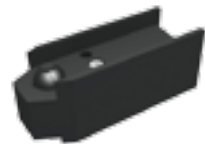


### 1289

Candado de hoja (GN-607) para Línea Eurovent Serie-80. **Negro.**

### 2017

Tapón de 3/8" para cancel de baño. **Blanco, café, gris y negro.**

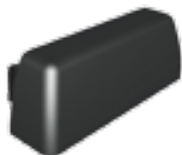


### 1290

Tapa dren (GN-554) con válvula Backcheck para Línea Eurovent. **Negro.**

### 2118

Resorte tropicalizado para puerta de mosquitero de 40cm.



### 2137100

Tensor de 3/8" x 1m para armado de puerta. **Galvanizado.**

### 2137120

Tensor de 3/8" x 1.20m para armado de puerta. **Galvanizado.**

### 2138100

Tensor de 5/16" x 1m para armado de puerta. **Galvanizado.**

### 2138120

Tensor de 5/16" x 1.20m para armado de puerta. **Galvanizado.**



**2139**

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

**Galvanizado.**

**2140**

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

**Galvanizado.**

**2141**

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

**Galvanizado.**

**2290**

Tapón de desagüe (L GN-105) para Línea Eurovent. **Negro.**

**2015000**

Codos para tubo toallero (modelo 2015).

**Blanco, E200, E400 y natural.**

**2015100**

Tubo toallero de 100cm.

**Blanco, E200, E400 y natural.**

**2015120**

Tubo toallero de 120cm.

**Blanco, E200, E400 y natural.**

**2052**

Resbalón de nylon para cancel de baño.

**Blanco y café.**

**2090**

Tapón de nylon para puerta corrediza.

**Blanco y negro.**





### 1025

Tope bola Zamak para puerta. **Cromo y satín.**



### 1159

Tope media luna Zamak. **Cromo y satín.**



### 1160

Tope recto Zamak con goma. **Cromo y satín.**



### 2258114

Tope de 3/4" x 1-1/4 en acero inoxidable para puerta de vidrio. **Satín.**

### 2016

Tope 3/8" para cancel de baño. **Transparente.**



### 2079

Fijapuerta Pata de Chiva. **Blanco, café, gris y negro.**



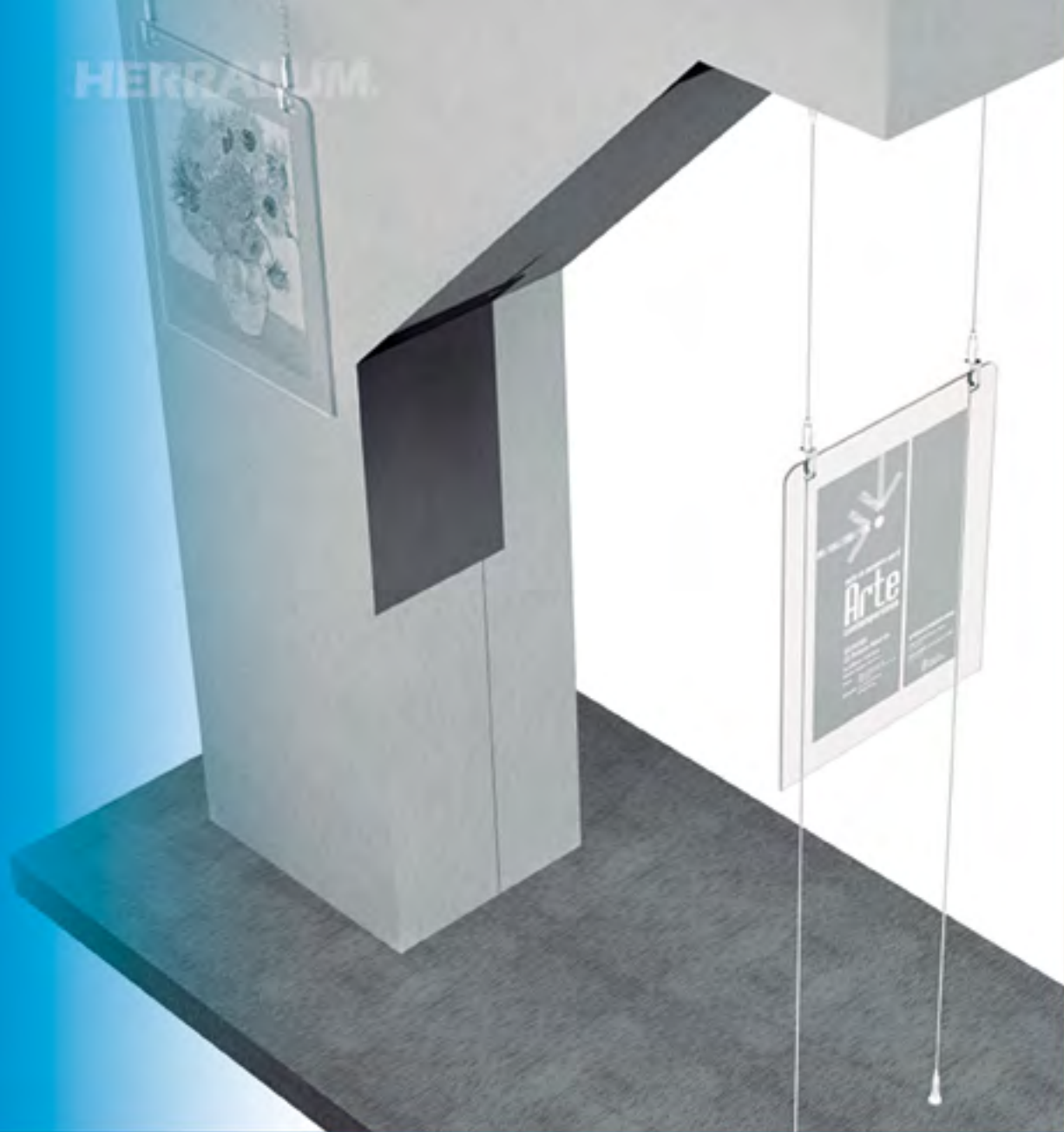
### 2258112

Tope de 1"x 1-1/2 en acero inoxidable para puerta de vidrio. **Satín.**





HERRAJUM.



Herrajes para  
**APARADOR**

**1076**

Soporte Herrajes Jalisco intermedio doble para vidrio templado de 6 a 9.5mm de espesor. **Cromo.**



**1077**

Soporte Herrajes Jalisco sencillo ajustable. **Cromo.**



**1078**

Soporte Herrajes Jalisco intermedio sencillo para vidrio de 6 a 9.5mm de espesor. **Cromo.**



**1080**

Base Herrajes Jalisco (GS-706) fija superior para aparador. **Cromo.**



**1081**

Base Herrajes Jalisco (GS-700) movable superior para aparador. **Cromo.**



**1082**

Soporte Herrajes Jalisco (GS-750) intermedio para aparador. **Cromo.**



**1083**

Base Herrajes Jalisco (GS-800) inferior con ajuste para aparador. **Cromo.**



**1084**

Gancho Herrajes Jalisco (GS-707) para aparador. **Cromo.**



**1085**

Cable Herrajes Jalisco de 2mm de diámetro en acero inoxidable para aparador (Presentación en rollo de 50m).



**1100**

Chapa para vitrina  
corrediza de vidrio  
de 6mm de espesor.  
**Cromo.**

**1101**

Bisagra para vitrina  
de vidrio de 6mm de  
espesor. **Satín.**

**1102**

Conector de muro a  
vidrio para vitrina de  
vidrio templado de 8 a  
10mm de espesor. **Satín.**

**1103**

Conector de vidrio a  
vidrio para vitrina de  
vidrio templado de 8 a  
10mm de espesor. **Satín.**

**1105**

Chapa para puerta  
batiente de vitrina o  
aparador de vidrio de  
6mm. **Cromo.**

**1108**

Bisagra magneto  
sencilla para puerta  
batiente de vidrio de  
6mm, con fijación  
superior e inferior.  
**Blanco, cromo y negro.**

**1108DOB**

Bisagra magneto  
doble para puerta  
batiente  
de vidrio de 6mm,  
con fijación superior e  
inferior.  
**Blanco, cromo y negro.**

**1111**

Conector curvo con  
tornillo para fijos de  
vidrio de 6mm. **Cromo.**

**1112**

Conector curvo biselado  
con tornillo para fijos  
de vidrio de 6 a 9mm de  
espesor. **Cromo.**

**1190**

Seguro Xcaret con perno  
para vidrio templado de  
9mm de espesor.  
**Cromo y satín.**

**119000C**

Contra para seguro  
Xcaret (modelo 1190)  
para vidrio templado de  
9mm de espesor.  
**Cromo y satín.**

**1230**

Seguro Xcaret con  
cilindro y llave para  
vidrio templado de 9mm,  
no necesita resaque.  
**Satín.**



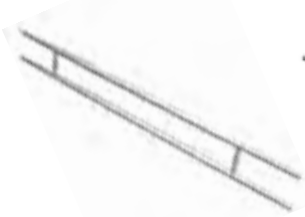
HERRALUM

**JALADERAS**  
de acero inox

**1127**

Jaladera paraíso tubular cónica de 150cm de largo y 100cm de centro a centro. **Satin.**

\* Material de fabricación especial.



**1128**

Jaladera "H" con chapa integrada, en tubular de 1-3/8" y con un largo total de 1.20 y 1.50m. **Satin.**

\* Material de fabricación especial.



**2222**

Jaladera Astapa tubular ajustable. Parte larga del tubo de 1" de diámetro y largo de 30 y 50cm. **Satin.**

\* Material de fabricación especial.



**2223**

Jaladera playa tiburón con tubular de 1" y largo de 30 y 50cm. **Satin.**

\* Material de fabricación especial.



**2226**

Jaladera Puerto Dos Bocas con 150cm de largo y 100cm de centro a centro, en tubular de 1-1/4". **Satin.**

\* Material de fabricación especial.



**2227**

Jaladera Cuyutlán en tubular de 1". Disponible en medidas de línea: 100cm (90cm c/c), 100cm (80cm c/c) y 50cm (30cm c/c). **Satin.**

\* Material de fabricación especial.



**2228**

Jaladera Manzanillo en tubular 1-1/4" con 50cm de largo y 35cm de centro a centro. **Satin.**

\* Material de fabricación especial.



**2229**

Jaladera Tecomán en tubular de 1-1/4" con 50cm de largo y 30cm de centro a centro. **Satin.**

\* Material de fabricación especial.



**2242**

Jaladera Janitzio tubular recta de 1" con 30cm de largo y 27.5cm de centro a centro. **Satin.**

\* Material de fabricación especial.



**2243**

Jaladera Zirahuén tubular de 1" tipo curvo, con 30cm de largo y 27.5cm c/c. **Satin.**

\* Material de fabricación especial.



**2246**

Jaladera tipo Oxxo tubular de 1-1/4" para tiendas de conveniencia. Largo de 33.5cm y 30.5cm de centro a centro. **Satin.**



**2261**

Jaladera Pátzcuaro en tubular de 1". Medidas: 30cm (27.5cm c/c) y 45cm (42.5cm c/c).

**Satín.**

\* Material de fabricación especial.

**2262**

Jaladera Playa Azul tubular recta de 3/4". Largo de 169.05mm y 150mm de centro a centro. **Satín.**

\* Material de fabricación especial.

**2264**

Combinación de jaladera corta y larga en tubular de 3/4". Medida de la parte larga 42.5cm de centro a centro y parte corta 15cm de centro a centro. **Satín.**

\* Material de fabricación especial.

**2266**

Jaladera Careyes en tubular de 3/4" con pomo tipo 2204. Largo de 52cm y 50cm de centro a centro. **Satín.**

\* Material de fabricación especial.



HERRALUM



[ Línea  
EUROPEA ]



### 1382014BL

Pasador superpuesto  
PS20200-7 S-1400.  
**Blanco.**

### 1382014NE

Pasador superpuesto  
PS20200-8 S-1400.  
**Negro.**

### 1382014PL

Pasador superpuesto  
PS20200-0L S-1400.  
**Plata.**



### 2296002

Bisagra de 2 palas en  
aluminio para puertas  
y ventanas de la línea  
Española 1400.  
**Blanco, gris y negro.**



### 2296003

Bisagra de 3 palas en  
aluminio para puertas  
y ventanas de la línea  
Española 1400.  
**Blanco, gris y negro.**



### 138201500

Carretilla regulable  
Tandem RU-089ZR Serie  
4600. **Acero inoxidable.**



### 138201600

Carretilla regulable  
simple RU-091ZR. Serie  
4600. **Acero carbono.**



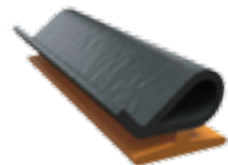
### 1381

Kit para mosquitero  
universal línea Española  
3500. **Negro.**



### 8001875NR

Goma coextruída base  
rígida color naranja para  
serie 1400.





**3001001NE**

Duo corredera embutir modelo 386894. **Negro.**

**3001001PL**

Duo corredera embutir modelo 387095. **Plata.**

**3001001BL**

Duo corredera embutir modelo 387097. **Blanca.**

**3001002NE**

Duo corredera embutir con llave modelo 449929. **Negro.**

**3001002PL**

Duo corredera embutir con llave modelo 449932. **Plata.**

**3001002BL**

Duo corredera embutir con llave modelo 449934. **Blanca.**

**3001003NE**

Duo tirador modelo 449975. **Negro.**

**3001003PL**

Duo tirador modelo 470047. **Plata.**

**3001003BL**

Duo tirador modelo 449976. **Blanca.**

**3001004NE**

Duo manilla uñero modelo 449977. **Negro.**

**3001004PL**

Duo manilla uñero modelo 449978. **Plata.**

**3001004BL**

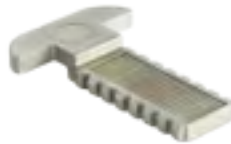
Duo manilla uñero modelo 449980. **Blanca.**

**300100500**

Duo gancho H002 perimetral recto línea Roto. Modelo 391853.

**300100600**

Duo gancho SIL H007 Línea Roto. Modelo 392025.

**300100700**

Duo Cerradero K001 perimetral 8mm Línea Roto. Modelo 392027.

**300100800**

Duo Cerradero K004 Línea Roto. Modelo 392030.

**300100900**

Duo plantilla Línea Roto montaje cerradero. Modelo 446595.

**300101000**

Duo plantilla Línea Roto montaje tirador. Modelo 470386.





### 3002001

Kit de bisagra T300 oscilobatiente línea Roto. **Blanco** (Modelo 488299), **negro** (Modelo 488298) y **plata** (Modelo 488297).



### 300200400

T300 Cierre Oscilobatiente línea Roto. Modelo 486493.



### 3002002

T300 Cremona línea Roto. **Blanco** (Modelo 486163), **negro** (Modelo 486162) y **plata** (Modelo 486161).



### 300200300

T300 Accionador de cremona línea Roto. Modelo 490536.



**300200500**

T300 Reductor aluminio de 8 a 6mm línea Roto. Modelo 378099.

**300200600**

T300 Compas Oscilobatiente línea Roto 390-700. Modelo 486458.

**300200700**

T300 Compas Oscilobatiente línea Roto 700-1600. Modelo 486457.

**300200800**

T300 Adaptador para manilla línea Roto. Modelo 377446.

**300200900**

T300 Pasador practicable ST-K. Modelo 301544.

**3002010**

T300 Juego de Bisagra 2da. hoja, línea Roto. **Blanco (Modelo 486482), negro (Modelo 486481) y plata (Modelo 486480).**



# KIT MULTIPUNTO 1800MM

## 4 PUNTOS DE CIERRE (SERIE 80 Y 4600)

Concepto de embalaje orientado al cliente.

**El juego de calzos incluye:**

- 6 calzos de PVC (3X2 unidades)
- 6 tornillos

**El kit de cerraderos incluye:**

- 2 cerraderos metálicos
- 2 topes de PVC
- 2 calzos para cerraderos de 2mm
- 4 tornillos

### 300300418

Mpunto cremona  
1800mm sin llave y  
cuatro bulones. Modelo  
628498.



### 300300500

Mpunto calzo 13mm  
serie 80 y 4600. Modelo  
478412.



### 300300700

Mpunto cerradero  
cualquier serie. Modelo  
478413.



## KIT MULTIPUNTO 240MM

### 2 PUNTOS DE CIERRE (SERIE 80 Y 4600)

#### 300300100

Mpunto cremona 240mm sin llave y dos bulones. Modelo 628482.



#### 300300500

Mpunto calzo 13mm serie 80 y 4600. Modelo 478412.



#### 300300700

Mpunto cerradero cualquier serie. Modelo 478413.



## KIT MULTIPUNTO 600MM

### 2 PUNTOS DE CIERRE (SERIE 80 Y 4600)

#### 300300200

Mpunto cremona 600mm sin llave y dos bulones. Modelo 628482.



#### 300300500

Mpunto calzo 13mm serie 80 y 4600. Modelo 478412.



#### 300300700

Mpunto cerradero cualquier serie. Modelo 478413.





## KIT MULTIPUNTO 1000MM

### 3 PUNTOS DE CIERRE (SERIE 80 Y 4600)

#### 300300300

Mpunto cremona 1000mm sin llave y tres bulones. Modelo 628496.



#### 300300500

Mpunto calzo 13mm serie 80 y 4600. Modelo 478412.



#### 300300700

Mpunto cerradero cualquier serie. Modelo 478413.



## KIT MULTIPUNTO 1800MM

### 4 PUNTOS DE CIERRE (SERIE 150 Y 10,000)

#### 300300418

Mpunto cremona 1800mm sin llave y cuatro bulones. Modelo 628498.



#### 300300600

Mpunto calzo especial 13mm serie 150 y 10,000. Modelo 564313.



#### 300300700

Mpunto cerradero cualquier serie. Modelo 478413.



## KIT MULTIPUNTO 600MM

### 2 PUNTOS DE CIERRE (SERIE 150 Y 10,000)

#### 300300200

Mpunto cremona 600mm sin llave y dos bulones. Modelo 628482.



#### 300300600

Mpunto calzo especial 13mm serie 150 y 10,000. Modelo 564313.



#### 300300700

Mpunto cerradero cualquier serie. Modelo 478413.



## KIT MULTIPUNTO 1200MM

### 3 PUNTOS DE CIERRE (SERIE 150 Y 10,000)

#### 300300400

Mpunto cremona 1200mm sin llave y tres bulones. Modelo 628497.



#### 300300600

Mpunto calzo especial 13mm serie 150 y 10,000. Modelo 564313.



#### 300300700

Mpunto cerradero cualquier serie. Modelo 478413.



### 3003008BL

Mpunto manilla uñero corredera. Modelo 570810. **Blanco.**

### 3003008NE

Mpunto manilla uñero corredera. Modelo 614295. **Blanco.**

### 3003008SA

Mpunto manilla uñero corredera. Modelo 637963. **Blanco.**



### 3003010BL

Mpunto tope para corredera. Modelo 317250. **Blanco.**

### 3003010NE

Mpunto tope para corredera. Modelo 355555. **Negro.**

### 3003011SA

Mpunto cerradura de 240 25/94 plet 24mm. Modelo 492873. **Acero inoxidable.**

### 3003012SA

Mpunto cerradura de 240 30/92 plet 24mm. Modelo 553882. **Acero inoxidable.**

### 3003013BL

Mpunto manilla door 8mm. Modelo 553643. **Blanco.**

### 3003013NE

Mpunto manilla door 8mm. Modelo 553875. **Negro.**

### 3003014BL

Mpunto set roseta door. Modelo 553644. **Blanco.**

### 3003014NE

Mpunto set roseta door. Modelo 553876. **Negro.**





**300300900**

Mpunto plantilla para cerradero. Modelo 490501.

**300301500**

Mpunto cilindro níquelado S6 31x31 VS. Modelo 349514.

**300301600**

Mpunto pletina de conexión 6m. Modelo 334665 PF206.

**300301700**

Mpunto pletina de conexión 3m. Modelo 334665.

**300303400**

Mpunto cerradero cualquier serie. Modelo 617133. Incluye 1 pieza.

**3005001**

Manilla Roto sin llave. **Blanco (Modelo 738920), negro (Modelo 738919) y satín (Modelo 255369).**

**3005002**

Manilla Roto con llave. **Blanco (Modelo 228043), negro (Modelo 794275) y satín (Modelo 228040).**

**3006001**

Seguro de pie línea Roto para puerta. **Blanco (Modelo 9005914) y negro (Modelo 9005910).**

**3006002**

Contra para seguro Roto. **Blanco (Modelo 9079914) y negro (Modelo 9079910).**





**204803100**

Escuadra de aluminio opresor, de acero inoxidable para puerta serie 1400.



**204803600**

Escuadra Teton hoja serie 3600.



**204804600**

Escuadra Teton hoja serie 4600.



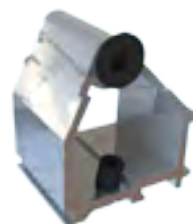
**204901400**

Unión pilastra de aluminio para ventana serie 1400.



**204903100**

Unión pilastra de aluminio para puerta serie 1400.





En Monticelli somos especialistas en la fabricación de escuadras para perfiles de aluminio, nos encargamos de dirigir todo su proceso de creación: desde el diseño hasta la producción de la pieza, lo cual se traduce en productos de alta calidad.

Disfruta de los beneficios de la alianza Monticelli Herralum y conoce la gran variedad de escuadras que ponemos a tu disposición ahora más cerca de tí.



### 1068149079

SQ.MB. 14.9x7.9mm.



Series compatibles:

 **S80 /Mosquitero económico /Corredizo.**  
GN-513

 **S2500 /Hoja /Corredizo.**  
H-222

### 10681835125

SQ.MB. 18.35x12.5mm.



Series compatibles:

 **S60 /Hoja /Corredizo.**  
GN-499

### 1068193105

SQ.MB. 19.3x10.5mm.



Series compatibles:

 **Línea Cuprum**

### 1068200142

SQ.MB. 20.0x14.2mm.



### 1068219829

SQ.MB. 21.9x8.2mm  
Diametro 9.




### 1068224104


SQ.MB. 22.4x10.4mm.  
\*Antes 2292.



Series compatibles:

 **S35 /Marco y hoja /Practicable.**  
S80 /Hoja /Corredizo.  
S80 /Mosquitero de lujo.  
GN-467

 **S4600 /Hoja perimetral.**

 **S4500 /Hoja /Corredizo.**  
S4000 /Hoja y cerco /Corredera.


H-403 H-404

### 1068230140

SQ.MB. 23.0x14.0mm.



**Series compatibles:**

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


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

### 1068237146

SQ.MB. 23.7x14.6mm.



**Series compatibles:**

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

 **S4500 /Cerco, adaptador y fijos.**

### 1068262104

SQ.MB. 26.2x10.4mm.



**Series compatibles:**

 **S60 /Marco /Corredizo.**  
**GN-498**

### 1068285145

SQ.MB. 28.5x14.5mm.



**Series compatibles:**

 **S6000 /Cerco y hoja ventana.**

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

### 1068318107

SQ.MB. 31.8x10.7mm.





### 1068359139


SQ.MB. 35.9x13.9mm.  
\*Antes 2293.



**Series compatibles:**

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

 **S1400 /Cerco y hoja ventana.**  
**S4600 /Cerco y fijo.**  
**S10000 /Hoja perimetral.**

 **S2500 /Cerco y hoja ventana /Practicable.**  
**S2500 /Cerco, cerco de 3 rieles y fijo /Corredizo.**  
**S4500 /Hoja perimetral.**  
**H-503**

### 1068408099

SQ.MB. 40.8x9.9mm strong.



**Series compatibles:**

 **Línea Cuprum.**

**Series comerciales compatibles:**



Cuprum



Extrusiones metálicas



Indalum

HERRALUM.



**OPERADORES**

**1040**

Operador de lujo tipo mariposa para celosía.  
**Blanco, bronce, café, champagne, hueso, gris, negro y oro.**

**1042**

Operador de lujo tipo carrucha para celosía.  
**Blanco, café, gris, hueso y negro.**

**1183**

Roto Operador de doble brazo para ventana de proyección Línea Eurovent Serie-70.  
**Blanco, gris, hueso y negro.**

**1141**

Manivela para brazo de proyección de 4".  
**Blanco, gris y negro.**

**11414DE**

Operador para brazo derecho de proyección de 4". **Blanco, café, champagne, gris, hueso y negro.**

**1141DER**

Operador para brazo derecho de proyección largo. **Blanco, beige, bronce, café, champagne brillante, champagne, gris, hueso y negro.**

**2047IZQ**

Operador izquierdo económico sencillo para celosía económica, incluye candado. **Blanco, E100, E200, E400, oro brillante y natural.**

**11414IZQ**

Operador para brazo derecho de proyección de 4". **Blanco, beige, café, champagne, gris, hueso y negro.**

**1141IZQ**

Operador para brazo izquierdo de proyección largo. **Blanco, beige, bronce, café, champagne brillante, champagne, gris, hueso y negro.**

**2047DER**

Operador derecho económico sencillo para celosía económica, incluye candado. **Blanco, E100, E200, E400, oro brillante y natural.**



**2241**

Mariposa para operador de brazo largo.  
Blanco, café, gris y negro.

**2106**

Candado reforzado para operador económico modelo 2046.

**2044**

Cadena de bola niquelada de 4.5mm en rollo de 50m.

**2045**

Seguro para cadena (modelo 2044). Cromo.



FERRALUM.

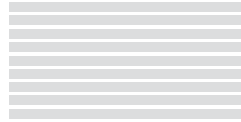
**PELÍCULAS**  
para vidrio





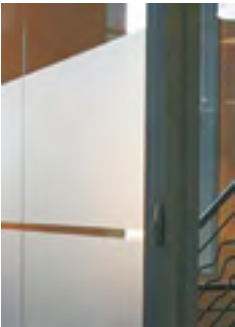
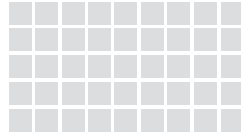
## 1540 PELÍCULA DECORATIVA

Película de rayas blancas chicas modelo PF32-1.  
Rollo de 1.52x30m, con espesor de 1 milésima (25 micras).



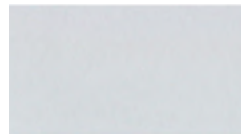
## 1541 PELÍCULA DECORATIVA

Película de cuadros blancos grandes modelo PF15-1.  
Rollo de 1.52x30m, con espesor de 1 milésima (25 micras).



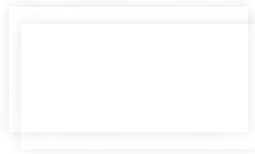
## 1542 PELÍCULA DECORATIVA

Película esmerilada con papel cuadrícula modelo Ad220.  
Rollo de 1.52x30m, con espesor de 8 milésimas (200 micras).



## 1543 PELÍCULA DE SEGURIDAD

Película transparente con transmisión de luz visible del 85% y rechazo de energía solar del 15% modelo SRCS100-4.  
Rollo de 1.52x30m, con espesor de 4 milésimas (100 micras).





## 1544 PELÍCULA SOLAR

Película solar con 5% negro, con transmisión de luz visible del 5%, rechazo de infrarrojos 25% y reducción de rayos UV del 94%, modelo BK05/SD809. Rollo de 1.52x30m, con espesor de 1 milésima (25 micras).



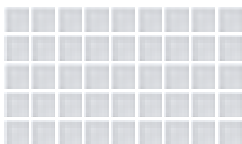
## 1545 PELÍCULA DECORATIVA

Película líneas esmeriladas chicas modelo Ad220. Rollo de 1.52x30m, con espesor de 1 milésima (25 micras).



## 1546 PELÍCULA DECORATIVA

Película cuadros esmerilados grandes modelo PF521F. Rollo de 1.52x30m, con espesor de 1 milésima (25 micras).



## 1547 PELÍCULA DECORATIVA

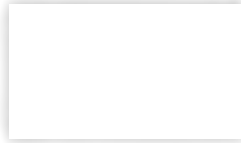
Película líneas plateadas modelo PF529F. Rollo de 1.52x30m, con espesor de 1 milésima (25 micras).





## 1549 PELÍCULA DECORATIVA

Película blanca modelo PF00-1.  
Rollo de 1.52x30m, con espesor de 1 milésima (25 micras).



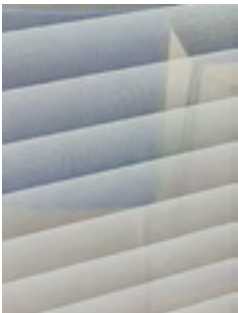
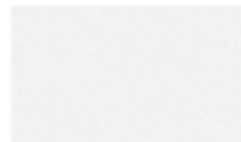
## 1550 PELÍCULA REFLECTA

Película reflecta plata con transmisión de luz visible interior 96.8% y exterior de 102%, rechazo de energía solar 80%, rechazo infrarrojo 95% y reducción de rayos UV 88%, modelo SRC SILVER. Rollo de 1.52x30m, con espesor de 1 milésima (25 micras).



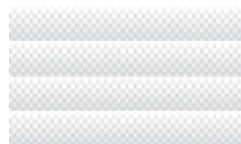
## 1551 PELÍCULA DE SEGURIDAD

Película esmerilada con transmisión de luz visible 85% y rechazo de energía solar 15%, modelo SF100T. Rollo de 1.52x30m, con espesor de 4 milésimas (100 micras).



## 1552 PELÍCULA DECORATIVA

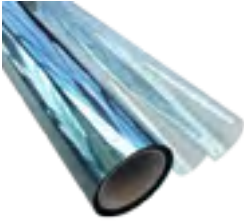
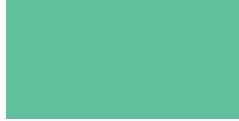
Película tipo persiana. Rollo de 1.52x30m, con espesor de 1 milésima (25 micras).





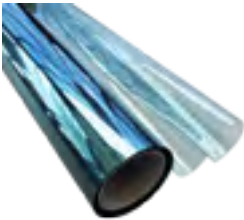
## 1553 PELÍCULA DECORATIVA

Película decorativa tintex verde con transmisión de luz visible 57%, rechazo de infrarrojos 22% y reducción de rayos UV 58%, modelo 1543. Rollo de 1.52x30m, con espesor de 1 milésima (25 micras).



## 1554 PELÍCULA INTELIGENTE

Película de control solar con nanocerámica (IR FILM NANOCERÁMICA) con transmisión de luz visible 70%, rechazo de infrarrojos 50% y reducción de rayos UV 99%, modelo SRCHP5070 BLUE SKY. Rollo de 1.52x30m, con espesor de 1.5 milésimas (37.5 micras).



## 1555 PELÍCULA INTELIGENTE

Película de control solar con nanocerámica (IR FILM NANOCERÁMICA) con transmisión de luz visible 75%, rechazo de infrarrojos 75% y reducción de rayos UV 99%, modelo SRCHP7575 BLUE SKY. Rollo de 1.52x30m, con espesor de 1.5 milésimas (37.5 micras).



**1570038200100**

Película Evalam Visual  
LAEV138200 de 2x100m  
con 38mm de espesor.

**1570076200050**

Película Evalam Visual  
LAEV176200 de 2x50m  
con 76mm de espesor.

**1571200050**

Película Evalam  
Visual blanco mate  
LAEV200C01M de 2x50m.

**1572200050**

Película Evalam Visual  
blanco LAEV200C01 de  
2x50m.

**1580001BL**

Película Evalam acid white  
AB, LAEV20019 de 2x50m.

**1573015000**

Cinta Evalam verde  
LASVCEV15 de 15mm.

**1573030000**

Cinta Evalam verde  
LASVCEV de 30mm.

**1573050000**

Cinta Evalam verde  
LASVCEV50 de 50mm.

**1574019039**

Cinta malla trenzada  
de nylon CRMATR19  
de 1.9x3.9m.

**1575**

Película de seguridad  
transparente AB-AR  
de 1.4x30m y 1mm de  
espesor.

**1576**

Película de seguridad  
transparente AB-AR de  
2x4m y 4mm de espesor.





---

**1580002AM**

Película Evalam color amarillo LAEV200C07 de 2x35m.

---

**1580002AZ**

Película Evalam color azul LAEV200C09 de 2x35m.

---

**1580002GR**

Película Evalam color gris LAEV200C12 de 2x35m.

---

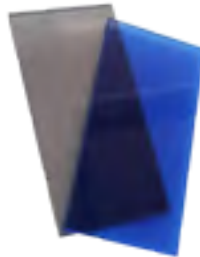
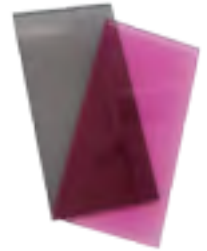
**1580002NE**

Película Evalam color negro LAEV200C07 de 2x35m.

---

**1580002RO**

Película Evalam color rojo LAEV200C05 de 2x35m.



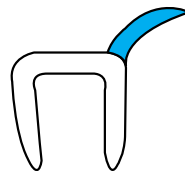
HERRALUM.

Perfiles de  
**POLICARBONATO**



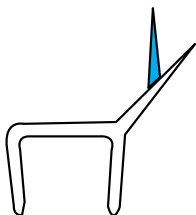
### 1117

Perfil de policarbonato Xochimilco aleta lateral flexible para vidrio de 9mm de espesor.  
**Transparente.**



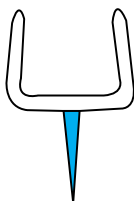
### 1118

Perfil de policarbonato Xochimilco aleta flexible y rigida sellado lateral a 135° para vidrio de 9mm de espesor.  
**Transparente.**



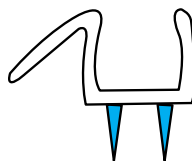
### 1119

Perfil de policarbonato Xochimilco tipo sellapolvo aleta central flexible para vidrio de 9mm de espesor.  
**Transparente.**



### 1120

Perfil de policarbonato Xochimilco tipo sellapolvo aleta central flexible doble flexible y aleta rigida de desagüe para vidrio de 9mm de espesor.  
**Transparente.**



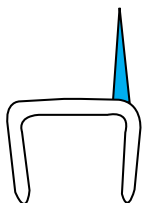
### 1121

Perfil de policarbonato Xochimilco tipo "H" aleta rigida para vidrio de 9mm de espesor.  
**Transparente.**



### 1122

Perfil de policarbonato Xochimilco tipo "Y" aleta lateral flexible para vidrio de 9mm de espesor.  
**Transparente.**



### 1206

Perfil de policarbonato con portafelpa tipo "U" para puerta batiente.  
**Transparente.**



### 1207

Perfil de policarbonato con portafelpa tipo "F" para puerta corrediza.  
**Transparente.**



### 136002700

Perfil de policarbonato tipo burbuja pequeña para vidrio de 10mm de espeso, ideal para sellado entre paneles Sistema Cd. México.  
**Transparente.**





**1216**

Perfil de policarbonato tipo "H" para lámina de 6mt. **Transparente.**

**1217**

Perfil de policarbonato tipo "U" para lámina de 2.10mt.

**1218**

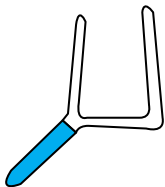
Perfil de policarbonato tipo "Base - Tapa" para lámina de 6.00mt. **Transparente.**

**1219**

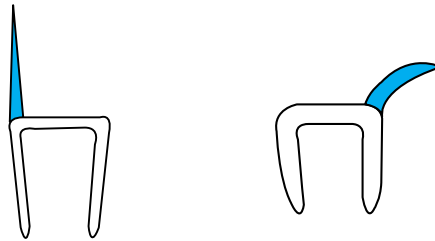
Perfil burbuja pequeña de 12mm para Sistema Cd. México. **Transparente.**

**1220**

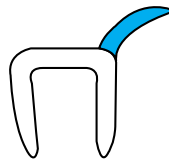
Perfil de policarbonato tipo dual aleta lateral flexible para vidrio de 6mm de espesor. **Transparente.**

**122125000**

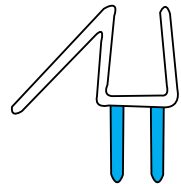
Perfil de policarbonato tipo "Y" con aleta lateral flexible para vidrio de 6mm de espesor, 2.50m de largo. **Transparente.**

**122125012**

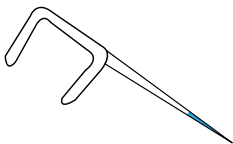
Perfil de policarbonato tipo "Y" con aleta lateral flexible para vidrio de 12mm de espesor, 2.50m de largo. **Transparente.**

**1222**

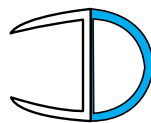
Perfil de policarbonato doble aleta central flexible para vidrio de 6mm de espesor. **Transparente.**

**1223**

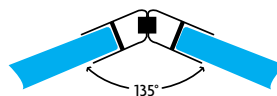
Perfil de policarbonato aleta larga para vidrio de 9mm de espesor. **Transparente.**

**1224**

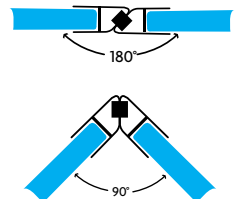
Perfil de policarbonato tipo burbuja para vidrio de 9mm de espesor. **Transparente.**

**1225**

Perfil de policarbonato con magneto a 135° para vidrio de 9mm de espesor. **Transparente.**

**1226**

Perfil de policarbonato con magneto a 90° y 180° para vidrio de 9mm de espesor. **Transparente.**



HERRALUM.

Láminas de  
**POLICARBONATO**

# 1215

Láminas de policarbonato de 6mm DP-UV.

Ideales para condiciones ambientales extremas, amplia variedad de colores, alto brillo y excelente paso de luz, además de su gran flexibilidad y protección UV con garantía de 10 años.



## Medidas disponibles

1.22 x 10.98m

1.83 x 10.98m

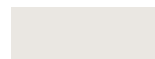
2.10 x 10.98m



Azul



Bronce



Transparente



Humo



Verde



Blanco

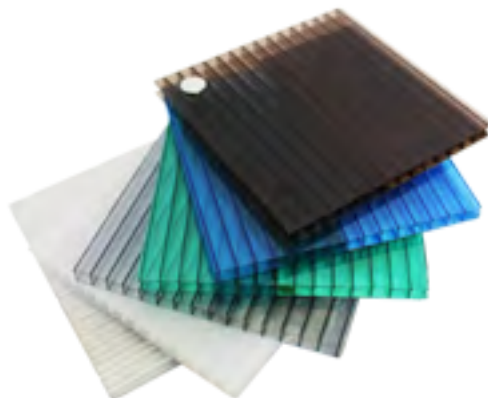
Propiedad	Unidad	Método de Prueba	Espesor en Milímetros			
			46	79	81	0
Resistencia al impacto	J/m	ASTM D5628	770	790	830	900
Módulo de flexión	Mpa	ASTM D790	22,000			
Resistencia tensil	N/nm <sup>2</sup>	ASTM D638	640			
Inflamabilidad	-	DIN 4102	B1			
Transmitancia	%	ASTM D1003	81	79	78	75
Conductividad térmica	W/m <sup>2</sup> C	MÉTODO KLAR	44		33	
Envejecimiento acelerado (QUV)	Años	ASTM G154	10			
Aislamiento Acústico	dB	MÉTODO KLAR	131	51	72	0
Radio de curvatura	m	MÉTODO KLAR	0.75	1.001	.251	.50

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

## 2136

Perfil arco cañon de 6.10mt de largo, para instalación de láminas de policarbonato.

Natural.



# 135012000

## MARQUESINA LOS CABOS

Kit fácil de armar e instalar, se puede colocar de forma individual o conectar varias marquesinas para cubrir espacios más largos de acuerdo a tus necesidades. Medida de 1.20x1m.

**\*La lámina se vende por separado.**

Incluye:

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



HERRALUM



Sistemas  
**AUTOMÁTICOS**



## SISTEMA LINEAL

### 1014

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

- 101410100 / Carretilla
- 101410400 / Motor
- 101410200 / Computadora
- 101410300 / Guía de piso
- 101410500 / Accesorios
- 101500100 / Banda dentada
- 101500200 / Riel principal
- 101500300 / Transformador
- 101502300 / Sensor MS730
- 101503100 / Sensor combin.
- 101501200 / Perfil tapa



## SISTEMA CURVO

### 101430100

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

- 101430200 / Sistema automático Ryobi curvo Mod. RRT23
- 101502300 / Sensor para sistema automático MS730
- 101503100 / Sensor combinado rits Mod. IRM203UNI



## SISTEMA TELESCÓPICO

### 101430200

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

- 101430100 / Sistema automático Ryobi telescópico NR23
- 101502300 / Sensor para sistema automático MS730
- 101503100 / Sensor combinado rits Mod. IRM203UNI



## SISTEMA LINEAL

### 101440100

Adecuado para trabajo intenso, diseñado para hojas de hasta 100kg, con un gabinete de aluminio compacto de 16.80cm x 10cm y hasta 5m.

Trabaja con 120 VAC y es de fácil instalación.

- **101440100** / Sistema automático king Mod. K2
- **101500400** / Celda fotoelectrica 10SBK30 con cable de 5m
- **101502300** / Sensor para sistema automático MS730 UNI-DIRECCIONAL



## SISTEMA ABATIBLE

### 1334002SA / Apertura al interior

### 1334120SA / Apertura al exterior

Con brazo deslizable, se instala por la parte interior de la puerta y abre hacia adentro, p/puerta de aluminio, madera y acero con un peso de hasta 120kg.

Trabaja con 120 VAC y es de fácil instalación.

- **1334120SA** / Sistema Ixtapa abatible a 90° Capacidad 120kg
- **101500500** / Interruptor PBJ10-Push button

### 101410100

Carretilla para sistema automático Ryobi.



### 101410200

Computadora para sistema automático Ryobi.



### 101410300

Guía de piso para sistema automático Ryobi.



### 101410400

Motor para sistema automático Ryobi.



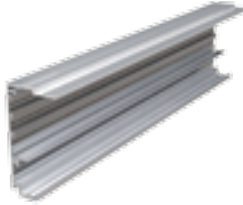
### 101500100

Banda dentada de 9m para sistema automático Ryobi.



### 101500200

Riel principal de 5m para sistema automático Ryobi.



### 101500300

Transformador para sistema automático Ryobi.



### 101500400

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



### 101500500

Botonera inalámbrica, incluye un receptor y dos transmisores. Fácil de instalar.



### 101500600

Seguro bloqueador para sistema automático.



### 101500700

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



### 101500800

Sensor de microondas Bea Eagle de detección.



### 1015012NA

Perfil tapa de 5m para sistema automático 71151. **Natural.**



### 101410500

Accesorios para sistema automático Ryobi.







### 101501400

Controlador alfanumérico autónomo backlit con PIN (Hasta 500 usuarios) y/o tarjetas Sary (Hasta 200 usuarios).



### 101501500

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



### 101501600

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



### 101501700

Cerebro, complemento de pulsación inalámbrico (Receptor).



### 101501800

Llavero de activación por pulsación inalámbrica (Transmisor).



### 101502100

Sensor Ixio ST de seguridad infrarrojo, detecta presencia, por lo general se usa como seguridad para evitar cierres imprevistos de las hojas.



### 101502200

Grapa sujeción de cristal para sistema automático.





### 101502300

Sensor de microondas MS730 unidireccional.



### 101502400

Interlock para exclusiva Bea Mod. 10BR3.



### 1015026NA

Perfil zercos recto con tapa central de 5m.



### 101502900

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



### 101503000

Sary tarjeta de ingreso para puerta automática.



### 101503100

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



### TAPAS PARA ZOCLO

Par de tapas laterales izquierda y derecha.

\*Sin clave.



HERRALUMI



Selladores  
**UNIPEGA**

**1291**

Silicona acética para superficies lisas (no porosas) y no ferrosas, vidrio, aluminio, cerámicas vitrificadas, algunos tipos de plásticos. **Blanco, negro y transparente.**

**1292**

Silicona neutra para superficies porosas y no porosas, ferrosas y no ferrosas, vidrio, aluminio, cerámicas vitrificadas, algunos tipos de plásticos, concreto, argamasa, policarbonato. **Transparente.**

**1293**

Adhesivo y sellador híbrido construcción, indicado para fijaciones, pegado, sellado y relleno de juntas de movimientos, de dilatación y estructurales, construcción civil, automotriz e industria en general. **Blanco, gris y negro.**

\*Consulta su presentación en salchichón de 820ml CLAVE 1293820

**1294**

Sellador acrílico base agua, exento de solventes con alta resistencia a la intemperie. Se puede lijar. **Blanco, gris y negro.**

**1295004TR**

Silicona peceras, acética 100%, de alta resistencia mecánica y secado rápido, indicada para armar y sellar acuarios y peceras. No contiene fungicida. **Transparente.**

**129500300**

Espuma expansiva de poliuretano multi posición, indicada para la fijación de marcos de puertas y ventanas, sustituyendo con ventajas económicas, prácticas y de resistencia mecánicas a los métodos tradicionales de fijación por cemento, mortero o concreto.



**UNIPEGA®**  
Adhesivos y Selladores

HERRALUM



Sistemas  
**CORREDIZOS**

# ACAPULCO I

## 1340

Sistema plegadizo para puertas de cristal templado. Consta de un riel superior de aluminio y un perfil guía de acero inoxidable para embutir en el piso, se acompaña de una serie de herrajes y accesorios para diversos tamaños de puertas plegadizas. Está diseñado para soportar paneles con medidas máximas de 745mm de ancho x 2300mm de altura y para vidrio de 8 a 10mm de espesor. Por las características de este sistema se recomienda la fijación del riel superior con taquetes expansivos ó la colocación directa a traves ó PTR.

### 1340001SA

Herraje superior vidrio a vidrio con carretilla para cristal de 8 a 10mm.

**Satin.**



### 1340002SA

Herraje superior a vidrio sencillo con carretilla para cristal de 8 a 10mm. **Satin.**



### 1340003SA

Herraje inferior vidrio a vidrio con guía para cristal de 8 a 10mm.

**Satin.**



### 1340004SA

Herraje inferior a vidrio sencillo con guía para cristal de 8 a 10mm.

**Satin.**



### 1340005SA

Herraje superior vidrio a vidrio. Puede ser instalado en la parte superior o en medio para cristal de 8 a 10mm.

**Satin.**



### 1340006SA

Herraje inferior vidrio a vidrio derecho, con pasador para cristal de 8 a 10mm. **Satin.**



**1340015SA**

Herraje inferior vidrio a vidrio izquierdo, con pasador para cristal de 8 a 10mm. **Satín.**

**1340007SA**

Herraje superior a vidrio sencillo con pivote para cristal de 8 a 10mm. **Satín.**

**1340008SA**

Herraje inferior a vidrio sencillo con pivote para cristal de 8 a 10mm. **Satín.**

**1340009SA**

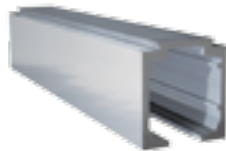
Chapa de gancho para cristal templado de 10 a 12mm. **Satín.**

**1340010SA**

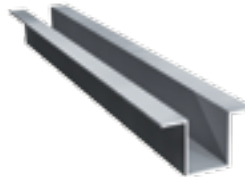
Contra para chapa de gancho 1340009SA para cristal templado de 10 a 12mm. **Satín.**

**1340011NA**

Riel superior de aluminio. Medida 5.60m. **Natural.**

**1340012SA**

Riel guía inferior de acero inoxidable. Medida 5.60m. **Satín.**

**1340013SA**

Herraje inferior derecho a vidrio sencillo con pasador. **Satín.**

**1340014SA**

Herraje inferior izquierdo a vidrio sencillo con pasador. **Satín.**

**1249000SA**

Jaladera redonda con hueco. **Satín.**



# ACAPULCO II

## 1341

Sistema plegadizo para puertas de cristal templado. Se recomienda para soportar paneles con medidas máximas de 750mm de ancho x 2300mm de altura y para vidrio de 10mm de espesor. Una de sus ventajas es que no se instala con riel inferior, por lo que el piso queda limpio. La instalación de las carretillas es al centro de los paneles para obtener un mejor balance en su peso.



### 1341001SA

Carretilla con herraje central para cristal de 10mm. **Satín.**



### 1341002SA

Bisagra vidrio a muro para cristal de 10mm. **Satín.**



### 1341004SA

Riel superior de aluminio. Medida de 5.00m. **Satín.**



### 1341003SA

Bisagra vidrio a vidrio para cristal de 10mm. **Satín.**



### 1340009SA

Chapa de gancho para cristal templado de 10 a 12mm. **Satín.**



### 1340010SA

Contra para chapa de gancho 1340009SA para cristal templado de 10 a 12mm. **Satín.**



### 1058

Seguro con pasador para cristal de 10mm. **Cromo y satín.**





# CD. DE MÉXICO I

## 1360

Sistema para puertas corredizas y apilables con instalación de zoclos especiales, que atrapan el vidrio bajo presión con grapas de aluminio en la parte superior e inferior, sin necesidad de hacer perforaciones ni sellados con silicones, para vidrio templado de 9 a 12mm de espesor. Se recomienda para soportar paneles con una medida máxima de 1000mm de ancho por 3000mm de alto (En cristal de 9mm) y 4000mm (En cristal de 12mm), con un peso máximo de 150kg.

### 136000130/150

Riel superior de aluminio de 3 y 5m.  
Clave GCC: SWS80ST.



### 1360102D0

Conector "T" a 90° derecho. Clave GCC: SWS80T.



### 1360102I0

Conector "T" a 90° izquierdo. Clave GCC: SWS80T.



### 136010300

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



### 136000400

Tope para riel. Clave GCC: SWS80EST.



### 136000500

Carretilla. Clave GCC: RH/DR-102.



**136000600**

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



**1360007B0**

Chapa con cilindro para perfil DR-102 Clave GCC: DRL5025B.



**136000800**

Brazo interior para perfil inferior. Clave GCC: ML100.



**1360009A0**

Felpon 27mm Clave GCC: SQ50.

**1360009B0**

Felpon 11mm Clave GCC: SQ50S.



**136001000**

Perfil zoclo inferior de aluminio sin venas. Medida de 3m. Clave GCC: DR101-10AL.



**1360011NA/500**

Perfil zoclo de aluminio portafelpa. Medida de 3 y 5m. Clave GCC: DR102-10AL.



**136001200**

Grapa interior de aluminio para cristal de 10mm. Medida 20cm. Clave GCC: IC102-1020.



**136001300**

Grapa interior de aluminio para cristal de 10mm. Medida 30cm. Clave GCC: IC102-1030.



**136001400**

Grapa interior de aluminio para cristal de 10 mm. Medida 40 cm. Clave GCC: IC102-1040.



**136001500**

Grapa interior de aluminio para cristal de 12 mm. Medida 20 cm. Clave GCC: IC102-1220.



**136001700**

Grapa interior de aluminio para cristal de 12 mm. Medida 40 cm. Clave GCC: IC102-1240.

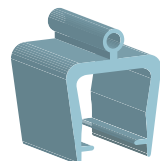


**136002700**

Policarbonato burbuja para 10mm.

**121930000**

Policarbonato burbuja para 12mm.





**136001800**

Tapa lateral de nylon.  
Clave GCC: EC102PAA.



**136001900**

Tapa lateral de nylon.  
Clave GCC: EC102PAB.



**136002000**

Tapa lateral de nylon.  
Clave GCC: EC102PAC.



**136002100**

Pasador lateral para perfil zoclo. Clave GCC: DFB-102ST.



**136002200**

Pasador frontal para perfil zoclo. Clave GCC: DFB-102S.



**136002300**

Contra para pasador a piso. Clave GCC: 9147/DR.



**136002800**

Brazo Ryobi para instalación de bisagra de piso.



**136002900**

Barra de conexión para perfil superior. Clave GCC: SWS80CNB.



**136003000**

Perno de conexión para perfil superior. Clave GCC: SWS80CNB.



**1005**

Bisagra para piso Ryobi soporta 180kg. Modelo: S203N.





## CD. DE MÉXICO II

### 1360

Este sistema se forma utilizando un riel superior y complementándolo con herrajes para cristal templado, una de sus ventajas es que los cristales se ven muy limpios en su instalación, haciendo que estéticamente cumpla con los requerimientos de cada proyecto. Una de las principales cualidades de este sistema, es que los resacos son iguales para la instalación de todos sus herrajes, lo cual facilita en gran medida su instalación.

Se recomienda para soportar paneles con una medida máxima de 1000mm de ancho por 3000mm de alto, espesor de 9 a 12mm y un peso máximo de 85kg.

#### 136000130/150

Riel superior de aluminio de 3 y 5m.  
Clave GCC: SWS80ST.



#### 1360102D0

Conector "T" a 90° derecho. Clave GCC: SWS80T.



#### 1360102I0

Conector "T" a 90° izquierdo. Clave GCC: SWS80T.



#### 136010300

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



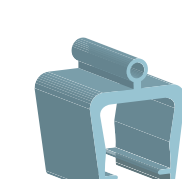
#### 136000400

Tope para riel. Clave GCC: SWS80EST.



#### 136002700

Policarbonato burbuja para 10mm.



### 136100100

Kit de herrajes para puerta batiente. (SWS-PF).



1 pieza



1 pieza



1 pieza



1 pieza

### 136100200

Kit de herrajes para panel izquierdo, corredizo final (PF-SLL).



1 pieza



1 pieza



2 piezas



1 pieza

### 136100300

Kit de herrajes para panel izquierdo, corredizo central (PF-SLC).



1 pieza



1 pieza



2 piezas



1 pieza

### 136100400

Kit de herrajes para panel izquierdo, corredizo inicial (PF-SLF).



1 pieza



1 pieza



2 piezas



2 piezas

**136100500**

Kit de herrajes para panel derecho, corredizo final (PF-SRL).



1 pieza



1 pieza



2 piezas



1 pieza

**136100600**

Kit de herrajes para panel derecho, corredizo central (PF-SRC).



1 pieza



1 pieza



2 piezas



1 pieza

**136100700**

Kit de herrajes para panel derecho, corredizo inicial (PF-SRF).



1 pieza



1 pieza



2 piezas



1 pieza

**136002900**

Barra de conexión para perfil superior. Clave GCC: SWS80CNB.

**136003000**

Perno de conexión para perfil superior. Clave GCC: SWS80CNB.

**1005**

Bisagra para piso Ryobi soporta 180kg. Modelo: S203N.



## CD. DE MÉXICO III

### 1360

Este sistema te 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 la instalación centrada al riel para paneles de .80 a 1m de ancho y en instalación descentrada al riel para paneles menores a .80m de ancho. Al utilizar los zoclos de aluminio con grapas, no es necesario hacer resaque en el vidrio templado. Se puede instalar en medidas de hasta 3m de alto en vidrio de 10mm y 12mm para paneles de hasta 80kg de peso.

**\*Es importante considerar las medidas máximas recomendadas.**

#### 136000130/150

Riel superior de aluminio de 3 y 5m.  
Clave GCC: SWS80ST.



#### 136000600

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



#### 1360007B0

Chapa con cilindro para perfil DR-102 Clave GCC: DRL5025B.



#### 1360009A0

Felpon 27mm Clave GCC: SQ50.

#### 1360009B0

Felpon 11mm Clave GCC: SQ50S.



#### 136001000

Perfil zoclo inferior de aluminio sin venas. Medida de 3m. Clave GCC: DR101-10AL.



#### 1360011NA/500

Perfil zoclo de aluminio porta felpa. Medida de 3 y 5m. Clave GCC: DR102-10AL.



**136001200**

Grapa interior de aluminio para cristal de 10mm. Medida 20cm. Clave GCC: IC102-1020.

**136002200**

Pasador frontal para perfil zoclo. Clave GCC: DFB-102S.

**136200100**

Bisagra para perfil DR-101 y DR-102. Modelo: FDH-1012.

**136001300**

Grapa interior de aluminio para cristal de 10 mm. Medida 30cm. Clave GCC: IC102-1030.

**136001400**

Grapa interior de aluminio para cristal de 10mm. Medida 40cm. Clave GCC: IC102-1040.

**136200200**

Carretilla para perfil DR-102. Modelo: FRH-1012.

**136001500**

Grapa interior de aluminio para cristal de 12 mm. Medida 20 cm. Clave GCC: IC102-1220.

**136001700**

Grapa interior de aluminio para cristal de 12 mm. Medida 40 cm. Clave GCC: IC102-1240.

**136002300**

Contra para pasador a piso. Clave GCC: 9147/DR.

**136200300**

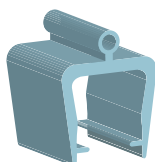
Pivote para perfil DR-101 y DR-102. Modelo: 9149. DR.

**136001800**

Tapa lateral de nylon. Clave GCC: EC102PAA.

**136002700**

Policarbonato burbuja para 10mm.

**136002900**

Barra de conexión para perfil superior. Clave GCC: SWS80CNB.

**136003000**

Perno de conexión para perfil superior. Clave GCC: SWS80CNB.





# CD. DE MÉXICO IV

## 1363

Sistema corredizo plegadizo con herrajes robustos y modernos para vidrio templado, se caracteriza por su gran capacidad de carga y no llevar riel en la parte inferior, abriéndolo con el mínimo esfuerzo. Recomendado para dividir espacios de manera limpia y funcional, entre sus tantas aplicaciones se encuentra su instalación en centros comerciales, restaurantes, tiendas, oficinas, terrazas y áreas residenciales.

El diseño de los baleros sellados en las bisagras garantiza que no entre polvo, suciedad o algún objeto dentro de las mismas, por lo que el funcionamiento del sistema es suave al mover los paneles.

Su instalación puede ser exterior e inferior con un ancho máximo de panel de 800mm, altura máxima de 3000mm y un peso máximo de 70kg con vidrio de 10 a 12mm.

### 136000130/150

Riel superior de aluminio de 3 y 5m.  
Clave GCC: SWS80ST.



### 136300100

Juego de pivotes (BF-PR).



### 136300200

Juego de pivotes (BF-PL).



### 136300300

Kit de bisagra y bisagra con pasador (BF-C).



### 136300400

Kit de bisagra con carretilla y bisagra con pasador (BF-R).



### 136300500

Kit herraje sencillo con carretilla y herraje sencillo con pasador (BF-ER).



**136300600**

Kit herraje sencillo con carretilla y herraje sencillo con pasador (BF-EL).



**136300700**

Seguro panel final (BF-OL).



**136300800**

Kit de bisagra y bisagra con pasador (BF-CO).



**136300900**

Kit de bisagra con carretilla y bisagra con pasador (BF-RO).



**136301000**

Kit herraje sencillo con carretilla y herraje sencillo con pasador (BF-ELO).



**136301100**

Kit de bisagra y bisagra con pasador (BF-COR).



**136301200**

Kit de bisagra con carretilla y bisagra con pasador (BF-ROR).



**136301300**

Kit herraje sencillo con carretilla y herraje sencillo con pasador (BF-ERO).



**136301400**

Kit de bisagra y bisagra con pasador (BF-CR).



**136301500**

Kit de bisagra con carretilla y bisagra con pasador (BF-RR).



**136002900**

Barra de conexión para perfil superior. Clave GCC: SWS80CNB.



**136003000**

Perno de conexión para perfil superior. Clave GCC: SWS80CNB.



---

**SISTEMA MEX IV (DERECHO-INTERIOR)**


---

- **136300100** Juego de pivotes (BF-PR).
- **136301400** Kit de bisagra y bisagra con pasador (BF-CR).
- **136301500** Kit de bisagra con carretilla y bisagra con pasador (BF-RR).
- **136300600** Kit herraje sencillo con carretilla y herraje sencillo con pasador (BF-EL).
- **136300700** Seguro panel final (BF-OL).

---

**SISTEMA MEX IV (IZQUIERDO-INTERIOR)**


---

- **136300200** Juego de pivotes (BF-PL).
- **136300300** Kit de bisagra y bisagra con pasador (BF-C).
- **136300400** Kit de bisagra con carretilla y bisagra con pasador (BF-R).
- **136300500** Kit herraje sencillo con carretilla y herraje sencillo con pasador (BF-ER).
- **136300700** Seguro panel final (BF-OL).

---

**SISTEMA MEX IV (DERECHO-EXTERIOR)**


---

- **136300200** Juego de pivotes (BF-PL).
- **136301100** Kit de bisagra y bisagra con pasador (BF-COR).
- **136301200** Kit de bisagra con carretilla y bisagra con pasador (BF-ROR).
- **136301000** Kit herraje sencillo con carretilla y herraje sencillo con pasador (BF-ELO).
- **136300700** Seguro panel final (BF-OL).

---

**SISTEMA MEX IV (IZQUIERDO-EXTERIOR)**


---

- **136300100** Juego de pivotes (BF-PR).
- **136300800** Kit de bisagra y bisagra con pasador (BF-CO).
- **136300900** Kit de bisagra con carretilla y bisagra con pasador (BF-RO).
- **136301300** Kit herraje sencillo con carretilla y herraje sencillo con pasador (BF-ERO).
- **136300700** Seguro panel final (BF-OL).

## HUATULCO

### 1200

Sistema para puertas corredizas de cristal templado que utiliza un riel de aluminio superior, carretillas con herraje integrado, topes, tapas y guías de piso, ideal para realizar divisiones y puertas de forma estética y funcional.

---

**1200000CA**


---

Carretilla 4 baleros para cristal de 9 a 12mm, 2 pzs soportan 100kg.




---

**1200000CB**


---

Carretilla 4 baleros con barreno para cristal de 9 a 12mm, 2 pzs soportan 100kg.




---

**1200000GR**


---

Grapa superior recta a techo.





### 1200000GL

Grapa superior "L" a muro.



### 1200000GU

Guía de piso.



### 1200000TO

Tope con agarre para carretilla.



### 1200065CA

Carretilla 4 baleros con rodillo para cristal de 9 a 12mm, 2pzs soportan 60kg.



### 1200068CA

Carretilla 4 baleros con rodillo para cristal de 9 a 12mm, 2pzs soportan 100kg.



### 1200300TA/500

Perfil tapa. Medida 3 y 5m.



### 1200300FI

Perfil para integración. Recibe cristal de 9 a 12mm. Medida 3m.



### 1200ESC00

Escuadra para fijación lateral.



### 2200300NA/500

Perfil riel. Medida 3 y 5m.



### 1200300TS

Perfil tapa superior. Medida 3m.



# OAXACA

## 12041 Y 1296

Los sistemas Oaxaca se adaptan para instalaciones a muro, fijo de cristal, ambos ó en antepecho. La combinación de los diferentes accesorios de este sistema le brindan diferentes soluciones de acuerdo a sus necesidades, desde cancelas de baño, puertas ó divisiones de espacios.



### 1204100SA

Kit sistema Oaxaca I, acero inoxidable para cristal de 8 a 12 mm.  
**Satin.**



### 1296000SA

Kit sistema Oaxaca II, acero inoxidable para cristal de 8 a 12 mm.  
**Satin.**



### 1296001SA

Guía de piso.  
**Satin.**



### 1296002SA

Conector a vidrio.  
**Satin.**



### 1296003SA

Conector a muro.  
**Satin.**



### 1204000SO

Soporte lateral a muro.



### 1204000TR

Tope recto.



### 1204000UN

Conector universal.



### 2254300RI/500

Tubo de acero inoxidable, calibre 14 de 1". Medida de 3 y 5m. **Satín.**



### 1249000SA

Jaladera redonda con hueco. **Satín.**

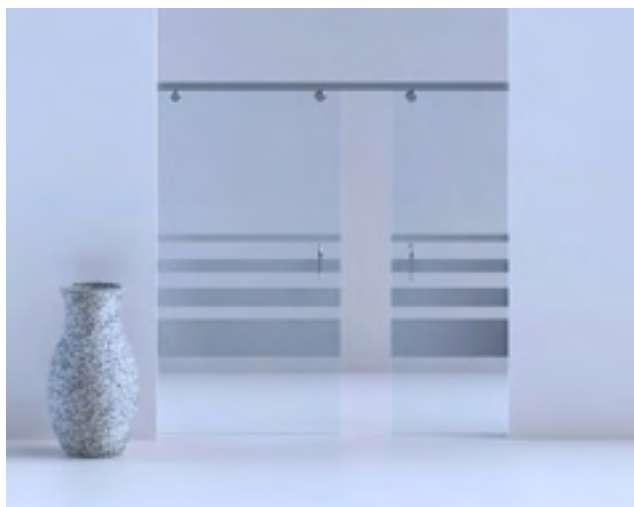


## CHETUMAL

### 1331 Y 1332

Elegante sistema corredizo, compuesto por un riel de aluminio y carretillas de acero inoxidable, que lo hacen una de las mejores opciones para la división de espacios, puertas de acceso y baños.

Crea lugares confortables de la mano de tus necesidades, con la gran versatilidad que te ofrecen sus variantes de instalación.



### 1331000SA

Sistema corredizo Chetumal I en acero inoxidable para cristal de 8 a 10mm de espesor, sus 2 carretillas soportan 80kg.



\*Incluye guía de piso, topes y dos carretillas.

### 1332000SA

Sistema corredizo Chetumal II en acero inoxidable para cristal de 8 a 10mm de espesor, sus 2 carretillas soportan 100kg.



\*Incluye guía de piso, topes y dos carretillas.

### 1333001NA

Perfil sencillo 6m de largo.  
**Natural.**

### 1333002NA

Perfil sencillo 3m de largo.  
**Natural.**



### 1333003NA

Perfil fijo corredizo 6m de largo.  
**Natural.**

### 1333004NA

Perfil fijo corredizo 3m de largo.  
**Natural.**



### 1333005NA

Perfil doble corredizo 6m de largo.  
**Natural.**

### 1333006NA

Perfil doble corredizo 3m de largo.  
**Natural.**



### 1333007SA

Conector botón.  
**Satin.**



### 1333008SA

Conector avellanado.  
**Satin.**



### 1333009SA

Escuadra de fijación.  
**Satin.**



## PLAYA DEL CARMEN

### 1342

Sistema para cristal templado de 9mm de espesor. Para una altura máxima de 2.50m y un ancho de 65cm por hoja. \*Material especial, solo sobre pedido.



## TICLA

### 1343

Sistema corredizo telescópico para cristal templado de 9mm. Soporta 3 hojas de cada lado con una altura de 2.50m y un ancho de 1m. \*Material especial, solo sobre pedido.



HERRALUM.

Telas  
MOSQUITERO

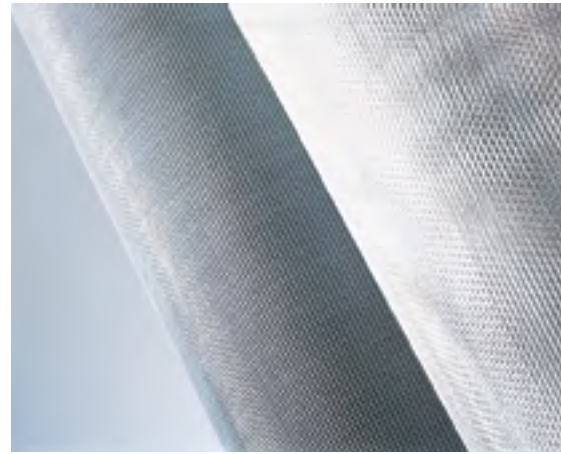


**1428**

Tela mosquitero de fibra de vidrio, en rollo con 10m de largo por ancho de 60cm, 75cm, 90cm, 1.05m, 1.20m, 1.50m, 1.80m y 2m. **Gris y negro.**

**1429**

Tela mosquitero de fibra de vidrio, en rollo con 30.5m de largo por ancho de 60cm, 75cm, 90cm, 1.05m, 1.20m, 1.50m, 1.80m y 2m. **Gris y negro.**

**1155**

Kit de mosquitero magnético con adherencia sobre cualquier superficie lisa: madera, herrería, aluminio y PVC. Para instalaciones de máximo 1.50x1.50m ó de 1.20x1.80m. **Blanco, gris y gris oxford.**

\*La malla mosquitero se vende por separado.

**1155001**

Cinta magnética adhesiva (Rollo de 50m).

**1155002**

Cinta magnética (Rollo de 50m).

**1155003**

Perfil de PVC de 2.50m de largo. Múltiplo de 10pz.

**1155004**

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





HERRALUM

[ TORNILLERÍA ]

**1043**

Remache de 1/8" de grueso por 5/16" de largo. **Natural, E200, E400 y blanco.**

**1044**

Remache de 1/8" de grueso por 3/8" de largo. **Natural, E200, E400 y blanco.**

**1045**

Remache de 1/8" de grueso por 7/16" de largo. **Natural, E200, E400 y blanco.**

**1046**

Remache de 1/8" de grueso por 1/2" de largo. **Natural, E200, E400 y blanco.**

**1048**

Remache de 1/8" de grueso por 5/8" de largo. **Natural, E200, E400 y blanco.**

**1054**

Remache de 5/32" de grueso por 3/8" de largo. **Natural, E200, E400 y blanco.**

**1056**

Remache de 5/32" de grueso por 1/2" de largo. **Natural, E200, E400 y blanco.**

\*Todos nuestros remaches están empacados en bolsas de 1000 y 500pz con presentación interior de 100pz para su mayor comodidad.

**1208 / 1210 / 1212**

Tornillo para madera ó chilillo de acero inoxidable (144pz).

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

**1308 / 1310**

Pija de acero inoxidable Phillips cabeza plana. (1000pz).

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

**1308 / 1310**

Pija de acero inoxidable Phillips cabeza fijadora. (1000pz).

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

**1316 INOX**

Tornillo maquinado de acero inoxidable (1000pz).

3/16x1/2"



**1708 / 1710**

Tornillo para madera o chilillo galvanizado Phillips. (144 pz)

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



**1606 / 1608 / 1610**

Pija galvanizada cabeza plana Phillips (1000pz).

- 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)



**1606 / 1608 / 1610**

Pija galvanizada cabeza fijadora Phillips (1000pz).

- 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)



**1316 GA**

Tornillo galvanizado maquinado Phillips

- 3/16x1/2" (12.7 mm)
- 3/16 x 2"
- 3/16x2.5"
- 3/16x3" (75.0 mm)



**212510000**

Taquete italiano de plástico. **Azul.**



**2162000GR**

Taquete de plástico de 1/4". **Gris.**



HERRALUM



VENTOSAS

**106605000**

Ventosa sencilla de 4" de diámetro con cuerpo inyectado en aluminio de alta durabilidad, para cargar vidrio y materiales lisos, soporta una carga de hasta 50kg.

**106608000**

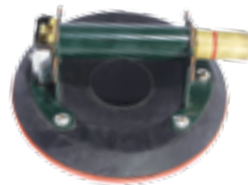
Ventosa doble de 4" de diámetro cada una, con cuerpo inyectado en aluminio de alta durabilidad, para cargar vidrio y materiales lisos, soporta una carga de hasta 80kg.

**106610000**

Ventosa triple de 4" de diámetro cada una, con cuerpo inyectado en aluminio de alta durabilidad, para cargar vidrio y materiales lisos, soporta una carga de hasta 100kg.

**106612000**

Ventosa de 8" de diámetro con bomba de succión, cuerpo y agarradera metálica para máxima resistencia, al cargar vidrio y materiales lisos, soporta una carga de hasta 120kg.



HERRALUM.



[Empaques de  
**VINIL**]



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

## LINEA EUROVENT

### 193

Serie 35 y 70 para vidrio de 6mm.



12.1mm

### 194

Serie 140 para vidrio de 6mm.



13.0mm

### 205

Para ventana de proyección, serie 35 y 70.



4.2mm

### 206

Para ventana de proyección, serie 35 y 70.



4.2mm

### 208

Cola de rata estriada hueca para ventana de proyección.



3.0mm  
3.5mm  
4.0mm  
5.0mm

Disponible en color negro, cristal, humo, gris y blanco en sus dos presentaciones, carretes de 10kg y cajas de 10kg para cola de rata (La caja de cola de rata contiene 10 paquetes individuales de 1kg).

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



## LINEA FRONTERIZA

**196**



9.0mm  
9.5mm  
10.0mm  
10.5mm  
11.5mm  
11.8mm  
12.5mm

**198**



9.5mm  
11.0mm  
12.8mm

**142**

Baño mexicano.



14.0mm

**199**

Doble fuerza. Presujado para su instalación.



9.0mm

**016**



10.5mm  
16.0mm

**208**

Cola de rata estriada hueca.



3.0mm  
3.5mm  
4.0mm  
4.5mm

### Presentaciones:

- Carrete de 10kg
- Caja de 10kg para cola de rata (La caja de cola de rata contiene 10 paquetes individuales de 1kg).

## LINEA NORTE

**179**

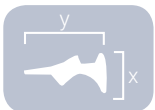
\*Perfil de 3" con vidrio de 3 ó 6mm.



De 6.0 a 15.0mm.

**108**

Cuña



Dimensión (x): De 5.0 a 8.5mm.  
Dimensión (y): De 9.0 a 16.0mm.

**210**

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



5.2mm

**157**

Cola de rata lisa.



3.0mm  
3.5mm  
4.0mm  
4.5mm

**161**

Cola de rata estriada



De 3.0 a 6.0mm.

**180**



9.0mm  
10.0mm  
11.0mm  
15.0mm

# LINEA TRADICIONAL

**124**

Pata de cochino



De 8.0 a 17.0mm.

**104**

Cuña



De 9.0 a 17.0mm.

**\* 174**

Cancel de baño acrílico



11.8mm

**\* 185**

Línea de 2" para vidrio de 6mm.



13.9mm

**\* 188**

Línea de 2" para vidrio de 4mm.



13.8mm

**\* 143**

Línea de 3" para vidrio de 6mm.



15.5mm

**126**



11.5mm

**181**



7.8mm

**182**



4.5mm

**183**



5.0mm

**184**



5.0mm

**175**

Celosía.



9.0mm

**478**



6.5mm

**164**

Aleta de tiburón.



7.0mm  
7.5mm

**190**



7.0mm

**216**



Calza 9.0mm  
Chico 11.0mm  
Mediano 12.0mm  
Grueso 15.0mm

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

# VINIL COLA DE RATA

**161**

Cola de rata estriada.



De 3.0 a 6.0mm.

**157**

Cola de rata lisa.



De 3.0 a 6.0mm.

**208**

Cola de rata estriada hueca.



4.0mm  
4.5mm  
5.0mm  
5.5mm

5.7mm  
6.0mm



**Presentaciones:**

- Carrete de 10kg
- Caja de 10kg para cola de rata (La caja de cola de rata contiene 10 paquetes individuales de 1kg).

**1088**

Carrucha de madera con rodaja de acero para fijar vinil.



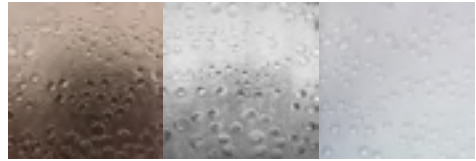
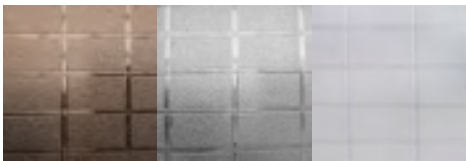
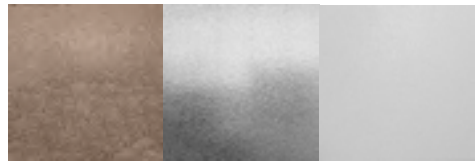
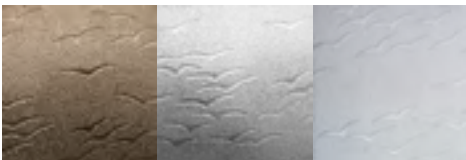
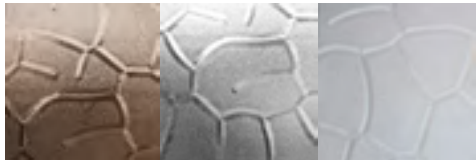
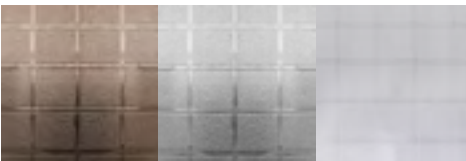
**2126**

Carrucha de plástico para fijar vinil.



HERREXUM

Láminas de  
**PLÁSTICO**

**1721 PLÁSTICO LISO****1722 PLÁSTICO BURBUJA****1723 PLÁSTICO AJEDREZ****1724 PLÁSTICO TEXTURIZADO****1725 PLÁSTICO GAVIOTA****1726 PLÁSTICO ROCA****1727 PLÁSTICO CUADROS**

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

Medidas 1.80x0.70m, 1.80x0.80m, 1.80x1.00m y 1.80x1.20m.

Humo, cristal y blanca.



HERRALUM.

Panel de  
**ALUMINIO**



# 1741

## PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO

Panel compuesto por un núcleo de polietileno entre dos hojas de aluminio, que se utiliza como recubrimiento de muros y fachadas en la construcción de edificios, viviendas, corporativos, empresas, construcciones comerciales e industriales etc. Por las propiedades del material, su fácil instalación y variedad de colores y diseños, el panel de aluminio compuesto ofrece posibilidades ilimitadas en el mundo de la arquitectura y diseño de las ciudades modernas.

Es un material ligero, de gran flexibilidad y resistencia, que amortigua las vibraciones y funciona como aislante térmico y acústico, además de ser 100% reciclable.

**Medida estándar de 1.22x2.44m con un espesor total de 4mm y 0.4mm de aluminio.**

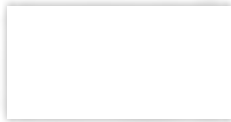
### 1741122244AZM

Azul mate.



### 1741122244BLM

Blanco mate.



### 1741122244PLM

Plata mate.



### 1741122244VEM

Verde mate.



### 1741122244ROB

Rojo mate.



### 1741122244PLB

Plata brushed.



### 1741122244CHM

Champagne.





## EL ACERO INOXIDABLE:

Es una aleación a base de hierro, cromo y otros metales, posee una fina capa formada principalmente por óxidos de cromo, la cual cuando se mantiene limpia es bastante inerte en la mayoría de condiciones ambientales. Su clasificación se hace atendiendo a la micro estructura interna, la cual es el resultado de los elementos presentes en el acero.

Por su excelente resistencia y acabado, el acero inoxidable es un material de fácil conservación, teniendo en ocasiones la idea errónea de no darle un mantenimiento adecuado, por lo tanto es necesario seguir estas recomendaciones básicas durante su almacenamiento, manipulación y uso, con la finalidad de conservar sus cualidades.

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

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

Estos son los procedimientos de limpieza sugeridos para las contaminaciones más comunes:



### MARCAS DE HUELLAS

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



### ACEITE Y GRASA

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





### **PINTURA**

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



### **RESTOS DE CARBÓN Y MARCAS DE HORNO**

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



### **DECOLORACIÓN POR CALENTAMIENTO**

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



### **ETIQUETAS Y ADHESIVOS**

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



### **MARCAS DE AGUA Y CAL**

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



### **MARCAS DE TÉ Y CAFÉ**

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



### **MANCHAS DE ÓXIDO**

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

## ACCIONES RECOMENDADAS:

Cuando la limpieza no se realiza de forma rutinaria el óxido y la suciedad se deben eliminar al ser detectados. Empezar siempre con los productos y métodos de limpieza más suaves en un área más pequeña para evaluar los efectos en la superficie de actuación. Usar agua caliente para ayudar a eliminar grasas y aceites contaminantes. Aclarar siempre con agua limpia en el proceso final de limpieza, seguido de un secado con un paño suave ó toalla de papel.

## NUNCA REALIZAR LAS SIGUIENTES ACCIONES:

- NO cubrir los aceros inoxidables con ceras o aceites, la suciedad y el óxido se agarrarán más fácilmente y dificultan su eliminación.
- NO usar productos de limpieza que contengan cloro.
- Evitar que los líquidos para limpieza de vidrios permanezca en las piezas de acero inoxidable.
- No usar desinfectantes para limpiar piezas de acero inoxidable.
- No usar ácido hidrocórico (HCl) para limpiar ya que ocasionará picaduras y corrosión (SCC). Usar protección adecuada y tomar precauciones cuando se usa ácido para limpiar acero inoxidable.
- No usar productos desconocidos ó no verificados. Limpiar siempre los utensilios de acero inoxidable antes del uso para manipular comida.
- No use limpiadores de "plata".
- Evitar la contaminación ferrosa de los equipos de limpieza fabricados con hierro ó usados para la limpieza de piezas de acero al carbono.
- No usar una cantidad excesiva de jabón o detergentes para limpiar; dejarán una capa "nublada" en la superficie.
- Frotar con fibras metálicas (hilos de alambre) ó raspar con herramientas de acero.
- Usar estropajos y trapos de limpieza que se han utilizado en acero ordinario.
- Frotar con estropajos plásticos a través del grano en superficies acabado mate.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO EN OBRAS

Cualquier drenaje de cemento o mortero que contenga cloruros debe ser retirado inmediatamente. Especialmente cuando la limpieza de la albañilería se realice con productos ácidos fuertes. El acero inoxidable puede decolorar si se deja en contacto con sales ó ácidos durante períodos prolongados. Debe evitarse también el contacto del acero inoxidable con artículos de acero, especialmente si hay humedad.

Cuando las capas protectoras como papel o plástico adhesivo son retiradas del acero inoxidable pueden dejar cantidades pequeñas ó una capa muy fina del pegamento en la superficie del metal. Esto facilita la adherencia de las partículas de suciedad aerotransportadas, y la retirada de estos residuos adhesivos es importante para mantener un buen aspecto general. Por lo tanto se requiere una limpieza inicial cuidadosa.

**\*Fuente principal de información: Instituto Mexicano del Acero Inoxidable**

## CONDICIONES HÚMEDAS Y SALINAS:

En atmósferas marinas, los tipos 301, 302, 303, 304, 321 y 347 pueden desarrollar un manchado superficial disperso de color café amarillento. La decoloración se desarrolla durante los primeros meses de exposición, después de los cuales por lo general no progresa. Esta afectación es reducida en el caso del tipo 309 y es prácticamente eliminada en las aleaciones de tipo 310 y 316 (este último presenta la mejor resistencia). Se recomienda en estas condiciones extremar el mantenimiento, eliminando residuos de brisa ó agua para evitar su corrosión. Es recomendable para este tipo de ambientes el uso de herrajes realizados en Aluminio, gracias a sus propiedades.



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



# HERRALUM®

líder en herrajes para aluminio y vidrio

Distribuidor:

[CATÁLOGO 2018]