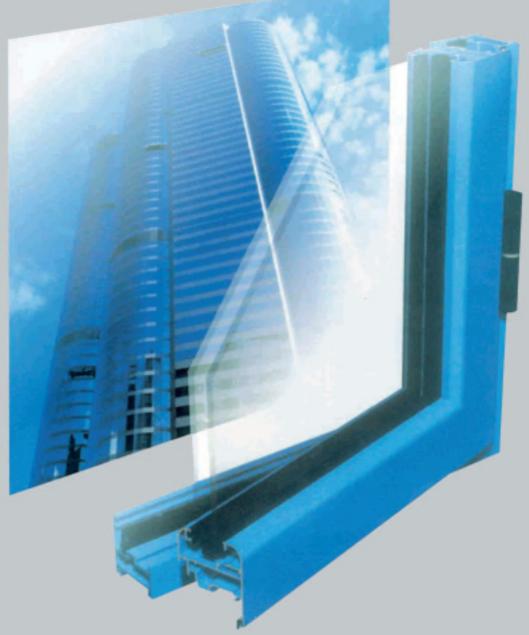
CERTIFICACIÓN DE CALIDAD ISO 9001-2000



Catálogo de Productos QUINCALLERIA Y ACCESORIOS





EMPRESA CON CERTIFICACION DE CALIDAD ISO 9001 : 2000 REGISTRO NUMERO: ES-0499/2008

INDICE

	Max II	02
	Super Cierre Max II	03
CIERRES	Latodue 2060 Savio	04
	Delta Medio	05
	S-15	06
	S15 / S20 / S 5000	07
	Manilla Tripoly	08
BRAZOS	Acero Inoxidable UE	09
	Olimpia	10
	PN4B Pathros	11
QUICIO	Olimpia SG-600	12
	SG-700	13
	SG-811	14
	SG-822	15
	SG-833	16
	SG-911	17
	SG-922	18
QUICIO AEREO	SG-933	19
	SG-966	20
	SG-999	21
	SG-900	22
	SG-212	23
	SG-212 A	23
VENTOSAS	SG-213 A	24
V2.111.037.13	SG-213	24
	3520	25
CIERRES CARACOL	3517	26
	Super	27
TCCIIA DDAC	Escuadra de Armado / Soporte Armado S-35	28
ESCUADRAS	Cuña / Escuadra Anudal	28
FELPA PATHROS		29
	Caja Regulable Doble Aguja S-25	30
RODAMIENTOS	Bisagra S-45	30
TIOD/WILLIAMOS	Caja regulable simple S-25	30
	Rodamientos S-15, S-20, S-5000, S-25, S-4000	30
COMPOSITE DE ALUMINIO		31
SILICONA		32
HERRAJES PARA TEMPLADOS EN BAÑO		33
TIRADORES PARA VIDRIOS TEMPLADO		34
HERRAJES PARA FRENTES TEMPLADOS		35
HERRAJES PARA SHOWER DOOR		35
HERRAJES ESTRUCTURALES		36
ACCESORIOS PARA SPIDER		36

Cierre Max II



2 45 34

165

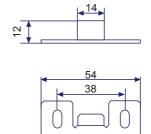
Información técnica:

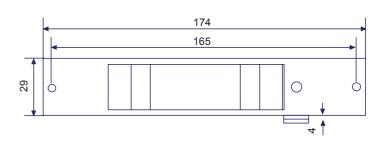
 Cierre de aluminio para series 25, 20 y ventanas de corredera en general.





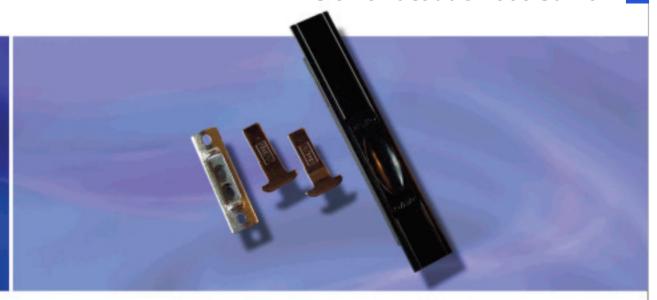
 Cierre de aluminio para series 25, 33 y ventanas de corredera Piso Cielo en General. De grandes dimenciones.





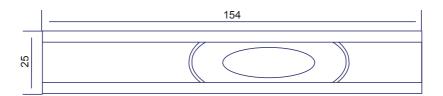


Cierre Latodue 2060 Savio



Información técnica:

 Cierre de aluminio para series 25, 33, 69 y ventanas de corredera Piso Cielo en General. Viene con kit de enganches para soluciones variadas.





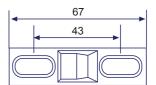


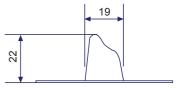
Cierre Delta Medio

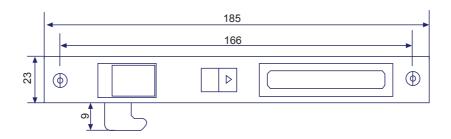


Información técnica:

 Cierre de aluminio para series 25, 20 y ventanas de corredera en general.











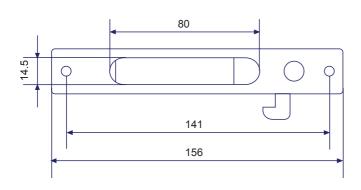
Cierre S-15

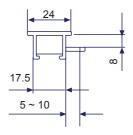


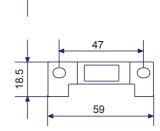
Información técnica:

 Cierre de aluminio para series 15, 20 y ventanas de corredera en general.







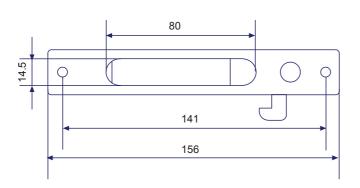


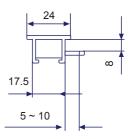


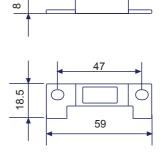


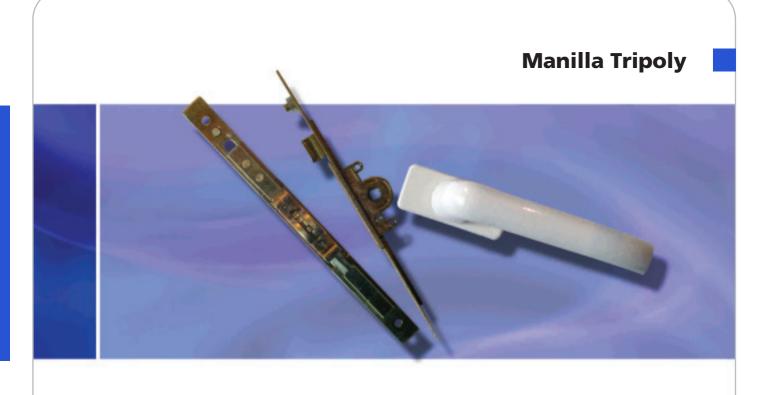
 Pestillo para correderas de antepecho livianas (líneas económicas S-15, S-20, S-5000)



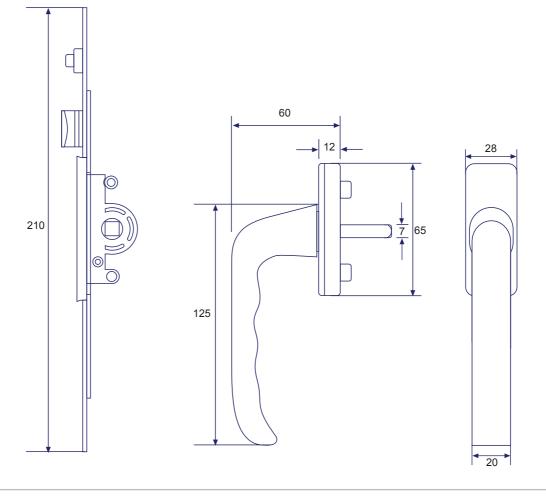








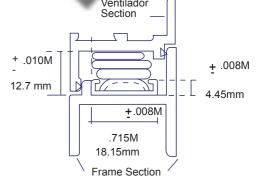
- Manilla para ventanas correderas. Con cierre unipunto.

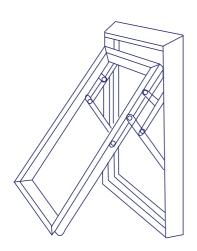




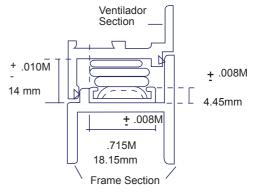


- Para Ventanas Proyectantes
- Acero 430 Inoxidable Ferritico
- Universal (sin mano)
- Regular Duty
- Hechos según especificaciones AAMA



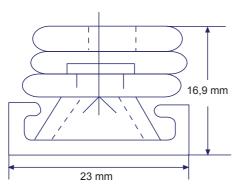


Código	Tamaño	Altura ventana	Peso	Abertura	
UE254127 UE305127	, ,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	23 Lbs (10.0 Kgs) 28 Lbs (12.7 Kgs)	85° 85°	



Parte N°	Tamaño	Altura ventana	Peso	Abertura
430SS-16°	(406 mm)	26" (660.4mm) - 32" (812.8mm)	40 Lbs (18.2 Kgs)	85°
430SS-20°	(524 mm)	32" (812.8mm) - 32" (863.6mm)	47 Lbs (21.4 Kgs)	85°
430SS-22°	(529 mm)	32" (812.8mm) - 32" (863.6mm)	50 Lbs (22.4 Kgs)	85°
430SS-24°	(611 mm)	32" (812.8mm) - 32" (863.6mm)	52 Lbs (23.4 Kgs)	85°





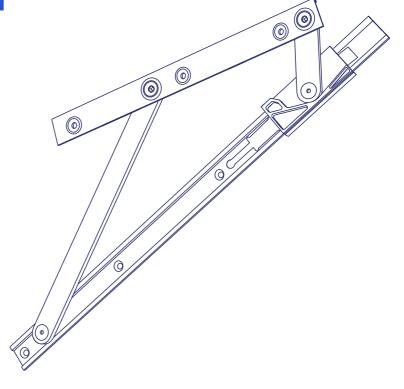
- Para ventanas proyectablesUniversal sin mano
- 304 Austenítico (no magnético)Bisagra reforzada

- Espesor cerrado: 16.9 mm (5/8")
 Hecho según especificaciones AAMA
 Bisagra acero inoxidable

	Altura y peso de ventana - recomendaddo		Grado de
N°/ Largo	Altura de ventana	Peso de ventana	Abertura
304HDS-10"(254mm)	12" (304mm) - 20" (508mm)	58 Lbs (26.4kgs)	89°
304HDS-12"(304.8mm)	20" (508mm) - 25" (635mm)	73 Lbs (33.2kgs)	89°
304HDS-16"(406.5mm)	25" (635mm) - 34" (863.6mm)	99 Lbs (45.0kgs)	89°
304HDS- 20"(462.5mm)	32" (812.8mm) - 37" (939.8mm)	108 Lbs (49.1kgs)	89°
304HDS-22"(508.0mm)	34" (863.6mm) - 40" (1016.8mm)	117 Lbs (53.2kgs)	89°
304HDS-24"(609.6mm)	40" (1016.0mm) - 44" (1113.2mm)	129 Lbs (58.6kgs)	55°



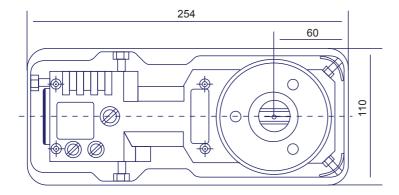
- Para Ventanas Proyectantes
 Cuerpo de aluminio.
 Recomendada para línea 32 de proyección con caja de 13 mm.

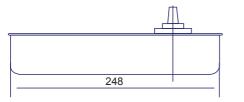


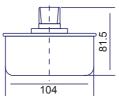
Medidas	Ancho	Alto	Vidrio Max.	Mate	Negro	Bronce
300	800	700	4	UN4B301	UN4B302	UN4B303
500	800	1100	4	UN4B501	UN4B502	UN4B503

Quicio Olimpia SG-600

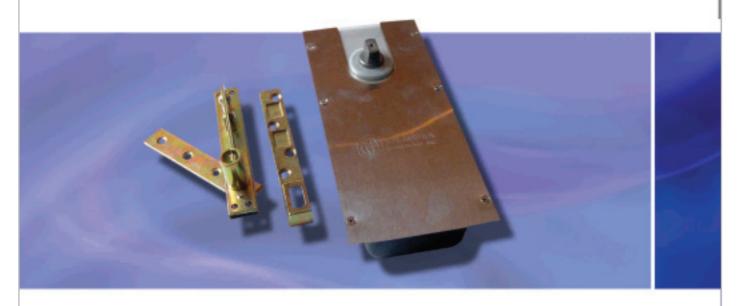




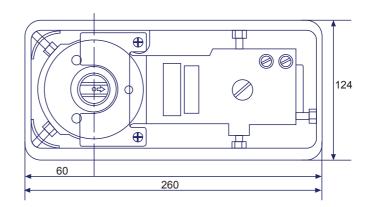


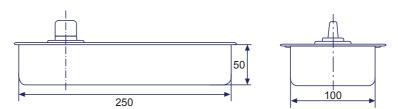


- Grado de abertura 90°
- Soporta hasta de 90 kilogramos de peso.
- La superficie de los componentes principales son forjados con una aleación de Cromo-Alloy, y tratados térmicamente. Esto permite su buen funcionamiento en un amplio rango de temperatura -40°C a +40°C
- El diseño interior se descomprime protegiendo el marco principal, lo que permite un diseño muy robusto resistente a situaciones extremas de presión o viento.
- La exacta capacidad de localización, asegurará que el Quicio siempre apunte hacia el 0°, sin importar el sentido de apertura de la puerta. También al abrir la puerta en 90°, automáticamente se ubica en la posición correcta.
- Momento de puerta abierta: 40NM; momento de puerta cerrada: 26NM; encima 25NM en 5°.
- El resorte bidireccional anti cierre SG-600 tiene certificación de calidad de funcionamiento completo de 300,000 veces según el estándar de tecnología QB/T 2697-2005.

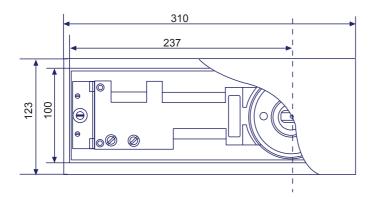


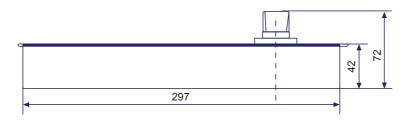
- Grado de abertura 90°
- Soporta hasta de 90 kilogramos de peso.
- La superficie de los componentes principales son forjados con una aleación de Cromo-Alloy, y tratados térmicamente. Esto permite su buen funcionamiento en un amplio rango de temperatura -40°C a +40°C
- El diseño interior se descomprime protegiendo el marco principal, lo que permite un diseño muy robusto resistente a situaciones extremas de presión o viento.
- La exacta capacidad de localización, asegurará que el Quicio siempre apunte hacia el 0°, sin importar el sentido de apertura de la puerta. También al abrir la puerta en 90°, automáticamente se ubica en la posición correcta.
- Momento de puerta abierta: 40NM; momento de puerta cerrada: 26NM; encima de 25NM en 5°.
- El resorte bidireccional anti cierre SG-700 tiene certificación de calidad de funcionamiento completo de 300,000 veces según el estándar de tecnología QB/T 2697-2005.



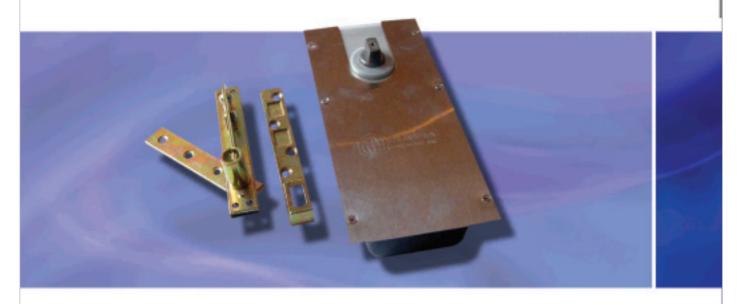




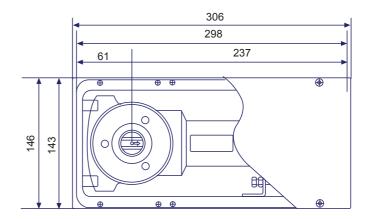




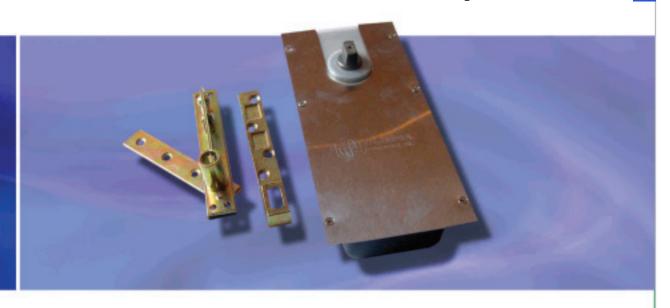
- Grado de abertura 90°
- Soporta hasta de 110 kilogramos de peso.
- •La superficie de los componentes principales son forjados con una aleación de Cromo-Alloy, y tratados térmicamente. Esto permite su buen funcionamiento en un amplio rango de temperatura -40°C a +40°C
- El diseño interior se descomprime protegiendo el marco principal, lo que permite un diseño muy robusto resistente a situaciones extremas de presión o viento.
- La exacta capacidad de localización, asegurará que el Quicio siempre apunte hacia el 0°, sin importar el sentido de apertura de la puerta. También al abrir la puerta en 90°, automáticamente se ubica en la posición correcta.
- Momento de puerta abierta: 40NM; momento de puerta cerrada: 26NM; encima de 25NM en 5°.
- El resorte bidireccional anti cierre SG-811 tiene certificación de calidad de funcionamiento completo de 300,000 veces según el estándar de tecnología QB/T 2697-2005.

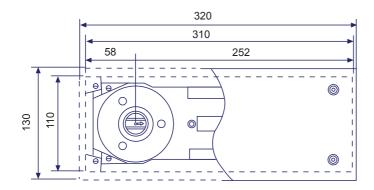


- Grado de abertura 90°
- Soporta hasta de 130 kilogramos de peso.
- La superficie de los componentes principales son forjados con una aleación de Cromo-Alloy, y tratados térmicamente. Esto permite su buen funcionamiento en un amplio rango de temperatura -40°C a +40°C
- El diseño interior se descomprime protegiendo el marco principal, lo que permite un diseño muy robusto resistente a situaciones extremas de presión o viento.
- La exacta capacidad de localización, asegurará que el Quicio siempre apunte hacia el 0°, sin importar el sentido de apertura de la puerta. También al abrir la puerta en 90°, automáticamente se ubica en la posición correcta.
- Momento de puerta abierta: 40NM; momento de puerta cerrada: 26NM; encima de 25NM en 5°.
- El resorte bidireccional anti cierre SG-822 tiene certificación de calidad de funcionamiento completo de 500,000 veces según el estándar de tecnología QB/T 2697-2005.







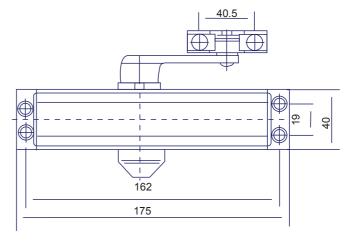


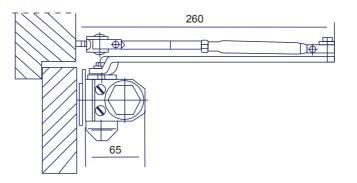


- Grado de abertura 90°
- Soporta hasta de 200 kilogramos de peso.
- La superficie de los componentes principales son forjados con una aleación de Cromo-Alloy, y tratados térmicamente. Esto permite su buen funcionamiento en un amplio rango de temperatura -40°C a +40°C
- El diseño interior se descomprime protegiendo el marco principal, lo que permite un diseño muy robusto resistente a situaciones extremas de presión o viento.
- La exacta capacidad de localización, asegurará que el Quicio siempre apunte hacia el 0°, sin importar el sentido de apertura de la puerta. También al abrir la puerta en 90°, automáticamente se ubica en la posición correcta.
- Momento de puerta abierta: 40NM; momento de puerta cerrada: 26NM; encima de 25NM en 5°.
- El resorte bidireccional anti cierre SG-832 tiene certificación de calidad de funcionamiento completo de 500,000 veces según el estándar de tecnología QB/T 2697-2005

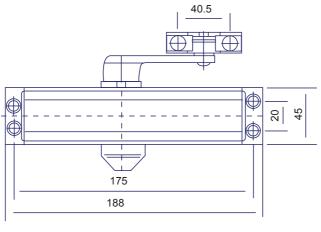


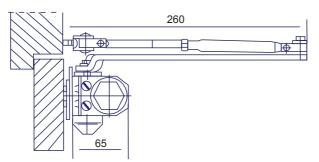
- Ancho máximo de la puerta: 900mm X 2100mm.
- Rango de peso de la puerta: 25 45 Kg.
- Rango de detención de la puerta: 180° 20°.
- Dinámica de punto muerto: 20° 0°.
- Sellado exacto del depósito, previene el escape de aceite al exterior.
- Fuselaje de alta calidad de aleación de aluminio, tres capas de pintura protegen contra la oxidación.
- Dos mecanismos de presión hidráulica, controlan las dos detenciones de la puerta y el índice de punto muerto así como la presión hidráulica.







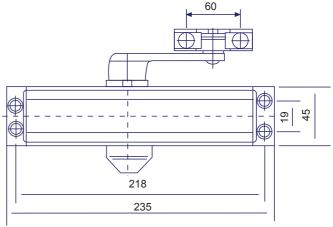


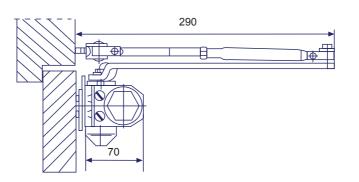


- Ancho máximo de la puerta: 950mm X 2100mm.
- Rango de peso de la puerta: 40 65 Kg.
- Rango de detención de la puerta: 180° 20°.
 Dinámica de punto muerto: 20° 0°.
- Sellado exacto del depósito, previene el escape de aceite al exterior.
- Fuselaje de alta calidad de aleación de aluminio, tres capas de pintura protegen contra la oxidación.
- Dos mecanismos de presión hidráulica, controlan las dos detenciones de la puerta y el índice de punto muerto así como la presión hidráulica.

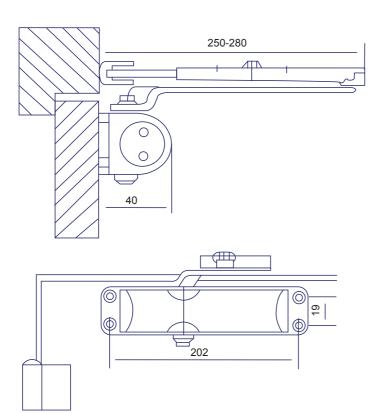


- Ancho máximo de la puerta: 1050mm X 2400mm.
- Rango de peso de la puerta:
 65 85 Kg.
 Rango de detención de la puerta:
 180° 20°.
- Dinámica de punto muerto: 20° 0°.
- Sellado exacto del depósito, previene el escape de aceite al exterior.
- Fuselaje de alta calidad de aleación de aluminio, tres capas de pintura protegen contra la oxidación.
- Dos mecanismos de presión hidráulica, controlan las dos detenciones de la puerta y el índice de punto muerto así como la presión hidráulica.





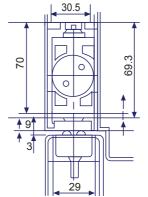


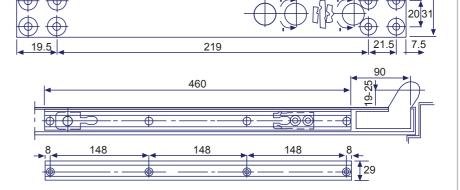


- Ancho máximo de la puerta:
- 950mm X 2100mm.
 Rango de peso de la puerta:
- 40 65 Kg.
 Rango de detención de la puerta: 180° 20°.
- Dinámica de punto muerto: 20° 0°.
- Sellado exacto del depósito, previene el escape de aceite al exterior.
- Fuselaje de alta calidad de aleación de aluminio, tres capas de pintura protegen contra la oxidación.
- Dos mecanismos de presión hidráulica, controlan las dos detenciones de la puerta y el índice de punto muerto así como la presión hidráulica.

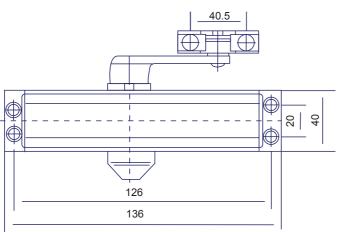


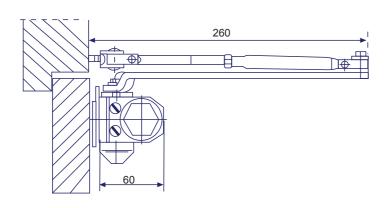
- Ancho máximo de la puerta: 1000mm X 2400mm.
- Resiste más de 200.000 veces de uso continuo.
- Rango de peso de la puerta: 65 80 Kg.
- Rango de detención de la puerta: 90° 180°.
- Funciona con temperaturas bajo 40%
- Dinámica de punto muerto: 20° 0°.
- Sellado exacto del depósito, previene el escape de aceite al exterior.
- Cuenta con regulación de la velocidad de cierre de la puerta.
- Fuselaje de alta calidad de aleación de aluminio, tres capas de pintura protegen contra la oxidación.
- Dos mecanismos de presión hidráulica, controlan las dos detenciones de la puerta y el índice de punto muerto así como la presión hidráulica.











- Ancho máximo de la puerta: 800mm X 1800mm.
- Rango de peso de la puerta: 15 – 30 Kg.
- Rango de detención de la puerta: 180° 20°.
- Dinámica de punto muerto: 20° 0°.
- Sellado exacto del depósito, previene el escape de aceite al exterior.
 Fuselaje de alta calidad de aleación
- Fuselaje de alta calidad de aleación de aluminio, tres capas de pintura protegen contra la oxidación.
- Dos mecanismos de presión hidráulica, controlan las dos detenciones de la puerta y el índice de punto muerto así como la presión hidráulica.

Ventosa SG-212



Información técnica:

- Material: aluminio
- Fuerza de succión horizontal: 100 Kg
- Fuerza de succión vertical: 88 Kg

Ventosa SG-212A



- Material: Metal Pintado
- Fuerza de succión horizontal: 90 Kg
- Fuerza de succión vertical: 78 Kg

Ventosa SG-213 A



Información técnica:

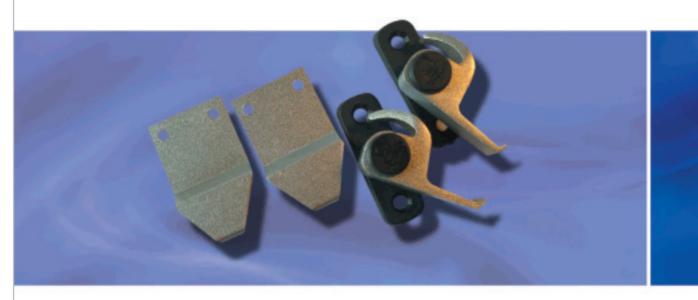
- Material: Metal Pintado
- Fuerza de succión horizontal: 140Kg
 Fuerza de succión vertical: 132 Kg

Ventosa SG-213



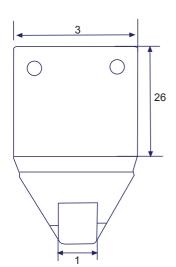
- Material: Metal Pintado
- Fuerza de succión horizontal: 155Kg
- Fuerza de succión vertical: 145 Kg

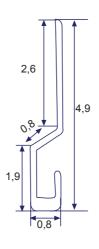
Cierre caracol 3520

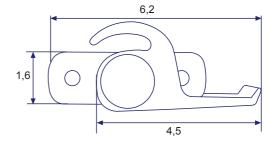


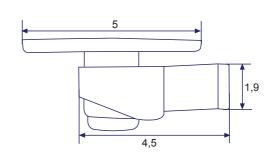
- Cierre derecho e izquierdo pequeño, para Ventanas de corredera.
 Colores disponibles:
 Titanio / Champagne

- Negro Aluminio

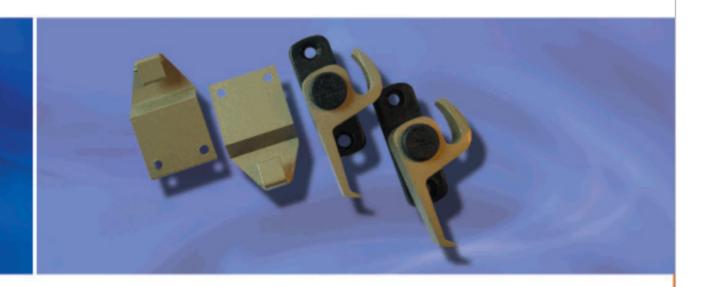






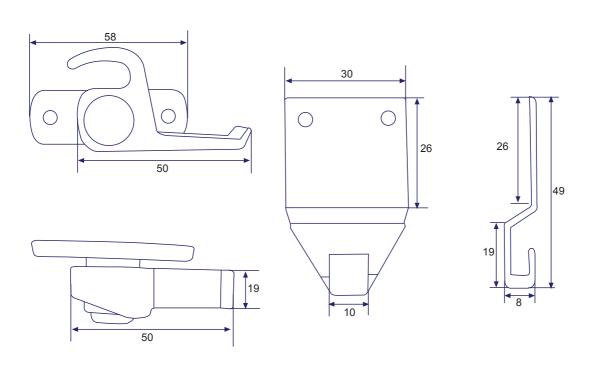


Cierre caracol 3517



- Cierre derecho e izquierdo Grande, para Ventanas de Corredera.
- Colores disponibles:
 - Titanio / Champagne

 - Negro Aluminio



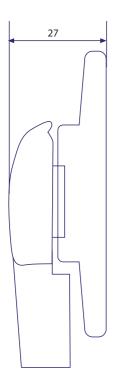
Cierre Caracol Super

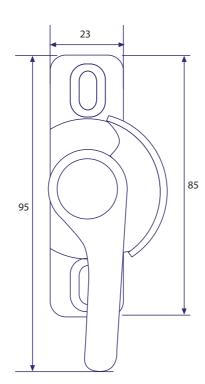


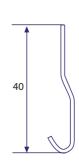
- Caracol para ventanas de corredera piso cielo.
 Colores disponibles:

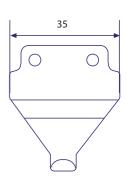
 Titanio / Champagne
 Negro

- Aluminio









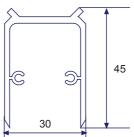
Soporte Armado S-35



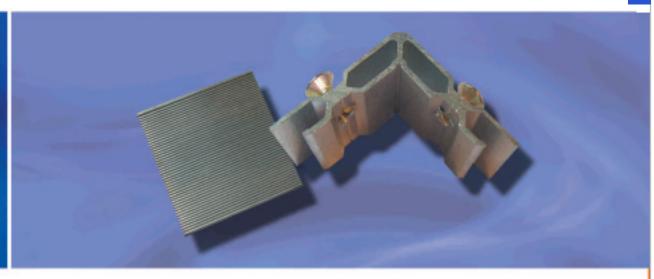
Escuadra de Armado

Información técnica:

- Escuadra de Armado S-35/42 38 X 53 mm.
- Escuadra de Armado S-32 28 X 53 mm.



Escuadra Anudal



Cuña

Información técnica:

- Cuña de armado S-35/42. 38 x 40 mm
- Cuña de armado S-32. 28 x 40 mm

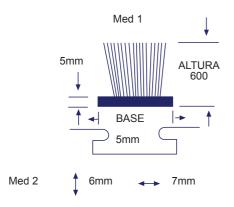
- Escuadra Anudal AL-42 38 x 50 mm
- Escuadra Anudal AL-32 28 x 50 mm
- Escuadra Anudal 3800 38 x 50 mmEscuadra Anudal 2800 25 x 50 mm

Felpa PATHROS



Información técnica:

Las felpas Pathros se utilizan para cerrar herméticamente puertas y ventanas. Constituidas por fibras sintéticas.







• 5x5 Cod. Metralum FO5504P, rollo 190 mts

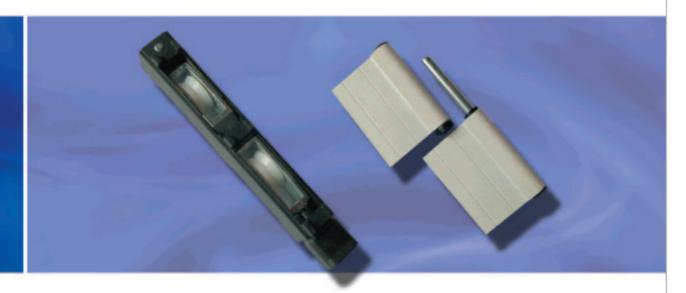
• 7x6 Cod. Metralum FO7604P, rollo 170 mts.

• 7x8 Cod. Metralum FO7804P, rollo 120 mts.



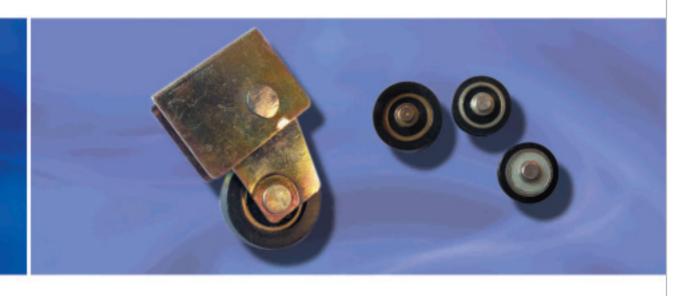
• También disponible en versión con plastico. 5x5 FS-7x6 FS-7x8 FS

Bisagra S-45



Caja Regulable Doble Aguja S-25

Rodamientos S-15, S-20, S-5000, S-25, S-4000



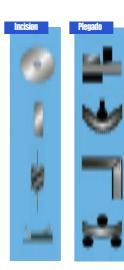
Caja regulable simple S-25

Panel Composite de Aluminio



Item	Unidad	Valor	Observación
Espesor	mm.	4	Espesor de aluminio 0.5 mm.
Gravedad Especifica		1.37	
Peso	Kg/m²	5.49	
Conductividad Térmica	Kcal/whr c°	102	
Coeficiente de	10 ⁻⁶ / c	24 ~ 28	Coeficiente de Expanción
Expansión Térmica			Lineal de 20 c° ~ 60 c°
Presión Línea de Superficie	N/m	7.27 x 10 ³	ASTM D903-93
Tensión de Estiramiento	Мра	6.35	ASTM D1002-94
Tensión de Equipamiento	Мра	>8.87	ASTM C297-94
Temperatura de Deformación	°c	> 180	ASTMD648-95
Presión Lineal de	Мра	40.7	ASTM D638-96
Estiramiento Horizontal			
Elongación Horizontal	%	7.2	ASTM D638-96
Presión Lineal de	Gpa	> 10.0	ASTM D790M-93
Flexión Horizontal			
Tensión de Flexión Horizontal	Мра	129	ASTM D790M-93
Coeficiente de Expansión	mm/mm/ °c	2.87 x 10 ⁻⁵	ASTM D696 - 91
Térmica Horizontal			
Tensión de Estiramiento Long.	Мра	40.4	ASTM D638-96
Elongación Longitudinal	%	12	ASTM D638-96
Presión Lineal de	Gpa	>10.0	ASTM D790M-93
Flexión Longitudinal			
Tensión de Flexión	Мра	117	ASTM D790-93
Longitudinal			
Coeficiente de Expansión Térmica Longitudinal	mm/mm/ °c	3.04x10 ⁻⁵	ASTM D696-91
Deformación de Carga del Viento			
+ Prueba de Presión	Kpa	0.4	GB7106-86
para Deformación			
- Prueba de Presión	Kpa	0	GB7106-86
para Deformación			
+ Prueba de Presión	Kpa	5.0	GB7106-86
para Seguridad			
- Prueba de Presión	Kpa	-5.0	GB7106-86
para Seguridad			

Modelo Externo	Recubrimiento Recubrimiento	Propiedades mm	Espesor	Aplicaciones
ALF	(Pintura de Fluor)	Resistencia a las Altas Temperaturas Ambientabilidad Resistencia a la Abrasión	3\4\5	Conveniente para las Aplicaciones del Interior y del Exterior







Silicona



- Silicona para cierres hérmeticos de ventanas y sellamientos.
 Disponible neutra y acetica.

Herrajes para templados en baños





Herrajes para frentes templados



Modelo N° SG-055A

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 10 - 12 mm



Modelo N° SG-055B

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 10 - 12 mm



Modelo N° SG-056A

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 10 - 12 mm



Modelo Nº SG-056B

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 10 - 12 mm



Modelo N° SG-057A

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 10 - 12 mm



Modelo N° SG-057B

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 10 - 12 mm



Modelo N° SG-501 (0°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm



Modelo N° SG-502 (90°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm



Modelo N° SG-503 (90°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm



Modelo N° SG-506 (180°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm



Modelo N° SG-507 (180°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm



Modelo N° SG-511 (180°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm



Modelo N° SG-512 (90°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm



Modelo N° SG-513 (90°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm



Modelo N° SG-514 (135°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm



Modelo N° SG-515 (135°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm



Modelo N° SG-516 (180°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm



Modelo N° SG-517 (180°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm

Herrajes para shower door



Modelo N° SG-521 (0°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm



Modelo N° SG-522 (90°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm



Modelo N° SG-524 (135°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm



Modelo N° SG-525 (180°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm



Modelo N° SG-531 (90°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm



Modelo N° SG-532 (90°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm



Modelo N° SG-533 (135°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm



Modelo N° SG-512 (90°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm



Modelo N° SG-541 (90°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm



Modelo N° SG-542 (90°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm



Modelo N° SG-543 (135°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm



Modelo N° SG-544 (180°)

Material: Steel 202 o 304 Acabado: SSS o PSS Espesor Vidrio: 6 - 12 mm

Herrajes Estructurales













Accesorios Para Spider



















