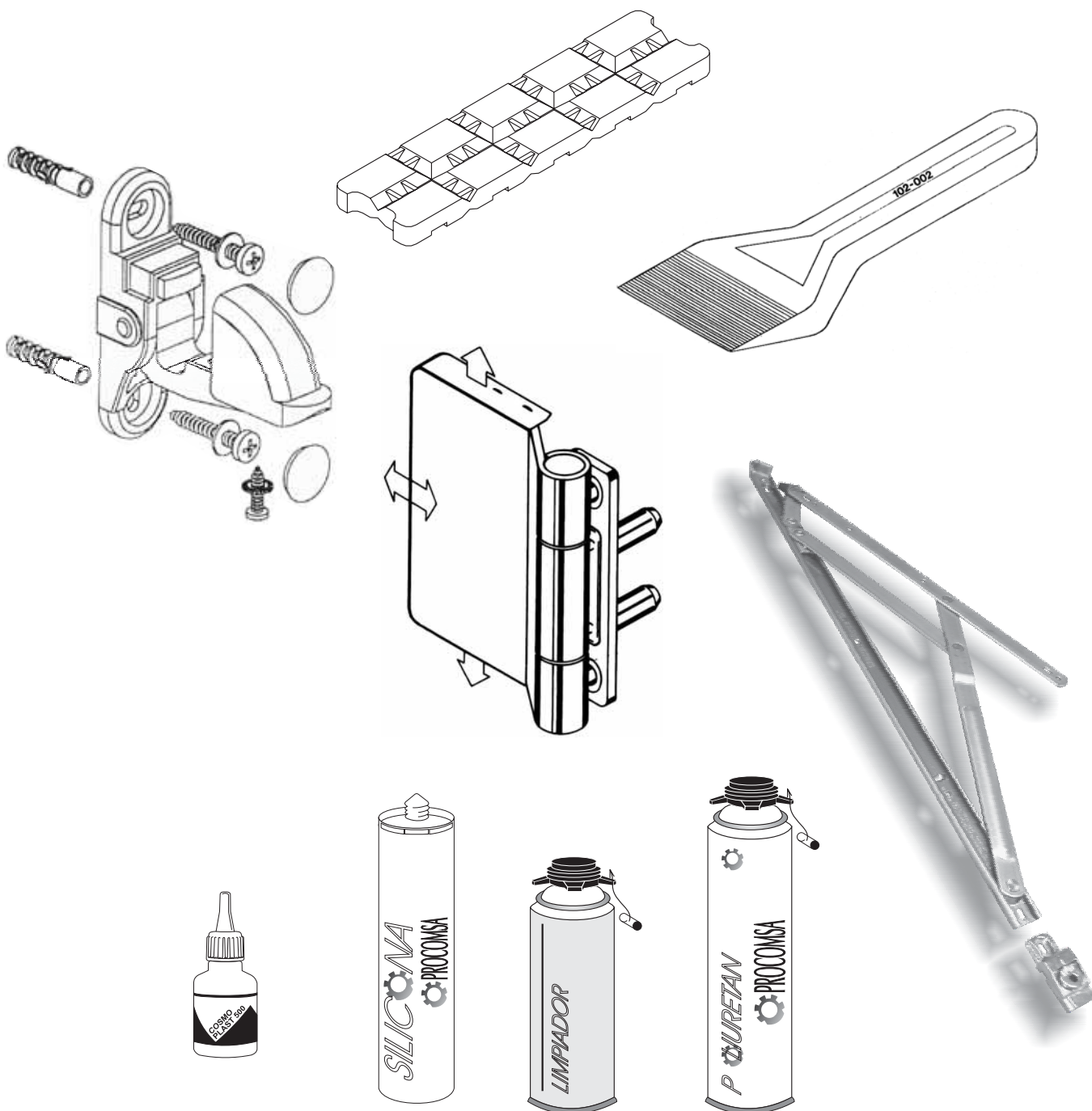


Catálogo de herrajes accesorios



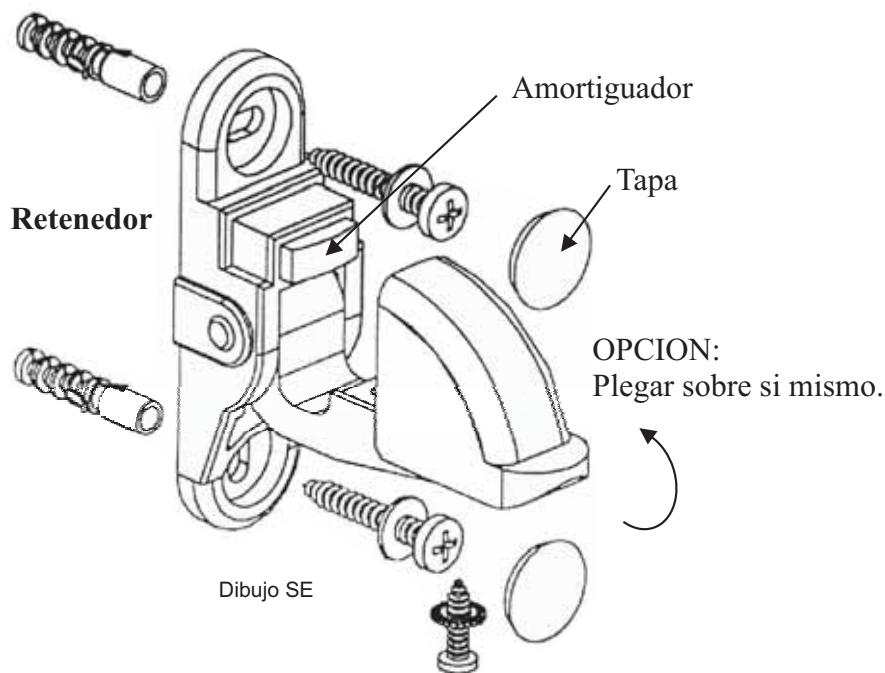
8



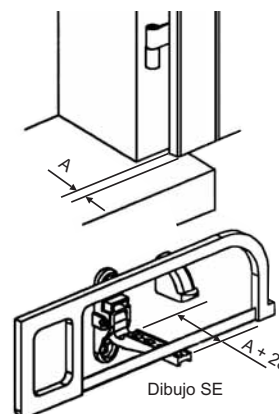
	<u>Página</u>
Retenedores de mallorquina	8-4
Accesorios de acristalamiento	8-5
Calces de acristalar, cunas de acristalar y esquinas de refuerzo soldables para puertas de calle	8-6
Paleta de acristalar	8-7
Siliconas	8-8
Espumas	8-9
Productos químicos	8-10
Festix construcción	8-11
Cortavientos PROCOMSA	8-12
Cortavientos PROCOMSA	8-13
Gato o sargento	8-14
Prensa neumática corte cremona	8-15
Taladro triple manilla cremona	8-16
Fresadora portátil	8-17
Fresadora semi-portátil	8-18
Pernio acero inox	8-19
Compás Defender	8-20
Compás Storm	8-21
Compás Sterling	8-22
Manilla modelo Virage	8-23
Bisagra en acero inoxidable multi 2D VN 5046 MSTs	8-24
Bisagra VX-7729/100 INOX + receptor VX-7621-3D	8-25
Bisagra totalmente oculta modelo TECTUS	8-26

Especificaciones del Producto.(Retenedor)

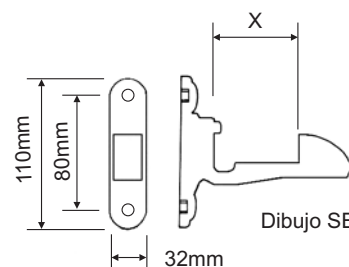
- Regulable según espesor de mallorquina. (Se puede también recortar).
- Incorpora “amortiguador”; el cual permite acoger la hoja suavemente, absorbe los juegos y elimina las vibraciones generadas por el viento.
- Se puede plegar sobre si mismo hacia arriba para que no ocupe espacio.
- Incorpora los tornillos inox, tacos de fijación y tapas para ocultar los tornillos.
- Realizado en tecnopolimero (fibra de vidrio y PVC). Muelle de acero inox.
- Resistente a la corrosión.
- Tratamiento resistente a la exposición a los rayos U.V.



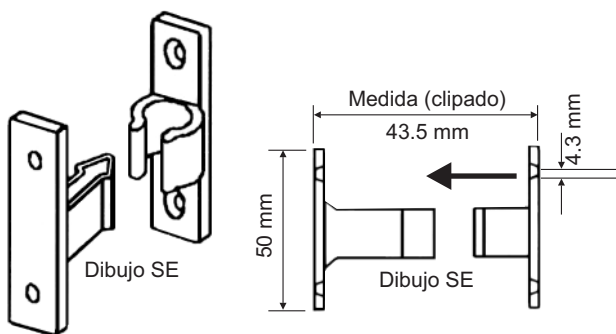
Instrucciones de corte.



Los retenedores son regulables **sin recortar** de 36 a 52mm y de 133 a 145.



Retenedor-Pinza

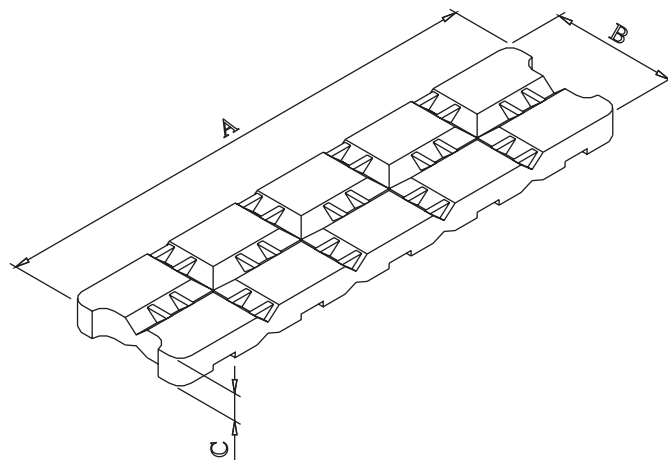


8

Referencia	Descripción	Unidad de embalaje
3094S89	Retenedor 1 Hoja X: 6 - 52 Negro.	50 Uds
3094S99	Retenedor 1 Hoja X: 6 - 52 Blanco.	50 Uds
3094S69	Retenedor 2 Hoja X: 6 - 145 Negro.	20 Uds
3094S79	Retenedor 2 Hoja X: 6 - 145 Blanco.	20 Uds
94PAF19	Retenedor-Pinza PVC-Negro	100 Uds
94PAF29	Retenedor-Pinza PVC -Blanco	100 Uds



Calces de acristalar

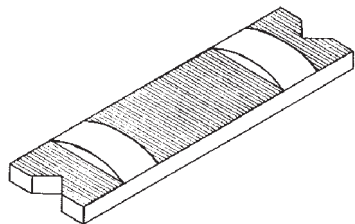


Medidas del calce de acristalar

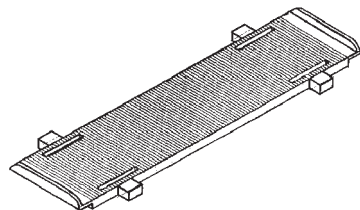


Paleta de acristalar
Dibujo E 1/2

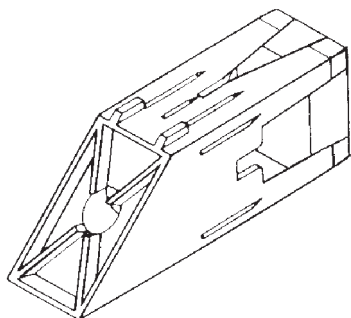
Referencia	Descripción	A	B	C	Unidad de embalaje
102.142.010.2	1000 Ud Calzo Vidrio 80x10x2 Rojo	80	10	2	1Ud
102.142.010.3	1000 Ud Calzo Vidrio 80x10x3 Verde	80	10	3	1Ud
102.142.010.4	1000 Ud Calzo Vidrio 80x10x4 Amarillo	80	10	4	1Ud
102.142.010.5	1000 Ud Calzo Vidrio 80x10x5 Azul	80	10	5	1Ud
102.142.010.6	1000 Ud Calzo Vidrio 80x10x6 Negro	80	10	6	1Ud
102.142.020.2	1000 Ud Calzo Vidrio 80x20x2 Rojo	80	20	2	1Ud
102.142.020.3	1000 Ud Calzo Vidrio 80x20x3 Verde	80	20	3	1Ud
102.142.020.4	1000 Ud Calzo Vidrio 80x20x4 Amarillo	80	20	4	1Ud
102.142.020.5	1000 Ud Calzo Vidrio 80x20x5 Azul	80	20	5	1Ud
102.142.020.6	1000 Ud Calzo Vidrio 80x20x6 Negro	80	20	6	1Ud
102.142.026.1	1000 Ud Calzo Vidrio 80x26x1 Blanco	80	26	1	1Ud
102.142.026.2	1000 Ud Calzo Vidrio 80x26x2 Rojo	80	26	2	1Ud
102.142.026.3	1000 Ud Calzo Vidrio 80x26x3 Verde	80	26	3	1Ud
102.142.026.4	1000 Ud Calzo Vidrio 80x26x4 Amarillo	80	26	4	1Ud
102.142.026.5	1000 Ud Calzo Vidrio 80x26x5 Azul	80	26	5	1Ud
102.142.026.6	1000 Ud Calzo Vidrio 80x26x6 Negro	80	26	6	1Ud
102-002	Paleta de acristalar	---	---	---	5Ud



1. Calces de acristalar (ancho 30 mm.)



2. Cunas de acristalar



3. Esquinas de refuerzo soldables para puertas de calle.

1. Calces de acristalar (ancho 30 mm.)

Referencia	Descripción	Unidad de embalaje
10851-M	1000 Unidades Calce Vidrio 100x30x2 Azul	1Ud
10852-M	1000 Unidades Calce Vidrio 100x30x3 Rojo	1Ud
10853-M	1000 Unidades Calce Vidrio 100x30x4 Amarillo	1Ud
10854-M	1000 Unidades Calce Vidrio 100x30x5 Verde	1Ud
10855-M	1000 Unidades Calce Vidrio 100x30x6 Negro	1Ud

• Como principal ventaja presenta las membranas de freno, quedando el calce fijado, sin necesidad de usar pegamento o silicona.

2. Cunas de acristalar

10622-Q	500 Unidades Cuna de acristalar Eurodur VS	1Ud
10694-Q	500 Unidades Cuna de acristalar Deceunick 2000	1Ud
121120-Q	500 Unidades Cuna de acristalar Deceunick Zendow	1Ud

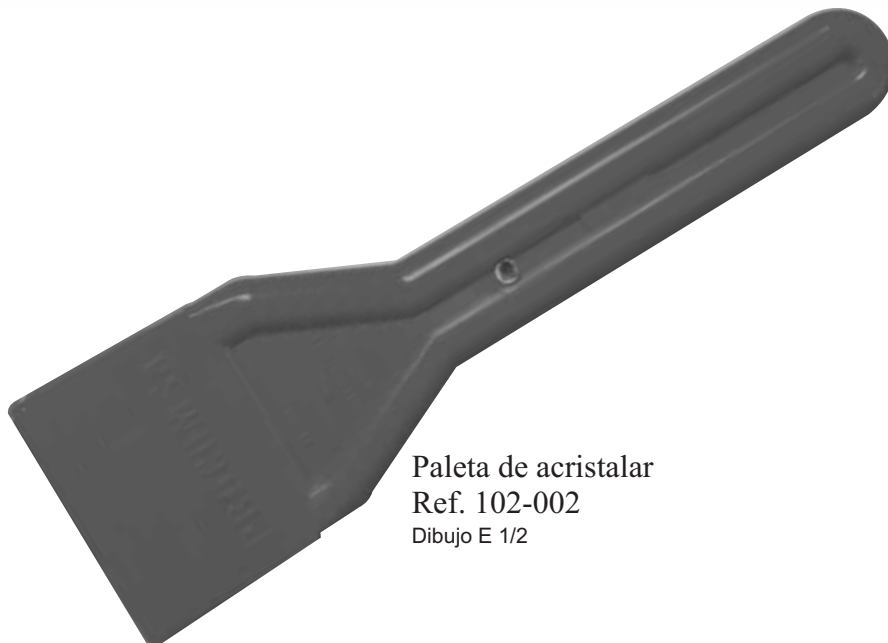
8 • Presenta un ajustado clipaje evitando que se caigan durante el transporte de la ventana a la obra, y dispone de pestañas sujeta-calces evitando la caída del calce cuando acristalamos la ventana.

3. Esquinas de refuerzo soldables para puertas de calle.

17340	Esquina de refuerzo 35x35x2 Phillips	1Ud
14019	Esquina de refuerzo 40x30x2 Phillips (Veka 103.122)	1Ud
16805	Esquina de refuerzo 40x40x2 Allen (Deceunick 2000)	1Ud
16411	Esquina de refuerzo 50x40x2 Allen (Eurodur;KBE;Rehau 730)	1Ud
16412	Esquina de refuerzo 60x40x2 Allen (Veka 105.081)	1Ud
17996	Llave Allen de montaje 16805/16411/16412	1Ud

Paleta de acristalar

Calzo de acristalar



Paleta de acristalar
Ref. 102-002
Dibujo E 1/2

Referencia	Descripción	Unidad de embalaje
102-002	Paleta de acristalar	5Ud

Aplicaciones:

- Sellado de Puertas y Ventanas.
- Juntas de Cocina y Baño.
- Unión de Tapajuntas.
- Adherencia óptima en PVC.



Siliconas Procomsa.

Ref.

7-001-1-KOKERS (Translucida)

7-001-7-KOKERS (Blanca)

7-001-5-KOKERS (Marrón)



Pistola de silicona con freno automático
Ref. 7-005-02-0



Pistola de silicona neumática
Ref. 7-005-03-0

8

Referencia	Descripción	UE
7-001-1-KOKERS	Sellante de silicona monocomponente neutro translucida (310ml)	20 uds.
7-001-7-KOKERS	Sellante de silicona monocomponente neutro blanca (310ml)	20 uds.
7-001-5-KOKERS	Sellante de silicona monocomponente neutro marrón (310ml)	20 uds.
7-005-02-0	Pistola de silicona con freno automatico	1 uds.
7-005-03-0	Pistola de silicona neumática.	1 uds.

Aplicaciones:

- Montaje y relleno de huecos en marcos de puertas y ventanas.
- Fijación y Aislamiento de pasos de tuberías y conductos de aire acondicionado.
- Aislamiento Térmico en General.
- Relleno de huecos entre elementos prefabricados.



Espuma de Poliuretano Procomsa
Ref. 7-002-CP-0



Pistola para espuma de Poliuretano
Ref. 7-004-00-0



Limpiador de Poliuretano
Ref. 7-003-00-0

Referencia	Descripción	Unidad de embalaje
7-002-CP-0	Espuma de Poliuretano (750ml)	12 uds.
7-003-00-0	Líquido limpiador de Poliuretano (500ml)	12 uds.
7-004-00-0	Pistola metálica para espuma de Poliuretano	1 uds.

Aplicaciones:

- **Cosmofen 10 (limpiador fuerte):**
 - Limpiador especial y agente ligeramente disolvente para PVC. (Quita lapiz, huellas, marcas y suciedades)
- **Gel Limpiador Cosmoklar (limpiador suave):**
 - Limpiador para ventanas y puertas de PVC, Poliuretano y aluminio lacado o anodizado. (Composición no inflamable, con PH neutro libre de fosfatos, y con sustancias antibacterianas protectoras de la piel).
- **Cosmofen Plus (pegamento):**
 - Uniones de PVC con PVC.
 - Batientes.
 - Tapajuntas.
 - Guías de Persiana.
 - Perfiles Complementarios.
- **Cosmoplast 500 (pegamento instantaneo):**
 - Pegado instantaneo de Juntas de goma. (Cianocrilato)
- **Cortec (lubricante anticorrosivo):**
 - Spray anti-oxidante que prolonga notablemente la vida de los herrajes. Se recomienda su aplicación en ambientes salinos y corrosivos.
- **Aceite de Vaselina (lubricante):**
 - Lubricante especial para cerraduras y todo tipo de herrajes en puertas y ventanas.



Cosmofen 10



Cosmoklar



Cosmofen Plus



Cosmoplast 500



Cortec



Aceite de Vaselina

Modo de empleo:

- **Cortec:**
 1. Limpiar la superficie con un trapo antes de aplicar el producto.
 2. Agitar el bote antes de usar.
 3. Aplicar el spray sobre la superficie cada 6 meses aproximadamente.
 4. Para limpiar la boca del spray, ponerlo la boca abajo y apretar.

Precauciones:

 1. No aplicar el spray sobre fuentes de calor, ni almacenarlo a altas temperaturas.
 2. Utilizar el spray con la debida ventilación, evitando la inhalación prolongada, así como el contacto con la piel o los ojos.
 3. Producto tóxico: En caso de ser ingerido, no provocar el vómito, sino buscar medico mas cercano.
- **Gel Limpiador Cosmoklar:**
 - Es necesario agitar antes de usar y aplicar el limpiador con un trapo húmedo fregando en dirección longitudinal del perfil
- **Cosmofen 10:**
 - Las superficies a limpiar tienen que estar secas y sin polvo. La limpieza se efectúa con paños secos que no destiñen o con celulosa.

Precauciones:

 - Condicionado por la suave reacción del disolvente en PVC, hay que evitar un tiempo largo de actuación sobre la superficie a limpiar.
 - Mantener el líquido bien cerrado.
 - Mantener alejado de fuego abierto.
 - Prohibido fumar.
 - No verterlo en desagües.
 - Tomar medidas contra cargas electrostáticas.
- **Aceite de Vaselina:**
 - aplicar sobre la superficie a tratar y limpiar el aceite restante.

8

Referencia	Descripción	Unidad de embalaje
COSMOFEN-10	Cosmofen 10 (1000ml)	20 uds.
COSMOKLAR-MILCH	Gel limpiador Cosmoklar (500ml)	24 uds.
COSMOFEN-PLUS-W	Cosmofen Plus Blanco(200grs)	30 uds.
436004	Cosmoplast 500 (50gr)	10 uds.
436003	Cosmoplast 500 (20gr)	20 uds.
VCI-369	Cortec (400ml)	12 uds.
64172	Aceite de Vaselina (125ml)	48 uds.

Especificaciones del producto.

- Listo para su uso.
- Aplicable a baja temperatura.
- Aplicable en maderas secas y húmedas.
- No contiene masillas abrasivas.
- Resistente al agua una vez curado.
- Para uso interno y externo.
- Puede ser pintado.
- Resistente a altas temperaturas.
- Color marrón claro.
- Bote de 750 grs.

Aplicaciones.

- Unión de maderas tropicales duras (puertas y ventanas).
- Unión en lugares donde se requiere una alta resistencia al agua.
- Unión en paneles-sandwich, madera laminada, paneles de Poliuretano, etc...



Recomendaciones para el modo de empleo.

- La temperatura de aplicación es de +5 a +30° C.
- Las superficies deben estar limpias, secas y libres de polvo y grasa.
- El adhesivo Festix construcción puede ser aplicado por medio de un cepillo o espátula.
- En superficies húmedas, debe aplicarse en las 2 partes a unir. Las superficies pueden ser unidas inmediatamente, con un tiempo de espera máx, de 20 min.
- Aplicar la presión de la abrazadera durante 30 min.
- Ventilar bien durante la aplicación.
- Quitar el exceso de adhesivo inmediatamente con limpiador de poliuretano o acetona.
- El adhesivo curado sólo se puede quitar mecánicamente.

Datos técnicos.

- Base de Poliuretano.
- Curación; húmeda.
- Densidad; 1.16 g/m³.
- Forma; Engrudo, aprox. 2.000mPas. a 20° C.
- Contenido solido; Aprox. 100%.
- Resistencia al agua; Clase D4 (NEN-EN 204) Aplicable en espacios internos que soporten largos y frecuentes periodos de condensación y aplicable en espacios exteriores expuestos a la influencia del agua con una adecuada protección de la madera.
- Curación total; 12 horas de +15 a +20°C.
- Presión; 1 - 3 Kg/cm³.
- Resistencia a la temperatura; -30° C hasta +100° C.
- Cobertura; Aprox. 100 - 200g/m², dependiendo de la porosidad de la superficie.
- Punto de ignición; > + 55° C.
- Caducidad; 12 meses cerrado en el envase original, almacenar en lugar seco, frío y libre de heladas.

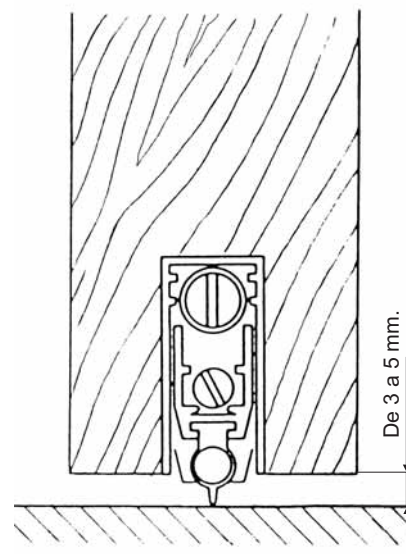
Referencia	Descripción	Unidad de embalaje
090702	Festix Construcción	12 Uds.

Aplicaciones.

Uso en carpintería de Madera.

Ventajas del producto.

- Doble basculamiento para suelos desnivelados.
- Medidas aptas para Madera.
- Montaje sencillo: Se extrae el mecanismo interior y se atornilla el soporte directamente en la parte superior; se introduce el mecanismo de nuevo.
- Regulación doble.(según dibujo adjunto)



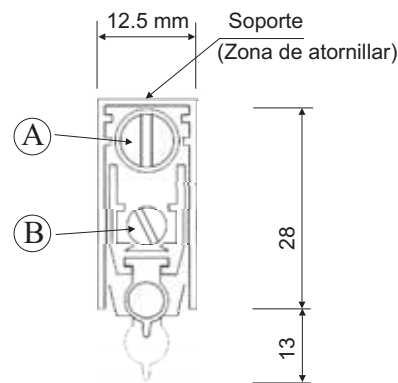
Escala 1/1



Doble regulación.

- (A) • Regulación bajada del mecanismo de 0-13mm.
- (B) • Regulación del desnivel; adicional al doble basculamiento.

Posibilidad de regulación de 0 - 13 mm.



Escala 1/1

Kit de montaje en madera incluido en guarnición.



8

Referencia	Longitud y medida mínima de corte.
1700043	430mm.-----Cortable a 380mm.
1700053	530mm.-----Cortable a 430mm.
1700063	630mm.-----Cortable a 530mm.
1700073	730mm.-----Cortable a 630mm.
1700083	830mm.-----Cortable a 730mm.
1700093	930mm.-----Cortable a 830mm.
1700103	1030mm.-----Cortable a 930mm.
1700113	1130mm.-----Cortable a 1030mm.

(Para otras longitudes de cortavientos, consultar a Procomsa)

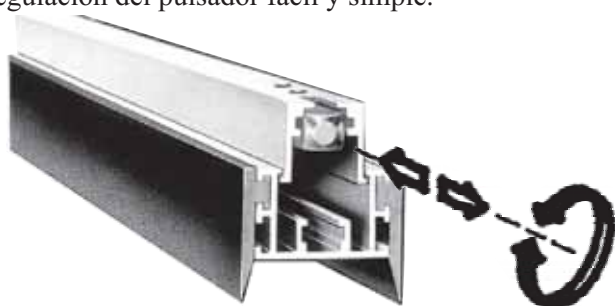
Aplicaciones.

Uso en carpintería tanto de Aluminio como de PVC.

Ventajas del producto.

- Doble basculamiento para suelos desnivelados.
- Medidas aptas para PVC.
- Montaje sencillo, atornillando, no es necesario cortar la solapa de la hoja en carpintería de PVC. (Valido para perfiles con solapa de hoja de 18 a 22 mm.)
- Funcionamiento Bloqueable.

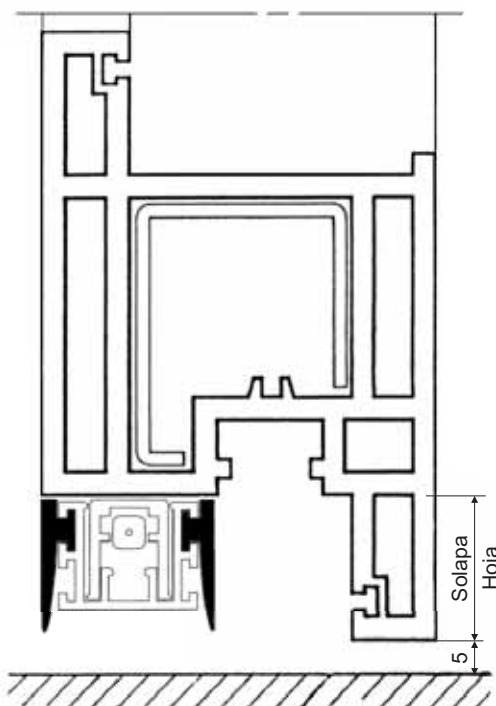
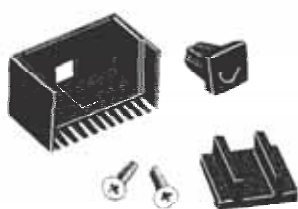
Regulación del pulsador fácil y simple.



Funcionamiento fácilmente bloqueable.

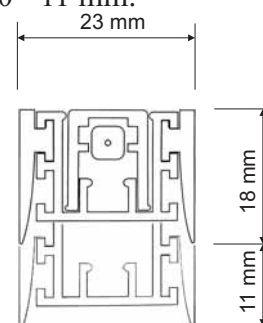


Kit de montaje en aluminio incluido en guarnición.



Escala 1/1

Posibilidad de regulación de 0 - 11 mm.



Escala 1/1

Referencia	Longitud y medida mínima de corte.
120A033	330mm.-----Cortable a 200mm.
120A043	430mm.-----Cortable a 300mm.
120A073	730mm.-----Cortable a 600mm.
120A083	830mm.-----Cortable a 700mm.
120A093	930mm.-----Cortable a 800mm.
120A103	1030mm.-----Cortable a 900mm.
120A113	1130mm.-----Cortable a 1000mm.

(Para otras longitudes de cortavientos, consultar a Procomsa)

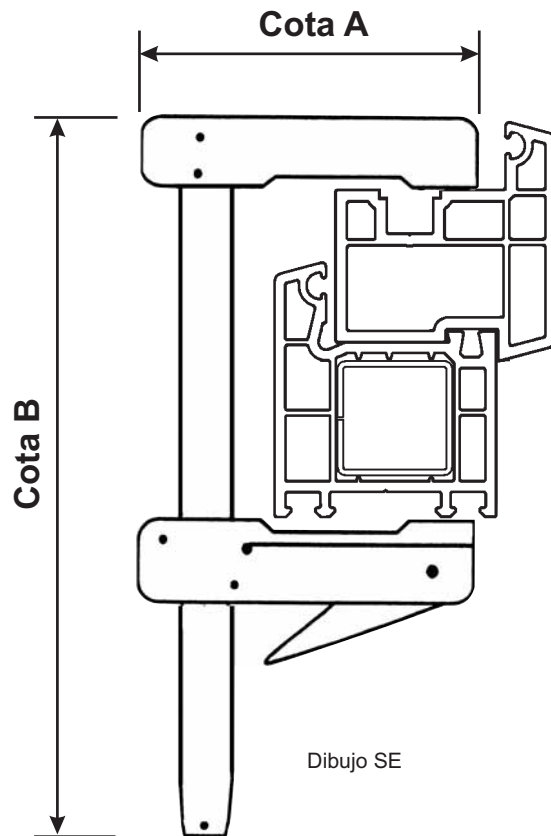
Aplicaciones:

- Unión de perfiles.
- Fijación de módulos a la mesa de trabajo.
- Fijación de plantillas.



Ref. 2-00110
 Medida de garra (cota A): 150mm.
 Medida de barra (cota B). 290mm.

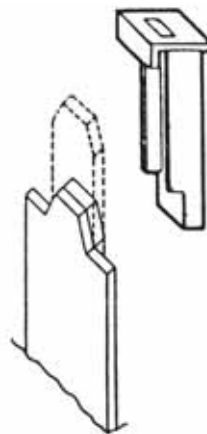
Ref. 4-00110
 Medida de garra (cota A): 150mm.
 Medida de barra (cota B). 490mm.



Referencia	Descripción	Unidad de embalaje
2-00110	Gato o Sargento	1 uds.
4-00110	Gato o Sargento	1 uds.



Prensa Neumática Corte Cremona
Ref. G-20348-00-0-0



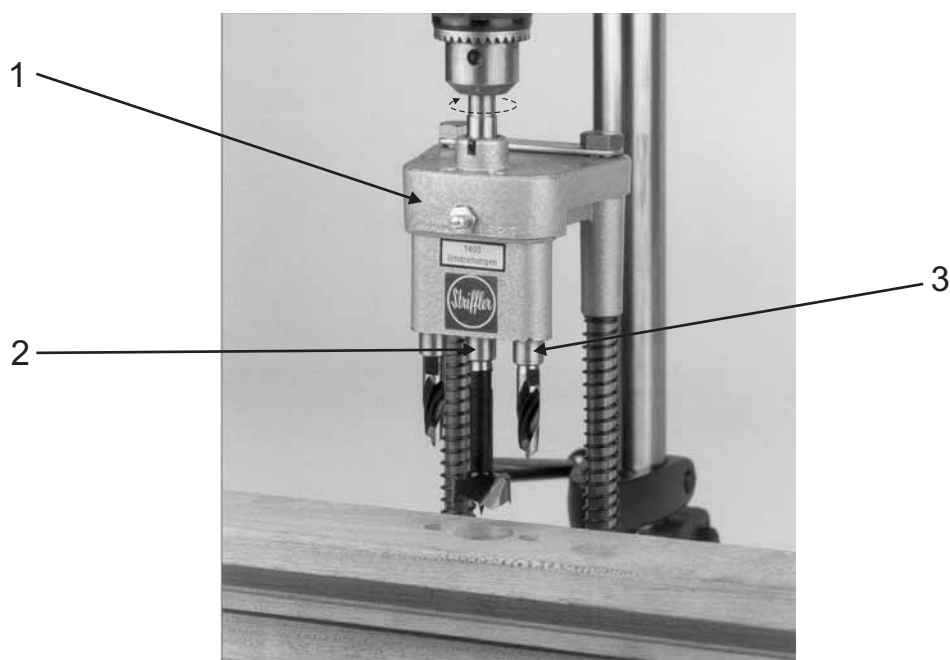
Corte de Forma con Prensa-Troquel

NOTA: La prensa también tiene una segunda entrada para corte de pletinas (recto), para cortar compases, cremonas OB, etc...

Referencia	Descripción	Unidad de embalaje
G-20348-00-0-0	Prensa Neumática Corte Cremona	1 Ud.

Aplicaciones.

Realización simultanea de los tres agujeros en la hoja, para paso de cuadradillo de manilla y tornillos, para sujeción de la misma, a los sujeta-manillas incorporados al mecanismo de cremona.



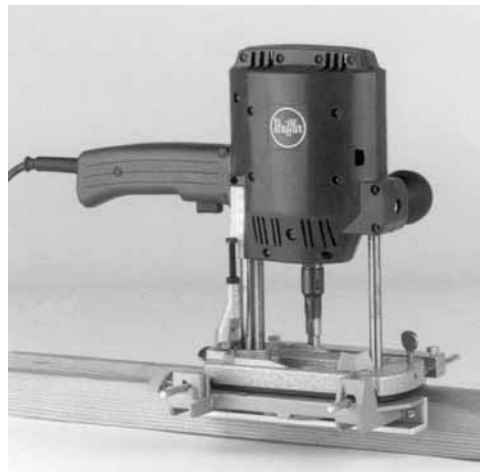
Fotografía de taladro triple

Referencia	Marca	Descripción	Unidad de embalaje
007-64480200	1	Unidad base taladro triple (1 unidad)	1Ud
007-94482504	2	Broca-Fresa Ø 25 Madera (1 Unidad)	1Ud
007-94481004	3	Broca Ø 10 Madera (2 Unidades)	1Ud

Aplicaciones.

Realización de encajes y labras, sobre perfiles y marcos de madera, para acoplamiento de herrajes de articulación y cierre de ventanales y puertas.

Adaptación a pequeñas series.



Fotografía Maquina Portátil

Referencia	Descripción	Unidad de embalaje
007-68850000	Cabezal motor 8500	1Ud
007-68842705	Manguito-guia aluminio Ø 27	1Ud
007-68843005	Manguito-guia aluminio Ø 30	1Ud
007-68844005	Manguito-guia aluminio Ø 40	1Ud
007-99703411	Fresa HSSE Ø 34	1Ud
007-90091601	Fresa HSSE Ø 16	1Ud
007-99702001	Fresa HSSE Ø 20	1Ud
007-99990007	Extensión eje/fresa	1Ud

Aplicaciones.

Realización de encajes y labras, sobre perfiles y marcos de madera, para acoplamiento de herrajes de articulación y cierre de ventanales y puertas.

Adaptación a pequeñas series.



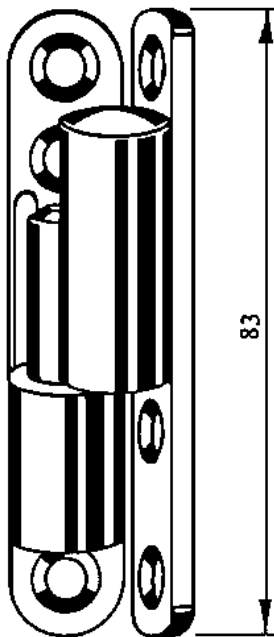
Fotografía Maquina Semi-Portátil

Referencia	Descripción	Unidad de embalaje
007-70672200	Cabezal motor SF 67	1Ud
007.40750200	Soporte de cabezal 7502	1Ud
007-04000027	Manguito-guía Acero Ø 27	1Ud
007-04000030	Manguito-guía Acero Ø 30	1Ud
007.04000040	Manguito-guía Acero Ø 40	1Ud
007-99703411	Fresa HSSE Ø 34	1Ud
007-90091601	Fresa HSSE Ø 16	1Ud
007-99702001	Fresa HSSE Ø 20	1Ud
007-99990007	Extensión eje/fresa	1Ud

Aplicaciones:

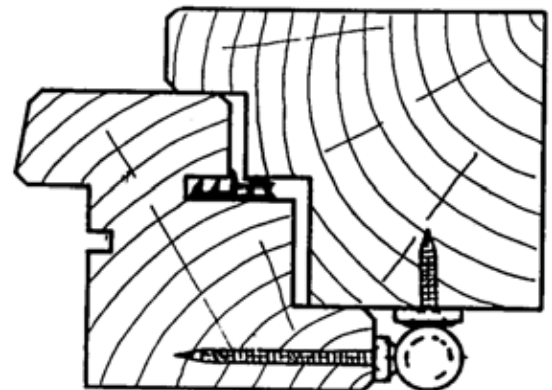
Ventanas, puertas y mallorquinas (contraventanas) de apertura exterior.
En PVC y madera con hoja solapada. (Según dibujo).

SOLUCION IDEAL PARA ZONAS CON ALTA CORROSIÓN.

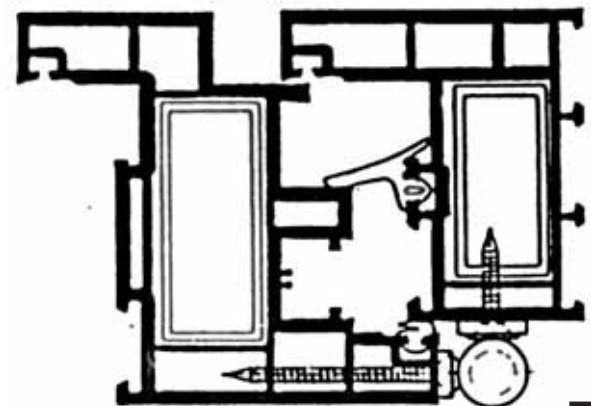


PERNIO-83-INOX
Pernio Acero Inox. L: 83mm

Aplicación en madera



Aplicación en PVC



Especificaciones de montaje:

Fijación mediante 6 tornillos de Acero Inox.



E-12567-25-0-0
Tornillo D2 4.2 x 25 Acero inox.

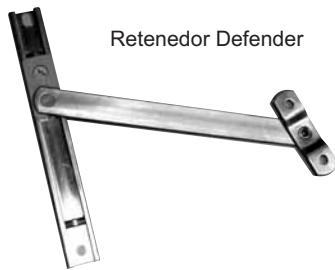
E-12567-35-0-0
Tornillo D2 4.2 x 35 Acero inox.

Ejemplo:
Tornillo D2 4.2x35

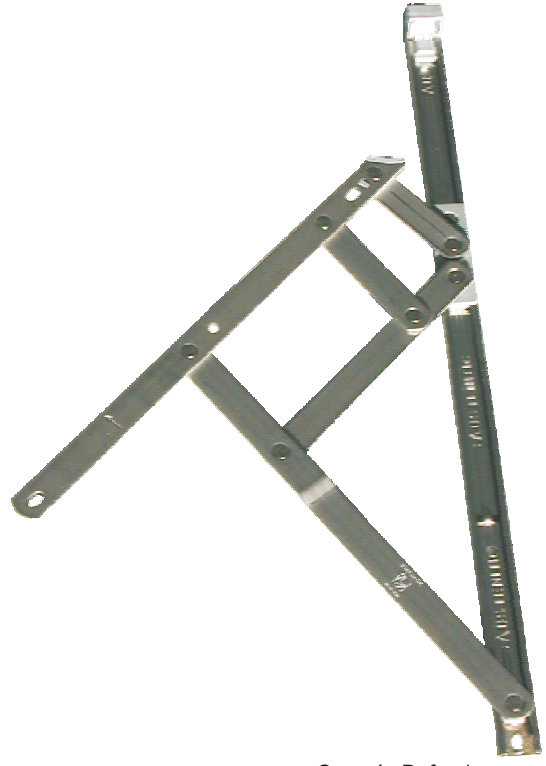
Referencia	Descripción	Unidad de embalaje
PERNIO-83-INOX	Pernio Acero Inox. L: 83mm.	20 uds.
E-12567-25-0-0	Tornillo D2 4.2x25 Acero Inox	1000 uds.
E-12567-35-0-0	Tornillo D2 4.2x35 Acero Inox	1000 uds.

Especificaciones del producto.

- 1- Se sirven por Parejas (PAR): 1 compás Izquierdo + 1 compás Derecho.
- 2- Atención a la Cámara (Medida A) a mantener entre dos superficies paralelas de la hoja y el marco.
- 3- El compás debe ser situado con su extremo superior en el rincón del marco. Debén utilizarse Todos los agujeros de fijación, con los tornillos o remaches anclados en material sólido.
- 4- Observar estrictamente las Limitaciones en dimensión y peso de la Hoja, para obtener un correcto funcionamiento de la misma.
- 5- Regular de modo adecuado el tornillo de Fricción.
- 6- Fabricados en acero inoxidable austenítico tipo 304 excepto los artículos indicados.*
- 7- El compás Defender ha sido testado para superar los 30000 ciclos.



Retenedores de Apertura



Código Pedido	Tamaño Retenedor	Modelo (apertura)
RS4	156 mm.	Retenedor Defender (102mm).
RS6	210 mm.	Retenedor Defender (152mm).
RS9	326 mm.	Retenedor Defender (228mm).

DEFENDER (Apertura Proyectante)

Código Pedido	Altura hoja max.	Anchura de hoja max.	Peso hoja max	Tamaño compas	Ángulo apertura
DT6	300mm.	1200mm	10Kg	152mm	50°
EDT8A	350mm.	1200mm	12Kg	204mm	65°
EDT10A	400mm.	1200mm	16Kg	255mm	80°
EDT12A	550mm.	1200mm	20Kg	305mm	80°
EDT16A	780mm.	1200mm	21Kg	408mm	80°
EDT20A	1100mm.	1000mm	26Kg	510mm	50°
EDT20A	850mm.	1200mm	26Kg	510mm	50°
EDT24A	1300mm.	1200mm	40Kg	612mm	37,5°

(* Los artículos DT6; RS4; RS6; RS9 son fabricados en acero tipo 430 (no austenítico).

NOTA: Todos los compases, retenedores y piezas de ajuste se suministran por parejas (una pieza derecha + una pieza izda)

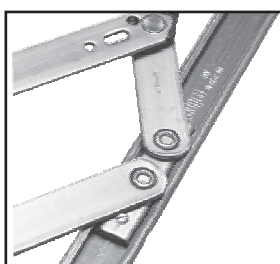
Especificaciones del producto.

El compás de Fricción STORM ha sido desarrollado para soportar grandes pesos y ráfagas de viento. El compás STORM esta garantizado para 8000 ciclos tal como se requiere en la norma AAMA904.1 Fabricado en acero inoxidable austenítico tipo 304, de 2.5mm de espesor.

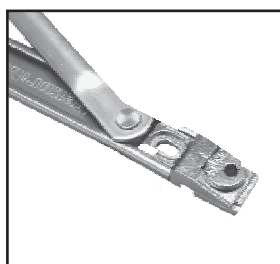
Tope superior de acero y deslizador de plástico.

Deslizador de fricción de acero y Nylon para dar mayor fuerza a su función y una mayor suavidad de manejo.

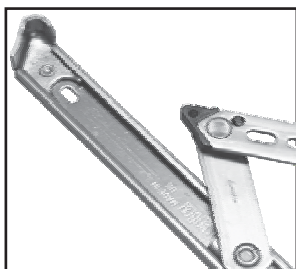
Pieza de ajuste en altura S7280 adaptable a todos los tamaños de STORM (permite regular +/- 2mm). Siempre que se utilice el compas STORM en muros cortina, es recomendable colocar los retenedores RS-1108 para evitar que la hoja se cierre por su propio peso.



Deslizador de fricción de acero para frenado de la hoja. Preparado para soportar grandes pesos.

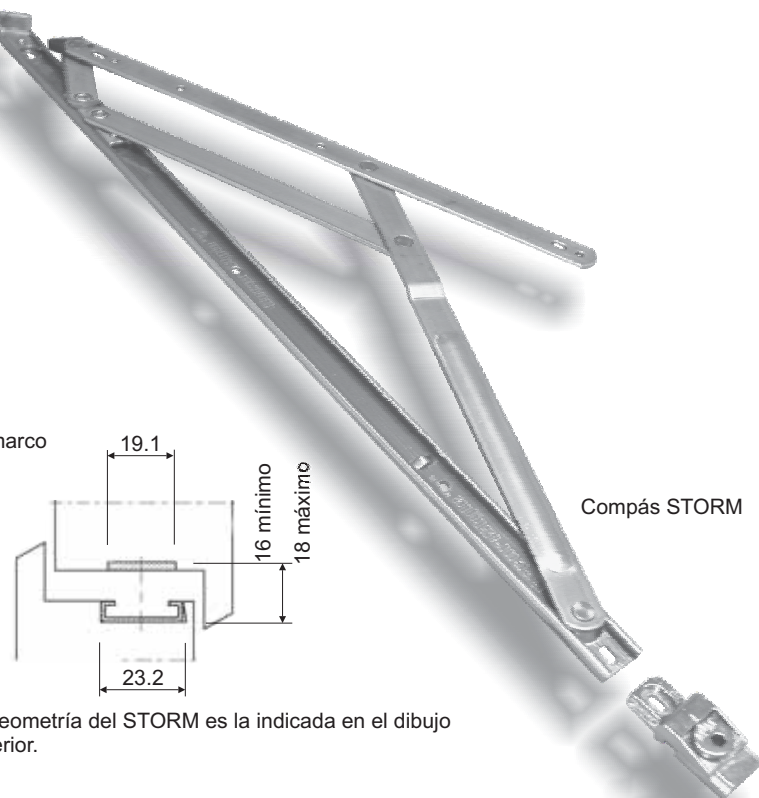
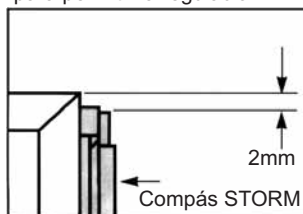


Piezas de ajuste (opcional)



Tope superior de ACERO INOX y deslizador superior de plástico.

Dejar 2mm del tope superior al marco para permitir la regulación



La geometría del STORM es la indicada en el dibujo superior.

STORM (Para ventana Proyectante)

Código Pedido	Altura hoja max.	Anchura de hoja max.	Peso hoja max	Tamaño compas	Ángulo apertura
STORM10 PRO	762mm.	----	50Kg	263mm	75°
STORM16 PRO	1120mm.	----	63Kg	415mm	87°
STORM22 PRO	1321mm.	----	75Kg	567mm	90°
S7280*	KIT DE REGULACIÓN EN ALTURA				

8

*Opcionalmente al compas Storm, se le puede añadir el Kit de ajuste de la altura (S7280).

STORM (Para ventana Practicable de apertura exterior)

STORM10 PRO	----	660mm	34.5Kg	263mm	75°
STORM16 PRO	----	838mm	47Kg	415mm	87°

NOTA: Todos los compases, retenedores y piezas de ajuste se suministran por parejas (una pieza derecha + una pieza izda)

Especificaciones del producto.

El compás de Fricción STERLING ha sido desarrollado en respuesta a un incremento internacional en la demanda de ventilación natural en edificios públicos.

Versátil y duradero, el Sterling se adapta a ventanas desde 300 hasta 2.000mm. De altura y es capaz de soportar pesos desde 20 hasta 120Kgs.

Fabricado en acero inoxidable austenítico tipo 304 de 2,5 de espesor.

Para aumentar la fuerza del compás, el Sterling incorpora un recubrimiento de plástico al final de su deslizador, que se introduce en un alojamiento de acero inoxidable en la pletina del compás. De este modo se evitan fricciones de metal contra metal, con lo que se aumenta la duración a largo plazo. Esta duración ha sido comprobada hasta los 30.000 ciclos.

El Sterling incorpora también un tope variable, proporcionado así un máximo ángulo de apertura de hasta 50 grados. En caso de que por cuestiones de seguridad, sea necesaria una apertura inferior a 50°, el tope puede ajustarse durante la instalación, reduciéndose el ángulo de apertura.

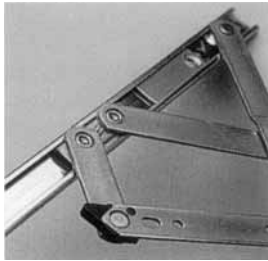
En el compas ST26+S7280 es obligatorio restringir la apertura a 15°.

En la parte inferior se puede colocar opcionalmente el Kit ajustable S7280, que permite regular la hoja en altura, y es adaptable a todas las medidas de compas Sterling.

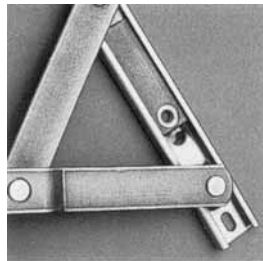
Para una correcta aplicación sobre las diferentes series de perfiles de aluminio, consultar a Procomsa.



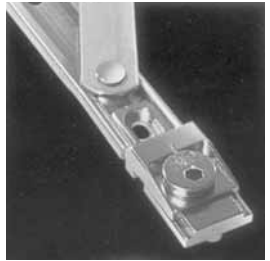
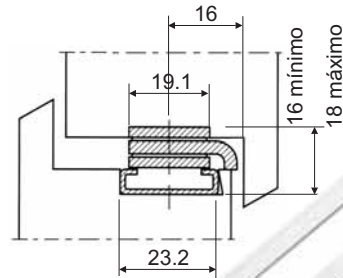
Tope superior de acero austenítico con recubrimiento termoplástico para suavizar la operación.



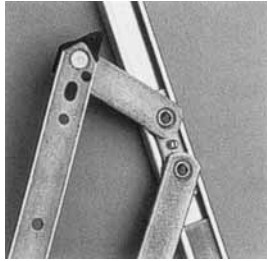
Deslizador compuesto para una ejecución más fuerte y un deslizamiento más suave.



Tope de restricción de apertura para ajustar los ángulos de la misma.

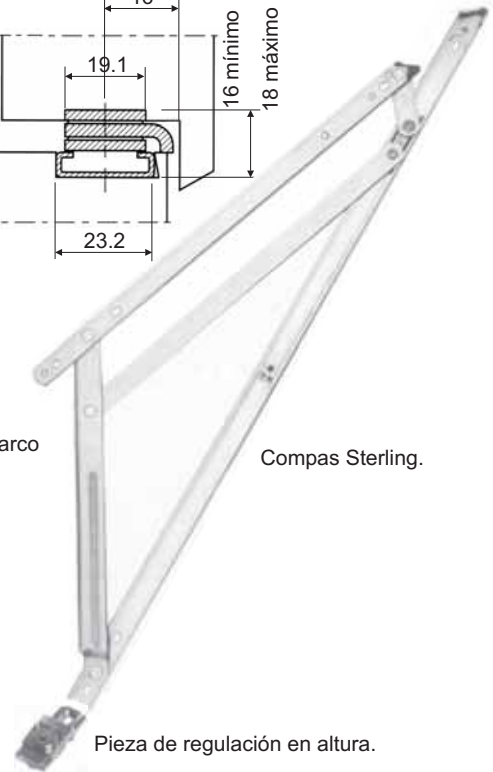
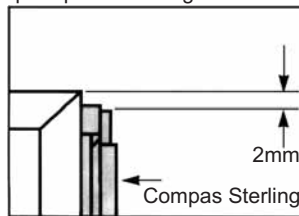


Pieza de ajuste en altura.



Fácil acceso a la regulación.

Dejar 2mm del tope superior al marco para permitir la regulación



Compas Sterling.

Pieza de regulación en altura.

STERLING (Apertura Proyectante)

Código Pedido	Altura hoja max.	Anchura de hoja max.	Peso hoja max	Tamaño compas	Ángulo apertura
ST10	635mm.	----	37Kg	262mm	50°
ST12	787mm.	----	45Kg	313mm	50°
ST16	1090mm.	----	55Kg	415mm	50°
ST16W	1090mm.	----	55Kg	415mm	50°
ST22	1500mm.	----	75Kg	567mm	45°
ST22W	1500mm.	----	75Kg	567mm	45°
ST26KC	2000mm.	----	100Kg	685mm	20°
ST26+S7280	2000mm.	----	120Kg	720mm	15°

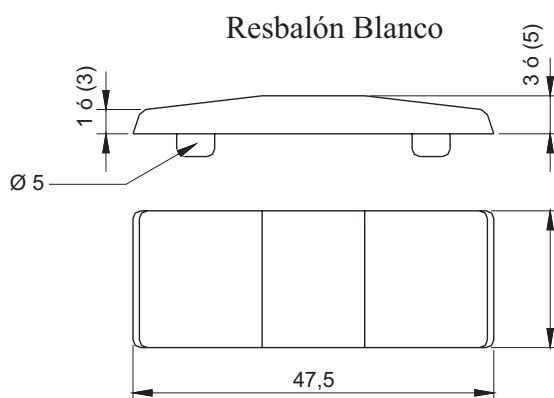
*El compas ST26 solamente soporta hasta 100kg de peso de hoja, para alcanzar los 120kg es **obligatorio** colocar el Kit ajustable S7280.

NOTA: Todos los compases, retenedores y piezas de ajuste se suministran por parejas (una pieza derecha + una pieza izda)

Manilla Virage blanca para apertura exterior con calce resbalón de plástico para librar altura-solape de hoja 16mm (resbalón R1022WH) y de 18 mm (resbalón R102WH).



Dibujo E 1/2.
Ejemplo mano derecha.



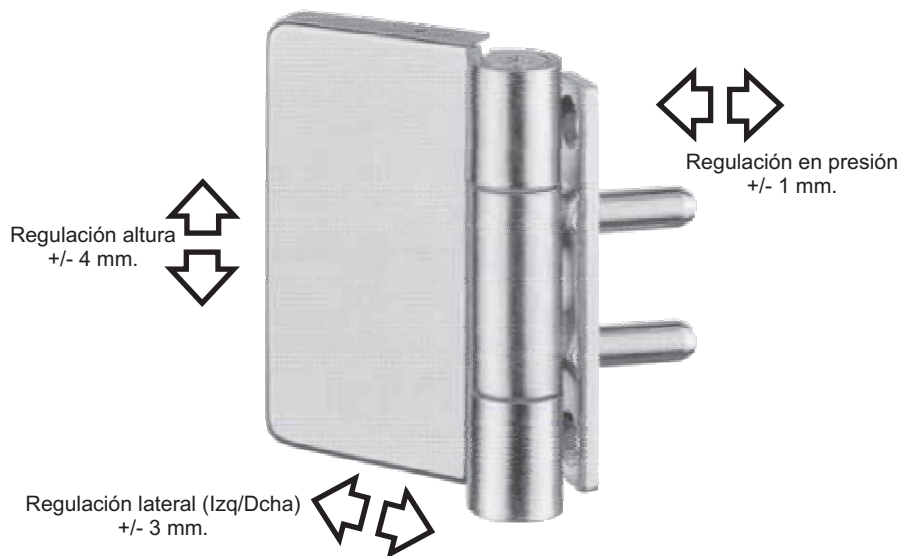
Dibujo E 1/1.

Referencia	Descripción	Referencia
C21WHL/SAC	Manilla Virage Blanca Izquierda con botón.	1 Ud.
C21WHR/SAC	Manilla Virage Blanca Derecha con botón.	1 Ud.
R1022WH	Resbalón Blanco 3-5mm.	1 Ud.
R1020WH	Resbalón Blanco 1-3mm.	1 Ud.

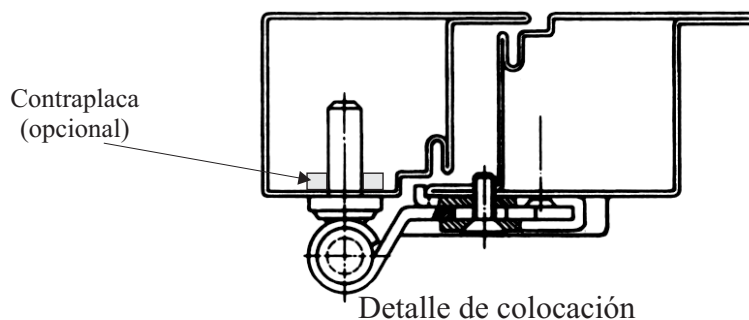
Bisagra ajustable en 3 dimensiones con técnica de eje de giro
Sin mantenimiento para puertas de acero inoxidable y aluminio.

Ventajas del producto.

- IDEAL PARA PUERTAS DE ACERO INOXIDABLE.
- Aplicación en perfilera Hoja-Marco enrasado.
- Fácil colocación mediante tornillos.
- Rapidez de montaje mediante plantilla.
- Regulación Tridireccional.
 - Lateral (Dcha-Izda) +/- 3 mm.
 - Altura +/- 4 mm.
 - Presión mediante calce de 1 mm de espesor suplementando la pieza del marco.
- Acabado de la bisagra (Acero Inoxidable).
- Tornillo de seguridad para evitar que extraigan el eje (en apertura exterior).
- Soporta pesos de hasta 100 Kg con 2 Bisagras.
- Opcionalmente se puede solicitar la contraplaca 50346400000 para una fijación mas solida de la bisagra al marco.



Bisagra Multi 2D VN 5046 MSTS

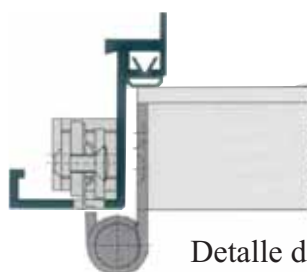
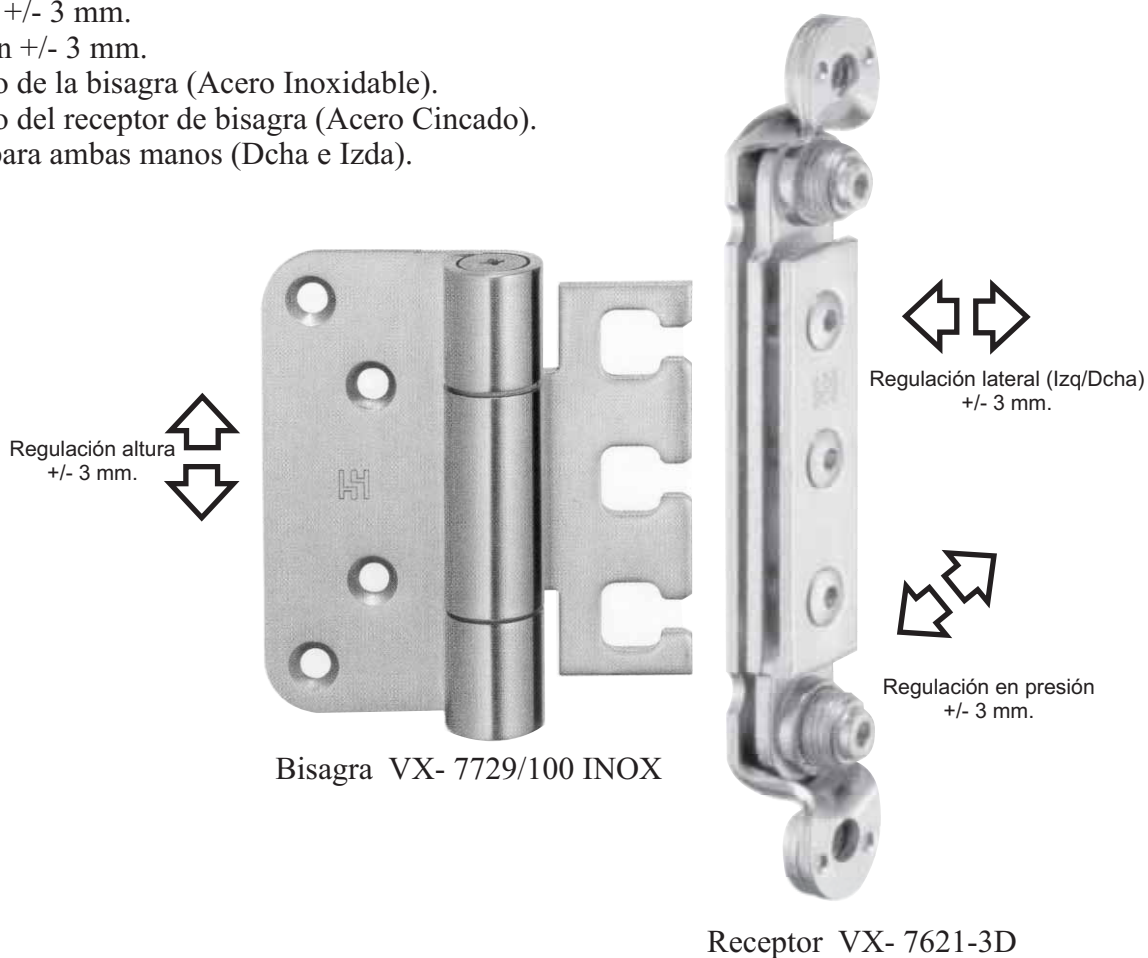


Referencia	Descripción	Unidad de embalaje
50382004007	Bisagra Multi 2D VN 5046 MSTS	20 Uds
116900000	Plantilla Bisagra VN-5046	1 Ud

Bisagra ajustable en 3 dimensiones sin mantenimiento para puertas de madera y marcos de aluminio.

Ventajas del producto.

- Aplicación en perfilera Hoja-Marco enrasado.
- Eje roscado interior, asegurado contra giro; rodamiento axial-radial oculto en el interior, sin mantenimiento.
- Regulación Tridireccional en el receptor de bisagra.
 - Lateral (Dcha-Izda) +/- 3 mm.
 - Altura +/- 3 mm.
 - Presión +/- 3 mm.
- Acabado de la bisagra (Acero Inoxidable).
- Acabado del receptor de bisagra (Acero Cincado).
- Valido para ambas manos (Dcha e Izda).



Detalle de colocación

Referencia	Descripción	Unidad de embalaje
VX-7729/100INOX	Bisagra VX-7729/100 INOXIDABLE	10 Uds
VX-7621-3D	Receptor Bisagras VX en marco de Aluminio	50 Uds



TECTUS TE 310 3D

Sistema de bisagras totalmente oculto apto para puertas de paso de hasta **60 Kg.**

Texto descriptivo:

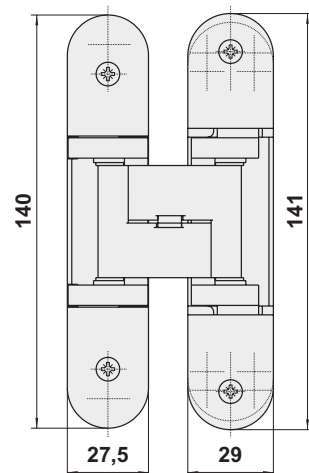
Bisagras SIMONSWERK para proyectos TECTUS TE 310 3D.

Completamente ocultas, para puertas al ras con marcos de madera, acero o aluminio. Con ángulo de apertura hasta 180 °, tamaño 140 mm, utilizables indistintamente a derechas e izquierdas, técnica de deslizamiento libre de mantenimiento, tres posibilidades de regulación tanto en altura como lateralmente de +/- 3 mm, en profundidad +/-1 mm. Acabados disponibles: Galvanizado similar a inoxidable. Pintado en color F1 (cromado mate). Pintado en color F2 (niquelado mate). Marcos macizos de madera: No es necesaria la utilización adicional de elementos de fijación.

Marcos huecos de madera: Es necesaria la utilización adicional de elementos de fijación. TECTUS TE 310 3D FZ, cincados.

Marcos de acero: Es necesaria la utilización adicional de elementos de fijación. TECTUS TE 310 3D SZ, cincados o inoxidables.

Marcos de aluminio: Con el elemento de fijación del fabricante del marco.



TECTUS TE 510 3D

Sistema de bisagras totalmente oculto apto para puertas pesadas de hasta **100 Kg.**

Texto descriptivo:

Bisagras SIMONSWERK para proyectos TECTUS TE 510 3D.

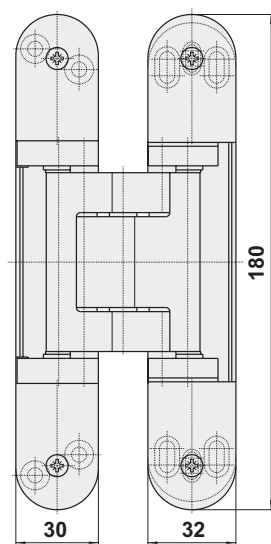
Completamente ocultas, para puertas al ras con marcos de madera, acero o aluminio. Con ángulo de apertura hasta 180 °, tamaño 180 mm, utilizables indistintamente a derechas e izquierdas, técnica de deslizamiento libre de mantenimiento, tres posibilidades de regulación tanto en altura como lateralmente de +/- 3 mm, en profundidad +/-1 mm. Acabados disponibles: Galvanizado similar a inoxidable. Pintado en color F1 (cromado mate). Pintado en color F2 (niquelado mate).

Marcos macizos de madera: No es necesaria la utilización adicional de elementos de fijación.

Marcos huecos de madera: Es necesaria la utilización adicional de elementos de fijación. TECTUS TE 510 3D FZ, cincados o inoxidables.

Marcos de acero: Es necesaria la utilización adicional de elementos de fijación. TECTUS TE 510 3D SZ, cincados o inoxidables.

Marcos de aluminio: Con el elemento de fijación del fabricante del marco.



TECTUS TE 610 3D

Sistema de bisagras totalmente oculto apto para puertas muy pesadas de hasta **180 Kg.**

Texto descriptivo:

Bisagras SIMONSWERK para proyectos TECTUS TE 610 3D.

Completamente ocultas, para puertas al ras con marcos de madera, acero o aluminio. Con ángulo de apertura hasta 180 °, tamaño 210 mm, utilizables indistintamente a derechas e izquierdas, técnica de deslizamiento libre de mantenimiento, tres posibilidades de regulación tanto en altura como lateralmente de +/- 3 mm, en profundidad +/-1 mm. Acabados disponibles: Galvanizado similar a inoxidable. Pintado en color F1 (cromado mate). Pintado en color F2 (niquelado mate).

Marcos macizos de madera: No es necesaria la utilización adicional de elementos de fijación.

Marcos huecos de madera: Es necesaria la utilización adicional de elementos de fijación. TECTUS TE 610 3D FZ, cincados.

Marcos de acero: Es necesaria la utilización adicional de elementos de fijación. TECTUS TE 610 3D SZ, cincados o inoxidables.

Marcos de aluminio: Con el elemento de fijación del fabricante del marco.

