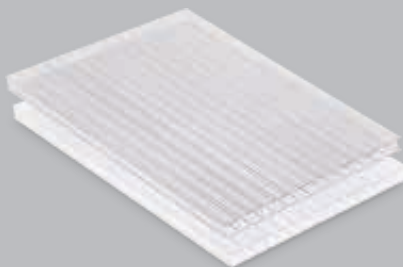


CATÁLOGO DE **ACCESORIOS**





ÍNDICE

1. SISTEMAS DE CARPINTERÍA ESTÁNDAR	
1.1 MAMPARA CORREDIZA SERIE 26 Y 25.....	3
1.2 VENTANA CORREDIZA SERIE 19 Y 20.....	4
1.3 VENTANA CORREDIZA SERIE 35.....	5
1.4 VENTANA CORREDIZA SERIE VL42.....	6
1.5 MAMPARA CORREDIZA SERIE ML42.....	7
1.6 VENTANA PROYECTANTE SERIE 38.....	8
1.7 VENTANA PROYECTANTE SERIE 36.....	9
1.8 PUERTA BATIENTE SERIE 45.....	10
2. SISTEMAS DE CARPINTERÍA EUROPEA	
2.1 VENTANA CORREDIZA SERIE VL46.....	11/12
2.2 MAMPARA CORREDIZA SERIE ML46.....	13/14
2.3 VENTANA CORREDIZA SERIE VL48.....	15/16
2.4 MAMPARA CORREDIZA SERIE ML48.....	17/18
2.5 SISTEMA DE CIERRE MULTIPUNTO.....	19
2.6 PUERTA BATIENTE SERIE MBL46.....	20
3. SISTEMAS DE CARPINTERÍA PRACTITEC	
3.1 VENTANA OSCIOBATIENTE VLP46.....	21/22
3.2 VENTANA BATIENTE VLP46.....	23/24
3.3 VENTANA PROYECTANTE VLP46.....	25/26
3.4 VENTANA OSCILANTE VLP46.....	27/28
3.5 PUERTA BATIENTE PLB47.....	29/30
3.6 MAMPARA PLEGADIZA PLE47.....	31/32
4. SISTEMA DE FACHADA	
4.1 MURO CORTINA STICK.....	33
4.2 UNITIZADO FRAME.....	34
4.3 SISTEMA SPIDER.....	35/36
5. MÁQUINAS Y PUNZADORAS	37
6. REVESTIMIENTOS Y COBERTURAS	
6.1 PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO.....	38
6.2 POLICARBONATOS Y PERFILES.....	39
6.3 ACRÍLICOS LISOS Y TEXTURADOS.....	40/41
6.4 CINTA DE DOBLE CONTACTO DE USO ARQUITECTÓNICO.....	42
6.5 BLOCKS DE VIDRIO.....	43
7. ACCESORIOS PARA TEMPLADOS	
7.1 FRENOS HIDRÁULICOS.....	44/46
7.2 SISTEMA EURO SLIDE.....	47
7.3 SISTEMA EURO PIVOT.....	48/49
7.4 SISTEMA CORREDIZO COLGANTE.....	50
7.5 KITS DE DUCHA EURO.....	51
7.6 KITS DE DUCHA TEC-VIDRO.....	52
7.7 VINILES PARA PUERTA DE DUCHA.....	53
7.8 BISAGRAS PARA PUERTA DE DUCHA BATIENTE.....	54
7.9 CONECTORES PARA PUERTA DE DUCHA.....	55
7.10 PERILLAS PARA PUERTA - PULIDAS Y CROMADAS.....	56
7.11 JALADORES Y TIRADORES PARA PUERTA.....	57/58
7.12 CERRADURAS DE ACERO.....	59
8. ACCESORIOS PARA VIDRIERÍA	
8.1 SILICONAS.....	60
8.2 FELPAS DE HERMETICIDAD.....	61
8.3 GARRUCHAS CONVENCIONALES.....	62
8.4 JALADORES Y TIRADORES DE ALUMINIO.....	63
8.5 SEGURO Y PESTILLOS - SISTEMA CONVENCIONAL.....	64
8.6 AUTORROSCANTES GALVANIZADOS, AUTOPERFORANTES Y BLACK.....	65
8.7 SEPARADOR DE VIDRIO DE ACERO INOXIDABLE.....	66
8.8 ACCESORIOS PARA SEPARACIÓN Y FIJACIÓN DE VIDRIO.....	66/68
8.9 HERRAMIENTAS.....	69/71

1. SISTEMAS DE CARPINTERÍA ESTÁNDAR

1.1 MAMPARA CORREDIZA SERIE 26 Y 25



ACCESORIOS



- **Seguro FERMAX**
- Manual con llave con fijación
- Medida: 192 mm
- Acabados:
 - RAV0000821 Color: Negro
 - RAV0000693 Color: Aluminio Mate
 - RAV0000965 Color: Blanco



- **Contraseguro FERMAX**
- Acabados:
 - RAV0000698 Color: Negro
 - RAV0000694 Color: Aluminio Mate
 - RAV0000964 Color: Blanco



- **Seguros**
- Material: Aluminio Lacado
- Seguros Automáticos:
 - RAV0001162 Color: Negro
 - RAV0001163 Color: Aluminio Mate
 - RAV0001164 Color: Blanco
- Seguros Manuales
 - RAV0001165 Color: Negro
 - RAV0001166 Color: Aluminio Mate
 - RAV0001167 Color: Blanco



- **Contraseguro**
- Acabados:
 - RAV0001168 Color: Negro
 - RAV0001169 Color: Aluminio Mate
 - RAV0001170 Color: Blanco



- RAV0000752
- **Garruchas**
- Garrucha Regulable Alta
- Material: Nylon



- RAV0001095
- **Garruchas**
- Garrucha Regulable Doble
- Rueda Alta
- Material: Nylon



- RAV0000937
- **Guías**
- Material: PVC
- Guía Superior e Inferior



- **Felpas de Hermeticidad**
- Exclusivo para Serie 26
- Systral
 - RAV0000854 Color: Gris
 - RAV0000920 Color: Negro



- RAV0000695
- **Lengüeta**
- 5mm



- RAV0000520
- **Burlate "U"**
- Para vidrio de 6 mm
- Rollo de 100 m
- Caja x 2 rollos

1. SISTEMAS DE CARPINTERÍA ESTÁNDAR

1.2 VENTANA CORREDIZA SERIE 19 Y 20



ACCESORIOS



- **Seguro FERMAX**
- Medida: 160 mm
- Acabados: Negro, Aluminio Mate y Blanco
- Manual y automático sin llave con fijación
- Manual:
 - RAV0000544 Color: Negro
 - RAV0000473 Color: Aluminio Mate
 - RAV0000960 Color: Blanco
- Automático:
 - RAV0000961 Color: Negro
 - RAV0000963 Color: Aluminio Mate
 - RAV0000962 Color: Blanco



- **Contraseguro FERMAX**
- Acabados:
 - RAV0000698 Color: Negro
 - RAV0000694 Color: Aluminio Mate
 - RAV0000964 Color: Blanco



- **Seguro Caracol FERMAX**
- Posición: Lado derecho
- Acabados: Negro y Blanco
- Seguro:
 - RAV0000465 Color: Negro
 - RAV0001080 Color: Blanco
- Platina:
 - RAV0000441 Color: Negro
 - RAV0001083 Color: Blanco



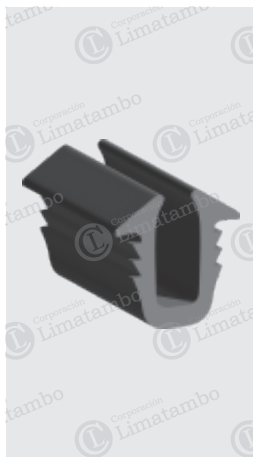
- RAV0000754
- **Garruchas**
- Material: Nylon
- Garrucha Alta



- RAV0000795
- **Guías**
- Material: PVC
- Guía Superior e Inferior



- RAV0000945
- **Burlete "U"**
- Para vidrio de 6 mm
- Rollo de 120 m
- Caja x 2 rollos



- RAV0001030
- **Burlete "U"**
- Para vidrio de 4 mm
- Rollo de 120 m
- Caja x 2 rollos

NOTA: Solo para Serie 19



1. SISTEMAS DE CARPINTERÍA ESTÁNDAR

1.3 VENTANA CORREDIZA SERIE 35



ACCESORIOS



- **Seguro Caracol FERMEX**
- Posición: Lado derecho
- Acabados: Negro y Blanco
- Seguro:
 - RAV0000465 Color: Negro
 - RAV0001080 Color: Blanco
- Platina:
 - RAV0000441 Color: Negro
 - RAV0001083 Color: Blanco



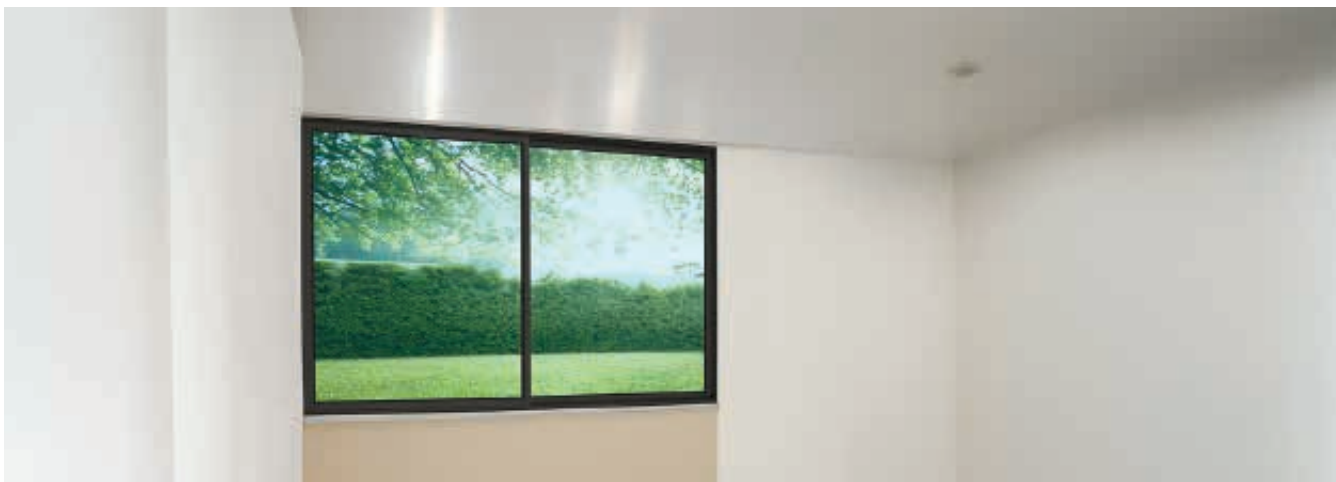
- RAV0000346
- **Garruchas**
 - Material: Nylon
 - Garrucha Guía



- **Guías**
- Material: PVC
- Guía Superior
- Interna y Externa
- Superior Interior:
 - RAV0000934 Color: Negro
 - Referencia: Serie 3131
- Superior Exterior:
 - RAV0001324 Color: Negro
 - Referencia: Serie 3131
 - RAV0000935 Color: Negro
 - Referencia: Serie 3825A



- RAV0000943
- **Burlete "U"**
 - Para vidrio de 4 mm
 - Rollo de 150 m
 - Caja x 2 rollos



1. SISTEMAS DE CARPINTERÍA ESTÁNDAR

1.4 VENTANA CORREDIZA SERIE VL42



ACCESORIOS



- **Seguro FERMAX**
- Acabados:
Negro, Aluminio Mate y Blanco
- Manual y automático sin llave con fijación
- Manual:
RAV0000544 Color: Negro
RAV0000473 Color: Aluminio Mate
RAV0000960 Color: Blanco
- Automático:
RAV0000961 Color: Negro
RAV0000963 Color: Aluminio Mate
RAV0000962 Color: Blanco



- **Contraseguro FERMAX**
- Acabados:
RAV0000698 Color: Negro
RAV0000694 Color: Aluminio Mate
RAV0000964 Color: Blanco



- RAV0000936
- **Guías**
 - Material: PVC
 - Guía Superior e Inferior



- RAV0000923
- **Garruchas**
 - Material: Nylon



- RAF0000514
- **Tapón de Caucho**
 - Negro D=10 mm



- RAV0000520
- **Burlete "U"**
 - Para vidrio de 6 mm
 - Rollo de 100 m
 - Caja x 2 rollos





1. SISTEMAS DE CARPINTERÍA ESTÁNDAR

1.5 MAMPARA CORREDIZA SERIE ML42



ACCESORIOS



- Seguro FERMAX
- Manual con llave con fijación
- Medida: 192 mm
- Acabados:
 - RAV0000821 Color: Negro
 - RAV0000693 Color: Aluminio Mate
 - RAV0000965 Color: Blanco



- Contraseguro FERMAX
- Acabados:
 - RAV0000698 Color: Negro
 - RAV0000694 Color: Aluminio Mate
 - RAV0000964 Color: Blanco



- RAV0000924
- Garruchas
- Material: Nylon
- Para riel de Serie ML4205



- RAV0000922
- Garruchas
- Material: Nylon
- Para riel dentada 2248



- RAV0000717
- Garruchas
- Marca PABOSE
- Material: Nylon
- Para riel de Serie ML4205



- RAV0001339
- Garruchas
- Garrucha Regulable
- Material: Nylon
- Para riel de Serie ML4205



- RAV0000936
- Guías
- Material: PVC
- Guía Superior



- RAV0000695
- Lengüeta
- 5 mm



- RAF0000514
- Tapón de Caucho
- Negro D=10 mm



- RAV0000520
- Burlete "U"
- Para vidrio de 6 mm
- Rollo de 100 m
- Caja x 2 rollos

1. SISTEMAS DE CARPINTERÍA ESTÁNDAR

1.6 VENTANA PROYECTANTE SERIE 38



ACCESORIOS



- **Cierre manija FERMAX Proyectante**
- Material: Duraluminio Pintado
- Seguridad Interna
- Apertura lado derecho

- Acabados:
RAV0000243 Color: Negro
RAV0000242 Color: Aluminio Mate
RAV0001159 Color: Blanco



- **Brazo FERMAX para Ventana Proyectante en Aluminio**

Código	Color	Medidas	HOJA		
			Alto máximo	Ancho máximo	Carga máxima
RAV0000211	Mate	400 mm	600	1200	24 kg
RAV0000212	Negro	400 mm	600	1200	24 kg
RAV0000213	Mate	600 mm	1000	1200	30 kg
RAV0000214	Negro	600 mm	1000	1200	30 kg
RAV0000219	Mate	950 mm	1200	1200	34 kg
RAV0000220	Negro	950 mm	1200	1200	34 kg



- **Brazo en Acero Inoxidable**

Código	Medidas	Carga máxima	Valores máx. de ventana (Ancho x Alto)	Ángulo de apertura
RAV0001193	8"	15 kg	1200x400 mm	65°
RAV0001194	12"	25 kg	1500x600 mm	90°
RAV0001195	20"	45 kg	1500x800 mm	60°
RAV0001196	24"	55 kg	1500x900 mm	60°



RAV0001135

- **Burlete Cuña Móvil de Presión**
- Para vidrio de 6 mm
- Espesor: 1.5 mm
- Rollo de 100 m
- Caja x 4 rollos



RAV0001002

- **Burlete Burbuja Doble Contacto**
- Rollo de 150 m
- Caja x 2 rollos



RAV0001021

- **Burlete Cuña Fija de Inserción**
- Para vidrio de 6 mm
- Rollo de 150 m
- Caja x 2 rollos

1. SISTEMAS DE CARPINTERÍA ESTÁNDAR

1.7 VENTANA PROYECTANTE SERIE 36



ACCESORIOS



- Cierre manija FERMAX Proyectante
- Material: Duraluminio Pintado
- Seguridad Interna
- Apertura lado derecho

- Acabados:
RAV0000243 Color: Negro
RAV0000242 Color: Aluminio Mate
RAV0001159 Color: Blanco



- Brazo FERMAX para Ventana Proyectante en Aluminio

Código	Color	Medidas	HOJA		
			Alto máximo	Ancho máximo	Carga máxima
RAV0000211	Mate	400 mm	600	1200	24 kg
RAV0000212	Negro	400 mm	600	1200	24 kg
RAV0000213	Mate	600 mm	1000	1200	30 kg
RAV0000214	Negro	600 mm	1000	1200	30 kg
RAV0000219	Mate	950 mm	1200	1200	34 kg
RAV0000220	Negro	950 mm	1200	1200	34 kg



- Brazo en Acero Inoxidable

Código	Medidas	Carga máxima	Valores máx. de ventana (Ancho x Alto)	Ángulo de apertura
RAV0001193	8"	15 kg	1200x400 mm	65°
RAV0001194	12"	25 kg	1500x600 mm	90°
RAV0001195	20"	45 kg	1500x800 mm	60°
RAV0001196	24"	55 kg	1500x900 mm	60°



- Brazo en Acero Inoxidable SS304

Código	Medidas	Carga máxima	Valores máx. de ventana (Ancho x Alto)	Ángulo de apertura
RAV0001473	22"	110 kg	1800 x 1600 - 1800 mm	30°
RAV0001474	24"	120 kg	1800 x 1600 - 1800 mm	25°
RAV0001475	28"	140 kg	2000 x 1800 - 2000 mm	20°



RAV0001137

- Burlete Cuña Móvil de Presión
- Para vidrio de 8 mm
- Espesor: 3 mm
- Rollo de 100 m
- Caja x 4 rollos



RAV0000958

- Burlete Cuña Móvil de Presión
- Tipo F
- Para vidrio de 6 mm
- Espesor: 4 mm
- Rollo de 100 m
- Caja x 2 rollos



RAV0001020

- Burlete Cuña Fija de Inserción
- Para vidrio de 6 mm y 8 mm
- Rollo de 100 m
- Caja x 2 rollos



RAV0000225

- Burlete Burbuja Doble Contacto
- Rollo de 150 m
- Caja x 2 rollos

1. SISTEMAS DE CARPINTERÍA ESTÁNDAR

1.8 PUERTA BATIENTE SERIE 45



ACCESORIOS



- ◉ **Bisagra de Aluminio**
- ◉ Material: Aluminio
- ◉ Acabado: Anodizado
- ◉ Dimensiones Máximas por Hoja (Ancho x Alto): 0.80 m x 2.10 m
- ◉ Norma de Fabricación: CE
- ◉ Procedencia: China
- ◉ Acabados:
 - RAF0000632 Color: Negro
 - RAF0000598 Color: Aluminio Mate
 - RAF0000670 Color: Blanco



- ◉ **Cerradura PAPAIZ con Llave + Manija**
- ◉ Material: Aluminio + Zamak
- ◉ Acabado: Lacado
- ◉ Instalación: Izquierdo y Derecho
- ◉ Udinese Assa Abloy
- ◉ Manija doble
- ◉ Cilindro 400/50 y Embellecedor
- ◉ Procedencia: Brasil
- ◉ Acabados:
 - RAF0000664 Color: Negro
 - RAF0000570 Color: Aluminio Mate
 - RAF0000665 Color: Blanco



- ◉ **Cerradura ISEO con Llave + Manija**
- ◉ Material: Aluminio + Acero Inox.
- ◉ Acabado: Lacado
- ◉ Instalación: Izquierdo y Derecho
- ◉ Manija con doble resorte
- ◉ Cilindro 30/30
- ◉ Pico Recto - 1 golpe
- ◉ Acabados:
 - RAV0001357 Color: Negro
 - RAV0001358 Color: Aluminio Mate
 - RAV0001359 Color: Blanco
- ◉ Marca: OLIMPIA
 - RAV0001379 Color: Negro



- ◉ **Burlite Cuña Móvil de Presión**
- ◉ RAV0001136
- ◉ **Espesor: 2 mm**
- ◉ Para vidrio de 8 mm
- ◉ Rollo de 100 m
- ◉ Caja x 4 rollos
- ◉ RAV0001137
- ◉ **Espesor: 3 mm**
- ◉ Para vidrio de 6 mm y 8 mm
- ◉ Rollo de 100 m
- ◉ Caja x 4 rollos



- ◉ **Felpas de Hermeticidad F15**
- ◉ Para Series Convencionales
- ◉ RAV0000310 Color: Gris
- ◉ RAV0000314 Color: Negro



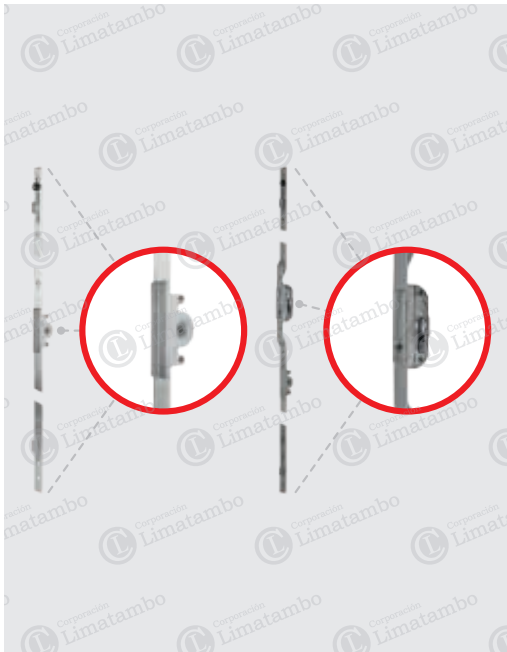
2. SISTEMAS DE CARPINTERÍA EUROPEA

2.1 VENTANA CORREDIZA SERIE VL46



ACCESORIOS

	- Seguro Automático sin fijación - RAV0001003 Color: Aluminio - RAV0001007 Color: Negro - RAV0001011 Color: Blanco - Seguro Automático con fijación - RAV0001005 Color: Aluminio - RAV0001009 Color: Negro - RAV0001013 Color: Blanco		- RAV0001016 - Contraseguro - RAV0001015 - Lengüeta de Seguros
	- RAV0000988 - Garrucha Cojinete Simple Para Corredizas - Cuerpo de aluminio extruido aleación 6063T5, dos ejes de regulación de aluminio de 5 mm - Rueda de 20 mm de diámetro - Tornillo de regulación inoxidable - Sistema de Fijación: Mediante espárrago o prisionero inoxidable - Peso máximo por hoja: 80 kg - Según Norma UNE-EN 13126-15:2008		- RAV0000980 - Escuadras Tipo Pivote - Para Marco VL4601 - VL4604 - RAV0000981 - Escuadras Tipo Pivote - Para Suplemento Marco VL4604 - RAV0000982 - Escuadras Tipo Pivote - Para Hoja VL4602 - VL4605
	- RAV0001045 - Escuadras de Alineamiento - Aluminio fundido - Para Hoja VL4602 y VL4605 - Felpas de Hermeticidad F46 - Exclusivo para Series Europeas VL46 y ML46 - Lámina al centro - RAV0001017 Color: Gris - RAV0001018 Color: Negro		- RAV0001027 - Guías - Kit de Armado para Series Europeas - Componentes - Guías: 4 unds - Topes: 4 unds - Cortavientos: 2 unds
	- Burlete Cuña Móvil de Presión - RAV0001136 - Espesor: 2 mm - Para vidrio de 8 mm - Rollo de 100 m - Caja x 4 rollos - RAV0001137 - Espesor: 3 mm - Para vidrio de 6 mm - Rollo de 100 m - Caja x 4 rollos		- RAV0000958 - Burlete Cuña Móvil de Presión - Tipo F - Espesor: 4 mm - Para vidrio de 6 mm - Rollo de 100 m - Caja x 2 rollos



SISTEMA DE CIERRE MULTIPUNTO

El cierre multipunto mejora el estándar de seguridad de la ventana corrediza con más puntos de cierre, lo que garantiza una mayor seguridad.

CARACTERÍSTICAS:

- Ⓞ Mejora la seguridad y estanqueidad en las ventanas y mamparas correderas.
- Ⓞ Montaje rápido.
- Ⓞ Además de poseer 2 o 4 puntos de cierre, dispone de seguro antielevación y tope amortiguador.
- Ⓞ 3 tamaños diferentes para adaptarse a todas las medidas de hoja: 600, 1000 y 1600 mm.
- Ⓞ Material: Aluminio Zamak Inoxidable.
- Ⓞ Cumple con los estándares: EN 1670, EN 13126-4

NOTA: Para más detalles, REVISAR LA PÁGINA 22

MATRICES Y PUNZADORAS



2. SISTEMAS DE CARPINTERÍA EUROPEA

2.2 MAMPARA CORREDIZA SERIE ML46



ACCESORIOS

	- Seguro Manual sin fijación - RAV0001004 Color: Aluminio - RAV0001008 Color: Negro - RAV0001012 Color: Blanco - Seguro Manual con fijación - RAV0001006 Color: Aluminio - RAV0001010 Color: Negro - RAV0001014 Color: Blanco		- RAV0001016 - Contraseguro - RAV0001015 - Lengüeta de Seguros
	- RAV0000983 - Escuadras Tipo Pivote - Para Marco ML4601 - RAV0000984 - Escuadras Tipo Pivote - Para Suplemento Marco ML4604 - RAV0000985 - Escuadras Tipo Pivote - Para Hoja ML4602- ML4605		- RAV0001040 - Escuadras de Alineamiento - Aluminio fundido - Para Hoja ML4602 y ML4605
	- RAV0001026 - Guías - Kit de Armado para Series Europeas - Componentes - Guías: 4 unds - Topes: 4 unds - Cortavientos: 2 unds		- Felpas de Hermeticidad F46 - Exclusivo para Series Europeas VL46 y ML46 - Lámina al centro - RAV0001017 Color: Gris - RAV0001018 Color: Negro - RAV0001211 - Calzo para Multipunto - Para Serie ML46
	- Burlete Cuña Móvil de Presión - RAV0001136 - Espesor: 2 mm - Para vidrio de 8 mm - Rollo de 100 m - Caja x 4 rollos - RAV0001137 - Espesor: 3 mm - Para vidrio de 6 mm y 8 mm - Rollo de 100 m - Caja x 4 rollos		- RAV0000958 - Burlete Cuña Móvil de Presión - Tipo F - Espesor: 4 mm - Para vidrio de 6 mm - Rollo de 100 m - Caja x 2 rollos



- ◉ Manija para Multipunto
- ◉ Manija Recta
- ◉ Acabados:
 - RAV0001067 Color: Aluminio
 - RAV0001068 Color: Negro
 - RAV0001069 Color: Blanco
- ◉ Manija para Multipunto
- ◉ Jalador Embutido
- ◉ Acabados:
 - RAV0001063 Color: Aluminio
 - RAV0001064 Color: Negro
 - RAV0001065 Color: Blanco
- ◉ Accesorio NO Compatible para VL46



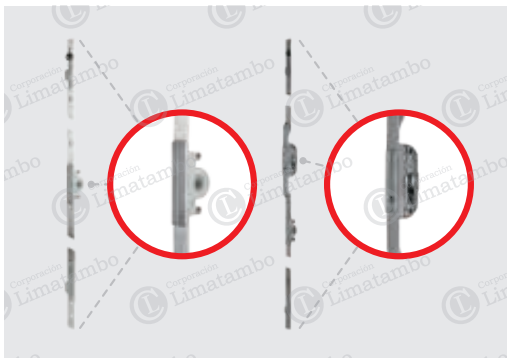
- ◉ Manija para Multipunto
- ◉ Manija Acodada Izquierda
- ◉ Acabados:
 - RAV0001057 Color: Aluminio
 - RAV0001059 Color: Negro
 - RAV0001061 Color: Blanco
- ◉ Manija para Multipunto
- ◉ Manija Acodada Derecha
- ◉ Acabados:
 - RAV0001058 Color: Aluminio
 - RAV0001060 Color: Negro
 - RAV0001062 Color: Blanco



- ◉ Multipunto con Llave
- ◉ Manija recta doble sin resorte
- ◉ Embellecedor
- ◉ Cilindro 30/30
- ◉ Acabados:
 - RAV0001186 Color: Negro
 - RAV0001187 Color: Aluminio
 - RAV0001188 Color: Blanco



- RAV0000989
- ◉ Garrucha Cojinete TANDEM Para Corredizas
- ◉ Cuerpo de aluminio extruido aleación 6063T5, dos ejes de regulación de aluminio de 5 mm
- ◉ Rueda de 20 mm de diámetro
- ◉ Tornillo de regulación inoxidable
- ◉ Sistema de Fijación:
 - Mediante espárrago o prisionero inoxidable
- ◉ Peso máximo por hoja: 150 kg Según Norma UNE-EN 13126-15:2008



SISTEMA DE CIERRE MULTIPUNTO

El cierre multipunto mejora el estándar de seguridad de la ventana corredera con más puntos de cierre, lo que garantiza una mayor seguridad.

CARACTERÍSTICAS:

- ◉ Mejora la seguridad y estanqueidad en las ventanas y mamparas correderas.
- ◉ Montaje rápido.
- ◉ Además de poseer 2 o 4 puntos de cierre, dispone de seguro antielevación y tope amortiguador.
- ◉ 3 tamaños diferentes para adaptarse a todas las medidas de hoja: 600, 1000 y 1600 mm.
- ◉ Material: Aluminio Zamak Inoxidable.
- ◉ Cumple con los estándares: EN 1670, EN 13126-4

NOTA: Para más detalles, REVISAR LA PÁGINA 22

MATRICES Y PUNZADORAS



- RAF0000707
- ◉ Matriz Múltiple Neumática
- ◉ Sistema Europeo ML46 / LIM



- RAF000639
- ◉ Punzadora Manual Pivotes P10/200100-N 20X10
- ◉ Para Serie VL46, ML46 y VL48

- RAF000640
- ◉ Punzadora Neumática P400/200100-N E10/E14-20X10
- ◉ Para Serie VL46, ML46 y VL48



- RAF0000701
- ◉ Guía Inferior para Punzadora P10/200100
- ◉ Para Serie VL46, VL48 y ML46

- RAF0000699
- ◉ Punzón Delantero para Punzadora P10/200100
- ◉ Para Serie VL46, VL48 y ML46



- RAF0000698
- ◉ Lengüeta para Punzadora P10/200100
- ◉ Para Serie VL46, VL48 y ML46

- RAF0000700
- ◉ Punzón Trasero para Punzadora P10/200100
- ◉ Para Serie VL46, VL48 y ML46

2. SISTEMAS DE CARPINTERÍA EUROPEA

2.3 VENTANA CORREDIZA SERIE VL48



ACCESORIOS

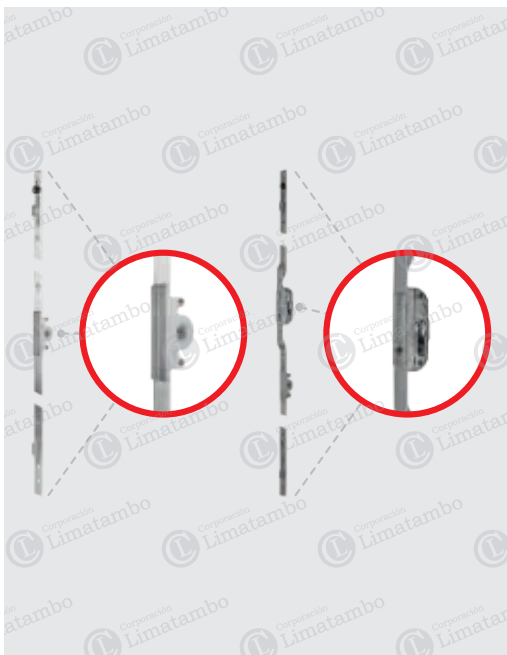
	- Seguro Automático sin fijación - RAV0001003 Color: Aluminio - RAV0001007 Color: Negro - RAV0001011 Color: Blanco - Seguro Automático con fijación - RAV0001005 Color: Aluminio - RAV0001009 Color: Negro - RAV0001013 Color: Blanco		- RAV0001016 - Contraseguro - RAV0001015 - Lengüeta de Seguros
	- RAV0000990 - Garrucha Cojinete Simple Para Corredizas - Cuerpo de aluminio extruido aleación 6063T5, dos ejes de regulación de aluminio de 5 mm - Rueda de 20 mm de diámetro - Tornillo de regulación inoxidable - Sistema de Fijación: - Mediante espárrago o prisionero inoxidable - Peso máximo por hoja: 150 kg Según Norma UNE-EN 13126-15:2008		- RAV0000986 - Escuadras Tipo Pivote - Para Marco y Hoja Serie VL48 y ML48 - RAV0001079 - Escuadras de Alineamiento - Aluminio fundido - Para Hoja VL4803 y VL4804
	- RAV0000995 - Guías - Guía Superior e Inferior - Material: PVC		- RAV0001043 - Guías - Kit de Armado para Series Europeas - Componentes - Guías: 4 unds - Topes: 4 unds - Escuadras de Alineamiento: 16 unds
	- Burlate Cuña Móvil de Presión - RAV0001136 - Espesor: 2 mm - Para vidrio de 8 mm - Rollo de 100 m - Caja x 4 rollos - RAV0001137 - Espesor: 3 mm - Para vidrio de 6 mm - Rollo de 100 m - Caja x 4 rollos		- Felpas de Hermeticidad F48 - Exclusivo para Series Europeas VL48 y ML48 - Lámina al centro - RAV0001077 Color: Gris - RAV0001078 Color: Negro - RAV0001055 - Calzo para Multipunto - Para Serie VL46 y VL48



- Manija para Multipunto
- Manija Recta
- Acabados:
 - RAV0001067 Color: Aluminio
 - RAV0001068 Color: Negro
 - RAV0001069 Color: Blanco
- Manija para Multipunto
- Jalador Embutido
- Acabados:
 - RAV0001063 Color: Aluminio
 - RAV0001064 Color: Negro
 - RAV0001065 Color: Blanco
- Accesorio NO Compatible para VL46



- Manija para Multipunto
- Manija Acodada Izquierda
- Acabados:
 - RAV0001057 Color: Aluminio
 - RAV0001059 Color: Negro
 - RAV0001061 Color: Blanco
- Manija para Multipunto
- Manija Acodada Derecha
- Acabados:
 - RAV0001058 Color: Aluminio
 - RAV0001060 Color: Negro
 - RAV0001062 Color: Blanco



SISTEMA DE CIERRE MULTIPUNTO

El cierre multipunto mejora el estándar de seguridad de la ventana corrediza con más puntos de cierre, lo que garantiza una mayor seguridad.

CARACTERÍSTICAS:

- Mejora la seguridad y estanqueidad en las ventanas y mamparas corredizas.
- Montaje rápido.
- Además de poseer 2 o 4 puntos de cierre, dispone de seguro antielevación y tope amortiguador.
- 3 tamaños diferentes para adaptarse a todas las medidas de hoja: 600, 1000 y 1600 mm.
- Material: Aluminio Zamak Inoxidable.
- Cumple con los estándares: EN 1670, EN 13126-4

NOTA: Para más detalles, REVISAR LA PÁGINA 22

MATRICES Y PUNZADORAS



RAF0000694

- Matriz Múltiple Neumática
- Sistema Europeo ML48 y VL48



RAF000639

- Punzadora Manual Pivotes P10/200100-N 20X10
- Para Serie VL46, ML46 y VL48



RAF000640

- Punzadora Neumática P400/200100-N E10/E14-20X10
- Para Serie VL46, ML46 y VL48



RAF0000701

- Guía Inferior para Punzadora P10/200100
- Para Serie VL46, VL48 y ML46



RAF0000699

- Punzón Delantero para Punzadora P10/200100
- Para Serie VL46, VL48 y ML46



RAF0000698

- Lengüeta para Punzadora P10/200100
- Para Serie VL46, VL48 y ML46

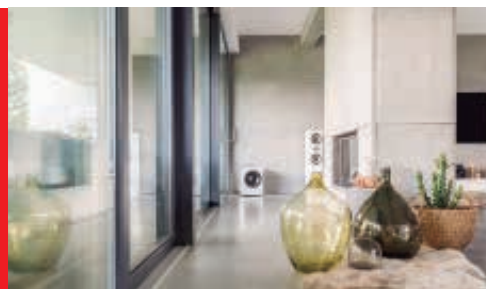


RAF0000700

- Punzón Trasero para Punzadora P10/200100
- Para Serie VL46, VL48 y ML46

2. SISTEMAS DE CARPINTERÍA EUROPEA

2.4 MAMPARA CORREDIZA SERIE ML48



ACCESORIOS



- **Seguro Manual sin fijación**
RAV0001004 Color: Aluminio
RAV0001008 Color: Negro
RAV0001012 Color: Blanco

- **Seguro Manual con fijación**
RAV0001006 Color: Aluminio
RAV0001010 Color: Negro
RAV0001014 Color: Blanco



- RAV0001016
- **Contraseguro**

- RAV0001015
- **Lengüeta de Seguros**



- RAV0000991
- **Garrucha Cojinete TANDEM Para Corredizas**
- Cuerpo de aluminio extruido aleación 6063T5, dos ejes de regulación de aluminio de 5 mm
- Rueda de 20 mm de diámetro
- Tornillo de regulación inoxidable
- Sistema de Fijación:
 - Mediante espárrago o prisionero inoxidable
- Peso máximo por hoja: 150 kg
Según Norma UNE-EN 13126-15:2008



- RAV0000986
- **Escuadras Tipo Pivote**
- Para Marco y Hoja Serie VL48 y ML48

- RAV0001079
- **Escuadras de Alineamiento**
- Aluminio fundido
- Para Hoja ML4803 y ML4804



- RAV0000995
- **Guías**
- Guía Superior e Inferior
- Material: PVC



- RAV0001044
- **Guías**
- Kit de Armado para Series Europeas
- Componentes
 - Guías: 4 unds
 - Topes: 4 unds
 - Escuadras de Alineamiento: 16 unds



- **Burlete Cuña Móvil de Presión**

- RAV0001136
- **Espesor: 2 mm**
- Para vidrio de 8 mm
- Rollo de 100 m
- Caja x 4 rollos

- RAV0001137
- **Espesor: 3 mm**
- Para vidrio de 6 mm
- Rollo de 100 m
- Caja x 4 rollos



- Manija para Multipunto
- Manija Recta
- Acabados:
 - RAV0001067 Color: Aluminio
 - RAV0001068 Color: Negro
 - RAV0001069 Color: Blanco
- Manija para Multipunto
- Jalador Embutido
- Acabados:
 - RAV0001063 Color: Aluminio
 - RAV0001064 Color: Negro
 - RAV0001065 Color: Blanco
- Accesorio NO Compatible para VL46



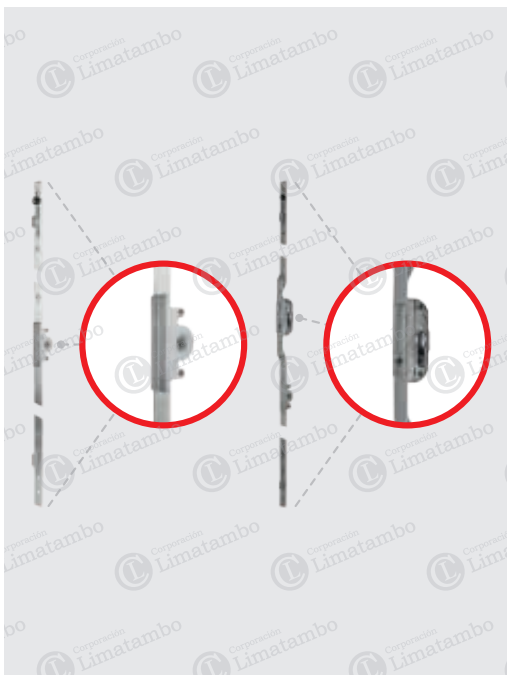
- Manija para Multipunto
- Manija Acodada Izquierda
- Acabados:
 - RAV0001057 Color: Aluminio
 - RAV0001059 Color: Negro
 - RAV0001061 Color: Blanco
- Manija para Multipunto
- Manija Acodada Derecha
- Acabados:
 - RAV0001058 Color: Aluminio
 - RAV0001060 Color: Negro
 - RAV0001062 Color: Blanco



- Multipunto con Llave
- Manija recta doble sin resorte
- Embellecedor
- Cilindro 30/30
- Acabados:
 - RAV0001186 Color: Negro
 - RAV0001187 Color: Aluminio
 - RAV0001188 Color: Blanco



- Felpas de Hermeticidad F48
- Exclusivo para Series Europeas VL48 y ML48
- Lámina al centro
 - RAV0001077 Color: Gris
 - RAV0001078 Color: Negro
- RAV0001056
- Calzo para Multipunto
- Para Serie ML48



SISTEMA DE CIERRE MULTIPUNTO

El cierre multipunto mejora el estándar de seguridad de la ventana corredera con más puntos de cierre, lo que garantiza una mayor seguridad.

CARACTERÍSTICAS:

- Mejora la seguridad y estanqueidad en las ventanas y mamparas correderas.
- Montaje rápido.
- Además de poseer 2 o 4 puntos de cierre, dispone de seguro antielevación y tope amortiguador.
- 3 tamaños diferentes para adaptarse a todas las medidas de hoja: 600, 1000 y 1600 mm.
- Material: Aluminio Zamak Inoxidable.
- Cumple con los estándares: EN 1670, EN 13126-4

NOTA: Para más detalles, REVISAR LA PÁGINA 22

MATRICES Y PUNZADORAS



- RAF0000694
- Matriz Múltiple Neumática
- Sistema Europeo ML48 y VL48



- RAF0000656
- Punzadora Manual
- P10/325100-N-PL 32.5X10
- Palanca Reforzada E:2.4
- Para Serie ML48

2. SISTEMAS DE CARPINTERÍA EUROPEA

2.5 SISTEMA DE CIERRE MULTIPUNTO



ACCESORIOS



- Sistema de Cierre Multipuntos: Multipunto
- Manija recta, manija acodada y jalador embutido
- Cuadradillo 7 mm
- Norma de calidad EN 12209
- Material: Aluminio Zamak Inoxidable
- Todos los multipuntos incluyen el calzo de Serie ML46
- Medidas:
 - 600 mm (2 puntos de cierre) RAV0001052
 - 1000 mm (2 puntos de cierre) RAV0001053
 - 1600 mm (3 puntos de cierre) RAV0001054



- Manija para Multipunto
- Manija Recta
- Acabados:
 - RAV0001067 Color: Aluminio
 - RAV0001068 Color: Negro
 - RAV0001069 Color: Blanco
- Manija para Multipunto
- Jalador Embutido
- Acabados:
 - RAV0001063 Color: Aluminio
 - RAV0001064 Color: Negro
 - RAV0001065 Color: Blanco
- Accesorio NO Compatible para VL46



- Manija para Multipunto
- Manija Acodada Izquierda
- Acabados:
 - RAV0001057 Color: Aluminio
 - RAV0001059 Color: Negro
 - RAV0001061 Color: Blanco
- Manija para Multipunto
- Manija Acodada Derecha
- Acabados:
 - RAV0001058 Color: Aluminio
 - RAV0001060 Color: Negro
 - RAV0001062 Color: Blanco



- RAV0001156
- Multipunto con Llave
- Cuadradillo 7 mm
- Manija recta doble sin resorte
- Norma de calidad EN 12209
- Medida: 1600 mm (3 puntos de cierre)
- Material: Aluminio Zamak Inoxidable
- Para Sistemas Europeos: ML48, ML46 y otras aplicaciones
- Todos los multipuntos incluyen el calzo de Serie ML46



- Manija recta con llave para Multipunto
- RAV0001470 Negro
- RAV0001471 Blanco



- Cierre Embutido Minimalista Izquierda
- Acabados:
 - RAV0001463 Color: Negro
 - RAV0001465 Color: Gris
- Cierre Embutido Minimalista Derecha
- Acabados:
 - RAV0001462 Color: Negro
 - RAV0001464 Color: Gris



- RAV0001056
- Calzo para Multipunto
- Para Serie ML48
- RAV0001055
- Calzo para Multipunto
- Para Serie VL46 y VL48
- RAV0001211
- Calzo para Multipunto
- Para Serie ML46



- OPCIONAL**
- RAV0001066
- Tope Inferior MR para Mampara Corrediza Color Negro
- OPCIONAL**
- Tope Inferior Olimpia para Mampara corrediza
- RAV0001440 Negro
- RAV0001441 Blanco
- RAV0001442 Gris



- OPCIONAL**
- RAV0001152
- Calzo de Contraseguro
- OPCIONAL**
- RAV0001329
- Contraseguro de Multipunto

2. SISTEMAS DE CARPINTERÍA EUROPEA

2.6 PUERTA BATIENTE SERIE MBL46



ACCESORIOS



- ⊙ **Bisagra de Aluminio**
- ⊙ Material: Aluminio
- ⊙ Acabado: Anodizado
- ⊙ Procedencia: China
- ⊙ Dimensiones Máximas por Hoja: (Ancho x Alto) 1.00 m x 2.40 m
- ⊙ Norma de Fabricación: CE
- ⊙ Perfiles del marco tienen una sección de 80 y 100 mm
- RAF0000669 Color: Blanco
- RAF0000667 Color: Aluminio
- RAF0000668 Color: Negro



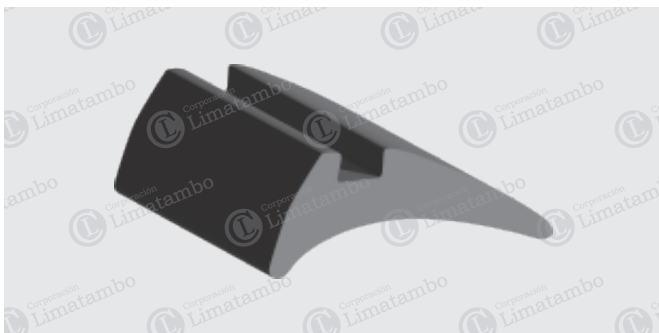
- ⊙ **Cerradura con Llave**
- Manija para Serie MBL46**
- ⊙ Material : Aluminio + Zamak
- ⊙ Acabado: Lacado
- ⊙ Cilindro 30/30 y Embellecedor
- ⊙ Procedencia: Portugal
- ⊙ Manija doble con resorte
- ⊙ Instalación: Izquierdo y Derecho
- ⊙ Norma de Fabricación: EN 1670, EN 1906, EN 12209
- RAV0000671 Color: Blanco
- RAV0001081 Color: Aluminio
- RAV0001082 Color: Negro



- ⊙ **Felpa FI5**
- RAV0000310 Color: Gris
- RAV0000314 Color: Negro



- RAV0001020
- ⊙ **Burlete Cuña Fija de Inserción**
- ⊙ Para vidrio de 6 mm y 8 mm
- ⊙ Rollo de 100 m
- ⊙ Caja x 2 rollos



- ⊙ **Burlete Cuña Móvil de Presión**

- | | |
|--------------------------|------------------------|
| RAV0001135 | RAV0001136 |
| ⊙ Espesor: 1.5 mm | ⊙ Espesor: 2 mm |
| ⊙ Para vidrio de 8 mm | ⊙ Para vidrio de 8 mm |
| ⊙ Rollo de 100 m | ⊙ Rollo de 100 m |
| ⊙ Caja x 4 rollos | ⊙ Caja x 4 rollos |
| RAV0001137 | RAV0001157 |
| ⊙ Espesor: 3 mm | ⊙ Espesor: 5 mm |
| ⊙ Para vidrio de 6 mm | ⊙ Para vidrio de 6 mm |
| ⊙ Rollo de 100 m | ⊙ Rollo de 100 m |
| ⊙ Caja x 4 rollos | ⊙ Caja x 2 rollos |



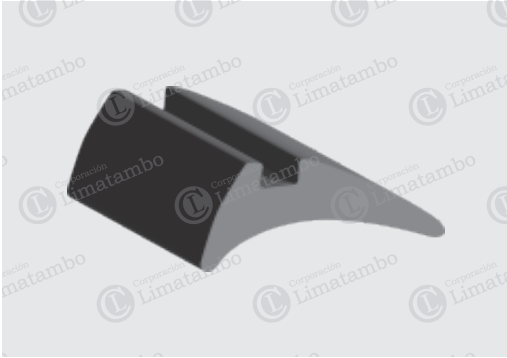
3. SISTEMAS DE CARPINTERÍA PRACTITEC

3.1 VENTANA OSCIOBATIENTE VLP46



ACCESORIOS

 APERTURA OSCILANTE  APERTURA BATIENTE	○ Peso de hoja oscilobatiente 80 KG ○ Acristalamiento ○ Cristales monolíticos 6 mm y 8 mm ○ Cristales insulados hasta 22 mm ○ Armados con cortes a 45 grados, unión por escuadras ○ Acabados: Blanco semibrillante, Aluminio mate, Negro semibrillante y Madera texturizada		○ Kit Manija + Bisagra 9590 ○ Acabados: RAV0001263 Negro RAV0001269 Blanco RAV0001270 Gris
	○ Kit Bisagras + Cierre 2º Hoja para Oscilobatiente VLP46 9205 ○ Acabados: RAV0001256 Negro RAV0001272 Blanco RAV0001273 Gris		- RAV0001205 ○ Escuadra para Marco y Hoja - RAV0001212 ○ Tapa de Nylon para Inversor de Sistema Practicable - RAV0001204 ○ Unión Travesaño 14.7 X 18 1518 de Ventana *Usar cuando se pongan Travesaños Intermedios ○ Para Ventana Batiente Exterior
	- RAV0001255 ○ Compás Adicional *Obligatorio para Hojas de 1200 mm de Ancho - RAV0001198 ○ Escuadra de Alineación Marco y Hoja - RAV0001295 ○ Escuadra de Alineamiento Hoja		- RAV0001347 ○ Compás Retenedor 340/450 mm - RAV0001271 ○ Compás Retenedor 380/550 mm - RAV0001254 ○ Compás Retenedor 550/900 mm - RAV0001243 ○ Compás Retenedor 900/1200 mm *Según Ancho de Hoja
	OPCIONAL - 2 UND - RAV0001208 ○ Vierteaguas PVC Negro - RAV0001209 ○ Vierteaguas PVC Blanco - RAV0001210 ○ Vierteaguas PVC Gris		OPCIONALES - RAV0001244 ○ Kit Horizontal Recomendado 1200 mm Ancho - RAV0001281 ○ Kit Vertical Recomendado 1800 mm Alto



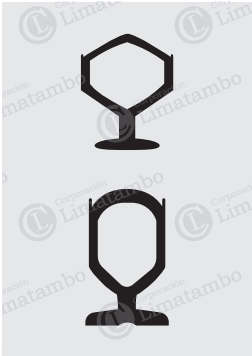
◉ **Burlete Cuña Móvil de Presión**

RAV0001137

- ◉ **Espesor: 3 mm**
- ◉ Rollo de 100 m
- ◉ Caja x 4 rollos

RAV0001157

- ◉ **Espesor: 5 mm**
- ◉ Rollo de 100 m
- ◉ Caja x 2 rollos



RAV0001200

- ◉ **Doble Contacto**

RAV0001333

- ◉ **Burlete Doble Contacto para Marco**



RAV0001201

- ◉ **Junta de Hermeticidad y Acristalamiento**

RAV0001202

- ◉ **Pletina PVC Transmisión para Cierres**





3. SISTEMAS DE CARPINTERÍA PRACTITEC

3.2 VENTANA BATIENTE VLP46



ACCESORIOS



- Ventana Batiente VLP46
- Peso de ventana batiente 80 KG
- Acristalamiento
- Cristales monolíticos 6 mm y 8 mm
- Cristales insulados hasta 22 mm
- Armados con cortes a 45 grados, unión por escuadras
- Acabados: Blanco semibrillante, Aluminio mate, Negro semibrillante y Madera texturizada



- RAV0001248
- Manija 9500 Blanco para Ventana Interior
- RAV0001249
- Manija 9500 Negro para Ventana Interior
- RAV0001250
- Manija 9500 Gris para Ventana Interior



- RAV0001266
- Manija 9550 Blanco
- RAV0001251
- Manija 9550 Negro
- RAV0001267
- Manija 9550 Gris



- RAV0001206
- Escuadra 24.5 x 26.2 para Marco Puerta PLB47
- RAV0001204
- Unión Travesaño 14.7 X 18 1518 de Ventana
- *Usar cuando se pongan Travesaños Intermedios
- Para Ventana Batiente Exterior



- RAV0001205
- Escuadra 24.5 X 13.80 para Marco y Hoja
- RAV0001198
- Escuadra de Alineamiento 5 X 2 X 32 mm Marco y Hoja
- RAV0001295
- Escuadra de Alineamiento Hoja



- RAV0001237
- Bisagra 5080 Gris para Ventana Ext/ Int VLP46
- RAV0001264
- Bisagra 5080 Blanco para Ventana Ext/ Int VLP46
- RAV0001265
- Bisagra 5080 Negro para Ventana Ext/int VLP46



- RAV0001236
- Kit de Cierre para Ventana Interior Pont. 503
- RAV0001212
- Tapa de Nylon para Inversor de Sistema Practicable



- RAV0001315
- Juego Pasador para Ventana Int/ext. 2º Hoja
- RAV0001242
- Compás Retenedor



OPCIONAL

RAV0001208

- Vierteaguas PVC Negro

RAV0001209

- Vierteaguas PVC Blanco

RAV0001210

- Vierteaguas PVC Gris



OPCIONAL

Modelo 9530 C

RAV0001343

- Manija C/ Llave Gris

RAV0001344

- Manija C/ Llave Blanco

RAV0001345

- Manija C/ Llave Negro



Burlete Cuña Móvil de Presión

RAV0001137

- **Espesor: 3 mm**
- Rollo de 100 m
- Caja x 4 rollos

RAV0001157

- **Espesor: 5 mm**
- Rollo de 100 m
- Caja x 2 rollos



RAV0001200

- **Doble Contacto**

RAV0001333

- **Burlete Doble Contacto para Marco**



RAV0001201

- **Junta de Hermeticidad y Acristalamiento**

RAV0001202

- **Pletina PVC Transmisión para Cierres**

MATRICES Y PUNZADORAS



RAF0000684

- **Matriz Múltiple AP40/LIM**
- Sistema Practicable



RAF0000685

- **Punzadora Manual Modelo: P26-1842-N 18x12**
- Para Sistema Practicable
- *Solo uso en escuadras

RAF0000686

- **Suplemento para Punzadora Manual para Practicable**

3. SISTEMAS DE CARPINTERÍA PRACTITEC

3.3 VENTANA PROYECTANTE VLP46



ACCESORIOS



APERTURA
PROYECTANTE

- Ventana Proyectante VLP46
- Peso de Ventana Proyectante máximo 55 KG
- Acristalamiento
- Armados con cortes a 45 grados, unión por escuadras
- Acabados: Blanco semibrillante, Aluminio mate, Negro semibrillante y Madera texturizada



- RAV0001268
- Manija 9560 Blanco
- RAV0001239
- Manija 9560 Negro
- RAV0001252
- Manija 9560 Gris



- RAV0001205
- Escuadra 24.5 X 13.80 para Marco y Hoja

- RAV0001198
- Escuadra de Alineamiento 5 X 2 X 32 mm Marco y Hoja



- RAV0001295
- Escuadra de Alineamiento Hoja

- RAV0001204
- Unión Travesaño 14.7 X 18 1518 de Ventana
- *Usar cuando se pongan travesaños intermedios
- Para Ventana Batiente Exterior



- Burlite Cuña Móvil de Presión

- RAV0001137
- Espesor: 3 mm
- Rollo de 100 m
- Caja x 4 rollos

- RAV0001157
- Espesor: 5 mm
- Rollo de 100 m
- Caja x 2 rollos



- Brazo en Acero Inoxidable
- Material: Acero Inox. 430

- Probado para operar 30,000 Ciclos
- Resistencia a la corrosión estándar

Tabla de aplicación con medidas y peso de carga máxima:

RAV	Medidas	Carga máxima	Valores máx. de ventana (Ancho x Alto)	Ángulo de apertura
RAV0001193	8"	15 kg	1200x400 mm	65°
RAV0001194	12"	25 kg	1500x600 mm	90°
RAV0001195	20"	45 kg	1500x800 mm	60°
RAV0001196	24"	55 kg	1500x900 mm	60°

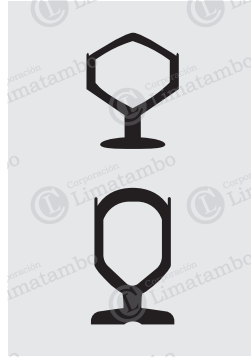


- Brazo en Acero Inoxidable SS304

RAV	Medidas	Carga máxima	Valores máx. de ventana (Ancho x Alto)	Ángulo de apertura
RAV0001473	22"	110 kg	1800 x 1600 - 1800 mm	30°
RAV0001474	24"	120 kg	1800 x 1600 - 1800 mm	25°
RAV0001475	28"	140 kg	2000 x 1800 - 2000 mm	20°



RAV0001201
◉ Junta de Hermeticidad y Acristalamiento



RAV0001200
◉ Doble Contacto

RAV0001333
◉ Burlete Doble Contacto para Marco

MATRICES Y PUNZADORAS



RAF0000684
◉ Matriz Múltiple AP40/LIM
◉ Sistema Practicable



RAF0000685
◉ Punzadora Manual
Modelo: P26-1842-N 18x12
◉ Para Sistema Practicable
*Solo uso en escuadras

RAF0000686
◉ Suplemento para Punzadora Manual para Practicable



3. SISTEMAS DE CARPINTERÍA PRACTITEC

3.4 VENTANA OSCILANTE VLP46



ACCESORIOS



- Ventana Oscilante VLP46
- Peso de ventana oscilante 40 KG
- Acristalamiento
- Armados con cortes a 45 grados, unión por escuadras
- Acabados: Blanco semibrillante, Aluminio mate, Negro semibrillante y Madera texturizada



- RAV0001205
- Escuadra 24.5 X 13.80 para Marco y Hoja
- RAV0001198
- Escuadra de Alineamiento 5 X 2 X 32 mm Marco y Hoja
- RAV0001295
- Escuadra de Alineamiento Hoja



- RAV0001240
- Seguro Golpete Blanco
- RAV0001241
- Seguro Golpete Negro
- RAV0001253
- Seguro Golpete Gris
- RAV0001204
- Unión Travesaño 14.7 X 18 1518 de Ventana
 - *Usar cuando se pongan Travesaños Intermedios
 - Para Ventana Batiente Exterior



- RAV0001237
- Bisagra 5080 Gris
- RAV0001264
- Bisagra 5080 Blanco
- RAV0001265
- Bisagra 5080 Negro
- RAV0001242
- Compás Retenedor



- OPCIONAL**
- RAV0001208
- Viereteaguas PVC Negro
- RAV0001209
- Viereteaguas PVC Blanco
- RAV0001210
- Viereteaguas PVC Gris



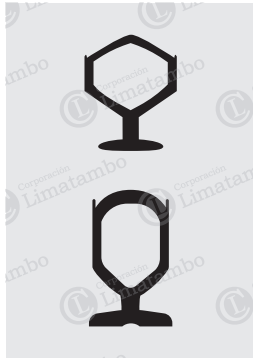
- OPCIONAL**
- RAV0001268
- Manija 9560 Blanco
- RAV0001239
- Manija 9560 Negro
- RAV0001252
- Manija 9560 Gris



- Burlete Cuña Móvil de Presión
- RAV0001137
- Espesor: 3 mm
 - Rollo de 100 m
 - Caja x 4 rollos
- RAV0001157
- Espesor: 5 mm
 - Rollo de 100 m
 - Caja x 2 rollos



RAV0001201
• Junta de Hermeticidad y Acristalamiento



RAV0001200
• Doble Contacto

RAV0001333
• Burlete Doble Contacto para Marco

MATRICES Y PUNZADORAS



RAF0000684
• Matriz Múltiple AP40/LIM
• Sistema Practicable



RAF0000685
• Punzadora Manual
Modelo: P26-1842-N 18x12
• Para Sistema Practicable
*Solo uso en escuadras

RAF0000686
• Suplemento para Punzadora Manual para Practicable



3. SISTEMAS DE CARPINTERÍA PRACTITEC

3.5 PUERTA BATIENTE PLB47



ACCESORIOS



- **Puerta Batiente PLB47**
- Peso de puerta batiente 150 KG
- Cristales monolíticos 6 mm y 8 mm
- Cristales insulados hasta 22 mm
- Armados con cortes a 45 grados, unión por escuadras
- Acabados: Blanco semibrillante, Aluminio mate, Negro semibrillante y Madera texturizada



- **Modelo 9580**
- RAV0001283
- Cerradura Manija Gris
- RAV0001284
- Cerradura Manija Negro
- RAV0001285
- Cerradura Manija Blanco
- Contiene: Cilindro 30/40



- **Modelo 5060**
- RAV0001245
- Bisagra Liviana Gris
- RAV0001259
- Bisagra Liviana Negro
- RAV0001274
- Bisagra Liviana Blanco
- RAV0001276
- Bisagra Pesada Gris
- RAV0001275
- Bisagra Pesada Negro
- RAV0001260
- Bisagra Pesada Blanco



- RAV0001206
- **Escuadra 24.5 X 26.2**
- para Marco Puerta PLB47
- RAV0001198
- **Escuadra de Alineamiento**
- 5 X 2 X 32 mm
- Marco y Hoja
- RAV0001295
- **Escuadra de Alineamiento Hoja**



- RAV0001207
- **Escuadra 24.5 X 40.2**
- para Marco de Puerta PB47
- RAV0001262
- **Contraseguro de Picaporte**
- RAV0001279
- **Seguro de Picaporte Negro**



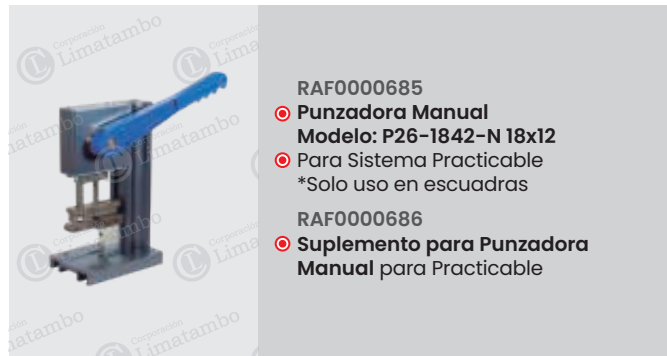
- RAV0001212
- **Tapa de Nylon para**
- Inversor de Sistema Practicable
- RAV0001203
- **Unión de Travesaño 39.7 X 18**
- de Puerta PLB47



- **Burlete Cuña Móvil de Presión**
- RAV0001137
- **Espesor: 3 mm**
- Rollo de 100 m
- Caja x 4 rollos
- RAV0001157
- **Espesor: 5 mm**
- Rollo de 100 m
- Caja x 2 rollos



MATRICES Y PUNZADORAS



3. SISTEMAS DE CARPINTERÍA PRACTITEC

3.6 MAMPARA PLEGADIZA PLE47



ACCESORIOS



- ◉ Mampara Plegadiza PLE47
- ◉ Ancho máximo de hoja 800 mm
- ◉ Alto máximo de hoja 2400 mm
- ◉ Diferentes modulaciones
- ◉ Cristales monolíticos 6 mm y 8 mm
- ◉ Cristales insulados hasta 22 mm
- ◉ Armados con cortes a 45 grados y unión por escuadras
- ◉ Acabados: Blanco semibrillante, Aluminio mate, Negro semibrillante y Madera texturizada



- Modelo 9500
- ◉ Manija Para Interior
- RAV0001248 Blanco
- RAV0001249 Negro
- RAV0001250 Gris



- ◉ Modelo 9826
- ◉ Bisagra Plegable Marco/hoja
- RAV0001220 Blanco
- RAV0001227 Negro
- RAV0001213 Gris
- ◉ Modelo 9827 H
- ◉ Bisagra Plegable Inversor/hoja
- RAV0001223 Blanco
- RAV0001230 Negro
- RAV0001216 Gris



- ◉ Modelo 9826T
- ◉ Bisagra Plegable Hoja/Inversor
- RAV0001221 Blanco
- RAV0001228 Negro
- RAV0001214 Gris
- ◉ Modelo 1352
- ◉ Garruchas Plegable Superior/Inferior
- RAV0001224 Blanco
- RAV0001231 Negro
- RAV0001217 Gris



- RAV0001206
- ◉ Escuadra 24.5 X 26.2 para Marco Puerta PLB47
- RAV0001198
- ◉ Escuadra de Alineamiento 5 X 2 X 32 mm
- RAV0001295
- ◉ Escuadra de Alineamiento Hoja



- RAV0001236
- ◉ Kit de Cierre para Ventana Interior
- RAV0001212
- ◉ Tapa de Nylon para Inversor de Sistema Practicable



- RAV0001234
- ◉ Tapa Terminal IZQ/DER Guía Superior
- RAV0001207
- ◉ Escuadra 24.5 X 40.2 para Marco de Puerta PB47
- RAV0001262
- ◉ Contraseguro de Picaporte
- RAV0001279
- ◉ Seguro de Picaporte Negro

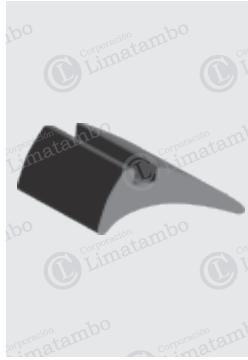


- ◉ Modelo 1352T
- ◉ Garruchas Plegable Superior/Inferior Inversor Final
- RAV0001226 Blanco
- RAV0001233 Negro
- RAV0001219 Gris
- ◉ Modelo 1352H
- ◉ Garruchas Plegable Superior/Inferior Hoja Final
- RAV0001225 Blanco
- RAV0001232 Negro
- RAV0001218 Gris



OPCIONAL

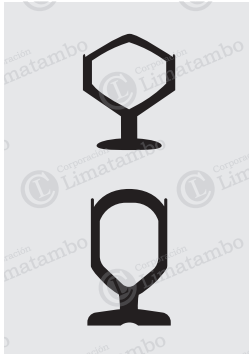
- Modelo 9520 C**
- Manija con Llave
 - RAV0001340 Gris
 - RAV0001341 Negro
 - RAV0001342 Blanco



Burlete Cuña Móvil de Presión

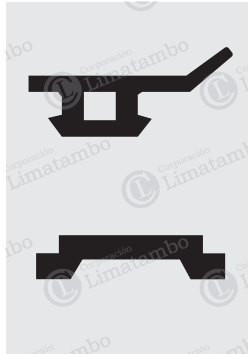
- RAV0001137**
- Espesor: 3 mm**
- Rollo de 100 m
 - Caja x 4 rollos

- RAV0001157**
- Espesor: 5 mm**
- Rollo de 100 m
 - Caja x 2 rollos



- RAV0001200**
- Doble Contacto

- RAV0001333**
- Burlete Doble Contacto para Marco



- RAV0001201**
- Junta de Hermeticidad y Acristalamiento

- RAV0001202**
- Pletina PVC Transmisión para Cierres

MATRICES Y PUNZADORAS



- RAF0000684**
- Matriz Múltiple AP40/LIM
 - Sistema Practicable



- RAF0000685**
- Punzadora Manual
 - Modelo: P26-1842-N 18x12
 - Para Sistema Practicable
 - *Solo uso en escuadras
- RAF0000686**
- Suplemento para Punzadora Manual para Practicable



4. SISTEMAS DE FACHADA

4.1 MURO CORTINA STICK



ACCESORIOS



- ◉ Brazo para Ventana Proyectante y Muro Cortina Stick
- ◉ Acabado: Negro y Aluminio Mate
- ◉ Material: Duraluminio Pintado
- ◉ Medida: 400 mm, 600 mm y 950 mm
- ◉ Ángulo de Apertura a 45°

Tabla de aplicación con medidas y peso de carga máxima:

Código	Color	Medidas	HOJA		
			Alto máximo	Ancho máximo	Carga máxima
RAV0000211	Mate	400 mm	600	1200	24 kg
RAV0000212	Negro	400 mm	600	1200	24 kg
RAV0000213	Mate	600 mm	1000	1200	30 kg
RAV0000214	Negro	600 mm	1000	1200	30 kg
RAV0000219	Mate	950 mm	1200	1200	34 kg
RAV0000220	Negro	950 mm	1200	1200	34 kg



- ◉ Cierre manija para Ventana FERMAX
- ◉ Material: Duraluminio Pintado
- ◉ Seguridad Interna
- ◉ Apertura lado derecho
- ◉ Muro Cortina Stick Serie 44
- ◉ RAV0001159 Blanco
- ◉ RAV0000242 Mate
- ◉ RAV0000243 Negro
- ◉ Cierre manija para Ventana FERMAX
- ◉ Material: Duraluminio Pintado
- ◉ Seguridad Interna
- ◉ Apertura lado derecho e izquierdo
- ◉ Muro Cortina Stick Serie 44
- ◉ RAV0000240 Mate / Cierre Der.
- ◉ RAV0000952 Negro / Cierre Der.
- ◉ RAV0000241 Mate / Cierre Izq.
- ◉ RAV0000959 Negro / Cierre Izq.



- ◉ Cinta espaciadora doble contacto
- ◉ Procedencia: China
- ◉ Color Negro
- ◉ Medidas:
- ◉ RAV00001476 6 x 6 mm x 10 m
- ◉ RAV00001477 6 x 9 mm x 10 m

4. SISTEMAS DE FACHADA

4.2 UNITIZADO FRAME



ACCESORIOS



◉ Burlete EPDM
 ◉ Junta Dinámica
 Aleta C041428IE - FRAME



◉ Burlete EPDM
 ◉ Espaciador Inferior
 C045155IE - FRAME



◉ Burlete EPDM
 ◉ Burbuja Doble Contacto
 C041432IE - FRAME



◉ Burlete EPDM
 ◉ Cuña Sello Nave
 C040775E - FRAME



◉ Burlete Espaciador 1/4"
 ◉ LF70 Silicona
 C045161IE - FRAME



◉ Guía Negra
 ◉ PVC H Frame Largo 20 cm
 WT1406 IMP



◉ Estructural Sellante
 ◉ Silicona Climática para la Intemperie
 FT-6000
 Presentación: Salchicha: 590 ml



Negro

RAV0000476

4. SISTEMAS DE FACHADA

4.3 SISTEMA SPIDER



PULIDO BRILLANTE



RAV0000495

- ◉ **Spider 1 Vía**
- ◉ **GS - 05**
- ◉ Material: Acero inoxidable SS304
- ◉ Acabado: Pulido Brillante
- ◉ Eje: 141.40 mm
- ◉ Peso de Carga: 120 kg



RAV0000497

- ◉ **Spider 2 Vías**
- ◉ **GS - 03**
- ◉ Material: Acero inoxidable SS304
- ◉ Acabado: Pulido Brillante
- ◉ Eje: 200 mm
- ◉ Peso de Carga: 200 - 240 kg



RAV0000499

- ◉ **Spider 3 Vías**
- ◉ **GS - 02**
- ◉ Material: Acero inoxidable SS304
- ◉ Acabado: Pulido Brillante
- ◉ Eje: 200 mm
- ◉ Peso de Carga: 300 - 360 kg



RAV0000501

- ◉ **Spider 4 Vías**
- ◉ **GS - 01**
- ◉ Material: Acero inoxidable SS304
- ◉ Acabado: Pulido Brillante
- ◉ Eje: 200 mm
- ◉ Peso de Carga: 450 - 480 kg



RAV0000452

- ◉ **Rótula Articulada**
- ◉ **GS - 33**
- ◉ Acero inoxidable SS304 y Hierro
- ◉ Acabado: Pulido Brillante



RAV0000416

- ◉ **Perno de Anclaje**
- ◉ **GS - 37**
- ◉ Material: Acero inoxidable SS304 y Hierro
- ◉ Acabado: Pulido Brillante



RAV0000774

- ◉ **Spider 4 Vías**
- ◉ **GS - 21**
- ◉ Acero inoxidable SS304
- ◉ Acabado: Pulido Brillante
- ◉ Con Aleta P/fijación a contraviento



RAV0000775

- ◉ **Spider 1 Vía**
- ◉ **GS - 23**
- ◉ Material: Acero inoxidable SS304
- ◉ Acabado: Pulido Brillante
- ◉ Para Piso/Pared



SATINADO



RAV0000496

- Spider 1 Vía
- TK-1452 - Eje 100 mm
- Material: Acero inoxidable SS304
- Acabado: Satinado
- Peso de Carga: 85 kg



RAV0001300

- Spider 1 Vía
- TK-1452 - Eje 141 mm
- Material: Acero inoxidable SS304
- Acabado: Satinado
- Peso de Carga: 120 kg



RAV0000498

- Spider 2 Vías
- TK-1451
- Material: Acero inoxidable SS304
- Acabado: Satinado
- Eje: 200 mm
- Peso de Carga: 200 - 240 kg



RAV0000500

- Spider 3 Vías
- TK - 1449
- Material: Acero inoxidable SS304
- Acabado: Satinado
- Eje: 200 mm
- Peso de Carga: 300 - 360 kg



RAV0000502

- Spider 4 Vías
- TK-1448
- Material: Acero inoxidable SS304
- Acabado: Satinado
- Eje: 200 mm
- Peso de Carga: 450 - 480 kg



RAV0000453

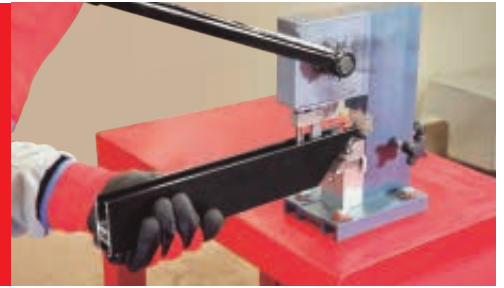
- Rótula Articulada
- TK-1476
- Acero inoxidable SS304 y Hierro
- Acabado: Satinado



RAV0000417

- Perno de Anclaje
- TK-1480
- Material: Acero inoxidable SS304 y Hierro
- Acabado: Satinado

5. MÁQUINAS Y PUNZADORAS



TRONZADORA



RAF0000562

- **Máquina Tronzadora Portátil TRIM 305 - COMALL**
- Disco en Carburo de Tungsteno 305 mm
- Gran capacidad y prestaciones de corte: 168x78 mm a 0°, 105x78 a 45°
- Nueva empuñadura TPS (Three Position System - Patentado)
- Corte inclinado regulable de 0° a 45° izquierda
- Corte combinado 45° + 45° izquierda
- Potente Motor de Inducción 1300 W
- Procedencia Italiana



RAF0000561

- **Banco Soporte para Tronzadora TRIM 305 - COMALL**

PUNZADORAS



RAF0000558

- **Punzadora Manual P67 34.5 X 6.7**
- + Varita 6.5 Alto
- Para Sistema Proyectante



RAF0000559

- **Punzadora Neumática P670 34.5 X 6.7**
- + Varita 6.5 Alto
- Para Sistema Proyectante



RAF0000639

- **Punzadora Manual Pivotes P10/200100-N 20X10**
- Para Serie VL46, ML46 y VL48



RAF0000640

- **Punzadora Neumática P400/200100-N E10/E14-20X10**
- Para Serie VL46, ML46 y VL48



RAF0000656

- **Punzadora Manual P10/325100-N-PL 32.5X10**
- Palanca Reforzada E:2.4
- Para Serie ML48



RAF0000685

- **Punzadora Manual Modelo: P26-1842-N 18x12**
- Para Sistema Practicable
- *Solo uso en escuadras

RAF0000686

- **Suplemento para Punzadora Manual para Practicable**

SUPLEMENTOS



RAF0000701

- **Guía Inferior para Punzadora P10/200100**
- Para Serie VL46, VL48 y ML46

RAF0000699

- **Punzón Delantero para Punzadora P10/200100**
- Para Serie VL46, VL48 y ML46



RAF0000698

- **Lengüeta para Punzadora P10/200100**
- Para Serie VL46, VL48 y ML46

RAF0000700

- **Punzón Trasero para Punzadora P10/200100**
- Para Serie VL46, VL48 y ML46

PRESA



RAF0000714

- **Prensa Neumática**
- Compatible con todas las matrices
- 4 toneladas de fuerza
- Incluye unidad de mantenimiento y pedal de accionamiento
- Consume 20 litros de aire por minuto
- Trabaja con 6 o 7 bares de presión
- Procedencia: Argentina
- Incluye manual de usuario

6. REVESTIMIENTOS Y COBERTURA

6.1 PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO



ACCESORIOS



- ◉ **Rojo Mate**
- ◉ Medida: 5.00 m x 1.50 m
- ◉ Espesores: 3 mm / 0.3 mm, 4 mm / 0.3 mm
- ◉ Usos: Interiores y Exteriores



- ◉ **Negro Mate**
- ◉ Medida: 5.00 m x 1.50 m PVDF
- ◉ Espesor: 4 mm / 0.3 mm
- ◉ Uso: Exteriores



- ◉ **Azul Mate**
- ◉ Medida: 5.00 m x 1.50 m
- ◉ Espesor: 4 mm / 0.3 mm
- ◉ Uso: Exteriores



- ◉ **Naranja Mate**
- ◉ Medida: 5.00 m x 1.50 m
- ◉ Espesores: 3 mm / 0.3 mm, 4 mm / 0.3 mm
- ◉ Usos: Interiores y Exteriores



- ◉ **Blanco Mate**
- ◉ Medida: 5.00 m x 1.50 m
- ◉ Espesores: 3 mm / 0.3 mm, 4 mm / 0.3 mm
- ◉ Usos: Interiores y Exteriores



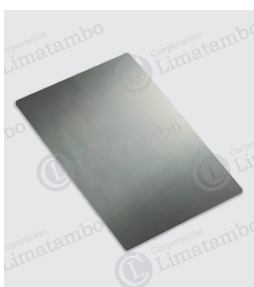
- ◉ **Silver Metallic**
- ◉ Medidas: 5.00 m x 1.50 m PE, 5.00 m x 1.50 m PVDF
- ◉ Espesores: 3 mm / 0.3 mm, 4 mm / 0.3 mm, 4 mm / 0.4 mm
- ◉ Usos: Interiores y Exteriores



- ◉ **Verde Mate**
- ◉ Medida: 5.00 m x 1.50 m PVDF
- ◉ Espesor: 4 mm / 0.3 mm
- ◉ Uso: Exteriores



- ◉ **Madera Texturizada**
- ◉ Medida: 5.00 m x 1.50 m PVDF
- ◉ Espesor: 4 mm / 0.3 mm
- ◉ Uso: Exteriores



- ◉ **Silver Brushed**
- ◉ Medida: 5.00 m x 1.50 m PVDF
- ◉ Espesor: 4 mm / 0.4 mm
- ◉ Uso: Exteriores



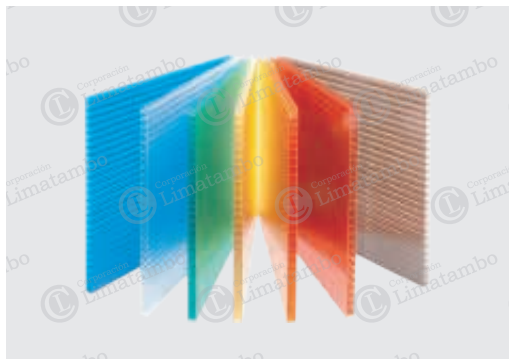
- ◉ **Champagne Silver**
- ◉ Medida: 5.00 m x 1.50 m
- ◉ Espesor: 4 mm / 0.3 mm
- ◉ Uso: Exteriores

6. REVESTIMIENTOS Y COBERTURA

6.2 POLICARBONATOS Y PERFILES



ACCESORIOS



- **Plancha de Policarbonato de 6 mm**
- Medidas: 2.10 m x 5.85 m
- Peso ligero
- Alta tenacidad de resistencia al impacto
- Alta transmisión de luz
- Anti-ultravioleta
- Garantía: 10 años de garantía limitada
- Resistencia a la tracción: menos del 8% en 10 años

○ Acabados:

- | | | | |
|---|----------------------|---|------------|
|  | Transparente |  | Lake Blue |
|  | Blanco |  | Dark Blue |
|  | Dark Grey Reflective |  | Anaranjado |
|  | Bronce |  | Verde |



- **Plancha de Policarbonato de 8 mm**
- Medidas: 2.10 m x 5.85 m
- Acabados:
 - _ Blanco
 - _ Transparente



- **Plancha de Policarbonato de 5.3 mm**
- Medidas: 2.10 m x 5.80 m
- Acabados:
 - _ Blanco
 - _ Gris Reflectivo
 - _ Light Blue
 - _ Transparente



- RAV0000271
- **Perfiles**
 - **Perfil Terminal "U" de 6 m**
 - Su finalidad es impedir el ingreso de polvo y agua al interior de los alveolos descubiertos de la plancha.



- **Perfiles**
- **Perfil Conector "H"**
 - Para 6 y 8 mm de 6 m
 - Se aplica para la unión lateral de planchas de policarbonatos.
- | | |
|------------|------|
| RAV0000404 | 6 mm |
| RAV0000405 | 8 mm |



- RAV0000403
- **Perfiles**
 - **Perfil Conector Base y Tapa hasta 5.95 m**
 - El perfil H Clip sirve para unir planchas siendo una conexión segura.



6. REVESTIMIENTOS Y COBERTURA

6.3 ACRÍLICOS LISOS Y TEXTURADOS



ACRÍLICO LISO



- Resiste a la intemperie por más tiempo que otros plásticos
- Es menos resistente a los impactos que el policarbonato, aunque entre 10 y 24 veces más resistente que el vidrio flotado
- Es más transparente. Su transparencia óptica puede restaurarse mediante pulido
- Es menos propenso a rayarse
- No adquiere tono amarillo con el tiempo



Área de Aplicación:

- Rótulos y anuncios
- Diseño interior
- Accesorios arquitectónicos
- Industria

Medidas Espesores (en mm)	Tamaño de Lámina (en cm)
	127 X 187
1.5	✓
2	✓

ACRÍLICO TEXTURADO



El acrílico GPPS tiene buena transmisión de luz, es resistente al agua, es liviana, tiene buena trabajabilidad y moldeabilidad. Se puede aplicar en puertas de ducha, difusores led, decoraciones de interiores, etc.

- Aplicación en puertas de ducha y decoración de interiores
- Buena transmisión de luz
- Resistente al calor
- Resistente al agua
- Peso ligero
- Buena trabajabilidad y moldeabilidad
- Es menos propenso a rayarse
- No adquiere tono amarillo con el tiempo
- 2.30 mm espesor
- 1.20 x 1.80 mt // 0.80 x 1.80 mt



- Amazonas G-157
- Transparente



- Bambú G-140
- Transparente



- Llovizna G-106
- Transparente



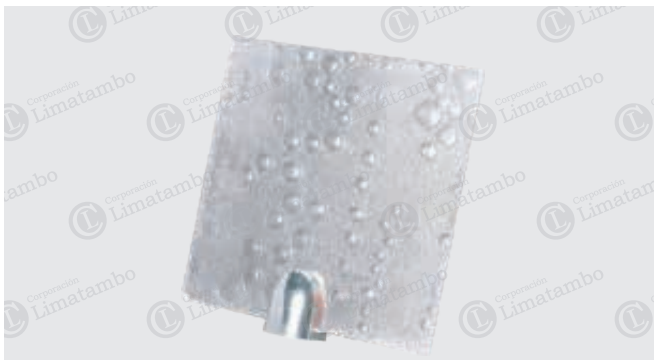
● Arabesco G-156

☐ Transparente



● Delfin G-181

☐ Transparente



● Burbuja G-118

☐ Transparente

☒ Turquesa



● Gaviota G-158

☐ Transparente

☒ Turquesa



6. REVESTIMIENTOS Y COBERTURA

6.4 CINTA DE DOBLE CONTACTO DE USO ARQUITECTÓNICO



- **Cinta de doble contacto Gris - VHB 4991 - 3M**
- Crea un sellado permanente contra la humedad.
- Comodidad de manipulación, amortiguación y resistencia a impactos.
- Elimina la perforación, rectificado, acabado, atornillado, soldadura y limpieza asociada.
- Permite el uso de materiales más delgados, livianos y diferentes.
- **Medidas:**
RAV0000246
1/2 x 33 m x 2.3 mm
RAV0000679
3/4 x 33 m x 2.3 mm

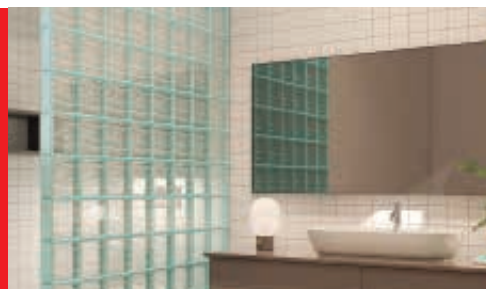


- **Cinta de doble contacto Transparente - VHB 4910 - 3M**
- Unión a materiales transparentes.
- Aplicaciones donde el color no es deseado.
- Ideal para unión de acrílicos, policarbonatos, pegado de espejos, letreros, etc.
- Unión de adornos a espejos.
- En muchas situaciones puede reemplazar tornillos, remaches, soldadura, adhesivos líquidos y otros sujetadores permanentes.
- Adhesión fuerte para uso general en interiores.
- **Medidas:**
RAV00001032
1/2 x 33 m x 1 mm
RAV00001131
3/4 x 33 m x 1 mm



6. REVESTIMIENTOS Y COBERTURA

6.5 BLOCKS DE VIDRIO



- ◉ **Océánico**
- ◉ Incoloro
- ◉ **Medidas:**
24 x 24 x 8 cm RBV0000001
30 x 30 x 10 cm RBV0000002
19 x 19 x 8 cm RBV0000003



- ◉ **Burbuja**
- ◉ Incoloro
- ◉ **Medidas:**
19 x 19 x 8 cm RBV0000012



- ◉ **Flor de Hielo**
- ◉ Incoloro
- ◉ **Medidas:**
19 x 19 x 8 cm RBV0000018



- ◉ **Lineal**
- ◉ Incoloro
- ◉ **Medidas:**
19 x 19 x 8 cm RBV0000013



- ◉ **Nautiles**
- ◉ Incoloro
- ◉ **Medidas:**
19 x 19 x 8 cm RBV0000005



- ◉ **Coral**
- ◉ Incoloro
- ◉ **Medidas:**
19 x 19 x 8 cm RBV0000019



- ◉ **Rombo**
- ◉ Incoloro
- ◉ **Medidas:**
19 x 19 x 8 cm RBV0000007



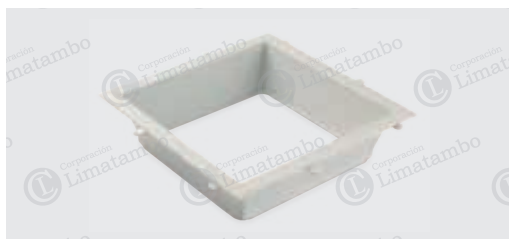
- ◉ **Olas de Mar**
- ◉ Incoloro
- ◉ **Medidas:**
19 x 19 x 8 cm RBV0000006



- ◉ **Meteoro**
- ◉ Incoloro
- ◉ **Medidas:**
19 x 19 x 8 cm RBV0000020



- ◉ **Baldosa Cuadrada de vidrio para piso**
- ◉ Incoloro
- ◉ **Medidas:**
20 x 20 x 2.6 cm RBV0000021



- ◉ **Base Plástica Color Gris**
- ◉ Para Baldosa de 20 x 20 cm RAF0000011

7. ACCESORIOS PARA TEMPLADOS

7.1 FRENOS HIDRÁULICOS



TABLA PARA ELECCIÓN DE FRENOS DE ACUERDO AL ANCHO DE PUERTA

950 mm	1100 mm	1250 mm
TSA	MINOS F4	JANUS F5
JANUS F3	JANUS F4	
MINOS F3	KIN LONG	
B TWIST		

CIERRAPUERTA DE PISO



RAV0000319

- Freno SEVAX TSA
- PROCEDENCIA: Francia
- MATERIAL:
 - Cuerpo inoxidable de Zamak
 - Tapa de acero inoxidable mate



Soporta puertas con un peso máximo de 250 kg



Garantía de 1 millón de ciclos

- Para uso en puertas de acción simple o doble.
- Alto de la puerta hasta 2400 mm.
- Retención de puerta abierta: 90°
- Ángulo máximo de apertura de la puerta: 105° en los dos sentidos.
- Velocidad regulable.
- Ajustes dentro de la carcasa de alojamiento en las 3 direcciones.
- La colocación del tope de suelo SEVAX está recomendado para evitar el deterioro del mecanismo en caso de apertura intempestiva más allá de 105°.

Fuerza Regulable	Ancho máximo recomendado	Torsión máxima en la apertura (0-4°)
1	750 mm	28 nm
↓	↓	↓
3	950 mm	45 nm



- Freno SEVAX MINOS+
- PROCEDENCIA: Francia
- MATERIAL:
 - Cuerpo inoxidable de Zamak
 - Tapa de acero inoxidable mate
- RAV0001444 Fuerza 4
- RAV0000320 Fuerza 3



Soporta puertas con un peso máximo de 150 kg



Garantía de 500,000 ciclos

- Para uso en puertas de acción simple o doble.
- Alto de la puerta hasta 2400 mm.
- Retención de puerta abierta: 90°
- Ángulo máximo de abertura de la puerta: 105° en los dos sentidos.
- Para uso e instalación en interiores.
- Velocidad regulable.
- Ajustes dentro de la carcasa de alojamiento en las 3 direcciones.
- La colocación del tope de suelo SEVAX está recomendado para evitar el deterioro del mecanismo en caso de abertura intempestiva más allá de 105°.

Fuerza regulable según las siguientes recomendaciones:

Fuerza	Ancho máximo recomendado	Torsión máxima en la apertura (0-4°)
3	950 mm	28 nm
4	1100 mm	47 nm



Disponible en:
- 1 velocidad
- Fuerza 3, Fuerza 4 y Fuerza 5

- Freno SEVAX JANUS+
- PROCEDENCIA: Francia
- MATERIAL:
 - Cuerpo inoxidable de Zamak
 - Tapa de acero inoxidable mate



Soporta puertas con un peso máximo de 150 kg



Garantía de 500,000 ciclos

- Para uso en puertas de acción simple o doble.
- Alto de la puerta hasta 2400 mm.
- Retención de puerta abierta: 90°
- Ángulo máximo de abertura de la puerta: 105° en los dos sentidos.

RAV0001070 Fuerza 3
RAV0001071 Fuerza 4
RAV0001072 Fuerza 5

Fuerza regulable según las siguientes recomendaciones:

Fuerza	Ancho de puerta máximo recomendado	Para máximo en apertura (0-4°)
3	950 mm	33 nm
4	1100 mm	47 nm
5	1250 mm	56 nm



- RAV0000317
- Freno KIN LONG - MODELO HD205
 - PROCEDENCIA: China
 - Para uso en puertas de acción simple o doble
 - Alto máximo de puerta a 2400 mm
 - Apertura de puerta a 130°
 - Ancho de la puerta: de 800 mm hasta 1200 mm
 - Retención de puerta abierta: 90°



Soporta puertas con un peso máximo de 150 kg



Garantía de 500,000 ciclos

(No incluye el Freno)
Kit P/ Freno Janus Dintel Aéreo



- ◉ **Kit de Accesorios para Puerta Aérea JANUS DINTEL**
- ◉ **PROCEDENCIA:** Francia
- ◉ **UNIR / ENSAMBLAR CON:** Janus de Fuerza 3, Fuerza 4 o Fuerza 5.
- ◉ **APLICACIONES EN:** Puertas de simple o doble acción.
- ◉ Vidrio de 8 a 12 mm
- ◉ Apertura independiente izquierda o derecha.
- ◉ Puertas equipadas con sistemas de cierre controlado: cerradero eléctrico o control de acceso - ventosas.
- ◉ Puertas cortafuegos o protección contra llamas.
- ◉ Ruta de evacuación.
- ◉ RAV0001330 Derecho
- ◉ RAV0001331 Izquierdo

CARACTERÍSTICAS:

- ◉ Alto de la puerta: Hasta 2400 mm.
- ◉ Ángulo máximo de apertura de la puerta: 105° en los dos sentidos.
- ◉ 3 ajustes de velocidad que garantizan una gran flexibilidad de uso.
- ◉ Retraso en el cierre.
- ◉ Montaje en travesaño alto de madera, aluminio o acero.
- ◉ **ACABADO:** Acero Pulido Brillante
- ◉ **CUMPLIMIENTO DE NORMA:** EN1154: 1996 + A1: 2002 + AC: 2006



Soporta puertas con un peso máximo de 150 kg



Garantía de 500,000 ciclos



- ◉ **Freno BTWIST 90° Para Vidrio - SEVAX**
- ◉ **APLICACIONES EN:**
 - Puertas interiores de vidrio templado
 - Puertas de doble acción
- ◉ **CARACTERÍSTICAS:**
 - ◉ Mecanismo de leva probado a 500.000 ciclos
 - ◉ Apertura de 150°
 - ◉ Ajuste de verticalidad de puerta
 - ◉ Fuerza 3 - Ajuste de piso bidimensional (+/-2 mm)
 - ◉ Temperatura de funcionamiento: de +10°C a + 50°C
 - ◉ Ajuste de velocidad de cierre

ACABADOS:

- Acero Satinado
- Acero Pulido Brillante
- Acero Negro

CONDICIONES DE USO:

- ◉ Ancho Máximo : 1000 mm
- ◉ Altura Máxima : 2400 mm
- ◉ Peso máximo de la puerta: 100 kg
- ◉ Espesor de Vidrio: 8, 10 y 12 mm

ACABADOS:

- RAV0001297 Acero Negro
- RAV0001191 Acero Satinado
- RAV0001190 Acero Pulido

	Altura	Longitud	Ancho
Dispositivo	68 mm	182 mm	35 mm
Placa de Tierra	9 mm	110 mm	48 mm

Sistema de cierre con freno hidráulico para uso en puertas de vidrio, sin requerir de obra en piso.

CIERRAPUERTA AÉREO



- RAV0000235**
- ◉ **Modelo DC-06**
 - ◉ Material: Aluminio
 - ◉ Ancho de la puerta: 90 a 130 cm
 - ◉ Retención de 90°
 - ◉ Acabado: Negro



Soporta puertas con un peso máximo de 60-80 kg



- RAV0001466**
- ◉ **Serie 303 Económico**
 - ◉ Fuerza 3 para interior
 - ◉ Ancho máximo: 1050 mm
 - ◉ 500 mil ciclos de apertura
 - ◉ Contrafuego
 - ◉ Acabado: Gris



Soporta puertas con un peso máximo de 65 kg



- RAV0001467**
- ◉ **Serie 963 Estándar**
 - ◉ Fuerza 3 para exterior e interior
 - ◉ Ancho máximo:
 - Interior: 1050 mm
 - Exterior: 950 mm
 - ◉ Contrafuego
 - ◉ 500 mil ciclos de apertura
 - ◉ Acabado: Gris



Soporta puertas con un peso máximo de 65 kg



- RAV0001468**
- ◉ **Serie 661 Institucional**
 - ◉ Para exterior e interior
 - ◉ Ancho máximo:
 - Interior: 1400 mm
 - Exterior: 1200 mm
 - ◉ 1 millón de ciclos de apertura
 - ◉ Acabado: Gris



Soporta puertas con un peso máximo: Interior: 118 kg / Exterior: 110 kg

7. ACCESORIOS PARA TEMPLADOS

7.2 SISTEMA EURO SLIDE



ACCESORIOS



Solución estética de altísima calidad, mantenimiento total y funcionalidad aplicada en divisiones de espacios interiores.

- ◉ Permite una adecuada circulación de luz, brindando transparencia en los ambientes.
- ◉ Moderno, versátil y fácil de instalar.
- ◉ Para cristal templado: 8 - 10 mm
- ◉ Material: Acero inoxidable 304
- ◉ Acabado: Satinado



RAV0000257
◉ **TK-1601**
◉ Rueda deslizante



RAV0000259
◉ **TK-1605**
◉ Abrazadera de Tubo con fijación a muro



RAV0000258
◉ **TK-1606**
◉ Abrazadera de Tubo con fijación a cristal



RAV0000268
◉ **TK-1611**
◉ Guía de Piso



RAV0000273
◉ **TK-1615**
◉ Tope lado derecho



RAV0000274
◉ **TK-1617**
◉ Tope lado izquierdo



RAV0000270
◉ **TK-1620**
◉ Tapa para terminal de tubo de 25 mm ø



RAV0000835
◉ **TK-1501**
◉ Tubo de 25 mm ø

7. ACCESORIOS PARA TEMPLADOS

7.3 SISTEMA EURO PIVOT



ACCESORIOS



Es ideal para puertas exteriores y mamparas de ingreso principal, estudios y divisiones de interiores.
Ofrece un efecto minimalista y diseño de vanguardia.

- ◉ Permite una adecuada circulación de luz, brindando transparencia en los ambientes.
- ◉ Moderno, versátil y fácil de instalar.
- ◉ Para cristal templado: 8 - 10 mm
- ◉ Material: Acero inoxidable 304
- ◉ Acabado: Satinado



- RAV0000451**
- ◉ TK-1704
 - ◉ Base alta pivotante
 - ◉ Cristal fijo sobreluz
 - ◉ Unión de 2 cristales
 - ◉ Aplicable para lado derecho e izquierdo



- RAV0000449**
- ◉ TK-1706
 - ◉ Base alta pivotante con fijación a muro
 - ◉ Aplicable para lado derecho e izquierdo



- RAV0000197**
- ◉ TK-1708
 - ◉ Base alta pivotante



- RAV0000196**
- ◉ TK-1710
 - ◉ Base alta de rotación



- RAV0000198**
- ◉ TK-1711
 - ◉ Base baja de rotación
 - ◉ Disponible para perno francés



- RAV0000436**
- ◉ TK-1712
 - ◉ Pivot alto



- RAV0000434**
- ◉ TK-1713
 - ◉ Pivot alto de rotación



- RAV0000435**
- ◉ TK-1714 P/ Freno Kin Long HD205 Acero Satinado
- RAV0000702**
- ◉ TK-1714A P/Freno Sevax Acero Satinado
 - ◉ Pivot bajo de rotación
 - ◉ Disponible para perno alemán y francés



- RAV0000266**
- TK-1715
 - Conector de 2 cristales
 - Aplicable para lado derecho e izquierdo



- RAV0000512**
- TK-1717
 - Tope de puerta con fijación a cristal



- RAV0000513**
- TK-1718
 - Tope de puerta con fijación a techo



- RAV0000265**
- TK-1622
 - Conector de 2 cristales



- RAV0000263**
- TK-1728 Acero Satinado
 - Conector de cristal al muro

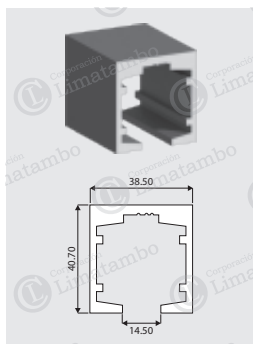


7. ACCESORIOS PARA TEMPLADOS

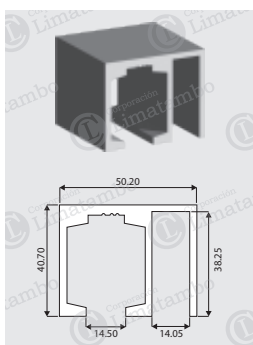
7.4 SISTEMA CORREDIZO COLGANTE



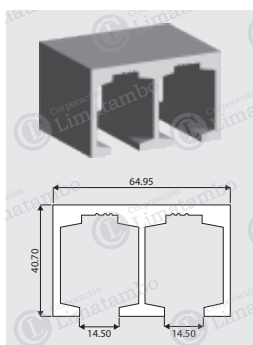
- Kit de Puerta
- Rueda Deslizante y Guía al Piso
- Modelo: W417-60
- Cristal Templado: 8 - 12 mm
- Acero inoxidable 304
- Acabado: Satinado



- Riel
- Para Kit de Puerta Rueda Deslizante W417-60
- Modelo: TD - G1001
- Riel de Aluminio
- 1 Corredizo
- Enchape: Acero Satinado
- Medidas:
ALV0000664 2.50 m
ALV0000435 4.00 m



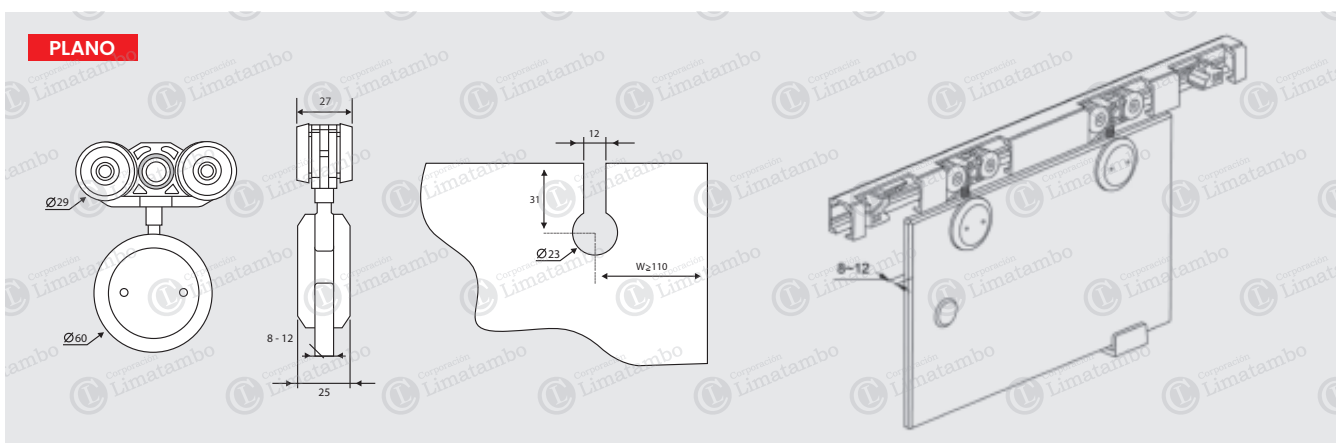
- Riel
- Para Kit de Puerta Rueda Deslizante W417-60
- Modelo: TD - G1002
- Riel de Aluminio
- Fijo - Corredizo
- Enchape: Acero Satinado
- Medidas:
ALV0000436 2.50 m
ALV0000437 4.00 m



- Riel
- Para Kit de Puerta Rueda Deslizante W417-60
- Modelo: TD - G1016
- Riel de Aluminio
- Doble Corredizo
- Enchape: Acero Satinado
- Medidas:
ALV0000438 2.50 m
ALV0000439 4.00 m



- RAV0000739
- Accesorios
 - Kit de Puerta Rueda Deslizante W417-60



7. ACCESORIOS PARA TEMPLADOS

7.5 KITS DE DUCHA EURO



RKV0000039

- Kit de Ducha FIJO / CORREDIZO
- Modelo: A007
- Peso Máximo: 60 kg
- Cristal Templado: 8 mm a 10 mm
- Acero inoxidable 304
- Acabado: Pulido Brillante
- Ancho Máximo: 2 m
- Tubo circular

Accesorios:



RKV0000038

- Kit de Ducha FIJO / CORREDIZO
- Modelo: A006 - REFORZADO
- Peso Máximo: 75 kg
- Cristal Templado: 8 mm a 10 mm
- Acero inoxidable 304
- Acabado: Pulido Brillante
- Ancho Máximo: 2 m
- Tubo circular

Accesorios:



RKV0000033

- Kit de Ducha ESQUINERO
- Modelo: A005
- Peso Máximo: 75 kg
- Cristal Templado: 8 mm a 10 mm
- Acero inoxidable 304
- Acabado: Pulido Brillante
- Ancho Máximo: 1.5 m
- Tubo circular

Accesorios:



RKV0000037

- Kit de Ducha FIJO / CORREDIZO
- Modelo: A004
- Peso Máximo: 75 kg
- Cristal Templado: 8 mm a 10 mm
- Acero inoxidable 304
- Acabado: Negro
- Ancho Máximo: 2 m
- Tubo rectangular

Accesorios:



RKV0000035

- Kit de Ducha ESQUINERO
- Modelo: A002
- Peso Máximo: 75 kg
- Cristal Templado: 8 mm a 10 mm
- Acero inoxidable 304
- Acabado: Negro
- Ancho Máximo: 1.5 m
- Tubo rectangular

Accesorios:



SISTEMA DE DUCHA PLEGABLE

- Peso máximo: 29 Kg
- Cristal Templado: 6 mm a 8 mm
- Acero Inoxidable 304
- Acabado: Pulido Brillante
- Dimensiones Recomendadas: Alto: 1.80 m / Ancho: 0.80 m

Accesorios:



7. ACCESORIOS PARA TEMPLADOS

7.6 KITS DE DUCHA TEC-VIDRO



- ◉ **Kit de Ducha FIJO / CORREDIZO**
- ◉ Aluminio cromado
- ◉ Procedencia: Brasil
- ◉ **Cristal Templado: 6 mm**
Medidas:
1.20 m x 1.90 m RKV0000017
1.33 m x 1.90 m RKV0000020
1.80 m x 1.90 m RKV0000023
- ◉ **Cristal Templado: 8 mm**
Medidas:
1.20 m x 1.90 m RKV0000018
1.33 m x 1.90 m RKV0000021
1.50 m x 1.90 m RKV0000022
1.80 m x 1.90 m RKV0000025
- ◉ **Ruedas para Kits de Ducha**
6 mm RKV0000041
8 mm RKV0000040



IMPORTADA



- ◉ **Kit de Ducha DOBLE CORREDIZO**
- ◉ **Modelo: DOBLE TOALLERO**
- ◉ Procedencia: China
- ◉ **Cristal Templado: 6 mm a 8 mm**
Medida: 1.80 m x 1.90 m
- ◉ **Acabados:**
RKV0000013 Aluminio cromado
RKV0000042 Negro
- ◉ **Kit de Ducha DOBLE CORREDIZO**
- ◉ **Modelo: DOBLE PERILLA**
- ◉ **Cristal Templado: 6 mm a 8 mm**
Medida: 1.80 m x 2.00 m
- ◉ **Acabados:**
RKV0000043 Negro



- RKV0000024
- ◉ **Kit de Ducha DOBLE CORREDIZO**
- ◉ Aluminio cromado
- ◉ Procedencia: Brasil
- ◉ **Cristal Templado: 8 mm**
Medida: 1.80 m x 1.90 m



- RKV0000019
- ◉ **Kit de Ducha ESQUINERO**
- ◉ Aluminio cromado
- ◉ Procedencia: Brasil
- ◉ **Cristal Templado: 8 mm**
Medida: 1.20 m x 1.90 m



7. ACCESORIOS PARA TEMPLADOS

7.7 VINILES PARA PUERTA DE DUCHA



- **WS-01**
- Material: PVC
- Medida: 2.20 m
- 10 mm
- Uso Lateral - Modelo U
- Colores:
- RAV0000397 Transparente
- RAV0001301 Negro

- **WS-03**
- Material: PVC Transparente
- Medida: 2.20 m
- 10 mm
- Uso Lateral - Con aleta recta rígida
- Colores:
- RAV0001179 Transparente
- RAV0001351 Negro

- **WS-06**
- Material: PVC Transparente
- Medida: 2.20 m
- 10 mm
- Uso Lateral - Con aleta diagonal
- Colores:
- RAV0000396 Transparente
- RAV0001350 Negro

- **WS-07**
- Material: PVC
- Medida 2.20 m
- 10 mm
- Uso Lateral - Con aleta recta
- Colores:
- RAV0000882 Transparente
- RAV0001302 Negro
- Con aleta Larga 2.5 cm
- RAV0001349

- RAV0001180
- **WS-18**
- Material: PVC
- Color: Transparente
- Medida 2.20 m
- 10 mm
- Uso Inferior - Puerta Batiente

- RAV0000905
- **WS-19**
- Material: PVC
- Color: Transparente
- Medida 2.20 m
- 10 mm
- Uso Lateral - Imantado para 135° y 180°

- RAV0000395
- **WS-20**
- Material: PVC
- Color: Transparente
- Medida 2.20 m
- 10 mm
- Uso Lateral - Imantado para 90°

7. ACCESORIOS PARA TEMPLADOS

7.8 BISAGRAS PARA PUERTA DE DUCHA BATIENTE



RAV0000209

- **Modelo**
TVA-212 - SH-003
- Muro / Cristal
- Material: Zinc Cromado
- Acabado: Brillante
- Apertura 2 lados, 90°
- Para vidrio de 8 - 10 mm



RAV0000210

- **Modelo**
SH-006
- Cristal / Cristal
- Material: Zinc Cromado
- Acabado: Brillante
- Apertura 180°
- Para vidrio de 8 - 10 mm



○ **Modelo**
SH-008

- Muro / Cristal
- Material: Acero inoxidable
- Apertura 1 Lado - 90°
- Para vidrio de 8 - 10 mm
- Acabados:
RAV0001019 Pulido Brillante
RAV0001172 Negro Mate



○ **Modelo**
SH-011

- Cristal / Cristal
- Material: Acero inoxidable
- Apertura 135°
- Para vidrio de 8 - 10 mm
- Acabados:
RAV0000205 Pulido Brillante
RAV0001296 Negro Mate



○ **Modelo**
SH-012

- Cristal / Cristal
- Material: Acero inoxidable
- Apertura 180°
- Para vidrio de 8 - 10 mm
- Acabados:
RAV0000206 Pulido Brillante
RAV0001173 Negro Mate



○ **Modelo**
TVA-205

- Cristal / Cristal
- Material: Acero inoxidable
- Apertura 2 lados, 90°
- Para vidrio de 8 - 10 mm
- Acabados:
RAV0000207 Pulido Brillante
RAV0001294 Negro Mate



○ **Modelo**
TVA-202

- Muro / Cristal
- Material: Acero inoxidable
- Apertura 2 lados, 90°
- Para vidrio de 8 - 10 mm
- Acabados:
RAV0000208 Pulido Brillante
RAV0001293 Negro Mate



RAV0000699

○ **Modelo**
TVA-102

- Muro / Cristal
- Material: Acero inoxidable
- Acabado: Pulido Brillante
- Apertura 2 lados, 90°
- Para vidrio de 8 - 10 mm



RAV0000700

○ **Modelo**
TVA-103

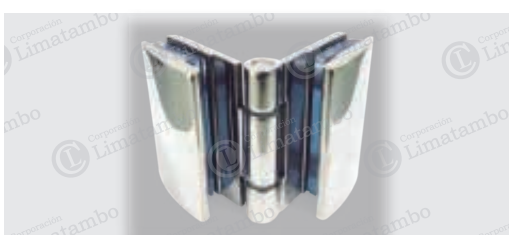
- Cristal / Cristal
- Material: Acero inoxidable
- Acabado: Pulido Brillante y Negro
- Apertura 180°
- Para vidrio de 8 - 10 mm



RAV0001354

○ **Modelo**
BP-320

- Para Ducha Plegable
- Muro / Cristal
- Material: Acero inoxidable
- Acabado: Pulido Brillante
- Apertura 90°
- Para vidrio de 6 - 8 mm



RAV0001355

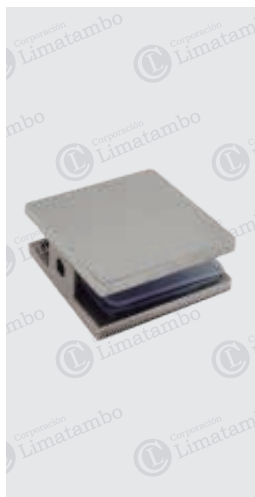
○ **Modelo BP-321**

- Para Ducha Plegable
- Cristal / Cristal
- Material: Acero inoxidable
- Acabado: Pulido Brillante
- Apertura 180°
- Para vidrio de 6 - 8 mm



7. ACCESORIOS PARA TEMPLADOS

7.9 CONECTORES PARA PUERTA DE DUCHA



- Modelo SH-103
- Muro / Cristal
- Conector tipo U
- Acabados:
 - RAV000084 Acero Pulido
 - RAV0001174 Negro Mate



- Modelo SH-104
- Muro / Cristal
- 1 lado - 90°
- Para vidrio 8 - 10 mm
- Acabados:
 - RAV0001175 Negro Mate
 - RAV0000864 Acero Pulido
 - RAV0000100 Zinc Cromado



- Modelo SH-105
- Cristal / Cristal
- 2 lados - 90°
- Para vidrio 8 - 10 mm
- Acabados:
 - RAV0001176 Negro Mate
 - RAV0000115 Acero Pulido
 - RAV0000121 Zinc Cromado



- Modelo SH-106
- Cristal / Cristal
- 2 lados - 135°
- Para vidrio 6 - 10 mm
- Acabados:
 - RAV0001177 Negro Mate
 - RAV0000686 Acero Pulido



- Modelo SH-107
- Muro / Cristal
- 180°
- Para vidrio 6 - 10 mm
- Acabado:
 - RAV0000689 Acero Pulido



- Modelo SH-108
- Cristal / Cristal
- 180°
- Unión de 2 cristales
- Para vidrio 6 - 10 mm
- Acabados:
 - RAV0001178 Negro Mate
 - RAV0000264 Acero Pulido



7. ACCESORIOS PARA TEMPLADOS

7.10 PERILLAS PARA PUERTA PULIDAS Y CROMADAS



RAV0000410
● **Modelo SK-09**
● Aluminio Cromado
● Acabado: Brillante



RAV0000409
● **Modelo SK-13**
● Aluminio Cromado
● Acabado: Brillante



RAV0000408
● **Modelo SK-14**
● Aluminio Cromado
● Acabado: Brillante



RAV0000407
● **Modelo SK-18**
● Aluminio Cromado
● Acabado: Brillante



● **Modelo TVA-138B**
● Acero inoxidable 304
● Acabado:
RAV0000413 Pulido Brillante
RAV0001290 Negro Mate



● **Modelo TVA-139B**
● Acero inoxidable 304
● Acabado:
RAV0000742 Pulido Brillante
RAV0001291 Negro Mate



● **Modelo TVA-140B**
● Acero inoxidable 304
● Acabado:
RAV0000415 Pulido Brillante
RAV0001292 Negro Mate



RAV0000540
● **Modelo TVA-839S**
● Acero inoxidable 304
● Acabado: Pulido Brillante

7. ACCESORIOS PARA TEMPLADOS

7.11 JALADORES Y TIRADORES PARA PUERTA



ACERO INOXIDABLE



- Modelo HSS-007
- Acero inoxidable 304

Código	Acabado	Diámetro	Eje	Largo	Perforación
RTR0000038	Pulido	38 mm	1200 mm	1500 mm	16 mm
RTR0000039	Pulido	32 mm	450 mm	300 mm	16 mm
RTR0000040	Pulido	32 mm	600 mm	450 mm	16 mm
RTR0000041	Satinado	32 mm	300 mm	450 mm	16 mm
RTR0000042	Satinado	32 mm	450 mm	600 mm	16 mm



- Modelo HSS-059
- Acero inoxidable 304
- Acabado: Satinado y Pulido Brillante

Código	Acabado	Diámetro	Eje	Largo	Perforación
RTR0000047	Pulido	25 mm	300 mm	325 mm	16 mm
RTR0000048	Pulido	38 mm	562 mm	600 mm	16 mm
RTR0000049	Satinado	25 mm	300 mm	325 mm	16 mm
RTR0000050	Satinado	38 mm	562 mm	600 mm	16 mm



- Modelo HSS-072
- Acero inoxidable 304

Código	Acabado	Diámetro	Eje	Largo	Perforación
RTR0000051	Pulido	25 mm	200 mm	300 mm	16 mm
RTR0000054	Satinado	25 mm	200 mm	300 mm	16 mm
RTR0000053	Pulido	32 mm	300 mm	450 mm	16 mm
RTR0000055	Satinado	32 mm	300 mm	450 mm	16 mm
RTR0000114	Pulido	32 mm	400 mm	600 mm	16 mm
RTR0000106	Pulido	32 mm	450 mm	600 mm	16 mm



- Modelo HSS-013
- Acero inoxidable 304

Código	Acabado	Diámetro	Eje	Largo	Perforación
RTR0000043	Pulido	32 mm	235 mm	500 mm	16 mm
RTR0000046	Satinado	32 mm	235 mm	500 mm	16 mm
RTR0000044	Satinado	38 mm	600 mm	800 mm	16 mm
RTR0000129	Satinado	38 mm	600 mm	800 mm	16 mm

- Modelo HSS-0131
- Acero inoxidable 304
- Acabado: Brillante + Satinado en medio

Código	Diámetro	Eje	Largo	Perforación
RTR0000045	32 mm	235 mm	500 mm	16 mm



- Modelo TD-162
- Acero inoxidable 304

Código	Acabado	Diámetro	Eje	Largo	Perforación
RTR0000077	Pulido	32 mm	300 mm	275 mm	16 mm
RTR0000076	Satinado	32 mm	300 mm	275 mm	16 mm



- Modelo HSS-111
- Acero inoxidable 304
- Acabado: Pulido Brillante
- Tirador Toallero

Código	Diámetro	Eje	Largo	Perforación
RTR0000085	19 mm	381 X 181 mm	400 x 200 mm	16 mm



- Modelo HSSL-08
- Acero inoxidable 304
- Acabado: Pulido Brillante
- Tirador para Mampara con llave - pestillo

Código	Diámetro	Eje	Largo	Perforación
RTR0000056	35 mm	1120 mm	1500 mm	27 mm



- Modelo TD-S208
- Acero inoxidable 304
- Acabado: Pulido Brillante
- Tirador para pared

Código	Diámetro	Eje	Perforación
RTR0000086	32 mm	420 mm	16 mm



- Modelo TVA-821
- Acero inoxidable 304
- Para Puerta de Ducha y Mampara Corrediza

Código	Acabado	Modelo	Perforación
RTR0000092	Pulido	Mampara Corrediza	60 mm
RTR0000127	Satinado	Mampara Corrediza	60 mm
RTR0000072	Pulido	Puerta de Ducha	47 mm
RTR0000081	Satinado	Puerta de Ducha	47 mm



7. ACCESORIOS PARA TEMPLADOS

7.12 CERRADURAS DE ACERO

**RAF0000521**

- Modelo TK-L4212
- Para puerta de Muro a Cristal
- Acero inoxidable 304
- Acabado: Satinado

**RAF0000522**

- Modelo TK-L4222
- Para puerta de Cristal a Cristal.
- Acero inoxidable 304
- Acabado: Satinado

**RAF0000523**

- Modelo TK-L4322
- Doble para puerta de Cristal a Cristal
- Acero inoxidable 304
- Acabado: Satinado

**RAF0000524**

- Modelo TK-L4312
- Para puerta de Muro a Cristal
- Acero inoxidable 304
- Acabado: Satinado

**RAF0000525**

- Modelo TK-L4322
- Para puerta de Cristal a Cristal
- Acero inoxidable 304
- Acabado: Satinado

**RAF0000526**

- Modelo TK-L4332
- Doble para puerta de Cristal a Cristal
- Acero inoxidable 304
- Acabado: Satinado

**RAF0000527**

- Modelo TK-L4248
- Cerradura al piso para puerta de Cristal
- Acero inoxidable 304
- Acabado: Satinado

8. ACCESORIOS PARA VIDRIERÍA

8.1 SILICONAS



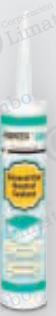

- **Silicona Acética para Vidrio FT-1000**
- Presentación: Cartucho: 300 ml

	Transparente	RAV0000536
	Negro	RAV0000539
	Gris	RAV0000537
	Blanco	RAV0000538



- **Silicona Acética Reforzada FT-1400**
- Presentación: Cartucho: 300 ml

	Transparente	RAV0001356
	Negro	RAV0001361
	Gris	RAV0001360
	Blanco	RAV0001411



- **Silicona Neutra de Uso General FT-225**
- Presentación: Cartucho: 300 ml

	Transparente	RAV0000533
	Marrón	RAV0001104

Exclusivo para perfiles color madera



- **Silicona Neutra de Alta Calidad Para Espejo FT-228**
- Presentación: Cartucho: 300 ml

	Blanco	RAV0000486
---	--------	------------



- **Silicona Climática Para la Intemperie FT-2000**
- Presentación: Salchicha: 500 ml

	Negro	RAV0000480
---	-------	------------



- **Silicona Climática Para Acristalamiento Estructural FT-6000**
- Presentación: Salchicha: 590 ml

	Negro	RAV0000476
---	-------	------------



- **Silicona para vidrio y aluminio negro DOW**
- Presentación: Cartucho: 300 ml
- Procedencia: China

	Transparente	RAV0000484
	Negro	RAV0000481
	Gris	RAV0000968

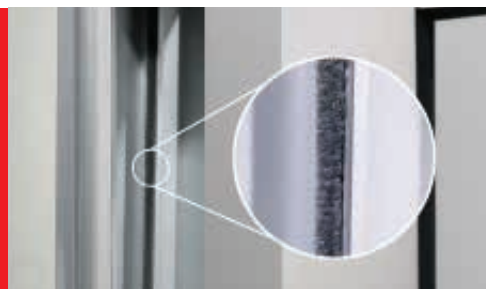


- **Silicona DOWSIL 799**
- Presentación: Cartucho: 305 ml

	Transparente	RAV0000743
---	--------------	------------

8. ACCESORIOS PARA VIDRIERÍA

8.2 FELPAS DE HERMETICIDAD



- ◉ **Felpas de Hermeticidad F10**
- ◉ Para Series Convencionales
- ◉ Cono 250 mt
- RAV0000306 Color: Negro
- RAV0000307 Color: Gris



- ◉ **Felpas de Hermeticidad F15**
- ◉ Para Series Convencionales
- ◉ Cono 250 mt
- RAV0000310 Color: Gris
- RAV0000314 Color: Negro



- ◉ **Felpas de Hermeticidad F20**
- ◉ Para Series Convencionales
- ◉ Cono 200 mt
- RAV0000298 Color: Gris
- RAV0000301 Color: Negro



- ◉ **Felpas de Hermeticidad F26**
- ◉ Exclusivo para Serie 26 y 25
- ◉ Systral
- ◉ Cono 250 mt
- RAV0000854 Color: Gris
- RAV0000920 Color: Negro



- ◉ **Felpas de Hermeticidad F46**
- ◉ Exclusivo para Series Europeas VL46 y ML46
- ◉ Lámina al centro
- ◉ Cono 200 mt
- RAV0001017 Color: Gris
- RAV0001018 Color: Negro

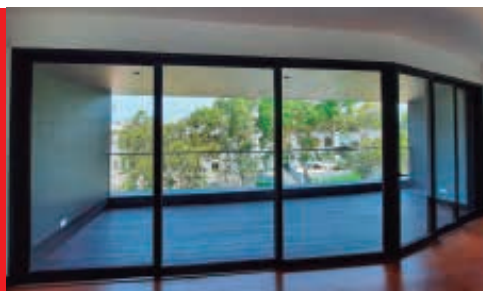


- ◉ **Felpas de Hermeticidad F48**
- ◉ Exclusivo para Series Europeas VL48 y ML48
- ◉ Lámina al centro
- ◉ Cono 250 mt
- RAV0001077 Color: Gris
- RAV0001078 Color: Negro

- ◉ **Felpa de Hermeticidad FP47**
- ◉ Exclusivo para Serie Practicable PLB47 y PLE47
- ◉ Cono 200 mt
- RAV0001371 Color: Gris
- RAV0001372 Color: Negro

8. ACCESORIOS PARA VIDRIERÍA

8.3 GARRUCHAS CONVENCIONALES



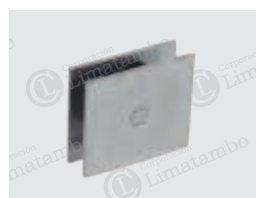
GARRUCHAS PARA SISTEMAS NOVA



- RAV0000352**
- Garrucha de aluminio con billa nova
 - Una rueda nylon
 - Para perfil 8220, 8222



- RAV0000338**
- Garrucha de aluminio con billa nova
 - Doble rueda nylon
 - Para perfil 8220, 8222



- RAV0000328**
- Garrucha de metal R-17 armada
 - Una rueda nylon
 - Para perfil 9150



- RAV0000327**
- Garrucha de metal R-17 armada
 - Doble rueda nylon
 - Para perfil 9150



- RAV0000371**
- Garrucha de aluminio R-17
 - Doble rueda nylon
 - Para perfil 9150



- RAV0000363**
- Garrucha de aluminio R-20 para mampara
 - Una rueda nylon sin aleta
 - Para perfil 7906



- RAV0000364**
- Garrucha de aluminio R-20 para mampara
 - Doble rueda nylon sin aleta baja
 - Para perfil 7908



- RAV0000361**
- Garrucha de aluminio R-20 para Mampara
 - Doble rueda nylon alta recortada sin aleta
 - Para perfil 7906



- RAV0000362**
- Garrucha de aluminio R-20 para mampara
 - Una rueda nylon con aleta



- RAV0000330**
- Garrucha de aluminio R-14 armada
 - Una rueda nylon Metinsa económica
 - Para perfil 8483



- RAV0000332**
- Garrucha de aluminio R-14 armada
 - Una rueda nylon con vena
 - Para perfil 8483



- Garrucha de nylon
- Con pin pasador
- Para perfil 8220
- RAV0000322 Garrucha
- RAV0000420 Pasador



- RAV0000336**
- Garrucha de aluminio R-15 armada

- Una rueda nylon con vena rebajada
- Para perfil 8482



8. ACCESORIOS PARA VIDRIERÍA

8.4 JALADORES Y TIRADORES DE ALUMINIO



RTR0000022

● Jalador Circular P/ Pegar Mate



RTR0000023

● Jalador Circular P/ Pegar Negro



RTR0000063

● Jalador Decorado P/ Pegar Mate



RTR0000065

● Jalador Decorado P/ Pegar Negro



RTR0000069

● Jalador Mate P/ Pegar Vidrio Crudo



RTR0000070

● Jalador Negro P/ Pegar Vidrio Crudo



RTR0000005

● Tirador de Aluminio Mate



RTR0000006

● Tirador de Aluminio Negro



8. ACCESORIOS PARA VIDRIERÍA

8.5 SEGURO Y PESTILLOS SISTEMA CONVENCIONAL



- Seguro 3/8 Corto para Sistema H-8220 Sin Aleta
- Colores:
RAV0000457 Gris
RAV0000459 Negro



- Seguro 3/8 Negro para Ventana de Aluminio Largo y Sin Aleta
- Colores:
RAV0000463 Negro



- Seguro 3/8 Corto para Sistema H-9150 C/Aleta
- Colores:
RAV0001033 Gris
RAV0001034 Negro



- Seguro 3/8 Largo C/Aleta para Ventana de Aluminio
- Colores:
RAV0000464 Gris
RAV0000461 Negro



- Pestillo Pivot P/Sistema Económico
- Colores:
RAV0000423 Gris
RAV0000426 Negro
RAV0001139 Marrón



- Pestillo Doble Corredizo de Aluminio
- Colores:
RAV0000832 Gris
RAV0000876 Negro



- RAV0000907
- Pestillo Pivot Casco de Plástico – Económico
- Color: Negro



- Pestillo C/Rosca – Económico
- Colores:
RAV0000424 Gris
RAV0000421 Negro



- Pestillo Doble Corredizo Con Rosca P/8 mm
- Colores:
RAV0001122 Gris
RAV0001123 Negro



- Pestillo Redondo – Económico
- Colores:
RAV0001150 Gris
RAV0000425 Negro



- Cerrojo de Aluminio de 2" y 3"
- Colores:
RAF0000596 Gris 2"
RAF0000109 Gris 3"
RAF0000107 Negro 2"
RAF0000108 Negro 3"



- Placa P/Contrapestillos Económicos
- Colores:
RAV0000277 Gris
RAV0000279 Negro
RAV0001140 Marrón



- Contrapestillo P/Doble Corredizo Material Aluminio
- Colores:
RAV0000877 Gris
RAV0000878 Negro



- Placa Reguladora de Rotación
- Colores:
RAV0000439 Gris
RAV0000440 Negro



- Pic P/Zócalo Falso Anodizado
- Colores:
RAV0001098 Gris
RAV0001111 Negro



- Pic P/Zócalo Chico 9150
- Colores:
RAV0001085 Gris
RAV0001084 Negro



- Seguro Pestillo de Aluminio Redondo C/Tapa (Izquierdo y derecho)
- Colores:
RAV0000469 Derecho Gris
RAV0000470 Izquierdo Gris

- RAV0000471 Derecho Negro
RAV0000472 Izquierdo Negro



8. ACCESORIOS PARA VIDRIERÍA

8.6 AUTORROSCANTES GALVANIZADOS, AUTOPERFORANTES Y BLACK



AUTORROSCANTES GALVANIZADOS



Modelo Flat



Modelo Pan

AUTORROSCANTES AUTOPERFORANTES



RAV0000003
Hexagonal Policarbonato



RAV0000002
Pan Framer Drywall

AUTORROSCANTES BLACK



Modelo flat



Modelo Pan

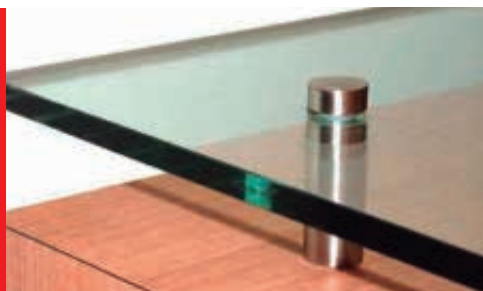
AUTORROSCANTES DE IMPORTACIÓN

TIPO	PULGADAS	TIPO	ACABADO	ACABADO
AUTOPERFORANTE	10 x 1	HEXAGONAL PARA POLICARBONATO	GALVANIZADO	—
AUTOPERFORANTE	7 x 7/16	PAN FRAMER PARA DRYWALL	GALVANIZADO	—
AUTORROSCANTE	6 x 3/8	FLAT	GALVANIZADO	NEGRO
AUTORROSCANTE	6 x 3/8	PAN	GALVANIZADO	NEGRO
AUTORROSCANTE	6 x 1/2	FLAT	GALVANIZADO	NEGRO
AUTORROSCANTE	6 x 1/2	PAN	GALVANIZADO	NEGRO
AUTORROSCANTE	6 x 3/4	FLAT	GALVANIZADO	NEGRO
AUTORROSCANTE	6 x 3/4	PAN	GALVANIZADO	—
AUTORROSCANTE	6 x 1	FLAT	GALVANIZADO	NEGRO
AUTORROSCANTE	6 x 1	PAN	GALVANIZADO	NEGRO
AUTORROSCANTE	8 x 3/8	FLAT	GALVANIZADO	NEGRO
AUTORROSCANTE	8 x 3/4	FLAT	GALVANIZADO	NEGRO
AUTORROSCANTE	8 x 1/2	PAN	GALVANIZADO	—
AUTORROSCANTE	8 x 1	FLAT	GALVANIZADO	NEGRO
AUTORROSCANTE	8 x 1 1/2	FLAT	GALVANIZADO	NEGRO
AUTORROSCANTE	10 x 2	FLAT	GALVANIZADO	NEGRO
AUTORROSCANTE	10 x 3	FLAT	GALVANIZADO	—



8. ACCESORIOS PARA VIDRIERÍA

8.7 SEPARADOR DE VIDRIO DE ACERO INOXIDABLE



- **Separadores de Vidrio de ACERO INOXIDABLE**
- Los separadores de acero, permiten generar un espacio adicional debido a sus diferentes dimensiones de alto y ancho en cada pieza.
- **ÁREA DE APLICACIÓN:**
 - Tableros de vidrio instaladas en pared
 - Mesa con repisas de vidrio

Código	Diámetro (mm)	Largo (mm)
RAF0000574	19	20
RAF0000575	19	30
RAF0000576	20	25
RAF0000577	20	50
RAF0000578	25	40
RAF0000579	25	25
RAF0000580	25	50
RAF0000581	25	20
RAF0000582	25	30
RAF0000583	30	30
RAF0000584	30	50
RAF0000585	30	80
RAF0000586	30	100
RAF0000587	30	150
RAF0000588	40	30

8. ACCESORIOS PARA VIDRIERÍA

8.8 ACCESORIOS PARA SEPARACIÓN Y FIJACIÓN DE VIDRIO

SOPORTE PARA VIDRIO



RAF0000411
○ Soporte de Repisas
Gripper 44X44
Cromado SH-125



RAF0000414
○ Soporte de Repisas
Gripper 55X55
Cromado SH-125



RAF0000416
○ Soporte de Vidrio a Vidrio
P/6 mm
SH-151



RAF0000443
○ Soporte Repisa 15x15
Minigripper Uña
P/Vidrio Cromado
P/8 mm SH-134



RAF0000445
○ Soporte Repisa
Minigripper SH-133 Uña
P/Vidrio Cromado
P/8 mm 23x20 mm



RAF0000447
○ Soporte Repisa
Vidrio/Vidrio Doble
SH-152



○ Soporte P/Repisa Circular
Cromado x Und. SH-133
RAF0000642 De 6 mm
RAF0000440 De 8 mm



RAF0000436
○ Soporte Media Luna Cromado
P/8 mm - 10 mm SH-122



BISAGRAS PARA EQUIPO CROMADAS



- Bisagra Para Equipo S/Push
RAF0000027 Cromado
RAF0000029 Negro



- Push Cromado
P/Puerta de Equipo
RAF0000304 Cromado
RAF0000305 Negro



- RAF00000311
○ Retén de Rebote Simple o Sapito
Color Negro



- RAF00000310
○ Retén de Rebote Doble
Color Negro

CODOS

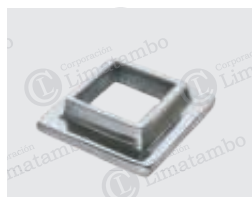


- Tricodo de Aluminio
RAF0000497 1"
RAF0000498 3/4"



- Codo de Aluminio 30 mm
RAF0000183 1"
RAF0000182 32 mm
RAF0000181 30 mm

CANOPLAS



- Canopla Cuadrada
RAF0000067 1 1/2"
RAF0000068 1 1/4"
RAF0000069 1"



- RAF0000063
○ Canopla Balaustre 2431

RAF0000062
○ Canopla Balaustre 2430

TERMINALES



- RAF0000477
○ Terminal Pesado de 1"



- Terminal Simple
RAF0000475 1"
RAF0000566 1 1/8"
RAF0000480 3/4"
RAF0000481 5/8"
RAF0000482 7/8"
RAF0000478 30 mm

PASANTES



- RAF0000274
○ Pasante de 1" Pesado



- Pasante Simple
RAF0000275 1"
RAF0000276 3/4"
RAF0000279 5/8"
RAF0000280 7/8"
RAF0000565 1 1/8"
RAF0000277 30 mm
RAF0000278 32 mm

BRIDAS



- MEDIDAS:
RAF0000036 1"
RAF0000037 3/4"
RAF0000038 5/8"
RAF0000039 7/8"
RAF0000041 30 mm



- MEDIDAS:
RAF0000467 1"
RAF0000468 30 mm

TEE



OTROS ACCESORIOS PARA VIDRIERÍA



RAF0000548
● Botón Circular 20 mm SH-141
Decorativo Para Vidrio C/Tornillo



● Tope de Jebe P/puerta
● Colores:
RAF0000484 Gris / Chico
RAF0000487 Gris / Mediano
RAF0000485 Gris / Grande
RAF0000483 Negro / Chico
RAF0000488 Negro / Mediano
RAF0000486 Negro / Grande



RMB0000011
● Uñas Chicas Extra



RMB0000012
● Uñas Grandes Extra



RAV0001031
● Esquinero Decorado
Cromado



RMB0000009
● Uñas Acrílicas para Espejo
Color Negro



● Colgador de Metal para Espejos
● Color Gris (Cromado)
RAF0000184 Chico
RAF0000185 Mediano
RAF0000621 Grande



● Guía Hoja Shower S-12 Ducha
● Colores
Para Exterior:
RAV0000376 Negro
RAV0000375 Transparente



RTR0000009
● Jalador de Plástico para Vitrina



RAV0000377
● Guía Hoja Shower Interior
S-12 Natural P/Ducha



● Tope Rectangular
20 cm de Largo
● Colores:
RAV0000644 Negro
RAV0000643 Gris



● Colgador Serrucho
RAF0000190 Chico
RAF0000652 Grande



● Bisagra Capuchina Cóndor x Unidad
RAF0000020 2 1/2"
RAF0000023 3"
RAF0000022 3 1/2"
RAF0000021 4" x 4"

8. ACCESORIOS PARA VIDRIERÍA

8.9 HERRAMIENTAS



VENTOSAS



- RAF0000499
- Ventosa Doble de Aluminio ST - 05
 - Peso Máximo: 80 kg



- RAF0000502
- Ventosa Triple de Aluminio Reforzado ST - 010
 - Peso Máximo: 145 kg

CORTADOR CIRCULAR



- Cortador Circular Modelo A3-2
- Con Tanque de Aceite
- Medidas:
RAV0000969 120 cm
RAV0000970 160 cm
RAV0000971 200 cm



- RAV0001310
- Repuesto para Cortador A3-2 Modelo A3-2-1
 - Cilindro + tanque de aceite
 - Repuesto para cortador circular

CORTADOR T PARA LAMINADO



- Cortador T para Laminado Modelo A2-1
- Medidas:
25LA000016 60 cm
25LA000015 90 cm
25LA000018 120 cm
25LA000017 180 cm



- RAV0001312
- Repuesto para Cortador T de Vidrio Laminado Modelo A2-1-2

CORTADOR CIRCULAR



- Cortador Circular Modelo A3-1
- Medidas:
RAV0001307 60 cm
RAV0001308 120 cm



- RAV0001309
- Repuesto para Cortador A3-1 Modelo A3-1-1
 - Repuesto para cortador circular



CORTADOR CON MANGO DE MADERA



- RAV0000856
- Cortador Tomil para Vidrio
 - Mango de madera



- RAV0000288
- Cortador Jokra
 - Mango de madera

CORTADOR LUBRICADO



- RAV0000975
- Cortador Lubricado para Vidrio Modelo A1-5



- RAV0000870
- Corchos Adhesivos
 - 18 x 18 x 3 mm

CUCHILLAS



- RAF0000218
- Cuchilla P/Acrílico "Eco" VDA
 - C/Manija Transp. Chica



- RAV0000851
- Cuchilla Olfa Modelo NOL-1

REGLAS DE CORTE



- Regla con abrazadera para Vidrio forma de L
- Medidas:
 - RAV0000972 1250 mm
 - RAV0000973 1650 mm
 - RAV0000974 1850 mm

ALICATES



- RAF0000635
- Alicates de corte para Vidrio Modelo A7-3

LÁPIZ



- RAF0000247
- Lápiz Marcador para Vidrio N° 536
 - Blanco, Amarillo, Azul, Rojo

BROCAS



- BROCA PARA VIDRIO 1/4"
- RAF0000636
- TCT - Modelo E4-2 Importada
 - RAF0000625
 - TRUPER

- BROCA PARA CEMENTO 1/4"
- RAF0000537
- BLACK CROSS



- Broca de Metal
 - RAF0000047 De 1/4"
 - RAF0000048 De 1/8"
 - RAF0000049 De 3/16"
 - RAF0000050 De 3/32"
 - RAF0000051 De 3/8"
 - RAF0000052 De 5/16"
 - RAF0000053 De 5/32"
 - RAF0000054 De 7/16"
 - RAF0000055 De 7/32"
 - RAF0000056 De 7/64"
 - RAF0000057 De 9/64"

APLICADORES DE SILICONA



RAF0000648

- ◉ **Modelo: TK-A24**
- ◉ Para silicona en cartucho
- ◉ Placa de agarre doble - Reforzado
- ◉ Cuerpo de acero con mango y gatillo de aluminio
- ◉ Medida de 9"



RAF0000649

- ◉ **Modelo: TK-A014**
- ◉ Para silicona en salchicha - manual
- ◉ Cuerpo, mango y gatillo de aluminio cromado
- ◉ Medida de 15"
- ◉ Diámetro 6 cm
- ◉ Capacidad de 600 ml



RAF0000650

- ◉ **Modelo: TK-A022**
- ◉ Para silicona en salchicha - neumático
- ◉ Cuerpo, mango y gatillo de aluminio anodizado
- ◉ Medida de 15"
- ◉ Diámetro 6 cm
- ◉ Capacidad de 600 ml





 @corporacionlimatambo

 @corporacionlimatambo

 @corplimatambo

WWW.CORPORACIONLIMATAMBO.COM