



LÍNEA PREMIUM

# VENTANAS Y MAMPARAS CORREDERAS

EDICIÓN II



VENTANA  
**SERIE VL46**

## ÍNDICE

SERIE VL46 / VENTANA CORREDIZA DISEÑO EUROPEO.....	04
SERIE ML46 / MAMPARA CORREDIZA DISEÑO EUROPEO .....	08
SISTEMA A 90° SERIE ML46.....	13
SISTEMA DE CIERRE MULTIPUNTO.....	17

**SERIE VL46  
VENTANA CORREDIZA  
DISEÑO EUROPEO**

Sistema de carpintería Corredera perimetral, de diseño europeo, que permite un desplazamiento de las hojas sobre marcos de 60 mm y 94 mm.

Posibilidad de marco de dos y tres carriles, que permiten gran variedad de alternativas en diseño y la fabricación de hojas de grandes dimensiones.

Una alternativa elegante, de alto performance, calidad y confort para exteriores e interiores.



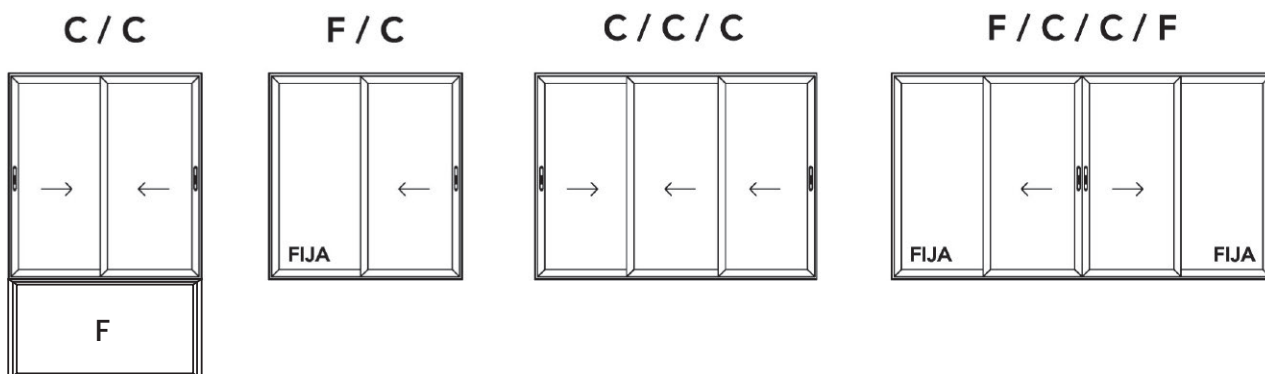
**CARACTERÍSTICAS**

- Acristalamiento:
  - Cristales monolíticos 6mm, 8mm y 10mm (burlete EPDM - silicona)
  - Cristales insulados hasta 19mm (burlete EPDM - silicona)
- Armado con cortes a 45°, unión con escuadras
- Dimensiones máximas por hoja (ancho x alto): 1200 mm x 1900 mm
- Peso máximo por hoja: 80 Kg
- Múltiples alternativas de diseño

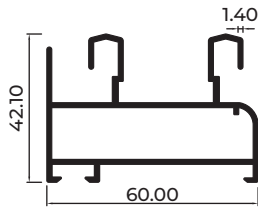
**ACABADOS**

- **ALUMINIO MATE**  
Anodizado
- **NEGRO SEMIBRILLANTE**  
Anodizado
- **NEGRO MATE**  
Anodizado
- **BLANCO**  
Pintura Electrostática
- **MADERA TEXTURIZADA**  
Pintura Electrostática

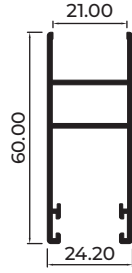
**TIPOLOGÍA**



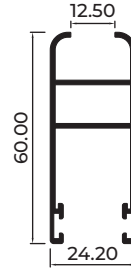
## PERFILES



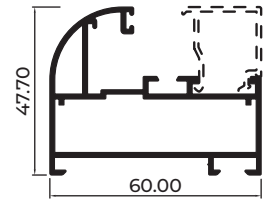
MARCO DOBLE CORREDIZA  
**VL4601**



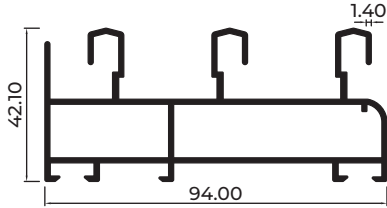
MARCO DE HOJA PARA INSULADO  
**VL4602**



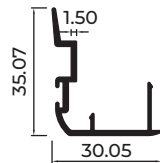
MARCO DE HOJA  
**VL4605**



MARCO FIJO  
**VL4607**



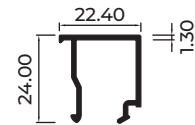
MARCO TRIPLE CORREDIZA  
**VL4604**



TRASLAPE  
**VL4603**



ADAPTADOR DE HOJA  
**VL4606**



JUNQUILLO DE VIDRIO 6 MM Y 8 MM  
**VL4608**

## ACCESORIOS



### Garrucha Cojinete Simple

Cód: RAV0000988



### Escuadra Pivote

Cód:  
RAV0000980 (Marco VL4601-VL4604)  
RAV0000981 (Sup. Marco VL4604)  
RAV0000982 (Hoja VL4602-VL4605)



### Escuadra de Alineamiento

Cód: RAV0001045  
(HOJA) VL4602 y VL4605



### Kit Ventana

Cód: RAV0001027  
Guía / Tope / Cortaviento  
PVC Serie VL46



### Felpa de Hermeticidad F46

Cód: RAV0001017 (Color: Gris)  
Cód: RAV0001018 (Color: Negro)



### Contraseguro

Cód: RAV0001016



### Lengüeta de Seguros

Cód: RAV0001015



### Seguro Automático Sin fijación - EUROPEO

Cód: RAV0001003 (Color: Aluminio)  
Cód: RAV0001007 (Color: Negro)  
Cód: RAV0001011 (Color: Blanco)



### Seguro Automático Con fijación - EUROPEO

Cód: RAV0001005 (Color: Aluminio)  
Cód: RAV0001009 (Color: Negro)  
Cód: RAV0001013 (Color: Blanco)

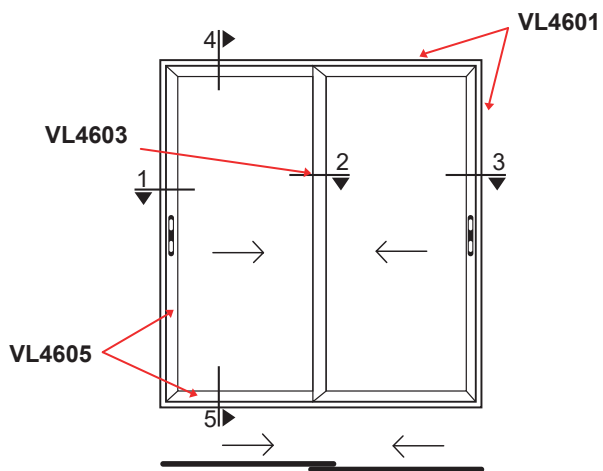


### Seguro Automático Sin fijación - ECONÓMICO

Cód: RAV0001352 (Color: Negro)  
Cód: RAV0001353 (Color: Gris)

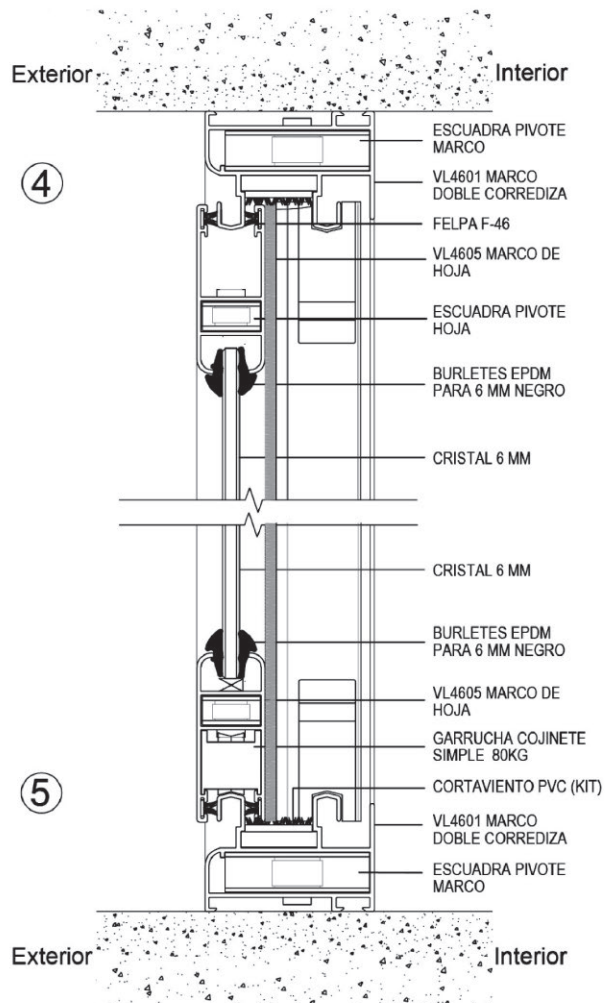
PERFIL	VIDRIO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		
VL4605	6 mm	RAV1137	BURLETE CUÑA MÓVIL (DOBLE)	3 mm	
	8 mm	RAV1136	BURLETE CUÑA MÓVIL (DOBLE)	2 mm	
VL4607	6 mm	RAV1020	BURLETE CUÑA FIJA (PATA GALLO)		
		RAV958	CUÑA TIPO F MÓVIL	4 mm	
	8 mm	RAV1020	BURLETE CUÑA FIJA (PATA GALLO)		
		RAV1136	BURLETE CUÑA MÓVIL	2 mm	

## CORTE VERTICAL

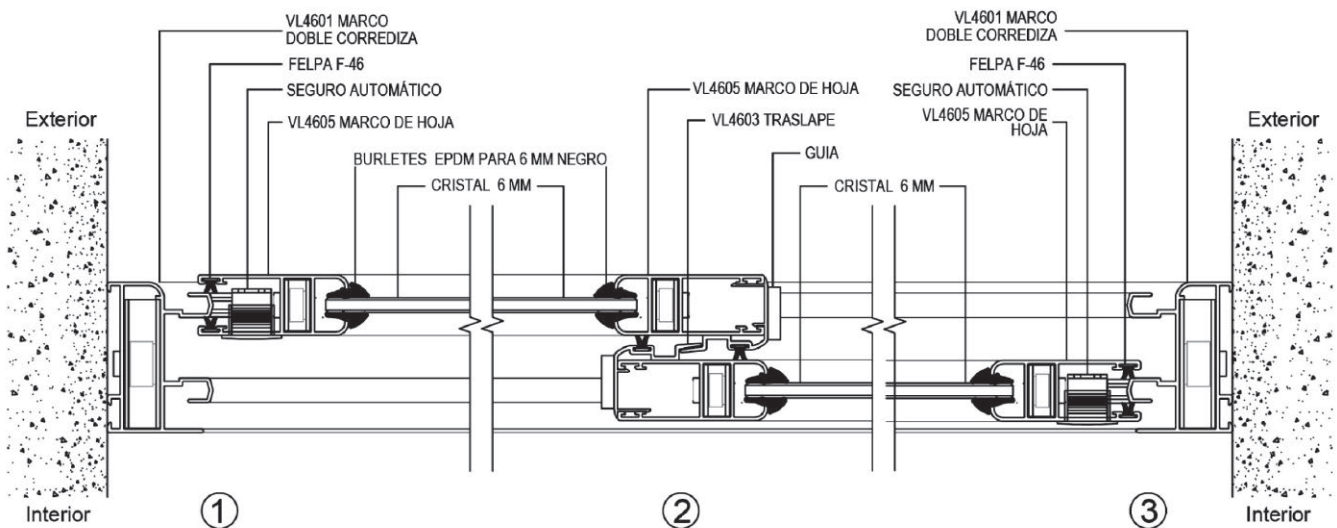


### VENTANA

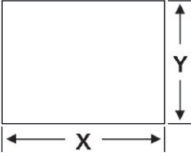

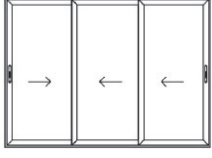
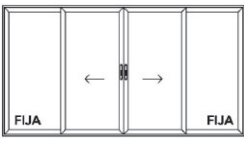

CÓDIGO	PERFIL	UND	TIPO DE CORTE
VL4601	Marco Doble Corrediza	4	
VL4605	Marco de Hoja	8	
VL4603	Traslape	2	



## CORTE HORIZONTAL



## TABLA DE DESCUENTOS SERIE VL46

TABLA DE DESCUENTOS SERIE VL46								
								
	2 Hojas (2 Rieles)		3 Hojas (3 Rieles)		4 Hojas (2 Rieles)		Marco Fijo	
PERFIL	FÓRMULA	CANT.	FÓRMULA	CANT.	FÓRMULA	CANT.	FÓRMULA	CANT.
VL4601 HORIZONTAL	X	2	-	-	X	2	-	-
VL4601 VERTICAL	Y	2	-	-	Y	2	-	-
VL4604 HORIZONTAL	-	-	X	2	-	-	-	-
VL4604 VERTICAL	-	-	Y	2	-	-	-	-
VL4605 HORIZONTAL	$X/2 - 1$	4	$X/3 + 19$	6	$X/4 + 14$	8	-	-
VL4605 VERTICAL	$Y - 66$	4	$Y - 66$	6	$Y - 66$	8	-	-
VL4603	$Y - 66$	2	$Y - 66$	4	$Y - 66$	4	-	-
VL4606	-	-	-	-	$Y - 66$	1	-	-
VL4607 HORIZONTAL	-	-	-	-	-	-	X	2
VL4607 VERTICAL	-	-	-	-	-	-	Y	2
VL4608 HORIZONTAL	-	-	-	-	-	-	$X - 52$	2
VL4608 VERTICAL	-	-	-	-	-	-	$Y - 92$	2
VIDRIOS								
BASE	$X/2 - 101$	2	$X/3 - 81$	3	$X/4 - 87$	4	$X - 67$	1
ALTURA	$Y - 167$		$Y - 167$		$Y - 167$		$Y - 67$	

**Observaciones:**

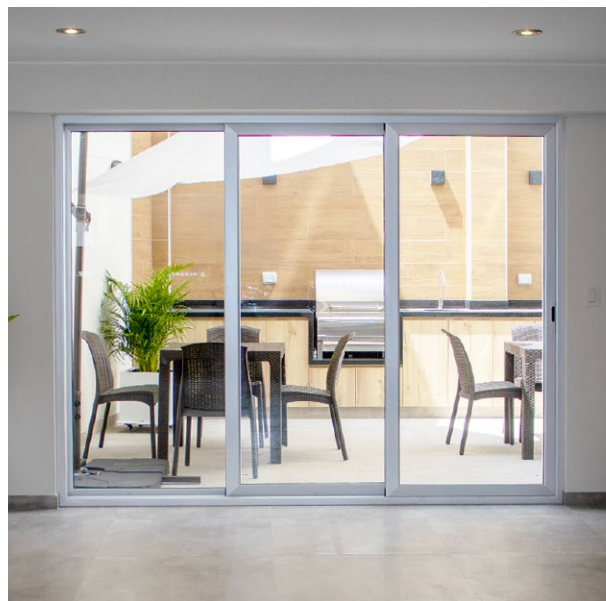
En caso de insulados, usar perfil VL4602 en lugar de VL4605

## SERIE ML46 MAMPARA CORREDIZA DISEÑO EUROPEO

Sistema de carpintería Corredera perimetral, de diseño europeo, que permite un desplazamiento de las hojas sobre el marco de 90 mm.

Posibilidad de marco de dos, tres y más carriles, que permiten gran variedad de alternativas en diseño y la fabricación de hojas de grandes dimensiones.

Una alternativa elegante, de alto performance, calidad y confort para exteriores e interiores.



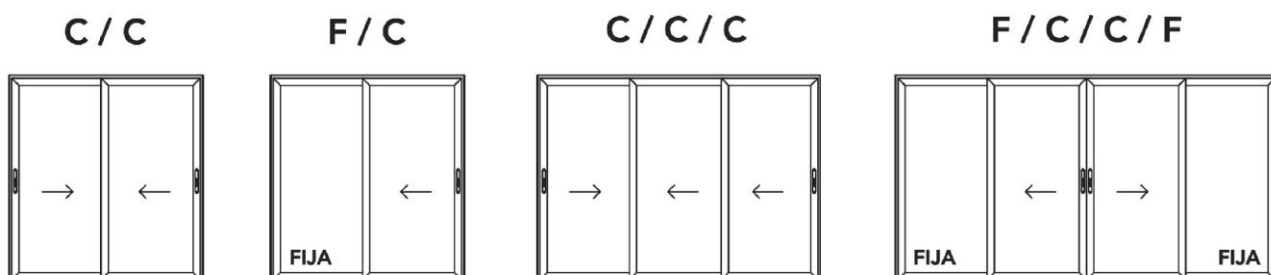
### CARACTERÍSTICAS

- Acristalamiento:
  - Cristales monolíticos 6mm, 8mm, 10mm y 12mm (burlate EPDM - silicona)
  - Cristales insulados hasta 23mm (burlate EPDM - silicona)
- Armado con cortes a 45°, unión con escuadras
- Dimensiones máximas por hoja (ancho x alto): 1500 mm x 3000 mm
- Peso máximo por hoja: 150 Kg
- Múltiples alternativas de diseño

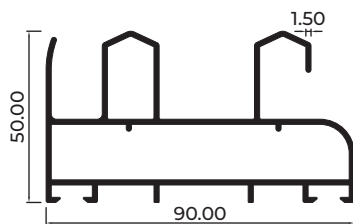
### ACABADOS

- ALUMINIO MATE  
Anodizado
- NEGRO SEMIBRILLANTE  
Anodizado
- NEGRO MATE  
Anodizado
- BLANCO  
Pintura Electroestática
- MADERA TEXTURIZADA  
Pintura Electroestática

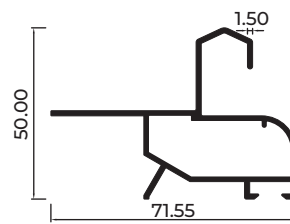
### TIPOLOGÍA



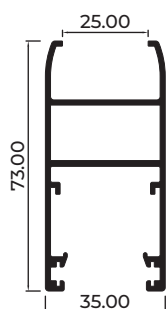
## PERFILES



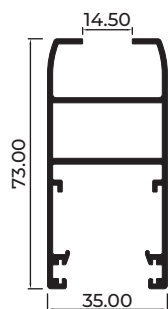
MARCO DOBLE CORREDIZA  
**ML4601**



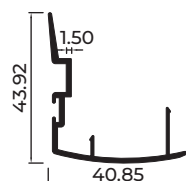
ADAPTADOR MARCO TRIPLE CORREDIZA  
**ML4604**



MARCO DE HOJA PARA INSULADO  
**ML4602**



MARCO DE HOJA  
**ML4605**



TRASLAPE  
**ML4603**



ADAPTADOR DE HOJA  
**ML4606**

## ACCESORIOS



### Felpa de Hermeticidad F46

Cód: RAV0001017 (Color: Gris)  
Cód: RAV0001018 (Color: Negro)



### Garrucha Cojinete Tandem

Cód: RAV0000989



### Escuadra Pivote

Cód:  
RAV0000983 (Marco ML4601)  
RAV0000984 (Sup. Marco ML4604)  
RAV0000985 (Hoja ML4602-ML4605)



### Escuadra de Alineamiento

Cód: RAV0001040  
(HOJA) ML4602 y ML4605



### Kit Mampara

Cód: RAV0001026  
Guía / Tope / Cortaviento  
PVC Serie ML46



### Contraseguro

Cód: RAV0001016



### Lengüeta de Seguros

Cód: RAV0001015



### Seguro Manual Sin fijación - EUROPEO

Cód: RAV0001004 (Color: Aluminio)  
Cód: RAV0001008 (Color: Negro)  
Cód: RAV0001012 (Color: Blanco)

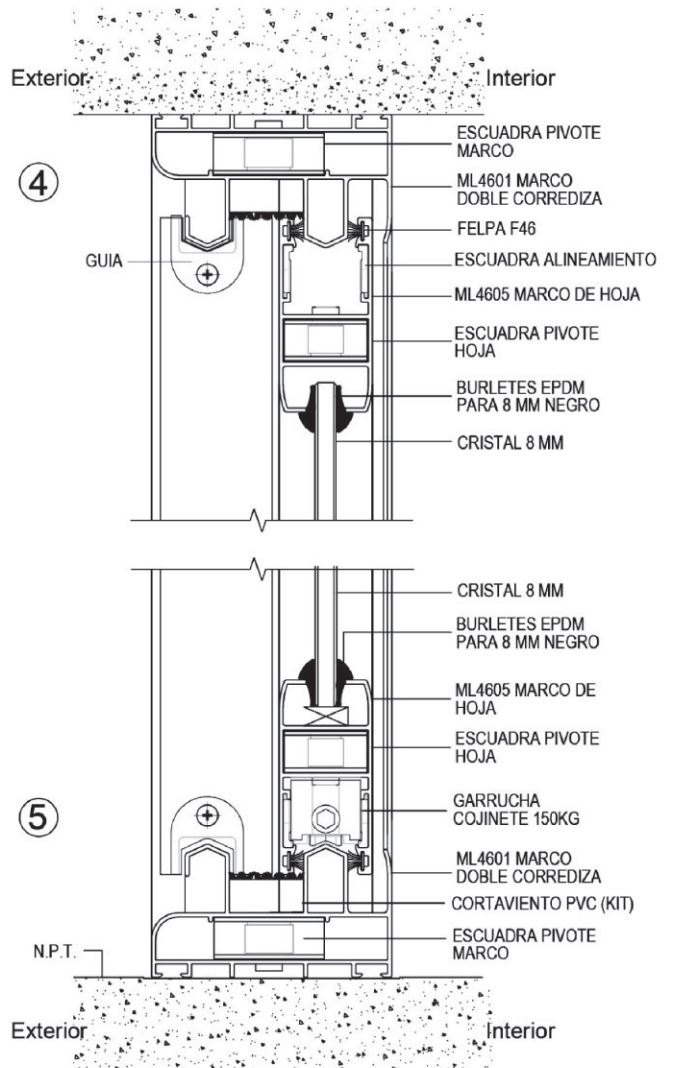
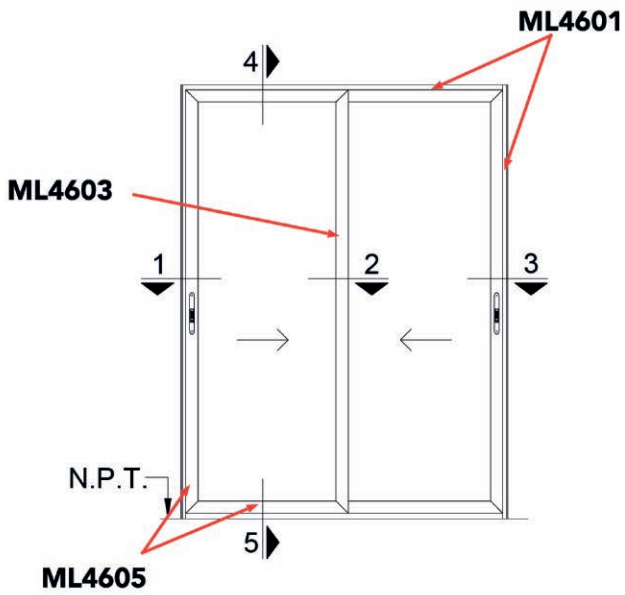


### Seguro Manual Con fijación - EUROPEO

Cód: RAV0001006 (Color: Aluminio)  
Cód: RAV0001010 (Color: Negro)  
Cód: RAV0001014 (Color: Blanco)

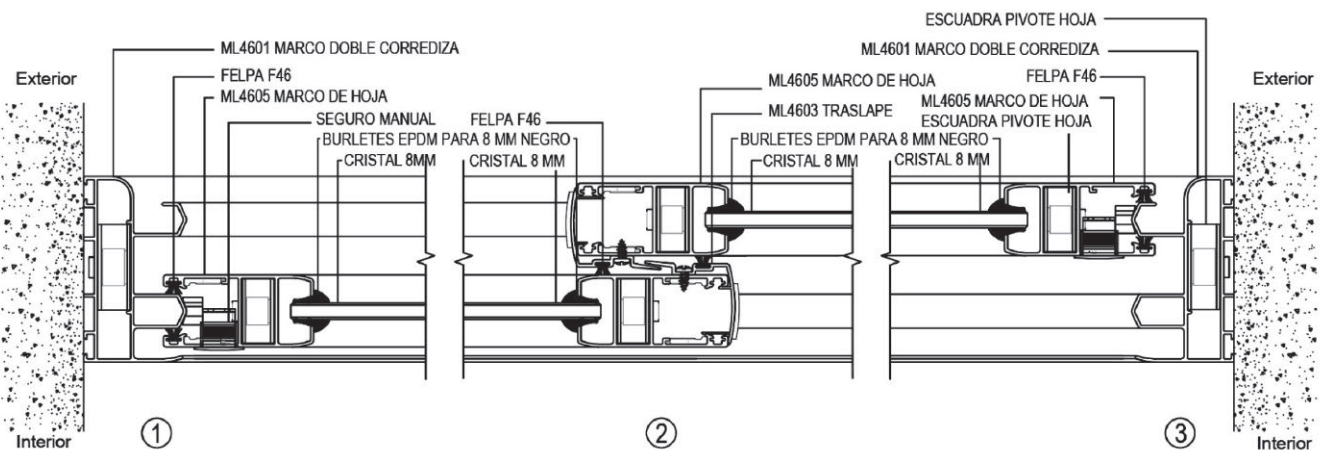
PERFIL	VIDRIO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		
ML4605	6 mm	RAV1137	BURLETE CUÑA MÓVIL	3 mm	
		RAV958	CUÑA TIPO F MÓVIL	4 mm	
	8 mm	RAV1137	BURLETE CUÑA MÓVIL	3 mm	
		RAV1136	BURLETE CUÑA MÓVIL	2 mm	

## CORTE VERTICAL

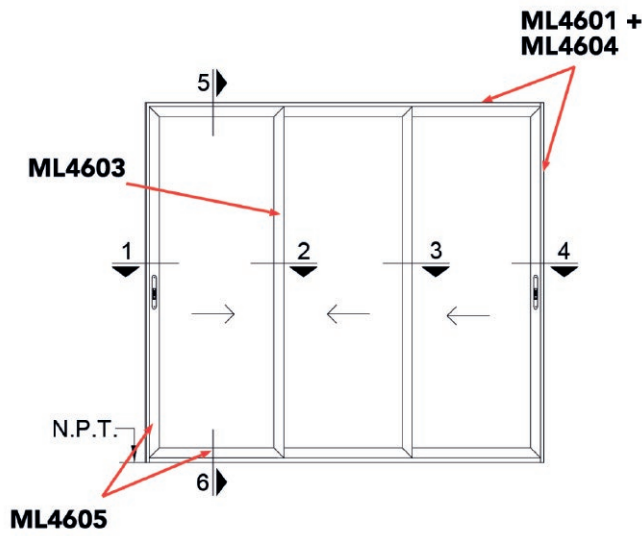


CÓDIGO	PERFIL	UND	TIPO DE CORTE
ML4601	Marco Doble Corrediza	4	
ML4605	Marco de Hoja	8	
ML4603	Traslape	2	

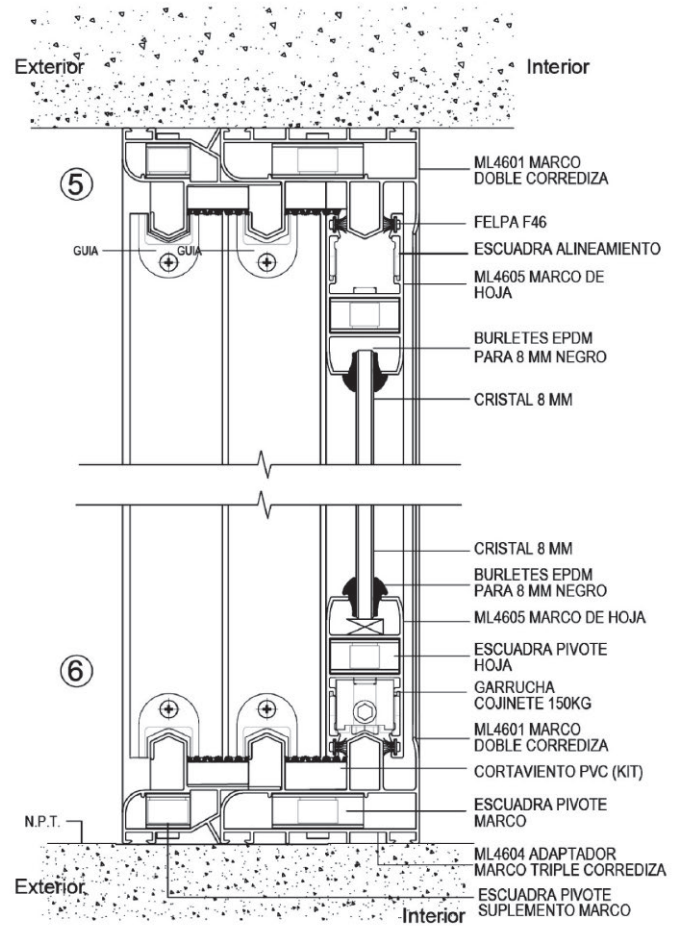
## CORTE HORIZONTAL



## CORTE VERTICAL

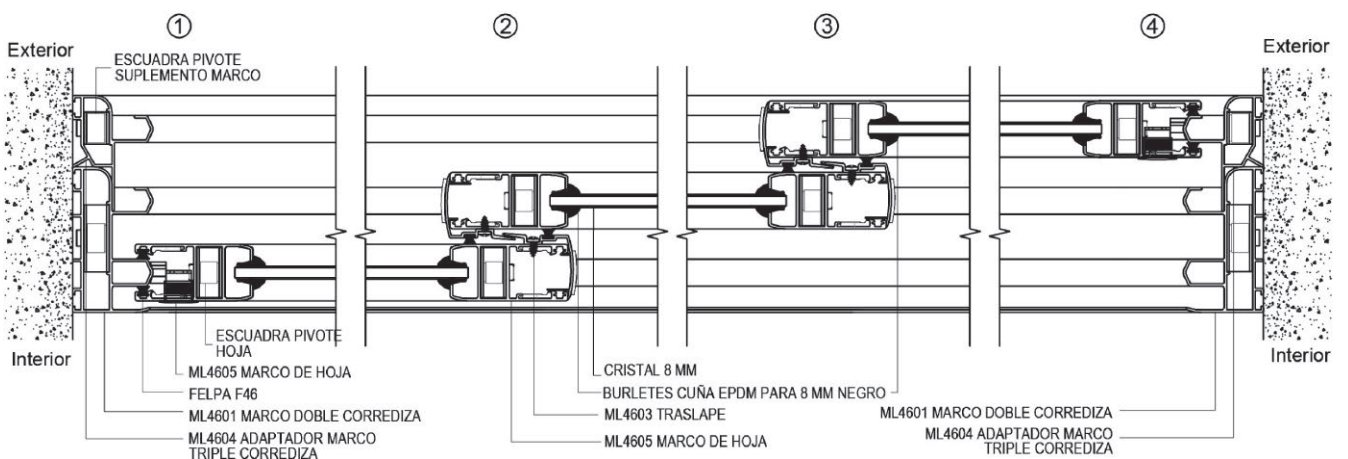


MAMPARA

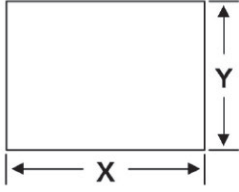
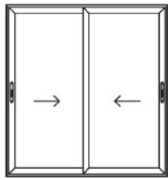
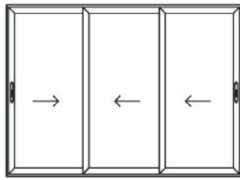
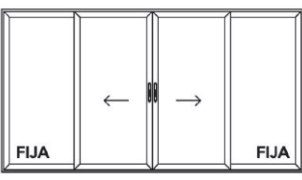


CÓDIGO	PERFIL	UND	TIPO DE CORTE
ML4601	Marco Doble Corrediza	4	
ML4604	Adaptador Marco Triple Corrediza	4	
ML4605	Marco de Hoja	12	
ML4603	Traslape	4	

## CORTE HORIZONTAL



## TABLA DE DESCUENTOS SERIE ML46

						
	2 Hojas (2 Rieles)		3 Hojas (3 Rieles)		4 Hojas (2 Rieles)	
<b>PERFIL</b>	FÓRMULA	CANT.	FÓRMULA	CANT.	FÓRMULA	CANT.
ML4601 Horizontal	X	2	X	2	X	2
ML4601 Vertical	Y	2	Y	2	Y	2
ML4604 Horizontal			X	2		
ML4604 Vertical			Y	2		
ML4605 Horizontal	$X/2 - 2$	4	$X/3 + 23$	6	$X/4 + 17$	8
ML4605 Vertical	$Y - 77$	4	$Y - 77$	6	$Y - 77$	8
ML4603	$Y - 77$	2	$Y - 77$	4	$Y - 77$	4
ML4606					$Y - 77$	1
<b>VIDRIOS</b>						
BASE	$X/2 - 124$	2	$X/3 - 98$	3	$X/4 - 105$	4
ALTURA	$Y - 200$		$Y - 200$		$Y - 200$	

## SISTEMA A 90° SERIE ML46

Este sistema es un desarrollo pensado para lograr una estructura acristalada con encuentro de las hojas a 90°.

Este diseño garantiza el cerrado hermético y reforzado de las hojas.

Sin duda, esta aplicación permite ampliar el juego con los espacios de diferentes estancias.

Además de espacios como interiores y exteriores de viviendas.



✓ Ahorro energético

✓ Aislamiento Acústico

✓ Mayor Seguridad

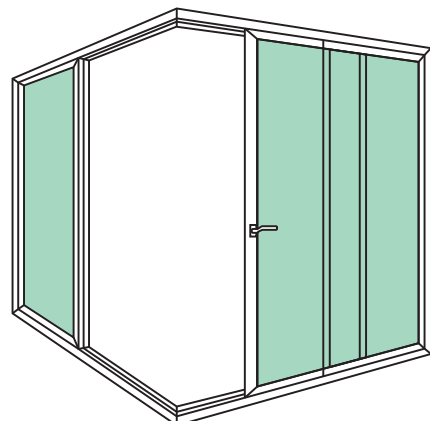
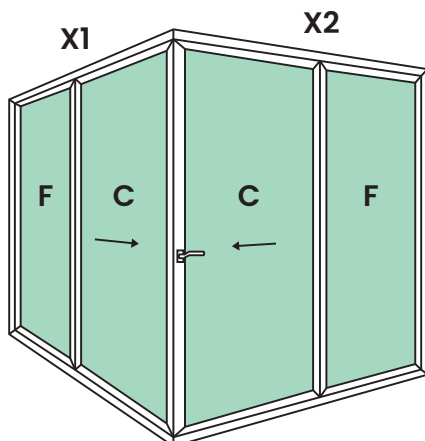
## CARACTERÍSTICAS

- ⊙ Acristalamiento:
  - Cristales monolíticos 6mm, 8mm, 10mm y 12mm (burbuja EPDM - silicona)
  - Cristales insulados hasta 23mm (burbuja EPDM - silicona)
- ⊙ Armado con cortes a 45°, unión con escuadras
- ⊙ Dimensiones máximas por hoja (ancho x alto): 1500 mm x 3000 mm
- ⊙ Peso máximo por hoja: 150 Kg
- ⊙ Múltiples alternativas de diseño

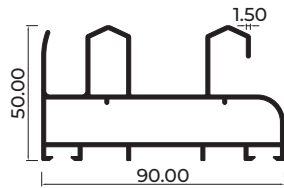
## ACABADOS

- ALUMINIO MATE  
Anodizado
- NEGRO SEMIBRILLANTE  
Anodizado
- NEGRO MATE  
Anodizado
- BLANCO  
Pintura Electroestática
- MADERA TEXTURIZADA  
Pintura Electroestática

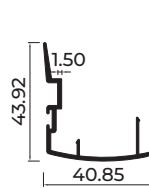
## TIPOLOGÍA



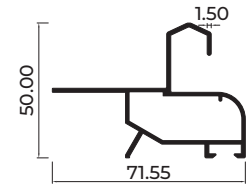
## PERFILES



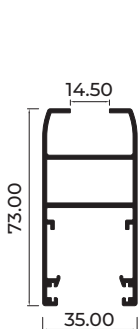
MARCO DOBLE CORREDIZA  
**ML4601**



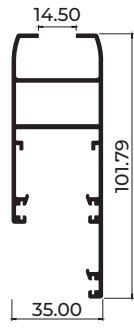
TRASLAPE  
**ML4603**



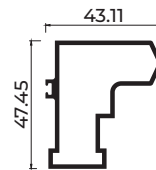
ADAPTADOR MARCO TRIPLE CORREDIZA  
**ML4604**



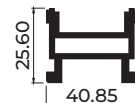
MARCO DE HOJA  
**ML4605**



MARCO DE HOJA DE 90°  
**ML4608**



ADAPTADOR DE HOJA DE 90°  
**ML4610**



CALZO DE ADAPTADOR  
DE HOJA DE 90°  
**ML4609**

## ACCESORIOS



### Felpa de Hermeticidad F46

Cód: RAV0001017 (Color: Gris)  
Cód: RAV0001018 (Color: Negro)



### Garrucha Cojinete Tandem

Cód: RAV0000989



### Escuadra Pivote

Cód:  
RAV0000983 (Marco ML4601)  
RAV0000984 (Sup. Marco ML4604)  
RAV0000985 (Hoja ML4602-ML4605)



### Escuadra de Alineamiento

Cód: RAV0001040  
(HOJA) ML4602 y ML4605



### Kit Mampara

Cód: RAV0001026  
Guía / Tope / Cortaviento  
PVC Serie ML46



### Contraseguro

Cód: RAV0001016



### Lengüeta de Seguros

Cód: RAV0001015



### Seguro Manual Sin fijación - EUROPEO

Cód: RAV0001004 (Color: Aluminio)  
Cód: RAV0001008 (Color: Negro)  
Cód: RAV0001012 (Color: Blanco)

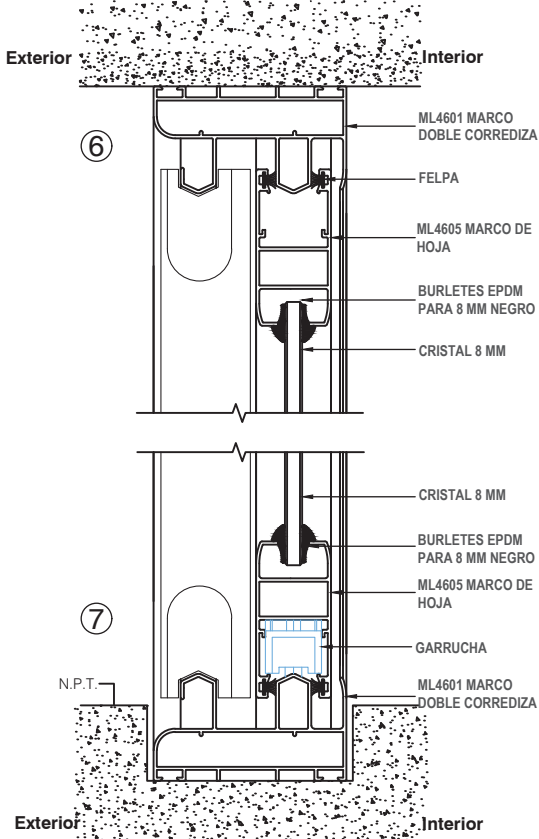


### Seguro Manual Con fijación - EUROPEO

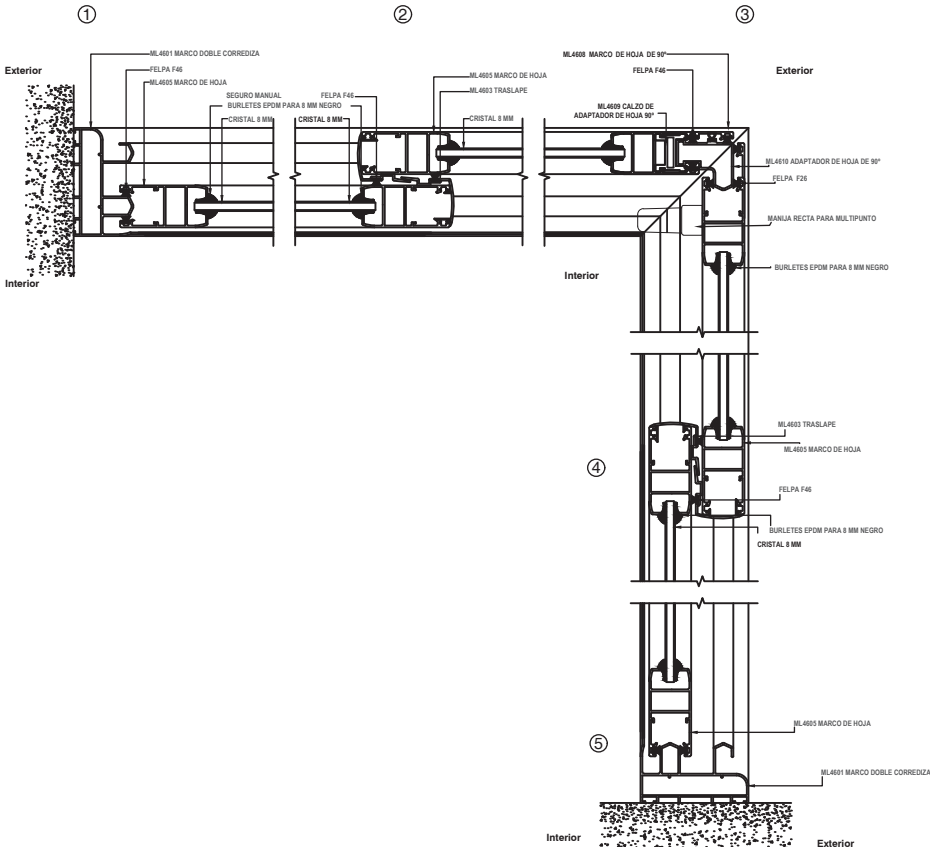
Cód: RAV0001006 (Color: Aluminio)  
Cód: RAV0001010 (Color: Negro)  
Cód: RAV0001014 (Color: Blanco)

PERFIL	VIDRIO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN		
ML4605	6 mm	RAV1137	BURLETE CUÑA MÓVIL	3 mm	
		RAV958	CUÑA TIPO F MÓVIL	4 mm	
	8 mm	RAV1137	BURLETE CUÑA MÓVIL	3 mm	
		RAV1136	BURLETE CUÑA MÓVIL	2 mm	

# CORTE VERTICAL



# CORTE HORIZONTAL



## TABLA DE DESCUENTOS ML4601

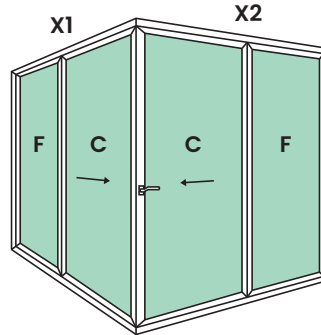
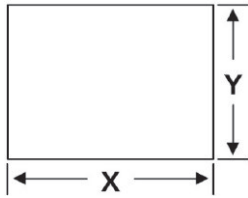
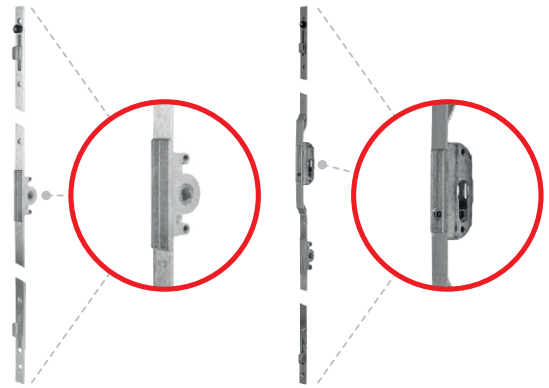


TABLA DE DESCUENTOS ML4601				
	4 Hojas (2 Rieles)			
PERFIL	MEDIDA		CANT.	
ML4601 (H)	X1		2	
ML4601 (H)	X2		2	
ML4601 (V)	Y		2	
ML4605 (H)	X2/2 - 4		4	
ML4605 (H)	X1/2 - 4		4	
ML4605 (V)	Y - 77		6	
ML4603 (V)	Y - 77		4	
ML4609	200		4	
ML4608	Y - 20		2	
ML4610	Y - 100		1	
VIDRIOS				
	MEDIDA	CANT.	MEDIDA	CANT.
BASE	X1/2 - 124	2	X2/2 - 124	2
ALTURA	Y - 200		Y - 200	

## 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

## ACCESORIOS

### MANIJAS



**Manija recta para Multipunto**  
 Cód: RAV0001067 (Color: Aluminio)  
 Cód: RAV0001068 (Color: Negro)  
 Cód: RAV0001069 (Color: Blanco)



**Manija doble para multipunto con llave**  
 Cód: RAV0001186 (Color: Negro)  
 Cód: RAV0001187 (Color: Aluminio)  
 Cód: RAV0001188 (Color: Blanco)



**Manija mini para multipunto Modelo A3075**  
 Cód: RAV0001562 (Color: Negro)  
 Cód: RAV0001560 (Color: Gris)  
 Cód: RAV0001561 (Color: Blanco)



**Manija embutida para multipunto Modelo A6397.19**  
 Cód: RAV0001565 (Color: Negro)  
 Cód: RAV0001563 (Color: Gris)  
 Cód: RAV0001564 (Color: Blanco)



**Manija acodada para multipunto**  
 Cód: RAV0001057 (Color: Aluminio) - IZQ  
 Cód: RAV0001058 (Color: Aluminio) - DER  
 Cód: RAV0001059 (Color: Negro) - IZQ  
 Cód: RAV0001060 (Color: Negro) - DER  
 Cód: RAV0001061 (Color: Blanco) - IZQ  
 Cód: RAV0001062 (Color: Blanco) - DER



**Jalador Embutido para Multipunto**  
 Cód: RAV0001063 (Color: Aluminio)  
 Cód: RAV0001064 (Color: Negro)  
 Cód: RAV0001065 (Color: Blanco)  
 \*Accesorio NO Compatible para VL46

### KITS DE ARMADO MULTIPUNTO



**Kit Multipunto para la Serie ML46**  
 RAV0001053 (1 mt)  
 RAV0001054 (1.6 mt)  
 RAV0001156 (1.6 mt c/llave)



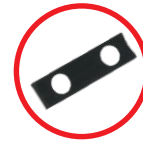
**Kit Multipunto para la Serie VL46**  
 RAV0001052 (60 cm)  
 RAV0001492 (1 mt)

## VENTANAS / VL46

## 600 mm



Multipunto (x1)

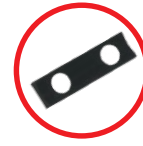
Calzo de  
Multipunto (x4)Contraseguro de  
Multipunto (x2)Calzo p/ contraseguro  
de Multipunto (x2)

Antileva (x1)

## 1000 mm



Multipunto (x1)

Calzo de  
Multipunto (x6)Contraseguro de  
Multipunto (x2)Calzo para  
contraseguro de  
Multipunto (x2)

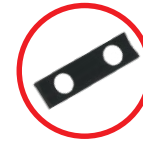
Antileva (x1)

## MAMPARA / ML46

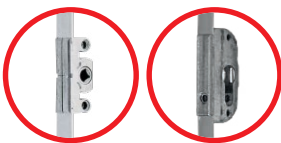
## 1000 mm



Multipunto (x1)

Calzo de  
Multipunto (x6)Contraseguro de  
Multipunto (x2)Calzo p/ contraseguro  
de Multipunto (x2)

Antileva (x1)

1600 mm / 1600 mm **con llave**

Multipunto (x1)

Calzo de  
Multipunto (x8)Contraseguro de  
Multipunto (x3)Calzo para  
contraseguro de  
Multipunto (x3)

Antileva (x1)

## OPCIONALES



**Calzo para Multipunto**  
Cód: RAV0001211  
(Para Serie ML46)



**Calzo para Multipunto**  
Cód: RAV0001055  
(Para Serie VL46 Y VL48)



**Calzo para Multipunto**  
Cód: RAV0001056  
(Para Serie ML48)



**Tope Inferior para Mampara Corrediza**  
Cód: RAV0001066



**Tope Inferior para Mampara Corrediza - CHINA**  
Cód: RAV0001440 (Color: Negro)  
Cód: RAV0001442 (Color: Gris)



**Calzo de contraseguro**  
Cód: RAV0001152



**Contraseguro de Multipunto**  
Cód: RAV0001329

## PUNZADORAS



**Punzadora manual pivote**  
Cód: RAF000639  
(Para serie VL46, ML46 y VL48)



**Punzadora Neumática**  
Cód: RAF000640  
(Para Serie VL46, ML46 y VL48)

## SUPLEMENTOS



**Guía Inferior para Punzadora**  
Cód: RAF0000701  
(Para Serie VL46, VL48 y ML46)



**Punzón Delantero para Punzadora**  
Cód: RAF0000699  
(Para Serie VL46, VL48 y ML46)



**Lengüeta para Punzadora**  
Cód: RAF0000698  
(Para Serie VL46, VL48 y ML46)



**Punzón Trasero para Punzadora**  
Cód: RAF0000700  
(Para Serie VL46, VL48 y ML46)

## MATRICES



**Matriz Múltiple Neumática VL46**  
Cod: RAF0000706



**Matriz Múltiple Neumática ML46**  
Cod: RAF0000707

