



**V SLIDE 60 - 70**



## V SLIDE 60-70

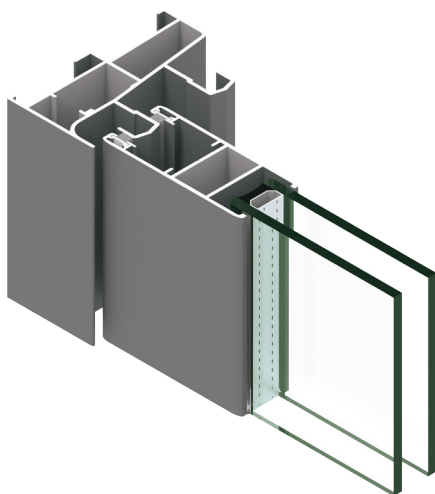
### ÍNDICE

---

<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>	<b>4</b>
<b>DATOS TÉCNICOS PERFILES</b>	<b>5</b>
<b>PERFILES</b>	<b>7</b>
<b>FÓRMULAS DE CORTE</b>	<b>15</b>
<b>ACCESORIOS</b>	<b>20</b>

**FICHA TÉCNICA**

**V SLIDE 60/70**



**CARACTERÍSTICAS**

Sistema de ventanas y puertas correderas, de fácil construcción, estética excelente y gran robustez. Compatible con series practicables.

- Ingletes de marco y hoja a 45° unidos con el mismo tipo de escuadra universal empleadas también en series practicables.
- Las hojas llevan escuadras de alineamiento en inox., consiguiendo un inglete idóneo.
- Dimensiones base del sistema: anchura de marco 70 mm y/o 60 mm, dimensiones hoja 6 x 28 mm.
- Cepillos cortavientos con lámina central de polietileno tipo Fin-seal.
- Permite un espesor de vidrio de 20 mm.
- La geometría del marco favorece la evacuación del agua.
- Posibilidad de cierres embutidos con condensa, uñeros, tiradores, y sistemas multipunto.



Exigencia cte

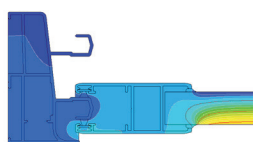
**Ensayos físicos**

**ACREDITADOS POR:**

Ensayo	Normativa	Clase	Ensayo	Exigencia cte
Permeabilidad al aire	UNE-EN-1026/2000	<b>Clase 3</b>	ENSAYO ENSATEC n.º 113.756	Clase 3 Mínima exigida en la zona más desfavorable
Estanqueidad al agua	UNE-EN-1027/2000	<b>Clase 5A</b>	ENSAYO ENSATEC n.º 113.756	-
Resistencia al viento	UNE-EN-12211/2000	<b>Clase C4</b>	ENSAYO ENSATEC n.º 113.756	-

Ensayos realizados con una ventana corredera de 1.200 x 1.200 mm. de 2 hojas.

**Transmitancia Térmica**



Isotermas

$U_{Marco-Hoja} = 5,70 \text{ w/m}^2 \text{ } ^\circ\text{k}$

Según catálogo de elementos constructivos del C.T.E.

$U_{Ventana} = 3,84 \text{ w/m}^2 \text{ } ^\circ\text{k}$

Para una ventana de 1,2 x 1,2 m. con vidrio 4/12/4

$U_{Ventana} = 3,07 \text{ w/m}^2 \text{ } ^\circ\text{k}$

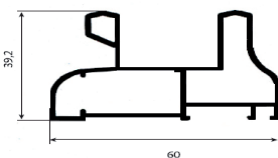
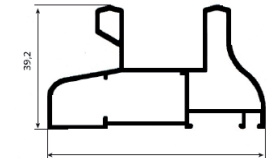
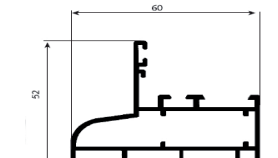
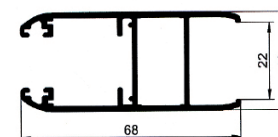
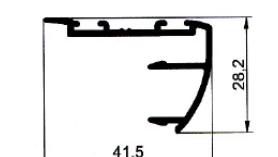
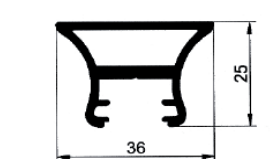
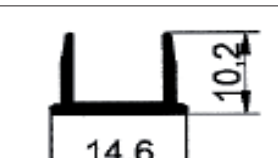

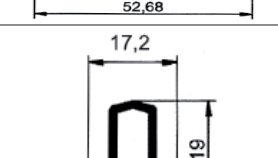
Para una ventana de 1,2 x 1,2 m. con vidrio 4/12/4 bajo emisivo

Cumple con el C.T.E. \* en las zonas climáticas:

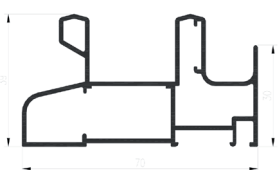
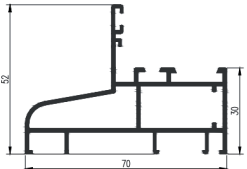


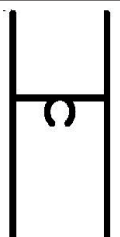
A	B	C	D	E
2,7	2,3	2,1	1,8	1,8

\* En función de la transmitancia del Vidrio.

## DATOS TÉCNICOS

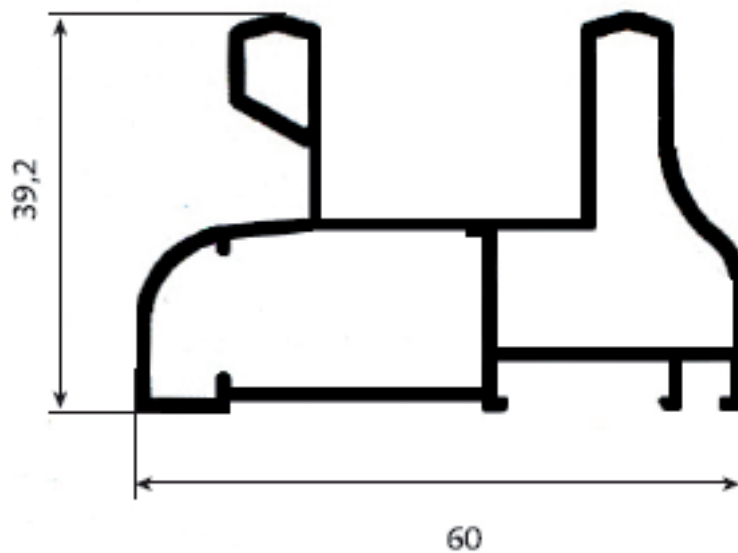
PLANO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	OBSERVACIONES
	Marco de 60	<b>15410</b>	
	Marco de 70	<b>15412</b>	
	Marco fijo	<b>15430</b>	
	Hoja	<b>15420</b>	
	Cruce hojas	<b>15421</b>	
	Refuerzo vertical hojas	<b>15432</b>	
	Tapa tornillos refuerzo	<b>15431</b>	
	Tercer carril marco de 70	<b>15435</b>	
	Perfil unión 4 hojas	<b>15445</b>	

## DATOS TÉCNICOS

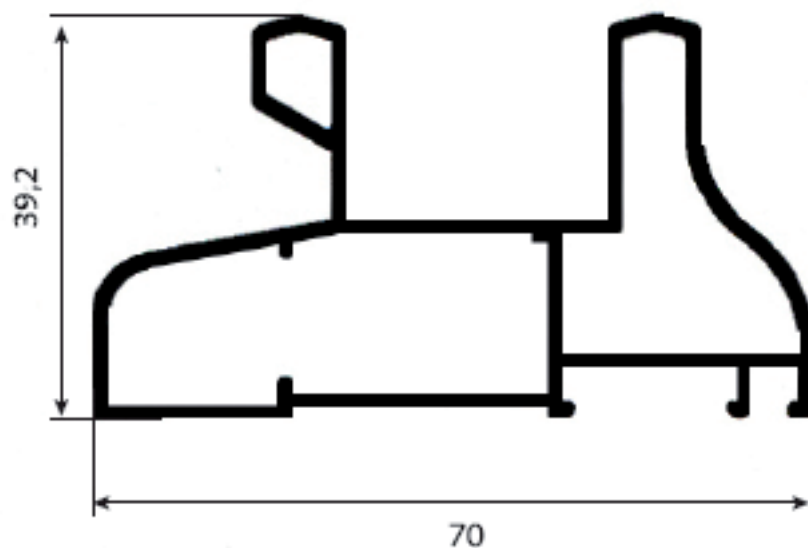
PLANO	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	OBSERVACIONES
	Marco con recogedor	<b>15413</b>	
	Marco fijo 70	<b>15429</b>	
	Reductor Vidrio	<b>15346</b>	
	Unión Marco 60	<b>15241</b>	
	Travesaño hoja	<b>15325</b>	

# **PERFILES V SLIDE 60-70**

## PERFILES



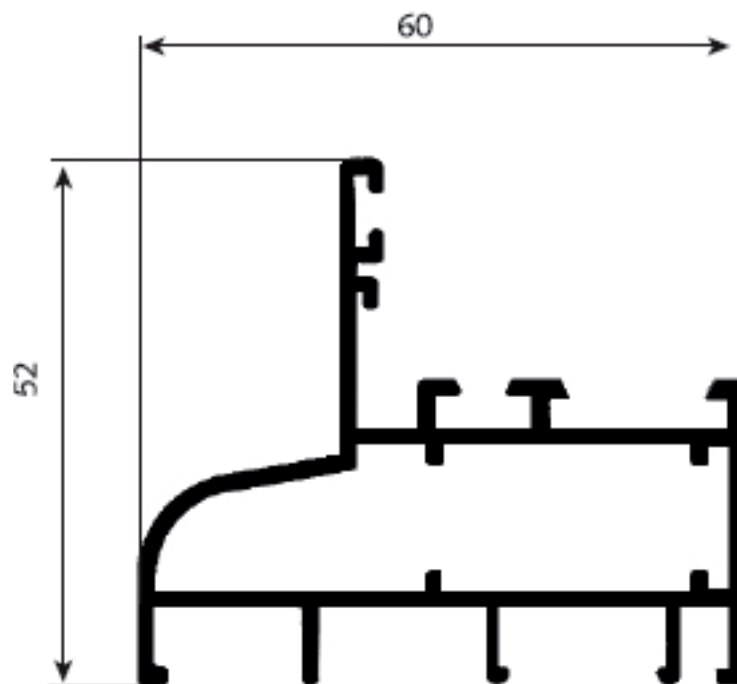
**15410**  
MARCO DE 60



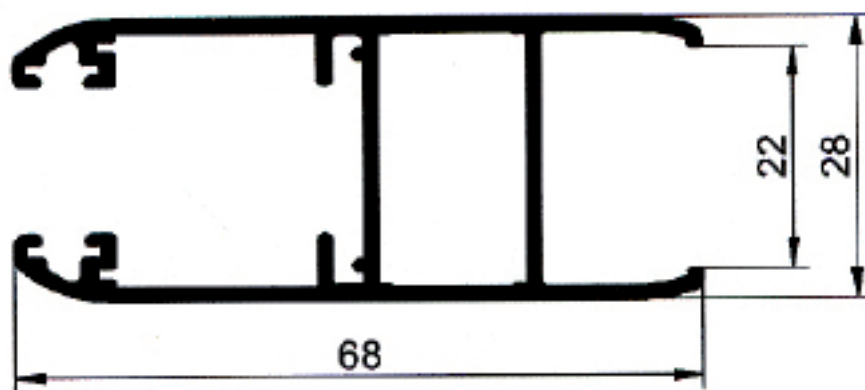
**15412**  
MARCO DE 70



### PERFILES

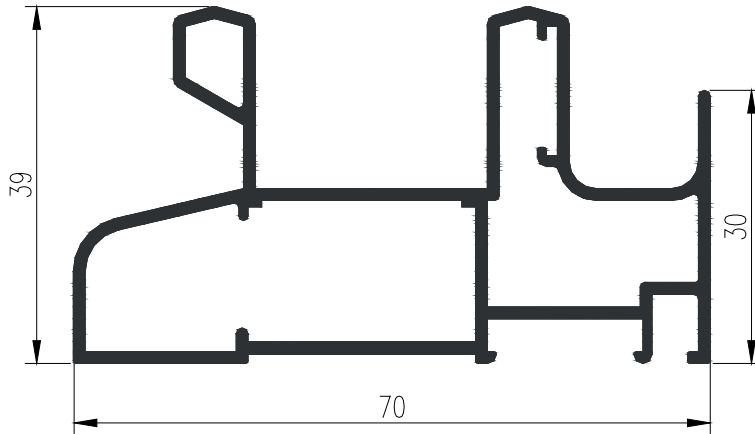


**15430**  
MARCO FIJO

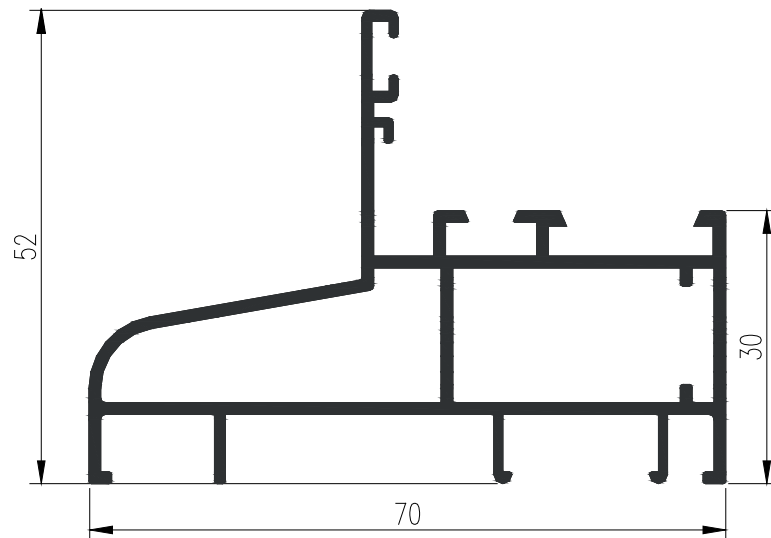


**15420**  
HOJA

## PERFILES

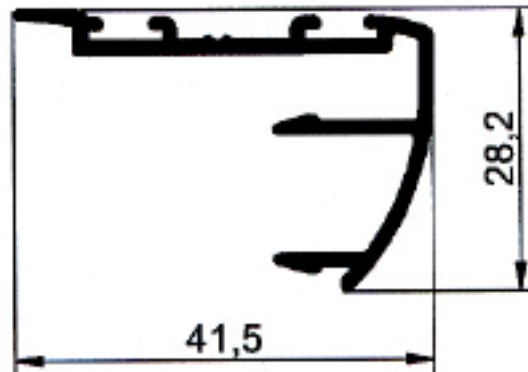


**15413**  
MARCO CON RECOGEDOR

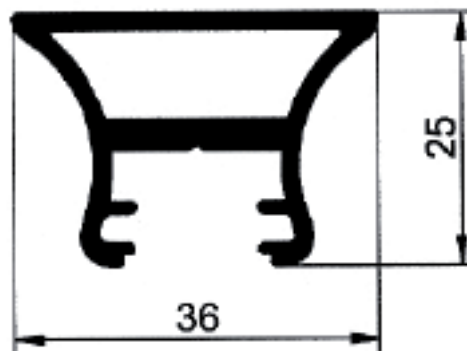


**15420**  
MARCO FIJO DE 70

## PERFILES



**15421**  
CRUCE HOJAS

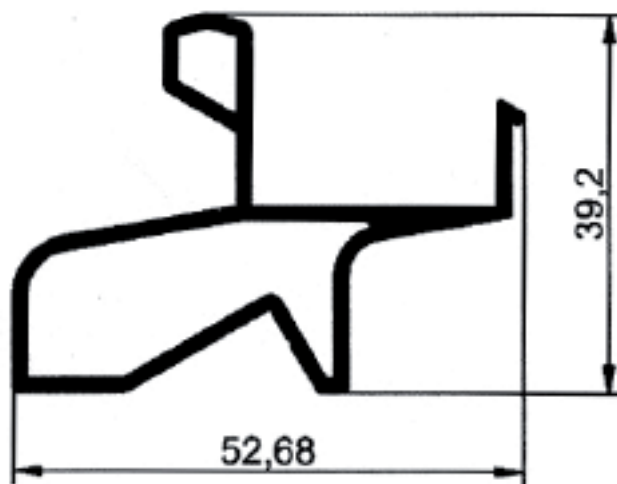


**15432**  
REFUERZO VERTICAL HOJAS

## PERFILES

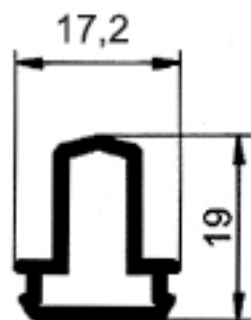


**15431**  
TAPA TORNILLO REFUERZO

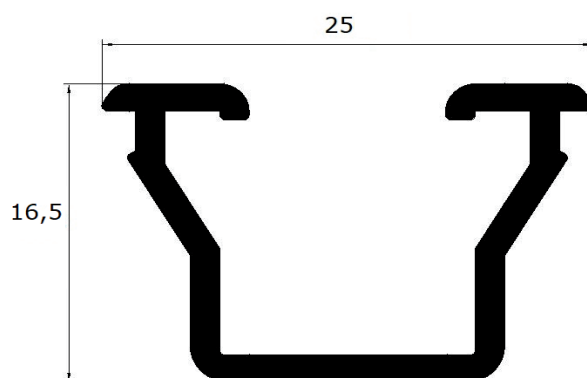


**15435**  
TERCER CARRIL MARCO DE 70

## PERFILES

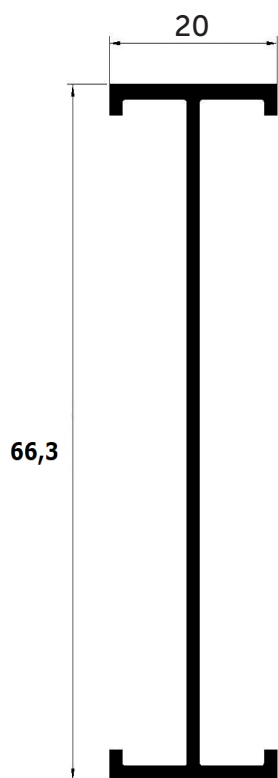


**15445**  
PERFIL UNIÓN 4 HOJAS

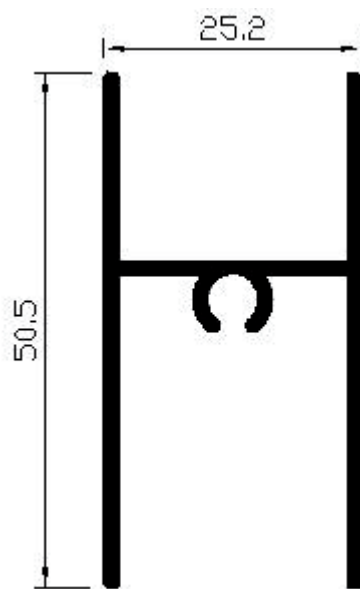


**15436**  
REDUCTOR DE VIDRIO

### PERFILES



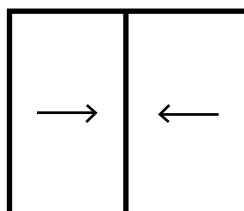
**15421**  
UNIÓN MARCO



**15325**  
TRAVESAÑO HOJA

**FÓRMULAS DE CORTE,  
ACCESORIOS Y SECCIONES  
V SLIDE 60-70**

## FÓRMULAS DE CORTE



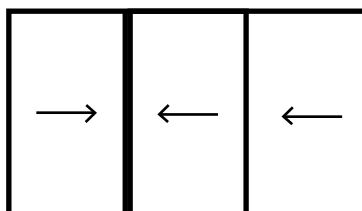
CORREDERA DE DOS HOJAS			
REFERENCIA	POSICIÓN	UDS..	FÓRMULA DE CORTE
Marcos	L	2	L
	H	2	H
15420	L	4	$(L - 2)/2$
	H	4	H - 61
15421	H	2	H - 151
Cristales	L	2	$(L - 226) / 2$
	H	2	H - 173

L - Ancho

H - altura



## FÓRMULAS DE CORTE

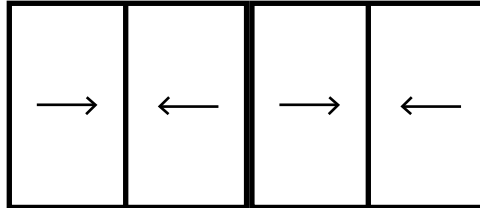


CORREDERA DE TRES HOJAS			
REFERENCIA	POSICIÓN	UDS..	FÓRMULA DE CORTE
Marcos	L	2	L
	H	2	H
15420	L	6	+59/3
	H	6	H -61
15421	H	2	H- 151
Entre hojas	H	1	H- 80
Cristales	L	3	(L -343) / 3
	H	3	H - 173

L - Ancho

H - altura

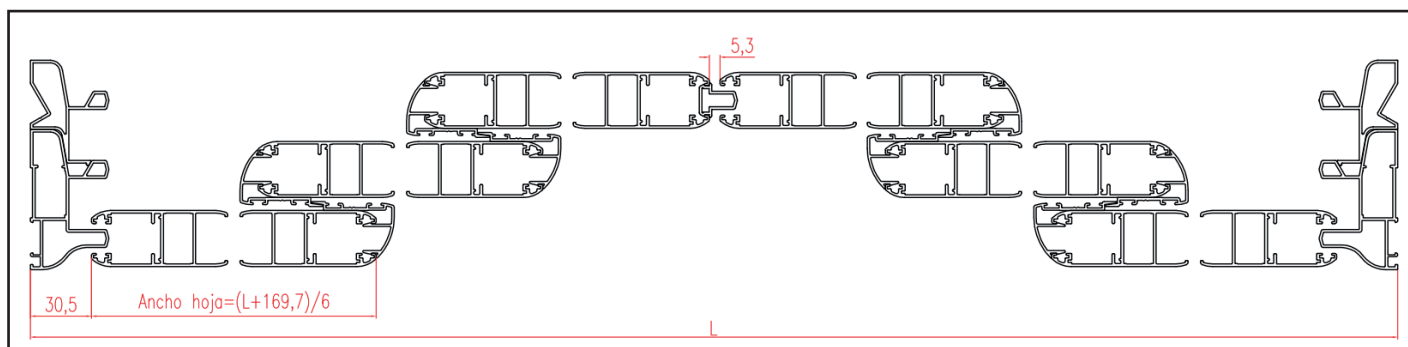
## FÓRMULAS DE CORTE



CORREDERA DE CUATRO HOJAS			
REFERENCIA	POSICIÓN	UDS..	FÓRMULA DE CORTE
Marcos	L	2	L
	H	2	H
15420	L	8	+48/4
	H	8	H -61
15421	H	4	H- 151
Entre hojas	H	1	H- 80
Cristales	L	4	(L -501) / 4
	H	4	H - 173






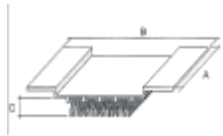




L - Ancho  
H - altura

## FÓRMULAS DE CORTE

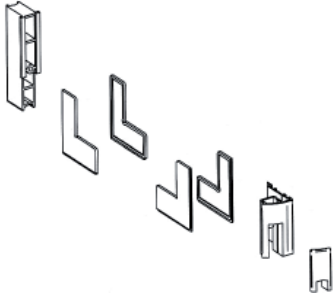
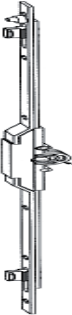





MARCO DE 3 CARRILES

## ACCESORIOS

IMAGEN	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	OBSERVACIONES
	20221	Cierre BRIO	BL/NG/PL
	20228	Gancho marco perimetral	
	20229	Gancho hoja perimetral	
	20225	Asa para 20221	BL/NG/PL
	24010	Escuadra de marco y hoja	
	20188	Cortavientos superior e inferior	2 Uds. por ventana
	20616FR	Cojinete simple agujas	
	20617FR	Cojinete tandem agujas	
	20779	Felpa 7x6	Rollo 325 mts
	24033	Escuadra hoja 15420	

## ACCESORIOS

IMAGEN	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	OBSERVACIONES
	20190	Kit para hoja corredera perimetral	
	25106	Cierre multipunto 270 mm	
	25108	Cierre multipunto 600 mm (2 puntos)	
	25107	Cierre multipunto 1600 mm (3 puntos)	
	25110	Cierre multipunto 1000 mm	
	25109	Cierre multipunto 1800 mm	
	25102	Calce apoyo cremona	
	25101	Calce apoyo marco	
	25104	Seguro anti-elevación	

## ACCESORIOS

IMAGEN	REFERENCIA	DENOMINACIÓN	OBSERVACIONES
	25105	Cerradero Marco	
	25115	Manilla	BL/NG/PL
	25118	Uñero multipunto	BL/NG/PL
	24218	Manilla Kora	BL/NG/PL
	25234GS	Manilla acodada KORA Derecha	BL/NG/PL
	25235GS	Manilla acodada KORA Izquierda	BL/NG/PL
	20186	Ud.Tapa perfil 4 hojas	
	25206	Ud. Tapa perfil 15432	

**NOTA:** Consultar con la Oficina Técnica las posibilidades para colocar cerraduras y diferentes sistemas de cierres multipunto.



Polígono Industrial de "La Nora", s/n  
25660 Alcoletge (Lleida)  
T. 973 700 500  
[www.vitral.es](http://www.vitral.es)