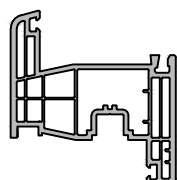
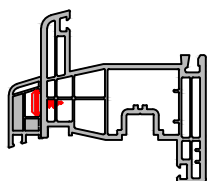


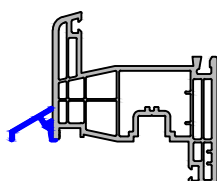
P28



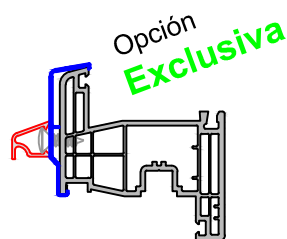
P29



P30



P30*


Opción
Exclusiva

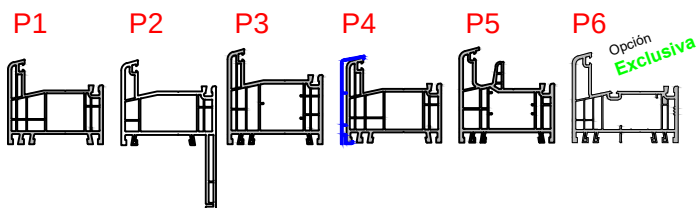
Edición profesional

Opciones generales

Resumen Opciones PERFILES

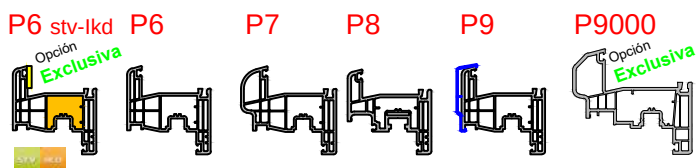
Opción de marcos

- Código **P1** Marco estándar
- Código **P2** Marco con solape Pedido mínimo
- Código **P3** Marco ancho Pedido mínimo
- Código **P4** Marco aluclip
- Código **P5** Marco triple junta Pedido mínimo
- Código **P6** Marco 9000 Pedido mínimo



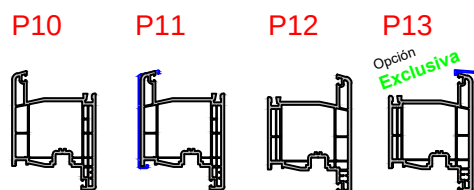
Opción de Hojas ventana

- Código **P6** Hoja ventana
- Código **P6 stv-ikd** Hoja ventana
- Código **P7** Hoja ventana No enrasada Pedido mínimo
- Código **P8** Hoja ventana triple junta Pedido mínimo
- Código **P9** Hoja ventana aluclip
- Código **P9000** Hoja ventana 9000



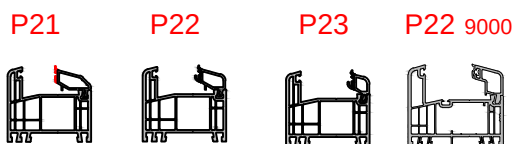
Opción de Hojas Puerta

- Código **P10** Hoja puerta
- Código **P11** Hoja puerta + aluclip
- Código **P12** Hoja puerta Apertura Exterior
- Código **P13** Hoja puerta + aluclip. Apertura Exterior



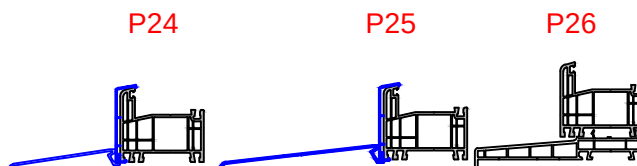
Opción espesor acristalamiento

- Código **P21** Espesor mínima vidrio 24 mm Configuración estándar
- Código **P22** Espesor mínima vidrio 32 mm
- Código **P23** Espesor mínima vidrio 44 mm
- Código **P22*** Espesor mínima vidrio 32 mm en marco 9000



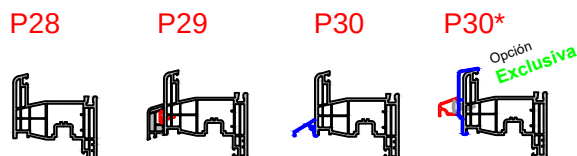
Opción vierteaguas Marco

- Código **P24** Vierteaguas alu (aluclip + blanco) 96 mm
- Código **P25** Vierteaguas alu (aluclip + blanco) 125 mm
- Código **P26** Vierteaguas Pvc 150 mm
- Código **P27** Vierteaguas aluminio chapa (a medida)



Opción vierteaguas hoja

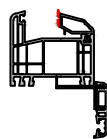
- Código **P28** Sin vierteaguas hoja Configuración estándar
- Código **P29** Con vierteaguas hoja
- Código **P30** Con vierteaguas hoja ALU Estándar en aluclip
- Código **P30*** Con vierteaguas hoja ALU Estándar en aluclip



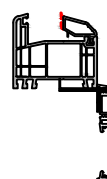
Opción tapajuntas

- Código P31** Tapajuntas 50 clipado
Código P32 Tapajuntas 75 clipado
Código P33 Tapajuntas 50 clipado interior
Código P34 Tapajuntas 50, 100 (pletinas Pvc)
Código P35 Tapajuntas 45, clipado lateral

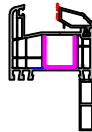
P31



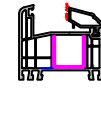
P32



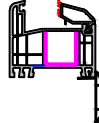
P33



P34(50)

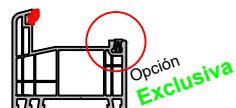


P35



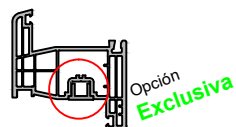
Opción tapa ranura marco

- Código TR1** Tapa ranura marco



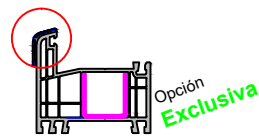
Opción tapa ranura hoja

- Código TR2** Tapa ranura hoja



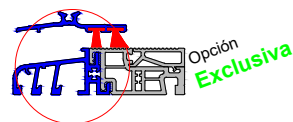
Opción perfil aluminio sobre marco

- Código TR3** Perfil aluminio sobre marco. Especial oscilo-paraalela.



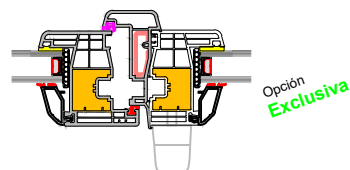
Opción burlete umbral inferior

- Código TR4** Burlete umbral inferior (de serie en marco con umbral)



Opción Nucelo central MINIMO

- Código NCM** Inversor minimalista. Sección de 145 mm



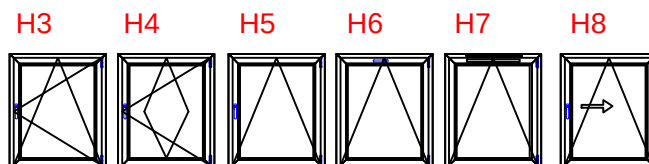
Resumen Opciones HERRAJE en ventanas

Opciones Sistema Herraje

- Código H1** Herraje Activ-PILOT Configuración estándar
- Código H2** Herraje Pro-PILOT (Herraje económico) Grandes pedidos

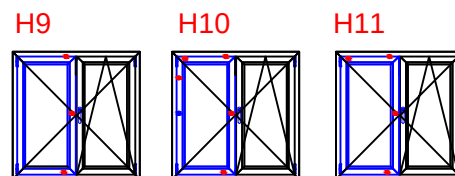
Opciones Hoja activa

- Código H3** Oscilo-batiente
- Código H4** Apertura Paralela (solo ventanas 1 hoja)
- Código H5** Basculante (manivela lateral)
- Código H6** Basculante (manivela superior)
- Código H7** Basculante (motor)
- Código H8** Paralela
- Código H8** Oscilo-paralela



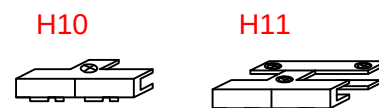
Opciones Hoja pasiva

- Código H9** Pasadores metálicos o cerrojos
- Código H10** Palanca de rebajo con cierre perimetral
- Código H11** Palanca de rebajo Configuración estándar



Opciones tipo de Cerradero

- Código H10** Estándar (1 punto anclaje) (configuración estándar)
- Código H11** Seguridad (3 puntos de anclaje)

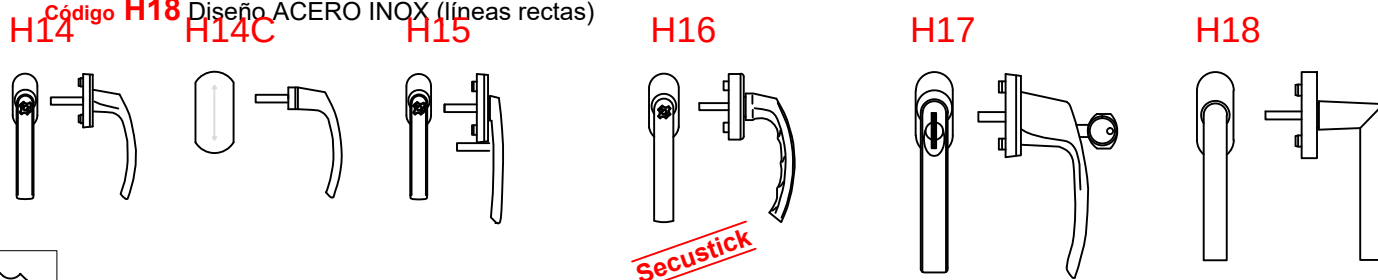


Opciones Código Técnico

- Código H12** Sin Micro-ventilacion Configuración estándar
- Código H13** Con Micro-ventilacion
- Código H13A** Con aireador en tapa mono-block

Opciones Manivela ventana

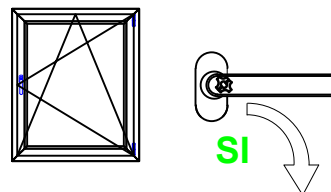
- Código H14** Básica Configuración estándar
- Código H14C** Rosetón manivela desmontable
- Código H15** Estándar Plana
- Código H16** Estándar **Secustick**
- Código H17** Estándar con llave
- Código H18** Diseño ACERO INOX (líneas rectas)



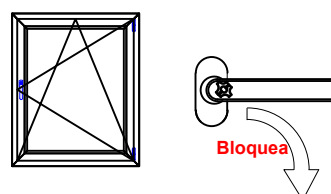
Resumen Opciones HERRAJE en ventanas

Opciones cremallera

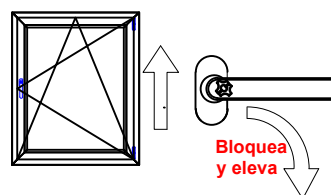
Código CR1 Estándar
(permite accionar libremente la manivela en cualquier dirección)



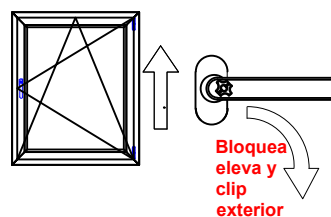
Código CR2 Falsa Maniobra
(NO permite accionar libremente la manivela con ventana abierta)



Código CR3 Duo-Funcion
(NO permite accionar libremente la manivela con ventana abierta y eleva la hoja mediante un mecanismo interior.
(ideal para hojas grandes dimensiones o pesadas)



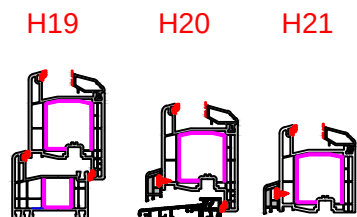
Código CR4 Tri-Funcion
(NO permite accionar libremente la manivela con ventana abierta y eleva la hoja mediante un mecanismo interior a la vez que le aporta un sencillo "clip" en el cierre de la hoja.
(ideal para hojas de grandes dimensiones o pesadas)



Resumen Opciones HERRAJE en puertas

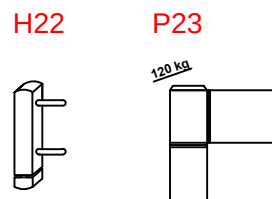
Opciones umbral INFERIOR

- Código H19** Con umbral de marco
Código H20 Con umbral inferior bajo
Código H21 Sin umbral inferior



Opciones PUERTA Bisagras

- Código H22** Bisagra normal ventana oscilo 80 kg (regulable)
Código H23 Bisagra puerta uso intensivo 120 kg (regulable)

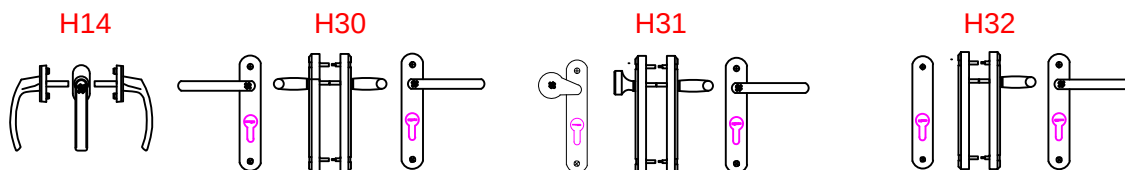


Opciones PUERTA Tipos de cerradura

- | | | |
|---|--------------|---|
| Código H24 Clip Retenedor + asa exterior | sin pestillo | Para hojas de ventana |
| Código H25 Cerradura Normal | con pestillo | Cierre 1 punto cierre (cerradura clásica) |
| Código H26 Cerradura Gama | sin pestillo | Cierre con bulones perimetral |
| Código H27 Cerradura bulones | con pestillo | Cierre con 4 bulones |
| Código H28 Cerradura no automática | con pestillo | Cierre 3 puntos pico loro |
| Código H29 Cerradura Automática | con pestillo | Cierre 3 puntos pico loro |

Opciones Manilla puerta

- Código H14** Doble manivela Cerradura gama
Código H14 Doble manivela plana exterior Cerradura gama
Código H30 Manilla puerta interior-manilla puerta exterior
Código H31 Manilla puerta interior-pomo puerta exterior
Código H32 Manilla puerta interior-placa plana exterior



Opciones extraordinarias puerta

- Código H34** Portero eléctrico 1 punto cierre tradicional
Código H35 Portero eléctrico con Motor 3 Puntos Cerradura Automática
Código H36 Antipático superpuesto
Código H37 Antipático para cerradura 3 puntos
Código H38 Tirador barra acero inox interior
Código H39 Tirador barra acero inox exterior
Código H40 Muelle aéreo
Código H41 Muelle aéreo con guía

Resumen Opciones PERSIANA

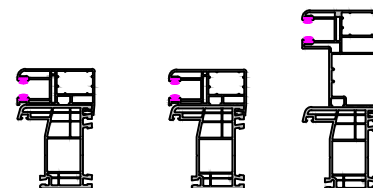
Opciones guía de persiana PVC

Código G1	Guía Pvc	102 mm	
Código G2	Guía Pvc	120 mm	Pedido mínimo
Código G3	Guía Pvc	150 mm	

G1

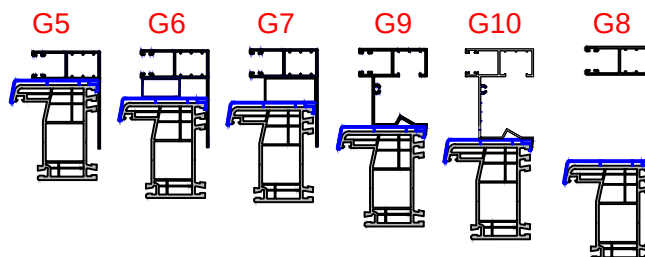
G2

G3



Opciones guía de Aluminio

Código G5	Guía aluminio aluclip	100 mm	
Código G6	Guía aluminio aluclip	115 mm	
Código G7	Guía aluminio aluclip	120 mm	
Código G9	Guía aluminio aluclip	138 mm	
Código G10	Guía aluminio aluclip	148 mm	
Código G8	Guía aluminio aluclip	variable	



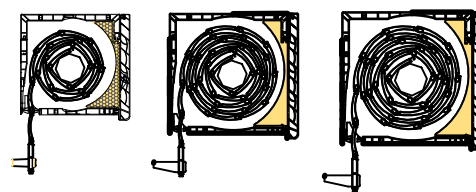
Opciones Cajón Mono-block

Código C1	Cajón FICTICIO, (realiza mecanizado marco)	
Código C2	Cajón Mono-block PVC decorativo de 155 x 165	
Código C3	Cajón Mono-block PVC decorativo de 185 x 195	
Código C4	Cajón Mono-block PVC decorativo de 200 x 215	

C2

C3

C4



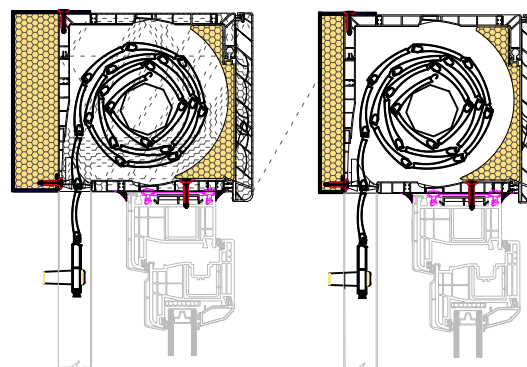
Opciones Cubre-Monoblock exterior

Código CM1 Aislamiento exterior aluminio 40 mm
(Poliespan alta densidad 400 mm + chapa aluminio 1.2 mm)

Código CM2 Aislamiento exterior aluminio 20 mm
(Poliespan alta densidad 200 mm + chapa aluminio 1.2 mm)

CM1

CM2



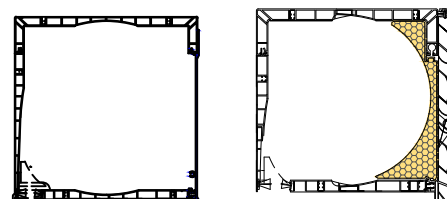
Opciones tipo de tapa frontal

Código TF1 Tapa frontal Pvc
(con núcleo de poliuretano extruido interior)
Configuraciones estándar

Código TF2 Tapa frontal Aluminio
(sin núcleo de poliuretano extruido interior)

TF1

TF2

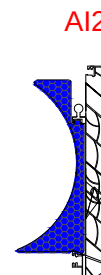
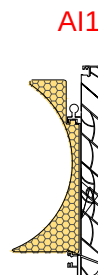


Resumen Opciones PERSIANA

Opciones asilamiento interior

Código AI1 Poliestileno alta densidad

Código AI2 Poliestileno alta densidad acústico *Opción Exclusiva*



Opciones lama de persiana

Código C5 Lama de persiana aluminio con inyección interior

Código C6 Lama de persiana auto-blocante extrusión

C5



C6



Opciones lama de persiana Coloración

Código LU Lama de persiana aluminio unicolor (configuración estándar)

Código LB Lama de persiana auto-blocante extrusión
(ver colores disponibles en stock)

LU



LB

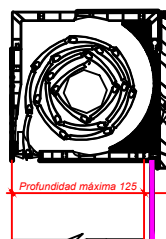


Opción Pasa-cintas

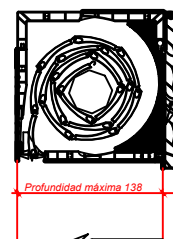
Código C12 Pasa-cintas inferior

Código C13 Pasa-cintas frontal

C12



C13



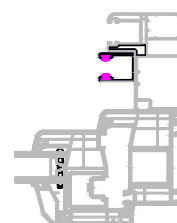
Opción Mosquitera

Código C13 Integrada dentro de la guía de persiana *Solo con guía 150*
(Cajetín mosquiteras de 40 mm)

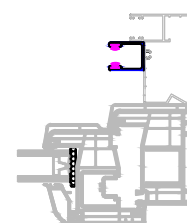
Código C13b Integrada dentro de la guía de persiana *Guía Aluminio*
(Cajetín mosquiteras de 35 mm)

Código C14 Exterior al cajo como elemento aparte

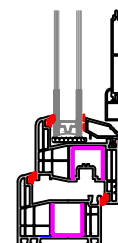
C13



C13b



C15



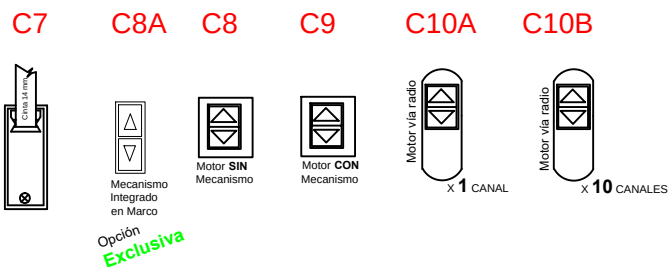
Opción Frailero interior

Código C15 Frailero interior con lamas de aluminio

Resumen Opciones PERSIANA

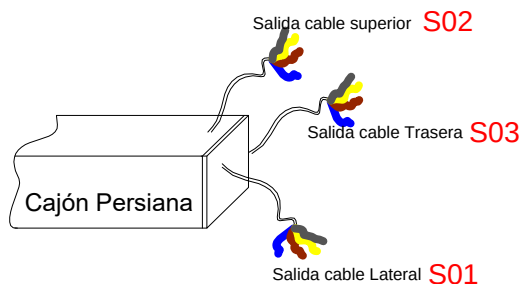
Opciones accionamiento persiana

- Código C7** Recogedor embutir marco cinta estrecha
- Código C8A** Motor de persiana con mecanismo integrado en marco
- Código C8** Motor de persiana **sin** mecanismo (configuración básica)
- Código C9** Motor de persiana **con** mecanismo
- Código C10** Motor de persiana vía radio 1 canal
- Código C11** Motor de persiana vía radio 1- 5 canales
- Código C12** Motor de persiana vía radio 5-10 canales
- Código C12** Motor de persiana vía radio 10-15 canales



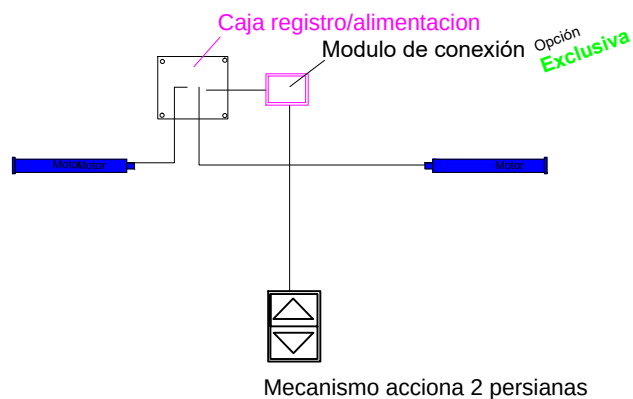
Opción Modulo conexión mecanismo

- Código S01** Salida Lateral (configuración básica)
- Código S02** Salida Superior
- Código S03** Salida Trasera



Opción conexión motores en paralelo

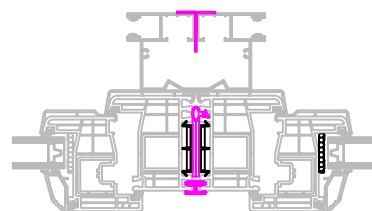
- Código CON01** Modulo de conexión



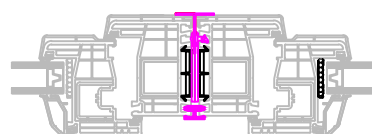
Resumen Opciones UNIÓN MARCOS

Código U01

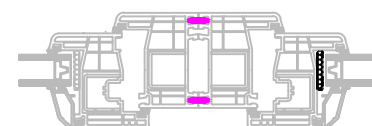
Unión marcos aluclip+ persiana


Código U02

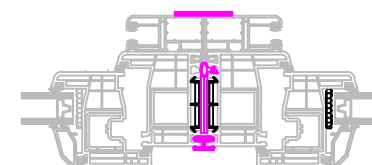
Unión marcos aluclip


Código U03

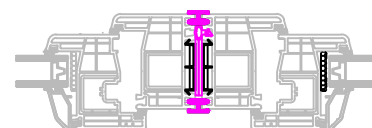
Unión marcos


Código U04

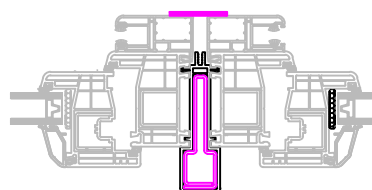
Unión marcos con persiana


Código U05

Unión marco simple


Código U06
reforzado

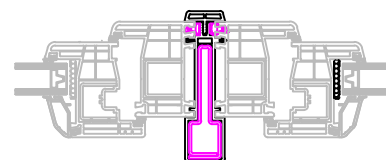
Unión marcos con persiana reforzado



Resumen Opciones UNIÓN MARCOS

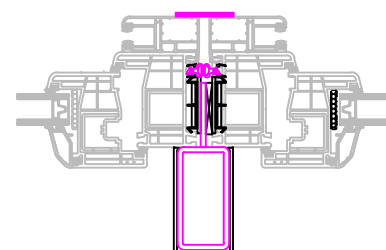
Código U07
reforzado

Unión marcos aluclip+ persiana



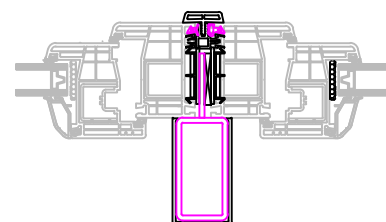
Código U08

Unión marcos aluclip reforzado



Código U09

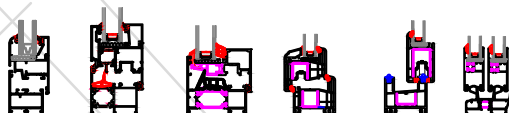
Unión marcos reforzado



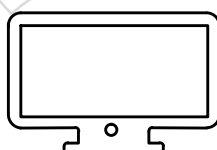


Delegación Madrid
Calle Ramon y Cajal 26. Leganes
647-851-204
917 37 28 58
comercial@venakal.com

Fabrica principal
Polígono Industrial Alces
Alcázar de San Juan
926-544-337 926-552-898
central@aluminiosamar.com



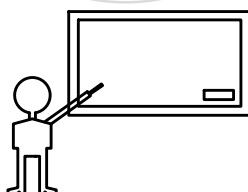
Multi-producto para toda la
gama completa del
cerramiento del Aluminio RPT
y PVC



Software de gestion y
presupuestado a clientes

CE

Marcado CE para puertas y
ventanas



Asesoramiento normativo

Formación y apoyo a clientes

www.venakal.com

Dto tecnico:

comercial@venakal.com
luismiguel@venakal.com
tecnico@venakal.com
angelpablo@venakal.com
central@venakal.com

Dto. fabricacion:

Franciscojavier@venakal.com

Dto. administracion:

gestion@venakal.com



Gama Clásica



Gama Elite



Gama Exclusiva