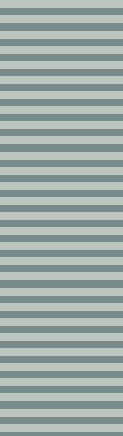




CATÁLOGO



Contenido

Acerca de la compañía	página 9
Certificados	página 10
Compromiso de garantía de Reze	página 11
Instalación, Ajuste y Mantenimiento	página 12-13
Perforación y montaje de Hoja	página 14
Montaje y Corte	página 15
Perforación y montaje de Marco	página 16
Ajuste y Mantenimiento	página 17
Herrajes para Ventanas	página 18-19
Sistema Oscilo – Batiente	página 20-23
Sistema Doble Hoja (OB)	página 24-25
Sistema Practicable	página 26
Sistema Vasistas	página 27
Tipologías de Productos	página 28-29
Tipologías de Productos / Cremonas - Aguja 15mm / Sistema Vertical	página 31
Tipologías de Productos / Cremonas - Aguja 15mm / Sistema Horizontal	página 32
Tipologías de Productos / Aplicación de doble hoja / Manilla variable (centrada)	página 33
Tipologías de Productos / Sistema Practicable / 1. Aplicación	página 34
Tipologías de Productos / Sistema Practicable / 2. Aplicación	página 35
Tipologías de Productos / Compás Abatible	página 36
Herrajes para Ventanas Información Detallada	página 38-39
Cremona OsciloBatiente / Centrado / Cota Variable / Aguja de 15	página 40
Cremona OsciloBatiente / Centrado / Cota Variable / Aguja de 25	página 41
Cremona OsciloBatiente Constante / Aguja de 15	página 42
Cremona Practicable / Centrado / Cota Variable / Aguja de 15	página 43
Cremona Practicable / Centrado / Cota Variable / Aguja de 25	página 44
Palanca de Rebajo (variable) / Centrado / Cota Variable	página 45
Compas OsciloBatiente	página 46
Apertura logica Oscilo Batiente	página 47
Compás Abatible	página 48
Compás Abatible con Bulon	página 49
Cierre Central	página 50

Contenido

Bisagra Central con Ajuste	página 83
Bisagras intermedias	página 84
Bisagras 2D "ART" 90 mm	página 85
Bisagras 2D "COMFY" 90 mm	página 87
Embellecedores	página 88
Embellecedores para Bisagra intermedia	página 89
Cerraderos	página 90-92
Cerraderos para Puertas "DELTA"	página 93
Cerraderos para Puertas "FLEX"	página 94
Cerraderos para Puertas "ELEGANCE"	página 95
Antifalsa Maniobra	página 96
Cubierto para Soporte	página 97
Placa Limitador para Bulón	página 98
Clip metálico	página 99
Clips Magnetico para Puerta Balconera	página 100
Pasador para Doble Hoja (con cerradero)	página 101
Pasador para Doble Hoja (Corto)	página 102
Pasador para Doble Hoja (Largo)	página 103
Pasador de Puerta	página 104
Pasador de Puerta (con cerradero)	página 105
Accesorios para Puertas	página 106
Cerradura Multipunto	página 107
3D Bisagras de la calle "Alpha XL"	página 108
Cerradura Multipunto	página 109
3D Bisagras de la calle "Avalon"	página 110
Cerradura Básica	página 111
Accesorios para Puertas Información Detallada	página 113
Cerradura Multipunto 25/85 - Con Cerrojo / Sin Cerrojo	página 114
Cerradura Multipunto 25/85 - Con Cerrojo / Sin Cerrojo / Cortable	página 115
Cerradura Multipunto 25/92 - Con Cerrojo / Sin Cerrojo	página 116
Cerradura Multipunto 25/92 - Con Cerrojo / Sin Cerrojo / Cortable	página 117
Cerradura Multipunto 35/85 - Con Cerrojo / Sin Cerrojo	página 118

Contenido

Cerradura Multipunto 35/85 - Con Cerrojo / Sin Cerrojo / Cortable	página 119
Cerradura Multipunto 35/92 - Con Cerrojo / Sin Cerrojo	página 120
Cerradura Multipunto 35/92 - Con Cerrojo / Sin Cerrojo / Cortable	página 121
Cerradura Multipunto Modular 25/85 - Eje del manilla en el centro / Con Cerrojo / Sin Cerrojo	página 122
Cerradura Multipunto Modular 25/92 - Eje del manilla en el centro / Con Cerrojo / Sin Cerrojo	página 123
Cerradura Multipunto Modular 35/85 - Eje del manilla en el centro / Con Cerrojo / Sin Cerrojo	página 124
Cerradura Multipunto Modular 35/92 - Eje del manilla en el centro / Con Cerrojo / Sin Cerrojo	página 125
Cerradura Básica para PVC / Caja Acero / Con cerrojo / Estándar	página 126
Cerradura Básica para PVC / Caja Acero / Con cerrojo / con Roller	página 127
Cerradura Básica para PVC / Caja Acero / Con cerrojo / WC	página 128
Cerradura Básica para PVC / Caja Plastica / Con cerrojo / Estándar	página 129
Cerradura Básica para PVC / Caja Plastica / Con cerrojo / con Roller	página 130
Cerradura Básica para PVC / Caja Plastica / Con cerrojo / WC	página 131
Cerradura Básica para Aluminio / Caja Acero / Con cerrojo / Estándar	página 132
Cerradura Básica para Aluminio / Caja Acero / Con cerrojo / con Roller	página 133
Cerradura Básica para Aluminio / Caja Acero / Con cerrojo / WC	página 134
Cerradura Básica para Aluminio / Caja Plastica / Con cerrojo / Estándar	página 135
Cerradura Básica para Aluminio / Caja Plastica / Con cerrojo / con Roller	página 136
Cerradura Básica para Aluminio / Caja Plastica / Con cerrojo / WC	página 137
3D Bisagras de la Calle "BABYLON"	página 138
3D Bisagras de la Calle "ALPHA XL" / 110 mm	página 139
3D Bisagras de la Calle "ALPHA XL" / 90 mm	página 140
Hoja Soporte para Bisagras de la Calle "ALPHA XL"	página 141
3D Bisagras de la Calle "ALEON" / 105 mm	página 142
3D Bisagras de la Calle "ALEON" / 83 mm	página 143
3D Bisagras de la Calle "AVALON" / 110 mm	página 144
3D Bisagras de la Calle "AVALON" / 90 mm	página 145
Plantillas para Bisagras OsciloBatiente	página 146
Explicación para el uso de plantillas para Hoja (tipo B)	página 147
Plantillas para Bisagras	página 148
Plantillas para Cerraderos	página 149
Cizalla	página 150

Contenido

Sistema Oscilo Paralela	página 153-157
Sistema Oscilo Paralela Tipologías de Productos	página 159
Sistema Oscilo Paralela	página 160
Sistema Doble Hoja Oscilo Paralela	página 161
Sistema Oscilo Paralela Información Detallada	página 162-163
Sistema Oscilo Paralela / Aplicación y contenido	página 164-166
Cremona Oscilo-Paralela	página 167
Cremona Horizontal Automatico Abajo	página 168
Cremona Horizontal Automatico Arriba	página 169
Cremona Sin Bulon	página 170
Cerradero Oscilo-Paralela	página 171
Cremona OsciloBatiente con llave 25-180 mm	página 172-173
Cremona Practicable con llave 25-180 mm	página 174-175
Sistema Corrediza en Linea	página 176-180
Cremona Corrediza	página 181
Cremona Corrediza 15 mm	página 182-183
Cremona Corrediza 7 mm	página 184-185
Cremona Corrediza con llave 15-180 mm / 25-180 mm	página 186-189
Cremona Corrediza con llave 17-92 mm	página 190-191
SPA 300 - Cremona Corrediza 28 mm	página 192
SPO 170 - Cremona Corrediza 18 mm	página 193
Cerraderos para Cremonas Corredizas / Extencions para Cremonas Corredizas	página 194-196
Apertura Exterior	página 197-202
Cremona apertura exterior 15 mm	página 203
Cremona apertura exterior 20 mm	página 204
Cremona apertura exterior 22 mm	página 205
Cremona apertura exterior 25 mm	página 206
Cerraderos para Apertura Exterior	página 207

Contenido

Cierre Central (bulon extra)	página 51
Cierre Adicional	página 52
Aplicación de la cierre central con angulo de reenvío con tapa	página 53
Extension 250 mm	página 54
Extensión - Aplicación con ángulo reenvío	página 55
Tapa para Angulo de Reenvío	página 56
Angulo de Reenvío	página 57
Cerradero Ventilacion-Noche Universal	página 58
Angulo de Reenvío con Tapa de Conexion	página 59
Angulo de Reenvío con dos bulones	página 60
Angulo de Reenvío con Tapa de Conexion con dos bulones	página 61
Angulo de Reenvío Ventilacion-Noche	página 62
Ventilacion-Noche Angulo de Reenvío con Tapa de Conexion	página 63
Angulo de Reenvío Corto	página 64
Angulo de Reenvío Corto con Tapa de conexion	página 65
Angulo de Reenvío que va al compas	página 66
Cierre Terminal OsciloBatiente	página 67
Cierre Terminal OsciloBatiente con Tapa de Conexion	página 68
Cierre Terminal Practicable Arriba & Abajo	página 69
Cierre Terminal Practicable Arriba & Abajo con Tapa de Conexion	página 70
Bisagra de Compás	página 71
Bisagra Angular - 3 mm	página 72
Bisagra Angular con Ajuste - 3 mm	página 73
Bisagra Angular - 6 mm	página 74
Bisagra Angular con Ajuste - 6 mm	página 75
Bisagra Angular Tipo L	página 76
Pernio Angular Arriba - 3 mm	página 77
Pernio Angular Arriba - 6 mm	página 78
Pernio Angular Abajo - 3 mm	página 79
Pernio Angular Abajo - 6 mm	página 80
Falso Compás	página 81
Bisagra Central	página 82

La empresa nuestra que produce los componentes de metal, zamac y plástico. para ventanas y puertas bajo la marca REZE, fue fundada en Estambul en 2009. Líneas de producción de la empresa equipadas con el tecnologías más modernas, se encuentran en los talleres con un área total de 12.000 metros cuadrados y representan un dinámico y complejo industrial en constante desarrollo. Debido al departamento de diseño de herramientas progresivas, así como con especial énfasis en la automatización de procesos y innovación, nuestra empresa desarrolla y fabrica productos de alta calidad, capaces de satisfacer los más exigentes clientes.

Misión;

Prestar la máxima atención al personal e invertir en él, para crear una base sólida para la producción continua procesar productos de alta calidad y respetuosos con el medio ambiente, teniendo en cuenta todos los deseos y preferencias de sus usuarios.

Visión;

Crear un equipo de asociados para el logro de los objetivos generales. resultados, y lograr el máximo éxito en el actual y mercados planificados, utilizando el trabajo en equipo y la promoción activa



DSTU - Ukraine



GOST - Russia



ISO 9001:2015



DIN EN 13126-8:2018-01

Garantía Reze;

Sistemas Oscilo-Batientes, Cerraduras Multipunto y Regulables Las bisagras para puertas bajo la marca registrada Reze son fabricadas por Yaba Yapi Donanımları San. Ve tic. Ltd. Şti. en la fábrica que se encuentra en Estambul.

Yaba Yapi Donanımları San. Ve tic. Ltd. Şti. empresa tiende al más alto nivel de la calidad en el proceso de producción, ventas y soporte para todos sus productos con el fin de cumplir necesidades y expectativas de sus clientes y usuarios finales.

Todos los productos se llevan a cabo regularmente en la prueba de calidad en especial equipo de acuerdo con las normas EN.

Todas nuestras tecnologías especiales de fabricación y conocimientos Cómo funciona según los productos estén debidamente registrados y tener el Certificado de Modelo de Utilidad No. TR 2009 08100 Y.

Las pruebas de los sistemas oscilobatientes se realizan de acuerdo con cumplimiento de la norma EN 13126-8: 2006 (15.000 ciclos de apertura oscilobatientes).

Las pruebas de las bisagras de las puertas se llevan a cabo de acuerdo con cumplimiento de la norma EN1935: 2002 (200.000 ciclos de apertura).

Toda la producción con revestimiento galvánico se somete a pruebas de cumplimiento. con EN 1670-1, y las pruebas se llevan a cabo en especial equipo y de acuerdo con los requisitos de Norma ISO 9227.

Condiciones de Garantía;

En caso de instalación se hizo de acuerdo a las instrucciones y las recomendaciones del manual, la garantía de realizar un proceso mecánico de apertura y cierre para todos los productos es de 10 años.

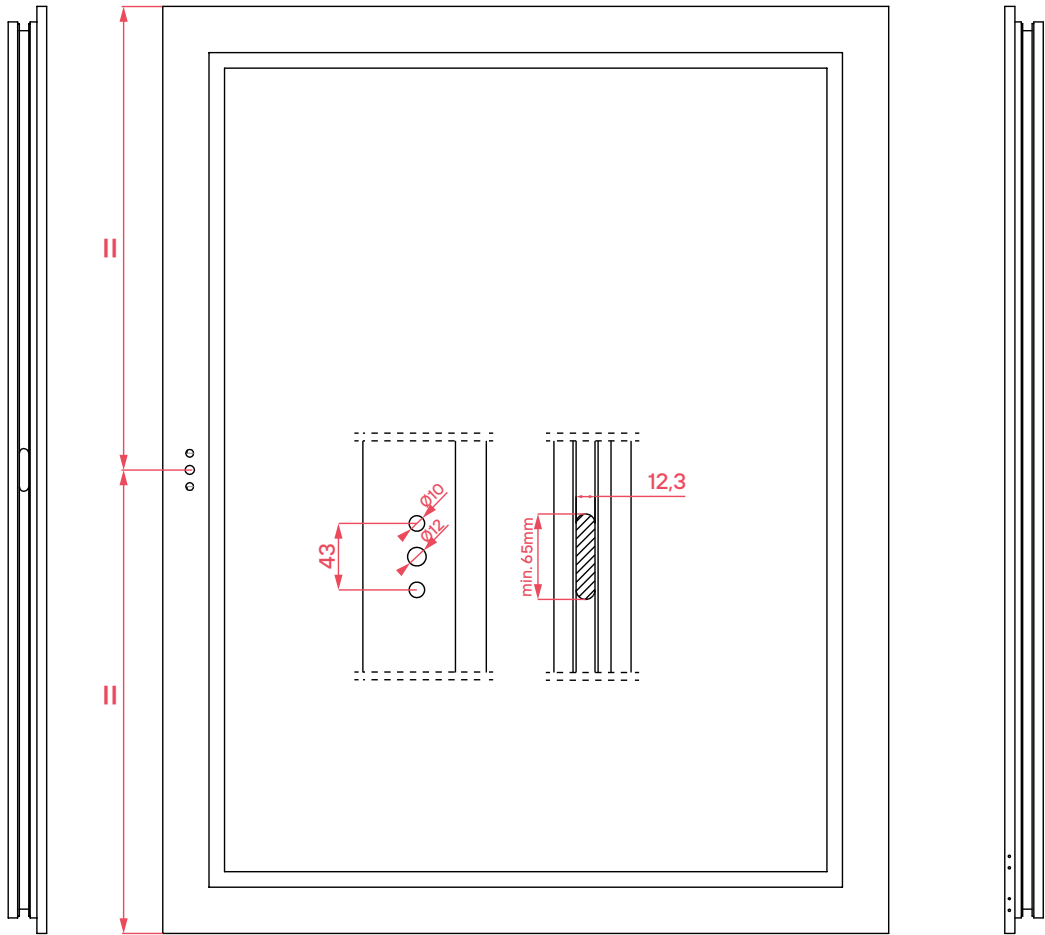
La garantía no se aplica en los casos en que el producto o parte del mismo se deteriora como resultado de instalación incorrecta, daños causados o el impacto de condiciones climáticas inusuales y fuerza mayor.

Productos, que sean apropiados para las condiciones de la garantía deben ser reemplazado por el fabricante.

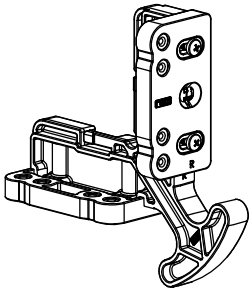
Instalación, Ajuste y Mantenimiento

The background of the slide is a grayscale photograph of a window frame. It shows a white horizontal sill at the bottom and a silver-colored metal hinge mechanism on the right side. The hinge is partially open, showing its internal components. The overall image is slightly blurred, giving it a professional, technical feel.

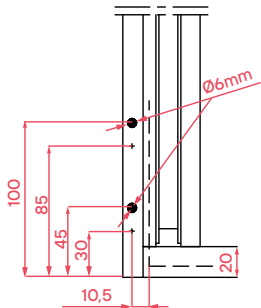
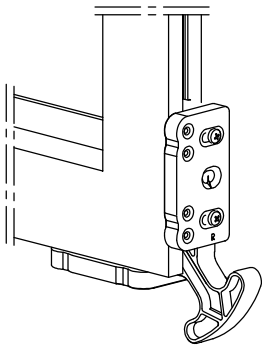
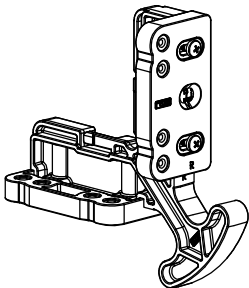
Perforación y montaje de Hoja



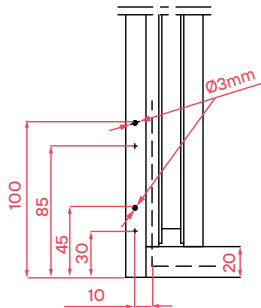
- Plantilla de Hoja
- Código : 222103
 - Eje 9/13 mm
 - Derecha / izquierda
 - Diametro de Taladro 3 mm
 - Color - Roja



- Plantilla de Hoja
- Código : 222104
 - Eje 9/13 mm
 - Derecha / izquierda
 - Diametro de Taladro 6 mm
 - Color - Roja

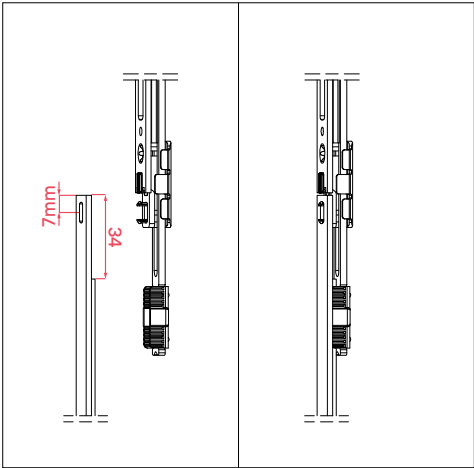


Profundidad de Taladro 23 mm



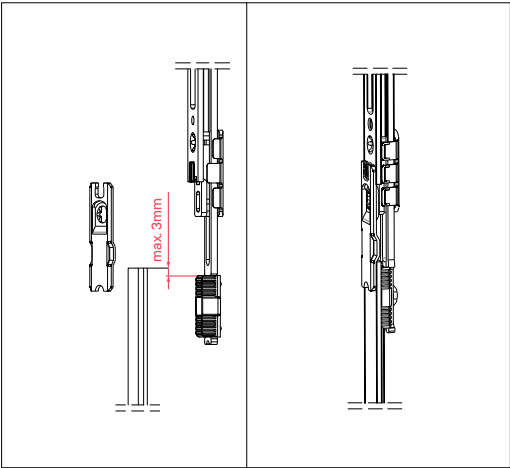
Profundidad de Taladro 4 mm

Aplicación con corte por prensa neumática

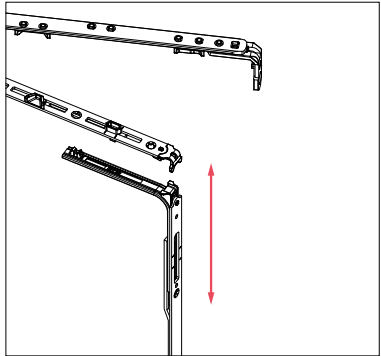
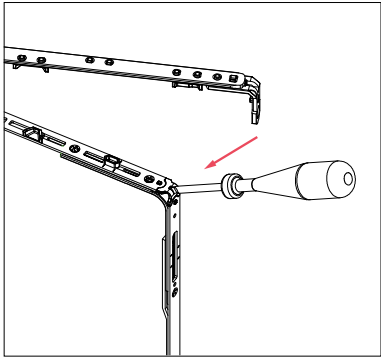


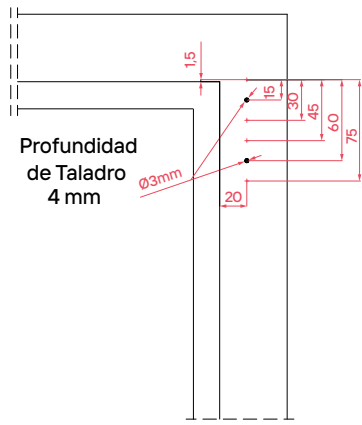
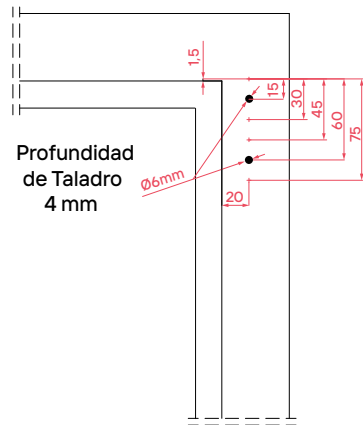
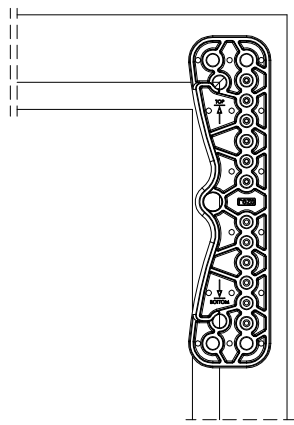
La pieza de conexión no se aplica

Aplicación con corte manual

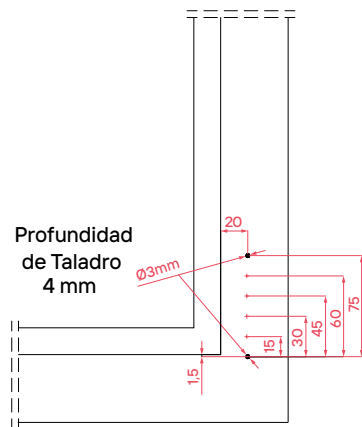
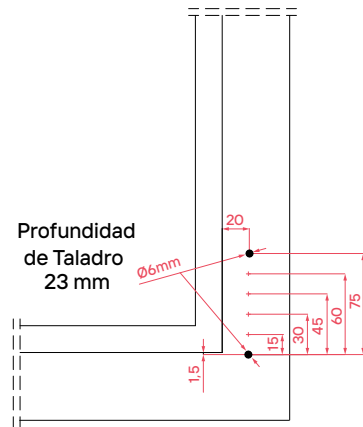
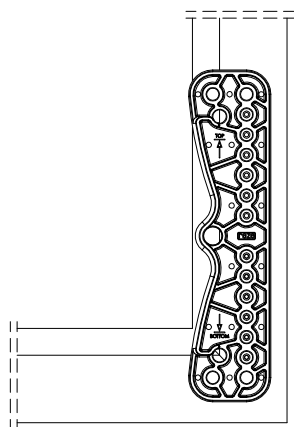


La pieza de conexión se aplica



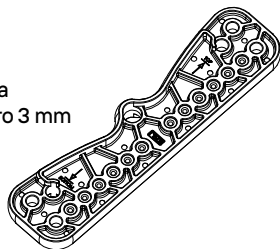


Pernio Angular Arriba

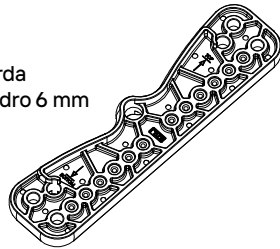


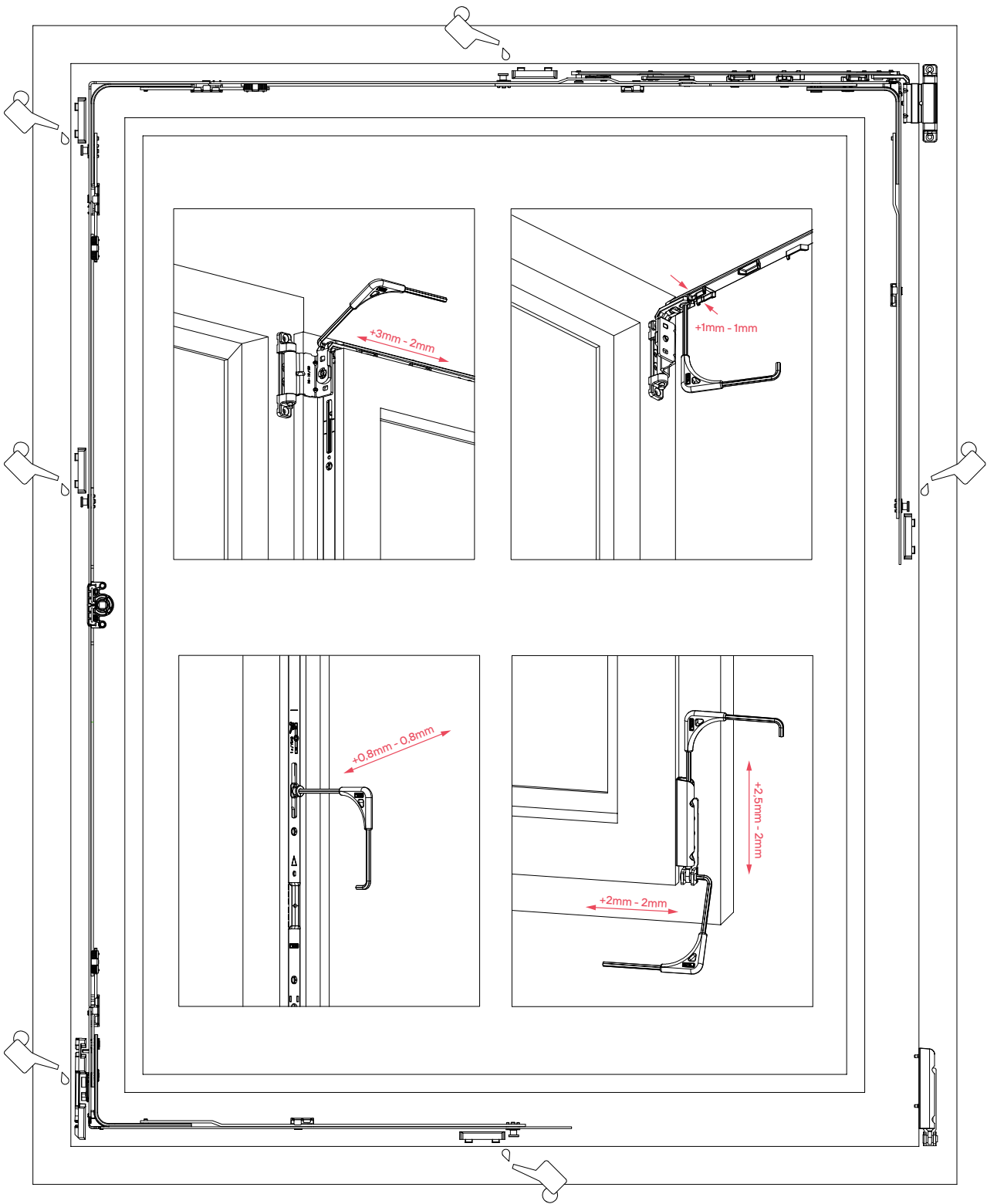
Pernio Angular Abajo

- Plantilla de Marco
- Código : 222101
 - Eje 9/13 mm
 - Derecha / Izquierda
 - Diametro de Taladro 3 mm
 - Color - Roja



- Plantilla de Marco
- Código : 222102
 - Eje 9/13 mm
 - Derecha / Izquierda
 - Diametro de Taladro 6 mm
 - Color - Roja







Herrajes para Ventanas

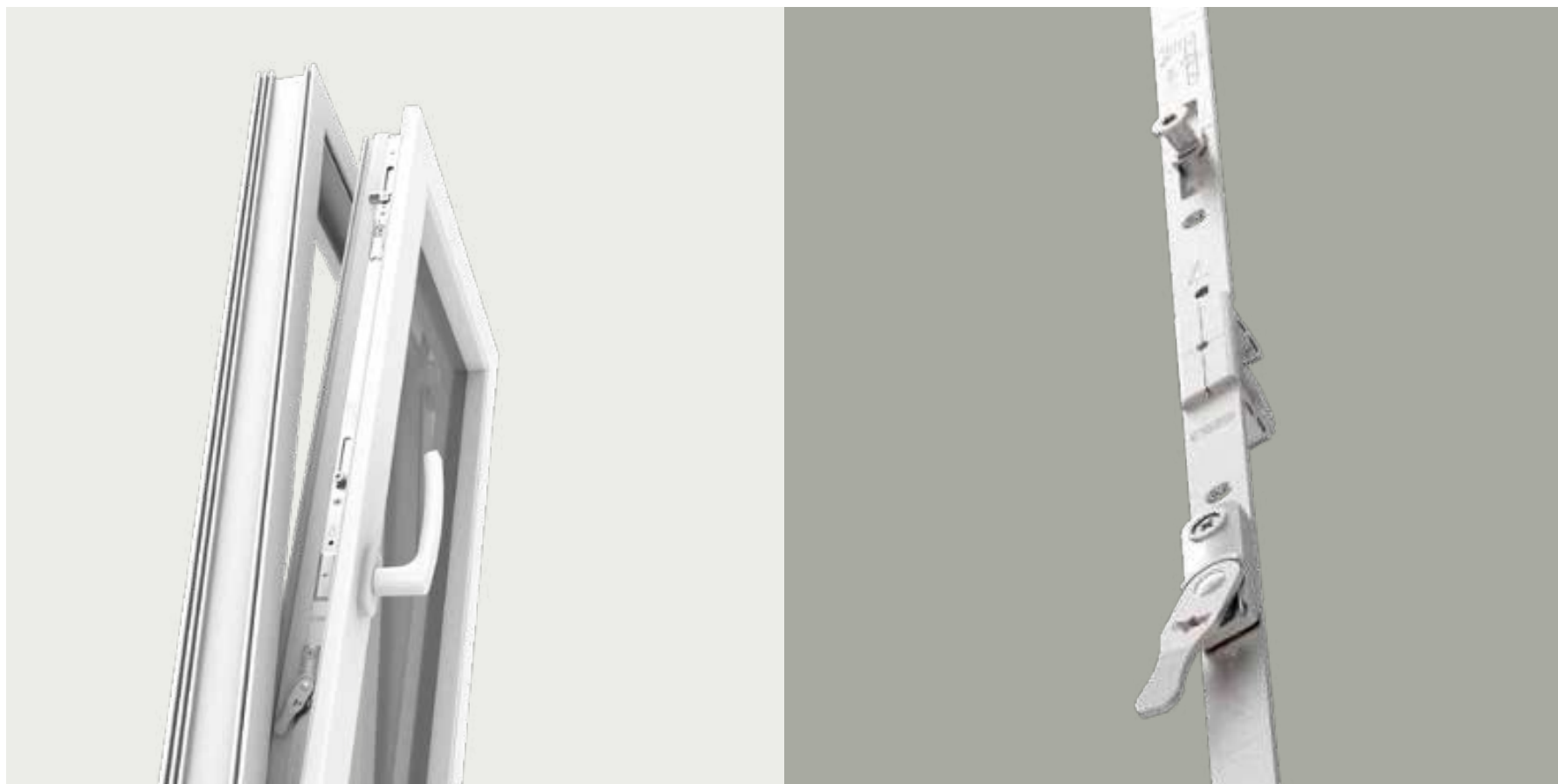
Oscilo – Batiente

Los bulones de seguridad y bulones con un diseño especial, que incluyen en la terminación estándar le permite proporcionar inicialmente seguridad para hoja cerrada.

El Antifalsa maniobra para manejo incorrecto y levantamiento brinda alta calidad funcionamiento del elemento como función de elevador.

Si necesario, es posible el ajuste en la contraparte según la altura.





Oscilo – Batiente

El diseño especial de la bisagra superior en el esquina con biseles en un ángulo de 45 ° le permite para reducir el soplido en uno de los más afectados áreas - la esquina superior, donde se encuentra directamente.

La función Ventilación-Noche se implementa muy convenientemente la transmisión de esquina especial es universal para apertura derecha e izquierda. Está posible instalar un espacio para ventilación de 2 mm a 20 mm. Cerraderos también no tienen manos para ambos eje, para 9 mm y 13 mm.



LONG LASTING



EASY
INSTALLATION



WIDE COLOUR
RANGE





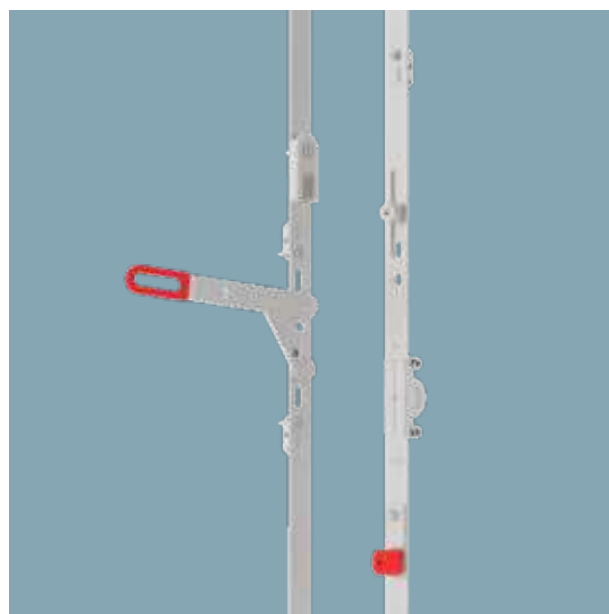


Doble Hoja (OB)

En el parte compás mayores de 650 mm especialmente diseñados mecanismo de cerraderos, que permite facilitar el trabajo de hoja ancha al cerrar. Esta función hace el trabajo de hojas grandes y pesadas más conveniente y cómodo.



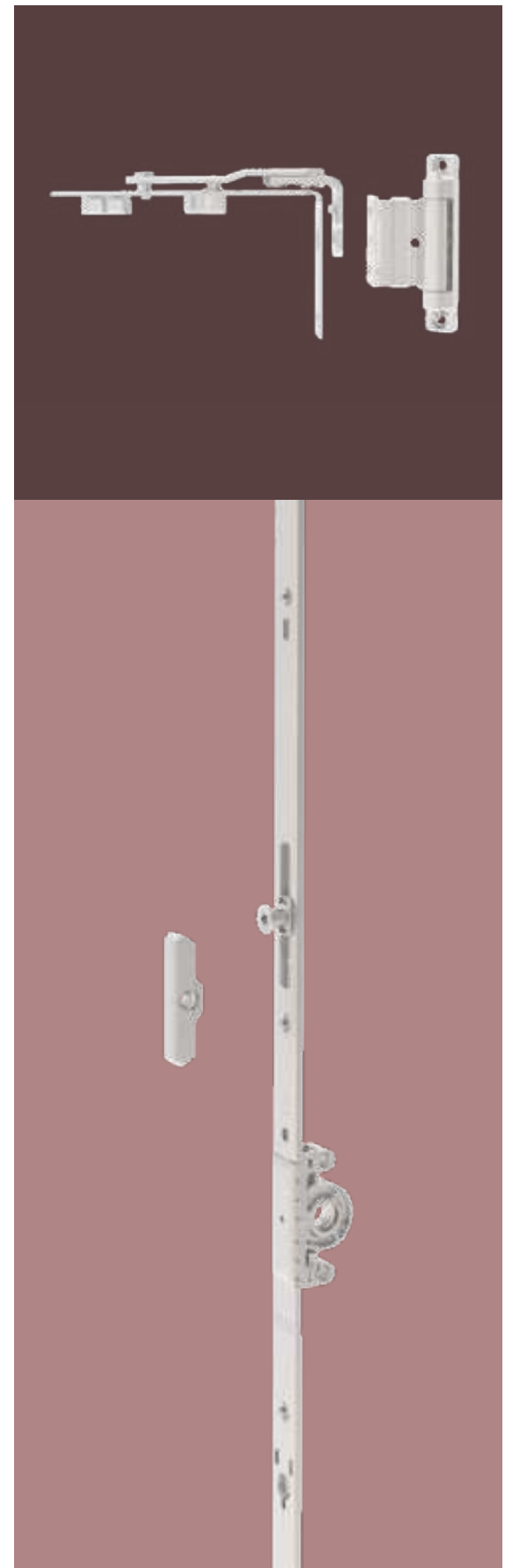
Palanca de Rebajo varia un trabajo suave y proporciona un cierre denso de una contraventana de doble hoja ventanas





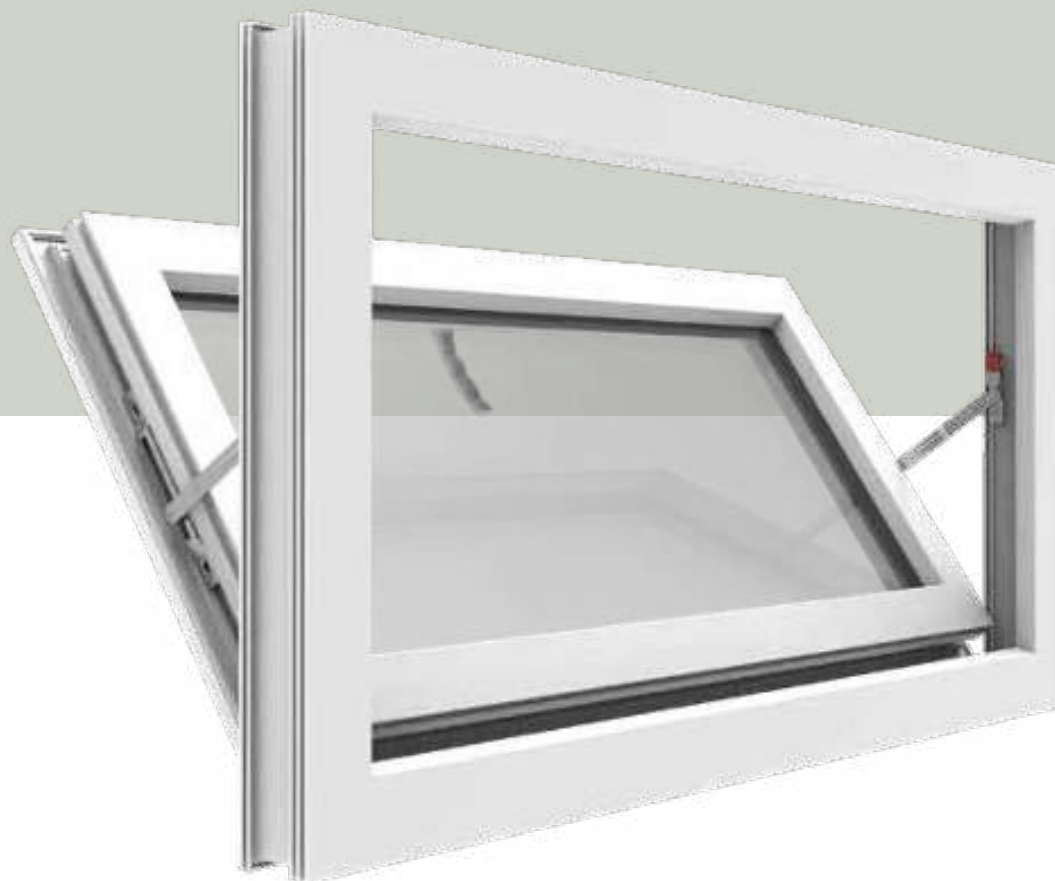
Sistema Practicable

Todos los elementos del sistema Sistema Practicable pueden reducir la pérdida de calor y tener suficiente durabilidad.



Compás Abatible

Vasistas se puede utilizar tanto en el lados de la hoja y en la parte superior.
El mecanismo para eliminar la tracción desde el marco es fácil y cómodo de usar.

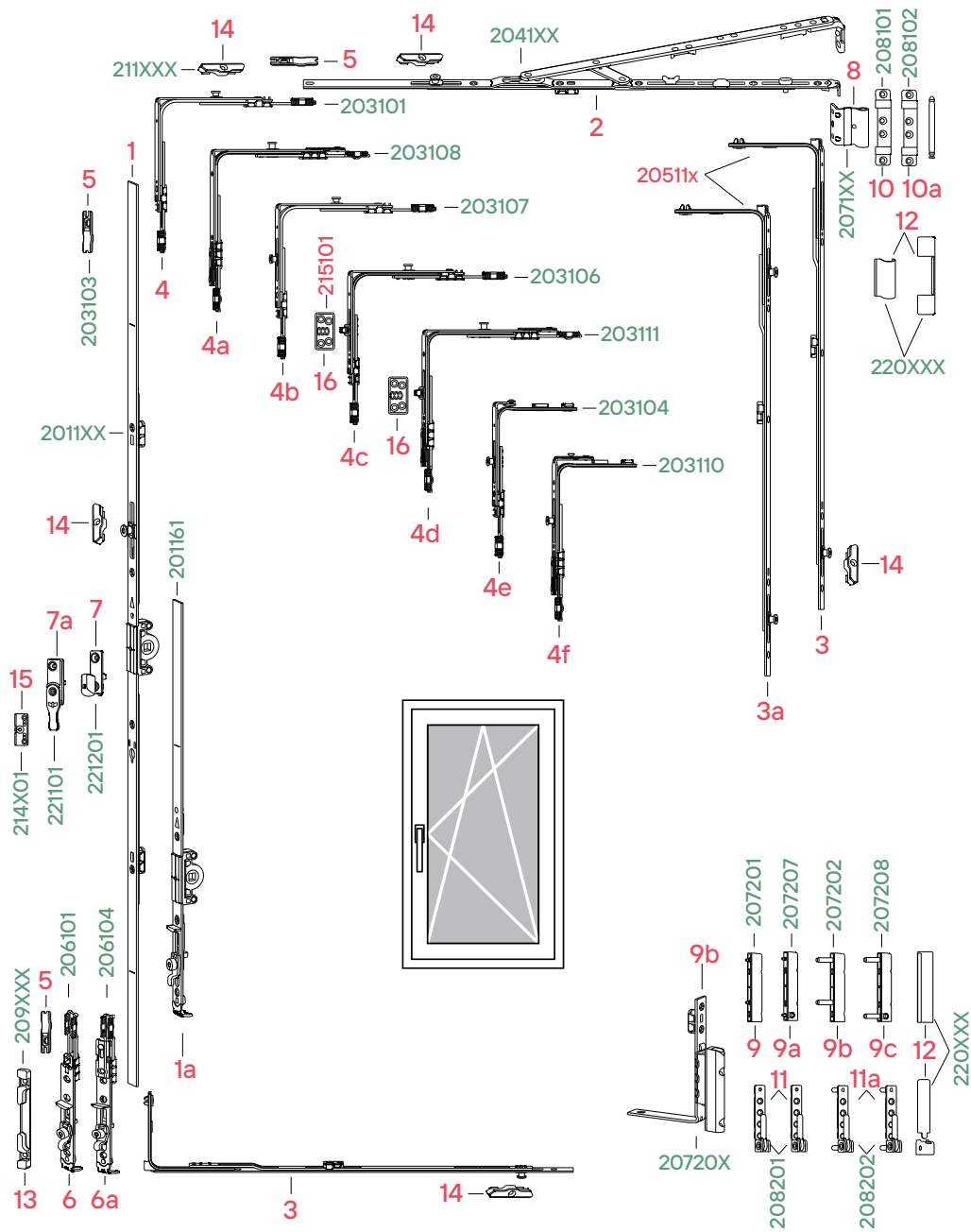


Tipologías de Productos





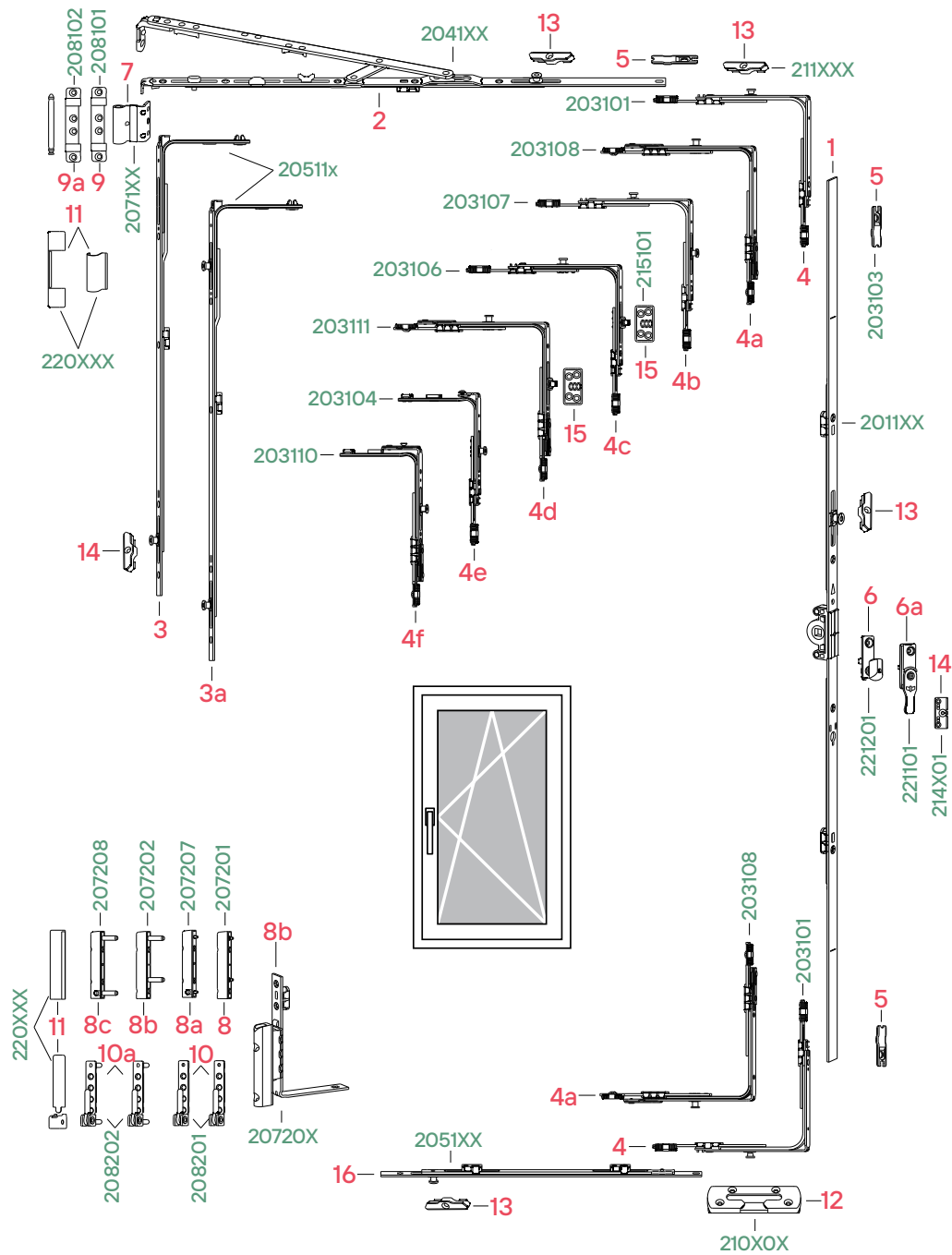
Cremonas - Aguja 15mm / Sistema Vertical



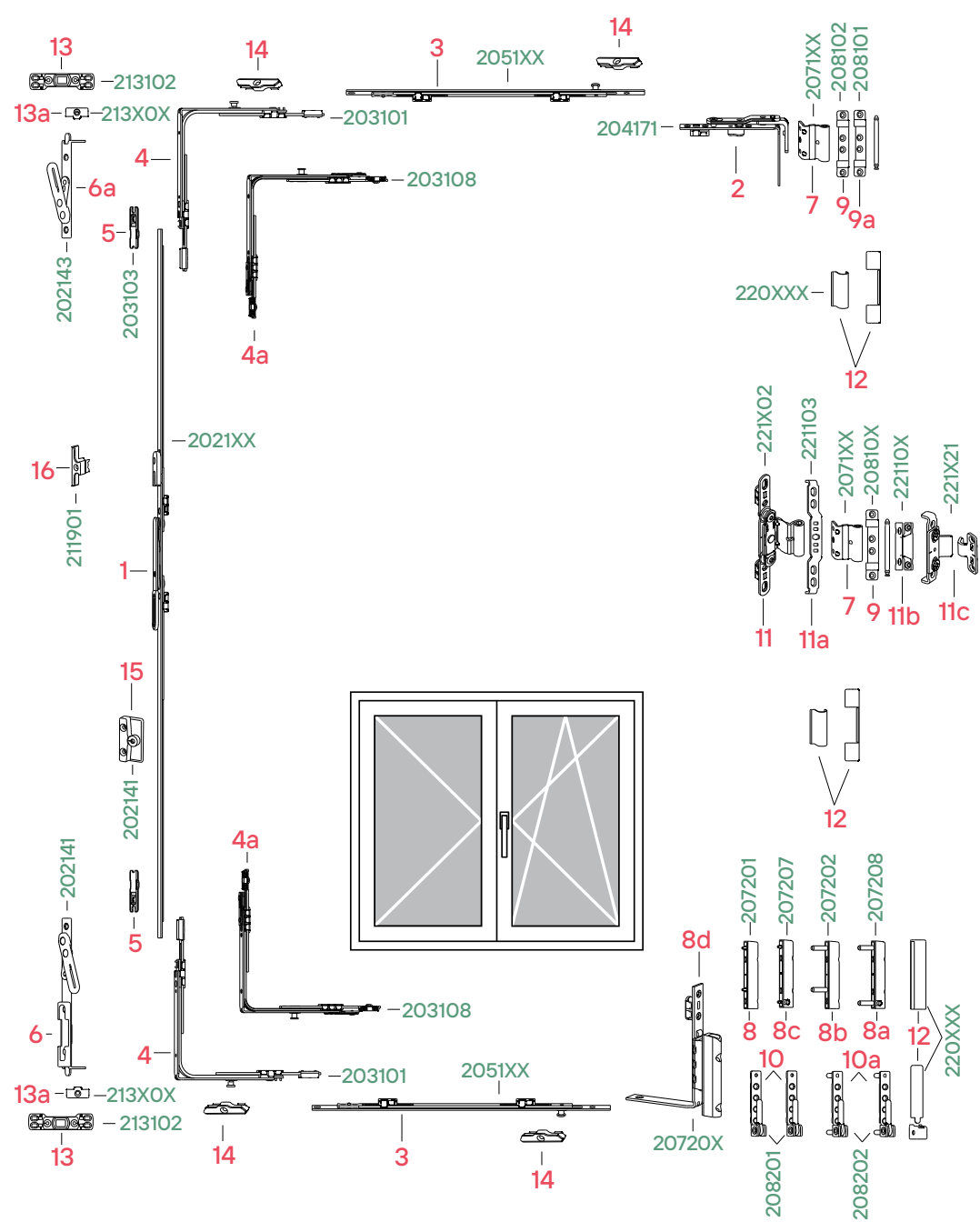
1	Cremonas OsciloBatiente	página 40-41
2	Compases	página 46-47
3	Cierre Central	página 50-51
4	Angulo de Reenvío	página 57-65
5	Tapa para Angulo de Reenvío	página 56
6	Cierre Terminal OB	página 67-68
7	Antifalsa Maniobra	página 96
8	Bisagra de Compás	página 71
9	Bisagra Angular	página 72-76
10	Pernio Angular Arriba	página 77-78
11	Pernio Angular Abajo	página 79-80
12	Embellecedores	página 88
13	Cerraderos OB	página 90-91
14	Cerraderos	página 90-91
15	Cerraderos para Antifalsa Maniobra	página 92
16	Cerradero Ventilacion-Noche	página 92

Cremonas - Aguja 15mm / Sistema Horizontal

1	Cremonas OsciloBatiente	página 40-41
2	Compás	página 46-47
3	Cierre Central	página 50-51
4	Angulo de Reenvío	página 57-65
5	Tapa para Angulo de Reenvío	página 56
6	Antifalsa Maniobra	página 96
7	Bisagra de Compás	página 71
8	Bisagra Angular	página 72-76
9	Pernio Angular Arriba	página 77-78
10	Pernio Angular Abajo	página 79-80
11	Embellecedores	página 88
12	Cerraderos OB	página 90-91
13	Cerraderos	página 90-91
14	Cerraderos para Antifalsa Maniobra	página 92
15	Cerradero Ventilacion-Noche	página 92
16	Cierres Adicionales	página 52

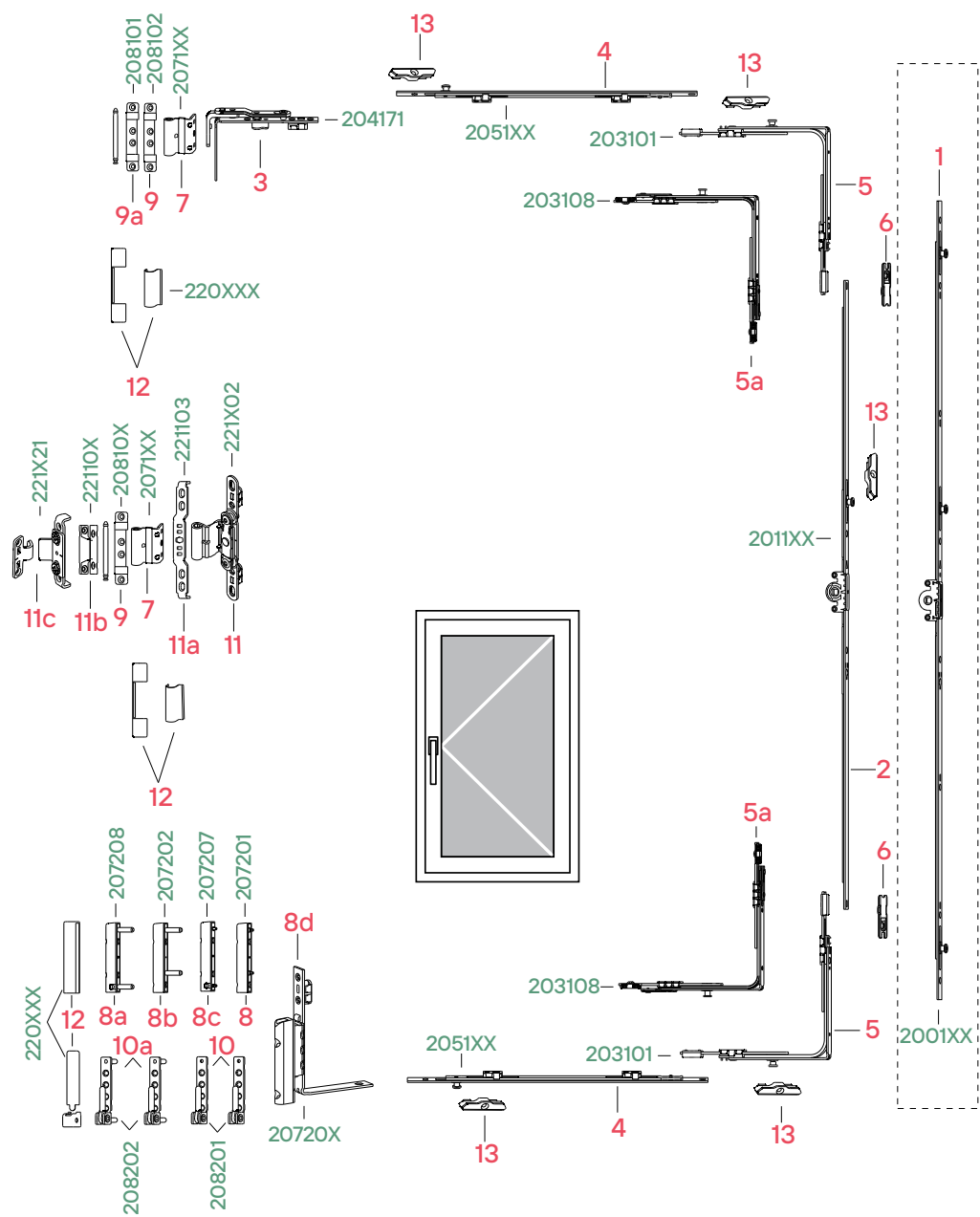


Aplicación de doble hoja / Manilla variable (centrada)



1	Palanca de Rebajo	página 45
2	Falso Compás	página 81
3	Cierres Adicionales	página 52
4	Angulo de Reenvío	página 57-65
5	Tapas para Angulo de Reenvío	página 56
6	Pasadores	página 101-105
7	Bisagra de Compás	página 71
8	Bisagra Angular	página 72-76
9	Pernio Angular Arriba	página 77-78
10	Pernio Angular Abajo	página 79-80
11	Bisagra Central	página 82-83
12	Embellecedores	página 88
13	Cerraderos de Pasadores	página 92
14	Cerraderos	página 90-91
15	Antifalsa Maniobra	página 96
16	Cerradero Estandar para Doble Hoja	página 90

Sistema Practicable / 1. Aplicación



1	Cremonas Practicables	página 43-44
2	Cremonas OsciloBatiente	página 40-41
3	Falso Compás	página 81
4	Cierres Adicionales	página 52-53
5	Angulo de Reenvío	página 57-65
6	Tapas para Angulo de Reenvío	página 56
7	Bisagra de Compás	página 71
8	Bisagra Angular	página 72-76
9	Pernio Angular Arriba	página 77-78
10	Pernio Angular Abajo	página 79-80
11	Bisagra Central	página 82-83
12	Embellecedores	página 88
13	Cerraderos	página 90-91

This diagram illustrates the assembly of a window frame, showing the main frame and a central window unit. The components are labeled with numbers and codes, indicating their assembly order and specific parts.

Main Frame Components:

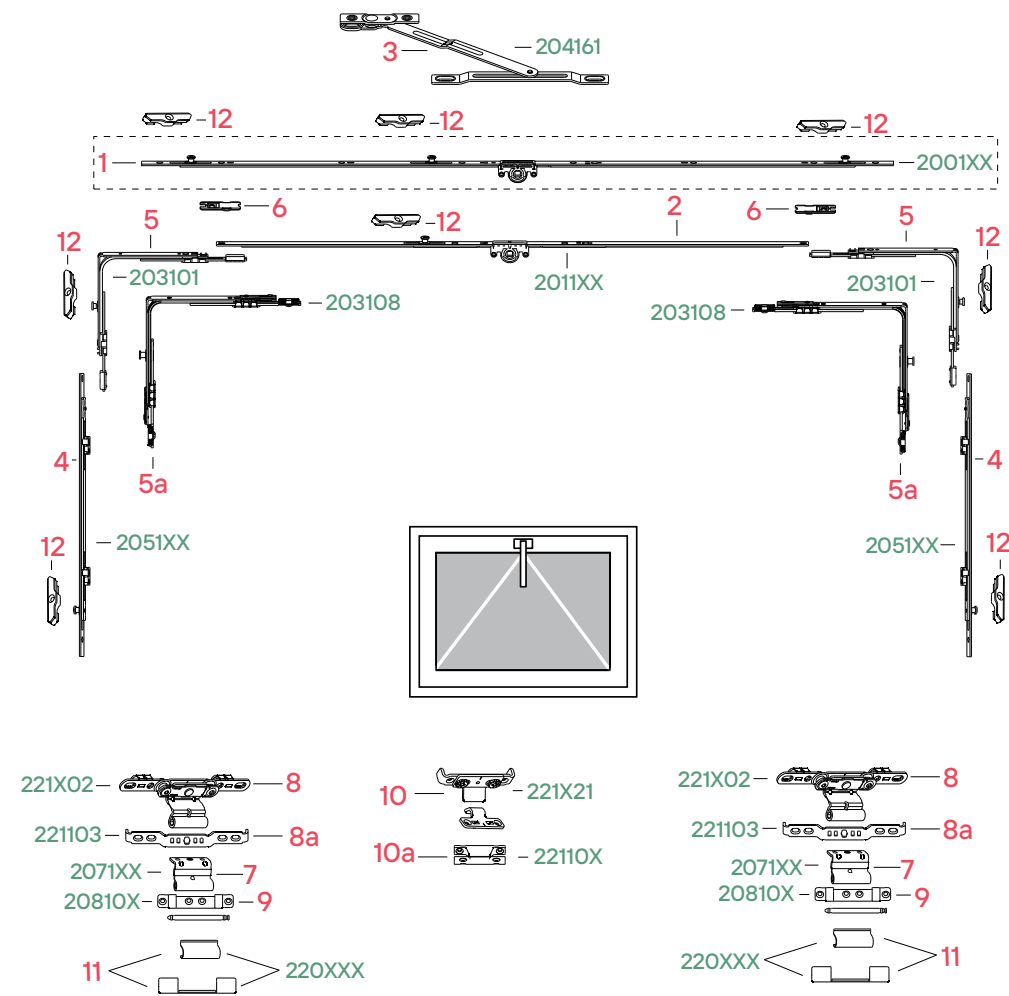
- Top Frame:** 20511X (Main profile), 20610X (Corner/End piece), 2011XX (Internal reinforcement/Support), 2001XX (Bottom reinforcement/Support).
- Bottom Frame:** 20511X (Main profile), 20610X (Corner/End piece), 2011XX (Internal reinforcement/Support), 2001XX (Bottom reinforcement/Support).
- Side Frame:** 20610X (Main profile), 2011XX (Internal reinforcement/Support), 2001XX (Bottom reinforcement/Support).
- Corner/End Pieces:** 20610X (Main profile), 2011XX (Internal reinforcement/Support), 2001XX (Bottom reinforcement/Support).
- Internal Reinforcement/Support:** 2011XX (Main profile), 2001XX (Bottom reinforcement/Support).
- Bottom Reinforcement/Support:** 2001XX (Main profile), 2011XX (Internal reinforcement/Support).
- Assembly Order:** 1, 2, 3, 4, 5, 5a, 5b, 6, 7, 8, 8a, 8b, 8c, 8d, 9, 9a, 10, 10a, 11, 11a, 11b, 11c, 12, 12a, 12b, 12c, 13.

Window Unit Components:

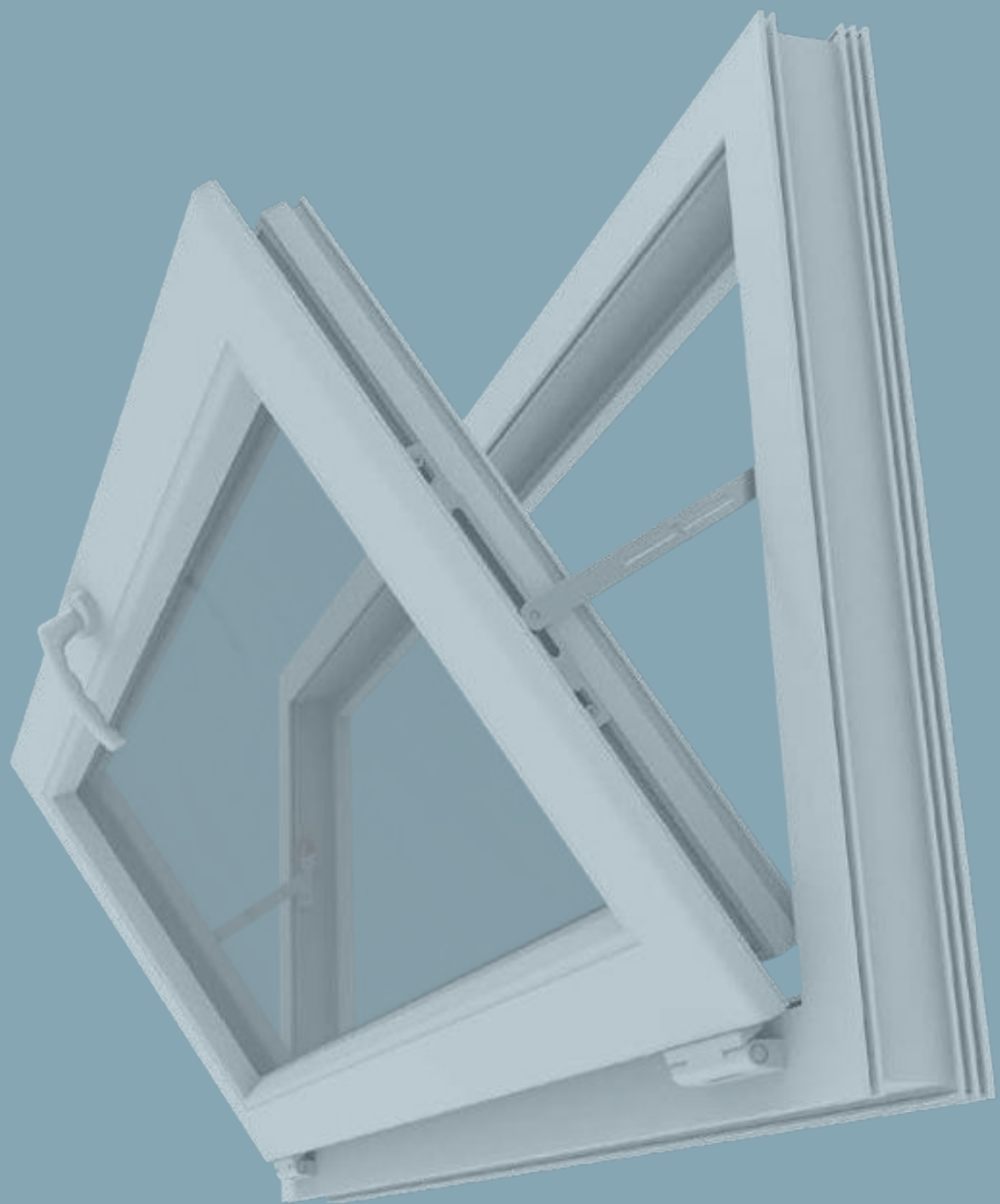
- Window Frame:** 221X02 (Main profile), 221X03 (Internal reinforcement/Support), 221X01 (Bottom reinforcement/Support).
- Window Glass:** 221X01 (Main profile), 221X02 (Internal reinforcement/Support), 221X03 (Bottom reinforcement/Support).
- Assembly Order:** 1, 2, 3, 4, 5, 5a, 5b, 6, 7, 8, 8a, 8b, 8c, 8d, 9, 9a, 10, 10a, 11, 11a, 11b, 11c, 12, 12a, 12b, 12c, 13.

1	Cremonas Practicables	página 43-44
2	Cremonas OsciloBatiente	página 40-41
3	Falso Compás	página 81
4	Cierre Central	página 50-51
5	Cierre Terminal Practicable	página 69-70
6	Tapas para Angulo de Reenvío	página 56
7	Bisagra de Compás	página 71
8	Bisagra Angular	página 72-76
9	Pernio Angular Arriba	página 77-78
10	Pernio Angular Abajo	página 79-80
11	Bisagra Central	página 82-83
12	Embellecedores	página 88
13	Cerraderos	página 90-91

Compás Abatible



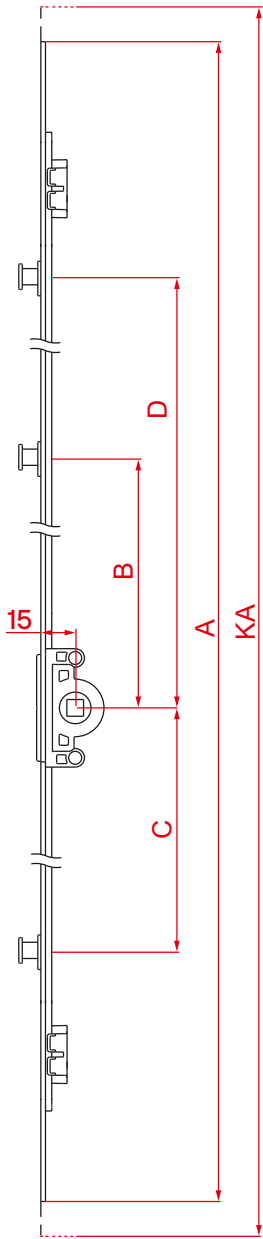
1	Cremonas Practicables	página 43-44
2	Cremonas OsciloBatiente	página 40-41
3	Compás Abatible	página 48
4	Cierres Adicionales	página 52
5	Angulo de Reenvío	página 57-65
6	Tapas para Angulo de Reenvío	página 56
7	Bisagra de Compás	página 71
8	Bisagra Central	página 82-83
9	Pernio Angular Arriba	página 77-78
10	Bisagra intermedia	página 84
11	Embellecedores	página 88
12	Cerraderos	página 90-91



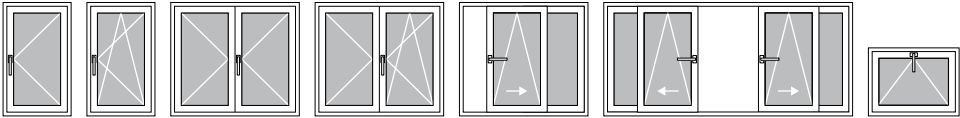
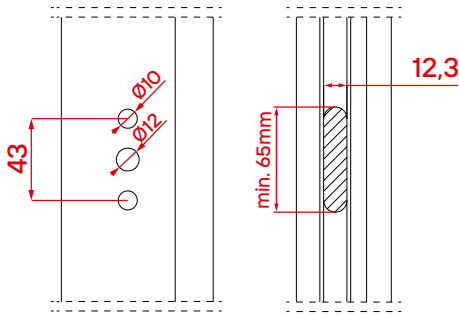
Herrajes para Ventanas Información Detallada

A detailed close-up of a silver-colored metal window hinge. The image shows the complex mechanical components, including a curved arm, a central pivot point, and a mounting plate with a circular hole. The metal has a brushed finish, and the lighting highlights the precision of the engineering.

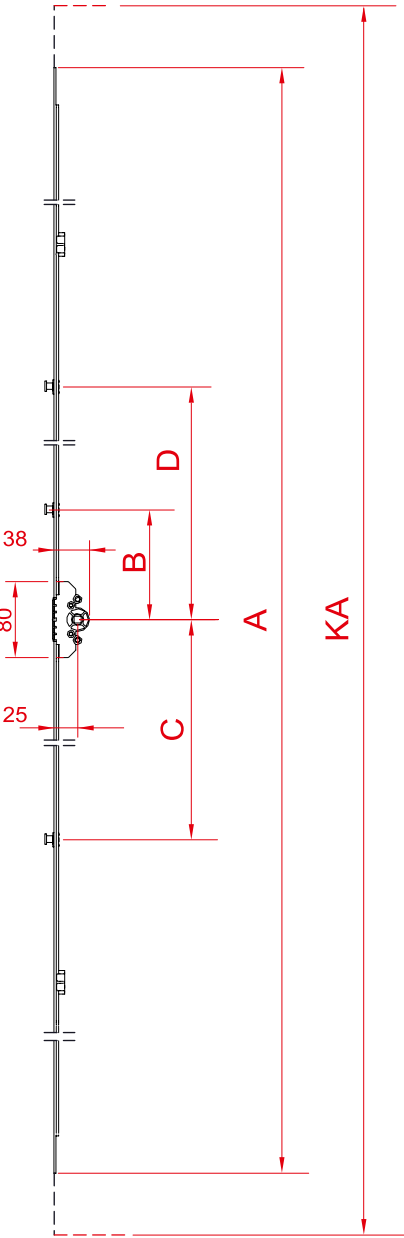
Centrado / Cota Variable / Aguja de 15



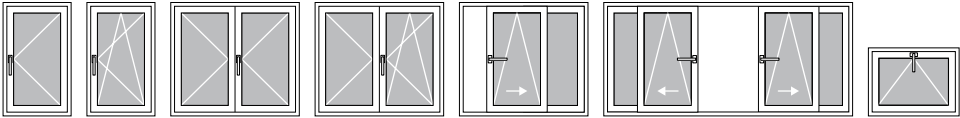
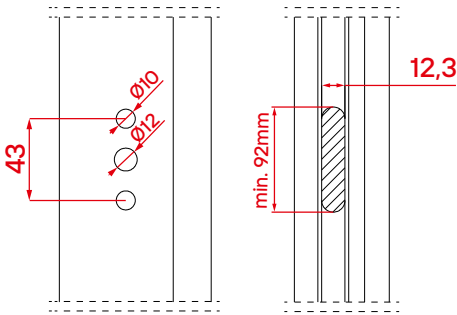
Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)		
201121	SP 1 Cremona OsciloBatiente Entrada	500 - 660	400	-	-	-	-	10
201122	SP 2 Cremona OsciloBatiente Entrada	661 - 1160	900	115	-	-	1	10
201123	SP 3 Cremona OsciloBatiente Entrada	900 - 1400	1140	115	-	-	1	10
201124	SP 4 Cremona OsciloBatiente Entrada	1161 - 1660	1400	115	304	-	2	10
201125	SP 5 Cremona OsciloBatiente Entrada	1661 - 2160	1900	115	438	438	3	10
201126	SP 6 Cremona OsciloBatiente Entrada	1900 - 2400	2140	115	438	438	3	10



Centrado / Cota Variable / Aguja de 25

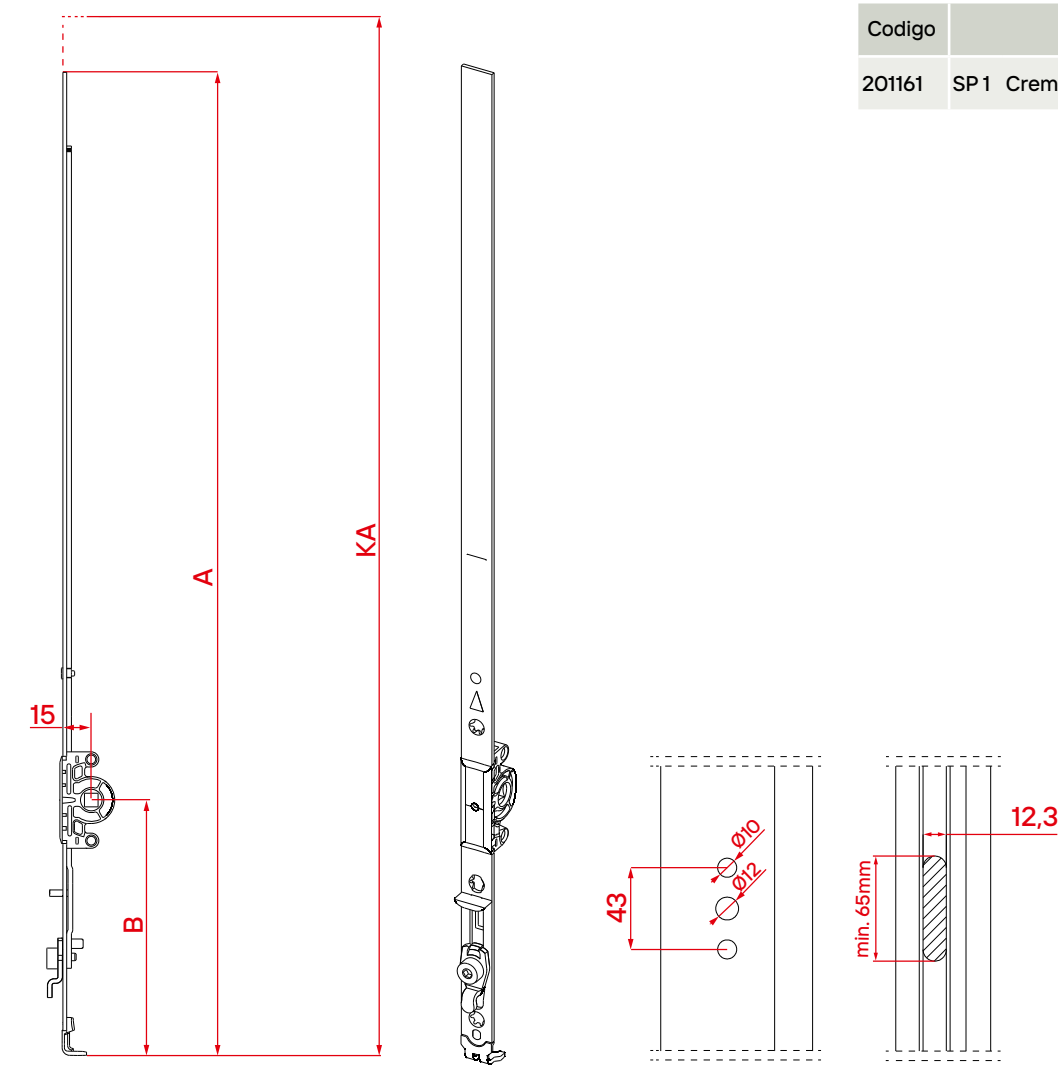


Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)		
201144	Cremona OsciloBatiente Entrada - SP 4	1161 - 1660	1400	115	304	-	2	20
201145	Cremona OsciloBatiente Entrada - SP 5	1661 - 2160	1900	115	438	438	3	20
201146	Cremona OsciloBatiente Entrada - SP 6	1900 - 2400	2140	115	438	438	3	20

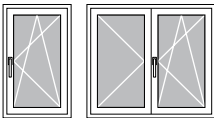


Cremona OsciloBatiente Constante

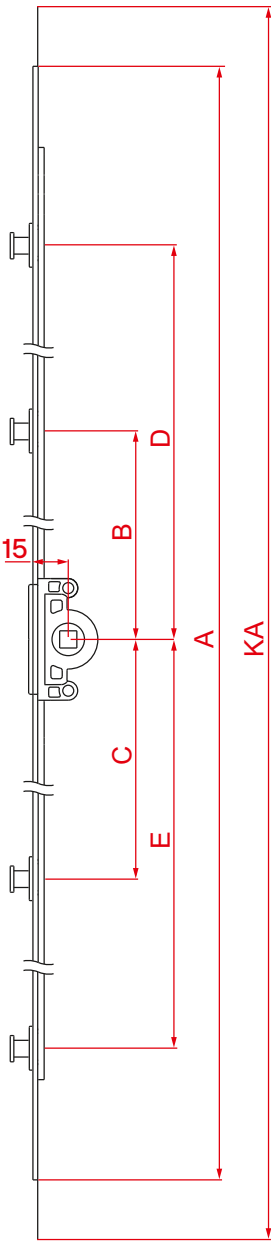
Constante / Aguja de 15



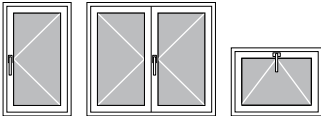
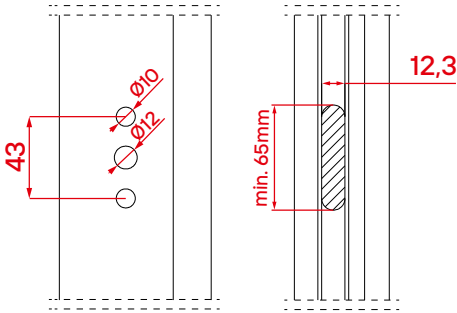
Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)		
201161	SP 1 Cremona OsciloBatiente Constante	400 - 650	520	135	1	10



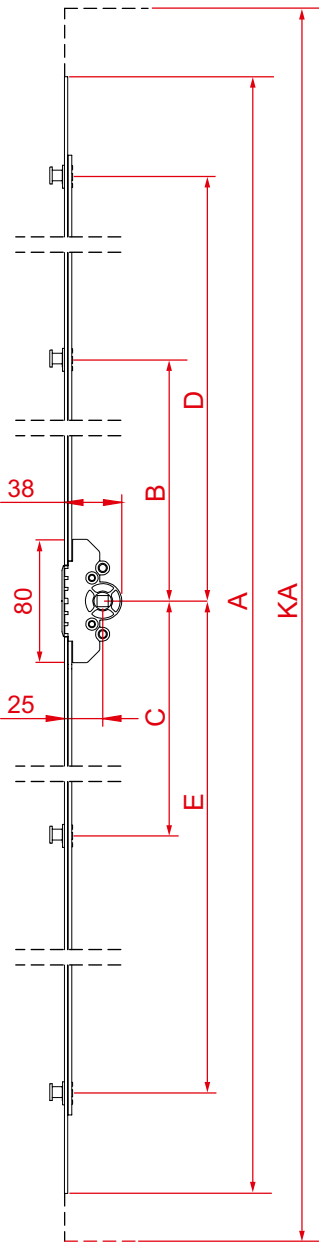
Centrado / Cota Variable / Aguja de 15



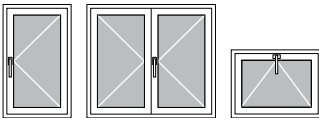
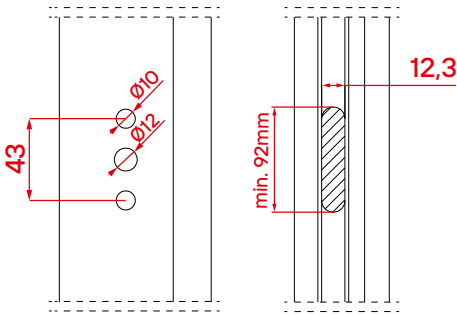
Codigo	Descripción		KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)		
200101	SP 190	Cremona Practicable Entrada	190 - 280	160	-	-	36	-	1	20
200102	SP 280	Cremona Practicable Entrada	280 - 400	280	-	-	72	90	2	20
200103	SP 400	Cremona Practicable Entrada	400 - 600	400	-	-	126	144	2	20
200104	SP 600	Cremona Practicable Entrada	600 - 800	600	-	-	226	244	2	20
200105	SP 800	Cremona Practicable Entrada	800 - 1000	800	-	-	326	344	2	20
200106	SP 1000	Cremona Practicable Entrada	1000 - 1200	1000	106	-	426	444	3	20
200107	SP 1200	Cremona Practicable Entrada	1200 - 1400	1200	106	-	526	544	3	20
200108	SP 1400	Cremona Practicable Entrada	1400 - 1600	1400	106	-	626	644	3	20
200109	SP 1600	Cremona Practicable Entrada	1600 - 1800	1600	106	-	726	744	3	20
200110	SP 1800	Cremona Practicable Entrada	1800 - 2000	1800	270	288	826	844	4	20
200111	SP 2000	Cremona Practicable Entrada	2000 - 2200	2000	302	320	926	944	4	20



Centrado / Cota Variable / Aguja de 25

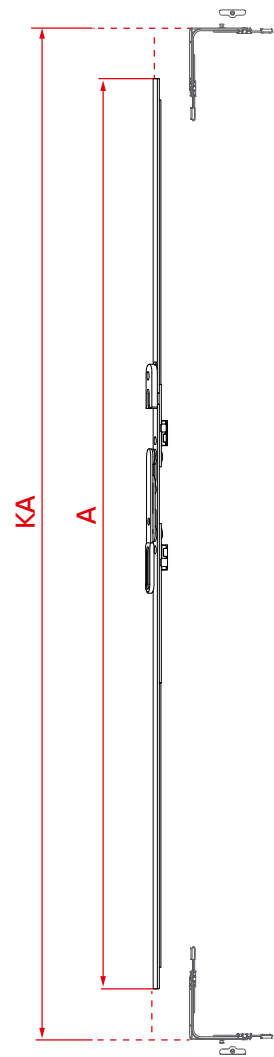


Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)		
200229	Cremona Practicable Entrada - SP 1600	1600 - 1800	1600	115	-	735	735	3	20
200230	Cremona Practicable Entrada - SP 1800	1800 - 2000	1800	279	279	835	835	4	20
200231	Cremona Practicable Entrada - SP 2000	2000 - 2200	2000	311	311	935	935	4	20

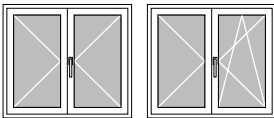


Palanca de Rebajo (variable)

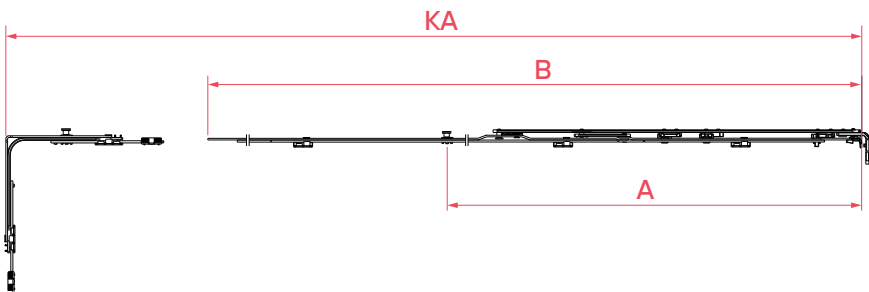
Centrado / Cota Variable



Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	
202101	CSP 1 Palanca de Rebajo	500 - 600	400	10
202102	CSP 2 Palanca de Rebajo	661 - 1160	900	10
202103	CSP 3 Palanca de Rebajo	900 - 1400	1140	10
202104	CSP 4 Palanca de Rebajo	1161 - 1660	1400	10
202105	CSP 5 Palanca de Rebajo	1661 - 2160	1900	10
202106	CSP 6 Palanca de Rebajo	1900 - 2400	2140	10



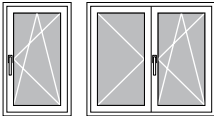
Compas OsciloBatiente

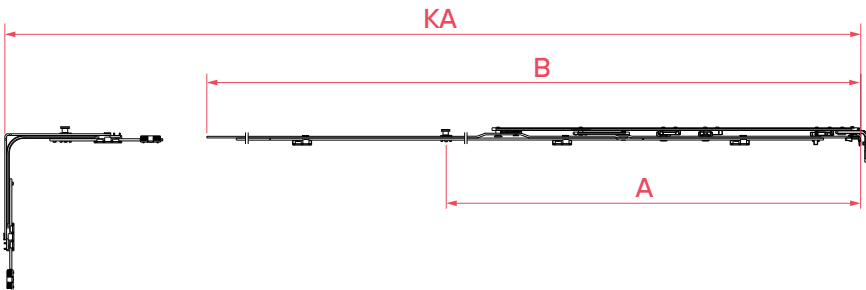


Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)		
204100	MK 0 Compas OB	340 - 410 *375 - 410	-	280	-	10
204101	MK 1 Compas OB	411 - 650 *446 650	-	520	-	10
204111	MK 15Compas OB	500 - 745	-	610	-	10
204102	MK 2 Compas OB	651 - 900	440	770	1	10
204103	MK 3 Compas OB	901 - 1150	564	1020	1	10
204104	MK 4 Compas OB	1151 - 1400	718	1270	1	10

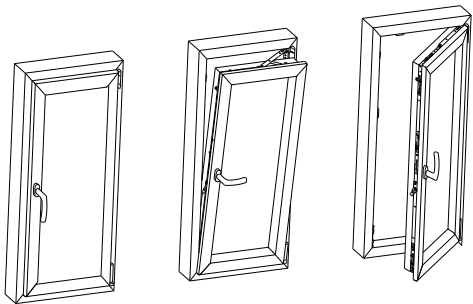
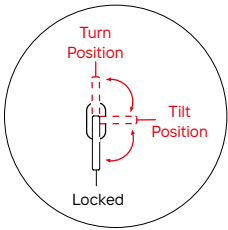
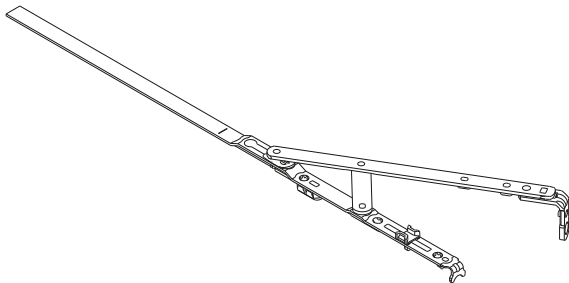


*Cuando se aplica el ángulo reenvío con tapa, se cambia el rango de uso de los códigos dichos 204100 y 204101 para compás

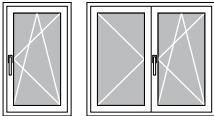




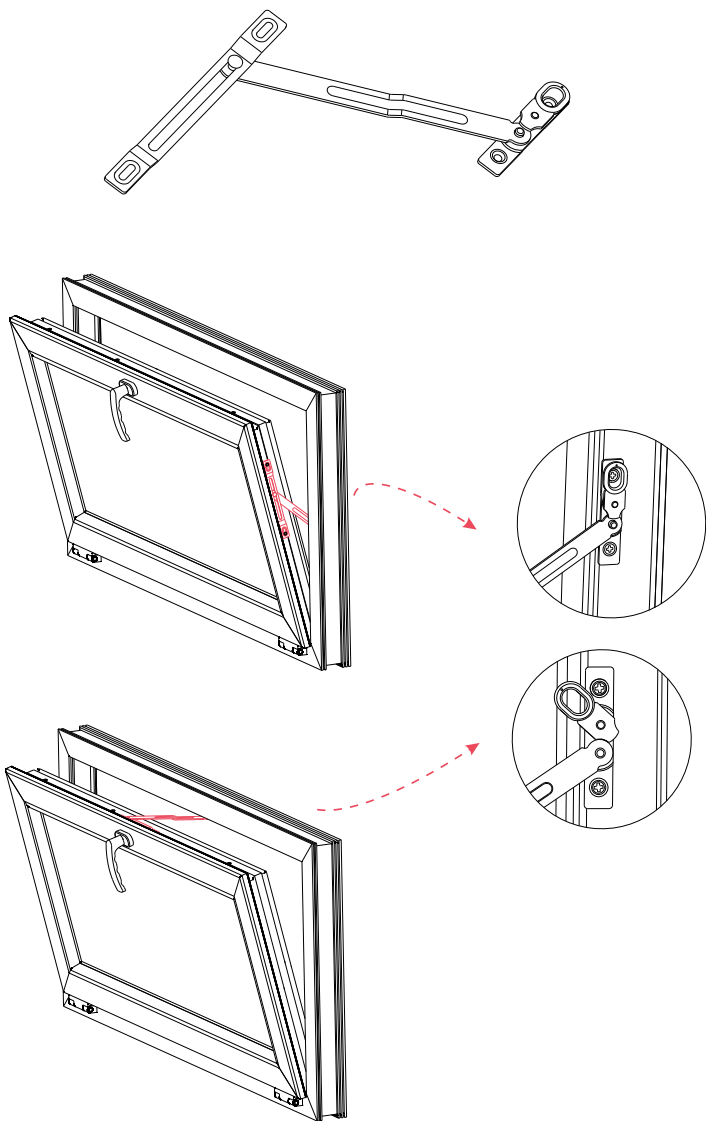
Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)		
204113	Apertura Logica OB- MK 0	340 - 410 *375 - 410	-	280	-	10
204114	Apertura Logica OB- MK 1	411 - 650 *446 650	-	520	-	10
204115	Apertura Logica OB- MK 2	651 - 900	440	770	1	10
204116	Apertura Logica OB- MK 3	901 - 1150	564	1020	1	10
204117	Apertura Logica OB- MK 4	1151 - 1400	718	1270	1	10



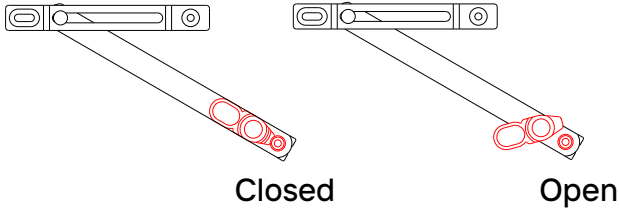
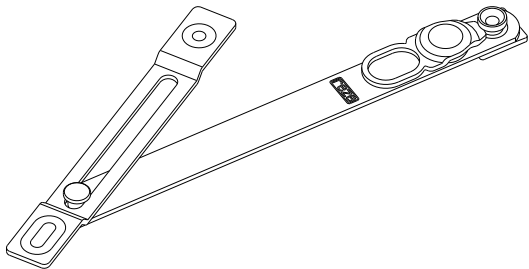
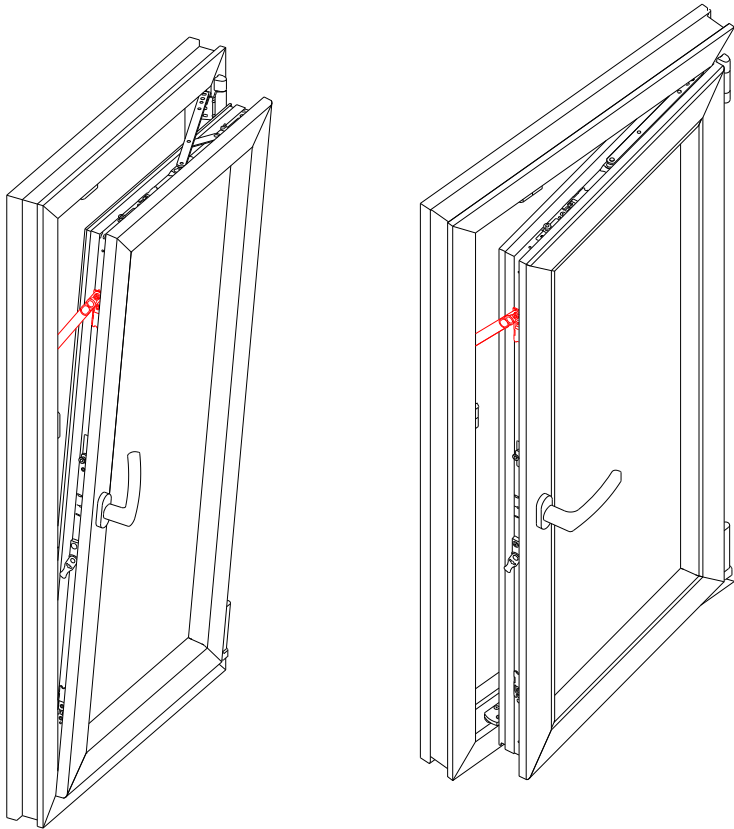
*Cuando se aplica el ángulo reenvío con tapa, se cambia el rango de uso de los códigos dichos 204113 y 204114 para compás

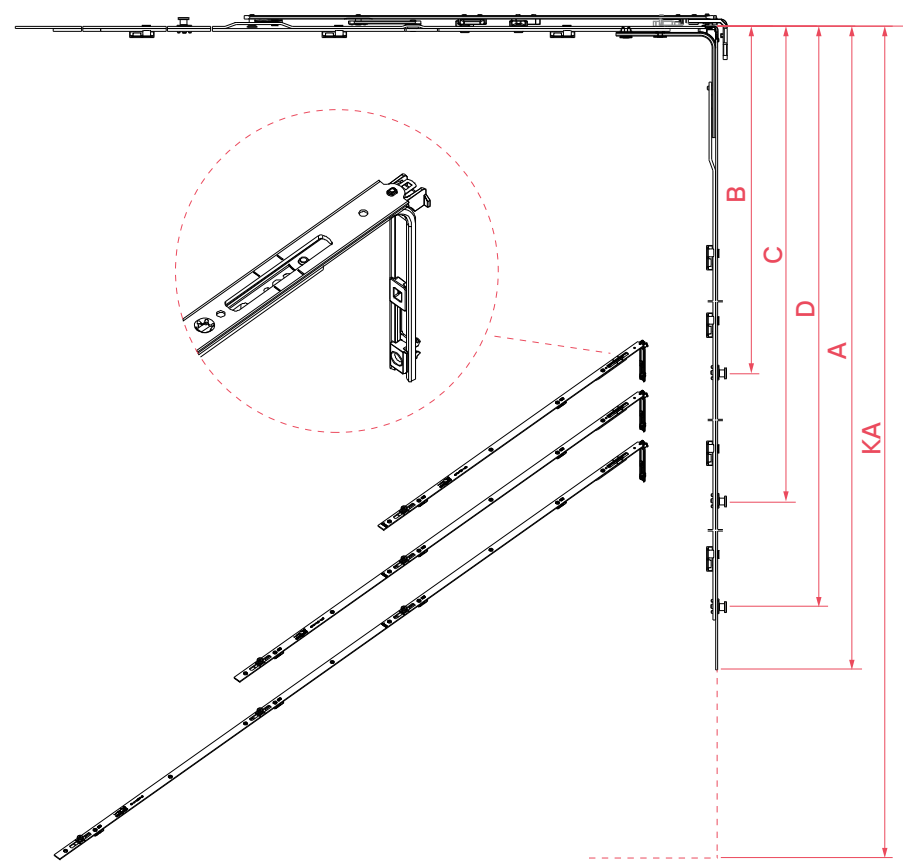


Codigo	Descripción	
204161	Compás Abatible	100

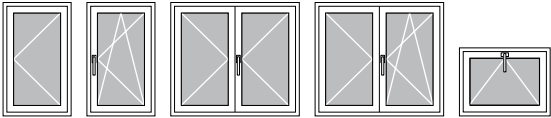


Codigo	Descripción	
204162	Compás Abatible con Bulon	100

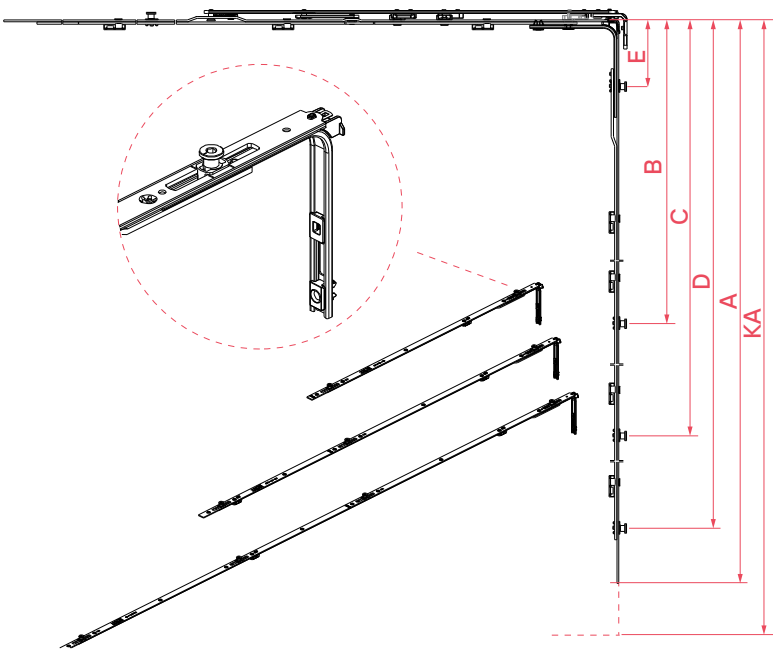




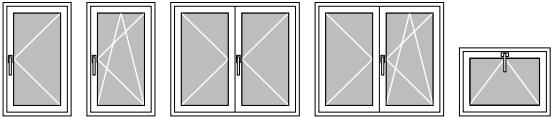
Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)		
205106	OK 0 Cierre Central	- - 800	350	-	-	285	1	10
205107	OK 1 Cierre Central	801 - 1160	535	-	-	470	1	10
205108	OK 2 Cierre Central	900 - 1400	735	-	-	670	1	10
205109	OK 3 Cierre Central	1161 - 1660	1135	-	670	1070	2	10
205110	OK 4 Cierre Central	1661 - 2160	1635	670	1070	1570	3	10

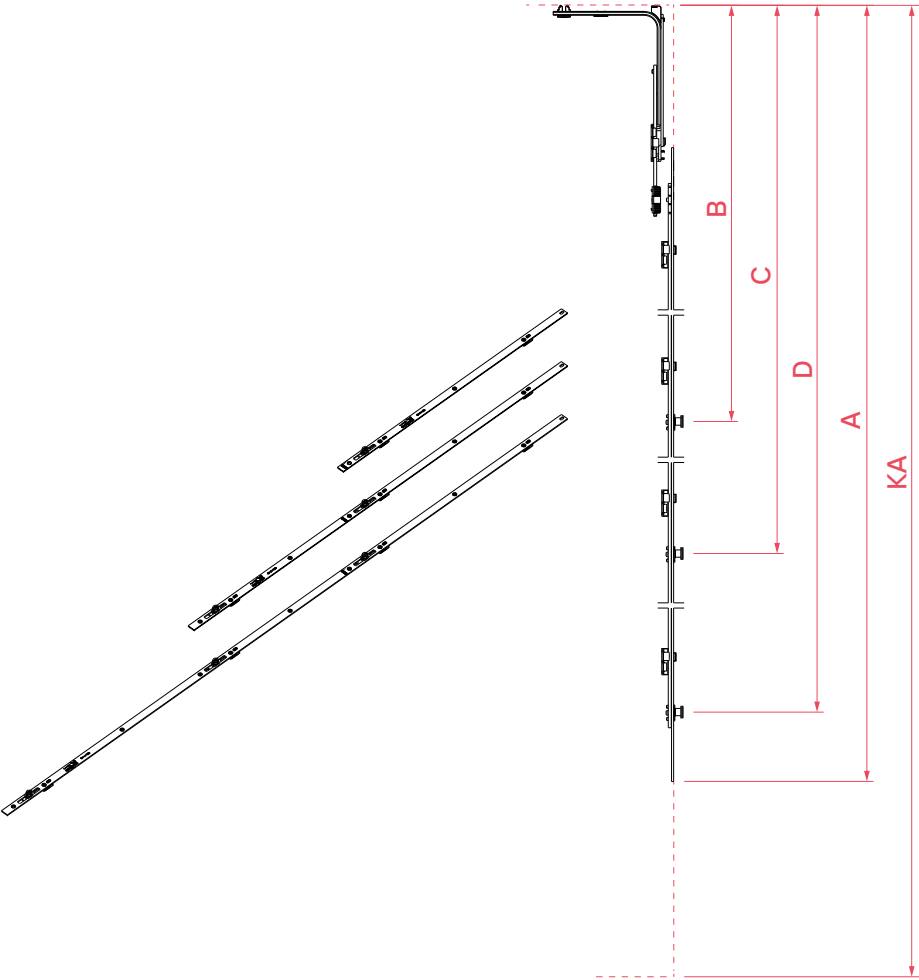


Cierre Central (bulon extra)

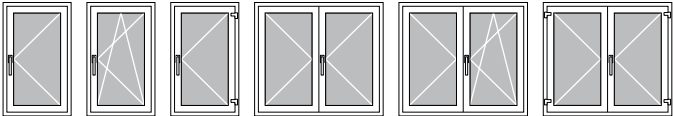


Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)		
205112	OK 1 Cierre Central (bulon extra)	801 - 1160	535	-	-	470	77	2	10
205111	OK 15 Cierre Central (bulon extra)	900 - 1300	635	-	-	570	77	2	10
205113	OK 2 Cierre Central (bulon extra)	900 - 1400	735	-	-	670	77	2	10
205116	OK 21 Cierre Central (bulon extra)	901 - 1500	835	-	-	770	77	2	10
205114	OK 3 Cierre Central (bulon extra)	1161 - 1660	1135	-	670	1070	77	3	10
205115	OK 4 Cierre Central (bulon extra)	1661 - 2160	1635	670	1070	1570	77	4	10

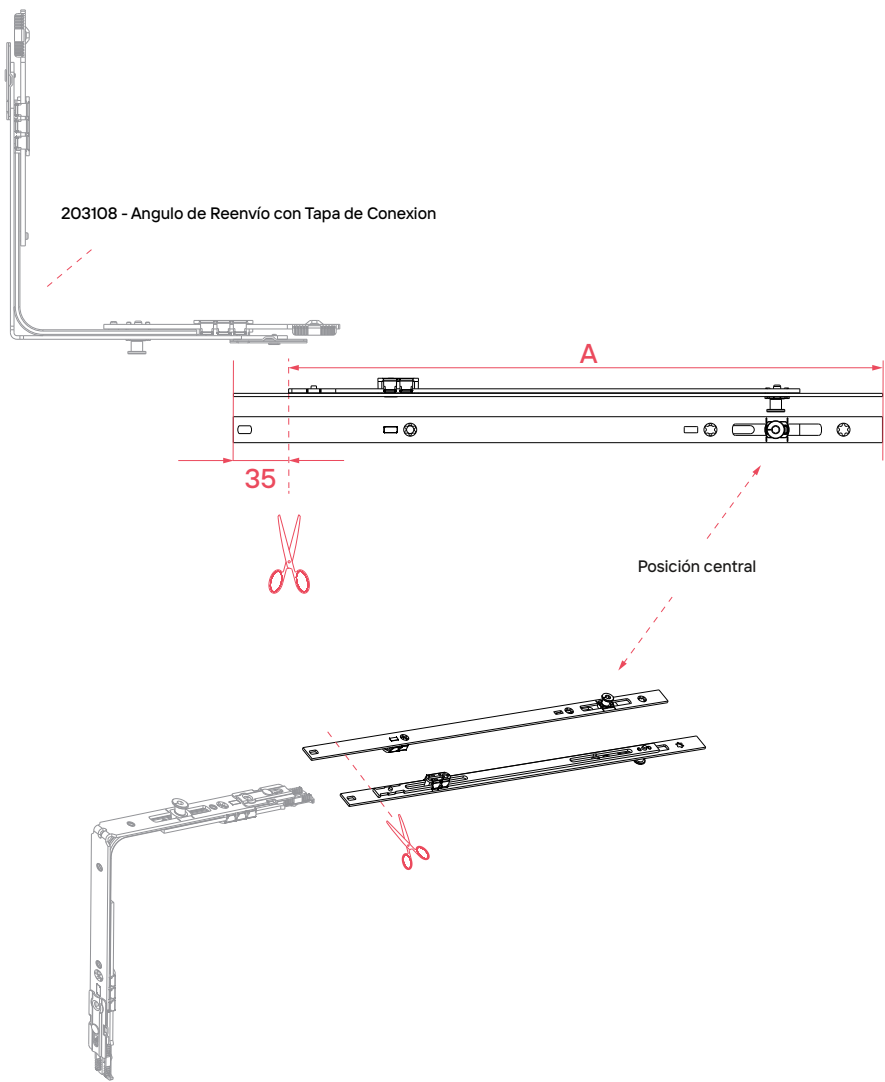




Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)		
205101	IK 0 Cierre Adicional	- - 800	350	-	-	285	1	10
205102	IK 1 Cierre Adicional	801 - 1160	535	-	-	470	1	10
205103	IK 2 Cierre Adicional	900 - 1400	735	-	-	670	1	10
205104	IK 3 Cierre Adicional	1161 - 1660	1135	-	670	1070	2	10
205105	IK 4 Cierre Adicional	1661 - 2160	1635	670	1070	1570	3	10

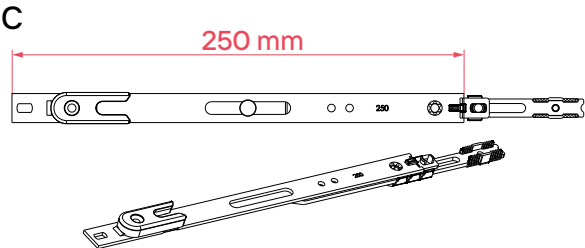
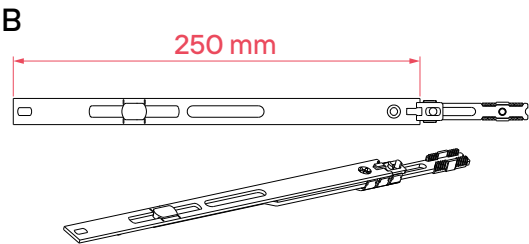
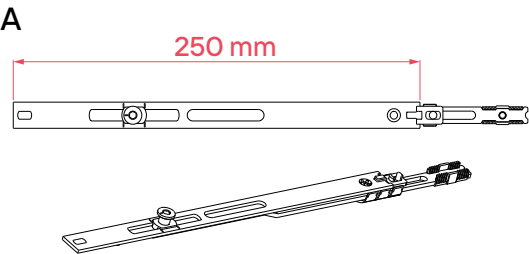


Aplicación de la cierre central con angulo de reenvio con tapa

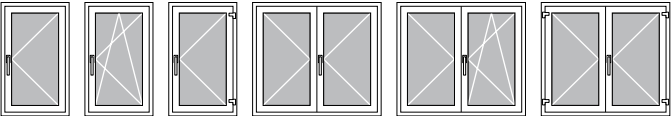


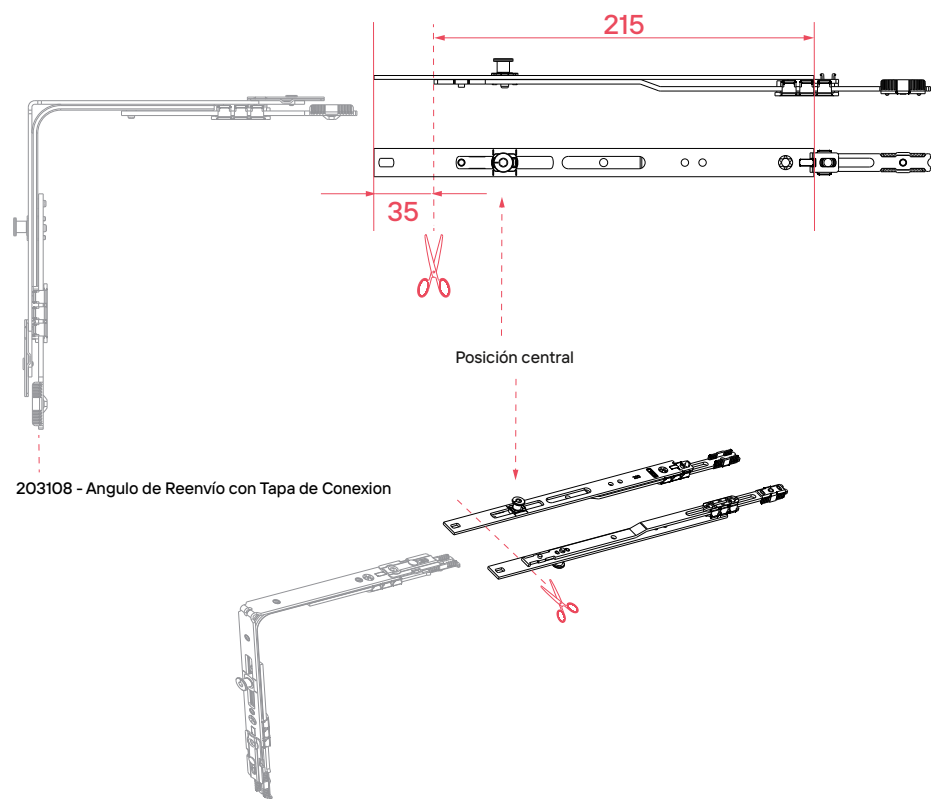
Codigo	Descripción	A (mm)
205101	IK 0 Cierre Adicional	315
205102	IK 1 Cierre Adicional	500
205103	IK 2 Cierre Adicional	700
205104	IK 3 Cierre Adicional	1100
205105	IK 4 Cierre Adicional	1600

Extension 250 mm



	Codigo	Descripción		
A	205121	Extension 250 mm (con bulon)	1	10
B	205123	Extension 250 mm (sin bulon)	-	10
C	205122	Extension 250 mm (con cerradero)	-	10

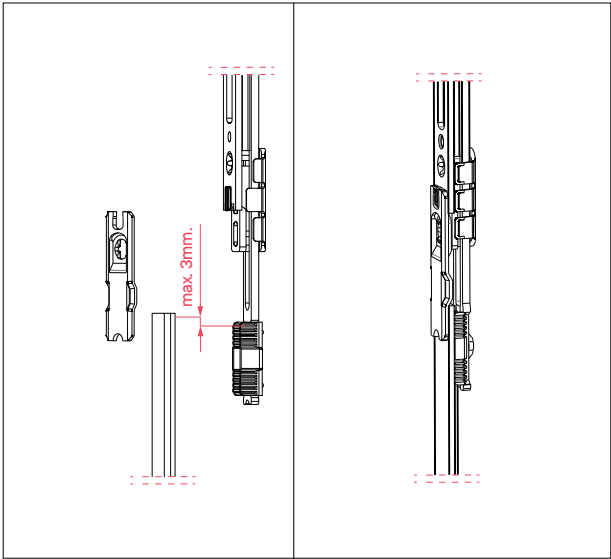




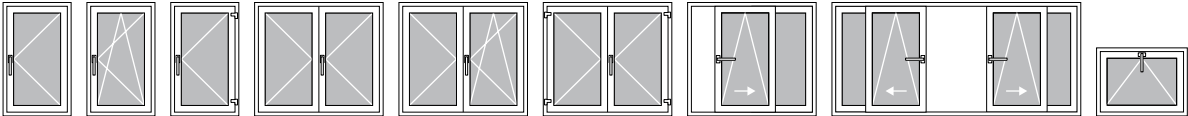
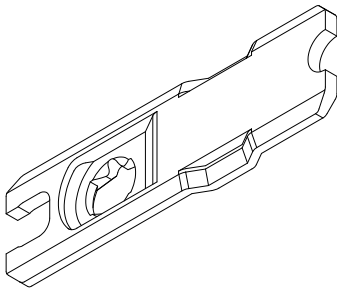
*Se aplica la misma manera de trabajo para estos codigos 205121, 205122 y 250123

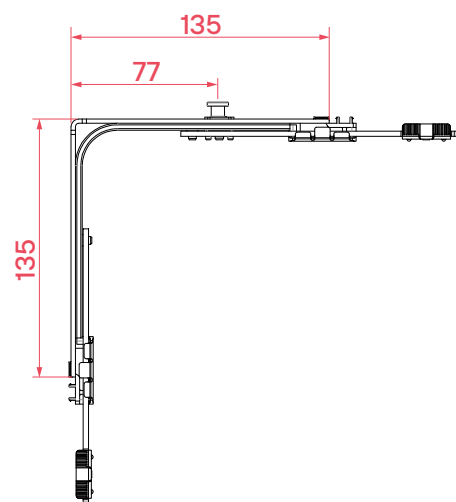
Tapa para Angulo de Reenvío

Aplicación con corte manual

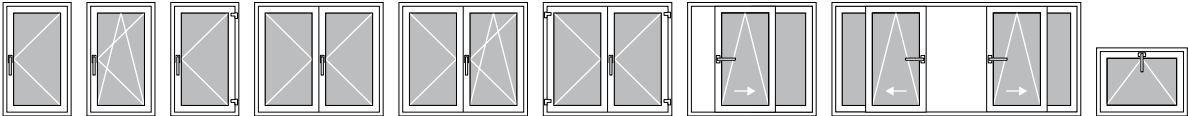
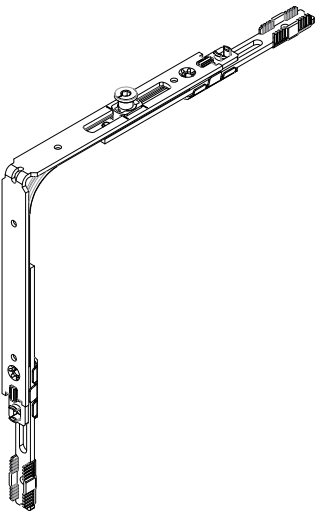


Codigo	Descripción	
203103	Tapa para Angulo de Reenvío	300

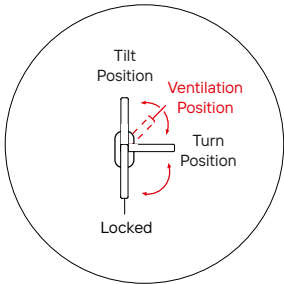
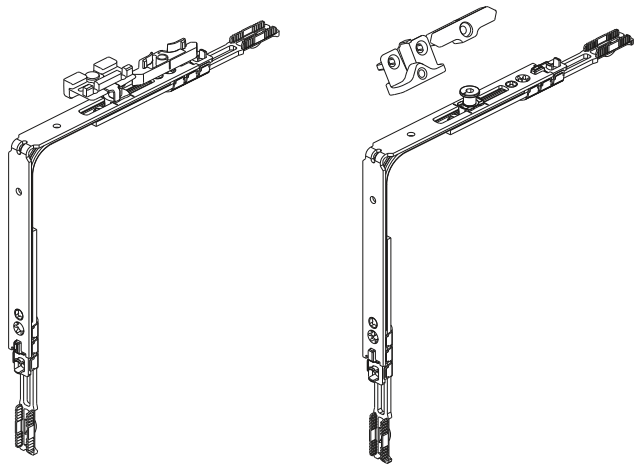




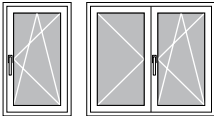
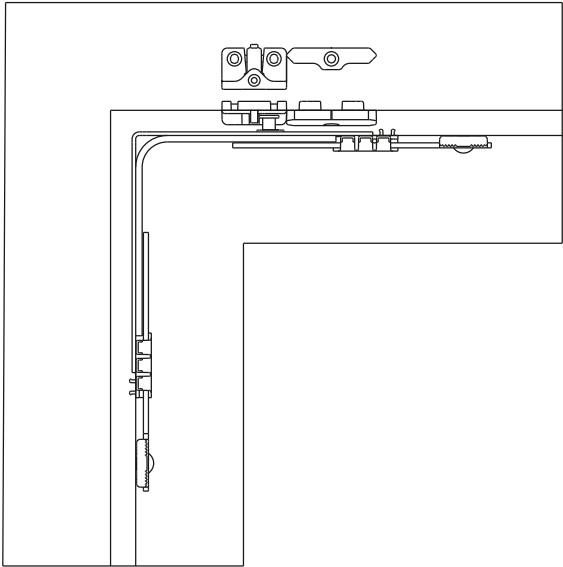
Codigo	Descripción		
203101	Angulo de Reenvío	1	100



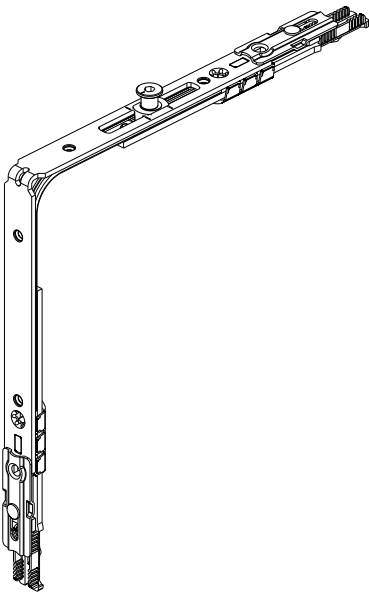
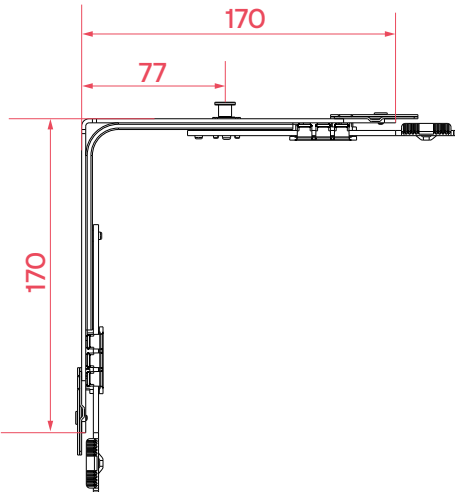
Cerradero Ventilacion-Noche Universal



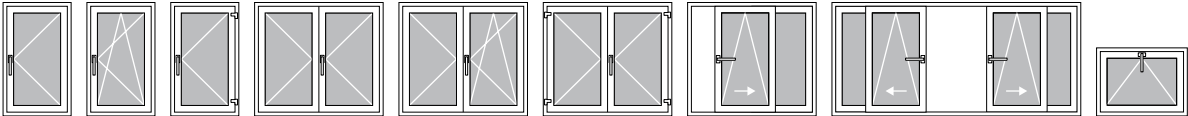
Codigo	Descripción	
215102	Cerradero Ventilacion-Noche Universal	100



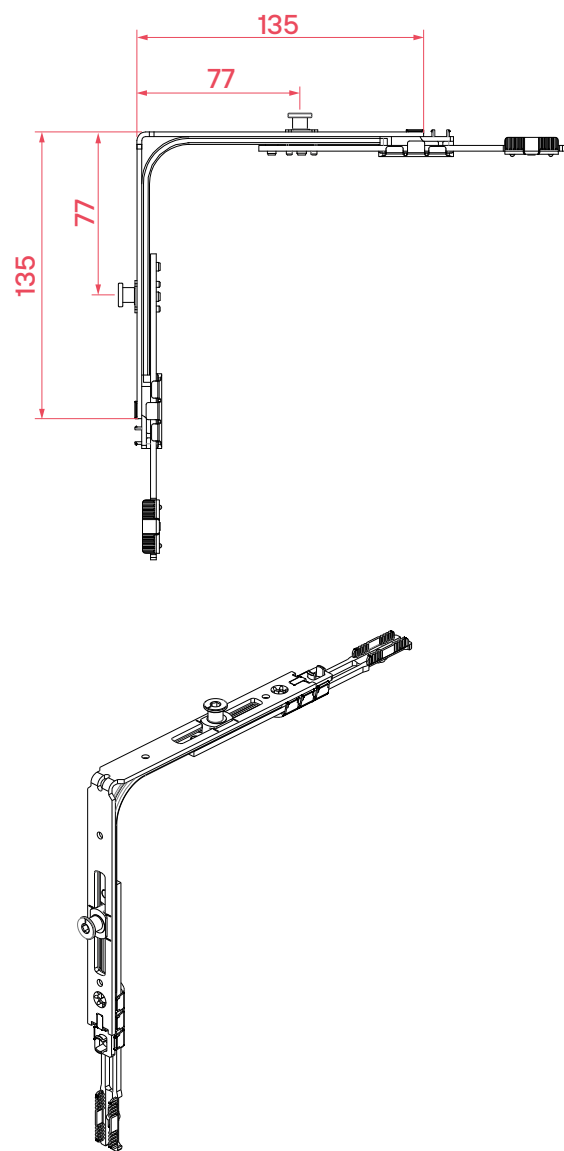
Angulo de Reenvío con Tapa de Conexion



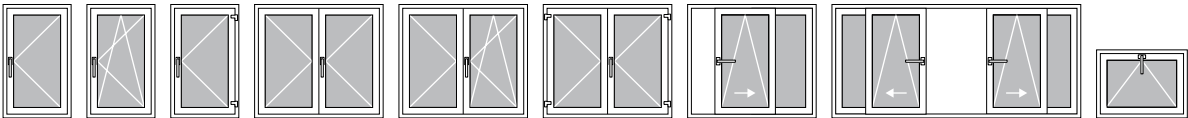
Codigo	Descripción		
203108	Angulo de Reenvío con Tapa de Conexion	1	100



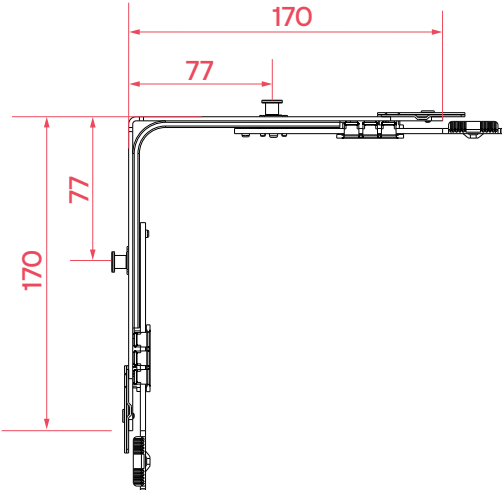
Angulo de Reenvío con dos bulones



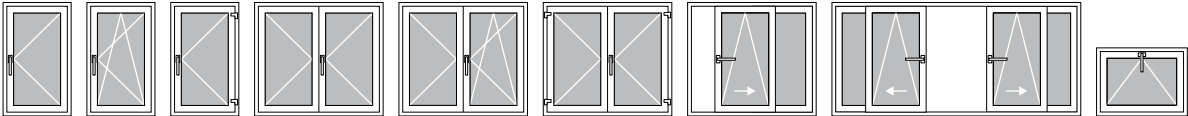
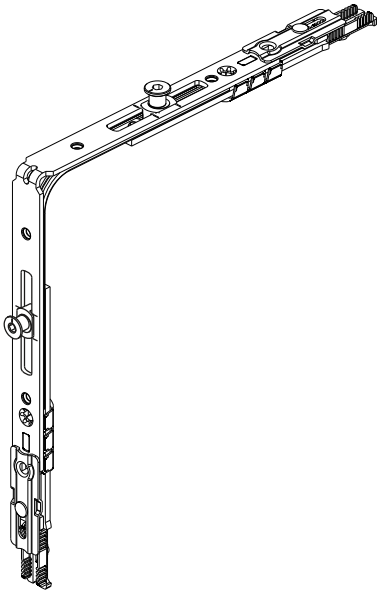
Codigo	Descripción		
203107	Angulo de Reenvío con dos bulones	2	100



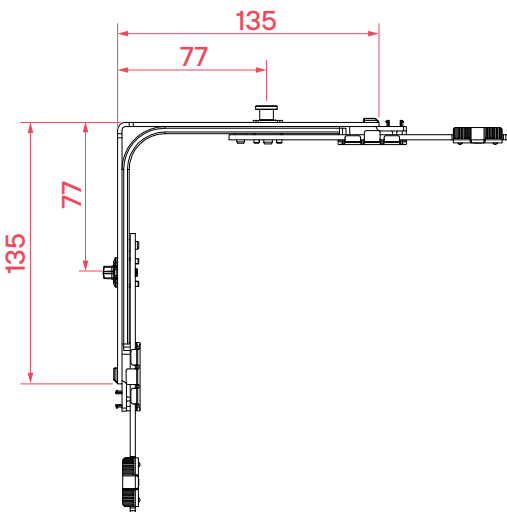
Angulo de Reenvío con Tapa de Conexion con dos bulones



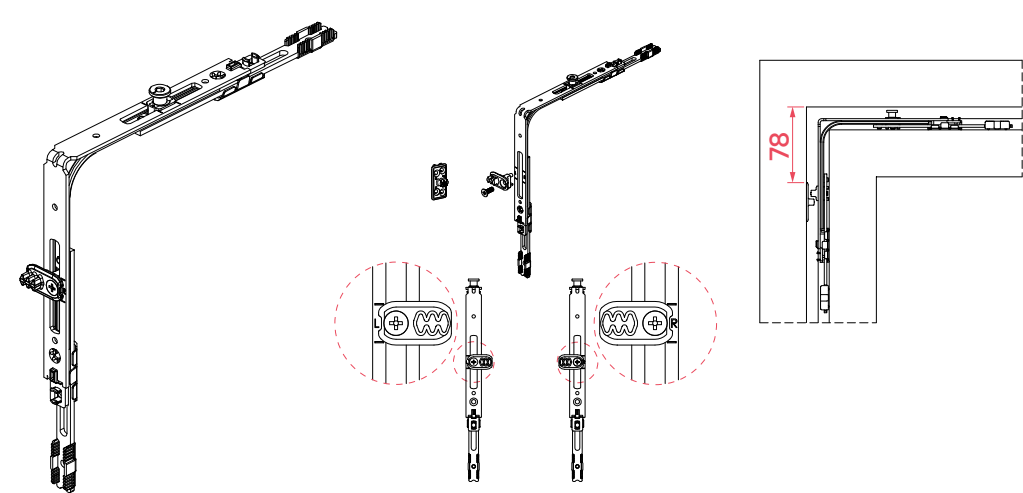
Codigo	Descripción		
203112	Angulo de Reenvío con Tapa de Conexion con dos bulones	2	100



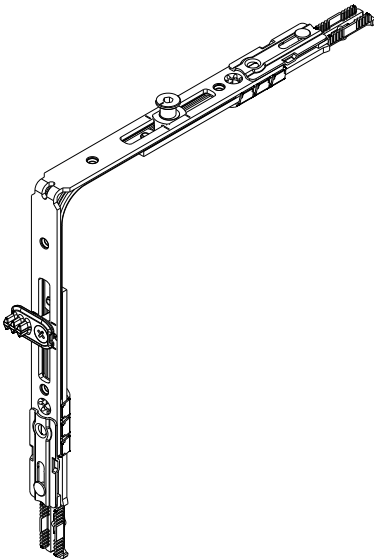
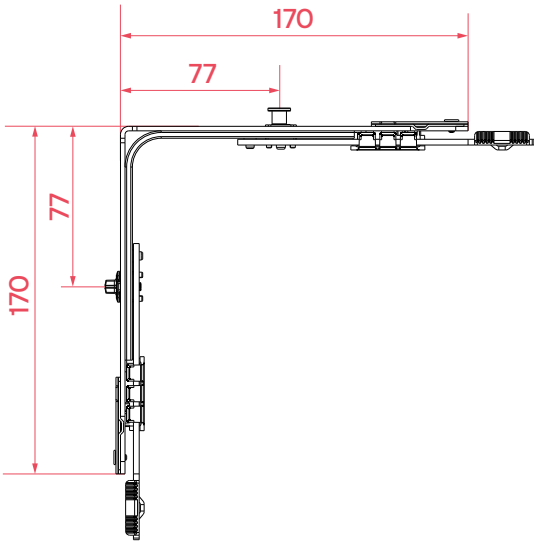
Angulo de Reenvío Ventilacion-Noche



Codigo	Descripción			
203106	Angulo de Reenvío Ventilacion-Noche	1	1	100



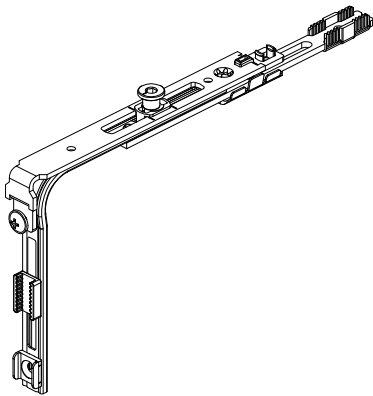
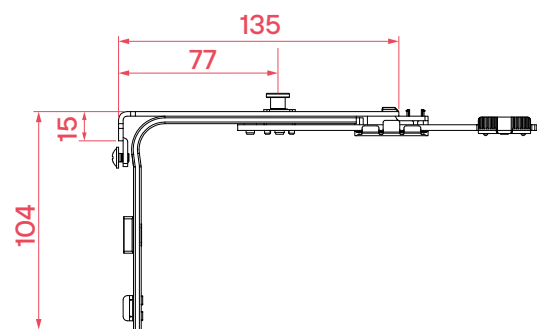
Ventilacion-Noche Angulo de Reenvío con Tapa de Conexion



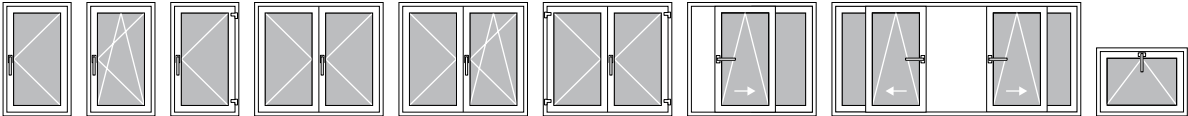
Codigo	Descripción			
203111	Ventilacion-Noche Angulo de Reenvío con Tapa de Conexion	1	1	100



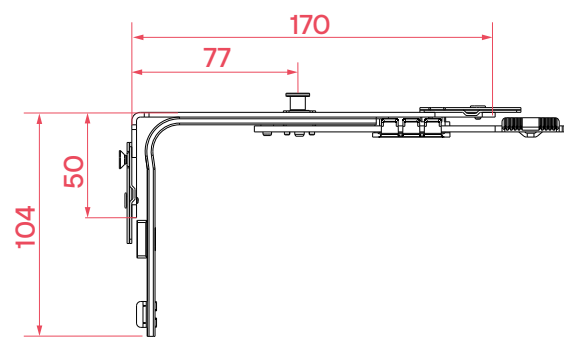
Angulo de Reenvío Corto



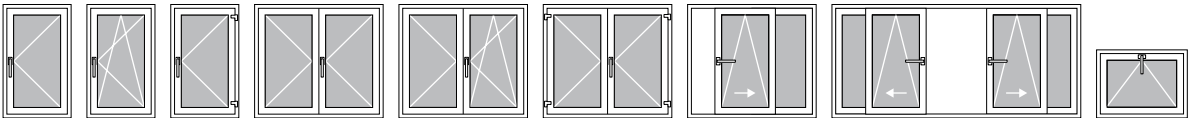
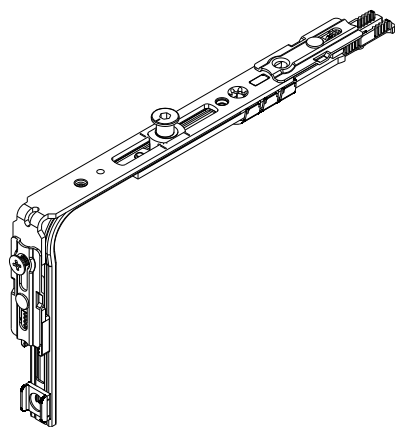
Codigo	Descripción		
203104	Angulo de Reenvío Corto	1	100



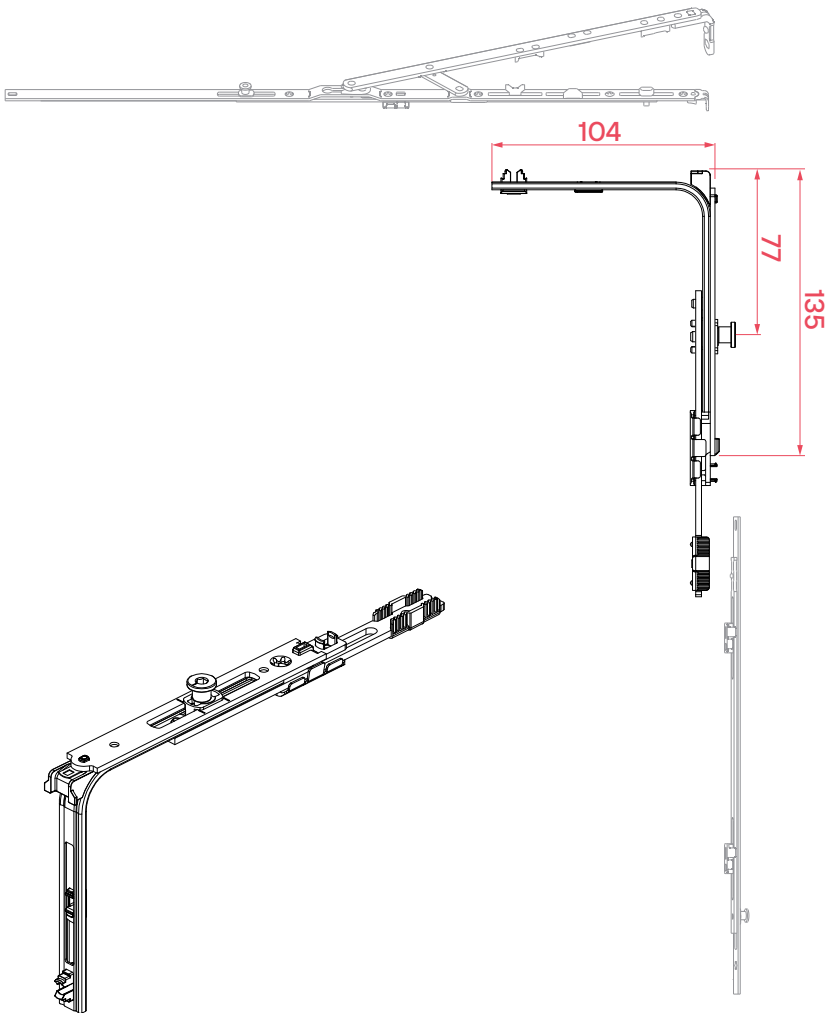
Angulo de Reenvío Corto con Tapa de conexion



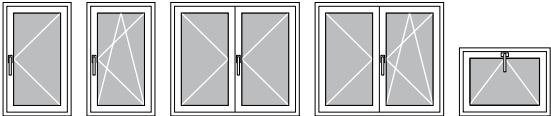
Codigo	Descripción		
203110	Angulo de Reenvío Corto con Tapa de conexion	1	100



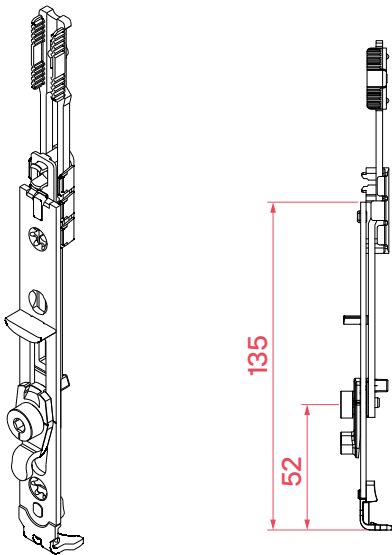
Angulo de Reenvío que va al compas



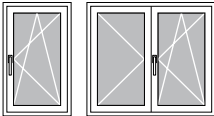
Código	Descripción		
203102	Angulo de Reenvío que va al compas	1	100



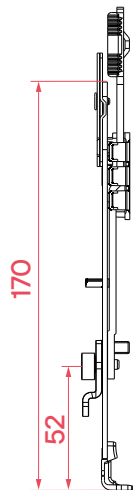
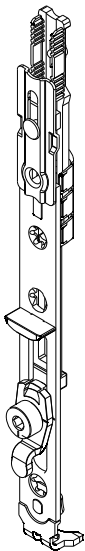
Cierre Terminal OsciloBatiente



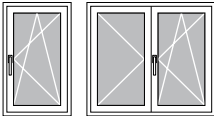
Codigo	Descripción		
206101	Cierre Terminal OB	1	100



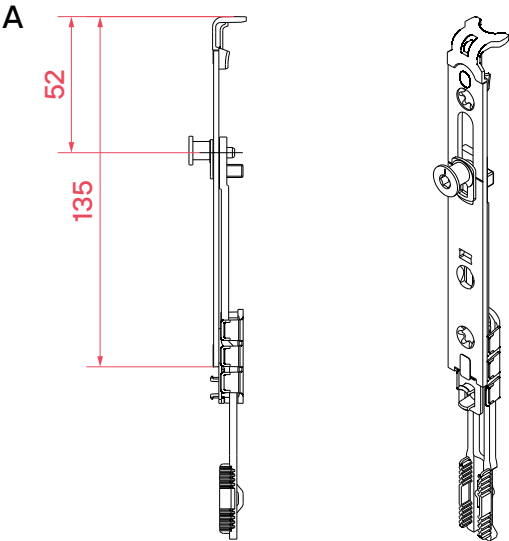
Cierre Terminal OsciloBatiente con Tapa de Conexion



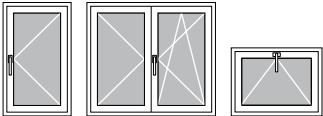
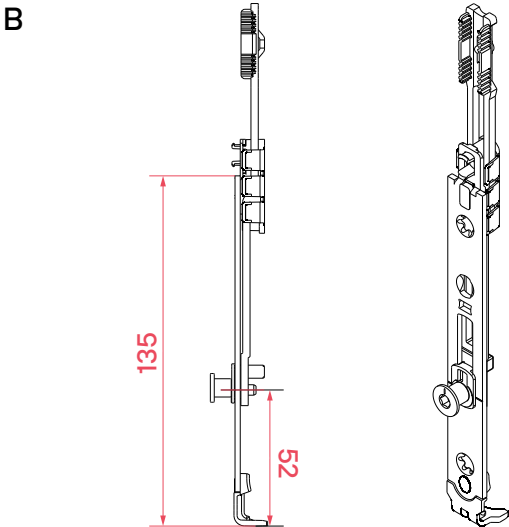
Codigo	Descripción		
206104	Cierre Terminal OsciloBatiente con Tapa de Conexion	1	100



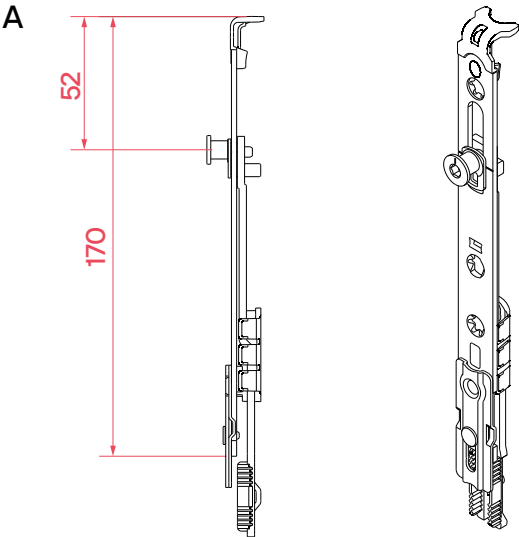
Cierre Terminal Practicable Arriba & Abajo



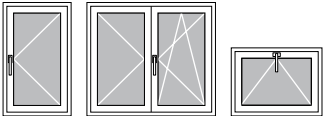
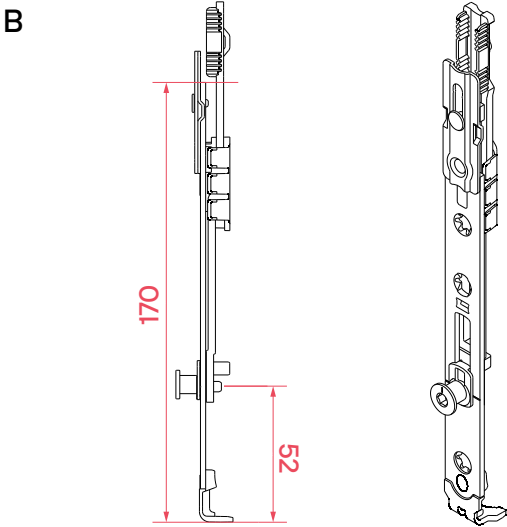
	Codigo	Descripción		
A	206102	Cierre Terminal Practicable Arriba	1	100
B	206103	Cierre Terminal Practicable Abajo	1	100



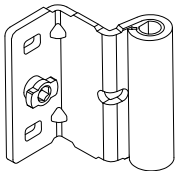
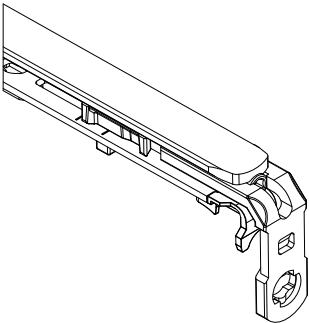
Cierre Terminal Practicable Arriba & Abajo con Tapa de Conexion



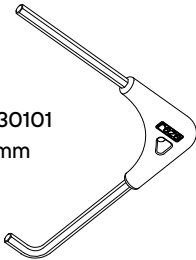
	Codigo	Descripción		
A	206105	Cierre Terminal Practicable Arriba con Tapa de Conexion	1	100
B	206106	Cierre Terminal Practicable Abajo con Tapa de Conexion	1	100



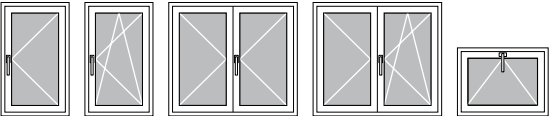
Bisagra de Compás



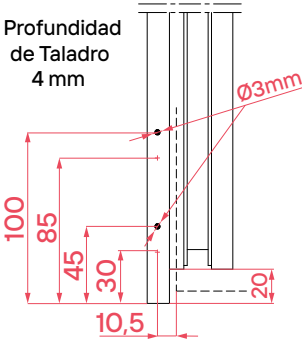
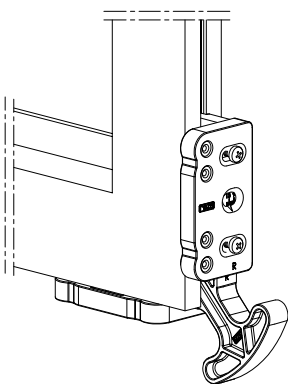
Código de producto 230101
Allen Llave Reze 4 mm



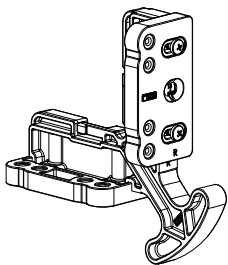
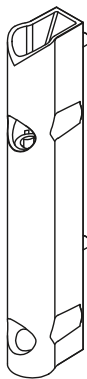
Codigo	Descripción	
207101	Bisagra de Compás 12/20 - Eje 9 mm	100
207102	Bisagra de Compás 12/20 - Eje 13 mm	100
207103	Bisagra de Compás 12/20 - Eje 14 mm	100
207117	Bisagra de Compás 12/20 - Eje 14,5 mm	100
207110	Bisagra de Compás 12/20 - Eje 11 mm	100
207108	Bisagra de Compás 12/20 - Eje 10 mm	100



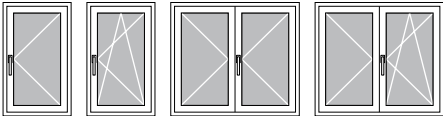
Bisagra Angular - 3 mm



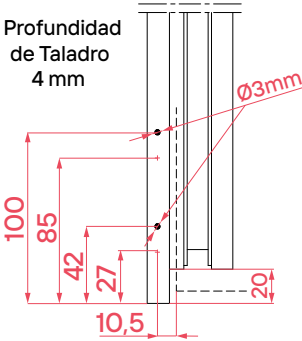
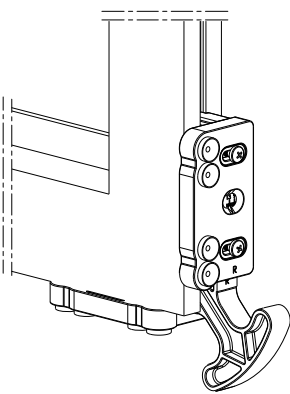
Codigo	Descripción	
207201	Bisagra Angular - 3 mm	100



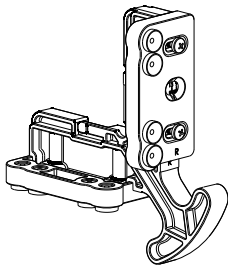
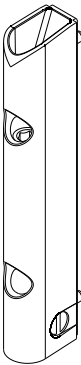
- Plantilla de Hoja
- Codigo : 222103
 - Eje 9/13 mm
 - Derecha / Izquierda
 - Diametro de Taladro 3 mm
 - Color - Roja



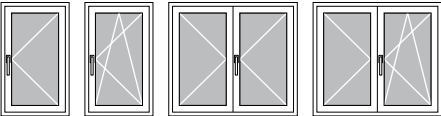
Bisagra Angular con Ajuste - 3 mm



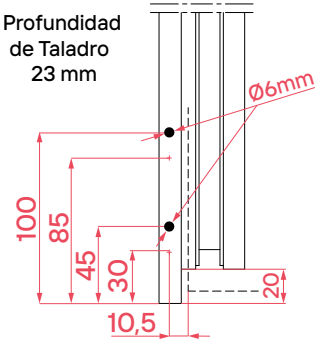
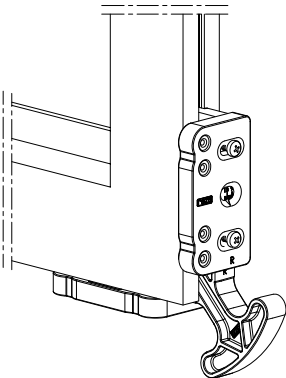
Codigo	Descripción	
207207	Bisagra Angular con Ajuste - 3 mm	100



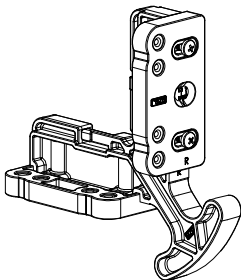
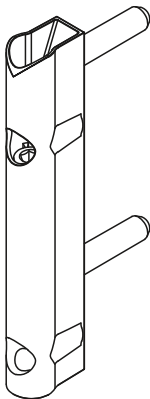
- Plantilla de Hoja
- Código : 222109
 - Eje 9/13 mm
 - Derecha / izquierda
 - Diametro de Taladro 3 mm
 - Color - Gris



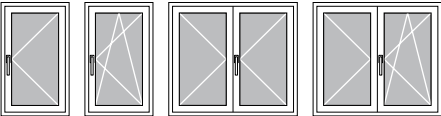
Bisagra Angular - 6 mm



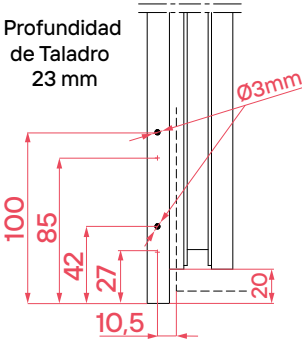
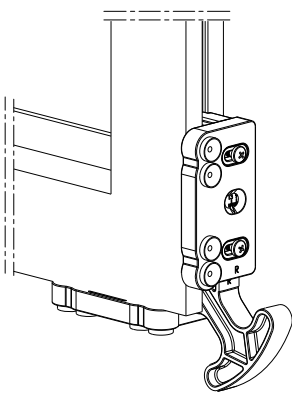
207202	Bisagra Angular - 6 mm	100



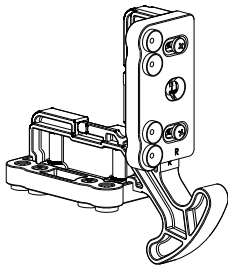
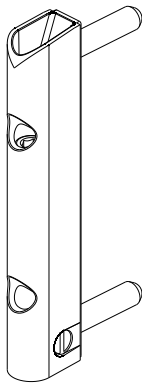
- Plantilla de Hoja
- Código : 222104
 - Eje 9/13 mm
 - Derecha / izquierda
 - Diametro de Taladro 6 mm
 - Color - Roja



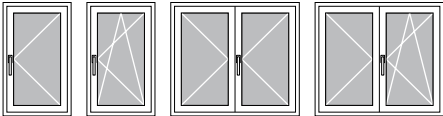
Bisagra Angular con Ajuste - 6 mm



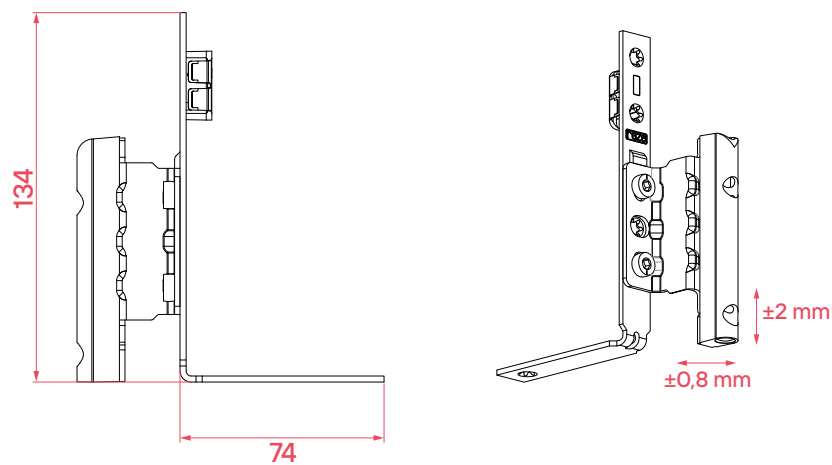
Codigo	Descripción	
207208	Bisagra Angular con Ajuste - 6 mm	100



- Plantilla de Hoja
- Codigo : 222110
 - Eje 9/13 mm
 - Derecha / Izquierda
 - Diametro de Taladro 6 mm
 - Color - Gris

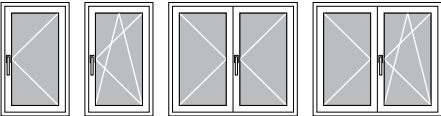


Bisagra Angular Tipo L

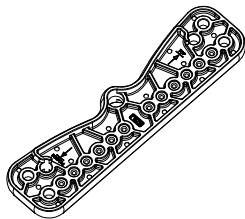
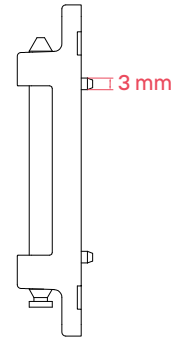
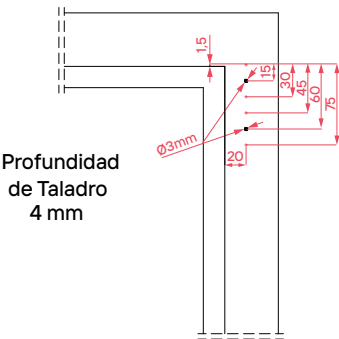
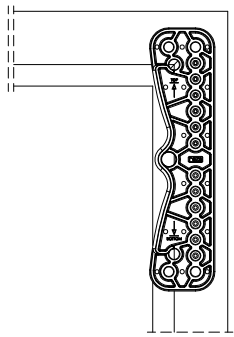
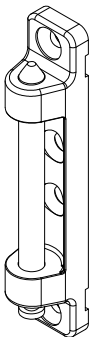


Instalado sin plantillas

Codigo	Descripción	
207203	Bisagra Angular Tipo L /13 Eje - Izquierda	100
207204	Bisagra Angular Tipo L /13 Eje - Derecha	100
207205	Bisagra Angular Tipo L /9 Eje - Izquierda	100
207206	Bisagra Angular Tipo L /9 Eje - Derecha	100

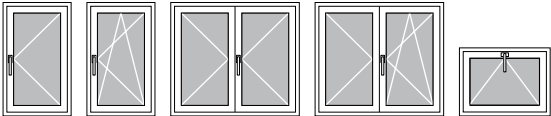


Pernio Angular Arriba - 3 mm

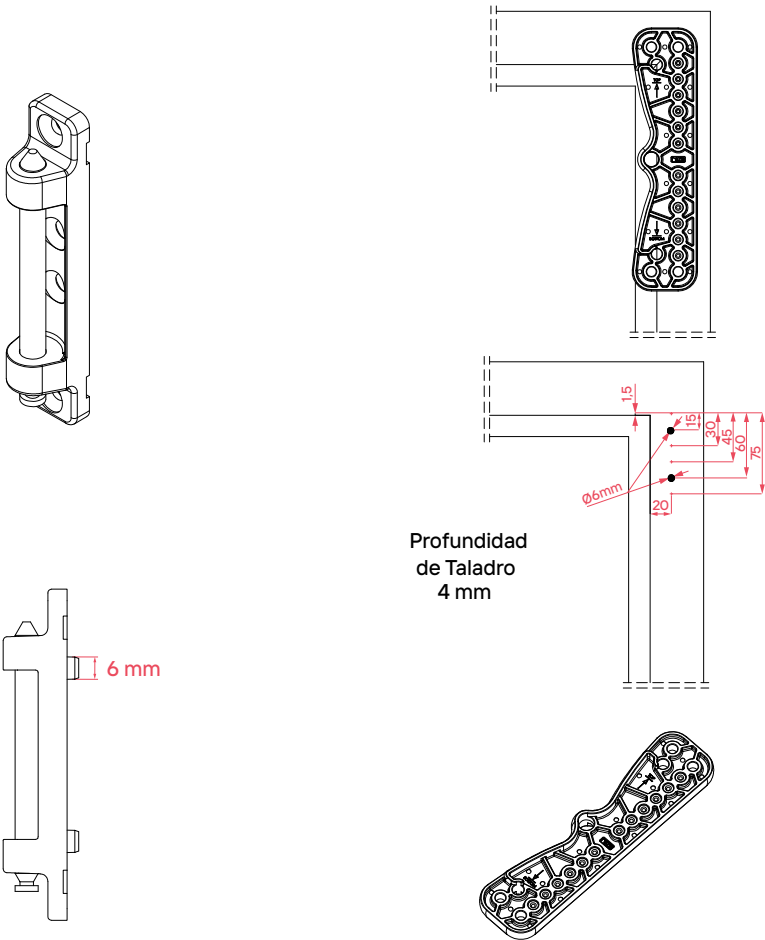


- Plantilla de Marco
- Código : 222101
 - Eje 9/13 mm
 - Derecha / Izquierda
 - Diámetro de Taladro 3 mm
- Color - Roja

Código	Descripción	
208101	Pernio Angular Arriba - 3 mm	100

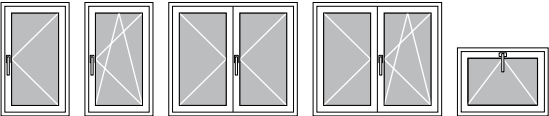


Pernio Angular Arriba - 6 mm

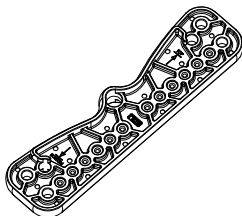
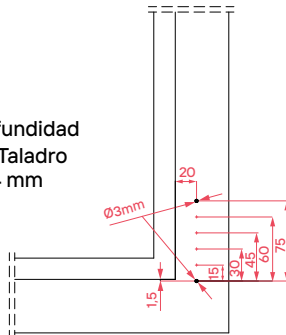
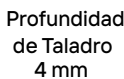
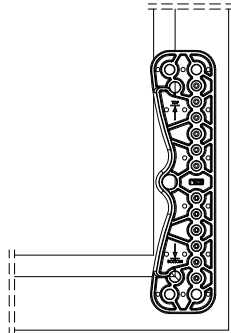
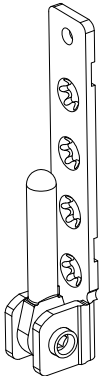


- Plantilla de Marco
- Código : 222102
 - Eje 9/13 mm
 - Derecha / Izquierda
 - Diámetro de Taladro 6 mm
 - Color - Roja

Código	Descripción	
208102	Pernio Angular Arriba - 6 mm	100



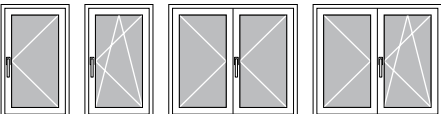
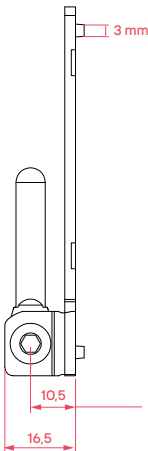
Pernio Angular Abajo - 3 mm



Plantilla de Marco

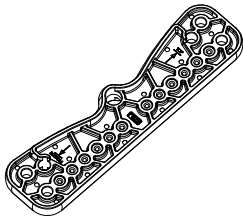
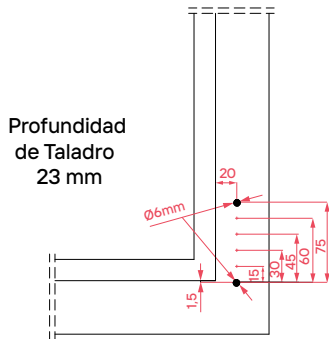
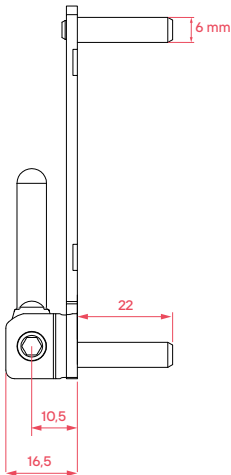
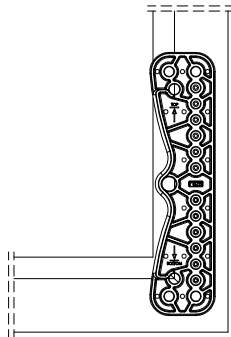
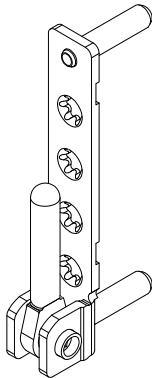
- Codigo : 222101
- Eje 9/13 mm
- Derecha / Izquierda
- Diametro de Taladro 3 mm
- Color - Roja

Codigo	Descripción	
208201	Pernio Angular Abajo - 3 mm	100

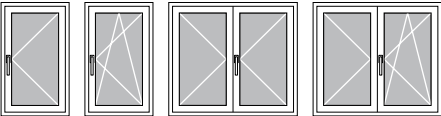


Pernio Angular Abajo - 6 mm

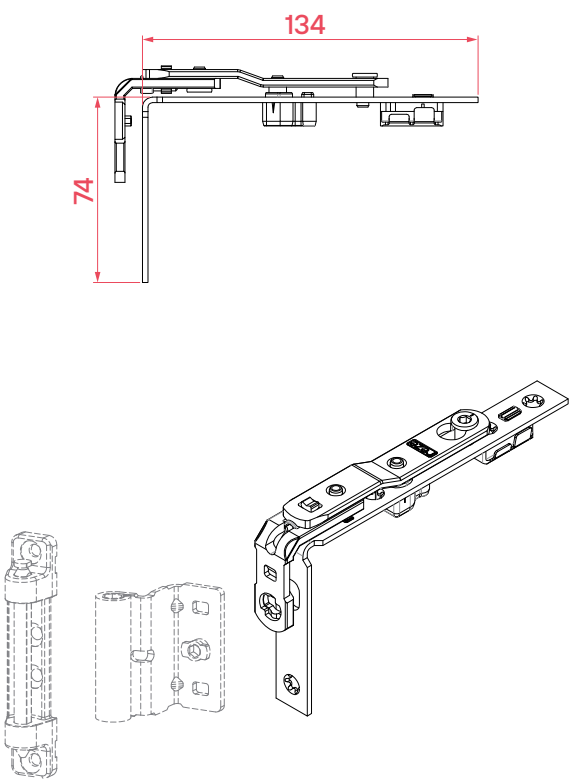
Codigo	Descripción	
208202	Pernio Angular Abajo - 6 mm	100



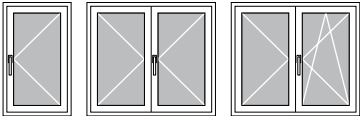
- Plantilla de Marco
- Codigo : 222102
 - Eje 9/13 mm
 - Derecha / izquierda
 - Diámetro de Taladro 6 mm
- Color - Roja



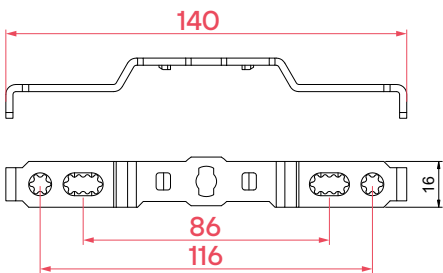
Falso Compás



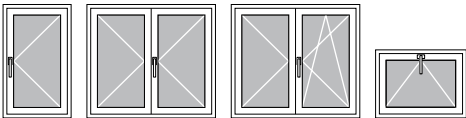
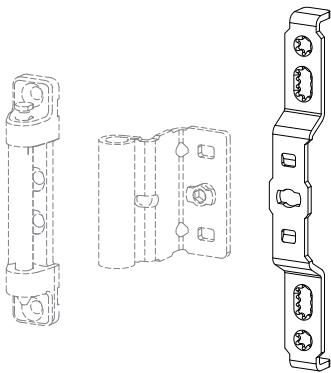
Codigo	Descripción	
204171	Falso Compás	100



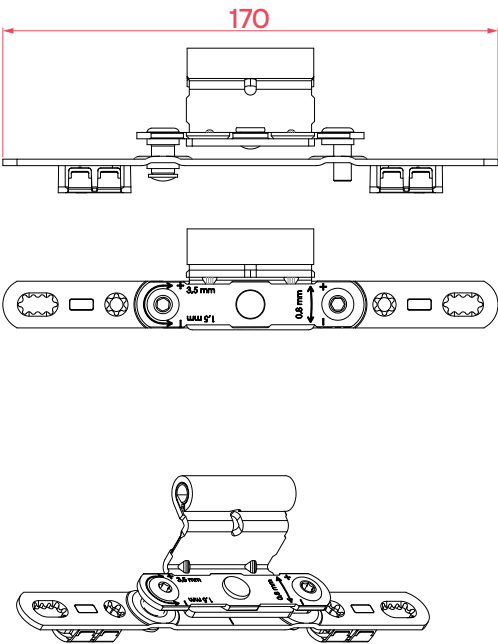
Bisagra Central



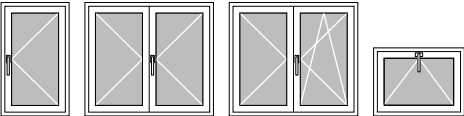
Codigo	Descripción	
221103	Bisagra Central	100

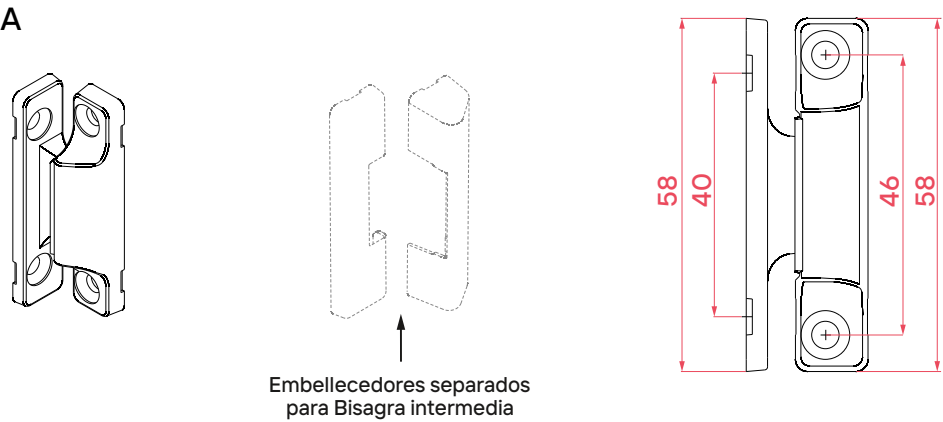


Bisagra Central con Ajuste

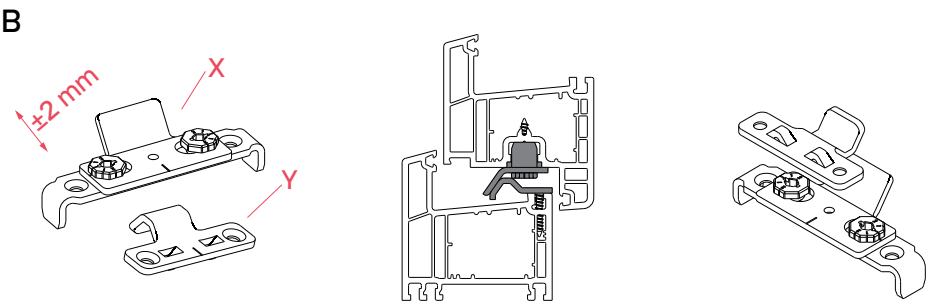


Codigo	Descripción	
221102	Bisagra Central con Ajuste 13 Eje	100
221502	Bisagra Central con Ajuste 9 Eje	100

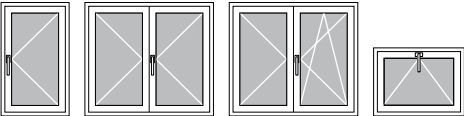




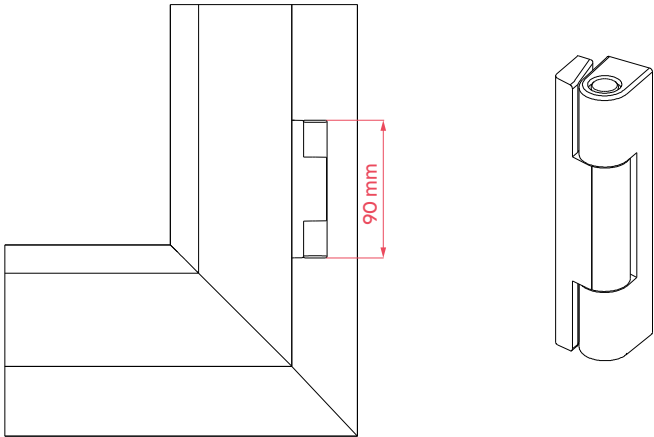
	Codigo	Descripción	
A	221104	Bisagra intermedia (Sin embellecedor)	100
	221121	Bisagra intermedia Oculta 13 mm	100
B	221521	Bisagra intermedia Oculta 9 mm	100



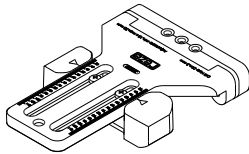
Dependiendo del perfil (eje de herraje) - Parte de Hoja (X)



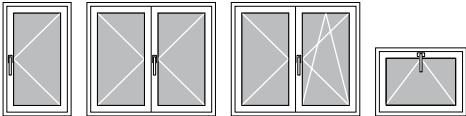
Bisagras 2D "ART" 90 mm



Codigo	Descripción	Color	
300101	Bisagra 2D "ART" 90 mm	RAL 9016 	160
300102	Bisagra 2D "ART" 90 mm	RAL 8003 	160
300103	Bisagra 2D "ART" 90 mm	RAL 8017 	160
300104	Bisagra 2D "ART" 90 mm	RAL 8022 	160
300105	Bisagra 2D "ART" 90 mm	RAL 8019 	160



- Plantilla por Bisagras 2D "ART"
- Codigo : 300020
 - Diametro de Taladro 3 mm
 - Color - Roja



BISAGRAS 2D 'ART'

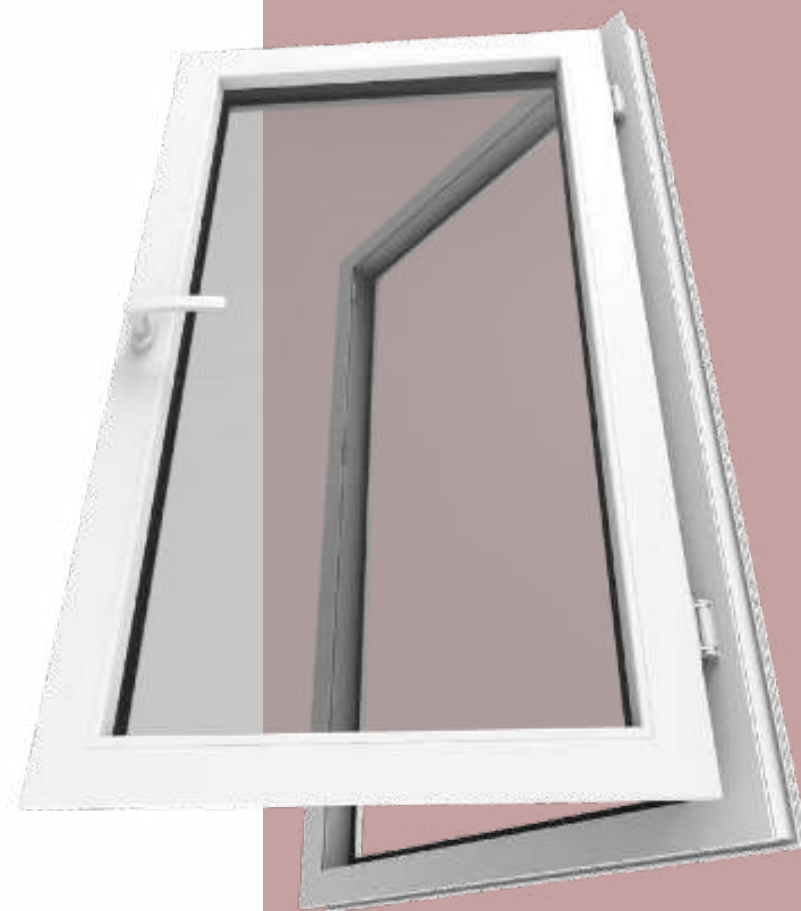
BISAGRAS 2D 'COMFY'

Las bisagras no ajustables de apertura practicable "ART" y "COMFY" son las preferidas en varias regiones del mundo gracias a su durabilidad y fácil aplicación.

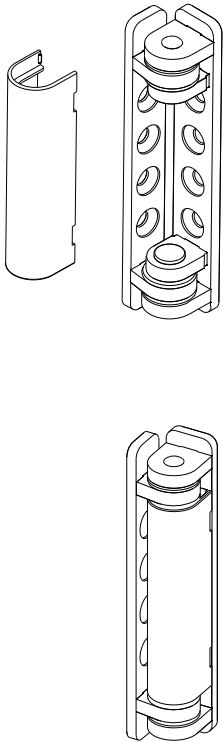
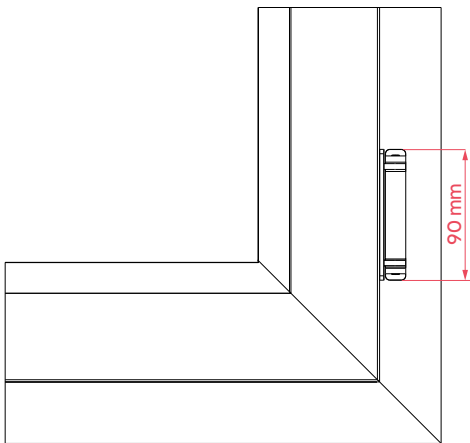
Estos productos, que tienen precios asequibles y características de alta calidad, son una solución ideal especialmente para licitaciones solicitadas en estas condiciones.

La bisagra "ART" es de lámina de metal en el interior y cubierta con plástico extra duradero en el exterior, la bisagra "COMFY" está completamente hecha de lámina de metal grueso, primero galvanizada con una aplicación de doble chapa y luego pintura en polvo electrostática.

Garantiza un uso duradero y a largo plazo.

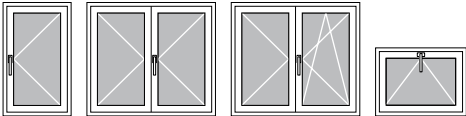


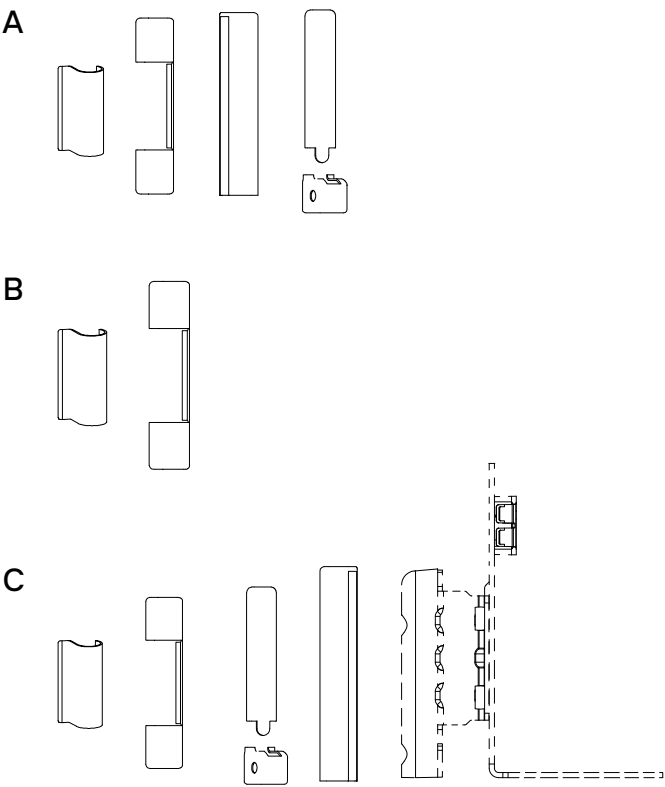
Bisagras 2D "COMFY" 90 mm



Codigo	Descripción	Color	
300221	Bisagra 2D "COMFY" 90 mm	RAL 9016	192
300222	Bisagra 2D "COMFY" 90 mm	RAL 8003	192
300223	Bisagra 2D "COMFY" 90 mm	RAL 8017	192
300224	Bisagra 2D "COMFY" 90 mm	RAL 8022	192
300225	Bisagra 2D "COMFY" 90 mm	RAL 8019	192

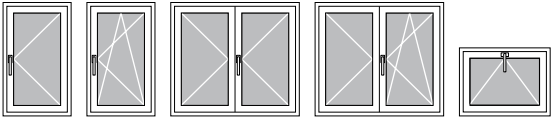
COMFY Bisagras no necesitan una plantilla para la instalación

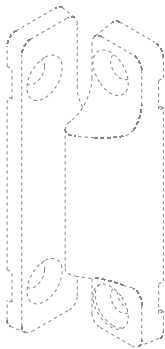
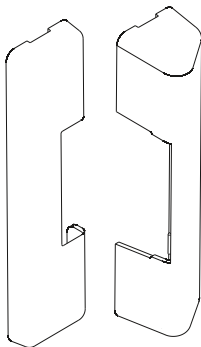




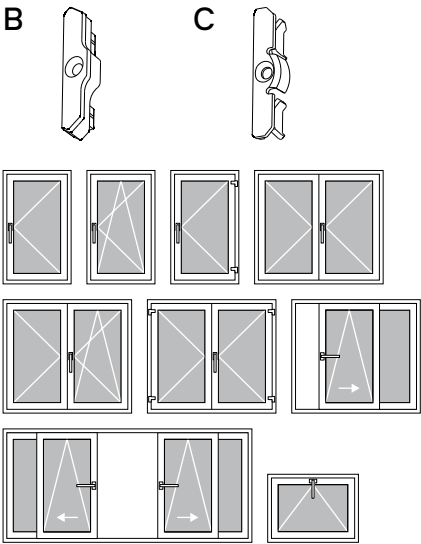
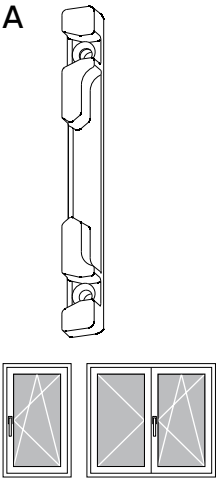
	Codigo	Descripción	Color	
A	220101	Set 5 Embellecedores	RAL 9016	100
	220121	Set 5 Embellecedores	RAL 8003	100
	220141	Set 5 Embellecedores	RAL 8017	100
B	220107	Set 2 Embellecedores	RAL 9016	100
	220127	Set 2 Embellecedores	RAL 8003	100
	220147	Set 2 Embellecedores	RAL 8017	100
C	220108	Set 5 Embellecedores Derecha	RAL 9016	100
	220109	Set 5 Embellecedores Izquierda	RAL 9016	100
	220128	Set 5 Embellecedores Derecha	RAL 8003	100
	220129	Set 5 Embellecedores Izquierda	RAL 8003	100
	220148	Set 5 Embellecedores Derecha	RAL 8017	100
	220149	Set 5 Embellecedores Izquierda	RAL 8017	100

Embellecedores solo se pueden enviar por juego.
Los Colores indicados se produce bajo el pedido: Dorado, Bronce, Plata y Champán

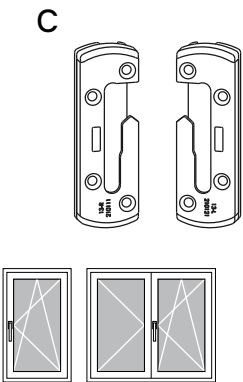
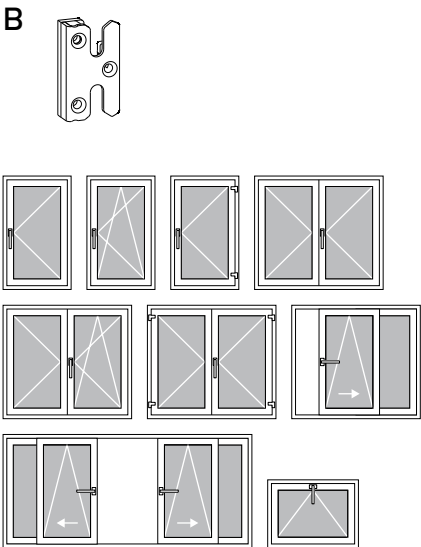
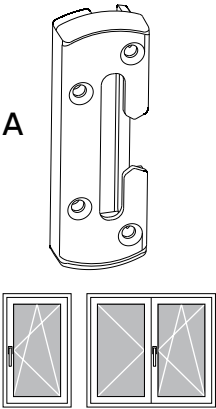




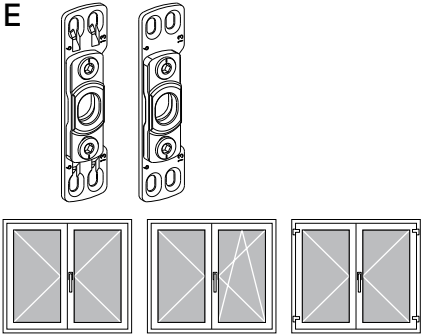
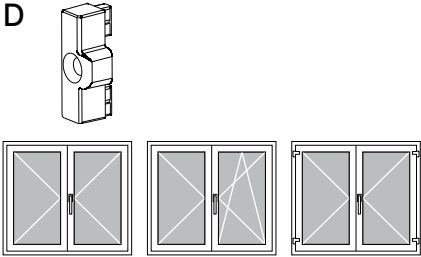
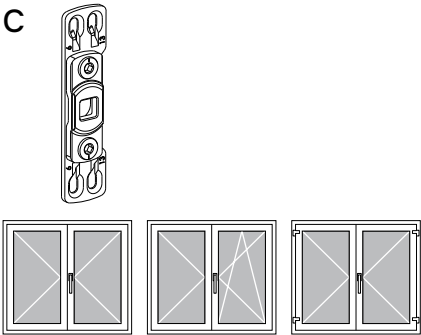
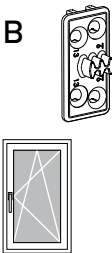
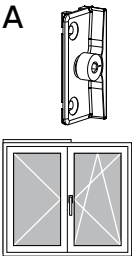
Codigo	Descripción	Color	
220110	Embellecedor de Bisagra intermedia	RAL 9016 	100
220111	Embellecedor de Bisagra intermedia	RAL 8003 	100
220112	Embellecedor de Bisagra intermedia	RAL 8017 	100
220114	Embellecedor de Bisagra intermedia	RAL 8019 	100
220115	Embellecedor de Bisagra intermedia	RAL 7016 	100



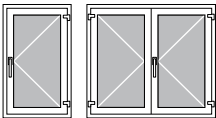
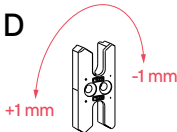
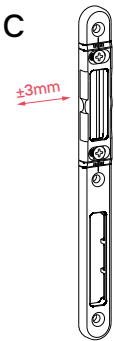
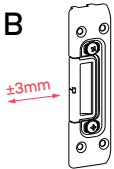
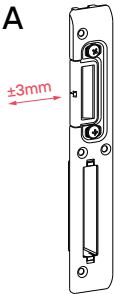
	Codigo	Descripción	Perfil	Eje (mm)	
A	209100	Cerradero Oscilobatiente Vertical	Ivaper	13	100
	209101	Cerradero Oscilobatiente Vertical	Gealan / Deco / KBE 70 (227) / Novotex 70	13	100
	209103	Cerradero Oscilobatiente Vertical	Rehau / Veka / Vivaplast / WDS / KMG / Aluplast / KBE 70 (228)	13	100
	209105	Cerradero Oscilobatiente Vertical	Salamander / Tera Plast	13	100
	209106	Cerradero Oscilobatiente Vertical	Deceuninck	13	100
	209111	Cerradero Oscilobatiente Vertical	Deceuninck / Inoutic	13	100
	209501	Cerradero Oscilobatiente Vertical	KBE 58 (227) / Ramplast / Novotex 58	9	100
	209503	Cerradero Oscilobatiente Vertical	KBE 58 (228)	9	100
B	211100	Cerradero Estandar	Ivaper	13	500
	211101	Cerradero Estandar	Gealan / Deco / KBE 70 (227) / Novotex 70	13	500
	211103	Cerradero Estandar	Rehau / Veka / Vivaplast / WDS / KMG / Aluplast / KBE 70 (228)	13	500
	211105	Cerradero Estandar	Salamander / Tera Plast	13	500
	211106	Cerradero Estandar	Deceuninck	13	300
	211111	Cerradero Estandar	Deceuninck / Inoutic	13	300
	211501	Cerradero Estandar	KBE 58 (227) / Ramplast / Novotex 58	9	500
	211503	Cerradero Estandar	KBE 58 (228)	9	500
C	211121	Cerradero Estandar (acero)	Gealan / Deco / KBE 70 (227) / Novotex 70	13	500
	211123	Cerradero Estandar (acero)	Rehau / Veka / Vivaplast / WDS / KMG / Aluplast / KBE 70 (228)	13	500
	211125	Cerradero Estandar (acero)	Salamander / Tera Plast	13	500
	211521	Cerradero Estandar (acero)	KBE 58 (227) / Ramplast / Novotex 58	9	500
	211523	Cerradero Estandar (acero)	KBE 58 (228)	9	500
D	211901	Cerradero Estandar para Doble Hoja*	Universal	-	100



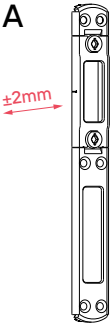
	Codigo	Descripción	Perfil	Eje (mm)	
A	210101	Cerradero Oscilobatiente Horizontal	Gealan / Deco / KBE 70 (227) / Novotex 70	13	100
	210103	Cerradero Oscilobatiente Horizontal	Rehau / Veka / Vivaplast / WDS / KMG Aluplast / KBE 70 (228)	13	100
	210105	Cerradero Oscilobatiente Horizontal	Salamander / Tera Plast	13	100
	210503	Cerradero Oscilobatiente Horizontal	KBE 58 (228) / Ramplast	9	100
B	212101	Cerradero Seguridad	Gealan / Deco / KBE 70 (227) / Novotex 70	13	100
	212103	Cerradero Seguridad	Rehau / Veka / Vivaplast / WDS / KMG Aluplast / KBE 70 (228)	13	100
	212105	Cerradero Seguridad	Salamander / Tera Plast	13	100
	212503	Cerradero Seguridad	KBE 58 (228) / Ramplast	9	100
C	210111	Cerradero Oscilobatiente Tilt First - Derecha	Gealan / Deco / KBE 70 (227) / Novotex 70	13	100
	210121	Cerradero Oscilobatiente Tilt First - Izquierda	Gealan / Deco / KBE 70 (227) / Novotex 70	13	100
	210113	Cerradero Oscilobatiente Tilt First - Derecha	Rehau / Veka / Vivaplast / WDS / KMG Aluplast / KBE 70 (228)	13	100
	210123	Cerradero Oscilobatiente Tilt First - Izquierda	Rehau / Veka / Vivaplast / WDS / KMG Aluplast / KBE 70 (228)	13	100



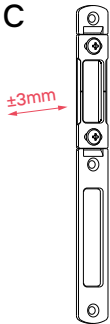
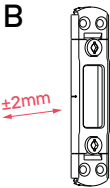
	Codigo	Descripción	Aplicación	Eje (mm)	
A	214101	Cerradero para Antifalsa Maniobra	221101; Estándar	13	100
	214501	Cerradero para Antifalsa Maniobra	221101; Estándar	9	100
	214901	Cerradero para Antifalsa Maniobra	221101; Doble Hoja	-	100
B	215101	Cerradero Ventilacion-Noche	203106	9 / 13	100
C	213102	Cerradero Pasador con Ajuste	202141; 202142; 202143	9 / 13	100
D	213101	Cerradero Pasador	202141; 202142; 202143	13	200
	213501	Cerradero Pasador	202141; 202142; 202143	9	200
E	213103	Pasador de Puerta Cerradero Estandar (para Marco)	202144	9 / 13	100
	213104	Pasador de Puerta Cerradero Estandar (para Umbral)	202144	9 / 13	100



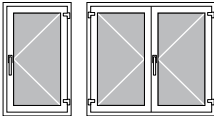
	Codigo	Descripción	Aplicación	Eje (mm)	
A	405101	Cerradero para Puerta "DELTA" (Largo)	Derecha	13	100
	405102	Cerradero para Puerta "DELTA" (Largo)	Izquierda	13	100
	405501	Cerradero para Puerta "DELTA" (Largo)	Derecha	9	100
	405502	Cerradero para Puerta "DELTA" (Largo)	Izquierda	9	100
B	405103	Cerradero para Puerta "DELTA" (Corto)	Universal	13	100
	405503	Cerradero para Puerta "DELTA" (Corto)	Universal	9	100
C	405901	Cerradero "HOK" - para perfil inversora	Universal	-	100
D	211135	Universal Cerradero Seguridad	Universal	13	100

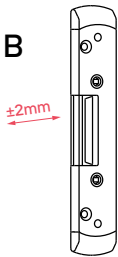
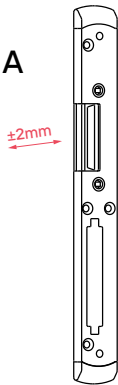


	Codigo	Descripción	Aplicación	Eje (mm)	
A	405104	Cerradero para Puerta "FLEX" (Largo)	Universal (PVC)	13	80
	405504	Cerradero para Puerta "FLEX" (Largo)	Universal (PVC)	9	80
B	405105	Cerradero para Puerta "FLEX" (Corto)	Universal (PVC)	13	100
	405505	Cerradero para Puerta "FLEX" (Corto)	Universal (PVC)	9	100
C	405902	Cerradero para Puerta "ALUFLEX"	Universal (Aluminio)	-	80

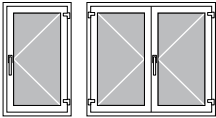


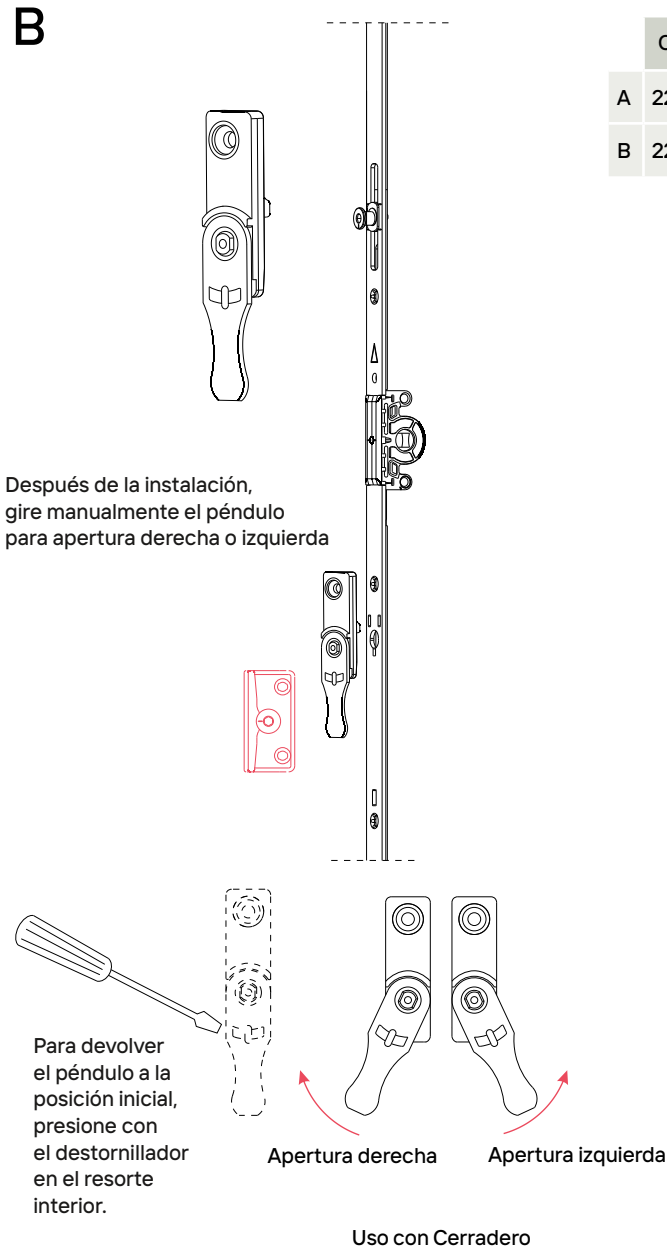
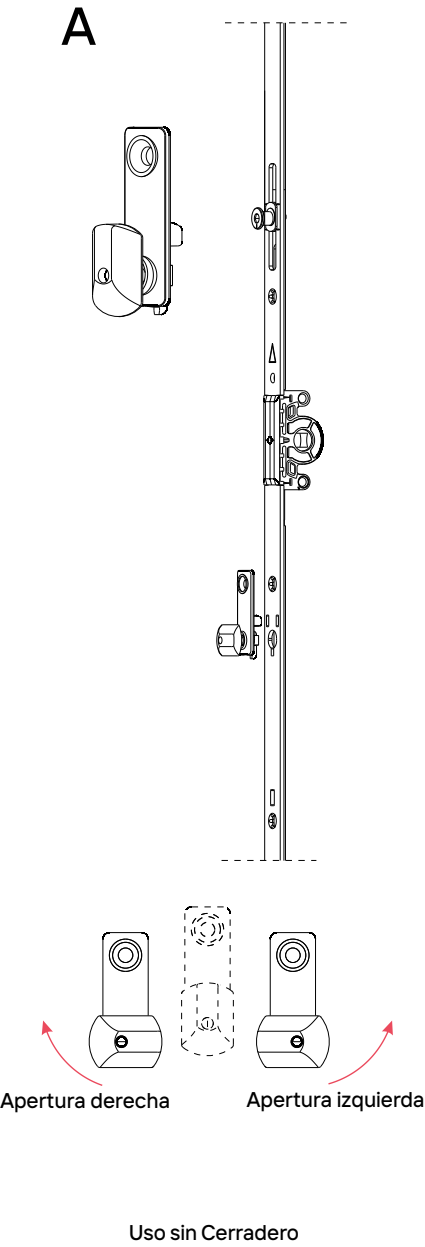
*Para perfiles de aluminio



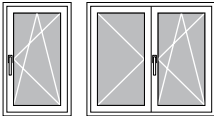


	Codigo	Descripción	Aplicación	Eje (mm)	
A	405106	Cerradero para Puerta "ELEGANCE" (Largo)	Derecha	13	100
	405107	Cerradero para Puerta "ELEGANCE" (Largo)	Izquierda	13	100
	405506	Cerradero para Puerta "ELEGANCE" (Largo)	Derecha	9	100
	405507	Cerradero para Puerta "ELEGANCE" (Largo)	Izquierda	9	100
B	405108	Cerradero para Puerta "ELEGANCE" (Corto)	Universal	13	100
	405508	Cerradero para Puerta "ELEGANCE" (Corto)	Universal	9	100

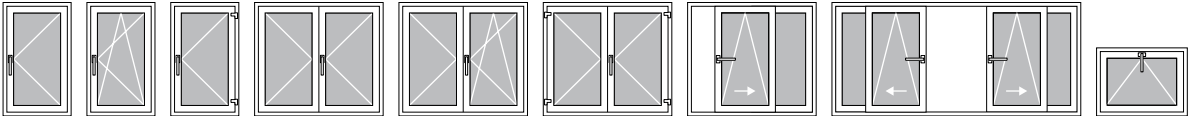
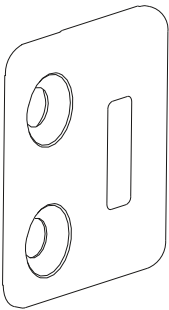
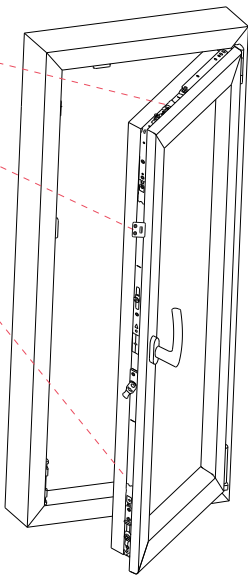
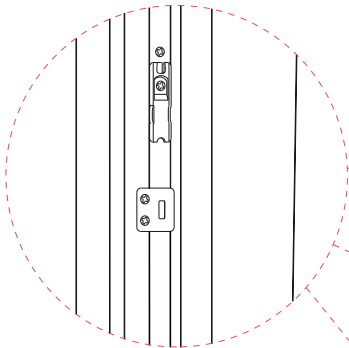
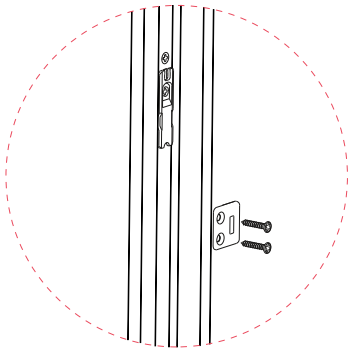




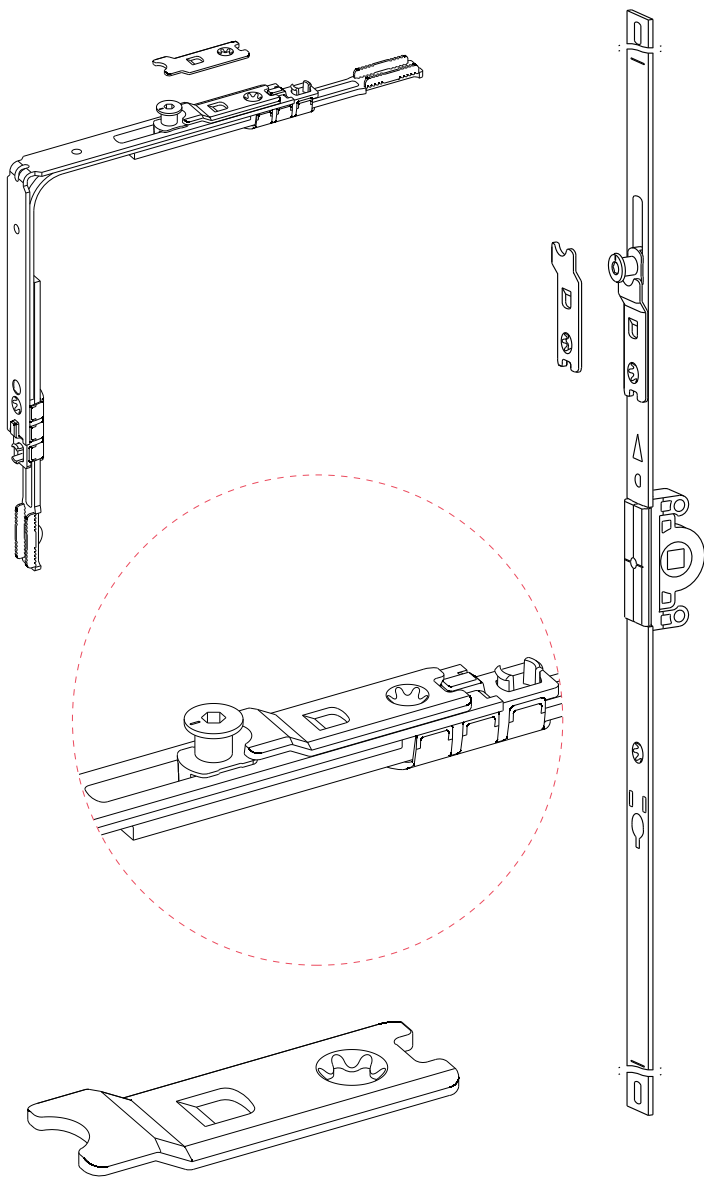
	Código	Descripción	
A	221201	Antifalsa Maniobra Estandar	100
B	221101	Antifalsa Maniobra y Antielevacion	100



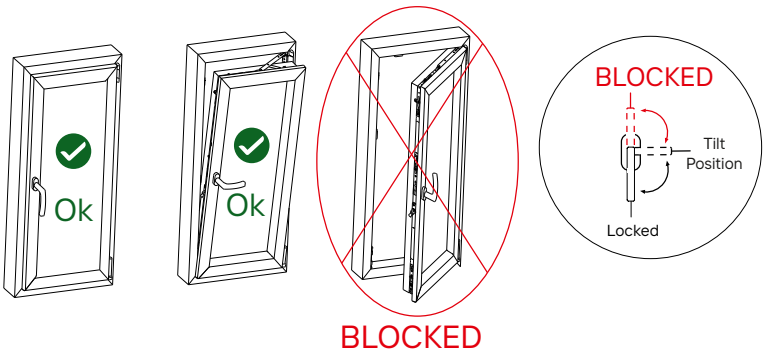
Codigo	Descripción	
201301	Cubierto para Soporte	100



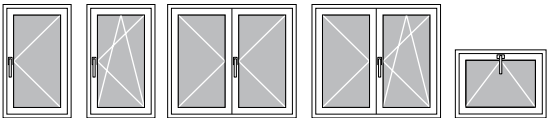
Placa Limitador para Bulón



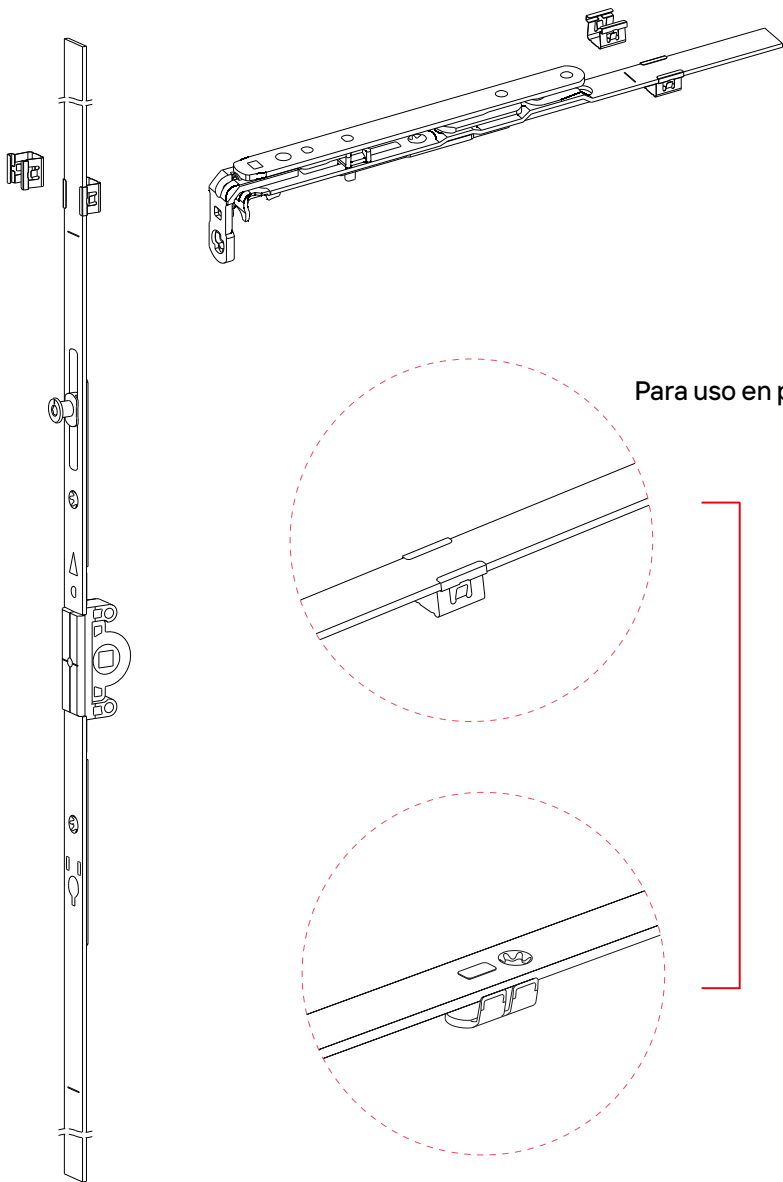
Codigo	Descripción	
201101	Placa Limitador para Bulón	500



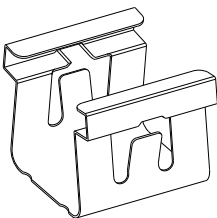
Apertura Logica OsciloBatiente



Clip metálico



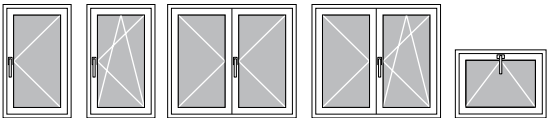
Para uso en productos donde no hay clip de plástico



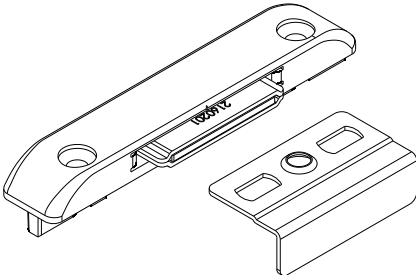
Codigo	Descripción	
201302	Clip metálico	500

Productos donde no hay clip de plástico:

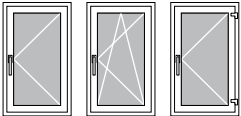
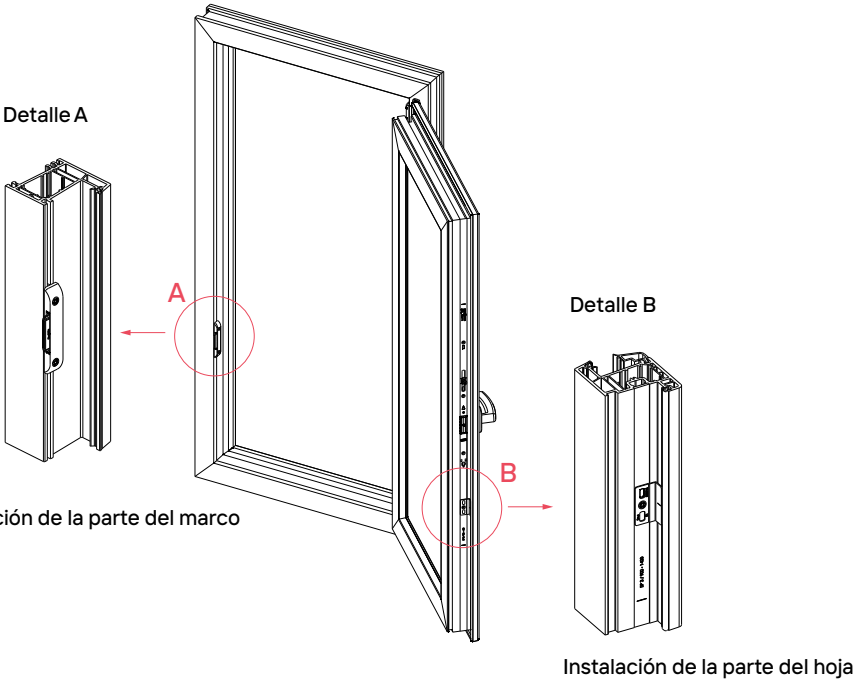
Codigo	Descripción
204100	MK 0 - Compas OsciloBatiente
201121	SP 1 - Cremona OsciloBatiente
201122	SP 2 - Cremona OsciloBatiente
También Todas Cremonas Practicables	



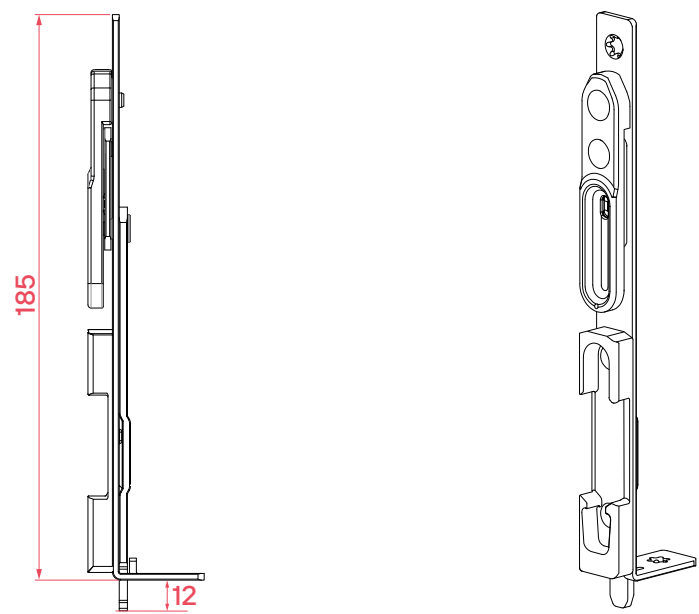
Clips Magnetico para Puerta Balconera



Codigo	Descripción	
216101	Clips Magnetico para Puerta Balconera 13 Eje	100
216501	Clips Magnetico para Puerta Balconera 9 Eje	100

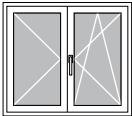


Pasador para Doble Hoja (con cerradero)

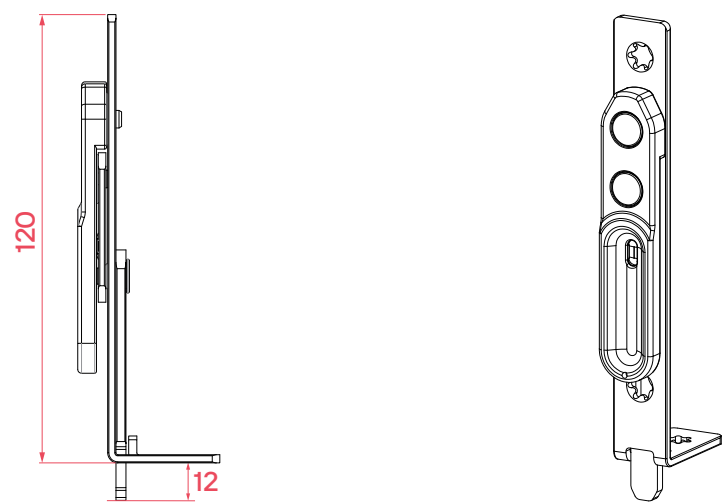


Codigo	Descripción	
202141	Pasador para Doble Hoja (con cerradero)	100

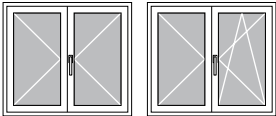
Usado en aplicaciones de doble hoja sin Palancas de Rebajo



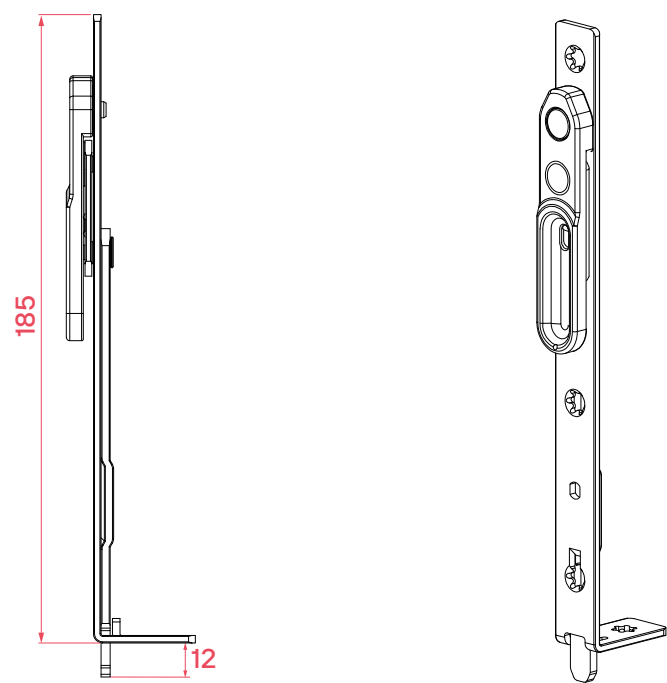
Pasador para Doble Hoja (Corto)



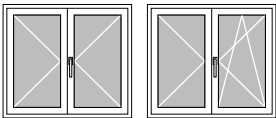
Codigo	Descripción	
202143	Pasador para Doble Hoja (Corto)	100



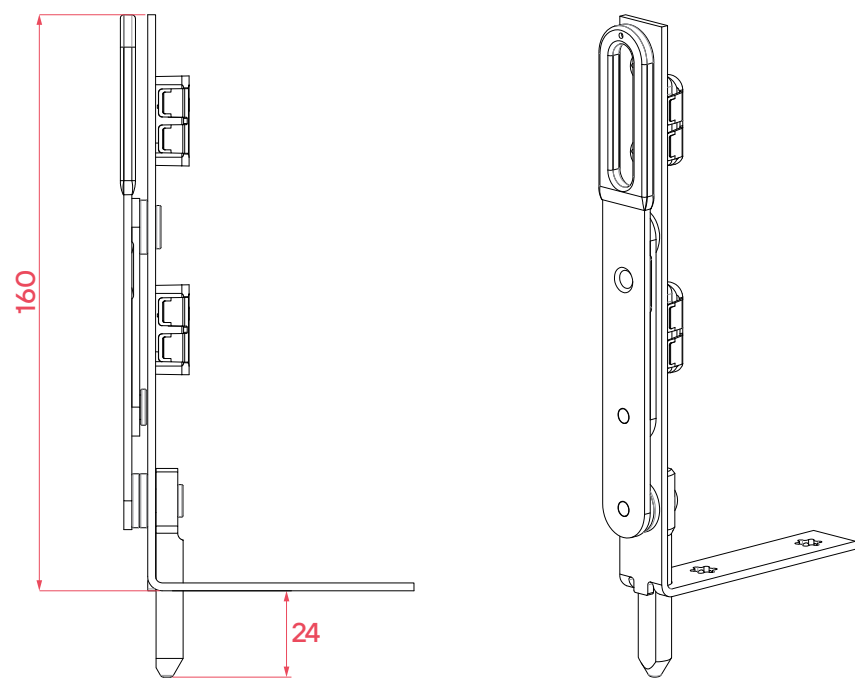
Pasador para Doble Hoja (Largo)



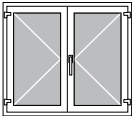
Codigo	Descripción	
202142	Pasador para Doble Hoja (Largo)	100



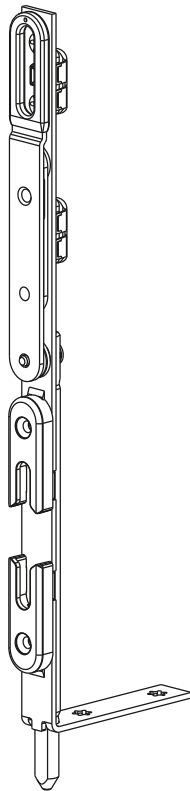
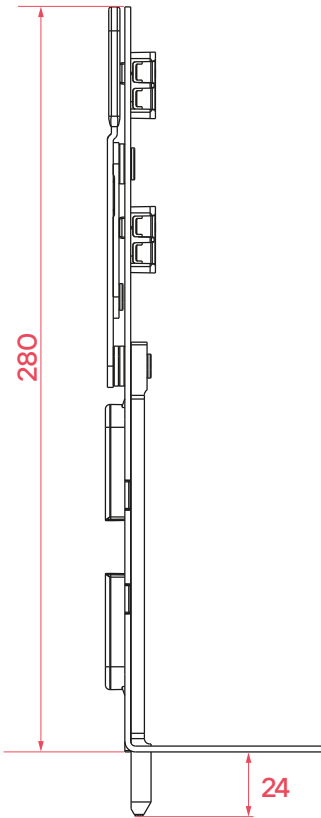
Pasador de Puerta



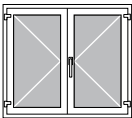
Codigo	Descripción	
202144	Pasador de Puerta	100



Pasador de Puerta (con cerradero)



Codigo	Descripción	
202145	Pasador de Puerta (con cerradero)	100





Accesorios para Puertas

Cerradura Multipunto



Las cerraduras de puerta multipunto se fabrican en una caja de metal, por lo que tienen características operativas mejoradas. Existe una amplia gama de rangos de aplicación estándar en altura, posibilidad de ampliación mediante elementos adicionales, la posibilidad de recortar al tamaño de la hoja.

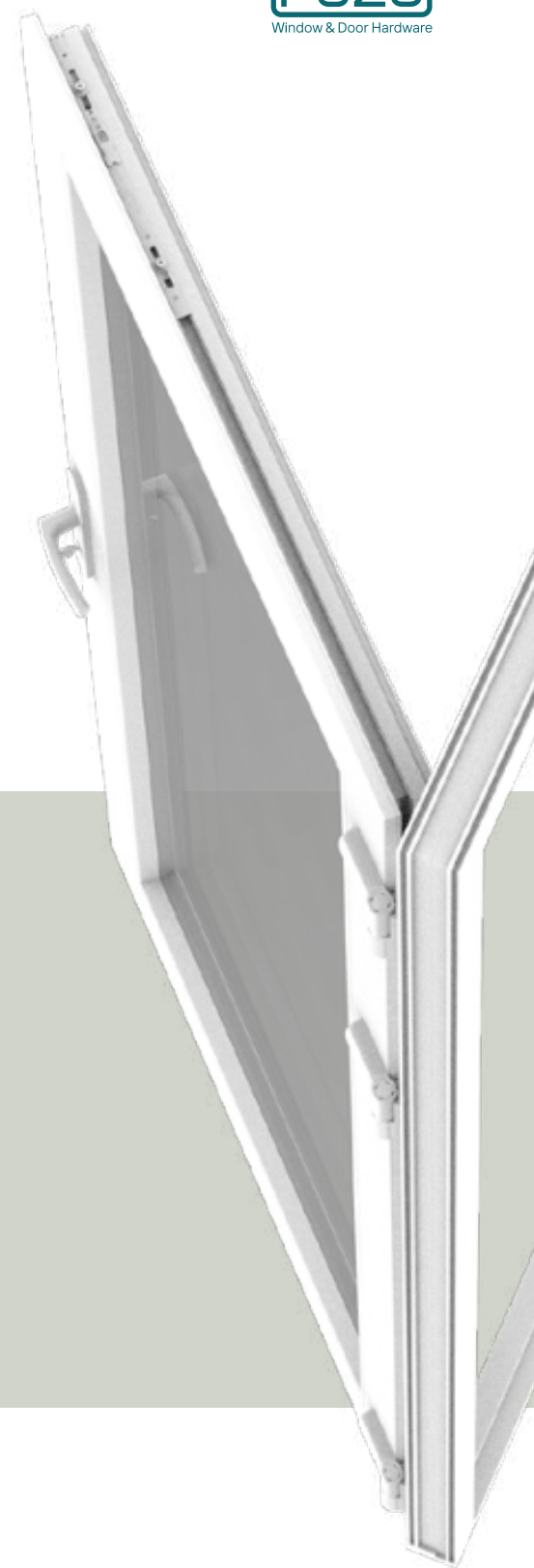


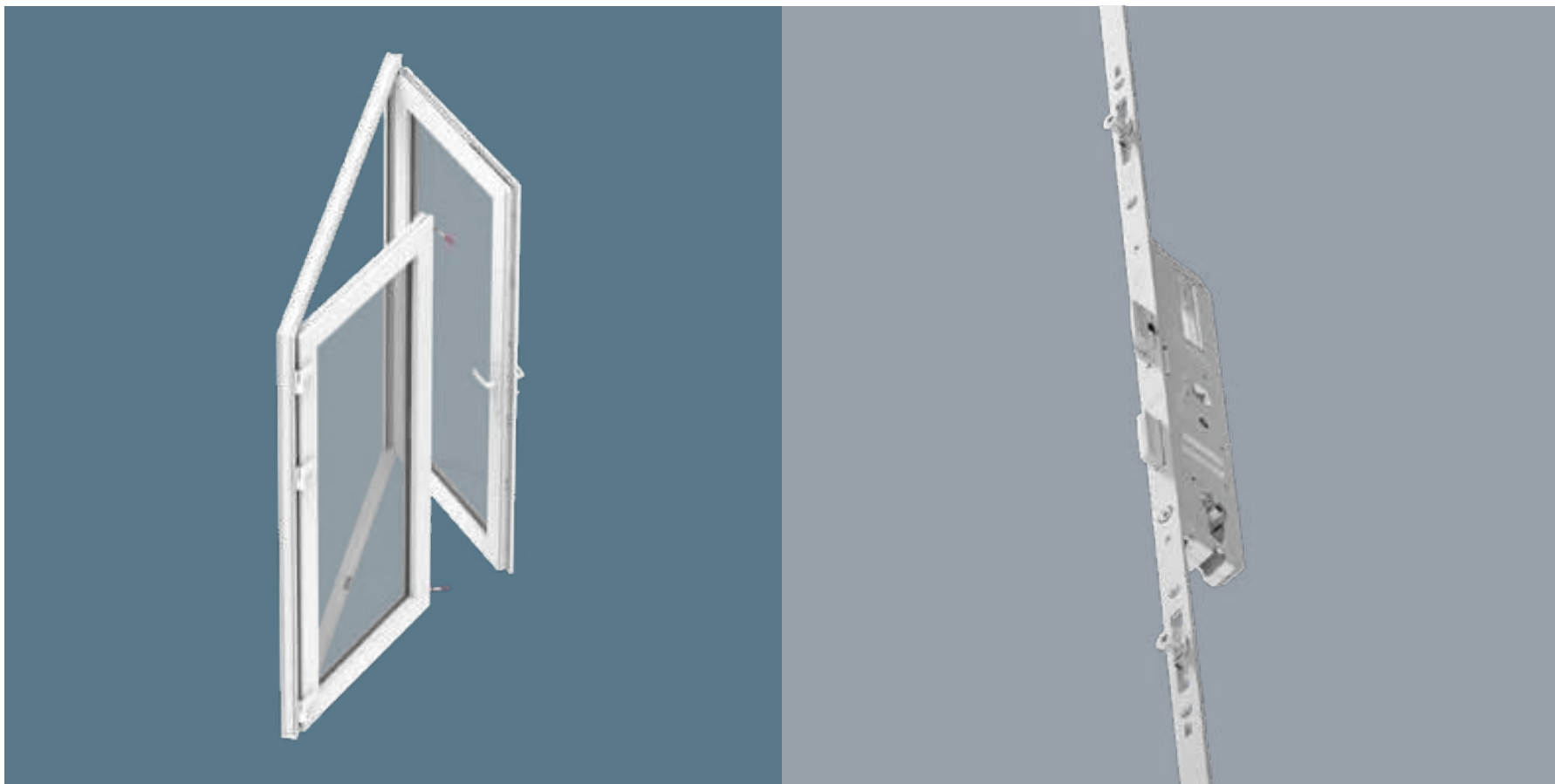
3D Bisagras de la calle "Alpha XL"

3D Bisagras de la calle "Alpha XL"

Fabricado en acero galvanizado, recubierto de plástico,
resistente a los rayos UV y a bajas temperaturas

Ajustables tridimensionalmente y solape de hoja seleccionable.





Cerradura Multipunto

Las Cerraduras Multipunto son aplicables en puertas de doble hoja, el diseño modular permite complementar la hoja en la parte superior, utilizando más puntos de cierre.



3D Bisagras de la calle "Avalon"

3D Bisagras de la calle "Avalon"

Fabricado en aleación de zamak.

Ajustables tridimensionalmente y solape de hoja seleccionable.





Cerradura Básica

Las cerraduras básicas para puertas de PVC se fabrican en una caja de metal o plástico. Hay una amplia gama disponible para usar con varios sistemas de perfiles y opciones de manijas de puertas.

Toda la gama de componentes para puertas cumple con altos estándares de calidad. Bisagras de puerta y las cerraduras de las puertas brindan comodidad y operación segura de estructuras de puertas.

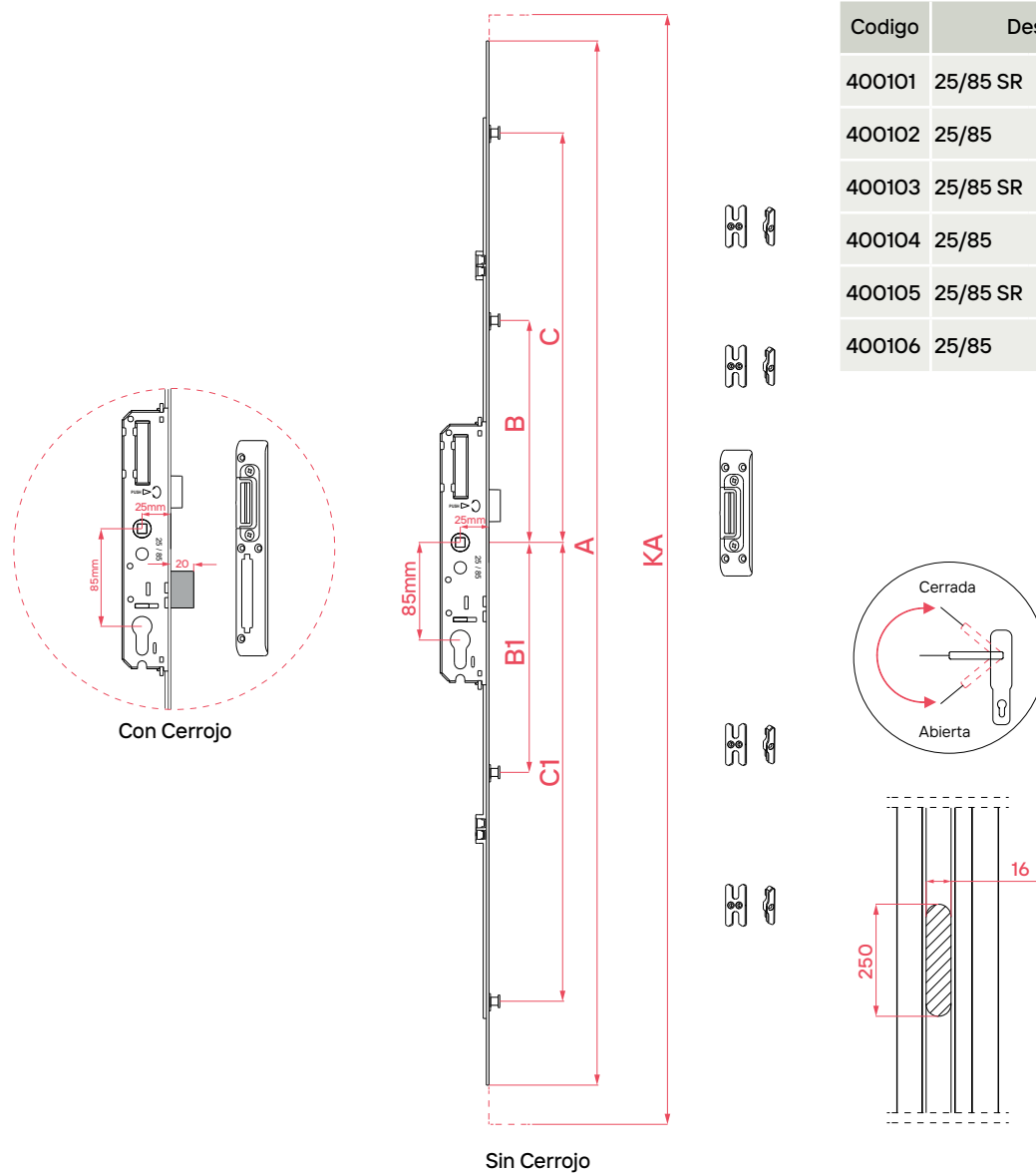






Accesorios para Puertas Información Detallada

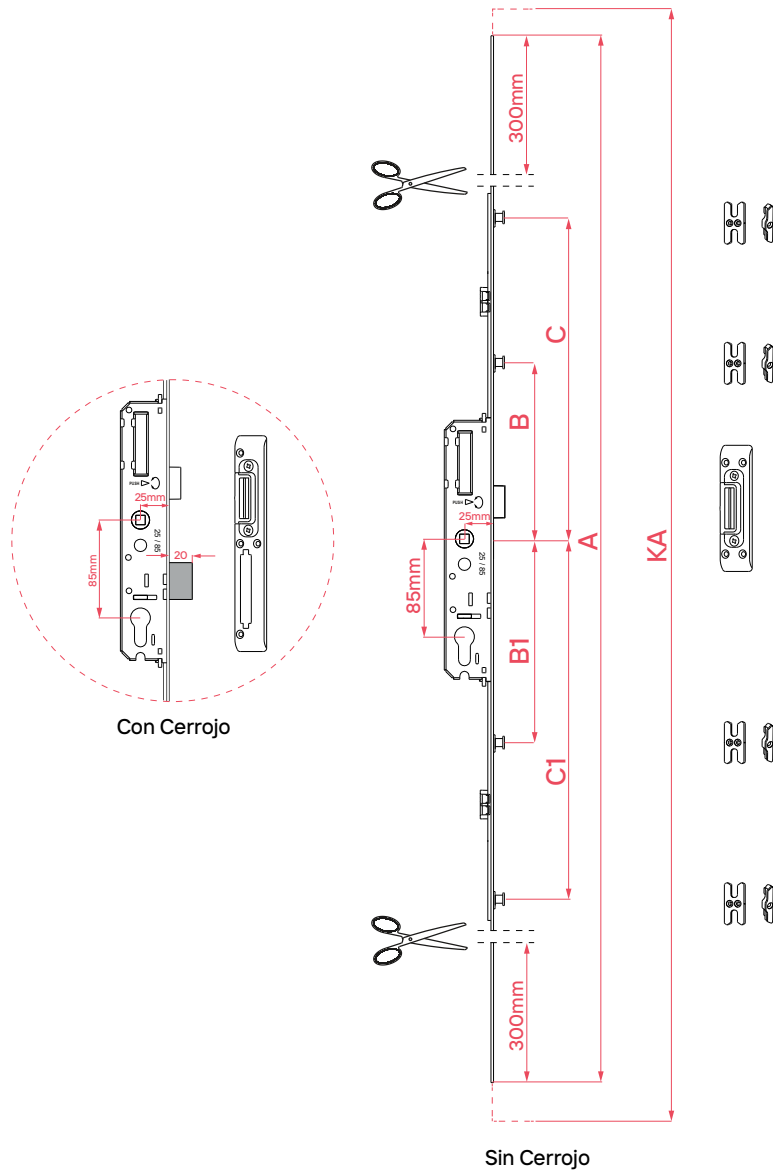
25/85 - Con Cerrojo / Sin Cerrojo



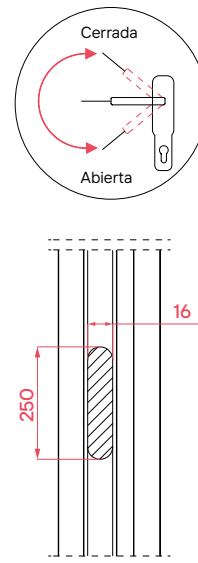
Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)		
400101	25/85 SR Con Cerrojo	1600 - 1800	1600	218	255	691	728	4	10
400102	25/85 Sin Cerrojo	1600 - 1800	1600	218	255	691	728	4	10
400103	25/85 SR Con Cerrojo	1800 - 2000	1800	252	289	791	828	4	10
400104	25/85 Sin Cerrojo	1800 - 2000	1800	252	289	791	828	4	10
400105	25/85 SR Con Cerrojo	2000 - 2200	2000	286	323	891	928	4	10
400106	25/85 Sin Cerrojo	2000 - 2200	2000	286	323	891	928	4	10

Cerradura Multipunto

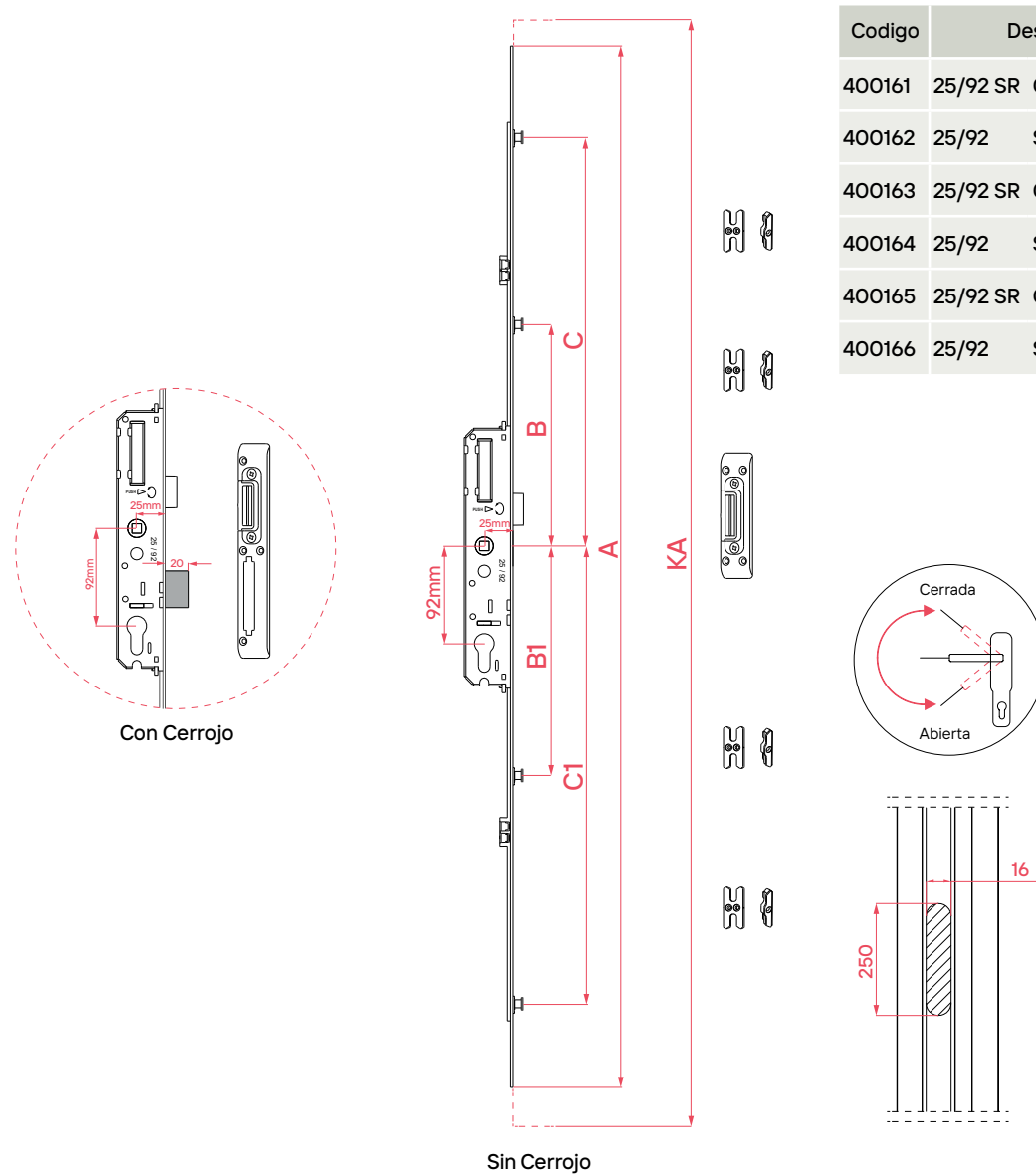
25/85 - Con Cerrojo / Sin Cerrojo / Cortable



Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)		
400107	25/85 SR Con Cerrojo	1600 - 2200	2200	218	255	691	728	4	10
400108	25/85 Sin Cerrojo	1600 - 2200	2200	218	255	691	928	4	10

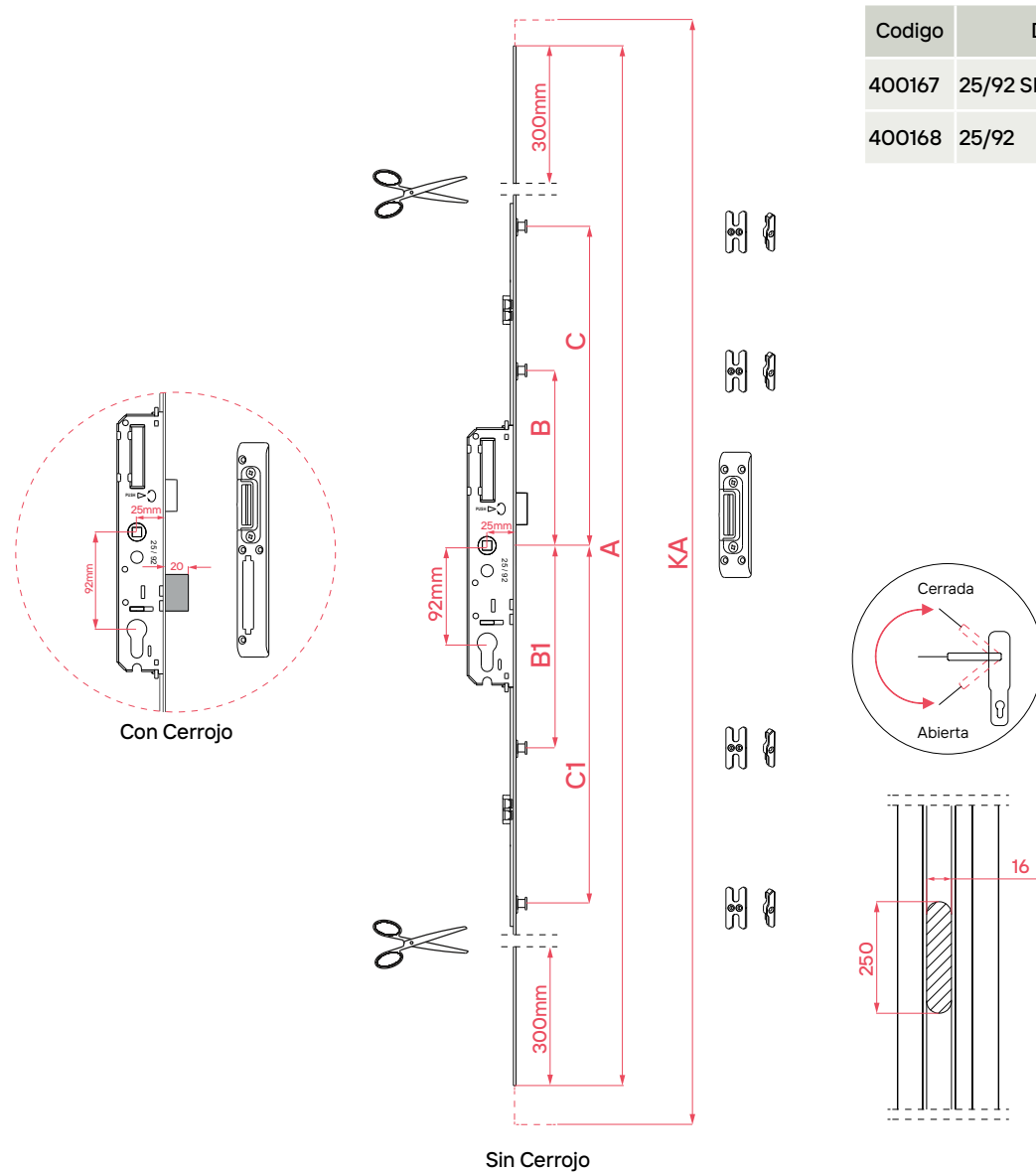


25/92 - Con Cerrojo / Sin Cerrojo



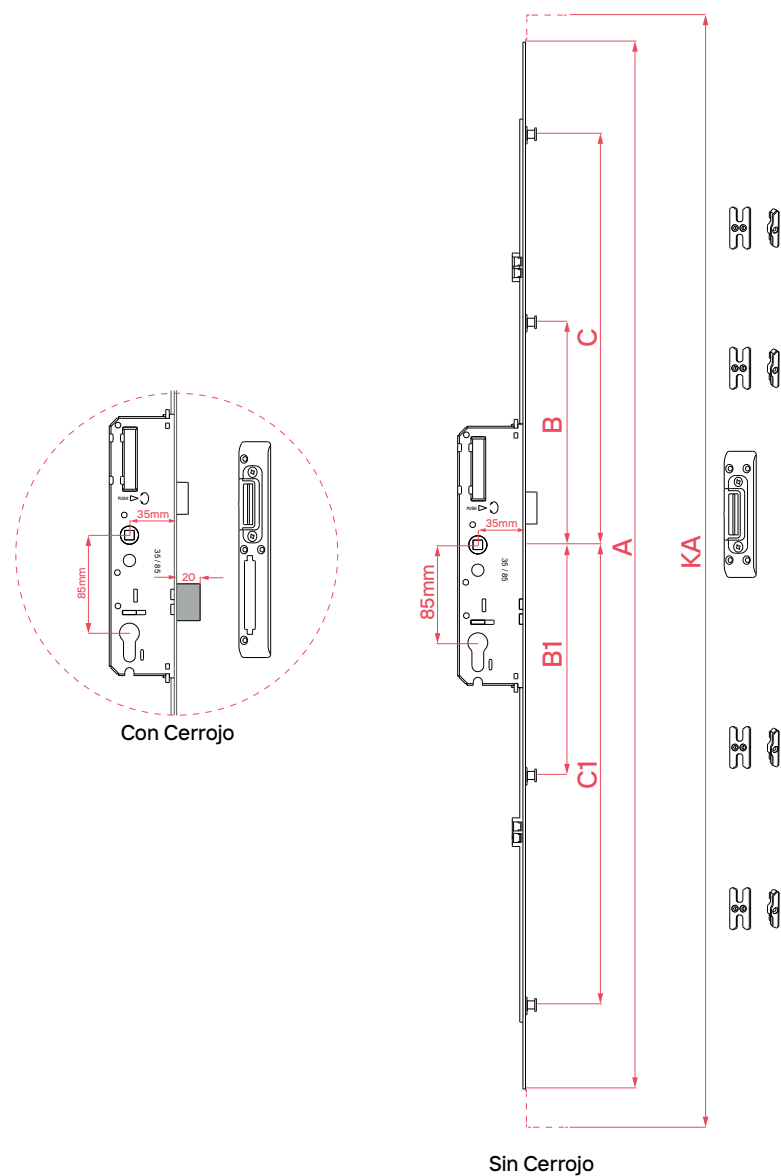
Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)		
400161	25/92 SR Con Cerrojo	1600 - 1800	1600	218	262	691	735	4	10
400162	25/92 Sin Cerrojo	1600 - 1800	1600	218	262	691	735	4	10
400163	25/92 SR Con Cerrojo	1800 - 2000	1800	252	296	791	835	4	10
400164	25/92 Sin Cerrojo	1800 - 2000	1800	252	296	791	835	4	10
400165	25/92 SR Con Cerrojo	2000 - 2200	2000	286	330	891	935	4	10
400166	25/92 Sin Cerrojo	2000 - 2200	2000	286	330	891	935	4	10

25/92 - Con Cerrojo / Sin Cerrojo / Cortable

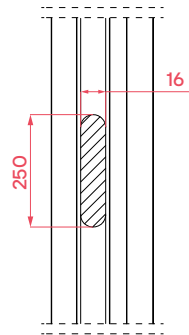
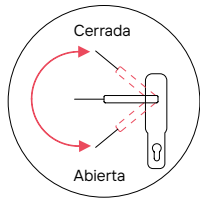


Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)		
400167	25/92 SR Con Cerrojo	1600 - 2200	2200	218	262	691	735	4	10
400168	25/92 Sin Cerrojo	1600 - 2200	2200	218	262	691	735	4	10

35/85 - Con Cerrojo / Sin Cerrojo

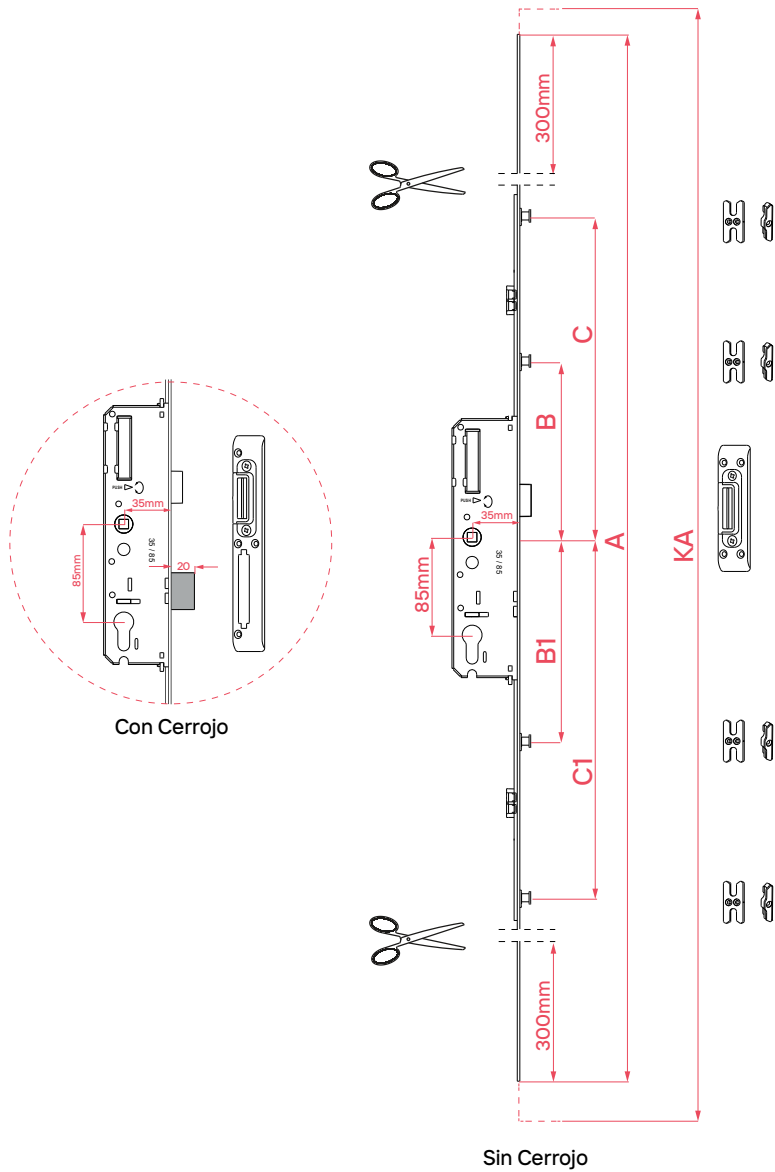


Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)		
400121	35/85 SR Con Cerrojo	1600 - 1800	1600	218	255	691	728	4	10
400122	35/85 Sin Cerrojo	1600 - 1800	1600	218	255	691	728	4	10
400123	35/85 SR Con Cerrojo	1800 - 2000	1800	252	289	791	828	4	10
400124	35/85 Sin Cerrojo	1800 - 2000	1800	252	289	791	828	4	10
400125	35/85 SR Con Cerrojo	2000 - 2200	2000	286	323	891	928	4	10
400126	35/85 Sin Cerrojo	2000 - 2200	2000	286	323	891	928	4	10

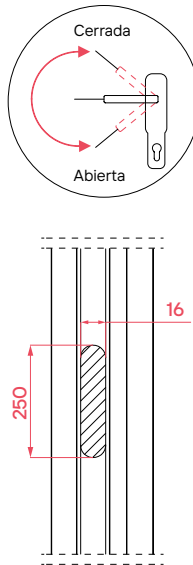


Cerradura Multipunto

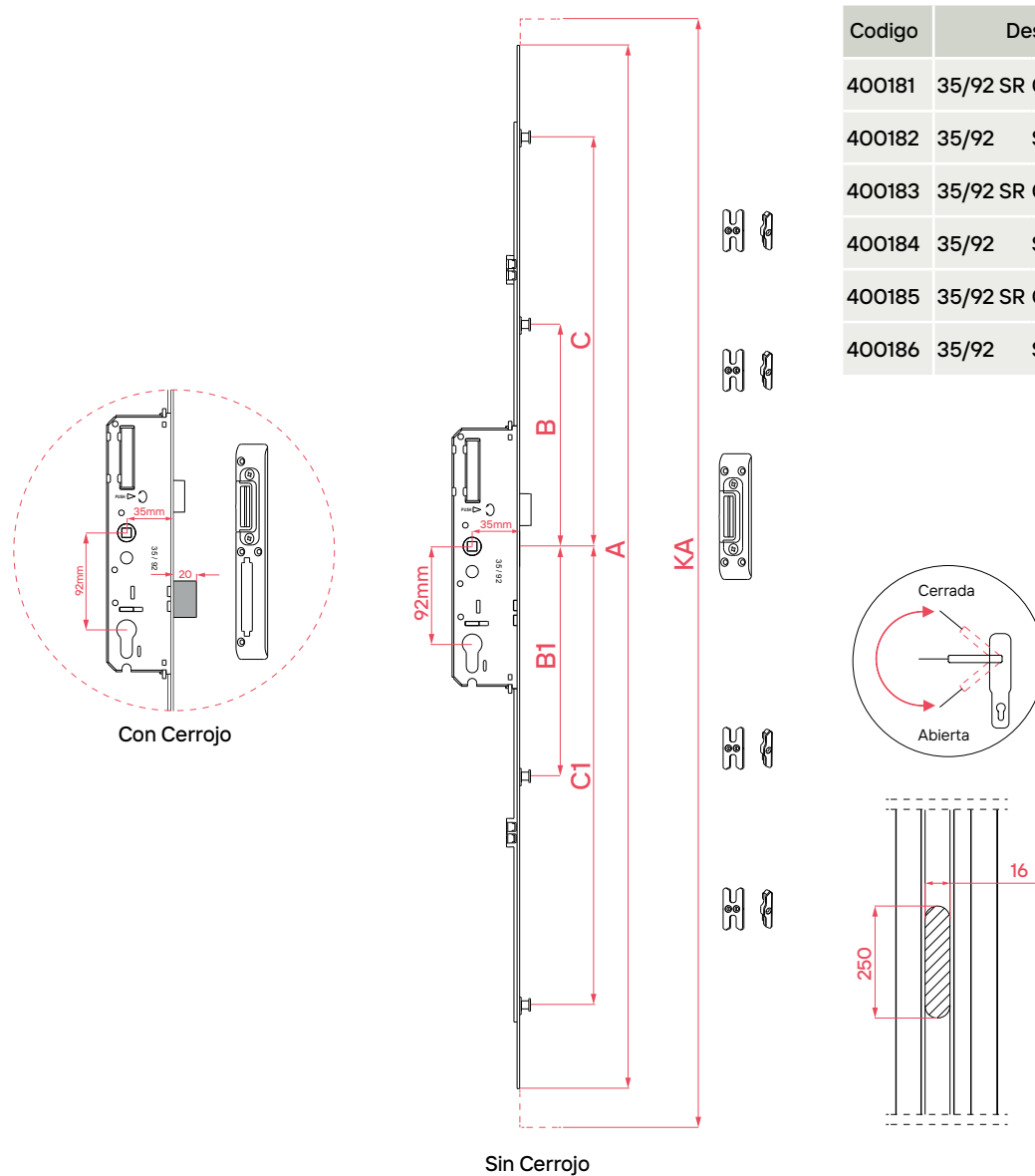
35/85 - Con Cerrojo / Sin Cerrojo / Cortable



Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)		
400127	35/85 SR Con Cerrojo	1600 - 2200	2200	218	255	691	728	4	10
400128	35/85 Sin Cerrojo	1600 - 2200	2200	218	255	691	928	4	10



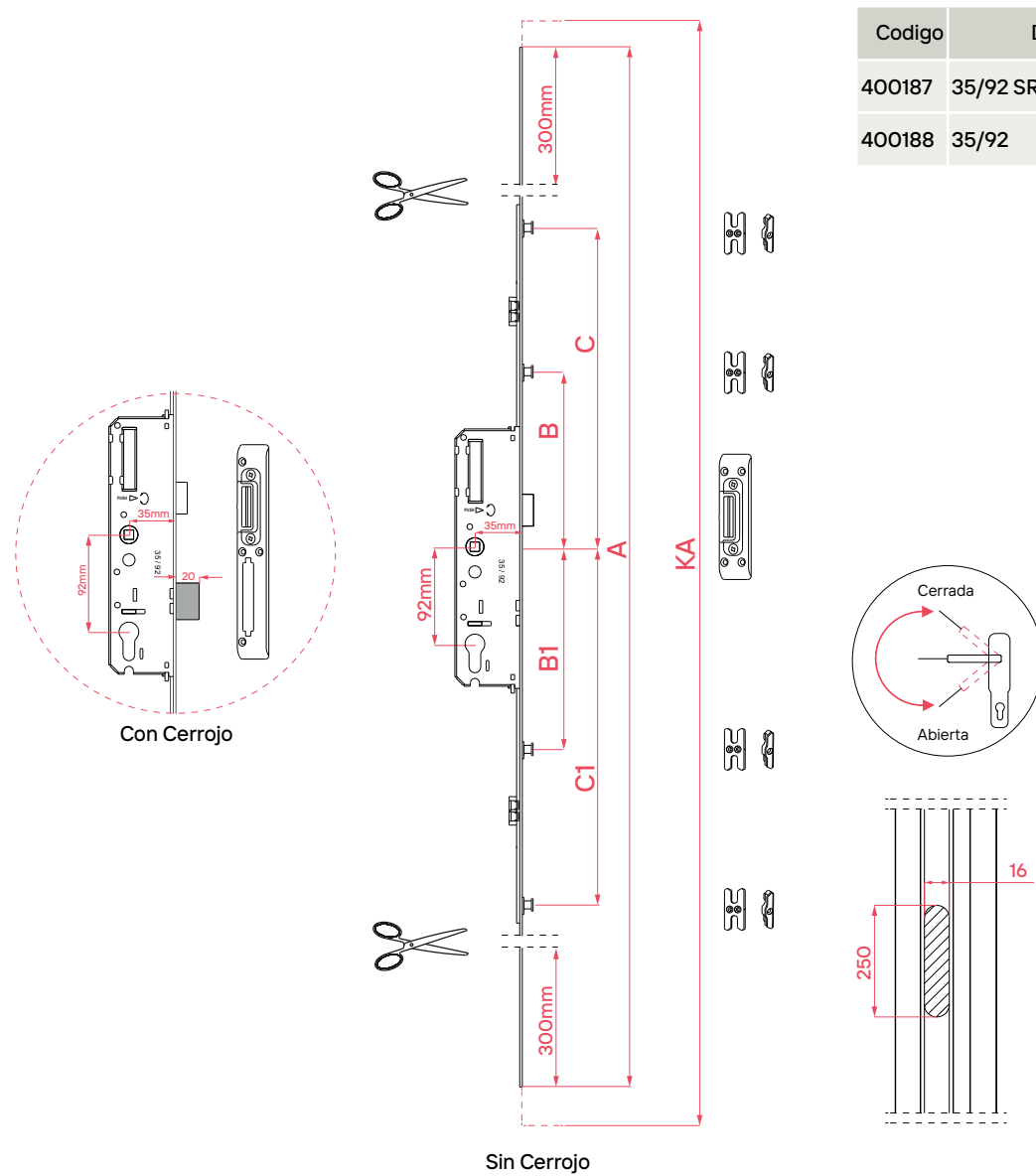
35/92 - Con Cerrojo / Sin Cerrojo



Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)		
400181	35/92 SR Con Cerrojo	1600 - 1800	1600	218	262	691	735	4	10
400182	35/92 Sin Cerrojo	1600 - 1800	1600	218	262	691	735	4	10
400183	35/92 SR Con Cerrojo	1800 - 2000	1800	252	296	791	835	4	10
400184	35/92 Sin Cerrojo	1800 - 2000	1800	252	296	791	835	4	10
400185	35/92 SR Con Cerrojo	2000 - 2200	2000	286	330	891	935	4	10
400186	35/92 Sin Cerrojo	2000 - 2200	2000	286	330	891	935	4	10

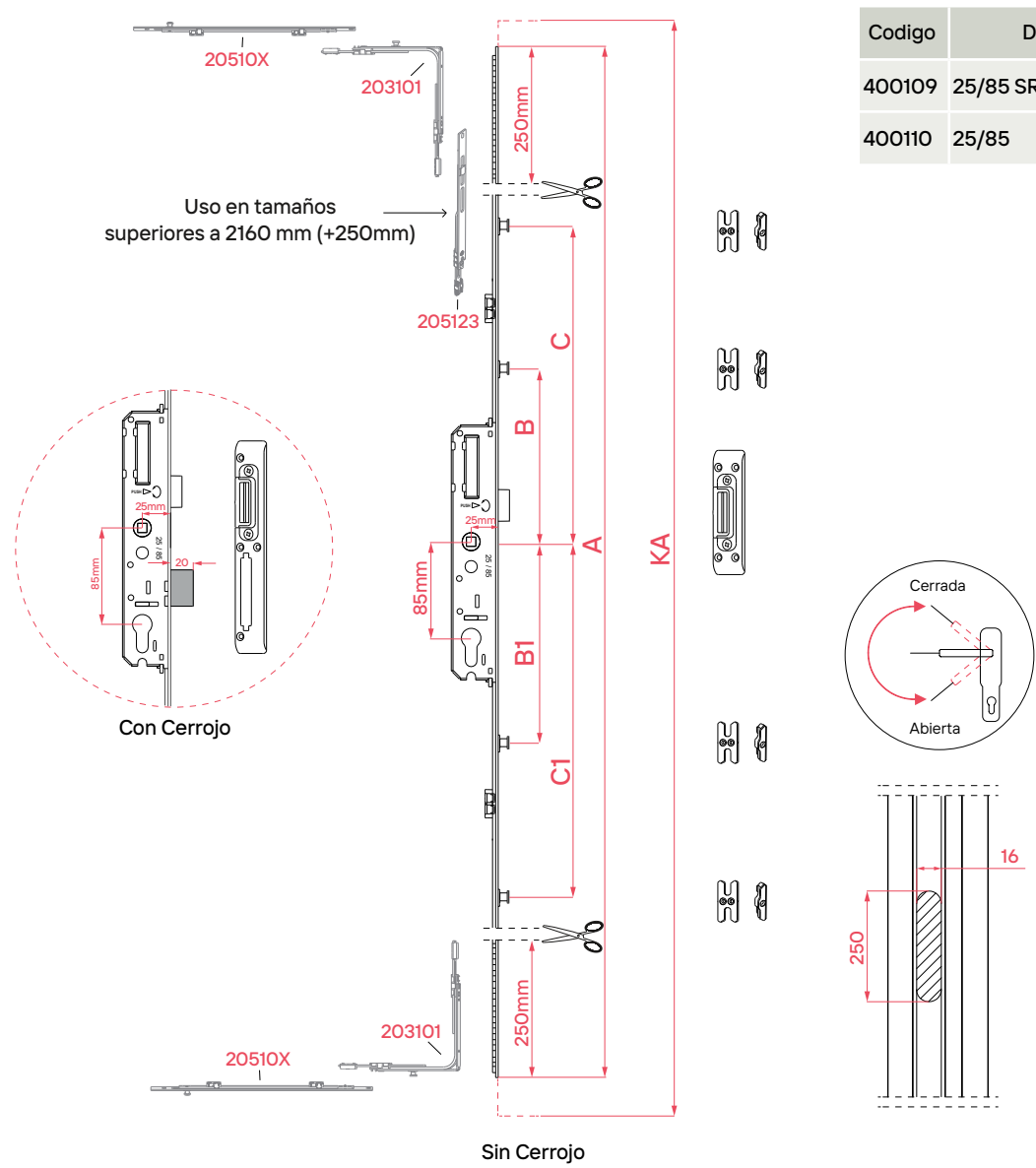
Cerradura Multipunto

35/92 - Con Cerrojo / Sin Cerrojo / Cortable



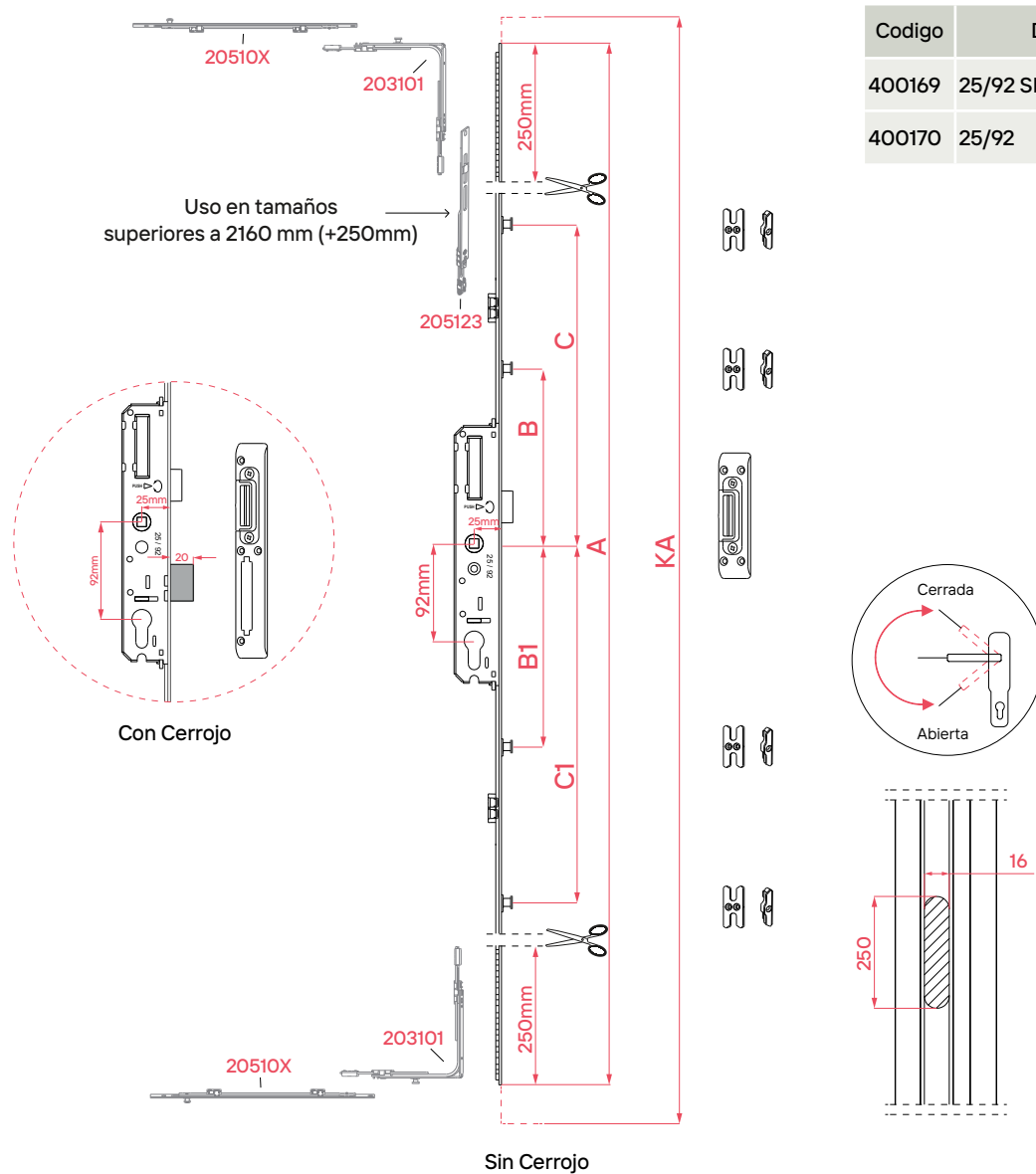
Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)		
400187	35/92 SR Con Cerrojo	1600 - 2200	2200	218	262	691	735	4	10
400188	35/92 Sin Cerrojo	1600 - 2200	2200	218	262	691	735	4	10

25/85 - Eje del manilla en el centro / Con Cerrojo / Sin Cerrojo



Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)		
400109	25/85 SR Con Cerrojo	1660 - 2160	1900	203	201	559	559	4	10
400110	25/85 Sin Cerrojo	1660 - 2160	1900	203	201	559	559	4	10

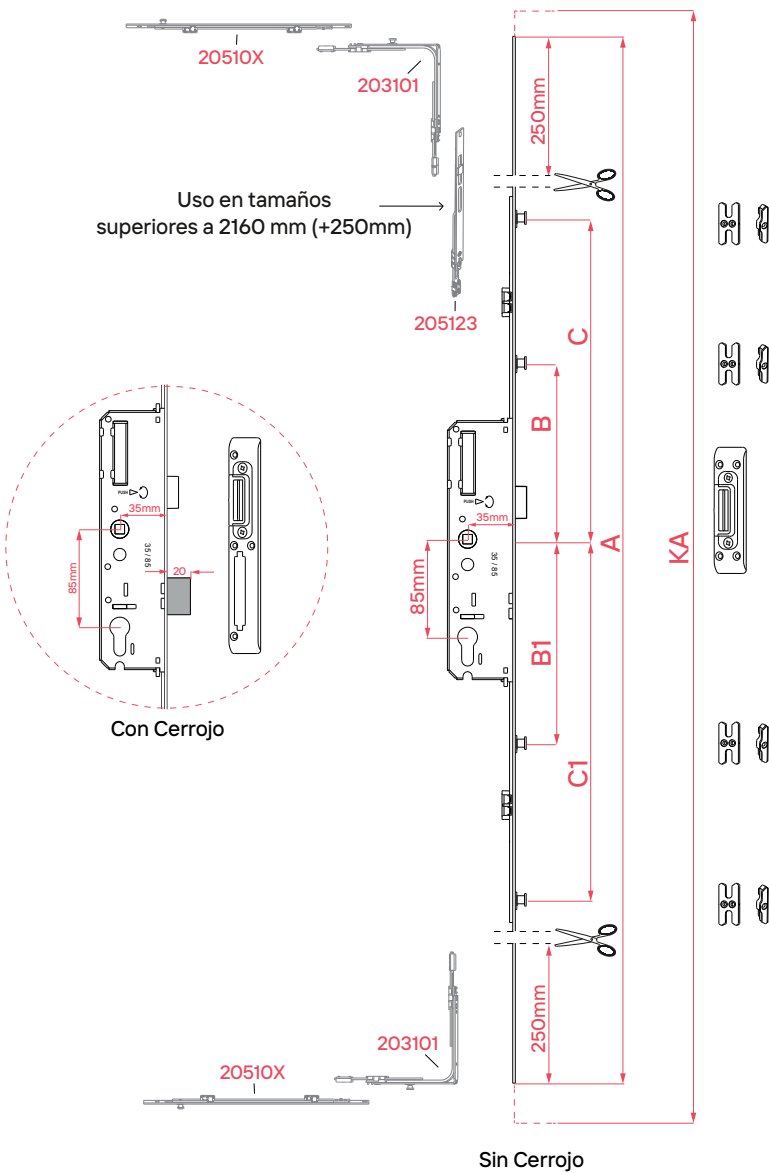
25/92 - Eje del manilla en el centro / Con Cerrojo / Sin Cerrojo



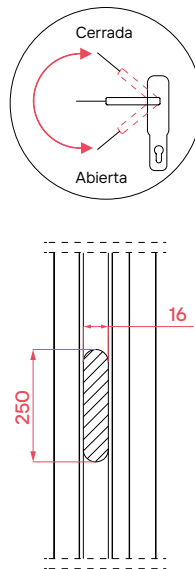
Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)		
400169	25/92 SR Con Cerrojo	1660 - 2160	1900	203	201	559	559	4	10
400170	25/92 Sin Cerrojo	1660 - 2160	1900	203	201	559	559	4	10

Cerradura Multipunto Modular

35/85 - Eje del manilla en el centro / Con Cerrojo / Sin Cerrojo

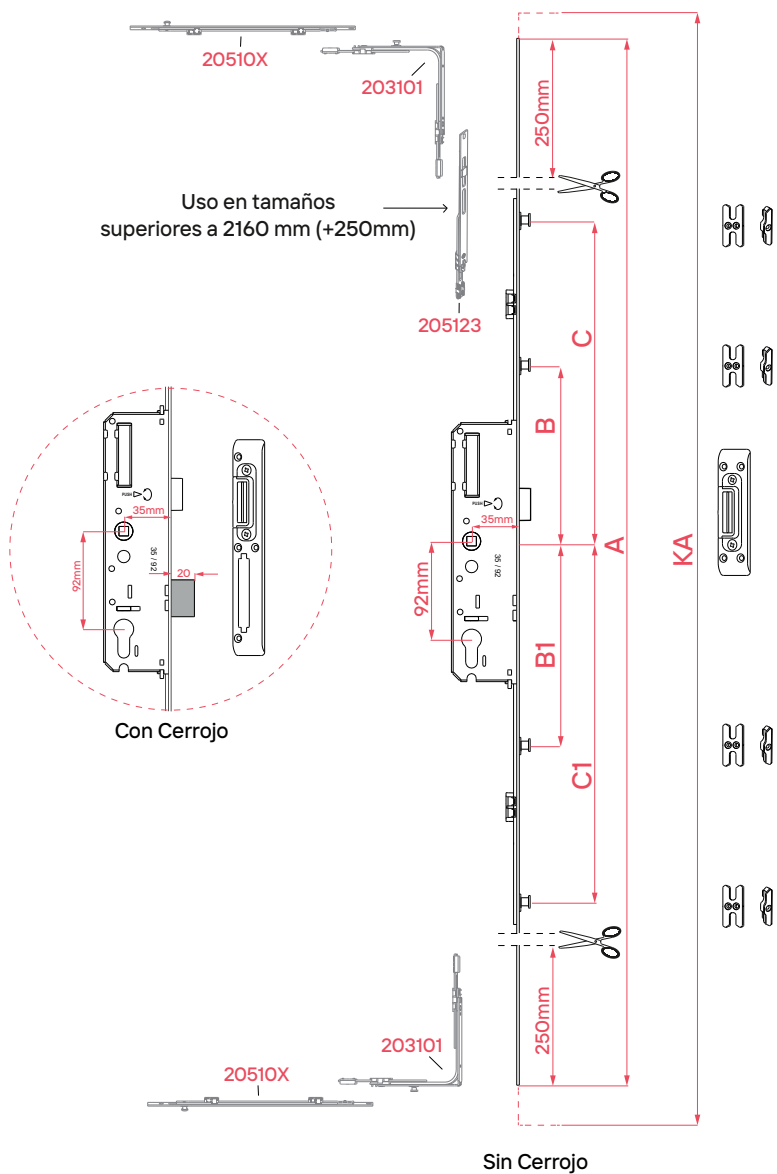


Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)		
400129	35/85 SR Con Cerrojo	1660 - 2160	1900	203	201	559	559	4	10
400130	35/85 Sin Cerrojo	1660 - 2160	1900	203	201	559	559	4	10

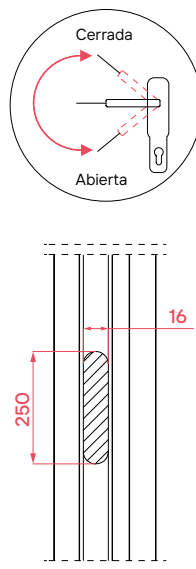


Cerradura Multipunto Modular

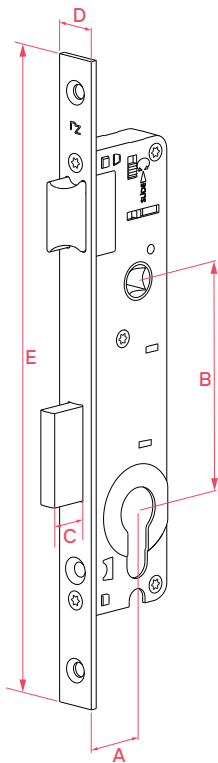
35/92 - Eje del manilla en el centro / Con Cerrojo / Sin Cerrojo



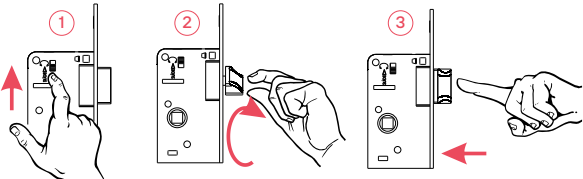
Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	B1 (mm)	C (mm)	C1 (mm)		
400189	35/92 SR Con Cerrojo	1660 - 2160	1900	203	201	559	559	4	10
400190	35/92 Sin Cerrojo	1660 - 2160	1900	203	201	559	559	4	10



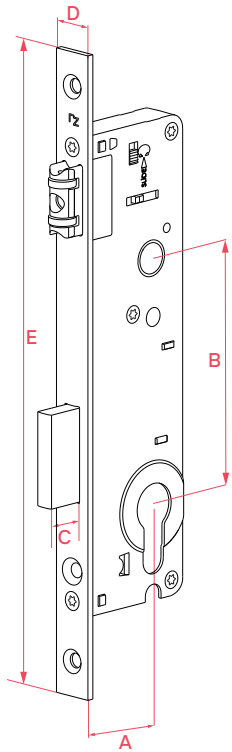
Cerradura básica con cerrojo estándar



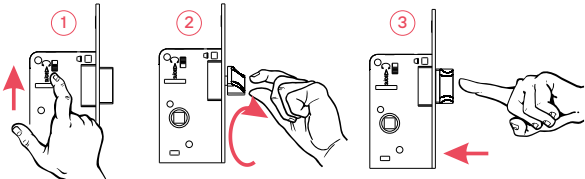
	Codigo	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Aplicación	Caja
Cerrojo 15mm (distancia "C")	515101	Cerradura básica con cerrojo estándar	20	85	15	16	240	PVC	Acero
	515102	Cerradura básica con cerrojo estándar	25	85	15	16	240	PVC	Acero
	515103	Cerradura básica con cerrojo estándar	30	85	15	16	240	PVC	Acero
	515104	Cerradura básica con cerrojo estándar	35	85	15	16	240	PVC	Acero
	515105	Cerradura básica con cerrojo estándar	40	85	15	16	240	PVC	Acero
	515131	Cerradura básica con cerrojo estándar	20	92	15	16	240	PVC	Acero
	515132	Cerradura básica con cerrojo estándar	25	92	15	16	240	PVC	Acero
	515133	Cerradura básica con cerrojo estándar	30	92	15	16	240	PVC	Acero
	515134	Cerradura básica con cerrojo estándar	35	92	15	16	240	PVC	Acero
	515135	Cerradura básica con cerrojo estándar	40	92	15	16	240	PVC	Acero
Cerrojo 10mm (distancia "C")	510102	Cerradura básica con cerrojo estándar	25	85	10	16	240	PVC	Acero
	510104	Cerradura básica con cerrojo estándar	35	85	10	16	240	PVC	Acero
	510132	Cerradura básica con cerrojo estándar	25	92	10	16	240	PVC	Acero
	510134	Cerradura básica con cerrojo estándar	35	92	10	16	240	PVC	Acero



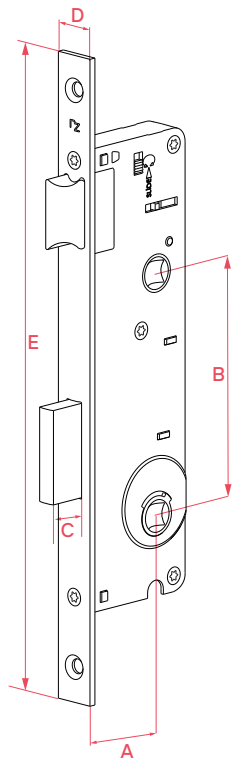
Cerradura básica con roller



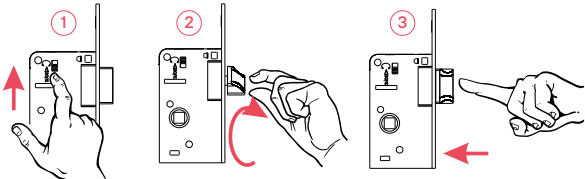
	Codigo	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Aplicación	Caja
Cerrojo 15mm (distancia "C")	515141	Cerradura básica con roller	20	92	15	16	240	PVC	Acero
	515142	Cerradura básica con roller	25	92	15	16	240	PVC	Acero
	515143	Cerradura básica con roller	30	92	15	16	240	PVC	Acero
	515144	Cerradura básica con roller	35	92	15	16	240	PVC	Acero
	515145	Cerradura básica con roller	40	92	15	16	240	PVC	Acero
Cerrojo 10mm	510142	Cerradura básica con roller	25	92	10	16	240	PVC	Acero
	510144	Cerradura básica con roller	35	92	10	16	240	PVC	Acero



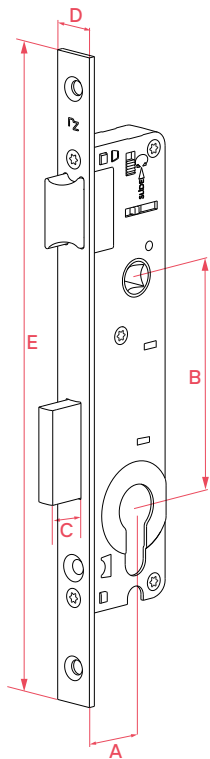
WC Cerradura básica



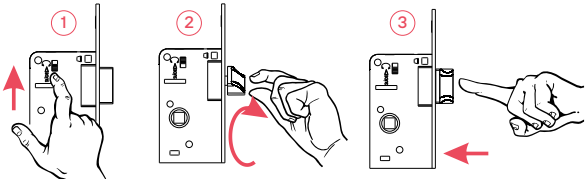
	Codigo	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Aplicación	Caja
Cerrojo 15mm (distancia "C")	515121	WC Cerradura básica	20	90	15	16	240	PVC	Acero
	515122	WC Cerradura básica	25	90	15	16	240	PVC	Acero
	515123	WC Cerradura básica	30	90	15	16	240	PVC	Acero
	515124	WC Cerradura básica	35	90	15	16	240	PVC	Acero
	515125	WC Cerradura básica	40	90	15	16	240	PVC	Acero
Cerrojo 10mm	510122	WC Cerradura básica	25	90	10	16	240	PVC	Acero
	510124	WC Cerradura básica	35	90	10	16	240	PVC	Acero



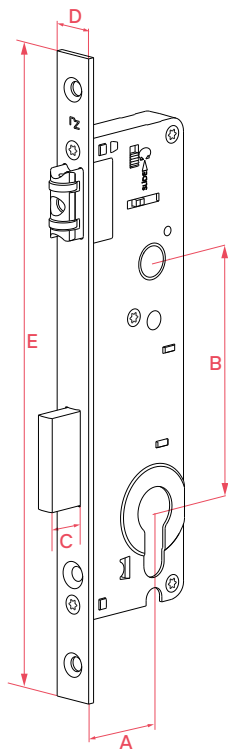
Cerradura básica con cerrojo estándar



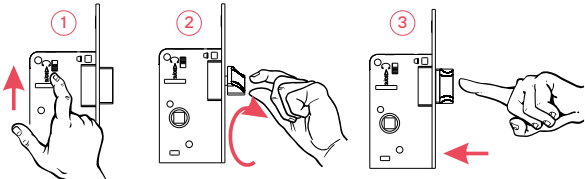
	Codigo	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Aplicación	Caja
Cerrojo 15mm (distancia "C")	515202	Cerradura básica con cerrojo estándar	25	85	15	16	240	PVC	Plastica
	515204	Cerradura básica con cerrojo estándar	35	85	15	16	240	PVC	Plastica
	515232	Cerradura básica con cerrojo estándar	25	92	15	16	240	PVC	Plastica
	515234	Cerradura básica con cerrojo estándar	35	92	15	16	240	PVC	Plastica
Cerrojo 10mm (distancia "C")	510202	Cerradura básica con cerrojo estándar	25	85	10	16	240	PVC	Plastica
	510204	Cerradura básica con cerrojo estándar	35	85	10	16	240	PVC	Plastica
	510232	Cerradura básica con cerrojo estándar	25	92	10	16	240	PVC	Plastica
	510234	Cerradura básica con cerrojo estándar	35	92	10	16	240	PVC	Plastica



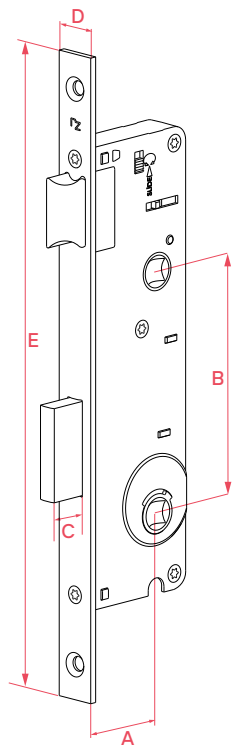
Cerradura básica con roller



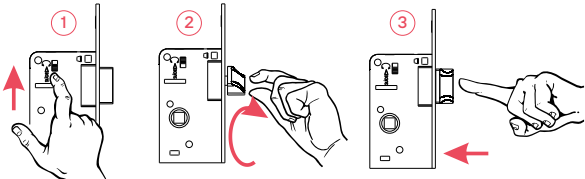
	Codigo	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Aplicación	Caja
Cerrojo 15mm	515242	Cerradura básica con roller	25	92	15	16	240	PVC	Plastica
	515244	Cerradura básica con roller	35	92	15	16	240	PVC	Plastica
Cerrojo 10mm	510242	Cerradura básica con roller	25	92	10	16	240	PVC	Plastica
	510244	Cerradura básica con roller	35	92	10	16	240	PVC	Plastica



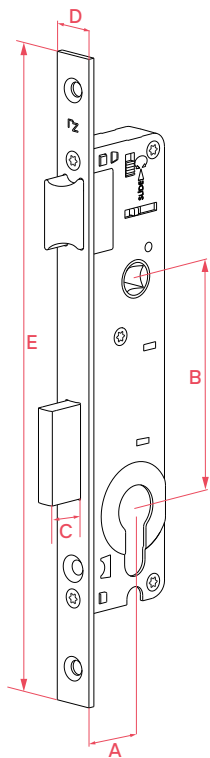
WC Cerradura básica



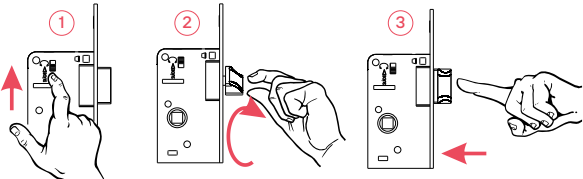
	Codigo	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Aplicación	Caja
Cerrojo 15mm	515222	WC Cerradura básica	25	90	15	16	240	PVC	Plastica
	515224	WC Cerradura básica	35	90	15	16	240	PVC	Plastica
Cerrojo 10mm	510222	WC Cerradura básica	25	90	10	16	240	PVC	Plastica
	510224	WC Cerradura básica	35	90	10	16	240	PVC	Plastica



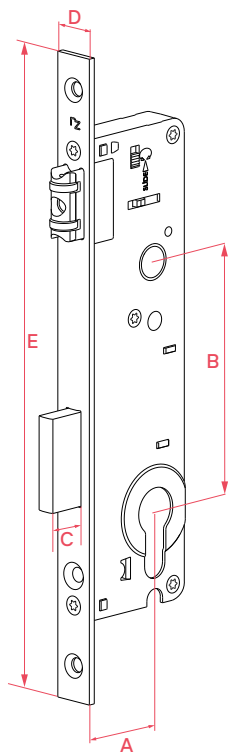
Cerradura básica con cerrojo estándar



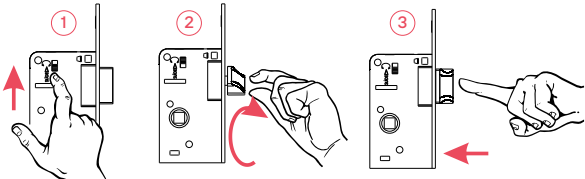
	Codigo	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Aplicación	Caja
Cerrojo 15mm (distancia "C")	515301	Cerradura básica con cerrojo estándar	20	85	15	23	240	Aluminio	Acero
	515302	Cerradura básica con cerrojo estándar	25	85	15	23	240	Aluminio	Acero
	515303	Cerradura básica con cerrojo estándar	30	85	15	23	240	Aluminio	Acero
	515304	Cerradura básica con cerrojo estándar	35	85	15	23	240	Aluminio	Acero
	515305	Cerradura básica con cerrojo estándar	40	85	15	23	240	Aluminio	Acero
	515331	Cerradura básica con cerrojo estándar	20	92	15	23	240	Aluminio	Acero
	515332	Cerradura básica con cerrojo estándar	25	92	15	23	240	Aluminio	Acero
	515333	Cerradura básica con cerrojo estándar	30	92	15	23	240	Aluminio	Acero
	515334	Cerradura básica con cerrojo estándar	35	92	15	23	240	Aluminio	Acero
	515335	Cerradura básica con cerrojo estándar	40	92	15	23	240	Aluminio	Acero
Cerrojo 10mm (distancia "C")	510302	Cerradura básica con cerrojo estándar	25	85	10	23	240	Aluminio	Acero
	510304	Cerradura básica con cerrojo estándar	35	85	10	23	240	Aluminio	Acero
	510332	Cerradura básica con cerrojo estándar	25	92	10	23	240	Aluminio	Acero
	510334	Cerradura básica con cerrojo estándar	35	92	10	23	240	Aluminio	Acero



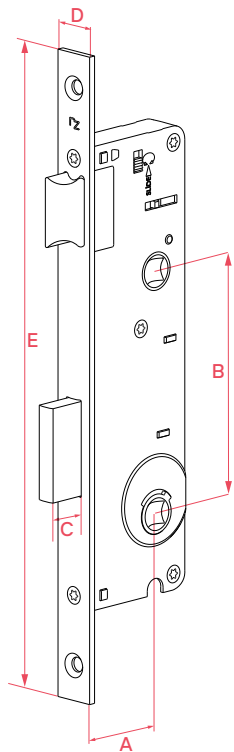
Cerradura básica con roller



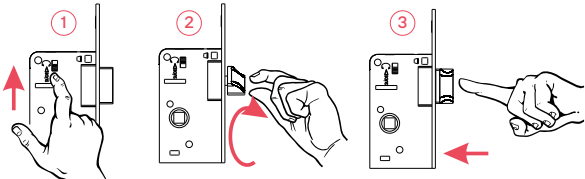
	Codigo	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Aplicación	Caja
Cerrojo 15mm (distancia "C")	515341	Cerradura básica con roller	20	92	15	23	240	Aluminio	Acero
	515342	Cerradura básica con roller	25	92	15	23	240	Aluminio	Acero
	515343	Cerradura básica con roller	30	92	15	23	240	Aluminio	Acero
	515344	Cerradura básica con roller	35	92	15	23	240	Aluminio	Acero
	515345	Cerradura básica con roller	40	92	15	23	240	Aluminio	Acero
Cerrojo 10mm	510342	Cerradura básica con roller	25	92	10	23	240	Aluminio	Acero
	510344	Cerradura básica con roller	35	92	10	23	240	Aluminio	Acero



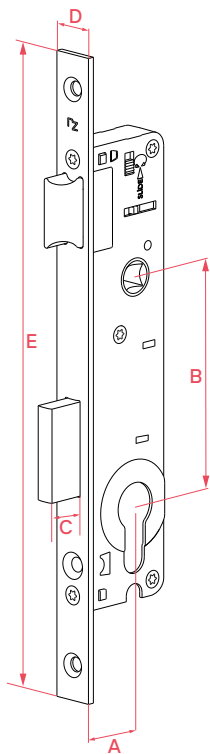
WC Cerradura básica



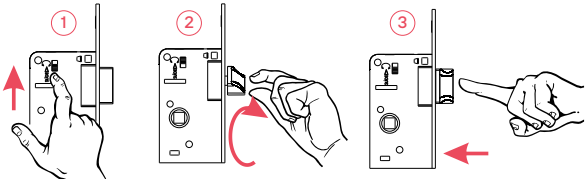
	Codigo	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Aplicación	Caja
Cerrojo 15mm (distancia "C")	515321	WC Cerradura básica	20	90	15	23	240	Aluminio	Acero
	515322	WC Cerradura básica	25	90	15	23	240	Aluminio	Acero
	515323	WC Cerradura básica	30	90	15	23	240	Aluminio	Acero
	515324	WC Cerradura básica	35	90	15	23	240	Aluminio	Acero
	515325	WC Cerradura básica	40	90	15	23	240	Aluminio	Acero
Cerrojo 10mm	510322	WC Cerradura básica	25	90	10	23	240	Aluminio	Acero
	510324	WC Cerradura básica	35	90	10	23	240	Aluminio	Acero



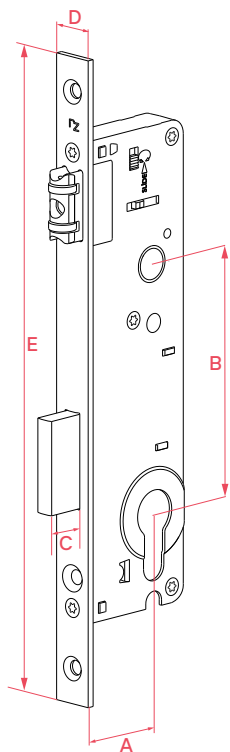
Cerradura básica con cerrojo estándar



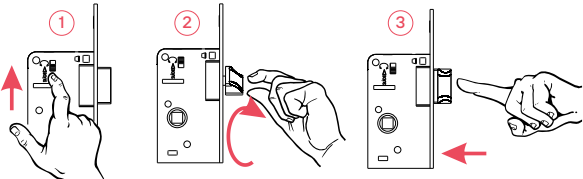
	Codigo	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Aplicación	Caja
Cerrojo 15mm	515402	Cerradura básica con cerrojo estándar	25	85	15	23	240	Aluminio	Plastica
	515404	Cerradura básica con cerrojo estándar	35	85	15	23	240	Aluminio	Plastica
Cerrojo 10mm	510402	Cerradura básica con cerrojo estándar	25	85	10	23	240	Aluminio	Plastica
	510404	Cerradura básica con cerrojo estándar	35	85	10	23	240	Aluminio	Plastica



Cerradura básica con roller

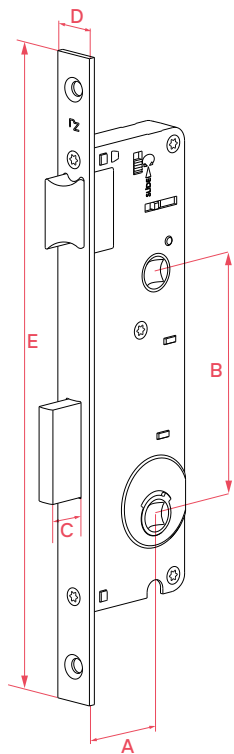


	Codigo	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Aplicación	Caja
Cerrojo 15mm	515412	Cerradura básica con roller	25	85	15	23	240	Aluminio	Plastica
	515414	Cerradura básica con roller	35	85	15	23	240	Aluminio	Plastica
Cerrojo 10mm	510412	Cerradura básica con roller	25	85	10	23	240	Aluminio	Plastica
	510414	Cerradura básica con roller	35	85	10	23	240	Aluminio	Plastica

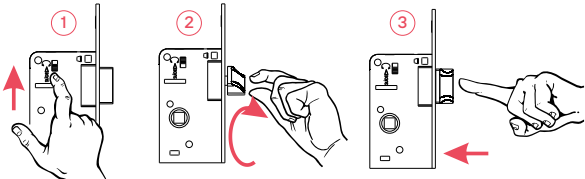


Cerradura Básica para Aluminio / Caja Plastica

WC Cerradura básica

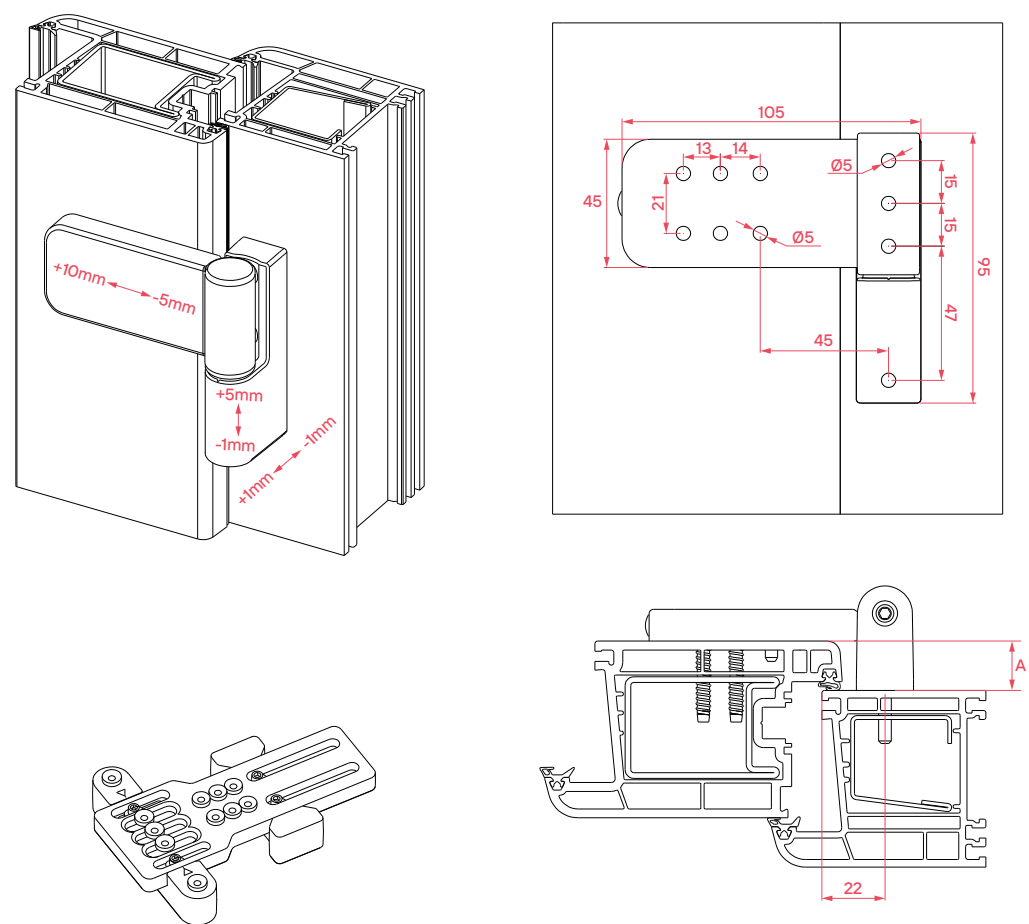


	Codigo	Descripción	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	Aplicación	Caja
Cerrojo 15mm	515422	WC Cerradura básica	25	90	15	23	240	Aluminio	Plastica
	515424	WC Cerradura básica	35	90	15	23	240	Aluminio	Plastica
Cerrojo 10mm	510422	WC Cerradura básica	25	90	10	23	240	Aluminio	Plastica
	510424	WC Cerradura básica	35	90	10	23	240	Aluminio	Plastica



3D Bisagras de la Calle "BABYLON"

BABYLON / 105 mm

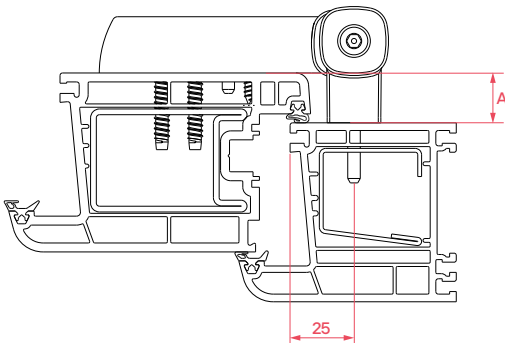
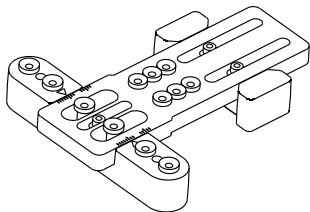
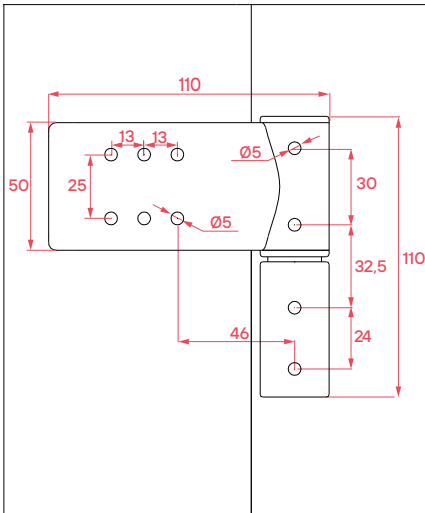
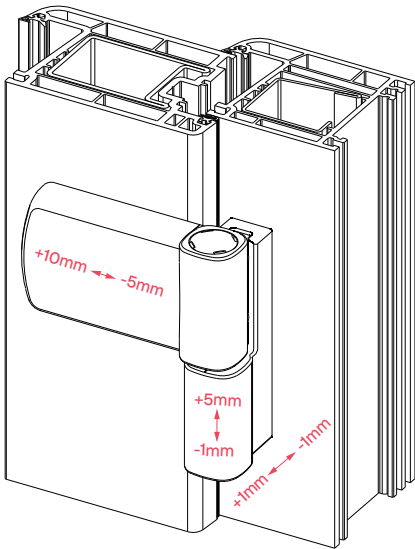


- Plantilla por Bisagras 3D "BABYLON" & "ALEON"
- Código : 100220
 - Diámetro de Taladro 5 mm
 - Color - Roja

Código	Descripción	A (mm)	kg	Color	
100201	BABYLON / 105 mm	14 mm - 18 mm	120	RAL 9016	24
100202	BABYLON / 105 mm	14 mm - 18 mm	120	RAL 8003	24
100203	BABYLON / 105 mm	14 mm - 18 mm	120	RAL 8017	24
100204	BABYLON / 105 mm	14 mm - 18 mm	120	RAL 8022	24
100205	BABYLON / 105 mm	14 mm - 18 mm	120	RAL 8019	24
100211	BABYLON / 105 mm	18 mm - 22 mm	120	RAL 9016	24
100212	BABYLON / 105 mm	18 mm - 22 mm	120	RAL 8003	24
100213	BABYLON / 105 mm	18 mm - 22 mm	120	RAL 8017	24
100214	BABYLON / 105 mm	18 mm - 22 mm	120	RAL 8022	24
100215	BABYLON / 105 mm	18 mm - 22 mm	120	RAL 8019	24

3D Bisagras de la Calle "ALPHA XL"

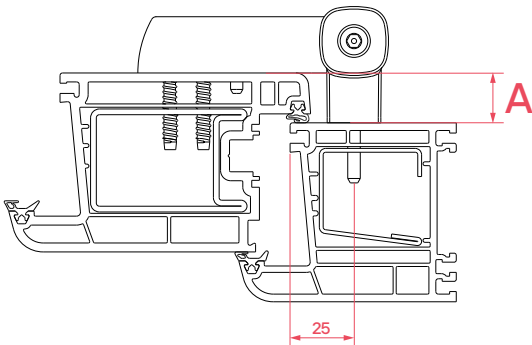
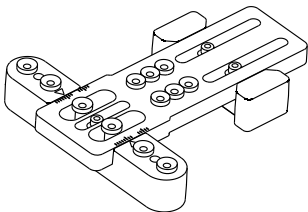
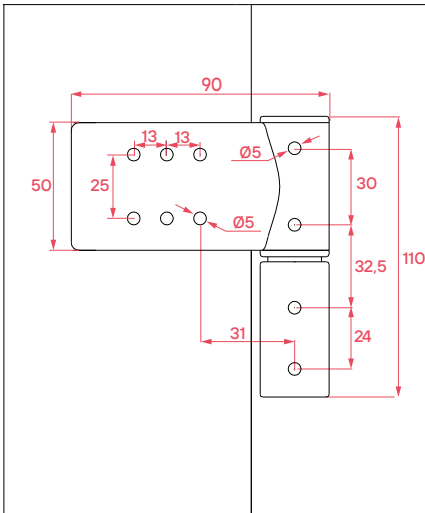
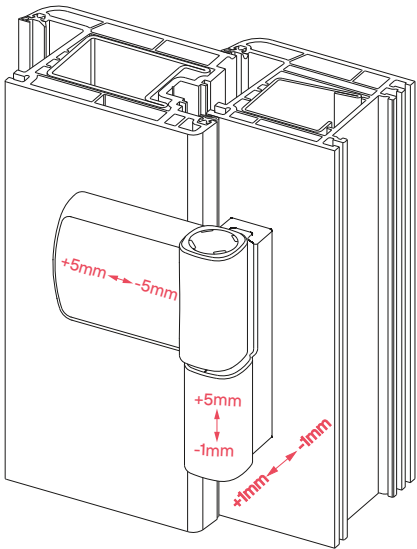
ALPHA XL / 110 mm



- Plantilla por Bisagras 3D "ALPHA XL" & "AVALON"
- Código : 100400
 - Diametro de Taladro 5 mm
 - Color - Roja

Codigo	Descripción	A (mm)	kg	Color	
100401	ALPHA XL / 110 mm	15 mm - 19 mm	120	RAL 9016	24
100402	ALPHA XL / 110 mm	15 mm - 19 mm	120	RAL 8003	24
100403	ALPHA XL / 110 mm	15 mm - 19 mm	120	RAL 8017	24
100404	ALPHA XL / 110 mm	15 mm - 19 mm	120	RAL 8022	24
100405	ALPHA XL / 110 mm	15 mm - 19 mm	120	RAL 8019	24
100421	ALPHA XL / 110 mm	19 mm - 23 mm	120	RAL 9016	24
100422	ALPHA XL / 110 mm	19 mm - 23 mm	120	RAL 8003	24
100423	ALPHA XL / 110 mm	19 mm - 23 mm	120	RAL 8017	24
100424	ALPHA XL / 110 mm	19 mm - 23 mm	120	RAL 8022	24
100425	ALPHA XL / 110 mm	19 mm - 23 mm	120	RAL 8019	24
100441	ALPHA XL / 110 mm	23 mm - 27 mm	120	RAL 9016	24
100442	ALPHA XL / 110 mm	23 mm - 27 mm	120	RAL 8003	24
100443	ALPHA XL / 110 mm	23 mm - 27 mm	120	RAL 8017	24
100444	ALPHA XL / 110 mm	23 mm - 27 mm	120	RAL 8022	24
100445	ALPHA XL / 110 mm	23 mm - 27 mm	120	RAL 8019	24

ALPHA XL / 90 mm

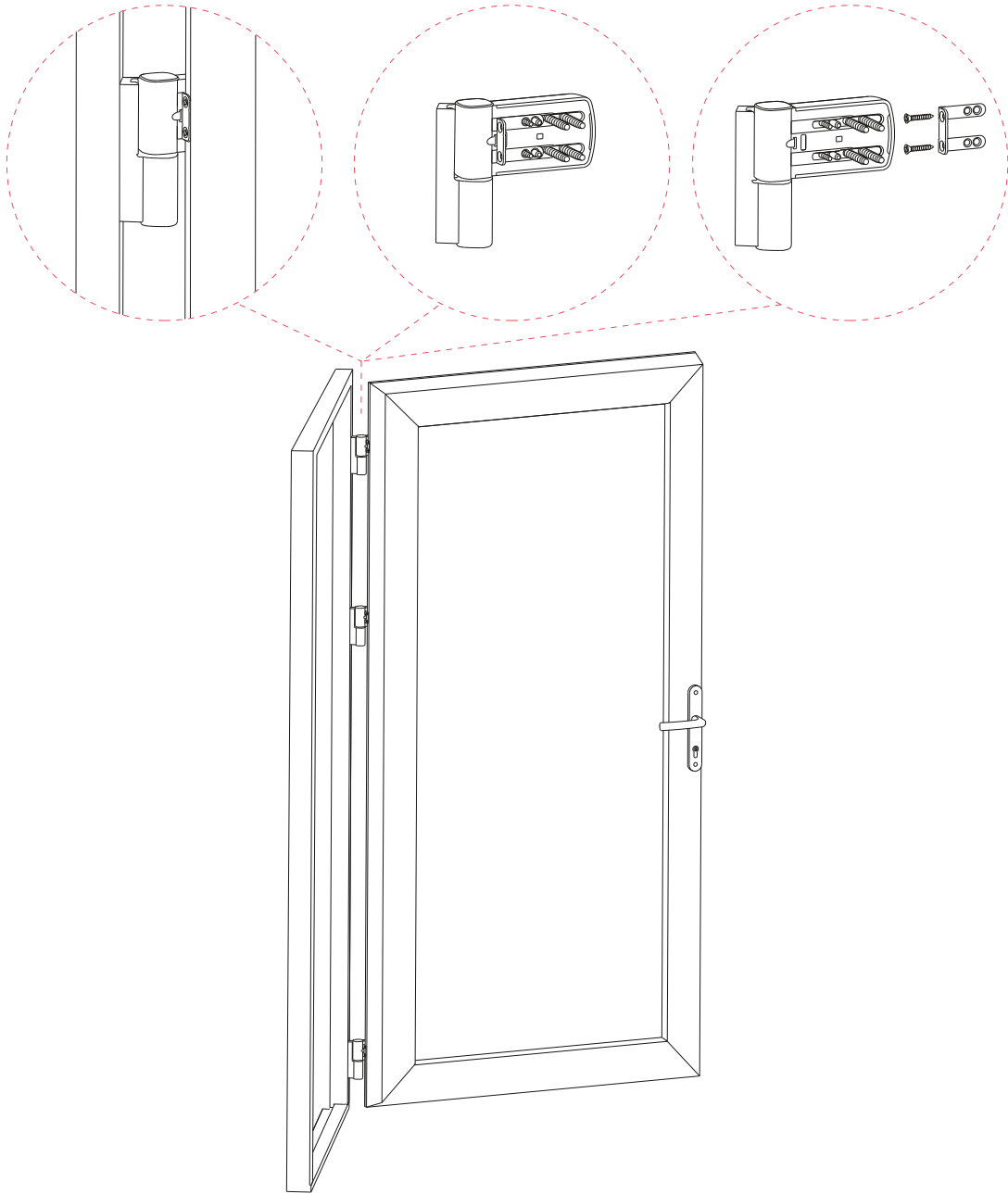


- Plantilla por Bisagras 3D "ALPHA XL" & "AVALON"
- Código : 100400
 - Diametro de Taladro 5 mm
 - Color - Roja

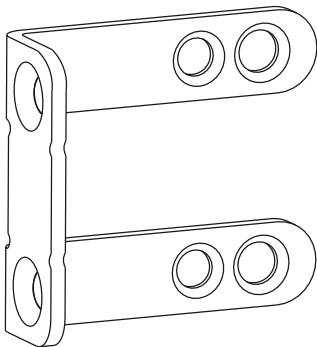
Codigo	Descripción	A (mm)	kg	Color	
100411	ALPHA XL / 90 mm	15 mm - 19 mm	120	RAL 9016 	24
100412	ALPHA XL / 90 mm	15 mm - 19 mm	120	RAL 8003 	24
100413	ALPHA XL / 90 mm	15 mm - 19 mm	120	RAL 8017 	24
100414	ALPHA XL / 90 mm	15 mm - 19 mm	120	RAL 8022 	24
100415	ALPHA XL / 90 mm	15 mm - 19 mm	120	RAL 8019 	24
100431	ALPHA XL / 90 mm	19 mm - 23 mm	120	RAL 9016 	24
100432	ALPHA XL / 90 mm	19 mm - 23 mm	120	RAL 8003 	24
100433	ALPHA XL / 90 mm	19 mm - 23 mm	120	RAL 8017 	24
100434	ALPHA XL / 90 mm	19 mm - 23 mm	120	RAL 8022 	24
100435	ALPHA XL / 90 mm	19 mm - 23 mm	120	RAL 8019 	24

Hoja Soporte para Bisagras de la Calle "ALPHA XL"

Aplicable solo para Bisagras de la Calle "ALPHA XL"

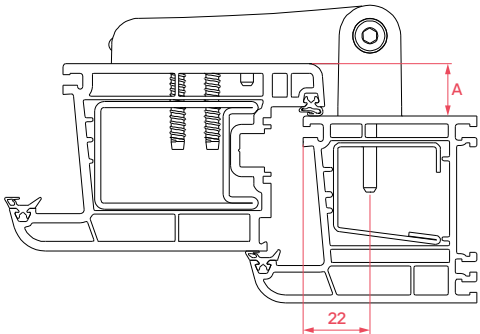
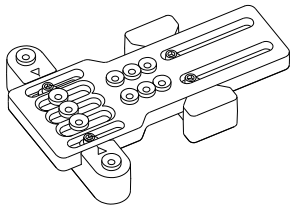
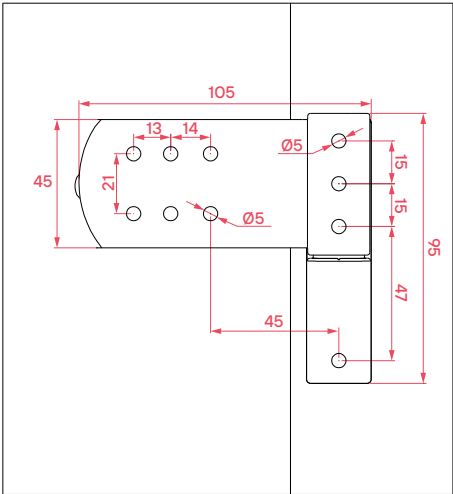
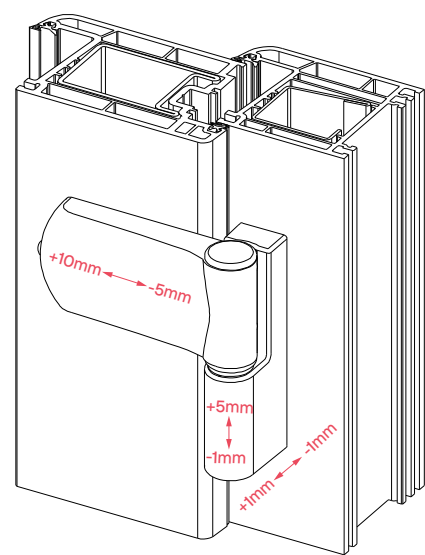


Codigo	Descripción	Color	
100222	Soporte para Hoja	RAL 9016 	100
100224	Soporte para Hoja	RAL 8003 	100
100225	Soporte para Hoja	RAL 8017 	100
100226	Soporte para Hoja	RAL 8022 	100
100223	Soporte para Hoja	RAL 8019 	100
100227	Soporte para Hoja	RAL 7016 	100



3D Bisagras de la Calle "ALEON"

ALEON / 105 mm

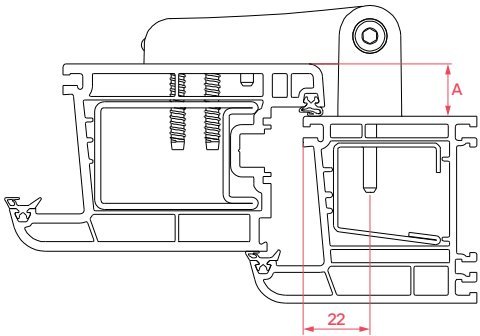
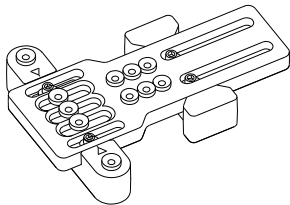
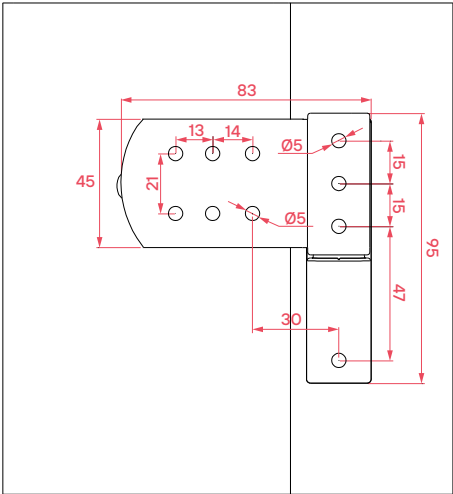
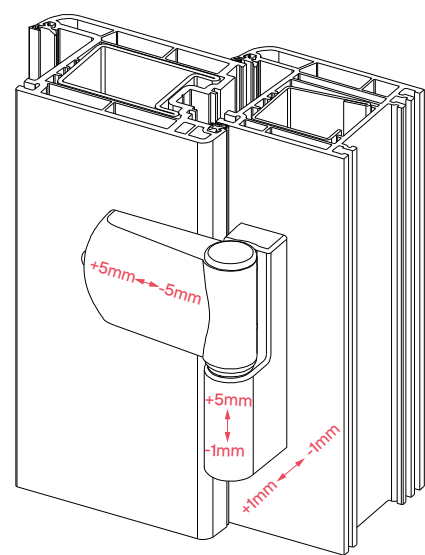


Codigo	Descripción	A (mm)	kg	Color	
100301	ALEON / 105 mm	14 mm - 18 mm	120	RAL 9016	24
100302	ALEON / 105 mm	14 mm - 18 mm	120	RAL 8003	24
100303	ALEON / 105 mm	14 mm - 18 mm	120	RAL 8017	24
100304	ALEON / 105 mm	14 mm - 18 mm	120	RAL 8022	24
100305	ALEON / 105 mm	14 mm - 18 mm	120	RAL 8019	24
100311	ALEON / 105 mm	18 mm - 22 mm	120	RAL 9016	24
100312	ALEON / 105 mm	18 mm - 22 mm	120	RAL 8003	24
100313	ALEON / 105 mm	18 mm - 22 mm	120	RAL 8017	24
100314	ALEON / 105 mm	18 mm - 22 mm	120	RAL 8022	24
100315	ALEON / 105 mm	18 mm - 22 mm	120	RAL 8019	24

- Plantilla por Bisagras 3D "BABYLON" & "ALEON"
- Codigo : 100220
 - Diametro de Taladro 5 mm
 - Color - Roja

3D Bisagras de la Calle "ALEON"

ALEON / 83 mm

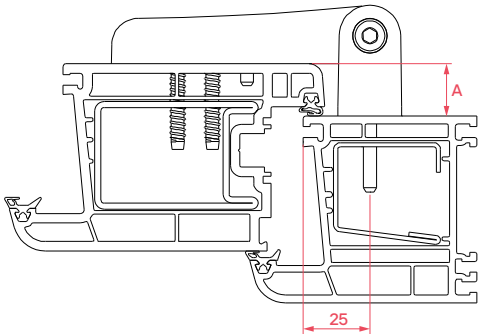
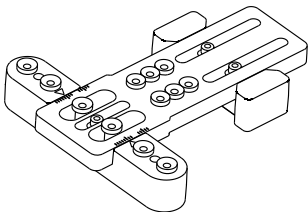
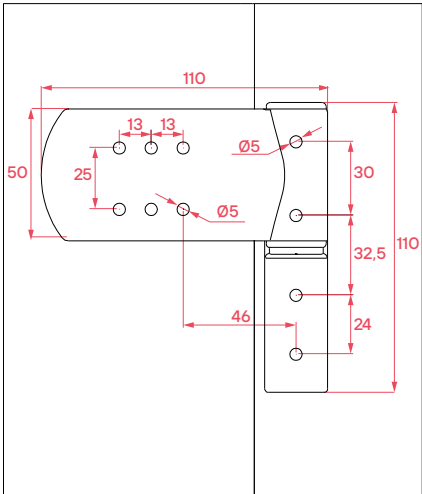
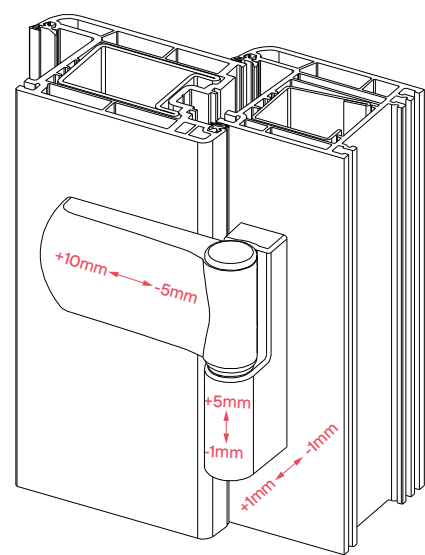


- Plantilla por Bisagras 3D "BABYLON" & "ALEON"
- Código : 100220
 - Diametro de Taladro 5 mm
 - Color - Roja

Codigo	Descripción	A (mm)	kg	Color	
100321	ALEON / 83 mm	14 mm - 18 mm	80	RAL 9016	24
100322	ALEON / 83 mm	14 mm - 18 mm	80	RAL 8003	24
100323	ALEON / 83 mm	14 mm - 18 mm	80	RAL 8017	24
100324	ALEON / 83 mm	14 mm - 18 mm	80	RAL 8022	24
100325	ALEON / 83 mm	14 mm - 18 mm	80	RAL 8019	24
100331	ALEON / 83 mm	18 mm - 22 mm	80	RAL 9016	24
100332	ALEON / 83 mm	18 mm - 22 mm	80	RAL 8003	24
100333	ALEON / 83 mm	18 mm - 22 mm	80	RAL 8017	24
100334	ALEON / 83 mm	18 mm - 22 mm	80	RAL 8022	24
100335	ALEON / 83 mm	18 mm - 22 mm	80	RAL 8019	24

3D Bisagras de la Calle "AVALON"

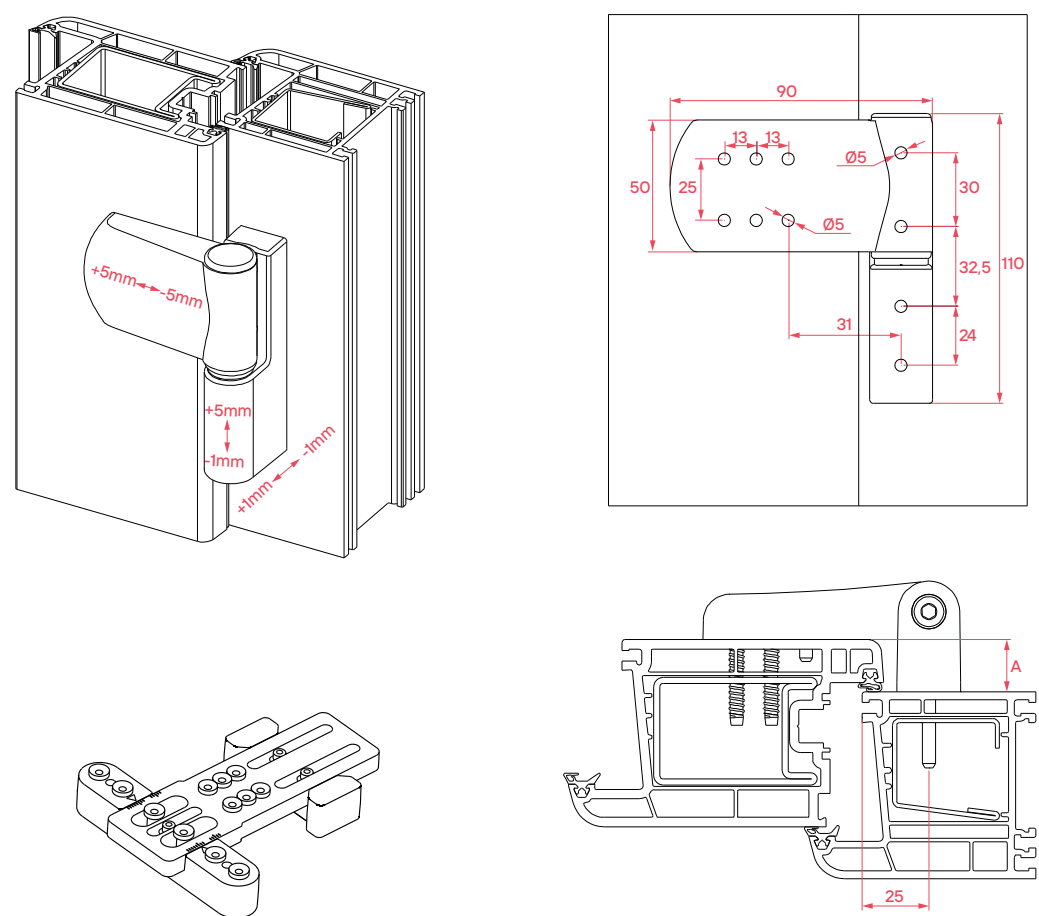
AVALON / 110 mm



Codigo	Descripción	A (mm)	kg	Color	
100101	AVALON / 110 mm	14 mm - 18 mm	130	RAL 9016	24
100102	AVALON / 110 mm	14 mm - 18 mm	130	RAL 8003	24
100103	AVALON / 110 mm	14 mm - 18 mm	130	RAL 8017	24
100104	AVALON / 110 mm	14 mm - 18 mm	130	RAL 8022	24
100105	AVALON / 110 mm	14 mm - 18 mm	130	RAL 8019	24
100106	AVALON / 110 mm	18 mm - 22 mm	130	RAL 9016	24
100107	AVALON / 110 mm	18 mm - 22 mm	130	RAL 8003	24
100108	AVALON / 110 mm	18 mm - 22 mm	130	RAL 8017	24
100109	AVALON / 110 mm	18 mm - 22 mm	130	RAL 8022	24
100110	AVALON / 110 mm	18 mm - 22 mm	130	RAL 8019	24

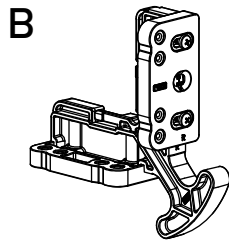
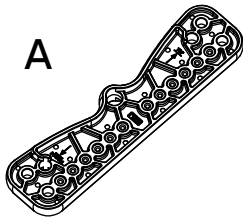
- Plantilla por Bisagras 3D "ALPHAXL" & "AVALON"
- Codigo : 100400
 - Diametro de Taladro 5 mm
 - Color - Roja

AVALON / 90 mm



Codigo	Descripción	A (mm)	kg	Color	
100111	AVALON / 90 mm	14 mm - 18 mm	90	RAL 9016	24
100112	AVALON / 90 mm	14 mm - 18 mm	90	RAL 8003	24
100113	AVALON / 90 mm	14 mm - 18 mm	90	RAL 8017	24
100114	AVALON / 90 mm	14 mm - 18 mm	90	RAL 8022	24
100115	AVALON / 90 mm	14 mm - 18 mm	90	RAL 8019	24
100116	AVALON / 90 mm	18 mm - 22 mm	90	RAL 9016	24
100117	AVALON / 90 mm	18 mm - 22 mm	90	RAL 8003	24
100118	AVALON / 90 mm	18 mm - 22 mm	90	RAL 8017	24
100119	AVALON / 90 mm	18 mm - 22 mm	90	RAL 8022	24
100120	AVALON / 90 mm	18 mm - 22 mm	90	RAL 8019	24

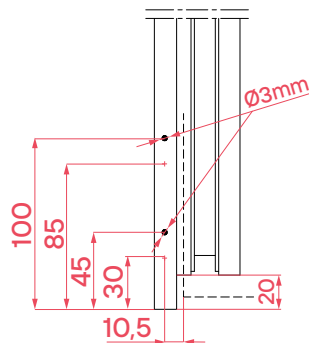
- Plantilla por Bisagras 3D "ALPHAXL" & "AVALON"
- Codigo : 100400
 - Diametro de Taladro 5 mm
 - Color - Roja



Tipo	Codigo	Descripción	Eje (mm)	Diámetro de Taladro	Color	
A	222101	Plantilla para Marco (3 mm)	9/13	3	Roja	10
A	222102	Plantilla para Marco (6 mm)	9/13	6	Roja	10
B	222103	Plantilla para Hoja (3 mm)	9/13	3	Roja	10
B	222104	Plantilla para Hoja (6 mm)	9/13	6	Roja	10
B	222109	Plantilla para Hoja (3 mm) - Para bisagra con ajuste	9/13	3	Gris	10
B	222110	Plantilla para Hoja (6 mm) - Para bisagra con ajuste	9/13	6	Gris	10
B	222115	Plantilla para Hoja (3 mm) - 2mm*	9/13	3	Roja	10
B	222116	Plantilla para Hoja (6 mm) - 2mm*	9/13	6	Roja	10
B	222117	Plantilla para Hoja (3 mm) - 2mm* - Para bisagra con ajuste	9/13	3	Gris	10
B	222118	Plantilla para Hoja (6 mm) - 2mm* - Para bisagra con ajuste	9/13	6	Gris	10

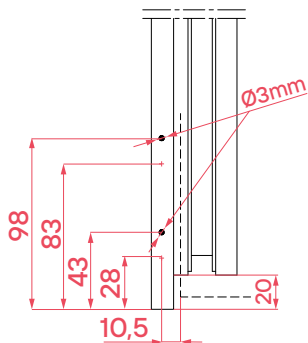
Explicación para el uso de plantillas para Hoja (tipo B) en la página siguiente!

Bisagra Angular - sin ajuste



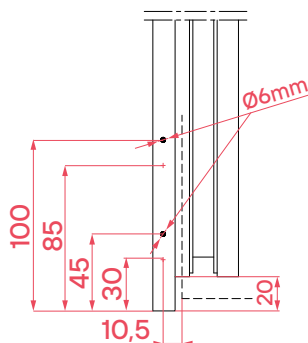
ESTÁNDAR

Código de la plantilla 222103
Eje 9/13 mm; Derecha/Izquierda
Diámetro de taladro 3mm
Color - Roja



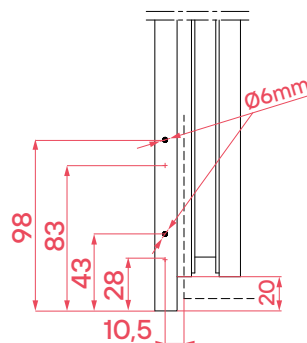
CON DESPLAZAMIENTO 2mm*

Código de la plantilla 222115
Eje 9/13 mm; Derecha/Izquierda
Diámetro de taladro 3 mm
Color - Roja



ESTÁNDAR

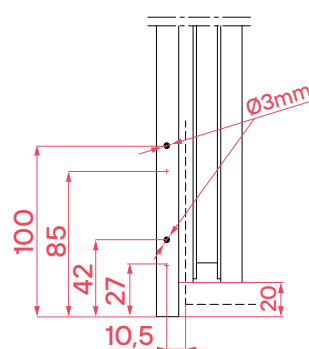
Código de la plantilla 222104
Eje 9/13 mm; Derecha/Izquierda
Diámetro de taladro 6 mm
Color - Roja



CON DESPLAZAMIENTO 2mm*

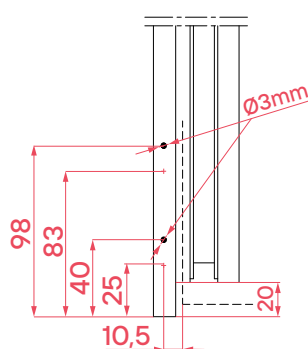
Código de la plantilla 222116
Eje 9/13 mm; Derecha/Izquierda
Diámetro de taladro 6 mm
Color - Roja

Bisagra Angular - con ajuste



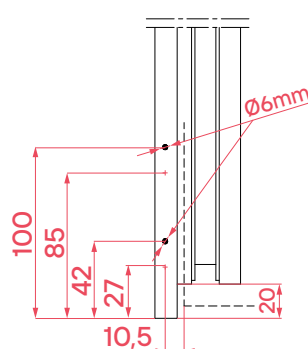
ESTÁNDAR

Código de la plantilla 222109
Eje 9/13 mm; Derecha/Izquierda
Diámetro de taladro 3 mm
Color - Gris



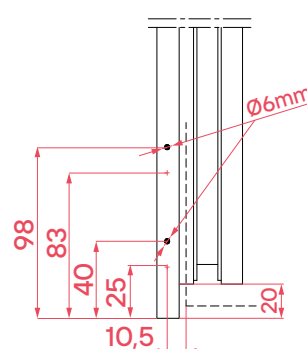
CON DESPLAZAMIENTO 2mm*

Código de la plantilla 222117
Eje 9/13 mm; Derecha/Izquierda
Diámetro de taladro 3 mm
Color - Gris



ESTÁNDAR

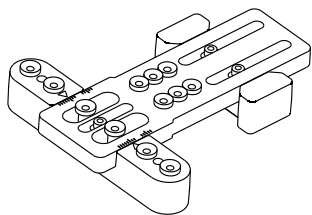
Código de la plantilla 222110
Eje 9/13 mm; Derecha/Izquierda
Diámetro de taladro 6 mm
Color - Gris



CON DESPLAZAMIENTO 2mm*

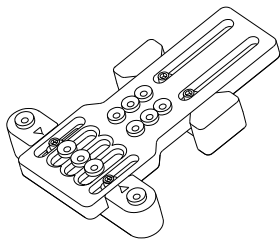
Código de la plantilla 222118
Eje 9/13 mm; Derecha/Izquierda
Diámetro de taladro 6 mm
Color - Gris

A

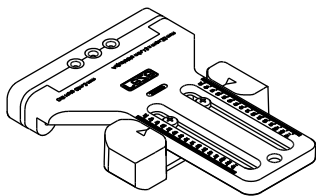


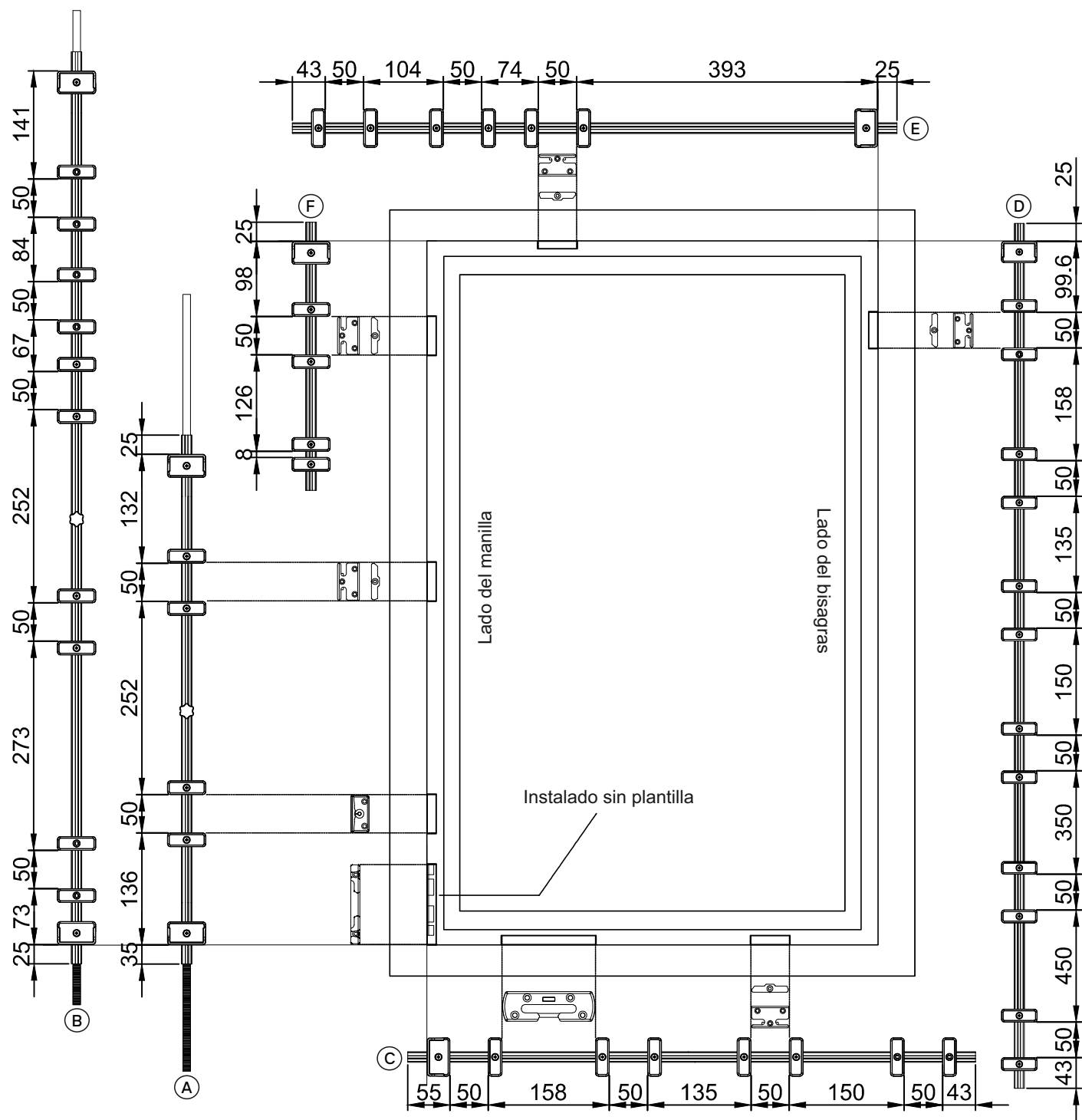
	Codigo	Descripción	Eje (mm)	Diámetro de Taladro	Color	
A	100400	Plantilla para bisargas calle Alpha-Avalon	-	5	Roja	10
B	100220	Plantilla para bisargas calle Babylon-Aleon	-	5	Roja	10
C	300020	Plantilla para bisargas calle Art	-	3	Roja	10

B



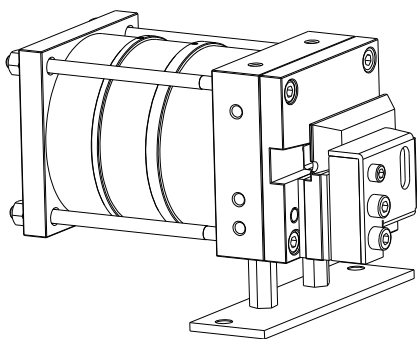
C



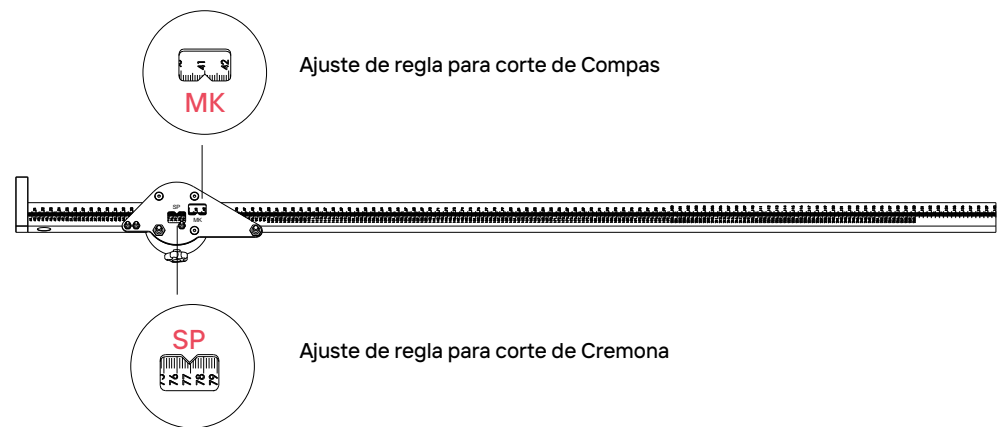


- (A) - 222120 Plantilla para Cerraderos - Cremonas OB 661 mm - 1400 mm
- (B) - 222121 Plantilla para Cerraderos - Cremonas OB 1161 mm - 2400 mm
- (C) - 222122 Plantilla para Cerraderos - Cierres 800 mm - 1400 mm (Horizontal)
- (D) - 222123 Plantilla para Cerraderos - Cierres 800 mm - 2160 mm (Vertical)
- (E) - 222124 Plantilla para Cerraderos - Compas OB 651 mm - 1400 mm
- (F) - 222125 Plantilla para Cerraderos - Angulos de Reenvio (Horizontal & Vertical)

	Codigo	Descripción	
Set	222130	Kit de Plantilla para Cerraderos (6 uds.)	10



Codigo	Descripción	
230103	Cizalla	1



- Componentes:
- 1) Pneumatic cabeza con molde de cuchillos
 - 2) Regla
 - 3) Pedal de cizalla
 - 4) Kit de manguera
 - 5) Instruccion de montaje

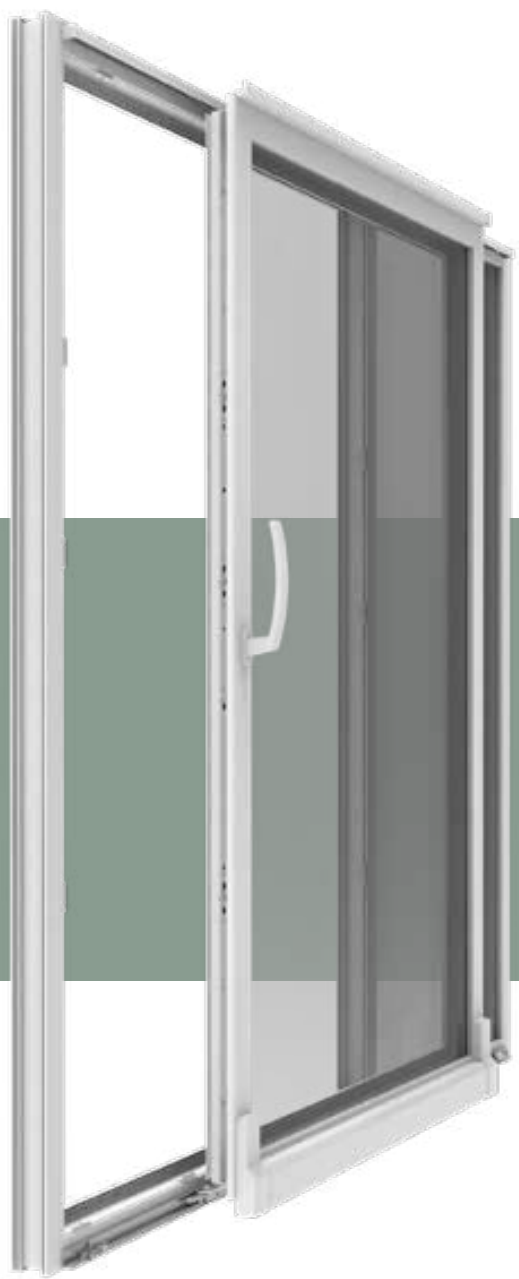
Nota : Es requerido presion de aire como 6 Bares



A close-up photograph of a white window frame. The frame is partially open, revealing the internal mechanism. A white handle is visible on the left side. The text "Sistema Oscilo Paralela" is overlaid on the image in a large, dark, sans-serif font.

Sistema Oscilo Paralela

Sistema Oscilo Paralela



Sistema Oscilo Paralela:
el sistema de inclinación deslizante está disponible
para puertas simples y dobles.
Los componentes y el ensamblaje de alta calidad
garantizan un funcionamiento duradero y fiable.

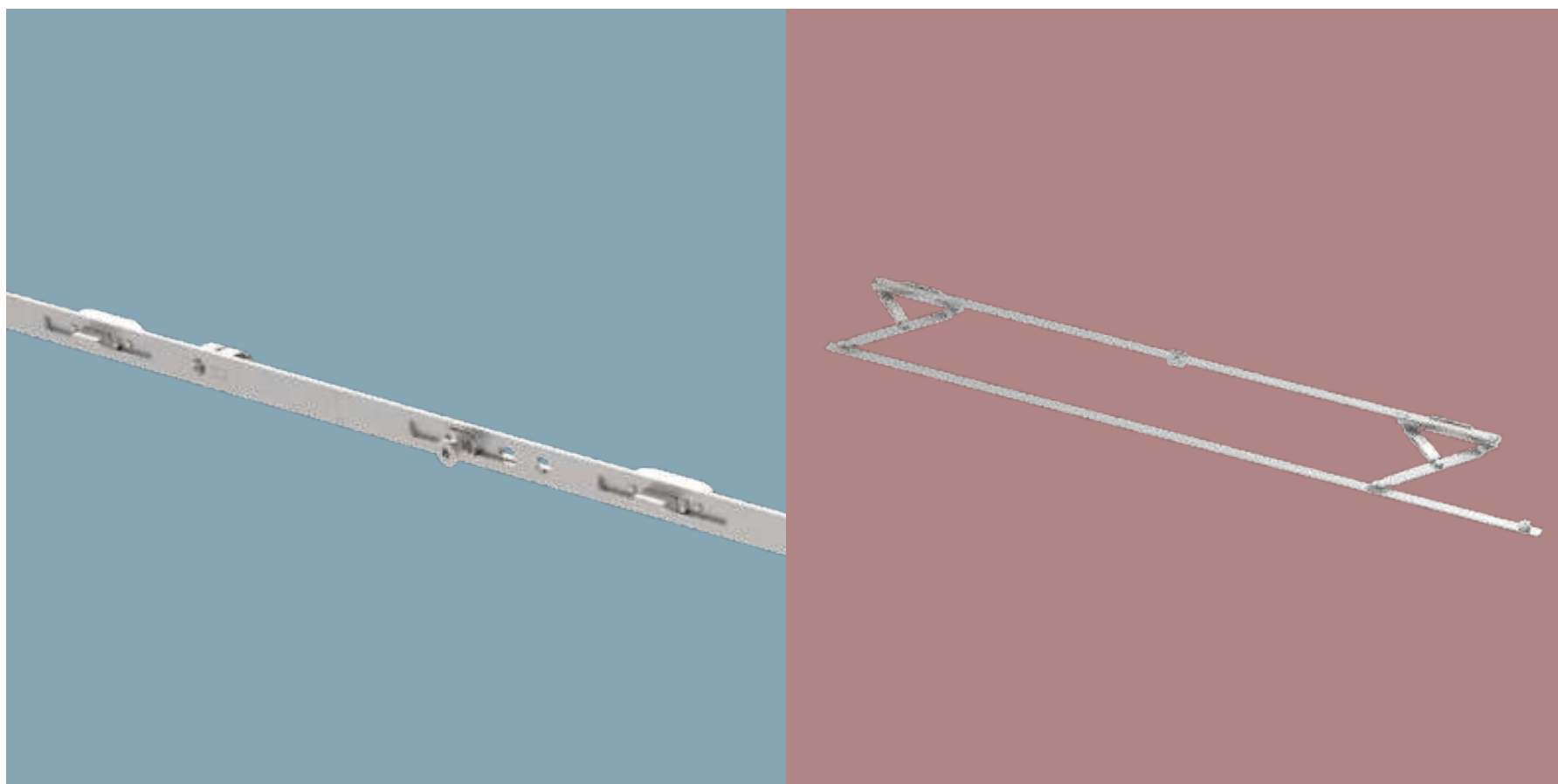




Sistema Oscilo Paralela

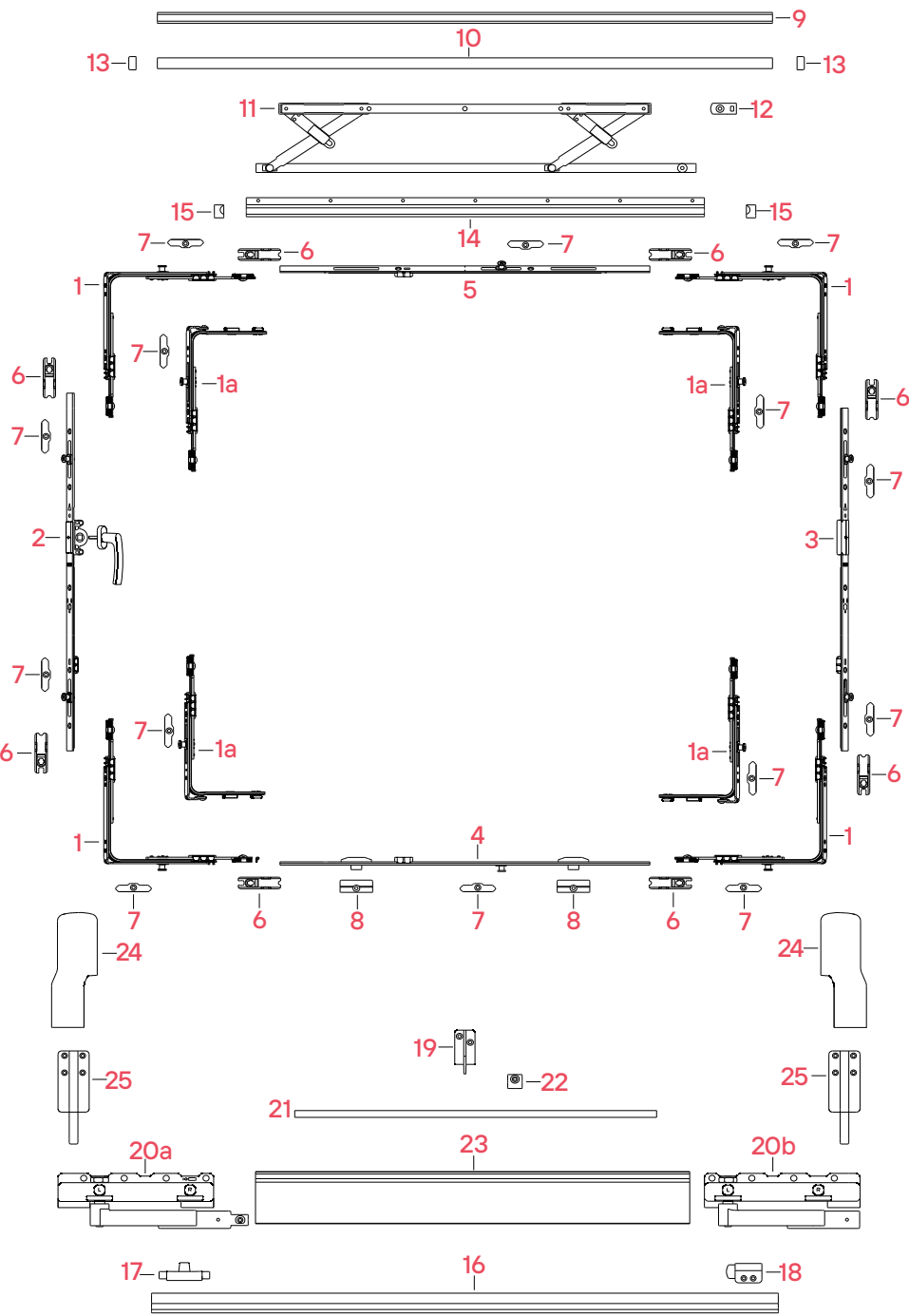
El mecanismo de apertura con oscilación funciona de forma cómoda y segura. Existe una amplia gama de accesorios para hojas de diferentes tamaños.



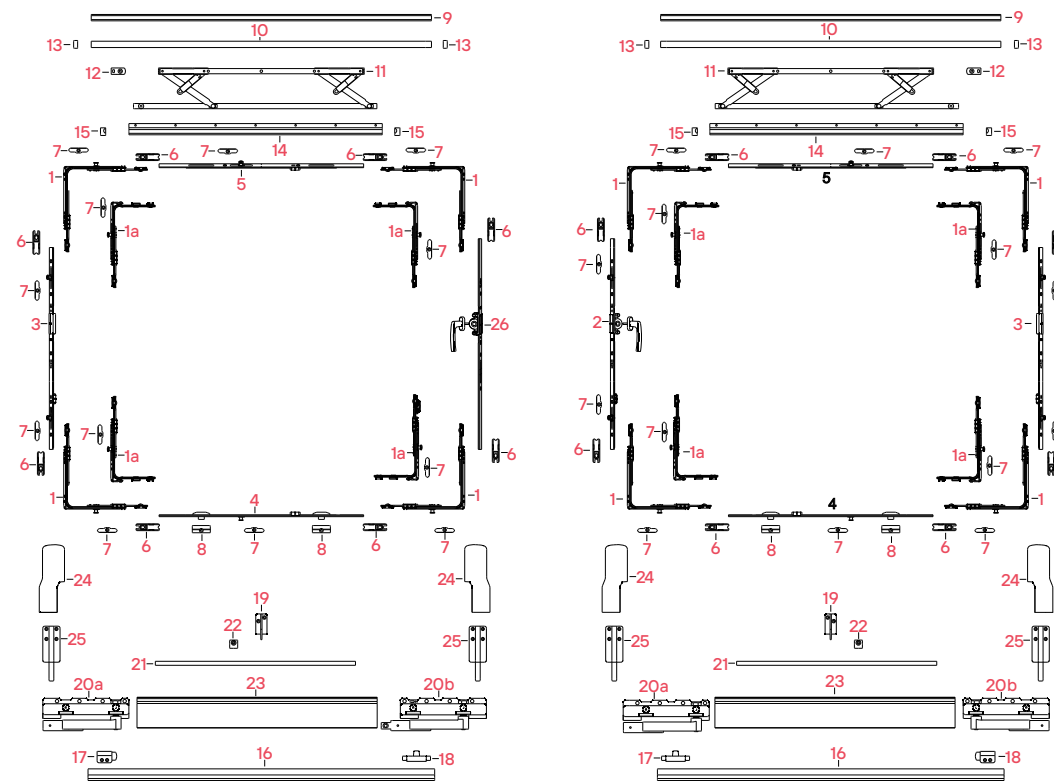


Sistema Oscilo Paralela Tipologias de Productos

A close-up photograph of a white window frame, showing the internal mechanism for parallel oscillation. The frame is partially open, revealing the metal tracks and the white plastic or metal components that allow the window to swing in and out parallel to the frame. The background is a solid olive green color.

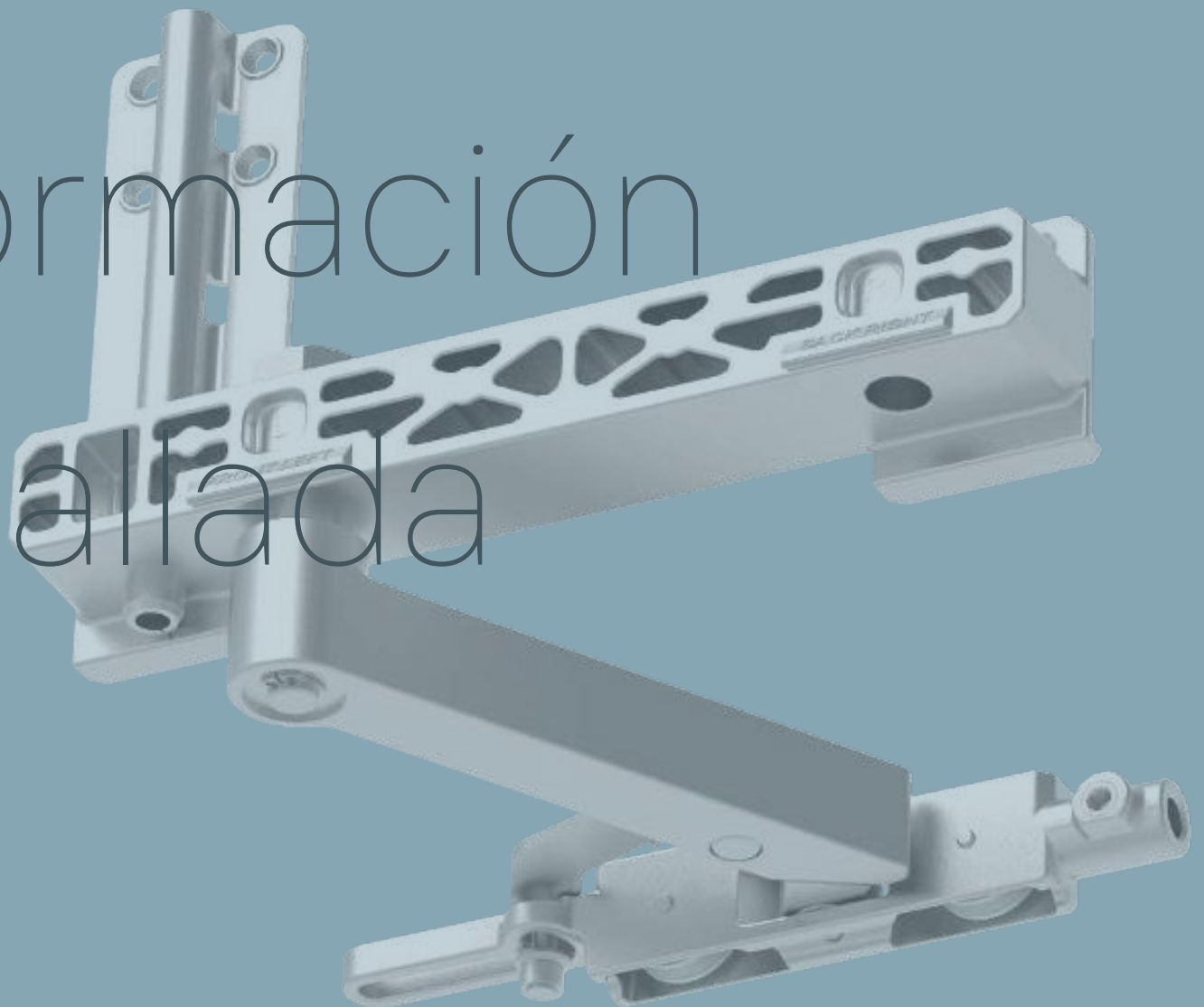


1	Angulo de Reenvío	página 57-63
1a	Angulo de Reenvío Corto	página 64-65
2	Cremona OsciloBatiente Entrada	página 40-41
3	Cremona Oscilo-Paralela	página 167
4	Cremona Horizontal Automatico Abajo	página 168
5	Cremona Horizontal Automatico Arriba	página 169
6	Tapa para Angulo de Reenvío	página 56
7	Cerraderos	página 90-91
8	Cerradero Oscilo-Paralela	página 171
9	Riel Superior	página 165-166
10	Embellecedor para Riel Superior	página 165-166
11	Compas	página 165-166
12	Stopper Superior	página 164
13	Embellecedor dos lados de Riel Superior	página 165-166
14	Riel Guia para Compas	página 165-166
15	Embellecedor de Riel Guia para Compas	página 165-166
16	Riel Inferior	página 165-166
17	Stopper para Carro Remote	página 164
18	Stopper Inferior	página 164
19	Soporte para Embellecedor	página 164
20a	Carro Remote	página 164
20b	Carro Sin Remote	página 164
21	Conexion de Barra	página 165-166
22	Soporte de Conexion Barra	página 164
23	Embellecedor Entre Carros	página 165-166
24	Embellecedor de Carros	página 165-166
25	Soporte de Carros	página 164



1	Angulo de Reenvío	página 57-63
1a	Angulo de Reenvío Corto	página 64-65
2	Cremona OsciloBatiente Entrada	página 40-41
3	Cremona Oscilo-Paralela	página 167
4	Cremona Horizontal Automatico Abajo	página 168
5	Cremona Horizontal Automatico Arriba	página 169
6	Tapa para Angulo de Reenvío	página 56
7	Cerraderos	página 90-91
8	Cerradero Oscilo-Paralela	página 171
9	Riel Superior	página 165-166
10	Embellecedor para Riel Superior	página 165-166
11	Compas	página 165-166
12	Stopper Superior	página 164
13	Embellecedor dos lados de Riel Superior	página 165-166
14	Riel Guia para Compas	página 165-166
15	Embellecedorde Riel Guia para Compas	página 165-166
16	Riel Inferior	página 165-166
17	Stopper para Carro Remote	página 164
18	Stopper Inferior	página 164
19	Soporte para Embellecedor	página 164
20a	Carro Remote	página 164
20b	Carro Sin Remote	página 164
21	Conexion de Barra	página 165-166
22	Soporte de Conexion Barra	página 164
23	Embellecedor Entre Carros	página 165-166
24	Embellecedor de Carros	página 165-166
25	Soporte de Carros	página 164
26	Cremona Sin Bulon	página 170

Sistema Oscilo Paralela Información Detallada



Aplicación y contenido

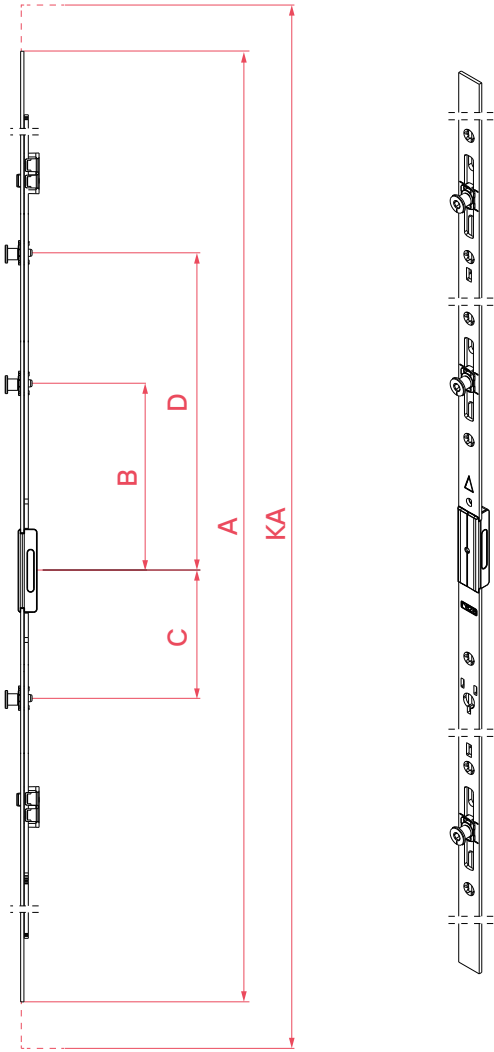
Codigo	Descripción		Número en la tabla	Nombre de la pieza	Cantidad
600101	Juego de bogie a la derecha	Kit 1A	12	Stopper Superior	1
			17	Stopper para Carro Remote	1
			18	Stopper Inferior	1
			19	Soporte para Embellecedor	1
			22	Soporte de Conexion Barra	1
			25	Soporte de Carros	2
			20a	Carro Remote Derecha	1
			20b	Carro Sin Remote Derecha	1
				Plantilla de Riel Superior	1
				Plantilla de Riel Inferior	1
600102	Juego de bogies a la izquierda	Kit 1B	12	Stopper Superior	1
			17	Stopper para Carro Remote	1
			18	Stopper Inferior	1
			19	Soporte para Embellecedor	1
			22	Soporte de Conexion Barra	1
			25	Soporte de Carros	2
			20a	Carro Remote Izquierda	1
			20b	Carro Sin Remote Izquierda	1
				Plantilla de Riel Superior	1
				Plantilla de Riel Inferior	

Aplicación y contenido

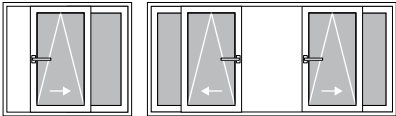
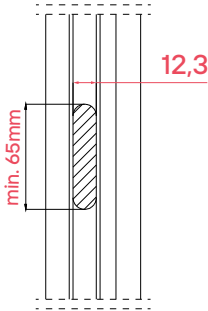
Codigo	Color	Descripción		Número en la tabla	Nombre de la pieza	Cantidad
600111	RAL 9016 	Rail 2000	Canal Ancho de Hoja 600-850	9	Riel Superior / 2000mm / Aluminio Anodizado	1
				10	Embellecedor para Riel Superior / 2000mm	1
				11	Compas / 600-850mm	1
600114	RAL 8022 			13	Embellecedor dos lados de Riel Superior	2
				14	Riel Guia para Compas / 90cm / Aluminio	1
				15	Embellecedorde Riel Guia para Compas Derecha	1
600117	SILVER 			15	Embellecedorde Riel Guia para Compas Izquierda	1
				16	Riel Inferior / 2000mm / Aluminio Anodizado	1
				21	Conexion de Barra / 55cm	1
600121	RAL 9005 			23	Embellecedor Entre Carros / 87cm / Aluminio	1
				24	Embellecedor de Carros Derecha	1
				24	Embellecedor de Carros Izquierda	1
600131	RAL 9016 	Rail 2400	Canal Ancho de Hoja 850-1100	9	Riel Superior / 2400mm / Aluminio Anodizado	1
				10	Embellecedor para Riel Superior / 2400mm	1
				11	Compas / 850-1100mm	1
600134	RAL 8022 			13	Embellecedor dos lados de Riel Superior	2
				14	Riel Guia para Compas / 115cm / Aluminio	1
				15	Embellecedorde Riel Guia para Compas Derecha	1
600137	SILVER 			15	Embellecedorde Riel Guia para Compas Izquierda	1
				16	Riel Inferior / 2400mm / Aluminio Anodizado	1
				21	Conexion de Barra / 80cm	1
600141	RAL 9005 			23	Embellecedor Entre Carros / 107cm / Aluminio	1
				24	Embellecedor de Carros Derecha	1
				24	Embellecedor de Carros Izquierda	

Aplicación y contenido

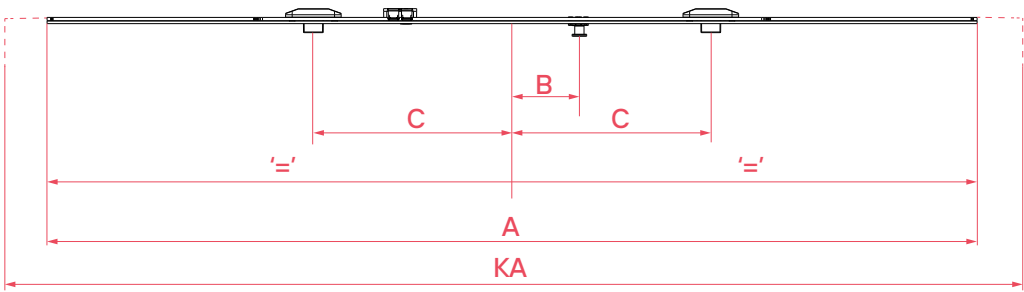
Codigo	Color	Descripción		Número en la tabla	Nombre de la pieza	Cantidad
600151	RAL 9016 	Rail 2860	Canal Ancho de Hoja 1100-1350	9	Riel Superior / 2860mm / Aluminio Anodizado	1
				10	Embellecedor para Riel Superior / 2860mm	1
				11	Compas / 1100-1600mm	1
600154	RAL 8022 			13	Embellecedor dos lados de Riel Superior	2
				14	Riel Guía para Compas / 140cm / Aluminium	1
				15	Embellecedor de Riel Guía para Compas Derecha	1
600157	SILVER 			15	Embellecedor de Riel Guía para Compas Izquierda	1
				16	Riel Inferior / 2860mm / Aluminio Anodizado	1
				21	Conexion de Barra / 105cm	1
600161	RAL 9005 			23	Embellecedor Entre Carros / 130cm / Aluminio	1
				24	Embellecedor de Carros Derecha	1
				24	Embellecedor de Carros Izquierda	1
600171	RAL 9016 	Rail 3460	Canal Ancho de Hoja 1350-1600	9	Riel Superior / 3460mm / Aluminio Anodizado	1
				10	Embellecedor para Riel Superior / 3460mm	1
				11	Compas / 1100-1600mm	1
600174	RAL 8022 			13	Embellecedor dos lados de Riel Superior	2
				14	Riel Guía para Compas / 165cm / Aluminio	1
				15	Embellecedor de Riel Guía para Compas Derecha	1
600177	SILVER 			15	Embellecedor de Riel Guía para Compas Izquierda	1
				16	Riel Inferior / 3460mm / Aluminio Anodizado	1
				21	Conexion de Barra / 130cm	1
600181	RAL 9005 			23	Embellecedor Entre Carros / 155cm / Aluminio	1
				24	Embellecedor de Carros Derecha	1
				24	Embellecedor de Carros Izquierda	1



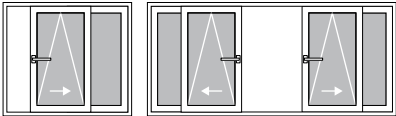
Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)		
201209	PSP 2 Cremona Oscilo-Paralela	661 - 1160	900	115	-	-	1	10
201210	PSP 3 Cremona Oscilo-Paralela	900 - 1400	1140	115	-	-	1	10
201211	PSP 4 Cremona Oscilo-Paralela	1161 - 1660	1400	115	304	-	2	10
201212	PSP 5 Cremona Oscilo-Paralela	1661 - 2160	1900	115	438	438	3	10
201213	PSP 6 Cremona Oscilo-Paralela	1900 - 2400	2140	115	438	438	3	10



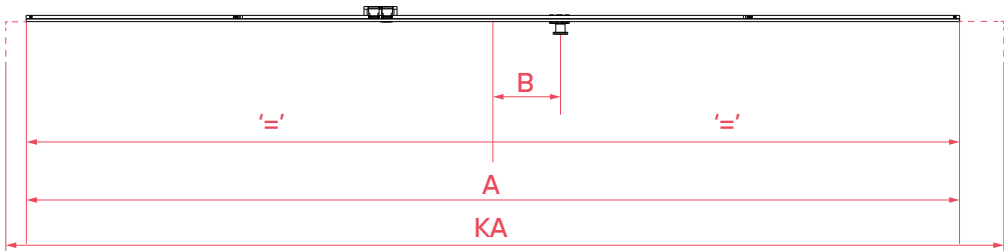
Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)			
201201*	DSP 1 Cremona Horizontal Automatico Abajo	600 - 800	530	50	150	1	2	10
201201	DSP 1 Cremona Horizontal Automatico Abajo	800 - 1040	530	50	150	1	2	10
201202	DSP 2 Cremona Horizontal Automatico Abajo	1000 - 1200	730	50	250	1	2	10
201203	DSP 3 Cremona Horizontal Automatico Abajo	1200 - 1400	930	50	350	1	2	10
201204	DSP 4 Cremona Horizontal Automatico Abajo	1400 - 1600	1130	50	450	1	2	10



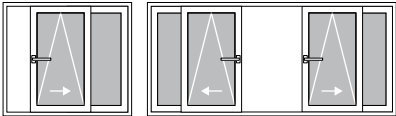
*En caso de aplicación con Angulo de Reenvío Corto

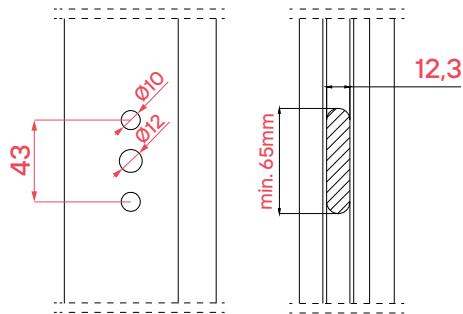
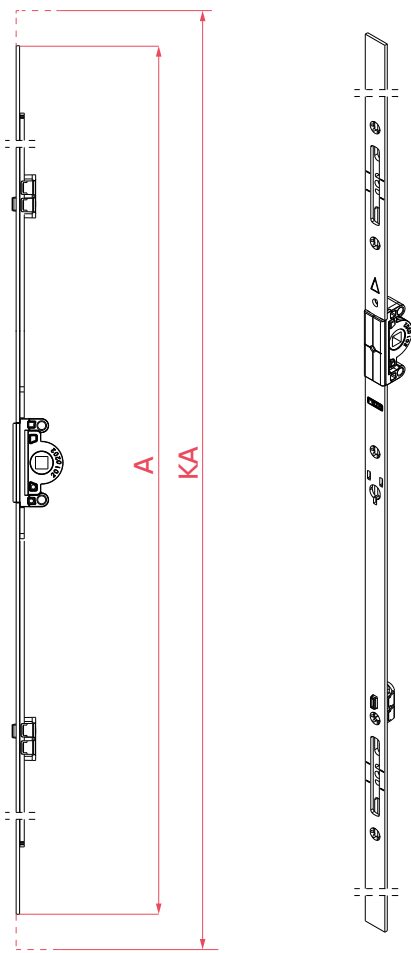


Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)		
201205*	DSP 1 Cremona Horizontal Automatico Arriba	600 - 800	530	50	1	10
201205	DSP 1 Cremona Horizontal Automatico Arriba	800 - 1040	530	50	1	10
201206	DSP 2 Cremona Horizontal Automatico Arriba	1000 - 1200	730	50	1	10
201207	DSP 3 Cremona Horizontal Automatico Arriba	1200 - 1400	930	50	1	10
201208	DSP 4 Cremona Horizontal Automatico Arriba	1400 - 1600	1130	50	1	10

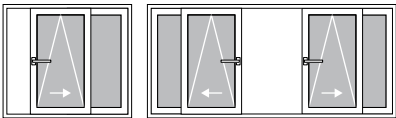


*En caso de aplicación con Angulo de Reenvío Corto

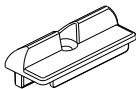




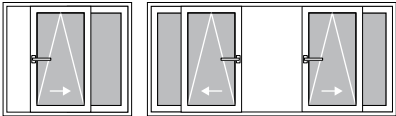
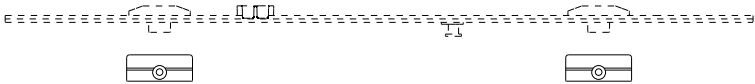
Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	
201132	PSP 2 Cremona Sin Bulon	661 - 1160	900	10
201133	PSP 3 Cremona Sin Bulon	900 - 1400	1140	10
201134	PSP 4 Cremona Sin Bulon	1161 - 1660	1400	10
201135	PSP 5 Cremona Sin Bulon	1661 - 2160	1900	10
201136	PSP 6 Cremona Sin Bulon	1900 - 2400	2140	10



Cerradero Oscilo-Paralela



Codigo	Descripción	Eje (mm)	
600201	Cerradero Oscilo-Paralela	13	40
600202	Cerradero Oscilo-Paralela	9	100



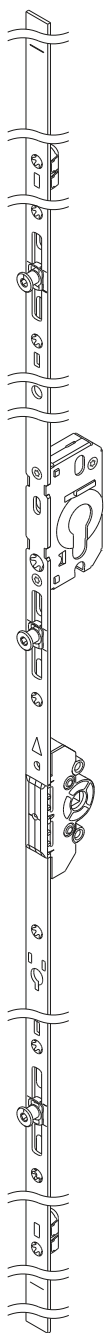
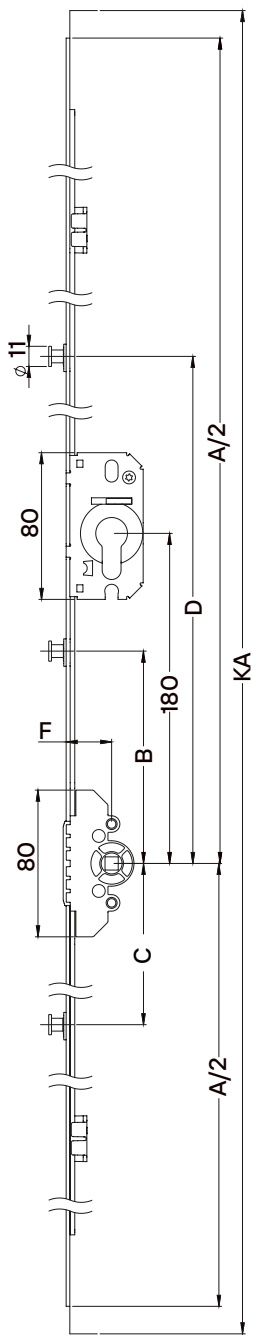
Cremona Oscilobatiente con llave 25-180 mm



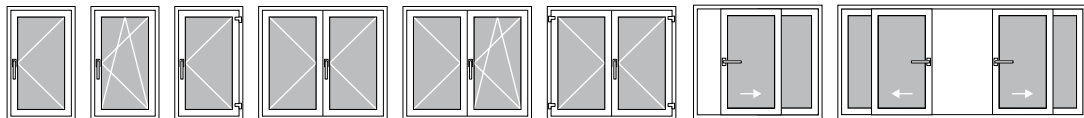
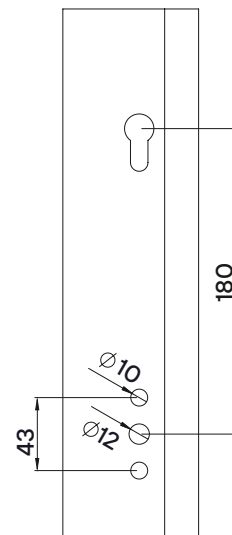
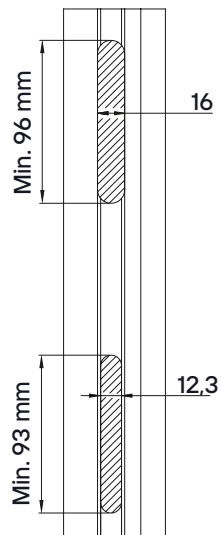
Cremona oscilobatiente con llave,
gracias al diseño de cremallera que
se hace bloqueo y funcionamiento.
Aguja 25mm; la distancia desde centro
de llave hasta centro de aguja es 180mm.



Cremona OsciloBatiente con llave /25-180 mm



Código	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)		
201147	SPB 4 - Cremona OB con llave 25/180	1161 - 1660	1400	115	304	-	-	25	2	10
201148	SPB 5 - Cremona OB con llave 25/180	1661 - 2160	1900	115	438	438	-	25	3	10
201149	SPB 6 - Cremona OB con llave 25/180	1900 - 2400	2140	115	438	438	-	25	3	10



Cremona Practicable con llave 25-180 mm

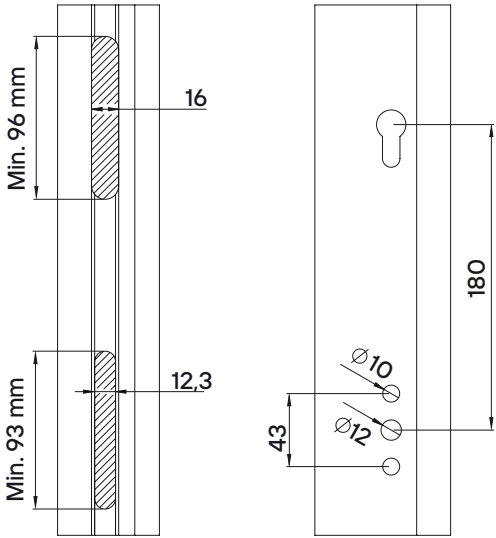
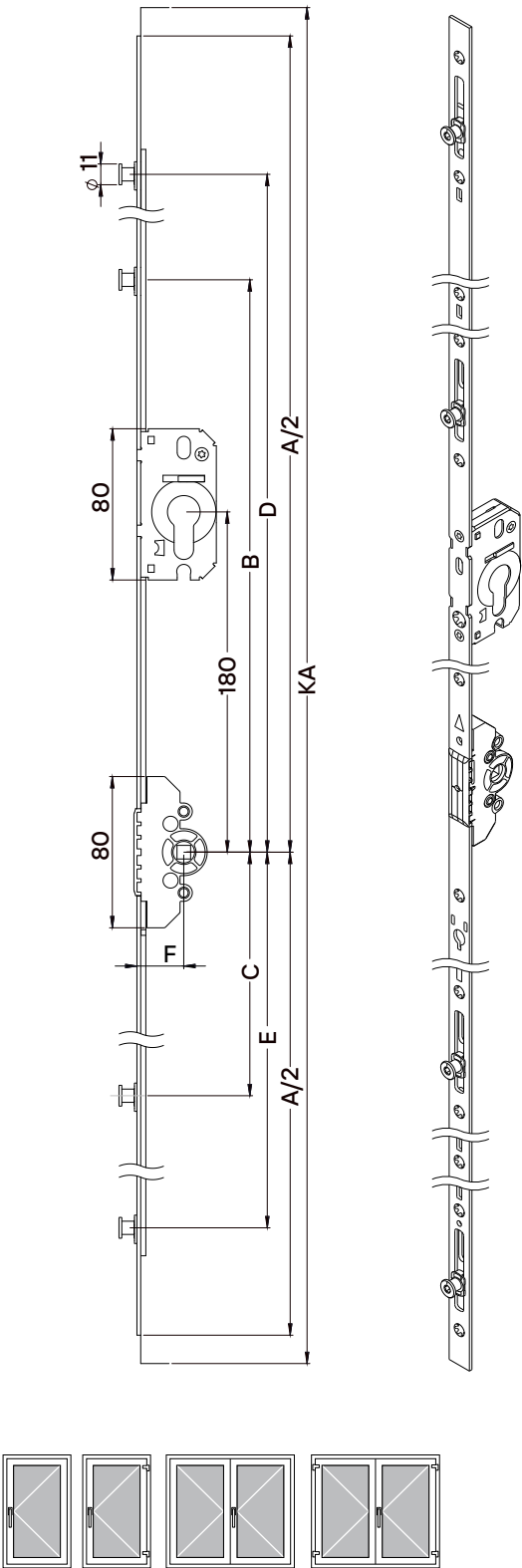


Cremona practicable con llave,
gracias al diseño de cremallera que
se hace bloqueo y funcionamiento.
Aguja 25mm; la distancia desde centro
de llave hasta centro de aguja es 180mm.



Cremona Practicable con llave /25-180 mm

Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)		
200290	SPB 1600 - Cremona Pract. con llave 25/180	1600 - 1800	1600	106	-	726	744	25	3	10
200291	SPB 1800 - Cremona Pract. con llave 25/180	1800 - 2000	1800	302	320	826	844	25	4	10
200292	SPB 2000 - Cremona Pract. con llave 25/180	2000 - 2200	2000	302	320	926	944	25	4	10



Sistema Corrediza en Linea

Sistema Corrediza en Linea

Sistema Corrediza en Linea está hecho para hoja simple y hoja doble puertas y ventanas

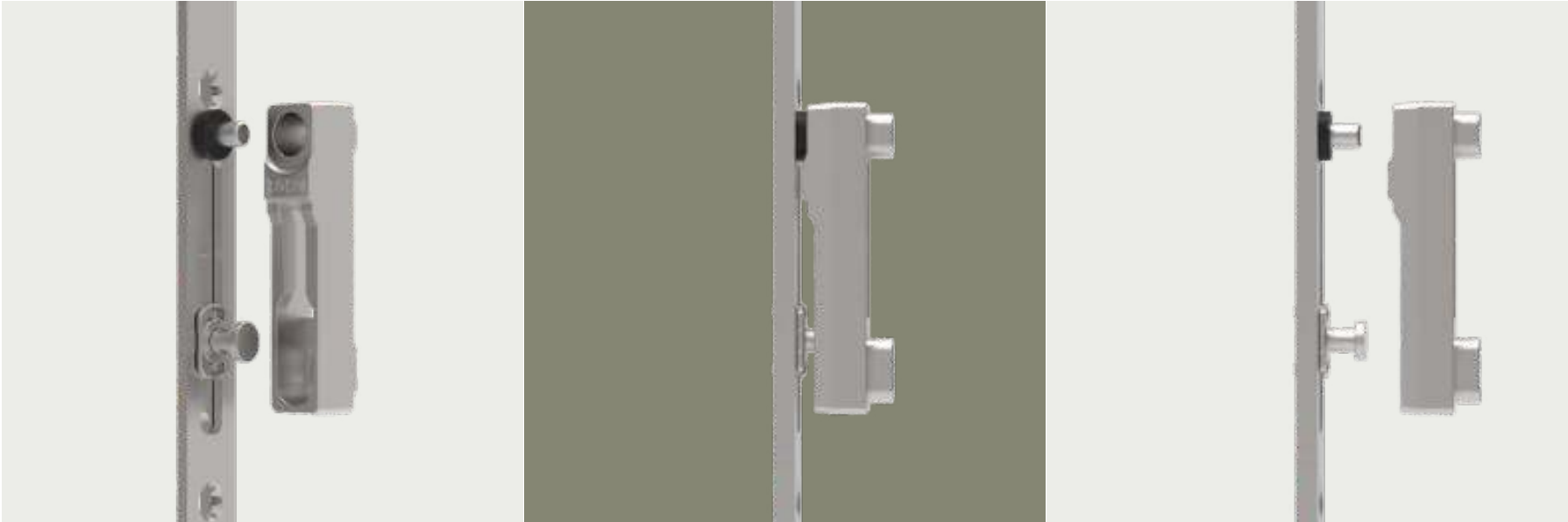
La alta calidad de los componentes y del montaje garantiza una larga y operación confiable.

Tenemos productos innovadores así como soluciones estándar

La operación cómoda y de alta calidad de todas las unidades es confirmado por muchos años de experiencia en producción y popularidad en muchos países del mundo.









LONG LASTING



EASY
INSTALLATION



WIDE COLOUR
RANGE

Cremona Corrediza

Variedades de agujas;
aguja 7mm, 15mm y 17mm

Amplia selección de rangos de cremonas
para cualquier tipo de alturas corredizas

Diseño especial de los cerraderos, opcional
estándar de aplicación económica

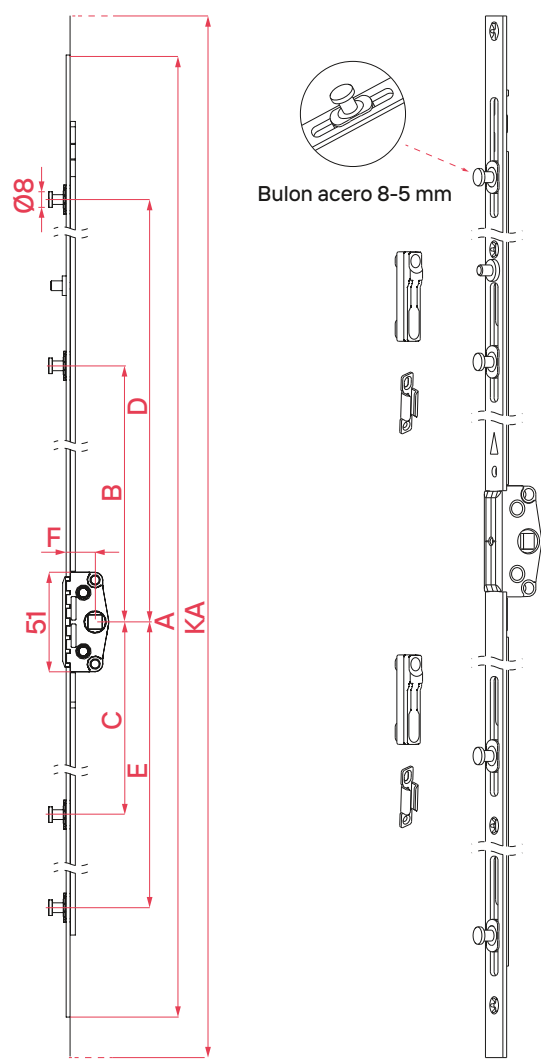
Bulones seleccionables - de acero o zamak,
para diferentes aplicaciones incluidos
sistemas de aluminio.

Modelos excepcionales de las cremonas
para diferentes soluciones por ejemplo
Sistema Americano y otro.

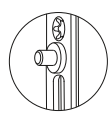
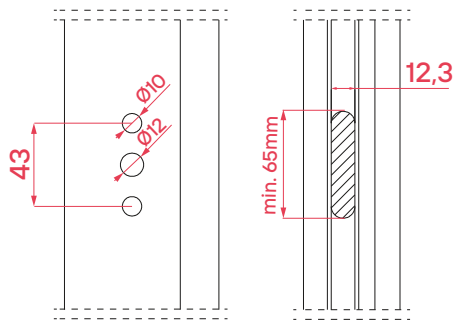


Cremona Corrediza

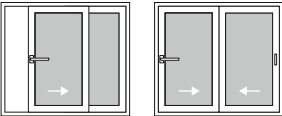
15mm T-S (8-5mm)



Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)		
200262	SPS 280 Cremona Corrediza	280 - 400	280	-	-	72	90	15	2	20
200263	SPS 400 Cremona Corrediza	400 - 600	400	-	-	126	144	15	2	20
200264	SPS 600 Cremona Corrediza	600 - 800	600	-	-	226	244	15	2	20
200265	SPS 800 Cremona Corrediza	800 - 1000	800	-	-	326	344	15	2	20
200266	SPS 1000 Cremona Corrediza	1000 - 1200	1000	106	-	426	444	15	3	20
200267	SPS 1200 Cremona Corrediza	1200 - 1400	1200	106	-	526	544	15	3	20
200268	SPS 1400 Cremona Corrediza	1400 - 1600	1400	106	-	626	644	15	3	20
200269	SPS 1600 Cremona Corrediza	1600 - 1800	1600	106	-	726	744	15	3	20
200270	SPS 1800 Cremona Corrediza	1800 - 2000	1800	270	288	826	844	15	4	20
200271	SPS 2000 Cremona Corrediza	2000 - 2200	2000	302	320	926	944	15	4	20



*De 280 mm a 1400 mm - Colocado en la parte inferior de la cremona
*De 1600 mm a 2000 mm - Colocado en la parte superior de la cremona



Cremona Corrediza

15mm T-Z (8-5mm)

Bulon zamak 8-5 mm

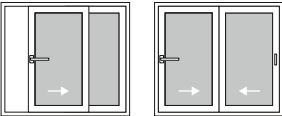
Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)		
200362	SPS 280 Cremona Corrediza	280 - 400	280	-	-	72	90	15	2	20
200363	SPS 400 Cremona Corrediza	400 - 600	400	-	-	126	144	15	2	20
200364	SPS 600 Cremona Corrediza	600 - 800	600	-	-	226	244	15	2	20
200365	SPS 800 Cremona Corrediza	800 - 1000	800	-	-	326	344	15	2	20
200366	SPS 1000 Cremona Corrediza	1000 - 1200	1000	106	-	426	444	15	3	20
200367	SPS 1200 Cremona Corrediza	1200 - 1400	1200	106	-	526	544	15	3	20
200368	SPS 1400 Cremona Corrediza	1400 - 1600	1400	106	-	626	644	15	3	20
200369	SPS 1600 Cremona Corrediza	1600 - 1800	1600	106	-	726	744	15	3	20
200370	SPS 1800 Cremona Corrediza	1800 - 2000	1800	270	288	826	844	15	4	20
200371	SPS 2000 Cremona Corrediza	2000 - 2200	2000	302	320	926	944	15	4	20

43

12,3

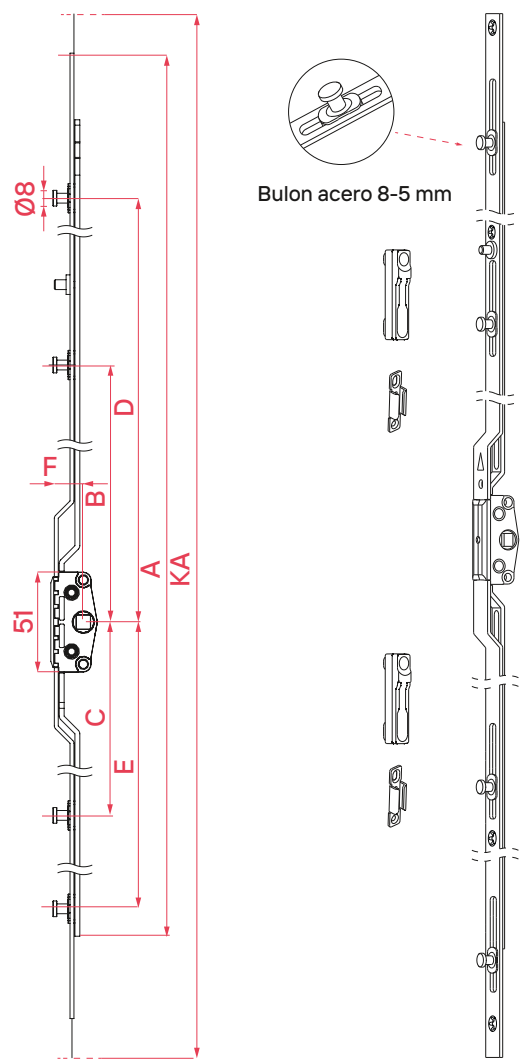
min. 65mm

*De 280 mm a 1400 mm - Colocado en la parte inferior de la cremona
*De 1600 mm a 2000 mm - Colocado en la parte superior de la cremona

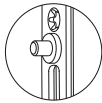
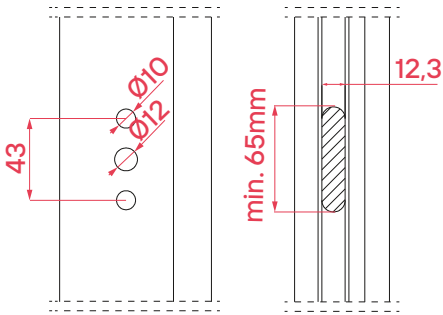


Cremona Corrediza

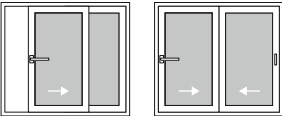
7mm T-S (8-5mm)



Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)		
200272	SPS 400 Cremona Corrediza	400 - 600	400	-	-	126	144	7	2	20
200273	SPS 600 Cremona Corrediza	600 - 800	600	-	-	226	244	7	2	20
200274	SPS 800 Cremona Corrediza	800 - 1000	800	-	-	326	344	7	2	20
200275	SPS 1000 Cremona Corrediza	1000 - 1200	1000	106	-	426	444	7	3	20
200276	SPS 1200 Cremona Corrediza	1200 - 1400	1200	106	-	526	544	7	3	20
200277	SPS 1400 Cremona Corrediza	1400 - 1600	1400	106	-	626	644	7	3	20
200278	SPS 1600 Cremona Corrediza	1600 - 1800	1600	106	-	726	744	7	3	20
200279	SPS 1800 Cremona Corrediza	1800 - 2000	1800	270	288	826	844	7	4	20
200280	SPS 2000 Cremona Corrediza	2000 - 2200	2000	302	320	926	944	7	4	20

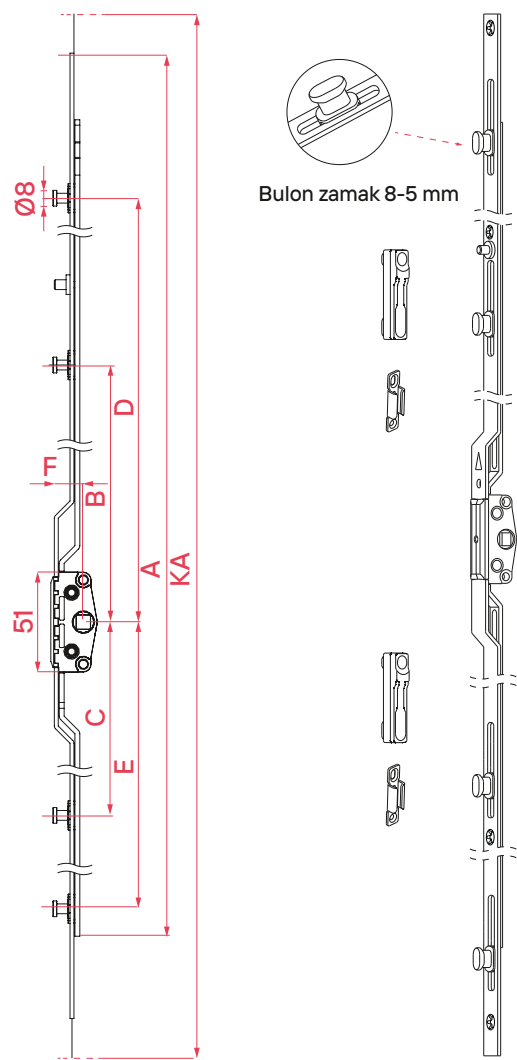


*De 280 mm a 1400 mm - Colocado en la parte inferior de la cremona
*De 1600 mm a 2000 mm - Colocado en la parte superior de la cremona

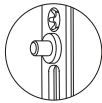
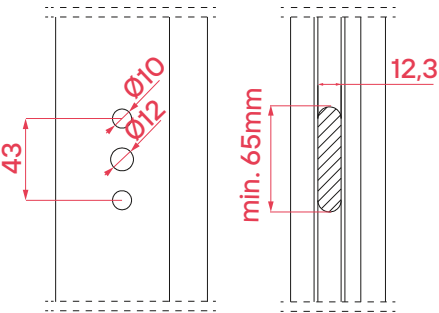


Cremona Corrediza

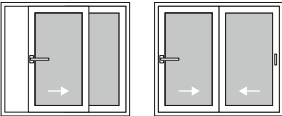
7mm T-Z (8-5mm)



Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)		
200372	SPS 400 Cremona Corrediza	400 - 600	400	-	-	126	144	7	2	20
200373	SPS 600 Cremona Corrediza	600 - 800	600	-	-	226	244	7	2	20
200374	SPS 800 Cremona Corrediza	800 - 1000	800	-	-	326	344	7	2	20
200375	SPS 1000 Cremona Corrediza	1000 - 1200	1000	106	-	426	444	7	3	20
200376	SPS 1200 Cremona Corrediza	1200 - 1400	1200	106	-	526	544	7	3	20
200377	SPS 1400 Cremona Corrediza	1400 - 1600	1400	106	-	626	644	7	3	20
200378	SPS 1600 Cremona Corrediza	1600 - 1800	1600	106	-	726	744	7	3	20
200379	SPS 1800 Cremona Corrediza	1800 - 2000	1800	270	288	826	844	7	4	20
200380	SPS 2000 Cremona Corrediza	2000 - 2200	2000	302	320	926	944	7	4	20

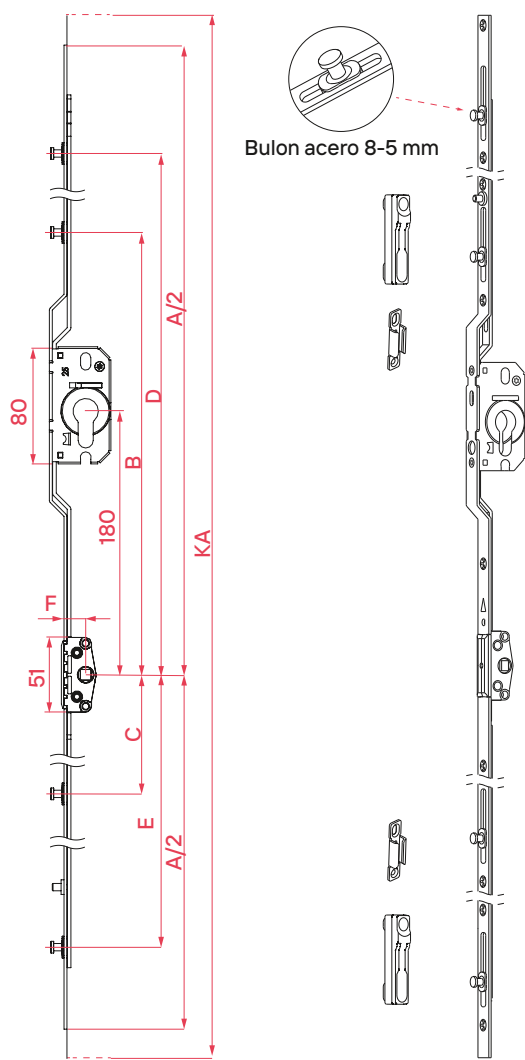


*De 280 mm a 1400 mm - Colocado en la parte inferior de la cremona
*De 1600 mm a 2000 mm - Colocado en la parte superior de la cremona

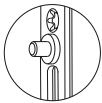
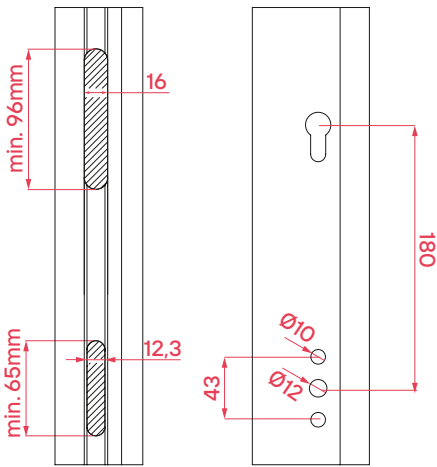


Cremona Corrediza con llave

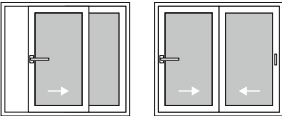
15-180 mm T-S (8-5 mm)



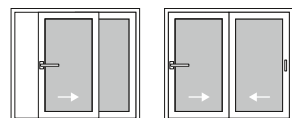
Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)		
200281	SPB 1600 Cremona Corrediza con llave	1600 - 1800	1600	302	320	726	744	15	4	20
200282	SPB 1800 Cremona Corrediza con llave	1800 - 2000	1800	302	320	826	844	15	4	20
200283	SPB 2000 Cremona Corrediza con llave	2000 - 2200	2000	302	320	926	944	15	4	20



*Colocado en un lado superior de la cremona



15-180 mm T-Z (8-5 mm)



Technical drawing of a door handle assembly showing two views: a side view and a front view.

Side View (Left):

- Minimum height: $\text{min. } 96\text{mm}$
- Width: 16

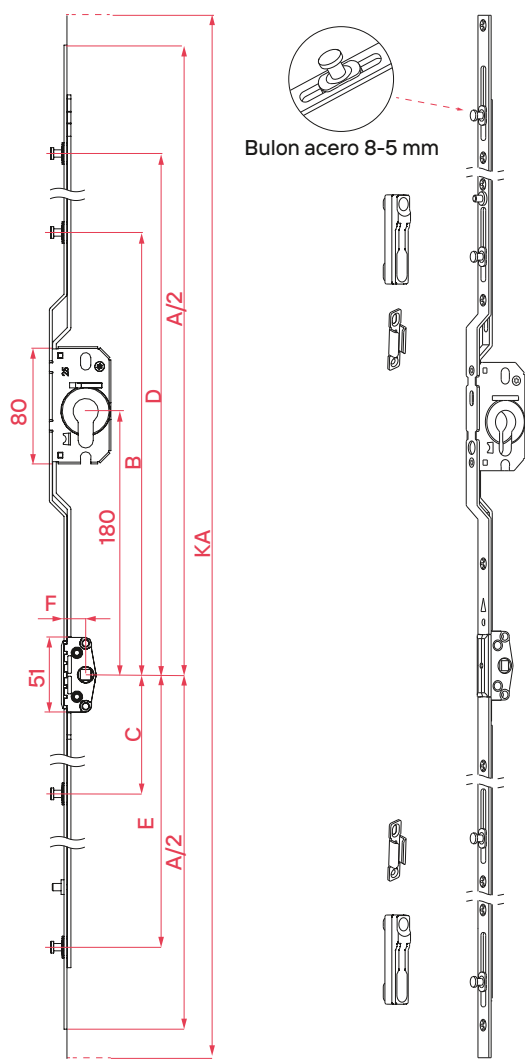
Front View (Right):

- Minimum height: $\text{min. } 65\text{mm}$
- Width: $12,3$
- Keyhole position: 43 (distance from the first hole)
- Hole diameters: $\varnothing 10$ and $\varnothing 21$
- Distance between keyhole and first hole: 180

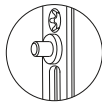
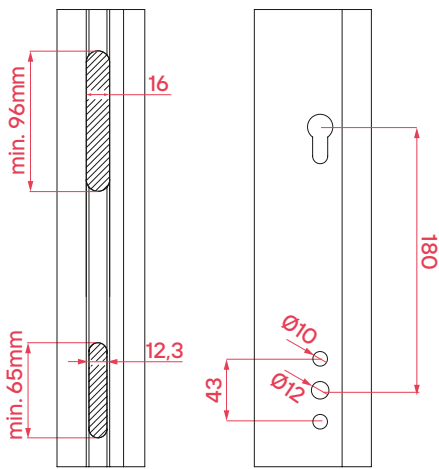
*Colocado en un lado superior de la cremona

Cremona Corrediza con llave

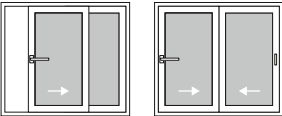
25-180 mm T-S (8-5 mm)



Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)		
200481	SPB 1600 Cremona Corrediza con llave	1600 - 1800	1600	302	320	726	744	25	4	20
200482	SPB 1800 Cremona Corrediza con llave	1800 - 2000	1800	302	320	826	844	25	4	20
200483	SPB 2000 Cremona Corrediza con llave	2000 - 2200	2000	302	320	926	944	25	4	20

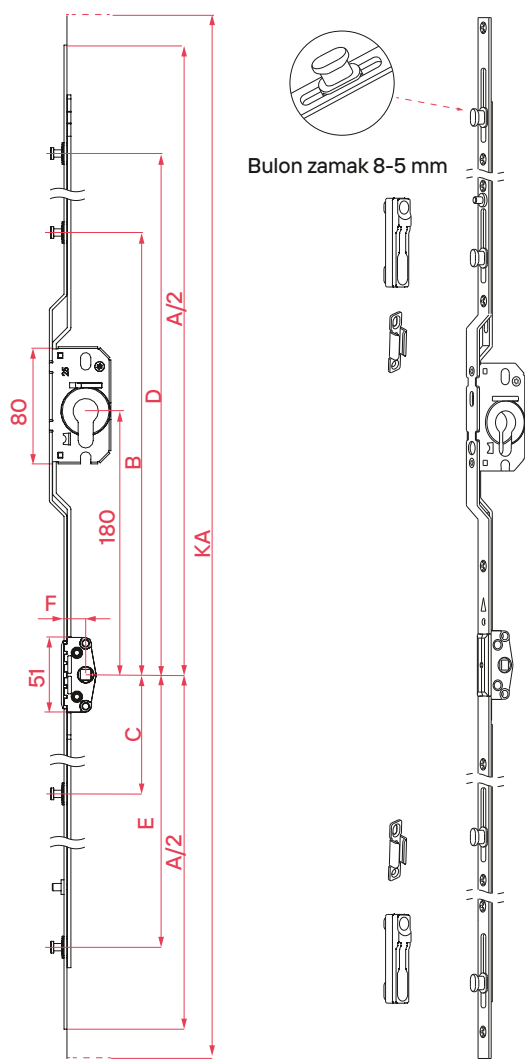


*Colocado en un lado superior de la cremona

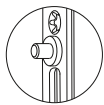
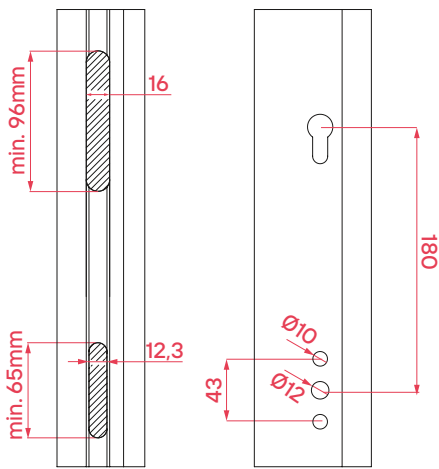


Cremona Corrediza con llave

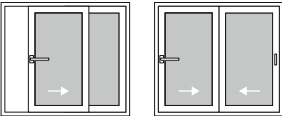
25-180 mm T-Z (8-5 mm)



Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)		
200581	SPB 1600 Cremona Corrediza con llave	1600 - 1800	1600	302	320	726	744	25	4	20
200582	SPB 1800 Cremona Corrediza con llave	1800 - 2000	1800	302	320	826	844	25	4	20
200583	SPB 2000 Cremona Corrediza con llave	2000 - 2200	2000	302	320	926	944	25	4	20

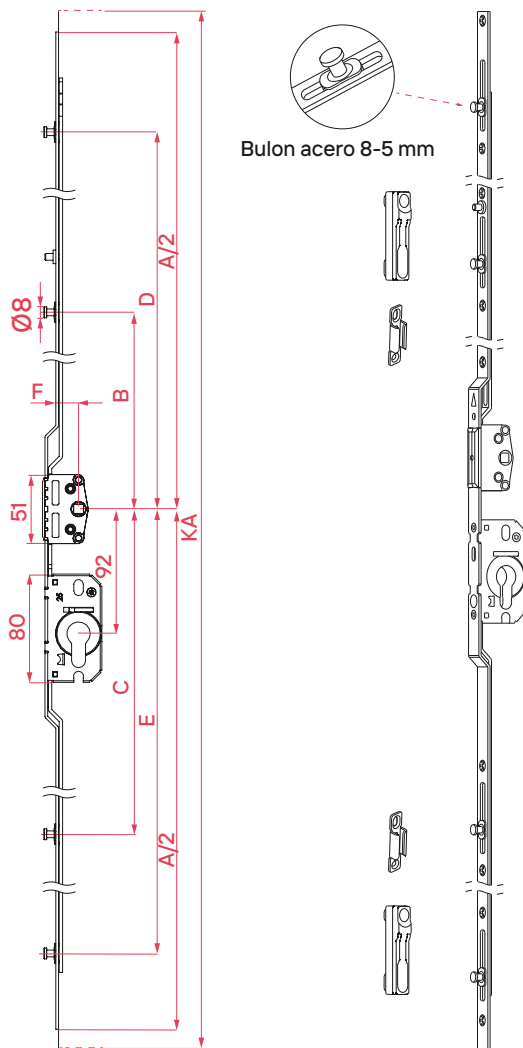


*Colocado en un lado superior de la cremona

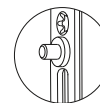
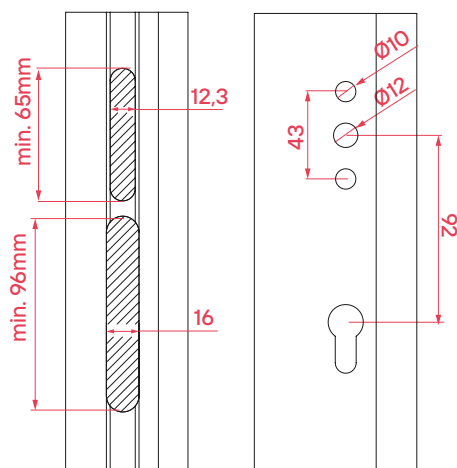


Cremona Corrediza con llave

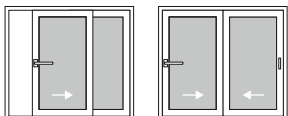
17-92 mm T-S (8-5 mm)



Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)		
200293	SPB 600 Cremona Corrediza con llave	600 - 800	600	-	-	226	244	17	2	20
200294	SPB 800 Cremona Corrediza con llave	800 - 1000	800	-	-	326	344	17	2	20
200295	SPB 1000 Cremona Corrediza con llave	1000 - 1200	1000	106	-	426	444	17	3	20
200296	SPB 1200 Cremona Corrediza con llave	1200 - 1400	1200	106	-	526	544	17	3	20
200297	SPB 1400 Cremona Corrediza con llave	1400 - 1600	1400	106	-	626	644	17	3	20
200298	SPB 1600 Cremona Corrediza con llave	1600 - 1800	1600	106	-	726	744	17	3	20
200299	SPB 1800 Cremona Corrediza con llave	1800 - 2000	1800	270	288	826	844	17	4	20
200300	SPB 2000 Cremona Corrediza con llave	2000 - 2200	2000	302	320	926	944	17	4	20

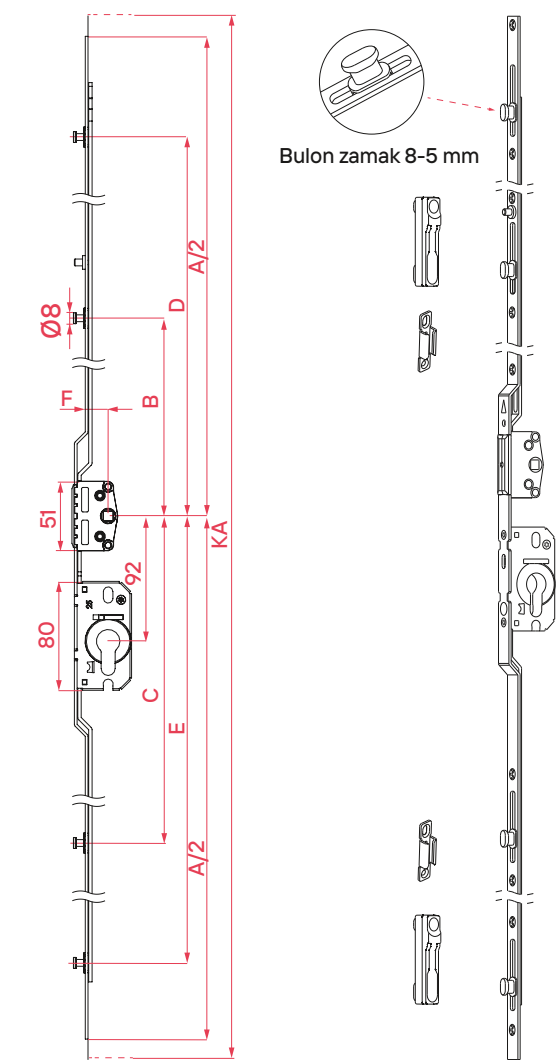


*De 600 mm a 1400 mm - Colocado en la parte inferior de la cremona
*De 1600 mm a 2000 mm - Colocado en la parte superior de la cremona

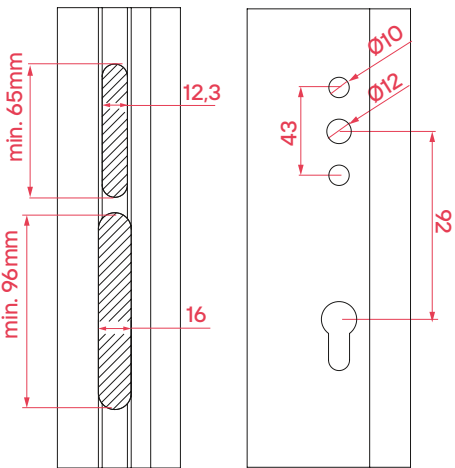


Cremona Corrediza con llave

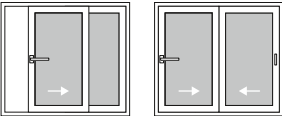
17-92 mm T-Z (8-5 mm)



Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)		
200393	SPB 600 Cremona Corrediza con llave	600 - 800	600	-	-	226	244	17	2	20
200394	SPB 800 Cremona Corrediza con llave	800 - 1000	800	-	-	326	344	17	2	20
200395	SPB 1000 Cremona Corrediza con llave	1000 - 1200	1000	106	-	426	444	17	3	20
200396	SPB 1200 Cremona Corrediza con llave	1200 - 1400	1200	106	-	526	544	17	3	20
200397	SPB 1400 Cremona Corrediza con llave	1400 - 1600	1400	106	-	626	644	17	3	20
200398	SPB 1600 Cremona Corrediza con llave	1600 - 1800	1600	106	-	726	744	17	3	20
200399	SPB 1800 Cremona Corrediza con llave	1800 - 2000	1800	270	288	826	844	17	4	20
200400	SPB 2000 Cremona Corrediza con llave	2000 - 2200	2000	302	320	926	944	17	4	20

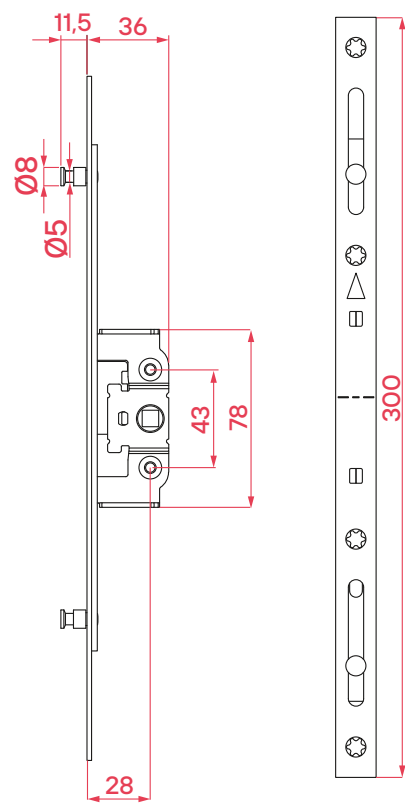


*De 600 mm a 1400 mm - Colocado en la parte inferior de la cremona
*De 1600 mm a 2000 mm - Colocado en la parte superior de la cremona

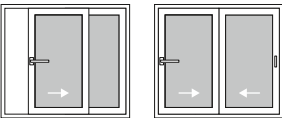
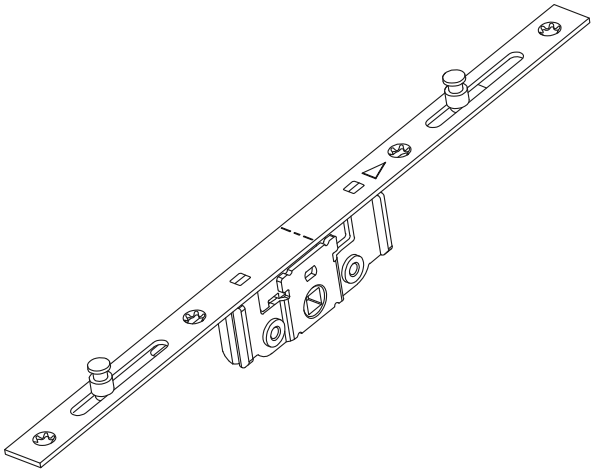


SPA 300 - Cremona Corrediza

28mm T2-S (8-5mm)

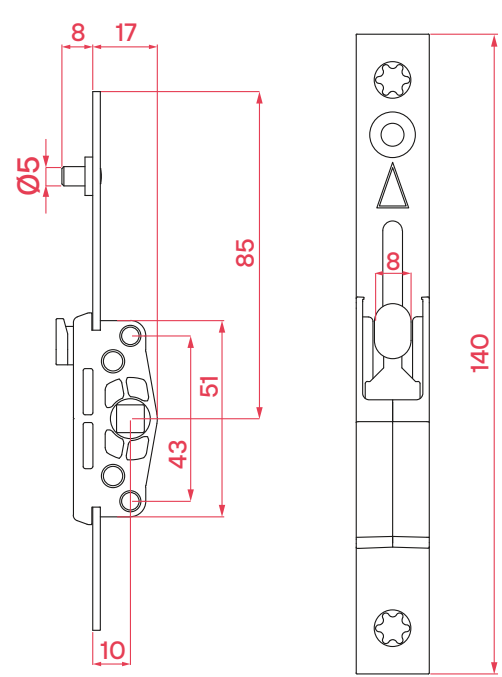


Codigo	Descripción		
200302	SPA 300 - Cremona Corrediza/ 28mm T2-S (8-5mm)	2	100

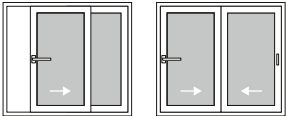
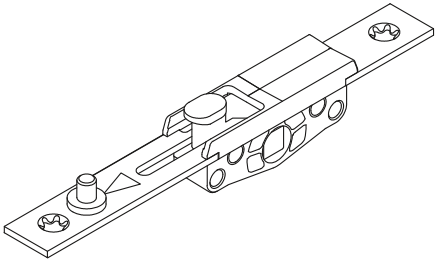


SPO 170 - Cremona Corrediza

18mm T1-Z (8-5mm)

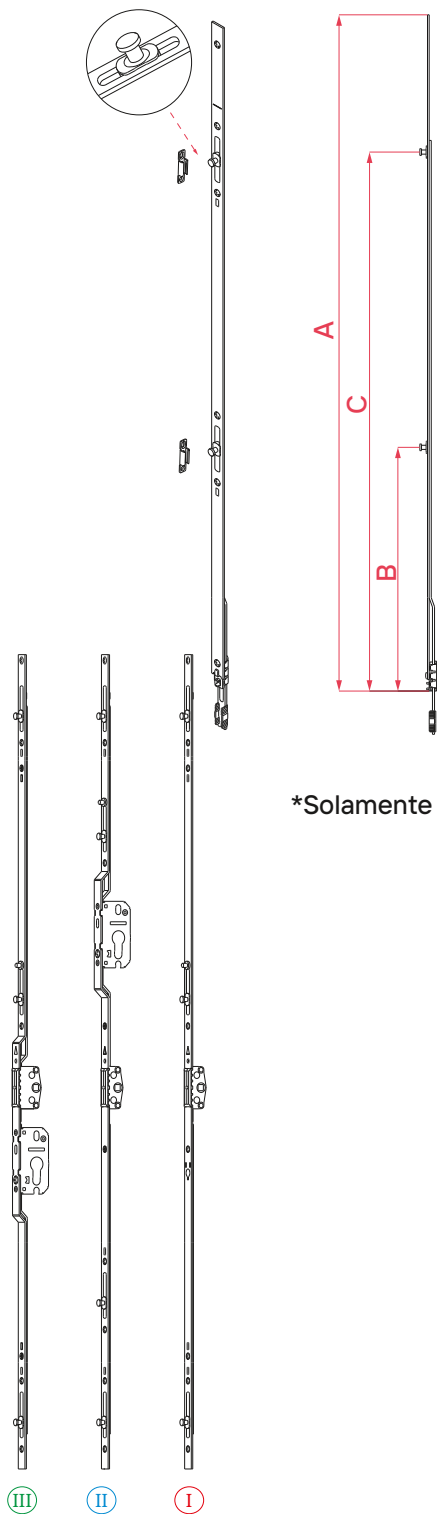


Codigo	Descripción		
200301	SPA 170 - Cremona Corrediza/ 10mm T1-Z (8-5mm)	1	100



Extencions para Cremonas Corredizas (Bulon Acero)

T-S (8-5mm)



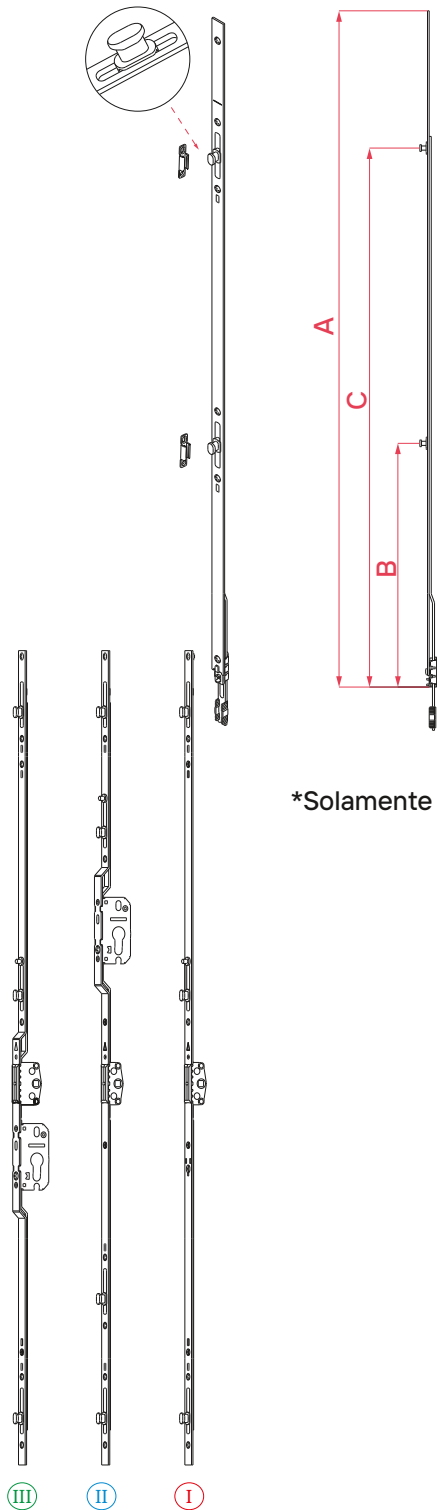
*Solamente aplicable por parte superior

Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)		
205124	IKS 1 - Extencion para Cremona Corrediza	300 - 400	400	234	-	1	10
205125	IKS 2 - Extencion para Cremona Corrediza	500 - 600	600	434	-	1	10
205126	IKS 3 - Extencion para Cremona Corrediza	700 - 800	800	279	634	2	10
205127	IKS 4 - Extencion para Cremona Corrediza	900 - 1000	1000	379	834	2	10
205128	IKS 5 - Extencion para Cremona Corrediza	1100 - 1200	1100	479	1034	2	10

Aplicable sólo para:			
	Codigo	Descripción	KA (mm)
I	200269	SPS 1600 Cremona Corrediza	1600 - 1800
	200270	SPS 1800 Cremona Corrediza	1800 - 2000
	200271	SPS 2000 Cremona Corrediza	2000 - 2200
	200278	SPS 1600 Cremona Corrediza	1600 - 1800
	200279	SPS 1800 Cremona Corrediza	1800 - 2000
	200280	SPS 2000 Cremona Corrediza	2000 - 2200
II	200281	SPB 1600 Cremona Corrediza con llave	1600 - 1800
	200282	SPB 1800 Cremona Corrediza con llave	1800 - 2000
	200283	SPB 2000 Cremona Corrediza con llave	2000 - 2200
III	200298	SPB 1600 Cremona Corrediza con llave	1600 - 1800
	200299	SPB 1800 Cremona Corrediza con llave	1800 - 2000
	200300	SPB 2000 Cremona Corrediza con llave	2000 - 2200

Extencions para Cremonas Corredizas (Bulon Zamak)

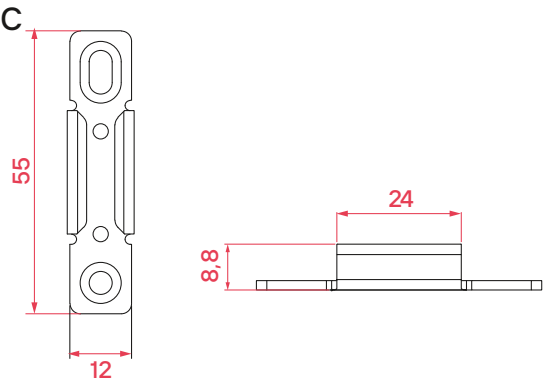
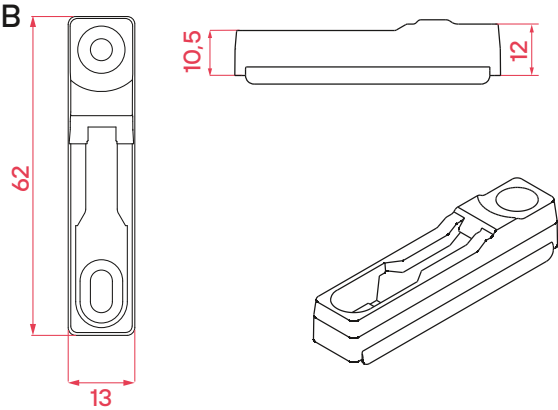
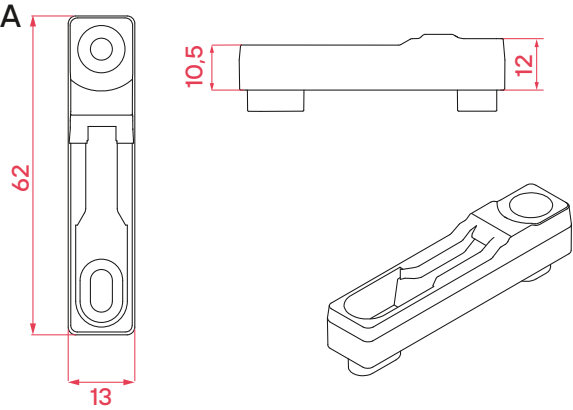
T-Z (8-5mm)



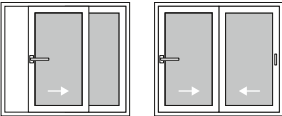
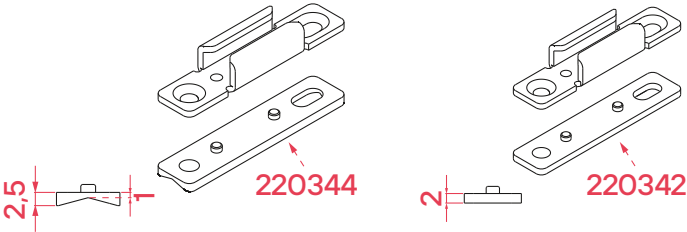
*Solamente aplicable por parte superior

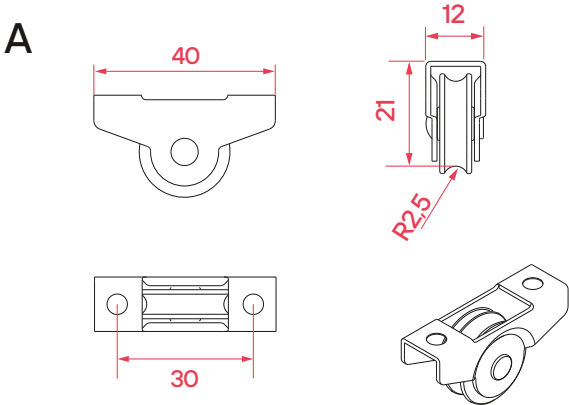
Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)		
205324	IKS 1 - Extencion para Cremona Corrediza	300 - 400	400	234	-	1	10
205325	IKS 2 - Extencion para Cremona Corrediza	500 - 600	600	434	-	1	10
205326	IKS 3 - Extencion para Cremona Corrediza	700 - 800	800	279	634	2	10
205327	IKS 4 - Extencion para Cremona Corrediza	900 - 1000	1000	379	834	2	10
205328	IKS 5 - Extencion para Cremona Corrediza	1100 - 1200	1100	479	1034	2	10

Aplicable sólo para:			
	Codigo	Descripción	KA (mm)
I	200369	SPS 1600 Cremona Corrediza	1600 - 1800
	200370	SPS 1800 Cremona Corrediza	1800 - 2000
	200371	SPS 2000 Cremona Corrediza	2000 - 2200
	200378	SPS 1600 Cremona Corrediza	1600 - 1800
	200379	SPS 1800 Cremona Corrediza	1800 - 2000
	200380	SPS 2000 Cremona Corrediza	2000 - 2200
II	200381	SPB 1600 Cremona Corrediza con llave	1600 - 1800
	200382	SPB 1800 Cremona Corrediza con llave	1800 - 2000
	200383	SPB 2000 Cremona Corrediza con llave	2000 - 2200
III	200398	SPB 1600 Cremona Corrediza con llave	1600 - 1800
	200399	SPB 1800 Cremona Corrediza con llave	1800 - 2000
	200400	SPB 2000 Cremona Corrediza con llave	2000 - 2200



	Codigo	Descripción	
A	217101	Cerradero Cremona Corrediza (Zamak)	200
B	217103	Cerradero Cremona Corrediza - Liso (Zamak)	200
	217102	Cerradero Cremona Corrediza (Acero)	500
C	220344	Soporte Plastico para Cerradero Corrediza (V)	500
	220342	Soporte Plastico para Cerradero Corrediza	500

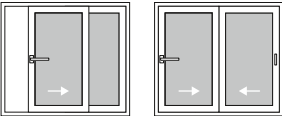
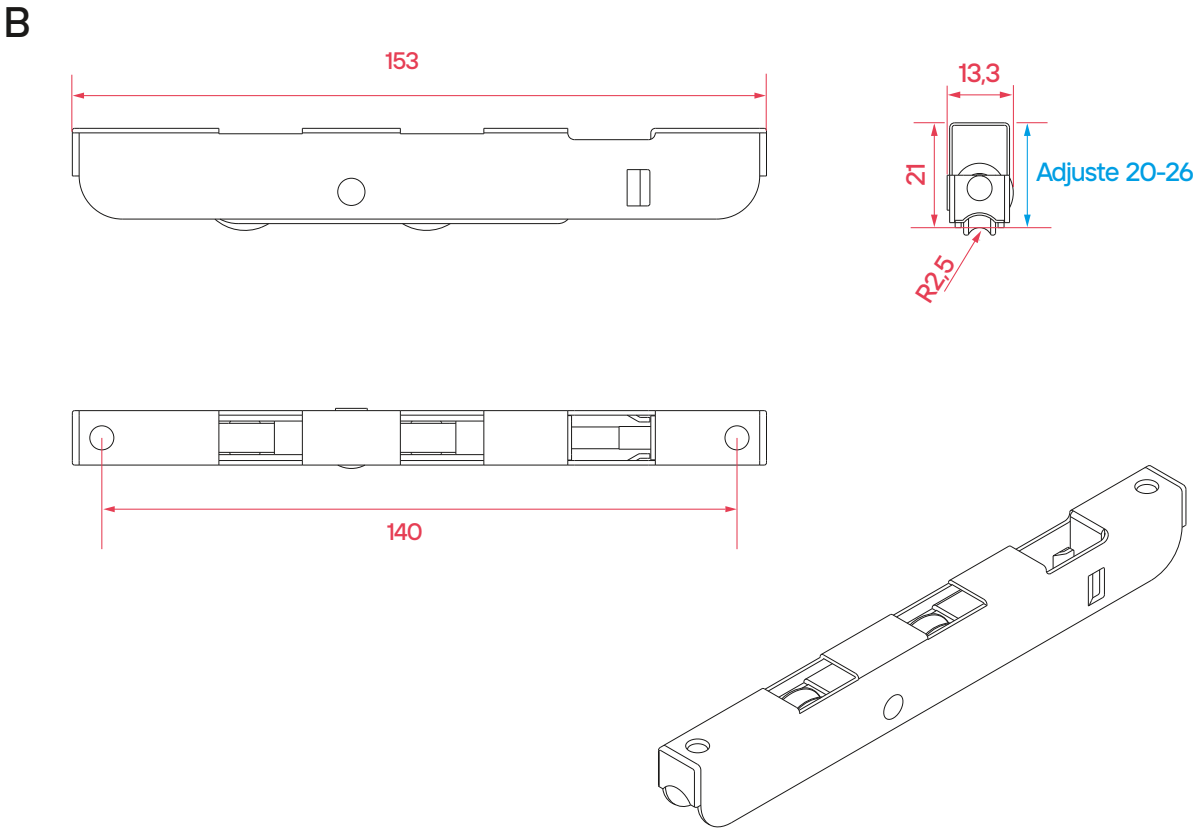


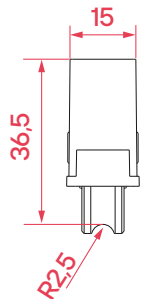
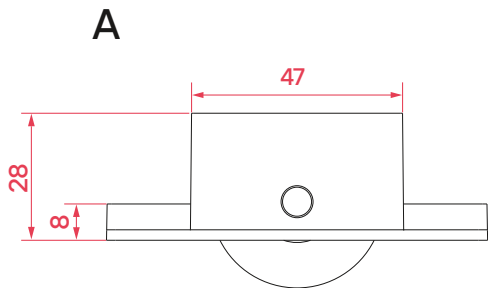


	Codigo	Descripción		
A	620101	BSS-D2017 R25 S Fijo Simple, Caja Acero (Una Rueda)	100	30
B	620102	BSS-D2017 R25 D Tandem Fijo Ajustable, Caja Acero (Dos Ruedas)	100	120

A - Carga máxima recomendada: 30 kg. por rueda y 60 kg. por hoja

B - Carga máxima recomendada: 30 kg. por rueda y 120 kg. por hoja

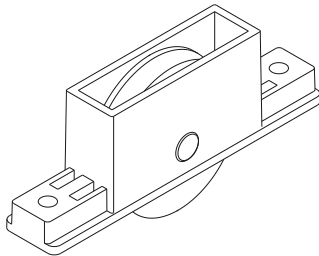
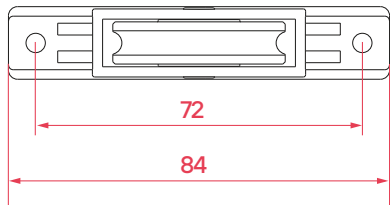




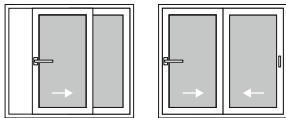
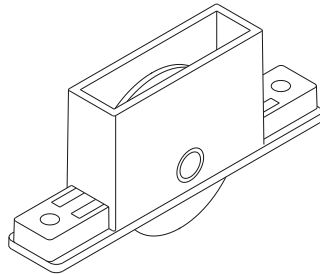
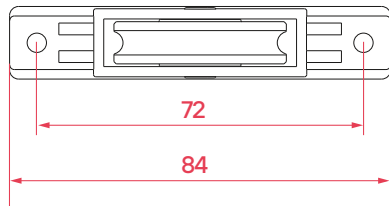
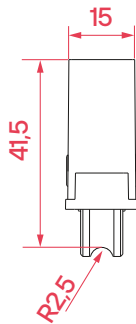
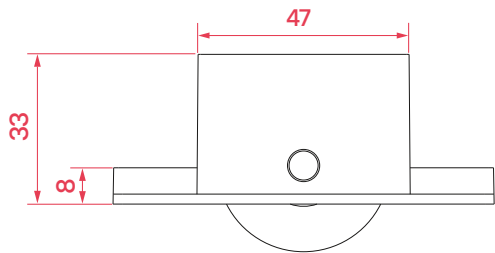
	Codigo	Descripción		
A	620103	BSZ-D3834 R25 B28 S Fijo Simple, Caja Zamac (Una Rueda)	100	70
B	620104	BSZ-D3834 R25 B33 S Fijo Simple, Caja Zamac (Una Rueda)	100	70

A - Carga máxima recomendada: 70 kg. por rueda y 140 kg. por hoja

B - Carga máxima recomendada: 70 kg. por rueda y 140 kg. por hoja

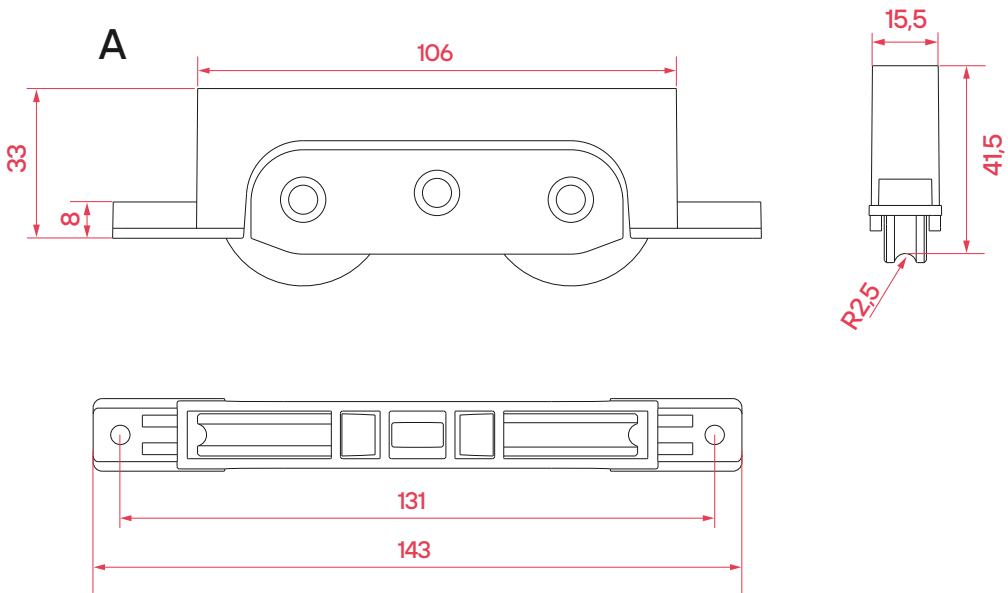
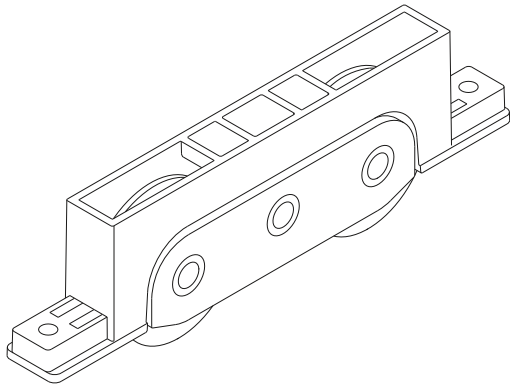


B

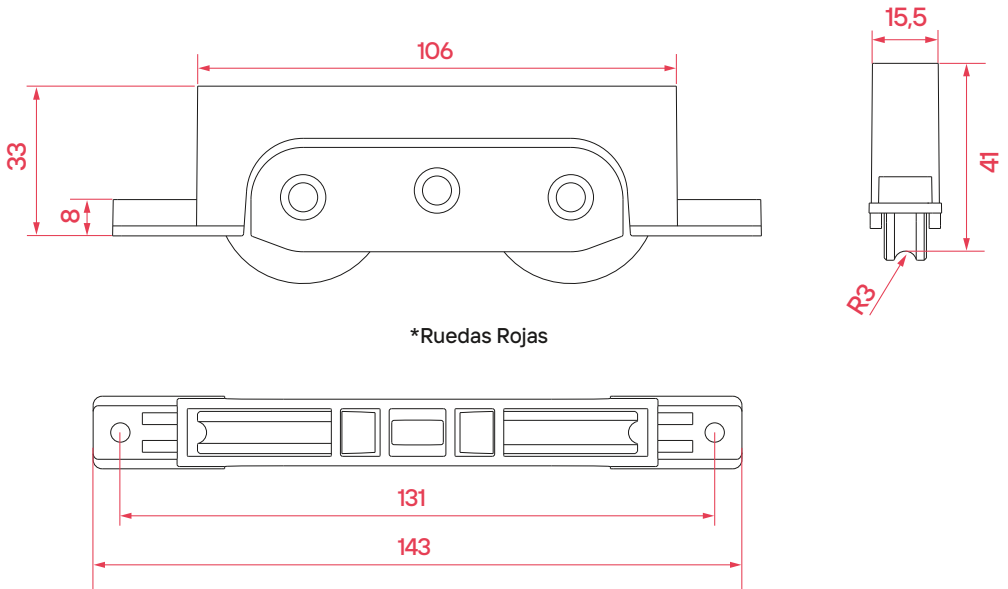


A - Carga máxima recomendada: 70 kg. por rueda y 280 kg. por hoja
B - Carga máxima recomendada: 70 kg. por rueda y 280 kg. por hoja

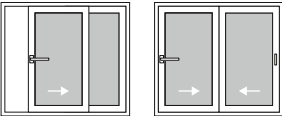
	Codigo	Descripción		
A	620105	BSZ-D3834 R25 B33 D Tandem Fijo, Caja Zamac (Dos Ruedas)	100	140
B	620205	BSZ-D3833 R30 B33 D Tandem Fijo, Caja Zamac (Dos Ruedas) - Rojas	100	140



B



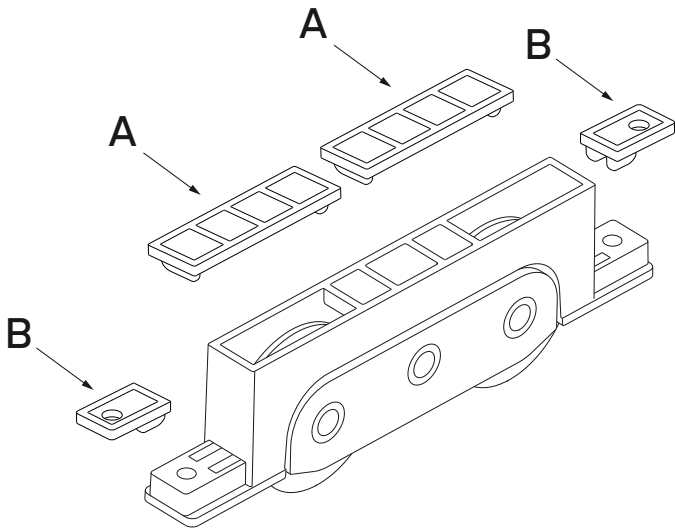
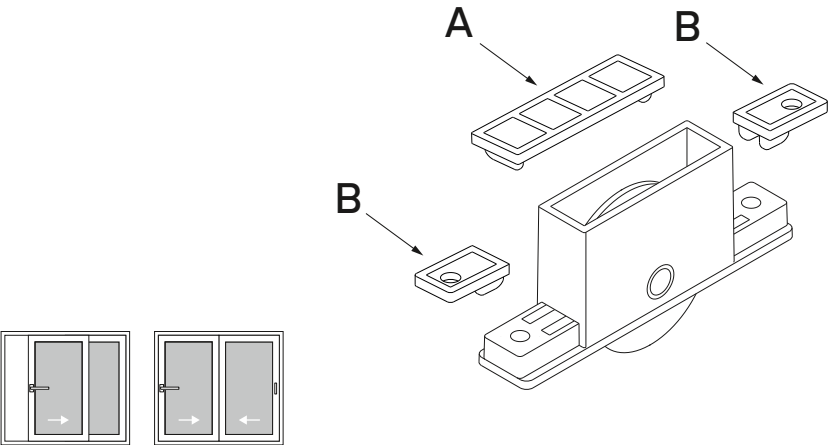
*Ruedas Rojas



Suplementos Carros Corrediza en Linea

A			
Codigo	Descripción	Perfil	
220345	Suplemento ARRIBA 2,5 mm		400
220367	Suplemento ARRIBA 3 mm	Deceunink Sliding 12671	400
220346	Suplemento ARRIBA 3,5 mm		400
220347	Suplemento ARRIBA 4 mm		400
220348	Suplemento ARRIBA 5 mm		400
220363	Suplemento ARRIBA 5,5 mm	Tecnoperfiles (El Refuerzo 2,5 mm)	400
220349	Suplemento ARRIBA 6 mm		400
220362	Suplemento ARRIBA 6,5 mm	Tecnoperfiles (El Refuerzo 1,5 mm)	400
220366	Suplemento ARRIBA 6.5mm (INCLINADA)	Deceuninck Bella 12474	400
220350	Suplemento ARRIBA 7 mm		400
220371	Suplemento ARRIBA 7,5 mm		400
220351	Suplemento ARRIBA 8 mm	Veka / Hoja 105.135 (El Ref. 1,5 mm)	400
220368	Suplemento ARRIBA 9,5 mm	Asaşpen	400
220352	Suplemento ARRIBA 10 mm		400
220369	Suplemento ARRIBA 15 mm	Proline PRO213	400
220353	Suplemento ARRIBA 15,5 mm		400
220372	Suplemento ARRIBA 18 mm	Tecnocom Jumbo R3	400
220354	Suplemento ARRIBA 18,5 mm	Tecnoperfiles R3	400
220364	Suplemento ARRIBA 19 mm	Tecnoperfiles R2,5	400

B			
Codigo	Descripción	Perfil	
220355	Suplemento LATERAL 2,5 mm		400
220356	Suplemento LATERAL 3,5 mm		400
220370	Suplemento LATERAL 4 mm	Proline PRO211 / PRO213 / Veka Tecnocom Jumbo R3	400
220357	Suplemento LATERAL 4,5 mm		400
220365	Suplemento LATERAL 5 mm	Tecnoperfiles / Asaşpen	400
220358	Suplemento LATERAL 5,5 mm		400
220359	Suplemento LATERAL 7 mm		400
220360	Suplemento LATERAL 8 mm		400
220361	Suplemento LATERAL 8,5 mm		400





Apertura Exterior



Apertura Exterior

Las cremonas de apertura exterior hacia afuera están desarrollados para ventanas estándar y puertas y tienen características de aplicación simples.

Debido a los materiales de calidad y el enfoque preciso en el montaje.

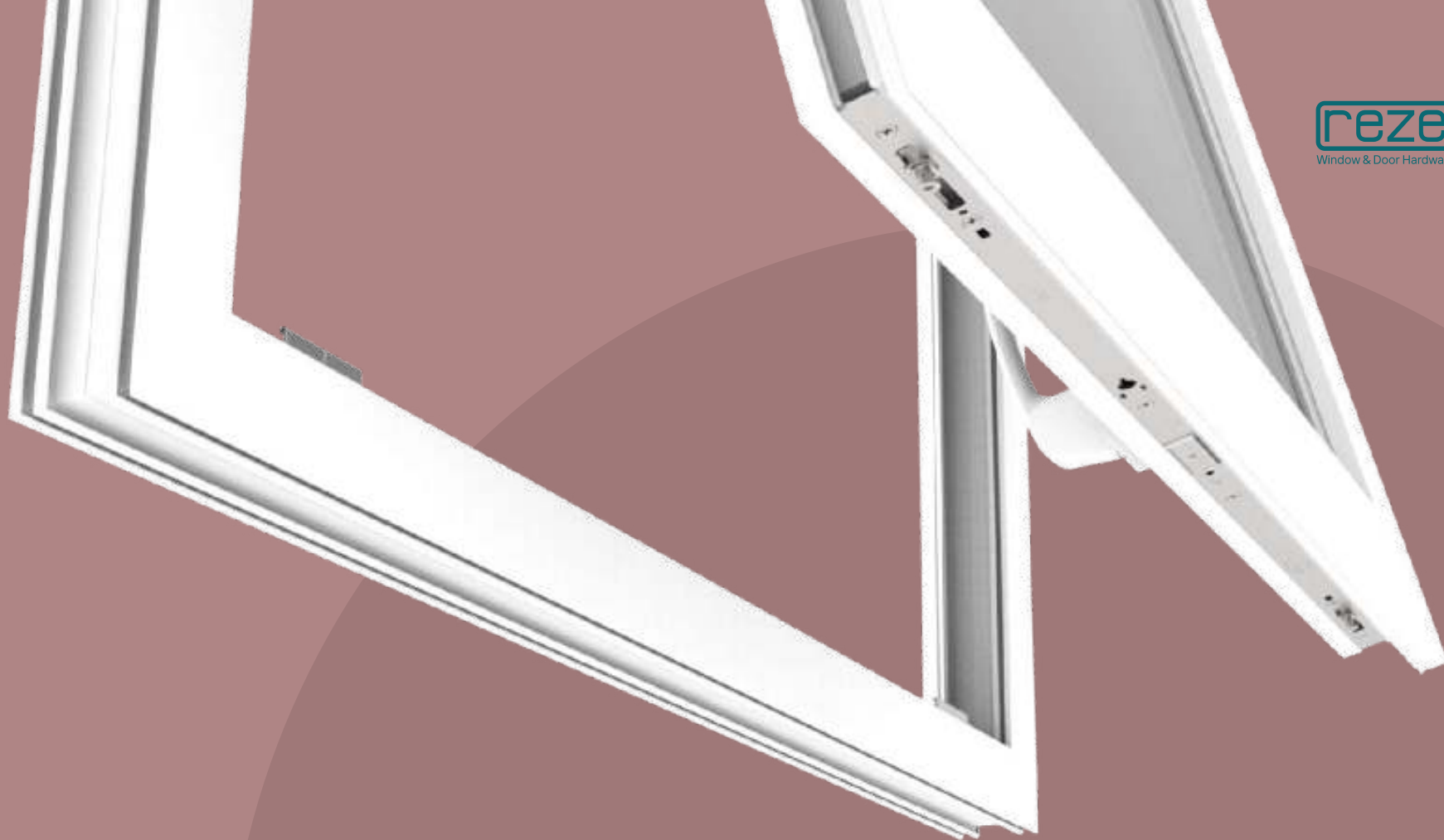
En el final del proceso de fabricación se convierte en un duradero cremonas de apertura exterior que cumplen perfectamente su función durante mucho tiempo.

Las soluciones clásicas aseguran una aplicación cómoda y habitual para el consumidor final.







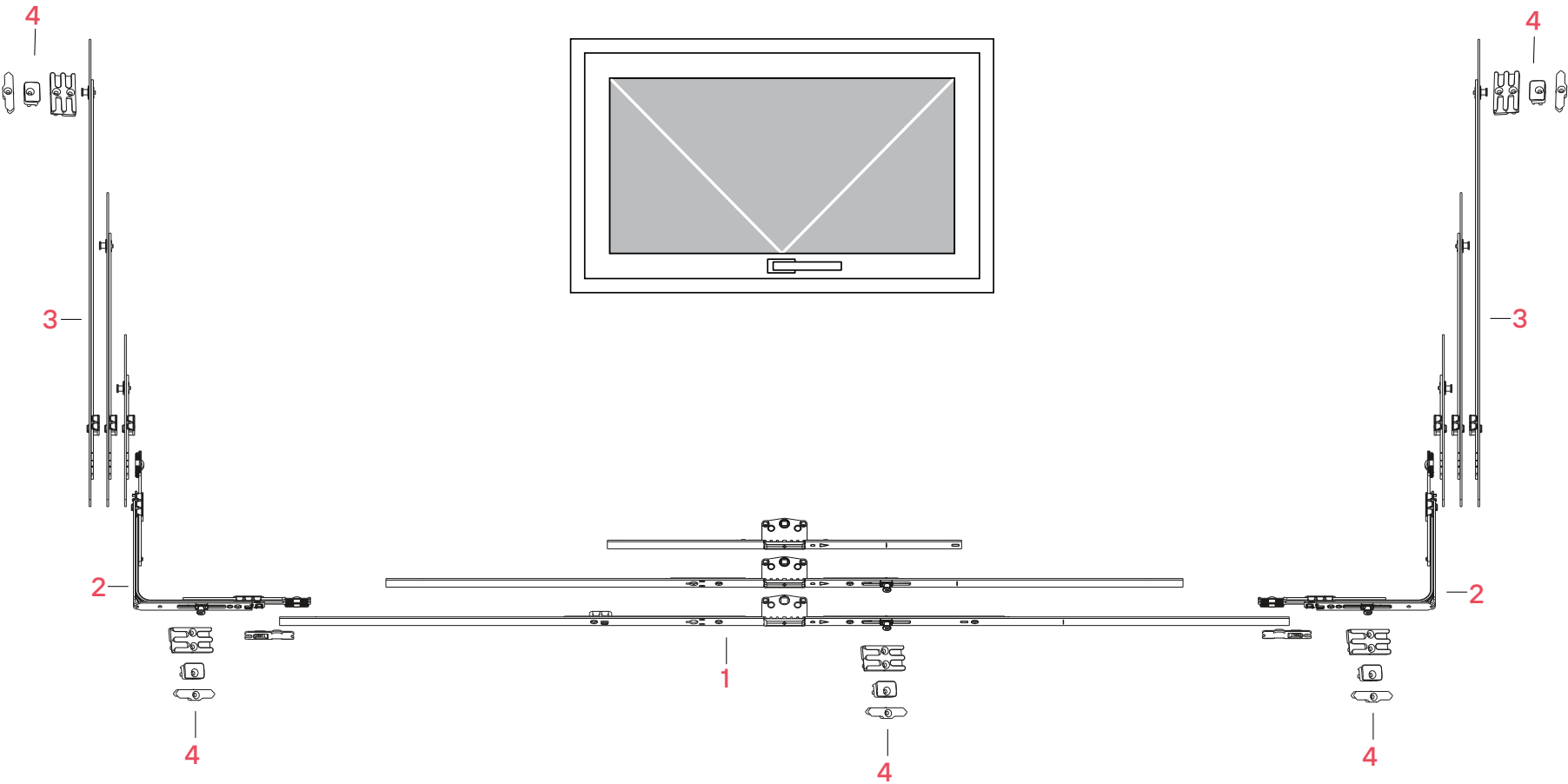


Las cremonas de apertura exterior son simples y fáciles de ensamblar y también proporcionan una operación prolongada, confiable y cómoda de estructuras de ventanas o puertas. Una gran variedad de tipos y tamaños de cremonas de apertura exterior y cerraderos especiales hacen el trabajo de la ventana. Tanto cerradero de ventilación para diferentes ejes y como cerraderos estándares con un diseño muy especial.



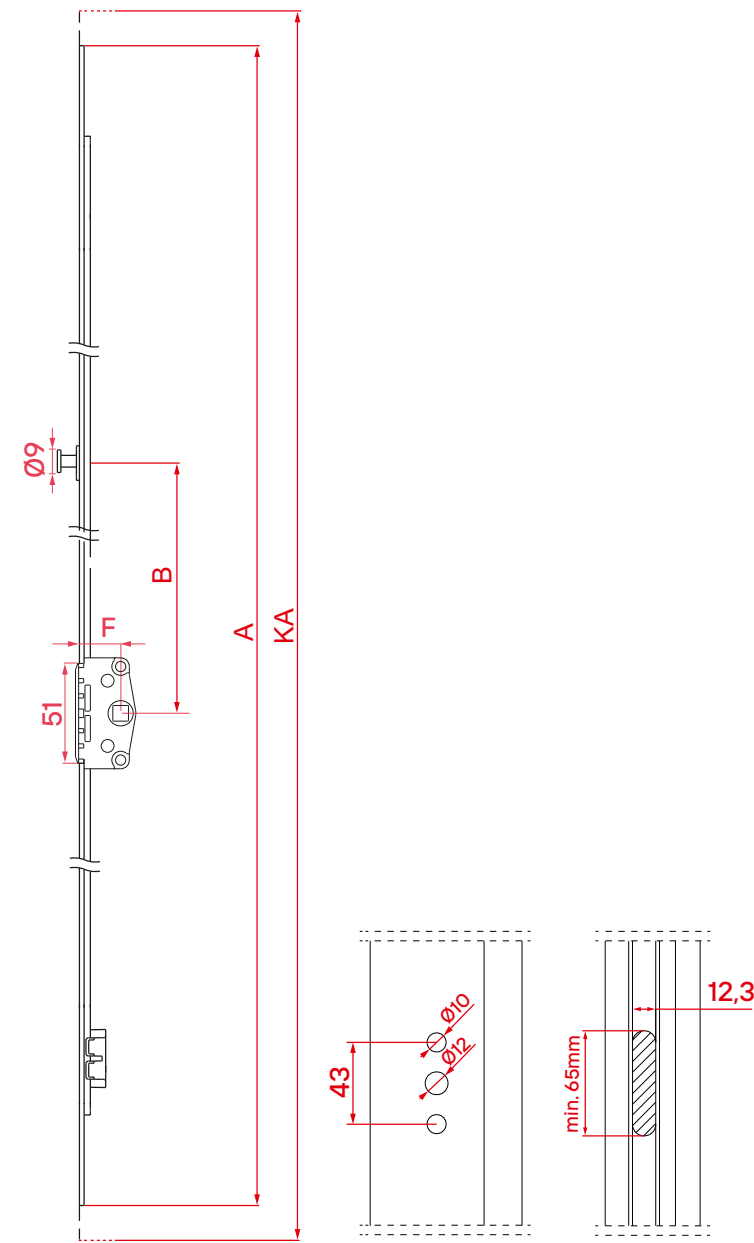
Apertura Exterior con Cierres Adicionales

1	Cremonas apertura exterior (Cortable)	página 208
2	Angulo de Reenvío para apertura exterior	página 211
3	Cierres Adicionales para apertura exterior	página 209
4	Cerraderos	página 216



Cremona apertura exterior (Cortable)

Centrado / Cota Variable / Aguja de 25mm - 22mm - 20mm - 15mm / Bulon (9-6mm)



Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	F (mm)		
201321	SPD - 1 Cremona apertura exterior	500 - 660	400	-	25	-	10
201322	SPD - 2 Cremona apertura exterior	661 - 1160	900	115	25	1	10
201323	SPD - 3 Cremona apertura exterior	900 - 1400	1140	115	25	1	10

Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	F (mm)		
201324	SPD - 1 Cremona apertura exterior	500 - 660	400	-	22	-	10
201325	SPD - 2 Cremona apertura exterior	661 - 1160	900	115	22	1	10
201326	SPD - 3 Cremona apertura exterior	900 - 1400	1140	115	22	1	10

Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	F (mm)		
201327	SPD - 1 Cremona apertura exterior	500 - 660	400	-	20	-	10
201328	SPD - 2 Cremona apertura exterior	661 - 1160	900	115	20	1	10
201329	SPD - 3 Cremona apertura exterior	900 - 1400	1140	115	20	1	10

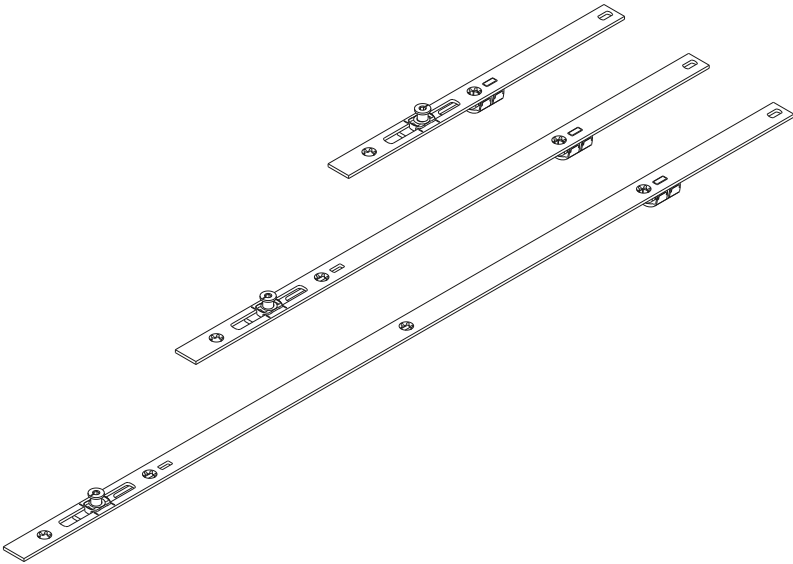
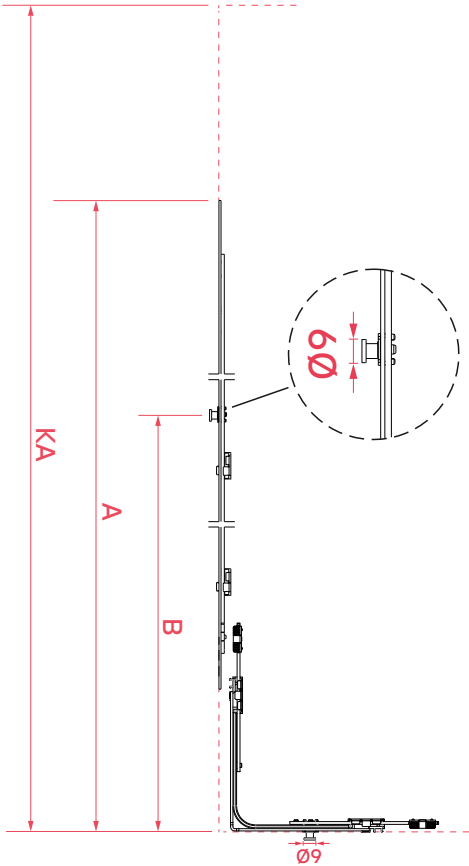
Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	F (mm)		
201330	SPD - 1 Cremona apertura exterior	500 - 660	400	-	15	-	10
201331	SPD - 2 Cremona apertura exterior	661 - 1160	900	115	15	1	10
201332	SPD - 3 Cremona apertura exterior	900 - 1400	1140	115	15	1	10



Cierre Adicional para apertura exterior

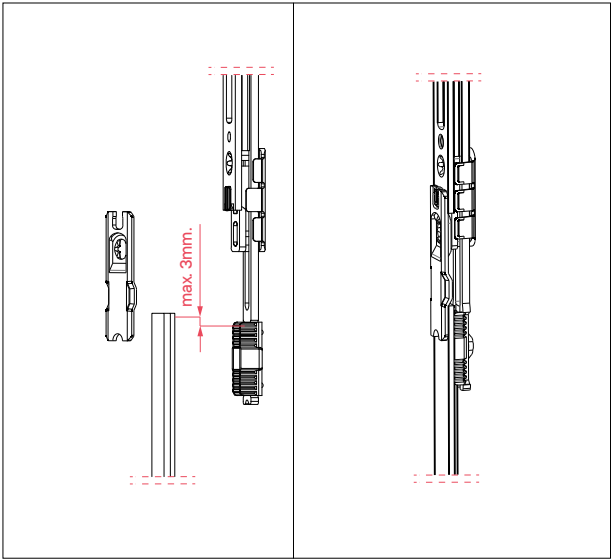
Bulon (9-6mm)

Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)		
205321	IKD 0 Cierre Adicional para apertura exterior	- - 800	350	285	1	10
205322	IKD 1 Cierre Adicional para apertura exterior	801 - 1160	535	470	1	10
205323	IKD 2 Cierre Adicional para apertura exterior	900 - 1400	735	670	1	10

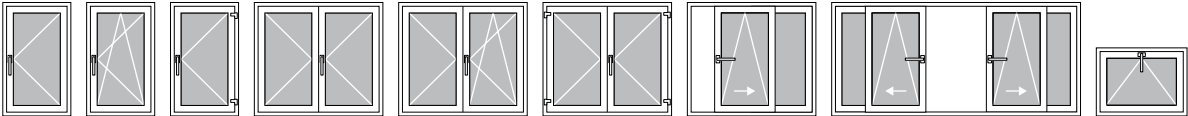
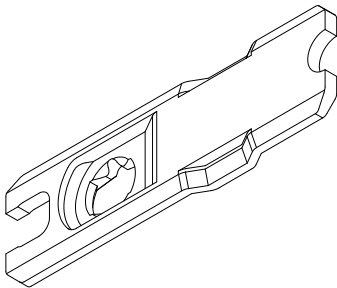


Tapa para Angulo de Reenvío

Aplicación con corte manual



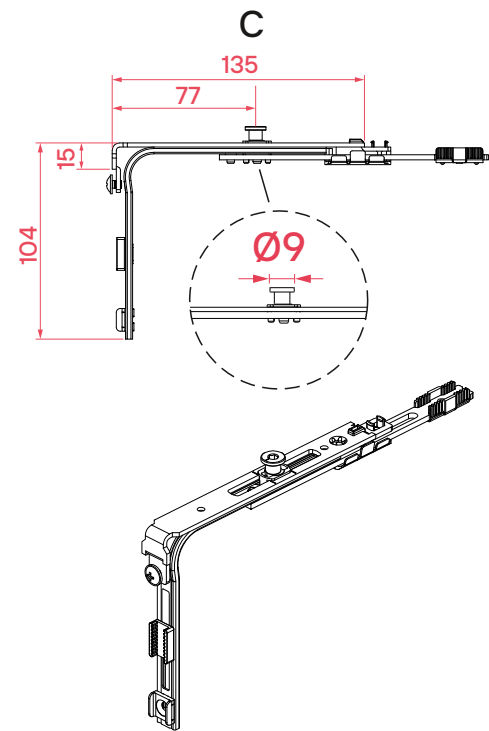
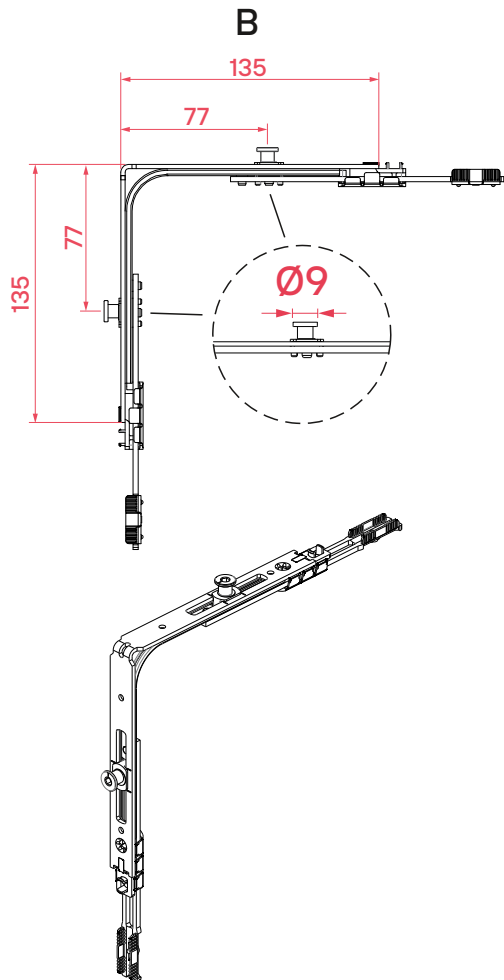
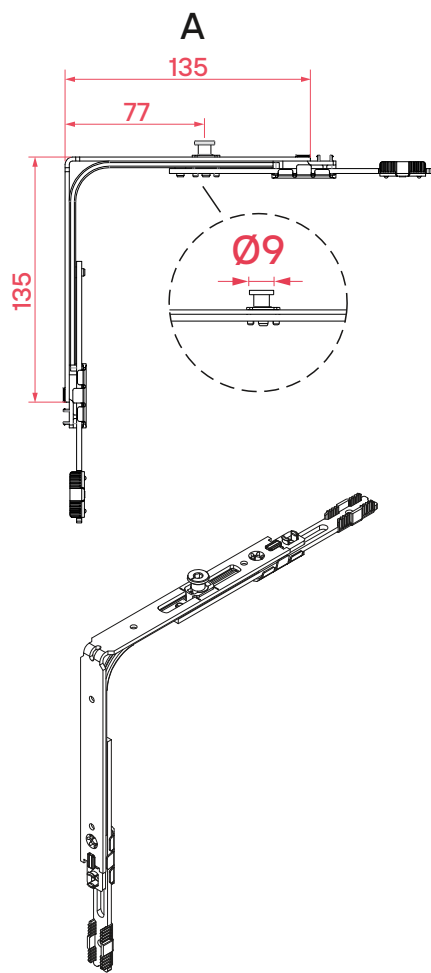
Codigo	Descripción	
203103	Tapa para Angulo de Reenvío	300



Angulo de Reenvío para apertura exterior

Bulon (9-6mm)

	Codigo	Descripción		
A	203113	Angulo de Reenvío para apertura exterior	1	100
B	203114	Angulo de Reenvío para apertura exterior con dos bulones	2	100
C	203115	*Angulo de Reenvío Corto para apertura exterior	1	100

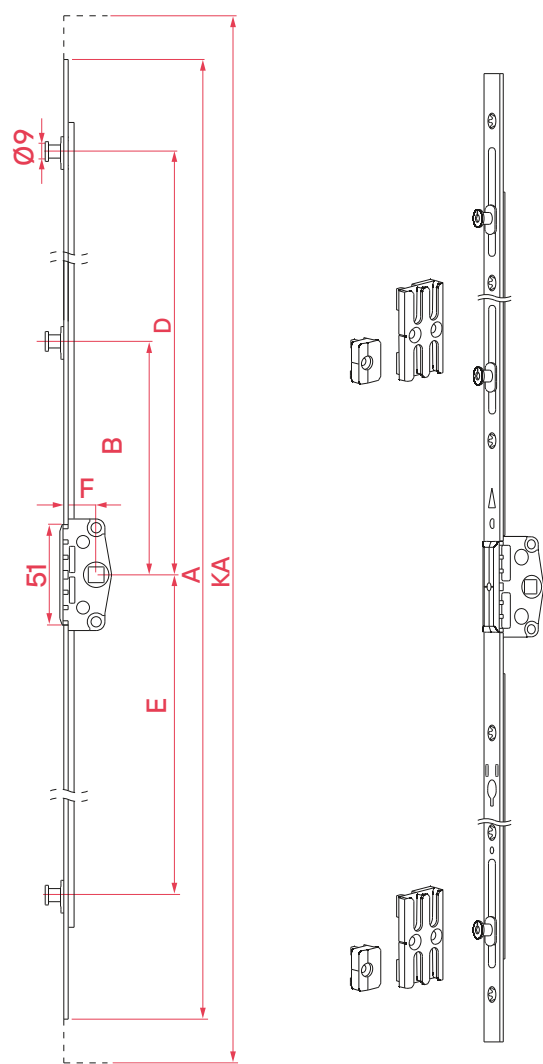


*Se utiliza para hojas de menosde 500 mm de ancho

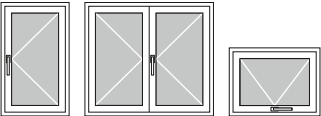
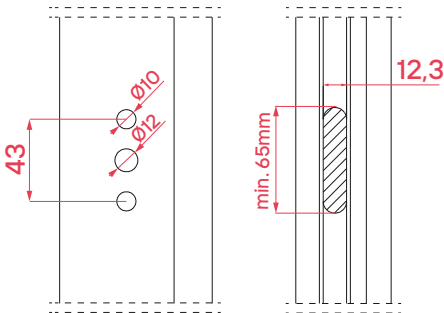


Cremona apertura exterior

Aguja de 15mm / Bulon (9-6mm)

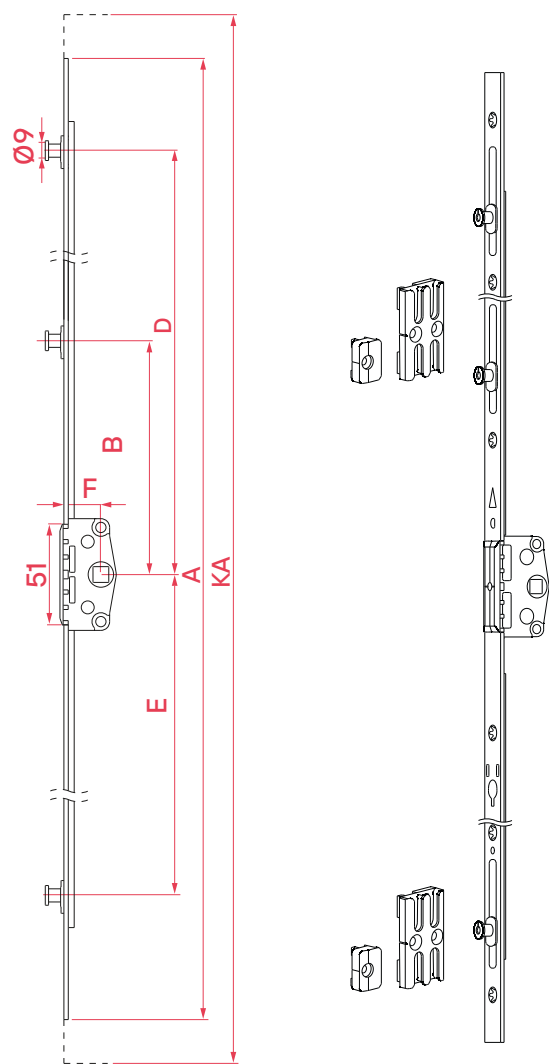


Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)		
200252	SPD 190 Cremona apertura exterior	190 - 280	160	-	-	36	-	15	1	20
200253	SPD 280 Cremona apertura exterior	280 - 400	280	-	-	72	90	15	2	20
200254	SPD 400 Cremona apertura exterior	400 - 600	400	-	-	126	144	15	2	20
200255	SPD 600 Cremona apertura exterior	600 - 800	600	-	-	226	244	15	2	20
200256	SPD 800 Cremona apertura exterior	800 - 1000	800	-	-	326	344	15	2	20
200257	SPD 1000 Cremona apertura exterior	1000 - 1200	1000	106	-	426	444	15	3	20
200258	SPD 1200 Cremona apertura exterior	1200 - 1400	1200	106	-	526	544	15	3	20

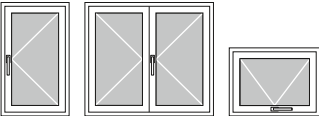
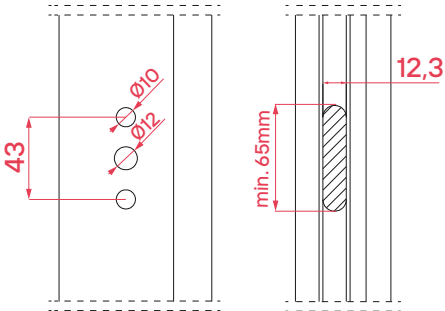


Cremona apertura exterior

Aguja de 20mm / Bulon (9-6mm)

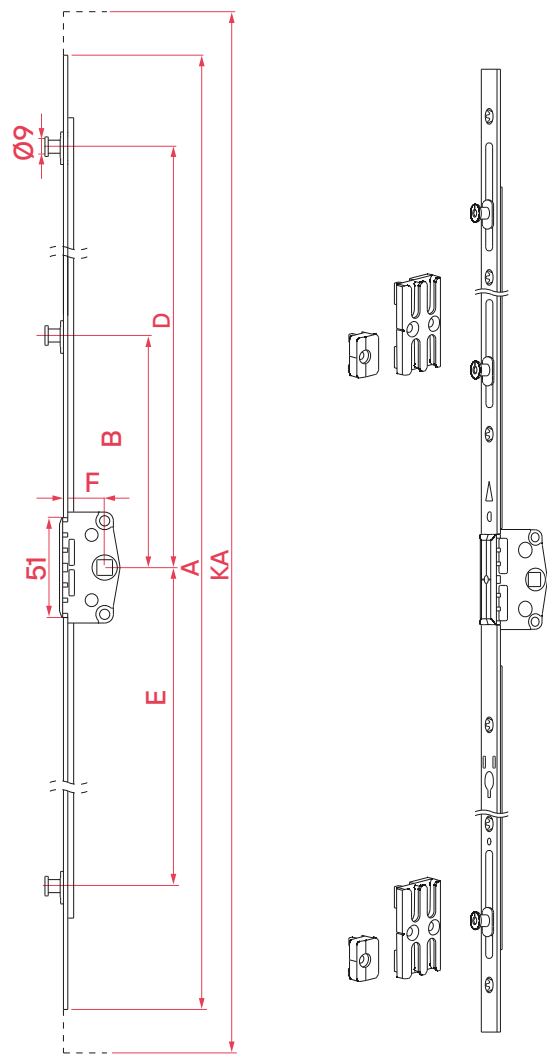


Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)		
200211	SPD 190 Cremona apertura exterior	190 - 280	160	-	-	36	-	20	1	20
200212	SPD 280 Cremona apertura exterior	280 - 400	280	-	-	72	90	20	2	20
200213	SPD 400 Cremona apertura exterior	400 - 600	400	-	-	126	144	20	2	20
200214	SPD 600 Cremona apertura exterior	600 - 800	600	-	-	226	244	20	2	20
200215	SPD 800 Cremona apertura exterior	800 - 1000	800	-	-	326	344	20	2	20
200216	SPD 1000 Cremona apertura exterior	1000 - 1200	1000	106	-	426	444	20	3	20
200217	SPD 1200 Cremona apertura exterior	1200 - 1400	1200	106	-	526	544	20	3	20

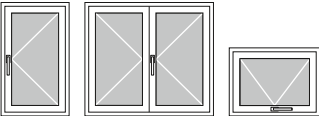
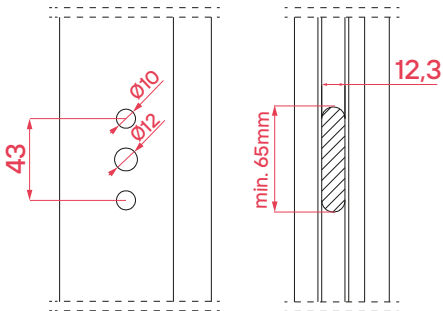


Cremona apertura exterior

Aguja de 22mm / Bulon (9-6mm)

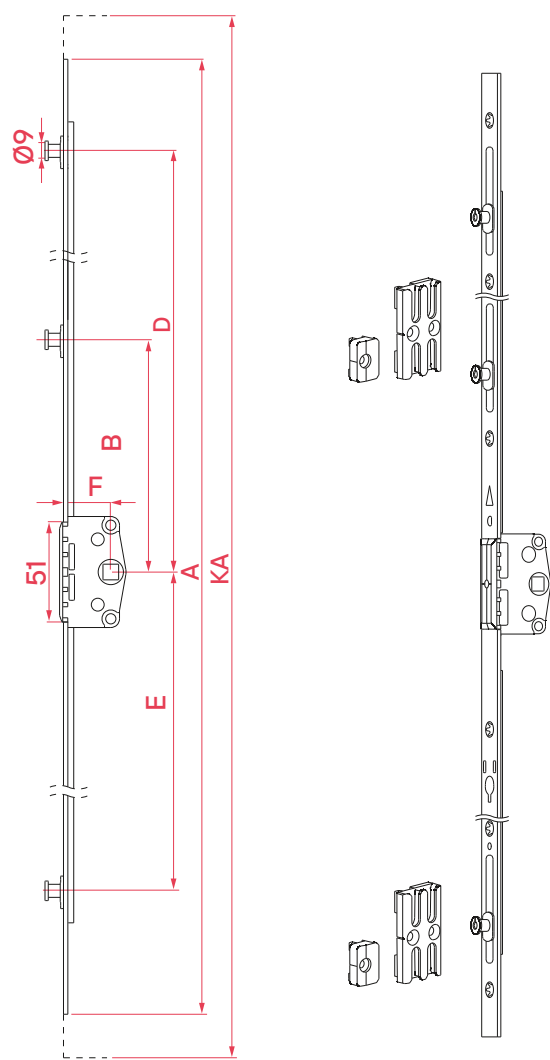


Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)		
200200	SPD 190 Cremona apertura exterior	190 - 280	160	-	-	36	-	22	1	20
200201	SPD 280 Cremona apertura exterior	280 - 400	280	-	-	72	90	22	2	20
200202	SPD 400 Cremona apertura exterior	400 - 600	400	-	-	126	144	22	2	20
200203	SPD 600 Cremona apertura exterior	600 - 800	600	-	-	226	244	22	2	20
200204	SPD 800 Cremona apertura exterior	800 - 1000	800	-	-	326	344	22	2	20
200205	SPD 1000 Cremona apertura exterior	1000 - 1200	1000	106	-	426	444	22	3	20
200206	SPD 1200 Cremona apertura exterior	1200 - 1400	1200	106	-	526	544	22	3	20

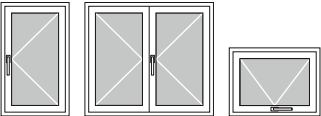
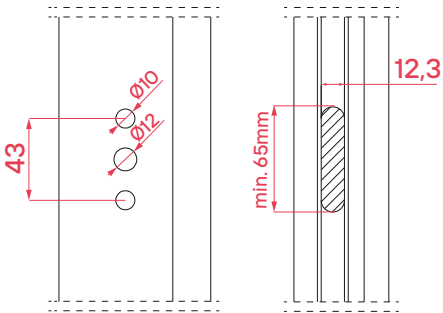


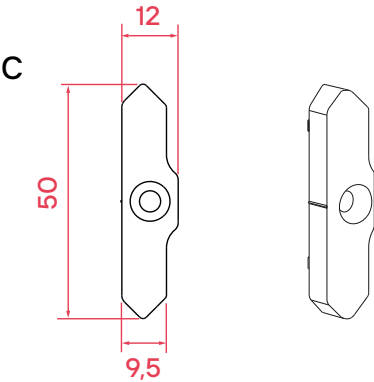
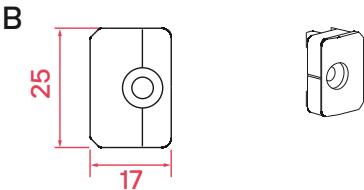
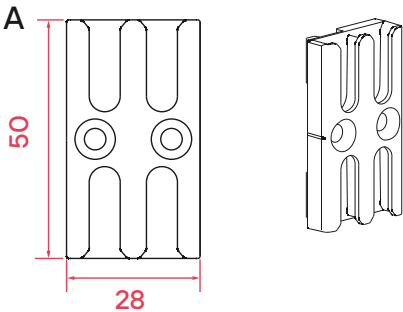
Cremona apertura exterior

Aguja de 25mm / Bulon (9-6mm)

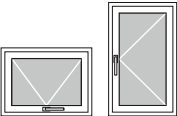


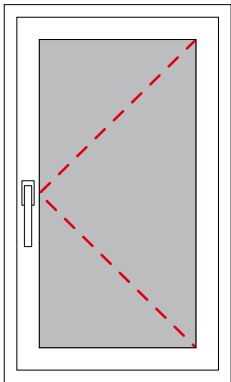
Codigo	Descripción	KA (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)		
200232	SPD 190 Cremona apertura exterior	190 - 280	160	-	-	36	-	25	1	20
200233	SPD 280 Cremona apertura exterior	280 - 400	280	-	-	72	90	25	2	20
200234	SPD 400 Cremona apertura exterior	400 - 600	400	-	-	126	144	25	2	20
200235	SPD 600 Cremona apertura exterior	600 - 800	600	-	-	226	244	25	2	20
200236	SPD 800 Cremona apertura exterior	800 - 1000	800	-	-	326	344	25	2	20
200237	SPD 1000 Cremona apertura exterior	1000 - 1200	1000	106	-	426	444	25	3	20
200238	SPD 1200 Cremona apertura exterior	1200 - 1400	1200	106	-	526	544	25	3	20





	Codigo	Descripción	Eje (mm)	
A	211911	Cerradero Cremona apertura exterior (Mini ventilacion)	20	100
B	211912	Cerradero Cremona apertura exterior	20	500
C	211100	Cerradero Estandar	13	500
	211101	Cerradero Estandar	13	500





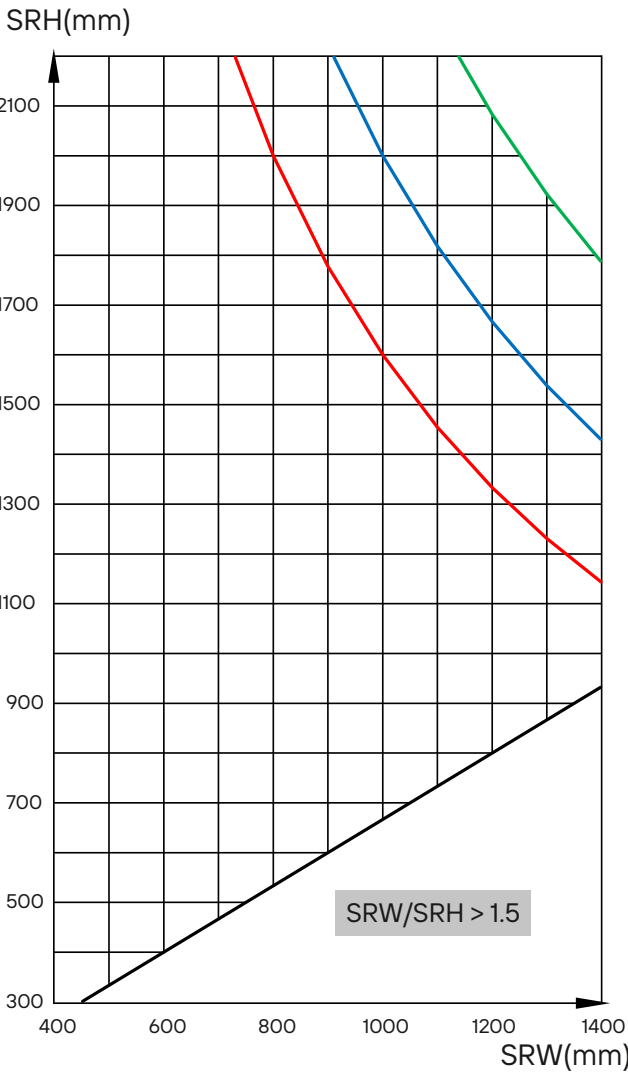
SRW: Canal Ancho de Hoja
SRH: Canal Altura de Hoja
Espesor vidrio 1mm CA=2,5kg/m²

SRW Max. / Min. 1400/340mm
SRH Max. / Min. 2200/280mm
Max. SRW / SRH = 1.5

espesor vidrio mm	16	20	24	28
peso de vidrio kg/m ²	40	50	60	70

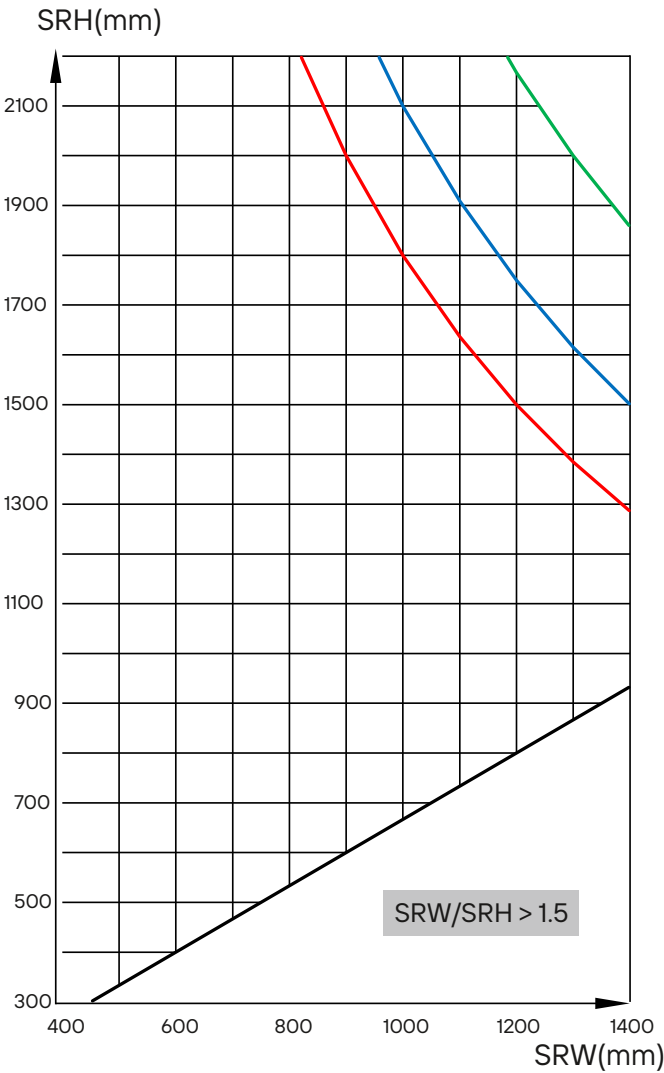
Máximo Peso de Hoja 100 kg

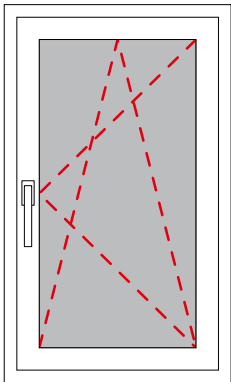
- SRW/SRH > 1.5
- max. 40 kg/m²
- max. 50 kg/m²
- max. 60 kg/m²



Máximo Peso de Hoja 130 kg

- SRW/SRH > 1.5
- max. 50 kg/m²
- max. 60 kg/m²
- max. 70 kg/m²





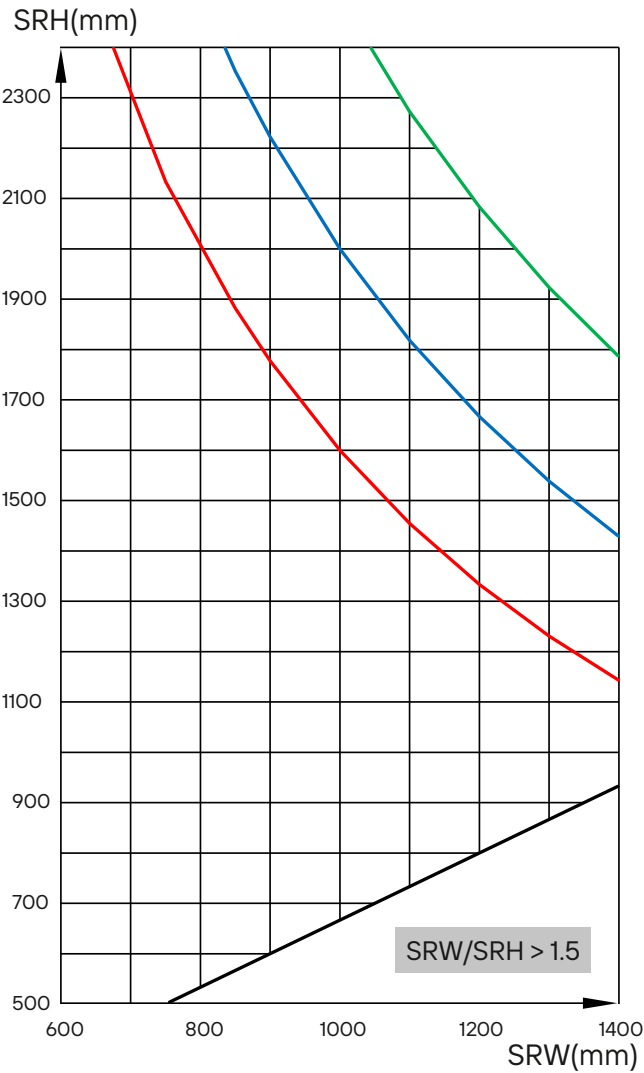
SRW: Canal Ancho de Hoja
SRH: Canal Altura de Hoja
Espesor vidrio 1mm CA=2,5kg/m²

SRW Max. / Min. 1400/340mm
SRH Max. / Min. 2400/500mm
Max. SRW / SRH =1.5

espesor vidrio mm	16	20	24	28
peso de vidrio kg/m ²	40	50	60	70

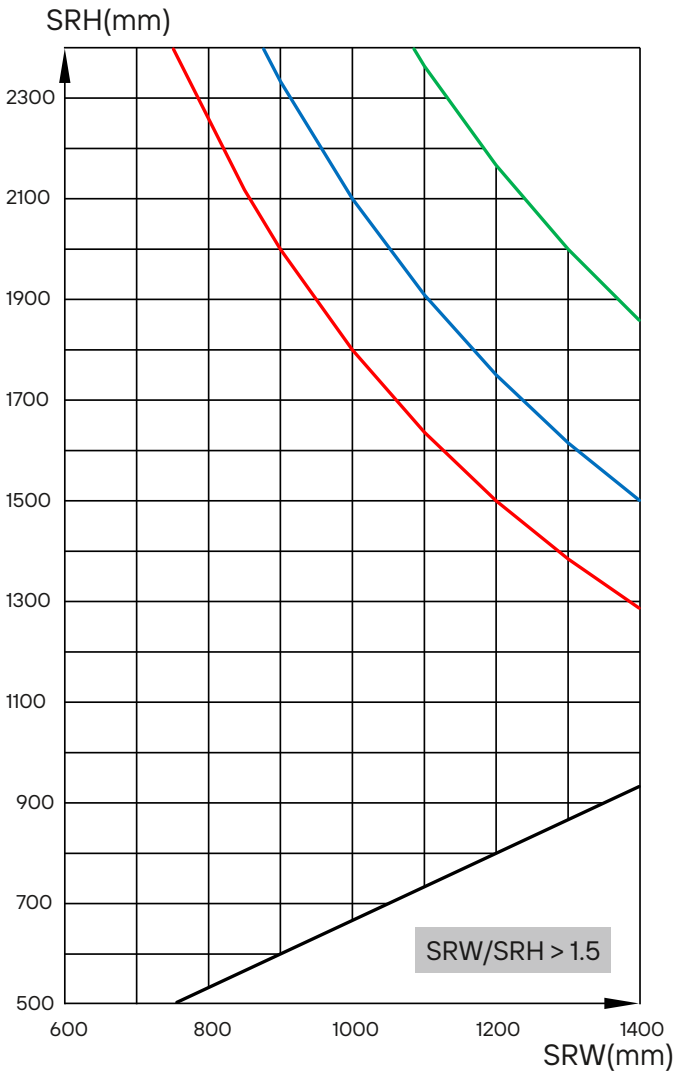
Máximo Peso de Hoja 100 kg

- SRW/SRH > 1.5
- max. 40 kg/m²
- max. 50 kg/m²
- max. 60 kg/m²



Máximo Peso de Hoja 130 kg

- SRW/SRH > 1.5
- max. 50 kg/m²
- max. 60 kg/m²
- max. 70 kg/m²



www.reze.com.tr

REZE YAPI DONANIMLARI SANAYİ & TİCARET A.Ş.

Dirección	Ömerli Mahallesi, Uçurtma Sokak No:2 34555 Arnavutköy İstanbul / Turkey
Teléfono	+90 212 671 78 20-21
Fax	+90 212 671 78 22
E-mail	info@reze.com.tr