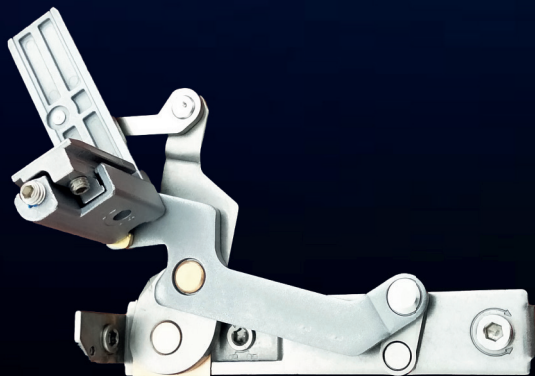


# ZENIT

SISTEMA OCULTO



**Häusen**<sup>®</sup>  
Accesorios para puertas y ventanas

V4





Nuestros laboratorios certifican que todos nuestros productos que llevan el sello "antiviral/antibacterial" actúan manteniendo una superficie estéril libre de los principales virus, bacterias y hongos que se adhieren a los objetos.

**NORMATIVAS:**

**ISO 22196**

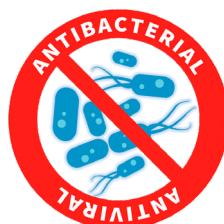
**JIS Z 2801**

La normativa internacional ISO 22196 y la normativa japonesa JIS Z 2801 son las más usadas para determinar y certificar la eficiencia de un tratamiento antimicrobiano en plásticos y superficies tratadas no porosas.

Nuestros materiales cuentan con un nuevo acabado con propiedades anti-infecciones que eliminan el 99,99% de los microorganismos evitando así su reproducción y propagación.



**VIRUS**

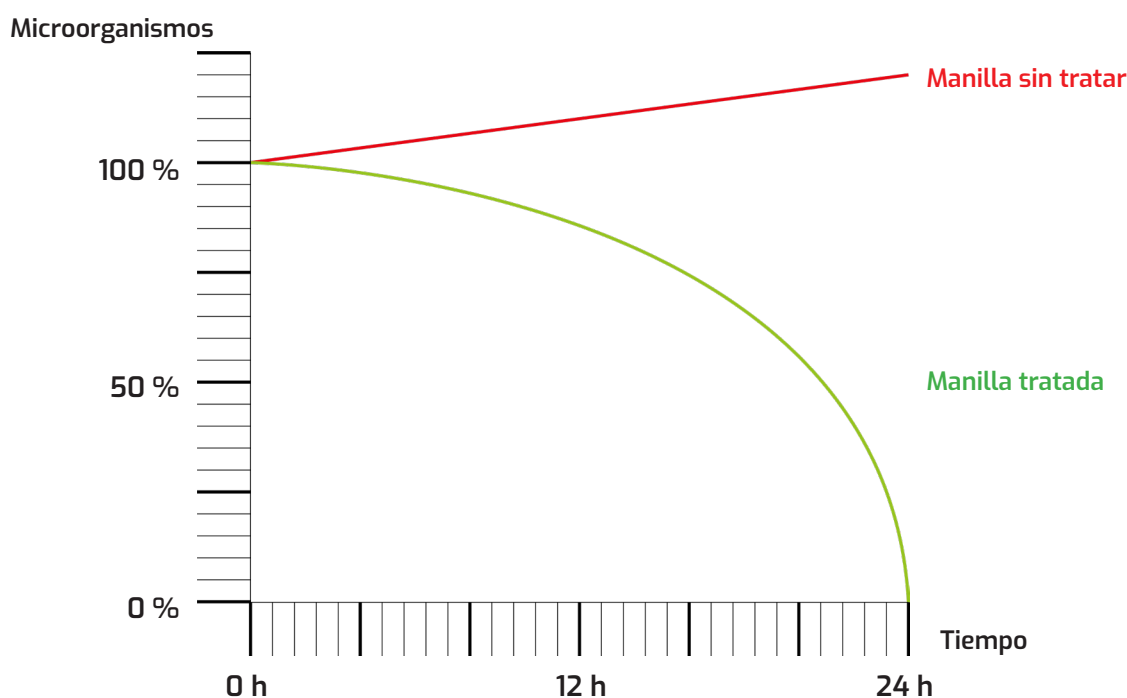


**BACTERIAS**



**HONGOS**

Nuestros tests basados en las citadas normativa demuestran eficazmente una disminución logarítmica de la actividad de los microorganismos hasta llegar a una actividad del 0% tras las 24 horas desde el último contacto con el producto.



Esto significa que pasadas 24 horas sin tocar el producto, este estará completamente desinfectado y 100% libre de microorganismos.

Este tratamiento consiste en un acabado de pintura especial anti-infecciones, que cuenta con unos compuestos que emiten de forma continua iones de plata. Que eliminan las bacterias y virus que entran en contacto con las superficies pintadas.

Después de rigurosos estudios, el recurso más acertado, ha sido la utilización de los compuestos que emiten iones de plata. Ya que la plata, es un elemento que de forma natural contiene propiedades antimicrobianas manteniendo su superficie estéril y libre de microorganismos. Además de mantener su gran eficiencia a lo largo de los años; a pesar de la limpieza del producto, golpes, arañazos e inclemencias meteorológicas.



**1.000 HORAS DE LLUVIA  
SALINA CERTIFICADA**

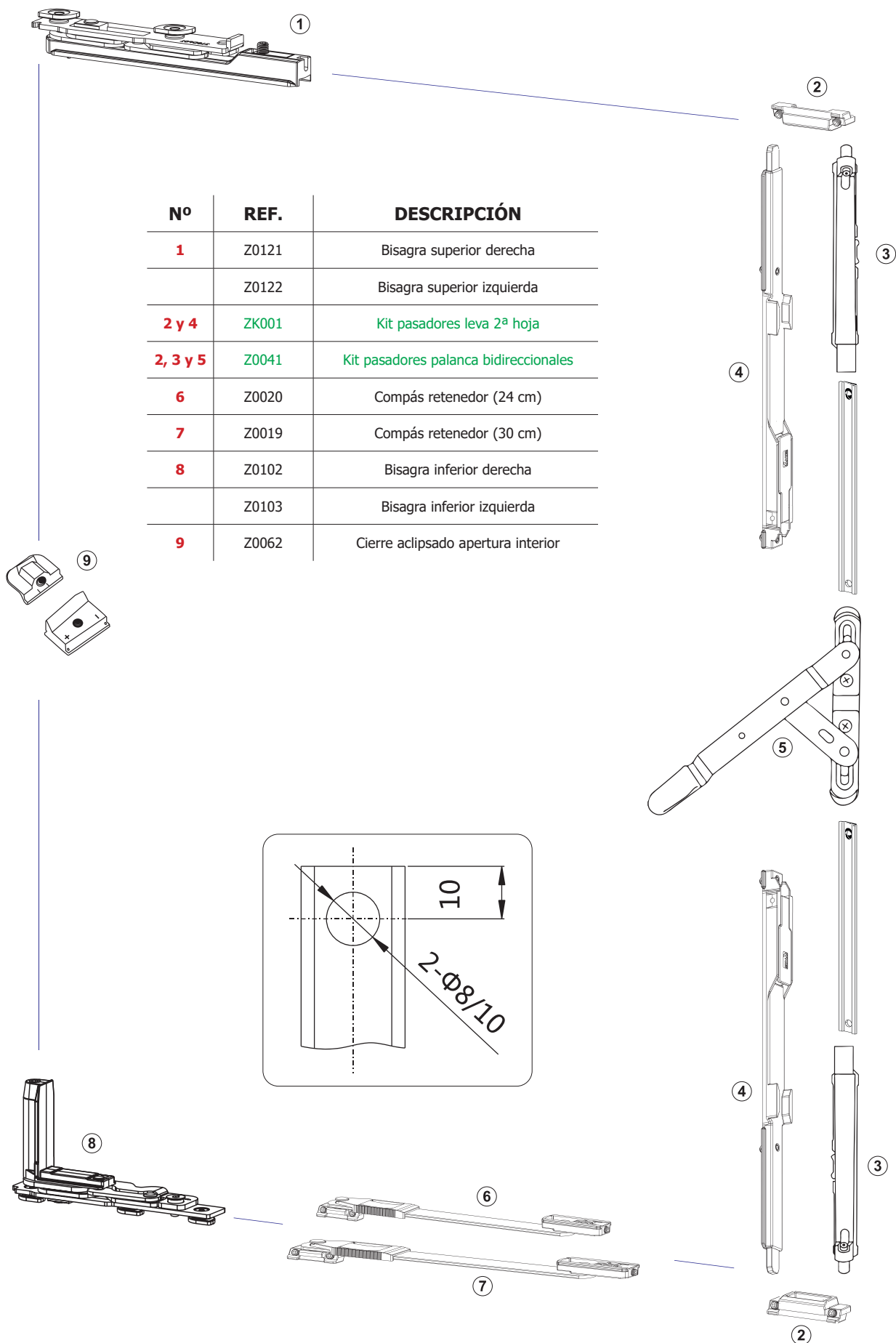
**Certificados más de 20.000 ciclos con 100 Kg de peso.**

**Todos nuestros productos cuentan con un doble acabado galvánico de zinc que les proporciona una extraordinaria resistencia a la corrosión, superior a las 1.000 horas de lluvia salina o spray de sal.**

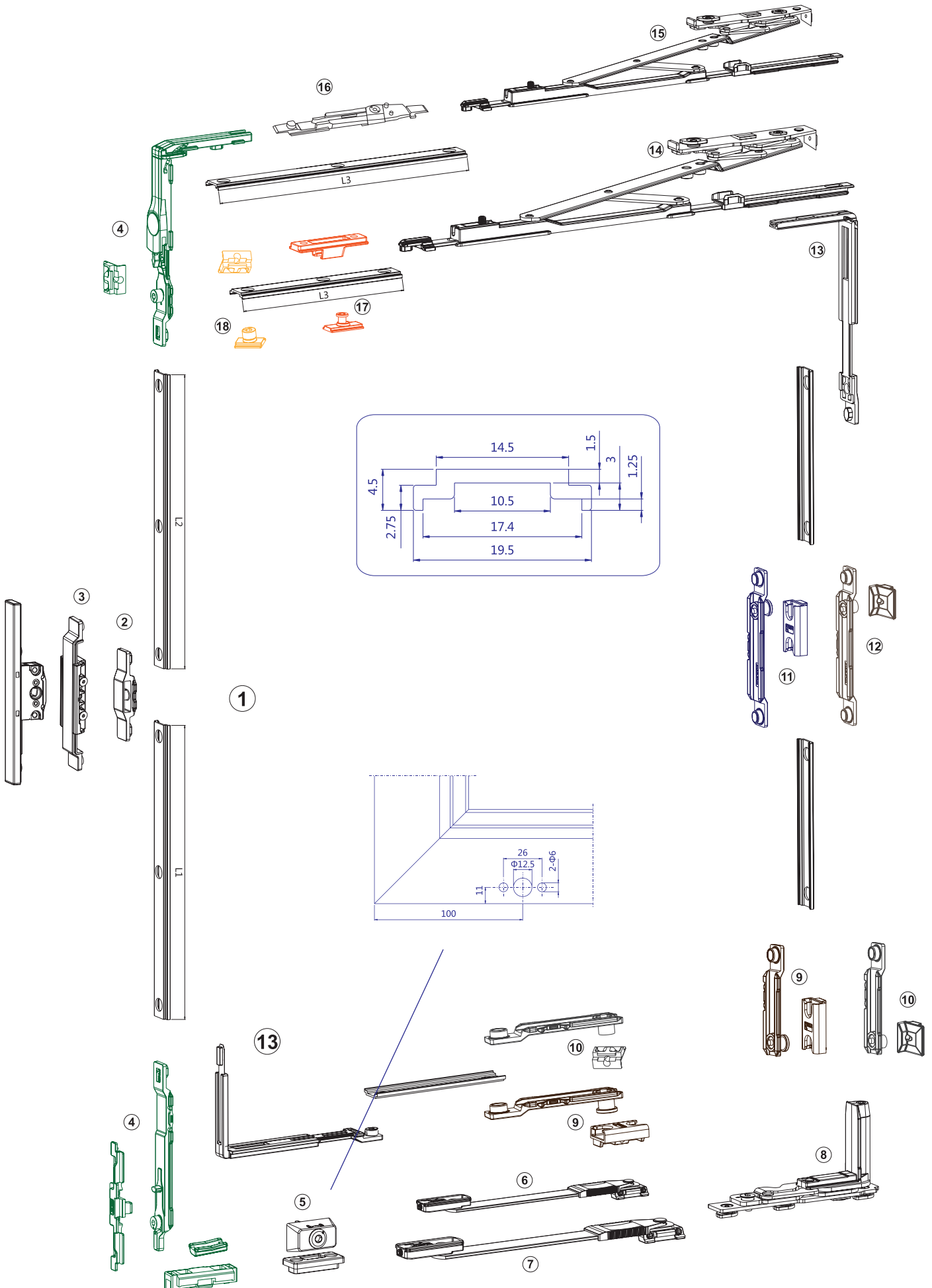


**Nuestro sistema de bisagras ocultas permite la colocación continua perimetralmente de las juntas de estanqueidad, mejorando así notablemente el aislamiento de la ventana.**

## HOJA PASIVA



# HOJA ACTIVA



Nº	REF.	DESCRIPCIÓN
<b>1</b>	-	Manilla / Cremona
<b>2</b>	Z0055	Conexión cremona Yak y Cosmo
<b>3</b>	Z0000	Conexión cremona Joe
<b>4</b>	ZK100	Kit base OB. simple hoja
<b>5</b>	Z0028	Cerradura de seguridad Seal
<b>6</b>	Z0020	Compás retenedor (24 cm)
<b>7</b>	Z0019	Compás retenedor (30 cm)
<b>8</b>	Z0102	Bisagra inferior derecha
	Z0103	Bisagra inferior izquierda
<b>9</b>	ZK021	Kit punto de cierre final <b>seguridad</b> con cerradero
<b>10</b>	Z0062	Kit punto de cierre final <b>standard</b> con cerradero
<b>11</b>	ZK022	Kit punto de cierre intermedio <b>seguridad</b> con cerradero
<b>12</b>	ZK003	Kit punto de cierre intermedio <b>standard</b> con cerradero
<b>13</b>	Z0023	Ángulo de reenvío trasero OB. CE.
<b>14</b>	Z0129	Compás OB. antiviento 700-1200 mm derecho
	Z0130	Compás OB. antiviento 700-1200 mm izquierdo
<b>15</b>	Z0104	Compás OB. 420-700 mm derecho
	Z0105	Compás OB. 420-700 mm izquierdo
<b>16</b>	Z0033	Compás OB. suplementario Raptor
<b>17</b>	ZK037	Kit punto de cierre regulable pasante <b>seguridad</b>
<b>18</b>	ZK038	Kit punto de cierre regulable pasante <b>standard</b>



Z0104 - Zenit Compás O.B. 420-700 mm. derecho

L3 = SK - 387

Z0105 - Zenit Compás O.B. 420-700 mm. izquierdo

L3 = SK - 387

Z0129 - Zenit Compás O.B. 700-1200 mm. antiviento derecho

L3 = SK - 567

Z0130 - Zenit Compás O.B. 700-1200 mm. antiviento izquierdo

L3 = SK - 567

Z0001 - Cremona Joe

L1 = (SG-H) - 205

L2 = H - 205

Z0000 - Conexión Joe

P2380 - Cremona Corvair

L1 = (SG-H) - 260

L2 = H - 260

P2829 - Adaptador 15 mm

P2893 - Adaptador 30 mm

Z0053 - Cremona Yak pala U

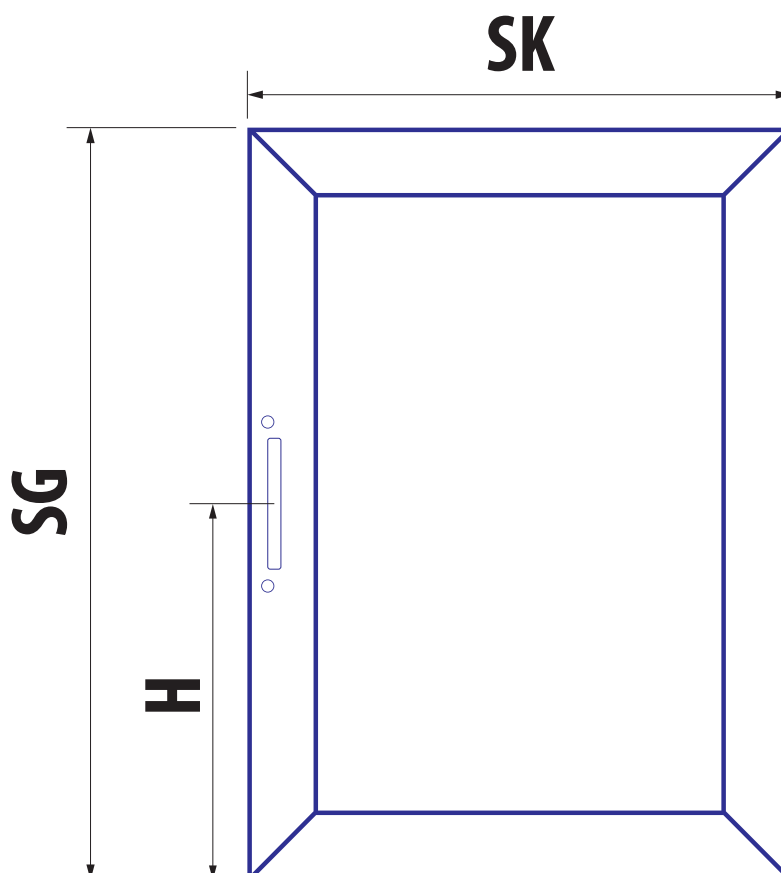
Z0056 - Cremona Yak 2 palas

H6051 - Cremona Atenea





L1 = (SG-H) - 205

L2 = H - 205

Z0055 - Conexión Yak / Atenea

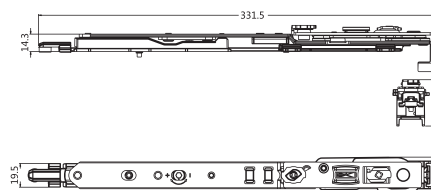


## Compás Oscilo-batiente small.





			MANO		REF.
4	300 x 200 x 30	5.00	Derecha	420 - 700 mm	Z0104
4	300 x 200 x 30	5.00	Izquierda	420 - 700 mm	Z0105



- Aplicación: Ventanas oscilo-batientes.
- Anchura de hoja: 420 - 700 mm.
- Ángulo de apertura: 180°
- Acero inoxidable SS304.

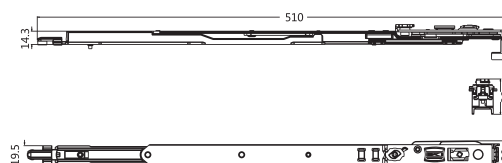


## Compás Oscilo-batiente Twist antiviento.

			MANO		REF.
4	500 x 200 x 30	6.00	Derecha	700 - 1200 mm	Z0129
4	500 x 200 x 30	6.00	Izquierda	700 - 1200 mm	Z0130







- Aplicación: Ventanas oscilo-batientes.
- Anchura de hoja: 700 - 1200 mm.
- Ángulo de apertura: 180°
- Acero inoxidable SS304.



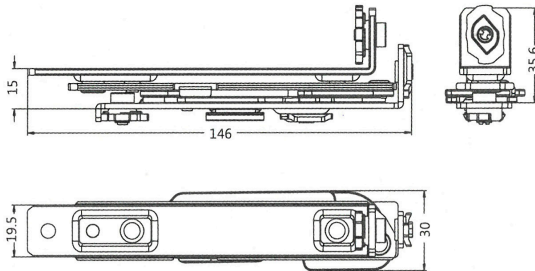
Los compases antiviento Twister disponen de un autofreno que evita que la hoja de portazo a causa de las corrientes de aire

**Bisagra Oscilo-batiente superior.**





			MANO		REF.
-	-	-	Derecha	-	Z0121
-	-	-	Izquierda	-	Z0122



- **Aplicación: Ventanas oscilo-batientes.**
- **Anchura de hoja: 420 - 700 mm.**
- **Ángulo de apertura: 180°**
- **Acero inoxidable SS304.**

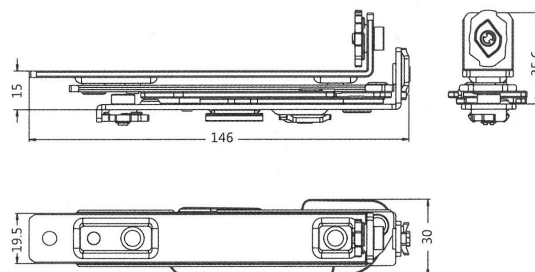


**Bisagra Oscilo-batiente inferior.**

			MANO		REF.
-	-	-	Derecha	-	Z0102
-	-	-	Izquierda	-	Z0103



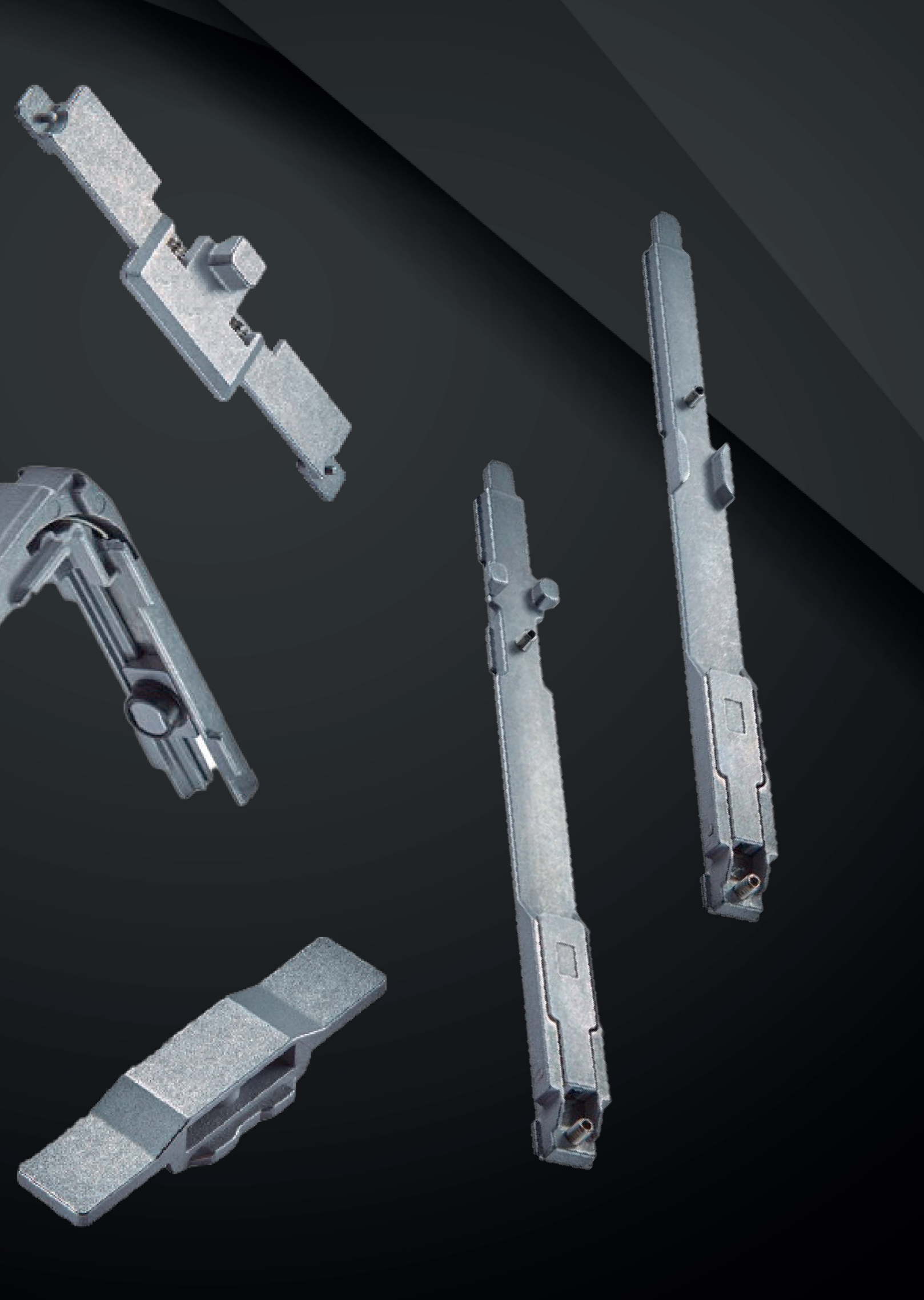
- **Aplicación: Ventanas oscilo-batientes.**
- **Anchura de hoja: 420 - 700 mm.**
- **Ángulo de apertura: 180°**
- **Acero inoxidable SS304.**



# OSCILO-BATIENTE

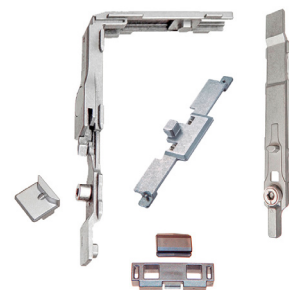
## Kits y Accesorios





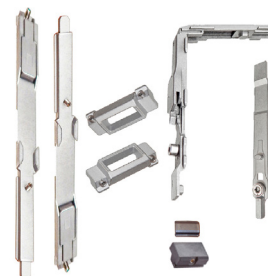
## Kit base oscilo-batiente simple hoja

DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
4 Kit base oscilo-batiente simple hoja	-	ZK100



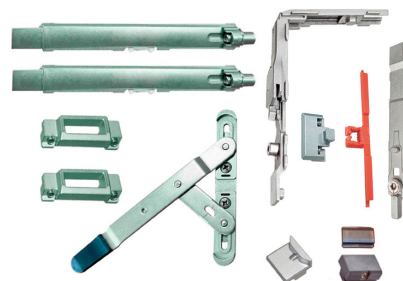
## Kit base oscilo-batiente doble hoja leva block

DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
4 Kit base oscilo-batiente doble hoja leva block	-	ZK101



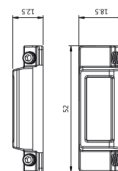
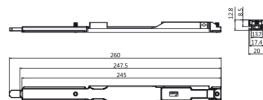
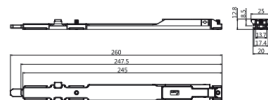
## Kit base oscilo-batiente D.H. pasadores bidireccionales Lance

DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
4 Kit base oscilo-batiente D.H. bidireccionales Lance	-	ZK102



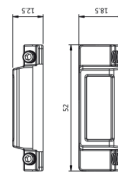
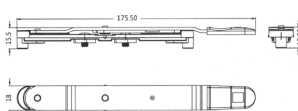
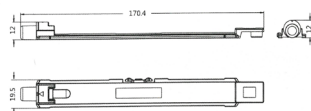
## Kit pasadores Block Leva 2ª hoja

DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
4 Kit pasadores Block Leva 2ª hoja	-	ZK001

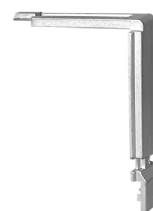
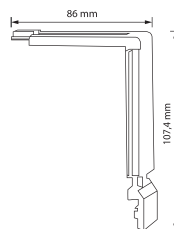


## Kit pasadores palanca bidireccionales Lance

DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
4 Kit pasadores palanca bidireccionales Lance	-	Z0041




Ángulo reenvío C.E.



	DESCRIPCIÓN	REF:
25	Ángulo reenvío C.E.	Z0023

Kit reenvío + punto cierre final + cerradero

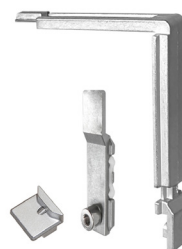
	DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
20	Kit reenvío + punto cierre final + cerradero	-	ZK004
20	Kit reenvío + punto cierre final + cerradero	-	ZK024



INOX




ZK024



ZK004

Kit reenvío + 2 puntos cierre + 2 cerraderos

	DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
20	Kit reenvío + 2 puntos cierre <b>estandar</b> + 2 cerraderos	-	ZK005
20	Kit reenvío + 2 puntos cierre <b>seguridad</b> + 2 cerraderos	-	ZK025



INOX




ZK005



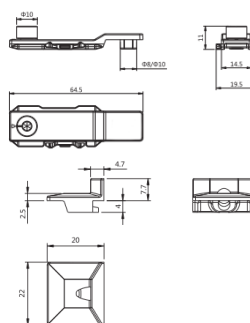
ZK005

Kit punto cierre final standard con cerradero.

	DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
50	Kit punto cierre final standard con cerradero	-	ZK002



INOX

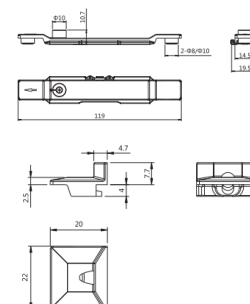


Kit punto cierre intermedio standard con cerradero.

	DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
50	Kit punto cierre intermedio standard con cerradero	-	ZK003

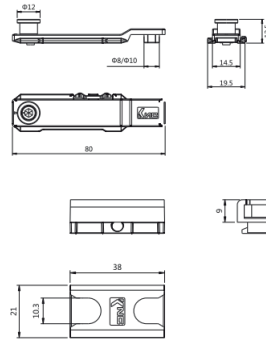


INOX



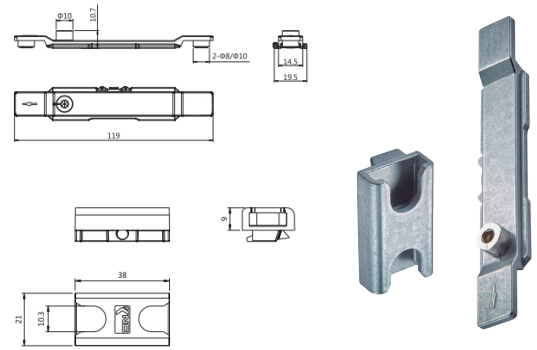
### Kit punto de cierre final mas cerradero.

DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
50 Kit punto de cierre final mas cerradero	-	ZK021



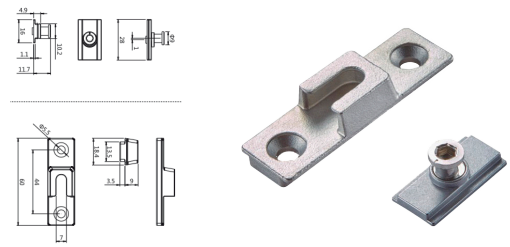
### Kit punto de cierre intermedio mas cerradero.

DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
50 Kit punto de cierre intermedio mas cerradero	-	ZK0212



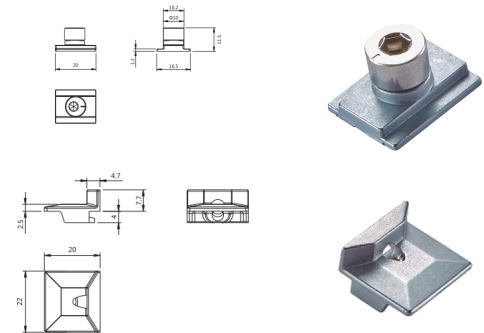
### Kit punto de cierre con pasante seguridad.

DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
50 Kit punto de cierre con pasante seguridad	-	ZK037



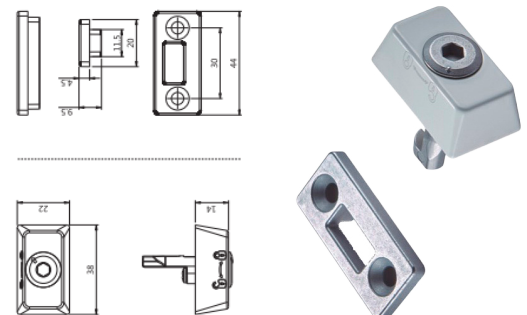
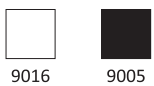
### Kit punto de cierre regulable pasante standard.

DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
50 Kit punto de cierre regulable pasante standard	-	ZK038




### Cerradura con bloqueo de ventanas

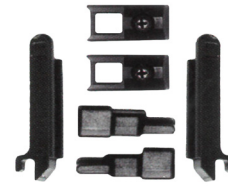
ACCIÓN	REF.
2 -	9016 Z0028-9016
2 -	9005 Z0028-9005






**Kit cerraderos de 1 hoja de microventilación.**

	DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
10	Kit cerraderos 1 hoja microventilacion	-	H7021




**Kit cerraderos de 2 hojas de microventilación.**

	DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
10	Kit cerraderos 2 hojas microventilacion	-	H7022




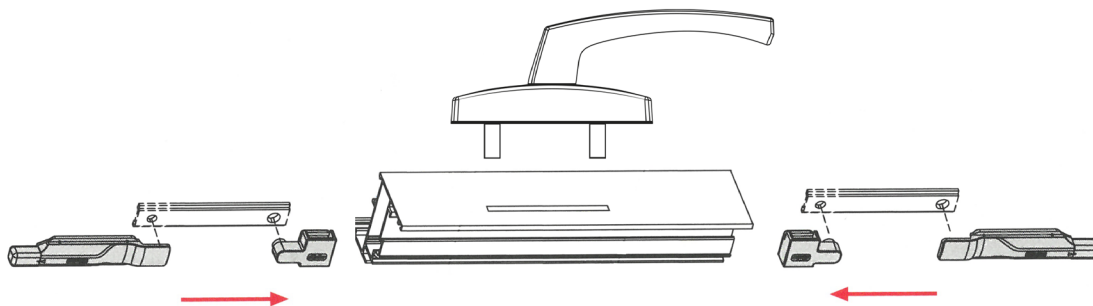
**Kit cerraderos de 1 hoja canal europeo.**

	DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
10	Kit cerraderos 1 hoja Canjal Europeo	-	J6001




**Kit cerraderos de 2 hojas canal europeo.**

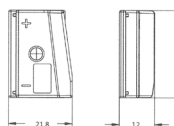
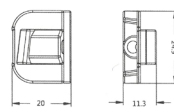
	DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
10	Kit cerraderos 2 hojas Canal Europeo	-	J6003




## Cierre acoplado apertura interior.

	DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
-	Cierre acoplado apertura interior	-	Z0062

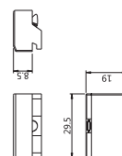
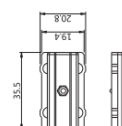
  
INOX



## Resbalón mas soporte de apoyo de hoja.

	DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
-	Resbalón mas soporte de apoyo de hoja	-	Z0010

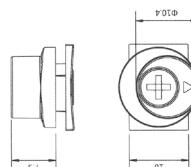
  
INOX




## Punto de cierre atornillable regulable.

	DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
50	Punto de cierre atornillable regulable	-	Z0059

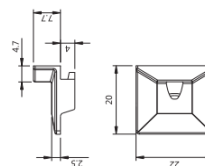
  
INOX




## Cerradero aluminio marco OB.

	DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
-	Cerradero aluminio marco OB	-	P1744

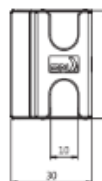
  
INOX



## Cerradero p. cierre de seguridad con resbalón

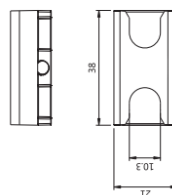
	DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
10	Cerradero p. cierre de seguridad con resbalón	-	Z0063

  
INOX



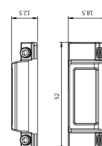
**Cerradero bulon de seguridad.**

DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
Cerradero bulonn de seguridad	-	Z0036



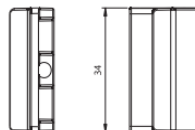
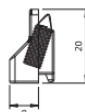
**Cerradero pasadero Leva CE.**

DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
Cerradero pasadero Leva CE	-	Z0013



**Cierre aclicsado apertura exterior.**

DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
Cierre aclicsado apertura exterior	-	Z0038

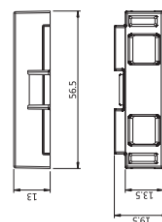


**Cerradero de plástico inferior.**

DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
Cerradero de plástico inferior	-	Z0024



500

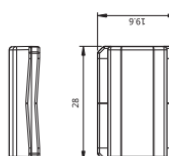


**Resbalón apoyo hoja.**

DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
Resbalón apoyo hoja	-	Z0016

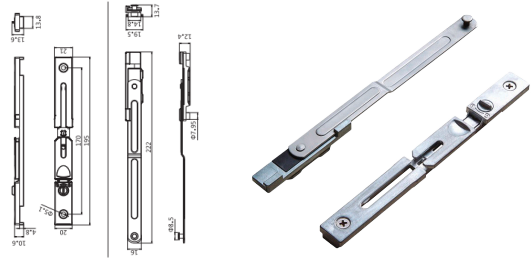


500



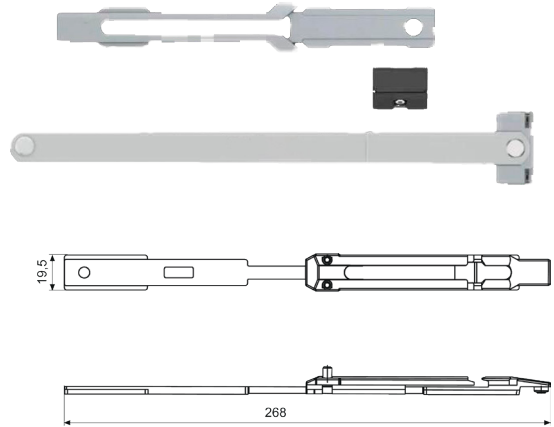
## Compás Raptor limitador automático.

DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
20 Compás Raptor limitador automático	-	Z0027



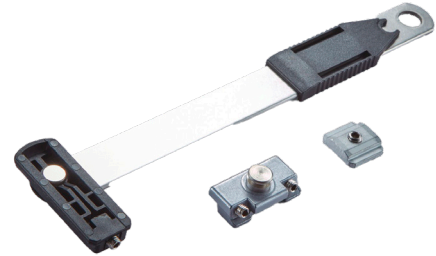
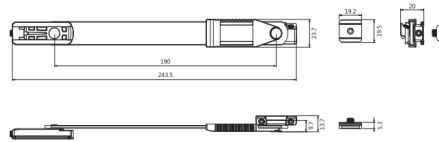
## Compás adicional ventanas mas de 1200 mm.

DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
10 Compás adicional ventanas mas de 1200 mm	-	Z0033



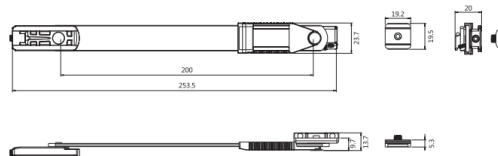
## Compás retenedor soportado corto

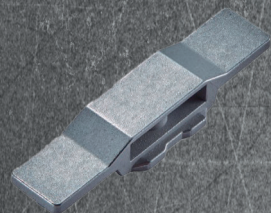
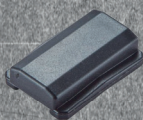
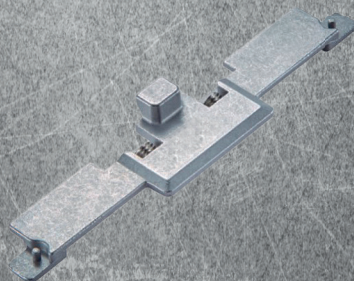
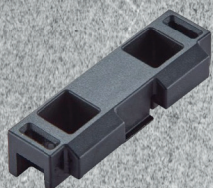
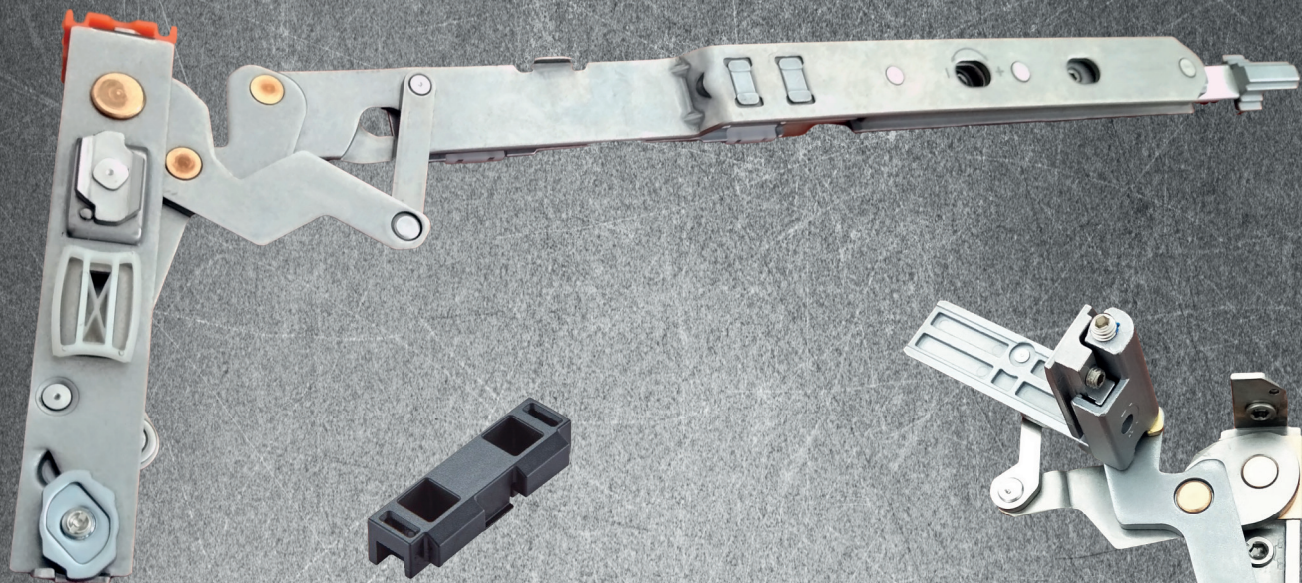
DESCRIPCIÓN	MANO	RE
- Compás retenedor soportado corto	-	Z00



## Compás retenedor soportado largo

DESCRIPCIÓN	MANO	RE
- Compás retenedor soportado largo	-	Z





# RAPTOR

COMPÁS RETENEDOR AUTOMÁTICO



# SEAL

CERRADURA BLOQUEO DE VENTANAS



	DESCRIPCIÓN	REF:
20	Raptor compás limitador automático	Z0027

## RAPTOR

RETENEDOR AUTOMÁTICO



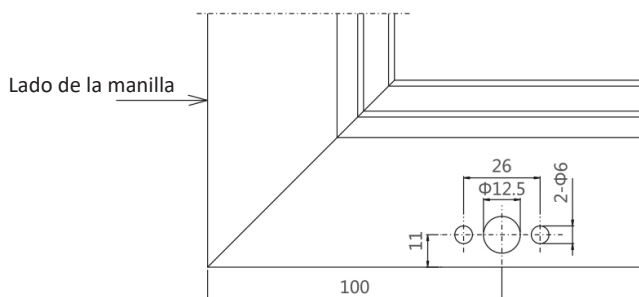
Demostración



	DESCRIPCIÓN		REF:
20	Cerradura bloqueo de ventanas	Blanco	Z0028-9016
20	Cerradura bloqueo de ventanas	Negro	Z0028-9005

## SEAL

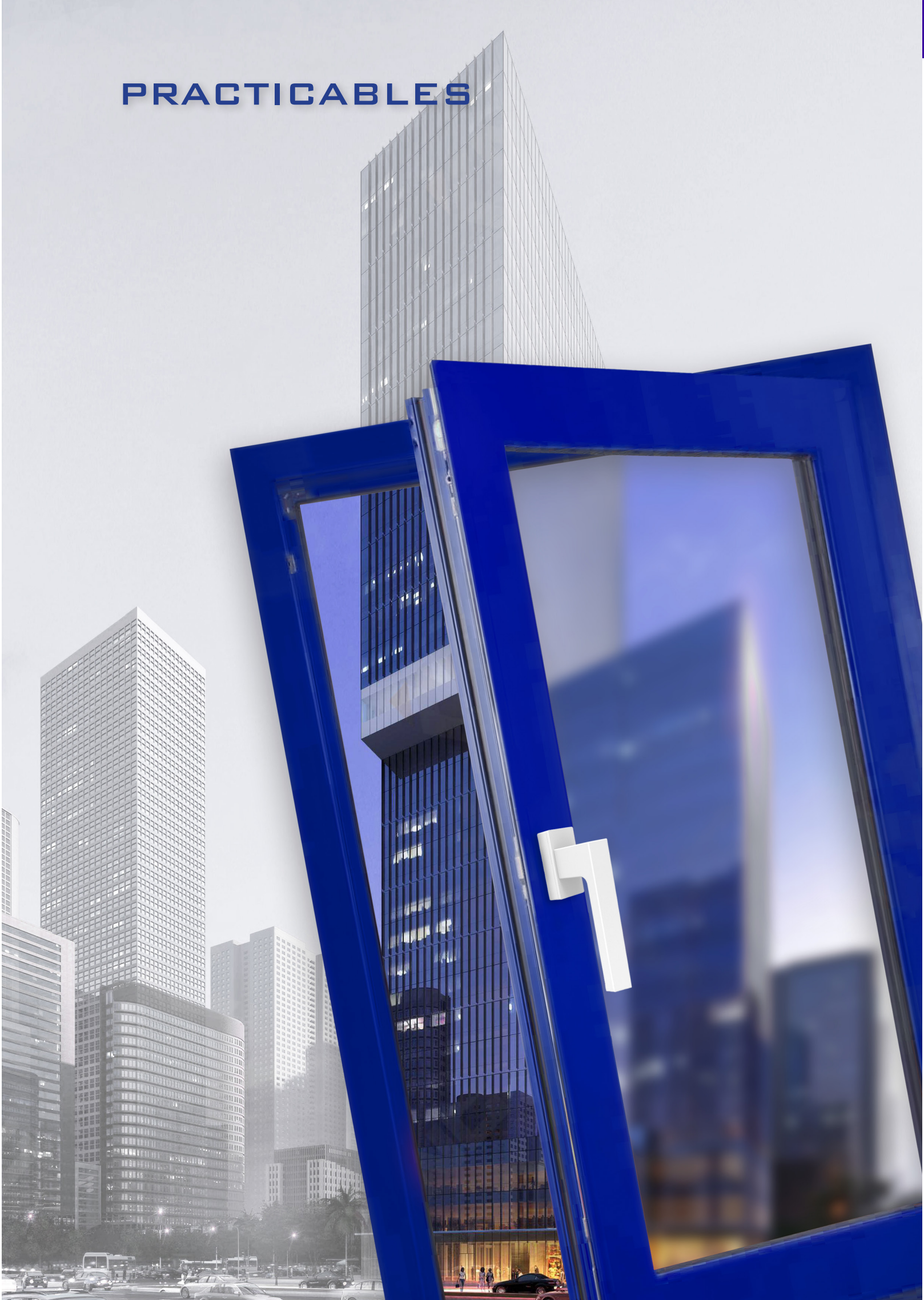
CERRADURA BLOQUEO DE VENTANAS



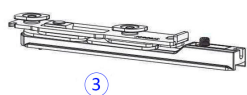
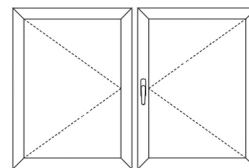
Mantenga a su familia segura



PRACTICABLES

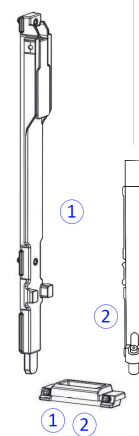
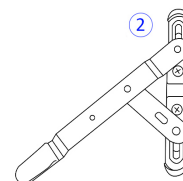
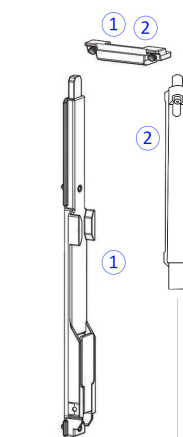
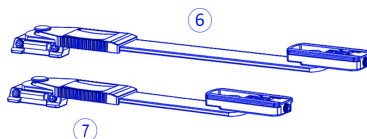
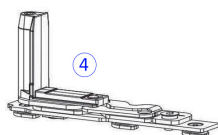


## PRACTICABLE OCULTA HOJA PASIVA



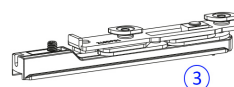
## HOJA PASIVA

- 1 - ZK101 Kit O.B. doble hoja pasadoras leva Block
- 2 - ZK102 Kit O.B. doble hoja pasadoras Lance
- 3 - Z0022 Kit bisagras practicables superior izquierda
- 4 - Z0003 Kit bisagras practicables inferior izquierda
- 5 - Z0034 Bisagra central oculta
- 6 - Z0019 Compás retenedor (30cm) desde 451mm
- 7 - Z0020 Compás retenedor (24cm) desde 445mm



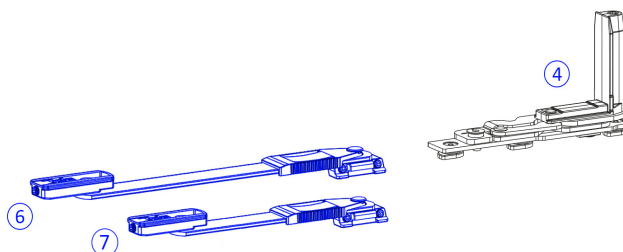
## PRACTICABLE OCULTA HOJA ACTIVA

Anchura de hoja:	300mm - 1.200mm
Altura de hoja:	500mm - 2.100mm
Peso máximo de hoja:	100 Kg
Ángulo de apertura máximo:	200°



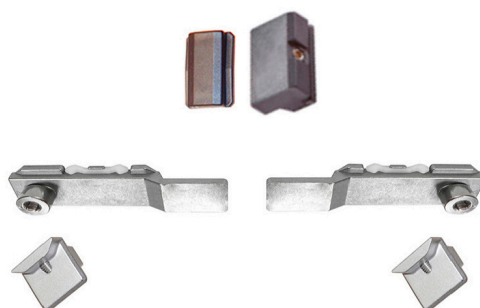
## HOJA ACTIVA

- 1 - ZK104 Kit practicable D.H. pasadores Block
- 2 - ZK105 Kit practicable D.H. pasadores Lance
- 3 - Z0021 Bisagras practicables superior derecha
- 4 - Z0002 Bisagra practicables inferior derecha
- 5 - Z0019 Bisagra central oculta
- 6 - Z0020 Compás retenedor (30cm) desde 451mm
- 7 - Z0027 Compás retenedor (24cm) desde 445mm
- 8 - Z0027 Raptor compás limitador automático



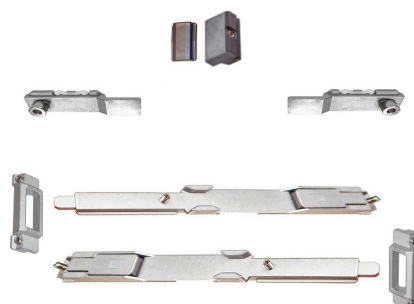
## Kit base practicable simple hoja.

DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
20 Kit base practicables simple hoja	-	ZK103



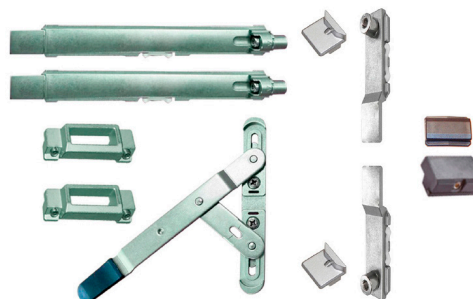
## Kit base practicable D.H. pasadores block Leva

DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
20 Kit base practicables D.H. pasadores block Leva	-	ZK104



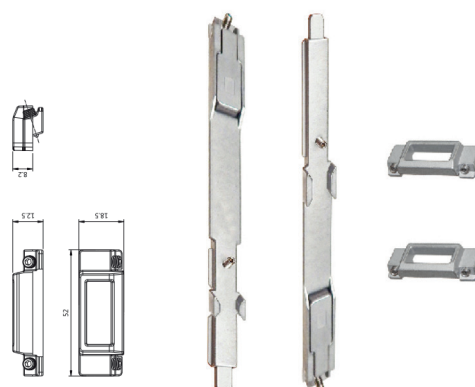
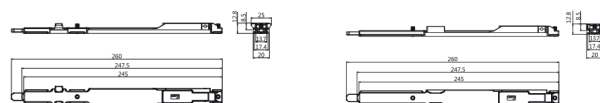
## Kit base practicable D.H. pasadores bidireccionales Lance

DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
20 Kit base practicables D.H. bidireccionales Lance	-	ZK105



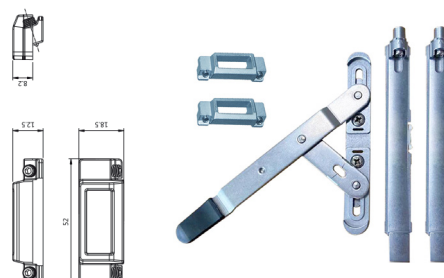
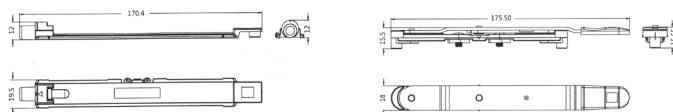
## Kit pasadores Block Leva 2ª hoja

DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
4 Kit pasadores Block Leva 2ª hoja	-	ZK001







## Kit pasadores palanca bidireccionales Lance

DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
4 Kit pasadores palanca bidireccionales Lance	-	Z0041

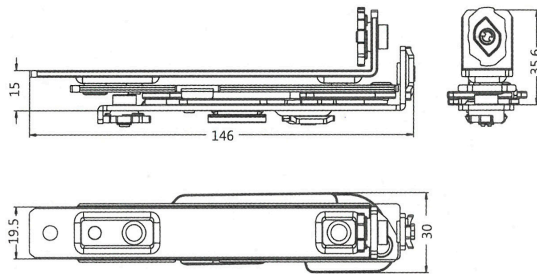


**Bisagra Oscilo-batiente superior.**





			MANO		REF.
-	-	-	Derecha	-	Z0121
-	-	-	Izquierda	-	Z0122



- **Aplicación:** Ventanas oscilo-batientes.
- **Anchura de hoja:** 420 - 700 mm.
- **Ángulo de apertura:** 180°
- **Acero inoxidable SS304.**

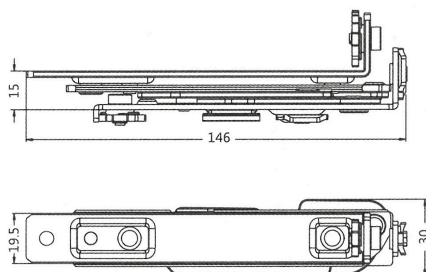


**Bisagra Oscilo-batiente inferior.**

			MANO		REF.
-	-	-	Derecha	-	Z0102
-	-	-	Izquierda	-	Z0103



- **Aplicación:** Ventanas oscilo-batientes.
- **Anchura de hoja:** 420 - 700 mm.
- **Ángulo de apertura:** 180°
- **Acero inoxidable SS304.**

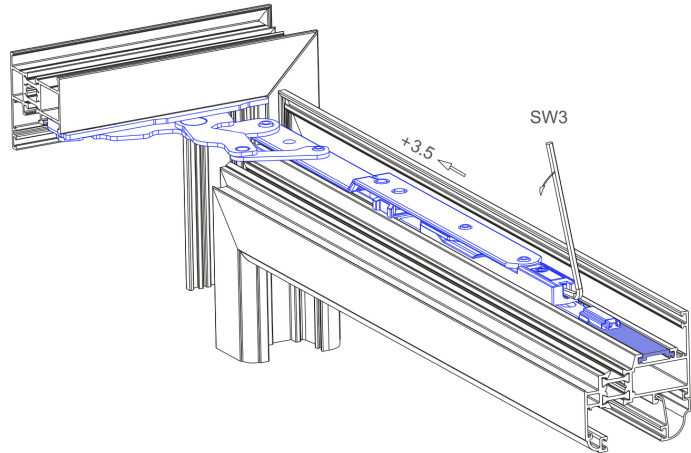


AJUSTES

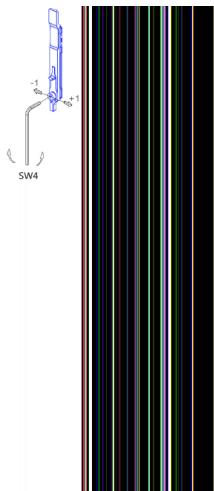
Ángulo reenvío C.E.



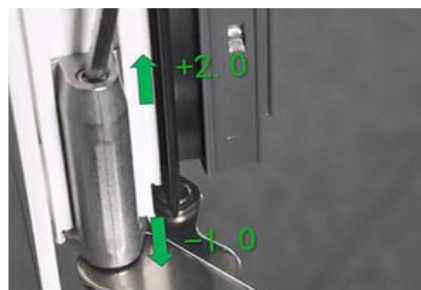
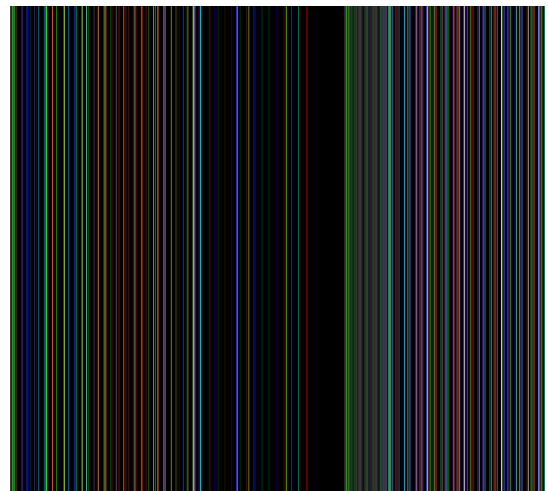
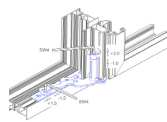
Compás de O.B.



Puntero cierre inferior



Bisagra inferior





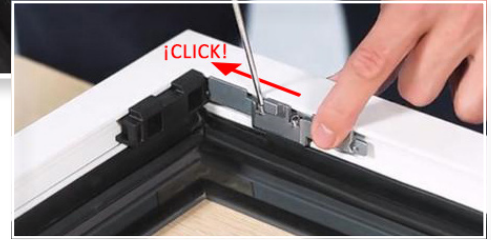
Zona superior marco

Cerradero lateral inferior sirve como plantilla para fijar el cerradero superior



Zona superior marco

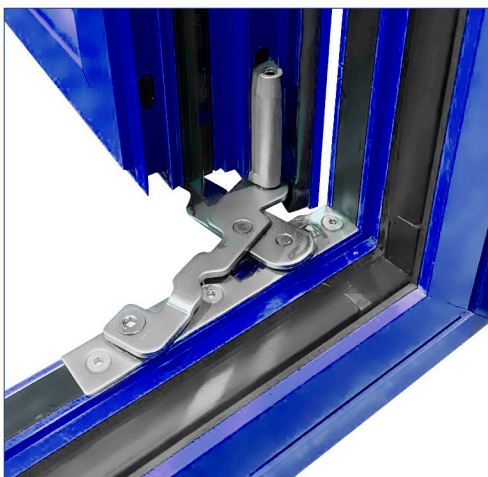
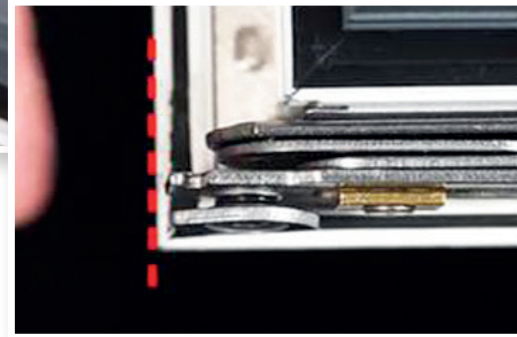
Después encajar sobre el cerradero inferior en su posición definitiva



Zona inferior marco



Colocación del compás alineado con el borde del ala del perfil



Las bisagras inferiores se colocan haciendo tope con el perfil








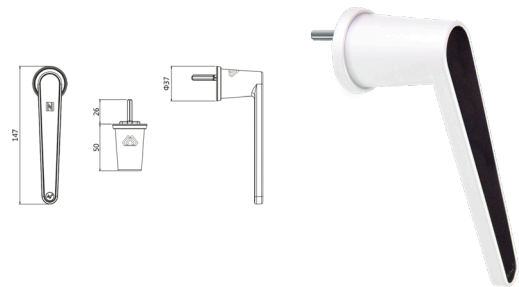











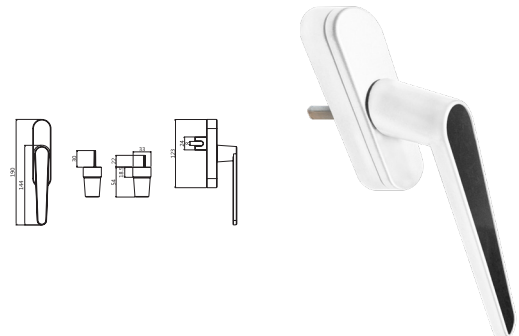
## Manilla Joe minimalista. Eje de 7 mm.

				ACCIÓN		REF.
25	-	-	NO	-	9016	Z0001-9016
25	-	-	NO	-	9005	Z0001-9005
25	-	-	NO	-	9006	Z0001-9006








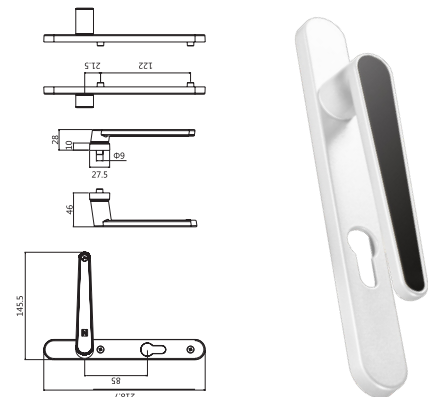
## Manilla Joe minimalista con base. Eje de 7 mm.

				ACCIÓN		REF.
25	-	-	NO	-	9016	Z0035-9016
25	-	-	NO	-	9005	Z0035-9005
25	-	-	NO	-	9006	Z0035-9006








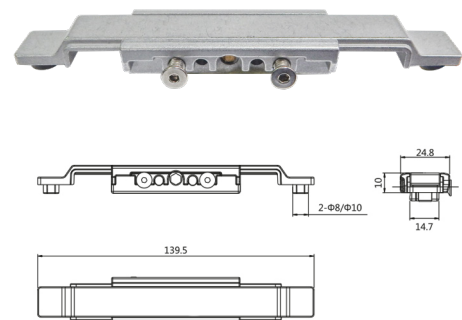
## Manilla Joe minimalista con escudo . Eje de 7 mm.

				ACCIÓN		REF.
25	-	-	SI	-	9016	Z0045-9016
25	-	-	SI	-	9005	Z0045-9005
25	-	-	SI	-	9006	Z0045-9006

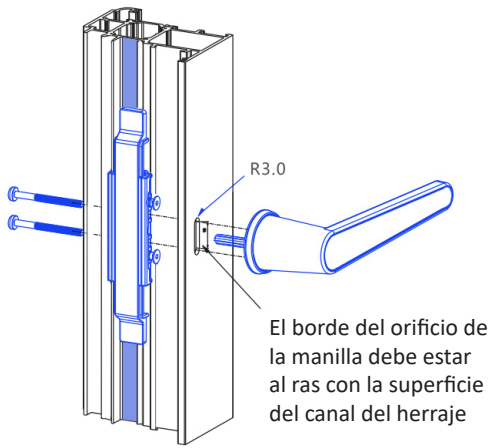


## Conexión para manilla Joe


				ACCIÓN		REF.
20	-	-	NO	-	INOX	Z0000-INOX



# Matriz troqueladora para mecanizado cremona Joe



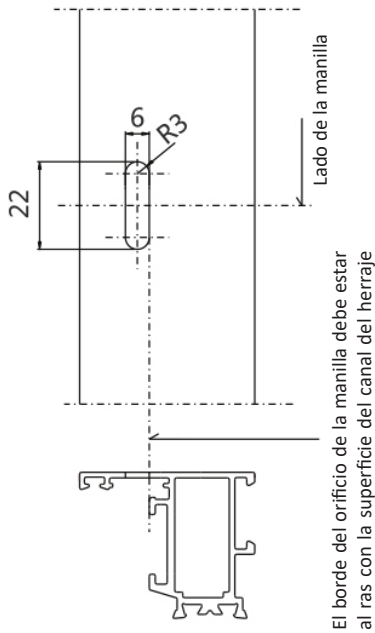
## Matriz de corte y destornillador herraje

	DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
1	Matriz troqueladora cremona	-	Z0044
1	Destornillador para herraje 2,5 mm	-	Z0048
1	Destornillador herraje 3mm punta bola	-	Z0058



Muestra de matriz

### Medidas de perforación del orificio de la manilla



**Z0044**  
Matriz mecanizado cremona Joe



**Z0048**  
Destornillador 2,5mm Allen

**Z0058**  
Destornillador 3mm Allen punta bola



MANILLA MINIMALISTA KARINA

TIENDA



- P2392  
BLANCO



- P2392  
NEGRO



- P2392  
PLATA

ARO KARINA

TIENDA



- P2394-9016



- P2394\_9005



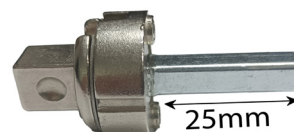
- P2394-NIQUEL

EJE CORONA CONEXIÓN KARINA

TIENDA



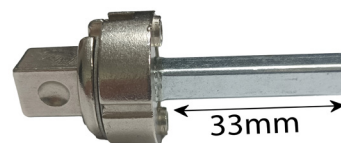
EJE CORONA KARINA 7X25 MM ALUC16  
- P2374-ALUC16



TIENDA



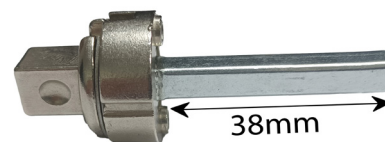
EJE CORONA KARINA 7X33 MM CORREDERA  
- P2377-CORREDERA



TIENDA



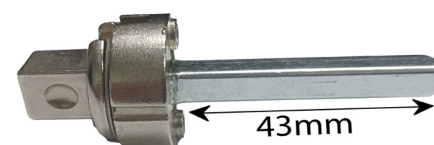
EJE CORONA KARINA 7X38 MM PVC  
- P2379-PVC y ALUM. C.E.



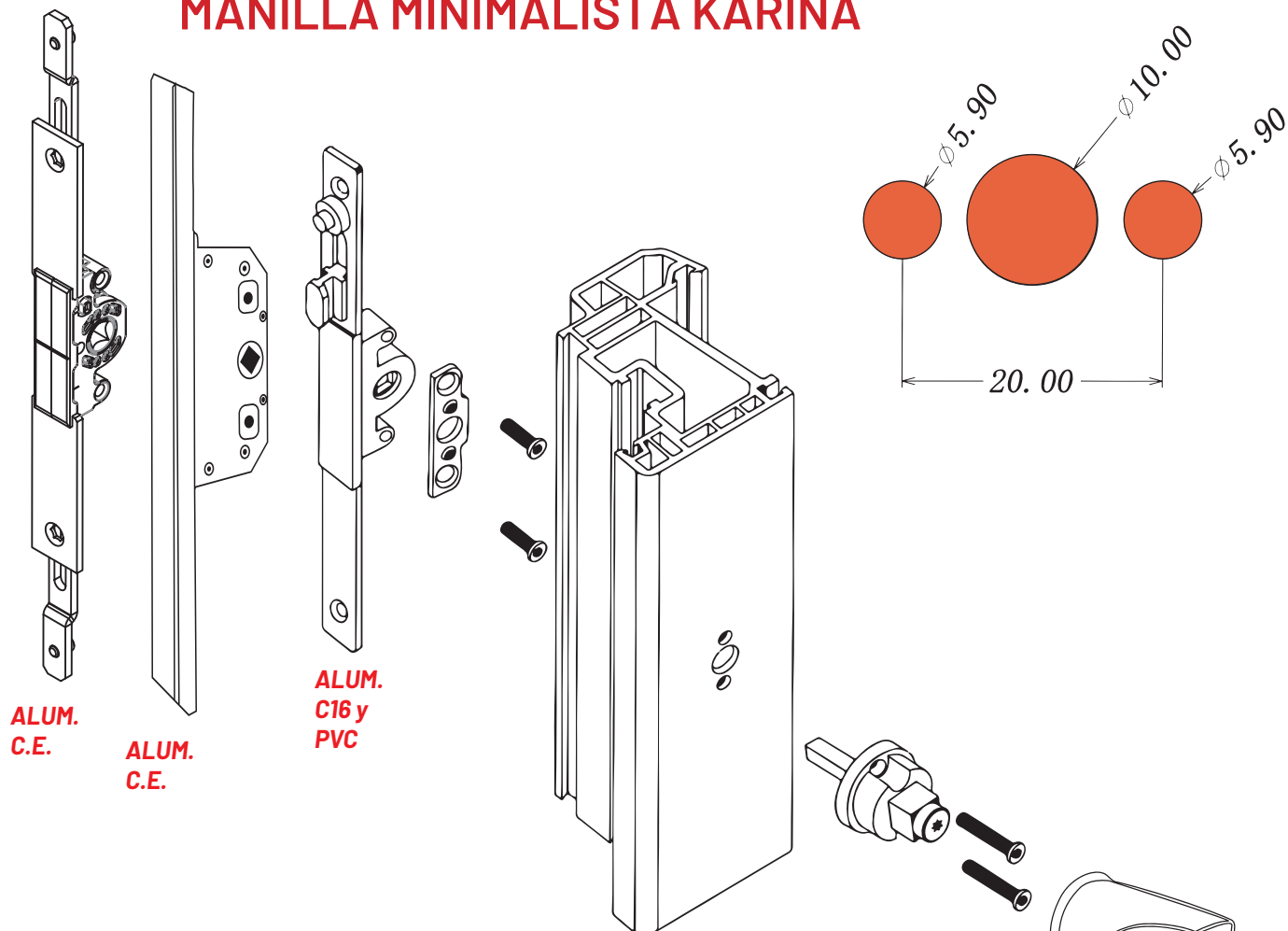
TIENDA



EJE CORONA KARINA 7X43 MM PVC  
- P2349-PVC y ALUM. C.E.



## MANILLA MINIMALISTA KARINA



### Manilla Minimalista KARINA

	DESCRIPCIÓN	REF.
10	Manilla Minimalista Karina Blanco	<b>P2392-9016</b>
10	Manilla Minimalista Karina Negro	<b>P2392-9005</b>
10	Manilla Minimalista Karina Anodizado Plata	<b>P2392-NIQUEL</b>
100	Aro Minimalista Karina Niquel	<b>P2394-9016</b>
100	Aro Minimalista Karina Niquel	<b>P2394-9005</b>
100	Aro Minimalista Karina Anodizado Plat a	<b>P2394-NIQUEL</b>
50	Eje Karina Aluminio Canal 16 (25 mm.)	<b>P2374-ALUC16</b>
50	Eje Karina Corredera (33 mm.)	<b>P2377-CORREDERA</b>
50	Eje Karina Pvc (37,5 mm.)	<b>P2379-PVC</b>
50	Eje Karina Pvc (43 mm.)	<b>P2349-PVC</b>
50	Adaptador Karina Mirror (20 mm)	<b>P2504-PVC</b>
50	Adaptador Karina Mirror (30 mm)	<b>P2505-ALUC16</b>
50	Adaptador Karina Mirror (35 mm)	<b>P2506-CORREDERA</b>



9016



9005



PLATA

9011  
MATE

OXYDON

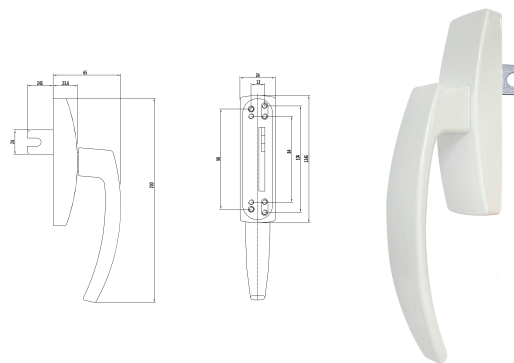
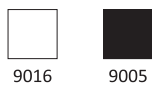


INOX






7016  
TXT

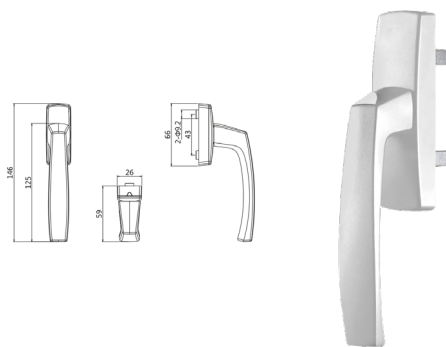
## Manilla Cosmo con pala "U".

				ACCIÓN		REF.
10	-	-	2	-	9016	H1107-9016
10	-	-	2	-	9005	H1107-9005








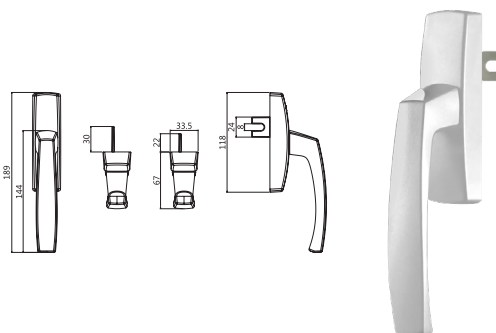
## Manilla Yak con 2 palas.

				ACCIÓN		REF.
25	-	-	NO	-	9016	Z0056-9016
25	-	-	NO	-	9005	Z0056-9005
25	-	-	NO	-	9006	Z0056-9006








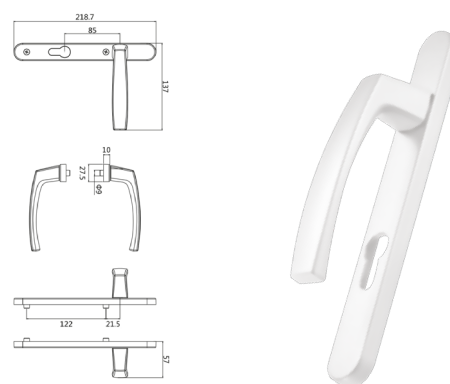
## Manilla Yak con pala de "U".

				ACCIÓN		REF.
25	-	-	NO	-	9016	Z0053-9016
25	-	-	NO	-	9005	Z0053-9005
25	-	-	NO	-	9006	Z0053-9006








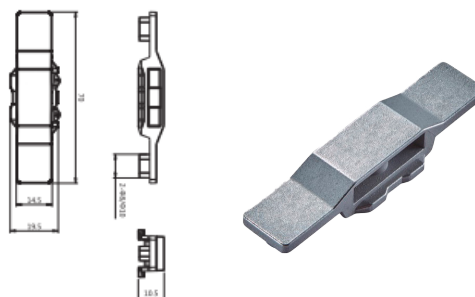
## Manilla Yak con escudo.

				ACCIÓN		REF.
25	-	-	NO	-	9016	Z0054-9016
25	-	-	NO	-	9005	Z0054-9005
25	-	-	NO	-	9006	Z0054-9006



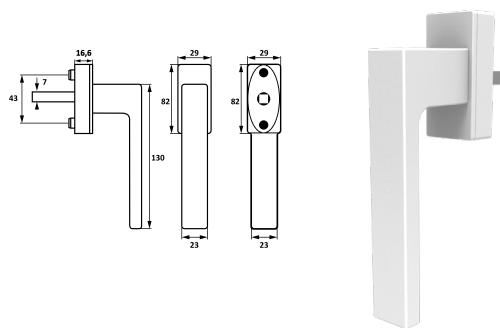
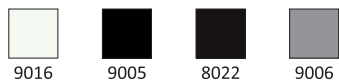
## Conexión para manilla Yak / Cosmo.

				ACCIÓN		REF.
20	-	-	NO	-	INOX	Z0055-INOX








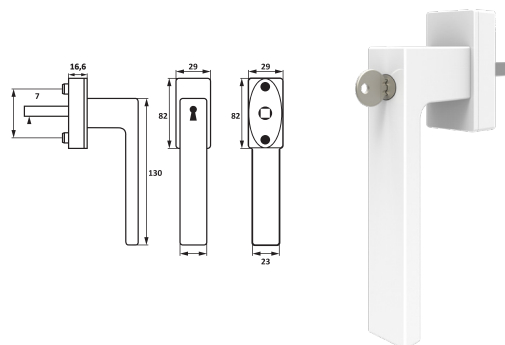
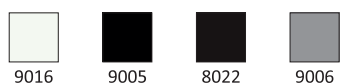
**Manilla Corvair oscilo-batiente**

				MANO		REF.
50	385 x 200 x 260	9,50	2	-	9016	P2380-9016
50	385 x 200 x 260	9,50	2	-	9005	P2380-9005
50	385 x 200 x 260	9,50	2	-	9006	P2380-9006
50	385 x 200 x 260	9,50	2	-	8022	P2380-8022








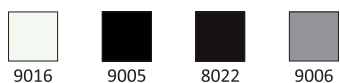
**Manilla Corvair oscilo-batiente con llave**

				MANO		REF.
50	590 x 388 x 250	13,18	2	-	9016	P2381-9016
50	385 x 200 x 260	13,18	2	-	9005	P2381-9005
50	385 x 200 x 260	13,18	2	-	9006	P2381-9006
50	385 x 200 x 260	13,18	2	-	8022	P2381-8022



**Manilla Corvair acodada**






				MANO		REF.
50	580 x 380 x 220	17,87	2	Izqu.	9016	P2388-9016
50	580 x 380 x 220	17,87	2	Izqu.	9006	P2388-9006
50	580 x 380 x 220	17,87	2	Izqu.	9005	P2388-9005
50	580 x 380 x 220	17,87	2	Izqu.	8022	P2388-8022
50	580 x 380 x 220	17,87	2	Decha.	9016	P2389-9016
50	580 x 380 x 220	17,87	2	Decha.	9006	P2389-9006
50	580 x 380 x 220	17,87	2	Decha.	9005	P2389-9005
50	580 x 380 x 220	17,87	2	Decha.	8022	P2388-8022

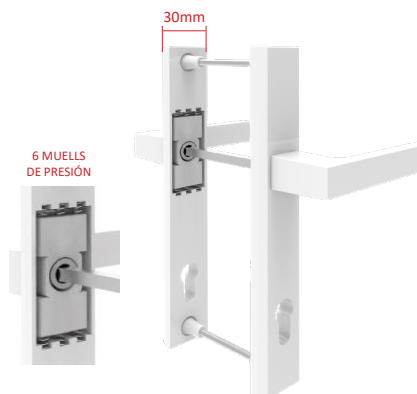
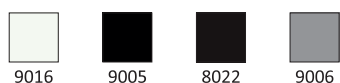


**IZQUIERDA      DERECHA**






CON CUADRADILLO DE 8 mm.

**Manilla Corvair con escudo**

				INTEREJE		REF.
40	580 x 388 x 265	13,08	2	92 mm.	9016	P2384-9016
40	580 x 388 x 265	13,08	2	92 mm.	9006	P2384-9006
40	580 x 388 x 265	13,08	2	92 mm.	9005	P2384-9005
40	580 x 388 x 265	13,08	2	92 mm.	8022	P2384-8022
20	585 x 388 x 245	13,08	2	85 mm.	9016	P2385-9016
20	585 x 388 x 245	13,08	2	85 mm.	9006	P2385-9006
20	585 x 388 x 245	13,08	2	85 mm.	9005	P2385-9005
20	585 x 388 x 245	13,08	2	85 mm.	8022	P2385-8022








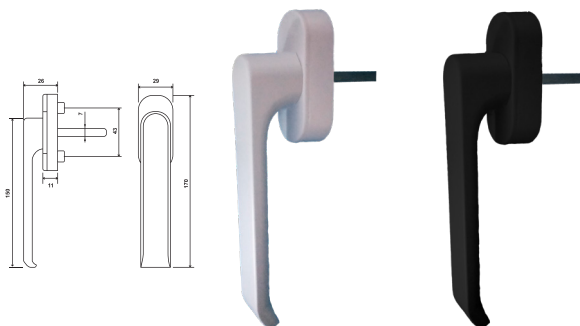
## Manilla Sofie

				ACCIÓN		REF.
50	385x185x240	9,5	NO	-	9016	<b>P2363-9016</b>
50	385x185x240	9,5	NO	-	9003	<b>P2363-9003</b>
50	385x185x240	9,5	NO	-	9005	<b>P2363-9005</b>



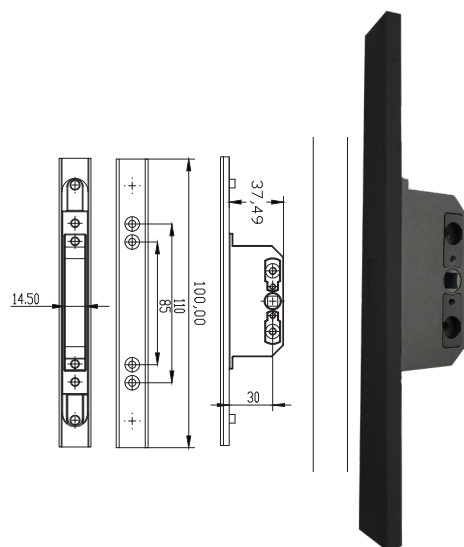
## Manilla plane Sofie

				ACCIÓN		REF.
100	385x185x240	12	NO	-	9016	<b>P2343-9016</b>
100	385x185x240	12	NO	-	9003	<b>P2343-9003</b>
100	385x185x240	12	NO	-	9005	<b>P2343-9005</b>




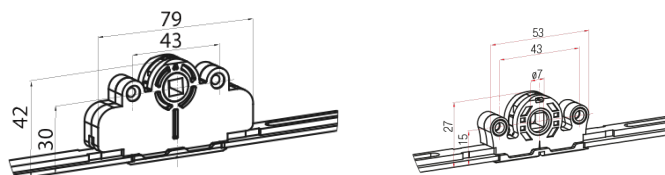
## Mecanismo de Transmision

DESCRIPCIÓN	TIPO	REF:
Mecanismo de Transmision 13 mm	MONODIRECCIONAL	<b>P2895</b>
Mecanismo de Transmision 30 mm	MONODIRECCIONAL	<b>P2896</b>
Mecanismo de Transmision 30 mm	BIDIRECCIONAL	<b>P2897</b>



## Adaptador transmision aluminio para eje 7 mm.

	DESCRIPCIÓN	MANO	REF.
1	Adaptador transmisión aluminio 15 mm.	-	<b>P2890</b>
1	Adaptador transmisión aluminio 30 mm.	-	<b>P2893</b>







INFORME SIMPLIFICADO N° 251240

**INFORME DE ENSAYO  
HERRAJES OSCIOBATIENTES, BATIENTES OSCILANTES  
Y DE APERTURA BATIENTE**

Empresa **Levantina de Accesorios, S.L.**  
**Pº El Castillo. c/ Alborg, 15**  
**Sax. Alicante**

Producto **Ventana oscilobatiente de una hoja**  
Modelo **Cámara Europea**  
Herraje **Herraje Oscilobatiente ZENIT SISTEMA OCULTO**

Dimensiones **700 mm x 1170 mm**  
(Ancho x Alto)

Fecha de Ensayo **14.01.2021**

Normas de ensayo:  
UNE-EN 13126-1:2012  
Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Requisitos y métodos de ensayo. Parte 1: Requisitos comunes a todos los tipos de herrajes.  
UNE-EN 13126-8:2018  
Herrajes para la edificación. Herrajes para ventanas y puertas balconeras. Parte 8: Requisitos y métodos de ensayo para herrajes oscilobatientes, batiente oscilantes y de apertura batiente.

Durabilidad 20000 ciclos	Masa Peso hoja (kg)	Resistencia corrosión	Dimensión de ensayo
<b>3</b>	<b>100</b>	<b>5</b>	<b>700/1170</b>

Observaciones:

La resistencia a la corrosión se realizó hasta las 1000 horas sin aparecer ninguna incidencia.

Operatividad del sistema:

Una vez finalizado el ensayo no se detecta ninguna incidencia. La operativa del sistema es correcta.

**RESULTADO: SATISFACTORIO**



Navarrete a 20 de Enero de 2021

Luis García Viguera  
Director Técnico

**GARCIA**  
**VIGUERA LUIS**  
**- 16537975D**

Firmado digitalmente  
por GARCIA VIGUERA  
LUIS - 16537975D  
Fecha: 2021.01.20  
07:56:26 +01'00'

El presente documento extrae y refleja los resultados asociados al informe de ensayo n° 251240 fecha 14.01.2021  
Para una adecuada identificación de las características del material ensayado y de los resultados obtenidos es imprescindible disponer de la documentación referida.



# ANOTACIONES

A series of horizontal dotted lines for taking notes, consisting of 24 lines.

**Häusen**<sup>®</sup>  
Accesorios para puertas y ventanas  
**966965002**

