

# RIBANTA 5

MANIOBRA TRADICIONAL



## Para perfiles con Cámara Unificada y NC International

- Todos los elementos se introducen frontalmente y son automáticos
- Las pletinas son modulares y ya cortadas en medidas fijas
- Todos los elementos son pre-ensamblados y autoposicionantes



Ribanta 5 tiene 11  
patentes internacionales





- Todas las fases de montaje son sencillas e intuitivas.
- El sistema ofrece la máxima tolerancia de mecanizado para el montaje de la cremona.
- Las regulaciones en las 3 direcciones son simples e intuitivas: las principales se hacen cuando el cerramiento ya está montado.
- La sencillez y la intuición de • RIBANTA 5 permiten a los operarios sin experiencia en oscilo-batientes, ser operativos en muy poco tiempo.

# Sencillez



- No es necesario abrir el perfil en los ángulos.
- No son necesarios cálculos y mediciones para cortar las pletinas.
- No es necesario cortar y taladrar las pletinas.
- Las piezas ya están premontadas y se auto posicionan.
- Todos los accesorios se colocan frontalmente.
- No es necesario ningún útil de montaje específico.

# Rapidez

Por eso el montaje de Ribanta 5 es muy rápido, garantizando un gran ahorro de tiempo.

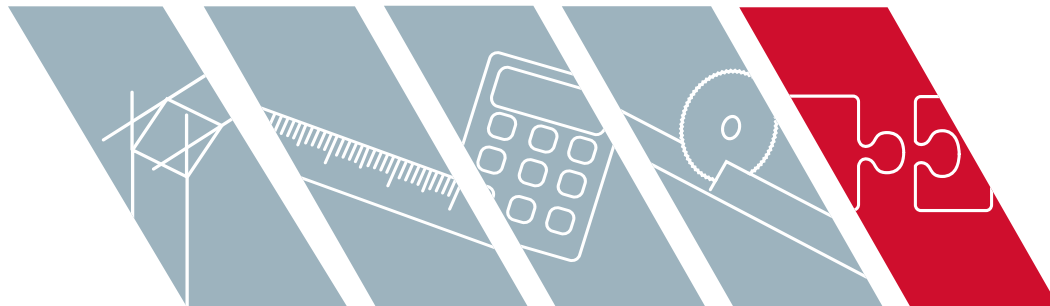
- 2 bisagras y un kit a parte permiten añadir 3 distintos niveles de soporte: 110-140-170 Kg
- Testada según norma europea EN 13126-8:2006



# Robustez

# RIBANTA 5

LA NUEVA ERA DE LA OSCILO-BATIENTE  
ES OFICIALMENTE ABIERTA



~~Descantonar~~

~~Medición~~

~~Cálculo~~

~~Corte~~

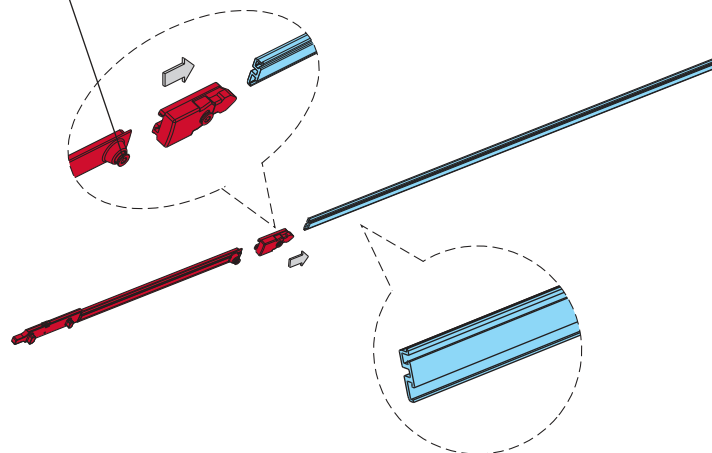
Montaje

SIN DESCANTONAR, SIN MEDIR, SIN CÁLCULOS,  
SIN CORTAR NI TALADRAR.

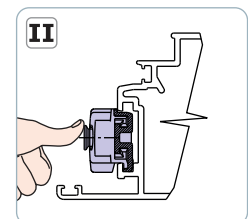
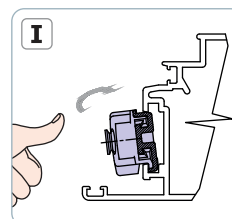
RIBANTA 5 ES TAN **SIMPLE** QUE SE MONTA EN **UN  
TERCIO DEL TIEMPO** Y SIN ERRORES.



Prisionero especial autotaladrante, de conexión entre los componentes y la pletina especial de aluminio



Introducción frontal con una simple presión de los dedos hasta oír un click.

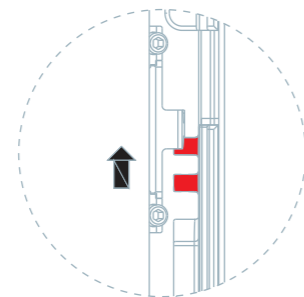


Pletina específica de aluminio extruído anodizado plata. Se suministra en módulos fijos pre-cortados

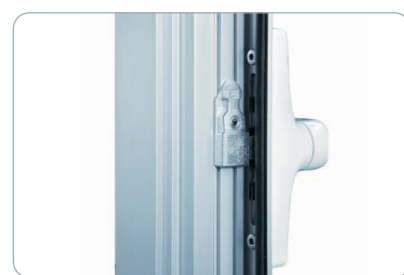
## Oscilo-batiente para perfiles con Cámara Unificada y NC Int.



Reenvío con seguridad contra la falsa maniobra y con micro-ventilación incluida



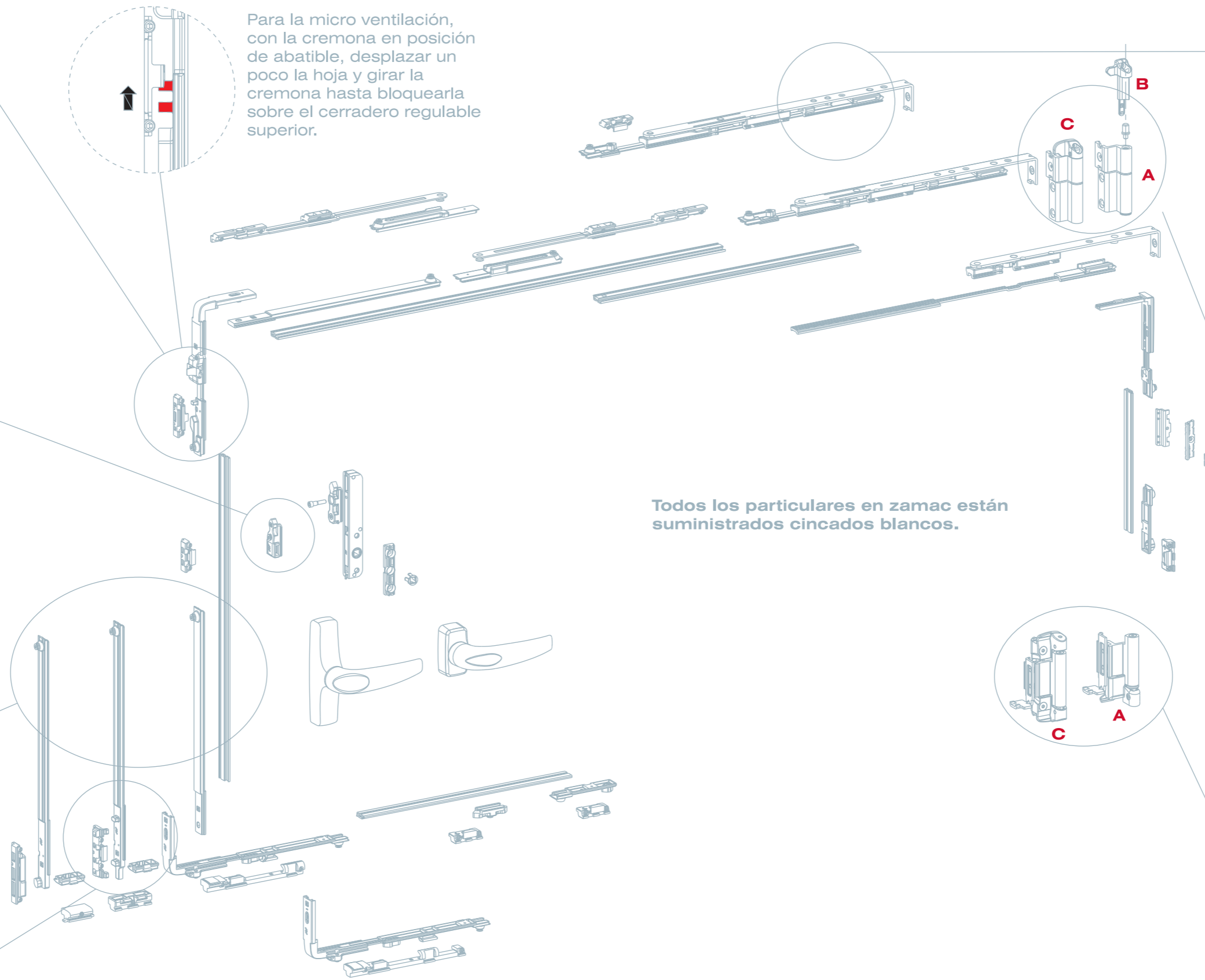
Para la micro ventilación, con la cremona en posición de abatible, desplazar un poco la hoja y girar la cremona hasta bloquearla sobre el cerradero regulable superior.



Anclaje cremona con emplazamiento libre



Fulcro vertical auto-emplazante con elemento telescópico



Todos los particulares en zamac están suministrados cincados blancos.



Compás a tijera auto-emplazante y con abertura modular

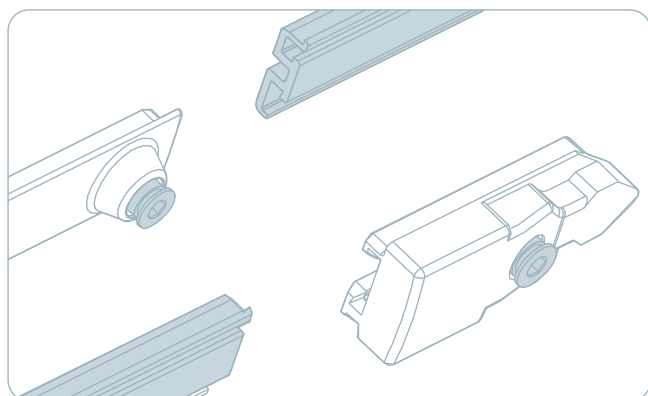


Bisagra modular auto-emplazante para soportes de 110 - 140 - 170 Kg:  
 - A = 110 Kg  
 - A+B = 140 Kg  
 - C = 170 Kg

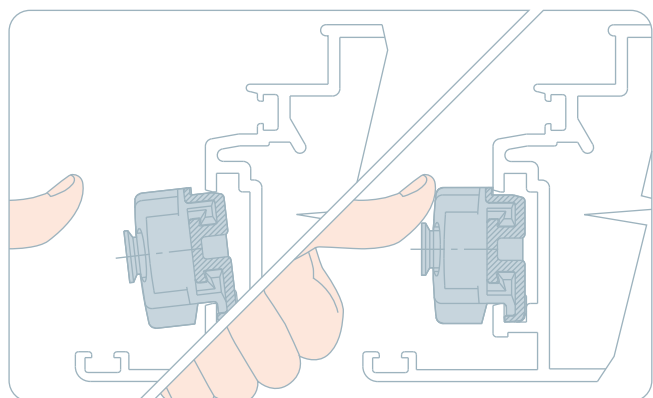


Bisagra inferior regulable en las 3 direcciones

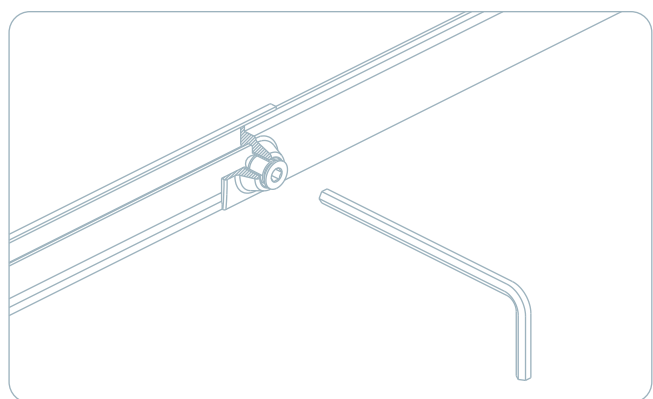
# Y TRES SIMPLES OPERACIONES



Combinación de las pletinas con los elementos telescópicos

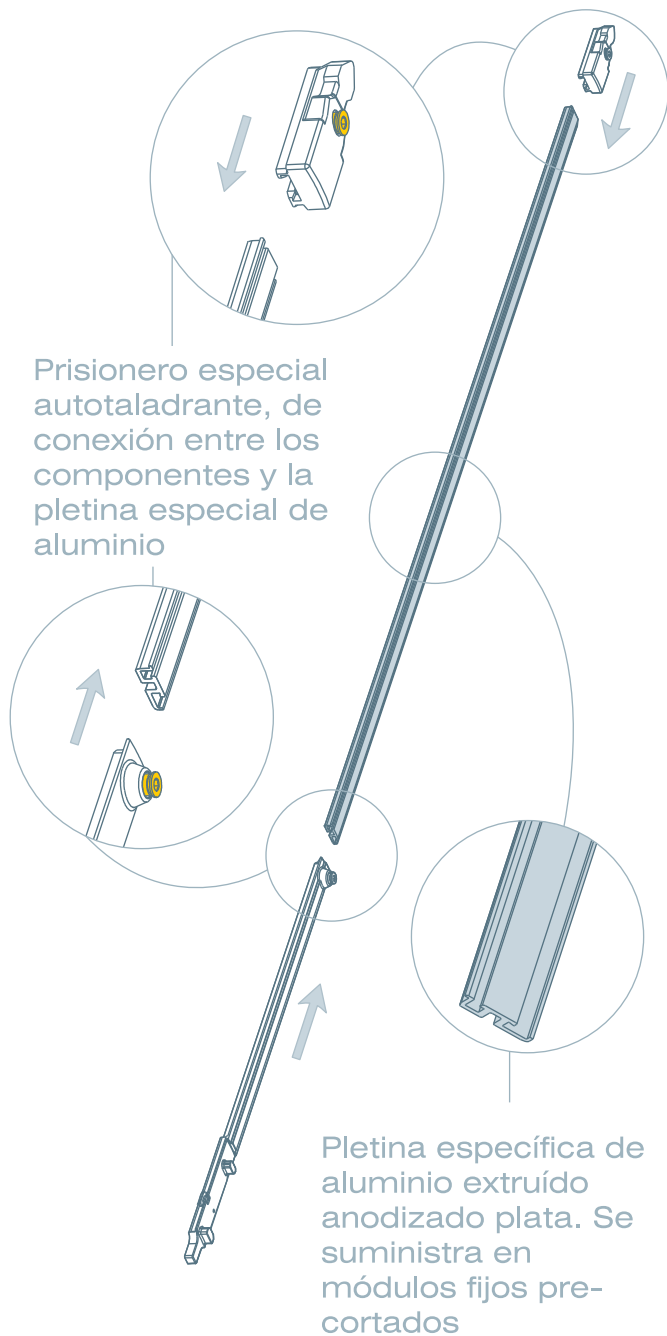


Introducción frontal con una simple presión

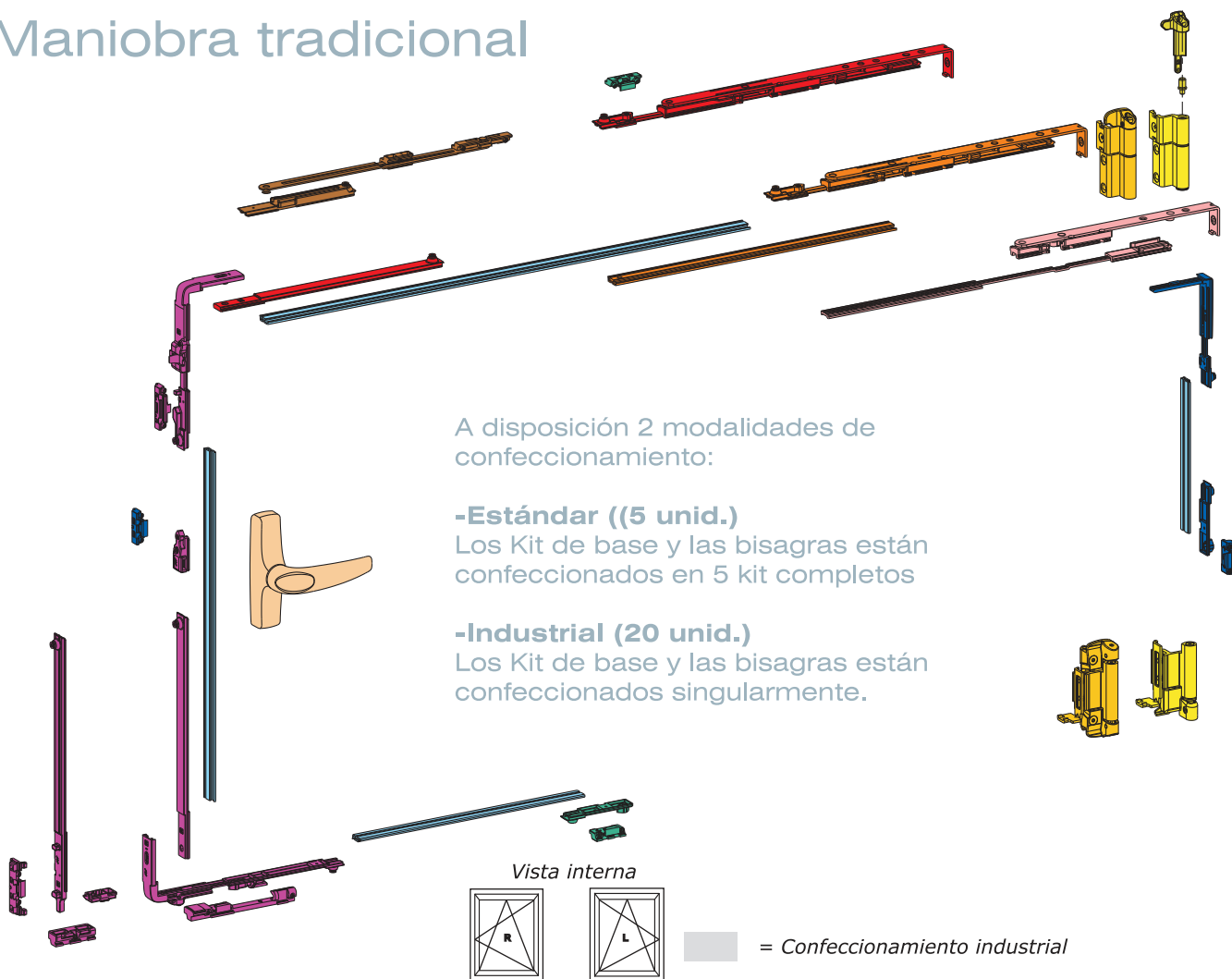


Prisionero especial autotaladrante

# CON SÓLO DOS SIMPLES ELEMENTOS



# Maniobra tradicional



A disposición 2 modalidades de confeccionamiento:

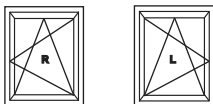
**-Estándar ((5 unid.)**

Los Kit de base y las bisagras están confeccionados en 5 kit completos

**-Industrial (20 unid.)**

Los Kit de base y las bisagras están confeccionados singularmente.

Vista interna



= Confeccionamiento industrial

Descripción	ABATIBLE 	Mano derecha	Mano izquierda	Unid. por caja	Dimensiones de la hoja													
					H mm		700		1401		700		1401		700		1401	
					1400	2700	1400	2700	1400	2700	1400	2700	1400	2700	1400	2700		
L mm		360		510		795		1201		1401		1700						
		509	794	1200	1400	1401	1700											
Compás corto		3200.750R	3200.750L	5														
		3200.770R	3200.770L	20	1													
Compás estándar		3200.751R	3200.751L	5														
		3200.771R	3200.771L	20	1													
Compás largo		3200.752R	3200.752L	5														
		3200.772R	3200.772L	20	1													
Compás suplementario		3200.800R	3200.800L	5	1													
Kit izquierdo para 6 puntos de cierre (ALT > 1400 mm)		3200.820R	3200.820L	5	1		1		1		1		1					
Kit izquierdo para 8 puntos de cierre (ANCH > 1400 mm)		3200.825R	3200.825L	5	1													
Cartón base, fulcro vertical (con quicio y soporte)		3200.R	3200.L	5														
Cartón base, fulcro vertical (sin quicio y soporte)		3200.20R	3200.20L	20														
Cartón base, fulcro vertical (sin quicio y soporte)		3200.5R	3200.5L	5														
Cartón base, fulcro horizontal (con quicio y soporte)		3200.2R	3200.2L	5	1													
Cartón base, fulcro horizontal (sin quicio y soporte)		3200.22R	3200.22L	20	1													
Cartón base, fulcro horizontal con altura cremona fija a 300 mm (con quicio y soporte)		3200.3R	3200.3L	5														
Kit de bisagras ambidiestras (soporte 110 kg)		3200.709		5														
		3200.729		20														
Kit de refuerzo para la bisagra (parte superior), soporte 140 Kg		3200.708R	3200.708L	5	1													
Kit de bisagras ambidiestras (soporte 170 kg)		3200.701		5														
		3200.721		20	1													
Soporte inferior para bisagra (soporte 170 Kg)		3200.700R	3200.700L	5														
		3200.720R	3200.720L	20	1													



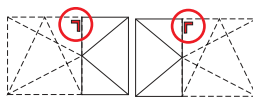
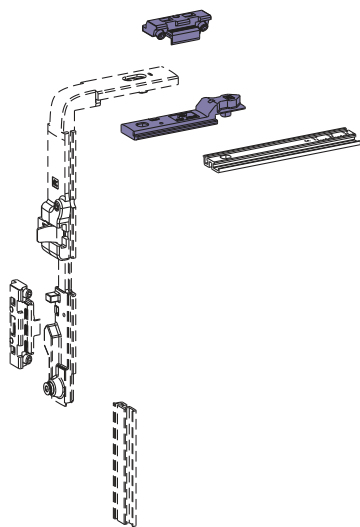


## Accesorios para practicable y para la hoja pasiva

Descripción	Mano derecha	Mano izquierda	Unid. por caja
Cerradero regulable	1243.721W		40
Pasador vertical de enganchar	3200.850		20
	3200.851		
	3200.852		
	3200.853		
	3200.854		
	3200.896		
Pasador de leva	1551.6		
Cerradero regulable	1414W		200
Cerradero doble regulable	1414.1W		200
Cerradero doble	1416.5W		100
Cierre suplementario lado bisagras	1246.832W (ALT>1400 mm)		40
Kit de bisagras ambidiestras (soporte 110 kg)	3200.709		5
	3200.729		20
Kit de refuerzo derecho para la bisagra (parte superior), soporte 140 Kg	3200.708R	3200.708L	5
Soporte inferior y quicio para la bisagra de la segunda hoja (soporte 110-140 Kg)	3200.710R	3200.710L	5
	3200.730R	3200.730L	20
Kit de bisagras ambidiestras (soporte 170 kg)	3200.701		5
	3200.721		20
Soporte inferior para bisagra (soporte 170 Kg)	3200.700R	3200.700L	5
	3200.720R	3200.720L	20
Soporte superior para la bisagra de la segunda hoja	3200.840R	3200.840L	5
	3200.860R	3200.860L	20
Kit de bisagras para la hoja pasiva (soporte 80 Kg)	3200.809		5
Cierre lateral	3200.600R	3200.600L	40
Cerradero terminal	3200.605R	3200.605L	40
Kit de ángulos de reenvío para cierre perimetral	3200.612		5
Varilla telescópica y punto de cierre	3200.615R	3200.615L	5
Cierre intermedio	3200.810		40
Anclaje	1481.8		200
Pareja de anclajes	1484.7		100
Pareja de anclajes	1484.8		100
Terminal pletina	1485.8		100
Terminal pletina	1486.8		100

 = Confeccionamiento industrial

## Utilización del Kit de gancho y cerradero regulable art. 3200.805

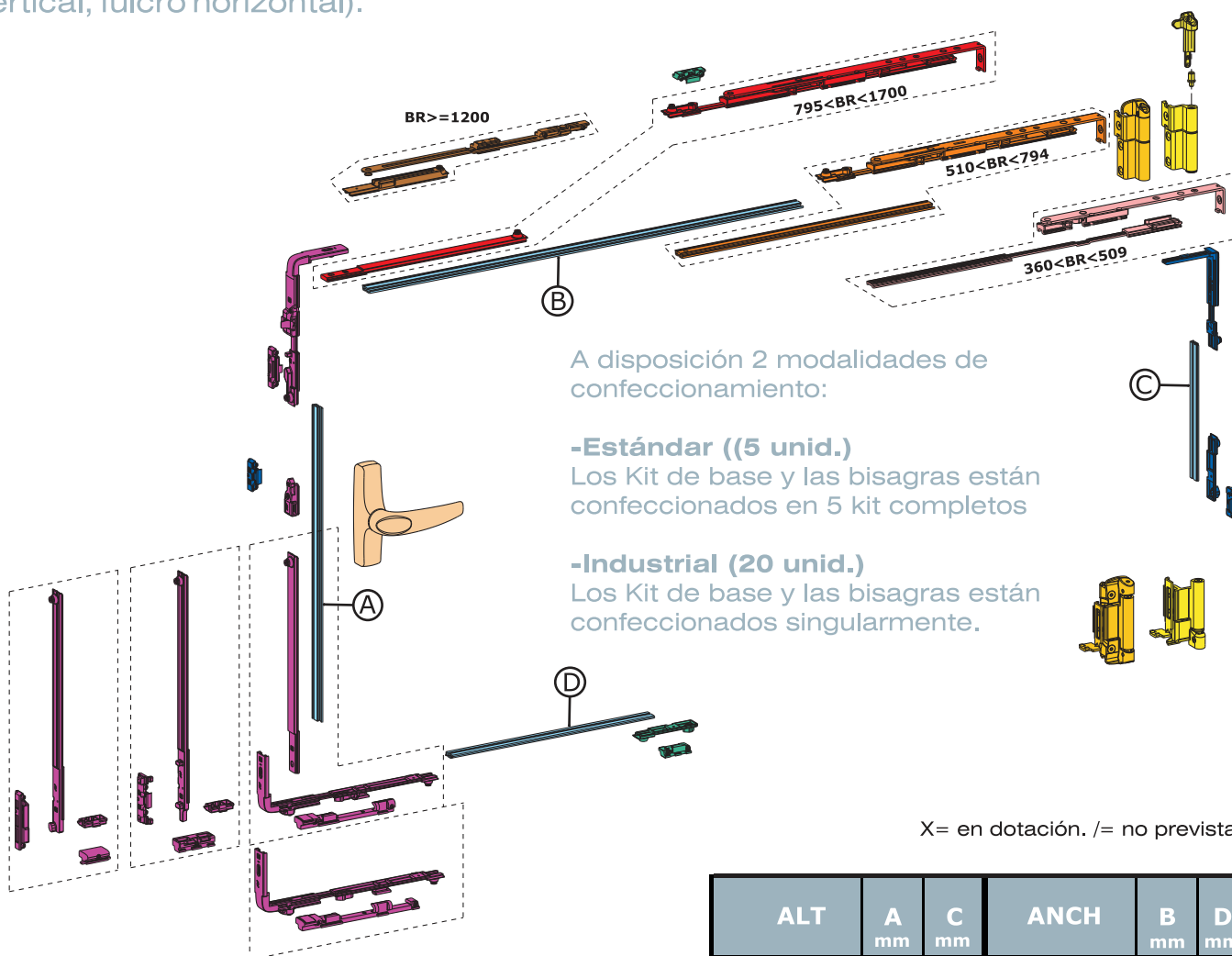


Descripción	Mano derecha	Mano izquierda	Unid. por caja	Dimensiones de la hoja				
				H mm	700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700
				BR mm	430 584		585 849	
Compás corto maniobra tradicional	3200.750R 3200.770R	3200.750L 3200.770L	5 20	1				
Compás corto maniobra lógica	3201.750R 3201.770R	3201.750L 3201.770L	5 20					
Compás estándar maniobra tradicional	3200.751R 3200.771R	3200.751L 3200.771L	5 20	1				
Compás estándar maniobra lógica	3201.751R 3201.771R	3201.751L 3201.771L	5 20					
Kit de gancho y cerradero regulable	3200.805R	3200.805L	40	1				

 = Confeccionamiento industrial

# Esquema para la elección de las pletinas

Válido para todas las configuraciones (maniobra tradicional, maniobra lógica, fulcro vertical, fulcro horizontal).



A disposición 2 modalidades de confeccionamiento:

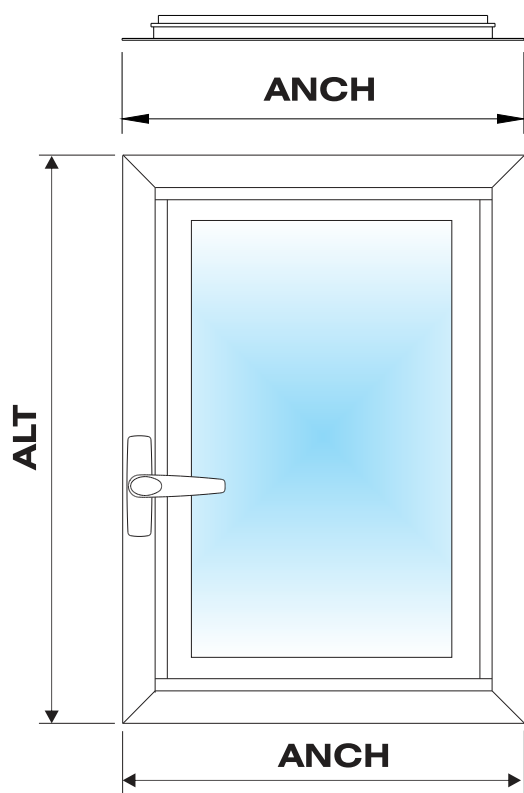
**-Estándar ((5 unid.)**

Los Kit de base y las bisagras están confeccionados en 5 kit completos

**-Industrial (20 unid.)**

Los Kit de base y las bisagras están confeccionados singularmente.

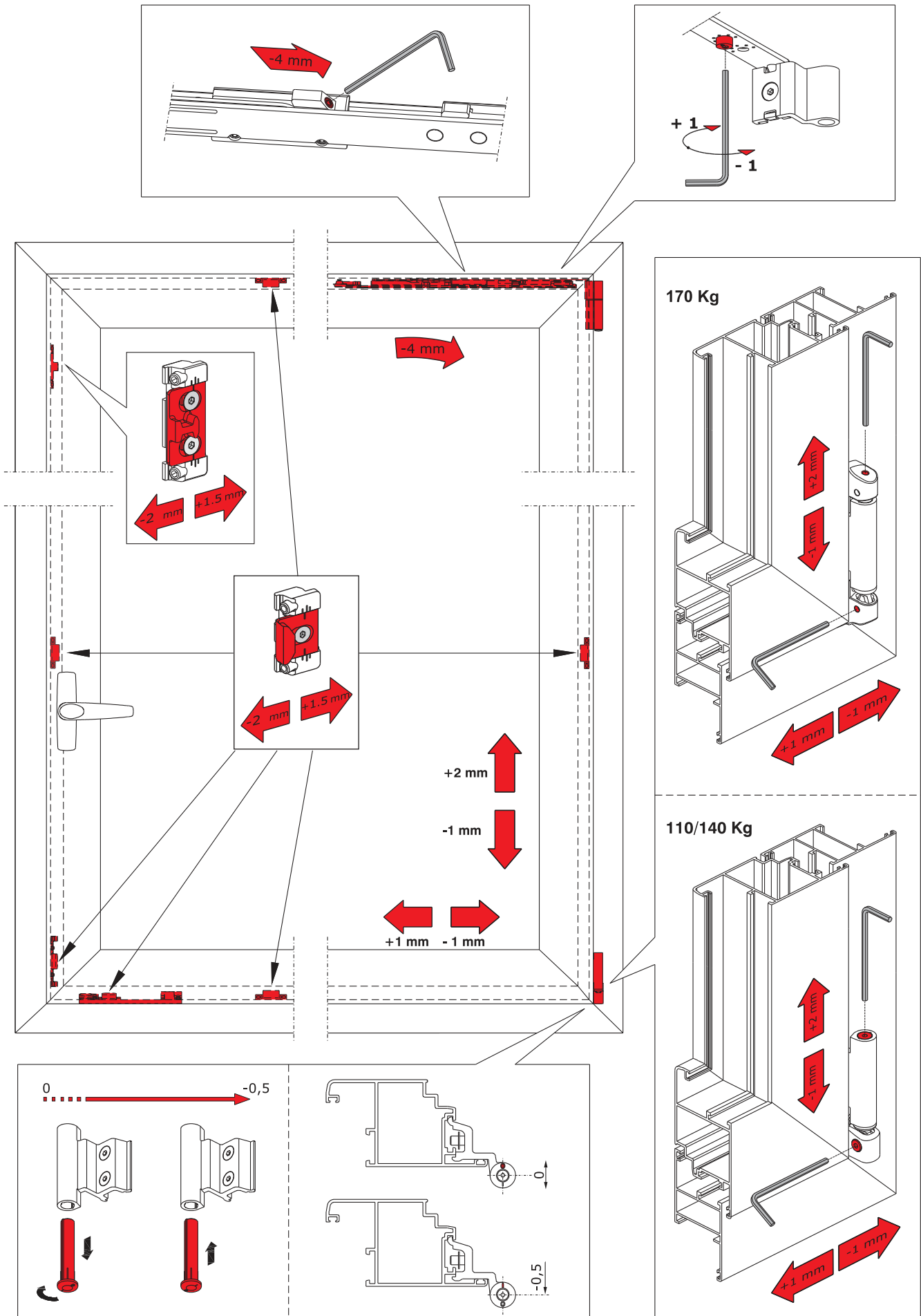
X= en dotación. /= no prevista.



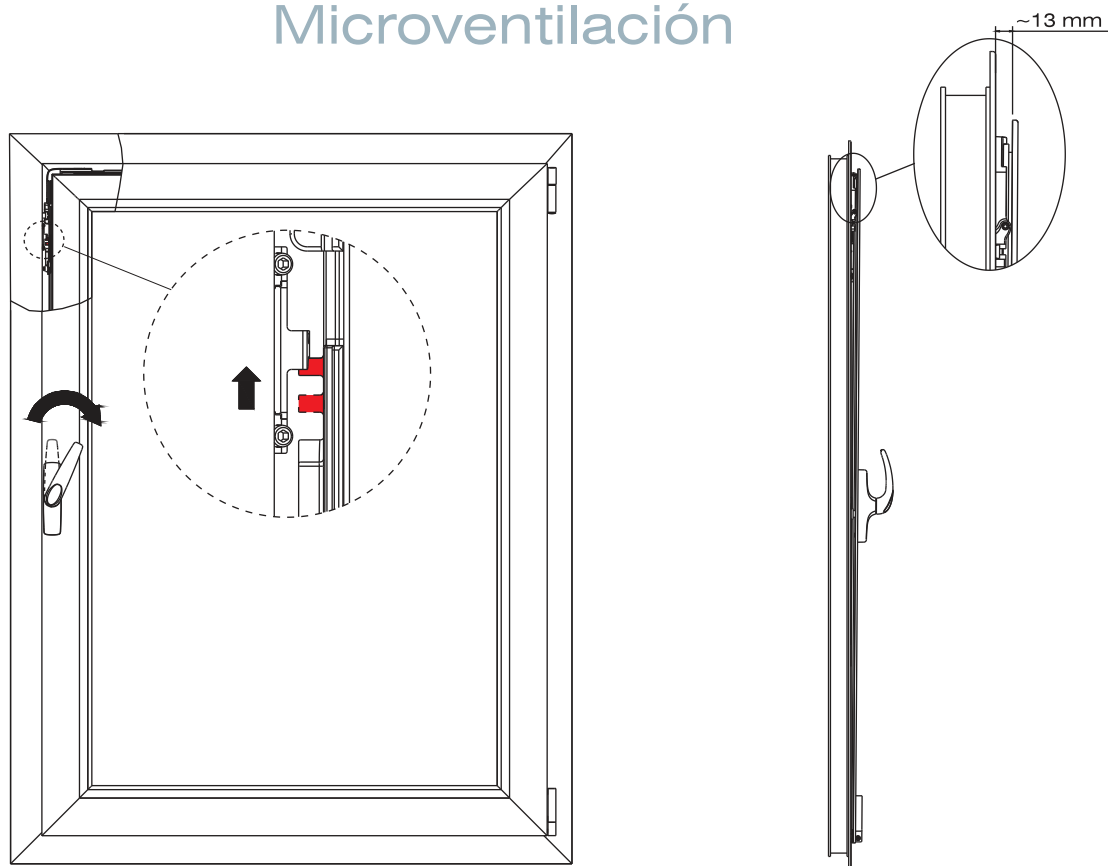
ALT		A	C	ANCH		B	D
		mm	mm			mm	mm
700 ÷ 899	400	/	600	360 ÷ 509	X	/	
900 ÷ 1099	600			510 ÷ 794	X	/	
1100 ÷ 1299	800			795 ÷ 944	250	/	
1300 ÷ 1399	1000			945 ÷ 1144	400	/	
1400 ÷ 1499	1200	800	600	1145 ÷ 1199	600	/	
1500 ÷ 1699	1400			1200 ÷ 1344	600	/	
1700 ÷ 1899	1600	1000	800	1345 ÷ 1544	800	400	
1900 ÷ 2099	1800			1545 ÷ 1700	1000		
2100 ÷ 2299	2000						
2300 ÷ 2499	2200						
2500 ÷ 2700	1200						

Descripción	mm	Art.	Unid.
Pletina de transmisión medida	250	<b>3205/25</b>	100
	400	<b>3205/40</b>	100
	600	<b>3205/60</b>	100
	800	<b>3205/80</b>	100
	1000	<b>3205/100</b>	100
	1200	<b>3205/120</b>	100
	1400	<b>3205/140</b>	100
	1600	<b>3205/160</b>	50
	1800	<b>3205/180</b>	50
	2000	<b>3205/200</b>	50
2200	<b>3205/220</b>	50	

# Regulaciones



## Microventilación



Para la microventilación, con la cremona en posición de abatible, desplazar un poco la hoja y girar la cremona hasta que se bloquee sobre el cerradero regulable superior.

## RIBANTA 5. La gama.

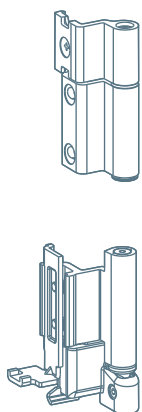
- Para perfiles con Cámara Europea y NC International
- Fulcro vertical
- Fulcro horizontal
- Maniobra tradicional
- Maniobra lógica
- Campo de aplicación (anchuras hasta 1700 mm y alturas hasta 2700 mm)
- Micro ventilación incluida
- Hoja pasiva
- Practicable

## Accesorios opcionales y herramientas

- Placas antipalanca (clase 3 norma ENV 1627÷1630)
- Mecanismo para manilla simple
- Plantillas
- Taladradora
- Banco de montaje
- Carrito porta accesorios



# Campo de aplicación

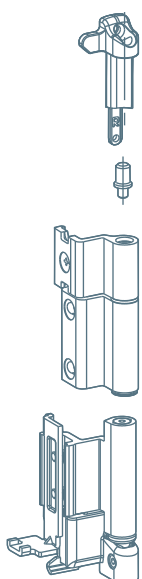


ALT.

Peso máximo de la hoja 110 kg

2700	•	42	37	37	29	25	22	21	19	16	15	13	12	11	10	10	9	
2600	•	44	39	38	31	26	22	22	19	17	15	14	13	12	11	10	9	
2500	•	46	40	40	32	27	23	23	20	18	16	15	13	12	11	11	10	
2400	•	48	42	42	34	28	25	25	21	19	17	15	14	13	12	11	10	
2300	•	•	44	44	35	29	26	26	22	20	18	16	15	13	12	12	11	
2200	•	•	47	46	37	31	27	27	23	21	19	17	15	14	13	12	11	
2100	•	•	49	49	39	33	29	29	25	22	20	18	16	15	14	12	11	
2000	•	•	•	•	41	35	30	30	26	23	21	19	17	16	14	12	11	
1900	•	•	•	•	44	37	32	32	28	25	22	20	18	16	14	12	11	
1800	•	•	•	•	47	39	34	34	29	26	23	21	19	16	14	12	11	
1700	•	•	•	•	50	41	36	36	31	28	25	23	19	16	14	12	11	
1600	•	•	•	•	•	44	39	39	34	30	27	23	19	16	14	12	11	
1500	•	•	•	•	•	48	42	42	36	32	28	23	20	16	14	12	10	
1400	•	•	•	•	•	•	45	45	39	35	28	23	20	16	14	12	10	
1300	•	•	•	•	•	•	49	49	42	35	29	23	20	16	14	12	9	
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	45	35	29	24	20	16	13	10	7	
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11	7	5	
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	45	36	29	24	17	12	8	5	X	
900	•	•	•	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	4	X	X	
800	•	•	•	•	•	•	•	•	46	34	22	13	7	X	X	X	X	
700	•	•	•	•	•	•	•	•	41	25	14	6	X	X	X	X	X	
		360	460	509	510	610	710	794	795	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

ANCH.

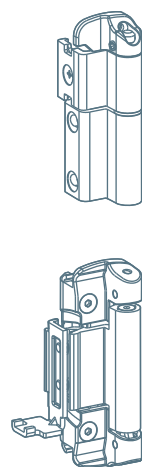


ALT.

Peso máximo de la hoja 140 kg

2700	•	•	48	48	39	32	28	28	24	22	19	18	16	15	14	13	12	
2600	•	•	•	•	40	34	29	29	25	23	20	18	17	15	14	13	12	
2500	•	•	•	•	42	35	31	31	27	24	21	19	17	16	15	14	13	
2400	•	•	•	•	44	37	32	32	28	25	22	20	18	17	16	15	14	
2300	•	•	•	•	46	38	34	34	29	26	23	21	19	18	16	15	14	
2200	•	•	•	•	48	40	35	35	31	27	24	22	20	19	17	16	15	
2100	•	•	•	•	•	42	37	37	32	29	26	23	21	20	18	17	16	
2000	•	•	•	•	•	45	39	39	34	30	27	25	22	21	19	18	17	
1900	•	•	•	•	•	47	42	42	36	32	29	26	24	22	20	19	17	
1800	•	•	•	•	•	•	44	44	38	34	30	28	25	23	21	19	17	
1700	•	•	•	•	•	•	47	47	41	36	32	29	27	25	22	19	17	
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	44	39	35	31	29	26	22	19	17	
1500	•	•	•	•	•	•	•	•	47	42	37	34	31	26	22	19	17	
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	40	36	31	26	22	19	17	
1300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	49	44	37	31	26	22	19	17	
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	19	17	
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	18	14	
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	20	16	12	
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	30	23	17	12	9	
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	46	34	25	18	12	8	5	
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	39	27	18	11	6	X	X	
		360	460	509	510	610	710	794	795	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

ANCH.



ALT.

Peso máximo de la hoja 170 kg





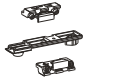

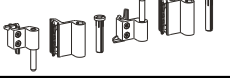
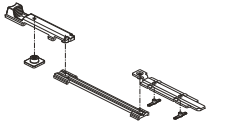






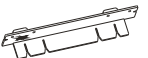

2700	•	•	•	•	48	40	35	35	30	27	24	22	20	18	17	16	15	
2600	•	•	•	•	50	41	36	36	31	28	25	23	21	19	18	16	15	
2500	•	•	•	•	•	43	38	38	33	29	26	24	22	20	18	17	16	
2400	•	•	•	•	•	45	40	40	34	30	27	25	23	21	19	18	17	
2300	•	•	•	•	•	47	42	41	36	32	29	26	24	22	20	19	17	
2200	•	•	•	•	•	50	44	44	38	33	30	27	25	23	21	19	17	
2100	•	•	•	•	•	•	46	46	40	35	32	29	26	24	22	19	17	
2000	•	•	•	•	•	•	48	48	42	37	33	30	28	25	22	19	17	
1900	•	•	•	•	•	•	•	•	44	39	35	32	29	26	22	19	17	
1800	•	•	•	•	•	•	•	•	47	42	37	34	30	26	22	19	17	
1700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	40	36	30	26	22	19	17	
1600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	48	43	36	30	26	22	19	17	
1500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	36	31	26	22	19	17	
1400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	36	31	26	22	19	17	
1300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	44	37	31	26	22	19	17	
1200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	19	17	
1100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	22	18	14	
1000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	31	26	20	16	12	
900	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	45	37	30	23	17	12	9	
800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	46	34	25	18	12	8	5	
700	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	39	27	18	11	6	X	X	
		360	460	509	510	610	710	794	795	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

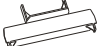

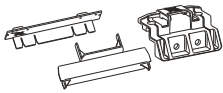


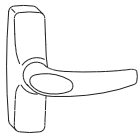
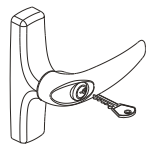

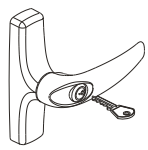

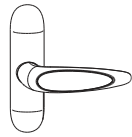

ANCH.

Espesor máx del cristal 50 mm   
 Espesor máx del cristal indicado (ej. 20 mm)  20  
 No realizable  X

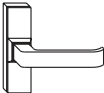

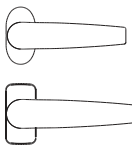





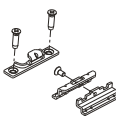






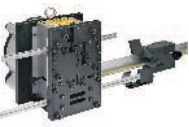

Los soportes y el campo de aplicación indicados son garantizados utilizando los accesorios con perfiles idóneos. En caso de dimensiones y pesos importantes, contactar el departamento técnico del sistemista y lo de SAVIO.

CARTONES BASE							
	ARTÍCULO		Conf. Estándar	DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO		Conf. Industrial
	IZQ.	DERECHO			IZQ.	DERECHO	
	3200.L	3200.R	5	Cartón base, fulcro vertical (con quicio y soporte), maniobra tradicional	3200.20L	3200.20R	20
	3200.5L	3200.5R	5	Cartón base, fulcro vertical (sin quicio y soporte), maniobra tradicional			
	3200.2L	3200.2R	5	Cartón base, fulcro horizontal (con quicio y soporte), maniobra tradicional	3200.22L	3200.22R	20
	3200.3L	3200.3R	5	Cartón base, fulcro horizontal con altura cremona fija a 300 mm (con quicio y soporte), maniobra tradicional			
	3201.L	3201.R	5	Cartón base, fulcro vertical (con quicio y soporte), maniobra lógica			
	3201.2L	3201.2R	5	Cartón base, fulcro horizontal (sin quicio y soporte), maniobra lógica	3201.22L	3201.22R	20
COMPASES							
	3200.750L	3200.750R	5	Compás corto, maniobra tradicional	3200.770L	3200.770R	20
	3201.750L	3201.750R	5	Compás corto, maniobra lógica	3201.770L	3201.770R	20
	3200.751L	3200.751R	5	Compás estándar, maniobra tradicional	3200.771L	3200.771R	20
	3201.751L	3201.751R	5	Compás estándar, maniobra lógica	3201.771L	3201.771R	20
	3200.752L	3200.752R	5	Compás largo, maniobra tradicional	3200.772L	3200.772R	20
	3201.752L	3201.752R	5	Compás largo, maniobra lógica	3201.772L	3201.772R	20
	3200.800L	3200.800R	5	Compás suplementario, maniobra tradicional			
	3201.800L	3201.800R	5	Compás suplementario, maniobra lógica			
	3200.801		40	Kit limitador de apertura (derecho + izquierdo) para los compases estándar y largo			
	3200.802		40	Kit limitador de apertura (derecho + izquierdo) para el compás suplementario			
BISAGRAS							
	3200.709		5	Kit de bisagras ambidiestras (soporte 110 Kg)	3200.729		20
	3200.708L	3200.708R	5	Kit de refuerzo para la bisagra (parte superior), soporte 140 Kg			
	3200.710L	3200.710R	5	Soporte inferior y quicio para la bisagra de la segunda hoja (soporte 110-140 Kg)	3200.730L	3200.730R	20
	3200.701		5	Kit de bisagras ambidiestras (soporte 170 kg)	3200.721		20
	3200.700L	3200.700R	5	Soporte inferior para bisagra (soporte 170 Kg)	3200.720L	3200.720R	20
<p><b>ACABADOS 3200.701</b> : 1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, SILV, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, PVD H, GREY, PVD X, WT005</p> <p><b>ACABADOS 3200.708/.709</b> : 1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, SILV, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, HL (sólo .709), PVD H, PVD X, WT005</p> <p><b>ACABADOS 3200.721/.729</b> : C, 1013, 9005, 9010</p>							

	ARTÍCULO		Conf. Estándar	DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO		Conf. Industrial
	IZQ.	DERECHO			IZQ.	DERECHO	
<b>PUNTOS DE CIERRE SUPLEMENTARIOS</b>							
	1243.721W		40	Cerradero regulable			
	3200.805L	3200.805R	40	Kit izquierdo compuesto por el gancho y el cerradero regulable			
	3200.810		40	Cierre intermedio			
	3200.820L	3200.820R	5	Kit para 6 puntos de cierre			
	3200.825L	3200.825R	5	Kit para 8 puntos de cierre			
<b>ACCESORIOS PARA LA HOJA PASIVA</b>							
	3200.840L	3200.840R	5	Soporte superior para la bisagra de la segunda hoja	3200.860L	3200.860R	20
	3200.809		5	Kit de bisagras para la hoja pasiva (soporte 80 Kg)			
	3200.850		20	Pasador en nylon negro y acero inox 304 para el canal 15x20 mm			
	3200.851		20	Pasador en nylon negro y acero inox 304 para el canal 14x19,5 mm			
	3200.852		20	Pasador en nylon negro y acero inox 304 para el canal 13,5x16,5 mm			
	3200.853		20	Pasador en nylon negro y acero inox 304 para el canal 14x18 mm			
	3200.854		20	Pasador en nylon negro y acero inox 304 para el canal 15x20 mm			
	1551.6		20	REVERTO Pasador de leva para las pletinas estándares (carrera 22 mm)			
	1246.832W		40	Cierre suplementario lado bisagras			
	1414W		200	Cerradero regulable			
	1414.1W		200	Cerradero regulable			
	1416.5W		100	Cerradero doble			
ACABADOS : 1013, 1015, 1247, 6005, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, SILV, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR4, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, WT005							
N.B. La adaptación de los pasadores series 3200.850---.896 es la misma de los serie 3000.850---.896 (ver la documentación general)							
<b>PLETINAS DE TRANSMISIÓN</b>							
	3205/25		100	Pletina de transmisión			mm 250
	3205/40		100				mm 400
	3205/60		100				mm 600
	3205/80		100				mm 800
	3205/100		100				mm 1000
	3205/120		100				mm 1200
	3205/140		100				mm 1400
	3205/160		50				mm 1600
	3205/180		50				mm 1800
	3205/200		50				mm 2000
	3205/220		50				mm 2200
	3205.910		1		Kit pletinas de transmisión de 1200 mm		
	3205.911		1	Kit de pletinas de transmisión de 250-1000-1200 mm			
3205.912		1	Kit pletinas de transmisión de 1800 mm				
<b>PLANTILLAS</b>							
	3200.950		5	Plantilla de emplazamiento de los accesorios para las bisagras con soporte de 110 y 140 Kg			
	3200.951		5	Plantilla de emplazamiento de los accesorios para las bisagras con soporte de 170 Kg			

	ARTÍCULO		Conf. Estándar	DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO		Conf. Industrial
	IZQ.	DERECHO			IZQ.	DERECHO	
	3200.952		5	Plantilla de emplazamiento de los accesorios para los componentes del marco			
	3200.953		5	Plantilla de emplazamiento de los cerraderos para cierres suplementarios			
	3200.954		1	Kit de plantillas cód. 3200.950+3200.952+3200.953			
	3200.955		1	Plantilla de taladro para las bisagras			
	3200.957		1	Plantilla de emplazamiento para las bisagras art. 3200.809/829.			
<b>CREMONAS Y MANILLAS SIMPLES</b>							
	ARTÍCULO	Unid.	DESCRIPCIÓN	ACABADOS			
	873.1	5	MANON Cremona para oscilo-batiente, entre-ejes 84,5-98 mm (C: confección 50 pz.)	C, OTT, 1013, 1015, 1247, 3001, 6002, 6005, 7032, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, B.SA, BR4, BR5, BR801, BW21, GR217, GR51, GR606, GREY, RD501, WT005, PVD X, PVD H			
	873.2	5	Como 873.1 pero con entre-ejes 92-104 mm (C = 50 pz.).	C, BL10, B.SA, BL25, OTT, 1013, 1015, 6002, 7032, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, SILV, 9010, 9016, BR4, BR5, BR801, BW21, GR217, GR50, GR51, GR606, RD501, WT005, PVD X, PVD H			
	873.753	5	MANON Cremona para oscilo-batiente con bombín de seguridad (llaves iguales), entre-ejes 84,5-98 mm (C: confección 50 pz.)	C, OTT, 1013, 1015, 6002, 7032, 8019, 9001, 9005, SILV, 9010, 9016, BL10, B.SA, BW21, BR801, PVD X			
	873.754	5	Como 873.753 pero con entre-ejes 92-104 mm (C = 50 pz.).	C, OTT, 1013, 1015, 6002, 7032, 8019, 9001, 9005, SILV, 9010, 9016, BL10, B.SA, BW21, GR217, WT005, PVD H, PVD X			
	873.755	5	MANON Cremona para oscilo-batiente, entre-ejes 84,5-98 mm, sin maneta (maneta art. 1243.599)	B.SA, 1013, 8019, 9005, SILV, 9010			
	873.756	5	Como 873.755 pero con entre-ejes 92-104 mm (C = 50 pz.).	C, BL10, 1013, 8019, 9005, SILV, 9010, PVD X			
	873.771	5	MANON Cremona mano izquierda de 84,5-98 mm, para oscilo-batiente maniobra lógica, con bombín de seguridad (llaves iguales)	OTT, 1013, 7032, 8019, 9001, SILV, 9005, 9010, 9016, BL10, B.SA			
	873.772	5	Como 873.771 pero mano derecha	OTT, 1013, 8019, 9001, 9005, SILV, 9010, 9016, BL10, B.SA			
	873.773	5	MANON Cremona mano izquierda de 92-104 mm, para oscilo-batiente maniobra lógica, con bombín de seguridad (llaves iguales)	OTT, 1013, 8019, 9001, 9005, SILV, 9010, 9016, BL10, GR217, PVD H, PVD X			
	873.774	5	Como 873.773 pero mano derecha	OTT, 1013, 8019, 9001, 9005, SILV, 9010, 9016, BL10, GR217, PVD H, PVD X			
	870.802W	200	Contraplaca de refuerzo para perfiles a Cámara Unificada y NC Int.				
	883.1	5	GIOCONDA Cremona para la oscilo-batiente, entre-ejes 84,5-98 mm	1013, 8019, 9001, 9005, SILV, 9010, BL10, BR5, BR801, GR217, GR606, RD501, WT005			
	883.2	5	Como 883.1 pero con entre-ejes 92-104 mm	1013, 1015, 8019, 9001, 9005, SILV, 9010, BL10, BR5, BR801, GR217, GR606, RD501, WT005			
	880.701	50	Lente en tecnopolímero coloreado de aplicación a presión sobre el mango de los art. 883.1/2	.74, .75, .78, .80, .82, .83, .85, .86			



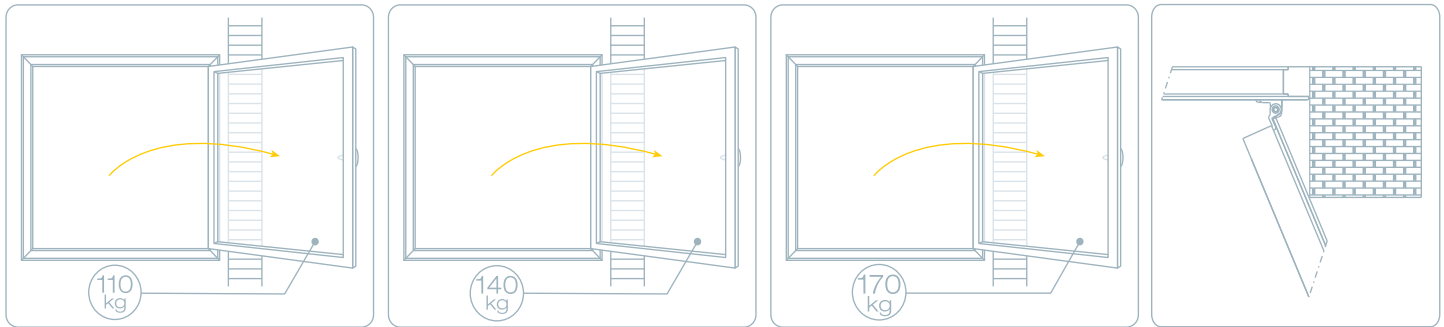
	ARTÍCULO		Unid.	DESCRIPCIÓN	ACABADOS		
	1243.750		5	Cremona de 84,5-92-98-104 mm para RIBANTATRE en aluminio ( C = 10 pz.)	C, BW21, F, U, NE, ZE, 1013, 3003, 6005, 8017, 9001, 9005, 9010		
	1243.599		1	Maneta en aluminio para los artículos art. 873.755/.756 (C = 50 pz.)	C, F, NE, 1013, SILV, 9010, 9660		
	874.2/7		5	MANON Manilla simple automática con mango extraíble y cuadradillo de 7 mm	1013, 9005, SILV, 9010, BL10, BR5, B.SA, C, PVD H, PVD X		
	874.3/7		5	MANON Manilla simple automática con cuadradillo de 7 mm	1013,1015, 8019, 9005, SILV, 9010, BL10, BR5, C, PVD H, PVD X		
	874.4/7		5	MANON Manilla simple automática, cuadradillo de 7 mm con un saliente de 52 mm	1013, 9005, 9010, BL10, BR5, PVD H, PVD X		
	874.598		50	Llave para sacar el mango de los artículos 874.2/7, medida 10x1 mm			
	874.805		100	Cobertura de protección para los artículos 874.2/7			
	1210/7		5	MONO Mecanismo monodireccional, con agujero desplazado 14,5 mm, agujero cuadrado de 7 mm			
ACCESORIOS OPCIONALES							
	ARTÍCULO		Conf. Estándar	DESCRIPCIÓN	ARTÍCULO		Conf. Industrial
	IZQ.	DERECHO			IZQ.	DERECHO	
	3200.600L	3200.600R	40	Cierre lateral			
	3200.605L	3200.605R	40	Cerradero terminal			
	3200.612		5	Kit de ángulos de reenvío para cierre perimetral			
	3200.615L	3200.615R	5	Varilla telescópica y punto de cierre			
	3200.835		20	Placa antipalanca			
	1490		10	BLOCAL Cerradura con bombín de seguridad (llaves iguales)			
	1481.8		200	Anclaje			
	1484.7		100 cp.	Pareja de anclajes			
	1484.8		100 cp.	Pareja de anclajes			
	1485.8		100	Terminal pletina			
	1486.8		100	Terminal pletina			
HERRAMIENTAS							
	8300.32		1	Punzonadora pletinas y placas antipalanca			
	8300.35		1	Banco de montaje			

# Las pruebas según la norma EN 13126-8:2006

Después del ciclo de ensayos de duración que incluye 15000 ciclos de aberturas/cierres en abatible y 5000 ciclos de aberturas practicables, en total 60000 movimientos, la ventana ha sido sometida a pruebas para confirmar la resistencia y la seguridad del accesorio.

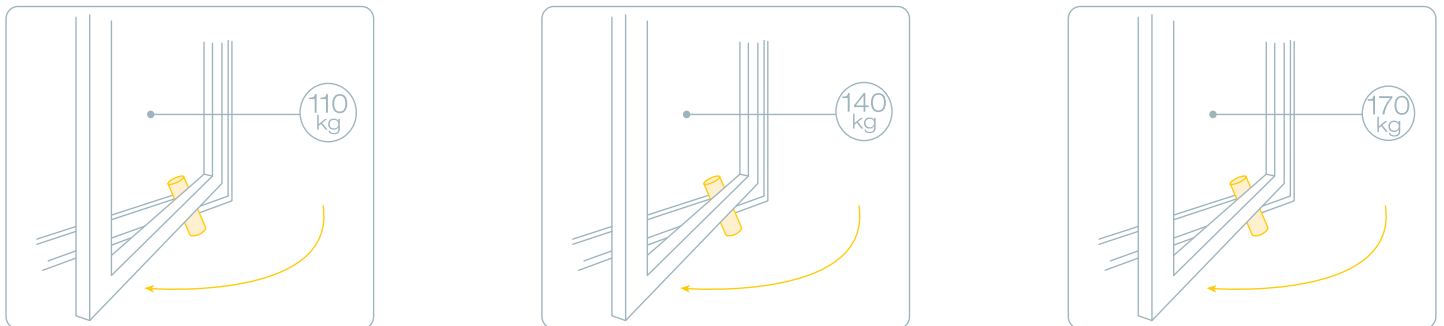
## Ensayo de la simulación del pilastro

Se acelera la fase de apertura del batiente en 3 ocasiones, empujandole contra un pilastro puesto cerca del eje de las bisagras.



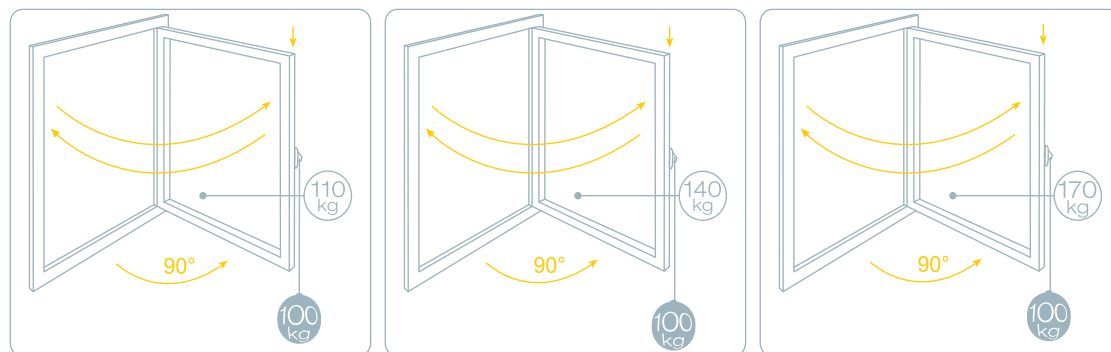
## Ensayo de resistencia a la presencia de un obstáculo en el cierre

Se acelera la fase de cierre del batiente en 3 ocasiones, poniendo un obstáculo cerca de las bisagras



## Carga suplementaria

Al peso normal del batiente (100 Kg) se aplica una carga suplementaria de 100 Kg durante 5 minutos.



## Tabla de clasificación para los cerramientos oscilobatientes según la norma EN 13126-8 : 2006

### Versión 110 Kg \*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	4	110	0	1	4	-	8	1300/1200

### Versión 140 Kg \*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	4	140	0	1	4	-	8	1550/1400

### Versión 170 Kg \*

1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	4	170	0	1	4	-	8	1550/1400

Los distintos niveles que se pueden conseguir son:  
(en negrita los niveles de RIBANTA 5)

1 Categoría de utilización

**No se piden requisitos de categoría para su utilización.**

2 Duración

**Nivel 4: 15.000 ciclos de apertura/cierre en oscilo y 5.000 ciclos de apertura practicable, para un total de 60.000 movimientos.**

3 Peso Máx del cerramiento

**110/140/170: Soporte máximo del cerramiento 110/140/170 Kg.**

4 Apto para aplicaciones sobre puertas corta-fuego

**No se piden requisitos de categoría para su aplicación sobre puertas corta-fuego.**

5 Seguridad

**Nivel 1: El mecanismo es seguro para los usuarios.**

6 Resistencia a la corrosión según la norma EN 1670

Nivel 3: alta resistencia (96 horas dentro de la niebla salina)

**Nivel 4: altísima resistencia (240 horas dentro de la niebla salina)**

7 Seguridad contra las tentativas de apertura desde el exterior

**No se piden requisitos de categoría para su seguridad.**

8 Tipología de aplicación del mecanismo

**Nivel 8: Tipo A, cerramiento oscilo-batiente con apertura hacia el interno**

9 Dimensiones del cerramiento de prueba

**Versión 110 Kg:**

**Anchura 1300 mm**

**Altura máxima: 1200 mm**

**Versión 140 y 170 Kg:**

**Anchura 1550 mm**

**Altura máxima: 1400 mm**

Los valores obtenidos y escritos en la tabla arriba indicada son los resultados de los test hechos según los mismos criterios de los ensayos de la página precedente.

\* Los soportes y los diagramas de aplicación son garantizados utilizando los accesorios con perfiles idóneos. En caso de dimensiones y pesos importantes, contactar el departamento técnico del productor de los perfiles y lo de SAVIO.

# Las certificaciones RAL



## VERLEIHUNGS-URKUNDE

Die Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V. verleiht hiermit aufgrund der ihrem Güteausschuss vorliegenden Prüfberichte dem Drehkippbeschlag  
 Based upon the test report which has been released by their quality assurance commission the quality assurance association of locks and hardware hereby awards Tilt and Turn Hardware

**RIBANTA 5**

der Mitgliedsfirma  
 the membership company

**SAVIO SPA, I-10050 Chiusa San Michele (TO)**

das von RAL (Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.) anerkannte und durch Eintragung beim Deutschen Patentamt als Kollektivmarke geschützte Gütezeichen Schlösser und Beschläge mit der Inschrift Drehkippbeschlag<sup>®</sup>  
 the RAL-quality label shown below, having been recognized by the German RAL Institute for Quality Assurance and labelling and trademark-legally protected by the registration in the German Patent Agency -Tilt and Turn Hardware



in der Klasse 110 kg, geprüft nach RAL-GZ 607/3, Ausgabe 2009  
 approved in class 110 kg, according to RAL-GZ 607/3, version 2009

Die Führung des Zeichens setzt die Einhaltung und Überwachung nach dieser Güte- und Prüfbestimmung voraus. Die Kennzeichnung, die Gültigkeit und die wesentlichen Bestandteile des geprüften Produktes sind in dem gleichlautenden Prüfbericht Nr. 4-5/09 beschrieben.  
 Permission of using this RAL label is based on correct observation of RAL-GZ 607/3 - quality and testing instructions. Labelling, validity and main components of tested product are detailed in test report no. 4-5/09 having same reference number.

D-42551 Velbert, den 27. April 2009

Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.

*[Handwritten Signature]*  
 Geschäftsführer



Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V. · Offenstraße 12 · D - 42551 Velbert · Fon 02051/9506-0 · Fax 02052/9506-20

## VERLEIHUNG

Die Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V. verleiht hiermit aufgrund der ihrem Güteausschuss vorliegenden Prüfberichte dem Drehkippbeschlag  
 Based upon the test report which has been released by their quality assurance commission the quality assurance association of locks and hardware hereby awards Tilt and Turn Hardware

**SAVIO SPA, I-10050 Chiusa San Michele (TO)**

das von RAL (Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.) anerkannte und durch Eintragung beim Deutschen Patentamt als Kollektivmarke geschützte Gütezeichen Schlösser und Beschläge mit der Inschrift Drehkippbeschlag<sup>®</sup>  
 the RAL-quality label shown below, having been recognized by the German RAL Institute for Quality Assurance and labelling and trademark-legally protected by the registration in the German Patent Agency -Tilt and Turn Hardware

in der Klasse 140 kg, geprüft nach RAL-GZ 607/3, Ausgabe 2009  
 approved in class 140 kg, according to RAL-GZ 607/3, version 2009

Die Führung des Zeichens setzt die Einhaltung und Überwachung nach dieser Güte- und Prüfbestimmung voraus. Die Kennzeichnung, die Gültigkeit und die wesentlichen Bestandteile des geprüften Produktes sind in dem gleichlautenden Prüfbericht Nr. 4-6/09 beschrieben.  
 Permission of using this RAL label is based on correct observation of RAL-GZ 607/3 - quality and testing instructions. Labelling, validity and main components of tested product are detailed in test report no. 4-6/09 having same reference number.

D-42551 Velbert, den 27. April 2009

Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.

*[Handwritten Signature]*  
 Geschäftsführer



Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V. · Offenstraße 12 · D - 42551 Velbert · Fon 02051/9506-0 · Fax 02052/9506-20

## VERLEIHUNG

Die Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V. verleiht hiermit aufgrund der ihrem Güteausschuss vorliegenden Prüfberichte dem Drehkippbeschlag  
 Based upon the test report which has been released by their quality assurance commission the quality assurance association of locks and hardware hereby awards Tilt and Turn Hardware

**SAVIO SPA, I-10050 Chiusa San Michele (TO)**

das von RAL (Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e.V.) anerkannte und durch Eintragung beim Deutschen Patentamt als Kollektivmarke geschützte Gütezeichen Schlösser und Beschläge mit der Inschrift Drehkippbeschlag<sup>®</sup>  
 the RAL-quality label shown below, having been recognized by the German RAL Institute for Quality Assurance and labelling and trademark-legally protected by the registration in the German Patent Agency -Tilt and Turn Hardware

in der Klasse 170 kg, geprüft nach RAL-GZ 607/3, Ausgabe 2009  
 approved in class 170 kg, according to RAL-GZ 607/3, version 2009

Die Führung des Zeichens setzt die Einhaltung und Überwachung nach dieser Güte- und Prüfbestimmung voraus. Die Kennzeichnung, die Gültigkeit und die wesentlichen Bestandteile des geprüften Produktes sind in dem gleichlautenden Prüfbericht Nr. 4-7/09 beschrieben.  
 Permission of using this RAL label is based on correct observation of RAL-GZ 607/3 - quality and testing instructions. Labelling, validity and main components of tested product are detailed in test report no. 4-7/09 having same reference number.

D-42551 Velbert, den 27. April 2009

Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.

*[Handwritten Signature]*  
 Geschäftsführer



Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V. · Offenstraße 12 · D - 42551 Velbert · Fon 02051/9506-0 · Fax 02052/9506-20



Plataforma Logística Zaragoza - PLA-ZA

Calle Pertusa, 5 naves 1-3

50197 Zaragoza (ESPAÑA)

Tel. (+34) 976 529 044

Fax (+34) 976 527 525

[www.ptaherrajes.com](http://www.ptaherrajes.com)