

RIBANTA INCANTO+



Para perfiles con Cámara Unificada y NC International

- Estética funcional
- Facilidad y rapidez de instalación
- Óptima regulación en las 3 direcciones
- Soporte 100 y 150 Kg
- Microventilación integrada



Abertura máxima 110°

Distancia interior regulable.



Soporte máximo 150 Kg

Con el kit de refuerzo suplementario.



Introducción frontal y fulcro

Introducción frontal del kit básico, sexto y octavo punto de cierre.

Posibilidad de elección entre el fulcro con ángulo de reenvío y vertical.



Microventilación integrada

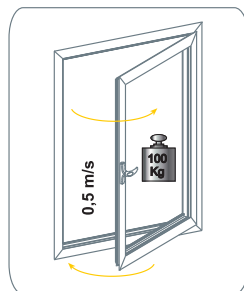
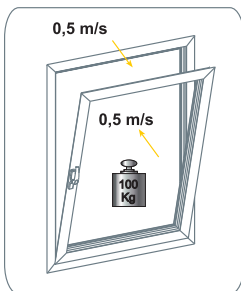
La misma microventilación garantizada por Ribanta 5 con la rotación de la cremóna de 135°.

Las pruebas según la norma EN 13126-8:2006

Después el ciclo de ensayos de duración que incluye 15.000 ciclos de aberturas/cierres en abatible y 5.000 ciclos de aberturas practicables, en total 60.000 movimientos, la ventana ha sido sometida a pruebas para confirmar la resistencia y la seguridad del accesorio, con una velocidad al final de carrera de 0,5 m/s.

Ensayo de resistencia

15.000 cierre
 15.000 aberturas practicables
 15.000 aberturas en abatible
 15.000 cierre
TOTAL:
 60.000 movimientos..



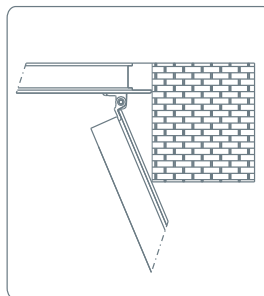
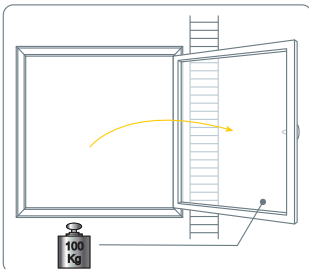
Product Quality
 Hardware

QM 328

Reg.-Nº: 228 6016161

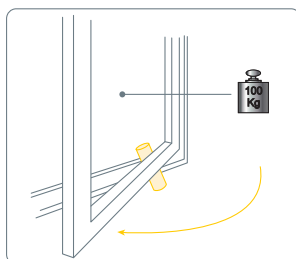
Ensayo de la simulación del pilastro

En 3 ocasiones, el batiente se empuja contra un pilastro puesto cerca del eje de la bisagra.



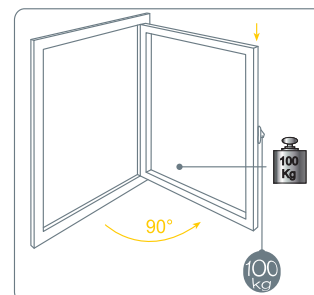
Ensayo de resistencia con un obstáculo en el cierre

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.
TOTAL: 200 Kg.



Ficha de clasificación de oscilo-batientes según la norma EN 13126-8:2006

Soporte máx. 100 Kg *

1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	4	100	0	1	4	-	8	1300/1200

Soporte máx. 150 Kg *

1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	4	150	0	1	4	-	8	900/2300

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/cierre practicable, para un total de 60.000 movimientos.
- 3 Peso Máx del cerramiento
110/150: Soporte máximo del cerramiento 110/150 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 100 Kg: Versión 150 Kg:
Anchura 1300 mm Anchura 900 mm
Altura máxima: 1200 mm Altura máxima: 2300 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 extrusionador y lo de Savio.

La certificación IFT



ift-KONFORMITÄTSZERTIFIKAT
ift-CERTIFICATE OF CONFORMITY



Beschlüge / Hardware

<p>Produktfamilien <i>product families</i></p> <p>Produkt <i>product</i></p> <p>Einsatzbereich <i>field of application</i></p> <p>max. Flügelgewicht <i>max. casement weight</i></p> <p>Hersteller <i>manufacturer</i></p> <p>Produktionsstandort <i>production site</i></p>	<p>Dreh- und Drehkippschlüge für Fenster und Fenstertüren <i>turn and tilt-turn hardware for windows and casement doors</i></p> <p>RIBANTATRE 150, RIBANTA 4, RIBANTA 5, RIBANTA INCANTO, RIBANTA INCANTO+</p> <p>Systeme mit entsprechender Beschlagaufnahme <i>systems with suitable hardware groove</i></p> <p>max. 170 kg</p> <p>Savio S.p.A. <i>via Torino 25 (S.S.25), I 10050 Chiusa S. Michele</i></p> <p>Savio S.p.A. <i>via Torino 25 (S.S.25), I 10050 Chiusa S. Michele</i></p>
--	---



Mit diesem Zertifikat wird bescheinigt, dass die benannten Beschlüge den Anforderungen des IFT-Zertifizierungsprogramms für Beschlüge (QM28 2014-5) entsprechen. Grundlagend sind durch die Prüflabor erstellte Produktfamilien der aufgeführten Beschlüge. Prüfung durch das Prüflabor nach EN 13208:2006 und EN 1191:2012 unter Berücksichtigung der Anweisungsdigramme, eine werkseitige Produktionskontrolle des Herstellers und eine Fremdüberwachung der Fertigung durch die Überwachungsstelle in dem benannten Standort. Das Zertifikat ist nur in Verbindung mit dem dazugehörigen Überwachungswertung gültig. Die Gültigkeitsdauer des Zertifikates beträgt 5 Jahre. Mit der Erteilung des Zertifikates ist eine regelmäßige Fremdüberwachung des Herstellers verbunden. Das Zertifikat darf nur unverändert vervielfältigt werden. Alle Änderungen der Voraussetzungen für die Zertifizierung sind dem IFT-Zert mit dem erforderlichen Nachweis unverzüglich schriftlich anzuzeigen. Das Unternehmen ist berechtigt, die Beschlüge gemäß der IFT-Zertifizierung mit dem IFT-zertifiziert-Zeichen zu kennzeichnen. Dieses Zertifikat enthält 2 Anlagen:
1. Übersicht der Produktfamilien.
2. Austauschbarkeit nach EN 14351-1

The present certificate attests that the hardware mentioned fulfills the requirements of the IFT-certification scheme for hardware (QM28 2014-5). Basis of the certificate are the product families of the hardware listed that have been compiled by the test laboratory, tests performed by the test laboratory as per EN 13208:2006 and EN 1191:2012 based on the application diagrams, factory production control by the manufacturer and third-party surveillance audits of the production by the surveillance bodies at the sites mentioned. The certificate is valid only in conjunction with the corresponding surveillance contract. The certificate is valid for a period of 5 years. Award of the certificate is subject to regular third-party surveillance of the manufacturer. The reproduction of the certificate without any change whatsoever from the original is permitted. Any changes to the prerequisites applicable to certification shall be immediately communicated in writing to IFT-Zert accompanied by the necessary evidence. The company is authorized to affix the IFT-certified-mark to the hardware according to the IFT rules for use of the IFT-certified-mark. This Certificate contains 2 Annexes:
1. List of product families
2. Interchangeability as

EN 1191
EN 12400
Klasse 2
Dauerfunktion
resistance to repeated opening and closing

EN 12046-1
EN 13115
Klasse 2
Bedienungskräfte
operating forces

EN ISO 5227
EN 1870
Klasse 4
Korrosionsschutz
corrosion protection



Christian Kehler
Leiter IFT Zertifizierungs- und Überwachungsstelle
Head of IFT Certification and Surveillance Body

Rosenheim
14. Dezember 2015

Vertrag-Nr. / Contract No.: 228 8016161 Zertifikat-Nr. / Certif. No.: ITB-1691/W
Gültig bis / Valid:

IFT Rosenheim GmbH
Theodor Graf Str. 7-9
D-83028 Rosenheim

Kontakt
Tel: +49 8031 281-0
Fax: +49 8031 281-300
www.ift-rosenheim.de

Prüfung und Kalibrierung - EN ISO/IEC 17025
Inspection - EN ISO/IEC 17020
Zertifizierung Produkte - EN ISO/IEC 9001
Zertifizierung Managementsysteme - EN ISO 9001



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
ZAKŁAD CERTYFIKACJI
ul. FILTRÓWA 1, 00-611 WARSZAWA
tel.: (22) 57 96 167, (22) 57 96 166, fax: (22) 57 96 295
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

ITB-1691/W

Potwierdza się, że:

Okucia uchylno-rozwierane i rozwierane do okien i drzwi balkonowych aluminiowych

Klasyfikacja wg EN 13126-8:2006

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
RIBANTA 3	-	4	150	0	1	4	-	8	1550x1400
RIBANTA 4	-	4	100	0	1	4	-	8	1300x1200
RIBANTA 5	-	4	170	0	1	4	-	8	1550x1400
	-	4	140	0	1	4	-	8	1550x1400
	-	4	110	0	1	4	-	8	1300x1200
RIBANTA INCANTO	-	4	100	0	1	4	-	8	1300x1200
RIBANTA INCANTO+	-	4	130	0	1	4	-	8	1300x1200
ANTA	-	4	80	0	1	4	-	8	900x2300

produkowane w zakładzie produkcyjnym przez:

SAVIO S.p.A.
Via Torino 25
I 10050 Chiusa San Michele

wprowadzone do obrotu przez
ESCO Polska Sp. z o.o.
ul. Sterdyńska 1
03-797 Warszawa

spełniają wymagania określone w:
EN 13126-8:2006
(odpowiednik krajowy PN-EN 13126-8:2007)

Producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji i prowadzi badania próbek wyrobu, pobranych w zakładzie produkcyjnym, zgodnie z planem badań.

Zakład Certyfikacji ITB przeprowadził wstępne badania typu oraz wstępny audit zakładu produkcyjnego i zakładowej kontroli produkcji, prowadzi stały nadzór, ocenę i akceptację zakładowej kontroli produkcji.

Niniejszy certyfikat jest dokumentem dobrowolnym. Proces dobrowolnej certyfikacji został przeprowadzony według systemu 4, określonego w ISO/IEC Guide 67 (przyjętego przez Zakład Certyfikacji ITB jako system 1D).

Certyfikat zgodności nr ITB-1691/W został wydany po raz pierwszy 23.06.2008. Niniejszy certyfikat (zaktualizowany 16.12.2010, 20.10.2011, 27.03.2012) może być stosowany tylko w odniesieniu do wyrobów spełniających wymagania ww. specyfikacji technicznej i jest ważny, dopóki specyfikacja techniczna zachowuje swoją ważność oraz nie uległy istotnym zmianom: typ wyrobu, warunki i miejsce produkcji lub system zakładowej kontroli produkcji.

KIEROWNIK Zakładu Certyfikacji

Barbara Dobosz

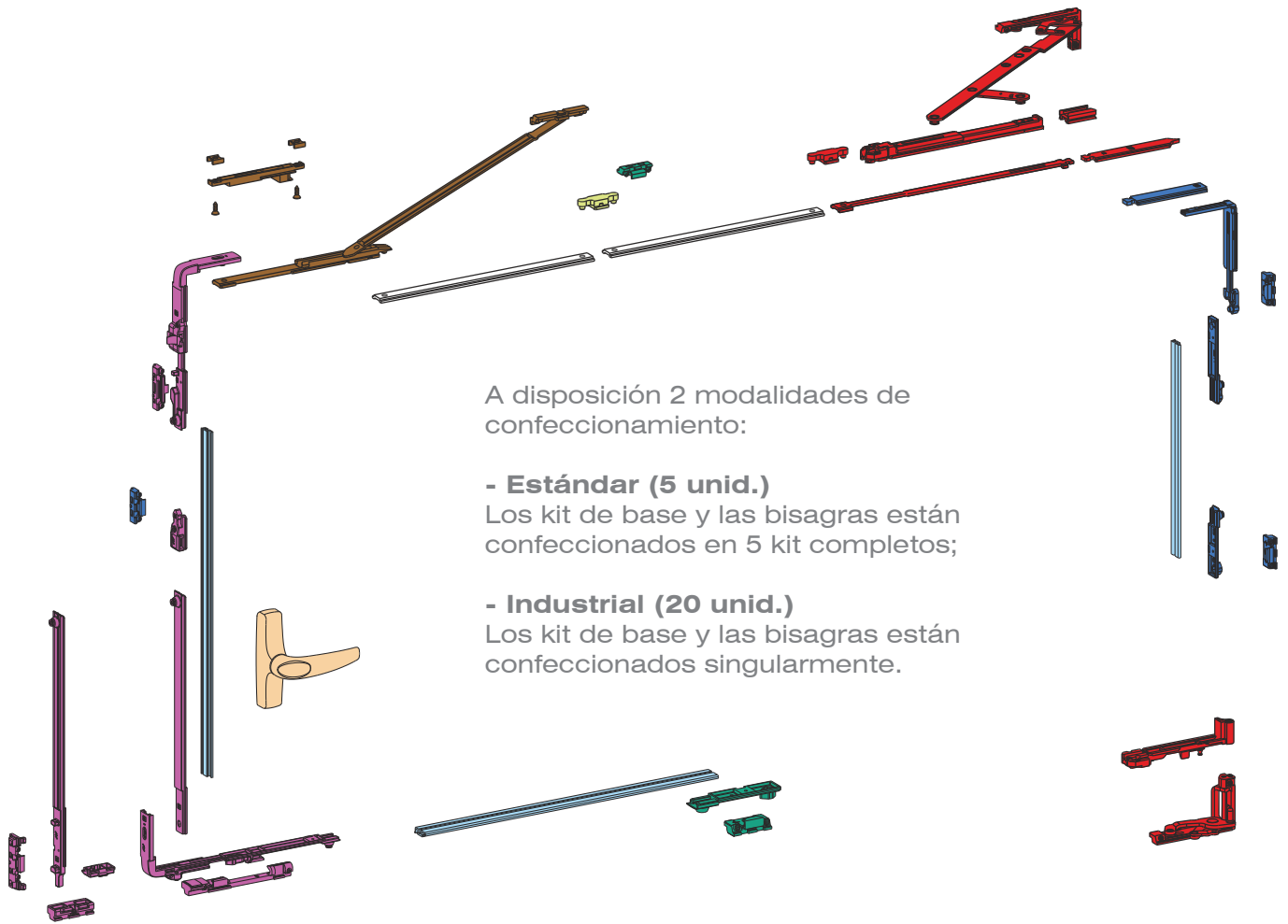


DYREKTOR Instytutu Techniki Budowlanej

Marek Kaproni

Warszawa, 27.03.2012

Maniobra tradicional



A disposición 2 modalidades de confeccionamiento:

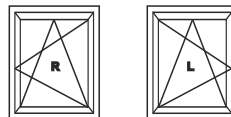
- Estándar (5 unid.)

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



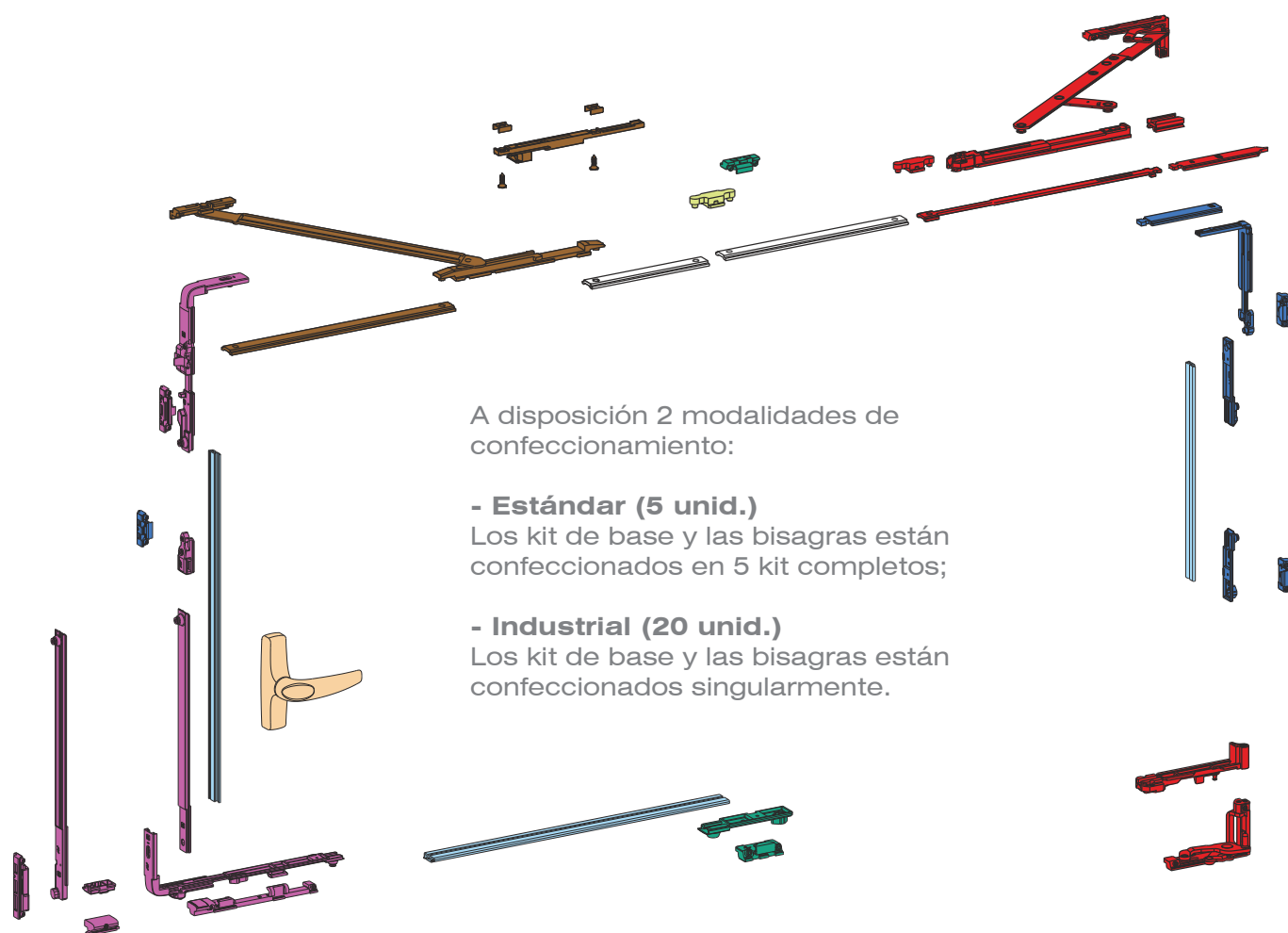
= confeccionamiento industrial

Piezas necesarias para la realización del cerramiento en base a las dimensiones ANCH y ALT en mm

Descripción	ABATIBLE PRACTICABLE CERRADO	Códigos		Unid.	Dimensiones de la hoja													
		DERECHO	IZQUIERDO		H	700	1401	700	1401	700	1401	700	1401					
					mm	1400	2700	1400	2700	1400	2700	1400	2700					
Kit con compás corto y bisagras ocultas derechas		3010.730		5														
Kit con compás corto y bisagras ocultas izquierdas		3010.731		5														
Kit con compás estándar y bisagras ocultas derechas		3010.732		5														
Kit con compás estándar y bisagras ocultas izquierdas		3010.733		5														
Compás suplementario		3100.800		5														
Kit de refuerzo 150 Kg		3010.718R	3010.718L	5														
Kit para 6 puntos de cierre		3010.822R	3010.822L	5														
Kit para 8 puntos de cierre (L > 1400 mm)		3200.825R	3200.825L	5														
Punto de cierre		1243.710W		5														
Cartón base, fulcro vertical (sin quicio y sin soporte)		3200.5R	3200.5L	5														
Cartón base, fulcro vertical (sin quicio y sin soporte)		3200.20R	3200.20L	20														
Cartón base, fulcro con ángulo de reenvío (sin quicio y sin soporte)		3200.6R	3200.6L	5														
Cartón base, fulcro con ángulo de reenvío (sin quicio y sin soporte)		3200.22R	3200.22L	20														

Para el uso con RIBANTATRE 150 y RIBANTA 4 descargar el esquema desde el sitio SAVIO o ponerse en contacto con el servicio técnico.

Maniobra lógica



A disposición 2 modalidades de confeccionamiento:

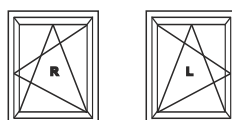
- Estándar (5 unid.)

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

Piezas necesarias para la realización del cerramiento en base a las dimensiones ANCH y ALT en mm

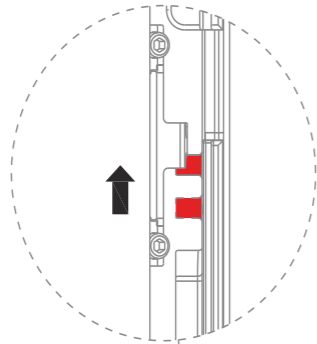
Descripción	PRACTICABLE  CERRADO	Códigos		Unid.	Dimensiones de la hoja										
		DERECHO	IZQUIERDO		H	700	1401	700	1401	700	1401	700	1401		
					mm	1400	2700	1400	2700	1400	2700	1400	2700		
Kit con compás corto y bisagras ocultas derechas		3011.730		5											
Kit con compás corto y bisagras ocultas izquierdas		3011.731		5											
Kit con compás estándar y bisagras ocultas derechas		3011.732		5											
Kit con compás estándar y bisagras ocultas izquierdas		3011.733		5											
Compás suplementario		3101.800		5											
Kit de refuerzo 150 Kg		3010.718R	3010.718L	5											
Kit para 6 puntos de cierre		3010.822R	3010.822L	5											
Kit para 8 puntos de cierre (L > 1400 mm)		3200.825R	3200.825L	5											
Punto de cierre		1243.710W		5											
Cartón base, fulcro vertical lateral (sin quicio y sin soporte)		3201.20R	3201.20L	20											
Cartón base, fulcro con ángulo de reenvío (sin quicio y sin soporte)		3201.22R	3201.22L	20											

Para el uso con RIBANTATRE 150 y RIBANTA 4 descargar el esquema desde el sitio SAVIO o ponerse en contacto con el servicio técnico.

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



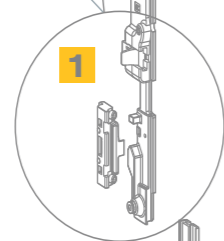
Reenvío con seguridad contra la falsa maniobra y con micro-ventilación incluida.



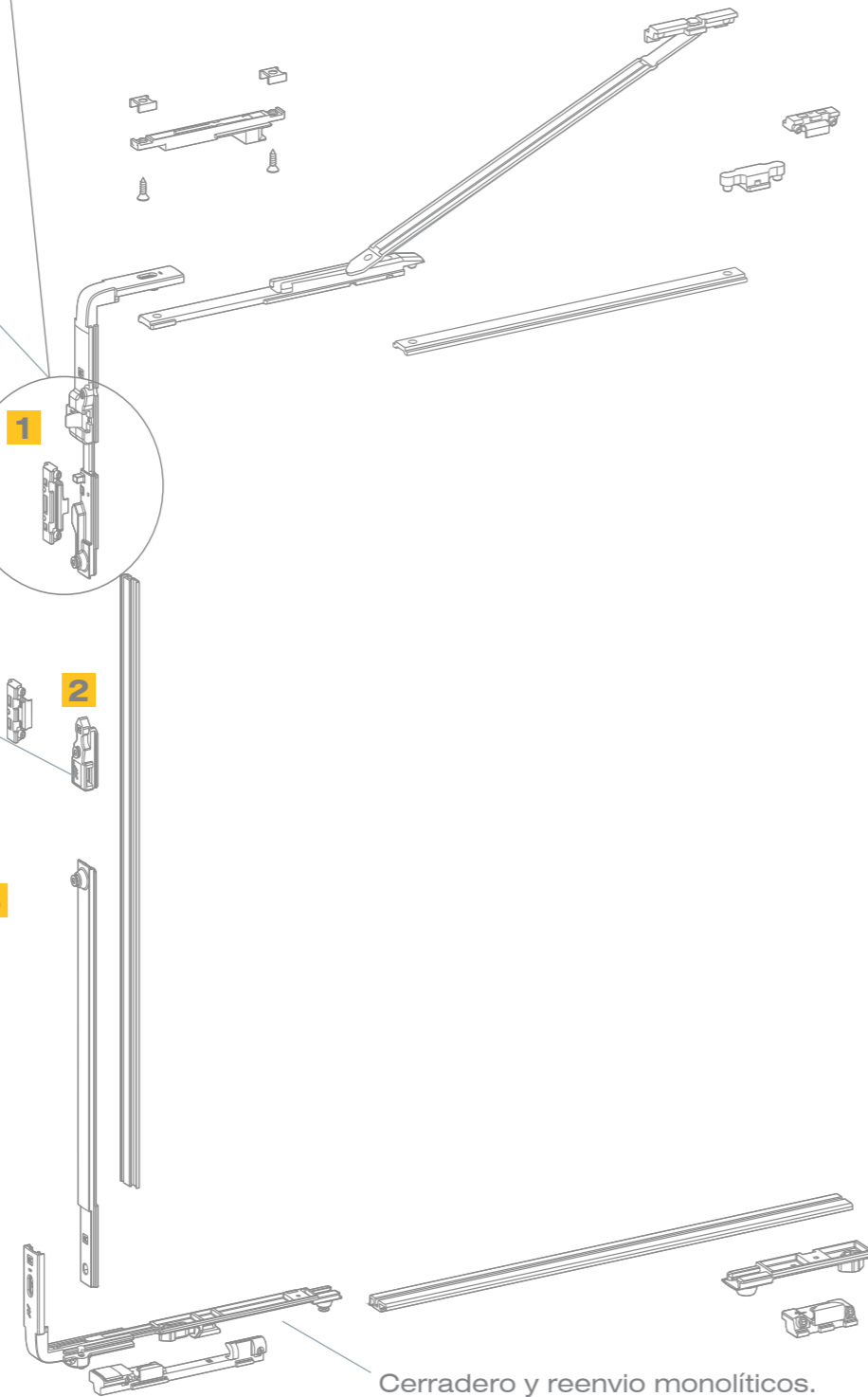
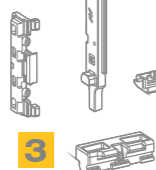
Microventilación integrada (en el reenvío) y accionable fácilmente por la cremona.



Anclaje cremona con emplazamiento libre.



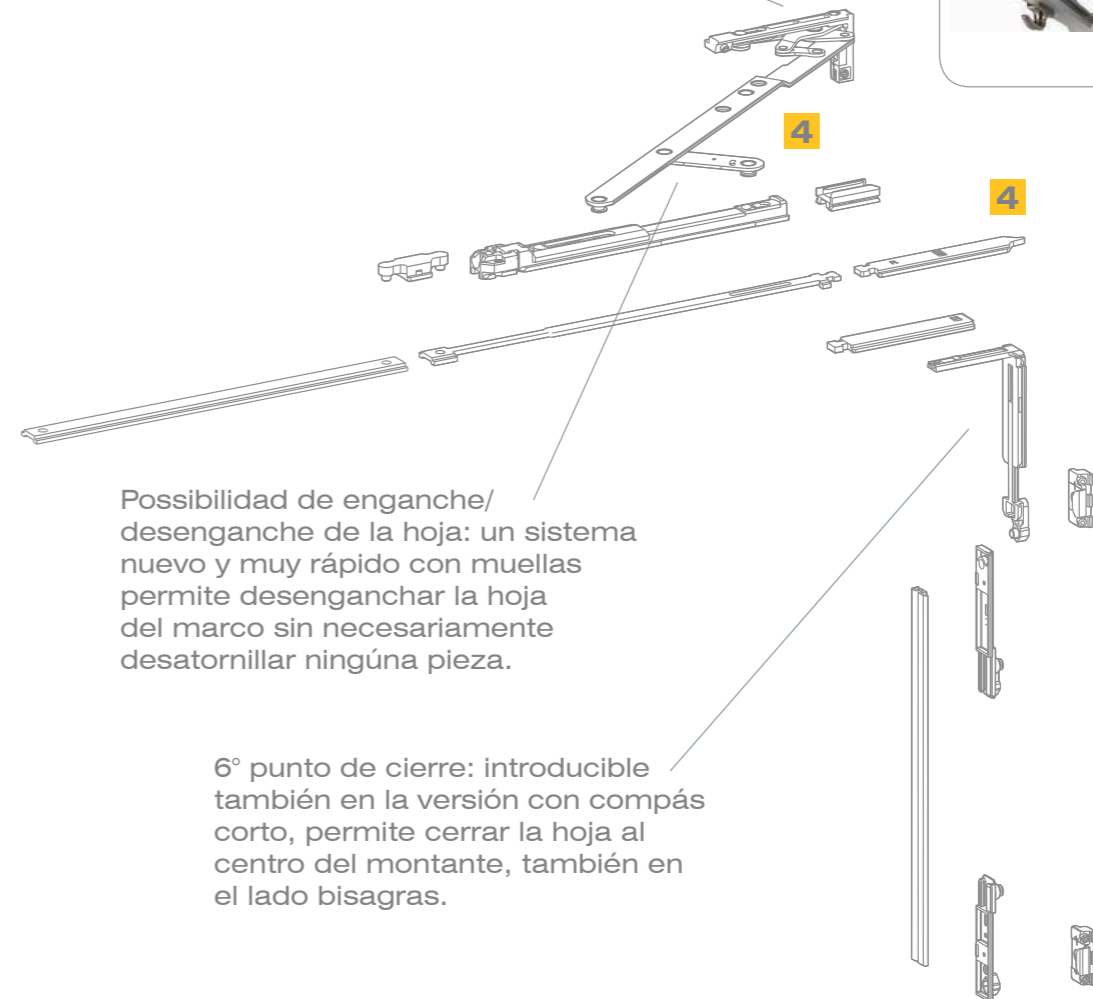
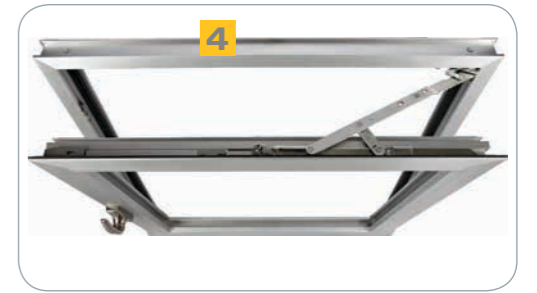
Fulcro vertical y con ángulo de reenvío, auto-emplazante con elemento telescópico.



Cerradero y reenvío monolíticos.

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

Fijación de las piezas la una contra la otra: todos las piezas se fijan con prisioneros premontados muy cómodos y no hace falta ningún taladro.



Possibilidad de enganche/desenganche de la hoja: un sistema nuevo y muy rápido con muelles permite desenganchar la hoja del marco sin necesariamente desatornillar ninguna pieza.

6° punto de cierre: introducible también en la versión con compás corto, permite cerrar la hoja al centro del montante, también en el lado bisagras.

Cojinete autolubrificante: introducido en la pieza de la hoja, asegura duración en el tiempo y resistencia contra los roces.

Bisagra inferior regulable y resistente a las tentativas de abertura desde el exterior: permite regular la hoja tanto en altura como horizontalmente. Además tiene una placa para aumentar la resistencia a las tentativas de abertura desde el exterior del cerramiento.

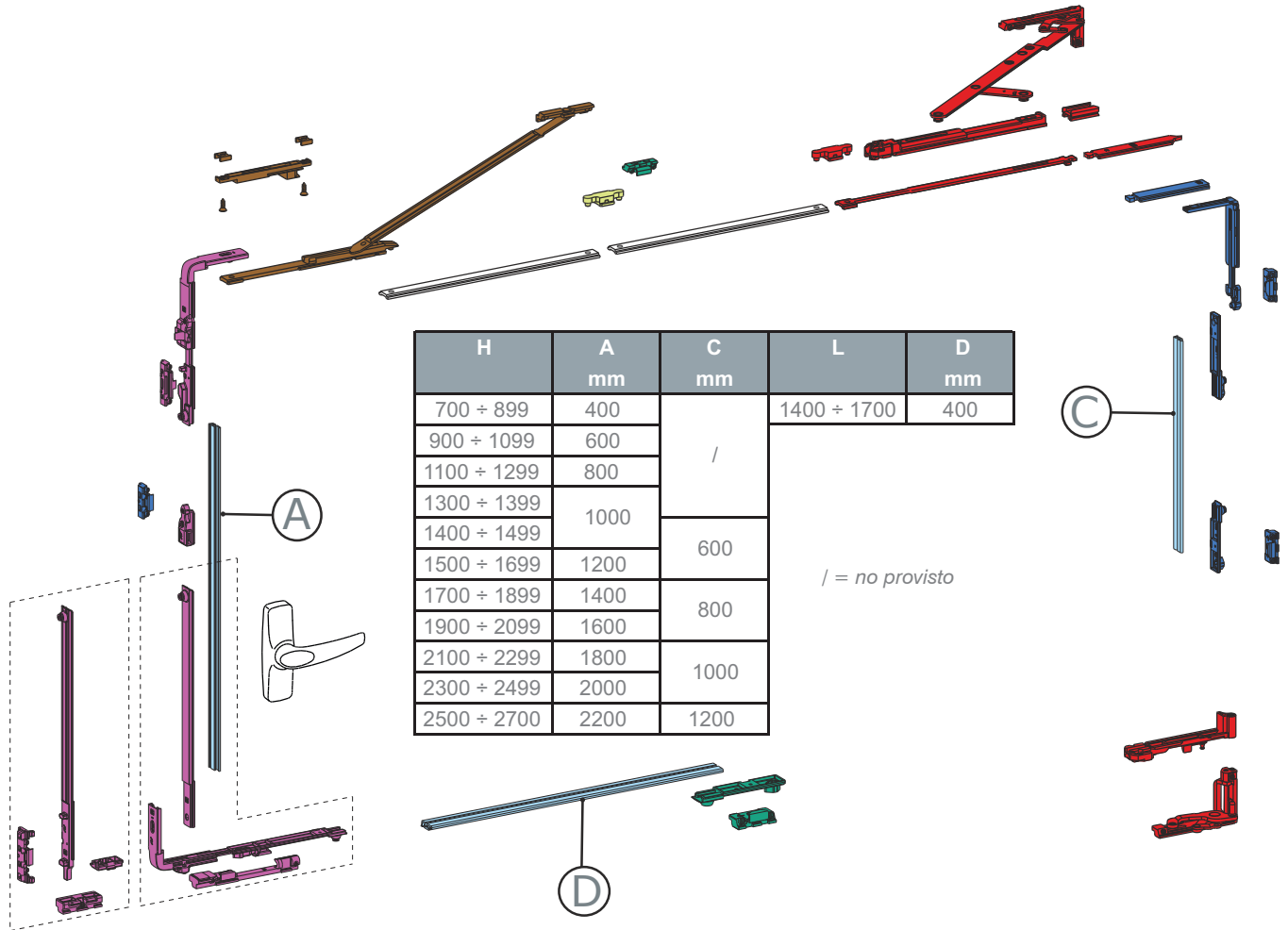
La base de fijación del compás a tijeras tiene una pieza dentellada que permite regular la presión de cierre del cerramiento.

Soporte máximo 150 Kg con el kit de refuerzo suplementario.

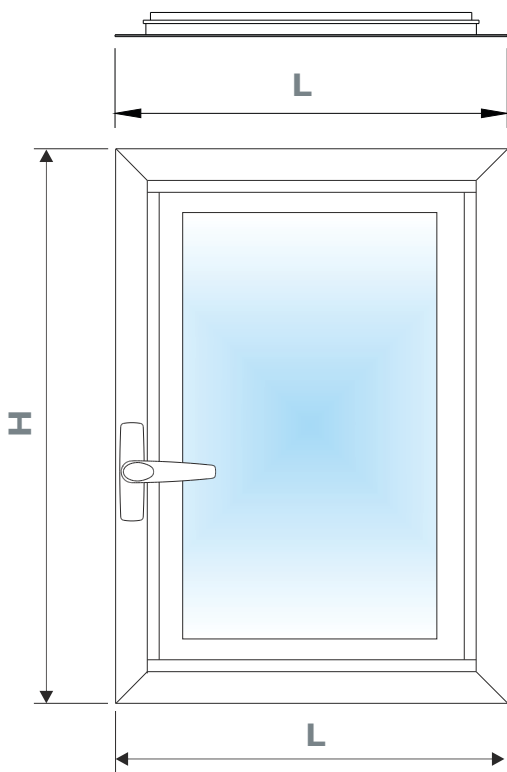


Esquema para la elección de las pletinas

Válido para todas las configuraciones (maniobra tradicional, maniobra lógica, fulcro vertical, fulcro con ángulo de reenvío).

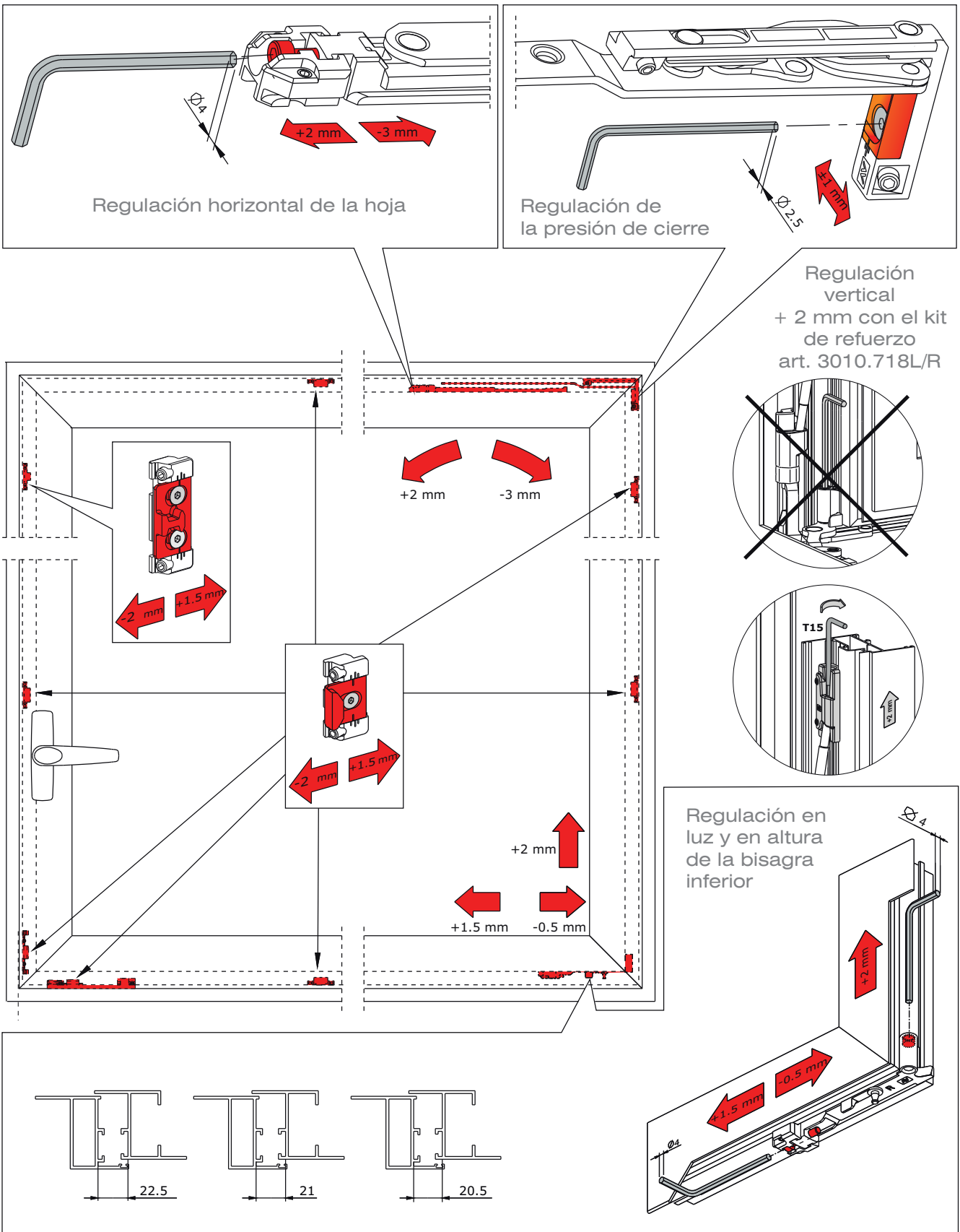


H	A mm	C mm	L	D mm
700 ÷ 899	400	/	1400 ÷ 1700	400
900 ÷ 1099	600			
1100 ÷ 1299	800			
1300 ÷ 1399	1000			
1400 ÷ 1499	1000	600	/ = no previsto	
1500 ÷ 1699	1200			
1700 ÷ 1899	1400			
1900 ÷ 2099	1600			
2100 ÷ 2299	1800	1000		
2300 ÷ 2499	2000			
2500 ÷ 2700	2200			

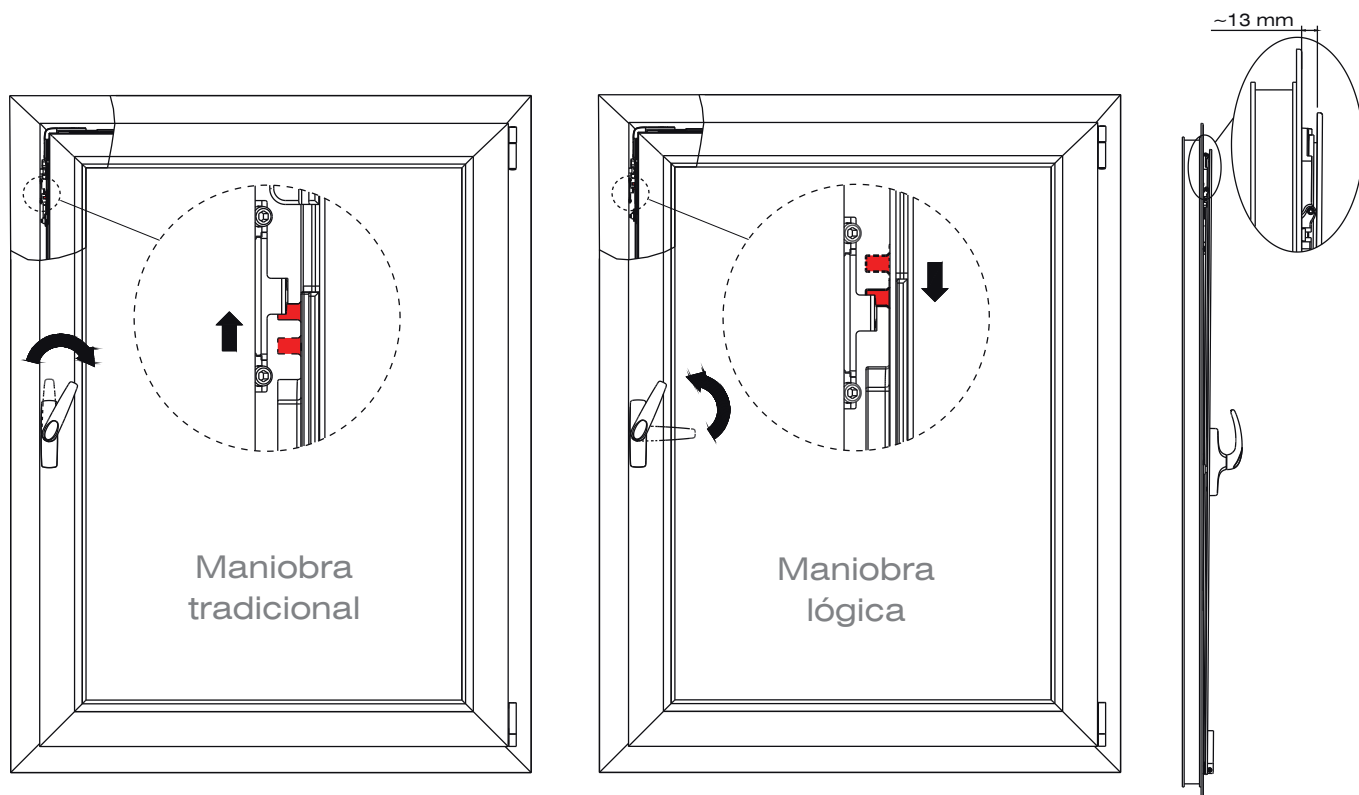


Descripción	mm	Art.	Unid.
Medida de la pletina de transmisión.	250	3205/25	100
	400	3205/40	100
	600	3205/60	100
	800	3205/80	100
	1000	3205/100	100
	1200	3205/120	100
	1400	3205/140	100
	1600	3205/160	100
	1800	3205/180	50
	2000	3205/200	50
	2200	3205/220	50
	3000	3205/300	50

Regulaciones

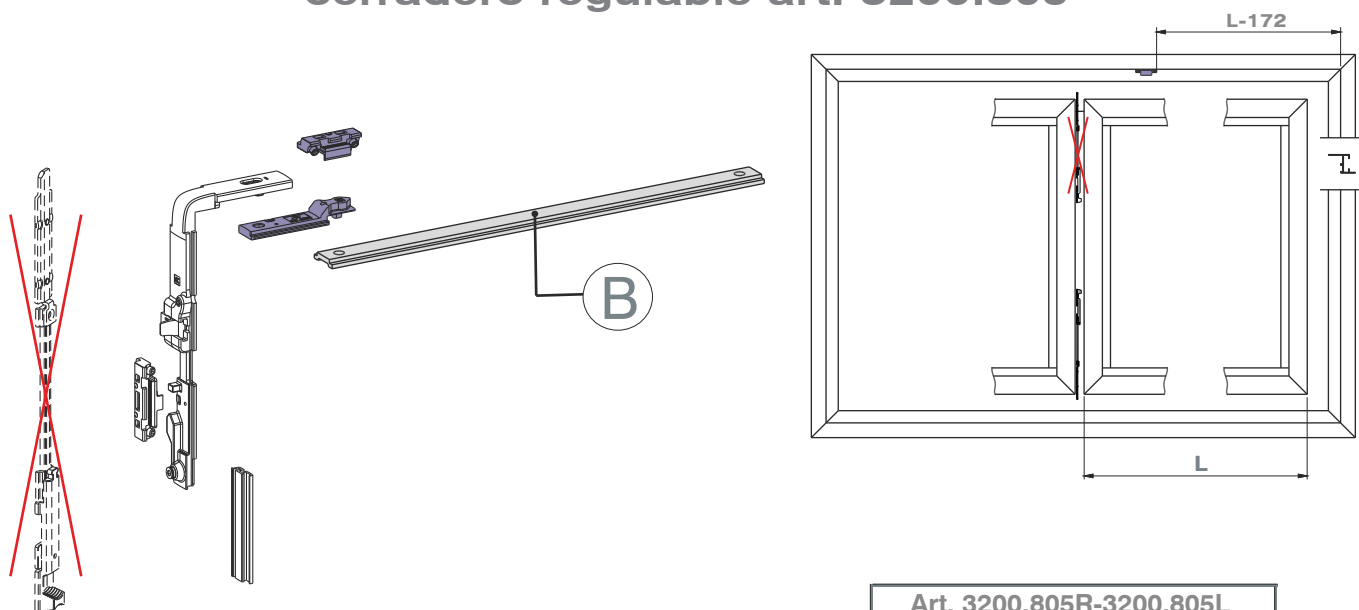


Microventilación



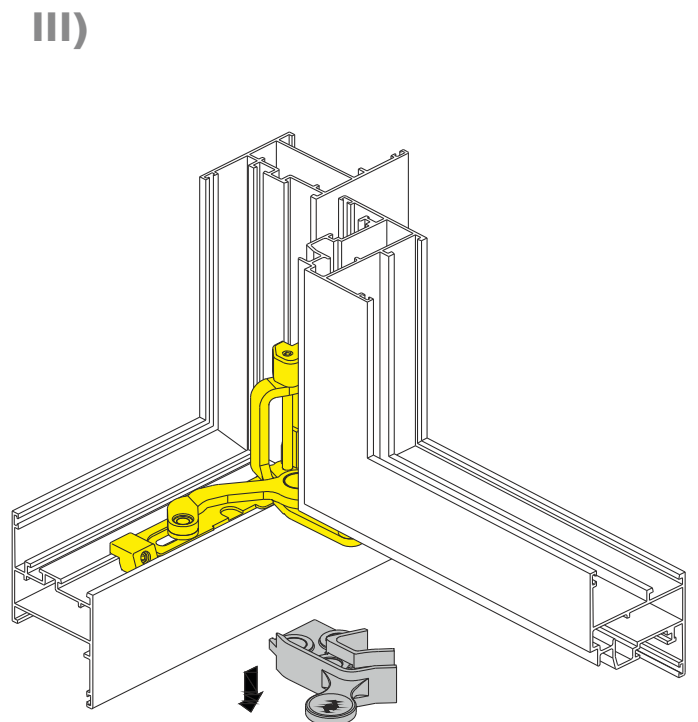
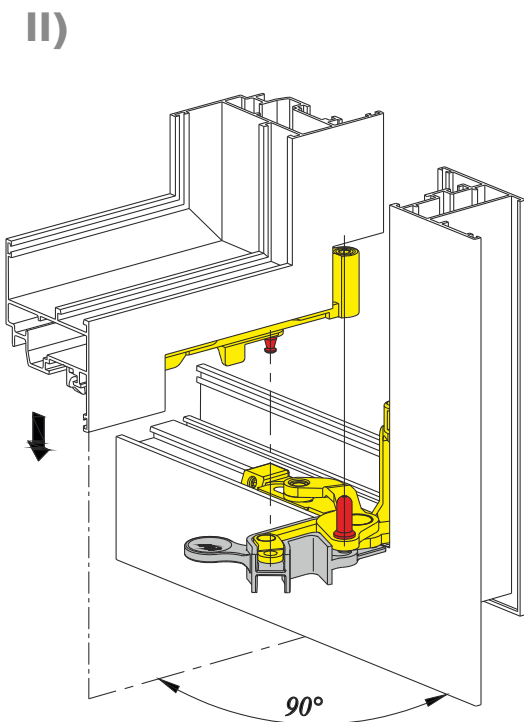
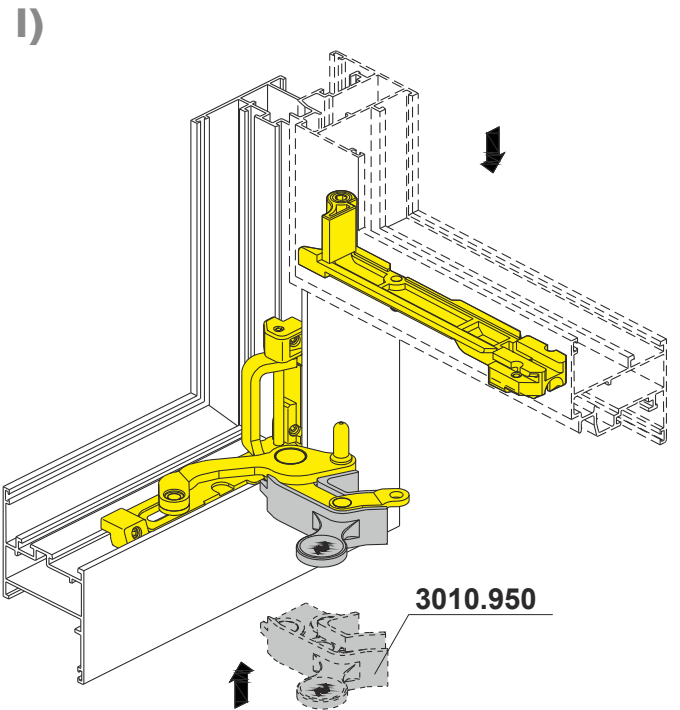
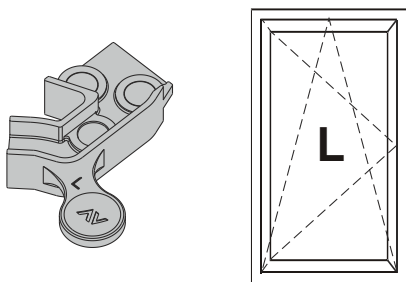
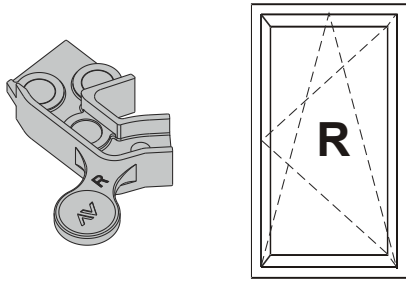
Pour activer la micro ventilation (en position de soufflet), ouvrir légèrement le vantail et tourner la crémone jusqu'au blocage sur la gâche réglable supérieure.

Utilización del kit de gancho y cerradero regulable art. 3200.805



Art. 3200.805R-3200.805L			
L		B	
520	÷	688	L-276
689	÷	1300	L-600

Plantilla de emplazamiento de la hoja sobre la bisagra inferior



Campo de aplicación

H	2700	●	●	42	41	35	30	26	23	20	17	15	14	13	12	11
	2600	●	●	44	43	37	31	27	24	21	17	15	14	13	12	11
	2500	●	●	46	45	38	33	29	25	21	18	16	15	14	12	11
	2400	●	●	48	47	40	34	30	25	21	18	17	16	14	12	11
	2300	●	●	●	49	42	36	31	25	21	19	18	16	14	12	11
	2200	●	●	●	●	44	38	32	25	22	20	19	16	14	12	11
	2100	●	●	●	●	47	40	32	26	24	21	19	16	14	12	11
	2000	●	●	●	●	49	42	32	28	25	23	19	16	14	12	11
	1900	●	●	●	●	●	42	33	29	26	23	19	16	14	12	11
	1800	●	●	●	●	●	42	35	31	28	23	19	16	14	12	11
	1700	●	●	●	●	●	43	38	33	28	23	19	16	14	12	11
	1600	●	●	●	●	●	40	35	28	23	19	16	14	12	11	10
	1500	●	●	●	●	●	43	35	28	23	20	16	14	12	10	9
	1400	●	●	●	●	●	45	35	28	23	20	16	14	12	10	7
	1300	●	●	●	●	●	45	35	29	23	20	16	14	12	9	5
	1200	●	●	●	●	●	45	35	29	24	20	16	13	10	7	5
1100	●	●	●	●	●	45	36	29	24	20	15	11	7	5	X	
1000	●	●	●	●	●	45	36	29	24	17	12	8	5	X	X	
900	●	●	●	●	●	46	36	28	19	13	8	4	X	X	X	
800	●	●	●	●	●	46	34	22	13	7	X	X	X	X	X	
700	●	●	●	●	●	41	25	14	6	X	X	X	X	X	X	
	450	500	600	614	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	
	L															

Peso máximo de la hoja 150 Kg
con el kit de refuerzo art. 3010.718R/L

H	2700	39	34	27	26	22	19	17	15	13	12	11	10	9	9	8
	2600	41	35	28	27	23	20	17	15	14	13	11	10	10	9	8
	2500	42	37	30	29	24	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9
	2400	44	39	31	30	26	22	19	17	15	14	13	11	11	10	9
	2300	47	41	32	32	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	10
	2200	49	43	34	33	28	24	21	19	17	15	14	13	12	11	10
	2100	●	45	36	35	30	26	22	20	18	16	15	13	12	12	11
	2000	●	48	38	37	32	27	23	21	19	17	15	14	13	12	11
	1900	●	●	40	39	33	29	25	22	20	18	16	15	14	12	11
	1800	●	●	43	42	36	30	26	23	21	19	17	16	14	12	11
	1700	●	●	46	44	38	32	28	25	22	20	19	16	14	12	11
	1600	●	●	49	48	41	35	30	27	24	22	19	16	14	12	11
	1500	●	●	●	●	44	37	33	29	26	23	20	16	14	12	10
	1400	●	●	●	●	47	40	35	31	28	23	20	16	14	12	10
	1300	●	●	●	●	●	44	38	34	29	23	20	16	14	12	9
	1200	●	●	●	●	●	48	42	35	29	24	20	16	13	10	7
1100	●	●	●	●	●	45	36	29	24	20	15	11	7	5	X	
1000	●	●	●	●	●	45	36	29	24	17	12	8	5	X	X	
900	●	●	●	●	●	46	36	28	19	13	8	4	X	X	X	
800	●	●	●	●	●	46	34	22	13	7	X	X	X	X	X	
700	●	●	●	●	●	41	25	14	6	X	X	X	X	X	X	
	450	500	600	614	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	
	L															

Peso máximo de la hoja 100 Kg

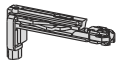


Espesor máximo del cristal 50 mm
 Espesor máximo del cristal indicado (ej. 46 mm)
 No realizable

NOTA: El espesor del cristal se refiere al espesor del material sin cámara de aire.

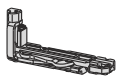
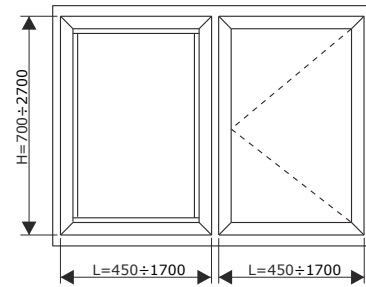
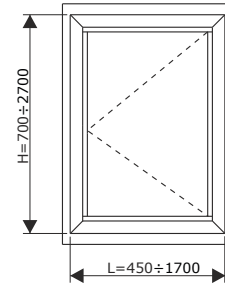
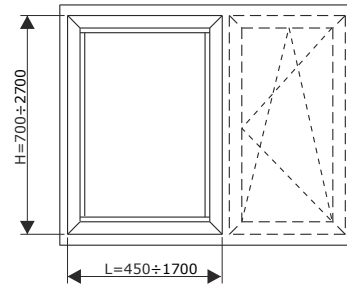
3020W: bisagras para la hoja pasiva

1416.5W 1414W 1414.1W

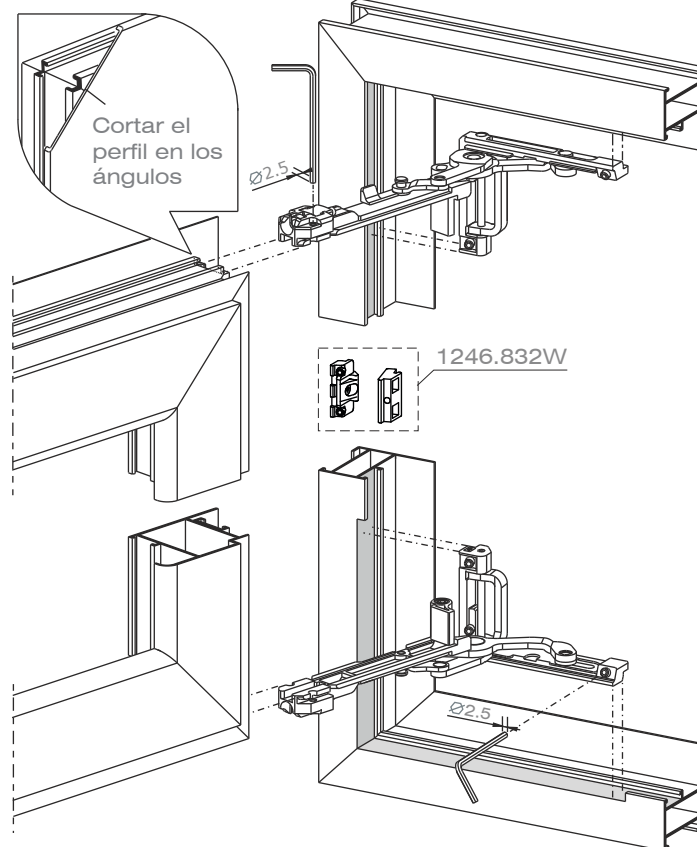


3200.850 ÷ .896

1551.6



Montaje bisagra superior e inferior



Campo de aplicación hoja pasiva (art. 3020W)

H	2700	●	●	42	41	35	30	26	23	20	17	14	12	10	9	8
	2600	●	●	44	43	37	31	27	24	21	17	14	12	10	9	8
	2500	●	●	46	45	38	33	29	25	21	17	14	12	10	9	8
	2400	●	●	48	47	40	34	30	25	21	17	14	12	10	9	8
	2300	●	●	●	49	42	36	31	25	21	17	14	12	10	9	8
	2200	●	●	●	●	44	38	32	25	21	17	14	12	10	9	8
	2100	●	●	●	●	47	40	32	25	21	17	14	12	10	9	8
	2000	●	●	●	●	49	42	32	25	21	17	14	12	10	9	7
	1900	●	●	●	●	●	42	32	25	21	17	14	12	10	9	7
	1800	●	●	●	●	●	42	32	26	21	17	14	12	10	9	7
	1700	●	●	●	●	●	42	32	26	21	17	14	12	10	9	7
	1600	●	●	●	●	●	42	32	26	21	17	14	12	10	9	6
	1500	●	●	●	●	●	42	33	26	21	17	14	12	10	7	5
	1400	●	●	●	●	●	43	33	26	21	17	14	12	8	6	4
	1300	●	●	●	●	●	43	33	26	21	17	14	10	7	4	X
	1200	●	●	●	●	●	43	33	26	21	17	12	8	5	X	X
	1100	●	●	●	●	●	43	33	26	21	14	9	5	X	X	X
	1000	●	●	●	●	●	43	33	26	17	10	5	X	X	X	X
	900	●	●	●	●	●	44	33	21	12	6	X	X	X	X	X
800	●	●	●	●	●	44	26	14	5	X	X	X	X	X	X	
700	●	●	●	●	●	33	15	4	X	X	X	X	X	X	X	
	450	500	600	614	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	
	L															

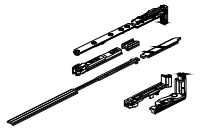

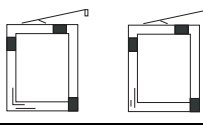
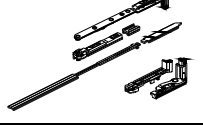
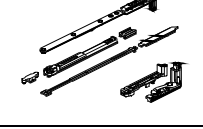
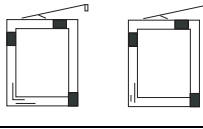
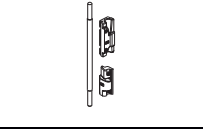
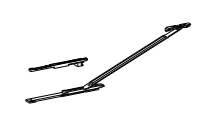



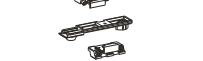
Peso máximo de la hoja 150 Kg
con el kit de refuerzo art. 3010.718R/L


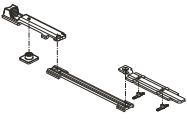







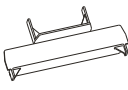



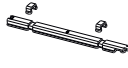
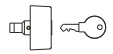
H	2700	30	26	21	20	17	15	13	11	10	9	8	8	7	7	6
	2600	31	27	22	21	18	15	13	12	11	10	9	8	7	7	6
	2500	33	29	23	22	19	16	14	12	11	10	9	8	8	7	7
	2400	35	30	24	23	20	17	15	13	12	11	10	9	8	8	7
	2300	36	32	25	24	21	18	15	14	12	11	10	9	9	8	7
	2200	38	33	27	26	22	19	16	14	13	12	11	10	9	8	8
	2100	40	35	28	27	23	20	17	15	14	12	11	10	10	9	8
	2000	43	37	30	29	25	21	18	16	14	13	12	11	10	9	7
	1900	45	40	31	31	26	22	19	17	15	14	13	12	10	9	7
	1800	48	42	33	33	28	24	21	18	16	15	13	12	10	9	7
	1700	●	45	36	35	30	25	22	19	17	16	14	12	10	9	7
	1600	●	48	38	37	32	27	24	21	19	17	14	12	10	9	6
	1500	●	●	41	40	34	29	25	22	20	17	14	12	10	7	5
	1400	●	●	45	43	37	32	27	24	21	17	14	12	8	6	4
	1300	●	●	49	47	40	34	30	26	21	17	14	10	7	4	X
	1200	●	●	●	●	44	38	33	26	21	17	12	8	5	X	X
	1100	●	●	●	●	49	42	33	26	21	14	9	5	X	X	X
	1000	●	●	●	●	●	43	33	26	17	10	5	X	X	X	X
	900	●	●	●	●	●	44	33	21	12	6	X	X	X	X	X
800	●	●	●	●	●	44	26	14	5	X	X	X	X	X	X	
700	●	●	●	●	●	33	15	4	X	X	X	X	X	X	X	
	450	500	600	614	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	
	L															

Peso máximo de la hoja 80 Kg

Espesor máximo del cristal 50 mm
 Espesor máximo del cristal indicado (ej. 46 mm) 46
 No realizabe X

NOTA: El espesor del cristal se refiere al espesor del material sin cámara de aire.

Cartones base				
Imágenes	Códigos		Unid. por caja	Descripción
	LH	RH		
	3010.731	3010.730	5	Kit con compás corto y bisagras ocultas para maniobra tradicional
	3010.733	3010.732	5	Kit con compás estándar y bisagras ocultas para maniobra tradicional
	3200.5L	3200.5R	5	Cartón base, fulcro vertical para maniobra tradicional (sin quicio y sin soporte)
	3200.20L	3200.20R	20	Cartón base, fulcro vertical para maniobra tradicional (sin quicio y sin soporte)
	3200.6L	3200.6R	5	Cartón base con fulcro con ángulo de reenvío para maniobra tradicional (sin quicio y sin soporte)
	3200.22L	3200.22R	20	Cartón base, fulcro con ángulo de reenvío para maniobra tradicional (sin quicio y sin soporte)
	3011.731	3011.730	5	Kit con compás corto y bisagras ocultas para maniobra lógica
	3011.733	3011.732	5	Kit con compás estándar y bisagras ocultas para maniobra lógica
	3201.20L	3201.20R	20	Cartón base, fulcro vertical lateral para maniobra lógica (sin quicio y sin soporte)
	3201.22L	3201.22R	20	Cartón base, fulcro con ángulo de reenvío para maniobra lógica (sin quicio y sin soporte)
	3010.718L	3010.718R	5	Kit de refuerzo 150 Kg (utilizar junto a los kit básicos y con las bisagras para la hoja pasiva art. 3020W)
Compases suplementarios				
	3100.800		5	Compás suplementario, maniobra tradicional
	3101.800		5	Compás suplementario, maniobra lógica
Puntos de cierre suplementarios				
	1243.710W		5	Punto de cierre
	3200.805L	3200.805R	40	Kit compuesto por el gancho y el cerradero regulable
	3010.822L	3010.822R	5	Kit para 6 puntos de cierre
	3200.825L	3200.825R	5	Kit para 8 puntos de cierre

Accesorios para la segunda hoja			
Imágenes	Códigos	Unid. por caja	Descripción
	3020W	5	Kit de bisagras ocultas
	3200.850	20	Pasador vertical de enganchar para los canales 15x20 mm
	3200.851	20	Pasador vertical de enganchar para los canales 14x19,5 mm
	3200.852	20	Pasador vertical de enganchar para los canales 13,5x16,5 mm
	3200.853	20	Pasador vertical de enganchar para los canales 14x18 mm
	3200.854	20	Pasador vertical de enganchar para los canales 15x20 mm
	3200.896	20	Pasador vertical de enganchar para los canales 13,2x16,7 mm
	1551.6	20	REVERTO Pasador de leva (carrera 22 mm)
	1246.832W	40	Cierre suplementario lado bisagras cincado blanco
	1414W	200	Cerradero regulable doble cincado blanco
	1414.1W	200	Cerradero regulable doble cincado blanco
	1416.5W	100	Cerradero regulable cincado blanco
N.B.: La adaptación de los pasadores de la gama 3200.850 ÷ .896 es la misma de la gama 3000.850 ÷ .896 (ver el catálogo general)			
Plantillas			
	3010.950	1	Plantilla de emplazamiento de la bisagra inferior
	3200.952	1	Plantilla de emplazamiento de los accesorios para los componentes del marco
Accesorios opcionales			
	1210/7	5	MONO Mecanismo monodireccional con agujero desplazado 14,5 mm y agujero cuadrado 7 mm
	1212/7	5	MONO Mecanismo monodireccional con agujero cuadrado 7 mm
	1212.802	40	Conector para las pletinas
	1541.800	10	Alargo pletina para art. 3200.850/.851/.852/.853/.854
	1541.801	10	Alargo pletina para art. 3200.852
	1490	10	BLOCAL Cerradura con bombín de seguridad (llaves iguales). Acabados: 1013, 1015, 10135, 7035, 8019, 9001, 9005, BL10, C, SILV



Savio S.p.A.
Via Torino, 25 (S.S. 25) - 10050 Chiusa S. Michele (TO)
Tel. +39 011 964 34 64 - Fax +39 011 964 34 74
www.savio.it - export@savio.it

