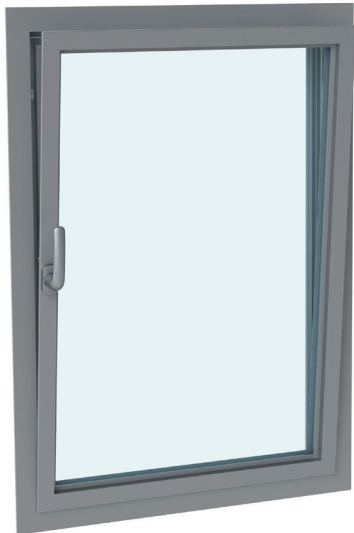
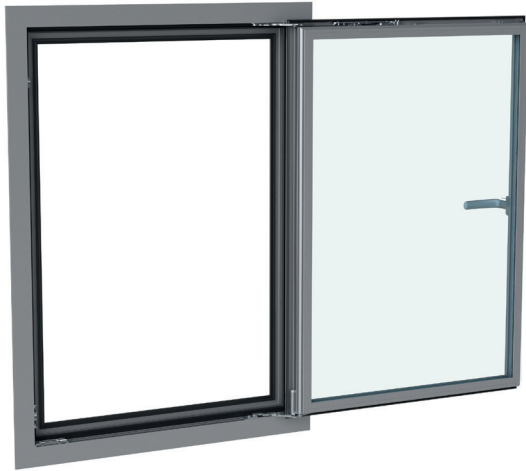


CHIC 3D



Funciones

CHIC 3D es el sistema oscilo batiente escamoteable con apertura de la hoja a 180°.

Características Técnicas

La oscilo batiente CHIC 3D existe en la versión:
CHIC 3D 100

Regulaciones

La oscilo batiente CHIC 3D permite una regulación micrométrica en todas las direcciones, resulta especialmente indicada después de la colocación del cerramiento.

Microventilación de serie

La microventilación permite obtener al mismo tiempo en el cerramiento la posición oscilo batiente y la microventilación (apertura micrométrica de la hoja) para un mejor recambio del aire.

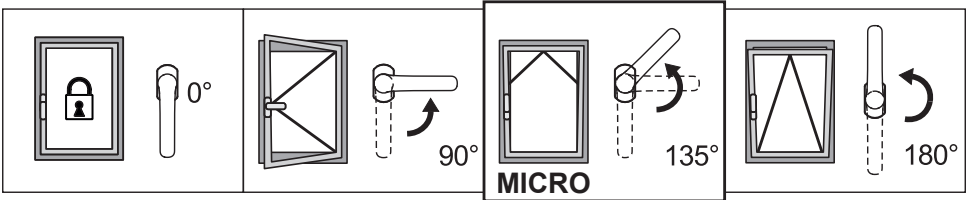
Logica

El elemento de maniobra Logica consiste en la primera apertura oscilo batiente (con la cremona a 90°) y segunda apertura practicable (con la cremona a 180°). Su uso se aconseja especialmente en los edificios públicos (escuelas, hospitales, etc.) junto a una cremona con llave para obtener la apertura de la ventana solamente oscilo batiente por razones de seguridad y permitir la apertura total solamente al personal en posesión de la llave.

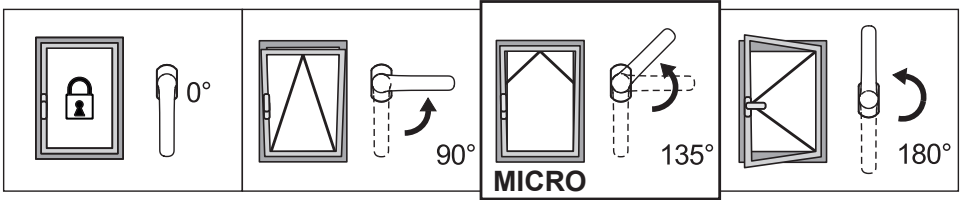
Versiones Oscilo Batiente CHIC 3D: tipología y peso

Descripción	Regulaciones 3D	Microventilación	Logica	Capacidad máxima
CHIC 3D 100	Sí	Sí	Sí	100 Kg

Microventilación de serie con apertura standard



Microventilación de serie con apertura Logica



CHIC 3D 100

CHIC 3D 100

Funciones

Sistema completo para la realización de cerramientos con oscilo batiente y capacidades de hasta 100 kg. Disponible en las versiones Base, Logica y con Microventilación.

Características Técnicas

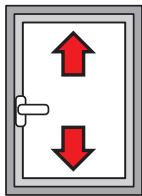
Para realizar un mecanismo oscilo batiente CHIC 3D 100 se requieren:

1. Kit bisagras +compases
2. Kit mecanismos para cremonas, martelinas y martelinas NP SUPRA
3. Cremona, martelina o martelina NP SUPRA (disponibles en varios modelos a elegir en la sección específica del catálogo)

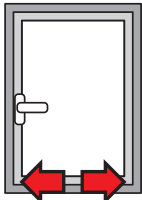
Regulaciones

Las regulaciones son micrométricas e independientes entre sí.

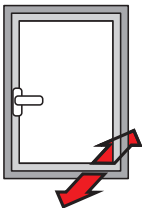
REGULACIONES [mm]



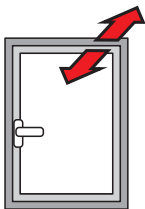
Altura
+2,5/-1



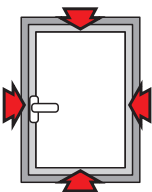
Lateral:
+1,5/-1,5



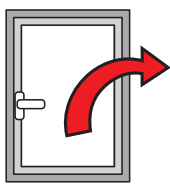
Compresión bisagra inferior:
+1,4/-0,6



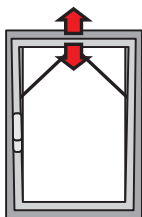
Compresión bisagra superior:
±1,5



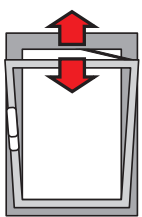
Compresión encuentros:
±1,8



Caída de la hoja:
+3,5/-1,5



Microventilación:
+3,6/-1,8



Apertura del compás T2:
148 ÷ 178

Tabla del máximo espesor del cristal realizable [mm]

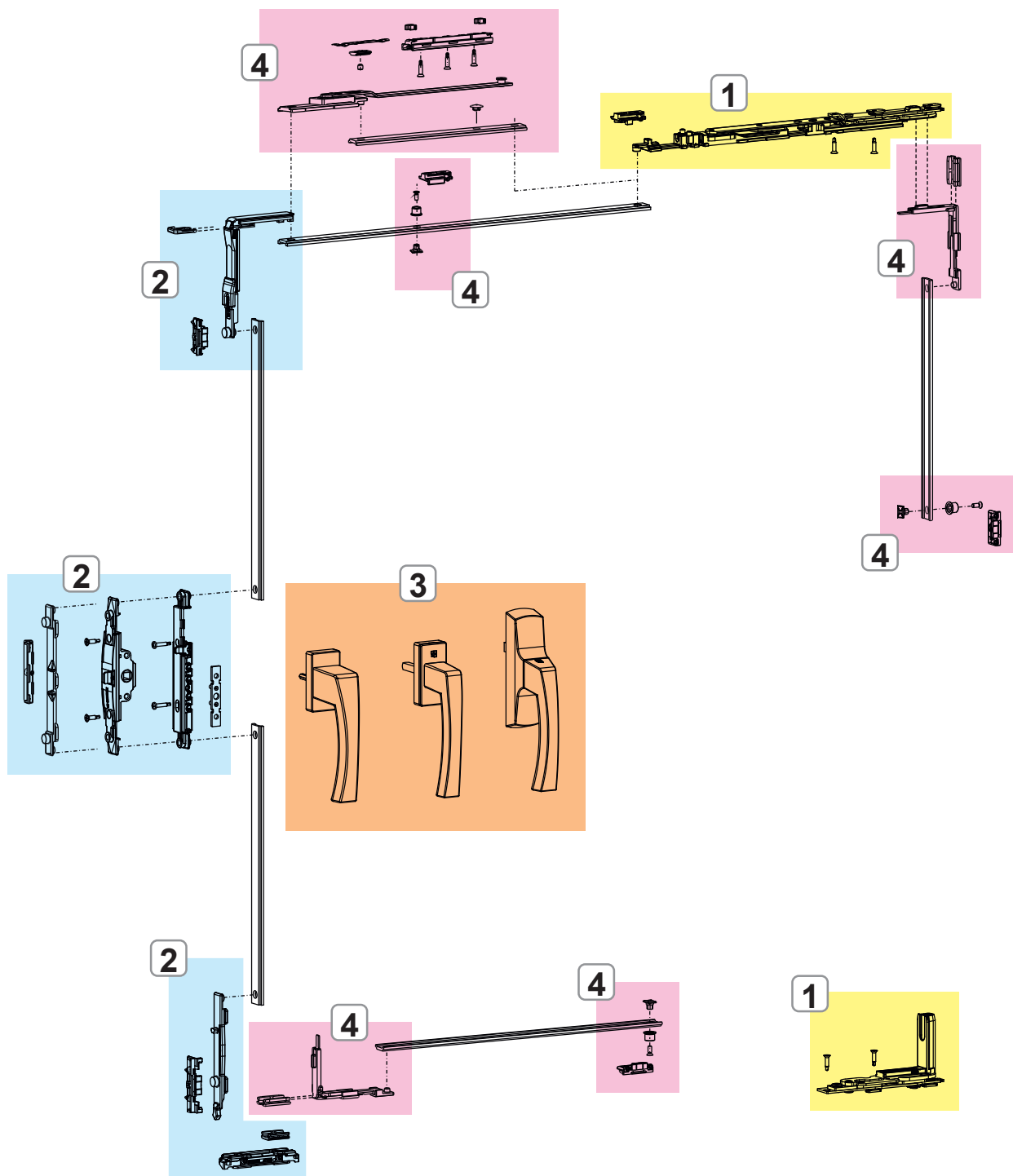
2500	33	27	23	20	18	16	15	14	13	12	11	
2400	33	27	23	20	18	16	15	14	13	12	11	
2300	34	28	24	21	19	17	16	14	13	12	11	
2200	36	30	25	22	20	18	16	15	14	13	12	
2100	37	31	27	23	21	19	17	16	14	13	12	
2000	39	33	28	25	22	20	18	16	15	14	13	
1900	41	34	30	26	23	21	19	17	16	15	14	
1800	44	36	31	27	24	22	20	18	17	16	15	
1700	46	38	33	29	26	23	21	19	18	16	15	
1600	49	41	35	31	27	25	22	20	19	17	15	
1500	50	44	37	33	29	26	24	22	20	17	15	
1400	50	47	40	35	31	28	25	23	20	17	15	
1300	50	50	43	38	34	30	27	24	20	17	15	
1200	50	50	47	41	36	33	28	24	20	17	15	
1100	50	50	50	45	40	34	28	24	20	17		
1000	50	50	50	49	42	34	28	24	20			
900	50	50	50	50	42	34	28	24				
800	50	50	50	50	42	34	28					
700	50	50	50	50	42	34						
600	445	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

Tabla capacidad máxima realizable [kg]

2500	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2400	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2300	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
2000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1900	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1800	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
1700	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	
1600	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	92	
1500	100	100	100	100	100	100	100	100	100	93	87	
1400	100	100	100	100	100	100	100	100	93	87	81	
1300	100	100	100	100	100	100	100	94	87	80	75	
1200	100	100	100	100	100	100	95	87	80	74	69	
1100	100	100	100	100	100	95	87	79	73	68		
1000	100	100	100	100	96	87	79	72	67			
900	100	100	100	98	87	78	71	65				
800	100	100	99	87	77	69	63					
700	100	100	87	76	67	61						
600	445	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

CHIC 3D 100

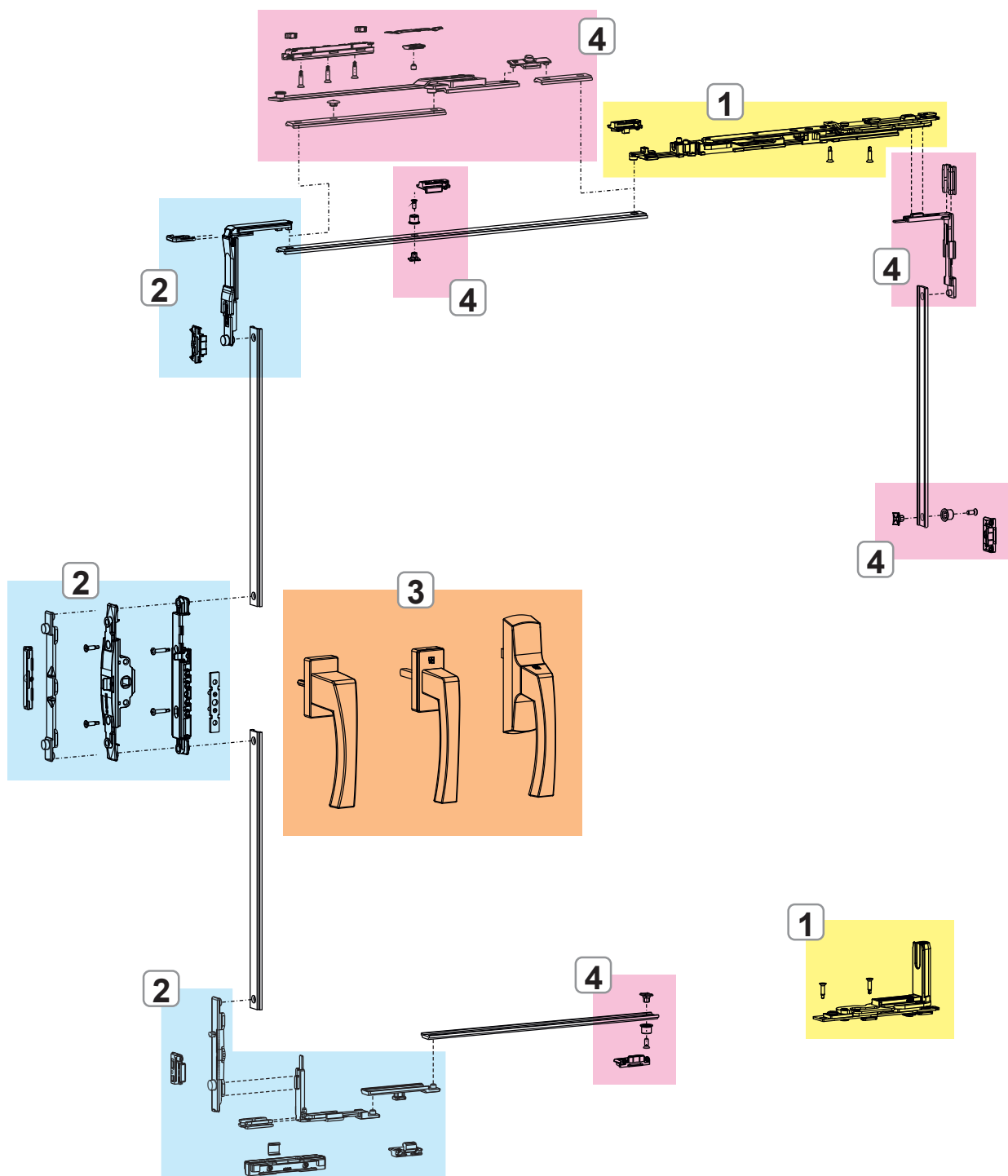
CHIC 3D 100 Standard



- 1. BISAGRAS Y COMPASES CHIC 3D 100
- 2. MECANISMOS CIERRE CHIC 3D 100
- 3. CREMONAS, MARTELINAS Y ELEMENTOS DE MANIOBRA NP SUPRA
- 4. CIERRES Y ACCESORIOS SUPLEMENTARIOS CHIC 3D 100

CHIC 3D 100

CHIC 3D 100 Logica



1. BISAGRAS Y COMPASES CHIC 3D 100
2. MECANISMOS CIERRE CHIC 3D 100
3. CREMONAS, MARTELINAS Y ELEMENTOS DE MANIOBRA NP SUPRA
4. CIERRES Y ACCESORIOS SUPLEMENTARIOS CHIC 3D 100

BISAGRAS Y COMPASES CHIC 3D 100

Kit bisagras (superior e inferior), completamente preensambladas y listas para instalarlas en el perfil.
Permiten la apertura oscilo batiente en combinación con los mecanismos.

Versiones microventilación y Logica.

El compás está equipado con microventilación de serie (regulable).

Al desplazar el bulón de cierre, el compás pasa de tradicional a Logica.

El compás T2 es regulable: la apertura "A" va de 178 mm (base) a 148 mm.

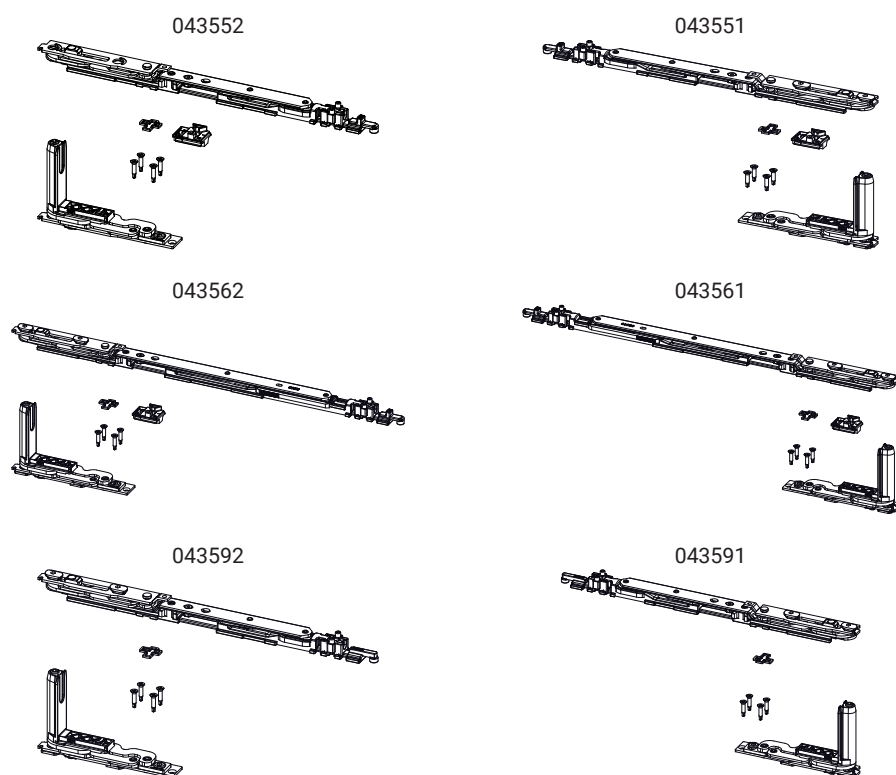
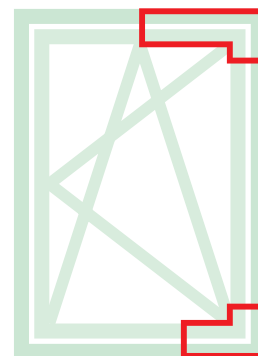
Soporte angular de zamak

Bielas y placas bisagras de acero galvanizado

Pernos de acero inoxidable AISI 304 y bronce aluminio

Levas de acero galvanizado

Biela y varilla compás de acero inoxidable AISI 304



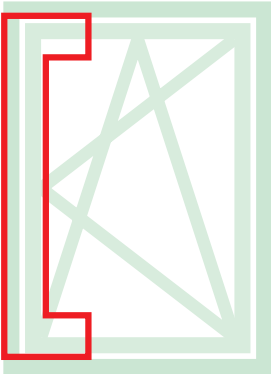
Apertura de hoja



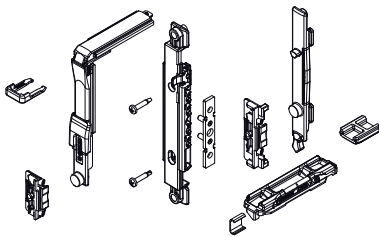
Código	Descripción	NUDO	Rango (mm)	Versión	A (mm)	Mano	Base Bruto	Anodizado Elox	Lacado	Trend/Oro Latón	Unidades por conexión
043551	CHIC - KIT AR COMPÁS T1	C001-C002-C003-C004-C005-C006	L 470 ÷ 640	Micro	-	DCH.	X				10
043552	CHIC - KIT AR COMPÁS T1	C001-C002-C003-C004-C005-C006	L 470 ÷ 640	Micro	-	IZD	X				10
043561	CHIC - KIT AR COMPÁS T2	C001-C002-C003-C004-C005-C006	L 601 ÷ 1500	Micro	148÷178	DCH.	X				10
043562	CHIC - KIT AR COMPÁS T2	C001-C002-C003-C004-C005-C006	L 601 ÷ 1500	Micro	148÷178	IZD	X				10
043591	CHIC - KIT AR COMPÁS T1 (SIN MICROVENTILACIÓN)	C001-C002-C003-C004-C005-C006	**non tradotto**	-	-	DCH.	X				10
043592	CHIC - KIT AR COMPÁS T1 (SIN MICROVENTILACIÓN)	C001-C002-C003-C004-C005-C006	**non tradotto**	-	-	IZD	X				10

MECANISMOS CIERRE CHIC 3D 100

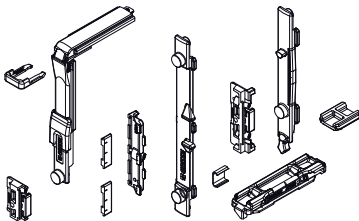
Mecanismos de cierre con oscilo batiente para cremona, martelina y martelina NP SUPRA, disponibles en la versión Base y Logica.
Reenvío, arrastre, puntal mecanismo y encuentros de zamak con acabado GS Silver Plus (hasta 500 h de resistencia a la corrosión).
Tornillos y espárragos de acero inoxidable.
Sistema elevación de poliamida.



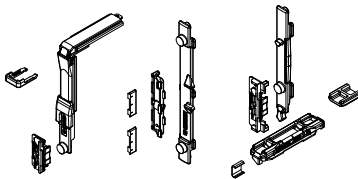
03955



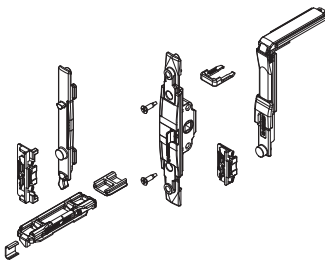
04704



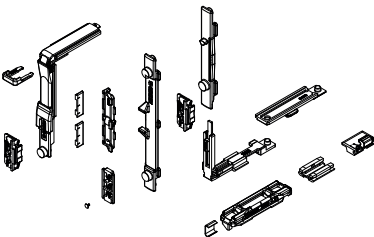
04704010



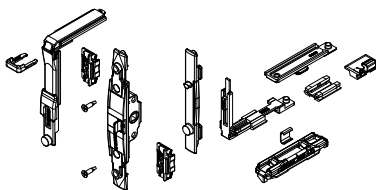
04705N



04706N



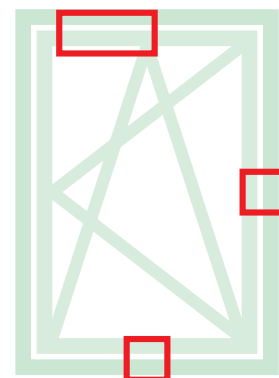
04707V



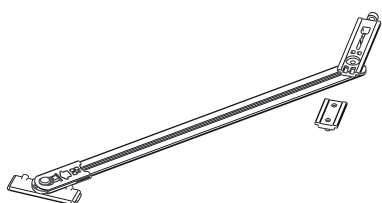
Código	Descripción	NUDO	Elemento de maniobra	Versión	Base Bruto	Anodizado Elox	Lacado	Trend/Oro Latón	Unidades por confección
03955	MECANISMO DE CIERRE OB	C001-C002-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	NP SUPRA	-	X				10
04704	MECANISMO DE CIERRE OB	C001-C002-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	Cremona	-	X				10
04704010	MECANISMO DE CIERRE OB	C003	Cremona	-	X				10
04705N	MECANISMO DE CIERRE OB M 180	C001-C002-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	Martelina	-	X				10
04706N	MECANISMO DE CIERRE OB LOGICA	C001-C002-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	Cremona	Logica	X				10
04707V	MECANISMO DE CIERRE OB M 180 LOGICA	C001-C002-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	Martelina	Logica	X				10

CIERRES Y ACCESORIOS SUPLEMENTARIOS CHIC 3D 100

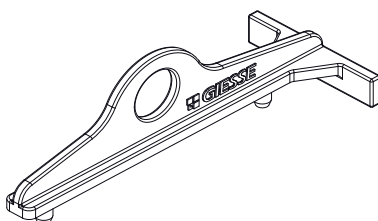
Los cierres adicionales permiten añadir elementos de cierre cuando aumentan las dimensiones del cerramiento o cuando se requieren puntos de cierre en los travesaños o en el montante del lado bisagras. Según las dimensiones del cerramiento se habrán de utilizar en combinación con este mecanismo los cierres adicionales (para $H > 1200$ mm y $L > 1000$ mm) y el compás adicional (que es obligatorio para $L > 1000$ mm).



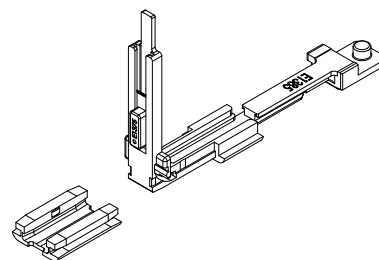
02030K



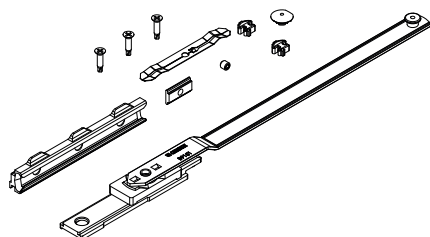
03535



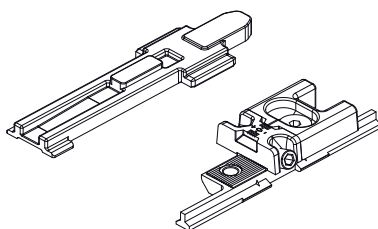
04024K



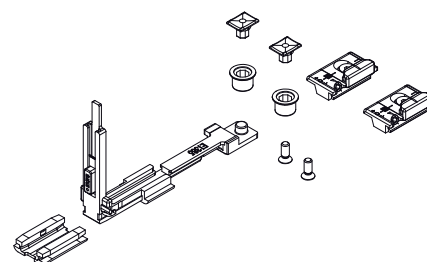
04301K



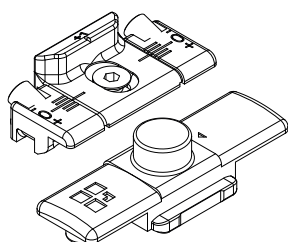
04357



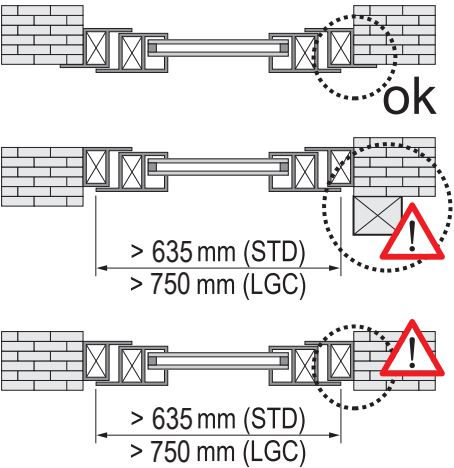
04770K



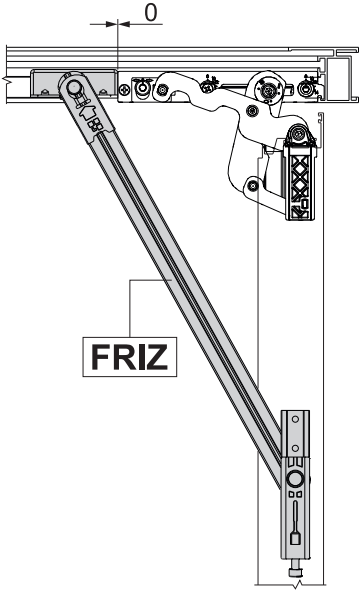
04777K



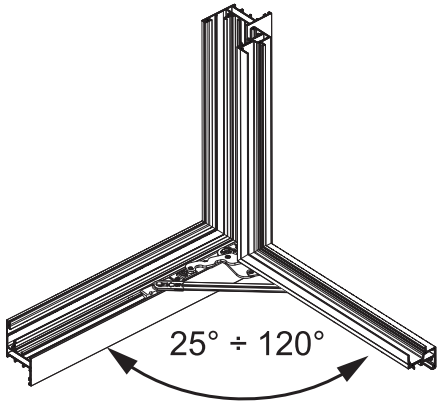
Uso obligatorio del compás FRIZ



Posicionamiento del compás FRIZ



Ángulo de apertura con compás FRIZ



Código	Descripción	NUDO	Rango (mm)	Versión	Base Bruto	Anodizado Elox	Lacado	Trend/Oro Latón	Unidades por confección
02030K	COMPÁS LIMITADOR APERTURA FRIZ	C001-C002-C004-C011-C012-C013-C014-C015-C016-C017	L > 500 (STD) L > 655 (LGC)	-	X				10
03535	CHIC - PLANTILLA PARA OSCILO BATIENTE	C001-C002-C003-C004-C005-C006	-	-	X				10
04024K	ÁNGULO DE REENVÍO PARA ANTIE-FRACCIÓN FUTURA	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	-	-	X				10
04301K	COMPÁS SUPLEMENTARIO OB FUTURA	C001-C002-C003-C004-C005-C006	L > 1000	-	X				5
04357	CHIC - CIERRE SUPLEMENTARIO COMPÁS	C001-C002-C003-C004-C005-C006	-	-	X				10
04770K	CIERRE ADICIONAL FUTURA	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	H > 1200 L > 1000	-	X				10
04777K	CIERRE ADICIONAL FUTURA	C001-C002-C003-C004-C005-C006-C013-C014-C015-C016-C017	H > 1200 L > 1000	Logica	X				50

KIT BISAGRAS HOJA PASIVA CHIC 3D 100

Grupo bisagras (superior e inferior) para hoja practicable o para hoja pasiva con oscilo batiente CHIC 3D 100.

Apertura de la hoja a 180°.

Capacidad máxima 100 kg.

Montaje sencillo, fácil y rápido mediante levas especiales premontadas.

Con un cierre suplementario, se ha de usar el tercer punto de cierre CHIC.

Ambas bisagras son regulables (3D).

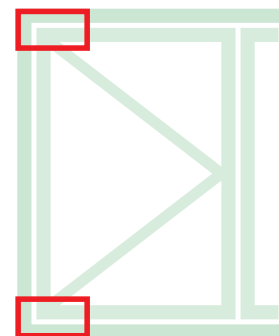
En caso de impedimentos en apertura, usar el compás limitador FRIZ.

Soporte angular de zamak

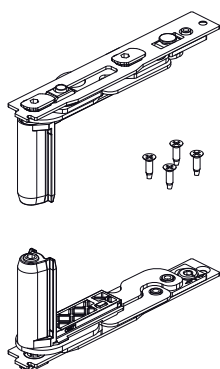
Bielas y placas bisagras de acero galvanizado

Pernos de acero inoxidable AISI 304 y bronce aluminio

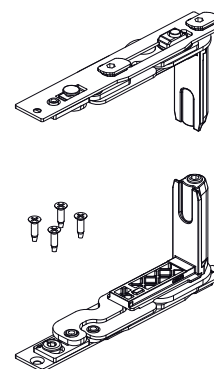
Levas de acero galvanizado



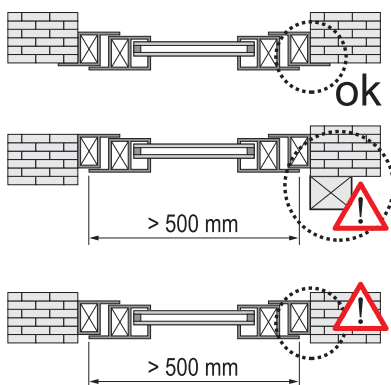
043542



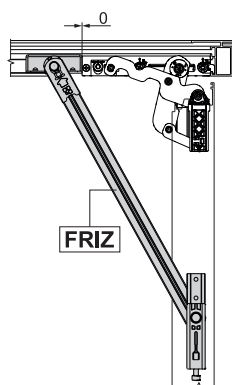
043541



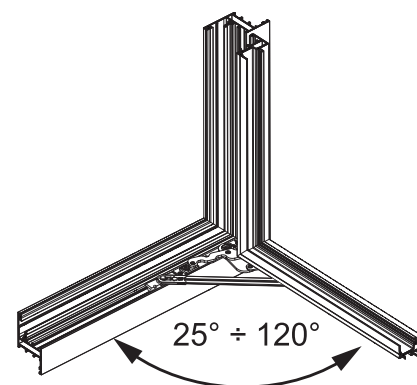
Uso obligatorio del compás FRIZ



Posicionamiento del compás FRIZ



Ángulo de apertura con compás FRIZ



Código	Descripción	NUDO	Mano	Base Bruto	Anodizado Elox	Lacado	Trend/Oro Latón	Unidades por confección
043541	CHIC - KIT BISAGRAS HOJA	C001-C002-C003-C004-C005-C006	DCH.	X				10
043542	CHIC - KIT BISAGRAS HOJA	C001-C002-C003-C004-C005-C006	IZD	X				10



KIT BISAGRAS HOJA CHIC 3D 100

Funciones

Grupo bisagras (superior e inferior) para hoja practicable o para hoja pasiva con oscilo batiente CHIC 3D 100.

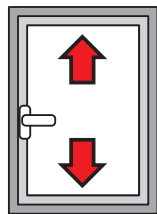
Características Técnicas

Apertura de la hoja a 180°.
Capacidad máxima 100 kg.
Montaje sencillo, fácil y rápido mediante levas especiales premontadas.
Con un cierre suplementario, se ha de usar el tercer punto de cierre CHIC.
Ambas bisagras son regulables (3D).
En caso de impedimentos en apertura, usar el compás limitador FRIZ.

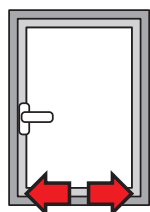
Materiales

Soporte angular de zamak
Bielas y placas bisagras de acero galvanizado
Pernos de acero inoxidable AISI 304 y bronce aluminio
Levas de acero galvanizado

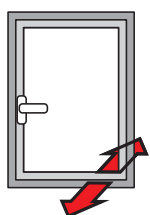
REGULACIONES [mm]



Altura
+2,5/ -1

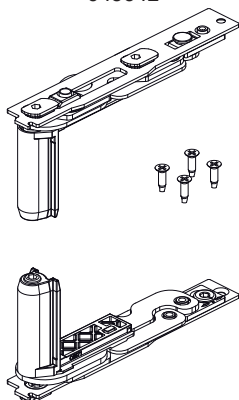


Lateral:
+1,5/ -1,5

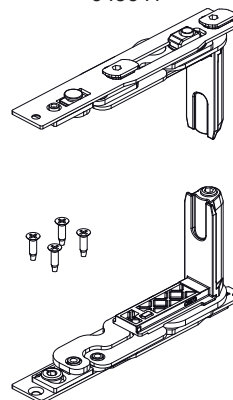


Compresión bisagra:
+1,4/ -0,6

043542



043541



Regulaciones

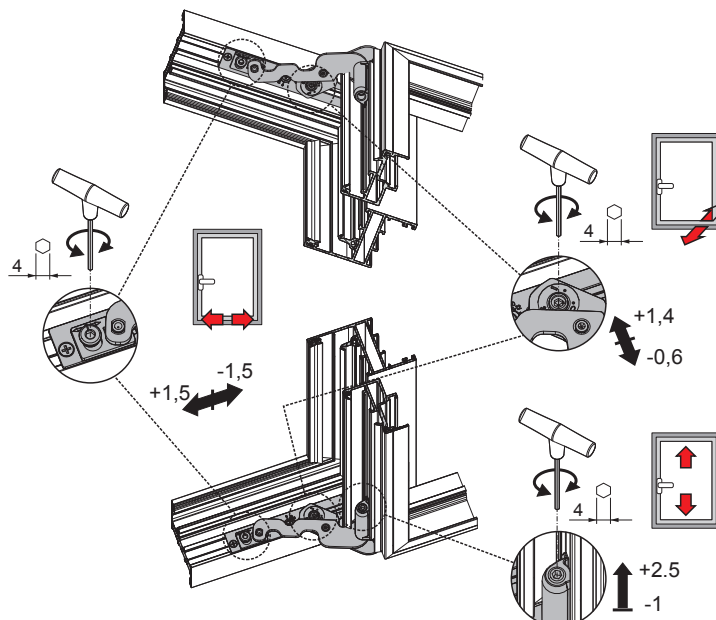


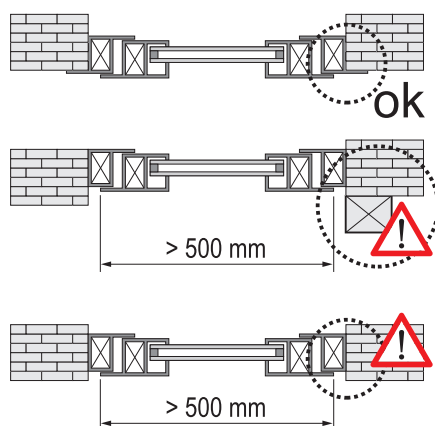
Tabla del máximo espesor del cristal realizable [mm]

2500	33	27	23	20	18	16	15	14	13	12	11
2400	33	27	23	20	18	16	15	14	13	12	11
2300	34	28	24	21	19	17	16	14	13	12	11
2200	36	30	25	22	20	18	16	15	14	13	12
2100	37	31	27	23	21	19	17	16	14	13	12
2000	39	33	28	25	22	20	18	16	15	14	13
1900	41	34	30	26	23	21	19	17	16	15	14
1800	44	36	31	27	24	22	20	18	17	16	15
1700	46	38	33	29	26	23	21	19	18	16	15
1600	49	41	35	31	27	25	22	20	19	17	15
1500	50	44	37	33	29	26	24	22	20	17	15
1400	50	47	40	35	31	28	25	23	20	17	15
1300	50	50	43	38	34	30	27	24	20	17	15
1200	50	50	47	41	36	33	28	24	20	17	15
1100	50	50	50	45	40	34	28	24	20	17	
1000	50	50	50	49	42	34	28	24	20		
900	50	50	50	50	42	34	28	24			
800	50	50	50	50	42	34	28				
700	50	50	50	50	42	34					
600											
445	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

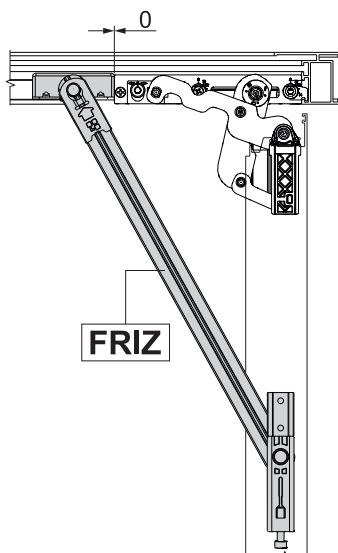
Tabla capacidad máxima realizable [kg]

2500	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2400	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2300	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2200	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
2000	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1900	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1800	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1700	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98
1600	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	92
1500	100	100	100	100	100	100	100	100	100	93	87
1400	100	100	100	100	100	100	100	100	93	87	81
1300	100	100	100	100	100	100	100	94	87	80	75
1200	100	100	100	100	100	100	95	87	80	74	69
1100	100	100	100	100	100	95	87	79	73	68	
1000	100	100	100	100	96	87	79	72	67		
900	100	100	100	98	87	78	71	65			
800	100	100	99	87	77	69	63				
700	100	100	87	76	67	61					
600											
445	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

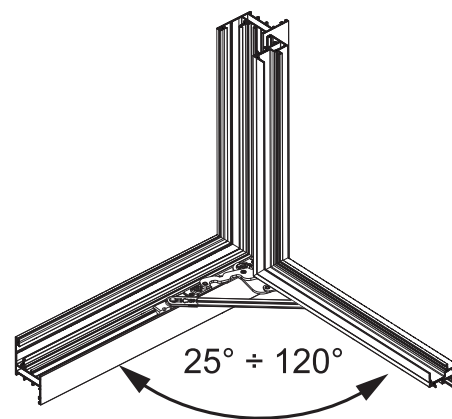
Uso obligatorio del compás FRIZ



Posicionamiento del compás FRIZ



Ángulo de apertura con compás FRIZ



Código	Descripción	NUDO	Mano	Base Bruto	Anodizado Elox	Lacado	Trend/Oro Latón	Unidades por confección
043541	CHIC - KIT BISAGRAS HOJA	C001-C002-C003-C004-C005-C006	DCH.	X				10
043542	CHIC - KIT BISAGRAS HOJA	C001-C002-C003-C004-C005-C006	IZD	X				10

