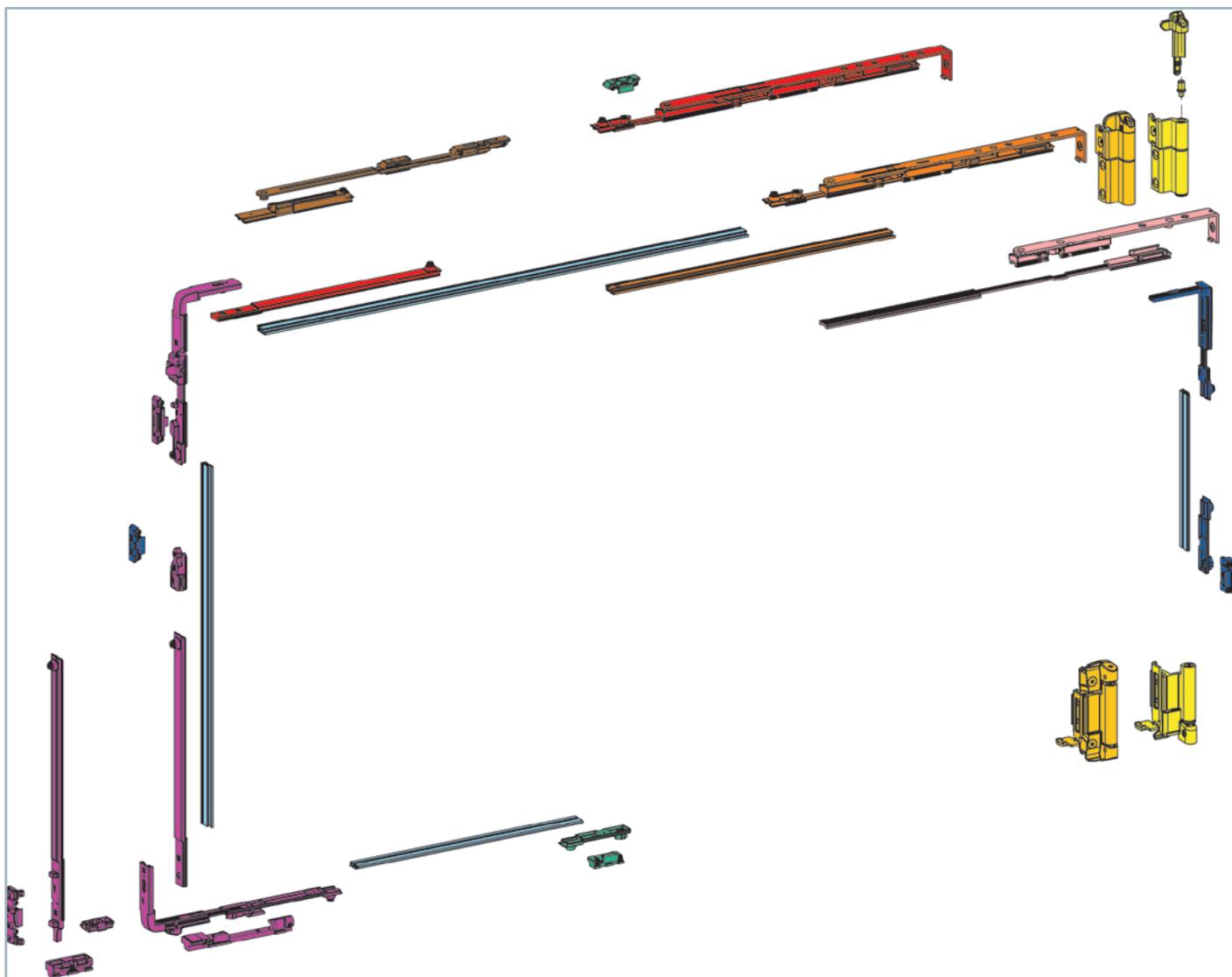


Oscilo-batiente y accesorios

- RIBANTA 5 para Cámara Unificada y NC International Pág. 208
- RIBANTA 5 para Cámara Unificada y NC International CON MICROVENTILACIÓN REGULABLE Pág. 232
- RIBANTATRE 150 RESTYLING para Cámara Unificada y NC International Pág. 242
- RIBANTA 4 RESTYLING para Cámara Unificada y NC International Pág. 254
- RIBANTA INCANTO para Cámara Unificada y NC International Pág. 270
- RIBANTA INCANTO+ para Cámara Unificada y NC International Pág. 282
- RIBANTATRE para R 40, R 50 TT "barra continua" y New Tec Pág. 298
- RIBANTATRE para R 50/50 TT/60 TT Pág. 304
- RIBANTATRE para All.co 5/TT sormonto Pág. 310
- RIBANTATRE para perfiles con luz de 31.5 mm Pág. 314
- RIBANTA 4 para NC 40 N sormonto Pág. 324





RIBANTA 5

para Cámara Unificada y NC International

MANIOBRA TRADICIONAL

Piezas necesarias para la realización del cerramiento en base a las dimensiones L y H

UNID.	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO ARTÍCULO	H		700		1401		700		1401		700		1401		Hoja Pasiva
			L		1400	2700	1400	2700	1400	2700	1400	2700	1400	2700	1400	2700	
5	(pat.) Cartón base, fulcro vertical izquierdo	3200.L															
5	(pat.) Cartón base, fulcro vertical derecho	3200.R															
20	(pat.) Cartón base, fulcro vertical izquierdo (sin quicio y sin soporte)	3200.20L															
20	(pat.) Cartón base, fulcro vertical derecho (sin quicio y sin soporte)	3200.20R															
5	(pat.) Cartón base, fulcro vertical izquierdo (sin quicio y sin soporte)	3200.5L															
5	(pat.) Cartón base, fulcro vertical derecho (sin quicio y sin soporte)	3200.5R															
5	(pat.) Cartón base, fulcro vertical izquierdo, sin quicio y sin soporte (utilizar con 3200.859)	3200.7L															
5	(pat.) Cartón base, fulcro vertical derecho, sin quicio y sin soporte (utilizar con 3200.859)	3200.7R															
5	(pat.) Cartón base, fulcro horizontal izquierdo	3200.2L															
5	(pat.) Cartón base con fulcro horizontal derecho	3200.2R															
20	(pat.) Cartón base, fulcro horizontal izquierdo (sin quicio y sin soporte)	3200.22L															
20	(pat.) Cartón base con fulcro horizontal derecho (sin quicio y sin soporte)	3200.22R															
5	(pat.) Cartón base, fulcro horizontal izquierdo con altura cremona fija a 300 mm	3200.3L															
5	(pat.) Cartón base con fulcro horizontal d.cho con altura cremona fija a 300 mm	3200.3R															
5	(pat.) Cartón base, fulcro horizontal izquierdo (sin elemento telescópico)	3200.4L															
5	(pat.) Cartón base con fulcro horizontal d.cho (sin elemento telescópico)	3200.4R															
5	(pat.) Cartón base con fulcro horizontal izquierdo (sin quicio y sin soporte)	3200.6L															
5	(pat.) Cartón base con fulcro horizontal derecho (sin quicio y sin soporte)	3200.6R															
5	(pat.) Compás corto izquierdo	3200.750L															
5	(pat.) Compás corto derecho	3200.750R															
20	(pat.) Compás corto izquierdo	3200.770L															
20	(pat.) Compás corto derecho	3200.770R															
5	(pat.) Compás estándar izquierdo	3200.751L															
5	(pat.) Compás estándar derecho	3200.751R															
20	(pat.) Compás estándar izquierdo	3200.771L															
20	(pat.) Compás estándar derecho	3200.771R															
5	(pat.) Compás largo izquierdo	3200.752L															
5	(pat.) Compás largo derecho	3200.752R															
20	(pat.) Compás largo izquierdo	3200.772L															
20	(pat.) Compás largo derecho	3200.772R															
5	(pat.) Compás suplementario izquierdo	3200.800L															
5	(pat.) Compás suplementario derecho	3200.800R															
5	(pat.) Kit de bisagras ambidiestras (soporte 110 Kg)	3200.709															
20	(pat.) Kit de bisagras ambidiestras (soporte 110 Kg)	3200.729															
5	(pat.) Kit de refuerzo izquierdo para art. 3200.709 (parte superior), soporte 140 Kg	3200.708L															
5	Como 3200.708L pero derecho	3200.708R															
5	(pat.) Kit de bisagras ambidiestras (soporte 170 Kg)	3200.701															
20	(pat.) Kit de bisagras ambidiestras (soporte 170 Kg)	3200.721															
5	Soporte inferior izquierdo para bisagra (soporte 170 Kg)	3200.700L															
5	Soporte inferior derecho para bisagra (soporte 170 Kg)	3200.700R															
20	Soporte inferior izquierdo para bisagra (soporte 170 Kg)	3200.720L															
20	Soporte inferior derecho para bisagra (soporte 170 Kg)	3200.720R															
5	Kit de bisagras ambidiestras (soporte 70 Kg) para perfiles enrasados internos	3200.740															
5	Kit bisagras ambidiestras para perfiles enrasados internos con una distancia interior de 10 mm	3200.742															
5	Kit de bisagras ambidiestras (soporte 70 Kg) para perfiles enrasados internos con diente de 4 mm	3200.745															
5	Kit bisagras izq. para perfiles enrasados internos con una distancia interior de 10 mm	3200.743L															
5	Como 3200.743L pero derechas	3200.743R															
5	(pat.) Kit izquierdo para 6 puntos de cierre	3200.820L															
5	(pat.) Kit derecho para 6 puntos de cierre	3200.820R															
5	(pat.) Kit izquierdo para 8 puntos de cierre	3200.825L															
5	(pat.) Kit derecho para 8 puntos de cierre	3200.825R															
5	Soporte inferior izq. y quicio para la bisagra de la segunda hoja (soporte 110-140 Kg)	3200.710L															
5	Como 3200.710L pero derecho	3200.710R															
20	Soporte inferior d.cho y quicio para la bisagra de la segunda hoja (soporte 110-140 Kg)	3200.730R															
20	Como 3200.730R pero izquierdo	3200.730L															
5	Kit de bisagras para la hoja pasiva (soporte 80 Kg)	3200.809															
20	Kit de bisagras para la hoja pasiva (soporte 80 Kg)	3200.829															
5	Kit de bisagras ambidiestras para la hoja pasiva (soporte 70 Kg) para los perfiles enrasados internos	3200.831															
5	Kit de bisagras ambidiestras para la hoja pasiva (perfiles enrasados internos con una distancia interior de 10 mm)	3200.842															
5	(pat.) Soporte superior izquierdo para la bisagra de la segunda hoja	3200.840L															
5	(pat.) Soporte superior derecho para la bisagra de la segunda hoja	3200.840R															
20	(pat.) Soporte superior izquierdo para la bisagra de la segunda hoja	3200.860L															
20	(pat.) Soporte superior derecho para la bisagra de la segunda hoja	3200.860R															
20	Pasador vertical de enganchar	3200.850-854															
20	Pasador vertical de enganchar	3200.896															
20	(pat.) Pasador de leva	1551.6															
10	Kit pasadores monolíticos para hoja pasiva (utilizar con el art. 3200.7L/R)	3200.859															
20	Pasador bidireccional	1538															
5	Kit ángulos de reenvío	3200.845															
200	Cerradero regulable	1414W															
200	Cerradero regulable	1414.1W															
100	Cerradero doble	1416.5W															
40	Cierre suplementario lado bisagras	1246.832W															

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	10	9	
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	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

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

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	15		
2400	*	*	*	45	40	40	34	30	27	25	23	21	19	18	17	16		
2300	*	*	*	47	42	41	36	32	29	26	24	22	20	19	17	16		
2200	*	*	*	50	44	44	38	33	30	27	25	23	21	19	17	16		
2100	*	*	*	46	46	40	35	32	29	26	24	22	19	17	16	15		
2000	*	*	*	48	48	42	37	33	30	28	25	22	19	17	16	15		
1900	*	*	*	44	39	35	32	29	26	22	19	17	16	15	14	13		
1800	*	*	*	47	42	37	34	30	26	22	19	17	16	15	14	13		
1700	*	*	*	44	40	36	30	26	22	19	17	16	15	14	13	12		
1600	*	*	*	48	43	36	30	26	22	19	17	16	15	14	13	12		
1500	*	*	*	44	36	31	26	22	19	17	16	15	14	13	12	11		
1400	*	*	*	44	36	31	26	22	19	17	16	15	14	13	12	11		
1300	*	*	*	44	37	31	26	22	19	17	16	15	14	13	12	11		
1200	*	*	*	45	37	31	26	22	19	17	16	15	14	13	12	11		
1100	*	*	*	45	37	31	26	22	18	14	12	11	10	9	8	7		
1000	*	*	*	45	37	31	26	20	16	12	10	9	8	7	6	5		
900	*	*	*	45	37	30	23	17	12	9	8	7	6	5	4	3		
800	*	*	*	46	34	25	18	12	8	5	4	3	2	1	X	X		
700	*	*	*	39	27	18	11	6	X	X	X	X	X	X	X	X		
		360	460	509	510	610	710	794	795	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

Peso máximo de la hoja 70 Kg (para perfiles enrasados internos)

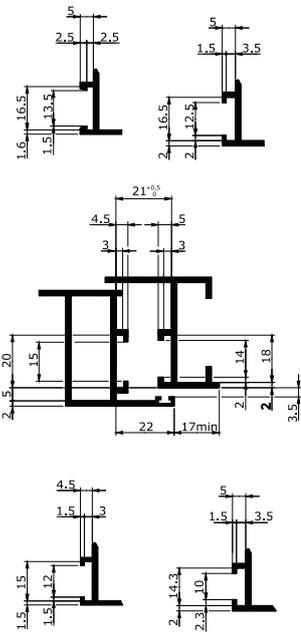
2700	37	31	23	18	15	13	11	10	9	8	7	6	6
2600	39	32	24	19	16	13	11	10	9	8	7	7	6
2500	40	34	25	20	16	14	12	11	9	8	8	7	6
2400	42	35	26	21	17	15	13	11	10	9	8	7	7
2300	45	37	29	22	18	15	13	12	10	9	8	8	7
2200	47	39	29	23	19	16	14	12	11	10	9	8	8
2100	41	31	24	20	17	15	13	12	10	9	9	8	8
2000	44	32	26	21	18	16	14	12	11	10	9	9	8
1900	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	10	9
1800	49	37	29	24	20	18	16	14	13	11	10	10	10
1700	39	31	26	22	19	17	15	13	12	11	10	10	10
1600	42	33	28	23	20	18	16	14	13	12	11	11	11
1500	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12	11	11
1400	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12	11	11
1300	42	35	30	26	23	20	18	17	15	14	13	12	11
1200	47	38	33	28	25	22	20	18	17	15	14	13	12
1100	43	36	32	28	25	22	20	18	17	15	14	13	12
1000	48	41	35	31	28	24	21	17	12	8	4	3	X
900	46	40	35	28	19	13	8	4	3	X	X	X	X
800	46	34	22	14	8	3	X	X	X	X	X	X	X
700	41	25	14	6	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	360	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

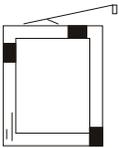
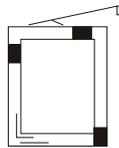
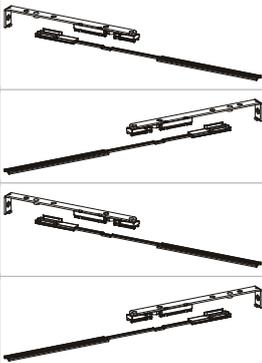
* Espesor máx. del cristal 50 mm.

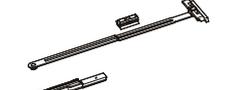
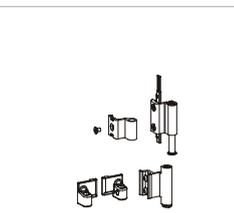
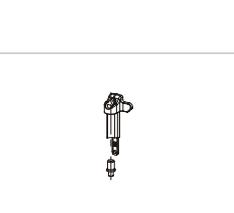
46: espesor máx. del cristal como indicado (ej. 46 mm).

X: No realizable.

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



	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	UNID.
	3200.L RIBANTA 5 (patentado) Cartón base para la maniobra tradicional, fulcro vertical izquierdo, en zamac cincado blanco y nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada, soporte bisagra izquierda en acero inox 304, quicio izquierdo en acero inox 201 con contraplaca premontada en acero inox 430 y pernio en acero cincado, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	-	5
	3200.R RIBANTA 5 Como art. 3200.L pero mano derecha.		5
	3200.20L RIBANTA 5 (patentado) Cartón base para la maniobra tradicional, fulcro vertical izquierdo, en zamac cincado blanco y nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada (sin quicio y sin soporte).		20
	3200.20R RIBANTA 5 Como art. 3200.20L pero mano derecha.		20
	3200.5L RIBANTA 5 (patentado) Cartón base para la maniobra tradicional, fulcro vertical izquierdo, en zamac cincado blanco y nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada (sin quicio y sin soporte).		5
	3200.5R RIBANTA 5 Como 3200.5L pero mano derecha.		5
	3200.7L RIBANTA 5 (patentado) Cartón base para la maniobra tradicional, sin quicio y sin soporte, fulcro vertical izquierdo, en zamac cincado blanco y nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada (de utilizar junto a 3200.859).		5
	3200.7R RIBANTA 5 Como 3200.7L pero mano derecha.		5
	3200.2L RIBANTA 5 (patentado) Cartón base para la maniobra tradicional, fulcro horizontal izquierdo, en zamac cincado blanco y nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada, soporte bisagra izquierda en acero inox 304, quicio izquierdo en acero inox 201 con contraplaca premontada en acero inox 430 y pernio en acero cincado, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.		5
	3200.2R RIBANTA 5 Como art. 3200.2L pero mano derecha.		5
	3200.22L RIBANTA 5 (patentado) Cartón base con fulcro horizontal izquierdo para maniobra tradicional, en zamac cincado blanco y nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada (sin quicio y sin soporte).		20
	3200.22R RIBANTA 5 Como art. 3200.22L pero mano derecha.		20
	3200.3L RIBANTA 5 (patentado) Cartón base para la maniobra tradicional, fulcro horizontal izquierdo con altura cremona fija a 300 mm, en zamac cincado blanco y nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada, soporte bisagra izquierda en acero inox 304, quicio izquierdo en acero inox 201 con contraplaca premontada en acero inox 430 y pernio en acero cincado, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	-	5
	3200.3R RIBANTA 5 Como 3200.3L pero mano derecha.		5
	3200.4L RIBANTA 5 (patentado) Cartón base para la maniobra tradicional, fulcro horizontal izquierdo, en zamac cincado blanco y nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada, soporte bisagra izquierda en acero inox 304, quicio izquierdo en acero inox 201 con contraplaca premontada en acero inox 430 y pernio en acero cincado, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304 (sin elemento telescópico).		5
	3200.4R RIBANTA 5 Como art. 3200.4L pero mano derecha.		5
	3200.6L RIBANTA 5 (patentado) Cartón base con fulcro horizontal izquierdo para maniobra tradicional, en zamac cincado blanco y nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada (sin quicio y sin soporte).		5
3200.6R RIBANTA 5 Como 3200.6L pero mano derecha.		5	
	3200.750L RIBANTA 5 (patentado) Compás corto izquierdo maniobra tradicional, en zamac cincado blanco, nylon negro, acero inox 201 y 304, tornillería en acero inox 304 premontada, pletina milimetrada en aluminio anodizado.	-	5
	3200.750R RIBANTA 5 Como art. 3200.750L pero mano derecha.		5
	3200.770L RIBANTA 5 (patentado) Compás corto izquierdo maniobra tradicional, en zamac cincado blanco, nylon negro, acero inox 201 y 304, tornillería en acero inox 304 premontada, pletina milimetrada en aluminio anodizado.	-	20
	3200.770R RIBANTA 5 Como art. 3200.770L pero mano derecha.		20

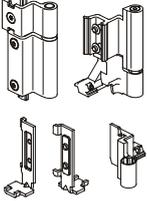
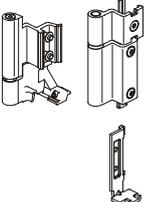
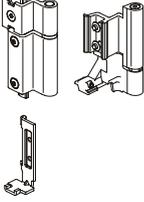
	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	UNID.
	3200.751L RIBANTA 5 (patentado) Compás estándar izquierdo maniobra tradicional, en zamac cincado blanco, nylon negro, acero inox 201 y 304, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada, pletina premontada y milimetrada en aluminio anodizado.	- -	5
	3200.751R RIBANTA 5 Como art. 3200.751L pero mano derecha.		5
	3200.771L RIBANTA 5 (patentado) Compás estándar izquierdo maniobra tradicional, en zamac cincado blanco, nylon negro, acero inox 201 y 304, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada, pletina premontada y milimetrada en aluminio anodizado.	- -	20
	3200.771R RIBANTA 5 Como art. 3200.771L pero mano derecha.		20
	3200.752L RIBANTA 5 (patentado) Compás largo izquierdo maniobra tradicional, en zamac cincado blanco, nylon negro, acero inox 201 y 304, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada, pletina premontada en aluminio anodizado y alargo telescópico en zamac cincado blanco.	- -	5
	3200.752R RIBANTA 5 Como art. 3200.752L pero mano derecha.		5
	3200.772L RIBANTA 5 (patentado) Compás largo izquierdo maniobra tradicional, en zamac cincado blanco, nylon negro, acero inox 201 y 304, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada, pletina premontada en aluminio anodizado y alargo telescópico en zamac cincado blanco.	- -	20
	3200.772R RIBANTA 5 Como art. 3200.772L pero mano derecha.		20
	3200.800L RIBANTA 5 (patentado) Compás suplementario izquierdo para la maniobra tradicional, en zamac cincado blanco, nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada.		5
	3200.800R RIBANTA 5 Como art. 3200.800L pero mano derecha.		5
	3200.709 RIBANTA 5 (patentado) Kit de bisagras ambidiestras (soporte 110 Kg), en aluminio, pernio superior y contraplaca en acero inox 430 premontados, tapón en nylon y prisionero de regulación premontados, 2 tornillos con cabeza rebajada allen enrasada M5x12 en acero inox premontadas sobre el ala inferior, 1 tornillo con cabeza rebajada allen enrasada M5x8 en acero inox 304, coberturas de los quicios en nylon.	-	5
	3200.729 RIBANTA 5 Como 3200.709 pero confecciones de 20 unid.		20
	3200.708L RIBANTA 5 (patentado) Kit de refuerzo izquierdo para la bisagra art. 3200.709 (parte superior), para el soporte de 140 Kg, en zamac, pernio en acero inox 430, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.		5
	3200.708R RIBANTA 5 Como art. 3200.708L pero mano derecha.		5
	3200.710L Soporte inferior izquierdo y quicio para la bisagra de la segunda hoja (soporte 110-140 Kg), en acero inox 304, quicio izquierdo en acero inox 201 con contraplaca premontada en acero inox 430 y pernio en acero cincado, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	-	5
	3200.710R Como art. 3200.710L pero mano derecha.		5

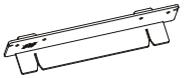
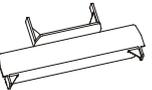
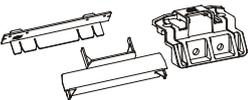
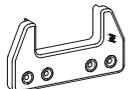
1013, 1015, 1035, 1247, 3001, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, GREY, HL, PVD H, PVD X, SILV

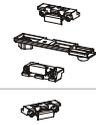
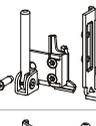
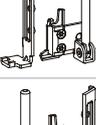
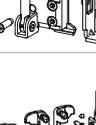
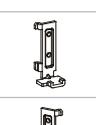
1013, 1015, 7016, 7035, 7035M, 7047, 8017, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL25, BW21, C, HL, SILV

1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 7047, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005

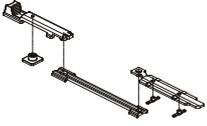
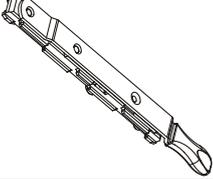
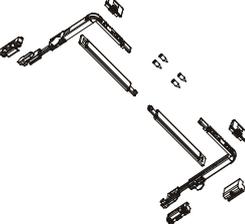
1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV

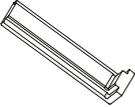
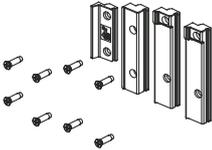
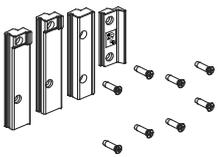
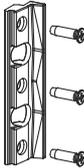
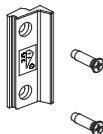
	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	UNID.
	3200.730L Soporte inferior izquierdo y quicio para la bisagra de la segunda hoja (soporte 110-140 Kg), en acero inox 304, quicio izquierdo en acero inox 201 con controlplaca premontada en acero inox 430 y pernio en acero cincado, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	-	20
	3200.730R Como art. 3200.730L pero mano derecha.		20
	3200.701 RIBANTA 5 (patentado) Kit de bisagras ambidiestras (soporte 170 Kg), en zamac y aluminio, pernio y contraplacas en acero inox 430 premontadas, pernio inferior en acero cincado con prisionero inox premontado, tapón en nylon y prisionero de regulación premontados, 2 tornillos con cabeza rebajada allen enrasada M5x12 en acero inox premontadas sobre el ala inferior, 1 prisionero M5x6, 1 tornillo con cabeza rebajada allen enrasada M5x8 y 2 tornillos autoroscantes con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	- -	5
	3200.721 RIBANTA 5 Como 3200.701 pero confecciones de 20 unid.	1013, 7035, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL25, BW21, C, SILV	20
	3200.700L Soporte inferior izquierdo para bisagra (soporte 170 Kg) en acero inox 304.		5
	3200.700R Como 3200.700L pero mano derecha.		5
	3200.720L Soporte inferior izquierdo para bisagra (soporte 170 Kg) en acero inox 304.		20
	3200.720R Como 3200.720L pero mano derecha.		20
	3200.740 RIBANTA 5 Kit de bisagras ambidiestras para RIBANTA 5 (soporte 70 Kg) para perfiles enrasados internos.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.742 RIBANTA 5 Kit bisagras ambidiestras para RIBANTA 5 (peso máx. 70 Kg) en aluminio, zamac y acero inox, para perfiles enrasados internos con una distancia interior de 10 mm. Tornillos premontados en acero inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3200.745 RIBANTA 5 Kit de bisagras ambidiestras para RIBANTA 5 (soporte 70 Kg) para perfiles enrasados internos con diente de 4 mm.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.MA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.743L RIBANTA 5 Kit bisagras izquierdas para RIBANTA 5 (peso máx. 70 Kg) en aluminio, zamac y acero inox, para perfiles enrasados internos con una distancia interior de 10 mm. Tornillos premontados en acero inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3200.743R RIBANTA 5 Kit bisagras derechas para RIBANTA 5 (peso máx. 70 Kg) en aluminio, zamac y acero inox, para perfiles enrasados internos con una distancia interior de 10 mm. Tornillos premontados en acero inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5

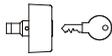
	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	UNID.
	3205/25 (patentado) Pletina de transmisión de 250 mm, en aluminio extruido pre-anodizado plata.		100
	3205/40 Como art. 3205/25 pero de 400 mm.		100
	3205/60 Como art. 3205/25 pero de 600 mm.		100
	3205/80 Como art. 3205/25 pero de 800 mm.		100
	3205/100 Como art. 3205/25 pero de 1000 mm.		100
	3205/120 Como art. 3205/25 pero de 1200 mm.		100
	3205/140 Como art. 3205/25 pero de 1400 mm.		100
	3205/160 Como art. 3205/25 pero de 1600 mm.		50
	3205/180 Como art. 3205/25 pero de 1800 mm.		50
	3205/200 Como art. 3205/25 pero de 2000 mm.		50
	3205/220 Como art. 3205/25 pero de 2200 mm.		50
	3205/300 Como 3205/25 pero de 3000 mm.		50
	3205.910 (patentado) Kit de 5 pletinas de transmisión de 1200 mm en aluminio extruido, anodizado plata.	-	1
	3205.911 (patentado) Kit pletinas de transmisión en aluminio extruido, anodizado plata, compuesto por: 5 pletinas de 250 mm, 5 pletinas de 1000 mm y 5 pletinas de 1200 mm.	-	1
	3205.912 (patentado) Kit de 5 pletinas de transmisión de 1800 mm en aluminio extruido, anodizado plata.	-	1
	3200.950 Plantilla de emplazamiento de los accesorios en nylon amarillo, para las bisagras con soporte de 110 y 140 Kg.		5
	3200.951 Plantilla de emplazamiento de los accesorios en nylon rojo, para las bisagras con soporte de 170 Kg.		5
	3200.952 Plantilla de emplazamiento de los accesorios en nylon negro, para los componentes del marco.		5
	3200.953 Plantilla de emplazamiento de los cerraderos, en nylon negro, para cierres suplementarios.		5
	3200.954 Kit de plantillas códigos 3200.950+3200.952+3200.953.		1
	3200.955 Plantilla de taladro para las bisagras, en nylon con tapones pre-imprimidos.		1

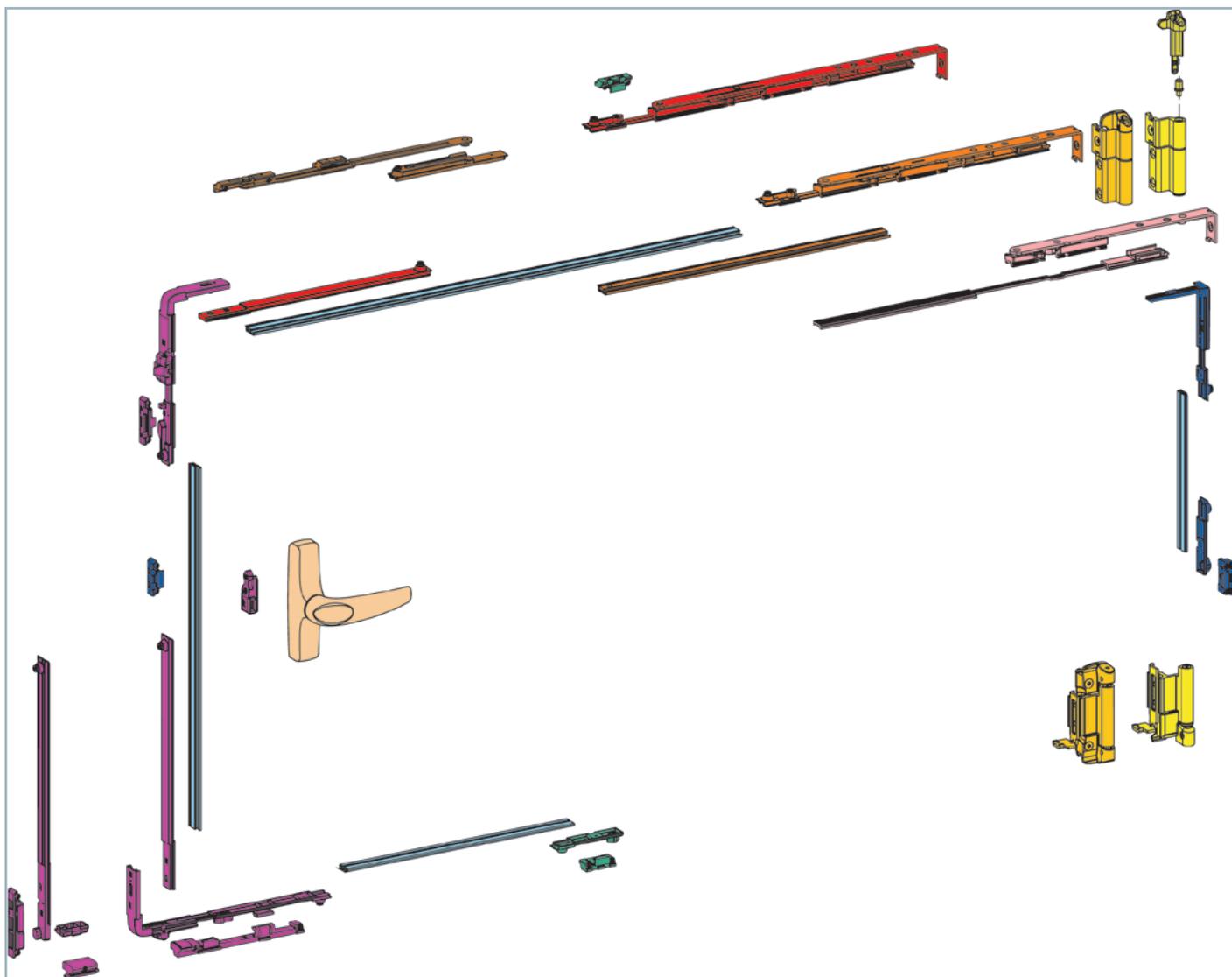
	DESCRIPCIÓN Puntos de cierre suplementarios	ACABADOS	UNID.
	3200.820L (patentado) Kit izquierdo para 6 puntos de cierre en zamac cincado blanco, tornillería en acero inox 304 y 430 premontado.	-	5
	3200.820R Como 3200.820L pero mano derecha.		5
	3200.825L (patentado) Kit izquierdo para 8 puntos de cierre en zamac cincado blanco, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada.	-	5
	3200.825R Como 3200.825L pero mano derecha.		5
	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	UNID.
	3200.709 RIBANTA 5 (patentado) Kit de bisagras ambidiestras (soporte 110 Kg), en aluminio, pernio superior y contraplaca en acero inox 430 premontados, tapón en nylon y prisionero de regulación premontados, 2 tornillos con cabeza rebajada allen enrasada M5x12 en acero inox premontadas sobre el ala inferior, 1 tornillo con cabeza rebajada allen enrasada M5x8 en acero inox 304, coberturas de los quicios en nylon.	-	5
	3200.729 RIBANTA 5 Como 3200.709 pero confecciones de 20 unid.	1013, 1015, 1035, 1247, 3001, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, GREY, HL, PVD H, PVD X, SILV	20
	3200.708L RIBANTA 5 (patentado) Kit de refuerzo izquierdo para la bisagra art. 3200.709 (parte superior), para el soporte de 140 Kg, en zamac, pernio en acero inox 430, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	-	5
	3200.708R RIBANTA 5 Como art. 3200.708L pero mano derecha.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.710L Soporte inferior izquierdo y quicio para la bisagra de la segunda hoja (soporte 110-140 Kg), en acero inox 304, quicio izquierdo en acero inox 201 con contraplaca premontada en acero inox 430 y pernio en acero cincado, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	-	5
	3200.710R Como art. 3200.710L pero mano derecha.		5
	3200.730R Como art. 3200.730L pero mano derecha.		20
	3200.730L Soporte inferior izquierdo y quicio para la bisagra de la segunda hoja (soporte 110-140 Kg), en acero inox 304, quicio izquierdo en acero inox 201 con contraplaca premontada en acero inox 430 y pernio en acero cincado, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	-	20
	3200.701 RIBANTA 5 (patentado) Kit de bisagras ambidiestras (soporte 170 Kg), en zamac y aluminio, pernio y contraplacas en acero inox 430 premontadas, pernio inferior en acero cincado con prisionero inox premontado, tapón en nylon y prisionero de regulación premontados, 2 tornillos con cabeza rebajada allen enrasada M5x12 en acero inox premontadas sobre el ala inferior, 1 prisionero M5x6, 1 tornillo con cabeza rebajada allen enrasada M5x8 y 2 tornillos autoroscantes con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	-	5
	3200.721 RIBANTA 5 Como 3200.701 pero confecciones de 20 unid.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7016, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9006D, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV	20
	3200.700L Soporte inferior izquierdo para bisagra (soporte 170 Kg) en acero inox 304.		5
	3200.700R Como 3200.700L pero mano derecha.		5

	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	UNID.
	3200.720L Soporte inferior izquierdo para bisagra (soporte 170 Kg) en acero inox 304.		20
	3200.720R Como 3200.720L pero mano derecha.		20
	3200.740 RIBANTA 5 Kit de bisagras ambidiestras para RIBANTA 5 (soporte 70 Kg) para perfiles enrasados internos.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.742 RIBANTA 5 Kit bisagras ambidiestras para RIBANTA 5 (peso máx. 70 Kg) en aluminio, zamac y acero inox, para perfiles enrasados internos con una distancia interior de 10 mm. Tornillos premontados en acero inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3200.745 RIBANTA 5 Kit de bisagras ambidiestras para RIBANTA 5 (soporte 70 Kg) para perfiles enrasados internos con diente de 4 mm.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.MA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.743L RIBANTA 5 Kit bisagras izquierdas para RIBANTA 5 (peso máx. 70 Kg) en aluminio, zamac y acero inox, para perfiles enrasados internos con una distancia interior de 10 mm. Tornillos premontados en acero inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3200.743R RIBANTA 5 Kit bisagras derechas para RIBANTA 5 (peso máx. 70 Kg) en aluminio, zamac y acero inox, para perfiles enrasados internos con una distancia interior de 10 mm. Tornillos premontados en acero inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3200.809 Kit de bisagras para la hoja pasiva, pernios y contraplacas en acero inox 430 premontados, casquillos en nylon negro, 4 tornillos con cabe za rebajada allen enrasada M5x16 y 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada allen M5x10 especiales en acero inox 430, premontadas. Soporte 80 Kg.	1013, 1015, 1247, 6005, 7016, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.829 Como 3200.809 pero confecciones de 20 unid.	1013, 9005, 9010, B.SA, BL25, C	20
	3200.831 RIBANTA 5 Kit de bisagras ambidiestras para la hoja pasiva (sopor te 70 Kg) para los perfiles enrasados internos.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3200.842 Kit de bisagras ambidiestras para la hoja pasiva (peso máx. 70 Kg) en aluminio, zamac y acero inox, para perfiles enrasados internos con una distancia interior de 10 mm. Tornillos premontados en acero inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5

	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	UNID.
	3200.747L Quicio izqdo. en zamac para perfiles enrasados internos con una distancia interior de 10 mm.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3200.747R Como art. 3200.747L pero mano derecha.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3200.840L (patentado) Soporte superior regulable izquierdo para la bisagra de la segunda hoja, en zamac cincado blanco y compás en acero inox 201, tornillería en acero inox 304 premontada.		5
	3200.840R Como art. 3200.840L pero mano derecha.		5
	3200.860L (patentado) Soporte superior izquierdo para la bisagra de la segunda hoja, en zamac cincado blanco y compás en acero inox 201, tornillería en acero inox 304 premontada.	-	20
	3200.860R Como 3200.840R pero confecciones de 20 unid.		20
	3200.850 3200.850 Pasador en nylon negro y acero inox 304, taco final de carrera en zamac, 1 prisionero M5x6 en acero inox 304, premontado, pletina en aluminio anodizado. Para el canal 15x20 mm.		20
	3200.851 3200.851 Como art. 3200.850 pero para el canal 14x19.5 mm.		20
	3200.852 3200.852 Como art. 3200.850 pero para el canal 13,5X16,5 mm.		20
	3200.853 3200.853 Como art. 3200.850 pero para el canal 14x18 mm.		20
	3200.854 3200.854 Como art. 3200.850 pero para el canal 15x20 mm.		20
	3200.896 3200.896 Como art. 3200.850 pero para el canal 13,2x16,7 mm.		20
	1551.6 REVERTO (patentado) Pasador de leva (carrera 22 mm) en zamac, nylon y acero inox 430, 2 tornillos con cabeza rebajada Ø 3,9x19 en acero cincado negro, 3 espesores (2 mm, 1.5 mm y 4.7 mm) en nylon. Para el canal 15x20 mm.		20
	3200.859 3200.859 Kit pasadores monolíticos para hoja pasiva de la oscilo batiente RIBANTA 5 con fulcro vertical (art. 3200.7R/L), en zamac cincado blanco, 4 tornillos autoroscables con cabeza rebajada Ø 3,9X22 en acero cincado blanco.		10
	3200.808 Espesor de nylon para art. 3200.859.		40
	1538 1538 Pasador bidireccional en acero inox, zamac cincado blanco y nylon, 2 prisioneros M5x10 en acero inox premontados.		20
	3200.845 Kit ángulos de reenvío en zamac cincado blanco y nylon, tornillería en acero inox premontada, 4 prisioneros especiales M5x15 en acero inox.		5
	1414W Cerradero regulable en zamac cincado blanco, 1 prisionero M5x12 en acero inox, 2 casquillos de nylon.		200

	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	UNID.
	1414.1W Cerradero doble regulable en zamac cincado blanco, 2 prisioneros M5x12 en acero inox, 3 espesores en nylon negro (0.6 - 1 - 1.5 mm).		200
	1416.5W Cerradero doble en zamac cincado blanco, 1 prisionero M5x16 en acero cincado, premontado.		100
	1246.832W Cierre suplementario lado bisagras en zamac cincado blanco, 3 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada allen enrasada M4x8 en acero inox 304, premontados.		40
	3200.957 Plantilla de emplazamiento de las bisagras en nylon negro, para los art. 3200.809/.829.		5
	DESCRIPCIÓN Accesorios opcionales	ACABADOS	UNID.
	1210/7 MONO Mecanismo monodireccional para RIBANTA 5, con agujero de splazado 14,5 mm, en zamac cincado blanco, agujero cuadrado de 7 mm.	-	5
	1243.721W Cerradero regulable en zamac cincado blanco, 2 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 en acero inox 304, premontados.	-	40
	3200.805L (patentado) Punto de cierre superior izquierdo y cerradero regulable en zamac cincado blanco, tornilleria en acero inox 304 premontada, 1 clip en nylon negro premontado.	-	40
	3200.805R Como 3200.805L pero derecho.		40
	3200.810 (patentado) Cierre intermedio en zamac cincado blanco, tornilleria en acero inox 304 y 430, premontado, cerradero regulable.	-	40
	3200.835 3200.835 Placa antipalanca en acero inox 304, 1 tornillo con cabeza rebajada allen enrasada M4x8 en acero inox 304, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	-	20
	3200.837L 3200.837 Kit de seguridad SKG mano izquierda en zamac cincado blanco, 8 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox.	-	5
	3200.837R 3200.837 Kit de seguridad SKG mano derecha en zamac cincado blanco, 8 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox.		5
	3200.837.1 3200.837 Kit de seguridad SKG en zamac cincado blanco, 3 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox, premontados.		5
	3200.839 Elemento de protección suplementario en zamac cincado blanco, 2 tornillos autotaladrantes M5x18 en acero inox.		40

	DESCRIPCIÓN Accesorios opcionales	ACABADOS	UNID.
	1541.800 Alargo pletina en nylon negro para los artículos 1541/.6/.7 y 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Alargo pletina en nylon negro para art. 1541.1 y art. 3000.852.		50
	1490 BLOCAL Cerradura en zamac, nylon y acero inox 430, con bombín de seguridad (llaves iguales), 2 tornillos con cabeza cilíndrica M5x12 y 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 3,9x13 en acero inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	3200.801 Kit limitador de abertura (derecho + izquierdo) en nylon rojo para los compases estándar y largo		40
	3200.802 Kit limitador de abertura (derecho + izquierdo) en nylon rojo para el compás suplementario.		40
	1343.8L/20 1343 Compás de freno izquierdo, limitador de abertura friccionada, 20 cm, en zamac, nylon y acero inox 304, 3 prisioneros M5x12 en acero inox 304 premontados.		20
	1343.8R/20 1343 Como 1343.8L/20 pero mano derecha.		20
	1343.8L/60 1343 Compás de freno izquierdo, limitador de abertura, 60 cm, en zamac, nylon y acero inox 304, 3 prisioneros M5x12 en acero inox 304 premontados.		20
	1343.8R/60 1343 Como 1343.8L/60 pero derecho.		20
	1343.801 Kit de friccionamiento parcial para los art. 1343.8R/60 – 1343.8L/60, in nylon, 1 tornillo M5x9 en acero inox 304.		40



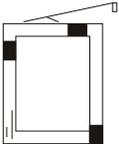
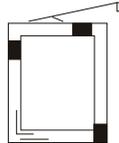
RIBANTA 5

para Cámara Unificada y NC International

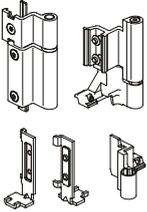
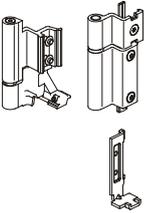
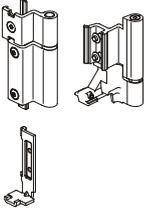
MANIOBRA LÓGICA

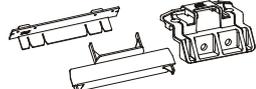
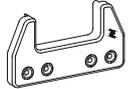
Piezas necesarias para la realización del cerramiento en base a las dimensiones L y H.

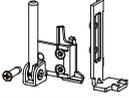
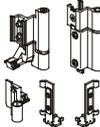
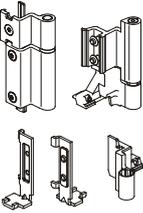
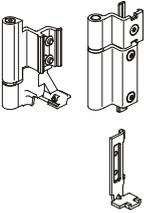
UNID.	DESCRIPCIÓN	Código Artículo	H	700	1401	700	1401	700	1401	700	1401	700	1401	700	1401	Hoja Pasiva
			L	1400	2700	1400	2700	1400	2700	1400	2700	1400	2700	1400	2700	
5	(pat.) Cartón base, fulcro vertical lateral izquierdo	3201.L		360		510		795		1201		1401		1700		
5	(pat.) Cartón base, fulcro vertical lateral derecho	3201.R		509		794		1200		1400						
20	(pat.) Cartón base, fulcro vertical lateral izquierdo (sin quicio y sin soporte)	3201.20L														
20	Como 3201.20L pero derecho	3201.20R														
5	(pat.) Cartón base, fulcro horizontal izquierdo	3201.2L														
5	(pat.) Cartón base con fulcro horizontal derecho	3201.2R														
20	(pat.) Cartón base, fulcro horizontal izquierdo (sin quicio y sin soporte)	3201.22L														
20	(pat.) Cartón base con fulcro horizontal derecho (sin quicio y sin soporte)	3201.22R														
5	(pat.) Compás corto izquierdo	3201.750L														
5	(pat.) Compás corto derecho	3201.750R														
20	(pat.) Compás corto izquierdo	3201.770L														
20	(pat.) Compás corto derecho	3201.770R														
5	(pat.) Compás estándar izquierdo	3201.751L														
5	(pat.) Compás estándar derecho	3201.751R														
20	(pat.) Compás estándar izquierdo	3201.771L														
20	(pat.) Compás estándar derecho	3201.771R														
5	(pat.) Compás largo izquierdo	3201.752L														
5	(pat.) Compás largo derecho	3201.752R														
20	(pat.) Compás largo izquierdo	3201.772L														
20	(pat.) Compás largo derecho	3201.772R														
5	(pat.) Compás suplementario izquierdo	3201.800L														
5	(pat.) Compás suplementario derecho	3201.800R														
5	(pat.) Kit de bisagras ambidiestras (soporte 110 Kg)	3200.709														
20	(pat.) Kit de bisagras ambidiestras (soporte 110 Kg)	3200.729														
5	(pat.) Kit de refuerzo izquierdo para la bisagra art. 3200.709 (parte superior), soporte 140 Kg	3200.708L														
5	Como 3200.708L pero derecho	3200.708R														
5	(pat.) Kit de bisagras ambidiestras (soporte 170 Kg)	3200.701														
20	(pat.) Kit de bisagras ambidiestras (soporte 170 Kg)	3200.721														
5	Soporte inferior izquierdo para bisagra (soporte 170 Kg)	3200.700L														
5	Soporte inferior derecho para bisagra (soporte 170 Kg)	3200.700R														
20	Soporte inferior izquierdo para bisagra (soporte 170 Kg)	3200.720L														
20	Soporte inferior derecho para bisagra (soporte 170 Kg)	3200.720R														
5	Kit de bisagras ambidiestras (soporte 70 Kg) para perfiles enrasados internos	3200.740														
5	Kit bisagras ambidiestras para perfiles enrasados internos con una distancia interior de 10 mm	3200.742														
5	Kit de bisagras ambidiestras (soporte 70 Kg) para perfiles enrasados internos con diente de 4 mm	3200.745														
5	Kit bisagras izquierdas para perfiles enrasados internos con una distancia interior de 10 mm	3200.743L														
5	Como 3200.743L pero derechas	3200.743R														
5	(pat.) Kit izquierdo para 6 puntos de cierre	3200.820L														
5	(pat.) Kit derecho para 6 puntos de cierre	3200.820R														
5	(pat.) Kit izquierdo para 8 puntos de cierre	3200.825L														
5	(pat.) Kit derecho para 8 puntos de cierre	3200.825R														
5	Soporte inferior izquierdo y quicio para la bisagra de la segunda hoja (soporte 110-140 Kg)	3200.710L														
5	Como 3200.710L pero derecho	3200.710R														
20	Soporte inferior izquierdo y quicio para la bisagra de la segunda hoja (soporte 110-140 Kg)	3200.730L														
20	Como 3200.730L pero derecho	3200.730R														
5	Kit de bisagras para la hoja pasiva (soporte 80 Kg)	3200.809														
20	Kit de bisagras para la hoja pasiva (soporte 80 Kg)	3200.829														
5	Kit de bisagras ambidiestras para la hoja pasiva (soporte 70 Kg) para los perfiles enrasados internos	3200.831														
5	Kit de bisagras ambidiestras para la hoja pasiva (perfiles enrasados internos con una distancia interior de 10 mm)	3200.842														
5	(pat.) Soporte superior izquierdo para la bisagra de la segunda hoja	3200.840L														
5	(pat.) Soporte superior derecho para la bisagra de la segunda hoja	3200.840R														
20	(pat.) Soporte superior izquierdo para la bisagra de la segunda hoja	3200.860L														
20	(pat.) Soporte superior derecho para la bisagra de la segunda hoja	3200.860R														
20	Pasador vertical de enganchar	3200.850+.854														
20	Pasador vertical de enganchar	3200.896														
20	(pat.) Pasador de leva	1551.6														
10	Kit pasadores monolíticos para hoja pasiva de la oscilo batiente con fulcro vertical (art. 3200.7L/R)	3200.859														
20	Pasador bidireccional	1538														
5	Kit ángulos de reenvío	3200.845														
200	Cerradero regulable	1414W														
200	Cerradero regulable	1414.1W														
100	Cerradero doble	1416.5W														
40	Cierre suplementario lado bisagras	1246.832W														

	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	UNID.
	3201.L RIBANTA 5 (patentado) Cartón base para la maniobra lógica, fulcro vertical lateral izquierdo, en zamac cincado blanco y nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada, soporte bisagra izquierda en acero inox 304, quicio izquierdo en acero inox 201 con contraplaca premontada en acero inox 430 y pernio en acero cincado, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.		5
	3201.R RIBANTA 5 Como 3201.L pero derecho.		5
	3201.20L RIBANTA 5 (patentado) Cartón base para la maniobra lógica, fulcro vertical lateral izquierdo, en zamac cincado blanco y nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada (sin quicio y sin soporte).		20
	3201.20R RIBANTA 5 Como 3201.20L pero derecho.		20
	3201.2L RIBANTA 5 (patentado) Cartón base para la maniobra lógica, fulcro horizontal izquierdo, en zamac cincado blanco y nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada, soporte bisagra izquierda en acero inox 304, quicio izquierdo en acero inox 201 con contraplaca premontada en acero inox 430 y pernio en acero cincado, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.		5
	3201.2R RIBANTA 5 Como art. 3201.2L pero mano derecha.		5
	3201.22L RIBANTA 5 (patentado) Cartón base con fulcro horizontal izquierdo para maniobra lógica, en zamac cincado blanco y nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada (sin quicio y sin soporte).		20
	3201.22R RIBANTA 5 Como art. 3201.22L pero mano derecha.		20
	3201.750L RIBANTA 5 (patentado) Compás corto derecho maniobra lógica, en zamac cincado blanco, nylon negro, acero inox 201 y 304, tornillería en acero inox 304 premontada, pletina milimetrada en aluminio anodizado.		5
	3201.750R RIBANTA 5 Como art. 3201.750L pero mano derecha.		5
	3201.770L RIBANTA 5 (patentado) Compás corto derecho maniobra lógica, en zamac cincado blanco, nylon negro, acero inox 201 y 304, tornillería en acero inox 304 premontada, pletina milimetrada en aluminio anodizado.		20
	3201.770R RIBANTA 5 Como art. 3201.770L pero mano derecha.		20
	3201.751L RIBANTA 5 (patentado) Compás estándar izquierdo maniobra lógica, en zamac cincado blanco, nylon negro, acero inox 201 y 304, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada, pletina premontada y milimetrada en aluminio anodizado.		5
	3201.751R RIBANTA 5 Como art. 3201.751L pero mano derecha.		5
	3201.771L RIBANTA 5 (patentado) Compás estándar izquierdo maniobra lógica, en zamac cincado blanco, nylon negro, acero inox 201 y 304, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada, pletina premontada y milimetrada en aluminio anodizado.		20
	3201.771R RIBANTA 5 Como art. 3201.771L pero mano derecha.		20
	3201.752L RIBANTA 5 (patentado) Compás largo izquierdo maniobra lógica, en zamac cincado blanco, nylon negro, acero inox 201 y 304, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada, pletina premontada en aluminio anodizado y alargo telescópico en zamac cincado blanco.		5
	3201.752R RIBANTA 5 Como art. 3201.752L pero mano derecha.		5
	3201.772L RIBANTA 5 (patentado) Compás largo izquierdo maniobra lógica, en zamac cincado blanco, nylon negro, acero inox 201 y 304, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada, pletina premontada en aluminio anodizado y alargo telescópico en zamac cincado blanco.		20

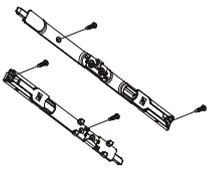
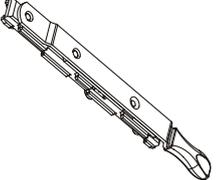
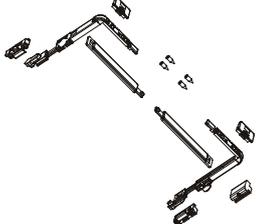
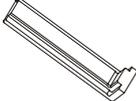
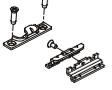
	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	UNID.
	3201.772R RIBANTA 5 (patentado) Compás largo derecho maniobra lógica, en zamac cincado blanco, nylon negro, acero inox 201 y 304, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada, pletina premontada en aluminio anodizado y alargo telescópico en zamac cincado blanco.		20
	3201.800L RIBANTA 5 (patentado) Compás suplementario izquierdo para la maniobra lógica, en zamac cincado blanco, nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada.		5
	3201.800R RIBANTA 5 Como art. 3201.800L pero mano derecha.		5
	3200.709 RIBANTA 5 (patentado) Kit de bisagras ambidiestras (soporte 110 Kg), en aluminio, pernio superior y contraplaca en acero inox 430 premontados, tapón en nylon y prisionero de regulación premontados, 2 tornillos con cabeza rebajada allen enrasada M5x12 en acero inox premontadas sobre el ala inferior, 1 tornillo con cabeza rebajada allen enrasada M5x8 en acero inox 304, coberturas de los quicios en nylon.	1013, 1015, 1035, 1247, 3001, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, GREY, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.729 RIBANTA 5 Como 3200.709 pero confecciones de 20 unid.	1013, 1015, 7016, 7035, 7035M, 7047, 8017, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL25, BW21, C, HL, SILV	20
	3200.708L RIBANTA 5 (patentado) Kit de refuerzo izquierdo para la bisagra art. 3200.709 (parte superior), para el soporte de 140 Kg, en zamac, pernio en acero inox 430, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 7047, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	3200.708R RIBANTA 5 Como art. 3200.708L pero mano derecha.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.710L Soporte inferior izquierdo y quicio para la bisagra de la segunda hoja (soporte 110-140 Kg), en acero inox 304, quicio izquierdo en acero inox 201 con contraplaca premontada en acero inox 430 y pernio en acero cincado, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.		5
	3200.710R Como art. 3200.710L pero mano derecha.		5
	3200.730L Soporte inferior izquierdo y quicio para la bisagra de la segunda hoja (soporte 110-140 Kg), en acero inox 304, quicio izquierdo en acero inox 201 con contraplaca premontada en acero inox 430 y pernio en acero cincado, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.		20
	3200.730R Como art. 3200.730L pero mano derecha.		20
	3200.701 RIBANTA 5 (patentado) Kit de bisagras ambidiestras (soporte 170 Kg), en zamac y aluminio, pernio y contraplacas en acero inox 430 premontadas, pernio inferior en acero cincado con prisionero inox premontado, tapón en nylon y prisionero de regulación premontados, 2 tornillos con cabeza rebajada allen enrasada M5x12 en acero inox premontadas sobre el ala inferior, 1 prisionero M5x6, 1 tornillo con cabeza rebajada allen enrasada M5x8 y 2 tornillos autoroscantes con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7016, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9006D, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.721 RIBANTA 5 Como 3200.701 pero confecciones de 20 unid.	1013, 7035, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL25, BW21, C, SILV	20
	3200.700L Soporte inferior izquierdo para bisagra (soporte 170 Kg) en acero inox 304.		5
	3200.700R Como 3200.700L pero mano derecha.		5
	3200.720L Soporte inferior izquierdo para bisagra (soporte 170 Kg) en acero inox 304.		20

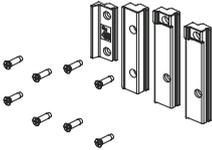
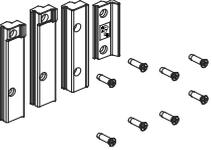
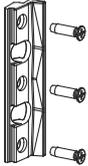
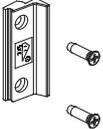
	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	UNID.
	3200.720R Soporte inferior derecho para bisagra (soporte 170 Kg) en acero inox 304.		20
	3200.740 RIBANTA 5 Kit de bisagras ambidiestras para RIBANTA 5 (soporte 70 Kg) para perfiles enrasados internos.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.742 RIBANTA 5 Kit bisagras ambidiestras para RIBANTA 5 (peso máx. 70 Kg) en aluminio, zamac y acero inox, para perfiles enrasados internos con una distancia interior de 10 mm. Tornillos premontados en acero inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3200.745 RIBANTA 5 Kit de bisagras ambidiestras para RIBANTA 5 (soporte 70 Kg) para perfiles enrasados internos con diente de 4 mm.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.MA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.743L RIBANTA 5 Kit bisagras izquierdas para RIBANTA 5 (peso máx. 70 Kg) en aluminio, zamac y acero inox, para perfiles enrasados internos con una distancia interior de 10 mm. Tornillos premontados en acero inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3200.743R RIBANTA 5 Kit bisagras derechas para RIBANTA 5 (peso máx. 70 Kg) en aluminio, zamac y acero inox, para perfiles enrasados internos con una distancia interior de 10 mm. Tornillos premontados en acero inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3205/25 (patentado) Pletina de transmisión de 250 mm, en aluminio extruido pre-anodizado plata.		100
	3205/40 Como art. 3205/25 pero de 400 mm.		100
	3205/60 Como art. 3205/25 pero de 600 mm.		100
	3205/80 Como art. 3205/25 pero de 800 mm.		100
	3205/100 Como art. 3205/25 pero de 1000 mm.		100
	3205/120 Como art. 3205/25 pero de 1200 mm.		100
	3205/140 Como art. 3205/25 pero de 1400 mm.		100
	3205/160 Como art. 3205/25 pero de 1600 mm.		50
	3205/180 Como art. 3205/25 pero de 1800 mm.		50
	3205/200 Como art. 3205/25 pero de 2000 mm.		50
	3205/220 Como art. 3205/25 pero de 2200 mm.		50
	3205/300 Como 3205/25 pero de 3000 mm.		50
3205.910 (patentado) Kit de 5 pletinas de transmisión de 1200 mm en aluminio extruido, anodizado plata.	-		1

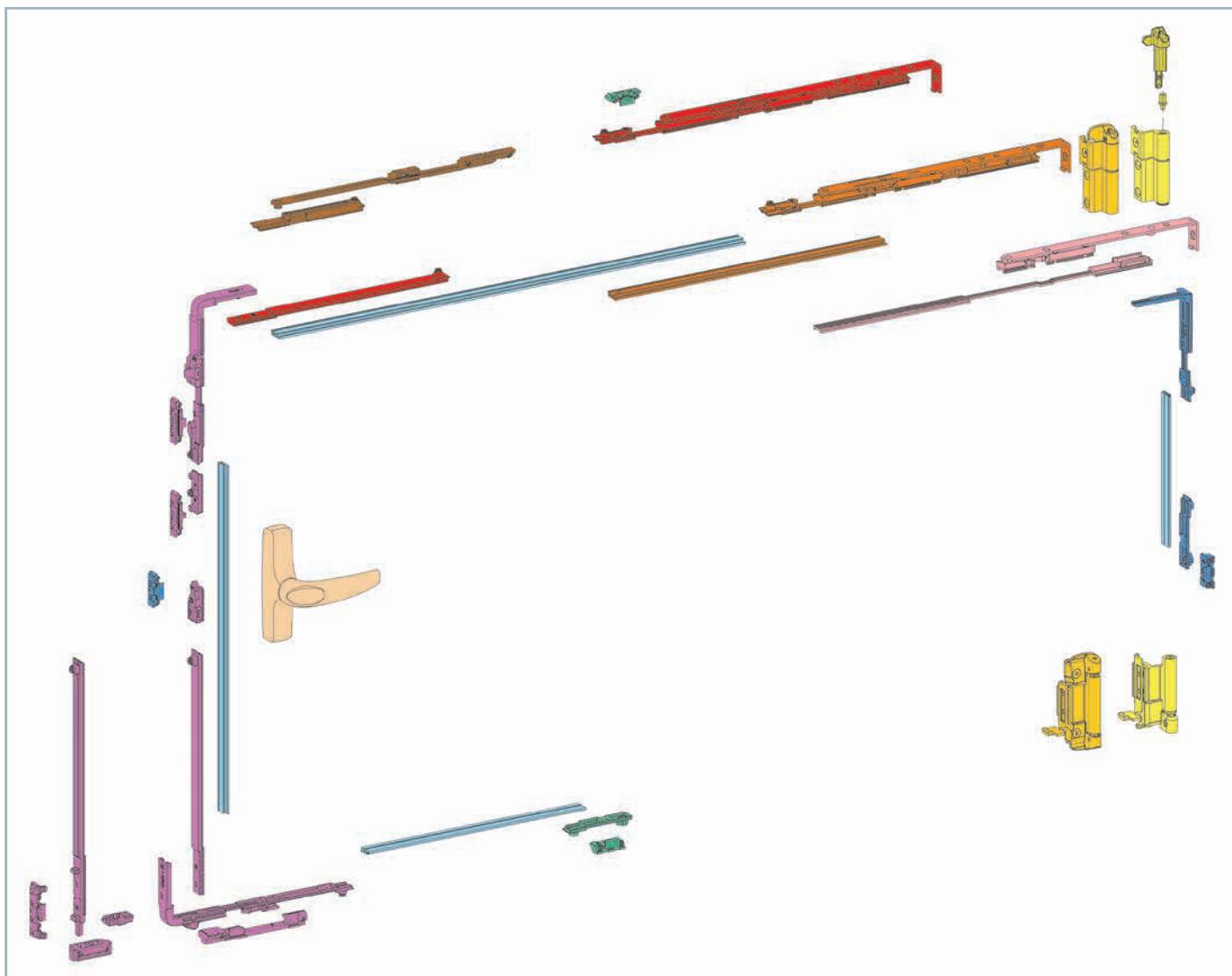
	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	UNID.
	3205.911 (patentado) Kit pletinas de transmisión en aluminio extruido, anodizado plata, compuesto por: 5 pletinas de 250 mm, 5 pletinas de 1000 mm y 5 pletinas de 1200 mm.	-	1
	3205.912 (patentado) Kit de 5 pletinas de transmisión de 1800 mm en aluminio extruido, anodizado plata.	-	1
	3200.950 Plantilla de emplazamiento de los accesorios en nylon amarillo, para las bisagras con soporte de 110 y 140 Kg.		5
	3200.951 Plantilla de emplazamiento de los accesorios en nylon rojo, para las bisagras con soporte de 170 Kg.		5
	3200.952 Plantilla de emplazamiento de los accesorios en nylon negro, para los componentes del marco.		5
	3200.953 Plantilla de emplazamiento de los cerraderos, en nylon negro, para cierres suplementarios.		5
	3200.954 Kit de plantillas códigos 3200.950+3200.952+3200.953.		1
	3200.955 Plantilla de taladro para las bisagras, en nylon con tapones pre-imprimidos.		1
	DESCRIPCIÓN Puntos de cierre suplementarios	ACABADOS	UNID.
	3200.820L (patentado) Kit izquierdo para 6 puntos de cierre en zamac cincado blanco, tornillería en acero inox 304 y 430 premontado.	-	5
	3200.820R Como 3200.820L pero mano derecha.		5
	3200.825L (patentado) Kit izquierdo para 8 puntos de cierre en zamac cincado blanco, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada.	-	5
	3200.825R Como 3200.825L pero mano derecha.		5
	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	UNID.
	3200.709 RIBANTA 5 (patentado) Kit de bisagras ambidiestras (soporte 110 Kg), en aluminio, pernio superior y contraplaca en acero inox 430 premontados, tapón en nylon y prisionero de regulación premontados, 2 tornillos con cabeza rebajada allen enrasada M5x12 en acero inox premontadas sobre el ala inferior, 1 tornillo con cabeza rebajada allen enrasada M5x8 en acero inox 304, coberturas de los quicios en nylon.	-	5
	3200.729 RIBANTA 5 Como 3200.709 pero confecciones de 20 unid.	1013, 1015, 1035, 1247, 3001, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, GREY, HL, PVD H, PVD X, SILV	20
	3200.708L RIBANTA 5 (patentado) Kit de refuerzo izquierdo para la bisagra art. 3200.709 (parte superior), para el soporte de 140 Kg, en zamac, pernio en acero inox 430, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 7047, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5

	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	UNID.
	3200.708R RIBANTA 5 (patentado) Kit de refuerzo derecho para la bisagra art. 3200.709 (parte superior), para el soporte de 140 Kg, en zamac, pernio en acero inox 430, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.710L Soporte inferior izquierdo y quicio para la bisagra de la segunda hoja (soporte 110-140 Kg), en acero inox 304, quicio izquierdo en acero inox 201 con controplaca premontada en acero inox 430 y pernio en acero cincado, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	-	5
	3200.710R Como art. 3200.710L pero mano derecha.		5
	3200.730L Soporte inferior izquierdo y quicio para la bisagra de la segunda hoja (soporte 110-140 Kg), en acero inox 304, quicio izquierdo en acero inox 201 con controplaca premontada en acero inox 430 y pernio en acero cincado, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	-	20
	3200.730R Como art. 3200.730L pero mano derecha.		20
	3200.701 RIBANTA 5 (patentado) Kit de bisagras ambidiestras (soporte 170 Kg), en zamac y aluminio, pernio y contraplacas en acero inox 430 premontadas, pernio inferior en acero cincado con prisionero inox premontado, tapón en nylon y prisionero de regulación premontados, 2 tornillos con cabeza rebajada allen enrasada M5x12 en acero inox premontadas sobre el ala inferior, 1 prisionero M5x6, 1 tornillo con cabeza rebajada allen enrasada M5x8 y 2 tornillos autoroscantes con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	-	5
	3200.721 RIBANTA 5 Como 3200.701 pero confecciones de 20 unid.	1013, 7035, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL25, BW21, C, SILV	20
	3200.700L Soporte inferior izquierdo para bisagra (soporte 170 Kg) en acero inox 304.		5
	3200.700R Como 3200.700L pero mano derecha.		5
	3200.720L Soporte inferior izquierdo para bisagra (soporte 170 Kg) en acero inox 304.		20
	3200.720R Como 3200.720L pero mano derecha.		20
	3200.740 RIBANTA 5 Kit de bisagras ambidiestras para RIBANTA 5 (soporte 70 Kg) para perfiles enrasados internos.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.742 RIBANTA 5 Kit bisagras ambidiestras para RIBANTA 5 (peso máx. 70 Kg) en aluminio, zamac y acero inox, para perfiles enrasados internos con una distancia interior de 10 mm. Tornillos premontados en acero inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3200.745 RIBANTA 5 Kit de bisagras ambidiestras para RIBANTA 5 (soporte 70 Kg) para perfiles enrasados internos con diente de 4 mm.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.MA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.743L RIBANTA 5 Kit bisagras izquierdas para RIBANTA 5 (peso máx. 70 Kg) en aluminio, zamac y acero inox, para perfiles enrasados internos con una distancia interior de 10 mm. Tornillos premontados en acero inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5

	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	UNID.
	3200.743R RIBANTA 5 Kit bisagras derechas para RIBANTA 5 (peso máx. 70 Kg) en aluminio, zamac y acero inox, para perfiles enrasados internos con una distancia interior de 10 mm. Tornillos premontados en acero inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3200.809 Kit de bisagras para la hoja pasiva, pernios y contraplacas en acero inox 430 premontados, casquillos en nylon negro, 4 tornillos con cabeza rebajada allen enrasada M5x16 y 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada allen M5x10 especiales en acero inox 430, premontadas. Soporte 80 Kg.	1013, 1015, 1247, 6005, 7016, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.829 Como 3200.809 pero confecciones de 20 unid.	1013, 9005, 9010, B.SA, BL25, C	20
	3200.831 RIBANTA 5 Kit de bisagras ambidiestras para la hoja pasiva (sopORTE 70 Kg) para los perfiles enrasados internos.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3200.842 Kit de bisagras ambidiestras para la hoja pasiva (peso máx. 70 Kg) en aluminio, zamac y acero inox, para perfiles enrasados internos con una distancia interior de 10 mm. Tornillos premontados en acero inox.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3200.747L Quicio izqdo. en zamac para perfiles enrasados internos con una distancia interior de 10 mm.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3200.747R Quicio dcho. en zamac para perfiles enrasados internos con una distancia interior de 10 mm.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3200.840L (patentado) Soporte superior regulable izquierdo para la bisagra de la segunda hoja, en zamac cincado blanco y compás en acero inox 201, tornillería en acero inox 304 premontada.		5
	3200.840R Como art. 3200.840L pero mano derecha.		5
	3200.860L (patentado) Soporte superior izquierdo para la bisagra de la segunda hoja, en zamac cincado blanco y compás en acero inox 201, tornillería en acero inox 304 premontada.		20
	3200.860R Como 3200.840R pero confecciones de 20 unid.		20
	3200.850 3200.850 Pasador en nylon negro y acero inox 304, taco final de carrera en zamac, 1 prisionero M5x6 en acero inox 304, premontado, pletina en aluminio anodizado. Para el canal 15x20 mm.		20
	3200.851 3200.851 Como art. 3200.850 pero para el canal 14x19.5 mm.		20
	3200.852 3200.852 Como art. 3200.850 pero para el canal 13,5x16,5 mm.		20
	3200.853 3200.853 Como art. 3200.850 pero para el canal 14x18 mm.		20
	3200.854 3200.854 Como art. 3200.850 pero para el canal 15x20 mm.		20
	3200.896 3200.896 Como art. 3200.850 pero para el canal 13,2x16,7 mm.		20
	1551.6 REVERTO (patentado) Pasador de leva (carrera 22 mm) en zamac, nylon y acero inox 430, 2 tornillos con cabeza rebajada Ø 3,9x19 en acero cincado negro, 3 espesores (2 mm, 1.5 mm y 4.7 mm) en nylon. Para el canal 15x20 mm.		20

	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	UNID.
	3200.859 3200.859 Kit pasadores monolíticos para hoja pasiva de la oscilobatiente RIBANTA 5 con fulcro vertical (art. 3200.7R/L), en zamac cincado blanco, 4 tornillos autoroscables con cabeza rebajada Ø 3,9X22 en acero cincado blanco.		10
	3200.808 Espesor de nylon para art. 3200.859.		40
	1538 1538 Pasador bidireccional en acero inox, zamac cincado blanco y nylon, 2 prisioneros M5x10 en acero inox premontados.		20
	3200.845 Kit ángulos de reenvío en zamac cincado blanco y nylon, tornillería en acero inox premontada, 4 prisioneros especiales M5x15 en acero inox.		5
	1414W Cerradero regulable en zamac cincado blanco, 1 prisionero M5x12 en acero inox, 2 casquillos de nylon.		200
	1414.1W Cerradero doble regulable en zamac cincado blanco, 2 prisioneros M5x12 en acero inox, 3 espesores en nylon negro (0.6 - 1 - 1.5 mm).		200
	1416.5W Cerradero doble en zamac cincado blanco, 1 prisionero M5x16 en acero cincado, premontado.		100
	1246.832W Cierre suplementario lado bisagras en zamac cincado blanco, 3 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada allen enrasada M4x8 en acero inox 304, premontados.		40
	3200.957 Plantilla de emplazamiento de las bisagras en nylon negro, para los art. 3200.809/.829.		5
	DESCRIPCIÓN Accesorios opcionales	ACABADOS	UNID.
	1210/7 MONO Mecanismo monodireccional para RIBANTA 5, con agujero de splazado 14,5 mm, en zamac cincado blanco, agujero cuadrado de 7 mm.	-	5
	1243.721W Cerradero regulable en zamac cincado blanco, 2 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 en acero inox 304, premontados.	-	40
	3200.805L (patentado) Punto de cierre superior izquierdo y cerradero regulable en zamac cincado blanco, tornillería en acero inox 304 premontada, 1 clip en nylon negro premontado.	-	40
	3200.805R Como 3200.805L pero derecho.		40
	3200.810 (patentado) Cierre intermedio en zamac cincado blanco, tornillería en acero inox 304 y 430, premontado, cerradero regulable.	-	40
	3200.835 3200.835 Placa antipalanca en acero inox 304, 1 tornillo con cabeza rebajada allen enrasada M4x8 en acero inox 304, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	-	20

	DESCRIPCIÓN Accesorios opcionales	ACABADOS	UNID.
	3200.837L 3200.837 Kit de seguridad SKG mano izquierda en zamac cincado blanco, 8 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox.	-	5
	3200.837R 3200.837 Kit de seguridad SKG mano derecha en zamac cincado blanco, 8 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox.		5
	3200.837.1 3200.837 Kit de seguridad SKG en zamac cincado blanco, 3 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox, premontados.		5
	3200.839 Elemento de protección suplementario en zamac cincado blanco, 2 tornillos autotaladrantes M5x18 en acero inox.		40
	1541.800 Alargo pletina en nylon negro para los artículos 1541/.6/.7 y 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Alargo pletina en nylon negro para art. 1541.1 y art. 3000.852.		50
	1490 BLOCAL Cerradura en zamac, nylon y acero inox 430, con bombín de seguridad (llaves iguales), 2 tornillos con cabeza cilíndrica M5x12 y 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 3,9x13 en acero inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	3200.801 Kit limitador de abertura (derecho + izquierdo) en nylon rojo para los compases estándar y largo.		40
	3200.802 Kit limitador de abertura (derecho + izquierdo) en nylon rojo para el compás suplementario.		40
	1343.8L/20 1343 Compás de freno izquierdo, limitador de abertura friccionada, 20 cm, en zamac, nylon y acero inox 304, 3 prisioneros M5x12 en acero inox 304 premontados.	-	20
	1343.8R/20 1343 Como 1343.8L/20 pero mano derecha.		20
	1343.8L/60 1343 Compás de freno izquierdo, limitador de abertura, 60 cm, en zamac, nylon y acero inox 304, 3 prisioneros M5x12 en acero inox 304 premontados.		20
	1343.8R/60 1343 Como 1343.8L/60 pero derecho.		20
	1343.801 Kit de fricción parcial para los art. 1343.8R/60 - 1343.8L/60, in nylon, 1 tornillo M5x9 en acero inox 304.		40



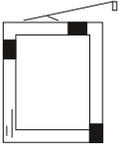
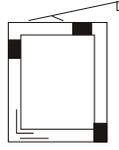
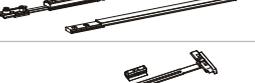
RIBANTA 5

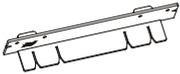
para Cámara Unificada y NC International

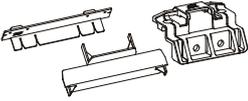
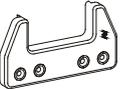
MANIOBRA TRADICIONAL CON MICROVENTILACIÓN REGULABLE

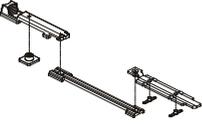
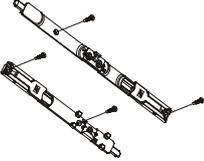
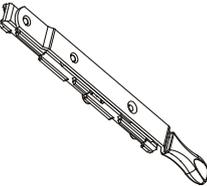
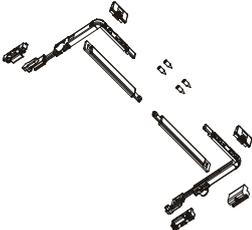
Piezas necesarias para la realización del cerramiento en base a las dimensiones L y H

UNID.	DESCRIPCIÓN	Código Artículo	H	700	1401	700	1401	700	1401	700	1401	700	1401	700	1401	Hoja Pasiva
			L	1400	2700	1400	2700	1400	2700	1400	2700	1400	2700	1400	2700	
5	(pat.) Cartón base para la maniobra tradicional, microventilación y fulcro vertical izquierdo	3202.L														
5	(pat.) Cartón base para la maniobra tradicional, microventilación y fulcro vertical derecho	3202.R														
5	(pat.) Cartón base para la maniobra tradicional, microventilación y fulcro horizontal izquierdo	3202.2L														
5	(pat.) Cartón base para la maniobra tradicional, microventilación y fulcro horizontal derecho	3202.2R														
5	(pat.) Compás corto izquierdo para la maniobra tradicional	3200.750L														
5	(pat.) Compás corto derecho para la maniobra tradicional	3200.750R														
5	(pat.) Compás estándar izquierdo para la maniobra tradicional	3200.751L														
5	(pat.) Compás estándar derecho para la maniobra tradicional	3200.751R														
5	(pat.) Compás largo izquierdo para la maniobra tradicional	3200.752L														
5	(pat.) Compás largo derecho para la maniobra tradicional	3200.752R														
5	(pat.) Compás suplementario izquierdo para la maniobra tradicional	3200.800L														
5	(pat.) Compás suplementario derecho para la maniobra tradicional	3200.800R														
5	(pat.) Kit de bisagras ambidiestras para RIBANTA 5 (soporte 110 Kg)	3200.709														1
5	(pat.) Kit de refuerzo izquierdo para la bisagra art. 3200.709 (parte superior), soporte 140 Kg	3200.708L														1
5	(pat.) Kit de refuerzo derecho para la bisagra art. 3200.709 (parte superior), soporte 140 Kg	3200.708R														1
5	(pat.) Kit de bisagras ambidiestras para RIBANTA 5 (soporte 170 Kg)	3200.701														1
5	SopORTE inferior izquierdo para bisagra (soporte 170 Kg)	3200.700L														1
5	SopORTE inferior derecho para bisagra (soporte 170 Kg)	3200.700R														1
5	Kit de bisagras ambidiestras para RIBANTA 5 (soporte 70 Kg) para perfiles enrasados internos	3200.740														1
5	Kit de bisagras ambidiestras para RIBANTA 5 (soporte 70 Kg) para perfiles enrasados internos con diente de 4 mm	3200.745														1
5	(pat.) Kit izquierdo para 6 puntos de cierre	3200.820L														
5	(pat.) Kit derecho para 6 puntos de cierre	3200.820R														
5	(pat.) Kit izquierdo para 8 puntos de cierre	3200.825L														
5	(pat.) Kit derecho para 8 puntos de cierre	3200.825R														
5	SopORTE inferior izquierdo y quicio para la bisagra de la segunda hoja (soporte 110-140 Kg)	3200.710L														1
5	SopORTE inferior derecho y quicio para la bisagra de la segunda hoja (soporte 110-140 Kg)	3200.710R														1
5	Kit de bisagras para la hoja pasiva (soporte 80 Kg)	3200.809														1
5	Kit de bisagras ambidiestras para la hoja pasiva (soporte 70 Kg) para los perfiles enrasados internos	3200.831														1
5	(pat.) SopORTE superior izquierdo para la bisagra de la segunda hoja	3200.840L														1
5	(pat.) SopORTE superior derecho para la bisagra de la segunda hoja	3200.840R														1
20	Pasador vertical de enganchar	3200.850														
20	Pasador vertical de enganchar	3200.851														
20	Pasador vertical de enganchar	3200.852														
20	Pasador vertical de enganchar	3200.853														
20	Pasador vertical de enganchar	3200.854														
20	Pasador vertical de enganchar	3200.896														
20	(pat.) Pasador de leva	1551.6														
10	Kit pasadores monolíticos para hoja pasiva de la oscilo batiente con fulcro vertical (art. 3200.7L/R)	3200.859														1
20	Pasador bidireccional	1538														1
5	Kit ángulos de reenvío	3200.845														1
200	Cerradero regulable	1414W														
200	Cerradero regulable	1414.1W														2
100	Cerradero doble	1416.5W														
40	Cierre suplementario lado bisagras	1246.832W														1

	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	UNID.
	3202.L RIBANTA 5 (patentado) Cartón base para la maniobra tradicional, microventilación y fulcro vertical izquierdo, en zamac cincado blanco y nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada, soporte bisagra izquierda en acero inox 304, quicio izquierdo en acero inox 201 con contraplaca premontada en acero inox 430 y pernio en acero cincado, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	- -	5
	3202.R RIBANTA 5 Como art. 3202.L pero mano derecha.		5
	3202.2L RIBANTA 5 (patentado) Cartón base para la maniobra tradicional, microventilación y fulcro horizontal izquierdo, en zamac cincado blanco y nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada, soporte bisagra izquierda en acero inox 304, quicio izquierdo en acero inox 201 con contraplaca premontada en acero inox 430 y pernio en acero cincado, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	-	5
	3202.2R RIBANTA 5 Como art. 3202.2L pero mano derecha.		5
	3200.750L RIBANTA 5 (patentado) Compás corto izquierdo maniobra tradicional, en zamac cincado blanco, nylon negro, acero inox 201 y 304, tornillería en acero inox 304 premontada, pletina milimetrada en aluminio anodizado.	-	5
	3200.750R RIBANTA 5 Como art. 3200.750L pero mano derecha.		5
	3200.751L RIBANTA 5 (patentado) Compás estándar izquierdo maniobra tradicional, en zamac cincado blanco, nylon negro, acero inox 201 y 304, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada, pletina premontada y milimetrada en aluminio anodizado.	- -	5
	3200.751R RIBANTA 5 Como art. 3200.751L pero mano derecha.		5
	3200.752L RIBANTA 5 (patentado) Compás largo izquierdo maniobra tradicional, en zamac cincado blanco, nylon negro, acero inox 201 y 304, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada, pletina premontada en aluminio anodizado y alargo telescópico en zamac cincado blanco.	- -	5
	3200.752R RIBANTA 5 Como art. 3200.752L pero mano derecha.		5
	3200.800L RIBANTA 5 (patentado) Compás suplementario izquierdo para la maniobra tradicional, en zamac cincado blanco, nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada.		5
	3200.800R RIBANTA 5 Como art. 3200.800L pero mano derecha.		5
	3200.709 RIBANTA 5 (patentado) Kit de bisagras ambidiestras (soporte 110 Kg), en aluminio, pernio superior y contraplaca en acero inox 430 premontados, tapón en nylon y prisionero de regulación premontados, 2 tornillos con cabeza rebajada allen enrasada M5x12 en acero inox premontadas sobre el ala inferior, 1 tornillo con cabeza rebajada allen enrasada M5x8 en acero inox 304, coberturas de los quicios en nylon.	-	5
	3200.708L RIBANTA 5 (patentado) Kit de refuerzo izquierdo para la bisagra art. 3200.709 (parte superior), para el soporte de 140 Kg, en zamac, pernio en acero inox 430, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, GREY, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.708R RIBANTA 5 Como art. 3200.708L pero mano derecha.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 7047, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	3200.710L Soporte inferior izquierdo y quicio para la bisagra de la segunda hoja (soporte 110-140 Kg), en acero inox 304, quicio izquierdo en acero inox 201 con contraplaca premontada en acero inox 430 y pernio en acero cincado, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	-	5

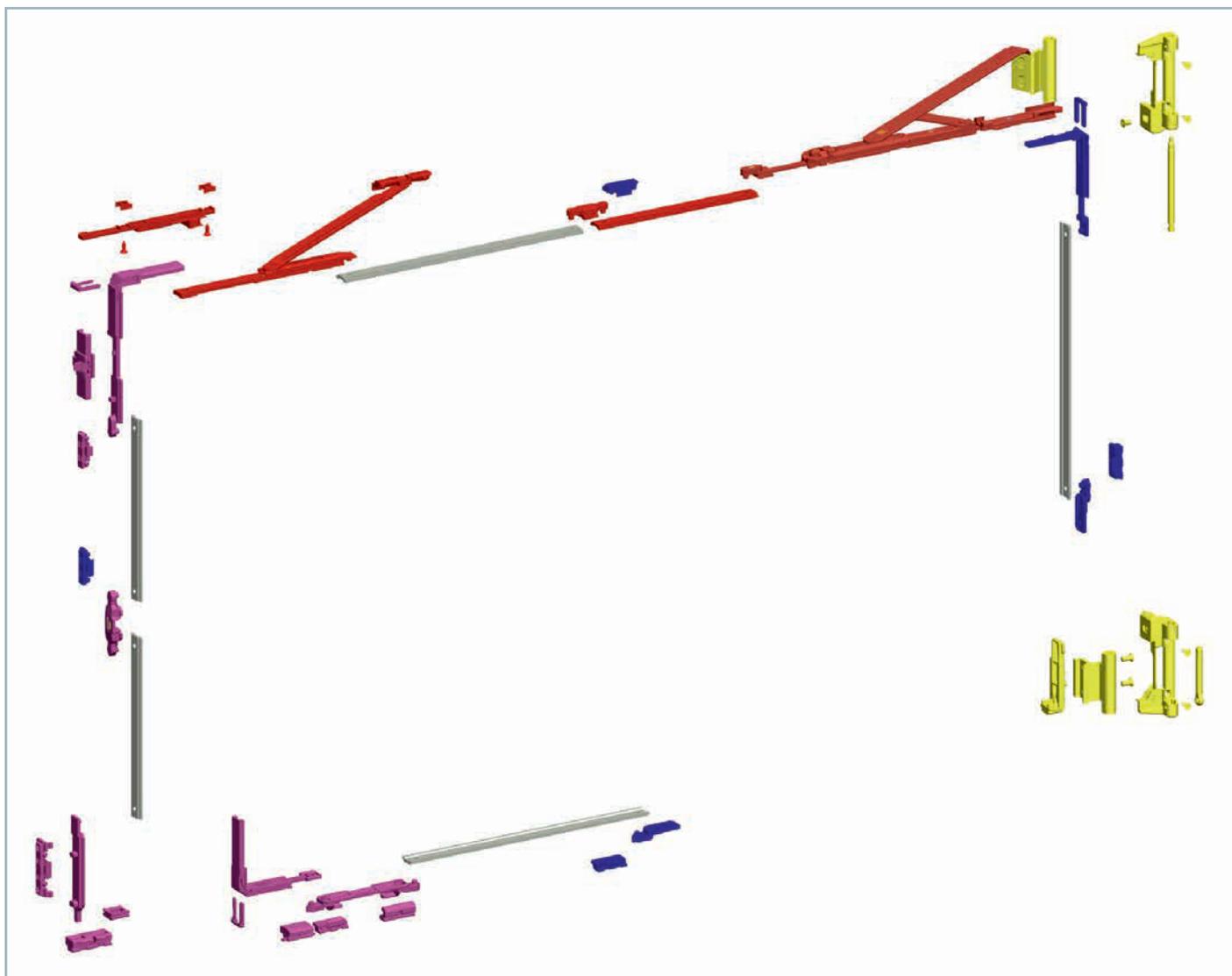
	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	UNID.
	3200.710R Soporte inferior derecho y quicio para la bisagra de la segunda hoja (soporte 110-140 Kg), en acero inox 304, quicio derecho en acero inox 201 con controlplaca premontada en acero inox 430 y pernio en acero cincado, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	-	5
	3200.701 RIBANTA 5 (patentado) Kit de bisagras ambidiestras (soporte 170 Kg), en zamac y aluminio, pernio y controlplacas en acero inox 430 premontadas, pernio inferior en acero cincado con prisionero inox premontado, tapón en nylon y prisionero de regulación premontados, 2 tornillos con cabeza rebajada allen engrasada M5x12 en acero inox premontadas sobre el ala inferior, 1 prisionero M5x6, 1 tornillo con cabeza rebajada allen engrasada M5x8 y 2 tornillos autoroscantes con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7016, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9006D, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.700L Soporte inferior izquierdo para bisagra (soporte 170 Kg) en acero inox 304.		5
	3200.700R Como 3200.700L pero mano derecha.		5
	3200.740 RIBANTA 5 Kit de bisagras ambidiestras para RIBANTA 5 (soporte 70 Kg) para perfiles engrasados internos.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.745 RIBANTA 5 Kit de bisagras ambidiestras para RIBANTA 5 (soporte 70 Kg) para perfiles engrasados internos con diente de 4 mm.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.MA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3205/25 (patentado) Pletina de transmisión de 250 mm, en aluminio extruido pre-anodizado plata.		100
	3205/40 Como art. 3205/25 pero de 400 mm.		100
	3205/60 Como art. 3205/25 pero de 600 mm.		100
	3205/80 Como art. 3205/25 pero de 800 mm.		100
	3205/100 Como art. 3205/25 pero de 1000 mm.		100
	3205/120 Como art. 3205/25 pero de 1200 mm.		100
	3205/140 Como art. 3205/25 pero de 1400 mm.		100
	3205/160 Como art. 3205/25 pero de 1600 mm.		50
	3205/180 Como art. 3205/25 pero de 1800 mm.		50
	3205/200 Como art. 3205/25 pero de 2000 mm.		50
	3205/220 Como art. 3205/25 pero de 2200 mm.		50
	3205/300 Como 3205/25 pero de 3000 mm.		50
	3205.910 (patentado) Kit de 5 pletinas de transmisión de 1200 mm en aluminio extruido, anodizado plata.	-	1
3205.911 (patentado) Kit pletinas de transmisión en aluminio extruido, anodizado plata, compuesto por: 5 pletinas de 250 mm, 5 pletinas de 1000 mm y 5 pletinas de 1200 mm.	-	1	
3205.912 (patentado) Kit de 5 pletinas de transmisión de 1800 mm en aluminio extruido, anodizado plata.	-	1	
	3200.950 Plantilla de emplazamiento de los accesorios en nylon amarillo, para las bisagras con soporte de 110 y 140 Kg.		5
	3200.951 Plantilla de emplazamiento de los accesorios en nylon rojo, para las bisagras con soporte de 170 Kg.		5
	3200.952 Plantilla de emplazamiento de los accesorios en nylon negro, para los componentes del marco.		5

	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	UNID.
	3200.953 Plantilla de emplazamiento de los cerraderos, en nylon negro, para cierres suplementarios.		5
	3200.954 Kit de plantillas códigos 3200.950+3200.952+3200.953.		1
	3200.955 Plantilla de taladro para las bisagras, en nylon con tapones pre-imprimidos.		1
	DESCRIPCIÓN Puntos de cierre suplementarios	ACABADOS	UNID.
	3200.820L (patentado) Kit izquierdo para 6 puntos de cierre en zamac cincado blanco, tornillería en acero inox 304 y 430 premontado.	-	5
	3200.820R Como 3200.820L pero mano derecha.		5
	3200.825L (patentado) Kit izquierdo para 8 puntos de cierre en zamac cincado blanco, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada.	-	5
	3200.825R Como 3200.825L pero mano derecha.		5
	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	UNID.
	3200.709 RIBANTA 5 (patentado) Kit de bisagras ambidiestras (soporte 110 Kg), en aluminio, pernio superior y contraplaca en acero inox 430 premontados, tapón en nylon y prisionero de regulación premontados, 2 tornillos con cabeza rebajada allen enrasada M5x12 en acero inox premontadas sobre el ala inferior, 1 tornillo con cabeza rebajada allen enrasada M5x8 en acero inox 304, coberturas de los quicios en nylon.	-	5
	3200.708L RIBANTA 5 (patentado) Kit de refuerzo izquierdo para la bisagra art. 3200.709 (parte superior), para el soporte de 140 Kg, en zamac, pernio en acero inox 430, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 7047, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV, WT005	5
	3200.708R RIBANTA 5 Como art. 3200.708L pero mano derecha.	1013, 1015, 1247, 3001, 6005, 7035, 8017, 8019, 8077, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, GREY, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.710L Soporte inferior izquierdo y quicio para la bisagra de la segunda hoja (soporte 110-140 Kg), en acero inox 304, quicio izquierdo en acero inox 201 con contraplaca premontada en acero inox 430 y pernio en acero cincado, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	-	5
	3200.710R Como art. 3200.710L pero mano derecha.		5
	3200.701 RIBANTA 5 (patentado) Kit de bisagras ambidiestras (soporte 170 Kg), en zamac y aluminio, pernio y contraplacas en acero inox 430 premontadas, pernio inferior en acero cincado con prisionero inox premontado, tapón en nylon y prisionero de regulación premontados, 2 tornillos con cabeza rebajada allen enrasada M5x12 en acero inox premontadas sobre el ala inferior, 1 prisionero M5x6, 1 tornillo con cabeza rebajada allen enrasada M5x8 y 2 tornillos autoroscantes con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	-	5
	3200.700L Soporte inferior izquierdo para bisagra (soporte 170 Kg) en acero inox 304.		5

	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	UNID.
	3200.700R Soporte inferior derecho para bisagra (soporte 170 Kg) en acero inox 304.		5
	3200.740 RIBANTA 5 Kit de bisagras ambidiestras para RIBANTA 5 (soporte 70 Kg) para perfiles enrasados internos.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.745 RIBANTA 5 Kit de bisagras ambidiestras para RIBANTA 5 (soporte 70 Kg) para perfiles enrasados internos con diente de 4 mm.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.MA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3200.809 Kit de bisagras para la hoja pasiva, pernios y contraplacas en acero inox 430 premontados, casquillos en nylon negro, 4 tornillos con cabeza rebajada allen enrasada M5x16 y 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada allen M5x10 especiales en acero inox 430, premontadas. Soporte 80 Kg.	-	5
	3200.831 RIBANTA 5 Kit de bisagras ambidiestras para la hoja pasiva (soporte 70 Kg) para los perfiles enrasados internos.	-	5
	3200.840L (patentado) Soporte superior regulable izquierdo para la bisagra de la segunda hoja, en zamac cincado blanco y compás en acero inox 201, tornillería en acero inox 304 premontada.		5
	3200.840R Como art. 3200.840L pero mano derecha.		5
	3200.850 3200.850 Pasador en nylon negro y acero inox 304, taco final de carrera en zamac, 1 prisionero M5x6 en acero inox 304, premontado, pletina en aluminio anodizado. Para el canal 15x20 mm.		20
	3200.851 3200.851 Como art. 3200.850 pero para el canal 14x19,5 mm.		20
	3200.852 3200.852 Como art. 3200.850 pero para el canal 13,5x16,5 mm.		20
	3200.853 3200.853 Como art. 3200.850 pero para el canal 14x18 mm.		20
	3200.854 3200.854 Como art. 3200.850 pero para el canal 15x20 mm.		20
	3200.896 3200.896 Como art. 3200.850 pero para el canal 13,2x16,7 mm.		20
	1551.6 REVERTO (patentado) Pasador de leva (carrera 22 mm) en zamac, nylon y acero inox 430, 2 tornillos con cabeza rebajada Ø 3,9x19 en acero cincado negro, 3 espesores (2 mm, 1,5 mm y 4,7 mm) en nylon. Para el canal 15x20 mm.		20
	3200.859 3200.859 Kit pasadores monolíticos para hoja pasiva de la oscilante RIBANTA 5 con fulcro vertical (art. 3200.7R/L), en zamac cincado blanco, 4 tornillos autoroscables con cabeza rebajada Ø 3,9x22 en acero cincado blanco.		10
	3200.808 Espesor de nylon para art. 3200.859.		40
	1538 1538 Pasador bidireccional en acero inox, zamac cincado blanco y nylon, 2 prisioneros M5x10 en acero inox premontados.		20
	3200.845 Kit ángulos de reenvío en zamac cincado blanco y nylon, tornillería en acero inox premontada, 4 prisioneros especiales M5x15 en acero inox.		5

	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	UNID.
	1414W Cerradero regulable en zamac cincado blanco, 1 prisionero M5x12 en acero inox, 2 casquillos de nylon.		200
	1414.1W Cerradero doble regulable en zamac cincado blanco, 2 prisioneros M5x12 en acero inox, 3 espesores en nylon negro (0.6 - 1 - 1.5 mm).		200
	1416.5W Cerradero doble en zamac cincado blanco, 1 prisionero M5x16 en acero cincado, premontado.		100
	1246.832W Cierre suplementario lado bisagras en zamac cincado blanco, 3 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada allen enrasada M4x8 en acero inox 304, premontados.		40
	3200.957 Plantilla de emplazamiento de las bisagras en nylon negro, para los art. 3200.809/.829.		5
	DESCRIPCIÓN Accesorios opcionales	ACABADOS	UNID.
	1210/7 MONO Mecanismo monodireccional para RIBANTA 5, con agujero de splazado 14,5 mm, en zamac cincado blanco, agujero cuadrado de 7 mm.	-	5
	1243.721W Cerradero regulable en zamac cincado blanco, 2 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 en acero inox 304, premontados.	-	40
	3200.805L (patentado) Punto de cierre superior izquierdo y cerradero regulable en zamac cincado blanco, tornilleria en acero inox 304 premontada, 1 clip en nylon negro premontado.	-	40
	3200.805R Como 3200.805L pero derecho.		40
	3200.810 (patentado) Cierre intermedio en zamac cincado blanco, tornilleria en acero inox 304 y 430, premontado, cerradero regulable.	-	40
	3200.835 3200.835 Placa antipalanca en acero inox 304, 1 tornillo con cabeza rebajada allen enrasada M4x8 en acero inox 304, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	-	20
	1541.800 Alargo pletina en nylon negro para los artículos 1541/.6/.7 y 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Alargo pletina en nylon negro para art. 1541.1 y art. 3000.852.		50
	1490 BLOCAL Cerradura en zamac, nylon y acero inox 430, con bombín de seguridad (llaves iguales), 2 tornillos con cabeza cilíndrica M5x12 y 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 3,9x13 en acero inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	3200.801 Kit limitador de abertura (derecho + izquierdo) en nylon rojo para los compases estándar y largo		40
	3200.802 Kit limitador de abertura (derecho + izquierdo) en nylon rojo para el compás suplementario.		40
	1343.8L/20 1343 Compás de freno izquierdo, limitador de abertura friccional, 20 cm, en zamac, nylon y acero inox 304, 3 prisioneros M5x12 en acero inox 304 premontados.	-	20
	1343.8R/20 1343 Como 1343.8L/20 pero mano derecha.		20
	1343.8L/60 1343 Compás de freno izquierdo, limitador de abertura, 60 cm, en zamac, nylon y acero inox 304, 3 prisioneros M5x12 en acero inox 304 premontados.		20

	DESCRIPCIÓN Accesorios opcionales	ACABADOS	UNID.
	<p>1343.8R/60 1343 Compás de freno derecho, limitador de abertura, 60 cm, en zamac, nylon y acero inox 304, 3 prisioneros M5x12 en acero inox 304 premontados.</p>		20
	<p>1343.801 Kit de friccionamiento parcial para los art. 1343.8R/60 – 1343.8L/60, in nylon, 1 tornillo M5x9 en acero inox 304.</p>		40



RIBANTATRE 150 RESTYLING

para Cámara Unificada y NC International

MANIOBRA TRADICIONAL

Piezas necesarias para la realización del cerramiento en base a las dimensiones L y H.

UNID.	DESCRIPCIÓN	Código Artículo	H	600	1401	600	1401	600	1401	600	1401	700	1401	Hoja Pasiva
				1400	2800	1400	2800	1400	2800	1400	2800	1400	2800	
			L	350		495		570		1201		1401		
				569		1200		1200		1400		1700		
5	Compás corto no premontado para la maniobra tradicional	3150.752												
20	Compás corto no premontado para la maniobra tradicional	3150.772		1										
5	Compás estándar premontado para la maniobra tradicional	3150.750							1					
20	Compás estándar premontado para la maniobra tradicional	3150.770												
5	Compás estándar no premontado para la maniobra tradicional	3100.751										1		
20	Compás estándar no premontado para la maniobra tradicional	3100.771			1									
5	Compás suplementario para la maniobra tradicional	3150.800										1		
5	(pat.) Cartón base, fulcro con ángulo de reenvío para maniobra tradicional	3150												
20	(pat.) Cartón base, fulcro con ángulo de reenvío para maniobra tradicional	3150.20							1					
5	(pat.) Cartón base, fulcro vertical para maniobra tradicional	3150.2												
20	(pat.) Cartón base, fulcro vertical para maniobra tradicional	3150.22						1						
5	(pat.) Kit de bisagras de enganchar regulables	3150.705												
20	(pat.) Kit de bisagras de enganchar regulables	3150.725												
1	Plantilla de emplazamiento	3100.950												
1	Plantilla de emplazamiento	3100.951							1					
40	Gancho	3100.821											1	
40	Cerradero regulable	1243.721												2
5	Kit para cierres suplementarios verticales	3000.820			1		1		1		1		1	
5	(pat.) Kit de bisagras de enganchar para la 2ª hoja de RIBANTATRE 150	3150.830												1
10	Pasador inferior	3000.841												
20	Pasador vertical de enganchar	3000.850												
20	Pasador vertical de enganchar	3000.851												
20	Pasador vertical de enganchar	3000.852												
20	Pasador vertical de enganchar	3000.853												
20	Pasador vertical de enganchar	3000.854												
20	Pasador vertical de enganchar	3000.896												
20	Pasador de enganchar	1243.830/8												1
20	Pasador de enganchar	1545												2
20	Pasador de enganchar	1545.1												2
20	Pasador de enganchar	1545.2												2
20	Pasador de enganchar	1545.3												2
20	Clipe de parada de la hoja	1468												2
100	Cerradero	1404												
200	Cerradero regulable	1414												
100	Cerradero doble	1415												2
100	Cerradero doble	1416.5												
40	Cierre suplementario lado bisagras	1246.832												1

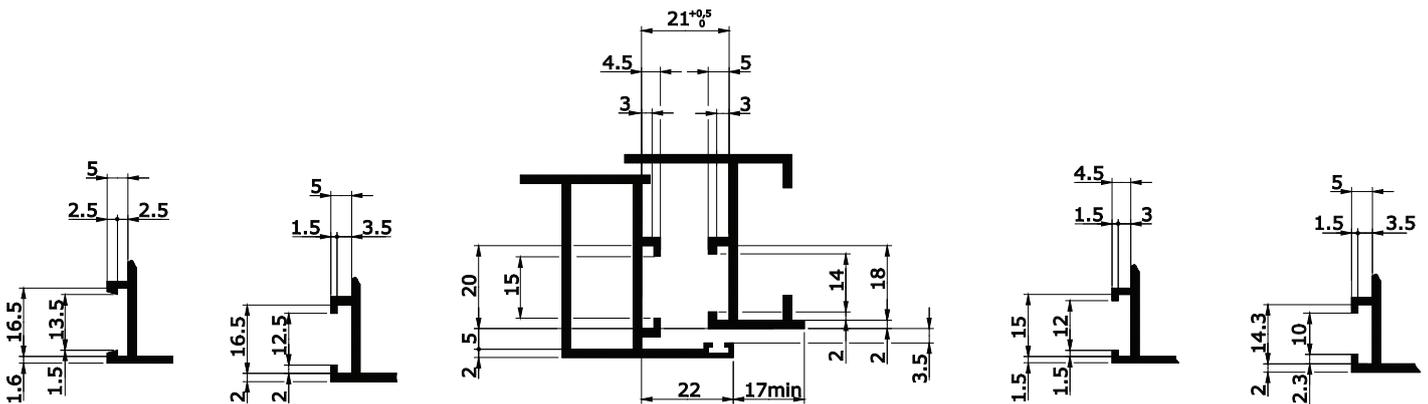
Peso máximo de la hoja 150 Kg.

2800	.	.	.	41	34	29	25	22	20	18	17	15	14	13	12
2700	.	.	.	43	35	30	26	23	21	19	17	16	15	14	13
2600	.	.	.	45	37	32	27	24	22	20	18	17	15	14	13
2500	.	.	.	46	39	33	29	25	23	21	19	17	16	15	14
2400	.	.	.	49	40	34	30	27	24	22	20	18	17	16	15
2300	.	.	.	42	36	31	28	25	23	21	19	18	16	15	
2200	.	.	.	44	38	33	29	26	24	22	20	18	17	16	
2100	.	.	.	47	40	35	31	28	25	23	21	19	18	17	
2000	.	.	.	49	42	37	33	29	26	24	22	21	19	17	
1900	.	.	.	45	39	34	31	28	26	23	22	19	17		
1800	.	.	.	47	41	37	33	30	27	25	22	19	17		
1700	.	.	.	44	39	35	32	29	26	24	22	19	17		
1600	.	.	.	47	42	37	34	30	26	22	19	17			
1500	.	.	.	45	40	36	31	26	22	19	17				
1400	.	.	.	48	43	37	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	23	18	15					
1000	.	.	.	45	37	31	26	20	16	12					
900	.	.	.	46	38	30	23	17	13	9					
800	.	.	.	46	35	25	18	13	8	5					
700	.	.	.	40	27	19	12	7	X	X					
600	.	.	.	45	29	18	9	X	X	X	X				
	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

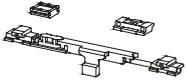
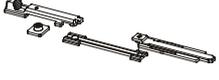
Peso máximo de la hoja 100 Kg (sin tornillos suplementarios)

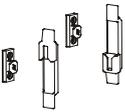
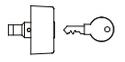
2800	.	44	33	26	22	18	16	14	13	11	10	10	9	8	8
2700	.	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9	8	8
2600	.	48	36	29	24	20	17	15	14	12	11	10	10	9	8
2500	.	38	30	25	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9	
2400	.	39	31	26	22	19	17	15	14	12	11	11	10	9	
2300	.	41	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	9	
2200	.	43	35	29	25	22	19	17	15	14	13	12	10	9	
2100	.	46	36	30	26	23	20	18	16	15	13	12	10	9	
2000	.	48	38	32	28	24	21	19	17	15	14	12	10	9	
1900	.	41	34	29	26	23	20	18	16	14	12	10	9		
1800	.	43	36	31	27	24	21	18	17	14	12	10	8		
1700	.	46	38	33	29	26	23	20	17	14	12	10	8		
1600	.	49	41	35	31	27	25	23	17	15	12	9	7		
1500	.	44	38	33	29	25	21	17	14	10	8	6			
1400	.	48	41	35	31	25	21	17	12	9	6	5			
1300	.	44	39	31	25	20	15	10	8	5	X				
1200	.	48	39	31	25	18	12	8	5	X	X				
1100	.	39	31	21	15	9	8	X	X	X	X				
1000	.	40	27	17	11	8	X	X	X	X	X				
900	.	34	21	14	8	X	X	X	X	X	X				
800	.	45	26	14	8	X	X	X	X	X	X				
700	.	34	16	5	X	X	X	X	X	X	X				
600	.	44	18	5	X	X	X	X	X	X	X				
	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

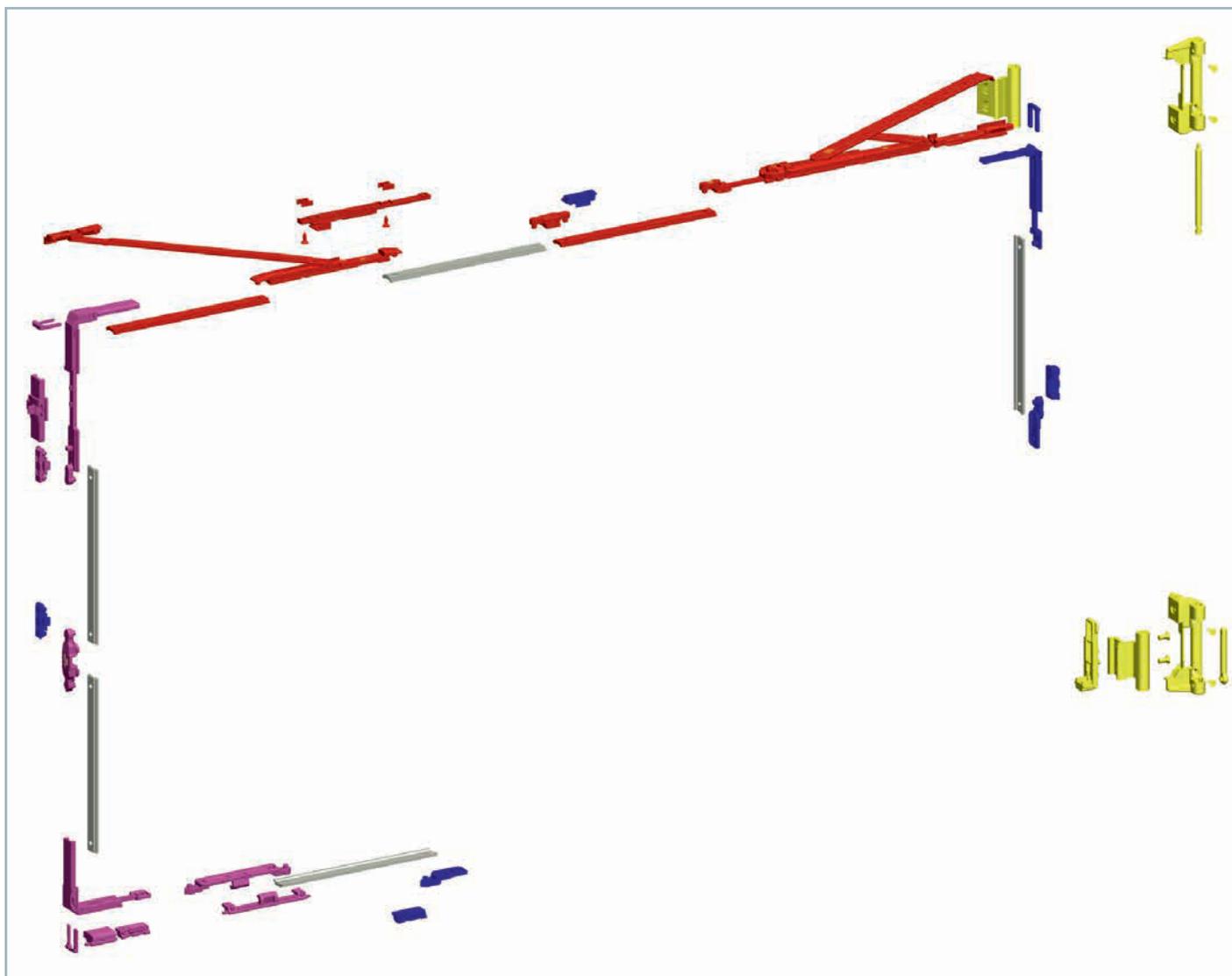
• Espesor máx. del cristal 50 mm.
 46: espesor máx. del cristal como indicado (ej. 46 mm).
 X: No realizable.
 NOTA: el espesor del cristal se refiere al espesor del material sin cámara de aire.



	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	Unid.
	3150.752 RIBANTATRE 150 Compás corto no premontado para la maniobra tradicional, en acero inox 304, zamac cindado negro, pletina en aluminio pre-anodizado, tornillería en acero inox 304.		5
	3150.772 RIBANTATRE 150 Como 3150.752 pero confecciones de 20 unid.		20
	3150.750 RIBANTATRE 150 Compás estándar premontado para la maniobra tradicional, en acero inox 304, zamac cindado negro, pletina en aluminio pre-anodizado, tornillería en acero inox 304.		5
	3150.770 RIBANTATRE 150 Como 3150.750 pero confecciones de 20 unid.		20
	3100.751 RIBANTATRE 150 Compás estándar no premontado para la maniobra tradicional, en acero inox 304, zamac non cindado, pletina en aluminio, cierre de union pletinas en zamac cincado negro, tornillería en acero inox 304.	-	5
	3100.771 RIBANTATRE 150 Como 3100.751 pero confecciones de 20 unid.		20
	3150.800 Compás suplementario para la maniobra tradicional, en acero inox 304, zamac cindado negro y nylon negro, pletina en aluminio pre-anodizado, 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 4,2x13 en acero inox 304.		5
	3150.200 3150.200 (patentado) Cartón base para la maniobra tradicional, fulcro con ángulo de reenvío y puntos de cierre en zamac cincado negro, 8 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon, tornillería en acero inox 304.		5
	3150.200 3150.200 Como 3150 pero confecciones de 20 unid.		20
	3150.2 3150.2 (patentado) Cartón base para la maniobra tradicional, fulcro vertical y puntos de cierre en zamac cincado negro, 7 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon, tornillería en acero inox 304.		5
	3150.22 3150.22 Como 3150.2 pero confecciones de 20 unid.		20
	3150.705 (patentado) Kit de bisagras de enganchar regulables para RIBANTATRE 150 en zamac y aluminio, contraplacas premontadas en acero inox 304, 1 casquillo en nylon y 1 prisionero de regulación en zamac premontados, 4 tornillos con cabeza rebajada Ø 4,2x13, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x8, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x12 y 1 prisionero M6x9 en acero inox 304, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x16 y 2 tornillos con cabeza rebajada M5x9 premontadas en acero inox 304. Peso máximo de la hoja 150 Kg (100 Kg sin tornillos suplementarios en confección).	-	5
	3150.725 (patentado) Kit de bisagras de enganchar regulables para RIBANTATRE 150 en zamac y aluminio, contraplacas premontadas en acero inox 304, 1 casquillo en nylon y 1 prisionero de regulación en zamac premontados, 4 tornillos con cabeza rebajada Ø 4,2x13, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x8, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x12 y 1 prisionero M6x9 en acero inox 304, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x16 y 2 tornillos con cabeza rebajada M5x9 premontadas en acero inox 304. Peso máximo de la hoja 150 Kg (100 Kg sin tornillos suplementarios en confección).	-	20
	1013, 7016, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV		
	1243.730 (patentado) Kit de bisagras de atornillar para RIBANTATRE 150 de zamac y aluminio, 8 tornillos con cabeza rebajada Ø 4,2x13, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x8, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x12 en acero inox 304. Soporte: Máx Kg 100 (perfiles enrasados internos).	-	5
	1013, 1015, 1247, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005		
	3100.950 Plantilla de emplazamiento de los accesorios sobre el marco, para los art. 3000.6/7 - 3001.6/7 - 3010/1.1/3/4 - 3011/1.1/3/4 - 3100/1 - 3101/1 - 3150/20 - 3151/20.		1
	3100.951 Plantilla de emplazamiento de los accesorios sobre el marco, para los art. 3150.2/22.		1

	DESCRIPCIÓN Puntos de cierre suplementarios	ACABADOS	Unid.
	3100.821 Gancho en zamac cincado negro, 1 tapón en polietileno de baja densidad, dicho Escorene, 1 reductor Ø 6-Ø 8 mm.		40
	1243.721 Cerradero regulable en zamac cincado negro, 2 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 en acero inox 304, premontados.		40
	3000.820 Kit para cierres suplementarios verticales en zamac cincado negro, 2 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon, tornillería en acero inox 304.	-	5
	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	Unid.
	3150.830 (patentado) Kit de bisagras de enganchar en zamac y aluminio para la 2ª hoja de RIBANTATRE 150, contraplacas premontadas en acero inox 304, 4 tornillos con cabeza rebajada Ø 4,2x13, 4 tornillos con cabeza rebajada M5x12 y 1 prisionero M5x6 en acero inox 304, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x16 premontadas y 2 tornillos con cabeza rebajada M5x9 premontadas en acero inox 304 con un tratamiento de lacadura especial de detención del filete.	1013, 1015, 7016, 7032, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
 <i>complanare interno</i>	1243.816 Kit de bisagras de atornillar para la 2ª hoja de RIBANTATRE 150 en zamac y aluminio, 8 tornillos con cabeza rebajada Ø 4,2x13, 4 tornillos con cabeza rebajada M5x12 en acero inox 304 (perfiles enrasados internos).	1013, 1015, 1247, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	3000.841 Pasador inferior con cerradero y resbalón en acero inox, nylon y zamac cincado negro, tornillos en acero inox 304.		10
	3000.850 3000.850 Pasador en nylon negro y acero cincado, taco final de carrera en zamac, 1 prisionero M5x6 en acero inox 304, premontado. Para el canal 15x20 mm.		20
	3000.851 3000.851 Como 3000.850 pero para el canal 14X19,5 mm.		20
	3000.852 3000.852 Como 3000.850 pero para el canal 13,5X16,5 mm.		20
	3000.853 3000.853 Como 3000.850 pero para el canal 14X18 mm.		20
	3000.854 3000.854 Como 3000.850 pero para el canal 15x20 mm.		20
	3000.896 3000.896 Como 3000.850 pero para el canal 13,2x16,7 mm.		20
	1243.830/8 1243.830 Pasador de enganchar en zamac cincado negro y acero inox 430, 2 prisioneros M5x6 en acero inox 304 premontados.	-	20
	1545 SERRO Pasador de enganchar 31.5 cm para hoja pasiva, tercera hoja y segunda hoja de oscilo-batiente (carrera 22 mm), en zamac cincado negro, acero inox 430 y nylon, taco de comprobación en nylon, 2 prisioneros M5x6 en acero inox, premontados.		20
	1545.1 SERRO Como 1545.		20
	1545.2 SERRO Como 1545.		20
	1545.3 SERRO Como 1545.		20
	1468 Clip de parada de la hoja en zamac cincado negro y nylon, 2 tornillos con cabeza cilíndrica 4,2x19 en acero cincado.		20
	1404 Cerradero de zamac cincado negro, mariposa y 1 tornillo con cabeza rebajada M5x10 en acero inox 304, premontados.		100
	1414 Cerradero regulable en zamac cincado negro, 1 prisionero M5x12 en acero inox, 2 casquillos de nylon.		200
	1415 Cerradero doble en zamac cincado negro, 2 prisioneros M5x10 en acero cincado, premontados.	-	100
	1416.5 Cerradero doble en zamac cincado negro, 1 prisionero M5x10 en acero cincado, premontado.		100
	1246.832 Cierre suplementario lado bisagras en zamac cincado negro, 3 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 en acero inox 304, premontados.		40

	DESCRIPCIÓN Accesorios opcionales	ACABADOS	Unid.
	1200/7 MONO Mecanismo monodireccional con agujero desplazado 8 mm para las oscilo-batientes, en zamac cincado negro, agujero cuadrado de 7 mm, reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon.		5
	1246.835 1246.835 Placa antipalanca para los canales 13,5x16,5 y 14x18, ambidiestra, en zamac cincado negro, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304 (autotaladrantes), 2 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon.		40
	1246.838 1246.838 Placa antipalanca para los canales 10x14,3, 12x15 y 12,5x16,5, ambidiestra, en zamac cincado negro, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304 (autotaladrantes), 2 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon.	-	40
	1541.800 Alargo pletina en nylon negro para los artículos 1541/.6/.7 y 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Alargo pletina en nylon negro para art. 1541.1 y art. 3000.852.		50
	1490 BLOCAL Cerradura en zamac, nylon y acero inox 430, con bombín de seguridad (llaves iguales), 2 tornillos con cabeza cilíndrica M5x12 y 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 3,9x13 en acero inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	1243.704 Anclaje cremona en zamac cincado negro, 2 tapones en poliuretano.	-	10
	1343.2 1343 Compás limitador de abertura con efecto amortiguador en zamac, nylon, poliuretano y acero inox 304, 2 prisioneros M5x8 en acero cincado y 2 prisioneros M5x12 en acero inox 304 premontados.	-	10



248 **RIBANTATRE 150 RESTYLING**

para Cámara Unificada y NC International

MANIOBRA LÓGICA

Piezas necesarias para la realización del cerramiento en base a las dimensiones L y H.

UNID.	DESCRIPCIÓN	Código Artículo	H	600	1401	600	1401	600	1401	600	1401	700	1401	Hoja Pasiva
			L	1400	2800	1400	2800	1400	2800	1400	2800	1400	2800	
				350		495		570		1201		1401		
				569		1200		1200		1400		1700		
5	Compás corto no premontado para la maniobra lógica	3151.752												
20	Compás corto no premontado para la maniobra lógica	3151.772		1										
5	Compás estándar premontado para la maniobra lógica	3151.750							1					
20	Compás estándar premontado para la maniobra lógica	3151.770												
5	Compás estándar no premontado para la maniobra lógica	3101.751												
20	Compás estándar no premontado para la maniobra lógica	3101.771			1					1				
5	Compás suplementario para la maniobra lógica	3151.800										1		
5	(pat.) Cartón base, fulcro con ángulo de reenvío para maniobra lógica	3151								1				
20	(pat.) Cartón base, fulcro con ángulo de reenvío para maniobra lógica	3151.20												
5	(pat.) Kit de bisagras de enganchar regulables	3150.705												
20	(pat.) Kit de bisagras de enganchar regulables	3150.725								1				
1	Plantilla de emplazamiento	3100.950												
40	Gancho	3100.821											1	
40	Cerradero regulable	1243.721											2	
5	Kit para cierres suplementarios verticales	3000.820			1		1		1		1		1	
5	(pat.) Kit de bisagras de enganchar para la 2ª hoja de RIBANTATRE 150	3150.830												
10	Pasador inferior	3000.841												1
20	Pasador vertical de enganchar	3000.850												2
20	Pasador vertical de enganchar	3000.851												
20	Pasador vertical de enganchar	3000.852												
20	Pasador vertical de enganchar	3000.853												
20	Pasador vertical de enganchar	3000.854												
20	Pasador vertical de enganchar	3000.896												
20	Pasador de enganchar	1243.830/8												1
20	Pasador de enganchar	1545												2
20	Pasador de enganchar	1545.1												2
20	Pasador de enganchar	1545.2												2
20	Pasador de enganchar	1545.3												2
20	Clipe de parada de la hoja	1468												2
100	Cerradero	1404												2
200	Cerradero regulable	1414												
100	Cerradero doble	1415												
100	Cerradero doble	1416.5												
40	Cierre suplementario lado bisagras	1246.832												1

Peso máximo de la hoja 150 Kg.

2800	.	.	.	41	34	29	25	22	20	18	17	15	14	13	12
2700	.	.	.	43	35	30	26	23	21	19	17	16	15	14	13
2600	.	.	.	45	37	32	27	24	22	20	18	17	15	14	13
2500	.	.	.	46	39	33	29	25	23	21	19	17	16	15	14
2400	.	.	.	49	40	34	30	27	24	22	20	18	17	16	15
2300	.	.	.	42	36	31	28	25	23	21	19	18	16	15	
2200	.	.	.	44	38	33	29	26	24	22	20	18	17	16	
2100	.	.	.	47	40	35	31	28	25	23	21	19	18	17	
2000	.	.	.	49	42	37	33	29	26	24	22	21	19	17	
1900	.	.	.	45	39	34	31	28	26	23	22	19	17		
1800	.	.	.	47	41	37	33	30	27	25	22	19	17		
1700	.	.	.	44	39	35	32	29	26	24	22	19	17		
1600	.	.	.	47	42	37	34	30	26	22	19	17			
1500	.	.	.	45	40	36	31	26	22	19	17				
1400	.	.	.	48	43	37	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	23	18	15					
1000	.	.	.	45	37	31	26	20	16	12					
900	.	.	.	46	38	30	23	17	13	9					
800	.	.	.	46	35	25	18	13	8	5					
700	.	.	.	40	27	19	12	7	X	X					
600	.	.	.	45	29	18	9	X	X	X	X				
	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

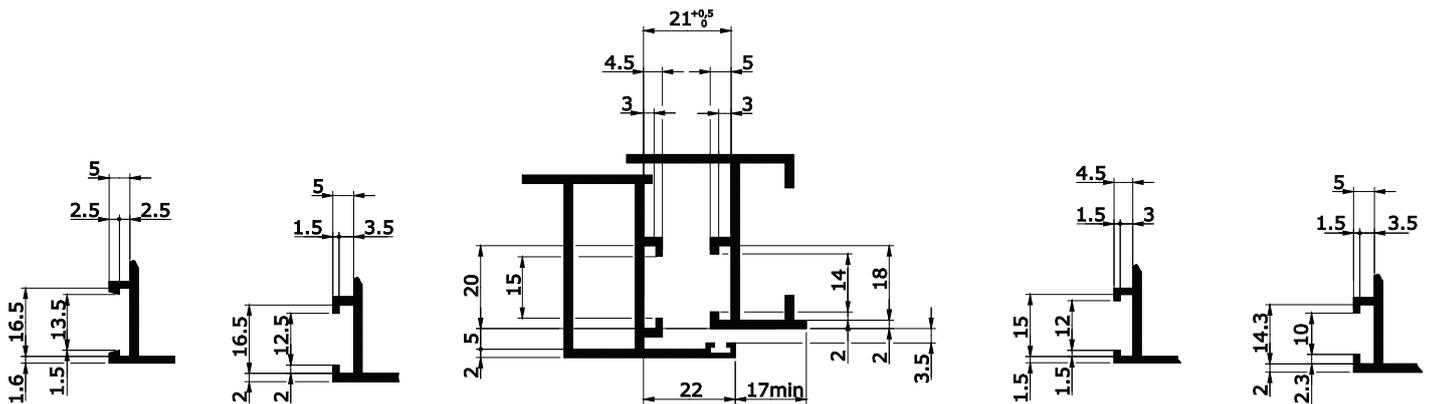
L

Peso máximo de la hoja 100 Kg (sin tornillos suplementarios)

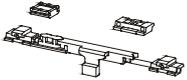
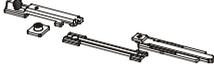
2800	.	44	33	26	22	18	16	14	13	11	10	10	9	8	8
2700	.	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9	8	8
2600	.	48	36	29	24	20	17	15	14	12	11	10	10	9	8
2500	.	38	30	25	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9	
2400	.	39	31	26	22	19	17	15	14	12	11	11	10	9	
2300	.	41	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	9	
2200	.	43	35	29	25	22	19	17	15	14	13	12	10	9	
2100	.	46	36	30	26	23	20	18	16	15	13	12	10	9	
2000	.	48	38	32	28	24	21	19	17	15	14	12	10	9	
1900	.	41	34	29	26	23	20	18	16	14	12	10	9		
1800	.	43	36	31	27	24	21	18	17	14	12	10	8		
1700	.	46	38	33	29	26	23	20	17	14	12	10	8		
1600	.	49	41	35	31	27	25	23	17	15	12	9	7		
1500	.	44	38	33	29	25	21	17	14	10	8	6			
1400	.	48	41	35	31	25	21	17	12	9	6	5			
1300	.	44	39	31	25	20	15	10	8	5	X				
1200	.	48	39	31	25	18	12	8	5	X	X				
1100	.	39	31	21	15	9	8	X	X	X	X				
1000	.	40	27	17	11	8	X	X	X	X	X				
900	.	34	21	14	8	X	X	X	X	X	X				
800	.	45	26	14	8	X	X	X	X	X	X				
700	.	34	16	5	X	X	X	X	X	X	X				
600	.	44	18	5	X	X	X	X	X	X	X				
	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

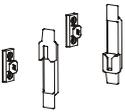
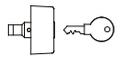
L

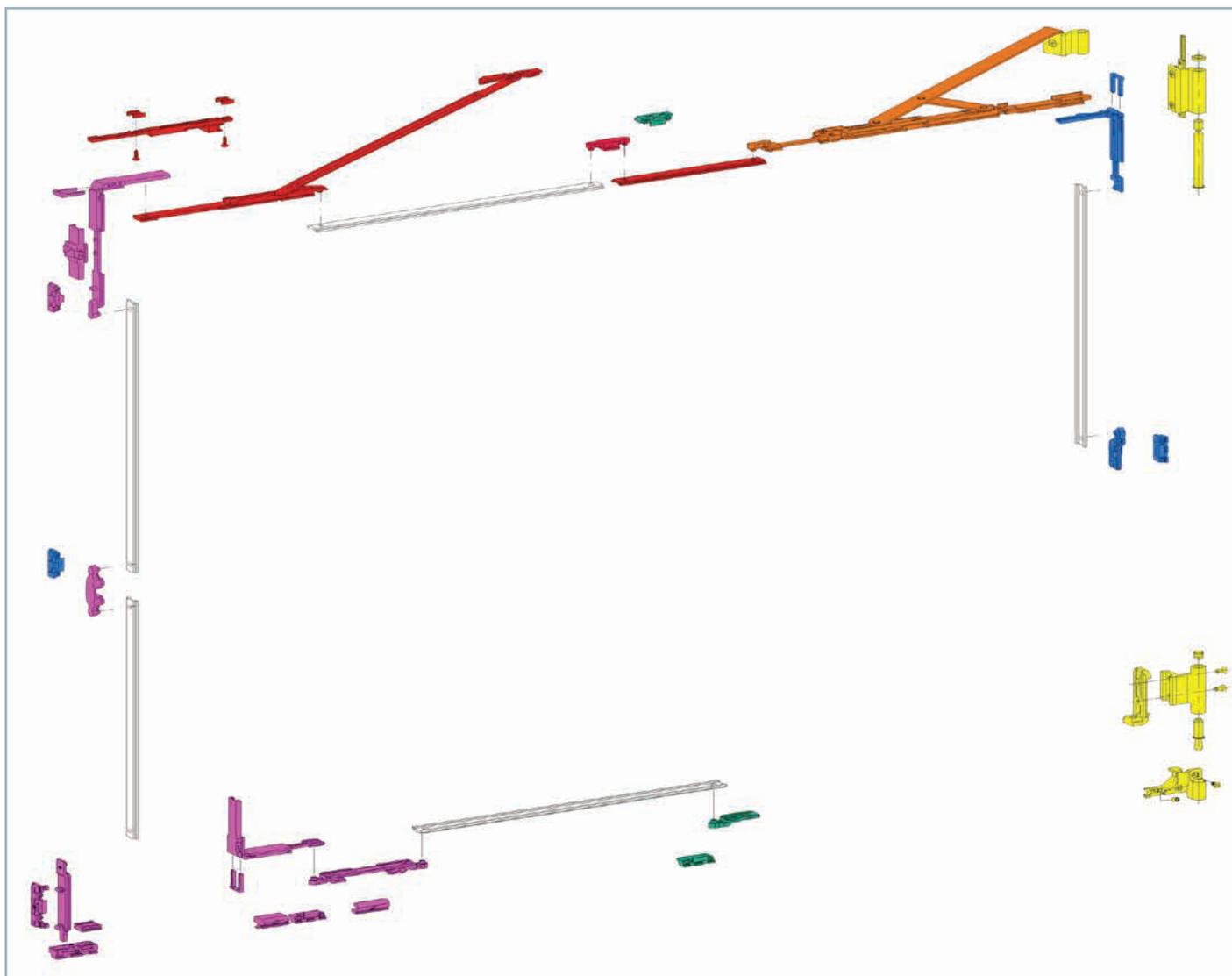
• Espesor máx. del cristal 50 mm.
 46: espesor máx. del cristal como indicado (ej. 46 mm).
 X: No realizable.
 NOTA: el espesor del cristal se refiere al espesor del material sin cámara de aire.



	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	Unid.
	3151.752 RIBANTATRE 150 Compás corto no premontado para la maniobra lógica, en acero inox 304, zamac cincado negro, pletina en aluminio pre-anodizado, tornillería en acero inox 304.		5
	3151.772 RIBANTATRE 150 Como 3151.752 pero confecciones de 20 unid.		20
	3151.750 RIBANTATRE 150 Compás estándar premontado para la maniobra lógica, en acero inox 304, zamac cincado negro, pletina en aluminio pre-anodizado, tornillería en acero inox 304.		5
	3151.770 RIBANTATRE 150 Como 3151.750 pero confecciones de 20 unid.		20
	3101.751 RIBANTATRE 150 Compás estándar no premontado para la maniobra lógica, en acero inox 304, zamac non cincado, pletina en aluminio, cierre de union pletinas en zamac cincado negro, tornillería en acero inox 304.	-	5
	3101.771 RIBANTATRE 150 Como 3101.751 pero confecciones de 20 unid.		20
	3151.800 Compás suplementario para la maniobra lógica, en acero inox 304, zamac cincado negro y nylon negro, 2 pletinas en aluminio pre-anodizado, 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 4,2x13 en acero inox 304.		5
	3151 3151 (patentado) Cartón base para la maniobra lógica, fulcro con ángulo de reenvío y puntos de cierre en zamac cincado negro, 6 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon, tornillería en acero inox 304.		5
	3151.20 3151.20 Como 3151 pero confecciones de 20 unid.		20
	3150.705 (patentado) Kit de bisagras de enganchar regulables para RIBANTATRE 150 en zamac y aluminio, contraplacas premontadas en acero inox 304, 1 casquillo en nylon y 1 prisionero de regulación en zamac premontados, 4 tornillos con cabeza rebajada Ø 4,2x13, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x8, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x12 y 1 prisionero M6x9 en acero inox 304, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x16 y 2 tornillos con cabeza rebajada M5x9 premontadas en acero inox 304. Peso máximo de la hoja 150 Kg (100 Kg sin tornillos suplementarios en confección).	- 1013, 7016, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3150.725 (patentado) Kit de bisagras de enganchar regulables para RIBANTATRE 150 en zamac y aluminio, contraplacas premontadas en acero inox 304, 1 casquillo en nylon y 1 prisionero de regulación en zamac premontados, 4 tornillos con cabeza rebajada Ø 4,2x13, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x8, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x12 y 1 prisionero M6x9 en acero inox 304, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x16 y 2 tornillos con cabeza rebajada M5x9 premontadas en acero inox 304. Peso máximo de la hoja 150 Kg (100 Kg sin tornillos suplementarios en confección).	- 1013, 8019, 9005, 9010, SILV	20
 <i>complanare interno</i>	1243.730 (patentado) Kit de bisagras de atornillar para RIBANTATRE 150 de zamac y aluminio, 8 tornillos con cabeza rebajada Ø 4,2x13, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x8, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x12 en acero inox 304. Soporte: Máx Kg 100 (perfiles enrasados internos).	1013, 1015, 1247, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	3100.950 Plantilla de emplazamiento de los accesorios sobre el marco, para los art. 3000.6/.7 - 3001.6/.7 - 3010/.1/.3/.4 - 3011/.1/.3/.4 - 3100/.1 - 3101/.1 - 3150/.20 - 3151/.20.		1

	DESCRIPCIÓN Puntos de cierre suplementarios	ACABADOS	Unid.
	3100.821 Gancho en zamac cincado negro, 1 tapón en polietileno de baja densidad, dicho Escorene, 1 reductor Ø 6-Ø 8 mm.		40
	1243.721 Cerradero regulable en zamac cincado negro, 2 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 en acero inox 304, premontados.		40
	3000.820 Kit para cierres suplementarios verticales en zamac cincado negro, 2 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon, tornillería en acero inox 304.	-	5
	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	Unid.
	3150.830 (patentado) Kit de bisagras de enganchar en zamac y aluminio para la 2ª hoja de RIBANTATRE 150, contraplacas premontadas en acero inox 304, 4 tornillos con cabeza rebajada Ø 4,2x13, 4 tornillos con cabeza rebajada M5x12 y 1 prisionero M5x6 en acero inox 304, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x16 premontadas y 2 tornillos con cabeza rebajada M5x9 premontadas en acero inox 304 con un tratamiento de lacadura especial de detención del filete.	1013, 1015, 7016, 7032, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
 <i>complanare interno</i>	1243.816 Kit de bisagras de atornillar para la 2ª hoja de RIBANTATRE 150 en zamac y aluminio, 8 tornillos con cabeza rebajada Ø 4,2x13, 4 tornillos con cabeza rebajada M5x12 en acero inox 304 (perfiles enrasados internos).	1013, 1015, 1247, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV, WT005	5
	3000.841 Pasador inferior con cerradero y resbalón en acero inox, nylon y zamac cincado negro, tornillos en acero inox 304.		10
	3000.850 3000.850 Pasador en nylon negro y acero cincado, taco final de carrera en zamac, 1 prisionero M5x6 en acero inox 304, premontado. Para el canal 15x20 mm.		20
	3000.851 3000.851 Como 3000.850 pero para el canal 14X19,5 mm.		20
	3000.852 3000.852 Como 3000.850 pero para el canal 13,5X16,5 mm.		20
	3000.853 3000.853 Como 3000.850 pero para el canal 14X18 mm.		20
	3000.854 3000.854 Como 3000.850 pero para el canal 15x20 mm.		20
	3000.896 3000.896 Como 3000.850 pero para el canal 13,2x16,7 mm.		20
	1243.830/8 1243.830 Pasador de enganchar en zamac cincado negro y acero inox 430, 2 prisioneros M5x6 en acero inox 304 premontados.	-	20
	1545 SERRO Pasador de enganchar 31.5 cm para hoja pasiva, tercera hoja y segunda hoja de oscilo-batiente (carrera 22 mm), en zamac cincado negro, acero inox 430 y nylon, taco de comprobación en nylon, 2 prisioneros M5x6 en acero inox, premontados.		20
	1545.1 SERRO Como 1545.		20
	1545.2 SERRO Como 1545.		20
	1545.3 SERRO Como 1545.		20
	1468 Clip de parada de la hoja en zamac cincado negro y nylon, 2 tornillos con cabeza cilíndrica 4,2x19 en acero cincado.		20
	1404 Cerradero de zamac cincado negro, mariposa y 1 tornillo con cabeza rebajada M5x10 en acero inox 304, premontados.		100
	1414 Cerradero regulable en zamac cincado negro, 1 prisionero M5x12 en acero inox, 2 casquillos de nylon.		200
	1415 Cerradero doble en zamac cincado negro, 2 prisioneros M5x10 en acero cincado, premontados.	-	100
	1416.5 Cerradero doble en zamac cincado negro, 1 prisionero M5x10 en acero cincado, premontado.		100
	1246.832 Cierre suplementario lado bisagras en zamac cincado negro, 3 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 en acero inox 304, premontados.		40

	DESCRIPCIÓN Accesorios opcionales	ACABADOS	Unid.
	1200/7 MONO Mecanismo monodireccional con agujero desplazado 8 mm para las oscilo-batientes, en zamac cincado negro, agujero cuadrado de 7 mm, reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon.		5
	1246.835 1246.835 Placa antipalanca para los canales 13,5x16,5 y 14x18, ambidiestra, en zamac cincado negro, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304 (autotaladrantes), 2 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon.		40
	1246.838 1246.838 Placa antipalanca para los canales 10x14,3, 12x15 y 12,5x16,5, ambidiestra, en zamac cincado negro, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304 (autotaladrantes), 2 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon.	-	40
	1541.800 Alargo pletina en nylon negro para los artículos 1541/.6/.7 y 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Alargo pletina en nylon negro para art. 1541.1 y art. 3000.852.		50
	1490 BLOCAL Cerradura en zamac, nylon y acero inox 430, con bombín de seguridad (llaves iguales), 2 tornillos con cabeza cilíndrica M5x12 y 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 3,9x13 en acero inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	1243.704 Anclaje cremona en zamac cincado negro, 2 tapones en poliuretano.	-	10
	1343.2 1343 Compás limitador de abertura con efecto amortiguador en zamac, nylon, poliuretano y acero inox 304, 2 prisioneros M5x8 en acero cincado y 2 prisioneros M5x12 en acero inox 304 premontados.	-	10



RIBANTA 4 RESTYLING

para Cámara Unificada y NC International

MANIOBRA TRADICIONAL

Piezas necesarias para la realización del cerramiento en base a las dimensiones L y H.

UNID.	DESCRIPCIÓN	Código Artículo	H	700	1401	700	1401	700	1401	700	1401	800	1401	Hoja Pasiva
				1400	2800	1400	2800	1400	2800	1400	2800	1400	2800	
			L	350		495		570		1201		1401		
				569		1200		1200		1400		1500		
5	Compás corto no premontado para la maniobra tradicional	3040.752												
20	Compás corto no premontado para la maniobra tradicional	3040.772		1										
5	Compás estándar premontado para la maniobra tradicional	3040.750							1					
20	Compás estándar premontado para la maniobra tradicional	3040.770												
5	Compás estándar no premontado para la maniobra tradicional	3000.751												
20	Compás estándar no premontado para la maniobra tradicional	3000.771			1					1				
5	Compás suplementario para la maniobra tradicional	3150.800										1		
5	(pat.) Cartón base, fulcro con ángulo de reenvío para maniobra tradicional	3150												
20	(pat.) Cartón base, fulcro con ángulo de reenvío para maniobra tradicional	3150.20							1					
5	(pat.) Cartón base, fulcro vertical para maniobra tradicional	3150.2												
20	(pat.) Cartón base, fulcro vertical para maniobra tradicional	3150.22							1					
5	(pat.) Kit de bisagras derechas de enganchar para RIBANTA 4	3040.701												
20	(pat.) Kit de bisagras derechas de enganchar para RIBANTA 4	3040.721												
5	(pat.) Kit de bisagras izquierdas de enganchar para RIBANTA 4	3040.734												
5	(pat.) Kit de bisagras derechas de enganchar para RIBANTA 4 (para perfiles enrasados internos)	3040.703												
5	(pat.) Kit de bisagras ambidiestras de enganchar para RIBANTA 4	3040.709												
20	(pat.) Kit de bisagras ambidiestras de enganchar para RIBANTA 4	3040.729												
5	(pat.) Kit de bisagras ambidiestras de enganchar para RIBANTA 4 (para perfiles enrasados internos)	3040.710												
20	(pat.) Kit de bisagras ambidiestras de enganchar para RIBANTA 4 (para perfiles enrasados internos)	3040.730												
5	(pat.) Kit de bisagras ambidiestras de enganchar con diente de 4 mm, para RIBANTA 4 (para perfiles enrasados internos)	3040.745												
1	Plantilla de emplazamiento	3100.950												
1	Plantilla de emplazamiento	3100.951												
40	Cerradero regulable	1243.721											2	
5	Kit para cierres suplementarios verticales	3000.820			1		1			1			1	
40	Gancho	3100.821											1	
50	(pat.) Bisagra de 2 alas	1121												
50	(pat.) Bisagra de 2 alas	1121.1												2
5	(patentado) Kit de bisagras de enganchar para la 2ª hoja de RIBANTA 4	3000.830												1
10	Pasador inferior	3000.841												1
20	Pasador vertical de enganchar	3000.850												
20	Pasador vertical de enganchar	3000.851												
20	Pasador vertical de enganchar	3000.852												
20	Pasador vertical de enganchar	3000.853												2
20	Pasador vertical de enganchar	3000.854												
20	Pasador vertical de enganchar	3000.896												
20	Pasador de enganchar	1243.830/8												1
20	Pasador de enganchar	1545												2
20	Pasador de enganchar	1545.1												2
20	Pasador de enganchar	1545.2												2
20	Pasador de enganchar	1545.3												2
20	Clipe de parada de la hoja	1468												2
100	Cerradero	1404												
200	Cerradero regulable	1414												
100	Cerradero doble	1415												2
100	Cerradero doble	1416.5												
40	Cierre suplementario lado bisagras	1246.832												1

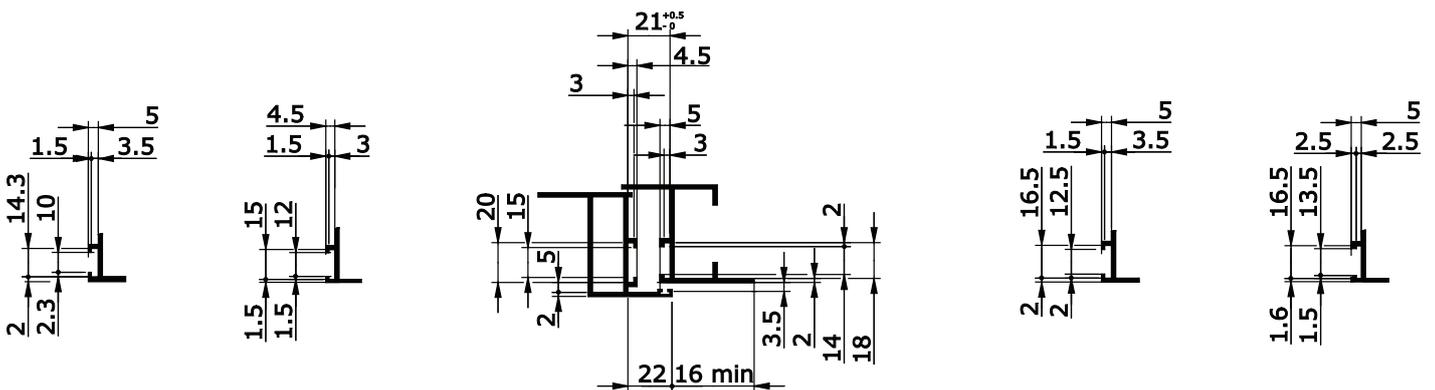
Peso máximo de la hoja 100 Kg.

2800	•	44	32	26	22	18	16	14	13	11	10	9	9	
2700	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9	
2600	•	48	36	28	24	20	17	15	14	12	11	10	10	
2500	•	•	37	30	25	21	18	16	14	13	12	11	10	
2400	•	•	39	31	26	22	19	17	15	14	12	11	10	
2300	•	•	41	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11	
2200	•	•	43	34	28	24	21	19	17	15	14	13	12	
2100	•	•	46	36	30	26	22	20	18	16	14	13	12	
2000	•	•	48	38	32	27	24	21	19	17	15	14	13	
1900	•	•	•	41	34	29	25	22	20	18	16	15	14	
1800	•	•	•	43	36	31	27	23	21	19	17	16	14	
1700	•	•	•	46	38	33	28	25	22	20	18	16	14	
1600	•	•	•	49	41	35	30	27	24	22	19	16	14	
1500	•	•	•	•	44	38	33	29	26	23	20	16	14	
1400	•	•	•	•	48	41	35	31	28	23	20	16	14	
1300	•	•	•	•	44	38	34	29	24	20	16	14	13	
1200	•	•	•	•	48	42	36	29	24	20	17	13	13	
1100	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11	11	
1000	•	•	•	•	•	46	36	29	24	17	12	8	8	
900	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	4	4	
800	•	•	•	•	•	47	34	22	14	8	3	X	X	
700	•	•	•	•	•	42	25	14	6	X	X	X	X	
		350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

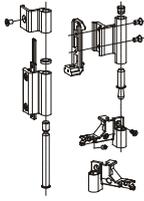
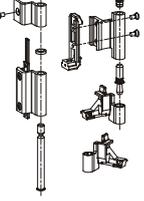
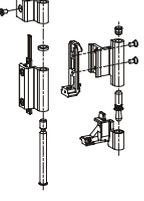
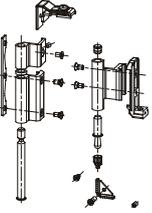
Peso máximo de la hoja 70 Kg (sin tornillos suplementarios)

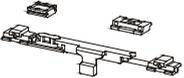
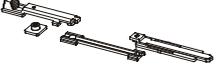
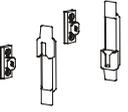
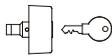
2800	35	29	22	17	14	12	10	9	8	7	7	6	6
2700	37	31	23	18	15	13	11	10	9	8	7	6	6
2600	39	32	24	19	16	13	11	10	9	8	7	7	6
2500	40	34	25	20	16	14	12	11	9	8	8	7	6
2400	42	35	26	21	17	15	13	11	10	9	8	7	7
2300	45	37	29	22	18	15	13	12	10	9	8	8	7
2200	47	39	29	23	19	16	14	12	11	10	9	8	8
2100	•	41	31	24	20	17	15	13	12	10	9	9	8
2000	•	44	32	26	21	18	16	14	12	11	10	9	8
1900	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9
1800	•	49	37	29	24	20	18	16	14	13	11	10	10
1700	•	•	39	31	26	22	19	17	15	13	12	11	10
1600	•	•	42	33	28	23	20	18	16	14	13	12	11
1500	•	•	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12
1400	•	•	49	39	32	27	24	21	19	17	15	14	13
1300	•	•	•	42	35	30	26	23	20	18	17	15	14
1200	•	•	•	47	38	33	28	25	22	20	18	17	13
1100	•	•	•	•	43	36	32	28	25	22	20	15	11
1000	•	•	•	•	48	41	35	31	28	24	17	12	8
900	•	•	•	•	•	46	40	35	28	19	13	8	4
800	•	•	•	•	•	46	34	22	14	8	3	X	X
700	•	•	•	•	•	41	25	14	6	X	X	X	X
	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

• Espesor máx. del cristal 50 mm.
 46: espesor máx. del cristal como indicado (ej. 46 mm).
 X: No realizable.
 NOTA: el espesor del cristal se refiere al espesor del material sin cámara de aire.

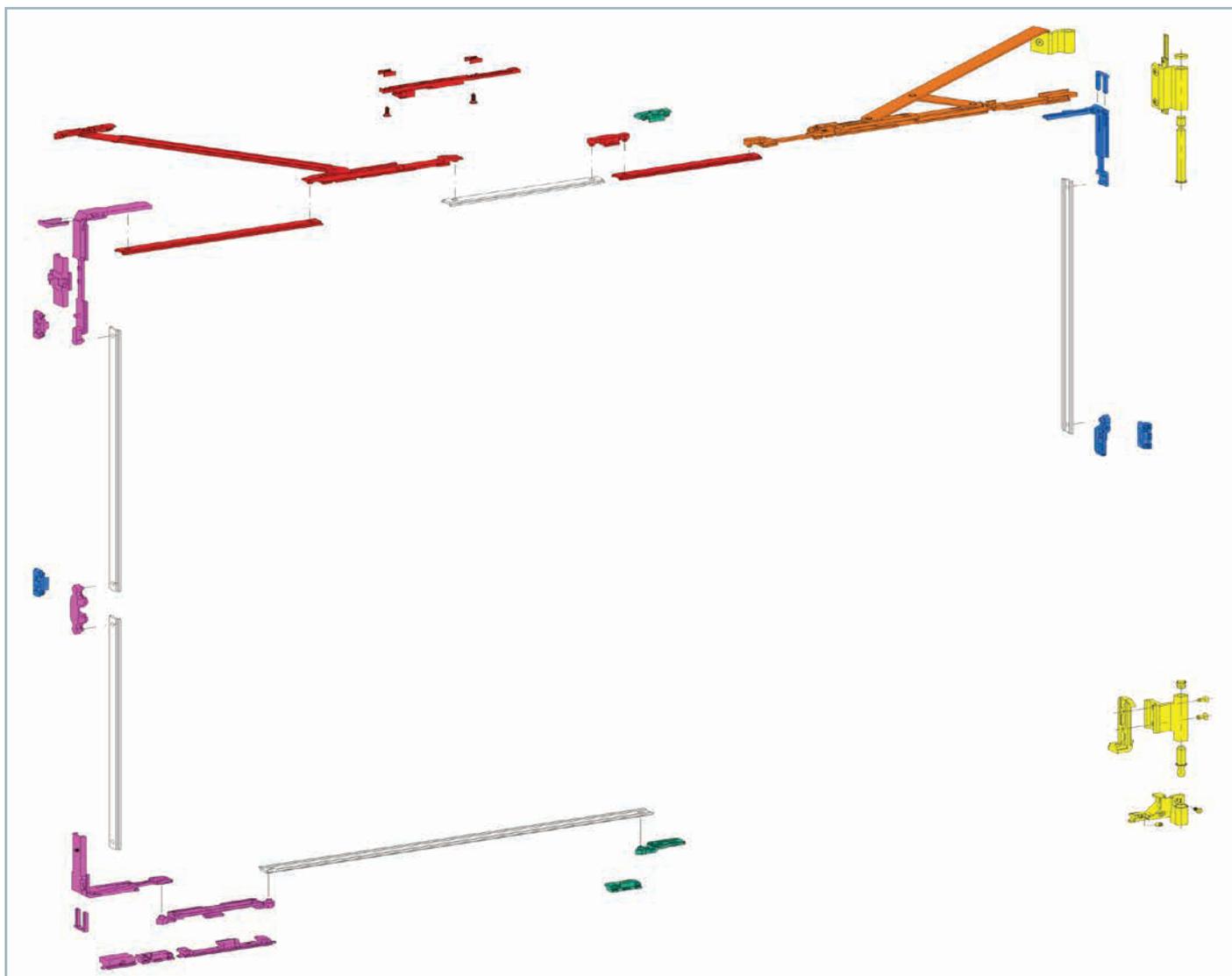


	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	Unid.
	3040.752 RIBANTA 4 Compás corto no premontado para la maniobra tradicional, en acero inox 304, zamac cindado negro, pletina en aluminio pre-anodizado, tornillería en acero inox 304.		5
	3040.772 RIBANTA 4 Como 3040.752 pero confecciones de 20 unid.		20
	3040.750 RIBANTA 4 Compás estándar premontado para la maniobra tradicional, en acero inox 304, zamac cindado negro, pletina en aluminio pre-anodizado, tornillería en acero inox 304.		5
	3040.770 RIBANTA 4 Como 3040.750 pero confecciones de 20 unid.		20
	3000.751 RIBANTA 4 Compás estándar no premontado para la maniobra tradicional, en acero inox 304, zamac non cindado, pletina en aluminio, cierre de union pletinas en zamac cincado negro, tornillería en acero inox 304.		5
	3000.771 RIBANTA 4 Como 3000.751 pero confecciones de 20 unid.		20
	3150.800 Compás suplementario para la maniobra tradicional, en acero inox 304, zamac cindado negro y nylon negro, pletina en aluminio pre-anodizado, 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 4,2x13 en acero inox 304.		5
	3150 3150 (patentado) Cartón base para la maniobra tradicional, fulcro con ángulo de reenvío y puntos de cierre en zamac cincado negro, 8 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon, tornillería en acero inox 304.		5
	3150.20 3150.20 Como 3150 pero confecciones de 20 unid.		20
	3150.2 3150.2 (patentado) Cartón base para la maniobra tradicional, fulcro vertical y puntos de cierre en zamac cincado negro, 7 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon, tornillería en acero inox 304.		5
	3150.22 3150.22 Como 3150.2 pero confecciones de 20 unid.		20
	3040.701 (patentado) Kit de bisagras derechas de enganchar para RIBANTA 4, en zamac y aluminio, contraplacas premontadas en acero inox 304 y inox 430, 1 tornillo con cabeza rebajada Ø 3,9x13, 1 tornillos con cabeza rebajada M5x8, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10, 1 prisionero premontado M5x12 y 1 prisionero premontado M5x6 en acero inox 304, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10 premontadas y 1 tornillo con cabeza rebajada M5x16 premontadas en acero inox 304 con tratamiento especial freno rosca. Peso máximo de la hoja 100 Kg.	-	5
	3040.721 Como 3040.701 pero confecciones de 20 unid.	1013, 1015, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	20
	3040.734 (patentado) Kit de bisagras izquierdas de enganchar para RIBANTA 4, en zamac y aluminio, contraplacas premontadas en acero inox 304 y inox 430, 1 tornillo con cabeza rebajada Ø 3,9x13, 1 tornillos con cabeza rebajada M5x8, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10, 1 prisionero premontado M5x12 y 1 prisionero premontado M5x6 en acero inox 304, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10 premontadas y 1 tornillo con cabeza rebajada M5x16 premontadas en acero inox 304 con tratamiento especial freno rosca. Peso máximo de la hoja 100 Kg.	-	5
		9005, 9010, C, SILV	
	3040.703 (patentado) Kit de bisagras derechas de enganchar para RIBANTA 4 (para perfiles enrasados internos), en zamac y aluminio, contraplaca premontada en acero inox 430, 1 tornillo con cabeza rebajada M5x8, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10, 1 prisionero premontado M5x12 y 1 prisionero premontado M5x5 en acero inox 304, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10 premontadas en acero inox 304 con tratamiento especial freno rosca. Peso máximo de la hoja 70 Kg.	-	5
		1013, 1015, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, SILV	
	3040.709 (patentado) Kit de bisagras ambidiestras de enganchar para RIBANTA 4, en zamac y aluminio, contraplacas premontadas en acero inox 304 y inox 430, 1 tornillo con cabeza rebajada Ø 3,9x13, 1 tornillos con cabeza rebajada M5x8, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10, 1 prisionero premontado M5x12 y 1 prisionero premontado M5x6 en acero inox 304, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10 premontadas y 1 tornillo con cabeza rebajada M5x16 premontadas en acero inox 304 con tratamiento especial freno rosca. Peso máximo de la hoja 100 Kg.	-	5
		1013, 1015, 1247, 7016, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	

	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	Unid.
	3040.729 (patentado) Kit de bisagras ambidiestras de enganchar para RIBANTA 4, en zamac y aluminio, contraplacas premontadas en acero inox 304 y inox 430, 1 tornillo con cabeza rebajada Ø 3,9x13, 1 tornillos con cabeza rebajada M5x8, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10, 1 prisionero premontado M5x12 y 1 prisionero premontado M5x6 en acero inox 304, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10 premontadas y 1 tornillo con cabeza rebajada M5x16 premontadas en acero inox 304 con tratamiento especial freno rosca. Peso máximo de la hoja 100 Kg.	1013, 1015, 1035, 9001, 9005, 9010, B.SA	20
	3040.710 (patentado) Kit de bisagras ambidiestras de enganchar para RIBANTA 4 (para perfiles enrasados internos), en zamac y aluminio, contra placa premontada en acero inox 430, 1 tornillo con cabeza rebajada M5x8, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10, 1 prisionero premontado M5x12 y 1 prisionero premontado M5x5 en acero inox 304, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10 premontadas en acero inox 304 con tratamiento especial freno rosca. Peso máximo de la hoja 70 Kg.	-	5
	3040.730 Como 3040.710 pero confecciones de 20 unid.	1013, 9005, 9010	20
	3040.745 (pat.) Kit de bisagras ambidiestras de enganchar con diente de 4 mm, para RIBANTA 4 (para perfiles enrasados internos), en zamac y aluminio, contraplaca premontada en acero inox 430, 1 tornillo con cabeza rebajada M5x8, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10, 1 prisionero premontado M5x12 y 1 prisionero premontado M5x5 en acero inox 304, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10 premontadas en acero inox 304 con tratamiento especial freno rosca. Peso máximo de la hoja 70 Kg.	-	5
	3100.950 Plantilla de emplazamiento de los accesorios sobre el marco, para los art. 3000.6/7 - 3001.6/7 - 3010.1/3/4 - 3011.1/3/4 - 3100/1 - 3101/1 - 3150/20 - 3151/20.		1
	3100.951 Plantilla de emplazamiento de los accesorios sobre el marco, para los art. 3150.2/22.		1
	DESCRIPCIÓN Puntos de cierre suplementarios	ACABADOS	Unid.
	1243.721 Cerradero regulable en zamac cincado negro, 2 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 en acero inox 304, premontados.		40
	3000.820 Kit para cierres suplementarios verticales en zamac cincado negro, 2 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon, tornillería en acero inox 304.	-	5
	3100.821 Gancho en zamac cincado negro, 1 tapón en polietileno de baja densidad, dicho Escorene, 1 reductor Ø 6-Ø 8 mm.		40
	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	Unid.
	1121 MORSA+ (patentado) Bisagra de 2 alas en aluminio, casquillo de nylon, pernio, pletinas y 4 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10 premontada dos en acero inox 430. Soporte: 2 bisagras Kg 80, 3 bisagras Kg 90 (PVD H, PVD X, XSD=confección 20 pz.).	-	50
	1121.1 MORSA+ (patentado) Bisagra de 2 alas en aluminio, casquillo de nylon, pernio, pletinas y 4 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10 premontada dos en acero inox 430. Soporte: 2 bisagras Kg 80, 3 bisagras Kg 90 (PVD H, PVD X, XSD=confección 20 pz.).	-	50
	3000.830 (patentado) Kit de bisagras de enganchar para la 2ª hoja de RIBANTA 4 en zamac, aluminio y acero inox 430, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x8, 4 tornillos con cabeza rebajada M5x12, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x16 y 4 tornillos con cabeza rebajada Ø 4,2x13 en acero inox 304. Utilizar con el artículo 3000.739.	-	5

	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	Unid.
	3000.841 Pasador inferior con cerradero y resbalón en acero inox, nylon y zamac cincado negro, tornillos en acero inox 304.		10
	3000.850 3000.850 Pasador en nylon negro y acero cincado, taco final de carrera en zamac, 1 prisionero M5x6 en acero inox 304, premontado. Para el canal 15x20 mm.		20
	3000.851 3000.851 Como 3000.850 pero para el canal 14X19,5 mm.		20
	3000.852 3000.852 Como 3000.850 pero para el canal 13,5X16,5 mm.		20
	3000.853 3000.853 Como 3000.850 pero para el canal 14X18 mm.		20
	3000.854 3000.854 Como 3000.850 pero para el canal 15x20 mm.		20
	3000.896 3000.896 Como 3000.850 pero para el canal 13,2x16,7 mm.		20
	1243.830/8 1243.830 Pasador de enganchar en zamac cincado negro y acero inox 430, 2 prisioneros M5x6 en acero inox 304 premontados.	-	20
	1545 SERRO Pasador de enganchar 31.5 cm para hoja pasiva, tercera hoja y segunda hoja de oscilo-batiente (carrera 22 mm), en zamac cincado negro, acero inox 430 y nylon, taco de comprobación en nylon, 2 prisioneros M5x6 en acero inox, premontados.		20
	1545.1 SERRO Como 1545.		20
	1545.2 SERRO Como 1545.		20
	1545.3 SERRO Como 1545.		20
	1468 Clip de parada de la hoja en zamac cincado negro y nylon, 2 tornillos con cabeza cilíndrica 4,2x19 en acero cincado.		20
	1404 Cerradero de zamac cincado negro, mariposa y 1 tornillo con cabeza rebajada M5x10 en acero inox 304, premontados.		100
	1414 Cerradero regulable en zamac cincado negro, 1 prisionero M5x12 en acero inox, 2 casquillos de nylon.		200
	1415 Cerradero doble en zamac cincado negro, 2 prisioneros M5x10 en acero cincado, premontados.	-	100
	1416.5 Cerradero doble en zamac cincado negro, 1 prisionero M5x10 en acero cincado, premontado.		100
	1246.832 Cierre suplementario lado bisagras en zamac cincado negro, 3 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 en acero inox 304, premontados.		40
	DESCRIPCIÓN Accesorios opcionales	ACABADOS	Unid.
	1200/7 MONO Mecanismo monodireccional con agujero desplazado 8 mm para las oscilo-batientes, en zamac cincado negro, agujero cuadrado de 7 mm, reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon.		5
	1246.835 1246.835 Placa antipalanca para los canales 13,5x16,5 y 14x18, ambidiestra, en zamac cincado negro, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304 (autotaladrantes), 2 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon.		40
	1246.838 1246.838 Placa antipalanca para los canales 10x14,3, 12x15 y 12,5x16,5, ambidiestra, en zamac cincado negro, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304 (autotaladrantes), 2 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon.		40
	1541.800 Alargo pletina en nylon negro para los artículos 1541/.6/.7 y 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Alargo pletina en nylon negro para art. 1541.1 y art. 3000.852.		50
	1490 BLOCAL Cerradura en zamac, nylon y acero inox 430, con bombín de seguridad (llaves iguales), 2 tornillos con cabeza cilíndrica M5x12 y 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 3,9x13 en acero inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10

	DESCRIPCIÓN Accesorios opcionales	ACABADOS	Unid.
	1243.704 Anclaje cremona en zamac cincado negro, 2 tapones en poliuretano.	-	10
	1343.2 1343 Compás limitador de abertura con efecto amortiguador en zamac, nylon, poliuretano y acero inox 304, 2 prisioneros M5x8 en acero cincado y 2 prisioneros M5x12 en acero inox 304 premontados.	-	10



RIBANTA 4 RESTYLING

para Cámara Unificada y NC International

MANIOBRA LÓGICA

Piezas necesarias para la realización del cerramiento en base a las dimensiones L y H.

UNID.	DESCRIPCIÓN	Código Artículo	H	700	1401	700	1401	700	1401	700	1401	800	1401	Hoja Pasiva
			L	1400	2800	1400	2800	1400	2800	1400	2800	1400	2800	
5	Compás corto no premontado para la maniobra lógica	3041.752												
20	Compás corto no premontado para la maniobra lógica	3041.772		1										
5	Compás estándar premontado para la maniobra lógica	3041.750							1					
20	Compás estándar premontado para la maniobra lógica	3041.770												
5	Compás estándar no premontado para la maniobra lógica	3001.751												
20	Compás estándar desmontado para la maniobra lógica	3001.771			1						1			
5	Compás suplementario para la maniobra lógica	3151.800										1		
5	(pat.) Cartón base, fulcro con ángulo de reenvío para maniobra lógica	3151								1				
20	(pat.) Cartón base, fulcro con ángulo de reenvío para maniobra lógica	3151.20												
5	(pat.) Cartón base para RIBANTA 4 con fulcro vertical lateral mano derecha, maniobra lógica	3041.2												
20	(pat.) Cartón base para RIBANTA 4 con fulcro vertical lateral mano derecha, maniobra lógica	3041.22			1									
5	(pat.) Cartón base para RIBANTA 4 con fulcro vertical lateral mano izquierda, maniobra lógica	3041.3												
5	(pat.) Kit de bisagras derechas de enganchar para RIBANTA 4	3040.701												
20	(pat.) Kit de bisagras derechas de enganchar para RIBANTA 4	3040.721												
5	(pat.) Kit de bisagras izquierdas de enganchar para RIBANTA 4	3040.734												
5	(pat.) Kit de bisagras derechas de enganchar para RIBANTA 4 (para perfiles enrasados internos)	3040.703												
5	(pat.) Kit de bisagras ambidiestras de enganchar para RIBANTA 4	3040.709												
20	(pat.) Kit de bisagras ambidiestras de enganchar para RIBANTA 4	3040.729						1						
5	(pat.) Kit de bisagras ambidiestras de enganchar para RIBANTA 4 (para perfiles enrasados internos)	3040.710												
20	(pat.) Kit de bisagras ambidiestras de enganchar para RIBANTA 4 (para perfiles enrasados internos)	3040.730												
5	(pat.) Kit de bisagras ambidiestras de enganchar con diente de 4 mm, para RIBANTA 4 (para perfiles enrasados internos)	3040.745												
1	Plantilla de emplazamiento	3100.950												
1	Plantilla de emplazamiento	3001.950	1	1	1	1	1	1	1					
40	Cerradero regulable	1243.721											2	
5	Kit para cierres suplementarios verticales	3000.820			1		1		1		1		1	
40	Gancho	3100.821											1	
50	(pat.) Bisagra de 2 alas	1121												2
50	(pat.) Bisagra de 2 alas	1121.1												
5	(patentado) Kit de bisagras de enganchar para la 2ª hoja de RIBANTA 4	3000.830												1
10	Pasador inferior	3000.841												1
20	Pasador vertical de enganchar	3000.850												
20	Pasador vertical de enganchar	3000.851												
20	Pasador vertical de enganchar	3000.852												2
20	Pasador vertical de enganchar	3000.853												
20	Pasador vertical de enganchar	3000.854												
20	Pasador vertical de enganchar	3000.896												
20	Pasador de enganchar	1243.830/8												1
20	Pasador de enganchar	1545												2
20	Pasador de enganchar	1545.1												2
20	Pasador de enganchar	1545.2												2
20	Pasador de enganchar	1545.3												2
20	Clipe de parada de la hoja	1468												2
100	Cerradero	1404												
200	Cerradero regulable	1414												2
100	Cerradero doble	1415												
100	Cerradero doble	1416.5												
40	Cierre suplementario lado bisagras	1246.832												1

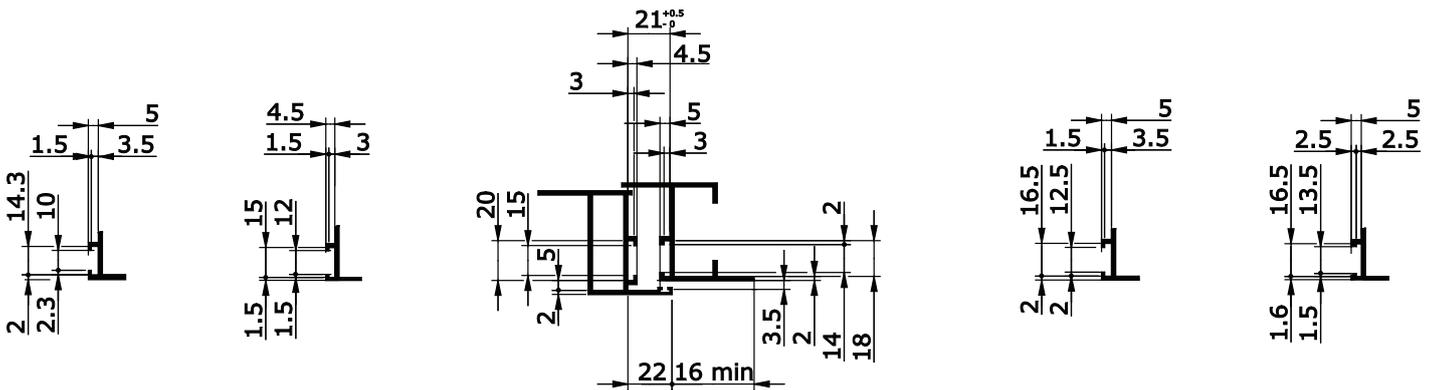
Peso máximo de la hoja 100 Kg.

2800	•	44	32	26	22	18	16	14	13	11	10	9	9	
2700	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9	
2600	•	48	36	28	24	20	17	15	14	12	11	10	10	
2500	•	•	37	30	25	21	18	16	14	13	12	11	10	
2400	•	•	39	31	26	22	19	17	15	14	12	11	10	
2300	•	•	41	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11	
2200	•	•	43	34	28	24	21	19	17	15	14	13	12	
2100	•	•	46	36	30	26	22	20	18	16	14	13	12	
2000	•	•	48	38	32	27	24	21	19	17	15	14	13	
1900	•	•	•	41	34	29	25	22	20	18	16	15	14	
1800	•	•	•	43	36	31	27	23	21	19	17	16	14	
1700	•	•	•	46	38	33	28	25	22	20	18	16	14	
1600	•	•	•	49	41	35	30	27	24	22	19	16	14	
1500	•	•	•	•	44	38	33	29	26	23	20	16	14	
1400	•	•	•	•	48	41	35	31	28	23	20	16	14	
1300	•	•	•	•	44	38	34	29	24	20	16	14	13	
1200	•	•	•	•	48	42	36	29	24	20	17	13	13	
1100	•	•	•	•	•	45	36	29	24	20	15	11	11	
1000	•	•	•	•	•	46	36	29	24	17	12	8	8	
900	•	•	•	•	•	46	36	28	19	13	8	4	4	
800	•	•	•	•	•	47	34	22	14	8	3	X	X	
700	•	•	•	•	•	42	25	14	6	X	X	X	X	
		350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

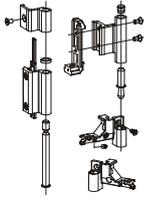
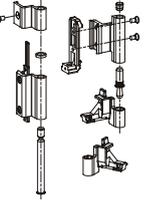
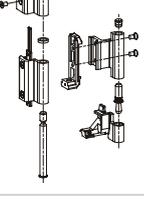
Peso máximo de la hoja 70 Kg (sin tornillos suplementarios)

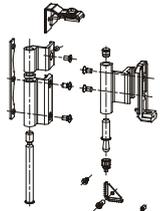
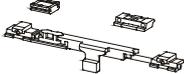
2800	35	29	22	17	14	12	10	9	8	7	7	6	6
2700	37	31	23	18	15	13	11	10	9	8	7	6	6
2600	39	32	24	19	16	13	11	10	9	8	7	7	6
2500	40	34	25	20	16	14	12	11	9	8	8	7	6
2400	42	35	26	21	17	15	13	11	10	9	8	7	7
2300	45	37	29	22	18	15	13	12	10	9	8	8	7
2200	47	39	29	23	19	16	14	12	11	10	9	8	8
2100	•	41	31	24	20	17	15	13	12	10	9	9	8
2000	•	44	32	26	21	18	16	14	12	11	10	9	8
1900	•	46	34	27	23	19	17	15	13	12	11	10	9
1800	•	49	37	29	24	20	18	16	14	13	11	10	10
1700	•	•	39	31	26	22	19	17	15	13	12	11	10
1600	•	•	42	33	28	23	20	18	16	14	13	12	11
1500	•	•	45	36	30	25	22	19	17	16	14	13	12
1400	•	•	49	39	32	27	24	21	19	17	15	14	13
1300	•	•	•	42	35	30	26	23	20	18	17	15	14
1200	•	•	•	47	38	33	28	25	22	20	18	17	13
1100	•	•	•	•	43	36	32	28	25	22	20	15	11
1000	•	•	•	•	48	41	35	31	28	24	17	12	8
900	•	•	•	•	•	46	40	35	28	19	13	8	4
800	•	•	•	•	•	46	34	22	14	8	3	X	X
700	•	•	•	•	•	41	25	14	6	X	X	X	X
	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500

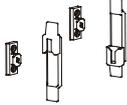
• Espesor máx. del cristal 50 mm.
 46: espesor máx. del cristal como indicado (ej. 46 mm).
 X: No realizable.
 NOTA: el espesor del cristal se refiere al espesor del material sin cámara de aire.

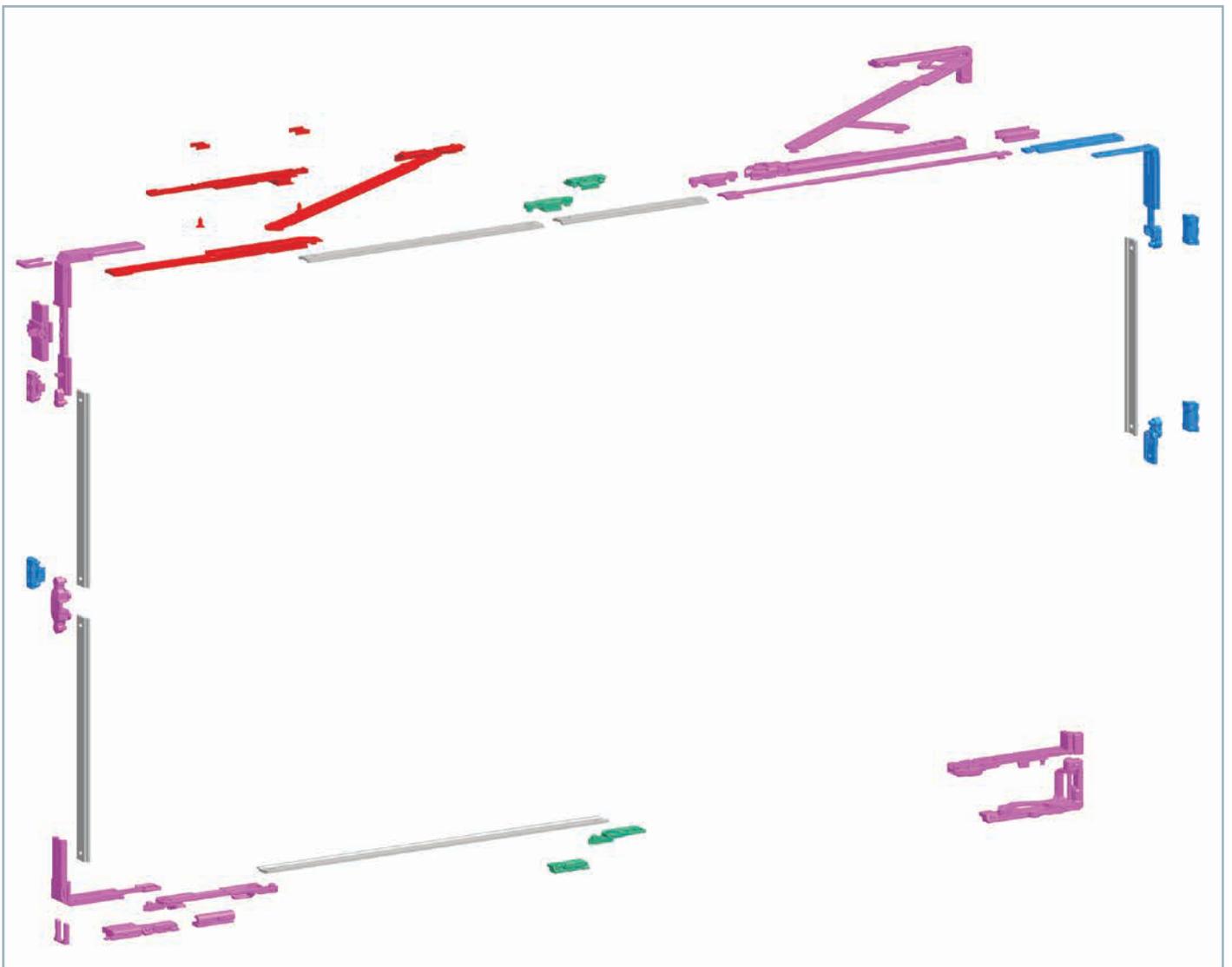


	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	Unid.	
	3041.752 RIBANTA 4 Compás corto no premontado para la maniobra lógica, en acero inox 304, zamac cindado negro, pletina en aluminio pre-anodizado, tornillería en acero inox 304.		5	
	3041.772 RIBANTA 4 Como 3041.752 pero confecciones de 20 unid.		20	
	3041.750 RIBANTA 4 Compás estándar premontado para la maniobra lógica, en acero inox 304, zamac cindado negro, pletina en aluminio pre-anodizado, tornillería en acero inox 304.		5	
	3041.770 RIBANTA 4 Como 3041.750 pero confecciones de 20 unid.		20	
	3001.751 RIBANTA 4 Compás estándar no premontado para la maniobra lógica, en acero inox 304, zamac non cindado, pletina en aluminio, cierre de union pletinas en zamac cincado negro, tornillería en acero inox 304.		5	
	3001.771 RIBANTA 4 Como 3001.751 pero confecciones de 20 unid.		20	
	3151.800 Compás suplementario para la maniobra lógica, en acero inox 304, zamac cindado negro y nylon negro, 2 pletinas en aluminio pre-anodizado, 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 4,2x13 en acero inox 304.		5	
	3151 3151 (patentado) Cartón base para la maniobra lógica, fulcro con ángulo de reenvío y puntos de cierre en zamac cincado negro, 6 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon, tornillería en acero inox 304.		5	
	3151.20 3151.20 Como 3151 pero confecciones de 20 unid.		20	
	3041.2 3041.2 (patentado) Cartón base para RIBANTA 4 maniobra lógica, fulcro vertical lateral mano derecha y puntos de cierre en zamac cincado negro, 7 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon, tornillería en acero inox 304.	-	5	
	3041.22 3041.22 Como 3041.2 pero confecciones de 20 unid.		20	
	3041.3 3041.3 (patentado) Cartón base para RIBANTA 4 maniobra lógica, fulcro vertical lateral mano izquierda y puntos de cierre en zamac cincado negro, 7 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon, tornillería en acero inox 304.		5	
	3040.701 (patentado) Kit de bisagras derechas de enganchar para RIBANTA 4, en zamac y aluminio, contraplacas premontadas en acero inox 304 y inox 430, 1 tornillo con cabeza rebajada Ø 3,9x13, 1 tornillos con cabeza rebajada M5x8, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10, 1 prisionero premontado M5x12 y 1 prisionero premontado M5x6 en acero inox 304, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10 premontadas y 1 tornillo con cabeza rebajada M5x16 premontadas en acero inox 304 con tratamiento especial freno rosca. Peso máximo de la hoja 100 Kg.	-	1013, 1015, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, PVD X, SILV	5
3040.721 Como 3040.701 pero confecciones de 20 unid.		1013, 8019, 9005, 9010, 9016, SILV	20	
	3040.734 (patentado) Kit de bisagras izquierdas de enganchar para RIBANTA 4, en zamac y aluminio, contraplacas premontadas en acero inox 304 y inox 430, 1 tornillo con cabeza rebajada Ø 3,9x13, 1 tornillos con cabeza rebajada M5x8, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10, 1 prisionero premontado M5x12 y 1 prisionero premontado M5x6 en acero inox 304, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10 premontadas y 1 tornillo con cabeza rebajada M5x16 premontadas en acero inox 304 con tratamiento especial freno rosca. Peso máximo de la hoja 100 Kg.	-	9005, 9010, C, SILV	5
	3040.703 (patentado) Kit de bisagras derechas de enganchar para RIBANTA 4 (para perfiles enrasados internos), en zamac y aluminio, contraplaca premontada en acero inox 430, 1 tornillo con cabeza rebajada M5x8, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10, 1 prisionero premontado M5x12 y 1 prisionero premontado M5x5 en acero inox 304, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10 premontadas en acero inox 304 con tratamiento especial freno rosca. Peso máximo de la hoja 70 Kg.	-	1013, 1015, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, SILV	5

	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	Unid.
	3040.709 (patentado) Kit de bisagras ambidiestras de enganchar para RIBANTA 4, en zamac y aluminio, contraplacas premontadas en acero inox 304 y inox 430, 1 tornillo con cabeza rebajada Ø 3,9x13, 1 tornillos con cabeza rebajada M5x8, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10, 1 prisionero premontado M5x12 y 1 prisionero premontado M5x6 en acero inox 304, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10 premontadas y 1 tornillo con cabeza rebajada M5x16 premontadas en acero inox 304 con tratamiento especial freno rosca. Peso máximo de la hoja 100 Kg.	1013, 1015, 1247, 7016, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3040.729 Como 3040.709 pero confecciones de 20 unid.	1013, 1015, 1035, 9001, 9005, 9010, B.SA	20
	3040.710 (patentado) Kit de bisagras ambidiestras de enganchar para RIBANTA 4 (para perfiles enrasados internos), en zamac y aluminio, contra placa premontada en acero inox 430, 1 tornillo con cabeza rebajada M5x8, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10, 1 prisionero premontado M5x12 y 1 prisionero premontado M5x5 en acero inox 304, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10 premontadas en acero inox 304 con tratamiento especial freno rosca. Peso máximo de la hoja 70 Kg.	1013, 1015, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.MA, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3040.730 Como 3040.710 pero confecciones de 20 unid.	1013, 9005, 9010	20
	3040.745 (pat.) Kit de bisagras ambidiestras de enganchar con diente de 4 mm, para RIBANTA 4 (para perfiles enrasados internos), en zamac y aluminio, contraplaca premontada en acero inox 430, 1 tornillo con cabeza rebajada M5x8, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10, 1 prisionero premontado M5x12 y 1 prisionero premontado M5x5 en acero inox 304, 2 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10 premontadas en acero inox 304 con tratamiento especial freno rosca. Peso máximo de la hoja 70 Kg.	1013, 8017, 8019, 9005, 9010, B.MA, BL10, BR801, C, HL, PVD H, PVD X, SILV	5
	3000.742 Quicio de transformación para oscilo-batiente izquierda, art. 3000.6/7.	1013, 1015, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, BL10, BR5, BR801, C, GR217, GR606, HL, SILV	5
	3100.950 Plantilla de emplazamiento de los accesorios sobre el marco, para los art. 3000.6/7 - 3001.6/7 - 3010.1/1.3/4 - 3011.1/1.3/4 - 3100/1 - 3101/1 - 3150/20 - 3151/20.		1
	3001.950 Plantilla de emplazamiento de los accesorios sobre el marco, para RIBANTA 4 art. 3001/1 - 3041.2/22/3.		1
	DESCRIPCIÓN Puntos de cierre suplementarios	ACABADOS	Unid.
	1243.721 Cerradero regulable en zamac cincado negro, 2 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 en acero inox 304, premontados.		40
	3000.820 Kit para cierres suplementarios verticales en zamac cincado negro, 2 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon, tornillería en acero inox 304.		5
	3100.821 Gancho en zamac cincado negro, 1 tapón en polietileno de baja densidad, dicho Escorene, 1 reductor Ø 6-Ø 8 mm.		40
	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	Unid.
	1121 Morsa+ (patentado) Bisagra de 2 alas en aluminio, casquillo de nylon, pernio, pletinas y 4 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10 premontada dos en acero inox 430. Soporte: 2 bisagras Kg 80, 3 bisagras Kg 90 (PVD H, PVD X, XSD=confección 20 pz.).	1013, 1015, 1035, 1247, 3003, 6002, 6005, 7016, 7035, 7035M, 7047, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BL25, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, XSD, ZE	50
	1121.1 Morsa+ (patentado) Bisagra de 2 alas en aluminio, casquillo de nylon, pernio, pletinas y 4 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10 premontada dos en acero inox 430. Soporte: 2 bisagras Kg 80, 3 bisagras Kg 90 (PVD H, PVD X, XSD=confección 20 pz.).	1013, 1015, 1035, 1247, 3003, 6002, 6005, 7016, 7032, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, F, GR217, GR50, GR51, GR606, GREY, HL, NE, PVD H, PVD X, RD501, SILV, U, XSD, ZE	50

	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	Unid.
	3000.830 (patentado) Kit de bisagras de enganchar para la 2ª hoja de RIBANTA 4 en zamac, aluminio y acero inox 430, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x8, 4 tornillos con cabeza rebajada M5x12, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x16 y 4 tornillos con cabeza rebajada Ø 4,2x13 en acero inox 304. Utilizar con el artículo 3000.739.	- 1013, 1015, 1247, 6005, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV	5
	3000.841 Pasador inferior con cerradero y resbalón en acero inox, nylon y zamac cincado negro, tornillos en acero inox 304.		10
	3000.850 3000.850 Pasador en nylon negro y acero cincado, taco final de carrera en zamac, 1 prisionero M5x6 en acero inox 304, premontado. Para el canal 15x20 mm.		20
	3000.851 3000.851 Como 3000.850 pero para el canal 14X19,5 mm.		20
	3000.852 3000.852 Como 3000.850 pero para el canal 13,5X16,5 mm.		20
	3000.853 3000.853 Como 3000.850 pero para el canal 14X18 mm.		20
	3000.854 3000.854 Como 3000.850 pero para el canal 15x20 mm.		20
	3000.896 3000.896 Como 3000.850 pero para el canal 13,2x16,7 mm.		20
	1243.830/8 1243.830 Pasador de enganchar en zamac cincado negro y acero inox 430, 2 prisioneros M5x6 en acero inox 304 premontados.	-	20
	1545 SERRO Pasador de enganchar 31.5 cm para hoja pasiva, tercera hoja y segunda hoja de oscilo-batiente (carrera 22 mm), en zamac cincado negro, acero inox 430 y nylon, taco de comprobación en nylon, 2 prisioneros M5x6 en acero inox, premontados.		20
	1545.1 SERRO Como 1545.		20
	1545.2 SERRO Como 1545.		20
	1545.3 SERRO Como 1545.		20
	1468 Clip de parada de la hoja en zamac cincado negro y nylon, 2 tornillos con cabeza cilíndrica 4,2x19 en acero cincado.		20
	1404 Cerradero de zamac cincado negro, mariposa y 1 tornillo con cabeza rebajada M5x10 en acero inox 304, premontados.		100
	1414 Cerradero regulable en zamac cincado negro, 1 prisionero M5x12 en acero inox, 2 casquillos de nylon.		200
	1415 Cerradero doble en zamac cincado negro, 2 prisioneros M5x10 en acero cincado, premontados.	-	100
	1416.5 Cerradero doble en zamac cincado negro, 1 prisionero M5x10 en acero cincado, premontado.		100
	1246.832 Cierre suplementario lado bisagras en zamac cincado negro, 3 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 en acero inox 304, premontados.		40

	DESCRIPCIÓN Accesorios opcionales	ACABADOS	Unid.
	1200/7 MONO Mecanismo monodireccional con agujero desplazado 8 mm para las oscilo-batientes, en zamac cincado negro, agujero cuadrado de 7 mm, reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon.		5
	1246.835 1246.835 Placa antipalanca para los canales 13,5x16,5 y 14x18, ambidiestra, en zamac cincado negro, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304 (autotaladrantes), 2 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon.		40
	1246.838 1246.838 Placa antipalanca para los canales 10x14,3, 12x15 y 12,5x16,5, ambidiestra, en zamac cincado negro, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304 (autotaladrantes), 2 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon.	-	40
	1541.800 Alargo pletina en nylon negro para los artículos 1541/.6/.7 y 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Alargo pletina en nylon negro para art. 1541.1 y art. 3000.852.		50
	1490 BLOCAL Cerradura en zamac, nylon y acero inox 430, con bombín de seguridad (llaves iguales), 2 tornillos con cabeza cilíndrica M5x12 y 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 3,9x13 en acero inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	1243.704 Anclaje cremona en zamac cincado negro, 2 tapones en poliuretano.	-	10
	1343.2 1343 Compás limitador de abertura con efecto amortiguador en zamac, nylon, poliuretano y acero inox 304, 2 prisioneros M5x8 en acero cincado y 2 prisioneros M5x12 en acero inox 304 premontados.	-	10



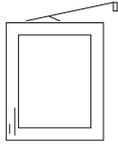
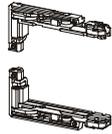
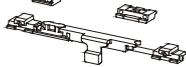
RIBANTA INCANTO

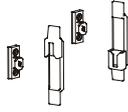
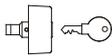
para Cámara Unificada y NC International

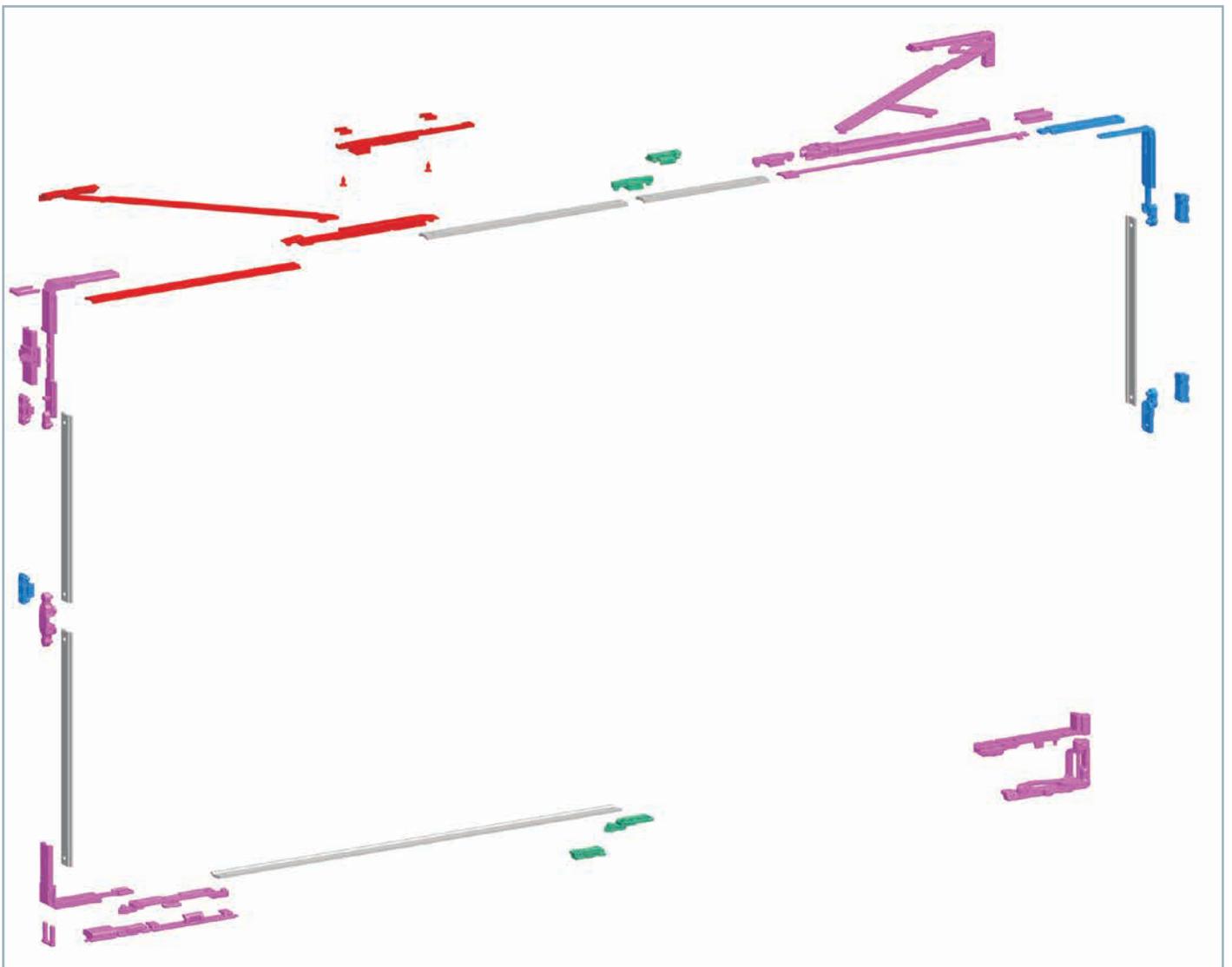
MANIOBRA TRADICIONAL

Piezas necesarias para la realización del cerramiento en base a las dimensiones L y H.

UNID.	DESCRIPCIÓN	Código Artículo	H	700	1401	700	1401	700	1401	1401	Hoja Pastva	
			L	1400	2800	1400	2800	1400	2800	2800		
				450	620	621	1301	1400	1401	1700		
5	(pat.) Cartón base con compás estándar y bisagras ocultas derechas para maniobra tradicional	3010										
5	(pat.) Cartón base con compás estándar y bisagras ocultas izquierdas para maniobra tradicional	3010.1					1					
5	(pat.) Cartón base con compás corto y bisagras ocultas derechas para maniobra tradicional	3010.3										
5	(pat.) Cartón base con compás corto y bisagras ocultas izquierdas para maniobra tradicional	3010.4			1							
5	Compás suplementario para la maniobra tradicional	3100.800								1		
1	Plantilla de emplazamiento	3100.950					1					
1	Plantilla de emplazamiento	3010.950					1					
40	Gancho	3100.821									1	
40	Punto de cierre	1243.710									1	
40	Cerradero regulable	1243.721									2	
5	Kit para cierres suplementarios verticales	3010.820			1		1			1		
5	(pat.) Kit de bisagras ocultas para la segunda hoja de RIBANTA INCANTO	3020										1
40	Cierre suplementario lado bisagras	1246.832										1
10	Pasador inferior	3000.841										1
20	Pasador vertical de enganchar	3000.850										
20	Pasador vertical de enganchar	3000.851										
20	Pasador vertical de enganchar	3000.852										
20	Pasador vertical de enganchar	3000.853										
20	Pasador vertical de enganchar	3000.854										
20	Pasador vertical de enganchar	3000.896										
20	Pasador de enganchar	1545										
20	Pasador de enganchar	1545.1										
20	Pasador de enganchar	1545.2										
20	Pasador de enganchar	1545.3										
20	Pasador de enganchar	1243.830/8										
20	Clipe de parada de la hoja	1468										
100	Cerradero	1404										
200	Cerradero regulable	1414										
100	Cerradero doble	1415										2
100	Cerradero doble	1416.5										2

	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	Unid.
	3010 RIBANTA INCANTO (pat.) Cierre de 4 puntos para la maniobra tradicional, fulcro con ángulo de reenvío. Cartón base con compás estándar en acero cincado, bisagras ocultas derechas en zamac cincado negro y acero cincado blanco de alta resistencia, reenvío y puntos de cierre en zamac cincado negro, 9 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon, tornillería en acero inox AISI 304.	-	5
	3010.1 RIBANTA INCANTO Como 3010 pero con bisagras mano izquierda.		5
	3010.3 RIBANTA INCANTO (pat.) Cierre de 4 puntos para la maniobra tradicional, fulcro con ángulo de reenvío. Cartón base con compás corto en acero cincado, bisagras ocultas derechas en zamac cincado negro y acero cincado blanco de alta resistencia, reenvío y puntos de cierre en zamac cincado negro, 7 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon, tornillería en acero inox AISI 304.	-	5
	3010.4 RIBANTA INCANTO Como 3010.3 pero con bisagras mano izquierda.		5
	3100.800 Compás suplementario en acero inox, zamac y nylon, 2 tornillos autoroscantes con cabeza rebajada Ø 4,2x13 en acero cincado.		5
	3100.950 Plantilla de emplazamiento de los accesorios sobre el marco, para los art. 3000.6/7 - 3001.6/7 - 3010/1/3/4 - 3011/1/3/4 - 3100/1 - 3101/1 - 3150/20 - 3151/20.		1
	3010.950 Plantilla de emplazamiento de la bisagra inferior para RIBANTA INCANTO e INCANTO+ en nylon con imanes premontados.		1
DESCRIPCIÓN Puntos de cierre suplementarios		ACABADOS	Unid.
	3100.821 Gancho en zamac cincado negro, 1 tapón en polietileno de baja densidad, dicho Escorene, 1 reductor Ø 6-Ø 8 mm.		40
	1243.710 Anclaje en zamac cincado negro, 1 tapón en poliuretano.		40
	1243.721 Cerradero regulable en zamac cincado negro, 2 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 en acero inox 304, premontados.		40
	3010.820 Kit para cierres suplementarios verticales en zamac cincado negro, 6 prisionero M5x12 premontados en acero inox 304.	-	5
DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva		ACABADOS	Unid.
	3020 (pat.) Kit de bisagras de enganchar para la 2ª hoja de RIBANTA INCANTO en zamac cincado negro y acero cincado blanco de alta resistencia. Peso máximo de la hoja 80 Kg.	-	5
	1246.832 Cierre suplementario lado bisagras en zamac cincado negro, 3 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 en acero inox 304, premontados.		40
	3000.841 Pasador inferior con cerradero y resbalón en acero inox, nylon y zamac cincado negro, tornillos en acero inox 304.		10
	3000.850 3000.850 Pasador en nylon negro y acero cincado, taco final de carrera en zamac, 1 prisionero M5x6 en acero inox 304, premontado. Para el canal 15x20 mm.		20
	3000.851 3000.851 Como 3000.850 pero para el canal 14X19,5 mm.		20
	3000.852 3000.852 Como 3000.850 pero para el canal 13,5X16,5 mm.		20
	3000.853 3000.853 Como 3000.850 pero para el canal 14X18 mm.		20
	3000.854 3000.854 Como 3000.850 pero para el canal 15x20 mm.		20
	3000.896 3000.896 Como 3000.850 pero para el canal 13,2x16,7 mm.		20

	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	Unid.
	1545 SERRA Pasador de enganchar 31.5 cm para hoja pasiva, tercera hoja y segunda hoja de oscilo-batiente (carrera 22 mm), en zamac cincado negro, acero inox 430 y nylon, taco de comprobación en nylon, 2 prisioneros M5x6 en acero inox, premontados.		20
	1545.1 SERRA Como 1545.		20
	1545.2 SERRA Como 1545.		20
	1545.3 SERRA Como 1545.		20
	1243.830/8 1243.830 Pasador de enganchar en zamac cincado negro y acero inox 430, 2 prisioneros M5x6 en acero inox 304 premontados.	-	20
	1468 Clip de parada de la hoja en zamac cincado negro y nylon, 2 tornillos con cabeza cilíndrica 4,2x19 en acero cincado.		20
	1404 Cerradero de zamac cincado negro, mariposa y 1 tornillo con cabeza rebajada M5x10 en acero inox 304, premontados.		100
	1414 Cerradero regulable en zamac cincado negro, 1 prisionero M5x12 en acero inox, 2 casquillos de nylon.		200
	1415 Cerradero doble en zamac cincado negro, 2 prisioneros M5x10 en acero cincado, premontados.	-	100
	1416.5 Cerradero doble en zamac cincado negro, 1 prisionero M5x10 en acero cincado, premontado.		100
	DESCRIPCIÓN Accesorios opcionales	ACABADOS	Unid.
	1200/7 MONO Mecanismo monodireccional con agujero desplazado 8 mm para las oscilo-batientes, en zamac cincado negro, agujero cuadrado de 7 mm, reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon.		5
	1246.835 1246.835 Placa antipalanca para los canales 13,5x16,5 y 14x18, ambidiestra, en zamac cincado negro, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304 (autotaladrantes), 2 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon.		40
	1246.838 1246.838 Placa antipalanca para los canales 10x14,3, 12x15 y 12,5x16,5, ambidiestra, en zamac cincado negro, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304 (autotaladrantes), 2 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon.	-	40
	1541.800 Alargo pletina en nylon negro para los artículos 1541/.6/.7 y 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Alargo pletina en nylon negro para art. 1541.1 y art. 3000.852.		50
	1490 BLOCAL Cerradura en zamac, nylon y acero inox 430, con bombín de seguridad (llaves iguales), 2 tornillos con cabeza cilíndrica M5x12 y 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 3,9x13 en acero inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	1243.704 Anclaje cremona en zamac cincado negro, 2 tapones en poliuretano.	-	10
	1343.4 1343 Compás limitador de abertura con efecto amortiguador en zamac cincado negro, poliuretano y acero inox 304, 2 prisioneros M5x8 y 2 prisioneros M5x12 en acero cincado premontados.		10



RIBANTA INCANTO

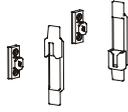
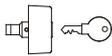
para Cámara Unificada y NC International

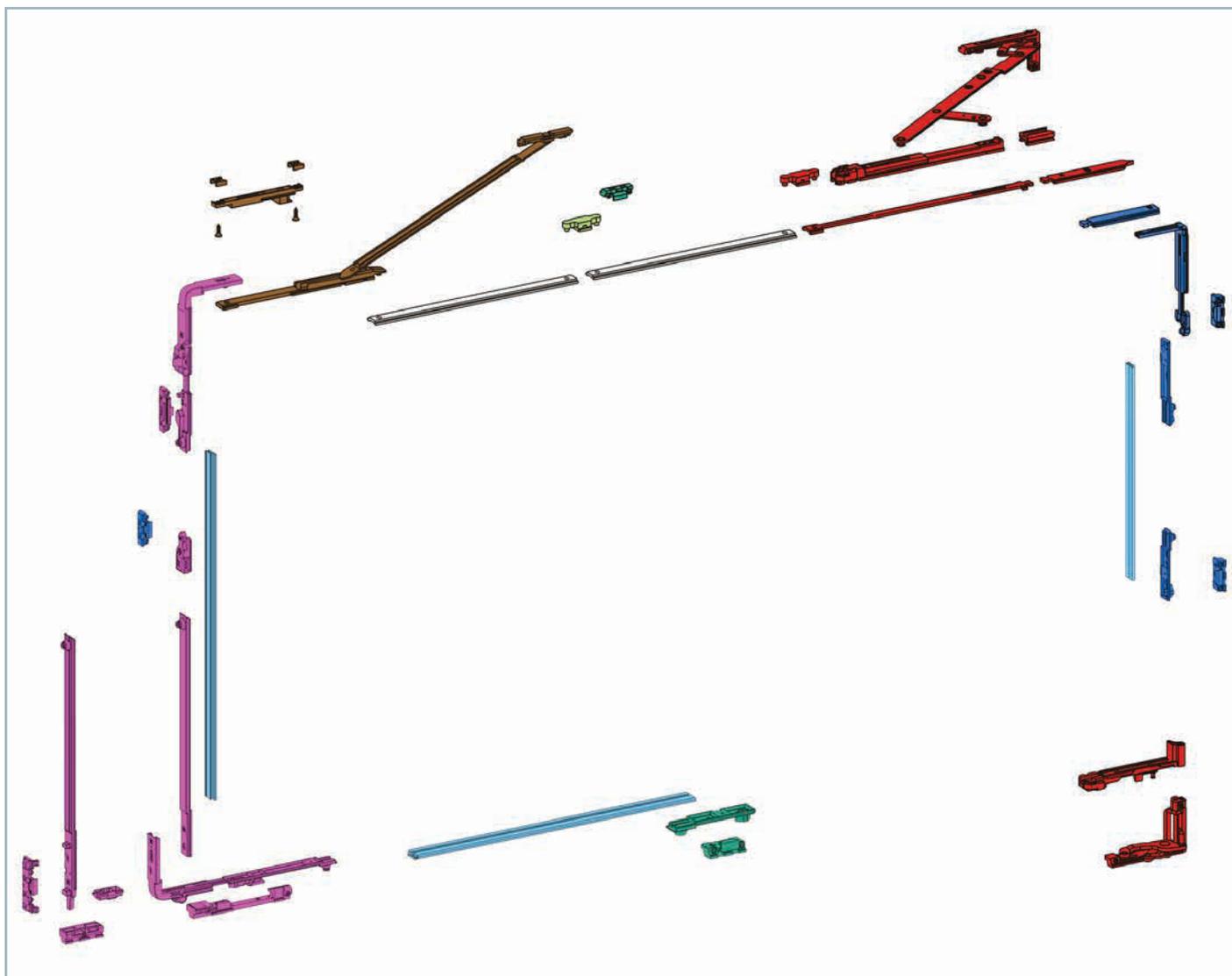
MANIOBRA LÓGICA

Piezas necesarias para la realización del cerramiento en base a las dimensiones L y H.

UNID.	DESCRIPCIÓN	Código Artículo	H	700	1401	700	1401	700	1401	1401	Hoja Pasiva
			L	1400	2800	1400	2800	1400	2800	2800	
				450		621		1301		1401	
				620		1300		1400		1700	
5	(pat.) Cartón base con compás estándar y bisagras ocultas derechas para la maniobra lógica	3011									
5	(pat.) Cartón base con compás estándar y bisagras ocultas izquierdas para la maniobra lógica	3011.1							1		
5	(pat.) Cartón base con compás corto y bisagras ocultas derechas para la maniobra lógica	3011.3									
5	(pat.) Cartón base con compás corto y bisagras ocultas izquierdas para la maniobra lógica	3011.4			1						
5	Compás suplementario, maniobra lógica	3101.800								1	
1	Plantilla de emplazamiento	3100.950							1		
1	Plantilla de emplazamiento	3010.950							1		
40	Gancho	3100.821									1
40	Punto de cierre	1243.710									1
40	Cerradero regulable	1243.721									2
5	Kit para cierres suplementarios verticales	3010.820			1		1			1	
5	(pat.) Kit de bisagras ocultas para la segunda hoja de RIBANTA INCANTO	3020									1
40	Cierre suplementario lado bisagras	1246.832									1
10	Pasador inferior	3000.841									1
20	Pasador vertical de enganchar	3000.850									
20	Pasador vertical de enganchar	3000.851									
20	Pasador vertical de enganchar	3000.852									
20	Pasador vertical de enganchar	3000.853									
20	Pasador vertical de enganchar	3000.854									
20	Pasador vertical de enganchar	3000.896									
20	Pasador de enganchar	1545									
20	Pasador de enganchar	1545.1									
20	Pasador de enganchar	1545.2									
20	Pasador de enganchar	1545.3									
20	Pasador de enganchar	1243.830/8									
20	Clipe de parada de la hoja	1468									
100	Cerradero	1404									
200	Cerradero regulable	1414									
100	Cerradero doble	1415									2
100	Cerradero doble	1416.5									2

	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	Unid.
	3011 RIBANTA INCANTO (pat.) Cierre de 4 puntos para la maniobra lógica, fulcro con ángulo de reenvío. Cartón base con compás estándar en acero cincado, bisagras ocultas derechas en zamac cincado negro y acero cincado blanco de alta resistencia, reenvío y puntos de cierre en zamac cincado negro, 9 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon, tornillería en acero inox AISI 304.	-	5
	3011.1 RIBANTA INCANTO Como 3011 pero con bisagras mano izquierda.		5
	3011.3 RIBANTA INCANTO (pat.) Cierre de 4 puntos para la maniobra lógica, fulcro con ángulo de reenvío. Cartón base con compás corto en acero cincado, bisagras ocultas derechas en zamac cincado negro y acero cincado blanco de alta resistencia, reenvío y puntos de cierre en zamac cincado negro, 7 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon, tornillería en acero inox AISI 304.	-	5
	3011.4 RIBANTA INCANTO Como 3011.3 pero con bisagras mano izquierda.		5
	3101.800 Compás suplementario maniobra lógica en acero inox, zamac y nylon, 2 tornillos autoroscantes con cabeza rebajada Ø 4,2x13 en acero cincado.		5
	3100.950 Plantilla de emplazamiento de los accesorios sobre el marco, para los art. 3000.6/7 - 3001.6/7 - 3010/1/3/4 - 3011/1/3/4 - 3100/1 - 3101/1 - 3150/20 - 3151/20.		1
	3010.950 Plantilla de emplazamiento de la bisagra inferior para RIBANTA INCANTO e INCANTO+ en nylon con imanes premontados.		1
DESCRIPCIÓN Puntos de cierre suplementarios		ACABADOS	Unid.
	3100.821 Gancho en zamac cincado negro, 1 tapón en polietileno de baja densidad, dicho Escorene, 1 reductor Ø 6-Ø 8 mm.		40
	1243.710 Anclaje en zamac cincado negro, 1 tapón en poliuretano.		40
	1243.721 Cerradero regulable en zamac cincado negro, 2 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 en acero inox 304, premontados.		40
	3010.820 Kit para cierres suplementarios verticales en zamac cincado negro, 6 prisionero M5x12 premontados en acero inox 304.	-	5
DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva		ACABADOS	Unid.
	3020 (pat.) Kit de bisagras de enganchar para la 2ª hoja de RIBANTA INCANTO en zamac cincado negro y acero cincado blanco de alta resistencia. Peso máximo de la hoja 80 Kg.	-	5
	1246.832 Cierre suplementario lado bisagras en zamac cincado negro, 3 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 en acero inox 304, premontados.		40
	3000.841 Pasador inferior con cerradero y resbalón en acero inox, nylon y zamac cincado negro, tornillos en acero inox 304.		10
	3000.850 3000.850 Pasador en nylon negro y acero cincado, taco final de carrera en zamac, 1 prisionero M5x6 en acero inox 304, premontado. Para el canal 15x20 mm.		20
	3000.851 3000.851 Como 3000.850 pero para el canal 14X19,5 mm.		20
	3000.852 3000.852 Como 3000.850 pero para el canal 13,5X16,5 mm.		20
	3000.853 3000.853 Como 3000.850 pero para el canal 14X18 mm.		20
	3000.854 3000.854 Como 3000.850 pero para el canal 15x20 mm.		20
	3000.896 3000.896 Como 3000.850 pero para el canal 13,2x16,7 mm.		20

	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	Unid.
	1545 SERRO Pasador de enganchar 31.5 cm para hoja pasiva, tercera hoja y segunda hoja de oscilo-batiente (carrera 22 mm), en zamac cincado negro, acero inox 430 y nylon, taco de comprobación en nylon, 2 prisioneros M5x6 en acero inox, premontados.		20
	1545.1 SERRO Como 1545.		20
	1545.2 SERRO Como 1545.		20
	1545.3 SERRO Como 1545.		20
	1243.830/8 1243.830 Pasador de enganchar en zamac cincado negro y acero inox 430, 2 prisioneros M5x6 en acero inox 304 premontados.	-	20
	1468 Clip de parada de la hoja en zamac cincado negro y nylon, 2 tornillos con cabeza cilíndrica 4,2x19 en acero cincado.		20
	1404 Cerradero de zamac cincado negro, mariposa y 1 tornillo con cabeza rebajada M5x10 en acero inox 304, premontados.		100
	1414 Cerradero regulable en zamac cincado negro, 1 prisionero M5x12 en acero inox, 2 casquillos de nylon.		200
	1415 Cerradero doble en zamac cincado negro, 2 prisioneros M5x10 en acero cincado, premontados.	-	100
	1416.5 Cerradero doble en zamac cincado negro, 1 prisionero M5x10 en acero cincado, premontado.		100
	DESCRIPCIÓN Accesorios opcionales	ACABADOS	Unid.
	1200/7 MONO Mecanismo monodireccional con agujero desplazado 8 mm para las oscilo-batientes, en zamac cincado negro, agujero cuadrado de 7 mm, reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon.		5
	1246.835 1246.835 Placa antipalanca para los canales 13,5x16,5 y 14x18, ambidiestra, en zamac cincado negro, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304 (autotaladrantes), 2 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon.		40
	1246.838 1246.838 Placa antipalanca para los canales 10x14,3, 12x15 y 12,5x16,5, ambidiestra, en zamac cincado negro, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304 (autotaladrantes), 2 reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon.	-	40
	1541.800 Alargo pletina en nylon negro para los artículos 1541/.6/.7 y 3000.850/.851/.852/.853/.854.		50
	1541.801 Alargo pletina en nylon negro para art. 1541.1 y art. 3000.852.		50
	1490 BLOCAL Cerradura en zamac, nylon y acero inox 430, con bombín de seguridad (llaves iguales), 2 tornillos con cabeza cilíndrica M5x12 y 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 3,9x13 en acero inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	1243.704 Anclaje cremona en zamac cincado negro, 2 tapones en poliuretano.	-	10
	1343.4 1343 Compás limitador de abertura con efecto amortiguador en zamac cincado negro, poliuretano y acero inox 304, 2 prisioneros M5x8 y 2 prisioneros M5x12 en acero cincado premontados.		10



RIBANTA INCANTO+

para Cámara Unificada y NC International

MANIOBRA TRADICIONAL

Piezas necesarias para la realización del cerramiento en base a las dimensiones L y H.

UNID.	DESCRIPCIÓN	Código Artículo	H	700	1401	700	1401	700	1401	1401	Hoja Pastva
			L	450	613	614	1301	1401	1700		
5	Kit con compás corto y bisagras ocultas derechas para maniobra tradicional	3010.730									
5	Kit con compás corto y bisagras ocultas izquierdas para maniobra tradicional	3010.731									
5	Kit con compás estándar y bisagras ocultas derechas para maniobra tradicional	3010.732									
5	Kit con compás estándar y bisagras ocultas izquierdas para maniobra tradicional	3010.733									
5	(pat.) Cartón base, fulcro vertical izquierdo para maniobra tradicional (sin quicio y sin soporte)	3200.5L									
5	(pat.) Cartón base, fulcro vertical derecho para maniobra tradicional (sin quicio y sin soporte)	3200.5R									
20	(pat.) Cartón base, fulcro vertical izquierdo para maniobra tradicional (sin quicio y sin soporte)	3200.20L									
20	(pat.) Cartón base, fulcro vertical derecho para maniobra tradicional (sin quicio y sin soporte)	3200.20R									
5	(pat.) Cartón base con fulcro horizontal izquierdo para maniobra tradicional (sin quicio y sin soporte)	3200.6L									
5	(pat.) Cartón base con fulcro horizontal derecho para maniobra tradicional (sin quicio y sin soporte)	3200.6R									
20	(pat.) Cartón base, fulcro horizontal izquierdo para maniobra tradicional (sin quicio y sin soporte)	3200.22L									
20	(pat.) Cartón base con fulcro horizontal derecho para maniobra tradicional (sin quicio y sin soporte)	3200.22R									
5	Compás suplementario para la maniobra tradicional	3100.800									
5	Kit de refuerzo izquierdo 150 Kg	3010.718L									
5	Kit de refuerzo derecho 150 Kg	3010.718R									
5	Kit izquierdo para 6 puntos de cierre	3010.822L									
5	Kit derecho para 6 puntos de cierre	3010.822R									
5	(pat.) Kit izquierdo para 8 puntos de cierre	3200.825L									
5	(pat.) Kit derecho para 8 puntos de cierre	3200.825R									
40	Punto de cierre	1243.710W									
5	(pat.) Kit de bisagras ocultas para la segunda hoja de RIBANTA INCANTO+	3020W									
5	Kit de refuerzo izquierdo 150 Kg	3010.718L									
5	Kit de refuerzo derecho 150 Kg	3010.718R									
20	Pasador vertical de enganchar	3200.850									
20	Pasador vertical de enganchar	3200.851									
20	Pasador vertical de enganchar	3200.852									
20	Pasador vertical de enganchar	3200.853									
20	Pasador vertical de enganchar	3200.854									
20	Pasador vertical de enganchar	3200.896									
20	(pat.) Pasador de leva	1551.6									
200	Cerradero regulable	1414W									
200	Cerradero regulable	1414.1W									
100	Cerradero doble	1416.5W									
40	Cierre suplementario lado bisagras	1246.832W									

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

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
1500	.	.	.	.	.	.	43	35	28	23	20	16	14	12	10
1400	.	.	.	.	.	.	45	35	28	23	20	16	14	12	10
1300	.	.	.	.	.	.	45	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
	450	500	600	614	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

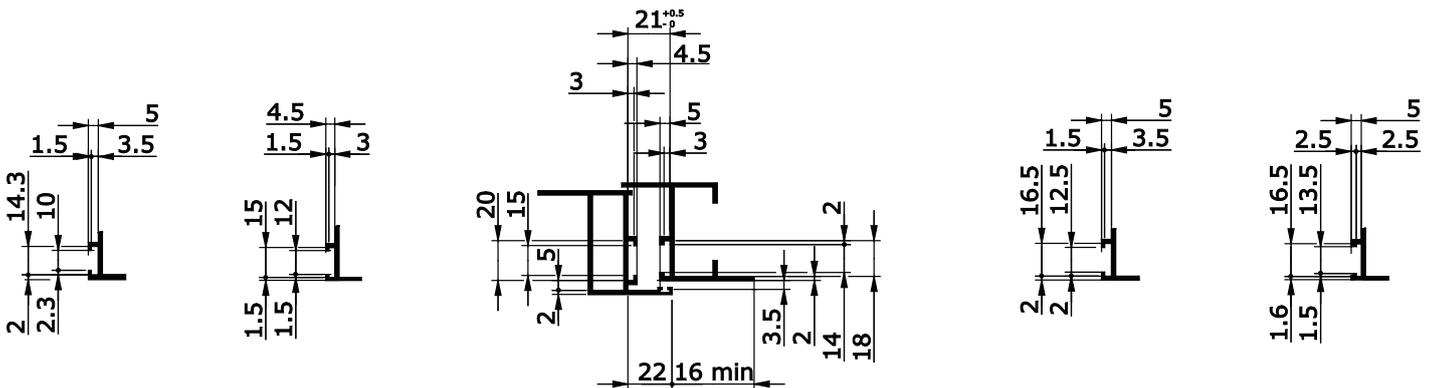
Peso máximo de la hoja 100 Kg.

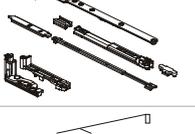
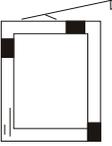
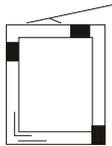
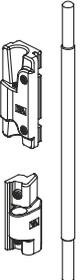
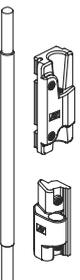
2700	39	34	27	26	22	19	17	15	13	12	11	10	9	9	8
2600	41	35	28	27	23	20	17	15	14	13	11	10	10	9	8
2500	42	37	30	29	24	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9
2400	44	39	31	30	26	22	19	17	15	14	13	11	11	10	9
2300	47	41	32	32	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	10
2200	49	43	34	33	28	24	21	19	17	15	14	13	12	11	10
2100	.	45	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		
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	
	450	500	600	614	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

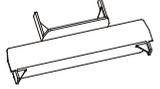
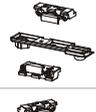
L

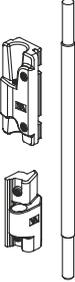
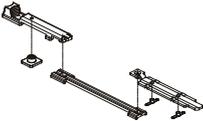
L

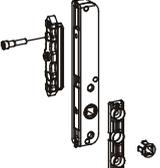
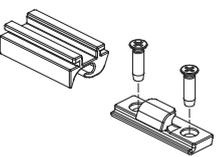
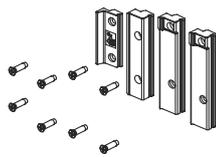
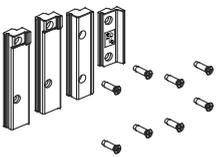
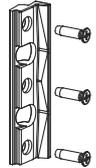
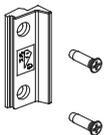
• Espesor máx. del cristal 50 mm.
 20: espesor máx. del cristal como indicado (ej. 46 mm).
 X: No realizable.
 NOTA: el espesor del cristal se refiere al espesor del material sin cámara de aire.

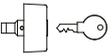


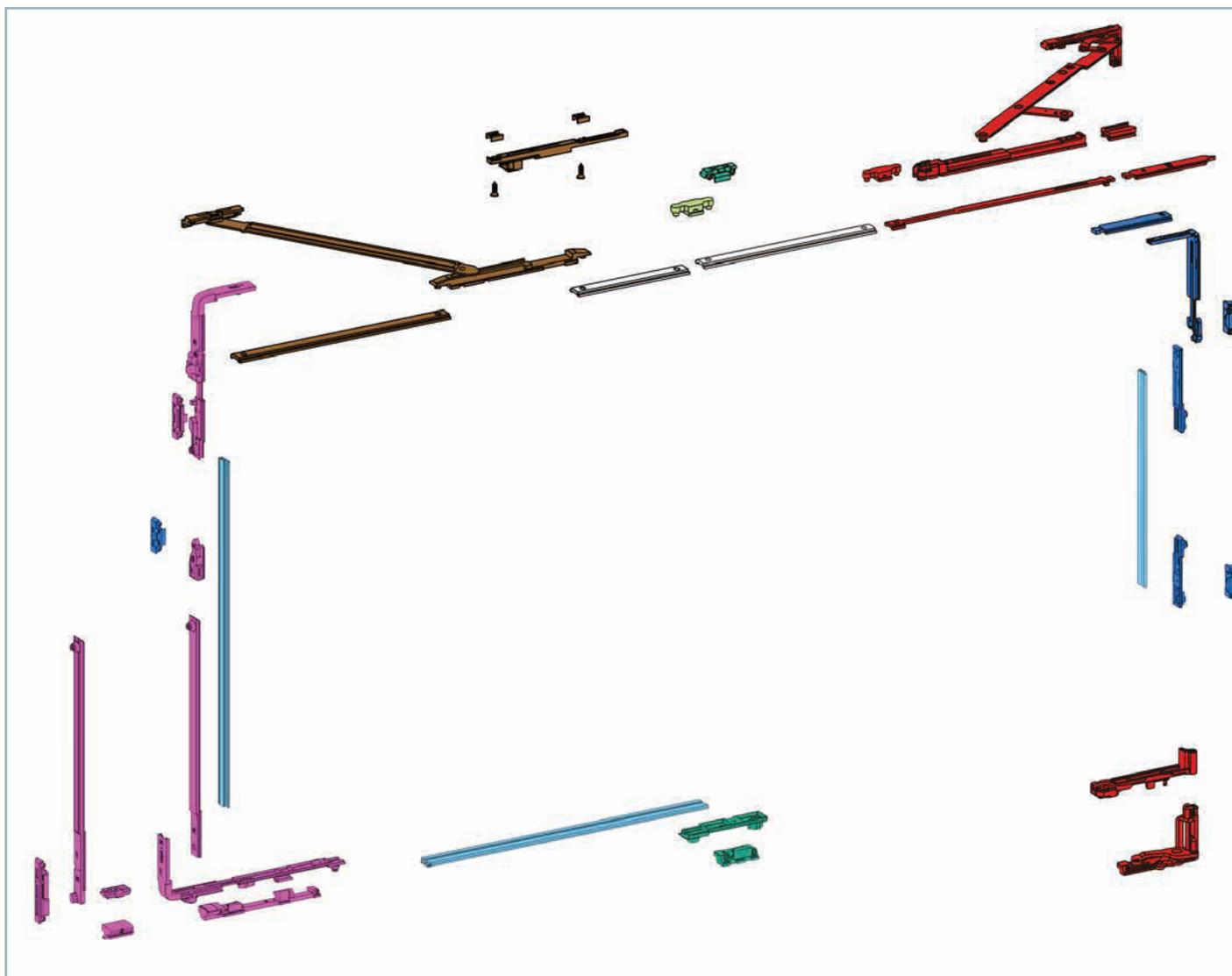
	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	Unid.
	3010.730 RIBANTA INCANTO+ Kit para la maniobra tradicional con el compás corto en acero cincado blanco, bisagras ocultas derechas en zamac y acero cincado blanco, prisioneros en acero inox premontados.		5
	3010.731 RIBANTA INCANTO+ Kit para la maniobra tradicional con el compás corto en acero cincado blanco, bisagras ocultas izquierdas en zamac y acero cincado blanco, prisioneros en acero inox premontados.		5
	3010.732 RIBANTA INCANTO+ Kit para la maniobra tradicional con el compás estándar en acero cincado blanco, bisagras ocultas derechas en zamac y acero cincado blanco, prisioneros en acero inox premontados.		5
	3010.733 RIBANTA INCANTO+ Kit para la maniobra tradicional con el compás estándar en acero cincado blanco, bisagras ocultas izquierdas en zamac y acero cincado blanco, prisioneros en acero inox premontados.		5
	3200.5L RIBANTA 5 (patentado) Cartón base para la maniobra tradicional, fulcro vertical izquierdo, en zamac cincado blanco y nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada (sin quicio y sin soporte).		5
	3200.5R RIBANTA 5 Como 3200.5L pero mano derecha.		5
	3200.20L RIBANTA 5 (patentado) Cartón base para la maniobra tradicional, fulcro vertical izquierdo, en zamac cincado blanco y nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada (sin quicio y sin soporte).		20
	3200.20R RIBANTA 5 Como art. 3200.20L pero mano derecha.		20
	3200.6L RIBANTA 5 (patentado) Cartón base con fulcro horizontal izquierdo para maniobra tradicional, en zamac cincado blanco y nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada (sin quicio y sin soporte).		5
	3200.6R RIBANTA 5 Como 3200.6L pero mano derecha.		5
	3200.22L RIBANTA 5 (patentado) Cartón base con fulcro horizontal izquierdo para maniobra tradicional, en zamac cincado blanco y nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada (sin quicio y sin soporte).		20
	3200.22R RIBANTA 5 Como art. 3200.22L pero mano derecha.		20
	3100.800 Compás suplementario en acero inox, zamac y nylon, 2 tornillos autoroscantes con cabeza rebajada Ø 4,2x13 en acero cincado.		5
	3010.718L Kit de refuerzo izquierdo 150 Kg compuesto por resbalón y soporte en zamac cincado blanco, puntera y prisioneros TORX® premontados en acero inox.	-	5
	3010.718R Kit de refuerzo derecho 150 Kg compuesto por resbalón y soporte en zamac cincado blanco, puntera y prisioneros TORX® premontados en acero inox.	-	5

	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	Unid.
	3205/25 (patentado) Pletina de transmisión de 250 mm, en aluminio extruido pre-anodizado plata.		100
	3205/40 Como art. 3205/25 pero de 400 mm.		100
	3205/60 Como art. 3205/25 pero de 600 mm.		100
	3205/80 Como art. 3205/25 pero de 800 mm.		100
	3205/100 Como art. 3205/25 pero de 1000 mm.		100
	3205/120 Como art. 3205/25 pero de 1200 mm.		100
	3205/140 Como art. 3205/25 pero de 1400 mm.		100
	3205/160 Como art. 3205/25 pero de 1600 mm.		50
	3205/180 Como art. 3205/25 pero de 1800 mm.		50
	3205/200 Como art. 3205/25 pero de 2000 mm.		50
	3205/220 Como art. 3205/25 pero de 2200 mm.		50
	3205/300 Como 3205/25 pero de 3000 mm.		50
	3010.950 Plantilla de emplazamiento de la bisagra inferior para RIBANTA INCANTO e INCANTO+ en nylon con imanes premontados.		1
	3200.952 Plantilla de emplazamiento de los accesorios en nylon negro, para los componentes del marco.		5
	DESCRIPCIÓN Puntos de cierre suplementarios	ACABADOS	Unid.
	3010.822L Kit izquierdo para 6 puntos de cierre en zamac cincado blanco, tornillería en acero inox premontada.		5
	3010.822R Como art. 3010.822L pero mano derecha.		5
	3200.825L (patentado) Kit izquierdo para 8 puntos de cierre en zamac cincado blanco, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada.		5
	3200.825R Como 3200.825L pero mano derecha.		5
	1243.710W Gancho en zamac cincado blanco, 1 tapón en poliuretano.		40

	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	Unid.
	3020W (pat.) Kit de bisagras de enganchar para la 2ª hoja de RIBANTA IN CANTO en zamac cincado blanco y acero cincado blanco de alta resistencia. Peso máximo de la hoja 80 Kg.	-	5
	3010.718L Kit de refuerzo izquierdo 150 Kg compuesto por resbalón y soporte en zamac cincado blanco, puntera y prisioneros TORX® premontados en acero inox.	-	5
	3010.718R Kit de refuerzo derecho 150 Kg compuesto por resbalón y soporte en zamac cincado blanco, puntera y prisioneros TORX® premontados en acero inox.	-	5
	3200.850 3200.850 Pasador en nylon negro y acero inox 304, taco final de carrera en zamac, 1 prisionero M5x6 en acero inox 304, premontado, pletina en aluminio anodizado. Para el canal 15x20 mm.		20
	3200.851 3200.851 Como art. 3200.850 pero para el canal 14x19.5 mm.		20
	3200.852 3200.852 Como art. 3200.850 pero para el canal 13,5X16,5 mm.		20
	3200.853 3200.853 Como art. 3200.850 pero para el canal 14x18 mm.		20
	3200.854 3200.854 Como art. 3200.850 pero para el canal 15x20 mm.		20
	3200.896 3200.896 Como art. 3200.850 pero para el canal 13,2x16,7 mm.		20
	1551.6 REVERTO (patentado) Pasador de leva (carrera 22 mm) en zamac, nylon y acero inox 430, 2 tornillos con cabeza rebajada Ø 3,9x19 en acero cincado negro, 3 espesores (2 mm, 1.5 mm y 4.7 mm) en nylon. Para el canal 15x20 mm.		20
	1414W Cerradero regulable en zamac cincado blanco, 1 prisionero M5x12 en acero inox, 2 casquillos de nylon.		200
	1414.1W Cerradero doble regulable en zamac cincado blanco, 2 prisioneros M5x12 en acero inox, 3 espesores en nylon negro (0.6 - 1.5 mm).		200
	1416.5W Cerradero doble en zamac cincado blanco, 1 prisionero M5x16 en acero cincado, premontado.		100
	1246.832W Cierre suplementario lado bisagras en zamac cincado blanco, 3 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada allen enrasada M4x8 en acero inox 304, premontados.		40

	DESCRIPCIÓN Accesorios opcionales	ACABADOS	Unid.
	1210/7 MONO Mecanismo monodireccional para RIBANTA 5, con agujero de splazado 14,5 mm, en zamac cincado blanco, agujero cuadrado de 7 mm.	-	5
	1243.721W Cerradero regulable en zamac cincado blanco, 2 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 en acero inox 304, premontados.	-	40
	3200.805L (patentado) Punto de cierre superior izquierdo y cerradero regulable en zamac cincado blanco, tornillería en acero inox 304 premontada, 1 clip en nylon negro premontado.	-	40
	3200.805R Como 3200.805L pero derecho.	-	40
	3200.810 (patentado) Cierre intermedio en zamac cincado blanco, tornillería en acero inox 304 y 430, premontado, cerradero regulable.	-	40
	3200.835 3200.835 Placa antipalanca en acero inox 304, 1 tornillo con cabeza rebajada allen enrasada M4x8 en acero inox 304, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	-	20
	3200.836 3200.836 Kit placa antipalanca para el canal 14-18 mm y 2 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox.	-	20
	3200.837L 3200.837 Kit de seguridad SKG mano izquierda en zamac cincado blanco, 8 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox.	-	5
	3200.837R 3200.837 Kit de seguridad SKG mano derecha en zamac cincado blanco, 8 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox.	-	5
	3200.837.1 3200.837 Kit de seguridad SKG en zamac cincado blanco, 3 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox, premontados.	-	5
	3200.839 Elemento de protección suplementario en zamac cincado blanco, 2 tornillos autotaladrantes M5x18 en acero inox.	-	40
	1541.800 Alargo pletina en nylon negro para los artículos 1541/.6/.7 y 3000.850/.851/.852/.853/.854.	-	50
	1541.801 Alargo pletina en nylon negro para art. 1541.1 y art. 3000.852.	-	50

	DESCRIPCIÓN Accesorios opcionales	ACABADOS	Unid.
	1490 BLOCAL Cerradura en zamac, nylon y acero inox 430, con bombín de seguridad (llaves iguales), 2 tornillos con cabeza cilíndrica M5x12 y 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 3,9x13 en acero inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	1343.4 1343 Compás limitador de apertura con efecto amortiguador en zamac cincado negro, poliuretano y acero inox 304, 2 prisioneros M5x8 y 2 prisioneros M5x12 en acero cincado premontados.		10



RIBANTA INCANTO+

para Cámara Unificada y NC International

MANIOBRA LÓGICA

Piezas necesarias para la realización del cerramiento en base a las dimensiones L y H.

UNID.	DESCRIPCIÓN	Código Artículo	H							Hoja Pasiva
			700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700	700 1400	1401 2700	1401 2700	
			L							
			450 613	614 1300	1301 1400		1401 1700			
5	Kit con compás corto y bisagras ocultas derechas, maniobra lógica	3011.730	1							
5	Kit con compás corto y bisagras ocultas izquierdas para maniobra lógica	3011.731	1							
5	Kit con compás estándar y bisagras ocultas derechas para maniobra lógica	3011.732			1					
5	Kit con compás estándar y bisagras ocultas izquierdas para maniobra lógica	3011.733			1					
20	(pat.) Cartón base, fulcro vertical lateral izquierdo para maniobra lógica (sin quicio y sin soporte)	3201.20L	1							
20	(pat.) Cartón base, fulcro vertical lateral derecho para maniobra lógica (sin quicio y sin soporte)	3201.20R	1							
20	(pat.) Cartón base, fulcro horizontal izquierdo para maniobra lógica (sin quicio y sin soporte)	3201.22L	1							
20	(pat.) Cartón base con fulcro horizontal derecho para maniobra lógica (sin quicio y sin soporte)	3201.22R	1							
5	Compás suplementario, maniobra lógica	3101.800					1	1	1	
5	Kit de refuerzo izquierdo 150 Kg	3010.718L	1							
5	Kit de refuerzo derecho 150 Kg	3010.718R	1							
5	Kit izquierdo para 6 puntos de cierre	3010.822L		1		1			1	
5	Kit derecho para 6 puntos de cierre	3010.822R		1		1			1	
5	(pat.) Kit izquierdo para 8 puntos de cierre	3200.825L							1	
5	(pat.) Kit derecho para 8 puntos de cierre	3200.825R							1	
40	Punto de cierre	1243.710W							1	
5	(pat.) Kit de bisagras ocultas para la segunda hoja de RIBANTA INCANTO+	3020W								1
5	Kit de refuerzo izquierdo 150 Kg	3010.718L	1							
5	Kit de refuerzo derecho 150 Kg	3010.718R	1							
20	Pasador vertical de enganchar	3200.850								
20	Pasador vertical de enganchar	3200.851								
20	Pasador vertical de enganchar	3200.852								
20	Pasador vertical de enganchar	3200.853								
20	Pasador vertical de enganchar	3200.854								
20	Pasador vertical de enganchar	3200.896								
20	(pat.) Pasador de leva	1551.6								
200	Cerradero regulable	1414W								
200	Cerradero regulable	1414.1W								
100	Cerradero doble	1416.5W								
40	Cierre suplementario lado bisagras	1246.832W								1

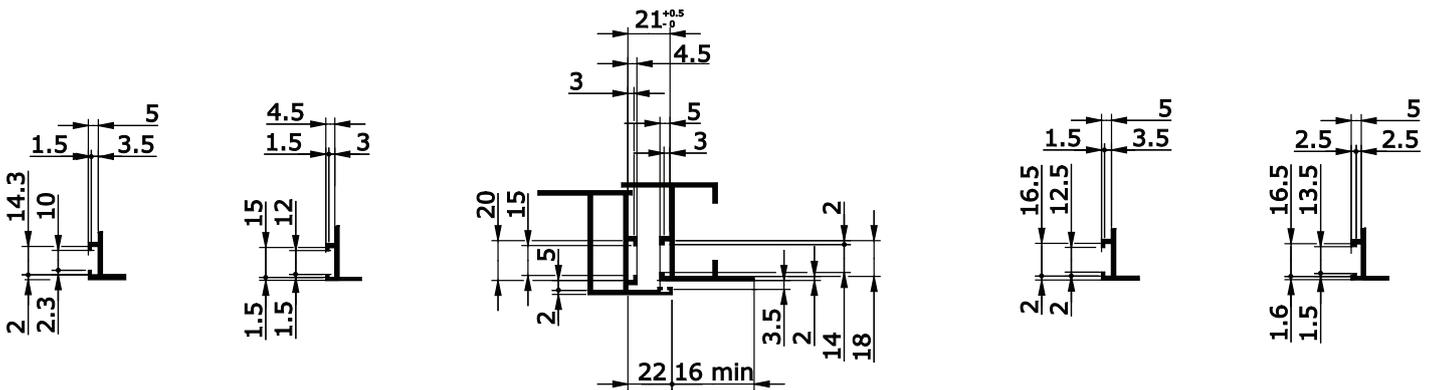
Peso máximo de la hoja 150 Kg con el kit de refuerzo (art. 3010.718R/L)

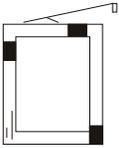
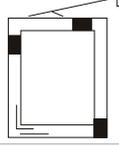
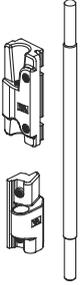
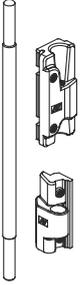
2700	.	.	42	41	35	30	26	23	20	17	15	14	13	12	11
2600	.	.	44	43	37	31	27	24	21	17	15	14	13	12	11
2500	.	.	46	45	38	33	29	25	21	18	16	15	14	12	11
2400	.	.	48	47	40	34	30	25	21	18	17	16	14	12	11
2300	.	.	.	49	42	36	31	25	21	19	18	16	14	12	11
2200	.	.	.	.	44	38	32	25	22	20	19	16	14	12	11
2100	.	.	.	.	47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

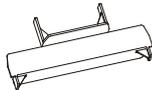
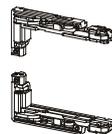
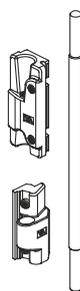
Peso máximo de la hoja 100 Kg.

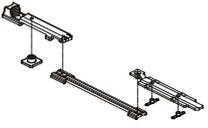
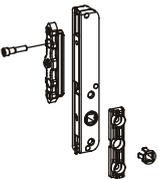
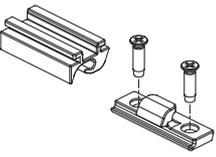
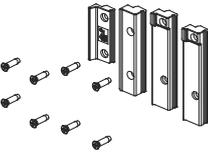
2700	39	34	27	26	22	19	17	15	13	12	11	10	9	9	8
2600	41	35	28	27	23	20	17	15	14	13	11	10	10	9	8
2500	42	37	30	29	24	21	18	16	14	13	12	11	10	9	9
2400	44	39	31	30	26	22	19	17	15	14	13	11	11	10	9
2300	47	41	32	32	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	10
2200	49	43	34	33	28	24	21	19	17	15	14	13	12	11	10
2100	.	45	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		
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		
	450	500	600	614	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

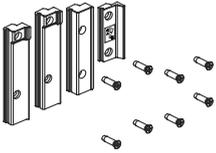
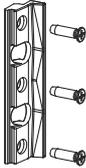
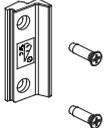
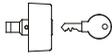
• Espesor máx. del cristal 50 mm.
 20: espesor máx. del cristal como indicado (ej. 46 mm).
 X: No realizable.
 NOTA: el espesor del cristal se refiere al espesor del material sin cámara de aire.

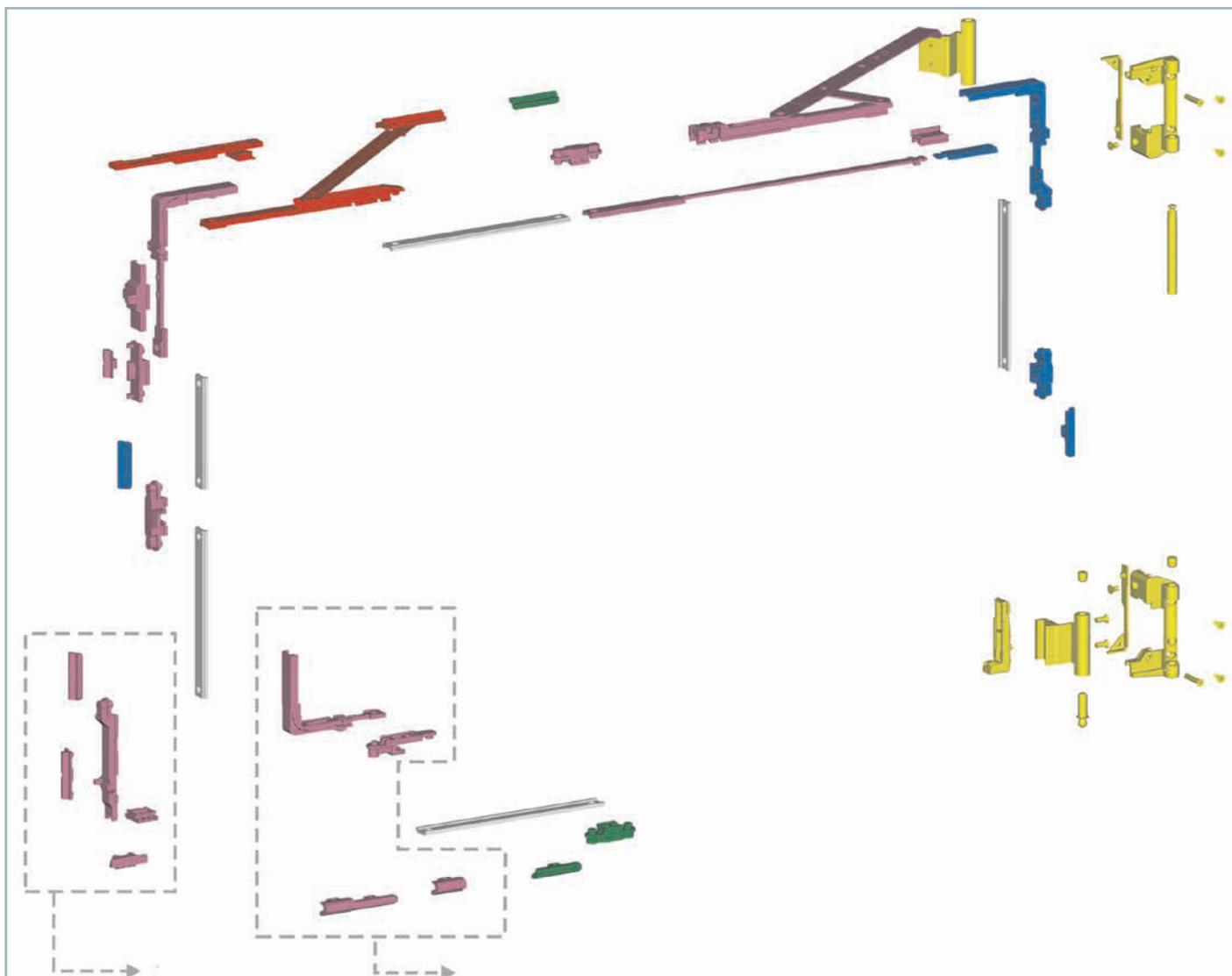


	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	Unid.
	3011.730 RIBANTA INCANTO+ Kit para la maniobra lógica con el compás corto en acero cincado blanco, bisagras ocultas derechas en zamac y acero cincado blanco, prisioneros en acero inox premontados.		5
	3011.731 RIBANTA INCANTO+ Kit para la maniobra lógica con el compás corto en acero cincado blanco, bisagras ocultas izquierdas en zamac y acero cincado blanco, prisioneros en acero inox premontados.		5
	3011.732 RIBANTA INCANTO+ Kit para la maniobra lógica con el compás estándar en acero cincado blanco, bisagras ocultas derechas en zamac y acero cincado blanco, prisioneros en acero inox premontados.		5
	3011.733 RIBANTA INCANTO+ Kit para la maniobra lógica con el compás estándar en acero cincado blanco, bisagras ocultas izquierdas en zamac y acero cincado blanco, prisioneros en acero inox premontados.		5
	3201.20L RIBANTA 5 (patentado) Cartón base para la maniobra lógica, fulcro vertical lateral izquierdo, en zamac cincado blanco y nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada (sin quicio y sin soporte).		20
	3201.20R RIBANTA 5 Como 3201.20L pero derecho.		20
	3201.22L RIBANTA 5 (patentado) Cartón base con fulcro horizontal izquierdo para maniobra lógica, en zamac cincado blanco y nylon negro, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada (sin quicio y sin soporte).		20
	3201.22R RIBANTA 5 Como art. 3201.22L pero mano derecha.		20
	3101.800 Compás suplementario maniobra lógica en acero inox, zamac y nylon, 2 tornillos autoroscantes con cabeza rebajada Ø 4,2x13 en acero cincado.		5
	3010.718L Kit de refuerzo izquierdo 150 Kg compuesto por resbalón y soporte en zamac cincado blanco, puntera y prisioneros TORX® premontados en acero inox.		5
	3010.718R Kit de refuerzo derecho 150 Kg compuesto por resbalón y soporte en zamac cincado blanco, puntera y prisioneros TORX® premontados en acero inox.		5
	3205/25 (patentado) Pletina de transmisión de 250 mm, en aluminio extruido pre-anodizado plata.		100
	3205/40 Como art. 3205/25 pero de 400 mm.		100
	3205/60 Como art. 3205/25 pero de 600 mm.		100
	3205/80 Como art. 3205/25 pero de 800 mm.		100

	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	Unid.
	3205/100 (patentado) Pletina de transmisión de 1000 mm, en aluminio extruido pre-anodizado plata.	-	100
	3205/120 Como art. 3205/25 pero de 1200 mm.		100
	3205/140 Como art. 3205/25 pero de 1400 mm.		100
	3205/160 Como art. 3205/25 pero de 1600 mm.		50
	3205/180 Como art. 3205/25 pero de 1800 mm.		50
	3205/200 Como art. 3205/25 pero de 2000 mm.		50
	3205/220 Como art. 3205/25 pero de 2200 mm.		50
	3205/300 Como 3205/25 pero de 3000 mm.		50
	3010.950 Plantilla de emplazamiento de la bisagra inferior para RIBANTA INCANTO e INCANTO+ en nylon con imanes premontados.		1
	3200.952 Plantilla de emplazamiento de los accesorios en nylon negro, para los componentes del marco.		5
	DESCRIPCIÓN Puntos de cierre suplementarios	ACABADOS	Unid.
	3010.822L Kit izquierdo para 6 puntos de cierre en zamac cincado blanco, tornillería en acero inox premontada.		5
	3010.822R Como art. 3010.822L pero mano derecha.		5
	3200.825L (patentado) Kit izquierdo para 8 puntos de cierre en zamac cincado blanco, tornillería en acero inox 304 y 430 premontada.	-	5
	3200.825R Como 3200.825L pero mano derecha.		5
	1243.710W Gancho en zamac cincado blanco, 1 tapón en poliuretano.		40
	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	Unid.
	3020W (pat.) Kit de bisagras de enganchar para la 2ª hoja de RIBANTA INCANTO en zamac cincado blanco y acero cincado blanco de alta resistencia. Peso máximo de la hoja 80 Kg.	-	5
	3010.718L Kit de refuerzo izquierdo 150 Kg compuesto por resbalón y soporte en zamac cincado blanco, puntera y prisioneros TORX® premontados en acero inox.	-	5
	3010.718R Kit de refuerzo derecho 150 Kg compuesto por resbalón y soporte en zamac cincado blanco, puntera y prisioneros TORX® premontados en acero inox.	-	5

	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	Unid.
	3200.850 3200.850 Pasador en nylon negro y acero inox 304, taco final de carrera en zamac, 1 prisionero M5x6 en acero inox 304, premontado, pletina en aluminio anodizado. Para el canal 15x20 mm.		20
	3200.851 3200.851 Como art. 3200.850 pero para el canal 14x19.5 mm.		20
	3200.852 3200.852 Como art. 3200.850 pero para el canal 13,5X16,5 mm.		20
	3200.853 3200.853 Como art. 3200.850 pero para el canal 14x18 mm.		20
	3200.854 3200.854 Como art. 3200.850 pero para el canal 15x20 mm.		20
	3200.896 3200.896 Como art. 3200.850 pero para el canal 13,2x16,7 mm.		20
	1551.6 REVERTO (patentado) Pasador de leva (carrera 22 mm) en zamac, nylon y acero inox 430, 2 tornillos con cabeza rebajada Ø 3,9x19 en acero cincado negro, 3 espesores (2 mm, 1.5 mm y 4.7 mm) en nylon. Para el canal 15x20 mm.		20
	1414W Cerradero regulable en zamac cincado blanco, 1 prisionero M5x12 en acero inox, 2 casquillos de nylon.		200
	1414.1W Cerradero doble regulable en zamac cincado blanco, 2 prisioneros M5x12 en acero inox, 3 espesores en nylon negro (0.6 - 1 - 1.5 mm).		200
	1416.5W Cerradero doble en zamac cincado blanco, 1 prisionero M5x16 en acero cincado, premontado.		100
	1246.832W Cierre suplementario lado bisagras en zamac cincado blanco, 3 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada allen enrasada M4x8 en acero inox 304, premontados.		40
	DESCRIPCIÓN Accesorios opcionales	ACABADOS	Unid.
	1210/7 MONO Mecanismo monodireccional para RIBANTA 5, con agujero de splazado 14,5 mm, en zamac cincado blanco, agujero cuadrado de 7 mm.	-	5
	1243.721W Cerradero regulable en zamac cincado blanco, 2 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 en acero inox 304, premontados.	-	40
	3200.805L (patentado) Punto de cierre superior izquierdo y cerradero regulable en zamac cincado blanco, tornilleria en acero inox 304 premontada, 1 clip en nylon negro premontado.	-	40
	3200.805R Como 3200.805L pero derecho.		40
	3200.810 (patentado) Cierre intermedio en zamac cincado blanco, tornilleria en acero inox 304 y 430, premontado, cerradero regulable.	-	40
	3200.835 3200.835 Placa antipalanca en acero inox 304, 1 tornillo con cabeza rebajada allen enrasada M4x8 en acero inox 304, 1 tornillo autoroscante con cabeza rebajada M5x18 en acero inox 304.	-	20
	3200.836 3200.836 Kit placa antipalanca para el canal 14-18 mm y 2 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox.		20
	3200.837L 3200.837 Kit de seguridad SKG mano izquierda en zamac cincado blanco, 8 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox.	-	5

	DESCRIPCIÓN Accesorios opcionales	ACABADOS	Unid.
	3200.837R 3200.837 Kit de seguridad SKG mano derecha en zamac cincado blanco, 8 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox.		5
	3200.837.1 3200.837 Kit de seguridad SKG en zamac cincado blanco, 3 tornillos con cabeza rebajada M5x18 en acero inox, premontados.		5
	3200.839 Elemento de protección suplementario en zamac cincado blanco, 2 tornillos autotaladrantes M5x18 en acero inox.		40
	1541.800 Alargo pletina en nylon negro para los artículos 1541/6/7 y 3000.850/851/852/853/854.		50
	1541.801 Alargo pletina en nylon negro para art. 1541.1 y art. 3000.852.		50
	1490 BLOCAL Cerradura en zamac, nylon y acero inox 430, con bombín de seguridad (llaves iguales), 2 tornillos con cabeza cilíndrica M5x12 y 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 3,9x13 en acero inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	1343.4 1343 Compás limitador de abertura con efecto amortiguador en zamac cincado negro, poliuretano y acero inox 304, 2 prisioneros M5x8 y 2 prisioneros M5x12 en acero cincado premontados.		10



RIBANTATRE

para R 40, R 50 TT "barra continua" y New Tec

Piezas necesarias para la realización del cerramiento en base a las dimensiones L y H.

UNID.	DESCRIPCIÓN	Código Artículo	H	600	1801	600	1401	600	1401	1401	Hoja Pasiva
			L	1800	2800	1400	2800	1400	2800	1401		1700
				350		510		1201		1401	
				509		1200		1400		1700	
5	(pat.) Cartón base con compás estándar, fulcro vertical	1246.1					1				
5	(pat.) Cartón base con compás estándar, fulcro horizontal	1246.13					1				
5	(pat.) Cartón base con compás corto, fulcro vertical	1246.3	1								
5	(pat.) Cartón base con compás corto, fulcro horizontal	1246.14		1							
5	(pat.) Kit de bisagras de enganchar regulables	1246.705					1				
20	Ángulo de refuerzo (*)	1246.736									
5	Compás suplementario	1246.800							1		
1	Plantilla de emplazamiento de los accesorios	1246.950					1				
1	Plantilla de emplazamiento de los accesorios	1246.952	1				1				
5	Kit para 6 puntos de cierre	1246.801					1			1	
40	Punto de cierre	1243.701			1						1
40	Cerradero regulable	1243.725			2						2
10	Ángulo de reenvío inferior	1243.801			1						
5	(pat.) Kit de bisagras para 2ª hoja	1246.803									1
20	(pat.) Pasador de enganchar	1541.7									2
20	Pasador de enganchar	1243.804									
100	Cerradero	1405.1									2
40	Cierre suplementario lado bisagras	1246.839									1

(*) = Utilizar sobre cerramientos con peso desde 80 hasta 120 Kg

CAMPO DE APLICACIÓN

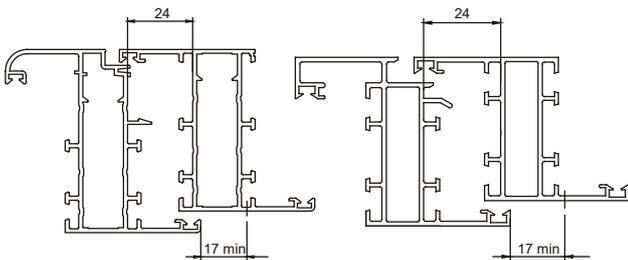
Peso máximo de la hoja 120 Kg con ángulo de refuerzo y tornillos suplementarios (en confección)

2800	.	.	.	32	26	22	20	17	15	14	13	12	11	10	9
2700	.	.	.	33	28	23	20	18	16	15	13	12	11	10	10
2600	.	.	.	35	29	24	21	19	17	15	14	13	12	11	10
2500	.	.	.	.	30	26	22	20	18	16	14	13	12	11	11
2400	.	.	.	.	31	27	23	21	18	17	15	14	13	12	11
2300	.	.	.	.	33	28	24	22	19	17	16	15	14	13	12
2200	.	.	.	.	35	30	26	23	20	18	17	15	14	13	12
2100	.	.	.	.	31	27	24	21	19	18	16	15	14	13	13
2000	.	.	.	.	33	29	25	23	21	19	17	16	15	14	14
1900	.	.	.	.	35	30	27	24	22	20	18	17	16	15	15
1800	.	.	.	.	.	32	29	26	23	21	19	18	17	15	15
1700	.	.	.	.	.	34	30	27	25	23	21	19	17	15	15
1600	.	.	.	.	.	.	32	29	26	24	22	20	17	15	15
1500	.	.	.	.	.	.	35	31	28	26	23	20	17	14	14
1400	.	.	.	.	.	.	34	31	28	23	20	16	13	13	13
1300	.	.	.	.	.	.	.	33	28	23	19	15	12	12	12
1200	.	.	.	.	.	.	.	33	28	22	17	13	10	10	10
1100	.	.	.	.	.	.	.	33	26	19	15	11	8	8	8
1000	.	.	.	.	.	.	.	30	22	16	12	8	5	5	5
900	.	.	.	.	.	.	.	.	26	18	12	8	5	X	X
800	.	.	.	.	.	.	.	.	30	20	13	8	X	X	X
700	.	.	.	.	.	.	.	.	30	19	11	5	X	X	X
600	.	.	.	.	.	.	.	.	23	11	X	X	X	X	X
	350	509	510	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

Peso máximo de la hoja 80 Kg sin ángulo de refuerzo y tornillos suplementarios

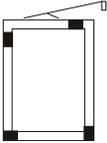
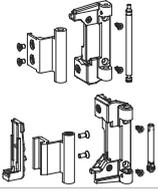
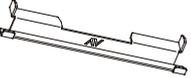
2800	.	.	25	25	20	17	14	12	11	10	9	8	7	7	6	6
2700	.	.	26	26	21	17	15	13	11	10	9	8	7	7	6	6
2600	.	.	27	27	22	18	15	13	12	10	9	9	8	7	7	6
2500	.	.	28	28	23	19	16	14	12	11	10	9	8	8	7	6
2400	.	.	30	29	24	20	17	15	13	11	10	9	9	8	7	6
2300	.	.	31	31	25	21	18	15	13	12	11	10	9	8	7	6
2200	.	.	33	32	26	22	19	16	14	13	11	10	9	8	7	6
2100	.	.	35	35	28	23	20	17	15	13	12	11	9	8	7	7
2000	.	.	35	30	24	21	18	16	14	13	11	9	8	7	6	6
1900	.	.	.	31	26	22	19	17	15	14	11	9	8	7	6	6
1800	.	.	.	33	28	24	20	18	16	14	11	9	8	7	5	5
1700	.	.	.	30	25	22	19	17	14	11	9	8	6	6	X	X
1600	.	.	.	.	32	27	24	21	17	14	11	9	7	5	X	X
1500	.	.	.	.	34	29	25	21	17	14	11	8	6	X	X	X
1400	.	.	.	.	.	31	27	21	17	14	9	6	5	X	X	X
1300	.	.	.	.	.	34	27	21	17	13	8	5	X	X	X	X
1200	.	.	.	.	.	35	27	21	16	10	6	X	X	X	X	X
1100	.	.	.	.	.	35	27	21	13	7	X	X	X	X	X	X
1000	.	.	.	.	.	33	25	14	7	X	X	X	X	X	X	X
900	.	.	.	.	.	.	21	11	X	X	X	X	X	X	X	X
800	.	.	.	.	.	.	28	13	X	X	X	X	X	X	X	X
700	.	.	.	.	.	.	15	X	X	X	X	X	X	X	X	X
600	.	.	.	.	.	.	21	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	350	509	510	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	

• Espesor máx. del cristal 36 mm.
 20: espesor máx. del cristal como indicado (ej. 20 mm).
 X: no realizable.
 NOTA: el espesor del cristal se refiere al espesor del material sin cámara de aire.

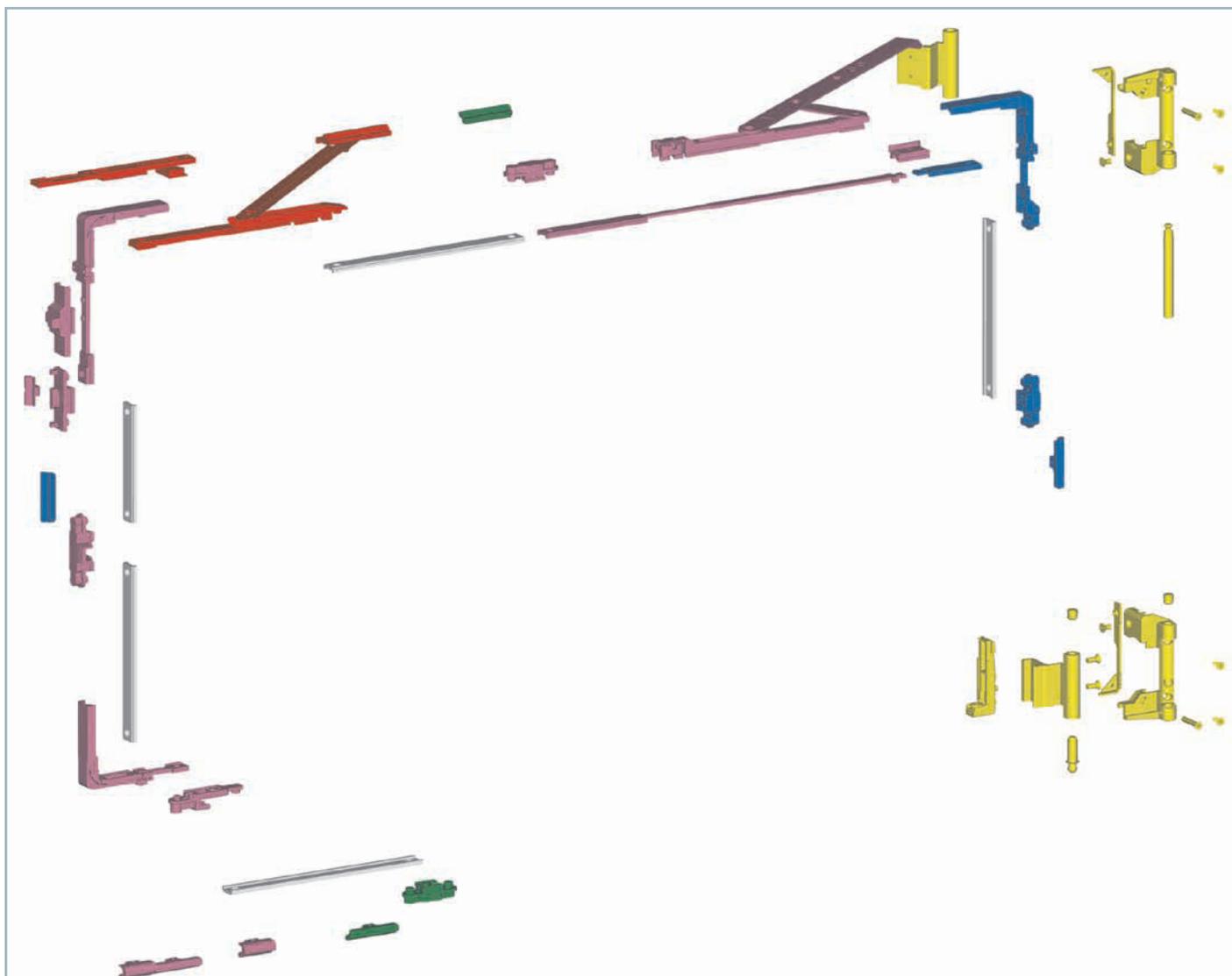


- R40
- R50 TT BARRA CONTINUA
- TECNO 50
- NEW TEC 50
- NEW TEC 52
- NEW TEC 60
- NEW TEC 68 ST

1246.1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1246.3	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1246.13	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1246.14	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1246.800	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1246.735	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1243.701	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1243.725	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1246.801	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1243.801	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1246.736	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1246.950	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1246.952	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1246.803	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1246.839	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1541.7	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
1405.1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	PZ.
	1246.1 RIBANTATRE (patentado) Cartón base con compás estándar, con fulcro vertical, en acero inox 304, reenvío y puntos de cierre regulables en zamac cincado negro, tornillería en acero inox 304.		5
	1246.13 RIBANTATRE Como art. 1246.1 pero con fulcro horizontal.		5
	1246.3 RIBANTATRE (patentado) Cartón base con compás corto, con fulcro vertical, en acero inox 304, reenvío y puntos de cierre regulables en zamac cincado negro, tornillería en acero inox 304.		5
	1246.14 RIBANTATRE Como art. 1246.13 pero con compás corto.		5
	1246.705 (patentado) Kit de bisagras de enganchar regulables para RIBANTATRE en zamac y aluminio, contraplacas premontadas en acero inox 304, 1 casquillo en nylon y 1 prisionero de regulación en zamac premontados, 4 tornillos con cabeza rebajada Ø 4,2x13, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x8, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x12 y 1 prisionero M6x9 en acero inox 304, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x27 y 2 tornillos con cabeza rebajada M5x9 premontadas en acero inox 304. Peso máximo de la hoja 80 Kg (120 Kg con ángulo de refuerzo código 1246.736 y tornillos suplementarios en confección).	- -	1013, 1015, 6005, 7032, 7035, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, 9016, B.MA, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, SILV
	1246.736 Ángulo de refuerzo en acero inox 430, 2 prisioneros M5x6 premontados y 1 prisionero especial en acero cincado. Soporte máximo 120 Kg con las bisagras código 1246.735 y los tornillos suplementarios.	-	20
	1246.800 Compás suplementario.		5
	1246.950 Plantilla de emplazamiento de los accesorios sobre el marco para art. 1246.13/.14.	.75, .82, .85, .86, /B, 1013, 6005, 9005	1
	1246.952 Plantilla de emplazamiento de los accesorios para art. 1246.1/.3.		1
	DESCRIPCIÓN Puntos de cierre suplementarios	ACABADOS	PZ.
	1246.801 Kit para 6 puntos de cierre.		5
	1243.701 Anclaje en zamac cincado negro, 1 tapón en poliuretano.		40
	1243.725 Cerradero regulable en zamac cincado negro, 1 prisionero M5x6 en acero inox, premontado.		40
	1243.801 Ángulo de reenvío inferior, en zamac cincado negro.		10
	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	PZ.
	1246.803 (patentado) Kit de bisagras de enganchar para 2ª hoja de RIBANTATRE en zamac, aluminio y acero inox 430, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x8, 4 tornillos con cabeza rebajada M5x12, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x27 y 4 tornillos con cabeza rebajada Ø 4,2x13 en acero inox 304.	-	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, B.MA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV
	1541.7 CHIUDO (patentado) Pasador (carrera 20 mm) en nylon negro y acero cincado, taco final de carrera en zamac.		20
	1243.804 1243.804 Pasador de enganchar con cerradero en zamac cincado negro y acero inox 430, 2 prisioneros M5x6 en acero inox 304 premontados (utilizar con los artículos 1246.13/.14).		20
	1405.1 Cerradero en zamac cincado negro, 1 prisionero M5x6 en acero cincado, premontado.	-	100
	1246.839 Cierre suplementario lado bisagras en zamac cincado negro, 1 tapón de poliuretano, 2 reductores Ø 6-Ø 8 en nylon y 1 prisionero M5x10 en acero inox 304.		40

	DESCRIPCIÓN Accesorios opcionales	ACABADOS	PZ.
	1200/7 MONO Mecanismo monodireccional con agujero desplazado 8 mm para las oscilo-batientes, en zamac cincado negro, agujero cuadrado de 7 mm, reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon.		5
	1200.801 Espesor de 2 mm en nylon (de utilizar con los artículos 1200/1201 para el perfil R 40 y NEW TEC).		40
	1490 BLOCAL Cerradura en zamac, nylon y acero inox 430, con bombín de seguridad (llaves iguales), 2 tornillos con cabeza cilíndrica M5x12 y 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 3,9x13 en acero inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	1243.705 Anclaje cremona en zamac cincado negro, 2 tapones en poliuretano.	-	10
	1343.3 1343 Compás limitador de apertura con efecto amortiguador en zamac, nylon, poliuretano y acero inox 304, 2 prisioneros M5x6 y 2 prisioneros M5x8 en acero cincado premontados.	-	10



304

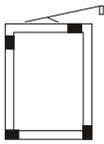
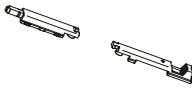
RIBANTATRE

para R 50/50 TT/60 TT

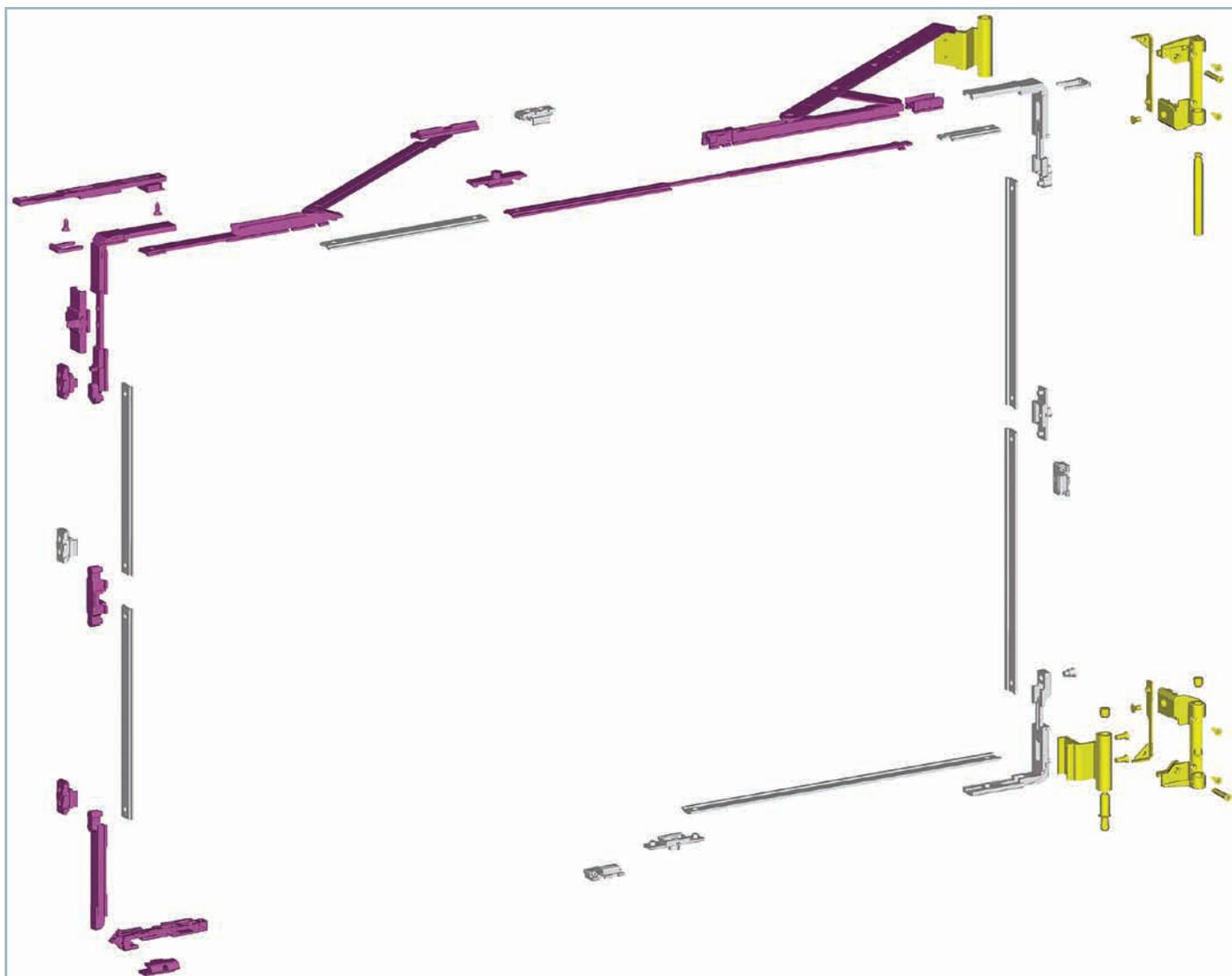
Piezas necesarias para la realización del cerramiento en base a las dimensiones L y H.

UNID.	DESCRIPCIÓN	Código Artículo	H	600	1801	600	1401	600	1401	1401	Hoja Pasiva
			L	1800	2800	1400	2800	1400	2800	1401		1700
				350		510		1201		1401	
				509		1200		1400		1700	
5	(pat.) Cartón base con compás estándar, fulcro horizontal	1246.16						1			
5	(pat.) Cartón base con compás corto, fulcro horizontal	1246.17	1								
5	(pat.) Kit de bisagras de enganchar	1246.737				1					
20	Ángulo de refuerzo (*)	1246.738									
5	Compás suplementario	1244.806							1		
1	Plantilla de emplazamiento de los accesorios	1246.950					1				
5	Kit para 6 puntos de cierre	1246.802					1			1	
40	Punto de cierre	1243.713			1						1
40	Cerradero regulable	1243.725			2						2
10	Ángulo de reenvío inferior	1243.807			1						
5	(pat.) Kit de bisagras para 2ª hoja	1246.808									1
20	Pasador de enganchar	1243.809									2
50	(pat.) Pasador de enganchar	1541.3									
50	Varilla estampada para art. 1541/1/2/3/6	1541.820									1
100	Cerradero	1405.2									2
40	Cierre suplementario lado bisagras	1246.839									1

(*) = Utilizar sobre cerramientos con peso desde 80 hasta 120 Kg

	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	PZ.
	1246.16 RIBANTATRE (patentado) Cartón base con compás estándar en acero inox 304, reenvío y puntos de cierre en zamac cincado negro, tornillería en acero inox 304.		5
	1246.17 RIBANTATRE (patentado) Cartón base con compás corto en acero inox 304, reenvío y puntos de cierre en zamac cincado negro, tornillería en acero inox 304.		5
	1246.737 (patentado) Kit de bisagras de enganchar para RIBANTATRE en zamac, aluminio y acero inox 430, 4 tornillos con cabeza rebajada M5x8, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x27, 4 tornillos con cabeza rebajada Ø 4,2x13, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x12 en acero inox 304. Peso máximo de la hoja 80 Kg (120 Kg con ángulo de refuerzo código 1246.738 y tornillos suplementarios en confección).	1013, 8019, 9001, 9005, 9010, B.SA, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV	5
	1246.738 Ángulo de refuerzo en acero inox 430, 2 prisioneros M5x6 pre montados y 1 prisionero especial en acero cincado. Soporte máximo 120 Kg con las bisagras código 1246.737 y los tornillos suplementarios.	-	20
	1244.806 Compás suplementario.		5
	1246.950 Plantilla de emplazamiento de los accesorios sobre el marco para art. 1246.13/.14.	.75, .82, .85, .86, /B, 1013, 6005, 9005	1
	DESCRIPCIÓN Puntos de cierre suplementarios	ACABADOS	PZ.
	1246.802 Kit para 6 puntos de cierre.		5
	1243.713 Anclaje en zamac cincado negro, 1 tapón en poliuretano.		40
	1243.725 Cerradero regulable en zamac cincado negro, 1 prisionero M5x6 en acero inox, premontado.		40
	1243.807 Ángulo de reenvío inferior, en zamac cincado negro.		10
	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	PZ.
	1246.808 (patentado) Kit de bisagras de enganchar para 2ª hoja de RIBANTATRE en zamac, aluminio y acero inox 430, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x8, 4 tornillos con cabeza rebajada M5x12, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x27 y 4 tornillos con cabeza rebajada Ø 4,2x13 en acero inox 304.	-	5
	1243.809 1243.809 Pasador de enganchar con cerradero en zamac cincado negro y acero inox 430, 2 prisioneros M5x6 en acero inox 304 premontados.		20
	1541.3 CHIUDO (patentado) Pasador (carrera 20 mm) en nylon negro y acero cincado, taco final de carrera en zamac.		50
	1541.820 Varilla estampada en aluminio negro anodizado para art. 1541/1/2/3/6.		50
	1405.2 Cerradero en zamac cincado negro, 1 prisionero M5x6 en acero cincado, premontado.		100
	1246.839 Cierre suplementario lado bisagras en zamac cincado negro, 1 tapón de poliuretano, 2 reductores Ø 6-Ø 8 en nylon y 1 prisionero M5x10 en acero inox 304.		40

	DESCRIPCIÓN Accesorios opcionales	ACABADOS	PZ.
	1490 BLOCAL Cerradura en zamac, nylon y acero inox 430, con bombín de seguridad (llaves iguales), 2 tornillos con cabeza cilíndrica M5x12 y 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 3,9x13 en acero inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	1243.715 Anclaje cremona en zamac cincado negro, 2 tapones en poliuretano.	-	10
	1344.3 PIOVRADUE (patentado) Compás desenganchable en acero inox 304, pletinas en zamac cincado negro, 4 prisioneros M5x6 en acero cincado pre montados. Soporte: 2 compases Kg 70.	-	20



RIBANTATRE

para All.co 5/TT sormonto

Piezas necesarias para la realización del cerramiento en base a las dimensiones L y H.

UNID.	DESCRIPCIÓN	Código Artículo	H	600	600	1401	600	1401	1401	Hoja Pasiva
			1800	1400	2400	1400	2400	2400		
			L	350	505	1201	1401	1401		
			504	1200	1400	1700				
5	Cartón base con compás estándar	1246.32			1					
5	Cartón base con compás corto	1246.33	1							
5	Cartón base con compás estándar y suplementario	1246.40				1				
5	(pat.) Kit de bisagras de enganchar	1246.739			1					
10	Ángulo de reenvío superior	1246.728			1			1		
40	Cierre	1246.726			1			1	2	
40	Cerradero regulable	1246.727			2			2	4	
10	Ángulo de reenvío inferior	1246.817							1	
5	(pat.) Kit de bisagras para 2ª hoja	1246.819								1
50	(pat.) Pasador de enganchar	1541.2								2
50	Varilla estampada para art. 1541/1./2./3./6	1541.820								2
100	Cerradero doble	1416.1								2

Peso máximo de la hoja 130 Kg con tornillos suplementarios

2400	X	X	.	.	35	30	26	23	30	18	17	15	14	13	12
2300	X	X	.	.	36	31	27	24	21	19	18	16	15	14	13
2200	X	X	.	.	38	33	28	25	22	20	19	17	16	15	14
2100	X	X	.	.	34	30	26	24	21	20	18	17	15	14	
2000	X	X	.	.	36	32	28	25	23	21	19	18	16	14	
1900	X	X	.	.	38	33	29	26	24	22	20	18	16	14	
1800	.	.	.	.	35	31	28	25	23	21	18	16	14		
1700	.	.	.	.	38	33	30	27	25	21	18	16	14		
1600	.	.	.	.	36	32	29	25	21	18	16	14			
1500	.	.	.	.	38	35	30	25	21	18	15	12			
1400	.	.	.	.	37	30	25	21	17	13	10				
1300	.	.	.	.	37	30	25	20	15	12	9				
1200	.	.	.	.	37	30	23	17	13	10	7				
1100	.	.	.	.	37	27	20	15	11	8	5				
1000	.	.	.	.	33	24	17	12	8	5	X				
900	.	.	.	.	29	20	13	8	X	X	X				
800	.	.	.	.	34	22	14	8	X	X	X	X			
700	.	.	.	.	26	14	6	X	X	X	X	X			
600	.	.	.	.	29	13	X	X	X	X	X	X	X		
	350	504	505	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

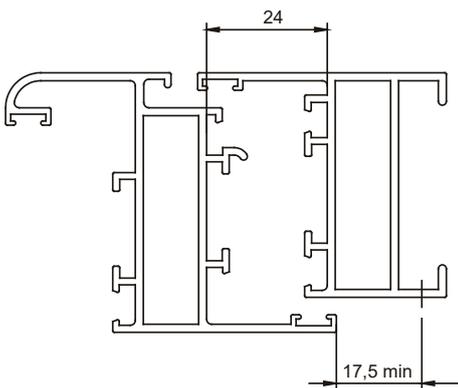
L

Peso máximo de la hoja 100 Kg sin tornillos suplementarios

2400	X	X	.	39	31	26	22	19	17	15	14	12	11	11	10	9
2300	X	X	.	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	9	
2200	X	X	.	35	29	25	22	19	17	15	14	13	12	10	9	
2100	X	X	.	36	31	26	23	20	18	16	15	13	12	10	9	
2000	X	X	.	39	32	28	24	21	19	17	15	14	12	10	9	
1900	X	X	.	34	29	26	23	20	18	16	14	12	10	9		
1800	.	.	.	36	31	27	24	21	18	17	14	12	10	8		
1700	.	.	.	39	33	29	26	23	20	17	14	12	10	8		
1600	.	.	.	35	31	27	25	23	17	15	12	9	7			
1500	.	.	.	38	33	29	25	21	17	14	10	8	6			
1400	.	.	.	36	31	25	21	17	12	9	6	5				
1300	.	.	.	39	31	25	20	15	10	8	5	X				
1200	.	.	.	31	25	18	12	8	5	X	X					
1100	.	.	.	32	21	15	9	8	X	X	X					
1000	.	.	.	27	17	11	8	X	X	X	X					
900	.	.	.	34	21	14	8	X	X	X	X	X				
800	.	.	.	27	14	8	X	X	X	X	X	X	X			
700	.	.	.	29	17	8	X	X	X	X	X	X	X	X		
600	.	.	.	18	5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	350	504	505	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	

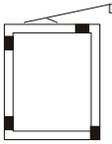
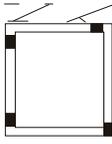
L

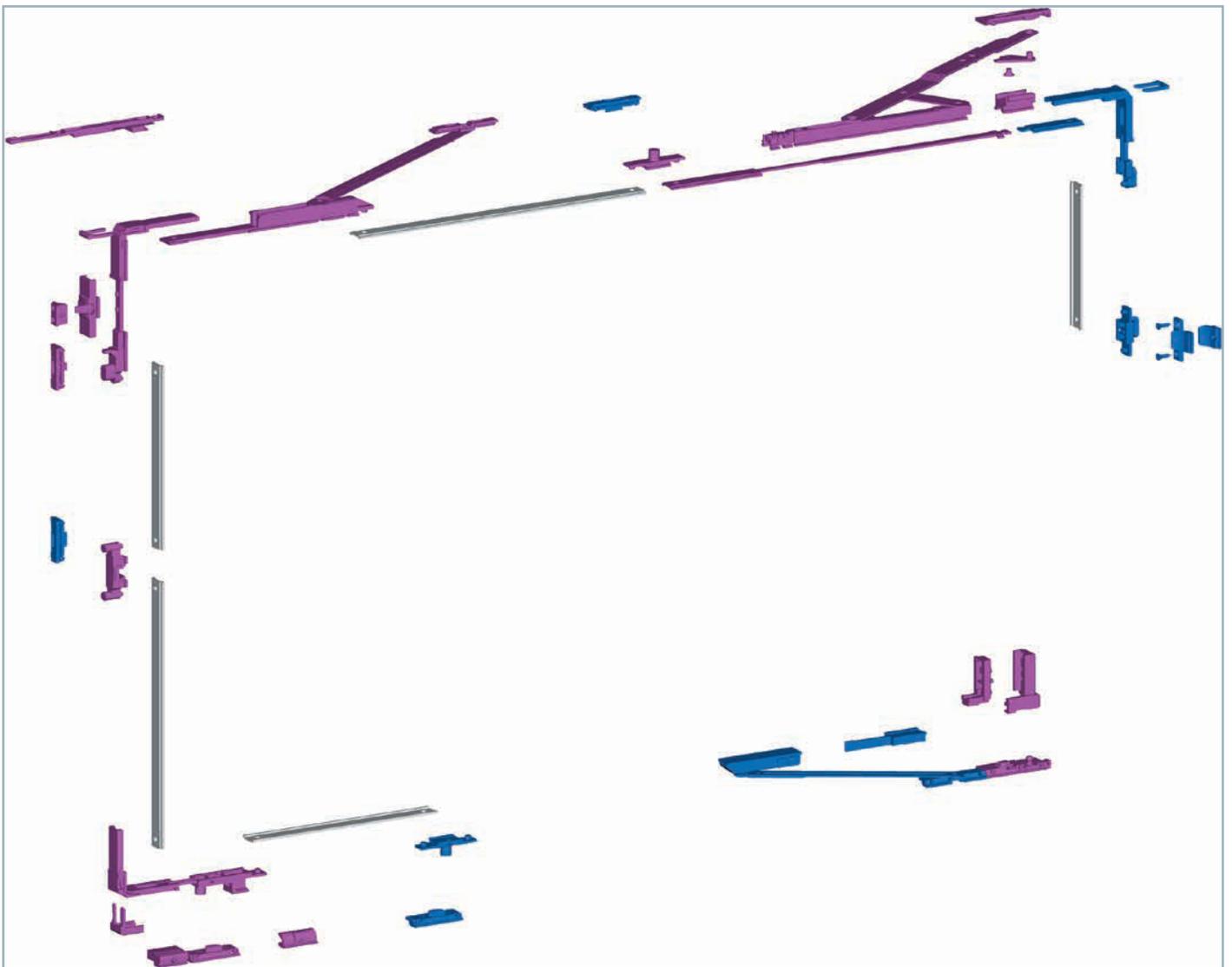
• Espesor máx. del cristal 40 mm.
 20: espesor máx. del cristal como indicado (ej. 20 mm).
 X: no realizable.
 NOTA: el espesor del cristal se refiere al espesor del material sin cámara de aire.



All.co 5 sormonto
 All.co 5 TT sormonto
 NEW AGE
 PRESTIGE 48

1246.32	1246.33	1246.40	1246.739	1246.726	1246.727	1246.728	1246.817	1246.819	1541.2	1541.820	1416.1
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	PZ.
	1246.32 RIBANTATRE Cartón base con compás estándar en acero inox 304, reenvío y puntos de cierre en zamac cincado negro, tornillería en acero inox 304.		5
	1246.33 RIBANTATRE Cartón base con compás corto en acero inox 304, reenvío y puntos de cierre en zamac cincado negro, tornillería en acero inox 304.		5
	1246.40 RIBANTATRE Cartón base con compás estándar y compás suplementario en acero inox 304, reenvío y puntos de cierre en zamac cincado negro, tornillería en acero inox 304.		5
	1246.739 (patentado) Kit de bisagras de enganchar para RIBANTATRE en zamac, aluminio y acero inox 430, 4 tornillos con cabeza rebajada M5x8, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x27, 4 tornillos con cabeza rebajada Ø 4,2x13, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x12 en acero inox 304. Peso máximo de la hoja 100 Kg (130 Kg con tornillos suplementarios).	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, BW21, C, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, PVD H, PVD X, RD501, SILV	5
	DESCRIPCIÓN Puntos de cierre suplementarios	ACABADOS	PZ.
	1246.728 Ángulo de reenvío superior, en zamac cincado negro.		10
	1246.726 Cierre en zamac cincado negro, 1 tapón en poliuretano.		40
	1246.727 Cerradero regulable en zamac cincado negro, 2 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 en acero inox 304, premontados.		40
	1246.817 Ángulo de reenvío inferior, en zamac cincado negro. A disposición hasta agotamiento del almacén.		10
	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	PZ.
	1246.819 (patentado) Kit de bisagras de enganchar para la 2ª hoja de RIBANTATRE en zamac, aluminio y acero inox 430, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x8, 4 tornillos con cabeza rebajada M5x12, 2 tornillos con cabeza rebajada M5x27 y 4 tornillos con cabeza rebajada Ø 4,2x13 en acero inox 304.	1013, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, GR217, GR50, GR51, GR606, HL, PVD X, RD501, SILV	5
	1541.2 CHIUDO (patentado) Pasador (carrera 20 mm) en nylon negro y acero cincado, taco final de carrera en zamac.		50
	1541.820 Varilla estampada en aluminio negro anodizado para art. 1541./1./2./3./6.		50
	1416.1 Cerradero doble en zamac cincado negro, 1 prisionero M5x6 en acero cincado, premontado.		100
	DESCRIPCIÓN Accesorios opcionales	ACABADOS	PZ.
	1490 BLOCAL Cerradura en zamac, nylon y acero inox 430, con bombín de seguridad (llaves iguales), 2 tornillos con cabeza cilíndrica M5x12 y 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 3,9x13 en acero inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	1246.729 Anclaje cremona en zamac cincado negro, 2 tapones en poliuretano.		10
	1246.957 Instrucción de montaje para perfiles "All.co 5 sorm."		1



314

RIBANTATRE

para perfiles con luz de 31.5 mm

MANIOBRA TRADICIONAL

Piezas necesarias para la realización del cerramiento en base a las dimensiones L y H.

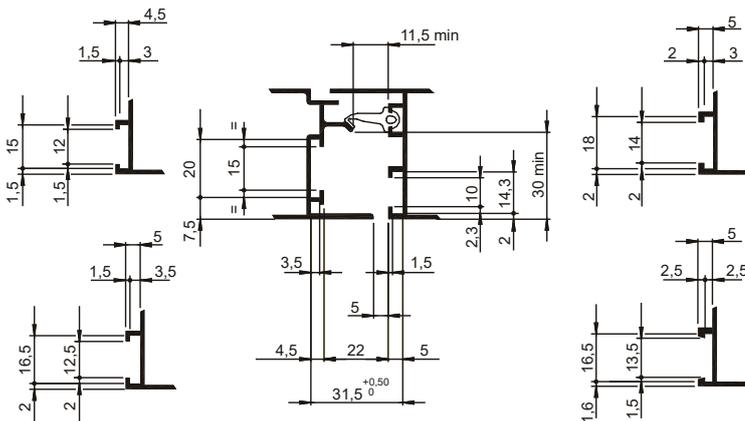
UNID.	DESCRIPCIÓN	Código Artículo	H	600	1401	600	1401	1401	Hoja Pasiva
			L	1400	2400	1400	2400	2400	
				500		1201		1401	
				1200		1400		1700	
5	(pat.) Cartón base derecho con compás estándar	1247.7							
5	(pat.) Cartón base izquierdo con compás estándar	1247.8		1					
5	(pat.) Cartón base derecho con compás estándar y suplementario	1247.9					1		
5	(pat.) Cartón base izquierdo con compás estándar y suplementario	1247.10							
10	Compás limitador de abertura	1343.1				1			1
10	Ángulo de reenvío superior	1246.728			1			1	
40	Punto de cierre	1246.741							1
40	Cerradero regulable	1246.743			1		1		3
40	Cierre suplementario lado bisagras	1246.834							
40	Cierre suplementario lado bisagras	1246.840			1		1		1
5	(pat.) Kit de bisagras para 2ª hoja	1247.703							1
100	Prisionero en acero inox	1247.702		2	4	2		4	
20	Pasador de enganchar	1246.827							2
100	Cerradero doble	1246.828							2

Peso máximo de la hoja 100 Kg.

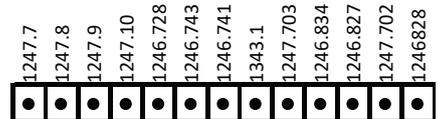
2400	39	31	26	22	19	17	15	14	12	11	11	10	9
2300	•	33	27	23	20	18	16	14	13	12	11	10	9
2200	•	35	29	25	22	19	17	15	14	13	12	10	9
2100	•	36	31	26	23	20	18	16	15	13	12	10	9
2000	•	39	32	28	24	21	19	17	15	14	12	10	9
1900	•	•	34	29	26	23	20	18	16	14	12	10	9
1800	•	•	36	31	27	24	21	18	17	14	12	10	8
1700	•	•	39	33	29	26	23	20	17	14	12	10	8
1600	•	•	•	35	31	27	25	23	17	15	12	9	7
1500	•	•	•	38	33	29	25	21	17	14	10	8	6
1400	•	•	•	•	36	31	25	21	17	12	9	6	5
1300	•	•	•	•	39	31	25	20	15	10	8	5	X
1200	•	•	•	•	•	31	25	18	12	8	5	X	X
1100	•	•	•	•	•	32	21	15	9	8	X	X	X
1000	•	•	•	•	•	27	17	11	8	X	X	X	X
900	•	•	•	•	34	21	14	8	X	X	X	X	X
800	•	•	•	•	27	14	8	X	X	X	X	X	X
700	•	•	•	29	17	8	X	X	X	X	X	X	X
600	•	•	•	18	5	X	X	X	X	X	X	X	X
	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700

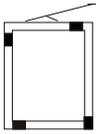
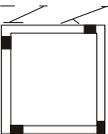
L

• Espesor máx. del cristal 40 mm.
 20: espesor máx. como indicado (ej. 20 mm).
 X: no realizable.
 NOTA: el espesor del cristal se refiere al espesor del material sin cámara de aire.

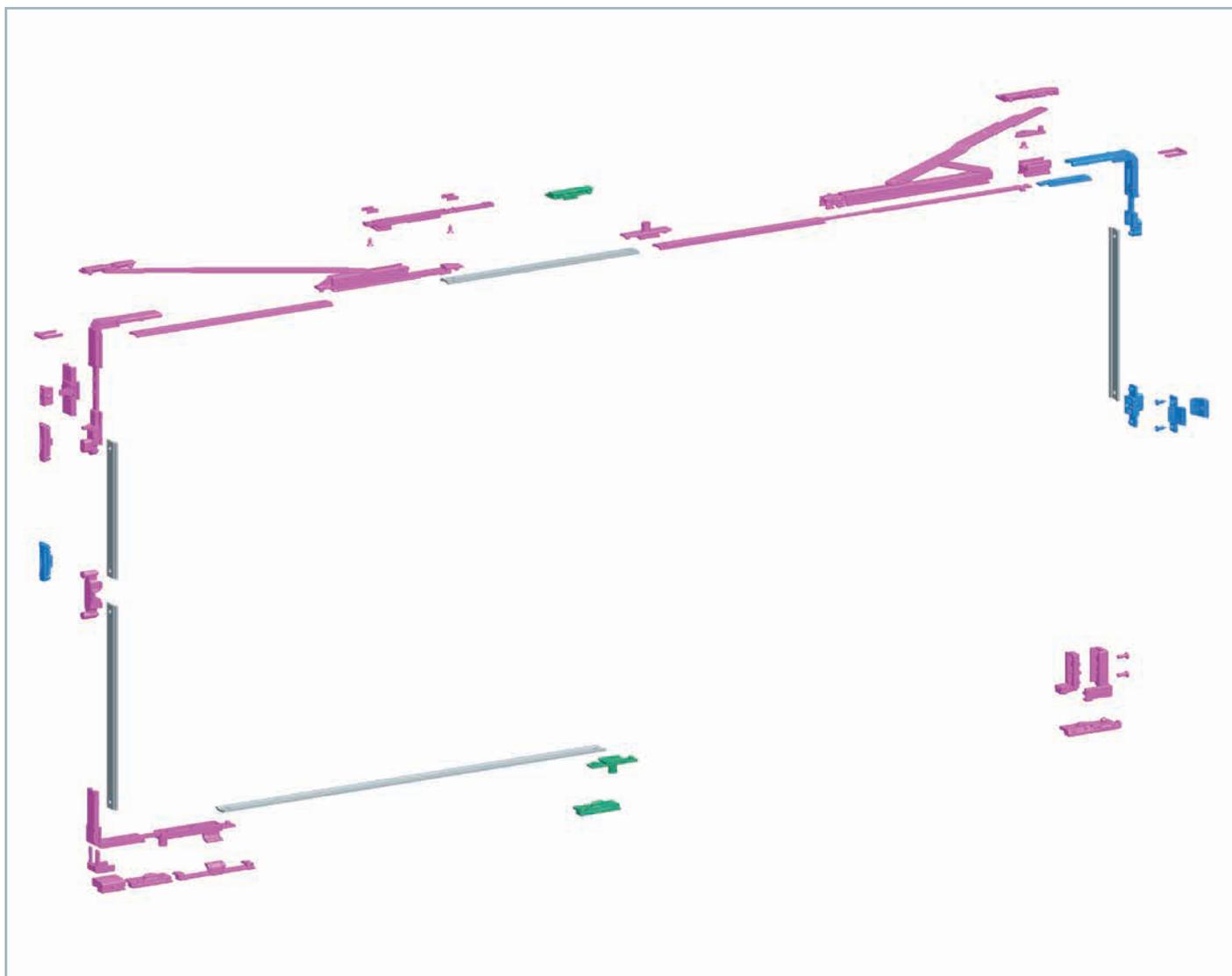


STOPPER (31,5 C.I.) M.T.



	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	PZ.
	1247.7 RIBANTATRE (patentado) Cierre de 4 puntos con bisagras ocultas. Cartón base derecho con compás estándar en acero inox 304, bisagras, reenvios y puntos de cierre en zamac cincado negro, tornillería en acero inox 304.		5
	1247.8 RIBANTATRE Como 1247.7 pero mano izquierda.		5
	1247.9 RIBANTATRE (patentado) Cierre de 4 puntos con bisagras ocultas. Cartón base derecho con compás estándar y compás suplementario en acero inox 304, bisagras, reenvios y puntos de cierre en zamac cincado negro, tornillería en acero inox 304.		5
	1247.10 RIBANTATRE Como 1247.9 pero mano izquierda.		5
	1343.1 1343 Compás limitador de abertura con efecto amortiguador en zamac, nylon, poliuretano y acero inox 304, 2 prisioneros M5x10 y 2 prisioneros M5x12 en acero inox 304 premontados.	-	10
	DESCRIPCIÓN Puntos de cierre suplementarios	ACABADOS	PZ.
	1246.728 Ángulo de reenvio superior, en zamac cincado negro.		10
	1246.741 Gancho, en zamac cincado negro, 1 tapón en poliuretano.		40
	1246.743 Cerradero regulable en zamac cincado negro, 2 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 en acero inox 304, premontados.		40
	1246.834 Cierre suplementario lado bisagras en zamac cincado negro, 1 tapón de poliuretano, 1 prisionero M5x10 y 1 prisionero M5x8 en acero inox 304.		40
	1246.840 Cierre suplementario lado bisagras en zamac cincado negro, 1 tapón de poliuretano, 2 tornillos con cabeza rebajada Ø 4,2x13 y 1 prisionero M5x10 en acero inox 304.		40
	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	PZ.
	1247.703 (patentado) Kit de bisagras ocultas de enganchar para la 2ª hoja en zamac cincado negro, 4 tornillos con cabeza rebajada M5x12 y 6 prisioneros M5x12, premontados.	-	5
	1247.702 Prisionero M5x16 en acero inox.		100
	1246.827 1246.827 Pasador de enganchar con función de cerradero de seguridad, en zamac cincado negro y acero inox 430, 2 prisioneros M5x6 en acero inox 304 premontados.		20
	1246.828 Cerradero doble en zamac cincado negro, 2 prisioneros M5x12 en acero inox 304 premontados.		100

	DESCRIPCIÓN Accesorios opcionales	ACABADOS	PZ.
	1200/7 MONO Mecanismo monodireccional con agujero desplazado 8 mm para las oscilo-batientes, en zamac cincado negro, agujero cuadrado de 7 mm, reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon.		5
	1490 BLOCAL Cerradura en zamac, nylon y acero inox 430, con bombín de seguridad (llaves iguales), 2 tornillos con cabeza cilíndrica M5x12 y 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 3,9x13 en acero inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	1246.747 Anclaje cremona en zamac cincado negro, 2 tapones en poliuretano.	-	10
	1247.951 Instrucción de montaje para los perfiles "STOPPER PG 31.5".		1



320

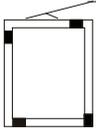
RIBANTATRE

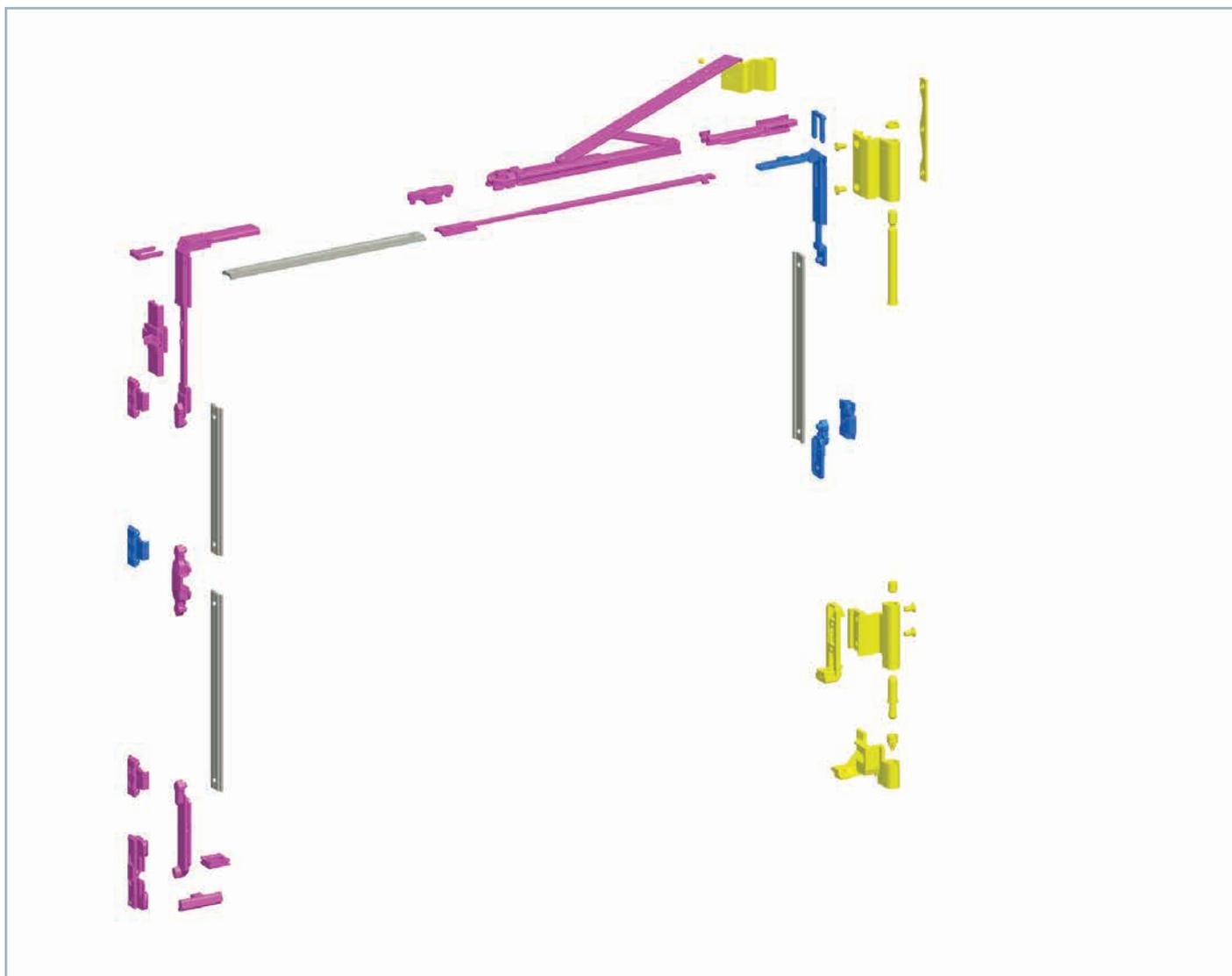
para perfiles con luz de 31.5 mm

MANIOBRA LÓGICA

Piezas necesarias para la realización del cerramiento en base a las dimensiones L y H.

UNID.	DESCRIPCIÓN	Código Artículo	H	600	1401	600	1401	1401	Hoja Pasiva
			L	1400	2400	1400	2400	2400	
				500		1201		1401	
				1200		1400		1700	
5	(pat.) Cartón base derecho con compás estándar y bisagras ocultas, maniobra lógica	1247.37							
5	(pat.) Cartón base izquierdo con compás estándar y bisagras ocultas, maniobra lógica	1247.38							
5	(pat.) Cartón base derecho con compás estándar y suplementario, bisagras ocultas, maniobra lógica	1247.39							
5	(pat.) Cartón base izquierdo con compás estándar y suplementario, bisagras ocultas, maniobra lógica	1247.40							
10	Compás limitador de abertura	1343.1							1
10	Ángulo de reenvío superior	1246.728		1				1	
40	Punto de cierre	1246.741							1
40	Cerradero regulable	1246.743		1			1		3
40	Cierre suplementario lado bisagras	1246.834							
40	Cierre suplementario lado bisagras	1246.840		1				1	1
5	(pat.) Kit de bisagras para 2ª hoja	1247.703							1
100	Prisionero en acero inox	1247.702	2	4	2		4		
20	Pasador de enganchar	1246.827							
100	Cerradero doble	1246.828							2

	DESCRIPCIÓN Cartón de base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	PZ.
	1247.37 RIBANTATRE (patentado) Cierre de 4 puntos con bisagras ocultas. maniobra lógica. Cartón base derecho con compás estándar en acero inox 304, bisagras, reenvios y puntos de cierre en zamac cincado negro, tornillería en acero inox 304.		5
	1247.38 RIBANTATRE Como 1247.37 pero mano izquierda.		5
	1247.39 RIBANTATRE (patentado) Cierre de 4 puntos con bisagras ocultas. maniobra lógica. Cartón base derecho con compás estándar y compás suplementario en acero inox 304, bisagras, reenvios y puntos de cierre en zamac cincado negro, tornillería en acero inox 304.	-	5
	1247.40 RIBANTATRE Como 1247.39 pero mano izquierda.		5
	1343.1 1343 Compás limitador de abertura con efecto amortiguador en zamac, nylon, poliuretano y acero inox 304, 2 prisioneros M5x10 y 2 prisioneros M5x12 en acero inox 304 premontados.	-	10
	DESCRIPCIÓN Puntos de cierre suplementarios	ACABADOS	PZ.
	1246.728 Ángulo de reenvio superior, en zamac cincado negro.		10
	1246.741 Gancho, en zamac cincado negro, 1 tapón en poliuretano.		40
	1246.743 Cerradero regulable en zamac cincado negro, 2 prisioneros M5x12 y 1 tornillo con cabeza rebajada M4x8 en acero inox 304, premontados.		40
	1246.834 Cierre suplementario lado bisagras en zamac cincado negro, 1 tapón de poliuretano, 1 prisionero M5x10 y 1 prisionero M5x8 en acero inox 304.		40
	1246.840 Cierre suplementario lado bisagras en zamac cincado negro, 1 tapón de poliuretano, 2 tornillos con cabeza rebajada Ø 4,2x13 y 1 prisionero M5x10 en acero inox 304.		40
	DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva	ACABADOS	PZ.
	1247.703 (patentado) Kit de bisagras ocultas de enganchar para la 2ª hoja en zamac cincado negro, 4 tornillos con cabeza rebajada M5x12 y 6 prisioneros M5x12, premontados.	-	5
	1247.702 Prisionero M5x16 en acero inox.		100
	1246.827 1246.827 Pasador de enganchar con función de cerradero de seguridad, en zamac cincado negro y acero inox 430, 2 prisioneros M5x6 en acero inox 304 premontados.		20
	1246.828 Cerradero doble en zamac cincado negro, 2 prisioneros M5x12 en acero inox 304 premontados.		100
	DESCRIPCIÓN Accesorios opcionales	ACABADOS	PZ.
	1200/7 MONO Mecanismo monodireccional con agujero desplazado 8 mm para las oscilo-batientes, en zamac cincado negro, agujero cuadrado de 7 mm, reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon.		5
	1490 BLOCAL Cerradura en zamac, nylon y acero inox 430, con bombín de seguridad (llaves iguales), 2 tornillos con cabeza cilíndrica M5x12 y 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 3,9x13 en acero inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	1246.747 Anclaje cremona en zamac cincado negro, 2 tapones en poliuretano.	-	10



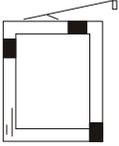
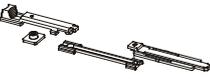
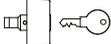
RIBANTA 4

para NC 40 N sormonto

Piezas necesarias para la realización del cerramiento en base a las dimensiones L y H.

UNID.	DESCRIPCIÓN	Código Artículo	Una hoja				Hoja Pasiva				
			H	700 1400	1401 2400	700 1400	1401 2400	700 1400	1401 2400	700 1400	1401 2400
			L	353 499	500 1200	404 549	550 1200				
5	(pat.) Cartón base con compás estándar	3000.2			1					1	
5	(pat.) Cartón base con compás corto	3000.3	1					1			
5	(pat.) Kit de bisagras derechas para RIBANTA 4	3000.737	1								
5	(pat.) Kit de transformación izquierdo para RIBANTA 4	3000.738									
5	Kit de bisagras ambidiestras para RIBANTA 4	3000.741									
1	Plantilla de emplazamiento	3000.951	1								
5	Kit para cierres suplementarios verticales	3000.821		1		1		1			1
50	(pat.) Bisagra de 2 alas (*)	1121.12								2	
40	Punto de cierre	3000.800								1	
20	Pasador vertical de enganchar (*)	3000.850									
100	Cerradero doble	1416								1	
100	Resbalón (*)	1410.2								1	

(*) = Sólo para perfiles "NC 40 N sormonto/sormonto raggiato"

	DESCRIPCIÓN Cartones base (para 4 puntos de cierre)	ACABADOS	Unid.
	3000.2 RIBANTA 4 (patentado) Cartón base con compás estándar en acero inox 430, reenvío y puntos de cierre en zamac cincado negro, tornillería en acero inox 304.		5
	3000.3 RIBANTA 4 Como 3000.2 pero con compás corto.		5
	3000.737 (patentado) Kit de bisagras derechas en zamac y aluminio, 1 tornillo con cabeza rebajada M5x8, 4 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10, 1 tornillo con cabeza rebajada M5x16 y 1 tornillo con cabeza rebajada Ø 3,9x13 en acero inox 304. Soporte máximo 70 Kg.	1013, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, GR217, GR606, HL, SILV	5
	3000.738 (patentado) Kit de transformación en zamac, para RIBANTA 4 izquierda.	1013, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR801, GR217, GR606, HL, SILV	5
	3000.741 Kit de bisagras ambidiestras para RIBANTA 4. Soporte máximo: 70 Kg.	1013, 8017, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, BR5, BR801, GR217, GR51, GR606, HL, PVD X, SILV	5
	3000.951 Plantilla de emplazamiento de los accesorios sobre el marco, para RIBANTA 4 art. 3000.2/.3.		1
DESCRIPCIÓN Puntos de cierre suplementarios		ACABADOS	Unid.
	3000.821 Kit para cierres suplementarios verticales en zamac cincado negro, tornillería en acero inox 304.	-	5
DESCRIPCIÓN Accesorios para la hoja pasiva		ACABADOS	Unid.
	1121.12 MORSA+ (patentado) Bisagra de 2 alas en aluminio, casquillo de nylon, pernio, pletinas y 4 tornillos con cabeza rebajada ovalada M5x10 pre montados en acero inox 430. Soporte: 2 bisagras Kg 80, 3 bisagras Kg 90.	-	50
	3000.800 Gancho (sólo para la oscilo-batiente y la hoja pasiva), en alternativa al pasador superior.	-	40
	3000.850 Pasador en nylon negro y acero cincado, taco final de carrera en zamac, 1 prisionero M5x6 en acero inox 304, premontado. Para el canal 15x20 mm.		20
	1416 Cerradero doble en zamac cincado negro, 1 prisionero M5x6 en acero cincado, premontado.		100
	1410.2 Resbalón de zamac, 1 prisionero M5x6 en acero cincado, premontado.	-	100
DESCRIPCIÓN Accesorios opcionales		ACABADOS	Unid.
	1200/7 MONO Mecanismo monodireccional con agujero desplazado 8 mm para las oscilo-batientes, en zamac cincado negro, agujero cuadrado de 7 mm, reductores Ø 6-Ø 8 mm en nylon.		5
	1541.802 Alargo pletina en nylon negro para art. 1541.2.		50
	1490 BLOCAL Cerradura en zamac, nylon y acero inox 430, con bombín de seguridad (llaves iguales), 2 tornillos con cabeza cilíndrica M5x12 y 2 tornillos con cabeza cilíndrica Ø 3,9x13 en acero inox 304.	1013, 1015, 1035, 7035, 8019, 9001, 9005, 9010, BL10, C, SILV	10
	1243.704 Anclaje cremona en zamac cincado negro, 2 tapones en poliuretano.	-	10
	1343.2 1343 Compás limitador de abertura con efecto amortiguador en zamac, nylon, poliuretano y acero inox 304, 2 prisioneros M5x8 en acero cincado y 2 prisioneros M5x12 en acero inox 304 premontados.	-	10