

ATRIUM HKS
comfort
osciloparalela
tilt and slide



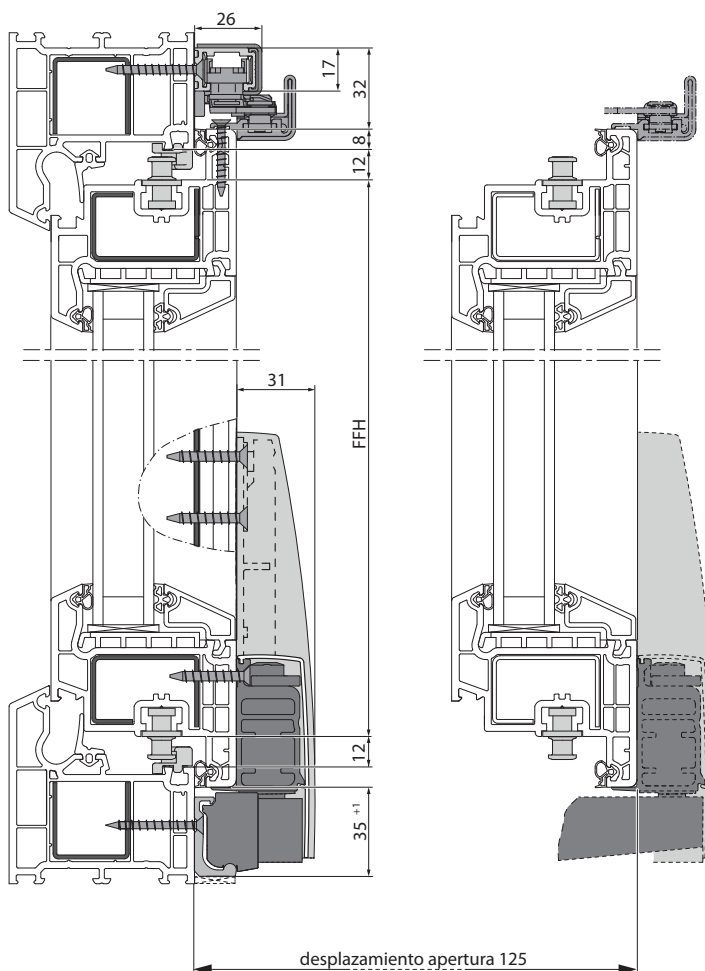
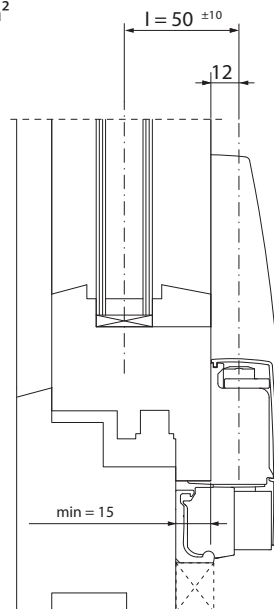
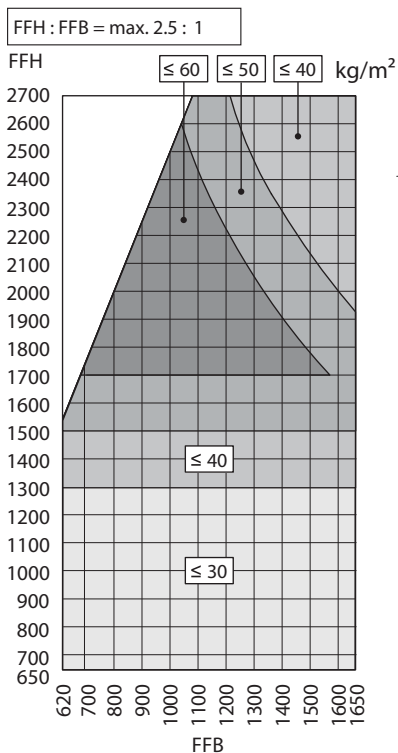
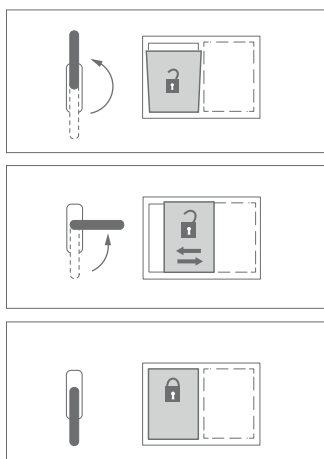
APERTURAS ESPECIALES
WINDOW HARDWARE

ATRIUM HKS® confort

Campo de aplicación

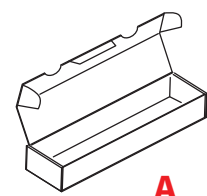
Ancho de hoja (FFB) [mm]	620 a 1650
Alto de hoja (FFH) [mm]	650 a 2700*
Peso de hoja [kg]	max. 160
Colocación de manilla	½ FFH
Versión antirrobo	disponible

*) en esquema C: hasta 2350 mm

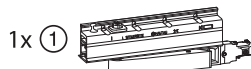


ATRIUM HKS® confort

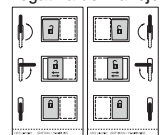
Embalaje



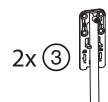
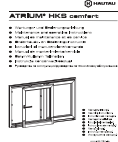
A



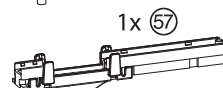
Pegatina de manejo



Manual de manejo y mantenimiento



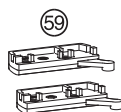
Soporte de carros ajustable



Control de cierre



B

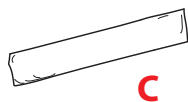


Amortiguador dependiente de sistema (bolsa de 2 uds)

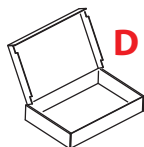
UNIDADES NECESARIAS

Esquema	FFB ≤ 1250 mm	FFB > 1250 mm
A	1x	2x*
C	2x	3x

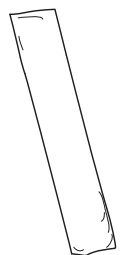
* de 4 amortiguadores se instalarán 3



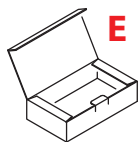
C



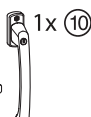
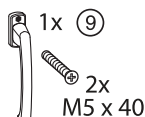
D



F



E



FFH > 2350 mm



pedir aparte



G



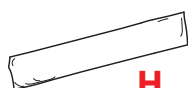
(bolsa de 10 uds)

RC2

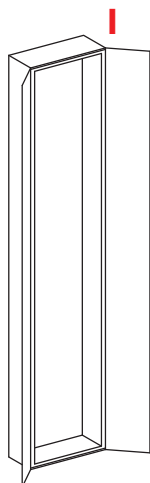


UNIDADES NECESARIAS POR MEDIDA DE HOJA

	≤ 1250 mm FFB	> 1250 mm FFB
≤ 2350 mm FFH	1x	2x
> 2350 mm FFH	2x	2x



H



I



FFB > 1450 mm

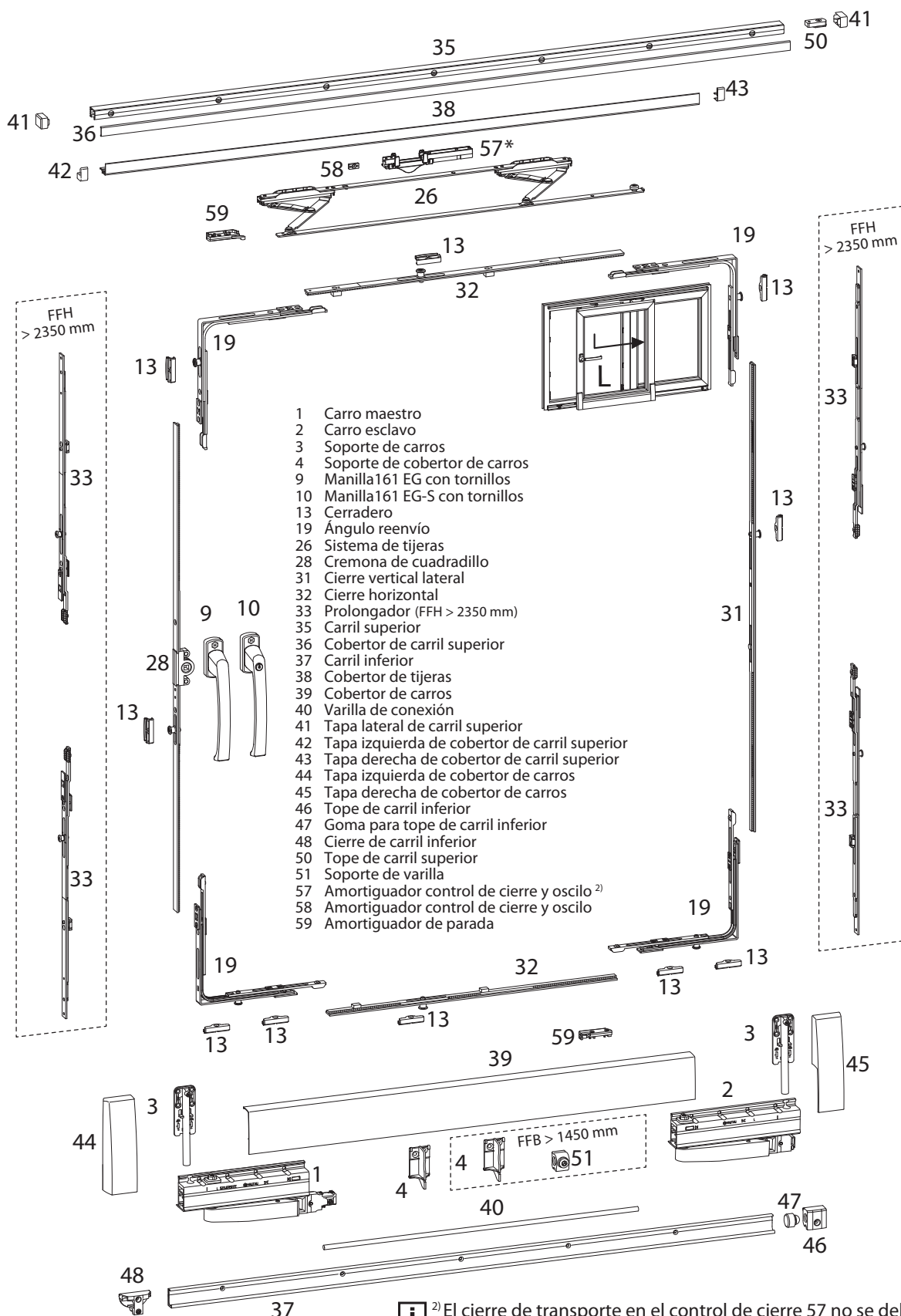


FFB

≤ 1450 mm	> 1450 mm
1x	2x

ATRIUM HKS® confort

Standard



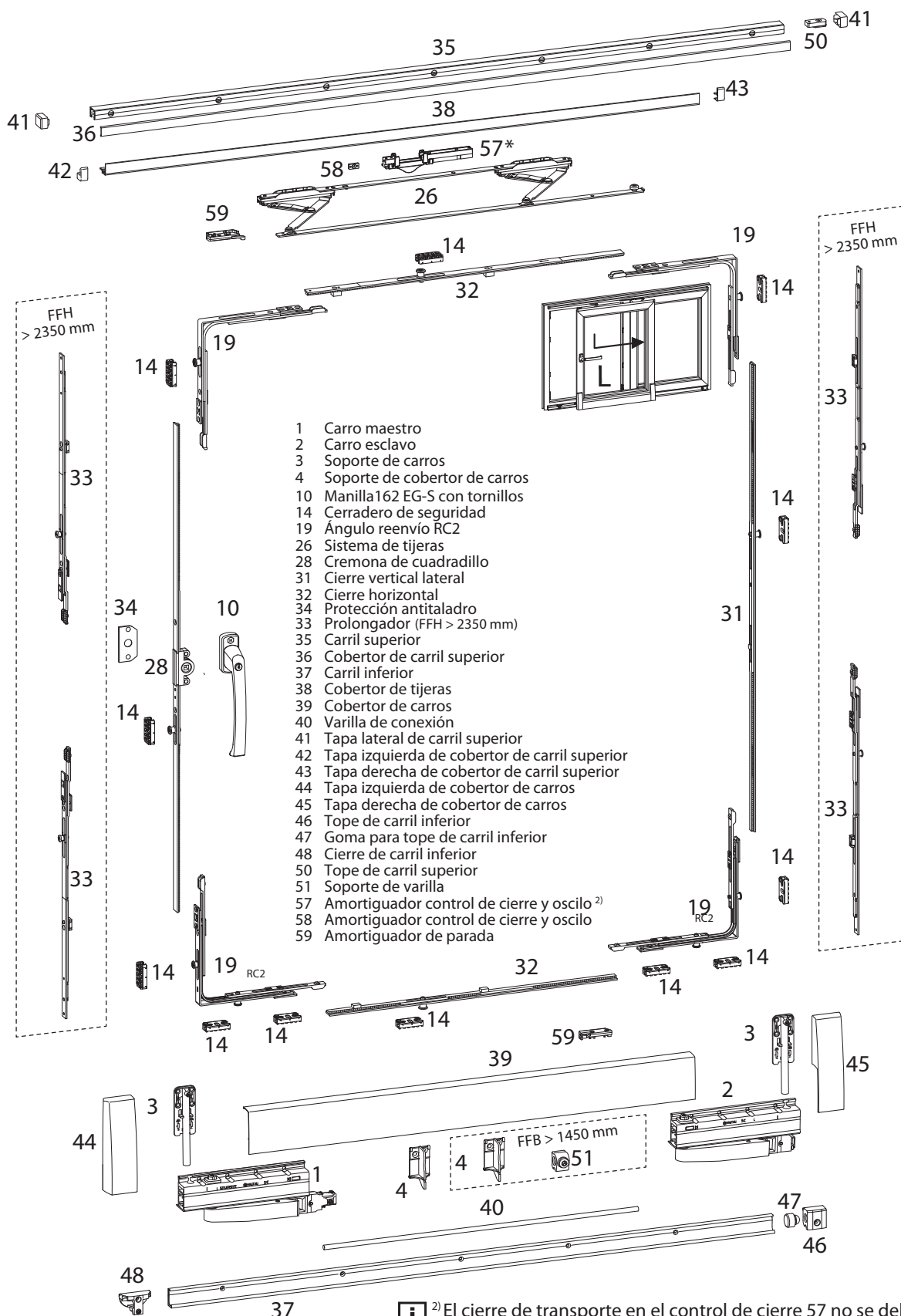
i ²⁾ El cierre de transporte en el control de cierre 57 no se debe remover hasta una vez se hayan instalado las tijeras. Es estrictamente necesario cumplir éste punto para asegurar que la posición del amortiguador no cambia

ATRIUM HKS® confort **Standard**

Descripción			código			
1x	Kit base HKS Comfort 1 · 2 · 3 · 57 · 58	A	izda 303522		dcha 303523	
1x	Kit de ángulos 19	D	1 ud 238031		5 uds 238034	
1x	Manilla HAUTAU para cremona	E	161 EG 9	plata 206206	blanco 206209	marrón 207361
			161 EG-S 10	206215	206218	207367
			161 EG Pzl	206224	206227	207364
1x	Kit de cerraderos (10 uds) 13	G	(dependiente de sistema) ver tabla de cerraderos pag 12			
1x	Cierre horizontal 32	F	FFB 620 - 900 901 – 1250 1251 – 1650	(1 ud.) 235183 235186 235189		
1x	Cierre vertical para cremona entrada 15 28 · 31	H	FFH 650 - 1100 1101 - 1450 1451 - 1900 1901 - 2350 2351 - 2700 *	(1 ud.) 214002 214005 235195 214011 214011		
* adicionalmente, se requieren 4x uniones 400 mm (código 207705)						
o 1x	Cierre vertical para cremona cerradura E30 30 · 31		FFH 1101 - 1450 1451 - 1900 1901 - 2350 2351 - 2700 *	(1 ud.) 214050 236198 214056 214056		
* adicionalmente, se requieren 4x uniones 400 mm (código 207705)						
1x	Kit carriles HKS 200 4 · 35 · 36 · 37 · 39 · 40 · 41 · 44 · 45 · 46 · 47 · 48 · 50 · (51)	I	FFB 620 - 1050 1051 - 1250 1251 - 1450 1451 - 1650	RAB 2230 2630 3030 3430	plata 218988 219003 219018 219033	blanco 218982 218997 219012 219027
					marrón 218985 219000 219015 219030	
1x	Kit tijeras 26 · 38 · 42 · 43	C	FFB 620 - 900 901 - 1250 1251 - 1650	plata 208633 208636 208639	blanco 208624 208627 208630	marrón 208642 208645 208648
1x	Bolsa amortiguadores (2 uds) 59	B	(dependiente de sistema) ver tabla de cerraderos pag 12			

ATRIUM HKS® confort

RC 2



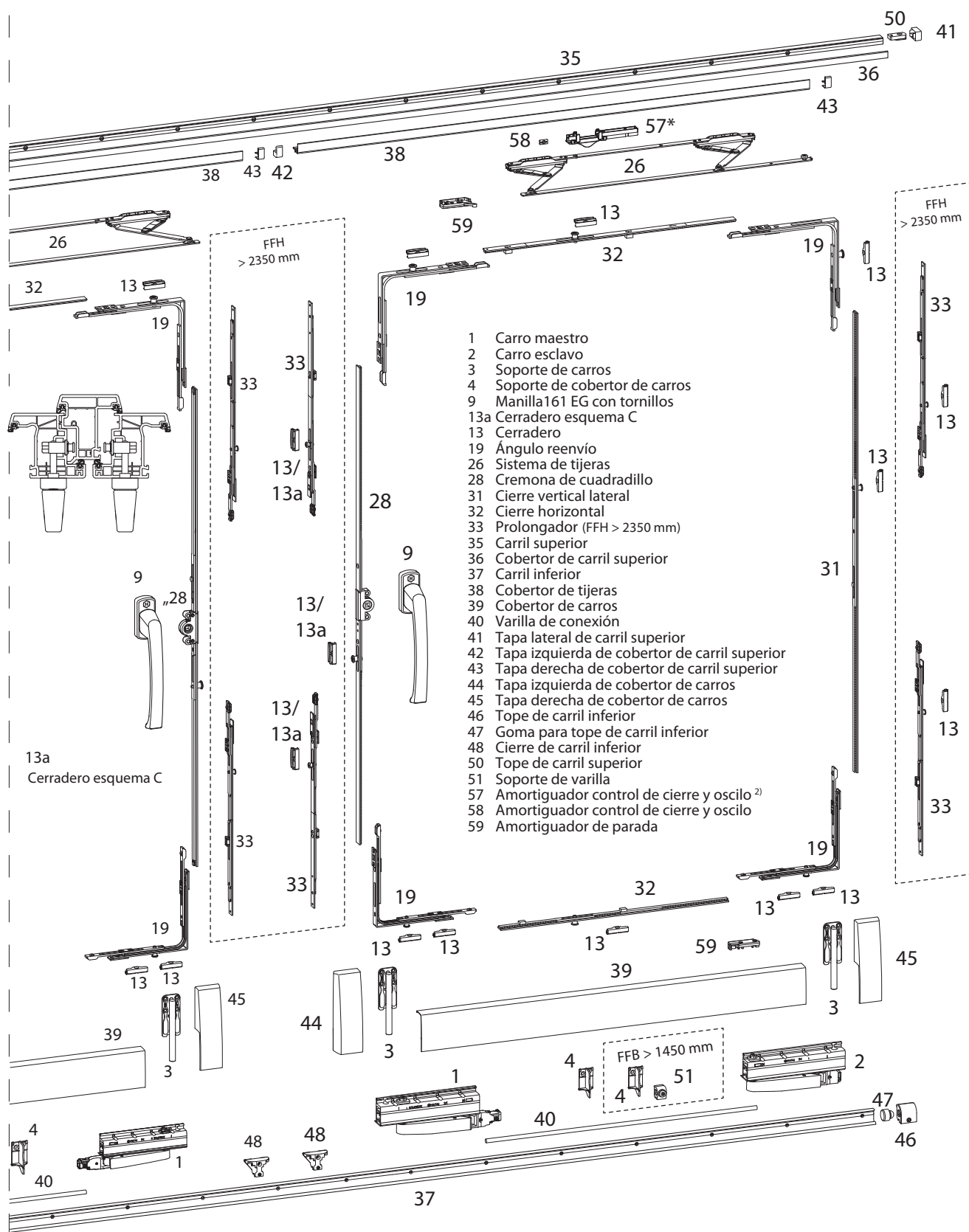
i ²⁾ El cierre de transporte en el control de cierre 57 no se debe remover hasta una vez se hayan instalado las tijeras. Es estrictamente necesario cumplir éste punto para asegurar que la posición del amortiguador no cambia

ATRIUM HKS® confort **RC 2**

Descripción			código				
1x	Kit base HKS Comfort 1 · 2 · 3 · 57· 58	A	izda 303522		dcha 303523		
1x	Kit de ángulos RC2 19	D	1 ud 303964				
1x	Manilla HAUTAU para cremona	E	162 EG-S 161 EG Pzl	10 302765 206224	plata 302764 206227	blanco 302764 206227	marrón 302767 207364
1x	Kit de cerraderos seguridad (10 uds) 14	G	(dependiente de sistema) ver tabla de cerraderos pag 12				
1x	Cierre horizontal 32	F	FFB 620 - 900 901 – 1250 1251 – 1650	(1 ud.) 235183 235186 235189			
1x	Cierre vertical para cremona entrada 15 28 · 31	H	FFH 650 - 1100 1101 - 1450 1451 - 1900 1901 - 2350 2351 - 2700 *	(1 ud.) 214002 214005 235195 214011 214011			
* adicionalmente, se requieren 4x uniones 400 mm (código 207705)							
o 1x	Cierre vertical para cremona cerradura E30 30 · 31		FFH 1101 - 1450 1451 - 1900 1901 - 2350 2351 - 2700 *	(1 ud.) 214050 236198 214056 214056			
* adicionalmente, se requieren 4x uniones 400 mm (código 207705)							
1x	Kit carriles HKS 200 4 · 35 · 36 · 37 · 39 · 40 · 41· 44 · 45 · 46 · 47 · 48 · 50 · (51)	I	FFB 620 - 1050 1051 - 1250 1251 - 1450 1451 - 1650	RAB 2230 2630 3030 3430	plata 218988 219003 219018 219033	blanco 218982 218997 219012 219027	marrón 218985 219000 219015 219030
1x	Kit tijeras 26 · 38 · 42 · 43	C	FFB 620 - 900 901 - 1250 1251 - 1650	plata 208633 208636 208639	blanco 208624 208627 208630	marrón 208642 208645 208648	
1x	Bolsa amortiguadores (2 uds) 59	B	(dependiente de sistema) ver tabla de cerraderos pag 12				
(1x)	Protección antitaladro cremona 34		Utilizar dispositivo antitaladro convencional				
(1x)	Clip SKG (opcional)		239489				

ATRIUM HKS® confort

Esquema C EG 15/15



i ²⁾ El cierre de transporte en el control de cierre 57 no se debe remover hasta una vez se hayan instalado las tijeras. Es estrictamente necesario cumplir éste punto para asegurar que la posición del amortiguador no cambia

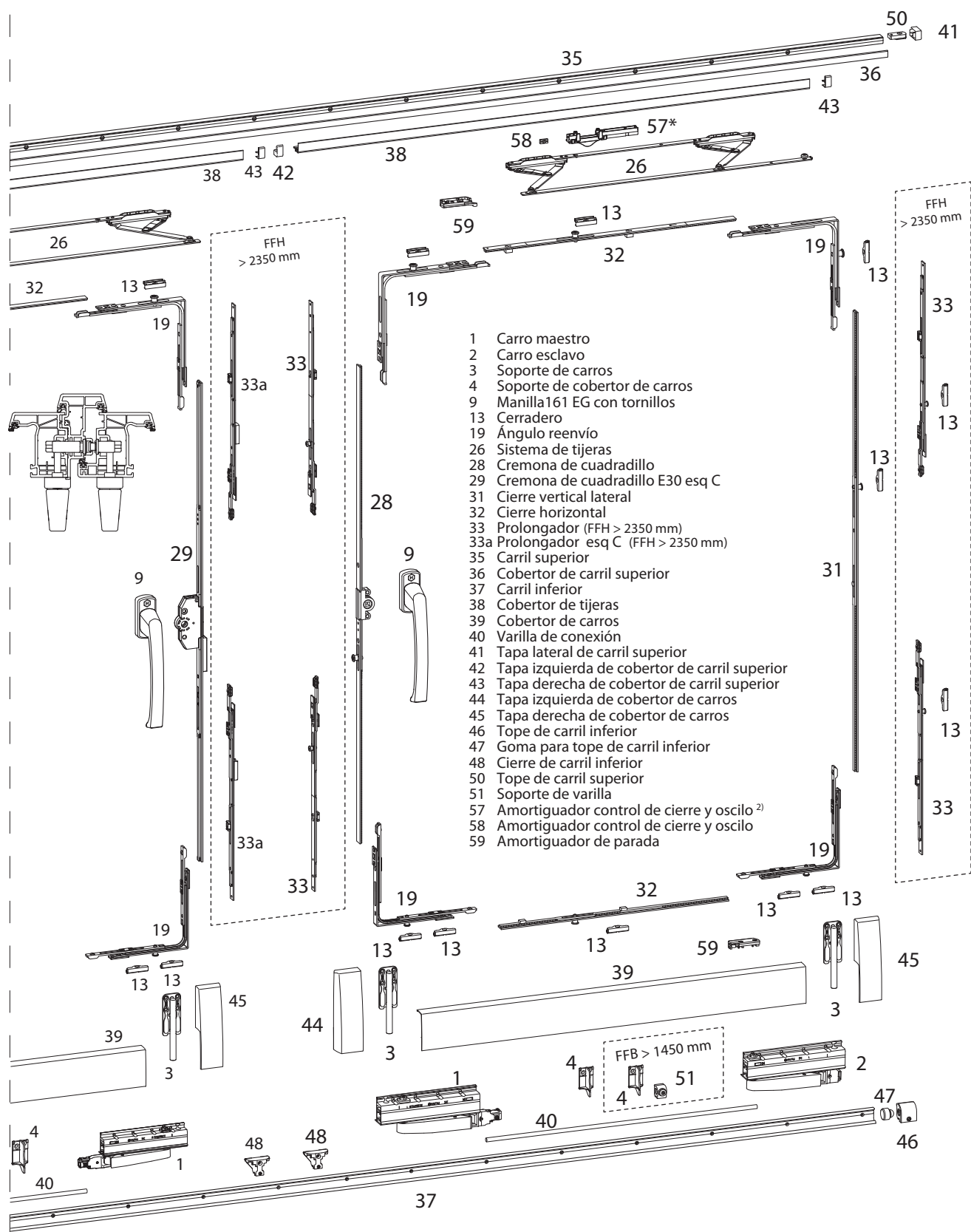
ATRIUM HKS® confort

Esquema C EG 15/15

Descripción			código				
2x	Kit base HKS Comfort 1 · 2 · 3 · 57· 58	A	izda 303522			dcha 303523	
2x	Kit de ángulos 19	D	1 ud 238031			5 uds 238034	
2x	Manilla HAUTAU para cremona	E	161 EG 161 EG-S	9 10	plata 206206 206215	blanco 206209 206218	marrón 207361 207367
2x	Kit de cerraderos (10 uds) 13	G	(dependiente de sistema) ver tabla de cerraderos pag 12				
2x	Cierre horizontal 32	F	FFB 620 - 900 901 – 1250 1251 – 1650			(1 ud.) 235183 235186 235189	
2x	Cierre vertical para cremona entrada 15 28 · 51	H	FFH 650 - 1100 1101 - 1450 1451 - 1900 1901 - 2350 2351 - 2700 *			(1 ud.) 214002 214005 235195 214011 214011	
* adicionalmente, se requieren 4x uniones 400 mm (código 207705)							
2x	Kit carriles HKS 200 4 · 35 · 36 · 37 · 39 · 40 · 41· 44 · 45 · 46 · 47 · 48 · 50 · (51)	I	FFB 620 - 1050 1051 - 1250 1251 - 1450 1451 - 1650	RAB 2230 2630 3030 3430	plata 218988 219003 219018 219033	blanco 218982 218997 219012 219027	marrón 218985 219000 219015 219030
2x	Kit tijeras 26 · 38 · 42 · 43	C	FFB 620 - 900 901 - 1250 1251 - 1650		plata 208633 208636 208639	blanco 208624 208627 208630	marrón 208642 208645 208648
2x	Bolsa amortiguadores (2 uds)	59	B	(dependiente de sistema) ver tabla de cerraderos pag 12			
1x	Kit cerraderos esquema C	13a	219305				

ATRIUM HKS® confort

Esquema C EG 30/15



i ²⁾ El cierre de transporte en el control de cierre 57 no se debe remover hasta una vez se hayan instalado las tijeras. Es estrictamente necesario cumplir éste punto para asegurar que la posición del amortiguador no cambia

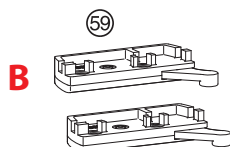
ATRIUM HKS® confort

Esquema C EG 30/15

Descripción			código				
2x	Kit base HKS Comfort 1 · 2 · 3 · 57 · 58	A	izda 303522		dcha 303523		
2x	Kit de ángulos 19	D	1 ud 238031		5 uds 238034		
2x	Manilla HAUTAU para cremona	E	161 EG 161 EG-S	9 10	plata 206206 206215	blanco 206209 206218	marrón 207361 207367
2x	Kit de cerraderos (10 uds) 13	G	(dependiente de sistema) ver tabla de cerraderos pag 12				
2x	Cierre horizontal 32	F	FFB 620 - 900 901 – 1250 1251 – 1650		(1 ud.) 235183 235186 235189		
1x	Cierre vertical para cremona entrada 15 28 · 31	H	FFH 650 - 1100 1101 - 1450 1451 - 1900 1901 - 2350 2351 - 2700 *		(1 ud.) 214002 214005 235195 214011 214011		
* adicionalmente, se requieren 4x uniones 400 mm (código 207705)							
1x	Cierre vertical esq C para cremona entrada 30 29 · 31		FFH 650 - 1100 1101 - 1450 1451 - 1900 1901 - 2350 2351 - 2700 *		(1 ud.) 214038 214041 236118 214047 214047		
* adicionalmente, se requieren 2x uniones 400 mm (código 239966)							
2x	Kit carriles HKS 200 4 · 35 · 36 · 37 · 39 · 40 · 41 · 44 · 45 · 46 · 47 · 48 · 50 · (51)	I	FFB 620 - 1050 1051 - 1250 1251 - 1450 1451 - 1650	RAB 2230 2630 3030 3430	plata 218988 219003 219018 219033	blanco 218982 218997 219012 219027	marrón 218985 219000 219015 219030
2x	Kit tijeras 26 · 38 · 42 · 43	C	FFB 620 - 900 901 - 1250 1251 - 1650		plata 208633 208636 208639	blanco 208624 208627 208630	marrón 208642 208645 208648
2x	Bolsa amortiguadores (2 uds) 59	B	(dependiente de sistema) ver tabla de cerraderos pag 12				

ATRIUM HKS® confort

Accesorios por sistema



SISTEMA	Kit cerraderos (10 uds)		Amortiguador (bolsa 2 uds) (59)
	Estándar (13)	Seguridad (14)	
Aluplast Ideal 4000	219078	219144	303541
Aluplast Ideal 5000	219078	219144	303541
Aluplast Ideal 6000	219078	219144	303541
Aluplast Ideal 8000	219078	219144	303541
Aluplast energeto 5000	219078	219144	303541
Deceuninck Everest	225262	225265	303554
Deceuninck Zendow	225262	225265	303554
Deceuninck Zendow+	225262	225265	303554
Gealan S3000	219084	219150	303545
Gealan S7000	219084	219150	303545
Gealan S8000	219084	219150	303545
Gealan S9000	219084	219150	303545
Inoutic 100	219075	219141	303386
Inoutic 2000AD	219075	219141	303386
Inoutic 3000	225262	225265	303386
Inoutic AD	219075	219141	303386
Inoutic Arcade	219075	219141	303386
Inoutic Eforte	219075	219141	303386
Inoutic Elite	219075	219141	303386
Inoutic MD	219075	219141	303386
Inoutic MD100	219075	219141	303386
Inoutic Mondial 2000	219117	219183	303876
Inoutic Prestige	219075	219141	303386
KBE MD	219114	219180	303552
KBE System 70	219084	219150	303545
KBE 76 AD	219114	219180	303552
KBE 88+	219084	219150	303545
KBE 88 (2016)	219114	219180	303552
Kömmerling 76 AD	219114	219180	303552
Kömmerling 88+	219090	219156	303547
Kömmerling 88 (2016)	219114	219180	303552
Kömmerling Eurodur 3S Basic	219090	219156	303547
Kömmerling Eurodur Futur Classic	219090	219156	303547
Kömmerling Eurodur Futur Elegance	219090	219156	303547
Kömmerling Eurodur Futur MD Exklusiv	219090	219156	303547
Kömmerling Eurodur Mpf	219090	219156	303547
Kömmerling Gold	219084	219150	303545
Kömmerling InVitra	219090	219156	303547
Profine 76 AD	219114	219180	303552
Profine 88 (2016)	219114	219180	303552
Rehau Brillant Design	219081	219147	303543
Rehau Euro Design 86	219081	226741	303543
Rehau Geneo	219081	226741	303543
Rehau Synego	219081	303920	303543
Rehau S735	219081	219147	303543
Rehau S799	219081	219147	303543
Rehau S921	219081	226741	303543
Rehau Thermo Design S730	219081	219147	303543
Schüco Corona AD	219093	219159	303550
Schüco Corona AS	219078	219144	303541
Schüco Corona CT70	219093	219159	303550
Schüco Corona MD	219078	219144	303541
Schüco Corona Si82 MD	219093	219159	303550
Schüco Living	219093	219159	303550
Brüggmann AD	219072	219138	303870
Brüggmann MD	219072	219138	303870
Salamander Design 2D	219120	219186	303803
Salamander Design 3D	219120	219186	303803
Salamander Design MD	219120	219186	303803
Salamander BluEvolution MD92	219120	219186	303803
Salamander Streamline	219120	219186	303803
Salamander BluEvolution 73AD	219120	219186	303803
Salamander BluEvolution 82AD	219120	219186	303803
Salamander BluEvolution 82MD	219120	219186	303803
Veka Alphaline 90 MD	225667	225712	303883
Veka Softline 70 AD	225283	225286	303556
Veka Softline 70 MD	225283	225286	303556
Veka Softline 82 MD	225283	225286	303556
Veka Topline AD	225283	225286	303556
Veka Topline MD	225283	225286	303556