



Sistema de elevadora



ELEVABLE HS

1.- DESCRIPCIÓN:

- Herraje para puertas y ventanas de corredera-elevable.

2.- DIMENSIONES:

- Ancho de hoja mínimo: 700 mm
- Ancho de hoja máximo: 3300 mm
- Alto de hoja mínimo: 750 mm
- Alto de hoja máximo: 2700 mm
- Peso máximo: 300kg para herraje básico, y hasta 400kg con juego carros intermedios, siempre con supervisión de Dpto. Técnico.

3.- MATERIALES

- Tornillería en acero inoxidable y/o acero zincado.
- Piezas de plástico inyectadas en poliamida.
- Piezas inyectadas en zamak-5 y aluminio.
- Perfiles de extrusión de aluminio de alta calidad
- Puntos de cierre y Delimitador de ventilación en latón/cobre estampado y mecanizado.

4.- ACABADOS

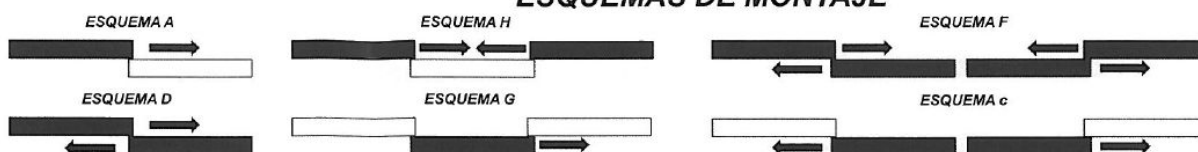
- Tratamiento piezas inyectadas en zamak: vibrado, zincado y pasivado resistente a corrosión.
- Tratamiento piezas lacadas: vibrado, cromatizado y polimerizado en horno a alta temperatura.
- Falleba (Cremona Elevadora): Perfil de aluminio anodizado Plata(otros acabados bajo pedido)
- Disponibilidad en lacado blanco (RAL 9010) y negro (RAL 9011).
- Posibilidad de acabado en cualquier color RAL (bajo pedido).
- Anodizados Plata e Inox(otros, consultar disponibilidad)

4.- PRESENTACIÓN

- Kit manilla
- Kit carros
- Falleba
- Pletinas unión carros
- Kit suplementos
- Kit Cerraderos
- Accesorios



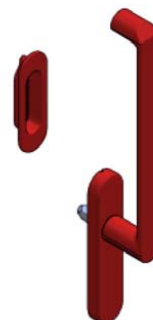
ESQUEMAS DE MONTAJE



Conjunto de Manilla Interior sin bocallave y Uñero Exterior

DESCRIPCION:

- Fijación directa entre manilla y uñero a través de la caja de transmisión, con tornillería oculta.
- Alojamiento para cilindro sin bocallave.
- Distancias entre taladros de fijación: 80 mm.
- Dimensión del cuadradillo 10 x10 mm.
- Se sirve embolsada individualmente. Cajas unitarias.
- La tornillería a cortar según el perfil.



Articulo	Descripcion	Acabado	U.E
7HS0351BL	Manilla Elevable int s/llav+Uñero Blanco	Lacado Blanco	1
7HS0351NE	Manilla Elevable int s/llav+Uñero Negro	Lacado Negro	1
7HS0351LC **	Manilla Elevable int s/llav+Uñero Color	Lacado Ral **	1
7HS078140 *	Manilla Elevable int s/llav+Uñero Inox	Anod. Inox *	1
7HS078110 *	Manilla Elevab int s/llav+Uñero Nat.Mate	Anod. Plata Mate *	1

Conjunto de Manilla Interior con bocallave y Uñero Exterior

DESCRIPCION:

- Fijación directa entre manilla y uñero a través de la caja de transmisión, con tornillería oculta.
- Alojamiento para cilindro con bocallave.
- Distancias entre taladros de fijación: 80 mm.
- Dimensión del cuadradillo 10 x10 mm.
- Se sirve embolsada individualmente. Cajas unitarias.
- La tornillería a cortar según el perfil.

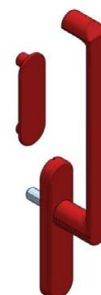


Articulo	Descripcion	Acabado	U.E
7HS0352BL	Manilla Elevable int c/llav+Uñero Blanco	Lacado Blanco	1
7HS0352NE	Manilla Elevable int c/llav+Uñero Negro	Lacado Negro	1
7HS0352LC **	Manilla Elevable int c/llav+Uñero Color	Lacado Ral **	1
7HS078240 *	Manilla Elevable int c/llav+Uñero Inox	Anod. Inox *	1
7HS078210 *	Manilla Elevab int c/llav+Uñero Nat.Mate	Anod. Plata Mate *	1

Conjunto de Manilla Interior sin bocallave y Roseta Exterior

DESCRIPCION:

- Fijación directa entre manilla y roseta a través de la caja de transmisión, con tornillería oculta.
- Alojamiento para cilindro sin bocallave.
- Distancias entre taladros de fijación: 80 mm.
- Dimensión del cuadradillo 10 x10 mm.
- Se sirve embolsada individualmente. Cajas unitarias.
- La tornillería a cortar según el perfil.

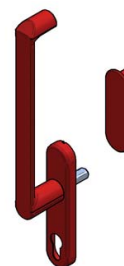


Articulo	Descripcion	Acabado	U.E
7HS0354BL	Manilla Elev int s/llav+Roseta blanco	Lacado Blanco	1
7HS0354NE	Manilla Elev int s/llav + Roseta Negro	Lacado Negro	1
7HS0354LC **	Manilla Elev int s/llav + Roseta color	Lacado Ral	1
7HS078440 *	Manilla Eleva int s/llav+Roseta Anod. Inox	Anod. Inox *	1
7HS078410 *	Manilla Eleva int s/llav+Roseta Nat Mate	Anod. Plata Mate	1

Conjunto de Manilla Interior con bocallave y Roseta Exterior

DESCRIPCION:

- Fijación directa entre manilla y roseta a través de la caja de transmisión, con tornillería oculta.
- Alojamiento para cilindro con bocallave.
- Distancias entre taladros de fijación: 80 mm.
- Dimensión del cuadradillo 10 x10 mm.
- Se sirve embolsada individualmente. Cajas unitarias.
- La tornillería a cortar según el perfil.



Articulo	Descripcion	Acabado	U.E
7HS0355BL	Manilla Elev int c/llav+ Roseta Blanco	Lacado Blanco	1
7HS0355NE	Manilla Elev int c/llav + Roseta Negro	Lacado Negro	1
7HS0355LC **	Manilla Elev int c/llav + Roseta color	Lacado Ral **	1
7HS078540 *	Manilla Elevable int c/llav+ Roseta Inox	Anod. Inox *	1
7HS078510 *	Manilla Eleva int c/llav+Roseta Nat Mate	Anod. Plata Mate	1

Conjunto de Manilla Interior y Manilla Exterior

DESCRIPCION:

- Fijación directa entre manillas a través de la caja de transmisión, con tornillería oculta.
- Alojamiento para cilindro.
- Distancias entre taladros de fijación: 80 mm.
- Dimensión del cuadradillo 10 x10 mm.
- Se sirve embolsada individualmente. Cajas unitarias.
- La tornillería a cortar según el perfil.



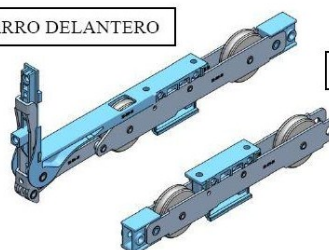
Articulo	Descripcion	Acabado	U.E
7HS0353BL	Manilla Elevable int/ext c//ave Blanco	Lacado Blanco	1
7HS0353NE	Manilla Elevable int/ext c//ave Negro	Lacado Negro	1
7HS0353LC **	Manilla Elevable int/ext c//ave Color	Lacado Ral *	1
7HS078340 *	Manilla Elevable int/ext c//ave Inox	Anod. Inox **	1
7HS078310 *	Manilla Elevable int/ext c//av Nat.Mate	Anod. Plata Mate *	1

Conjunto de Carros

DESCRIPCION:

- Juego de carros, con dos ruedas cada carro, de resina reforzada y cojinetes de bolas.
- Se sirve en cajas individuales, con la tornillería embolsada.
- Peso máximo: 300kg para herraje básico, aumentable hasta 400kg con juego carros intermedios y con supervisión de Dpto. Técnico de Baicha.
- Altura desde guía rodadura a fondo canal: 42mm.
- Ancho: 22 mm.
- Carros intermedios, incluyen en el kit las pletinas de unión a carro delantero y trasero.

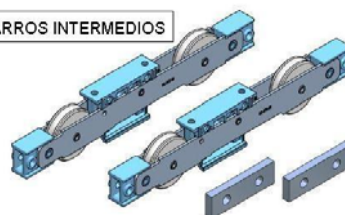
CARRO DELANTERO



CARRO TRASERO

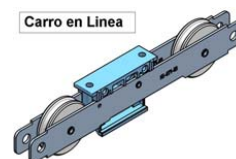
7HS009100

CARROS INTERMEDIOS



7HS019100

Carro en Línea



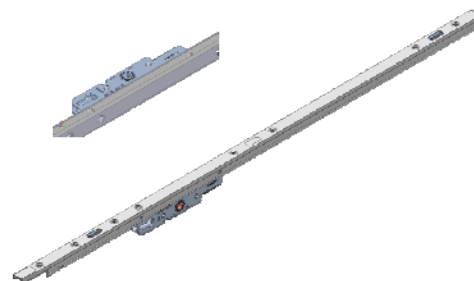
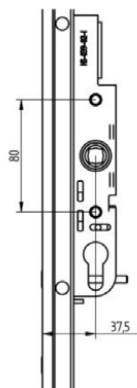
7HS019300

Articulo	Descripcion		U.E
7HS009100	Kit carros corredera Elevable	300 Kgs	1
7HS019100	Kit carros intermedios Elevable	400 Kgs	1
7HS019300	Carro Corredera Línea / Hoja Fija(ud)		1

Fallebas

DESCRIPCION:

- Entrada para bombillo 37.5mm.
- Dos puntos de cierre abiertos.
- Fallebas 2-3-4 tercer punto de cierre opcional, retirando la tapa del coliso central.
- Fallebas 3 y 4 provistas de serie con muelle auxiliar HS-082.
- Posibilidad de prolongación de falleba (consultar disponibilidad).
- Bombillo a utilizar, de pala larga (leva de 15).

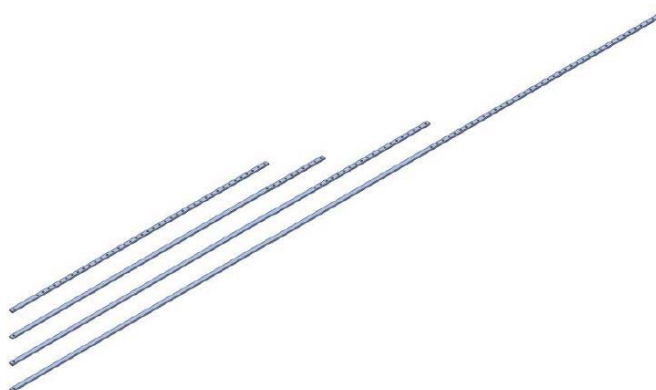


Articulo	Descripcion	Acabado	Alto Hoja	Longitud	Altura Man.	U.E
7HS049000	Falleba 1 Elevable 700-1600	Anod. Plata	750-1295	1190	400	5
7HS050000	Falleba 2 Elevable 1601-1850	Anod. Plata	1165-1795	1770	400	5
7HS051000	Falleba 3 Elevable 1851-2350	Anod. Plata	1795-2295	2270	1000	5
7HS052000	Falleba 4 Elevable 2351-3300	Anod. Plata	2045-2700	2670	1000	5

Pletina de Conexion Carros

DESCRIPCION:

- Pletinas de 5x15mm perforadas parcialmente para mejor adaptabilidad según dimensiones de la hoja.
- Fijación a carros a través de pasadores elásticos.
- Medida Minima: 50 mm.
- Medida Maxima: 2.787 mm.

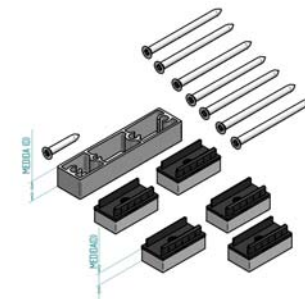
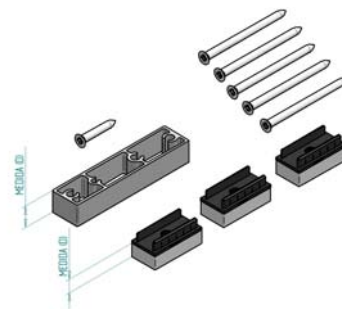


Articulo	Descripcion	Ancho Hoja	Longitud mm	U.E
7HS020000	Pletina unión carros 1 (HS-020) 700-600	700-600	1100	1
7HS021000	Pletina unión carros 2 (HS-021) 1601-1850	1601-1850	1337	1
7HS022000	Pletina unión carros 3 (HS-022) 1851-2350	1851-2350	1787	1
7HS023000	Pletina unión carros 4 (HS-023) 2351-3300	2351-3300	2787	1

Conjunto de Suplementos (distanciadores)

DESCRIPCION:

- Suplementos de falleba para herraje de corredera-elevable
- Suplemento inferior: perfil de aluminio, cortado a medida según perfil de hoja.
- Suplemento de falleba: conjunto de perfil de aluminio cortado a medida y piezas de poliamida.
- Facilita la colocación de la falleba.
- Suplemento inferior: fijación directa a carro con tornillería inox.
- Suplemento falleba: fijación mecánica directa a falleba.
- Tornillería incluida en el kit
- Medidas: aunque en stock, se dispone de las más habituales, se puede fabricar **cualquier medida** de suplemento que se necesite con **PLAZO DE ENTREGA INMEDIATO**.

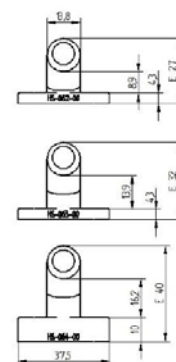


Articulo	Descripcion	MEDIDA (d)	U.E
7HS059160	KIT suplementos 16.0 mm Falleba Tipo 1	16 mm	100
7HS059180	KIT suplementos 18.0 mm Falleba Tipo 1	18 mm	100
7HS059200	KIT suplementos 20.0 mm Falleba Tipo 1	20 mm	100
7HS059280	KIT suplementos 28.0 mm Falleba Tipo 1	28 mm	100
7HS060160	KIT suplemento 16.0mm Falleba Tipo 2-3-4	16 mm	100
7HS060180	KIT suplemento 18.0mm Falleba Tipo 2-3-4	18 mm	100
7HS060200	KIT suplemento 20.0mm Falleba Tipo 2-3-4	20 mm	100
7HS060280	KIT suplemento 28.0mm Falleba Tipo 2-3-4	28 mm	100

Cerraderos

DESCRIPCION:

- Punto de cierre con tres opciones de medida según perfil de hoja. Alturas disponibles: 27, 32 y 40 mm.
- Opción de suplemento de 1 mm para ajuste de altura.
- Sujeción directa a perfil de marco con tornillería.
- Embolsado en individualmente de 1 ud incluyendo tornillería.



Articulo	Descripcion	Altura	U.E
7HS062000	Bulón cierre 1 Elevable (HS-062) 27 mm	27 mm	100
7HS063000	Bulón cierre 2 Elevable (HS-063) 32 mm	32 mm	100
7HS064000	Bulón cierre 3 Elevable (HS-064) 40 mm	40 mm	100

Accesorios Varios para Corredera Elevable HS



- 01-**
• Tope Corredera Elevable (HS-067).



- 02**
• Amortiguador Tope Elevable Negro (HS-068).



03

- Delimitador para posición de ventilación a 25 mm,
- Sujeción directa a perfil de marco con tornillería.
- Embolsado individualmente con tornillería..



04

Muelle Auxiliar. Accesorio Suelto.



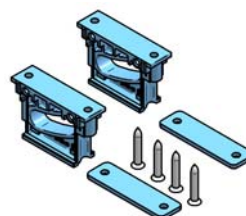
05

Suplemento (inox) de cerraderos de 1 mm, para ajustar presión de cierre.



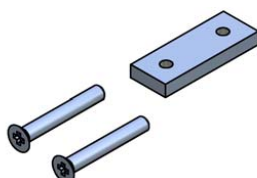
06

- Piezas de plástico, fijadas directamente al perfil de la hoja.
- Función de sostener y guía la pletina de conexión durante la elevación evitando ruidos por rozamientos.



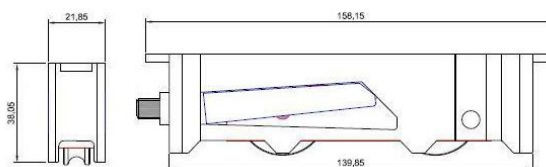
07

- Suplementos para hoja fija, dejandola a la misma altura que la hoja movil.
- Atornillados directamente a la hoja.
- Tornillería incluida en el kit.



08

- Contraplaca cerradero Esquema C (HS-077)



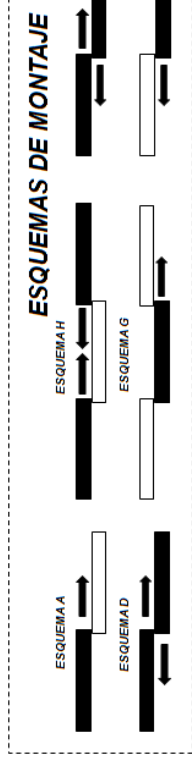
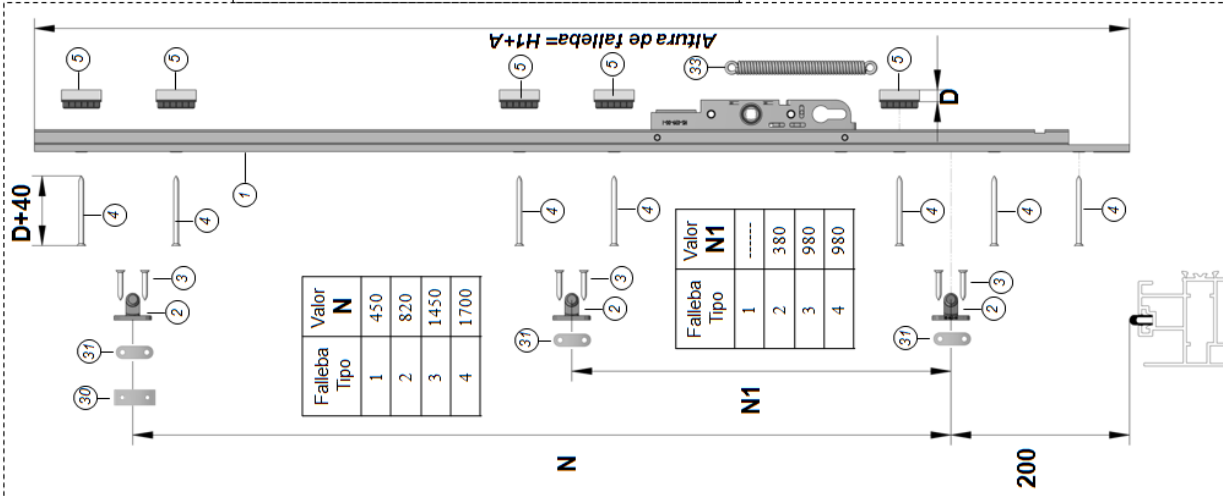
09

- Rodamiento Regulable para hoja Fija.
- Kgs. por rodamiento 110 Kgs

Num	Articulo	Descripcion	U.E
01	7HS067000	Tope 90 Corredera Elevable (HS-067)	1
02	7HS068019	Amortiguador Tope Elevable negro HS-068	1
03	7HS066000	Delimitador ventilación Elevable(HS-066)	1
04	7HS082000	Muelle auxiliar falleba elevable(HS-082)	1
05	7HS065000	Suplemento Bulon Cierre 1mm (HS-065)	1
06	7HS024000	Guía pletina unión carros	1
07	7HS019200	Kit de 2 suplementos Hoja Fija (HS-019)	1
08	7HS077000	Contraplaca cerradero Esquema C (HS-077)	1
09	8RD19000AN	Rodamiento Reg. Corred. Linea / Hoja Fija 19000AN	1

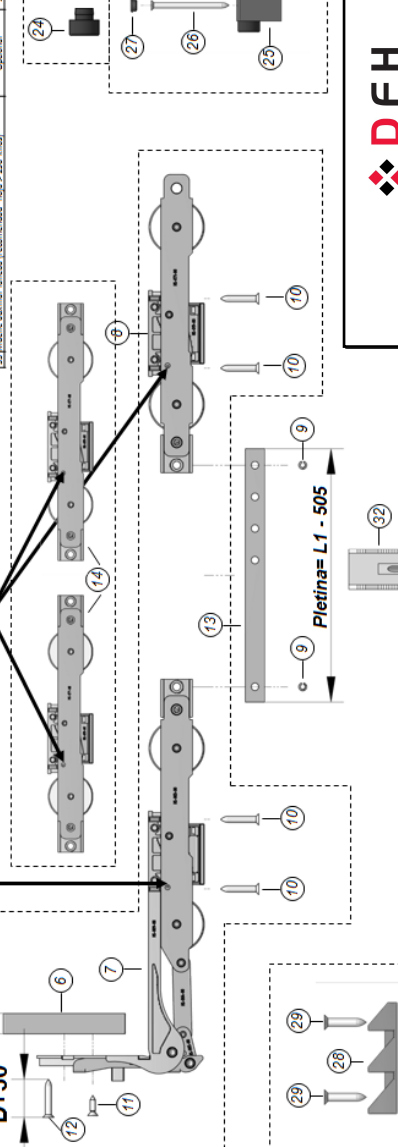
UNIDADES Y REFERENCIAS SEGUN ESQUEMA

			SQUEMAS HS, (Unidades según Esquema)					
ARTICULO	DESCRIPCION	OPCION	A	D	H	G	F	C
7HS0351xx	Manilla Elevable int s/llav+Uñero	Ver color opciones manillas	1	2	2	1	4	2
7HS009100	Kit carros corredera Elevable 300 KGS		1	2	2	1	4	2
7HS019100	Kit carros intermedios Elevable	> 400 kgs hoja	*	*	*	*	*	*
7HS020000	Pletina unión carros 1 (HS-020) 700-1600	Según Ancho Hoja	1	2	2	1	4	2
7HS021000	Pletina unión carros 2 (HS-021) 1601-1850							
7HS022000	Pletina unión carros 3 (HS-022) 1851-2350							
7HS023000	Pletina unión carros 4 (HS-023) 2351-3300							
7HS049000	Falleba 1 Elevable 700-1600	Según Alto Hoja	1	2	2	1	4	2
7HS050000	Falleba 2 Elevable 1601-1850							
7HS051000	Falleba 3 Elevable 1851-2350							
7HS052000	Falleba 4 Elevable 2351-3300							
7HS059160	KIT suplementos 16.0 mm Falleba Tipo 1	Según serie, Tipo Falleba y Suplemento	1	2	2	1	4	2
7HS059180	KIT suplementos 18.0 mm Falleba Tipo 1							
7HS059280	KIT suplementos 28.0 mm Falleba Tipo 1							
7HS060160	KIT suplemento 16.0mm Falleba Tipo 2-3-4							
7HS060180	KIT suplemento 18.0mm Falleba Tipo 2-3-4							
7HS060280	KIT suplemento 28.0mm Falleba Tipo 2-3-4							
7HS062000	Cjto Bulón cierre 1 Elevable (HS-062) 27 mm	Según serie	2	4	4	2	6	4
7HS063000	Cjto Bulón cierre 2 Elevable (HS-063) 32 mm							
7HS064000	Cjto Bulón cierre 3 Elevable (HS-064) 40 mm							
7HS066000	Delimitador ventilación Elevable(HS-066)	Opcional	1	2	2	1	3	2
7HS067000	Tope 90 Corredera Elevable (HS-067)		1	2	2	1	4	2
7HS024000	Guía pletina unión carros	Opcional	1	2	2	1	4	2
7HS065000	Suplemento Bulon Cierre 1mm (HS-065)	Opcional	2	4	4	2	6	4
7HS068019	Amortiguador Tope Elevable negro HS-068	Opcional	1	2	2	1	4	2
7HS082000	Muelle auxiliar falleba elevable(HS-082)	Opcional	1	2	2	1	4	2
7HS019200	Kit de 2 suplementos Hoja Fija (HS-019)	Opcional	1		1	2		2
7HS019300	Carro Corredera Linea / Hoja Fija (ud)		2		2	4		4
8RD19000AN	Rod. Reg. Corred. Linea / Hoja Fija 19000AN		2		2	4		4
7HS077000	Conjunto Contraplaca Esquema C (HS-077)	Opcional					1	1

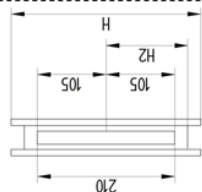


Peso máx 300 kg. Con carrros Intermedios 400kg/Medidas hoja HxL max/min: 2700/150 x 3300/700

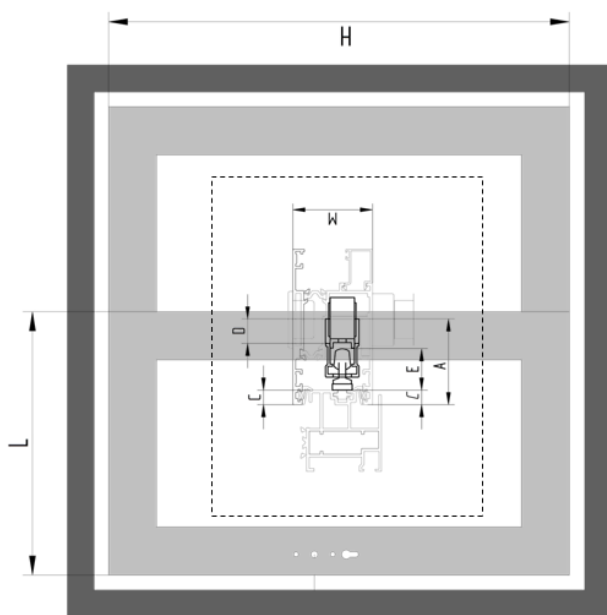
Nº	DESCRIPCIÓN	A	C	D	F
1	Falleba Tipo 1	1	2	2	4
2	Falleba Tipo 2	1	2	2	4
3	Falleba Tipo 3	1	2	2	4
4	Falleba Tipo 4	1	2	2	4
5	Carrro Intermedio	2	4	4	6
6	Carrro Intermedio	2	4	4	6
7	Carrro Intermedio	2	4	4	6
8	Carrro Intermedio	2	4	4	6
9	Carrro Intermedio	2	4	4	6
10	Carrro Intermedio	2	4	4	6
11	Carrro Intermedio	2	4	4	6
12	Carrro Intermedio	2	4	4	6
13	Carrro Intermedio	2	4	4	6
14	Carrro Intermedio	2	4	4	6
15	Carrro Intermedio	2	4	4	6
16	Carrro Intermedio	2	4	4	6
17	Carrro Intermedio	2	4	4	6
18	Carrro Intermedio	2	4	4	6
19	Carrro Intermedio	2	4	4	6
20	Carrro Intermedio	2	4	4	6
21	Carrro Intermedio	2	4	4	6
22	Carrro Intermedio	2	4	4	6
23	Carrro Intermedio	2	4	4	6
24	Carrro Intermedio	2	4	4	6
25	Carrro Intermedio	2	4	4	6
26	Carrro Intermedio	2	4	4	6
27	Carrro Intermedio	2	4	4	6
28	Carrro Intermedio	2	4	4	6
29	Carrro Intermedio	2	4	4	6
30	Carrro Intermedio	2	4	4	6
31	Carrro Intermedio	2	4	4	6
32	Carrro Intermedio	2	4	4	6
33	Carrro Intermedio	2	4	4	6
34	Carrro Intermedio	2	4	4	6
35	Carrro Intermedio	2	4	4	6
36	Carrro Intermedio	2	4	4	6
37	Carrro Intermedio	2	4	4	6
38	Carrro Intermedio	2	4	4	6
39	Carrro Intermedio	2	4	4	6
40	Carrro Intermedio	2	4	4	6
41	Carrro Intermedio	2	4	4	6
42	Carrro Intermedio	2	4	4	6
43	Carrro Intermedio	2	4	4	6
44	Carrro Intermedio	2	4	4	6
45	Carrro Intermedio	2	4	4	6
46	Carrro Intermedio	2	4	4	6
47	Carrro Intermedio	2	4	4	6
48	Carrro Intermedio	2	4	4	6
49	Carrro Intermedio	2	4	4	6
50	Carrro Intermedio	2	4	4	6
51	Carrro Intermedio	2	4	4	6
52	Carrro Intermedio	2	4	4	6
53	Carrro Intermedio	2	4	4	6
54	Carrro Intermedio	2	4	4	6
55	Carrro Intermedio	2	4	4	6
56	Carrro Intermedio	2	4	4	6
57	Carrro Intermedio	2	4	4	6
58	Carrro Intermedio	2	4	4	6
59	Carrro Intermedio	2	4	4	6
60	Carrro Intermedio	2	4	4	6
61	Carrro Intermedio	2	4	4	6
62	Carrro Intermedio	2	4	4	6
63	Carrro Intermedio	2	4	4	6
64	Carrro Intermedio	2	4	4	6
65	Carrro Intermedio	2	4	4	6
66	Carrro Intermedio	2	4	4	6
67	Carrro Intermedio	2	4	4	6
68	Carrro Intermedio	2	4	4	6
69	Carrro Intermedio	2	4	4	6
70	Carrro Intermedio	2	4	4	6
71	Carrro Intermedio	2	4	4	6
72	Carrro Intermedio	2	4	4	6
73	Carrro Intermedio	2	4	4	6
74	Carrro Intermedio	2	4	4	6
75	Carrro Intermedio	2	4	4	6
76	Carrro Intermedio	2	4	4	6
77	Carrro Intermedio	2	4	4	6
78	Carrro Intermedio	2	4	4	6
79	Carrro Intermedio	2	4	4	6
80	Carrro Intermedio	2	4	4	6
81	Carrro Intermedio	2	4	4	6
82	Carrro Intermedio	2	4	4	6
83	Carrro Intermedio	2	4	4	6
84	Carrro Intermedio	2	4	4	6
85	Carrro Intermedio	2	4	4	6
86	Carrro Intermedio	2	4	4	6
87	Carrro Intermedio	2	4	4	6
88	Carrro Intermedio	2	4	4	6
89	Carrro Intermedio	2	4	4	6
90	Carrro Intermedio	2	4	4	6
91	Carrro Intermedio	2	4	4	6
92	Carrro Intermedio	2	4	4	6
93	Carrro Intermedio	2	4	4	6
94	Carrro Intermedio	2	4	4	6
95	Carrro Intermedio	2	4	4	6
96	Carrro Intermedio	2	4	4	6
97	Carrro Intermedio	2	4	4	6
98	Carrro Intermedio	2	4	4	6
99	Carrro Intermedio	2	4	4	6
100	Carrro Intermedio	2	4	4	6



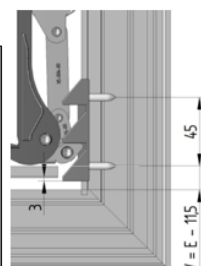
MECANIZADO CAJA TRANSMISIÓN



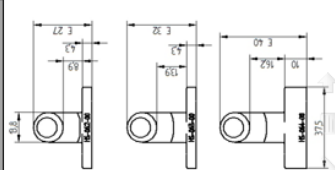
Falleba Tipo	Valor H2
1	352,5+ A
2	352,5+ A
3	952,5+ A
4	952,5+ A



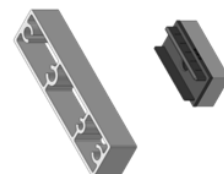
DELIMITADOR VENTILACIÓN



E= ALTURA CERRADEROS



CALCULO DISTANCIAS (D)

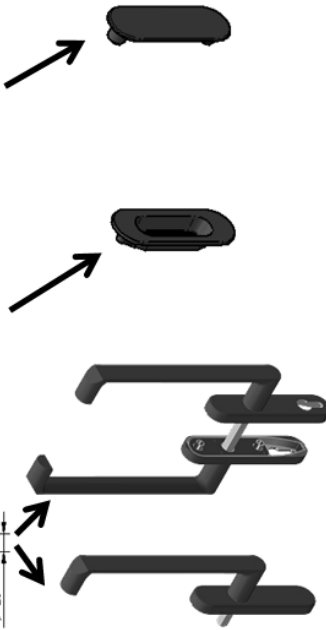
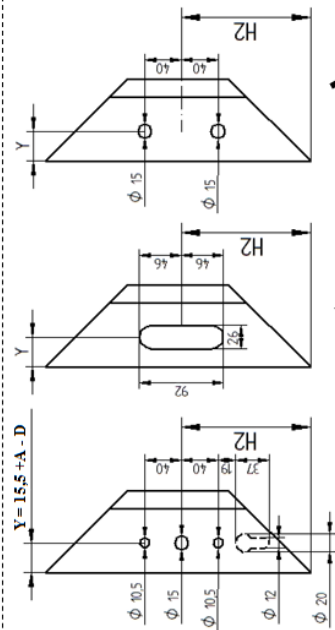
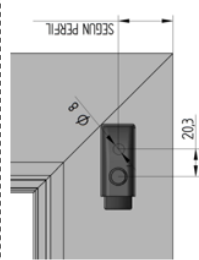


$$D = A - C - E - 3,5$$

PARA LA HOJA

- Cortar la pletina unión carros (13) aplicando la fórmula.
- Montar los carros en cada uno de los extremos colocando el pasador 9.
- Colocar suplemento 6 en el carro delantero con el tornillo 11.
- Colocar todo el conjunto en la hoja y atornillar el carro delantero con el Tornillo 12.
- Atornillar los carros con los tornillos 10.

1º-MONTAJE DE CARROS



MONTAJE CERRADEROS

PARA EL MARCO

- A 200mm de la guía de rodadura atornillar el cerradero inferior.
- A una distancia N, del cerradero inferior (ver portada plano), atornillamos el cerradero superior.
- Opcionalmente se puede colocar un tercer cerradero a una distancia NI del cerradero inferior.
- Opcionalmente, se dispone de Delimitador de Ventilación, colocado en la parte inferior de la hoja (Ver detalle)

2º-FALLEBA

- Cortar la falleba (1,2,3,4) según la fórmula.
- Colocar los suplementos, según el esquema de portada
- Encajar el perfil de aluminio en el carro inferior
- Atornillar la falleba con los tornillos 4.

3º-MANILLA

- Colocar la manilla según la opción elegida.
- Accionar el mecanismo para desbloquear los carros y comprobar que el sistema funciona adecuadamente.

4º-ACRISTALAMIENTO ¡¡¡IMPORTANTE!!!

- Los calzos del vidrio deberán coincidir en la parte central de las rampas de los carros

