

Corredera elevable de gama alta con excelentes prestaciones gracias a las dimensiones de las hojas y a carriles de rodadura anchos, por lo que de esta forma se permiten carpinterías de dimensiones mayores. Además la R.P.T. de poliamida de 24 mm proporciona un aceptable comportamiento térmico. Dispone de la opción de transformarse en una corredera convencional de alta gama, ideal para balconeras de dimensiones medias.

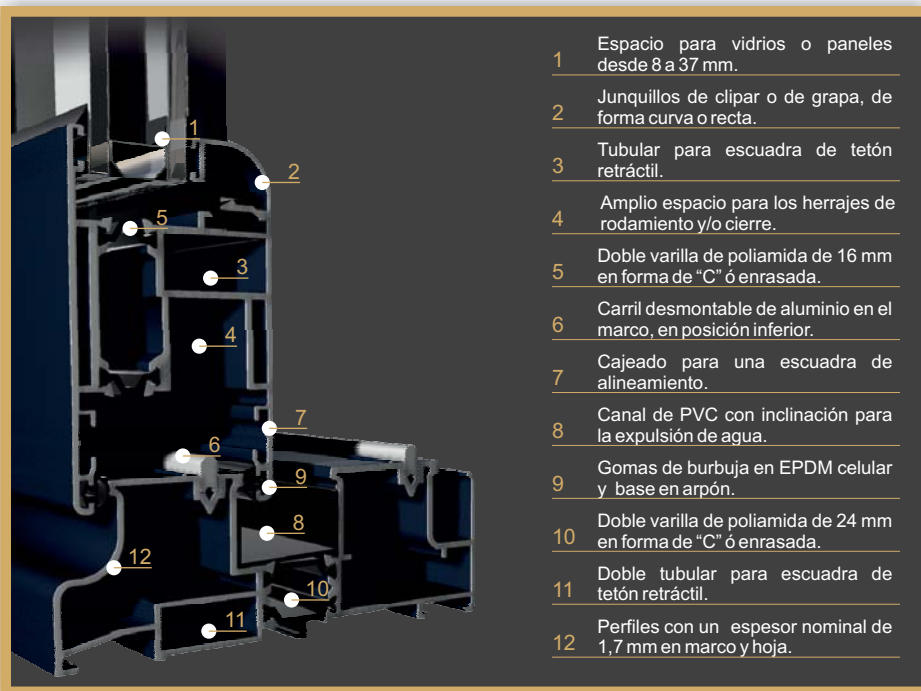
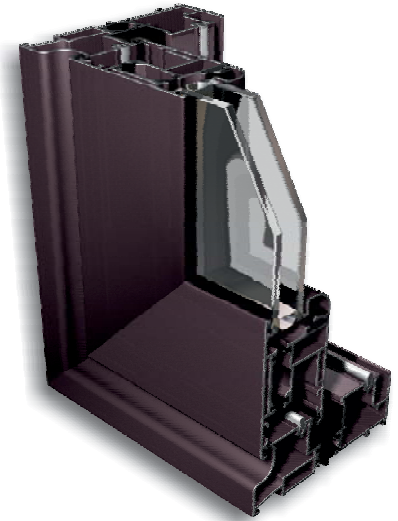
DESCRIPCIÓN:

La serie "Elevable" la compone un marco de 135 mm de cuerpo con triple cámara y una hoja recta de 57 mm. El marco está formado por dos perfiles de aluminio unidos mediante doble barreta de poliamida en "C" de 24 mm y ensamblado a corte 45° mediante doble escuadra. La hoja dispone igualmente de triple cámara y la rotura la conforma una doble barreta de poliamida de 16 mm, mientras que el ensamblado se produce mediante una única escuadra de tiro y una segunda escuadra de alineamiento

exterior.

El marco en posición inferior, permite el acoplamiento de perfiles de aluminio a modo de guía de rodamiento, pueden ser sustituibles. El drenaje se realiza oculto mediante tubular exterior y la rotura se conserva gracias al recubrimiento en "U" del canal intra-rodaduras.

La hoja dispone de un amplio canal que permite la recepción de los potentes herrajes.



- 1 Espacio para vidrios o paneles desde 8 a 37 mm.
- 2 Junquillos de clipar o de grapa, de forma curva o recta.
- 3 Tubular para escuadra de tetón retráctil.
- 4 Amplio espacio para los herrajes de rodamiento y/o cierre.
- 5 Doble varilla de poliamida de 16 mm en forma de "C" ó enrasada.
- 6 Carril desmontable de aluminio en el marco, en posición inferior.
- 7 Cajeadado para una escuadra de alineamiento.
- 8 Canal de PVC con inclinación para la expulsión de agua.
- 9 Gomas de burbuja en EPDM celular y base en arpón.
- 10 Doble varilla de poliamida de 24 mm en forma de "C" ó enrasada.
- 11 Doble tubular para escuadra de tetón retráctil.
- 12 Perfiles con un espesor nominal de 1,7 mm en marco y hoja.

ACRISTALAMIENTO:

La hoja se ha diseñado para acoger toda la serie de junquillos rectos y/o curvos de las series de canal Europeo de Extrugasa, pudiendo incorporarse vidrios o paneles de entre 8 y 37 mm. Gracias al diseño de los perfiles y la incorporación de los herrajes, se puede llegar hasta 300 Kg de peso por hoja, con lo que las dimensiones de las mismas pueden ser (dependiendo del grosor del vidrio) de hasta 3 metros de ancho y 2,6 metros de alto.

Existe la opción de aplicar carro adicional, se puede llegar hasta los 400 Kg de peso por hoja.

APLICACIONES Y COMPOSICIÓN:

La posibilidad de cambiar de herrajes y la de sustituir goma por polipelo, hace que la serie elevable pueda transformarse en una corredera en línea ó tradicional de mayores prestaciones. Así se pueden realizar elevables de 2 y 4 hojas de hasta 300 kg de peso por hoja o bien correderas en línea de 2 y 4 hojas de hasta 180 Kg de peso por hoja.

La serie dispone de un marco fijo acoplable que permite incorporar fijos o abatibles con las características de la V/8000 58 R.P.T.



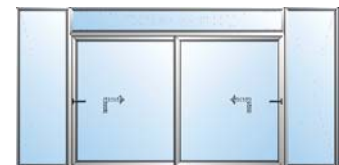
Puerta de 2 hojas con funcionamiento en elevable ó funcionamiento en línea.



Puerta de 1 hoja fija y 1 hoja con funcionamiento en elevable ó funcionamiento en línea.



Puerta de 4 hojas con funcionamiento en elevable ó funcionamiento en línea.



Puerta de 2 hojas con fijos laterales y superiores múltiples.

ENSAYOS DE COMPORTAMIENTO A FACTORES EXTERNOS:

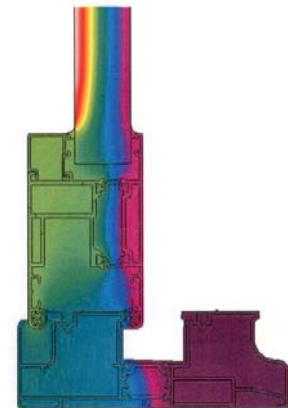
Puerta de 2 hojas elevables, con vidrio 6/16/5 y dimensiones 1900 x 2000 mm.

Permeabilidad al Aire				Estanqueidad al Agua		Resistencia al Viento	
- Ensayo según norma UNE-EN 1026:2000. - Clasificación según norma UNE-EN 12207:2000.				- Ensayo según norma UNE-EN 1027:2000. - Clasificación según norma UNE-EN 12208:2000.		- Ensayo según norma UNE-EN 12211:2000. - Clasificación según norma UNE-EN 12210:2000 y la norma UNE-EN 12210/AC:2002	
	Presiones Positivas	Presiones Negativas	Clasificación Media	Método de rociado: A Caudal Aplicado: 10 l/min Limite de Estanqueidad al agua: 300 Pa		Ensayo de Flecha: <1/300 Clase C Ensayo de presión repetida: P ₂ = 1000 Pa Ensayo de Seguridad: P ₃ = 3000 Pa	
Por junta	Clase 3	Clase 3	Clase 3				
Por Área	Clase 3	Clase 3	Clase 3				
Resultado: Clase 3				Resultado: Clase 7A		Resultado: Clase C5	

TRANSMISIÓN TÉRMICA:

Puerta de 2 hojas elevables con el vidrio especificado y factor de borde de $\Psi_g = 0.06$

Acristalamiento:	Ug vidrio: W/m²K	Ancho: (mm)	Alto: (mm)	Uw: W/m²K
4 / 12 / 6 - Interior 4 mm transparente. - Cámara de 12 mm con aire. - Exterior 6 mm transparente.	2,8	1900	2000	3,53
		3000	2000	3,36
		3500	2000	3,32
4 / 12 / 6 - Interior 4 mm transparente. - Cámara de 12 mm con aire. - Exterior 6 mm bajo emisivo.	1,9	1900	2000	2,84
		3000	2000	2,59
		3500	2000	2,52
4 / 16 / 6 - Interior 4 mm transparente. - Cámara de 16 mm con argón. - Exterior 6 mm bajo emisivo.	1,1	1900	2000	2,30
		3000	2000	1,97
		3500	2000	1,88



ATENUACIÓN ACÚSTICA:

Puerta de 2 hojas elevables de clase 3 o clase 4, con el vidrio especificado.

Acristalamiento:	Rw (Ca; Ctr) Area ≤ 2,7 m²	Rw (Ca; Ctr) 2,7 m² ≤ Area ≤ 3,6 m²	Rw (Ca; Ctr) 3,6 m² ≤ Area ≤ 4,6 m²	Rw (Ca; Ctr) Area ≥ 4,6 m²
4 / C / 6 - Interior 4 mm normal. - Cámara entre 6 y 16 mm. - Exterior 6 mm normal.	29 Db (-1; -2)	28 Db (-1; -2)	27 Db (-1; -2)	26 Db (-1; -2)
6 / C / 6 - Interior 6 mm normal. - Cámara entre 6 y 16 mm. - Exterior 6 mm normal.	28 Db (-1; -2)	27Db (-1; -2)	26 Db (-1; -2)	25 Db (-1; -2)
6 / C / 6L - Interior 6 mm normal. - Cámara entre 6 y 16 mm. - Exterior 6 mm laminado.	29 Db (-1; -2)	28 Db (-1; -2)	27 Db (-1; -2)	26 Db (-1; -2)
6 / C / 10L - Interior 6 mm normal. - Cámara entre 6 y 16 mm. - Exterior 10 mm laminado.	30 Db (-1; -2)	29 Db (-1; -2)	28 Db (-1; -2)	27 Db (-1; -2)

Área: Área total de la ventana Rw: Índice de Reducción Sonora Ca: Corrección a Ruido Rosa Ctr: Corrección a Ruido de Tráfico

TABLA ORIENTATIVA DE DIMENSIONES EN FUNCIÓN DEL PESO:

Puerta de 2 hojas elevables, con vidrio de espesor máximo 37 mm. Estimando 300 kg de peso por hoja.

		ANCHOS POR HOJA						
		1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
ALTOS	2600	25	23	20	19	17	16	15
	2400	27	25	22	20	19	17	16
	2200	30	27	24	22	20	19	18
	2000	33	30	27	25	23	21	20
	1800	37	33	30	27	25	23	22

Estos valores representan el espesor total del vidrio, teniendo en cuenta o no la cámara de aire. Cualquier combinación no es recomendable que sobrepase la dimensión de 37 mm.

Dimensiones máximas recomendadas ancho x alto: ventana de 2 hojas - 6000 x 2600 mm.

Para puerta de 2 hojas en línea estimamos 180 kg de peso por hoja.