

Redefinimos los estándares del sector

Gran resistencia a la intemperie



Nuestras ventanas pueden instalarse incluso en las peores condiciones climáticas: alta resistencia al agua (hasta E1050 Pa) y al viento (hasta clase C5)

Servicio personalizado de instalación de puertas y ventanas



Entregamos el kit de ventana precortada para que no se produzcan acumulaciones de existencias de perfiles: sin almacenes, sin residuos y sin errores

Rapidez, precisión y calidad del producto



Las líneas de producción integradas y automatizadas nos permiten gestionar un gran volumen de pedidos cumpliendo con las normas de calidad más exigentes

Compatibles con todas las construcciones y situaciones



Las puertas y ventanas Fly Light pueden instalarse en cualquier tipo de vivienda y se manejan con una manilla del mismo tamaño y forma que las utilizadas para las ventanas tradicionales













aluminiosvalverde.es

TITAWIN



Fly Light

Nueva corredera minimalista

aluminio pvc
GRUPOVALVERDE



Más que unas vistas, una visión

El sistema de elevación deslizable sin umbral en el suelo



Fly Light, el sistema único de elevación deslizable sin umbral con los montantes y travesaños más finos jamás vistos, diseñado para disfrutar de un panorama sin límites

Sistemas manual y motorizado por el mismo precio



Fly Light puede controlarse a través de la aplicación específica, por medio de un teclado de pared o, alternativamente, con manillas tradicionales en consonancia con el estilo de la vivienda

Fácil de instalar en cualquier contexto



Es posible instalar el marco de la ventana en cualquier planta del edificio, sin tener que recurrir a largas obras de albañilería ni costosos sistemas de drenaje

Excelente nivel de aislamiento térmico



Instalamos la versión de doble acristalamiento donde otros están obligados a instalar ventanas de triple acristalamiento. Aislamos hasta 0,68 Uw/m² K para un elemento elevable de 3x2,5 m

TIPO	ESQUEMA	ESTRUCTURA	ANCHO DEL AGUJERO ARQUITECTÓNICO (mm)		ALTURA DEL AGUJERO ARQUITECTÓNICO (mm)	
			L mín.	L máx.	H mín.	H máx.
T1	A	Una hoja móvil y una hoja fija	1920	6510	1950	4000
T2	E	Dos hojas móviles y una hoja fija lateral	3270	6510	1950	4000
T3	-	Una hoja móvil oculta	870	3300	1950	4000
T4	D	Dos hojas móviles	1920	6510	1950	4000
T5	C	Dos hojas fijas laterales y dos hojas móviles centrales	4385	13000	1950	4000
T6	-	Dos hojas móviles laterales y una hoja fija central	2780	13000	1950	4000

PRESTACIONES DEL SISTEMA	DOBLE ACRISTALAMIENTO	TRIPLE ACRISTALAMIENTO
Parte transparente	Hasta el **97%**	Hasta el **97%**
Permeabilidad al aire (EN 12207)	Clase **4**	Clase **4**
Estanqueidad al agua (EN 12208)	Hasta la clase **E1050**	Hasta la clase **E1050**
Resistencia a la carga del viento (EN 12210)	Hasta la clase **C5**	Hasta la clase **C5**
Aislamiento Acústico (EN ISO 717-1)	Hasta **37 dB**	Hasta **44 dB**
Seguridad (ENV 1627)	**RC2**	**RC2**
Coeficiente de transmitancia térmica (EN 1007)	1) Uw = **1,24 W/m² K** Ψg = **0,043** Ug = **1 W/m² K**	Uw = **0,75 W/m² K** Ψg = **0,043** Ug = **0,5 W/m² K**
	2) Uw = **1,17 W/m² K** Ψg = **0,043** Ug = **1 W/m² K**	Uw = **0,68 W/m² K** Ψg = **0,043** Ug = **0,5 W/m² K**

(1) Muestra de ventana Fly Light sometida a Prueba 2000 mm x 2300 mm / (2) Muestra de ventana Fly Light sometida a Prueba 3000 mm x 2500 mm

Acabados

Están disponibles, bajo pedido, más de 60 colores y acabados.

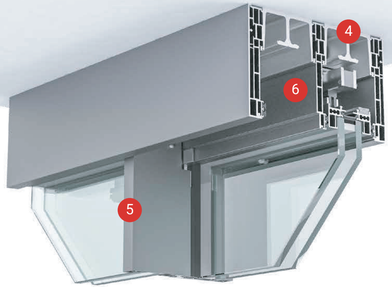
RAL 7016 MATE TX

RAL 8014 MATE TX

RAL 9016 MATE TX



(1) Cuando sea necesario, se puede colocar un umbral aislante plano de pocos milímetros de grosor para unir el suelo interior y el exterior





1. Sin carril en el suelo ni umbral*
2. Cristal con efecto espejo de hasta el 97% del agujero arquitectónico
3. Bastidor montante que oculta el montante de la hoja en un grosor total de sólo 59 mm
4. Sistema de travesaño-carro extremadamente fácil de instalar y ajustar
5. Montante central con rotura de puente térmico de altas prestaciones en sólo 21 mm de grosor
6. Carros colgantes que trabajan en "ausencia" de polvo
7. Marco de ventana resistente y duradero gracias al apoyo del peso en el suelo con la ventana cerrada
8. Juntas y tapones de silicona con efecto ventosa para garantizar una gran resistencia a la intemperie

Manual o motorizado

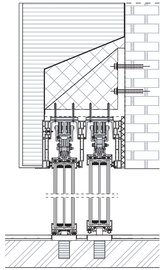
Fino en la versión manual

Muy fino en la versión motorizada

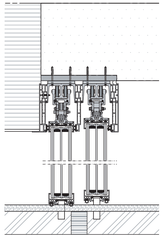


Disponibles 6 modelos diferentes de manillas

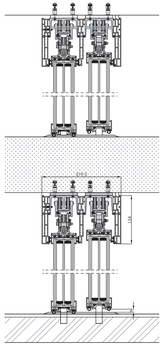
Secciones verticales



Marco de aluminio con triple acristalamiento en la fachada



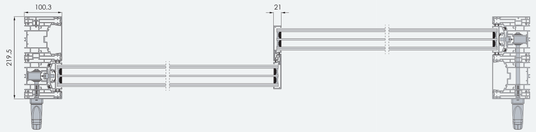
Marco de aluminio con triple acristalamiento a vista con revestimiento exterior



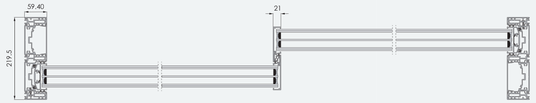
Marco de aluminio de triple acristalamiento a vista en edificio de varias plantas

Secciones horizontales

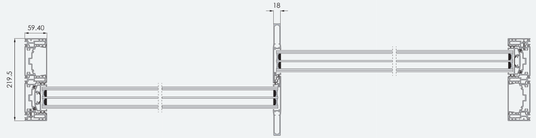
Marco de aluminio con triple acristalamiento con elevación mediante manilla



Marco de aluminio con triple acristalamiento con elevación motorizada



Marco de aluminio con triple acristalamiento con elevación motorizada y montante central reforzado



Las soluciones propuestas también están disponibles con marcos de doble acristalamiento

