ZENLINE

ARCHITECTURE SYSTEMS

FABRICADA EN BALEARES

ZENLINE FLY LIGHT

Redefenir lo exclusivo para hacerlo cotidiano

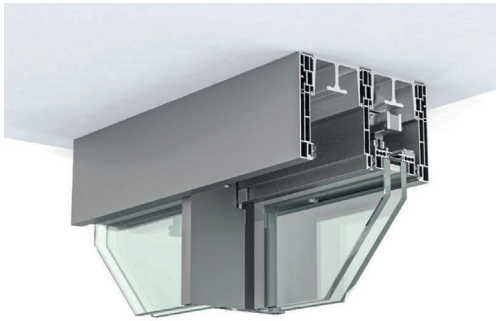
Fly Light: La corredera elevable sin umbral.

Una eliminación completa de obstáculos con un aislamiento inmejorable.

Compatible con todas las construcciones y situaciones.

El innovador sistema de corredera sin umbral permite instalar las ventanas tanto en obra nueva como en rehabilitación, independientemente de la planta, sin necesidad de realizar complicadas obras de albañilería ni costosos sistemas de drenaje.

Se manejan con una manilla del mismo tamaño y forma que las utilizadas en las ventanas tradicionales, por lo que se combinan perfectamente incluso con puertas y ventanas ya instaladas.



Características

Material: aluminio con rotura de puente térmico.
Acristalamiento: hasta 97% de la superficie visible.
Sección visible del marco: 59 mm.
Sección visible del cruce: 21 mm.

Capacidad de carga: hasta 450 kg por hoja.
Espesor máximo de vidrio: 54 mm.
Sistema de sellado: juntas de silicona con efecto ventosa.
Apertura: Manual o motorizada.

Ensayos

CAPACIDAD DE CARGA

Hasta 400 kg (disponible próximamente un modelo con capacidad de carga de hasta 1000 kg).

AISLAMIENTO TÉRMICO

Excelente nivel de aislamiento térmico: hasta 0,68 Uw/m^{2}K para una superficie elevable de 3 x 2,5 m.

RESISTENCIA AL AGUA

Alta resistencia al agua: hasta E1050 Pa (equivalente a un viento de unos 150 km/h con lluvia intensa).

RESISTENCIA AL AIRE

Puede instalarse incluso en las peores condiciones ambientales: clase 4 (a prueba de corrientes de aire).
Resistencia a la carga del viento hasta la clase C5.

TEST REPORT
N
1994-CPR-RP2635

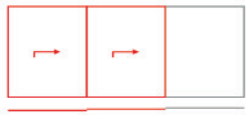
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN PARA LAS CONSTRUCCIONES SOSTENIBLES

Informe de ensayo:
N 1994-CPR-RP2635

Configuraciones

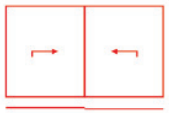
T1
Una hoja móvil y otra fija

T2
Dos hojas móviles y una fija lateral

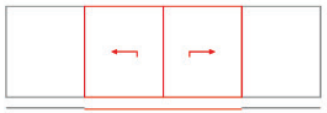


T3
Una hoja móvil oculta

T4
Dos hojas móviles



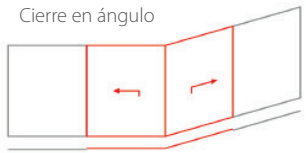
T5
Dos hojas fijas laterales
y dos móviles centrales



T6
Dos hojas móviles laterales
y una fija central

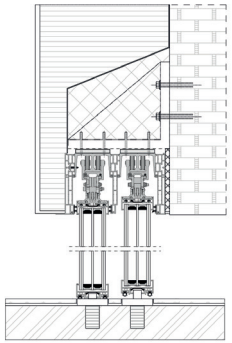
T7
Dos hojas móvile laterales
y una hoja fija central

Cierre en ángulo

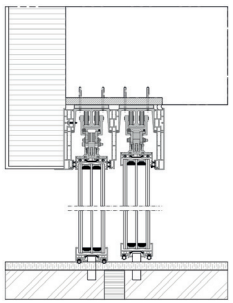


Secciones

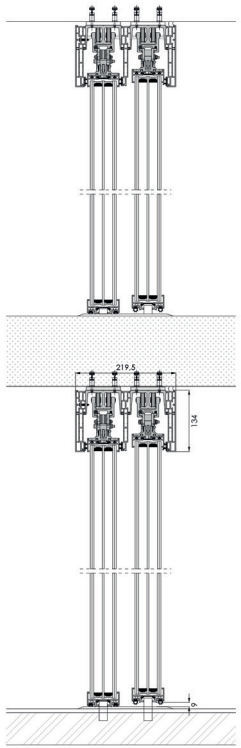
Secciones verticales



Marco de aluminio con triple acristalamiento en la fachada

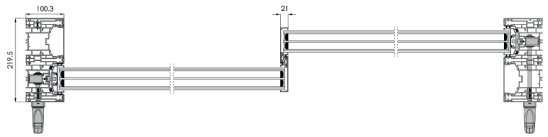


Marco de aluminio con triple acristalamiento

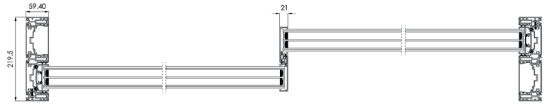


Marco de aluminio de triple acristalamiento a vista en edificio de varias plantas

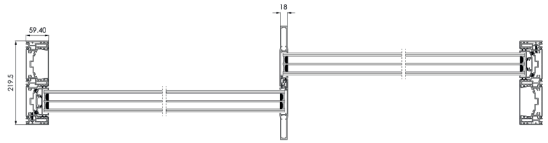
Secciones verticales



Marco de aluminio con triple acristalamiento con elevación mediante manilla

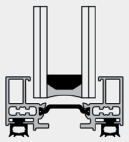


Marco de aluminio con triple acristalamiento con elevación motorizada

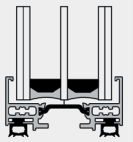


Marco de aluminio de triple acristalamiento con elevación motorizada y montante central reforzado

Las soluciones propuestas están disponibles con marcos de doble y triple acristalamiento.



Grosor admitido para el doble acristalamiento: de 31 a 36 mm



Grosor admitido para el triple acristalamiento: de 51 a 55 mm

ARCHITECTURE SYSTEMS

ZENLINE

Distribuidor oficial

www.zenlinearquitectura.com