

MINIMALISTAS

- PRACTICABLES -

ALG 65 ÓPTIMA HS

El sistema ALG 65 ÓPTIMA HS es una solución indicada proyectos arquitectónicos vanguardistas que buscan maximizar la entrada de luz natural y mantener un diseño minimalista, limpio y moderno. Este sistema de hoja oculta, sin junquillo interior, con una sección de marco de 65 mm y hoja de 59,5 mm y un perfil de cerco liso de sólo 73 mm permite una vista exterior despejada y mejora la luminosidad. La fabricación se puede realizar con bisagras vistas o bisagras ocultas, que facilitan una apertura total de 180° resultando una apariencia más limpia desde el interior donde se advierten sólo las líneas del aluminio sin ningún tipo de herraje a la vista. Además, permite múltiples configuraciones de apertura como practicable, abatible y oscilo batiente, soportando pesos de hasta 150 Kg.

Especificaciones técnicas



Transmitancia térmica
"UW" ventana

1,1 W/m²k**

UNE EN ISO 10077-1



Estanqueidad
al AGUA

CLASE E900*

UNE EN 1027 - EN 12208



Permeabilidad
al AIRE

CLASE 4*

UNE EN 1026 - EN 12207



Aislamiento
ACÚSTICO

46 (-2,-5)db***

UNE EN 10140-2:2011



Resistencia al
VIENTO

C5*

UNE EN 12211 - EN 12210

* Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm

** Ventana de 2 hojas de 1700 x 2335 mm; vidrio Ug: 0,6 W/m²K

*** Ventana de 2 hojas de 1230 x 1480 mm.; vidrio 4+4 Acústico/16/5+5 Acústico

Carpintería practicable con Rotura de Puente Térmico.

Hoja oculta (HS). Junta abierta con junta central.

Sección Marco 65 mm

Sección Hoja 59.5 mm

Apertura practicable Peso por hoja 100 kg (1)

Apertura Oscilo Batiente Peso por hoja 140 kg (1)

**Apertura Oscilo Batiente
con herraje oculto** Peso por hoja 150 kg (1)

Medidas máximas por hoja 1700 mm de anchura y 2500 mm altura (1)

Máximo acristalamiento Cerco: hasta 45 mm
Hoja: hasta 40 mm

Aperturas posibles

Practicable, Oscilobatiente,
Batiente, Proyectante



(1) Consultar tablas de pesos y rangos de aplicación con el Dpto. Técnico-comercial.