



CORREDERA IT-160-ELEV RPT

itesal
sistemas



ELEVABLE DE GRANDES PRESTACIONES

IT 160 ELV sistema elevable de última generación con múltiples aplicaciones y diseño vanguardista. Sus diferentes opciones y tipologías nos proporcionan una amplia gama de soluciones orientadas a huecos con grandes dimensiones o requerimientos específicos de seguridad, térmica y atenuación acústica soportando por hoja una carga máxima de 440 Kg. Podemos combinar la apertura Elevable con la de corredera en línea en un mismo sistema, sus herrajes especiales ofrecen una usabilidad extraordinaria.

Sistema hoja elevable para grandes dimensiones y cargas.

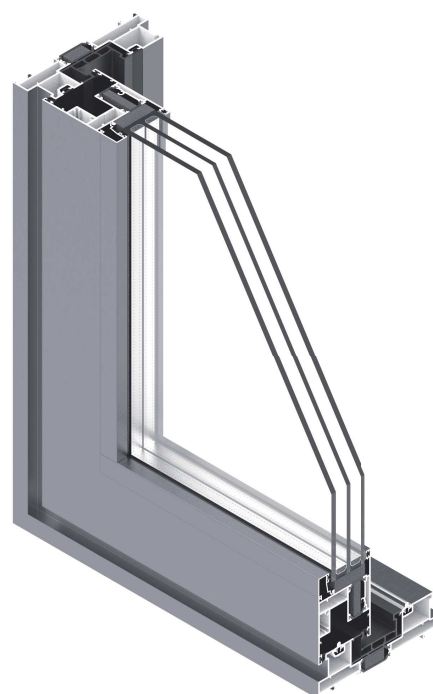
Excelentes valores de aislamiento.

Accesorios específicos interior y exterior.

Sistema especial de cierre + ventilación segura.

Movimentación y accionamiento dinámico.

Solución de marco PMR o suelo enrasado con canaleta de drenaje.



Aislamiento térmico:
●●●●●



Aislamiento acústico:
●●●●●



Estanqueidad:
●●●●●



Seguridad:
●●●●●

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

Dimensiones del sistema:

Marco 160 mm - Hoja 70 mm.

Rotura de puente térmico con poliamida 6.6 con fibra de vidrio, de 24 mm. en la hoja y 40 mm. en el marco.

Dimensiones máx. hoja:

ancho: 3350 mm / 4000 mm (*)

alto: 2700 mm / 3330 mm (**)

Peso máx. hoja:

330/440 Kg (*)

Aislamientos:

Aislamientos foam.

Capacidad acristalamiento:

55 mm.

Espesor general de perfiles:

1,5 mm.

Otros:

Nudo central estrecho de 50mm. o perimetral de 109 mm.

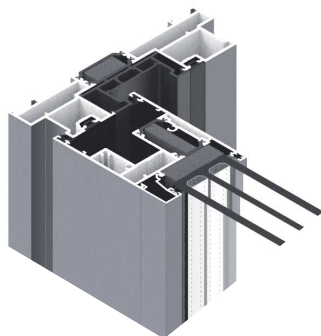
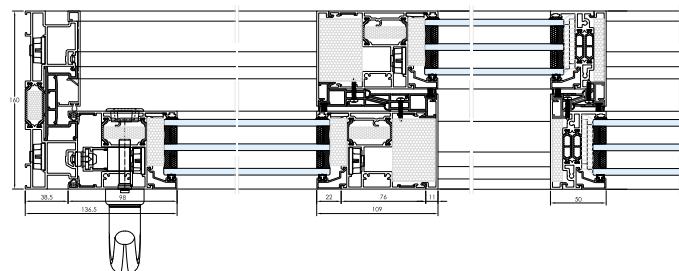
Juntas de estanqueidad en EPDM. Solución de corredera Galandage.

Posibilidades de apertura:



(*) Con el kit para 440 Kg.

(**) Con alargador de cremón.



ENSAYOS FÍSICOS

Acreditado por: **ENAC** (Entidad Nacional de Acreditación)

		Ensayo
	Permeabilidad al aire UNE-EN-1026/2000	Clase 4
	Resistencia al viento UNE-EN-12211/2000	C5
	Estanqueidad al agua UNE-EN-1027/2000	E ₉₀₀

Ensayo : realizado con una ventana balconera elevable deslizante horizontal de 3.000 x 2.300 mm. de 2 hojas (Ensatec n.º 253.481).

		Rw	Rw(C;Ctr)
	Aislamiento acústico Rw(C;Ctr)	48 dB	48 (-3,-9) dB

(Cálculo basado en norma EN12354-3:2000)
Ventana de 3,00 x 2,20 m 2h y vidrio 44.ISR/10/5/10/55.ISR.
Valores modificables según requerimiento.
(Valores de vidrio calculados con GUARDIAN GLASS ANALYTICS)

Descubre todos los servicios y productos en nuestra web.



TRANSMITANCIA TÉRMICA

TRANSMITANCIA TÉRMICA DEL HUECO SEGÚN CTE DB-HE Y NORMA UNE EN ISO 10077 resultado U_w en función del vidrio seleccionado.

	U_w desde 1,06 $w/m^2 \cdot ^\circ k$	Para una ventana de 5,00 x 2,20 m 2h y vidrio 44.1/16A/4BE/16A/44.1BE ($U_g = 0,6$)
	U_F * 1,51 $w/m^2 \cdot ^\circ k$	Nudo tipo, según: UNE-EN ISO 10077-2/2017

*Valor marco + hoja ventana con aislamiento bajo vidrio y poliamidas, mejorable según composición de nudo y elementos aislantes.

ZONAS DE CUMPLIMIENTO CTE-DB HE-HI

SEGÚN DB-HE 3.1.1
Valores límite de transmitancia térmica por hueco.

A	A 2,7
B	B 2,3
C	C 2,1
D	D 1,8
E	E 1,8

SEGÚN ANEJO E DB-HE
Valores orientativos de los parámetros característicos de la envolvente térmica (hueco). Predimensionado soluciones constructivas.

A	A 2,7
B	B 2,0
C	C 2,0
D	D 1,6
E	E 1,5



ASESORAMIENTO

Déjate asesorar por nuestro equipo técnico-comercial sobre la ventana que mejor se ajusta a tus necesidades y preferencias.



DISTRIBUIDOR

Elige tu distribuidor homologado de zona para una garantía de fabricación e instalación profesional.
www.eibho.com



POSIBILIDADES

Visita nuestra web y crea tu propio proyecto.
www.eibho.com/configurador



SHOWROOM

Visita nuestros showroom para comprobar la calidad de nuestros sistemas, las posibilidades de apertura y la diversidad de herrajes.