

PRACTICABLES Ventanas y puertas-balconeras con hoja oculta

En obra nueva y en rehabilitación, asociamos confort y estética combinando **la hoja oculta** y **la rotura completa de puente térmico**.

CONFORME A LA
REGLAMENTACIÓN
DEL NUEVO
CÓDIGO TÉCNICO
DE LA EDIFICACIÓN
(C.T.E.)

Una gama completa

- Ventanas y balconeras.
- Practicables, oscilobatientes, abatibles o fijos.
- Disponibles con fijos superiores, inferiores, laterales...

Máxima "calidad K•Line" ... de serie

- Vidrios aislantes con intercalario negro.
- Excepcional luminosidad: **80% de superficie acristalada**.
- Mínimo perfil visto exterior: **46 mm**.
- **Líneas suaves** y perfecta armonía: fijo=hoja.
- **Las mejores certificaciones:** NF-CSTBat, ACO THERM, QUALIMARINE.



Opciones múltiples

- **Bicoloración K•Line** (blanco en el interior, color en el exterior).
- Diferentes composiciones de vidrios de 24 ó 28 mm.
- Cuarterones integrados (monocolor y bicolor).
- Panel inferior.
- Rejilla de ventilación VMC (sin clasificación Acotherm).
- **Monobloc K•Line:** eléctrico o con mando a distancia por radiofrecuencia Bubendorff.
- Carpinterías especiales: curvas, trapecios...

K•Line[®]
CREAMOS VENTANAS
CREAMOS CONFORT

- Aislamiento estándar AC1 Th9
- Certificados de garantía (NF & Acotherm)
- 1ª hoja oculta del mercado
- Lineas esbeltas
- Clasificaciones acústicas certificadas con entrada de aire

Descripción técnica

- Marco con RPT, con ensamblaje de escuadras ingletadas.
- Drenaje a través de orificios alargados invisibles desde el exterior.
- Marco con tapajuntas interior integrado.
- Babero de apoyo inferior (rechazando el agua) clipado después de la instalación de la carpintería.
- Hoja oculta con RPT con ensamblaje de escuadras ingletadas.
- Junquillos exteriores clipados integrando la junta del vidrio y de la hoja.
- Estanqueidad entre marco y hoja asegurada por 2 juntas de presión.
- Vidrio de 24 ó 28 mm: hojas, drenajes, fijaciones y juntas de vidrios conformes a DTU39.

Máximo aislamiento certificado

- Rotura completa de puente térmico (marco y hoja).
- Vidrio con aislamiento reforzado bajo emisivo.

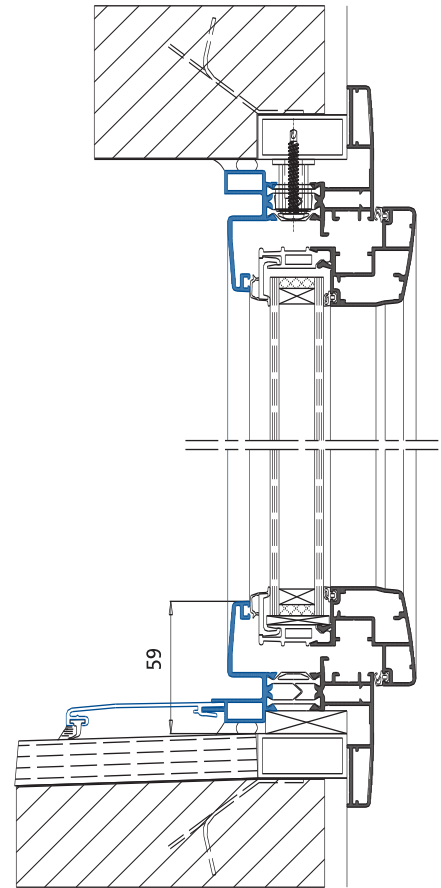
Carpintería CON o SiN entrada de aire

Corresponde al aislamiento de fachada de	Vidrio aislante	Entrada de aire 22 ó 30 m³	U _H
30 dB(A)	TBE 4 / 16 / 4	Con y sin	1,6 W/m².K
	TBE 4 / 16 argon / 4		1,4 W/m².K
35 dB(A)	TBE 4 / 14 / 10*	Sin	1,7 W/m².K
	TBE 4 / 18 / 6**		1,6 W/m².K
	TBE 8 / 14 / 33-1s*	Con	1,7 W/m².K
	TBE 4 / 14 / 10**		1,7 W/m².K
38 dB(A)	TBE 10 / 12 / 33-1s*	Sin	1,8 W/m².K
	TBE 8 / 14 / 33-1s**		1,7 W/m².K

* Ventana ** Puerta

Aislamiento estándar

AC2 certificado con entrada de aire



Dimensiones indicativas

		VENTANAS				PUERTAS-BALCONERAS			
		1 hoja		2 hojas		1 hoja		2 hojas	
		mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.	mín.	máx.
Practicable	L	350	1000	700	2000	350	1000	700	2000
	H	450	1650	450	1650	1651	2350	1651	2350
Oscilobatiente	L	410	1500	800	2000	410	1400	800	2000
	H	550	1650	550	1650	1651	2350	1651	2350
Abatible	L	400	1900	Dimensiones fuera de los límites: consúltenos.					
	H	400	1150	L : Ancho entre obra acabada (mm).					
Fijo	L	300	3000	H : Alto entre obra acabada (mm).					
	H	450	2550						

CERTIFICACIONES MÚLTIPLES

- Avis technique
- NF-CSTBat A₃ E_{7B} V_{A3}
- ACOTHERM AC1 hasta AC3 Th7 hasta Th10



*Dentro de los límites certificados



ADAPTACIÓN

- **OBRA NUEVA:** múltiples soluciones constructivas con instalación por reguladores.
- **REHABILITACIÓN:** a elegir entre:
 - instalación en aplique con tapones o clips de remate interior.
 - instalación con reguladores.
 - instalación entre paredes (tunel)

