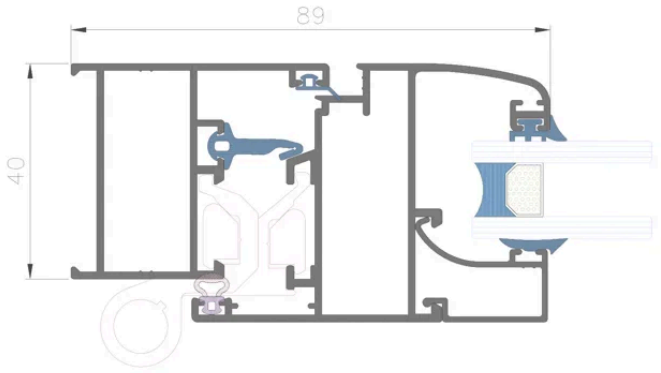


SOPENA

V-94

PRACTICABLE · HINGED

SISTEMA PRACTICABLE

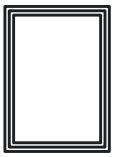
Practicable sin rotura de puente térmico con marco de 40 mm y hoja de 47 mm. Admite acristalamiento de hasta 30 mm y hojas de hasta 130 kg, de hasta 1.100 mm de ancho por 2.300 mm de alto (ancho mínimo de 500 mm con herraje oscilobatiente). Junta central de EPDM. Acabados lacado, texturado, anodizado, decorado madera y bicolor.

HINGED SYSTEM

Non-insulated hinged system with a 40 mm frame and a 47 mm sash. It takes glazing up to 30 mm and sashes up to 130 kg, up to 1,100 mm wide by 2,300 mm high (minimum width 500 mm with tilt-and-turn hardware). EPDM central gasket. Lacquered, textured, anodised, wood-effect and two-tone finishes.

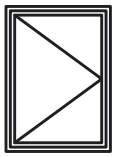
TIPOLOGÍAS / OPENING TYPES

Fijo



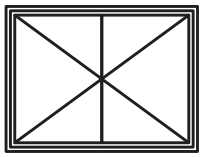
Fixed

Abatible apertura interior



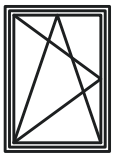
Casement inward opening

Abatible 2 hojas apertura interior



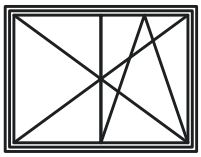
Inward-opening casement 2-sash

Oscilo-batiente



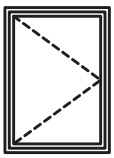
Tilt-and-turn

Oscilo-batiente 2 hojas



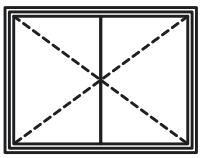
Tilt and turn 2-sash

Abatible apertura exterior



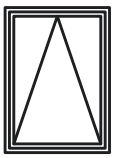
Casement outward opening

Abatible 2 hojas apertura exterior



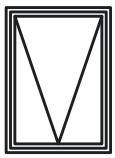
Outward-opening casement 2-sash

Oscilante



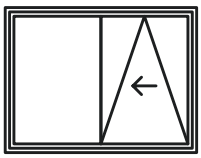
Hopper

Proyectante

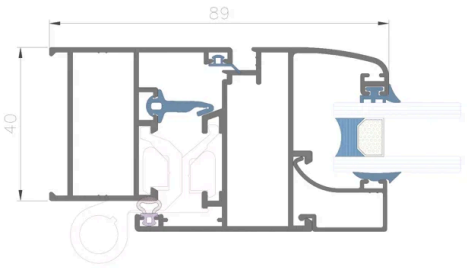


Top-hung (awning)

Oscilo-paralela



Tilt and slide



SECCIÓN · MM

PRESTACIONES / PERFORMANCE

Serie V-94. Consultar especificaciones de cálculo.

V-94 series. Consult calculation specifications.

AIRE · AIR	AGUA · WATER	VIENTO · WIND	ACÚSTICA · ACOUSTIC
Clase 4	**8A**	**C3**	**Rw 33 (–1;–4) dB**
clase 1 a 4	1A a 9A	C1 a C5	aislamiento

Transmitancia térmica (Uw) Thermal transmittance (Uw)	**desde 2,1 W/m²K** from 2.1 W/m²K
Transmitancia térmica del marco (Uf) Frame thermal transmittance (Uf)	**desde 5,7 W/m²K** from 5.7 W/m²K
Microventilación · permeabilidad al aire Micro-ventilation · air permeability	**Clase 1** Class 1
Carga del herraje oscilobatiente (UNE-EN 14609) Tilt-and-turn hardware load test	**APTO** PASS
CTE DB HE1 2019 · zonas climáticas Spanish CTE DB HE1 2019 · climate zones	**A · B · C** A · B · C

Ensayos UNE-EN 12207, 12208 y 12210 sobre ventana de 2 hojas oscilobatiente de 1230 × 1480 mm. Uw según EN ISO 10077-2:2012. Uw y CTE en función de los elementos aislantes.

CARACTERÍSTICAS / FEATURES

Profundidad de marco Depth of frame	**40 mm**	Profundidad de hoja Depth of sash	**47 mm**
Espesor medio Average thickness	**1,3 mm**	Aleación de extrusión Extrusion alloy	**6063 T-5**
Rotura de puente térmico Thermal break	**No (serie fría)**	Acristalamiento máximo Maximum glazing	**30 mm**
Peso máximo por hoja Maximum weight per sash	**130 kg**	Hoja máxima (ancho × alto) Maximum sash (w × h)	**1,100 × 2,300 mm**

Datos del fabricante: Grupo Sopena · ficha técnica Serie V-94. Valores orientativos; consultar cálculo para cada obra.