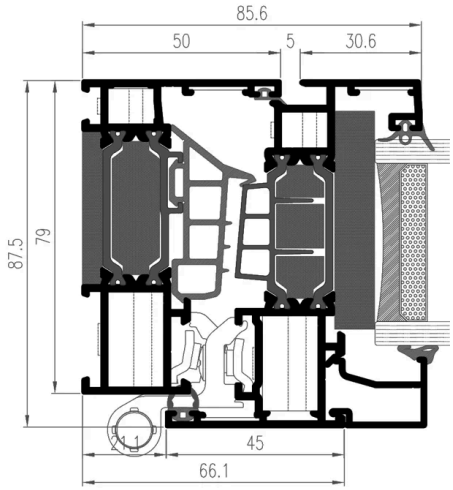


SOPENA

GS-88

RT

PRACTICABLE · RPT · HINGED · THERMAL BREAK

SISTEMA PRACTICABLE · RPT

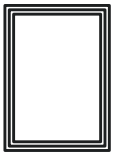
Ventana, balconera y puerta abisagrada oscilobatiente de altas prestaciones con rotura de puente térmico y hojas de hasta 170 kg. Marco de 79 mm y hoja de 87,5 mm, acristalamientos de hasta 67 mm y perfiles reforzados para mantener la clase C5 al viento en ventanas y puertas. Estanqueidad con juntas de EPDM bicomponente: clase 4 al aire y E3000 al agua; Uf desde 1,5 W/m^{2}K y Uw hasta 0,8 W/m^{2}K según acristalamiento.

HINGED SYSTEM · THERMAL BREAK

High-performance thermally broken tilt-and-turn window, balcony door and hinged door system with sashes up to 170 kg. 79 mm frame and 87.5 mm sash, glazing up to 67 mm and reinforced profiles to keep wind class C5 in windows and doors. Two-component EPDM gaskets: class 4 air permeability and E3000 water tightness; Uf from 1.5 W/m^{2}K and Uw down to 0.8 W/m^{2}K depending on glazing.

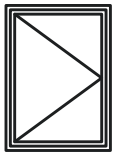
TIPOLOGÍAS / OPENING TYPES

Fijo



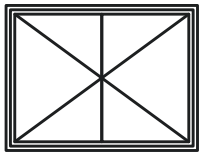
Fixed

Abatible apertura interior



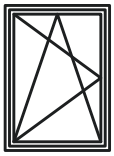
Casement inward opening

Abatible 2 hojas apertura interior



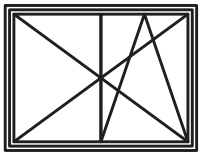
Inward-opening casement 2-sash

Oscilo-batiente



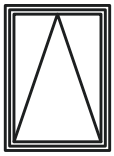
Tilt-and-turn

Oscilo-batiente 2 hojas



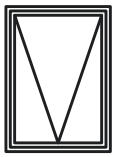
Tilt and turn 2-sash

Oscilante

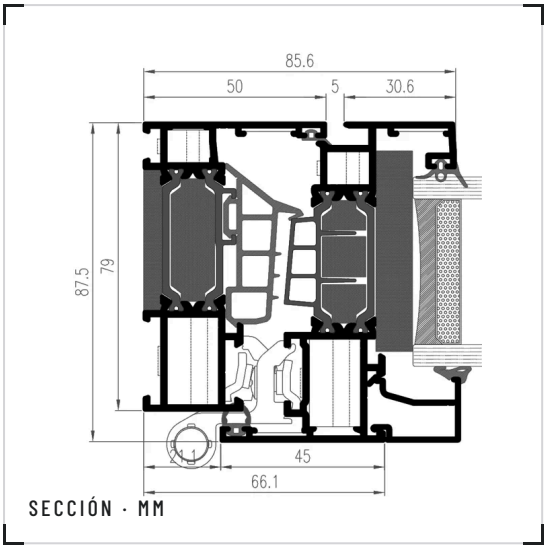


Hopper

Proyectante



Top-hung (awning)



SECCIÓN · MM

PRESTACIONES / PERFORMANCE

Serie GS-88 RT. Consultar especificaciones de cálculo.

GS-88 RT series. Consult calculation specifications.

AIRE · AIR	AGUA · WATER	VIENTO · WIND	ACÚSTICA · ACOUSTIC
Clase 4	**E3000**	**C5**	**Rw 46 (–1;–3) dB**
clase 1 a 4	supera 9A	C1 a C5	aislamiento

Transmitancia térmica (Uw) Thermal transmittance (Uw)	**desde 0,8 W/m²K** from 0.8 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 · D · E** A · B · C · D · E

Ensayos UNE-EN 12207, 12208 y 12210. Uw según EN ISO 10077-2:2012; acústica según UNE-EN 14351-1:2006+A2:2017 (anexo B).

CARACTERÍSTICAS / FEATURES

Profundidad de marco Depth of frame	**79 mm**	Profundidad de hoja Depth of sash	**87,5 mm**
Espesor medio Average thickness	**1,6 mm**	Aleación de extrusión Extrusion alloy	**6063 T-5**
Acristalamiento máximo Maximum glazing	**67 mm**	Peso máximo por hoja Maximum weight per sash	**170 kg**
Juntas Gaskets	**EPDM central y aislante**	Dimensiones máximas Maximum dimensions	**a consultar**

Datos del fabricante: Sopena Innovations · ficha técnica GS-88 RT. Valores orientativos; consultar cálculo para cada obra.