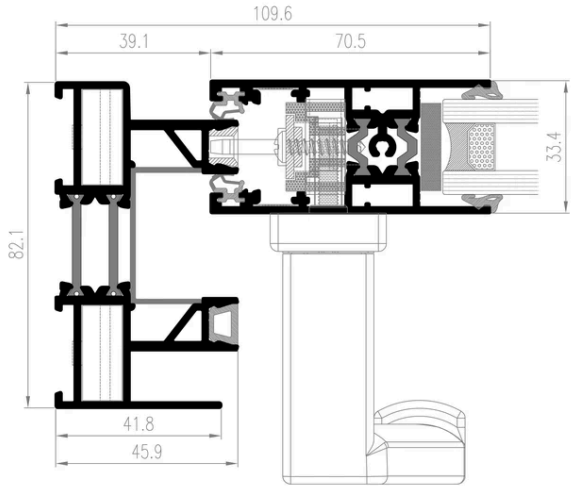


SOPENA

GS-82

RT

CORREDERA MINIMALISTA · RPT · MINIMAL SLIDING · THERMAL BREAK

CORREDERA MINIMALISTA · RPT

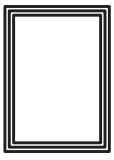
Ventana, balconera y puerta corredera perimetral minimalista con rotura de puente térmico y hojas de hasta 200 kg. Marco de 82 mm en dos carriles y 127 mm en tres, hoja de 33 mm y cruce minimalista de 28 mm visto, con armado mediante escuadras RPT y de alineación que simplifica el montaje. Poliamida de 26 mm en marco y 15 mm en hoja: Uf desde 3,6 W/m^{2}K y Uw desde 1,5 W/m^{2}K según acristalamiento. Estanqueidad con felpudos y juntas de EPDM bicomponente: clase 4 al aire y 8A al agua.

MINIMAL SLIDING SYSTEM · THERMAL BREAK

Minimal perimeter-frame sliding window, balcony door and door system with thermal break and sashes up to 200 kg. 82 mm frame on two tracks and 127 mm on three, 33 mm sash and a minimal interlock with 28 mm visible width, assembled with thermal-break and alignment corner cleats for simpler fabrication. 26 mm polyamide in the frame and 15 mm in the sash: Uf from 3.6 W/m^{2}K and Uw from 1.5 W/m^{2}K depending on glazing. Brush seals and two-component EPDM gaskets: class 4 air permeability and 8A water tightness.

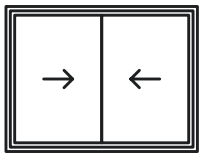
TIPOLOGÍAS / OPENING TYPES

Fijo



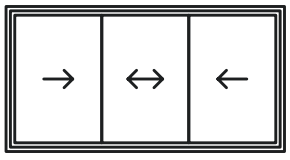
Fixed

Corredera 2 hojas



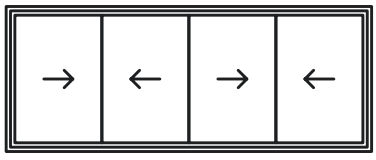
Sliding 2-sash

Corredera 3 hojas en 3 carriles



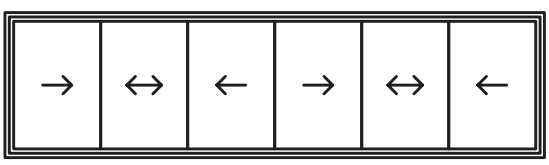
Sliding 3-sash on 3 tracks

Corredera 4 hojas en 2 carriles

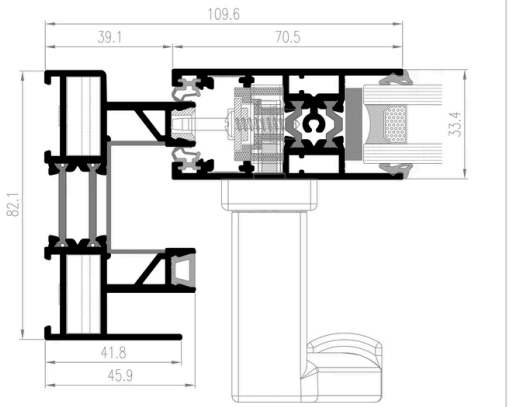


Sliding 4-sash on 2 tracks

Corredera 6 hojas en 3 carriles



Sliding 6-sash on 3 tracks



SECCIÓN · MM

PRESTACIONES / PERFORMANCE

Serie GS-82 RT. Consultar especificaciones de cálculo.

GS-82 RT series. Consult calculation specifications.

AIRE · AIR	AGUA · WATER	VIENTO · WIND	ACÚSTICA · ACOUSTIC
Clase 4	**8A**	**C4**	**Rw 40 (–1;–2) dB**
clase 1 a 4	1A a 9A	C1 a C5	aislamiento

Transmitancia térmica (Uw) Thermal transmittance (Uw)	**desde 1,5 W/m²K** from 1.5 W/m²K
Transmitancia térmica del marco (Uf) Frame thermal transmittance (Uf)	**desde 3,6 W/m²K** from 3.6 W/m²K
Microventilación · permeabilidad al aire Micro-ventilation · air permeability	**Clase 1** Class 1
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). Uw y CTE en función de los elementos aislantes.

CARACTERÍSTICAS / FEATURES

Profundidad de marco Depth of frame	**82 mm · 127 mm (3 carriles)**	Profundidad de hoja Depth of sash	**33,4 mm**
Espesor medio Average thickness	**1,6 mm**	Aleación de extrusión Extrusion alloy	**6063 T-5**
Poliamida Polyamide	**26 mm marco · 15 mm hoja**	Acristalamiento máximo Maximum glazing	**28 mm**
Peso máximo por hoja Maximum weight per sash	**200 kg**	Cruce minimalista (visto) Minimal interlock (visible)	**28 mm**

Datos del fabricante: Sopena Innovations · datos técnicos GS-82 RT. Valores orientativos; consultar cálculo para cada obra.