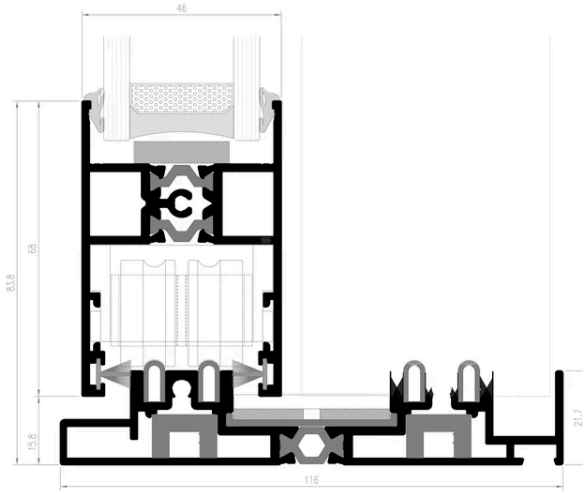


SOPENA

GS-120

RT

CORREDERA MINIMALISTA · RPT · MINIMAL SLIDING · THERMAL BREAK

CORREDERA MINIMALISTA · RPT

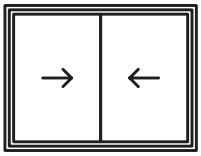
Ventana, balconera y puerta corredera de corte recto con rotura de puente térmico, para grandes huecos con hojas de hasta 400 kg y motorización a partir de 300 kg. Marco de 116 mm en dos carriles y 176 mm en tres, hoja de 46 mm, cruce minimalista de 30 mm visto y esquina abierta a 90° en dos y tres carriles. Poliamida de 14,8 mm en marco y hoja: Uf desde 4,3 W/m^{2}K y Uw desde 1,0 W/m^{2}K según acristalamiento, con acristalamientos de hasta 42 mm y hasta 42 dB de aislamiento acústico.

MINIMAL SLIDING SYSTEM · THERMAL BREAK

Straight-cut thermally broken sliding window, balcony door and door system for large openings, with sashes up to 400 kg and motorisation from 300 kg. 116 mm frame on two tracks and 176 mm on three, 46 mm sash, a minimal interlock with 30 mm visible width and an open 90° corner on two and three tracks. 14.8 mm polyamide in frame and sash: Uf from 4.3 W/m^{2}K and Uw from 1.0 W/m^{2}K depending on glazing, with glazing up to 42 mm and up to 42 dB sound insulation.

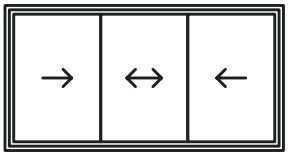
TIPOLOGÍAS / OPENING TYPES

Corredera 2 hojas



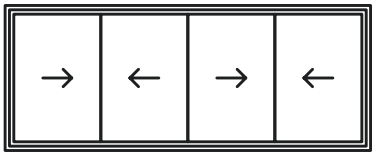
Sliding 2-sash

Corredera 3 hojas en 3 carriles



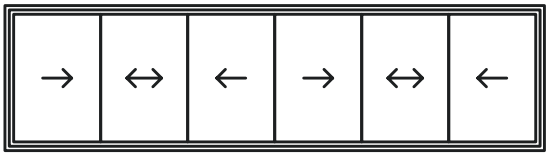
Sliding 3-sash on 3 tracks

Corredera 4 hojas en 2 carriles



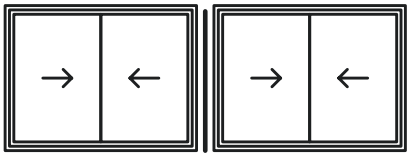
Sliding 4-sash on 2 tracks

Corredera 6 hojas en 3 carriles

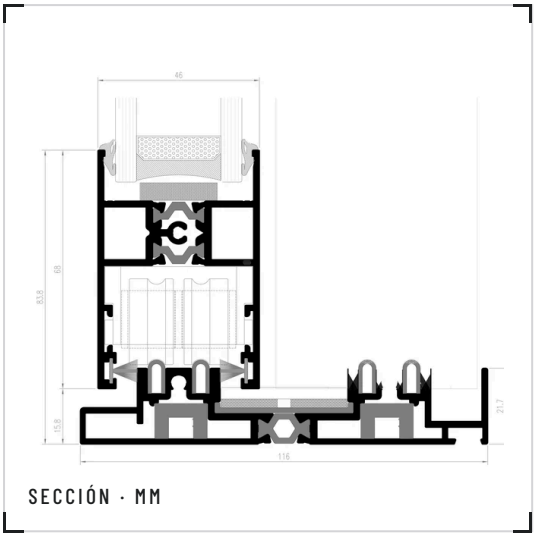


Sliding 6-sash on 3 tracks

Corredera 4 hojas en 2 carriles a 90°



Sliding 4-sash on 2 tracks at 90°



SECCIÓN · MM

PRESTACIONES / PERFORMANCE

Serie GS-120 RT. Consultar especificaciones de cálculo.

GS-120 RT series. Consult calculation specifications.

AIRE · AIR	AGUA · WATER	VIENTO · WIND	ACÚSTICA · ACOUSTIC
Clase 3	**4A**	**C3**	**Rw 42 (–1;–2) dB**
clase 1 a 4	1A a 9A	C1 a C5	aislamiento

Transmitancia térmica (Uw) Thermal transmittance (Uw)	**desde 1,0 W/m²K** from 1.0 W/m²K
Transmitancia térmica del marco (Uf) Frame thermal transmittance (Uf)	**desde 4,3 W/m²K** from 4.3 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. Sección: marco inferior de dos carriles.

CARACTERÍSTICAS / FEATURES

Profundidad de marco Depth of frame	**116 mm · 176 mm (3 carriles)**	Profundidad de hoja Depth of sash	**46 mm**
Espesor medio Average thickness	**1,8 mm**	Aleación de extrusión Extrusion alloy	**6063 T-5**
Poliamida Polyamide	**14,8 mm marco y hoja**	Acristalamiento máximo Maximum glazing	**42 mm**
Peso máximo por hoja Maximum weight per sash	**400 kg**	Cruce minimalista (visto) Minimal interlock (visible)	**30 mm**
Motorización Motorisation	**desde 300 kg**	Esquina abierta 90° Open 90° corner	**2 y 3 carriles**

Datos del fabricante: Sopena Innovations · datos técnicos GS-120 RT. Valores orientativos; consultar cálculo para cada obra.