

SOPENA

GS-48

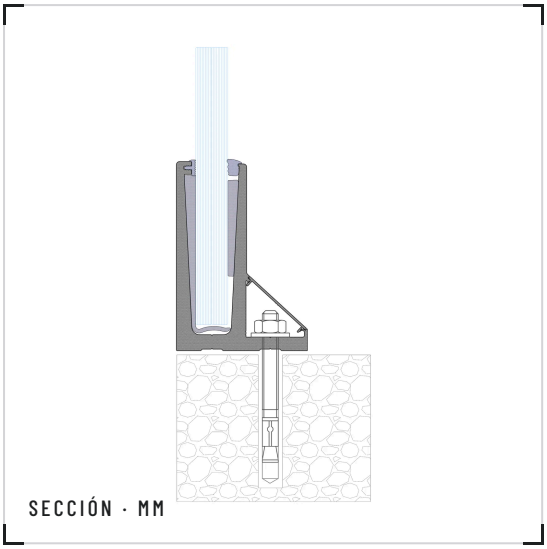
BARANDILLA DE VIDRIO · GLASS RAILING

BARANDILLA DE VIDRIO

Barandilla de vidrio sobre perfil en U de 44 × 118 mm, también en versión con pala y tapeta de 82 × 118 mm o con tapeta embellecedora y tapas laterales. Hueco para vidrio de 16,1 a 21,5 mm y altura de hasta 1.110 mm (1.200 mm con tapeta embellecedora). Ensayada según CTE DB SUA-1 y DB SE-AE y UNE 85238-91 para clase resistente de 0,80 a 1,60 kN/m.

GLASS RAILING

Glass railing on a 44 × 118 mm U-profile, also available with blade and cover (82 × 118 mm) or with a decorative cover and end caps. Glass gap from 16.1 to 21.5 mm and height up to 1,110 mm (1,200 mm with decorative cover). Tested to Spanish CTE DB SUA-1 and DB SE- AE and UNE 85238-91 for a load class of 0.80 to 1.60 kN/m.



PRESTACIONES / PERFORMANCE

Serie GS-48. Consultar especificaciones de cálculo.

GS-48 series. Consult calculation specifications.

Carga lineal · vidrio 10+10.1,5 templado Line load · 10+10.1.5 tempered glass	**1,6 kN/m** 1.6 kN/m
Carga lineal · vidrio 10+10.1 y 8+8.1 Line load · 10+10.1 and 8+8.1 glass	**0,8 kN/m** 0.8 kN/m
Ensayo de seguridad (vidrio templado) Safety test (tempered glass)	**2,21 kN/m** 2.21 kN/m
Zonas CTE con 1,6 kN/m CTE zones at 1.6 kN/m	**A · B · C1–C4 · D · E · F · G** A · B · C1–C4 · D · E · F · G
Zonas CTE con 0,8 kN/m CTE zones at 0.8 kN/m	**A · B · C1 · C2 · D · G** A · B · C1 · C2 · D · G

Ensayos Technological Center nº 16/12745-1545 (10+10.1,5 templado, 1,6 kN/m), 16/13375-2692 (10+10.1, 0,8 kN/m), 18/16658-574 (8+8.1, 0,8 kN/m) y 20/23605-2601 (versión con tapeta, 10+10.2 templado).

CARACTERÍSTICAS / FEATURES

Perfil en U U-profile	**44 × 118 mm**
Espesor medio Average thickness	**10 mm**
Altura de barandilla Railing height	**hasta 1,110 mm**
Con tapeta embellecedora With decorative cover	**hasta 1,200 mm · M10 × 90 cada 225 mm**
Perfil U con pala y tapeta U-profile with blade and cover	**82 × 118 mm**
Hueco para vidrio Glass gap	**16,1 – 21,5 mm**
Anclajes Anchors	**FAZ/BAZ M12 × 103 A4 · cada 220 mm**

Datos del fabricante: Grupo Sopena · ficha técnica Serie GS-48. Valores orientativos; consultar cálculo para cada obra.