



Glass Protect

Thermia GR50

Sistema de barandilla integrada



THERMIA[®]
BARCELONA

Thermia® GR50 Glass Protect

La nueva solución en barandilla integrada de aluminio Thermia GR50 Glass Protect posibilita la colocación de cristales para conformar una barrera de protección acristalada por delante de puertas-ventanas, aportando seguridad y permitiendo contemplar el exterior sin elementos visuales que lo interrumpan.



MONTANTE	
Ancho	45 mm
Profundidad	45 mm
Rotura de puente térmico	NO
Espesor de los perfiles	2.0 mm

APLICACIONES A SERIES	
Sistema fijación a carpintería	Thermia AR78/ Thermia OC78 / Thermia AF52
Sistema fijación a muro	SI

JUNTAS Y TERMINACIONES	
Junta exterior vertical	SI
Junta interior vertical	SI
Posibilidad de pasamano aluminio	SI

TIPO DE APERTURA	
FIJO	SI

ACRISTALAMIENTO	
Tipo 1 (ancho máximo 1500 mm)	12 mm (6+6.4)
Tipo 2 (ancho máximo 2000 mm)	16 mm (8+8.4)
Tipo 3 (ancho máximo 3000 mm)	20 mm (10+10.4)
Silicona estructural	SÍ

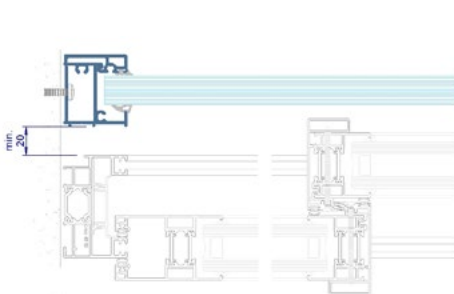
RESULTADOS DE ENSAYO

Ensayo estático horizontal hacia el exterior	Cumple
Ensayo estático horizontal hacia el interior	Cumple
Ensayo estático vertical	Cumple
Ensayo estático de cuerpo blando	Cumple
Ensayo dinámico de cuerpo duro	Cumple
Ensayo de seguridad	Cumple

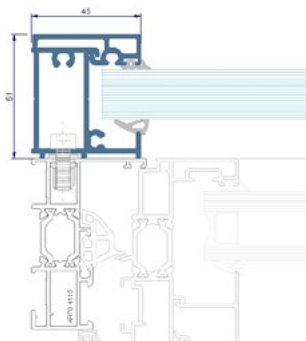
*Ver resultados en catálogo técnico de producto

Clasificación categorías de uso según CTE -A1/A2/C3/C4/C5/D1/D2/G1/
NORMATIVA UNE 85237-91 Anexo 3.2 CTE SE-AE

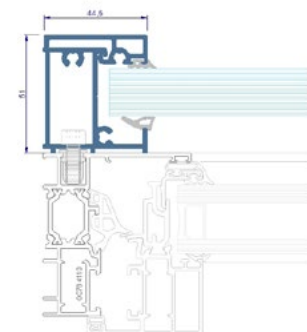
SECCIÓN DE LA SERIE



SECCIÓN LATERAL JUNTO SISTEMA
CORREDERO THERMIA MAGNA CR46



SECCIÓN LATERAL INTEGRADO CON
SISTEMA THERMIA HABITAT AR78



SECCIÓN LATERAL INTEGRADO CON
SISTEMA THERMIA LUMIA OC78

Sellos de calidad



Sello Qualanod
para el anodizado
License number: 1014



Sello Qualicoat para
el lacado
License number: 405



Sello Qualideco para la
imitación madera
License number: ES-0009F

Certificación



THERMIA BARCELONA
EN14351-1:2006+A2:2016