

# Thermia® GR48 GLASS RAIL

## Seguridad minimalista



**Aleación de extrusión**  
- 6060.

**Estado de suministro**  
- T6 - T66.

**Dimensiones**  
- Profundidad de perfil 48 mm.  
- Sección vista de 115 mm.

**Posibilidades constructivas**  
- Sobre forjado.  
- A canto de forjado.  
- Empotrado.

**Acristalamiento**  
- 6+6 T (Butirales)  
- 8+8 T (Butirales)  
- 10+10 T (Butirales)

**Características principales**

- Homologación CTE - DB SE-AE para todas las categorías de uso\*.

- Doble sistema antielevación para acristalamiento.

- Asiento de protección para vidrio, con resistencia a impactos y alto soporte de carga.

- Regulación mecánica para nivelación sobre suelo.

- Compatible con mechas de alineamiento y escuadras de unión.

- Salida de aguas integrada, tapas de remate y protección anódica externa.

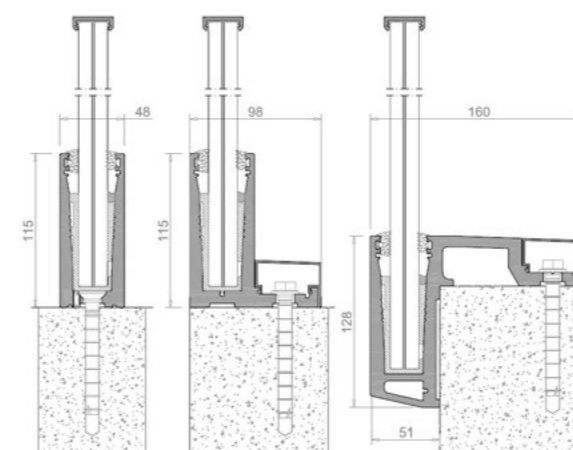


### Ensayos

Categorías de uso

A1	A2	B	C1	C2
C3	C4	C5	E	F

Ensayo de seguridad:  
CTE - DB SE-AE apartado 3.2.  
Acciones sobre barandillas y elementos divisorios.



### Prestaciones

Categorías de uso certificadas para el cumplimiento de las normas CTE-DB SE-AE

	6+6 // (T)	8+8 // (T)	10+10 // (T)
	✓ A,C1y2,D,G (Doc. 24381E) (1265mm altura)	✓ C3y4,E,F (Doc. 24381E) (1265mm altura)	✓ C5 (Doc. 24381E) (1105mm altura)
	✓ A,C1y2,D,G (Doc. 24381E) (1105mm altura)	✓ C3y4,E,F (Doc. 24381E) (1265mm altura)	✓ C3y4,E,F (Doc. 24381E) (1105mm altura)
	✓ A,C1y2,D,G (Doc. 24381E) (1105mm altura)	✓ C3y4,E,F (Doc. 24381E) (1265mm altura)	✓ C5 (Doc. 24381E) (1105mm altura)
	✓ A,C1y2,D,G (Doc. 24381E) (1105mm altura)	✓ C3y4,E,F (Doc. 24381E) (1265mm altura)	✓ C3y4,E,F (Doc. 24381E) (1105mm altura)

\*\*Vista a 60º iluminado

NOTA 1:  
La categoría de uso C5 cubre a los casos C3, C4, E y F.  
NOTA 2:  
La categoría de uso C3 y 4, E, F cubre a los casos A, C1, C2, D, G.

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