

# Thermia® GR48 GLASS RAIL

## Sécurité et minimalisme



### Alliage extrusion

- 6060.

### État métallurgique

- T6 - T66.

### Dimensions

- Profondeur du profilé : 48 mm.
- Section de 115 mm.

### Possibilités de construction

- Sur plancher de béton.
- Sur le chant du plancher en béton.
- Encastré.

### Vitrage

- 4 (feuilles en PVB)
- 4 (feuilles en PVB)
- 4 (feuilles en PVB)

### Caractéristiques principales

- Homologation CTE-DB-SE-AE pour toutes les catégories d'utilisation\*.

- Double système anti-élévation pour le vitrage.

- Support de protection pour la vitre résistant aux impacts et aux charges élevées.

- Réglage mécanique pour assurer le nivellement sur sol.

- Compatible avec les mèches d'alignement et les équerres de fixation.

- Système d'évacuation des eaux intégré, revêtements de finition et protection anodique externe.

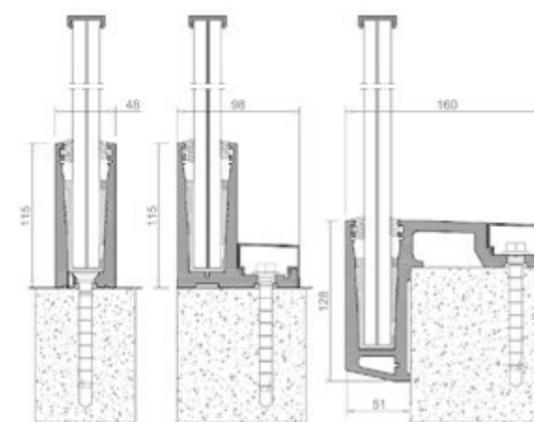


### Essais

#### Catégories d'utilisation

A1	A2	B	C1	C2
C3	C4	C5	E	F

Essai de sécurité :  
CTE-DB SE-AE paragraphe 3.2.  
Actions sur les balustrades et les éléments de séparation.



### Prestations

#### Catégories d'utilisation certifiées conformément aux normes CTE-DB SE-AE

	6+6 // (T)	8+8 // (T)	10+10 // (T)
	✓ A,C1y2,D,G (DIN 24381) (1100mm alu)	✓ C3y4,E,F (DIN 24382) (1100mm alu)	✓ C5 (DIN 24382) (1100mm alu)
	✓ A,C1y2,D,G (DIN 24381) (1100mm alu)	✓ C3y4,E,F (DIN 24382) (1100mm alu)	✓ C3y4,E,F (DIN 24382) (1100mm alu)
	✓ A,C1y2,D,G (DIN 24381) (1100mm alu)	✓ A,C1y2,D,G (DIN 24381*) (1100mm alu)	✓ C5 (DIN 24381*) (1100mm alu)
	✓ A,C1y2,D,G (DIN 24381) (1100mm alu)	✓ C3y4,E,F (DIN 24381) (1100mm alu)	✓ C3y4,E,F (DIN 24381*) (1100mm alu)

\*Vitrage adhé laminaire

NOTE 1 :  
La catégorie d'utilisation C5 concerne les cas C3, C4, E et F.  
NOTE 2 :  
Les catégories d'utilisation C3, 4, E et F concernent les cas A, C1, C2, D et G.

Labels de qualité



Label Qualanod pour l'anodisation  
Numéro de licence : 1014



Label Qualicoat pour le laquage  
Numéro de licence : 405



Label Qualideco pour l'imitation bois  
Numéro de licence : ES-0009F

Certification



THERMIA BARCELONA  
EN14351-1:2006+A2:2016