



THERMISCHE BREUK

WAT IS HET EN HOE KUNT U HET VOORKOMEN?

Een thermische breuk in glas ontstaat door grote temperatuurverschillen in het oppervlak van het glas. Zodra er een temperatuurverschil ontstaat van meer dan 30 graden Celsius, kan het glas op een bijzondere manier breken en ontstaat er een thermische breuk.

Een thermische breuk is te herkennen aan één breuklijn die loodrecht vanuit de rand in een grillige vorm verder loopt. Deze breuk is niet te vergelijken met het 'gewoon' breken van glas en is geen fabrieksfout, maar simpelweg het gevolg van grote temperatuurverschillen.

Hoe voorkomt u een thermische breuk?

- Houd jaloezieën, lamellen of gordijnen op enige afstand van het glas
- Plaats geen grote voorwerpen te dicht bij het glas
- Beschilder of beplak het glas niet
- Plaats geen verwarmingselementen dichtbij het glas
- Voorkom handelingen die grote temperatuurverschillen veroorzaken zoals een straal koud water op warm glas