

DOSSIER VEILIGHEIDSGLAS

[ENKEL GELAAGD GLAS BIEDT BESCHERMING TEGEN DOORVALLEN](#)
[GELAAGD GLAS MET GIETHARS VERENIGT MEER DAN TWEE WERELDEN](#)
[HERKENNEN EN VOORKOMEN VAN THERMISCHE GLASBREUK](#)
[WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK OMTRENT THERMISCHE GLASBREUK](#)

[ENKEL GELAAGD GLAS BIEDT BESCHERMING TEGEN DOORVALLEN](#)



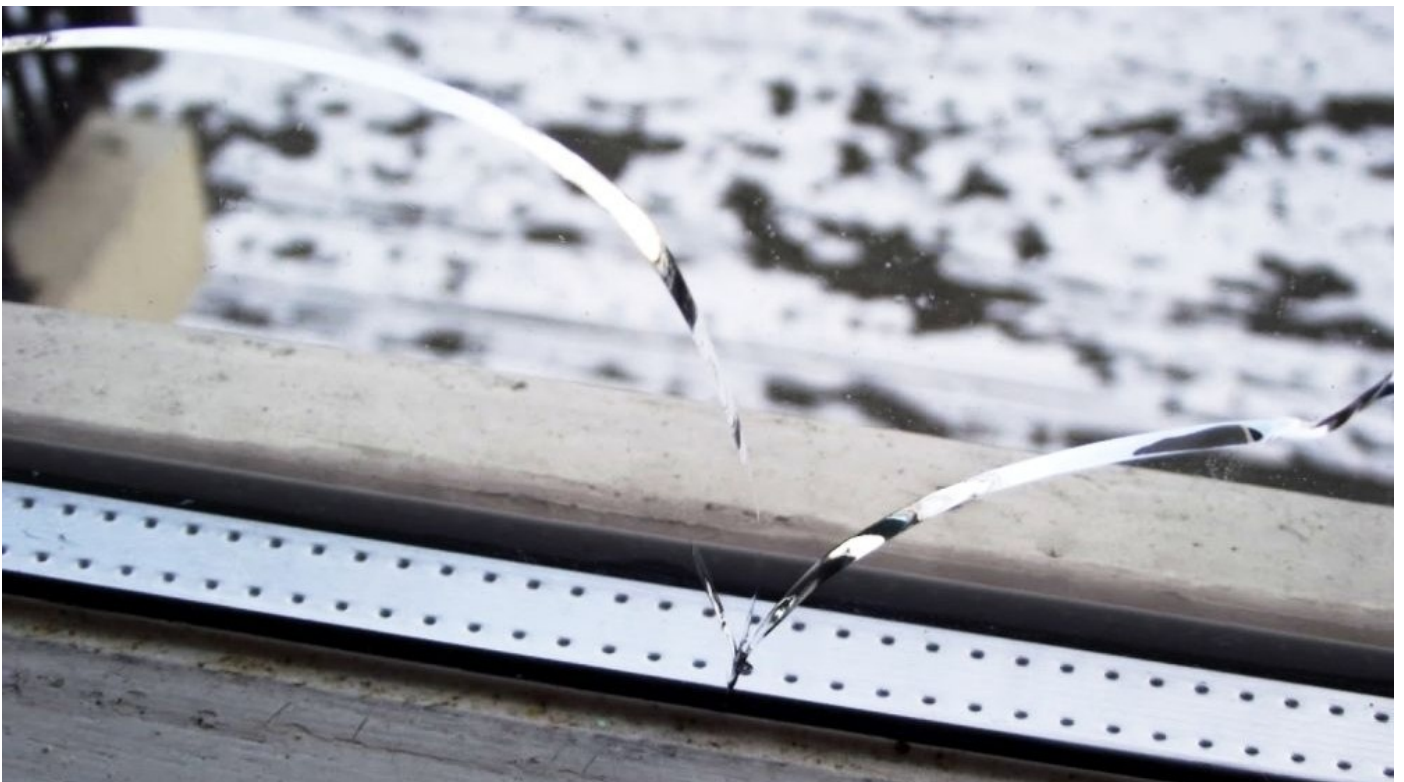
Glas is een prachtig product dat in de bouwsector onnoemelijk veel mogelijkheden en voordelen biedt. Als het echter breekt, brengt het de nodige gevaren met zich mee: je kan je verwonden aan de scherven, je kan er doorheen vallen...

[GELAAGD GLAS MET GIETHARS VERENIGT MEER DAN TWEE WERELDEN](#)



Het lamineren van glas vormt in vele gevallen de basis voor zijn zowel vormtechnische, mechanische en akoestische als esthetische meerwaarde. Stuk voor stuk tegenstrijdige eigenschappen voor een anders hard en transparant materiaal met bovenal een zeer broos DNA.

HERKENNEN EN VOORKOMEN VAN THERMISCHE GLASBREUK



Barsten ruiten geruime tijd na installatie zonder dat daar op het eerste gezicht een aanleiding toe is, dan veroorzaakt dat vaak discussies tussen de schrijnwerker/glazenier en de verzekering. Inzicht verwerven in de oorzaken van schijnbaar spontane glasbreuk kan daarom van belang zijn.

WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK OMTRENT THERMISCHE GLASBREUK



Een doctoraatsonderzoek aan het Laboratorium voor Modelonderzoek van de Universiteit Gent in samenwerking met de Universiteit Antwerpen, heeft de fundamentele aspecten van thermische breuk in glas onderzocht. Het uitgevoerde onderzoek kan opgedeeld worden in twee grote luiken: de sterkte van glas aan de rand en het effect van thermische belasting gedurende de hele levensduur van een ruit.

Meer weten over

beglazing

 **DAKO**[®]

DAKO RAMEN ROLLUIKEN DEUREN GARAGEPOORTEN



by

 SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN BUILDING GLASS

GERELATEERD

[Herkennen en voorkomen van thermische glasbreuk](#)

[Gelaagd glas met giethars verenigt meer dan twee werelden](#)

[Enkel gelaagd glas biedt bescherming tegen doorvallen](#)

[Wetenschappelijk onderzoek omtrent thermische glasbreuk](#)

[Brandwerende ramen verdienen meer aandacht](#)