

gordijnen

Thermische breuken



Glasbreuk (thermische breuk)

Een glasbreuk heet officieel “thermische breuk”. Een thermische breuk in glas ontstaat door temperatuurverschillen in het glasoppervlak. Glas is een slechte warmte geleider. Thermische breuken kunnen voorkomen bij HR++ glas.

Met al onze ervaring in de montage van raamdecoratie, willen we aangeven dat deze glasbreuken maar in een *zeer klein aantal gevallen* voorkomt en vaak ook te wijten is aan een combinatie van factoren. Vandaar dat we hieronder uitleggen welke (combinatie van) factoren een thermische breuk *kunnen* veroorzaken.

Wanneer komt er een thermische breuk voor?

Een thermische breuk komt altijd door een groot temperatuurverschil. Welke factoren kunnen een temperatuurverschil veroorzaken?

1. Er is reeds een bestaande beschadiging aan de glasplaatrand. Dit is niet met het blote oog zichtbaar, het zit namelijk achter de glaslat.
2. Temperatuurverschillen kunnen ook ontstaan door een zogenaamde “slagschaduw”. Hierbij wordt het ene deel van het glas oppervlak door de zon verwarmd en een ander deel niet. Bijvoorbeeld door een balkon of luifel.
3. Het glas wordt afgeschermd door een groot voorwerp wat erg dicht tegen het glas aanstaat.
4. Er is plakfolie toegepast of het glas is beschilderd.
5. Verwarmingselementen zijn heel dicht tegen het glas geplaatst.
6. Er is een zonweringsproduct dicht tegen het glas geplaatst.
7. In veel gevallen betreft het een raam op het zuiden.

Ik wil toch graag een Easyclick gordijn. Hoe kan ik de kans op een thermische breuk minimaliseren?

1. Mocht je nog de keuze hebben, kies dan voor gehard glas. Bij een raam van gehard glas kan geen thermische breuk voorkomen.
2. Plaats het Easyclick systeem verder van het raam af, op die manier kan er meer lucht tussen raamdecoratie en glas komen en wordt het risico op een thermische breuk minder.
3. Kies voor een lichtdoorlatende ventilerende stof in plaats van een gecoate verduisterende stof.

Ben ik voor een thermische breuk verzekerd?

Mocht je toch pech hebben en er ontstaat een thermische breuk, dan is deze vaak gedekt door je opstalverzekering. Vraag je verzekeraar of dit ook voor jou geldt.

Zijn er Easyclick alternatieven waarbij er geen risico op een thermische breuk is?

Easyclick gordijnen worden vaak gebruikt op kunststof kozijnen omdat je Easyclick gordijnen op kunt hangen zonder boren. Easyclick heeft dit systeem gepatenteerd en daardoor is er geen direct alternatief voorhanden.

Nog vragen? Vraag het ons!

We hopen je hiermee voldoende te hebben geïnformeerd, maar mocht je nog vragen hebben over een specifieke situatie bij jou thuis, vraag het ons dan gerust. Nogmaals we hebben duizenden Easyclick systemen geleverd en geïnstalleerd zonder problemen. Het risico van een glasbreuk is klein, maar het is aanwezig.

[Voor vragen, neem contact op met onze klantenservice.](#)

[Easyclick aanschaffen? Bekijk de mogelijkheden!](#)