

Garantie bepalingen Isolerend dubbelglas.

Deze beglazing zal u zeker voldoening schenken, zowel op het gebied van comfort als op het gebied van besparing op de kosten van uw verwarming.

Garantie.

1. De Vries Houtbewerking garandeert dat de aan u geleverde isolerende dubbelglas eenheden gedurende 10 jaar (3 jaar voor eenheden bestemd voor rollend materieel, zoals treinen, bussen en landbouwwerktuigen) vanaf de productiedatum géén vermindering van doorzicht dan wel een onafwisbaar grauwwaas zullen vertonen door condensatie, aanslag op of aantasting van de glasbladen aan de spouwzijde van de beglazing als gevolg van een gebrek aan de randafdichting (z.g. lekkende ruiten).

De garantie houdt in dat De Vries Houtbewerking, indien gedurende de garantietermijn in een eenheid de bovenomschreven vermindering van doorzicht of grauwwaas optreedt, zo spoedig mogelijk een identieke of, indien de betreffende uitvoering niet meer leverbaar is, een qua prestaties en aspect vergelijkbare, vervangende eenheid ter beschikking stelt en dat De Vries Houtbewerking bovendien een bijdrage in de herplaatsingskosten verstrekt van € 15,- per m² vervangen dubbelglas. De Vries Houtbewerking garandeert bovendien de vervangende eenheid op dezelfde voorwaarden gedurende het restant van de voor de oorspronkelijke eenheid geldende garantieperiode. Elke andere aansprakelijkheid, waaronder die voor verdergaande herplaatsingskosten en voor gevolgschade, wordt uitdrukkelijk uitgesloten.

De garantie heeft geen betrekking op andere gebreken zoals vertekening, zowel bij doorzicht als in reflectie, of het zichtbaar zijn van kleurbanden en/of kleurpatronen, en dit ongeacht of die gebreken binnen of buiten tolerantiegrenzen vallen dan wel het gevolg zijn van eigenschappen die inherent zijn aan glassoorten en/of combinaties daarvan, aan barometrische drukverschillen, temperatuurverschillen of geografische hoogteverschillen of het gevolg zijn van interferentie. Breuken en barsten van glasbladen en de gevolgen daarvan vallen evenmin onder enige garantie.

2. Plaatsing en onderhoud.

De garantie wordt verleend onder de voorwaarden dat:

a. plaatsing van de isolerende beglazing plaatsvindt volgens de principes van een druk vereffend beglazingsstelsel met een ventilerende sponning en voor het overige voldoet aan de normen en richtlijnen die op het moment van plaatsing gelden, te weten de geldende versies van de normen NEN 3576 en NEN 2608 alsmede van de richtlijnen NPR 3577 en NPR 3599 dan wel de normen en/of richtlijnen die daarvoor op enig moment in de plaats zullen komen.



Het keurmerk voor verantwoord bosbeheer

DE VRIES
HOUTBEWERKING



De Vries Houtbewerking
Skoon 4, 1511 HV Oostzaan
Telefoon nr.: 075-6840001
E: info@devrieshoutbewerking.nl
I: www.devrieshoutbewerking.nl
IBAN: NL54 RABO 0350 5560 16
KvK Amsterdam: 35.02.17.38
BTW nr.: NL.8134.44.561.B.01

b. de omringende constructie en de sponningafdichting bij voortdurend worden onderhouden in overeenstemming met de daarvoor geldende richtlijnen, te weten de geldende versie van richtlijn NPR 3577 dan wel de richtlijn die daarvoor op enig moment gedurende de garantieperiode in de plaats zal komen.

Afwijkende plaatsing- en onderhoudsmethoden zijn slechts toegestaan indien De Vries Houtbewerking deze afwijkende methoden voor de isolerende eenheid waarvoor een beroep op de garantie wordt gedaan, uitdrukkelijk en schriftelijk heeft aanvaard. Indien De Vries Houtbewerking schriftelijk met haar afnemer is overeengekomen dat bijzondere plaatsing- en/of onderhoudsvorschriften dienen te worden toegepast wordt de garantie verleend onder voorwaarde dat deze voorschriften zijn nageleefd.

3. Bijzondere schadeorzaken.

Geen garantie wordt verleend voor schade aan de eenheid, die het gevolg is van:

- a. het niet spanningsvrij plaatsen van de isolerende dubbelglaseenheid;
- b. bouwtechnische oorzaken, zoals verzakkingen van het gebouw of vervorming en/of verandering van de omringende constructie ongeacht door welke oorzaak;
- c. mechanische oorzaken, zoals geweld van buitenaf, het vergruizen, afslijpen en/of bijwerken van de eenheid daaronder begrepen;
- d. het aanbrengen van veranderingen in de structuur van de eenheid, het beplakken met folie en/of het aanbrengen van schilderwerk op het glas daaronder begrepen;
- e. plaatsing volgens het zogenaamde 'vol-bad kit'-principe of vergelijkbare systemen;
- f. de toepassing van beglazingkit of enig ander plaatsingsmateriaal, dat zich niet verdraagt met de randafdichting van het isolatieglas;
- g. het blootgesteld worden aan chemische invloeden en/of agressieve reinigingsmiddelen, die de randafdichting van de eenheid en/of het glasoppervlak kunnen aantasten;
- h. thermische oorzaken, d.w.z. wanneer plaatselijke temperatuurverschillen in de eenheid optreden;
- l. andere handelingen of toepassingen die een negatieve invloed hebben op de levensduur van de beglazing.

4. Bijzondere producten.

Geen garantie wordt verleend, tenzij uitdrukkelijk en schriftelijk anders met De Vries Houtbewerking is overeengekomen:

- a. voor eenheden met één of meer bladen figuur- of draadglas of in de spouw aangebracht glas-in-lood;
- b. voor eenheden bestemd voor niet-verticale plaatsing, daaronder begrepen dakbeglazing, tenzij de uitvoering geschiedt volgens de norm NEN 2608-2 of de norm die daarvoor op enig moment in de plaats komt en de plaatsingsdetails door De Vries Houtbewerking op voorhand schriftelijk zijn goedgekeurd;
- c. voor eenheden die na de eerste plaatsing zijn uitgenomen en herplaatst;
- d. voor eenheden bestemd voor industrieel gebruik of voor zwembaden;
- e. voor de volgende producten: alle typen met brandwerend glas. Voor deze producten kunnen afwijkende voorwaarden gelden;
- f. voor buiten Nederland geplaatste eenheden.

5. Algemene bepalingen.

Een garantieclaim dient binnen de garantieperiode schriftelijk bij ons te worden ingediend, bij voorkeur via aannemer waarvan naam en adres op dit garantiebewijs worden vermeld en van wie u dit garantiebewijs hebt ontvangen.

6. Garantie.

Onze garantie geldt slechts indien dit garantiebewijs volledig door uw aannemer is ingevuld en ondertekend.

7. Nederlands recht.

Nederlands recht is op deze garantie van toepassing. Geschillen worden in eerste instantie beslecht door de bevoegde rechter te Zaandam.

Bijzonderheden over dubbel glas.

Interferentie.

Interferentie is een natuurkundig verschijnsel, waarbij onder bepaalde hoeken petroleumachtige vlekken, banden of patronen zichtbaar worden. De vier oppervlakken van isolerende dubbele beglazing rafelen het daglicht uiteen in de bekende kleuren van de regenboog. Dit vrij zeldzame verschijnsel heeft niets te maken met glasfouten of een vettige aanslag. Door tegen het glas te drukken zal het patroon zich verplaatsen, hetgeen bij echte vlekken uiteraard niet het geval is. Het aanbrengen van een HR-coating of een zonwerende coating vermindert in hoge mate de kans op het optreden van dit verschijnsel.

Thermische breuk.

Glasbreuk kan ontstaan door een mechanische oorzaak, maar ook door een zogenaamde thermische breuk. Een thermische breuk ontstaat door een te hoge plaatselijke verwarming van de ruit (ook bij voorbeeld bij zware slagschaduw of het aanblazen door de airconditioning), waardoor te grote spanningen in het glas optreden. Het risico op thermische breuk kan voorkomen worden door het glas te harden. Het spreekt vanzelf dat de fabrikant niet voor mechanische of thermische breuk aansprakelijk gesteld kan worden.

Barometrische invloeden.

De dubbelglaspanelen worden hermetisch afgesloten onder de op dat moment heersende weersomstandigheden, zoals een hoge of lage druk. Hierna zijn de eenheden onderhevig aan temperatuurvariaties en een wisselende barometrische druk. Zo ontstaan minimale verschillen in de spouwbreedte. Optisch is dit waarneembaar door een lichte vervorming van de in de ruit weerspiegelende beelden. Deze effecten vallen buiten de invloedssfeer van de fabrikant.

Condensvorming

Condensvorming in de spouw – dus tussen de glasbladen – mag natuurlijk nooit voorkomen. Hiervoor geldt de tienjarige garantie. De kans op condensvorming op de “kamerzijde” is gering, maar niet uitgesloten. Dit verschijnsel is afhankelijk van de binnen- en buitentemperatuur en de luchtvochtigheid in het vertrek en is dus niet te wijten aan een gebrek van de isolerende beglazing. Vaak is dit een kwestie van onvoldoende ventilatie. Bij HR-beglazingen is het mogelijk, dat aan de buitenzijde van de beglazing in bepaalde perioden van het jaar condensatie optreedt. Dit verschijnsel doet zich voor bij een zeer hoge luchtvochtigheid, waarbij alle koude vlakken condenseren. Het is het bewijs dat uw beglazing zeer goed isoleert, uw buitenruit wordt immers niet meer van binnenuit opgewarmd. De condens verdwijnt vanzelf.

Onderhoud.

De afdichtende beglazingskit in de sponning vraagt onderhoud, omdat deze kit verouderd en krimpt. Hierdoor zou er water in de sponning kunnen binnendringen, waardoor ernstige schade aan de kozijnen en aan de beglazing kan ontstaan. Deze schade valt buiten de garantie. Het verdient dan ook aanbeveling om periodiek onderhoud te plegen, zoals bijvoorbeeld het tijdig opvullen van door krimp ontstane naden en het verhelpen van verouderingsverschijnselen in de kitvoegen en het direct aansluitende schilderwerk. Bij een zogenaamd “geventileerd systeem” dienen de afwateringsgaten of sleuven vrijgehouden te worden van vuil, zodat een optimale ventilatie blijft gewaarborgd