



PVC

HOUT

ALU

HOUT-ALU

Garantieboekje

& TIPS VOOR GEBRUIK EN ONDERHOUD

PIERRET
RAMEN | DEUREN

HET KOPEN VAN RAMEN IS EEN INVESTERING OP LANGE TERMIJN. ELK DUURZAAM PRODUCT DAT NIET ONDERHOUDEN BLIJFT, ZAL AAN KWALITEIT INBOETEN. ELK ONJUIST GEBRUIK KAN HET BESCHADIGEN.

Met dit garantieboekje willen we u graag:

- Begeleiden naar een efficiënt onderhoud. Zo geniet u zorgeloos van de garanties en verlengt u de kwaliteit van uw ramen en deuren.
- Verduidelijken wat de gebruikersvoorwaarden en de criteria voor de aanvaardbaarheid van een garantieclaim inhouden.

Al meer dan 65 jaar luisteren we naar onze klanten om onze producten en diensten te verbeteren. Aarzel niet om ons uw suggesties te sturen via onze website: www.pierret.net

Om te genieten van de **uitgebreide garantie van Pierret**, hoeft u simpelweg het aanvraagformulier op onze website in te vullen: www.pierret.net/nl/garantie/. Na ontvangst bezorgen we u het garantiecertificaat.

Steeds tot uw dienst,

Daphnée Pierret
Gedelegeerd bestuurder



Inhoudstabel

1. Garantie	4
• Algemeen.....	4
• PVC Schrijnwerk.....	5
• ALU Schrijnwerk.....	5
• Hout en Hout-Alu Schrijnwerken.....	5
• Beglazing en panelen.....	6
• Deuren	6
2. Tips voor gebruik en onderhoud	7
Algemeen.....	7
Onderhoudsadvies ramen en deuren	8
• PVC.....	8
• ALU	8
• HOUT.....	9
Gebruiksadvies	10
Observatievoorwaarden en criteria van aanvaardbaarheid	11
• Observatievoorwaarden voor schrijnwerk.....	11
• Observatievoorwaarden van beglazing.....	11
• Acceptatiecriteria voor beglazing.....	12
Condensatie.....	14
Onderhoudsproducten Pierret	15



PIERRET BIEDT U EEN TOTALE 20-JARIGE GARANTIE AAN

De kwaliteit van onze ramen en deuren is al meer dan 60 jaar lang onze prioriteit. De gebruikte materialen en technologieën voldoen dan ook aan de hoogste kwaliteits- en duurzaamheidseisen. Bovendien is ons netwerk van verdelers specifiek opgeleid om onze producten met de grootste zorg te installeren.

Vandaag willen we nog een stap verder gaan door een garantie van 20 jaar op uw aankoop te bieden. Tijdens deze 20 jaar hoeft u zich geen zorgen te maken van uw ramen en deuren, of over hun dichtheid.

Pierret fabriceert zijn schrijnwerken zelf van A tot Z, van het ontwerp tot de productie. Daarbij wordt de meest recente technologie van de sector geïntegreerd. Om de levensduur van onze producten nog verder te optimaliseren, geven wij u bij de installatie een brochure met onderhoudsadvies.

Om van de volledige 20-jarige garantie te kunnen genieten, dient u zich te registreren op de website www.pierret.net/nl/garantie/

De Totale 20-jarige Garantie is enkel van toepassing indien u een normaal gebruik heeft van uw Pierret raam en indien u de onderhoudsinstructies van onze onderhoudsgids heeft nageleefd.

Aanbieding geldig vanaf 01/03/20. Uw inschrijving wordt goedgekeurd tot 6 maanden na aankoopdatum. De datum van aanvang van deze garantie is de datum van levering van de schrijnwerken bij uw wederverkoper.

ALGEMEEN	WETTELIJKE GARANTIE	TOTALE GARANTIE
Waterinfiltratie tussen kader en vleugel (1) (2)	10	20
Windinfiltratie tussen kader en vleugel (1)	10	20
Condensatie aan de binnenzijde van de beglazing	10	20
Beslagbreuk (3)	1	20
Losrukken van het beslag (3)	1	20
Moeilijke bediening van het beslag (3)	1	20
Loskomen van de verbindingen van het beslag (3)	1	20
Cilinderbreuk (3)	1	20

PVC SCHRIJNWERK

	WETTELIJKE GARANTIE	TOTALE GARANTIE
Mechanische weerstand van de profielen	10	20
Mechanische weerstand van de hoeken	10	20
Thermische prestaties van de profielen	0	20
Loskomen van de dichtingen op kader en vleugel	10	20
Efficiëntie van de drainage	0	20
Anti-corrosie weerstand van de staalversterkingen in de profielen	0	20
Stabiliteit van de tint van de witte profielen (4)	10	20
Stabiliteit van de tint van de in kleur gefolieerde profielen (4)	10	20
Loskomen van de folie	10	20

ALUMINIUM SCHRIJNWERK

	WETTELIJKE GARANTIE	TOTALE GARANTIE
Mechanische weerstand van de profielen	10	20
Mechanische weerstand van de hoeken	10	20
Thermische prestaties van de profielen	0	20
Loskomen van de dichtingen op kader en vleugel	10	20
Efficiëntie van de drainage	0	20
Stabiliteit van de tint van de profielen (4) (5)	10	20

HOUT EN HOUT-ALUMINIUM SCHRIJNWERKEN

	WETTELIJKE GARANTIE	TOTALE GARANTIE
Mechanische weerstand van de profielen (6)	10	20
Mechanische weerstand van de hoeken (6)	10	20
Weerstand van de oppervlaktebehandeling		
Deklaag	0	2
Glazuur	0	2
Kleurloos glazuur	0	2
Enkele drenking	0	0

BEGLAZING EN PANELEN

	WETTELIJKE GARANTIE	TOTALE GARANTIE
Vreemde voorwerpen tussen het glas	0	20
Verschijsing van vlekken en strepen in binnenzijde glas (7)	0	20
Mechanische weerstand ingewerkte kruishouten	10	20
Aspectwijziging van de glasafstandhouders	0	20
Aspectwijziging van de panelen (4) (5)	0	20

DEUREN

	WETTELIJKE GARANTIE	TOTALE GARANTIE
Loskomen van krukken en trekkers	10	20
Moeilijke werking van de kruk	0	20
Werking van het beslag	2	20

Uitzonderingen op garantie :

De dichting van de deuren voorzien van een automatische deurplint, de werking van deze automatische plint valt niet onder deze garantie. De visuele aspectwijziging van de trekkers, krukken en beslagafdekkingen veroorzaakt door slijtage van gebruik en van de tijd vallen niet onder de 20-jarige Pierret garantie. Het elektrisch materiaal heeft een garantie van 2 jaar, behalve indien verkeerde aansluiting of schade veroorzaakt door elektrische voeding (buiten garantie). Het fenomeen van thermische breuk valt niet onder garantie. Wij garanderen onze produkten indien deze niet gewijzigd werden met elementen die niet uit onze catalogo komen. Elke wijziging van onze produkten veroorzaakt het totale verlies van deze garantie. Blutsen, krassen en beschadigingen die na de levering van onze produkten verschijnen zullen niet onder garantie worden opgenomen.

- (1) De aangekondigde prestaties in de produktcertificaten raadplegen.
- (2) De aanwezigheid van water in de vochtige kamer valt niet binnen de limieten van deze garantie.
- (3) Uitgezonderd abnormaal gebruik en inbraakpoging.
- (4) Elke tint evolueert na verloop van tijd. Wij garanderen niet de tintwijzigingen veroorzaakt door de veroudering.
- (5) De volgende RAL kleuren of equivalenten vallen niet onder garantie : 1004 – 1005 – 1006 – 1007 – 1016 – 1018 – 1020 – 1021 – 1028 – 1032 – 2000 – 2001 – 2002 – 2003 – 2008 – 3000 – 3002 – 3011 – 3012 – 3013 – 3017 – 3018 – 3022 – 3027 – 4003. De plaatsing van schrijnwerken in kustzone, voor zwembaden of dicht bij vervuulende sites annuleert de 20-jarige Pierret garantie.
- (6) Deze garantie is toepasbaar indien de clausules inzake bescherming van de profielen en hoeken zorgvuldig nageleefd worden.
- (7) Vegen en vlekken die op bepaalde tijdstippen van de dag verschijnen of naar aanleiding van bepaalde weersomstandigheden vallen niet onder deze 20-jarige Pierret garantie.

Alle hierboven vermelde garanties verbinden de firma Pierret NV tot de levering van de defecte onderdelen, of de levering van een gedeelte van een nieuw element of de levering van een volledig raam of deur volgens de aanbevelingen van Pierret, voor zover dat onze gebruikslimieten, onze onderhoudsvoorschriften, onze plaatsingsvoorschriften en de algemene plaatsingsvoorschriften opgenomen in de STS52 en addendum (B), addendum hout/hout-alu en DTU nageleefd werden en voor zover de schrijnwerken geen enkel abusief gebruik of abnormale afbraak hebben ondergaan die niet voorkomt uit een mankement van het bedrijf Pierret NV. Het bedrijf Pierret houdt zicht het recht toe de toetreding tot de garantie 20-jarige Pierret te weigeren.

De garantie die u hier wordt aangeboden is een fabrieksgarantie op uw schrijnwerken, deze breekt niets af aan uw wettelijke garantie of uw wettelijke rechten. Deze garantie vervangt niet de voorgestelde garantie op uw aankoopcontract. De datum van aanvang van deze garantie is de datum van levering van de schrijnwerken bij uw wederverkoper.

Algemeen

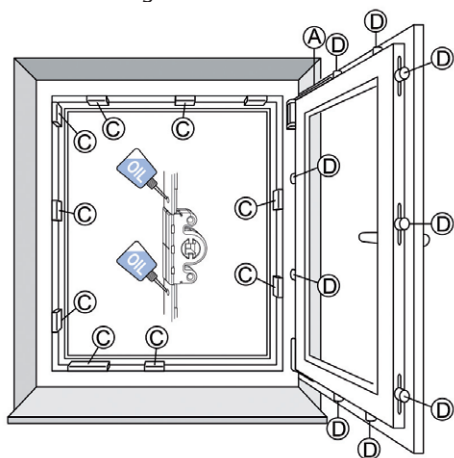
ELASTISCHE KITTEN

Bij elastische kittens is het raadzaam om een eerste controle uit te voeren direct na plaatsing en daarna minimaal één keer per jaar. Wij raden u aan om de hechting en hun algemene toestand te controleren. Het is belangrijk om beschadigde delen te vervangen.

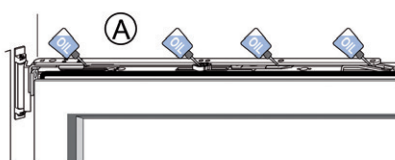
RAAM- EN DEURBESLAG.

Uw schrijnwerk is uitgerust met beslag dat is voorzien van een zeer hoogwaardige anticorrosiebehandeling. Bepaalde bewegende onderdelen van dit beslag hebben een jaarlijkse lichte smering nodig om een optimale werking te garanderen.

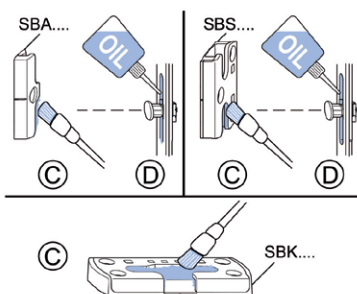
Waar smering voorzien



Schaar



sluitplaten



CILINDERS VAN DEUREN

In tegenstelling tot wat vaak wordt gedacht, mag een cilinder nooit rechtstreeks worden gesmeerd. Lichtjes smeren van de sleutel één of twee keer per jaar met de juiste olie is voldoende om de cilinder in perfecte staat te houden.

SIERGREEP EN MATERIAAL UIT RVS.

IJzerafzettingen in de omgeving kunnen af en toe roestvlekken veroorzaken op dit type product. Dit is geen productafwijking. Om dit ongemak te voorkomen, kan u er best een gewoonte van maken om uw inox elke keer dat u uw ramen reinigt tevens schoon te maken. Als u in een omgeving woont die meer gevoelig is voor dit soort invloeden (bijvoorbeeld nabijgelegen spoorlijnen), aarzel dan niet om de reinigingsfrequentie te verhogen.

Onderhoudsadvies ramen en deuren



ELK BUITENMATERIAAL, PVC, ALUMINIUM, HOUT EN ALUMINIUM-HOUT WORDT AANGETAST DOOR VERVUILING DIE OP LANGE TERMIJN DE MECHANISCHE EN ESTHETISCHE KENMERKEN KAN BEINVLOEDEN. DIT FENOMEEN KAN ONDER ANDERE ZIJN: ATMOSFERISCH (ZOUT, STOF, ZUREN, ...); ALS OOK REGEN EN ZONNESTRALING (BEÏNVLOEDING VAN DE AFWERKINGSLAAG ...)

OM DE LEVENSDUUR VAN DE MECHANISCHE EN ESTHETISCHE KENMERKEN VAN HET SCHRIJNWERK TE VERZEKEREN, IS ONDERHOUD VAN DE PROFIELN NOODZAKELIJK. DIT MOET U WETEN BETREFFENDE HET ONDERHOUD VAN DE OPPERVLAKKEN IN PVC EN ALUMINIUM.

PVC

PVC-schrijnwerk vereist geen zwaar onderhoud. Het wordt aanbevolen om minstens twee keer per jaar een reiniging met een milde zeepoplossing te plannen. Tip: een lichtere maar frequentere reiniging (bijvoorbeeld bij het reinigen van ramen) zorgt voor een langere levensduur van de coating van uw ramen.

Voor een grondigere reiniging wordt het aanbevolen om de **COSMOFEN 20** te gebruiken (**verkrijgbaar bij Pierret**). Het wordt aanbevolen geen polijstproducten te gebruiken die de acrylcoatingfilm van het schrijnwerk kunnen beschadigen.

Als uw schrijnwerk in contact wordt gebracht met resten van gevelcoatings, is het aan te bevelen deze zo veel mogelijk handmatig te verwijderen. Gebruik dan een borstel en water om te reinigen. Spatten van polyurethaanschuim mogen nooit worden verwijderd met polyurethaansprayreinigers. Eenmaal droog moet het polyurethaanschuim voorzichtig worden verwijderd met staalwol.

Bij in de massa gekleurd PVC, raden we ook aan om **GLOSS & PROTECTOR (verkrijgbaar bij Pierret)** eenmaal per jaar op het oppervlak van de profielen aan te brengen. Deze met teflon voorziene producten sluiten de poriën van de film af en bieden bescherming tegen luchtverontreinigende stoffen. De behandeling met **GLOSS & PROTECTOR** moet worden uitgevoerd na reiniging met water zoals hierboven beschreven en niet in direct zonlicht.

ALU

In tegenstelling tot wat vaak wordt gedacht, vereist alle aluminium schrijnwerk periodiek onderhoud. Een totale afwezigheid van onderhoud kan na enkele jaren leiden tot het verschijnen van witte vlekken. De behandeling van deze witte sporen is mogelijk, maar vereist zwaardere ingrepen en herstelt niet altijd de oorspronkelijke oppervlakteconditie. Het wordt daarom ten zeerste aanbevolen om de aluminium schrijnwerk twee keer per jaar schoon te maken. Schoonmaken kan worden gedaan met koud zeepwater (de meest neutrale pH mogelijk). Wrijf het oppervlak van de profielen met een microvezeldoek of een zachte borstel. Grondig spoelen met schoon water. Spoelen met een hogedruklans is mogelijk op voorwaarde dat deze op een afstand van +/- 1m van het schrijnwerk wordt gehouden.

We raden ook aan om **GLOSS & PROTECTOR (verkrijgbaar bij Pierret)** eenmaal per jaar op het oppervlak van de profielen aan te brengen. Deze met teflon voorziene producten sluiten de poriën van de film af en bieden bescherming tegen luchtverontreinigende stoffen. De behandeling met **GLOSS & PROTECTOR** moet worden uitgevoerd na reiniging met water zoals hierboven beschreven en niet in direct zonlicht.

HOUT

Uw nieuwe schrijnwerk profiteert van een afwerkingsbehandeling die in de fabriek in de beste omstandigheden werd uitgevoerd. Deze behandeling geeft uw schrijnwerk een langdurige bescherming tegen klimatologische invloeden, slecht weer en luchtverontreinigende stoffen. Door regelmatig onderhoud aan uw schrijnwerk kunt u deze bescherming jarenlang handhaven.

Wij adviseren een frequente reiniging van schrijnwerk, bijvoorbeeld tijdens het reinigen van ramen. Als deze reiniging met zeepwater wordt uitgevoerd, moet de gebruikte zeep idealiter een neutrale pH hebben. Profielen moeten worden gespoeld met schoon water.

Na dit onderhoud raden we aan om **GORI CARE (verkrijgbaar bij Pierret)** toe te passen met een zachte doek op de gereinigde oppervlakken. Dit schoonmaakmiddel op waterbasis geeft uw schrijnwerk een betere bescherming tegen het weer.

Een of twee keer per jaar raden we een diepgaand onderhoud aan op het houttimmerwerk met **GORI CLEAN (verkrijgbaar bij Pierret)**. Gebruik hiervoor een schone borstel of spons.

Voor normaal vervuilde oppervlakken: verdunnen met water tot 2%.

Voor sterk vervuilde oppervlakken: verdunnen tot 4%.

Laat het gedurende 5 minuten intrekken en spoel daarna af met schoon water.

Voor optimale efficiëntie moet de toepassing van **GORI CLEAN** en **GORI CARE**-producten een temperatuur van meer dan 15°C hebben.

Controleer bij dit jaarlijkse onderhoud de staat van het oppervlak van uw timmerwerk. Als deze kleine beschadigingen vertoont, raadpleeg dan uw dealer voor meer informatie.

Ook de goede waterafvoer van de sponning moet jaarlijks worden gecontroleerd.



Gebruiksadvies

BEDIENING VAN EEN DRAAI-KIP-VLEUGEL

Voordat de installatie is voltooid, moeten de installateurs u advies geven over de juiste bediening van uw ramen.

TIJDENS HET REINIGEN

Leun tijdens het reinigen niet op de oversteek van een raam.

Het wordt sterk afgeraden om uw schrijnwerk te reinigen met een hogedrukreiniger.

DE DEUR VERGRENDELEN

Wanneer u uw deur sluit zonder deze op slot te doen, dient u te weten dat uw schrijnwerk niet veilig is. Het wordt als ongesloten beschouwd.

Maak er zo snel mogelijk een gewoonte van om in sommige gevallen de handgreep op te tillen of uw deur op slot te doen. Alle sluitpunten worden geactiveerd en uw deur is beter bestand tegen zowel agressie als uitzetting en vervorming door temperatuurverschillen.

BEDIENING VAN EEN KIP-SCHUIF OF PARALLEL SCHUIFRAAM

Uw schuifschrijnwerk is zeer waterdicht, dankzij de openingswijze en het toegepaste sluitwerk.

Aan de andere kant moet er omzichtig mee worden omgegaan. In alle gevallen opent en sluit men een vleugel van dit type met twee handen, de ene aan de handgreep en de andere aan de andere kant van de vleugel. De handeling moet worden gecoördineerd tussen uw twee handen, ze moeten samenwerken. Om het sluiten te vergemakkelijken kan het helpen om met behulp van uw knie zachtjes de vleugel in het kader te duwen.

HOE EEN LOS HANGENDE VLEUGEL TERUG ZETTEN

Ondanks de draai-kip beveiliging of de vensterdeursluiting, kan het gebeuren dat de mensen de vleugel los hangen. Ziehier de te volgen stappen om een goede werking te herstellen:



- Activeer de draai-kip beveiliging (1) (indien aanwezig) en controleer of de kruk in kip stand staat (2).
- Houd de vleugel stevig dicht ter hoogte van de schaar (3).
- Houd de draai-kip beveiliging verticaal (indien aanwezig) en plaats de kruk (4) in opendraaiende positie (3).
- Sluit de vleugel (5)
- Vergrendel de vleugel door de kruk naar beneden te draaien (6).
- Controleer de werking van het raam in opendraaiende positie en in kip stand.

Observatievoorwaarden en criteria van aanvaardbaarheid

1 OBSERVATIEVOORWAARDEN VOOR SCHRIJNWERK

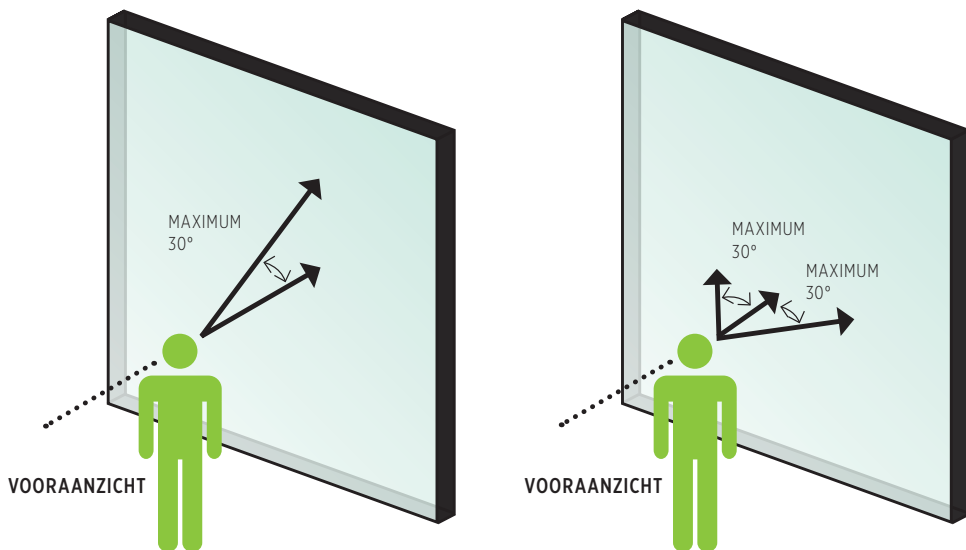
De waarneming van een defect aanwezig op een schrijnwerk moet worden gerealiseerd onder de omstandigheden beschreven in de geldende normen:

Het onderzoek moet verticaal waargenomen worden ten opzichte van het oppervlak. Binnenoppervlakken evenals buitenoppervlakken moeten op een afstand van 1,5 m worden gehouden. De helderheid buiten moet gelijk zijn aan een overdekte hemel bij dag. Directe blootstelling aan zonlicht en kunstmatige verlichting is verboden. De onderzoekstijd van de oppervlakken moet 10 seconden zijn. Het onderzoek kan alleen betrekking hebben op de zichtbare oppervlakken van het product, als het eenmaal in het metselwerk is geplaatst en is gefixeerd (binnen- en buitenafwerkingen geplaatst zijn).

2 OBSERVATIEVOORWAARDEN VAN BEGLAZING

De waarneming van een aanwezig defect op een beglazing moet worden gerealiseerd onder de omstandigheden die zijn beschreven in de geldende normen:

De beglazing moet worden onderzocht door transmissie van de binnenkant van het gebouw naar buiten en op een minimumafstand van 1,5 m. De controle wordt uitgevoerd onder diffuus daglicht (zonder directe blootstelling aan zonnestralen).



3 ACCEPTATIECRITERIA VOOR BEGLAZING

3.1 SPOREN TUSSEN DE ISOLERENDE BEGLAZING

De sporen en afdrucken die zichtbaar zijn onder normale waarnemingsomstandigheden op de binnenvlakken van de beglazingen vormen aanzienlijke productiefouten wanneer ze een permanent karakter hebben.

De sporadisch zichtbare sporen volgens bepaalde omstandigheden (strijklicht, oppervlakkige condensatie) worden niet als invloedrijke defecten beschouwd.









3.2 VLEKKEN OP DE BUITENZIJDEN VAN DE ISOLERENDE BEGLAZING

Vlekken en afdrucken aan de buitenkant worden niet als significante fouten beschouwd.

Het is absoluut noodzakelijk om zo snel mogelijk bepaalde verontreinigingen te verwijderen (bijvoorbeeld afkomstig van cement) die waarschijnlijk onuitwisbare afzettingen zullen veroorzaken. Gebruik geen schuurmiddelen die niet speciaal voor dit doel zijn ontworpen.

Voor gecoate beglazingen moeten speciale voorzorgsmaatregelen worden genomen, afhankelijk van het type coating. Voor de keuze van de meest geschikte reinigingsmethode verwijzen wij u naar de documentatie van onze glasproducenten.

3.3 AANVAARDBAARHEID VAN FOUTEN IN ISOLEREND GLAS

FOUTEN OP HET GLAS				
Fouten	Rand-zone (Perimeter van 75 mm langs de zijden)		Centrale zone (Zone binnen de rand-zone)	
	NORM	PIERRET	NORM	PIERRET
Bellen / Insluitsels	Diameter < 3 mm 	Diameter < 2 mm 	Diameter < 2 mm 	Diameter < 1 mm 
Strepen (Maximale dikte 0,5 mm)	Lengte < 13 mm 	Lengte < 8 mm 	Lengte < 15 mm 	Lengte < 5 mm 
Krassen (Fijne streep)	Toegelaten indien niet dicht op elkaar		Toegelaten indien niet dicht op elkaar	

FOUTEN OP AFSTANDHOUDERS

FOUTEN	NORM	PIERRET
Overloop van lijm tussen beglazingen	Geen specifieke kenmerken	Op rechte lijnen: 1 defect / m = maximale hoogte 1 mm In hoeken: maximale hoogte = 1,5 mm
Sporen van lijm op afstandhouders	Geen specifieke kenmerken	Sporen, vlekken : Maximale diameter van 2 mm Butyldraad : Maximaal 5 mm
Luchtbel	Deze hebben geen invloed op de prestaties van de beglazing. Dit fenomeen wordt niet als een gebrek beschouwd als het beperkt blijft tot een paar korrels	Aanwezigheid van luchtballen toegestaan, indien niet geconcentreerd en niet visueel storend
Vijlsel binnenzijde	Geen specifieke kenmerken	Lengte $\leq 1,5$ mm
Gebogen afstandhouder	In het geval van zichtbare en rechtlijnige randen is de tolerantie voor de plaatsing van het afstandsstuk 3 mm / m met een maximum van 14 mm	Lengte afstandshouder ≤ 50 cm = 1,5 mm Lengte afstandshouder ≥ 50 cm = max 1 mm/m met een maximum van 14 mm
Uitlijning afstandshouders driedubbele beglazing	Uitlijningsverschil tussen afstandshouders ≤ 2 mm	

FOUTEN OP KRUISHOUTEN

CRITERIA	NORM	PIERRET
Verbindingen kruishouten	De verbindingen of de aangrenzende gedeelten van de profielen kunnen een discontinuïteit op hun kruising onthullen.	Maximale afstand = 1 mm
Contact kruishout en glas	In grote isolatieglaseenheden kan er contact zijn tussen de kruishouten en het glas. De hierdoor veroorzaakte sporen en geluiden zijn geen defect.	
Strepen	Afmetingen die in aanmerking genomen worden ≥ 5 mm. Strepen met dezelfde kleur als het profiel ≥ 20 mm	
Puntdefecten	≤ 2 mm	≤ 1 mm

3.4 MAXIMUM AANTAL FOUTEN

HET MAXIMALE AANTAL VISUELE GEBREKEN IN DE NORMALE WAARNEMINGSVOORWAARDEN ZIJN ALS VOLGT

	Opp. ≤ 1 m ²	1 m ² < Opp. ≤ 3 m ²	Opp. > 3 m ²
NORM	4 fouten maximum	6 fouten maximum	10 fouten maximum + 3/m ² boven de 3 m ²
PIERRET	2 fouten maximum	3 fouten maximum	5 fouten maximum

Condensatie

CONDENSATIE BINNENZIJDE

Uw schrijnwerk is ontworpen om u een optimaal niveau van thermische isolatie te bieden. We letten er met name op dat er geen thermische brug is die kan resulteren in condensvorming op de binnenvlakken van het schrijnwerk onder normale hygrometrische omstandigheden.

Als er echter condensatie op het schrijnwerk of op de beglazing optreedt, is deze vaak afkomstig van een te hoge vochtigheidsgraad in het gebouw. Alle gebouwen moeten worden geventileerd volgens de geldende normen.

CONDENSATIE BUITENZIJDE

Oppervlaktecondensatie aan de buitenzijde van ramen is een fenomeen dat soms op goed geïsoleerde ramen wordt waargenomen in de nacht en in de vroege uren van de ochtend, bij helder weer en bij afwezigheid van wind. Thermische verliezen naar de open lucht zijn de belangrijkste oorzaak. Het is belangrijk om dit verschijnsel niet als criterium voor een slechte kwaliteit van het product te beschouwen, maar wel als bewijs van goede thermische isolatie.



Onderhoudsproducten Pierret

I PVC

GLOSS AND PROTECTOR



COSMOFEN 20

- Schoonmaakmiddel voor pvc en aluminium
- Uitzonderlijk gebruik met voorzorg, op hardnekkige vlekken
- Zorgt voor een UV filter
- Anti-statisch



COMPLEET CLEAN O' PACK

- Voor wit en gekleurd PVC



I ALU

GLOSS AND PROTECTOR



COSMOFEN 20

- Schoonmaakmiddel voor pvc en aluminium
- Uitzonderlijk gebruik met voorzorg, op hardnekkige vlekken
- Zorgt voor een UV filter
- Anti-statisch



COMPLEET CLEAN O' PACK



I HOUT

GORI CARE EN GORI CLEAN



I HOUT-ALU

HET BINNENDEEL IN HOUT MOET WORDEN BEHANDELD ALS EEN HOUTEN RAAM.

HET BUITENDEEL IN ALU MOET BEHANDELD WORDEN ALS ALUMINIUM RAAM.

Het assortiment producten is verkrijgbaar bij uw Pierret verdeler

Meer informatie?

Contacteer ons.

Wij helpen u
graag verder.

e: info@pierret.net

www.pierret.net