



Nieuwe ALKU kozijnen

Alles wat u moet weten

AL|KU[®]

Kozijnen

voor het leven

Allereerst: van harte gefeliciteerd met uw nieuwe ALKU kozijnen. Wij vertellen u in deze brochure alles over het veilig gebruiken en onderhouden van uw kozijnen.

Daarnaast gaan we in op het belang van voldoende ventilatie voor een gezond leefklimaat en de invloeden van buitenaf. Helemaal achterin vindt u een handig overzicht waarmee u eventuele problemen snel en eenvoudig oplost.

Hoe en waarvoor u de producten uit de bijgeleverde onderhoudsset gebruikt? Dat leest u in de hoofdstukken over het schoonmaken en onderhouden van uw kozijnen.

Wij wensen u veel (én lang) plezier van uw nieuwe kozijnen. Kijk er nog maar eens goed naar.

Mooi hè? Vinden wij ook!

Alles wat u moet weten

Info, tips en onderhoud

Het kozijn

De verschillende onderdelen 4

ALKU systemen

En hoe u ze bedient..... 5 - 7

Veiligheid boven alles

Daarom adviseren wij u het volgende 8 - 9

Frisse lucht

Het belang van ventileren 10 - 11

Natuurlijke invloeden

En de wisselwerking met glas 12 - 13

Mooi schoon

Het reinigen van kunststof kozijnen 14 - 15

Onderhoud

Eén tot twee keer per jaar 16 - 17

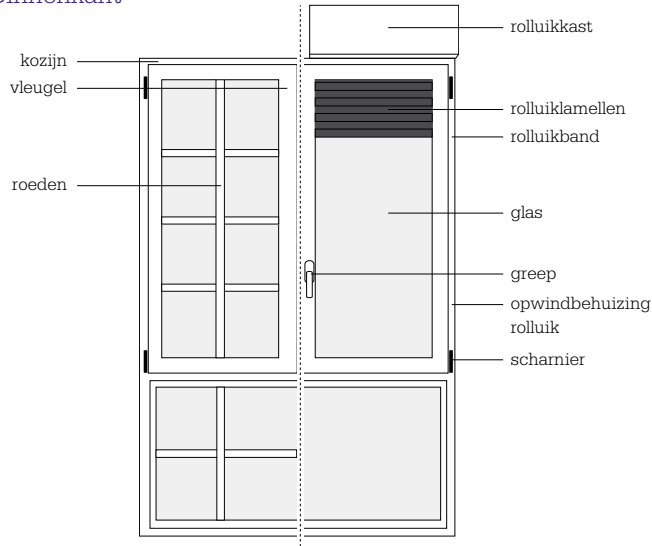
Probleem opgelost

Hulp bij verschillende situaties..... 18 - 19

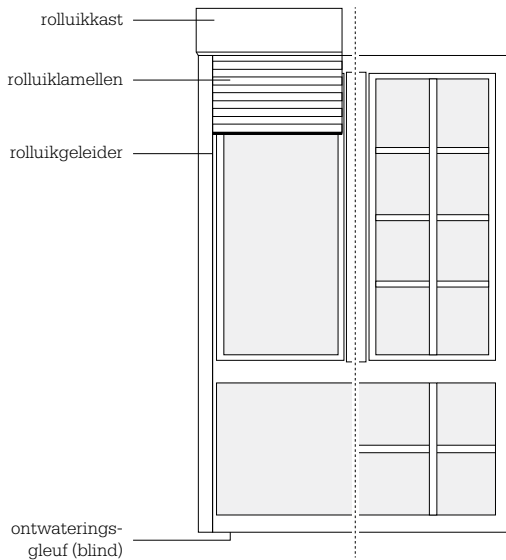
Het kozijn

De verschillende onderdelen

Binnenkant



Buitenkant

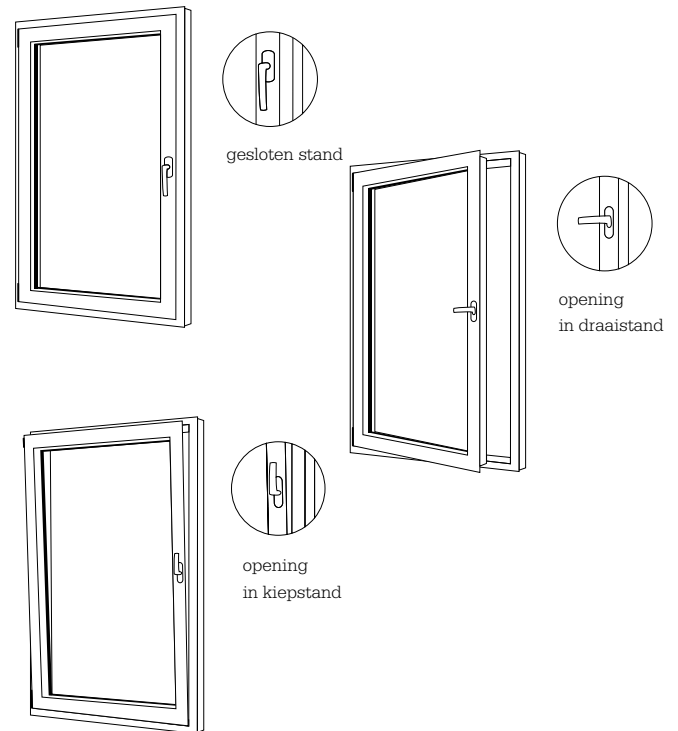


4

ALKU systemen

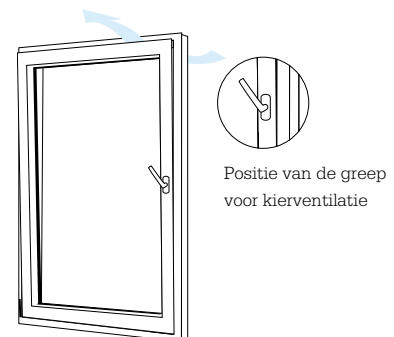
En hoe u ze bedient

Kozijn met draai-kiep beslag



Kierventilatie

*Optioneel

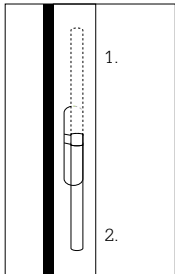


5

ALKU systemen

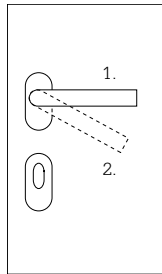
En hoe u ze bedient

Hefschuifpui



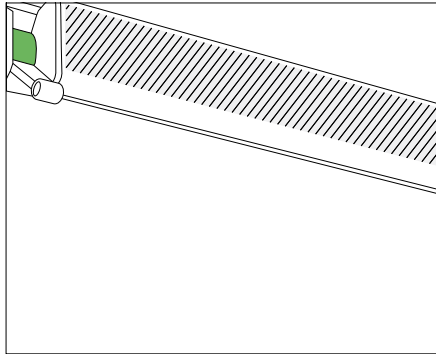
1. gesloten stand
2. schuifstand

Deur met duwer



1. gesloten stand
2. openingsstand

Ventilatierooster

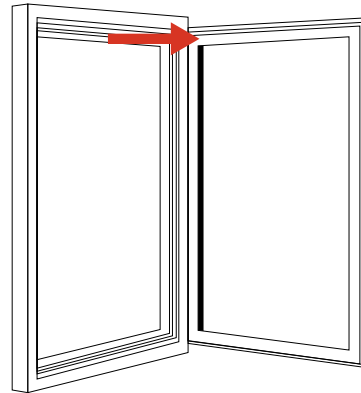


- geopend
- gesloten

ALKU systemen

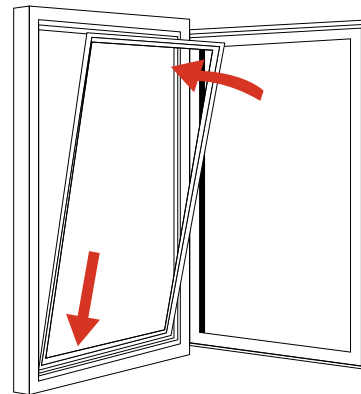
En hoe u ze bedient

Insecten inzethor



Inzethor verwijderen:

Trek met uw vinger aan het bovenste lusje en verwijder de hor.



Inzethor plaatsen:

Plaats de hor aan de onderzijde in het kozijn en druk aan de bovenzijde totdat de hor vastzit.

Veiligheid boven alles

Daarom adviseren wij u het volgende

- Gebruik de kozijnen en deuren uitsluitend waarvoor ze bedoeld zijn.
 - Vergrendel gesloten deuren en ramen altijd.
 - Sluit en vergrendel deuren en ramen bij sterke wind.
 - Voorkom tocht als u van huis gaat. Als het tocht, bijvoorbeeld door sterke wind, kunnen geopende en ontgrendelde ramen en deuren ongecontroleerd dichtslaan en schade toebrengen aan mensen, dieren en voorwerpen.
 - Zorg tijdens het openen van deuren en ramen dat deze niet tegen de muur stoten.
 - Plaats geen voorwerpen tussen het kozijn en de draadelen om deze vast te zetten. Een oplossing hiervoor is het aanbrengen van een mechanische blokkeerinrichting.
 - Voorkom dat ramen en deuren onverwacht dichtslaan waardoor lichaamsdelen bekneld kunnen raken tussen het kozijn en de draadelen.
 - Leun niet op openstaande draadelen.
- Door overbelasting kunnen de scharnieren afbreken.

Tip: staat uw raam tegelijkertijd in de kiep- en draaistand?

Het kan gebeuren dat het draaideel van het raam tegelijkertijd kiept en draait. Maak u geen zorgen, de veiligheidsschaar zorgt ervoor dat deze bovenaan vast blijft zitten. Om het raam weer in één stand te krijgen, draait u de kruk naar boven en drukt u het draaideel tegen het kozijn aan. Zet daarna de kruk in horizontale positie, druk nog even aan en vergrendel het raam door de kruk loodrecht naar beneden te draaien.



Frisse lucht

Het belang van ventileren

Wist u dat een gemiddeld huishouden door transpireren, ademen, koken en wassen wel tien tot vijftien liter water per dag produceert? Ook planten en huisdieren verhogen de luchtvochtigheid in een woning. Het is belangrijk dat u uw huis goed ventileert; een vochtige omgeving vormt namelijk het ideale klimaat voor schimmels, bacteriën en huismijt. Vooral bij nieuwbouwwoningen die zo goed geïsoleerd zijn dat er nauwelijks frisse lucht binnenkomt, is ventileren essentieel. Door het afvoeren van de vervuilde lucht, vult de woning zich met verse, droge lucht en ontstaat er een gezond leefklimaat.



Hoe?

Wij adviseren u de woning kort, maar intensief te verluchten. Draai twee tot drie keer per dag de radiatoren dicht en open de ramen, deuren en ventilatieroosters zodat er tocht ontstaat. Houd er wel rekening mee dat ramen en deuren hierdoor dicht kunnen slaan. Met deze zogenaamde stootventilatie ververst u in enkele minuten de lucht zonder dat de warmteaccumulatoren (wanden, radiatoren, meubels) afkoelen. In ruimtes met een hoge luchtvochtigheid zoals de badkamer, keuken en slaapkamer is een regelmatige verluchting noodzakelijk om schimmelvorming te voorkomen.

Gerenvoerde kozijnen

Zijn uw kozijnen gerenoveerd, bedenk dan dat de nieuwe kozijnen een stuk beter afdichten dan de oude. U moet dus zelf frisse lucht toedienen. Natuurlijk heeft u nu wel het voordeel dat er veel minder warmte verloren gaat dan voorheen.

Altijd een raampje open

Continue ventilatie is aan te raden voor ruimtes die snel vochtig worden. Door de (kiep)ramen te openen, houdt u de luchtkwaliteit in balans. Als het vriest, kunt u de ramen beter sluiten omdat de koude buitenlucht de wanden zodanig afkoelt dat er schimmelvorming kan ontstaan. Denk er wel aan dat ramen in de kiepstand geen inbraakbeveiliging bieden.

Stookkosten

Hogere stookkosten door luchten en ventileren? Niets is minder waar. In een goed geventileerd huis is de lucht relatief droog en het opwarmen van droge lucht kost veel minder energie dan het opwarmen van vochtige lucht.

Natuurlijke invloeden

En de wisselwerking met glas

Waarom beslaan mijn ramen aan de buitenkant?

Ramen die aan de buitenzijde beslagen zijn, is een normaal en natuurlijk verschijnsel dat u vaak ziet in het voor- en najaar. De condens ontstaat bij een lage buitentemperatuur en een relatief hoge vochtigheid en verdwijnt wanneer de temperatuur oploopt en de luchtvochtigheid afneemt. Het is dus geen fout in het product, maar een gevolg van de zeer hoge warmte-isolatie van het HR++ glas. Soms hebben de ramen aan de ene kant van uw huis wél condensvorming en aan de andere kant níét. Dit heeft onder meer te maken met de stand van de wind en beschutting door bomen of struiken.

Waarom beslaan mijn ramen aan de binnenkant?

Als het buiten koud is en de ruimte een relatief hoge luchtvochtigheid heeft, kunnen de ramen aan de binnenzijde beslaan. Zodra u de ruimte ventileert, bijvoorbeeld door een raam open te zetten, verdwijnt de condens. Hoe hoger de isolatiewaarde van het glas, des te kleiner de kans op condensvorming aan de binnenzijde.

Waarom condenseren oudere isolatieruiten niet?

Oudere ruiten zijn meestal minder warmte-isolerend. Doordat de warmte de woning verlaat, worden de ruiten aan de buitenzijde verwarmd en ontstaat er geen condens.

Waarom zijn er soms afdrukken van etiketten en glaszuigers zichtbaar?

Op natte of beslagen ramen zijn soms afdrukken waarneembaar. Als het glas tijdens het productieproces en/of het transport in contact komt met vreemde materialen, beïnvloedt dat de bevochtigingsgraad van het oppervlak. De afdrukken zijn de fysieke sporen



van de verschillende bevochtigingen en kunnen niet worden voorkomen. Na verloop van tijd verdwijnen deze verschillen, afhankelijk van de schoonmaakmiddelen en -frequentie, en zijn de afdrukken minder of niet meer zichtbaar.

Waarom kan isolatieglas kleurafwijkingen hebben?

Glas is nooit helemaal kleurloos. Kleurverschillen kunnen ontstaan door het ijzeroxide-gehalte in het glas, het verwerkingsproces, de glasdikte, de opbouw van het glas en de lichtinvalshoek.

Hoe ontstaat een (thermische) glasbreuk?

Als de elasticiteitsgrens wordt overschreden door thermische of mechanische omstandigheden, ontstaat een breuk in het glas. Een thermische breuk kan ontstaan door temperatuurverschillen in het oppervlak van het glas, die veroorzaakt worden door bijvoorbeeld beschaduwing, verduisteringsmateriaal, folie op het glas, donkere objecten direct achter het glas of warmtebronnen op korte afstand.

Mooi schoon

Het reinigen van kunststof kozijnen

Kunststof profielen kenmerken zich door hun bijzonder duurzame en makkelijk te reinigen oppervlak. Het is belangrijk dat u de elementen binnen vier weken na plaatsing schoonmaakt en eventuele etiketten en/of beschermfolie verwijdert. Hierna adviseren wij een minimale schoonmaakfrequentie van 3-4 keer per jaar. Zo blijven de kozijnen in een goede staat.

Hoe reinigt u de kozijnen?

Voor het schoonmaken van de kozijnen, volstaat lauwwarm water, een mild schoonmaak- of spoelmiddel zoals de Kunststof kozijnen reiniger en een zachte doek of spons. Met de speciaalcleaner uit de onderhoudsset reinigt u alle raam- en deuroppervlakken van zowel gladde als houtnerf gefolieerde profielen en panelen. Gebruik géén agressieve (schuur)middelen met alcohol of ammonia en ruwe sponzen, borstels, staalwol of schuursponsjes die de kozijnen, het raamoppervlak en de afdichtingen aan kunnen tasten.



Maak de kozijnen aan de binnen- en buitenkant schoon en spoel ze daarna af met schoon water. Het is mogelijk dat gelakte elementen in intense kleuren bij het schoonmaken afgeven. Dit is geen kwaliteitsafwijking en doet geen afbreuk aan de duurzaamheid van de lak. Gebruik voor het reinigen van de afdichtingen een zeer mild schoonmaakmiddel en maak eventuele rolluiklamellen schoon met een sopje.

Grijze dichtingen

Glasdichtingen zorgen voor een juiste aandruk van het glaspakket tegen een dichting door middel van een juiste glaslat. Doordat glas aan de buitenzijde verontreinigd,

komt er verontreinigd water tussen de dichting en glas. Hierdoor blijft er meestal vuil achter tussen de glasdichting en de ruit. Doordat ALKU kozijnen zich kenmerken door de veelal toegepaste grijze dichting, is deze verontreiniging daarom beter zichtbaar. U kunt ervan uitgaan dat dit geen nadelige effecten heeft voor de afdichting en de levensduur van de raamelementen.

Vieze ramen

Voor het verwijderen van vet en vuil op ruiten, gebruikt u de speciale glasreiniger. Deze foamreiniger is zeer efficiënt en veilig toepasbaar op alle oppervlakken. Spuit de foam op het te behandelen oppervlak, laat het 30 tot 60 seconden inwerken en neem het daarna af met een pluisvrije doek. Tip: gebruik hiervoor de bij ALKU verkrijgbare microvezeldoek.

Gebruik liever geen metaalhoudende middelen of reinigingsproducten met fluorwaterstofzuur en fluoride. Deze oplossingen kunnen het glasoppervlak onherstelbaar beschadigen. Ook mortel en cementresten kunnen leiden tot corrosie van het glas. Voorkom aantasting en verwijder eventuele resten direct. Voer slijp- en laswerkzaamheden altijd op afstand uit; vonken en spatten kunnen het glasoppervlak beschadigen.

Als eigenaar bent u verantwoordelijk voor het tijdig reinigen en onderhouden van de kozijnelementen. ALKU kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade en klachten als gevolg van onvoldoende onderhoud.

Tip: niet droogwrijven!

Wrijf kunststof kozijnen na het reinigen niet droog. Door de wrijving van pvc ontstaat er een elektrostatische lading die stofdeeltjes aantrekt. Voor het verwijderen van zeepresten gebruikt u een schone, vochtige doek. Laat hierna de kozijnen aan de lucht drogen.



Onderhoud

Eén tot twee keer per jaar

Soepel beslag

U houdt het kozijn flexibel door de bewegende onderdelen van het beslag minimaal één keer per jaar te smeren met olie of zuur- en harsvrij vet. Borstel eerst de onderdelen schoon en open en sluit na het aanbrengen van het smeermiddel de deur of het raam enkele keren. Vergeet ook de verbindingconstructies en bevestigingsschroeven niet te controleren op beschadigingen of breuken. Is het beslag aangetast of moet het door extreme belasting opnieuw geplaatst of afgesteld worden, neem dan contact op met uw dealer.

Gebruik de olie uit de onderhoudsset voor het behandelen van het hang- en sluitwerk. Hiermee blijft de schuifkracht behouden en verhindert u het drooglopen en invreten van het metaal. De olie beschermt daarnaast tegen corrosie.



Solide afdichtingen

Om tocht en water buiten te houden, zijn de kozijnen voorzien van afdichtingen. Maak de afdichtingen één keer per jaar schoon met een mild reinigingsproduct en controleer ook de afdichtingen tussen het kozijn en het metselwerk. Neem direct contact met uw dealer op als deze sporen van slijtage vertoont.

Schone afwateringsopeningen

Ieder raam is voorzien van afwateringsopeningen. Bij zware slagregen of wanneer het raam in de kiepstand staat, voorkomen deze gleuven dat water de sponning binnendringt. Kijk de openingen regelmatig na en verwijder eventuele verstoppingen met een borsteltje of met de stofzuiger.



Probleem opgelost

Hulp bij verschillende situaties

Kozijn sluit moeilijk of sluit niet

Het kozijn sluit moeilijk of niet, het lijkt alsof de bovenste scharnier ontzet is.

Mogelijke oorzaak

Een verkeerde beweging.

Oplossing

Zet de greep in de kiepstand en duw de vleugel aan de scharnierzijde voorzichtig tegen het kozijn aan. Druk het kleine hendeltje in de vleugelhoek tegen de vleugel en draai de greep horizontaal (draaistand). Als het goed is, sluit het kozijn nu weer probleemloos.

Kozijn sluit niet

Het kozijn sluit niet volledig af.

Mogelijke oorzaak

1. Kozijn met één vleugel: controleer of het sluiten verhinderd wordt door een voorwerp tussen het kozijn en de vleugel.
2. Twee- of meervleugelig kozijn: de hendel van de passieve vleugel staat niet op de gesloten stand.
3. Slecht onderhouden of vervuilde beslagonderdelen.

Oplossing

1. Verwijder het voorwerp, hef de vleugel licht omhoog, druk aan en vergrendel.
2. Zet de hendel van de passieve vleugel verticaal in de gesloten stand.
3. Zie hoofdstuk 'Onderhoud' (p.17).

Water

Er ligt water op de vensterbank of op de grond.

Mogelijke oorzaak

Een verstopping in de afwateringsopeningen.

Oplossing

Zie hoofdstuk 'Onderhoud' (p.17).

Condens

Er vormt zich condens op het kozijn of op de ruit

Mogelijke oorzaak

1. Hoge luchtvochtigheid.
2. De ruimte wordt onvoldoende geventileerd.
3. In de buurt van het kozijn staan veel planten.
4. Externe oorzaken zoals nieuw pleisterwerk, de locatie en/of de muurstructuur.

Oplossing

1. & 2. Ventileer de ruimte (zie hoofdstuk 'Frisse lucht') en controleer regelmatig de luchtvochtigheid.
3. Plaats de planten verder van het kozijn af.
4. Ventileer de ruimte, zie hoofdstuk 'Frisse lucht' (p.11).

Schimmelvorming

Er vormt zich schimmel op en/of rondom het kozijn of in de hoeken.

Mogelijke oorzaak

1. De nieuwe kozijnen sluiten beter af dan de oude.
2. Hoge luchtvochtigheid en onvoldoende ventilatie.
3. Een nieuw huis, waardoor het gebouw vochtig is.

Oplossing

1. Ventileer de ruimte, zie hoofdstuk 'Frisse lucht' (p.11).
2. Droog het schimmelgebied met warme lucht en reinig de schimmelplekken met een speciale schimmelverwijderaar.
3. Ventileer en verhoog de temperatuur in de ruimtes. Laat de binnendeuren open zodat de lucht kan circuleren.

Heeft u naar aanleiding van deze brochure toch nog vragen, neem dan gerust contact op met uw dealer of kijk op onze website.

www.alku.nl

