

ALU
VDP

ONDERHOUD

&

REINIGING

Onderhoudsvriendelijk ... maar niet onderhoudsvrij.

Waarom onderhouden?

Ons schrijnwerk kent talloze voordelen. Thermisch onderbroken aluminium profielen zijn licht, sterk en **gaan een leven lang mee**. Daarnaast zijn ze ook onderhoudsvriendelijk. Let wel op: dit is niet hetzelfde als onderhoudsvrij!

Zonlicht, temperatuur, vervuiling, enz. beïnvloeden de esthetische en kwalitatieve eigenschappen. Door periodiek onderhoud kan je vermijden dat de onderdelen van het schrijnwerk vroegtijdig slijten en bespaar je dus ook mogelijke kosten.

We geven jou graag enkele tips en richtlijnen mee om ervoor te zorgen dat de materialen en onderdelen hun kwalitatieve eigenschappen behouden. Daarnaast vind je ook andere aanbevelingen om o.a. kitvoegen, roosters, scharnieren en sloten etc. te onderhouden voor een blijvende goede werking.

Wat kan je zelf doen en wat niet?

Alle beschreven instructies zijn handelingen die je zelf kan uitvoeren. Maar indien je twijfelt is het steeds aangeraden om ons te contacteren via 09 362 69 50 of info@alu-vandeputte.be.

Breng ons zo snel mogelijk op de hoogte bij opgemerkte schade en stop tijdelijk met het gebruik van het desbetreffende raam, de deur of zonwering om verdere schade te vermijden. Wij bieden jou steeds een betrouwbare **dienst na verkoop**. Onze vakmensen komen langs om je zo snel mogelijk verder te helpen.

INHOUD

ALUMINIUM PROFIELEN EN GEVELBEKLEDING	2
ONDERHOUDSPRODUCTEN VOLGENS TYPE AFWERKING	3
SILICONEN KITWERK EN RUBBERS	4
VENTILATIEROOSTERS	4
SCHARNIEREN, SLEUTELS EN SLOTEN	4
BEGLAZING.....	5
INOX TREKKERS.....	7
ROLLUIKEN	7
SCREENS / ZONWERING.....	8

ALUMINIUM PROFIELEN EN GEVELBEKLEDING

WEERSOMSTANDIGHEDEN TIJDENS HET REINIGEN

- Voer het onderhoud liefst uit op **dag met koelere temperaturen, liefst met bewolking**. De combinatie van onderhoudsproducten, sterk zonlicht en hoge temperaturen kunnen blijvende schadelijke gevolgen hebben voor de laklaag (bijvoorbeeld blijvende sporen, kleurverschillen, ...).
- **Twee maal per jaar reinigen** is normaal gezien voldoende. Afhankelijk van uw locatie, de aard van de vervuiling en de vervuilingsgraad kan het nodig zijn om vaker te reinigen, bijvoorbeeld vier keer per jaar. 'Vuil-belastende factoren' zijn onder meer spoorverkeer, intensief wegverkeer, zwembaden, nabijheid van de zee (tot 10 kilometer landinwaarts), van stedelijk en/of industrieel gebied. Ook schrijnwerk dat niet 'natuurlijk' gespoeld wordt door de regen, moet vaker gereinigd worden.
- Indien u tijdens het onderhoud **schade opmerkt** is het best om dit te **melden** om vergevorderde schade te vermijden.

WERKWIJZE

- **Spoel het gevelement vóór het reinigen** zorgvuldig met water. Werk van boven naar beneden tot het grove, losse vuil en opgewaaid zand verwijderd is.
- Verwijder vaste vuilresten best met **een zachte spons**. Gebruik zeker geen scherpe werktuigen zoals messen, staalborstel, staalwol of schuurpapier. Deze kunnen het oppervlak beschadigen.
- Reinig uw aluminium schrijnwerk – *samen met het glas* – met **water** en een **neutraal, niet-agressieve zeep of detergent** (neutraal met een pH tussen 6 en 8) om daarna **weer af te spoelen** met water.
- Gebruik **géén** oplosmiddelen zoals benzine, aceton, nagellak-oplosser, zuren (azijn, ...) en sterk alkalische producten (ammoniak, soda, ...). Druppels van deze producten kunnen bij contact met het aluminium blijvende schade aanbrengen.
- Gebruik een **zachte doek** voor het reinigen en afdrogen.
- **Na het reinigen** gebruik je best een specifiek **onderhoudsproduct** om uw aluminium en lak te beschermen voor de komende periode. (zie volgend hoofdstuk)
- Haal ophopend vuil uit de **waterafvoergaten**: dit zorgt ervoor dat water efficiënt naar buiten wordt afgevoerd.

- Verwijder bij ramen die opengaan, ook regelmatig het vuil aan **de binnenkant**. Bij schuiframen verwijder je zeker ook het vuil uit het profiel waarin het raam schuift, dit vuil zou anders tussen de wieltjes kunnen komen en vroegtijdige slijtage veroorzaken.

Contacteer ons bij twijfel of schade.

ONDERHOUDSPRODUCTEN VOLGENS TYPE AFWERKING

VERMIJD SCHADELIJKE MIDDELEN

- Gebruik geen middelen zoals azijn, aceton, dissolvent, thinner, enz. . Deze zijn absoluut uit den boze want ze kunnen de laklaag vrijwel onmiddellijk beschadigen.
- Gebruik geen groene schuursponsjes. Een zachte spons is aanbevolen.
- Bij structuurlak kan je witte 'wondersponsjes' gebruiken. Combineer dit met lauwwarm schoon water en een scheutje van product Dreft.



Je kan bij ons terecht voor volgende onderhoudsproducten:

VOOR ELKE AFWERKING

- Na grondige reiniging kunt u de profielen het beste inwrijven met product **Gloss & Protector**. Dit product is bij ons verkrijgbaar. Het legt een dun beschermlaagje op de lak en voorkomt/vertraagt vervuiling en verkleuring van de lak.

BRUT, GEANODISEERD, MAT EN BLINKEND

REINIGT & VERNIEUWT UW ALUMINIUM (TG6026)

Wordt gebruikt voor brut, geanodiseerd en gepoederlakt (geen structuur) aluminium. Zorgt voor een diepe reiniging en renovatie van uw schrijnwerk, aangetast door de tijd. Geeft terug leven aan uw aluminium en verzekert een goede bescherming.

STRUCTUURLAK

→ SAPA _ STRUCTUURLAK (TG6020)

Wordt enkel gebruikt voor structuurlak: gekorrelde, metallic structuurlak... Zorgt voor een reiniging en superieure bescherming van uw recent en vernieuwd schrijnwerk.

Contacteer ons bij twijfel of schade.

SILICONEN KITWERK EN RUBBERS

- Controleer de kitvoegen en rubbers op scheurtjes en hechting aan de ondergrond, zeker in de hoeken. Deze dichtingen verzekeren luchtdichtheid en waterdichtheid.
- De dichtingen ter verzekering van de luchtdichtheid moeten gereinigd worden met zuiver water waaraan eventueel een licht detergent toegevoegd wordt.
- De rubberdichtingen mag je met een **siliconenspray** behandelen. Lees de instructies van het product.
- Delen die gebreken vertonen moeten vervangen worden (bv. Door vogels beschadigde soepele voegen).

Contacteer ons bij twijfel of schade.

VENTILATIEROOSTERS

REINIGING EN CONTROLE VAN DE VENTILATIEROOSTERS

- Doorheen de tijd kan vuil en stof zich ophopen en dat maakt de roosters minder doeltreffend. Het reinigen kan eenvoudig met een natte doek of door even te **stofzuigen**.

Contacteer ons bij twijfel of schade.

SCHARNIEREN, SLEUTELS EN SLOTEN

JAARLIJKSE CONTROLE EN ONDERHOUD

De beweeglijke delen moeten gesmeerd worden om een blijvende goede werking te garanderen. Afhankelijk van het onderdeel gebruik je een specifiek product. Opgelet: de afstelling, de herstelling of de vervanging van het hang- en sluitwerk en de sloten moet gebeuren door specialisten.

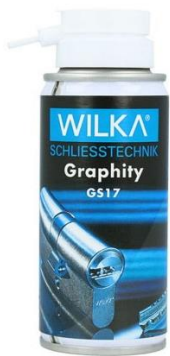
- **Cilinders** (waar je de sleutel in steekt) smeer je **énkel met grafietspray**. Het gebruik van olie of vet is uit den boze.
- Smeer de sluitpunten met een **lichte olie of vet (bv. Onderhoudsspray van Würth)**. Bij reiniging van het systeem mogen **in geen geval water en/of reinigingsmiddelen** gebruikt worden daar zij eventueel de smeermiddelen en de corrosiebestendigheid van de onderdelen zouden aantasten.

- De hoekoverbrenging, handgreep en de veiligheid worden gesmeerd tijdens de fabricage en vereisen **geen bijkomende smeerbeurten**.
- Indien nodig moeten alle onderdelen ontdaan worden van **stof** en andere onreinheden die de goede werking van het systeem zouden belemmeren.



GOED GEBRUIK VAN SLEUTELS

- Laat je sleutels niet vallen: soms geraakt de sleutel hierdoor al beschadigd waardoor die niet langer in de cilinder past.
- Forceer niets. Neem zo snel mogelijk contact op met ons indien je voelt dat je de sleutel moet forceren om te draaien.



VOEL JE LICHTE WEERSTAND -> DIT KAN JE ZELF DOEN:

- Wanneer je sleutel niet langer vlot in de cilinder past kan je de sleutel inspuiten met grafietspray. Zorg ervoor dat je de sleutel eerst vrijmaakt van stof. Breng de sleutel in de cilinder, draai die enkele keren en haal nadien de sleutel er terug uit. Veeg het overtollige grafiet van de sleutel.
- Lees de instructies van de spray.

Contacteer ons bij twijfel of schade.

BEGLAZING

Direct na de plaatsing etiketten en kurkjes zo vlug mogelijk van het glas verwijderen. Lange blootstelling aan het zonlicht doet de soepele lijm immers uitharden en laat lijmresten na. Lijmresten met alcohol verwijderen (opgelet voor de siliconen- of rubberafdichting) maar dit mag in géén geval in contact komen met het aluminium!

REINIGING: AANBEVOLEN MIDDELEN EN GEREEDSCHAP

- Gebruik een zacht spons en zachte doek.
- Gebruik nooit schuursponsjes, staalwol of scheermesjes om hardnekkig vuil te verwijderen.
- Kies voor een ruitentrekker in goede staat.
- Indien je een ladder nodig hebt plaats je deze niet tegen het glas tijdens het reinigen.
- Het reinigingsmateriaal mag niet bezoedeld zijn met siliconen of vetten.

- Onderhoudsproducten voor de beglazing kunnen schade toebrengen indien ze in contact komen met het aluminium schrijnwerk (idem omgekeerd). Vermijd het contact tussen beiden als je bijvoorbeeld sterke producten zoals azijn of aceton gebruikt.

WERKWIJZE

- Wacht tenminste tot 1 week na de plaatsing van het glas, tot de voegdichtingen uitgehard zijn, vooraleer het glas te reinigen. Spoel dan de buitenkant van de ruit af met veel water, en geef vervolgens de ruiten een normale reinigingsbeurt. Nooit reinigen met metalen of met scherpe of schurende voorwerpen.
- **Opgelet:** Zand heeft een schurend effect en kan krassen veroorzaken. Zorg ervoor dat u een spons gebruikt die volledig vrij is van zand of andere schurende deeltjes.
- Om aantasting door vervuiling te voorkomen, raden wij aan **minstens tweemaal per jaar** de ruiten en het schrijnwerk te reinigen.

GOED GEBRUIK

- Niet op de beglazing schrijven, ook niet met krijt of afwasbare stift.
- **Risico's op thermische breuk:**
 - Kleef nooit stickers, posters, etc. op CLIMAPLUS of CLIMATOP ruiten. Dit kan leiden tot een thermische breuk.
 - Om dezelfde reden mag u het glasoppervlak nooit gedeeltelijk afdekken. Zowel rolluiken (langs buiten) als gordijnen (langs binnen) hou je best in volledig open of gesloten toestand om thermische glasbreuk te vermijden.
 - Bij CLIMAPLUS & CLIMATOP in schuiframen is het van belang de ramen steeds volledig open of dicht te doen. De stijl van het half open raam kan zich net achter de ruit bevinden. Dit kan aanleiding geven tot plaatselijke opwarming en thermische breuk.
- Zorg steeds voor een goede ventilatie tussen het glas en **de zonneschermen of gordijnen** langs binnen door deze op minstens 5 cm van het glasoppervlak te plaatsen. Plaats de **verwarming en airco** op minstens 30 cm van het glasoppervlak. Probeer ook te vermijden dat er koude of warme lucht op het glas geblazen wordt.
- **Cementsluier** kan zich sterk vastzetten op het glas. Snel ingrijpen is hier de boodschap. Er bestaan specifieke producten om dit te verwijderen: o.a. Clean-X. Vermijd contact met de aluminium profielen.
- Slijp geen metaal of voer geen laswerken uit in de nabijheid van uw beglazing. **Metaalgensters** kunnen inbranden in de ruiten. Voegdichtingen moeten in goede staat blijven.

- Vocht in de sponning vloeit weg via de voorziene **drainagegaten**. Het is noodzakelijk om deze drainagegaten te vrijwaren tegen ophoping van vuil, stof en ongedierte.
- Controleer tenminste éénmaal per jaar de afdichtingvoegen. Indien de voegdichtingen loskomen of u openingen in de dichtingsprofielen opmerkt, dienen deze hersteld te worden. Zo niet komt er vocht in de sponning.

Contacteer ons bij twijfel of schade.

INOX TREKKERS



REINIGEN

- Inox (= RVS: roestvrij staal) kan je frequent schoonmaken omdat er geen sprake is van een deklaag die hierdoor kan afslijten.
- Het is belangrijk dat steeds **na het reinigen, stevig nagespoeld** wordt met schoon warm water! Droogwrijven met een zachte doek sluit de vorming van droogvlekken uit.

ONDERHOUDSPRODUCTEN EN -MIDDELEN

- Gebruik een zachte doek en schoon warm water.
- **Gebruik nooit** staalwol, een staalborstel, schurende of chloorhoudende producten.
- Commerciële schoonmaakmiddelen, bedoeld voor het reinigen van ernstig vervuilde roestvast-staaloppervlakken, kunnen zorgen voor een veilige en effectieve reiniging mits de aanwijzingen van de fabrikant gevolgd worden.

Contacteer ons bij twijfel of schade.

ROLLUIKEN

EEN ROLLUIK GOED BEDIENEN

- Bedien het rolluik zonder bruuske bewegingen.
- In geval van **lint- of koordbediening**: trek het lint of koord recht naar de lintoproller toe en zorg ervoor dat het lint of koord niet schuurt tegen de lintgeleiders of tegen de ingang van de lintoproller.

- In geval van **stang- of zwengelbediening**: bedien het rolluik vanuit een positie recht voor de koppeling. Forceer nooit als u weerstand voelt.
- In geval van **geautomatiseerde bediening**: lees de desbetreffende bedieningshandleiding goed.
- Stop de beweging van het rolluik indien u abnormale geluiden hoort en verwittig uw installateur.
- Plaats geen voorwerpen onder het rolluik.
- Het is aanbevolen om de rolluiken of zonwering steeds in volledig gesloten of open toestand te laten staan om **thermische glasbreuk** te vermijden.

WEERSOMSTANDIGHEDEN

- **Bescherming bij extreme weersomstandigheden**: Bij harde wind of stormachtig weer is het aangewezen om het rolluik op te rollen om schade te voorkomen.
- Rol het rolluik niet op wanneer er zich al **sneeuw of hagel** op bevindt, wacht tot deze gesmolten is.

MECHANISCHE ONDERDELEN

- De motoronderdelen kunnen vroegtijdige slijtage ondervinden wanneer deze constant belast worden doordat het rolluikblad zich voor langere tijd in halfopen toestand bevindt.
- Onderhoud, reparaties en wijzigingen moeten geregistreerd worden in **het service-logboek** (zie meegeleverde "Handleiding voor de gebruiker").

REINGING VAN HET ROLLUIKBLAD EN PROFIELEN

- De profielen dienen regelmatig met lauw water en een schoonmaakproduct gereinigd te worden (zie rubriek 'onderhoud schrijnwerkprofielen').
Het rolluikblad kan je reinigen met warm water en PH-neutrale detergent. **Volg de instructies beschreven in onderdeel 'Beglazing'**.

Contacteer ons bij twijfel of schade.

SCREENS / ZONWERING

Het systeem behoeft weinig onderhoud, maar om jarenlang te genieten van uw systeem adviseren wij wel volgende zaken:

- Het is aanbevolen om de zonwering steeds in volledig gesloten of open toestand te laten staan om **thermische glasbreuk** te vermijden.

- **Bescherming bij extreme weersomstandigheden:** Bij harde wind of stormachtig weer is het aangewezen om de screen/ de luifel op te rollen om schade te voorkomen.
- Mocht het doek bij een onverwachte bui nat worden, kunt u het scherm gerust oprollen om nadien, bij beter weer, het scherm terug af te rollen om te laten drogen. **Voorkom echter dat het meer dan drie dagen nat opgerold is** om schimmelvorming en vlekken te voorkomen.
- **Vermijd het reinigen in felle zon:** snel opdrogen van zeepwater kan vlekken nalaten op het doek. Gebruik geen agressieve schuurmiddelen.
- Voor het reinigen **eerst met een borstel of stofzuiger het losse vuil verwijderen.** Daarna kunt u met lauw water en een PH-neutrale detergent het overige vuil verwijderen. Sommige zeepsoorten schuimen ook minder waardoor het kuisen vergemakkelijkt (bv Zwitsal babyshampoo). Na het reinigen het doek **steeds naspoeien met water.**
- Jaarlijks dienen scharnierende of draaiende onderdelen gesmeerd te worden. Gebruik hiervoor een droogsmeermiddel (Teflon).

Contacteer ons bij twijfel of schade.