

ONDERHOUDS & GARANTIE- VOORSCHRIFTEN



TIMMERMAN NV
KLEITKALSEIDE 40
9990 MALDEGEM
T 050 71 26 81
F 050 71 44 43
INFO@TIMMERMAN.BE
WWW.TIMMERMAN.BE

01/06/2018



INHOUD

GARANTIEVOORSCHRIFTEN VOOR PVC EN ALUMINIUM RAMEN, POORTEN, ROLLUIKEN EN SCREENS

3-5

PVC-RAMEN
ALUMINIUM RAMEN
HANG- EN SLUITWERK
GLAS
ROLLUIKEN
POORTEN
SCREENS
VERLUCHTINGSROOSTERS
VLIETRAMPEN

GARANTIE

ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN

6

ONDERHOUD
HANG- EN SLUITWERK
BEVEILIGINGSTIPS

6

6

7

ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN

VOOR PVC-RAMEN

8

PVC-RAMEN IN DE MASSA GEKLEURD
(WIT OF RAL9001M)
GEKLEURDE PVC-RAMEN MET FOLIE
GELAKTE PVC-RAMEN
ALGEMEEN

8

8

9

9

ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN VOOR ALU RAMEN

10

GELAKTE ALUMINIUM RAMEN
glanzende laklaag
structuurlakken
GEANODISEERDE ALUMINIUM RAMEN
ALGEMEEN

11

11

12

12

ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN VOOR POORTEN

13

ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN VOOR ROLLUIKEN

14

ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN VOOR SCREENS / VERLUCHTINGSROOSTERS

15

WAT BIJ SPECIFIEKE PROBLEMEN?

15

ONDERHOUDSPRODUCTEN VOOR PVC BUITENSCHRIJNWERK

16

ONDERHOUDSPRODUCTEN VOOR ALUMINIUM BUITENSCHRIJNWERK

17

DE STERKTE VAN HET TIMMERMAN-GAMMA

18

LICHTSTRATEN / VLIETRAMPEN ZONWERING / ALUMINIUM VERANDA'S / ROLLUIKEN POORTEN / DEUREN RAMEN / PVC

GARANTIEVOORSCHRIFTEN VOOR PVC EN ALUMINIUM RAMEN, POORTEN, ROLLUIKEN EN SCREENS

Eerst en vooral willen wij u bedanken voor het gestelde vertrouwen in onze producten.

U hebt met de aankoop van Timmerman-ramen, deuren, rolluiken en/of een poort gekozen voor kwaliteit en duurzaamheid.

Producten waarvan u, mits in acht name van een aantal tips, nog jarenlang kunt genieten.

Welke garantie biedt TIMMERMAN u op uw:

PVC-RAMEN

- 10 jaar op verkleuring van de profielen op voorwaarde dat ze regelmatig gereinigd worden met zuiver water of met een pvc cleaner, zoals beschreven in hiernavolgende voorschriften.
- 10 jaar op barsten of een scheur in de hoeken van de profielen.

ALUMINIUM RAMEN

- 10 jaar op hechting van de laklaag of de anodisatielaag op voorwaarde dat deze regelmatig gereinigd worden met zuiver water of met een aluminium cleaner, zoals beschreven in hiernavolgende voorschriften.
- 10 jaar op de kwaliteit van de samenstelling van de legering van het aluminium.

- 10 jaar op isolatie voor hechting van de isolatiestrips tussen de kamers.

HANG- EN SLUITWERK

- 10 jaar op fabricagefouten (niet op normale slijtage of verkeerd gebruik), mits normaal gebruik en jaarlijks onderhoud van de beslagonderdelen (zie info hierna).
- 5 jaar op cilinders

GLAS

- 10 jaar (vanaf de fabricagedatum) dat het doorzicht niet zal verslechteren door vorming van condensatie of door stofafzetting aan de binnenzijde van de isolerende beglazing.

Krassen en oneffenheden die op de buitenzijde van de beglazing voelbaar zijn met de vingernagel, vallen nooit onder garantie. Deze garantie geldt niet voor glasbreuk, barsten en krassen en ook niet voor vervangende beglazing, die gebreken zou vertonen na het verstrijken van de garantietermijn die voor de eerste beglazing gold.

Gelieve er rekening mee te houden dat alle vorm van garantie vervalt indien er films op de beglazing worden aangebracht. Vermijd thermische breuken (worden veroorzaakt door grote temperatuurverschillen in het glas)

- Kleef ook nooit stickers of posters, ... op de beglazing
- Laat rolluiken/zonwering steeds volledig open of gesloten.
- Plaats geen meubels of andere voorwerpen dicht tegen het glas p.s. : zonwerende beglazing vergt speciaal onderhoud. Vraag de specifieke voorschriften!

ROLLUIKEN

- Wij bieden een systeemgarantie van 5 jaar op onze inbouw-, voorzet- en opbouwrolluiken op fabricage- en/of constructiefouten. Er wordt geen garantie verleend op storingen en/of gebreken welke het gevolg zijn van normale slijtage, onjuist en/of onoordeelkundig gebruik en niet of niet juist of niet tijdig uitgevoerd onderhoud.
- Op motoren wordt eveneens een garantie verleend van 5 jaar; op automaten (schakelaars e.d.) geldt een garantie van 5 jaar. Deze garantie periode start vanaf de productie datum (vermeld op de motor)

POORTEN

- Om uw garantieclaim onmiddellijk te kunnen behandelen, verzoeken wij u reeds op voorhand het productnummer en deurtipe op te zoeken (terug te vinden op de identificatie-

plaatje aan de binnenzijde van de poort). Wij hanteren de voorwaarden van onze leverancier.

GARANTIETERMIJN:

- 10 jaar op de werking van de garagepoort. Voor vervanging van onderdelen bedraagt de garantietermijn 6 maanden.
- 5 jaar op veren, stalen kabels, looprollen, scharnieren en keerrollen voor garagedeuren met een normale belasting van max. 5 deurbewegingen (open/dicht) per dag.

GARANTIE OP ELEKTRISCHE ONDERDELEN:

- a. 5 jaar op het aandrijvingsmechanisme, de motor en de motorbesturing; alle garantie op de poort vervalt bij het plaatsen van een motor die niet van Hörmann afkomstig is.
- b. 2 jaar op de afstandsbediening, de toebehoren en speciale installaties
- c. de garantieclaim is niet van toepassing voor verbruiksartikelen (batterijen, lampen, zekeringen, ...)

VOORWAARDEN:

De garantie geldt enkel op een Hörmann-garagedeur die bij ons werd aangekocht. De garantieclaim geldt enkel voor schade aan het product zelf.

PRESTATIE :

Binnen de garantietermijn verhelpen wij alle defecten aan de poorten, waarvan bewezen kan worden dat ze aan materiaal- of productiefouten te wijten zijn. Wij verbinden er ons toe het defecte onderdeel te vervangen of te herstellen. Kosten voor demontage en montage of verzendkosten worden niet vergoed. De vervangen onderdelen worden onze eigendom.

UITGESLOTEN VOOR SCHADEVERGOEDING ZIJN :

- normale slijtage van bewegende delen zoals veer, looprol e.d.
- verkleuring van het lakoppervlak
- gebruik van onderdelen van vreemde oorsprong
- verwijderen of onleesbaar maken van het productnummer.

SCREENS

- Onze producent garandeert een waarborg van 5 jaar op alle gebreken die zich kunnen voordoen bij normaal gebruik en onderhoud. De garantieperiode start vanaf de productie-datum.
- De waarborg kan alleen van toepassing zijn wanneer het product gebruikt en onderhouden wordt volgens de voorschriften in deze handleiding. Bij verkeerd of abnormaal gebruik vervalt de waarborg.
- Op motoren wordt eveneens een garantie verleend van 5 jaar; op automaten (schakelaars e.d.) geldt een garantie van 2 jaar.

VERLUCHTINGSROOSTERS

- De garantie bedraagt 2 jaar vanaf de productie datum

VLEIGRAMEN

- Op inzet-of schuifvliegaramen geldt geen garantie op beschadigd gaas of beschadigde profielen (ook niet indien veroorzaakt door derden)



- Voor alle geleverde producten gelden volgende, belangrijke opmerkingen:

- a) Het beoordelen van pvc en aluminium buitenschrijnwerk gebeurt volgens de algemeen geldende voorschriften, zoals hierna beschreven:

'Voor alle systemen geldt dat in het direct zichtvlak de laklaag of folie vrij moet zijn van storende effecten zoals ruwheid, rimpels, uitzakkingen, overmatige sinaasappel-huid, insluitingen, kraters, stof, blaasjes, verbrande of matte vlekken, krassen en dergelijke welke bij daglicht met het blote oog, loodrecht op het oppervlak gezien, op een afstand van 3 meter binnen en 5 meter buiten, als storend kunnen worden waargenomen'. Dit geldt ook voor plaatwerk in aluminium en poorten.

- b) Onze garantiebepalingen slaan enkel op defecte onderdelen en materiaal, nooit op werkuren en/of verplaatsingskosten die voortvloeien uit herstellingswerken.

- c) Door gebruikmaking van de garantie wordt de garantietermijn niet verlengd.

- d) Om uw probleem onmiddellijk te kunnen behandelen, verzoeken wij u volgende gegevens te bezorgen/vermelden:

- factuurnummer en -datum
- juiste omschrijving van het probleem
- eventuele foto's
- plaatsingsadres

Wij sturen steeds een bevestiging van de ontvangst van uw klacht.



ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN

ONDERHOUD

Een goed raam laat meer dan alleen maar licht en lucht binnen; het is een vormgevend element en tegelijkertijd een bouwdeel waaraan hoge technische eisen gesteld worden. Een normaal gebruik en een degelijk onderhoud garanderen dan ook een langere levensduur.

Het onderhouden van PVC en aluminium ramen is alleszins heel wat eenvoudiger en minder tijdrovend dan het 'netjes' houden van houten buitenschrijnwerk; het zou daarentegen verkeerd zijn om te denken dat aluminium en pvc buitenschrijnwerk niet moet onderhouden worden.

U kunt dat onderhoud het best vergelijken met het schoonmaken van uw wagen en het tweejaarlijks simoniseren ervan. Om een lange levensduur te verkrijgen, is dit onderhoud onontbeerlijk; zo is het ook voor uw ramen!

Frequentie is hier echter de regel.

Aan de hand van hiernavolgende informatie kan u gemakkelijk bepalen, in functie van het soort ramen dat u hebt, hoe en met welke producten u uw schrijnwerk het beste kunt onderhouden om er lang van te kunnen genieten.

- **Om uw ramen, deuren en garagepoort (afhankelijk van het type) tijdens de werken te beschermen, worden ze voorzien van een beschermfolie. Deze folie dient binnen de vier weken verwijderd te worden! De klevers en kurkjes op het glas dienen onmiddellijk verwijderd te worden!**

HANG- EN SLUITWERK

Een lange levensduur van het raam en dus ook het hang- en sluitwerk kan u bekomen door volgende regels in acht te nemen:

- voorkom een extra belasting van de vleugel,
- voorkom dat de vleugel tegen de openingsrand komt,
- voorkom obstakels in de opening tussen kader en vleugel.

Het instellen, bijregelen en inhangen- of uithalen van een vleugel is alleen door een vakman uit te voeren! Daarentegen is het zeker aangeraden om het beslag minstens één keer per jaar in te spuiten met silico-nespray (verkrijgbaar in de vakhandel). Dit onderhoud bevordert de levensduur en sluit vroegtijdige slijtage uit.

Bij veelvuldig gebruik moet het met een hogere frequentie onderhouden worden. Ramen die uitgevoerd zijn met veiligheidsbeslag, moeten regelmatig op slijtage gecontroleerd worden.



Op cilinders in deuren (standaard -en veiligheidscilinders) bedraagt de garantie 5 jaar. De garantie vervalt indien de cilinder werd doorboord, gesmeerd met een verkeerd product of werd vervuild door externe invloeden zoals zand, stof, modder,...

BEVEILIGINGSTIPS

- beveilig uw raam met een raamkruk met cilinder wanneer kinderen of mensen met een handicap gemakkelijk het raam kunnen openen
- laat bij hevige wind of storm uw raam nooit open staan (wel op kipstand -of kierstand)
- een dichtslaand raam kan ernstige verwondingen opleveren. Steek dan ook nooit uw hand of vingers tussen kader en vleugel als u het raam dicht doet.



ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN VOOR PVC-RAMEN

PVC-RAMEN IN DE MASSA GEKLEURD (WIT OF RAL9001M)

EERSTE SCHOONMAAKBEURT NA DE PLAATSING :

- **potloodlijnen** > gom
- **cement-en bepleisteringsresten** > overvloedig lauw water zonder schuurspons. De vlek nat maken en 10 minuten laten inwerken, daarna afspoelen met veel water. Indien dit niet helpt, kunt u het product 'Cement Wipe-Off' gebruiken.
- **siliconenresten** > Product 'Antisilic'
- **glas** > siliconenresten kunnen makkelijk met een scheermesje verwijderd worden, daarna opblinken met zwart /wit krantenpapier. Gebruik nooit een schuurspons of azijn, deze laten onherstelbare beschadigingen na. Regel is ook zo veel mogelijk afspoelen met veel water; glasreinigers spoelen het glas niet en maken krassen door zand en vuil.

DOORDEWEEKSE SCHOONMAAKBEURT :

- overvloedig lauw spoelwater - indien nodig zacht detergent toevoegen - steeds goed naspoelen

JAARLIJKS ONDERHOUD :

- Schüring witte pvc reiniger: verwijdert roet- en roestsporen en bevat een ingebouwd fijn schuurpoeder.

Opmerking:

Gebruik deze cleaner nooit voor gekleurde ramen (renolit houtnerfstructuur) of gelakt. Voor bicolor ramen (buiten kleur, binnen wit) zult u dus 2 producten dienen te gebruiken.

GEKLEURDE PVC-RAMEN MET FOLIE

EERSTE SCHOONMAAKBEURT NA DE PLAATSING :

- **potloodlijnen** > gom
- **cement-en bepleisteringsresten** > overvloedig lauw water zonder schuurspons. De vlek nat maken en 10 minuten laten inwerken, daarna afspoelen met veel water. Indien dit niet helpt, kunt u het product 'Cement Wipe-Off' gebruiken.
- **siliconenresten** > Product 'Antisilic'
- **glas** > siliconenresten kunnen makkelijk met een scheermesje verwijderd worden, daarna opblinken met zwart/wit krantenpapier. Gebruik nooit een schuurspons of azijn, deze laten onherstelbare beschadigingen na. Regel is ook zo veel mogelijk afspoelen met veel water; glasreinigers spoelen het glas niet en maken krassen door zand en vuil.

DOORDEWEEKSE SCHOONMAAKBEURT :

- overvloedig lauw spoelwater - indien nodig zacht detergent toevoegen - steeds goed naspoelen

JAARLIJKS ONDERHOUD

- Schüring kleurreiniger: standaard reiniger

Opmerking: Gebruik deze cleaner nooit voor witte of crèmewitte ramen die in de massa gekleurd zijn.

GELAKTE PVC-RAMEN

EERSTE SCHOONMAAKBEURT NA DE PLAATSING :

- **potloodlijnen** > gom
- **cement-en bepleisteringsresten** > overvloedig lauw water zonder schuurspons. De vlek nat maken en 10 minuten laten inwerken, daarna afspoelen met veel water. Indien dit niet helpt, kunt u het product 'Cement Wipe-Off' gebruiken.
- **Siliconenresten** > Product 'Antisilic'
- **glas** > siliconenresten kunnen makkelijk met een scheermesje verwijderd worden, daarna opblinken met zwart/wit krantenpapier. Gebruik nooit een schuurspons of azijn, deze laten onherstelbare beschadigingen na. Regel is ook zo veel mogelijk afspoelen met veel water; glasreinigers spoelen het glas niet en maken krassen door zand en vuil.

DOORDEWEEKSE SCHOONMAAKBEURT :

- overvloedig lauw spoelwater - indien nodig zacht detergent toevoegen - steeds goed naspoelen

JAARLIJKS ONDERHOUD

- Schüring kleurreiniger (6130101): standaard reiniger

ALGEMEEN

WELKE PRODUCTEN MAG U ABSOLUUT NIET GEBRUIKEN EN TASTEN UW RAMEN AAN :

Mierenzuur, aniline, benzine-benzeenmengsel, benzeen, butanol, bitumen, zwavelzuur, chroom-zwavelzuur, diëthylether, koningswater, m-cresol, chloor, cyclohexaan, hexaan, cyclohexanol, diesel-brandstof, petroleum, azijnzuur, vetzuur, stookolie, kerosine, teer, motorolie, olijfolie, petroleumether, salpeterzuur, zoutzuur, smeeroliezwafelzuur, terpentineolie, toluene, transformatorolie en xyleen.

AFDICHTINGEN CONTROLEREN

Om tocht en water buiten te houden, zijn uw ramen voorzien van moderne dichtingen met een zeer lange levensduur.

Kijk af en toe de dichting na en maak ze schoon met water en een zacht schoonmaakmiddel.

ONTWATERINGSOPENINGEN CONTROLEREN

Opdat water (bij zware slagregen of wanneer het raam in kipstand staat), dat via de sponningsgleuf is binnengedrongen, zou kunnen worden afgevoerd, is ieder raam voorzien van ontwateringsopeningen. Deze openingen bevinden zich bij een geopend raam binnenin de sponning. Kijk deze regelmatig na, en verwijder eventueel vuil.

REINIG UW PROFIELEN NOOIT DROOG.

ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN VOOR ALU RAMEN

Aluminium buitenschrijnwerk vereist in bepaalde streken een speciale behandeling. In de kustregio of industriële gebieden kan filliforme corrosie voorkomen. Deze onherstelbare vorm van corrosie kan vermeden worden door een voorbehandeling 'qualité marine' genaamd. Daarbij is het onderhoud in dergelijke regio's van groot belang.

De reinigingsfrequentie wordt enerzijds bepaald door de aard van de vervuiling en de vervuilingsgaad. Vervuilingfactoren zijn o.a.:

- spoorverkeer
- chlorideneerslag nabij de kust
- stedelijk- en/of industrieel gebied
- plaatselijk verhoogde vuilinvloeden
- nauwelijks of niet beregende gevels

Indien er sprake is van één of meerdere van deze vervuilingfactoren, spreken wij van een verhoogde belastingsfactor.

Een overzicht van de **grondige** schoonmaakbeurten:

BELASTINGSFACTOR	VLAKKE BEREGENDE GEVELS		GEPROFILEERDE/ NIET BEREGENDE GEVELS	
	VERHOOGD	NORMAAL	VERHOOGD	NORMAAL
Binnenland	2 x per jaar	1 x per jaar	3 x per jaar	2 x per jaar
Kuststrook	3 x per jaar	2 x per jaar	4 x per jaar	3 x per jaar

GELAKTE ALUMINIUM RAMEN

GLANZENDE LAKLAAG

EERSTE SCHOONMAAKBEURT NA DE PLAATSIING:

- **potloodlijnen** > gom
- **cement-en bepleisteringsresten** > overvloedig lauwwater zonder schuurspons
- **siliconenresten** > Product 'Safety Clean'
- **glas** > siliconenresten kunnen makkelijk met een scheermesje verwijderd worden, daarna opblinken met zwart/wit krantenpapier. Gebruik nooit een schuurspons of azijn, deze laten onherstelbare beschadigingen na. Regel is ook zo veel mogelijk afspoelen met veel water; glasreinigers spoelen het glas niet en maken krassen door zand en vuil.

DOORDEWEEKSE SCHOONMAAKBEURT:

- azijn is zeer schadelijk voor het lakwerk
- een scheutje 'Periodi-clean' in het water is zowel goed voor het aluminium als voor het glas
- wel steeds goed afspoelen met zuiver water is de regel
- nooit uitvoeren bij volle zon of bij grote hitte
- gebruik nooit producten die solventen bevatten, alkalische producten, zure of schurende producten
- dit product kunt u ook gebruiken voor mat gelakte ramen.

JAARLIJKSE/GRONDIGE SCHOONMAAKBEURT:

- 'Gloss & Protector' : oppervlak stofvrij maken door af te spoelen met overvloedig, zuiver water.
- goed laten opdrogen
- nooit in volle zon gebruiken!
- met droge, witte katoenen doek of simonswatten (let op: géén papier zoals vb. keukenrol) het product Gloss & Protector aanbrengen (kleine delen tegelijkertijd).
- niet laten inwerken of opdrogen.

WAT BIJ KRASSEN IN DE LAKLAAG:

- Raadpleeg uw vakman.

DOF EN SCHRAAL LAKWERK:

- Surface Renewer: oppervlak stofvrij maken door te spoelen met overvloedig zuiver water
- goed laten opdrogen
- nooit in volle zon gebruiken!
- zuinig maar puur met een zachte doek inwrijven

STRUCTUURLAKKEN OF STRUCTUUR - METALLICLAKKEN

EERSTE SCHOONMAAKBEURT NA DE PLAATSIING :

- **potloodlijnen** > gom (ook vervuiling kan hiermee verwijderd worden)
- **cement-en bepleisteringsresten** > overvloedig lauwwater zonder schuurspons, maar wel met zachte borstel.
- **siliconenresten** > 'Product Safety Clean'
- **glas** > siliconenresten kunnen makkelijk met een scheermesje verwijderd worden, daarna opblinken met zwart/wit krantenpapier. Gebruik nooit een schuurspons of azijn, deze laten onherstelbare beschadigingen na. Regel is ook zo veel mogelijk afspoelen met veel water ; glasreinigers spoelen het glas niet en maken krassen door zand en vuil.

DOORDEWEEKSE SCHOONMAAKBEURT :

- azijn is zeer schadelijk voor het lakwerk
- een scheutje 'Periodi-clean' in het water is zowel goed voor het aluminium als voor het glas
- wel steeds goed afspoelen met zuiver water is de regel
- nooit uitvoeren bij volle zon of bij grote hitte.
- gebruik nooit producten die solventen bevatten, alkalische producten, zure of schurende producten.
- dit product kunt u ook gebruiken voor mat gelakte ramen.

JAARLIJKE/GRONDIGE SCHOONMAAKBEURT :

- 'Gloss & Protector: oppervlak goed reinigen met een zachte borstel met lauw warm water en zacht detergent, en naspoelen met overvloedig, zuiver water.
- goed laten opdrogen
- met droge, witte katoenen doek of simonswatten (let op géén papier zoals vb. keukenrol) het product 'Gloss & Protector' aanbrengen (kleine delen tegelijkertijd).
- nooit in volle zon gebruiken!

WAT BIJ KRASSEN IN DE LAKLAAG :

- Raadpleeg uw vakman.

GEANODISEERDE ALUMINIUM RAMEN

EERSTE SCHOONMAAKBEURT NA DE PLAATSING :

- **potloodlijnen** > gom
- **cement-en bepleisteringsresten** > overvloedig lauw water zonder schuurspons, de vlek nat maken en 10 minuten laten inwerken. Vervolgens afspoelen met overvloedig water
- **siliconenresten** > Product 'Glue Cleaner'
- **glas** > siliconenresten kunnen makkelijk met een scheermesje verwijderd worden, daarna opblinken met zwart/wit krantenpapier. Gebruik zeker nooit een schuurspons of azijn, deze laten onherstelbare beschadigingen na. Regel is ook zo veel mogelijk afspoelen met veel water. Glasreinigers spoelen het glas niet en laten krassen na door zand en vuil.

DOORDEWEEKSE SCHOONMAAKBEURT :

- overvloedig lauw spoelwater

WAT BIJ HARDNEKKIG VUIL OF NA ENKELE JAREN :

- 'Anodis Polish' reinigt, polijst en beschermt uw schrijnwerk, dit product laat een onzichtbare beschermfolie achter

ALGEMEEN

AFDICHTINGEN CONTROLEREN

Om tocht en water buiten te houden, zijn uw ramen voorzien van moderne dichtingen met een zeer lange levensduur. Kijk af en toe de dichting na en maak ze schoon met water en een zacht detergent.

ONTWATERINGSOPENINGEN CONTROLEREN

Opdat water (bij zware slagregen of wanneer het raam in kipstand staat), dat via de sponningsgleuf is binnengedrongen, zou kunnen worden afgevoerd, is ieder raam voorzien van ontwateringsopeningen. Deze openingen bevinden zich bij een geopend raam bijvoorbeeld binnenin de sponning. Kijk deze regelmatig na, en verwijder eventueel vuil.



REINIG UW PROFIELEN NOOIT DROOG.



ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN VOOR POORTEN

Om uw poort te reinigen volstaat doorgaans zuiver water met een zacht detergent. Gebruik ook alleen zachte schoonmaakdoeken of -sponzen. Ideaal is, dat als u de auto schoonmaakt, de poort ook tevens een onderhoudsbeurt geeft. Een scheutje autoshampoo in het water onderhoudt de laklaag*. Het 2-jaarlijks behandelen van uw poort zorgt voor een blijvend glanzende en goed onderhouden laklaag.

* *niet van toepassing voor poorten gelakt in een structuurlak. Hier volstaat een zacht detergent. Wel steeds goed naspoelen met zuiver water is de regel.*

EERSTE SCHOONMAAKBEURT NA DE PLAATSING:

- Potloodlijnen > gom
- Cement- en bepleisteringsresten > overvloedig lauw water zonder schuurspons
- Siliconenresten 'Product Safety Clean'

DOORDEWEEKSE SCHOONMAAKBEURT:

- azijn is zeer schadelijk voor het lakwerk.
- een scheutje 'Periodi-clean' in het water is goed voor het behoud van de laklaag.
- nooit uitvoeren bij volle zon of bij grote hitte.
- gebruik nooit producten die solventen bevatten, alkalische producten, zure of schurende producten.

JAARLIJKE/GRONDIGE SCHOONMAAKBEURT:

- oppervlak goed reinigen met een zacht detergent en naspoelen met overvloedig water.
- goed laten nadrogen
- met droge, witte katoenen doek of simonswatten (let op géén papier zoals vb. keukenrol)
- het product 'Gloss & Protector' aanbrengen (kleine delen tegelijkertijd).
- nooit in volle zon gebruiken!

DOF EN SCHRAAL LAKWERK:

- Surface Renuwer: oppervlak stofvrij maken
- Spoelen met overvloedig zuiver water
- Goed laten opdrogen
- Nooit in volle zon gebruiken
- Zuinig maar met een zachte doek inwrijven

ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN VOOR ROLLUIKEN

ONDERHOUDS- VOORSCHRIFTEN VOOR SCREENS

WAT BIJ SPECIFIEKE PROBLEMEN?

- Rolluiken kunnen best gereinigd worden met een zacht detergent en lauw water.
- Voor hardnekkig vuil kunnen producten voor de reiniging van witte pvc ramen gebruikt worden
- Schüring witte PVC reiniger: verwijdert roet -en roestsporen en bevat een ingebouwd fijn schuurpoeder.

- Sluit bij sterke wind, regen, sneeuw en hagel altijd uw screen.
- Vermijd het nat oprollen van het doek. Wanneer dit niet anders kan, dan dient men bij een eerstvolgende gelegenheid het doek weer uit te draaien, zodat het aan de lucht kan drogen.
- Voor het reinigen eerst met een borstel het losse vuil verwijderen.
- Daarna kunt u met een zacht detergent en lauw water het overige vuil wegnemen.
- Na het reinigen het doek steeds naspoelen.
- Vermijd het reinigen in felle zon; snel opdrogen van zeepwater kan vlekken nalaten op het doek.
- Gebruik geen agressieve schuurmiddelen. Jaarlijks dienen alle scharnierende of draaiende delen gesmeerd te worden.

ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN VOOR VERLUCHTINGSROOSTERS:

- de meeste ventilatieroosters zijn afneembaar van binnenuit
- reinig de binnenkant van de roosters met een stofzuiger
- de binnenklep mag met lauw warm water met een zacht detergent gereinigd worden
- de buitenzijde mag meegereinigd worden met de ramen

- **Onderhoud van inox krukken**
Er wordt standaard een bescherm laag aangebracht, maar deze kan door het milieu worden aangetast. Om dit te vermijden dienen inox krukken 2 tot 4 maal per jaar gereinigd te worden met water, zeep en een synthetische spons of met een speciale inoxreiniger.

- **Messing beslag**
Deze materie kan best behandeld worden met wax polish waar ook wagens mee gesimoneerd worden.

- **Cilinders**
Het inspuiten van olie in de cilinders kan de werking sterk benadelen. Gebruik liever een hiervoor geschikte silicone spray.

- **Verwijderen van afdrukken van glaszui-
gers, vlekken van zonnecrème en vet:**
Biopaste. Dit is een universele reinigingspasta die de grootstte vervuiling op een makkelijke manier oplost.

- **Verwerking en verandering**
Surface renewer herwaardeert materialen en brengt de intensiteit van de originele kleur terug en geeft een langdurige voeding



ONDERHOUDSPRODUCTEN VOOR PVC BUITENSCHRIJNWERK

PRODUCT	ART.NR	PRODUCTOMSCHRIJVING	INHOUD
SCHÜRING WITTE PVC REINIGER	120260	Standaard reiniger voor ramen in wit of RAL9001M (crémewit in de massa)	0,5 l
SCHÜRING KLEURREINIGER	120261	Ramen met renolitfolie of gelakte pvc ramen	0,5 l
ANTISILIC 320	120264	Verwijderen lijm- en siliconenresten	0,5 l
BIOPASTE	120276	Universele reinigings pasta voor het verwijderen van salpeter aanslag, kalk -en cementresten en resten van zonnecrème of vet.	pot 600 gr.

ONDERHOUDSPRODUCTEN VOOR ALUMINIUM BUITENSCHRIJNWERK

PRODUCT	ART.NR.	PRODUCTOMSCHRIJVING	INHOUD
PERIODI CLEAN	120272	Doordeweekse reiniger voor aluminium ramen	0,5 l
ANODIS POLISH	120273	Intensieve polish voor geanodiseerde aluminium ramen	0,5 l
GLOSS & PROTECTOR	120271	Intensieve reiniger voor alle gelakte ramen	0,5 l
SAFETY CLEANER	120277	Verwijdert lijm- en siliconenresten zoals silicones en polymeren en is veilig te gebruiken. Ook ideaal voor het verwijderen van afplaktakes	0,5 l
SURFACE RENEWER	120275	Kant -en klare reiniger voor het vernieuwen van UV-verweerde oppervlakken zoals gelakte ramen, deuren, poorten, ...	Bus 400 ml
BIOPASTE	120276	Universele reinigingspasta voor het verwijderen van salpeter aanslag, kalk -en cement resten en resten van zonnecrème of vet.	pot 600 gr.

DE STERKTE VAN HET TIMMERMAN-GAMMA

