



RAMEN & DEUREN

PVC | ALU | **HOUT**

HOE ONDERHOUD IK MIJN HOUTEN RAMEN EN DEUREN?

ONDERHOUDS- EN REINIGINGSADVIES

Een betrouwbare basis: de voorbehandeling van uw ramen

Gelakte ramen en deuren

Gelakte Profel ramen en deuren in hout worden in vloedcabines voorzien van een drievoudige watergedragen voorbehandeling. Nadien krijgen de elementen 2 waterverdunbare afwerkingslagen. De bestanddelen van de afwerkingslagen vormen een film, die het houtoppervlak beschermt tegen invloeden van buiten uit en tegen indringend vocht. Beide behandelingen worden aangebracht in de meest gunstige en professionele productie omgeving.

Verder draagt de installateur er zorg voor dat elk aangezaagd profiel tijdens de plaatsing voorzien wordt van grondlak en afwerking. Hij brengt bovendien de nodige verlijming aan bij koppelingen, verstekken, lijsten en andere houten afwerkingen die op de werf gebeuren.

Afwerkingslaag zelf aanbrengen

Koos u ervoor om zelf de afwerkingslaag aan te brengen, dan voorziet Profel enkel de drievoudige voorbehandeling. U moet dan de afwerkingslaag binnen de 6 maanden na de plaatsing aanbrengen.

Nature

Koos u voor ramen en deuren met een Nature behandeling, dan voorziet Profel een behandeling van 2 watergedragen lagen. Deze zal zorgen voor extra voeding en bescherming van het hout.

Onbehandeld

Koos u ervoor om uw houten schrijnwerk op een natuurlijke wijze te laten verweren (bv. Afrormosia onbehandeld), dan is het houtwerk niet beschermd tegen weersinvloeden en tegen indringend vocht. Profel staat niet garant voor het uitzicht van het houtoppervlak (verkleuring, barsten, vochtvlekken, ...).

Twijfelt u ergens aan bij het onderhoud of de reiniging van uw Profel ramen of deuren? Neem contact op met uw Profel-verdeler. Hij helpt u graag.

Bescherming van uw glas en houten profielen na de plaatsing

Goed begonnen is half gewonnen. Daarom is het belangrijk dat u meteen na de plaatsing, uw glas en houten raam- en deurprofielen correct behandelt. Om ze vervolgens tijdens uw (ver)bouwproject altijd goed te beschermen.

Eerste reiniging

Glas

Na de installatie van uw ramen kan het glas extra vuil zijn. Volg dan deze tips:

- Verwijder zo snel mogelijk etiketten en schuimrubberen afstandhouders. Zo geeft u de soepele lijn geen kans om uit te harden en lijmresten achter te laten. Bij grote hitte en rechtstreekse zonnestralen hardt de lijn sneller uit.
- Spoel het glas overvloedig met schoon water. Zo verwijdt u scherp en schurend stof. Geef dan het glas een gewone onderhoudsbeurt (zie pagina 6) en check of er nog vuil aanwezig is. Herhaal deze onderhoudsbeurt indien nodig.
- Verwijder zorgvuldig eventuele afzettingen van siliconenresten, lijn, kit, cement, ... Gebruik hiervoor een speciale reinigingsmesje of een glasmalesje. Wees voorzichtig: het risico op krassen is groot – zeker bij gecoat glas (= glas waarop een laagje is aangebracht dat de zoninval regelt). Vermijd daarom het gebruik van schuursponsjes of azijn.

Houten profielen

- Spoel de profielen – net als het glas – overvloedig met schoon water. Zo verwijdt u ook hier schurend stof of andere scherpe bevulling.

TIP

Een eventuele transport- of montagebeschadiging kunt u bijwerken met bij uw verdeler te verkrijgen kleine hoeveelheden verf.

Bescherming

Vuil voorkomen is de beste manier om reinigingsproblemen te voorkomen. Profel adviseert daarom om tijdens werkzaamheden in en rond uw woning de ramen en deuren te schermen.

Glas

- spatten te vermijden van pleister, beton, roest of overvloedige stofresten, enz.
- vuil en spatten van verf en gevelbehandelingsproducten te vermijden.
- te voorkomen dat bij las- of slijpwerk metaalresten op de beglazing spatten. Deze zijn achteraf niet meer te verwijderen.

- de beglazing – wanneer nodig – met een zeil of plastic film te beschermen (draag er wel zorg voor dat die bescherming voldoende geventileerde en droge lucht doorlaat).
- geen voegen, kitten, oliën, siliconen, enz. te gebruiken die sporen op de beglazing achterlaten.

Houten Profielen

- Bescherm uw ramen en deuren tijdens pleister- of voegwerken met plastic folie. Doe dit zorgvuldig: u bespaart er heel wat schoonmaakwerk en kopzorgen mee. Bevestig de folie enkel met UV-bestendige kleefband (bv. Tesakrepp 4323). Ook deze kleefband maximaal 2 weken op het raam laten om kleefresten te vermijden.

❗ BELANGRIJK!

Afrormosia en pleister- of cementresten: deze houtsoort reageert zeer snel op pleister- en cementresten. Eenmaal op het hout veroorzaakt dit zwarte vlekken. Wij raden aan om gedurende ± 1 jaar deze vlekken te laten drogen. Zij zullen geleidelijk verdwijnen. Is de afwerklaag beschadigd? Dan dient deze opnieuw aangebracht te worden. Schuur het profiel en start de curatieve behandeling.

Regelmatige reiniging van uw houten profielen

niet van toepassing op Afrormosia onbehandeld

Nature behandeling

Spoel wanneer nodig de ramen af met schoon leidingwater, om los en licht aangehechte verontreiniging zoals zand, stof, algen- of mosaangroei en atmosferische verontreiniging te verwijderen.

Gelakte ramen en deuren

Hoe vaak?

Voor ramen en deuren geplaatst in een neutrale landelijke omgeving en regelmatig beregend schrijven wij minimaal 2 x per jaar reinigen voor. Woont u in de stad, aan zee, dicht bij een industriezone, aan een druk bereden weg of ergens anders waar het houten schrijnwerk meer blootstaat aan vervuiling? Reinig uw houten ramen en deuren dan minstens 4 x per jaar. Dit geldt ook voor ramen die zelden of nooit beregend worden.

Hoe?

- Spoel de ramen eerst af met schoon leidingwater, om los en licht aangehechte verontreiniging zoals zand, stof, algen- of mosaangroei en atmosferische verontreiniging te verwijderen.
- Sop de ramen in met een neutraal reinigingsproduct (pH-waarde tussen 6 en 8) zonder schuurmiddel. Gebruik hiervoor schoon water.
- Spoel af met schoon leidingwater. Gebruik warm water (40°C) .

🚫 NIET DOEN

- Maak houten profielen nooit schoon in de volle zon.
- Gebruik geen agressieve schoonmaakmiddelen.

💡 TIP

Maak uw houtwerk schoon wanneer u uw ruiten wast. U reinigt beide best even vaak en op dezelfde manier.

Specifieke aandachtspunten bij reiniging en onderhoud van houten ramen en deuren

🚫 NIET DOEN

Gebruik op hout NOOIT:

- schurende, bijtende of agressieve schoonmaakmiddelen
- oplosmiddelen zoals thinner, alcohol, ketonen, esters, ethers, aromatische hydrocarbiden (benzeen, tolueen, xyleen), chloor- of fluorhydrocarbiden, fenolen en heterocyclische samenstellingen
- basische en zure producten (geconcentreerde zuren, alkaliën zoals hydroxiden en alkalische metaalfosfaten, ammoniak, oxiderende samenstellingen)
- hoog geconcentreerde industriële detergenten

🚫 NIET DOEN

Vermijd bij het schoonmaken van hout het gebruik van:

- harde sponzen en schuursponzen
- doeken met een schurend effect
- scherpe of puntige voorwerpen
- staalwol, staalborstels of schuurpapier

🚫 NIET DOEN

Vermijd droog reinigen. Anders maakt u krassen.

Het onderhoud van uw houten profielen

niet van toepassing op Afrormosia onbehandeld

Deze onderhoudsintervallen zijn louter indicatief. Afhankelijk van de blootstelling aan zon, regen, CO₂, ... en de intensiviteit van het gebruik is de ideale onderhoudscyclus langer of korter.

Nature behandeling

Onderhoudsinterval: 1 jaar

- Ontvet het oppervlak
- Ruw het oppervlak lichtjes op met een schuursponsje (korrel 180)
- Ontstof en ontvet de opgeschuurde delen goed
- Breng met een borstel een nieuwe laag aan. U kunt het product verkrijgen bij uw verdeler.

Gelakte ramen en deuren

intervallen voor nieuw lakwerk

transparant gelakte ramen en deuren 6 à 7 jaar
dekkend gelakte ramen en deuren 6 à 7 jaar

- Dekkende afwerkingen hebben een grotere weerstand tegen UV-straling en gaan normaal gezien langer mee.

Opgelet: luiken en ramen gelijkliggend met de gevel of buiten de gevel stekend vragen frequenter onderhoud: interval 3 à 5 jaar.

Verzorging van gelakt houtwerk

Hoe vaak?

Controleer jaarlijks het lakwerk van uw houten schrijnwerk. Is de lak in orde? Dan moet u enkel een verzorgingsproduct aanbrengen.

Hoe?

Reinig eerst uw houtwerk (zie 'Regelmatige reiniging van uw houten profielen') en breng dan het verzorgingsproduct aan. Volg nauwgezet de gebruiksaanwijzing op de fles. Herhaal deze behandeling jaarlijks. U kunt het verzorgingsproduct verkrijgen bij uw verdeler.

Preventieve behandeling van houtwerk

Hoe vaak?

Controleer jaarlijks het lakwerk van uw houten schrijnwerk. Is de lak beschadigd of niet meer intact? Dan adviseert Profel een preventief onderhoud.

Hoe?

Het is meestal niet nodig om het volledig element te behandelen. Vaak volstaat het bewerken van de zwaar belaste, liggende delen, zoals onderdorpels, kleinhouten en neuzen. Werk de laklaag zo vlug mogelijk bij wanneer u verval opmerkt. Zo vermijdt u zwaar beschadigd lakwerk en de duurdere en veel tijdrovendere curatieve behandeling.

Het preventief onderhoud gebeurt als volgt:

- Ontvet het oppervlak
- Ruw het gelakte oppervlak lichtjes op met een schuursponsje (korrel 180).
- Schuur nooit door de laklaag heen tot op het blote hout. Gebeurt dit wel? Start dan de curatieve behandeling (zie onder).
- Ontstof en ontvet de opgeschuurde delen goed.
- Breng met een borstel een nieuwe laklaag aan.
- De raamonderdelen die niet voorzien dienen te worden van een nieuwe laklaag, behandelen met het verzorgingsproduct.

Curatieve behandeling

Wanneer?

- wanneer het blote hout zichtbaar wordt
- wanneer er zichtbare blaasjes in het lakwerk zitten
- wanneer verf afbladdert
- wanneer het hout begint te barsten

Hoe?

- Ontvet het oppervlak
- Schuur de gelakte oppervlakken volledig op tot op het blote hout.
- Ontstof en ontvet de opgeschuurde delen goed.
- Breng op het volledige element een grondlak aan.
- Laat een nacht drogen.
- Bij onderdelen die zeer vochtgevoelig zijn (bijv. de onderdorpel van een deur die bijna constant nat is) borstelt u barsten in met een sealer voor kops hout.
- Laat een nacht drogen.

ALGEMENE TIPS

- Gebruik altijd een borstel met gespleten haar en begin steeds op verbindingen: het waterverdunbare product droogt zeer snel en zo voorkomt u borstelstrepen en zichtbare overgangen.
- U koopt best afwerkingsproduct en grondlak van dezelfde fabrikant. Die combinaties zijn getest op hun compatibiliteit.
- Het hout moet volledig droog zijn en de buitentemperatuur moet overdag en 's nachts meer dan 10°C bedragen. Niet schilderen in volle zon.
- Gebruik nooit een ijzerhoudend schuurmiddel. Hiermee kunt u roestplekken doen ontstaan.

- Breng met de borstel een eerste laklaag aan.
- Laat een nacht drogen.
- Ruw de gelakte ramen en deuren lichtjes op met een schuursponsje (korrel 180). Schuur niet tot op het blote hout.
- Ontstof de opgeschuurde delen goed.
- Borstel een tweede laklaag in.
- Laat een nacht drogen.
- Ruw voor de tweede keer gelakte delen lichtjes op en ontstof goed.
- Borstel een derde laklaag in.

❗ BELANGRIJK!

In tegenstelling tot bij het preventief onderhoud dient u altijd het volledige raam of de volledige deur te behandelen. Met bijzondere aandacht voor de zwaardere belaste, liggende delen. Schuur de gelakte oppervlakken volledig op tot op het blote hout.

🚫 NIET DOEN

Gebruik nooit afbijtmiddelen omdat deze geabsorbeerd worden door het hout en zo de aflak geheel of gedeeltelijk blijven oplossen.

Weetjes over houten ramen en deuren

Natuurlijk product

Hout is een natuurlijk product. De reactie op specifieke klimaatomstandigheden is niet te voorzien en varieert naargelang de houtsoort, het houtweefsel, de behandeling en andere factoren.

Nerven

Bij gespoten ramen blijft de houtnerf afgetekend. Dat is eigen aan exotisch hout. Vooral bij lichte dekkende kleuren kan de nerf zichtbaar worden (bv. wit, crème,...). Dit wijst niet op een tekort aan laagdikte.

Windbarsten

Windbarsten kunnen optreden en worden meestal veroorzaakt door een snelle droging van de oppervlaktelaag. Deze barstjes hebben geen invloed op de functionele eigenschappen van het schrijnwerk (duurzaamheid, stabiliteit, mechanische weerstand, ...) als het houtwerk correct wordt onderhouden.

Windbarsten doen niets af aan de kwaliteit van het hout en zijn geen productfouten. Meestal kunnen ze door een verzorgde afwerking worden weggewerkt.

Blushing effect

Bij de eerste blootstelling en bij het plaatsen of (buiten) stockeren van ramen en deuren, kan er een witte waas of vlekvorming op de ramen en deuren verschijnen. Dit gebeurt meestal bij vochtig weer (regen, sneeuw, mist...). Deze verkleuring noemt men het blushing effect.

De blushing-vlekken verdwijnen volledig na droging. Soms duurt dat een aantal dagen, soms iets langer. Als de lak of glazuurfilm volledig droog is, komt dit fenomeen niet meer voor. Reken hiervoor op ongeveer 2 maanden, afhankelijk van het seizoen.

❗ BELANGRIJK!

Raak de blushing-vlekken niet aan en behandel ze met geen enkel product. Anders kunt u krassen veroorzaken.

Kromtrekken van deuren

Een houten deur is en blijft een natuurproduct. Hout neemt vocht op en kan eventueel kromtrekken. Om dit tegen te gaan is het aangewezen om uw houten deur in de periode na plaatsing dag en nacht te sluiten met de driepuntsluiting (en niet alleen met de 'dagschieter').

Om kromtrekking te vermijden, mogen houten deuren (bv. een dubbele garagedeur) pas na één jaar geautomatiseerd worden. Anders vervalt de fabrieksgarantie.

Bij dubbele deuren raden wij aan om onderaan het roestvrijstalen plaatje (waarin de kantschuif komt), zo vlug mogelijk te plaatsen. Ook zo vermijdt u kromtrekking.

In een nieuwbouw (of gepleisterde ruimte) kan de luchtvochtigheid zeer hoog zijn. Als er niet voldoende verlucht wordt, kan bouwvocht in het hout trekken. Met als eventueel gevolg kromtrekking. Open daarom overdag de vensters. Of zet ze in kantelstand. Hou 's nachts de ramen gesloten.

Overige opmerkingen bij het onderhouden van houten ramen en deuren

Bewegende delen

- Smeer 1 x per jaar scharnieren, sloten, beslag en andere bewegende onderdelen in met een druppel zuurvrije olie.
- Gebruik voor het cilinderslot gemicroniseerd grafietpoeder (geen olie): breng het poeder aan op de sleutel en steek deze vervolgens in het cilinderslot (bv. merk Marly).

Rubbers en waterafvoervoorzieningen (gootjes en gaatjes)

- Controleer de dichtingsrubbers 2 x per jaar. Zou het voorkomen dat de rubber is losgekomen, dan kan men de rubber gemakkelijk terugschuiven en met secondelijm vastzetten.
- Maak dan ook waar nodig gootjes en afvoergaatjes vrij (van zand, stof en bladeren).

Siliconen

Glas en kruisverdelingen worden afgekit met silicone. Controleer jaarlijks de siliconen. Weggepikte siliconen (vogels), losgekomen of gescheurde siliconen dienen onmiddellijk hersteld te worden. Snij de beschadigde silicone uit en breng een nieuwe siliconenvoeg aan.

Hoe reinigt u krukken, deurtrekkers en ander sierbeslag?

Het deurbeslag reinigt u best minstens 2 tot 3 x per jaar. Afhankelijk van de locatie moet u dit maandelijks doen. Bijvoorbeeld wanneer u in de stad, aan zee, dicht bij een industriezone of aan een druk bereden weg woont. Ook beslag dat zich niet aan de regenkant bevindt, maakt u beter wat vaker schoon.

Hoe reinigt u beslag in aluminium, messing brons, messing gepolijst, mat-nikkel en RVS look?

- Reinig het beslag met een zachte doek en warm zeepwater. Gebruik enkel verdunde neutrale pH schoonmaakmiddelen (pH-waarde tussen 6 en 8).
- Naspoelen met zuiver water en drogen met een niet pluizende doek.

TIP

Voor sterk vervuild aluminium beslag kan u de Profel cleaner gebruiken. Verkrijgbaar bij uw verdeler.

TIP

Wij adviseren voor aluminium beslag een jaarlijkse behandeling met een wasachtig product om de laklaag te beschermen. Deze behandeling zal de lak mooier maken. Gebruik speciaal hiervoor ontwikkelde producten.

Hoe reinigt u RVS beslag?

- Start met de onderhoudstips zoals hierboven vermeld.
- Indien deze methode niet volstaat, kan u volgende middelen gebruiken. De middelen worden opgesomd volgens toenemende hardnekkigheid van de bevulling
 - organisch oplosmiddel dat geen chloor bevat. Bv aceton, methylalcohol.
 - glasreinigingsmiddel of pasta van natriumcarbonaat en water zachtjes inboenen op het oppervlak.
 - commerciële schoonmaakmiddelen gebruiken. Volg de aanwijzingen van de fabrikant goed op.
- Altijd poetsen en wrijven in de richting van de polijstlijnen.
- Altijd spoelen met schoon, heet water en droog wrijven met een niet pluizende doek.

TE VERMIJDEN:

- Beslag in aanraking laten komen met specie, cementwater e.d. tijdens de bouwfase. Deze producten zijn zeer schadelijk.
- Gebruik van staalborstel, staalwol en andere schurende middelen.
- Gebruik van chloorhoudende middelen.
- Beslag te reinigen terwijl blootgesteld aan warmte.

TIP

Bescherm uw sierbeslag tijdens de renovatie- of bouwwerkzaamheden.

Regelmatige reiniging van uw glaspartijen

Hoe vaak?

Om uw beglazing in goede staat te houden is het belangrijk dat u ze op regelmatige basis reinigt en onderhoudt.

Profel raadt aan om de beglazing minimaal 2 x per jaar schoon te maken. Woont u in de stad, aan zee, dicht bij een industriezone, aan een druk bereden weg of ergens anders waar uw ramen meer blootstaan aan vervuiling? Reinig uw glas dan minstens 4 x per jaar. Dit geldt ook voor ruiten die zelden of nooit beregend worden.

Hoe?

De normale reiniging van glas geschiedt met voldoende schoon water, waaraan u eventueel een beetje neutraal afwasmiddel of een ander aangepast commercieel product toevoegt. Verder gebruikt u een aftrekkertje. Na de eigenlijke reiniging dient u het glas met schoon water af te spoelen en met een aftrekkertje te drogen.

NIET DOEN

Maak ruiten nooit schoon in de volle zon of bij te lage of te hoge temperaturen.

TIP

Gebruik eventueel oplosmiddelen zoals aceton, methylethylketon (MEK) of ammoniak om vingerafdrukken of vetvlekken te verwijderen. Zorg er wel voor dat deze producten uw houtwerk of kitvoegen niet aantasten.

Gebruik GEEN schuurmiddelen, alkalische stoffen of zuuroplossingen en zeker geen chloor- of fluoroplossingen. Dit om afdichtingsmaterialen, randafdichtingen van de isolerende beglazing, de tussenliggende folies van gelaagd glas, het raam, de gevels of de coating (zoals Stopsol) tegen aantasting te beschermen.

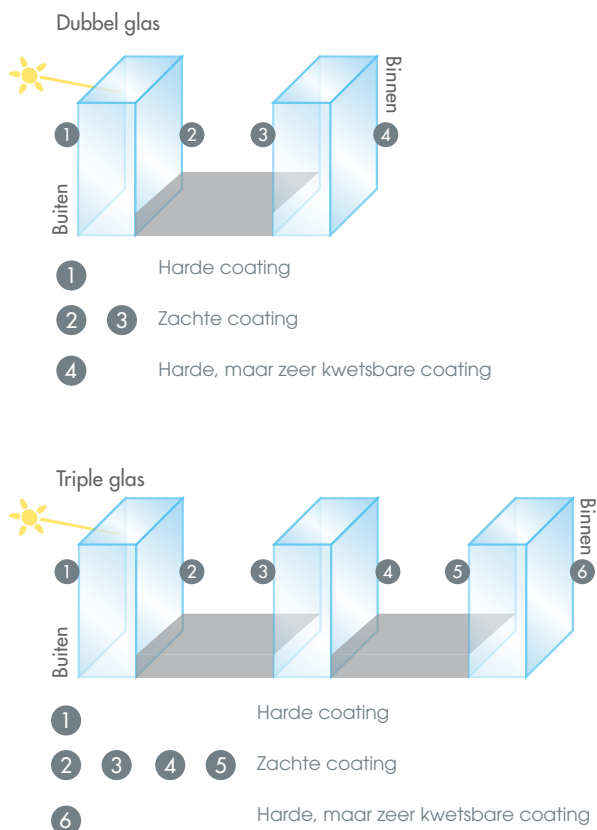
Vermijd ook producten die fluorwaterstofzuren of fluorderivaten bevatten. Zij kunnen de coatings en oppervlakken van het glas vernietigen.

Uitzonderlijk onderhoud

Volstaat een gewone reiniging niet? Dan kunt u uitzonderlijk gebruik maken van Ceriumoxyde, opgelost in helder water, met een concentratie van 50 tot 160 g/liter.

- Probeer dit product altijd eerst uit op een onopvallende plaats.
- Wrijf met een zachte doek licht over het glas. Wanneer u te hard drukt, kan dit het glas beschadigen.
- Belangrijk: spoel het glas daarna uitgebreid.

Glasdoorsnede



Specifieke aandachtspunten bij reiniging en onderhoud van glas

Krasgevaar bij gecoat glas

Gecoat glas (bv. Stopsol) bevat een laagje metaaloxiden die warm op het glas zijn aangebracht. Deze metaaloxiden zijn bijzonder sterk en duurzaam. Bevindt de coating zich aan de binnenzijde van de isolerende beglazing (positie 2 of 3 / 4 of 5, in contact met de gasspouw)? Dan zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Wanneer de coating zich aan de buitenzijde van de isolerende beglazing bevindt (positie 1, buitenzijde van het gebouw, of positie 4 / 6, binnenzijde van het gebouw), zijn de hierboven beschreven normale en bijzondere reinigingen eveneens geschikt. Maar u moet er dan wel extra rekening mee houden dat u te maken hebt met een doorzichtig en dus zeer dun metaaloppervlak.

Dit betekent dat:

- elke kras onherroepelijk door het oppervlak van de coating dringt;
- elke overdadige mechanische behandeling de coating lokaal kan doen verdwijnen;
- elk contact met metalen voorwerpen vermeden dient te worden;
- alle chemische producten vermeden dienen te worden die het oppervlak op de één of andere manier onherstelbaar zouden kunnen aantasten.

Sporen en afdrucken op de buitenzijde van de beglazing

Wanneer een beglazing condensatie vertoont op de buitenzijde (zijde 1 en/of 4 van de dubbele beglazing en zijde 1 en/of 6 van de driedubbele beglazing), kunnen sporen en afdrucken duidelijker zichtbaar worden. Dit geldt eveneens bij afvloeiing van regenwater, reinigen van de beglazingen en bij rechtstreeks zonlichtinval.

Behalve de invloed van het milieu op de beglazingen, onderscheidt men sporen en afdrucken van:

- kit of silicone
- kurkjes of beschermfolie
- zuignappen
- vingers
- etiket
- verpakkingspapier
- steun- of klemstangen
- ...

Deze sporen en afdrucken tasten de kwaliteit van het glas niet aan, zwakken af in de tijd en mogen niet als een defect worden beschouwd.

Uw Profel-verdeler



www.profel.com

Profel doet haar uiterste best om de info in deze folder correct weer te geven. Aan de informatie en het beeldmateriaal kunnen echter geen rechten worden ontleend. Voor eventuele fouten kan Profel op geen enkele manier aansprakelijk worden gesteld.