

Garantiecertificaat

Bij toepassing van het systeem 'Linius' geeft Renson garantie volgens onderstaande tabel:

	NIET agressieve omgeving	Agressieve omgeving vb. zee, zware industrie, ...
Standaard lakwerk	10 jaar garantie op lakwerk 5 jaar garantie op glans <i>Mits beperkt onderhoud</i>	Geen garantie
Seaside Quality A	10 jaar garantie op lakwerk 5 jaar garantie op glans <i>Mits beperkt onderhoud</i>	8 jaar garantie op lakwerk 5 jaar garantie op glans <i>Mits veelvuldig onderhoud</i>
Pre-anodisatie	10 jaar garantie op lakwerk 5 jaar garantie op glans <i>Mits beperkt onderhoud</i>	10 jaar garantie op lakwerk 5 jaar garantie op glans <i>Mits beperkt onderhoud</i>

Beperkt onderhoud = 2 keer per jaar, veelvuldig onderhoud = 4 keer per jaar

Onderhoud van de producten

De reiniging van aluminium dient te gebeuren met zuiver water met toevoeging van een neutraal niet-corrosief schoonmaakmiddel en een zachte spons of microvezeldoek

- Glanzende en matte lak: zuiver koud water met een neutraal, niet corrosief schoonmaakmiddel met een pH-waarde tussen 6 en 8.
- Structuurlak: zuiver lauw water (max. 25°C) met een neutraal, niet corrosief schoonmaakmiddel met pH-waarde 7.

Het reinigen met staalwol, schuurpapier, reinigingsmiddelen van onbekende samenstelling en oplosmiddelen is verboden! Stoomreinigers alsook hogedrukreinigers met vuilfrees zijn eveneens niet toegelaten.

Een reiniging mag niet in de volle zon gebeuren. Het is aangeraden om het product tijdens een bewolkte of regenachtige dag te reinigen, aangezien het oppervlak max. 25°C mag bedragen.

Naspoelen met zuiver koud water is noodzakelijk zodat er geen residu van het reinigingsmiddel op het oppervlak achterblijft.

Nadat het product gereinigd is, moet het voor maximaal kleur- en glansbehoud met conserverende was behandeld worden. De te gebruiken was moet geschikt zijn voor gepoedercoate aluminium oppervlakken.

Alle aluminium profielen die door Renson worden gebruikt, beantwoorden aan onderstaande eisen/normen:

- Samenstelling: AA 6060
- Toleranties: DIN 1748 / DIN 17615
- Corrosiebestendigheid gelakte profielen: DIN 50021 SS

Specifieke testrapporten zijn op aanvraag beschikbaar.

Om schade tijdens opslag, verwerking of levering te vermijden dient men volgende regels te volgen:

- De producten bij voorkeur binnen opslaan
- Bij open buitenopslag de verpakking verwijderen om inwateren en eventuele broei te voorkomen
- De elementen nooit direct op vochtige grond plaatsen
- Tijdens de opslag voldoende beluchting van de elementen waarborgen
- Vervuiling door specie, mortel of kalk onmiddellijk en met veel schoon water verwijderen

Verval van de garantie

Renson kan geen garantie bieden bij schade ten gevolge van:

- niet naleven van de assemblage- en plaatsingsvoorschriften
- transport, opslag of montage dat niet door Renson verzorgd is
- door Renson verzorgd transport, indien
 - de schade niet gedetailleerd op de vrachtbrief vermeld wordt, en/of
 - de schade niet gedetailleerd bij Renson gemeld wordt binnen de 48 uren na levering, en/of
 - het systeem gedeeltelijk of volledig verwerkt of geplaatst is
- wijzigingen aangebracht aan de constructie, ongeoorloofde bouwomstandigheden
- bewerkingen op het product die niet door Renson uitgevoerd zijn
- tijdelijke of permanente wijziging van omgevingsfactoren
- chemische producten
- onregelmatig en/of foutief onderhoud
- natuurrampen, oorlog, brand of explosies, of ander onheil

RENSON® behoudt zich het recht voor technische wijzigingen in de besproken producten aan te brengen. De meest recente brochure kan u downloaden op www.renson.eu

FR Certificat de garantie

Bij toepassing van het systeem 'Linius' geeft Renson garantie volgens onderstaande tabel:

	Environnement NON agressif	Environnement agressif, p. ex. mer, industrie lourde, etc.
Laquage standard	10 ans de garantie sur le laquage 5 ans de garantie sur la brillance <i>Moyennant un entretien limité</i>	Aucune garantie
Seaside Quality A	10 ans de garantie sur le laquage 5 ans de garantie sur la brillance <i>Moyennant un entretien limité</i>	8 ans de garantie sur le laquage 5 ans de garantie sur la brillance <i>Moyennant un entretien fréquent</i>
Pré-anodisation	10 ans de garantie sur le laquage 5 ans de garantie sur la brillance <i>Moyennant un entretien limité</i>	10 ans de garantie sur le laquage 5 ans de garantie sur la brillance <i>Moyennant un entretien limité</i>

Entretien limité = 2 fois par an, entretien fréquent = 4 fois par an

Entretien des produits

L'aluminium doit être nettoyé à l'eau claire avec un produit de nettoyage neutre non corrosif et une éponge douce ou un chiffon en microfibre.

- Laque brillante et mate : eau claire froide et produit de nettoyage neutre non corrosif avec un pH entre 6 et 8.
- Laquage structuré : eau claire tiède (max. 25 °C) et produit de nettoyage neutre non corrosif avec un pH 7.

Il est interdit de nettoyer avec de la laine d'acier, du papier de verre, des produits de nettoyage de composition inconnue et des solvants ! Les nettoyeurs à vapeur ainsi que les nettoyeurs à haute pression avec une rotabuse ne sont pas non plus autorisés.

Le nettoyage ne peut pas être effectué en plein soleil. Il est recommandé de nettoyer le produit lorsque le temps est couvert ou pluvieux, étant donné que la surface ne peut excéder 25 °C.

Un rinçage à l'eau claire froide est nécessaire pour qu'aucun résidu de produit de nettoyage ne reste à la surface.

Après le nettoyage, le produit doit être traité avec une cire de conservation pour une conservation maximale de la couleur et de la brillance. La cire utilisée doit être adaptée aux surfaces en aluminium thermolaquées.

Tous les profils en aluminium utilisés par Renson répondent aux exigences/normes ci-dessous :

- Composition : AA 6060
- Tolérances : DIN 1748 / DIN 17615
- Résistance à la corrosion des profils laqués : DIN 50021 SS

Des rapports d'essai spécifiques sont disponibles sur demande.

Afin d'éviter tout dommage pendant le stockage, la transformation ou la livraison, les règles suivantes doivent être respectées :

- Stocker de préférence les produits à l'intérieur
- En cas de stockage en plein air, retirer l'emballage pour éviter toute infiltration d'eau et tout risque d'échauffement.
- Ne jamais placer les éléments directement sur un sol humide
- Assurer une ventilation suffisante des éléments pendant le stockage
- Enlever immédiatement les souillures de mortier ou de chaux avec beaucoup d'eau claire.

Extinction de la garantie

Renson ne peut offrir aucune garantie en cas de dommages dans les cas suivants :

- non-respect des consignes de montage et de pose
- transport, stockage ou montage non assurés par Renson
- transport fourni par Renson, si
 - les dommages ne sont pas détaillés sur la lettre de voiture, et/ou
 - les dommages ne sont pas signalés auprès de Renson dans les 48 heures suivant la livraison, et/ou
 - le système a été mis en œuvre ou placé partiellement ou totalement
- modifications apportées à la structure, conditions de construction non autorisées
- interventions sur le produit non exécutées par Renson
- modification temporaire ou permanente des facteurs environnementaux
- produits chimiques
- entretien irrégulier et/ou défectueux
- catastrophes naturelles, guerre, incendies ou explosions, ou toute autre calamité

DE Garantiebescheinigung

Bei der Verwendung des „Linius“-Systems gewährt Renson eine Garantie entsprechend der nachstehenden Tabelle:

	NICHT-aggressive Umgebung	Aggressive Umgebung, z. B. Meer, Schwerindustrie usw.
Standardlackierung	10 Jahre Garantie auf die Lackierung 5 Jahre Garantie auf den Glanz <i>Bei beschränkter Wartung</i>	Keine Garantie
Seaside Quality A	10 Jahre Garantie auf die Lackierung 5 Jahre Garantie auf den Glanz <i>Bei beschränkter Wartung</i>	8 Jahre Garantie auf die Lackierung 5 Jahre Garantie auf den Glanz <i>Bei regelmäßiger Wartung</i>
Voreloxierung	10 Jahre Garantie auf die Lackierung 5 Jahre Garantie auf den Glanz <i>Bei beschränkter Wartung</i>	10 Jahre Garantie auf die Lackierung 5 Jahre Garantie auf den Glanz <i>Bei beschränkter Wartung</i>

Beschränkte Wartung = 2 Mal pro Jahr, regelmäßige Wartung = 4 Mal pro Jahr

Wartung der Produkte

Die Reinigung von Aluminiumteilen muss mit sauberem Wasser unter Zugabe eines neutralen, korrosionsbeständigen Reinigungsmittels mithilfe eines weichen Schwamms oder Mikrofasertuchs erfolgen.

- Glanz- und Mattlack: sauberes kaltes Wasser mit einem neutralen, korrosionsbeständigen Reinigungsmittel und einem pH-Wert zwischen 6 und 8.
 - Strukturlack: sauberes, lauwarmes Wasser (max. 25 °C) mit einem neutralen, korrosionsbeständigen Reinigungsmittel und einem pH-Wert von 7.
- Die Reinigung mit Stahlwolle, Schleifpapier, Reinigungsmitteln unbekannter Zusammensetzung und Lösungsmitteln ist verboten! Dampfreiniger sowie Hochdruckreiniger mit Dreckfräse sind ebenfalls nicht zugelassen.

Die Reinigung darf nicht bei voller Sonneneinstrahlung erfolgen. Es wird empfohlen, das Produkt an einem bewölkten oder regnerischen Tag zu reinigen, da die Oberflächentemperatur max. 25 °C betragen darf.

Das Nachspülen mit klarem kaltem Wasser ist erforderlich, damit an der Oberfläche keine Reinigungsmittelreste zurückbleiben.

Nach der Reinigung sollte das Produkt mit Konservierungswachs behandelt werden, um die Farbe und den Glanz maximal zu erhalten. Das verwendete Wachs muss für pulverbeschichtete Aluminiumoberflächen geeignet sein.

Alle von Renson verwendeten Aluminiumprofile erfüllen die unten aufgeführten Anforderungen/Normen:

- Zusammensetzung: AA 6060
- Toleranzen: DIN 1748 / DIN 17615
- Korrosionsbeständigkeit der lackierten Profile: DIN 50021 SS

Spezifische Prüfberichte sind auf Anfrage erhältlich.

Um Schäden während der Lagerung, Verarbeitung oder Lieferung zu vermeiden, müssen folgende Regeln eingehalten werden:

- Die Produkte vorzugsweise in Innenräumen lagern.
- Bei offener Lagerung im Freien ist die Verpackung zu entfernen, um das Eindringen von Wasser und eine mögliche Selbstentzündung zu vermeiden.
- Die Einzelteile niemals direkt auf feuchten Untergrund stellen.
- Für ausreichende Belüftung der Einzelteile während der Lagerung sorgen.
- Verunreinigungen durch Schlamm, Mörtel oder Kalk sofort mit viel sauberem Wasser entfernen.

Erlöschen der Garantie

Renson kann keine Garantie für Schäden gewähren infolge:

- einer Nichteinhaltung der Montage- und Installationsanweisungen
- eines/einer nicht von Renson durchgeführten Transports, Lagerung oder Montage.
- eines von Renson durchgeführten Transports, wenn
 - der Schaden nicht detailliert auf dem Frachtbrief angegeben ist bzw.
 - der Schaden Renson nicht innerhalb von 48 Stunden nach der Lieferung detailliert gemeldet wurde bzw.
 - das System teilweise oder vollständig bearbeitet oder installiert wurde
- an der Struktur vorgenommener Änderungen, unzulässiger Baubedingungen
- nicht von Renson durchgeführter Bearbeitungen des Produkts
- vorübergehender oder dauerhafter Veränderung der Umgebungsfaktoren
- chemischer Produkte
- unregelmäßiger bzw. fehlerhafter Wartung
- Naturkatastrophen, Krieg, Feuer oder Explosionen oder sonstiger Katastrophen

RENSON® behält sich das Recht vor, technische Änderungen an den im Folgenden behandelten Produkten vorzunehmen. Auf www.renson.eu können Sie die aktuellsten Broschüren herunterladen.

EN Warranty certificate

When the 'Linius' system is in use, Renson provides a guarantee according to the table below:

	NON-aggressive environment	Aggressive environment, e.g. sea, heavy industry, etc.
Standard paint coating	10-year warranty on paintwork 5-year warranty on gloss paint <i>Provided limited maintenance is performed</i>	No warranty
Seaside Quality A	10-year warranty on paintwork 5-year warranty on gloss paint <i>Provided limited maintenance is performed</i>	8-year warranty on paintwork 5-year warranty on gloss paint <i>Provided frequent maintenance is performed</i>
Pre-anodisation	10-year warranty on paintwork 5-year warranty on gloss paint <i>Provided limited maintenance is performed</i>	10-year warranty on paintwork 5-year warranty on gloss paint <i>Provided limited maintenance is performed</i>

Limited maintenance = 2 times a year. Frequent maintenance = 4 times a year

Product maintenance

Aluminium must be cleaned with a soft sponge or microfibre cloth and pure water with an additive that is a neutral, non-corrosive cleaning agent.

- Gloss and matt coating: pure cold water with a neutral, non-corrosive cleaning agent with a pH value between 6 and 8.
 - Textured coating: pure tepid water (max. 25 °C) with a neutral, non-corrosive cleaning agent with a pH value of 7.
- Cleaning the product with steel wool, sandpaper, and cleaning agents of unknown composition and solvents is not allowed! The use of steam cleaners and high-pressure cleaners with a dirt blaster is also not allowed.
- Do not clean in direct sunlight. It is recommended to do this on a cloudy or rainy day when the surface temperature does not exceed 25 °C. Rinse with pure cold water to ensure no cleaning agent residue remains on the surface.
- After cleaning, it is necessary to treat the product with a preservative coating to retain the maximum colour and gloss. This coating must be suitable for powdered aluminium surfaces.

All aluminium profiles used by Renson meet the requirements/standards listed below:

- Composition: AA 6060
- Tolerances: DIN 1748 DIN 17615
- Corrosion-resistant coated profiles: DIN 50021 SS

Specific test reports are available on request.

To prevent damage during storage, handling, or delivery, the following rules must be observed:

- Preferably, our products should be stored indoors
- When storing outdoors, remove the packaging to prevent spontaneous heating and water penetrating
- Never place the elements directly on a wet surface
- Ensure the elements are sufficiently ventilated during storage
- Immediately remove cement, mortar, or lime using lots of clean water

Warranty termination

Renson cannot provide any warranty in the event of damage due to:

- non-compliance with the assembly and installation instructions
- transport, storage, or installation not provided by Renson
- transport provided by Renson when
 - the damage is not detailed on the waybill, and/or
 - the damage is not reported in detail to Renson within 48 hours of delivery, and/or
 - the system is partially or completely assembled or installed
- modifications were made to the structure, unauthorised construction conditions
- alterations made to the product not carried out by Renson
- temporary or permanent changes to environmental factors
- chemical products
- erratic and/or faulty maintenance
- natural disasters, war, fire, or explosions, or other calamities

Conditional technical changes. The most recent edition of the brochure can be downloaded on www.renson.eu