



# PFLEGE- UND WARTUNGSHINWEISE





## **PFLEGE- UND WARTUNGSHINWEISE**

Um eine möglichst lange Lebensdauer zu erlangen und von unserer Garantie umfasst zu werden, bitten wir Sie den Pflege- und Wartungshinweisen für die Teilprodukte Ihrer Bestellung zu folgen.

Je nachdem wie Sie Ihr Produkt konfiguriert haben, kann es unterschiedliche Materialien enthalten. Folgen Sie den Hinweisen unten, um Ihr Produkt zu pflegen, sodass es noch für lange Zeit hält und gut aussehen wird.



# EDELSTAHL

*Pflege*

## Details aus Edelstahl

Da Edelstahl nicht gänzlich Korrosionsbeständig ist, müssen alle Edelstahlteile zwischen **1-3 Mal/Jahr gepflegt** und gereinigt werden. Wenn das Geländer in der Nähe vom Meer aufgebaut wird, kann die Reinigung und Pflege der Flächen häufiger nötig werden. Reinigen Sie die Flächen mit lauwarmen Wasser, mildem Reinigungsmittel und einem weichen Lappen.

- Entfernen Sie alle Etiketten von den Produktteilen, weil diese bei langfristigem Kontakt möglicherweise Spuren hinterlassen könnten.
- Verwenden Sie keine Produkte mit schleifendem Effekt oder schleifender Fläche, wie z.B. Stahlwolle oder Metallbürsten, weil dies Grund für Schrammen auf der Edelstahlfläche sein könnte, die dadurch die Korrosionsbeständigkeit beeinträchtigen und Rost ansetzen könnte.
- Sollten Edelstahlteile in Kontakt mit anderen Metallpartikeln gekommen sein, die nicht aus Edelstahl bestehen, müssen diese Partikel schnellstmöglich entfernt werden, weil diese rosten und sich der Rost möglicherweise auch auf das Edelstahl ausweiten könnte.

## Holzhandlauf

Soll der Handlauf außen montiert werden, empfehlen wir Ihnen, dass Sie den Handlauf reinigen und dann mit feinkörnigem Sandpapier schleifen. Behandeln Sie den Handlauf mit impregnierenden Produkten, wie Öl oder anderen, Ihren Voraussetzungen passenden. Im Innenraum reicht es, den Handlauf zu reinigen und leicht zu schleifen. Weitere Bearbeitung kann man nach Belieben durchführen.

Mehr Information zur Montage im Außenbereich finden Sie auf Seite 4.

## Glas

Reinigen Sie das Glas mit einem weichen Tuch und Fensterputzmittel. Bei hartnäckigeren Flecken kann Terpentin verwendet werden. Reinigen Sie danach nochmals mit Fensterputzmittel. Bitte verwenden Sie keine Scheuermittel und dergleichen.

## Klemmhalter

Wenn Sie ein Glasgeländer mit Klemmhaltern haben, müssten die Schrauben ein paar Wochen nach der Montage nachgezogen werden, und danach kontrolliert und bei Bedarf nachgezogen werden. Wir empfehlen 2-3 Mal im Jahr, insbesondere bei größeren Temperaturänderungen. Hinweis: Schrauben fest anziehen aber nicht überdrehen.

# ALUMINIUM

*Pflege*

## Details aus Aluminium

Pfosten und anderes Material aus Aluminium erfordern wenig Pflege.

- Entfernen Sie alle Etiketten von den Produktteilen, weil diese bei langfristigem Kontakt möglicherweise Spuren hinterlassen könnten.
- Reinigen Sie die Flächen mit einem weichen Tuch, lauwarmen Wasser und mildem Reinigungsmittel.
- Verwenden Sie keine Produkte mit schleifendem Effekt oder schleifender Fläche, wie z.B. Stahlwolle oder Metallbürsten, weil dies Grund für Schrammen auf dem lackierten Material sein könnte.
- Verwenden Sie auch keine Lösungsmittel, Aceton, Säuren, Laugen oder alkalische Mittel.
- Vermeiden Sie Stöße mit spitzen Kanten auf die lackierte Fläche, weil diese beschädigt werden könnte wodurch Feuchtigkeit eindringen und den Lack lösen könnte.



## Glass

Reinigen Sie das Glas mit einem weichen Tuch und Fensterputzmittel. Bei hartnäckigeren Flecken kann Terpentin verwendet werden. Reinigen Sie danach nochmals mit Fensterputzmittel. Bitte verwenden Sie keine Scheuermittel und dergleichen.

## Klemmhalter

Wenn Sie ein Glasgeländer mit Klemmhaltern haben, müssten die Schrauben ein paar Wochen nach der Montage nachgezogen werden, und danach kontrolliert und bei Bedarf nachgezogen werden. Wir empfehlen 2-3 Mal im Jahr, insbesondere bei größeren Temperaturänderungen. Hinweis: Schrauben fest anziehen aber nicht überdrehen.

## Lackierte Aluminiumteile

- Entfernen Sie alle Etiketten von den Produktteilen, weil diese bei langfristigem Kontakt möglicherweise Spuren hinterlassen könnten.
- Reinigen Sie die Flächen mit einem weichen Tuch, lauwarmen Wasser und mildem Reinigungsmittel.
- Verwenden Sie keine Produkte mit schleifendem Effekt oder schleifender Fläche, wie z.B. Stahlwolle oder Metallbürsten, weil dies Grund für Schrammen auf dem lackierten Material sein könnte.
- Verwenden Sie auch keine Lösungsmittel, Aceton, Säuren, Laugen oder alkalische Mittel.
- Vermeiden Sie Stöße mit spitzen Kanten auf die lackierte Fläche, weil diese beschädigt werden könnte wodurch Feuchtigkeit eindringen und den Lack lösen könnte.



## Lackiert

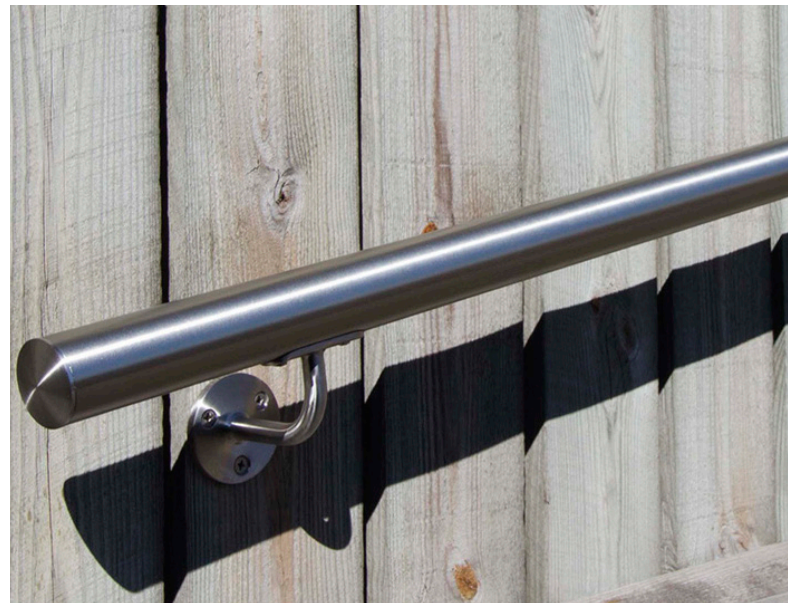
- Selbst für Handläufe aus Edelstahl, lackiertem Aluminium und Holz können Sie lauwarmes Wasser, ein mildes Reinigungsmittel und ein weiches Tuch verwenden.
- Bei unbemalten Holzhandläufen kann die Oberfläche leicht mit feinkörnigem Schleifpapier in Faserrichtung geschliffen werden, um die Fasern im Holz zu entfernen, die nach der ersten Reinigung aufgegangen sind.
- Befindet sich der Handlauf im Freien, sollte er beispielsweise mit Holzöl imprägniert werden. Wiederholen Sie die Behandlung regelmäßig, je nachdem, wie sehr der Handlauf Umwelteinflüssen ausgesetzt ist. Die Häufigkeit hängt unter anderem von Witterungsbedingungen, aber auch von Ort und Verschleiß ab.
- Verwenden Sie keine Scheuermittel für polierte Holzhandläufe.
- Wenn Sie ein Geländer bei uns bestellen, erhalten Sie auch Informationen zur empfohlenen Pflege, basierend auf den spezifischen Teilen, die in Ihrer Bestellung enthalten sind.

## Holzmaterial außen und innen

- Entfernen Sie alle Etiketten von den Produktteilen, weil diese bei langfristigem Kontakt möglicherweise Spuren hinterlassen könnten.
- Reinigen Sie den Handlauf mit lauwarmem Wasser, mildem Reinigungsmittel und weichem Tuch.
- Das Holz kann mit feinkörnigem Sandpapier leicht in Richtung der Fasern geschliffen werden, um die Holzfasern zu entfernen, die sich nach der ersten Reinigung gehoben haben.
- Verwenden Sie im Außenbereich ein impregnierendes Produkt, wie Holzöl oder ein Produkt das Ihren Voraussetzungen angepasst ist (freiwillig für den Innenraum).
- Wiederholen Sie die Behandlung regelmäßig, angepasst an die gegebenen Umstände. Wetter und Platzierung aber auch das Niveau der Abnutzung sind Faktoren, die die Notwendigkeit der Pflege beeinflussen.

Alle Eichenholzsorten enthalten je nach Feuchtigkeitsgehalt des Holzes unterschiedliche Mengen an Gerbsäure. Die Gerbsäure schützt das Holz unter anderem gegen Schädlinge und verhindert, dass es verfällt. Wenn Ihr Handlauf aus Eiche zum ersten Mal dem Regen ausgesetzt wird, könnte Gerbsäure austreten, was zu Verfärbungen des Untergrunds führen kann. Daher empfehlen wir, das Holz mit Öl zu behandeln. Sollten dennoch Verfärbungen von der Gerbsäure entstehen, kann man Oxalsäure zum Reinigen verwenden. Fragen Sie Ihren Fachverkäufer, bevor Sie Oxalsäure verwenden.

Behandeln Sie am besten Ihren Holzhandlauf ca 1-2 Mal pro Jahr.



## Wir stehen Ihnen zur Verfügung!

Haben Sie weitere Fragen was die Pflege oder anderes betreffend unserer Produkte angeht, helfen wir Ihnen gerne. Sie erreichen uns telefonisch, per Mail oder im Chat (wenn wir online sind).

