

## Pflegehinweise für Edelstahlkomponenten

Edelstahlbeschläge sind von Grund auf sehr pflegeleicht und Verunreinigungen können meist ohne grossen Aufwand entfernt werden. Der Grund dafür ist die Oberflächenbeschaffenheit von Edelstahl, diese sieht auch ohne Überzüge für lange Zeit glänzend aus.

Edelstahl wird durch die sogenannte <Passivschicht> die sich beim Kontakt mit Sauerstoff bildet, auf natürliche Weise gegen äussere Einflüsse geschützt.

Mit einer fachgerechten Reinigung und Pflege kann die Schönheit und Haltbarkeit von Edelstahl langfristig gesichert werden.

### Allgemeine Pflegehinweise

Die vorliegende anwendungstechnische Beratung erfolgt nach derzeitigem Erkenntnisstand, gilt jedoch nur als unverbindlicher Hinweis und befreit Sie nicht von eigenen Prüfungen. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen ausserhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und unterliegen daher ausschliesslich Ihrem Verantwortungsberiech.

Im Aussenbereich wo Umwelteinflüsse dem Edelstahl zusetzen, braucht es natürlich etwas mehr Pflege als im Innenbereich wo sich die Pflege meist auf das Entfernen von Fingerabdrücken beschränkt. Je nach Anwendungsort der Edelstahlkomponente sind Pflegeintervalle von 6-12 Monate optimal.

Generell sollten für die Reinigung von Edelstahlbeschlägen eisenfreie Reinigungsmaterialien verwendet werden, da sonst die Edelstahloberfläche angegriffen werden kann. Behandelt werden sollte immer die komplette Oberfläche eines Bauteils, um ein gleichmässiges fleckenfreies Ergebnis zu erzielen.

Tipp: Bei geschliffenen Oberflächen immer parallel zum Schliff reinigen.

### Reinigungsset

Ein geeignetes Reinigungsset besteht aus:

- Einem Tuch oder Leder
- Einem Schwamm (Achtung: Keine Stahlwolle verwenden und nur bei starken Verunreinigungen bzw. Oberflächenkorrosion (Flugrost) Scheuerschwamm)
- Einem speziellen Edelstahlreiniger oder einem anderen, geeigneten Reinigungsmittel
- Einer Flasche entmineralisiertem Wasser (verhindert Kalkflecken)

Wenn Sie weitere Fragen rund um die Pflege und Reinigung unserer Produkte haben, schauen Sie auf unserer Homepage [www.glutz.com](http://www.glutz.com) vorbei oder wenden Sie sich direkt an uns +41 32 625 65 20.

Die Tabelle gibt Ihnen einen Überblick, wie Sie Ihre Glutz Edelstahl-Produkte von unterschiedlichen Verschmutzungen befreien und so die Lebensdauer verlängern können.

Verschmutzungsart	Reinigung / Entfernung
<b>Schutzfolie/Aufkleber</b> Ist Edelstahl im Neuzustand mit einer Schutzfolie überzogen oder sonstigen Aufklebern versehen, sollte diese möglichst frühzeitig entfernt werden. Ansonsten kann sie sich mit der Edelstahloberfläche verbinden.	Folie mit einem Föhn leicht erwärmen und anschliessend langsam und gleichmässig abziehen. Auf der Oberfläche verbleibende Klebereste können mit Spiritus schonend entfernt werden.
<b>Kalk-/Mörtel</b> Gerade in der Neu- und Umbauphase können bereits montierte Edelstahlkomponenten durch Kalk- oder Mörtel verunreinigt werden, die dann auf der Oberfläche aushärten.	In einem ersten Schritt die Rückstände mit Phosphorsäure lösen. Anschliessend mit klarem Wasser abspülen und trocknen, damit keine Kalkflecken entstehen. Achtung: Auf keinen Fall Zementschleierentferner oder verdünnte Salzsäure benutzen, da dies die Edelstahloberfläche angreift.
<b>Eisenpartikel</b> Durch Schleif- oder Schneidarbeiten an Stahl entstehen Eisenpartikel die sich auf der Edelstahloberfläche ablagern können. Diese müssen umgehend beseitigt werden da sie Korrosion verursachen können.	Zu empfehlen sind ferritfreie Reinigungsschwämme oder spezielle Reinigungsmittel. Sie helfen aber nur, wenn bis dahin noch keine Schädigung der Edelstahloberfläche eingetreten ist. Zeigt sich bereits Korrosion, muss für die Behandlung eine Fachperson zugezogen werden.
<b>Fingerabdrücke</b> Sind nicht zu vermeiden und lassen sich schnell und rückstandlos beseitigen.	Betroffene Stellen mit Spülmittel oder Spezialreiniger reinigen.
<b>Hartnäckige Verschmutzungen</b> Lassen sich Verschmutzungen nicht einfach durch Abwischen beseitigen, braucht es eine Spezialbehandlung.	In den meisten Fällen genügt eine einfache Haushalts-Reinigungsmilch, achten Sie darauf, dass keine scheuernden Partikel enthalten sind. Anschliessend die Oberfläche mit klarem Wasser abspülen und trocknen um Kalkrückstände zu vermeiden.
<b>Öl und Fett</b> Ölige und fettige Verschmutzungen	Mit Spiritus oder Aceton in mehreren Durchgängen, mit einem immer wieder sauberen Tuch die Verschmutzung reinigen und zum Schluss den Reiniger rückstandsfrei entfernen.
<b>Farbreste</b> Bei Bau- oder Renovierungsarbeiten können Farbspritzer auf die Edelstahloberfläche gelangen.	Reinigungsmittel mit alkalischen oder lösemittelbasierten Komponenten entfernen Farbreste problemlos und rückstandsfrei.
<b>Flugrost Korrosion</b> Durch sich auf dem Edelstahl festsetzende Ablagerungen und Verunreinigungen, meist verbunden mit ungenügender Pflege oder Beschädigung der Oberfläche, kann sich auch auf Edelstahl Flugrost oder Korrosion bilden. Dies ist kein Materialmangel und somit kein Reklamationsgrund!	Flugrost sollte möglichst frühzeitig nach dem Erkennen durch kräftiges Reiben entfernt werden, da er sich sonst in den Edelstahl <einfressen> kann. Durch Korrosion angegriffene Stellen können mit Beizen behandelt werden, um die Schutzwirkung wieder herzustellen (Ausführung durch Fachbetrieb).

Um möglichst lange an Ihre Glutz Produkten Freude zu haben, empfehlen wir die regelmässige Pflege der Edelstahlkomponenten mit einem handelsüblichen Edelstahlreiniger.