

Für das Reinigen, Pflegen und Warten der unterschiedlichen Bestandteile Ihrer Hauseingangstüre bieten sich unterschiedliche Möglichkeiten an. Nachstehend werden einige Tipps entsprechend der Bestandteile aufgeführt.

### GENERELL GILT FÜR ALLE OBERFLÄCHEN IHRER HAUSEINGANGSTÜRE:

- Ausschließlich den betroffenen Bereich reinigen, pflegen und warten.
- Vorsichtig reinigen.
- Sollten Sie sich nicht sicher sein, wie Sie die unterschiedlichen Bestandteile Ihrer Hauseingangstüre am besten reinigen können, verwenden Sie lauwarmes, klares Wasser mit einer neutralen Spülmittellösung.
- Keine Reinigungsmittel auf der Basis von Citrus oder Orange verwenden.
- Keine Reinigungsmittel mit Lack-Verdünner oder Lösungsmitteln verwenden.
- Keine scheuernden Reinigungsmittel, Schwämme oder Putzlappen verwenden.
- Keine Poliermittel verwenden.
- Keine Reinigungsmittel mit unbekannter Zusammensetzung verwenden.  
Sollten Sie sich nicht sicher sein, ob ein Reinigungsmittel geeignet ist, probieren Sie Reinigungsmittel an einer unbedenklichen Stelle Ihrer Hauseingangstüre.
- Verwenden Sie weiche und fusselfreie Putzlappen.
- Sollten Sie Reinigungsmittel zum Reinigen Ihrer Hauseingangstüre verwenden, benötigen Sie ausreichend klares oder destilliertes Wasser zum Nachspülen, um alle Rückstände von Reinigungsmitteln zu entfernen.
- Die Verwendung von destilliertem Wasser zum Nachspülen verringert die Bildung von Kalkflecken.
- Sollten Sie Reinigungsmittel verwenden, achten Sie auf kurze Einwirkzeiten.
- Schützen Sie Ihre Hauseingangstüre vor Verschmutzungen bei Transport, Montage und weiteren Arbeiten.  
Sollte sich nach der Montage Verunreinigungen wie z. B. Putzreste oder ähnliches an Ihrer Hauseingangstüre befinden, spülen Sie diese sofort ab.  
Verwenden Sie hierfür keine Putzlappen, diese könnten die Putzreste oder ähnliches einreiben und die Oberfläche Ihrer Hauseingangstüre beschädigen.
- Schutzfolien nach abgeschlossener Montage direkt entfernen.
- Die Außenseite Ihrer Hauseingangstüre ist anderen Verschmutzungen ausgesetzt, als die Innenseite. Verschmutzungen von außen könnten Abgasablagerungen aller Art, Tau- und Regenwasser, Rauch, etc. sein.  
Zudem können unterschiedliche Ablagerungen miteinander reagieren und die Oberflächen Ihrer Hauseingangstüre beschädigen, weshalb wir eine regelmäßige Reinigung und Pflege der Oberflächen empfehlen.
- Je früher eine Verschmutzung an Ihrer Hauseingangstüre entfernt wird, desto einfacher lässt sich diese entfernen.

### ELOXIERTES ALUMINIUM

Das Eloxieren von Aluminium ist eine Oberflächentechnik, welche mittels Oxidation eine Schutzschicht auf dem Aluminium erzeugt.

#### Dies gilt für

- » Bänder (muss explizit als EV1 oder Dunkelbronze eloxiert ausgewiesen sein)
- » Drücker (muss explizit als EV1 oder Dunkelbronze eloxiert ausgewiesen sein)
- » Applikationen oder Intarsien (in Edelstahloptik)
- » Schutzwechselfarnitur (muss explizit als EV1 ausgewiesen sein)

#### Pflege und Wartung

Regelmäßiges und direktes Entfernen von Verschmutzungen.

### GLAS

Wenn Sie Ihre teil- oder vollverglaste Hauseingangstüre reinigen wollen, achten Sie darauf, dass Sie ausschließlich das Glas reinigen und umliegende Flächen bei der Reinigung schützen.

#### Reinigung

- Verwenden Sie warmes Wasser und einen weichen Putzlappen
- Optional können Sie auch Glasreiniger verwenden.  
Beachten Sie hier die Anweisungen des jeweiligen Glasreinigungsprodukts.

#### Pflege und Wartung

Regelmäßiges und direktes Entfernen von Verschmutzungen.

### PULVERBESCHICHTETE OBERFLÄCHEN

Die Außen- sowie die Innenseite Ihrer Hauseingangstüre kann pulverbeschichtetes Aluminium sein.

#### Weitere Bestandteile Ihrer Hauseingangstüre die pulverbeschichtete Oberflächen haben können:

- » Drücker (alle die nicht explizit als Edelstahl oder EV1 ausgewiesen sind)
- » Bänder
- » Abdeckblende Fingerscanner (muss explizit mit einer oder mehreren Farben ausgewiesen sein – Sonderfall Edelstahl)
- » Griffe (muss explizit mit einer oder mehreren Farben ausgewiesen sein)
- » Griffmulde (muss explizit mit einer oder mehreren Farben ausgewiesen sein)
- » Alle Hauseingangstüren mit Holzdekor, Rost- und Betonoptik

#### Reinigung

- Verwenden Sie eine leichte neutrale Spülmittellösung.
- Spülen Sie Ihre Hauseingangstüre nach der Reinigung mit viel klarem Wasser ab.
- Niemals Citrus-, Orangenreiniger oder Poliermittel verwenden.  
Diese können die pulverbeschichtete Oberfläche Ihrer Hauseingangstüre beschädigen.

#### Pflege und Wartung

Regelmäßiges und direktes Entfernen von Verschmutzungen.

## EDELSTAHL

Edelstahl ist korrosionsbeständig, bedeutet es bildet sich kein Rost. Auf der Oberfläche des Edelstahls kann sich jedoch Staub von Fremdmaterialien ansammeln, welche in Verbindung mit der Luftfeuchtigkeit oxidieren, wodurch sich Flugrost bilden kann. Flugrost stellt keinen Reklamationsgrund dar, da nicht das Produkt aus Edelstahl rostet.

### Bestandteile Ihrer Hauseingangstüre die aus Edelstahl bestehen:

- » Rundrosette
- » Griffe (muss explizit als Edelstahl ausgewiesen sein)
- » Griffschalen
- » Schutzwechselfarnitur (muss explizit als Edelstahl ausgewiesen sein)
- » Abdeckblende Fingerscanner (nur, wenn nicht pulverbeschichtet)

### Achtung: Applikationen und Intarsien auf Hauseingangstüren bestehen aus Aluminium mit Edelstahloptik (eloxiertes Aluminium).

#### Reinigung

- Für die Entfernung von Fetten auf Edelstahl empfiehlt sich eine leichte neutrale Spülmittellösung. Nach Verwendung der Spülmittellösung mit reichlich klarem Wasser nachspülen.
- Edelstahlreiniger  
Edelstahlreiniger enthalten sehr feine Schleifkörper und sollte nicht mit anderen Oberflächen in Kontakt kommen, da diese die Oberfläche Ihrer Hauseingangstüre beschädigen können. Nach der Verwendung eines Edelstahlreinigers müssen Sie diese mit einem trockenen Putzlappen ausreiben. Edelstahlreiniger bietet sich auch für die Entfernung von Flugrost an.

#### Pflege und Wartung

Regelmäßiges und direktes Entfernen von Verschmutzungen.

## PROFILZYLINDER/SCHLIESSZYLINDER

Bei der Reinigung von Schließzylindern dürfen keine verklebenden Mittel (z. B. Öl) oder verunreinigenden Mittel (z. B. Graphit) verwendet werden. Verunreinigungen innerhalb des Schließzylinders führen zu einer schwergängigen Bedienung.

#### Reinigung

Verwenden Sie Reinigungsmittel ohne korrosionsfördernden Inhaltsstoffe.

#### Pflege und Wartung

- Pflegen Sie Ihren Schließzylinder mindestens einmal pro Jahr.
- Verwenden Sie ausschließlich Pflegemittel für Schließzylinder (fettfreie Schmiermittel). Beachten Sie hier die Anweisungen des jeweiligen Schließzylinder-Pflegemittel.

## VERRIEGELUNGEN

#### Reinigung

- Verwenden Sie einen weichen Putzlappen.
- Keine aggressiven oder lösungsmittelhaltigen Reinigungsmittel verwenden.

#### Pflege und Wartung

- Prüfen Sie jährlich alle beweglichen Teile auf ihre Funktion.
- Regelmäßiges und direktes Entfernen von Verschmutzungen.
- Jährlich fetten.

## LED

#### Reinigung

Verwenden Sie einen weichen Putzlappen und eine leichte neutrale Spülmittellösung.

#### Pflege und Wartung

Regelmäßiges und direktes Entfernen von Verschmutzungen.

## DIGITALER TÜRSPION

Der digitale Türspion ist in zwei Varianten vorhanden: aufgesetzt und eingelassen. Jede Variante hat eine Edelstahlabdeckung.

#### Reinigung

- Der Monitor sowie die Linse können mit einem minimal angefeuchteten weichen Putzlappen gereinigt werden.
- Die Reinigung der Edelstahlabdeckung erfolgt nach den Reinigungstipps unter dem Punkt „Edelstahl“. Beachten Sie hierbei, dass der Edelstahlreiniger weder mit dem Monitor oder der Linse in Kontakt kommen darf.

#### Pflege und Wartung

Regelmäßiges und direktes Entfernen von Verschmutzungen.

## ENTRASys+ FD (FINGERSCANNER)

Der ENTRASys+ FD hat eine Abdeckblende die aus Edelstahl oder pulverbeschichtetem Aluminium sein kann, die magnetisch am Gehäuse befestigt ist. Für die Reinigung, Pflege und Wartung kann die Abdeckblende abgenommen werden.

#### Reinigung

- Für das Kernmodul verwenden Sie einen minimal angefeuchteten weichen Putzlappen.
- Die Reinigung der Abdeckblende aus Edelstahl erfolgt nach den Reinigungstipps unter dem Punkt „Edelstahl“.
- Die Reinigung der Abdeckblende aus pulverbeschichtetem Aluminium erfolgt nach den Reinigungstipps unter dem Punkt „pulverbeschichtete Oberflächen“

#### Pflege und Wartung

Regelmäßiges und direktes Entfernen von Verschmutzungen.

## DICHTUNGEN

Dichtungen können mit der Zeit porös werden. Sollten Sie Ihre Hauseingangstüre mit Desinfektionsmittel desinfizieren, achten Sie besonders darauf, dass das Desinfektionsmittel nicht mit den Dichtungen in Berührung kommt.

#### Reinigung

- Verwenden Sie eine sehr leichte neutrale Spülmittellösung und einen weichen Schwamm.
- Alternativ können Sie eine 30% Essig-Wasser Mischung verwenden.
- Spülen Sie anschließend die gereinigten Dichtungen mit ausreichend klarem Wasser ab.
- Niemals lösungsmittelhaltige, ölhaltige oder alkoholhaltige Reinigungsmittel verwenden.

#### Pflege und Wartung

Die Verwendung eines Gummipflegemittels kann Dichtungen in ihrer Langlebigkeit beeinflussen. Sollten Sie ein Gummipflegemittel verwenden, halten Sie sich an die Vorgaben des Herstellers und achten Sie darauf, dass dieses für Dichtungen geeignet ist.