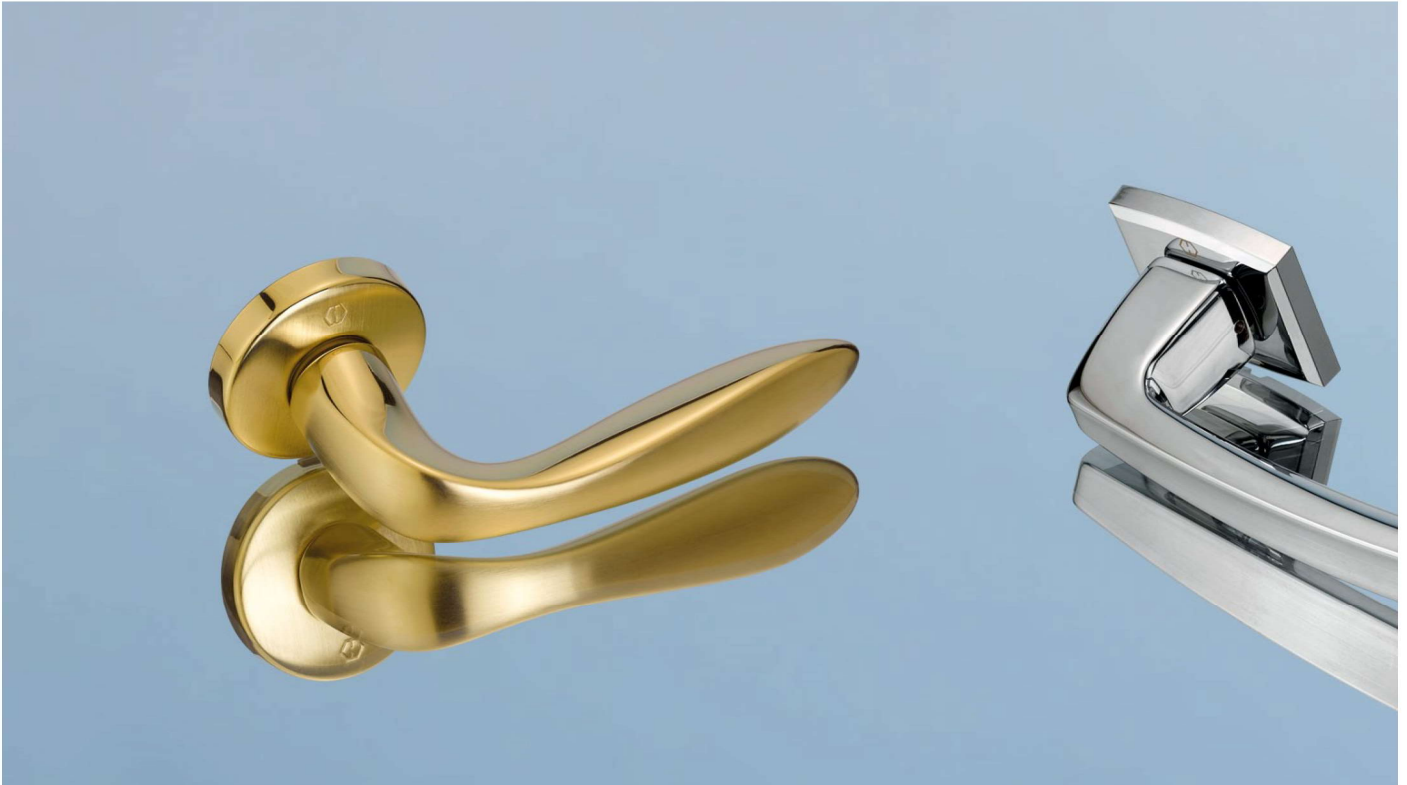


Pflegehinweise



Pflegehinweise

Unsere Türbeschläge und Fenstergriffe sind überaus pflegeleicht – ein weiches Tuch und ein mildes Reinigungsmittel reichen zur Pflege.

Aluminium

HOPPE-Aluminium-Markenbeschläge werden aus hochwertigen, korrosionsbeständigen Hüttenlegierungen hergestellt.

Oberflächenvergütung

Die Oberflächenvergütung unserer bewährten Leichtmetall-Garnituren erfolgt im Eloxalverfahren oder durch Pulverbeschichtung. Beim Eloxalverfahren wird durch einen gezielt gesteuerten, künstlich unter Verwendung von Strom und Schwefelsäure hervorgerufenen Oxidationsprozess (Vereinigung des Werkstoffes mit Sauerstoff) aus dem Produkt heraus eine schützende Oberflächenschicht gebildet (= Oxidschicht).



Diese schützt die Produkte gegen äußere Einflüsse wie Handschweiß, Luftfeuchtigkeit und leichte mechanische Beanspruchung. Die Beschädigung der Oberfläche, z. B. durch Ringe oder Schlüssel, ruft keine Korrosion hervor. Bei der Pulverbeschichtung wird auf die Aluminium-Oberfläche Lack-Pulver mit Hilfe eines elektrostatischen Verfahrens aufgetragen. Anschließend findet das Einbrennen bei einer Temperatur von 150-200 °C statt, wobei die Lackpartikel in einer Vernetzungsreaktion zu einem Lackfilm verschmelzen.

Pflege

Eine besondere Pflege benötigt der Werkstoff Aluminium nicht, denn die bei der Oberflächenvergütung erzeugte Oxidschicht schützt das Aluminium. Verschmutzungen können mit einem weichen Tuch und Wasser entfernt werden.

Gesundheit

Eine Gesundheitsgefährdung durch Beschläge aus Aluminium ist nicht bekannt.

Edelstahl

HOPPE-Edelstahl-Markenbeschläge werden aus Chrom-Nickel-Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4301) gefertigt. Durch Merkmale wie Langlebigkeit, Umwelt- und Gesundheitsverträglichkeit, Korrosions- und Säurebeständigkeit sowie Abriebfestigkeit hat sich dieser Werkstoff nicht nur im Bauwesen, sondern auch im Medizin- und Haushaltsbereich sowie in der Lebensmittelindustrie bewährt.



Rostfrei

Edelstahl wird als „rostfrei“ bezeichnet, da die Legierungsbestandteile Chrom und Nickel eine nicht sichtbare Passivschicht bilden.

Sollten sich an Beschlägen aus Edelstahl dennoch Rostspuren

zeigen, so handelt es sich hierbei um sogenannten Flugrost, d. h. Rost, der durch Umwelteinflüsse an den Beschlag gelangt.

Pflege

Flugrost wie auch fett- und ölhaltige Verschmutzungen lassen sich mit für Edelstahl geeigneten Haushaltsreinigern entfernen.

Resista

Edelstahl-Beschläge können auch mit der [Resista-Oberfläche](#) ausgestattet sein.

Messing

HOPPE-Messing-Markenbeschläge werden aus besten Messing-Legierungen hergestellt. Die Oberfläche ist durch einen transparenten Einbrennlack mit sehr guter Haftfestigkeit und hoher Lösemittel- und Chemikalienbeständigkeit oder durch Verchromung geschützt. Wird durch mechanische Einwirkung (z. B. Schlüssel) die Schutzschicht des Einbrennlacks beschädigt, führt dies zu Korrosion (wird braun).



Pflege

Messing-Beschläge brauchen keine besondere Pflege.
Verschmutzungen können mit einem weichen Tuch und Wasser entfernt werden. Auf den Einsatz scharfer Reinigungsmittel sollte verzichtet werden.

Resista

Messing-Beschläge können auch mit der [Resista-Oberfläche](#) ausgestattet sein.

