

Aluminium

Aluminium ist ein sehr weiches Material und hat auf Grund einer sich sehr schnell an der Luft bildenden dünnen Oxidschicht ein stumpfes, silbergraues Aussehen. Diese Oxidschicht macht Aluminium sehr korrosionsbeständig.

Es gehört zu den Nichteisenmetallen und kann ebenso wie Stahl, Korrosion bilden. Dabei entsteht jedoch, anders als bei Stahl und Eisen, eine Oxidschicht, die den Untergrund vor weiterer Korrosion schützt. Bei der Oxidbildung wirken jedoch auch andere Stoffe (Salze, Säuren) zersetzend auf das Material ein, die eine Beschichtung korrodierter Alu-Oberflächen nötig machen. Aluminium hat zwar eine sehr glatte Oberfläche, aber Fett und Öl haften dennoch sehr gut darauf.

Damit Sie langanhaltende Freude an unseren Produkten haben, empfehlen wir die Einhaltung folgender Reinigungshinweise:

Staub, Flecken und leichte Verschmutzungen entfernen Sie ganz einfach mit lauwarmem Wasser. Hartnäckige Schmutzstellen lösen sich leicht, wenn Sie einige Spritzer eines herkömmlichen Reinigungsmittels ins Wasser geben. Vermeiden Sie in jedem Fall eine trockene Reinigung, da hier leicht Kratzer in der Aluminiumoberfläche entstehen können. Verwenden Sie aus demselben Grund auch keine Scheuermittel oder ähnliches. Für alle farbigen Eloxaloberflächen empfehlen wir einen geeigneten Eloxalreiniger.

Trotz aller Pflege hat sich in der Praxis gezeigt, das Aluminium-Beschläge beim ständigen Einsatz an Türen, der Belastung durch z. B. Ringe an der Hand beim Öffnen der Türe nicht lange standhält. Es bleiben Kratzer auf dem weichen Aluminium Material zurück, welche auch durch eine nachträgliche Pflege nicht mehr zu reparieren sind. Dessen sollte man sich im Klaren sein, wenn man besonders bei vielbegangenen Türen Aluminiumbeschläge einsetzen möchte.

