



## Technische Information

01/28.02.07/Dr. Naw.

### **Betr.: Edelstahl – rostfrei? - Pflegehinweise**

Unsere Lieferanten für Stoßgriffe und Drückergarnituren verwenden für diese Edelstahlbeschläge besonders korrosionsbeständige und hygienische Chrom-Nickel-Stähle nach DIN EN 10088.

Die ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit beruht auf einer nicht sichtbaren Passivschicht, die sich im Zusammenwirken mit Luftsauerstoff bildet. Diese Schicht gewährleistet die Korrosionsbeständigkeit. Daher ist der Werkstoff Edelstahl allwettertauglich.

Sollte sich jedoch einmal Rost auf der Oberfläche befinden, so handelt sich das um sogenannten **Flugrost**.

Durch **Umweltbelastungen**, besonders in **industriellen Ballungsgebieten** und oder in **Meeresnähe** kann es zu diesen Erscheinungen kommen.

Wird dieser Flugrost nicht bald entfernt, zerstört er auch die Passivschicht auf der Edelstahloberfläche.

### **Reinigung:**

Grundsätzlich können für turnusmäßige Reinigungen Allzweckreiniger, Neutralreiniger, alkalische Reiniger und die große Palette an speziellen Edelstahlreiniger verwendet werden. Hartnäckige Verschmutzungen sollten mit einem Kunststoffvlies gereinigt werden.

Auf **keinen Fall** dürfen z.B. Spachtel aus normalen **Stahl oder gar Stahlwolle** verwendet werden, weil dadurch die Flugrostbildung vermehrt wird  
Chemische Reinigungsmittel dürfen keine Salzsäuren enthalten.

### **Erstreinigung:**

Vor der Nutzung sollten eventuelle Bau- und Montagerückstände, sowie Schutzschichten aus Papier, Folien und Rückstände von Haftklebern vollständig von den Edelstahloberflächen entfernt werden.

Wenn Edelstahloberflächen, abhängig von den Belastungen, 2-3 mal jährlich gründlich gereinigt werden, wird die hervorragende Werkstoffqualität über viele Jahre erhalten bleiben.