

ALLGEMEINE TECHNISCHE HINWEISE

Unsere Fensterbänke sind stranggepresste Profile aus einer Aluminiumlegierung AlMgSi0,5 F22 Freimaßtoleranzen nach DIN 1748.

Aluminiumprofile dürfen nicht mit Schwermetallen, asbesthaltigen Stoffen, Kupfer oder kupferhaltigen Legierungen in Kontakt kommen.

Naturblanke Aluminiumteile dürfen nicht mit Zement, Kalk oder ähnlichen Stoffen in Verbindung kommen. Es können dadurch Oberflächenschäden entstehen. Klebefolie, Schutzöl oder Abziehlack können dies verhindern. Es ist allerdings hierbei zu beachten, dass dies nur kurzfristige Maßnahmen sind. Bei längerer Abdeckdauer, insbesondere bei thermolackierten Profilen, kann eine nachteilige Veränderung der Oberfläche auftreten.

Profile ohne Veredlung (naturblank) sollen nie verpackt und unbedingt in trockenen, durchlüfteten Räumen gelagert werden. Es kann sich Schwitzwasser bilden, welches zur Korrosion führt.

Bei eloxierten Profilen sind geringe Farbunterschiede (Hell-Dunkel-Grenze), bedingt durch das Fertigungsverfahren, zulässig (DIN 17611).

Reinigung der Profile:

Nicht alle Reinigungsmittel sind geeignet zur Reinigung der Aluminiumprofile. So dürfen z.B. auf anodisch oxidierten Oberflächen keine Reinigungsmittel zur Anwendung gelangen, die die Oxidschicht chemisch angreifen. Schichtschädigend wirken unter anderem Fluoride, Chloride und Sulfate.

Die Reinigungsmittel müssen im chemisch neutralen Bereich pH 5-8 liegen. Scheuernde oder Kratzer verursachende Mittel dürfen ebenfalls nicht verwendet werden.

Zeichenerklärung für die in diesem Katalog enthaltenen Kurzbezeichnungen:

blank - naturblank

EV1 - E6 /EV1 silber eloxiert

C33 - mittelbronze eloxiert

C34 - dunkelbronze eloxiert

RAL 9016 - verkehrsweiß, einbrennlackiert nach RAL

RAL - alle anderen RAL – Farbtöne

RG - Rabattgruppe



FARBSPRAY- & ABDECKSTIFTE

Oberfläche verkratzt?
Zubehörteile farblich nicht passend?

Vertrauen Sie dem Original – bessern Sie kleine Kratzer oder Beschädigungen aus mit den bewährten Colorstiften und Colorsprays von CHEMAL.

