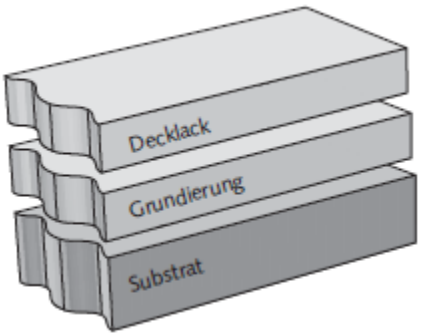
Oberflächenbehandlung Aluminiumfensterläden



Nach der klassischen Vorbehandlung wird das Aluminium zuerst mit einem Primer auf Expoxid-Polyesterharzbasis beschichtet. Diese Pulver-Grundierung reduziert die Gefahr der Filiformkorrosion und dient als Haftvermittler für den anschliessenden Decklack. Der Decklack wird in einem zweiten Durchlauf gepulvert und im Ofen eingebrannt. Die gesamte Schichtstärke beträgt mehr als 120 µm und ist wesentlich dicker als beim Einschichtverfahren.

Die Farbpalette umfasst die Farben der RAL und NCS-S Farbkarten.

Pulverlacksystem

Polyesterpulver ist hervorragend für den Ausseneinsatz geeignet. Die Pulverbeschichtung weist eine hohe Elastizität, einen glatten Verlauf und eine hervorragende Dauerhaftung auf. Sie gibt dem behandelten Material eine ausgezeichnete Licht- und Wetterbeständigkeit und eine schlagfeste Oberfläche. Polyesterpulver basiert auf gesättigten Polyesterharzen. Durch den entsprechenden Härtegrad und den licht- und kreidungsbeständigen Pigmenten entsteht eine optimale Wetterbeständigkeit.

Unterhalt und Pflege

Aluminiumfensterläden sind äusserst pflegeleicht. Eine Reinigung alle 1 -2 Jahre mit warmem Wasser, wenig fettlösendem Spülmittel und einem weichen Lappen entfernt Staub und Schmutzablagerungen. Hartnäckiger Schmutz kann mit einem handelsüblichen Nagellackentferner entfernt werden. Andere aggressive Reinigungsmittel und scheuernde Putzlappen sollten nicht verwendet werden, da diese die Oberfläche verletzen. Flügelband und Kloben sollten einmal jährlich eingefettet werden.