

# Ein Fall für meier.



Werterhaltung durch professionelle Renovierung: Ablaugen von verwitterten Fensterläden aus Holz und Aluminium.

## **meier.rafz**

**Meier Oberflächen AG**

Im Hard 4, CH-8197 Rafz

Tel. +41 43 433 44 00

Fax +41 43 433 44 29

[www.meier-rafz.ch](http://www.meier-rafz.ch)

# Renovierung von Holz-Fensterläden



Holz-Fensterläden vor der Behandlung



Holz-Fensterläden nach der Behandlung

**Fensterläden aus Holz, die tagein, tagaus Sonne, Regen, Schnee, Wärme und Kälte ausgesetzt sind, verwittern im Lauf der Jahre. Die Farbe erhält Risse, beginnt aufzuspringen und abzublättern. Eine professionelle Renovierung lohnt sich in jedem Fall, denn sie ist kostengünstig und verlängert die Lebensdauer der Läden um mindestens 15 weitere Jahre.**

Optimale Grundlage für eine perfekte Renovierung ist das schonende, gründliche Ablaugen durch den erfahrenen Fachbetrieb.

Meier Rafz behandelt die Holz-Fensterläden in einem schonenden Ablaugeprozess mit modernsten, öko-

logischen Verfahren unter Berücksichtigung strengster Umweltschutzaufgaben. Bei alten Fensterläden besteht zudem die Möglichkeit, allfällige Beschädigungen mit wenig Aufwand zu reparieren.

Das zusätzliche Feinschleifen samt Trommelgrundierung verleiht den behandelten Läden die optimale Grundlage für eine lange Haltbarkeit des Farbstrichs. Dabei werden die Kanten gerundet, die Oberfläche feingeschliffen und durch das nochmalige Trommelgrundieren lückenlos mit Grundierung versehen. Nach dem Spachteln werden die Objekte mit einer langölgigen Alkydharzfarbe zweimal lackiert.

## Die professionelle Behandlung von Holz-Fensterläden



In der speziell für Meier Rafz entwickelten Ablaugemaschine werden die Läden während rund einer Stunde mittels Sprühverfahren mit Natronlauge, Kaltwasser, Neutralisierung und Warmwasser behandelt



In der Glasmehlstrahlmaschine werden die Läden gründlich entfasert



Von Hand wird das Holz geschliffen



Die Beschläge werden mit Rostschutz grundiert



Imprägnierung mit Fungizid



Abschliessende Trommelgrundierung



Die fertigen Läden erstrahlen in neuem Glanz

# Warterhaltung von Aluminium-Fensterläden

Wie bei Fensterläden aus Holz gehen auch bei Aluminiumläden die Jahre nicht spurlos vorüber. Witterungseinflüsse lassen die Farbe ausbleichen, aufspringen und abblättern.

Wenn die Spuren der Zeit allzu offensichtlich sind, ist die Zeit für eine Renovation gekommen.

Aluminium-Fensterläden gibt es jedoch in vielen Varianten von verschiedenen Herstellern. Und ebenso verschieden sind die Herstellungsmethoden und die Materialbeschaffenheit. So ist beispielsweise bei gewissen Modellen eine Entlackung nicht möglich. Wir von Meier Rafz wissen aus jahrzehntelanger Erfahrung, welche Läden man wie behandeln muss, um optimale Voraussetzungen für eine Neulackierung zu schaffen.



Vorher



Nachher

Je nach Konstruktion und Beschichtung werden die Läden chemisch entlackt oder die Farbe mit Glasmehl angestrahlt. Die Anstrahlmethode eignet sich nur für alte Beschichtungen, die noch haften, also nicht abblättern.

## Unsere Reinigungsmethoden für Aluminium-Fensterläden

### ■ Entlacken

Farbentfernung mittels Lösungsmitteln ist eine schonende Methode für Aluminium.

Ebenso wie beim Beizen werden jedoch zink- und magnesiumhaltige Teile angegriffen.

### ■ Glasmehlstrahlen

Diese Methode setzt eine Kontrolle (Gitterschnitt) der Untergrundhaftung voraus.

Durch das Strahlen mit Glasbruch wird die alte Farbe nicht entfernt. Lediglich die zerstörten Pigmente und der Schmutz werden abgestrahlt, damit die neue Beschichtung eine möglichst gute Haftung auf dem Untergrund hat.

### ■ Ausblasen

Nach dem Strahlen werden die Teile mit Druckluft ausgeblasen.

### ■ Waschen

Um eine saubere Oberfläche zu erhalten, müssen die Läden abschliessend nochmals mit einem Reinigungsmittel gewaschen werden.

### ■ Weiterbearbeitung

Je nach Modell können die Läden anschliessend mit einer Pulverbeschichtung oder einer Zweikomponenten-Lackierung versehen werden.

#### gepresst



#### verschraubt



#### konisch gepresst



#### verklebt



Die Behandlungsmethoden richten sich nach der Konstruktion des Ladens. Für eine definitive Offerte benötigen wir deshalb einen Musterladen.

#### ideale Verpackung



#### ideale Verpackungsvariante



Es ist wichtig, dass die Läden richtig verpackt angeliefert werden



Mit Glasbruch werden zerstörte Pigmente und Schmutz abgestrahlt



Nach unserer Behandlung bereiten die Läden wieder jahrelang Freude

# Professionelle Bearbeitung sämtlicher Materialien



Egal, ob Metall, Holz oder Kunststoff – wir schaffen bei jedem Material eine für die Weiter- oder Wiederbearbeitung optimale Grundlage. Professionell und gründlich.

Unser Bearbeitungsspektrum reicht vom Messingschraubchen bis zum Helikopter, vom Oldtimer bis zur Hochseeyacht, vom Kupferchessi bis zum Bauernschrank, vom Gartenstuhl bis zum Fensterladen.

## Nachhaltig und umweltschonend

Wir legen bei Meier Rafz grossen Wert auf Umweltschutz. In einem 400'000-Liter-Tank fangen wir Regenwasser auf, um es als Brauchwasser im Produktionsablauf einzusetzen. Auf diese Weise sparen wir jedes Jahr viele Millionen Liter wertvolles Trinkwasser.

Zudem nahmen wir im Jahr 2009 in Rafz die grösste Vakuumverdampfungsanlage der Schweiz in Be-

trieb. Mittels modernster Technologie wird in dieser Anlage das bei der Oberflächenreinigung von Holz, Metall und Kunststoff anfallende Abwasser so gründlich gereinigt, dass es wieder in den Produktionsablauf zurückgeführt werden kann.



## Depot-Stellen:

**Adliswil** Swiss Lack Akzo Nobel Coating AG, Soodstr. 59, 044 709 08 40 **Altdorf UR** Maler-Team Niffeler AG, Rynächerstr. 13, 041 870 43 93, **Balerna** Suncolor SA, Via delle Fornaci, 091 682 08 16 **Bedano** Suncolor SA, Via d'Argine zona Industria 1, 091 945 50 38 **Bern** Bosshard & Co. AG, Standstr. 15, 031 331 50 52 **Birsfelden** Bosshard & Co. AG, Wartenbergstr. 41-43, 061 313 14 17 **Buchs** Swiss Lack Akzo Nobel Coating AG, Rösslimattstr. 40, 062 822 26 16 **Burgdorf** Bosshard & Co. AG, Einschlagweg 39, 034 423 33 14 **Bürglen TG** Farbenparadies E. Baumann AG, Stockenstr. 9, 071 634 60 80 **Cham** Swiss Lack Akzo Nobel Coating AG, Riedstr. 13, 041 740 15 60 **Chur** Bosshard & Co. AG, Commercialstr. 19, 081 252 27 61 **Döttingen** Schreinerei Wettach, Surbtalstr. 22, 056 245 48 69 **Emmen** Bosshard & Co. AG, Mooshüslistr. 32b, 041 260 14 28 **Frauenfeld** Abate & Partner AG, Zürcherstr. 228, 052 721 04 04 **Frauenfeld** Swiss Lack Akzo Nobel Coating AG, Balierestr. 29, 052 721 64 58 **Gams** Schöb Richard, Restaurationen, Grabserstr. 29, 081 771 32 29 **Glis VS** Swiss Lack Theler Perren AG, Nellenstadel 3, 027 923 39 39 **Grünigen** Widmer Roger, Malerei, Stedtligass 8, 044 935 16 31 **Heimberg** Geri Farben & Lackhandel, Winterhaldenstr. 14, 033 438 08 60 **Hunzenschwil** Bosshard & Co. AG, Fabrikweg 1, 062 822 38 78 **Langenthal** Horisberger Otto, Malergeschäft, 062 922 17 15 **Losone** Suncolor SA, Via ai Molini 47 centro Broggin, 091 912 82 81 **Rümlang** Bosshard & Co. AG, Ifangstr. 97, 044 817 73 70 **St. Gallen** Bosshard & Co. AG, Alpsteinstr. 6, 071 277 92 27 **St. Gallen** Swiss Lack Akzo Nobel Coating AG, Achsenstr. 15, 071 288 50 70 **Thun** Swiss Lack Akzo Nobel Coating AG, Uttingenstr. 77, 033 222 23 12 **Tuggen** Roberto Nicola GmbH, St. Gallerstr. 49, 055 445 22 42 **Villars-sur-Glâne** Dold SA, Toute du Petite-Moncore 6, 026 401 49 10 **Wädenswil** Swiss Lack Akzo Nobel Coating AG, Eintrachtstr. 19, 044 783 15 15 **Wallisellen** Swiss Lack Akzo Nobel Coating AG, Industriestr. 45, 044 839 66 00 **Wil** Swiss Lack Akzo Nobel Coating AG, Tödistr. 2, 071 911 93 94 **Winterthur** Bosshard & Co. AG, Ohrbühlstr. 25, 052 242 42 20 **Zürich** Bosshard & Co. AG, Siewerdstr. 69, 044 312 58 58

Ablaugen. Glasmehlstrahlen. Grundieren. Fertigspritzen. Entlacken. Entrosten.

**meier.rafcz**  
Meier Oberflächen AG  
Im Hard 4, CH-8197 Rafz  
Tel. +41 43 433 44 00  
Fax +41 43 433 44 29  
www.meier-rafcz.ch