

DÖPFNER

HOLZ ALUMINIUM-KOMPETENZ
FÜR FENSTER UND HAUSTÜREN

Döpfner Betriebs GmbH & Co. KG
Gerolzhofen, Deutschland

August 2004 und März 2011

Lackieranlage für Fenster und Türen

Automatische Flut- und
Spritzbeschichtung



Flutzentrum

Im Range + Heine Flutzentrum werden die Teile automatisch imprägniert und grundiert. Dabei kommen für die Imprägnierung und farblose Grundierung zwei Anlagen **flowcomat-P** zum Einsatz und für die unterschiedlichen Lasuren eine Flutanlage **flowcomat-M**, die auf einen schnellen verlustarmen Farbwechsel ausgelegt ist. Die Anlagen sind parallel auf Verschiebewagen zur Ausrichtung unter der Förderachse angeordnet; dies ermöglicht sehr kurze Umstellzeiten.

Die Anlage wird ergänzt durch eine forcierte Trocknung im Anschluss.

NEU: Automatische Decklackierung weiß und farblos

Die Decklackierung in weißer Farbe sowie farblos wird in zwei R+H-Lackieranlagen **dynflow** aufgetragen.

Diese Anlagen kommen bei Hauptfarbtönen zum Einsatz und ermöglichen Oberflächen in höchster Qualität bei einer Lackausnutzung von bis zu 90%.



Decklackierung Sonderfarben

Werkstücke in Sonderfarben bzw. in kleinen Chargen werden in einer Handspritzkabine mit integrierter **coolac-Lackrückgewinnungswand** beschichtet.