

Fallstudie

Aufgesetzte Espagnoletten

Die Wurzeln unseres Unternehmens beruhen auf Fensterbeschlägen und unsere Spezialität ist seit über 100 Jahren die Fertigung von aufgesetzten Fenster-Espagnoletten in verschiedensten Materialien, Formen und Farben.

Zielsetzung

Aufgrund der immer knapper werdenden Bestände an historischen Espagnoletten bei den kantonalen Stellen für Denkmalschutz, entwickelten wir ein Sortiment an Espagnoletten, welches den Anforderungen an schützens- und erhaltenswerten Gebäude entspricht. Gemeinsam mit der Berner Denkmalpflege wurde in enger Zusammenarbeit das Anforderungsprofil in formaler wie auch fertigungstechnischer Hinsicht erstellt.

Design Zielsetzung:

- epochengerecht für die Zeit von ca. 1780 – 1860
- verschiedene Ruderformen
- modulare Konstruktion
- verschiedene Oberflächenvarianten
- Formal dem Ursprungsprodukt entsprechend, jedoch keine 1:1 Kopie, sondern Umsetzung als zeitgemässe Interpretation des Ursprungsproduktes

Technische Zielsetzung:

- industriell produzierbar
- kleinseriengerechte Entwicklung

Kommerzielle Zielsetzung:

- deutlich preisgünstiger im Vergleich zu Einzelanfertigungen

Lösung

Die formalen Vorgaben der historischen Espagnoletten wurden gemeinsam mit der Berner Denkmalpflege so umgesetzt, dass eine Fertigung ohne Schmiede- oder Giessverfahren möglich wurde.

- Design eines Herz- und Pfeifenruders
- Oberflächenvarianten in Stahl geölt, Stahl blank sowie lackiert
- integrierter Anschlag zur Oeffnungsbegrenzung

Speziell bei der Ausführung Stahl geölt bleiben Bearbeitungsspuren (Wasserstrahlen, Fräsen, Schweißen, etc.) sichtbar, was ein gewollter Effekt ist und die Authentizität des Beschlages unterstreicht.

