

Fallstudie aufgesetzte Espagnoletten

FL Metalltechnik produziert seit Jahrzehnten industriell gefertigte, aufgesetzte Fenster-Espagnoletten in verschiedensten Materialien, Formen und Farben und vertreibt diese über den Beschlägefachhandel.

Ausgangslage

Aufgrund der zur Neige gehenden Bestände an historischen Espagnoletten bei den kantonalen Stellen für Denkmalschutz, sollte ein Sortiment an Espagnoletten entwickelt werden, welches den Anforderungen an schützens- und erhaltenswerte 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 Musterespagnoletten wurden gemeinsam mit der Berner Denkmalpflege abstrahiert und formal 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.

Kundennutzen

Durch die enge Zusammenarbeit mit der Denkmalpflege des Kantons Bern konnte eine formal wie qualitativ echte Alternative zu den kaum noch erhältlichen historischen Fensterespagnoletten geschaffen werden.

Und durch die industrielle, aber dennoch authentische Produktionsmethodik können die Produkte zu einem, gegenüber aufbereiteten Originalbeschlägen, wesentlich günstigeren Preis angeboten werden.

Denkmalschutz

