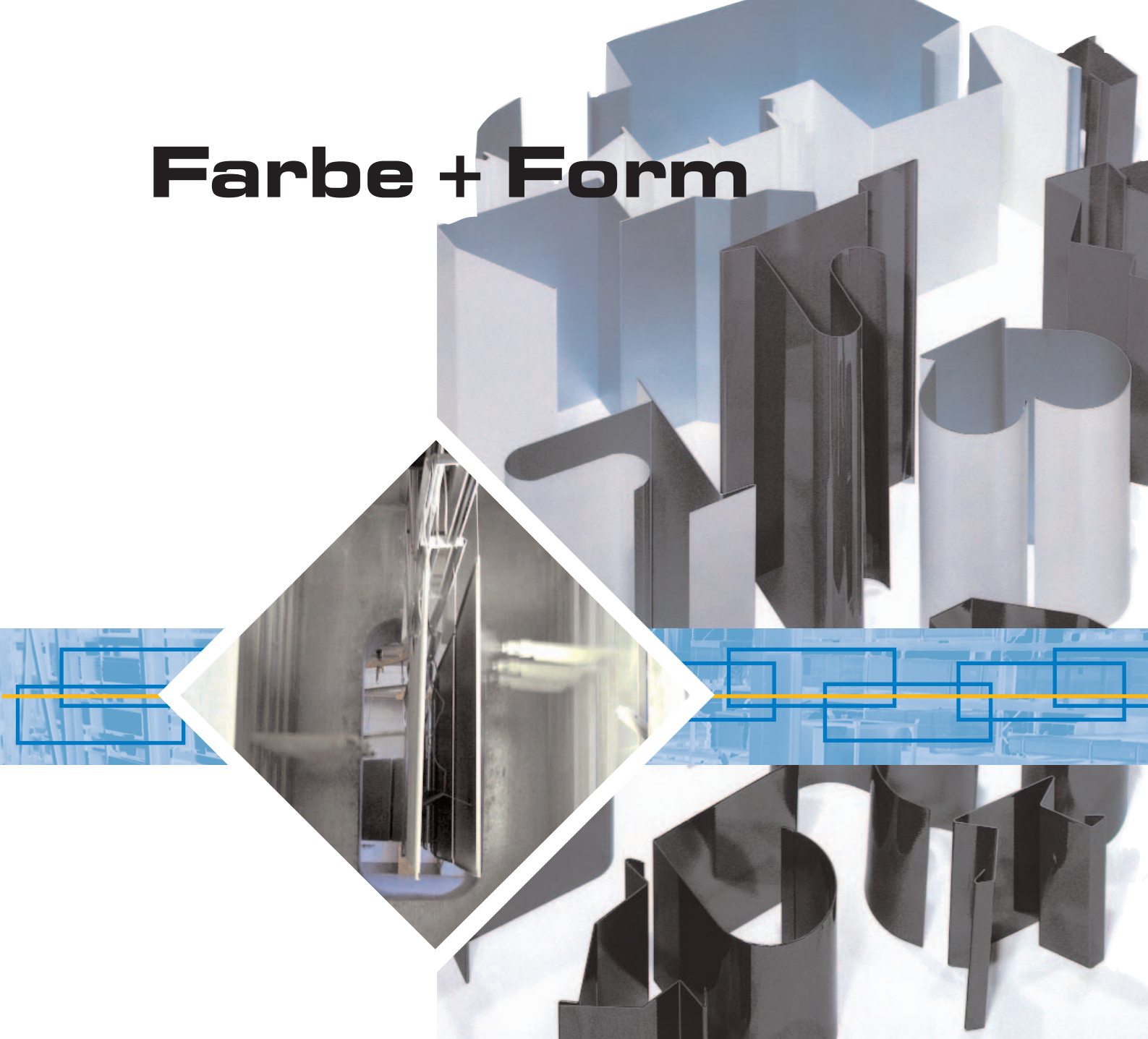


Farbe + Form



- Pulverbeschichtung
- Blechbearbeitung

Pulverbeschichtung

Alle RAL-Farben

Teilegrößen:

Länge bis 7,00 m
Breite 1,40 m
Tiefe bis 0,40 m

Kettenförderer:

120 m Endlosbetrieb

Leistung:

bis 150 m² Fläche/Std.

Beschichtungstechnik:

nach Erfordernis –
Automatik- oder
Handbetrieb in den
Verfahrensarten
Elektrostatik oder
Tribomatik.

Schichtdicke ca. 70-80 μ
Farbton und Glanzgrad
nach Wahl, auch
strukturierte Oberfläche.

Schichtdickentoleranz
bei Flächen ca. 20 %, bei
Formteilen an ungünstigen
Stellen bis zu 100 %.

Einbrenntechnik:

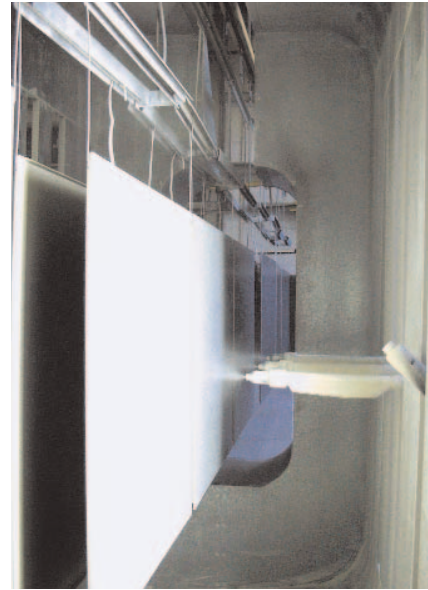
Angelierzone mit 850° C
max. Ofentemperatur
220° C je nach Erfordernis.

Automatik- u. Handbetrieb:

entfetten, phosphatieren,
spülen, VE-spülen,
chromfreie Vorbehand-
lung, mittels Aluminium-
phosphatierung,
Elektrostatik und
Tribomatik,
Infrarotzone und
Umlufttrockner.



Pulverbeschichtung manuell



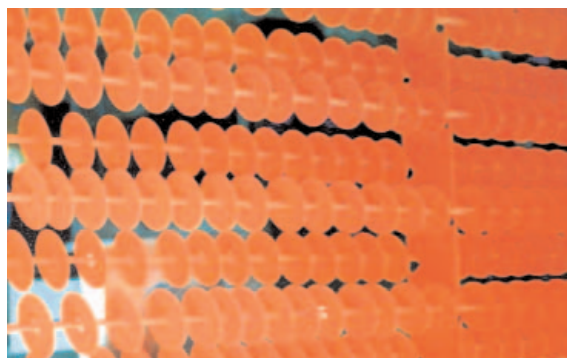
Pulverbeschichtung vollautomatisch



*ALU-Lamellen
mit glattem Polyester,
seidenglanz.
Länge 6.500 mm,
pulverbeschichtet in
RAL 9006.*



*Leuchtensegment
mit Polyester,
seidenglanz glatt.
Länge 5.500 mm,
Breite 600 mm und
450 mm tief.
Pulverbeschichtet in
RAL 9016.*



*Lagerschilde für
Elektromotoren
mit Polyester,
glänzend glatt.
Pulverbeschichtet in
RAL 3020.*

Blechbearbeitung



Blechstraße in unserer Fertigung



Schwenkbiegemaschine



Tafelschere



Laserzuschnitte

**. . . alles in
Verbindung mit der
Pulverbeschichtung.**

Blechkantarbeiten
aus Stahl- und ALU-Blech

Zuschnitt

Klinkung

Schweißarbeiten

**Leistungsdaten unserer
Fertigungseinrichtungen:**

Schwenkbiegemaschine
bis zu einer Abkantlänge
von 3.200 x 3 mm Stahl,
auch Rundbiegungen.

Abkantpresse
bis zu einer Abkantlänge
von 3.100 mm und 150 t
Presskraft.

Tafelschere
bis 3 mm Materialstärke u.
einer Länge von 3.200 mm.

Ausklinkanlagen
für Einzel- und
Serienklinkung.

Stanz-Nippeln
Arbeitsbereich –
Stahl 3.000 x 2.500 x 3 mm
ALU 3.000 x 2.500 x 5 mm

Schweißverfahren
MIG und WIG

Laserzuschnitte
(mit einem Kooperations-
partner vor Ort)
Arbeitsbereich –
Stahl 3.000 x 2.500 x 5 mm
ALU 3.000 x 2.500 x 2 mm



Nerling Systemräume GmbH Halle

Zwitschöner Straße 3 · 06184 Dölbau-Kleinkugel

Tel. 0345 / 5 60 23-10 · Fax -19

pulverbeschichtung@nerling.de · www.pulverbeschichtung-halle.de

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001

... und so
finden
Sie zu uns!

