

IHR PARTNER FÜR

OBERFLÄCHENTECHNOLOGIE

BLECHBEARBEITUNG

ROHFABRIKATION & ZUSAMMENBAU

RESEARCH & TESTCENTER

WARTUNG & UNTERHALT

## Beschichtung von Aluminium und Stahl

- Profile
- Bleche
- Rahmen – Duplexbeschichtung (Grundierung und Decklack)
- Geländer

## Produktpalette

- RAL
- NCS
- Perlglimmer
- Perlglimmer Struktur
- Metallic DUAL
- Spezialfarbtöne nach Wunsch

## Qualitätspalette

- Standard
- HWF (TOP CLASS)
- Acryl
- Fluorpolymer
- Duraxal

## Installationen

- Grossanlage: 7000 x 3000 x 950 mm
- Kleinanlage: 3600 x 1800 x 950 mm

## Zusätzliche Dienstleistungen

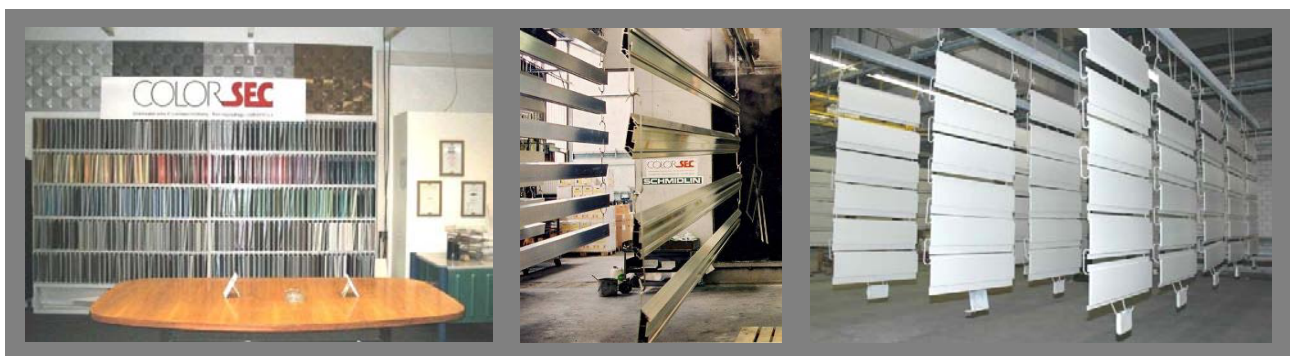
- Antidröhn
- Schutzfolienanbringung (nach Beschichtung)

## Expressaufträge

Wir beschichten Kleinaufträge innert 24 Stunden nach Absprache

Wir organisieren Ihre Transporte im In- und Ausland

Bei uns finden Sie die grösste A4-Farbpaletten-Bibliothek zur genauen Wahl Ihrer Farbe



## Materialverarbeitung / Materialbeschaffung

• Voreloxierte Bleche	1.0 mm bis 2.0 mm
• Stahlbleche dekapiert / SPO-Legierung und Stahlbleche SVZ	0.5 mm bis 5.0 mm
• Stahlbleche EVZ und Chromstahlbleche	0.5 mm bis 3.0 mm
• Alucobond und Lamellenelemente	auf Anfrage
• Kupfer Nordic Brown	0.5 mm bis 2.0 mm
• Kupfer Titan Zink	0.5 mm bis 1.5 mm
• Messingbleche	0.5 mm bis 2.0 mm

## Maschinenpark

- Sägen von Aluzuschnitten (Schnittkanten Scharfkantung)  
Länge bis zu 6000 mm / Breite bis zu 2400 mm / Dicke bis zu 50 mm
- Stahlzuschnitte Schlagschere  
Länge bis zu 5000 mm / Dicke bis zu 5 mm

## Abkanten

5 Abkantpressen mit bis zu 7200 mm maximaler Abkantbreite

## Stanzen

Stanzcenter mit Werkzeugaufnahme von bis zu 17 Werkzeugen  
Stanzlänge: 7000 mm / Stanzbreite 2000 mm

## Blechbiegemaschine

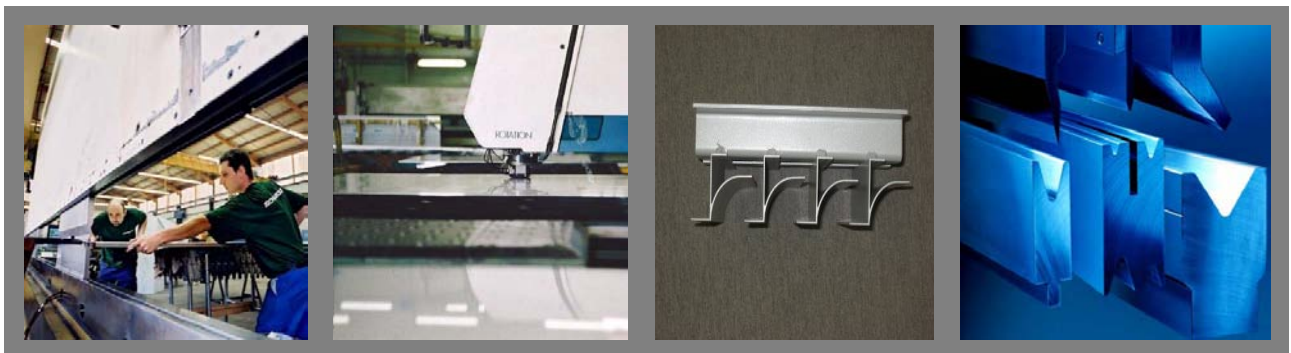
Dreiwalzen-Biegemaschine: Blechbreite 2080 mm / Blechstärke bis zu 3.5 mm

## Schweissen

(MIG / TIG)

## Zusammenbau

Lamellen, Paneele, Elemente



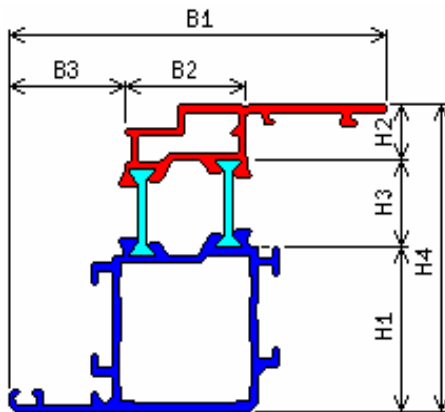
## Hochregallager

- Lagerkapazität: 922 Körbe / Maximallänge: 6500 mm

## Einrollen

- Dient zur Schliessung der Verbundzonen von Aluminiumprofilen, um einen Bruch der thermischen Brücke zwischen dem äusseren und inneren Profil des Gebäudes zu erhalten

Dimensionale Möglichkeiten :



B1	B2	B3	H1	H2	H3	H4
max. 375	2 bis 235	0 bis 70	1 bis 110	1 bis 310	10 bis 40	max. 380

## Zuschneiden

- Maximal 6000 mm von 90° bis 22.5°

## Bearbeitungscenter

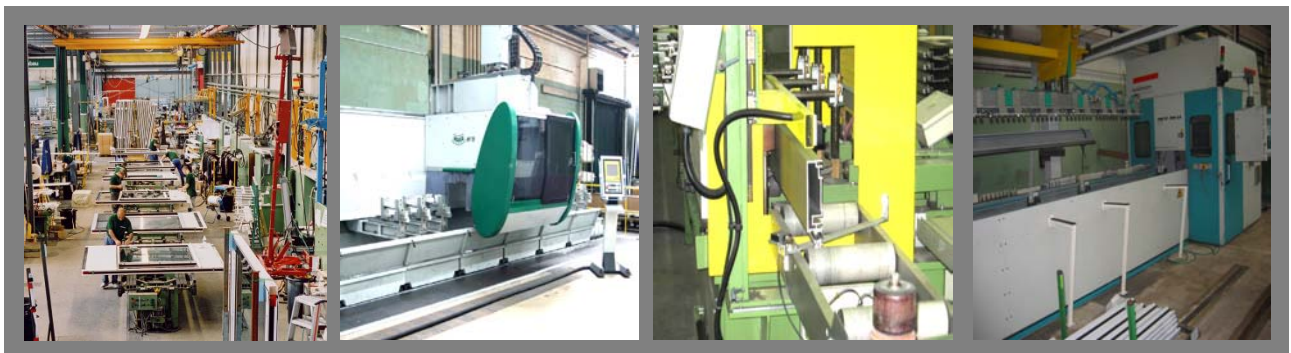
- Maximale Länge: 11000 mm
- Maximale Breite: 600 mm
- ausgestattet für 3 bis 4 Achsen

## SSG-Fertigung

- Zertifiziert für SSG-Verklebung

## Zusammenbau

- Fassadenelemente, wie Paneel, Glas, Flügeleinbau, Lamellen, Türelemente



## Prüfmöglichkeiten

- System- und Performance-Test
- Luftdurchlässigkeitsprüfung
- Schlagregentest (statisch und dynamisch)
- Windwiderstandstest (statisch und dynamisch)
- Erdbeben und Stockwerksbewegung
- Mechanische Prüfungen an Fenstern
- Belastungsversuche für Öffnungsmotoren
- Pendelschlagtest
- Schalltest
- Zug-, Druck- und Biegeversuche
- Klebeversuche
- Haftungsprüfungen
- Beschlagstest
- Klimatest
- Endoskopie
- Ausfallmuster – Kontrolle von Fertigungsmassen
- Montagesimulationen

## Dienstleistungen

- Tests nach allen gängigen Normen und internationalen Standards
- Kompetente Beratung und Durchführung spezifischer Kundenwünsche
- Zukunftsorientierte Forschungs- und Entwicklungsarbeit



## Beratung, Untersuchung, Bewertung

- Fundierte Fassadenanalysen
- Feststellung von Funktionssicherheit
- Aufdeckung von beeinträchtigenden oder gefährdenden Schwachstellen bis hin zur vollständigen Sanierungsbedürftigkeit

## Umbau / Sanierung / Renovation

- Individuelle Umbau-, Sanierungs- und Renovationsprojekte an Fenster-, Türen- und allgemeine Glas- und Blechfassaden sowie Brandschutzanlagen

## Wartung / Service

Der Werterhalt und die Nutzungsqualität eines Gebäudes hängen direkt vom Wert der Fassade und damit von ihrer Wartung ab. Sie sollte deshalb mit Sorgfalt und mit einem Höchstmass an Fassaden-Know-how erhalten, das heisst gewartet werden.

## Reparaturen / Soforthilfe

- Professionelle Soforthilfe bei Problemen aller Art an Fenstern, Türen und Fassaden
- Sämtliche Systeme / Fremdhersteller - bestens ausgerüstete Servicebusse

## Beschläge

- Beratung und Organisation von Ersatzbeschlägen sowie Lösungsvorschläge an Holz- und Metallsysteme-Fenstern (z. B. bis zu 40 Jahre alte Systeme, die im Handel nicht mehr erhältlich sind.)





ZERTIFIKAT ♦ CERTIFICATE ♦ 證書 ♦ CERTIFICADO ♦ CERTIFICAT



## ZERTIFIKAT

Die Zertifizierungsstelle der Swiss TS Technical Services AG bescheinigt, dass die



**Schmidlin-TSK AG**  
CH-4147 Aesch

für den Geltungsbereich

**Fassadentechnologie, Vorhangfassaden (Entwicklung, Konstruktion, Produktion, Pulverbeschichtung, Blechbearbeitung, Montage und Unterhalt von Fassaden)**

ein Managementsystem eingeführt hat und anwendet nach:

<b>ISO 9001:2008</b>	<b>Qualitätsmanagement</b>
<b>ISO 14001:2004</b>	<b>Umweltmanagement</b>

Registriernummer:	ISO 9001	ISO 14001
Erstzertifizierung:	09-180-016	09-180-505
Gültig bis:	25.02.2009	25.02.2009
	13.11.2013	13.11.2013

  
 Heinrich A. Bieler  
 Wallisellen, 01.12.2010  
 Zertifizierungsstelle  
 der Swiss TS Technical Services AG  
 Ein Unternehmen des SVT und des TÜV SÜD

  
 IAF

  
 SWISS TS CERTIFICATION  
 SCESm013

  
 Certified System  
 ISO 9001 - ISO 14001



le futur en construction

NOTIFIED BODY n°0679



## SSG PASS

*testifying to the conformity of the factory production control*

n° PASS0187

It is stated that the bonding process performed in the following factory:

Schmidlin-TSK AG – Andlauring 69 – 4147 AESCH – SUISSE

is carried out and that it is submitted to a satisfactory factory production control procedure, in accordance with a prescribed test plan, in compliance with the requirements of Chapter 8 of European Technical Approval Guideline n° 002, parts 1 and 2 and of CSTB document n° 3488.

CSTB, a notified body under reference 0679 regarding the tasks related to the EC attestation of conformity for Structural Sealant Glazing Systems, has performed the initial inspection of the factory and the factory production control, and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This SSG PASS testifies that the components thus produced can be favourably admitted as part of the CE-marking of Structural Sealant Glazing Systems carried out under the responsibility of other manufacturers or façade plasterers.

**Limit date of validity:** January 24<sup>th</sup>, 2013

Issued in Champs sur Marne, on January 24<sup>th</sup>, 2008

  
 Hervé BERNIER  
 Technical Director of CSTB

*This attestation contains one page*

Correspondent: Patrice Van Den Bleeken  
 Tel.: 01 64 68 83 70  
 Fax: 01 64 68 85 34

*Except in case of cancellation, suspension or modification, this attestation remains valid until the limit date of validity.*

*The list of valid SSG PASS is kept up to date at CSTB and available on the web site www.cstb.fr.*

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT

SISE SOCIAL - 84 AVENUE JEAN JAURES 1 CHAMPS-SUR-MARNE 1 77447 MARNE-LA-VALLEE CEDEX 2

TEL: 01 64 68 83 70 | FAX: 01 64 68 85 34 | www.cstb.fr

MARNE-LA-VALLEE | PARIS | BRUXELLES | MANTES | SOPHIA-ANTIPOLIS

## LIZENZURKUNDE

### Berechtigung zur Benützung des Qualitätszeichens




**QUALICOAT SCHWEIZ**

Hiermit bestätigen wir, dass

**Schmidlin-TSK AG**  
Andlauring 69  
CH – 4147 Aesch

**Lizenznummer: 320**

befähigt ist, das Qualitätszeichen gemäss den BESTIMMUNGEN FÜR DEN GEBRAUCH DES QUALICOAT QUALITÄTSZEICHENS FÜR BESCHICHTUNGEN AUF ALUMINIUM DURCH NASS- UND PULVERLACKIERUNG FÜR ARCHITEKTURANWENDUNGEN zu verwenden.

<b>Ausstellungsdatum der Lizenz:</b>	19.09.2006
<b>Gültigkeitsdauer der Lizenz:</b>	bis 31.12.2011

Zürich, 1. November 2010

 Ralf Heitzelmann Präsident	 Josef Schoppig AC-Treuhand AG	 023 70 045
--	---	---

Postadresse:  
 QUALICOAT, Postfach 1507, CH – 8027 Zürich  
 Domicil:  
 QUALICOAT, ulu AC-Treuhand AG, Tödistrasse 47, CH – 8002 Zürich

Tel.: +41 (0)43 306 00 70/70  
 Fax: +41 (0)43 306 00 98  
 E-mail: info@qualicoat.net  
 Internet: www.qualicoat.net

Façade Systems  
 Solutions for Facades

# Zertifikat

## Autorisierter Verarbeiter

Dieses Zertifikat bringt unser Vertrauen in die Erfahrung und das spezielle Anwendungswissen dieses autorisierten Verarbeiters zum Ausdruck

**Sika Schweiz AG**

Wir bestätigen hiermit:

### Schmidlin TSK

ist erfolgreich durch das anwendungstechnische Personal von Sika Façade Systems geschult worden.

Datum: 22.03.2011  
 gültig bis: 23.03.2012

  
 Christian Völlm  
 Technical Service Industry  
 Sika Schweiz



Sika Schweiz AG

Schmidlin-TSK AG

Andlauring 69

CH – 4147 Aesch

Ihr Ansprechpartner:

Herr Edwin Hinckel

Tel. + 41 61 755 92 46

Fax + 41 61 755 92 66

[edwin.hinckel@schmidlin-tsk.com](mailto:edwin.hinckel@schmidlin-tsk.com)

