

SCSmetal - Industrielle Lösungen aus der Schweiz
*Eine Division der **SwissChina Solutions GmbH***

SwissChina Solutions
Your Trusted Partner for Business Collaboration

Wer wir sind

SCSmetal ist auf die Beschaffung und Projektabwicklung von Metallen aus China spezialisiert – einschließlich Rohmaterialien, Halbfabrikaten und Präzisionskomponenten – alles unter Koordination mit schweizerischer Qualitätskontrolle.

Wir verbinden die Stärken schweizerischer Zuverlässigkeit mit chinesischer Fertigungseffizienz.

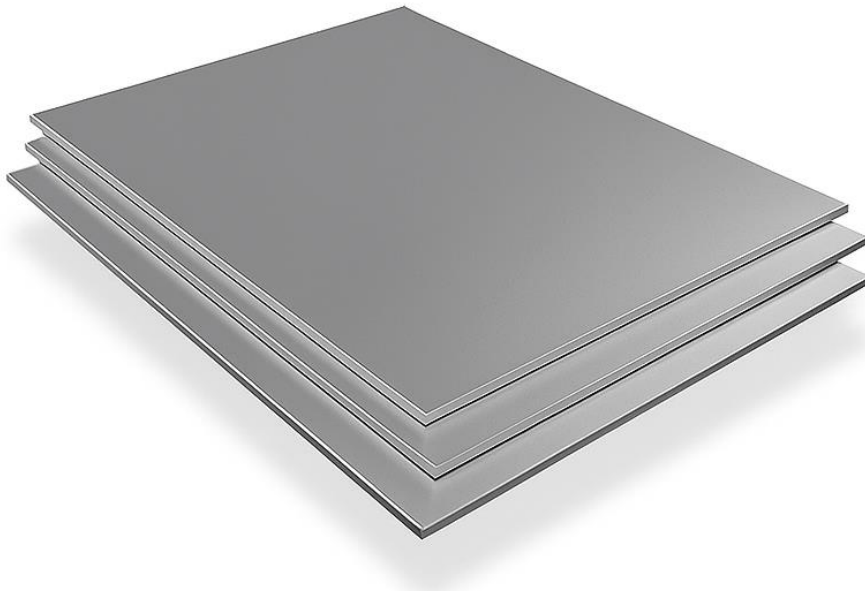
Was wir anbieten – Edelstahl in allen Qualitäten

Premium-Edelstahl-Coils, bezogen von vertrauenswürdigen chinesischen Stahlwerken und unterstützt durch Schweizer Koordination und Qualitätskontrolle.



Kategorie	Details
Verfügbare Qualitäten	201, 304, 304L, 316, 316L, 321, 430, 441, 444 und weitere
Sonderanfertigungen	Dicke: 0,3–6,0 mm · Breite: bis zu 1500 mm · Oberfläche: 2B, BA, No.1, No.4, HL, Spiegel · Kante: gewalzt oder geschnitten · Coil ID: 508/610 mm
Normen & Zertifizierungen	ASTM, EN, JIS-konform · ISO 9001 zertifiziert · RoHS/REACH auf Anfrage verfügbar
Lieferoptionen	FCL & LCL · Haustürlieferung in der Schweiz & EU · Geringe Mindestbestellmenge für Projektaufträge

Edelstahlblech



Kategorie	Details
Verfügbare Qualitäten	201, 304, 304L, 316, 316L, 321, 310S, 430 und weitere
Sonderanfertigungen	Dicke: 3,0–100 mm · Breite: bis zu 2000 mm · Länge: bis zu 6000 mm · Oberfläche: No.1, 2B, No.4, HL · Oberfläche: gebeizt oder poliert
Normen & Zertifizierungen	ASTM, EN, JIS-konform · ISO 9001 zertifiziert · EN 10204 3.1 verfügbar
Lieferoptionen	Ganze Bleche oder Zuschnitte · Haustürlieferung in CH & EU · Flexible Mindestbestellmenge für Projekte

Edelstahlrohre, -profile und -stangen



Kategorie	Details
Produkttypen	Runde & quadratische Rohre (nahtlos/geschweißt), rechteckige Rohre, Flachstangen, Winkelprofile, Vollmaterial, U-Profile und Sonderformen
Verfügbare Qualitäten	201, 304, 316, 321, 430 und weitere
Oberflächenoptionen	Weichgeglüht, gebeizt, gebürstet, hochglanzpoliert
Normen & Zertifizierungen	ASTM, EN, JIS-konform · ISO 9001 zertifiziert
Sondergrößen & Zuschnitt	Auf Kundenwunsch erhältlich · Längenzuschnitte verfügbar
Lieferung & Verpackung	Geschützte Verpackung · Versand in die Schweiz & EU · Flexible Mindestbestellmenge

Edelstahlqualitäten & Eigenschaften

Edelstahltyp (Coil)	EU-Norm (EN/ISO/UNS)	Beschreibung
201	EN 1.4372 / UNS S20100	Wirtschaftlicher austenitischer Stahl mit Mangan und Nickel. Gute Verformbarkeit, verwendet in Haushaltsgeräten.
301	EN 1.4310 / UNS S30100	Allgemeiner austenitischer Stahl mit hoher Festigkeit, guter Verformbarkeit und Schweißbarkeit.
303	EN 1.4305 / UNS S30300	Gut zerspanbarer austenitischer Stahl, ideal für Hochgeschwindigkeitsbearbeitung und Schrauben.
304L	EN 1.4307 / UNS S30403	Kohlenstoffarme Version von 304, besser zum Schweißen und mit verbesserter Korrosionsbeständigkeit.
309	EN 1.4828 / UNS S30900	Hitzebeständig, geeignet für Wärmetauscher und Ofenteile.
310S	EN 1.4845 / UNS S31008	Sehr hohe Hitzebeständigkeit und Oxidationsbeständigkeit.
316L	EN 1.4404 / UNS S31603	Kohlenstoffarmer 316-Stahl, ideal zum Schweißen und für aggressive Umgebungen.
317L	EN 1.4438 / UNS S31703	Kohlenstoffarmer Molybdän-Stahl, bessere Korrosionsbeständigkeit als 316L.
330	EN 1.4864 / UNS N08330	Hochtemperatur-austenitischer Stahl mit exzellenter Oxidationsbeständigkeit.
403	EN 1.4000 / UNS S40300	Martensitischer Edelstahl mit hoher Härte und guter Verschleißfestigkeit.
409	EN 1.4512 / UNS S40900	Ferritischer Stahl für allgemeine Anwendungen, gute Oxidations- und Korrosionsbeständigkeit.
416	EN 1.4005 / UNS S41600	Gut zerspanbarer martensitischer Stahl, geeignet für Dreh- und Bearbeitungsprozesse.
430	EN 1.4016 / UNS S43000	Gängiger ferritischer Stahl, gute Korrosionsbeständigkeit, niedrige Kosten.
440C	EN 1.4125 / UNS S44004	Martensitischer Hochkohlenstoffstahl, gute Härte und Verschleißfestigkeit, Werkzeugstahl.

 **Nicht sicher, welche Qualität zu Ihrer Anwendung passt?**

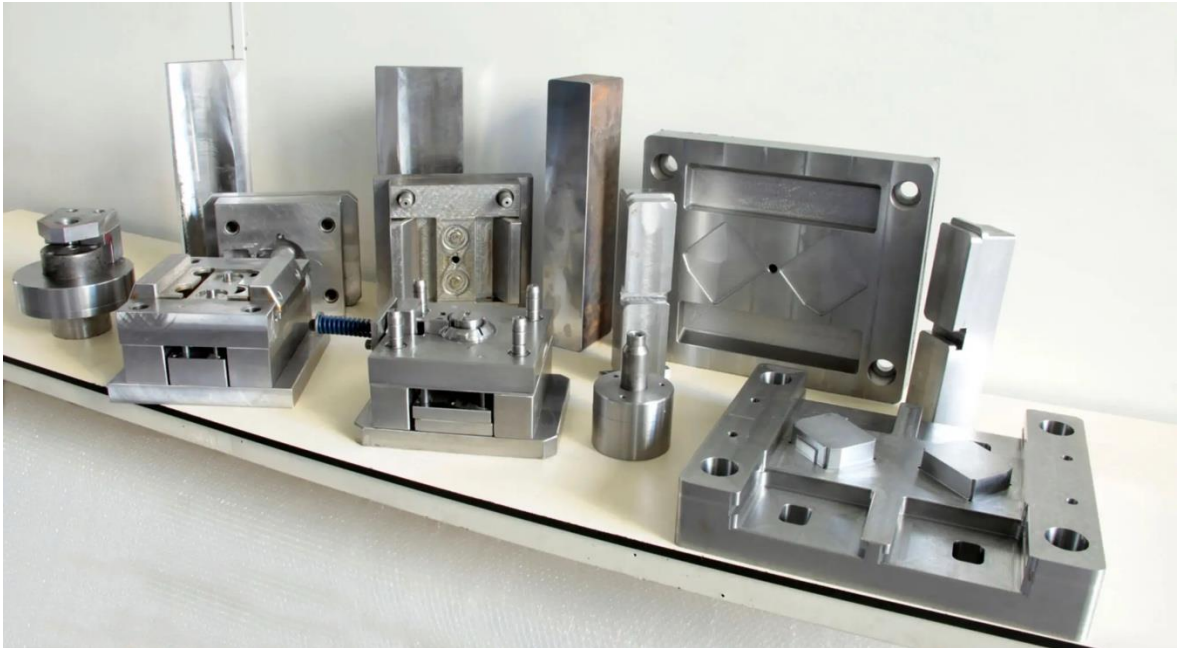
Unser Team hilft Ihnen gerne dabei, den richtigen Edelstahl für Ihre Anforderungen auszuwählen.

Kohlenstoffstahl



Kategorie	Details
Produkttypen	Warm- und kaltgewalzte Bleche, Coils, Bänder, Stäbe und Profile
Verfügbare Qualitäten	Q195, Q235, Q345, S235, S355 und weitere
Oberflächenoptionen	Geölt · Beizt · Trocken · Sandgestrahlt
Anwendungen	Strukturteile · Maschinenbau · Automobilindustrie · Allgemeine Fertigung
Anpassung & Größen	Individuelle Dicken, Breiten und Längen verfügbar
Lieferung & Verpackung	Gebündelt oder als Coil verpackt · Lieferung in die Schweiz & EU · Flexibles MOQ

Werkzeugstahl (Mold Steel)

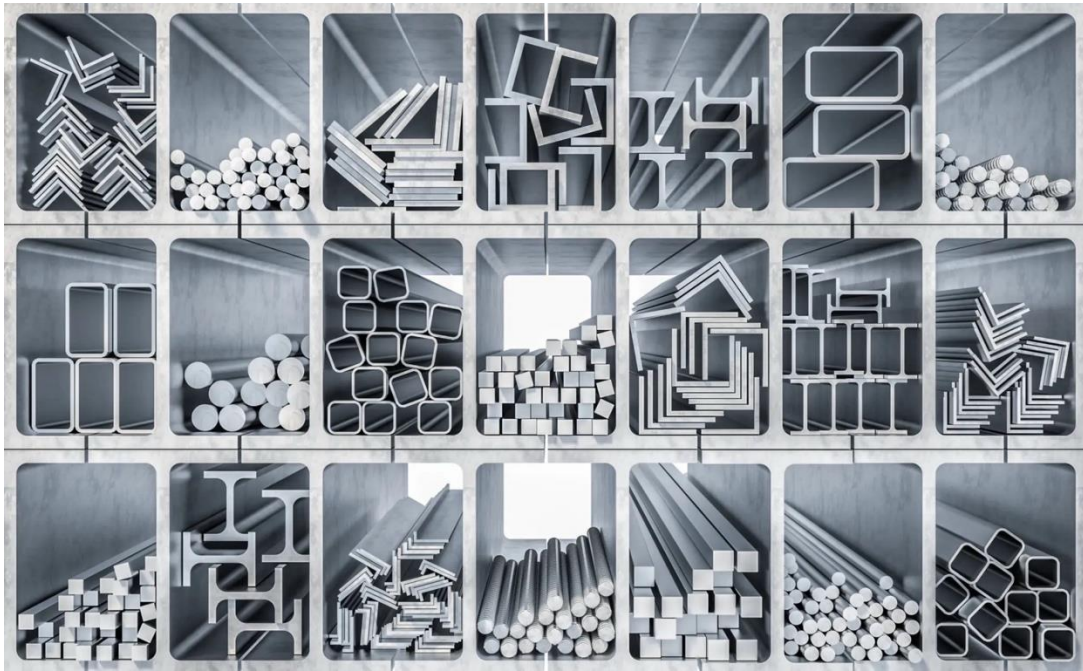


Kategorie	Details
Produkttypen	Werkzeugstahlblöcke, Rundstäbe, Platten, präzise vorbearbeitete Einsätze
Verfügbare Qualitäten	H13, P20, 1.2311, 1.2344, S136, SKD61, NAK80 und weitere
Härteoptionen	Vergütet, geglüht, gehärtet und angelassen
Anwendungen	Spritzgussformen, Druckgussformen, Extrusionswerkzeuge, Kompressionsformen
Bearbeitung & Services	Sägen, Schleifen, Fräsen, Wärmebehandlung, Polieren
Anpassung & Größen	Zuschnitte nach Maß; Toleranzen gemäß Zeichnung
Lieferung & Verpackung	In Stahlband oder Kiste verpackt · Lieferung in die Schweiz & EU · Flexibles MOQ



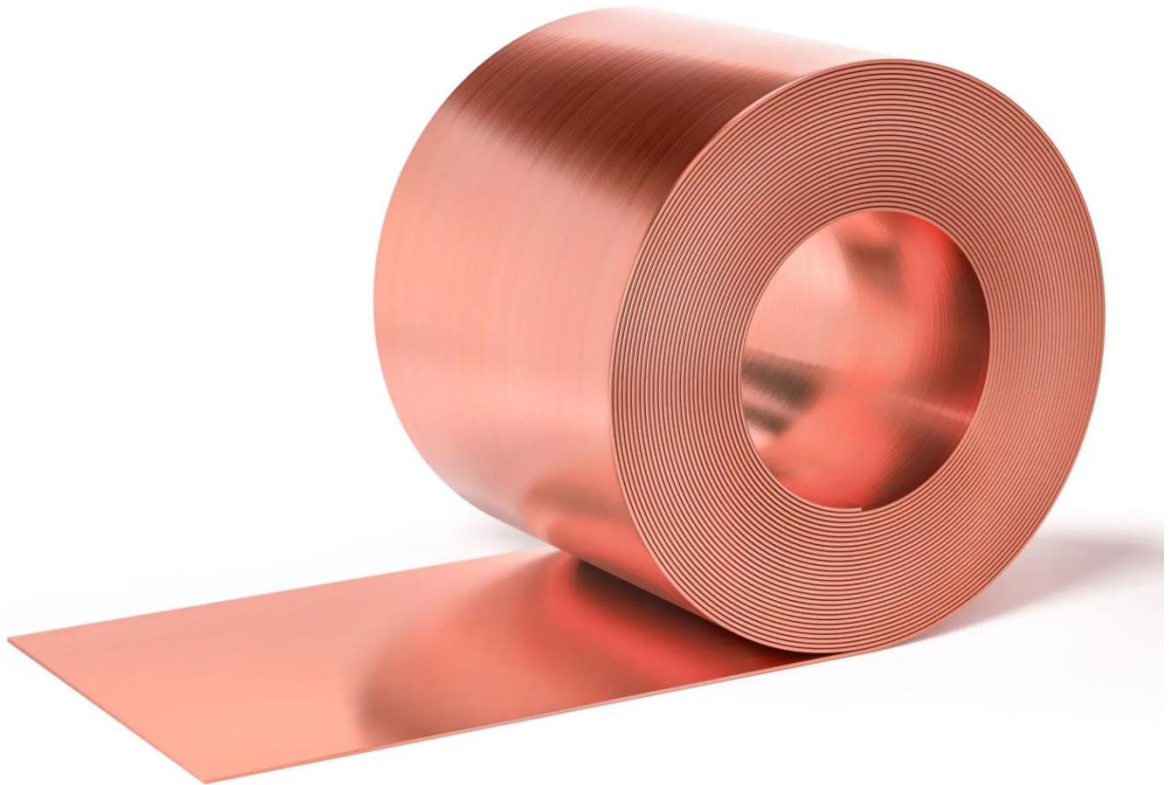
Mehr Informationen unter: www.scsplastic.ch

Aluminiumprodukte



Kategorie	Details
Produkttypen	Coils, Bleche, Platten, Streifen, Stäbe, Strangpressprofile
Verfügbare Qualitäten	1050, 1060, 1070, 1100, 3003, 3A21, 5052, 5005, 5A05
Oberflächenoptionen	Walzblank · Eloxiert · Gebürstet · Geprägt · Farbbeschichtet
Anwendungen	Bauwesen · Transport · Verpackung · Elektrotechnik · Maschinenbau
Anpassung & Größen	Kundenspezifische Dicke, Breite und Länge · Coil-Schlitzung oder Zuschnitt
Lieferung & Verpackung	Gebündelt, in Schrumpffolie oder auf Palette verpackt · Lieferung in die Schweiz & EU · Flexibles MOQ

Kupferprodukte



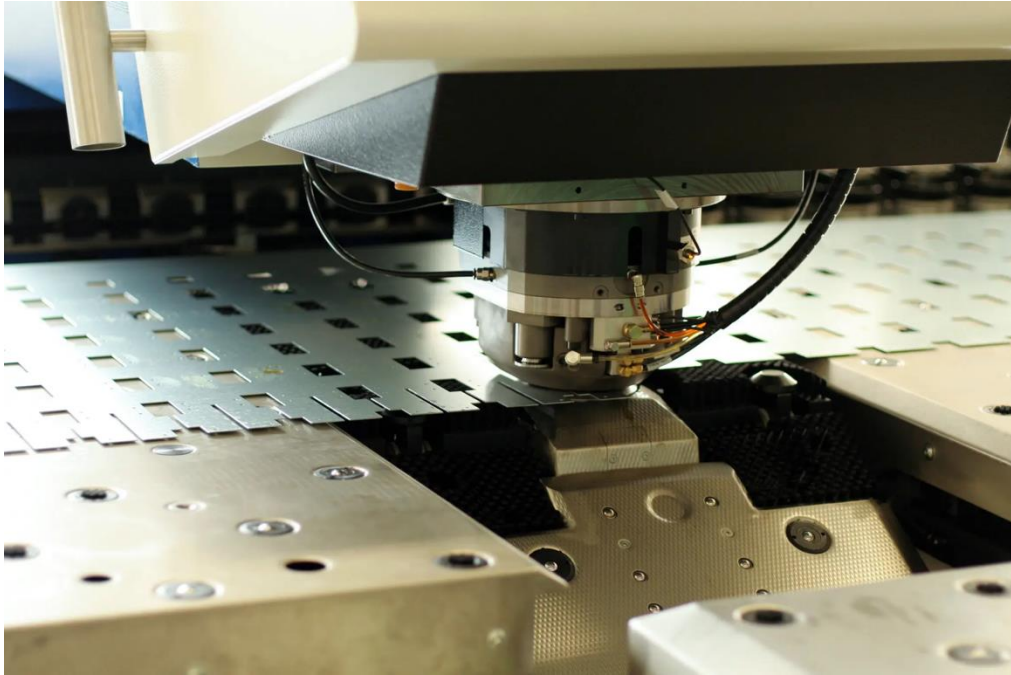
Kategorie	Details
Produkttypen	Coils, Bleche, Platten, Streifen, Stäbe, Rohre
Verfügbare Qualitäten	C11000 (Reinkupfer), C10200, C12200, Messing (H62, H65), Bronze (QSn6.5–0.1)
Oberflächenoptionen	Walzblank, poliert, verzinkt oder beschichtet
Anwendungen	Elektroteile, Sanitär, Dachdeckungen, dekorative Bauteile und Maschinen
Anpassung & Größen	Standard- und Sondermaße erhältlich · Zuschnitt oder Form nach Kundenwunsch
Lieferung & Verpackung	Gebündelt oder mit Antioxidationsfolie geschützt · Lieferung in die Schweiz & EU · Flexibles MOQ

Legierungsprodukte



Kategorie	Details
Produkttypen	Legierter Stahl: Stangen, Platten, Bleche, Coils, Rohre und Sonderprofile
Gängige Qualitäten	4140, 4130, 4340, 8620 (Stahl) · 6061, 7075 (Aluminiumlegierungen) · H62, H90 (Messing)
Eigenschaften	Hohe Festigkeit · Verschleißfestigkeit · Korrosionsbeständigkeit · Hitzebeständigkeit
Anwendungen	Maschinenteile · Werkzeuge · Automobil · Luft- und Raumfahrt · Bauwesen · Verteidigung
Anpassung & Größen	Maßgeschneiderte Qualitäten und Dimensionen · Wärmebehandlung möglich
Lieferung & Verpackung	Verpackt nach Exportstandards · Lieferung in die Schweiz & EU · Flexibles MOQ

Kundenspezifische Metallteile: Präzisions-Metallstanzung



Kategorie	Details
Produkttypen	Präzisions-Metallstanzung · Tiefziehen · Folgeverbundstanzen
Materialien	Kohlenstoffstahl · Edelstahl · Aluminium · Kupfer
Anwendungen	Automobilkomponenten · Halterungen · Gehäuse · Beschläge
Toleranzen & Spezifikationen	Hochpräzise Toleranzen · Werkzeugkonstruktion verfügbar
Oberflächenoptionen	Verzinkt · Pulverbeschichtet · Gebürstet · Individuelle Oberflächenbehandlungen
Anpassung & Größen	Individuelle Werkzeuge und Chargengrößen verfügbar
Lieferung & Verpackung	In Groß- oder Einzelverpackung · Lieferung in die Schweiz & EU · Flexibles MOQ

CNC-Bearbeitungsteile



Kategorie	Details
Prozesstypen	CNC-Fräsen · CNC-Drehen · Mehrachsenbearbeitung
Materialien	Aluminium · Edelstahl · Kohlenstoffstahl · Kupfer · Messing · Kunststoffe
Anwendungen	Präzisionsteile · Gehäuse · Steckverbinder · Individuelle Prototypen
Toleranzen & Spezifikationen	±0,01 mm oder enger · CAD/CAM-unterstützt
Oberflächenoptionen	Eloxiert · Sandgestrahlt · Gebürstet · Galvanisiert · Rohbearbeitet
Anpassung & Größen	Prototypen- und Kleinserienfertigung · Individuelle Formen und Gewinde
Lieferung & Verpackung	Schaumstoffverpackung oder Kartonverpackung · Lieferung in die Schweiz & EU · Flexibles MOQ

Präzisionsteile



Kategorie	Details
Produktumfang	Präzise Formeinsätze, Auswerferstifte, Schieber, Kavitäten, Kernstifte, Hebestifte und Sonderbauteile
Materialien	Edelstahl · Werkzeugstahl (H13, SKD61, S136) · Aluminium · Kupferlegierungen · Weitere
Bearbeitungsmöglichkeiten	CNC-Drehen · CNC-Fräsen · Erodieren (EDM) · Drahterodieren · Flachscheifen · Individuelles Polieren
Anwendungen	Kunststoffspritzgussformen · Druckgusswerkzeuge · Medizin · Automobil · Industrie
Qualitätssicherung	Schweiz-überwachte Qualitätskontrolle · Toleranzprüfungen · Härteprüfung · Maßkontrolle
Lieferung & Unterstützung	Sonderanfertigungen und Kleinserien möglich · Schnelle Lieferzeiten mit weltweitem Versand
Kernaussage	Präzise Ersatzteile – gefertigt in China, bewährt in Europa – für Ihre Werkzeug- und Produktionsbedürfnisse

Oberflächenbehandlung



Kategorie	Details
Verfahrenstypen	Polieren · Sandstrahlen · Eloxieren · Galvanisieren · Pulverbeschichten · Passivieren
Verarbeitbare Materialien	Edelstahl · Kohlenstoffstahl · Aluminium · Kupfer
Anwendungen	Dekorative Oberflächen · Korrosionsschutz · Haltbarkeitssteigerung
Oberflächenoptionen	Matt · Glänzend · Gebürstet · Spiegelglanz · Individuelle Farben
Spezifikationen & Anpassung	Projektbezogene Lösungen · Chargen- oder Einzelbearbeitung möglich
Lieferung & Verpackung	Geschützte Verpackung · Versand in die Schweiz & EU · Flexible Mindestbestellmenge (MOQ)

Verzinkte & Vorgefertigt lackierte Stahlprodukte



Kategorie	Details
Produkttypen	Verzinkte Coils · Bleche · PPGI-Coils/Bleche · Wellbleche
Basismaterialien	Meist Kohlenstoffstahl · Andere Legierungen auf Anfrage
Beschichtungsarten	Verzinkt · Zn-Al (Galvalume) · Vorgefertigt lackiert (PPGI) mit Polyester, SMP oder PVDF
Anwendungsbereiche	Dächer · Fassadenverkleidung · Haushaltsgeräte · Bauwesen · Paneele · Lüftungskanäle · Türen
Beschichtungsspezifikationen	G90 · Z180 · AZ150 · Individuelle Spezifikationen verfügbar
Oberflächenoptionen	Reguläre Zinkblume · Nullzinkblume · Farbbeschichtet · Matt · Glänzend
Normen & Zertifizierungen	ASTM A653 · EN 10346 · ISO 9001 konform
Anpassung & Größen	Verschiedene Coilbreiten und -stärken · Geschnittene Coils oder Bleche nach Maß
Lieferung & Verpackung	Schutzfolie oder Großverpackung · Versand in die Schweiz & EU · Flexible Mindestbestellmenge (MOQ)

Schweissen



Kategorie	Details
Verfahrenstypen	MIG · TIG · Punktschweißen · Lichtbogenschweißen · Roboterschweißen
Materialien	Kohlenstoffstahl · Edelstahl · Aluminium
Anwendungen	Tragwerksrahmen · Maschinengehäuse · Gehäuse · Individuelle Baugruppen
Schweißspezifikationen	Gemäß AWS-, ISO- und DIN-Normen · Visuelle und mechanische Prüfungen möglich
Oberflächenoptionen	Gebürstet · Pulverbeschichtet · Lackiert · Individuelle Oberflächen
Anpassung & Größen	Individuelle Verbindungen · Bauteilintegration · Prototypenfertigung möglich
Lieferung & Verpackung	Montiert oder flach verpackt · Versand in die Schweiz & EU · Flexible Mindestbestellmenge (MOQ)

Montageservice



Kategorie	Details (Verbesserte Version)
Serviceumfang	Mechanische & elektromechanische Montage · Teilmontage & Komplettmontage
Materialien & Komponenten	Kohlenstoffstahl · Edelstahl · Aluminium · Kunststoffe · Kundenspezifische Komponenten
Anwendungen	Maschinenmodule · Steuergehäuse · Gehäuse · Geräteverkleidungen
Fähigkeiten	Verschrauben · Einpassen · Verdrahten · Testen · Präzision und Konsistenz sichergestellt
Anpassung	Flexibel nach Projekt oder Zeichnung · Stücklistenbasierte Ausführung
Lieferung & Verpackung	Montiert oder vormontiert · Versandbereit zur Installation in die Schweiz & EU

Die Zukunft bietet spannende Möglichkeiten.

**Lassen Sie uns diese gemeinsam erkunden
– und mit Präzision und Zuverlässigkeit etwas
Außergewöhnliches schaffen.**

Thank you ! Danke ! Merci ! Grazie ! 谢谢 !

SCSmetal – Industrial Solutions: Ihr langfristiger Partner.



 E-mail: info@scsolution.ch

 Telefon: +41 78 406 49 06

 Website: www.scsolution.ch

 Adresse: Bahnstrasse 8,
8603 Schwerzenbach, Zürich

 <https://www.linkedin.com/company/scsmetal>