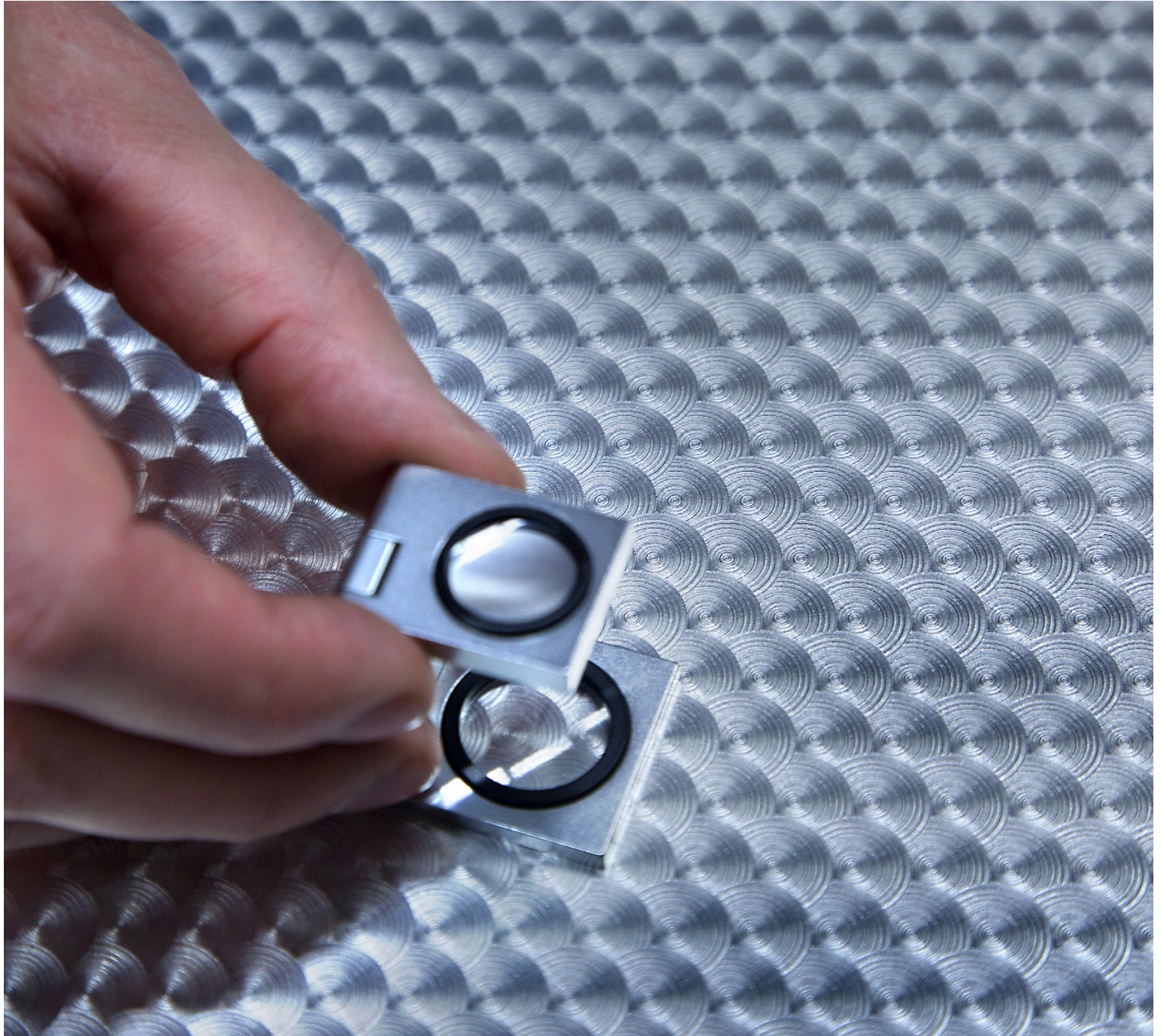




Walzwerk



AUTOMOTIVE

www.martinrea-honsel.com

Vom Halbzeug bis zum einbaufertigen Teil

Zu der herausragenden Stärke des Walzwerks von Martinrea Honsel gehört die über viele Jahre mit unseren Kunden praktizierte Entwicklungskompetenz. Durch individuelle Lösungen für die Automobilindustrie bedienen wir die spezifischen Wünsche unserer Kunden in direkter Abstimmung und stehen gerne für Beratungen oder zur Durchführung von Versuchen zur Verfügung.

Die richtige Wahl des Werkstoffes und des Fertigungsverfahrens ist neben der Gestaltung die Voraussetzung dafür, dass das Endprodukt die gewünschten Anforderungen an die mechanischen Eigenschaften, die Maße und die Oberflächen zu einem angemessenen Preis erfüllt.

Unser Produktspektrum reicht vom Muster bis zur Serienfertigung.

Produktspektrum Automotive

	Aluminiumbänder	Aluminiumbleche
Dicke	0,4 - 2,2 mm	
Breite / Ø	max. 1.250 mm	
Länge		max. 3.500 mm

Oberflächen:

Walzblank

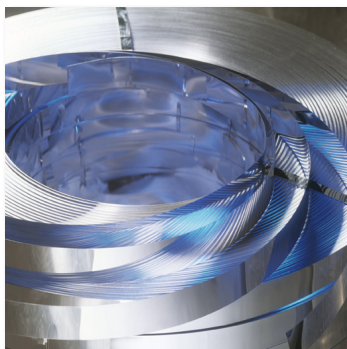
Oberflächenschutz:

Schutz- und Tiefziehfolie – auch beidseitig

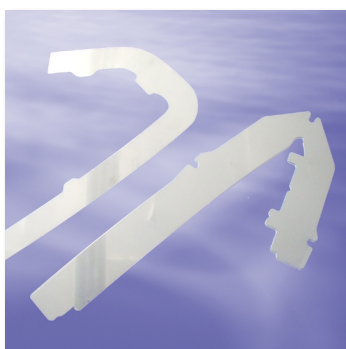
Oberflächenbehandlung:

Anodisieren, Dessinieren, Beizen

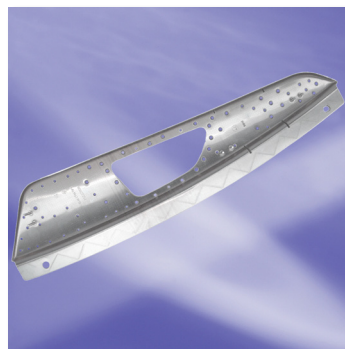
Produktbeispiele



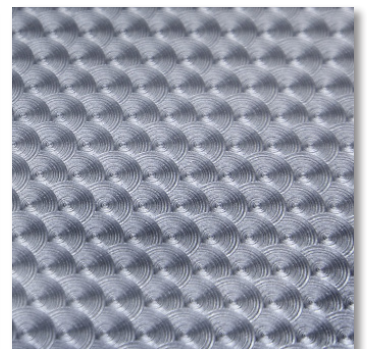
Bänder aus Normal- und Glanzqualitäten
Dicke 0,4- 2,2 mm
Breite bis 1.250 mm



2D Stanzplatinen für Exterieur Anwendungen



3D Platinen mit eingepprägten Bolzen für Interieur Anwendungen



Dessinierter Oberfläche
Dicke 0,5- 1,2 mm
Breite bis 610 mm

Maschinenausstattung

Leistungsfähige Excenter- und Hydraulikpressen bieten die Möglichkeit bis zu 990 mm Bandbreite vom Coil zu arbeiten. Bis zu 400 to Stanzkraft und Werkzeugeinbauraum bis 2.500 x 1.300 mm lassen auch die Produktion von großvolumigen Bauteilen zu. Insgesamt stehen verschiedene Hydraulik- und Excenterpressen zur Verfügung.

Werkstoffe

Legierungen nach EN 573	
Numerisch	Chemische Symbole
Glänzwerkstoffe	
EN AW-1080A	Al99,8(A)
EN AW-1090	Al99,90
EN AW-5505	Al99,9Mg1
EN AW-5657	Al99,85Mg1(A)
EN AW-5205	Al99,7Mg0,8Cu
Reinaluminium	
EN AW-1050A	Al99,5
EN AW-1070A	Al99,7
Nicht aushärtbare Legierungen	
EN AW-3103	AlMn1
EN AW-5005	AlMg1
EN AW-5754	AlMg3

Mechanische Eigenschaften:

DIN EN 485-2

Chemische Zusammensetzung:

DIN EN 573-3

Grenzabmaße und Formattoleranzen:

DIN EN 485-4 for für kaltgewalzte Erzeugnisse

Werkstoffprüfungen:

DIN EN 10204

Bescheinigungen über Werkstoffprüfungen:

Werksbescheinigung 2.1

Werkszeugnis 2.2

Abnahmeprüfzeugnis 3.1

Abnahmeprüfzeugnis 3.2

Zertifizierungen:

ISO 9001

ISO 14001

IATF16949

ISO 45001

DIN EN ISO 50001

Ihre Ansprechpartner

Thomas Mester

General Manager

Tel.: +49 291 291 3120

thomas.mester@martinrea.com

Ingo Kotthoff

Head of Sales

Tel.: +49 291 291 390

ingo.kotthoff@martinrea.com

Christoph Lutter

Sales Automotive

Tel.: +49 291 291 590

christoph.lutter@martinrea.com





Martinrea Honsel Germany GmbH
Walzwerk
Fritz-Honsel-Straße 30
59872 Meschede
Tel : +49 291 291 590

rolling@martinrea.com
www.martinrea-honsel.com