

## LIEFERPROGRAMM

Im Werkstoffbereich Aluminium bieten wir seit über 40 Jahren für jede Anwendung das passende Produkt, bedarfsgerecht und kundenindividuell beschafft, angearbeitet und geliefert. Das Aluminiumprogramm umfasst unter anderem Bleche und Bänder, Platten, Standardprofile und Rohre.

### ALUMINIUM- STANDARDPROFILE, ROHRE

Flachstangen  
Winkel  
Rechteckrohre, Vierkantrohre  
Rundrohre  
Rundstangen  
U-Profile  
Vierkantstangen  
Z-Profile  
T-Profile  
Flachstangen  
Rundstangen gezogen  
Rundstangen gepresst  
Vierkantstangen gepresst  
Sechskantstangen  
Gussbolzen

### ALUMINIUMPLATTEN

in Stärken von 10 bis 150 mm

- Güten:  
EN AW 5754, H111  
EN AW 5083, H111  
EN AW 2017, T451  
EN AW 7075, T651  
EN AW 6082, T651

### ALUMINIUMBLECHE

- Standardformate: in Breiten von 1.000 bis 2.000 und in Längen von 2.000 bis 6.000 mm
- Stärken: von 0,5 bis 10 mm
- Güten:  
EN AW 1050, H24  
EN AW 5005, H24  
EN AW 5005, H14 EQ  
EN AW 5083, H111  
EN AW 5754, H22  
EN AW 5754, H111  
E6/EV 1, eloxiert  
E6/C34, eloxiert  
Lackierte Bleche nach RAL
- Warzenbleche:  
Duett / Quintett  
Mono  
Topgrip
- Stuccobleche
- Lochbleche
- Alunox

IN HANDELSÜBLICHEN LÄNGEN UND GÄNGIGEN ABMESSUNGEN.

WEITERE AUSFÜHRUNGEN, GÜTEN UND SONDERFORMATE  
AUF ANFRAGE.

## Klöckner Stahl- und Metallhandel GmbH

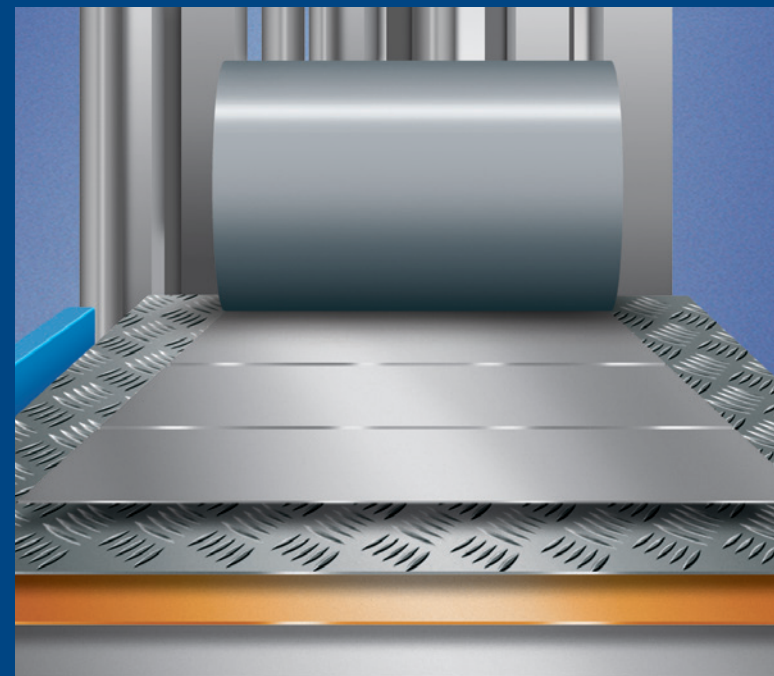
Zentrale  
Am Silberpalais 1  
D-47057 Duisburg

Telefon +49 (0) 203-307-0  
Telefax +49 (0) 203-307-5245  
E-Mail [kontakt@kloeckner.de](mailto:kontakt@kloeckner.de)

[www.kloeckner-stahl-und-metallhandel.de](http://www.kloeckner-stahl-und-metallhandel.de)



## ALUMINIUM & MEHR



Klöckner Stahl- und Metallhandel

**klöckner & co** multi metal distribution

## MIRAWALL FARBALUMINIUM-BLECHE

Unsere MIRAWALL Farbaluminium-Bleche werden als absolute Kantqualität mit einem möglichen Innenbiegeradius = Materialdicke geliefert. Die Schichtdicke beträgt mindestens 60 µm, ist im Vergleich zu Nassbeschichtungen dreimal so dick und erhält dadurch eine robuste und kratzfeste Oberfläche. Unsere MIRAWALL Farbaluminium-Bleche können ohne Probleme gebohrt, gestanzt, gedreht und gelasert werden. Wir sind in der Lage, sämtliche RAL-Farben innerhalb von drei Wochen ab 500 kg pro Farbe fertigen zu lassen.

### FOLGENDE FARBEN UND ABMESSUNGEN SIND IN UNSEREM ZENTRALLAGER VORRÄTIG:

MIRAWALL Farbaluminium-Bleche, pulverbandbeschichtet, Vorderseite: beschichtet mit UV-beständiger Schutzfolie, Rückseite: Zirconium (RoHS-konform)

#### RAL 7016

1,5 mm x 1.500 mm x 3.000 mm  
1,5 mm x 1.500 mm x 4.000 mm  
2,0 mm x 1.250 mm x 2.500 mm  
2,0 mm x 1.500 mm x 3.000 mm  
2,0 mm x 1.500 mm x 4.000 mm

#### RAL 9010

1,0 mm x 1.500 mm x 3.000 mm  
1,5 mm x 1.250 mm x 2.500 mm  
1,5 mm x 1.500 mm x 3.000 mm  
2,0 mm x 1.000 mm x 2.000 mm  
2,0 mm x 1.250 mm x 2.500 mm  
2,0 mm x 1.500 mm x 3.000 mm

#### RAL 8014

1,5 mm x 1.500 mm x 3.000 mm  
2,0 mm x 1.500 mm x 3.000 mm

#### RAL 9016

1,5 mm x 1.000 mm x 2.000 mm  
1,5 mm x 1.250 mm x 2.500 mm  
1,5 mm x 1.500 mm x 3.000 mm  
1,5 mm x 1.500 mm x 4.000 mm  
2,0 mm x 1.000 mm x 2.000 mm  
2,0 mm x 1.250 mm x 2.500 mm  
2,0 mm x 1.500 mm x 3.000 mm  
2,0 mm x 1.500 mm x 4.000 mm

#### RAL 8019

1,5 mm x 1.500 mm x 3.000 mm

#### RAL 8077

1,5 mm x 1.500 mm x 3.000 mm

#### RAL 9006

1,5 mm x 1.500 mm x 3.000 mm  
1,5 mm x 1.500 mm x 4.000 mm  
2,0 mm x 1.500 mm x 4.000 mm

#### DB 703

2,0 mm x 1.500 mm x 3.000 mm

#### RAL 9007

1,5 mm x 1.500 mm x 3.000 mm  
2,0 mm x 1.500 mm x 3.000 mm

## ALUMINIUM-BLECHBEARBEITUNG

Wir liefern Coils mit einer Breite von bis zu 2.000 mm und in einer Dicke von 0,5 bis 4 mm in höchster Präzision. Zwischen 400 mm und 8.000 mm Tafellänge ist jedes Format zuschneidbar, ebenso Quer- und Längsteilungen.

### ZUSÄTZLICH KÖNNEN WIR BLECHE IN 5 MM STÄRKE UND EINER BREITE VON 2.000 MM BEARBEITEN.

#### TOLERANZEN

High-tech schafft absolute Präzision für Ihre Zuschnitte. So erreichen wir mit unserer modernsten Feinrichtanlage mit 21 Walzen und Wechsellasernen geringste Toleranzen.

#### OBERFLÄCHENSCHUTZ

Mit ein- oder beidseitigen Folienbeschichtungen, auf Wunsch auch Laserfolie oder Papierzwischenlagen, erhalten die Zuschnitte einen optimalen Schutz.

#### VERPACKUNGEN

Wir garantieren sichere Transportverpackungen durch kantengerechtes Stapeln von unterschiedlichen Formaten auf Paletten nach DIN oder kundenindividuell.

#### ABMESSUNGSSPEKTRUM

EN AW-1050

Stärke 1,0 mm bis 4,0 mm, Breite 1.000 mm bis 2.000 mm

EN AW-5005

Stärke 1,0 mm bis 4,0 mm, Breite 1.000 mm bis 2.000 mm

EN AW-5005 NORF

Stärke 2,0 mm bis 3,0 mm, Breite 1.500 mm bis 1.600 mm

EN AW-5754 H22

Stärke 0,8 mm bis 5,0 mm, Breite 1.000 mm bis 2.000 mm

EN AW-5754 H111

Stärke 1,5 mm bis 4,0 mm, Breite 1.000 mm bis 2.000 mm

EN AW-5005 E6 / EV1, silber/natur

Stärke 1,0 mm bis 2,0 mm, Breite 1.000 mm, 1.250 mm und 1.500 mm

Farbalu, RAL 9006/9016

1,0 mm (9006) bis 2,0 mm (9016), Breite 1.500 mm

### WEITERE AUSFÜHRUNGEN, GÜTEN UND SONDERFORMATE AUF ANFRAGE.

