

*Looking for aluminium cut-to-length products?*

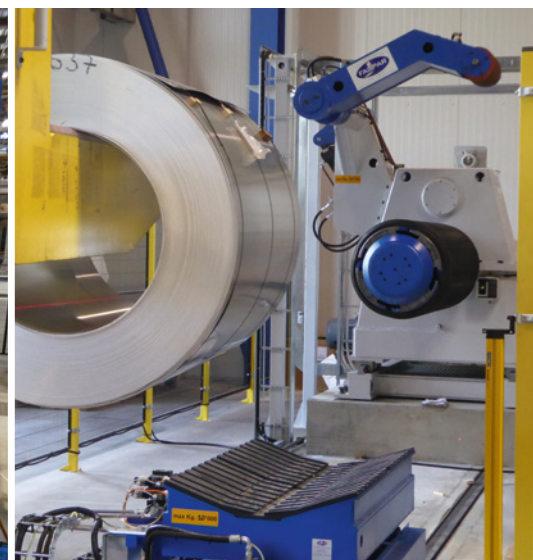
## **| Alcobra has the cut to length products and service you are looking for.**

Welcome to Alcobra! We will support you with a full service and logistic for cut to size sheets from coil. Our aim is to offer individual solutions to meet your needs.

- High quality: certified materials on high grade
- Well assorted: with a wide range of dimensions and quantities that only a major international trading company could offer
- Delivery times: Flexibility in deliveries and just in time delivery



**BUREAU  
VERITAS**



## Product range

Produkt Gruppe

Gamme de produits

### Sheets

Bleche / Tôles

EN-Nr.		AW-1050				AW-5005					AW-5005 E6/EV1 10-12μ				
EN-Alloy /-Legierung /-Alliage		Al99,5				AlMg1					AlMg1				
EN-Temper /-Zustand /-État		H14/H24				H14/H24					H14/H24				
DIN-Nr.		3.0255				3.3315					3.3315				
DIN-Alloy /-Legierung /-Alliage		Al99,5				AlMg1 NQ					AlMg1 AQ				
Thickness/ Dicke / Épaisseur (mm)	Weight / Gewicht / Poids ~ kg/m <sup>2</sup>	1000 mm	1250 mm	1500 mm	2000 mm	1000 mm	1250 mm	1500 mm	1600 mm	2000 mm	1000 mm	1250 mm	1500 mm	1600 mm	2000 mm
0,50	1,35	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,60	1,62	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,80	2,16	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,00	2,70	•	•	•	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-
1,20	3,24	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,50	4,05	•	•	•	-	•	•	•	-	-	•	•	•	-	-
2,00	5,40	•	•	•	o	•	•	•	•	o	•	•	•	-	-
2,50	6,75	•	•	•	-	•	•	•	-	-	•	•	•	-	-
3,00	8,10	•	•	•	o	•	•	•	•	o	•	•	•	-	-
4,00	10,80	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,00	13,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6,00	52,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

• stock / aus Vorrat / de stock

o on request / auf Anfrage / sur Demande

### Options · zur Auswahl · aux choix

with or without paper interleaved / mit oder ohne Zwischenpapier / avec ou sans papier intercalaire

### Foil · Folie · PVC

single side / einseitig / une face

- 70 my Standard foil / 70 my Standard Folie / 70 my pvc standard
- 80/100 my Laserfoil / 80/100 my Laserfolie / 80/100 my pvc laser
- 50 my easy peel or as per customer specification

50 my "leicht abziehbar" oder nach Kundenwunsch / 50 my easy peel ou selon souhait client

EN-Nr.		AW-5754					AW-5754				
EN-Alloy /-Legierung /-Alliage		AlMg3					AlMg3				
EN-Temper /-Zustand /-État		H12/H22					O/H111				
DIN-Nr.		3.3535					3.3535				
DIN-Alloy /-Legierung /-Alliage		AlMg3					AlMg3				
Thickness/ Dicke / Épaisseur (mm)	Weight / Ge- wicht / Poids ~ kg/m <sup>2</sup>	1000 mm	1250 mm	1500 mm	1600 mm	2000 mm	1000 mm	1250 mm	1500 mm	1600 mm	2000 mm
0,50	1,35	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,60	1,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,80	2,16	•	•	•	-	-	•	o	•	-	-
1,00	2,70	•	•	•	-	-	•	•	•	-	-
1,20	3,24	•	•	•	-	-	•	•	•	-	-
1,50	4,05	•	•	•	-	-	•	•	•	-	-
2,00	5,40	•	•	•	o	o	•	•	•	•	o
2,50	6,75	•	•	•	-	-	•	•	•	-	-
3,00	8,10	•	•	•	•	o	•	•	•	•	•
4,00	10,80	•	•	•	-	o	•	•	•	•	•
5,00	13,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•
6,00	52,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	•

• stock / aus Vorrat / de stock

o on request / auf Anfrage / sur Demande

## Technical specification · Technische Spezifikation · Spécification technique

**Thickness / Materialstärken / Épaisseurs** 0,5 - 5 mm

**Width / Materialbreiten / Largeurs** 500 - 1.600 mm

**Length / Materiallängen / Longueurs** 1.000 - 6.000 mm

**Flatness / Ebenheit / Planéité** Flatness guarantee from tension levelled coils ½ EN 485-4  
nach EN 485-4 (½ EN kann auf Anfrage produziert werden)  
selon EN 485-4 (½ EN peut être produit sur demande)

**Tensile strength / Zugfestigkeit (Rm) / Limite à rupture (RM)** max. 390 N/mm<sup>2</sup>

**Yield strength / Streckgrenze (Rp0,2) / Limite d'élasticité(Rp0,2)** max. 290 N/mm<sup>2</sup>

**Length tolerance / Längentoleranzen / Tolérance longueur** -0/+3 mm

**Width tolerance / Breitentoleranz / Tolérance largeur** ½ EN 485-4

## Product range

Produkt Gruppe

Gamme de produits

### Coils for Shates

Bänder für Bleche/Platten Überformat / Bobines pour Tôles et plaques hors standards

EN-Nr.		Elongal	AW-5754			AW-5083			AW-5083
EN-Alloy /-Legierung /-Alliage		-	AlMg3			AlMg4,5Mn0,7			AlMg4,5Mn0,7
EN-Temper /-Zustand /-État		H111	H111			H111			H321
DIN-Nr.		-	3.3535			3.3547			3.3547
DIN-Alloy /-Legierung /-Alliage		-	AlMg3			AlMg4,5Mn			AlMg4,5Mn
Thickness/ Dicke / Épaisseur (mm)	Weight / Gewicht / Poids ~ kg/m <sup>2</sup>	2030mm	1280mm	2030mm	1530mm	1550mm	2030mm	2530mm	2030mm
3,00	8,55	-	-	•	-	-	•	-	-
4,00	11,40	-	-	•	-	-	•	-	•
5,00	14,25	•	-	•	-	-	•	•	•
5,28	15,04	•	-	-	-	-	-	-	-
6,00	17,10	-	-	•	-	-	•	•	•
7,00	19,95	-	-	-	-	-	•	-	•
7,91	22,54	•	-	-	-	-	-	-	-
8,00	22,80	-	•	-	•	•	•	-	•
10,00	28,50	-	-	-	-	•	•	-	-

• stock / aus Vorrat / de stock

### Options · zur Auswahl · aux choix

with or without paper interleaved / mit oder ohne Zwischenpapier / avec ou sans papier intercalaire

### Foil · Folie · PVC

single side / einseitig / une face

- 80 my Standard foil / 80 my Standard Folie / 80 my pvc standard

### Technical specification · Technische Spezifikation · Spécification technique

Thickness / Materialstärken / Épaisseurs

2 - 10 mm

Width / Materialbreiten / Largeurs

1.280 - 2.530 mm

Length / Materiallängen / Longueurs

1.500 - 15.000 mm

Flatness / Ebenheit / Planéité

EN norm 485-4

Length tolerance / Längentoleranzen / Tolérance longueur

EN norm 485-4

Width tolerance / Breitentoleranz / Tolérance largeur

EN 485-4



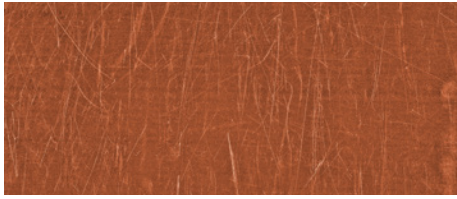
## | Looking for ...

### | Aluminium



- | Sheets
- | Coils & Strips
- | Plates hot & cold rolled
- | Plates - cast
- | Plates - cast milled
- | Shates
- | Treadsheets
- | Barely Seed sheets
- | Round Bars
- | Hexagonal Bars
- | Square- & Rectangular Bars
- | Round Tubes
- | Square- & Rectangular Tubes
- | Angles
- | Profiles-T / U & Z-Sections
- | Fittings / Elbows
- | Aluminium / Steel - Joint Compositions
- | Bulb-Flat Profiles
- | Gangway Profiles
- | Cargo Sections
- | Special Profiles

### | Copper



- | Sheets
- | Coils & Strips
- | Plates hot & cold rolled
- | Round Bars
- | Hexagonal Bars
- | Square- & Rectangular Bars
- | Round Tubes
- | Square- & Rectangular Tubes
- | Capillary Tubes
- | Tubes for Medical Gas
- | Refrigerator Tubes
- | Condensator Tubes
- | Special Profiles
- | Wire

### | Brass



- | Sheets
- | Coils & Strips
- | Plates hot & cold rolled
- | Round Bars
- | Hexagonal Bars
- | Square- & Rectangular Bars
- | Round Tubes
- | Square- & Rectangular Tubes
- | Hollow Bars / Sections
- | Special Profiles
- | Wire

**alcobra**  
| the metal traders.

Paul-Feller-Str. 19 | 28199 Bremen | Germany

tel +49 (0) 421 / 793 07 - 500

fax +49 (0) 421 / 793 07 - 599

mail [info@alcobra.de](mailto:info@alcobra.de)

web [www.alcobra.de](http://www.alcobra.de)

