



***Looking for non-ferrous-metals?***

***Delivery program  
Lieferprogramm  
Programme de livraison***

**alcobra**  
the metal traders.



### Alcobra has the non-ferrous metal you are looking for.

Welcome to Alcobra! We find solutions, where others surrender. With a large range of products, several stocks and an all-around service from the inquiry to the delivery and beyond, we are your reliable supplier of semi-finished, non-ferrous metal products. Our aim is to offer individual solutions to meet your needs - with fast delivery times that only a major international trading company could offer.

- Quick response: prompt service and fast delivery times
- Well assorted: standard and special alloys (Aluminium, Copper, Brass and more!)
- High quality: certified materials of high grade
- Well connected: excellent contacts to European and worldwide suppliers
- Competent: experienced staff on site in Bremen and an excellent network of specialists in all areas of procurement, technology and processing
- Flexible: Processing, Stockholding and just-in-time deliveries - with Alcobra you get as flexible as you ever wanted.

Alcobra takes care of that part of the production process, beyond supply, you want to outsource.

### Alcobra hat die NE-Metalle nach denen Sie suchen.

Willkommen bei Alcobra! Wir bieten Lösungen, wo Andere aufhören. Mit einer breit gefächerten Produktpalette, mehreren Lägern und einem Rundum-Service von der Anfrage bis zur Lieferung und darüber hinaus, sind wir Ihr zuverlässiger Lieferant für NE-Metallhalbzeuge. Unser Ziel ist es, Ihnen individuelle Lösungen für Ihren Bedarf zu bieten - mit schnellen Lieferzeiten, die Ihnen nur eines der größten internationalen Handelsunternehmen bieten kann.

- Schnelligkeit: prompte Antworten, schneller Service und kurze Lieferzeiten
- Gut aufgestellt: Standard- und Speziallegierungen (Aluminium, Kupfer, Messing und mehr!)
- Hohe Qualität: zertifizierte Materialien von höchster Güte
- Gut verbunden: durch exzellente Kontakte zu Lieferanten in Europa und Weltweit
- Kompetent: Erfahrenes Personal in Bremen und ein exzellentes Netzwerk aus Spezialisten in allen Bereichen der Beschaffung, Technologie und Bearbeitung
- Flexibel: Bearbeitung, Lagerhaltung und „just-in-time“-Lieferungen - mit Alcobra werden Sie so flexibel wie sie immer sein wollten.

Alcobra kümmert sich um den Teil der Produktion, den Sie outsourcen möchten.

### Alcobra a les métaux non-ferreux que vous cherchez.

Bien venu chez Alcobra! Nous proposons des solutions où d'autres s'arrêtent. Avec une large gamme de produits, plusieurs dépôts et un service complet de la demande jusqu'à la livraison et au-delà, nous sommes votre fournisseur fiable pour les demis-produits non-ferreux. Notre objectif est, de vous proposer des solutions individuelles pour vos besoins - avec des livraisons rapides, que seulement un des plus grand stockiste international peut vous offrir.

- Rapidité: réponses promptes, service rapide und délais courts
- Bien assorti: alliages courant et hors-standards (Aluminium, cuivre, laiton et autres!)
- De haute qualité: matières certifiées de top qualité
- Bien connecté: contacts excellents avec des fournisseurs européens et mondial
- Compétence: une équipe expérimentée et qualifiée à Breme et un excellent réseau de spécialistes dans tous les secteurs de l'acquisition, technologie et traitement
- Flexibilité: traitement, livraisons „just-in-time“- avec Alcobra, vous devenez aussi flexible que vous le souhaitez.

Alcobra s'occupe de la part de la production, au-delà de là livraison, que vous voulez externaliser.

**Our Service programm**

Our standard is to offer the service our customers deserve - the best. Therefore our focus is on individual counselling and customer-related solutions for your demands. Our on-site Service portfolio includes the following amongst others. In addition we are able to revert to several external processors, to fulfill nearly all your desires.

We find solutions, where others surrender!

**Unser Serviceprogramm**

Unser Anspruch ist es unseren Kunden den Service zu bieten den Sie verdienen - den Besten. Dementsprechend haben eine individuelle Beratung und Kundenbezogene Lösungen einen hohen Stellenwert für uns. Unser Service umfasst unter anderem die folgenden Leistungen (siehe Tabelle). Darüber hinaus bieten wir eine Bandbreite an externen Fertigungsmöglichkeiten.

Wir finden Lösungen, wo andere aufhören!

**Notre gamme de services**

Notre ambition est d'offrir à nos clients le service qu'ils méritent - le meilleur. Pour cette raison, un conseil personnalisé et de trouver les bonnes solutions pour chaque besoin, sont notre priorité. Nos possibilités de services interne sont entre autres les suivants. De plus, nous avons accès à un large réseaux de capacités de production extérieur pour répondre à tous vos besoins.

Nous proposons des solutions où d'autres s'arrêtent!

Rolled Products / Walz Produkte / Produits laminés		
<b>Cut-to-size / Zuschnitte / Flans coupés</b>	Thickness / Dicke / Épaisseur	0,5 mm - 300 mm
	Width / Breite / Largeur	20 - 2000 mm
	Length / Länge / Longueur	20 - 6000 mm
<b>Protective foil / Schutzfolie / Films de protection</b>	max. Thickness / max. Dicke / Épaisseur maximum	10 mm
	Single or double sided / einseitig oder beidseitig / Une ou deux faces	70 µm Standard Foil
		80 / 100 µm Laserfoil
<b>Circles / Ronden / Disques</b>	Thickness / Dicke / Épaisseur	1 - 300 mm
	Diameter / Durchmesser / Diamètre	160 - 1510 mm
<b>Rings / Ringe / Couronnes</b>	Thickness / Dicke / Épaisseur	5 - 300 mm
	maximum outside diameter / Maximaler Außendurchmesser / Max diamètre extérieur	1510 mm
	minimum inside diameter / Minimaler Innendurchmesser / Minimum diamètre intérieur	160 mm
<b>Surface finishing / Oberflächenveredelung / Traitement de surface</b>	Anodizing in standards colors / Eloxiieren in Standard-Farben / Anodisation couleurs standards	
	Paint coating acco. To RAL / Lackieren laut RAL Farben / Lacquage selon les couleurs RAL	
	Milling / Fräsen / Fraisage	

Bars / Stangen / Barres		
<b>Sawn profiles / Gesägte Profile / Profilés</b>	Diameter / Durchmesser / Diamètre	max. 210 mm
	Thickness / Dicke / Épaisseur	5-200 mm
	Square / Vierkant / Carré	420 - 420 mm
	Width / Breite / Largeur	20 - 600 mm
<b>Sawn bars / Gesägte Stangen / Barres</b>	Length / Länge / Longueur	10 - 6500 mm
	Diameter / Durchmesser / Diamètre	8 - 750 mm
<b>Sawn bars / Gesägte Stangen / Barres</b>	Length / Länge / Longueur	20 - 6000 mm

Cut-to-length / Querteilen / Déroulage		
<b>Sheets / Bleche / Tôles</b>	Thickness / Dicke / Épaisseur	0,5 - 5 mm
	Width / Breite / Largeur	500 - 1600 mm
	Length / Länge / Longueur	1000 - 6000 mm
<b>Protective foil / Schutzfolie / Films de protection</b>	Single or double sided / einseitig oder beidseitig / Une ou deux faces	70 µm Standard Foil
		80 / 100 µm Laserfoil
		50 µm "easy peel"
<b>Paper / Papier</b>	With or without paper interleaved / Mit oder ohne Papierzwischenlagen / Avec ou sans papier intercalaire	
<b>Shates</b>	Thickness / Dicke / Épaisseur	2 - 10 mm
	Width / Breite / Largeur	2000 mm
	Length / Länge / Longueur	1500 - 15000 mm or on request / oder auf Anfrage / ou sur demande
<b>Protective foil / Schutzfolie / Films de protection</b>	Single side / einseitig / Une face	80 µm Standard Foil
<b>Paper / Papier</b>	With or without paper interleaved / Mit oder ohne Papierzwischenlagen / Avec ou sans papier intercalaire	

Cast blocs / Gussblöcke / Bloc coulé		
<b>Cut-to-size / Zuschnitte / Flans coupés</b>	Thickness / Dicke / Épaisseur	15 - 1100 mm
	Width / Breite / Largeur	20 - 2200mm
	Length / Länge / Longueur	20 - 4000 mm
<b>Circles / Ronden / Disques</b>	Thickness / Dicke / Épaisseur	15 - 400 mm
	maximum diameter / Maximaler Außendurchmesser / Max diamètre	1510 mm
<b>Rings / Ringe / Couronnes</b>	Thickness / Dicke / Épaisseur	15 - 350 mm
	maximum Outside diameter / Maximaler Außendurchmesser / Max diamètre extérieur	1510 mm
	minimum Inside diameter / Minimaler Innendurchmesser / Minimum diamètre intérieur	160 mm

<b>Aluminium</b>	<b>6</b>
<b>Sheets &amp; Plates</b>	<b>7</b>
Sheets / Bleche / Tôles	7
Coils / Band / Bobines	8
Tread plates / Riffelbleche / Tôles damier	9
Barley Seed / Reiskorn Bleche / Grain de riz	9
Stucco Sheets / Stuccobleche / Tôles stucco	9
Coated sheets / Lackierte Bleche / Tôles colorées	10
Sheets and plates / Bleche und Platten / Tôles et plaques	11
Shates / Überformat / Hors standard	13
Coils (only for Cut-to-length) / Bänder (Nur zum Querteilen) / Bobines (seulement pour le déroulage)	13
Cast bloc / Gussblock / Bloc coulé	14
Plate, cast milled, both side foiled / Platten, beidseitig gefräst und foliert / Plaques coulées, fraisées planées 2 faces	15
<b>Bars</b>	<b>16</b>
Round bars, casted homogenised billet / Rundstangen, gegossen, homogenisiert, abgedreht / Barres rondes, bilette coulée homogénéisé	17
Round bars, drawn and extruded / Rundstangen, gezogen und gepresst / Barres rondes, étirées et filées	18
Square bars, drawn and extruded / Vierkantstangen, gezogen und gepresst / Barres carrées, étirées et filées	24
Flat bars, extruded / Flachstangen, gepresst / Barres méplates, filées	25
Drawn hexagonal bars / Sechskantstangen, gezogen / Barres hexagonales étirées	28
<b>Wire</b>	<b>28</b>
Aluminium wire / Reinaluminiumdraht / fil d'aluminium	28
<b>Tubes</b>	<b>29</b>
Round tubes, drawn and extruded / Rundrohre, gezogen und gepresst / Tubes ronds, étirés et filés	29
<b>Profiles</b>	<b>33</b>
Square tube / Vierkantrohre / Tube carré	33
Rectangular tube / Rechteckrohre / Tube rectangulaire	34
Tee section / T-Profile / Profilé T	36
Channel / U-Profile / Profilé U	36
Angle equal / Winkelprofile gleichschenkelig / Cornière à ailes égales	38
Angle unequal / Winkelprofile ungleichschenkelig / Cornière à ailes inégales	39
Bulb profiles / Flachwulst Profil / Plat à boudin	42
Nature anodized with E6/20 µm / Profile Natur eloxiert E6/20 µm / Profilé anodisé nature avec E6/20 µm	42
Aluminium Screw Sockets / Aluminium Gewindemuffen / Aluminium manchon taraudé	43
90° Aluminium Welding Bends / Elbows / 90° Aluminium Schweißbögen / Rohrbögen / 90° Aluminium Coudes	43
Aluminium Nipples / Aluminium Nippelrohre / Aluminium tube à embouts	43
Gangway Profile / Gangway Profile / Aluminium profilé pour passerelle	44

<b>Copper / Kupfer / Cuivre</b>	<b>46</b>
<b>Sheets &amp; Plates</b>	<b>47</b>
Sheets / Bleche / Tôles	47
Plates / Platten / Plaques	47
Coils / Bänder / Bobines	48
<b>Wire</b>	<b>51</b>
Copperwire / Kupferdraht / Fil de cuivre	51

<b>Brass / Messing / Laiton</b>	<b>52</b>
<b>Sheets &amp; Plates</b>	<b>53</b>
Sheets / Bleche / Tôles	53
Plates / Platten / Plaques	53
Coils / Bänder / Bobines	54
<b>Wire</b>	<b>57</b>
Copperwire / Kupferdraht / Fil de cuivre	57

<b>Bronze</b>	<b>58</b>
<b>Coils &amp; Sheets</b>	<b>59</b>
Coils / Bänder / Bobines	59
Sheets / Bleche / Tôles	59
<b>Nickelsilver / Neusilber / Argentan métal</b>	<b>60</b>
<b>Sheets</b>	<b>61</b>
Nickelsilver Sheets / Neusilber-Bleche / Argentan métal Tôles	61

**Aluminium**

**Sheets & Plates**

7

- Sheets / Bleche / Tôles ..... 7
- Coils / Band / Bobines ..... 8
- Tread plates / Riffelbleche / Tôles damier ..... 9
- Barley Seed / Reiskorn Bleche / Grain de riz ..... 9
- Stucco Sheets / Stuccobleche / Tôles stucco ..... 9
- Coated sheets / Lackierte Bleche / Tôles colorées ..... 10
- Sheets and plates / Bleche und Platten / Tôles et plaques ..... 11
- Shates / Überformat / Hors standard ..... 13
- Coils (only for Cut-to-length) / Bänder (Nur zum Querteilen) / Bobines (seulement pour le déroulage) ..... 13
- Cast bloc / Gussblock / Bloc coulé ..... 14
- Plate, cast milled, both side foiled / Platten, beidseitig geätzt und foliert / Plaques coulées, fraisées planées 2 faces ..... 15

**Bars**

16

- Round bars, casted homogenised billet / Rundstangen, gegossen, homogenisiert, abgedreht / Barres rondes, billette coulée homogénéisée ..... 17
- Round bars, drawn and extruded / Rundstangen, gezogen und gepresst / Barres rondes, étirées et filées ..... 18
- Square bars, drawn and extruded / Vierkantstangen, gezogen und gepresst / Barres carrées, étirées et filées ..... 24
- Flat bars, extruded / Flachstangen, gepresst / Barres méplates, filées ..... 25
- Drawn hexagonal bars / Sechskantstangen, gezogen / Barres hexagonales étirées ..... 28

**Wire**

28

- Aluminium wire / Reinaluminiumdraht / fil d'aluminium ..... 28

**Tubes**

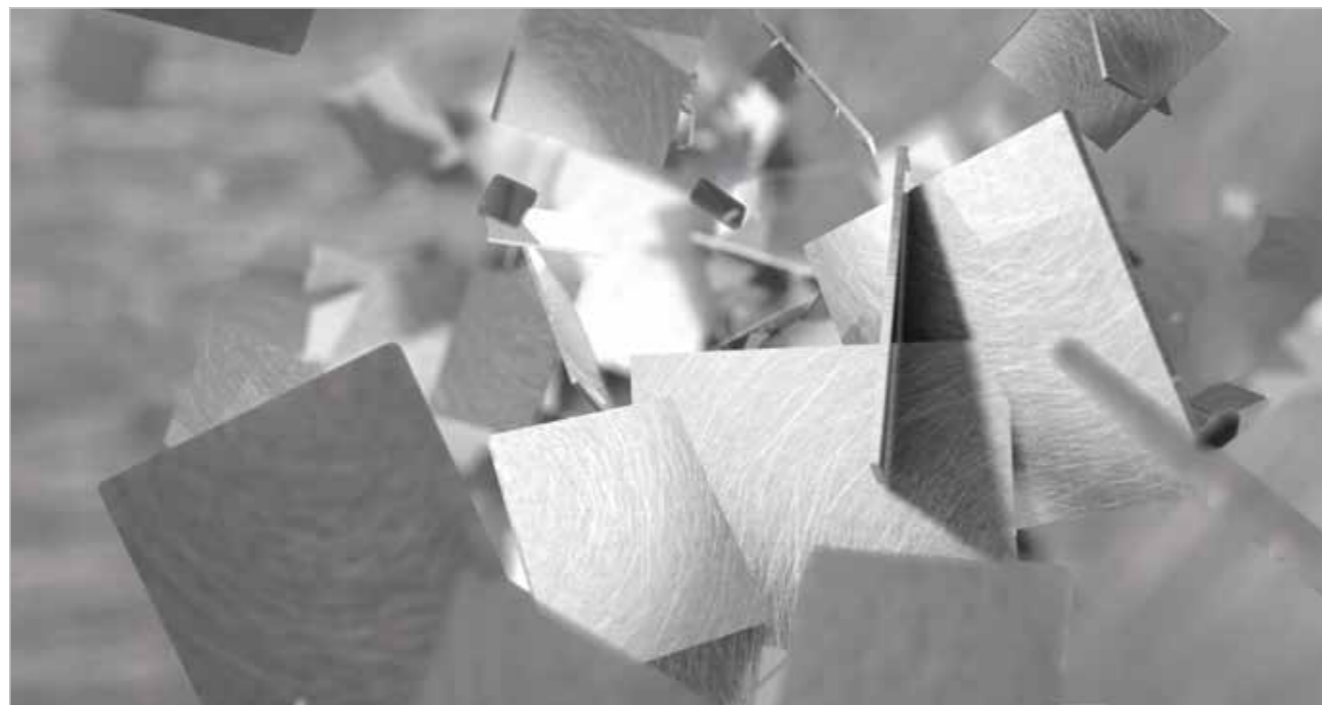
29

- Round tubes, drawn and extruded / Rundrohre, gezogen und gepresst / Tubes ronds, étirés et filés ..... 29

**Profiles**

33

- Square tube / Vierkantrohre / Tube carré ..... 33
- Rectangular tube / Rechteckrohre / Tube rectangulaire ..... 34
- Tee section / T-Profil / Profilé T ..... 36
- Channel / U-Profil / Profilé U ..... 36
- Angle equal / Winkelprofile gleichschenklig / Cornière à ailes égales ..... 38
- Angle unequal / Winkelprofile ungleichschenklig / Cornière à ailes inégales ..... 39
- Bulb profiles / Flachwulst Profil / Plat à boudin ..... 42
- Nature anodized with E6/20 µm / Profile Natur eloxiert E6/20 µm / Profilé anodisé nature avec E6/20 µm ..... 42
- Aluminium Screw Sockets / Aluminium Gewindemuffen / Aluminium manchon taraudé ..... 43
- 90° Aluminium Welding Bends / Elbows / 90° Aluminium Schweißbögen / Rohrbögen / 90° Aluminium Coudes ..... 43
- Aluminium Nipples / Aluminium Nippelrohre / Aluminium tube à embouts ..... 43
- Gangway Profile / Gangway Profile / Aluminium profilé pour passerelle .... 44



**Sheets  
Bleche  
Tôles**

EN 573-3 485-1/-2/-3

EN-Nr.	AW-1050A	AW-1050A Stucco	AW-1050A DDQ	AW-5005 AQ	AW-5005 NQ	AW-5005 E6/ EV1 10-12µ	AW-5005 E6/ EV1 15-20µ	AW-5754	AW-5754			
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	Al99,5	Al99,5	Al99,5	AlMg1	AlMg1	AlMg1	AlMg1	AlMg3	AlMg3			
EN-Temper / -Zustand / -État	H14/H24	H14/H24	O/H111	H12/H14/H24	H14/H24	H14/H24	H14/H24	H22	O/H111			
DIN-Nr.	3.0255	3.0255	3.0255	3.3315	3.3315	3.3315	3.3315	3.3535	3.3535			
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	Al99,5	Al99,5	Al99,5	AlMg1	AlMg1	AlMg1	AlMg1	AlMg3	AlMg3			
Thickness / Dicke / Épaisseur (mm)	1500x4000		2000x4000		1500x4000		2000x4000		2000x4000			
Weight / Gewicht / Poids (kg/m²)	KF	MF	GF	KF	MF	GF	KF	MF	GF	KF	MF	GF
0,30	0,85	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,40	1,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,50	1,43	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,60	1,71	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,70	1,96	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,80	2,28	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,00	2,85	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,20	3,42	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,25	3,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,50	4,28	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,00	5,70	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,50	7,13	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,00	8,55	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,00	11,40	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,00	14,25	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6,00	17,10	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-

• = stock / aus Vorrat / de stock, KF = 1000 x 2000mm, MF = 1250 x 2500mm, GF = 1500 x 3000mm

Available with and without foil.  
Mit und ohne Folie erhältlich.  
Possible avec et sans pvc.



**Coils**  
Bänder  
Bobines

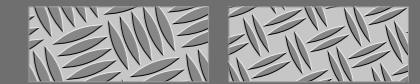
EN 573-3 485-1/-2/-3		AW-1050				AW-5005				AW-5005 E6/EV1 10-12 mμ				AW-5754				AW-5754							
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AW-1050	AlMg1				AlMg1				AlMg1				AlMg3				AlMg3							
EN-Temper / -Zustand / -État	H14/H24	H14/H24				H14/H24				H12/H22				O/H111											
DIN-Nr.	3.0255	3.3315				3.3315				3.3535				3.3535											
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	Al99,5	AlMg1 NQ				AlMg1 AQ				AlMg3				AlMg3											
Thickness / Dicke / Épaisseur (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m <sup>2</sup> )	1000mm	1250mm	1500mm	2000mm	1000mm	1250mm	1500mm	1600mm	2000mm	1000mm	1250mm	1500mm	1600mm	2000mm	1000mm	1250mm	1500mm	1600mm	2000mm	1000mm	1250mm	1500mm	1600mm	2000mm
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	●	●	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	-	-	●	●	●	○	○	●	●	●	-	-
2,50	6,75	●	●	●	-	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-
3,00	8,10	●	●	●	○	●	●	●	○	○	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-	●	●	●	-	-
4,00	10,80	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,00	13,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
6,00	52,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●

Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production! ● = stock / aus Vorrat / de stock, ○ = on request / auf Anfrage / sur Demande  
 Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneufertigung lieferbar!  
 Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!

**Cut-to-length / Querteilung / Déroulage**

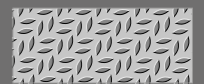
Thickness span Materialstärken Épaisseurs	0,5 - 5mm	
Width span Materialbreiten Largeurs	500 - 1.600 mm	
Length span Materiallängen Longueurs	1.000 - 6.000 mm	
Flatness Ebenheit Planéité	Acc. to EN norm 485-4 (½ EN-norm can be produced on request) Nach EN 485-4 (½ EN kann auf Anfrage produziert werden) Selon EN 485-4 (½ EN peut être produit sur demande)	
Tensile strength (Rm) Zugfestigkeit (Rm) Limite à rupture (RM)	max. 390 N/mm <sup>2</sup>	
Yield strength (RP 0,2) 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	
Options zur Auswahl Au choix	With or without paper interleaved / Mit oder ohne Papierzwischenlagen / Avec ou sans papier intercalaire	
Foil Folie PVC	one or both sides ein- oder beidseitig une ou deux faces	70 μm standard foil 70 μm Standard Folie 70 μm pvc standard
		80/100 μm Laserfoil 80/100 μm Laserfolie 80/100 μm pvc laser
		50 μm "easy peel" or as per customer specification 50 μm „leicht abziehbar“ oder nach Kundenwunsch 50 μm easy peel ou selon souhait client
Packaging Verpackung Emballage	Special packaging on request Spezielle Verpackung auf Anfrage emballage spéciale sur demande	

**Tread plates**  
Riffelbleche  
Tôles damier



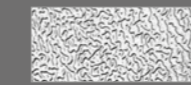
EN 573-3 1386		AW-5754												
EN-Nr.	AW-5754	five bar / Quintett / tôle quintet						two bar / Duett / tôle duet						
Pattern / Muster / Dessin														
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage		3 . 3535												
EN-Temper / -Zustand / -État		H114												
DIN-Nr.														
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		AlMg3												
Thickness / Dicke / Épaisseur (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m <sup>2</sup> )	KF	MF	GF	1250 x 3000 mm	1500 x 4000 mm	1500 x 5000 mm	1500 x 6000 mm	2000 x 4000 mm	2000 x 5000 mm	2000 x 6000 mm	KF	MF	GF
1,5/2	4,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○
2/3,5	6,50	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5/4	7,60	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
3/4,5	9,00	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,5/5	10,30	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●
4/5,5	11,53	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5/6,5	14,40	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7/8,5	20,00	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8/9,5	22,50	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○

**Barley Seed**  
Reiskornbleche  
Grain de riz



EN 573-3 1386		5754		
EN-Nr.	5754	Barley Seed / Reiskorn / Grain de riz		
Pattern / Muster / Dessin		H114/H224/H244		
EN-Temper / -Zustand / -État		3 . 3535		
DIN-Nr.		AlMg3		
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		AlMg3		
Thickness / Dicke / Épaisseur (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m <sup>2</sup> )	KF	MF	GF
1,5/2	4,71	○	●	○
2/2,5	6,08	○	●	○
2,5/3	7,36	○	●	○

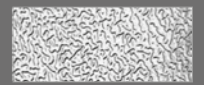
**Stucco Sheets**  
Stuccobleche  
Tôles stucco



EN 573-3, 485-1, 485-2, 485-4		AW-1050A			
EN-Nr.	AW-1050A	Al 99,5			
Pattern / Muster / Dessin		H14			
EN-Temper / -Zustand / -État		3.0255			
DIN-Nr.		Al 99,5			
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		Al 99,5			
Thickness / Dicke / Épaisseur (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m <sup>2</sup> )	1000 x 2000 mm	Weight / Gewicht / Poids (kg/m <sup>2</sup> )	1250 x 2500 mm	
0,8	4,4	●			
1,0	5,4	●	8,5	●	
1,5	8,1	○	12,7	●	

Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production!  
 Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneufertigung lieferbar!  
 Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!

**Stucco coils**  
Stucco Bänder  
Stucco en bobines



EN 573-3, 485-1, 485-2, 485-4		AW-1050A	
EN-Nr.	AW-1050A	Al 99,5	
Pattern / Muster / Dessin		H14/ H24	
EN-Temper / -Zustand / -État		3.0255	
DIN-Nr.		Al 99,5	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		Al 99,5	
Dimension / Abmessung	500 kg / Coil/Band/Bobine ID = 508 mm	250 kg / Coil/Band/Bobine ID = 508 mm	
0,7 x 1000 mm	●		-
0,80 x 1000 mm	-		●
1,00 x 1000 mm	●		-

● = stock / aus Vorrat / de stock, ○ = on request / auf Anfrage / sur Demande

**Coated sheets**  
Lackierte Bleche  
Tôles colorées

EN 1396 10002	White / Weiß / Blanc												Silver / Silber / Argent				Grey / Grau / Gris				Black / Schwarz / Noir			
Color / Farbe / Couleur	RAL 9010												RAL 9006				RAL 7016				RAL 9005			
RAL-NCS Code	85			80			85			85			35				85				40			
Gloss / Ganz / Brilliance	Liquid polyester			Powder			Liquid polyester			Liquid polyester			Liquid polyester				Liquid polyester							
Paint / Beschichtung / Revêtement	Liquid polyester			Powder			Liquid polyester			Liquid polyester			Liquid polyester				Liquid polyester							
EN-Nr.	3105			5005			3003			3003			3105				3105							
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMn0,5Mg0,5			AlMg1			AlMn1Cu			AlMn1Cu			AlMn0,5Mg0,5				AlMn0,5Mg0,5							
EN-Temper / -Zustand / -État	H 42			H42			H45			H45			H 42				H 42/H44							
DIN-Nr.	3 . 0505			3 . 3315			3 . 0517			3 . 0517			3 . 0505				3 . 0505							
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMn0,5Mg0,5			AlMg1			AlMnCu			AlMnCu			AlMn0,5Mg0,5				AlMn0,5Mg0,5							
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	KF	MF	GF	Coil	KF	MF	GF	Coil	KF	MF	GF	Coil	KF	MF	GF	Coil	KF	MF	GF	Coil	KF	MF	GF	Coil
0,60	1,71	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,70	1,99	o	o	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,80	2,28	o	o	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,90	2,56	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,00	2,85	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,25	3,56	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,50	4,28	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,60	4,56	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,80	5,13	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,00	5,70	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,00	8,55	o	o	o	o	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Coated sheets for signs**  
Lackierte Bleche für Schilder  
Tôles colorées pour panneaux

EN 1396 10002	Signal Yellow / Gelb / Jaune				Signal Red / Rot / Rouge				Signal Green / Grün / Vert				Signal Blue / Blau / Bleu			
Color / Farbe / Couleur	RAL 0871 / G99Y				RAL 1977 / Y90R				RAL 3260 / G10Y				RAL 3062 / R90B			
RAL- NCS Code	0871 / G99Y				1977 / Y90R				3260 / G10Y				3062 / R90B			
Gloss / Ganz / Brilliance	90				90				90				90			
Paint / Beschichtung / Revêtement	Liquid polyester				Liquid polyester				Liquid polyester				Liquid polyester			
EN-Nr.	3003				3003				3003				3003			
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMn1Cu				AlMn1Cu				AlMn1Cu				AlMn1Cu			
EN-Temper / -Zustand / -État	H45				H45				H45				H45			
DIN-Nr.	3 . 0517				3 . 0517				3 . 0517				3 . 0517			
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMnCu				AlMnCu				AlMnCu				AlMnCu			
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	KF	MF	GF	Coil	KF	MF	GF	Coil	KF	MF	GF	Coil	KF	MF	GF	Coil
1,60	4,56	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

o = stock / aus Vorrat / de stock, KF = 1000 x 2000mm, MF = 1250 x 2500mm, GF = 1500 x 3000mm  
**All sheets are with foil. Other alloys, Dimensions, tempers and of course COLORS on demand!**  
 Alle Bleche sind foliert. Andere Legierungen, Abmessungen, Festigkeiten und natürlich FARBEN auf Anfrage!  
 Toutes les tôles sont avec PVC. Autres alliages, formats, états et naturellement COULEURS sur demande!

**Sheets and plates**  
Bleche und Platten  
Tôles et plaques

EN 485-1,2,4 573-3	AW-2017		AW-5083			AW-5754			AW-6082			AW-7075			AW-1050			AW-2219			Hokotol		
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlCu4MgSi		AlMg4,5Mn0,7			AlMg3			AlSi1MgMn			AlZn5,5MgCu			Al99,5								
EN-Temper / -Zustand / -État	T4 / T451		O / H111			H111			T6 / T651			T6 / T651			O / H111			T651 / T652					
DIN-Nr.	3.1325		3.3547			3.3535			3.2315			3.4365			3.0255								
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMg4,5Mn		AlMg3			AlMgSi1			AlZnMgCu1,5			Al99,5											
Thickness / Dicke / Épaisseur (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m²)		KF	MF	GF	KF	MF	GF	KF	MF	GF	KF	MF	GF	KF	MF	GF	KF	MF	GF	KF	MF	GF
0,3	0,85		-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	1,43		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,8	2,28		-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2,85		o	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2	3,42		-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,25	3,56		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,5	4,28		o	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
2	5,70		o	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5	7,13		-	-	-	-	-	-	-	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	8,55		o	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
4	11,40		o	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
5	14,25		o	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
6	17,10		o	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
7	19,95		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
8	22,80		-	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
9	25,65		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
10	28,50		-	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
12	34,20		-	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
15	42,75		-	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
16	45,60		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
20	57,00		-	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
25	71,25		-	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
30	85,50		-	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
35	99,75		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
40	114,00		-	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
45	128,25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
50	142,50		-	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
55	156,75		-	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
60	171,00		-	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
65	185,25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
70	199,50		-	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
75	213,75		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
80	228,00		-	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
85	242,25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
90	256,50		-	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
95	270,75		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
100	285,00		-	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
105	299,25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
110	313,50		-	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
115	327,75		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
120	342,00		-	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
130	370,50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
140	399,00		-	-	-	o	o	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-
150	427,50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-

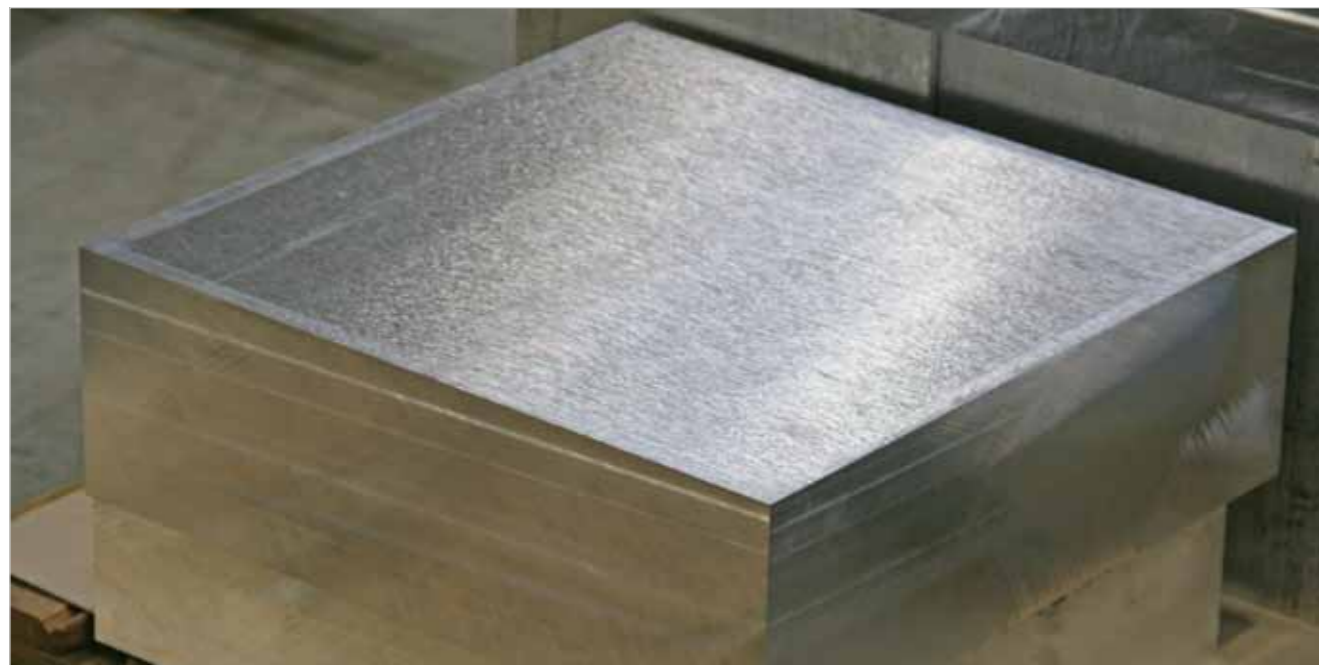
o = stock / aus Vorrat / de stock, KF = 1000 x 2000mm (1020 x 2020mm), MF = 1250 x 2500mm (1270 x 2520mm), GF = 1500 x 3000mm (1520 x 3020mm), □³ = 1650 x 3020mm  
**Different dimensions and sizes as well as offcuts on demand.**  
 Andere Abmessungen und Dicken sowie Zuschnitte auf Anfrage.  
 Dimensions et épaisseurs différentes ainsi que des découpes sur demande.

**Sheets and plates**  
Bleche und Platten  
Tôles et plaques

EN 485-1,2,4 573-3																							
EN-Nr.	AW-2017	AW-5083	AW-5754	AW-6082	AW-7075	AW-1050	AW-2219	Hokotol															
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlCu4MgSi	AlMg4,5Mn0,7	AlMg3	AlSi1MgMn	AlZn5,5MgCu	Al99,5																	
EN-Temper / -Zustand / -État	T4 / T451	0 / H111	H111	T6 / T651	T6 / T651	0 / H111	T651 / T652																
DIN-Nr.	3.1325	3.3547	3.3535	3.2315	3.4365	3.0255																	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlCuMg1	AlMg4,5Mn	AlMg3	AlMgSi1	AlZnMgCu1,5	Al99,5																	
Thickness / Dicke / Épaisseur (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m <sup>2</sup> )	KF	MF	GF	KF	MF	GF	KF	MF	GF	KF	MF	GF	KF	MF	GF	KF	MF	GF	KF	MF	GF	
160	456,00	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□ <sup>1</sup>	-	●	-
170	484,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	513,00	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□ <sup>1</sup>	-	●	-
190	541,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	570,00	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□ <sup>1</sup>	-	□ <sup>2</sup>	-
220	627,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□ <sup>1</sup>	-	-	-
250	712,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□ <sup>1</sup>	-	-	-
280	798,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□ <sup>1</sup>	-	-	-
300	855,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□ <sup>1</sup>	-	-	-
320	912,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□ <sup>1</sup>	-	-	-
350	997,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□ <sup>1</sup>	-	-	-
400	1140,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□ <sup>1</sup>	-	-	-
450	1282,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□ <sup>1</sup>	-	-	-
500	1425,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□ <sup>1</sup>	-	-	-

● = stock / aus Vorrat / de stock, KF = 1000 x 2000mm (1020 x 2020mm), MF = 1250 x 2500mm (1270 x 2520mm), GF = 1500 x 3000mm (1520 x 3020mm)  
□<sup>1</sup> = 1520x2800mm, □<sup>2</sup> = 1440x3020mm, □<sup>3</sup> = 1650 x 3020mm, □<sup>4</sup> = 1200x2080mm, □<sup>5</sup> = 1460x3020mm

**Different dimensions and sizes as well as offcuts on demand.**  
Andere Abmessungen und Dicken sowie Zuschnitte auf Anfrage.  
Dimensions et épaisseurs différentes ainsi que des découpes sur demande.



**Sheets and plates (shates)**  
Bleche und Platten (Überformat)  
Tôles et plaques (hors-+standard)

Following certifications can be supplied:  
Folgende Zertifizierungen sind möglich:  
Les Certifications suivantes sont possible:

EN 573-3 485-1/-2/-3											
EN-Nr.	AW-5754	AW-5754			AW-5083			5083			
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMg3	AlMg3			AlMg4,5Mn0,7			AlMg4,5Mn0,7			
EN-Temper / -Zustand / -État	H34	H111			H321			H111			
DIN-Nr.	3.3535	3.3535			3.3547			3.3547			
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMg3	AlMg3			AlMg4,5Mn			AlMg4,5Mn			
Thickness / Dicke / Épaisseur (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m <sup>2</sup> )	2000 x 6000 mm	2000 x 4000 mm	2000 x 5000 mm	2000 x 6000 mm	2000 x 6000 mm	2000 x 8000 mm	2000 x 6000mm	2000 x 8000 mm	2500 x 10000 mm	
3,00	8,55	-	●	●	-	●	-	●	-	-	
4,00	11,40	●	●	-	●	●	-	●	●	-	
5,00	14,25	●	●	-	●	●	-	●	●	●	
6,00	17,10	●	●	-	●	●	-	●	●	●	
7,00	19,95	-	-	-	-	●	-	●	-	-	
8,00	22,80	●	●	-	●	●	-	●	●	-	
10,00	28,50	-	-	-	-	●	-	●	●	-	
12,00	34,20	-	-	-	-	●	-	●	-	-	
15,00	42,75	-	-	-	-	●	-	●	-	-	
20,00	57,00	-	-	-	-	●	-	●	-	-	
25,00	71,25	-	-	-	-	●	-	●	-	-	
30,00	85,50	-	-	-	-	●	-	●	-	-	
40,00	114,00	-	-	-	-	●	-	●	-	-	

**Coils (Only for Cut-to-length)**  
Bänder (Nur zum Querteilen)  
Bobines (seulement pour le déroulage)

EN 573-3 485-1/-2/-3									
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> )	2030 mm	1280 mm	2030 mm	1530 mm	1550 mm	2030 mm	2530 mm	2030 mm
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, ○ = on request / auf Anfrage / sur Demande



**Cast bloc**  
**Gussblock**  
**Bloc coulé**

EN 573-3		
EN-Nr.		AW-5083
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage		AlMg4,5Mn0,7
EN-Temper / -Zustand / -État		homogenized, stress-relieved annealed / gegossen, homogenisiert, Spannungsarm / homogénéisé, détendu
DIN-Nr.		3.3547
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		AlMg4,5Mn
Thickness / Dicke / Épaisseur (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m <sup>2</sup> )	Dimension / Abmessung (mm)
600	1710,00	1600 x 3100
600	1710,00	2200 x 3000
610	1738,50	1360 x 3100
610	1738,50	1100 x 3100
1100	3135,00	1750 x 2250
1100	3135,00	1250 x 1750

◐ = stock / aus Vorrat / de stock, ◑ = on request / auf Anfrage / sur Demande



Platteproduction from cast blocs	Plattenproduktion aus Gussblöcken	Plaques coulées sciées
Minimum thickness 15 mm	Mindestdicke 15 mm	épaisseur minimum 15 mm
Maximum thickness 1100 mm	Maximale Dicke 1100 mm	épaisseur maximum 1100 mm
Plate cut to size 15 - 1100 mm	Platten auf Maß gesägt 15 - 1100 mm	sciage vertical 15 - 1100 mm
Additional treatments	Zusätzliche Serviceleistung	Services additionnels
Rings	Ringe	Disques
Circles	Ronden	Couronnes
Customized blocs	Kundenspezifische Zuschnitte	Découpage sur mesure
Milling processing	Fräsen	Fraisage
Specified characteristics	Spezielle Eigenschaften	Propriétés spécifiques
excellent tensile strenght properties	hervorragende Zugfestigkeit	excellente résistance à la traction
good welding properties	gute Schweißbarkeit	bon soudage
good mechanical properties	gute mechanische Eigenschaften	bonnes caractéristiques mécaniques
excellent machinability	hervorragende Bearbeitbarkeit	excellente maniabilité
excellent form stability	hervorragende Formstabilität	excellente stabilité de la forme
extremely stress relieved	extrem spannungsarm	détendu
very good corrosion resistance	sehr gute Korrosionsbeständigkeit	très bonne résistance à la corrosion
Main usage	Hauptanwendungsbereiche	Applications Principales
injection molds for prototypes	Spritzgussformen für Prototypen	réalisation de moules d'injection prototypes
foaming and blowing molds (for low pressure)	Prototypen für Blas- und Schaumspitzgussformen (bei Niederdruckanwendung)	moules pour moulage par moussage par injection ou soufflage (pour production à basse pression)
deep drawing and casting molds for the plastic industry	Tiefziehformen für die Kunststoff-Industrie	emboutissage profond et réalisation de moules pour l'industrie plastique
components requiring a lot of machining	Teile mit anspruchsvoller Be- und Verarbeitung	Pièces avec résistance mécanique élevée



**Plate, cast milled, both side foiled**  
**Platten, beidseitig gefräst und foliert**  
**Plaques coulées, fraisées planées 2 faces**

EN 573-3			
EN-Nr.		AW-5083	AW-5754
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage		AlMg4,5Mn0,7	AlMg3
EN-Temper / -Zustand / EN-État		casted, homogenised, milled / gegossen, homogenisiert, gefräst / coulé, homogénéisé, fraisée	
DIN-Nr.		3.3547	3.3535
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		AlMg4,5Mn	AlMg3
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m <sup>2</sup> )	1520 x 3020 mm	1520 x 3020 mm
5,00	14,25	◐	-
6,00	17,10	◐	◐
6,35	18,09	◐	◐
8,00	22,80	◐	◐
10,00	28,50	◐	◐
12,00	34,20	◐	◐
15,00	42,75	◐	-
20,00	57,00	◐	◐
25,00	71,25	◐	-
30,00	85,50	◐	-
35,00	99,75	◐	-
40,00	114,00	◐	-
45,00	128,25	◐	-
50,00	142,50	◐	-
60,00	171,00	◐	-
70,00	199,50	◑	-
80,00	228,00	◑	-

◐ = stock / aus Vorrat / de stock, ◑ = on request / auf Anfrage / sur Demande

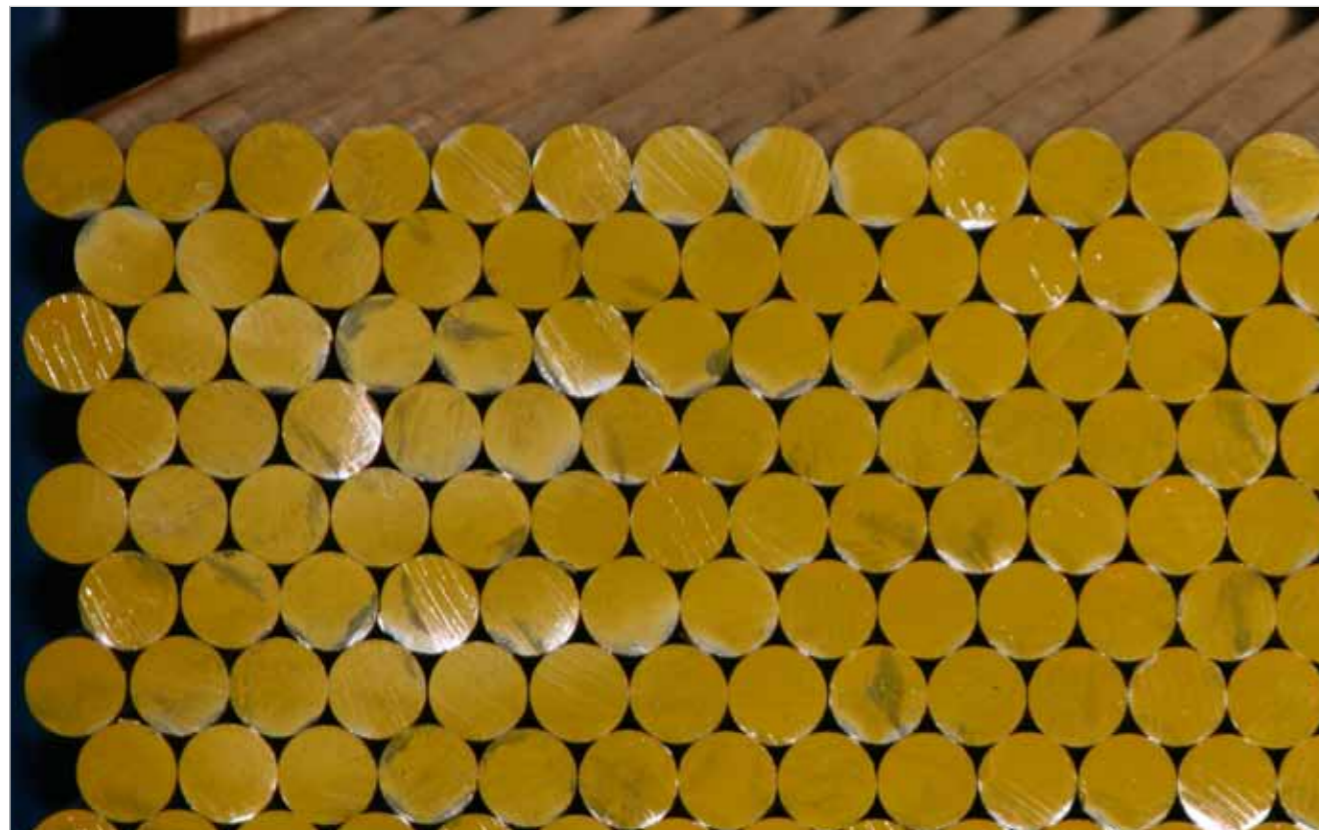


Additional treatments	Zusätzliche Serviceleistung	Services additionnels
Rings	Ringe	Disques
Circles	Ronden	Couronnes
Customized blocs	Kundenspezifische Zuschnitte	Découpage sur mesure
Specified characteristics	Spezielle Eigenschaften	Propriétés spécifiques
stress relieved	entspannt	détendu
both sides milled	beidseitig gefräst	fraisées planées 2 faces
excellent flatness	hervorragende Planheit	très bonne planéité
very good corrosion resistance	sehr gute Korrosionsbeständigkeit	très bonne résistance à la corrosion
very homogenous	sehr gute Homogenität	très bonne homogénéité
Main usage	Hauptanwendungsbereiche	Applications Principales
Display for screens	Anzeige für Bildschirme	Ecrans d'affichage
transfer and indexing plates	Überschub- und Wendeplatten	Plaquettes avec profil complexe, pour support
different kinds of gauges	Modelle, Schablonen	différents modèles, gabarits et motifs
table and base plates	Arbeitstische, Grund- oder Bodenplatten	socles, plaques de sol, de base



**Identification color of Aluminum Alloys for the following Aluminium bars:**  
 Kennfarben der Aluminiumlegierungen für die folgenden Aluminium-Stangen:  
 Couleurs d'identification des alliages aluminium pour les bares suivantes:

Alloy (EN AW)	Alloy (DIN)	Euro-Norm	Color	
1050	Al99,5	Al99,5	Black-Red / Schwarz-Rot / Noire-Rouge	RAL 9004 + RAL 3020
2007	Al Cu Mg Pb	AlCu4PbMgMn	Black / Schwarz / Noire	RAL 9004
2011	Al Cu Bi Pb	AlCu6BiPb	Red / Rot / Rouge	RAL 3020
2014	AlCu4SiMg	AlCu4SiMg	Gold / Gold / Or	RAL 1036
2017	AlCuMg1	AlCu4MgSi(A)	Green / Grün / Vert	RAL 6002
2024	AlCuMg2	AlCu4Mg1	Orange	RAL 2004
5083	AlMg4,5Mn	Al Mg4,5Mn0,7	Brown / Braun / Marron	RAL 8002
5754	Al Mg 3	AlMg3	Yellow / Gelb / Jaune	RAL 1023
6026	-	AlMgSiBi(Pb)	Orange	RAL 2004
6060	Al Mg Si 0.5	AlMgSi	Colorless	
6061	AlMgSiCu	AlMg1SiCu	White / Weiss / Blanc	RAL 9010
6282	Al Mg Si 1	AlSi1MgMn	Blue / Blau / Bleu	RAL 5010
7075	Al Zn Mg Cu 1.5	AlZn5,5MgCu	Purple / Lila / Violet	RAL 4005



**Round bars, casted homogenised billet**  
 Rundstangen, gegossen, homogenisiert, abgedreht  
 Barres rondes, bilette coulée homogénéisé

EN 573-3 486				
EN-Nr.	AW-2007	AW-5083	AW-6082	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlCu4PbMgMn	AlMg4,5Mn0,7	AlSi1MgMn	
DIN-Nr.	3.1645	3.3547	3.2315	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlCuMgPb	AlMg4,5Mn	AlMgSi1	
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)			
140	43,85	•	•	•
150	50,34	•	•	•
160	57,27	•	•	•
170	64,66	•	•	•
180	72,49	•	•	•
190	80,76	•	•	•
200	89,49	•	•	•
210	98,66	•	•	•
220	108,28	•	•	•
230	118,35	•	•	•
240	128,87	•	•	•
250	139,83	•	•	•
260	151,24	•	•	•
270	163,10	•	•	•
280	175,40	•	•	•
290	188,15	•	•	•
300	201,35	•	•	•
310	215,00	•	•	•
320	229,09	•	•	•
330	243,64	•	•	•
340	258,63	•	•	•
350	274,06	•	•	•
360	289,95	•	•	•
370	306,28	•	•	•
380	323,06	•	•	•
390	340,29	•	•	•
400	357,96	•	•	•

**Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production!**  
 Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneufertigung lieferbar!  
 Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!

**Round bars, casted homogenised billet**  
 Rundstangen, gegossen, homogenisiert, abgedreht  
 Barres rondes, bilette coulée homogénéisé

EN 573-3 486				
EN-Nr.	AW-2007	AW-5083	AW-6082	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlCu4PbMgMn	AlMg4,5Mn0,7	AlSi1MgMn	
DIN-Nr.	3.1645	3.3547	3.2315	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlCuMgPb	AlMg4,5Mn	AlMgSi1	
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)			
410	376,08	•	•	•
420	394,65	•	•	•
430	413,67	•	•	•
440	433,13	•	•	•
450	453,04	•	•	•
460	473,40	•	•	•
470	494,21	•	•	•
480	515,46	•	•	•
490	537,16	•	•	•
500	559,31	•	•	•
510	581,91	•	•	•
520	604,95	•	•	•
530	628,44	•	•	•
540	652,38	•	•	•
550	676,77	•	•	•
560	701,60	•	•	•
570	726,88	•	•	•
580	752,61	•	•	•
590	778,79	•	•	•
600	805,41	•	•	•
610	832,48	•	•	•
620	860,00	•	•	•
630	887,96	•	•	•
640	916,38	•	•	•
650	945,24	•	•	•
660	974,55	•	•	•
670	1004,30	•	•	•

• = stock / aus Vorrat / de stock, ◦ = on request / auf Anfrage / sur Demande



**Round bars, drawn and extruded**  
**Rundstangen, gezogen und gepresst**  
**Barres rondes, étirées et filées**



EN 573-3,4 755-1/-2/-3 EN 573-3,4 754-1/-2/-3		gepresst, extruded, filée gezogen, drawn, étirée													
EN-Nr.	AW-1050 / AW-1350	AW-2007			AW-2011		AW-2014		AW-2017A		AW-2024		AW-5083		
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	Al99,5 / E Al99,5	AlCu4PbMgMn			AlCu6BiPb		AlCu4SiMg		AlCu4MgSi(A)		AlCu4Mg1		AlMg4,5Mn0,7		
EN-Temper / -Zustand / -État	0	T3	T4/T4510		T3/T8	T6	T6		T3	T4	T3511		H114	H112	
DIN-Nr.	3.0255	3.1645			3.1655		3.1255		3.1325		3.1355		3.3547		
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	Al99,5 / E Al99,5	AlCuMgPb			AlCuBiPb		AlCu4SiMg		AlCuMg1		AlCuMg2		AlMg4,5Mn		
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht (kg/m)	drawn / extruded gezogen / gepresst étirées / filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	
3	0,02	-	o	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	0,04	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	0,06	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	0,08	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	0,11	-	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	0,14	o	o	-	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
9	0,18	-	o	-	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
10	0,22	o	o	-	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
12	0,32	o	o	-	o	-	-	-	o	-	-	o	-	-	
13	0,38	-	o	-	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
14	0,44	-	o	-	o	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
15	0,50	o	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	-	-	
16	0,57	o	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	-	-	
17	0,65	-	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	-	-	
18	0,72	-	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	-	-	
19	0,81	-	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	-	-	
20	0,89	o	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	o	-	
22	1,08	o	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	-	-	
24	1,29	-	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	-	-	
25	1,40	o	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	o	-	
28	1,75	-	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	-	-	
30	2,01	o	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	o	-	
32	2,29	-	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	-	-	
33	2,44	-	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	-	-	
34	2,59	-	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	-	-	
35	2,74	o	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	o	-	
36	2,90	-	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	-	-	
38	3,23	-	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	-	-	
40	3,58	o	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	-	o	
42	3,95	-	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	-	-	
45	4,53	-	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	-	-	
46	4,73	-	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	-	-	
48	5,15	-	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	-	-	
50	5,59	o	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	-	o	
55	6,77	-	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	-	-	
60	8,05	o	o	o	o	-	-	-	o	o	-	-	-	o	
63,5	9,02	-	-	-	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
65	9,45	o	o	o	o	-	-	-	o	-	-	-	-	o	
70	10,96	-	-	o	-	o	-	-	o	-	-	-	-	o	
75	12,58	-	-	o	-	o	-	-	o	-	-	-	-	o	
77	13,26	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
78	13,61	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
79	13,96	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	

o = stock / aus Vorrat / de stock, o = on request / auf Anfrage / sur Demande  
**Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production!**  
 Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneufertigung lieferbar!  
 Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!

**Round bars, drawn and extruded**  
**Rundstangen, gezogen und gepresst**  
**Barres rondes, étirées et filées**



EN 573-3,4 755-1/-2/-3 EN 573-3,4 754-1/-2/-3		gepresst, extruded, filée gezogen, drawn, étirée													
EN-Nr.	AW-1050 / AW-1350	AW-2007			AW-2011		AW-2014		AW-2017A		AW-2024		AW-5083		
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	Al99,5 / E Al99,5	AlCu4PbMgMn			AlCu6BiPb		AlCu4SiMg		AlCu4MgSi(A)		AlCu4Mg1		AlMg4,5Mn0,7		
EN-Temper / -Zustand / -État	0	T3	T4/T4510		T3/T8	T6	T6		T3	T4	T3511		H114	H112	
DIN-Nr.	3.0255	3.1645			3.1655		3.1255		3.1325		3.1355		3.3547		
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	Al99,5 / E Al99,5	AlCuMgPb			AlCuBiPb		AlCu4SiMg		AlCuMg1		AlCuMg2		AlMg4,5Mn		
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht (kg/m)	drawn / extruded gezogen / gepresst étirées / filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	
80	14,32	o	-	o	-	o	-	-	o	-	-	-	o	-	
81	14,68	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
82	15,04	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
83	15,41	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
84	15,79	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
85	16,16	-	-	o	-	o	-	-	o	-	-	-	o	-	
86	16,55	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
87	16,93	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
90	18,12	o	-	o	-	o	-	-	o	-	-	-	o	-	
92	18,94	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
95	20,19	-	-	o	-	o	-	-	o	-	-	-	-	o	
96	20,62	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
98	21,49	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
100	22,37	o	-	o	-	o	-	-	o	-	-	-	-	o	
101	22,82	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
102	23,28	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
105	24,67	-	-	o	-	o	-	-	o	-	-	-	-	-	
106	25,14	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
110	27,07	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	o	
112	28,06	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
115	29,59	-	-	o	-	o	-	-	o	-	-	-	-	-	
120	32,22	o	-	o	-	o	-	-	o	-	-	-	o	-	
123	33,85	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
125	34,96	-	-	o	-	o	-	-	o	-	-	-	-	-	
126	35,52	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
130	37,81	o	-	o	-	o	-	-	o	-	-	-	-	o	
135	40,77	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
140	43,85	o	-	o	-	o	-	-	o	-	-	-	-	o	
142	45,11	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
145	47,04	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
150	50,34	o	-	o	-	o	-	-	o	-	-	-	-	o	
152	51,69	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
154	53,06	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
155	53,75	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
160	57,27	o	-	o	-	o	-	-	o	-	-	-	-	o	
165	60,91	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
170	64,66	-	-	o	-	o	-	-	o	-	-	-	-	-	
175	68,52	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
180	72,49	o	-	o	-	o	-	-	o	-	-	-	-	o	
185	76,57	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
190	80,76	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
195	85,07	-	-	o	-	-	-	-	o	-	-	-	-	-	
200	89,49	-	-	o	-	o	-	-	o	-	-	-	-	o	

o = stock / aus Vorrat / de stock, o = on request / auf Anfrage / sur Demande  
**Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production!**  
 Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneufertigung lieferbar!  
 Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!

**Round bars, drawn and extruded**  
**Rundstangen, gezogen und gepresst**  
**Barres rondes, étirées et filées**



EN 573-3,4 755-1/-2/-3		754-1/-2/-3		gepresst, extruded, filée		gezogen, drawn, étirée								
EN 573-3,4 754-1/-2/-3		755-1/-2/-3		gepresst, extruded, filée		gezogen, drawn, étirée								
EN-Nr.	AW-1050 / AW-1350	AW-2007		AW-2011		AW-2014		AW-2017A		AW-2024		AW-5083		
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	Al99,5 / E Al99,5	AlCu4PbMgMn		AlCu6BiPb		AlCu4SiMg		AlCu4MgSi(A)		AlCu4Mg1		AlMg4,5Mn0,7		
EN-Temper / -Zustand / -État	0	T3	T4/T4510	T3/T8	T6	T6		T3	T4	T3511	H114	H112		
DIN-Nr.	3.0255	3.1645		3.1655		3.1255		3.1325		3.1355		3.3547		
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	Al99,5 / E Al99,5	AlCuMgPb		AlCuBiPb		AlCu4SiMg		AlCuMg1		AlCuMg2		AlMg4,5Mn		
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)	drawn / extruded gezogen / gepresst étirées / filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées
205	94,02	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	98,66	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o
212	100,55	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	103,42	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	108,28	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o
225	113,26	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	118,35	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235	123,55	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	128,87	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	139,83	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o
254	144,34	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255	145,48	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260	151,24	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265	157,11	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270	163,10	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275	169,19	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280	175,40	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
290	188,15	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	201,35	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305	208,12	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	215,00	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320	229,09	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	236,31	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
330	243,64	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
340	258,63	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350	274,06	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
360	289,95	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
365	298,06	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
370	306,28	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
375	314,61	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
380	323,06	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
390	340,29	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	357,96	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
410	376,08	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420	394,65	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430	413,67	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440	433,13	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
450	453,04	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
460	473,40	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
480	515,46	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	559,31	-	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

o = stock / aus Vorrat / de stock, o = on request / auf Anfrage / sur Demande  
**Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production!**  
 Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneufertigung lieferbar!  
 Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!

**Round bars, drawn and extruded**  
**Rundstangen, gezogen und gepresst**  
**Barres rondes, étirées et filées**



EN 573-3,4 755-1/-2/-3		754-1/-2/-3		gepresst, extruded, filée		gezogen, drawn, étirée					
EN 573-3,4 754-1/-2/-3		755-1/-2/-3		gepresst, extruded, filée		gezogen, drawn, étirée					
EN-Nr.	AW-5754	AW-6026		AW-6061		AW-6082		AW-7075			
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMg3	AlMgSiBi(Pb)		AlMg1SiCu		AlSi1MgMn		AlZn5,5MgCu			
EN-Temper / -Zustand / -État	H111	H112	T3/T9	T6	T6/T6511	T6	T6/T6510 HI 3mtr	T6/T6510 HI 6mtr	T6/T6510	T6/T6510	
DIN-Nr.	3.3535	-		3.3211	3.2315		3.4365		3.4365		
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMg3	-		AlMgSiCu	AlMgSi1		AlZnMgCu1,5		-		
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées
3	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	0,08	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	0,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	0,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	0,22	-	-	o	-	-	o	o	o	o	-
12	0,32	-	-	o	-	-	o	o	o	o	-
15	0,50	o	-	o	-	-	o	o	o	o	o
16	0,57	o	-	o	-	-	o	o	o	o	-
18	0,72	o	-	o	-	-	o	o	o	o	-
20	0,89	-	o	o	-	-	o	o	o	o	o
22	1,08	-	-	o	-	-	o	o	o	o	o
25	1,40	-	o	o	-	-	o	o	o	o	o
26	1,51	o	-	o	-	-	o	o	o	o	-
28	1,75	-	-	o	-	-	o	o	o	o	o
30	2,01	-	o	o	-	-	o	o	o	o	o
32	2,29	-	-	o	-	-	o	o	o	o	-
33	2,44	-	-	-	-	-	o	o	o	o	-
35	2,74	-	o	o	-	-	o	o	o	o	o
38	3,23	-	-	o	-	-	o	o	o	o	o
40	3,58	-	-	o	-	-	o	o	o	o	o
42	3,95	-	-	o	-	-	o	o	o	o	o
45	4,53	-	-	o	-	-	o	o	o	o	o
50	5,59	-	o	o	-	-	o	o	o	o	o
55	6,77	-	-	o	-	-	o	o	o	o	o
56	7,02	-	-	-	-	-	o	o	o	o	-
60	8,05	-	-	o	-	-	o	o	o	o	o
63,5	9,02	-	-	-	-	-	o	o	o	o	-
65	9,45	-	-	-	o	-	o	o	o	o	o
70	10,96	-	-	-	o	-	o	o	o	o	o
75	12,58	-	-	-	o	-	o	o	o	o	o
77	13,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	13,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	13,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	14,32	-	o	-	o	-	o	o	o	o	o
81	14,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	15,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	15,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	15,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	16,16	-	-	-	o	-	o	o	o	o	o
86	16,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

o = stock / aus Vorrat / de stock, o = on request / auf Anfrage / sur Demande  
**Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production!**  
 Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneufertigung lieferbar!  
 Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!

**Round bars, drawn and extruded**  
**Rundstangen, gezogen und gepresst**  
**Barres rondes, étirées et filées**



EN 573-3,4 755-1/-2/-3		754-1/-2/-3		gepresst, extruded, filée		gezogen, drawn, étirée									
EN-Nr.	AW-5754		AW-6026		AW-6061		AW-6082		AW-7075						
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMg3		AlMgSiBi(Pb)		AlMg1SiCu		AlSi1MgMn		AlZn5,5MgCu						
EN-Temper / -Zustand / -État	H111	H112	T3/T9	T6	T6/T6511	T6	T6/T6510 HI 3mtr	T6/T6510 HI 6mtr	T6/T6510	T6/T6510	3.4365				
DIN-Nr.	3.3535				3.3211		3.2315		3.4365						
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMg3				AlMgSiCu		AlMgSi1		AlZnMgCu1,5						
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht (kg/m)	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées
87	16,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	18,12	-	-	-	◦	-	◦	-	◦	-	-	-	◦	-	◦
92	18,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	20,19	-	-	-	◦	-	◦	-	◦	-	-	-	-	-	◦
96	29,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	21,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	22,37	-	◦	-	◦	-	◦	-	◦	-	-	-	-	-	◦
101	22,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	23,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	24,67	-	-	-	◦	-	-	-	◦	-	-	-	-	-	◦
106	25,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	27,07	-	-	-	◦	-	◦	-	◦	-	-	-	-	-	◦
112	28,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	29,59	-	-	-	◦	-	-	-	◦	-	-	-	-	-	◦
120	32,22	-	◦	-	◦	-	◦	-	◦	-	-	-	-	-	◦
123	33,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	34,96	-	-	-	◦	-	-	-	◦	-	-	-	-	-	-
126	35,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	37,81	-	-	-	◦	-	◦	-	◦	-	-	-	-	-	◦
135	40,77	-	-	-	-	-	-	-	◦	-	-	-	-	-	-
140	43,85	-	-	-	◦	-	◦	-	◦	-	-	-	-	-	◦
142	45,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	47,04	-	-	-	-	-	-	-	◦	-	-	-	-	-	-
150	50,34	-	◦	-	◦	-	◦	-	◦	-	-	-	-	-	◦
152	51,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154	53,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155	53,75	-	-	-	-	-	-	-	◦	-	-	-	-	-	-
160	57,27	-	-	-	◦	-	◦	-	◦	-	-	-	-	-	◦
165	60,91	-	-	-	-	-	-	-	◦	-	-	-	-	-	-
170	64,66	-	-	-	-	-	-	-	◦	-	-	-	-	-	◦
175	68,52	-	-	-	-	-	-	-	◦	-	-	-	-	-	-
180	72,49	-	◦	-	◦	-	◦	-	◦	-	-	-	-	-	◦
185	76,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	80,76	-	-	-	-	-	-	-	◦	-	-	-	-	-	◦
195	85,07	-	-	-	-	-	-	-	◦	-	-	-	-	-	-
200	89,49	-	◦	-	◦	-	◦	-	◦	-	-	-	-	-	◦
205	94,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	98,66	-	-	-	-	-	-	-	◦	-	-	-	-	-	◦
212	100,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	103,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	108,28	-	-	-	-	-	-	-	◦	-	-	-	-	-	◦
225	113,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	118,35	-	-	-	-	-	-	-	◦	-	-	-	-	-	◦

◦ = stock / aus Vorrat / de stock, ◦ = on request / auf Anfrage / sur Demande  
**Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production!**  
 Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneufertigung lieferbar!  
 Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!

**Round bars, drawn and extruded**  
**Rundstangen, gezogen und gepresst**  
**Barres rondes, étirées et filées**



EN 573-3,4 755-1/-2/-3		754-1/-2/-3		gepresst, extruded, filée		gezogen, drawn, étirée									
EN-Nr.	AW-5754		AW-6026		AW-6061		AW-6082		AW-7075						
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMg3		AlMgSiBi(Pb)		AlMg1SiCu		AlSi1MgMn		AlZn5,5MgCu						
EN-Temper / -Zustand / -État	H111	H112	T3/T9	T6	T6/T6511	T6	T6/T6510 HI 3mtr	T6/T6510 HI 6mtr	T6/T6510	T6/T6510	3.4365				
DIN-Nr.	3.3535				3.3211		3.2315		3.4365						
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMg3				AlMgSiCu		AlMgSi1		AlZnMgCu1,5						
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht (kg/m)	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées
235	123,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	128,87	-	-	-	-	-	-	-	◦	-	-	-	-	-	◦
250	139,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254	144,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255	145,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260	151,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265	157,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270	163,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275	169,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280	175,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
290	188,15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	201,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305	208,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	215,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320	229,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	236,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
330	243,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
340	258,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350	274,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
360	289,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
365	298,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
370	306,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
375	314,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
380	323,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
390	340,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	357,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
410	376,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420	394,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430	413,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440	433,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
450	453,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
460	473,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
480	515,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
500	559,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

◦ = stock / aus Vorrat / de stock, ◦ = on request / auf Anfrage / sur Demande  
**Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production!**  
 Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneufertigung lieferbar!  
 Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!



**Square bars, drawn and extruded**  
**Vierkantstangen, gezogen und gepresst**  
**Barres carrées, étirées et filées**

EN 573-3,4 755-1/2/-3		754-1/2/-3		gepresst, extruded, filée		gezogen, drawn, étirée									
EN 573-3,4		754-1/2/-3		gepresst, extruded, filée		gezogen, drawn, étirée									
EN-Nr.	AW-2007		AW-2011		AW-6026		AW-6082		AW-7075						
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlCu4PbMgMn		AlCu6BiPb		AlMgSiBi(Pb)		AlSi1MgMn		AlZn5,5MgCu						
EN-Temper / -Zustand / -État	T3	T4/T4511	T3/T8	T6	T6	T6	T6	T6 HI 3 mtr	T6 HL 6 mtr	T6	T6				
DIN-Nr.	3.1645		3.1655		-		3.2315		3.4365						
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlCuMgPb		AlCuBiPb		-		AlMgSi1		AlZnMgCu1,5						
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht (kg/m)	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées	drawn gezogen étirées	extruded gepresst filées
6	0,10	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	0,18	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	0,29	o	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	0,41	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	0,64	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1,14	-	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	1,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1,78	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	2,57	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	2,92	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	3,49	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	3,69	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	4,56	o	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	5,77	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	7,13	o	o	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	8,62	o	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	10,26	o	o	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	12,04	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	13,97	-	o	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	16,03	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	18,24	-	o	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	20,59	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	23,09	-	o	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	25,72	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	28,50	-	o	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	31,42	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	34,49	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	37,69	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	41,04	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	44,53	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	48,17	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	51,94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	55,84	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	59,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	64,13	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	72,96	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165	77,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	82,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	92,34	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	102,89	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	114,00	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	137,94	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	178,13	-	o	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	256,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production!  
 Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneufertigung lieferbar!  
 Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!

o = stock / aus Vorrat / de stock, o = on request / auf Anfrage / sur Demande

**Flat bars, extruded**  
**Flachstangen, gepresst**  
**Barres méplates, filées**

EN 573-3,4 755-1,2,3		AW-2007		AW-6082		AW-6060		AW-7075	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage		AlCu4PbMgMn		AlSi1MgMn		AlMgSi		AlZn5,5MgCu	
EN-Temper / -Zustand / -État		T4/T4511		T6/T6511		T6/T66		T6	
DIN-Nr.		3.1645		3.2315		3.3206		3.4365	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		AlCuMgPb		AlMgSi1		AlMgSi0,5		AlZnMgCu1,5	
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht (kg/m)								
10 x 2	0,06	-	-	o	-	-	-	-	-
10 x 3	0,09	-	-	o	-	-	-	-	-
10 x 4	0,11	-	-	o	-	-	-	-	-
10 x 5	0,14	-	-	o	-	-	-	-	-
12 x 4	0,13	-	-	o	-	-	-	-	-
12 x 10	0,34	o	o	o	-	-	-	-	-
15 x 2	0,09	-	-	o	-	-	-	-	-
15 x 3	0,13	-	-	o	-	-	-	-	-
15 x 4	0,17	-	-	o	-	-	-	-	-
15 x 5	0,21	-	-	o	-	-	-	-	-
15 x 6	0,25	-	-	o	-	-	-	-	-
15 x 8	0,34	-	-	o	-	-	-	-	-
15 x 10	0,43	o	o	o	-	-	-	-	-
15 x 12	0,51	o	o	o	-	-	-	-	-
20 x 2	0,11	-	-	o	-	-	-	-	-
20 x 3	0,17	-	-	o	-	-	-	-	-
20 x 4	0,22	-	-	o	-	-	-	-	-
20 x 5	0,29	-	-	o	-	-	-	-	-
20 x 6	0,34	-	-	o	-	-	-	-	-
20 x 8	0,46	o	o	o	-	-	-	-	-
20 x 10	0,57	o	o	o	-	-	-	-	-
20 x 12	0,68	o	o	o	-	-	-	-	-
20 x 15	0,86	o	o	o	-	-	-	-	-
25 x 2	0,14	-	-	o	-	-	-	-	-
25 x 3	0,21	-	-	o	-	-	-	-	-
25 x 4	0,28	-	-	o	-	-	-	-	-
25 x 5	0,36	o	-	o	-	-	-	-	-
25 x 6	0,43	o	-	o	-	-	-	-	-
25 x 8	0,57	o	o	o	-	-	-	-	-
25 x 10	0,71	o	o	o	-	-	-	-	-
25 x 12	0,86	o	o	o	-	-	-	-	-
25 x 15	1,07	o	o	o	-	-	-	-	-
25 x 20	1,43	o	o	o	-	-	-	-	-
30 x 2	0,17	-	-	o	-	-	-	-	-
30 x 3	0,25	-	-	o	-	-	-	-	-
30 x 4	0,34	-	-	o	-	-	-	-	-
30 x 5	0,43	o	o	o	-	-	-	-	-
30 x 6	0,51	o	o	o	-	-	-	-	-
30 x 8	0,68	o	o	o	-	-	-	-	-
30 x 10	0,86	o	o	o	-	-	-	-	-
30 x 12	1,03	o	o	o	-	-	-	-	-
30 x 15	1,28	o	o	o	-	-	-	-	-
30 x 20	1,71	o	o	o	-	-	-	-	-
30 x 25	2,14	o	o	o	-	-	-	-	-

o = stock / aus Vorrat / de stock, o = on request / auf Anfrage / sur Demande

Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production!  
 Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneufertigung lieferbar!  
 Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!

**Flat bars, extruded**  
**Flachstangen, gepresst**  
**Barres méplates, filées**

EN 573-3,4 755-1,2,3		AW-2007		AW-6082		AW-6060		AW-7075	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage		AlCu4PbMgMn		AlSi1MgMn		AlMgSi		AlZn5,5MgCu	
EN-Temper / -Zustand / -État		T4/T4511		T6/T6511		T6/T66		T6	
DIN-Nr.		3.1645		3.2315		3.3206		3.4365	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		AlCuMgPb		AlMgSi1		AlMgSi0,5		AlZnMgCu1,5	
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht (kg/m)								
35 x 3	0,29	-	-	o	-	-	-	-	-
35 x 4	0,39	-	-	o	-	-	-	-	-
35 x 5	0,49	-	-	o	-	-	-	-	-
35 x 6	0,59	-	-	o	-	-	-	-	-
35 x 8	0,78	-	-	o	-	-	-	-	-
35 x 10	1,00	-	o	-	-	-	-	-	-
35 x 15	1,50	-	o	-	-	-	-	-	-
35 x 20	2,00	o	o	o	-	-	-	-	-
35 x 25	2,49	o	o	o	-	-	-	-	-
35 x 30	2,99	o	-	-	-	-	-	-	-
40 x 2	0,22	-	-	o	-	-	-	-	-
40 x 3	0,34	-	-	o	-	-	-	-	-
40 x 4	0,46	-	o	o	-	-	-	-	-
40 x 5	0,57	o	o	o	-	-	-	-	-
40 x 6	0,68	o	-	o	-	-	-	-	-
40 x 8	0,91	o	o	o	-	-	-	-	-
40 x 10	1,14	o	o	o	-	-	-	-	-
40 x 12	1,37	o	o	o	-	-	-	-	-
40 x 15	1,71	o	o	o	-	-	-	-	-
40 x 20	2,28	o	o	o	-	-	-	-	-
40 x 25	2,85	o	o	o	-	-	-	-	-
40 x 30	3,42	o	o	o	-	-	-	-	-
40 x 35	3,99	o	-	-	-	-	-	-	-
45 x 3	0,38	-	-	o	-	-	-	-	-
45 x 5	0,63	-	-	o	-	-	-	-	-
45 x 8	1,00	-	-	o	-	-	-	-	-
45 x 10	1,28	o	-	o	-	-	-	-	-
45 x 12	1,54	o	-	-	-	-	-	-	-
45 x 15	1,92	o	o	-	-	-	-	-	-
45 x 20	2,57	o	o	-	-	-	-	-	-
45 x 25	3,21	o	o	-	-	-	-	-	-
45 x 30	3,85	o	-	-	-	-	-	-	-
45 x 35	4,49	o	o	-	-	-	-	-	-
50 x 2	0,28	-	-	o	-	-	-	-	-
50 x 3	0,42	-	-	o	-	-	-	-	-
50 x 4	0,56	-	-	o	-	-	-	-	-
50 x 5	0,71	o	o	o	-	-	-	-	-
50 x 6	0,86	o	o	o	-	-	-	-	-
50 x 8	1,14	o</							

**Flat bars, extruded**  
Flachstangen, gepresst  
Barres méplates, filées

EN 573-3,4 755-1,2,3					
EN-Nr.	AW-2007	AW-6082	AW-6060	AW-7075	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlCu4PbMgMn	AlSi1MgMn	AlMgSi	AlZn5,5MgCu	
EN-Temper / -Zustand / -État	T4/T4511	T6/T6511	T6/T66	T6	
DIN-Nr.	3.1645	3.2315	3.3206	3.4365	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlCuMgPb	AlMgSi1	AlMgSi0,5	AlZnMgCu1,5	
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)				
50 x 30	4,28	●	●	-	○
50 x 35	4,99	●	○	-	○
50 x 40	5,70	●	●	-	○
55 x 30	4,70	○	○	-	-
60 x 3	0,50	-	-	-	-
60 x 4	0,68	-	-	●	-
60 x 5	0,86	○	●	●	-
60 x 6	1,03	○	●	●	-
60 x 8	1,37	○	●	●	-
60 x 10	1,71	●	●	●	○
60 x 12	2,05	○	●	-	○
60 x 15	2,57	●	●	-	○
60 x 20	3,42	●	●	-	○
60 x 25	4,28	●	●	-	○
60 x 30	5,13	●	●	-	○
60 x 35	5,99	●	○	-	○
60 x 40	6,84	●	●	-	○
60 x 45	7,70	-	○	-	○
60 x 50	8,55	●	●	-	○
60 x 55	9,41	○	-	-	-
70 x 5	0,98	-	-	●	-
70 x 6	1,78	-	-	●	-
70 x 8	1,57	-	-	●	-
70 x 10	2,00	○	●	-	-
70 x 12	2,39	○	●	-	-
70 x 15	2,99	●	●	-	○
70 x 20	3,99	●	●	-	○
70 x 25	4,99	●	●	-	○
70 x 30	5,99	●	●	-	○
70 x 35	6,98	●	●	-	-
70 x 40	7,98	●	●	-	○
70 x 45	8,98	○	-	-	-
70 x 50	9,98	●	●	-	○
70 x 55	10,97	○	-	-	-
70 x 60	11,97	●	-	-	○
75 x 6	1,28	-	●	-	-
75 x 8	1,71	-	●	-	-
75 x 10	2,14	-	●	-	-
75 x 15	3,21	-	●	-	-
75 x 20	4,28	-	●	-	-
75 x 25	5,35	-	●	-	-
75 x 40	8,56	-	●	-	-
80 x 3	0,67	-	-	●	-
80 x 4	0,90	-	-	●	-

● = stock / aus Vorrat / de stock, ○ = on request / auf Anfrage / sur Demande  
**Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production!**  
 Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneufertigung lieferbar!  
 Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!

**Flat bars, extruded**  
Flachstangen, gepresst  
Barres méplates, filées

EN 573-3,4 755-1,2,3					
EN-Nr.	AW-2007	AW-6082	AW-6060	AW-7075	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlCu4PbMgMn	AlSi1MgMn	AlMgSi	AlZn5,5MgCu	
EN-Temper / -Zustand / -État	T4/T4511	T6/T6511	T6/T66	T6	
DIN-Nr.	3.1645	3.2315	3.3206	3.4365	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlCuMgPb	AlMgSi1	AlMgSi0,5	AlZnMgCu1,5	
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)				
80 x 5	1,14	○	○	●	-
80 x 6	1,37	○	-	●	-
80 x 8	1,82	○	●	●	-
80 x 10	2,28	●	●	●	○
80 x 12	2,74	○	●	-	-
80 x 15	3,42	●	●	-	○
80 x 20	4,56	●	●	-	○
80 x 25	5,70	●	●	-	○
80 x 30	6,84	●	●	-	○
80 x 35	7,98	●	○	-	-
80 x 40	9,12	●	●	-	○
80 x 50	11,40	●	●	-	○
80 x 60	13,68	○	●	-	○
80 x 65	14,82	○	-	-	-
85 x 30	7,26	-	●	-	-
90 x 5	1,26	-	-	●	-
90 x 10	2,57	○	●	●	-
90 x 15	3,85	●	○	-	-
90 x 20	5,13	●	●	-	-
90 x 25	6,41	●	-	-	-
90 x 30	7,70	●	○	-	-
90 x 40	10,26	●	○	-	○
90 x 50	12,83	●	○	-	○
90 x 60	15,39	●	○	○	○
90 x 70	17,96	-	●	○	-
100 x 3	0,84	-	-	●	-
100 x 4	1,12	-	-	●	-
100 x 5	1,43	○	-	●	-
100 x 6	1,71	○	○	●	-
100 x 8	2,28	○	●	●	-
100 x 10	2,85	●	●	●	○
100 x 12	3,42	○	●	●	○
100 x 15	4,28	●	●	-	○
100 x 20	5,70	●	●	-	○
100 x 25	7,13	○	●	-	○
100 x 30	8,55	●	●	-	○
100 x 35	9,98	○	●	-	-
100 x 40	11,40	●	●	-	○
100 x 45	12,83	-	○	-	-
100 x 50	14,25	●	●	-	○
100 x 60	17,10	●	●	-	○
100 x 70	19,95	○	●	-	○
100 x 80	22,80	●	●	-	○
100 x 90	25,65	-	○	-	-

● = stock / aus Vorrat / de stock, ○ = on request / auf Anfrage / sur Demande  
**Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production!**  
 Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneufertigung lieferbar!  
 Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!

**Flat bars, extruded**  
Flachstangen, gepresst  
Barres méplates, filées

EN 573-3,4 755-1,2,3					
EN-Nr.	AW-2007	AW-6082	AW-6060	AW-7075	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlCu4PbMgMn	AlSi1MgMn	AlMgSi	AlZn5,5MgCu	
EN-Temper / -Zustand / -État	T4/T4511	T6/T6511	T6/T66	T6	
DIN-Nr.	3.1645	3.2315	3.3206	3.4365	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlCuMgPb	AlMgSi1	AlMgSi0,5	AlZnMgCu1,5	
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)				
110 x 90	28,22	-	○	-	-
120 x 5	1,68	-	-	●	-
120 x 8	2,68	-	-	●	-
120 x 10	3,42	○	●	-	-
120 x 12	4,10	-	●	-	-
120 x 15	5,13	○	●	-	○
120 x 20	6,84	○	●	-	○
120 x 25	8,55	○	●	-	○
120 x 30	10,26	○	●	-	○
120 x 35	11,97	-	○	-	-
120 x 40	13,68	○	○	-	○
120 x 50	17,10	○	●	-	○
120 x 60	20,52	○	●	-	○
120 x 70	23,94	-	○	-	-
120 x 80	27,36	●	●	-	○
125 x 10	3,56	-	○	-	-
125 x 12	4,28	-	○	-	-
125 x 15	5,35	-	○	-	-
125 x 40	14,25	-	○	-	-
125 x 80	28,50	○	-	-	-
130 x 10	3,71	○	-	-	-
130 x 45	16,67	○	-	-	-
130 x 50	18,53	-	-	-	-
140 x 20	7,98	-	○	-	-
140 x 30	11,97	-	○	-	-
140 x 40	15,96	-	○	-	-
140 x 50	19,95	-	○	-	○
150 x 5	2,10	-	-	○	-
150 x 10	4,28	○	●	●	-
150 x 12	5,13	-	○	-	-
150 x 15	6,41	○	○	-	-

● = stock / aus Vorrat / de stock, ○ = on request / auf Anfrage / sur Demande  
**Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production!**  
 Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneufertigung lieferbar!  
 Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!





**Drawn hexagonal bars**  
Sechskantstangen, gezogen  
Barres hexagonales étirées

EN 573-3/4 754-1/-2/-3		AW-2007		AW-6082	
EN-Nr.		AlCu4PbMgMn		AlSi1MgMn	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage					
EN-Temper / -Zustand / -État		T3		T4, T6	
DIN-Nr.		3.1645		3.2315	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		AlCuMgPb		AlMgSi1	
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)				
10	0,25	-	°		
13	0,42	°	°		
17	0,71	°	°		
19	0,89	°	°		
22	1,19	°	°		
24	1,42	°	°		
27	1,80	°	°		
30	2,22	°	°		
32	2,52	°	°		
36	3,19	°	°		
41	4,14	°	°		
46	5,22	°	°		
50	6,16	°	°		
55	7,46	°	-		
60	8,87	°	-		

° = stock / aus Vorrat / de stock, ° = on request / auf Anfrage / sur Demande

**Aluminium wire**  
Reinaluminiumdraht  
fil d'aluminium

in coils / in Ringen / en rouleaux		AW-1050	
EN-Nr.		Al99,5	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage			
EN-Temper / -Zustand / -État		soft / weich / doux	
DIN-Nr.		3.0255	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		Al99,5	
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/1000m)		
0,80	1,357	°	
1,00	2,121	°	
1,20	3,060	°	
1,50	4,771	°	
2,00	8,483	°	
2,50	13,250	°	
3,00	19,080	°	
4,00	33,940	°	
5,00	53,000	°	
6,00	76,330	°	
7,00	103,900	°	
8,00	135,700	°	
10,00	212,100	°	

Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production!  
Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneufertigung lieferbar!  
Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!

**Round tubes, drawn and extruded**  
Rundrohre, gezogen und gepresst  
Tubes ronds, étirés et filés

EN 573-3,4 755-1/-2/-9		gepresst, extruded, filée		AW-6082		AW-6060	
EN 573-3,4 754-1/-2		gezogen, drawn, étirée		AlSi1MgMn		AlMgSi	
EN-Nr.							
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage							
EN-Temper / -Zustand / -État				T6		T6/T66	
DIN-Nr.				3.2315		3.3206	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage				AlMgSi1		AlMgSi0,5	
OD x WT / AD x WD / DE x EP (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)						
6 x 1	0,04	-	°				
8 x 1	0,06	-	°				
10 x 1	0,08	-	°				
10 x 1,5	0,11	-	°				
10 x 2	0,17	-	°				
12 x 1	0,10	-	°				
12 x 1,5	0,14	-	°				
12 x 2	0,17	-	°				
14 x 3	0,29	-	°				
15 x 1	0,12	-	°				
15 x 1,5	0,18	-	°				
15 x 2	0,23	-	°				
16 x 1,5	0,19	-	°				
16 x 2	0,24	-	°				
16 x 3	0,35	-	°				
18 x 1	0,15	-	°				
18 x 1,5	0,21	-	°				
18 x 2	0,28	-	°				
19 x 1	0,16	-	°				
19 x 1,5	0,23	-	°				
20 x 1	0,16	-	°				
20 x 1,5	0,24	-	°				
20 x 2	0,32	°	°				
20 x 3	0,46	-	°				
20 x 4	0,57	-	°				
20 x 5	0,65	°	°				
22 x 1,5	0,27	-	°				
22 x 2	0,36	-	°				
22 x 3	0,50	-	°				
25 x 1,5	0,31	-	°				
25 x 2	0,41	-	°				
25 x 3	0,59	°	°				
25 x 3,5	0,66	-	°				
25 x 5	0,89	°	°				
28 x 1,5	0,35	-	°				
30 x 2	0,50	-	°				
30 x 2,5	0,61	-	°				
30 x 3	0,72	°	°				
30 x 4	0,93	-	°				
30 x 5	1,12	°	°				
30 x 6	1,29	°	-				
32 x 1,5	0,40	-	°				
32 x 2	0,53	-	°				
32 x 3,5	0,88	-	°				

° = stock / aus Vorrat / de stock, ° = on request / auf Anfrage / sur Demande

Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production!  
Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneufertigung lieferbar!  
Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!

**Round tubes, drawn and extruded**  
Rundrohre, gezogen und gepresst  
Tubes ronds, étirés et filés

EN 573-3,4 755-1/-2/-9		gepresst, extruded, filée		AW-6082		AW-6060	
EN 573-3,4 754-1/-2		gezogen, drawn, étirée		AlSi1MgMn		AlMgSi	
EN-Nr.							
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage							
EN-Temper / -Zustand / -État				T6		T6/T66	
DIN-Nr.				3.2315		3.3206	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage				AlMgSi1		AlMgSi0,5	
OD x WT / AD x WD / DE x EP (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)						
35 x 1,5	0,45	-	°				
35 x 2	0,58	-	°				
35 x 2,5	0,72	-	°				
35 x 3	0,86	-	°				
35 x 5	1,34	°	°				
38 x 1,5	0,48	-	°				
38 x 4	1,20	-	°				
38 x 7,5	2,05	°	-				
40 x 1,5	0,51	-	°				
40 x 2	0,68	-	°				
40 x 2,5	0,84	-	°				
40 x 3	0,99	°	°				
40 x 4	1,29	-	°				
40 x 5	1,57	°	°				
40 x 6	1,83	°	-				
40 x 7,5	2,15	-	°				
40 x 10	2,68	°	-				
42 x 2,5	0,87	-	°				
42 x 3	1,05	-	°				
42 x 3,5	1,19	-	°				
42 x 5	1,66	°	°				
45 x 2	0,76	-	°				
45 x 3	1,13	-	°				
45 x 5	1,79	°	°				
48 x 2,5	1,00	-	°				
48 x 3	1,21	-	°				
48,3 x 4	1,56	-	°				
50 x 1,5	0,64	-	°				
50 x 2	0,86	-	°				
50 x 3	1,26	°	°				
50 x 3,5	1,43	°	-				
50 x 4	1,62	-	°				
50 x 5	2,01	°	°				
50 x 7,5	2,85	°	-				
50 x 8	3,01	°	-				
50 x 10	3,58	°	-				
50 x 15	4,70	°	°				
54 x 2	0,92	-	°				
55 x 2	0,93	-	°				
55 x 2,5	1,16	-	°				
55 x 5	2,20	-	°				
60 x 1,5	0,77	-	°				
60 x 2	1,02	-	°				
60 x 2,5	1,27	-	°				

° = stock / aus Vorrat / de stock, ° = on request / auf Anfrage / sur Demande

Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production!  
Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneufertigung lieferbar!  
Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!

Round tubes, drawn and extruded  
Rundrohre, gezogen und gepresst  
Tubes ronds, étirés et filés



EN 573-3,4 EN 573-3,4	755-1/-2/-9 754-1/-2	gepresst, extruded, filée gezogen, drawn, étirée	AW-6082	AW-6060
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage			AlSi1MgMn	AlMgSi
EN-Temper / -Zustand / -État			T6	T6/T66
DIN-Nr.			3.2315	3.3206
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage			AlMgSi1	AlMgSi0,5
OD x WT / AD x WD / DE x EP (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)			
60 x 3	1,53	●	●	
60 x 4	1,97	-	●	
60 x 5	2,46	●	●	
60 x 6	2,85	○	●	
60 x 8	3,72	●	-	
60 x 10	4,47	●	-	
60 x 15	6,04	●	-	
60 x 20	7,16	○	-	
63 x 1,5	0,81	-	●	
63 x 7	3,51	-	-	
65 x 5	2,68	-	●	
65 x 10	4,92	●	-	
65 x 12	5,69	○	-	
65 x 15	6,71	○	-	
70 x 2	1,20	-	●	
70 x 3	1,77	-	●	
70 x 4	2,36	-	●	
70 x 5	2,91	○	●	
70 x 8	4,44	○	-	
70 x 10	5,37	●	-	
70 x 12,5	6,43	○	-	
70 x 15	7,38	○	-	
70 x 20	8,95	○	-	
75 x 3	1,90	-	●	
75 x 5	3,13	○	●	
75 x 10	5,82	●	-	
75 x 15	8,05	○	-	
75 x 20	9,84	○	-	
76 x 3	1,93	-	●	
80 x 2	1,37	-	●	
80 x 3	2,03	-	●	
80 x 5	3,36	●	●	
80 x 8	5,15	○	-	
80 x 10	6,26	●	-	
80 x 12,5	7,55	○	-	
80 x 15	8,73	●	-	
80 x 20	10,74	○	-	
85 x 8	5,51	○	-	
85 x 10	6,71	○	-	
85 x 15	9,40	○	-	
85 x 20	11,63	○	-	
90 x 3	2,30	-	●	
90 x 4	3,03	-	●	
90 x 5	3,80	○	●	

● = stock / aus Vorrat / de stock, ○ = on request / auf Anfrage / sur Demande

Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production!  
Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneufertigung lieferbar!  
Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!

Round tubes, drawn and extruded  
Rundrohre, gezogen und gepresst  
Tubes ronds, étirés et filés



EN 573-3,4 EN 573-3,4	755-1/-2/-9 754-1/-2	gepresst, extruded, filée gezogen, drawn, étirée	AW-6082	AW-6060
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage			AlSi1MgMn	AlMgSi
EN-Temper / -Zustand / -État			T6	T6/T66
DIN-Nr.			3.2315	3.3206
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage			AlMgSi1	AlMgSi0,5
OD x WT / AD x WD / DE x EP (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)			
90 x 10	7,16	○	-	
90 x 15	10,07	○	-	
90 x 20	12,53	○	-	
90 x 25	14,54	○	-	
95 x 20	13,42	○	-	
100 x 2	1,73	-	●	
100 x 3	2,56	-	●	
100 x 4	3,38	-	●	
100 x 5	4,25	○	●	
100 x 6	5,05	○	-	
100 x 8	6,59	○	-	
100 x 10	8,05	○	-	
100 x 12,5	9,79	○	-	
100 x 15	11,41	○	-	
100 x 20	14,32	○	-	
100 x 30	18,79	○	-	
102 x 1,7	1,50	-	●	
105 x 12,5	10,35	○	-	
106 x 3	2,72	-	●	
110 x 2	1,90	-	●	
110 x 5	4,70	-	●	
110 x 8	7,30	○	-	
110 x 10	8,95	○	-	
110 x 15	12,75	●	-	
110 x 20	16,11	○	-	
110 x 25	19,02	○	-	
110 x 30	21,48	○	-	
115 x 15	13,42	○	-	
120 x 5	5,15	-	●	
120 x 8	8,02	○	-	
120 x 10	9,84	○	-	
120 x 15	14,09	●	-	
120 x 20	17,90	○	-	
120 x 25	21,25	○	-	
120 x 30	24,16	○	-	
120 x 40	28,64	○	-	
125 x 4	4,26	-	●	
125 x 7,5	7,75	-	●	
125 x 10	10,29	○	-	
125 x 15	14,77	○	-	
125 x 20	18,79	○	-	
130 x 3	3,35	-	●	
130 x 5	5,59	-	●	
130 x 10	10,74	○	-	

Round tubes, drawn and extruded  
Rundrohre, gezogen und gepresst  
Tubes ronds, étirés et filés



EN 573-3,4 EN 573-3,4	755-1/-2/-9 754-1/-2	gepresst, extruded, filée gezogen, drawn, étirée	AW-6082	AW-6060
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage			AlSi1MgMn	AlMgSi
EN-Temper / -Zustand / -État			T6	T6/T66
DIN-Nr.			3.2315	3.3206
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage			AlMgSi1	AlMgSi0,5
OD x WT / AD x WD / DE x EP (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)			
130 x 15	15,44	○	-	
130 x 20	19,69	○	-	
130 x 25	23,49	○	-	
130 x 30	26,85	○	-	
140 x 5	6,04	-	●	
140 x 10	11,63	○	-	
140 x 15	16,78	○	-	
140 x 20	21,48	○	-	
140 x 25	25,73	○	-	
140 x 30	29,53	○	-	
150 x 3	3,88	-	●	
150 x 5	6,49	○	●	
150 x 8	10,17	●	-	
150 x 10	12,53	○	-	
150 x 15	18,12	○	-	
150 x 20	23,27	○	-	
150 x 25	27,97	○	-	
150 x 30	32,22	○	-	
160 x 5	6,82	-	●	
160 x 10	13,42	○	-	
160 x 15	19,46	●	-	
160 x 20	25,06	○	-	
160 x 30	34,90	○	-	
160 x 40	42,96	○	-	
164 x 7	9,67	-	●	
165 x 10	13,87	○	-	
170 x 5	7,38	○	-	
170 x 10	14,32	○	-	
170 x 15	20,81	●	-	
170 x 20	26,85	○	-	
170 x 25	32,44	○	-	
170 x 30	37,59	○	-	
170 x 35	42,28	○	-	
175 x 7	10,35	-	●	
175 x 20	27,74	○	-	
180 x 5	7,83	○	-	
180 x 6	9,19	○	-	
180 x 10	15,21	○	-	
180 x 15	22,15	○	-	
180 x 20	28,64	○	-	
180 x 25	34,68	○	-	
180 x 30	40,27	○	-	
180 x 40	50,11	○	-	
185 x 10	15,66	○	-	

● = stock / aus Vorrat / de stock, ○ = on request / auf Anfrage / sur Demande

Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production!  
Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneufertigung lieferbar!  
Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!

Round tubes, drawn and extruded  
Rundrohre, gezogen und gepresst  
Tubes ronds, étirés et filés



EN 573-3,4 EN 573-3,4	755-1/-2/-9 754-1/-2	gepresst, extruded, filée gezogen, drawn, étirée	AW-6082	AW-6060
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage			AlSi1MgMn	AlMgSi
EN-Temper / -Zustand / -État			T6	T6/T66
DIN-Nr.			3.2315	3.3206
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage			AlMgSi1	AlMgSi0,5
OD x WT / AD x WD / DE x EP (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)			
190 x 5	8,28	○	-	
190 x 10	16,11	○	-	
190 x 20	30,43	○	-	
190 x 30	42,96	○	-	
200 x 5	8,73	○	●	
200 x 8	13,75	○	-	
200 x 10	17,00	●	-	
200 x 12,5	20,97	○	-	
200 x 15	24,83	●	-	
200 x 20	32,22	●	-	
200 x 25	39,15	○	-	
200 x 30	45,64	○	-	
200 x 40	57,27	○	-	
200 x 50	67,12	○	-	
200 x 60	75,17	○	-	
210 x 5	9,02	-	●	
210 x 10	17,90	●	-	
210 x 15	26,18	○	-	
210 x 20	34,01	○	-	
210 x 25	41,39	○	-	
210 x 30	48,32	○	-	
216 x 8	14,64	-	●	
220 x 10	18,79	○	-	
220 x 15	27,52	○	-	
220 x 20	35,80	○	-	
220 x 25	43,63	○	-	
220 x 30	51,01	●	-	
230 x 10	19,69	○	-	
230 x 15	28,86	○	-	
230 x 20	37,59	○	-	
230 x 40	68,01	○	-	
230 x 50	80,54	○	-	
240 x 10	20,58	●	-	
240 x 15	30,20	○	-	
240 x 20	39,38	●	-	
240 x 30	56,38	●	-	
240 x 50	85,02	○	-	
250 x 10	21,48	●	-	
250 x 15	31,55	●	-	
250 x 20	41,17	●	-	
250 x 30	59,06	○	-	
250 x 50	89,49	○	-	
260 x 10	22,37	○	-	
260 x 15	32,89	●	-	

● = stock / aus Vorrat / de stock, ○ = on request / auf Anfrage / sur Demande

Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production!  
Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneufertigung lieferbar!  
Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!





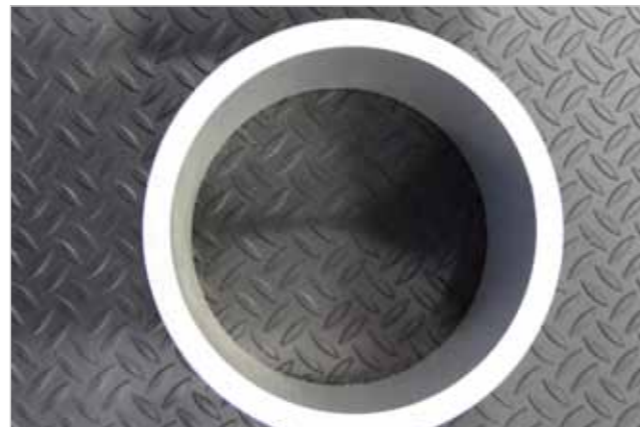
**Round tubes, drawn and extruded**  
**Rundrohre, gezogen und gepresst**  
 **Tubes ronds, étirés et filés**



EN 573-3.4	755-1/-2/-9	gepresst, extruded, filée	
EN 573-3.4	754-1/-2	gezogen, drawn, étirée	
<b>EN-Nr.</b>	<b>AW-6082</b>	<b>AW-6060</b>	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlSi1MgMn	AlMgSi	
EN-Temper / -Zustand / -État	T6	T6/T66	
DIN-Nr.	3.2315	3.3206	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi1	AlMgSi0,5	
OD x WT / AD x WD / DE x EP (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)		
260 x 20	42,23	°	-
260 x 30	61,75	°	-
260 x 50	93,96	°	-
280 x 10	24,16	°	-
280 x 15	35,57	°	-
280 x 20	46,53	°	-
280 x 30	67,12	°	-
280 x 40	85,91	°	-
280 x 50	102,91	°	-
290 x 20	48,32	°	-
300 x 10	25,95	°	-
300 x 15	38,26	°	-
300 x 20	50,11	°	-
300 x 25	61,52	°	-
300 x 30	72,49	°	-
300 x 50	111,86	°	-
310 x 20	51,90	°	-
320 x 10	27,74	°	-
350 x 10	30,43	°	-
350 x 20	58,07	°	-
350 x 25	72,71	°	-
350 x 30	85,91	°	-
350 x 50	134,24	°	-
380 x 20	64,43	°	-
400 x 10	34,90	°	-
400 x 20	68,01	°	-
400 x 50	156,61	°	-

° = stock / aus Vorrat / de stock, ° = on request / auf Anfrage / sur Demande

**Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production!**  
 Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneufertigung lieferbar!  
 Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!



**Square tube**  
**Vierkantrohre**  
**Tube carré**



EN 573-3	755-1/-2/-9		
<b>EN-Nr.</b>	<b>AW-6060</b>	<b>AW-6082</b>	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi	AlSi1MgMn	
EN-Temper / -Zustand / -État	T6/T66	T6	
DIN-Nr.	3.3206	3.2315	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi0,5	AlMgSi1	
Dimension / Abmessung B x H x S mm	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)	extruded gespresst filé	extruded gespresst filé
10 x 10 x 1,0	0,101	°	-
10 x 10 x 1,5	0,143	°	-
12 x 12 x 1,0	0,123	°	-
15 x 15 x 1,0	0,157	°	-
15 x 15 x 1,5	0,227	°	-
15 x 15 x 2,0	0,302	°	-
18 x 18 x 1,0	0,190	°	-
20 x 20 x 1,0	0,213	°	-
20 x 20 x 1,5	0,311	°	-
20 x 20 x 2,0	0,403	°	-
20 x 20 x 3,0	0,571	°	-
25 x 25 x 1,5	0,395	°	-
25 x 25 x 2,0	0,515	°	-
25 x 25 x 3,0	0,739	°	-
30 x 30 x 1,5	0,479	°	-
30 x 30 x 2,0	0,627	°	-
30 x 30 x 3,0	0,907	°	-
30 x 30 x 4,0	1,165	°	-
34 x 34 x 2,0	0,717	°	-
34 x 34 x 3,0	1,042	°	-
35 x 35 x 2,0	0,739	°	-
35 x 35 x 3,0	1,075	°	-
40 x 40 x 1,5	0,647	°	-
40 x 40 x 2,0	0,851	°	-
40 x 40 x 2,5	1,050	°	°
40 x 40 x 3,0	1,243	°	-
40 x 40 x 4,0	1,613	°	°
40 x 40 x 5,0	1,960	°	-
45 x 45 x 2,0	0,963	°	-
50 x 50 x 1,5	0,815	°	-
50 x 50 x 2,0	1,075	°	-
50 x 50 x 2,5	1,330	°	-
50 x 50 x 3,0	1,579	°	-
50 x 50 x 4,0	2,061	°	-
50 x 50 x 5,0	2,520	°	°
55 x 55 x 2,0	1,178	°	-

° = stock / aus Vorrat / de stock, ° = on request / auf Anfrage / sur Demande

**In standard lengths of 6 meters.**  
 In Herstellungslängen von ca. 6 m.  
 En longueurs de 6 mètres.

**Square tube**  
**Vierkantrohre**  
**Tube carré**



EN 573-3	755-1/-2/-9		
<b>EN-Nr.</b>	<b>AW-6060</b>	<b>AW-6082</b>	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi	AlSi1MgMn	
EN-Temper / -Zustand / -État	T6/T66	T6	
DIN-Nr.	3.3206	3.2315	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi0,5	AlMgSi1	
Dimension / Abmessung B x H x S mm	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)	extruded gespresst filé	extruded gespresst filé
60 x 60 x 2,0	1,299	°	-
60 x 60 x 2,5	1,610	°	-
60 x 60 x 3,0	1,915	°	-
60 x 60 x 4,0	2,509	°	°
60 x 60 x 5,0	2,970	°	-
65 x 65 x 2,5	1,750	°	-
70 x 70 x 2,0	1,523	°	-
70 x 70 x 4,0	2,957	°	-
80 x 80 x 2,0	1,747	°	-
80 x 80 x 3,0	2,587	°	-
80 x 80 x 4,0	3,405	°	°
80 x 80 x 5,0	4,200	°	-
80 x 80 x 6,0	4,759	°	-
80 x 80 x 8,0	6,451	-	°
90 x 90 x 4,0	3,853	°	-
100 x 100 x 2,0	2,195	°	-
100 x 100 x 3,0	3,259	°	-
100 x 100 x 4,0	4,301	°	-
100 x 100 x 5,0	5,320	°	°
100 x 100 x 6,0	6,317	-	°
100 x 100 x 10,0	10,640	°	-
120 x 120 x 2,5	3,290	°	-
120 x 120 x 4,0	5,197	°	-
120 x 120 x 5,0	6,449	°	°
145 x 145 x 3,0	4,771	°	-
150 x 150 x 3,0	4,954	°	-
150 x 150 x 5,0	8,120	°	°
150 x 150 x 10,0	15,113	°	-



**Rectangular tube**  
Rechteckrohre  
Tube rectangulaire



EN 573-3 755-1/-2/-9			
EN-Nr.	AW-6060	AW-6082	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi	AlSi1MgMn	
EN-Temper / -Zustand / -État	T6/T66	T6	
DIN-Nr.	3.3206	3.2315	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi0,5	AlMgSi1	
Dimension / Abmessung B x H x S mm	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)	extruded gespresst filé	extruded gespresst filé
20 x 10 x 1,5	0,227	•	-
20 x 10 x 2,0	0,291	•	-
20 x 15 x 2,0	0,347	•	-
25 x 10 x 2,0	0,347	•	-
25 x 15 x 1,5	0,311	•	-
25 x 15 x 1,8	0,371	•	-
25 x 15 x 2,0	0,414	•	-
25 x 20 x 2,0	0,459	•	-
30 x 10 x 1,5	0,311	•	-
30 x 15 x 1,5	0,353	•	-
30 x 15 x 2,0	0,459	•	-
30 x 20 x 1,5	0,381	•	-
30 x 20 x 2,0	0,515	•	-
30 x 20 x 3,0	0,739	•	-
30 x 25 x 2,0	0,571	•	-
34 x 20 x 2,0	0,550	•	-
35 x 15 x 2,0	0,515	•	-
35 x 20 x 1,2	0,353	•	-
35 x 20 x 2,0	0,571	•	-
35 x 25 x 1,5	0,470	•	-
35 x 25 x 2,0	0,627	•	-
40 x 10 x 2,0	0,515	•	-
40 x 15 x 2,0	0,571	•	-
40 x 20 x 2,0	0,627	•	-
40 x 20 x 2,5	0,770	•	-
40 x 20 x 3,0	0,907	•	-
40 x 20 x 4,0	1,165	•	-
40 x 25 x 2,0	0,683	•	-
45 x 45 x 2,0	0,963	•	-
50 x 50 x 1,5	0,815	•	-
50 x 50 x 2,0	1,075	•	-
50 x 50 x 2,5	1,330	•	-
40 x 25 x 3,0	0,991	•	-
40 x 30 x 2,0	0,739	•	-
40 x 30 x 2,5	0,910	•	-
40 x 30 x 3,0	1,075	•	-
40 x 30 x 4,0	1,366	•	-
45 x 20 x 2,0	0,683	•	-
45 x 25 x 2,0	0,739	•	-
45 x 34 x 3,0	1,226	•	-
50 x 15 x 2,0	0,683	•	-
50 x 20 x 2,0	0,739	•	-
50 x 20 x 3,0	1,075	•	-
50 x 20 x 4,0	1,389	•	-

• = stock / aus Vorrat / de stock, ◦ = on request / auf Anfrage / sur Demande  
In standard lengths of 6 meters.  
In Herstellungslängen von ca. 6 m.  
En longueurs de 6 mètres.

**Rectangular tube**  
Rechteckrohre  
Tube rectangulaire



EN 573-3 755-1/-2/-9			
EN-Nr.	AW-6060	AW-6082	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi	AlSi1MgMn	
EN-Temper / -Zustand / -État	T6/T66	T6	
DIN-Nr.	3.3206	3.2315	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi0,5	AlMgSi1	
Dimension / Abmessung B x H x S mm	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)	extruded gespresst filé	extruded gespresst filé
50 x 25 x 2,0	0,795	•	-
50 x 25 x 3,0	1,159	•	-
50 x 30 x 2,0	0,851	•	-
50 x 30 x 2,5	1,050	•	-
50 x 30 x 3,0	1,243	•	-
50 x 34 x 2,5	1,310	•	-
50 x 34 x 3,0	1,310	•	-
50 x 40 x 2,0	0,963	•	-
50 x 40 x 2,5	1,190	•	-
50 x 40 x 3,0	1,411	•	-
50 x 40 x 4,0	1,837	•	-
60 x 20 x 2,0	0,851	•	-
60 x 20 x 3,0	1,235	•	-
60 x 20 x 4,0	1,610	•	-
60 x 25 x 2,0	0,907	•	-
60 x 25 x 3,0	1,327	•	-
60 x 30 x 2,0	0,963	•	-
60 x 30 x 3,0	1,411	•	-
60 x 30 x 4,0	1,873	•	-
60 x 34 x 3,0	1,760	•	-
60 x 40 x 2,0	1,075	•	-
60 x 40 x 2,5	1,330	•	-
60 x 40 x 3,0	1,579	•	-
60 x 40 x 4,0	2,061	•	-
60 x 50 x 3,0	1,747	•	-
65 x 20 x 2,0	0,907	•	-
70 x 20 x 2,0	0,963	•	-
70 x 25 x 2,5	1,260	•	-
70 x 30 x 2,0	1,075	•	-
70 x 30 x 3,0	1,579	•	-
70 x 40 x 3,0	1,747	•	-
70 x 50 x 4,0	2,510	•	-
75 x 50 x 3,0	2,000	•	-
80 x 18 x 2,0	1,030	•	-
80 x 20 x 1,5	0,820	•	-
80 x 20 x 2,0	1,075	•	-
80 x 20 x 2,5	1,330	•	-
80 x 25 x 2,0	1,131	•	-
80 x 30 x 2,0	1,187	•	-
80 x 30 x 3,0	1,747	•	-
80 x 40 x 2,0	1,299	•	-
80 x 40 x 2,5	1,610	•	-
80 x 40 x 3,0	1,915	•	-
80 x 40 x 4,0	2,509	•	-

• = stock / aus Vorrat / de stock, ◦ = on request / auf Anfrage / sur Demande  
In standard lengths of 6 meters.  
In Herstellungslängen von ca. 6 m.  
En longueurs de 6 mètres.

**Rectangular tube**  
Rechteckrohre  
Tube rectangulaire



EN 573-3 755-1/-2/-9			
EN-Nr.	AW-6060	AW-6082	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi	AlSi1MgMn	
EN-Temper / -Zustand / -État	T6/T66	T6	
DIN-Nr.	3.3206	3.2315	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi0,5	AlMgSi1	
Dimension / Abmessung B x H x S mm	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)	extruded gespresst filé	extruded gespresst filé
80 x 50 x 2,0	1,411	•	-
80 x 50 x 3,0	2,083	•	-
80 x 50 x 4,0	2,733	•	-
80 x 50 x 5,0	3,360	•	-
80 x 60 x 2,0	1,523	•	-
80 x 60 x 3,0	2,251	•	-
80 x 60 x 4,0	2,957	•	-
90 x 40 x 3,0	2,083	•	-
100 x 18 x 2,0	1,277	•	-
100 x 20 x 2,0	1,299	•	-
100 x 25 x 1,5	1,025	•	-
100 x 25 x 2,0	1,355	•	-
100 x 30 x 3,0	2,083	•	-
100 x 40 x 2,0	1,523	•	-
100 x 40 x 2,5	1,891	•	-
100 x 40 x 3,0	2,251	•	-
100 x 40 x 4,0	2,951	•	-
100 x 50 x 2,0	1,635	•	-
100 x 50 x 3,0	2,419	•	-
100 x 50 x 4,0	3,181	•	-
100 x 50 x 5,0	3,920	•	-
100 x 60 x 2,0	1,747	•	-
100 x 60 x 3,0	2,587	•	-
100 x 60 x 4,0	3,405	•	-
100 x 80 x 2,5	2,451	•	-
100 x 80 x 3,0	2,923	•	-
110 x 60 x 4,0	3,629	•	-
120 x 18 x 2,0	1,510	•	-
120 x 20 x 2,0	1,523	•	-
120 x 30 x 2,0	1,635	•	-
120 x 30 x 3,0	2,419	•	-
120 x 40 x 2,0	1,747	•	-
120 x 40 x 2,5	2,171	•	-
120 x 40 x 3,0	2,587	•	-
120 x 40 x 4,0	3,405	•	-
120 x 50 x 4,0	3,629	•	-
120 x 60 x 2,0	1,970	•	-
120 x 60 x 3,0	2,923	•	-
120 x 60 x 4,0	3,853	•	-
120 x 80 x 3,0	3,259	•	-
120 x 100 x 8,0	9,139	•	-
130 x 50 x 4,0	3,853	•	-
140 x 18 x 2,0	1,823	•	-
140 x 20 x 3,0	2,587	•	-

• = stock / aus Vorrat / de stock, ◦ = on request / auf Anfrage / sur Demande  
In standard lengths of 6 meters.  
In Herstellungslängen von ca. 6 m.  
En longueurs de 6 mètres.

**Rectangular tube**  
Rechteckrohre  
Tube rectangulaire



EN 573-3 755-1/-2/-9			
EN-Nr.	AW-6060	AW-6082	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi	AlSi1MgMn	
EN-Temper / -Zustand / -État	T6/T66	T6	
DIN-Nr.	3.3206	3.2315	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi0,5	AlMgSi1	
Dimension / Abmessung B x H x S mm	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)	extruded gespresst filé	extruded gespresst filé
140 x 40 x 4,0	3,853	•	-
140 x 50 x 4,0	4,077	•	-
140 x 60 x 2,5	2,731	•	-
140 x 60 x 4,0	4,390	•	-
140 x 80 x 4,0	4,749	•	-
140 x 80 x 6,0	6,739	•	-
150 x 18 x 2,0	1,950	•	-
150 x 30 x 2,8	2,735	•	-
150 x 40 x 4,0	4,077	•	-
150 x 50 x 2,0	2,195	•	-
150 x 50 x 3,0	3,248	•	-
150 x 50 x 4,0	4,301	•	-
150 x 50 x 5,0	5,320	•	-
150 x 60 x 3,0	3,460	•	-
150 x 60 x 4,0	4,530	•	-
150 x 60 x 5,0	5,600	•	-
150 x 100 x 3,0	4,099	•	-
150 x 120 x 5,0	7,280	•	-
160 x 40 x 4,0	4,301	•	-
160 x 60 x 4,0	4,749	•	-
160 x 60 x 5,0	5,880	•	-
160 x 80 x 4,0	5,197	•	-
170 x 70 x 4,0	5,197	•	-
180 x 40 x 4,0	4,749	•	-
180 x 50 x 3,0	3,763	•	-
180 x 50 x 4,0	4,973	•	-
180 x 60 x 3,0	3,931	•	-
180 x 60 x 4,0	5,196	•	-
200 x 18 x 2,0	2,397	•	-
200 x 30 x 2,8	3,480	•	-
200 x 50 x 2,5	3,395	•	-
200 x 50 x 4,0	5,421	•	-
200 x 60 x 4,0	5,654	•	-
200 x 80 x 4,0	6,093	•	-
200 x 100 x 4,0	6,541	•	-
200 x 100 x 5,0	8,120	•	-
240 x 100 x 4,0	7,650	•	-
300 x 120 x 4,5	10,542	•	-

• = stock / aus Vorrat / de stock, ◦ = on request / auf Anfrage / sur Demande  
In standard lengths of 6 meters.  
In Herstellungslängen von ca. 6 m.  
En longueurs de 6 mètres.

**Tee section**  
T-Profile  
Profilé T



EN 573-3 755-1/-2/-9			
EN-Nr.	AW-6060	AW-6082	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi	AlSi1MgMn	
EN-Temper / -Zustand / -État	T6/T66	T6	
DIN-Nr.	3.3206	3.2315	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi0,5	AlMgSi1	
Dimension / Abmessung B x H x S mm	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)	extruded gespresst filé	extruded gespresst filé
15 x 15 x 2,0	0,156	°	-
20 x 20 x 2,0	0,213	•	-
20 x 20 x 3,0	0,311	°	-
20 x 40 x 2,0	0,325	°	-
25 x 25 x 2,0	0,269	•	-
25 x 25 x 3,0	0,395	•	-
30 x 30 x 2,0	0,325	°	-
30 x 30 x 3,0	0,479	•	-
30 x 60 x 4,0	0,963	°	-
35 x 35 x 3,0	0,563	°	-
40 x 20 x 2,0	0,325	°	-
40 x 40 x 2,0	0,437	°	-
40 x 40 x 3,0	0,647	•	-
40 x 40 x 4,0	0,851	•	•
45 x 45 x 3,0	0,731	°	-
50 x 50 x 3,0	0,815	•	-
50 x 50 x 4,0	1,075	•	-
50 x 50 x 5,0	1,330	•	•
50 x 50 x 6,0	1,579	°	-
50 x 80 x 5,0	1,751	°	-
60 x 30 x 4,0	0,963	°	-
60 x 40 x 5,0	1,330	°	°
60 x 60 x 4,0	1,299	•	-
60 x 60 x 6,0	1,915	•	•
60 x 80 x 6,0	2,251	-	°
60 x 100 x 5,0	2,170	°	-
80 x 50 x 5,0	1,750	°	-
80 x 80 x 4,0	1,747	°	-
80 x 80 x 6,0	2,587	°	-
80 x 80 x 8,0	3,405	•	-
100 x 60 x 5,0	2,170	°	-



• = stock / aus Vorrat / de stock, ° = on request / auf Anfrage / sur Demande  
 In standard lengths of 6 meters.  
 In Herstellungslängen von ca. 6 m.  
 En longueurs de 6 mètres.

**Channel**  
U-Profile  
Profilé U



EN 573-3 755-1/-2/-9			
EN-Nr.	AW-6060	AW-6082	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi	AlSi1MgMn	
EN-Temper / -Zustand / -État	T6/T66	T6	
DIN-Nr.	3.3206	3.2315	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi0,5	AlMgSi1	
Dimension / Abmessung H x B x H x S mm	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)	extruded gespresst filé	extruded gespresst filé
15 x 40 x 15 x 2,0	0,370	°	-
20 x 40 x 20 x 2,0	0,426	•	-
20 x 40 x 20 x 2,5	0,525	°	-
20 x 40 x 20 x 3,0	0,622	°	-
25 x 40 x 25 x 2,0	0,482	°	-
25 x 40 x 25 x 3,0	0,706	•	-
25 x 40 x 25 x 4,0	0,918	°	-
30 x 40 x 30 x 2,0	0,538	°	-
30 x 40 x 30 x 3,0	0,790	•	-
30 x 40 x 30 x 4,0	1,030	•	-
40 x 40 x 40 x 2,0	0,650	•	-
40 x 40 x 40 x 2,5	0,805	°	-
40 x 40 x 40 x 3,0	0,958	•	-
40 x 40 x 40 x 4,0	1,254	•	°
40 x 40 x 40 x 5,0	1,540	°	-
60 x 40 x 60 x 4,0	1,702	°	-
60 x 40 x 60 x 5,0	2,100	-	°
65 x 40 x 65 x 2,0	0,930	°	-
25 x 45 x 25 x 2,0	0,510	°	-
25 x 45 x 25 x 3,0	0,748	•	-
12 x 45,5 x 12 x 2,0	0,452	°	-
15 x 50 x 15 x 2,0	0,425	°	-
20 x 50 x 20 x 2,0	0,482	°	-
20 x 50 x 20 x 3,0	0,706	•	-
25 x 50 x 25 x 2,0	0,560	°	-
25 x 50 x 25 x 2,5	0,665	°	-
25 x 50 x 25 x 4,0	1,030	•	-
30 x 50 x 30 x 2,0	0,594	°	-
30 x 50 x 30 x 3,0	0,874	•	-
30 x 50 x 30 x 4,0	1,142	•	-
30 x 50 x 30 x 5,0	1,400	•	-
40 x 50 x 40 x 3,0	1,042	°	-
40 x 50 x 40 x 4,0	1,366	•	-
40 x 50 x 40 x 5,0	1,680	°	-
50 x 50 x 50 x 2,0	0,818	°	-
50 x 50 x 50 x 3,0	1,210	•	-
50 x 50 x 50 x 4,0	1,590	•	-
50 x 50 x 50 x 5,0	1,960	•	-
45 x 55 x 45 x 2,0	0,790	°	-
50 x 55 x 50 x 2,0	0,846	°	-
20 x 60 x 20 x 2,0	0,538	°	-
25 x 60 x 25 x 2,5	0,735	°	-
30 x 60 x 30 x 3,0	0,958	•	-
30 x 60 x 30 x 4,0	1,254	•	-

**Channel**  
U-Profile  
Profilé U



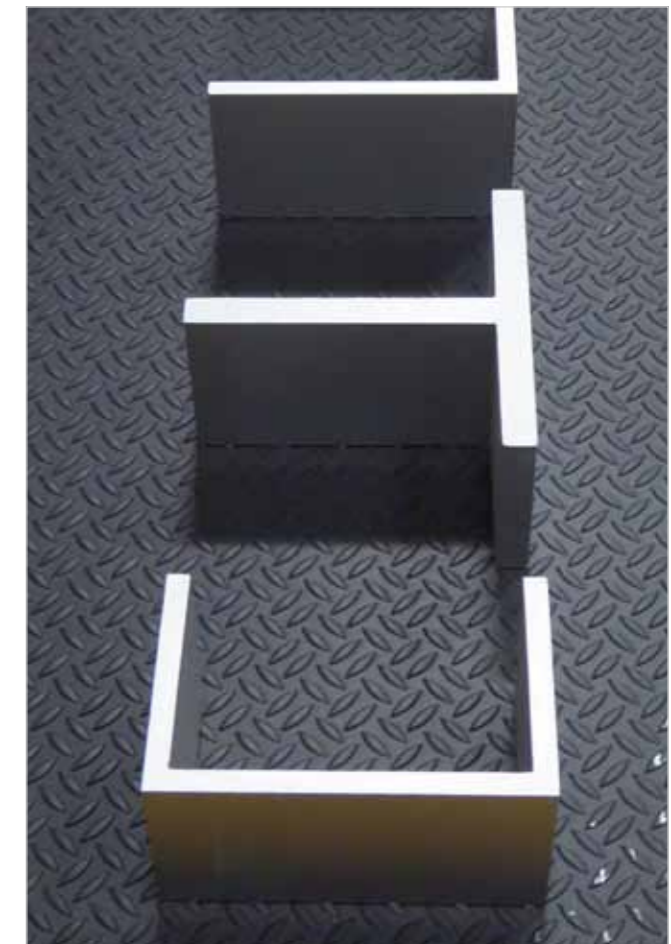
EN 573-3 755-1/-2/-9			
EN-Nr.	AW-6060	AW-6082	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi	AlSi1MgMn	
EN-Temper / -Zustand / -État	T6/T66	T6	
DIN-Nr.	3.3206	3.2315	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi0,5	AlMgSi1	
Dimension / Abmessung H x B x H x S mm	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)	extruded gespresst filé	extruded gespresst filé
40 x 60 x 40 x 2,5	0,945	°	-
40 x 60 x 40 x 3,0	1,126	•	-
40 x 60 x 40 x 4,0	1,478	•	-
40 x 60 x 40 x 5,0	1,820	•	-
50 x 60 x 50 x 2,0	0,874	°	-
50 x 60 x 50 x 3,0	1,294	°	-
60 x 60 x 60 x 3,0	1,462	°	-
60 x 60 x 60 x 4,0	1,926	•	-
60 x 60 x 60 x 5,0	2,380	•	-
25 x 65 x 25 x 2,5	0,805	°	-
55 x 65 x 55 x 2,5	1,225	°	-
35 x 70 x 35 x 3,0	1,126	°	-
40 x 70 x 40 x 3,0	1,210	°	-
40 x 70 x 40 x 4,0	1,590	•	-
40 x 75 x 40 x 5 x 4 x 5	1,954	-	•
50 x 75 x 50 x 7 x 6 x 7	3,073	-	•
20 x 80 x 20 x 2,0	0,650	°	-
30 x 80 x 30 x 3,0	1,126	•	-
40 x 80 x 40 x 3,0	1,294	•	-
40 x 80 x 40 x 4,0	1,702	•	-
40 x 80 x 40 x 5,0	2,100	•	-
40 x 80 x 40 x 6,0	2,486	-	°
45 x 80 x 45 x 3,0	1,387	°	-
45 x 80 x 45 x 6,0	2,654	°	-
50 x 80 x 50 x 3,0	1,462	°	-
50 x 80 x 50 x 5,0	2,380	•	-
60 x 80 x 60 x 5,0	2,660	°	-
80 x 80 x 80 x 4,0	2,598	°	-
40 x 86 x 40 x 3,0	1,344	°	-
40 x 90 x 40 x 3,0	1,378	°	-
50 x 90 x 50 x 3,0	1,546	°	-
50 x 90 x 50 x 5,0	2,520	°	-
20 x 100 x 100 x 2,0	0,762	°	-
40 x 100 x 40 x 3,0	1,462	•	-
40 x 100 x 40 x 4,0	1,926	•	-
50 x 100 x 50 x 3,0	1,630	•	-
50 x 100 x 50 x 5,0	2,660	•	-
50 x 100 x 50 x 6,0	3,158	°	°
50 x 100 x 50 x 8 x 6 x 8	4,027	-	•
50 x 100 x 50 x 10	5,040	°	-
40 x 106 x 40 x 3,0	1,512	°	-
50 x 108 x 50 x 3,0	1,747	°	-
20 x 120 x 20 x 2,5	1,085	°	-
40 x 120 x 40 x 3,0	1,630	°	-

• = stock / aus Vorrat / de stock, ° = on request / auf Anfrage / sur Demande  
 In standard lengths of 6 meters.  
 In Herstellungslängen von ca. 6 m.  
 En longueurs de 6 mètres.

**Channel**  
U-Profile  
Profilé U



EN 573-3 755-1/-2/-9			
EN-Nr.	AW-6060	AW-6082	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi	AlSi1MgMn	
EN-Temper / -Zustand / -État	T6/T66	T6	
DIN-Nr.	3.3206	3.2315	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi0,5	AlMgSi1	
Dimension / Abmessung H x B x H x S mm	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)	extruded gespresst filé	extruded gespresst filé
55 x 120 x 55 x 10,0	5,880	•	-
60 x 120 x 60 x 5,0	3,150	•	-
60 x 120 x 60 x 8,0	5,018	°	°
40 x 140 x 40 x 3,0	1,798	°	-
40 x 140 x 40 x 6,0	3,494	°	-
60 x 140 x 60 x 6,0	4,290	°	-
50 x 150 x 50 x 10,0	6,210	°	-
80 x 160 x 80 x 8,0	6,810	°	-
80 x 160 x 80 x 10,0	8,400	-	°
40 x 200 x 40 x 3,0	2,302	°	-
100 x 200 x 100 x 10,0	10,640	•	-



**Angle equal**  
Winkelprofile gleichschenkelig  
Cornière à ailes égales

EN 573-3 755-1/-2/-9			
EN-Nr.	AW-6060	AW-6082	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi	AlSi1MgMn	
EN-Temper / -Zustand / -État	T6/T66	T6	
DIN-Nr.	3.3206	3.2315	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi0,5	AlMgSi1	
Dimension / Abmessung B x H x S mm	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)	extruded gespresst filé	extruded gespresst filé
10 x 10 x 1,0	0,055	°	-
10 x 10 x 2,0	0,101	°	-
12 x 12 x 2,0	0,123	°	-
15 x 15 x 1,0	0,081	°	-
15 x 15 x 1,5	0,120	°	-
15 x 15 x 2,0	0,157	°	-
15 x 15 x 3,0	0,227	°	-
20 x 20 x 1,5	0,162	°	-
20 x 20 x 2,0	0,213	°	°
20 x 20 x 3,0	0,311	°	°
20 x 20 x 4,0	0,403	°	-
25 x 25 x 2,0	0,269	°	-
25 x 25 x 3,0	0,395	°	-
25 x 25 x 4,0	0,515	°	-
25 x 25 x 5,0	0,630	°	-
30 x 30 x 1,5	0,246	°	-
30 x 30 x 2,0	0,325	°	-
30 x 30 x 3,0	0,479	°	°
30 x 30 x 4,0	0,627	°	-
30 x 30 x 5,0	0,770	°	°
35 x 35 x 2,0	0,381	°	-
35 x 35 x 3,0	0,563	°	-
35 x 35 x 4,0	0,739	°	-
35 x 35 x 5,0	0,910	°	-
40 x 40 x 2,0	0,437	°	-
40 x 40 x 3,0	0,650	°	-
40 x 40 x 4,0	0,851	°	°
40 x 40 x 5,0	1,050	°	°
40 x 40 x 6,0	1,260	°	-
45 x 45 x 2,0	0,493	°	-
45 x 45 x 3,0	0,731	°	-
45 x 45 x 4,0	0,963	°	-
45 x 45 x 5,0	1,190	°	-
50 x 50 x 2,0	0,549	°	-
50 x 50 x 3,0	0,815	°	-
50 x 50 x 4,0	1,075	°	°
50 x 50 x 5,0	1,330	°	°
50 x 50 x 6,0	1,579	°	°
50 x 50 x 8,0	2,061	°	°
50 x 50 x 10,0	2,520	°	°

° = stock / aus Vorrat / de stock, ° = on request / auf Anfrage / sur Demande

**In standard lengths of 6 meters.**  
In Herstellungslängen von ca. 6 m.  
En longueurs de 6 mètres.

**Angle equal**  
Winkelprofile gleichschenkelig  
Cornière à ailes égales

EN 573-3 755-1/-2/-9			
EN-Nr.	AW-6060	AW-6082	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi	AlSi1MgMn	
EN-Temper / -Zustand / -État	T6/T66	T6	
DIN-Nr.	3.3206	3.2315	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi0,5	AlMgSi1	
Dimension / Abmessung B x H x S mm	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)	extruded gespresst filé	extruded gespresst filé
60 x 60 x 2,0	0,661	°	-
60 x 60 x 2,5	0,823	°	-
60 x 60 x 3,0	0,983	°	-
60 x 60 x 4,0	1,299	°	-
60 x 60 x 5,0	1,610	°	-
60 x 60 x 6,0	1,915	°	°
60 x 60 x 8,0	2,509	°	°
60 x 60 x 10,0	3,080	°	°
65 x 65 x 6,0	2,083	-	°
65 x 65 x 8,0	2,733	-	°
70 x 70 x 2,5	0,963	°	-
70 x 70 x 5,0	1,890	°	-
70 x 70 x 6,0	2,251	°	-
70 x 70 x 7,0	2,607	°	°
75 x 75 x 5,0	2,030	°	-
75 x 75 x 8,0	3,181	-	°
75 x 75 x 9,0	3,553	-	°
75 x 75 x 10,0	3,92	-	°
80 x 80 x 2,0	0,885	°	-
80 x 80 x 3,0	1,319	°	-
80 x 80 x 4,0	1,747	°	-
80 x 80 x 5,0	2,170	°	-
80 x 80 x 6,0	2,587	°	-
80 x 80 x 8,0	3,405	°	°
80 x 80 x 10,0	4,200	°	°
90 x 90 x 3,0	1,487	°	-
90 x 90 x 10,0	4,760	°	-
100 x 100 x 2,0	1,120	°	-
100 x 100 x 3,0	1,655	°	-
100 x 100 x 4,0	2,195	°	-
100 x 100 x 5,0	2,730	°	-
100 x 100 x 6,0	3,259	°	°
100 x 100 x 8,0	4,301	°	-
100 x 100 x 10,0	5,320	°	°
100 x 100 x 12,0	6,317	°	-
120 x 120 x 2,5	1,660	°	-
120 x 120 x 8,0	5,376	°	-
120 x 120 x 10,0	6,720	°	-
120 x 120 x 12,0	8,064	°	-

**Angle unequal**  
Winkelprofile ungleichschenkelig  
Cornière à ailes inégales

EN 573-3 755-1/-2/-9			
EN-Nr.	AW-6060	AW-6082	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi	AlSi1MgMn	
EN-Temper / -Zustand / -État	T6/T66	T6	
DIN-Nr.	3.3206	3.2315	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi0,5	AlMgSi1	
Dimension / Abmessung B x H x S mm	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)	extruded gespresst filé	extruded gespresst filé
15 x 10 x 1,5	0,100	°	-
15 x 10 x 2,0	0,129	°	-
20 x 10 x 1,5	0,125	°	-
20 x 10 x 2,0	0,157	°	-
20 x 10 x 3,0	0,227	°	-
20 x 15 x 2,0	0,185	°	-
20 x 15 x 3,0	0,269	°	-
25 x 10 x 2,0	0,185	°	-
25 x 15 x 2,0	0,213	°	-
25 x 15 x 3,0	0,311	°	-
25 x 20 x 2,0	0,241	°	-
25 x 20 x 2,5	0,298	°	-
25 x 20 x 3,0	0,353	°	-
30 x 10 x 2,0	0,213	°	-
30 x 15 x 2,0	0,241	°	-
30 x 15 x 3,0	0,353	°	-
30 x 20 x 1,5	0,204	°	-
30 x 20 x 2,0	0,269	°	-
30 x 20 x 2,5	0,333	°	-
30 x 20 x 3,0	0,395	°	-
30 x 20 x 4,0	0,515	°	-
30 x 25 x 2,0	0,297	°	-
30 x 25 x 3,0	0,437	°	-
35 x 10 x 2,0	0,241	°	-
35 x 15 x 2,0	0,269	°	-
35 x 20 x 2,0	0,297	°	-
35 x 20 x 3,0	0,437	°	-
35 x 25 x 2,0	0,325	°	-
35 x 25 x 3,0	0,480	°	-
35 x 30 x 3,0	0,521	°	-
40 x 10 x 2,0	0,269	°	-
40 x 15 x 2,0	0,297	°	-
40 x 15 x 4,0	0,571	°	-
40 x 20 x 2,0	0,325	°	-
40 x 20 x 2,5	0,403	°	-

° = stock / aus Vorrat / de stock, ° = on request / auf Anfrage / sur Demande

**In standard lengths of 6 meters.**  
In Herstellungslängen von ca. 6 m.  
En longueurs de 6 mètres.

**Angle unequal**  
Winkelprofile ungleichschenkelig  
Cornière à ailes inégales

EN 573-3 755-1/-2/-9			
EN-Nr.	AW-6060	AW-6082	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi	AlSi1MgMn	
EN-Temper / -Zustand / -État	T6/T66	T6	
DIN-Nr.	3.3206	3.2315	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi0,5	AlMgSi1	
Dimension / Abmessung B x H x S mm	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)	extruded gespresst filé	extruded gespresst filé
40 x 20 x 3,0	0,479	°	-
40 x 20 x 4,0	0,627	°	-
40 x 20 x 5,0	0,770	°	-
40 x 25 x 2,0	0,353	°	-
40 x 25 x 2,5	0,438	°	-
40 x 25 x 3,0	0,521	°	-
40 x 25 x 4,0	0,683	°	°
40 x 25 x 5,0	0,840	°	-
40 x 30 x 2,0	0,381	°	-
40 x 30 x 3,0	0,563	°	-
40 x 30 x 4,0	0,739	°	-
40 x 30 x 5,0	0,878	°	-
45 x 10 x 2,0	0,297	°	-
45 x 15 x 2,0	0,325	°	-
45 x 20 x 2,0	0,353	°	-
45 x 20 x 3,0	0,521	°	-
45 x 25 x 2,0	0,381	°	-
45 x 30 x 3,0	0,605	°	-
50 x 10 x 2,0	0,325	°	-
50 x 15 x 2,0	0,353	°	-
50 x 15 x 3,0	0,521	°	-
50 x 20 x 2,0	0,381	°	-
50 x 20 x 2,5	0,473	°	-
50 x 20 x 3,0	0,563	°	-
50 x 20 x 4,0	0,739	°	-
50 x 25 x 2,0	0,409	°	-
50 x 25 x 2,5	0,508	°	-
50 x 25 x 3,0	0,605	°	-
50 x 25 x 4,0	0,795	°	-
50 x 25 x 5,0	0,980	°	-
50 x 30 x 2,0	0,437	°	-
50 x 30 x 3,0	0,647	°	-
50 x 30 x 4,0	0,851	°	°
50 x 30 x 5,0	10,500	°	°
50 x 35 x 4,0	0,907	°	-

**Angle unequal**  
Winkelprofile ungleichschenklig  
Cornière à ailes inégales

EN 573-3 755-1/-2/-9			
EN-Nr.	AW-6060	AW-6082	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi	AlSi1MgMn	
EN-Temper / -Zustand / -État	T6/T66	T6	
DIN-Nr.	3.3206	3.2315	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi0,5	AlMgSi1	
Dimension / Abmessung B x H x S mm	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)	extruded gespresst filé	extruded gespresst filé
50 x 40 x 2,0	0,493	°	-
50 x 40 x 3,0	0,731	°	-
50 x 40 x 4,0	0,963	°	-
50 x 40 x 5,0	1,190	°	°
55 x 45 x 5,0	1,330	°	-
60 x 10 x 2,0	0,381	°	-
60 x 15 x 2,0	0,409	°	-
60 x 20 x 2,0	0,437	°	-
60 x 20 x 3,0	0,647	°	-
60 x 25 x 2,0	0,456	°	-
60 x 25 x 2,5	0,578	°	-
60 x 25 x 4,0	0,907	°	-
60 x 30 x 2,0	0,493	°	-
60 x 30 x 3,0	0,731	°	-
60 x 30 x 4,0	0,963	°	°
60 x 30 x 5,0	1,190	°	°
60 x 35 x 2,0	0,502	°	-
60 x 40 x 2,0	0,549	°	-
60 x 40 x 3,0	0,815	°	-
60 x 40 x 4,0	1,075	°	°
60 x 40 x 5,0	1,330	°	°
60 x 40 x 6,0	1,579	°	°
60 x 50 x 2,0	0,605	°	-
65 x 50 x 5,0	1,540	-	°
65 x 50 x 6,0	1,831	-	°
70 x 15 x 2,0	0,465	°	-
70 x 20 x 2,0	0,493	°	-
70 x 25 x 2,5	0,648	°	-
70 x 30 x 2,0	0,549	°	-
70 x 30 x 3,0	0,815	°	-
70 x 40 x 2,0	0,605	°	-
70 x 40 x 4,0	1,232	°	-
70 x 50 x 3,0	1,012	°	-
70 x 50 x 5,0	1,620	°	-
70 x 60 x 5,0	1,809	°	-
75 x 50 x 5,0	1,680	°	°
75 x 50 x 6,0	1,999	-	°
75 x 50 x 8,0	2,621	-	°
80 x 15 x 2,0	0,532	°	-
80 x 20 x 2,0	0,549	°	-
80 x 25 x 2,0	0,577	°	-
80 x 25 x 2,5	0,718	°	-
80 x 30 x 3,0	0,899	°	-
80 x 35 x 2,0	0,633	°	-

° = stock / aus Vorrat / de stock, ° = on request / auf Anfrage / sur Demande

In standard lengths of 6 meters.  
In Herstellungslängen von ca. 6 m.  
En longueurs de 6 mètres.

**Angle unequal**  
Winkelprofile ungleichschenklig  
Cornière à ailes inégales

EN 573-3 755-1/-2/-9			
EN-Nr.	AW-6060	AW-6082	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi	AlSi1MgMn	
EN-Temper / -Zustand / -État	T6/T66	T6	
DIN-Nr.	3.3206	3.2315	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi0,5	AlMgSi1	
Dimension / Abmessung B x H x S mm	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)	extruded gespresst filé	extruded gespresst filé
80 x 40 x 2,0	0,661	°	-
80 x 40 x 3,0	0,983	°	-
80 x 40 x 4,0	1,299	°	°
80 x 40 x 5,0	1,611	°	°
80 x 40 x 6,0	1,915	°	°
80 x 40 x 8,0	2,580	°	-
80 x 50 x 2,0	0,722	°	-
80 x 50 x 3,0	1,080	°	-
80 x 50 x 4,0	1,411	°	-
80 x 50 x 5,0	1,751	°	-
80 x 50 x 6,0	2,130	°	°
80 x 60 x 4,0	1,523	°	-
80 x 60 x 6,0	2,251	°	-
100 x 20 x 2,0	0,661	°	-
100 x 30 x 2,0	0,730	°	-
100 x 30 x 3,0	1,067	°	-
100 x 40 x 2,0	0,773	°	-
100 x 40 x 3,0	1,151	°	-
100 x 40 x 4,0	1,523	°	°
100 x 40 x 6,0	2,280	°	-
100 x 50 x 2,0	0,830	°	-
100 x 50 x 3,0	1,235	°	-
100 x 50 x 4,0	1,635	°	-
100 x 50 x 5,0	2,031	°	°
100 x 50 x 6,0	2,419	°	°
100 x 50 x 7,0	3,170	-	°
100 x 50 x 8,0	3,180	°	°
100 x 50 x 10,0	3,920	°	°
100 x 60 x 6,0	2,587	°	°
100 x 60 x 8,0	3,410	°	°
100 x 65 x 6,0	2,671	-	°
100 x 65 x 8,0	3,517	-	°
100 x 65 x 9,0	3,931	-	°
100 x 70 x 2,0	0,907	°	-
100 x 75 x 8,0	3,741	-	°
100 x 75 x 9,0	4,183	-	°
100 x 80 x 4,0	1,971	°	-
100 x 80 x 6,0	2,923	°	-
100 x 80 x 8,0	3,853	°	-
110 x 30 x 2,0	0,773	°	-
120 x 20 x 2,5	0,962	°	-
120 x 30 x 2,0	0,825	°	-
120 x 40 x 3,0	1,319	°	-
120 x 40 x 4,0	1,747	°	-

**Angle unequal**  
Winkelprofile ungleichschenklig  
Cornière à ailes inégales

EN 573-3 755-1/-2/-9			
EN-Nr.	AW-6060	AW-6082	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi	AlSi1MgMn	
EN-Temper / -Zustand / -État	T6/T66	T6	
DIN-Nr.	3.3206	3.2315	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi0,5	AlMgSi1	
Dimension / Abmessung B x H x S mm	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)	extruded gespresst filé	extruded gespresst filé
120 x 50 x 5,0	2,311	°	-
120 x 60 x 2,0	0,997	°	-
120 x 60 x 6,0	2,923	°	-
120 x 60 x 8,0	3,853	°	°
120 x 80 x 3,0	1,655	°	-
120 x 80 x 6,0	3,260	°	-
120 x 80 x 8,0	4,301	°	-
120 x 80 x 10,0	5,320	°	-
120 x 100 x 4,0	2,419	°	-
130 x 30 x 3,0	1,319	°	-
130 x 65 x 8,0	4,189	-	°
130 x 65 x 10,0	5,180	-	°
130 x 75 x 9,0	4,939	-	°
130 x 80 x 6,0	3,427	°	°
140 x 40 x 3,0	1,487	°	-
140 x 40 x 6,0	3,024	°	-
150 x 40 x 4,0	2,128	°	-
150 x 50 x 4,0	2,240	°	-

° = stock / aus Vorrat / de stock, ° = on request / auf Anfrage / sur Demande

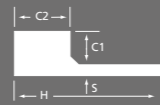
In standard lengths of 6 meters.  
In Herstellungslängen von ca. 6 m.  
En longueurs de 6 mètres.

**Angle unequal**  
Winkelprofile ungleichschenklig  
Cornière à ailes inégales

EN 573-3 755-1/-2/-9			
EN-Nr.	AW-6060	AW-6082	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi	AlSi1MgMn	
EN-Temper / -Zustand / -État	T6/T66	T6	
DIN-Nr.	3.3206	3.2315	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	AlMgSi0,5	AlMgSi1	
Dimension / Abmessung B x H x S mm	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)	extruded gespresst filé	extruded gespresst filé
150 x 50 x 5,0	2,730	°	-
150 x 75 x 8,0	4,861	°	°
150 x 75 x 10,0	6,080	°	-
150 x 80 x 6,0	3,763	°	-
150 x 80 x 8,0	4,937	°	-
150 x 100 x 5,0	3,430	°	-
150 x 100 x 10,0	6,750	°	°
160 x 40 x 2,6	1,451	°	-
160 x 40 x 3,0	1,670	°	-
160 x 40 x 4,0	2,195	°	-
160 x 60 x 8,0	4,749	°	-
180 x 40 x 3,0	1,850	°	-
180 x 80 x 10,0	7,000	°	-
180 x 150 x 6,0	5,440	°	-
200 x 40 x 3,0	1,980	°	-
200 x 100 x 10,0	8,120	°	°
200 x 100 x 15,0	11,971	°	-



**Bulb profiles**  
Flachwulst Profil  
Plat à boudin



EN 573-3, 755-1, 755-2			
EN-Nr.		AW-6082	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage		AlSi1MgMn	
EN-Temper / -Zustand / -État		T6	
DIN-Nr.		3.2315	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		AlMgSi1	
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)	extruded / gespresst / filé	
		C1	C2
60 x 5.0	1.24	15	10
65 x 3.5	1.23	15	15
75 x 4.0	1.60	17	17
85 x 4.5	2.02	19	19
120 x 5.0	3.60	27	27
140 x 6.0	4.72	30	30
180 x 7.0	7.80	40	40

In standard lengths of 5-6 meters.  
In Herstellungslängen von ca. 5-6 m.  
En longueurs de 5-6 mètres.

**Nature anodized with E6/20 µm**  
Profile Natur eloxiert E6/20 µm  
Profilé anodisé nature avec E6/20 µm



EN 573-3, 755-1, 755-2, 755-5.			
EN-Nr.		AW-6060	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage		AlMgSi	
EN-Temper / -Zustand / -État		T6/T66	
DIN-Nr.		3.3206	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		AlMgSi0,5	
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/1000m)		
		Even-sided / gleichschenkelig / ailes égales mm	
20 x 20 x 1	0.21		°
20 x 20 x 2	0.39		°
25 x 25 x 2	0.52		°
30 x 30 x 2	0.61		°
40 x 20 x 2	0.61		°
40 x 40 x 2	0.83		°
70 x 20 x 2	0.92		°

In standard lengths of 6 meters.  
In Herstellungslängen von 6 m.  
En longueurs de 6 mètres.

**Nature anodized with E6/20 µm**  
Profile Natur eloxiert E6/20 µm  
Profilé anodisé nature avec E6/20 µm



EN 573-3, 755-1, 755-2, 755-5.			
EN-Nr.		AW-6060	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage		AlMgSi	
EN-Temper / -Zustand / -État		T6/T66	
DIN-Nr.		3.3206	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		AlMgSi0,5	
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/1000m)		
		Even-sided / gleichschenkelig / ailes égales mm	
15 x 15 x 2	0.16		°
20 x 20 x 2	0.21		°
25 x 25 x 2	0.26		°
30 x 30 x 2	0.32		°
40 x 40 x 2	0.43		°

In standard lengths of 6 meters.  
In Herstellungslängen von 6 m.  
En longueurs de 6 mètres.

**Nature anodized with E6/20 µm**  
Profile Natur eloxiert E6/20 µm  
Profilé anodisé nature avec E6/20 µm



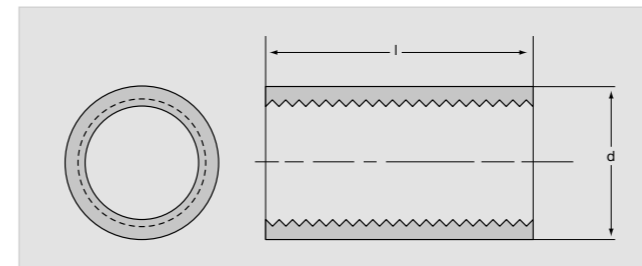
EN 573-3, 755-1, 755-2, 755-5.			
EN-Nr.		AW-6060	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage		AlMgSi	
EN-Temper / -Zustand / -État		T6/T66	
DIN-Nr.		3.3206	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		AlMgSi0,5	
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/1000m)		
		Even-sided / gleichschenkelig / ailes égales mm	
10 x 20 x 10 x 2	0.20		°
15 x 15 x 15 x 2	0.23		°
20 x 20 x 20 x 2	0.32		°
20 x 40 x 20 x 2	0.51		°
25 x 25 x 25 x 2	0.40		°
40 x 20 x 40 x 2	0.52		°

In standard lengths of 6 meters.  
In Herstellungslängen von 6 m.  
En longueurs de 6 mètres.



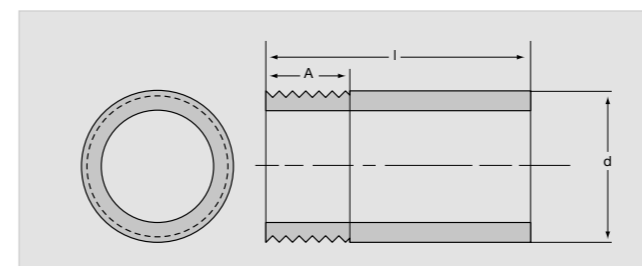
**Aluminium Screw Sockets**  
Aluminium Gewindemuffen  
Aluminium manchon taraudé

EN 573-3 DIN 2999				
EN-Nr.				AW-6082 T6 / AW-6060 T6
Dimension / Abmessung				
Zoll	mm	Outside diameter (d) Außendurchmesser (d) Diamètre extérieur (d)	Length (l) Länge (l) Longueur (l)	with Whitworth pipe threads mit Whitworth-Rohrgewinde avec un filetage de vis whitworth
1/4"	8	20	25	°
3/8"	10	25	30	°
1/2"	15	30	35	°
3/4"	20	35	40	°
1"	25	40	45	°
1 1/4"	32	50	50	°
1 1/2"	40	55	55	°
2"	50	70	60	°
2 1/2"	65	90	70	°
3"	80	100	75	°



**Aluminium Nipples**  
Aluminium Nippelrohre  
Aluminium tube à embouts

EN 573-3 DIN 2999				
EN-Nr.				AW-6082 T6 / AW-6060 T6
Dimension / Abmessung				
Zoll	mm	Outside diameter (d) Außendurchmesser (d) Diamètre extérieur (d)	Length (l) Länge (l) Longueur (l)	with Whitworth pipe threads mit Whitworth-Rohrgewinde avec un filetage de vis whitworth
1/4"	8	13	20	°
1/2"	15	22	20	°
3/4"	20	28	20	°
1"	25	35	25	°
1 1/4"	32	42	25	°
1 1/2"	40	50	30	°
2"	50	60	30	°



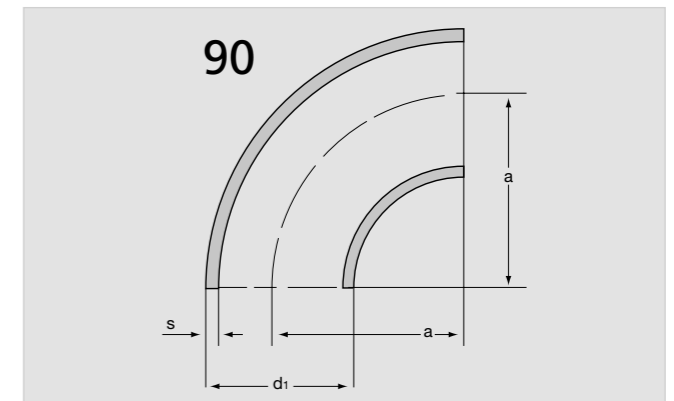
**90° Aluminium Welding Bends / Elbows**  
90° Aluminium Schweißbögen / Rohrbögen  
90° Aluminium Coudes

EN 573-3 DIN 1725, 2605, 2609			
EN-Nr.		AW-5754 AW-6060/6063	
Dimension / Abmessung			
(d1 x s)	(a)		
25 x 3,0	27,5		°
30 x 2,5	33,5		°
30 x 3,0	33,5		°
32 x 3,0	33,5		°
35 x 5,0	33,5		°
40 x 3,0	45,0		°
40 x 4,0	45,0		°
40 x 5,0	38,0		°
50 x 3,0	62,5		°
50 x 4,0	62,5		°
60 x 3,0	76,0		°
60 x 5,0	72,0		°
70 x 5,0	82,5		°
75 x 5,0	92,0		°
80 x 3,0	107,5		°
80 x 5,0	95,0		°
90 x 3,0	114,5		°
90 x 5,0	114,5		°
100 x 3,0	133,5		°
100 x 5,0	133,5		°
106 x 3,0	142,5		°
110 x 5,0	142,5		°
125 x 4,0	180,0		°
160 x 5,0	215,0		°

We would be pleased to receive your inquiries for 180° bends as well as dimensions not mentioned.

Wir würden uns ebenfalls über ihre Anfragen für 180° Bögen und nicht aufgeführte Abmessungen freuen.

Nous serions heureux d'également recevoir vos demandes pour des coudes à 180° et pour des dimensions ne figurant pas dans ce tableau.



We can also supply: Alu. welding collars / Alu. collars / Alu. welding nipples / Alu. T-pieces / Alu. reductions

Wir liefern außerdem: Aluminium Schweißflansche / Aluminium Flansche / Aluminium Schweißnippel / Aluminium T-Stücke / Aluminium Reduzierstücke

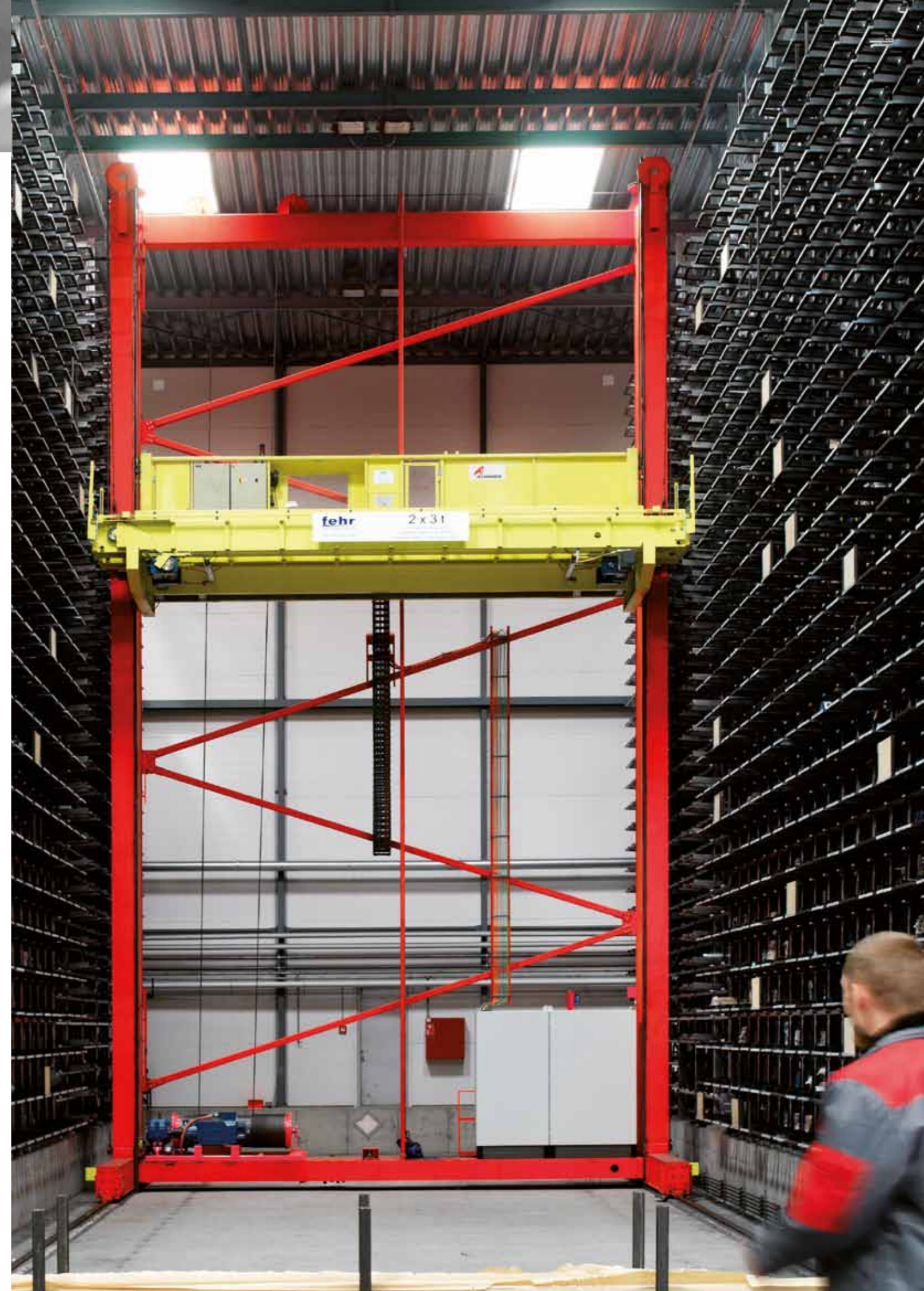
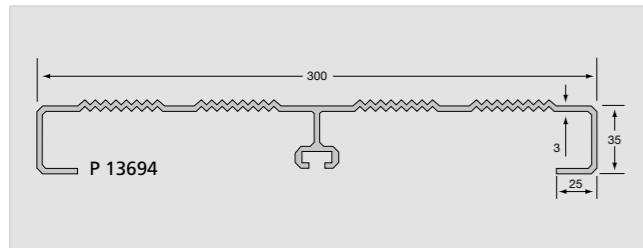
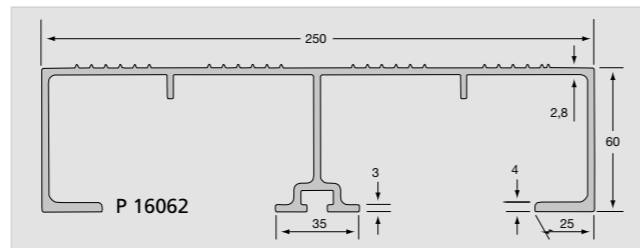
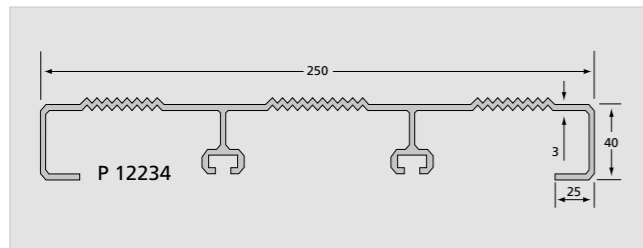
Nous fournissons en plus: Aluminium brides à soudage, aluminium raccords, tube à embout à souder / Aluminium pièce en T, pièces de réduction en Aluminium

## 44 | Aluminium Profiles

### Gangway Profile - Sea water-resistant - Anti-slip surface Gangway Profile - Seewasser resistent - rutschfeste Oberfläche Aluminium profilé pour passerelle - Résistant à l'eau salée - surface anti-glisserment

EN 755 - 1/2					
EN-Nr.		AW-5083			
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage		AlMg4,5Mn0,7			
EN-Temper / -Zustand / -État		casted, homogenised, rolled / gegossen, homo-genisiert, wieder gewalzen / coulé, homogénéisé, relaminé			
DIN-Nr.		3.3547			
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		AlMg4,5Mn			
Profile number / Nummer / numéro	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)	Dimension / Abmessung (mm)	Lx-value mm 4	Wx-value mm 3	
P 12234	3,93	250 x 40 mm	294020	11585	
P 16062	4,38	250 x 60 mm	891900	23380	
P 13694	3,83	300 x 35 mm	21500	8244	

Extremely suitable for gangways, stairs etc. can be supplied cut to length subject to inquiry.  
Bestens geeignet für Gangways, Treppen etc., können auf Anfrage in der Länge geschnitten werden  
Parfaitement approprié pour des passerelles, des escaliers, etc... sur demande peut aussi être couper en longueur



Copper / Kupfer / Cuivre

Sheets & Plates

47

Sheets / Bleche / Tôles ..... 47  
 Plates / Platten / Plaques ..... 47  
 Coils / Bänder / Bobines ..... 48

Wire

51

Copperwire / Kupferdraht / Fil de cuivre ..... 51

Bars

49

Round bars / Rundstangen / Barres rondes ..... 49  
 Flat bars, extruded / Flachstangen, gepresst / Barres méplates, filées ..... 50  
 Square bars / Vierkantstangen / Barre carrées ..... 51  
 Hexagonal bars / Sechskantstangen / Barres hexagonales ..... 51



Sheets  
Bleche  
Tôles

DIN 1751 / 1787 / 17670 / 4050  
 EN 1652

EN-Nr.	CW024A	CW024A				CW004A		CW008A		CW008A	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	Cu-DHP	Cu-DHP				Cu-ETP		Cu-OF		Cu-OF	
DIN-Nr.	R220	R240				R240		R240		hard cold rolled	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	2. 0090	2. 0090				2. 0060		2. 0040		2. 0040	
NF	SF-Cu	SF-Cu				E-Cu 57		OF-Cu		OF-Cu	
EN-Temper / -Zustand / -État	Cu-b1	Cu-b1				Cu-a1		Cu-c1		Cu-c1	
Thickness / Dicke / Épaisseur (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m <sup>2</sup> )	1000x 2000mm	1000x 2000mm	1250x 2500mm	1000x 3000mm	1000x 2000mm	870x 1750mm	800x 2130mm	1000x 2000mm	1080x 2150mm	1000x 2000mm
0,50	4,50	°	°	-	-	°	-	-	°	-	-
0,60	5,40	°	°	-	-	°	-	-	-	-	-
0,70	6,25	°	°	-	-	°	-	-	-	-	-
0,75	6,68	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,80	7,20	°	°	-	-	°	-	-	°	-	-
1,00	9,00	°	°	°	-	°	-	-	°	-	-
1,20	9,85	°	°	-	-	°	-	-	-	-	-
1,25	11,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,50	13,50	°	°	-	-	°	-	-	-	-	-
2,00	18,00	°	°	-	°	°	°	°	-	°	-
2,50	22,40	°	-	-	-	-	-	-	°	-	-
3,00	26,85	°	°	-	-	°	-	-	-	-	-
4,00	36,00	°	°	-	-	°	-	-	-	-	-
5,00	45,00	°	°	-	-	°	-	-	-	-	-
6,00	54,00	-	-	-	-	-	-	-	°	-	-
10,00	90,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	°

Plates  
Platten  
Plaques

DIN 1787 / 1763 / 17672 / 40500  
 EN 13601 / 12163

EN-Nr.	CW020A / CW021A	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	CU-HCP / CU-PHC	
EN-Temper / -Zustand / -État	walzhart	
DIN-Nr.	2. 0070	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	SE-Cu	
NF	non normé	
Thickness / Dicke / Épaisseur (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m <sup>2</sup> )	1020 x 2020/3020 mm
12,00	109,80	°
15,00	137,25	°
20,00	183,00	°
25,00	228,75	°
30,00	274,50	°
35,00	320,25	°
40,00	366,00	°
45,00	411,75	°
50,00	457,50	°
60,00	549,00	°
70,00	640,50	°
80,00	732,00	°
100,00	915,00	°
120,00	1098,00	°
130,00	1189,50	°
150,00	1372,50	°

° = stock / aus Vorrat / de stock, ° = on request / auf Anfrage / sur Demande

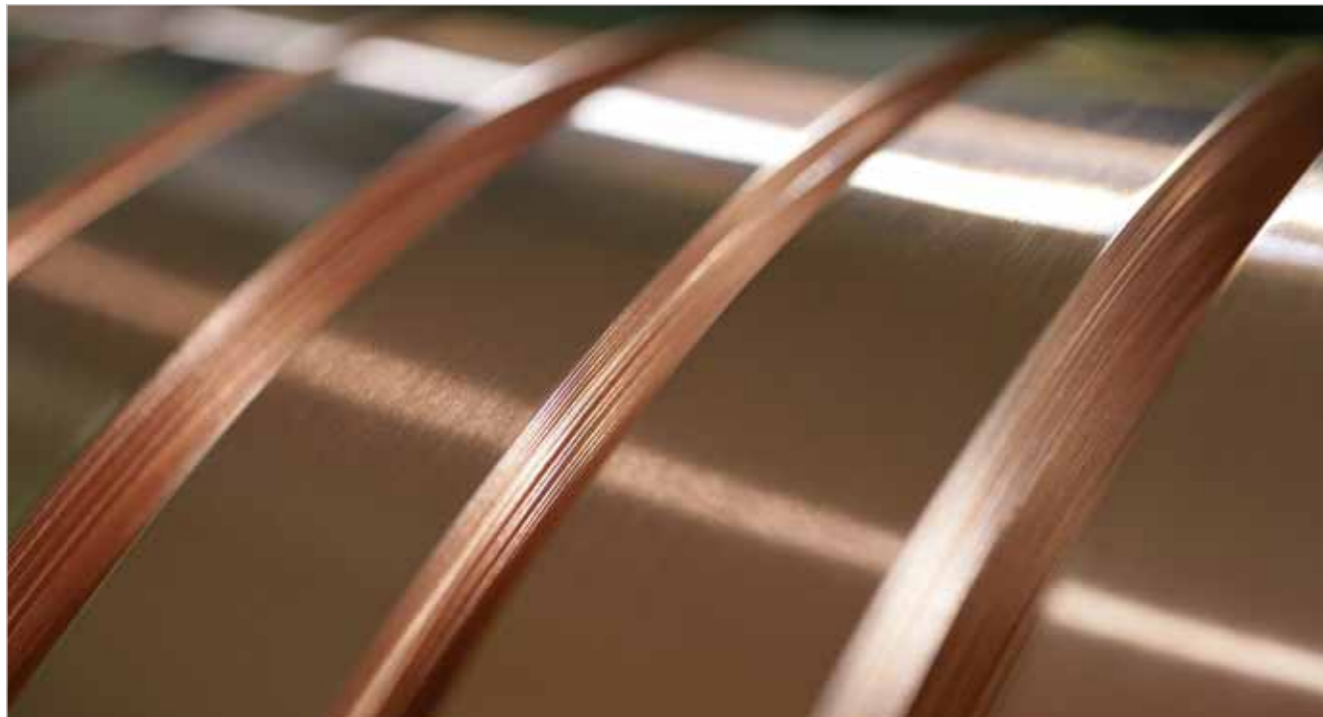




**Coils**  
Bänder  
Bobines

EN 573-3 485-1/-2/-3												
EN-Nr.	CW 004A			CW 020A / CW 021A			CW 024A			CW 008A		
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	CU-ETP			CU-HCP / CU-PHC			CU-DHP			CU-OF		
DIN-Nr.	2. 0060			2. 0070			2. 0090			2. 0040		
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	E-CU 57			SE-Cu			SF-Cu			OF-Cu		
NF	Cu-a1			non normé			Cu-b1			Cu-c1		
EN-Temper / -Zustand / -État	R200	R250	R300	H040	H065	H090	H040	H065	H090	H040	H065	R290
Thickness / Dicke / Épaisseur (mm)	Mothercoil / Muttercoil / Bobine mère Largeness / Breite / largeur : 300-330mm			Mothercoil / Muttercoil / Bobine mère Largeness / Breite / largeur : 300-330mm			Mothercoil / Muttercoil / Bobine mère Largeness / Breite / largeur : 300-350mm			Mothercoil / Muttercoil / Bobine mère Largeness / Breite / largeur : 300-350mm		
0,1	0,915	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
0,15	1,373	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
0,2	1,830	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
0,25	2,287	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
0,30	2,745	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
0,40	3,660	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
0,50	4,575	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
0,60	5,490	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
0,70	6,405	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
0,80	7,320	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
1,00	9,150	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
1,20	10,980	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
1,50	13,725	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
1,76	16,104	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
2,00	18,300	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
2,50	22,875	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
2,75	25,163	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
3,00	27,450	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

o = stock / aus Vorrat / de stock, ° = on request / auf Anfrage / sur Demande



**Round bars**  
Rundstangen  
Barres rondes

DIN 1751 / 17660 / 17670 EN 1652				
EN-Nr.	CW004A	CW008A	CW118C	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	Cu-ETP	Cu-OF	CuTeP	
EN-Temper / -Zustand / -État	E-Cu 57	OF-Cu	CuTeP	
DIN-Nr.	2. 0060	2. 0040	2. 1546	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	Cu-a1	Cu-c1	-	
Thickness / Dicke / Épaisseur (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m <sup>2</sup> )	1000 x 2000 mm	1000 x 2000 mm	1219,2 x 2436,8mm
3	0,06	o	-	-
4	0,11	o	-	-
5	0,17	o	-	-
6	0,25	o	-	o
7	0,34	o	-	o
8	0,45	o	o	o
9	0,57	o	-	-
10	0,70	o	o	o
11	0,85	o	-	-
12	1,01	o	o	o
13	1,18	o	o	o
14	1,37	o	o	-
15	1,57	o	o	-
16	1,79	o	o	o
18	2,26	o	o	-
19	2,52	o	-	o
20	2,79	o	o	o
21	3,17	-	-	o
22	3,38	o	o	o
23	3,70	o	o	-
24	4,02	o	-	-
25	4,37	o	o	-
26	4,72	o	o	-
27	5,09	o	-	-
28	5,48	o	-	-
30	6,29	o	o	o
32	7,15	o	o	-
33	7,61	o	-	-
35	8,56	o	o	-
36	9,05	o	-	-
38	10,09	o	-	-
40	11,18	o	o	o
42	12,32	o	-	-

o = stock / aus Vorrat / de stock, ° = on request / auf Anfrage / sur Demande

**We also would be very pleased to quote for sheets, plates, flat bars, profiles and tubes out of works' reserve.**  
Gerne bieten wir Ihnen auch Bleche, Platten, Flachstangen, Profile und Rohre aus Werksvorrat an.  
Nous serions très enchantés de vous offrir des tôles, des plaques, des barres méplats, des profilés et des tubes venants de stock d' usine.

**In standard lengths of 4 meters!**  
In Herstellungslängen von ca. 4 m!  
En longueurs de 4 mètres!

**Round bars**  
Rundstangen  
Barres rondes

DIN 1751 / 17660 / 17670 EN 1652				
EN-Nr.	CW004A	CW008A	CW118C	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage	Cu-ETP	Cu-OF	CuTeP	
EN-Temper / -Zustand / -État	E-Cu 57	OF-Cu	CuTeP	
DIN-Nr.	2. 0060	2. 0040	2. 1546	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage	Cu-a1	Cu-c1	-	
Thickness / Dicke / Épaisseur (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m <sup>2</sup> )	1000 x 2000 mm	1000 x 2000 mm	1219,2 x 2436,8mm
45	14,15	o	o	-
48	16,10	o	-	-
49	17,25	-	o	-
50	17,47	o	o	-
55	21,13	o	o	-
60	25,15	o	o	-
62	27,61	-	o	-
65	29,52	o	o	-
70	34,23	o	o	-
75	39,30	o	o	-
80	44,71	o	o	-
85	50,48	o	-	-
90	56,59	o	-	-
100	69,87	o	o	-
110	84,54	o	-	-
120	100,61	o	o	-
130	118,07	o	-	-
140	136,94	o	-	-
150	157,20	o	-	-
160	178,85	o	-	-
170	201,91	o	-	-
180	226,36	o	-	-
190	252,21	o	-	-
200	279,46	o	-	-
210	308,10	o	-	-
220	338,15	o	-	-
230	369,59	o	-	-
240	402,42	o	-	-
250	436,66	o	-	-
260	472,22	o	-	-
280	547,83	o	-	-
300	628,40	o	-	-

**Flat bars, extruded**  
Flachstangen, gepresst  
Barres méplates, filées

EN 13366		CW004A		CW008A	
EN-Norm		Cu-ETP		Cu-OF	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage		E-Cu 57		OF-Cu	
DIN-Norm		2.0060		2.0040	
DIN-Nr		Cu-a1		Cu-c1	
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)				
10 x 3	0,270	●	●		
12 x 3	0,320	-			
15 x 3	0,400	●	-		
17 x 3	0,467	●	-		
20 x 3	0,530	-	●		
30 x 3	0,800	●	●		
40 x 3	1,070	-	●		
10 x 4	0,360	-	●		
20 x 4	0,710	-	●		
25 x 4	0,890	●	●		
30 x 4	1,070	●	-		
40 x 4	1,420	●	●		
15 x 5	0,670	●	-		
20 x 5	0,890	●	●		
25 x 5	1,115	●	●		
30 x 5	1,340	●	●		
35 x 5	1,560	-	●		
40 x 5	1,780	●	●		
50 x 5	2,230	●	●		
60 x 5	2,670	●	●		
80 x 5	3,560	●	●		
100 x 5	4,450	-	●		
125 x 5	5,719	-	●		
22 x 6	1,208	●	-		
25 x 6	1,340	●	●		
30 x 6	1,600	●	●		
40 x 6	2,146	●	●		
50 x 6	2,670	-	●		
60 x 6	3,204	●	●		
75 x 6	4,118	●	-		
80 x 6	4,270	●	●		
90 x 6	4,941	-	●		

**In standard lengths of 4 meters!**  
In Herstellungslängen von ca. 4 m!  
En longueurs de 4 mètres!



**Flat bars, extruded**  
Flachstangen, gepresst  
Barres méplates, filées

EN 13366		CW004A		CW008A	
EN-Norm		Cu-ETP		Cu-OF	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage		E-Cu 57		OF-Cu	
DIN-Norm		2.0060		2.0040	
DIN-Nr		Cu-a1		Cu-c1	
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)				
100 x 6	5,340	●	●		
15 x 8	1,070	●	-		
30 x 8	2,140	-	●		
40 x 8	2,850	●	●		
50 x 8	3,560	●	●		
60 x 8	4,270	-	●		
80 x 8	5,700	-	●		
20 x 10	1,780	●	●		
25 x 10	2,230	●	-		
30 x 10	2,670	●	●		
40 x 10	3,560	●	●		
50 x 10	4,450	●	●		
60 x 10	5,340	●	●		
70 x 10	6,230	○	-		
75 x 10	6,863	-	●		
80 x 10	7,120	●	●		
90 x 10	8,235	-	●		
100 x 10	8,900	●	●		
120 x 10	10,680	●	●		
140 x 10	12,810	○	-		
150 x 10	13,320	●	●		
160 x 10	14,240	●	●		
200 x 10	17,800	-	●		
60 x 12	6,410	●	-		
80 x 12	8,540	●	-		
40 x 15	5,340	●	-		
50 x 15	6,680	●	●		
100 x 15	13,350	●	●		
40 x 20	7,120	●	-		
50 x 20	8,900	●	-		
60 x 20	10,680	●	-		

● = stock / aus Vorrat / de stock, ○ = on request / auf Anfrage / sur Demande

**Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production!**  
Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneufertigung lieferbar!  
Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!

**Square bars**  
Vierkantstangen  
Barre carrées

DIN 1787 / 1763 / 17672 / 40500		EN 13601 / 12163		CW004A		CW008A	
EN-Norm		Cu-ETP		Cu-OF			
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage		E-Cu 57		OF-Cu			
DIN-Norm		2.0060		2.0040			
DIN-Nr		Cu-a1		Cu-c1			
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)						
5	0,229	-	●				
6	0,320	○	-				
8	0,570	○	-				
10	0,890	●	-				
12	1,318	-	●				
15	2,003	●	-				
16	2,342	○	-				
18	2,884	○	-				
20	3,560	●	-				
25	5,563	●	●				
30	8,010	●	-				
35	10,903	○	-				
40	14,240	●	-				
50	22,250	●	-				
60	32,040	●	-				
70	43,610	○	-				
80	56,960	○	-				
90	72,090	○	-				
100	89,000	○	-				

**Hexagonal bars**  
Sechskantstangen  
Barres hexagonales

DIN 1787 / 1763 / 17672 / 40500		EN 13601 / 12163		CW004A	
EN-Norm		Cu-ETP			
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage		E-Cu 57			
DIN-Norm		2.0060			
DIN-Nr		Cu-a1			
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)				
12	1,109	○			
13	1,301	○			
14	1,509	○			
17	2,225	○			
19	2,779	○			
22	3,726	○			
24	4,434	○			
27	5,612	○			

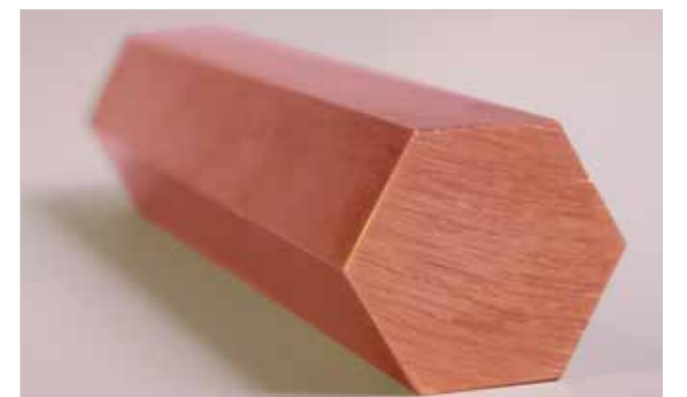
**In standard lengths of 4 meters!**  
In Herstellungslängen von ca. 4 m!  
En longueurs de 4 mètres!

● = stock / aus Vorrat / de stock, ○ = on request / auf Anfrage / sur Demande

**We also would be very pleased to quote for sheets, plates, flat bars, profiles and tubes out of works' reserve.**  
Gerne bieten wir Ihnen auch Bleche, Platten, Flachstangen, Profile und Rohre aus Werksvorrat an.  
Nous serions très enchantés de vous offrir des tôles, des plaques, des barres méplates, des profilés et des tubes venants de stock d'usine.

**Copperwire**  
Kupferdraht  
Fil de cuivre

DIN 1787 / 1757 / 40500		EN 12166		CW004A	
EN-Nr.		Cu-ETP		Cu-OF	
Conditioning / Aufmachung / Conditionnement		in coils / in Ringen / en rouleaux		on reels / auf Spulen / en bobines	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage		E-Cu			
EN-Temper / -Zustand / -État		soft / weich / recuit		hard / hart / dure	
DIN-Nr.		2.0060			
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		E-Cu			
NF		Cu-a1			
Thickness / Dicke / Épaisseur (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/1000m)				
0,30	0,629	-	-	○	
0,40	1,118	-	-	○	
0,50	1,748	○	-	○	
0,60	2,516	○	-	○	
0,70	3,425	○	-	-	
0,80	4,474	○	-	-	
1,00	6,990	○	-	-	
1,20	10,066	○	-	-	
1,40	13,700	○	-	-	
1,50	15,728	○	-	-	
1,70	20,201	○	-	-	
1,80	22,648	○	-	-	
2,00	27,960	○	○	-	
2,50	43,688	○	-	-	
2,70	50,957	○	-	-	
3,00	62,910	○	-	-	
3,50	85,628	○	-	-	
4,00	111,841	○	-	-	
4,50	141,548	○	-	-	
5,00	174,751	○	-	-	
5,50	211,449	○	-	-	
6,00	251,642	○	-	-	
6,50	295,329	○	-	-	
7,00	342,512	○	-	-	
8,00	447,363	○	-	-	
8,50	505,031	○	-	-	
9,00	566,194	○	-	-	
10,00	699,004	○	-	-	
12,00	1006,566	○	-	-	



**Brass / Messing / Laiton**

**Sheets & Plates**

53

Sheets / Bleche / Tôles ..... 53  
 Plates / Platten / Plaques ..... 53  
 Coils / Bänder / Bobines ..... 54

**Wire**

57

Copperwire / Kupferdraht / Fil de cuivre ..... 57

**Bars**

55

Round bars / Rundstangen / Barres rondes ..... 55  
 Square bars / Vierkantstangen / Barre carrées ..... 56  
 Flat bars, extruded / Flachstangen, gepresst / Barres méplates, filées ..... 56  
 Hexagonal bars / Sechskantstangen / Barres hexagonales ..... 57



**Sheets  
Bleche  
Tôles**

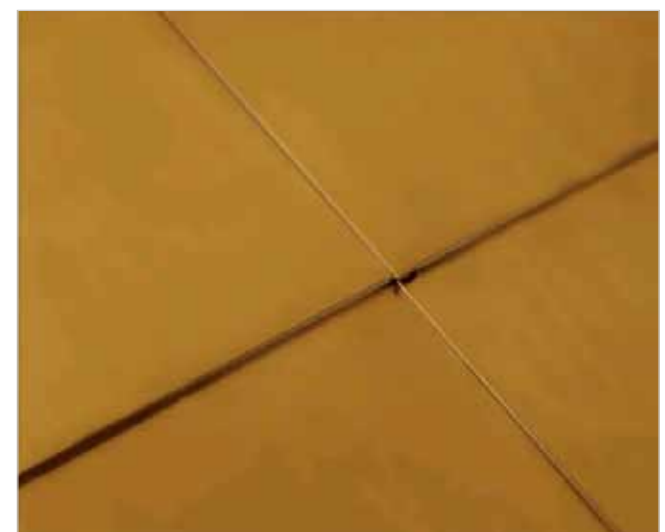
DIN 1751 / 17660 / 17670 EN 1652		CW508 L		CW508 L	
EN-Nr.		CuZn 37		CuZn 37	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage		R300		R350	
EN-Temper / -Zustand / -État		2 . 0321		2 . 0321	
DIN-Nr.		CuZn 37 (Ms 63)		CuZn 37 (Ms 63)	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		1000 x 2000 mm	1000 x 2000 mm	1219,2 x 2436,8 mm	
Thickness / Dicke / Épais-seur (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m <sup>2</sup> )				
0,50	4,250	•	•	-	
0,60	5,100	•	•	-	
0,70	5,590	-	•	-	
0,80	6,800	•	•	•	
1,00	8,500	•	•	•	
1,20	10,200	•	•	-	
1,25	10,360	-	•	-	
1,50	12,750	•	•	•	
2,00	17,000	•	•	•	
3,00	25,500	•	•	•	
4,00	34,000	•	•	•	
5,00	42,500	-	•	-	
6,00	51,000	-	•	-	

• = stock / aus Vorrat / de stock, ◦ = on request / auf Anfrage / sur Demande



**Plates  
Platten  
Plaques**

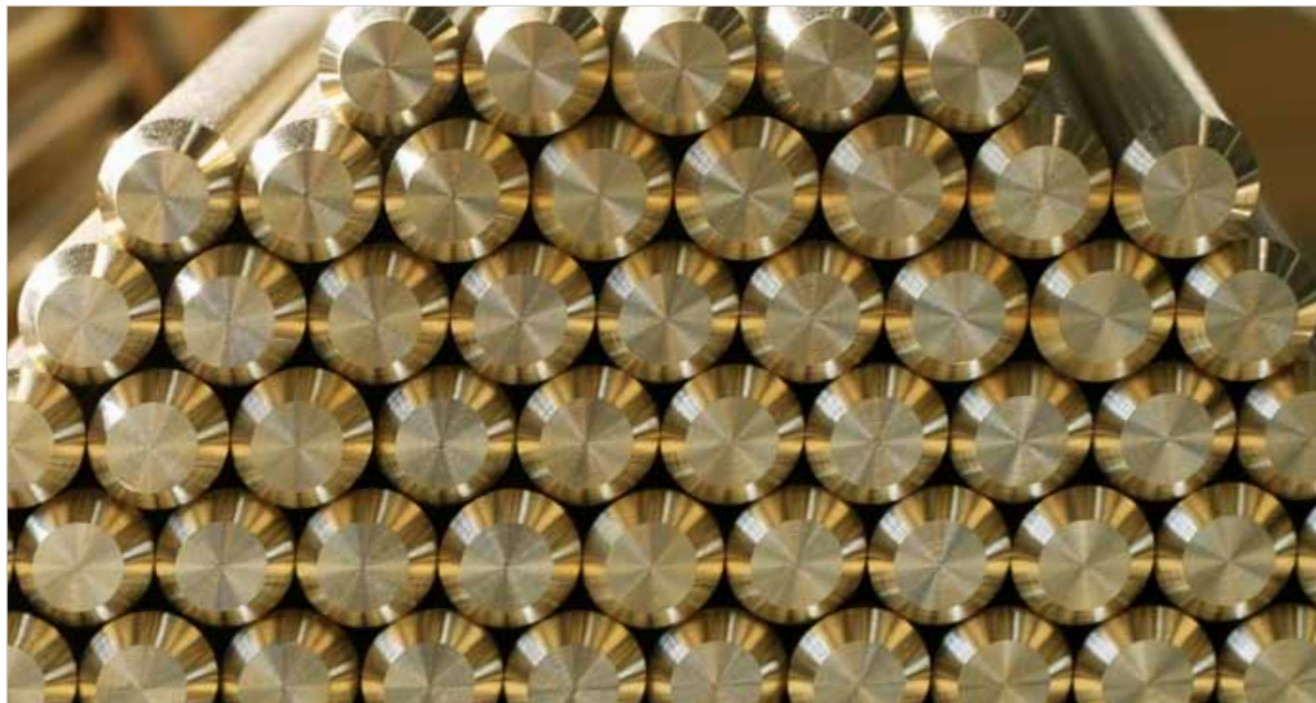
DIN 17660 EN 1652		CW 612 N	
EN-Nr.		CuZn39Pb2	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage		walzhart	
EN-Temper / -Zustand / -État		2 . 0380	
DIN-Nr.		MS 58	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		1020 x 2020 / 3020 mm	
Thickness / Dicke / Épais-seur (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m <sup>2</sup> )		
12,00	102,00	◦	
15,00	128,00	◦	
20,00	170,00	◦	
25,00	213,00	◦	
30,00	255,00	◦	
35,00	298,00	◦	
40,00	340,00	◦	
45,00	383,00	◦	
50,00	425,00	◦	
60,00	510,00	◦	
70,00	595,00	◦	
80,00	680,00	◦	
90,00	765,00	◦	
100,00	850,00	◦	
120,00	1020,00	◦	
130,00	1105,00	◦	
150,00	1275,00	◦	



**Coils**  
Bänder  
Bobines

DIN 17660 / 17670 / 1791 EN 1652		CW 508L			
EN-Nr.		CuZn 37			
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage		2 . 0321			
DIN-Nr.		CuZn 37 (Ms 63)			
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		R300			
EN-Temper / -Zustand / -État		R350			
EN-Temper / -Zustand / -État		R410			
EN-Temper / -Zustand / -État		R550			
Thickness / Dicke / Épaisseur (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m <sup>2</sup> )	Mothercoil / Muttercoil / Bobine mère Largeness / Breite / largeur : 300-330mm			
0,10	0,875	o	o	o	o
0,15	1,313	o	o	o	o
0,20	1,750	o	o	o	o
0,25	2,187	o	o	o	o
0,30	2,625	o	o	o	o
0,35	3,063	o	o	o	o
0,40	3,500	o	o	o	o
0,45	3,937	o	o	o	o
0,50	4,375	o	o	o	o
0,60	5,250	o	o	o	o
0,70	6,125	o	o	o	o
0,80	7,000	o	o	o	o
1,00	8,750	o	o	o	o
1,20	10,500	o	o	o	o
1,25	10,937	o	o	o	o
1,50	13,125	o	o	o	o
2,00	17,500	o	o	o	o
2,50	21,875	o	o	o	o
3,00	26,250	o	o	o	o

o = stock / aus Vorrat / de stock, ° = on request / auf Anfrage / sur Demande



**Round bars**  
Rundstangen  
Barres rondes

DIN 1782 / 1756 / 17660 / 17672 EN 12163 / 12164		CW614N	CW617N	CW602N	CW626N
EN-Nr.		M	M	M	M
EN-Temper / -Zustand / -État		zh / ph	zh / ph	zh / ph	zh / ph
DIN-Nr.		2 . 0401	2 . 0402	2 . 0332	-
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		CuZn39Pb3	CuZn40Pb2	CuZn36Pb2As	CuZn33Pb1,5AlAs
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)				
3,00	0,062	o	-	-	-
3,50	0,084	o	-	-	-
4,00	0,110	o	-	-	-
4,50	0,139	o	-	-	-
5,00	0,170	o	-	o	-
6,00	0,240	o	-	-	-
6,50	0,290	o	-	-	-
7,00	0,330	o	-	-	-
7,50	0,386	o	-	-	-
8,00	0,430	o	-	o	-
9,00	0,540	o	-	-	-
9,50	0,620	o	-	-	-
10,00	0,670	o	-	o	-
11,00	0,810	o	-	-	-
11,50	0,908	o	-	-	-
12,00	0,960	o	-	o	-
12,50	1,073	o	-	-	-
13,00	1,130	o	-	o	-
14,00	1,310	o	-	o	o
15,00	1,500	o	-	o	-
16,00	1,710	o	-	o	-
17,00	1,930	o	-	o	-
18,00	2,160	o	-	o	-
19,00	2,480	o	-	-	o
20,00	2,670	o	-	o	-
21,00	3,029	o	-	o	-
22,00	3,230	o	-	o	o
23,00	3,634	o	-	o	-
24,00	3,850	o	-	o	o
25,00	4,170	o	-	o	-
26,00	4,643	o	-	o	-
27,00	5,007	o	-	o	-
28,00	5,230	o	-	o	-
29,00	5,777	o	-	-	o
30,00	6,010	o	-	o	-

**Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production!**  
Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneuefertigung lieferbar!  
Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!

**Round bars**  
Rundstangen  
Barres rondes

DIN 1782 / 1756 / 17660 / 17672 EN 12163 / 12164		CW614N	CW617N	CW602N	CW626N
EN-Nr.		M	M	M	M
EN-Temper / -Zustand / -État		zh / ph	zh / ph	zh / ph	zh / ph
DIN-Nr.		2 . 0401	2 . 0402	2 . 0332	-
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		CuZn39Pb3	CuZn40Pb2	CuZn36Pb2As	CuZn33Pb1,5AlAs
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)				
31,00	6,601	o	-	-	-
32,00	6,840	o	-	o	-
33,00	7,480	o	-	-	-
34,00	7,940	o	-	-	-
35,00	8,180	o	-	o	-
36,00	8,650	o	-	-	-
38,00	10,000	o	-	o	-
40,00	10,680	o	-	o	-
41,00	11,546	o	-	-	-
42,00	12,000	o	-	-	-
45,00	13,520	o	o	o	-
46,00	14,534	o	-	-	-
48,00	15,826	o	-	-	-
50,00	16,690	o	-	o	-
52,00	18,573	o	-	-	-
55,00	20,190	o	-	o	-
56,00	20,950	o	-	-	-
58,00	22,460	o	-	-	-
60,00	24,030	o	-	o	-
63,00	27,262	-	-	o	-
65,00	28,210	o	-	o	-
70,00	32,710	o	-	o	-
75,00	37,550	o	-	o	-
80,00	42,730	o	-	-	-
85,00	48,230	o	-	-	-
90,00	54,070	o	-	-	-
95,00	60,250	o	o	-	-
100,00	66,760	o	-	-	-
110,00	83,112	o	-	-	-
115,00	90,839	-	o	-	-
120,00	98,910	-	o	-	-
125,00	107,324	o	-	-	-
150,00	154,547	o	-	-	-
160,00	175,840	o	-	-	-

o = stock / aus Vorrat / de stock, ° = on request / auf Anfrage / sur Demande

**In standard lengths of 3 meters!**  
In Herstellungslängen von ca. 3 m!  
En longueurs de 3 mètres!

**Square bars**  
Vierkantstangen  
Barres carrées



DIN	1761 / 17660 / 17672		
EN	12164		
EN-Nr.		<b>CW614N</b>	
EN-Temper / -Zustand / -État		M	
DIN-Temper / -Zustand / -État		zh / ph	
DIN-Nr.		2 . 0401	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		CuZn39Pb3	
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)		
5	0,220	°	
6	0,310	°	
7	0,420	°	
8	0,540	°	
10	0,850	°	
12	1,220	°	
15	1,910	°	
18	2,750	°	
20	3,400	°	
22	4,110	°	
25	5,310	°	
30	7,650	°	
32	8,960	°	
35	10,410	°	
40	13,600	°	
45	17,210	°	
50	21,250	°	
60	30,600	°	
70	41,650	°	
80	54,400	°	
90	68,850	°	
100	85,000	°	
110	102,850	°	
120	122,400	°	

In standard lengths of 3 meters!  
In Herstellungslängen von ca. 3 m!  
En longueurs de 3 mètres!

° = stock / aus Vorrat / de stock, ° = on request / auf Anfrage / sur Demande

**Flat bars, extruded**  
Flachstangen, gepresst  
Barres méplates, filées



DIN	1759 / 17660 / 17672 / 17674		
EN	12167 / 12449 / 12451 / 12168		
EN-Nr.		<b>CW614N</b>	<b>CW617N</b>
DIN-Nr.		2.0401	2.0402
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		CuZn39Pb3	CuZn40Pb2
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)		
20 x 4	0,700	°	-
15 x 5	0,656	°	-
20 x 5	0,875	-	°
30 x 5	1,313	-	°
40 x 5	1,750	-	°
30 x 6	1,575	°	-
20 x 10	1,750	-	°
30 x 10	2,625	-	°
40 x 10	3,500	-	°
50 x 10	4,375	-	°
60 x 10	5,250	-	°
100 x 10	8,750	-	°
50 x 12	5,250	°	-
20 x 15	2,625	-	°
50 x 15	6,563	-	°
70 x 15	9,188	-	°
100 x 15	13,125	°	-
30 x 20	5,250	-	°
40 x 20	7,000	-	°
60 x 20	10,500	°	-
100 x 20	17,500	-	°
120 x 25	26,250	-	°
40 x 30	10,500	-	°
50 x 30	13,125	-	°
80 x 40	28,000	-	°
70 x 60	36,750	°	-

Not listed alloys and dimensions are available out of mills' production!  
Nicht aufgeführte Legierungen und Abmessungen aus Werksneufertigung lieferbar!  
Des alliages et dimensions pas mentionnées sont disponibles de production!

**Hexagonal bars**  
Sechskantstangen  
Barres hexagonales



DIN	1761 / 17660 / 17672		
EN	12164		
EN-Nr.		<b>CW614N</b>	<b>CuZn36Pb2As</b>
EN-Temper / -Zustand / -État		M	CW602N
DIN-Temper / -Zustand / -État		zh / ph	zh / ph
DIN-Nr.		2 . 0401	M
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		CuZn39Pb3	2 . 0332
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m)		
5	0,184	°	-
7	0,310	°	-
8	0,471	°	-
9	0,596	°	-
10	0,740	°	-
11	0,890	°	-
12	1,060	°	-
13	1,240	°	-
14	1,440	°	-
15	1,660	°	-
16	1,880	°	-
17	2,130	°	°
18	2,380	°	-
19	2,660	°	°
20	2,940	°	-
21	3,250	°	°
22	3,560	°	-
23	3,890	°	-
24	4,240	°	°
25	4,600	°	-
26	5,120	°	°
27	5,370	°	°
28	5,770	°	-
29	6,183	°	-
30	6,630	°	°
32	7,540	°	-
33	8,250	-	°
34	8,510	°	-
35	9,020	°	-

In standard lengths of 3 meters!  
In Herstellungslängen von ca. 3 m!  
En longueurs de 3 mètres!

° = stock / aus Vorrat / de stock, ° = on request / auf Anfrage / sur Demande

We also would be very pleased to quote for sheets, plates, flat bars, profiles and tubes out of works' reserve.  
Gerne bieten wir Ihnen auch Bleche, Platten, Flachstangen, Profile und Rohre aus Werksvorrat an.  
Nous serions très enchantés de vous offrir des tôles, des plates, des barres méplates, des profilés et des tubes venants de stock d' usine.

**Brass wire**  
Messingdraht  
Fil de laiton

DIN	17660 / 17672 / 1757		
EN	12166		
EN-Nr.		<b>CW508 L</b>	
Conditioning / Aufmachung / Conditionnement		in coils / in Ringen / en rouleau	on reels / auf Spulen / en bobines
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage		CuZn 37	
EN-Temper / -Zustand / -État		soft / weich / recuit	hard / hart / dure soft / weich / recuit
DIN-Nr.		2 . 0321	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		CuZn 37 (Ms 63)	
Dimension / Abmessung (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/1000m)		
0,30	0,594	-	°
0,40	1,056	-	°
0,50	1,649	°	°
0,60	2,375	°	°
0,70	3,233	°	-
0,80	4,222	°	°
0,90	5,344	°	°
1,00	6,597	°	°
1,10	7,983	°	°
1,20	9,500	°	-
1,30	11,150	°	-
1,40	12,931	°	°
1,50	14,844	°	°
1,70	19,066	°	-
1,80	21,375	°	-
2,00	26,389	°	-
2,50	41,233	°	-
2,80	51,723	°	-
3,00	59,376	°	-
3,50	81,817	°	-
4,00	105,558	°	-
4,50	133,596	°	-
5,00	164,934	°	-
6,00	237,504	°	-
7,00	323,270	°	-
8,00	422,230	°	-
10,00	659,734	°	-



**Bronze**

**Coils & Sheets**

59

Coils / Bänder / Bobines ..... 59  
 Sheets / Bleche / Tôles ..... 59



**Coils  
Bänder  
Bobines**

DIN 17662 / 17670 / 1791				
EN 1652				
<b>EN-Nr.</b>		<b>CW 452K</b>		
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage		CuSn6		
DIN-Nr.		2 . 1020		
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		CuSn6		
EN-Temper / -Zustand / -État		half hard / 1/2 hart / demi-dure HV 125-165	hard / hart / dure HV 160-190	spring hard / federhart HV 180-210
Thickness / Dicke / Épaisseur (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/1000m)	Mothercoil / Muttercoil / Bobine mère	Largeness / Breite / largeur : 300-330mm	
0,10	0,880	°	•	•
0,15	1,320	°	•	•
0,20	1,750	°	•	•
0,25	2,190	°	•	•
0,30	2,630	°	•	•
0,35	3,070	•	•	°
0,40	3,500	•	•	•
0,50	4,380	•	•	•
0,60	5,250	•	•	•
0,70	6,130	°	•	°
0,80	7,000	•	•	•
1,00	8,750	•	•	°
1,20	10,560	°	•	°
1,50	13,200	°	•	°

**Sheets  
Bleche  
Tôles**

DIN 1751 / 17662 / 17670			
EN 1652			
<b>EN-Nr.</b>		<b>CW 452K</b>	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage		CuSn 6	
EN-Temper / -Zustand / -État		hard / hart / dure - HV 160-190	spring hard / federhart - HV 180-210
DIN-Nr.		2 1020	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		CuSn 6	
Thickness / Dicke / Épais-seur (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m²)	300/600 x 2000 mm	
0,20	1,750	°	-
0,30	2,630	°	-
0,40	3,500	°	-
0,50	4,380	°	-
0,80	7,000	°	-
1,00	8,750	°	•
1,50	13,200	-	°
2,00	17,500	-	•
2,50	21,900	-	°
3,00	26,300	-	•
4,00	35,000	-	°

• = stock / aus Vorrat / de stock, ° = on request / auf Anfrage / sur Demande

Nickelsilver / Neusilber / Argentan métal

Sheets 61

Nickelsilver Sheets / Neusilber-Bleche / Argentan métal Tôles ..... 61



**Nickelsilver Sheets**  
Neusilber-Bleche  
Argentan métal Tôles

DIN 1751 / 17660 / 17670 EN 1652		CW 403 J		CW 409 J	
EN-Nr.		CuNi12Zn24		CuNi18Zn20	
EN-Alloy / -Legierung / -Alliage		soft / weich / recuit F36		soft / weich / recuit F38	
EN-Temper / -Zustand / -État		2 . 0730		2 . 0740	
DIN-Nr.		CuNi12Zn24		CuNi18Zn20	
DIN-Alloy / -Legierung / -Alliage		600 x 2000 mm		300/600 x 2000 mm	
Thickness / Dicke / Épaisseur (mm)	Weight / Gewicht / Poids (kg/m²)				
0,10	0,850	-	-	-	°
0,15	1,275	-	-	-	°
0,20	1,700	-	-	-	°
0,30	2,550	-	-	-	°
0,40	3,400	°	-	-	°
0,50	4,250	°	-	-	°
0,60	5,100	°	-	-	°
0,70	5,950	°	-	-	-
0,80	6,800	°	°	°	°
1,00	8,500	°	°	°	-
1,10	9,350	-	°	-	-
1,20	10,200	°	-	°	-
1,30	11,050	-	-	°	°
1,40	11,900	°	-	°	-
1,50	12,750	°	-	°	°
1,60	13,600	-	-	°	-
1,80	15,300	°	-	°	-
2,00	17,000	°	-	°	-
2,20	18,700	°	-	-	-
2,50	21,250	°	-	-	-
3,00	25,500	°	-	-	-
3,50	29,750	°	-	-	-
4,00	34,000	°	-	-	-
5,00	42,500	°	-	-	-

° = stock / aus Vorrat / de stock, ° = on request / auf Anfrage / sur Demande



## EN 515

Temper	Definition
F <sup>1)</sup>	As fabricated (no mechanical property limits specified).
O <sup>2)</sup>	Annealed - products achieving the required annealed properties after hot forming processes may be designated as O temper.
O1	Thermally treated at approximately the same time and temperature required for solution treatment and slow cooled to room temperature (formerly designated as T41).
O2	Thermomechanically processed to enhance formability, such as required for super-plastic forming (SPF).
O3	Homogenized.
H12	Strain-hardened - 1/4 hard.
H14	Strain-hardened - 1/2 hard.
H16	Strain-hardened - 3/4 hard.
H18	Strain-hardened - 4/4 hard (fully hardened).
H19	Strain-hardened - extra hard.
Hxx4	Applies to embossed or patterned sheet or strip, fabricated from the corresponding Hxx temper.
Hxx5	Strain-hardened - applies to welded tubes.
H111	Annealed and slightly strain-hardened (less than H11) during subsequent operations such as stretching or levelling.
H112	Slightly strain-hardened from working at an elevated temperature from a limited amount of cold work (mechanical property limits specified).
H116	Applies to Aluminum-magnesium alloys with a magnesium content of 4% or more and for which mechanical property limits and exfoliation corrosion resistance are specified.
H22	Strain-hardened and partially annealed - 1/4 hard.
H24	Strain-hardened and partially annealed - 1/2 hard.
H26	Strain-hardened and partially annealed - 3/4 hard.
H28	Strain-hardened and partially annealed - 4/4 hard (fully hardened).
H32	Strain-hardened and stabilized - 1/4 hard.
H34	Strain-hardened and stabilized - 1/2 hard.
H36	Strain-hardened and stabilized - 3/4 hard.
H38	Strain-hardened and stabilized - 4/4 hard (fully hardened).
H42	Strain-hardened and painted or lacquered - 1/4 hard.
H44	Strain-hardened and painted or lacquered - 1/2 hard.
H46	Strain-hardened and painted or lacquered - 3/4 hard.
H48	Strain-hardened and painted or lacquered - 4/4 hard (fully hardened).
W	Solution heat-treated (unstable temper). The period of natural ageing (W2h..) may also be specified.
W51	Solution heat-treated (unstable temper) and stress-relieved by controlled stretching (permanent set 0.5% to 3% for sheet, 1.5% to 3% for plate, 1% to 3% for hand or ring forging and rolled ring). The products receive no further straightening after stretching.
W510	Solution heat-treated (unstable temper) and stress-relieved by controlled stretching (permanent set 1% to 3% for extruded rod, bar, shapes and tube, 0.5% to 3% for drawn tube). The products receive no further straightening after stretching.
W511	Same as W510 except minor straightening is allowed after stretching to comply with standard tolerances.
W52	Solution heat-treated (unstable temper) and stress-relieved by compressing to produce a permanent set of 1- 5%.
W54	Solution heat-treated (unstable temper) and stress-relieved by restriking cold in the finish die (die forging).
T1	Cooled from an elevated temperature shaping process and naturally aged.
T2	Cooled from an elevated temperature shaping process, cold worked and naturally aged.
T3 <sup>3)</sup>	Solution heat-treated, cold worked and naturally aged.
T31	Solution heat-treated, cold worked approximately 1% and naturally aged.
T351	Solution heat-treated, stress-relieved by controlled stretching (permanent set 0.5% to 3% for sheet, 1.5% to 3% for plate, 1% to 3% for rolled or cold-finished rod and bar, 1% to 5% for hand or ring forging and rolled ring) and naturally aged. The products receive no further straightening after stretching.
T3510	Solution heat-treated, stress-relieved by controlled stretching (permanent set 1% to 3% for extruded rod, bar, shapes and tube, 0.5% to 3% for drawn tube) and naturally aged. The products receive no further straightening after stretching.
T3511	Same as T3510 except that minor straightening is allowed after stretching to comply with standard tolerances.
T352	Solution heat-treated, stress-relieved by compressing to produce a permanent set of 1% to 5% and naturally aged.

## EN 515

Temper	Definition
T354	Solution heat-treated stress-relieved by restriking cold in the finish die and naturally aged.
T36	Solution heat-treated, cold worked approximately 6% and naturally aged.
T37	Solution heat-treated, cold worked approximately 7% and naturally aged.
T39	Solution heat-treated and cold worked to an appropriate degree to achieve the specified mechanical properties. Cold work may be carried out before or after natural ageing.
T4 <sup>4)</sup>	Solution heat-treated and naturally aged.
T42	Solution heat-treated and naturally aged. Applies to test material heat-treated from annealed or F temper or to products heat-treated from any temper by the user.
T451	Solution heat-treated, stress-relieved by controlled stretching (permanent set 0.5% to 3% for sheet, 1.5% to 3% for plate, 1% to 3% for rolled or cold-finished rod and bar, 1% to 5% for hand or ring forging and rolled ring) and naturally aged. The products receive no further straightening after stretching.
T4510	Solution heat-treated, stress-relieved by controlled stretching (permanent set 1% to 3% for extruded rod, bar shapes and tube, 0.5% to 3% for drawn tube) and naturally aged. The products receive no further straightening after stretching.
T4511	Same as T4510 except that minor straightening is allowed after stretching to comply with standard tolerances.
T452	Solution heat-treated, stress-relieved by compressing to produce a permanent set of 1% to 5% and naturally aged.
T454	Solution heat-treated, stress-relieved by restriking cold in the finish die and naturally aged.
T5	Cooled from an elevated temperature shaping process and then artificially aged.
T51	Cooled from an elevated temperature shaping process and then artificially aged in underageing conditions to improve formability.
T56	Cooled from an elevated temperature shaping process and then artificially aged - mechanical property level higher than T5 achieved through special control of the process (6000 series alloys).
T6 <sup>5)</sup>	Solution heat-treated and then artificially aged.
T61	Solution heat-treated and then artificially aged in underageing conditions to improve formability.
T6151	Solution heat-treated, stress-relieved by controlled stretching (permanent set 0.5% to 3% for sheet, 1.5% to 3% for plate and then artificially aged in underageing conditions to improve formability. The products receive no further straightening after stretching.
T62	Solution heat-treated and then artificially aged. Applies to test material heat-treated from annealed or F temper or to products heat-treated from any temper by the user.
T64	Solution heat-treated and then artificially aged in underageing conditions (between T6 and T61) to improve formability.
T651	Solution heat-treated, stress-relieved by controlled stretching (permanent set 0.5% to 3% for sheet, 1.5% to 3% for plate, 1% to 3% for rolled or cold-finished rod and bar, 1% to 5% for hand or ring forging and rolled ring and then artificially aged. The products receive no further straightening after stretching.
T6510	Solution heat-treated, stress-relieved by controlled stretching (permanent set 1% to 3% for extruded rod, bar, shapes and tube, 0.5% to 3% for drawn tube) and then artificially aged. The products receive no further straightening after stretching.
T6511	Same as T6510 except that minor straightening is allowed after stretching to comply with standard tolerances.
T652	Solution heat-treated, stress-relieved by compressing to produce a permanent set of 1% to 5% and then artificially aged.
T654	Solution heat-treated, stress-relieved by restriking cold in the finish die and then artificially aged.
T66	Solution heat-treated and then artificially aged - mechanical property level higher than T6 achieved through special control of the process (6000 series alloys).
T7	Solution heat-treated and then artificially overaged.
T73	Solution heat-treated and then artificially overaged in order to achieve the best stress corrosion resistance.
T732	Solution heat-treated and then artificially overaged in order to achieve the best stress corrosion resistance. Applies to test material heat-treated from annealed or F temper or to products heat-treated from any temper by the user.
T7351	Solution heat-treated, stress-relieved by controlled stretching (permanent set 0.5% to 3% for sheet, 1.5% to 3% for plate, 1% to 3% for rolled or cold-finished rod and bar, 1% to 5% for hand or ring forging and rolled ring and then artificially overaged in order to achieve the best stress corrosion resistance. The products receive no further straightening after stretching.
T73510	Solution heat-treated, stress-relieved by controlled stretching (permanent set 1% to 3% for extruded rod, bar, shapes and tube, 0.5% to 3% for drawn tube) and then artificially overaged in order to achieve the best stress corrosion resistance. The products receive no further straightening after stretching.
T73511	Same as T73510 except that minor straightening is allowed after stretching to comply with standard tolerances.
T7352	Solution heat-treated, stress-relieved by compressing to produce a permanent set of 1% to 5% and then artificially overaged in order to achieve the best stress corrosion resistance.
T7354	Solution heat-treated, stress-relieved by restriking cold in the finish die and then artificially overaged in order to achieve the best stress corrosion resistance.



## EN 515

Temper	Definition
T74	Solution heat-treated and then artificially overaged (between T73 and T76).
T7451	Solution heat-treated, stress-relieved by controlled stretching (permanent set 0.5% to 3% for sheet, 1.5% to 3% for plate, 1% to 3% for rolled or cold-finished rod and bar, 1% to 5% for hand or ring forging and rolled ring and then artificially overaged (between T73 and T76). The products receive no further straightening after stretching.
T74510	Solution heat-treated, stress-relieved by controlled stretching (permanent set 1% to 3% for extruded rod, bar shapes and tube 0.5% to 3% for drawn tube) and then artificially overaged (between T73 and T76). The products receive no further straightening after stretching.
T74511	Same as T74510 except that minor straightening is allowed after stretching to comply with standard tolerances.
T7452	Solution heat-treated, stress-relieved by compressing to produce a permanent set of 1% to 5% and then artificially overaged (between T73 and T76).
T7454	Solution heat-treated, stress-relieved by restriking cold in the finish die and then artificially overaged (between T73 and T76)
T76	Solution heat-treated and then artificially overaged in order to achieve a good exfoliation corrosion resistance.
T761	Solution heat-treated and then artificially overaged in order to achieve a good exfoliation corrosion resistance. (applies to T745 sheet and strip).
T762	Solution heat-treated and then artificially overaged in order to achieve a good exfoliation corrosion resistance. Applies to test material heat-treated from annealed or F temper or to products heat-treated from any temper by the user.
T7651	Solution heat-treated, stress-relieved by controlled stretching (permanent set 0.5% to 3% for sheet, 1.5% to 3% for plate, 1% to 3% for rolled or cold-finished rod and bar, 1% to 5% for hand or ring forging and rolled ring and then artificially overaged in order to achieve a good exfoliation corrosion resistance. The products receive no further straightening after stretching.
T76510	Solution heat-treated, stress-relieved by controlled stretching (permanent set 1% to 3% for extruded rod, bar, shapes and tube, 0.5% to 3% for drawn tube) and then artificially overaged in order to achieve a good exfoliation corrosion resistance. The products receive no further straightening after stretching.
T76511	Same as T76510 except that minor straightening is allowed after stretching to comply with standard tolerances.
T7652	Solution heat-treated, stress-relieved by compressing to produce a permanent set of 1% to 5% and then artificially overaged in order to achieve a good exfoliation corrosion resistance.
T7654	Solution heat-treated, stress-relieved by restriking in the finish die and then artificially overaged in order to achieve a good exfoliation corrosion resistance.
T79	Solution heat-treated and then artificially overaged (very limited overageing).
T79510	Solution heat-treated, stress-relieved by controlled stretching (permanent set 1% to 3% for extruded rod, bar, shapes and tube, 0.5% to 3% for drawn tube) and then artificially overaged (very limited overageing). The products receive no further straightening after stretching.
T79511	Same as T79510 except for minor straightening is allowed after stretching to comply with standard tolerances.
T8 <sup>®</sup>	Solution heat-treated, cold worked and then artificially aged.
T81	Solution heat-treated, cold worked and then approximately 1% and then artificially aged.
T82	Solution heat-treated by the user, controlled stretched with a minimum permanent set of 2% and then artificially aged (alloy 8090).
T832	Solution heat-treated, cold worked a controlled specific amount and then artificially aged (applies to 6063 drawn tube).
T841	Solution heat-treated, cold worked and then artificially underaged (sheet and strip in alloys 2091 and 8090).
T84151	Solution heat-treated, stress-relieved by stretching with a permanent set of 1.5% to 3% and then artificially underaged (plate in alloys 2091 and 8090).
T851	Solution heat-treated, stress-relieved by controlled stretching (permanent set 1% to 3% for sheet, 1.5% to 3% for plate, 1% to 3% for rolled or cold-finished rod and bar, 1% to 5% for hand or ring forging and rolled ring) and then artificially aged. The products receive no further straightening after stretching.
T8510	Solution heat-treated, stress-relieved by controlled stretching (permanent set 1% to 3% for extruded rod, bar, profiles and tube, 0.5% to 3% for drawn tube) and then artificially aged. The products receive no further straightening after stretching.
T8511	Same as T8510 except for minor straightening is allowed after stretching to comply with standard tolerances.
T852	Solution heat-treated, stress-relieved by compressing to produce a permanent set of 1% to 5% and then artificially aged.
T854	Solution heat-treated, stress-relieved by restriking cold in the finish die and then artificially aged.
T86	Solution heat-treated, cold worked approximately 6% and then artificially aged.
T87	Solution heat-treated, cold worked approximately 7% and then artificially aged.
T89	Solution heat-treated, cold worked to an appropriate degree to achieve the specified mechanical properties and then artificially aged.
T9	Solution heat-treated, artificially aged and then cold worked.

## 1. Validity

The present Terms of Sale and Delivery shall apply to all quotations, sales and deliveries unless otherwise agreed in writing.

Any terms of sale and delivery which may be printed on the order confirmation or to which the customer otherwise refers shall only be valid if this is expressly stated in our order confirmation.

## 2. Product Information

All information about weight, dimensions and quality as well as technical data and other data stated in catalogues, prospectuses and any other advertising material shall be directional and shall only be binding to the extent they form an express part of the agreement between the parties.

## 3. Quotations

All prices shall be subject to changes in raw material and exchange rates, delivery time subject to the goods being unsold and change of delivery time from works. If all Seller gives a written quotation which does not state a specific time stipulated for acceptance, the quotation shall lapse if acceptance has not been received by the Seller within 2 weeks from the date of quotation.

## 4. Quality

Buyer shall be responsible for ensuring that the technical data and the material in its entirety are suitable for his requirements.

A certificate will as agreed be enclosed in accordance with agreement. Seller will check that the certificate meets the demands for the delivery but will not check the information provided in the certificate.

## 5. Quantity

The total quantity delivered shall be subject to a margin of plus/minus 10% of the quantity specified. Calculation by weight, unit or length shall be in accordance with generally accepted practice.

## 6. Orders and agreement

In order to be binding on Seller, an order shall be confirmed in writing by Seller, and only Seller's Terms of Sale and Delivery shall apply to the execution of the order.

If Buyer has any objections to the contents of the order confirmation these shall be made in writing and shall be received by Seller not later than one week after the date of the order confirmation.

## 7. Prices and Delivery

In connection with sales from stock, the prices excl. VAT and terms of payment are stated in Seller's current price list in force at the time in question shall apply. Delivery shall be ex Seller's address.

Freight payable by Buyer shall always be invoiced Buyer and shall not be paid in cash on receipt.

## 8. Payment

Seller shall receive payment on the date specified in the invoice as the final due date for payment. If such a date has not been specified payment shall be made in cash on delivery. However, Seller reserves the right to change the terms of payment if Seller receives information that Buyer's ability to pay has deteriorated. If the delivery is postponed because of Buyer's situation (claimant's default), Buyer shall nevertheless, unless otherwise notified by Seller, be under an obligation to make any payment to Seller as if delivery had been made at the agreed time. If payment is made after the due date, Seller shall be entitled to charge interest on the outstanding amount from time to time from the due date at the rate of interest stated on the invoice at any given time. Buyer shall not be entitled to offset any counterclaims against Seller which have not been recognized in writing by Seller and shall not be entitled to withhold any part of the purchase price because of counterclaims of any kind whatsoever.

## 9. Retention of Title

Seller shall retain title to the goods sold with the restrictions that follow from mandatory rules of law until the full purchase price plus any costs accrued have been paid to Seller or to the party to whom Seller has assigned his right.

## 10. Delivery

Delivery shall be made from Seller's address whether or not Seller delivers the goods sold to Buyer using his own employees or third party in accordance with a separate agreement. The time of delivery has been fixed by Seller at Seller's best estimate with the reservations made when the quotation was given/the agreement was entered into.

In connection with sale of goods from stock and standard goods, a postponement of the time of delivery by 30 days due to Seller's situation shall be regarded as delivery in due time and shall be respected to the effect that Buyer cannot exercise any remedies against Seller for this reason unless otherwise agreed.

In connection with sale of individually manufactured goods, Seller shall not be liable for any form of delay irrespective of the duration hereof to the effect that Buyer cannot exercise any remedies against Seller for this reason. Each of the parties shall, however, be entitled, without any liability, to cancel the agreement if the delay exceeds three months.

If a delay in delivery is due to Seller being in a situation as stated in Clause 15 (exemption from liability), the time of delivery shall be postponed by the time of duration of the obstacle. However, both parties shall, without any liability, be entitled to cancel the agreement if the obstacle has lasted for more than 3 months. The present provision shall apply whether or not the cause of delay occurs before or after the expiry of the agreed delivery time.

In the above case, Seller shall notify Buyer of the change in delivery time without undue delay.

## 11. Packaging

Packaging shall be on Buyer's account unless it is expressly stated that this has been included in the price.

Packaging may only be returned in accordance with a separate agreement.

## 12. Cancellation

In connection with cancellation of deliveries, Buyer shall be under an obligation to pay full compensation, including for loss of profit, and generally to indemnify Seller for all costs incurred in connection with the cancellation.

## 13. Product changes

Seller reserves the right to make changes to agreed specifications without notice if this can be done without any inconvenience to the Buyer.

## 14. Defects and Complaints

Upon delivery, Buyer shall immediately perform such inspection of the goods sold as generally accepted business practice requires. Any defects in the goods sold will, within a reasonable period of time, be remedied or a replacement delivery will be made at Seller's discretion.

If such remedial action is not taken or a replacement delivery is not made within a reasonable period of time, Buyer shall be entitled to terminate the agreement, require a reduction in the purchase price or claim damages pursuant to with the general rules of Danish law and the present Terms of Sale and Delivery.

If Buyer wants to claim a defect, Buyer shall notify Seller hereof in writing immediately after the defect has been or should have been discovered and specify the nature of the defect in the written notification. Samples of a sufficient quantity for a certain assessment of the justification of the complaints must be enclosed with complaints about the quality of the goods. If Buyer has discovered or should have discovered the defect, and he does not submit a

complaint in accordance with the above, he cannot subsequently make a claim about the defect.

If Buyer has not made a claim about the defect to Seller within 6 months from the date of delivery, he cannot subsequently claim any such defect.

If remedial action has been taken or a replacement delivery has been made, Seller's liability for defects cannot be extended to more than 1 year from the original date of delivery.

## 15. Limitation of Liability

A claim for damages against Seller cannot exceed the invoice amount for the product sold.

Seller shall not be liable for any consequential loss, loss of profit or any other indirect loss which follows from the agreement, including any indirect loss which has incurred as a result of delay or defects in the goods sold. The following circumstances shall result in exemption of liability for Seller if they prevent performance of the agreement or make the performance of the agreement unnecessarily onerous.

Industrial disputes and any other circumstances beyond the control of the parties such as fire, war, mobilisation or unforeseen military call-ups of an equivalent extent, requisitioning, sequestration, exchange controls, riots and civil unrest, shortage of transport possibilities, general scarcity of goods, fuel restrictions and defects in or delays in deliveries from sub-suppliers which are due to any of the circumstances set out in the present Clause. Circumstances like those set out above which occurred before the quotation was given/the agreement was entered into shall only entail exemption of liability if their effect on the performance of the agreement could not have been foreseen at the time in question.

Seller shall be under an obligation to notify Buyer in writing without undue delay should any such circumstances occur.

## 16. Product Liability

Seller shall only be liable for personal injury if it is proved that the injury was suffered as a result of errors or omissions on the part of Seller or other parties for whom, Seller is responsible.

Seller shall not be liable for any damage to real property or movable property. Seller shall not be liable for any consequential loss, loss of earnings or any other indirect loss.

To the extent to which Seller may incur product liability vis-à-vis a third party, Buyer shall be under an obligation to indemnify Seller to the same extent as Seller's liability is limited in accordance with the above three sentences. If a third party makes a claim against one of the parties for liability for damages in accordance with the present Clause the party in question shall immediately notify the other party.

Seller and Buyer shall be under a mutual obligation to accept that legal proceedings are instituted against them at the court which hears claims for damages brought against one of them on the basis of damage or injury allegedly caused by the delivery. These limitations to Seller's liability shall not apply if he has shown gross negligence.

## 17. Returns

Returns will only be accepted in accordance with a special agreement on this with Seller.

Unless otherwise agreed, crediting of returns shall be subject to the returns being undamaged and as for works/factory-packaged materials that they are in original, unbroken packaging.

## 18. Disputes

Any disputes arising between the parties shall be settled by the courts in Bremen pursuant to German law.

Die nachstehenden Bedingungen gelten für sämtliche mit uns, der Alumeco Deutschland GmbH, geschlossenen Vereinbarungen, soweit nicht ausdrücklich abweichende Vereinbarungen getroffen worden sind. Abweichende Bedingungen des Bestellers verpflichten uns nicht, auch wenn wir ihnen nicht ausdrücklich widersprechen.

### A. Vereinbarung und Auftragsinhalt

1. Von uns erteilte Angebote sind freibleibend. Eine Selbstbelieferung mit Roh- und Betriebsstoffen bleibt vorbehalten. Der Vertrag kommt erst mit unserer schriftlichen Auftragsbestätigung zustande.
2. Für Inhalt und Umfang unserer Lieferpflicht ist ausschließlich unsere schriftliche Auftragsbestätigung maßgebend. Öffentliche Äußerungen von uns oder Dritten, Angaben in Katalogen, Prospekten, Reklamematerial etc. werden nur Bestandteil eines Auftrags, wenn in unserer Auftragsbestätigung ausdrücklich darauf Bezug genommen wird. Nebenabreden und Änderungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit unserer schriftlichen Bestätigung. Bei telefonischer Auftragserteilung trägt der Besteller die Verantwortung für die Richtigkeit der einzelnen Angaben. Der Besteller trägt ferner die alleinige Verantwortung dafür, daß sich das bestellte Material für die von ihm beabsichtigte Verwendung eignet. Ein Zertifikat gehört nur zum Lieferumfang, wenn dies ausdrücklich vereinbart wurde.
3. Die zu unserem Angebot gehörenden Unterlagen (Zeichnungen, Tabellen, Materialspezifikationen usw.) sind nur annähernd maßgebend, soweit sie nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind. Wir behalten uns Konstruktions-, Material- und Formveränderungen während der Lieferzeit vor, soweit diese den Vertragsgegenstand in Funktion und äußerem Aussehen nicht unzumutbar ändern. Alle Unterlagen unseres Angebots verbleiben unser Eigentum und dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden.
4. Von uns bestätigte Aufträge des Bestellers sind für diesen verbindlich. Bei einem unberechtigten Rücktritt vom Vertrag, einer unberechtigten Kündigung oder Verhinderung der Vertragsdurchführung durch den Besteller ist dieser zur Zahlung eines pauschalen Schadensersatzes von 30% des Auftragswertes verpflichtet, es sei denn, er führt den Nachweis, daß ein Schaden wesentlich niedriger liegt. Die Geltendmachung eines höheren Schadens bleibt uns vorbehalten.

### B. Lieferung und Versand

1. Lieferungen erfolgen stets ab Fabrik und verstehen sich zuzüglich Fracht- und Verpackungskosten. Ein Versand erfolgt stets – auch bei Vereinbarung frachtfreier Lieferung – auf Gefahr des Bestellers. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung geht mit der Übergabe an den ersten Beförderer, spätestens jedoch mit Verlassen des Werkes oder des Lagers, auf den Besteller über, ohne daß es hierzu einer Anzeige bedarf.
2. Erfolgt eine Lieferung frei Baustelle oder frei Lager, bedeutet dies Anlieferung unabeladen über eine mit schwerem Lkw befahrbare Anfuhrstraße. Der Lieferort muß plan und ausreichend tragfähig sein, daß ein LKW mit 10 t Achsdruck ungehindert zu- und abfahren kann. Das Abladen hat unverzüglich und sachgemäß durch den Abnehmer zu erfolgen. Kranhilfe bedarf gesonderter Vereinbarung. Nicht von uns verschuldete Wartezeiten werden gesondert berechnet, ebenso eventuell erforderliche Kosten der Einlagerung der Ware, wenn keine Abladung am Lieferort möglich ist.
3. Lieferzeiten sind unverbindlich, soweit sie nicht ausdrücklich schriftlich zugesagt werden. Die Einhaltung unserer Lieferverpflichtung setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Bestellers voraus. Die Angabe von Lieferfristen, die gegebenenfalls stets vom Tage der Auftragsbestätigung an laufen, erfolgt unter dem Vorbehalt vertragsgemäßer Mitwirkung des Bestellers. Bei einer Bestellung von Standardwaren ist mangels ausdrücklicher anderweitiger, schriftlicher Abrede eine binnen 30 Tagen ab Datum der Auftragsbestätigung das Werk oder Lager verlassende Lieferung stets rechtzeitig. Bei Bestellung spezieller, erst zu fertigender Ware werden wir auf Wunsch des Bestellers eine ungefähre Lieferzeiterwartung mitteilen; jedoch ist eine solche Angabe unverbindlich, wenn nicht ein fester Liefertermin schriftlich vereinbart wird.
4. Lieferzeiten verlängern sich angemessen beim Eintritt unvorhergesehener Hindernisse, die wir trotz der nach den Umständen des Falles zumutbaren Sorgfalt und unter Einsatz von angemessenen Mitteln nicht abwenden können, gleichviel, ob diese Umstände bei uns, unseren Zulieferern oder durch andere Gewerke eingetreten sind. Als solche gelten beispielsweise Betriebsstörungen, behördliche Eingriffe, Energieversorgungsschwierigkeiten, Fehlen von geeigneten Transportmitteln, Verzögerung in der Anlieferung wesent-

licher Roh- und Baustoffe, sowie Streik und Aussperrung. Wir werden dem Besteller solche Hindernisse unverzüglich mitteilen. Der Besteller behält das Recht, nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen die Aufhebung des Vertrages zu erklären.

5. Teillieferungen und Abschlagsrechnungen sind zulässig, soweit dies dem Besteller zumutbar ist.

### C. Liefermengen

Liefermengen können die bestellte Menge um +/-10 % über- oder unterschreiten; es ist die tatsächliche Liefermenge gemäß unserer Rechnungsstellung zu bezahlen. Eine Abrechnung nach Gewicht, Stückzahl oder Länge erfolgt nach branchenüblichen Regeln. Profile werden mangels abweichender schriftlicher Vereinbarung grundsätzlich in Standardlängen geliefert, jedoch behalten wir uns vor, bis zu 10 % Kurzlängen pro Lieferung mitzuliefern.

### D. Preise und Zahlungsbedingungen

1. Es werden die am Tag der Bestellung gültigen Preise in Rechnung gestellt. Die Preise verstehen sich als Nettopreise ab Werk bzw. Lager zuzüglich Fracht- und Verpackungskosten und eventuell anfallender Umsatzsteuer. Bei Lieferungen, die mindestens vier Monate nach Vertragsabschluß erfolgen, behalten wir uns vor, die am Lieferstage gültigen Preise zu berechnen.
2. Alle Rechnungen sind zahlbar netto Kasse bei Lieferung, soweit nichts anderes schriftlich vereinbart ist. Die Annahme von Schecks oder Wechseln erfolgt zahlungshalber, sämtliche damit verbundenen Kosten gehen zu Lasten des Bestellers. Wir sind berechtigt, Scheck- oder Wechselzahlungen zurückzuweisen.
3. Bei Zielüberschreitung ist der Besteller zur Zahlung von Zinsen in Höhe von 10 Prozentpunkten über dem jeweiligen von der Deutschen Bundesbank festgesetzten Basiszinssatz verpflichtet.
4. Der Besteller kann uns gegenüber nur mit rechtskräftigen oder unstrittigen Gegenforderungen aufrechnen und seine Leistungen nur wegen solcher Gegenforderungen verweigern oder zurückhalten.
5. Bei Zahlungsschwierigkeiten des Bestellers, insbesondere bei Zahlungsverzug oder Scheckprotest, sind wir berechtigt, weitere Lieferungen nur gegen Vorkasse auszuführen, alle offenen - auch gestundeten - Rechnungsbeträge fällig zu stellen, und Barzahlung gegen Rückgabe zahlungshalber hereingenommener Schecks oder Sicherheitsleistungen zu verlangen.

### E. Eigentumsvorbehalt

1. Sämtliche von uns gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung aller Forderungen aus der Geschäftsverbindung zwischen uns und dem Besteller unser Eigentum (Vorbehaltsware).
2. Der Besteller ist berechtigt, die Vorbehaltsware weiterzuveräußern oder einzubauen, sofern dies in seinem Betrieb zu den normalen Geschäften gehört. Eine Verpfändung, Sicherheitsübereignung oder Sicherungsabtretung ist ihm nicht gestattet. Die Forderungen des Bestellers aus einer Weiterveräußerung der Vorbehaltsware an Dritte, aus einem Einbau bei Dritten oder aus einer sonstigen Weiterberechnung an Dritte tritt der Besteller schon jetzt an uns ab; wir nehmen die Abtretung an. Erfolgt die Weiterveräußerung oder sonstige Weiterberechnung der Ware zusammen mit anderen, nicht von uns gelieferten Waren oder Werkleistungen, so beschränkt sich die Vorausabtretung der Forderungen des Bestellers auf einen erstrangigen Teilbetrag in Höhe unserer jeweiligen Rechnungsbeträge für die Vorbehaltswaren.
3. Wir sind berechtigt, die Befugnis des Bestellers zur weiteren Verfügung über die Vorbehaltsware und zur Einziehung der an uns abgetretenen Forderungen zu widerrufen, sobald der Besteller in Zahlungsverzug gerät oder Umstände bekannt werden, welche seine Kreditwürdigkeit mindern. Auf unser Verlangen ist der Besteller verpflichtet, sämtliche zur Einziehung erforderlichen Angaben über die abgetretenen Forderungen einschließlich der zur Durchsetzung erforderlichen Unterlagen zur Verfügung zu stellen.
4. Bei Zahlungsverzug oder anderem vertragswidrigen Verhalten des Bestellers sind wir auch ohne vorherige Fristsetzung berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten und die Vorbehaltsware zurückzunehmen; der Besteller ist zur Herausgabe verpflichtet. Zwecks Zurücknahme der Ware gestattet uns der Besteller unwiderruflich, den Ort der Lagerung der Vorbehaltsware zu betreten und die Vorbehaltsware mitzunehmen.
5. Eine etwaige Be- und Verarbeitung der Vorbehaltsware nimmt der Besteller für uns vor, ohne daß für uns daraus Verpflichtungen entstehen. Bei Verarbeitung, Verbindung, Vermischung oder Vermengung der Vorbehaltsware mit anderen, nicht uns gehörenden Waren steht uns der dabei entstehen-

de Miteigentumsanteil an der neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zu den übrigen Waren zu. Erwirbt der Besteller Alleineigentum an der neuen Sache, räumt er uns das Miteigentum ein und verwahrt die Sache unentgeltlich für uns.

6. Zur Sicherung unserer Forderungen gegen den Besteller tritt uns der Besteller auch solche Forderungen ab, die ihm durch die Verbindung des Liefergegenstandes mit einem Gebäude bzw. Grundstück gegen einen Dritten erwachsen; wir nehmen diese Abtretung schon jetzt an.

### F. Gewährleistung

1. Der Besteller ist verpflichtet, die gelieferte Ware bei Anlieferung unverzüglich zu untersuchen und äußerlich erkennbare Vertragswidrigkeiten unverzüglich schriftlich mitzuteilen; verdeckte Vertragswidrigkeiten sind unverzüglich nach Feststellung schriftlich mitzuteilen. Bei Beanstandung von Qualitätsmängeln ist parallel zur Mängelrüge eine Probe der beanstandeten Ware an uns zu senden. Beanstandungen sind unverzüglich und in jedem Fall vor Verarbeitung, Benutzung, Weiterveräußerung oder Einbau der gelieferten Ware schriftlich mitzuteilen und unsere Weisungen abzuwarten. Bei erst im Nachhinein zu Tage tretenden, anfänglich nicht feststellbaren Vertragswidrigkeiten sind ebenfalls unsere Weisungen abzuwarten; zu Selbsthilfemaßnahmen ist der Besteller nicht berechtigt. Verlangen wir anläßlich einer Mängelrüge die Rücksendung beanstandeter Ware, um die gerügten Mängel überprüfen und über eine Nachbesserung oder Ersatzlieferung entscheiden zu können, hat der Besteller dem Rücklieferungsverlangen unverzüglich nachzukommen.
2. Aus Vertragswidrigkeiten, die den Wert oder die Tauglichkeit der Ware zu dem uns erkennbaren Gebrauch nicht oder nur unwesentlich beeinträchtigen, kann der Besteller keine Rechte herleiten. Wir übernehmen keine Gewähr dafür, daß die gelieferte Ware sich zu den konkreten Zwecken, die der Besteller bzw. dessen Kunde mit ihr verfolgt, eignet.
3. Weist die Ware bei Gefahübergang eine Vertragswidrigkeit auf, so sind wir zur Nacherfüllung berechtigt und verpflichtet. Die Nacherfüllung erfolgt nach unserer Wahl durch Nachbesserung oder Ersatzlieferung. Die Kosten der Nacherfüllung, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten, gehen zu unseren Lasten, soweit sich die Aufwendungen nicht dadurch erhöhen, daß die gelieferte Ware an einen anderen Ort verbracht worden ist, es sei denn, das Verbringen entsprach dem bestimmungsgemäßen Gebrauch der Sache. Machen diese Kosten mehr als 50 % des Lieferwertes aus, so sind wir berechtigt, die Nacherfüllung zu verweigern.
4. Sofern die Nacherfüllung endgültig fehlschlägt, in einer vom Besteller gesetzten angemessenen Frist nicht erfolgt oder von uns verweigert wird, ist der Besteller im Rahmen der ihm gesetzlich gewährten Rechte und auferlegten Beschränkungen berechtigt, die Vertragsaufhebung zu erklären, eine der Vertragswidrigkeit entsprechende Herabsetzung des Preises (Minderung) zu verlangen oder Schadensersatz im Rahmen der folgenden Begrenzungen zu verlangen: Führt eine Vertragswidrigkeit oder eine andere Pflichtverletzung zu einem Schaden, so haften wir nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern es sich um einen Personenschaden handelt, der Schaden unter das geltende Produkthaftungsgesetz fällt oder auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht. Außerhalb dessen haften wir nur, sofern der Schaden auf einer schuldhaften Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht beruht, und dann gegebenenfalls nur für den vorhersehbaren, vertragstypischen Schaden. Weitergehende Schadensersatzansprüche des Bestellers sind ausgeschlossen. Im Falle der Verletzung einer vorvertraglichen Pflicht oder eines schon bei Vertragsschluß bestehenden Leistungshindernisses beschränkt sich unsere Ersatzpflicht auf das negative Interesse.
5. Alle Ansprüche des Bestellers wegen Vertragswidrigkeiten der gelieferten Ware oder sonstiger Pflichtverletzungen verjähren – vorbehaltlich aus zwingenden Gesetzesregeln hervorgehender längerer Fristen – in einem Jahr ab Lieferung der Ware durch uns, gleich ob die Lieferung an den Besteller oder direkt an dessen Kunden erfolgt.

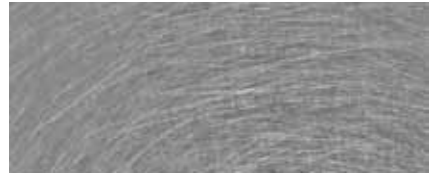
### G. Schlußbestimmungen

1. Eine etwaige Unwirksamkeit einzelner Bestimmungen berührt die Wirksamkeit der übrigen nicht.
2. Gerichtsstand für alle aus dem Vertragsverhältnis sowie über sein Entstehen und seine Wirksamkeit entstehenden Rechtsstreitigkeiten einschließlich Scheck- und Wechselklagen und Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus dem Vertragsverhältnis ist unser Sitz; nach unser Wahl auch der Sitz des Bestellers.



## 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

ISO 9001:2008

BUREAU VERITAS  
Certification

DK002202-3

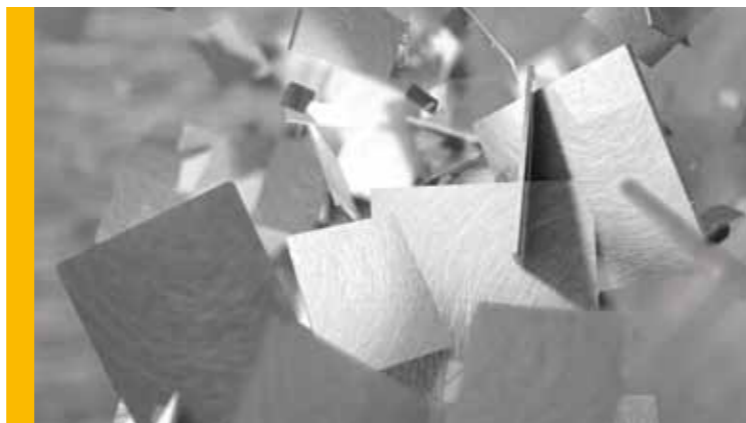


**alcobra**  
the metal traders.

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

tel +49 (0) 421 / 793 07 - 500  
fax +49 (0) 421 / 793 07 - 599

e-mail [info@alcobra.de](mailto:info@alcobra.de)  
web [www.alcobra.de](http://www.alcobra.de)



**Looking for non-ferrous-metals?**

*Delivery program  
Lieferprogramm  
Programme de livraison*

**alcobra**  
the metal traders.