



PASSAVANT & ZICKWOLFF

Wir handeln für Ihren Erfolg



ALUMINIUM | EDELSTAHL

Lieferprogramm

Kontakte				
Funktion	Ansprechpartner	E-Mail	Telefon	Telefax
			06039 9123 -	06039 9123 -
Geschäftsführung	Stefan Lind	s.lind@pazikarben.de	20	182
Verkaufsleiter	Eric Bauer - Prokurist	e.bauer@pazikarben.de	27	87
VK-Abteilung Aluminium/Edelstahl				
Verkauf Innendienst				
	Christian Brunner - HBV	c.brunner@pazikarben.de	21	84
	Can A. Yilmaz	c.yilmaz@pazikarben.de	40	84
	Danny Müller	d.mueller@pazikarben.de	35	84
	Selina Reuter	s.reuter@pazikarben.de	28	84
	Nadine Weißhar	n.weissnar@pazikarben.de	33	82
Abteilung Einkaufsmanagement				
	Frank Reiter - HBV	f.reiter@pazikarben.de	25	84
	Marcel Schöppner	m.schoeppner@pazikarben.de	26	84
Zentrale		verkauf@pazikarben.de	06039 91230	06039 6443

INHALTSVERZEICHNIS

■ ALUMINIUM BLECHE UND PLATTEN

Leichtmetall AL 99,5	5
Leichtmetall AlMg 1, NQ	6
Leichtmetall AlMg 1, eloxalfähig und eloxiert	7
Novelis J57S, B57S	8 - 9
Leichtmetall AlMg 3	10
Warzenbleche	11
Lochbleche, Leichtmetallbänder	12
Aluminium / „Edelstahloptik“	13
Farbaluminium / termolac®	14 - 15

■ ALUMINIUM STANGEN UND FLUTZPROFILE

Flachstangen	16 - 17
U-Profile	18
Winkel gleichschenkelig	19
Winkel ungleichschenkelig	20 - 21
Rund- und Vierkantstangen	22
T- und Z-Profile	23
Rundrohre und Quadratrohre	24 - 25
Rechteckrohre	26 - 27
Zeichnungsprofile	28
Leuchtkastenprofile	29

■ DIBOND®, DILITE®

Bleche und Platten	30 - 31
--------------------	---------

■ ALUCOBOND®

Profile	32
---------	----

■ DACH- UND WANDSYSTEME

Aluminium Profiltafeln	34 - 35
------------------------	---------

■ EDELSTAHL

Bleche, kaltgewalzt	37
Bleche, warmgewalzt	38
Bleche, geschliffen und gebürstet	39
Sonderformate und Lochbleche	39
Tränenbleche Mandorla	40
Flachstahl, Rundstahl	41
Edelstahl Vierkant- und Rundrohre	42
Winkelprofile	43
Analyseübersicht für Edelstahlbleche und Bänder	44 - 45
Normen	46



FASZINATION ALUMINIUM

Metall macht Zukunft. Ob in der Industrie oder im Metall- und Fahrzeugbau, ohne Aluminium, Stahl und Edelstahl wären viele technische Innovationen und erfolgreiche Markenprodukte gar nicht denkbar. Ihre Vorteile: Vielseitigkeit, lange Lebensdauer, Wiederverwertbarkeit. Umso wichtiger, dass man solch wertvolle Materialien fachgerecht lagert, bearbeitet und transportiert. Gut, dass es dafür einen Spezialisten gibt:

PASSAVANT & ZICKWOLFF.

Seit Gründung 1678 des Unternehmens in Frankfurt dem Neubau am Standort Karben 1976 und dem weiteren Ausbau in den folgenden Jahren hat sich das Unternehmen zu einem der führenden Anbieter von Aluminium entwickelt.

Im Produktbereich Aluminium führen wir das komplette Halbzeugsortiment:

von Blechen über Profile und Alucobond / Dibond bis zu Dach + Wand Produkten.

Über 700 Profile in ständig vorrätigen Abmessungen - auf Wunsch auch in Fixlängen sowie eloxiert oder lackiert.

Unsere Kunden aus ganz Europa und unterschiedlichsten Branchen wissen:

Hier stimmen Auswahl, Fachkompetenz, Service.

Mit eigenem Fuhrpark und Vertragsspediteuren versorgen wir unsere Auftraggeber sicher, schnell, zuverlässig. Und für das hohe Qualitätsniveau, besonders bei Eloxalqualitäten, steht die strenge Lieferantenauswahl. Gemeinsam mit Lieferanten und Kunden entwickeln wir auch Sonderprofile für individuellste Einsatzzwecke.

Aus Lagervorräten liefern wir Bleche in allen gängigen Abmessungen und selbst in Überformaten.

Versprochen: Unsere Lagerliste ist echt.

Geht tatsächlich mal etwas aus, läuft schon die Nachbestellung.

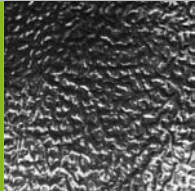
Sie sehen: **Wir handeln für Ihren Erfolg!**

ALUMINIUM

LEICHTMETALL AL 99,5

Leichtmetall-Bleche und Platten EN AW-1050 A H14/24 (Al 99,5 F/G11) EN 485-1/-2/-4, EN 573-3	
auch mit Schutzfolie aus Lagervorrat lieferbar	
Abmessung	Gewicht / Tafel
0,8 x 1000 x 2000 mm	4,4 kg
0,8 x 1250 x 2500 mm	6,8 kg
0,8 x 1500 x 3000 mm	9,8 kg
1,0 x 1000 x 2000 mm	5,4 kg
1,0 x 1250 x 2500 mm	8,5 kg
1,0 x 1500 x 3000 mm	12,2 kg
1,2 x 1000 x 2000 mm	6,5 kg
1,5 x 1000 x 2000 mm	8,1 kg
1,5 x 1250 x 2500 mm	12,7 kg
1,5 x 1500 x 3000 mm	18,3 kg
1,5 x 1500 x 4000 mm	24,3 kg
2,0 x 1000 x 2000 mm	10,8 kg
2,0 x 1250 x 2500 mm	16,9 kg
2,0 x 1500 x 3000 mm	24,3 kg
2,0 x 1500 x 4000 mm	32,4 kg
2,0 x 1500 x 5000 mm	40,5 kg
2,0 x 1500 x 6000 mm	48,6 kg
2,5 x 1250 x 2500 mm	21,1 kg
2,5 x 1500 x 3000 mm	30,4 kg
3,0 x 1000 x 2000 mm	16,2 kg
3,0 x 1250 x 2500 mm	25,4 kg
3,0 x 1500 x 3000 mm	36,5 kg
3,0 x 1500 x 4000 mm	48,6 kg
4,0 x 1000 x 2000 mm	21,6 kg
4,0 x 1250 x 2500 mm	33,8 kg
4,0 x 1500 x 3000 mm	48,6 kg
5,0 x 1000 x 2000 mm	27,0 kg
5,0 x 1250 x 2500 mm	42,2 kg
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis. Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.	

Leichtmetall-Bleche und Platten EN AW 1050 A O/H111 (Al 99,5 F7) EN 485-1/-2/-4, EN 573-3	
auch mit Schutzfolie aus Lagervorrat lieferbar	
Abmessung	Gewicht / Tafel
1,0 x 1000 x 2000 mm	5,4 kg
1,5 x 1000 x 2000 mm	8,1 kg
1,5 x 1250 x 2500 mm	12,7 kg
2,0 x 1000 x 2000 mm	10,8 kg
2,0 x 1250 x 2500 mm	16,9 kg
2,0 x 1500 x 3000 mm	24,3 kg
3,0 x 1000 x 2000 mm	16,2 kg
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis. Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.	

Leichtmetall-Bleche Stucco- dessiniert EN AW-1050 A H14/24 (Al 99,5 F/G11) EN 485-1/-2/-4, EN 573		
Abmessung	Gewicht / Tafel	
0,8 x 1250 x 2500 mm	6,8 kg	
1,0 x 1000 x 2000 mm	5,4 kg	
1,0 x 1250 x 2500 mm	8,5 kg	
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis. Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.		

ALUMINIUM

LEICHTMETALL ALMG 1, NORMALQUALITÄT

Leichtmetall-Bleche EN AW-5005 H24/34 NQ (AlMg 1 F/G 15) Normalqualität, Fassadenplan EN 485 -1/-2/-4, EN 573	
auch mit Schutzfolie aus Lagervorrat lieferbar	
Abmessung	Gewicht/Tafel
1,0 x 1000 x 2000 mm	5,4 kg
1,0 x 1250 x 2500 mm	8,8 kg
1,0 x 1500 x 3000 mm	12,2 kg
1,5 x 1000 x 2000 mm	8,1 kg
1,5 x 1250 x 2500 mm	12,7 kg
1,5 x 1500 x 3000 mm	18,3 kg
1,5 x 1500 x 4000 mm	24,3 kg
1,5 x 1500 x 5000 mm	31,9 kg
1,5 x 1500 x 6000 mm	36,6 kg
1,5 x 1600 x 3000 mm	19,5 kg
1,5 x 1600 x 4000 mm	26,0 kg
1,5 x 1600 x 6000 mm	39,0 kg
2,0 x 1000 x 2000 mm	10,8 kg
2,0 x 1000 x 3000 mm	17,0 kg
2,0 x 1250 x 2500 mm	16,9 kg
2,0 x 1250 x 3000 mm	20,3 kg
2,0 x 1250 x 4000 mm	27,0 kg
2,0 x 1500 x 2500 mm	20,3 kg
2,0 x 1500 x 3000 mm	24,3 kg
2,0 x 1500 x 3500 mm	28,4 kg
2,0 x 1500 x 4000 mm	32,4 kg
2,0 x 1500 x 5000 mm	40,5 kg
2,0 x 1500 x 6000 mm	48,6 kg
2,0 x 1600 x 3000 mm	26,0 kg
2,0 x 1600 x 3500 mm	30,3 kg
2,0 x 1600 x 4000 mm	34,6 kg
2,0 x 1600 x 5000 mm	43,2 kg
2,0 x 1600 x 6000 mm	51,9 kg
2,5 x 1000 x 2000 mm	13,5 kg
2,5 x 1250 x 2500 mm	21,1 kg
2,5 x 1500 x 3000 mm	30,4 kg
3,0 x 1000 x 2000 mm	16,2 kg
3,0 x 1000 x 3000 mm	25,1 kg
3,0 x 1000 x 4000 mm	32,4 kg
Die Berechnung erfolgt ausschliesslich auf Gewichts-basis. Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.	

Leichtmetall-Bleche und Platten EN AW -5005 H24/34 NQ (AlMg 1 F/G 15) Normalqualität, Fassadenplan EN 485-1/-2/-4, EN 573	
auch mit Schutzfolie aus Lagervorrat lieferbar	
Abmessung	Gewicht / Tafel
3,0 x 1250 x 2500 mm	25,4 kg
3,0 x 1250 x 3000 mm	30,4 kg
3,0 x 1250 x 4000 mm	40,5 kg
3,0 x 1500 x 2500 mm	30,4 kg
3,0 x 1500 x 3000 mm	36,5 kg
3,0 x 1500 x 3500 mm	42,5 kg
3,0 x 1500 x 4000 mm	48,6 kg
3,0 x 1500 x 5000 mm	60,8 kg
3,0 x 1500 x 6000 mm	72,9 kg
3,0 x 1600 x 3000 mm	38,9 kg
3,0 x 1600 x 4000 mm	51,9 kg
3,0 x 1600 x 6000 mm	77,8 kg
4,0 x 1000 x 2000 mm	21,6 kg
4,0 x 1250 x 2500 mm	33,8 kg
4,0 x 1500 x 3000 mm	48,6 kg
4,0 x 1500 x 4000 mm	64,8 kg
4,0 x 1500 x 6000 mm	99,0 kg
5,0 x 1000 x 2000 mm	27,0 kg
5,0 x 1250 x 2500 mm	42,3 kg
5,0 x 1500 x 3000 mm	60,8 kg
5,0 x 1500 x 4000 mm	81,0 kg
5,0 x 1500 x 5000 mm	103,2 kg
5,0 x 1500 x 6000 mm	121,5 kg
Die Berechnung erfolgt ausschliesslich auf Gewichts-basis. die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern	

Leichtmetall-Bleche und Platten EN AW -5005 H24/34 NQ (AlMg 1 F/G 15) Normalqualität, Fassadenplan EN 485-1/-2/-4, EN 573	
nur mit Schutzfolie lieferbar.	
Abmessung	Gewicht / Tafel
2,0 x 2000 x 3000 mm	33,9 kg
2,0 x 2000 x 4000 mm	45,2 kg
2,0 x 2000 x 5000 mm	56,5 kg
2,0 x 2000 x 6000 mm	67,8 kg
3,0 x 2000 x 3000 mm	50,1 kg
3,0 x 2000 x 4000 mm	66,8 kg
3,0 x 2000 x 5000 mm	81,8 kg
3,0 x 2000 x 6000 mm	98,2 kg
Die Berechnung erfolgt ausschliesslich auf Gewichts-basis. die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern	

ALUMINIUM

LEICHTMETALL ALMG 1, ELOXALFÄHIG UND ELOXIERT

Leichtmetall-Bleche EN AW-5005A H14 (AlMg 1 F/G 15) eloxalfähig, Hydro Alpha 1 EN 485-1/-2/-4, EN 573	
auch mit Schutzfolie aus Lagervorrat lieferbar	
Abmessung	Gewicht / Tafel
2,0 x 1250 x 2500 mm	16,9 kg
2,0 x 1250 x 3000 mm	20,3 kg
2,0 x 1500 x 2500 mm	20,3 kg
2,0 x 1500 x 3000 mm	24,3 kg
2,0 x 1500 x 3500 mm	28,4 kg
2,0 x 1500 x 4000 mm	32,4 kg
2,0 x 1500 x 4500 mm	36,5 kg
2,0 x 1500 x 5000 mm	40,5 kg
2,0 x 1500 x 6000 mm	48,6 kg
2,0 x 1600 x 3000 mm	26,0 kg
2,0 x 1600 x 3500 mm	30,3 kg
2,0 x 1600 x 4000 mm	34,6 kg
2,0 x 1600 x 4500 mm	40,4 kg
2,0 x 1600 x 5000 mm	43,2 kg
2,0 x 1600 x 6000 mm	51,9 kg
3,0 x 1250 x 2500 mm	25,4 kg
3,0 x 1250 x 3000 mm	30,4 kg
3,0 x 1250 x 4000 mm	40,5 kg
3,0 x 1500 x 3000 mm	36,5 kg
3,0 x 1500 x 3500 mm	42,6 kg
3,0 x 1500 x 4000 mm	48,6 kg
3,0 x 1500 x 4500 mm	54,7 kg
3,0 x 1500 x 5000 mm	60,8 kg
3,0 x 1500 x 6000 mm	72,9 kg
3,0 x 1600 x 2500 mm	32,4 kg
3,0 x 1600 x 3000 mm	38,9 kg
3,0 x 1600 x 3500 mm	45,4 kg
3,0 x 1600 x 4000 mm	51,9 kg
3,0 x 1600 x 4500 mm	58,4 kg
3,0 x 1600 x 5000 mm	64,9 kg
3,0 x 1600 x 6000 mm	77,8 kg
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-basis. Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.	

Leichtmetall-Bleche, Bandeloxal EN AW-5005 H24/34 (AlMg 1F/G 15) einseitig eloxiert E6 /EV1 - 10 µm, mit eins. UV-Schutzfolie, Fassadenplan EN 485-1/-2/-4, EN 573	
Abmessung	Gewicht / Tafel
1,0 x 1000 x 2000 mm	5,9 kg
1,0 x 1250 x 2500 mm	9,1 kg
1,5 x 1000 x 2000 mm	8,5 kg
1,5 x 1250 x 2500 mm	13,2 kg
1,5 x 1500 x 3000 mm	19,1 kg
2,0 x 1000 x 2000 mm	11,3 kg
2,0 x 1250 x 2500 mm	17,5 kg
2,0 x 1500 x 3000 mm	25,4 kg
2,0 x 1500 x 4000 mm	33,8 kg
3,0 x 1000 x 2000 mm	16,2 kg
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-basis. Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.	

Leichtmetall-Bleche, Stückeloxal EN AW-5005 A H24/34 EQ (AlMg 1F/G 15) einseitig eloxiert, E6 /EV1 - 20 µm, mit eins. UV-Schutzfolie, Fassadenplan EN 485-1/-2/-4, EN 573	
Abmessung	Gewicht / Tafel
2,0 x 1000 x 2000 mm	11,3 kg
2,0 x 1250 x 2500 mm	17,5 kg
2,0 x 1500 x 3000 mm	25,4 kg
2,0 x 1500 x 4000 mm	33,8 kg
Lieferung aus Lagervorrat Andere Eloxalfarbtöne auf Anfrage	

Leichtmetall-Bleche, Stückeloxal EN AW-5005 A H24/34 EQ (AlMg 1F/G 15) einseitig eloxiert C 34 - 20 µm, mit eins. UV-Schutzfolie, Fassadenplan EN 485-1/-2/-4, EN 573	
Abmessung	Gewicht / Tafel
2,0 x 1000 x 2000 mm	11,3 kg
2,0 x 1250 x 2500 mm	17,5 kg
2,0 x 1500 x 3000 mm	25,4 kg
2,0 x 1500 x 4000 mm	33,8 kg
Lieferung aus Lagervorrat Andere Eloxalfarbtöne auf Anfrage	



ALUMINIUM

NOVELIS

Leichtmetall-Bleche
EN AW-5005 H14/34 (AlMg 1 F/G 15)
Novelis B 57 S
EN 485-1/-2/-4, EN 573

auch mit Schutzfolie aus Lagervorrat lieferbar

Abmessung	Gewicht/Tafel
1,0 x 1000 x 2000 mm	5,4 kg
1,0 x 1500 x 3000 mm	12,2 kg
1,5 x 1250 x 2500 mm	12,7 kg
1,5 x 1500 x 3000 mm	18,3 kg
1,5 x 1500 x 4000 mm	24,3 kg
2,0 x 1000 x 2000 mm	10,8 kg
2,0 x 1250 x 2500 mm	16,9 kg
2,0 x 1500 x 3000 mm	24,3 kg
2,0 x 1500 x 4000 mm	32,4 kg
2,0 x 1500 x 6000 mm	48,6 kg
2,0 x 1600 x 4000 mm	34,6 kg
2,0 x 1600 x 5000 mm	43,2 kg
3,0 x 1000 x 2000 mm	16,2 kg
3,0 x 1000 x 3000 mm	24,3 kg
3,0 x 1250 x 2500 mm	25,4 kg
3,0 x 1500 x 3000 mm	36,5 kg
3,0 x 1500 x 4000 mm	48,6 kg
3,0 x 1500 x 6000 mm	72,9 kg
3,0 x 1600 x 4000 mm	51,9 kg
4,0 x 1250 x 2500 mm	33,8 kg
4,0 x 1500 x 3000 mm	48,6 kg
4,0 x 1500 x 4000 mm	64,8 kg

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis.
Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich
im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.



Leichtmetall-Bleche
EN AW-5005 H14 (AlMg 1 F/G 15)
Novelis J 57 S
EN 485-1/-2/-4, EN 573

Nur mit einseitiger Schutzfolie lieferbar

Abmessung	Gewicht/Tafel
1,5 x 1000 x 2000 mm	8,5 kg
1,5 x 1250 x 2500 mm	13,2 kg
1,5 x 1500 x 3000 mm	19,1 kg
1,5 x 1500 x 4000 mm	25,8 kg
1,5 x 1500 x 6000 mm	38,8 kg
2,0 x 1000 x 2000 mm	11,3 kg
2,0 x 1250 x 2500 mm	17,5 kg
2,0 x 1500 x 3000 mm	25,4 kg
2,0 x 1500 x 4000 mm	33,9 kg
2,0 x 1500 x 6000 mm	50,4 kg
2,0 x 2000 x 4000 mm	45,2 kg
2,5 x 1000 x 2000 mm	14,0 kg
2,5 x 1250 x 2500 mm	21,9 kg
3,0 x 1000 x 2000 mm	16,7 kg
3,0 x 1250 x 2500 mm	26,1 kg
3,0 x 1500 x 3000 mm	37,6 kg
3,0 x 1500 x 4000 mm	50,1 kg
3,0 x 1500 x 5000 mm	62,8 kg
3,0 x 1500 x 6000 mm	75,2 kg
3,0 x 2000 x 4000 mm	66,8 kg
4,0 x 1000 x 2000 mm	22,7 kg
4,0 x 1250 x 2500 mm	34,9 kg
4,0 x 1500 x 3000 mm	49,7 kg
4,0 x 1500 x 4000 mm	66,3 kg
4,0 x 1500 x 6000 mm	99,4 kg

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis.
Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich
im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.



Eloxalqualität J57S	
Legierung	J57S EN AW 5005 (AlMg1-B) Euro-Norm EN 573, Teil 3 (chemische Zusammensetzung)
Zustand	Euro-Norm EN 485, Teil 2 (mechanische Eigenschaften), kaltgewalzt
Materialdicke	Zustand 0,8 bis 3,0 mm H 14 4,0 mm H 12
Abmessungen	Bleche entsprechend Euro-Norm EN 485, Teil 4 (Maßtoleranzen)
Dicke	0,8 - 3,0 mm 4,0 mm Breite 1000 bis 2000 mm 1000 bis 1600 mm Länge 500 bis 6000 mm 500 bis 6000 mm
Planheit	auf Wunsch fassadenplan (1/2 Normalwerte)
Oberfläche	Auf Wunsch werden die Bleche mit der abziehbaren UV-beständigen J57S-Schutzfolie geliefert. Nach Übersee ist die Auslieferung grundsätzlich mit Schutzfolie. Im Original-Packstück ist die Sichtseite der Bleche immer nach oben gerichtet
Kennzeichnung	Die Bleche bis einschliesslich 3 mm Dicke sind auf der Rückseitenmitte durchgehend in Längsrichtung mit der Bandnummer und der Walzrichtung signiert. Diese Signierung ist auch nach Anodisieren noch lesbar.
Der rote Punkt J57S	auf den J57S-Packstücken erleichtert die Identifikation die Lagerung

Was Novelis Aluminium in Eloxalqualität J57S von Normalqualität unterscheidet	
Barrenguss	Eine besondere Schmelz- und Gießbehandlung zusammen mit sehr engen Analysegrenzen garantieren eine besonders hohe Gleichmäßigkeit in der chemische Zusammensetzung der einzelnen Chargen. Außerdem wird ausschließlich hüttenmaterial eingesetzt.
Barrenbearbeitung	Zur Beseitigung inhomogener Zonen (Seigerungen) werden Kopf und Fuß der Barren abgesägt. Die Barrenseiten werden tief abgefräst. Die Tiefen sind vorgeschrieben. Danach erfolgt eine Inspektion auf Oberflächenfehler.
Vorwärmen	Die Barren werden unter kontrollierten Bedingungen länger als Normalqualität üblich vorgewärmt. Dadurch wird das Gefüge homogenisiert.
Warmwalzen	Walzgeschwindigkeit, Temperatur und Dickenreduktion sind exakt vorgegeben. Die Oberflächenqualität der Warmbänder wird geprüft.
Kaltwalzen	Durch modernste Kaltwalzanlagen werden besonders gute Planheit und Oberfläche erreicht. Die Dickenreduktion vor der Zwischenglühung ist exakt vorgeschrieben. Zur optimalen Erhaltung der sauberen Oberfläche wird grundsätzlich unter Schutzgas zwischengeglüht.
Inspektion	Aufwendige Prüfverfahren bei der Herstellung von J57S sichern die Qualität für eine störungsfreie effektive Verarbeitung zum Fertigprodukt.

ALUMINIUM

LEICHTMETALL ALMG 3

Leichtmetall-Bleche EN AW-5754 H22/32 (AlMg 3 F/G 22) EN 485-1/-2/-4, EN 573	
Alle Abmessungen auch mit Schutzfolie lieferbar	
Abmessung	Gewicht / Tafel
0,5 x 1000 x 2000 mm	2,7
0,8 x 1000 x 2000 mm	4,4
0,8 x 1250 x 2500 mm	6,8
1,0 x 1000 x 2000 mm	5,4
1,0 x 1250 x 2500 mm	8,5
1,0 x 1500 x 3000 mm	12,2
1,2 x 1250 x 2500 mm	10,2
1,2 x 1500 x 3000 mm	14,6
1,5 x 1000 x 2000 mm	8,1
1,5 x 1000 x 3000 mm	12,2
1,5 x 1250 x 2500 mm	12,7
1,5 x 1500 x 3000 mm	18,3
2,0 x 1000 x 2000 mm	10,8
2,0 x 1250 x 2500 mm	16,9
2,0 x 1500 x 3000 mm	24,3
2,5 x 1000 x 2000 mm	13,5
2,5 x 1250 x 2500 mm	21,1
2,5 x 1500 x 3000 mm	30,4
3,0 x 1000 x 2000 mm	16,2
3,0 x 1250 x 2500 mm	25,4
3,0 x 1500 x 3000 mm	36,5
4,0 x 1000 x 2000 mm	21,6
4,0 x 1250 x 2500 mm	33,8
4,0 x 1500 x 3000 mm	48,6
5,0 x 1250 x 2500 mm	42,2
5,0 x 1500 x 3000 mm	60,8
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis. Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.	

Leichtmetall-Bleche und Platten EN AW-5754 H111 (AlMg 3 W 19) EN 485-1/-2/-4, EN 573	
Alle Abmessungen auch mit Schutzfolie lieferbar	
Abmessung	Gewicht / Tafel
1,5 x 1500 x 3000 mm	18,3 kg
2,0 x 1000 x 2000 mm	10,8 kg
2,0 x 1250 x 2500 mm	16,9 kg
2,0 x 1500 x 3000 mm	24,3 kg
2,5 x 1500 x 3000 mm	30,4 kg
3,0 x 1000 x 2000 mm	16,2 kg
3,0 x 1250 x 2500 mm	25,4 kg
3,0 x 1500 x 3000 mm	36,5 kg
4,0 x 1000 x 2000 mm	21,6 kg
4,0 x 1250 x 2500 mm	33,8 kg
4,0 x 1500 x 3000 mm	48,6 kg
5,0 x 1000 x 2000 mm	27,5 kg
5,0 x 1250 x 2500 mm	42,2 kg
5,0 x 1500 x 3000 mm	60,8 kg
6,0 x 1000 x 2000 mm	32,4 kg
6,0 x 1250 x 2500 mm	50,7 kg
6,0 x 1500 x 3000 mm	72,9 kg
8,0 x 1000 x 2000 mm	43,2 kg
8,0 x 1250 x 2500 mm	67,5 kg
8,0 x 1500 x 3000 mm	97,2 kg
10,0 x 1000 x 2000 mm	55,6 kg
10,0 x 1250 x 2500 mm	84,6 kg
10,0 x 1500 x 3000 mm	121,5 kg
12,0 x 1000 x 2000 mm	64,8 kg
15,0 x 1000 x 2000 mm	81,0 kg
20,0 x 1000 x 2000 mm	110,0 kg
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis. Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.	

Leichtmetall-Warzenbleche Duett EN AW-5754 H114 (AlMg 3 W 20) EN 573-3, EN 1386	
Abmessung	Gewicht / Tafel
1,5 / 2,0 x 1000 x 2000 mm	8,7 kg
1,5 / 2,0 x 1250 x 2500 mm	13,5 kg
1,5 / 2,0 x 1500 x 3000 mm	19,8 kg
2,0 / 3,5 x 1000 x 2000 mm	12,7 kg
2,0 / 3,5 x 1250 x 2500 mm	19,9 kg
2,5 / 4,0 x 1000 x 2000 mm	15,0 kg
2,5 / 4,0 x 1250 x 2500 mm	23,6 kg
2,5 / 4,0 x 1500 x 3000 mm	33,8 kg
2,5 / 4,0 x 2000 x 4000 mm	60,0 kg
3,5 / 5,0 x 1000 x 2000 mm	20,8 kg
3,5 / 5,0 x 1250 x 2500 mm	32,5 kg
3,5 / 5,0 x 1500 x 3000 mm	46,8 kg
5,0 / 6,5 x 1000 x 2000 mm	29,0 kg
5,0 / 6,5 x 1250 x 2500 mm	45,3 kg
5,0 / 6,5 x 1500 x 3000 mm	65,3 kg
8,0 / 9,5 x 1000 x 2000 mm	45,0 kg
8,0 / 9,5 x 1250 x 2500 mm	70,3 kg
8,0 / 9,5 x 1500 x 3000 mm	100,8 kg
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis. Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.	

Leichtmetall-Warzenbleche Quintett EN AW-5754 H114 (AlMg 3 W 20) EN 573-3, EN 1386	
Abmessung	Gewicht / Tafel
2,0 / 3,0 x 1250 x 2500 mm	19,8 kg
2,5 / 4,0 x 1000 x 2000 mm	15,8 kg
2,5 / 4,0 x 1250 x 2500 mm	24,7 kg
2,5 / 4,0 x 1500 x 3000 mm	35,5 kg
3,5 / 5,0 x 1000 x 2000 mm	21,2 kg
3,5 / 5,0 x 1250 x 2500 mm	33,2 kg
3,5 / 5,0 x 1500 x 3000 mm	47,7 kg
5,0 / 6,5 x 1000 x 2000 mm	29,4 kg
5,0 / 6,5 x 1250 x 2500 mm	45,9 kg
5,0 / 6,5 x 1500 x 3000 mm	66,2 kg
8,0 / 9,5 x 1500 x 3000 mm	101,3 kg
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis. Die angegebenen Tafelgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.	

ALUMINIUM

LOCHBLECHE UND LEICHTMETALLBÄNDER

Leichtmetall-Lochbleche EN AW-1050 A nach DIN 24041

Abmessung	Lochung	FO %
1,5 x 1000 x 2000 mm	RV 5 / 8 mm	35,4
1,5 x 1000 x 2000 mm	RV 10 / 15 mm	40,3
1,5 x 1000 x 2000 mm	QG 10 / 15 mm	44,4
1,5 x 1250 x 2500 mm	RV 5 / 8 mm	35,4
1,5 x 1250 x 2500 mm	RV 10 / 15 mm	40,3
1,5 x 1250 x 2500 mm	QG 10 / 15 mm	44,4
1,5 x 1500 x 3000 mm	RV 5 / 8 mm	35,4
2,0 x 1000 x 2000 mm	RV 5 / 8 mm	35,4
2,0 x 1000 x 2000 mm	RV 10 / 15 mm	40,3
2,0 x 1500 x 3000 mm	RV 5 / 8 mm	35,4

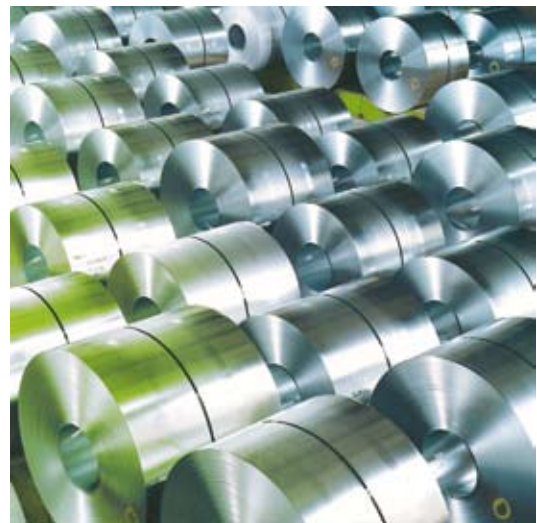
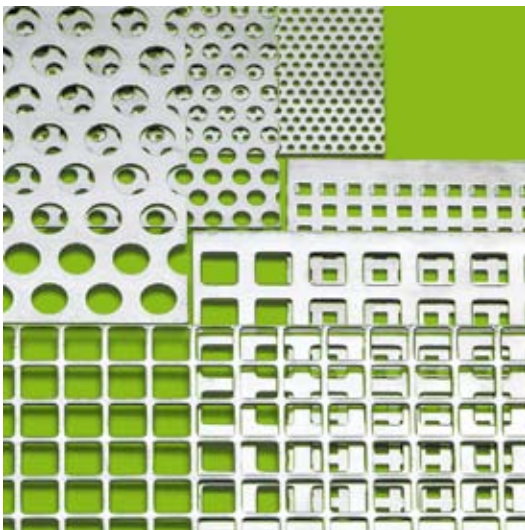
Die Abrechnung erfolgt nach Stückzahl

Leichtmetall-Bänder EN AW-5005 H24/34 NQ (AlMg 1 F/G 15) Normalqualität, mit UV-Schutzfolie EN 485-1/-2/-4, EN 573

Coilgewicht ca. 1,5 - 2,5 to

Abmessung
1,0 x 1250 mm
1,0 x 1500 mm
1,5 x 1000 mm
1,5 x 1250 mm
1,5 x 1500 mm
2,0 x 1000 mm
2,0 x 1250 mm
2,0 x 1500 mm
3,0 x 1000 mm
3,0 x 1250 mm
3,0 x 1500 mm

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichtsbasis. Die angegebenen Coilgewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.



„EDELSTAHOPTIK“ ÜBERZEUGEND IN OPTIK UND FUNKTION

Die dekorative Oberfläche ist einem geschliffenen Edelstahl perfekt nachempfunden. Durch Anodisierung mit einer Schichtdicke von 10 µ erhält das Aluminium einen dauerhaften und höchstbeständigen Schutz.



Vorteile:

- unempfindlich gegen Fingerabdrücke
- resistent gegen Neutralreiniger
- hohe Abriebsfestigkeit
- deutliche Gewichtsreduzierung
- leichtere Bearbeitung als Edelstahl
- gleichmäßigeres Schliffbild als gebürstete Oberfläche

Typische Anwendungsgebiete:

- Applikationen für Haustüren und Möbel
- Innenausbau
- Verkleidung von Decken und Wänden
- Küchenmöbel
- Frontplatten, Postkästen, Theken etc.
- Haushaltsgeräte
- Schilder und Werberegale

Bleche EN AW 5005 H 14 (AlMg1)
bandeloxiert, 10 µ nach EN 12373
mit Laserfolie 100 µ
gemäß EN 485-1/-2/-4 und 573-3

Abmessung	kg/ Tafel
0,8 x 1250 x 2500 mm	6,90
1,0 x 1000 x 2000 mm	5,50
1,0 x 1250 x 2500 mm	8,60
1,0 x 1500 x 3000 mm	12,40
1,5 x 1000 x 2000 mm	8,30
1,5 x 1250 x 2500 mm	12,90
1,5 x 1250 x 3000 mm	15,50
1,5 x 1500 x 3000 mm	18,60
2,0 x 1000 x 2000 mm	11,00
2,0 x 1250 x 2500 mm	17,20
2,0 x 1500 x 3000 mm	24,70

weitere Abmessungen auf Anfrage

Bänder EN AW-5005 H14 (AlMg1)
bandeloxiert, 10 µ nach EN 12373
mit Laserfolie 100 µ
gemäß EN 485-1/-2/-4 und 573-3

Abmessung	kg/Tafel
1,0 x 1000 mm	2,750
1,0 x 1250 mm	2,750
1,0 x 1500 mm	2,750
1,5 x 1250 mm	4,125
1,5 x 1500 mm	4,125
2,0 x 1250 mm	5,500
2,0 x 1500 mm	5,500

FARBALUMINIUM

TERMOLAC®

termolac®

Farbaluminium-Bleche, termolac® Polyester-Pulverstückbeschichtet

Abmessung/mm	RAL 9016 verkehrsweiß	RAL 9010 reinweiß	RAL 9007 grau-aluminium	RAL 9006 weiß-aluminium	RAL 9002 grau-weiß	RAL 9001 creme-weiß	RAL 8019 grau-braun	RAL 8014 sephia-braun	RAL 8077 ähnlich dunkel bronze	RAL 7035 licht-grau	RAL 7012 basalt-grau
0,8 x 1250 x 2500					•						
1,0 x 1000 x 2000	•	•							•		
1,0 x 1250 x 2500	•		•	•		•					
1,0 x 1500 x 3000	•	•		•							
1,5 x 1000 x 2000	•	•		•					•		
1,5 x 1250 x 2500	•	•	•	•		•			•	•	
1,5 x 1500 x 3000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1,5 x 1500 x 4000	•	•	•	•			•				
1,5 x 1500 x 6000	•										
1,5 x 1600 x 6000	▲			▲							
1,5 x 2000 x 4000	•										
2,0 x 1000 x 2000	•	•	•	•						•	
2,0 x 1250 x 2500	b	•	•	•	•	•			•		
2,0 x 1500 x 3000	b	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2,0 x 1500 x 4000	•	•	•	•			•		•	•	
2,0 x 1500 x 5000	■		■	■							
2,0 x 1500 x 6000	■		■	■							
2,0 x 1600 x 3000	•		•	•							
2,0 x 1600 x 4000	•	•	•	•							
2,0 x 1600 x 5000	▲										
2,0 x 1600 x 6000	▲			▲							
2,0 x 2000 x 4000	•										
3,0 x 1000 x 2000	•										
3,0 x 1250 x 2500	•	•									
3,0 x 1500 x 3000	•	•		•							

■ = Mindestabnahme 500 kg
 ▲ = Mindestabnahme 1000 kg
 b = auch beidseitig beschichtet

Produktbeschreibung

Trägermaterial: EN AW 5005A H24 fassadenplan

Schichtstärke: mind 60 µ

Glanzgrad: ca. 80% +/- 5 %

Schutzfolie: 80 µ UV-beständig, Sichtseite : weiß, Rückseite: schwarz

Unsere für vielseitige Verwendungszwecke geeigneten pulverbeschichteten Farbaluminiumbleche sind mit einem eigens von DUPONT entwickelten Pulverlack versehen und mit einer UV-beständigen Folie kaschiert. Bei Einhaltung der erforderlichen Verarbeitungsempfehlungen können die Bleche gebohrt, geschnitten und mit einem Innenbiegeradius von einfachen Blechstärken auch gekantet werden. Durch den Einsatz ausgewählter Rohstoffe, z. B. schwermetallfreie Pulverlacke, wird eine ausgezeichnete Licht- und Wetterbeständigkeit erreicht.



Farbaluminium-Bleche, termolac®
Polyester-Pulverstückbeschichtet

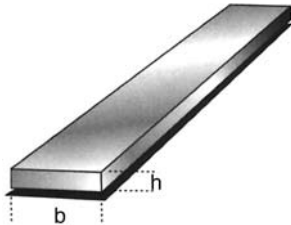
Abmessung/mm	RAL 9005 tief- schwarz	RAL 7015 schiefer- grau	RAL 7016 anthra- zitgrau	RAL 7011 eisen- grau	RAL 5010 enzian- blau	RAL 3000 feuerrot	RAL 1021 rapsgelb	DB 703	DB 702	RAL 7021 schwarz- grau	RAL 7024 graphit- grau
1,0 x 1500 x 3000			•								
1,5 x 1000 x 2000			•								
1,5 x 1250 x 2500			•								
1,5 x 1500 x 3000	•	•	•	•	•				•	•	•
1,5 x 1500 x 4000			•								
2,0 x 1000 x 2000			•			b		•			b
2,0 x 1250 x 2500			•			b	•	•			b
2,0 x 1500 x 2500						•					
2,0 x 1500 x 3000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2,0 x 1500 x 4000			•		•			•			

Vorteile:

- Biegearbeiten bis 180 ° bei Innenradius $r=0$
- Absolute Planheit
- Perfekte Farbtongleichheit
- Richtungsunabhängig anwendbar
- Wiederverwendbarkeit von Reststücken
- Lückenlose Rückverfolgbarkeit durch Kennzeichnung jeder Tafel

STANGEN / FLUTZPROFILE

FLACHSTANGEN



Flachstangen
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)
Herstellungslänge 6.000 mm
EN 573-3, EN 755-1/-2/-5

b x h	kg/mtr	Aufpreis
12 x 5 mm	0,150	
15 x 2 mm	0,081	**
15 x 3 mm	0,122	*
15 x 4 mm	0,165	*
15 x 5 mm	0,203	*
15 x 6 mm	0,245	
15 x 8 mm	0,324	
15 x 10 mm	0,405	**
20 x 2 mm	0,108	*
20 x 3 mm	0,162	
20 x 4 mm	0,216	
20 x 5 mm	0,270	
20 x 6 mm	0,324	
20 x 8 mm	0,432	
20 x 10 mm	0,540	
20 x 12 mm	0,648	
20 x 15 mm	0,810	
25 x 2 mm	0,136	*
25 x 3 mm	0,202	
25 x 4 mm	0,270	
25 x 5 mm	0,338	
25 x 6 mm	0,405	
25 x 10 mm	0,675	
25 x 12 mm	0,810	
25 x 15 mm	1,013	*
25 x 20 mm	1,350	
30 x 2 mm	0,162	*
30 x 3 mm	0,243	
30 x 4 mm	0,324	
30 x 5 mm	0,405	
30 x 6 mm	0,486	
30 x 8 mm	0,648	
30 x 10 mm	0,810	
30 x 12 mm	0,972	
30 x 15 mm	1,215	
30 x 20 mm	1,620	

Flachstangen
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)
Herstellungslänge 6.000 mm
EN 573-3, EN 755-1/-2/-5

b x h	kg/mtr	Aufpreis
30 x 25 mm	2,025	
35 x 3 mm	0,283	*
35 x 5 mm	0,475	
35 x 8 mm	0,756	
35 x 10 mm	0,945	
35 x 12 mm	1,135	*
40 x 2 mm	0,216	
40 x 3 mm	0,324	
40 x 4 mm	0,432	
40 x 5 mm	0,540	
40 x 6 mm	0,648	
40 x 8 mm	0,864	
40 x 10 mm	1,080	
40 x 12 mm	1,296	
40 x 15 mm	1,620	
40 x 20 mm	2,160	
40 x 25 mm	2,700	
40 x 30 mm	3,240	**
45 x 3 mm	0,375	***
45 x 4 mm	0,485	***
45 x 5 mm	0,610	
45 x 8 mm	0,980	
45 x 10 mm	1,215	
45 x 15 mm	1,823	*
45 x 25 mm	3,050	*
50 x 2 mm	0,270	
50 x 3 mm	0,405	
50 x 4 mm	0,540	
50 x 5 mm	0,675	
50 x 6 mm	0,810	
50 x 8 mm	1,080	
50 x 10 mm	1,350	
50 x 12 mm	1,620	*
50 x 15 mm	2,025	
50 x 20 mm	2,700	
50 x 25 mm	3,380	
50 x 30 mm	4,050	
50 x 40 mm	5,500	*
60 x 2 mm	0,324	*
60 x 3 mm	0,486	
60 x 4 mm	0,648	
60 x 5 mm	0,810	
60 x 6 mm	0,975	
60 x 8 mm	1,296	
60 x 10 mm	1,620	

STANGEN / FLUTZPROFILE

FLACHSTANGEN

Flachstangen EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) Herstellungslänge 6.000 mm EN 573-3, EN 755-1/-2/-5		
b x h	kg/mtr	Aufpreis
60 x 12 mm	1,944	
60 x 15 mm	2,430	
60 x 20 mm	3,240	
60 x 25 mm	4,050	
60 x 30 mm	4,860	
60 x 40 mm	6,480	***
70 x 2 mm	0,378	*
70 x 3 mm	0,567	*
70 x 5 mm	0,945	
70 x 6 mm	1,134	
70 x 8 mm	1,512	
70 x 10 mm	1,890	
70 x 15 mm	2,835	*
70 x 25 mm	4,830	
80 x 2 mm	0,430	***
80 x 3 mm	0,648	*
80 x 4 mm	0,864	
80 x 5 mm	1,080	
80 x 6 mm	1,300	
80 x 8 mm	1,730	
80 x 10 mm	2,160	
80 x 12 mm	2,592	*
80 x 15 mm	3,240	
80 x 20 mm	4,320	
90 x 3 mm	0,729	*
90 x 8 mm	1,944	**
90 x 10 mm	2,430	
100 x 3 mm	0,810	
100 x 4 mm	1,080	
100 x 5 mm	1,350	
100 x 6 mm	1,620	
100 x 8 mm	2,160	
100 x 10 mm	2,700	
100 x 12 mm	3,240	
100 x 15 mm	4,050	
100 x 20 mm	5,400	
100 x 30 mm	8,100	
100 x 40 mm	10,800	
110 x 10 mm	3,000	
120 x 5 mm	1,620	
120 x 6 mm	1,944	
120 x 8 mm	2,592	
120 x 10 mm	3,240	
120 x 12 mm	4,100	**
120 x 15 mm	4,860	

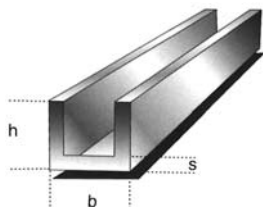
Flachstangen EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) Herstellungslänge 6.000 mm EN 573-3, EN 755-1/-2/-5		
b x h	kg/mtr	Aufpreis
120 x 20 mm	6,480	
130 x 10 mm	3,510	
140 x 10 mm	3,780	
150 x 5 mm	2,025	
150 x 8 mm	3,240	
150 x 10 mm	4,050	
150 x 15 mm	6,080	
150 x 20 mm	8,100	
160 x 5 mm	2,220	***
160 x 10 mm	4,320	***
160 x 15 mm	6,500	***
180 x 10 mm	4,860	***
200 x 5 mm	2,700	***
200 x 8 mm	4,320	***
200 x 10 mm	5,400	
200 x 15 mm	8,100	
200 x 20 mm	10,800	
250 x 10 mm	6,750	***
300 x 10 mm	8,100	***

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis.
Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

* Abmessungsaufpreis + € 16,- per 100 kg
 ** Abmessungsaufpreis + € 41,- per 100 kg
 *** Abmessungsaufpreis + € 90,- per 100 kg
 mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage

STANGEN / FLUTZPROFILE

U-PROFILE



U-Profile
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)
Herstellungslänge 6.000 mm
EN 573-3, EN 755-1/-2 DIN 1748-4

h x b x h x s	kg/m	Aufpreis
10 x 10,0 x 10 x 2,0 mm	0,140	**
15 x 15,0 x 15 x 2,0 mm	0,221	
20 x 15,0 x 20 x 2,0 mm	0,248	***
15 x 20,0 x 15 x 2,0 mm	0,248	
20 x 20,0 x 20 x 1,5 mm	0,231	***
20 x 20,0 x 20 x 2,0 mm	0,302	
20 x 20,0 x 20 x 3,0 mm	0,455	
30 x 20,0 x 30 x 2,0 mm	0,410	
40 x 20,0 x 40 x 2,5 mm	0,641	
23 x 23,0 x 23 x 1,5 mm	0,268	**
15 x 25,0 x 15 x 2,0 mm	0,275	*
20 x 25,0 x 20 x 2,0 mm	0,329	
25 x 25,0 x 25 x 2,0 mm	0,385	
25 x 25,0 x 25 x 3,0 mm	0,559	
15 x 30,0 x 15 x 2,0 mm	0,302	
20 x 30,0 x 20 x 2,0 mm	0,357	
30 x 30,0 x 30 x 2,0 mm	0,464	
30 x 30,0 x 30 x 3,0 mm	0,680	
40 x 30,0 x 40 x 3,0 mm	0,842	
50 x 30,0 x 50 x 3,0 mm	1,010	
60 x 30,0 x 60 x 3,0 mm	1,210	***
20 x 35,0 x 20 x 2,0 mm	0,385	*
25 x 35,0 x 25 x 2,0 mm	0,438	*
35 x 35,0 x 35 x 2,0 mm	0,545	
20 x 40,0 x 20 x 2,0 mm	0,410	
20 x 40,0 x 20 x 2,5 mm	0,506	
30 x 40,0 x 30 x 3,0 mm	0,761	
30 x 40,0 x 30 x 4,0 mm	1,053	
40 x 40,0 x 40 x 2,5 mm	0,776	
40 x 40,0 x 40 x 3,0 mm	0,924	
40 x 40,0 x 40 x 4,0 mm	1,210	
65 x 40,0 x 65 x 2,0 mm	0,895	
12 x 45,5 x 12 x 2,5 mm	0,435	*
20 x 50,0 x 20 x 2,0 mm	0,465	
30 x 50,0 x 30 x 2,0 mm	0,572	
30 x 50,0 x 30 x 3,0 mm	0,842	
40 x 50,0 x 40 x 3,0 mm	1,000	***

U-Profile
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)
Herstellungslänge 6.000 mm
EN 573-3, EN 755-1/-2 DIN 1748-4

h x b x h x s	kg/m	Aufpreis
40 x 50,0 x 40 x 4,0 mm	1,320	***
40 x 50,0 x 40 x 5,0 mm	1,620	
50 x 50,0 x 50 x 2,0 mm	0,792	
50 x 50,0 x 50 x 3,0 mm	1,166	
50 x 50,0 x 50 x 4,0 mm	1,534	
50 x 50,0 x 50 x 5,0 mm	1,890	
45 x 55,0 x 45 x 2,0 mm	0,761	**
20 x 60,0 x 20 x 2,0 mm	0,518	
30 x 60,0 x 30 x 3,0 mm	0,924	**
40 x 60,0 x 40 x 2,5 mm	0,911	
40 x 60,0 x 40 x 3,0 mm	1,086	
40 x 60,0 x 40 x 4,0 mm	1,425	*
50 x 60,0 x 50 x 2,0 mm	0,864	
50 x 60,0 x 50 x 3,0 mm	1,247	**
60 x 60,0 x 60 x 3,0 mm	1,410	
60 x 60,0 x 60 x 5,0 mm	2,295	**
25 x 65,0 x 25 x 2,5 mm	0,742	
55 x 65,0 x 55 x 2,5 mm	1,147	
35 x 70,0 x 35 x 3,0 mm	1,100	*
20 x 80,0 x 20 x 2,0 mm	0,630	
30 x 80,0 x 30 x 3,0 mm	1,085	
40 x 80,0 x 40 x 3,0 mm	1,247	
40 x 80,0 x 40 x 4,0 mm	1,660	***
50 x 80,0 x 50 x 3,0 mm	1,409	
60 x 80,0 x 60 x 5,0 mm	2,565	
80 x 80,0 x 80 x 4,0 mm	2,500	***
40 x 90,0 x 40 x 3,0 mm	1,328	
50 x 90,0 x 50 x 3,0 mm	1,490	
40 x 100,0 x 40 x 3,0 mm	1,409	
50 x 100,0 x 50 x 5,0 mm	2,565	
40 x 106,0 x 40 x 3,0 mm	1,458	
50 x 108,0 x 50 x 3,0 mm	1,636	
20 x 120,0 x 20 x 2,5 mm	1,077	
40 x 120,0 x 40 x 3,0 mm	1,571	
40 x 140,0 x 40 x 3,0 mm	1,730	
40 x 200,0 x 40 x 3,0 mm	2,200	**

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis.
Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich
im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

* Abmessungsaufpreis + € 16,- per 100 kg

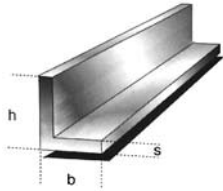
** Abmessungsaufpreis + € 41,- per 100 kg

*** Abmessungsaufpreis + € 90,- per 100 kg

mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage

STANGEN / FLUTZPROFILE

WINKEL GLEICHSCHENKLIG



Winkelprofile, gleichschenkelig
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)
Herstellungslänge 6.000 mm
EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4

h x b x s	kg/mtr	Aufpreis
10 x 10 x 2,0 mm	0,100	mtr
15 x 15 x 2,0 mm	0,151	**
15 x 15 x 3,0 mm	0,219	
20 x 20 x 1,5 mm	0,156	**
20 x 20 x 2,0 mm	0,205	
20 x 20 x 3,0 mm	0,300	
25 x 25 x 2,0 mm	0,259	
25 x 25 x 3,0 mm	0,381	
25 x 25 x 4,0 mm	0,493	
30 x 30 x 1,5 mm	0,240	***
30 x 30 x 2,0 mm	0,313	
30 x 30 x 3,0 mm	0,460	
30 x 30 x 4,0 mm	0,605	
30 x 30 x 5,0 mm	0,742	
35 x 35 x 2,0 mm	0,370	
35 x 35 x 3,0 mm	0,543	
40 x 40 x 2,0 mm	0,422	
40 x 40 x 3,0 mm	0,624	
40 x 40 x 4,0 mm	0,821	
40 x 40 x 5,0 mm	1,012	
45 x 45 x 5,0 mm	1,170	***
50 x 50 x 2,0 mm	0,529	
50 x 50 x 3,0 mm	0,786	
50 x 50 x 4,0 mm	1,037	
50 x 50 x 5,0 mm	1,283	
50 x 50 x 6,0 mm	1,568	
50 x 50 x 8,0 mm	1,980	***
60 x 60 x 2,0 mm	0,637	
60 x 60 x 3,0 mm	0,950	
60 x 60 x 4,0 mm	1,253	
60 x 60 x 5,0 mm	1,553	
60 x 60 x 6,0 mm	1,847	
60 x 60 x 8,0 mm	2,420	
60 x 60 x 10,0 mm	2,970	**
70 x 70 x 2,5 mm	0,928	
70 x 70 x 6,0 mm	2,170	
80 x 80 x 3,0 mm	1,272	
80 x 80 x 4,0 mm	1,685	

Winkelprofile, gleichschenkelig
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)
Herstellungslänge 6.000 mm
EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4

h x b x s	kg/mtr	Aufpreis
80 x 80 x 5,0 mm	2,093	**
80 x 80 x 6,0 mm	2,495	
80 x 80 x 8,0 mm	3,283	
80 x 80 x 10,0 mm	4,050	**
100 x 100 x 4,0 mm	2,110	
100 x 100 x 6,0 mm	3,142	
100 x 100 x 8,0 mm	4,150	
100 x 100 x 10,0 mm	5,130	
120 x 120 x 8,0 mm	5,200	***
120 x 120 x 10,0 mm	6,210	***

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis.
Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich
im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

* Abmessungsaufpreis + € 16,- per 100 kg

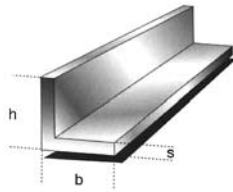
** Abmessungsaufpreis + € 41,- per 100 kg

*** Abmessungsaufpreis + € 90,- per 100 kg

mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage

STANGEN / FLUTZPROFILE

WINKEL UNGLEICHSCHENKLIG



Winkelprofile, ungleichschenklig
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)
Herstellungslänge 6.000 mm
EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4

h x b x s	kg/mtr	Aufpreis
15 x 10 x 2,0 mm	0,124	**
20 x 10 x 2,0 mm	0,151	**
20 x 15 x 2,0 mm	0,178	**
25 x 10 x 2,0 mm	0,178	**
25 x 10 x 3,0 mm	0,259	**
25 x 15 x 2,0 mm	0,205	
25 x 20 x 2,0 mm	0,235	
30 x 10 x 2,0 mm	0,205	
30 x 15 x 2,0 mm	0,232	
30 x 15 x 3,0 mm	0,340	
30 x 20 x 2,0 mm	0,259	
30 x 20 x 3,0 mm	0,380	
30 x 25 x 3,0 mm	0,421	
35 x 20 x 2,0 mm	0,286	*
35 x 20 x 3,0 mm	0,421	
35 x 25 x 3,0 mm	0,461	
40 x 10 x 2,0 mm	0,260	
40 x 15 x 2,0 mm	0,286	
40 x 20 x 2,0 mm	0,313	
40 x 20 x 3,0 mm	0,461	
40 x 20 x 4,0 mm	0,605	
40 x 25 x 2,0 mm	0,340	
40 x 25 x 3,0 mm	0,502	
40 x 25 x 4,0 mm	0,660	
40 x 30 x 2,0 mm	0,367	
40 x 30 x 3,0 mm	0,542	
40 x 30 x 4,0 mm	0,712	
45 x 10 x 2,0 mm	0,286	*
45 x 20 x 2,0 mm	0,340	
45 x 30 x 3,0 mm	0,583	
50 x 15 x 2,0 mm	0,340	
50 x 20 x 2,0 mm	0,367	
50 x 20 x 3,0 mm	0,542	*
50 x 25 x 2,0 mm	0,394	
50 x 25 x 2,5 mm	0,489	
50 x 25 x 3,0 mm	0,583	
50 x 25 x 4,0 mm	0,766	
50 x 30 x 2,0 mm	0,421	

Winkelprofile, ungleichschenklig
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)
Herstellungslänge 6.000 mm
EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4

h x b x s	kg/mtr	Aufpreis
50 x 30 x 3,0 mm	0,624	
50 x 30 x 4,0 mm	0,821	**
50 x 30 x 5,0 mm	1,040	*
50 x 40 x 2,0 mm	0,475	
50 x 40 x 3,0 mm	0,705	
50 x 40 x 4,0 mm	0,930	
50 x 40 x 5,0 mm	1,150	
60 x 10 x 2,0 mm	0,370	***
60 x 15 x 2,0 mm	0,394	
60 x 20 x 2,0 mm	0,421	
60 x 25 x 2,0 mm	0,448	*
60 x 25 x 4,0 mm	0,874	***
60 x 30 x 2,0 mm	0,475	
60 x 30 x 3,0 mm	0,705	
60 x 30 x 4,0 mm	0,929	
60 x 30 x 5,0 mm	1,148	*
60 x 40 x 2,0 mm	0,530	
60 x 40 x 3,0 mm	0,785	
60 x 40 x 4,0 mm	1,037	
60 x 40 x 5,0 mm	1,283	
60 x 40 x 6,0 mm	1,550	
70 x 15 x 2,0 mm	0,448	
70 x 20 x 2,0 mm	0,475	
70 x 25 x 2,5 mm	0,624	
70 x 30 x 2,0 mm	0,529	
70 x 30 x 3,0 mm	0,790	
75 x 50 x 5,0 mm	1,620	*
80 x 15 x 2,0 mm	0,502	
80 x 20 x 2,0 mm	0,529	
80 x 25 x 2,5 mm	0,692	
80 x 30 x 3,0 mm	0,867	
80 x 40 x 2,0 mm	0,655	**
80 x 40 x 3,0 mm	0,950	
80 x 40 x 4,0 mm	1,253	
80 x 40 x 6,0 mm	1,847	
80 x 50 x 2,0 mm	0,690	
80 x 50 x 4,0 mm	1,361	
80 x 60 x 4,0 mm	1,470	***
80 x 60 x 6,0 mm	2,250	*
90 x 50 x 6,0 mm	2,170	***
100 x 20 x 2,0 mm	0,637	
100 x 30 x 2,0 mm	0,695	
100 x 30 x 3,0 mm	1,027	
100 x 40 x 4,0 mm	1,470	
100 x 50 x 3,0 mm	1,190	

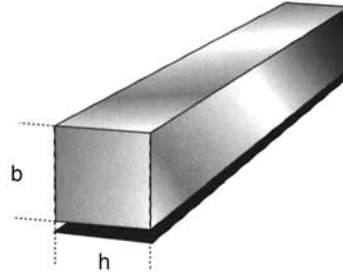
STANGEN / FLUTZPROFILE

WINKEL UNGLEICHSCHENKLIG

Winkelprofile, ungleichschenklig EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) Herstellungslänge 6.000 mm EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4		
h x b x s	kg/mtr	Aufpreis
100 x 50 x 5,0 mm	1,958	
100 x 50 x 8,0 mm	3,070	***
100 x 50 x 10,0 mm	3,920	***
100 x 60 x 6,0 mm	2,495	*
100 x 80 x 6,0 mm	2,820	***
110 x 30 x 2,0 mm	0,745	
120 x 20 x 2,5 mm	0,928	
120 x 40 x 2,5 mm	1,063	*
120 x 40 x 4,0 mm	1,685	***
120 x 60 x 2,0 mm	0,960	***
120 x 60 x 6,0 mm	2,820	***
120 x 60 x 8,0 mm	3,715	*
120 x 80 x 3,0 mm	1,595	
120 x 80 x 6,0 mm	3,143	***
120 x 80 x 10,0 mm	5,130	***
130 x 30 x 3,0 mm	1,270	***
140 x 40 x 3,0 mm	1,435	***
140 x 40 x 4,0 mm	1,901	***
150 x 50 x 4,0 mm	2,117	***
150 x 75 x 8,0 mm	4,687	***
150 x 100 x 5,0 mm	3,310	**
150 x 100 x 10,0 mm	6,750	***
160 x 40 x 4,0 mm	2,120	***
180 x 150 x 6,0 mm	5,250	***
200 x 100 x 10,0 mm	7,830	***
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis. Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.		
* Abmessungsaufpreis + € 16,- per 100 kg		
** Abmessungsaufpreis + € 41,- per 100 kg		
*** Abmessungsaufpreis + € 90,- per 100 kg		
mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage		

STANGEN / FLUTZPROFILE

RUND- UND VIERKANTSTANGEN

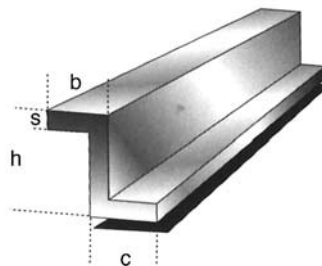
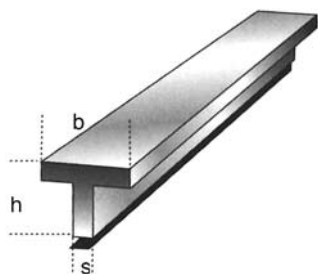


Rundstangen EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) Herstellungslänge 6.000 mm EN 573-3, EN 755-1/-2/-3		
d	kg/mtr	Aufpreis
8 mm	0,136	**
10 mm	0,212	*
12 mm	0,305	*
15 mm	0,480	
16 mm	0,540	
20 mm	0,850	
25 mm	1,325	
30 mm	1,910	
40 mm	3,393	
50 mm	5,300	
60 mm	7,630	
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis. Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.		
* Abmessungsaufpreis + € 16,- per 100 kg		
** Abmessungsaufpreis + € 41,- per 100 kg		
*** Abmessungsaufpreis + € 90,- per 100 kg		
mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage		

Vierkantstangen EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) Herstellungslänge 6.000 mm EN 573-3, EN 755-1/-2/-4		
b x h	kg/mtr	Aufpreis
10 x 10 mm	0,270	
12 x 12 mm	0,389	
15 x 15 mm	0,610	
20 x 20 mm	1,080	
25 x 25 mm	1,690	
30 x 30 mm	2,430	
40 x 40 mm	4,320	
50 x 50 mm	6,750	
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis. Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.		
* Abmessungsaufpreis + € 16,- per 100 kg		
** Abmessungsaufpreis + € 41,- per 100 kg		
*** Abmessungsaufpreis + € 90,- per 100 kg		
mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage		

STANGEN | FLUTZPROFILE

T- UND Z-PROFILE



T-Profile

EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)

Herstellungslänge 6.000 mm

EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4

b x h x s	kg/mtr	Aufpreis
15 x 15 x 2,0 mm	0,151	**
20 x 20 x 2,0 mm	0,205	*
20 x 40 x 2,0 mm	0,313	*
25 x 25 x 3,0 mm	0,380	
30 x 30 x 3,0 mm	0,461	
40 x 20 x 2,0 mm	0,313	*
40 x 40 x 3,0 mm	0,623	
40 x 40 x 4,0 mm	0,820	
50 x 50 x 4,0 mm	1,037	
50 x 50 x 5,0 mm	1,282	
60 x 60 x 4,0 mm	1,252	***
60 x 60 x 6,0 mm	1,850	*
100 x 60 x 5,0 mm	2,093	***

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis. Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

* Abmessungsaufpreis + € 16,- per 100 kg

** Abmessungsaufpreis + € 41,- per 100 kg

*** Abmessungsaufpreis + € 90,- per 100 kg

mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage

Z-Profile

EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)

Herstellungslänge 6.000 mm

EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4

h x b x c x s	kg/mtr	Aufpreis
15 x 15 x 15 x 2,0 mm	0,211	***
20 x 20 x 20 x 2,0 mm	0,315	*
25 x 25 x 25 x 3,0 mm	0,559	***
30 x 30 x 30 x 3,0 mm	0,680	***
40 x 40 x 40 x 3,0 mm	0,925	
60 x 24 x 24 x 4,0 mm	1,080	**

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis. Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

* Abmessungsaufpreis + € 16,- per 100 kg

** Abmessungsaufpreis + € 41,- per 100 kg

*** Abmessungsaufpreis + € 90,- per 100 kg

mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage

STANGEN / FLUTZPROFILE

RUNDROHRE



Rundrohre
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)
Herstellungslänge 6.000 mm
EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4

d x s	kg/mtr	Aufpreis
10 x 1,0 mm	0,080	mtr
10 x 2,0 mm	0,135	mtr
12 x 1,0 mm	0,095	mtr
12 x 2,0 mm	0,170	mtr
14 x 2,0 mm	0,210	mtr
15 x 1,5 mm	0,179	***
16 x 2,0 mm	0,237	***
20 x 1,5 mm	0,235	*
20 x 2,0 mm	0,305	
20 x 3,0 mm	0,433	*
20 x 5,0 mm	0,634	**
25 x 1,5 mm	0,299	
25 x 2,0 mm	0,390	
25 x 3,0 mm	0,560	
25 x 5,0 mm	0,850	
30 x 2,0 mm	0,475	
30 x 2,5 mm	0,600	
30 x 3,0 mm	0,687	
30 x 4,0 mm	0,881	
30 x 5,0 mm	1,110	
32 x 2,0 mm	0,510	***
32 x 3,0 mm	0,740	*
35 x 2,0 mm	0,560	
35 x 3,0 mm	0,815	*
35 x 5,0 mm	1,230	**
40 x 1,5 mm	0,490	
40 x 2,0 mm	0,645	
40 x 2,5 mm	0,795	
40 x 3,0 mm	0,942	*
40 x 4,0 mm	1,221	
40 x 5,0 mm	1,484	
40 x 10,0 mm	2,550	***
42 x 4,0 mm	1,289	
45 x 2,0 mm	0,729	**
48 x 3,0 mm	1,145	

Rundrohre
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)
Herstellungslänge 6.000 mm
EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4

d x s	kg/mtr	Aufpreis
50 x 1,5 mm	0,617	
50 x 2,0 mm	0,814	**
50 x 2,5 mm	1,007	
50 x 3,0 mm	1,196	
50 x 4,0 mm	1,552	
50 x 5,0 mm	1,910	
50 x 10,0 mm	3,400	***
55 x 2,0 mm	0,900	*
55 x 5,0 mm	2,120	*
60 x 1,5 mm	0,740	**
60 x 2,0 mm	0,984	
60 x 3,0 mm	1,450	
60 x 4,0 mm	1,900	
60 x 5,0 mm	2,330	
60 x 10,0 mm	4,300	***
65 x 2,5 mm	1,330	**
70 x 2,0 mm	1,153	*
70 x 3,0 mm	1,705	
75 x 2,0 mm	1,236	*
76 x 2,5 mm	1,650	*
80 x 2,0 mm	1,323	
80 x 3,0 mm	1,959	
80 x 4,0 mm	2,558	*
80 x 5,0 mm	3,181	
80 x 10,0 mm	5,950	***
86 x 3,0 mm	2,115	**

Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis.
Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich
im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern.

* Abmessungsaufpreis + € 16,- per 100 kg

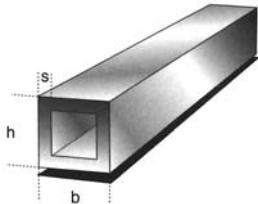
** Abmessungsaufpreis + € 41,- per 100 kg

*** Abmessungsaufpreis + € 90,- per 100 kg

mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage

STANGEN / FLUTZPROFILE RUND-UND QUADRATROHRE

Rundrohre EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) Herstellungslänge 6.000 mm EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4		
Durchmesser	kg/m	Aufpreis
90 x 5,0 mm	3,604	
90 x 10,0 mm	6,800	***
100 x 2,5 mm	2,110	
100 x 3,0 mm	2,468	
100 x 5,0 mm	4,029	*
105 x 2,0 mm	1,800	***
106 x 3,0 mm	2,700	*
110 x 5,0 mm	4,455	
120 x 4,0 mm	3,940	*
120 x 5,0 mm	4,900	*
150 x 3,0 mm	3,743	*
156 x 3,0 mm	3,890	***
200 x 5,0 mm	8,270	***
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis. Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern. * Abmessungsaufpreis + € 16,- per 100 kg ** Abmessungsaufpreis + € 41,- per 100 kg *** Abmessungsaufpreis + € 90,- per 100 kg mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage		

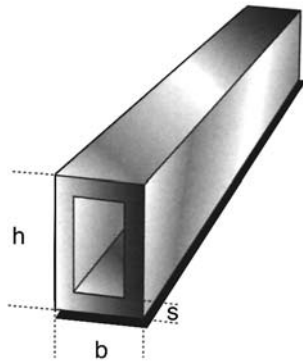


Quadratrohre EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) Herstellungslänge 6.000 mm EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4		
h x b x s	kg/mtr	Aufpreis
15 x 15 x 2,0 mm	0,281	
20 x 20 x 1,5 mm	0,300	*
20 x 20 x 2,0 mm	0,389	
25 x 25 x 2,0 mm	0,497	
25 x 25 x 3,0 mm	0,715	*
30 x 30 x 2,0 mm	0,605	
30 x 30 x 3,0 mm	0,875	
34 x 34 x 2,0 mm	0,691	*
34 x 34 x 3,0 mm	1,004	*
35 x 35 x 2,0 mm	0,713	
35 x 35 x 3,0 mm	1,037	
40 x 40 x 1,5 mm	0,630	
40 x 40 x 2,0 mm	0,821	

Quadratrohre EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) Herstellungslänge 6.000 mm EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4		
hxbxs	kg/mtr	Aufpreis
40 x 40 x 3,0 mm	1,200	
40 x 40 x 4,0 mm	1,555	
45 x 45 x 2,0 mm	0,929	*
50 x 50 x 2,0 mm	1,037	
50 x 50 x 3,0 mm	1,523	
50 x 50 x 4,0 mm	1,987	
55 x 55 x 2,0 mm	1,150	***
60 x 60 x 2,0 mm	1,253	
60 x 60 x 3,0 mm	1,850	
60 x 60 x 4,0 mm	2,419	
70 x 70 x 2,0 mm	1,469	***
70 x 70 x 4,0 mm	2,851	
80 x 80 x 2,0 mm	1,685	
80 x 80 x 3,0 mm	2,495	
80 x 80 x 4,0 mm	3,283	
90 x 90 x 4,0 mm	3,720	
100 x 100 x 2,0 mm	2,120	*
100 x 100 x 3,0 mm	3,143	
100 x 100 x 4,0 mm	4,147	
120 x 120 x 2,5 mm	3,172	**
120 x 120 x 5,0 mm	6,210	***
145 x 145 x 3,0 mm	4,700	***
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis. Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern. * Abmessungsaufpreis + € 16,- per 100 kg ** Abmessungsaufpreis + € 41,- per 100 kg *** Abmessungsaufpreis + € 90,- per 100 kg mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage		

STANGEN / FLUTZPROFILE

RECHTECKROHRE



Rechteckrohre
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)
Herstellungslänge 6.000 mm
EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4

h x b x s	kg/mtr	Aufpreis
20 x 10 x 2,0 mm	0,281	*
20 x 15 x 2,0 mm	0,335	
25 x 10 x 2,0 mm	0,335	*
25 x 15 x 2,0 mm	0,389	*
25 x 20 x 2,0 mm	0,443	
30 x 10 x 1,5 mm	0,300	***
30 x 15 x 2,0 mm	0,443	
30 x 20 x 2,0 mm	0,497	
30 x 20 x 3,0 mm	0,713	*
30 x 25 x 2,0 mm	0,551	*
35 x 20 x 2,0 mm	0,551	
40 x 10 x 2,0 mm	0,497	***
40 x 15 x 2,0 mm	0,551	
40 x 20 x 2,0 mm	0,605	
40 x 20 x 2,5 mm	0,760	
40 x 20 x 3,0 mm	0,875	
40 x 20 x 4,0 mm	1,123	***
40 x 25 x 2,0 mm	0,659	
40 x 30 x 2,0 mm	0,713	
40 x 30 x 3,0 mm	1,037	
40 x 30 x 4,0 mm	1,340	*
45 x 20 x 2,0 mm	0,659	**
45 x 25 x 2,0 mm	0,713	***
50 x 15 x 2,0 mm	0,660	
50 x 20 x 2,0 mm	0,713	
50 x 20 x 4,0 mm	1,339	
50 x 25 x 2,0 mm	0,767	
50 x 30 x 2,0 mm	0,821	
50 x 30 x 3,0 mm	1,198	
50 x 34 x 3,0 mm	1,264	*
50 x 40 x 2,0 mm	0,929	
50 x 40 x 2,5 mm	1,148	
50 x 40 x 3,0 mm	1,361	

Rechteckrohre
EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22)
Herstellungslänge 6.000 mm
EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4

h x b x s	kg/mtr	Aufpreis
50 x 40 x 4,0 mm	1,771	
60 x 20 x 2,0 mm	0,821	
60 x 20 x 3,0 mm	1,200	***
60 x 25 x 2,0 mm	0,880	
60 x 25 x 3,0 mm	1,280	
60 x 30 x 2,0 mm	0,950	
60 x 30 x 3,0 mm	1,361	
60 x 30 x 4,0 mm	1,770	
60 x 40 x 2,0 mm	1,037	
60 x 40 x 2,5 mm	1,282	***
60 x 40 x 3,0 mm	1,523	
60 x 40 x 4,0 mm	1,987	
60 x 50 x 2,0 mm	1,300	***
60 x 50 x 3,0 mm	1,685	
60 x 50 x 4,0 mm	2,203	***
70 x 20 x 2,0 mm	0,935	
70 x 25 x 2,5 mm	1,210	**
70 x 30 x 3,0 mm	1,550	
80 x 20 x 2,0 mm	1,040	*
80 x 30 x 2,0 mm	1,145	
80 x 30 x 3,0 mm	1,685	
80 x 40 x 2,0 mm	1,253	
80 x 40 x 2,5 mm	1,553	**
80 x 40 x 3,0 mm	1,847	
80 x 40 x 4,0 mm	2,419	
80 x 50 x 2,0 mm	1,361	*
80 x 50 x 3,0 mm	2,010	
80 x 50 x 4,0 mm	2,635	
80 x 60 x 3,0 mm	2,175	***
80 x 60 x 4,0 mm	2,851	
90 x 40 x 3,0 mm	2,000	*
100 x 18 x 2,0 mm	1,231	*
100 x 20 x 2,0 mm	1,253	
100 x 25 x 2,0 mm	1,307	
100 x 30 x 3,0 mm	2,009	**
100 x 40 x 2,5 mm	1,822	
100 x 40 x 3,0 mm	2,171	**
100 x 40 x 4,0 mm	2,851	
100 x 50 x 2,0 mm	1,577	*
100 x 50 x 3,0 mm	2,340	***
100 x 50 x 4,0 mm	3,067	
100 x 60 x 3,0 mm	2,495	***
100 x 60 x 4,0 mm	3,283	
100 x 80 x 3,0 mm	2,819	*
120 x 20 x 2,0 mm	1,470	***

STANGEN / FLUTZPROFILE

RECHTECKROHRE

Rechteckrohre EN AW-6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) Herstellungslänge 6.000 mm EN 573-3, EN 755-1/-2, DIN 1748-4		
h x b x s	kg/mtr	Aufpreis
120 x 30 x 3,0 mm	2,332	
120 x 40 x 2,5 mm	2,150	***
120 x 40 x 4,0 mm	3,283	
120 x 50 x 4,0 mm	3,499	
120 x 60 x 3,0 mm	2,820	
120 x 60 x 4,0 mm	3,715	
120 x 80 x 3,0 mm	3,142	
130 x 50 x 4,0 mm	3,750	*
140 x 18 x 2,0 mm	1,700	**
140 x 40 x 4,0 mm	3,715	
140 x 60 x 4,0 mm	4,150	**
140 x 80 x 4,0 mm	4,580	
150 x 18 x 2,0 mm	1,770	***
150 x 40 x 4,0 mm	3,931	
150 x 50 x 2,0 mm	2,120	**
150 x 50 x 4,0 mm	4,147	
150 x 60 x 4,0 mm	4,367	**
150 x 100 x 3,0 mm	3,953	**
160 x 40 x 2,0 mm	2,150	*
160 x 40 x 4,0 mm	4,200	*
160 x 60 x 4,0 mm	4,400	
160 x 60 x 5,0 mm	5,670	*
160 x 80 x 4,0 mm	5,100	***
180 x 40 x 4,0 mm	4,579	
180 x 50 x 4,0 mm	4,795	
180 x 60 x 3,0 mm	3,791	*
180 x 60 x 4,0 mm	5,020	**
180 x 80 x 4,0 mm	5,450	
200 x 18 x 2,0 mm	2,310	***
200 x 50 x 4,0 mm	5,227	
200 x 60 x 4,0 mm	5,460	***
200 x 80 x 4,0 mm	5,875	***
200 x 100 x 4,0 mm	6,310	***
Die Berechnung erfolgt ausschließlich auf Gewichts-/Meterbasis. Die angegebenen Metergewichte sind Richtwerte und können sich im Rahmen der zulässigen Toleranzen ändern. * Abmessungsaufpreis + € 16,- per 100 kg ** Abmessungsaufpreis + € 41,- per 100 kg *** Abmessungsaufpreis + € 90,- per 100 kg mtr Abrechnung erfolgt auf Meterbasis/Preis auf Anfrage		

STANGEN / ZEICHNUNGSPROFILE

SONDERPROFILE

ALUMINIUM RILLENSTOSSVERBINDER

Aluminium Rillenstossverbinder aus der Legierung AlMgSi 0,5 F 18 ca. 6000 mm lang, gemäß Zeichnung



ALUMINIUM ZEICHNUNGSPROFILE

Wir liefern Profile gemäß Ihren Zeichnungen mit mechanischer Bearbeitung und Oberflächenbehandlung.

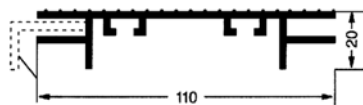
Anarbeitungsmöglichkeiten

- Sägen
- Entgraten
- Bohren
- Stanzen
- Lackieren
- Biegen
- Eloxieren

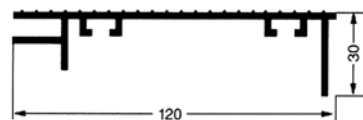


LEUCHTKASTENPROFILE

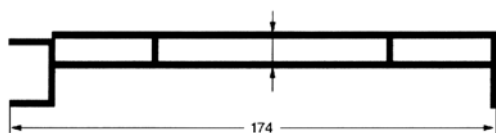
Legierung: EN AW 6060 T66 (AlMgSi 0,5 F22) Lagerlängen: 6000 mm. Die Profile sind problemlos und schnell zu verarbeiten und einfach in der Montage. Für Fragen zur Verarbeitung und der Auswahl von Profilen für einen bestimmten Anwendungsfall beraten wir Sie gern.



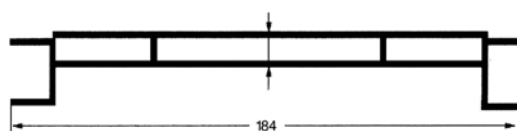
Nr. 3: Profil für Hauben als Wand oder Ausstrecktransparent; Befestigung der Hauben mit Blechschrauben



Nr. 4: Profil für Hauben als Wandtransparent, Befestigung der Haube mit Blechschrauben



Nr. 6 HG: Hohlkammerprofil für größere Wandtransparente mit gehangenen Scheiben; Abdeckung mit Winkel 30x20x2 mm



Nr. 12: Hohlkammerprofil für größere Ausstrecktransparente (auch freistehend) mit gehangenen Scheiben; Abdeckung mit Winkel 30x20x2 mm



LEICHT UND STARK.

FÜR MENSCHEN MIT IDEEN

DIBOND® ist weltweit der Markenname für ein bahnbrechendes Aluminium-Verbundplattenkonzept: Die beidseitig Polyester einbrennlackierten Deckbleche werden in einem kontinuierlichen Fertigungsverfahren hergestellt.

Das Ergebnis:

Eine leichtgewichtige Verbundplatte mit hervorragenden Produkteigenschaften für die Innen- und Außenanwendung. Ein Werkstoff für kreative Planer und Verarbeiter, unbegrenzte Möglichkeiten für Visionäre und Pragmatiker. Und nicht zuletzt eine umweltbewusste Entscheidung, bei der Preis und Leistung in einem ausgewogenen Verhältnis stehen.

DIBOND®. Für Menschen mit Ideen.

DIBOND® Eloxal Aluverbundplatten - Formatplatten
dreischichtiges Verbundmaterial bestehend aus zwei 0,3 mm Alu Deckblechen, folienkaschiert

Farbe	Oberfläche	Abmessung in mm
E6 / EV1	10 µm	4,0 x 1500 x 3100
Bedingt durch den Eloxalprozess empfehlen wir zur Sicherstellung eines einheitlichen Farbtons, den Gesamtbedarf für ein Projekt möglichst in einer Bestellung zu platzieren. Bitte beachten Sie, dass die Tafeln Fertigungsbedingt auf beiden kurzen Seiten ca. 25 mm breite Kontaktstreifen haben!		

DIBOND®, DILITE® Aluverbundplatten - Formplatten
dreischichtiges Verbundmaterial bestehend aus zwei 0,2 mm Alu Deckblechen, folienkaschiert

Farbe	Oberfläche	Abmessung
Weiß Dilite®	matt / matt	3,0 x 1500 x 3050 mm
Weiß Dilite®	matt / matt	4,0 x 1500 x 3050 mm

Die Verbundplatte für:

- kreative Verarbeiter
- den Messebau
- den Schilderbau
- POS / POP / Display
- das Fotomounting
- den Ladenbau
- die Industrie
- das Transportwesen

Fordern Sie weiteres Informationsmaterial an!

AUF FORMAT SCHNEIDEN



Sägen

mit vertikaler Plattensäge, Kreis- oder Stichsäge



Scheren

mit Schlagschere (leichter Einzug des oberen Deckbleches), Niederhalter polstern

STANZEN / FORMSCHNEIDEN



Stanzen

mit herkömmlichen Blechstanzenmaschinen. Eben geschliffene Werkzeuge sind Voraussetzung für saubere Schnitte. Einzug des oberen Deckbleches beachten.



Formschneiden

mit Wasserstrahlschneidanlagen, CNC-Bearbeitungszentren und Stichsägen

VERFORMEN



Biegen

mit Biegebank oder Biegepresse, min. Innen-Biegeradius
 $r = 10 \times d$ ALUCOBOND® und
ALUCOBOND® plus
 $r = 25 \times d$ ALUCOBOND® A2
(d = Plattendicke)
Rückstellung größer als bei Vollblech



Rundwalzen

mit Walzenrundbiegemaschinen. Einwandfreie, geschliffene Walzen verwenden



Abkanten (Fräskantentechnik)

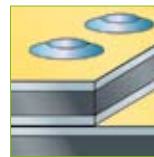
von Hand nach rückseitigem Einfräsen einer V-Nut mittels Plattensäge mit Fräsvorrichtung, CNC-Bearbeitungszentrum oder mittels Plattenfräse

VERBINDEN



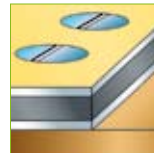
Verbindungslöcher bohren

mit Bohrer für Aluminiumbleche und Kunststoffplatten (für größere Bohrlöcher Bohrer mit Zentrierspitze einsetzen)



Nieten

mit üblichen Geräten und Nieten bzw. Blindnieten



Schrauben

mit üblichen rostfreien Holz-, Blech- und Metallschrauben



Schweißen

des PE-Kernmaterials mit Heißluftschweißgerät und Polyethylen-Schweißdraht



Kleben

Außenanwendung

Dichtklebstoffe

Innenanwendung

Metallkleber für Aluminium doppelseitige Klebebänder



Klemmen

mit gezahnten Eck- und Stoßverbindungsprofilen für 3, 4 und 6 mm

OBERFLÄCHENBEHANDLUNG



Lackieren

Überlackieren der ALUCOBOND® Oberflächen mit geeigneten Lackqualitäten möglich

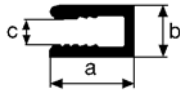
Anmerkung

Zur Bearbeitung von ALUCOBOND® A2 und ALUCOBOND® plus bitte separates Merkblatt beachten.

ALUCOBOND® PROFILE

ALUMINIUM-SPEZIALPROFILE FÜR ALUCOBOND®

Aluminium-Spezialprofile für ALUCOBOND®
aus EN AW-6060 T61
 (AlMgSi 0,5 F 22) nach EN 573-3, DIN 1748-4
 Lagerlänge 6000 mm, Fixlängen auf Anfrage



Abschlussprofil

Profilnummer	a	b	c	kg/m
24494	13,5	8,0	4,0	0,140
24554	10,5	7,0	3,0	0,120
24569	20,0	13,0	8,0	0,285
31998	35,0	12,0	6,0	0,821

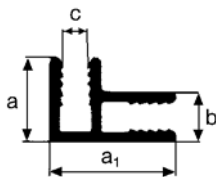
Auf Wunsch liefern wir: zugeschnitten, eloxiert und lackiert.



Stoßverbindungsprofil

Profilnummer	a	b	c	kg/m
24551	25,5	8,0	4,0	0,247
24555	19,5	7,0	3,0	0,195
24562	38,0	11,0	6,0	0,470
24570	38,0	13,0	8,0	0,480

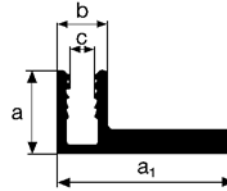
Auf Wunsch liefern wir: zugeschnitten, eloxiert und lackiert.



Eckverbindungsprofil

Profilnummer	a	a1	b	c	kg/m
24552	13,5	20,0	8,0	4,0	0,250
24556	10,5	16,0	7,0	3,0	0,195
24563	20,0	29,0	11,0	6,0	0,470
24571	20,0	31,0	13,0	8,0	0,480

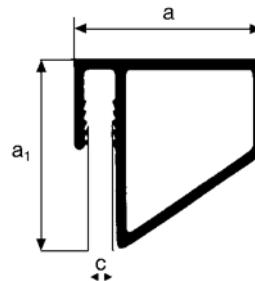
Auf Wunsch liefern wir: zugeschnitten, eloxiert und lackiert.



Einfassprofil mit Schenkel

Profilnummer	a	a1	b	c	kg/m
24493	13,5	28,0	8,0	4,0	0,364

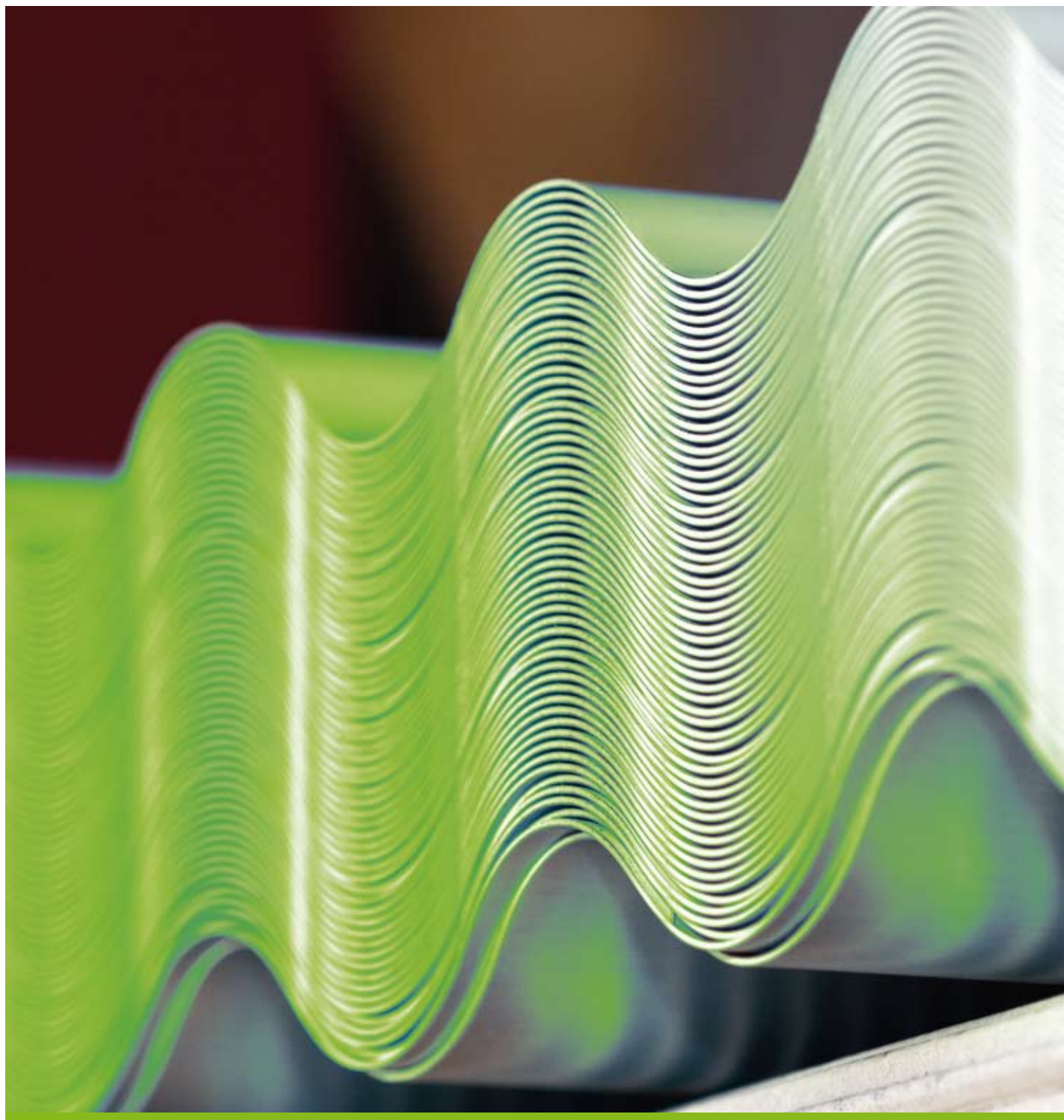
Auf Wunsch liefern wir: zugeschnitten, eloxiert und lackiert.



Versteifungsprofil für Balkonplatten

Profilnummer	a	a1	c	kg/m
28335	30,0	30,0	4,0	0,620

Auf Wunsch liefern wir: zugeschnitten, eloxiert und lackiert.



ALUMINIUM-PROFILTAFELN

aus AlMn 1 Mg 0,5 nach EN 573

in Fixlängen aus Lagervorrat bis zu einer maximalen Länge von 13 m.

Die Bearbeitung erfolgt in einem modernen Schneidezentrum. Dabei werden die Profile nicht gesägt, sondern mit Profilmessern geschnitten.

Vorteil:

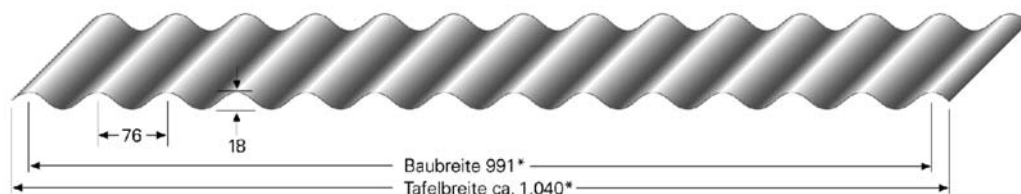
- gradfreie Schnittkanten
- keine Spanbildung
- absolute Rechtwinkeligkeit

Aluminium-Profiltafeln sind einfach zu verarbeiten, wetterfest, langlebig und nahezu wartungsfrei.

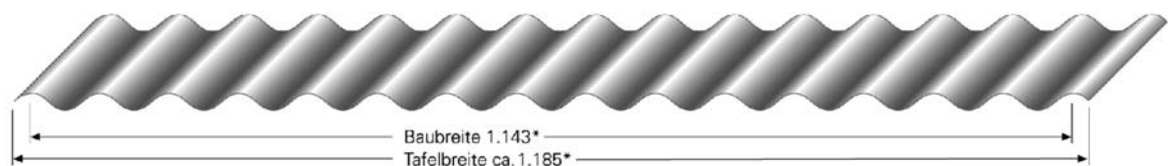
Vorteile auf einen Blick:

- korrosionsbeständig
- nicht brennbar
- leicht und hochbelastbar
- schnell und einfach zu verlegen
- resistent gegen Algen- und Moosbefall
- ästhetisch in der Wirkung
- bruchsticher
- 100 % recycelbar

CS 18 / 76

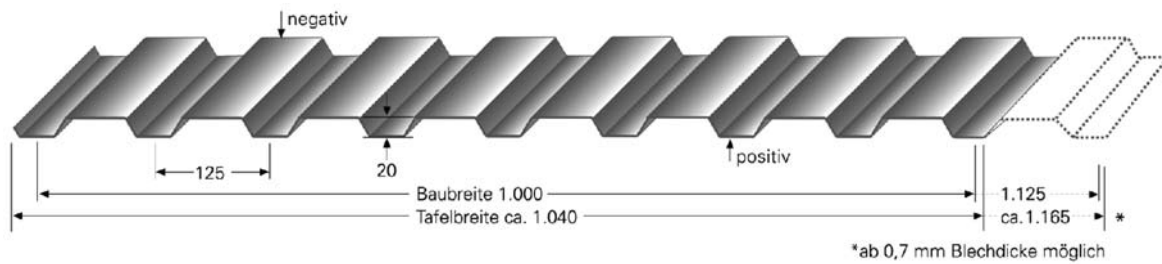


* 0,5 mm Materialdicke: Baubreite 1.005 mm / Tafelbreite ca. 1.055 mm

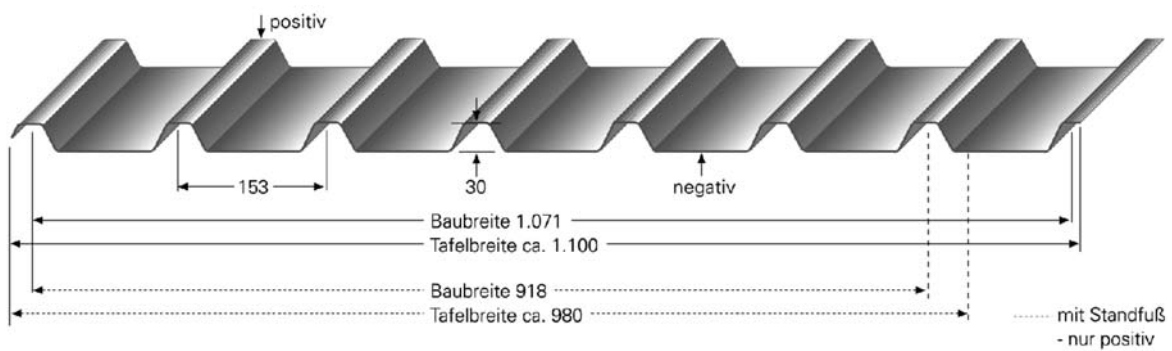


*ab 0,7 mm Materialdicke möglich

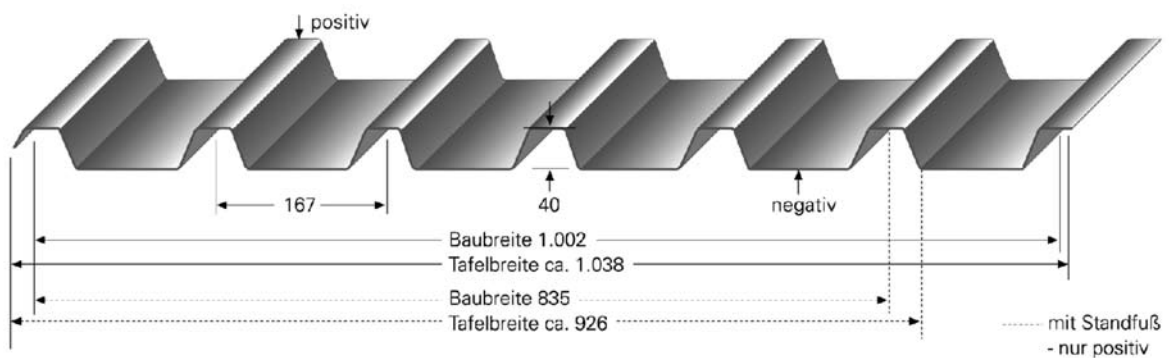
CS 20 / 125



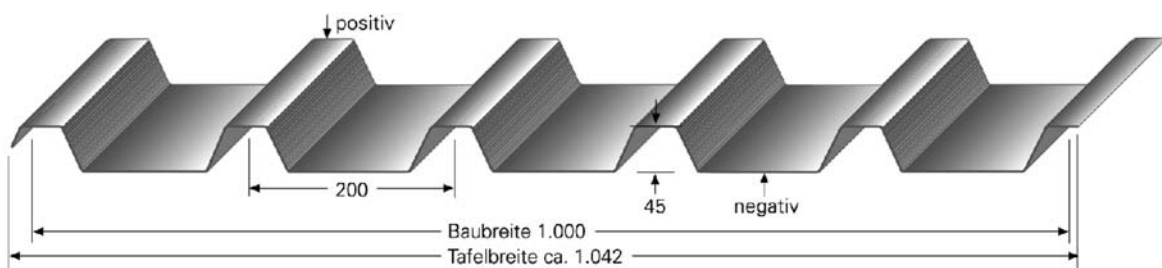
CS 30 / 153



CS 40 / 167



CS 45 / 200





EDELSTAHL ROSTFREI MACHT ZUKUNFT

Ob in der chemischen Industrie, im Verkehrswesen, bei der Nahrungsmittel- und Getränkeherstellung, bei Haushaltsgeräten, Küchen, in der Medizin, in Umweltschutzanlagen, im Behälter-, Anlagen- und Apparatebau, in der Architektur oder im Bauwesen; ohne Edelstahl Rostfrei wären viele technische Innovationen und erfolgreiche Markenprodukte nicht denkbar. Edelstahl Rostfrei steht auch für Vielseitigkeit, lange Lebensdauer und Recyclebarkeit. Umso wichtiger, dass man solch ein hochwertiges Produkt fachgerecht lagert, bearbeitet und transportiert. Gut, dass es dafür einen Spezialisten gibt: **Passavant & Zickwolff**

Seit Gründung des Unternehmens 1678 in Frankfurt, dem Neubau am Standort Karben 1976 und dem stetigen Ausbau in den folgenden Jahren hat sich das Unternehmen zu einem der führenden Anbieter von Edelstahl Rostfrei entwickelt.

In diesem Produktbereich vertreiben wir ein breites Sortiment an rost- und säurebeständigen Werkstoffen. Ihre Anfragen und Aufträge, aber auch Ihre Anwendungsfragen werden von qualifizierten Mitarbeitern bearbeitet.

ZUVERLÄSSIG HOCHWERTIG

Stichwort Qualität: unser Qualitätsmanagementsystem im Großhandel mit Walzstahlerzeugnissen und Stahlrohren, inklusiv Lagerhaltung und Anarbeitung, ist seit 1993 durch die Germanischer Lloyd Certification GmbH zertifiziert:

Wir arbeiten täglich daran, dieses hohe Qualitätsniveau nicht nur zu halten, sondern zu optimieren. Bei der Lieferantenauswahl legen wir in Sachen Qualität und Zuverlässigkeit besonders strenge Maßstäbe an. Wir beziehen unsere Edelstähle fast ausschließlich von zertifizierten und damit qualitätsüberwachten Herstellern.

ZEITNAH VOR ORT

Mit eigenem Fuhrpark und Vertragsspediteuren versorgen wir unsere Auftraggeber in ganz Deutschland. Auf unser breitgefächertes Lagerprogramm sind wir besonders stolz. Wir führen alle handelsüblichen Werkstoffe in den verschiedensten Ausführungen und Abmessungen. Egal, ob kalt- oder warmgewalzte Bleche in vielen Oberflächenausführungen oder Bleche mit ein- oder beidseitiger Schutzfolie, die wir auf unserer Folieranlage aufbringen.

Passavant & Zickwolff ist Ihre richtige Adresse.

Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung und die prompte Lieferfähigkeit. Das in diesem Lieferprogramm aufgeführte Sortiment wird ständig erweitert.

Sie sehen: **Wir handeln für Ihren Erfolg!**

Edelstahl-Bleche EN 10088-2, EN ISO 9445

Ausführung:

2B (IIIC): kaltgewalzt, wärmebehandelt, gebeizt, leicht nachgewalzt

Abmessung	Tafelgewicht	1.4301 2B (IIIC)	1.4571 2B (IIIC)
0,30 x 1000 x 2000 mm	4,8 kg	■	
0,40 x 1000 x 2000 mm	6,4 kg	■	
0,50 x 1000 x 2000 mm	8,3 kg	■	
0,60 x 1000 x 2000 mm	10,0 kg	■	
0,60 x 1250 x 2500 mm	15,7 kg	■	
0,70 x 1000 x 2000 mm	11,2 kg	■	
0,80 x 1000 x 2000 mm	12,8 kg	■	
0,80 x 1250 x 2500 mm	20,0 kg	■	
0,80 x 1500 x 3000 mm	28,8 kg	■	
1,00 x 1000 x 2000 mm	16,0 kg	■	■
1,00 x 1250 x 2500 mm	25,0 kg	■	■
1,00 x 1500 x 3000 mm	36,0 kg	■	■
1,25 x 1000 x 2000 mm	20,0 kg	■	
1,25 x 1250 x 2500 mm	31,3 kg	■	
1,25 x 1500 x 3000 mm	45,0 kg	■	
1,50 x 1000 x 2000 mm	24,0 kg	■	■
1,50 x 1250 x 2500 mm	37,5 kg	■	■
1,50 x 1500 x 3000 mm	54,0 kg	■	■
2,00 x 1000 x 2000 mm	32,0 kg	■	■
2,00 x 1250 x 2500 mm	50,0 kg	■	■
2,00 x 1500 x 3000 mm	72,0 kg	■	■
2,50 x 1000 x 2000 mm	40,0 kg	■	
2,50 x 1250 x 2500 mm	62,5 kg	■	■
2,50 x 1500 x 3000 mm	90,0 kg	■	
3,00 x 1000 x 2000 mm	48,0 kg	■	■
3,00 x 1250 x 2500 mm	75,0 kg	■	■
3,00 x 1500 x 3000 mm	108,0 kg	■	■
4,00 x 1000 x 2000 mm	64,0 kg	■	■
4,00 x 1250 x 2500 mm	100,0 kg	■	■
4,00 x 1500 x 3000 mm	144,0 kg	■	■
5,00 x 1000 x 2000 mm	80,0 kg	■	
5,00 x 1250 x 2500 mm	125,0 kg	■	
5,00 x 1500 x 3000 mm	180,0 kg	■	
6,00 x 1000 x 2000 mm	96,0 kg	■	
6,00 x 1250 x 2500 mm	150,0 kg	■	
6,00 x 1500 x 3000 mm	216,0 kg	■	
8,00 x 1250 x 2500 mm	200,0 kg	■	

■ = aus freibleibendem Lagervorrat

EDELSTAHL

BLECHE WARMGEWALZT

Edelstahl-Bleche EN 10088-2 Toleranzen EN 10051, EN 10029 warmgewalzt, wärmebehandelt, gebeizt, Verfahren 1D (C2)		
Abmessung mm	Tafelgewicht	1.4301
3,00 x 1000 x 2000	48,0	■
3,00 x 1250 x 2500	75,0	■
3,00 x 1500 x 3000	108,0	■
4,00 x 1000 x 2000	64,0	■
4,00 x 1250 x 2500	100,0	■
4,00 x 1500 x 3000	144,0	■
5,00 x 1000 x 2000	80,0	■
5,00 x 1250 x 2500	125,0	■
5,00 x 1500 x 3000	180,0	■
6,00 x 1000 x 2000	96,0	■
6,00 x 1250 x 2500	150,0	■
6,00 x 1500 x 3000	216,0	■
8,00 x 1000 x 2000	128,0	■
8,00 x 1250 x 2500	200,0	■
8,00 x 1500 x 3000	288,0	■
10,00 x 1000 x 2000	160,0	■
10,00 x 1250 x 2500	250,0	■
10,00 x 1500 x 3000	360,0	■
12,00 x 1000 x 2000	192,0	■
12,00 x 1250 x 2500	300,0	■
15,00 x 1250 x 2500	375,0	■
■ = aus freibleibendem Lagervorrat		

Edelstahl-Bleche EN 10088-2, EN ISO 9445 kaltgewalzt, Verfahren 2B (IIIC)		
Abmessung	Tafelgewicht	1.4301
2,0 x 2000 x 4000 mm	128,0 kg	■
3,0 x 2000 x 4000 mm	192,0 kg	■
■ = aus freibleibendem Lagervorrat		

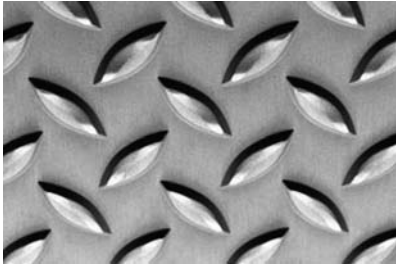
Edelstahl-Bleche EN 10088-2, EN ISO 9445 Wst. 1.4301, 2B (IIIC) einseitig geschliffen Korn 240 + Laserfolie 100 my					
Blechdicke	Gewicht / m ²	1000 x 2000 mm	1250 x 2500 mm	1500 x 3000 mm	1500 x 4000 mm
0,80 mm	6,40 kg	■	■	■	
1,00 mm	8,00 kg	■	■	■	
1,25 mm	10,00 kg	■	■		
1,50 mm	12,00 kg	■	■	■	■
2,00 mm	16,00 kg	■	■	■	■
2,50 mm	20,00 kg	■	■	■	
3,00 mm	24,00 kg	■	■	■	
4,00 mm	32,00 kg	■	■	■	
5,00 mm	40,00 kg	■			
■ = aus freibleibendem Lagervorrat					

Edelstahl-Bleche EN 10088-2, EN ISO 9445 Wst. 1.4301, 2B (IIIC) einseitig gebürstet + Laserfolie 100 my				
Blechdicke	Gewicht / m ²	1000 x 2000 mm	1250 x 2500 mm	1500 x 3000 mm
1,00 mm	8,00 kg	■	■	■
1,50 mm	12,00 kg	■	■	■
2,00 mm	16,00 kg	■	■	■
■ = aus freibleibendem Lagervorrat				

Edelstahl-Lochbleche WST. 1.4301, 2B (IIIC) nach DIN 24041		
Abmessung	Lochung	FO %
1,0 x 1000 x 2000 mm	RV 2 / 3,5 mm	29,6
1,0 x 1000 x 2000 mm	RV 3 / 5 mm	32,6
1,0 x 1000 x 2000 mm	QG 10 / 15 mm	44,4
1,5 x 1000 x 2000 mm	RV 3 / 5 mm	32,6
1,5 x 1000 x 2000 mm	RV 5 / 8 mm	35,4
1,5 x 1000 x 2000 mm	RV 10 / 15 mm	40,3
1,5 x 1000 x 2000 mm	QG 10 / 15 mm	44,4
2,0 x 1000 x 2000 mm	RV 10 / 15 mm	40,3
2,0 x 1000 x 2000 mm	QG 10 / 15 mm	44,4
Weitere Abmessungen und Lochungen auf Anfrage.		

EDELSTAHL

TRÄNENBLECHE MANDORLA



Edelstahl Tränenbleche Mandorla Wst. 1.4301

Nennstärke	ca. kg/m ²	Abmessung	Lagerung
3,0 + T	26-30	3,0 x 1000 x 2000 mm	■
3,0 + T	26-30	3,0 x 1250 x 2500 mm	■
3,0 + T	26-30	3,0 x 1250 x 3000 mm	■

■ = aus freibleibendem Lagervorrat

Rutschhemmung DIN 51130 und BGR 181 (ZH1/571) R 11/V10



Bei den hier aufgeführten Maßen der Tränenbreite und Tränenlänge handelt es sich um Richtwerte. Eventuell auftretende Abweichungen sind technisch bedingt.

Flachstahl vom Band geschnitten
Wst. 1.4301 DIN 1017/EN 10088
in Längen von ca. 4000 mm bzw. 6000 mm

Abmessung	Gewicht/m	unge- schliffen	geschlif- fen K240
20 x 5,00 mm	0,79 kg	■	■
25 x 5,00 mm	0,98 kg	■	■
30 x 3,00 mm	0,71 kg	■	
30 x 4,00 mm	0,94 kg	■	
30 x 5,00 mm	1,20 kg	■	■
30 x 6,00 mm	1,45 kg	■	
30 x 8,00 mm	1,90 kg	■	
30 x 10,00 mm	2,40 kg	■	
40 x 3,00 mm	0,94 kg	■	
40 x 4,00 mm	1,26 kg	■	
40 x 5,00 mm	1,60 kg	■	■
40 x 6,00 mm	1,88 kg	■	
40 x 8,00 mm	2,55 kg	■	■
40 x 10,00 mm	3,15 kg	■	■
50 x 5,00 mm	2,00 kg	■	■
50 x 6,00 mm	2,36 kg	■	■
50 x 8,00 mm	3,14 kg	■	■
50 x 10,00 mm	4,00 kg	■	■
60 x 5,00 mm	2,40 kg	■	■
60 x 6,00 mm	2,83 kg	■	■
60 x 8,00 mm	3,80 kg	■	■
60 x 10,00 mm	4,80 kg	■	
80 x 5,00 mm	3,15 kg	■	■
80 x 6,00 mm	3,80 kg	■	■
80 x 8,00 mm	5,03 kg	■	■
100 x 6,00 mm	4,71 kg	■	
100 x 8,00 mm	6,30 kg	■	
100 x 10,00 mm	7,90 kg	■	■

Rundstahl, blank gezogen
DIN 1017/EN 1088-3
in Längen von ca. 3000 mm

Abmessung	Gewicht/m	1.4301	1.4057
3,0 mm	0,060 kg	■	
4,0 mm	0,100 kg	■	
5,0 mm	0,150 kg	■	
6,0 mm	0,222 kg	■	
8,0 mm	0,395 kg	■	
10,0 mm	0,620 kg	■	■
12,0 mm	0,890 kg	■	
14,0 mm	1,210 kg	■	
15,0 mm	1,390 kg	■	
16,0 mm	1,580 kg	■	■
18,0 mm	2,000 kg	■	
20,0 mm	2,470 kg	■	■
22,0 mm	2,980 kg		■
25,0 mm	3,850 kg	■	■
28,0 mm	4,830 kg		■
30,0 mm	5,550 kg	■	■
35,0 mm	7,550 kg		■
40,0 mm	9,870 kg		■

Rundstahl, blank gezogen,
geschliffen Korn 240 in Schlauchfolie
EN 10278/EN 1088-3
in Längen von ca. 6100 mm

Abmessung	Gewicht/m	1.4301
10,0 mm	0,620 kg	■
12,0 mm	0,890 kg	■
14,0 mm	1,210 kg	■
16,0 mm	1,580 kg	■
20,0 mm	2,470 kg	■

Rundstahl, blank gezogen, geschliffen
und poliert
EN 10278/EN 10088 -3
in Längen von ca. 6100 mm

Abmessung	Gewicht/m	1.4301
10,0 mm	0,620 kg	■
12,0 mm	0,890 kg	■

EDELSTAHL

RUND- UND VIERKANTROHRE

Edelstahl-Rundrohre
DIN 17455/EN ISO 1127
Wst. 1.4301, TIG / HF-geschweißt,
ungeglüht, geschliffen Korn 240
in Schlauchfolie in Längen von ca. 6020 mm

Abmessung	Gewicht/m
12,00 x 1,50 mm	0,400 kg
14,00 x 1,50 mm	0,470 kg
15,00 x 2,00 mm	0,659 kg
16,00 x 2,00 mm	0,701 kg
20,00 x 2,00 mm	0,901 kg
21,30 x 2,00 mm	0,967 kg
25,00 x 2,00 mm	1,150 kg
26,90 x 2,00 mm	1,247 kg
30,00 x 2,00 mm	1,402 kg
33,70 x 2,00 mm	1,588 kg
33,70 x 2,50 mm	2,020 kg
40,00 x 2,00 mm	1,903 kg
42,40 x 2,00 mm	2,023 kg
42,40 x 2,50 mm	2,448 kg
48,30 x 2,00 mm	2,319 kg
48,30 x 2,50 mm	2,910 kg
60,30 x 2,00 mm	2,920 kg
76,10 x 2,00 mm	3,711 kg
88,90 x 2,00 mm	4,352 kg
101,60 x 2,00 mm	5,000 kg

Edelstahlvierkantrohre
Wst. 1.4301 geschliffen Korn 240
in Schlauchfolie
in Längen von ca. 6020 mm

Abmessung	Gewicht/m
20 x 20 x 2,00 mm	1,310 kg
25 x 25 x 2,00 mm	1,530 kg
30 x 20 x 2,00 mm	1,590 kg
30 x 30 x 2,00 mm	1,860 kg
40 x 20 x 2,00 mm	1,860 kg
40 x 40 x 2,00 mm	2,510 kg
40 x 40 x 3,00 mm	3,700 kg
50 x 40 x 2,00 mm	2,810 kg
50 x 50 x 2,00 mm	3,160 kg
50 x 50 x 3,00 mm	4,660 kg
60 x 30 x 2,00 mm	4,660 kg
60 x 40 x 2,00 mm	3,160 kg
60 x 40 x 4,00 mm	6,110 kg
60 x 60 x 2,00 mm	3,810 kg
60 x 60 x 3,00 mm	5,640 kg
80 x 80 x 3,00 mm	7,587 kg
100 x 100 x 2,00 mm	6,419 kg
100 x 100 x 3,00 mm	9,540 kg

Edelstahlvierkantrohre
Wst. 1.4301
in Längen von ca. 6020 mm

Abmessung	Gewicht/m
15 x 15 x 1,50 mm	0,680 kg
20 x 20 x 2,00 mm	1,310 kg
25 x 25 x 2,00 mm	1,530 kg
30 x 20 x 2,00 mm	1,530 kg
30 x 30 x 2,00 mm	1,860 kg
30 x 30 x 3,00 mm	2,700 kg
35 x 35 x 2,00 mm	2,180 kg
40 x 20 x 2,00 mm	1,860 kg
40 x 40 x 2,00 mm	2,510 kg
40 x 40 x 3,00 mm	3,700 kg
40 x 40 x 4,00 mm	4,810 kg
45 x 45 x 2,00 mm	2,850 kg
50 x 30 x 2,00 mm	2,510 kg
50 x 40 x 2,00 mm	2,810 kg
50 x 50 x 2,00 mm	3,160 kg
50 x 50 x 3,00 mm	4,657 kg
60 x 40 x 2,00 mm	3,160 kg
60 x 60 x 2,00 mm	3,810 kg
60 x 60 x 3,00 mm	5,640 kg
80 x 20 x 2,00 mm	3,155 kg
80 x 80 x 3,00 mm	7,587 kg
80 x 80 x 4,00 mm	10,020 kg
100 x 50 x 3,00 mm	7,099 kg
100 x 100 x 2,00 mm	6,419 kg
100 x 100 x 3,00 mm	9,540 kg

Gleichschenklige Edelstahlwinkelprofile,
Wst. 1.4301, Toleranz ähnlich DIN 1028
Stablänge ca. 6000 mm

Abmessung	Gewicht/m	1.4301
20 x 20 x 3,0 mm	0,88 kg	■
25 x 25 x 3,0 mm	1,12 kg	■
30 x 30 x 3,0 mm	1,36 kg	■
35 x 35 x 4,0 mm	2,10 kg	■
40 x 40 x 4,0 mm	2,42 kg	■
50 x 50 x 5,0 mm	3,77 kg	■
60 x 60 x 6,0 mm	5,48 kg	■

■ = aus freibleibendem Lagervorrat



ANALYSEÜBERSICHT FÜR EDELSTAHLBLECHE UND BÄNDER

Nichtrostende Stähle | Hitzebeständige Stähle

			Chemische Zusammensetzung					
Werkstoff Nr.	Gefüge	Kurzname	C % max.	Si % max.	Mn % max.	Cr % max.	Mo %	Ni %
Nichtrostende Stähle								
1.4003	Ferrit	X2CrNi12	0,03	1,00	1,50	10,50 - 12,50		0,30 - 1,00
1.4016	Ferrit	X6Cr17	0,08	1,00	1,00	16,00 - 18,00		
1.4034	Martensit	X46Cr13	0,43 - 0,50	1,00	1,00	12,50 - 14,50		
1.4301	Austenit	X5CrNi18-10	0,07	1,00	2,00	17,00 - 19,50		8,00 - 10,50
1.4306	Austenit	X2CrNi19-11	0,03	1,00	2,00	18,00 - 20,00		10,00 - 12,00
1.4307	Austenit	X2CrNi18-9	0,03	1,00	2,00	17,50 - 19,50		8,00 - 10,00
1.4310	Austenit	X10CrNi18-8	0,05 - 0.15	2,00	2,00	16,00 - 19,00	< 0,80	6,00 - 9,50
1.4401	Austenit	X5CrNiMo17-12-2	0,07	1,00	2,00	16,50 - 18,50	2,00 - 2,50	10,00 - 13,00
1.4404	Austenit	X2CrNiMo17-12-2	0,03	1,00	2,00	16,50 - 18,50	2,00 - 2,50	10,00 - 13,00
1.4435	Austenit	X2CrNiMo18-14-3	0,03	1,00	2,00	17,00 - 19,00	2,50 - 3,00	12,50 - 15,00
1.4439	Austenit	X2CrNiMoN17-13-5	0,03	1,00	2,00	16,50 - 18,50	4,00 - 5,00	12,50 - 14,50
1.4509	Ferrit	X2CrTiNb18	0,03	1,00	1,00	17,50 - 18,50		
1.4512	Ferrit	X2CrTi12	0,03	1,00	1,00	10,50 - 12,50		
1.4539	Austenit	X1NiCrMoCu25-20-5	0,02	0,70	2,00	19,00 - 21,00	4,00 - 5,00	24,00 - 26,00
1.4541	Austenit	X6CrNiTi18-10	0,08	1,00	2,00	17,00 - 19,00		9,00 - 12,00
1.4571	Austenit	X6CrNiMoTi17-12-2	0,08	1,00	2,00	16,50 - 18,50	2,00 - 2,50	10,50 - 13,50
Hitzebeständige Stähle								
1.4878	Austenit	X8CrNiTi18-10	0,10	≤ 1,0		17,00 - 19,00		9,00 - 12,00
1.4828	Austenit	X15CrNiSi20-12	0,20	1,5 - 2,5		19,00 - 21,00		11,00 - 13,00
1.4845	Austenit	X8CrNi25-21	0,10	≤ 1,5		24,00 - 26,00		19,00 - 22,00
1.4841	Austenit	X15CrNiSi25-20	0,20	1, 5 - 2,5		24,00 - 26,00		19,00 - 22,00

Angaben gemäß DIN EN 10 088-2 bzw. 10 095 ohne Gewähr. Andere Werkstoffe, Sonderanalysen auf Anfrage. Diese Seite wurde mit freundlicher Unterstützung von ThyssenKrupp

Sonstige %	Mechanische Eigenschaften bei Raumtemperatur					Vergleich mit versch. Normen	
	Lieferzustand K= Kaltgewalzt W= Warmgewalzt	0,2% Dehngrenze Rp 0,2 N/mm 2 min.	Zugfestigkeit Rm N/mm2	Bruchdehnung % min.	Zunderbeständigkeit an Luft bis etwa ...°C	AISI USA	GOS GUS
N: ≤ 0,030	K	320	450 - 650	20		S40977	
	W	320	450 - 650	20			
	K	280	450 - 600	20		430	12Ch17
	W	260	450 - 600	18			
	K		max. 780	12		(420)	40Ch13
	W		max. 780	12			
N: ≤ 0,11	K	230	540 - 750	45		304	08Ch18N10
	W	210	520 - 720	45			
N: ≤ 0,11	K	220	520 - 670	45		304L	03Ch18N11
	W	200	520 - 670	45			
N: ≤ 0,11	K	220	520 - 670	45		304L	04Ch18N10
	W	200	520 - 670	45			
	K	250	600 - 950	40		(301)	
	W						
	K	240	530 - 680	40		316	
	W	220	530 - 680	40			
N: ≤ 0,11	K	240	530 - 680	40		316L	
	W	220	530 - 680	40			
N: ≤ 0,11	K	240	550 - 700	40		316L	03Ch17N14
	W	220	550 - 700	40			M2
N: 0,12 - 0,22	K	290	580 - 780	35		S31726	
	W	270	580 - 780	35			
Ti: 0,10 - 0,60	K	250	430 - 630	18		S43940	
3 x C+0,30 ≤ Nb ≤ 1,00							
6 x (C+N) ≤ Ti ≤ 0,65	K	220	380 - 560	25		409	
	W	220	380 - 560	25			
N: < 0,15	K	240	530 - 730	35		N08904	
Cu: 1,20 - 2,00	W	220	530 - 730	35			
5 x C < Ti < 0,70	K	220	520 - 720	40		321	08Ch18N10T
	W	200	520 - 720	40			
5 x C < Ti < 0,70	K	240	540 - 690	40		316Ti	10 Ch17N13
	W	220	540 - 690	40			M 2 T
5 x C ≤ Ti ≤ 0,8		190	500 - 720	40	850	321H	12 Ch18N10T
		230	550 - 750	28	1.000		
		210	500 - 700	35	1.050	310/310S	
		230	550 - 750	30	1.150		
upp Nirosta erstellt.							

NORMEN

Zu Grunde liegende Normen:

Gütenormen:	
DIN EN 10088-2	Nichtrostende Stähle - Technische Lieferbedingungen für Blech und Band aus korrosionsbeständigen Stählen für allgemeine Anwendungen
DIN EN 10028-7	Flacherzeugnisse aus Druckbehälterstählen - Teil 7: Nichtrostende Stähle
DIN EN 10095	Hitzebeständige Stähle und Nickellegierungen
DIN EN 10088-3	Nichtrostende Stähle - Teil 3: Technische Lieferbedingungen für Halbzeug, Stäbe Walzdraht und Profile für allgemeine Anwendung
DIN 17455	Geschweißte, kreisförmige Rohre aus nichtrostenden Stählen für allgemeine Anforderungen
Toleranznormen:	
DIN EN 10029	Warmgewalztes Stahlblech von 3 mm Dicke an Grenzabmaße, Formtoleranzen, zulässige Gewichtsabweichungen
DIN EN 10051	Kontinuierlich warmgewalztes Blech und Band ohne Überzug aus unlegierten und legierten Stählen - Grenzabmaße und Formtoleranzen
DIN EN ISO 9445	Kontinuierlich kaltgewalztes Kaltband, Kaltbreitband, Blech und Kaltband in Stäben aus nichtrostenden Stählen - Grenzabmaße und Formtoleranzen
DIN EN 10058	Warmgewalzte Flachstäbe aus Stahl für allgemeine Verwendung - Maße, Formtoleranzen und Grenzabmaße
DIN EN 10278	Maße und Grenzabmaße von Blankstahlerzeugnissen

Ausführungsart und Oberflächenbeschaffenheit für Blech DIN EN 10088-2

Kurzzeichen	Ausführungsart	Oberflächenbeschaffenheit	Bemerkungen	frühere Bezeichnung
		Warmgewalzt		
1C	warmgewalzt, wärmebehandelt, nicht entzündert	Mit Walzzunder bedeckt	Geeignet für Teile, die anschließend entzündert oder bearbeitet werden, oder für gewisse hitzebeständige Anwendungen	1 c
1D	Warmgewalzt, wärmebehandelt, gebeizt	Zunderfrei	Üblicher Standard für die meisten Stahlsorten, um gute Korrosionsbeständigkeit sicherzustellen; auch übliche Ausführung für Weiterverarbeitung, Nicht so glatt wie 2D oder 2B.	II a / C2
		Kaltgewalzt		
2C	Kaltgewalzt, wärmebehandelt, nicht entzündert	Glatt, mit Zunder von der Wärmebehandlung	Geeignet für Teile, die anschließend entzündert oder bearbeitet werden, oder für gewisse hitzebeständige Anwendungen	IIIS
2B	Kaltgewalzt, wärmebehandelt, gebeizt	Glatter als 2D	Häufigste Ausführung für die meisten Stahlsorten, um gute Korrosionsbeständigkeit, Glattheit und Ebenheit sicherzustellen. Auch übliche III c Ausführung für Weiterverarbeitung. Nachwalzen kann durch Streckrichten erfolgen.	IIIC
2R	Kaltgewalzt, blankgeglüht	Glatt, blank, reflektierend	Glatter und blanker als 2B. Auch übliche Ausführung für Weiterverarbeitung	IIID
		Sonderausführungen		
1G oder 2G	Geschliffen		Schleifkörnung oder Oberflächenrauheit kann festgelegt werden. Gleichgerichtete Textur, nicht sehr reflektierend.	IV
2J	Gebürstet	Glatter als geschliffen	Bürstenart oder Oberflächenrauigkeit kann festgelegt werden, Gleichgerichtete Textur, nicht reflektierend	

Passavant & Zickwolff GmbH

Postfach 1220
61175 Karben

Robert-Bosch-Str. 1
61184 Karben

Tel +49 6039 91230

Fax +49 6039 6443

verkauf@pazikarben.de
www.pazikarben.de



DIN EN ISO 9001:2008 Zert-Nr. QS-106HH

Wir sind qualitätsgesichert und im Großhandel inklusive
Lagerhaltung und Anarbeitung zertifiziert seit 1994.

