

Aluminij
Aluminium
Aluminium

MDM

UVOD

Po več kot 35. letih trženja nerjavnih jekel širi podjetje MDM svojo trgovsko dejavnost na nove proizvode. Širitev prodajnega asortimenta je usmerjena v trženje barvnih kovin. Prvi korak predstavlja aluminij, pri čemer smo začeli tržiti pločevino, trakove, profile in palice.

Aluminij je kovina, ki predstavlja večinski tržni delež uporabe v vseh dejavnostih. Dobra električna prevodnost, majhna specifična teža, dobra toplotna prevodnost, odpornost proti koroziji in možnost reciklaže so lastnosti, ki jih ima malo katera druga kovina. Največji razvoj aluminija je bil dosežen z uporabo v letalski industriji in gradbeništvu. Danes se aluminij uporablja tudi v farmacevtski, avtomobilski in prehrambni industriji, v proizvodnji pločevink in embalaže za pijačo, kozmetiko itd. Razvoj v proizvodnji aluminija in aluminijevih zlitin je tako napredoval, da aluminij v določenih segmentih že izpodriva jeklo.

INTRODUCTION

After over 35 years of marketing stainless steel, MDM is expanding its commercial activity to new products. The expansion of the product range will go towards the marketing of non-ferrous metals. The first step has been made with aluminium, where we began marketing sheets, strips, profiles and bars.

Aluminium is a metal, the use of which represents a majority market share in all industries. Good electrical conductivity, low specific weight, good thermal conductivity, corrosion resistance and recycling are the properties which are rarely exhibited in other metals. The biggest development of aluminium was achieved through its use in the aviation and construction industries. Today, aluminium is used in the pharmaceutical, automotive and food industries, in the manufacture of cans and beverage packaging, cosmetics, etc. Development in the production of aluminium and aluminium alloys has come so far that in certain segments, aluminium has come to replace steel.

EINFÜHRUNG

Nach über 35 Jahren in der Vermarktung von rostfreiem Stahl weitet MDM seine Geschäftsaktivitäten auf neue Produkte aus. Die Expandierung der Produktpalette geht in Richtung einer Vermarktung von nicht eisenhaltigen Metallen. Den ersten Schritt haben wir mit Aluminium getan. Wir begannen mit der Vermarktung von Blechen, Streifen, Profilen und Stäben.

Aluminium ist ein Metall, das in allen Aktivitäten in den meisten Märkten verwendet wird. Seine gute elektrische Leitfähigkeit, das niedrige spezifische Gewicht, die gute thermische Leitfähigkeit, seine Korrosionsbeständigkeit und die Recyclingfähigkeit sind Eigenschaften, die man bei anderen Metallen selten findet. Die größte Entwicklung, die man beim Aluminium erreicht hat, ist seine Verwendung in der Luftfahrt und in der Bauindustrie. Heute wird Aluminium in der Pharma-, Automobil- und Nahrungsmittelindustrie verwendet, bei der Herstellung von Dosen und Getränkeverpackungen, bei Kosmetika etc. Die Entwicklung bei der Herstellung von Aluminium und Aluminiumlegierungen ist so weit gekommen, dass in bestimmten Segmenten Aluminium sogar Stahl ersetzt.

ALUMINIJ**ALUMINIJ PLOČEVINA,
HLADNO VALJANA**

Dimenzija, dovoljena odstopanja,
prerez in masa – po EN 485–4

Material po

EN 573–3, 485–1, 485–2

Certifikat: EN 10204/3.1

ALUMINIUM**ALUMINIUM SHEETS, COLD
ROLLED**

Dimensions, tolerances, cross section
and mass – according to EN 485–4

Material according to EN 573–3,

485–1, 485–2

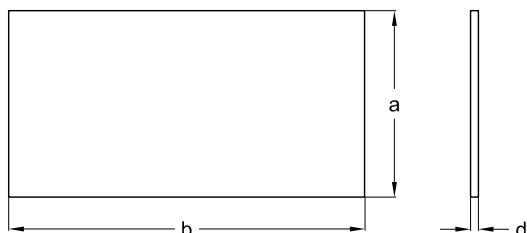
Certificate: EN 10204/3.1

ALUMINIUM**ALUMINIUMBLECH,
KALTGEWALZT**

Maße, Grenzabmasse und
Formtoleranzen, Querschnitt und Masse
– gemäß EN 485–4

Material gemäß EN 573–3, 485–1, 485–2

WAZ: EN 10204/3.1

**Teža plošče (kg/ploščo) / Sheet weight (kg/sheet) / Blech Gewicht (kg/Tafel)**

Debelina / mm Thickness / mm Dicke / mm	Format / mm Format / mm Format / mm				
d	a x b				
	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000	1500 x 4000	2000 x 4000
0,50	2,75	4,30			
0,60	3,30	5,15			
0,70	3,85	6,02	8,66	11,34	
0,80	4,40	6,90	9,90	12,96	
1,00	5,50	8,60	12,40	16,20	
1,20	6,60	10,35	14,85	19,44	
1,50	8,25	12,90	18,60	24,75	32,40
2,00	11,00	17,20	24,75	33,00	44,00
2,50	13,75	21,50	30,95	40,50	54,00
3,00	16,50	25,80	37,15	49,50	66,00
4,00	22,00	34,40	49,50	64,80	86,40
5,00	27,50	43,00	61,90	81,00	108,00
6,00	33,00	51,60	74,25	97,20	

EN AW 1050 (99,50 %), H14/24

EN AW 5754 (AlMg3), H12/22

EN AW 5005 (AlMg1), H14

Legenda: / Legend: / Legende:

Na zalogi
In stock
Auf Lager

Dobavljivo glede na povpraševanje
Deliverable on demand
Auf Anfrage lieferbar

ALUMINIJ PLOČEVINA, TOPLO VALJANA, LITA

Dimenzija, dovoljena odstopanja, prerez in masa – po EN 485-3

Material po EN 573-3, 485-1, 485-2
Certifikat: EN 10204/3.1

ALUMINIUM SHEETS, HOT ROLLED, CAST

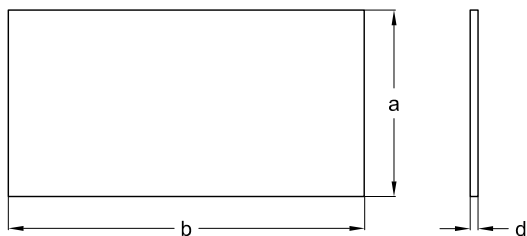
Dimensions, tolerances, cross section and mass – according to EN 485-3

Material according to EN 573-3, 485-1, 485-2
Certificate: EN 10204/3.1

ALUMINIUMBLECH, WARMGEWALZT, GEGOSSEN

Maße, Grenzabmasse und Formtoleranzen, Querschnitt und Masse – gemäß EN 485-3

Material gemäß EN 573-3, 485-1, 485-2
WAZ: EN 10204/3.1



Teža plošče (kg/ploščo) / Sheet weight (kg/sheet) / Blech Gewicht (kg/Tafel)

Debelina / mm Thickness / mm Dicke / mm	Format / mm Format / mm Format / mm	
d	a x b	
	1000 x 2000	1500 x 3000
8,00	45,00	99,00
10,00	56,00	126,00
12,00	65,00	146,00
15,00	81,00	182,00
20,00	108,00	243,00
25,00	135,00	304,00
30,00	162,00	364,00
40,00	216,00	486,00
50,00	270,00	608,00
60,00	324,00	729,00
70,00	385,00	866,00
80,00	440,00	990,00
90,00	495,00	1115,00
100,00	550,00	1238,00
120,00	660,00	1485,00
130,00	715,00	1610,00
140,00	770,00	1735,00
150,00	825,00	1030,00
200,00	1100,00	2475,00

EN AW 5754 (AlMg3), H111

EN AW 5083 (AlMg4,5Mn0,7), H111

EN AW 6082 (AlSiMgMn), T651

EN AW 2017A (AlCu4MgSi),T451

EN AW 7075 (AlZn5,5MgCu), T651

Legenda: / Legend: / Legende:

Na zalogi
In stock
Auf Lager

Dobavljivo glede na povpraševanje
Deliverable on demand
Auf Anfrage lieferbar

ALUMINIJ TRAK, HLADNO VALJAN

Dimenzija, dovoljena odstopanja, prerez in masa – po EN 485-4

Material po

EN 573-3, 485-1, 485-2

Certifikat: EN 10204/3.1

ALUMINIUM STRIP, COLD ROLLED

Dimensions, tolerances, cross section and mass – according to EN 485-4

Material according to EN 573-3,

485-1, 485-2

Certificate: EN 10204/3.1

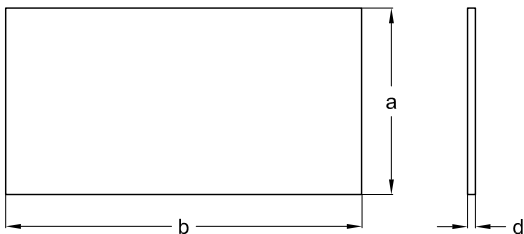
ALUMINIUMBÄNDER, KALTGEWALZT

Maße, Grenzabmasse und Formtoleranzen, Querschnitt und

Masse – gemäß EN 485-4

Material gemäß EN 573-3, 485-1, 485-2

WAZ: EN 10204/3.1

**Teža (kg/m) / Weight (kg/m) / Gewicht (kg/m)**

Debelina / mm Thickness / mm Dicke / mm	Format / mm Format / mm Format / mm		
d	a x b		
	1000 x L	1250 x L	1500 x L
0,50	1,35	1,68	
0,60	1,62	2,02	
0,70	1,89	2,36	2,83
0,80	2,16	2,70	3,24
1,00	2,70	3,37	4,05
1,50	4,05	5,06	6,08
2,00	5,40	6,75	8,10
3,00	8,10	10,12	12,15

EN AW 1050 (99,50 %), H14/24

EN AW 5754 (AlMg3), H12/22

EN AW 5005 (AlMg1), H14

Legenda: / Legend: / Legende:

Na zalogi
In stock
Auf Lager

Dobavljivo glede na povpraševanje
Deliverable on demand
Auf Anfrage lieferbar

**ALUMINIJ PLOČEVINA,
REBRATA**

Dimenzija, dovoljena odstopanja,
prerez in masa – po EN 1386
Material po EN 573–3
Certifikat: EN 10204/3.1

**ALUMINIUM
THREAPLATES**

Dimensions, tolerances, cross section
and mass – according to EN 1386
Material according to EN 573–3
Certificate: EN 10204/3.1

**ALUMINIUM
TRITTBLECHE**

Maße, Grenzabmasse und
Formtoleranzen, Querschnitt und
Masse – gemäß EN 1386
Material gemäß EN 573–3
WAZ: EN 10204/3.1

**Teža plošče (kg/ploščo) / Sheet weight (kg/sheet) / Blech Gewicht (kg/Tafel)**

Debelina / mm Thickness / mm Dicke / mm	Format / mm Format / mm Format / mm		
d	a x b		
	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
1,50 / 2,00	9,75	15,20	21,90
2,00 / 3,00	11,00	18,00	26,50
2,50 / 4,00	15,10	23,65	34,00
3,00 / 4,00	17,85	27,85	40,10
4,00 / 5,00	20,50	32,05	46,15
5,00 / 6,00	28,60	44,70	64,35
8,00 / 9,50	44,80	70,00	100,80

EN AW 5754 (AlMg3), H114

Legenda: / Legend: / Legende:

Na zalogi
In stock
Auf Lager

Dobavljivo glede na povpraševanje
Deliverable on demand
Auf Anfrage lieferbar

Primerjalna tabela materialov / Comparative table of materials / Vergleichstabelle der Materialien

		Kemijska sestava Chemical composition Chemische Zusammensetzung	
EN	ASTM	(min % Al)	Legirni elementi Alloying elements Legierungselemente
EN AW 1200	1200	99	
	1100	99	Fe, Si, Cu
EN AW 1200	1200	99	
	1100	99	Fe, Si, Cu
EN AW 1050 A	1050	99,5	
	1350	99,5	
EN AW 1070 A	1070	99,7	
	1080	99,8	
EN AW 3103	3103		Mn
EN AW 3003	3003		Mn, Cu
EN AW 3004	3004		Mn, Mg
EN AW 3105	3105		Mn, Mg
EN AW 3005	3005		Mg, Mn
EN AW 3104			Mn, Mg, Cu
EN AW 5005	5005		Mg
EN AW 5051	5051		Mg
EN AW 5251	5251		Mg, Mn
EN AW 5049	5049		Mg, Mn
EN AW 5454	5454		Mg, Mn, Cr
EN AW 5050A	5050B		Mg
EN AW 5040			Mg, Mn, Cr

Opis lastnosti za posamezna stanja pločevine / Temper characteristics / Zustand eigenschaften

Označba stanja State designation Zustandsbezeichnung			
FH	Kot proizvedeno, brez predpisanih mehanskih lastnosti; hladno končno obdelani – hladno valjani izdelki	As produced, without prescribed mechanical properties; cold finished – cold rolled products	Wie hergestellt, ohne vorgeschriebene mechanische Eigenschaften; kalt gefertigt – kaltgewalzte Produkte
OH	Mehko stanje – hladno obdelano, nato mehko žarjeno	Soft state – cold treated, then softly annealed	Weich – kalt bearbeitet, dann sanft gegläht
H12	Četrtr trdo – hladno obdelano	Quarter hard – cold treated	Viertelhart – kalt bearbeitet
H22	Četrtr trdo – žarjeno	Quarter hard – annealed	Viertelhart – gegläht
H32	Četrtr trdo – stabilizirano (peral)	Quarter hard – stabilized (pearl)	Viertelhart – stabilisiert (perlgrau)
H14	Pol trdo – hladno obdelano	Semi-hard – cold treated	Halbhart – kalt bearbeitet
H24	Pol trdo – žarjeno	Semi-hard – annealed	Halbhart – gegläht
H34	Pol trdo – stabilizirano (peral)	Semi-hard – stabilized (pearl)	Halbhart – stabilisiert (perlgrau)
H16	Tričetrt trdo – hladno obdelano	Three-quarters hard – cold treated	Dreiviertelhart – kalt bearbeitet
H26	Tričetrt trdo – žarjeno	Three-quarters hard – annealed	Dreiviertelhart – gegläht
H36	Tričetrt trdo – stabilizirano (peral)	Three-quarters hard – stabilized (pearl)	Dreiviertelhart – stabilisiert (perlgrau)
H18	Trdo – hladno obdelano	Hard – cold treated	Hart – kalt bearbeitet
H28	Trdo – popuščano	Hard – tempered	Hart – temperiert
H38	Trdo – stabilizirano (peral)	Hard – stabilized (pearl)	Hart – stabilisiert (perlgrau)
H19	Specialno trdo – hladno obdelan	Specially hard – cold treated	Besonders hart – kalt bearbeitet
H42	Četrtr trdo – barvano	Quarter hard – dyed	Viertelhart – gefärbt
H44	Pol trdo – barvano	Semi-hard – dyed	Halbhart – gefärbt
H46	Tričetrt trdo – barvano	Three-quarters hard – dyed	Dreiviertelhart – gefärbt
H48	Trdo – barvano	Hard – dyed	Hart – gefärbt
GOH	Mehko stanje za globoki vlek	Soft state for deep drawing	Weich für Tiefziehen

Označba stanja State designation Zustandsbezeichnung			
GH12	Četrtr trdo – hladno obdelano za globoki vlek	Quarter hard – cold treated for deep drawing	Viertelhart – kalt bearbeitet für Tiefziehen
GH22	Četrtr trdo –žarjeno za globoki vlek	Quarter hard – annealed for deep drawing	Viertelhart – geglüht für Tiefziehen
GH14	Pol trdo – hladno obdelano za globoki vlek	Semi-hard – cold treated for deep drawing	Halbhart – kalt bearbeitet für Tiefziehen
GH24	Pol trdo – žarjeno za globoki vlek	Semi-hard – annealed for deep drawing	Halbhart – geglüht für Tiefziehen
GH16	Tričetrtr trdo – hladno obdelano za globoki vlek	Three-quarters hard – cold treated for deep drawing	Dreiviertelhart – kalt bearbeitet für Tiefziehen
GH26	Tričetrtr trdo – žarjeno za globoki vlek	Three-quarters hard – annealed for deep drawing	Dreiviertelhart – geglüht für Tiefziehen
GH18	Trdo za globoki vlek	Hard for deep drawing	Hart für Tiefziehen
GH28	Trdo, popuščano za globoki vlek	Hard, Tempered for deep drawing	Hart, temperiert für Tiefziehen
GH32	Četrtr trdo, stabilizirano (peral), za globoki vlek	Quarter hard – stabilized (pearl), for deep drawing	Viertelhart – stabilisiert (perlgrau), für Tiefziehen

Zlitine glede na področja uporabe / Alloys according to area of use / Legierungen nach Verwendungsbereich

ASTM	Karakteristične lastnosti	Primeri uporabe
ASTM	Characteristic properties	Examples of use
ASTM	Charakteristische Eigenschaften	Verwendungsbeispiele
1200		<p>Embalaža, zamaški, pokrovčki za zapiranje kozarcev, okrasne letve</p> <p>Packaging, stoppers, jar covers, decorative mouldings</p> <p>Verpackung, Verschlussstopfen, Gefäßbeschichtungen, dekorative Formen</p>
1050	<p>Čisti aluminij se uporablja za izdelke, ki zahtevajo dobro korozijsko obstojnost, lahko preoblikovalnost, so dobro varivi in dobro električno prevodni. Korozijska obstojnost se povečuje s čistostjo materiala.</p> <p>Pure aluminium is used for products requiring good corrosion resistance, easy restructuring, weldability and good electrical conductivity. Corrosion resistance increases with the purity of the material.</p> <p>Reines Aluminium wird für Produkte verwendet, die sehr korrosionsbeständig sein müssen, leicht umzuarbeiten sind, gut zu schweißen und die eine gute elektrische Leitfähigkeit haben müssen. Die Korrosionsbeständigkeit steigert sich mit der Reinheit des Materials.</p>	<p>Velike posode, aparati, posode v gospodinjstvu, napisne plošče, pokrovčki za zapiranje steklenic, pokrovčki za zapiranje kozarcev, izolacijska folija, avtomobilska industrija ipd...</p> <p>Large containers, appliances, household containers, inscription plaques, screw caps for closing bottles, jar covers, insulation foil, automotive industry, etc.</p> <p>Große Behälter, Geräte, Haushaltsbehälter, Aufschrifttafeln, Flaschenschraubverschlüsse Gefäßbeschichtungen, Isolierungsfolien, Automobilindustrie etc.</p>
1350	Die Korrosionsbeständigkeit steigert sich mit der Reinheit des Materials.	<p>Elektrotehnika</p> <p>Electrotechnology</p> <p>Elektrotechnik</p>
1070		<p>Napisne tablice, skale merilnih instrumentov</p> <p>Signs, scales of measuring instruments</p> <p>Schilder, Skalen von Messinstrumenten</p>
1080		<p>Naprave in posode za kemijsko, farmacevtsko in prehrambno industrijo, elektrotehnika</p> <p>Devices and containers for chemical, pharmaceutical and food industries, electrotechnology</p> <p>Geräte und Behälter für die chemische, Pharma - und Nahrungsmittelindustrie, Elektrotechnik</p>
3103	<p>Dobra odpornost proti atmosferskim in kemičnim vplivom, 15 do 25 % večje mehanske lastnosti kot pri čistem aluminiju, dobra preoblikovalnost.</p> <p>Good resistance to atmospheric and chemical influences, 15 to 25 % higher mechanical properties than pure aluminium, good restructurability.</p> <p>Gute Resistenz bei atmosphärischen und chemischen Einflüssen, 15 bis 25 % höhere mechanische Eigenschaften als reines Aluminium, gute Umarbeitungsfähigkeit.</p>	<p>Kritine, žlebovi, odtočne cevi, obrobe, posode in naprave za prehrambno in kemijsko industrijo, gospodinjne posode, embalaža, lončki, pokrovčki (GH kakovosti)</p> <p>Roofing, guttering, drain pipes, borders, containers and equipment for the food and chemical industries, household containers, packaging, cups, caps (GH quality)</p> <p>Überdachungen, Dachrinnen, Abflussrohre, Kanten, Behälter und Zubehör für die Nahrungsmittel - und chemische Industrie, Haushaltsbehälter, Verpackung, Tiegel, Deckel (GH Qualität)</p>

ASTM	Karakteristične lastnosti	Primeri uporabe
ASTM	Characteristic properties	Examples of use
ASTM	Charakteristische Eigenschaften	Verwendungsbeispiele
3004	<p>Velika trdnost, odlična kemična obstojnost, zelo dobra preoblikovalnost v hladnem stanju.</p> <p>Great strength, excellent chemical durability, very good restructurability in cold state.</p> <p>Große Härte, ausgezeichnete chemische Strapazierfähigkeit, sehr gute Umarbeitungsfähigkeit in kaltem Zustand.</p>	<p>Srednje obremenjeni deli v ladjedelništvu in transportu, varjene cevi za namakalne naprave</p> <p>Medium-loaded parts in shipbuilding and transportation, welded pipes for irrigation systems</p> <p>Mittelstark belastete Teile beim Schiffsbau und Transport, geschweißte Rohre für Bewässerungssysteme</p>
5005	<p>Srednja trdnost, dobra kemična obstojnost, zelo dobra preoblikovalnost, dobro poliranje.</p> <p>Average strength, good chemical stability, very good restructurability, easy to polish.</p> <p>Mittlere Härte, gute chemische Stabilität, sehr gute Umarbeitungsfähigkeit, leicht zu polieren.</p>	<p>Okrasne letve, industrija transportnih sredstev, ohišja električnih naprav, pokrovčki stekleničk za zdravila</p> <p>Decorative mouldings, transport industry, housings of electrical devices, caps for medicine bottles</p> <p>Dekorative Formen, Transportindustrie, Gehäuse für elektrische Geräte, Deckel für Medizinflaschen</p>
	<p>Velika trdnost, odlična kemična obstojnost, zelo dobra preoblikovalnost, dobro poliranje.</p> <p>Great strength, excellent chemical durability, very good restructurability, easy to polish.</p> <p>Große Härte, ausgezeichnete chemische Strapazierfähigkeit, sehr gute Umarbeitungsfähigkeit, leicht zu polieren.</p>	<p>Prometni znaki, oglasne table, ogrodja za strope</p> <p>Traffic signs, advertising billboards, ceiling frames</p> <p>Verkehrsschilder, Werbetafeln, Deckengestelle</p>
5454	<p>Velika trdnost, kemična obstojnost, korozijska obstojnost.</p> <p>Great strength, chemical durability, corrosion stability.</p> <p>Große Härte, chemische Strapazierfähigkeit, Korrosionsbeständigkeit.</p>	<p>Nizkotlačne plinske posode</p> <p>Low - pressure gas cylinders</p> <p>Unterdruck - Gasbehälter</p>
5754	<p>Velika trdnost, odlična kemična obstojnost (posebej v morski vodi), dobro poliranje.</p> <p>Great strength, excellent chemical durability (especially in sea water), easy to polish.</p> <p>Große Härte, ausgezeichnete chemische Strapazierfähigkeit (besonders in Salzwasser), leicht zu polieren.</p>	<p>Obremenjeni deli v ladjedelništvu in transportu, proizvodnjo posod in naprav v kemijski industriji, posode za shranjevanje živil</p> <p>Loaded parts in shipbuilding and transportation, production of vessels and equipment in the chemical industry, containers for food storage</p> <p>Belastete Teile beim Schiffsbau und Transport, Schiffs - und Fahrzeugbau und Ausrüstung in der chemischen Industrie, Behälter zur Lagerung von Lebensmitteln</p>

ASTM	Karakteristične lastnosti	Primeri uporabe
ASTM	Characteristic properties	Examples of use
ASTM	Charakteristische Eigenschaften	Verwendungsbeispiele
6082	<p>Velika trdnost, odlična korozijska obstojnost, se zelo dobro polira, dobra preoblikovalnost, dobra varivost.</p> <p>Great strength, excellent corrosion stability, easy to polish, good restructurability, very weldable.</p> <p>Große Härte, ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit, leicht zu polieren, gute Umarbeitungsfähigkeit, sehr gut schweißbar.</p>	<p>Mehansko obremenjeni deli transportnih sredstev, ladjedelništvo, naprave; v mehkem stanju omogoča izdelavo zahtevnejših posod z globokim vlečenjem</p> <p>Mechanically loaded parts of means of transport, shipbuilding, plants, in the soft state enables the production of sophisticated vessels with deep drawing</p> <p>Mechanisch belastete Teile bei Transportmitteln, Schiffsbau, Fabrikanlagen, in weichem Zustand ermöglicht es die Fabrikation von eleganten Schiffen mit Tiefziehen</p>
8014 8006	<p>Visoka sposobnost globokega vlečenja (Erichsenov preskus).</p> <p>High capacity for deep drawing (Erichsen test).</p> <p>Besonders gut geeignet für Tiefziehen (Erichsen Test).</p>	<p>Toplotni izmenjevalniki</p> <p>Heat exchangers</p> <p>Wärmeaustauscher</p>
4006		<p>Posebej primeren za kuhinjsko posodo</p> <p>Especially suitable for cookware</p> <p>Besonders geeignet für Kochutensilien</p>

PALICE - POLNE**ALUMINIJ OKROGLE PALICE –
VLEČENE, T3**

Premer, dovoljena odstopanja, prerez
in masa – po EN 754-3

Material po
EN 573-3, 754-2

Dolžina palic: ca. 3 – 4,5 m
Certifikat: EN 10204/3.1

BARS**ALUMINIUM ROUND BARS –
DRAWN, T3**

Diameter, tolerances, cross section
and mass – according to EN 754-3

Material according to
573-3, 754-2

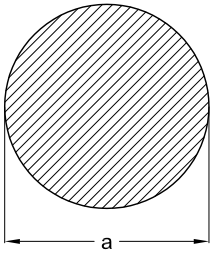
Bar length: ca. 3 – 4,5 m
Certificate: EN 10204/3.1

STANGEN**ALUMINIUMRUNDSTANGEN –
GEZOGEN, T3**

Durchmesser, Grenzabmasse und
Formtoleranzen, Querschnitt und
Masse – gemäß EN 754-3

Material gemäß 573-3, 754-2

Stablänge: ca. 3 – 4,5 m
WAZ: EN 10204/3.1



Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a	
3	0,02
4	0,04
5	0,06
6	0,08
7	0,11
8	0,14
10	0,22
11	0,27
12	0,32
13	0,37
14	0,43
15	0,50
16	0,57
17	0,64
18	0,72
19	0,80
20	0,89

Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a	
22	1,07
23	1,17
24	1,23
25	1,38
26	1,50
27	1,61
28	1,74
30	1,99
32	2,27
35	2,71
36	2,87
38	3,20
40	3,54
42	3,90
45	4,48
50	5,50

EN AW 2030 (AlCuMgPb)

EN AW 6060 (AlMgSi0,50)

EN AW 7075 (AlZnMgCu1,5)

Legenda: / Legend: / Legende:

Na zalogi
In stock
Auf Lager

Dobavljivo glede na povpraševanje
Deliverable on demand
Auf Anfrage lieferbar

**ALUMINIJ OKROGLE PALICE –
IZTISNJENE, T66**

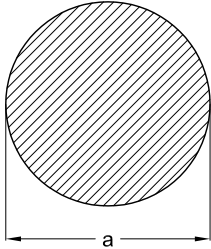
Premer, dovoljena odstopanja,
prerez in masa – po EN 755-3
Material po
EN 573-3, 754-2
Dolžina palic: ca. 3 – 6 m
Certifikat: EN 10204/3.1

**ALUMINIUM ROUND BARS –
EXTRUDED, T66**

Diameter, tolerances, cross section
and mass – according to EN 755-3
Material according to
573-3, 754-2
Bar length: ca. 3 – 6 m
Certificate: EN 10204/3.1

**ALUMINIUMRUNDSTANGEN –
GEPRESST, T66**

Durchmesser, Grenzabmasse und
Formtoleranzen, Querschnitt und
Masse – gemäß EN 755-3
Material gemäß 573-3, 754-2
Stablänge: ca. 3 – 6 m
WAZ: EN 10204/3.1



Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a	
3	0,02
4	0,03
5	0,05
6	0,08
7	0,11
8	0,14
10	0,22
12	0,31
15	0,48
16	0,54
18	0,69
20	0,85
22	1,03
25	1,32
28	1,66
30	1,91
32	2,17
35	2,60
40	3,39
42	3,90
45	4,29
50	5,30

Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a	
55	6,70
60	7,60
65	9,40
70	10,80
75	12,50
80	14,20
85	16,00
90	17,90
95	20,00
100	22,10
105	24,40
110	26,80
115	29,59
120	31,90
125	34,60
130	37,40
140	43,40
150	49,80
160	57,00
170	64,00
180	72,00
190	80,00

Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a	
200	89,00
210	98,00
215	102,00
220	107,00
225	107,00
230	117,00
240	124,00
250	132,00
255	138,00
260	143,00
270	155,00
275	160,00
280	166,00
300	191,00
305	197,00
340	245,00
350	260,00
360	275,00
400	339,00
450	429,00

EN AW 2030 (AlCuMgPb)

EN AW 6060 (AlMgSi,50)

EN AW 7075 (AlZnMgCu1,5)

Legenda: / Legend: / Legende:

Na zalogi
In stock
Auf Lager

Dobavljivo glede na povpraševanje
Deliverable on demand
Auf Anfrage lieferbar

**ALUMINIJ KVADRATNE PALICE –
VLEČENE T3, IZTISNJENE, T66**

Dimenzija, dovoljena odstopanja,
prez in masa – po
EN 574-4, EN 755-4

Material po
EN 573-3, 755-2

Dolžina palic: ca. 3 – 4,5 m

Certifikat: EN 10204/3.1

**ALUMINIUM SQUARE BARS –
DRAWN T3, EXTRUDED, T66**

Dimensions, tolerances, cross section
and mass – according to
EN 574-4, EN 755-4

Material according to
EN 573-3, 755-2

Bar length: ca. 3 – 4,5 m

Certificate: EN 10204/3.1

**ALUMINIUMVIERKANTSTANGEN –
GEZOGEN T3, GEPRESST, T66**

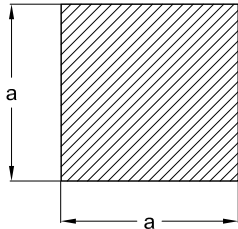
Maße, Grenzabmasse und
Formtoleranzen, Querschnitt und
Masse – gemäß

EN 574-4, EN 755-4

Material gemäß EN 573-3, 755-2

Stablänge: ca. 3 – 4,5 m

WAZ: EN 10204/3.1



Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a x a	
8 x 8	0,17
10 x 10	0,27
12 x 12	0,39
14 x 14	0,53
15 x 15	0,61
16 x 16	0,70
20 x 20	1,08
22 x 22	1,31
25 x 25	1,69
30 x 30	2,43
35 x 35	3,31
40 x 40	4,32
50 x 50	6,80
60 x 60	9,70
70 x 70	13,60
75 x 75	16,03
80 x 80	17,28
100 x 100	27,50
120 x 120	39,60
150 x 150	63,00
180 x 180	87,00
200 x 200	108,00
250 x 250	169,00

EN AW 2030 (AlCuMgPb)

EN AW 6060 (AlMgSi0,50)

EN AW 7075 (AlZnMgCu1,5)

Legenda: / Legend: / Legende:

Na zalogi
In stock
Auf Lager

Dobavljivo glede na povpraševanje
Deliverable on demand
Auf Anfrage lieferbar

ALUMINIJ ŠESTKOTNE PALICE – VLEČENE, T3

Dimenzija, dovoljena odstopanja,
prerez in masa – po EN 573–3

Material po

EN 573–3, 754–2

Dolžina palic: ca. 3 – 4,5 m

Certifikat: EN 10204/3.1

ALUMINIUM HEXAGON BARS – DRAWN, T3

Dimensions, tolerances, cross section
and mass – according to EN 573–3

Material according to

573–3, 754–2

Bar length: ca. 3 – 4,5 m

Certificate: EN 10204/3.1

ALUMINIUM SECHSKANTSTANGEN – GEZOGEN, T3

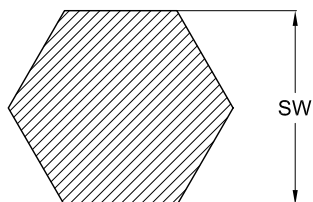
Maße, Grenzabmasse und
Formtoleranzen, Querschnitt und

Masse – gemäß EN 573–3

Material gemäß 573–3, 754–2

Stablänge: ca. 3 – 4,5 m

WAZ: EN 10204/3.1



Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
SW	
6	0,09
7	0,12
10	0,24
13	0,41
14	0,48
17	0,70
19	0,88
21	1,07
22	1,17
24	1,40
27	1,77
32	2,48
36	3,14

EN AW 2030 (AlCuMgPb)

EN AW 6060 (AlMgSi0,50)

EN AW 7075 (AlZnMgCu1,5)

Legenda: / Legend: / Legende:

Na zalogi
In stock
Auf Lager

Dobavljivo glede na povpraševanje
Deliverable on demand
Auf Anfrage lieferbar

Primerjava standardov za avtomatne zlitine /

Comparison of pure aluminium and wrought alloy designations /

Vergleich der Bezeichnungen für Reinaluminium und Aluminium – Knetle – gierungen

Zlitina / Alloys / Legierungen				Stanje / State / Zustand		
EN	DIN	ASTM		EN	DIN	ASTM
EN AW-2011	Al, Cu, Bi, Pb	2011	F			
EN AW-Al, Cu6, Bi, Pb	WN 3.1655		T3	T3	F28, 30, 32	T3
EN AW-2030	Al, Cu, Mg, Pb	2030 = 2007	F			
EN AW-Al, Cu4, Pb, Mg	WN 3.1645		T4	T4, T4510	F34, 37	
EN AW-2007	Al, Cu, Mg, Pb		T3, HT4, T8	T3, T351	F34, 37	
EN AW-6262		6262	F			
EA AW-Al, Mg1, Si, Pb			T8	T6, T8, T9		T6, T651, T9
EN AW-6012	Al, Mg, Si, Pb	6012	F			
EA AW-Al, Mg, Si, Pb	WN 3.0615		T3	T4	F20	

PROFILI, CEVI**ALUMINIJ PLOŠČATE PALICE –
IZTISNJENE, T66**

Dimenzija, dovoljena odstopanja,
prerez in masa – po EN 755-5

Material po

EN 573-3, 754-2

Dolžina palic: 6 m

Certifikat: EN 10204/3.1

PROFILES, TUBES**ALUMINIUM FLAT BARS –
EXTRUDED, T66**

Dimensions, tolerances, cross section
and mass – according to EN 755-5

Material according to

573-3, 754-2

Bar length: 6 m

Certificate: EN 10204/3.1

PROFILE, ROHRE**ALUMINIUMFLACHSTANGEN –
GEPRESST, T66**

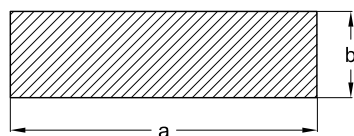
Maße, Grenzabmasse und
Formtoleranzen, Querschnitt und

Masse – gemäß EN 755-5

Material gemäß 573-3, 754-2

Stablänge: 6 m

WAZ: EN 10204/3.1



Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a x b	
10 x 2	0,05
10 x 3	0,08
10 x 4	0,11
10 x 5	0,14
10 x 8	0,22
12 x 3	0,10
12 x 6	0,19
12 x 8	0,26
15 x 2	0,08
15 x 3	0,12
15 x 4	0,16
15 x 5	0,20
15 x 6	0,24
15 x 8	0,32
15 x 10	0,41
18 x 3	0,15
20 x 2	0,18
20 x 3	0,16
20 x 4	0,22
20 x 5	0,27
20 x 6	0,32
20 x 8	0,43
20 x 10	0,54
20 x 12	0,65
20 x 15	0,81
25 x 2	0,14
25 x 3	0,20
25 x 4	0,27
25 x 5	0,32
25 x 6	0,41
25 x 8	0,54
25 x 10	0,68

Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a x b	
25 x 12	0,81
25 x 15	1,01
25 x 20	1,35
30 x 2	0,16
30 x 3	0,24
30 x 4	0,32
30 x 5	0,40
30 x 6	0,49
30 x 8	0,65
30 x 10	0,81
30 x 12	0,97
30 x 15	1,22
30 x 20	1,62
30 x 25	2,03
35 x 3	0,28
35 x 4	0,38
35 x 5	0,47
35 x 6	0,57
35 x 8	0,76
35 x 10	0,95
35 x 12	1,13
35 x 15	1,42
40 x 2	0,22
40 x 3	0,35
40 x 4	0,43
40 x 5	0,54
40 x 6	0,65
40 x 8	0,86
40 x 10	1,08
40 x 12	1,30
40 x 15	1,62
40 x 20	2,16

Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a x b	
40 x 25	2,70
40 x 30	3,32
45 x 3	0,37
45 x 5	0,61
45 x 6	0,73
45 x 8	0,97
45 x 10	1,22
50 x 2	0,20
50 x 3	0,41
50 x 4	0,54
50 x 5	0,68
50 x 6	0,81
50 x 8	1,08
50 x 10	1,35
50 x 12	1,62
50 x 15	2,03
50 x 20	2,70
50 x 25	3,38
50 x 30	4,05
50 x 40	5,40
60 x 2	0,32
60 x 3	0,49
60 x 4	0,65
60 x 5	0,81
60 x 6	0,97
60 x 8	1,30
60 x 10	1,62
60 x 12	1,94
60 x 15	2,43
60 x 20	3,24
60 x 25	4,05
60 x 30	4,86

Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a x b	
60 x 35	5,70
60 x 40	6,50
70 x 3	0,57
70 x 4	0,76
70 x 5	0,95
70 x 6	1,13
70 x 8	1,51
70 x 10	1,89
70 x 12	2,27
70 x 15	2,84
70 x 20	3,78
70 x 25	4,73
70 x 30	5,70
70 x 40	7,60
80 x 2	0,43
80 x 3	0,65
80 x 4	0,86
80 x 5	1,08
80 x 6	1,30
80 x 8	1,73
80 x 10	2,16
80 x 12	2,59
80 x 15	3,24

Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a x b	
80 x 20	4,32
80 x 25	5,50
80 x 30	6,60
80 x 40	8,60
90 x 5	1,22
90 x 10	2,43
90 x 20	4,86
100 x 2	0,54
100 x 3	0,83
100 x 4	1,10
100 x 5	1,35
100 x 6	1,62
100 x 8	2,16
100 x 10	2,70
100 x 12	3,30
100 x 15	4,05
100 x 20	5,40
100 x 30	8,25
100 x 40	11,00
100 x 50	13,75
120 x 5	1,62
120 x 8	2,64
120 x 10	3,24

Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a x b	
120 x 15	4,90
120 x 20	6,60
120 x 30	9,90
120 x 15	4,90
120 x 20	6,60
120 x 30	9,90
140 x 10	3,85
150 x 5	2,06
150 x 8	3,30
150 x 10	4,05
150 x 15	6,19
150 x 20	8,25
150 x 30	12,15
160 x 10	4,32
180 x 10	4,86
200 x 5	2,70
200 x 8	4,40
200 x 10	5,40
200 x 15	8,25
200 x 20	11,00
250 x 10	6,80
250 x 12	8,10
250 x 15	10,10

EN AW 6060 (AlMgSi0,50)

Legenda: / Legend: / Legende:

Na zalogi
In stock
Auf Lager

Dobavljivo glede na povpraševanje
Deliverable on demand
Auf Anfrage lieferbar

**ALUMINIJ T PROFILI –
IZTISNJNI, T66**

Dimenzija, dovoljena odstopanja,
prerez in masa – po EN 755–9

Material po

EN 573–3, 755–2

Dolžina palic: 6 m

Certifikat: EN 10204/3.1

**ALUMINIUM T PROFILES –
EXTRUDED, T66**

Dimensions, tolerances, cross section
and mass – according to EN 755–9

Material according to EN 573–3,
755–2

Bar length: 6 m

Certificate: EN 10204/3.1

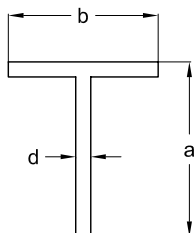
**ALUMINIUM T-PROFILE –
GEPRESST, T66**

Maße, Grenzabmasse und
Formtoleranzen, Querschnitt und
Masse – gemäß EN 755–9

Material gemäß EN 573–3, 755–2

Stablänge: 6 m

WAZ: EN 10204/3.1



Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a x b x d	
15 x 15 x 2,0	0,15
15 x 15 x 3,0	0,22
20 x 20 x 2,0	0,21
25 x 25 x 2,0	0,26
25 x 25 x 3,0	0,38
30 x 30 x 2,0	0,31
30 x 30 x 3,0	0,46
35 x 35 x 3,0	0,54
40 x 30 x 2,0	0,37
40 x 40 x 2,0	0,42
40 x 40 x 3,0	0,62
40 x 40 x 4,0	0,82
45 x 45 x 3,0	0,70
50 x 50 x 4,0	1,06
50 x 50 x 5,0	1,28
60 x 60 x 4,0	1,28
60 x 60 x 6,0	1,85

EN AW 6060 (AlMgSi0,50)

Legenda: / Legend: / Legende:

Na zalogi
In stock
Auf Lager

Dobavljivo glede na povpraševanje
Deliverable on demand
Auf Anfrage lieferbar

**ALUMINIJ U PROFILI –
IZTISNJNI, T66**

Dimenzija, dovoljena odstopanja,
prerez in masa – po EN 755–9

Material po

EN 573–3, 755–2

Dolžina palic: 6 m

Certifikat: EN 10204/3.1

**ALUMINIUM U PROFILES –
EXTRUDED, T66**

Dimensions, tolerances, cross section
and mass – according to EN 755–9

Material according to EN 573–3,
755–2

Bar length: 6 m

Certificate: EN 10204/3.1

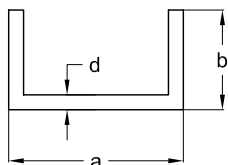
**ALUMINIUM U-PROFILE –
GEPRESST, T66**

Maße, Grenzabmasse und
Formtoleranzen, Querschnitt und
Masse – gemäß EN 755–9

Material gemäß EN 573–3, 755–2

Stablänge: 6 m

WAZ: EN 10204/3.1



Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a x b x d	
10 x 10 x 1,5	0,11
10 x 10 x 2,0	0,14
10 x 15 x 1,5	0,15
12 x 20 x 2,0	0,26
12,5 x 12,5 x 1,5	0,13
15 x 15 x 1,5	0,17
15 x 15 x 2,0	0,22
15 x 15 x 3,0	0,32
15 x 20 x 2,0	0,28
15 x 30 x 3,0	0,56
18 x 18 x 2,0	0,27
20 x 10 x 2,0	0,19
20 x 15 x 2,0	0,25
20 x 20 x 1,5	0,24
20 x 20 x 2,0	0,30
20 x 25 x 1,5	0,27
20 x 30 x 1,5	0,31
20 x 30 x 2,0	0,41
21 x 35 x 2,0	0,47
22 x 22 x 2,0	0,34
25 x 15 x 2,0	0,28
25 x 20 x 2,0	0,33
25 x 20 x 3,0	0,48
25 x 25 x 2,0	0,38

Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a x b x d	
25 x 25 x 3,0	0,56
25 x 30 x 2,0	0,44
25 x 35 x 2,0	0,49
30 x 15 x 2,0	0,31
30 x 15 x 3,0	0,45
30 x 20 x 2,0	0,36
30 x 20 x 3,0	0,52
30 x 30 x 2,0	0,46
30 x 30 x 3,0	0,68
34 x 32 x 2,0	0,51
35 x 20 x 2,0	0,38
35 x 25 x 2,0	0,45
35 x 35 x 2,0	0,55
40 x 20 x 2,0	0,41
40 x 20 x 3,0	0,61
40 x 25 x 3,0	0,68
40 x 30 x 3,0	0,76
40 x 30 x 4,0	0,99
40 x 40 x 2,0	0,63
40 x 40 x 3,0	0,92
40 x 40 x 4,0	1,21
45 x 25 x 3,0	0,73
45 x 45 x 2,0	0,71
50 x 15 x 3,0	0,60

Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a x b x d	
50 x 25 x 3,0	0,76
50 x 30 x 3,0	0,84
50 x 30 x 4,0	1,12
50 x 40 x 4,0	1,34
50 x 50 x 3,0	1,17
50 x 50 x 4,0	1,53
50 x 50 x 5,0	1,89
60 x 30 x 3,0	0,94
60 x 30 x 4,0	1,21
60 x 40 x 3,0	1,11
60 x 40 x 4,0	1,43
60 x 40 x 5,0	1,76
70 x 40 x 4,0	1,53
80 x 30 x 3,0	1,11
80 x 40 x 4,0	1,64
80 x 50 x 5,0	2,30
90 x 50 x 3,0	1,52
100 x 40 x 4,0	1,86
100 x 50 x 5,0	2,57
100 x 64 x 6,4	3,72
125 x 63 x 6,0	3,87
125 x 80 x 8,0	5,80
140 x 60 x 7,0	4,65
160 x 80 x 10,0	8,10

EN AW 6060 (AlMgSi0,50)

Legenda: / Legend: / Legende:

Na zalogi
In stock
Auf Lager

Dobavljivo glede na povpraševanje
Deliverable on demand
Auf Anfrage lieferbar

ALUMINIJ KOTNIKI (ENAKOKRAKI) – IZTISNJENI, T66

Dimenzija, dovoljena odstopanja,
prerez in masa – po EN 755–9

Material po

EN 573–3, 755–2

Dolžina palic: 6 m

Certifikat: EN 10204/3.1

ALUMINIUM ANGLES (EQUAL LEG) – EXTRUDED, T66

Dimensions, tolerances, cross section
and mass – according to EN 755–9

Material according to EN 573–3,

755–2

Bar length: 6 m

Certificate: EN 10204/3.1

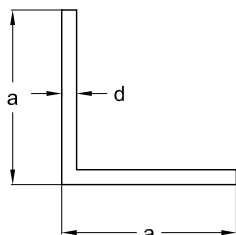
ALUMINIUMWINKEL (GLEICHSCHENKLIG) – GEPRESST, T66

Maße, Grenzabmasse und
Formtoleranzen, Querschnitt und
Masse – gemäß EN 755–9

Material gemäß EN 573–3, 755–2

Stablänge: 6 m

WAZ: EN 10204/3.1



Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a x a x d	
10 x 10 x 1,5	0,08
10 x 10 x 2,0	0,10
12 x 12 x 2,0	0,12
15 x 15 x 1,0	0,08
15 x 15 x 1,5	0,12
15 x 15 x 2,0	0,15
15 x 15 x 3,0	0,22
20 x 20 x 1,5	0,16
20 x 20 x 2,0	0,21
20 x 20 x 3,0	0,30
20 x 20 x 4,0	0,39
25 x 25 x 1,5	0,20
25 x 25 x 2,0	0,26
25 x 25 x 3,0	0,38
25 x 25 x 4,0	0,50
30 x 30 x 2,0	0,31
30 x 30 x 3,0	0,46
30 x 30 x 4,0	0,60
30 x 30 x 5,0	0,76

Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a x a x d	
35 x 35 x 2,0	0,37
35 x 35 x 3,0	0,54
35 x 35 x 4,0	0,71
35 x 35 x 5,0	0,88
40 x 40 x 2,0	0,42
40 x 40 x 3,0	0,62
40 x 40 x 4,0	0,82
40 x 40 x 5,0	1,01
45 x 45 x 2,0	0,48
45 x 45 x 3,0	0,70
45 x 45 x 5,0	1,15
50 x 50 x 2,0	0,53
50 x 50 x 3,0	0,79
50 x 50 x 4,0	1,04
50 x 50 x 5,0	1,28
50 x 50 x 6,0	1,52
50 x 50 x 8,0	2,02
50 x 50 x 10,0	2,48

Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a x a x d	
60 x 60 x 2,0	0,65
60 x 60 x 3,0	0,95
60 x 60 x 4,0	1,25
60 x 60 x 5,0	1,55
60 x 60 x 6,0	1,85
60 x 60 x 8,0	2,46
70 x 70 x 7,0	2,51
80 x 80 x 2,0	0,85
80 x 80 x 3,0	1,27
80 x 80 x 4,0	1,72
80 x 80 x 5,0	2,09
80 x 80 x 8,0	3,28
80 x 80 x 10,0	4,05
100 x 100 x 4,0	2,16
100 x 100 x 6,0	3,14
100 x 100 x 8,0	4,22
100 x 100 x 10,0	5,10
120 x 120 x 10,0	6,33

EN AW 6060 (AlMgSi0,50)

Legenda: / Legend: / Legende:

Na zalogi
In stock
Auf Lager

Dobavljivo glede na povpraševanje
Deliverable on demand
Auf Anfrage lieferbar

ALUMINIJ KOTNIKI (RAZKOTNIKI) – IZTISNjeni, T66

Dimenzija, dovoljena odstopanja,
prerez in masa – po EN 755–9

Material po

EN 573–3, 755–2

Dolžina palic: 6 m

Certifikat: EN 10204/3.1

ALUMINIUM ANGLES (UNEQUAL LEG) – EXTRUDED, T66

Dimensions, tolerances, cross section
and mass – according to EN 755–9

Material according to EN 573–3,

755–2

Bar length: 6 m

Certificate: EN 10204/3.1

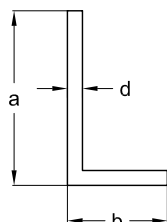
ALUMINIUMWINKEL (UNGLEICHSCHEKTLING) – GEPRESST, T66

Maße, Grenzabmasse und
Formtoleranzen, Querschnitt und
Masse – gemäß EN 755–9

Material gemäß EN 573–3, 755–2

Stablänge: 6 m

WAZ: EN 10204/3.1



Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a x b x d	
15 x 10 x 2,0	0,12
20 x 10 x 1,5	0,12
20 x 10 x 2,0	0,15
20 x 15 x 2,0	0,18
25 x 10 x 2,0	0,18
25 x 15 x 1,5	0,16
25 x 15 x 2,0	0,21
25 x 20 x 2,0	0,23
30 x 10 x 2,0	0,21
30 x 15 x 2,0	0,23
30 x 15 x 3,0	0,34
30 x 20 x 2,0	0,26
30 x 20 x 3,0	0,38
35 x 20 x 2,0	0,29
40 x 10 x 2,0	0,26
40 x 15 x 2,0	0,29
40 x 20 x 2,0	0,31
40 x 20 x 3,0	0,46
40 x 20 x 4,0	0,60
40 x 25 x 2,0	0,35
40 x 25 x 3,0	0,51
40 x 30 x 1,5	0,28
40 x 30 x 2,0	0,37
40 x 30 x 3,0	0,54
40 x 30 x 4,0	0,73

Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a x b x d	
50 x 20 x 2,0	0,37
50 x 20 x 3,0	0,54
50 x 25 x 2,0	0,39
50 x 25 x 3,0	0,58
50 x 25 x 4,0	0,78
50 x 30 x 2,0	0,42
50 x 30 x 3,0	0,62
50 x 30 x 4,0	0,82
50 x 30 x 5,0	1,01
50 x 40 x 4,0	0,93
60 x 15 x 2,0	0,39
60 x 20 x 2,0	0,42
60 x 25 x 2,0	0,45
60 x 30 x 2,0	0,48
60 x 30 x 3,0	0,70
60 x 30 x 4,0	0,93
60 x 40 x 2,0	0,53
60 x 40 x 3,0	0,79
60 x 40 x 4,0	1,04
60 x 40 x 5,0	1,30
62 x 17 x 2,0	0,42
65 x 50 x 6,0	1,77
70 x 20 x 2,0	0,48
70 x 40 x 2,0	0,58
75 x 20 x 2,0	0,50

Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a x b x d	
75 x 50 x 5,0	1,65
80 x 20 x 2,0	0,54
80 x 25 x 2,0	0,56
80 x 30 x 3,0	0,87
80 x 40 x 3,0	0,95
80 x 40 x 4,0	1,25
80 x 40 x 5,0	1,55
80 x 50 x 6,0	2,01
90 x 50 x 4,0	1,47
100 x 25 x 2,0	0,66
100 x 30 x 3,0	1,19
100 x 40 x 4,0	1,47
100 x 50 x 3,0	1,19
100 x 50 x 5,0	1,96
100 x 60 x 6,0	2,54
100 x 64 x 8,0	3,37
120 x 80 x 10,0	5,23
130 x 30 x 3,0	1,30
150 x 50 x 5,0	2,63
150 x 50 x 8,0	4,15
150 x 75 x 8,0	4,77
150 x 100 x 10,0	6,50
200 x 100 x 10,0	7,80

EN AW 6060 (AlMgSi0,50)

Legenda: / Legend: / Legende:

Na zalogi
In stock
Auf Lager

Dobavljivo glede na povpraševanje
Deliverable on demand
Auf Anfrage lieferbar

ALUMINIJ PRAVOKOTNE CEVI – IZTISNJENE, T66

Dimenzija, dovoljena odstopanja, prerez in masa – po EN 755-7

Material po

EN 573-3, 755-2

Dolžina cevi: 6 m

Certifikat: EN 10204/3.1

ALUMINIUM RECTANGULAR TUBES – EXTRUDED, T66

Dimensions, tolerances, cross section and mass – according to EN 755-7

Material according to EN 573-3, 755-2

Tube length: 6 m

Certificate: EN 10204/3.1

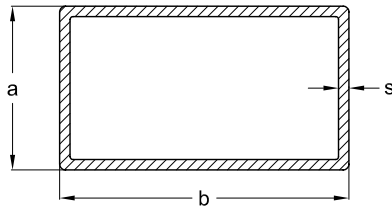
ALUMINIUM-RECHTECKROHR – GEPRESST, T66

Maße, Grenzabmasse und Formtoleranzen, Querschnitt und Masse – gemäß EN 755-7

Material gemäß EN 573-3, 755-2

Rohrlänge: 6 m

WAZ: EN 10204/3.1



Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a x b x s	
20 x 10 x 1,5	0,22
20 x 10 x 2,0	0,29
20 x 15 x 2,0	0,36
25 x 15 x 1,5	0,31
25 x 15 x 2,0	0,40
25 x 20 x 2,0	0,45
30 x 15 x 1,5	0,35
30 x 15 x 2,0	0,46
30 x 20 x 2,0	0,52
30 x 25 x 2,0	0,56
35 x 20 x 2,0	0,56
35 x 25 x 2,0	0,62
40 x 15 x 2,0	0,57
40 x 20 x 1,5	0,47
40 x 20 x 2,0	0,63
40 x 20 x 2,5	0,76
40 x 20 x 3,0	0,92
40 x 25 x 2,0	0,68
40 x 30 x 2,0	0,71
40 x 30 x 2,5	1,09
40 x 30 x 3,0	1,06
45 x 25 x 2,0	0,73
50 x 15 x 2,0	0,67
50 x 20 x 2,0	0,73
50 x 20 x 3,0	1,09
50 x 25 x 2,0	0,79

Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a x b x s	
50 x 25 x 3,0	1,14
50 x 30 x 2,0	0,84
50 x 30 x 2,5	1,05
50 x 30 x 3,0	1,25
50 x 40 x 2,0	0,95
50 x 40 x 2,5	1,17
50 x 40 x 4,0	1,80
60 x 20 x 2,0	0,84
60 x 25 x 2,0	0,89
60 x 25 x 3,0	1,30
60 x 30 x 2,0	0,95
60 x 30 x 3,0	1,41
60 x 40 x 2,0	1,01
60 x 40 x 2,5	1,31
60 x 40 x 3,0	1,57
60 x 40 x 4,0	2,07
60 x 45 x 3,0	1,65
60 x 50 x 3,0	1,72
80 x 20 x 2,0	1,06
80 x 30 x 2,0	1,17
80 x 40 x 2,0	1,27
80 x 40 x 2,5	1,58
80 x 40 x 3,0	1,90
80 x 40 x 4,0	2,51
80 x 50 x 3,0	2,05
80 x 50 x 4,0	2,68

Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a x b x s	
80 x 60 x 4,0	2,90
100 x 18 x 2,0	1,25
100 x 20 x 2,0	1,28
100 x 30 x 2,0	1,39
100 x 40 x 3,0	2,21
100 x 40 x 4,0	2,94
100 x 44 x 2,0	1,53
100 x 50 x 2,0	1,60
100 x 50 x 3,0	2,38
100 x 50 x 4,0	3,15
100 x 50 x 5,0	3,85
100 x 60 x 3,0	2,54
100 x 60 x 4,0	3,37
120 x 20 x 2,0	1,50
120 x 30 x 3,0	2,38
120 x 40 x 2,5	2,13
120 x 40 x 4,0	3,37
120 x 50 x 4,0	3,56
120 x 60 x 4,0	3,80
130 x 50 x 4,0	3,80
150 x 40 x 4,0	4,02
150 x 50 x 3,0	3,19
150 x 50 x 4,0	4,23
150 x 80 x 4,0	4,88
200 x 50 x 4,0	5,30
200 x 65 x 3,0	4,24

EN AW 6060 (AlMgSi0,50)

Legenda: / Legend: / Legende:

Na zalogi
In stock
Auf Lager

Dobavljivo glede na povpraševanje
Deliverable on demand
Auf Anfrage lieferbar

**ALUMINIJ KVADRATNE CEVI –
IZTISNJENE, T66**Dimenzije, dovoljena odstopanja,
prez in masa – po EN 755–7

Material po

EN 573–3, 755–2

Dolžina cevi: 6 m

Certifikat: EN 10204/3.1

**ALUMINIUM SQUARE TUBING –
EXTRUDED, T66**Dimensions, tolerances, cross section
and mass – according to EN 755–7Material according to EN 573–3,
755–2

Tube length: 6 m

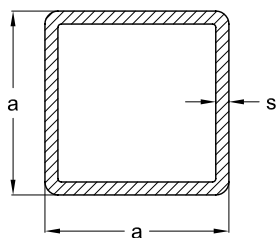
Certificate: EN 10204/3.1

**ALUMINIUM-QUADRATROHR –
GEPRESST, T66**Maße, Grenzabmasse und
Formtoleranzen, Querschnitt und
Masse – gemäß EN 755–7

Material gemäß EN 573–3, 755–2

Rohrlänge: 6 m

WAZ: EN 10204/3.1



Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a x a x s	
15 x 15 x 1,5	0,23
15 x 15 x 2,0	0,30
20 x 20 x 1,0	0,21
20 x 20 x 1,2	0,26
20 x 20 x 1,5	0,32
20 x 20 x 2,0	0,41
20 x 20 x 3,0	0,58
25 x 25 x 1,5	0,39
25 x 25 x 2,0	0,52
25 x 25 x 2,5	0,63
25 x 25 x 3,0	0,73
30 x 30 x 1,5	0,48
30 x 30 x 2,0	0,63
30 x 30 x 2,5	0,77
30 x 30 x 3,0	0,90
35 x 35 x 1,5	0,56

Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a x a x s	
35 x 35 x 2,0	0,73
35 x 35 x 2,5	0,90
35 x 35 x 3,0	1,06
40 x 40 x 2,0	0,84
40 x 40 x 2,5	1,03
40 x 40 x 3,0	1,22
40 x 40 x 4,0	1,56
45 x 45 x 2,0	0,95
50 x 50 x 2,0	1,06
50 x 50 x 2,5	1,31
50 x 50 x 3,0	1,55
50 x 50 x 4,0	1,99
50 x 50 x 5,0	2,48
60 x 60 x 2,0	1,27
60 x 60 x 2,5	1,58

Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
a x a x s	
60 x 60 x 3,0	1,87
60 x 60 x 4,0	2,42
65 x 65 x 2,5	1,71
70 x 70 x 2,0	1,49
70 x 70 x 4,0	2,85
80 x 80 x 2,0	1,71
80 x 80 x 3,0	2,52
80 x 80 x 4,0	3,28
80 x 80 x 5,0	3,98
90 x 90 x 4,0	3,78
100 x 100 x 2,0	2,14
100 x 100 x 3,0	3,17
100 x 100 x 4,0	4,15
100 x 100 x 5,0	5,10
120 x 120 x 5,0	6,10

EN AW 6060 (AlMgSi0,50)

Legenda: / Legend: / Legende:

Na zalogi
In stock
Auf LagerDobavljivo glede na povpraševanje
Deliverable on demand
Auf Anfrage lieferbar

**ALUMINIJ OKROGLE CEVI –
IZTISNJENE, T66**

Premer, dovoljena odstopanja, prerez
in masa – po EN 755–7

Material po

EN 573–3, 755–2

Dolžina cevi: 6 m

Certifikat: EN 10204/3.1

**ALUMINIUM ROUND TUBES –
EXTRUDED, T66**

Diameter, tolerances, cross section
and mass – according to EN 755–7

Material according to EN 573–3,
755–2

Tube length: 6 m

Certificate: EN 10204/3.1

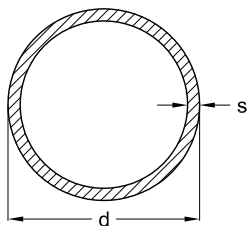
**ALUMINIUM-RUNDROHR –
GEPRESST, T66**

Durchmesser, Grenzabmasse und
Formtoleranzen, Querschnitt und
Masse – gemäß EN 755–7

Material gemäß EN 573–3, 755–2

Rohrlänge: 6 m

WAZ: EN 10204/3.1



Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
d x s	
6 x 1,0	0,04
8 x 1,0	0,06
10 x 1,0	0,08
12 x 1,0	0,09
12 x 1,5	0,13
12 x 2,0	0,17
13 x 1,0	0,10
13 x 1,5	0,15
14 x 1,0	0,11
14 x 1,5	0,16
14 x 2,0	0,20
15 x 1,5	0,18
15 x 2,0	0,23
16 x 1,0	0,13
16 x 1,5	0,19
16 x 2,0	0,24
16 x 3,0	0,33
18 x 1,5	0,21
19 x 1,5	0,22
20 x 1,5	0,24
20 x 2,0	0,31
20 x 5,0	0,70
22 x 1,5	0,27
22 x 2,0	0,35
25 x 1,5	0,30
25 x 2,0	0,39
25 x 2,5	0,49
25 x 3,0	0,56
25 x 5,0	0,85
28 x 1,5	0,34
28 x 2,0	0,45

Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
d x s	
28 x 3,0	0,64
30 x 1,5	0,37
30 x 2,0	0,48
30 x 2,5	0,59
30 x 3,0	0,69
30 x 5,0	1,06
32 x 1,5	0,40
32 x 2,0	0,51
35 x 1,5	0,43
35 x 2,0	0,56
35 x 2,5	0,70
35 x 3,0	0,81
35 x 5,0	1,27
35 x 6,0	1,48
36 x 1,5	0,44
36 x 8,0	1,90
37 x 2,5	0,73
38 x 3,0	0,89
38 x 4,0	1,15
40 x 1,5	0,50
40 x 2,0	0,64
40 x 2,5	0,81
40 x 3,0	0,94
40 x 5,0	1,48
42 x 2,0	0,69
42 x 3,0	1,99
42 x 4,0	1,29
44 x 1,5	0,54
45 x 1,5	0,55
45 x 2,0	0,74
45 x 2,5	0,92

Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
d x s	
45 x 3,0	1,07
45 x 5,0	1,70
48 x 1,5	0,59
48 x 3,0	1,14
48 x 4,0	1,49
50 x 1,5	0,63
50 x 2,0	0,81
50 x 2,5	1,03
50 x 3,0	1,20
50 x 5,0	1,91
50 x 10,0	3,45
50 x 15,0	4,65
52 x 1,5	0,64
55 x 2,5	1,13
57 x 2,0	0,93
57 x 5,0	2,20
60 x 1,5	0,74
60 x 2,0	0,98
60 x 2,5	1,24
60 x 3,0	1,45
60 x 3,5	1,68
60 x 5,0	2,33
60 x 6,0	2,75
60 x 10,0	4,32
62 x 2,0	1,02
63 x 3,0	1,53
70 x 2,0	1,17
70 x 3,0	1,70
70 x 5,0	2,76
70 x 8,0	4,21
70 x 10,0	5,09

Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
d x s	
70 x 15,0	7,30
70 x 20,0	8,90
75 x 2,0	1,24
76 x 3,0	1,86
80 x 2,0	1,32
80 x 2,5	1,67
80 x 3,0	1,96
80 x 4,0	2,58
80 x 5,0	3,18
80 x 10,0	6,05
80 x 20,0	10,60
80 x 25,0	12,20
84 x 2,0	1,39
85 x 2,5	1,75
89 x 3,0	2,19
90 x 2,0	1,52
90 x 3,0	2,25
90 x 5,0	3,67

Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
d x s	
90 x 20,0	12,40
100 x 2,0	1,66
100 x 3,0	2,47
100 x 4,0	3,59
100 x 5,0	4,03
100 x 10,0	7,77
100 x 15,0	11,30
100 x 20,0	14,20
100 x 30,0	18,60
108 x 3,0	2,67
110 x 5,0	4,53
112 x 2,5	2,32
120 x 3,0	3,03
120 x 4,0	4,01
120 x 5,0	4,87
120 x 10,0	9,50
120 x 20,0	17,70
125 x 4,0	4,10

Dimenzija / mm Dimension / mm Abmessung / mm	Teža / kg/m Weight / kg/m Gewicht / kg/m
d x s	
125 x 12,5	11,90
130 x 5,0	5,40
133 x 4,0	4,37
135 x 5,0	5,50
140 x 4,0	4,61
140 x 5,0	5,83
140 x 20,0	21,30
150 x 5,0	6,10
150 x 10,0	11,90
150 x 15,0	17,90
160 x 5,0	6,69
160 x 20,0	24,80
165 x 5,0	6,80
180 x 20,0	28,30
200 x 5,0	8,30
200 x 20,0	31,90
220 x 5,0	9,10
250 x 20,0	40,70

EN AW 6060 (AlMgSi0,50)


Legenda: / Legend: / Legende:

Na zalogi
In stock
Auf Lager

Dobavljivo glede na povpraševanje
Deliverable on demand
Auf Anfrage lieferbar

Primerjalna tabela materialov / Comparative table of materials / Vergleichstabelle der Materialien

DIN (1712, 1725)	Stanje Temper Zustand	EN	Stanje Temper Zustand
Al, 99.5	F7	AW-1050A	F
E.Al	F7	AW-1350A	F
Al, Mg, Si0.5	F13, F17, F18, F22	AW-6060	T4, T5, T6, T64, T66
Al, Mg, Si0.5	F25	AW-6063	T4, T5, T6, T64, T66
Al, Mg, Si0.7	F26, F27	AW-6005A	T4, T6
Al, Mg, Si1	F21, F28, F31	AW-6082	T4, T6



Vsebinska zasnova: MDM d.o.o.
Oblikovanje: Julija Zornik Strle in Jera Kokovnik
Izris tehničnih skic: Luster d.o.o. in MDM d.o.o.
Foto: Studio Bomba, Aljoša Reboj in Arhiv MDM d.o.o.
Tisk: Birografika BORI d.o.o.
Ljubljana, 2011 (1. izdaja)

*Katalog je informativnega značaja.
Za morebitne tiskarske napake ne odgovarjamo.
MDM si pridržuje pravico do sprememb
in dopolnitev prodajnega programa po izidu kataloga.
Slike artiklov so simbolične.*

MDM,

Podjetje za proizvodnjo, trgovino
in inženiring, d.o.o.

Brnčičeva ulica 49 A
1231 Ljubljana-Črnuče, Slovenija
T +386(0)1 200 49 30
F +386(0)1 423 26 93
www.mdm.si