



KATALOG

BARVNIH KOVIN

Pločevina po vaši meri



ALUMINIJ

BAKER - MEDENINA - BRON

NERJAVNA INOX PLOČEVINA

POCINKANA PLOČEVINA

HLADNO VALJANA
PLOČEVINA

RAZREZNO PREVIJALNI
CENTER

UPOGIBNI CENTER



MELTAL

BARVNE KOVINE

UVOD

Ime **MELTAL** je nastalo kot izpeljanka angleških besed »melting-aluminium«, kar pomeni litje aluminija in sega v leto 1980, ko je ambiciozen študent ekonomije, nezadovoljen s svojo prvotno službo stopil na pot podjetništva. Ker mu je bilo mar za okolje je sklenil, da bo recikliral odpadni aluminij.

Ideja se je izkazala za donosno in študent je postal uspešen podjetnik, z velikim posluhom za zaposlene. Ko je država na prehodu v prosto tržno ekonomijo še vedno skušala ščititi domače usihajoče livarne aluminija, z nizkimi odkupnimi cenami, se je podjetnik odločil, da najde novo rešitev in poskrbi za svoje sodelavce. Poiskal je tuje poslovne partnerje, z njimi sklenil odlične pogodbe o predelavi ter postal še bolj uspešen. Tako je podjetje raslo in se razvijalo in leta 1991 so se rodile barvne kovine, otrok odpadnih surovin, ki je omogočil preživetje zaposlenih in njihovih družin.

Danes je oddelek barvnih kovin v Sloveniji eden največjih trgovcev na področju trgovanja z barvnimi kovinami. Ponuja vse vrste pločevin za industrijo (kot so baker, aluminij, pocinkana pločevina,) v ploščah, traku, žici,....

Z dolgoletnimi izkušnjami v prodaji želimo postati vodilno podjetje na področju trgovanja z barvnimi kovinami.

Ker zaupamo v trajnost in poštenje, smo prepričani, da nam bo skupaj z vami, dragi poslovni partner, uspelo.

INTRODUCTION

Name **MELTAL** was created as a derivative of the English words »melting and aluminium«, which means aluminum casting and dates back to the year 1980, when an ambitious student of economics, dissatisfied with his job, embarked on the path of entrepreneurship. Because he cared for the environment, he decided to recycle aluminum scrap. The idea has been proven to be profitable and student became a successful entrepreneur with a great feel for the employees. When a country in transition to a free market economy still tried to protect declining domestic foundry aluminum, with low purchase prices, he decided to find a new solution and take care for his employees. He started to look for the foreign business partners, signed excellent processing contracts, and became even more successful. Thus, the company grew and developed, and in 1991 non-ferrous metals profit center merged, as a child of scrap metal centre, which provided financial stability of workers and their families. Today, this department is one of the largest in Slovenia in the trading of non-ferrous metals. It offers all types of sheet metals for industry (such as aluminum, galvanized metal, copper ...) in sheets, strips, wires,

With years of experience in sales, we aim to become one of the leading companies in our field of trade.

Because we believe in the sustainability and fairness, we are confident, that together we will succeed.

Sincerely,

EINFÜHRUNG

Der Name **MELTAL** stammt aus der englischen Bezeichnung "melting-aluminium", was Schmelzen von Aluminium bedeutet und zurück ins Jahr 1980 reicht. Ein ehrgeiziger Wirtschaftsstudent, der mit seiner ursprünglichen Arbeitsbeschäftigung unzufrieden war, begab sich auf den Weg ein Unternehmen zu gründen. Weil er sehr umweltbewußt war, begann er Aluminiumschrott zu recyceln. Die Idee zeigte sich als rentabel und aus dem Studenten wurde ein erfolgreicher Unternehmer mit einem guten Gefühl für Mitarbeiterführung. Als der Staat im Übergang zur freien Marktwirtschaft versucht hat die schwindenden Aluminiumgießereien im Inland mit niedrigen Kaufpreisen zu schützen, mußte der Unternehmer eine neue Lösung schon wegen seiner Mitarbeiter finden. Er suchte nach ausländischen Geschäftspartnern und vereinbarte mit ihnen hervorragende Verträge und wurde damit noch erfolgreicher. So wuchs und entwickelte sich das Unternehmen. Im Jahre 1991 wurde der Bereich Buntmetalle gegründet, aus dem ursprünglichen Bereich Schrottmetalle, der das Überleben der Arbeitnehmer und ihrer Familien möglich gemacht hat.

Heute zählt die Abteilung Buntmetalle zu einem der größten Händler im Handelsbereich mit Buntmetallen in Slowenien. Es bietet alle Arten von Industriemetallen an (wie Kupfer, Aluminium, verzinktes Metall), Bleche (Blechplatten), Bänder, Draht,

Mit fast 38-jähriger Erfahrung im Verkauf wollen wir ein führendes Unternehmen im Handelsbereich von Buntmetallen werden.

Da wir auf Vertrauen in Beständigkeit und Ehrlichkeit bauen sind wir überzeugt, daß uns das mit Ihnen, lieber Geschäftspartner, gelingen wird!

Prodaja | Sale | Verkauf:

MELTAL IS d.o.o.

Gospodsvetska cesta 84,SI-2000 Maribor

Za več informacij | For more info | Für mehr Info:

Info@meltal.si ; www.meltal-barvnekovine.si

Kazalo | Contents | Inhalts

Aluminij Aluminum Aluminium	2
Baker Copper Kupfer	15
Pocinkana pločevina Galvanized metal Verzinktes Blech	18
Inox Stainless steel Edelstahl	21
Titan cink Titanium Zinc Titanzink	24
Svinec Lead Blei	25
Razrezno previjalni center	26
Upogibni center	29
Prednosti različnih oblik rezanja materiala	30

ALUMINIJ PLOČEVINA

Aluminij je kovina, ki ima majhno specifično težo, dobro toplotno in električno prevodnost, odpornost proti koroziji ter možnost reciklaže. Uporablja se v gradbeništvu, elektro in avtomobilski industriji, farmaciji, v proizvodnji embalaže za kozmetiko, v prehrabeni industriji za proizvodnjo pločevink ter ostale embalaže.

ALUMINUM

Aluminum is a metal, with a low specific weight, good thermal and electrical conductivity, corrosion resistance and recycling. It is used in the construction industries, electro, automotive and pharmaceutical industries for cosmetics packaging, in food industries for manufacture of cans and other beverage packaging.

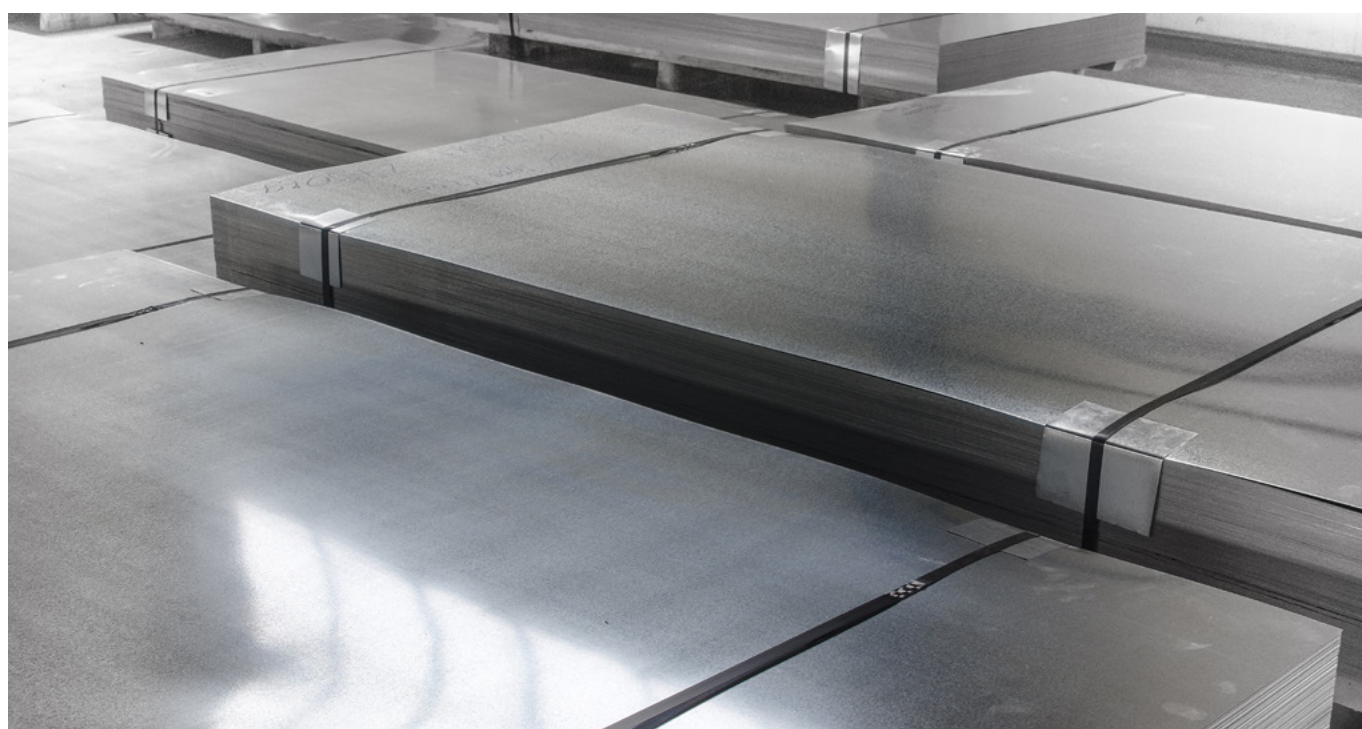
ALUMINIUM

Aluminium ist ein Metall mit niedrigem spezifischem Gewicht, guter thermischer und elektrischer Leitfähigkeit, Korrosionsbeständigkeit und Recyclingfähigkeit. Aluminium verwendet man in der Bau-, Automobil, Elektro und Pharmaindustrie. In der Nahrungsmittelindustrie verwendet man es bei der Herstellung von Dosen und Verpackungen für Getränke und Kosmetik,...

ALUMINIJ V PLOŠČAH | ALUMINUM SHEETS | ALUMINIUMBLECH

AW EN 1050 H111 (99,5%)

Debelina/mm Thickness/mm Dicke/mm	Format a x b / mm		
	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
d		Teža Weight Gewicht	kg/plate
0,80	4,32	6,75	9,72
1,00	5,40	8,44	12,15
1,50	8,10	12,66	18,23
2,00	10,80	16,88	24,30
5,00	27,00	42,19	60,75
10,00	54,00	84,38	121,50
20,00	108,00	168,75	243,00

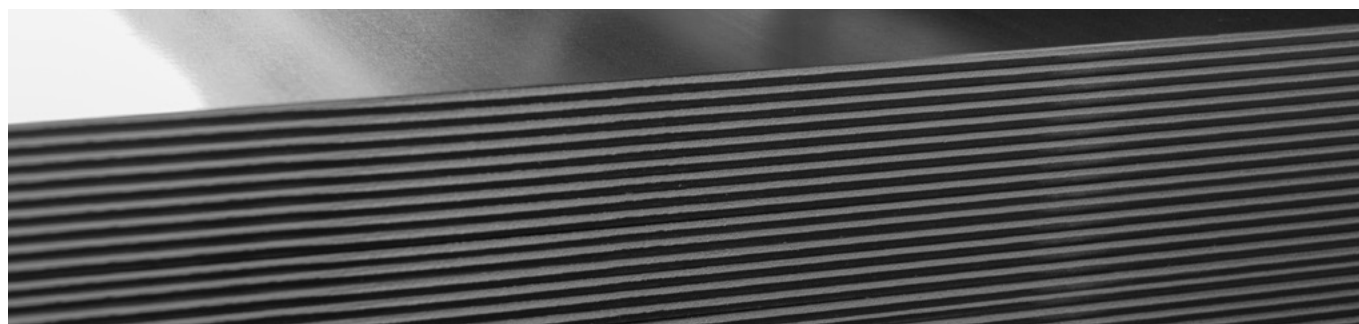


AW EN 1050 H14/24 (99,5%)

Debelina/mm Thickness/mm Dicke/mm	Format a x b / mm				
	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000	1500 x 4000	2000 x 4000
d	Teža Weight Gewicht kg/plate				
0,50	2,70	4,22			
0,60	3,24	5,07			
0,70	3,78	5,91	8,51		
0,80	4,32	6,75	9,72		
1,00	5,40	8,44	12,15		
1,20	6,48	10,13	14,58		
1,50	8,10	12,66	18,23	32,40	32,40
2,00	10,80	16,88	24,30	43,20	44,00
2,50	13,50	21,10	30,38	54,00	54,00
3,00	16,20	25,32	36,45	64,80	66,00
4,00	21,60	33,75	48,60	86,40	86,40
5,00	27,00	42,19	60,75	108,00	108,00
6,00	32,40	50,63	72,90		

AW EN 5754 H12/22 (AlMg3)

Debelina/mm Thickness/mm Dicke/mm	Format a x b / mm			
	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000	2000 x 4000
d	Teža Weight Gewicht kg/plate			
1,00	5,40	8,44	12,15	
1,20	6,48	10,13	14,58	
1,50	8,10	12,66	18,23	32,40
2,00	10,80	16,88	24,30	43,20
2,50	13,50	21,10	30,38	54,00
3,00	16,20	25,32	36,45	64,80
4,00	21,60	33,75	48,60	86,40
5,00	27,00	42,19	60,75	108,00
6,00	32,40	50,63	72,90	
8,00	43,20	67,50	97,20	
10,00	55,00			
20,00	110,00			



ALUMINIJ TRAK | ALUMINUM SHEETS | ALUMINIUMBLECH

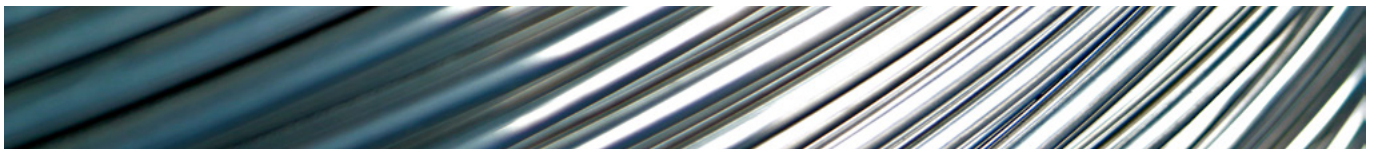
AW EN 1050 (99,5%) H14/24

Debelina/mm Thickness/mm Dicke/mm	Format a x b / mm	
	l x 1000	l x 1250
d	Teža Weight Gewicht kg / m	
0,50	1,35	1,69
0,60	1,62	2,02
0,70	1,89	2,36
0,80	2,16	2,70
1,00	2,70	3,37
1,50	4,05	5,06
2,00	5,40	6,75
3,00	8,10	10,12



ALUMINIJ ŽICA | ALUMINUM WIRE | ALUMINIUM DRAHT

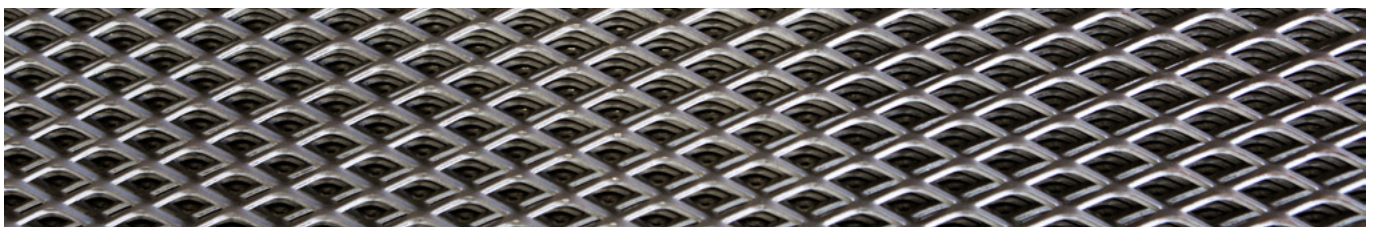
ø / mm	Teža Weight Gewicht kg/tm
8	0,14 kg /tm
9,5	0,21 kg /tm
10,00	0,22 kg /tm



EKSPANDIRANA ALUMINIJ PLOČEVINA | EXPANDED ALUMINUM | STRECK ALUMINIUM

AW EN 1050 (99,5%) H14/24

Format	3x6x0,7x1
	5x10x0,7x1
	6x16x1x1,5
	8x16x1x1,5
	5x10x1x1,5



ALUMINIJ REBRATA PLOČEVINA

Sijajna površina rebrastih pločevin je glede na želje kupca primerna tako za nadaljnjo obdelavo z upogibanjem ali odrezovanjem, kot tudi za uporabo v dekorativne namene. Rebraste pločevine se uporabljajo v:

- transportni industriji,
- strojni industriji,
- gradbeništvu pri izdelavi stopnišč, oblaganju bazenov ali kot pokrovi jaškov ter
- industriji izdelave izdelkov široke potrošnje.

TRADE PLATES

The glossy surface of the trade plates, according to the desires of the buyer are suitable for further processing by bending or cutting, as well as for use in decorative purposes.

Trade plates are used in:

- transport industry;
- mechanical industry,
- construction in the manufacture of staircases, swimming pools,
- Industrial manufacturing of consumer products.

WARZENBLECHE

Die glänzende Oberfläche der Warzenbleche ist auf Wunsch des Käufers geeignet für die Weiterverarbeitung durch Verbiegen oder Schneiden, sowie für den Einsatz von dekorativen Zwecken. Warzenblechen werden eingesetzt in:

- Verkehrsindustrie,
- Mechanische Industrie,
- Bauindustrie bei der Herstellung von Treppen, Fliesenauslegung von Schwimmbädern oder als Ablaufabdeckungen,
- Industrielle Fertigung von Konsumgütern.

ALUMINIJ REBRATA PLOČEVINA | TRADE PLATES | WARZENBLECHE

AW EN 5754 H114 (5 rebri muster | 5 Ribmuster | 5 Warzenmuster)

	Dimenzije v mm Dimension in mm Abmessung in mm	Teža Weight Gewicht kg/Platte
2,0 / 2,5	1000 x 2000	11,40
	1250 x 2500	17,80
	1500 x 3000	25,70
2,0 / 3,5	1000 x 2000	12,60
	1250 x 2500	19,70
	1500 x 3000	28,40
2,5 / 4,0	1250 x 2500	23,90
3,0 / 3,5	1000 x 2000	17,00
	1250 x 2500	26,60
	1500 x 3000	38,30
3,0 / 4,5	1000 x 2000	18,00
	1250 x 2500	28,10
	1500 x 3000	40,50
4,0 / 5,5	1000 x 2000	23,40
	1250 x 2500	36,60
	1500 x 3000	52,70
5,0 / 6,5	1000 x 2000	29,40
	1250 x 2500	45,90
	1500 x 3000	66,20



ALUMINIJ BARVNI TRAK

Aluminij barvni trak je namenjen široki uporabi. Najpogosteje se uporablja v gradbeni industriji za izdelavo streh, fasad, panelov, stropov ter zunanjih žaluzij. Prav tako je uporaben za izdelavo gospodinjskih aparatov, transportnih vozil, prometne signalizacije, registrskih tablic, oglaševalskih panojev ipd.

ALUMINUM PAINTED COILS

Aluminum painted strip is designed for wide use. The most commonly used is in the construction industry for the manufacture of roofs, facades, panels and venetion blinds. It is also useful for the manufacture of household appliances, transport vehicles, traffic signals, for car-number plates, advertising bilboards, etc...

ALUMINIUM FARBÄNDER

Aluminium-Farbband ist für den breiten Einsatz konzipiert. Am häufigsten wird es in der Bauindustrie zur Herstellung von Dächern, Fassaden, Verkleidungen, Decken und Außenjalousien verwendet. Es ist auch nützlich bei der Herstellung von Haushaltsgeräten, Transportfahrzeugen, Verkehrssignale und Nummernschilder, Werbeplakate, etc...

ALUMINIJ BARVNI TRAK | ALUMINIUM PAINTED COILS | ALUMINIBÄNDER

AW EN 3105 | 3005 H44/43

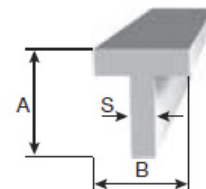
Debelina/mm Thickness/mm Dicke/mm	I x 1000		I x 1250	
	Teža	Weight	Gewicht	kg/m
d				
0,50	1,35			1,69
0,60	1,62			2,02
0,70	1,89			2,36
0,80	2,16			2,70
1,00	2,70			3,37

Dobavljive barve | Available colors | Verfügbare Farben:
RAL 3009, 6005, 7016, 8004, 8017, 9002, 9006, 9007, 9010



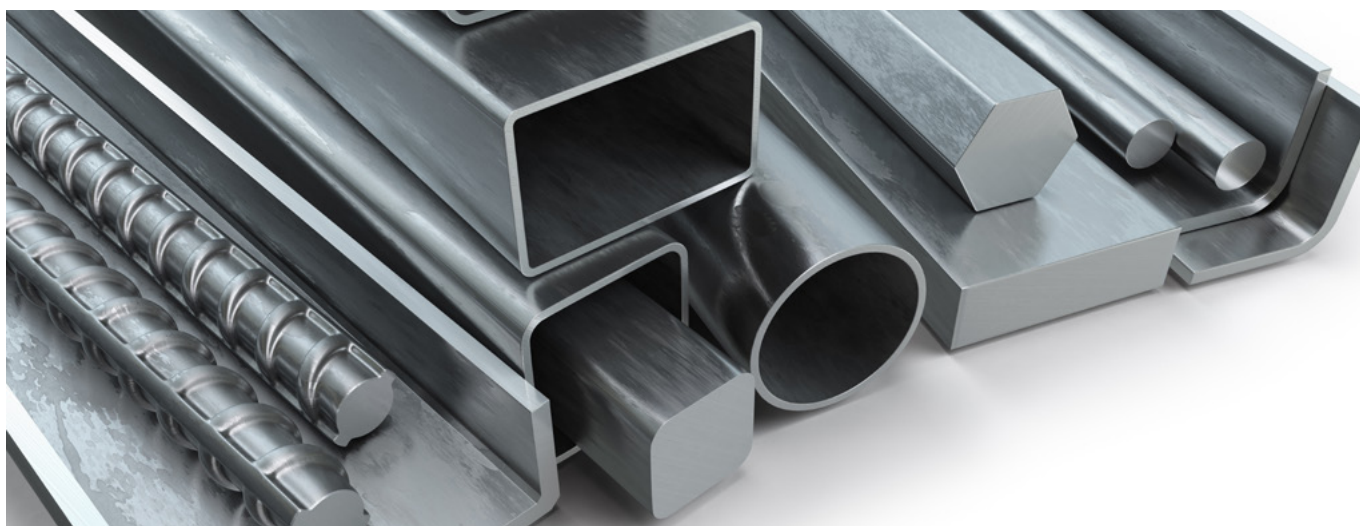
T-PROFIL • T-SECTIONS • T-PROFILE

EN AW-6060 T66 (AlMgSi0,5)



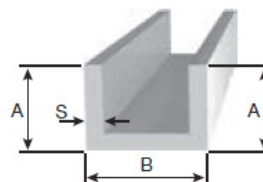
A x B x S	Dolžina / Length / Länge	kg/m
15 x 15 x 2	6000 mm	0,15
15 x 30 x 2	6000 mm	0,23
20 x 20 x 2	6000 mm	0,21
20 x 20 x 3	6000 mm	0,30
20 x 40 x 2	6000 mm	0,31
25 x 25 x 2	6000 mm	0,26
25 x 25 x 3	6000 mm	0,38
30 x 20 x 2	6000 mm	0,26
30 x 30 x 2	6000 mm	0,31
30 x 30 x 3	6000 mm	0,46
30 x 60 x 4	6000 mm	0,93
35 x 35 x 3	6000 mm	0,54
35 x 35 x 4	6000 mm	0,71
40 x 40 x 2	6000 mm	0,42
40 x 40 x 3	6000 mm	0,62
40 x 40 x 4	6000 mm	0,82
45 x 80 x 2	6000 mm	0,66
45 x 110 x 2	6000 mm	0,83
50 x 50 x 3	6000 mm	0,79
50 x 50 x 4	6000 mm	1,04
EN AW-6060 T66 (AlMgSi0,5)		

A x B x S	Dolžina / Length / Länge	kg/m
50 x 50 x 5	6000 mm	1,28
50 x 70 x 5	6000 mm	1,55
50 x 80 x 5	6000 mm	1,69
50 x 120 x 2	6000 mm	0,91
50 x 140 x 2	6000 mm	1,02
60 x 60 x 4	6000 mm	1,25
60 x 60 x 6	6000 mm	1,85
60 x 100 x 5	6000 mm	2,09
60 x 120 x 1,6	6000 mm	0,77
60 x 120 x 2	6000 mm	0,96
70 x 70 x 8	6000 mm	2,85
70 x 120 x 2	6000 mm	1,02
80 x 50 x 5	6000 mm	1,69
80 x 80 x 5	6000 mm	2,09
80 x 80 x 7	6000 mm	2,89
80 x 80 x 8	6000 mm	3,28
100 x 60 x 5	6000 mm	2,09
100 x 100 x 3,5	6000 mm	1,86
100 x 100 x 6	6000 mm	3,14
100 x 100 x 10	6000 mm	5,13
EN AW-6060 T66 (AlMgSi0,5)		



U-PROFIL • U-SECTIONS • U-PROFILE

EN AW-6060 T66 (AlMgSi0,5)



A x B x S	Dolžina / Length / Länge	kg/m
6 x 6 x 6 x 1	6000 mm	0,04
8 x 8 x 8 x 1	6000 mm	0,06
9 x 9 x 9 x 1,5	6000 mm	0,10
10 x 10 x 10 x 1	6000 mm	0,08
10 x 10 x 10 x 1,5	6000 mm	0,11
10 x 10 x 10 x 2	6000 mm	0,14
15 x 10 x 15 x 1,5	6000 mm	0,15
20 x 10 x 20 x 2	6000 mm	0,25
30 x 10 x 30 x 2	6000 mm	0,36
15 x 11 x 15 x 2	6000 mm	0,20
12 x 12 x 12 x 2	6000 mm	0,17
20 x 12 x 20 x 2	6000 mm	0,26
13 x 13 x 13 x 2	6000 mm	0,19
20 x 13 x 20 x 1,25	6000 mm	0,17
7 x 13,2 x 7 x 1,2 / 2	6000 mm	0,11
14 x 14 x 14 x 2	6000 mm	0,21
15 x 15 x 15 x 1,5	6000 mm	0,17
15 x 15 x 15 x 2	6000 mm	0,22
15 x 15 x 15 x 3	6000 mm	0,32
20 x 15 x 20 x 1,5	6000 mm	0,21
20 x 15 x 20 x 2	6000 mm	0,28
30 x 15 x 30 x 3	6000 mm	0,56
18 x 18 x 18 x 2	6000 mm	0,27
19 x 19 x 19 x 3	6000 mm	0,41
20 x 19 x 20 x 1,25	6000 mm	0,20
10 x 20 x 10 x 1,5	6000 mm	0,15
10 x 20 x 10 x 2	6000 mm	0,19
15 x 20 x 15 x 2	6000 mm	0,28
20 x 20 x 20 x 1,5	6000 mm	0,23
20 x 20 x 20 x 2	6000 mm	0,30
20 x 20 x 20 x 3	6000 mm	0,44
25 x 20 x 25 x 1,5	6000 mm	0,27
25 x 20 x 25 x 2	6000 mm	0,36
28 x 20 x 28 x 1,5	6000 mm	0,30
30 x 20 x 30 x 1,5	6000 mm	0,31
30 x 20 x 30 x 2	6000 mm	0,41
40 x 20 x 40 x 2	6000 mm	0,52
40 x 20 x 40 x 2,5	6000 mm	0,64
40 x 20 x 40 x 4	6000 mm	0,99
20 x 22 x 20 x 2	6000 mm	0,31
23 x 23 x 23 x 1,5	6000 mm	0,27
15 x 25 x 15 x 2	6000 mm	0,28
19 x 25 x 19 x 3	6000 mm	0,46
20 x 25 x 20 x 2	6000 mm	0,33
20 x 25 x 20 x 2,5	6000 mm	0,41
20 x 25 x 20 x 3	6000 mm	0,48

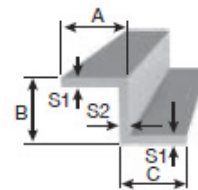
EN AW-6060 T66 (AlMgSi0,5)

A x B x S	Dolžina / Length / Länge	kg/m
25 x 25 x 25 x 1,5	6000 mm	0,29
25 x 25 x 25 x 2	6000 mm	0,38
25 x 25 x 25 x 3	6000 mm	0,56
30 x 25 x 30 x 2	6000 mm	0,44
32 x 25 x 32 x 2	6000 mm	0,46
40 x 25 x 40 x 2	6000 mm	0,55
40 x 25 x 40 x 3	6000 mm	0,80
50 x 25 x 50 x 2	6000 mm	0,66
10 x 30 x 10 x 2	6000 mm	0,25
15 x 30 x 15 x 2	6000 mm	0,30
15 x 30 x 15 x 3	6000 mm	0,44
20 x 30 x 20 x 2	6000 mm	0,36
20 x 30 x 20 x 3	6000 mm	0,52
30 x 30 x 30 x 2	6000 mm	0,46
30 x 30 x 30 x 3	6000 mm	0,68
40 x 30 x 40 x 2	6000 mm	0,58
40 x 30 x 40 x 3	6000 mm	0,84
50 x 30 x 50 x 3	6000 mm	1,01
15 x 35 x 15 x 2	6000 mm	0,33
20 x 35 x 20 x 2	6000 mm	0,38
25 x 35 x 25 x 2	6000 mm	0,44
35 x 35 x 35 x 2	6000 mm	0,55
35 x 35 x 35 x 3	6000 mm	0,80
15 x 40 x 15 x 2	6000 mm	0,36
15 x 40 x 15 x 4	6000 mm	0,67
20 x 40 x 20 x 2	6000 mm	0,41
20 x 40 x 20 x 2	6000 mm	0,41
20 x 40 x 20 x 2,5	6000 mm	0,51
20 x 40 x 20 x 3	6000 mm	0,60
20 x 40 x 20 x 4	6000 mm	0,78
25 x 40 x 25 x 2	6000 mm	0,46
25 x 40 x 25 x 3	6000 mm	0,68
25 x 40 x 25 x 4	6000 mm	0,89
30 x 40 x 30 x 2	6000 mm	0,52
30 x 40 x 30 x 3	6000 mm	0,76
30 x 40 x 30 x 4	6000 mm	0,99
40 x 40 x 40 x 2	6000 mm	0,63
40 x 40 x 40 x 2,5	6000 mm	0,78
40 x 40 x 40 x 3	6000 mm	0,92
40 x 40 x 40 x 4	6000 mm	1,21
40 x 40 x 40 x 5	6000 mm	1,49
60 x 40 x 60 x 3	6000 mm	1,25
60 x 40 x 60 x 4	6000 mm	1,64
20 x 45 x 20 x 2	6000 mm	0,44
25 x 45 x 25 x 2	6000 mm	0,49
25 x 45 x 25 x 3	6000 mm	0,72

EN AW-6060 T66 (AlMgSi0,5)

Z-PROFIL • Z-SECTIONS • Z-PROFILE

EN AW-6060 T66 (AlMgSi0,5)

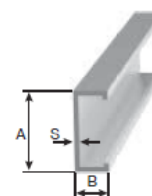


AxBxCxS1xS2	Dolžina / Length / Länge	kg/m
12 x 12 x 10 x 2 x 2	6000 mm	0,16
15 x 15 x 15 x 2 x 2	6000 mm	0,22
24 x 18 x 24 x 3 x 3	6000 mm	0,49
20 x 20 x 20 x 2 x 2	6000 mm	0,30
20 x 20 x 20 x 3 x 3	6000 mm	0,44
17 x 25 x 17 x 2 x 2	6000 mm	0,30
25 x 25 x 25 x 3 x 3	6000 mm	0,56
25 x 30 x 25 x 3 x 3	6000 mm	0,60
30 x 30 x 30 x 3 x 3	6000 mm	0,68
45 x 30 x 30 x 2 x 2	6000 mm	0,55
40 x 31,8 x 40 x 1,8 x 1,8	6000 mm	0,53
17 x 32 x 17 x 2 x 2	6000 mm	0,34
50 x 39,8 x 50 x 1,8 x 1,8	6000 mm	0,66
EN AW-6060 T66 (AlMgSi0,5)		

AxBxCxS1xS2	Dolžina / Length / Länge	kg/m
15 x 40 x 15 x 2 x 2	6000 mm	0,36
30 x 40 x 30 x 3 x 3	6000 mm	0,76
40 x 40 x 40 x 2,5 x 2,5	6000 mm	0,78
40 x 40 x 40 x 3 x 3	6000 mm	0,92
18 x 43 x 18 x 3 x 3	6000 mm	0,59
30 x 50 x 30 x 3 x 3	6000 mm	0,84
35 x 50 x 35 x 3 x 3	6000 mm	0,92
50 x 50 x 50 x 4 x 4	6000 mm	1,53
24 x 60 x 24 x 2 x 2	6000 mm	0,56
30 x 60 x 30 x 2 x 2	6000 mm	0,63
40 x 60 x 40 x 4 x 4	6000 mm	1,43
40 x 70 x 40 x 3 x 3	6000 mm	1,17
40 x 86 x 40 x 3 x 3	6000 mm	1,30
EN AW-6060 T66 (AlMgSi0,5)		

C-PROFIL • C-SECTIONS • C-PROFILE

EN AW-6060 T66 (AlMgSi0,5)

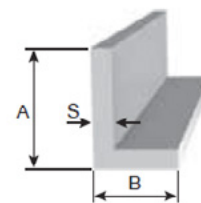


AxBxCxS1xS2	Dolžina / Length / Länge	Odprtina Hole Öffnung	kg/m
24,3 x 10 x 1,5	5000 mm	19,10 mm	0,18
24,3 x 10 x 1,5	6000 mm	19,10 mm	0,18
24,3 x 10 x 1,5	7000 mm	19,10 mm	0,18
24,5 x 10 x 2	6000 mm	14,5 mm	0,25
25 x 10 x 1,5	5000 mm	18, mm	0,20
25 x 10 x 1,5	6000 mm	18 mm	0,20
25 x 10 x 1,5	7000 mm	18 mm	0,20
25 x 10 x 2,5	6000 mm	13 mm	0,32
30 x 15 x 1,5	6000 mm	11 mm	0,30
30 x 15 x 2	6000 mm	10 mm	0,39
125 x 30 x 1,7	6000 mm	100 mm	0,94
EN AW-6060 T66 (AlMgSi0,5)			



L-PROFIL • ANGLES • WINKEL

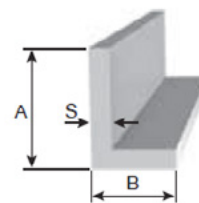
EN AW-6060 T66 (AlMgSi0,5)



A x B x S	Dolžina / Length /Länge	kg/m	A x B x S	Dolžina / Length /Länge	kg/m	A x B x S	Dolžina / Length /Länge	kg/m
10 x 5 x 2	6000 mm	0,07	30 x 20 x 3	6000 mm	0,38	45 x 30 x 3	6000 mm	0,58
10 x 10 x 1	6000 mm	0,05	30 x 20 x 4	6000 mm	0,50	45 x 45 x 2	6000 mm	0,48
10 x 10 x 1,5	6000 mm	0,08	30 x 25 x 2	6000 mm	0,29	45 x 45 x 3	6000 mm	0,71
10 x 10 x 2	6000 mm	0,10	30 x 25 x 3	6000 mm	0,42	45 x 45 x 4	6000 mm	0,93
12 x 12 x 1	6000 mm	0,06	30 x 30 x 1	6000 mm	0,16	45 x 45 x 5	6000 mm	1,15
12 x 12 x 2	6000 mm	0,12	30 x 30 x 2	6000 mm	0,31	50 x 10 x 2	6000 mm	0,31
15 x 10 x 2	6000 mm	0,12	30 x 30 x 2,5	6000 mm	0,39	50 x 15 x 2	6000 mm	0,34
15 x 15 x 1	6000 mm	0,08	30 x 30 x 3	6000 mm	0,46	50 x 15 x 2,5	6000 mm	0,42
15 x 15 x 1,5	6000 mm	0,12	30 x 30 x 4	6000 mm	0,61	50 x 20 x 2	6000 mm	0,37
15 x 15 x 2	6000 mm	0,15	30 x 30 x 5	6000 mm	0,74	50 x 20 x 2,5	6000 mm	0,46
15 x 15 x 3	6000 mm	0,22	35 x 10 x 2	6000 mm	0,23	50 x 20 x 3	6000 mm	0,54
16 x 8 x 2	6000 mm	0,12	35 x 15 x 2	6000 mm	0,26	50 x 20 x 4	6000 mm	0,71
20 x 10 x 1,5	6000 mm	0,12	35 x 20 x 2	6000 mm	0,29	50 x 25 x 2	6000 mm	0,39
20 x 10 x 2	6000 mm	0,15	35 x 20 x 3	6000 mm	0,42	50 x 25 x 3	6000 mm	0,58
20 x 15 x 2	6000 mm	0,18	35 x 25 x 2	6000 mm	0,33	50 x 25 x 4	6000 mm	0,77
20 x 15 x 3	6000 mm	0,26	35 x 25 x 3	6000 mm	0,46	50 x 25 x 5	6000 mm	0,95
20 x 20 x 1,5	6000 mm	0,16	35 x 35 x 2	6000 mm	0,37	50 x 30 x 2	6000 mm	0,42
20 x 20 x 2	6000 mm	0,21	35 x 35 x 3	6000 mm	0,54	50 x 30 x 3	6000 mm	0,62
20 x 20 x 2,5	6000 mm	0,25	35 x 35 x 4	6000 mm	0,71	50 x 30 x 4	6000 mm	0,82
20 x 20 x 3	6000 mm	0,30	35 x 35 x 5	6000 mm	0,88	50 x 30 x 5	6000 mm	1,01
20 x 20 x 4	6000 mm	0,39	40 x 10 x 2	6000 mm	0,26	50 x 35 x 4	6000 mm	0,88
25 x 10 x 2	6000 mm	0,18	40 x 15 x 2	6000 mm	0,29	50 x 40 x 2	6000 mm	0,48
25 x 15 x 1,5	6000 mm	0,16	40 x 20 x 1,5	6000 mm	0,24	50 x 40 x 3	6000 mm	0,71
25 x 15 x 2	6000 mm	0,21	40 x 20 x 2	6000 mm	0,31	50 x 40 x 4	6000 mm	0,93
25 x 15 x 3	6000 mm	0,30	40 x 20 x 2,5	6000 mm	0,39	50 x 40 x 5	6000 mm	1,15
25 x 20 x 1,5	6000 mm	0,18	40 x 20 x 3	6000 mm	0,46	50 x 50 x 2	6000 mm	0,53
25 x 20 x 2	6000 mm	0,23	40 x 20 x 4	6000 mm	0,61	50 x 50 x 3	6000 mm	0,79
25 x 20 x 2,5	6000 mm	0,29	40 x 20 x 5	6000 mm	0,74	50 x 50 x 4	6000 mm	1,04
25 x 20 x 3	6000 mm	0,34	40 x 25 x 2	6000 mm	0,34	50 x 50 x 5	6000 mm	1,28
25 x 25 x 1	6000 mm	0,13	40 x 25 x 3	6000 mm	0,50	50 x 50 x 6	6000 mm	1,52
25 x 25 x 1,5	6000 mm	0,20	40 x 25 x 4	6000 mm	0,66	50 x 50 x 8	6000 mm	1,99
25 x 25 x 2	6000 mm	0,26	40 x 30 x 2	6000 mm	0,37	50 x 50 x 10	6000 mm	2,43
25 x 25 x 2,5	6000 mm	0,32	40 x 30 x 3	6000 mm	0,54	60 x 10 x 2	6000 mm	0,37
25 x 25 x 3	6000 mm	0,38	40 x 30 x 4	6000 mm	0,71	60 x 15 x 2	6000 mm	0,39
25 x 25 x 4	6000 mm	0,50	40 x 30 x 5	6000 mm	0,88	60 x 20 x 2	6000 mm	0,42
25 x 25 x 5	6000 mm	0,61	40 x 35 x 2	6000 mm	0,39	60 x 20 x 2,5	6000 mm	0,52
30 x 10 x 2	6000 mm	0,21	40 x 40 x 2	6000 mm	0,42	60 x 20 x 3	6000 mm	0,62
30 x 15 x 1,5	6000 mm	0,18	40 x 40 x 3	6000 mm	0,62	60 x 25 x 2	6000 mm	0,45
30 x 15 x 2	6000 mm	0,23	40 x 40 x 4	6000 mm	0,82	60 x 25 x 2,5	6000 mm	0,56
30 x 15 x 3	6000 mm	0,34	40 x 40 x 5	6000 mm	1,01	60 x 25 x 3	6000 mm	0,66
30 x 20 x 1	6000 mm	0,13	40 x 40 x 6	6000 mm	1,20	60 x 30 x 2	6000 mm	0,48
30 x 20 x 1,5	6000 mm	0,20	45 x 15 x 2	6000 mm	0,31	60 x 30 x 3	6000 mm	0,71
30 x 20 x 2	6000 mm	0,26	45 x 20 x 2	6000 mm	0,34	60 x 30 x 4	6000 mm	0,93
30 x 20 x 2,5	6000 mm	0,32	45 x 25 x 3	6000 mm	0,54	60 x 30 x 5	6000 mm	1,15
EN AW-6060 T66 (AlMgSi0,5)			EN AW-6060 T66 (AlMgSi0,5)			EN AW-6060 T66 (AlMgSi0,5)		

L-PROFIL • ANGLES • WINKEL

EN AW-6060 T66 (AlMgSi)



A x B x S	Dolžina / Length / Länge	kg/m	A x B x S	Dolžina / Length / Länge	kg/m	A x B x S	Dolžina / Length / Länge	kg/m
60 x 30 x 6	6000 mm	1,36	80 x 40 x 6	6000 mm	1,85	120 x 40 x 3	6000 mm	1,27
60 x 40 x 1.8	6000 mm	0,48	80 x 40 x 8	6000 mm	2,42	120 x 40 x 4	6000 mm	1,69
60 x 40 x 2	6000 mm	0,53	80 x 50 x 3	6000 mm	1,03	120 x 50 x 5	6000 mm	2,23
60 x 40 x 3	6000 mm	0,79	80 x 50 x 4	6000 mm	1,36	120 x 60 x 2	6000 mm	0,96
60 x 40 x 4	6000 mm	1,04	80 x 50 x 5	6000 mm	1,69	120 x 60 x 6	6000 mm	2,82
60 x 40 x 5	6000 mm	1,28	80 x 50 x 6	6000 mm	2,01	120 x 60 x 8	6000 mm	3,72
60 x 40 x 6	6000 mm	1,52	80 x 60 x 4	6000 mm	1,47	120 x 80 x 3	6000 mm	1,60
60 x 50 x 2	6000 mm	0,58	80 x 60 x 6	6000 mm	2,17	120 x 80 x 8	6000 mm	4,15
60 x 60 x 2	6000 mm	0,64	80 x 80 x 3	6000 mm	1,27	120 x 80 x 10	6000 mm	5,13
60 x 60 x 2,5	6000 mm	0,79	80 x 80 x 4	6000 mm	1,69	120 x 80 x 15	6000 mm	7,49
60 x 60 x 3	6000 mm	0,95	80 x 80 x 5	6000 mm	2,09	120 x 100 x 4	6000 mm	2,33
60 x 60 x 4	6000 mm	1,25	80 x 80 x 6	6000 mm	2,50	120 x 100 x 4	6000 mm	2,33
60 x 60 x 5	6000 mm	1,55	80 x 80 x 8	6000 mm	3,28	120 x 120 x 2,5	6000 mm	1,60
60 x 60 x 6	6000 mm	1,85	80 x 80 x 10	6000 mm	4,05	120 x 120 x 8	6000 mm	5,01
60 x 60 x 8	6000 mm	2,42	90 x 40 x 4	6000 mm	1,36	120 x 120 x 10	6000 mm	6,21
60 x 60 x 10	6000 mm	2,97	90 x 60 x 6	6000 mm	2,33	120 x 120 x 12	6000 mm	7,39
70 x 15 x 2	6000 mm	0,45	90 x 90 x 6	6000 mm	2,82	130 x 30 x 3	6000 mm	1,27
70 x 20 x 2	6000 mm	0,48	100 x 20 x 2	6000 mm	0,64	130 x 80 x 6	6000 mm	3,31
70 x 25 x 2	6000 mm	0,50	100 x 25 x 2	6000 mm	0,66	140 x 40 x 3	6000 mm	1,43
70 x 25 x 2,5	6000 mm	0,62	100 x 30 x 2	6000 mm	0,69	140 x 40 x 4	6000 mm	1,90
70 x 30 x 2	6000 mm	0,53	100 x 30 x 3	6000 mm	1,03	140 x 40 x 6	6000 mm	2,82
70 x 30 x 3	6000 mm	0,79	100 x 40 x 2	6000 mm	0,75	140 x 140 x 8	6000 mm	5,88
70 x 40 x 2	6000 mm	0,58	100 x 40 x 3	6000 mm	1,11	150 x 50 x 4	6000 mm	2,12
70 x 40 x 4	6000 mm	1,15	100 x 40 x 4	6000 mm	1,47	150 x 50 x 5	6000 mm	2,63
70 x 50 x 3	6000 mm	0,95	100 x 40 x 6	6000 mm	2,17	150 x 75 x 8	6000 mm	4,69
70 x 50 x 5	6000 mm	1,55	100 x 50 x 2	6000 mm	0,80	150 x 75 x 10	6000 mm	5,81
70 x 50 x 5,5	6000 mm	1,70	100 x 50 x 3	6000 mm	1,19	150 x 80 x 6	6000 mm	3,63
70 x 70 x 2,5	6000 mm	0,93	100 x 50 x 5	6000 mm	1,96	150 x 100 x 5	6000 mm	3,31
70 x 70 x 5	6000 mm	1,82	100 x 50 x 6	6000 mm	2,33	150 x 100 x 10	6000 mm	6,48
70 x 70 x 6	6000 mm	2,17	100 x 50 x 8	6000 mm	3,07	160 x 40 x 4	6000 mm	2,12
70 x 70 x 7	6000 mm	2,51	100 x 50 x 10	6000 mm	3,78	160 x 60 x 8	6000 mm	4,58
75 x 50 x 5	6000 mm	1,62	100 x 60 x 6	6000 mm	2,50	180 x 50 x 3	6000 mm	1,84
75 x 75 x 4	6000 mm	1,58	100 x 60 x 8	6000 mm	3,28	180 x 80 x 6	6000 mm	4,12
75 x 75 x 5	6000 mm	1,96	100 x 80 x 6	6000 mm	2,82	180 x 80 x 10	6000 mm	6,75
80 x 15 x 2	6000 mm	0,50	100 x 80 x 8	6000 mm	3,72	180 x 150 x 6	6000 mm	5,25
80 x 20 x 2	6000 mm	0,53	100 x 100 x 3	6000 mm	1,60	200 x 50 x 3	6000 mm	2,00
80 x 25 x 2	6000 mm	0,56	100 x 100 x 4	6000 mm	2,12	200 x 100 x 10	6000 mm	7,83
80 x 25 x 2,5	6000 mm	0,69	100 x 100 x 5	6000 mm	2,63	200 x 100 x 15	6000 mm	11,54
80 x 30 x 2	6000 mm	0,58	100 x 100 x 6	6000 mm	3,14	220 x 50 x 3	6000 mm	2,16
80 x 30 x 3	6000 mm	0,87	100 x 100 x 8	6000 mm	4,15	300 x 60 x 6	6000 mm	5,74
80 x 40 x 2	6000 mm	0,64	100 x 100 x 10	6000 mm	5,13	EN AW-6060 T66 (AlMgSi _{0,5})		
80 x 40 x 3	6000 mm	0,95	110 x 30 x 2	6000 mm	0,75			
80 x 40 x 4	6000 mm	1,25	120 x 20 x 2	6000 mm	0,75			
80 x 40 x 5	6000 mm	1,55	120 x 30 x 3	6000 mm	1,19			
EN AW-6060 T66 (AlMgSi _{0,5})			EN AW-6060 T66 (AlMgSi _{0,5})					

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 valjeni izdelki	As produced, without prescribed mechanical properties; cold finished - cold rolled products	Wie hergestellt, ohne vorgeschriebene mechanische Eigenschaften; kalt gefertigt - kaltgewalzte Produkte
OH	Mehno stanje - hladno obdelano, nato mehko žarjeno	Soft state - cold treated, then softly annealed	Weich - kalt bearbeitet, dann sanft gegläht
H12	Četrto trdo - hladno obdelano	Quarter hard - cold treated	Viertelhart - kalt bearbeitet
H22	Četrto trdo - žarjeno	Quarter hard - annealed	Viertelhart - gegläht
H32	Četrto trdo - stabilizirano (perla)	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	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 (perla)	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 (perla)	Hard - stabilized (pearl)	Hart - stabilisiert (perlgrau)
H19	Specialno trdo - hladno obdelano	Specially hard - cold treated	Besonders hart - kalt bearbeitet
H42	Četrto 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	Mehno stanje za globoki vlek	Soft state for deep drawing	Weich für Tiefziehen
GH12	Četrto trdo - hladno obdelano za globoki vlek	Quarter hard - cold treated for deep drawing	Viertelhart - kalt bearbeitet für Tiefziehen
GH22	Četrto trdo - žarjeno za globoki vlek	Quarter hard - annealed for deep drawing	Viertelhart - gegläht 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 - gegläht für Tiefziehen
GH16	Tričetrt trdo - hladno obdelano za globoki vlek	Three-quarters hard - cold treated for deep drawing	Dreiviertelhart - kalt bearbeitet für Tiefziehen
GH26	Tričetrt trdo - žarjeno za globoki vlek	Three-quarters hard - annealed for deep drawing	Dreiviertelhart - gegläht 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	Četrto trdo, stabilizirano (perla), 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 Characteristic properties Charakteristische Eigenschaften	Primeri uporabe Examples of use Verwendungsbeispiele
1200		Embalaža, zamaški, pokrovčki za zapiranje kozarcev, okrasne letve
		Packaging, stoppers, jar covers, decorative mouldings
		Verpackung, Verschlussstopfen, Gefäßbeschichtungen, dekorative Formen
1050	Čisti aluminij se uporablja za izdelke, ki zahtevajo dobro korozijsko obstojnost, lahko preoblikovalnost, so dobro varljivi in dobro električno prevodni. Korozijska obstojnost se povečuje s čistostjo materiala	Velike posode, aparati, posode v gospodinjstvu, napisne plošče, pokrovčki za zapiranje steklenic, pokrovčki za zapiranje kozarcev, izolacijska folija, avtomobilska industrija ipd.
	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	Large containers, appliances, household containers, inscription plaques, screw caps for closing bottles, jar covers, insulation foil, automotive industry, etc.
	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	Große Behälter, Geräte, Haushaltsbehälter, Aufschrifttafeln, Flaschenschraubverschlüsse Gefäßbeschichtungen, Isolierungsfolien, Automobilindustrie etc
1350		Elektronika
		Electrotechnology
		Elektrotechnik
1070		Napisne tablice, skale merilnih instrumentov
		Signs, scales of measuring instruments
		Schilder, Skalen von Messinstrumenten
1080		Naprave in posode za kemijsko, farmacevtsko in prehrambno industrijo, elektrotehnika
		Devices and containers for chemical, pharmaceutical and food industries, electrotechnology
		Geräte und Behälter für die chemische, Pharma - und Nahrungsmittelindustrie, Elektrotechnik
3103	Dobra odpornost proti atmosferskim in kemičnim vplivom, 15 do 25 % večje mehanske lastnosti kot pri čistem aluminiju, dobra preoblikovanost	Kritine, žlebovi, odtočne cevi, obrobe, posode in naprave za prehrambno in kemijsko industrijo, gospodinjske posode, embalaža, lončki, pokrovčki (GH kakovosti)
	Good resistance to atmospheric and chemical influences, 15 to 25 % higher mechanical properties than pure aluminum, good restructurability	Roofing, guttering, drain pipes, borders, containers and equipment for the food and chemical industries, household containers, packaging, cups, caps (GH quality)
	Gute Resistenz bei atmosphärischen und chemischen Einflüssen, 15 bis 25 % höhere mechanische Eigenschaften als reines Aluminium, gute Umarbeitungsfähigkeit	Überdachungen, Dachrinnen, Abflussrohre, Kanten, Behälter und Zubehör für die Nahrungsmittel - und chemische Industrie, Haushaltsbehälter, Verpackung, Tiegel, Deckel (GH Qualität)

3040	Velika trdnost, odlična kemična obstojnost, zelo dobra preoblikovalnost v hladnem stanju	Srednje obremenjeni deli v ladjedelništvu in transportu, varjene cevi za namakalne naprave
	Great strength, excellent chemical durability, very good restructurability in cold state	Medium-loaded parts in shipbuilding and transportation, welded pipes for irrigation systems
	Große Härte, ausgezeichnete chemische Strapazierfähigkeit in kaltem Zustand	Mittelstark belastete Teile beim Schiffsbau und Transport, geschweißte Rohre für Bewässerungssysteme
5005	Srednja trdnost, dobra kemična obstojnost, zelo dobra preoblikovalnost, dobro poliranje	Okrasne letve, industrija transportnih sredstev, ohišja električnih naprav, pokrovčki steklenička zdravila
	Average strength, good chemical stability, very good restructurability, easy to polish	Decorative mouldings, transport industry, housings of electrical devices, caps for medicine bottles
	Mittlere Härte, gute chemische Stabilität, sehr gute Umarbeitungsfähigkeit, leicht zu polieren	Dekorative Formen, Transportindustrie, Gehäuse für elektrische Geräte, Deckel für Medizinflaschen
	Velika trdnost, odlična kemična obstojnost, zelo dobra preoblikovalnost, dobro poliranje	Prometni znaki, oglasne table, ogrodja za strope
	Great strength, excellent chemical durability, very good restructurability, easy polish	Traffic signs, advertising billboards, ceiling frames
	Große Härte, ausgezeichnete chemische Strapazierfähigkeit, sehr gute Umarbeitungsfähigkeit, leicht zu polieren	Verkehrsschilder, Werbetafeln, Deckengestelle
5454	Velika trdnost, kemična obstojnost, korozijska obstojnost	Nizkotlačne plinske posode
	Great strength, chemical durability, corrosion stability	Low - pressure gas cylinders
	Große Härte, chemische Strapazierfähigkeit, korrosionsbeständigkeit	Unterdruck - Gasbehälter
5754	Velika trdnost, odlična kemična obstojnost (posebej v morski vodi), dobro poliranje	Obremenjeni deli v ladjedelništvu in transportu, proizvodnja posod in naprav v kemijski industriji, posode za shranjevanje živil
	Great strength, excellent chemical durability (especially in sea water), easy to polish	Loaded parts in shipbuilding and transportation, production of vessels and equipment in the chemical industry, containers for food storage
	Große Härte, ausgezeichnete chemische Strapazierfähigkeit (besonders in Salzwasser), leicht zu polieren	Belastete Teile beim Schiffsbau und Transport, Schiffs - und Fahrzeugbau und Ausrüstung in der chemischen Industrie, Behälter zur Lagerung von Lebensmitteln
6082	Velika trdnost, odlična korozijska obstojnost, se zelo dobro polira, dobra preoblikovalnost, dobra varivost.	Mehansko obremenjeni deli transportnih sredstev, ladjedelništvo, naprave; v mehkem stanju omogoča izdelavo zahtevnejših posod z globokim vlečenjem
	Great strength, excellent corrosion stability, easy to polish, good restructurability, very weldable	Mechanically loaded parts of means of transport, shipbuilding, plants, in the soft state enables the production of sophisticated vessels with deep drawing
	Große Härte, ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit, leicht zu polieren, gute Umarbeitungsfähigkeit, sehr gut schweißbar	Mechanisch belastete Teile bei Transportmitteln, Schiffsbau, Fabrikanlagen, in weichem Zustand ermöglicht es die Fabrikation von eleganten Schiffen mit Tiefziehen
8014	Visoka sposobnost globokega vlečenja (Erichsenov preskus)	Toplotni izmenjevalniki
8006	High capacity for deep drawing (Erichsen test)	Heat exchangers
	Besonders gut geeignet für Tiefziehen (Erichsen Test)	Wärmeaustauscher
4006		Posebej primeren za kuhinjsko posodo
		Especially suitable for cookware
		Besonders geeignet für Kochutensilien

BAKER

Baker je rdečkasta kovina z visoko električno in toplotno prevodnostjo. Ima širok spekter uporabe v različnih industrijah: elektronike, električne in strojne industrije, hlajenjenja in klimatizacije, ladjedelništva in mnogih drugih. Največ se uporablja v gradbeništvu, v vodovodnih in ogrevalnih sistemih in seveda v krovstvu. Njegova izjemna odpornost proti koroziji, dobra možnost obdelovanja in dejstvo, da je estetsko dovršeni material, so razlogi zakaj je baker tako primeren za strehe. Razširjena je tudi uporaba v izdelkih široke potrošnje.

COPPER

Copper is a reddish metal with high electrical and thermal conductivity. It has a wide range of applications in various industries including electronics, electrical and mechanical engineering, steel, refrigeration and air conditioning, shipbuilding and many others. It is widely used in construction, in plumbing and heating systems and of course in roofing and cladding. It is also used to produce consumer items and jewelry. Its extraordinary corrosion resistance, good workability and the fact that it is aesthetically pleasing are all reasons why copper is especially suited as an economical material for roofing and cladding.

KUPFER

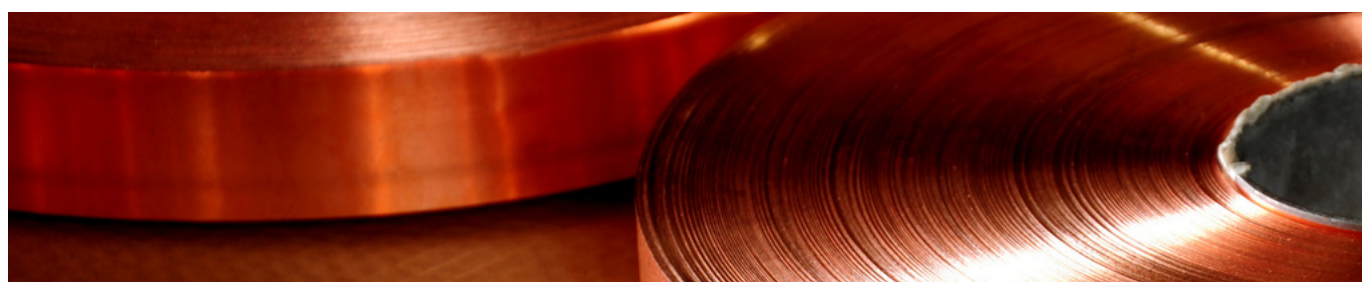
Kupfer ist ein rötliches Metall mit hoher elektrischer und thermischer Leitfähigkeit. Es hat eine breite Palette von Anwendungen in verschiedenen Branchen: Elektronik, Elektro- und Maschinenbauindustrie, Kälte und Klimaanlage, Schiffbau und viele andere. Massenweise wird es in der Bauindustrie, Sanitär- und Heizungsanlagen, und natürlich bei Bedachungen angewandt. Seine außergewöhnliche Korrosionsbeständigkeit, guter Bearbeitungsfähigkeit und die Tatsache, daß es sich um ein ästhetisches Material handelt sind die Gründe, warum Kupfer so für Bedachungen geeignet ist. Verbreitet ist auch die Verwendung in Produkten von Konsumgütern.

BAKRENI TRAK | COPPER COILS | KUPFER BÄNDER

Cu DHP R240 EN 1172 (Roofing)

CU ETP R240 EN 1652 (Electrolytic)

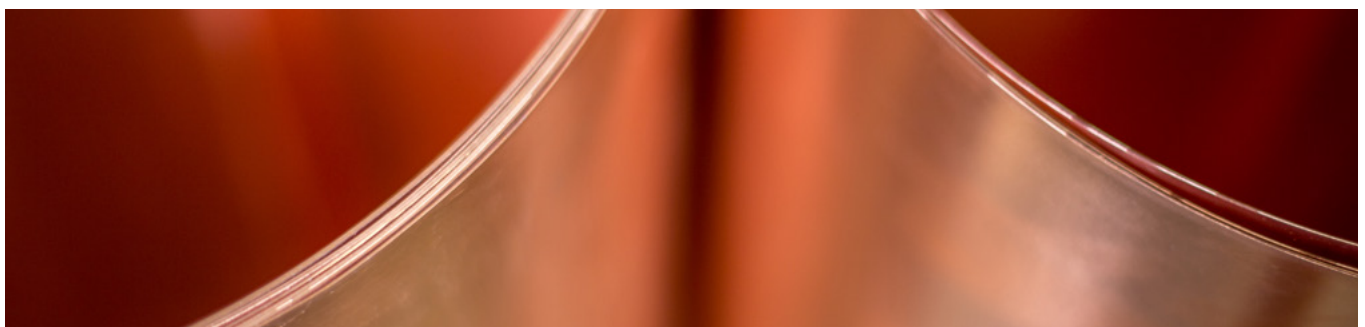
Debelina/mm Thickness/mm Dicke/mm	Format a x b / mm			
	1 x 333	1 x 670	1 x 1000	1 x 1250
d	Teža Weight Gewicht kg/m			
0,50	1,48	2,98	4,45	5,56
0,55	1,63	3,28	4,89	6,12
0,60	1,78	3,55	5,34	6,68
0,70	2,08	4,17	6,23	7,79
0,80	2,37	4,77	7,12	8,90
1,00	2,96	5,96	8,90	11,13
1,50	4,45	8,95	13,35	16,69



BAKRENE PLOŠČE | COPPER SHEETS | KUPFER BLECHE

Cu DHP R240 EN 1172 (Roofing) CU ETP R240 EN 1652 (Electrolytic)

Debelina/mm Thickness/mm Dicke/mm	Format a x b / mm		
d	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
Teža Weight Gewicht kg / plate			
0,50	8,90	13,91	20,03
0,55	9,79	15,30	22,03
0,60	10,68	16,69	24,03
0,70	12,46	19,47	28,04
0,80	14,24	22,25	32,04
1,00	17,80	27,81	40,05
1,20	21,36	33,37	48,06
1,50	26,70	41,72	60,08
2,00	35,60	55,62	81,10
2,50	44,50	69,53	101,13
3,00	53,40	83,43	120,15
4,00	71,20	111,25	160,20
5,00	89,00	139,06	200,25
6,00	106,80	166,88	240,30
8,00	142,40	222,50	320,40
10,00	178,00	278,13	400,50



PLOŠČATI BAKER | FLAT COOPER | FLACH KUPFER

CU DHP R240 EN 1172

Debelina/mm Thickness/mm Dicke/mm	20	25	30
Širina Width Breite mm			
3	0,53	0,67	0,80
4	0,71	0,89	1,07
5	0,89	1,12	1,34

Ostale dimenzije na povpraševanje | Other dimension on demand | Andere Abmessungen auf Anfrage

BAKRENA ŽICA | COOPER WIRE | KUPFER DRAHT

Cu-OF1-TWN EN 1977

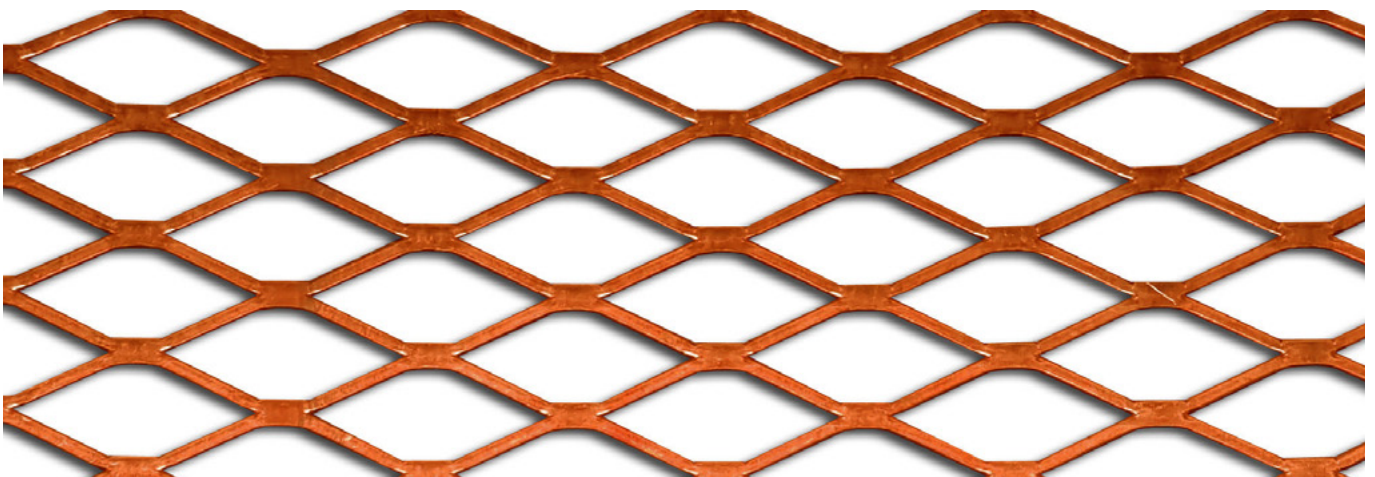
ø / mm	Teža Weight Gewicht kg/tm
2,5	0,08
3,0	0,09
4,0	0,11
5,0	0,19
8,0	0,45



EKSPANDIRANA BAKRENA PLOČEVINA | EXPANDED COPPER SHEET | STRECK KUPFER

Cu DHP R240 EN 1172

Format	3 x 6 x 0,55x1
	5 x 10 x 0,55
	8 x 20 x 0,55



POCINKANA PLOČEVINA

Pocinkana pločevina je toplo valjana črna pločevina, ki ima nanešeno različno debelino plasti cinka, ki ji omogoča korozijsko zaščito. Uporablja se za izdelavo različnih profilov v gradbeništvu, v krovstvu za strehe, fasade in vrsto krovskih izdelkov.

GALVANIZED SHEET METAL

Galvanized steel sheet is hot rolled mild steel, which has an applied layer of different thickness of zinc, which enables it to corrosion protection. It is used in construction for manufacturing different profiles, for all types of roofing products.

VERZINKTES BLECH

Verzinktes Stahlblech ist ein warm gewalztes Stahlblech mit einer Zinkbeschichtung, die die Bildung von Korrosion verhindert. Es wird verwendet bei der Herstellung verschiedener Profile in der Bauindustrie, bei Bedachungen, Fassaden und eine Reihe von Spengler Produkten.

POCINKANA PLOČEVINA | GALVANIZED SHEET METAL | VERZINKTES BLECH

EN 10142 | EN 10327 DX51D Z200-Z275

Debelina/mm Thickness/mm Dicke/mm	Format a x b / mm		
	1000 x 2000	1250 x 2500	1500 x 3000
d	Teža Weight Gewicht kg/plate		
0,50	7,85	12,27	17,66
0,55	8,64	13,49	19,43
0,60	9,42	14,72	21,19
0,70	10,99	17,17	24,73
0,80	12,56	19,63	28,26
1,00	15,70	24,53	35,33
1,25	19,63	30,66	44,16
1,50	23,55	36,80	52,99
2,00	31,40	49,06	70,65
3,00	47,10	73,59	105,98



POCINKANA PLOČEVINA | GALVANIZED SHEET METAL | VERZINKTES BLECH**EN 10142 | EN 10327**

Debelina/mm Thickness/mm Dicke/mm	I x 1000	I x 1250
d	Teža Weight Gewicht kg/m	
0,50	3,93	4,91
0,55	4,32	5,40
0,60	4,71	5,89
0,70	5,50	6,87
0,80	6,28	7,85
1,00	7,85	9,81
1,25	9,81	12,27



**POCINKANA BARVNA PLOČEVINA | PAINTED GALVANIZED SHEET METAL |
FARBÄNDERVERZINKES BLECH**

EN 10169 | EN 10143

Debelina/mm Thickness/mm Dicke/mm	I x 1000	I x 1250
d	Teža Weight Gewicht	kg/m
0,50	3,93	4,91
0,55	4,32	5,40
0,60	4,71	5,89
0,70	5,50	6,87
0,80	6,28	7,85
1,00	7,85	9,81

Dobavljive barve | Available colors | Verfügbare Farben: RAL 9002, 8017, 3009, 8004, 7016, 9005, 9006, 6005



INOX

Nerjaveča pločevina je zelo kakovosten material, katerega sestava zagotavlja zelo dobro antikorozijsko zaščito, varjenje in nadaljnjo obdelavo. Uporablja se v gradbeništvu, v gostinski opreми za kuhinjske nape.

STAINLESS STEEL

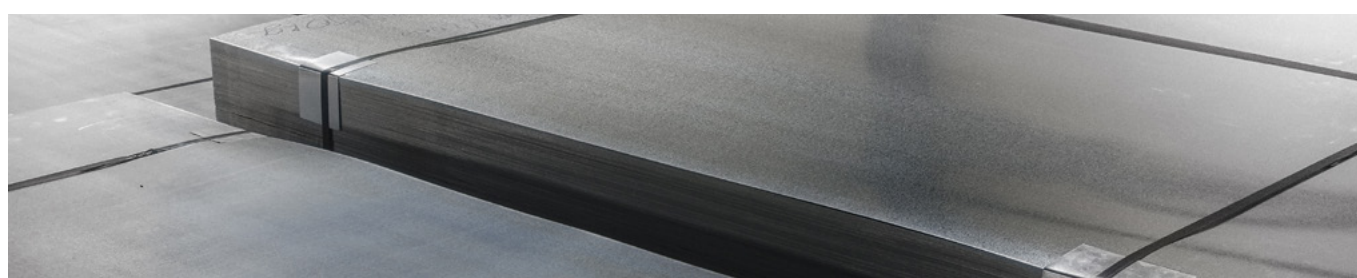
Stainless steel is very high quality material, whose composition provides very good corrosion protection, welding and further processing. It is used in construction, for catering equipment (kitchen hood), ...

EDELSTAHL

Edelstahl ist ein sehr hochwertiges Material, dessen Zusammensetzung einen sehr guten Korrosionsschutz gewährleistet. Er ist geeignet zum Schweißen und zur weiteren Verarbeitung. Es wird verwendet in der Bauindustrie, Gaststättenausstattung (Dunstabzugshauben)

INOX | STAINLESS STEEL | EDELSTAHL

Debelina/mm Thickness/mm Dicke/mm	Standardni format a x b / mm			XXL format a x b / mm			
	1000 x 2000	1250 x 1250	1500 x 3000	1500 x 4000	1500 x 6000	2000 x 4000	2000 x 6000
d	Teža Weight Gewicht kg/plate						
0,40	6,40	10,00	14,40	19,20	28,80	25,60	38,40
0,50	8,00	12,50	18,00	24,00	36,00	32,00	48,00
0,60	9,60	15,00	21,60	28,80	43,20	38,40	57,60
0,70	11,20	17,50	25,20	33,60	50,40	44,80	67,20
0,80	12,80	20,00	28,80	38,40	57,60	51,20	76,80
1,00	16,00	25,00	32,00	48,00	72,00	64,00	96,00
1,20	19,20	30,00	43,20	57,60	86,40	76,80	115,20
1,50	24,00	37,50	54,00	72,00	108,00	96,00	144,00
2,00	32,00	50,00	64,00	96,00	144,00	128,00	192,00
2,50	40,00	62,50	90,00	120,00	180,00	160,00	240,00
3,00	48,00	75,00	108,00	144,00	216,00	192,00	288,00
4,00	64,00	100,00	128,00	192,00	288,00	256,00	384,00
5,00	80,00	125,00	180,00	240,00	360,00	320,00	480,00
6,00	96,00	150,00	216,00	288,00	432,00	384,00	576,00
8,00	128,00	200,00	256,00	384,00	576,00	512,00	768,00
10,00	160,00	250,00	360,00	480,00	720,00	640,00	960,00
12,00	192,00	300,00	432,00	576,00	864,00	768,00	1152,00



Debelina/mm Thickness/mm Dicke/mm	I x 1000	I x 1250	I x 1500	I x 2000
d	Teža	Weight	Gewicht	kg/plate
0,4	3,20	4,00	4,80	6,40
0,5	4,00	5,00	6,00	8,00
0,6	4,80	6,00	7,20	9,60
0,7	5,60	7,00	8,40	11,20
0,8	6,40	8,00	9,60	12,80
1	8,00	10,00	12,00	16,00
1,2	9,60	12,00	14,40	19,20
1,5	12,00	15,00	18,00	24,00
2	16,00	20,00	24,00	32,00
2,5	20,00	25,00	30,00	40,00
3	24,00	30,00	36,00	48,00
4	32,00	40,00	48,00	64,00

Kvalitete materiala:

1.4301 - osnovna kvaliteta za živilsko in prehrabeno ind.

1.4016 - megnetna

1.4404 - odporna na soli

1.4373 - avstenitna, izjemna korizivna odpornost in varivost

Kvalitete površin:

3C/2B - hladovaljana/gladka, nesvetleča

2A/1D - toplovaljana, lužena, groba

3D/2R - polirana, gladka, svetleča, stand s folijo

BR - brušena, korn 36/38 do 320, stand s folijo

SB - scotch brite/krtučena, korn 400+, stand s folijo

INOX ŽICA | STAINLESS WIRE | EDELSTAHL DRAHT

EN 10204 | 1.4016 | 1.4301

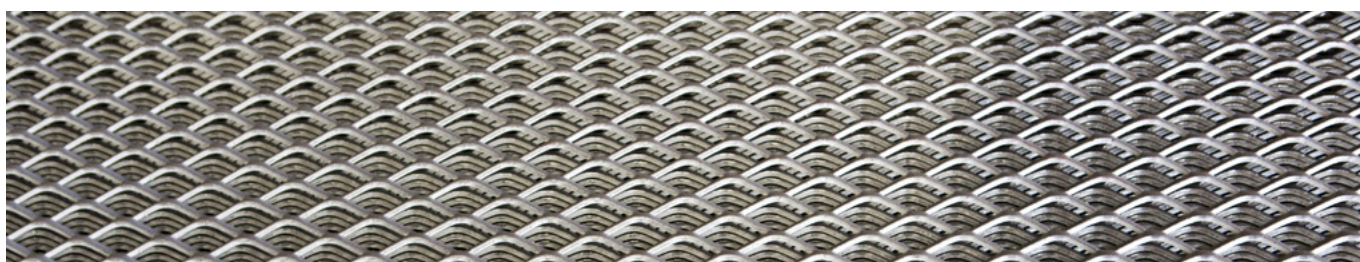
ø / mm	Teža Weight Gewicht kg/tm
8	0,4



EKSPANDIRANA INOX PLOČEVINA | EXPANDED STAINLESS STEEL | STRECK EDELSTAHL

1.4301 2B/3C

Format	3 x 6 x 0,50
--------	--------------



STANDARDI NERJAVNIH MATERIALOV

Primerjalna tabela najbolj uporabnih standardov nerjavnih materialov

Wr.Nr.	DIN	AISI	SS	ANFOR	BS	JUS	SLO
1.4000	X7Cr 13	403	23 02	Z6C13	403 S 17	Č.4170	ACROM 6-13
1.4016	X8Cr17	430	23 20	Z8C17	430 S 15	Č.4174	ACROM 6-17
1.4021	X20Cr 13	420	23 03	Z20C13	420 S 37	Č.4172	PROKRON 3
1.4024	X15Cr 13	403	23 02	Z12C13M	420 S 29	Č.4171	PROKRON 2
1.4028	X30Cr 13	*	*	Z30Cr13	420 S 45	Č.4173	*
1.4034	X64Cr 13	420C	23 04	Z40C14	*	Č.41731	*
1.4057	X22CrNi 17	431	23 21	Z15Cn16 02	431 S 29	Č.4570	PROKRON 2 SPEC.
1.4300	X12CrNi 18 8	302	23 31	Z10CN18 09	302 S 17	Č.4571	PROKRON 11
1.4301	X5CrNi 18 10	304	23 32	Z6CN18 09	304 S 15	Č.4580	ACRONI 11 EXTRA
1.4305	X10CrNiS 18 9	303	23 46	Z10CNF18 09	303 S 31	Č.4590	*
1.4306	X2CrNi 19 11	304L	23 52	Z2CN18 10	304 S 11	Č.45701	ACRONI 11 NC
1.4401	X5CrNiMo 17 12	316	23 47	Z6CND 17 11	316 S 31	Č.4573	ACRONI 12
1.4404	X2CrNiMo 17 13 2	316L	23 48	Z2CND 17 12	316 S 11	Č.45703	ACRONI 12 Nc
1.4435	X2CrNiMo 18 14	316L	23 48	Z2CND 17 13	316 S 13	*	*
1.4436	X5CrNiMo 13 13	316	23 4	Z6CND 17 12	316 S 33	*	*
1.4541	X6CrNiTi 18 10	321	23 37	Z6CNT 18 10	321 S 31	Č.4572	ACRONI 11 Ti
1.4550	X6CrNiNb 18 10	347	23 38	Z6CNNb 18 10	347 S 17	Č.4582	PROKRON 11 Nb
1.4571	X6CrNiMoTi 17 12 2	316Ti	23 50	Z2CDT 17 12	320 S 31	Č.4574	ACRONI 12 Ti
1.4580	X10CrNiMoNb 18 10	316Cb	*	Z6CNDb 17 12	318 S 17	Č.4583	PROKRON 12 Nb
1.4718	X45CrSi 9 3	HNV 3	*	Z45CS 9	401 S 45	Č.4270	*
1.4747	X80CrNiSi 20	HNV 6	*	Z80CSN 20 02	443 S 65	Č.4581	*
1.4762	X10CrAl 24	446	23 22	Z10CAS 24	*	Č.4970	PROKRON 10
1.4773	X8Cr 30	*	*	*	*	Č.4565	*
1.4828	X15CrNiSi 20 12	309	*	Z15CNS2012	309 S 24	Č.4577	*
1.4841	X15CrNiSi 25 20	314	23 47	Z12CNS2520	310 S 24	Č.4578	PROKRON 19
1.4864	X12CrNiSi 36 16	33	*	Z12NCS3516	*	Č.4579	PROKRON 20

W. Nr.	EU standard po EN 10027-2
DIN	Deutsches Institut für Normung
AISI	American Iron and Steel Institute
SS	Swedish Standard
AFNOR	Association Francaise de Normalisation
BS	British standard
JUS	Jugoslovanski standard
SLO	Slovenske oznake

TITAN CINK

Titan cink pločevina je zmes cinka, bakra in titana. Predhodnica te pločevine je pocinkana pločevina, ki so ji dodali še titan, ki je znan kot najtrdnejša kovina na zemlji. Izdelki iz te pločevine so izredno trdni in vzdržljivi. Pločevina se uporablja tako za zunanje kot notranje izdelke. v gradbeništvu za strehe, fasade in krovsko kleparske izdelke. Sicer je na tržišču še precej nov material, vendar že zelo priljubljen.

TITANIUM ZINC

Titanium zinc sheet is a mixture of zinc, copper and titanium. The predecessor of titanium zinc sheet is galvanized sheets, which have been added yet titanium, which is known as the strongest metal on earth. Products from titanium zinc are extremely strong and durable. Titanium zinc sheet is used for both external and internal products. in construction for roofs, facades and all types of roofing products. Otherwise, the market still fairly new material, but already very popular.

TITANZINK

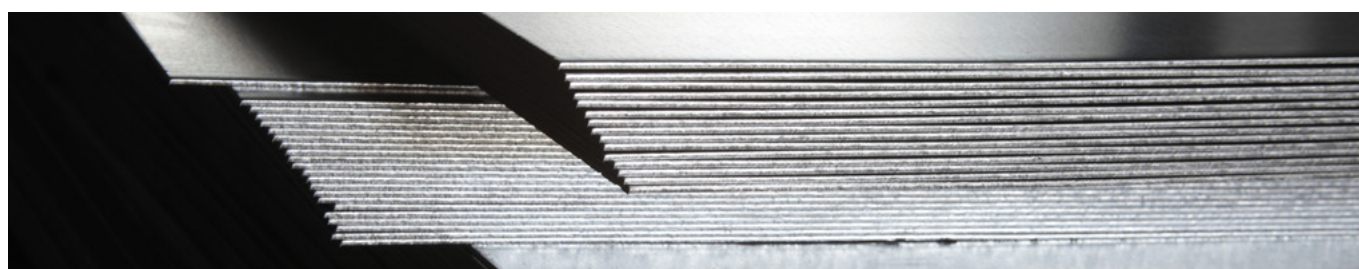
Titanzink ist eine Mischung aus Zink, Kupfer und Titan. Der Vorgänger von Titanzink ist verzinktes Blech, dem man noch Titan hinzugefügt hat. Es ist bekannt als das stärkste Metall auf der Erde. Produkte aus Titanzink sind äußerst robust und langlebig. Das Blech kann sowie für Innenzwecken als auch Außenzwecke verwendet werden, in der Bauindustrie für Bedachungen, Fassaden und Spenglerartikel. Ansonsten ist es auf dem Markt noch ein relativ neues Material, aber schon sehr beliebt.

TITAN CINK | TITANIUM ZINC | TITANZINK

EN 988

Debelina/mm Thickness/mm Dicke/mm	1 x 670	1 x 1000	1 x 1250
d	Teža Weight Gewicht kg/m		
0,50	2,40	3,60	4,50
0,55	2,70	4,00	5,00
0,60	2,90	4,30	5,40
0,70	3,35	5,00	6,30
0,80	3,90	5,80	7,30
1,00	4,80	7,20	9,00

Debelina/mm Thickness/mm Dicke/mm	Format a x b / mm			
d	1000 x 2000			
	Teža	Weight	Gewicht	kg/plate
0,60	8,60			
0,70	10,00			



SVINEC

Je težka kovina, modrikasto bele barve, ki na zraku potemni v temno sivo barvo. Je zelo mehka in raztezna in izjemno prilagodljiva kovina s slabo električno prevodnostjo. Izredno je odporna na korozijo. Uporablja se v gradbeništvu, za akumulatorje, v kroglah in šibrah, v medicini za zaščito pred rentgenskim sevanjem, kot del spajk ter element, ki preprečuje nastanek galvanskega člena.

LEAD

Is heavy metal a bluish-white color, which darkens on exposure to air and thurnes in a dark gray color. It is very soft and very flexible expansion metal with poor electrical conductivity. It is extremely resistant to corrosion. It is used in construction, for batteries in medicine for X-ray radiation protection, as part of the solder and as element that prevents the formation of galvanic cells.

BLEI

Ist ein bläulich-weißes Schwermetall, das sich an der Luft in eine dunkelgraue Farbe verwandelt. Es ist ein sehr weiches und äußerst flexibles Metall mit schlechter elektrischer Leitfähigkeit. Es ist äußerst korrosionsbeständig. Es wird verwendet in der Bauindustrie, für Akkus, bei Patronenkugeln und Schrotkugeln. In der Medizin wird es verwendet als Sicherheitsmaßnahme bei Röntgenstrahlen, es ist auch ein Teil des Löt, es ist ein Element, daß die Entstehung von Galvanisierung verhindert.

SVINEC | LEAD | BLEI

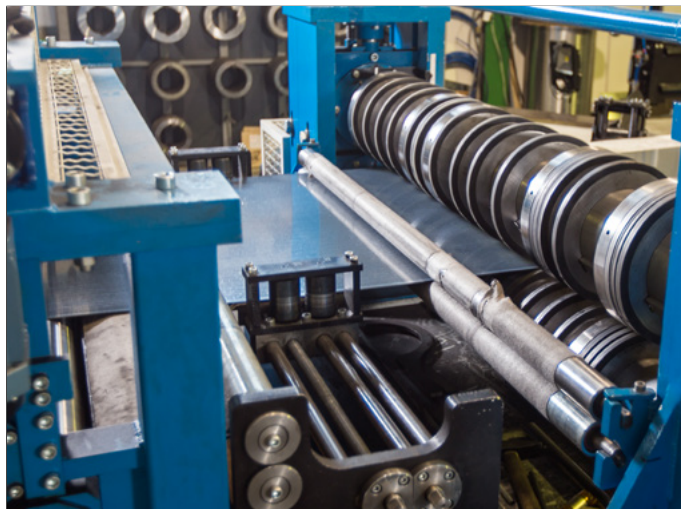
EN 12588 mehke |soft |weich 99,94 %

Debelina/mm Thickness/mm Dicke/mm	Format a x b / mm
d	1000 x 2000
	Teža Weight Gewicht kg/plate
0,50	11,34
0,60	13,61
0,70	15,88
0,80	18,14
1,00	22,68
1,25	28,35
1,50	34,20
2,00	45,36
2,50	56,70
3,00	68,04
4,00	90,72
5,00	113,40



RAZREZNO PREVIJALNI CENTER

Razrezno previjalni center Meltal je opremljen z najsodobnejšo linijo na kateri kupcem nudimo:



VZDOLŽNI RAZREZ PLOČEVINE

Vzdolžni razrez pločevine iz osnovnih kolotov na ožje trakove širine od 33 do 1550 mm v debelini od 0,3 do 3 mm



PREČNI RAZREZ PLOČEVINE

Prečni razrez pločevine iz osnovnih kolotov širine od 400 do 1550 mm na formate v debelini od 0,3 do 3 mm



PREVIJANJE PLOČEVINE

Previjanje pločevine iz 12 tonskih kolotov na željene manjše kolute



NANOS ZAŠČITNE FOLJE NA PLOČEVINO

Nanos zaščitne PVC folije različnih debelin in širin

TEHNIČNI PODATKI RAZREZNO PREVIJALNEGA CENTRA

MATERIAL:

- hladno valjana pločevina
- pocinkana HV pločevina
- aluminijasta pločevina

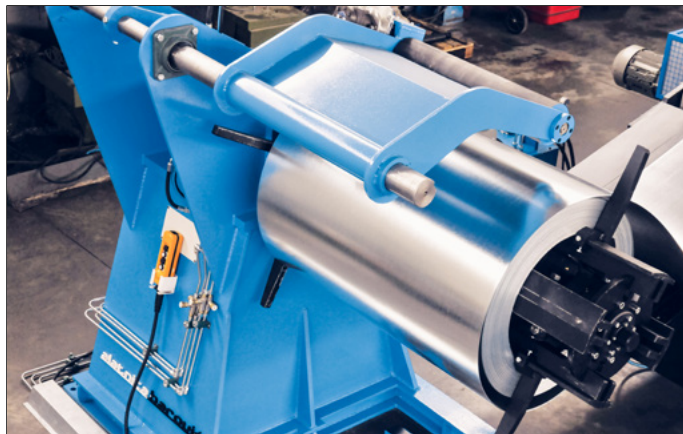
DIMENZIJE KOLUTOV ZA REZANJE:

- max. teža koluta: 12.000 kg
- notranji obseg koluta: 480-620mm
- zunanji obseg koluta: 1.550 mm
- min. širina trakov: 33 mm
- max. širina trakov: 1.550 mm
- debelina pločevine: 0,3-3 mm
- hitrost rezanja do 50 m/min



TEHNIČNI PODATKI RAZREZNO PREVIJALNEGA CENTRA

Linija je sestavljena iz naslednjih delovnih postaj:

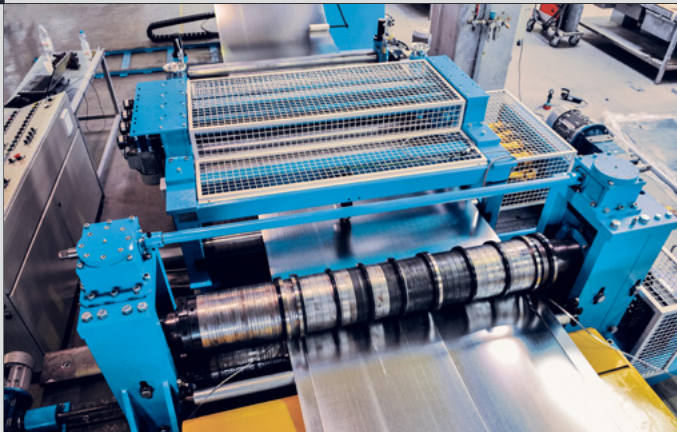


1. Odvijalec pločevine

- max. nosilnost koluta pločevine: 12.000 kg
- max. širina pločevine: 1.550 mm
- notranji premer valja: 480-620 mm

2. Ravnalec pločevine

- debelina pločevine za ravnanje: 0,3-3 mm
- max. širina pločevine: 1.550 mm
- zatezna sila: 400 N/mm²
- število delovnih gredi: 5+4
- diameter delovnih gredi: 120-175 mm



3. Sliter (naprava za vzdolžno rezanje)

- hitrost: do 50 m/min
- vzdolžno rezna toleranca: $\pm 0,05$ mm
- število krožnih nožev: 26 kos
- max. širina pločevine: 1.550 mm

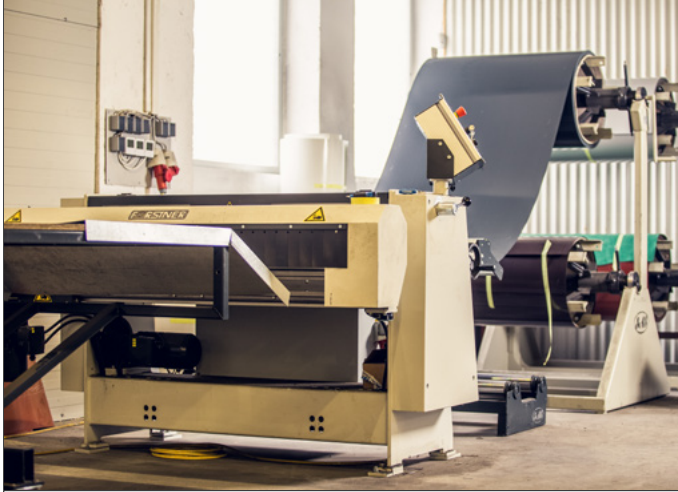
4. Navijalec pločevine

- max. nosilnost koluta pločevine: 10.000 kg
- max. širina pločevine: 1.550 mm
- notranji premer valja: 508 mm



UPOGIBNI CENTER PLOČEVIN

Preoblikovanje pločevine na treh naj sodobnejših upogibnih strojih v najrazličnejše zelene oblike do maksimalne dolžine 8 metrov.

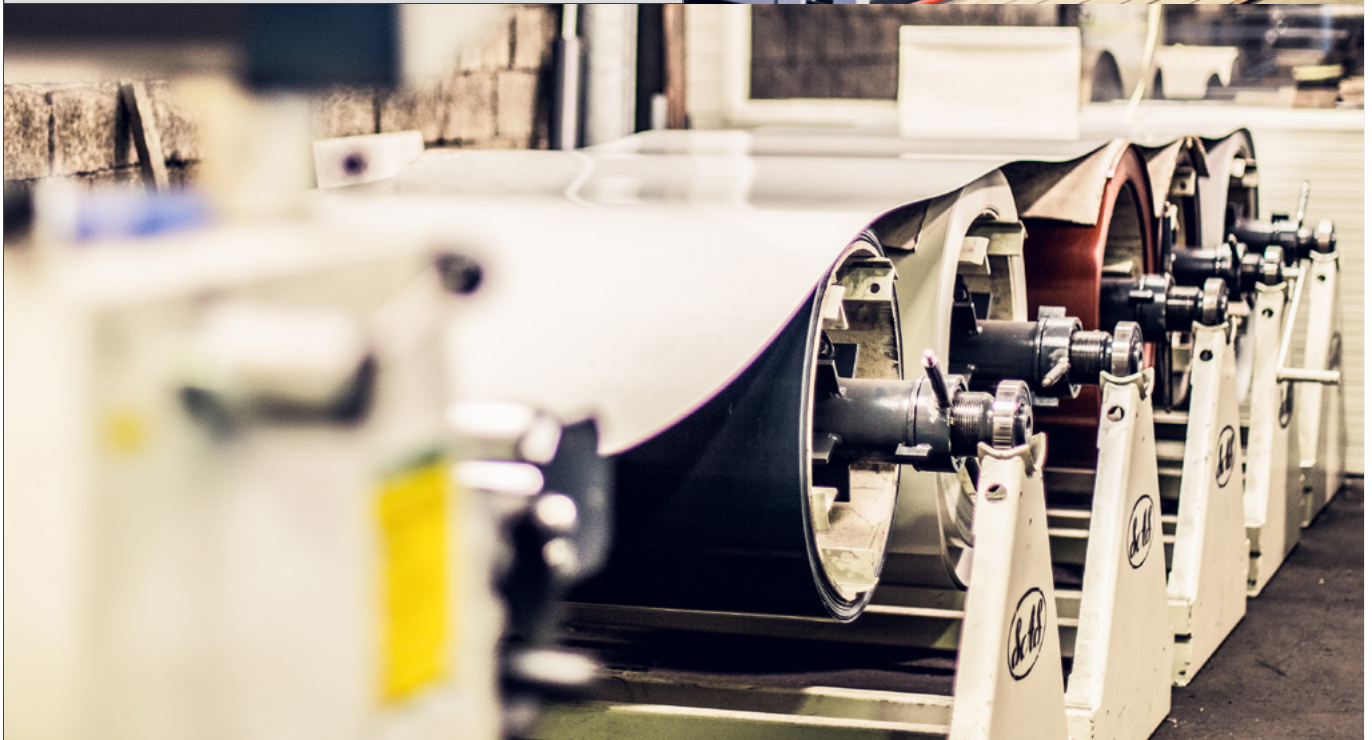


Izdelujemo:

- obrobe (odkapne, zidne, vetrne ...)
- šare, žlote, čope, oglate žlebove
- slemena
- snegolove
- profile
- police

Debelina pločevine za obdelavo:

- aluminij do 1,5 mm
- pocinkana pločevina do 1,0 mm
- nerjavna inox pločevina do 1,0 mm



PREDNOSTI RAZLIČNIH OBLIK REZANJA MATERIALA

PLAZMA - Plazemski razrez je proces, pri katerem se za razrez kovin uporablja plazma. Razrez poteka tako, da skozi šobo na površino, ki jo želimo razrezati, z veliko hitrostjo brizgamo inertni plin. Ob tem na površini nastaja plazma, ki je dovolj vroča, da kovino topi.

- Priporočljiv pri rezanju debelejših pločevin, kjer izdelki niso zahtevni
- Nenatančen odrez
- Material se zakali, zato se težje obdeluje
- Zaradi visoke temperature pri rezanju se spremeni se struktura materiala
- Najcenejša možnost rezanja neodvisno od debeline



PREDNOSTI RAZLIČNIH OBLIK REZANJA MATERIALA

LASER - Laserska tehnologija nam omogoča rezanje zapletenih oblik brez potrebe po izdelavi orodja ter podobno hitro ali hitreje kot z drugimi metodami rezanja.

- Najpogostejše izbran način rezanja tanke ploč do 3mm
- Materiala ne zakali in se zato lažje obdeluje
- Struktura materiala ostane ista
- Hitrejši, posledično cenejši
- Konkurenčen pri rezanju do 10-15mm debeline (poraba energije je pri debelejših materialih visoka, posledično dražji od water jeta)



PREDNOSTI RAZLIČNIH OBLIK REZANJA MATERIALA

VODNI RAZREZ - Rezanje z abrazivnim vodnim curkom (angl. water jet) je postopek pri katerem delci zelo trdega granitnega abraziva v vodnem curku zapuščajo rezalno šobo in udarjajo v obdelovani material. Glavna prednost vodnega razreza je v tem, da pri razrezu ne pride do segrevanja materiala – gre za t.i. mrzel rez - zato ima majhen učinek na material in njegove rezane robove.

- Struktura ostane nespremenjena, ker material voda pri rezanju hladi
- Režemo lahko plastiko, stiropore, kame, kovino do debeline 110mm
- Do 15 mm debeline manj ugoden kot plazma ali laser
- Nad 15 mm je najcenejši, ker je rez najčistejši in ni potrebne
- Dodatne obdelave





MELTAL

BARVNE KOVINE



**Centralno skladišče
Slovenja vas pri Ptuju**

Slovenja vas 77 (Industrijska cona)
2288 Hajdina

+386 (2) 788 01 70

PE Maribor

Gospodsvetska c. 84
2000 Maribor

+386 (2) 235 01 28

PE Ljubljana

Cesta 24. junija 23
1231 Ljubljana - Črnuče

+386 (1) 530 34 08

PE Kranj

Savska cesta 34
4000 Kranj

+386 (8) 384 59 90

www.meltal-barvnekovine.si