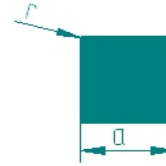


## Négyszögűrűd

Ötvözet: EN-AW-6060, 6063, 6005A  
Súly (kg/m) = 0,0027 x a<sup>2</sup> mm (ha r=0)  
Hossz 6 méter.  
\* EN-AW-6082 (AlMgSi1)



Sapa profil szám	Méretek mm		Súly kg/m	
	a	r		
40098	*	8	1	0,172
40001	*	10	1	0,270
40004	*	12	1	0,389
40007	*	14	1	0,529
40010	*	15	1	0,607
40012	*	16	1	0,691
40015	*	18	1	0,870
40020	*	20	1	1,080
18259	*	20	3	1,060

Sapa profil szám	Méretek mm		Súly kg/m	
	a	r		
40071	*	22	1	1,306
40026	*	25	1	1,687
40031	*	30	1,5	2,430
40083	*	32	1,5	2,767
40039	*	35	1,5	3,307
40070	*	40	1,5	4,320
40048	*	45	1,5	5,460
40063	*	50	1,5	6,750
40079	*	60	2	9,720
40102	*	70	2	13,228

## Körűrűd

Ötvözet: EN-AW-6060, 6063, 6005A  
Súly (kg/m) = 0,00212 x d<sup>2</sup> mm  
Hossz 6 méter.  
\* EN-AW-6082 (AlMgSi1)



Sapa profil szám	Méretek mm	Súly kg/m	
	Ø		
40091	8	0,135	
40000	*	10	0,212
40003	*	12	0,305
40006	*	14	0,420
40009	*	15	0,480
40011	*	16	0,540
40072	*	17	0,612
40060	*	18	0,680
40076	*	19	0,765
40019	*	20	0,850
40022	*	22	1,025
40061	*	24	1,220
40025	*	25	1,330
40028	*	26	1,430
40095	*	27	1,546
40029	*	28	1,660
40089	*	28,5	1,721
40030	*	30	1,910

Sapa profil szám	Méretek mm	Súly kg/m	
	Ø		
40035	*	32	2,170
40104	*	33	2,309
40037	*	34	2,430
40038	*	35	2,590
40087	*	35	2,747
40042	*	38	3,062
40077	*	40	3,391
40046	*	42	3,740
40078	*	45	4,291
40049	*	46	4,480
40050	*	48	4,886
40062	*	50	5,300
40051	*	52	5,720
40052	*	55	6,414
40093	*	60	7,630
40096	*	65	8,956
40094	*	70	10,387
40103	*	75	11,928
40099	*	80	13,572

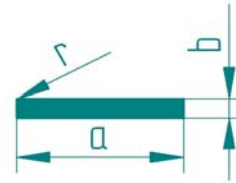
## Az alumínium kedvező tulajdonságai

- ☉ alakíthatósága jó (sajtolás, hengerelés, kovácsolás stb.)
- ☉ szilárdsága széles tartományban változtatható
- ☉ fajsúlya kicsi (2,7 kg/dm<sup>3</sup>)
- ☉ villamos és hővezető képessége jó
- ☉ korrózió- és vegyszerállósága jó
- ☉ vegyületei nem mérgezőek
- ☉ esztétikus



## Laposrúd

Ötvözet: EN-AW-6060, 6063, 6005A  
Súly (kg/m) = 0,0027 x b x a (ha r=0)  
Hossz 6 méter.  
\* EN-AW-6082 (AlMgSi1)



Sapa profil szám	Méretek mm			Súly kg/m
	a	b	r	
14854	10	4	0,5	0,108
09601	10	5	0,5	0,134
16813	10	8	0,6	0,215
13734	12	3	0,5	0,097
11799	12	4	0,5	0,129
11328	12	6	0,6	0,200
14927	* 12	8	0,6	0,259
14171	15	2	0,5	0,081
05792	15	3	0,5	0,123
10119	15	4	0,5	0,162
05793	15	5	0,5	0,202
14431	* 15	6	0,6	0,246
09769	* 15	8	0,6	0,324
05923	* 15	10	0,8	0,405
15222	* 15	12	0,8	0,485
20496	17	3	0,5	0,137
20071	18	2	0,5	0,096
14170	20	2	0,5	0,108
05623	20	3	0,5	0,161
05624	* 20	4	0,5	0,215
05625	* 20	5	0,5	0,270
05821	* 20	6	0,6	0,323
05741	* 20	8	0,6	0,432
05700	* 20	10	0,8	0,540
10730	* 20	12	0,8	0,647
06259	* 20	15	0,8	0,810
14432	25	2	0,5	0,135
14075	25	2,5	0,5	0,168
05600	25	3	0,5	0,203
07049	* 25	4	0,5	0,270
05601	* 25	5	0,5	0,337
05742	* 25	6	0,6	0,405
05743	* 25	8	0,6	0,539
05744	* 25	10	0,8	0,675
10032	* 25	12	0,8	0,810
05745	* 25	15	0,8	1,013
09031	* 25	20	1	1,350
15037	* 28	25	2	1,881
14319	30	2	0,5	0,162
05602	* 30	3	0,5	0,243
05626	* 30	4	0,5	0,324
05627	* 30	5	0,5	0,405
05746	* 30	6	0,6	0,485
05603	* 30	8	0,6	0,647
05604	* 30	10	0,8	0,810
05747	* 30	12	0,8	0,972
05924	* 30	15	0,8	1,215
05748	* 30	20	1	1,620
10496	* 30	25	1	2,025
14320	35	2	0,5	0,189
16656	35	2,5	0,5	0,235

Sapa profil szám	Méretek mm			Súly kg/m
	a	b	r	
12431	* 63	12	0,8	2,040
09410	* 65	5	0,5	0,878
07626	* 65	6	0,6	1,050
07627	* 65	8	0,6	1,404
07628	* 65	10	0,8	1,750
14325	70	2	0,5	0,378
14666	70	3	0,5	0,567
05757	* 70	5	0,5	0,945
15288	* 70	6	0,6	1,134
14435	* 70	8	0,6	1,512
05823	* 70	10	0,8	1,890
13973	* 70	12	0,8	2,268
12177	* 70	15	0,8	2,835
10961	* 70	20	1,0	3,780
12246	* 70	25	1,0	4,725
12006	* 70	30	1,5	5,264
09100	* 70	35	1,5	6,614
10668	* 70	40	1,5	7,560
12175	* 70	50	1,8	9,450
07629	* 75	6	0,6	1,220
07569	* 75	8	0,6	1,620
07570	* 75	10	0,8	2,020
07050	* 75	15	0,8	2,830
10679	* 75	20	1,0	4,050
19742	* 75	32	1,5	6,478
19537	76	4	0,5	0,820
14326	80	2	0,5	0,432
05758	80	3	0,5	0,648
08179	80	4	0,5	0,864
05631	* 80	5	0,5	1,080
10657	* 80	6	0,6	1,300
07027	* 80	8	0,6	1,730
05611	* 80	10	0,8	2,160
11523	* 80	12	0,8	2,592
06174	* 80	15	0,8	3,239
05926	* 80	20	1,0	4,319
10876	* 80	25	1	5,400
10562	* 80	30	2	6,480
10782	* 80	35	1,5	7,560
05772	* 80	40	1,5	8,640
12176	* 80	50	1,8	10,799
23274	80	60	1,8	12,985
06175	* 85	30	1,5	6,884
13643	* 90	5	0,5	1,215
15899	* 90	8	0,6	1,944
05759	* 90	10	0,8	2,430
12478	* 90	15	0,8	3,644
10563	* 90	20	1	4,860
14880	* 90	25	1	6,075
12827	* 90	30	1,5	7,290
12178	* 90	40	1,5	9,720
24232	91	6,5		1,596

Sapa profil szám	Méretek mm			Súly kg/m	
	a	b	r		
11377		35	3	0,5	0,283
05794	*	35	4	0,5	0,377
05822	*	35	5	0,5	0,472
13922	*	35	6	0,6	0,567
40040	*	35	7	0,6	0,662
05749	*	35	8	0,6	0,756
11316	*	35	10	0,8	0,945
12173	*	35	12	0,8	1,134
14433	*	35	15	0,8	1,418
12538	*	35	20	1	1,889
12172	*	35	25	1	2,362
15623	*	35	28,5	1,0	2,691
14321		40	2	0,5	0,216
05628	*	40	3	0,5	0,323
05605	*	40	4	0,5	0,432
05094	*	40	5	0,5	0,54
05629	*	40	6	0,6	0,65
04938	*	40	8	0,6	0,864
05606	*	40	10	0,8	1,08
09602	*	40	12	0,8	1,296
05925	*	40	15	0,8	1,62
05751	*	40	20	1,0	2,16
05752	*	40	25	1,0	2,7
09603	*	40	30	1,5	3,24
12782	*	40	35	1,5	3,775
21024	*	42	6	0,6	0,678
17941	*	45	3	1	0,364
15557		45	4	1	0,486
08050	*	45	5	0,5	0,6
05753	*	45	6	0,6	0,729
14434	*	45	8	0,6	0,972
14164	*	45	10	0,8	1,214
12585	*	45	15	0,8	1,822
12586	*	45	20	1,0	2,43
16226	*	45	30	1,5	3,645
14323		50	2	0,5	0,27
05630	*	50	3	0,5	0,404
05095	*	50	4	0,5	0,54
04939	*	50	5	0,5	0,67
05607	*	50	6	0,6	0,81
05608	*	50	8	0,6	1,08
04940	*	50	10	0,8	1,349
09320	*	50	12	0,8	1,619
05754	*	50	15	0,8	2,024
06509	*	50	20	1	2,7
05755	*	50	25	1,0	3,374
10502	*	50	30	1,5	4,05
12245	*	50	35	1,5	4,725
11528	*	50	40	1,5	5,4
08280		55	5	0,5	0,74
14324		60	2	1	0,324
10501		60	3	1	0,485
07921	*	60	4	0,5	0,647
04941	*	60	5	0,5	0,809
05609	*	60	6	0,6	0,972
05610	*	60	8	1	1,3
04942	*	60	10	0,8	1,62
08726	*	60	12	0,8	1,943
05756	*	60	15	1	2,43

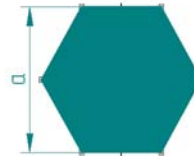
Sapa profil szám	Méretek mm			Súly kg/m	
	a	b	r		
14327		100	2	0,5	0,540
14436		100	3	0,5	0,810
05795	*	100	4	0,5	1,078
05831	*	100	5	0,5	1,350
05701	*	100	6	0,6	1,620
07547	*	100	8	0,6	2,160
05612	*	100	10	0,8	2,699
05824	*	100	12	0,8	3,240
05632	*	100	15	0,8	4,050
05773	*	100	20	1	5,400
07794	*	100	25	1	6,747
08842	*	100	30	1,5	8,100
21687	*	100	32	1,5	8,639
21688	*	100	37	1,5	9,989
12181	*	100	40	1,5	10,800
15420	*	100	50	1,8	13,500
15654	*	110	10	0,8	2,969
10783	*	110	30	1,5	8,910
20205	*	111	8	0,6	2,395
13884		120	4	0,5	1,294
14165	*	120	5	0,5	1,620
14822	*	120	6	0,6	1,944
11703	*	120	8	0,6	2,591
05633	*	120	10	0,8	3,239
09412	*	120	12	0,8	3,880
10091	*	120	15	0,8	4,859
05774	*	120	20	1	6,480
11207	*	120	25	1	8,098
12180	*	120	30	1,5	9,718
15192	*	120	35	1,5	11,335
15426	*	120	40	1,5	12,955
10653	*	124	5	0,5	1,671
07837	*	125	8	0,6	2,700
07654	*	125	10	0,8	3,370
07805	*	125	12	0,8	4,050
10065	*	125	15	0,8	5,062
13908	*	125	30	1,5	10,123
16389	*	130	5	0,5	1,755
14437	*	130	8	0,6	2,808
07806	*	130	10	0,8	3,510
14928	*	130	15	0,8	5,262
14398	*	135	4	0,5	1,456
14438	*	140	10	0,8	3,780
20047	*	140	15	0,8	5,668
16814	*	140	20	1	7,558
13644	*	150	5	0,5	2,023
13568	*	150	8	0,6	3,238
05796	*	150	10	0,8	4,048
07807	*	150	12	0,8	4,858
07795	*	150	15	0,8	6,075
07793	*	150	20	1	8,098
12179	*	150	25	1	10,122
12592	*	150	30	1,5	12,150
10602	*	160	10	0,8	4,320
10822	*	160	15	0,8	6,480
07164	*	160	20	1	8,640
19528	*	170	10	0,8	4,588
14439	*	180	10	0,8	4,860
07165	*	180	20	1	9,720

Sapa profil szám	Méretek mm			Súly kg/m	
	a	b	r		
06260	*	60	20	1	3,240
06261	*	60	25	1	4,050
09289	*	60	30	1,5	4,860
21883	*	60	31	1,5	5,021
14706	*	60	35	1,5	5,670
10622	*	60	40	1,5	6,480
12174	*	60	50	1,8	8,100
13112	*	30	6	2	0,474
15835	*	30	15	2	1,207
19885	*	62	50	1,8	8,368

Sapa profil szám	Méretek mm			Súly kg/m	
	a	b	r		
15625	*	190	10	0,8	5,130
15477	*	200	8	0,6	4,320
05702	*	200	10	0,8	5,397
05703	*	200	15	0,8	8,099
05861	*	200	20	1	10,797
20997	*	200	20	1	10,797
14712	*	250	10	0,8	6,750
14719	*	300	10	0,8	8,100
12528	*	30	20	3	1,599
18726	*	134	16	1,5	5,784

## Hatszögprofil

Ötvözet: EN-AW-6060, 6063, 6005A  
 $r1 < 0,5$  mm  
 Hossz 6 méter.  
 \* EN-AW-6082 (AlMgSi1)



Sapa profil szám	Méretek mm			Súly kg/m
	a			
40008	*	14		0,458
40023	*	22		1,130

Sapa profil szám	Méretek mm			Súly kg/m
	a			
40032	*	30		2,100

## Miért jó az eloxálás?

Az eloxálás az alumínium korrozíó védelmére használható. Az alumínium felülete a vassal ellentétben korrozíóállóan mondható. Az alumínium a levegő oxigénjével reakcióba lép, és még természetes körülmények között egy vékony oxidréteg keletkezik a felületen. Ez a vékony oxidréteg nem nyújt elegendő védelmet a mai erősen szennyezett ipari légkörben.

Az eloxálás során elektromos áram segítségével egy megerősített oxidréteg jön létre. A felület dekoratív megjelenésének fokozására színes oxidréteg is létrehozható.

Az eloxáló üzemben kétféle színezett felület állítható elő:

- a barna különböző árnyalatai
- pezsgő
- világosbronz
- középbronz
- sötétbronz
- fekete,
- valamint arany színű felületek.



## Szögprofil

Ötvözet: EN-AW-6060, 6063, 6005A

r1 < 0,5 mm

Hossz 6 méter.

\* EN-AW-6082 (AlMgSi1)



Sapa profil szám	Méretek mm			Súly kg/m
	a	b	s	
05996	10	10	1,5	0,075
06052	10	10	2	0,097
14414	12	12	2	0,118
05958	15	10	2	0,124
05997	15	15	1,5	0,116
05940	15	15	2	0,150
06053	15	15	3	0,219
06262	20	10	1,5	0,116
05959	20	10	2	0,151
06264	20	15	1,5	0,135
05960	20	15	2	0,177
10246	20	15	3	0,259
05998	20	20	1,5	0,157
05941	* 20	20	2	0,205
06279	20	20	2,5	0,252
05942	* 20	20	3	0,299
06054	* 20	20	4	0,388
11262	25	10	1,5	0,137
13631	25	10	2	0,178
06000	25	15	1,5	0,155
05961	25	15	2	0,205
06025	* 25	15	2,5	0,253
10088	25	15	3	0,300
09926	25	20	1,5	0,175
10625	25	20	2	0,231
06026	25	20	2,5	0,290
10545	25	20	3	0,340
05999	25	25	1,5	0,197
05943	* 25	25	2	0,259
06280	25	25	2,5	0,320
05944	* 25	25	3	0,380
07549	* 25	25	4	0,497
13595	* 25	25	5	0,607
13871	30	10	2	0,205
05962	30	15	2	0,232
06266	30	15	3	0,340
12065	* 30	15	4	0,443
15860	30	20	1,5	0,196
05963	* 30	20	2	0,259
06027	30	20	2,5	0,320
05964	* 30	20	3	0,380
06267	30	20	4	0,500
09609	30	25	2	0,286
09247	* 30	25	3	0,420
09168	30	30	1,5	0,237
05945	30	30	2	0,313
06281	* 30	30	2,5	0,388
05946	* 30	30	3	0,461
06055	* 30	30	4	0,604
06282	* 30	30	5	0,741
10840	32	20	1,5	0,204
23275	35	10	2	0,231
10626	* 35	20	2	0,286
05965	35	20	3	0,420

Sapa profil szám	Méretek mm			Súly kg/m	
	a	b	s		
05976	*	60	40	3	0,785
06043	*	60	40	4	1,036
06044	*	60	40	5	1,282
06271	*	60	40	6	1,522
21038	*	60	50	4	1,144
06272	*	60	50	5	1,400
10395		60	60	2	0,637
06059		60	60	2,5	0,793
10089	*	60	60	3	0,947
05953	*	60	60	4	1,252
06060	*	60	60	5	1,552
05954	*	60	60	6	1,846
16495	*	60	60	7	2,135
06061	*	60	60	8	2,418
10090	*	60	60	10	2,970
07816	*	65	50	5	1,400
07631	*	65	50	6	1,765
07808	*	65	65	5	1,680
07706	*	65	65	6	2,000
07693	*	65	65	8	2,635
14705		70	15	2	0,448
13208		70	20	2	0,475
06045	*	70	25	2,5	0,624
14645		70	30	2	0,529
15296	*	70	30	3	0,786
14710		70	40	2	0,583
10102	*	70	40	4	1,145
10077	*	70	50	5	1,550
13813	*	70	70	2,5	0,930
14362	*	70	70	4	1,469
14427	*	70	70	5	1,822
06062	*	70	70	6	2,170
06063	*	70	70	7	2,514
12701		75	20	2	0,502
09511	*	75	40	5	1,485
06046	*	75	50	5	1,620
07161	*	75	50	6	1,927
07304	*	75	50	7	2,229
07162	*	75	50	8	2,526
07670		75	75	3	1,190
07707	*	75	75	8	3,067
07694	*	75	75	9	3,426
07656	*	75	75	10	3,780
06047		80	15	2	0,501
09712		80	20	2	0,529
12100		80	25	2	0,555
06048		80	25	2,5	0,692
05977	*	80	30	3	0,866
14429		80	40	2	0,637
05978	*	80	40	3	0,948
06274	*	80	40	4	1,253
06275	*	80	40	5	1,552
06049	*	80	40	6	1,847
16480	*	80	40	8	2,420

Sapa profil szám	Méretek mm			Súly kg/m	
	a	b	s		
07028	*	35	25	3	0,460
18508		35	35	1,5	0,277
08921	*	35	35	2	0,370
05947		35	35	3	0,542
06539	*	35	35	4	0,713
06911	*	35	35	5	0,877
18722		40	10	1,5	0,196
14428		40	10	2	0,259
06028		40	15	2	0,285
10125		40	20	1,5	0,237
05966	*	40	20	2	0,314
06029		40	20	2,5	0,390
05967	*	40	20	3	0,461
06030	*	40	20	4	0,605
07548	*	40	25	2	0,340
06031		40	25	2,5	0,420
05968	*	40	25	3	0,502
06268	*	40	25	4	0,660
11651	*	40	25	5	0,809
10621		40	30	1,5	0,278
10189	*	40	30	2	0,367
08209	*	40	30	2,5	0,456
05969	*	40	30	3	0,542
07545	*	40	30	4	0,710
16219	*	40	30	5	0,877
10841		40	40	1,5	0,317
06056	*	40	40	2	0,421
11373		40	40	2,5	0,525
05948	*	40	40	3	0,623
05949	*	40	40	4	0,821
06057	*	40	40	5	1,011
07630	*	40	40	6	1,199
06032		45	10	2	0,286
15861		45	15	2	0,313
10599		45	20	1,5	0,256
14186		45	20	2	0,340
06033	*	45	20	3	0,502
05970	*	45	30	3	0,582
09296	*	45	45	2	0,475
09319	*	45	45	3	0,705
10594	*	45	45	4	0,929
10680	*	45	45	5	1,150
09948		50	10	2	0,324
06034		50	15	2	0,340
10556	*	50	15	3	0,502
08046	*	50	20	2	0,367
06035	*	50	20	2,5	0,460
05971	*	50	20	3	0,543
20561		50	20	4	0,712
10136	*	50	25	2	0,394
06036	*	50	25	2,5	0,489
05972	*	50	25	3	0,583
06037	*	50	25	4	0,767
08959	*	50	30	2	0,421
05973	*	50	30	3	0,623
06269	*	50	30	4	0,821
06177	*	50	30	5	1,013
10664	*	50	40	2	0,475

Sapa profil szám	Méretek mm			Súly kg/m	
	a	b	s		
12667		80	50	2	0,690
10852	*	80	50	4	1,260
11855	*	80	50	5	1,688
06050	*	80	50	6	2,008
10584	*	80	60	4	1,469
10491	*	80	60	6	2,170
13056	*	80	60	8	2,850
06173	*	80	80	3	1,271
08622	*	80	80	4	1,684
11199	*	80	80	5	2,087
05955	*	80	80	6	2,500
11673	*	80	80	6,5	2,693
05956	*	80	80	8	3,283
10666	*	80	80	10	4,050
20684	*	80	80	12	4,793
10103	*	90	50	4	1,468
07815	*	90	50	6	2,170
10652	*	90	60	6	2,332
09834		100	20	2	0,637
10396		100	25	2	0,664
08133	*	100	30	3	1,028
15281	*	100	40	3	1,110
14416	*	100	40	4	1,469
15851	*	100	40	5	1,822
17502	*	100	40	6	2,170
06051	*	100	50	3	1,190
07029	*	100	50	4	1,600
05979	*	100	50	5	1,950
07708	*	100	50	6	2,332
06178	*	100	50	7	2,702
07443	*	100	50	8	3,066
06276	*	100	50	10	3,780
21319	*	100	60	4	1,684
15174	*	100	60	6	2,495
12337	*	100	60	8	3,284
13958	*	100	64	8	3,369
07695	*	100	65	6	2,575
07633	*	100	65	8	3,390
07696	*	100	65	9	3,790
07163	*	100	75	8	3,607
14417	*	100	100	4	2,116
13394	*	100	100	5	2,632
06065	*	100	100	6	3,142
10559	*	100	100	8	4,147
10234	*	100	100	9	4,641
05957	*	100	100	10	5,130
15282	*	110	30	2	0,745
12700		120	20	2	0,745
10045	*	120	40	4	1,685
15265	*	120	50	5	2,227
12595	*	120	60	6	2,817
14610	*	120	60	8	3,715
19228	*	120	80	8	4,147
13829	*	120	80	10	5,130
23579		120	100	6	3,466
10883	*	120	120	8	5,011
13880	*	120	120	10	6,210
07734	*	125	75	9	4,642
03146	*	130	30	3	1,272

Sapa profil szám	Méretek mm			Súly kg/m	
	a	b	s		
14415	*	50	40	3	0,704
06038	*	50	40	4	0,929
07963	*	50	40	5	1,140
11764		50	50	1,5	0,397
06058	*	50	50	2	0,528
05950	*	50	50	3	0,785
05951	*	50	50	4	1,036
05952	*	50	50	5	1,281
06283	*	50	50	6	1,521
07655	*	50	50	8	1,980
10066	*	50	50	10	2,490
06039		60	15	2	0,400
10557	*	60	20	2	0,421
06040		60	20	2,5	0,524
10681		60	20	3	0,623
10696		60	25	2	0,448
06041		60	25	2,5	0,556
05974		60	25	3	0,660
08051	*	60	30	2	0,475
05975	*	60	30	3	0,704
06042	*	60	30	4	0,926
06270	*	60	30	5	1,146
10558		60	40	2	0,530

Sapa profil szám	Méretek mm			Súly kg/m	
	a	b	s		
11201	*	130	65	8	4,039
10067	*	130	65	9	4,520
07635	*	130	65	10	4,994
09270	*	130	75	8	4,260
07697	*	130	75	9	4,760
11200	*	130	80	6	3,303
14461	*	140	40	3	1,434
15825	*	140	40	6	2,818
18822	*	140	40	8	3,713
10702	*	150	50	4	2,116
08822	*	150	50	5	2,630
16142	*	150	50	8	4,147
10767	*	150	75	8	4,688
07859	*	150	75	9	5,248
15283	*	150	75	10	5,804
10837	*	150	100	5	3,307
07444	*	150	100	10	6,479
19675	*	150	120	12	8,357
10457	*	160	40	4	2,110
15461	*	160	160	12	9,978
15670	*	180	100	10	7,290
14401	*	180	150	6	5,249
13925		200	100	10	7,830
16356	*	200	100	10	7,830

## Szögprofil

Ötvözet: EN-AW-6060, 6063, 6005A  
r, r1 vevői igény szerint  
Hossz 6 méter.

\* EN-AW-6082 (AlMgSi1)



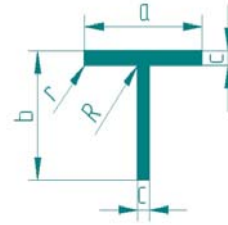
Sapa profil szám	Méretek mm					Súly kg/m	
	a	b	s	r	r1		
02644		20	10	2	0,4	1,6	0,152
04929		25	25	2	0,4	1,6	0,260
20601	*	30	30	3	1	1	0,461
13135	*	50	40	4	4	1	0,920
12384		60	40	3	0,2	1,5	0,787
15687	*	60	50	8	2	10	2,257
14825	*	60	60	5	0,6	5	1,566
05710	*	60	60	8	0,6	6	2,439
16834	*	70	50	4	0,4	4	1,262
15470	*	70	50	8	2	10	2,471
12383		80	40	3	0,2	1,5	0,948
16668	*	80	40	5	0,5	5	1,564
16447	*	80	80	5	0,5	5	2,106
16341	*	80	80	6,5	0,5	6,5	2,718

Sapa profil szám	Méretek mm					Súly kg/m	
	a	b	s	r	r1		
14838	*	90	60	6	0,2	6	2,353
15492	*	90	90	9	1	9	4,119
12381		100	40	3	0,2	1,5	1,110
17626	*	100	50	5	3	3	1,958
16286	*	100	50	9	1	9	3,740
16524	*	100	64	6,5	0,5	6,5	2,786
15491	*	100	100	4	1	4	2,123
16340	*	100	100	8	0,5	8	4,183
20924	*	105	40	4	2	2	1,522
12382		120	40	3	0,2	1,5	1,272
16396	*	120	80	8	0,5	8	4,183
16388	*	120	120	11	1	11	6,869
22429	*	120	120	11	1,5	11	6,865
15251	*	130	50	8	0,6	5	3,729
12379		140	40	3	0,2	1,5	1,434

## T profil

Ötvözet: EN-AW-6060, 6063, 6005A  
r < 0,5 mm  
Hossz 6 méter.

\* EN-AW-6082 (AlMgSi1)



Sapa profil szám	Méretek mm					Súly	
	a	b	c	r	R	kg/m	
08119	15	15	2			0,150	
19224	20	20	1,5			0,156	
05927	20	20	2			0,205	
10229	20	20	3			0,300	
05928	25	25	2			0,260	
06089	* 25	25	3			0,380	
06287	40	25	2			0,340	
06289	* 40	25	3			0,500	
16858	* 50	25	4			0,766	
06290	30	30	2			0,313	
05929	* 30	30	3			0,461	
06292	30	30	4			0,660	
12133	* 40	30	2			0,367	
22391	60	30	4			0,928	
06299	* 35	35	3			0,542	
06300	* 35	35	4			0,712	
15285	20	40	2			0,313	
10693	* 30	40	3			0,542	
14301	* 40	40	2			0,421	
05930	* 40	40	3			0,624	
06090	* 40	40	4			0,820	
06304	* 40	40	5			1,000	
06305	* 60	40	4			1,000	
06306	60	40	5			1,282	
06307	* 80	40	5			1,552	
14669	* 50	50	2			0,529	
06309	50	50	3			0,785	
02713	40	25	3	0,4	2,5	0,509	
16687	* 80	50	5	0,5	5	1,716	

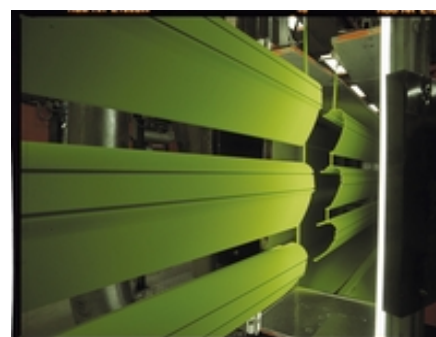
Sapa profil szám	Méretek mm					Súly	
	a	b	c	r	R	kg/m	
05931	* 50	50	4			1,037	
06187	* 50	50	5			1,281	
06310	* 50	50	6			1,522	
23518	52	40	2			0,485	
06311	* 70	50	4			1,252	
06312	* 70	50	5			1,552	
15057	80	50	2			0,691	
11733	* 80	50	5			1,686	
23551	* 80	120	8			4,144	
13020	90	50	2			0,745	
18044	* 90	50	6			2,170	
13726	100	50	2			0,799	
14969	100	50	3			1,191	
22391	30	60	4			0,928	
06091	* 60	60	4			1,250	
06317	* 60	60	6			1,845	
19399	* 100	60	4			1,684	
14637	* 100	60	5			2,092	
06319	* 120	60	8			3,715	
10809	* 70	70	5			1,822	
06321	* 70	70	8			2,850	
07896	* 50	75	8			2,520	
06322	* 80	80	7			2,890	
06188	* 80	80	8			3,280	
08512	* 50	100	5			1,957	
15286	* 60	100	5			2,100	
14135	* 100	100	6			3,184	
16100	* 100	100	10			5,13	
11213	* 80	80	6	0,6	6	2,535	
15686	* 120	80	7	0,8	6	3,687	

## Porfestés

A berendezés speciálisan sajtolt alumínium profilok festésére lett kialakítva. Kapacitása mintegy félmillió négyzetméter.

A legnagyobb felrakható méretek: hossz 7 m, magasság 1,5 m, szélesség 0,2 m. A berendezés a QUALICOAT minőség biztosítási rendszer szerint dolgozik. A porfestés alapja egy jól kialakított konverziós réteg, amely a felületkezelés során alakul ki.

A felületkezelést alacsony hőfokú szárítás követi, majd az anyagok festése. A rendszerrel a színskála bármely színe festhető.



## U profil

Ötvözet: EN-AW-6060, 6063, 6005A

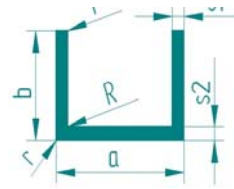


A változtatás jogát fenntartjuk!

Érvényességi idő 2010.04.30.

$r < 0,5 \text{ mm}$   
Hossz 6 méter.

\* EN-AW-6082 (AlMgSi1)



Sapa profil szám	Méretek mm				R	Súly kg/m
	a	b	s1	s2		
10624	10	10	1,5			0,110
06066	10	10	2			0,140
18732	13	10	1,5			0,121
18677	20	10	1,5			0,149
15643	20	10	2			0,194
13154	12	12	2			0,173
06211	13	12	2			0,178
08563	14	12	2			0,184
06076	* 45,5	12	2,5			0,437
06067	12	13	2			0,184
18678	10	15	1,5			0,149
10190	15	15	1,5			0,170
05932	15	15	2			0,221
11098	20	15	1,2			0,156
13149	20	15	1,5			0,190
07965	20	15	2			0,248
11126	25	15	1,2			0,170
10026	25	15	2			0,275
22116	25	15	3			0,396
10553	30	15	2			0,302
15291	30	15	3			0,437
10313	* 50	15	3			0,599
06069	14	16	2			0,226
11558	24	16	2			0,280
06068	12	20	2			0,260
18721	15	20	1,5			0,211
13281	15	20	2			0,275
06005	20	20	1,5			0,230
05933	* 20	20	2			0,301
07190	* 20	20	3			0,437
15292	25	20	2			0,329
06072	* 30	20	2			0,357
06179	* 30	20	3			0,510
08480	40	20	1,4			0,290
06361	* 40	20	2			0,410
05934	* 40	20	2,5			0,506
06362	* 40	20	3			0,599
11618	* 40	20	3	2		0,507
16846	* 40	20	4			0,777
14671	50	20	2			0,464
06082	60	20	2			0,520
16735	80	20	2			0,626
16736	100	20	2			0,737
16737	120	20	2			0,842
10314	22	22	2			0,335
20989	15	25	1,5			0,250
09600	19	25	1,2			0,216
06415	20	25	1,5			0,270
05935	* 25	25	2			0,383
09711	* 25	25	2,5			0,472
06071	* 25	25	3			0,558
14391	* 30	25	4			0,777
16391	35	25	2			0,438

Sapa profil szám	Méretek mm				R	Súly kg/m
	a	b	s1	s2		
19237	60	35	3			1,004
07811	* 90	35	4	3		1,420
08583	20	40	2			0,520
06070	20	40	2,5			0,640
16815	20	40	4			0,883
10603	* 30	40	3			0,843
18724	36	40	2,5			0,749
08883	40	40	2			0,626
06075	* 40,0	40	2,5			0,777
10554	* 40	40	3			0,924
05938	* 40	40	4			1,210
06373	* 40	40	5			1,485
06364	* 50	40	4			1,318
06365	* 50	40	5			1,511
06083	* 60	40	2,5			0,910
08120	* 60	40	3			1,085
06368	* 60	40	4			1,425
06183	* 60	40	5			1,754
13289	60	50	2,5			1,046
23517	* 60	60	3			1,409
12772	* 63	40	4			1,458
14737	* 70	40	3			0,443
10682	* 70	40	4			1,530
07306	* 75	40	5	4		1,781
10419	* 80	40	3			1,247
08052	* 80	40	4			1,641
06184	* 80	40	5			2,024
06369	* 80	40	6			2,396
24218	* 80	80	3,4			2,140
05939	* 86	40	3			1,296
10700	* 90	40	3			1,328
06087	* 100	40	3			1,410
10807	* 100	40	4			1,857
06371	* 100	40	6			2,700
06088	* 106	40	3			1,458
11020	* 120	40	3			1,571
15284	* 140	40	3			1,733
20649	46	45	3			1,052
07732	* 50	45	5			1,753
06081	55	45	2			0,762
18887	* 80	45	6			2,559
06370	* 80	45	8	6		2,980
11926	* 120	45	10			5,129
03458	* 40	50	4			1,426
10654	* 50	50	3			1,166
06080	* 50	50	4			1,534
10068	* 50	50	5			1,888
10262	* 60	50	2			0,842
14703	* 60	50	3			1,247
08255	* 75	50	7	6		2,878
06798	* 80	50	5			2,295
13872	88	50	3			1,474
06185	* 100	50	5			2,564
06186	* 100	50	6			3,044

Sapa profil szám	Méretek mm					Súly	
	a	b	s1	s2	R	kg/m	
11460	*	40	25	2		0,464	
06180	*	40	25	3		0,680	
15857		45	25	2		0,491	
06077	*	45	25	3		0,730	
12483		48	25	2		0,507	
11732		50	25	2		0,518	
12349	*	50	25	2,5		0,641	
06078	*	50	25	3		0,760	
20152	*	50	25	4		0,993	
06084		65	25	2,5		0,742	
20952		15	30	1,5		0,291	
10397	*	20	30	2		0,410	
14191	*	20	30	3		0,599	
08130		30	30	1,5		0,352	
08114	*	30	30	2		0,463	
05936	*	30	30	3		0,672	
14731	*	30	30	4		0,886	
06074	*	40	30	3		0,761	
06363	*	40	30	4		0,994	
16290		45	30	2		0,545	
08047		50	30	2		0,572	
06079	*	50	30	3		0,842	
06181	*	50	30	4		1,102	
14426	*	60	30	3		0,924	
06366	*	60	30	4		1,210	
06086	*	80	30	3		1,085	
15269		35	35	2		0,545	
05937	*	35	35	3		0,801	
07305	*	50	35	4	3	1,096	

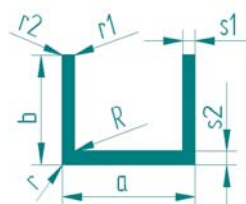
Sapa profil szám	Méretek mm					Súly	
	a	b	s1	s2	R	kg/m	
07307	*	100	50	8	6	3,520	
16671	*	100	50	10		4,860	
21294		150	50	10		6,208	
06073		35	53,5	2	3,5	0,870	
06085		65	55	2,5		1,147	
15333		30	60	3		1,170	
10665	*	60	60	4		1,857	
14881	*	60	60	5		2,300	
13252	*	100	60	6		3,369	
07812	*	108	60	8	5	3,830	
09099	*	120	60	5		3,104	
16221	*	120	60	8		4,837	
21871	*	120	60	10		5,938	
20787	*	140	60	6		4,015	
03147	*	140	60	7		4,648	
17760	*	140	60	8		5,272	
09678	*	150	60	6		4,179	
11640	*	125	63	6		3,871	
10420	*	100	64	6,4		3,720	
07733	*	125	65	9	6	4,890	
17882	*	160	65	8		5,920	
15295	*	100	70	3		1,895	
16222	*	140	70	5		1,200	
15308	*	140	70	8		5,701	
16812	*	80	80	4		2,505	
15270	*	125	80	8		5,810	
22340	*	160	80	5		4,183	
22341	*	160	80	8		6,564	
11488	*	160	80	10		8,099	

## U profil

Ötvözet: EN-AW-6060, 6063, 6005A

Hossz 6 méter.

\* EN-AW-6082 (AlMgSi1)

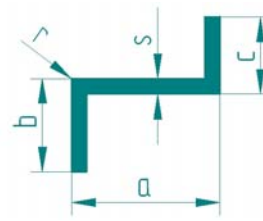


Sapa profil szám	Méretek mm									Súly
	a	b	s1	s2	r	R	r1	r2	kg/m	
14868	*	45	15	5	3	1,5	1,5	1,5	1,5	0,683
16357	*	50	30	5		0,5	5,0	0,5	0,5	1,380
15471	*	90	35	4		1,0	4,0	1,0	1,0	1,436
19332	*	32	40	4		1,5	0,4	1,5	1,5	1,116
22414	*	100	40	10		1,0	1,0	1,0	1,0	4,318
13357	*	80	45	6,5		0,6	2,0	0,6	0,6	2,759
16525	*	80	45	6,5		1,0	2,0	1,0	1,0	2,757
16526	*	90	50	8	7	1,0	8,0	1,0	1,0	3,629
12583	*	100	50	5		1,0	5,0	1,0	1,0	2,590
16527	*	100	50	8	6,5	1,0	6,5	2,0	2,0	3,670
21294	*	150	50	10		1,0	1,0	1,0	1,0	6,208

Sapa profil szám	Méretek mm									Súly
	a	b	s1	s2	r	R	r1	r2	kg/m	
21703	*	80	60	6		1,0	1,0	1,0	1,0	3,043
16342	*	108	60	8	5	0,5	8,0	2,0	2,0	3,899
15473	*	160	60	8	5	2,0	8,0	2,0	2,0	4,595
16289	*	120	65	10	8	0,5	10	0,5	0,5	5,785
16528	*	150	75	8		1,0	8,0	5,0	1,0	6,177
18455	*	230	75	10		1,0	5,0	1,0	1,0	9,745
16288	*	130	80	8	6	1,0	6,0	1,0	1,0	5,341
22340	*	160	80	5		0,6	1,0	1,0	1,0	4,183
22341	*	160	80	8		1,0	1,0	1,0	1,0	6,564
21187		50	100	5		1,0	5,0	1,0	1,0	3,269
15472	*	140	104	9	8	8,0	2,5	3,0	3,0	7,601

## Z profil

Ötvözet: EN-AW-6060, 6063, 6005A  
r < 0,5 mm  
Hossz 6 méter.  
\* EN-AW-6082 (AlMgSi1)

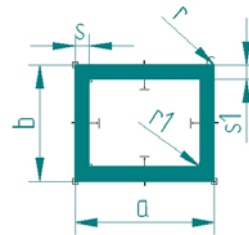


Sapa profil szám	Méretek mm				Súly kg/m
	a	b	c	s	
10620	10	15	15	2	0,195
06329	20	15	15	2	0,264
12523	*	20	18	20	0,421
06092	20	18	21	3	0,430
06330	20	20	20	2	0,301
06093	25	17	17	2	0,297
10564	25	25	25	3	0,559
06341	*	30	30	3	0,680
06094	32	17	17	2	0,335

Sapa profil szám	Méretek mm				Súly kg/m	
	a	b	c	s		
06351	40	28	28	2	0,518	
16423	*	40	30	30	3	0,762
15441	*	40	40	40	3	0,926
06095	43	18	18	3	0,592	
06354	50	25	25	2	0,530	
06096	60	24	24	4	1,080	
06359	*	60	40	40	4	1,468
14713	70	40	40	3	1,190	
19676	*	100	50	50	4	2,073

## Zártszelvény

Ötvözet: EN-AW-6060, 6063, 6005A  
r < 0,5 mm  
Hossz 6 méter.  
\* EN-AW-6082 (AlMgSi1)



Sapa profil szám	Méretek mm			Súly kg/m	
	a	b	s		
10560	15	15	1,5	0,218	
05814	15	15	2	0,280	
14853	16	16	1,5	0,235	
15289	20	10	1,5	0,219	
10463	20	10	2	0,281	
08397	20	15	1,5	0,260	
06379	20	15	2	0,334	
06374	20	20	1,5	0,300	
05815	*	20	20	2	0,388
13188	20	20	3	0,551	
10991	*	22	22	2	0,432
09101	25	15	1,5	0,300	
12012	25	15	2	0,389	
12452	*	25	20	2	0,442
07782	25	25	1,5	0,380	
05723	*	25	25	2	0,497
06375	*	25	25	2,5	0,607
07730	*	25	25	3	0,713
13589	30	10	1,5	0,300	
14711	30	10	2	0,389	
08014	30	15	1,5	0,340	
06380	*	30	15	2	0,443
08398	30	20	1,5	0,380	
05725	30	20	2	0,497	
20165	*	30	20	2,5	0,608
06381	30	20	3	0,713	
13708	30	25	1,5	0,422	
13590	30	25	2	0,551	
08015	30	30	1,5	0,460	
05816	*	30	30	2	0,605
05663	*	30	30	3	0,875

Sapa profil szám	Méretek mm			Súly kg/m	
	a	b	s		
23082	*	60	60	5,0	2,970
10312	*	65	65	3	1,687
11018	70	20	2,0	0,929	
11019	70	25	2,5	1,215	
16497	*	70	25	4	1,663
15842	70	30	2,0	1,037	
14651	70	30	3	1,523	
14871	70	35	4,0	2,096	
14037	*	70	50	4	2,420
14430	70	70	2	1,469	
20593	*	70	70	3	2,171
05817	*	70	70	4,0	2,851
06392	*	75	50	3	1,927
11672	*	75	50	5	3,105
15221	80	18	2,0	1,015	
20412	80	20	2	0,786	
12807	80	20	2,0	1,037	
08960	80	20	3	1,283	
10583	80	25	2,0	1,093	
10464	80	30	2	1,144	
06393	*	80	30	3,0	1,684
06394	*	80	30	4	2,000
06395	80	40	2,0	1,253	
08961	80	40	3	1,552	
06396	*	80	40	3,0	1,847
05678	*	80	40	4	2,400
08331	80	50	2,0	1,361	
16545	80	50	3	2,009	
05679	*	80	50	4,0	2,635
23098	*	80	50	5	3,240
10978	80	60	3	1,823	

Sapa profil szám	Méretek mm			Súly kg/m	
	a	b	s		
05663	*	30	30	3	0,875
15092	*	30	30	4	1,123
16455		32	32	3	0,940
05726	*	34	20	2	0,540
06382	*	34	20	3	0,777
08001	*	34	34	2	0,691
05724	*	34	34	3	1,004
14638		35	15	2	0,497
15266		35	20	2	0,551
15290		35	20	2,5	0,675
14193		35	25	1,5	0,462
03145		35	25	2	0,604
08727	*	35	35	2	0,713
10979	*	35	35	3	1,037
11533		40	10	1,5	0,379
16587		40	15	1,5	0,422
06383		40	15	2	0,551
08399		40	20	1,5	0,462
05727	*	40	20	2	0,605
10821	*	40	20	2,5	0,742
05670	*	40	20	3	0,875
08160	*	40	20	4	1,123
07184		40	25	2	0,658
08734	*	40	25	2,5	0,810
14625		40	25	3	0,956
15313		40	30	1,5	0,543
05834	*	40	30	2	0,713
05671		40	30	2,5	0,878
06385	*	40	30	3	1,036
06954	*	40	30	4	1,340
07933		40	40	1,5	0,624
05820		40	40	2	0,821
18489	*	40	40	2	0,821
05664	*	40	40	2,5	1,012
06189	*	40	40	3	1,198
05665		40	40	4	1,555
18539	*	40	40	4	1,555
10561		45	20	2	0,658
10793	*	45	25	2	0,712
10492	*	45	45	2	0,929
11524	*	45	45	2,5	1,148
13267		50	15	2	0,660
14399		50	15	2,2	0,601
13280		50	20	1,5	0,543
05728	*	50	20	2	0,713
07698		50	20	2,5	0,878
12453	*	50	20	3	1,004
05672	*	50	20	4	1,340
11527		50	25	1,5	0,583
11761	*	50	25	2	0,767
10804		50	25	2,5	0,945
07051	*	50	25	3	1,118
06386	*	50	30	2	0,821
06190	*	50	30	2,5	1,012
05673	*	50	30	3	1,200
16220	*	50	30	4	1,555
07699		50	34	2,5	1,067
05980		50	34	3	1,264
15946	*	50	35	3	1,280
20619	*	50	36	2,5	1,177
12596	*	50	40	2	0,928
05674	*	50	40	2,5	1,148

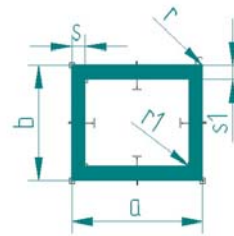
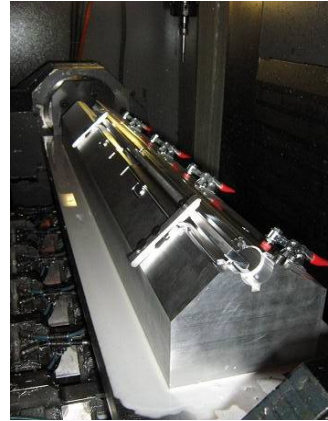
Sapa profil szám	Méretek mm			Súly kg/m	
	a	b	s		
06397	*	80	60	3	2,171
08477	*	80	60	4	2,851
12134		80	80	2	1,685
12338		80	80	3	2,093
08049	*	80	80	3	2,494
05668		80	80	4	3,283
18435	*	80	80	4	3,283
06378		80	80	5	4,050
18436	*	80	80	5	4,050
11184	*	80	80	6,0	4,792
03413		84	25	2,5	1,404
18653		90	30	2	1,253
07839		90	30	3	1,553
10586	*	90	90	4	3,716
12621		100	18	2,0	1,231
12785		100	20	2,0	1,253
14665		100	25	2	1,307
14192		100	25	3,0	1,928
15267		100	30	2	1,360
12731	*	100	30	3,0	2,010
08132		100	40	2	1,468
06400		100	40	3	1,823
06399	*	100	40	3	2,171
05680	*	100	40	4,0	2,849
12350		100	50	2	1,577
03100		100	50	2,5	1,957
06401	*	100	50	3	2,332
05681	*	100	50	4,0	3,065
10120		100	50	5	3,780
18542	*	100	50	5	3,780
14777		100	60	2,0	1,685
10699	*	100	60	3	2,495
09713	*	100	60	4	3,283
08735	*	100	60	5,0	4,050
19910		100	70	3	2,657
15268		100	80	3	2,819
13444	*	100	80	5	4,590
12271	*	100	80	10	8,640
13034		100	100	2	2,120
12900	*	100	100	3	3,143
05669		100	100	4,0	4,145
18415	*	100	100	4	4,145
09187		100	100	5,0	5,130
18543	*	100	100	5,0	5,127
14040	*	100	100	6	6,100
18669		110	110	3,0	3,467
13057		120	20	2	1,470
12765	*	120	25	3	2,250
14591		120	30	2,0	1,577
11675	*	120	30	3	2,332
13687		120	40	2,0	1,685
10690		120	40	3	2,092
14544		120	40	3	2,495
05682	*	120	40	4,0	3,283
18305	*	120	50	2	1,793
14675		120	50	3	2,657
05683	*	120	50	4,0	3,497
08962	*	120	60	3	2,819
10701	*	120	60	4	3,715
23834	*	120	60	5	4,590
12926	*	120	60	6	5,443
10499	*	120	80	3,0	3,142
15843		120	120	2,5	3,173

Sapa profil szám	Méretek mm			Súly kg/m	
	a	b	s		
06387	*	50	40	3	1,360
05729	*	50	40	4	1,772
06388	*	50	45	3,0	1,441
11884		50	50	2	0,786
07840	*	50	50	2	1,037
09723	*	50	50	2,5	1,282
05835		50	50	3	1,523
20551	*	50	50	3	1,523
05666	*	50	50	4,0	1,987
07788	*	50	50	5	2,430
21236		55	55	2	1,145
23516		60	15	2,0	0,767
17883	*	60	17	2	0,787
23687		60	20	2	0,624
06389	*	60	20	2,0	0,821
15181		60	20	3	1,199
10723	*	60	25	2	0,875
10092	*	60	25	3,0	1,280
06390	*	60	30	2	0,930
11547	*	60	30	3	1,147
10498	*	60	30	3,0	1,361
17364	*	60	30	5	2,160
05676	*	60	34	3	1,425
10497	*	60	40	2,0	1,037
05677	*	60	40	3	1,282
08476	*	60	40	3	1,523
05730	*	60	40	4,0	1,978
11326	*	60	50	3	1,688
10623	*	60	50	4	2,203
10421		60	60	2	1,253
08185		60	60	2,5	1,550
06376		60	60	3	1,847
05667	*	60	60	4	2,419

Sapa profil szám	Méretek mm			Súly kg/m	
	a	b	s		
13384	*	120	120	4	5,012
10669	*	120	120	5	6,210
10398	*	130	50	4	3,713
14606		140	60	3	2,632
15624	*	140	60	4	4,150
10500	*	140	80	4	4,577
13307	*	140	80	7	7,787
23250		140	110	3	3,953
14070		150	18	2	1,772
08936		150	25	2	1,393
20951		150	30	3	2,363
10704		150	40	3	2,497
13927	*	150	40	4	3,931
10191	*	150	50	3	3,141
12389	*	150	50	4	4,148
10568	*	150	60	4	4,363
13385		150	100	3	3,952
16259		150	100	4	5,227
17495	*	150	150	5	7,830
11251	*	160	40	4	4,147
15475		160	60	4	4,579
18276		160	80	5	6,210
14403		180	40	4	4,579
13360	*	180	50	4	4,800
11252	*	180	60	4	5,011
24195		180	60	3	3,791
19113	*	180	80	4	5,443
16816		200	18	2	2,311
12689		200	50	4	5,227
11253		200	60	4	5,443
14046		200	80	4	5,875
13944		200	100	4	6,307
22584	*	240	100	5	8,910

## Add-Fab, megmunkálás

- » darabolás körfűrészgépen nagy és normál pontossággal
- » lyukasztás kézi ill. gépi adagolással
- » fúrás/marás speciális többfejes célgépen
  
- » fúrás asztali fűrészgépeken
- » menetfúrás
- » CNC marás
  
- » vertikális és horizontális megmunkáló központ
  
- » gépi és kézi sorjázás
  
- » profilösszegörgőzés (hőhidazás)
- » igény szerinti minőségi csomagolás



## Zártszelvény

Ötvözet: EN-AW-6060, 6063, 6005A  
 $r < 0,5 \text{ mm}$   
 Hossz 6 méter.  
 \* EN-AW-6082 (AlMgSi1)

Sapa profil szám	Méretek mm					Súly kg/m
	a	b	s	r1	r	
15507	15	15	2	1	3	0,262
12567	* 20	20	2	1	3	0,370
14278	25	15	1,8	0,5	2	0,362
21513	24	24	2	0,5	2	0,467
11617	25	25	1,5	1,5	3	0,365
12470	* 25	25	2	0,1	3	0,478
01907	25	25	2	0,5	1,5	0,490
12568	* 25	25	2	1	3	0,478
18659	25	25	2	0,5	4	0,469
12437	* 25	25	3	0,3	3	0,692
19231	30	20	1,5	0,5	2	0,372
19232	30	20	2	0,5	2	0,488
17100	30	30	1,8	1	1	0,548
08258	* 30	30	2	0,5	2	0,600
18660	30	30	2	0,5	5	0,568
12229	* 30	30	3	1	3	0,856
16678	35	35	2	3	5	0,677
11494	* 35	35	3	3	3	1,031
16529	35	40	2,5	2,5	5	0,760
07180	36	36	2	1	3	0,730
10798	40	20	1,2	1,8	3	0,359
10196	40	20	1,5	1,5	3	0,445
12972	40	20	2	0,5	2	0,595
15567	* 40	20	3	3	3	0,875
13173	40	25	1,5	2	2	0,502
12566	* 40	25	2	0,5	3	0,638
22324	* 40	25	3	0,5	2	0,947
13815	40	30	2	3	5	0,676
18648	* 40	35	2,5	2,5	2,5	0,945
12636	* 40	40	2	0,5	2	0,812
15707	40	40	2	2	4	0,793
18968	* 40	40	2	3	5	0,784
16509	50	50	2,5	2	4	1,255

Sapa profil szám	Méretek mm					Súly kg/m
	a	b	s	r1	r	
12971	* 50	50	3	1	2	1,515
01175	* 50	50	3	2	5	1,474
11492	* 50	50	3	3,0	3	1,523
20349	* 50	50	4	0,6	4	1,951
22973	55	45	1	0,5	2	1,028
17939	* 60	40	2	0,5	2	1,028
14282	* 60	40	2,5	0,5	2,0	1,274
14059	* 60	40	3	2	3	1,507
16530	* 60	40	3	2,0	5	1,428
13108	* 60	40	4	2,0	4	1,964
11635	* 60	40	4	4,0	4	1,987
19059	* 60	50	3	3,0	3	1,685
16569	60	60	1,8	3	5	1,100
16661	* 60	60	3	3,0	6	1,784
16554	* 60	60	3,5	1,0	4	2,110
20540	* 60	60	4	1	4	2,383
21013	* 70	30	3	5	7	1,467
07179	70	36	2	1	3	1,100
23912	* 70	40	3	0,5	3	1,665
11496	* 72	42	4	3	3	2,327
19063	* 75	50	3	1,0	4	1,893
10356	80	35	2	0,5	4	1,190
16060	80	40	2	1,0	3	1,234
17940	* 80	40	3	1	2	1,838
16365	80	40	3	1	4	1,812
16397	* 80	40	4	1,0	5	2,366
11495	* 80	50	3	3,0	3	2,017
15832	80	80	2	3	5	1,648
19717	80	80	4	0,6	4,5	3,237
20009	* 80	80	6	0,5	3	4,775
13921	100	25	2	3	4	1,291
17533	* 100	50	5	3	3	3,780
14445	100	75	2,5	1	2	2,286

Sapa profil szám	Méretek mm					Súly kg/m	
	a	b	s	r1	r		
13044	*	40	40	2,5	0,5	2	1,003
12746	*	40	40	2,5	1,5	4	0,980
11493	*	40	40	3	3	3	1,196
14281		40	40	3,5	0,5	2	1,371
14650	*	40	40	4	0,5	4	1,521
18662		41	41	2	0,5	2,5	0,828
22323		50	30	2	3	5	0,784
14704		50	30	3	0,5	3	1,180
04329	*	50	30	3	3,0	6	1,130

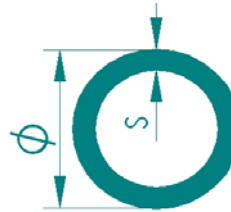
Sapa profil szám	Méretek mm					Súly kg/m	
	a	b	s	r1	r		
10346	*	100	100	4	3,0	7	4,055
12020	*	100	100	4	3,0	8	4,020
18669		110	110	3	1	1	3,467
14849	*	120	70	4	3,0	5	3,894
20719	*	120	120	4	2,5	8	4,895
19212		160	40	4	0,6	2,0	4,139
19828		160	80	4	1	5	4,965
22831		200	50	3	1,0	4	3,919

## Cső

Ötvözet: EN-AW-6060, 6063, 6005A

Hossz 6 méter.

\* EN-AW-6082 (AlMgSi1)



Sapa profil szám	Méretek mm		Súly kg/m
	Ø	s	
60500	10	2	0,135
60528	12	1,5	0,134
60471	12	2	0,170
60000	13	1,5	0,146
60536	14	2	0,205
60377	15	1,5	0,171
60502	15	2	0,220
60345	16	1,5	0,184
60376	* 16	2	0,237
60002	* 16	3	0,332
60558	17	2,2	0,276
60524	* 17	3	0,356
60346	18	1,5	0,210
60353	18	2	0,270
60518	* 18	4,5	0,516
60003	* 19	1,5	0,220
60447	* 19	4	0,509
60538	* 19,5	2	0,297
60269	20	1,5	0,230
60005	* 20	2	0,300
60006	* 20	2,5	0,369
60007	* 20	3	0,432
60009	* 20	5	0,634
60555	* 21,3	3	0,466
60278	22	1,5	0,260
60380	* 22	2	0,340
60418	* 22	2,5	0,413
60010	* 22	3	0,483
60545	* 22	5	0,721
60355	23	1,5	0,270
60450	24	1,3	0,250
60012	24	1,5	0,280
60013	25	1,5	0,290
60014	* 25	2	0,400
60275	* 25	2,5	0,476
60015	* 25	3	0,560

Sapa profil szám	Méretek mm		Súly kg/m
	Ø	s	
60240	50	2	0,810
60563	* 50	2	0,810
60352	* 50	2,5	1,000
60238	* 50	3	1,195
60109	* 50	3,5	1,379
60173	* 50	4	1,559
60232	* 50	5	1,900
60541	* 50	5,8	2,175
60535	* 50	6	2,240
60110	* 50	8,5	2,990
60416	* 50	10	3,393
60499	* 50	12	3,866
60067	* 50,8	1,62	0,675
60324	* 50,8	3,2	1,292
60114	* 51	2	0,830
60218	* 51	4	1,593
60215	* 52	7	2,670
60216	53	2,5	1,070
60220	* 53	3	1,271
60212	54	2	0,881
60225	* 54	4	1,695
60531	55	1,5	0,680
60117	* 55	2	0,890
60118	* 55	2,5	1,110
60119	* 55	3	1,234
60226	* 55	5	2,119
60120	* 55	10	3,817
60176	* 56	3	1,348
60224	* 56	4,5	1,964
60202	57	2	0,932
60511	* 58	3	1,400
60121	* 58	4	1,831
60123	60	1,5	0,740
60124	60	2	0,980
60243	* 60	2,5	1,218
60348	* 60	3	1,450

Sapa profil szám	Méretek mm		Súly kg/m
	Ø	s	
60280	* 25	3,5	0,637
60544	* 25	4	0,713
60016	* 25	5	0,847
60017	26	1,5	0,312
60019	* 27	2	0,423
60274	27	3,5	0,697
60501	* 27	4,5	0,859
60022	28	1,5	0,330
60023	* 28	2	0,440
60286	* 28	2,5	0,540
60024	* 28	3	0,635
60025	* 28	4	0,813
60279	* 28	5	0,974
60026	29	1,5	0,349
60183	30	1,5	0,360
60030	* 30	2	0,470
60031	* 30	2,5	0,582
60032	* 30	3	0,686
60033	* 30	4	0,881
60034	* 30	5	1,059
60037	31	1,5	0,375
60290	* 31	3,5	0,815
60301	32	1,5	0,387
60038	* 32	2	0,509
60039	* 32	2,5	0,625
60040	* 32	3	0,737
60041	* 32	3,5	0,846
60042	* 32	4	0,949
60496	* 33	2	0,525
60291	* 33	3	0,763
60045	* 33	3,5	0,875
60299	33	4	0,983
60542	* 33	5,5	1,283
60470	* 33,5	3	0,776
60047	34	2	0,542
60048	* 34	3	0,788
60273	* 34	7	1,602
60052	35	1,5	0,426
60053	* 35	2	0,560
60054	* 35	2,5	0,688
60268	* 35	3	0,813
60303	* 35	3,5	0,934
60308	* 35	4	1,051
60298	* 35	5	1,270
60058	35	5,5	1,375
60059	* 35	7	1,661
23895	* 35	8	1,832
60259	36	1,5	0,438
60063	* 36	3	0,839
60302	* 36	4	1,085
60255	37	1,5	0,451
60252	38	1,5	0,464
60068	* 38	2	0,610
60069	38	2,5	0,752
60070	* 38	2,6	0,780
60071	* 38	3	0,890
60072	* 38	3,5	1,000

Sapa profil szám	Méretek mm		Súly kg/m
	Ø	s	
60222	* 60	3,5	1,676
60125	* 60	4	1,890
60443	* 60	4,6	2,162
60126	* 60	5	2,330
60198	* 60	6	2,746
60490	* 60	10	4,239
60493	* 60	14	5,460
60463	* 60	17,5	6,309
60529	* 60	20	6,786
60185	* 61	3	1,475
60516	* 62	11	4,759
60359	63	1,5	0,780
60203	63	2,5	1,282
60217	* 63	3	1,526
60379	* 65	2	1,070
60360	65	2,5	1,320
60169	* 65	3,5	1,820
60430	* 65	4	2,068
60174	* 65	5	2,545
60526	* 65	10	4,665
60175	* 68	4	2,170
60533	70	1,5	0,872
60382	70	2	1,152
60196	70	2,5	1,430
60129	* 70	3	1,704
60484	* 70	3,5	1,975
60347	* 70	4	2,238
60177	* 70	5	2,755
60547	* 70	7	3,741
60507	* 70	10	5,086
60201	* 72	3	1,754
60537	* 73	3	1,781
60530	75	1,5	0,935
60417	75	2	1,236
60504	* 75	2,5	1,537
60130	* 75	3	1,831
60132	* 75	4	2,407
60133	* 75	5	2,960
60134	76	2	1,250
60135	76	2,5	1,620
60137	* 76	3	1,856
60181	* 76	4	2,440
60166	* 76	6	3,560
60161	* 77	5	3,052
60513	80	1,5	0,998
60364	80	2	1,320
60139	80	2,5	1,642
60349	* 80	3	1,950
60140	* 80	4	2,577
60170	* 80	5	3,179
60163	* 80	8	4,883
60141	* 80	10	5,934
60365	84	2	1,390
60179	* 85,5	3	2,098
60142	* 86	3	2,111
60143	89	2	1,475
60144	* 89	3	2,187
60145	* 89	4	2,882

Sapa profil szám	Méretek mm		Súly kg/m
	Ø	s	
60073	* 38	4	1,153
60074	* 38	5	1,398
60297	* 38	6,5	1,735
60251	39	2	0,627
60079	40	1,5	0,489
60249	* 40	2	0,645
60250	* 40	2,5	0,794
60080	* 40	3	0,941
60258	* 40	3,5	1,083
60081	* 40	4	1,220
60264	* 40	5	1,483
60296	* 40	7,5	2,066
60543	* 40	8	2,171
60309	* 40	10	2,543
60084	42	1,5	0,515
60237	* 42	2	0,678
60424	* 42	2,5	0,835
60247	* 42	3	0,991
60085	* 42	3,5	1,153
60253	* 42	4	1,288
60260	* 42	5	1,569
60087	* 42	6	1,831
60088	* 42	9	2,519
60464	* 42	11	2,892
60557	43	1,5	0,528
60089	43	2	0,695
60489	* 43	6	1,882
60167	* 43,1	2,5	0,861
60231	* 45	1,5	0,553
60171	* 45	2	0,729
60091	* 45	2,5	0,900
60235	* 45	3	1,068
60092	* 45	4	1,390
60093	* 45	5	1,695
60256	* 45	6	1,983
14744	45	9	2,748
60481	* 46	1,5	0,566
60094	* 46	3	1,093
60503	* 46	5	1,737
60096	48	1,5	0,591
60097	* 48	2	0,779
60098	* 48	2,5	0,964
60099	* 48	3	1,144
60101	* 48	4	1,490
60207	* 48	4,5	1,659
60434	* 48,1	3,8	1,428
60105	* 48,3	2,2	0,860
60106	* 48,3	2,6	1,008
60474	* 48,3	3	1,153
60329	* 48,3	3,8	1,433
60107	* 48,3	4	1,500
60468	* 48,3	4,1	1,537
60551	* 48,3	4,5	1,672
60242	* 50	1,5	0,616

Sapa profil szám	Méretek mm		Súly kg/m
	Ø	s	
60428	90	2	1,493
60368	90	2,5	1,855
60146	* 90	3	2,214
60147	* 90	4	2,916
60148	* 90	5	3,600
60523	* 90	10	6,782
60435	* 95	3,5	2,713
60366	* 96	3	2,360
60494	* 97	3	2,392
60492	100	2	1,663
60367	* 100	2,5	2,060
60149	* 100	3	2,460
60150	* 100	4	3,250
60158	* 100	5	4,020
60532	* 100	6	4,784
60509	* 100	10	7,630
60491	105	2	1,744
60514	* 105	10	8,058
60151	* 106	3	2,620
60370	* 108	3	2,670
60444	* 108	4	3,526
60510	110	2	1,832
60560	110	2,5	2,280
60374	* 110	3	2,720
23647	* 110	4	3,596
60371	* 110	5	4,450
60527	* 110	10	8,482
60566	* 115,0	4	3,766
60505	* 115	5	4,663
60152	* 120	3	2,977
60153	* 120	4	3,836
60154	* 120	5	4,870
60562	* 120	6	5,802
60520	* 120	8	7,600
60521	120	10	9,326
24066	* 120	10	9,326
60155	* 125	4	4,100
60156	* 125	5	5,080
60508	130	3	3,232
23646	* 130	4	4,275
60422	* 130	5	5,297
60373	134	2	2,238
60522	* 140	4	4,612
60465	* 140	5	5,723
60454	150	3	3,740
60461	150	5	6,150
60157	* 150	8	9,630
60506	156	3	3,893
60497	160	3	3,993
60498	160	5	6,570
60534	170	5	7,000
60517	180	5	7,422
14532	200	5	8,270
60554	* 220	5	9,118
23563	* 230	5	9,543