

# Aluminium - Flachprofile

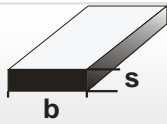
Stablänge: 6 m

| Nr.      | Flachprofil<br>b x s<br>Abmessung | AlMgSi0,5<br>F22<br>g/m |
|----------|-----------------------------------|-------------------------|
| E8.1.001 | 10 x 2                            | 54                      |
| E8.1.002 | 15 x 2                            | 84                      |
| E8.1.003 | 20 x 2                            | 109                     |
| E8.1.004 | 25 x 2                            | 136                     |
| E8.1.005 | 30 x 2                            | 162                     |
| E8.1.006 | 40 x 2                            | 216                     |
| E8.1.007 | 50 x 2                            | 270                     |
|          |                                   |                         |
| E8.1.010 | 10 x 3                            | 85                      |
| E8.1.011 | 15 x 3                            | 142                     |
| E8.1.014 | 20 x 3                            | 162                     |
| E8.1.013 | 25 x 3                            | 205                     |
| E8.1.014 | 30 x 3                            | 245                     |
| E8.1.015 | 40 x 3                            | 328                     |
| E8.1.016 | 50 x 3                            | 415                     |
| E8.1.017 | 60 x 3                            | 490                     |
|          |                                   |                         |
| E8.1.020 | 10 x 4                            | 110                     |
| E8.1.021 | 15 x 4                            | 165                     |
| E8.1.022 | 20 x 4                            | 220                     |
| E8.1.023 | 25 x 4                            | 275                     |
| E8.1.024 | 30 x 4                            | 335                     |
| E8.1.025 | 40 x 4                            | 445                     |
| E8.1.026 | 50 x 4                            | 560                     |
| E8.1.027 | 60 x 4                            | 670                     |
| E8.1.028 | 100 x 4                           | 1120                    |
|          |                                   |                         |
| E8.1.030 | 10 x 5                            | 140                     |
| E8.1.031 | 15 x 5                            | 210                     |
| E8.1.032 | 20 x 5                            | 280                     |
| E8.1.033 | 25 x 5                            | 350                     |
| E8.1.034 | 30 x 5                            | 415                     |
| E8.1.035 | 40 x 5                            | 560                     |
| E8.1.036 | 50 x 5                            | 695                     |
| E8.1.037 | 60 x 5                            | 830                     |
| E8.1.038 | 80 x 5                            | 1115                    |
| E8.1.039 | 100 x 5                           | 1380                    |

Alle Stablängen betragen **6000mm**.  
Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

| Nr.       | Flachprofil<br>b x s<br>Abmessung | AlMgSi 0,5<br>F22<br>g/m |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------|
| E8.1.041  | 10 x 6                            | 168                      |
| E8.1.042  | 15 x 6                            | 250                      |
| E8.1.043  | 20 x 6                            | 335                      |
| E8.1.044  | 25 x 6                            | 420                      |
| E8.1.045  | 30 x 6                            | 504                      |
| E8.1.046  | 40 x 6                            | 672                      |
| E8.1.047  | 50 x 6                            | 840                      |
| E8.1.048  | 60 x 6                            | 1010                     |
| E8.1.049  | 80 x 6                            | 1320                     |
| E8.1.050  | 100 x 6                           | 1680                     |
|           |                                   |                          |
| E8.1.051  | 10 x 8                            | 220                      |
| E8.1.052  | 15 x 8                            | 336                      |
| E8.1.053  | 20 x 8                            | 448                      |
| E8.1.054  | 25 x 8                            | 560                      |
| E8.1.055  | 30 x 8                            | 673                      |
| E8.1.056  | 40 x 8                            | 890                      |
| E8.1.057  | 50 x 8                            | 1110                     |
| E8.1.058  | 60 x 8                            | 1340                     |
| E8.1.059  | 80 x 8                            | 1760                     |
| E8.1.060  | 100 x 8                           | 2220                     |
|           |                                   |                          |
| E8.1.061  | 15 x 10                           | 420                      |
| E8.1.062  | 20 x 10                           | 560                      |
| E8.1.063  | 25 x 10                           | 690                      |
| E8.1.064  | 30 x 10                           | 840                      |
| E8.1.065  | 40 x 10                           | 1100                     |
| E8.1.066  | 50 x 10                           | 1400                     |
| E8.1.067  | 60 x 10                           | 1680                     |
| E8.1.068  | 80 x 10                           | 2240                     |
| E8.1.069  | 100 x 10                          | 2780                     |
| E8.1.070  | 120 x 10                          | 3330                     |
| E8.1.0701 | 150 x 10                          | 4163                     |

Aluminium Flachprofile mit **eloxierter Oberfläche** finden Sie auf **Seite 46**.  
Viele andere Abmessungen sind kurzfristig stabweise lieferbar.  
Wir können Ihnen durch Zuschnitt eines entsprechenden Blechstreifens weiterhelfen, bis 2,5m Länge.



# Aluminium - Flachprofile Stablänge: 6 m

|           | Flachprofil<br>b x s | AlMgSi 0,5<br>F22 |
|-----------|----------------------|-------------------|
| Nr.       | Abmessung            | g/m               |
| E9.1.071  | 25 x 12              | 840               |
| E9.1.072  | 30 x 12              | 975               |
| E9.1.0721 | 40 x 12              | 1296              |
| E9.1.073  | 50 x 12              | 1670              |
| E9.1.074  | 60 x 12              | 2000              |
| E9.1.0741 | 80 x 12              | 2645              |
|           |                      |                   |
| E9.1.0743 | 25 x 15              | 1035              |
| E9.1.075  | 30 x 15              | 1230              |
| E9.1.076  | 40 x 15              | 1650              |
| E9.1.077  | 50 x 15              | 2050              |
| E9.1.078  | 60 x 15              | 2500              |
| E9.1.079  | 80 x 15              | 3330              |
| E9.1.080  | 100 x 15             | 4170              |
| E9.1.0801 | 120 x 15             | 5000              |
| E9.1.0802 | 150 x 15             | 6250              |
|           |                      |                   |
| E9.1.081  | 30 x 20              | 1670              |
| E9.1.082  | 40 x 20              | 2230              |
| E9.1.083  | 50 x 20              | 2800              |
| E9.1.084  | 60 x 20              | 3300              |
| E9.1.085  | 80 x 20              | 4450              |
| E9.1.086  | 100 x 20             | 5560              |
| E9.1.087  | 120 x 20             | 6480              |
| E9.1.0871 | 150 x 20             | 8100              |

Alle Stablängen betragen 6000mm.  
Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.



|          | Flachprofil<br>b x s | AlMgSi<br>0,5 F22 |
|----------|----------------------|-------------------|
| Nr.      | Abmessung            | g/m               |
| E9.1.088 | 40 x 25              | 2780              |
| E9.1.089 | 50 x 25              | 3470              |
| E9.1.090 | 60 x 25              | 4170              |
| E9.1.091 | 80 x 25              | 5560              |
|          |                      |                   |
| E9.1.092 | 40 x 30              | 3340              |
| E9.1.093 | 50 x 30              | 4170              |
| E9.1.094 | 60 x 30              | 5000              |
| E9.1.095 | 80 x 30              | 6670              |
| E9.1.096 | 100 x 30             | 8340              |
| E9.1.097 | 120 x 30             | 1000              |
|          |                      |                   |
| E9.1.099 | 50 x 40              | 5560              |
| E9.1.100 | 60 x 40              | 6670              |
| E9.1.101 | 80 x 40              | 8900              |
| E9.1.102 | 100 x 40             | 1110              |
|          |                      |                   |
| E9.1.104 | 80 x 50              | 1080              |
| E9.1.105 | 100 x 50             | 1390              |


Aluminium Flachprofile mit **eloxierter Oberfläche** finden Sie auf **Seite 46**.  
Viele andere **Abmessungen** sind kurzfristig stabweise lieferbar.  
Wir können Ihnen durch Zuschnitt eines entsprechenden Blechstreifens weiterhelfen, bis 2,5m Länge.





# Aluminium - Profile

Stablänge: 3/6 m

|   | Vierkant<br>halbhart<br>b x h | AlMgSi 0,5<br>F22             |
|---|-------------------------------|-------------------------------|
| Nr.   | Abmessung                     | g/m                           |
| E10.1.110   | 6 x 6                         | 101                           |
| E10.1.111   | 8 x 8                         | 179                           |
| E10.1.112   | 10 x 10                       | 280                           |
| E10.1.113   | 12 x 12                       | 400                           |
| E10.1.114   | 15 x 15                       | 625                           |
| E10.1.115   | 16 x 16                       | 710                           |
| E10.1.116   | 20 x 20                       | 1110                          |
| E10.1.117   | 25 x 25                       | 1740                          |
| E10.1.118   | 30 x 30                       | 2520                          |
| E10.1.119   | 35 x 35                       | 3400                          |
| E10.1.120   | 40 x 40                       | 4320                          |
| E10.1.121   | 50 x 50                       | 6750                          |
|  | Vierkant<br>hart<br>b x h     | Alu dur<br>AlCu4PbMgMn<br>F40 |
|   | Stablänge:                    | 3 m                           |
| Nr.   | Abmessung                     | g/m                           |
| E10.1.120d  | 40 x 40                       | 4565                          |
| E10.1.121d  | 50 x 50                       | 7000                          |
| E10.1.122d  | 60 x 60                       | 10270                         |
| E10.1.123d  | 80 x 80                       | 18240                         |
| E10.1.124d  | 100 x 100                     | 28500                         |
| E10.1.125d  | 120 x 120                     | 41040                         |

|  | T-Profil<br>b x h x s | AlMgSi 0,5<br>F22 |
|---|-----------------------|-------------------|
| Nr.   | Abmessung             | g/m               |
| E10.1.131   | 15 x 15 x 2           | 150               |
| E10.1.132   | 20 x 20 x 2           | 205               |
| E10.1.133   | 25 x 25 x 2           | 260               |
| E10.1.134   | 25 x 25 x 3           | 380               |
| E10.1.135   | 30 x 30 x 3           | 465               |
| E10.1.136   | 40 x 40 x 3           | 624               |
| E10.1.137   | 50 x 50 x 4           | 1040              |

|  | Tropfnasen | AlMgSi 0,5<br>F22 |
|---|------------|-------------------|
| Nr.   | Abmessung  | g/m               |
| E10.1.141   | 20x40x20x2 | 540               |

|  | Z-Profile  | AlMgSi<br>0,5 F22 |
|---|------------|-------------------|
| Nr.   | Abmessung  | g/m               |
| E10.1.143   | 15x10x10x2 | 182               |
| E10.1.144   | 15x15x15x2 | 222               |
| E10.1.145   | 17x32x17x2 | 336               |
| E10.1.146   | 18x20x21x3 | 430               |

### Alu AlMgSi0,5 F22 hh- halb hart EN AW-6060 W.-Nr. 3.3206

97-98% Al, 0,4-0,9%Mg, 0,3-0,7% Si  
0,2%-Dehngrenze  $R_{p0,2} > 160$  N/  
mm<sup>2</sup>

Zugfestigkeit  $R_m = 215$  N/mm<sup>2</sup>

Bruchdehnung: >12%

Härte HB: 70

Dichte: 2,70 kg/dm<sup>3</sup>

Zerspanbarkeit: **bedingt** (schmiert)

Schweißbarkeit: sehr gut

Eloxalierbarkeit: sehr gut

Dekorative Anwendungen, Stangen,  
Profile, Bauwesen, E-Technik

### Alu AlCu4PbMgMn "dur" F40 EN AW-2007 W.-Nr. 3.1645

vormals AlCuMgPb

86-91% Al, 3,5-5%Cu, 1-3%Pb, 0,4-1,8% Mg  
0,2%-Dehngrenze  $R_{p0,2} > 250$  N/mm<sup>2</sup>

Zugfestigkeit  $R_m > = 370$  N/mm<sup>2</sup>

Bruchdehnung: >7%

Härte HB: 100

Dichte: 2,85 kg/dm<sup>3</sup>

Zerspanbarkeit: sehr gut

Schweißbarkeit: ungeeignet

Eloxalierbarkeit: nur bedingt

Bohr- und Drehqualität -  
automatenlegierung für den  
Maschinenbau

### Hinweis:

Sie suchen eine Fensterbank ?

⇒ Die entsprechende Rubrik  
finden Sie im Katalog auf  
Seite 22.

Sie finden bei der Tropfnase nicht  
die benötigte Abmessung ?

Vielleicht können wir Ihnen mit  
einer **Sonderanfertigung** aus  
gekantetem Blech helfen! Bis  
2500 mm Länge.

Fragen Sie uns!

Eloxierte T- und Z-Profile finden  
Sie auf Seite 52.

Alle Stablängen betragen 6000mm, außer Leg. AlMgCuPb F40-dur. Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

# Diessner GmbH

Moritzstraße 29

65185 Wiesbaden

Email info@diessnergmbh.de

Internet www.diessnergmbh.de

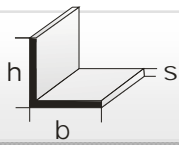


0611 - 300 355




0611 - 30 78 29


Stand: 28.06.2016



# Aluminium - Profile

Stablänge: 6 m

|  | Winkelprofil<br>gleichschenkelig | AlMgSi 0,5<br>F22 |
|---|----------------------------------|-------------------|
| Nr.   | Abmessung                        | g/m               |
| E11.1.150   | 10 x 10 x 2                      | 100               |
| E11.1.151   | 15 x 15 x 2                      | 155               |
| E11.1.152   | 15 x 15 x 3                      | 220               |
| E11.1.153   | 20 x 20 x 2                      | 205               |
| E11.1.154   | 20 x 20 x 3                      | 300               |
| E11.1.155   | 25 x 25 x 2                      | 260               |
| E11.1.156   | 25 x 25 x 3                      | 380               |
| E11.1.157   | 30 x 30 x 2                      | 325               |
| E11.1.158   | 30 x 30 x 3                      | 465               |
| E11.1.159   | 30 x 30 x 4                      | 605               |
| E11.1.160   | 35 x 35 x 3                      | 545               |
| E11.1.161   | 40 x 40 x 2                      | 425               |
| E11.1.162   | 40 x 40 x 3                      | 624               |
| E11.1.163   | 40 x 40 x 4                      | 830               |
| E11.1.164   | 50 x 50 x 2                      | 545               |
| E11.1.165   | 50 x 50 x 3                      | 800               |
| E11.1.166   | 50 x 50 x 4                      | 1020              |
| E11.1.167   | 50 x 50 x 5                      | 1320              |
| E11.1.170   | 60 x 60 x 2                      | 650               |
| E11.1.171   | 60 x 60 x 4                      | 1250              |
| E11.1.172   | 60 x 60 x 6                      | 1880              |
| E11.1.173   | 70 x 70 x 2,5                    | 927               |
| E11.1.175   | 80 x 80 x 6                      | 2560              |
| E11.1.177   | 100 x 100 x 6                    | 3240              |
| E11.1.178   | 100 x 100 x 10                   | 5280              |

|  | Winkelprofil<br>ungleichschenkelig<br>b x h x s | AlMgSi 0,5<br>F22 |
|---|---|-------------------|
| Nr.   | Abmessung                                       | g/m               |
| E11.1.180   | 15 x 10 x 2                                     | 125               |
| E11.1.181   | 20 x 10 x 2                                     | 155               |
| E11.1.182   | 20 x 15 x 2                                     | 180               |
| E11.1.183   | 25 x 10 x 2                                     | 180               |
| E11.1.184   | 25 x 15 x 2                                     | 205               |
| E11.1.185   | 25 x 15 x 3                                     | 300               |
| E11.1.186   | 30 x 10 x 2                                     | 205               |
| E11.1.187   | 30 x 15 x 2                                     | 235               |
| E11.1.188   | 30 x 15 x 3                                     | 340               |
| E11.1.189   | 30 x 20 x 2                                     | 260               |
| E11.1.190   | 30 x 20 x 3                                     | 380               |
| E11.1.192   | 40 x 10 x 2                                     | 260               |
| E11.1.193   | 40 x 15 x 2                                     | 290               |
| E11.1.194   | 40 x 20 x 2                                     | 315               |
| E11.1.195   | 40 x 20 x 3                                     | 465               |
| E11.1.196   | 45 x 20 x 2                                     | 340               |
| E11.1.197   | 50 x 20 x 2                                     | 370               |
| E11.1.199   | 50 x 30 x 4                                     | 821               |
| E11.1.201   | 60 x 25 x 2,5                                   | 560               |
| E11.1.203   | 80 x 40 x 3                                     | 1000              |
| E11.1.205   | 100 x 50 x 3                                    | 1200              |

## Hinweis:


Aluminium-Winkelprofile mit eloxierter Oberfläche finden Sie auf Seite 48  
 Sie suchen ein Winkelprofil mit einer hier nicht aufgeführten Abmessung?  
 Vielleicht können wir Ihnen einen Winkel mit Ihren Abmessungen aus Aluminium-Blech kanten  
 - bis 2500mm Länge Fertigung im Haus, bis 6m Werksfertigung.  
 ⇒ Sonderabmessungen in ganzen Stäben á 6m kurzfristig  
 lieferbar.


Alle Stablängen betragen 6000 mm.


Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.




# Aluminium - Profile Stablänge: 6 m

|  | <b>U-Profil<br/>gleichschenkelig</b><br>h x b x h x s | AlMgSi 0,5<br>F22 |
|---|---|-------------------|
| Nr.   | Abmessung   | g/m               |
| E12.1.210   | 10 x 10 x 10 x 2                                      | 145               |
| E12.1.211   | 12 x 12 x 12 x 2                                      | 185               |
| E12.1.212   | 15 x 15 x 15 x 2                                      | 225               |
| E12.1.213   | 20 x 20 x 20 x 2                                      | 320               |
| E12.1.214   | 23 x 23 x 23 x 1,5                                    | 275               |
| E12.1.215   | 25 x 25 x 25 x 2                                      | 400               |
| E12.1.2161  | 30 x 30 x 30 x 2                                      | 473               |
| E12.1.2162  | 30 x 30 x 30 x 3                                      | 715               |

|  | <b>Vierkantrrohr</b><br>b x h x s | AlMgSi 0,5<br>F22 |
|---|-----------------------------------|-------------------|
| Nr.   | Abmessung                         | g/m               |
| E12.1.241   | 15 x 15 x 2                       | 302               |
| E12.1.242   | 20 x 20 x 2                       | 390               |
| E12.1.243   | 25 x 25 x 2                       | 520               |
| E12.1.244   | 30 x 30 x 2                       | 660               |
| E12.1.245   | 35 x 35 x 2                       | 765               |
| E12.1.246   | 40 x 40 x 2,5                     | 1050              |
| E12.1.248   | 50 x 50 x 4                       | 1960              |

|  | <b>U-Profil<br/>ungleichschenkelig</b><br>h x b x h x s | AlMgSi 0,5<br>F22 |
|---|---|-------------------|
| Nr.   | Abmessung   | g/m               |
| E12.1.221   | 15 x 12 x 15 x 2  | 220               |
| E12.1.222   | 20 x 18 x 20 x 1,3                                      | 220               |
| E12.1.220   | 10 x 20 x 10 x 2  | 198               |
| E12.1.233   | 40 x 20 x 40 x 2,5                                      | 650               |
| E12.1.219   | 10 x 23 x 10 x 1,5                                      | 165               |
| E12.1.223   | 15 x 25 x 15 x 2  | 275               |
| E12.1.225   | 20 x 30 x 20 x 2  | 368               |
| E12.1.226   | 20 x 35 x 20 x 2  | 405               |
| E12.1.227   | 20 x 40 x 20 x 2,5                                      | 500               |
| E12.1.228   | 12 x 45 x 12 x 2,5                                      | 437               |
| E12.1.229   | 30 x 50 x 30 x 3  | 840               |
| E12.1.230   | 45 x 55 x 45 x 2  | 760               |
| E12.1.231   | 25 x 65 x 25 x 2,5                                      | 750               |
| E12.1.232   | 55 x 65 x 55 x 2,5                                      | 1150              |
| E12.1.234   | 40 x 90 x 40 x 3  | 1350              |
| E12.1.235   | 50 x 108 x 50 x 3                                       | 1670              |

|  | <b>Rechteckrohr</b><br>b x h x s | AlMgSi 0,5<br>F22 |
|---|----------------------------------|-------------------|
| Nr.   | Abmessung                        | g/m               |
| E12.1.253   | 30 x 20 x 2                      | 500               |
| E12.1.254   | 40 x 20 x 2                      | 605               |
| E12.1.255   | 40 x 20 x 3                      | 875               |
| E12.1.256   | 50 x 20 x 2                      | 715               |
| E12.1.257   | 40 x 30 x 2,5                    | 880               |
| E12.1.258   | 60 x 40 x 2,5                    | 1320              |
| E12.1.259   | 80 x 40 x 3                      | 1850              |
| E12.1.260   | 80 x 40 x 4                      | 2400              |
| E12.1.261   | 100 x 20 x 2                     | 1340              |
| E12.1.263   | 100 x 40 x 4                     | 2905              |
| E12.1.262   | 120 x 40 x 4                     | 3280              |

Aluminium U-Profile mit **eloxierter Oberfläche** finden Sie auf **Seite 50**



Viele andere Abmessungen sind stabweise lieferbar.

Wir können Ihnen durch Zuschnitt und Kantung eines entsprechenden Blechstreifens weiterhelfen, bis 2,5m Länge.

Alle Stablängen betragen **6000 mm**.

Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

## Diessner GmbH

Moritzstraße 29  0611 - 300 355  
 65185 Wiesbaden  0611 - 30 78 29  
 Email [info@diessnergmbh.de](mailto:info@diessnergmbh.de)  
 Internet [www.diessnergmbh.de](http://www.diessnergmbh.de)

Stand: 08.09.2016



# Aluminium - Rundprofile

Stablänge: **1 m - 6**

| ●         | Rundprofil<br>halbhart<br>Länge 6m<br>Ø |           | AlMgSi 0,5<br>F22 |
|-----------|---|-----------|-------------------|
|           | Nr.                                     | Abmessung | g/m               |
| E13.1.268 | 6                                       | 76        |                   |
| E13.1.269 | 8                                       | 136       |                   |
| E13.1.270 | 10                                      | 212       |                   |
| E13.1.271 | 12                                      | 305       |                   |
| E13.1.273 | 15                                      | 495       |                   |
| E13.1.276 | 20                                      | 880       |                   |

| ●          | Rundprofil<br>hart<br>Länge 3m<br>Ø |           | Alu dur<br>AlCu4PbMgMn<br>F40 |
|------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------|
|            | Nr.                                 | Abmessung | g/m                           |
| E13.1.266d | 4                                   | 36        |                               |
| E13.1.267d | 5                                   | 56        |                               |
| E13.1.268d | 6                                   | 81        |                               |
| E13.1.269d | 8                                   | 143       |                               |
| E13.1.270d | 10                                  | 224       |                               |
| E13.1.271d | 12                                  | 322       |                               |
| E13.1.272d | 14                                  | 439       |                               |
| E13.1.273d | 15                                  | 504       |                               |
| E13.1.275d | 18                                  | 725       |                               |
| E13.1.276d | 20                                  | 895       |                               |
| Nr.        | Abmessung                           | kg/m      |                               |
| E13.1.277  | 22                                  | 1,08      |                               |
| E13.1.278  | 25                                  | 1,40      |                               |
| E13.1.280  | 30                                  | 2,02      |                               |
| E13.1.282  | 35                                  | 2,74      |                               |
| E13.1.283  | 40                                  | 3,58      |                               |
| E13.1.284  | 45                                  | 4,53      |                               |
| E13.1.285  | 50                                  | 5,60      |                               |
| E13.1.287  | 60                                  | 8,06      |                               |
| E13.1.289  | 70                                  | 10,97     |                               |
| E13.1.291  | 80                                  | 14,37     |                               |
| E13.1.292  | 90                                  | 18,13     |                               |
| E13.1.293  | 100                                 | 22,38     |                               |
| E13.1.294  | 110                                 | 27,08     |                               |
| E13.1.295  | 120                                 | 32,23     |                               |
| E13.1.296  | 130                                 | 37,83     |                               |
| E13.1.297  | 140                                 | 43,87     |                               |
| E13.1.298  | 150 Guß                             | 50,36     |                               |
| E13.1.299  | 160 Guß                             | 57,30     |                               |
| E13.1.300  | 180 Guß                             | 75,52     |                               |
| E13.1.301  | 200 Guß                             | 89,54     |                               |
| E13.1.302  | 220 Guß                             | 108,34    |                               |

**Alu AlMgSi0,5 F22 hh - halbhart  
EN AW-6060 W.-Nr. 3.3206**

97-98% Al, 0,4-0,9%Mg, 0,3-0,7% Si  
0,2%-Dehngrenze  $R_{p0,2} > 160$  N/mm<sup>2</sup>  
Zugfestigkeit  $R_m = 215$  N/mm<sup>2</sup>  
Bruchdehnung:  $> 12\%$   
Härte HB: 70  
Dichte: 2,70 kg/dm<sup>3</sup>  
Zerspanbarkeit: bedingt (schmiert)  
Schweißbarkeit: sehr gut  
Eloxalierbarkeit: sehr gut  
Dekorative Anwendungen, Stangen, Profile,  
Bauwesen, E-Technik

Die Stablängen der Rundprofile halbhart betragen  
**6000 mm.**  
Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

Die Stablängen der Rundprofile hart betragen  
**1000mm bis 3000 mm.**  
Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.



# Aluminium - Rundrohre Stablänge: 5 m - 6

| Nr.       | Rundrohr<br>halb hart<br>Länge 6m<br>Ø x s |      | AlMgSi 0,5<br>F22 |
|-----------|--|------|-------------------|
|           | Abmessung                                  |      | g/m               |
| E14.1.305 | Ø 6 x 1                                    | 42   |                   |
| E14.1.306 | Ø 8 x 1                                    | 60   |                   |
| E14.1.307 | Ø 10 x 1                                   | 76   |                   |
| E14.1.308 | Ø 12 x 1                                   | 93   |                   |
| E14.1.309 | Ø 15 x 1,5                                 | 173  |                   |
| E14.1.310 | Ø 20 x 2                                   | 306  |                   |
| E14.1.311 | Ø 25 x 2                                   | 400  |                   |
| E14.1.312 | Ø 30 x 2                                   | 475  |                   |
| E14.1.313 | Ø 35 x 2                                   | 560  |                   |
| E14.1.315 | Ø 40 x 2,5                                 | 770  |                   |
| E14.1.316 | Ø 45 x 2                                   | 730  |                   |
| E14.1.317 | Ø 50 x 2,5                                 | 1000 |                   |
| E14.1.319 | Ø 60 x 2                                   | 985  |                   |
| E14.1.320 | Ø 70 x 2                                   | 1150 |                   |
| E14.1.321 | Ø 80 x 2                                   | 1330 |                   |
| E14.1.322 | Ø 90 x 3                                   | 1860 |                   |
| E14.1.323 | Ø 100 x 2,5                                | 2100 |                   |
| E14.1.324 | Ø 100 x 5                                  | 4300 |                   |
| E14.1.325 | Ø 106 x 3                                  | 2250 |                   |
| E14.1.326 | Ø 110 x 5                                  | 4550 |                   |
| E14.1.327 | Ø 130 x 3                                  | 3230 |                   |
| E14.1.328 | Ø 150 x 3                                  | 3743 |                   |

| Nr.        | Rundrohr<br>hart<br>Länge 3 - 6m<br>Ø x s |    | Øi   | Alu dur<br>AlCu4PbMgMn<br>F40 |
|------------|---|----|------|-------------------------------|
|            | Abmessung                                 |    | g/m  |                               |
| E14.1.330  | Ø 15 x 3                                  | 9  | 330  |                               |
| E14.1.331  | Ø 18 x 3                                  | 12 | 396  |                               |
| E14.1.332  | Ø 20 x 3                                  | 14 | 450  |                               |
| E14.1.333  | Ø 22 x 4*                                 | 14 | 630  |                               |
| E14.1.334  | Ø 25 x 4                                  | 17 | 739  |                               |
| E14.1.335  | Ø 22 x 5                                  | 12 | 743  |                               |
| E14.1.3351 | Ø 25 x 5*                                 | 15 | 900  |                               |
| E14.1.336  | Ø 30 x 5                                  | 20 | 1100 |                               |
| E14.1.337  | Ø 30 x 6                                  | 18 | 1260 |                               |
| E14.1.338  | Ø 30 x 7*                                 | 16 | 1421 |                               |
| E14.1.339  | Ø 40 x 5                                  | 30 | 1540 |                               |
| E14.1.351  | Ø 40 x 10                                 | 20 | 2746 |                               |
| E14.1.341  | Ø 50 x 5                                  | 40 | 1980 |                               |
| E14.1.349  | Ø 50 x 8*                                 | 34 | 2959 |                               |
| E14.1.343  | Ø 50 x 10                                 | 30 | 3500 |                               |
| E14.1.342  | Ø 60 x 5*                                 | 50 | 2333 |                               |
| E14.1.344  | Ø 60 x 10                                 | 40 | 4390 |                               |
| E14.1.3441 | Ø 65 x 10*                                | 45 | 5033 |                               |
| E14.1.345  | Ø 70 x 10                                 | 50 | 5280 |                               |
| E14.1.346  | Ø 80 x 10                                 | 60 | 6160 |                               |
| E14.1.347  | Ø 90 x 10                                 | 70 | 7040 |                               |
| E14.1.348  | Ø 100x10                                  | 80 | 7920 |                               |

**Alu AlCu4PbMgMn "dur" F40  
EN AW-2007 W.-Nr. 3.1645  
vormals AlCuMgPb**

86-91% Al, 3,5-5%Cu, 1-3%Pb, 0,4-1,8% Mg

0,2%-Dehngrenze  $R_{p0,2} > 250$  N/mm<sup>2</sup>

Zugfestigkeit  $R_m > = 370$  N/mm<sup>2</sup>

Bruchdehnung: **> 7%**

Härte HB: 100

Dichte: 2,85 kg/dm<sup>3</sup>

Zerspanbarkeit: sehr gut

Schweißbarkeit: ungeeignet

Eloxalierbarkeit: nur bedingt

Bohr- und Drehqualität -

automatenlegierung für den Maschinenbau

Eloxierte Rundrohre finden Sie auf Seite 56.

Die Stablängen der Rundrohrprofile halbhart betragen **6000 mm**.  
Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

Die Stablängen der Rundrohrprofile hart betragen 3000 bis 6000 **mm**.  
Jeder Artikel kann eine andere Stablänge haben!  
Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

# Eloxierte oder kunststoffbeschichtete Aluminium – Profile

Stablänge: 6 m



## Anodisation - Eloxal

Beide Begriffe bezeichnen dasselbe.

Anodisation ist die internationale Bezeichnung, Eloxal steht für Elektrolytische Oxidation von Aluminium.

Die Anodische Oxidation oder Eloxal wandelt die Metalloberfläche in eine dichte und sehr harte Oxidschicht, die fest mit dem Grundmaterial verbunden ist. Sie bietet Schutz gegen mechanische Einflüsse und ist witterungs- und korrosionsbeständig. Eloxiertes Aluminium kann ohne weiteres für eine Neuverarbeitung zurückgewonnen werden und stellt damit eine dem Gebot der Nachhaltigkeit entsprechende, umweltverträgliche Art der Oberflächenveredelung dar.

Der metallische Glanz des Materials bleibt erhalten, da die Oxidschicht transparent ist. Das Material behält den Naturfarbton von Aluminium. Es gibt zwei Möglichkeiten, das Aussehen des Materials zu ändern:

1. Eloxalschichten können in verschiedenen Verfahren eingefärbt werden:

- Aluminium Natur (Silber)
- Aluminium Gold,
- Color-Verfahren: Bronze (viele RAL Farben mehr mit Lieferzeit)

2. Die Aluminium-Oberfläche kann chemisch oder mechanisch vorbehandelt werden.

Dies verändert die Struktur und die Reflektionseigenschaften der Oberfläche.

E2 - Gebürstet, eloxiert und verdichtet

Gleichmäßige, helle Oberfläche: Die Bürstenstriche sind sichtbar. Ziehriefen, Kratzer etc. werden nur zum Teil entfernt. Pflegefreundlich, erhöhter Selbstreinigungseffekt im Außenbereich. Als mechanische Vorbehandlung meist angewendet.

E4 - Geschliffen und gebürstet, eloxiert und verdichtet

Gleichmäßige helle Oberfläche: Riefen, Kratzer, Scheuerstellen etc., - vor allem verdeckte Korrosionserscheinungen, - die bei E0 oder E6 sichtbar werden können, werden beseitigt, (kein Planschliff). Pflegeleicht.

E6 - Chemisch vorbehandelt, anodisiert und verdichtet

Matte, raue Oberfläche: Riefen, Kratzer etc. werden teilweise egalisiert. Materialbedingte Veränderungen im Oberflächenaussehen sind nicht immer zu vermeiden. Etwaige, das dekorative Aussehen beeinträchtigende Korrosionserscheinungen, die vor dem Beizen nicht oder nur schwer erkennbar sind, können durch diese Behandlung sichtbar werden.

## Reinigung + Pflege

Durch die sehr harte und widerstandsfähige Oxidschicht, lassen sich eloxierte Bauteile besonders gut von hartnäckigem Schmutz befreien. Sie ist unempfindlich gegen Kratzer und pflegeleicht.

Für Bauteile die im Außenbereich eingesetzt werden ist eine Erstreinigung als abrasive Grundreinigung unbedingt erforderlich. In der Witterung unterliegen Aluminiumbauteile, wie alle anderen Werkstoffe, einer natürlichen Verschmutzung. Zur Aufrechterhaltung des dekorativen Aussehens ist daher eine dem Verschmutzungsgrad und den Anforderungen an das dekorative Aussehen der Bauteile angepasste Intervall-Reinigung und Pflege nach den Empfehlungen der Gütegemeinschaft für die Reinigung von Metallfassaden e.V. GRM durchzuführen.

## Ausbesserung

Kleine Fehlstellen und Kratzer können mit speziellen Eloxal-Lackstiften bzw. Eloxal-Sprays kaschiert werden, die Sie bei uns erhalten können.

## Alufinish Eloxalreiniger - besonders für die Grundreinigung älterer Objekte

| Art.Nr. | Menge |
|---------|-------|
|---------|-------|

|           |        |
|-----------|--------|
| D45.9.031 | 150 ml |
|-----------|--------|



# Eloxierte oder kunststoffbeschichtete Aluminium - Flachprofile

Stablänge: 6 m

| Nr.       | Abmessung | Oberflächen:   |               |               |                        |
|-----------|-----------|----------------|---------------|---------------|------------------------|
|           |           | E6/EV1 silbern | E6/EV3 golden | weiß RAL 9016 | E5/EV1 silbern poliert |
| E46.5.001 | 10 x 2    | X              | X             |               |                        |
| E46.5.002 | 15 x 2    | X              | X             |               |                        |
| E46.5.003 | 20 x 2    | X              | X             | X             |                        |
| E46.5.004 | 25 x 2    | X              | X             |               |                        |
| E46.5.005 | 25 x 2 *  | X              |               |               |                        |
| E46.5.006 | 30 x 2    | X              | X             | X             |                        |
| E46.5.290 | 30 x 2 ** |                |               |               | X                      |
| E46.5.007 | 40 x 2    | X              | X             | X             |                        |
| E46.5.008 | 50 x 2    | X              |               |               |                        |
| E46.5.009 | 50 x 2 *  | X              |               |               |                        |
| E46.5.015 | 15 x 3    | X              |               |               |                        |
| E46.5.010 | 20 x 3    | X              | X             |               |                        |
| E46.5.011 | 25 x 3    | X              | X             |               |                        |
| E46.5.012 | 30 x 3    | X              | X             |               |                        |
| E46.5.013 | 40 x 3    | X              | X             |               |                        |
| E46.5.014 | 70 x 3    | X              | X             |               |                        |
| E46.5.018 | 15 x 4    | X              | X             |               |                        |
| E46.5.019 | 20 x 4    | X              | X             |               |                        |
| E46.5.020 | 25 x 4    | X              | X             |               |                        |
| E46.5.021 | 30 x 4    | X              | X             |               |                        |
| E46.5.022 | 40 x 4    | X              | X             |               |                        |
| E46.5.023 | 50 x 4    | X              | X             |               |                        |
| E46.5.024 | 100 x 4   | X              |               |               |                        |
| E46.5.025 | 15 x 5    | X              | X             |               |                        |
| E46.5.026 | 20 x 5    | X              | X             |               |                        |
| E46.5.032 | 25 x 6    | X              | X             |               |                        |
| E46.5.033 | 30 x 6    | X              | X             |               |                        |
| E46.5.031 | 15 x 8    | X              | X             |               |                        |
| E46.5.034 | 20 x 8    | X              | X             |               |                        |
| E46.5.036 | 25 x 8    | X              |               |               |                        |
| E46.5.035 | 30 x 8    | X              | X             |               |                        |
| E46.5.037 | 40 x 8    | X              |               |               |                        |
| E46.5.038 | 40 x 10   | X              |               |               |                        |
| E46.5.039 | 50 x 12   | X              |               |               |                        |

\* gravierfähig-hart, gefast

\*\* abgerundet

\* gravierfähig-hart, gefast



#### Oberflächen:

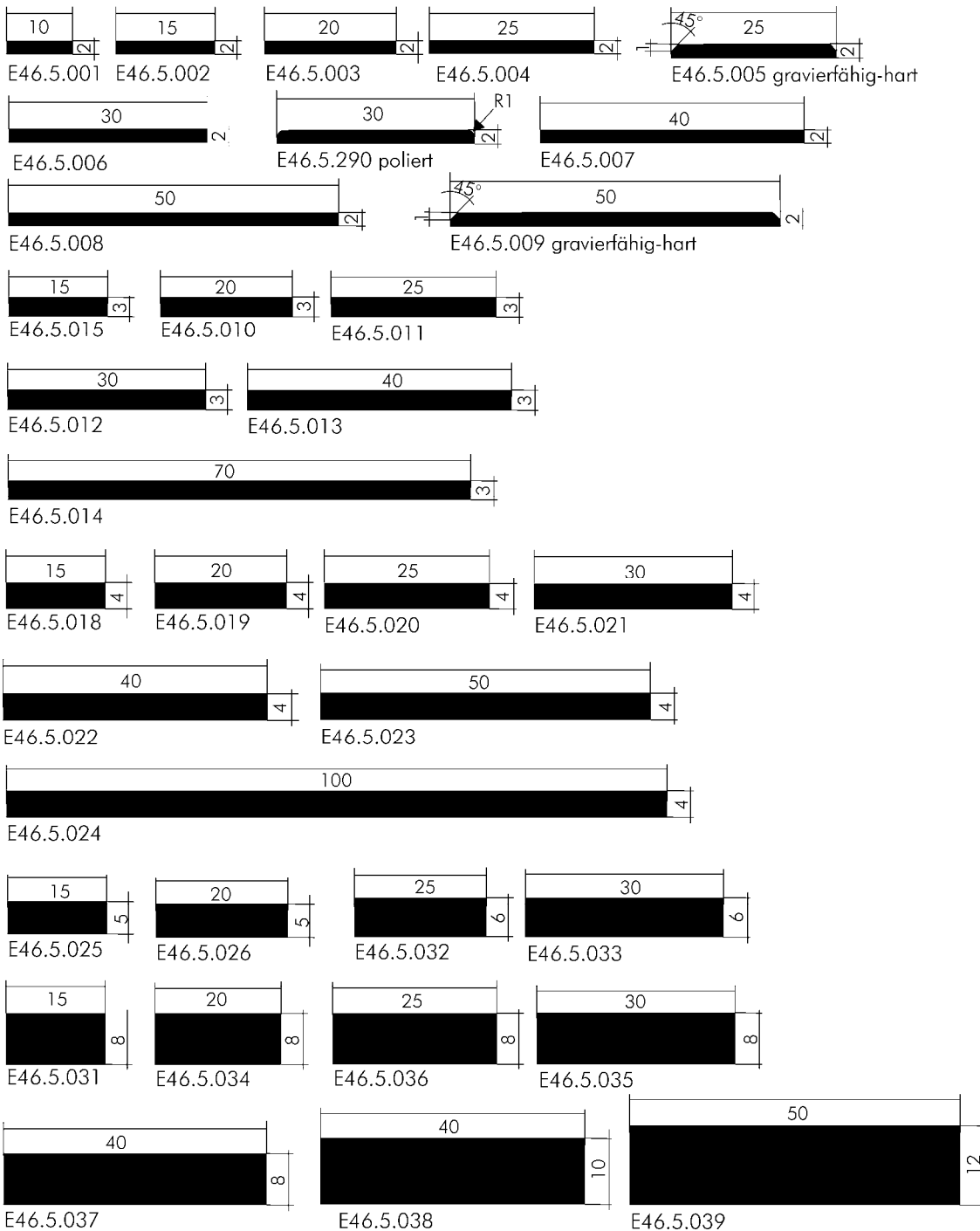
E6/EV1: silbern matt eloxiert  
 E5/EV1: silbern poliert  
 E6/EV3: golden matt eloxiert  
 weiß: kunststoff-pulverbeschichtet, RAL 9016

Oberflächen E4 in EV1 silbern und EV3 golden: Bestände reduziert, jedoch noch viele Abmessungen in kleineren Mengen vorrätig.

Alle Stablängen betragen 6000mm.  
 Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

# Eloxierte oder kunststoffbeschichtete Aluminium - Flachprofile

Stablänge: 6 m



# Eloxierte oder kunststoffbeschichtete Aluminium – Winkelprofile Stablänge: 6 m

| L          | Winkelprofil<br>gleichschenkelig<br>b x h x s | Leg. Al Mg Si 0,5<br>F22<br>Oberflächen: |                  |                   |                  |
|------------|---|--|------------------|-------------------|------------------|
|            |   | E6/EV1<br>silbern                        | E6/EV3<br>golden | E6/C13<br>bronzen | weiß<br>RAL 9016 |
| Nr.        | Abmessung                                     |  |                  |                   |                  |
| E48.5.051  | 10 x 10 x 2                                   | X  | X                |                   |                  |
| E48.5.053  | 15 x 15 x 2                                   | X  | X                |                   |                  |
| E48.5.054  | 20 x 20 x 2                                   | X  | X                | X                 | X                |
| E48.5.0541 | 20 x 20 x 3                                   | X  |                  |                   |                  |
| E48.5.055  | 25 x 25 x 2                                   | X  | X                | X                 | X                |
| E48.5.056  | 30 x 30 x 2                                   | X  | X                | X                 | X                |
| E48.5.0561 | 30 x 30 x 3                                   | X  |                  |                   |                  |
| E48.5.057  | 40 x 40 x 2                                   | X  | X                |                   |                  |
| E48.5.058  | 50 x 50 x 2                                   | X  |                  |                   |                  |

**Oberflächen:**  
**E6/EV1:** silbern matt eloxiert  
**E6/EV3:** golden matt eloxiert  
**E6/C13** bronzen matt eloxiert  
**weiß:** weiß kunststoff-pulverbeschichtet, RAL 9016

| L          | Winkelprofil<br>ungleichschenkelig<br>b x h x s | Oberflächen:      |                  |
|------------|---|-------------------|------------------|
|            |   | E6/EV1<br>silbern | E6/EV3<br>golden |
| Nr.        | Abmessung                                       |                   |                  |
| E48.5.059  | 17,5x9,5 x1,5                                   | X                 | X                |
| E48.5.060  | 20 x 10 x 2                                     | X                 | X                |
| E48.5.061  | 20 x 15 x 2                                     | X                 | X                |
| E48.5.062  | 25 x 10 x 2                                     | X                 | X                |
| E48.5.063  | 25 x 15 x 2                                     | X                 | X                |
| E48.5.064  | 30 x 10 x 2                                     | X                 | X                |
| E48.5.065  | 30 x 15 x 2                                     | X                 | X                |
| E48.5.066  | 30 x 20 x 2                                     | X                 | X                |
| E48.5.067  | 30 x 20 x 3                                     | X                 |                  |
| E48.5.068  | 40 x 10 x 2                                     | X                 | X                |
| E48.5.069  | 40 x 15 x 2                                     | X                 | X                |
| E48.5.0691 | 40 x 20 x 2                                     | X                 | X                |
| E48.5.070  | 45 x 20 x 2                                     | X                 | X                |
| E48.5.071  | 50 x 20 x 2                                     | X                 | X                |
| E48.5.072  | 60 x 25 x 2,5                                   | X                 | X                |
| E48.5.073  | 80 x 40 x 3                                     | X                 |                  |



Alle Stablängen betragen 6000mm. Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

# Eloxierte oder kunststoffbeschichtete Aluminium - Winkelprofile Stablänge: 6 m



# Eloxierte oder kunststoffbeschichtete Aluminium – U-Profile

Stablänge: 6 m

| U-<br>Nr. | U-Profil<br>gleichschenkl.<br>Abmessung   | Leg. Al Mg Si 0,5<br>F22<br>Oberflächen: |                  |                   |                  |
|-----------|---|--|------------------|-------------------|------------------|
|           |   | E6/EV1<br>silbern                        | E6/EV3<br>golden | E6/C13<br>bronzen | weiß<br>RAL 9016 |
| E50.5.080 | 8x 8 x 8 x1                               | X  | X                |                   |                  |
| E50.5.081 | 10x10x10x1                                | X  | X                |                   |                  |
| E50.5.082 | 10x10x10x2                                | X  | X                |                   |                  |
| E50.5.083 | 12x12x12x2                                | X  | X                |                   |                  |
| E50.5.079 | 13x13x13x1,4                              | X  |                  |                   |                  |
| E50.5.084 | 15x15x15x2                                | X  | X                |                   | X                |
| E50.5.085 | 20x20x20x2                                | X  | X                | X                 | X                |
| E50.5.086 | 23x23x23x1,5                              | X  |                  |                   |                  |
| E50.5.087 | 25x25x25x2                                | X  |                  |                   |                  |
| U-<br>Nr. | U-Profil<br>ungleichschenkl.<br>Abmessung |  |                  |                   |                  |
|           |   |  |                  |                   |                  |
| E50.5.089 | 10x7x10x1,4                               | X  |                  |                   |                  |
| E50.5.090 | 15x12x15x2                                | X  | X                |                   |                  |
| E50.5.088 | 20x15x20x2                                | X  |                  |                   |                  |
| E50.5.097 | 20x18x20x1,4                              | X  |                  |                   |                  |
| E50.5.091 | 10x20x10x 2                               | X  |                  |                   |                  |
| E50.5.099 | 30x20x30x2                                | X  |                  |                   |                  |
| E50.5.096 | 40x20x40x2,5                              | X  |                  |                   | X                |
| E50.5.092 | 10x23x10x1,5                              | X  |                  |                   |                  |
| E50.5.093 | 15x25x15x2                                | X  |                  |                   |                  |
| E50.5.098 | 20x30x20x2                                | X  |                  |                   |                  |
| E50.5.094 | 20x40x20x2,5                              | X  |                  |                   |                  |
| E50.5.095 | 40x90x40x3                                | X  |                  | X                 |                  |



Weitere ungleichschenklige asymmetrische U-Profile siehe Seite 57 ff unter Rahmen- und Einfaßprofile.

#### Oberflächen:

E6/EV1: silbern matt eloxiert  
 E6/EV3: golden matt eloxiert  
 E6/C13: bronzen matt eloxiert  
 weiß: kunststoff-pulverbeschichtet, RAL 9016

Alle Stablängen betragen 6000mm. Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

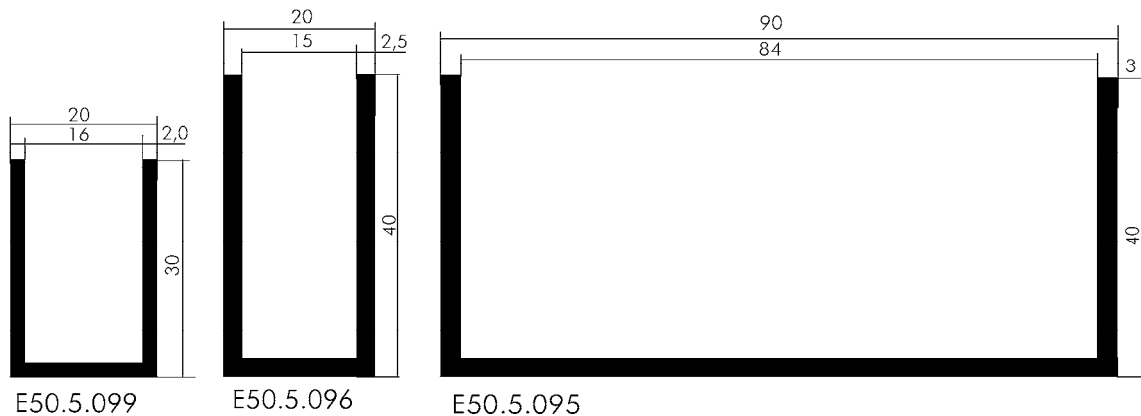
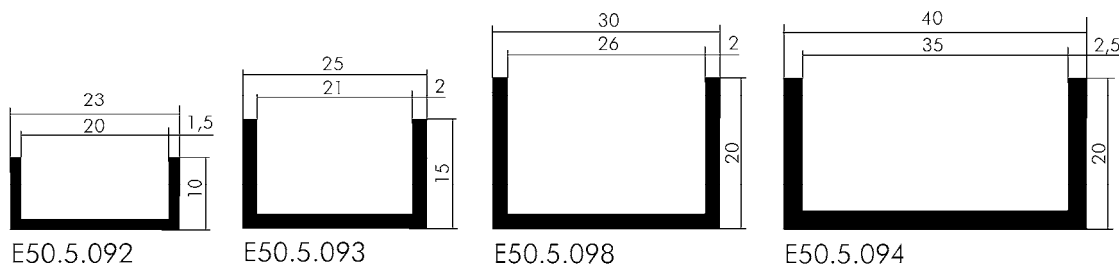
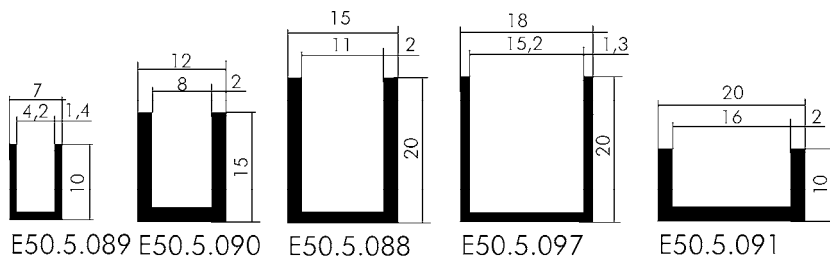
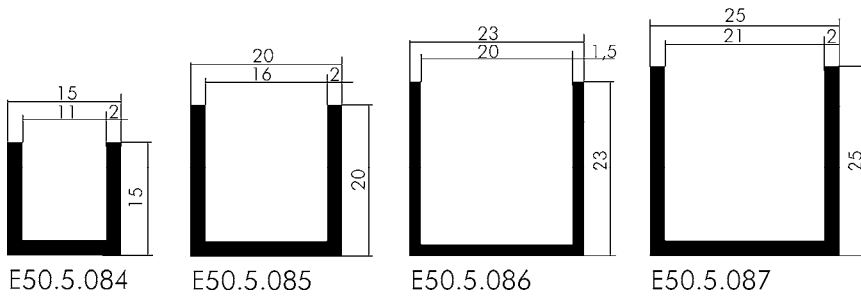
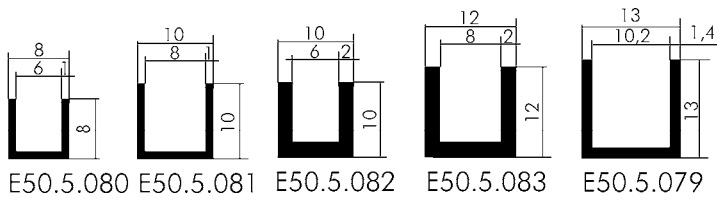
*Diessner GmbH*

Moritzstraße 29 0611 - 300 355  
 65185 Wiesbaden 0611 - 30 78 29  
 Email info@diessnergmbh.de  
 Internet www.diessnergmbh.de

Stand: 28.06.2016

# Eloxierte oder kunststoffbeschichtete Aluminium - U-Profile

Stablänge: 6 m

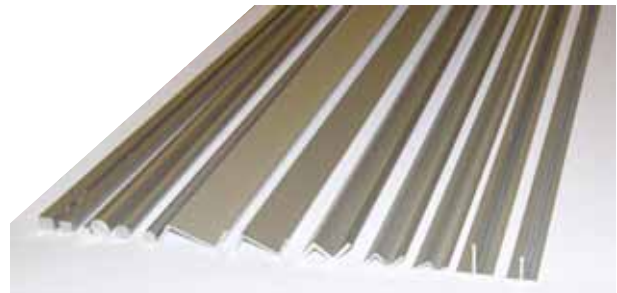


# Eloxierte Aluminium - Profile

Stablänge: 6 m

| T                     | T - Profil<br>gleichschenkelig<br>b x h x s | Leg. Al Mg Si 0,5<br>F22<br>Oberflächen: |                  |
|-----------------------|---|--|------------------|
|                       |   | E6/EV1<br>silbern                        | E6/EV3<br>golden |
| Nr.                   | Abmessung                                   |  |                  |
| E52.5.137             | 20 x 20 x 2                                 | X  | X                |
| E52.5.138             | 25 x 25 x 2                                 | X  | X                |
| Z                     | Z - Profil                                  |  |                  |
|                       |   |  |                  |
| Nr.                   | Abmessung                                   |  |                  |
| E52.5.139             | 10x10x15x1,5                                | X  |                  |
| E52.5.140             | 15x15x15x2                                  | X  |                  |
| E52.5.141             | 18x20x21x3                                  | X  |                  |
| E52.5.142             | 17x32x17x2                                  | X  |                  |
| Tropfnase schräg 100° |   |  |                  |
| E52.5.143             | 20x40x20x2                                  | X  |                  |

| ■         | Vierkantprofil<br>b x h | Leg. Al Mg Si 0,5<br>F22<br>Oberflächen: |                  |
|-----------|-------------------------|--|------------------|
|           |                         | E6/EV1<br>silbern                        | E6/EV3<br>golden |
| Nr.       | Abmessung               |  |                  |
| E52.5.189 | 6 x 6                   | X  | X                |
| E52.5.190 | 8 x 8                   | X  | X                |
| E52.5.191 | 10 x 10                 | X  | X                |
| E52.5.192 | 12 x 12                 | X  | X                |
| E52.5.193 | 15 x 15                 | X  |                  |
| ●         | Rundprofil<br>Ø         |  |                  |
|           |                         |  |                  |
| Nr.       | Abmessung               |  |                  |
| E52.5.195 | Ø 6                     | X  | X                |
| E52.5.196 | Ø 8                     | X  | X                |
| E52.5.197 | Ø 10                    | X  | X                |
| E52.5.198 | Ø 12                    | X  | X                |
| E52.5.199 | Ø 15                    | X  | X                |



**Oberflächen:**

E6/EV1: silbern matt eloxiert  
E6/EV3: golden matt eloxiert

Alle Stablängen betragen 6000mm. Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

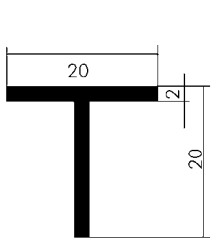
*Diessner GmbH*

Moritzstraße 29 0611 - 300 355  
65185 Wiesbaden 0611 - 30 78 29  
Email info@diessnergmbh.de  
Internet www.diessnergmbh.de

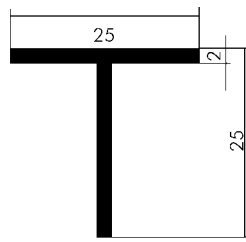
Stand: 28.06.2016

# Eloxierte Aluminium - Profile

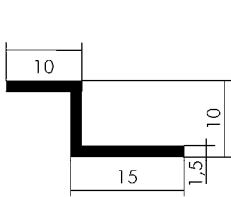
Stablänge: 6 m



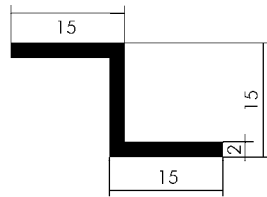
E52.5.137



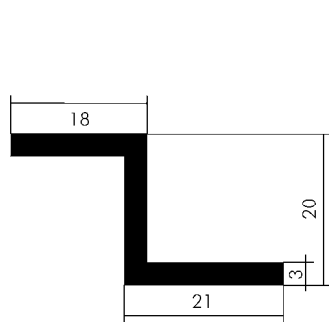
E52.5.138



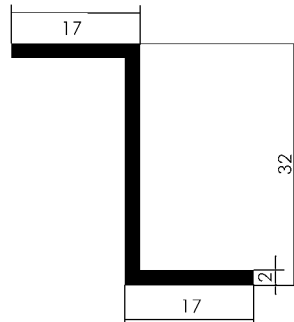
E52.5.139



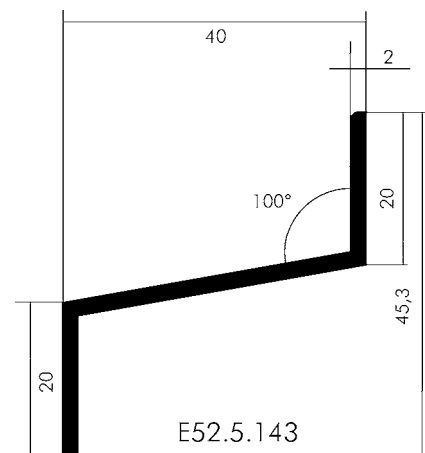
E52.5.140



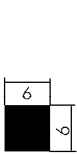
E52.5.141



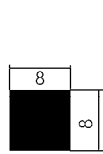
E52.5.142



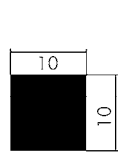
E52.5.143



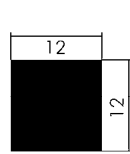
E52.5.189



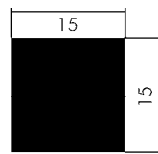
E52.5.190



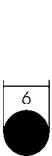
E52.5.191



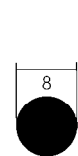
E52.5.192



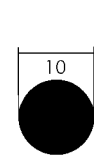
E52.5.193



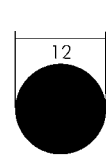
E52.5.195



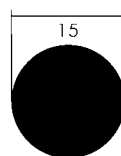
E52.5.196



E52.5.197




E52.5.198




E52.5.199



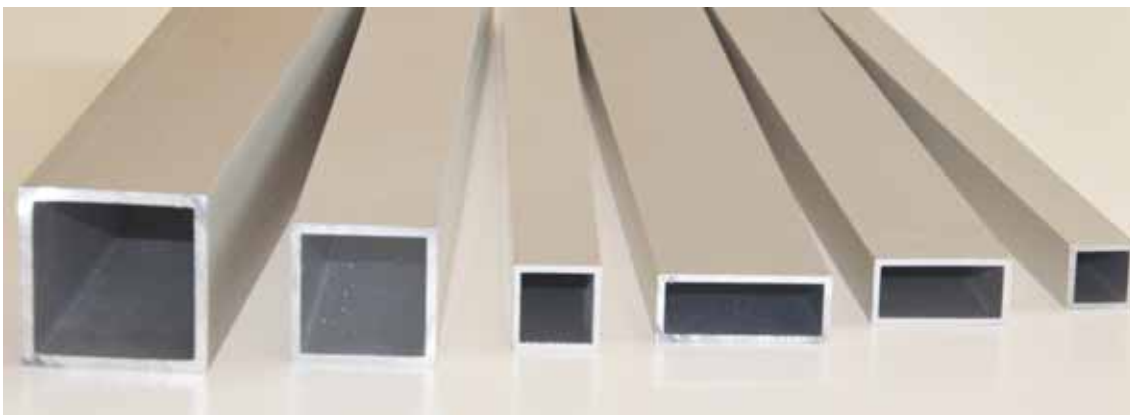
# Eloxierte Aluminium – Vierkantrohre Stablänge: 6 m

| <br>Nr. | <b>Vierkantrohr</b><br>b x h<br>Abmessung | Leg. Al Mg Si 0,5<br>F22<br>Oberflächen: |                    |
|--|---|--|--------------------|
|  |   | E6/EV1<br>silbern                        | E6/C13:<br>bronzen |
| E54.5.042  | 15 x 15 x 1,5                             | X  |                    |
| E54.5.420  | 18 x 18 x 2,5                             | X  |                    |
| E54.5.043  | 20 x 20 x 2                               | X  |                    |
| E54.5.044  | 25 x 25 x 2                               | X  |                    |
| E54.5.443  | 25 x 25 x 2,25                            | X  | X                  |
| E54.5.045  | 30 x 30 x 2                               | X  |                    |
| E54.5.046  | 40 x 40 x 2,5                             | X  |                    |
| E54.5.047  | 50 x 50 x 3                               | X  |                    |

Weitere Typen siehe bei Kubus-System S. xx



| <br>Nr. | <b>Rechteckrohr</b><br>b x h<br>Abmessung | Leg. Al Mg Si 0,5<br>F22<br>Oberflächen: |                    |
|---|---|--|--------------------|
|   |   | E6/EV1<br>silbern                        | E6/C13:<br>bronzen |
| E54.5.048   | 40 x 20 x 2                               | X  |                    |
| E54.5.049   | 50 x 20 x 2                               | X  |                    |

**Oberflächen:**  
**E6/EV1:** silbern matt eloxiert  
**E6/EV3:** golden matt eloxiert  
**E6/C13:** bronzen matt eloxiert



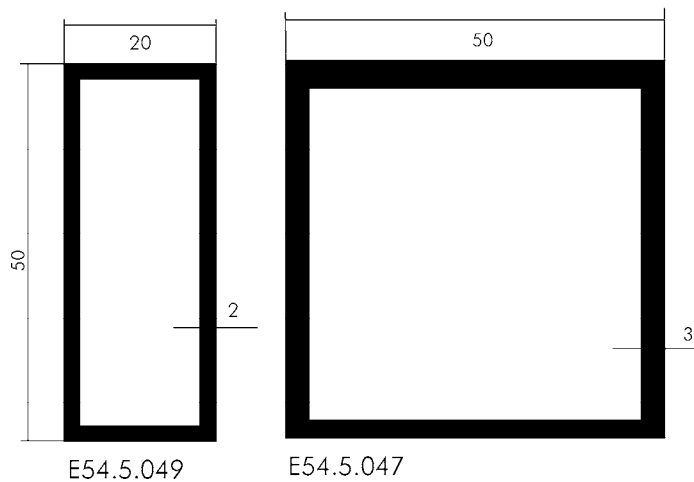
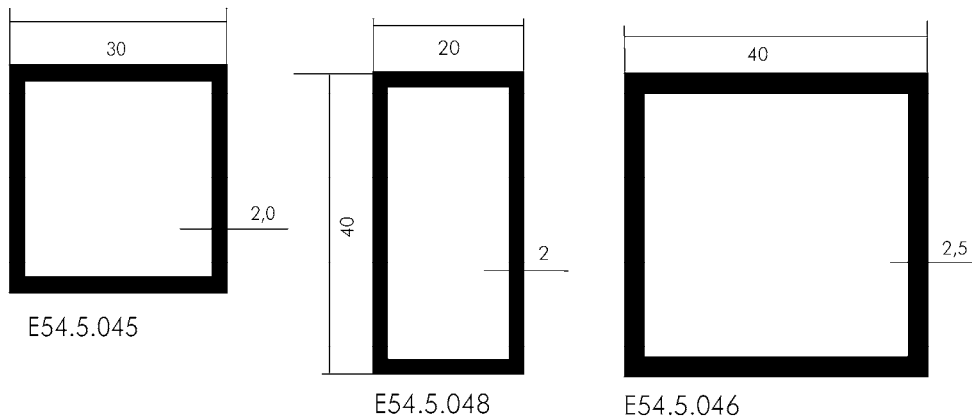
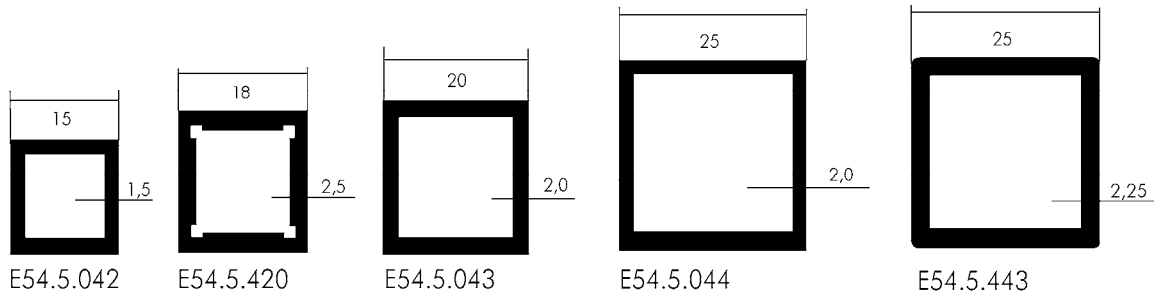
Alle Stablängen betragen 6000mm. Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

*Diessner GmbH*

Moritzstraße 29  0611 - 300 355  
 65185 Wiesbaden  0611 - 30 78 29  
 Email [info@diessnergmbh.de](mailto:info@diessnergmbh.de)  
 Internet [www.diessnergmbh.de](http://www.diessnergmbh.de)

Stand: 28.06.2016

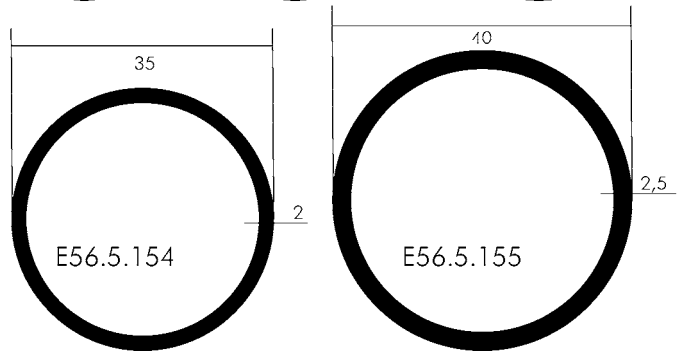
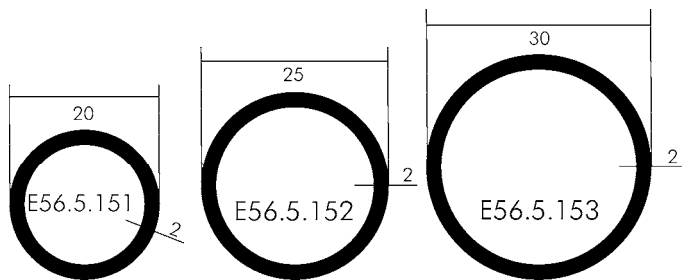
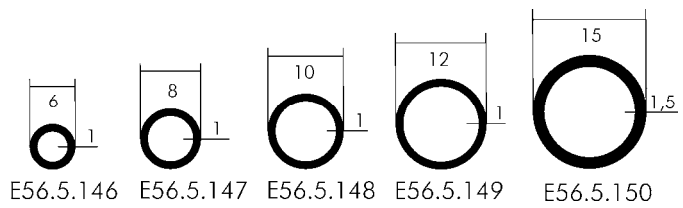
# Eloxierte Aluminium – Vierkantrohre Stablänge: 6 m



# Eloxierte Aluminium - Rundrohre

Stablänge: 6 m

| Nr.       | Rundrohr<br>Ø<br>Abmessung | Leg. Al Mg Si 0,5<br>F22<br>Oberflächen: |                  |                    |
|-----------|----------------------------|--|------------------|--------------------|
|           |                            | E6/EV1<br>silbern                        | E6/EV3<br>golden | E6/C13:<br>bronzen |
| E56.5.146 | Ø 6 x 1                    | X  | X                |                    |
| E56.5.147 | Ø 8 x 1                    | X  | X                |                    |
| E56.5.148 | Ø 10 x 1                   | X  | X                |                    |
| E56.5.149 | Ø 12 x 1                   | X  | X                |                    |
| E56.5.150 | Ø 15 x 1,5                 | X  | X                |                    |
| E56.5.151 | Ø 20 x 2                   | X  | X                |                    |
| E56.5.152 | Ø 25 x 2                   | X  | X                |                    |
| E56.5.153 | Ø 30 x 2                   | X  | X                |                    |
| E56.5.154 | Ø 35 x 2                   | X  | X                |                    |
| E56.5.155 | Ø 40 x 2,5                 | X  | X                |                    |



#### Oberflächen:

E6/EV1: silbern matt eloxiert  
 E6/EV3: golden matt eloxiert  
 E6/C13: bronzen matt eloxiert



Alle Stablängen betragen 6000mm. Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich.

*Diessner GmbH*

Moritzstraße 29 0611 - 300 355  
 65185 Wiesbaden 0611 - 30 78 29  
 Email info@diessnergmbh.de  
 Internet www.diessnergmbh.de

Stand: 28.06.2016

# Aluminium - Sonderprofile & Einfaßprofile

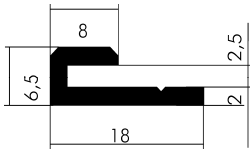
Stablänge: **6 m**

**Einfaßprofil**

**H-Profil  
Plattenverbindungsprofil**

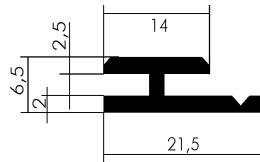
**Rahmenprofil  
Eckprofil**

**für 1-2 mm Platten:**



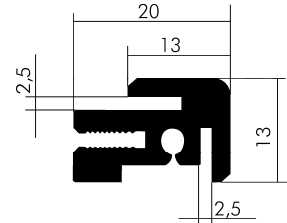
**E57.5.106**

E6/EV1 si  
E6/EV3 go



**E57.5.107**

Mittelprofil für Rahmen  
blank  
E6/EV1 silbern  
E4/EV1 silbern  
E4/EV3 golden  
E6/C13 bronzen  
RAL 9016 weiß

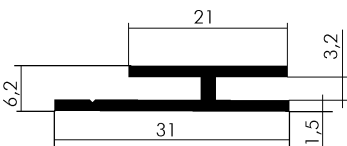


**E57.5.297**

E2/E6/EV1 silbern  
E4/EV3 golden  
E6/C13 bronzen  
RAL 9016 weiß

Komplette Darstellung  
auf S. 110 + 111

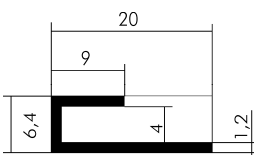
**für 3 mm Platten:**



**E57.5.127**

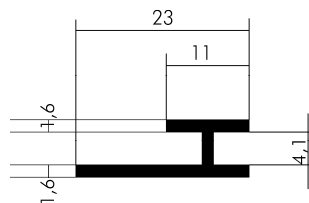
E6/EV1 si  
blank in LL

**für 4 mm Platten:**



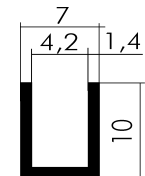
**E57.5.130**

E6/EV1 si



**E57.5.114**

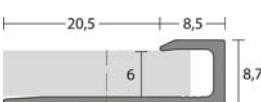
E6/EV1 si



**E57.5.089**

E6/EV1 si

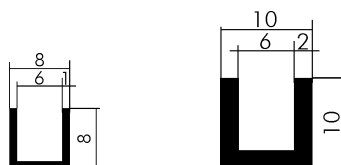
**für 6 mm Platten:**



gebohrt + gesenkt! Stäbe á 5ml

**E57.5.772**

E6/EV1 si



**E57.5.080 E57.5.082**

E6/EV1 si E6/EV1 si

**Oberflächen:**

E6/EV1: silbern matt eloxiert  
E6/EV3: golden matt eloxiert  
E6/C13: bronzen matt eloxiert  
E4/EV1: silbern geschliffen u. gebürstet  
E4/EV3: golden geschliffen u. gebürstet  
blank: unbehandelt  
weiß: kunststoff-pulverbeschichtet, RAL 9016

Alle Stablängen betragen **6000mm**.

Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich, auch mit Gehrung für Plattenrahmen.

# Aluminium - Sonderprofile & Einfaßprofile

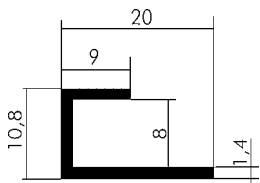
Stablänge: 6 m

**Einfaßprofil**

**H-Profil  
Plattenverbindungsprofil**

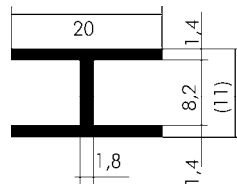
**Rahmenprofil  
Eckprofil**

**für 8 mm Platten:**



**E58.5.135**

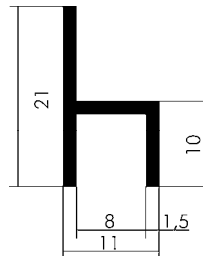
E6/EV1 si  
E6/EV3 go



**E58.5.129**

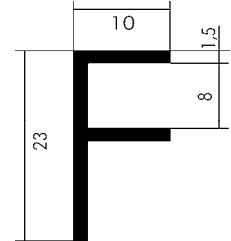
E6/EV1 si

**Sonderprofile  
„kleines h - 8 mm“ „F-Profil 8mm“**



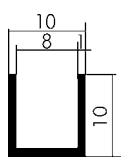
**E58.5.103**

E6/EV1 si



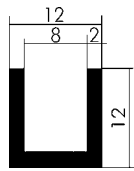
**E58.5.101**

blank (LL)  
E6/EV1 si  
E6/EV3 go



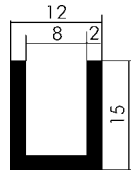
**E58.5.081**

E6/EV1 si



**E58.5.083**

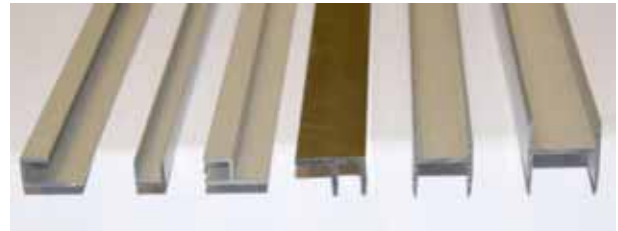
E6/EV1 si



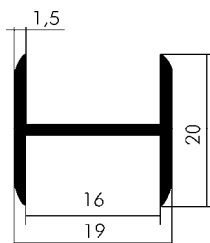
**E58.5.090**

E6/EV1 si

**Plattenverbindungsprofil  
„ H - Profil “**

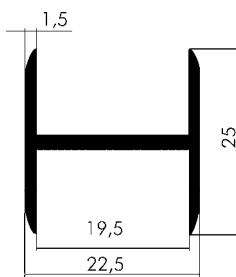


**für 16mm Platten:**



**E58.5.108** E6/EV1 si

**für 19mm Platten:**



**E58.5.109** E6/EV1 si

Alle Stablängen betragen **6000mm**.

Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich, auch mit Gehrung für Plattenrahmen.

*Diessner GmbH*

Moritzstraße 29

65185 Wiesbaden

Email [info@diessnergmbh.de](mailto:info@diessnergmbh.de)

Internet [www.diessnergmbh.de](http://www.diessnergmbh.de)



0611 - 300 355



0611 - 30 78 29

Stand: 28.06.2016

# Aluminium Dibond - Platteneinfaßprofile

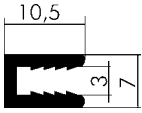
Stablänge: 6 m

## Einfaßprofile

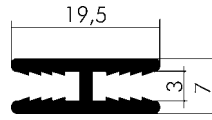
## H-Profile

## Eckprofile

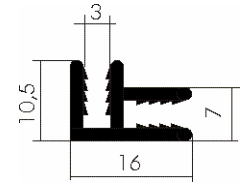
### für 3 mm Platten:



E59.5.102



E59.5.104

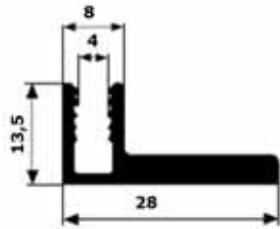


E59.5.105

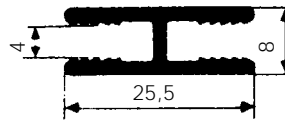
### für 4 mm Platten:



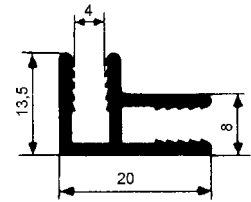
E59.5.115



E59.5.116

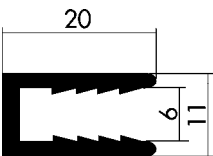


E59.5.128

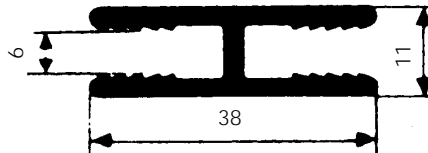


E59.5.133

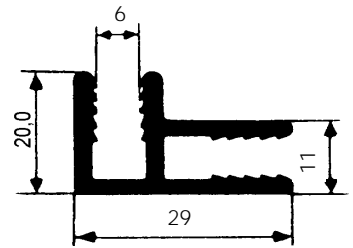
### für 6 mm Platten:



E59.5.172

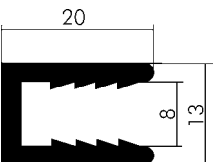


E59.5.136

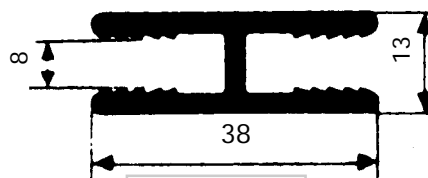


E59.5.174

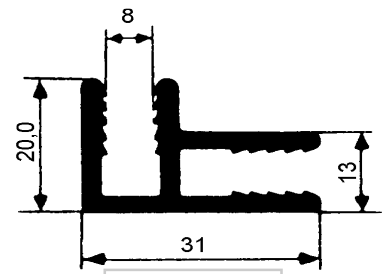
### für 8 mm Platten:



E59.5.176



E59.5.132



E59.5.134

Alle Stablängen betragen 6000mm.  
Alle Profile sind im Zuschnitt erhältlich,  
auch mit Gehrung für Plattenrahmen.

Oberflächen aller Profile dieser Seite:  
silbern matt eloxiert E6/EV1  
blank: Abgabe nur in Lagerlängen à 6 m