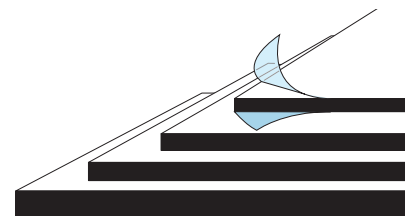


Aluminium-Platten Guss-Präzisionsplatte

aus EN AW 5083

beidseitig feinstgefräst,
beidseitig mit Schutzfolie



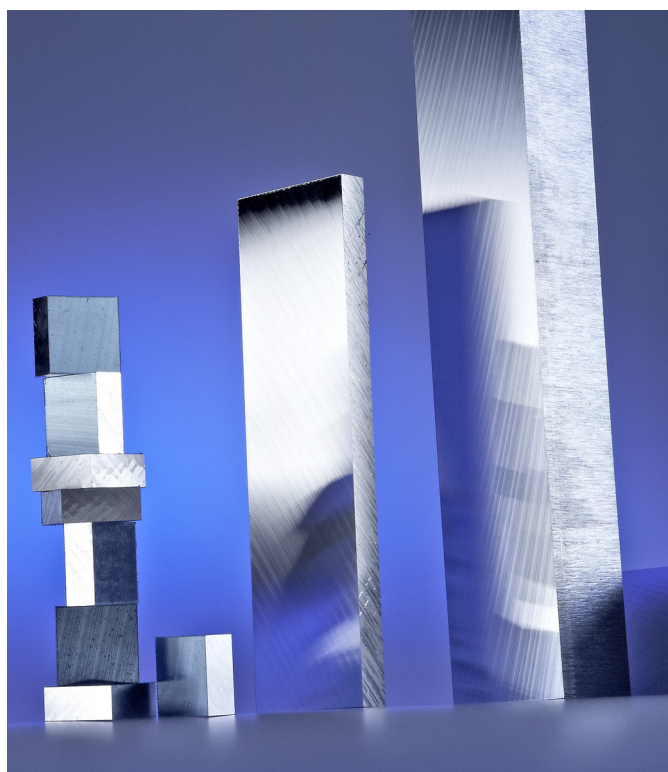
Braun/Gelb

Format	Gewicht kg/m ²	1020 x 2020 mm	1250 x 2500 mm	1520 x 3020 mm
4 mm	10,80	•	•	•
5 mm	13,50	•	•	•
6 mm	16,20	•	•	•
7 mm	18,70	•	•	•
8 mm	21,60	•	•	•
9 mm	24,10	•	•	•
10 mm	27,00	•	•	•
11 mm	29,40	•	•	•
12 mm	32,40	•	•	•
13 mm	34,60	•	•	•
14 mm	37,30	•	•	•
15 mm	40,50	•	•	•
16 mm	42,50	•	•	•

Format	Gewicht kg/m ²	1020 x 2020 mm	1250 x 2500 mm	1520 x 3020 mm
18 mm	49,90	•	•	•
20 mm	54,00	•	•	•
25 mm	67,50	•	•	•
30 mm	81,00	•	•	•
35 mm	94,50	•	•	•
40 mm	108,00	•	•	•
45 mm	121,50	•	•	•
50 mm	135,00	•	•	•
55 mm	148,50	•	•	•
60 mm	162,00	•	•	•
70 mm	189,00	•	•	•
80 mm	216,00	•	•	•
100 mm	270,00	•	•	•

Über 100 mm auf Anfrage

Information Aluminium-Gussplatte plangefräst



Europanorm:	EN AW 5083
EN-Legierung:	EN AW Al Mg 4,5 Mn 0,7
DIN-Werkstoff-Nr.:	3.3547
DIN-Legierung:	Al Mg 4,5 Mn
Werkstoffzustand:	homogenisiert, entspannt
Zugfestigkeit RM (MPa):	230–290 N/mm ²
Streckgrenze Rp 0,2 (MPa):	110–130 N/mm ²
Brinellhärte ca.:	68–80
Dehnung (%):	10–15
Dickentoleranz:	+/- 0,1 mm
Ebenheitsabweichung:	8 < 16 mm / 0,40 mm/m > 16 mm / 0,20 mm/m
Rautiefe:	Ra 0,40 µm
Technisches Eloxieren:	gut
Hartanodisieren:	gut
Zerspanbarkeit:	sehr gut
Formstabilität:	sehr gut
Schweißen:	gut
Witterungsbeständigkeit:	sehr gut
Seewasser:	gut