

🌐 weinmann-aach.de

📘 Weinmann Aach AG

📷 [weinmannaach](https://www.instagram.com/weinmannaach)

🏢 Weinmann Aach AG



Ihr Kontakt:

Matthias Lautenbacher
Key Account

m.lautenbacher@weinmann-aach.de
Tel. +49 (0)7443 2402-9993



Weinmann Aach AG

Am Eichwald 6
72280 Dornstetten
Tel. +49 (0)7443 2402-0
info@weinmann-aach.de

Weinmann Aach Baden GmbH

Schlosserstraße 16
76448 Durmersheim
Tel. +49 (0)7245 90360-40
info@weinmann-aach.de

Weinmann Aach AG

Strasbourg SARL
9 Rue des Tuileries
F-67460 Souffleweyersheim
Tel. +33 (0)3 90 00 09 69
info@weinmann-aach.de

Weinmann Aach AG

Vertriebsbüro Freiburg
Mattenweg 10
79241 Ihringen-Wasenweiler
Tel. +49 (0)7668 908968510
info@weinmann-aach.de

Weinmann Aach AG

Vertriebsbüro Bremen
Schmiedestraße 3
27419 Lengenbostel
Tel. +49 (0)4282 59599-89
info@weinmann-aach.de

Weinmann Aach AG

Vertriebsbüro Stuttgart
Wilhelm-Pfitzer-Straße 28
70736 Fellbach
Tel. +49 (0)711 794816-0
info@weinmann-aach.de



ALUMINIUMPLATTEN ALPLAN® UND CERTAL®

**Formstabiler | Bessere Planheit
Werkstoffeinsparung**

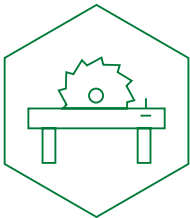
**Entdecken Sie das formstabilste
Aluminium der Welt!**

VORTEILE

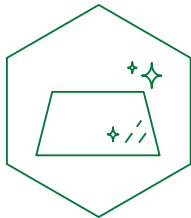
Optimal sparen. Die herausragenden Produkteigenschaften der Alplan® Platten ermöglichen Ihnen Kosteneinsparungen und Prozessoptimierungen.

- Alplan® garantiert das niedrigste Restspannungsniveau einer gewalzten Aluminiumplatte, dies trägt während des gesamten Fertigungsprozesses zur Verringerung der Ausschussrate bei.
- 15 Mal bessere Planheit im Vergleich zu mill-finish Aluminiumplatten.
- Die Dickentoleranz von +/-0,10 mm führt zu einer Verringerung des Vormaterialbedarfs.
- Verbesserte Qualität sorgt für verbesserte Produktivität! Rüstzeiten und nicht wertschöpfende Bearbeitungsschritte können verringert, Kosten somit eingespart werden.

UNSERE SERVICE LEISTUNGEN



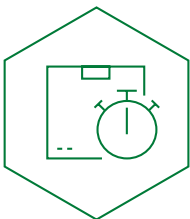
Sägezuschnitte



Bemusterung



Beratung



Kanban

ALPLAN® 7075

EN AW-7075 T651
Gewalzte Platte, beidseitig plangefräst und foliert.

Verfügbarkeit ab Lager:
Dicke 10-50 mm, Abmessung max. 1520 x 3020 mm
(andere Abmessungen auf Anfrage)

VERARBEITUNG

Schweißbarkeit

WIG/MIG	nicht geeignet
Widerstand	gut geeignet

Anodisierbarkeit

technisch	gut
dekorativ	Farbton dunkel ungeeignet

TOLERANZEN

Maße

Dicke	Dickentoleranz
Alle	± 0.10 mm

Dicke (über... bis...)	Längs- und Querplanheit
> 8.0 - 15.0 mm	max. 0.75 mm/m
15.0 - 118.0 mm	max. 0.50 mm/m

ALPLAN® 6082

EN AW-6082 T651
Gewalzte Platte, beidseitig plangefräst und foliert.

Verfügbarkeit ab Lager:
Dicke 10-50 mm, Abmessung max. 1520 x 3020 mm
(andere Abmessungen auf Anfrage)

VERARBEITUNG

Schweißbarkeit

WIG/MIG	ausgezeichnet
Schweißzusatz	AA 4043
Material	AA 5356
Widerstand	ausgezeichnet

Anodisierbarkeit

technisch	ausgezeichnet
dekorativ*	gut

*Aufgrund ihrer Herstellungsbedingungen weisen Präzisionsplatten Alplan® 6082 eine faserförmige rekristallisierte Mikrostruktur auf, die nach dem Eloxieren sichtbar wird. Es wird deswegen empfohlen, den Oberflächenaspekt von eloxierten Komponenten durch eine Versuchsfertigung zu validieren.

TOLERANZEN

Maße

Dicke	Dickentoleranz
Alle	± 0.10 mm

Dicke (über... bis...)	Längs- und Querplanheit
> 6.0* - 15.0 mm	max. 0.50 mm/m
15.0 - 120.0 mm	max. 0.35* mm/m

*Keine garantierte Planheit für Dicken < 8.0 mm,
Abweichungsrichtwert 1.0 mm/m.

CERTAL®

EN AW-7022 T651
Walzplatte.

Verfügbarkeit ab Lager:
Dicke 8-100 mm, Abmessung max. 1520 x 3020 mm
(andere Abmessungen auf Anfrage)

VERARBEITUNG

Schweißbarkeit

TIG/MIG	möglich
Schweißzusatzwerkstoff	AA 5183 / AA 5356
Widerstand	gut

Anodisierbarkeit

technisch	gut
dekorativ	gut

Weitere Eigenschaften

Schleifbarkeit	ausgezeichnet
Hartverchromung	gut geeignet
Vernickelung	gut geeignet
Strukturätzung	gut geeignet
Zerspanung	ausgezeichnet

CERTAL® garantiert dieselben mechanischen Eigenschaften und Festigkeitswerte wie AW-7075, bietet aber eine deutlich bessere Zerspanbarkeit, Formstabilität und Anodisierbarkeit!



Mehr zu Aluminiumplatten
auf unserer Website.