

Materials Services
Materials Austria

Aluminium Bleche + Platten

Mehr Lösung als Sie denken



thyssenkrupp

Aluminium-Platten - das Sortiment

Wichtige Merkmale	Kundennutzen
EN AW-5083 / AlMg4.5Mn0.7, H111 gewalzt	
Abmessungsbereich 4 – 150 mm	
<ul style="list-style-type: none"> ■ naturhart, spannungsarm, formstabil ■ gute Bearbeitbarkeit ■ mittlere Festigkeit ■ gut schweißbar ■ hohe Korrosionsbeständigkeit ■ gut geeignet zum technischen Anodisieren ■ international häufig verwendet 	<ul style="list-style-type: none"> ■ effizientes Bearbeiten durch gute Formstabilität ■ gutes Preis- / Leistungsverhältnis ■ gute Verfügbarkeit ■ kostengünstige Alternative zu EN AW-6082 ■ eignet sich für planes Vorfräsen auf Kundenwunsch
EN AW-5083 GS / AlMg4.5Mn0.7 allseitig gesägt, gegossen, homogenisiert	
Abmessungsbereich 10 – 162 mm	
<ul style="list-style-type: none"> ■ naturhart, äußerst spannungsarm, sehr formstabil ■ gute Bearbeitbarkeit ■ mittlere Festigkeit ■ gut schweißbar ■ gut geeignet zum technischen Anodisieren, kein vorgängiges Beizen notwendig ■ hohe Korrosionsbeständigkeit ■ international häufig verwendet 	<ul style="list-style-type: none"> ■ großer Abmessungsbereich ■ effizientes Bearbeiten durch hohe Formstabilität ■ gutes Preis- / Leistungsverhältnis ■ gute Verfügbarkeit ■ eignet sich für planes Vorfräsen auf Kundenwunsch
EN AW-5083 GF / AlMg4.5Mn0.7 gefräst, gegossen, homogenisiert	
Abmessungsbereich 5 – 100 mm	
<ul style="list-style-type: none"> ■ plangefräst (+/-0.1), beidseitig foliert ■ naturhart, äußerst spannungsarm, sehr formstabil ■ gute Bearbeitbarkeit ■ mittlere Festigkeit ■ gut schweißbar ■ gut geeignet zum technischen Anodisieren, kein vorgängiges Beizen notwendig ■ hohe Korrosionsbeständigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 1 mm-Abstufungen zwischen 8 – 30 mm Dicke ■ effizientes Arbeiten dank vorgefräster Oberfläche ■ hohe Maßgenauigkeit, da Guss ■ gute Verfügbarkeit
EN AW-6082 / AlSi1MgMn, T6 / T651 gewalzt	
Abmessungsbereich 4 – 120 mm	
<ul style="list-style-type: none"> ■ hohe Korrosionsbeständigkeit ■ gut geeignet zum technischen Anodisieren 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Universalwerkstoff mit guter Verfügbarkeit ab Lager

EN AW-5754 / AlMg3 gewalzt		H111 : Abmessungsbereich 1 – 40 mm H12/22: Abmessungsbereich 1 – 6 mm
<ul style="list-style-type: none"> ■ naturhart, spannungsarm, formstabil ■ gute Bearbeitbarkeit ■ gute Eloxaleigenschaften, technisch und dekorativ ■ mittlere Festigkeit ■ gut schweißbar ■ hohe Korrosionsbeständigkeit 	<ul style="list-style-type: none"> ■ effizientes Produzieren ■ gutes Preis- / Leistungsverhältnis 	
EN AW-7075 / AlZn5.5MgCu gewalzt, T651		Abmessungsbereich 5 – 150 mm
<ul style="list-style-type: none"> ■ sehr hohe Festigkeit ■ gute Formstabilität ■ hohe Kernfestigkeit ■ hohe Korrosionsbeständigkeit ■ gut geeignet zum technischen Anodisieren ■ sehr gute Poliereigenschaften 	<ul style="list-style-type: none"> ■ effizientes Bearbeiten dank guter Planheit 	

Zuschnitte

Nach Kundenwunsch fertigen wir auf unseren leistungsfähigen und hochpräzisen Kreissägen Fixformate in allen oben genannten Plattenlegierungen.

Unsere gut ausgebildeten und motivierten Mitarbeiter produzieren diese termingetreu und präzise gemäß Ihrer Spezifikation.

- Sägezuschnitt in Dicken: von 1 – 162 mm
- Zuschnitts-Breite/Länge: 1520/3020 mm
- Sägetoleranz L/B: +/- 0,25 mm

Rasche Bearbeitung: ab 4 Arbeitstagen bei Ihnen eintreffend

Großes Plattenlager: 4 to ständiger Vorrat

Andere Abmessungen auf Anfrage!



Ihr Partner für

RSH, Werkzeugstahl,
NE-Metalle, Qualitätsstahl,
Edelbaustahl, Rohre,
Anarbeitung

Materials Services

Materials Austria

thyssenkrupp Materials Austria GmbH
Freudenauer Hafestraße 26 Postfach 55
A-1024 Wien
T: +43 1 72731-0
office.tkma@thyssenkrupp-materials.com
www.thyssenkrupp-materials.at

Brenncenter Wien
Schillingstraße 12
A-1220 Wien
T: +43 1 258 55 33
brenncenter.tkma@thyssenkrupp-materials.com
www.thyssenkrupp-materials.at

thyssenkrupp Plastics Austria
Kornspitzstraße 5a
A-4481 Asten
T: +43 7229 73021-0
info.tkpa@thyssenkrupp-materials.com
www.thyssenkrupp-**plastics**.at