

Aluminium – plader og profiler



 **DAMSTAHL**
NEUMO Ehrenberg Group

**METAL
SERVICE
NORDIC**

On your side

www.metalservice.dk

Metalservice Nordic A/S
Vrøndingevej 4, Lund, DK-8700 Horsens
Tel: 45 75 63 19 99 | email@metalservice.dk

Aluminiumsplader på lager

De følgende aluminiumsplader kan skaffes til enhver tid. Specielle plader kan skaffes på forespørgsel.
Vi lagerføre primært uden papir og kan tilbyde 2x4 m. plader fra Horsens

EN AW 1050A H24 | H111 Dybtræk DDQ

Min. 99% Aluminium.
Billigste legering, grundet det høje Aluminiums indhold.

- ✓✓ Korrosionsbestandig
- ÷ Elokerbar
- ✓✓ Svejsbar

Tilstand	Tykkelse mm.	Trækstyrke Rm N/mm ²	Strækgrænse	Brudforlængelse min.
H24	0,2 - 6	105 - 150	75	3 - 8
H111	0,5 - 3	65 - 95	20	22 - 35

EN AW 5754 H22 | H111 bukbar Søvandsbestandig

- ✓✓ Korrosionsbestandig
- ✓ Elokerbar (binder godt men risiko visuelt)
- ✓✓ Svejsbar

Tilstand	Tykkelse mm.	Trækstyrke Rm N/mm ²	Strækgrænse	Brudforlængelse min.
H22	0,2 - 12,5	220 - 270	130	7 - 10
H111	0,5 - 12,5	190 - 240	80	12 - 18
H111	12,5 - 100	190 - 240	80	

EN AW 5083 H111

- ✓✓ Korrosionsbestandig
- ✓ Elokerbar (binder godt men risiko visuelt)
- ✓✓ Svejsbar

Tilstand	Tykkelse mm.	Trækstyrke Rm N/mm ²	Strækgrænse	Brudforlængelse min.
H22	0,2 - 12,5	220 - 270	130	7 - 10
H111	0,5 - 12,5	190 - 240	80	12 - 18
H111	12,5 - 100	190 - 240	80	

EN AW 5083 Støbt savet på 6 siden

- ✓✓ Korrosionsbestandig
- ✓ Elokerbar
- ✓✓ Svejsbar

	Tykkelse mm.	Trækstyrke Rm N/mm ²	Strækgrænse	Brudforlængelse min.
	16,5 - 211,50	220 - 290	110 - 115	10 - 15

EN AW 5083 Støbt planfræst med folie på begge sider

- ✓✓ Korrosionsbestandig
- ✓✓ Elokerbar (hård)
- Svejsbar

	Tykkelse mm.	Trækstyrke Rm N/mm ²	Strækgrænse	Brudforlængelse min.
	8 - 140	275	125	15

EN AW 6082 T6/T651

- ✓ Korrosionsbestandig
- ✓ Eloxerbart
- ✓ Svejsbart

Tilstand	Tykkelse mm.	Trækstyrke Rm N/mm ²	Strækgrænse	Brudforlængelse min.
T4	1,5 - 12,5	205	110	12 - 15
T651	12,5 - 175	275 - 295	230 - 240	4 - 8
T651	1,5 - 6	310	260	6 - 10

EN AW 7075 T651

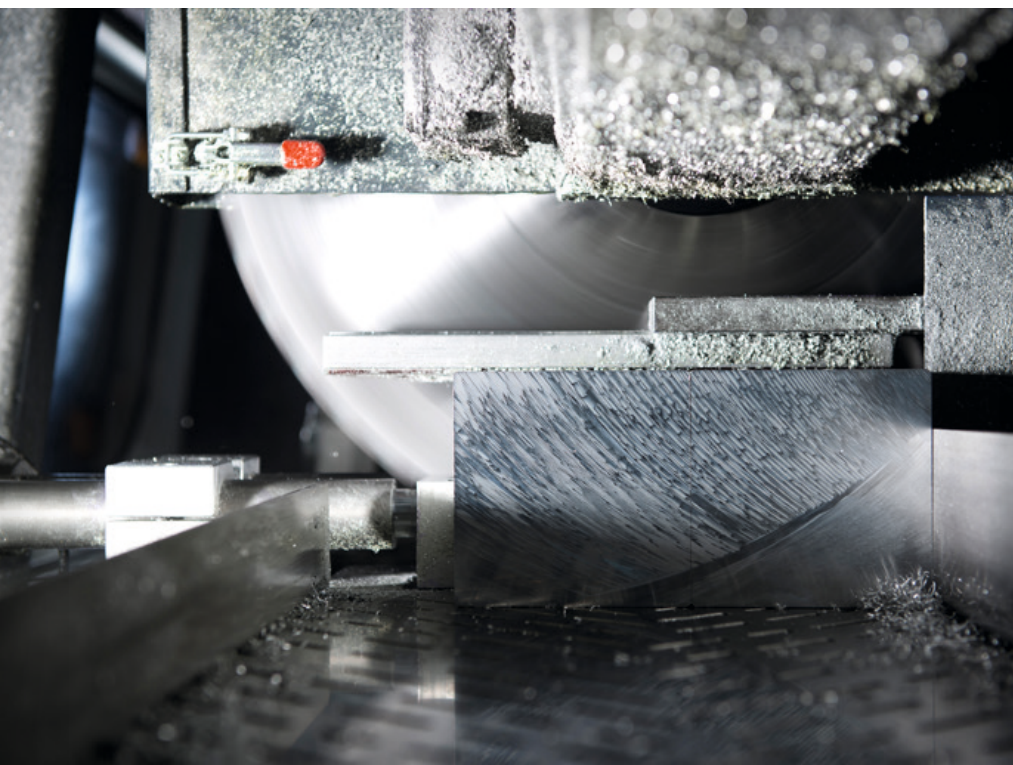
- ✓ Korrosionsbestandig
- ✓ Eloxerbart
- ✓ Svejsbart

Tilstand	Tykkelse mm.	Trækstyrke Rm N/mm ²	Strækgrænse	Brudforlængelse min.
T651	1,5 - 12,5	540 - 545	460 - 475	7 - 8
T651	12,5 - 50	530 - 540	460 - 470	5 - 6
T651	90 - 100	460	360	3
T651	100 - 120	410	300	2
T651	120 - 150	360	260	2

EN AW 5754 H114 Dørklader – Kvintet 5 bar Upside down

- ✓✓ Korrosionsbestandig
- ✓ Eloxerbart
- ✓ Svejsbart

Tilstand	Tykkelse mm.	Trækstyrke Rm N/mm ²	Strækgrænse	Brudforlængelse min.
H114	1,5 - 7	240 - 310	110	8



Lager

Hos Metalservice Nordic lagerfører vi gerne for dig, så du opnår logistiske fordele som mindre egen lagerbinding, leveringssikkerhed, just-in-time-leverancer og større effektivitet i produktionsflowet.

Savecenter

På vores savecenter i Bremen bliver hver plade skåret præcist efter dine behov. Deres præcision minimerer både din bearbejdningsbyrde og dit materialeaffald – så du sparer både tid og penge. Du opnår ægte merværdi, ikke bare råmateriale. Vi pakker dine varer flot og sikrer at det du får er uden grater.

- Minimering af fejlrate med automatisk skæreplan
- Mindre spild takket være savearbejde med præcisionstolerance
- Skæring af aluminium, kobber, messing og bronzeplader med
- En tykkelse på 0,3 - 500 mm
- 8 plader og 6 båndsave for præcision
- Tolerancer fra +/- 0.2 mm er tilgængelige efter anmodning
- Mere snævre tolerancer er tilgængelige efter konsultation



www.metalservice.dk

→ **Når vi bearbejder
dine emner, får du
tid til at bearbejde
dine kunder**