

Aluminiums stænger, rør og profiler



 **DAMSTAHL**
NEUMO Ehrenberg Group

**METAL
SERVICE
NORDIC**

On your side

www.metalservice.dk

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



Det bedste til dig og dine kunder

Metalservice Nordic lagerfører bredt, leverer hurtigt og bearbejder præcist. Vi har erfaring fra tusindvis af opgaver, og deler gerne ud af vores viden om emner til industrier som mobilitet, optik, elektronik og maskinteknik. Det er bare at løfte røret.



Runde stænger
EN 573, 754 / 755
diameter (mm) fra 2,5
til 650 ekstruderet,
pressede eller støbte
designs



Firkantede stænger
EN 573, 754 / 755
kantlængde (mm) fra
5 til 200 ekstruderet
og pressede designs



Flade stænger
EN 573, 754 / 755
kantlængde (mm) fra 5
til 200 ekstruderet og
pressede designs



Sekskantede stænger
EN 573, 754 / 755
bredde på tværs (mm)
fra 6 til 80 ekstruderet og
pressede designs



Runde rør
EN 573, 755
dimensioner (mm)
6 x 1 til 350 x 10
pressede designs



Rektangulære rør
EN 573, 755
dimensioner (mm)
7 x 6 x 1 til 300 x 50 x 4
pressede designs



Firkantede rør
EN 573, 755
dimensioner (mm)
7 x 6 x 1 til 300 x 50 x 4
pressede designs



T-profiler
EN 573, 755
dimensioner (mm)
15 x 15 x 1,5 til
100 x 100 x 10

Legeringer på lager

De følgende legeringer kan skaffes til enhver tid. Specielle legeringer kan skaffes på forespørgsel.

Product designation in acc. with DIN standard	State in acc. with DIN standard	Product designation in acc. with EN standard	Egenskaber
Al 99,5	H14	EN-AW 1050	Mulighed for høj ledningsevne sammen med store bøjningsradier, samt let at male og anodisere.
E-Al 99,5	H112	EN-AW 1350 A	Enestående ledningsevne, mulighed for store bøjningsradier og let at male og anodisere. Primær anvendelse inden for elektricitetsdistribution.
Al Cu Mg Pb	T3/T4	EN-AW 2007	De allerbedste bore- og drejeegenskaber med enestående bearbejdelighed.
Al Cu Bi Pb	T6/T8	EN-AW 2011	Den eneste blyholdige stang, der overholder RoHS-direktivet for lavemissionsprodukter inden for elektrisk industri.
Al Cu Mg 1	T3/T4	EN-AW 2017	Høj styrke, moderat korrosionsbestandighed, let formbar og nemt smedbar.
Al Mg 4,5 Mn	H111	EN-AW 5083	Høj korrosionsbestandighed, ideel til svejsning.
Al Mg 3	H111/H112	EN-AW 5754	Høj korrosionsbestandighed, moderat styrke, nemt anodiseret eller formet.
Al Si Mg Bi	T6/T8	AA 6026 (still no EN standard)	Blyfri kvalitet til automatisk enheder, med enestående bore- og drejeevner, uovertruffen anodisering og med en optisk imponerende overflade, blyindhold < 0,4 %, RoHS-kompatibel.
Al Mg Si 0,5	T66	EN-AW 6060	Standardlegering til rør og profiler, perfekt til anodisering, svejsning og lodning.
Al Mg Si 1	T6	EN-AW 6082	God bearbejdelighed, høj korrosionsbestandighed, kan anodiseres.
Al Zn 4,5 Mg 1	T6	EN-AW 7020	Høj korrosionsbestandighed, velegnet til svejsning og formbar.
Al Zn Mg Cu 0,5	T6	EN-AW 7022	Høj styrke, nemt at svejse.
Al Zn Mg Cu 1,5	T6	EN-AW 7075	Stærk legering med den højeste mekaniske egenskaber, god bearbejdelighed og fremragende svejsbarhed.



U-profiler
EN 573, 755
dimensioner (mm)
8 x 8 x 1 til
200 x 100 x 12



Vinkelprofiler
EN 573, 755
dimensioner (mm) 10 x
10 till 250 x 100 tykkelse
(mm) 1 til 12

→ **Vi tilbyder
mere end vores
standardsortiment
af stænger og rør**

Rolig! Vi har det

Metalservice Nordic har et bredt sortiment af stænger, rør og profiler, som vi gerne bearbejder efter dine specifikationer. Lageret er stort, og det suppleres tre gange om ugen fra Niemet i Bremen, der har Nordeuropas største metallager og mest avancerede bearbejdningscenter. Vi leverer altid i bedste kvalitet, forsvarligt emballeret og præcist til tiden – og vi deler gerne ud af årtiers erfaring fra tusindvis af opgaver.

Båndsawe

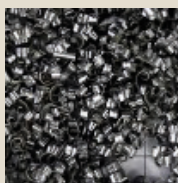
- Diameter op til 520 mm med længdetolerance +/- 0.5 mm
- Diameter op til 800 mm (runde og firkantede stænger) med længdetolerance +/- 2 mm
- Firkantede og flade stænger: diameter fra 140-240 mm med længdetolerance +/- 1,0 mm

Spåner

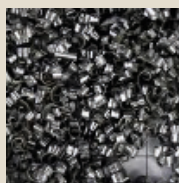
EN AW 6082



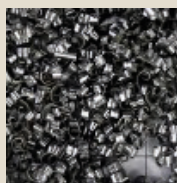
EN AW 6026



EN AW 2007



EN AW 2011



www.metalservice.dk

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

