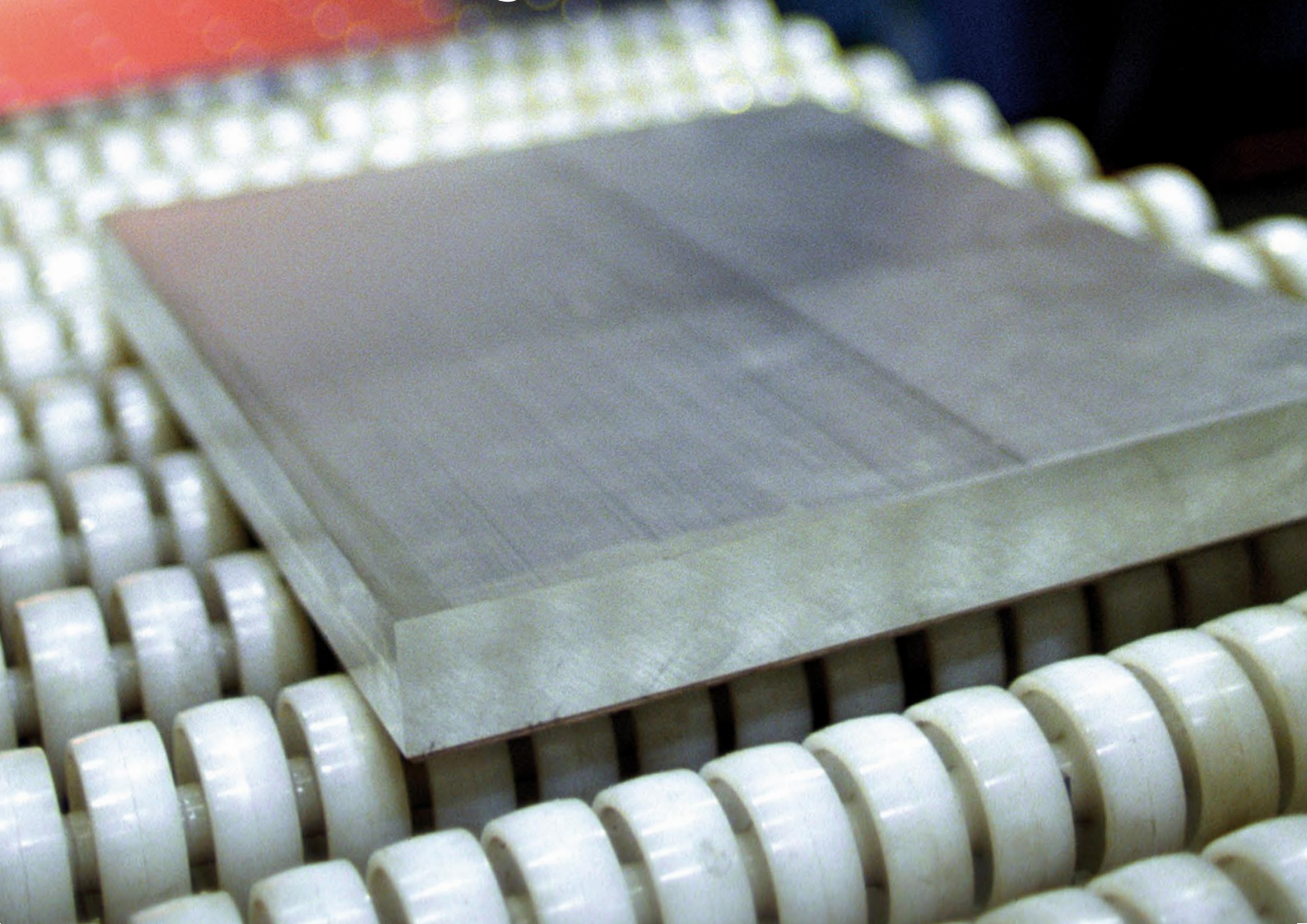




**BE GROUP**

BE STRONGER WITH BE

**RÄKNA PÅ ALUMINIUM  
I FÄRDIGA MÅTT.**





# DET RÄKNAR DU SNABBT HEM.

Mer än 120 års erfarenhet inom verkstadsindustrin gör att vi känner både material och våra kunders behov.

För att ditt materialflöde ska bli ännu smidigare och dina kostnader ännu lägre utökar vi vår kapacitet vad gäller produktionsanpassad aluminium:



Allt fler kunder köper produktionsanpassat material. Klokt, om man vill undvika kapitalbindning i material. Med förbearbetat material blir fasta kostnader rörliga och lättare att budgetera eftersom de direkt knyts till produktionsvolymen.

Med vår utökade produktionskapacitet får du ett smidigt och följsamt materialflöde. Du förbättrar din lönsamhet ytterligare genom att utgå från pressade aluminiumprofiler när dimensionerna tillåter det. Då sänker du både material- och kapkostnader.

## HÖG SÅGKAPACITET OCH SÄKRA LEVERANSER KAPAR KOSTNADER

För att tillgodose önskemålen om snabba leveranser och allt större volymer av produktionsanpassat aluminium har vi installerat en aluminiumsåg med mycket hög kapacitet och precision. Eftersom vi lagerhåller aluminiumplåt och plattprofil och har en väl utvecklad logistikservice kan vi hjälpa dig att alltid – ha rätt material, i rätt mått, på rätt plats, i rätt tid.

## VÅRT KUNNANDE OCH VÅR MASKINPARK STÅR TILL DITT FÖRFOGANDE

Vi tar hand om de moment i produktionen som har lågt förädlingsvärde. Du får produktionsanpassat material levererat rakt in i produktionen och kan fokusera på din kärnverksamhet. På så vis binder du mindre kapital i lager, får mindre skrot, minskar

maskinbehov och lagerlokaler men förädlingsgraden blir högre och lönsamheten ökar.

Kontakta oss så hjälper vi dig att planera för ett effektivt materialflöde och bra lönsamhet.

### KAPACITET

Sågning av aluminiumplåt	Sverige	Polen
Max såglängd:	3100 mm	3300 mm
Max format:	3100 mm × 3100 mm	3300 mm × 3300 mm
Tjocklek:	2–150 mm	1–150 mm

### Sågning av plattprofiler

Max såglängd:	3100 mm	600 mm (automatik) 6000 mm (manuellt)
Tjocklek:	10–150 mm	20–400 mm

### LAGER

Vi lagerhåller aluminiumplåt och plattprofil i följande legeringar och tjocklekar:

#### Plåt

EN AW 5754 (SS 4125, AlMg3)	1–150 mm	1–150 mm
EN AW 6082 (SS 4212, AlMgSi1)	1–150 mm	2–150 mm
Gjuten plåt	5–300 mm	
EN AW-2017A		2–150 mm
EN AW-7075		10–150 mm

#### Plattprofiler

EN AW 6082 (SS 4212, AlMgSi1)	
Tjocklekar:	< 100 mm
Bredder:	< 310 mm

### LEVERANS

Vi levererar aluminium upp till 500 mm tjocklek och erbjuder även vattenskuret material.

### Fakta om aluminium och BE

Under 1880-talet tillverkades för första gången aluminium, en metall som kan beskrivas som lätt (densitet 2,7 g/cm<sup>3</sup>), stark (draghållfasthet upp till 600 N/mm<sup>2</sup>), korrosionshärdig, ledande och lättbearbetad. Utgångsmaterialet är bauxit och god bauxit innehåller 25–30% aluminium.

Aluminium är idag den, efter stål, mest använda bruksmetallen. Ur miljösynpunkt är det viktigt att nämna att en stor del av det aluminium som idag används framställs av aluminiumskrot. Vid omsmältning av aluminium krävs endast 5–10% av den energi som krävs vid framställning av primäraluminium.

Basen i BE Group metallsortiment är aluminium i plåt och profiler. Vi erbjuder också en rad förbehandlingsoperationer såsom kapning av stång, rör och profiler samt sågning, gradsaxklippning och slitning av aluminiumrullar.





## FRAMGÅNG FÖDER FRAMGÅNG.

Först när vi bidrar till våra kunders framgång, kan vi bli framgångsrika själva.

Idag kan vi stål- och metallbranschen på våra fem fingrar. Och allt det vi lärt oss sedan 1885 för vi hela tiden vidare till våra kunder.

Vare sig det handlar om materialkun-

skap, produktionservice, logistik eller rådgivning är målet alltid att göra våra kunder ännu mer effektiva, ännu mer lönsamma och ännu mer framgångsrika.

Räkna därför på produktionsanpassat aluminium från oss på BE – det räknar du som sagt snabbt hem.



**BE GROUP**

BE STRONGER WITH BE

[www.begroup.se](http://www.begroup.se)