BÅNGBRO STRIP STEEL

BERGSLAGEN STEEL SERVICE CENTER

DITT CENTER FÖR BANDSTÅL OCH PLÅT

DÄR KVALITET MÖTER PRECISION







Tillsammans ser vi till att du väljer rätt materialkvalitet för ditt projekt, och med vår kvalificerade tekniska rådgivning kan du känna dig trygg i ditt val.

Vi erbjuder kallvalsat bandstål i kolstål, rostfritt och specialstål – oavsett om du behöver glödgat, fjäderstål, härdat eller höghållfast stål. Vi har det du söker i en mängd olika materialkvaliteter. Genom att erbjuda verksleveranser, lagerhållning och expertis inom precisionsbearbetning är vi din kompletta leverantör. Har du material på lager? Vi hjälper dig gärna med legoarbeten!







VI DRIVER VÅR VERKSAMHET MED FOKUS PÅ

KVALITET

PRECISION

SERVICE

HÅLLBARHET

Översikt våra stålsorter – Rätt stål för rätt applikation

KALLFORMNINGSSTÅL	
DC01-DC06	Lågkolhaltigt stål med god formbarhet för bockning, pressning och djupdragning.
SÄTTHÄRDNINGSSTÅL	
C10E, 16MnCr5, C15E	Slitstark yta och seg kärna efter sätthärdning.
SEGHÄRDNINGSSTÅL	
C35E-C60E, 25CrMo4, 42CrMo4	Seghärdningsstål som efter härdning och anlöpning kombinerar hög hållfasthet, god seghet och slitstyrka för mekaniskt krävande komponenter.
FJÄDERSTÅL OCH HÄRDBARA KOLSTÅL	*Samtliga stålsorter kan levereras, ohärdat eller härdat och anlöpt*
C55S, C60S, C67S, C75S, C85S, C100S	Härdbara stål för bla fjädrar, knivar, sågar.
75Cr1	Kromlegerat stål för bla sågblad.
51CrV4, 58CrV4	Hög hållfasthet för belastade fjädrar och god utmattningshållfasthet.
102Cr6, 125Cr2	Kromlegerat stål med hög hårdhet och slitstyrka.
20C	**ALLEIMA** – Härdat och anlöpt kolstål med hög hårdhet och god utmattningshållfasthet.
KNIVSTÅL – ALLEIMA SPECIALSTÅL	
12C27	**ALLEIMA** – Knivstål med hög hårdhet, slitstyrka och korrosionsbeständighet.
12C27M	**ALLEIMA** – Knivstål med god korrosionsbeständighet för kökskniver och andra eggverktyg.
13C26	**ALLEIMA** – Knivstål för rakblad, kirurgiska knivar och precisionsskärning.
19C27	**ALLEIMA** – Industriellt knivstål med god slitstyrka för plastfilm, fibrer och papper.
10C28Mo2	**ALLEIMA** – Knivstål med mycket god korrosionsbeständighet.
14C28N	**ALLEIMA** – Premiumknivstål med god eggstabilitet och korrosionsbeständighet.
7C27Mo2	**ALLEIMA** – Härdat knivstål med god utmattningshållfasthet för industriella applikationer
Damax™	**ALLEIMA** – Rostfritt Damaskusknivstål med upp till 135 lager av 2 olika martensitiska rostfria stål för att uppnå exklusiva och estetiska mönster vid smidning och kemisk etsning.
AUSTENITISKA ROSTFRIA STÅL	
1.4310	**Rostfritt fjäderstål** med hög hållfasthet.
1.4301	God korrosionsbeständighet och formbarhet.
1.4306	Lågkolhaltigt rostfritt stål med god formbarhet.
1.4404, 1.4435, 1.4436	**Syrafast** stål med hög korrosionsbeständighet.
ALLEIMA – ROSTFRIA FJÄDERSTÅL	
12R11	**ALLEIMA** – Austenitiskt fjäderstål.
11R51	**ALLEIMA** – Fjäderstål med mycket goda utmattnings- och relaxationsegenskaper.
13RM19	**ALLEIMA** – Icke-magnetiskt fjäderstål med hög hållfasthet.
9RU10	**ALLEIMA** – Utskiljningshärdbart rostfritt fjäderstål.
Nanoflex™	**ALLEIMA** – Utskiljningshärdbart rostfritt fjäderstål.
FERRITISKA ROSTFRIA STÅL	
1.4016, 1.4509, 1.4512	Ferritiska rostfria bandstål med varierande korrosionsbeständighet för olika industriella applikationer.
MARTENSITISKA ROSTFRIA STÅL	*Se även under Knivstål ovan.*
1.4021, 1.4028, 1.4034, 1.4037	Härdbart stål med god hårdhet och slitstyrka för skärande och klippande applikationer.
7C27Mo2	**ALLEIMA** – Rostfritt kompressorventilstål och industriella knivtillämpningar
BORSTÅL	
22MnB5, 27MnCrB5	Borlegerat härdbart stål.
MIKROLEGERADE STÅL	
HC260LA-HC420LA	Mikrolegerade höghållfasta bandstål som kombinerar hög hållfasthet med god formbarhet och svetsbarhet för krävande kallformade komponenter.
RAWAEL 70, 80, 90, 110	Höghållfast specialstål utan styckhärdning, god svetsbarhet och formbarhet.
SPECIALSTÅL – PT-BAND	
PT-90, 120, 140	Bainitiskt härdat fjäderband med god formbarhet utan styckhärdning
ÖVRIGA SPECIALSTÅL	
Sorbitex®	Specialstål med hög hållfasthet och utmärkta fjäderegenskaper, i bandets längdriktning.
ELEKTROBANDSTÅL	
Elektrobandstål	Icke kornorienterat bandstål med anpassade magnetiska egenskaper och låga förluster för magneter, elmotorer, generatorer och transformatorer.

För information om lagervara resp. verksleveranser vänligen kontakta oss.

Vi är mer än bara en leverantör – vi är din partner i dina utvecklingsprojekt. Låt oss ta ditt projekt till nästa nivå!

Vi erbjuder dig material levererat direkt från producent eller från vårt stålservicecenter i små eller stora kvantiteter. Vi står för gediget materialkunnande, snabba leveranser, kundanpassade kvantiteter samt högsta service.

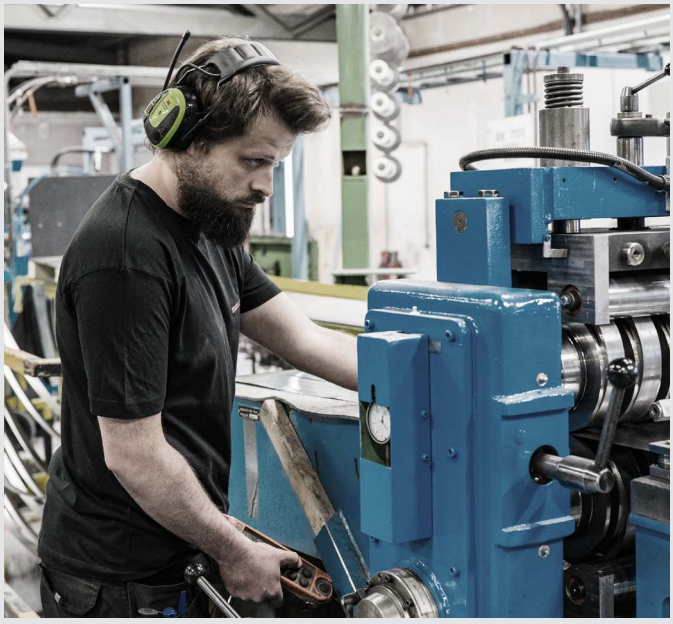
- **Materialkompetens**
  Brett sortiment av kallvalsat bandstål, rostfritt och specialstål.
- **Precisionsbearbetning**
  Bearbetning med höga toleranskrav och jämn kvalitet.
- **Flexibla leveranser**
  Från enstaka pallar till kompletta lastbilar.
- **Teknisk rådgivning**
  Vi hjälper dig att välja rätt material till ditt projekt.

På Bångbro Strip Steel AB har vi ett stort lager och en effektiv maskinpark, som möjliggör snabb och kostnadseffektiv leverans, oavsett om du behöver några kilon eller många ton. Våra nära samarbeten med ledande stålproducenter i Europa ger oss kapacitet att leverera exakt efter dina behov.

Upptäck vårt breda sortiment av bandstål och plåt

Genom att ta del av vårt kunnande förbättrar du din konkurrenskraft genom en optimerad slutprodukt med avseende på funktion, kostnad och prestanda. Er process blir mer effektiv med väl utvalda material.

Förutom standardiserade material har vi även specialkvaliteter med unika egenskaper som exempelvis PT-band, Sorbitex® och Rawael® samt Alleimas specialstål.



PRECISIONSBEARBETNING

ENLIGT DINA SPECIFIKATIONER

Vårt breda sortiment i kolstål, rostfritt och specialstål kan du få med vanligt skurna, runda eller avgradade kanter med vår kanthyvling. Vid kanthyvling kan vi med hjälp av precisionsmätning av bredden med laser hålla väldigt snäva breddtoleranser. Bredden loggas dessutom digitalt genom hela ringen och dokumenteras. Process-kapabilitet CP och CPK värden beräknas liksom min- och maxvärde för hela ringen.

Dimensionsområde för våra stålsorter:
Tjocklek: 0,025–5,00 mm
Bredd: 2,00–750 mm

(Beroende på stålsort, tjocklek och process)

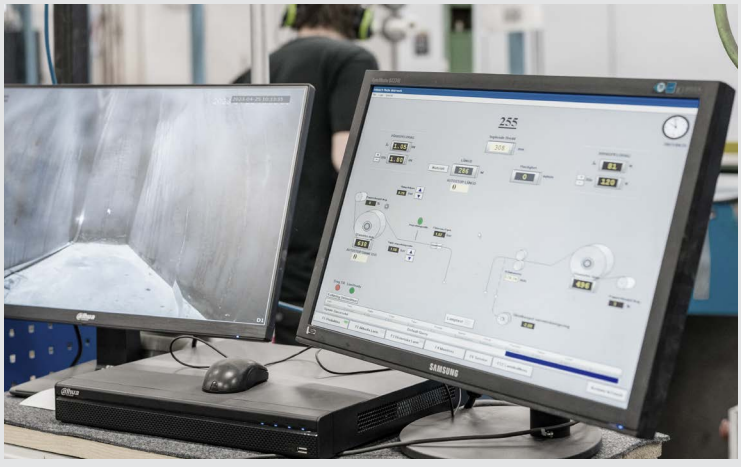
VI ERBJUDER

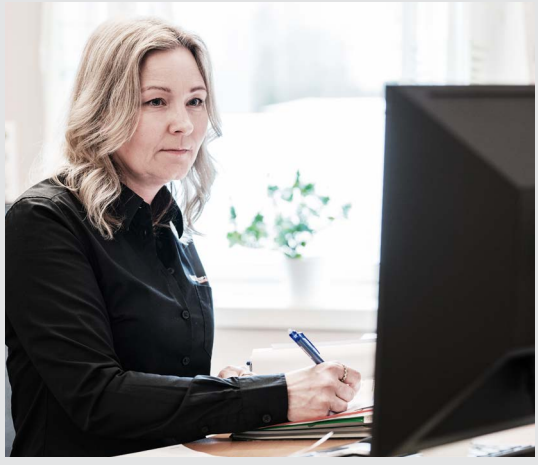
SKÄRNING | KANTHYVLING | VALSNING | KLIPPNING | SPOLNING

STEELCALCULUS®

VÅRT DIGITALA BERÄKNINGSVERKTYG

Med hjälp av vårt digitala beräkningsverktyg SteelCalculus® kan du enkelt beräkna storlekar och vikter för coils och plåtar. Du får dessutom tillgång till bandstålsrelaterad information och förklaringar till vanliga begrepp.







Hållbarhet

Vi är engagerade i att bidra till en mer hållbar framtid genom att följa **ISO 26000** riktlinjer och **Agenda 2030**. Vårt arbete är inriktat på att stödja FN:s 17 globala mål för hållbar utveckling.

Vi ställer höga krav på våra leverantörer och entreprenörer för att säkerställa att de lever upp till de stränga miljö- och kvalitetsstandarder som finns. Vi ställer lika höga krav på oss själva som på våra leverantörer.

Med vårt starka fokus på miljömedvetenhet och våra noggrant utvalda, erkänt skickliga leverantörer kan du vara säker på att både kvalitet och hållbarhet är i toppklass.

GLOBALA MÅLEN
för hållbar utveckling

VÅR ÄGARE SCANSTRIP GROUP AB OCH SYSTERFÖRETAG SCANSTRIP AB.

Bångbro Strip Steel AB
Stenbrovägen 4
714 32 Kopparberg

+46 (0)580 714 15
info@bangbrostripsteel.se
www.bangbrostripsteel.se

Med stöd av vår ägare **Scanstrip Group AB** och vårt systerföretag Scanstrip AB garanterar vi långsiktighet, hög leveranssäkerhet och fortsatt utveckling. Tillsammans erbjuder vi ett komplett helhetskoncept för verksleveranser, lagerhållning och precisionsbearbetning av bandstål.

Välj oss som din ståLleverantör – med vår expertis, vårt omfattande utbud av produkter och tjänster och vårt engagemang är vi unika på marknaden och redo att hjälpa dig med dina projekt!

BÅNGBRO STRIP STEEL
BERGSLAGEN STEEL SERVICE CENTER