

Från idé och konstruktion till tillverkning och montage på plats

Kvalificerade stålkonstruktioner
sedan 1987

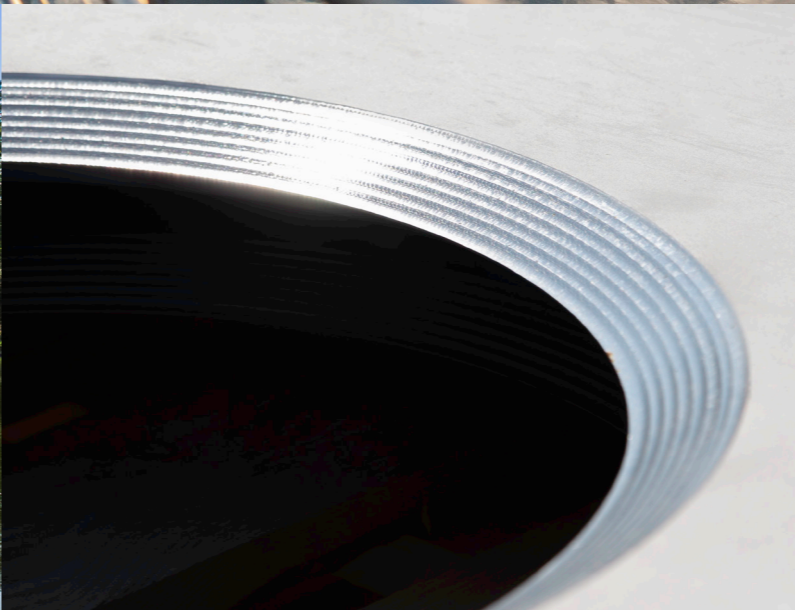


STÅL & RÖRMONTAGE

SÖLVESBORG

INNEHÅLL

Stål & Rörmontage AB	2
Affärsområden och Produktion	4
Brofabriken	6
Cistern & Tryckkärl	10
Stålkonstruktioner & Infrastruktur	12
Legotillverkning	15
Miljö och hållbarhet	16
Duplex	17
Kapacitet	18
Kontakt	19



Stål & Rörmontage AB är en erfaren leverantör av broar, cisterner, tryckkärl, infrastruktur och kvalificerade stålkonstruktioner. Vi utför delar av uppdrag så väl som helhetslösningar. Från Konstruktion, beredning, kalkyl, hållfasthetsberäkningar och tillverkning till montage på plats

Stabilitet kännetecknar Stål & Rörmontage AB i flera bemärkelser. Vi arbetar i stål, ett material som medger stabila och hållfasta konstruktioner till exempel i byggnader och i applikationer för industrin. Stål och Rörmontage grundades som ett familjeföretag och ägs idag av Storskogen. Företaget har haft en stabil tillväxt sedan det grundades och har idag ca 50 anställda. Personalsättningen är låg och vi har byggt upp en bred kunskapsbank inom flera skilda segment.

I våra industrilokaler i Sölvesborg har vi byggt upp en modern maskinpark som tillåter oss ta oss an större komplicerade projekt. Från idé och konstruktion till tillverkning och montage på plats. Vår målsättning är att vara en kostnadseffektiv och lösningsorienterad leverantör som värdesätter långa relationer med sina kunder. Vår filosofi är enkel: Varje uppdrag ska vara så väl genomfört att Stål & Rörmontage är det naturliga förstahandsvalet för uppdragsgivare inom våra verksamhetsområden.

GRUNDAT: 1987 av Göran och Ronny Södergren.

ÄGARE: Storskogen.

ANTAL ANSTÄLLDA: ca 50 personer.

PRODUKTIONSYTA: + 12 000 kvadratmeter.

STYRKOR: Lång erfarenhet av och kompetens för kvalificerade konstruktioner, korta beslutsvägar, stort engagemang, mångsidighet, korta leveranstider, och helhetslösningar.

CERTIFIERADE ENLIGT: ISO 9001:2008, ISO 3834-2:2005, EN 1090-1:2009+A1:2011, SS-EN ISO 9606-1, SS-EN ISO 14732, IWT, IWS, NORDCERT



AFFÄRSOMRÅDEN & PRODUKTION

Från beredning och tillverkning till montage på plats med hela världen som arbetsplats



BROFABRIKEN

VI BYGGER FRAMTIDENS BROAR

Vi bygger både vägbroar samt gång- och cykelbroar, från idé till färdig produkt. Oavsett om det berör mindre eller större brokonstruktioner så kan Brofabriken bistå med allt från konstruktion och produktionsanpassning till tillverkning och montage.

CISTERN & TRYCKKÄRL

TILLVERKNING, UNDERHÅLL, OMBYGGNAD OCH LINING

Vi har stor erfarenhet och kompetens runt tillverkning av cisterner, silos och tryckkärl i kolstål, rostfritt, syrafast eller duplexstål från bara några hundra liter till flera tusen kubikmeter. Från konstruktion och montage till underhåll, ombyggnad och lining.

STÅLKONSTRUKTIONER & INFRASTRUKTUR

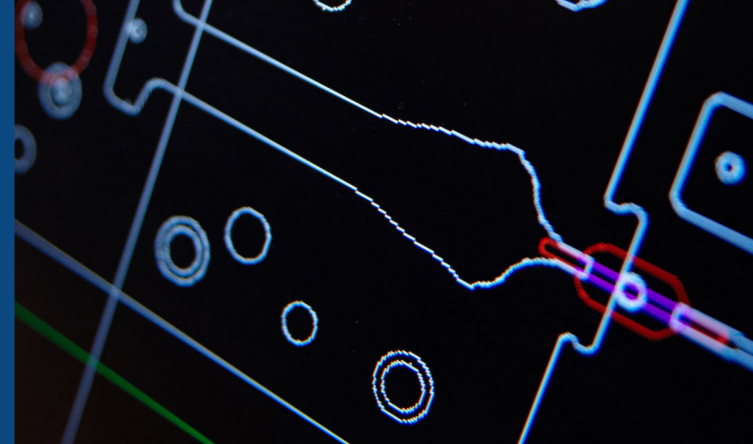
PROFFS PÅ STÅL

Vi levererar kvalificerade stålkonstruktioner och infrastruktur med en bredd som få andra stål företag kan visa upp. Många av våra uppdrag gäller komplicerade konstruktioner som krossanläggningar, processutrustning för massa-industrin, ingjutningsgods eller maskinkomponenter.

LEGO

KOSTNADSEFFEKTIVT MED HÖG PRECISION

Vi kan hjälpa er med löpande serieproduktion och kan ta oss an legotillverkning med stor bredd. Tack vare tidigare erfarenheter att bli tillverka containerlyftok, byggkranar och komponenter till virkesindustrin, har vi kapacitet och kunskap att utföra både delar av uppdrag eller helhetsuppdrag.



KONSTRUKTION

Vår egna konstruktionsavdelning har kompetens att rita broar och brokonstruktioner, byggnadsstål, maskinkonstruktioner, cisterner och tryckkärl. Vi utför 3D konstruktion i både Inventor och Solid Works och utför FEM i Inventor och ANSYS samt tryckkärlsberäkningar i OhmTech.

MEKANISK VERKSTAD

Vi innehar en modern mekanisk verkstad där vi kan erbjuda dig som kund allt från konstruktion, beräkning av materialval och hållfasthet till detaljtillverkning och montering fram till färdig produkt. Med tillgång till en komplett maskinpark kan vi erbjuda skärning, pressning, valsning, djupdragning, rullbockning och kapning.

De flesta av våra industriproduktioner är både stora och komplexa. Vi levererar till de flesta industrinischer vilket är en trygghet för dig som kund då vi innehar stor erfarenhet och kompetens. Vi hanterar samtliga material och kan lämna garantier genom våra certifieringar. Med bra lyftmöjligheter och gott om plats så är vi redo för ditt nästa industriprojekt.

SVETSNING

Svetsning är en del av Stål & Rörmontage ryggrad. Vi utför både manuell och automatiserad svetsning i de flesta förekommande material och svetsmetoder. Vi har tredjeparts kvalificerade procedurer och personal som dagens gällande standarder och direktiv ställer krav på.

Ett projekt kan innehålla flera svetsmetoder. Vi vägleder er och beräknar på vilken eller vilka svetsmetoder som är mest lämpliga för en så kostnadseffektiv svetsning som möjligt.

- MANUELL SVETSNING
- HALVAUTOMATISERAD SVETSNING
- AUTOMATISERAD ROBOTSVETSNING

YTBEHANDLING

Sedan 1987 har vi levererat stålkonstruktioner med ytbehandling som har visat sig hålla måttet 30 år senare. Vi hjälper dig välja rätt ytbehandlingsmetod eller materialval som medför minimalt med underhåll av dina stålkonstruktioner. Vi har en av Sveriges större bethallar där vi utför sprutbetning av högsta kvalitet och i måleriet erbjuder vi certifierad rostskyddsmålning samt blästring.

MONTAGE

Vi utför en mängd olika typer av montage inom alla våra affärsområden och har därmed samlat på oss bred erfarenhet av både stora och komplicerade montagejobb. Det är inte ovanligt att montering sker inom vissa tidsramar med hänsyn till trafik eller andra kringliggande faktorer. Som exempelvis vid stoppjobb inom pappersindustrin där precision i planering och utförande krävs.



MATERIALVAL & MILJÖPÅVERKAN

Vi kan erbjuda förslag gällande allt från design och konstruktion till materialval som uttrycker säkert och gynnar dig som kund och miljön. Man kan till exempel välja material som kräver obefintligt underhåll vad gäller ytbehandling. Detta medför i förlängningen att du undviker blästring- och färgrester i vattnet eller omgivningen, vid underhåll, och ställningar som kan riskera att påverka djurlivet och miljön. Över tid är det även en faktor som bidrar till att du både sparar på ekonomin och minimerar driftstörningar i form av avstängning för underhåll.

TOTALLÖSNING

Oavsett om det gäller stålöverbyggnader, förankringsboxar, ankarboxar, pelarkassuner, arbetsplatsformar eller andra delar till brokonstruktionen så har vi möjlighet att bistå med totalansvar kring samtliga delar och moment. Från konstruktion, tillverkning, ytbehandling i vårt egna måleri, till montage. Tack vare vår långa erfarenhet av brokonstruktioner har vi kunskap både vad det gäller produktions- och totalekonomi.

VÄGEN TILL RÄTT BRO

Är du konstruktör, arkitekt eller inköpare och önskar råd i vägen till rätt bro och materialval? Besök BROFABRIKEN.SE för mer information och ta del av vår erfarenhet.

TOTALLÖSNINGAR FÖR BROKONSTRUKTIONER

Oavsett om det berör mindre eller större brokonstruktioner så kan Brofabriken bistå med allt från konstruktion, förslag på materialval och produktionsanpassning, till tillverkning och montage. Vi bygger både vägbroar samt gång- och cykelbroar, från idé till färdig produkt.

ROSTFRI BRO

Intresset för rostfria broar ökar. Skälen till detta är bland annat högre krav på hållbarhet, en ökad miljömedvetenhet hos beställare och slutkunder samt många pågående infrastruktursprojekt där kraven på korrosionsbeständighet ökar.

MILJÖBRON

Vi har tagit fram en egenutvecklad Miljöbro med en underhållsfri stålstomme i höghållfast rostfritt duplexstål. Vår patenterade design utnyttjar materialets egenskaper. Det rostfria fackverket minskar tjockleken vilket gör bron till en lättare fackverksbro.

KOLSTÅLSBRO

Med lång erfarenhet av kolstålsbroar kan vi ta oss an både mer traditionella eller komplicerade fackverksbroar och samverkansbroar, stora som små. Vi konstruerar det ni behöver kostnadseffektivt och lösningorienterat. Vi är proffs på stål!

1 ÅRETS STOCKHOLMSBYGGNAD

Vi är otroligt stolta över att Folke Bernadottes Bro som vi har tillverkat, levererat och monterat åt Kungliga Djurgårdens förvaltning, har blivit utsedd till Årets Stockholmsbyggnad 2020.

Arkitekt: &Rundquist
Konstruktör: Ramboll



ROSTFRIA BROAR

ÅTERVINNINGSSBART

Vi designar, konstruerar, tillverkar och monterar rostfria broar i det miljövänliga rostfria duplex-stålet. Detta stål är fullt återvinningsbart, höghållfast och resurssnått. Det är även mer korrosionsbeständigt än de vanligaste rostfria stålen, vilket gör det utmärkt för tuffa utomhusmiljöer. Duplex-stål, till skillnad från vanligt stål, frigör väldigt små mängder metalljoner till omgivningen och kräver inga miljöfarliga beläggningar.

MINIMALT UNDERHÅLL

Stålet lämpar sig vid salthaltiga atmosfärer och i konstruktioner som är belägna nära havet samt i trafikmiljö, där andra stål blir utsatta för missfärgning och punktfrätning och behöver målas om var 25-30:e år. Stålet har ett nästintill obefintligt underhållsbehov eftersom duplexa rostfria stål, i motsats till vanligt stål, inte kräver någon ytbehandling, med allt vad det innebär avseende avstängd bro, ställningar, blästring och färgrester i miljön, för att inte tala om själva målningsprocessen.

HÖGHÅLLFAST

Det duplexa rostfria stålet har mycket hög hållfasthet. Det gör det möjligt att använda tunnare material vilket minskar vikten. Man sänker energiförbrukningen och det ekologiska fotavtrycket, för driftstopp, transport, tillverkning, demontage och montage samt ommålningar. Det rostfria stålet vi använder oss av i våra projekt kommer i huvudsak från Outokumpus verk i Sverige som är världens största tillverkare av höghållfasta rostfria stål.

V

Man ska tänka på hur bron ska utföras för att vara så kostnadseffektiv som möjligt över sin livslängd. Att använda duplex-stål lönar sig alltid. Hållbarhet är ett måste för vår framtid. Vi måste se till att: Minimera materialåtgången i konstruktioner, att konstruktionen håller så länge som den ska användas, att minimalt underhåll behövs och att konstruktionen kan återvinnas när livslängden är slut.



SÖDERSTRÖMSBROARNA
Fyra duplex-broar med total längd på 800m.



VASABRON
Underhållsfri gång- och cykelbro, 20m.



SÖLVEBORGSRON
Europas längsta gång- och cykelbro, 760m.



SÖDERTÄLJEBRON
Miljöbro över fyrflig motorväg samt avfart, 60,5m.

MILJÖBRON

Med det ökande intresset för rostfria broar i åtanke, har vi utvecklat vad vi kallar för Miljöbron. Den patenterade Miljöbron kan med fördel tillverkas i det rostfria duplex-stålet.

EN MILJÖBRO INNEBÄR:

- + Minimerat underhållsbehov.
- + Minskad miljöpåverkan jämfört med målning med rostskyddsfärg.
- + Minskad störning vid montering.
- + Trafiken behöver inte stängas av för framtida ommålning.
- + Kräver ingen ytbehandlingsreparation.
- + Ytan/korrosionsskyddet skadas inte av graffiti rengöring eller repor.
- + Underhållsfri stålstomme i minst 120 år, inget behov av ytbehandlingsinspektioner eller ommålningar.



STEALTHBRON
Unik GC-bro i Kristinehamn.



ÖREBRO SÖDRA
GC-bro över järnväg.

KOLSTÅLSBROAR

Med lång erfarenhet av kolstålsbroar kan vi ta oss an både mer traditionella eller komplicerade fackverksbroar och samverkansbroar, stora som små. Vi konstruerar det ni behöver kostnadseffektivt och lösningsorienterat. Vi är proffs på stål!

KOLSTÅLSBRO:

- + GC-broar passar utmärkt att bygga i kolstål tack vare stålets formbarhet och små dimensioner.
- + Ur estetisk synpunkt kan en bro i kolstål målas i valfria färger.
- + En kolstålsbro kan byggas snabbt om standardkomponenter i form av balk och profiler används.
- + En enklare och snabbare byggprocess än konstruktion i betong.
- + Kortare byggtid vid behov av minimala trafikstörningar.
- Vid val av kolstålsbro behövs medvetenhet om underhållskostnader som följer.



FETTSYRACISTERNER
Tillverkade och monterade åt AAK



LINING AV MASSATORN
Lining med syrafast plåt till Stora Enso i Hylte



MONTERING AV TANK
30 tons tank till textilindustrin



FILTERTANKAR
För avsaltning av processvatten.

UNDERHÅLL

Vi utför cisternunderhåll, ombyggnad av befintliga cisterner samt lining vid exempelvis ändrade processförhållanden. Lining är en beklädnad av cisternens invändiga ytor med ett tunnare plåtskikt för att öka livslängden på äldre cisterner eller vid förändring av innehållet till något som cisternen inte är avsett för från början.

MONTAGE

Utöver leverans av beställda konstruktioner, har vi även möjlighet att montera och driftsätta den nya processutrustningen. Detta sker ofta i samband med drift- och underhållsstopp där vi samtidigt som vi är på plats har möjlighet att vara en del av reparationsarbetet genom att byta slitplåt, utföra spricklagning eller förstärka befintlig processutrustning.

MODULANPASSNING

Tack vare våra industrihallar så kan vi tillverka samtliga delar på hemmaplan. Modultänkandet har även sina fördelar när det kommer till transport och montage av konstruktionen. Oavsett om det gäller stora stålkonstruktioner, stora tankar, sugskåp eller tryckkärl.

En av fördelarna med modulbaserade stålkonstruktioner är att vi kan bygga upp alla delar på hemmaplan i rena industrihallar samtidigt som vi har möjlighet att testa om detta skulle behövas. Rörsystemen vi bygger kan kopplas ihop med våra tryckkärl, cisterner, tankar och övrig processutrustning som ingår i en anläggning.

CISTERN & TRYCKKÄRL

Vi har stor erfarenhet och kompetens runt tillverkning av cisterner, silos och tryckkärl i kolstål, rostfritt, syrafast eller duplexstål från bara några hundra liter till flera tusen kubikmeter. Från konstruktion och montage, till underhåll, ombyggnad och lining.

HÖGA KRAV

Produktionen sker i enlighet med ISO 1090. Vi utför en mängd kontroller av svetsning, blästring, målning m.m. och alla cisterner levereras med fullständig dokumentation. Rörsystemen som ska användas ingår flera gånger i anläggningar med höga krav vad det

gäller hygien och teknik. Vi vet vilka åtaganden som krävs för att tillgodose driftsäkerhet och hygien. Vi verkstads-tillverkar eller platsbygger era cisterner upp till 6000m³. Vi konstruerar även kringliggande utrustning såsom rör, gångbryggor efter era behov.



SYRAFASTA TANKAR
Tankar för biomassa



RÖRDELAR
För torkningsprocess





TOTALENTREPRENAD TILL GRUVINDUSTRIN
Stålkonstruktioner åt Dannemora gruva.



SPIRALTRÄPPA
Spektakulär självbärande trappa till Emporia i Malmö



SLAMSKRAPOR TILL PROCESSINDUSTRIN
20 st slamskrapor på uppdrag av Conpura som sedan monterades i Warszawa Polen.



FRAMTIDENS INFRASTRUKTUR ÄR ROSTFRI

Intresset för rostfri infrastruktur ökar. Skälen till detta är bland annat högre krav på hållbarhet, en ökad miljömedvetenhet hos beställare och slutkunder samt många pågående infrastruktursprojekt där kraven på korrosionsbeständighet ökar.

Ett projekt som satt fokus på rostfri infrastruktur är ombyggnationen av Slussen i Stockholm. Ett omfattande projekt där vi på Stål & Rörmontage levererar majoriteten av det duplexa stålet.

STÅLKONSTRUKTIONER & INFRASTRUKTUR

Vi levererar kvalificerade stålkonstruktioner och infrastruktur med en bredd som få andra stålföretag kan visa upp. Många av våra uppdrag gäller komplicerade konstruktioner som krossanläggningar, processutrustning för massaindustrin, konstruktioner till broar, containerlyftok, ingjutningsgods, lagerhållare eller maskinkomponenter. Oavsett vilken konstruktion du önskar så kan vi säkerställa detta i vår tillverkning.

PROFFS PÅ STÅL!

Vi bygger upp projektet i våra industrihallar för att sedan slutmontera på plats. Vi kan vara med från idé till montage och säkerställa att befintlig beställning blir fackmässigt tillverkad.

Vi har ett brett utbud av kompetenser med erfarenhet av tillverkning och montering både i Sverige och utomlands. Tveka inte att kontakta oss med din utmaning så hittar vi en lösning.



KROSSANLÄGGNING
Krossanläggning åt Norwegian Sandstone Export AS med total stålvikt på ca 220 ton.



SITTPLATSLÄKTARE
Jitex BK

SITTPLATSLÄKTARE I ALLSVENSK STANDARD

Vi bygger sittplatsläktare i varmförzinkat stål vilket är ca 30% billigare än en motsvarande läktare i betong. Stålet garanterar en lång livslängd på läktare och både underhållskostnader och miljöpåverkan minskar. Stolarna går att få i valfri kulör och i valfritt mönster för att matcha arenans färger.

För spel i Allsvenskan krävs att arenan har minst 3 000 sittplatser under tak. Av den totala publik-kapaciteten ska 80% vara sittplatser och resterande kunna konverteras till sittplatser.

SPECIALANPASSADE KABELTRUMMOR

Vi tillverkar kabeltrummor enligt vad du som kund efterfrågar. Med bred erfarenhet av tillverkning av kabeltrummor, kan vi hjälpa till med allt från konstruktion till färdig produkt. Eftersom kabelns kvalitet måste kunna garanteras får konstruktionen aldrig skada kabeln. Det säger en hel del om hur viktig kabeltrumman är för att säkerställa att det inte uppstår några komplikationer längs vägen.

Kabeltrummorna är anpassade för att placeras på en specialkonstruerad kabelvagn som används när kabeln läggs ut. Med rätt beräkningar och en fackmässig stålkonstruktion så gör vi optimala lösningar som resulterar i en säker och hållbar lösning.



ROBOTSVETSNING
Tillverkning av komponenter till virkesindustrin



LEGO

Vi kan hjälpa er med löpande serieproduktion och kan ta oss an omfattande legotillverkning med stor bredd. Tack vare tidigare erfarenheter att bli tillverka containerlyftok, byggkranar, krossanläggningar och komponenter till virkesindustrin, har vi kapacitet och kunskap att utföra både delar av uppdrag eller helhetsuppdrag. Kostnadseffektivt med hög precision.

KOSTNADSEFFEKTIVT

Tack vare bred kunskap och möjlighet att ansvara över flera steg i tillverkningen, gör vi projekten kostnadseffektiva utan att tumma på kvaliteten.

MODERN VERKSTAD

I våra industrier har vi möjlighet att ta hand om allt från konstruktion till ytbehandling.

MILJÖ & HÅLLBARHET

Vi på Stål & Rörmontage gör vad vi kan för att värna om miljön och vill ge nästkommande generation mer hållbara strukturer ur ett livscyelperspektiv! För oss är det en självklarhet att ta ansvar och vårda miljön för kommande generationer. Därför arbetar vi systematiskt. Vi strävar efter att våra medarbetare ska ha kunskap om produktionens och produkternas miljöpåverkan samt förståelse för vikten av minskat svinn. Vårt mål är att uppmuntra alla medarbetare till ett naturligt miljöengagemang.

ETT MÅSTE FÖR VÅR FRAMTID

Vi behöver se till att minimera materialåtgången i konstruktioner, att konstruktionen håller så länge som den ska användas, att minimalt underhåll behövs och att konstruktionen kan återvinnas när livslängden är slut.

HÖGHÅLLFAST

Det duplexa rostfria stålet har mycket hög hållfasthet. Det gör det möjligt att använda tunnare material vilket minskar vikten. Man sänker energiförbrukningen och det ekologiska fotavtrycket, för driftstopp, transport, tillverkning, demontering och montage samt ommålningar. Det rostfria stålet vi använder oss av i våra projekt kommer i huvudsak från Outokumpus verk i Sverige som är världens största tillverkare av höghållfasta rostfria stål.

LCC – LIFE CYCLE COST

Ett begrepp vi på Stål & Rörmontage i Sölvesborg AB arbetar dagligen med är LCC, Life Cycle Cost. Det står för ett livscyelperspektiv och handlar om hur projekt ska utföras för att vara så kostnadseffektiva och miljövänliga som möjligt över sin livslängd. Detta värdesätter vi högt då det vi gör idag påverkar framtiden.



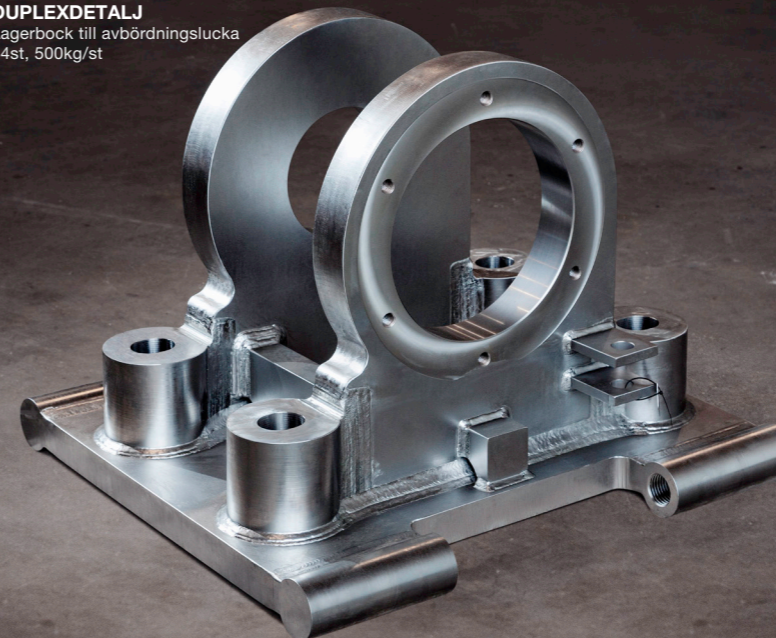
VASABRON
Gång- och cykelbro utformad med LCC i åtanke.



SÖLVESBORGSBRON
Även kallad kärleksbron.

DUPLEXDETALJ

Lagerbock till avbördningslucka
34st, 500kg/st



MONTAGE MED PRECISION

både rivning av de gamla broarna och montage av de nya var begränsat till tre timmars arbete under natten. Den enda trafikfria tiden på dygnet.



DUPLEX

Vi har lång erfarenhet och har ett flertal referenser när det kommer till att arbeta i rostfritt stål. En stor fördel med duplex-stål jämfört med kolstål är livslängden. Detta medför stora ekonomiska och miljömässiga vinster och ger en långsiktig hållbarhet. Att använda sig av duplex-stål ger även en lättare konstruktion, det i sin tur gör att vi har möjlighet att tillverka större delar i vår verkstad.

EKOLOGISKT FOTAVTRYCK

Duplex lämpar sig vid salthaltiga atmosfärer och i konstruktioner som är belägna nära havet samt i trafikmiljö, där andra stål blir utsatta för missfärgning och punktfrätning och behöver målas om var 25-30:e år. Duplex-stålet har ett nästintill obefintligt underhållsbehov eftersom stålet, i motsats till vanligt stål, inte kräver någon ytbehandling. Detta är en stor fördel vid exempelvis underhåll av broar då man undgår en avstängd bro med ställningar, blästring och färgrester i miljön, för att inte tala om själva målningsprocessen.

EKONOMI

Att använda sig utav duplex stål innebär minskade inspektionskostnader, minimerat underhållsbehov, inget krav på regelbundet underhåll, minskad trafikstörning, minskad miljöpåverkan, ingen ytbehandling jämfört med målade konstruktioner (behöver inte målas eller ommålas). Allt detta innebär en ekonomisk vinst.

800M DUPLEX BROAR ÖVER SÖDERSTRÖM I STOCKHOLM

I samarbete med Outokumpu i Degerfors har vi tillverkat fyra nya broar åt SL i Stockholm. Under 2017-2018 demonterade och monterade vi dessa broar som går mellan Slussen och Gamla Stan. Varje bro är 192 meter lång och består av tolv brosektioner. Eftersom Söderströmsbron är helt avgörande för kollektivtrafiken i Stockholm var valet av stål enkelt. De nya broarna är tillverkade i rostfritt duplex stål. Med detta materialval minimerar man underhållsbehovet, miljöpåverkan, onödiga driftstopp och trafikomläggningar.



VI HAR ERFARENHETEN OCH KAPACITETEN

SKÄRNING

Vi kan erbjuda vatten- gas- och plasmaskärning i de flesta material med bra metoder för att precisions-skära både låglegerat och olegerat stål. Inom gasskärning finns både manuell och automatisk metod. Beroende på typen av projekt varierar användandet av metod. Vi klarar både stora och små detaljer i hårda och lättbearbetade material. Vi optimerar för så lite spillmaterial som möjligt.

KANTPRESSNING

Kantpressning är en exakt, kostnads-effektiv och snabb metod att forma metaller och plåt. Vi gör alltid en bedömning gällande vad du önskar kantpressa för att från början undvika sprickor eller deformation. Vi kan kantpressa plåt upp till 20-25 mm tjocklek.

SVETSNING

Svetsning är en del av vår ryggrad. Vi utför svetsning i de flesta förekommande material och svetsmetoder. Från manuell till automatiserad svetsning. Vi har tredjepart kvalificerade procedurer och personal som dagens gällande standarder och direktiv ställer krav på. Vi vägleder er och beräknar på vilken eller vilka svetsmetoder som är mest lämpliga för en så kostnadseffektiv svetsning som möjligt.

COLD METAL TRANSFER

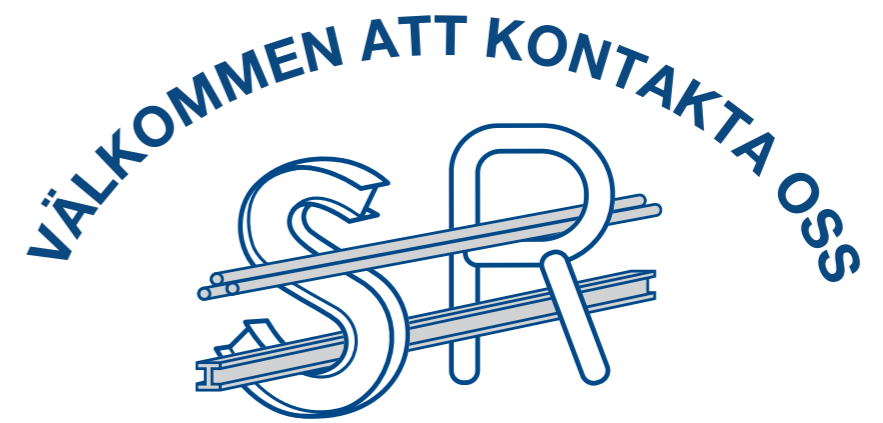
Våra svetsrobotar använder sig av den senaste CMT-tekniken (Cold Metal Transfer). Tekniken tillåter att gods sammanfogas med mindre värmeförsel vilket ger ökad formstabilitet, inte minst viktigt vid arbete i tunnare material som annars lätt kan ta skada. Robotarna används främst vid tillverkning av större serier där de förbättrar produktionshastigheten samtidigt som kvaliteten höjs.

MILJÖGODKÄND BETHALL

Vi har en av Sveriges större bethallar där vi utför sprutbetning av högsta kvalitet. När rostfritt stål utsätts för högre temperaturer bildas oavsiktliga oxider på ytan, vilket i sin tur resulterar i att stålet kan förlora sina rostfria egenskaper. Genom att sänka stålet i ett syrabad återställs det rostfria skiktet. Vår bethall är utrustad med reningsanläggning som avskiljer restprodukter från sköljvattnet, avfallet skickas sedan vidare för deponi.

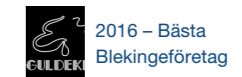
MÅLERI OCH BLÄSTRING

I måleriet erbjuder vi certifierad Yt- och rostskyddsmålning samt blästring. Våra lokaler rymmer detaljer med en längd upp till 30m samt 5m i höjd och bredd. Vi har även en lyftkapacitet på 12,5 och 6,5 ton. Detta gör det möjligt för oss att ytbehandla stora detaljer med hög kvalitet.



STÅL & RÖRMONTAGE AB

YSANEVÄGEN 390, 294 92 SÖLVESBORG
TEL. 0456-312 05 MAIL: SR@SRMAB.COM



MODERN VERKSTAD MED KOMPLETT MASKINPARK

Vi innehar en modern mekanisk verkstad där vi kan erbjuda dig som kund allt från konstruktion, beräkning av materialval fram till färdig produkt. Med tillgång till en komplett maskinpark och genom våra produktionshallar har vi möjlighet att hantera stora konstruktioner och projekt.

Flera projekt innehåller ofta fler moment och det är många gånger dimensionerna på plåten som avgör vilka bearbetningsmetoder som ska användas. Med vår erfarenhet hjälper vi er som kund planera erat projekt så effektivt som möjligt.

KAPACITET:

- LICENSSVETSNING
- ROBOTSVETSNING
- PLASMASKÄRNING
- VATTENSKÄRNING
- GASSKÄRNING
- KANTPRESSNING
- KONSTRUKTION
- BERÄKNING
- SKÄRNING
- PRESSNING
- VALSNING
- RUNDVALSNING
- DJUPDRAGNING
- RULLBOCKNING
- KAPNING
- BETHALL
- MÅLERI

STÅL & RÖRMONTAGE AB

GRUNDAT: 1987 av Göran och Ronny Södergren.
ÄGARE: Storskogen.
ANTAL ANSTÄLLDA: ca 50 st
PRODUKTIONSYT: 12 000 m²
STYRKOR: Lång erfarenhet av och kompetens för stålkonstruktioner, korta beslutsvägar, stort engagemang, mångsidighet, korta leveranstider, och helhetslösningar.
CERTIFIERADE ENLIGT: ISO 9001:2008, ISO 3834-2:2005, EN 1090-1:2009+A1:2011, SS-EN ISO 9606-1, SS-EN ISO 14732, IWT, IWS, NORDCERT

LÄS MER OM OSS OCH VÅRA REFERENSER PÅ

SRMAB.COM

STÅL & RÖRMONTAGE är en erfaren leverantör av kvalificerade stålkonstruktioner.

Från beredning och tillverkning till montage på plats med hela världen som arbetsplats.

STÅL & RÖRMONTAGE

SÖLVESBORG

Tel. 0456-31205
www.srmab.com

