

# Specialisten på varmförzinkade produkter

Varmförzinkning av produkter till industri, bygg och anläggning  
Legoproduktion, ofta i kombination med ytbehandling  
Systemleverantör för produkter inom lantbruksinredningar



## Varmförzinkning – en självläkande korrosionsbeständig ytbehandling

Varmförzinkning ger stål en underhållsfri beläggning med mycket lång hållbarhet. Ytbehandlingen innebär ett effektivt rostskydd, även vid mekanisk påverkan. Vid bearbetning av godset, såsom borrhål och klippkanter "självläker" de blottade stålytorna genom jonvandring, så att stålet täcks av zinkbeläggning.

Varmförzinkning är en miljövänlig process och förzinkade konstruktioner återvinns.

## SMEKAB – mer än varmförzinkning

SMEKAB utvecklar och producerar stålörns- och plåtprodukter. SMEKAB har arbetat med varmförzinkning under många år, vilket ger kunden tillgång till stor kompetens och mycket samlad erfarenhet. SMEKAB levererar hela produktkoncept, där utveckling, konstruktion, materialval, produktion, varmförzinkning och pulverlackering ingår. På så sätt har SMEKAB möjlighet att kontrollera hela kedjan så att ett optimalt resultat uppnås, men god funktion, design och mycket lång hållbarhet.

Väl utvecklad servicekänsla och god flexibilitet ger SMEKAB möjlighet att möta kundernas behov av de tjänster och produkter vi erbjuder, oavsett vilken bransch kunden representerar.

Kunderna omfattar allt från enmansföretag till globala företag som Enercon, De Laval, Telia och Skanska. Trafikverken i de nordiska länderna är andra exempel på betydande kunder till SMEKAB.

## Från konstruktion till färdig produkt

Med en egen konstruktionsavdelning erbjuds kunden en komplett produkt från idé till ytbehandlad och monterad slutprodukt. SMEKAB har lång erfarenhet och hög kunskapsnivå vad gäller materialval, processteknik och manuell hantering av godset. Till hjälp har företaget en gedigen maskinpark. Här förädlas en mängd olika detaljer till färdiga produkter, bl a genom kapning, bockning, plåtbearbetning, svetsning, samt montering av varmförzinkad slutprodukt.

Energisektorn är en bransch som ofta väljer varmförzinkade detaljer till sina anläggningar. SMEKAB har tillverkat varmförzinkade produkter åt vindkraftindustrin under många år, och är även nu involverad i solenergiprojekt som kanske är en framtidsbransch.



Lösdriftsstall

## Legovarmförzinkning med högt ställda krav

SMEKAB är underleverantör av varmförzinkade produkter och detaljer till en mängd olika branscher, där det ställs höga krav på produktens utförande och hållbarhet.

SMEKAB är en av Sveriges största tillverkare av varmförzinkade djurstallinredningar, en miljö där det ställs höga krav på korrosionsbeständighet. Andra miljöer som har högt ställda krav på korrosionsbeständighet, som SMEKAB levererar till sedan många år, är trafik- och parkmiljöer. SMEKAB har bl a utvecklat de skyddsräcken som idag återfinns vid busshållsplatser i anslutning till skolor runt om i landet.

Även varmförzinkade skyddsräcken till andra typer av trafikmiljöer har levererats av SMEKAB, bl a stolpar till vägmittbarriärer i form av vajerräcken, vilka skyddar mot mötesolyckor.



Prydnadsräcke, varmförzinkat och pulverlackerat

## Pulverlackering med extremt bra vidhäftning

Då det ställs krav inte bara på hållbarhet, utan även på godsytans utseende lackeras det varmförzinkade godset med en mycket tillförlitlig metod. På den varmförzinkade ytan appliceras en zinkfosfatering som man sedan kan pulverlackera. Metoden innebär en beläggning med mycket god vidhäftning och hög korrosionsbeständighet.

Mycket noggrann hantering av godset, vad gäller främst en mycket omfattande förberedande rengöring, ger lacken en extremt god vidhäftning, med mycket god hållbarhet.



Skärmtak

## Lagring

För den som har speciella önskemål om att få godset lagrat inomhus, har vi 4 000 kvm lagringsutrymme för våra kunders färdiga produkter.

## Smidesuppdrag till byggindustrin

Byggindustrin är en frekvent kundgrupp, med höga krav på korrosionsbeständighet och väl utfört detaljarbete på smidet. Varmförzinkning, ibland kompletterad med lackering, ger bästa resultat på utvändiga detaljer som exempelvis skärmtak och balkongräcke.

På kort tid, med mycket god flexibilitet och väl utnyttjade produktionsresurser, levererade SMEKAB flera kilometer monteringsfärdiga balkongräcken till Hammarby Sjöstad i Stockholm.



Balkongräcke, Hammarby Sjöstad Stockholm



## SMEKAB – a SafeRoad Company

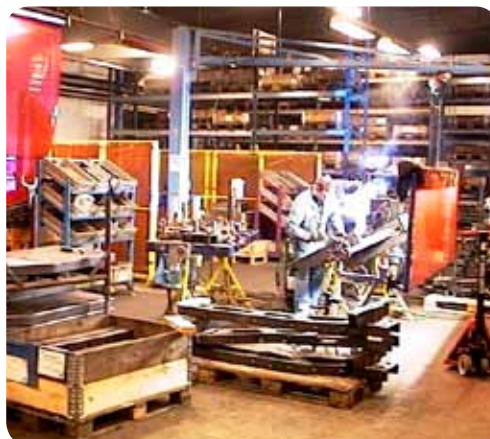
Företaget startades 1961 då grundaren tillsammans med några anställda började med legotillverkning av stallinredningar. Idag har SMEKAB utvecklats till en av Sveriges största leverantörer av stallinredningar som systemleverantör till De Laval Sales AB.

Under 70- och 80-talet expanderade företaget kraftigt, framförallt med en ökad tillverkning av produkter för korrosiva miljöer. Byggnadsställningar samt kopplingskåp till Telia där samtliga produkter var varmförzinkade. För att möta kundernas behov på korrosionsbeständiga produkter investerade SMEKAB i en egen anläggning för varmförzinkning 1979.

Varmförzinkning är en unik ytbehandlingsmetod för att hindra korrosion, vilket gav SMEKAB möjligheter att ytterligare expandera såväl inom befintliga kundgrupper som nya marknader.

Idag finns SMEKABs produkter i en mängd miljöer där kvalitetskraven på konstruktion och ytbehandling är mycket höga, bl a i trafikmiljö, parker och inom bygg och anläggning.

SMEKAB ingår i den norska industrikoncernen SafeRoad Group. Besök gärna hemsidan [www.saferoad.com](http://www.saferoad.com).



## Kontaktperson

Nils Niklasson  
Tel +46 44 767 13  
Email [nils@smekab.se](mailto:nils@smekab.se)

SMEKAB AB  
Box 12160, 291 12 Önnestad  
Tel +46 44 767 00 Fax +46 44 701 50  
Email [info@smekab.se](mailto:info@smekab.se)  
[www.smekab.se](http://www.smekab.se)



Skyddsräcke vid skolor