

The background of the slide is a close-up, black and white photograph of a large steel coil. The coil is partially obscured by a dark blue diagonal overlay on the left side. The text is positioned on the blue overlay.

**/STEEL
SHAPED
FOR
GREAT
IDEAS**

/STEEL SHAPED FOR GREAT IDEAS

For mange udgør stål kun dele af et produkt, men for os er det hele vores verden, og alt hvad vi beskæftiger os med.

Som leverandør af stålbaseerede løsninger er det vores ambition at hjælpe virksomheder gennem stålets værdikæde – fra bearbejdning af coils til spaltebånd og plader, men også formgivning til færdige emner og profiler – helt fra idé til industriel virkelighed.

Sammen med vores kunder reducerer vi kompleksiteten og øger fleksibiliteten, hvor end der er behov for det i deres værdikæde.

Vores kunder vil opleve vores ekspertise og stærke koordinationsevner som et stærkt grundlag for samarbejdet, hvor vi har øje for detaljen og et skarpt blik for den større sammenhæng, som vores kunders produkter er en del af.

Vi forstår, hvor stor en del af den endelige løsnings præstation, der afhænger af kvalificeret rådgivning og optimerede løsninger.

Med vores tilgang er resultaterne mærkbare: Løsninger realiseres på den mest effektive måde.



Specialiseret
rådgivning



Uafhængigt
stålservicecenter



Fleksibel
produktion



Pålidelig
logistik og levering

/ En omverden i konstant udvikling

Fremstillingsvirksomheder opererer i dag på en international scene, der er i konstant udvikling. Der stilles stadigt højere krav til alt fra at håndtere kortere produktlivscyklusser til højere omstillingsparathed og produktkompleksitet.

Denne udvikling skærper samtidig virksomhedernes krav til innovation, agilitet og effektivitet – og kræver, at man formår at omsætte ny viden til produktionsmodne produkter med kortere time-to-market.

Vi ønsker at hjælpe vores kunder med at navigere i fremtidens udfordringer, så de forbliver konkurrencedygtige.

Udfordringer i det internationale marked

/ Håndtere en kortere produktlivscyklus

Stadigt kortere produktlivscyklusser stiller krav til både leverandører og kunder om hele tiden at være på forkant.

/ Levere stadigt mere komplekse produkter

Med øget konkurrence stiller kunder stadig højere og mere omfattende krav til produkter.

/ Sikre en højere omstillingsparathed

En stadig stigende forventning til optimering af services stiller krav til, at virksomhederne kan omstille sig for at kunne følge med.

/ Effektivisering af logistik og administration

Kortere produktlivscyklus og stigende produktkompleksitet stiller krav om effektiv logistik og et smidigt samarbejde, og der er behov for pålidelige og innovative samarbejder.

/ Arbejde mod bæredygtige løsninger

Virksomheder skal fortsat løfte et større ansvar for altid at levere bæredygtige løsninger med holdbare materialer og lang levetid.

Ib Andresen Industri servicerer kunder over hele verden, men det strategiske marked er Nordeuropa.



/Vores verden er mere end bare stål

Når der stilles krav til vores kunder og samarbejdspartnere, stiller det ligeså krav til os, og vi skal konstant skærpe og dygtiggøre vores kompetencer som en strategisk leverandør af stålbaserede løsninger.

Gennem årene har vi udviklet en række kompetencer og et unikt produktionssetup med egne, uafhængige stålservicecentre, som sikrer vores kunder øget fleksibilitet og kvalitet. Vi har således mulighed for at hjælpe vores kunder på tværs af deres værdikæde – fra specialiseret rådgivning til fleksible produktionsløsninger samt endelig levering og håndtering af logistik. Sammen kan vi skræddersy den ideelle proces – uanset om der er behov for hjælp fra start til slut, eller blot enkelte dele af processen.

/Vores værdikæde består af seks overordnede services:

Dedikeret salg, projektledelse og kundecenter

Vi forstår vores kunders forretning og er garant for agil betjening i dagligdagen og under realisering af større kundeprojekter.



Specialiseret rådgivning

Vi samarbejder med vores kunder om at produktionsmodne og skabe kosteffektive løsninger på baggrund af kompetent rådgivning og sparring.



Uafhængigt stålservicecenter

Vi er med egne stålservicecentre uafhængige i markedet, og det sikrer vores kunder større frihed, øget fleksibilitet og hurtigere levering.



Fleksibel produktion

Vi har et produktionssetup, der håndterer vores kunders specifikke produktkrav under fremstillingen af deres stålbaserede løsninger.



Pålidelig logistik og levering

Vi håndterer og sikrer logistik og levering gennem simple og gnidningsfrie processer, så vores kunder kan bruge deres ressourcer på kerneforretningen.

Afstemt kvalitetspakke

Vi tænker kvalitet ind i alle processer, og vi tilbyder derfor kvalitetspakker, som matcher vores kunders produktkrav og lever op til lovgivningen i markedet.



Specialiseret rådgivning

Vi rådgiver vores kunder i processen fra idé til realisering inden for stålbase-rede løsninger. Vi tror på, at gode ideer er dem, som holder, og vi kender fordelene ved at gøre et grundigt forarbejde. Med vores ekspertise inden for stålbearbejning vejleder vi vores kunder om optimeringsmuligheder og løsninger. Det kan være i form af, hvordan vi bedst produktionsmodner vores kunders produkter, eller hvordan vi sammensætter en intelligent logistik. Målet er at skabe de mest kosteffektive løsninger, hvor alle led er tænkt ind i en større sammenhæng.

/ Designoptimering

Gennem branchespecifik viden rådgiver vores specialister vores kunder om optimering af både design og løsning for potentielt at produktionsmodne deres produkt og sikre konkurrencedygtighed.

/ Materialevalg

Der er mange penge at spare i at vælge den rette type og kvalitet af stål, og med vores egne uafhængige stålservicecentre har vi mulighed for at rådgive vores kunder i indkøbsprocesserne.

/ Implementeringsrådgivning

Vi ved godt, at stålet kan være en lille del af vores kunders samlede forretning, hvorfor en smidig implementering i et større kundesetup er et af vores fokusområder.



Uafhængigt stålservicecenter

Vi ved, at fleksibilitet, pålidelighed og hurtig ageren er nøgleparametre for vores kunder, og med vores to uafhængige stålservicecentre og stålterminal er vi vores kunders adgang til stålværker i hele verden. Vores placeringer ved havne, jernbaner og motorveje er medvirkende til, at stålet kan ankomme fra alle verdensdele. For at sikre vores kunder en hurtig ageren og høj leveringssikkerhed tilbyder vi lagerløsninger af vores kunders coils, så vi altid – med kort varsel – kan spalte coils og klippe plader i standard og fix-mål. Foruden coillager opbevarer vi også spaltebånd og stålplader i vores færdigvarelager, da vores placering centralt i Danmark giver en logistisk konkurrencemæssig fordel. Vi sælger ikke stål, men tilbyder udelukkende ydelser og services, som tilfører værdi til vores kunders stål.

/ Uafhængige stålservicecentre

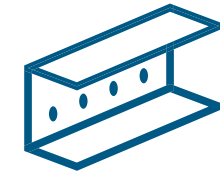
Vi er i modsætning til mange andre stålservicecentre uafhængige, hvilket giver vores kunder frihed til selv at vælge stålværk.

/ Stålterminal og coillager

Vi kan qua vores størrelse og setup lagerføre vores kunders coils, hvilket frigiver plads hos kunden, øger fleksibiliteten og leveringssikkerheden.

/ Spaltning og klipning

Vi spalter og klipper coils i standard- og fix-mål inden for snævre tolerancer.



Fleksibel produktion

Vi har løbende investeret i at automatisere vores maskinpark, og derfor har vi i dag et moderne og fleksibelt produktionssetup, så vi kan producere forskelligartede løsninger efter vores kunders behov. Udover vores ydelser inden for pladebearbejdning og profilvalsning, har vi et stort netværk af faste underleverandører, som gør, at vi kan tilbyde f.eks. overfladebehandling som en del af løsningerne til vores kunder. Sammen med vores rådgivende kompetencer inden for designoptimering og mulighed for at håndtere logistiske udfordringer før, under og efter endt produktion kan vi være med vores kunder under hele tilvejebringelsen af løsningen.

/ Pladebearbejdning

Vi har laserskæring, plasmaskæring, stansning og kantbukning op til 14,4 meter samt andre sekundære processer som bl.a. svejsning og skærping, der alt efter kundens behov bringes i spil.

/ Profilvalsning

Vi råder over 25 profilvalselinjer med integreret retteværk, stansecentre og valsestole, som i kombination producerer komplekse stålprofiler.

/ Underleverandørstyring

Vi samarbejder med vores netværk af godkendte underleverandører, der alle lever op til Ib Andresen Industri's standarder, i de tilfælde det kræves, og tager på den måde ansvar for hele stålets værdikæde hos kunderne.



Pålidelig logistik og levering

Som en essentiel del af vores stålbase-rede løsninger designer vi også logistikløsninger. Logistik håndterer vi i både lille og stor skala, men det handler altid om det samme: at få det bearbejdede stål frem til tiden, i den rette mængde og på det aftalte sted. Logistikløsningerne kan indholde produkt- og kitpakning, udvikling af unikke emballageløsninger og fleksible lagerførkoncepter. Det gør det muligt for vores kunder at plukke varer fra lager efter behov. Fuld sporbarhed er selvfølgelig også en mulighed.

/ Praktisk pakning og emballering samt forsendelse

Vi pakker i kits, der passer til kundens produktion, udvikler unikke emballageløsninger og håndterer forsendelser med fuld sporbarhed.

/ Fleksible lagerløsninger

Vi tilbyder lagerløsninger af alt fra coils til færdigevarer, som gør det nemt at plukke fra lager og anmode om just-in-time levering.

/ Overblik med EDI og ekstranet

Via EDI kan vores kunder elektronisk sende ordrer til behandling, og gennem vores ekstranet tilbyder vi overblik af forsendelser, opbevaring på vores lager samt generel statistik.

Dedikeret salg, projektledelse og kundecenter

Det skal være fleksibelt, enkelt og effektivt at samarbejde med os, og derfor arbejder vi også med dedikerede teams, der forstår vores kunders forretning. Vores kunder skal kun forholde sig til ét fast kontaktpunkt, som sikrer at planlægning og gennemførelse af projekter skrider frem som aftalt. Tilsammen er salg, projektlederteam og vores kundecenter kundens forlængede arm i hverdagen, da de er kundens øjne ind i vores produktion.

/ Dedikeret projektlederteam

Der kan tilknyttes ét fast, specialiseret projektlederteam til konkrete opgaver for at mindske arbejdsbyrden for vores kunder og sikre strømlinede processer.

/ Hjælpsomt kundecenter

Vores kundecenter er din faste kontakt, som kender din forretning og igangværende projekter, og som du altid kan ringe til for at få status eller svar på spørgsmål.

Afstemt kvalitetspakke

Vi er kundens kvalitetskontrol og har altid arbejdet for at garantere en høj, ensartet kvalitet af vores kunders produkter og løsninger. For at kunne hjælpe vores kunder med at navigere i en verden med stadig større krav har vi udviklet et unikt kvalitetsstyringssystem og tilbyder vores kunder et udvalg af kvalitetspakker, der inkluderer dokumentation, sporbarhed og opmåling. For alle kunder udarbejder vi beskrivelser for kvalitetskrav, f.eks. i form af overfladekrav, tolerancer eller certificering.

/ Dokumentationspakker

Vi tilbyder forskellige dokumentationspakker, som er skræddersyet til behovene i de brancher, vi servicerer.

/ Sporbarhed

Afhængigt af krav til sporbarhedsgrad tilbyder vi forskellige pakker af materialesporbarhed.

/ Opmåling med lasertracker

Vi tilbyder desuden avanceret opmåling med lasertracker for at sikre nøjagtige dimensioneringsforhold af emnerne.



CASE

/Jeres ide var at reducere bremsestøj globalt

Vi leverer derfor spaltebånd af højeste kvalitet i et lokalt partnerskab baseret på pålidelighed.

Sådan hjælper vi Meneta Group A/S

I vores stålservicecenter bearbejder vi coils til høj kvalitetsspaltebånd som passer direkte ind i Menetas produktionssetup.

Med en unik fleksibilitet og kort leveringstid møder vi deres behov.

De services, vi udfører, inkluderer lagerføring af coils, coilklipping og logistik, der bl.a. inkluderer fit-to-line just-in-time levering.



Meneta har siden 1953 specialiseret sig i udvikling, test og produktion af støjdæmpende shims og bagplader til bremsesystemer, og de er i dag en af verdens førende producenter.

FAKTA

Samarbejdet startede tilbage i 1990'erne.

Oprindeligt leverede vi spaltebånd til bagplader, men siden 2011 er samarbejdet udvidet til også at omfatte spaltebånd til støjdæmpende shims.

Det udvidede samarbejde gør, at vi i dag leverer i omegnen af 3.000 tons bearbejdet stål om året.



CASE

/Jeres idé var at designe en stærk tagrende rustet til fremtidens klima

Vi leverede ståltagrender i skandinavisk design. Robuste til at modstå vejret og med en overflade, der fremmer æstetikken og elegancen i husets udtryk.

Sådan hjælper vi Plastmo

For at opnå et ensartet udtryk rådgiver vi om, hvilken type stål kvalitet alle tagrendens dele skal produceres i hos deres forskellige leverandører. Vores stålservicecentre sørger for at spalte og klippe coils om til udgangsmaterialet til den efterfølgende bearbejdning.

Vi omformer spaltebånd til tagrender in-house. De færdige produkter pakkes herefter i et genanvendeligt emballeringssystem, som vi tager retur, når tagrenderne er afsat.

De services, vi udfører, inkluderer spaltning og klipning af coil, profilvalsning og logistik.

FAKTA

Ib Andresen Industri producerer årligt tæt på 275.000 meters ståltagrende til Plastmo.

Plastmo®

Plastmo fører et bredt sortiment af løsninger til regnvandshåndtering og udemiljø, for eksempel tagrender, tagløsninger, rækværk, dræn og faskiner. Plastmo sælger sine løsninger til hele Norden samt Østeuropa og er markedsleder i Danmark inden for tagrender og lette tagløsninger.

FAKTA

Sammen med European Energy har vi siden 2018 opført 6 solarparker.

Alene til solarparkerne i Thisted og på Mors leverede vi profiler til en samlet længde på 770.000 m.



CASE

/Jeres idé var at skabe en bæredygtig omstilling

Vi leverede en unik underkonstruktion i stål skabt til at bidrage positivt til den grønne omstilling.

Sådan hjælper vi European Energy

Gennem en konstruktiv og kreativ dialog har vi sammen udviklet et nyt modulært system designet til at løfte både bifaciale solceller og den samlede økonomi i de solarprojekter, European Energy faciliterer.

I forlængelse af R&D-samarbejdet producerer vi stålprofilerne på vores profilvalselinjer. En teknik som qua projekternes størrelse er skabt til netop den fremstillingsform.

På profilvalselinjerne bliver stålprofilerne både stanset, formgivet og klippet i de aftalte længder i en og samme proces.

De producerede profiler sender vi direkte on-site just-in-time uanset hvor i verden de skal leveres.

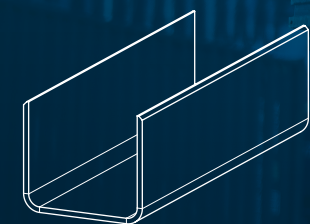
De services, vi udfører, inkluderer lagerføring af coils, coilspaltning, profilvalsning og logistik, som inkluderer on-site leverancer just-in-time.



Med stor succes har European Energy siden 2004 udviklet og opført vind- og solparker samt storskala energilagring.

FAKTA

Ib Andresen Industri leverer profiler til Elme Spreader's løfteåger på op til 5,4 meter og bearbejdet i 12 mm tykt stål, hvilket gør løfteågene i stand til at håndtere containere på op til 30 tons.



CASE

/Jeres idé var at gøre livet lettere for virksomheder over hele verden

Vi leverede en løsning i højstyrkestål, så I kunne løfte jeres forretning inden for containerbranchen.

Sådan hjælper vi ELME Spreader

Mange års løbende kommunikation, dialog om design og ensartede leverancer har været fundamentet for et stærkt samarbejde.

Sammen har vi skabt et fleksibelt setup designet til at gøre produktionen af store stålkomponenter på op til 8 meter hurtig og let.

Baseret på prognoser bestiller vi coils til vores lager, så stålet er klar til produktion, når behovet opstår. Der er fuld sporbarhed gennem hele processen.

De services, vi udfører, inkluderer lagerføring af coils, coilklipping, skærpning, kantbukning og levering fit-to-line just-in-time.

ELME™
Swedish Spreader Systems

Elme Spreader har 44 års erfaring med håndtering af containere og er i dag blandt verdens ledende selvstændige producenter af løfteåger. Elme Spreader tilbyder deres produkter på tværs af syv kontinenter og til forskellige kunde-grupper – fra OEM'er til end-users.

/Jeres idé var at gøre store komplekse infrastrukturprojekter mulige

Vi leverede et unikt logistik-setup, der altid er klar til at levere master, ophæng og køreledninger fra dag-til-dag.

Sådan hjælper vi Per Aarsleff A/S

Vi leverer master og ophæng til køreledninger ved elektrificeringen af 1.300 km dansk jernbanenet. Vi fungerer både som produktionsenhed og logistikcenter for Per Aarsleff A/S.

Som produktionsenhed svejser vi bl.a. beslag fast på masterne. Placeringen af disse beslag varierer fra mast til mast.

I logistikcenteret lagerfører og samler vi omkring tusind varenumre, og sammen med masterne

pakker vi dagligt montagesæt præcist efter deres ønske til en given strækning.

Leverancerne sker just-in-time, så Per Aarsleff A/S kan påbegynde montagearbejdet straks bane-strækningen lukkes om aftenen.

De services, vi udfører, inkluderer svejsning, kit-pakning, logistik og levering on-site just-in-time.



AARSLEFF

Per Aarsleff A/S er en del af Aarsleff-koncernen, som er en førende dansk entreprenørkoncern, som planlægger og gennemfører store komplekse projekter inden for infrastruktur, klimatilpasning, miljø, energi og byggeri.

FAKTA

Konsortiet med Siemens A/S og Per Aarsleff A/S skal elektrificere det danske jernbanenet over en 10-årig periode.

Til dette skal der rejses 21.000 master med ophæng, som elektrificeringens køreledninger skal hænge mellem.



GRUNDLAGT

1967

HOVEDKONTOR

LANGESKOV

AFDELINGER

NYBORG

VEJLE

FREDERICIA

PRODUKTIONSVOLUMEN

+500.000
TONS STÅL
OM ÅRET

MEDARBEJDERE

+500

/ Ideen med Ib Andresen Industri

Civilingeniør Ib Andresen grundlagde Ib Andresen Industri tilbage i 1967. Siden starten har virksomheden udviklet sig til en anerkendt international leverandør af stålbaserede løsninger.

Vi samarbejder med nogle af Europas førende virksomheder på tværs af brancher – og der kommer hele tiden nye til. Vi har hjulpet dem med at føre idéer ud i livet og realisere samarbejder, og de har alle det til fælles, at de har stål i deres produkter.

VISION

**Vi vil være
Nordeuropas
foretrukne
leverandør af
værdiskabende
stålløsninger**

KAPABILITETER

COILKLIP

Materialetykkelse	0,4 - 16 mm
Pladebredde	200 - 2.150 mm
Pladelængde	200 - 18.000 mm
Coilvægt	maks. 32 t

COILSPALT

Materialetykkelse	0,2 - 6,5 mm
Coilbredde	50 - 1.650 mm
Ringbredde	min. 10 mm
Coilvægt	maks. 30 t

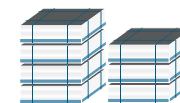
/ Stålservicecenter

Uafhængige stålservicecentre med alle fordelene

En bred kapabilitet og et moderne produktions-setup er fundamentet for stålservicecentrene, og kombineret med fleksibilitet, digitalisering og uafhængighed vil kunderne opleve en partner, som de kan have tillid til.

Kvalitetskontrol og sporbarhed

Coils og færdigvarer gennemgår kvalitetskontrol, så vores kunder kan have tillid til, at de varer, der udgår fra os, har den ønskede kvalitet. Sporbarhed fra værk til færdigvarer er ydermere med til at sikre det ønskede kvalitetsniveau samt behov for dokumentation.



Coilmodtagelse

Vi har en fordelagtig infrastruktur og kan modtage coils både med skib, bane og lastbil. Det har betydning for en fordelagtig infrastruktur, da vi som uafhængigt stålservicecenter kan modtage stål fra alle stålværker i verden.



Lagerløsninger

Vi er lagerførende med coils og færdigvarer i form af plader og spaltebånd, og vi styrer det effektivt i tæt samarbejde med vores kunder. Alt foregår digitalt, så kunderne til hver en tid kan tilgå lagerstatus og forespørge.



KAPABILITETER

PROFILVALSNING

Materialetykkelse	0,25 - 7,0 mm
Båndbredde	20 - 1.000 mm
Profil længde	150 - 16.000 mm

LASERSKÆRING

Materialetykkelse	Alm. stål: Rustfri stål: Aluminium:	maks. 25 mm maks. 20 mm maks. 20 mm
Længde		maks. 12.000 mm
Bredde		maks. 2.500 mm

KANTBUKNING

Materialetykkelse	maks. 40 mm
Længde	maks. 14.400 mm
Trykkraft	maks. 1.400 tons

REVOLVERSTANSNING

Materialetykkelse	maks. 10 mm
Længde	maks. 12.000 mm
Bredde	maks. 1.875 mm

KOMBIANLÆG MED PLASMASKÆRING

Materialetykkelse	maks. 40 mm
Længde	maks. 13.600 mm
Bredde	maks. 2.200 mm

RØRLASERSKÆRING

Materialetykkelse	maks. 8 mm
Længde	maks. 6.300 mm
Bredde	maks. Ø152 / 100 x 150mm

SVEJSNING

Længde	maks. 9.000 mm
Bredde	maks. 1.000 mm
Emnevægt	maks. 1 t

/ Stålløsninger

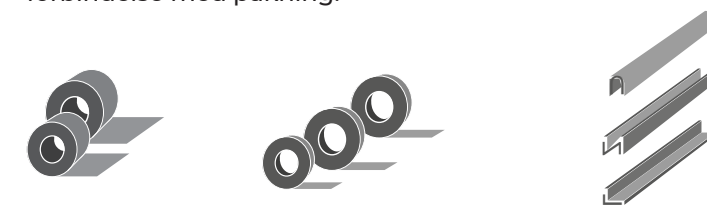
Pladebearbejdning

Inden for pladebearbejdning tilbyder vi en bred vifte af ydelser. Kombineret med vores store ekspertise, agilitet og innovative tilgang udvikler vi os hele tiden med vores kunder. På den måde er vi med til at sikre, at de både nu og i fremtiden er konkurrencedygtige i deres respektive markeder.



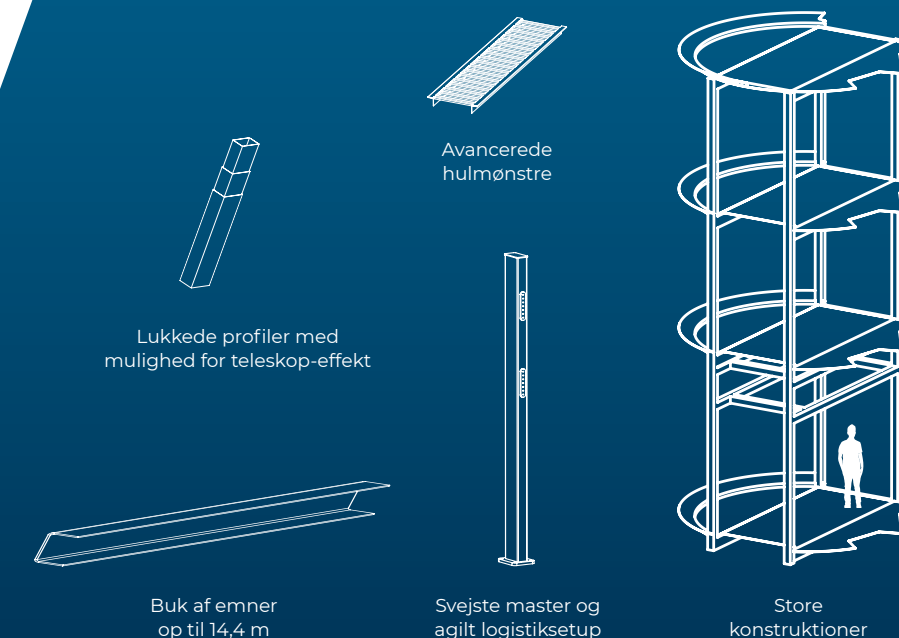
Profilvalsning

Ved store ensartede produktioner er profilvalsning velegnet. Teknikken gør det muligt at kombinere stansning og formning af profiler i en proces samt at implementere robotter til håndtering af profiler i forbindelse med pakning.



Muligheder

I mere end 50 år har vi hjulpet vores kunder fra unikke idéer til industriel virkelighed. Nedenfor er et lille udpluk af profiler, emner og konstruktioner, som vi har bearbejdet for vores kunder.



IB ANDRESEN INDUSTRI A/S
INDUSTRIVEJ 12-20 / DK-5550 LANGESKOV
TEL: +45 63 38 22 22 / E-MAIL: IAI@IAI.DK / IAI.DK

 **IB ANDRESEN**
INDUSTRI
STEEL SHAPED FOR GREAT IDEAS