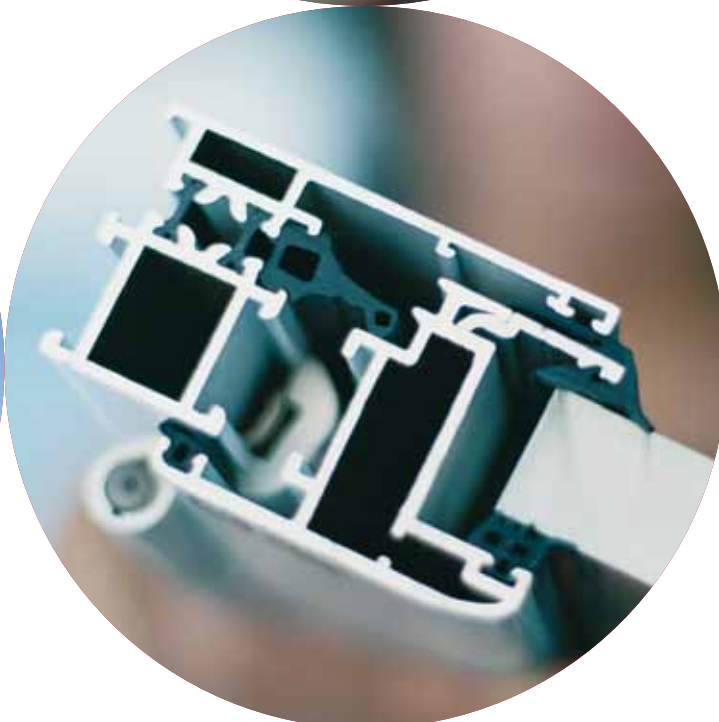
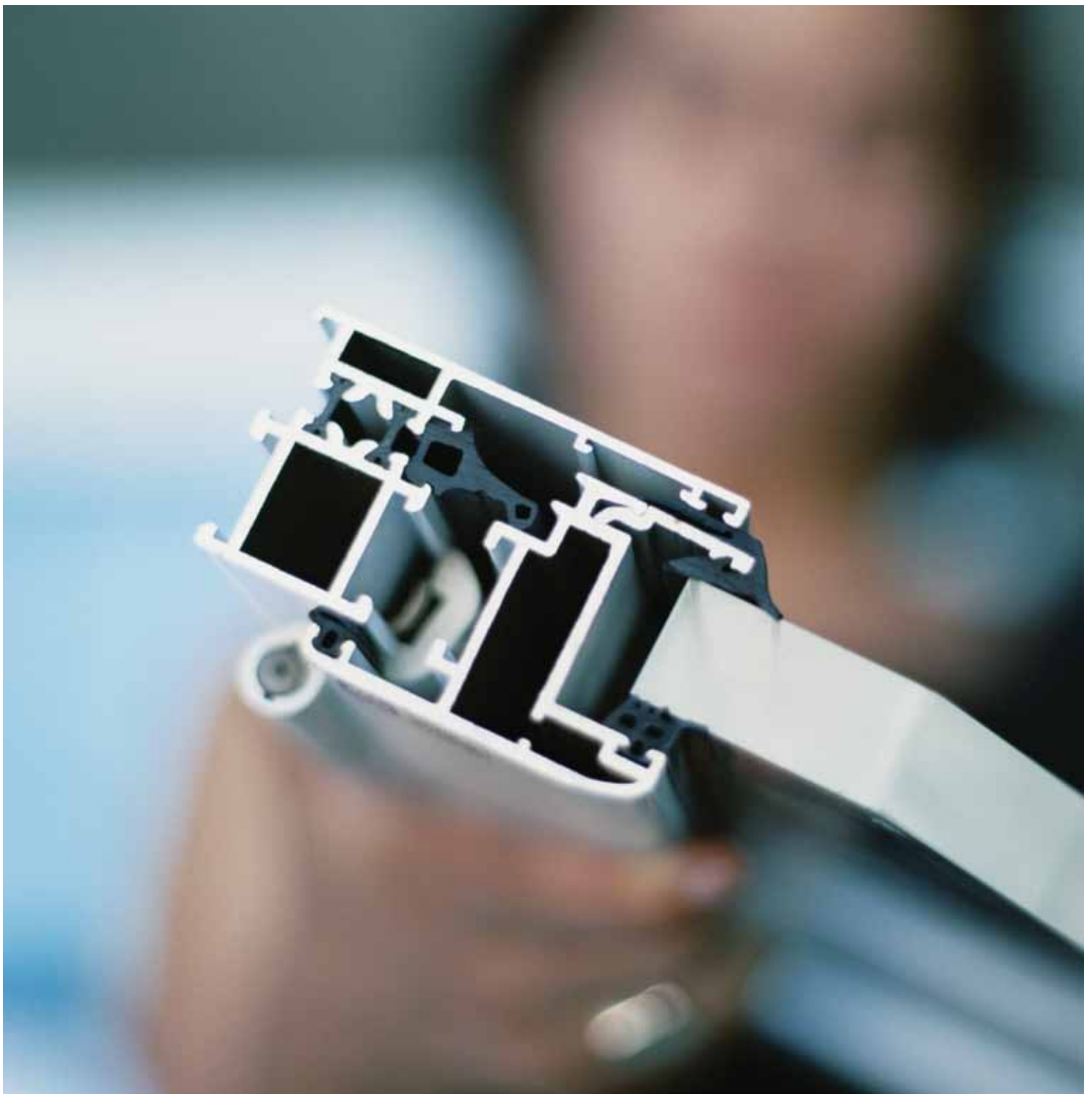




HYDRO

Från idé till  
färdig komponent





# Hydro Aluminium Profiler

**Hydro Aluminium Profiler är en av Skandinaviens ledande leverantörer av strängpressade, bearbetade och ytbehandlade aluminiumprofiler och komponenter. Vi levererar aluminiumprofiler till de flesta branscher och våra huvudmarknader är Norge, Sverige, Finland och Storbritannien.**

Vi vill kombinera vår uppgift som leverantör av aluminiumprofillösningar och vidareförädlade komponenter med rollen som aktiv samarbetspartner när det gäller design, produktutveckling och konstruktion.

Vi skall bistå våra uppdragsgivare i arbetet att förverkliga konkurrenskraftiga profil-lösningar som motsvarar kraven på funktion, precision och ekonomi. Från idé till färdig komponent.

Hydro Aluminium Profiler består av flera enheter i Skandinavien med stor samlad kompetens vad gäller tillverkning, bearbetning och försäljning av aluminiumprofiler.

Vi ingår i Hydro-koncernen, Europas största producent av aluminiumprofiler och världens tredje största integrerade aluminiumproducent, vilket ger tillgång till omfattande resurser och ett brett kontaktnät till nytta för våra kunder.

# Från idé till färdig produkt

HYDRO

Bauxite & Alumina



Energy



Primary Metal



Metal Markets



Rolled Products



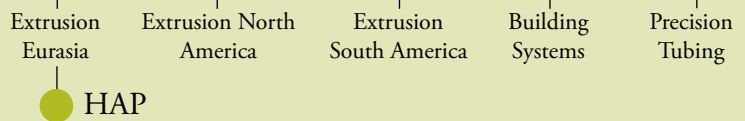
Extruded Products



Projects



*Hydro Aluminium Profiler ingår i Hydro-koncernen, Europas största producent av aluminiumprofiler och världens tredje största integrerade aluminiumproducent.*

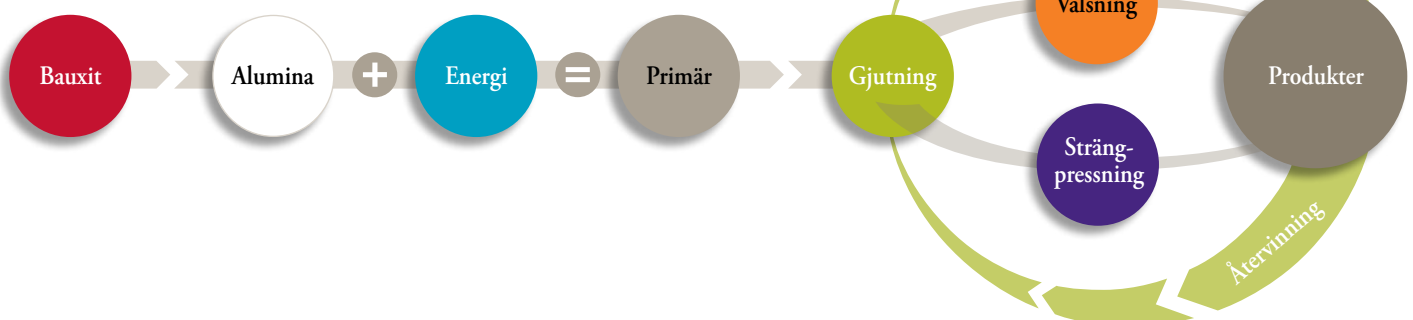


*Hydro Aluminium Profiler består av flera enheter i Skandinavien med stor samlad kompetens vad gäller tillverkning, bearbetning och försäljning av aluminiumprofiler.*

Hydro är en global leverantör av aluminium och aluminiumprodukter. Med basen i Norge sysselsätter företaget 23.000 medarbetare i 40 länder och har aktiviteter på alla kontinenter. Med ett sekels erfarenhet från produktion av förnyelsebar energi, teknisk utveckling och partnerskap är Hydros mål att främja livskraften hos de kunder och samhällen vi betjänar.

Hydro Aluminium Profiler ingår i affärsdivisionen Extruded Products som består av ca 70 enheter för tillverkning och vidareförädling i 30 länder med sammanlagt ca 10.000 medarbetare.

*Hydro är ett globalt ledande integrerat aluminiumföretag med verksamhet i hela värdekedjan, från bauxitbrytning till färdig produkt.*



# Obegränsade möjligheter

## STRÄNGPRESSNING

Våra pressar (från 1200 upp till 7000 ton) har kapacitet för strängpressning av profiler från en vikt på 80g/m upp till 30 kg/m och med en bredd på max 550 mm.

**Genom våra produktionsresurser kan vi förverkliga profillösningar som motsvarar kraven på funktion, kvalitet, precision och ekonomi.**

Strängpressningstekniken ger nära nog obegränsade möjligheter att anpassa utformningen efter behov och till inbyggda funktioner som spar kostnader i form av minskad efterbearbetning och enklare montering.

Vår tekniska service assisterar ända fram, från idé till färdig produkt, och våra specialanpassade vidareförädlingsresurser innebär rationell och kostnadseffektiv bearbetning.

Vi är certifierade enligt: ISO 9001, TS 16949 och ISO 14001.



## BEARBETNING

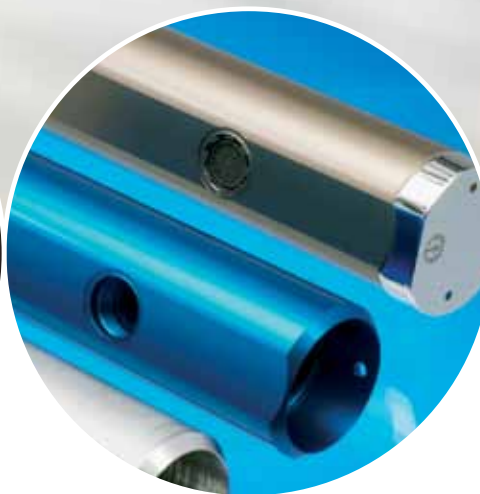
Vi utför all förekommande mekanisk och skärande bearbetning. Montering av komponenter eller färdiga produkter ingår också i våra vidareförädlingsresurser. Vi inrättar kundanpassade och högautomatiserade produktionslinjer vid behov.

## YTBEHANDLING

Vi har moderna anläggningar för natur- och färganodisering samt resurser för pulverlackering i ett brett färgspektra och i alla förekommande varianter. Andra ytbehandlingsmetoder är screentryck, mekanisk och kemisk slipning, polering mm.

## TEKNISK SERVICE

Vi hjälper våra kunder med teknisk service och assistans när det gäller att utveckla optimala produkt- eller systemlösningar baserade på aluminiumprofiler; från idé till färdig komponent.



# Våra profiler...

...återfinns i de flesta branscher; som enstaka profiler, komplicerade systemlösningar, färdiga komponenter eller kompletta produkter. Men överallt ger de samma fördelar genom att möjliggöra lätta, starka och eleganta konstruktioner med minimalt underhållsbehov.

Välkommen att kontakta oss för närmare information.

Vår hemsida [www.hap.hydro.com](http://www.hap.hydro.com) ger dig kortaste kontaktvägen till närmaste distriktssäljare, vår kundservice eller tekniska support.



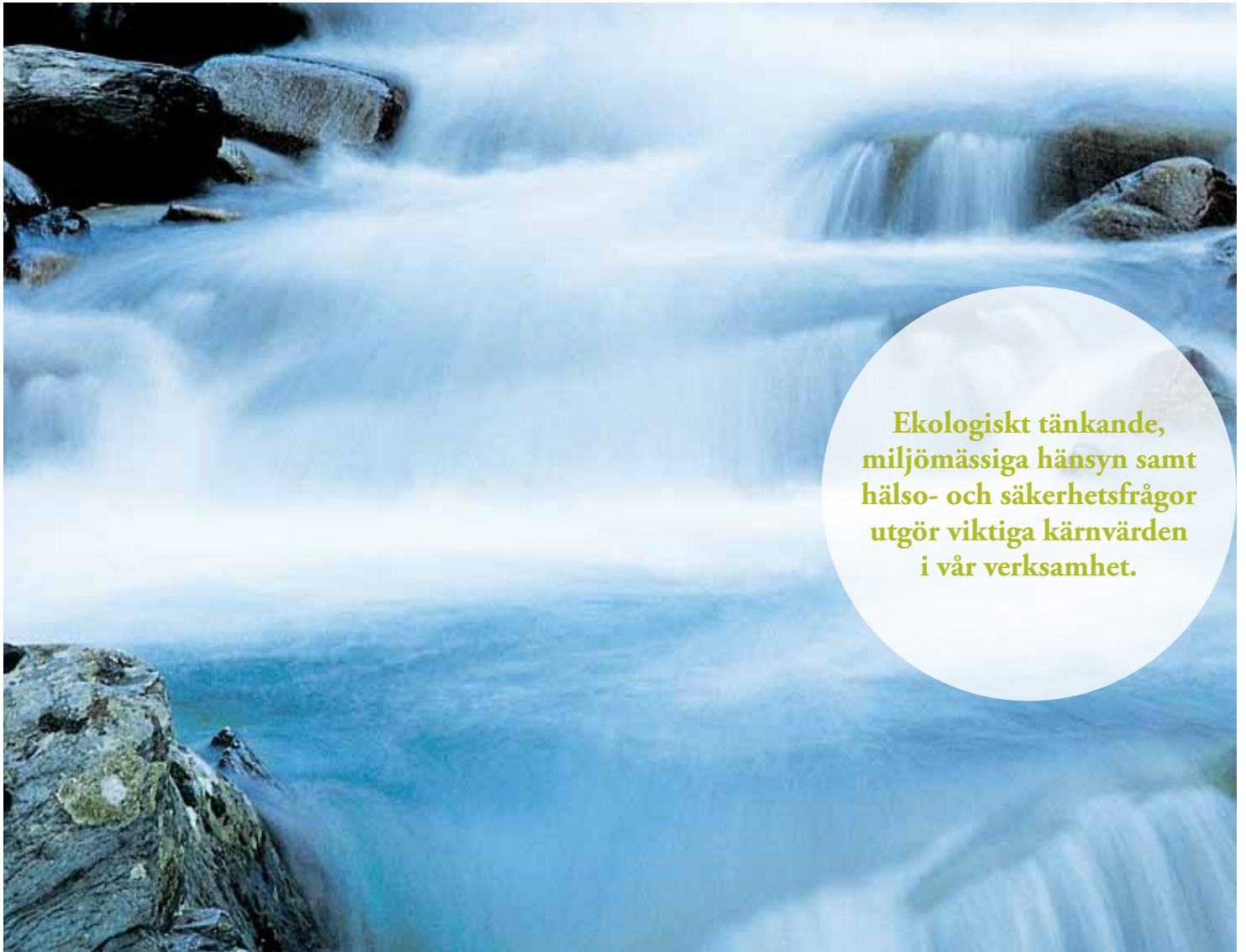
# En ekologisk helhetssyn

Vår ekologiska helhetssyn sträcker sig från brytningen av bauxit fram till återvinning. Detta synsätt präglar hela produktionskedjan inom Hydro Aluminium och innebär bl a ansvar och engagemang för skonsam råvaruframställning, optimerad återvinning och återanvändning, reducerade miljöutsläpp och effektivare energianvändning.

Genom aktivt arbete med hälso- och säkerhetsfrågor skapar vi förutsättningar

för en god och säker arbetsmiljö. I kombination med aktivt kvalitetsarbete skapar detta optimala förutsättningar för rationell produktion präglad av hög kvalitet och god leveranssäkerhet. Aluminium har under lång tid kallats ”Den gröna metallen”. Rätt utnyttjad har den i ett livscykelperspektiv stor potential att bidra till minskad miljöbelastning och effektivare resursutnyttjande genom lättare och underhållsfria produkter och energisnål återvinning.

Inom HAP arbetar vi i ett system där allt processavfall sorteras, recirkuleras, återvinns och återanvänds. Allt metallskrot går till omsmältning och används på nytt vid strängpressningen. Hydro är en av Europas ledande aktörer när det gäller återvinning av aluminium. Begränsning och minskning av växthusgaserna och dess negativa effekter på miljö och klimat, ser vi som en av framtidens viktigaste drivkrafter.



**Ekologiskt tänkande, miljömässiga hänsyn samt hälso- och säkerhetsfrågor utgör viktiga kärnvärden i vår verksamhet.**

Hydro är en global leverantör av aluminium med verksamheter i hela värdekedjan; från bauxitbrytning till produktion av valsade och strängpressade produkter och byggsystem. Baserat i Norge sysselsätter företaget 23.000 medarbetare i mer än 40 länder. Hydro har mer än ett sekels erfarenhet av produktion av förnyelsebar energi, teknisk utveckling och framgångsrika samarbetsprojekt. Hydros målsättning är att stärka livskraften hos de kunder och samhällen vi betjänar.

## Hydro Aluminium Profiler

### Hydro Aluminium Profiler a.s.

Postboks 600, NO-2808 GJØVIK

Tel: +47 61 15 30 00 · Fax: +47 61 19 29 04

### Hydro Aluminium Profiler a.s.

Ringavegen 40, NO-4265 HAVIK

Tel: +47 52 85 40 00 · Fax: +47 52 85 49 04

### Hydro Aluminium Profiler a.s.

NO-2240 MAGNOR

Tel: +47 62 83 33 00 · Fax: +47 62 83 33 10

### Hydro Aluminium Profiler AB

Box 8, 360 70 ASEDÅ

Tel: +46 (0)474 488 00 · Fax: +46 (0)474 108 00

### Hydro Aluminium Alube AB

Tomasbacken 6, 574 37 VETLANDA

Tel: +46 (0)383 76 39 40 · Fax: +46 (0)383 193 45

### Hydro Aluminium Salko OY

Salkokatu 3, FIN 30100 FORSSA

Puh. / Tel +358 3 4246 4000 · Fax. +358 3 4246 4040

[www.hap.hydro.com](http://www.hap.hydro.com)



HYDRO