



# *Din utviklings- partner!*

*Vi tilbyr verdiskapning gjennom design, funksjon, miljø og økonomi. Vi utvikler, tar frem prototyper, former og videreforedler plastdetaljer for de som vil lede utviklingen innen sin bransje!*

# *Rett plast på rett plass!*

## **Vi arbeider med plast,**

et materiale som gir kundene våre mange fordeler og stor fleksibilitet når det gjelder design, funksjon, miljø og økonomi.

## **Vi arbeider med vakuumforming,**

en produksjonsmetode med unike muligheter og god produktøkonomi i både store og små serier.

## **Vi arbeider med mennesker,**

en ressurs som er helt avgjørende for resultatet. Sammenhengen mellom fornøyde kunder og medarbeidere som trives er ingen tilfeldighet.

## **Vi arbeider med miljø og kvalitet,**

plasttypene vi benytter kan gjenvinnes. Lette å transportere, innfarget fra starten av og lyddempende.

Vi er miljø- og kvalitetssertifiserte iht. ISO 14001:2004 samt ISO 9001:2008.





# *Hva vi kan gjøre for Dere.*

## **Produktutvikling**

Vi tilbyr kundene våre et helt konsept fra idé til ferdig produkt.

- Produktutvikling. Designfriheten som plast gir kan bli en avgjørende suksessfaktor.
- Konstruksjon
- Prototyper



## **Vakuumforming**

Ved vakuumforming benytter vi varme og vakuum til å forme en termoplastplate på et verktøy som kun har ensidig geometri. Dette gir lave verktøykostnader.

- CNC-bearbeiding muliggjør detaljvarianter.
- Gir mulighet til å forsterkes med ORS-teknikk (Opido Reinforcement System).



## **Merverdi**

Vi kan tilby ulike monteringsløsninger, f.eks. montering av ståldetaljer, vinduer, lås, tekstiler og el-detaljer.

- Videre bearbeiding, f.eks. flokking, lakkering, ultralyd sveising og lyddemping.
- Logistikk, f.eks. emballering, lagerhold og del- leveranser.



## Akrylbearbeiding

Lang erfaring med produksjon av salgsdisplay – butikkinredning i plast. Vi leverer bl.a. butikk displayer til mange kjente merkevarer. Moderne maskinpark for akrylbearbeiding gir store muligheter for kreative løsninger.

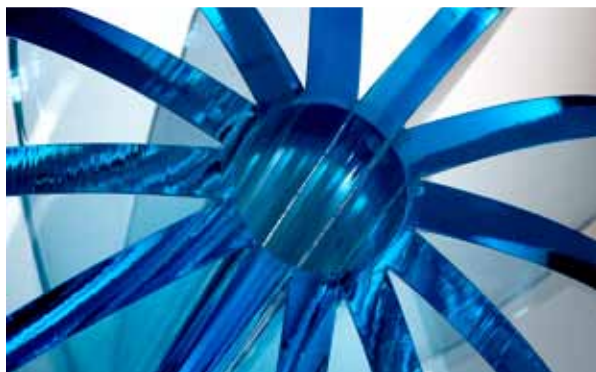
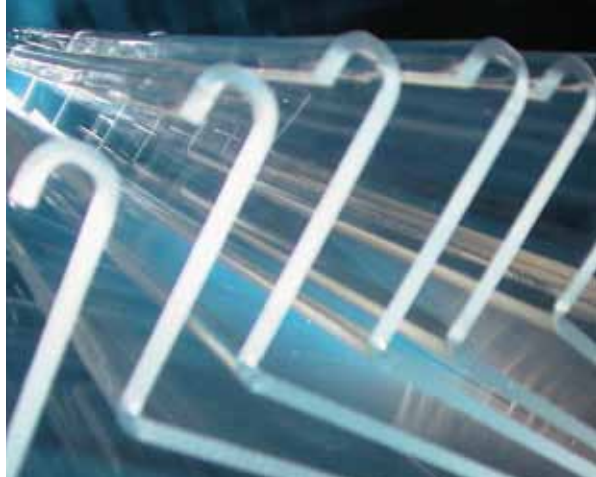
- Laser
- CNC fresing
- Varm / kald knekking
- Varmforming
- Liming /ultraljdsveising

## Tekniske plaster

Tekniske plaster er fellesbenevnelsen på termoplastiske materialer, som i hovedsak benyttes til maskinerte spesialdetaljer i tekniske installasjoner. Ofte kan plast med fordel erstatte metaller.

Materialene spenner over et bredt spekter med ulike egenskaper, hvor noen kan nevnes:

- Styrke og stivhet
- Slitestyrke
- Lav friksjon
- Kjemikalie resistente
- Temperaturbestandig



# *Opido Reinforcement System (ORS).*

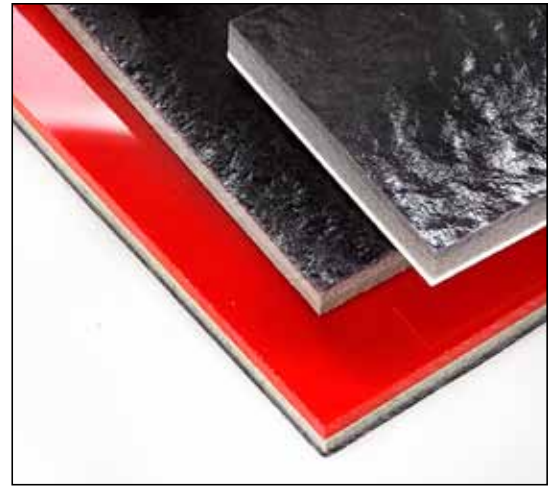
## **Vakuumforming og polyuretan. Den nye, sterke kombinasjonen.**

Med et stort bruksområde blir ORS-teknikken en viktig del i vårt tilbud av uante muligheter innen plast.

Materialet kan tilpasses ønskede egenskaper og kan gjenvinnes, noe som er helt i tråd med vår miljøpolicy. Teknikken består av å forsterke den vakuumformede platen, ved å spraye ekspanderende skum av polyuretan (PUR) i flere lag til ønsket tykkelse og stivhet.

## **Festelementer kan integreres i det sterke og elastiske materialet.**

På denne måten kan vi bygge opp isolerende sandwich-konstruksjoner som er meget anvendelige i mange forskjellige sammenhenger hvor kombinasjonen av stabilitet og lav vekt er meget viktig.



*Vi tilbyr løsninger med nye, uante muligheter!*



## Din samarbeidspartner med uante muligheter.

Vi tilbyr våre kunder et helt konsept fra idé til ferdig produkt.

60 år i bransjen gjør oss unike i Europa. Vi kan plast.

Foretakene er ISO-sertifiserte på kvalitet og miljø.

Det finnes flere gode grunner til å samarbeide med oss.



### **Plexx AS**

Måkeveien 6, N-1679 Kråkerøy, Norge Tlf: + 47 69 36 04 70, Fax: + 47 69 36 04 71 [www.plexx.no](http://www.plexx.no)

### **Opido Plast AB**

Industrigatan 7, SE-341 50 Lagan, Sverige Tel. + 46 (0)372-668 50, Fax + 46 (0)372-668 59 [www.opido.se](http://www.opido.se)