

# ”Løsningen gjør det mulig å rense luften svært effektivt uten å begrense fleksibiliteten i produksjonen.”

General Dynamics European Land Systems – Bridge Systems er en forsvarsteknisk virksomhet som utvikler og produserer avanserte brosystemer i aluminium. En viktig del av produksjonen vår er sveising, og det er også her vi tidligere hadde de største utfordringene med luftkvaliteten. Ved sveising oppstår det sveiserøyk som ikke alltid kan fanges opp direkte ved kilden. Noe av røyken kan derfor spre seg i produksjonshallen og påvirke luften i omgivelsene.

Før vi installerte Njords luftrensere, opplevde vi at luftkvaliteten i hallene var relativt dårlig. Sveiserne våre bruker naturligvis personlig verneutstyr, men dette beskytter først og fremst den som utfører selve arbeidet. For øvrige personer som oppholder seg i produksjonshallene, var det derfor viktig også å forbedre luftkvaliteten i omgivelsene. Sveiserøyk kan inneholde stoffer som er skadelige å puste inn, og samtidig må gjeldende grenseverdier for eksponering overholdes. For oss var det derfor en naturlig prioritet å gjøre mer for å beskytte medarbeiderne våre og skape et bedre arbeidsmiljø.

Etter installasjonen av Njords luftrensere har luftkvaliteten blitt betydelig bedre, både merkbart og målbart. Medarbeiderne våre føler seg bedre beskyttet og opplever større komfort i arbeidsmiljøet. For oss er dette et viktig resultat,

**Ingo Assmann, Head of Welding Engineering**  
General Dynamics European Land Systems – Bridge Systems GmbH / Kaiserslautern, Tyskland

siden målet med luftrensingen først og fremst er å skape et renere og tryggere arbeidsmiljø for alle som oppholder seg i produksjonshallene våre.

Da vi skulle velge en løsning for luftrensing, var det viktig at den fungerte godt sammen med våre produksjonsforhold. Hallene våre har relativt lav takhøyde, samtidig som vi har behov for å kunne utnytte produksjonsarealene fleksibelt. Vi ønsket derfor å unngå installasjoner som beslaglegger verdifull gulvplass. Njords luftrensere kan monteres hengende fra taket og passet derfor svært godt til vår virksomhet. Dette, kombinert med den høye luftrensekapasiteten, var en viktig faktor i valget vårt. Løsningen gjør det mulig å rense luften svært effektivt uten å begrense fleksibiliteten i produksjonen.

Samarbeidet med Njord har fungert utmerket. Installasjonene og servicen har alltid vært problemfrie og svært smidige. Vi setter også pris på den personlige kontakten og den raske og enkle kommunikasjonen. Vår erfaring med Njords luftrensere har så langt vært gjennomgående positiv. Vi ser tydelige forbedringer i luftkvaliteten og opplever at løsningen fungerer godt i vårt produksjonsmiljø. Vi planlegger allerede å installere ytterligere luftrensere.

**NJORD**

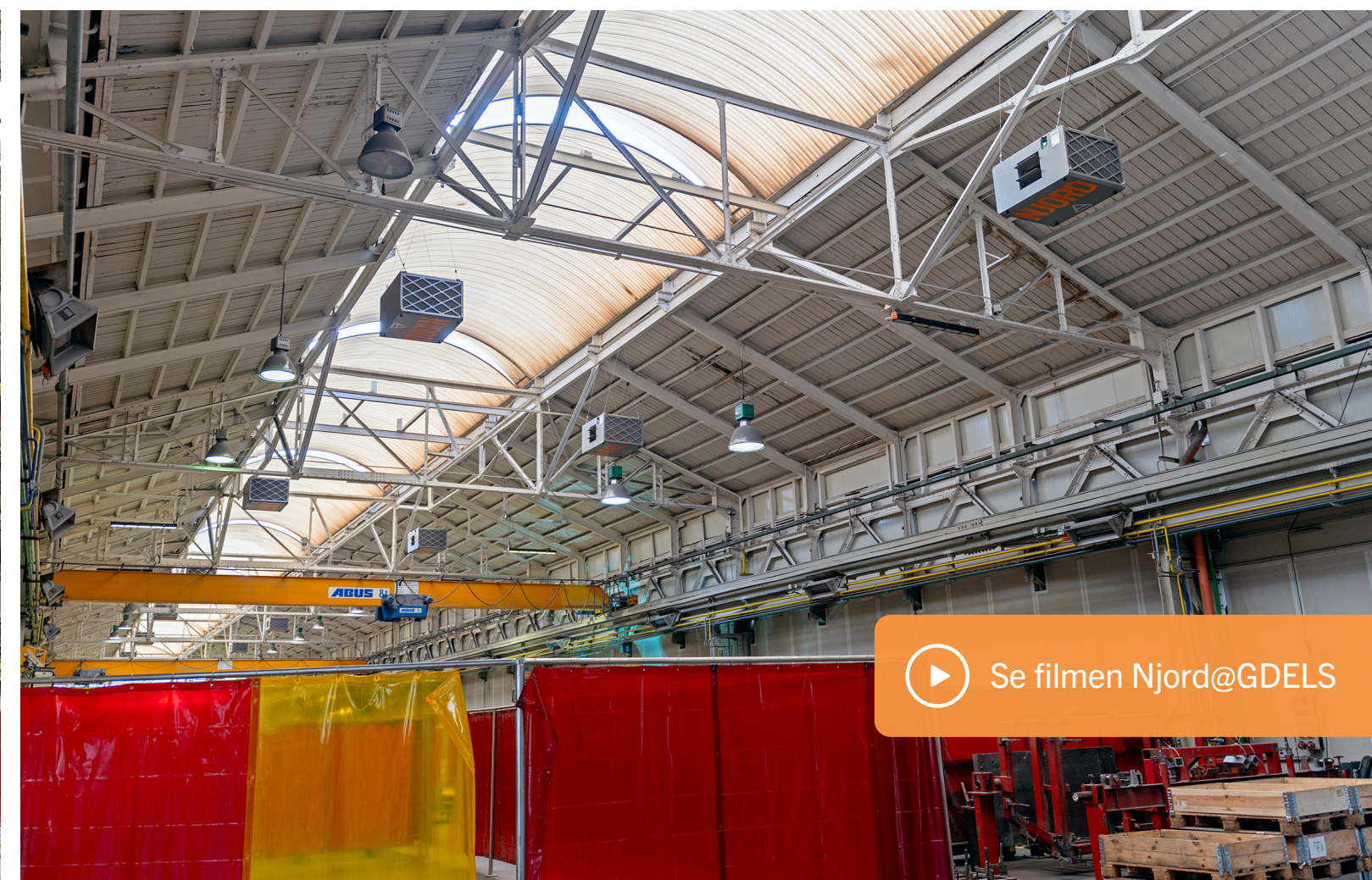
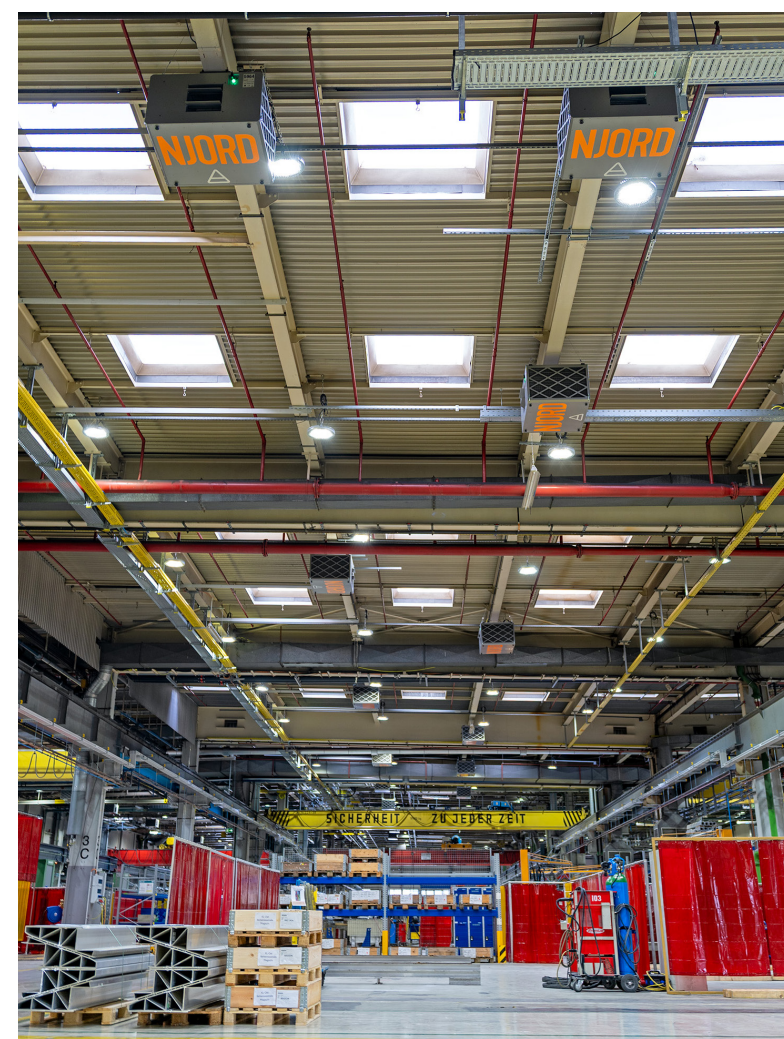
[www.njordcleanair.com](http://www.njordcleanair.com)  
[info@njordcleanair.com](mailto:info@njordcleanair.com)

[njordcleanair.com](http://njordcleanair.com)

**GDELS**

General Dynamics European Land Systems (GDELS) er en europeisk del av det globale forsvars- og flykonsernet General Dynamics Corporation. GDELS Bridge Systems i Kaiserslautern, Tyskland, er spesialisert på utvikling og produksjon av mobile brosystemer i høyfast aluminium. [www.gdels.com](http://www.gdels.com)





[▶ Se filmen Njord@GDELS](#)