

”Lösningen ger oss möjlighet att rena luften mycket effektivt utan att begränsa flexibiliteten i produktionen.”

General Dynamics European Land Systems – Bridge Systems är ett försvarstekniskt företag som utvecklar och tillverkar avancerade brosystem i aluminium. En viktig del av vår produktion är svetsning och det är också här vi tidigare hade de största utmaningarna med luftkvaliteten. Vid svetsning uppstår svetsrök som inte alltid kan fångas upp direkt vid källan. En del av röken kan därför spridas ut i produktionshallen och påverka den omgivande luften.

Innan vi installerade Njords luftrenare upplevde vi att luftkvaliteten i hallarna var ganska dålig. Våra svetsare använder naturligtvis personlig skyddsutrustning, men den skyddar framför allt den som utför själva arbetet. För övriga personer som vistas i produktionshallarna var det därför viktigt att även förbättra den omgivande luftkvaliteten. Svetsrök kan innehålla ämnen som är skadliga att andas in och samtidigt måste gällande gränsvärden för exponering följas. För oss var det därför en självklar prioritet att göra mer för att skydda våra medarbetare och skapa en bättre arbetsmiljö.

Efter installationen av Njords luftrenare har luftkvaliteten förbättrats avsevärt både märkbart och mätbart. Våra medarbetare känner sig bättre skyddade och upplever en större komfort i arbetsmiljön. För oss är det ett viktigt

resultat, eftersom målet med luftreningen framför allt är att skapa en renare och tryggare arbetsmiljö för alla som vistas i våra produktionshallar.

När vi skulle välja luftreningslösning var det viktigt att den fungerade tillsammans med våra produktionsförutsättningar. Våra hallar har relativt låg takhöjd och vi behöver samtidigt kunna använda produktionsytorna flexibelt. Vi ville därför undvika installationer som tar upp värdefull golvyta. Njords luftrenare kan monteras hängande i taket och passade därför mycket bra för vår verksamhet. Det tillsammans med den höga luftreningskapaciteten var en viktig faktor i vårt val. Lösningen ger oss möjlighet att rena luften mycket effektivt utan att begränsa flexibiliteten i produktionen.

Samarbetet med Njord har fungerat utmärkt, installationerna och servicen har alltid varit problemfria och mycket smidiga. Vi uppskattar också den personliga kontakten och den snabba och enkla kommunikationen. Vår erfarenhet av Njords luftrenare har hittills varit genomgående positiv. Vi ser tydliga förbättringar i luftkvaliteten och upplever att lösningen fungerar väl i vår produktionsmiljö och planerar redan för installationer av ytterligare luftrenare.

Ingo Assmann, Head of Welding Engineering

General Dynamics European Land Systems – Bridge Systems GmbH / Kaiserslautern, Tyskland

GDELS

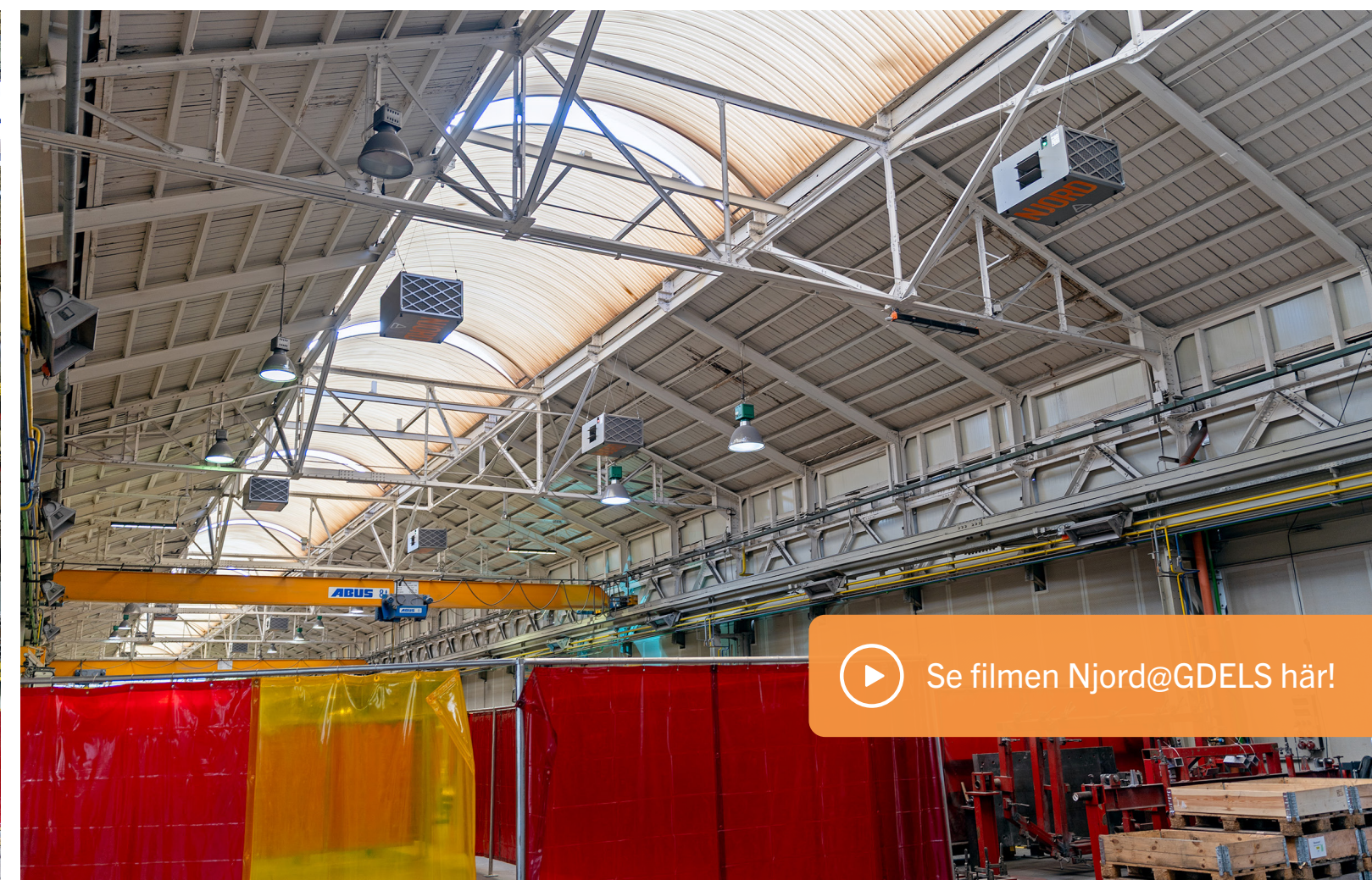
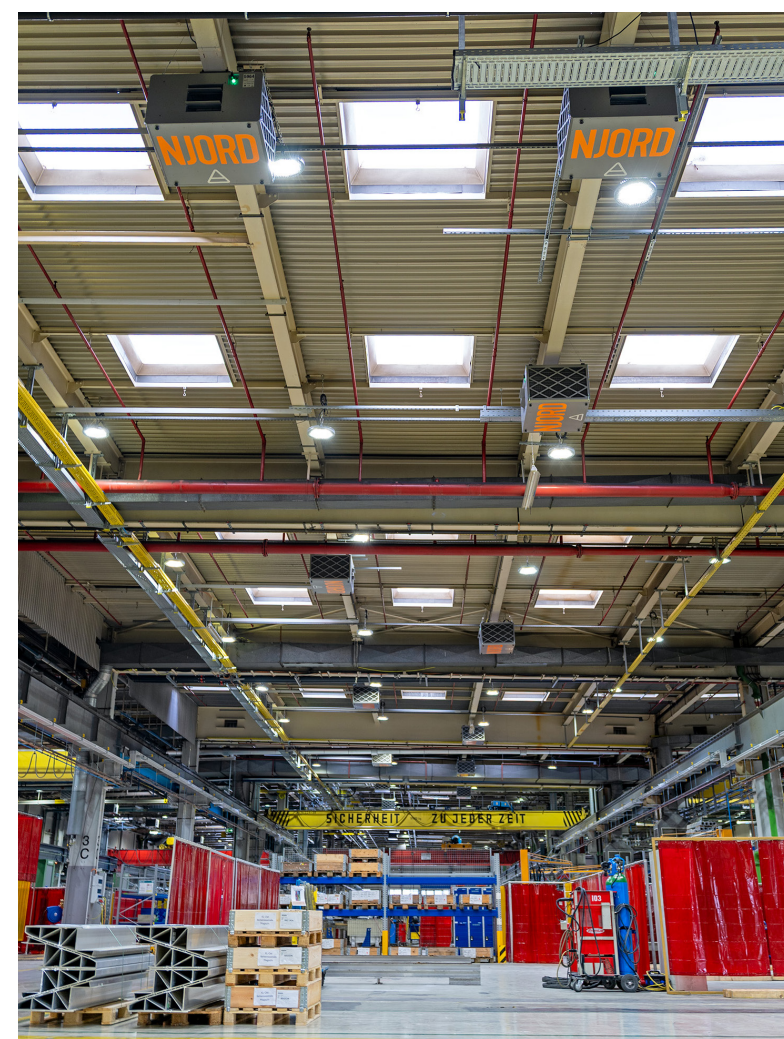
General Dynamics European Land Systems (GDELS) är en europeisk del av den globala försvars- och flygkoncernen General Dynamics Corporation. GDELS Bridge Systems i Kaiserslautern, Tyskland, är specialiserat på utveckling och tillverkning av mobila brosystem i höghållfast aluminium. www.gdels.com

NJORD

www.njordcleanair.com
info@njordcleanair.com

njordcleanair.com





▶ Se filmen Njord@GDELS här!