



EXPERTEN PÅ INDUSTRIARBETSPLATSEN

BULLER



KUNSKAPEN SOM GER EN BÄTTRE ARBETSPLATS

Med 20 års erfarenhet vet vi på Gigant vad som gör en bra arbetsplats bättre. Vi har kunskapen och utrustningen som gör arbetsmiljön säkrare, jobbet effektivare och dig som arbetsgivare mer attraktiv – för både medarbetare och kunder.

DIN ARBETSPLATS ÄR UNIK — PRECIS SOM VÅRA LÖSNINGAR

Idag är vi Nordens ledande leverantör av arbetsplatsutrustning till industrin. Med vår erfarenhet, kompetens och breda sortiment skapar vi attraktiva, effektiva och säkra arbetsplatser. Vi vet att alla arbetsplatser har sina krav och med egen konstruktion och tillverkning tar vi fram helt kundanpassade lösningar.

BULLERSKYDD ÄR BARA EN DEL

I den här broschyren får du mer information om hur vi kan förbättra ljudmiljön på arbetsplatsen, men det är bara en del vad vi kan hjälpa till med.

Vår expertis och vårt erbjudande sträcker sig över hela arbetsplatsen och täcker de stora behovsområdena som ergonomi, säkerhet och miljö. Vi har färdiga lösningar och koncept för ett antal typarbetsplatser. Till exempel montering och packning. Vi vet hur du förbättrar arbetsmiljön, prata gärna med våra tekniska säljare för fortsatt vägledning och fördjupning.

FRÅN IDÉ TILL RESULTAT

Oavsett om du bygger nytt, bygger ut eller behöver uppgradera en befintlig arbetsplats, hjälper vi dig hela vägen från planering och skisser till montering och utbildning. Börja med att kontakta oss så hjälper våra specialister dig vidare. Första steget till morgondagens industriarbetsplats.



BULLER ETT UTBRETT ARBETSMILJÖPROBLEM

Bullerrelaterade sjukskrivningar ligger konstant högt med 930 anmälningar 2010 och hela 1500 rekordåret 2003. Industrimiljöer toppar statistiken. Buller är utan tvekan ett stort problem, men det går att motverka. Arbetsplatser som gör något åt ljudet jobbar mer effektivt, kommunicerar bättre och minskar sjukskrivningarna.

LJUDTOPPAR ELLER STÄNDIGT STÖRANDE SORL

Med buller menar Arbetsmiljöverket allt oönskat ljud på arbetsplatsen. Det är alltså inte bara höga ljudnivåer som ingår i problembilden. En surrande maskin, vinande ventilation och pratande kollegor ger inga toppar på decibelmätaren, men bidrar till en dålig ljudmiljö som i längden påverkar personalens prestationer och välbefinnande. Bullrets skadliga inverkan beror både på decibelnivå och hur länge vi utsätts för det.

HÖRSELSKADOR, SUS OCH SVÅRT ATT HÖRA

Olika former av buller gör också att det finns ett brett spektrum av hälsoproblem. Från nedsatt hörsel till tinnitus och ljudöverkänslighet. Bullriga miljöer leder också till sämre arbetsprestation, stress,

trötthet och irritation. Mycket beror på att kommunikationen mellan medarbetarna blir sämre då de inte hör vad andra säger.

Buller är ett problem som drabbar både enskilda medarbetare och hela organisationen. Dels i kostnader för sjukfrånvaro, dels i sänkt produktivitet. Det finns mycket att vinna på att dämpa bullret.

EN DEL I ARBETSMILJÖANSVARET

Som arbetsgivare har du ett ansvar för arbetsmiljön och bör jobba systematiskt för en hälsosam ljudmiljö. För att hitta en bra nivå för er arbetsplats finns flera faktorer att ta hänsyn till – och flera möjliga lösningar. I beräkningarna ingår vilken typ av arbete det är, hur arbetsplatsen ser ut och att olika personer är olika ljudkänsliga. Gigant guidar er genom problembilden till en godkänd lösning.

4

Bullerskador är den fjärde största gruppen av anmälda arbetssjukdomar.

Källa: Arbetsmiljöverket

ANALYS

Tjänster &
utbildning

LÖSNING

Uppföljning

Leverans

DRIFT-
SÄTTNING

SÅ SKAPAR DU EN BULLERDÄMPAD ARBETSPLATS

Gigant är specialister på industriell arbetsmiljö och har lång erfarenhet av att ta fram lösningar för ökad säkerhet och effektivitet. Kunskap som finns samlade i vår metod. En trestegsmodell med analys, lösning och driftsättning.

ANALYS: BEHOVEN FÖRST

Vilken bullernivå är det på arbetsplatsen? Vilka riskområden finns? Hur många arbetar här? Hur ser rummet ut? Med bullermätningar och en behovsanalys identifierar vi problem och förutsättningar för att kunna gå vidare och ta fram en åtgärdsplan.

LÖSNING: MED BULLERGARANTI

Utifrån analysen och åtgärdsplanen tar vi fram ett förslag. I vårt ritprogram Gigant 3D visualiserar vi en ny, omarbetad och bullerdämpad arbetsplats. En del i lösningen är att ta fram anpassade produkter om det krävs; Gigant har egen produktion med kompetens från konstruktion till montering och support.

Vi är säkra på vår kunskap och får vi ett helhetsuppdrag med kompletta inbyggnader, lämnar vi också en garanti för att bullernivån sänks.

DRIFTSÄTTNING: GIGANT MONTAGETEAM

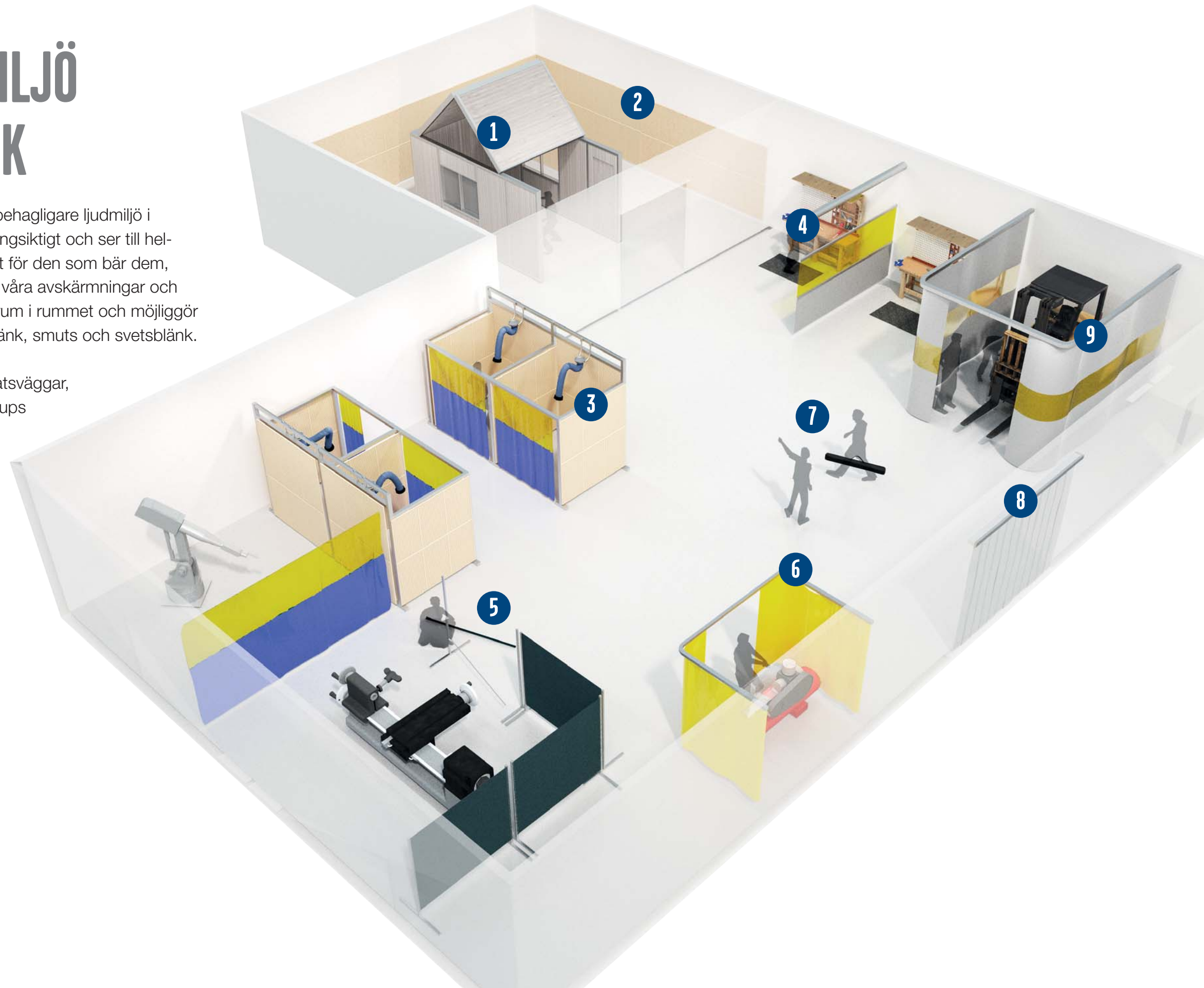
Montering och implementering är en viktig del för att lösningen ska fungera optimalt. Gigant montagetem löser uppdragen på plats. Monterar, säkerställer funktionen och gör uppföljande mätningar.



TYSTARE ARBETSMILJÖ FRÅN GOLV TILL TAK

När vi utvecklar produkter och lösningar för en behagligare ljudmiljö i industrin och för andra arbetsplatser tänker vi långsiktigt och ser till helheten. Ett par hörselkåpor kanske dämpar ljudet för den som bär dem, men de gör inget åt själva arbetsmiljön. Det gör våra avskärmningar och ljuddämpande material. Produkter som skapar rum i rummet och möjliggör flexibel möblering och samtidigt skyddar mot stänk, smuts och svetsblänk.

Hos Gigant hittar du ett brett utbud av arbetsplatsväggar, väggpaneler, draperier, skärmar och mobila roll-ups som absorberar ovälkommet buller. De flesta produkterna finns i en mängd olika färger, storlekar och utföranden.



- 1 Maskininbyggnad
- 2 Väggpaneler
- 3 Arbetsplatsväggar
- 4 Motordrivet rulldraperi
- 5 Draperiskärm
- 6 Bullerdämpande draperier och skivor
- 7 Mobil roll-up
- 8 Stripesridå
- 9 Skyddsdraperi

HUR LÅTER DIN ARBETSPLATS?

Varje arbetsplats har sina akustiska utmaningar och Gigant har resurserna för att möta dem alla. Stora som små. Vi jobbar för att förebygga skadliga ljudnivåer och ge en bättre arbetsmiljö. När standardsortimentet inte räcker till, har vi kompetensen och kapaciteten för att utveckla och tillverka kundunika lösningar.

Utvecklingen av unika lösningar är en del i vår metod och utgår givetvis från en inledande behovs- och riskanalys. Sedan ritar vi upp ett förslag i Gigant 3D och stämmer av innan vi går vidare till CAD-programmet och vår egen tillverkning. När allt är klar och kvalitetsgodkänt kommer vårt montage-team och installerar.

ANALYS

RITA

BERÄKNA

OFFERT

KONSTRUKTIONS-
GENOMGÅNGFEEDBACK OCH
GODKÄNNANDE

KVALITETSSÄKRING

FUNKTIONSTEST
OCH INSTRUKTIONERLÖSNING OCH
DRIFTSÄTTNING

Från behov till konstruerad och tillverkad kundunik lösning, moment för moment i vår fabrik i Västervik.

ANALYS

Tjänster &
utbildning

LÖSNING

Uppföljning

Leverans

DRIFT-
SÄTTNING

TYST I KLASSEN – KUNSKAP SOM GER RESULTAT

Här får du lära dig på riktigt. Gigant Academy är en fullskalig träningsmiljö med våra vanligaste typarbetsplatser. Teori varvas med praktik och deltagarna får många tillfällen att testa sina nya kunskaper och byta erfarenheter. Våra återförsäljare har lärt sig grunderna i Gigant Academy och uppdaterar hela tiden sin kompetens.

BULLERSKOLAN

Under en intensiv utbildningsdag får deltagarna en introduktion till akustik och får genom olika case lära sig hur våra produkter fungerar och ska användas. Utbildningen vänder sig till såväl återförsäljare som till företag där produktionsansvariga, produktionschefer, produktionstekniker, skyddsombud och andra som jobbar med arbetsmiljöansvar.



”Gigant kunde presentera ett kostnadseffektivt och oerhört genomtänkt förslag. Att det dessutom var helt uppritat i Gigant 3D gjorde mitt beslut enkelt.”

Simon Norman, projektledare för svetshallen.



”Här är många faktorer inblandade, men självklart har bullerdämpningen spelat roll. Buller är ju en uttröttande faktor och en lägre ljudnivå gör det till exempel enklare att kommunicera och risken för missförstånd minskar.”

Simon Martin Andersson, produktionsansvarig



EFFEKTIV SVETSHALL MED REDUCERAD LJUDNIVÅ

Sandvik Mining & Construction i Svedala satte en ny standard för svensk produktion när de byggde en 6 000 m² stor lokal med en toppmodern produktionslina. Projektet utvecklades tillsammans med Tools och för att klara de högt ställda kraven på låga bullernivåer, samarbetade de med Gigant.

Gigant fick uppdraget att bullerdämpa en svetshall. Förutom ljudnivån fanns ett krav på att produkter i arbetsflödet skulle kunna gå genom svetshallen med en travers. Lösningen blev en ljudabsorberande vägg med en port. Porten kan enkelt föras åt sidorna och låta traversen gå fritt.

Resultatet är en effektiv och säker svetshall med låg ljudnivå. Tack vare att väggen absorberar ljudet åt båda hållen har även ljudet i den intilliggande hallen blivit lägre.

LJUDDÄMPANDE HELHETSLÖSNING

Sandvik Wear Protection & Screening hade problem med höga bullernivåer och vände sig till Gigant och vår samarbetspartner Tools. Vi gick till grunden med problemet och skapade en helhetslösning med allmän bullerdämpning i hela lokalen och ljudisolering av bullerkällorna. Resultatet syns tydligt. Nästan ingen bär hörselkåpor längre och produktiviteten har ökat från 58 procent till över 75 procent.

PMU Utöcningen, Fotograf: Niklas Bernström, Maria Johansson, foto: Anders Sjöbacken

KONTAKTA OSS GÄRNA!

www.gigant.se
gigant@gigant.se
Telefon: 0322-60 68 50
blog.gigant.se

