



EXPERTEN PÅ INDUSTRIARBETSPLATSEN

# AVSKÄRMNING



# KUNSKAPEN SOM GER EN BÄTTRE ARBETSPLATS

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

## DU OCH DIN ARBETSPLATS ÄR UNIK – PRECIS SOM VÅRA LÖSNINGAR

Idag är vi Nordens ledande leverantör av arbetsplatsutrustning till industrin. Med vår erfarenhet, kompetens och vårt 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.

## AVSKÄRMNING ÄR BARA EN DEL

I den här broschyren får du mer information om hur vi kan förbättra din arbetsplats med hjälp av avskärmning, men det är bara en del av vad vi kan hjälpa till med.

Vår expertis och vårt erbjudande sträcker sig över hela arbetsplatsen och täcker många behovsområden såsom belastningsergonomi, lyft och läckage. Vi har färdiga lösningar och koncept för ett antal typarbetsplatser, t. ex. montering samt plock och pack. 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 driftsättning. Börja med att kontakta oss så hjälper våra specialister dig vidare. Ta första steget till morgondagens industriarbetsplats.

# AVSKÄRMNING SOM SKAPAR EN ATTRAKTIV, EFFEKTIV OCH SÄKER ARBETSPLATS

De utmaningar som dagens industrier ställs inför antas eskalera i framtiden. För att vara konkurrenskraftig krävs det att arbetsplatsen är attraktiv, effektiv och säker. Detta för att kunna behålla befintlig personal, locka nya medarbetare och inte minst klara av de krav som en ökad globalisering genererar.

## HÖJ SÄKERHETEN, REDUCERA RISKER

Lika viktigt som det är med personlig skyddsutrustning är det att avskärma och skydda omgivningen. Luftföroreningar låg år 2015 bakom mer än var tionde arbetsskada anmäld till Arbetsmiljöverket. Detta i form av besvär i luftvägar och andningsorgan samt ögon- och hudskador. Ögonskador uppstår även på grund av skadligt ljus. Med hjälp av avskärmning kan risken reduceras för att oskyddade ögon, hud och andningsorgan skadas. Det är även vanligt med trafikolyckor på industriarbetsplatser, mellan 2008 och 2012 stod maskinella truckar för över 400 arbetsolyckor. Ett sätt att reducera antalet olyckor är att låta trafik vara tydligt avgränsad och låta föraren ha god sikt över sin omgivning.

## ATTRAKTIVITET SKAPAR EFFEKTIVITET

Medarbetarnas attityd och upplevda känsla av arbetsmiljön påverkar företagets kapacitet och framgång. Då den fysiska miljön har stor inverkan på just arbetstillfredsställelsen är det viktigt att hantera faktorer såsom temperatur, planlösning och estetik – kort sagt hur både arbetsplatsen ser ut och upplevs.

Rätt temperatur utan drag kräver hantering av temperaturskillnader vilket kan lösas genom avskärmning. Ett vanligt problem med hög potential är portar och dörrar. Öppna portar står och kostar pengar för varje minut som går. Det som påverkar är temperaturskillnaden, förbrukning och energipriset. Med en utetemperatur på minus fem grader och ett energipris på 0,53 Sek per kilowattimme kostar det 6,7 kronor per minut, dvs 402 kronor per timme att ha öppet en port med en förbrukning på 13 kilowattimme per minut.

En öppen planlösning möjliggör ett enklare informations- och materialutbyte men krockar ofta med behov såsom

avskildhet. För att nå en hög arbetstillfredsställelse måste dessa behov hanteras, då de annars kan leda till koncentrationssvårigheter, integritetsproblem, stress och psykiska påfrestningar. Stress och psykiska påfrestningar är de vanligaste orsakerna till arbetsrelaterade besvär, hela tio procent kan härledas till detta. Upplevda risker måste även hanteras då de kan skapa stress som påverkar arbetstillfredsställelsen.

## GENOMTÄNKTA MILJÖER ÖKAR LÖNSAMHETEN

Likt ergonomi kan estetiken, alltså arbetsplatsens utformning och färgval, påverka medarbetarna. Studier har visat att estetiken bör vara minst lika viktig som ergonomin. Faktorer som påverkar mest positivt är möjlighet att arbeta avskilt och ljudnivån. Utformningen kan påverka negativt när kollegor upplevs inkräkta på den personliga integriteten. Vidare påverkar färger medarbetarnas medvetenhet om omgivningen och förmåga att fokusera utåt, på mentala eller visuella arbetsuppgifter. Det finns alltså ett tydligt samband mellan estetik, arbetstillfredsställelse och därmed lönsamhet.

## KONKURRERA MED NÖJDA MEDARBETARE

Att kunna möta globaliseringen genom kundanpassning är idag nyckeln till framgång för många företag. I framtiden kommer kraven på produktionsflexibilitet, produktutbud och kortade leveranstider att öka i allt högre hastighet. För att möjliggöra det krävs anläggningar som tar fram det bästa ur medarbetarna så att du kan konkurrera såväl med kvalitet som med arbetstillfredsställelse. Avskärmning möjliggör för en flexibel utformning av arbetsplatsen, där du kan förändra den fysiska miljön och nå en jämnare temperatur, vilket kan göras med en fast eller flyttbar skärmvägg, draperier, stripesridåer eller en demonterbar arbetsplatsvägg.



# AGERA INNAN SKADAN SKER

Med vår metod säkerställer du att investeringen hamnar rätt. Vi utgår från användaren, arbetet och ambitionen. Vi arbetar systematiskt och hela vägen från analys till driftsättning.

## **ANALYSEN: RISKBEDÖMNING OCH FÖRUTSÄTTNINGAR**

Vi börjar med att kartlägga arbetsplatsen och arbetsuppgifterna i en grundlig behovsanalys. Detta gör vi för att få en helhetsbild och hitta riskmomenten så att vi kan föreslå rätt åtgärder.

I den fortsatta analysen går vi igenom arbetsplatsernas utformning, dess unika behov och hur avskärmning kan öka attraktiviteten, effektiviteten och säkerheten. Finns det avskärmning där det finns behov? Är den nuvarande avskärmning den bästa? Krävs en flexibilitet och är den anpassad till alla i omgivningens behov?

## **LÖSNINGEN: ENLIGT STANDARD ELLER KUNDANPASSAT**

Alla lösningar börjar och slutar med användaren och vår behovsanalys. Vem är det som jobbar här, vilka krav ställs, hur ser miljön ut och vad säger lagen? Med analysen som grund ritar vi upp en lösning i vårt eget visualiserings-

verktyg Gigant 3D. Zon för zon skapar vi, där det finns behov, en anpassad arbetsstation med rätt form av avskärmning. Arbetsuppgifterna och lokalens utseende bestämmer. För lösningen använder vi produkter ur vårt breda och kvalitetssäkrade sortiment. En del i lösningen kan vara att ta fram kundanpassade produkter vilket är möjligt tack vare Gigants egen produktion med kompetens från konstruktion till montering och support.

## **DRIFTSÄTTNING: INKÖRNING OCH UPPFÖLJNING**

Lösningen är bara början, arbetet med avskärmning pågår hela tiden. En riktig installation och introduktion är en förutsättning för att lösningen ska göra jobbet enklare och en självklar del i vårt erbjudande. För att skapa kontinuitet krävs kunskap, rutiner och uppföljningar. Vi hjälper er att göra avskärmning till en del i det systematiska arbetsmiljöarbetet.



# RÄTT PRODUKT TILL RÄTT BEHOV

Det är behoven för din arbetsplats och de krav som ställs som styr vilken lösning vi rekommenderar. Från arbetsplatsväggar, draperier och draperiskärmar till stripes och helt kundanpassande lösningar där vi kan kombinera flera produkter. Med ett av marknadens bredaste sortiment för avskärmning och med egen produktion kan vi alltid välja rätt produkter för rätt tillfälle.

## SÄKERHETEN FÖRST

Vid risk för spridning av gnistor, rök, skadligt ljus, hälsofarliga ämnen och strålning passar avskärmning i form av arbetsplatsväggar, draperier och draperiskärmar bra. För stationära arbetsplatser som inte behöver exponeras ofta blir väggar en smart lösning. Vid arbetsmoment som utförs på samma plats där avskärmningen enkelt ska kunna anpassas är draperier ofta den bästa lösningen. Vid arbetsmoment som utförs mer sällan, är tillfälliga eller där fysisk placering av avskärmningen ska vara flexibel är draperiskärmar att rekommendera. Öka gärna säkerheten ytterligare och låt det vara möjligt att se in till och från den avskärmade arbetsplatsen med hjälp av arbetsplatsväggar med fönster eller draperier och skärmar med siktrutor. På liknande sätt kan det med stripesridåer skapas fri sikt om klartransparent material väljs.

Väggar, draperier och draperiskärmar reducerar riskerna som uppstår vid trafik genom att avgränsa trafiken samtidigt som det finns en flexibilitet att låta nödvändig trafik passera avskärmningen.

## AVSKÄRMNING ÖKAR ATTRAKTIVITETEN

Avskärmning kan öka en arbetsplats attraktivitet på många sätt. Draperier och draperiskärmar kan minska spridningen av smuts och damm vilket ger en ren arbetsplats tillika produkter. Draperier, skärmar och arbetsplatsväggar kan alla skapa en trivsamt arbetsmiljö genom

att dölja stök och maskiner. De kan öka attraktiviteten genom att generera en modern, enhetlig, flexibel planlösning genom att skapa arbetsstationer, avdelningar och rum. Vilket i sin tur reducerar stress, koncentrationssvårigheter och trötthet. Detta samtidigt som det är möjligt att ta del av en öppen planlösning fördelar såsom smidiga materialflöden mellan arbetsplatser.

När man installerar draperier, skärmar och väggar är färgval viktigt då det påverkar intrycket samt kan påverka medarbetarna. Det är även fördelaktigt att skapa enhetlighet, till exempel genom att använda företagets färger, presentera företagets logga eller budskap på avskärmning. Stripes ökar en arbetsplats attraktivitet då de reducerar drag, kyla och skapar en jämnare temperatur. De gör det även smidigare för medarbetarna att transportera sig mellan lokaler, rum och områden. De är lätta att hålla rena, vilket ökar arbetsplatsens attraktivitet.

## AVSKÄRMNING FRÄMJAR FLEXIBILITETEN

Avskärmning ger en hög grad av flexibilitet. Strategiskt sett möjliggör väggar, draperier och skärmar att en hel lokal eller enskilda arbetsstationer smidigt och prisvärt kan göras om utan byggnationer. Vidare ger vårt breda sortiment, smarta tillbehör och egentillverkning en svårslagen flexibilitet då storlek, funktion och färg enkelt kan kundpassas. Operativt skapas flexibilitet då det möjliggör ett smidigt materialflöde.





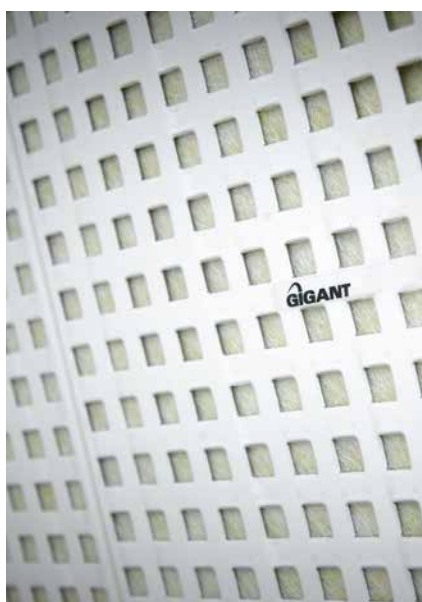
Stripesridåer minskar värmeutsläpp och skapar ett effektivare trafikflöde.



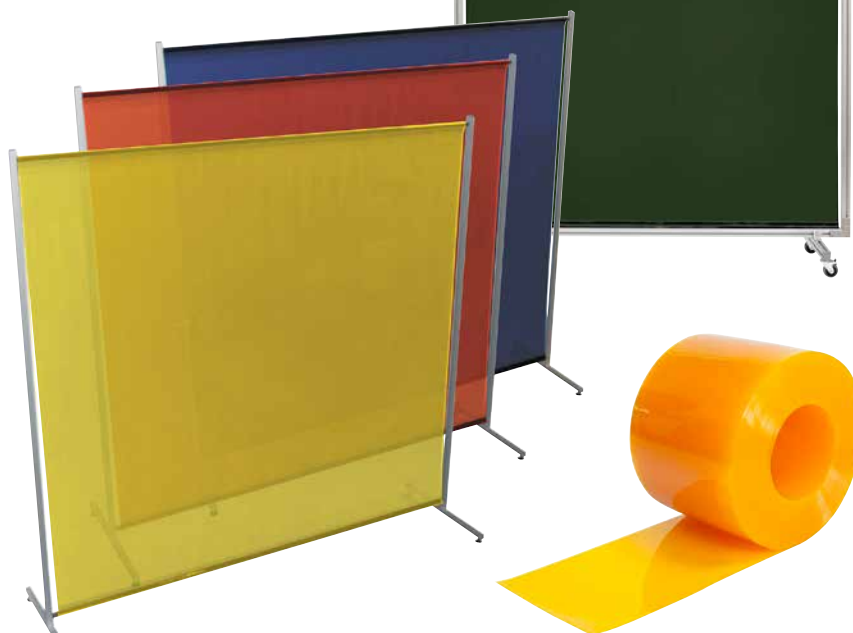
Mobil roll-up är en enkel och smidig lösning som passar för reparatörer, servicetekniker och andra som behöver en tillfällig och säker arbetsplats.



Draperier anpassas enkelt utefter behov. De avskärmar och ökar möjligheten för integritet, koncentration, struktur och skyddar effektivt mot exempelvis smuts, stänk, drag, gnistor och skadligt ljus.



Arbetsplatsväggar ändrar verkstads-layouten på några minuter och är en långsiktig investering. Dessutom har de en bullerdämpande effekt.



Mobila draperiskärmar skapar en tillfällig och prisvärd avskärmning där materialet enkelt anpassas till det som ska avskämmas.

Då färgvalet påverkar både funktion och attraktivitet är det viktigt att välja färg utifrån just dina behov.

Önskas bullerdämpande effekt är tungfoliedraperi ett exempel på draperier som dessutom är kraftigt armerat för tuffa miljöer.

# BÄSTA MÖJLIGA ARBETSMILJÖ FÖR DIN ARBETSPLATS

Vi jobbar förebyggande och vill skapa den bästa möjliga arbetsmiljön för just din arbetsplats. När standardsortimentet inte räcker till har vi kompetensen och kapaciteten att tillverka kundunika lösningar.

Vi skapar alltifrån måttanpassade draperier med företagslogga och siktfönster till svetsarbetsplatser där vi kombinerar arbetsplatsväggar i valfri färg och stripesridåer godkända för svetsning enligt standard. Vid behov kan vi även skapa ett komplett rum inne på industriarbetsplatsen med väggar, golv och tak, byggt helt enligt kundens egna krav och förutsättningar.

Att utveckla dessa lösningar är en del i vår metod och utgår givetvis från en inledande behovs- och riskanalys. Förslag på lösning ritas vi upp i Gigant 3D och stämmer av innan vi går vidare till CAD-programmet och vår egen tillverkning. När allt är klart och kvalitetsgodkänt kommer vårt montage-team och installerar. Vi är med hela vägen, från analys till lösning och driftsättning.

ANALYS

RITA

BERÄKNA

OFFERT

KONSTRUKTIONS-  
GENOMGÅNG

*Moment som vi genomför när vi tar fram kundunika verktyg.*

FEEDBACK OCH  
GODKÄNNANDE

KVALITETSSÄKRING

FUNKTIONSTEST OCH  
INSTRUKTIONER

LÖSNING OCH  
DRIFTSÄTTNING



# UTBILDNING I VERKLIGA MILJÖER

Rätt utrustning, kunskap och rumsplanering är grunden, men det är användningen i vardagen som avgör resultatet. På Gigant Academy 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. Vi håller också föreläsningar och praktik ute på företagen. Om du vill anordna utbildningar för den eller dem som ansvarar för arbetsmiljön, säkerheten och/eller produktionslayouten ställer vi gärna vår expertis till förfogande.

## VÅRA BÄSTA ELEVER ÄR ÅTERFÖRSÄLJARE

En stor del av kursutbudet i Gigant Academy riktar sig till våra återförsäljare. Här lär de sig grunderna om avskärmning. De löser case och ritlar speciallösningar. Alla som jobbar med Gigants lösningar inom avskärmning är utbildade och uppdaterade med de senaste rönen och reglerna.







# KONTAKTA OSS GÄRNA!

[www.gigant.se](http://www.gigant.se)  
[gigant@gigant.se](mailto:gigant@gigant.se)  
Telefon: 0322-60 68 50  
[blog.gigant.se](http://blog.gigant.se)

