XNEWS

Ett magasin från Axelent Group

Nr 4 2019

I detta nummer

- Axelent Safety Group
- Biltillverkaren Vinfast
- Ferry Svan historisk
- Besök hos kunder och leverantörer

Marjana Gavric
Axelents produktkoordinator

Som sammanfattning för året kan vi stolta se tillbaka och konstatera att vi skapat säkrare industrimiljöer världen över.

Stefan Axelsson, exportchef, Axelent AB

Nu har den mörka årstiden lagt sin mörka filt över Sverige. Det är mörkt när man vaknar och det är mörkt redan klockan tre på eftermiddagen. Vilken tur att det finns ljusglimtar att se tillbaka på!

Jag var på plats i Australien och följde solbilsracet på nära håll. Efter målgång bjöd vi in kunder och solbilsdeltagare till ett event på Axelent Australia. Intresset i det soliga landet var mycket stort för racet i allmänhet, och för våra kunder i synnerhet.

Under sommaren återaktiverade vi Axelent Safety Group. Säkerhet har alltid legat oss varmt om hjärtat och det känns fantastiskt roligt att få ta del av gruppens aktiviteter och projekt. Det kommer att gynna alla som i sitt arbete kommer i kontakt med riskfyllda industrimiljöer. Eftersom vi inte skyddar maskiner utan människor, utökar vi vårt sortiment kontinuerligt för att vara en helhetsleverantör kring industrisäkerhet.

I detta nummer av X-News kan du läsa om två spännande projekt som vi är extra stolta över. Vi har levererat säkerhetslösningar till Finn-Power, Prima Powers egenägda maskinproducent. Den nybyggda anläggningen är kanske Nordens modernaste. Leverantör av säkerhet har vi också varit till det vietnamesiska bilmärket Vinfast allra första anläggning, vilket känns extra roligt för en bilnörd som jag.

Uppdragen för Axelent fortsätter att skörda framgångar och vi blev även i år premierade som **Superföretag**. Vi är också nominerade i **CMA** (Content Marketing Award) för andra gången i kategorin Bästa B2B-kampanj för vår globala marknadsföringskampanj.

Som sammanfattning för året kan vi stolta se tillbaka och konstatera att vi skapat säkrare industrimiljöer världen över.

Welcome to a safe world

Stefan Axelsson, exportchef, Axelent AB

Solbilen är i mål!

Nu är det officiellt! JU Solar Team gled in som nummer tio av totalt tjugosju deltagare i Bridgestone World Solar Challenge 2019. Sträckan från australiska Darwin till Adelaide avverkades på fem dagar med en snitthastighet på 64,6 km/h.

Den totala sträckan för solbilarna som nådde mål (11 st) var 3 019 km. Den snabbaste bilen i racet hade en medelhastighet på 87 km/h blankt men 30 mil före mål brann bilen bokstavligen upp. Så tävlingen saknade inte dramatik. Faktum är att fler än hälften (16 st) aldrig kom i mål – somliga kom inte ens iväg en meter eftersom de inte klarade kontrollen innan start. Med det i åtanke får man se en tiondeplats som klart godkänd!

JU Solar Team firade att man gick i mål som nummer 10 av totalt 27 deltagare i Challenger Class.

Vinfast Lux SA 2.0,
Paris Motor Show 2018
Foto: Alexander Migl

”

X-Guard kostar lite mer än ett lokaltillverkat skyddssystem, men fördelarna väger över oerhört mycket.

– LIU LIANGBO, MANAGER,
AAPICO HITECH TOOLING COMPANY LTD

Vietnams första biltillverkare valde säkerhet från Axelent

VinFast är Vietnams första biltillverkare som satsar på att exportera bilar världen över. Under framtagningen av deras två senaste modeller valde de att implementera Axelents produkter fullt ut i sina arbetsstationer och rutiner.

VinFast var bekanta med Axelent sedan tidigare, då de redan använde X-Guards maskinskydd vid ett par robotceller i sin fabrik.

”Vi blev introducerade för Axelent för några år sedan, genomen av våra japanska robotpartners. X-Guard kostar lite mer än ett lokaltillverkat skyddssystem, men fördelarna väger över oerhört mycket. X-Guard är helt outstanding när det gäller hög standard och kunna ställas om till framtida projekt, berättar Liu Liangbo, Manager på AAPICO Hitech Tooling Company Ltd och ansvarig för installationen av robotcellerna i Vinfast fabrik.

VinFasts vision är att skapa tidlösa bilmodeller för den breda massan och deras pro-duktionsmål är en halv miljon bilar årligen redan till 2025. Vid tillverkningen av de senaste bilmodellerna, en Sedan och en SUV, såg VinFast det som nödvändigt att utöka sitt samarbete med Axelent.

Utöver fysiska Axelent-produkter valde VinFast även att implementera mjukvaror som SnapperWorks i sina system. ”SnapperWorks är ett väldigt bra beräkningsverktyg, det sparar tid och vi har kunnat exportera uppgifter till CAD. Genom att dessutom interagera med 3D kan vi idag genomföra mycket mer professionella kundpresentationer. Vi är otroligt nöjda”, säger Liu Liangbo.

AAPICO Hitech Tooling Companys manager, Liu Liangbo

Därför valde VinFast Axelent som partner för fabrikssäkerhet.

1. Axelent-produkterna har en unik design, med hög kvalité och lätta lösningar.
2. Axelents snabbhet att överbrygga kulturella skillnader mellan världsdelar och kunskap att se potentiell tillväxt hos partners.
3. Axelent är ett globalt starkt varumärke som utmärker sig bland konkurrenter.
4. Personerna i Axelents team är väldigt trevliga och bidrar med support på alla plan.

4

Mikael Ström
Produktchef
Axelent AB

Sven Toftgård
Produktansvarig Nätväggar
Axelent AB

Marc Van den Ende
Maskinsäkerhetskonsult
Axelent Benelux

Axelent Safety Group

I Juni 2019 återupptogs Axelent Safety Group med ambitionen att stärka arbetet och höja kunskapsnivån kring maskinsäkerhetsfrågor inom Axelent Group.

Gruppens primära arbete är att se till att Axelent har en hög kompetens inom maskinsäkerhetsfrågor.

Mikael Ström, Axelent AB

Eric Plana
Teknisk support
Axelent Spain

Matthias Schulz
Extern maskinsäkerhetsexpert

Safety Book 2.0
Arbetet med att uppdatera Safety Book sköts av Axelent Safety Group

Axelent Safety Group drivs av Mikael Ström och medlemmar i gruppen är Sven Toftgård, Axelent AB, Marc Van den Ende, Axelent Benelux, Eric Plana, Axelent Spain och den externe maskinsäkerhetsgurun Matthias Schulz.

Varför bildades Axelent Safety Group?

Axelent har sedan begynnelsen för snart trettio år sedan arbetat i framkant med säkerhetsfrågor. Hela Axelents affärsidé bygger på att skydda människor i industrimiljö och Axelent är till exempel medlem i kommittén för maskinsäkerhet (SiS). SiS driver Sveriges standardiseringsarbete på uppdrag av regeringen. Standardiseringarna är oftast internationella och följer Wienavtalet*.
Återupptagandet av Axelent Safety Group var ett naturligt steg för oss, berättar Mikael Ström, initiativtagare till gruppen och produktchef på huvudkontoret Axelent AB.

Vilka typer av uppgifter har gruppen?

Gruppens primära arbete är att se till att Axelent har en hög kompetens inom maskinsäkerhetsfrågor. Kunskapen främjar vår koncern och den förmedlas genom information och utbildningsinsatser.

Våra uppdrag är varierande i sin omfattning. Det kan handla om att uppdatera Axelents unika säkerhetshandbok, Safety Book, men det kan även handla om att ansvara för maskinsäkerhetstexter på webben eller att ha en övergripande samsyn inom koncernen när det gäller maskinsäkerhetsfrågor. Utbildning kring maskinsäkerhet är en central uppgift vi också arbetar aktivt med.

Vi prenumererar på standarder och för att tolka dessa, oftast mycket komplexa texter, tar vi hjälp av Matthias Schulz. Han är väldigt duktig på att förenkla och skapa underlag som ”vanliga” människor förstår. Safety Book är ett strålande exempel på detta.

Ett annat uppdrag som Safety Group kontinuerligt jobbar med är att förenkla informationen kring våra produkter. Ett exempel på det är den ”Switch Selection Guide som Marc Van den Ende har skapat. Guiden förklarar och tydliggör förståelsen för vilka lås och brytare som kan kombineras när olika säkerhetsnivåer behöver uppnås.

Självklart är gruppens arbete också av särskild vikt när det gäller Axelents produktsortiment. Slutanvändaren av våra produkter är alltid i fokus och vi arbetar intensivt med att se till att vårt produkterbjudande alltid är relevant och uppfyller alla ställda krav.

Frågor om Axelent Safety Group?

Kontakta Mikael Ström,
mikael.strom@axelent.se eller +46 370 37 34 77

Wienavtalet

Avtalet om tekniskt samarbete mellan standardiseringarna ISO och CEN (Europeiska kommittén för standardisering).

SiS

Axelent deltar i standardiseringsarbetet i samarbete med SIS, Swedish Standards Institute.

SiS Swedish Institute for Standards

Ståltråd med historia

Hörle Wire har en historia som sträcker sig 102 år tillbaka i tiden. I februari år 2018 var det nära att allt fick ett abrupt slut. Delar av den 20 000 kvadratmeter stora anläggningen brann ner. Hur mår företaget idag? Vi träffade HW:s vd och produktionschef för att stämma av läget.

Axelent och Hörle Wire har ett samarbete som sträcker sig flera år tillbaka i tiden. Ömsesidig respekt för varandra har givit ett samarbete som Jesper Bundgaard, vd på HW, hellre vill beskriva som ett partnerskap. Partnerskapet är också en av anledningarna till att Axelents produkter återfinns i den nyuppförda anläggningen. Såväl maskinskydd som påkörningsskydd finns på plats.

Hur fungerar samarbetet med Axelent?

– Samarbetet med Axelent fungerar utmärkt. Vi befinner oss lite i samma sits båda två. Vi levererar inte enbart till Axelent, utan även till andra aktörer i samma bransch, precis som Axelent köper tråd av fler leverantörer än bara oss, berättar Jesper.

Markus Sykora, produktionschef, fyller i:

– När vi köper maskiner följer ofta maskinskyddet med på köpet, men för två år sedan köpte vi flera kilometer nätväggar av Axelent och var nöjda med det. Så kom branden och allting ställdes på ända.

När vi vid återuppförandet av anläggningen beställde nya maskiner, gjorde vi det mer enhetligt än tidigare. Istället för att ha maskiner från flera olika tillverkare beslutade vi oss för att använda oss av en och samma leverantör för att få bättre logistik när det gäller både reservdelar och service. Samma princip låg till grund för valet av maskinsäkerhet tillsammans med en önskan om lokal närvaro. Axelents erbjudande innebär att de är en helhetsleverantör när det

gäller skydd för maskin och inredning, vilket passade perfekt i vår nya filosofi.

Hur har branden påverkat er?

– Låt oss säga så här. Branden påverkade oss alla på olika sätt. Det har varit ett tufft kapitel för många men nu vänder vi blad och ser långsiktigt framåt, berättar Jesper.

– Vi har en anläggning som fungerar utomordentligt bra. Den nya planlösningen består visserligen av färre produktionslinjer, men de är både snabbare, modernare och mer driftsäkra. Även ordningen på linjerna är ändrad och vi har idag ett mer effektivt flöde genom hela fabriken, säger Markus.

Vad kan ni säga om Axelents produkter?

– Först och främst är det lustfyllt att få en omedelbar koppling mellan vår produkt och maskinskyddet. Axelents nätväggar är i bästa fall tillverkade av vår tråd, och att då se våra maskiner dra tråd bakom Axelents maskinskydd tydliggör vårt samarbete på ett strålande sätt. Ställer en besökare frågan om vad vår tråd kan användas till – kan jag bara lägga handen på maskinskyddet, säger Jesper nöjt.

– En annan favorit är påkörningsskyddet som sitter runt våra pelare. Vi har redan haft nytta av dem och vi har till och med bytt ut skadade delar. Fantastiskt smidigt och bra! En tredje favorit är de rundade hörnen som vi har valt till några av våra maskinskydd (X-Guard Contour).

Hörle Wire AB ingår i Hörle Wire Group som är en av Europas ledande leverantörer av rund och plattvalsad tråd.

Hörle Wire har ett brett sortiment av förädlad ståltråd som används i exempelvis fordon och husbyggnader, i möbler, butiks- och köksinredningar, inom kraftöverföring, pappersmassa- och återvinningsindustrin.

Hörle Wire AB
Omsättning: 232 MSEK (2018)
Antal anställda: 38

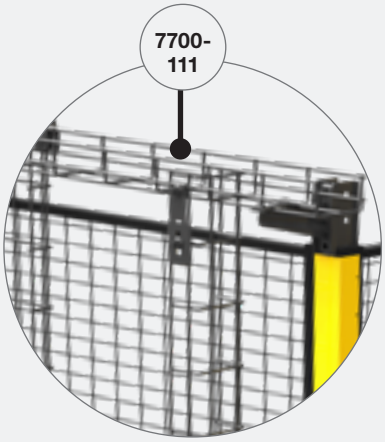
» **horlewire.com**

Daniels tips!

Vertikalfäste 7700-111 till X-Tray för X-Guard

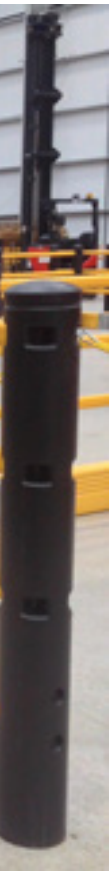
Nu finns nya vertikalfästet 7700-111 på hyllan! Med fästet **kopplar du enkelt ihop horisontala kabelstegar med vertikala**.

Detta fäste finns även lagerfört i elzinkad ytbehandling till ordinarie X-Tray sortiment.



Med det nya vertikalfästet kopplar du enkelt ihop horisontala kabelstegar med vertikala.

Fästet används tillsammans med X1, bult och mutter. Dessa beställer man separat.



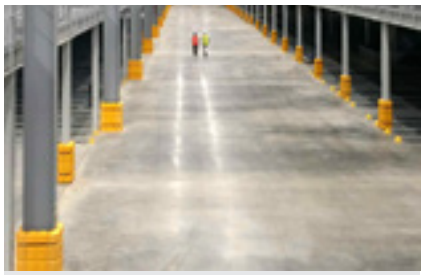
Axelents påkörningsskydd för säker industrimiljö

Vill du kunna reducera underhållskostnaderna när en truck kommit på avvägar och skadat stålpollare, betonggolv, truck och gods? Axelent erbjuder ett nytt sätt att förebygga skador på inom industrin.

Axelents påkörningsskydd i stötabsorberande plast är snillrikt konstruerade för att fånga upp slag och stötar och därigenom koncentrera skadorna till själva påkörningsskyddet. Påkörningsskyddets plasthölje både döljer och isolerar fästena, och fästena i sin tur skyddas av gummi- och plastdämpare.

De yttre polymerdelarna böjer sig och absorberar slag och stötar. Detta skyddar golvet från stötar och hindrar golvfästen från att rivas upp och betong att knäckas i stålbarriärer. Att påkörningsskyddet håller sig i gott fysiskt och estetiskt skick under längre tid är en annan trevlig fördel. Det enda du behöver tänka på är att göra rutinmässiga inspektioner och kontrollera om några plastdelar är skadade och behöver bytas ut. Och kanske torka av med en fuktig trasa.

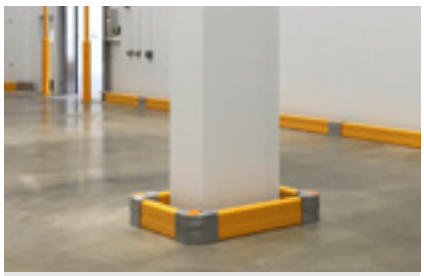
Se mer på axelent.se » produkter » påkörningsskydd



Pelarskydd Justerbar pelarbarriär

Stötdömpande pollare, låg Golvmonterad, stötdämpande pollare

Stolpskydd för pallställ* Stötskydd för fastspänning på hyllsystem



Påkörningsbarriär för väggar och pelare Golvmonterat påkörningssystem som skyddar väggar och pelare

Skyddsräcke för fotgängare Säkerhetsräcke för skydd av fotgängare

Stötdämpande stolpskydd Golvmonterat skydd för pallställ

FlexCore® pollare Golvmonterad, stötdämpande pollare

Gavelskydd för pallställ Påkörningsbarriär som skyddar gavlar på hyllsystem

* Det hyllmonterade stolpskyddet överträffar stötupptagningskraven i SS-EN 15512.

Prima Group – Industry Machinery Division

Antal anställda: 1 800
Antal installerade maskiner: 13 000

Antal produktionsanläggningar: 8
(Italien, Finland, Kina, USA)

Antal sälj- och servicekontor globalt: 80
Omsättning: 467 MEUR (Prima Power Group)
161,4 MEUR (Finn-Power Oy)

Finn-Power flyttade in i nya lokaler

De 20 000 kvadratmeter nya, fantastiska lokalerna nästan materialiserar sig rakt ur den finska naturen i Seinäjoki. Naturen har dessutom präglat hela bygget rent byggnadstekniskt. Solceller och solpaneler tillsammans med ett effektivt värmeåtervinningssystem gör att byggnaden är självförsörjande när det gäller energi.

Axelent och Finn-Power Oy har haft ett samarbete i över ett decennium och när vi pratar med Jarkko Kettula, inköpschef Logistik och Fastighet, ser han samarbetet som ett partnerskap.

Vilka produkter köper ni av Axelent?

Främst handlar det om maskinskydd (X-Guard) men i samband med vår nybyggnation försåg vi även lagerdelen med rasskydd (SafeStore)

Hur fungerar samarbetet?

Samarbetet fungerar mycket bra. Vi har inget eget lager av maskinskydd här i Seinäjoki utan beställer vid behov av Axelent AB i Sverige. Leveranserna är på plats efter några dagar.

Vad är viktigt för er när ni väljer leverantör?

Vi behöver en partner mer än en leverantör. Någon som arbetar *tillsammans* med oss och som kan ge oss råd om vi behöver det. Någon vi kan växa tillsammans med och som vet hur vi fungerar och arbetar. Axelent är en sådan partner.

Berätta om invigningen!

Vi höll en invigning i de nya lokalerna den 21 mars i år för fler än 250 inbjudna gäster. Vi flyttade såväl produktion som tekniskt center knappt fyra mil från Kauhava till Seinäjoki. De nybyggda lokalerna är på 20 000 kvadratmeter och investeringen uppgår till omkring 20 MEUR. Invigningen sammanföll dessutom med vår 50-årsjubileum så vi hade dubbel anledning att fira.

Vad kan du berätta om den nya anläggningen?

Om vi jämför med våra tidigare lokaler har produktionskapaciteten ökat med 40 procent tack vare utökad anläggningsyta, förbättrad internlogistik, modern teknologi och ökad takhöjd.

Vi är 400 anställda och eftersom vi fokuserar på produktutveckling och innovation arbetar 20 procent av arbetsstyrkan med R&D (Research & Development).

Vad tillverkar ni?

Finn-Power är en del av Prima Powers maskindivision. För vår del innebär det att vi tillverkar och levererar omkring 450 Prima Power-maskiner årligen till kunder runt om i världen.

Mässrapport

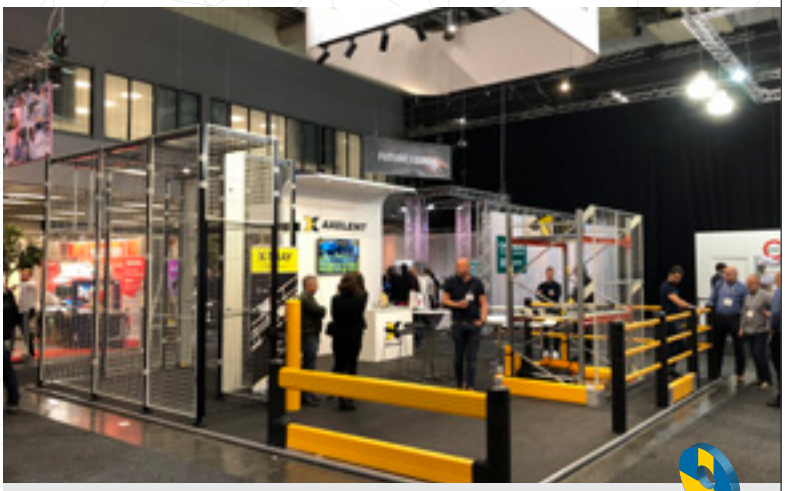
Axelent medverkar på ett otal mässor varje år. Här presenteras ett urval mässor där Axelents produkter har presenterats under hösten.

hi Tech & Industry Scandinavia, Herning (DK) 1–3 oktober.
Fokus på kabelstegar och maskinskydd.

Elmässan, Stockholm (SE), 16–17 oktober.
Fokus på kabelstegar.

SEPEM, Angers (FR) 8–10 oktober.
Fokus på maskinskydd och påkörningsskydd.

Motek, Stuttgart (DE) 7–11 oktober.
Lansering av mötande slag/skjutport D57-XXX400A.



Transport & Logistik, Göteborg (SE), 5–6 november.
Fokus på logistiklösningar och påkörningsskydd.

Logistics, Madrid (ES), 13–14 november.
Fokus på logistiklösningar och påkörningsskydd.

Svens tips!

Infästning av Euchner MGB2 Classic/Modular för X-Guard nu på lager

Vi utökar vårt sortiment med infästningskit för nästa generation av Euchners populära Multifunctional Gate Box, MGB. De är anpassade för att kunna användas med nödhandtag på insidan. Den rejäla monteringsplåten för handtaget ger extra skydd för otillbörlig åtkomst.

MGB2 har en reviderad design, nya och utökade funktioner, samt en modulär layout som ger flexibilitet och kostnadseffektivitet. MGB2 ger mer än bara ett säkert dörrskydd – du kan integrera alla relevanta funktioner som är relaterade till säkerhetsdörren i en enhet.

MGB2 är lämplig för både slagportar och skjutportar. I Modular-versionen, är MGB2 ansluten till PROFINET/ PROFIsafe via en bussmodul MBM.

Monteringskit till X-Guard
T10-36 för Slagport
T10-37 för skjutport

För mer information, Axelent kundtjänst
Team Yellow (Norden), TeamYellow@axelent.se
Team Black (Övriga världen), TeamBlack@axelent.se

5 snabba

MED MARJANA GAVRIC

Storstad eller landet?
Mellanstor stad.

Aktiv eller slappa?
Aktiv på dagen, slappa på kvällen.

Äta ute eller hemma?
Hemma.

Favoritplats?
Var som helst i solen vid havet.

Dold talang?
Jag är bra på att byta bilbatteri.

Marjana koordinerar sortiment och utveckling

Marjana Gavric arbetar som produktkoordinator på Axelent AB. Det är en helt ny tjänst för Axelent men Marjana är erfaren inom området.

Vad gjorde du innan du kom till Axelent för tre månader sedan?

Jag har en högskoleutbildning i botten inom Produktionsledning med inriktning mot teknisk försäljning. För mig blev utbildningen ett naturligt steg vidare till tillverkningsindustrin, som trakten där jag bor präglas av. De senaste fem åren har jag arbetat som nordisk logistikspecialist hos en välkänd global aktör. Arbetet innebar att jag jobbade med att hitta lösningar för att stötta försäljningsorganisationen med t.ex. planering av säsongsbaserade kampanjer i allt från upplägg av artiklarna i affärssystemet till planering av produktion och leverans till kund.

Hur ser arbetsuppgifterna ut på Axelent?

Jag arbetar som produktkoordinator på produkt-avdelningen. I och med att organisationen expanderar så är det viktigt att skapa en fungerade struktur och processer att växa på. Efterfrågan på kundunika lösningar blir allt större och då är det ännu viktigare att kunna hantera dem på ett snabbt och professionellt sätt. För att uppnå detta kommer jag att ansvara för olika projekt på produktavdelningen och dokumentera processer och rutiner.

Jag kommer att ha ett helhetsansvar för artikelberedning samt underhåll och uppdatering av artiklar i affärssystemet. Jag kommer också att stötta mina kollegor från produkt-gruppen med att ta fram underlag vid nylansering eller utfasning av produkter samt att ta fram statistik för att utvärdera vårt produktsortiment.

Vilka är dina främsta egenskaper i din nya roll som produktkoordinator?

Erfarenheten jag bär med mig är mycket värdefull för min nya roll på Axelent, nämligen att se och sätta upp hela processen i affärssystemet – från att ett behov på en produkt uppstår tills att den är levererad till kund.

Mina främsta egenskaper är att jag är strukturerad, tänker visuellt och är van vid att jobba i projektform. Utöver det så är jag någon som inte backar för att knacka på andras dörrar för att komma vidare.

> *Vi erbjuder helhetslösningar för olika branscher och vi är inte låsta vid produkt-sortimentet.*
>
> ***Marjana Gavric, Produktkoordinator***

Hur ser en vanlig arbetsdag ut för dig?

En vanlig dag kan t.ex. handla om att lägga upp specialartiklar till kundunika projekt med alla kringuppgifter – operationer, instruktioner och priser inkluderat.

På veckobasis plockar jag fram statistik på lagersaldot för vårt externa lager och lägger sedan en beställning till produktionsenheten.

Det är också vanligt att jag samlar in och förbereder information åt produktansvariga gällande produkter som ska utgå eller nylanseras. Vidare lägger jag upp bilder i systemet, uppdaterar priser eller korrigerar benämningar.

Förutom detta arbetar jag även med mer långsiktiga projekt t.ex. med att omgruppera våra artikeltyper på nyheter.

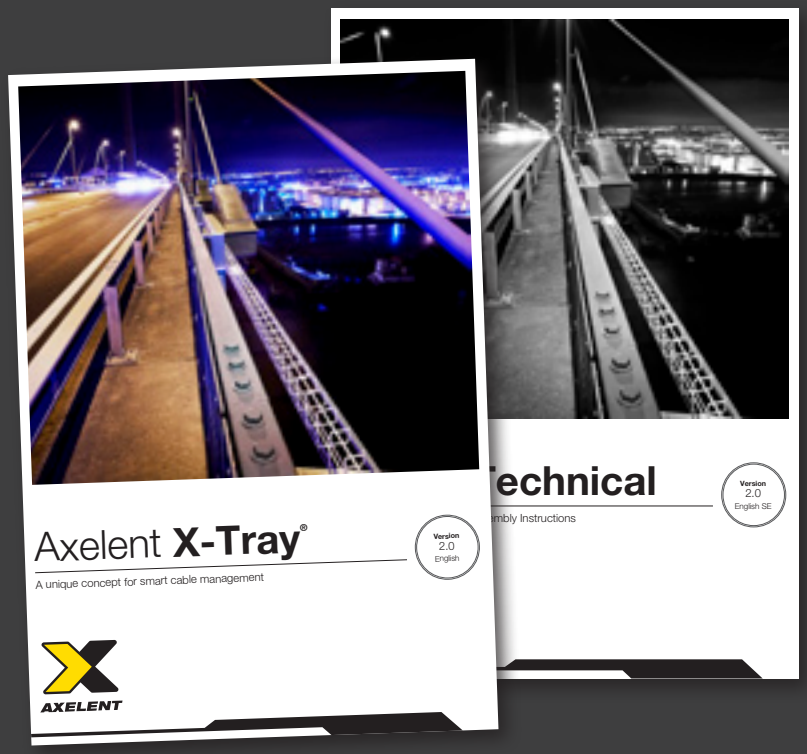
Varför tycker du att man ska anlita Axelent?

Jag tycker att man ska anlita Axelent inte bara för att vi är snabba och servicemedvetna utan också för att vi har produkter i världsklass *samtidigt* som vi fokuserar på att lyssna på kunder och följa marknadsutvecklingen. I och med att vi har korta beslutsvägar så har vi möjlighet att agera snabbt och kreativt. Vi erbjuder helhetslösningar för olika branscher och vi är inte låsta vid produktsortimentet.

Nya broschyrer!

Försäkra dig om att du har senaste utgåvan av produktbroschyrerna för X-Guard- och X-Tray. Laddade med senaste nytt guidar de dig rätt bland både maskinskydd och kabelförläggningssystem.

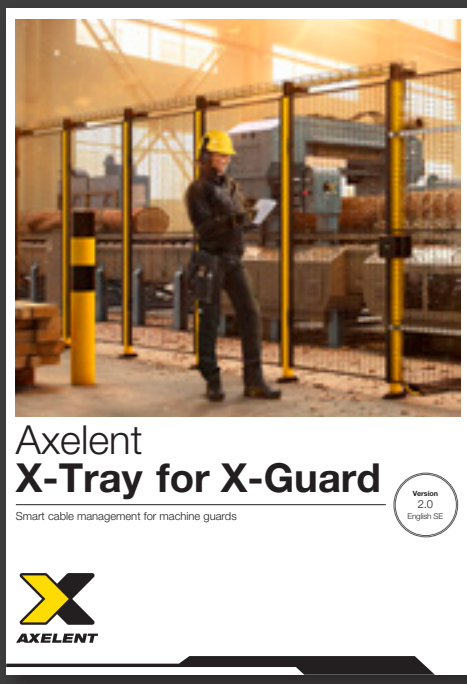
Kontakta ditt lokala säljkontor om du vill veta mer.
Broschyrerna finns även att ladda ner på Axelents webbplatser.



Axelent X-Tray

Axelents sortiment av kabelstegar, X-Tray, är utvecklat för smart, snabb och smidig installation. Kabelförläggningssystemet är en premiumprodukt som uppfyller de allra högsta ställda kraven för kabelförläggning enligt IEC 61537.

X-Tray-broschyren finns i två utföranden. Säljbroschyren summerar de unika fördelarna med kabelförläggningssystemet och presenterar Axelent. Den tekniska varianten innehåller teknisk information och monteringsinstruktioner.



Axelent X-Tray för X-Guard

X-Tray kabelstegar kan helt integreras med Axelents maskinskydd X-Guard. Kabelstegen är stark, smidig och enkel att montera utan diverse specialverktyg. Alla kabelstegar och beslag är svartförzinkade för att passa ihop med X-Guards svarta paneler.

I broschyren presenteras sortimentet av X-Tray för X-guard tillsammans med monteringsanvisningar.

Axelent X-Guard

Axelents maskinskydd X-Guard är flexibelt, säkert och snabbt att montera. Det uppfyller maskindirektivets krav på fasta skydd och erbjuder ett brett sortiment av standardkomponenter och tillbehör.

X-Guardbroschyren finns i två utföranden. Säljbroschyren presenterar maskinskyddets alla fördelar samt visar olika globala referensprojekt. Den tekniska versionen innehåller produktbeskrivningar och artikelnummer till hela X-Guardsortimentet. Här hittar du också maskinsäkerhetsstandarder och riskbedömning.

Dotterbolag till Axelent Engineering och ett företag i Axelent Group

Hillerstorps Specialmaskiner, 60 år

År 2019. Nio robotar rör sig längs med en automationslina. De plockar upp och sätter ihop sju olika delar. Resultatet blir en fot till Thules takräcken. Det tar fem sekunder för robotarna att göra arbetet men det har tagit Hillerstorps Specialmaskiner (HSM) betydligt längre tid att skapa automationslösningen. Följ med på en spännande tidsresa som tar sin början år 1959.

Hillerstorps Specialmaskiner, 60 år

Sigvard Larsson är fjärde generationen stenhuggare. Hans händer är stora och rejäla och det var som stenhuggare han började sin bana en gång i tiden. Han har förvandlat enorma flyttblock i granit till både vackra rund pelare och trappor. Men han blev rastlös under vintrarna när stenhuggeriet av naturliga skäl gick i dvala. Han började utföra reparationer åt jordbruk och industrier.

I en trakt av småländsk klurighet och Gnosjöanda såg HSM dagens ljus år 1959. Till en början hette företaget dock Hillerstorps Svetsverkstad.

Vinterdvala väckte mekanikintresset

”Jag har alltid varit intresserad av mekaniska arbeten”, berättar Sigvard, idag 86 år gammal. Men det var annorlunda förr. På 50-talet fanns ingenting av det som vi dag tar som självklart. Till exempel fick man inte ansluta motorer hur som helst. Endast en jordbruksmotor per fastighet med reglerat användande gällde. Det här var en del av sviterna efter andra världskriget och det ställde klurigheten på sin spets.

Ryktet sprider sig snabbt i byn

”Att jag kunde fixa legosvetsarbeten och reparationer spred sig i byn och jag fick allt mer att göra. 1961 slutade jag helt med stenhuggeriet och ägnade mig på heltid åt min nya sysselsättning. Snart köpte jag min första svets och påbörjade samarbeten med företagen i bygden. Det handlade om enkla borrmaskiner, pressar, tråd- och rörbockningsmaskiner men allting under denna tid, slutet av 60-talet, ställde klurigheten på spets för det fanns inga färdiga maskiner eller komponenter att köpa, åtminstone inte för pengar som vi hade. Det som fanns var standardmaskiner som jag fick i uppdrag att automatisera och på så sätt förvandla till specialmaskiner.”

Hillerstorps Specialmaskiner AB är ett dotterbolag till Axelent Engineering och ingår i Axelent Group.

Hillerstorps Specialmaskiner AB

Grundat: 1959
Omsättning: 30 MSEK (2018)
Antal anställda: 10

» specialmaskiner.se

Fabriken växer ur smedjan

”Hela familjen Larsson var inblandad i mitt företagande. Min hustru, mina föräldrar och mina söner hjälpte alla till och det är ingen överdrift att påstå att sönerna Bengt och Håkan är uppvuxna i verkstaden. Det var dock inte förrän de slutade gymnasiet som de anställdes i firman. Bengt gick tekniskt program och Håkan en verkstadsteknisk inriktning som mynnade ut i yrket verktygsmakare. Jag själv har enbart 6 års skoltid så pojkarna kunde ju mer än jag redan från början, haha”, Sigvard ler brett.

”Det är inte sant”, fyller Bengt i, den äldste av sönerna. Farsan har alltid varit nyfiken och klurig. Det han har lyckats med är mer imponerande än det som utveckling en har lett fram till. Utan honom skulle HSM inte vara det företag det är idag.”

Smedjan på gården blev snart för liten för uppdragen trots alla tillbyggnader som gjorts under de trettio år som firman huserat där. Beslutet togs att bygga nytt. Som första företag i det nyetablerade industriområdet Nyhem, flyttade företaget in i helt nya lokaler i början av 1988 samtidigt som man bytte namn till Hillerstorps Specialmaskiner.

Automationsfokus förr i tiden, idag och i framtiden

Kännetecknande för HSM är ett obändigt intresse för ny teknik. Bolaget kan enklast beskrivas som en pionjär med ett starkt intresse för banbrytande ingenjörskonst. Man var först i Sverige med att använda linjära motorer, som bland annat används i utrustningar till excenterpressar. I bolagets lokaler har det tillverkats en mängd specialmaskiner och gemensamt för dem alla är att de konstruerats för att lösa ett problem.

”Egentligen handlar det om att vi konstruerar prototyper som ska fungera till 100 procent direkt,” berättar Sigvard. ”Enkelt uttryckt handlar det om att överföra gammal erfarenhet till nya projekt.

”Förr, berättar Håkan, kunde farsan skissa upp sina tankar på en servett och jag och Bengt förstod vad han menade. Efter att vi flyttat till nya lokaler fick vi möjlighet att anställa personal och då fungerade det inte med skisser på servetter längre. Vi behövde skapa ritningar av idéerna och därför investerade vi ca 250 000 kronor i första CAD-programmen i början av 1990-talet. Hoppar vi fram ytterligare några år började vi fokusera på 4- och 6-axliga robotar som är en nödvändighet när du konstruerar specialmaskiner idag.”

HSM blir en del av Axelent Engineering Group

Sigvard gick officiellt i pension vid 68 års ålder år 2001. Även om han trappade ner det dagliga arbetet släppte han inte intresset för bolaget och han blev kvar som viktigt bollplank tills alldeles nyligen. Förutom generationsskifte på HSM inträffade även andra förändringar. År 2017 köps HSM av Axelent Engineering och blir en del av Axelent Engineering Group.

Ferry Svan historisk i sitt första VM!

Tre personliga rekord, nordiskt rekord och en historisk sjundeplats är ett kvitto på att Svan är att räkna med i Timbersporteliten framöver.

Aldrig har en svensk placerat sig högre i resultatlistan på ett VM för Timbersport än vad Ferry Svan gjorde på sitt första världsmästerskap. Han blev tredje bästa europé i resultatlistan där de första fyra platserna tillföll Australien, USA, Nya Zeeland och Canada. Ändå var han först inte helt nöjd utan han siktade högre än så.

Vi fick oss en pratstund med Ferry några veckor efter tävlingen.

Hur mycket tränar du inför en stor tävling som ett världsmästerskap?

Jag tränar på heltid året runt och jag har en tydlig plan för hur jag ska träna och vad jag ska fokusera på för att nå mina mål. Men sista veckan inför en stor tävling är väldigt lugn … Då tränar jag nästan ingenting undantaget kanske lite teknik för att få en fin känsla i kroppen. Du blir inte en bättre atlet sista veckan rent träningsmässigt. Det kan faktiskt tvärtom nästan förstöra mer än det göra nytta. Det gäller att lita på sig själv och att man redan kan det man ska göra.

Hur laddar du upp inför tävling?

Innan tävling har jag alltid med mig en stakmaskin som gör att jag har en rutin på min uppvärmning. Rörelsen är faktiskt ganska lik grenen Underhand.

Hur varvar du ner?

För att varva ner efter tävling brukar jag ha en lite lugnare dag hemma, packa upp och göra i ordning utrustningen igen. Så det är bara att packa när det är dags för nästa tävling!

Vad äter du under tävling?

Under tävlingar har jag med mig matlådor med vanlig mat. Jag kan inte vara utan mat i många timmar innan jag tappar fokus.

Vad händer här näst?

Jag åker till Australien för att träna med världsmästaren 2018 Laurence O'Toole hela januari!

Oj, betyder det att du är motiverad inför nästa VM som hålls i Göteborg 2020?

Nu efter VM har jag en extrem motivation för att bli bättre än någonsin till nästa säsong! Faktum är att jag har lite idéer och tankar för att åstadkomma mycket bättre sågtider till nästa säsong. Tack vare Axelent så kan jag utveckla min utrustning maximalt.

RESULT LIST
WORLD CHAMPIONSHIP
Prague (CZE), 02/11/2019

#	Name	Nation
1.	Brayden Meyer	AUS
2.	Cassidy Scheer	USA
3.	Shane Jordan	NZL
4.	Ben Cumberland	CAN
5.	Christophe Geissler	SUI
6.	Michał Dubicki	POL
7.	Ferry Svan	SWE

5 snabba
MED FERRY SVAN

Storstad eller landet?
Landet. Det finns mycket bättre träningsmöjligheter där.

Aktiv eller slappa?
Beror på vilken träningsfas jag är i men oftast aktiv.

Äta ute eller hemma?
Äta hemma. Annars blir jag inte mätt.

Favoritplats?
Just nu på gymmet.

Dold talang?
Hoppa trampolin.

23

Avs/retur: Axelent AB | Box 1 | Kävsjövägen 17 | 335 04 Hillerstorp

AXELENT AB
Box 1 · Kävsjövägen 17
335 04 Hillerstorp
0370-37 37 30
sales@axelent.se
teamxtray@axelent.se
axelent.se

AXELENT ENGINEERING AB
Huvudkontor:
Mårtensgatan 12, Box 275
332 30 Gislaved
0371-58 37 00
Lokalt kontor:
Grännavägen 24 C
561 34 Huskvarna
info@axelentengineering.se
axelentengineering.se

AXELENT SOFTWARE AB
Blockgatan 8
254 64 Helsingborg
0370-37 37 47
info@axelentsoftware.com
axelentsoftware.com

AXELENT SAFE-X AB
Box 1 · Kävsjövägen 17
335 04 Hillerstorp
0370-37 34 60
sales@axelentsafex.se
axelentsafex.se

AXELENT

AXELENT ENGINEERING
Automation · PLM · Design

AXELENT MACHINE GUARDING
Machine Safety and Partitioning

AXELENT SOFTWARE
Software Solutions

AXELENT SAFE-X
Global Protection