

XNEWS

Una revista del Grupo Axelent

N.º 4, 2019

En este número

- Grupo de seguridad de Axelent
- El fabricante de automóviles VinFast
- Ferry Svan hace historia
- Visita a clientes y proveedores

Marjana Gavric

Coordinadora de productos de Axelent





» *A modo de resumen del año, podemos afirmar con orgullo y constatar que hemos creado entornos industriales más seguros en todo el mundo.*

Stefan Axelsson, Jefe de exportación, Axelent AB

Ahora la estación oscura ha desplegado su manto oscuro sobre Suecia. Cuando nos levantamos por la mañana está oscuro y a las tres de la tarde también está oscuro ya. ¡Qué suerte poder contar con destellos de luz a los que mirar cuando miramos hacia atrás!

Estuve en Australia y seguí de cerca la carrera de coches solares. Después de la meta, invitamos a clientes y participantes de coches solares a un evento en Axelent Australia. El interés por la carrera en general en el país y por parte de nuestros clientes era muy alto.

Durante el verano reactivamos el Grupo de seguridad de Axelent. La seguridad siempre ha ocupado un lugar primordial en nuestra filosofía y es genial poder formar parte de las actividades y los proyectos del grupo. Ello beneficiará a todas aquellas personas que en su trabajo entren en contacto con entornos industriales de riesgo. Puesto que no protegemos las máquinas sino a las personas, ampliamos continuamente nuestra gama para ser un proveedor holístico en el ámbito de la seguridad industrial.

En este número de X-News podrá leer sobre dos proyectos emocionantes de los que nos sentimos extremadamente orgullosos. Hemos suministrado soluciones de seguridad a Finn-Power, el productor de máquinas propias de Prima Power. La planta de reciente construcción es quizás la más moderna de la región nórdica. También hemos sido el proveedor de seguridad para la primera planta de la marca de automóviles vietnamita VinFast, algo que es genial para un forofo de los coches como lo soy yo.

Los trabajos de Axelent siguen cosechando éxito y este año hemos sido galardonados como **Superempresa**. También estamos nominados al premio **CMA** (Content Marketing Award) por segunda vez en la categoría de Mejor campaña de B2B por nuestra campaña de marketing global.

A modo de resumen del año, podemos mirar atrás con orgullo y constatar que hemos creado entornos industriales más seguros en todo el mundo.

Bienvenido a un mundo seguro

Stefan Axelsson, Jefe de exportación, Axelent AB

¡El coche solar llega a la meta como finalista!

¡Ahora ya es oficial! El JU Solar Team se coló en la décima posición de un total de 27 participantes en el Bridgestone World Solar Challenge 2019. Se recorrió la distancia desde la ciudad australiana de Darwin hasta Adelaide en cinco días con una velocidad media de 64,6 km/h.

La distancia total que recorrieron los coches solares que llegaron a la final (fueron 11) fue de 3019 km. El coche más rápido de la carrera tenía una velocidad media de 87 km/h uniforme, pero unos 48 km antes de la meta, el coche literalmente se quemó. Así que la competición no estuvo exenta de su dosis de drama. De hecho, más de la mitad (16) nunca llegó a la meta: algunos ni siquiera recorrieron ni un metro porque no lograron pasar el control antes de la salida. Si tenemos todo esto en cuenta, ¡un décimo puesto es un aprobado más que sobrado!



El JU Solar Team celebró su llegada a la meta en 10.ª posición de un total de 27 participantes en la Challenger Class.



● Chengdu

Wuhan ●



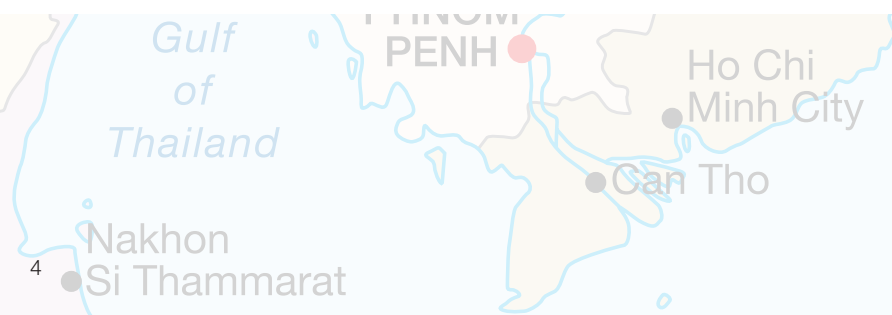
Vinfast Lux SA 2.0,
Salón del Automóvil de París 2018
Fotografía: Alexander Migl



”

X-Guard cuesta un poco más que un sistema de protección de fabricación local, pero las ventajas son muchas e importantes.

– LIU LIANGBO, DIRECTOR
AAPICO HITECH TOOLING COMPANY LTD





El primer fabricante de automóviles de Vietnam eligió la seguridad de Axelent

VinFast es el primer fabricante de automóviles de Vietnam que se dedica a la exportación de coches por todo el mundo. Durante el desarrollo de sus dos últimos modelos, optaron por incorporar por completo los productos de Axelent en sus puestos de trabajo y rutinas.

VinFast ya conocía a Axelent desde antes, ya que utilizaban las protecciones para maquinaria X-Guard en un par de celdas robóticas en su fábrica.

«Nos presentaron a Axelent hace algunos años, fue a través de uno de nuestros socios robóticos japoneses. X-Guard cuesta un poco más que un sistema de protección de fabricación local, pero las ventajas son muchas e importantes. Sin lugar a dudas, X-Guard es excelente en términos de su alto estándar. Además, se puede adaptar para futuros proyectos, nos cuenta Liu Liangbo, director de AAPICO Hitech Tooling Company Ltd y encargado de la instalación de celdas robotizadas en la factoría de VinFast.

La visión de VinFast es crear modelos de automóviles atemporales para las grandes masas y sus objetivos de producción son medio millón de coches anuales desde ahora hasta 2025. En la fabricación de los últimos modelos de automóviles, una berlina y un SUV, VinFast consideró necesario ampliar su cooperación con Axelent.

Además de los productos físicos de Axelent, VinFast también optó por implementar software como SnapperWorks en sus sistemas.

«SnapperWorks es una herramienta de cálculo muy buena, ahorra tiempo y hemos podido exportar datos a CAD. Al interactuar con 3D, ahora podemos realizar presentaciones de clientes mucho más profesionales. Estamos increíblemente satisfechos», afirma Liu Liangbo.



Liu Liangbo, Director
AAPICO Hitech Tooling
Company Ltd

Por eso, VinFast eligió a Axelent como socio para la seguridad en su fábrica.

1. Los productos de Axelent tienen un diseño único, con soluciones sencillas y de alta calidad.
2. La rapidez de Axelent para superar las diferencias culturales entre los continentes y el conocimiento para ver el crecimiento potencial de los socios.
3. Axelent es una marca global fuerte que destaca entre sus competidores.
4. La gente del equipo de Axelent es muy agradable y ofrece su apoyo a todos los niveles.

4





Mikael Ström
Jefe de productos de Axelent AB



Sven Toftgård
Encargado de productos de Paredes de
malla de Axelent AB



Marc Van den Ende
Consultor de seguridad de máquinas de
Axelent Benelux

Grupo de seguridad de Axelent

En junio de 2019, el Grupo de seguridad de Axelent reanudó su ambición de reforzar el trabajo y elevar el nivel de conocimientos sobre cuestiones en materia de seguridad de máquinas en el seno del Grupo Axelent.



>> *El principal trabajo del grupo es asegurarse de que Axelent tenga un alto nivel de competencia en cuestiones de seguridad de máquinas.*

Mikael Ström, de Axelent AB



El Grupo de seguridad de Axelent está dirigido por Mikael Ström y el grupo está compuesto por Sven Toftgård, de Axelent AB, Marc Van den Ende, de Axelent Benelux, Eric Plana, de Axelent Spain, y el gurú externo en seguridad de máquinas Matthias Schulz.

¿Por qué se creó el Grupo de seguridad de Axelent?

Desde que dió sus primeros pasos hace casi 30 años, Axelent ha estado en la vanguardia de las cuestiones en materia de seguridad. Todo el concepto de negocio de Axelent se basa en la protección de las personas en un entorno industrial. Por eso, Axelent es, por ejemplo, miembro del Comité sueco para la seguridad de las máquinas (SiS, el Instituto de normalización sueco). El SiS dirige el trabajo de normalización de Suecia en nombre del gobierno. Las normalizaciones suelen ser internacionales y cumplen el Acuerdo de Viena*.

Retomar el Grupo de seguridad de Axelent fue un paso natural para nosotros, nos comenta Mikael Ström, precursor del grupo y jefe de productos de la oficina principal de Axelent AB.

¿De qué tipo de tareas desarrolla el grupo?

El principal trabajo del grupo es asegurarse de que Axelent tenga un alto nivel de competencia en cuestiones de seguridad de máquinas. Nuestro grupo empresarial fomenta el conocimiento y se transmite a través de información y actividades formativas.

El radio de alcance de nuestras tareas es variado. Pueden consistir en actualizar el Libro de seguridad exclusivo de Axelent (Safety Book), aunque también puede tratarse de encargarse de los textos en materia de seguridad de las máquinas en la web o contar con un consenso integral dentro del grupo empresarial en lo relativo a cuestiones de seguridad de máquinas. La formación en el ámbito de la seguridad de máquinas es una tarea fundamental en la que también trabajamos de forma activa.

Nos suscribimos a las normas y, para interpretar estos textos, la mayoría de las veces muy complejos, contamos con la ayuda de Matthias Schulz. Es muy bueno simplificando y estableciendo fundamentos que la gente

«normal» entiende. El Libro de seguridad es un ejemplo brillante de esto.

Otra tarea en la que está trabajando continuamente el Grupo de seguridad es la simplificación de la información sobre nuestros productos. Un ejemplo de ello es la «Switch Selection Guide» (Guía de selección de interruptores) que ha elaborado Marc Van den Ende. La guía explica y aclara qué cerraduras e interruptores se pueden combinar cuando es necesario conseguir distintos niveles de seguridad.

Obviamente, el trabajo del grupo también tiene especial importancia en lo relativo a la gama de productos de Axelent. El usuario final de nuestros productos está siempre en el punto de mira y trabajamos con ahínco para asegurarnos de que nuestra oferta de productos siempre sea adecuada y responda a todos los requisitos establecidos.

¿Tiene alguna pregunta sobre el Grupo de seguridad de Axelent?

Póngase en contacto con Mikael Ström, en la dirección mikael.strom@axelent.se o en el número +46 370 37 34 77

Acuerdo de Viena

Acuerdo de Cooperación Técnica entre las normalizaciones ISO y el CEN (Comité Europeo de Normalización).

SiS

Axelent participa en el trabajo de estandarización en colaboración con el SiS (Swedish Standards Institute), el Instituto de normalización sueco.

sis Swedish Institute for Standards



Cable de acero con historia

La historia de Hörle Wire se remonta a hace 102 años. En febrero de 2018, todo estuvo a punto de tener un abrupto final. Partes de la enorme planta de 20 000 m² se incendiaron. ¿Cómo está la empresa hoy? Nos reunimos con el Consejero Delegado y Jefe de producción de HW para que nos diga cómo están las cosas.

Axelent y Hörle Wire mantienen una colaboración que se remonta a varios años atrás en el tiempo. El respeto mutuo entre ambas partes ha posibilitado una colaboración que Jesper Bundgaard, Consejero Delegado de HW, preferiría describir como una asociación. La asociación es también una de las razones por las que los productos de Axelent vuelven a aparecer en la planta recién construida. Hay instaladas protecciones para maquinaria y protección contra colisiones.

¿Cómo funciona la colaboración con Axelent?

- La colaboración con Axelent funciona genial. Ambos estamos en la misma situación. Suministramos no solo a Axelent, sino también a otros clientes del mismo sector, de igual modo que Axelent compra alambre a varios

proveedores y no solo a nosotros, nos cuenta Jesper.

Markus Sykora, Jefe de producción:

- Cuando compramos máquinas, a menudo la protección de la máquina suele estar incluida gratis, pero hace dos años compramos varios kilómetros de paredes de malla de Axelent y estuvimos muy satisfechos con ello. Luego se produjo el incendio y todo quedó patas arriba.

Cuando encargamos nuevas máquinas durante la reconstrucción de la planta, lo hicimos de forma más uniforme que antes. En lugar de tener máquinas de varios fabricantes diferentes, decidimos utilizar el mismo proveedor para obtener una mejor logística en términos de piezas de repuestos y del servicio.

El mismo principio sirvió para elegir la seguridad de las



máquinas, junto con el deseo de una presencia local. La oferta de Axelent significa que son un proveedor holístico a la hora de la protección de las máquinas y el diseño, algo que encajaba a la perfección con nuestra nueva filosofía.

¿Cómo les ha afectado el incendio?

- Por así decirlo: el incendio nos afectó a todos de distintas formas. Ha sido un capítulo difícil para muchos, pero ahora pasamos página y miramos hacia delante a largo plazo, dice Jesper.

- Disponemos de una planta que funciona excepcionalmente bien. Aunque el nuevo plano de planta incluye menos líneas de producción, ambas son más rápidas, modernas y fiables. También se ha modificado el orden de las líneas y actualmente tenemos un flujo más eficiente en toda la fábrica, dice Markus.

¿Qué pueden decir sobre los productos de Axelent?

- En primer lugar, gusta tener un vínculo inmediato entre nuestro producto y la protección de la máquina. Las paredes de malla de Axelent están hechas con nuestro alambre, y ver luego cómo nuestras máquinas tensan alambre detrás de las protecciones para maquinaria de Axelent explica nuestra colaboración de una manera brillante. Si alguien que nos visita nos pregunta que para qué se puede utilizar nuestro alambre, no tengo más que poner la mano en la protección de la máquina, dice Jesper satisfecho.

- Otro favorito es la protección contra colisiones que está instalada alrededor de nuestros postes. Ya nos hemos beneficiado de ellos e incluso hemos reemplazado las piezas dañadas. ¡Fantásticamente flexible y buena! Un tercer favorito son las esquinas redondeadas que hemos elegido para algunas de nuestras protecciones para maquinaria (X-Guard Contour).



Hörle Wire AB pertenece al Grupo Hörle Wire, uno de los principales proveedores europeos de alambre laminado redondo y plano.

Hörle Wire tiene una amplia gama de alambre de acero procesado que se utiliza, por ejemplo, en vehículos y edificios, en muebles, muebles para tiendas y para cocinas, en las industrias de la transmisión de energía, la pulpa de papel y el reciclaje.

Hörle Wire AB

Volumen de negocios: 232 millones de SEK (2018)

Número de empleados: 38

» horlewire.com



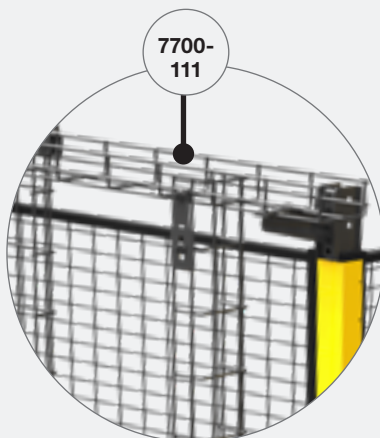
¡Los consejos de Daniel!

Soporte vertical 7700-111 de X-Tray para X-Guard

¡El nuevo soporte vertical 7700-111 ya está disponible!

Con el soporte, **puede conectar de manera sencilla bandejas para cables horizontales con bandejas para cables verticales.**

Este soporte también está disponible con un acabado galvanizado para la gama normal X-Tray.



7700-111

Con el nuevo soporte vertical, puede conectar de manera sencilla bandejas para cables horizontales con bandejas para cables verticales.

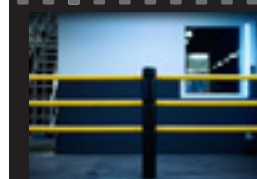
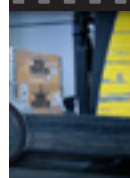
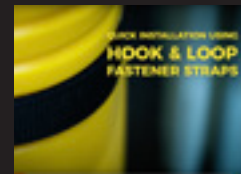


El soporte se utiliza junto con 1 perno y 1 tuerca. Estos se solicitan por separado.



You
Tube

Vea más sobre las protecciones contra colisiones en el canal de Axelent en YouTube:
youtube.com/AxelentGroup



Protección contra colisiones de Axelent para un entorno industrial seguro

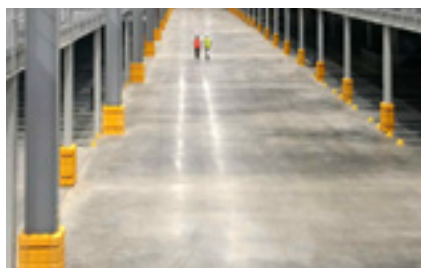
¿Quiere poder reducir los costes de mantenimiento cuando una carretilla ha ido por vías laterales y ha dañado los bolardos de acero, el suelo de hormigón, la carretilla y la mercancía? Axelent ofrece una nueva forma de prevenir los daños en la industria.

La protección contra colisiones de Axelent de plástico que absorbe los impactos está diseñada de manera ingeniosa para asimilar los golpes y los impactos, concentrando así los daños en la propia protección contra colisiones. La carcasa de plástico de la protección contra colisiones oculta y aísla los soportes, y estos, a su vez, están protegidos por amortiguadores de goma y plástico.

Las partes exteriores del polímero se doblan y absorben los golpes e impactos. Esto protege el suelo de los golpes y evita que los soportes del suelo se rompan y que el hormigón de las barreras de acero se agriete. El hecho de

que la protección contra colisiones se mantenga en buenas condiciones físicas y estéticas durante mucho tiempo es otra ventaja que hay que valorar positivamente. Lo único que debe tener en cuenta es hacer inspecciones rutinarias y comprobar si hay alguna pieza de plástico que esté dañada y necesite ser reemplazada. Y tal vez limpiarla con un paño húmedo.

Vea más en axelent.es » productos » X-Tra



Protección de columnas Barrera para columna ajustable



Bolardo que amortigua los impactos, bajo
Bolardo que amortigua los impactos, montado en el suelo



Protección de columna para estanterías de palés* Protección antiimpactos para la fijación en sistemas de estanterías



Barrera anticollisión para paredes y postes
Sistema anticollisión montado en el suelo que protege las paredes y los postes



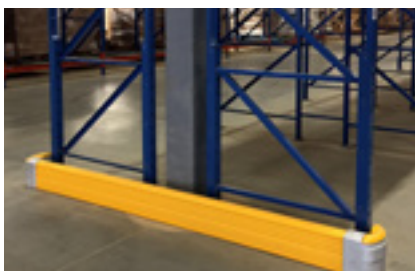
Barandilla peatonal Barandilla de seguridad para la protección de los peatones



Protección de columna que amortigua los impactos Protección montada en el suelo para estanterías de palets



Bolardo FlexCore® Bolardo que amortigua los impactos, montado en el suelo



Protección de extremos para estanterías de palés Barrera anticollisión que protege los extremos en los sistemas de estanterías



* La protección de columna montada en la estantería supera los requisitos de absorción de impactos estipulados en la norma SS-EN 15512.



Grupo Prima – División de Maquinaria de la Industria

Número de empleados: 1800
Número de máquinas instaladas: 13 000

Número de plantas de producción: 8 (Italia, Finlandia, China, EE. UU.)
Número de oficinas de ventas y de servicio en todo el mundo: 80

Volumen de negocios:
467 millones de EUR (Grupo Prima Power)
161,4 millones de EUR (Finn-Power Oy)





Finn-Power estrena nuevas instalaciones

Los 20 000 m² de las nuevas y fantásticas instalaciones prácticamente se materializan directamente en la naturaleza finlandesa de Seinäjoki. La naturaleza también ha dejado su impronta en toda la construcción desde el punto puramente estructural. Las células fotovoltaicas y los paneles solares, junto con un eficiente sistema de reciclaje del calor, hacen que el edificio sea autosuficiente en términos energéticos.

Axelent y Finn-Power Oy llevan trabajando juntos más de una década y cuando hablamos con Jarkko Kettula, Jefe de compras de logística y bienes inmuebles, ve la colaboración como una asociación.

¿Qué productos compran a Axelent?

Principalmente protección para maquinaria (X-Guard), pero, en relación con nuestra reciente construcción, también proporcionamos al almacén protección anticaídas (SafeStore)

¿Cómo funciona la colaboración?

La colaboración funciona muy bien. No tenemos en stock protección para maquinaria aquí en Seinäjoki, sino que se la encargamos cuando nos hace falta a Axelent AB en Suecia. Las entregas nos llegan al cabo de unos días.

¿Qué es importante para ustedes a la hora de elegir un proveedor?

Más que un proveedor, necesitamos un socio. Alguien que trabaje *junto* a nosotros y que pueda aconsejarnos en caso de que lo necesitemos. Alguien con quien podamos crecer juntos y que sepa cómo funcionamos y trabajamos. Axelent es un socio de ese tipo.

¡Háblenos sobre la inauguración!

Celebramos una inauguración en las nuevas instalaciones el 21 de marzo de este año a la que acudieron más de

250 invitados. Trasladamos tanto el centro de producción como el técnico a menos de 7 km de Kauhava a Seinäjoki. Las instalaciones recién construidas tienen 20 000 m² y la inversión asciende a unos 20 millones de EUR.

La inauguración coincidió además con nuestro 50 aniversario, así que tuvimos doble motivo de celebración.

¿Qué nos puede contar sobre la nueva planta?

Si la comparamos con nuestras antiguas instalaciones, la capacidad de producción ha aumentado en un 40 % gracias a la ampliación del espacio de fabricación, la mejora de la logística interna, la tecnología moderna y el aumento de la altura del techo.

Somos 400 empleados y, puesto que nos centramos en el desarrollo de productos y la innovación, el 20 % de la plantilla trabaja en I+D (Investigación y Desarrollo).

¿Qué fabrican?

Finn-Power es una parte de la división de maquinaria de Prima Power. En lo que a nosotros nos toca, esto significa que fabricamos y suministramos alrededor de 450 máquinas Prima Power al año para clientes de todo el mundo.

Informe sobre ferias

Cada año, Axelent participa en una serie de ferias. Aquí se presenta una selección de las ferias en las que se han presentado los productos de Axelent durante el otoño.



Feria hi Tech & Industry Scandinavia, Herning (DK), del 1 al 3 de octubre. Se centra en las bandejas para cables y en la protección para maquinaria.



Feria Elmässan, Estocolmo (SE), del 16 al 17 de octubre. Se centra en las bandejas para cables.



Feria SEPEM, Angers (FR) del 8 al 10 de octubre. Se centra en la protección para maquinaria y en la protección contra colisiones.



Feria Motek, Stuttgart (DE), del 7 al 11 de octubre. Lanzamiento de la puerta corredera/con bisagras con cerradura central D57-XXX400A.





¡Los consejos de Sven!

Fijación de Euchner MGB2 clásico/modular para X-Guard ya en stock

Estamos ampliando nuestra gama con kits de fijación para la próxima generación de la popular Multifuncional Gate Box, MGB, de Euchner. Están adaptados para su uso con las asas de emergencia en el interior. La robusta placa de montaje del asa ofrece protección adicional para el acceso indebido.

MGB2 tiene un diseño revisado, funciones nuevas y ampliadas, así como un diseño modular que proporciona flexibilidad y una buena relación calidad-precio. MGB2 proporciona algo más que una protección de puerta segura: puede integrar todas las funciones relevantes relacionadas con la puerta de seguridad de un dispositivo.

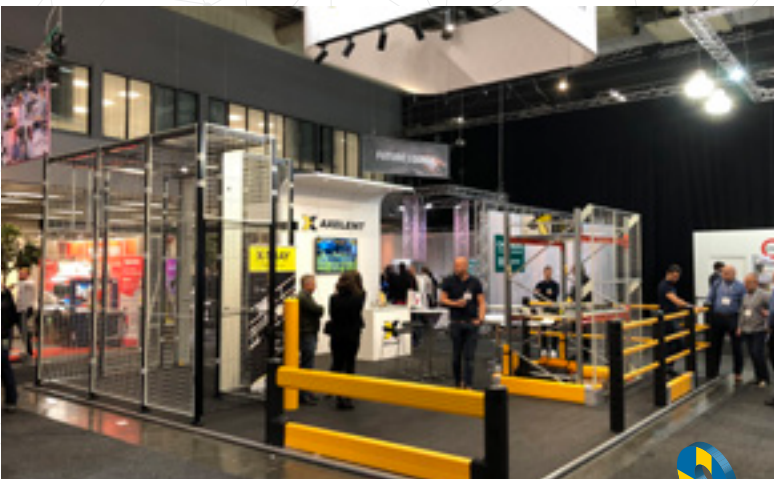
MGB2 es adecuada tanto para puertas con bisagra como para puertas correderas. En la versión modular, MGB2 está conectada a PROFINET/PROFIsafe a través de un módulo bus MBM.

Kit de montaje para X-Guard

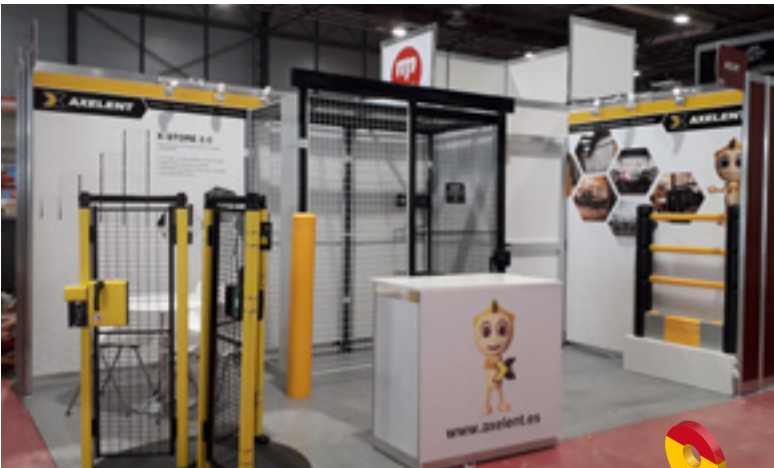
T10-36 para puerta con bisagra
T10-37 para puerta corredera

Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Axelent

Equipo amarillo (región nórdica), TeamYellow@axelent.se
Equipo negro (resto del mundo), TeamBlack@axelent.se



Feria Transport & Logistik, Gotemburgo (SE), del 5 al 6 de noviembre. Se centra en soluciones de logística y en la protección contra colisiones.



Feria Logistics, Madrid (ES), del 13 al 14 de noviembre. Se centra en soluciones de logística y en la protección contra colisiones.





5 rápidas

CON MARJANA GAVRIC

¿La ciudad o el campo?

Una ciudad de tamaño mediano.

¿Estar activa o no hacer nada?

Estar activa de día y no hacer nada por la noche.

¿Comer fuera o en casa?

En casa.

¿Un lugar favorito?

En cualquier lugar al sol junto al mar.

¿Talento oculto?

Soy buena cambiando la batería del coche.

Marjana coordina la gama de productos Axelent y la producción

Marjana Gavric trabaja como Coordinadora de productos en Axelent AB. Es un servicio completamente nuevo para Axelent pero Marjana tiene experiencia en este campo.

¿Qué hacía antes de llegar a Axelent hace tres meses?

Me avala una formación superior en el ámbito de la gestión de la producción, con un enfoque en ventas técnicas. Para mí, la formación se convirtió en un paso natural hacia la industria manufacturera, tan característica de la zona en la que vivo.

Durante los últimos cinco años he trabajado como especialista en logística para la región nórdica de una empresa conocida a nivel global. El trabajo incluía encontrar soluciones que apoyaran a la organización de ventas con, por ejemplo, la planificación de campañas estacionales en todo, desde la disposición de los artículos en el sistema empresarial hasta la planificación de la producción y la entrega al cliente.

¿Cómo son las tareas de trabajo en Axelent?

Trabajo como Coordinadora de productos en el departamento de productos. A medida que la organización se expande, es importante crear una estructura y procesos que funcionen para crecer. La demanda de soluciones únicas para el cliente es cada vez mayor y resulta aún más importante poder gestionarlas de forma rápida y profesional. Para lograrlo, seré la responsable de varios proyectos del departamento de productos y documentaré los procesos y los procedimientos.

Tendré una responsabilidad íntegra de la preparación de artículos, así como del mantenimiento y actualización de los artículos en el sistema empresarial. También apoyaré a mis colegas del grupo de productos con la elaboración de documentación sobre el relanzamiento o la eliminación gradual de productos y con la elaboración de estadísticas para evaluar nuestra gama de productos.

¿Qué cualidades la definen principalmente en su nuevo cargo como Coordinadora de productos?

La experiencia que tengo es muy valiosa para mi nuevo cargo en Axelent, es decir, ver y configurar todo el proceso en el sistema empresarial, desde que surge la necesidad de un producto hasta que se le entrega al cliente.

Mis principales cualidades son que soy estructurada, pienso visualmente y estoy acostumbrada a trabajar en forma de proyecto. Además de eso, soy una persona que no se amilana si hay que llamar a las puertas de otras personas para avanzar.

» Ofrecemos soluciones integrales para diferentes industrias y no estamos lastrados en lo que a la gama de productos se refiere.

Marjana Gavric, Coordinadora de productos

¿Cómo es para usted un día de trabajo normal?

Un día normal, por ejemplo, puedo tener que elaborar artículos especiales para proyectos exclusivos de los clientes con todos los datos adyacentes: operaciones, instrucciones y precios incluidos.

Semanalmente, recopilo las estadísticas del remanente del stock para nuestro almacén externo y luego hago un pedido a la unidad de producción.

También es habitual que recopile y prepare información para los encargados de productos relativa a los productos que se eliminarán o se volverán a lanzar. Asimismo, subo imágenes al sistema, actualizo los precios o corrijo las designaciones.

Además de esto, también trabajo en proyectos a más largo plazo como, por ejemplo, la reagrupación de nuestros tipos de artículos en novedades.

¿Por qué cree que los clientes deberían ponerse en manos de Axelent?

Creo que las empresas deberían ponerse en manos de Axelent no solo porque somos rápidos y conscientes del servicio, sino también por que disponemos de productos de talla mundial *al mismo tiempo* que nos centramos en escuchar a los clientes y seguir la evolución del mercado. Al contar con unos procedimientos decisorios cortos, tenemos la posibilidad de actuar de forma rápida y creativa. Ofrecemos soluciones integrales para diferentes industrias y no estamos limitados en lo que a la gama de productos se refiere.

¡Nuevos folletos!

Asegúrese de tener la última edición de los folletos de productos de X-Guard y X-Tray. Repletos de las últimas novedades, le guiarán con acierto entre las protecciones para maquinaria y los sistemas de almacenamiento de cables.

Para obtener más información, póngase en contacto con su oficina de ventas local. Los folletos también se pueden descargar de los sitios web de Axelent.



X-Tray de Axelent

La gama de bandejas para cables de Axelent, X-Tray, se ha desarrollado para una instalación inteligente, rápida y flexible. El sistema de almacenamiento de cables es un producto premium que cumple los requisitos más estrictos establecidos para el almacenamiento de cables según la norma IEC 61537.

El folleto de X-Tray está disponible en dos diseños. En el folleto de ventas se resumen las ventajas exclusivas del sistema de almacenamiento de cables y se presenta a Axelent. La variante técnica contiene información técnica e instrucciones de montaje.

X-Tray de Axellent para X-Guard

Las bandejas para cables X-Tray se pueden integrar por completo en la protección para maquinaria X-Guard de Axellent. La bandeja para cables es fuerte, flexible y sencilla de montar, sin necesidad de utilizar varias herramientas especiales. Todas las bandejas para cables y los accesorios están galvanizados en negro para ir a juego con los paneles negros de X-Guard.

En el folleto se presenta la gama de X-Tray para X-Guard junto con las instrucciones de montaje.



X-Guard de Axellent

La protección para maquinaria X-Guard de Axellent es flexible, segura y rápida de montar. Cumple los requisitos de protección fija de la directiva de máquinas y ofrece una amplia gama de componentes y accesorios estándar.

El folleto de X-Guard está disponible en dos diseños. En el folleto de ventas se presentan todas las ventajas de la protección para maquinaria y se muestran diferentes proyectos de referencia a escala mundial. La versión técnica contiene descripciones de productos y números de artículo para toda la gama X-Guard. Aquí también encontrará normas de seguridad de maquinaria y la evaluación de riesgos.



Subsidiaria de Axelent Engineering y una empresa del Grupo Axelent

Hillerstorps Specialmaskiner, 60 años

Año 2019. Nueve robots se mueven a lo largo de una línea de automatización. Cogen y unen siete piezas diferentes. El resultado es una pata de los porta-equipajes de Thule. Los robots tardan cinco segundos en hacer el trabajo, pero Hillerstorps Specialmaskiner (HSM) ha tardado mucho más en crear la solución de automatización. Únase a nosotros en un emocionante viaje en el tiempo que comienza en 1959.

Hillerstorps Specialmaskiner, 60 años



Sigvard Larsson es la cuarta generación de marmolistas. Tiene las manos grandes y fuertes y empezó su recorrido hace ya mucho tiempo como marmolista. Ha convertido enormes bloques de granito en bonitas columnas redondas y escaleras. Pero se empezó a preocupar

durante los inviernos cuando la mampostería de piedra, por razones naturales, hibernaba. Empezó a realizar reparaciones en el campo de la agricultura y las industrias. HSM vio la luz en 1959 en una región con el ingenio de Småland y Gnosjöanda. Al principio, sin embargo, la empresa se llamaba Hillerstorps Svetsverkstad.

La hibernación del invierno despertó el interés por la mecánica

«Siempre me ha interesado el trabajo mecánico», nos cuenta Sigvard, que ahora tiene 86 años. Pero antes era diferente. En la década de los 50, no había nada de lo que hoy nos parece obvio. Por ejemplo, no se podían conectar los motores de cualquier manera. Solo correspondía un motor agrícola por propiedad con un uso regulado. Esto fue parte de las heridas posteriores a la Segunda Guerra Mundial e hizo que el ingenio alcanzase su apogeo.

Los rumores se extienden como la pólvora por el pueblo

«En el pueblo se corrió el rumor de que podía arreglar trabajos de soldadura subcontratados y hacer reparaciones y cada vez tenía más trabajo. En 1961, dejé definitivamente la mampostería de piedra y me dediqué a tiempo completo a mi nuevo empleo. Pronto compré mi primer soplete y comencé a realizar colaboraciones con empresas de la zona. Se trataba de taladradoras sencillas, prensas, máquinas de plegado de alambre y tuberías, pero todo durante esta época, a finales de los 60, hizo que el ingenio estuviese en su apogeo porque no había ninguna máquina ni componentes listos para comprar, al menos no con el presupuesto con el que contábamos. Lo que había eran máquinas estándar que me encargaron automatizar y, de ese modo, convertir en máquinas especiales».

La fábrica crece de la fragua

«Toda la familia Larsson estaba involucrada en mi actividad empresarial. Mi esposa, mis padres y mis hijos ayudaron



i

Hillerstorps Specialmaskiner AB es una subsidiaria de Axelent Engineering y forma parte del Grupo Axelent.

Hillerstorps Specialmaskiner AB

Año de fundación: 1959

Volumen de negocios: 30 millones de SEK (2018)

Número de empleados: 10

» specialmaskiner.se

y no es exagerado afirmar que mis hijos Bengt y Håkan crecieron en el taller. Sin embargo, no fue hasta que terminaron la escuela secundaria cuando fueron contratados en la empresa. Bengt hizo un programa técnico y Håkan escogió el enfoque de un taller técnico que dio lugar a que adoptase la profesión de fabricante de herramientas. Yo mismo solo tenía 6 años de escolarización, así que los chicos fueron mucho más lejos que yo desde el principio, jaja», sonríe ampliamente Sigvard.



«No es verdad», añade Bengt, el mayor de los hijos. Mi padre siempre ha sentido curiosidad y ha sido ingenioso. Lo que ha logrado es más impresionante que a lo que ha llevado el desarrollo. Sin él, HSM no sería la empresa que es hoy en día».

La fragua de la granja pronto se quedó pequeña para los encargos, a pesar de todas las ampliaciones realizadas durante los 30 años que la empresa ha estado allí. Entonces se decidió realizar una nueva construcción. Como la primera empresa en la recién creada zona industrial de Nyhem, la empresa se trasladó a las nuevas instalaciones a principios de 1988, al mismo tiempo que cambió su nombre para pasar a llamarse Hillerstorps Specialmaskiner.

La automatización en el punto de mira ayer, hoy y mañana

La característica de HSM es un interés irremediable por las nuevas tecnologías. La forma más sencilla de describir la empresa es como una pionera con un fuerte interés por la ingeniería punta. Fueron los primeros en Suecia en utilizar motores lineales que, entre otras cosas, se utilizan en equipos para prensas excéntricas. En las instalaciones de la empresa se han fabricado una amplia variedad de máquinas especiales y todas ellas están diseñadas para resolver un problema.

«En realidad, la cosa consiste en construir prototipos que funcionen al 100 % de inmediato», nos cuenta Sigvard. «Dicho con pocas palabras, se trata de transferir la experiencia antigua a nuevos proyectos.



«En el pasado, explica Håkan, mi padre podía esbozar sus ideas en una servilleta de papel y Bengt y yo entendíamos qué quería decir. Tras trasladarnos a las nuevas instalaciones, tuvimos la ocasión de contratar personal y, entonces, lo de esbozar en servilletas de papel ya no funcionaba. Necesitábamos crear planos de las ideas y, por eso, invertimos unas 250 000 SEK en el primer programa de CAD a principios de la década de los 90. Al cabo de unos cuantos años, empezamos a poner el foco en los robots de 4 y 6 ejes, que resultan necesarios cuando se fabrican máquinas especiales hoy en día».

HSM pasa a formar parte del Grupo Axelent Engineering

Sigvard se jubiló oficialmente a la edad de 68 años, en 2001. Aunque bajó el pistón con el trabajo diario, nunca perdió el interés por la empresa y siguió estando ahí como una importante «caja de resonancia» hasta hace muy poco. Además del cambio generacional, en HSM también se produjeron otros cambios. En 2017, HSM fue adquirida por Axelent Engineering y pasó a formar parte del Grupo Axelent Engineering.



¡Ferry Svan hace historia en su primer Campeonato del Mundo!

Tres récords personales, récord nórdico y un histórico séptimo lugar es la prueba de que Svan se debe incluir en la élite del deporte de corte de troncos de cara al futuro.

Jamás había ocupado un sueco una posición tan alta en la lista de resultados en un Campeonato del Mundo del deporte de corte de troncos como lo hizo Ferry Svan en su primer campeonato mundial. Fue el tercer mejor europeo en la lista de resultados, en la que los primeros cuatro puestos los ocuparon Australia, EE. UU., Nueva Zelanda y Canadá. Sin embargo, al principio no estaba del todo satisfecho, sino que tenía unas miras más altas.

Mantuvimos una breve conversación con Ferry pocas semanas después de la competición.

¿Cuánto entrena para una competición importante como un campeonato del mundo?

Entreno a tiempo completo todo el año y tengo un plan claro sobre cómo debo entrenar y en qué debo centrarme para lograr mis metas. Pero la semana antes de una competición importante es bastante tranquila... Entonces entreno prácticamente nada, excepto tal vez algo de técnica para tener una buena sensación en el cuerpo. No consigues ser un mejor atleta la semana antes no haciendo otra cosa que entrenar. De hecho, casi puede echarlo todo a perder, más que hacerte bien. Se trata de confiar en ti mismo y saber que puedes hacer lo que debes hacer.

¿Cómo calienta de cara a la competición?

Antes de la competición, siempre llevo conmigo un ergómetro de esquí que me obliga a llevar una rutina en

mi calentamiento. El movimiento es en realidad bastante similar al movimiento Underhand de la rama.

¿Cómo se relaja?

Para relajarme después de la competición, suelo pasar un día más tranquilo en casa, ordeno y preparo el equipo de nuevo. ¡Así no tengo más que hacer la maleta cuando llega el momento de la siguiente competición!

¿Qué come durante la competición?

Durante las competiciones me llevo tápers con comida normal. No puedo estar sin comida muchas horas: si no, pierdo la concentración.

¿Qué será lo próximo?

¡Me voy a Australia para entrenar con el campeón mundial de 2018 Laurence O'Toole todo el mes de enero!

Guau, ¿significa eso que está motivado para el próximo Campeonato del Mundo que se celebrará en Gotemburgo en 2020?

¡Ahora después del Campeonato del Mundo estoy extremadamente motivado para ser mejor que nunca de cara a la próxima temporada! De hecho, tengo algunas ideas y pensamientos para lograr tiempos de corte mucho mejores la próxima temporada. Gracias a Axelent, puedo desarrollar mi equipo al máximo.



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 rápidas CON FERRY SVAN

¿La ciudad o el campo?

El campo. En él hay muchas más oportunidades para entrenar.

¿Estar activo o no hacer nada?

Depende de en qué fase de entrenamiento esté, pero la mayoría de las veces, activo.

¿Comer fuera o en casa?

Comer en casa. Si no, no me sacio.

¿Un lugar favorito?

Justo ahora, en el gimnasio.

¿Talento oculto?

Salto de trampolín.



AXELENT AB

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

AXELENT ENGINEERING AB

Sede central:
Mårtensgatan 12, Box 275
332 30 Gislaved
0371-58 37 00
Oficina local:
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

