

GEIGER Impulse

Newsletter worldwide 01/2016



Garantía de fiabilidad

Los diez criterios de calidad GEIGER.



Debate en el sector de la protección solar

GEIGER discute sobre las expectativas de los arquitectos ...



Protección solar textil

Motores inteligentes para la protección del tejido ...



■ Editorial

Siempre un paso por delante

Constantemente estar un paso por delante – es el objetivo (no solamente) de la industria de la protección solar. Con la competencia se ha acelerado el ritmo por los efectos de la globalización y con temas como la eficiencia energética. Esto lo experimentamos también en GEIGER.

Con proyectos ambiciosos como la participación en la feria R+T en Asia del pasado mes de marzo o con el desarrollo de nuevos productos como los motores GJ56 con SMI, KNX y GEIGER AIR nos posicionamos conscientemente a la vanguardia, con el fin de estar preparados para el futuro.

En cualquier caso, quien corre mucho... llega antes a la meta. Por ello, buscamos siempre el contacto cara a cara con nuestros clientes del sector para comprender mejor. La calidad de GEIGER no sólo se basa en nuestra gama de productos. Nos gustaría ser un socio competente, que pueda satisfacer las necesidades que existen en el mercado y además, ofrecer soluciones específicas y personalizadas.

Como hacemos esto posible – Lo podrán ver en este Newsletter.

Es el último ejemplar en versión impresa. La próxima edición de GEIGER Impulse se podrá ver online.

Por tanto, regístrese en www.geiger-impulse.net – para poder seguir en contacto.



Un cordial saludo

Dr. Marc Natusch

■ Sobre nosotros ...

GEIGER Impulse a partir de ahora online!

7 idiomas, 62 países, más de 18.000 ejemplares impresos por edición en total – nuestro Newsletter GEIGER Impulse ha sido en los últimos 3 años un gran éxito.

Gracias por sus comentarios y el feedback positivo que hemos recibido. Ahora es tiempo de realizar una transformación digital: a partir del próximo número de GEIGER Impulse será en versión digital. Con temas actuales, informaciones relevantes y servicios adicionales. ¡Si quiere estar informado – hágalo con GEIGER Impulse online!

Por favor pinche en el siguiente enlace o bien en el Código QR para registrarse.
www.geiger-impulse.net



ALL DEVICES WELCOME



■ „GEIGER QUALITY DRIVE“ – una garantía de calidad

Fiabilidad para la protección solar

Existen cosas, en las que cualquier persona quiere confiar simplemente. Sin compromisos y con el sentimiento de seguridad de que va a funcionar, cuando se necesita. Algunos claros ejemplos cotidianos serían: el agua corriente, cuando alguien se quiere bañar; la luz eléctrica, cuando va a oscurecer; o la calefacción, cuando empieza a refrescar. Nada es más molesto y limita tanto nuestro bienestar como la falta de fiabilidad en este tipo de cosas.

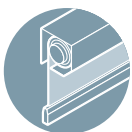
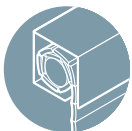
Algo que es, sin lugar a dudas, muy importante para los clientes que compran persianas enrollables, toldos o persianas venecianas son la protección solar y la automatización.

Para ello un accionamiento que funcione correctamente no es sólo demandado sino exigido por los fabricantes, comerciales y arquitectos, aunque sobre todo por los usuarios finales. Para ellos la protección solar funciona, cuando se permite gestionar en cualquier momento con tan sólo presionar una tecla.

„En este caso los motores GEIGER son verdaderamente una garantía de calidad y no un anuncio publicitario“, asegura el Gerente Dr. Marc Natusch: el 99,9x por ciento comprobado de tasa de confianza en los productos es la mejor prueba del nivel de calidad que tienen los accionamientos de GEIGER. „No es casualidad que GEIGER sea líder del mercado en motores para la persiana veneciana y que los clientes finales deseen el mejor producto para su protección solar automatizada.“ GEIGER apuesta por la mayor calidad desde la fase inicial de I+D, con la elección de materiales y la disposición de los

diferentes componentes. Y para concluir el proceso, se comprueban todos los productos con un exhaustivo control de calidad, que va mucho más allá del típico control standard. Incluso, a lo largo del proceso de fabricación, se comprueba constantemente la calidad y seguridad de los accionamientos GEIGER. Por ello existe una garantía de 5 años para todos los productos.

Para hacer visible en el futuro esta ventaja competitiva, se pondrá la etiqueta „GEIGER QUALITY DRIVE“ en cada motor. Es una señal inconfundible, que permite reconocer los criterios de calidad de GEIGER, que distinguen a sus productos por tener el mayor nivel de fiabilidad en el mercado. Con esto, GEIGER otorga, con sus más de 60 años de experiencia, un gran valor a este símbolo de calidad „GEIGER QUALITY DRIVE“ y establece una regla de 10 criterios para que quede reflejado. Donde se pueda ver esta etiqueta en el futuro, existen automáticamente los 10 criterios, sin excepción alguna, para garantizar la calidad del producto.



Motores GEIGER con garantía de 5 años para todas las aplicaciones en la protección solar.

Los diez criterios de calidad GEIGER

- 1 | **99,9x por ciento de tasa de confianza**
- 2 | **5 años de garantía**
- 3 | **Máxima facilidad en el manejo**
- 4 | **Control final de todos los motores**
- 5 | **Etiqueta reconocible**
- 6 | **Seguridad en el servicio y en la calidad del producto**
- 7 | **95 por ciento de fabricación propia**
- 8 | **Más de 60 años de experiencia**
- 9 | **Líder del mercado en motores para persiana veneciana exterior**
- 10 | **100 % „Made in Germany“**

■ Debate en el sector de la protección solar

GEIGER abre el debate sobre requisitos y expectativas



¿Cuáles son las verdaderas expectativas en el sector de la protección solar desde la perspectiva del usuario final y los urbanistas? Éste ha sido el tema principal en el debate que ha iniciado GEIGER el pasado mes de abril. Arquitectos, ingenieros, urbanistas y fabricantes de casas prefabricadas se han encontrado con el CEO de GEIGER, el Dr. Marc Natusch para realizar un debate entre expertos del sector.

El contacto personal en el trascurso de esta ronda de discusiones ha permitido a GEIGER ver las cosas desde el punto de vista del cliente. Estas informaciones de primera mano le dan al fabricante la posibilidad de concretar los requisitos que deben cubrir los nuevos productos, así como las tendencias que hay, para satisfacer las necesidades del mercado.

Una de las primeras conclusiones del debate del sector ha sido colocar a los elementos de protección solar como un medio decorativo, mediante el cual el arquitecto pueda expresarse. Con las siguientes condiciones: elementos de gama alta, flexibles, con un atractivo diseño y un buen concepto general, que permita integrar a la protección

solar como un elemento importante en la planificación energética del edificio. Los arquitectos insistieron en la combinación de factores, tales como la protección ante el ruido, el sol y las miradas indiscretas, necesita recibir más atención. Al mismo tiempo, propusieron la implementación de una solución global para que los sistemas de protección solar interior y exterior se complementen y se planeen al mismo tiempo. Desde el punto de vista del diseño interior se plantea que muchas veces, con los elementos de protección solar exterior, se descuida la vista hacia fuera. Los screens ofrecen nuevas posibilidades como elementos decorativos y hay mucha variedad. Otro tema importante, en el que coincidieron todos los participantes del debate, es la necesidad de un asesoramiento en la fase inicial de planificación, ya que aún no se tienen en cuenta muchas veces las diferentes posibilidades que ofrecen los distintos tipos de elementos de protección solar, ya sea en la construcción de una casa o de un gran proyecto. El precio juega un papel determinante, sobre todo en el sector de las casas prefabricadas. Al mismo tiempo, se demanda especialmente la motorización y la automatización en diferentes niveles.



Johann Gerstmann, representante de la Asociación federal austriaca de la Protección Solar, sorprendió a todos los invitados con su presentación sobre „Gestión inteligente de la luz y el sol“.

Calidad significa para urbanistas y usuarios finales:

- **Diseño innovativo y atractivo de los elementos**
- **Calidad de alta gama reconocible en los productos**
- **Planeamiento integrado dentro del concepto de eficiencia energética**
- **Alto grado nivel de competencia y asesoramiento de los fabricantes**
- **Más información sobre soluciones específicas**

GEIGER ProductNews

01/2016

■ Motor para persianas venecianas GJ56.-DuoDrive

Una combinación en lugar de un compromiso

Con los motores electrónicos para persianas venecianas con un número fijo de revoluciones por minuto debía haber hasta ahora siempre un compromiso entre la precisión en el ajuste de las lamas y un rápido accionamiento de la misma persiana veneciana. Con el nuevo GJ56.-DuoDrive ha logrado GEIGER unificar estos dos requisitos, a priori opuestos, en un solo motor.

Esto se consigue gracias a unos engranajes que se autoregulan para garantizar la combinación de dos velocidades diferentes. En la fase de puesta en marcha el motor gira lentamente a 9 revoluciones por minuto. Tras casi dar una vuelta ($\frac{3}{4}$ de una vuelta) el motor pasa a girar a una velocidad de 39 rpm.

De este modo se permite ajustar las lamas de manera precisa y exacta, perfecto también para la automatización de la gestión de la luz del día. La mayor velocidad que adquiere el motor a posteriori ofrece no sólo mayor comfort, sino también una mayor seguridad por alerta de viento por ejemplo y más ciclos de subida y bajada en el que el motor puede funcionar continuamente.



■ Motores especiales de GEIGER para screens y toldos

Más tiempo en buen estado: Protección solar textil con motores sensibles

Ya sea un screen o un toldo – la protección solar textil necesita motores con "sensibilidad". El tejido reacciona de manera sensible a la fuerza de tracción que debe soportar por diferentes factores, como la tensión del mismo tejido en el final de carrera superior, el cierre por presión, los golpes de viento o bien, la detección de obstáculos en su recorrido. Por ello, GEIGER desarrolla motores especiales para los sistemas de protección solar textil.

Los ZIP-Screens reaccionan de manera sensible a los obstáculos! Gracias a la electrónica del motor Easy-ZIP, el motor se detiene al instante y el sistema está protegido. La función "Dual-Stop-Control" sabe diferenciar entre un verdadero obstáculo o si se trata de un golpe de viento y recoge en caso de tormenta o viento protegiendo el tejido con toda seguridad.

La protección del tejido en el final de carrera superior que realiza el motor permite que el ZIP-Screen no esté sometido constantemente a tensión. Para proteger la lona del toldo, el motor SOLIDline SoftPlus-Qi para toldos modelo cofre ofrece la función de reducción máxima de la fuerza con la que se cierra el sistema de

protección solar, y además este motor sabe reconocer los puntos que requiere más potencia en su recorrido.

Al mismo tiempo GEIGER tiene presente a los instaladores y usuarios finales: gracias a la función de corrección automática del largo no es necesario volver a reajustar los finales de carrera, ya que estas eventuales variaciones en la longitud del tejido de los screens se corrigen automáticamente. Con respecto al motor para toldos SOLIDline SoftPlus-Qi, la facilidad con la que se ajustan y/o corrigen los finales de carrera, gracias al modo Plug & Play – sin necesidad de desmontar nada, ni tener conocimientos técnicos específicos, permite que cualquier persona pueda realizar la instalación como si se tratara de un juego para niños.



Protección solar textil: en este caso, no es una cuestión de fuerza. Los motores inteligentes garantizan la máxima protección del tejido.

■ Referencia

Arquitectura moderna con protección solar textil

En "Giessen-Areal" – antigua zona industrial en las inmediaciones del lago de Zurich – se ha realizado un complejo residencial y comercial de más de 21.000 m² por el estudio de arquitectura Max Dudler. Partiendo de una base arquitectónica innovadora, este complejo de edificios recuerda a un pequeño pueblo tradicional, que contrasta con una estructura y por tener un concepto urbano contemporáneo.

Se le ha otorgado una gran importancia igualmente al diseño y la arquitectura del paisaje. Un total de 34 estudios residenciales de diferentes tamaños se han

construido con los últimos desarrollos tecnológicos y cumpliendo todos los requisitos de la norma suiza Minergie. El complejo residencial ha sido complementado con 2 monolitos compuestos por otros 13 apartamentos, que han sido diseñados por el estudio de arquitectura de Zurich Think Architecture.

La arquitectura moderna y atemporal de un proyecto único, que se caracteriza principalmente por ser absolutamente sostenible en todos los ámbitos.

Las cristalerías de gran tamaño requieren una protección solar especialmente efectiva, en este caso screens exteriores, que sirven, además de para proteger del viento, del sol y la vista, como elemento decorador en los balcones. Los motores tubulares de alta calidad de GEIGER – SOLIDline Easy aseguran un funcionamiento fiable en todo momento.



La protección solar textil con screens es cada vez más demandada.



Los caminos estrechos que atraviesan el complejo le dan al mismo un carácter pueblerino.



Photos: Storama AG

Una zona industrial pasa a convertirse en un complejo residencial exclusivo ubicado a las orillas del lago Zurich.