

# GEIGER Impulse

Newsletter worldwide 01/2016



Photo: Storama AG



## Garanzia di affidabilità

I dieci criteri di qualità GEIGER.



## Conferenza di esperti sulla protezione solare

GEIGER discute sulle aspettative degli architetti ...



## Protezione solare

Tecniche intelligenti per proteggere il tessuto ...



■ Editoriale

## Molto più avanti del solito

Stare sempre un pò più avanti – è la spinta costante nel settore della protezione solare. A livello competitivo la velocità non fa che aumentare per effetto della globalizzazione e per fattori come l'efficienza energetica. In questo contesto la GEIGER è sempre un passo avanti.

Con progetti come la partecipazione a fiere, ad es. R+T Asia a marzo e con i nuovi sistemi di comando SMI, KNX e GEIGER AIR per il nostro GJ56.. affrontiamo con sicurezza questa nuova sfida con la volontà di impostare le regole per il futuro.

Ma chi corre troppo, potrebbe anche fallire il bersaglio. Per questo motivo cerchiamo specificamente il contatto individuale nel settore per poter comprendere ancora meglio la nostra clientela. Infatti la qualità GEIGER comprende non solo la nostra gamma di prodotti. Vogliamo essere un interlocutore affidabile, che mantiene le promesse fatte e che offre soluzioni mirate in funzione delle esigenze specifiche. Come vogliamo realizzare tutto ciò – lo leggete in questa Newsletter. Del resto per l'ultima volta in versione stampata. La prossima edizione di GEIGER Impulse sarà già online.

Quindi: registrati al sito [www.geiger-impulse.net](http://www.geiger-impulse.net) – per restare in contatto con noi.



I migliori saluti

Dr. Marc Natusch

■ Interno ...

## GEIGER Impulse prossimamente online!

*7 lingue, 62 Paesi, oltre 18.000 esemplari stampati per ogni edizione – il nostro Print-Newsletter GEIGER Impulse si è rivelato negli ultimi tre anni un grande successo.*

Grazie per il positivo Feedback e per i suggerimenti, che abbiamo ricevuto. Adesso è tempo di adeguarci alla trasformazione digitale: a partire dalla prossima edizione GEIGER Impulse viene pubblicato esclusivamente come Newsletter digitale. Con temi attuali, informazioni di fondo e servizio supplementare. Siate informati – con GEIGER Impulse online!

**Con un clic registrati al sito [www.geiger-impulse.net](http://www.geiger-impulse.net) o tramite codice QR.**



ALL DEVICES WELCOME

■ „GEIGER QUALITY DRIVE“ – Simbolo di qualità

# Garanzia affidabilità per la protezione solare

*Ci sono cose, di cui bisogna semplicemente fidarsi. Senza compromessi e con la certezza che funzioni al momento del bisogno. Qualche esempio molto semplice di storia quotidiana: acqua corrente, se qualcuno si vuole lavare. Luce elettrica quando cala il buio. Il riscaldamento, se l'ambiente si raffredda. Nulla fa arrabbiare di più quanto limita il senso di benessere quando manca l'affidabilità di funzionamento di questi impianti.*

Un elemento è certamente irrinunciabile per i clienti di avvolgibili, tende e veneziane: sistemi di protezione solare e di oscuramento a comando elettrico. Il funzionamento del sistema non è solo richiesto, ma lo si esige dai produttori, dai rivenditori, dagli architetti, ma soprattutto dagli utenti finali. Per questi ultimi un sistema di protezione solare funziona se si attiva in ogni momento allo scatto del pulsante.



„Che i motori GEIGER in ogni caso costituiscano una „garanzia di affidabilità“ è tutt'altro che un messaggio pubblicitario“, assicura l'amministratore della GEIGER, Dr. Marc Natusch: Ne fa testo il 99,9x % di documentata affidabilità del prodotto, che dimostra anche in quale livello di qualità la tecnica della GEIGER si muove. „Non per altro la GEIGER è leader di mercato nel settore dei motori per veneziane e frangisole.“ Già in fase di progettazione la GEIGER si preoccupa del livello di qualità del materiale e della disposizione dei componenti. Infatti tutti i prodotti prima dell'approvazione vengono esaminati con test specifici a livello qualitativo, molto più sofisticati di quelli normalmente adottati. Anche dopo

l'avviamento in produzione i sistemi GEIGER vengono costantemente controllati a livello di qualità e sicurezza. Per questo viene concessa sui prodotti una garanzia di cinque anni.

Per visualizzare anche in futuro questa peculiarità sul mercato, con decorrenza immediata viene adottato il simbolo qualità GEIGER „GEIGER QUALITY DRIVE“.

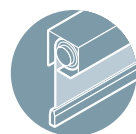
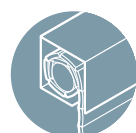
Esso testimonia inconfondibilmente i criteri di qualità GEIGER, che offre sul mercato prodotti con la massima affidabilità. E ciò non vale solo per il funzionamento ottimale e la facilità dei comandi, ma anche per la sicurezza di fornitura e la disponibilità del prodotto.

Con oltre 60 anni di esperienza sul campo la GEIGER vanta una presenza indiscussa; essa ha inoltre fissato un canone di dieci criteri di qualità, riflessi nel simbolo „GEIGER QUALITY DRIVE“.

Laddove tale marchio sarà visualizzato in futuro, i dieci criteri indicati staranno alla base – non ci sarà nulla da nascondere.

## I dieci criteri di qualità GEIGER

- 1 | **Affidabilità del prodotto al 99,9x %**
- 2 | **5 anni di garanzia**
- 3 | **Facilità d'uso**
- 4 | **Controllo finale dei motori**
- 5 | **Simbolo di controllo riconosciuto**
- 6 | **Garanzia di consegna e disponibilità del prodotto**
- 7 | **95 % di produzione propria**
- 8 | **Oltre 60 anni di esperienza**
- 9 | **Leader mondiale di motori per veneziane e frangisole**
- 10 | **100 % „Made in Germany“**



Sistemi GEIGER con 5 anni di garanzia per ogni applicazione nel campo della protezione solare.

■ Conferenza di esperti sulla protezione solare

## GEIGER discute su esigenze ed aspettative



*Come si presenta il settore della protezione solare visto da progettisti ed operatori? È stato l'argomento centrale di un incontro di esperti promosso dalla GEIGER nel mese di aprile relativo alla protezione solare. Architetti, progettisti, ingegneri edili e costruttori si sono incontrati con l'amministratore della GEIGER Dr. Marc Natusch per favorire uno scambio di idee.*

Il contatto personale in occasione dell'incontro tra professionisti del settore permette alla GEIGER di conoscere il punto di vista dei clienti. Le informazioni di prima mano offrono al produttore la possibilità di focalizzare meglio le innovazioni produttive in funzione delle esigenze più aggiornate del mercato; su questo si è svolta la discussione: Che la protezione solare trova applicazione sempre maggiore come elemento decorativo della facciata, offrendo all'architetto la possibilità di esprimersi, è stato questo il primo dato emerso nel corso della discussione. Premesse sono: elementi flessibili di elevata qualità con design attraente e una buona strategia globale, che integri la protezione

solare nella pianificazione energetica. La simbiosi tra i fattori di protezione acustica, protezione solare e protezione visiva richiede maggiore attenzione, hanno sottolineato gli architetti.

Sono state sollevate critiche per il fatto che sistemi interni ed esterni vengono di regola completamente dissociati in fase di progettazione.

Dal punto di vista architettonico interno la vista all'esterno viene spesso trascurata dagli elementi di protezione solare.

Le serrande offrono nuove possibilità di allestimento ed elementi variabili.

Questa variabilità è stata anche richiesta per la protezione solare più elementare e viene trascurata nelle offerte delle Case produttrici. Un elemento importante sottolineato dai partecipanti è stata l'ottima consulenza dei costruttori nella fase di progettazione.

Che la protezione solare possa offrire di più sembra non essere stato completamente compreso sia a livello di costruzione privata che pubblica. Il prezzo, soprattutto nel settore del prefabbricato, è un fattore essenziale. Nello stesso tempo si richiedono espressamente sistemi di comando elettrici, anche se con diverso livello di automazione.



*Anche le informazioni per gli architetti sono state dettagliate: Ing. Johann Gerstmann, portavoce dell'associazione federale austriaca per la tecnica di protezione solare ha entusiasmato con l'intervento sul tema „Uso mirato dell'apporto di luce e sole“.*

### Qualità significa per progettisti ed operatori:

- Design innovativo e variabile degli elementi
- Qualità chiaramente elevata dei prodotti
- Pianificazione integrata per la strategia energetica
- Elevata professionalità di consulenza dei produttori
- Maggiori informazioni per soluzioni speciali

# GEIGER ProductNews

01/2016

■ Motore per tende veneziane GJ56..-DuoDrive

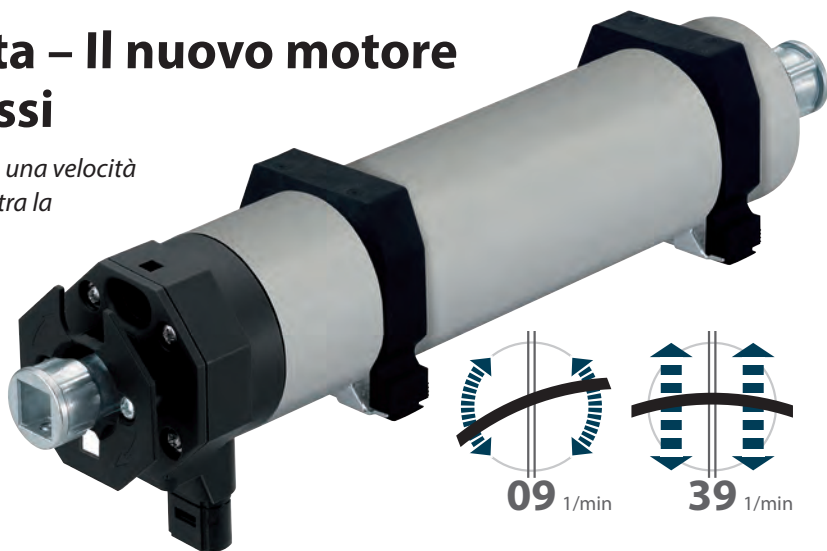
## Una combinazione perfetta – Il nuovo motore GEIGER non fa compromessi

*Fino ad ora, utilizzando motori elettrici per veneziane con una velocità fissa, è sempre stato necessario trovare un compromesso tra la regolazione precisa delle lamelle e i rapidi movimenti di scorrimento. GEIGER è riuscita a combinare queste esigenze apparentemente contraddittorie in un unico motore: il nuovo GJ56..-DuoDrive.*

Ciò è stato ottenuto grazie ad un dispositivo di commutazione automatica che combina due diverse velocità. Nella fase di avvio, il motore gira lentamente a 9 giri al minuto. Le lamelle possono essere posizionate accuratamente e regolate con precisione. Ciò è ottimale anche per il comando automatizzato di luce diurna.

Dopo tre quarti di giro il motore funziona a 39 giri al minuto.

I successivi rapidi movimenti di scorrimento non solo offrono un maggiore comfort, ma anche una maggiore sicurezza in caso di allarme per vento. Essi permettono anche un maggior numero di cicli del motore prima dell'attivazione della protezione termica.



[www.youtube.com/watch?v=s4uzgrVOMcA](http://www.youtube.com/watch?v=s4uzgrVOMcA)

■ Sistemi speciali GEIGER per serrande e tende

## Belli più a lungo: protezione solare tessile con motori sensibili

*Sia per serrande che per tende pensili la protezione solare tessile richiede motori ad „elevata sensibilità“. I tessuti espandibili reagiscono direttamente a forti impulsi di trazione, come tensionamenti persistenti del telo nella posizione di battuta superiore, costanti variazioni di coppia, colpi di vento forte o ostacoli lungo il tratto di traslazione. Per questo motivo la GEIGER sviluppa tecniche specifiche per i sistemi tessili.*

Le serrande con guida ZIP reagiscono sensibilmente ad eventuali impedimenti! Grazie alla tecnica Easy ZIP il sensibile sistema elettronico arresta immediatamente la tenda, proteggendo l'impianto. La tecnica Dual Stop Control distingue nettamente se si tratta di un impedimento permanente o di un colpo di vento, facendo proseguire in tutta sicurezza la corsa della tenda sia con vento che con tempesta fino alla posizione di battuta finale.

Alla cessazione della coppia superiore la tenda ZIP non viene soggetta a tensionamenti continui. Per proteggere il telo alla chiusura della protezione solare le forze

motrici vengono ridotte con un riduttore di forza di chiusura o, come per il sistema di comando tende SOLIDline SoftPlus-Qi, con un riconoscimento del campo di traslazione. Nello stesso tempo la GEIGER ha pensato agli addetti al montaggio ed agli utenti: un sistema di compensazione automatico della lunghezza rende superflua la regolazione dei punti di battuta di serrande e di serrande ZIP. Per il comando tende SOLIDline SoftPlus-Qi il motore Plug & Play facilita enormemente l'impostazione e l'aggiustamento del punto di battuta – senza dover effettuare smontaggi, senza utensili o nozioni specifiche.



Photo: J. Paul GmbH



Photo: Frego AG

*Protezione solare tessile: Qui la forza non serve – sistemi di comando intelligenti garantiscono la protezione ottimale per tende pensili.*

■ Referenza

## Linea architettonica chiara e classica con la protezione solare tessile

Dall'area Giessen in Meilen sul lago di Zurigo – in passato luogo di diversi centri industriali – è nato un quartiere esclusivo con abitazioni e negozi. Su un'area di 21.000 metri quadrati gli architetti di Max Dudler hanno realizzato per la società di costruzioni Giessen un complesso, che ha trasformato il profilo spiccatamente privato del passato villaggio in una struttura urbana e moderna.

Su un soleggiato terreno a pendio le dieci abitazioni realizzate con modulo svizzero standard Sinergie si

ispirano a principi architettonici ampiamente collaudati: Le 34 abitazioni atelier di diversa grandezza sono raggruppate su aree a cubo, tenuto conto che la disposizione scalare addentellante degli elementi crea spazi estremamente gradevoli tra i complessi. Lo studio di architettura di Zurigo Think ha integrato il complesso con due monoliti installati a nord/est del complesso con ulteriori 13 abitazioni. Un linguaggio architettonico limpido e classico ed il ricorso a materiali contrastanti come pietra naturale ed artificiale caratterizza ulteriormente il complesso.

Le spaziose vetrate richiedono una protezione solare particolarmente efficace per le serrande posizionate esternamente. Esse non costituiscono solamente un elemento per proteggere da vista, vento e sole, ma anche un fattore estetico per le facciate nel settore dei balconi. I motori tubolari GEIGER di elevata qualità della gamma SOLIDline Easy assicurano in ogni momento un funzionamento affidabile.



*Protezione solare tessile con serrande in fase sempre più avanzata.*



*Piccole stradine attraversano l'intero complesso e conferiscono all'area un tocco familiare.*



Photos: Storama AG

*Da centro industriale a un'oasi abitativa esclusiva con profilo urbano: L'area Giessen sul lago di Zurigo.*