

# GEIGER Impulse

Newsletter worldwide 01/2016



Photo: Storama AG



## Záruka spolehlivosti

Deset kritérií kvality podle společnosti GEIGER.



## Setkání odborníků napříč obory

GEIGER diskutuje s architekty o jejich očekáváních ...



## Látkové stínení

Inteligentní pohony na ochranu textilních závěsů ...



■ Editorial

## Udržet si náskok

Vývoj v odvětví protisluneční ochrany (stejně jako v jiných oblastech) je poháněn vytrvalou potřebou být o krok napřed. Tempo konkurenčního boje se neustále zvyšuje působením faktorů jako je globalizace nebo témat jako například energetická efektivita. Stejně zkušenosti máme i ve společnosti GEIGER.

K tomuto vývoji se vědomě stavíme čelem s cílem podílet se na budoucnosti. Důkazem jsou projekty jako účast na veletrhu R+T Asia v březnu nebo nabídka nových řídicích jednotek SMI, KNX či GEIGER AIR pro GJ56..

Nicméně ten, kdo nasadí příliš vysoké tempo, by také mohl minout cíl. Proto cíleně vyhledáváme osobní kontakty v rámci celého odvětví a snažíme se ještě lépe pochopit potřeby našich zákazníků. Kvalita GEIGER nespočívá totiž pouze v našem produktovém portfoliu. Chceme být spolehlivým partnerem, který drží slovo a nabízí řešení šitá na míru jednotlivým zákazníkům. Jakými prostředky toho dosahujeme, se dočtete v tomto newsletteru, který naposledy vychází v tištěné podobě. Příští vydání GEIGER Impulse již bude on-line.

Přihlaste se proto, prosím, na [www.geiger-impulse.net](http://www.geiger-impulse.net), abychom i nadále zůstali v kontaktu.



Se srdečnými pozdravy

Dr. Marc Natusch

■ Nová forma newsletteru ...

## Od příštího vydání bude GEIGER Impulse on-line!

*Sedm jazyků, šedesát dva zemí, více než 18000 výtisků na každé vydání. Tištěná podoba našeho newsletteru GEIGER Impulse byla v posledních třech letech velmi úspěšná.*

Rádi bychom poděkovali za pozitivní reakce a podněty, které jsme od vás dostali. Nyní nastal čas na proměnu odpovídající naší digitální době. Od příštího vydání bude GEIGER Impulse vycházet pouze jako digitální newsletter. Přineseme vám aktuální témata, informace ze zákulisí a nabídneme i další zajímavosti. Informujte se on-line a čtěte GEIGER Impulse on-line!

**K přihlášení stačí jedno kliknutí na adrese [www.geiger-impulse.net](http://www.geiger-impulse.net) nebo můžete použít níže uvedený QR kód.**



ALL DEVICES WELCOME

# Záruka spolehlivosti v oblasti protisluneční ochrany

Existují věci, na které se prostě můžete spolehnout. Bez jakýchkoli kompromisů a s pocitem, že vše bude fungovat, jak má. Několik jednoduchých příkladů z každodenního života: tekoucí voda, když se chceme umýt; elektrické světlo, když se setmí; topení, když se ochladí. Nic nás nenaštve víc a jen málo co omezuje pocit každodenní pohody tak moc, jako nedostatečně spolehlivé fungování těchto věcí.



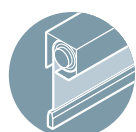
Zákazníci používající rolety, markýzy či žaluzie by na tento seznam nepochybně zařadili také stínící techniku s elektrickým pohonem. Funkční pohonné jednotky jsou nejen žádané, ale i požadované – výrobci, obchodníci a architekti, zejména ale koncovými uživateli, pro které protisluneční ochrana funguje jen tehdy, když ji mohou kdykoli ovládat stisknutím tlačítka.

„To, že jsou motory GEIGER vždy „zárukou spolehlivosti“, rozhodně není pouhou reklamní floskulí“, tvrdí jednatel společnosti GEIGER Dr. Marc Natusch. Prokázaná spolehlivost produktů dosahující 99,9x procenta dokazuje kvalitativní úroveň pohonných jednotek GEIGER. „Není náhoda, že je GEIGER jedničkou na trhu žaluziových pohonů.“ Důraz na co nejvyšší kvalitu společnost GEIGER klade už při vývoji, výběru materiálů i dimenzování jednotlivých prvků. Všechny výrobky potom ještě procházejí výstupní kontrolou

kvality, která dalece

přesahuje běžné zatížení. Pohony GEIGER se testují z hlediska kvality a bezpečnosti i po zahájení výroby. Proto na všechny naše výrobky poskytujeme pětiletou záruku.

Abychom naši tržní sílu v budoucnosti i zviditelnili, přicházíme se značkou kvality „GEIGER QUALITY DRIVE“, která jednoznačně symbolizuje kritéria kvality společnosti GEIGER, díky nimž dosahujeme nejvyšší spolehlivosti na trhu. Míra kvality se netýká jen bezproblémového fungování a ovládnání, ale také spolehlivosti dodání a dostupnosti produktů. To jsou hodnoty, na které společnost GEIGER se svými více než 60letými zkušenostmi klade velký důraz a na jejichž základě jsme sestavili kánon deseti kritérií kvality odrážejících se ve značce kvality „GEIGER QUALITY DRIVE“. Všechny výrobky označené v budoucnu touto značkou splňují našich deset kritérií kvality. Novou značku kvality určitě nepřehlédnete.



Pohony GEIGER s pětiletou zárukou pro použití v zařízeních protisluneční ochrany.

## Deset kritérií kvality GEIGER

- 1 | **99,9x procentní spolehlivost výrobků**
- 2 | **pětiletá záruka**
- 3 | **jednoduchá obsluha**
- 4 | **výstupní kontrola všech motorů**
- 5 | **razítko akreditované zkušební organizace**
- 6 | **spolehlivé dodání a dostupnost produktů**
- 7 | **z 95 procent vlastní výroba**
- 8 | **více než 60 let zkušeností**
- 9 | **jednička na trhu žaluziových pohonů**
- 10 | **ze 100 procent „Made in Germany“**

■ Setkání odborníků napříč obory

## Diskuze o požadavcích a očekáváních



Ústředním tématem setkání iniciovaného společností GEIGER konaného v dubnu byla otázka, jak by mělo fungovat odvětví protisluneční ochrany z pohledu projektantů a uživatelů. Architekti, projektanti, stavební inženýři a výrobci montovaných domů se sešli s jednatelem společnosti GEIGER Dr. Marcem Natuschem a společně intenzivně hledali odpovědi.

Osobní kontakt na takových setkáních umožňuje společnosti GEIGER vidět věci z perspektivy zákazníka. Díky informacím z první ruky se může výrobce při vývoji dalších produktových inovací ještě cíleněji řídit potřebami trhu.

Prvním poznatkem diskuzního kroužku bylo, že protisluneční ochrana se cíleně používá jako prvek spoluutvářející fasády a architektům dává možnost sebevyjádření. Podmínkou pro to jsou vysoce kvalitní, flexibilní komponenty s atraktivním designem a dobrou celkovou koncepcí umožňující integraci systému protisluneční ochrany do projektu využití energií v daném objektu.

### Kvalita znamená pro projektanty a uživatele:

- **inovativní a variabilní design jednotlivých prvků**
- **zřejmá kvalita výrobků**
- **zapojení do plánování energetické koncepce**
- **vysoká úroveň poradenství ze strany výrobců**
- **více informací ke speciálním řešením**

Ze strany architektů zazněl požadavek, aby se větší pozornost věnovala souhře mezi systémy ochrany proti hluku, proti zřídavým pohledům a protisluneční ochrany. Častým nedostatkem bývá oddělené plánování těchto systémů nacházejících se uvnitř a naopak venku. Z pohledu architektů vnitřních prostorů bývá pohled ven skrz prvky protisluneční ochrany často omezen. Tzv. screeny nabízejí nové možnosti a variabilní prvky. Tato různorodost je žádoucí i u další stínící techniky, avšak v nabídce výrobců systémů protisluneční ochrany zatím chybí.

Všichni účastníci se shodli, že podstatné je kvalitní poradenství pro stavebníky ve fázi projektu. Protože jak se zdá, možnosti a význam protisluneční ochrany při výstavbě – ať už soukromých bytových domů nebo jiných objektů – ještě nebyly zcela pochopeny. Cena přitom hraje podstatnou roli zejména u montovaných domů. Zároveň zazněl požadavek na používání elektrických pohonů, i když s různými stupni automatizace.



Zazněly rovněž informace důležité pro architekty: Ing. Johann Gerstmann, mluvčí rakouského spolkového svazu stínící techniky, nabídl zajímavou přednášku na téma „Využití přístupu světla a slunce podle specifických potřeb“.

# GEIGER ProductNews

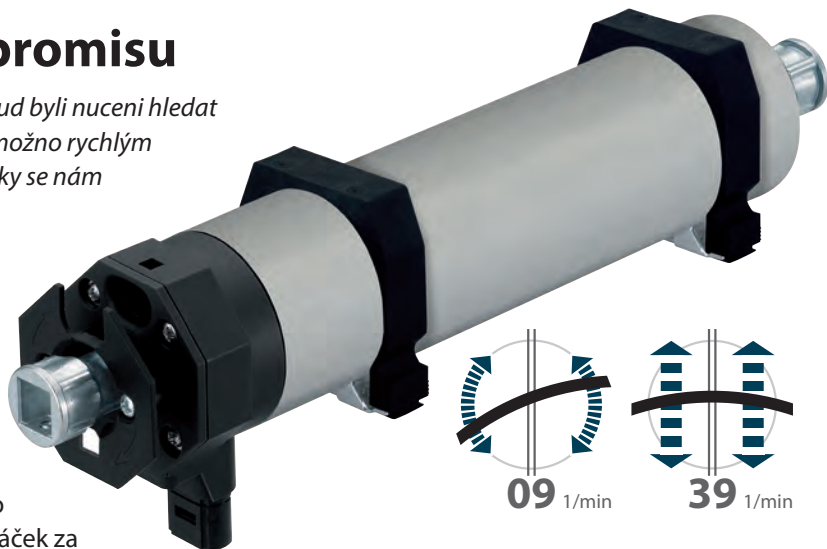
01/2016

■ Žaluziový pohon GJ56..-DuoDrive

## Kombinace namísto kompromisu

*U elektrických pohonů s pevným počtem otáček jsme dosud byli nuceni hledat kompromis mezi přesným nastavováním lamel a pokud možno rychlým pohybem žaluzií. Tyto dva zdánlivě protichůdné požadavky se nám podařilo vyřešit kombinací v jednom pohonu, novém GJ56..-DuoDrive.*

Splnění obou požadavků je možné díky použití automaticky přepínané pohonné jednotky, která kombinuje dvě různé rychlosti. Při náběhu se motor otáčí pomalu rychlostí 9 otáček za minutu, takže můžeme lamely přesně natáčet a ručně jemně upravovat jejich nastavení. Současně se jedná o optimální řešení pro automatizované ovládání denního osvětlení. Po 3/4 otáčky se rychlost přepne z 9 na 39 otáček za minutu. Následný rychlý pohyb nabízí jednak vyšší míru komfortu, ale také bezpečnosti v případě větrného alarmu a více pohybových cyklů do aktivace tepelné ochrany.



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

■ Speciální pohony GEIGER pro screeny a markýzy

## Mnohem déle pěkné: Látkové stínění s citlivými motory

*Ať už používáte screenové rolety nebo markýzy - textilní stínění vyžaduje použití „citlivých“ pohonů. Pružné tkaniny jsou citlivé na silné napínání, které je na textilií trvale vyvíjeno například v horní koncové poloze, neustálé vypínání přes točící moment, prudké poryvy větru nebo překážky. Společnost GEIGER proto vyvinula speciální pohony pro textilní systémy.*

Screeny se speciálním vedením látky pomocí ZIP systému reagují citlivě na překážky. Díky systému Easy-ZIP citlivá elektronika zastaví roletu okamžitě a chrání tak zařízení. Funkce Dual-Stop-Control spolehlivě pozná, zda se jedná o trvalou překážku nebo poryv větru, takže při silném větru nebo bouřce roleta bezpečně zajede do koncové polohy.

Šetrná ochrana rolety při vypnutí přes točící moment v horní poloze zajišťuje, že látka ZIP screenu není vystavena trvalému napínání. Při zavírání protisluneční ochrany je látka chráněna proti příliš velkému namáhání snížením síly motoru pomocí minimalizace uzavírací síly nebo, jako v případě markýzového pohonu SOLIDline

SoftPlus-Qi, pomocí funkce rozpoznání polohy. GEIGER myslí také na řemeslníky provádějící montáž a uživatele. Díky automatickému vyrovnávání délky je dodatečné nastavování koncových poloh screenů a ZIP screenů nadbytečné. S funkcí Plug & Play markýzového motoru SOLIDline SoftPlus-Qi je nastavování a dodatečné úpravy koncových poloh velmi snadné – bez demontáže, pomůcek k nastavování i odborných znalostí. Takže špatné nastavení je vyloučeno!



Photo: J. Paul GmbH



Photo: Frego AG

*Textilní stínění: rozhodující není síla!  
Inteligentní pohony zaručí maximální ochranu závěsu.*

■ Reference

## Jasně linky klasické architektury ve spojení s látkovým stíněním

Z areálu Giessen ve švýcarském městě Meilen nacházejícího se na pobřeží Curyšského jezera, kde dříve sídlily zejména různé průmyslové závody, se stala luxusní obytná a podnikatelská čtvrť. Architekti z kanceláře Maxe Dudlera zde na více než 21000 metrech čtverečních vytvořili pro stavební společnost Giessen komplex budov, který přenáší soukromý ráz dřívějších vesnických společenství do moderní formy urbánního prostoru.

Na sluncem zalitým svahu bylo podle osvědčených principů postaveno deset obytných domů splňujících

požadavky švýcarského certifikačního systému Minergie. Celkem 34 různě velkých obytných ateliérů bylo uspořádáno do krychlových objektů propojených schodišti mezi jednotlivými budovami, čímž celé prostranství získalo velmi zajímavý náboj.

Curyšská kancelář Think Architecture doplnila komplex dvěma monolity s dalšími třinácti byty situovanými v severovýchodní části. Celý areál kombinuje jasné linky klasické architektury s kontrastujícími materiály, jakými jsou přírodní a umělé kameny.

Velkoplošná prosklení vyžadují mimořádně efektivní protisluneční ochranu, která je zde zajištěna pomocí vnějších screenů. Jako ochrana proti zívavým pohledům, větru i slunci navíc v oblasti balkonů spoluutváří fasádu. Vysoce kvalitní trubkové motory GEIGER z řady SOLIDline Easy jsou zárukou spolehlivého fungování pohonných jednotek.



*Látkové stínění je stále oblíbenější.*



*Areál je protkán malými uličkami, čímž získává nádech vesnické atmosféry.*



Photos: Storama AG

*Proměna průmyslové zóny na luxusní obytnou oázu v urbánním duchu: areál Giessen u Curyšského jezera.*