

TIME FOR THE  
NEXT STEP

## TIME FOR THE NEXT STEP!

Unter diesem Motto präsentieren wir unsere Produkte auf der R+T 2015.

TIME FOR THE NEXT STEP bedeutet für uns, sich immer weiter zu steigern, unsere Produkte stetig weiter zu entwickeln und mit unseren Kunden neue Wege zu finden und zu begehen. Im klassischen Sonnenschutz und auch in neuen Gebieten wie z.B. in der Fassade.

Als Traditionsunternehmen mit eindeutigen Bekenntnis zu „Made in Germany“ kennt man uns.

Als Impulsgeber haben wir die Branche durch unsere Antriebe stark geprägt. Das belegt nicht zuletzt auch der Gewinn des R+T Innovationspreises 2015.

Lassen Sie uns gemeinsam neue Wege gehen!

TIME FOR THE NEXT STEP

GEIGER Antriebstechnik



## GEIGER-Produktprogramm zur R+T 2015

### Raffstore

- INNOLine
- GJ56..
- GJ56..-DuoDrive
- GJ56.. E06
- GJ56.. E07 SMI
- GJ56.. E09/E10 KNX
- GJ56.. F01 Funk
- GJ56.. – 2. Rettungsweg

### Textiler Sonnenschutz

- SOLIDline  
SoftPlusWireless-Qi
- SOLIDline  
SoftZeroWireless-55
- SOLIDline Easy-ZIP

### Rollladen

- SOLIDline Touch
- SOLIDline  
SoftPerfection/-S
- SOLIDline Easy
- SOLIDline VariousWireless

### Pergola

- SOLIDline
- Pergolasteuerung

### Fassade

- GEIGER System INline

### Funk

- LC-Hand- und  
Wandsender

### Mechanische Antriebe

- Raffstore
- Rollladen
- Textiler Sonnenschutz
- Gelenklager
- Kurbelgestänge



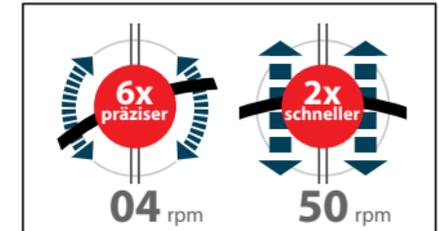
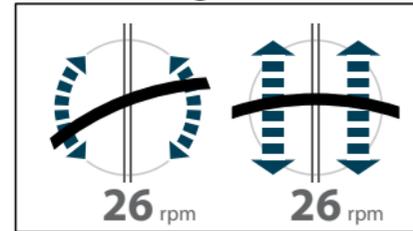
# GEIGER INNoline

## INNoline im Vergleich zu einem herkömmlichen Jalousieantrieb

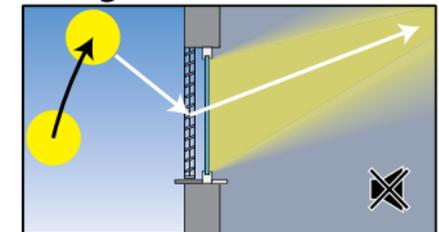
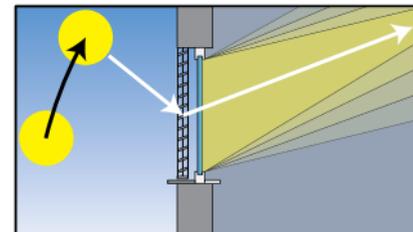
- Wenden der Lamellen mit 4 Umdrehungen (6x präziser)
- Öffnen und Schließen des Behangs mit 50 Umdrehungen (2x schneller)
- Im Notfall: Öffnen des Behangs mit 80 Umdrehungen z.B. bei Wind- oder Feueralarm (3x schneller)
- Individuell programmierbare Fahrprofile
- Geräuschloses Bremssystem
- Lastunabhängiger Gleichlauf sorgt für gleiche Position der Lamellen bei nebeneinanderliegenden Raffstoren
- Keine thermische Abschaltung bei Überhitzung
- 3-fach besserer Wirkungsgrad
- Optimal geeignet für Hausautomatationen mit kontinuierlicher Sonnennachführung



### Geschwindigkeit



### Kontinuierliche Sonnennachführung





## **GEIGER GJ56..-DuoDrive**

**Genauere Lamellenpositionierung –  
schnelles Fahren!**

**Zwei Geschwindigkeiten in einem Motor:  
Wenden der Lamellen mit 9 Umdrehungen  
Fahren des Behangs mit 39 Umdrehungen**

Ihre Vorteile durch zwei Geschwindigkeiten:

- Schneller Behangschutz bei Windalarm
- Komfortgewinn durch kürzere Fahrzeiten z.B. bei Terrassentüren
- 3-fach höhere Genauigkeit bei der Lamellenwendung
- Leiseres Öffnen und Schließen der Lamellen
- Optimal für feinfühligere Lamellenverstellung am Wand-schalter



## GJ56.. – 2. Rettungsweg

### Die Lösung für den 2. Rettungsweg!

- Akkugepufferter Raffstoreantrieb
- Überwachung von Akkuladung und -zustand
- Automatisches Hochfahren des Behangs bei unzureichender Akkuladung, bei Stromausfall und bei Feuersignal
- Behangschonende 26 Umdrehungen (auch im Notfall)
- Alle Antriebskomponenten in der Oberschiene integriert
- Akku für Wartungsarbeiten leicht austauschbar
- Visualisierung des Antriebszustandes durch LEDs



## **GEIGER GJ56.. – Premium-Elektronikantriebe für Raffstoren**

### **Ihr Vorteil – 5-fache Sicherheit durch:**

- Bewährtes Motor- und Bremskonzept
- Motorintelligenz: Drehmomentabschaltung bei Überlast
- Abschaltung wahlweise über Auflaufendschalter oder freie Position möglich
- Referenzierung der oberen Endlage zuschaltbar
- Festfrierschutz
- Minimale Pakethöhe erreichbar
- Behanglängenänderungen werden detektiert und ausgeglichen

### **GJ56.. E06**

- Premium-Jalousieantrieb

### **GJ56.. E07 SMI**

- Mit integrierter SMI-Schnittstelle
- Rückmeldung der Position an die Gebäudetechnik

### **GJ56.. E09/E10 KNX**

- Mit integrierter KNX-Schnittstelle
- Rückmeldung der Position an die KNX-Automation

### **GJ56.. F01 Funk**

- Mit integriertem Funkempfänger
- Kein zusätzlicher Installationsaufwand für externen Empfänger



## SOLIDline für textilen Sonnenschutz

### SoftPlus-Qi und SoftPlusWireless-Qi

**Mit der neuen elektronischen  
Endabschaltung SoftPlus-Qi macht  
GEIGER die Inbetriebnahme von  
Markisen wirklich einfach!**

- Der erste Plug & Play Motor für Markisen
- Kein Einstellkabel erforderlich
- Steckbare Anschlussleitung
- Kompatibel zu anderen Motorlagern
- 100% MADE BY GEIGER

### SoftZeroWireless-55

**Für mehr Schwung im Sonnenschutz.**

- Schnelle Beschattung von Räumen (z.B. Schulungsräumen, Vortragssälen, usw.)
- Schnelles Einfahren von Behängen
- Sicherheit bei aufkommendem Wind

### Easy-ZIP

**Perfekt für Ihren ZIP-Screen!**

- Dual-Stop-Control für sichere Hinderniserkennung
- Zuverlässige Unterscheidung zwischen Hindernis und Windstoß
- Vollelektronischer Motor: Keine Fehlfunktion durch Verschmutzung, Abnutzung oder Alterung
- Selbständige Anpassung an den Drehmomentverlauf (z.B. bei Alterung)
- Einmalig! Individuelle Anpassung der Steuerung auf Ihre Wünsche und Systemvoraussetzungen



## SOLIDline für Rollläden

### Touch

Die mechanische Endabschaltung Touch mit 1-Knopf-Technologie – die neue Dimension der Inbetriebnahme.

- Nur ein Knopf für die Einstellungen der oberen und unteren Endlage
- Effizient bei der Inbetriebnahme

### SoftPerfection/-S

GEIGER macht die Inbetriebnahme von Rollläden einfach!

- Elektronische Endabschaltungen für mehr Sicherheit und Komfort
- Einstellbar per Plug & Play
- Behangschonungsfunktion
- Synchronposition

### Easy

Egal welche Einbausituation Sie vorfinden – Easy passt immer!

- Mit und ohne Endanschläge verwendbar
- Sicher bei der Verwendung von Hochschiebesicherungen
- Elektronische Endabschaltung für mehr Sicherheit und Komfort
- Einstellbar per Plug & Play bzw. mit jedem Einstellkabel möglich

### VariousWireless

Der Komfort-Allrounder

- Wahlweise Inbetriebnahme über manuelle Positionseinstellung oder durch automatische Positionserfassung (Plug & Play)
- Effizient bei der Montage
- Schutz des Rollladens durch Soft-Funktionen
- Einstellen einer Zwischenposition möglich

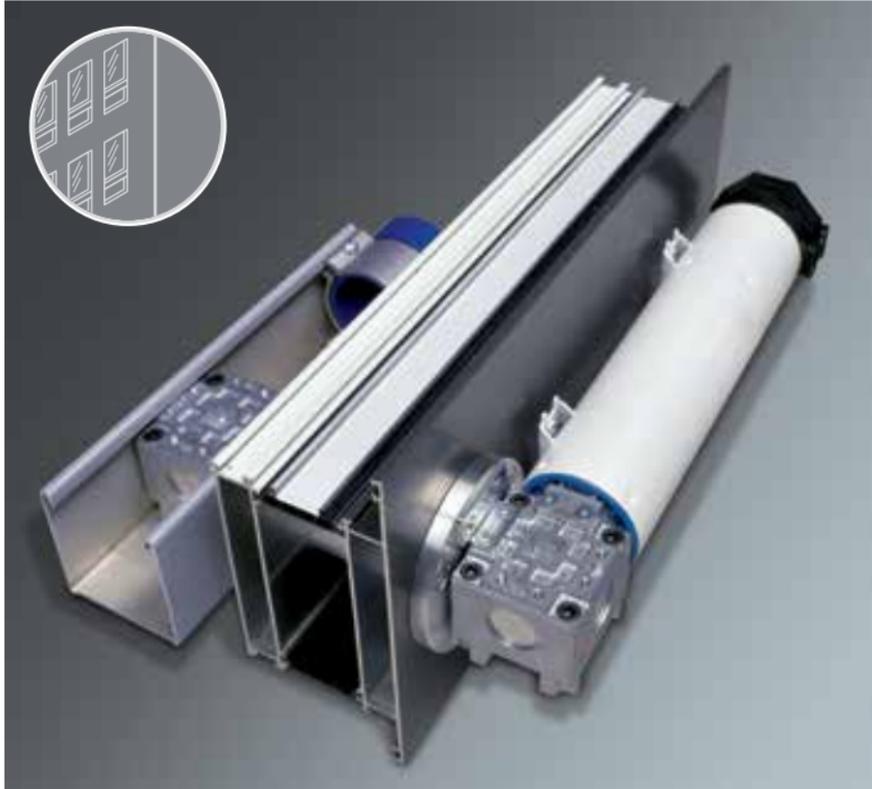


## Antriebe und Steuerungen für Pergola-Systeme

### Für Pergolen bieten wir unseren Kunden:

- Antriebe mit geänderter Drehzahl
- Screen-Antriebe für die Seitenwände wie den SOLIDline Easy-ZIP
- Steuerungen für Wenden, Ein- und Ausfahren der Lamellen sowie Licht und Screens
- Sensoren für Sonne, Wind und Regen





## **GEIGER System INline**

### **GSI für geschlossene Fassaden**

- Alles aus einer Hand –  
Antriebssysteme für geschlossene Kavitäten
- Sonnenschutzantrieb intelligent getrennt
- Trennung von Antrieb und dem in der Fassade integrierten Sonnenschutz
- Langlebigkeit und Komfort durch integriertes Messsystem
- Auf Dichtigkeit geprüftes Durchführungselement
- Präzise Winkelgetriebe für exakte Positionierung des Sonnenschutzes



## LC-Hand- und Wandsender

### Elegantes und modernes Design

- Optische Bedienanzeige mit sparsamen LEDs
- SoftTouch-Tasten: leichte Bedienung und doch spürbar
- Hochwertige Verarbeitung, abwischbare Hochglanzoberfläche
- Als Ein- und Mehrkanalsender verfügbar



**Gerhard Geiger GmbH & Co. KG**

Schleifmühle 6

D-74321 Bietigheim-Bissingen

Telefon: +49 (0) 71 42 / 938-0

Telefax: +49 (0) 71 42 / 938-230

E-Mail: [info@geiger.de](mailto:info@geiger.de)

Internet: [www.geiger.de](http://www.geiger.de)