



## GEIGER SOLIDline Easy Radio

Fiche produit



### Table des matières

Problème et solution .....	1
Domaine d'application .....	2
Caractéristiques particulières .....	2
Données techniques .....	3
Dessins .....	3
Accessoires de commande radio ....	4



## SOLIDline Easy Radio - Installation facile et grand confort pour volets roulants

Avec le nouveau dispositif de fin de course électronique Easy Radio, GEIGER simplifie considérablement la mise en service des motorisations de protection solaire!

La technologie Easy, déjà connue et éprouvée, a été encore davantage simplifiée: plus besoin de câble de réglage spécial, aucun ordre spécifique à respecter et deux modes de réglage - tout simplement Easy.

### Problème et solution

#### Efficacité lors du montage

■ **Problème:** En raison des réglages fréquents des fins de course lors de la mise en service des volets roulants, le réglage prend souvent trop de temps.

► **Solution:** Le GEIGER SOLIDline Easy permet un apprentissage extrêmement rapide et efficace : positionnement manuel ou automatique (Plug & Play). Cela permet d'économiser du temps de montage et donc de l'argent.

#### Durée de vie de l'installation de volets roulants

■ **Problème:** Les installations de volets roulants sont exposées à des conditions extrêmes dues au soleil, au vent et aux variations de température. Si, de plus, le tablier est constamment mis en tension par le moteur, cela peut entraîner des dommages aux lames.

► **Solution:** Le GEIGER SOLIDline Easy dispose d'une fonction intelligente de protection du tablier. Il protège le tablier contre les surcharges évitables, afin que le volet conserve plus longtemps son aspect et ses performances.

#### Tout d'une seule main

■ **Problème:** Des moteurs et accessoires de différents fabricants sont utilisés, ce qui peut entraîner, dans certains cas, des problèmes de montage, un mauvais enroulement ou même des dommages.

► **Solution:** Pour le GEIGER SOLIDline Easy, nous proposons une large gamme de solutions de fixation et, sur demande, le dispositif anti-relevage GEIGER correspondant.

# SOLIDline Easy Radio

Moteur tubulaire  
électronique Ø 45  
mm



## Domaine d'application:



Volets roulants



Stores bannes à bras articulés ouverts



Screens



Moustiquaires

## Caractéristiques particulières:

### Position douce



Le tablier s'arrête avant d'atteindre la position de fin de course haute afin de préserver les matériaux.

### Protection du tablier

L'intelligence moteur intégrée et sensible garantit que ...

#### ■ Protection contre le gel

... les tabliers gelés sur l'appui de fenêtre sont détectés et ne sont pas arrachés.



#### ■ Détection d'obstacles en direction MONTÉE

... l'installation est protégée lors de la remontée.



### Position synchronisée



Même avec des largeurs ou hauteurs de tablier différentes, un comportement d'arrêt constant est garanti. Plus de volets roulants suspendus à des hauteurs différentes en position haute.

### Commande



Le moteur peut être commandé via une télécommande portable ou, en alternative, par un interrupteur mural filaire.

### Résistance à l'effraction

Grâce à un arrêt constant sur couple en direction DESCENTE, le volet roulant peut exercer sa fonction anti-effraction (uniquement en combinaison avec des dispositifs anti-relevage).

### Référencement



Tous les 50 cycles, un cycle de référence est effectué pour vérifier si les fins de course sont correctes. Pour cela, le tablier est monté jusqu'à ce que le moteur s'arrête sur couple. Les fins de course sont ainsi contrôlées et, si nécessaire, corrigées.

### Radio GEIGER



Le système radio unidirectionnel offre une grande portée et permet une communication sécurisée avec des récepteurs éloignés.

## Avantages du produit:

- Fin de course électronique
- Détection automatique du montage à gauche / à droite
- Raccordement possible en parallèle
- Câble de connexion enfichable disponible en différentes longueurs

## Remarques:

- Ne pas utiliser d'interrupteurs avec commande MONTER/DESCENDRE simultanée
- Programmation des fins de course possible avec n'importe quel câble de réglage. Tout câble de réglage muni d'une touche de programmation ou permettant une commande MONTER/DESCENDRE simultanée peut être utilisé.

## Options:

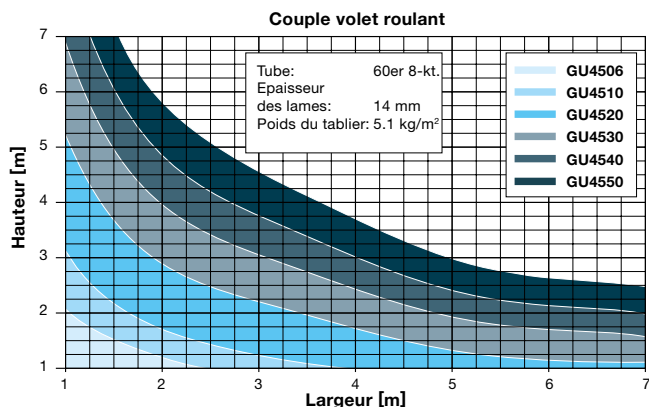
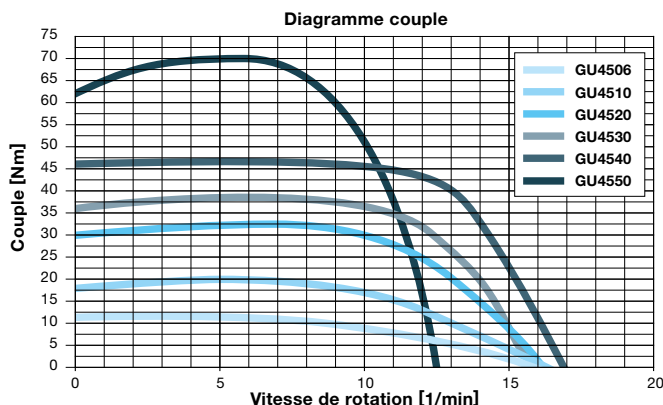
- Disponible avec tête SOC ou COM
- Disponible en version rapide sur demande

## Réglage de fin de course:

<b>HAUT</b>	*En butée	<b>BAS</b>	*En butée
	En position		En position

\* Butées et dispositif anti-relevage / raccords rigides d'arbre

## Données techniques:



Données techniques - Moteur tubulaire SOLIDline-SOC (GU45..)					
	GU4510	GU4520	GU4530	GU4540	GU4550
Tension	230V~/50Hz				
Courant	0,47 A	0,63 A	0,8 A	1,0 A	1,0 A
Cos Phi (cosφ)	>0,95				
Courant d'appel (facteur)	x 1,2				
Puissance	105 W	140 W	180 W	220 W	220 W
Couple	10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
Vitesse de rotation	16 rpm	16 rpm	16 rpm	16 rpm	12 rpm
Plage de fin de course	> 200 Tours				
Indice de protection	IP 44				
Fréquence radio	433 MHz				
Longueur totale [l] <sup>1)</sup>	519,5 mm	549,5 mm	569,5 mm	589,5 mm	589,5 mm
Mode de fonctionnement	S2 4 min	S2 5 min	S2 4 min	S2 4 min	S2 4 min
Niveau de pression acoustique <sup>2)</sup>	39 dB(A)	41 dB(A)	41 dB(A)	43 dB(A)	-
Diamètre	45 mm				
Poids	ca. 1,90 kg	ca. 2,20 kg	ca. 2,40 kg	ca. 2,70 kg	ca. 2,70 kg
Humidité ambiante	Sec, non condensant				
Température de stockage	T = -15°C .. +70°C				

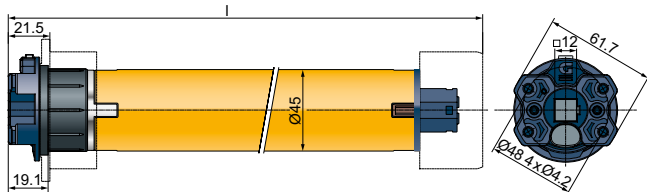
1) SOLIDline-COM + 0,5 mm

2) Les indications concernant le niveau moyen de pression acoustique sont fournies à titre indicatif. Les valeurs ont été relevées par GEIGER à vide, avec l'entraînement suspendu librement, à une distance de 1 m, puis moyennées sur 10 secondes. La mesure ne se réfère à aucune norme d'essai spécifique.

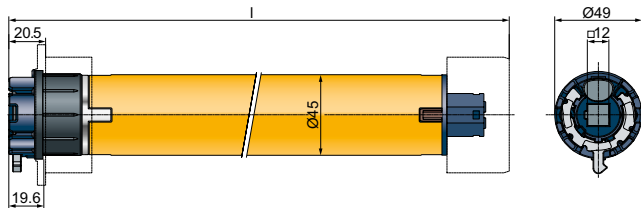
Sous réserve de modifications techniques. Pour toute information concernant la plage de températures ambiantes des moteurs GEIGER, veuillez consulter le site [www.geiger.de](http://www.geiger.de).

## Dessins:

SOC:



COM:



## Accessoires radio et de commande

### Télécommande portable GFB00.

Télécommande portable élégante et compacte à 1 canal avec surface brillante pour une utilisation en intérieur.

#### Caractéristiques:

	GFB001	GFB002
Couleur	<input type="checkbox"/> Blanc	<input checked="" type="checkbox"/> Noir
Canal	1	

### Support pour émetteur manuel GFB00.

	GFB003	GFB004
Couleur	<input type="checkbox"/> Blanc	<input checked="" type="checkbox"/> Noir



### Télécommande portable Comfort à 15 canaux avec minuterie GFB00.

Télécommande élégante à 15 canaux avec surface brillante pour une utilisation en intérieur.

- Un nombre illimité de récepteurs peut être attribué à ces 15 canaux.
- Grandes touches pour une navigation facile et une utilisation intuitive.
- Touches multifonctions pour exécuter les fonctions affichées à l'écran.
- Total Control : commande synchronisée des canaux 1 à 15.

#### Caractéristiques:

	GFB011	GFB012	GFB021	GFB022
Couleur	<input type="checkbox"/> Blanc	<input checked="" type="checkbox"/> Noir	<input type="checkbox"/> Blanc	<input checked="" type="checkbox"/> Noir
Fonction Total Control	-	-	Ja	Ja
Canaux	15			
Minuterie	6 minuterie par canal			

### Support pour émetteur manuel confort 15 canaux GFB00.

	GFB013	GFB014
Couleur	<input type="checkbox"/> Blanc	<input checked="" type="checkbox"/> Noir



### Capteur de vibrations GRE40.

Capteur de vibrations externe pour la protection de votre système de protection solaire.

- Installation discrète dans le profil de barre de charge du store
- Installation sans vis grâce à une bande adhésive de haute qualité
- Réglage de la sensibilité sur 10 niveaux
- Mise en service simple par appairage

#### Variantes GRE40.

	GRE400	GRE401
Couleur	<input checked="" type="checkbox"/> Noir	<input type="checkbox"/> Blanc

