



GEIGER SOLIDline X01 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



GEIGER SOLIDline X01 Radio - Plug & Play pour volets roulants avec butées et raccords d'arbre rigides

Problème et solution

Efficacité lors de l'installation

■ **Problème:** La mise en service des volets roulants prend beaucoup trop de temps. Il faut sans cesse réajuster les fins de course jusqu'à ce que tout soit correct!

► **Solution:** Le GEIGER SOLIDline X01 Radio permet un apprentissage extrêmement rapide : Plug & Play. Cela réduit le temps d'installation et permet donc de réaliser des économies.

Durée de vie du système de volets roulants

■ **Problème:** Les systèmes de volets roulants sont soumis à des conditions extrêmes dues au soleil, au vent et aux intempéries. De nombreux moteurs exercent en permanence une forte tension sur le tablier, ce qui peut endommager les lames.

► **Solution:** Le GEIGER SOLIDline X01 Radio est doté d'une fonction intelligente de protection du tablier. Elle prévient les surcharges inutiles, ce qui permet au tablier de durer plus longtemps et de conserver un bon aspect visuel.

Tout d'un seul fournisseur

■ **Problème:** Des moteurs et accessoires provenant de fabricants différents sont utilisés. Cela peut entraîner, selon les cas, des problèmes d'installation, un enroulement inadapté ou même des dommages.

► **Solution:** Pour le GEIGER SOLIDline X01 Radio, nous pouvons vous fournir sur demande le système anti-soulevement GEIGER assorti.

SOLIDline X01 Radio

Moteur tubulaire
électronique Ø 45 mm
avec radio



Domaine d'application:



Volet roulant

Caractéristiques particulières:

Apprentissage différé



Ce n'est qu'au cinquième cycle de fonctionnement que le moteur mémorise ses positions finales réelles.

Position douce



Le tablier s'arrête avant d'atteindre la butée supérieure afin de préserver les matériaux.

Position synchronisée



Même avec des largeurs ou hauteurs de tablier différentes, un comportement d'arrêt constant est garanti. Plus aucun volet roulant ne restera suspendu à des hauteurs différentes en position haute.

Plug & Play



Reconnaissance automatique des positions finales sans réglages fastidieux lors de l'installation. Effectué en un seul cycle de montée et de descente. (Uniquement avec butées et dispositifs anti-soulèvement.)

Commande



Le moteur peut être commandé à l'aide d'une télécommande ou, alternativement, via un interrupteur mural filaire.

Protection du tablier

L'intelligence moteur intégrée et très 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 de montée

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



Référencement



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

GEIGER Radio



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

Avantages du produit:

- Coupure électronique en fin de course
- Reconnaissance automatique du montage à gauche/droite
- Câblage possible en parallèle
- Câble de raccordement enfichable disponible en différentes longueurs
- Livré d'usine déjà en mode apprentissage

Remarques:

- Ne pas utiliser d'interrupteurs envoyant simultanément une commande montée/descente
- Utilisation impérative de verrous rigides d'axe et de butées
- Réglage des fins de course possible via l'interrupteur de commande

Options:

- Disponible avec tête SOC ou COM
- Disponible en version grande vitesse sur demande

Réglage des fins de course:

HAUT

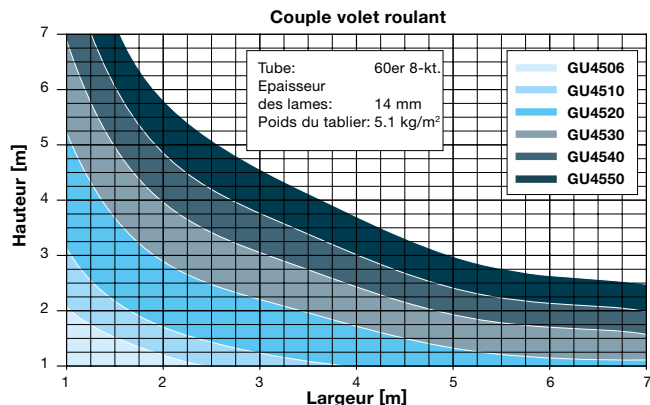
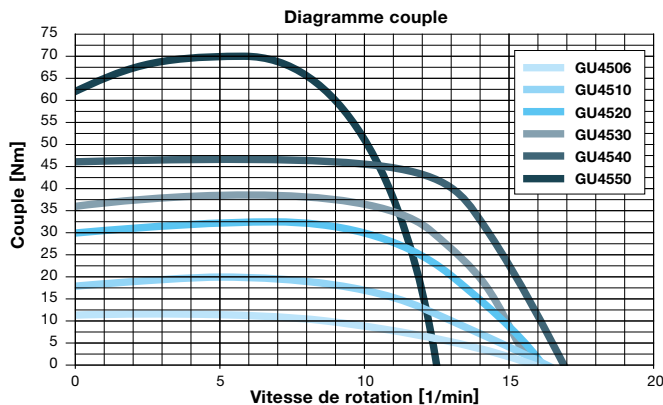
*En butée

BAS

*En butée

* 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] ¹⁾	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 ²⁾	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				

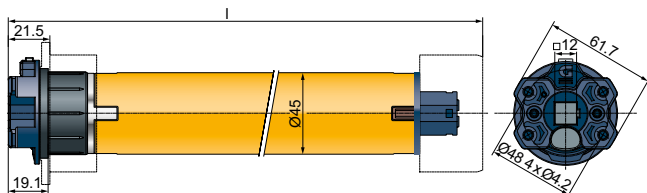
1) SOLIDline-COM + 0,5 mm

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.

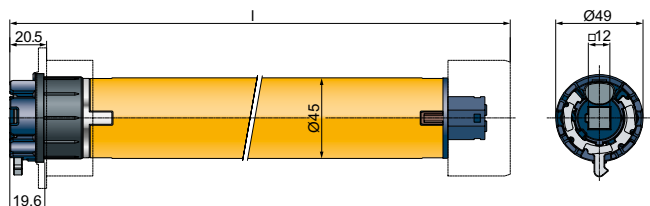
Sous réserve de modifications techniques. Pour toute information concernant la plage de températures ambiantes des moteurs GEIGER, veuillez consulter le site www.geiger.de.

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 GFB0..

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 GFB0.

	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

