



## Fiche produit

# GEIGER-SOLIDline SILENT – Pour stores bannes à bras articulés et stores de façade

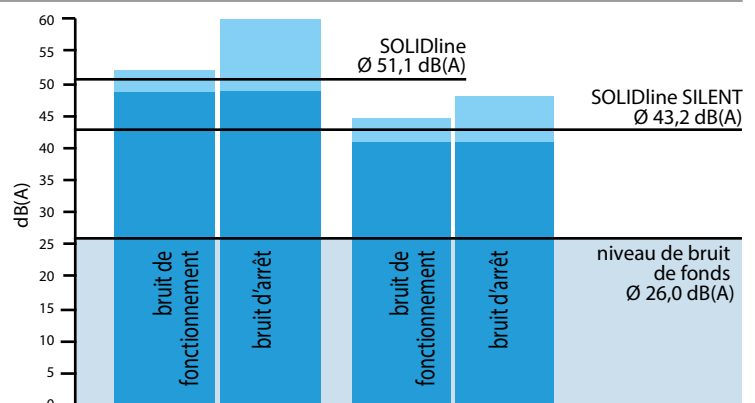
## Introduction

Le **SOLIDline SILENT** a été spécialement conçu pour assurer une manœuvre silencieuse des stores bannes à bras articulés et des stores de façade. Un palier bien adapté permet de réduire de façon significative le bruit de fonctionnement et les vibrations transmises par le moteur.

## Résultats des tests

Les tests réalisés dans un store de façade ont démontré une réduction significative du bruit de fonctionnement et d'arrêt.

Le bruit de fonctionnement a été réduit d'environ 8 dB (A) et le bruit d'arrêt d'environ 11 dB (A). 6dB(A) représente une réduction de moitié du bruit.



## Composants

### Tête moteur

Le SOLIDline SILENT ne sera livré qu'avec les tête moteur SIL. Les six boulons supplémentaires (Ø 8 mm) sont à enfoncer dans les trous prévus à cet effet. (entre axes 60 mm).

### Palier

Le palier en deux parties se compose d'une plaque de base et d'un tampon amortisseur en matière plastique. La plaque de base a quatre trous avec respectivement 2 filetages M6 (entre axes Ø 48 mm) et 2 filetages M8 (entre axes Ø 60 mm). Le tampon amortisseur est disponible en deux degrés de dureté. Le plus souple convient pour un couple de sortie allant jusqu'à 12 Nm, le plus dur jusqu'à 40 Nm. La plaque de base et le tampon amortisseur font ensemble 14 mm d'épaisseur.

### Contre-palier

Dans le cas de stores bannes à bras articulés, un contre-palier peut être utilisé permettant une réduction supplémentaire des vibrations.

### Commandes

Le SOLIDline SILENT est disponible avec toutes les commandes.

### Vitesse

Le moteur peut être livré avec toutes les vitesses entre 16 1/min et 134 1/min.

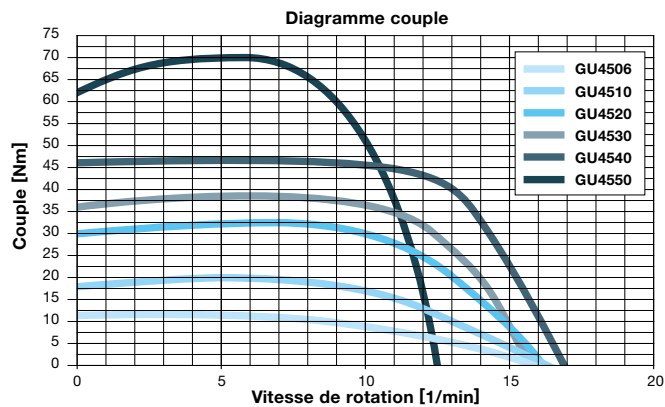


Palier : plaque de base et tampon amortisseur



Contre-palier : plaque de base, tampon amortisseur et récepteur d'axe

## Caractéristiques techniques



### Caractéristiques techniques des tubes motorisés SOLIDline SIL (GU45..)

	GU4506	GU4510	GU4520	GU4530	GU4540	GU4550
<b>Tension</b>	230V~/50 Hz					
<b>Courant</b>	0,36 A	0,47 A	0,63 A	0,8 A	1,0 A	1,0 A
<b>Cos Phi (cosφ)</b>	>0,95					
<b>Courant d'appel (facteur)</b>	x 1,2					
<b>Puissance</b>	83 W	105 W	140 W	180 W	220 W	220 W
<b>Couple</b>	6 Nm	10 Nm	20 Nm	30 Nm	40 Nm	50 Nm
<b>Nombre de tours</b>	16 1/min	16 1/min	16 1/min	16 1/min	16 1/min	12 1/min
<b>Type de protection</b>	IP 44					
<b>Longueur (sans tourillon)</b>	506,5 mm	516,5 mm	546,5 mm	566,5 mm	586,5 mm	586,5 mm
<b>Mode d'exploitation</b>	S2 4 min	S2 4 min	S2 5 min	S2 4 min	S2 4 min	S2 4 min
<b>Diamètre</b>	45 mm					
<b>Poids</b>	env. 1,85 kg	env. 1,90 kg	env. 2,20 kg	env. 2,40 kg	env. 2,70 kg	env. 2,70 kg
<b>Température de stockage/ Humidité</b>	T = -15°C .. +70°C / sec, sans condensation					

Sous réserves de modifications techniques. Vous trouverez sur le site [www.geiger.de](http://www.geiger.de) toutes informations utiles sur la plage de température ambiante des moteurs GEIGER.



Le nom GEIGER représente dans le monde entier des solutions innovantes dans le domaine de la protection solaire.

Aujourd'hui, nous sommes avec environ 300 employés l'un des producteurs les plus importants de manœuvres mécaniques et électriques pour les stores vénitiens, les stores extérieurs et les volets roulants.

De renommée mondiale, GEIGER est une entreprise de taille moyenne qui distribue dans le monde entier des systèmes de manœuvre pour la protection solaire.



APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE