



Fiche produit

GEIGER-GJ56.. – Moteur pour Brise Soleil Orientable avec fins de course mécaniques ou électroniques

■ Moteurs pour Brise Soleil Orientable, séries GJ56.. et GJ56..e

Nos moteurs électriques GJ56.. avec fin de course mécanique et GJ56..e avec fin de course électronique ont fait leurs preuves au quotidien des millions de fois.

Les deux moteurs sont caractérisés par leurs composants fiables et éprouvés, l'installation sûre et rapide dans tous les caissons standards et l'optimisation du couple. Différentes versions de couples sont disponibles selon les exigences requises.

■ Les caractéristiques des 2 séries

Moteur pour Brise Soleil Orientable GJ56..

- Réglage aisé des fins de course grâce aux touches à verrouillage
- Le montage dans tous les rails de modèle courant est facile et se fait sans outils
- Le câble est démontable
- Livrable avec un couple de 3, 6, 10 et 20 Nm

Moteur pour Brise Soleil Orientable GJ56..e

- 3 fins de course réglables par un câble-commande
- Reconnaissance de surcharge pour protéger le store de tout dommage
- Possibilité de montage en parallèle de plusieurs moteurs sans relais de coupure
- Raccord au moyen d'un interrupteur de store de type courant
- Si une position de travail est nécessaire, un interrupteur sans verrouillage doit être utilisé
- Livrable avec un couple de 3, 6, 10 et 18 Nm

GJ56.. et GJ56..e avec une protection thermique optimisée

- Particulièrement bien adapté pour les applications exigeant un temps de course plus long

Moteur pour Brise Soleil Orientable GJ56..e1

- La position intermédiaire est atteinte directement (lamelles fermées)

Moteur pour Brise Soleil Orientable GJ56..e2

- Le store se déplace d'abord avec les lamelles fermées jusqu'à la position finale inférieure, s'ouvre en tournant puis se déplace jusqu'à la position intermédiaire

Table des matières

Moteurs pour Brise Soleil Orientable, séries GJ56.. et GJ56..e.....	1
Les caractéristiques des 2 séries.....	1
Valeurs techniques	2
Données techniques GJ56..	3
Données techniques GJ56..e	4
Accessoires	5



GJ56..



GJ56..e

Made by GEIGER

GEIGER mise sur son emplacement en Allemagne: les **GEIGER GJ56**, comme tous les moteurs GEIGER, sont entièrement développés et fabriqués en Allemagne.

Cet état de chose nous offre une combinaison optimale interactive entre les services de recherche et de développement, les procédés de fabrication et la qualité de gestion. Nos clients en bénéficient largement sur les points suivants :

- Fonctionnement silencieux de nos moteurs
- Faible consommation d'énergie, un atout majeur à l'heure actuelle
- Le moteur ne chauffe que très lentement ce qui augmente le temps que l'on peut consacrer au réglage
- Un système radio fiable et de haute qualité



Moteur pour Brise Soleil Orientable GJ56..e3

- Le store se déplace d'abord avec les lamelles fermées jusqu'à la position finale inférieure, s'ouvre en tournant puis se déplace jusqu'à la position intermédiaire
- Offre une protection accrue de l'installation lorsque le rail inférieur est gelé sur le rebord de la fenêtre

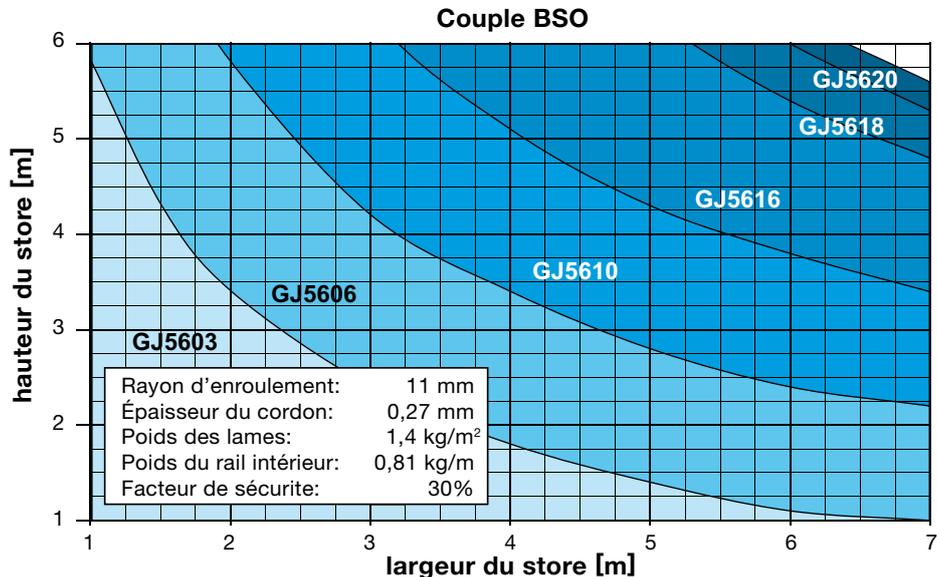
Moteur pour Brise Soleil Orientable GJ56..e4

- Le store se déplace d'abord avec les lamelles fermées jusqu'à la position finale inférieure, s'ouvre en tournant puis se déplace jusqu'à la position intermédiaire
- Offre une protection accrue de l'installation lorsque le rail inférieur est gelé sur le rebord de la fenêtre
- Déconnexion du couple en position finale haute ce qui permet au paquet de lames d'être remonté au maximum

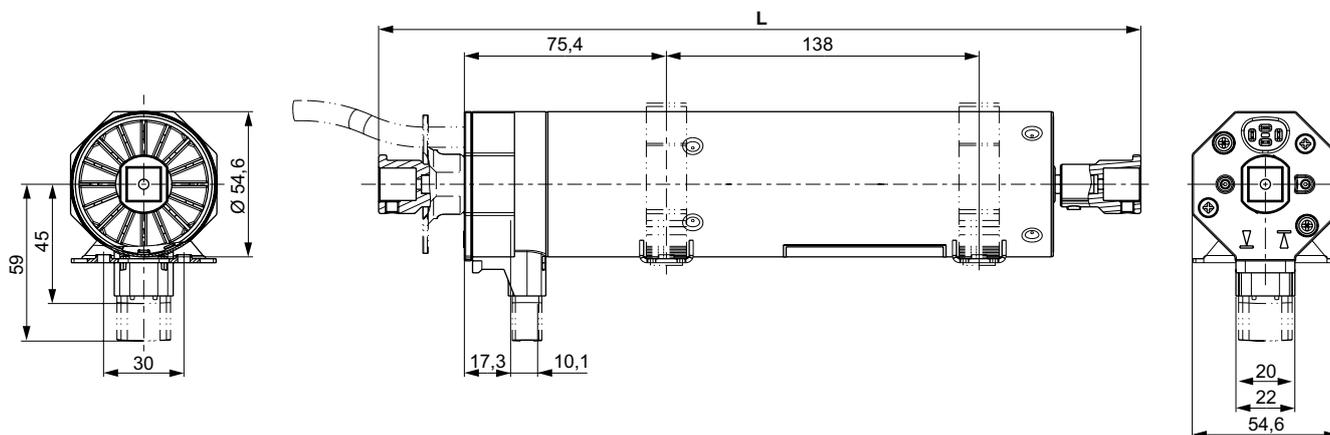
Moteur pour Brise Soleil Orientable GJ56..e5

- Offre tous les avantages des fins de course électroniques (sauf la position intermédiaire)
- Réglage des positions finales avec un câble de réglage permettant une alimentation simultanée en électricité des directions «montée» et «descente».

Valeurs techniques



Données techniques GJ56..



Données techniques GJ56.. avec fin de course mécanique (standard)

	GJ5603k	GJ5606k	GJ5610	GJ5620
Tension	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz
Courant	0,40 A	0,40 A	0,60 A	0,85 A
Cos Phi ($\cos\varphi$)	> 0,95	> 0,95	> 0,95	> 0,95
Courant d'appel (facteur)	x 1,2	x 1,2	x 1,2	x 1,2
Puissance	90 W	93 W	135 W	190 W
Couple	3 Nm	6 Nm	10 Nm	2 x 10 Nm
Nombre de tours	26 1/min	26 1/min	26 1/min	26 1/min
Type de protection	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Plage de fin de course	80 1/m	80 1/m	80 1/m	80 1/m
Mode d'exploitation	S2 4 min	S2 4 min	S2 4 min	S2 4 min
Longueur (L)	299 mm	299 mm	309 mm	336 mm
Diamètre	55 mm	55 mm	55 mm	55 mm
Poids	env. 1,50 kg	env. 1,50 kg	env. 1,70 kg	env. 2,2 kg

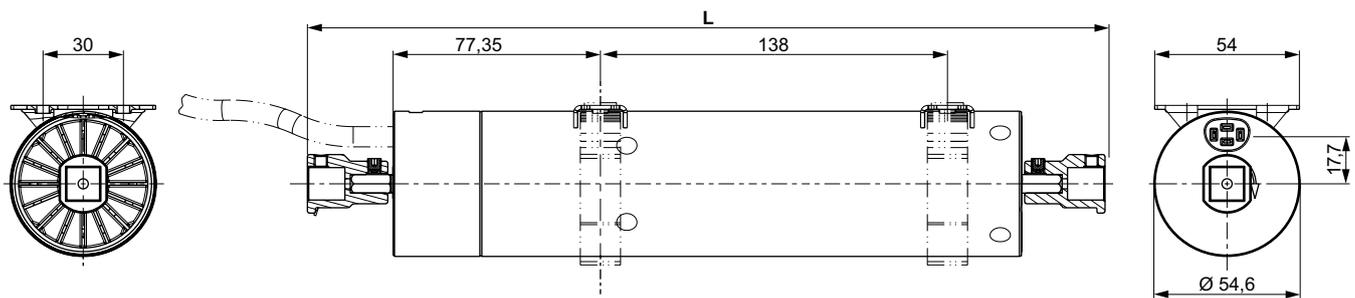


Données techniques GJ56.. avec fin de course mécanique (version optimisée)

	GJ5606	GJ5616	Modèle spécial GS5624
Tension	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz
Courant	0,40 A	0,70 A	0,40 A
Cos Phi ($\cos\varphi$)	> 0,95	> 0,95	> 0,95
Courant d'appel (facteur)	x 1,2	x 1,2	x 1,2
Puissance	90 W	150 W	90 W
Couple	6 Nm	2 x 8 Nm	2 x 12 Nm
Nombre de tours	26 1/min	26 1/min	5 1/min
Type de protection	IP 54	IP 54	IP 54
Plage de fin de course	80 1/m	80 1/m	80 1/m
Mode d'exploitation	S2 6 min	S2 6 min	S2 6 min
Longueur (L)	304 mm	336 mm	311 mm
Diamètre	55 mm	55 mm	55 mm
Poids	env. 1,60 kg	env. 2,20 kg	env. 1,70 kg



Données techniques GJ56..e



Données techniques GJ56.. avec fin de course électronique (standard)

	GJ5603ke	GJ5606ke	GJ5610e	GJ56018e
Tension	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz
Courant	0,40 A	0,40 A	0,60 A	0,80 A
Cos Phi (cos φ)	> 0,95	> 0,95	> 0,95	> 0,95
Courant d'appel (facteur)	x 1,2	x 1,2	x 1,2	x 1,2
Puissance	90 W	93 W	135 W	180 W
Couple	3 Nm	6 Nm	10 Nm	2 x 9 Nm
Nombre de tours	26 1/min	26 1/min	26 1/min	26 1/min
Type de protection	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Plage de fin de course	200 1/m	200 1/m	200 1/m	200 1/m
Mode d'exploitation	S2 4 min	S2 4 min	S2 4 min	S2 4 min
Longueur (L)	301 mm	301 mm	311 mm	338 mm
Diamètre	55 mm	55 mm	55 mm	55 mm
Poids	env. 1,50 kg	env. 1,50 kg	env. 1,70 kg	env. 2,20 kg



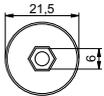
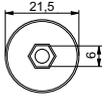
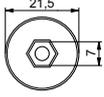
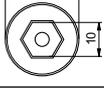
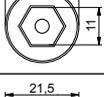
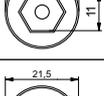
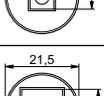
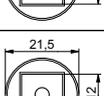
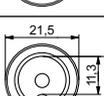
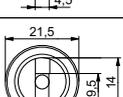
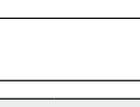
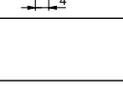
Données techniques GJ56.. avec fin de course électronique (version optimisée)

	GJ5606e	GJ5616e	Modèle spécial GS5603e
Tension	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz	230 V~/50 Hz
Courant	0,40 A	0,70 A	0,75 A
Cos Phi (cos φ)	> 0,95	> 0,95	> 0,95
Courant d'appel (facteur)	x 1,2	x 1,2	x 1,2
Puissance	90 W	150 W	170 W
Couple	6 Nm	2 x 8 Nm	3 Nm
Nombre de tours	26 1/min	26 1/min	124 1/min
Type de protection	IP 54	IP 54	IP 54
Plage de fin de course	200 1/m	200 1/m	200 1/m
Mode d'exploitation	S2 6 min	S2 6 min	S2 4 min
Longueur (L)	306 mm	338 mm	335 mm
Diamètre	55 mm	55 mm	55 mm
Poids	env. 1,60 kg	env. 2,20 kg	env. 2,20 kg



Accessoires

Pièces d'accouplement

Réf.	Sortie		
M56E369	Hexagone de 6 mm, 4 vis sans tête		
M56E398	Hexagone de 6 mm, 2 vis sans tête		
M56E235	Hexagone de 7 mm		
M56E248	Hexagone de 10 mm		
M56E247	Hexagone de 11 mm		
M56E232	Hexagone de 11 mm, 2 vis sans tête		
M56K064	Carré de 7 mm, 2 vis sans tête		
M56K054	Carré de 12 mm		
M56K063	Carré de 12 mm, 2 vis sans tête		
M56K061	Tube à rainure, rainure plate		
M56K119	Tube à rainure, rainure profonde		

Systemes clip en plastique

Réf.	Hauteur d'axe	Rail (hauteur / largeur)	Sortie	
M56E110	30,5 mm	-	20 Nm	
M56E231	35,5 mm	-	20 Nm	

Film isolant adhésif pour fixation à vis

Réf.	Hauteur d'axe	Rail (hauteur / largeur)	Sortie	
M56K155	30,0 mm	-	20 Nm	
M56K062	30,5 mm	-	20 Nm	

Kits de fixation pour différents types de caissons et hauteurs

Kits de fixation avec support				
Réf.	Hauteur d'axe	Rail (hauteur / largeur)	Sortie	
M56F580	29 mm	51 x 57 mm	max. 10 Nm	
M56F583	29 mm	51 x 57 mm	10 - 20 Nm	
M56F581	29 mm	56 x 58 mm	max. 10 Nm	
M56F584	29 mm	56 x 58 mm	10 - 20 Nm	
M56F582	30,5 mm	51 x 57 mm	max. 10 Nm	
M56F585	30,5 mm	51 x 57 mm	10 - 20 Nm	

Kits de fixation avec plaque de serrage				
Réf.	Hauteur d'axe	Rail (hauteur / largeur)	Sortie	
M56F586	34 mm	66 x 65 mm	max. 10 Nm	
M56F8587	34 mm	66 x 65 mm	10 - 20 Nm	
M56F588	32 mm	66 x 78 mm	max. 10 Nm	
M56F589	32 mm	66 x 78 mm	10 - 20 Nm	
M56F595	29 mm	57 x 51 mm	max. 10 Nm	
M56F596	29 mm	57 x 51 mm	10 - 20 Nm	

Rallonge pour interrupteur de fin de course

Réf.	Remarque
M56E288	Rallonge enfichable



Interrupteur de réglage

Réf.	Remarque
M56K144	Avec contre-fiche Hirschmann STAK3 (D)
M56F150	Avec contre-fiche Hirschmann STAK3 (CH)
M56F151	Avec borne de service (D)
M56B265	Câble d'adaptation avec borne de service



Câble de raccordement noir pour usage intérieur ou extérieur

Réf.	Longueur	Remarque
M56K067	90 cm	Fiche GEIGER / câble aux extrémités ouvertes
M56E386	200 cm	Fiche GEIGER / câble aux extrémités ouvertes
M56E219	300 cm	Fiche GEIGER / câble aux extrémités ouvertes
M56E428	700 cm	Fiche GEIGER / câble aux extrémités ouvertes
M56E267	1500 cm	Fiche GEIGER / câble aux extrémités ouvertes
M56K066	50 cm	Fiche GEIGER / fiche Hirschmann STAS3
M56K042	90 cm	Fiche GEIGER / fiche Hirschmann STAS3
M56E378	150 cm	Fiche GEIGER / fiche Hirschmann STAS3
M56E281	200 cm	Contre-fiche Hirschmann STAK3 / fiche Hirschmann STAS3
M56E399	150 cm	Contre-fiche Hirschmann STAK3 / fiche Hirschmann STAS3 / câble aux extrémités ouvertes



Accessoires de montage

Réf.	Remarque
M56E143	Clé carrée



Accessoires pour la connexion filaire

Réf.	Remarque	
GU0021	Horloge de programmation avec fonction automatique, manuelle ou aléatoire	
GU0001	Le relais de coupure GU0001 permet le fonctionnement en parallèle de deux moteurs pour BSO avec fin de course mécanique.	

Accessoires pour la télécommande

Le système radio GEIGER vous permet de piloter vos stores aisément et rapidement. L'utilisation de différentes télécommandes facilite le fonctionnement individuel à distance d'un grand nombre de stores. Avec un émetteur horloge vous pouvez programmer une ouverture/ fermeture individuelle et automatique de vos stores.

Un capteur vent offre une protection très efficace du store contre des coups de vents violents.



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 BSO, 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.



Gerhard Geiger GmbH & Co. KG
Schleifmühle 6
D-74321 Bietigheim-Bissingen
Téléphone +49 (0) 71 42 / 938-300 (Ventes)
Fax +49 (0) 71 42 / 938-230
www.geiger-antriebstechnik.de
info@geiger-antriebstechnik.de



APPEL GRATUIT DEPUIS UN POSTE FIXE