



LCIE

LICENCE



LCIE N° : NF089_2362

Titulaire : **Gerhard Geiger GmbH & Co. KG**
License Holder: Schleifmühle 6 ; 74321 BIETIGHEIM-BISSINGEN - Allemagne

Site de fabrication : **Gerhard Geiger GmbH & Co. KG (N°1985ED)**
Factory: Schleifmühle 6 ; 74321 BIETIGHEIM-BISSINGEN - Allemagne

Produit : **Motorisation de volet, stores et équipements enroulables analogues**
Product: *Drive for rolling shutters, awnings and similar equipment*

Marque commerciale (s'il y a lieu) :
Trade mark (if any):



Modèle, type, référence : GU4506.-M, GU4510.-M, GU4520.-M, GU4530.-M, GU4540.-M,
Model, type, reference: GU4506.-E, GU4510.-E, GU4520.-E, GU4530.-E, GU4540.-E, GU4506.-F, GU4510.-F, GU4520.-F, GU4530.-F, GU4540.-F

Caractéristiques principales : Voir Annexe / *See Annex*
Main characteristics:

Informations complémentaires : /
Additional information:

Le produit est conforme à : EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A2:2019 +A14:2019
The product is in conformity with: EN 60335-2-97:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2015
 EN 62233:2008

Documents pris en compte : CBTC n° DE1-63227 / TR 263353-TL1-1
Relevant documents: CBTC n° DE1-63227/A1 / TR 263353-TL2-2

Annule et remplace (s'il y a lieu) : La licence / *License* NF089_1331 du/of 27/12/2017. Mise à jour suite à
Cancels and replaces (if necessary): évolution de(s) norme(s)/update further to the evolution of the standard(s)
 and modification du design / modification of the design

En vertu de la présente décision notifiée par le LCIE organisme mandaté, AFNOR Certification accorde le droit d'usage de la Marque NF à la société qui en est titulaire pour les produits visés ci-dessus, dans les conditions définies par les règles générales de la Marque NF et par les règles de certification NF, pour autant que les contrôles réguliers de la fabrication et les vérifications par tierce partie soient satisfaisants.

On the strength of the present decision notified by LCIE mandated certification body, AFNOR Certification grants the right to use the NF Mark to the licence holder for the above mentioned products, within the frame of the general rules of the NF Mark and of the NF certification rules, as far as the regular checking and third party verifications of the production are satisfactory.

Fontenay-aux-Roses, 18/09/2020

Gilles LEMONNIER
 Responsable Certification / Certification Officer

Date de fin de validité / Expiry date :
 La validité de la présente licence cesse dès l'annulation de l'une des normes sur lesquelles elle est fondée.
The present licence is valid until the cancellation of one of the standards on which it is based.



Accréditation
 N° 5-0014
 Portée disponible sur
 www.cofrac.fr

Annexe de la licence / Annex of license NF089_2362

Caractéristiques techniques

Technical characteristics

Références / References	Tension / Voltage	Courant / Current	Puissance / Power	Couple / Torque	Vitesse / Speed
	V / f	A	W	Nm	1/min
GU4506.-M	230 / 50	0,36	83	6	16
GU4510.-M	230 / 50	0,47	105	10	16
GU4520.-M	230 / 50	0,63	140	20	16
GU4530.-M	230 / 50	0,8	180	30	16
GU4540.-M	230 / 50	1	220	40	16
GU4506.-E	230 / 50	0,36	83	6	16
GU4510.-E	230 / 50	0,47	105	10	16
GU4520.-E	230 / 50	0,63	140	20	16
GU4530.-E	230 / 50	0,8	180	30	16
GU4540.-E	230 / 50	1	220	40	16
GU4506.-F	230 / 50	0,36	83	6	16
GU4510.-F	230 / 50	0,47	105	10	16
GU4520.-F	230 / 50	0,63	140	20	16
GU4530.-F	230 / 50	0,8	180	30	16
GU4540.-F	230 / 50	1	220	40	16

M = Interrupteur mécanique de fin de course / *Mechanic Limit Switch*

E = Interrupteur électronique de fin de course / *Electronic Limit Switch*

F = Interrupteur électronique de fin de course avec récepteur radio / *Electronic Limit Switch with radio receiver*