



## GEIGER RESCUE-R

### Fiche produit



#### Table des matières

Protection solaire et issue de secours.....	1
Conception modulaire - Moteur et treuil sur mesure .....	1
GEIGER RESCUE-R - La solution fiable pour les issues de secours secondaires .....	2
Présentation des kits RESCUE-R.....	2
Utilisation en cas d'incendie.....	2
Remise en service .....	3
Montage.....	3
RESCUE-R - Sélection de la solution kit ou modules.....	3
RESCUE-R Kit ou module - Contenu du set .....	3
Liste de références .....	3
Caractéristiques techniques.....	4

## LE RESCUE-R DE GEIGER - GEIGER VOUS VIENT EN AIDE EN CAS D'INCENDIE

### Protection solaire et issue de secours

Le § 33 du Musterbauverordnung (MBO) - réglementation allemande sur la construction standard - exige l'existence, pour chaque étage, d'au moins deux issues de secours indépendante l'une de l'autre, l'une d'elle devant être conforme aux réglementations définissant la première issue de secours.



La première issue de secours est une voie qui permet aux gens de quitter rapidement une zone de danger. Elle mène soit directement à l'air libre soit dans une zone sécurisée, comme par exemple les couloirs, les escaliers et les sorties.



Contrairement à la première issue de secours qui est strictement définie et réglementée, l'issue de secours secondaire

peut être interprétée de différentes manières et fait face à d'innombrables solutions. Une réglementation uniforme n'est pas appliquée jusqu'à présent sur l'ensemble du pays.

Pour les fabricants de protection solaire, les architectes et les planificateurs, cela représente un énorme défi au niveau de la conception et de l'application ce qui peut toutefois déboucher sur des situations conflictuelles. Surtout si les exigences de sécurité incendie requises au niveau des protections solaires pour l'issue de secours secondaire ne sont pas respectées. De plus, les considérations esthétiques, la réglementation relative à la protection des monuments et les frais engagés sont à concilier dans un dialogue constructif.

### Conception modulaire - Moteur et treuil sur mesure

La conception sophistiquée du RESCUE-R peut être facilement intégrée dans tous les rails standards de volets roulants.

Tous les composants sont conçus de sorte que seule la manivelle doit être installée à l'intérieur du bâtiment.

- ▶ **Faible encombrement:** grâce à sa conception modulaire, l'ensemble du système est intégrable dans tous les caissons supérieurs.
- ▶ **Flexibilité:** le RESCUE-R est disponible pour les volets roulants avec un axe octogonal de 60 mm et un axe octogonal de 50 mm.
- ▶ **Sans entretien:** le moteur, l'embout débrayable et le treuil ne nécessitent aucun entretien.
- ▶ **Orienté vers les besoins clients:** en cas d'urgence, le volet roulant peut être ouvert facilement et rapidement à la fois. La démultiplication 4:1 fait de l'utilisation un jeu d'enfant.

# MADE BY GEIGER

GEIGER mise sur son emplacement en Allemagne: les composants du RESCUE-R 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 la durée de vie du moteur

## GEIGER RESCUE-R - La solution fiable pour les issues de secours secondaires



## Présentation des kits RESCUE-R

- ▶ **SOLIDline Touch 10 Nm:** réglage optimal et rapide des positions finales avec une seule touche. Pas de vissage fastidieux des différentes vis de réglage.
- ▶ **SOLIDline X01 RESCUE (10 Nm) :** Moteur Plug & Play avec fin de course électronique et fin de course à auto-apprentissage (commutable en parallèle).
- ▶ **Embout débrayable:** solide, en plastique extrêmement stable et durable.
- ▶ **Treuil à pignons coniques:** des composants et des modules éprouvés garantissent une utilisation sans problème. Le treuil a fait l'objet d'une demande de brevet.
- ▶ **Sortie de coffre étanche à l'air:** évite les ponts thermiques et protège des courants d'air et de la condensation.
- ▶ **Manivelle AvantGarde:** la manivelle de forme élégante avec mécanisme dissimulé s'intègre discrètement dans la pièce.

## Utilisation en cas d'incendie

Si, en cas d'incendie, le volet roulant ne peut pas être remonté électriquement, le RESCUE-R entre en jeu. Il suffit de retirer la manivelle de son support, de pousser la gaine de la manivelle AvantGarde vers le haut et de plier et tourner la manivelle. Le sceau de sécurité sert à indiquer visuellement que la manivelle ne doit être utilisée qu'en cas d'urgence.

L'utilisation de la manivelle de secours déclenche la roue libre et, le cas échéant, un claquement régulier se fait entendre.

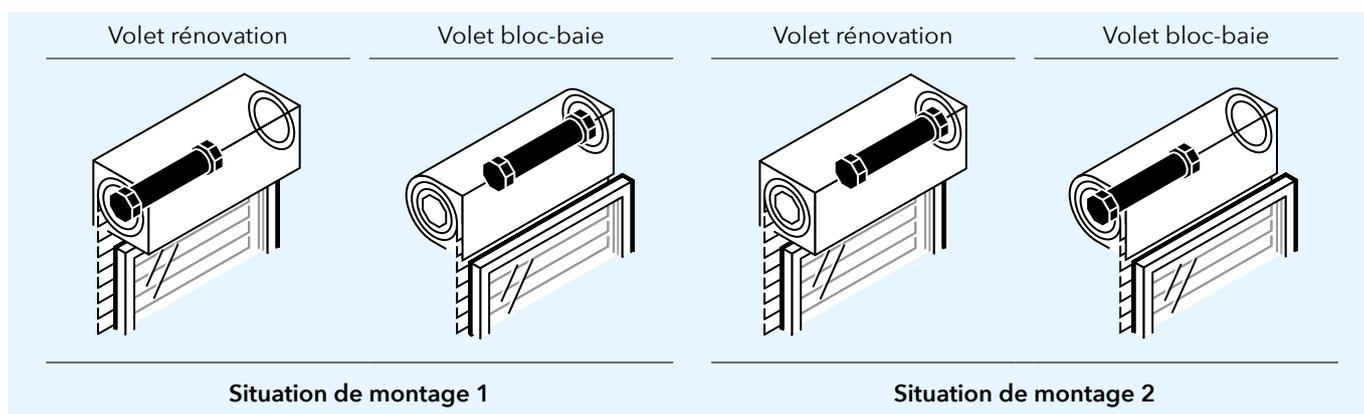
## Remise en service

Aucune mesure n'est nécessaire lors de la remise en service des deux moteurs SOLIDline. Si le volet a été ouvert avec la manivelle, il convient, avant la mise en service, de tourner la manivelle d'un quart de tour dans le sens inverse pour réduire la pression sur le treuil et éviter que la manivelle ne tourne lors du fonctionnement motorisé.

## Montage

L'embout débrayable avec l'embout tubulaire est fixé sur le moteur. Le montage du système s'effectue comme d'habitude, sauf que le treuil est monté à la place du contre-palier et de la capsule de cylindre. Si un certain sens de rotation de la manivelle est souhaité, le treuil peut être tourné axialement de 180°. La longueur de tube/largeur du volet ne doit pas être inférieure à 750 mm.

## RESCUE-R - Sélection de la solution kit ou modules



## RESCUE-R Kit ou module - Contenu du set

Composants	Kit	Module 1.x	Module 2.x	Module 3.x
SOLIDline SOC 10 Nm	•	•	-	-
Câble de raccordement, longueur = 3 m, avec extrémités de câble ouvertes	•	•	-	-
Adaptateur de tube	•	•	-	•
Embout débrayable avec embout tubulaire	•	•	-	•
Treuil à pignons coniques 4:1, entrée carré de 6 mm	•	-	•	•
Sortie de coffre étanche à l'air, 90°, platine 22x85 mm	•	-	•	-
Tige en aluminium AvantGarde, longueur = 1.200 mm	•	-	•	-
Support de manivelle en plastique, RAL 9016	•	-	•	-
Sceau de sécurité	•	-	•	-

REMARQUE : l'utilisation des modules RESCUE-R n'est permise qu'en relation avec un moteur d'un couple maximal de 10 Nm.

## Liste de références

		Situation de montage 1		Situation de montage 2	
		Tube octogonal de 60 mm	Tube octogonal de 50 mm	Tube octogonal de 60 mm	Tube octogonal de 50 mm
Kits	SOLIDline Touch	Kit 1 M45F9000	Kit 3 M45F9002	Kit 2 M45F9001	Kit 4 M45F9003
	SOLIDline X01 RESCUE	Kit 5 M45F9010	Kit 7 M45F9012	Kit 6 M45F9011	Kit 8 M45F9013
Module 1.x	SOLIDline Touch	Modul 1.1 M45F9050	Modul 1.3 M45F9052	Modul 1.2 M45F9051	Modul 1.4 M45F9053
	SOLIDline X01 RESCUE	Modul 1.5 M45F9150	Modul 1.7 M45F9152	Modul 1.6 M45F9151	Modul 1.8 M45F9153
Module 2.x		Module 2.1 456F200	Module 2.2 456F201	Module 2.1 456F200	Module 2.2 456F201
Module 3.x		Module 3.1 456F300	Module 3.3 456F302	Module 3.2 456F301	Module 3.4 456F303

## Entretien et conseils

Le système ne nécessite aucun entretien. Toutefois, il est recommandé d'effectuer un contrôle annuel du système. Les personnes qui vivent/travaillent dans les locaux sécurisés par RESCUE-R doivent être initiées à leur utilisation.

## Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques des tubes motorisés SOLIDline-SOC (GU45..)	
	GU4510
Tension	230V~/50Hz
Courant	0,47 A
Cos Phi (cosφ)	>0,95
Courant d'appel (facteur)	x 1,2
Puissance	105 W
Couple	10 Nm
Nombre de tours	16 rpm
Type de protection	IP 44
Longueur [l]	519,5 mm
Mode d'exploitation	S2 4 min
Niveau sonore moyen <sup>1)</sup>	39 dB(A)
Diamètre	45 mm
Poids	env. 1,90 kg
Humidité ambiante	sec, sans condensation
Température de stockage	T = -15°C .. +70°C

<sup>1)</sup> Les données sur le niveau sonore moyen ne sont fournies qu'à titre indicatif. Les valeurs sont déterminées par GEIGER à une distance de 1 m avec un moteur suspendu, tournant à vide, pour obtenir une valeur moyenne sur plus de 10 secondes. Ce test n'est basé sur aucune norme d'essai spécifique.

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

Caractéristiques techniques des Treuil à pignons coniques 456F150/ 456F151	
Couple de sortie maxi	12 Nm
Démultiplication	4:1
Rendement	0,85

Sous réserves de modifications techniques.



Le nom GEIGER représente dans le monde entier des solutions innovantes dans le domaine de la protection solaire. Aujourd'hui, nous sommes avec environ 250 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.