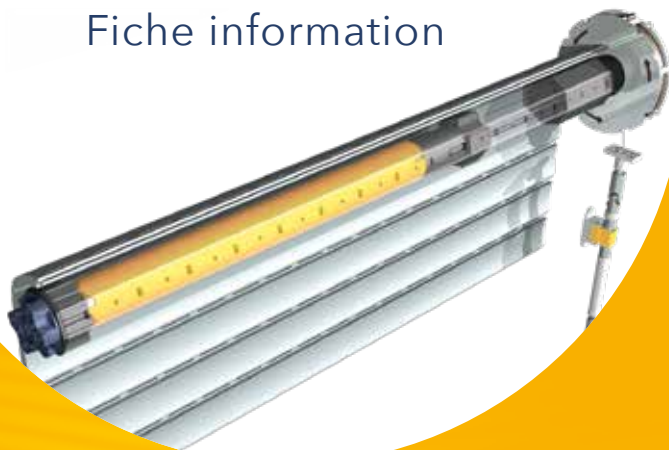




## GEIGER SpeedRESCUE

Fiche information



### Table des matières

Protection solaire et issue de secours .....	1
Le SpeedRESCUE de GEIGER vous ouvre la voie! .....	1
Le SpeedRESCUE de GEIGER - La solution rapide pour la deuxième issue de secours! .....	2
Les avantages du SpeedRESCUE .....	2
Fonctionnement du système .....	3
Caractéristiques .....	3
Applications possibles .....	4
Données techniques .....	4



## LE SpeedRESCUE 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, la deuxième

issue de secours 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.

### Le SpeedRESCUE de GEIGER vous ouvre la voie!

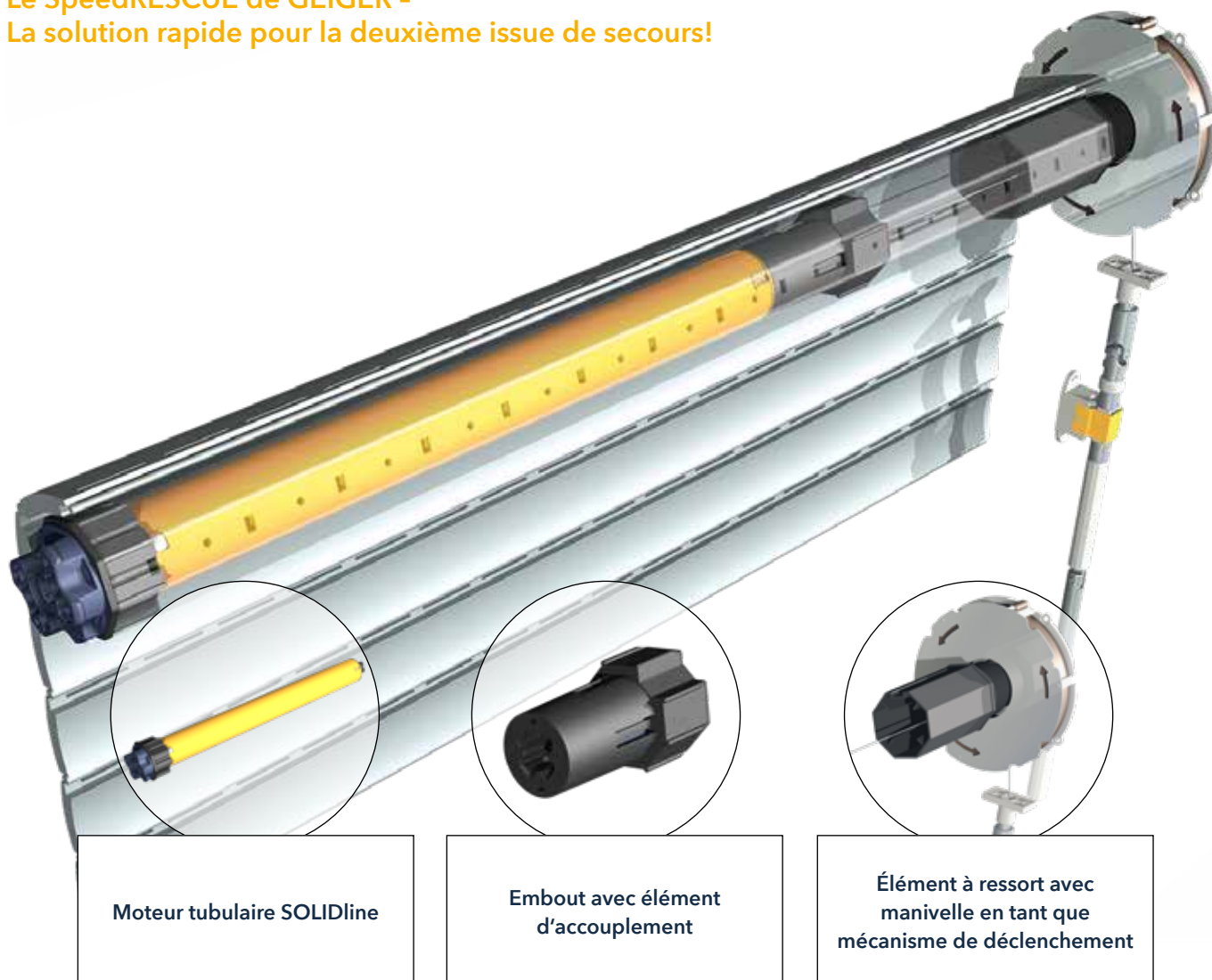
Avec le moteur **SpeedRESCUE** pour volets roulants, GEIGER propose une solution sûre et confortable pour la deuxième issue de secours.

Le **SpeedRESCUE** est unique et extrêmement rapide – plus rapide que toutes les autres solutions disponibles actuellement sur le marché. En cas d'urgence, le volet roulant s'ouvre en quelques secondes.

Cette solution innovante est un hybride d'un moteur électrique tubulaire et de deux unités mécaniques permettant l'ouverture ultra rapide du volet roulant.

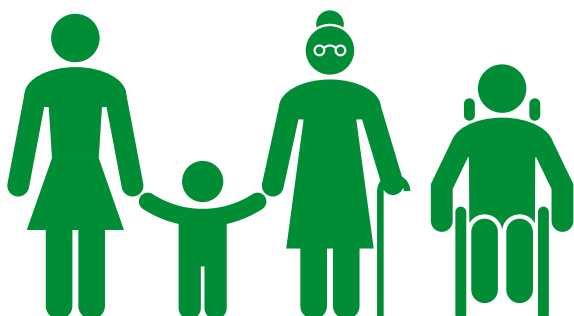
Comparé aux moteurs avec manivelles de secours traditionnelles, le **SpeedRESCUE** offre également le confort d'un moteur intelligent dans l'utilisation quotidienne. En cas d'urgence, un mouvement de rotation ou de traction de la manivelle suffit et le volet roulant se déplace immédiatement vers le haut afin de libérer la deuxième issue de secours.

## Le SpeedRESCUE de GEIGER - La solution rapide pour la deuxième issue de secours!



### Les avantages du SpeedRESCUE

- ▶ Extrême rapidité
- ▶ Brevet en instance
- ▶ Approprié à tous les types de coffres de volets roulants
- ▶ Utilisation intuitive
- ▶ Pour fenêtres, portes et porte-fenêtres
- ▶ Pratiquement sans entretien
- ▶ Installation facile



## Fonctionnement du système

- ▶ Le système se compose d'un moteur SOLIDline de GEIGER, d'un accouplement, d'un contre-palier avec ressort d'entraînement intégré et d'une manivelle articulée servant d'élément déclencheur.
- ▶ L'accouplement est monté entre le moteur et l'embout du tube.
- ▶ L'unité de ressort d'entraînement avec mécanisme de déclenchement remplace le contre-palier du tube du volet roulant.
- ▶ Le moteur met sous tension le ressort d'entraînement dans le mouvement descendant. Pendant le mouvement ascendant, le ressort d'entraînement est à nouveau relâché.
- ▶ L'accouplement est activé par le déclenchement de la manivelle, découplant ainsi le tube du volet roulant du moteur. Le tablier est déplacé en quelques secondes par la force du ressort jusqu'à la position de fin de course supérieure. Le déclenchement est également possible en positions intermédiaires. Le déclencheur est actionné par un mouvement de rotation ou de traction de la manivelle. La liaison entre le moteur et le tube du volet roulant est ainsi déconnectée.

## Caractéristiques

### Solution extrêmement rapide pour les volets - La lenteur est révolue!

Le nouveau SpeedRESCUE est extrêmement rapide : en l'espace de quelques secondes le volet est remonté sans risque d'endommager le système.

### Différent - Deux systèmes en un!

La solution hybride composée d'un moteur électrique et d'un élément mécanique permet un fonctionnement particulièrement intuitif. Au quotidien, le SpeedRESCUE offre toutes les qualités d'un moteur électronique. Il est contrôlé par l'intermédiaire d'un interrupteur ou d'une télécommande.

En cas d'urgence, le déclenchement d'une manivelle intégrée permet de remonter le volet.

### Conception compacte - Le problème de place est résolu!

Le système peut être intégré dans tous les types de coffres de volets roulants standards et s'adapte sur les fenêtres, les portes et porte-fenêtres.

### Mécanisme de déclenchement de secours sans ASI\* - Pas besoin de batteries!

Le mécanisme de déclenchement de secours et le relevage du volet s'effectuent sans alimentation électrique.

Un fonctionnement sécurisé est ainsi possible sans batterie supplémentaire. De ce fait, le moteur ne nécessite pratiquement aucun entretien. L'utilisateur n'a donc pas à se soucier de changer les batteries tous les deux ans.

\*Alimentation sans interruption

### Fonctionnement intuitif - Un jeu d'enfant!



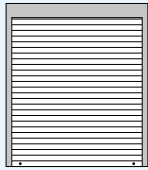
L'utilisation est simple et flexible : l'utilisateur actionne la manivelle par rotation - peu importe dans quel sens - ou par traction et le mécanisme de secours se déclenche immédiatement pour dégager l'issue de secours en sa totalité.

Le volet roulant n'a pas besoin d'être manœuvré manuellement.

### Fonctionnement motorisé en condition normale - Pas de compromis!

Le système offre au quotidien tous les avantages d'un moteur tubulaire, sans aucune perte de vitesse. Les moteurs électroniques SoftPerfection/X01 ou Flex AIR de même que le Touch avec fin de course mécanique de notre série SOLIDline peuvent être utilisés ici.

## Applications possibles

	Variante 1	Variante 2	Variante 3
Dimensions prévues du tablier (L x H)	Élément fenêtre 1,3 x 1,6 m 	Élément porte 1,3 x 2,3 m 	Élément porte-fenêtre 2,0 x 2,3 m 
Dimensions de l'unité de ressort d'entraînement	Ø 155 x 24 mm	Ø 155 x 24 mm	Ø 180 x 24 mm
Poids prévu du tablier	4,2 kg/m <sup>2</sup>	4,2 kg/m <sup>2</sup>	4,2 kg/m <sup>2</sup>
Options moteurs	SOLIDline SoftPerfection/X01, SOLIDline Touch, SOLIDline Flex AIR		
Type de coffres de volets	Rénovation, bloc-baie, traditionnel		

## Données techniques

### Différents ressorts d'entraînement



Dimensions de l'unité de ressort d'entraînement	Ø 155 x 24 mm	Ø 180 x 24 mm
Poids prévu du tablier (max.)	4,2 kg/m <sup>2</sup>	4,2 kg/m <sup>2</sup>
Tube	Tube octogonal de 60 mm	Tube octogonal de 60 mm

### Accouplements moteur



Convient aux types de moteurs GEIGER suivants*	SOLIDline Touch	SOLIDline SoftPerfection/X01
Fins de course	Sont préservées après le déclenchement	Réinitialisation nécessaire après le déclenchement
Tube	Tube octogonal de 60 mm	

\* Adapté aussi pour le SOLIDline Flex AIR avec radio bidirectionnelle

Sous réserves de modifications techniques

Vidéo SpeedRESCUE :  
la solution GEIGER pour la deuxième  
issue de secours avec le moteur  
SpeedRESCUE pour volets roulants



[www.youtube.com/watch?v=jizVj6sVSg4](https://www.youtube.com/watch?v=jizVj6sVSg4)