



## Fiche Produit

# Débrayage 418F36. pour stores bannes – Sécurité d'opération pour les stores bannes sans fin de course

## ■ Problème et solution

### Erreur opérationnelle exclue

#### PROBLÈME :

Le client déploie le store banne.  
Au moment de le refermer, il tourne la manivelle dans le mauvais sens ce qui provoque un enroulement défectueux de la toile.

Résultat : le tissu «coince» et le coffre ne peut plus se refermer hermétiquement. L'erreur n'est souvent constatée que lorsque le tissu a été endommagé et sali par l'eau de pluie ou les effets du soleil. Il en suit une réclamation.

#### SOLUTION :

Le **système de débrayage GEIGER 418F36.** empêche l'enroulement de la toile dans la mauvaise direction.

## ■ Conception et fonctionnement

### Domaine d'application

Le **système de débrayage GEIGER 418F36.** est utilisé lorsqu'on ne peut avoir recours à un treuil avec fin de course, pour les raisons suivantes :

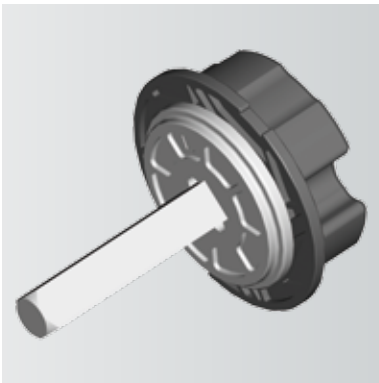
- manque de place
- coût
- différenciation des produits.

### Fonctions du système de débrayage GEIGER 418F36.

- Débrayage placé dans la sortie carrée du treuil.
- Fonctionnalité inchangée lors de l'extension du store banne
- Fonctionnalité inchangée lors de la rétraction (correcte) du store banne
- Lorsque la toile est enroulée du mauvais côté, le débrayage se déclenche automatiquement et un signal acoustique prévient l'utilisateur qu'il a tourné la manivelle dans la mauvaise direction. Le tube d'enroulement ne tourne plus sur lui-même de sorte qu'un fonctionnement défectueux est exclu.

### Table des matières

Problème et solution .....	1
Conception et fonctionnement .....	1
Avantages .....	2
Remarque .....	2
Dimensions et données techniques .....	2



## Avantages

- ▶ Le réglage du débrayage lors de l'installation ou ultérieurement n'est pas nécessaire. Celui-ci peut être installé lorsque le store banne est rétracté.
- ▶ Alternative avantageuse par rapport à un treuil avec fin de course intégrée.
- ▶ Modularité : les stores bannes sont livrables avec ou sans débrayage. Le treuil utilisé est le même.
- ▶ Un embout est ici inutile. Le débrayage n'empiète que de 7 mm dans le sens axial.

## Remarque

Le débrayage dispose d'une version **droite** ou **gauche** selon le type de montage prévu.

## Dimensions et données techniques

### Conditions requises pour l'utilisation de la série 418F36.

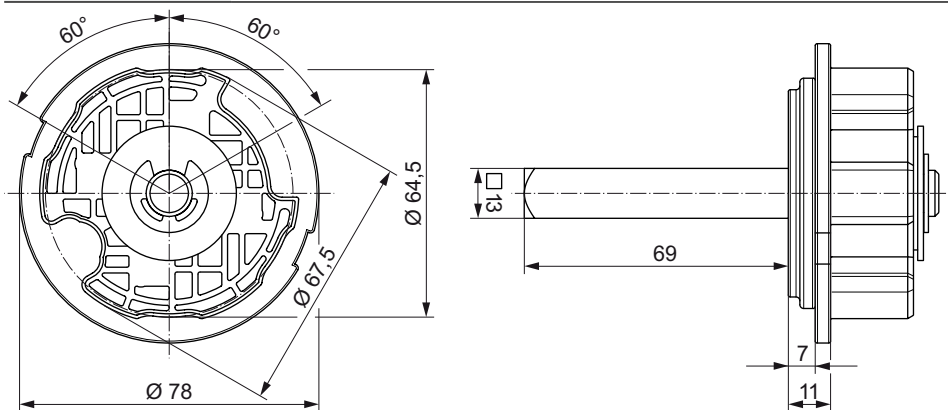
- Treuil avec profil de sortie 13 mm carré sur lequel le débrayage 418F36. peut être monté
- Couple max. du système de store banne : 22 Nm
- Durabilité : 3000 cycles
- Couple de déclenchement (valeur moyenne) : 0,4 Nm

### Les versions suivantes sont disponibles :

#### Débrayage 418F362 / 418F363 pour tube rond à rainure 70 mm

##### Débrayage pour tube rond à rainure 70 mm

<b>418F362</b>	version gauche
<b>418F363</b>	version droite

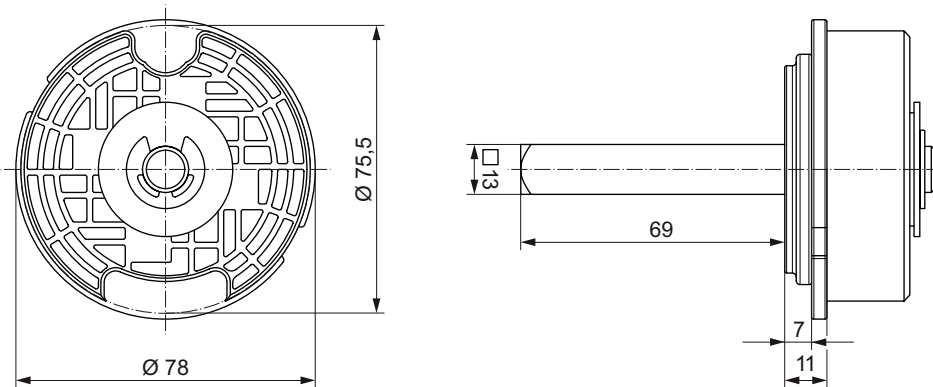


### Débrayage 418F364 / 418F365 pour tube rond à rainure 78 mm (carré de 69 mm)

Débrayage pour tube rond à rainure 78 mm

418F364 version gauche

418F365 version droite

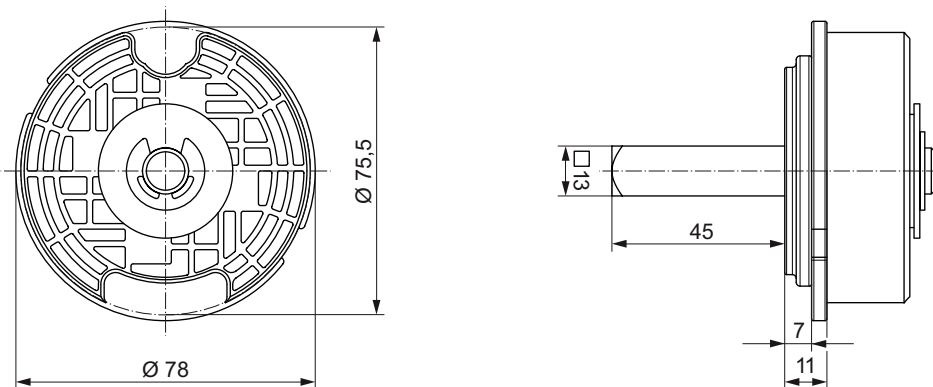


### Débrayage 418F369 / 418F370 pour tube rond à rainure 78 mm (carré de 45 mm)

Débrayage pour tube rond à rainure de 78 mm

418F369 version gauche

418F370 version droite





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.



**Gerhard Geiger GmbH & Co. KG**

Schleifmühle 6, D-74321 Bietigheim-Bissingen

Téléphone: +49 (0) 71 42 / 938-0, Fax: +49 (0) 71 42 / 938-230

E-Mail: [info@geiger.de](mailto:info@geiger.de), Internet: [www.geiger.de](http://www.geiger.de)