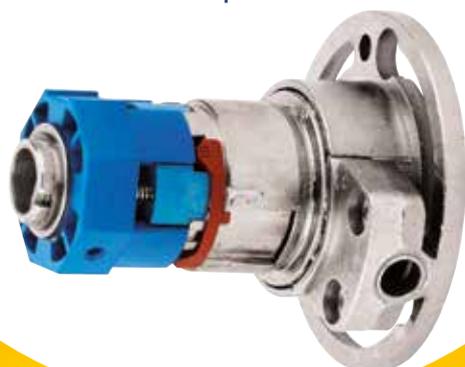


# GEIGER Treuils à pignons coniques 444F... et 446F...

Fiche produit



## Table des matières

Atout technique .....	1
Avantages supplémentaires.....	2
Treuils à pignons coniques 444F.../446F... .....	3
Accessoires.....	4



## Treuils à pignons coniques GEIGER 444F... et 446F... – avec inversion du sens de fonctionnement pour montage gauche ou droite

Nous améliorons en permanence les performances et les fonctionnalités de nos produits pour répondre au mieux aux exigences et aux attentes de nos clients. Aujourd'hui nous aimerions attirer votre attention sur la conception innovante de nos treuils à pignons coniques des séries 444F... et 446F... permettant le montage aussi bien du côté droit que du côté gauche - sans outils et en toute facilité.

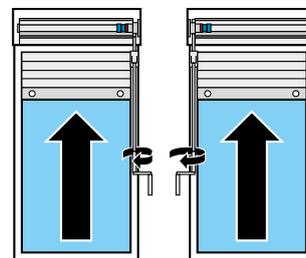
### Atout technique

Grâce à la fonction d'inversion du sens de fonctionnement, chaque treuil peut être installé aussi bien du côté droit que du côté gauche de la fenêtre: Une solution innovante et brevetée qui facilite grandement le montage.

Un simple geste suffit pour changer la direction de rotation du treuil à pignons coniques. Le mécanisme sophistiqué et intégré au treuil ne demande ni transformation compliquée ni outillage spécialisé. Un dispositif d'arrêt fiable évite une commutation accidentelle.

Le mécanisme intérieur du treuil est pratiquement inchangé, tous les avantages techniques acquis sont préservés.

### Même sens de rotation



Montage  
à droite

Montage  
à gauche



Tourner sur la droite au niveau de l'embout le treuil réglé pour le montage à droite ...



... jusqu'à ce que les éléments de blocage de l'embrayage se débloquent et que le mécanisme de changement de sens (bague rouge) soit libéré.



Tourner au maximum le mécanisme de changement de sens sur la gauche ...



... et tourner aussi l'embout sur la gauche jusqu'à ce que les éléments de blocage de l'embrayage s'enclenchent.



## Made by GEIGER

GEIGER mise sur son emplacement en Allemagne: Les treuils à pignons coniques de GEIGER, comme tous les produits GEIGER, sont entièrement développés et fabriqués en Allemagne.

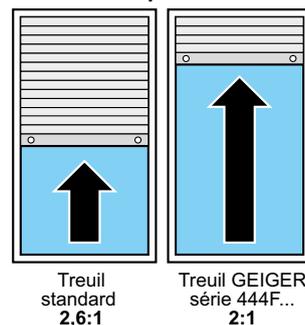
Cet état de chose nous offre une combinaison optimale interactive entre les services de recherche et de développement, les procédés de fabrication et la qualité de gestion.

## Avantages supplémentaires

### Rapidité de manœuvre

Les démultiplications 2:1 ou 3:1 assurent une manœuvre particulièrement aisée. La protection solaire est ouverte ou fermée en quelques tours de manivelle.

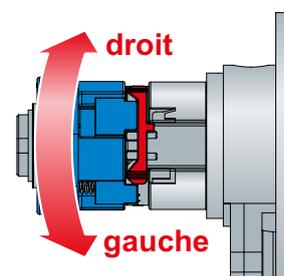
#### Manœuvre rapide



### Changement du sens de rotation – sans outils

Un simple geste suffit pour changer le sens de rotation du treuil. Aucun outil n'est nécessaire.

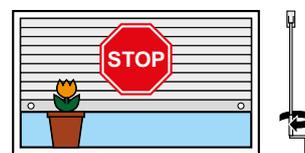
#### Changement du sens de rotation – sans outils



### Limiteur de manœuvre

Que le tablier du volet atteigne le rebord de la fenêtre ou qu'un obstacle surgisse: le limiteur de manœuvre GEIGER se déclenche automatiquement empêchant ainsi un enroulement malencontreux du tablier. Ce système vous offre une sécurité totale et évite toute intervention du service après-vente.

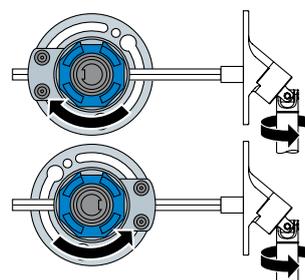
#### Limiteur de manœuvre



### Treuil traversant au niveau de la manœuvre

Etant donné que le treuil est traversant au niveau de la manœuvre, le sens de rotation de la tige de manivelle est le même quel que soit le côté choisi pour le montage.

#### Treuil traversant

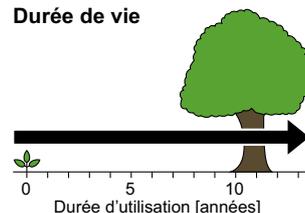


### Durée de vie

Les treuils à pignons coniques de GEIGER sont conçus pour plus de 10 000 opérations ce qui correspond, selon la fréquence d'utilisation, à une durée de vie de plus de 10 ans.

Le bloc freinage de GEIGER assure un fonctionnement sûr de l'installation. Le tablier du volet ne peut plus « tomber en catastrophe » grâce à un engrenage particulièrement bien adapté.

#### Durée de vie

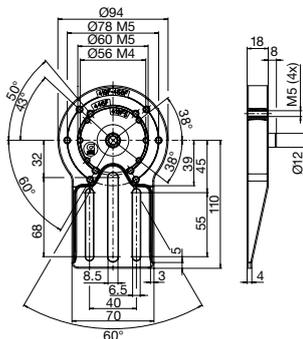




## 444F800 | Support de treuil universel

### Caractéristiques

- Réglable en hauteur: trous oblongs pour permettre la fixation avec des têtes
- Pour les treuils 444F... et 446F...



Réf.	
444F800	

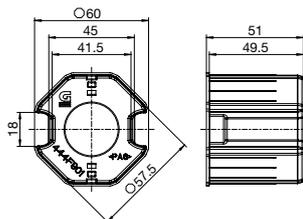
## 444F90. | Bague d'adaptation

### Caractéristiques

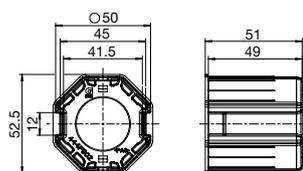
- En plastique très résistant
- Adapte la sortie du treuil au tube d'enroulement du volet
- Pour treuils 444F... et 446F... avec profil de sortie 36,7 ou 38 mm

### Remarque

- Veuillez noter que le couple sera modifié en utilisant l'adaptateur



Réf.	Manœuvre $\triangle$	Sortie $\nabla$
444F901	● 38 mm	● 60 mm



Réf.	Manœuvre $\triangle$	Sortie $\nabla$
444F902	● 38 mm	● 50 mm



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.