

Kit de poids de fermeture de la porte

Utilisation prévue

Le poids de fermeture de la porte est uniquement appropriée pour le rétrofit aux portes palières d'ascenseur existantes.

Il sert à remplir l'exigence de la EN 81-20 5.3.9.3.4 :

Dans le cas de portes palières actionnées par la porte

de la cabine, un dispositif (ressort ou poids) doit assurer la fermeture de la porte palière, si elle est ouverte, pour n'importe quelle raison, quand la cabine se trouve hors de la zone de déverrouillage.

Description

Le poids de fermeture assure une force de fermeture (linéaire) permanente et constante de 2kg. Cela signifie que les portes se ferment automatiquement jusqu'à ce que le verrou de la porte s'enclenche, ce qui est un grand avantage par rapport aux ressorts de fermeture. Ceux-ci ont souvent trop peu de tension et de force quand la porte se ferme ou trop de tension quand la porte est ouverte, de sorte qu'il est difficile pour les moteurs de porte plus anciens de maintenir les portes ouvertes.

Le poids de fermeture est fixé au chariot de la porte palière à l'aide d'un cordon en PP par une poulie de déviation et des équerres de montage universelles. Le poids de la porte est conçu de manière que même les moteurs de porte plus anciens puissent ouvrir complètement les portes.

Contenu de livraison

- 1 pièce Poids de fermeture 2kg
- 1 pièce Cordon PP noir, Ø 3mm, longueur 4m
- 1 pièce Poulie de renvoi et équerres pour la fixation
- 2 pièces Tubes en plastique M40, longueur 1m
- 2 pièces Sachets avec petites pièces avec éléments de fixation

No.art.	Description
079445	Kit de poids de fermeture de la porte 2kg



Exemple de montage



Exemple de montage



Exemple de montage

Fonctionnement du kit de poids de fermeture de la porte

Le cordon est préparé aux deux extrémités à l'aide d'une cosse de corde et un serre-câble métallique. Le poids est fixé avec une manille plate à la cosse de corde.



A Fixation de la poulie de renvoi à l'équerre



C Fixation du cordon au chariot de la porte palière



B Fixation du cordon et du poids



D Equerre d'impact (comme protection antichute pour le poids)

La fixation et le fonctionnement basique du kit de poids de fermeture de la porte.

