



escaliers LDK avec segment coulissant LDS | changement de largeur dans les escaliers LST | garde-corps LXB-P | mécanisme d'allègement LXM-M

1. Escaliers escamotables LDK avec un nouveau segment coulissant LDS

*En savoir plus ...* 

2. Modification de la largeur de l'échelle dans l'escalier en ciseaux LST dans dimensions 70x80cm et 70x120cm

*En savoir plus ...* 

3. Nouveau garde-corps LXB-P

*En savoir plus ...* 

4. Nouveau mécanisme d'allègement LXM-M pour escaliers escamotables avec échelle métallique

*En savoir plus ...* 



## Escaliers escamotables LDK avec un nouveau segment coulissant LDS

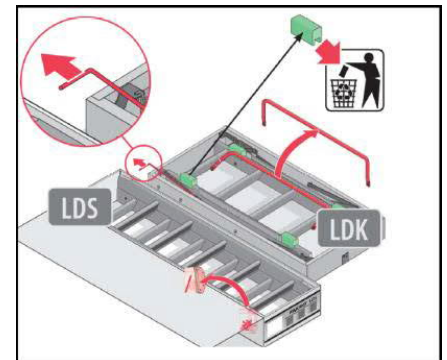
L'offre d'accessoires d'escalier FAKRO a été élargie avec le segment coulissant LDS, qui remplace les segments LDS-9 et LDS10. Le segment coulissant LDS est un élément de l'escalier LDK qui, grâce à un mécanisme spécialement conçu, glisse par rapport à l'autre segment de l'échelle.

### 1. Mise en œuvre

LDK + LDS = Escalier complet LDK (le segment coulissant divisé LDS fait partie de l'escalier complet LDK)

Pour des raisons logistiques, les escaliers LDK se composent de deux parties emballées séparément :

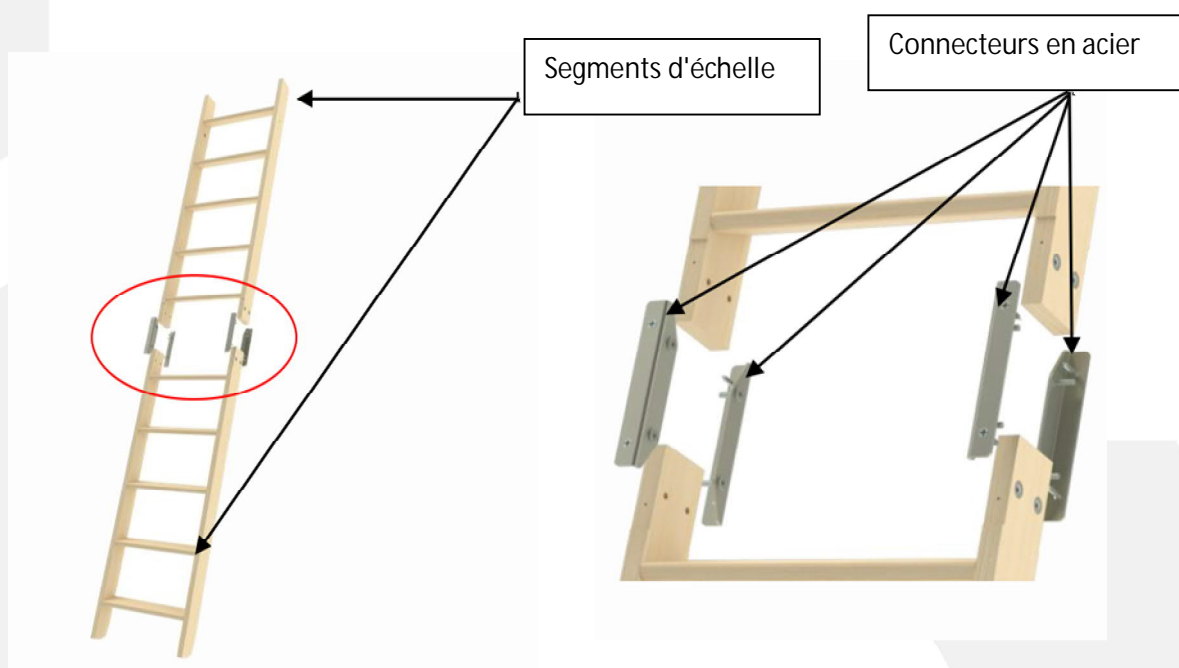
1. La partie supérieure du LDK, qui comprend le caisson avec la trappe thermo-isolante, une main courante et un segment de base.
2. Segment coulissant inférieur LDS - composé de 2 segments reliés par des connecteurs en acier spécial.





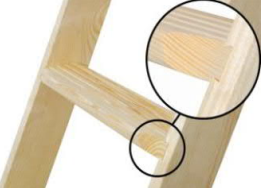
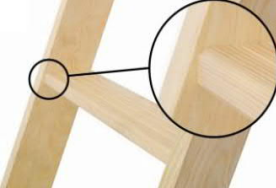
### 2. Avantages du segment coulissant divisé LDS

- dimensions réduites de l'emballage - le segment coulissant divisé LDS et son emballage sont conçus pour occuper le moins d'espace possible pendant le transport
- longueur universelle de segment - le segment coulissant divisé LDS peut être installé dans des pièces d'une hauteur allant de 205 à 305 cm (nécessite une coupe lors de l'installation d'escaliers LDK à une hauteur de pièce inférieure à 305 cm).

### 3. Construction du segment divisé LDS



Différences de construction du segment coulissant entre l'ancienne version et la nouvelle version (tableau 1) :

Ancienne version		Nouvelle version	
	<p>Un segment coulissant sous forme d'échelle simple avec une longueur ajustée à la hauteur de la pièce, 280 ou 305 cm.</p>		<p>Le segment coulissant se compose de deux segments reliés au milieu par des connecteurs en acier spéciaux. Après assemblage, la longueur du segment s'adapte à la hauteur de la pièce, 305 cm.</p>
	<p>La marche dépassant du limon de l'escalier a des coins fraisés. Il y a une possibilité d'irrégularité de la surface et de fissures au point d'assemblage de la marche et du limon.</p>		<p>LDK również będą zlicowane policzkami Les marches ne dépassent pas du limon de l'escalier, elles n'ont pas de fraisage supplémentaire, la surface de la marche et du limon est parfaitement lisse. L'endroit d'assemblage n'est pas visible et très esthétique. Attention - pour unification, les marches du segment de la partie supérieure du LDK, seront également au ras des limons.</p>

Attention - le nouveau segment divisé LDS (66134) ne sera compatible qu'avec le segment de base de la partie supérieure du LDK fabriqué après le 1er mars 2022.

#### 4. Disponibilité et dimensions

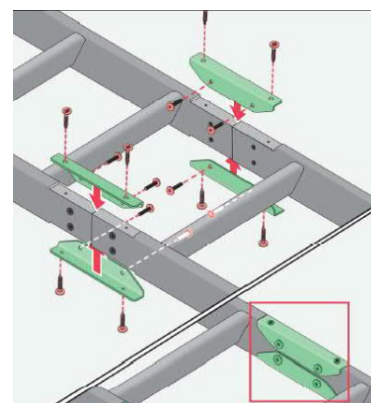
Le segment LDS est disponible en une seule longueur et est compatible avec les escaliers LDK dans la hauteur de pièce de 205 à 305 cm. Pour une hauteur de pièce <305 cm, le segment doit être coupé conformément aux instructions de montage.

#### 5. Remarques sur l'installation

Le segment coulissant divisé est installé dans le plafond lors de l'installation des escaliers LDK. La longueur du segment coulissant LDS est adaptée à une hauteur de pièce maximale de 305 cm. Afin d'ajuster le segment à une hauteur de pièce plus petite, il doit être coupé conformément aux instructions de montage jointes au produit.

#### 6. Certificat

Les escaliers LDK avec le segment coulissant LDS répondent aux exigences des normes européennes EN-14975.



## Modification de la largeur de l'échelle dans l'escalier en ciseaux LST dans dimensions 70x80cm et 70x120cm

La largeur de l'échelle dans les escaliers LST 70x80 cm et 70x120 cm a été réduite à 30 cm. (Figure 1). Jusqu'à présent, pour ces dimensions d'escaliers LST, la largeur de l'échelle était de 38 cm

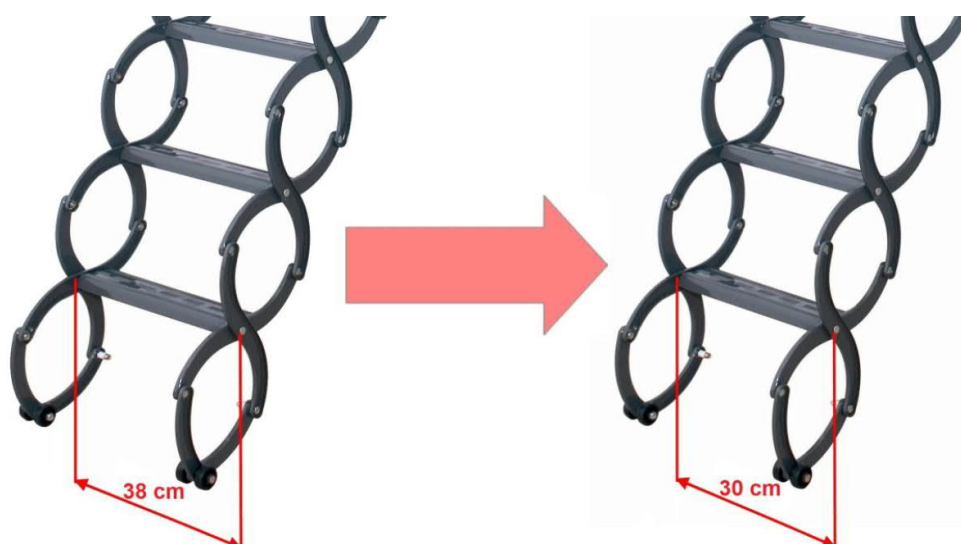


Figure 1 : Modification de la largeur de l'échelle dans les escaliers LST de 70 cm de large

Afin d'optimiser l'efficacité de la production de toute la gamme d'escaliers escamotables LST, il est nécessaire d'adapter la construction des escaliers LST dans les dimensions 70x80cm et 70x120cm aux éléments unifiés.

### 1. Construction

La modification des dimensions de l'échelle s'applique uniquement aux escaliers LST dans les dimensions 70x80 et 70x120.

	Avant la modification	Après la modification
Largeur échelle [cm]	38	30

**ATTENTION** : les informations ci-dessus doivent être mises à jour dans les catalogues / listes de prix des escaliers escamotables pour tous les marchés européens et informer du changement de clients.

### 2. Disponibilité et dimensions

L'offre dimensionnelle des escaliers reste inchangée. Seule l'offre de marches supplémentaires LSS changera. La marche LSS-31 sera compatible avec les escaliers de la nouvelle version.

La marche LSS-38 reste dans l'offre jusqu'au 30 juin 2022.

## Nouveau garde-corps LXB-P

La gamme d'accessoires pour escaliers escamotable FAKRO s'est élargi avec le nouveau garde-corps LXB-P. Le garde-corps LXB-P est une barrière de protection placée au grenier, afin de sécuriser l'ouverture dans le plafond. Il est doté de pieds de fixation métalliques spéciaux. Son installation augmente la sécurité d'utilisation des escaliers escamotables.

### 1. Mise en œuvre

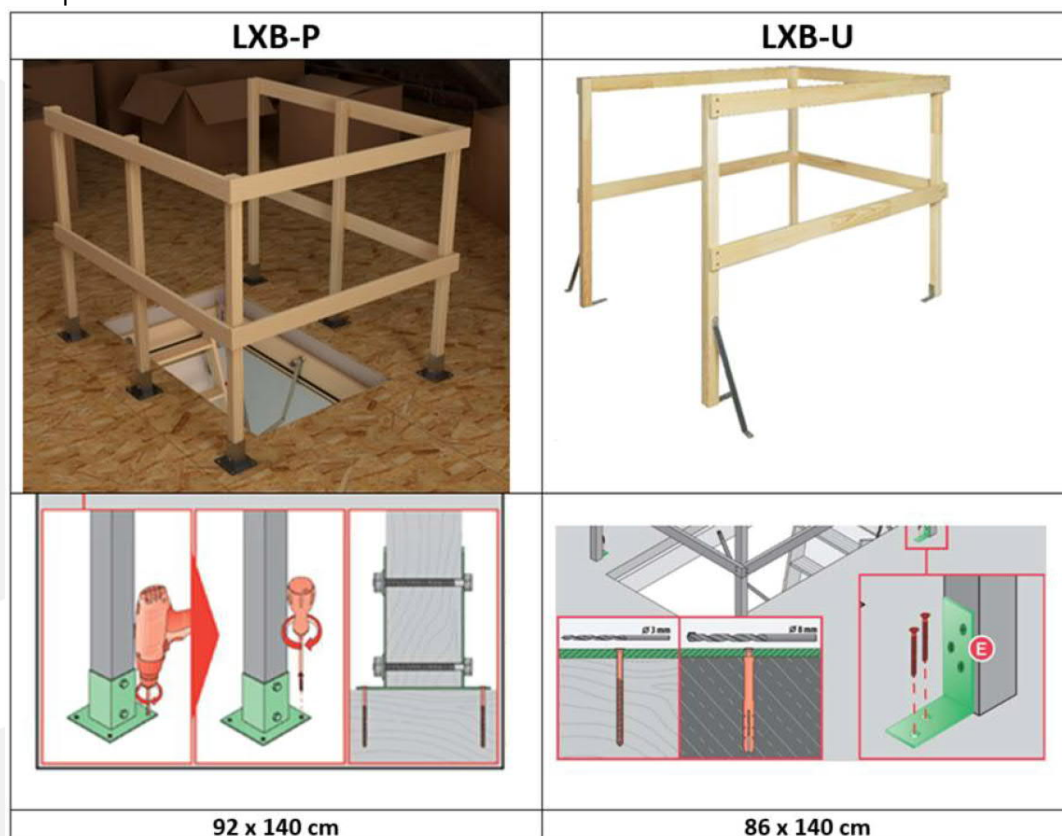
Le garde-corps LXB-P est compatible avec tous les modèles d'escaliers escamotables dans toutes les dimensions.

Avantages du garde-corps LXB-P :

- compatibilité avec tous les types d'escaliers escamotables
- adaptation à toutes les dimensions d'escaliers escamotables

### 2. Construction

Comparaison des barrières LXB-U et LXB-P



### 3. Remarques sur l'installation

Le garde-corps LXB-P (66133) est monté directement sur le plancher du grenier, autour de l'ouverture dans laquelle les escaliers sont installés. La taille du garde-corps est adaptée à la plus grande taille de l'escalier escamotable - 92 x 140 cm et peut être utilisée dans toutes les petites tailles d'escaliers sans avoir besoin de couper l'échelle.

Le garde-corps LXB-P est livré sans vis pour la fixation des supports au sol. Utilisez les fixations appropriées pour le type de revêtement de sol.



## Nouveau mécanisme d'allègement LXM-M pour escaliers escamotables avec échelle métallique

La gamme d'accessoires pour escaliers escamotables FAKRO sera complétée par le mécanisme d'allègement LXM-M, destiné aux escaliers escamotables avec échelle métallique, installés dans des pièces jusqu'à une hauteur de 280 et 305 cm.

### 1. Mise en œuvre

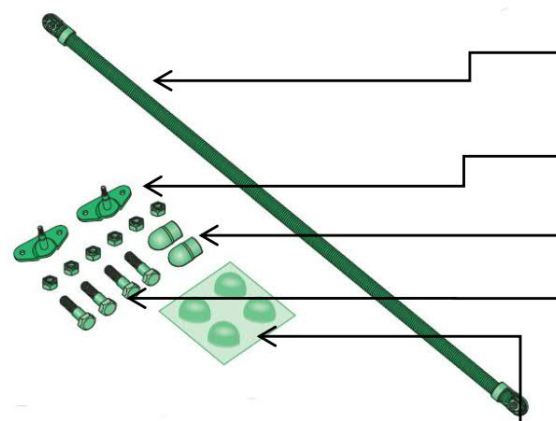
Le mécanisme d'allègement LXM-M (fig. 1) soutient le pliage et le dépliage de l'échelle métallique.

Avantages du nouveau mécanisme LXM-M :

- amélioration du confort d'utilisation des escaliers escamotables avec une échelle métallique, fonctionnement facile et léger de l'escalier,
- possibilité de plier et déplier les escaliers avec une manivelle, particulièrement important dans le cas de pièces hautes,
- compatibilité avec tous les escaliers escamotables avec échelle métallique,
- possibilité de montage sur le côté gauche ou droit de l'échelle (particulièrement important pour les personnes qui utilisent la main courante sur le côté gauche).



### 2. Construction



Bras de mécanisme

Fixation du mécanisme

Bouchon supérieur et inférieur

Kit de montage

Pare-chocs pour montage sur les limons de l'échelle

### 3. Disponibilité et dimensions

L'ensemble LXM-M (869297) est disponible dans une version adaptée aux escaliers LMS, LMK, LMF 60 (jusqu'à 280 et 305 cm de hauteur).

### 4. Remarques sur l'installation

Le mécanisme d'allègement LXM-M peut être monté sur l'échelle métallique de l'escalier à droite ou à gauche. Si le Client a installé des mains courantes des deux côtés de l'échelle, l'utilisation du mécanisme ne sera pas possible ou nécessitera le retrait d'une main courante.