

FICHE TECHNIQUE

ESCALIER ESCAMOTABLE LET Electric

I. APPLICATION

Le **LET Electric** est un escalier escamotable avec échelle accordéon et le premier modèle d'escalier escamotable FAKRO à commande électrique. Cet escalier électrique offre le plus grand confort d'utilisation, soutenu par les deux modules de commande disponibles : Z-Wave ou WiFi.

Chacun de ces modules de commande est également équipé d'un interrupteur mural standard. Ces escaliers se caractérisent également par d'excellents paramètres d'isolation thermique et une grande esthétique. Ils sont équipés d'une échelle stable, de chambranles pré-assemblés et d'un kit d'installation rapide.

II. STRUCTURE

No.	Élément	Description
1	Trappe	Épaisseur de la trappe : 8 cm. Épaisseur d'isolation thermique : 7,4 cm.
2	Caisson	Fait de pin blanc laqué en blanc Hauteur : 28,5cm. Équipé de 3 joints.
3	Échelle	Ciseaux en métal Système de pliage en ciseaux pour l'échelle. Largeur : 34 cm pour les dimensions 60x..., 42cm pour les dimensions 70x..., Hauteur de marche : 24 - 26 cm.
4	Marches	Marches antidérapant en métallique. Largeur de la marche : 8 cm. Longueur de la marche : 30 cm pour les dimensions 60x..., 38 cm pour les dimensions 70x...
5	Équipement standard	Actionneur. Montage rapide Lattes de finition intégrées au cadre métallique. Tige pour ouvrir la trappe.

III. TAILLES

Taille	Hauteur max. sous plafond
60 x 120 cm	270-290 cm
60 x 130 cm	
60 x 140 cm	
70 x 120 cm	
70 x 130 cm	
70 x 140 cm	

IV. PARAMÈTRES TECHNIQUES

Description	Valeur	Norme
Charge maximale	200 kg	EN 14975+A1:2010
Coefficient de transfert de chaleur	$U = 0,51W/m^2K^*$	EN ISO 12567-1
Classe d'étanchéité	4*	EN12207

* Tests internes du fabricant



Tableau de compatibilité des accessoires :



V. INFORMATIONS D'INSTALLATION

L'échelle d'escalier escamotable LET peut être personnalisée pour une hauteur de pièce non standard en ajoutant ou en retirant deux marches. Ci-dessous se trouve la plage acceptable de hauteur de pièce prise en charge en fonction du nombre de marches et des paramètres techniques variables correspondants.

*Uniquement possible pour les dimensions
AxB: 60x130, 70x130,
60x140 et 70x140 cm*

*Uniquement possible pour les dimensions
AxB: 60x140 et
70x140 cm*

	Longueur standard échelle -2 marches (10 marches)	Longueur standard échelle -1 marche (11 marches)	Longueur standard échelle (12 marches)	Longueur standard échelle +1 marche (13 marches)	Longueur standard échelle +2 marches (14 marches)
Hauteur max. sous plafond H min-max [cm]	225-245	245-270	270-290	290-315	315-340
Espace de basculement R [cm]	145	155	165	176	186
Emplacement max. de l'échelle au sol C max-min [cm]	135-125	148-135	158-147	167-155	175-163

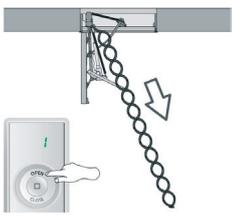
Pour adapter l'échelle de grenier à une hauteur supérieure à la norme de 290 cm, une ou deux marches supplémentaires LSS-L doivent être achetées. La marche LSS-L60 est compatible avec les échelles de grenier d'une largeur de 60 cm, tandis que la marche LSS-L70 convient aux échelles de grenier d'une largeur de 70 cm.

Marche	LSS-L60	LSS-L70
Largeur de l'escalier LET [cm]	60	70
Code	860209	860208

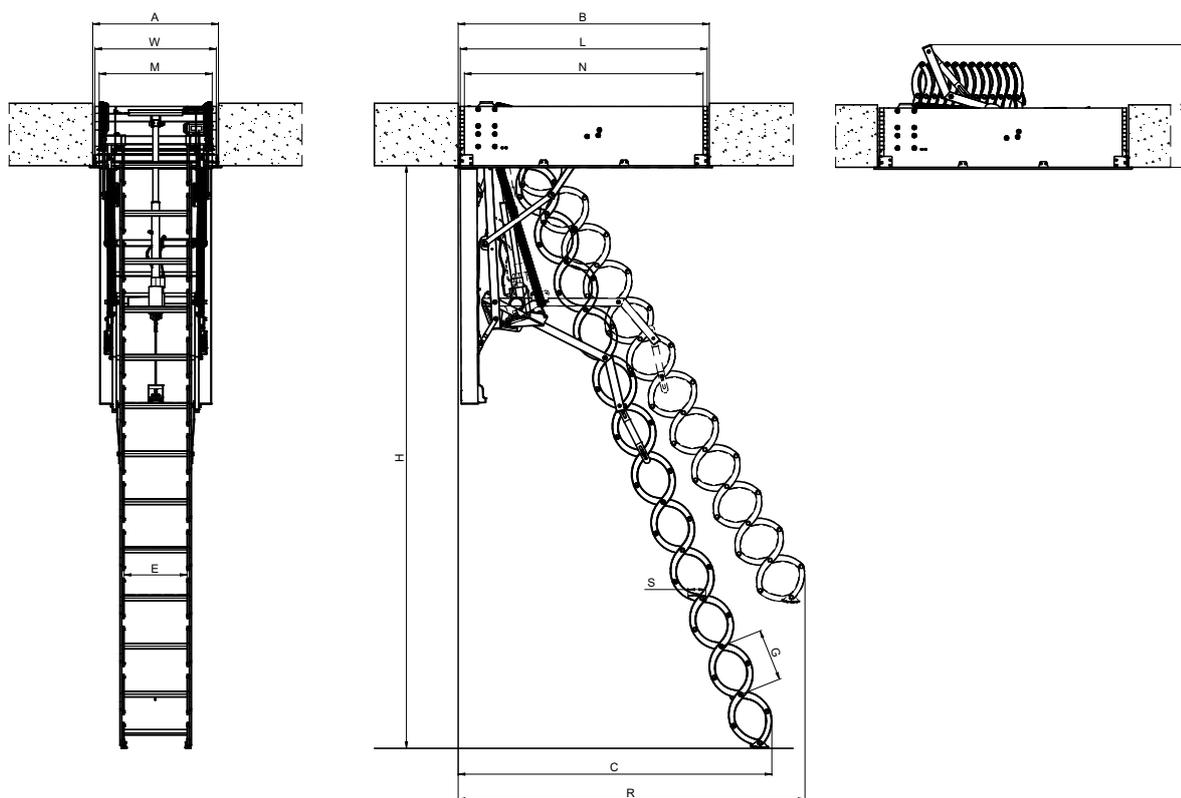
Symbole	Nom	Notes
LXB-P	Balustrade	-
LXN	Rehausse caisson	La boîte de l'échelle d'escalier est blanche, l'extension de boîte est en bois naturel.
LXW	Trappe supérieure	L'échelle d'escalier est blanche, le trappe supérieure est en bois naturel.

VI. ENSEMBLES DE CONTRÔLE

Lors de la commande de l'escalier escamotable LET, il est également obligatoire d'acheter l'un des modules de contrôle proposés sans lesquels l'escalier escamotable ne peut pas être utilisé :

<p>L'ensemble de contrôle ZWMS permet un contrôle direct de l'escalier escamotable à l'aide de la télécommande ZRHS (incluse dans l'ensemble).</p> 		<p>Les deux ensembles sont livrés avec deux entrées potentiellement libres pour un contrôle câblé à l'aide d'un interrupteur mural combiné avec un interrupteur pour verrouiller l'escalier escamotable (fourni avec chaque ensemble).</p>  <p>Przekłąć w lewo aby odblokować schody.</p>  <p>Przekłąć w prawo aby zablokować schody.</p>
<p>L'ensemble de contrôle ZTMS permet un contrôle direct de l'escalier escamotable à l'aide de n'importe quel smartphone avec une application dédiée.</p> 		

VII. DIMENSIONS DÉTAILLÉES



DIMENSIONS D'ESCALIER ESCAMOTABLE LET Electric

		Longueur standard de l'échelle					
		AxB	60x120	60x130	60x140	70x120	70x130
Dimensions extérieures du caisson [cm]	AxB	60x120	60x130	60x140	70x120	70x130	70x140
Hauteur max. sous plafond [cm]	H	270 - 290					
Dimensions extérieures du caisson [cm]	WxL	59.2x119.2	59.2x129.2	59.2x139.2	69.2x119.2	69.2x129.2	69.2x139.2
Dimensions extérieures du caisson avec lattes [cm]		63.2x123.2	63.2x133.2	63.2x143.2	73.2x123.2	73.2x133.2	73.2x143.2
Dimensions intérieures du caisson [cm]	MxN	54x114	54x124	54x134	64x114	64x124	64x134
Hauteur de l'escalier fermé [cm]	K	60					
Espace de basculement [cm]	R	165					
Emplacement max. de l'échelle au sol [cm]	C	158 - 147					
Largeur de marche [cm]	E	30			38		
Profondeur des marches [cm]	S	8					
Hauteur de marche [cm]	G	24 - 26					
Nombre de parties d'échelle [nombre]		12					

Tableau de compatibilité des accessoires :

