

# Notice d'utilisation

## **MOTORA**

### **ESCALIER ESCAMOTABLE MOTORISÉ**

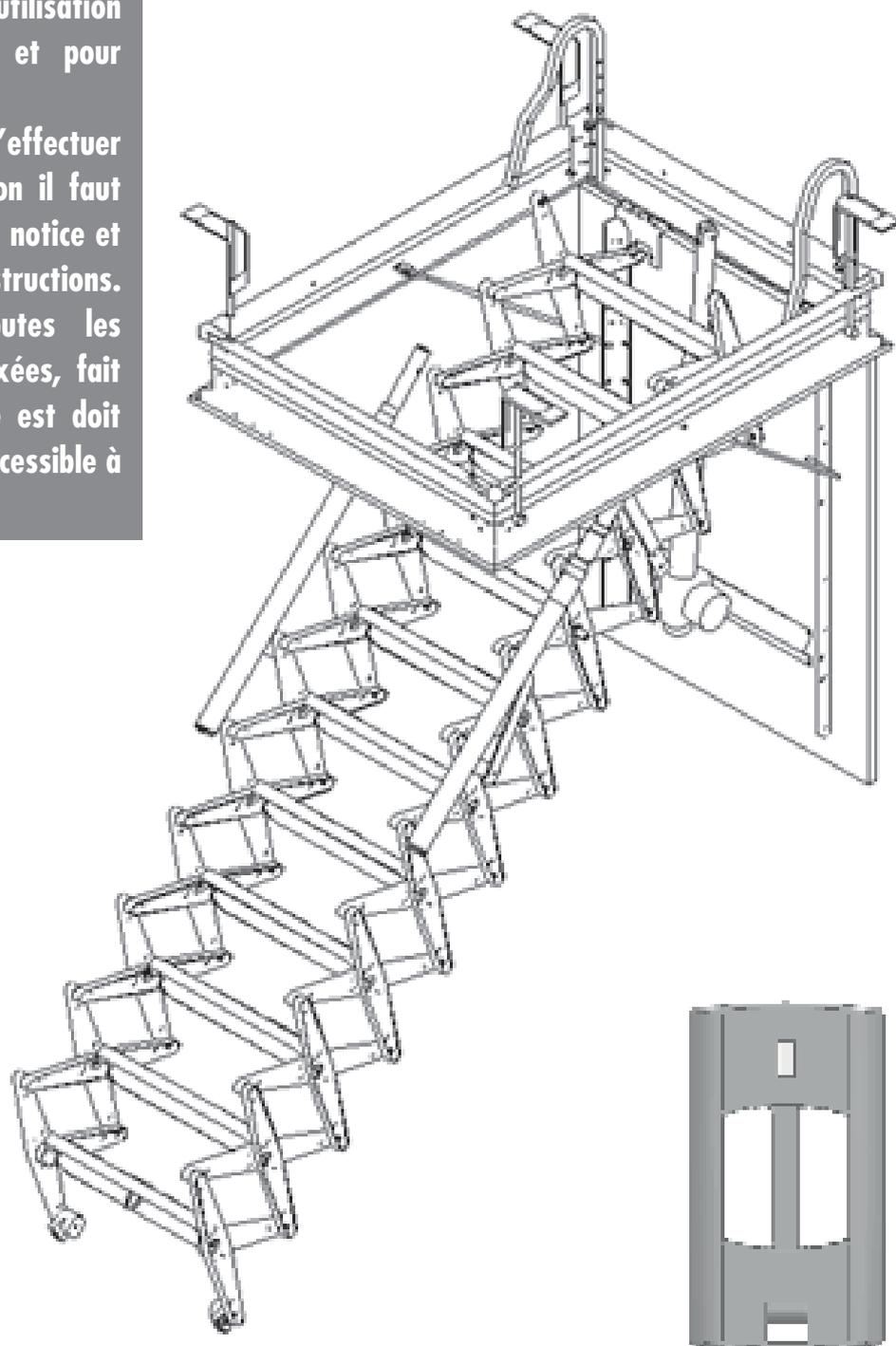
**H**ESCALIERS  
L'ECHELLE EUROPEENNE

CONFORME EN ISO 12100-1/2, CEI EN 60204-1, 2006/42/CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE

#### **IMPORTANT**

Ce manuel contient toutes les informations nécessaires à l'utilisation conforme de notre produit et pour garantir votre sécurité.

Avant d'utiliser l'escalier ou d'effectuer toute opération de maintenance il faut lire attentivement la présente notice et suivre rigoureusement les instructions. Le manuel, y compris toutes les publications qui y sont annexées, fait partie intégrante de l'échelle et doit être stocké dans un endroit accessible à tous les utilisateurs.



## DÉCLARATION C E DE CONFORMITÉ

Le fabricant déclare, sous sa propre responsabilité, que l'ESCALIER ESCAMOTABLE MOTORISÉ présenté dans ce manuel est conforme aux normes de sécurité selon les directives :

- **Directive sur le mécanisme 2006/42/CE**
- **Directive sur la basse tension 2006/95/CE**
- **Directive sur la compatibilité électromagnétique 2004/108/CE**
  
- Nous déclarons en outre que notre produit répond à toutes les normes suivantes :
- **EN ISO 12100-1/2 – Sécurité du mécanisme et conception générale du produit Sicurezza**
- **CEI EN 60204-1 – Sécurité du mécanisme et de l'équipement électrique**

Le dossier technique est conservé par le fabricant pour l'application de la loi.

## SOMMAIRE

PLAQUE D'IDENTIFICATION .....	2
GARANTIE .....	2
SÉCURITÉ .....	3
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES .....	3
MONTAGE .....	4
UTILISATION .....	5
OUVERTURE MANUELLE DE L'ESCALIER .....	6
ENTRETIEN .....	6
ASSISTANCE ET PIÈCES DE RECHANGE .....	6
RECYCLAGE .....	6
LISTE DES COMPOSANTS .....	7

## PLAQUE D'IDENTIFICATION

A l'intérieur du panneau de fermeture est positionnée une plaque d'identification portant mention du certificat CE, du numéro de série de l'appareil et son année de fabrication.

 **Si cette plaque est absente, merci de contacter immédiatement votre revendeur et ne pas installer l'appareil.**

## GARANTIE

Le fabricant garantit que le produit est exempt de vices et défauts de matériel de fabrication pour une période égale à 2 ans de la réception. Durant cette période de garantie, le constructeur s'engage à réparer ou à remplacer, dans le temps nécessaire, les vices ou défauts de matériel ou de fabrication, sous réserve d'une utilisation et entretien conformes du produit indiqués dans le manuel.

 **Ne sont pas inclus dans la garantie, et restent donc à la charge du client, les frais qui concernent les outils, les consommables et le transport.**

## SÉCURITÉ

L'escalier est conçu **pour un accès occasionnel** dans un local normalement peu fréquenté, comme greniers, combles et similaires, pour usage privé et public.

 **En cas de non-respect de la destination du produit, la garantie ne s'applique pas en raison d'un usage impropre** et le fabricant ne pourra pas être tenu responsable en cas de panne ou de mauvais fonctionnement.

**L'escalier est prévu pour une charge maximale de 150 Kg. Le poids de l'utilisateur et du matériel ne doit pas dépasser la charge maximum tolérée.**

-  **Le produit ne doit pas être utilisé comme moyen d'accès entre les étages ou escalier de secours.**
- Le produit ne doit pas être utilisé par des personnes âgées, souffrant d'un handicap moteur ou par des enfants de moins de 10 ans non accompagnés ou si l'on n'est pas instruit sur les modalités d'utilisation.**
- Pour garantir un fonctionnement correct, il est nécessaire de respecter les temps d'intermittence précisés dans le manuel d'utilisation.**

 Avant de procéder à la fermeture de l'escalier, vous devez vous assurer qu'aucune personne ou aucun animal ne soit à l'étage où l'escalier donne accès.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

L'escalier est composé d'une série d'éléments en acier embouti fixés par 4 structures tubulaires formant un pantographe. La trappe de fermeture est réalisée en panneau multiplis renforcé par une structure en acier et solidaire d'un cadre métallique.

La motorisation du moteur électrique a les caractéristiques suivantes :

Alimentation du moteur	230 Vac – 50/60 Hz
Ampérage	1.1 A
Intermittence d'utilisation	30%
Course utile	400 mm
Température de fonctionnement	-20°C ÷ 50°C
Niveau sonore	<70 dB
Lubrification	Auto-graissage

 L'alimentation électrique du lieu d'installation doit être muni d'une connexion au sol et de protections différentielles et magnétiques selon les normes.

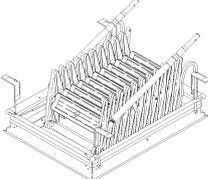
## MONTAGE

### 1.1

Ouvrir l'emballage et vérifier que tous les composants de l'escalier sont présents et n'ont pas subi de dégâts pendant le transport.

 **Signaler immédiatement d'éventuels dommages en mettant des réserves sur le bon de livraison.**

Contenu de l'emballage:

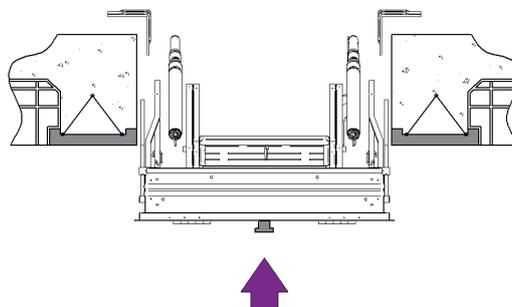
			
4 pattes de fixation	4 écrous de blocage	Escalier et son panneau	Télécommande

### 1.2

Enlever la protection dans les angles et insérer du bas vers le haut l'escalier dans la trémie.



Utilisez du matériel conforme pour votre sécurité (escabeau, échelle).



Bloquer l'escalier en réglant la pattes en utilisant les écrous de serrage.

ATTENTION mettre la structure à niveau.

### 1.3

Pour terminer l'installation et rendre opérationnel l'escalier, brancher l'alimentation dans une prise de courant en 220 V.

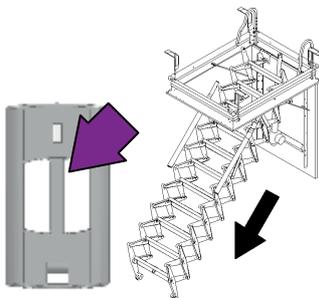


L'alimentation électrique du lieu d'installation doit être munie de connexions de mise au sol et de protections différentielles et magnétiques, selon les normes.

## UTILISATION

### 1.1

Pour faire descendre l'escalier, appuyer une fois (dx) sur la télécommande pour l'ouverture complète. En cas d'arrêt, appuyer à nouveau sur le bouton de la télécommande.

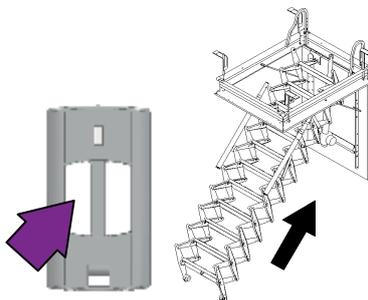


 Stopper immédiatement l'escalier si une personne se trouve dans la zone d'encombrement de l'escalier en risquant de faire obstacle.

### 1.2

Pour remonter l'escalier appuyer une fois sur le bouton (sx) de la télécommande jusqu'à la fermeture complète du panneau. En cas d'arrêt, appuyer à nouveau sur le bouton de la télécommande.

 Avant de procéder à la fermeture de l'escalier, vous devez vous assurer qu'aucune personne ou aucun animal ne soit en train d'emprunter l'escalier.



 Ne pas utiliser l'escalier comme un monte-charge.

## OUVERTURE MANUELLE DE L'ESCALIER

En absence d'alimentation électrique, dévisser la vis présente dans la partie inférieure de la trappe avec la clé Allen fournie pour environ 20 mm jusqu'à déblocage du moteur. **ATTENTION : une fois l'échelle déverrouillée manuellement, la trappe doit être accompagnée.** Pour ramener l'escalier au fonctionnement normal, remettre la vis au point de départ donc actionner l'escalier avec la télécommande. L'insertion du moteur sera automatique.

## MANIPULATION

 Les opérations de démontage et enlèvement de parties ou pièces de la machine doivent être effectuées avec **la prise électrique débranchée du courant.**

L'escalier ne nécessite pas d'entretien particulier. Il faut vérifier visuellement, une fois par mois, que tous les composants de l'escalier soient correctement fixés et qu'ils n'aient subi de dégâts pendant l'utilisation. En cas de desserrement des parties mécaniques, procéder au resserrage.

 Utilisez du matériel conforme pour votre sécurité (escabeau, échelle).

## ASSISTANCE ET PIÈCES DE RECHANGE

Notre service d'assistance technique est à votre disposition pour répondre à toutes vos questions sur la pose et l'utilisation de votre escalier. Pour une demande éventuelle d'assistance technique ou de pièce de rechange, vous devez écrire directement à votre revendeur (fax ou e-mail) en précisant le modèle, le numéro de série de l'appareil et les pièces à changer (cf. Liste des composants).

 Utilisez uniquement des pièces garanties d'origine. L'installation de pièces non homologuées ainsi qu'une installation ne respectant pas les instructions de pose rendent la garantie caduque. Dans ce cas, le fabricant ne pourra être tenu responsable du mauvais fonctionnement de l'appareil.

## RECYCLAGE

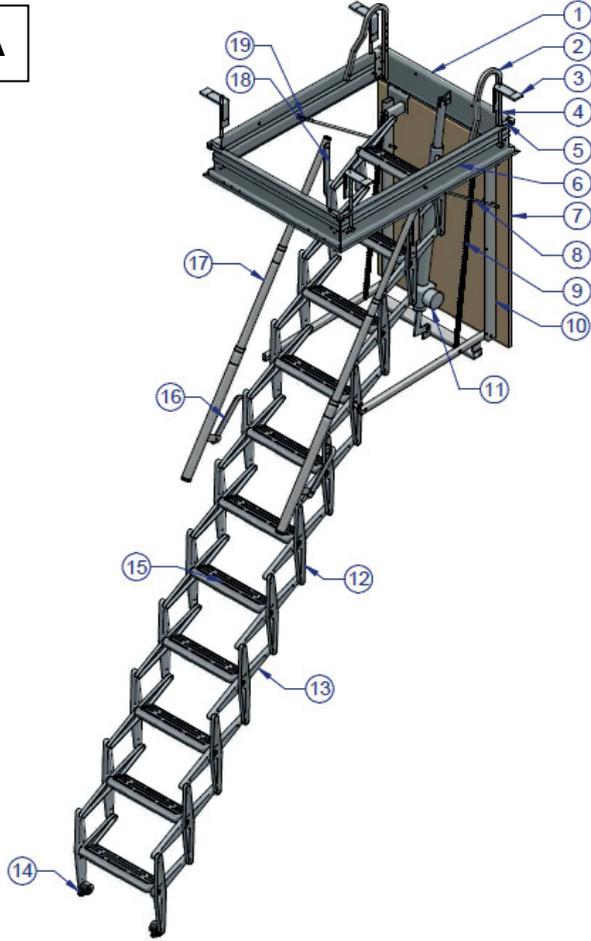
 Les opérations de démontage et enlèvement de parties ou pièces de la machine doivent être effectuées avec **la prise électrique débranchée du courant.**

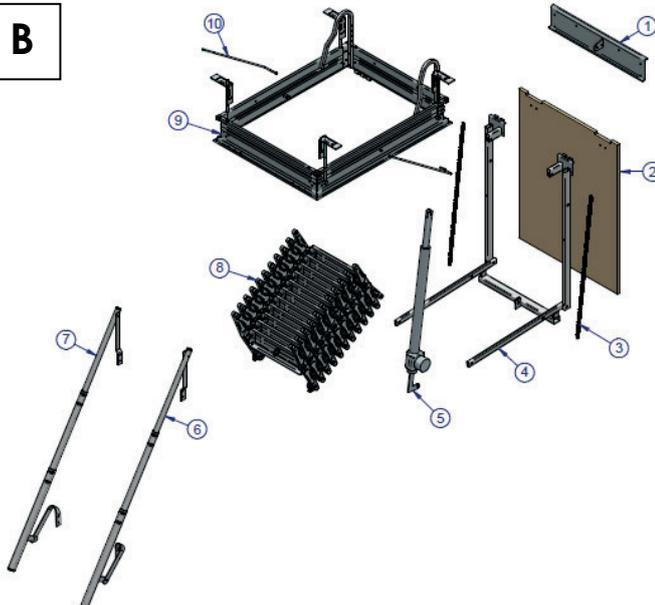
Le recyclage du matériel qui compose l'escalier doit être réalisé par des entreprises spécialisées qui respectent les normes en vigueur. Le recyclage doit être sélectif :

- Moteur électrique et câblage contenant du cuivre
- Partie métallique structure et marches
- Panneau en bois de la trappe

 Utilisez du matériel conforme pour votre sécurité (escabeau, échelle).

**LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES**

<p><b>A</b></p> 	A1	Platine de soutien du moteur
	A2	Poignées
	A	Platine de fixation de la trappe
	A4	Tige filetée d'accrochage
	A5	Angle du cadre
	A6	Structure du cadre
	A7	Panneau de la trappe
	A8	Tige de rappel du panneau
	A9	Ressort d'amortissement
	A10	Cadre renforcé pour le panneau et l'escalier
	A11	Moteur
	A12	Structure pentographe extérieure
	A13	Structure pentographe intérieure
	A14	Roulette au sol
	A15	Marches
	A16	Platine inférieure de la main courante
	A17	Main courante télescopique
	A18	Platine de fixation supérieure de la main courante
	A19	Pivot

<p><b>B</b></p> 	B1	Platine de soutien du moteur
	B2	Panneau de trappe
	B3	Ressort d'amortissement
	B4	Cadre renforcé pour le panneau et l'escalier
	B5	Moteur
	B6	Main courante droite
	B7	Main courante gauche
	B8	escalier
	B9	Cadre métallique
	B10	Pivot