

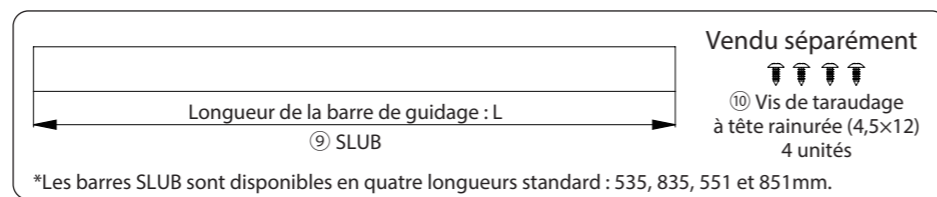
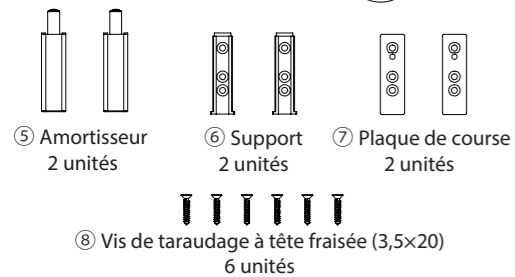
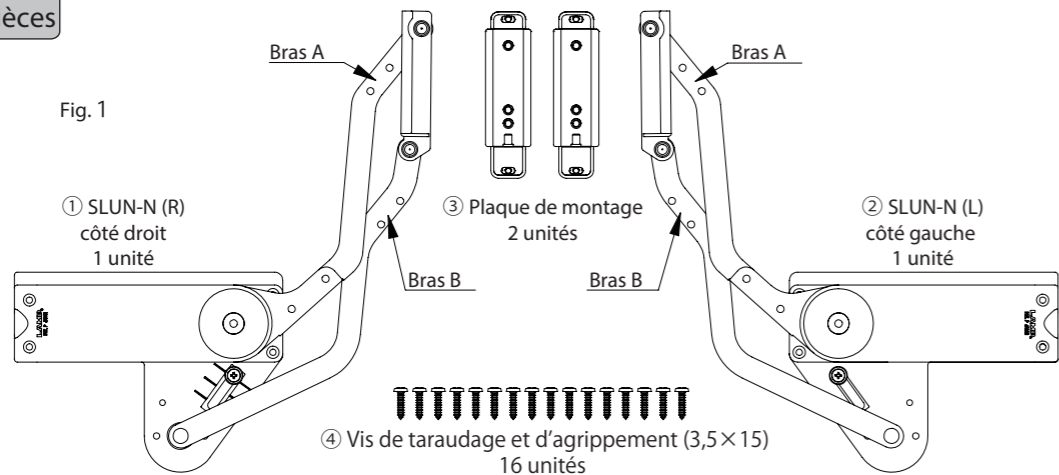
# LAMP® SLUN-N MÉCANISME DE LEVAGE PIVOTANT BREVETÉ

Pour l'installation et l'opération convenables de ce mécanisme, nous vous recommandons de lire attentivement et de suivre les présentes instructions avec précaution.

- Sugatsune ne peut accepter aucune responsabilité que ce soit eu égard aux dommages ou blessures provoqués par l'utilisation inappropriée de ce mécanisme de levage.
- Veuillez consulter la section « Choix du modèle » ci-dessous pour voir la gamme des usages appropriés.
- La responsabilité de Sugatsune est limitée à la réparation ou au remplacement du produit défectueux. Elle ne s'applique aucunement à l'ensemble du produit assemblé.
- Le mécanisme SLUN-N a été fabriqué avec le plus grand soin.
- Si vous deviez constater un défaut, veuillez en aviser votre détaillant local ou encore Sugatsune (export@sugatsune.co.jp).
- La période de garantie couvre une période d'un (1) an à compter de la date de livraison.
- À des fins d'amélioration, le contenu de cette trousse peut être modifié sans préavis. Nous vous recommandons de vérifier attentivement le contenu de la présente trousse par rapport à la liste des pièces figurant ci-dessous et d'aviser votre détaillant local de tout écart avant de procéder à l'installation.
- La température de fonctionnement varie de 5 à 35°C. Le fonctionnement peut varier selon la température.
- ▲ Évitez de forcer la porte ouverte au-delà de sa position d'ouverture complète.
- ▲ Évitez d'utiliser le mécanisme dans un environnement excessivement chaud, comme pour cacher un four.
- ▲ Évitez d'insérer une main ou un doigt entre les bras afin d'éviter les blessures graves.
- ▲ Évitez d'ouvrir ou de démonter le mécanisme afin d'éviter les blessures.
- ▲ Évitez de tirer le bras vers le bas puisqu'il remontera violemment et pourrait provoquer de graves blessures.

## Liste des pièces

Fig. 1



## Choix du modèle

$L_0$  = Largeur de l'armoire  
 $T$  = épaisseur du panneau latéral de l'armoire  
 $h$  = hauteur intérieure de l'armoire  
 $t$  = épaisseur du panneau supérieur de l'armoire  
 $L_1$  = largeur de la porte  
 $H_1$  = hauteur de la porte

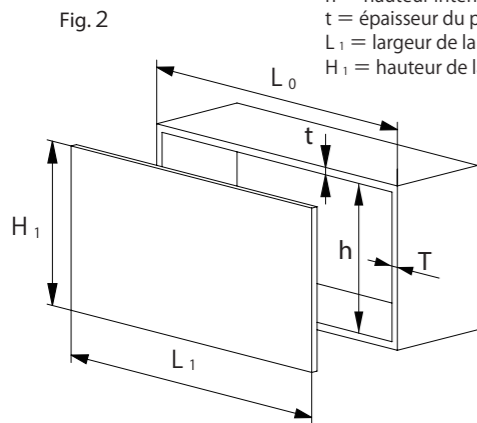
Poids de la porte applicable :	Dimensions de la porte :
SLUN-3N 2,8~3,8 kg	Largeur ( $L_1$ ) 600~900mm
SLUN-4N 3,8~4,8 kg	Hauteur ( $H_1$ ) 390~450mm
SLUN-5N 4,8~5,8 kg	

Choisir le type de SLUN en fonction du poids de la porte (poignée comprise).

La barre SLUB doit être coupée en fonction de la largeur de l'armoire ( $L_0$ ) et de l'épaisseur du panneau latéral ( $T$ ).

La longueur de la barre ( $L$ ) dépendra si elle est installée sur le Bras A ou sur le Bras B (voir la Fig. 1).

Installation du Bras A :  $L = L_0 - (T \times 2) - 35$   
 Installation du Bras B :  $L = L_0 - (T \times 2) - 19$



**SUGATSUNE KOGYO CO.,LTD.** Phone: +81 3 3866 2260 Fax: +81 3 3866 4447 E-mail: export@sugatsune.co.jp Website: www.sugatsune-intl.com  
**SUGATSUNE KOGYO (UK) LTD.** Phone: +44 118 9272 955 Fax: +44 118 9272 871 E-mail: sales@sugatsune.co.uk Website: www.sugatsune.co.uk  
**SUGATSUNE AMERICA, INC.** Phone: +1 310 329 6373 Fax: +1 310 329 0819 E-mail: sales@sugatsune.com Website: www.sugatsune.com  
**SUGATSUNE SHANGHAI CO., LTD.** Phone: +86 21 3632 1858 Fax: +86 21 3632 1868 E-mail: lamp@sugatsune.com.cn Website: www.sugatsune.com.cn

ISO9001(Japan Offices and Sugatsune America) and ISO14001(Chiba Production division and Logistic center), certified.

2012.12 PRINTED IN JAPAN 0541-3

## Dimensions

\*Le dessin illustre l'application pour l'armoire avec un joint d'une épaisseur de 3mm installé sur le chant avant.

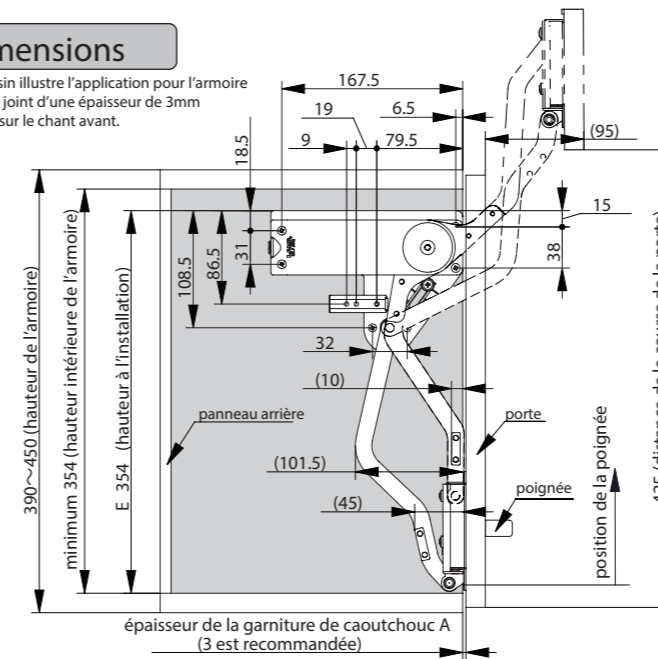


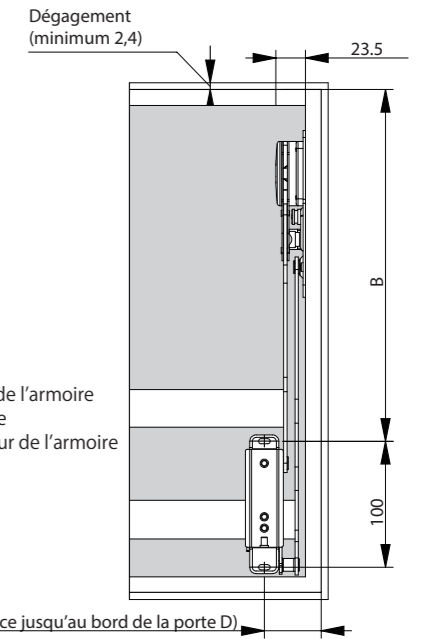
Fig. 3 Dimensions

$$B = 244 + t - C + (h - 354)$$

$$E = 354$$

$$D = 32 + T - \frac{(L_0 - L_1)}{2}$$

$L_0$  = Largeur de l'armoire  
 $T$  = épaisseur du panneau latéral de l'armoire  
 $h$  = hauteur intérieure de l'armoire  
 $t$  = épaisseur du panneau supérieur de l'armoire  
 $L_1$  = largeur de la porte  
 $C$  = Dégagement (minimum 2,4)



## Installation

### 1. Installation du mécanisme :

- (1) Tirez une ligne horizontale à une distance de 354 mm du bas (intérieur) de l'armoire.
- (2) Alignez la plaque métallique des mécanismes SLUN-N ① et ② to the front of the cabinet and the line drawn in (1).
- (3) Utilisez les vis ④ pour fixer les deux mécanismes à l'armoire.

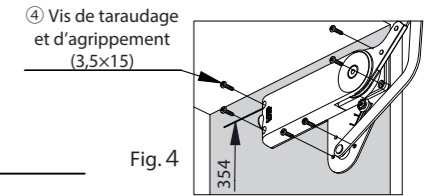


Fig. 4

### 2. Installation de la porte :

- (1) Installez les plaques de montage ③ à l'endos de la porte selon les dimensions indiquées à la Fig.3.
- (2) Alignez les vis a de chaque plaque de montage avec les fentes prévues dans les bras et faites glisser la porte vers le bas.  
\* Assurez-vous que les vis sont bien insérées dans les fentes avant de relâcher la porte.
- (3) Vissez solidement les deux vis a.

▲ Évitez de tirer le bras vers le bas puisqu'il remontera violemment et pourrait provoquer de graves blessures.

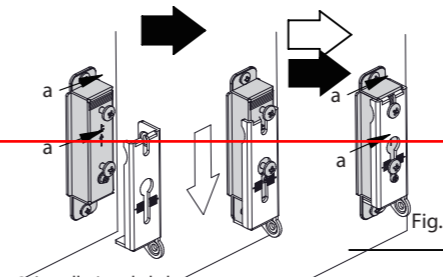
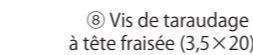


Fig. 5

### 3. Installation de la barre :

- (1) Coupez la barre à la longueur désirée, selon les instructions figurant dans la section « Choix du modèle ».
- (2) Fixez la barre sur le bras A ou le bras B, selon les dimensions choisies ci-dessus.  
L'installation au bras A est recommandée pour les portes en bois puisque la barre n'est pas visible dans la position ouverte.  
L'installation au bras B est recommandée pour les portes en verre puisque la barre est moins visible dans la position fermée.



⑥ Support Fig. 7

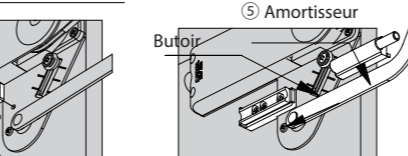


Fig. 8

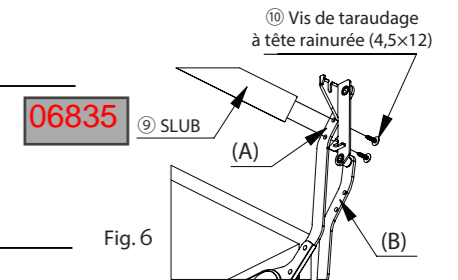
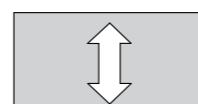


Fig. 6

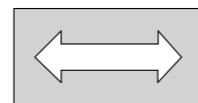
### 4. Installation de l'amortisseur :

- (1) Alignez la plaque de course ⑦ et le support ⑥ with the holes for the damper (Fig.7) and secure them with screws ⑧.
- (2) Glissez l'amortisseur ⑤ dans le support par le devant.

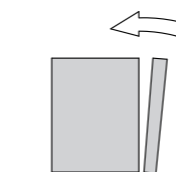
## Ajustement



- ① Desserrez les deux vis a
- ② Ajustez la hauteur en tournant la vis b
- ③ Revissez fermement les deux vis a



- ① Desserrez les deux vis c
- ② Ajustez la position de la porte
- ③ Revissez fermement les deux vis c



- ① Desserrez les deux vis a
- ② Tournez la vis d vers la gauche afin de rapprocher le haut de la porte vers l'armoire
- ③ Revissez fermement les deux vis a

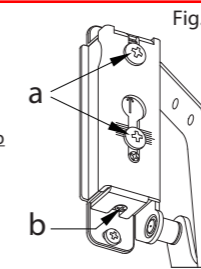
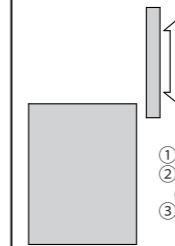


Fig.9



- ① Desserrez les deux vis e de chaque côté
- ② Ajustez la hauteur de la porte ouverte, de façon semblable des deux côtés
- ③ Revissez fermement les deux vis e

Fig.10

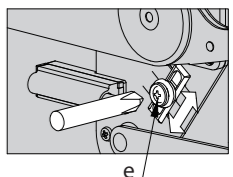


Fig.11

Ajustement de la tension du ressort :

Vissez la vis situé à l'arrière du mécanisme afin d'ajuster la tension du ressort.

▲ La tension du ressort devrait être ajustée de façon semblable sur les deux pièces.  
 ▲ Évitez de trop augmenter la tension du ressort puisque la porte pourrait s'ouvrir violemment et endommager le système.

