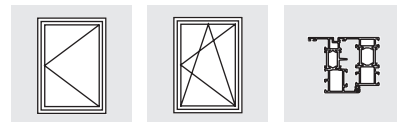
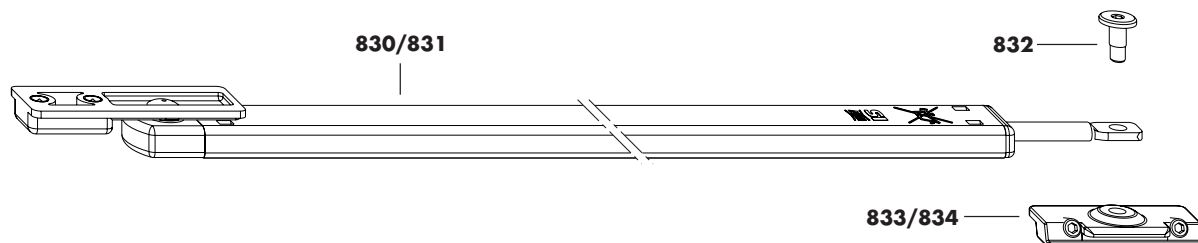




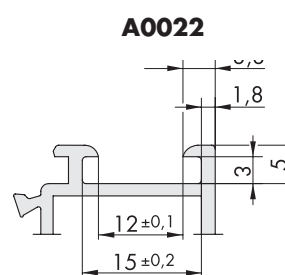
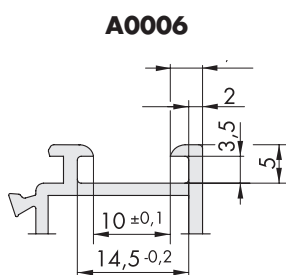
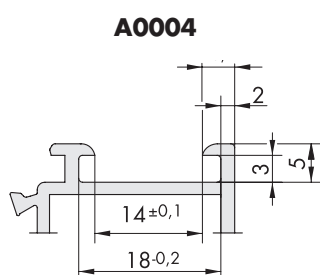
# Accessoires ALU



## Limiteur à amortisseur Gr.1 Limiteur à amortisseur Gr.2



Pos.	Qté	Désignation article		Référence		Référence
	<b>1</b>	<b>Limiteur à amortisseur Gr.1 A0006</b>	<b>1</b>	<b>MSBR0050-100010</b>	<b>10</b>	<b>MSBR0050-100020</b>
<b>830</b>	1	Amortisseur Gr. 1				
<b>832</b>	1	Vis de sécurité M4				
<b>833</b>	1	Palier de compas A0006				
	<b>1</b>	<b>Limiteur à amortisseur Gr.1 A0004/A0022</b>	<b>1</b>	<b>MSBR0060-100010</b>	<b>10</b>	<b>MSBR0060-100020</b>
<b>830</b>	1	Amortisseur Gr. 1				
<b>832</b>	1	Vis de sécurité M4				
<b>834</b>	1	Palier de compas A0004/A0022				
	<b>1</b>	<b>Limiteur à amortisseur Gr.2 A0006</b>	<b>1</b>	<b>MSBR0070-100010</b>	<b>10</b>	<b>MSBR0070-100020</b>
<b>831</b>	1	Amortisseur Gr. 2				
<b>832</b>	1	Vis de sécurité M4				
<b>833</b>	1	Palier de compas A0006				
	<b>1</b>	<b>Limiteur à amortisseur Gr.2 A0004/A0022</b>	<b>1</b>	<b>MSBR0080-100010</b>	<b>10</b>	<b>MSBR0080-100020</b>
<b>831</b>	1	Amortisseur Gr. 2				
<b>832</b>	1	Vis de sécurité M4				
<b>834</b>	1	Palier de compas A0004/A0022				



Champs d'application (en fonction de la ferrure)		Fenêtres/portes-fenêtres	Poids d'ouvrant max.
Largeur d'ouvrant (mm)	Limiteur à amortisseur Gr. 1 KPS	≥ 470 mm ≤ 1000 mm	100 kg
Largeur d'ouvrant (mm)	Limiteur à amortisseur Gr. 1 KPW	≥ 700 mm ≤ 1000 mm	100 kg
Largeur d'ouvrant (mm)	Limiteur à amortisseur Gr. 2	> 1000 mm ≤ 1600 mm	150 kg

**Remarque:** utiliser le limiteur à amortisseur uniquement avec des paumelles en applique

### Table des matières

Champs d'application .....	page 1	Instructions de montage.....	page 3
Remarques importantes.....	page 2	Avertissements.....	page 4

**Plan de pose**  
 H48.ZUBHLS015fr

H48.ZUBHLS015fr/1

### Informations de base concernant la sécurité

#### Utilisation selon prescriptions

La ferrure décrite sur ce plan de pose est destinée à être posée sur fenêtres en aluminium par un professionnel en construction de fenêtres selon ces instructions. Les fenêtres doivent être posées d'aplomb.

Le professionnel en construction de fenêtres doit s'assurer que la ferrure convient à l'utilisation souhaitée, à l'aide des indications de ce plan de pose et des autres documents mentionnés.

#### Surcharge

Les paliers peuvent casser en cas de surcharge. Ceci peut conduire à la chute de l'ouvrant, pouvant occasionner de graves blessures.

Si un tel surmenage des paliers est à prévoir (écoles, jardins d'enfants, etc.) et en cas de surcharge probable des paliers, limitez l'angle d'ouverture en ajoutant un blocage d'OF ou en posant une ferrure OB logique (TBT).

- En cas de doute, consultez votre technico-commercial SIEGENIA.

#### Ne pas mélanger les pièces

Les pièces de notre ferrure sont techniquement adaptées, les unes par rapport aux autres. Si des pièces étrangères à ce système ou d'autres fournisseurs sont mélangées, le bon fonctionnement de la ferrure n'est plus assuré. Les pièces peuvent casser et provoquer un accident.

- N'utiliser que les pièces mentionnées sur ce plan pour équiper une fenêtre.

#### Traitement de surface de la fenêtre avant le montage

- Un traitement de surface de la fenêtre après montage des pièces pourrait conduire à des dysfonctionnements de la ferrure.

#### Éviter la corrosion par la rouille et les dépôts

Les matières favorisant la corrosion, la saleté, l'humidité, peuvent endommager la ferrure et provoquer des dangers.

- Ne **pas** utiliser de matière isolante à base de vinaigre ou d'acide.
- Ne **pas** utiliser la ferrure en environnements contenant des matières agressives ou favorisant la corrosion.
- Dégagez les feuillures de tout dépôt et salissure, en particulier de résidus de ciment et de crépi.
- Protéger la ferrure contre l'humidité.

#### Nettoyage de la ferrure seulement avec précautions

- Nettoyer la ferrure exclusivement à l'aide d'un chiffon doux, imprégné de produit d'entretien dilué à PH neutre.
- Éviter le contact de la ferrure avec des produits abrasifs ou avec des produits d'entretien agressifs à base d'acide.
- Sécher la ferrure après le nettoyage.

#### Informations à remettre à l'utilisateur de la fenêtre

- Accrocher l'Info-Utilisateurs bien en évidence, sur fenêtres ou portes, après la pose.
- Remettre à l'utilisateur les documents suivants :
  - Instructions de maintenance/d'entretien ALU: Référence H45.5200LS004
  - Instructions d'utilisation Siegenia: Référence 05766

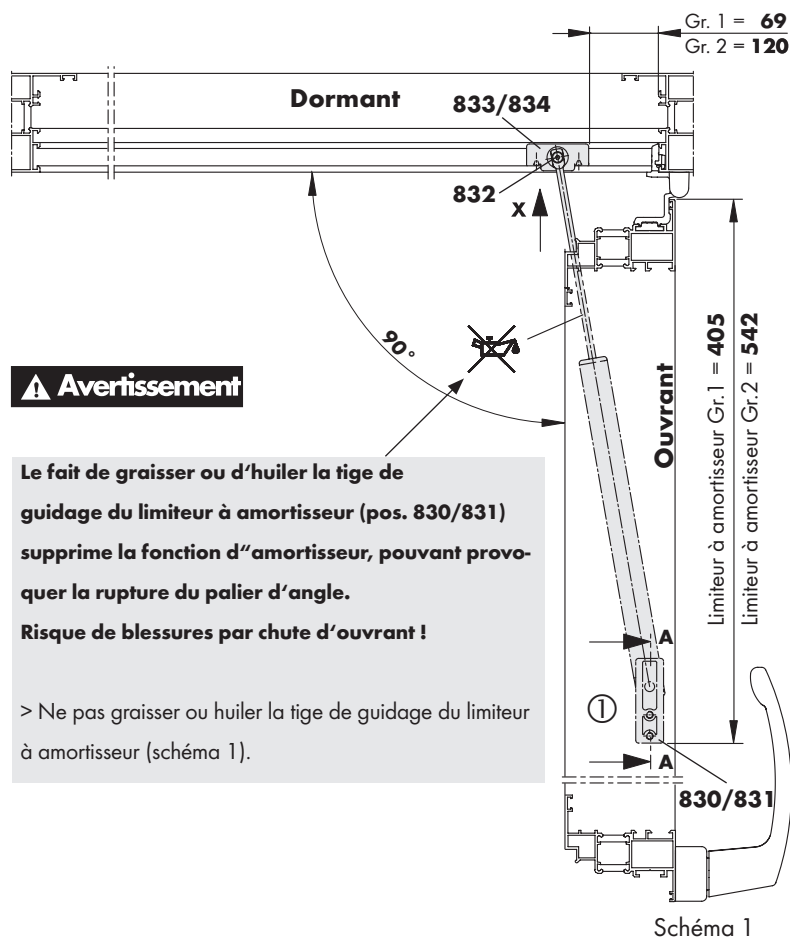
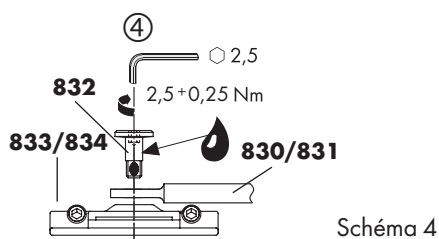
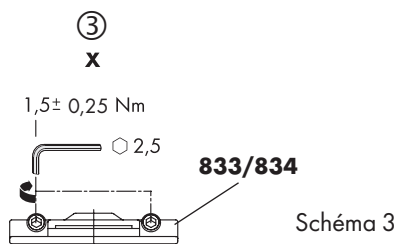
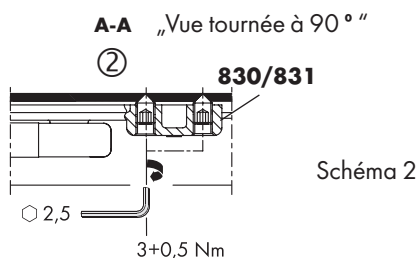
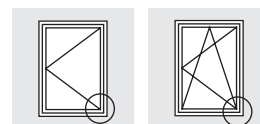
#### Exclusion de la garantie

- Nous nous dégageons de toute responsabilité dans le cas de dysfonctionnement et dégradation des ferrures, et fenêtres/portes-fenêtres équipées de celles-ci, dus à un manque d'information lors de l'appel d'offre, à un non-respect de ce plan de pose ou à l'utilisation par force de nos ferrures (par ex. utilisation en dehors des prescriptions).

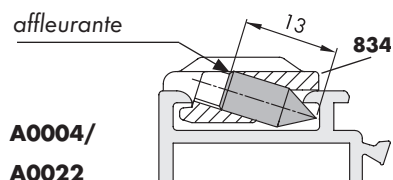
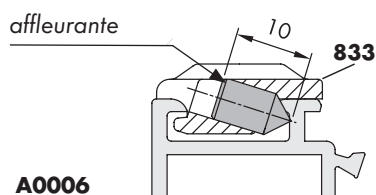
## Instructions de montage

- Ouvrant**
- ① Insérer horizontalement l'amortisseur Gr.1/2 (**830/831**) en partie basse de la rainure d'ouvrant et le positionner selon les dimensions indiquées (voir schéma 1).
  - ② Serrer les vis pointeau (voir schéma 2) (couple de serrage  $3 + 0,5$  Nm).
- Dormant**
- ③ Insérer le palier de compas (**833/834**) dans la rainure dormant, le positionner selon les dimensions indiquées (voir schéma 1) et le fixer à l'aide des vis pointeau jusqu'à affleurement (voir schéma 3) (couple de serrage  $1,5 \pm 0,25$  Nm).
- Remarque:** visser les vis pointeau jusqu'à affleurement (voir schémas en page 4).
- Montage final**
- ④ Fixer la tige de traction de l'amortisseur (**830/831**) à l'aide de la vis de sécurité M4 (**832**) sur le palier de compas (**833/834**) (voir schéma 4) (couple de serrage  $2,5 + 0,25$  Nm).

**Respecter ①- ④ l'ordre des positions !**



## Vissage des vis pointeau dans le palier de compas (833/834)

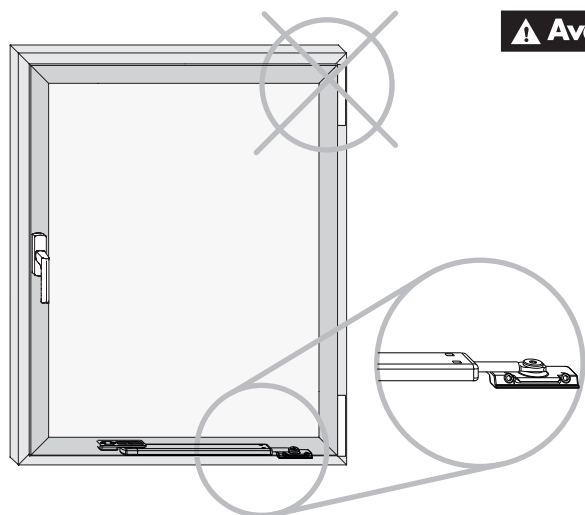


### **⚠ Avertissement**

**Des dégradations de la tige de traction suppriment la fonction du limiteur à amortisseur. Risque de blessures par chute d'ouvrant !**

> Visser les vis pointeau comme indiqué sur le schéma ci-contre jusqu'à affleurement au palier de compas (833/834) (couple de serrage 1,5 + 0,25 Nm)

## Montage du limiteur à amortisseur en partie basse du côté paumelles (BSU)

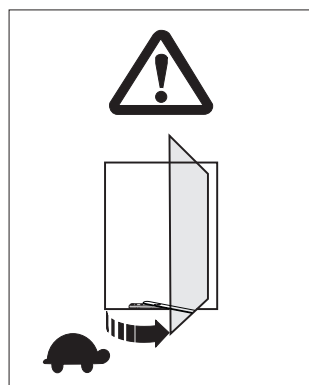


### **⚠ Avertissement**

**L'implantation en partie haute du côté paumelles provoque la rupture des paumelles. Risque de blessures par chute d'ouvrant !**

> Monter le limiteur avec amortisseur uniquement en partie basse du côté paumelles implantation comme sur le schéma ci-contre.

## Ouverture de l'ouvrant de fenêtre



### **⚠ Avertissement**

**Risque de dommages corporel et matériel (rupture de palier) par la chute de l'ouvrant en cas d'ouverture en dehors des prescriptions.**

> Guider l'ouvrant lentement manuellement jusqu'en position finale.  
> Ne jamais ouvrir l'ouvrant de façon incontrôlée.