

**Tableau de performances**

Type	Course (mm)	Masse effective (kg)		Absorption d'énergie max. (Nm)	
		Min.	Max.	Par course W <sub>3</sub>	Par heure W <sub>4</sub>
SA-A 3/4 x 1	25,4	27	3 600	290	184 000
SA-A 3/4 x 2	50,8	43	6 350	600	230 000
SA-A 3/4 x 3	76	55	9 500	890	276 000

**Caractéristiques techniques**

Désignation	Unité	Remarque
Vitesse d'impact	m/s	0,3–4,5
Température de service	°C	–12 à 80
Position de montage		Indifférente
Déviation max. de la force d'impact par rapport à l'axe central de l'amortisseur		±5°
Poids (masse)	kg	Type : SA-A 3/4 x 1 : 1,43 Type : SA-A 3/4 x 2 : 1,79 Type : SA-A 3/4 x 3 : 2,23
Poussée min. nécessaire du support de l'amortisseur	N	29 600 <sup>1)</sup>
<b>Matériaux</b>		
Corps		Acier bruni
Tige de piston		Acier trempé, rectifié, chromé dur
Accessoires		Acier bruni ou aluminium anodisé Réservoir air/huile : verre acrylique, aluminium

<sup>1)</sup> Selon  $\frac{2,5 \cdot W_3}{\text{Course}}$ 

## Amortisseur

### Amortisseur industriel hydraulique

**Version :**

- Réglable, sans ressort de rappel pour utilisation avec un réservoir air/huile externe

**Série SA-A**
**SA-A 3/4 x 1**

- Course : 25,4 mm

**SA-A 3/4 x 2**

- Course 50,8 mm

**SA-A 3/4 x 3**

- Course 76 mm

**Version de base avec :**

- 1 écrou de fixation

**Accessoires :**

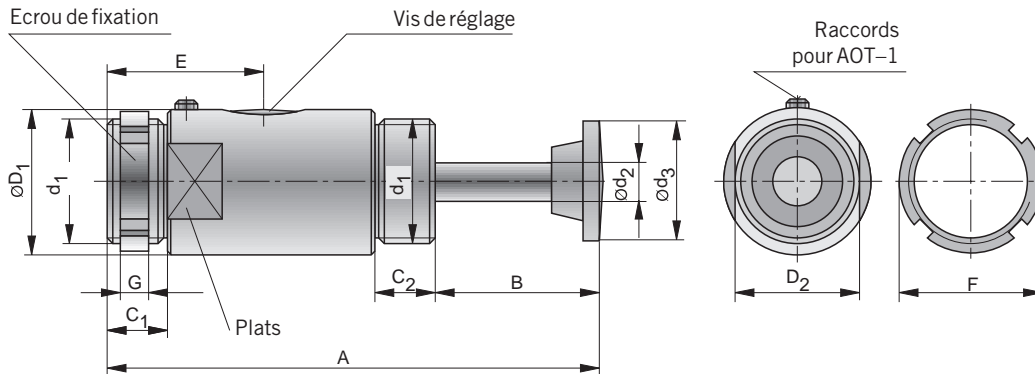
- Réservoir air/huile, type AOT-1
- Butée de fin de course
- Bride rectangulaire
- Bride carrée
- Butoir souple
- Montage sur pied



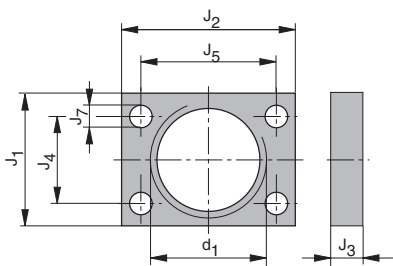
Pour l'aperçu des gammes de produits, voir pages 16 et 17  
Remarques concernant la conception et le montage à partir de la page 4

**Dimensions (mm) – amortisseur pour le raccordement à un réservoir air/huile**

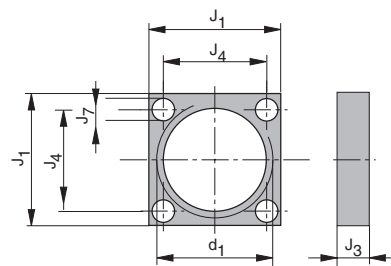
Type : SA-A 3/4 x 1, SA-A 3/4 x 2, SA-A 3/4 x 3



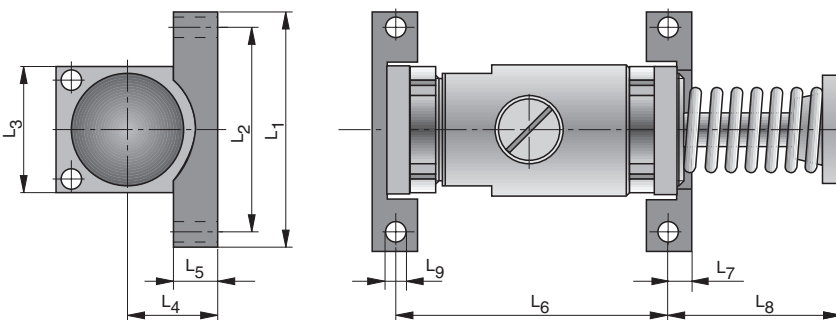
**Dimensions (mm) – bride rectangulaire**



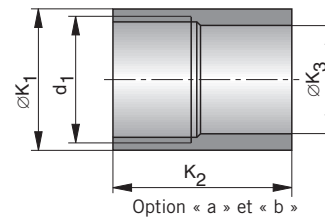
**Dimensions (mm) – bride carrée**



**Dimensions (mm) – montage sur pied**



**Dimensions (mm) – butée de fin de course**



Option « a » – pour le montage par l'arrière  
Option « b » – pour le montage par l'avant

