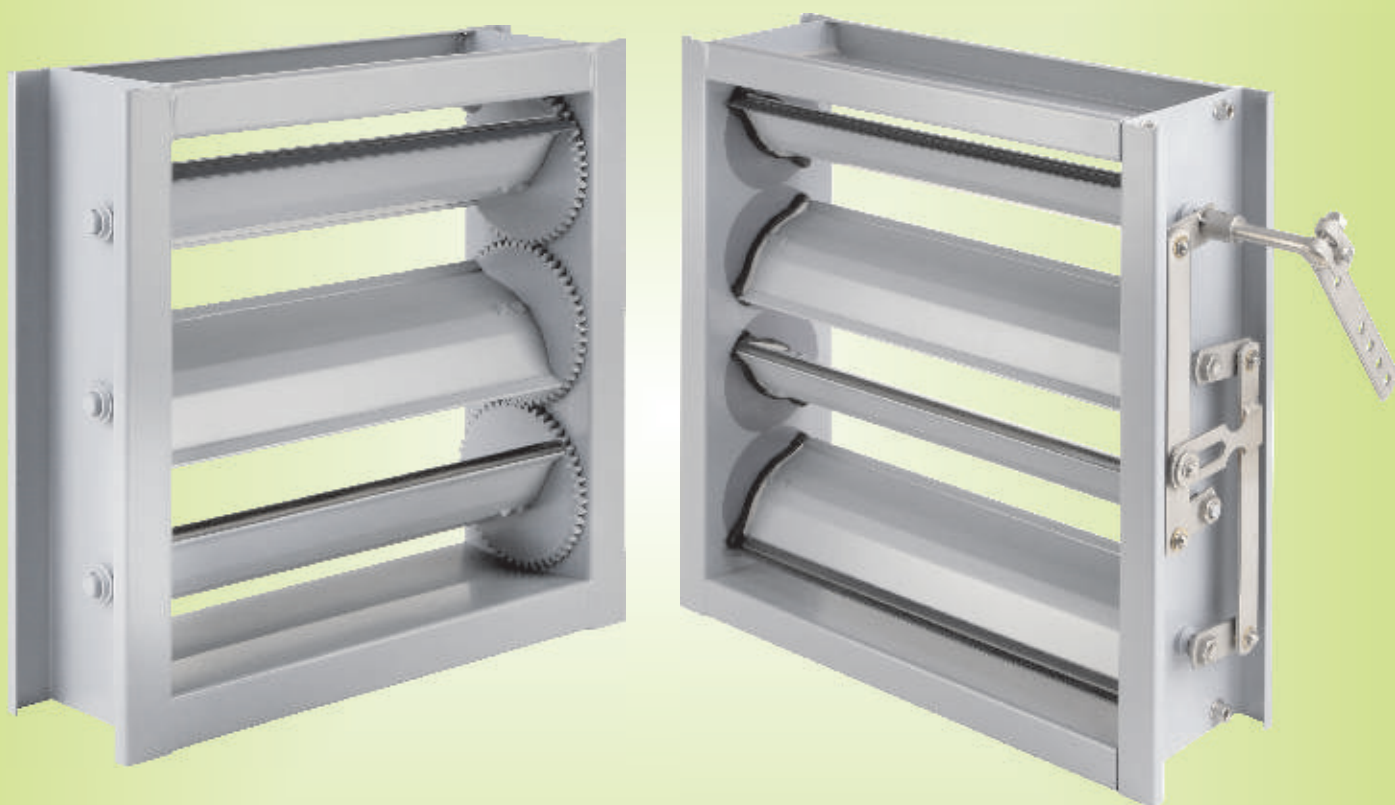


# Registre rectangulaire



Instructions pour le montage

Instructions de service et de maintien



Aerotechnik E. Siegwart GmbH  
Untere Hofwiesen • D-66299 Friedrichsthal  
☎ + 49 (0) 6897/859-0 • 📠 +49 (0) 6897/859-150  
[www.aerotechnik.de](http://www.aerotechnik.de) • [info@aerotechnik.de](mailto:info@aerotechnik.de)

## Instructions pour le montage

### Instructions de service et de maintien

#### **1. Transport**

Pour éviter les défauts par déformation, ne pas soulever les registres rectangulaires par les lamelles pendant le transport. Ne pas utiliser les registres en tant qu'«échelle».

#### **2. Mise en action**

Les registres rectangulaires doivent être actionnés uniquement à l'aide de l'arbre de commande prévu à cet effet. Ne pas actionner les registres en tournant les lamelles. Les arbres de commande ont un diamètre de 12 mm ou sont de conception mécanique équivalente à une ouverture de clé de 9 mm.

#### **3. Montage**

Le montage des registres entre des conduits, sur un mur ou dans un dispositif (climatisation, système de ventilation) doit être effectué sans déformation, exempt de tension, à plat et sans erreur angulaire. Les registres doivent être montés en position fermée.

#### **4. Entretien**

Selon le degré d'encrassement du milieu, effectuer régulièrement un nettoyage à sec. Important: pour éviter l'endommagement des joints, ne pas nettoyer les registres à l'aide d'un détergent.

De plus, les registres doivent être actionnés régulièrement selon les conditions spécifiques de l'installation afin d'éviter que les joints des lamelles ne se collent en position fermée.

#### **5. Risques d'accident**

Ne pas passer les doigts dans les interstices des lamelles. Ne pas soulever ou porter les registres par les lamelles.

Risque de blessure au niveau des roues dentées et des arêtes de coupe.



## Instructions d'installation, additif – Atex 94/9EG

En cas d'une installation des registres en milieu de fortes températures, l'opérateur doit respecter les distances de sécurité par rapport à la température d'inflammation selon EN 13463.

Les températures de toutes les surfaces entrant en contact avec des nuages de poussière ne doivent pas dépasser 2/3 de la température d'inflammation d'un nuage de poussière relatif.

Le registre doit être inclus dans la compensation de potentiel du tube d'air.

La durée de fermeture ne doit pas être inférieure à 3 secondes.

Evitez le montage des pièces rouillées ou l'utilisation des outils rouillés.

En cas de risque des particules de rouille ou des particules en fer rouillé dans l'écoulement d'air, il est nécessaire de les exclure par des filtres appropriés.

Pendant le montage et le démontage il faut veiller à ce qu'aucun outil ou d'autres matériaux ne passent pas dans la ventilation.

Les servomoteurs doivent être sélectionnés selon la zone périphérique.

Il faut nettoyer le registre périodiquement, de sorte que pas de couche de poussière se développe.

Lors du nettoyage, évitez le soulèvement de la poussière.