
No. de réf.: 250 - 257

Registre rectangulaire



-  Version «Standard S» et «Etanche L»
-  Possibilité de dimensions intermédiaires
-  Possibilité universelle de montage
-  Adapté à une bonne circulation d'air, peu bruyant
-  Libre d'entretien
-  Tous les composants non-corrosifs
-  Deux largeurs de lamelles disponibles «100 mm» et «165 mm»
-  Possibilités de commande et de couplage pour toutes les exigences



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

Avantages et caractéristiques de montage des registres rectangulaires

- Version:** La gamme comprend la version standard «JS» et la version étanche «JL» conformément aux normes DIN 1946 partie 4 et DIN EN 1751 classes 4 et 2 (certificats disponibles pour toutes les classes de la norme EN 1751).
- Dimensions:** Largeur (l) et hauteur (h), des dimensions intermédiaires sont disponibles. Le prix des dimensions intermédiaires est calculé par rapport à la taille supérieure la plus proche.
- Cadre:** En acier galvanisé, disponible en série avec trois profils de bride. Possibilités universelles de montage. Chaque profil de bride peut être adapté sur demande selon vos besoins. Si aucune indication particulière de bride n'est spécifiée, la version C 38 est automatiquement produite.
- Lamelles:** En acier galvanisé, en profil creux résistant à la torsion, d'une largeur de 100 et 165 mm, version JL avec lèvres d'étanchéité, disposées de manière opposée et avec des caractéristiques de commande et de circulation d'air particulièrement favorables.
- Palier:** En polyamide, sans entretien et étanche pour les deux versions. Pour les températures élevées, des paliers en PTFE et en laiton sont disponibles. Roulement à billes disponible sur demande pour les hautes pressions.
- Couplage des lamelles:** A l'aide des roues dentées en aluminium, disposition unilatérale pour les versions JS et JL, anneau d'étanchéité et joints pour la version JL.
- Possibilité de réglage:** Les réglages manuels et motorisés sont effectués de manière optimale dans tous les cas.
- Prolongement de l'axe:** Le prolongement de l'axe constitué de manchons, d'un axe de prolongement et de goupilles cannelées doit permettre l'alignement précis du moteur. De plus, l'utilisation d'un palier intermédiaire est fortement recommandée en cas de mise en place de prolongements d'axe afin d'éviter toute déformation de l'arbre de commande. Veuillez nous informer d'une éventuelle installation des registres en milieu soumis à de fortes températures car l'utilisation d'un dispositif d'accouplement à Cardan peut être nécessaire dans ce cas.
- Accessoires:** Des dispositifs de fixation sont disponibles pour l'installation de tous les mécanismes de commande du commerce.
- Combinaison:** Une combinaison en série avec les grilles pare-pluie, no. de référence 260 et 261, est possible.

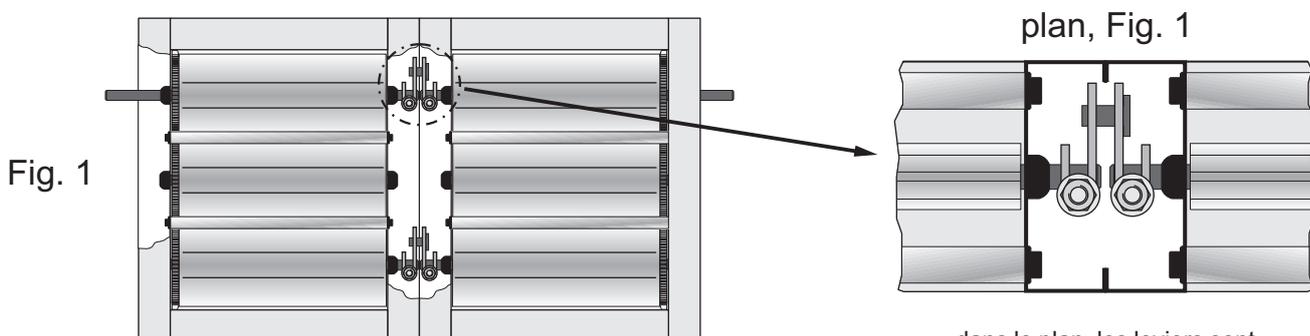


**AEROTECHNIK
SIEGWART**

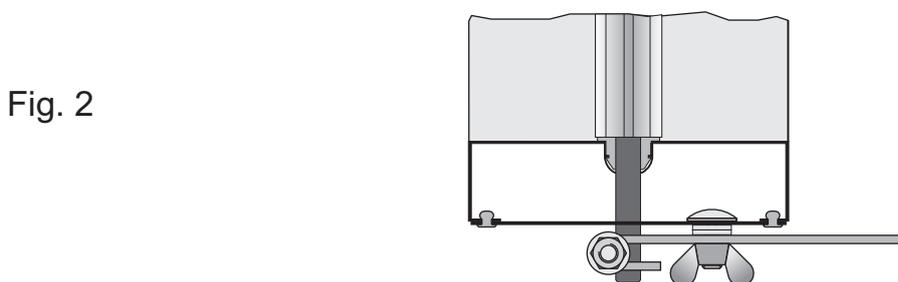
Aerotechnik E. Siegwart GmbH
Untere Hofwiesen • D-66299 Friedrichsthal
☎ + 49 (0) 6897/859-0 • 📠 +49 (0) 6897/859-150
www.aerotechnik.de • info@aerotechnik.de

J^S/_L | No. de réf.: 250 - 257 **Registre rectangulaire - Accessoires**

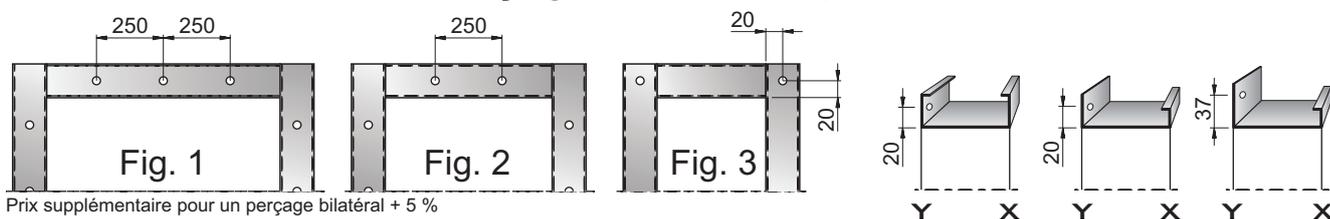
Accessoires registre rectangulaire JS/JL	Largeur de lamelles			
	100 mm		165 mm	
Type de fixation	No. de réf.	Prix	No. de réf.	Prix
Moteur – Dispositif de fixation rotatif latéral	1012		1013	
Moteur – Dispositif de fixation rotatif en haut	1014		1015	
Console rotative dans le débit d'air	1018		1019	
Accouplement en largeur selon figure 1				
Commande manuelle selon figure 2	1010		1011	
Prolongement de l'axe	Prix sur demande (voir page 2)			



dans le plan, les leviers sont tournés à 90° pour clarté



Perçage du cadre - profil



Prix supplémentaire pour un perçage bilatéral + 5 %

Exécution spéciale	Profondeur de construction min. [mm]		Prix supplémentaire	
	Lamelle 100	Lamelle 165	Standard	Etanche
Exécution du registre				
Acier galvanisé, triangle à mouvement opposé	140	175	x 1,2	x 1,2
Acier galvanisé, triangle à mouvement synchrone	140	175	x 1,2	x 1,2
Matériel 1.4301 (avec triangle à l'extérieur)	140	175	x 5,6	x 3,75
Matériel 1.4571 (avec triangle à l'extérieur)	140	175	x 6,75	x 4,3
Matériel alu avec triangle et roue dentée à l'intérieur	110	140	175	x 3,5
				x 2,25

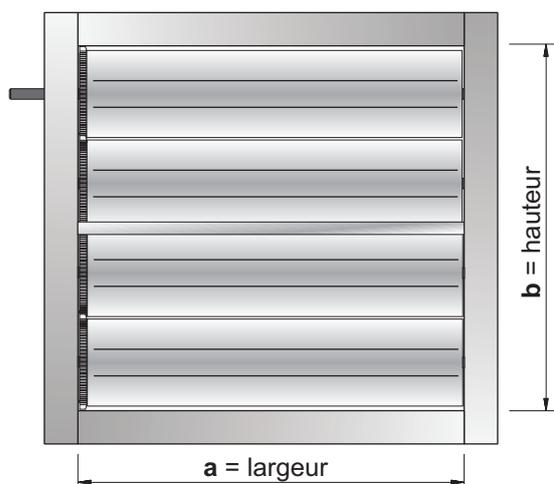


Aerotechnik E. Siegwart GmbH
 Untere Hofwiesen · D-66299 Friedrichsthal
 ☎ +49 (0) 6897/859-0 · 📠 +49 (0) 6897/859-150
 www.aerotechnik.de · info@aerotechnik.de

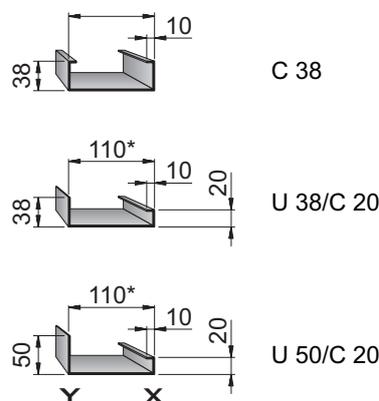
JS | No. de réf.: 250
Standard

Registre rectangulaire

Largeur du registre T = 110*
Largeur de lamelles T = 100



Profil de bride



*140 mm pour le triangle (avec mouvement opposé et synchrone)

Liste de Prix €	a = largeur [mm]													
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300		
b = hauteur [mm]	200													
	300													
	400													
	500													
	600													
	700													
	800													
	900													
	1000													
	1100													
	1200													

Prix sur demande

No. de référence 256 Standard DIN EN 1751 classe 2, prix supplémentaire facteur 1,2

Spécification

Registre rectangulaire manufacturé AEROTECHNIK SIEGWART, modèle JS. Cadre en acier galvanisé, lamelles galvanisées de 100 mm de largeur, en profil creux résistant à la torsion, palier libre d'entretien et étanche. Accouplement unilatéral des lamelles avec roues dentées en aluminium.

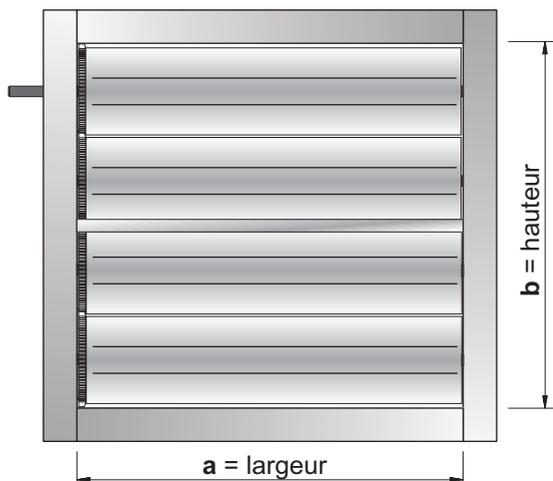
Dimensions: Largeur (a) = _____ mm

Hauteur (b) = _____ mm

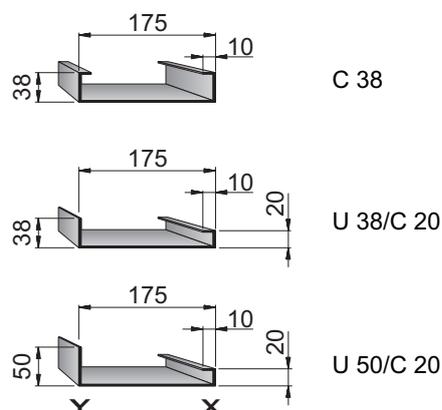
Accessoires: _____



Aerotechnik E. Siegwart GmbH
Untere Hofwiesen · D-66299 Friedrichsthal
☎ + 49 (0) 6897/859-0 · 📠 +49 (0) 6897/859-150
www.aerotechnik.de · info@aerotechnik.de



Profil de bride



Liste de Prix €	a = largeur [mm]													
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
b = hauteur [mm]	345													
	510													
	675													
	840													
	1005													
	1170													
	1335													
	1500													
	1665													
	1830													
1995														

Prix sur demande

No. de référence 257 Standard DIN EN 1751 classe 2, prix supplémentaire facteur 1,2 - No. de réf. 257 est divisé à partir de 1600 mm.

Spécification

Registre rectangulaire manufacturé AEROTECHNIK SIEGWART, modèle JS. Cadre en acier galvanisé, lamelles galvanisées de 165 mm de largeur, en profil creux résistant à la torsion, palier libre d'entretien et étanche. Accouplement unilatéral des lamelles avec roues dentées en aluminium.

Dimensions: Largeur (a) = _____ mm

Hauteur (b) = _____ mm

Accessoires: _____

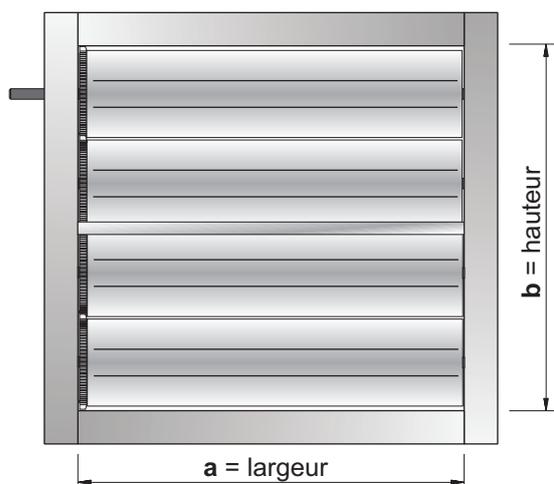


Aerotechnik E. Siegwart GmbH
Untere Hofwiesen • D-66299 Friedrichsthal
☎ + 49 (0) 6897/859-0 • 📠 +49 (0) 6897/859-150
www.aerotechnik.de • info@aerotechnik.de

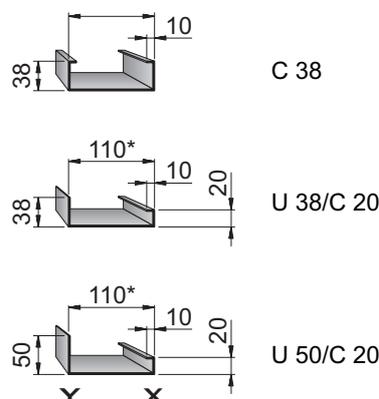
JL | No. de réf.: 254
Étanche

Registre rectangulaire

Largeur du registre T = 110*
Largeur de lamelles T = 100



Profil de bride



*140 mm pour le triangle (avec mouvement opposé et synchrone)

Liste de Prix €	a = largeur [mm]											
	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	
b = hauteur [mm]	200											
	300											
	400											
	500											
	600											
	700											
	800											
	900											
	1000											
	1100											
	1200											

Spécification

Registre rectangulaire manufacturé AEROTECHNIK SIEGWART, modèle JL, étanche conformément aux normes DIN 1946 partie 4 et DIN EN 1751 classe 4. Cadre en acier galvanisé, lamelles galvanisées de 100 mm de largeur, en profil creux résistant à la torsion avec lèvres d'étanchéité, palier libre d'entretien et étanche. Accouplement unilatéral des lamelles avec roues dentées en aluminium et anneau d'étanchéité, fin de lamelle opposée à la roue dentée équipée d'un joint.

Dimensions: Largeur (a) = _____ mm
Hauteur (b) = _____ mm

Accessoires: _____

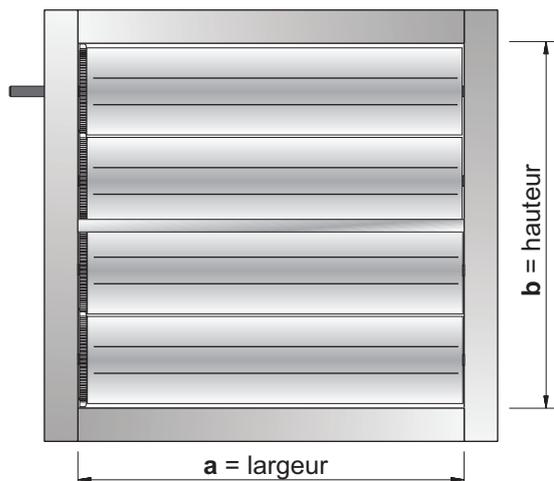


Aerotechnik E. Siegwart GmbH
Untere Hofwiesen · D-66299 Friedrichsthal
☎ + 49 (0) 6897/859-0 · 📠 +49 (0) 6897/859-150
www.aerotechnik.de · info@aerotechnik.de

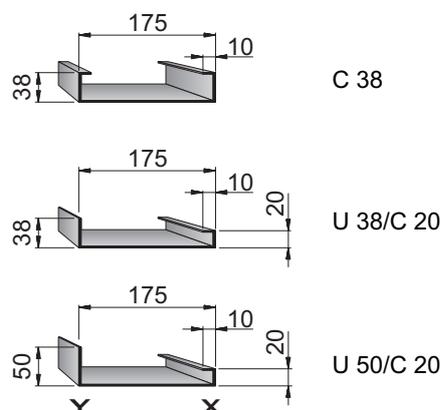
JL | No. de réf.: 255
Étanche

Registre rectangulaire

Largeur du registre T = 175
Largeur de lamelles T = 165



Profil de bride



Liste de Prix €	a = largeur [mm]													
	300	400	500	600	700	800	900	1000	1200	1400	1600			
b = hauteur [mm]	345													
	510													
	675													
	840													
	1005													
	1170													
	1335													
	1500													
	1665													
	1830													
	1995													

Prix sur demande

Spécification

Registre rectangulaire manufacturé AEROTECHNIK SIEGWART, modèle JL, étanche conformément aux normes DIN 1946 partie 4 et DIN EN 1751 classe 4. Cadre en acier galvanisé, lamelles galvanisées de 165 mm de largeur, en profil creux résistant à la torsion avec lèvres d'étanchéité, palier libre d'entretien et étanche. Accouplement unilatéral des lamelles avec roues dentées en aluminium et anneau d'étanchéité, fin de lamelle opposée à la roue dentée équipée d'un joint.

Dimensions: Largeur (a) = _____ mm
Hauteur (b) = _____ mm

Accessoires: _____



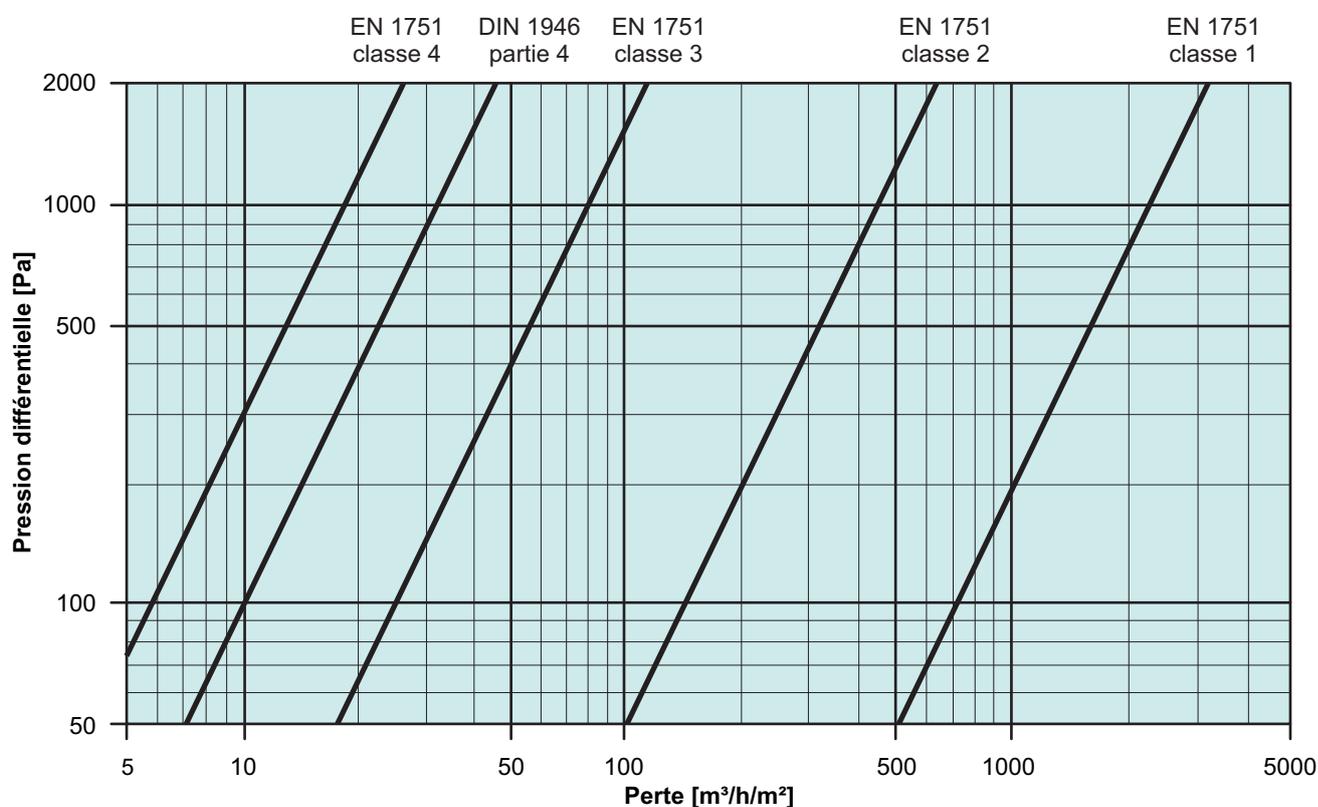
Aerotechnik E. Siegwart GmbH
Untere Hofwiesen • D-66299 Friedrichsthal
☎ + 49 (0) 6897/859-0 • 📠 +49 (0) 6897/859-150
www.aerotechnik.de • info@aerotechnik.de

Registre rectangulaire

**Certifié selon la consigne 2014/34/EU
(ATEX)**

- Nous fabriquons dans toutes les dimensions:
- registres rectangulaires ATEX modèle JS et JL
- en acier galvanisé, aluminium, 304 (V2A) ainsi qu'en 316 (V4A)
- au choix en peinture Epoxy, nuance selon RAL

Perte selon DIN EN 1751



Aerotechnik E. Siegwart GmbH
Untere Hofwiesen · D-66299 Friedrichsthal
☎ + 49 (0) 6897/859-0 · 📠 + 49 (0) 6897/859-150
www.aerotechnik.de · info@aerotechnik.de