

- Registres à clapets
- Étanche à l'air, lamelles 165 mm



Registres multi-ailettes étanches sur mesure (ailette 165 mm) type JL 255

Registres multi-ailettes étanches en acier galvanisé suivant DIN EN 1751-4.

Application

- Pour la régulation d'air dans les systèmes de ventilation et de climatisation

Matière

- Ailettes, cadre et axe cylindrique en acier galvanisé
- Joints étanches EPDM entre ailettes et roues dentées
- Roues dentées en aluminium
- Paliers étanches en polyamide pour des températures jusqu'à 80°C

Couleur

- Acier galvanisé

Composition

- Ailettes de régulation en acier galvanisé à profil aérodynamique, largeur 165 mm, avec roues dentées en aluminium pour fonctionnement contrarotatif simultané du registre
- Joints étanches entre ailettes et roues dentées suivant DIN EN 1751 classe 4, cadre étanche selon EN1751 Classe C
- Axe en acier galvanisé de Ø 12 mm et longueur 100 mm monté sur une des ailettes. L'axe est doté d'un trou de forage pour montage de rallonges LOA 150 M (sur demande) si nécessaire.
- Cadre en acier galvanisé d'une profondeur de 175 mm et bride de 30 mm, comportant 2 panneaux verticaux à paliers étanches en polyamide et 2 panneaux horizontaux, le tout assemblé par soudage
- Ces registres sont toujours fabriqués sur mesure. Pour obtenir la hauteur exacte du registre en cas de commande des dimensions intermédiaires, les cadres en haut et en bas seront pliés vers l'intérieur ou vers l'extérieur (voir dessin) du registre, pour former une jonction idéale avec la quantité d'ailettes maximale. Ainsi, il se peut que le passage du registre soit plus petit que l'ouverture LxH du registre.

Montage

- A monter entre gaines rectangulaires à brides de 30 mm
- Montage en applique, sur parois, sols ou plafonds

Accessoires

- Manette à dispositif de blocage **MCS-251/255**
- Extensions d'axe type **LOA 150 M**
- Axe supplémentaire disponible sur demande
- Bout d'axe carré 9 x 9 mm, type **SQE**
- Servomoteurs **BELIMO**
- Paliers alternatifs:
 - Paliers en PTFE pour applications basse et haute températures type **TBS** (de -50°C à 200°C) et pressions jusqu'à 2000Pa
 - Paliers en laiton pour applications haute température type **MBS** (jusqu'à 250°C)
 - Paliers à billes pour applications haute pression type **BBS** (jusqu'à 80°C et 2500Pa)
- Joints d'étanchéité en silicone (pour applications à haute températures jusqu'à 250°C) **+10%**
- Dispositif d'accouplement horizontal type **HVM**
- Mécanismes extérieurs alternatifs (pour applications haute température)
 - Ailettes contrarotatives **(+20%)**
 - Ailettes à mouvement parallèle **(+20%)**
- Cadres renforcés **(+5%)**
- Registre multi-ailettes à ailettes verticales **(+15%)**
- Matériaux de construction alternatifs
 - Aluminium **(x 2.25)**
 - Acier inoxydable (INOX304) **(x 3.75)** (L max=1300 mm)
 - Acier inoxydable (INOX316) **(x 4.3)** (L max=1300 mm)
 - Ailettes en aluminium avec cadre en acier galvanisé **(x1.75)**
- Exécution ATEX disponible sur demande

Description pour cahier de charge

- Les registres multi-ailettes seront du type étanche suivant DIN EN 1751-4 en acier galvanisé et à ailettes contrarotatives, roues dentées en aluminium, axe cylindrique et paliers en polyamide.
- Type **JL 255**

Exemple de commande

- **JL 255, 1400, 1500, C30 + MCS-251/255**

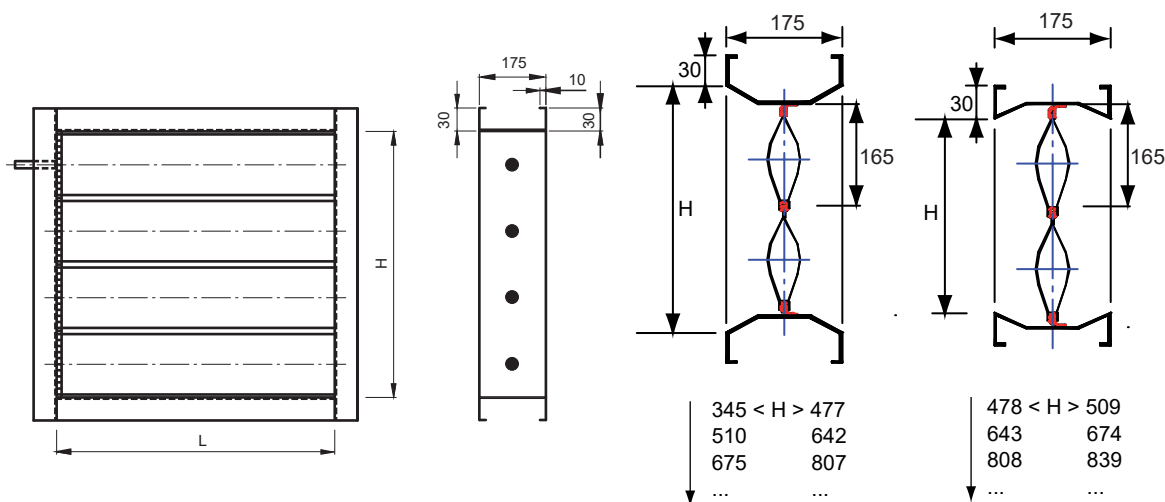
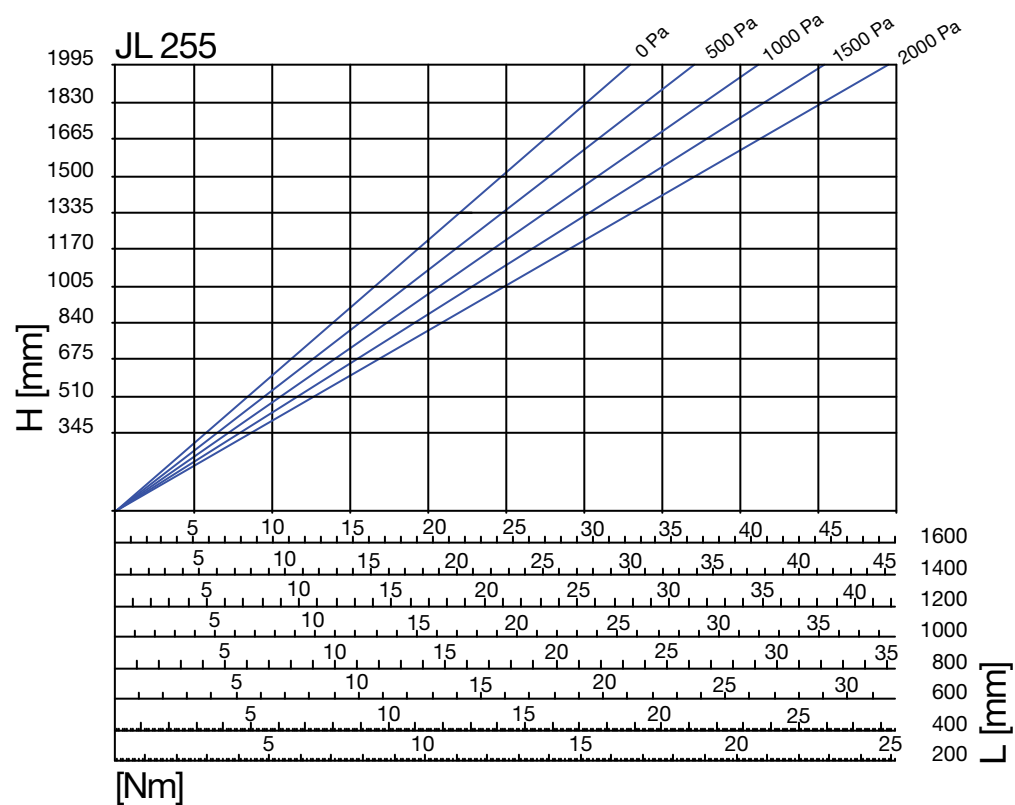
Description

JL 255 = Type de registre multi-ailettes hermétique**1400** = Longueur**1500** = Hauteur**C30** = Bride de connexion

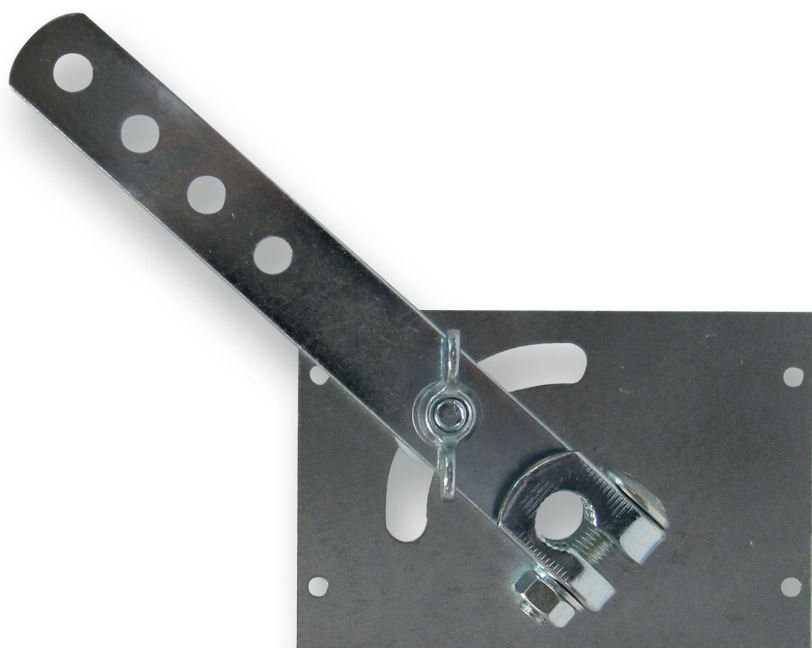
Accessoires (en option)

MCS-251/255 = Manette à dispositif de blocage

Moment



- Accessoires pour registres à clapets
- Manettes manuelles



Manettes à dispositif de blocage type MCS

Manettes à dispositif de blocage pour registres multi-ailettes

Application

- Manettes à dispositif de blocage type MCS 250E pour registres multi-ailettes assemblés JS 250E KIT avec une largeur de 120 mm
- Manettes à dispositif de blocage type MCS 250/254 pour registres multi-ailettes JS 250 ou JL 254 avec une largeur de 110 mm
- Manettes à dispositif de blocage type MCS 251/255 pour registres multi-ailettes JS 251 ou JL 255 avec une largeur de 175 mm

Exemple de commande

■ MCS-250/254

Description

MCS = Manette

250/254 = Type de registre multi-ailettes JS250 ou JL254, largeur 110mm