

VOLETS COUPE-FEU

GAMME FDL/FDB2/FDO



Les volets coupe-feu sont une protection contre la propagation de l'incendie et des fumées de combustion dans les conduits d'aération ou de climatisation. A bord des navires, ils isolent les compartiments et par conséquent augmentent la sécurité des installations.

Ils sont constitués d'un cadre fixe et de lames en tôle d'acier peinte ou galvanisée à chaud.

Ils peuvent être montés dans n'importe quelle position et être équipés de brides circulaires.

La hausse de la température dans le conduit de climatisation déclenche la fusion du fusible thermique. Les températures de déclenchement des fusibles peuvent être de 50, 74 ou 100°C.

Les volets coupe-feu marine sont certifiés (BV, LRS, ABS...) dans les catégories A0 à A60. Ils peuvent se raccorder aux gaines circulaires ou rectangulaires.



TYPES

FDL

Empêche la propagation de l'incendie dans les conduits.

FDB2 et FDO

Empêche la propagation de l'incendie et des fumées dans les conduits.

ACTIONNEURS

TYPE FDL-EL, FDB2-EL ET FDP-EL

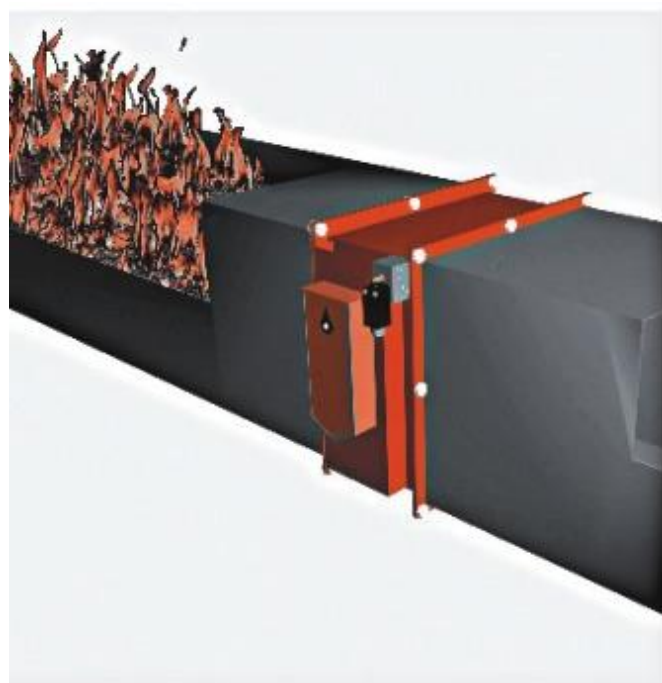
- Moteur électrique à rappel par ressort
- 24Vcc ou 230Vac monophasé 50/60Hz
- Capteur fin de course pour information ouvert/fermé

TYPE FDL-PNL, FDB2-PNL ET FDO-PNL

- Vérin pneumatique avec rappel ressort

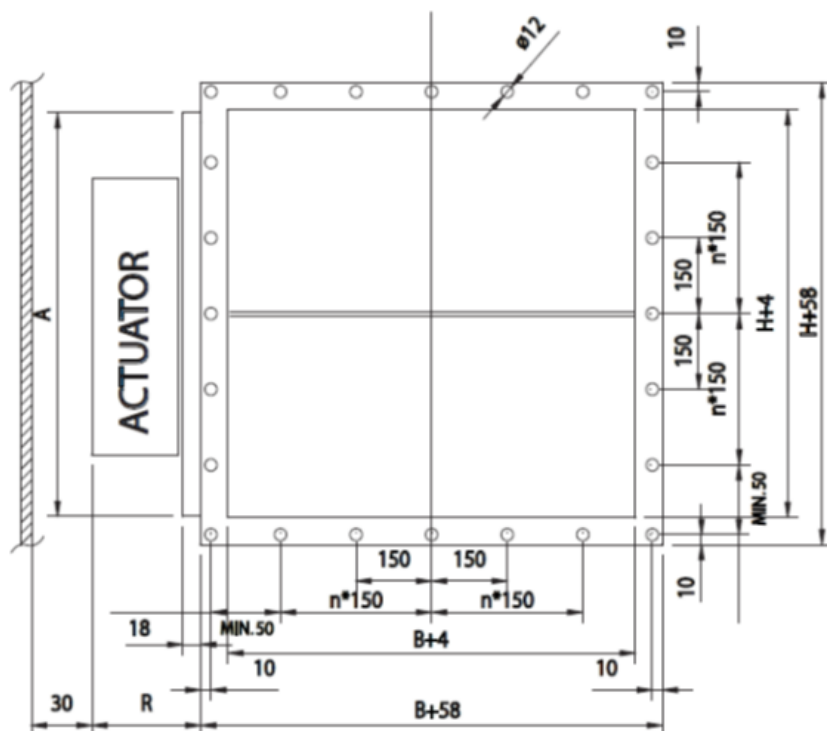
TYPE FDL-SP, FDB2-SP ET FDO-SP

- Levier de manœuvre avec rappel ressort



FDL/FDB2/FDO – DIMENSIONS MECANQUES

FDL /FDBL



DIMENSIONS

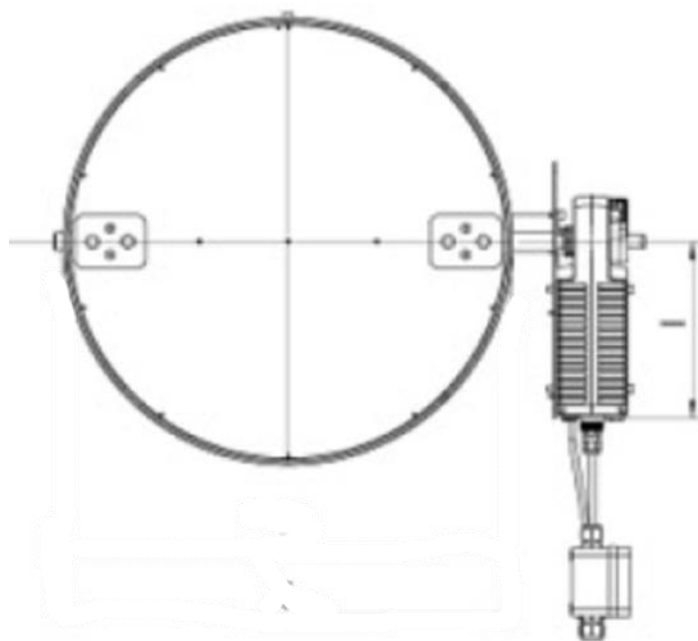
Min : H 100 x L 100

Max : H 1200 x L 1200

Forme Carrée ou rectangulaire

Fabrication à la demande

FDO



DIAMETRES

Ø 100

Ø 125

Ø 160

Ø 200

Ø 250

Ø 315

Ø 400

Ø 500