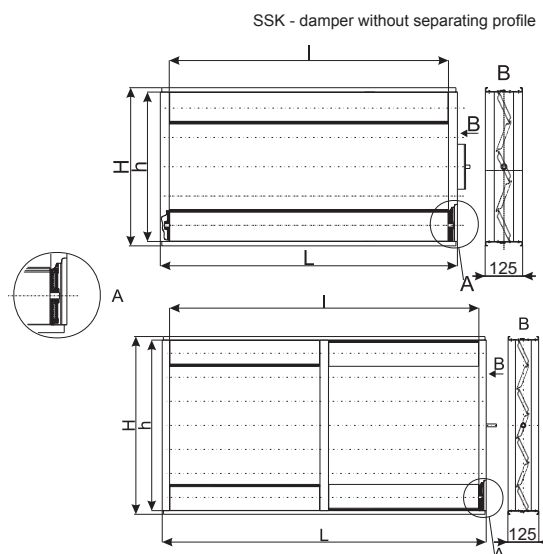






Dampers for rectangular ducts



 SSK dampers are used for closing air flow. The dampers are made of aluminium profile with sealing rubber gaskets. Palm driving gear is made of glass-fibre material. Silicon sealing strip provides proper tightness. Dampers are suitable to be used in the temperature ranges from -40° to +80°C. The flange system of these dampers is the same as in the rectangular air ducts and fans, therefore mounting operations are simple.

 Les registres SSK sont destinés à fermer le flux d'air. Les registres sont fabriqués à partir de profils d'aluminium et de spatules en aluminium étanches grâce à du caoutchouc. Le mécanisme de pilotage des spatules est fabriqué en fibre de verre. Le matériau pour l'étanchéité assure l'étanchéité nécessaire du registre. Les registres peuvent être utilisés dans un diapason de température allant de -40° à +80°C. Le système de flasques de ces registres est le même que celui des conduits d'air rectangulaires ou des caissons de ventilation, c'est pourquoi cela est facile à monter.

 Die Klappen SSK sind für das Abschließen des Luftstromes bestimmt. Die Klappen sind aus Aluminiumprofilen, Aluschaufeln mit Abdichtungsgummis hergestellt. Die Steuervorrichtung für die Schaufeln wird aus Glasfaser hergestellt. Der Abdichtungstoff gewährleistet die nötige Dichtheit der Klappe. Die Klappen sind für die Verwendung im Temperaturbereich von -40° bis +80°C geeignet. Das Flanschsystem dieser Klappen ist das gleiche wie bei rechteckigen Luftführungskanälen oder Ventilatoren, deshalb sind sie leicht montierbar.

 Záslonky SSK dla zapora vzdušného prouku. Záslonky izgotovleny iz aliuminiyevykh profilей, aliuminiyevykh lopatok s rezinovým uplotneniem. Upravlyayushiy mekhanizm lopatok izgotovlen iz steklovokna. Germetiziruyushiy material obespechivaet neobkhodimuyu germetichnost' zaslonoк. Zaslonoк prigodny k ekspluatatsii v temperaturnom diapazone ot -40° do +80°C. Tak kak flantshevaya sistema etikh zaslonoк takaya zhe, kak v pryamoougolnykh vozdukhovodakh ili ventilyatorakh, ona legko montiruyetsya.

Dimensions

Size range of manufactured SSK dampers varies from 100mm (H_{min} -100mm, L_{min} -100mm) to 3000mm (H_{max} -3000mm, L_{max} -3000mm). If dim. L bigger than 1000mm, dampers SSK are produced with separating plate.

Calculation of required size:

$$H = H_n + 40$$

$$L = L_n + 40$$

$$h = H - 30$$

$$I = L - 60$$

- H - height of damper
- L - width of damper
- h - inner height of damper
- I - inner width of damper
- H_n - nominal height of damper
- L_n - nominal width of damper

Specification

Specification	SSK L-H
Damper for rectangular ducts	SSK
Width [mm]	L
Height [mm]	H

Pressure drop

