

Doppelklappe DK

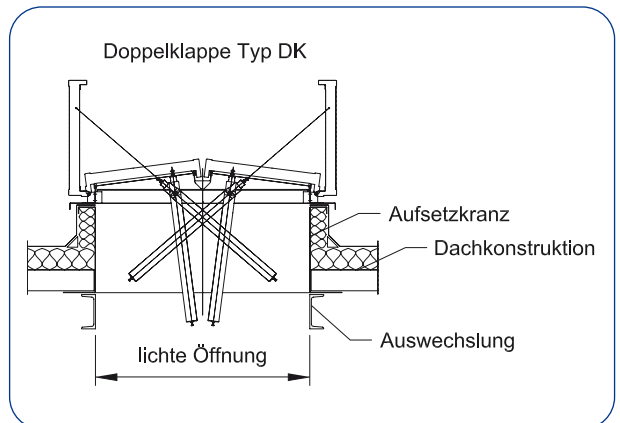
Die Doppelklappen erfüllen optimal hohe Ansprüche im vorbeugenden Brandschutz, in der täglichen Be- u. Entlüftung sowie bei der Raumausleuchtung m. Tageslicht.

Die Klappen öffnen zu den Längsseiten hin im Winkel von über 90° und geben dadurch den vollen Gerätequerschnitt zur Lüftung frei.

Durch diese Konstruktionsausführung lassen sich sehr hohe Luftleistungen erzielen. Zur Selbstreinigung und Wasserableitung sind die Klappen zur mittleren Regenrinne mit Neigung angeordnet.



Doppelklappen



Gleichzeitig entspricht die Doppelklappe den Anforderungen des vorbeugenden Brandschutzes für ein Rauch- und Wärmeabzugssystem nach DIN EN 12101-2. Die Doppelklappe ist standardmäßig m. einer Auf-/ Zu-Steuerung versehen. Durch den Einsatz von 24V Motoren eignet sich die Doppelklappe auch als geometrischer Rauchabzug.

Darüber hinaus eignet sich die Doppelklappe aufgrund Ihrer wahlweise transparenten Klappenausfachung ideal zur Belichtung von Gebäuden.

Die wahlweise auch einflügelige Doppelklappe eignet sich aufgrund der flachen Bauweise ideal für den Einsatz in Glaskonstruktionen, Satteldächern und Shedkonstruktionen.

Neben der Klappenausfachung in Polycarbonat stehen je nach Aufgabenstellung auch Varianten aus Aluminium, oder einer Kombination aus Aluminium, Stahl und Isolierung für hohe Schalldämmanforderungen zur Verfügung.