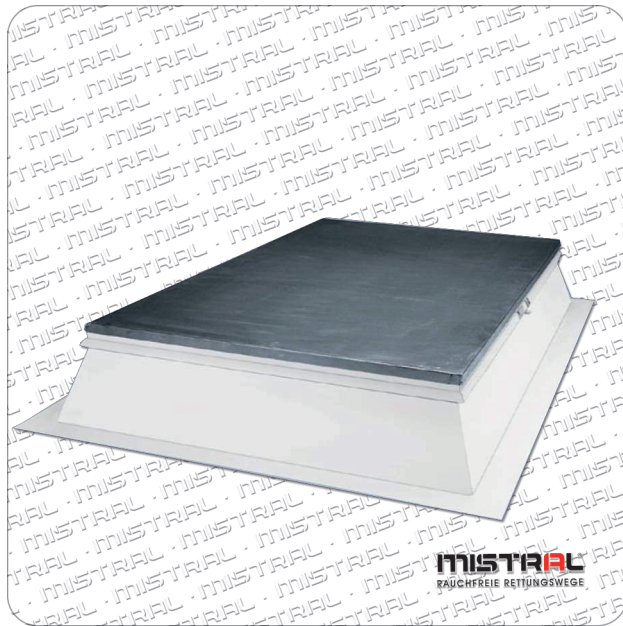
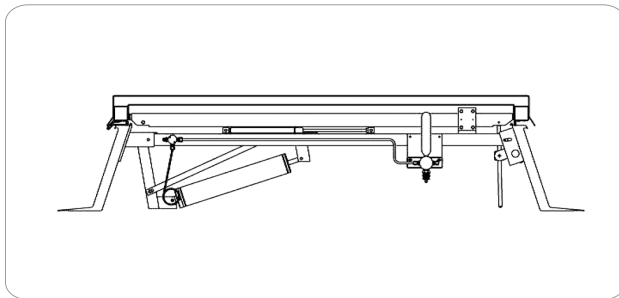


## MISTRAL Dunkelklappe Typ F6-D



Dunkelklappe **MISTRAL**

### Montage



### Produktbeschreibung

#### MISTRAL RWG für Dunkelklappe Typ F 6-D

In besonderen Einzelfällen, z.B. bei Forderung nach erhöhter Wärmedämmung können Dunkelklappen eingesetzt werden.

Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (RWG) werden in Dunkelklappen mit einem mindestens 30 cm hohen Aufsetzkranz eingebaut.

Die Auslösung der RWGs erfolgt temperaturabhängig bei 70/90° C automatisch oder mittels Handauslösung über Notauslösestationen.

Standardmäßig werden die RWG's einer natürlichen Rauchabzugsanlage (NRA) über eine in der Notauslösestation integrierte CO<sup>2</sup>-Flasche ausgelöst. Die Verbindung zwischen RWG und Notauslösestation erfolgt über eine Stahl- oder Kupferleitung.

Die Kombination aus NRWG, Dunkelklappe und Aufsetzkranz entspricht den europäischen Richtlinien nach DIN EN 12101-2.

#### Höhen der möglichen Aufsatzkränze

Kunststoffausführung H=150 mm, H=300 mm, H=500 mm Blechausführung alle Höhen auf Anfrage möglich

Weitere Liefergrößen auf Anfrage.

#### Liefergrößen Nenngröße

|     |         | Lichteinfall-<br>fläche m <sup>2</sup> | geometrische<br>Eintrittsfläche m <sup>2</sup> | A <sub>a</sub> -Werte in m <sup>2</sup><br>mi ELW* |
|-----|---------|--|--|--|
| KLK | 100/100 | 0,81                                   | 1,00   | 0,750  |
| KLK | 100/200 | 1,70                                   | 2,00   | 1,500  |
| KLK | 100/250 | 2,14                                   | 2,50   | 1,875  |
| LK  | 120/120 | 1,00                                   | 1,44   | 0,936  |
| KLK | 120/120 | 1,20                                   | 1,44   | 1,080  |
| LK  | 120/150 | 1,30                                   | 1,80   | 1,170  |
| LK  | 120/240 | 2,20                                   | 2,88   | 2,016  |
| KLK | 120/240 | 2,51                                   | 2,88   | 2,160  |
| LK  | 150/150 | 1,69                                   | 2,25   | 1,575  |
| KLK | 150/150 | 1,95                                   | 2,25   | 1,688  |
| LK  | 150/240 | 2,86                                   | 3,60   | 2,520  |
| KLK | 150/250 | 3,34                                   | 3,75   | 2,813  |
| LK  | 180/240 | 3,52                                   | 4,32   | 3,024  |
| KLK | 180/240 | 3,89                                   | 4,32   | 3,240  |
| KLK | 180/250 | 4,06                                   | 4,50   | 3,375  |

\* ELW = Eckleitwände

Stand: 01.08. 2014

Technische Änderungen vorbehalten

#### DR. ERMER GMBH

Daimlerstr. 7 · D-50859 Köln  
Tel.: +49 (0) 22 34 - 20 969 - 0  
Fax: +49 (0) 22 34 - 20 969 - 22  
E-Mail: de@mistral.eu.com

#### MISTRAL BST GMBH

Ruessenstr. 5 · CH-6340 Baar  
Tel.: +41 (0) 41 444 06 60  
Fax: +41 (0) 41 444 06 61  
E-Mail: ch@mistral.eu.com

#### MISTRAL SMOKE CONTROL GMBH

Hirschstettnerstr. 19-21 · Bauteil K / 3. OG · A-1220 Wien  
Tel.: +43 (0) 1 - 698 48 42  
Fax: +43 (0) 1 - 698 48 42-3  
E-Mail: at@mistral.eu.com