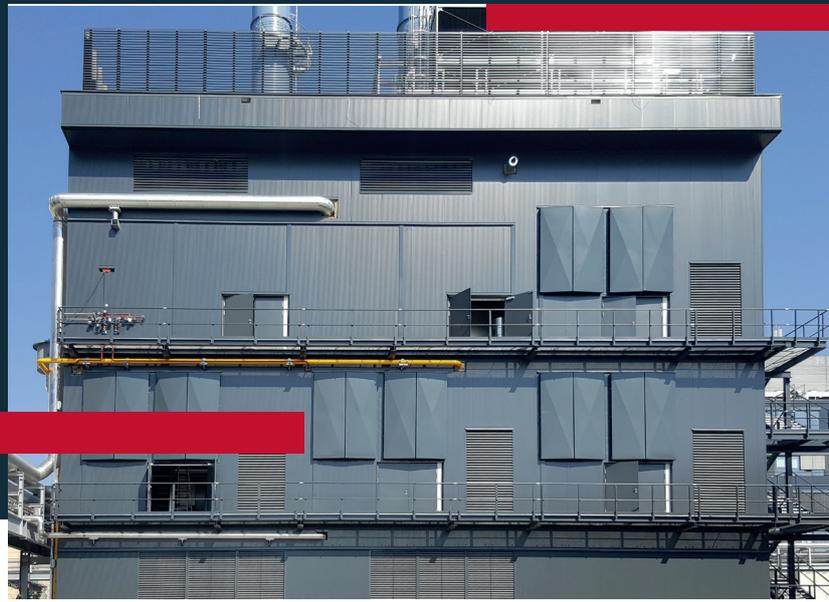


DEK

Druckentlastungsklappe



Die DEK ist ein selbstauslösender Druckentlastungsmechanismus für explosions- oder überdruckgefährdete Bereiche. Im Normalbetrieb hält eine robuste Verriegelung – bestehend aus zwei Federstiften und rostfreien Stahlbolzen – die Haube zuverlässig geschlossen. Im Ereignisfall (z. B. Explosion oder plötzlicher Überdruck) löst der Mechanismus automatisch bei einem statischen Ansprechdruck von ca. 16 mbar aus. Die Klappe öffnet sich schlagartig und leitet den Überdruck sicher nach außen ab. Nach der Auslösung ist das System nach einer Sichtkontrolle und Wiederverschluss sofort wieder einsatzbereit. Das Produkt ist als Einzel- oder Doppelklappen Ausführung erhältlich.

Typische Anwendungen

EK Systeme lassen sich flexibel auf Flachdächern, in Wänden oder auf geneigten Flächen von 0° bis 90° montieren. Bei der Installation auf einem Aufsatzkranz oder Stahlrahmen wird der Flansch projektspezifisch vorgefertigt. In jedem Fall ist eine einfache und reibungslose Montage gewährleistet.

Öffnungsmaße

von 500 x 500 bis 2500 x 3500 mm.

Öffnungswinkel

Öffnungswinkel 90°

Verschlussmechanismus

Mechanische Kugelverriegelung

Austria

ATTRIA GmbH
ATTRIA production GmbH

Gewerbepark Mitterfeld 7
2523 Tattendorf
AUSTRIA

+43 2254 73734
office@attria-group.com

Germany

ATTRIA GmbH

Am Dorfplatz 1
86489 Deisenhausen
GERMANY

+49 8282 6209180
office@attria-group.de

Southeast Europe

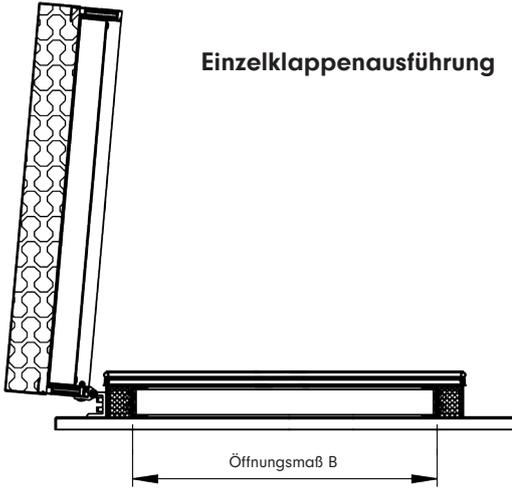
ATTRIA production GmbH

9th of September dist.
Promishlena zona
2227 Bojurishte
BULGARIA

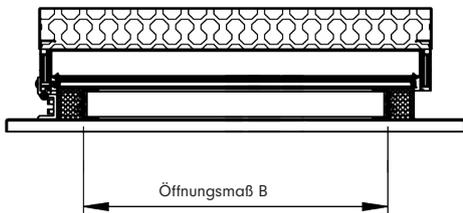
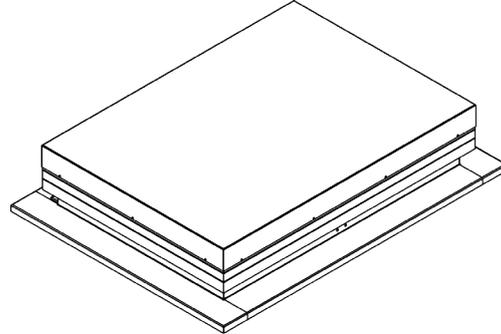
+359 878 550076
office.bg@attria-group.com

Media Owner: ATTRIA GmbH / 2523 Tattendorf

Einzelklappenausführung



	Öffnungsmaß B x L	Dachneigung
min.	500 x 500 mm	geschlossen 0 - 6°
max.	1.250 x 3.500 mm	offen 90°



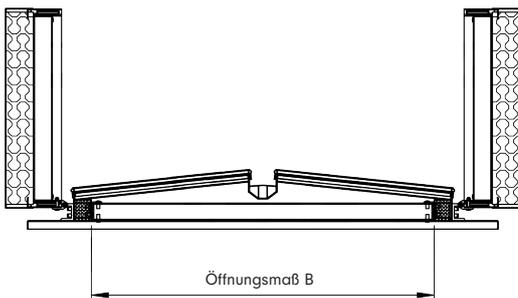
Verschlussmechanismus

Mechanische Kugelverriegelung

Klappentype

- AL** - Einfaches Aluminium
- AL ISO** - Doppelt isoliertes Aluminium (ISO-Dicke 20 und 100 mm)
- PC16** - Polycarbonat 16 mm, klar oder opal
- PC25** - Polycarbonat 25 mm, klar oder opal
- PC32** - Polycarbonat 32 mm, klar oder opal
- TB** - Thermische Trennung in den Aluminiumprofilen (verfügbar für AL ISO, PC25 mm, PC32 mm)

Doppelklappenausführung



	Öffnungsmaß B x L	Dachneigung
min.	1.000 x 1.000 mm	geschlossen 6°
max.	2.500 x 3.500 mm	offen 90°

