

DKL-GL

Doppelklappenlüfter



DKL-GL ist ein doppelflügeliges Rauch- und Wärmeabzugssystem, das große Mengen an warmer Luft und Rauch in kürzester Zeit aus dem Gebäudeinneren leitet. Gleichzeitig unterstützt es eine natürliche Belüftung und nutzt das vorhandene Tageslicht optimal aus. Die flexible Montage – etwa auf unterschiedlichen Aufkantungungen oder in Verbindung mit Lichtkuppeln – ermöglicht eine nahtlose Integration in verschiedenste Gebäude- und Dachstrukturen. Die Produktion erfolgt nach strengen ISO-9001-Qualitätsrichtlinien, und die Einhaltung der europäischen Norm EN 12101-2 garantiert höchste Sicherheits- und Leistungsstandards bei natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsgeräten (NRWG). Dauerbelastungstests von bis zu 10.000 Öffnungs- und Schließzyklen belegen dabei die robuste und langlebige Konstruktion. Das hochwertige, korrosionsbeständige Aluminium sorgt für minimale Wartung und zuverlässige Wasserdichtigkeit. Ob pneumatisch oder elektrisch – verschiedene Antriebsoptionen bieten Ihnen maximale Flexibilität und Bedienkomfort. Darüber hinaus ist DKL-GL auch in größeren Abmessungen bis zu 2.000 x 2.000 mm (Breite x Länge) verfügbar.

Typische Anwendungen

DKL-GL eignet sich ideal für den Einsatz auf Dächern sowie in Tonnendach-Lichtbandsystemen. Besonders in Lagerhallen, Logistikzentren, Produktionsbereichen und industriellen Umgebungen überzeugt dieses System durch eine effiziente Rauch- und Wärmeableitung sowie ein verbessertes Raumklima – für mehr Sicherheit, Produktivität und Wohlbefinden.

CE CERTIFIED
CE EN 12101-2

Öffnungsmaße

von 1.000 x 1.000 bis 2.000 x 2.000 mm.

Öffnungswinkel

Stufenlos zwischen 0° und 90°

Steuert die Brandlüftung

P2F: Öffnen und Schließen durch doppelwirkenden Pneumatikzylinder mit Thermosicherung.

M24V: Traverse mit Motor 24 V.

Klappentype

ISO – zweifach Isolierverglasung (U-Wert: 1,1)**TB** – Thermische Trennung
in den Aluminiumprofilen

Österreich

ATTRIA GmbH
ATTRIA production GmbHGewerbepark Mitterfeld 7
2523 Tattendorf+43 2254 73734
office@attria-group.com

Deutschland

ATTRIA GmbH

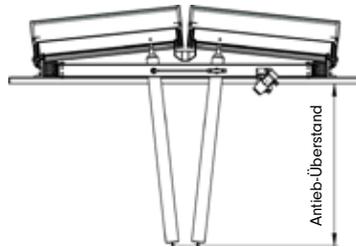
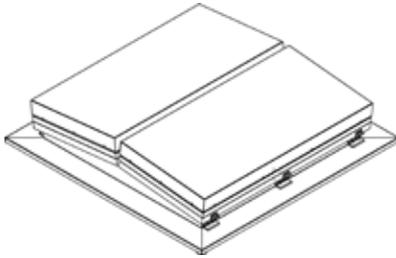
Am Dorfplatz 1
D-86489 Deisenhausen+49 8282 6209180
office@attria-group.de

Süd Ost Europa

ATTRIA production GmbH

9th of September dist.
Promishlena zona
2227 – Bojurishte, Bulgaria+359 878 55 00 76
office.bg@attria-group.com

Medieninhaber: ATTRIA GmbH / 2523 Tattendorf



Öffnungsmaße

von 1.000 x 1.000 bis 2.000 x 2.000 mm.

Öffnungswinkel

Stufenlos bis 90°

Materialien

Gehärtetes Aluminium AlMg3, seewasser- und korrosionsbeständig, strangepresste Aluminiumprofile für die Rahmen. Korrosionsbeständige Lager.

Optionale Oberflächenbehandlung

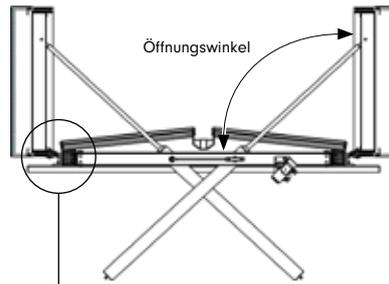
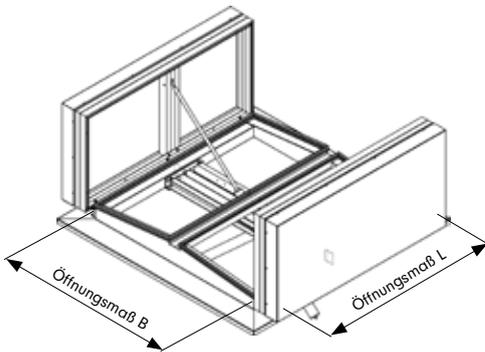
Pulverbeschichtung, RAL Farben

Optionale Ausstattung

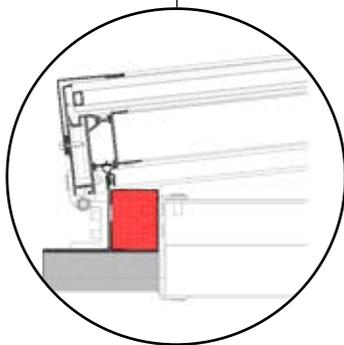
Vogel- und Insektenschutzgitter
Durchsturzschutz

Steuert die Brandlüftung

P2F: Öffnen und Schließen durch Doppeltwirkenden Pneumatikzylinder mit Thermosicherung.
M24V: Traverse mit Motor 24 V.



	Öffnungsmaß B x L	Dachneigung	Antrieb-Überstand
min.	1.000 x 1.000 mm	geschlossen 6°	630 mm (elektr.)
max.	2.000 x 2.000 mm	offen 90°	890 mm (pneum.)



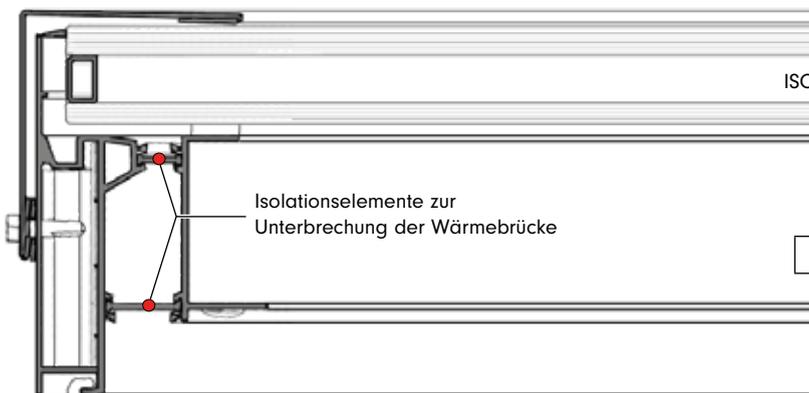
TB - Thermische Trennung

Durch eine optionale thermische Trennung in den Aluminiumprofilen wird die Bildung von Kondenswasser an der inneren Rahmenkonstruktion verhindert, wodurch ein Abtropfen kondensierter Wassertropfen in darunterliegende Innenraumbereiche sowie Schimmelbildung vermieden wird.

Klappentype

ISO - zweifach Isolierverglasung

TB - Thermische Trennung in den Aluminiumprofilen



ISO - zweifach Isolierverglasung

	Dämmwerte Glas	
	Wärme U-Wert W/m²K	Schall Rw-Wert dB
ISO	1,1	40