

Vela

Lüftung und RWA in gewölbten Lichtbändern



- Geprüft nach EN 12101-2 pneumatisch oder elektrisch
- Als Einzelklappe: Vela-vent
- Als Doppelklappen: Vela-vent_double
- Für Topline ELS- und Proline-Lichtbänder
- Geprüft nach VdS-Richtlinien

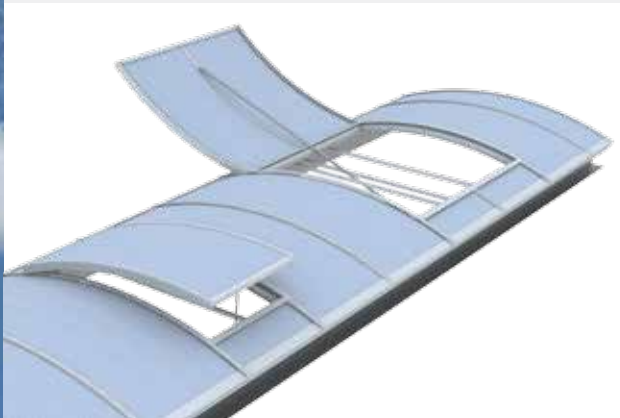


Der bewährte Klassiker in optimierter Neuauflage

Die Lichtbandklappe Vela-vent für die INDU LIGHT Lichtbänder Topline ELS und Proline vereint Brandschutz und natürliche Lüftung in bewährter Technik.

In der Neuauflage mit VdS-geprüfter Konformität nach EN 12101-2 bietet Vela-vent darüber hinaus Sicherheit auch bei erhöhten Schneelasten.

Die Ausführungen als Einzelklappe Vela-vent oder RWA-Doppelklappe Vela-vent_double, jeweils geprüft in pneumatischer Ausführung und zeitgemäßer 24V-Technik.



Besondere Highlights: Geprüfte erhöhte Schneelast für Vela-vent oder Doppelklappenausführungen Vela-vent_double

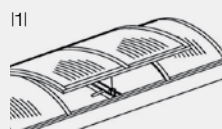
Zwei besondere Highlights machen die Lichtbandklappe Vela zur ersten Wahl: Geprüfte erhöhte Schneelast und verschiedene Klappenausführungen.

Im Bereich der Öffnungskräfte für erhöhte Schneelasten setzt Vela-vent Maßstäbe: In mehreren Standardgrößen ist sie geprüft und nach EN 12101-2 zugelassen.

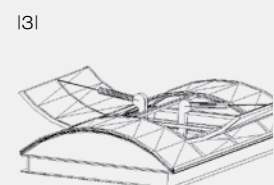
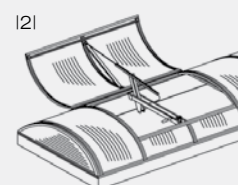
Die Lichtbandklappe ist als Vela-vent und als Vela-vent_double in variablen Größen für eine pneumatische Öffnung und mittels moderner 24V-Technik für eine optimale Anbindung an die Gebäudeleittechnik verfügbar.

Einsatzvarianten als Lüftungs- und RWA-Gerät:

Die INDU LIGHT Lichtbandklappe Vela-vent kommt integriert in gewölbten Lichtbändern zum Beispiel für Lüftungszwecke zum Einsatz [1].



Als geprüftes RWA-Gerät ist Vela-vent in den Ausführungsformen Proline und Topline ELS für den Einbau als Vela-vent [2] oder als Vela-vent_double [3] möglich.



Mit Sicherheit: VdS-geprüft nach DIN EN 12101-2

Gehen Sie auf Nummer sicher, wenn es um den Schutz von Personen und Sachwerten geht. INDU LIGHT als Ihr Sicherheitspartner konzipiert, liefert und montiert individuell dimensionierte RWA-Geräte. INDU LIGHT ist ein nach ISO 9001:2000 zertifizierter Fachbetrieb, VdS-anerkannte Errichterfirma und aktives Mitglied im Fachverband Tageslicht und Rauchschutz e. V. (FVLR).

Die CE-Zulassung unserer Produkte wurde vom VdS durchgeführt und ist neben der bewährten Drucklufttechnik auch in moderner 24V-Technik verfügbar.

Daneben berücksichtigen wir bei der Projektierung Ihrer Rauch- und Wärmeabzugsanlagen sämtliche Bemessungsnormen, darunter:

- DIN 18232
- VdS-Richtlinien
- Industriebaurichtlinie
- VDI 3564
- TRVB S 125

Technische Daten Vela-vent

Als reine Lüftungsklappe ist Vela-vent von INDU LIGHT beliebig dimensionierbar.

Die hier angegebenen Werte beziehen sich auf geprüfte Natürliche Rauch- und Wärmeabzugsgeräte (NRWG) nach DIN EN 12101-2 oder NRWG in Kombination mit natürlicher Lüftung.

Vela-vent NRWG pneumatisch																													
Einbaulage	Einbau in gewölbte Lichtbänder																												
EG-Konformitätszertifikat	RAI-21J																												
Klassifizierung	WL 1500; SL 500; T(-05); RE 1000; B 300-E																												
Öffnungswinkel der Geräte	155°																												
Energie zur Auslösung	CO ₂																												
Tägliche Lüftung	pneumatisch, 24V, 230V																												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #0056b3; color: white;">Nennmaße [m]</th> <th style="background-color: #0056b3; color: white;">A_v [m²]</th> <th style="background-color: #0056b3; color: white;">c_v</th> <th style="background-color: #0056b3; color: white;">A_a [m²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,00 x 1,10</td> <td>1,080</td> <td>0,70</td> <td>0,756</td> </tr> <tr> <td>1,00 x 2,30</td> <td>2,300</td> <td>0,70</td> <td>1,610</td> </tr> <tr> <td>1,50 x 1,10</td> <td>1,650</td> <td>0,75</td> <td>1,238</td> </tr> <tr> <td>1,50 x 2,30</td> <td>3,450</td> <td>0,75</td> <td>2,588</td> </tr> <tr> <td>1,98 x 1,10</td> <td>2,178</td> <td>0,75</td> <td>1,634</td> </tr> <tr> <td>1,98 x 2,30</td> <td>4,554</td> <td>0,70</td> <td>3,188</td> </tr> </tbody> </table>	Nennmaße [m]	A _v [m ²]	c _v	A _a [m ²]	1,00 x 1,10	1,080	0,70	0,756	1,00 x 2,30	2,300	0,70	1,610	1,50 x 1,10	1,650	0,75	1,238	1,50 x 2,30	3,450	0,75	2,588	1,98 x 1,10	2,178	0,75	1,634	1,98 x 2,30	4,554	0,70	3,188
Nennmaße [m]	A _v [m ²]	c _v	A _a [m ²]																										
1,00 x 1,10	1,080	0,70	0,756																										
1,00 x 2,30	2,300	0,70	1,610																										
1,50 x 1,10	1,650	0,75	1,238																										
1,50 x 2,30	3,450	0,75	2,588																										
1,98 x 1,10	2,178	0,75	1,634																										
1,98 x 2,30	4,554	0,70	3,188																										

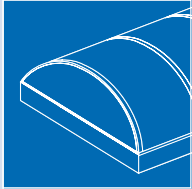
Höhere Schneelasten sind nach EN-12101-2 geprüft und auf Anfrage möglich.

Vela-vent NRWG 24V													
Einbaulage	Einbau in gewölbte Lichtbänder												
EG-Konformitätszertifikat	RAI-21J-E2												
Klassifizierung	WL 1500; SL 500; T(-05); RE 1000; B 300-E												
Öffnungswinkel der Geräte	155°												
Energie zur Auslösung	24V												
Tägliche Lüftung	24V												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="background-color: #0056b3; color: white;">Nennmaße [m]</th> <th style="background-color: #0056b3; color: white;">A_v [m²]</th> <th style="background-color: #0056b3; color: white;">c_v</th> <th style="background-color: #0056b3; color: white;">A_a [m²]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,50 x 1,10</td> <td>1,650</td> <td>0,65</td> <td>1,070</td> </tr> <tr> <td>1,50 x 2,30</td> <td>3,450</td> <td>0,65</td> <td>2,240</td> </tr> </tbody> </table>	Nennmaße [m]	A _v [m ²]	c _v	A _a [m ²]	1,50 x 1,10	1,650	0,65	1,070	1,50 x 2,30	3,450	0,65	2,240
Nennmaße [m]	A _v [m ²]	c _v	A _a [m ²]										
1,50 x 1,10	1,650	0,65	1,070										
1,50 x 2,30	3,450	0,65	2,240										

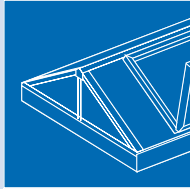
Höhere Schneelasten sind nach EN-12101-2 geprüft und auf Anfrage möglich.

Modulares Produkt-Spektrum

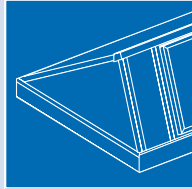
Lichtbänder / Lichtkuppeln



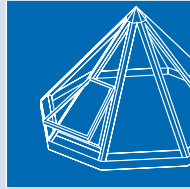
Topline ELS
Proline



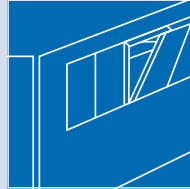
Skyline



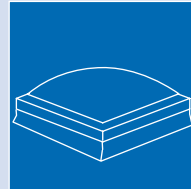
Shedline



Highline

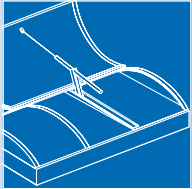


Sideline

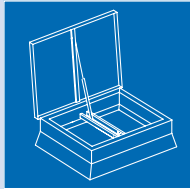


Libra

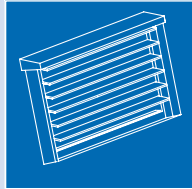
RWA und Lüftung



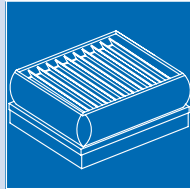
Vela



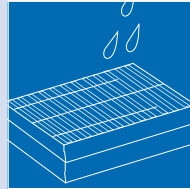
Leo



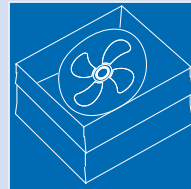
Lyra



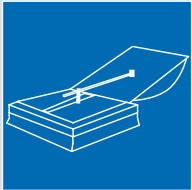
Virgo



Hydra

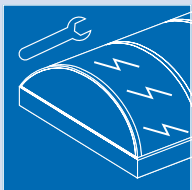


Taurus

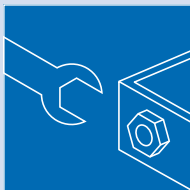


Libra NRW

Sanierung – Wartung



Sanierung



Wartung

INDU LIGHT

Produktion & Vertrieb GmbH
Willi-Brundert-Straße 3
D-06132 Halle/Saale
Telefon +49 (0) 345 7 72 96 - 0
Telefax +49 (0) 345 7 72 96 - 11
E-Mail halle@indu-light.de
www.indu-light.de

INDU LIGHT

Produktion & Vertrieb GmbH
Lauterbachstraße 32
D-78586 Deilingen
Telefon +49 (0) 7426 52 70 - 0
Telefax +49 (0) 7426 38 11
E-Mail deilingen@indu-light.de
www.indu-light.de

INDU LIGHT

West Vertrieb GmbH
Schützenwall 30
D-48653 Coesfeld
Telefon +49 (0) 2541 92 62 - 0
Telefax +49 (0) 2541 92 62 - 12
E-Mail coesfeld@indu-light.de
www.indu-light.de



INDU LIGHT

Produktion & Vertrieb GmbH
Webergasse 16
D-95326 Kulmbach
Telefon +49 (0) 9221 69 06 42-0
Telefax +49 (0) 9221 69 06 42-2
E-Mail kulmbach@indu-light.de
www.indu-light.de

INDU LIGHT AG / SA

Industriestrasse 23
CH-6215 Beromünster LU
Telefon +41 (0) 41 932 41 00
Telefax +41 (0) 41 932 41 05
E-Mail info@indu-light.ch
www.indu-light.ch

INDU LIGHT

Tageslicht- und BrandschutzTechnik
Vertriebs GmbH
D'Orsay-Gasse 4/1
A-1090 Wien
Telefon +43 (0) 1 319 25 00
Telefax +43 (0) 1 319 25 00 25
E-Mail contact@indu-light.at
www.indu-light.at