


Virgo

Der Mehrzweck- und Mehrzweckindustrielüfter



- Geprüft nach EN 12101-2 pneumatisch oder elektrisch
- Ausführung in Kunststoff oder Aluminium
- Einzelgerät oder im Lichtband integriert
- Geprüft nach VdS-Richtlinien
- Für eine regensichere Lüftung RPV 

**INDU
LIGHT**

Für hohe Luftwechselraten bei jedem Wetter

Flexibel in der Ausstattung – ausdrucksstark im Design: Der Mehrzwecklüfter Virgo von INDU LIGHT präsentiert sich in zwei Varianten.

Der Mehrzwecklüfter Virgo_Z vereint hohe Ansprüche an Wärmedämmung mit ansprechendem Design. Der Mehrzweckindustrielüfter Virgo_I ist die wirtschaftliche Industrieverision und stellt bei gleichen Abzugswerten die preisoptimierte Variante dar.

Zum Einsatz kommt Virgo, wenn wetterunabhängig Abluft- oder Wärme abtransportiert werden muss. Beide Ausführungen von Virgo erfüllen die Anforderungen der EN 12101-2 – geprüft vom VdS. Erhöhte Schneelasten runden das breite Spektrum des Lüfters ab.

Ausstattungsvarianten: Virgo

Virgo_Z zeichnet sich optisch durch formschöne Aluminium-Wellenprofile aus, die als Windleitführung dienen. Ein passender Aufsatzkranz, ausgelegt für den Einbau einer 80 mm starken Wärmedämmung, ist im Lieferumfang enthalten. Virgo_I ein für den Industrieinsatz optimierter Mehrzwecklüfter, ist mit zweckmäßigen Windleitblechen ausgestattet. Der Aufsatzkranz ist für eine einfache Dämmung dimensioniert.



Materialausführungen

Die nach oben öffnende Schönwetterlüftung ist in folgenden Ausführungen erhältlich:

- lichtdurchlässige Lamellen aus Polycarbonat-Stegplatten
- lichtdurchlässige Doppelflügel aus Polycarbonat-Stegplatten
- lichtundurchlässige Doppelflügel aus Aluminium-Polyurethan-Aluminium (Alu-PUR-Alu)

Die Lamellen des regensicheren Schlechtwetterlüftungssystems (RPV) sind aus Aluminium gefertigt.

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

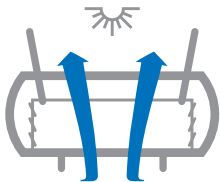
Gehen Sie auf Nummer sicher, wenn es um den Schutz von Personen und Sachwerten geht. INDU LIGHT als Ihr Sicherheitspartner konzipiert, liefert und montiert individuell dimensionierte RWA-Geräte. INDU LIGHT ist ein nach ISO 9001:2000 zertifizierter Fachbetrieb, VdS-anerkannte Errichterfirma und aktives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

Die CE-Zulassung unserer Produkte wurde vom VdS durchgeführt. Als reines Lüftungsgerät sind Virgo_Z und Virgo_I beliebig dimensionierbar. Für eine zulassungskonforme Version nach EN 12101-2 dimensionieren wir den Mehrzwecklüfter in den Maßen 1,20 x 2,50 m, 1,80 x 2,50 m oder 2,50 x 2,50 m. Abweichende Maße sind auf Anfrage möglich.

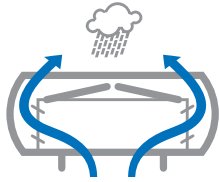
Daneben berücksichtigen wir bei der Projektierung Ihrer Rauch- und Wärmeabzugsanlagen sämtliche Bemessungsnormen, darunter:

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

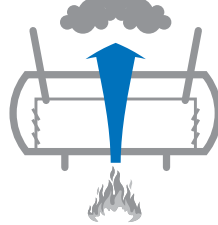
Rain-proof-ventilation (RPV) – RWA



Schönwetterlüftung



Schlechtwetterlüftung

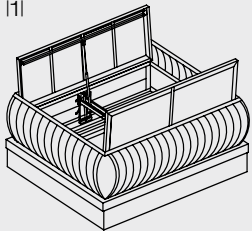


Rauch- und Wärmeabzug

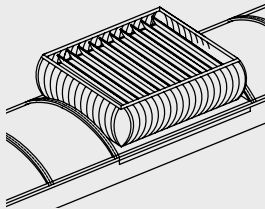
Einsatzvarianten als Lüftungs- und RWA-Gerät:

Virgo kann als Einzelgerät Virgo_star im gesamten Dachbereich [1] ebenso integriert in Shedlichtbändern, Satteldachlichtbändern oder in den gebogenen Ausführungsformen Proline und Topline ELS [2] eingesetzt werden.

[1]

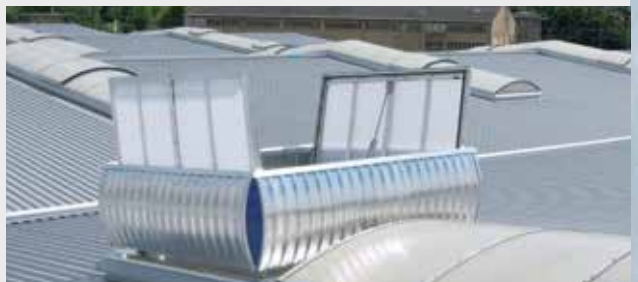
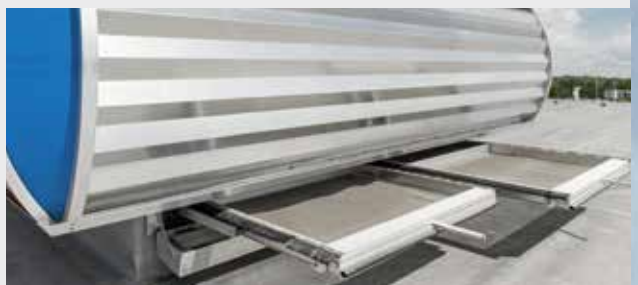


[2]



Sonderausstattung Insektenschutzgitter

Pflegeleichte Insektenschutzgitter mit einfach zugänglichem Schubladensystem sind unerlässlich für die Lebensmittel verarbeitende Industrie und weiteren hygienisch anspruchsvollen Branchen.



Technische Daten Virgo

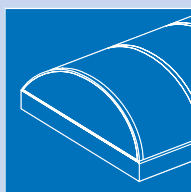
Virgo NRW pneumatisch			
Einbaulage	In der Dachfläche / im Lichtband bis 25° Neigung		
EG-Konformitätszertifikat	Lamelle / RAI-22J		
Klassifizierung	WL 1500; SL 500; T(-05); RE 1000; B 300-E		
Öffnungswinkel der Geräte	75° / 95°		
Energie zur Auslösung	CO ₂		
Tägliche Lüftung	pneumatisch, 230V		
		A _v [m ²]	A _s [m ²]
Nennmaße [m]	Lamelle / 22J	22J / Lamelle	
1,20 x 2,50	3,00 / 2,72	1,95 / 1,77	
1,80 x 2,50	4,50 / 4,15	2,925 / 2,70	
2,50 x 2,50	6,25 / 5,71	4,063 / 3,71	

Technische Daten Virgo 24 Volt

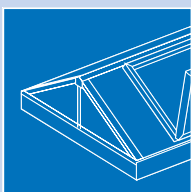
Virgo NRW 24V			
Einbaulage	In der Dachfläche / im Lichtband bis 25° Neigung		
EG-Konformitätszertifikat	Lamelle-E / RAI-22J-DK-E		
Klassifizierung	WL 1500; SL 500; T(-05); RE 1000; B 300-E		
Öffnungswinkel der Geräte	75° / 95°		
Energie zur Auslösung	24V		
Tägliche Lüftung	24V		
		A _v [m ²]	A _s [m ²]
Nennmaße [m]	Lamelle / 22J	22J / Lamelle	
1,20 x 2,50	3,00 / 3,00	1,95 / 1,95	

Modulares Produkt-Spektrum

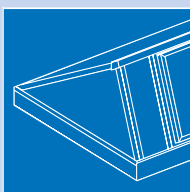
Lichtbänder



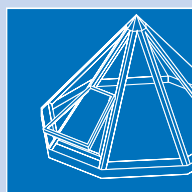
Topline ELS
Proline



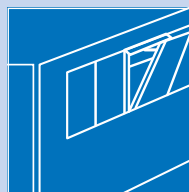
Skyline



Shedline

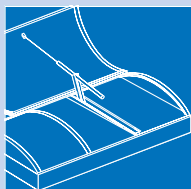


Highline

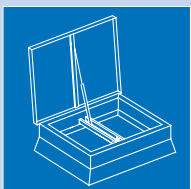


Sideline

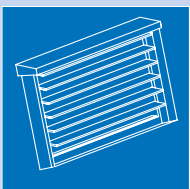
RWA und Lüftung



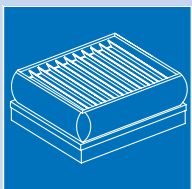
Vela



Leo

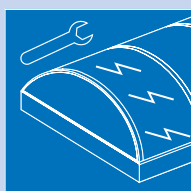


Lyra

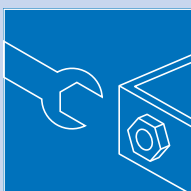


Virgo

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 42-1
Telefax +49 (0)9221 69 06 42-2
E-Mail Kulmbach@indu-light.de
www.indu-light.de

INDU LIGHT

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

