

32/30/05.05

MEHRZWECKKLÜFTER

MZL

The logo for INDU LIGHT, with 'INDU' in blue and 'LIGHT' in light blue.

Pos. 1: Indu-Light MZL-Reine Lüftung

Dachmehrzweck-Gerät mit Aufsatzkranz.

Die Lüftung über nachstehend beschriebenen Flügel erfolgt mittels Pneumatik-Zylinder.

Als lichtdurchlässige Elemente werden Polycarbonat-Stegmehrfachplatten in Flügelrahmen aus stranggepressten Aluminium-Profilen eingespannt.

Die beiden Einzelflügel sind mit Aussen-Scharnieren gehalten und werden über eine Mittelrinne entwässert. Bombierte Alu-Wellprofile wirken als Windleit-Führung und Regenschutz.

Die Schönwetter-Lüftung wird pneumatisch gesteuert.

Beide Flügel öffnen ca. 90° .

Als Schlechtwetterlüftung dienen zweiseitig angeordnete Lamellenlüfter-Elemente als Seitenklappen aus jeweils zwei doppelschaligen Alu-Profil-Lamellen. Das Öffnen erfolgt mittels Pneumatik-Zylinder. Alle Typen mit Schlechtwetterlüftung von 1,22m² lieferbar. Der Aufsatzkranz besteht aus Aluminium-Kantteilen in Alu-natur.

Stück

- MZL-1225, Baugröße 1200*2500, A_{geo}=3,00 m²
- MZL-1825, Baugröße 1800*2500, A_{geo}=4,50 m²
- MZL-2525, Baugröße 2500*2500, A_{geo}=6,25 m²

32/31/05.05

MEHRZWECKKLÜFTER

MZL



Pos. 2: Indu-Light MZL-NRA

Dachmehrzweck-Gerät mit Aufsatzkranz, als RWG zugelassen nach DIN 18232. Das Gerät öffnet thermisch-automatisch bei 68°C durch TAG mit Glasfaß am Gerät selbst oder gruppenweise durch manuelle Auslösung über Alarmkasten.

Das Öffnen des nachstehend beschriebenen Flügels erfolgt mittels Pneumatik-Zylinder.

Als lichtdurchlässige Elemente werden Polycarbonat-Stegmehrfachplatten in Flügelrahmen aus stranggepressten Aluminium-Profilen eingespannt.

Die beiden Einzelflügel sind mit Aussen-Scharnieren gehalten und werden über eine Mittelrinne entwässert. Bombierte Alu-Wellprofile wirken als Windleit-Führung und Regenschutz. Die Schönwetter-Lüftung wird pneumatisch gesteuert.

Beide Flügel öffnen ca. 90°.

Als Schlechtwetterlüftung dienen zweiseitig angeordnete Lamellenlüfter-Elemente als Seitenklappen aus jeweils zwei doppelschaligen Alu-Profil-Lamellen. Das Öffnen erfolgt mittels Pneumatik-Zylinder. Alle Typen mit Schlechtwetterlüftung von 1,22m² lieferbar. Der Aufsatzkranz besteht aus Aluminium-Kanteilen in Alu-natur.

Stück

- MZL-1225, Baugröße 1200*2500, A_{geo}=3,00 m², A_w=1,95 m²
- MZL-1825, Baugröße 1800*2500, A_{geo}=4,50 m², A_w=2,925m²
- MZL-2525, Baugröße 2500*2500, A_{geo}=6,25 m², A_w=4,063m²

32/32/05.05

MEHRZWECKLÜFTER

MZL

The logo for INDU LIGHT, with 'INDU' in blue and 'LIGHT' in light blue, both in a bold, sans-serif font.

Pos. 3: Indu-Light MZL mit Lamellenlüfter

Dachmehrzweck-Gerät mit Aufsatzkranz in DIN-gerechter Ausführung, bestehend aus einem Aluminiumgehäuse in walzblanker Ausführung, einschließlich Lamellenlüfter aus 10 mm starken Polycarbonat-Stegmehrfachplatten, opal-weiß / transparent eingefärbt oder aber mit Alu-Lamellen, versehen mit einem NRA-Beschlag, thermisch automatisch öffnend bei einer Umgebungstemperatur von 68°C. Bei entsprechender Steuerung kann der RA-Zylinder zur täglichen Schönwetterlüftung verwendet werden.

Bombierte Alu-Wellprofile wirken als Windleit-Führung und Regenschutz.

Die Schönwetterlüftung wird pneumatisch gesteuert.

Die Lamellenlüfter-Elemente öffnen ca. 75°.

Als Schlechtwetterlüftung dienen zweiseitig angeordnete Lamellenlüfter-Elemente als Seitenklappen aus jeweils zwei doppelschaligen Alu-Profil-Lamellen. Das Öffnen erfolgt mittels Pneumatik-Zylinder. Alle Typen mit Schlechtwetterlüftung von 1,22m² lieferbar. Der Aufsatzkranz besteht aus Aluminium-Kanteilen in Alu-natur.

Stück

- MZL-1225, Typ 1100*2472, $A_{geo}=2,63 \text{ m}^2$, $A_W=1,71\text{m}^2$
- MZL-2025, Typ 1900*2472, $A_{geo}=4,50 \text{ m}^2$, $A_W=2,92\text{m}^2$
- MZL-2525, Typ 2300*2472, $A_{geo}=5,55 \text{ m}^2$, $A_W=3,61\text{m}^2$