

# BEWILUX AG

## Doppelklappensystem



### **Kältebrückenfrei**

Das Doppelklappensystem ist ein Lamellenlüfter für natürliche Lüftung und Brandlüftung. Dieser Lüfter ist ideal für Gebäude, in denen hohe Ansprüche an Luftdichtigkeit, thermische Isolierung und Schallisolierung gestellt werden, und für Räume mit hoher relativer Luftfeuchtigkeit. Dank absoluter thermischer Trennung und guter Isolierung ist Kondenswasserbildung praktisch ausgeschlossen. Die vielfältigen Modelle und die geringe Einbauhöhe ermöglichen die optimale Anpassung an Industriegebäude, Bürogebäude, Einkaufszentren und Atrien.

# BEWILUX AG

## Material

Gehärtetes Aluminium; salzwasser- und korrosionsbeständiges AlMg3. Die Abdichtung erfolgt ringsum mittels abgedecktem EPDM-Gummi; so dass keine Gefahr des Zufrierens besteht und eine hohe Luftdichtigkeit gewährleistet ist.

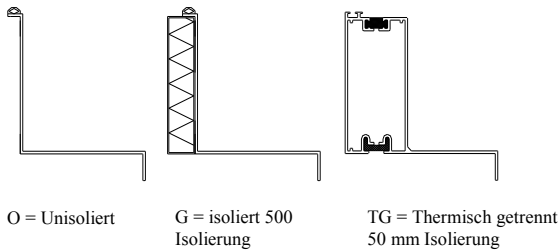
Das Aluminium wird in der Standardausführung unbehandelt geliefert. Auf Anfrage auch einbrennlackiert in jeder gewünschten RAL-Farbe erhältlich.

Das Doppelklappensystem kann überdies mit Schalldämm-Hauben (34 dB), Drahtnetz und thermisch getrenntem Aufsatzkranz ausgerüstet werden.

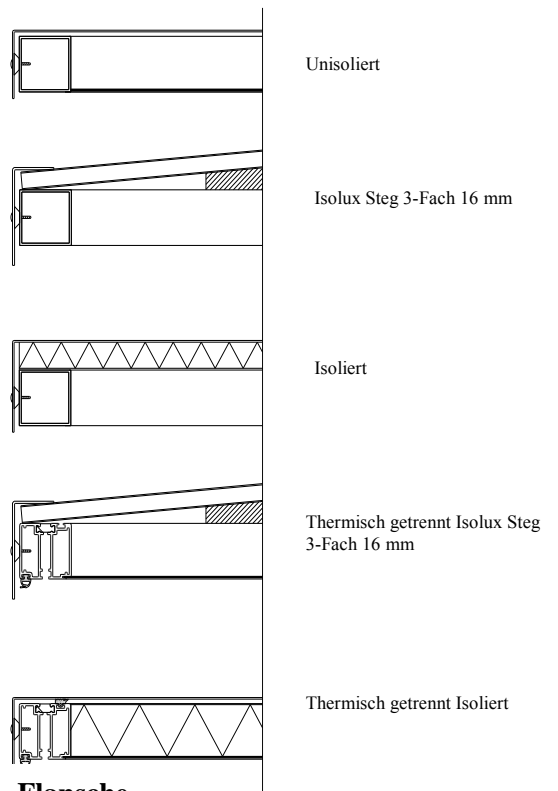
## Betrieb

- P2** doppelwirkender Zylinder
- M** Motorantrieb Ergänzung:
- B** mit thermischer Brandauslösung
- FS** failsafe (nur Modell P)

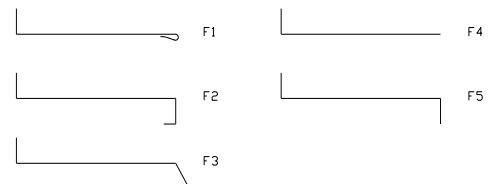
## Montagefuß



## Hauben



## Flansche



Typ	Geom. Oberfläche m <sup>2</sup>	Aërod. Oberfläche m <sup>2</sup>	Thermisch getrennt		unisoliert	Unisoliert		Minimales Sparungsmaß Breite x Länge mm
			Gewicht bei Aluminium Lamellen KG	Bei lichtdurchlässigen Polycarbonate Lamellen KG		Gewicht bei Aluminium Lamellen KG	Gewicht bei lichtdurchlässigen Polycarbonate Lamellen KG	
1520	3,00	1,95	120	102	45	45	200	1500 x 2000
2020	4,00	2,60	140	116	60	60	200	2000 x 2000
2025	5,00	3,25	164	135	75	75	200	2000 x 2500
2525	6,25	4,06	188	150	90	90	200	2500 x 2500

## Querschnitt/ Längsschnitt

