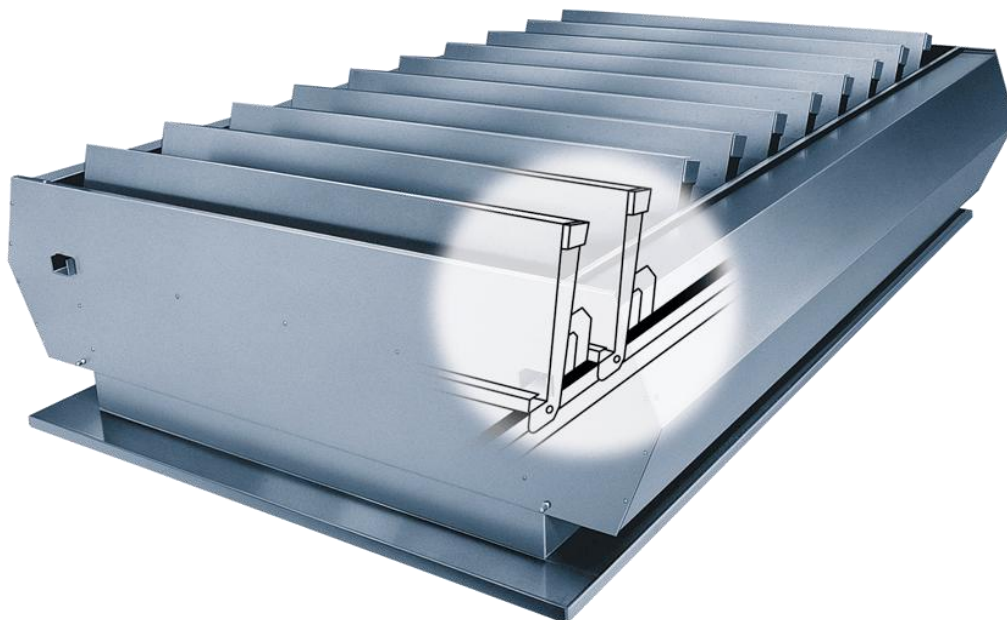
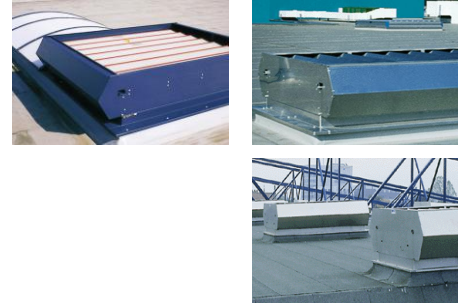




## Lamellenlüfter



### Lamellenlüfter mit regensicheren Seitenlamellen

Ein natürlich wirkender Lamellenlüfter/ Brandlüfter, der bei jedem Wetter große Luftmengen abführt. Durch die Seitenlamellen eignet sich der Lamellenlüfter insbesondere für Gebäude, bei denen auch bei Regen und Schnee gute natürliche Lüftung gewährleistet sein muß. Für Situationen, in denen größere Luftmengen regensicher abgeführt werden müssen, sind höhere Seitenlamellen erhältlich. Integrierte Regenrinnen sorgen für eine kontrollierte Wasserabfuhr. Durch ihre Form können sie gegebenenfalls auch Schmutz abführen. Durch die ansprechende Form ist der Lamellenlüfter nicht nur für Industriebauten prädestiniert, sondern auch für Atrien und Einkaufspassagen.

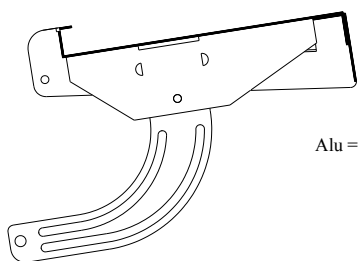
### Material

Aluminium: gehärtetes, salzwasser- und korrosionsbeständiges AlMg3. Korrosionsbeständige Lager. Die Abdichtung erfolgt durch witterungsbeständiges Dichtungsband in Längsrichtung sowie durch Energieleisten. Die Abdichtung wird so angebracht, dass keine Gefahr des Zufrierens besteht, und dass hohe Luftdichtigkeit gewährleistet ist. Das Aluminium ist absolut korrosionsbeständig und wird in der Standardausführung unbehandelt geliefert. Der Lamellenlüfter ist auch mit Schalldämmkulissen und Drahtnetzen erhältlich.

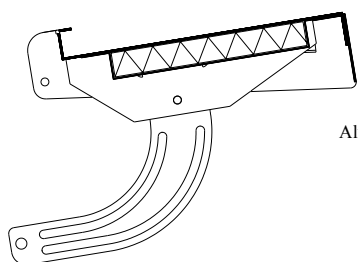
### Betrieb

- P** einfachwirkender Zylinder
- P2** doppelwirkender Zylinder
- M** Motorantrieb
- K** Seilzug
- Ergänzung: **B** mit thermischer Brandauslösung
- FS** failsafe

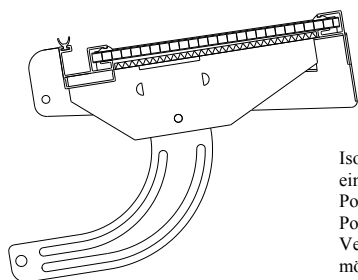
### Lamellentechnik



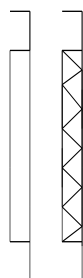
Alu = einschaliges Aluminium



Alu-iso = doppelschaliges isoliertes Aluminium



Isolux = lichtdurchlässig oder Opal eingefärbt; doppelschalig, Polycarbonat, 8 mm oder dreischalig, Polycarbonat, 16 mm (Einsatz auch in Verbundsicherheitsglas oder Drahtglas möglich)



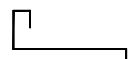
Nicht isoliert

Isoliert

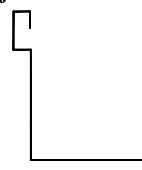
Die Seitenlamellen lassen sich unabhängig von den oberen Lamellen betätigen

Typ	Obere Lamellen		Gewicht	Minimales Sparungsmaß	
	Geom. Oberfl.	Aérod. Oberfl.		in mm	
60-4	0,63	0,37	40	600 x 940	640 x 980
60-5	0,77	0,46	44	600 x 1160	640 x 1200
60-6	0,91	0,54	49	600 x 1380	640 x 1420
60-7	1,05	0,63	53	600 x 1600	640 x 1640
60-8	1,19	0,71	58	600 x 1820	640 x 1860
60-9	1,33	0,79	62	600 x 2040	640 x 2080
60-10	1,47	0,88	67	600 x 2260	640 x 2300
60-11	1,61	0,96	71	600 x 2480	640 x 2520
60-12	1,75	1,05	76	600 x 2700	640 x 2740
60-13	1,89	1,13	80	600 x 2920	640 x 2960
120-4	1,22	0,73	57	1200 x 940	1240 x 980
120-5	1,49	0,89	64	1200 x 1160	1240 x 1200
120-6	1,76	1,05	70	1200 x 1380	1240 x 1420
120-7	2,03	1,21	77	1200 x 1600	1240 x 1640
120-8	2,31	1,38	83	1200 x 1820	1240 x 1860
120-9	2,58	1,54	90	1200 x 2040	1240 x 2080
120-10	2,85	1,71	96	1200 x 2260	1240 x 2300
120-11	3,12	1,87	103	1200 x 2480	1240 x 2520
120-12	3,40	2,04	109	1200 x 2700	1240 x 2740
120-13	3,67	2,20	116	1200 x 2920	1240 x 2960
180-4	1,80	1,08	75	1800 x 940	1840 x 980
180-5	2,21	1,32	84	1800 x 1160	1840 x 1200
180-6	2,61	1,56	93	1800 x 1380	1840 x 1420
180-7	3,02	1,81	102	1800 x 1600	1840 x 1640
180-8	3,42	2,05	111	1800 x 1820	1840 x 1860
180-9	3,83	2,29	120	1800 x 2040	1840 x 2080
180-10	4,23	2,53	129	1800 x 2260	1840 x 2300
180-11	4,64	2,78	138	1800 x 2480	1840 x 2520
180-12	5,04	3,02	147	1800 x 2700	1840 x 2740
180-13	5,45	3,27	156	1800 x 2920	1840 x 2960

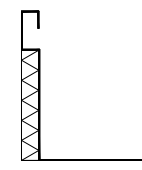
### Montagefuß



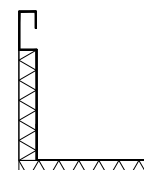
LB = niedriger Montagefuß



HB = hoher Montagefuß



GHB = hoher isolierter Montagefuß



GHB = mit Flanschisolierung

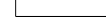
### Flansche



F1



F2



F3



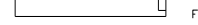
F4



F5



F6



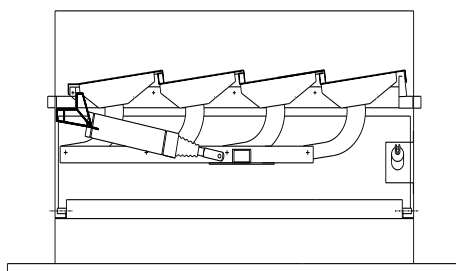
F7



F8

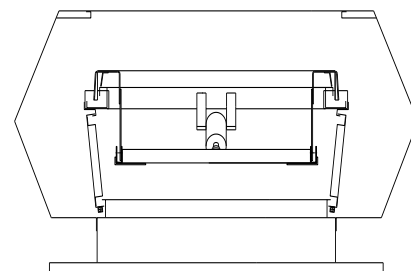
Flanschisolierung (Sonderzubehör)

### Querschnitt / Längsschnitt



Flanschgröße (Länge)

Längsschnitt



Flanschgröße (Breite)

Querschnitt