

JET-LICHTBANDKLAPPEN



Als RWA-Klappen für einen effektiven Rauch- und Wärmeabzug oder als reine Lüftungsklappen für die tägliche Lüftung einsetzbar



Das Produkt im Blick

- Abhängig von der Lichtband-Bestellbreite setzen wir gemäß den individuellen Anforderungen das optimale Klappensystem ein.
- RWA-Klappentypen für JET-VARIO-NORM- und JET-VARIO-THERM-Lichtbandserien:
 - Vollklappe 165° öffnend
 - Seitenklappe 130° öffnend
 - Kämpferklappe 130° öffnend
 - Doppelklappe 95° öffnend
- RWA-Klappentypen für JET-VARIO-THERM-S-Lichtbandserie:
 - Einzelklappe (EKS-TH) 65° öffnend

Hinweis:

Alle Geräte sind nach DIN EN 12101-2 geprüft.
Alle JET-RWA-Klappentypen sind mit entsprechenden Zusatzgeräten optional auch zur täglichen Lüftung einsetzbar.

Lüftungsmöglichkeiten

elektrisch betätigt (230V/AC oder 24V/DC):

- AP/UP-Lüftungstaster für Motoröffner
- Motoröffner mit Schubspindel ca. 300/500 mm Hubhöhe (andere Hubhöhen möglich)
- Regenmeldeeinrichtung oder Wind-/Regenmeldeeinrichtung
- Zentral-Zu-Steuerung mit Zeitschaltuhr

pneumatisch betätigt:

- Pneumatik-Hubzylinder 300/500/750/1000/1250 mm Hubhöhe
- Pneumatik-Handsteuerventil
- Regenmeldeeinrichtung oder Wind-/Regenmeldeeinrichtung
- Zentral-Zu-Steuerung mit Zeitschaltuhr



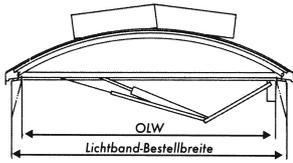
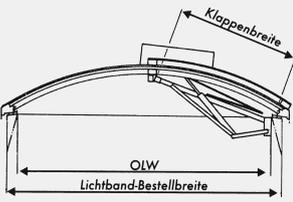
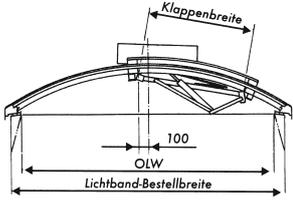
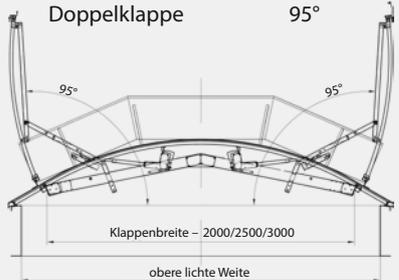
Doppelklappe
JET-VARIO-THERM DK 95°



JET-VARIO-FIREJET® 65°
Einzelklappensystem (EKS)
für EKS-TH 65° öffnend, eingebaut
im Sattellichtband JET-VARIO-THERM S

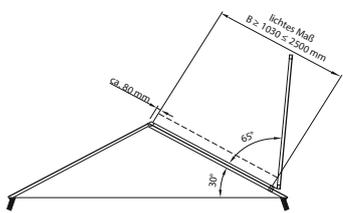
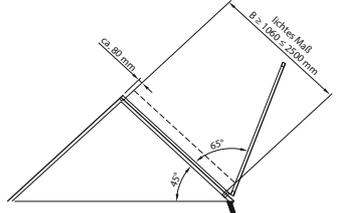
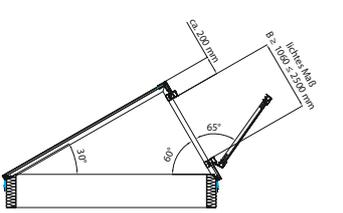


RWA-KLAPPEN FÜR JET-VARIO-NORM- UND JET-VARIO-THERM-LICHTBANDSERIEN

Klappentyp	Öffnungswinkel	obere lichte Weite der Zarge (OLW)	Breite/Länge	A_g	A_a
		cm	cm x cm	m ²	m ²
Vollklappe 165° 	von 100 bis 250	b/100	von 1,000 bis 2,500	von 0,693 bis 1,980	
	von 100 bis 250	b/134	von 1,340 bis 3,350	von 0,938 bis 2,513	
	von 100 bis 250	b/204	von 2,040 bis 5,100	von 1,530 bis 3,825	
Seitenklappe 130° 	von 250 bis 350	180/100	1,800	1,158	
	von 250 bis 350	180/204	3,672	2,387	
	von 280 bis 410	215/100	2,150	1,384	
	von 280 bis 410	215/204	4,386	2,851	
	von 300 bis 480	250/100	2,500	1,609	
Kämpferklappe 130° 	von 350 bis 1090	180/100	1,800	1,158	
	von 350 bis 1090	180/204	3,672	2,387	
	von 400 bis 1090	215/100	2,150	1,384	
	von 400 bis 1090	215/204	4,386	2,851	
	von 480 bis 1090	250/100	2,500	1,609	
Doppelklappe 95° 	200 bis 600	200/100	2,00	1,48	
	200 bis 600	200/204	4,08	2,93	
	250 bis 600	250/100	2,50	1,88	
	250 bis 600	250/204	5,10	3,72	
	300 bis 600	300/100	3,00	2,31	
	300 bis 600	300/204	6,12	4,52	

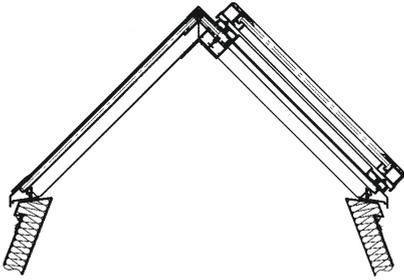
A_a -Werte (aerodynamisch wirksame Öffnungsfläche) und A_g -Werte (geometrische Öffnungsfläche)

RWA-KLAPPEN FÜR JET-VARIO-THERM-S-LICHTBANDSERIE

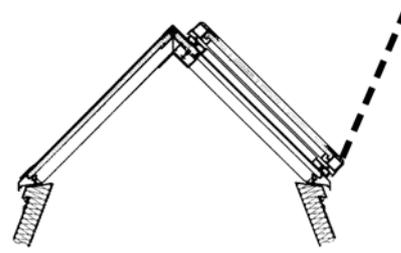
Neigung und Skizze						
Klappentyp	Einzelklappe EKS-TH		Einzelklappe EKS-TH		Einzelklappe EKS-TH	
Öffnungswinkel	65°		65°		65°	
obere lichte Weite der Zarge (OLW)	von 230 bis 500		von 180 bis 500		von 260 bis 560	
Breite der Klappe (in cm)*	von 103 bis 250		von 106 bis 250		von 106 bis 250	
Länge der Klappe (in cm)*						
	100	204	100	204	100	204
A_g (in m ²)	von 1,030 bis 2,500	von 2,101 bis 5,100	von 1,060 bis 2,500	von 2,152 bis 5,100	von 1,000 bis 2,500	von 2,100 bis 5,100
A_a (in m ²)	von 0,618 bis 1,500	von 1,366 bis 3,315	von 0,630 bis 1,500	von 1,392 bis 3,315	von 0,600 bis 1,500	von 1,220 bis 3,060

*Die Klappengröße ist abhängig von der Breite des Lichtbandes.

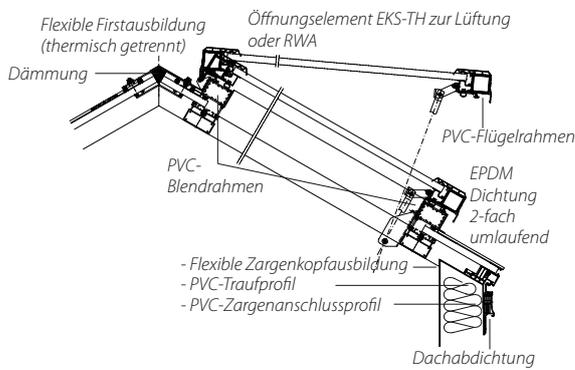
JET-VARIO-FIREJET®-65°-Einzelklappensystem (EKS-TH)



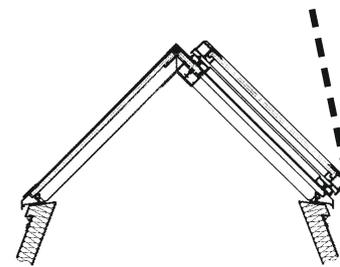
Passt systemgenau in JET-VARIO-THERM-S-Sattellichtbänder 30°/45° mit Breiten von 180 bis 520 cm



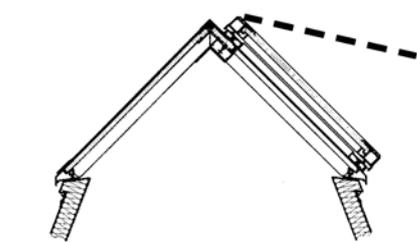
RWA-Funktion mit Beschlag
JET-VARIO-FIREJET® 65° J
Öffnungswinkel 65°



Horizontalschnitt des EKS-TH-Systems

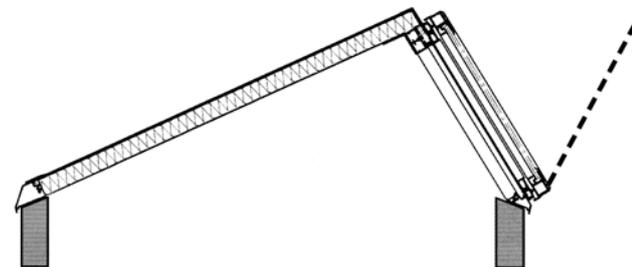


RWA-Funktion mit Schönwetterlüftung
optional z. B. mit Beschlag JET-VARIO-FIREJET® 65° JM
Öffnungswinkel ca. 20°



Allwetterlüftung –
eine Sonderanwendung des EKS-Systems, auch als
geometrische RWA zu nutzen

JET-VARIO-FIREJET® 65° EKS-TH auch für den Einbau in bauseitige
Glaskonstruktionen und Shedverglasungen bestens geeignet



Einbau in ein System-Shed 30°/60°

IHRE ANSPRECHPARTNER SIND:

JET Tageslicht & RWA GmbH · D-32609 Hüllhorst · Tel. +49 (0) 57 44 / 503-0

JET Brakel Aero GmbH · D-46562 Voerde · Tel. +49 (0) 281 / 404-0

JET RaWa GmbH · D-13088 Berlin · Tel. +49 (0) 30 / 92 70 40-0

JET Lichtkuppel-Zentrum GmbH · D-90411 Nürnberg · Tel. +49 (0) 911 / 5861 69-0

JET Steinbrecher GmbH · D-79199 Kirchzarten · Tel. +49 (0) 76 61 / 9840-0

JET Tageslichttechnik AG · CH-9430 St. Margrethen · Tel. +41 (0) 71 / 74 70 30 3



- ✓ ISO 9001
- ✓ Errichter RWA
- ✓ Produkte
- ✓ BS OHSAS 18001

**LICHT & LUFT.
MIT SICHERHEIT.**