

# Klapky pásových světlíků JET

**VELUX®**
**Commercial**


Vhodné jako klapky RWA pro efektivní odvod kouře a tepla nebo jako samostatné ventilační klapky pro denní větrání

## Klapka pásových světlíků

- v závislosti na objednané šíři pásového světlíku použijeme optimální klapkový systém podle individuálních požadavků
- typy klapek RWA pro řady pásových světlíků VARIO-NORM a VARIO-THERM:
  - Plná klapka 165° otevírací
  - Boční klapka 130° otevírací
  - Patková klapka 130° otevírací
  - Dvojitá klapka 95° otevírací
- typy klapek RWA pro řadu pásového světlíku VARIO-THERM-S:
  - Samostatná klapka (EKS-TH) 65° otevírací



Dvojitá klapka VARIO-THERM- DK 95°

## Možnosti ventilace

### Elektricky ovládané (230 V/AC nebo 24 V/DC)

- tlačítko ventilace AP/ UP pro motorový otevírací mechanismus
- motorový otevírací mechanismus s tlačným vřetenem s výškou zdvihu cca 300/500 mm (jiné výšky zdvihu jsou možné)
- zařízení pro detekci deště nebo zařízení pro detekci větru/deště
- centrální uzavírací mechanismus s časovačem

### Pneumaticky ovládané

- pneumatický zdvihací válec s výškou zdvihu 300/500/750/1000/1250 mm
- pneumatický ruční regulační ventil
- zařízení pro detekci deště nebo zařízení pro detekci větru/deště
- centrální uzavírací mechanismus s časovačem



Systém samostatných klapek (EKS) VARIO-FIREJET® 65° pro EKS-TH 65° otevírací, instalovaný do sedlového pásového světlíku VARIO-THERM-S

**Upozornění:** Všechna zařízení jsou testována podle DIN EN 12101-2. Všechny typy klapek RWA lze s vhodným příslušenstvím volitelně použít také pro každodenní větrání.


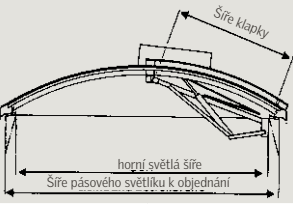
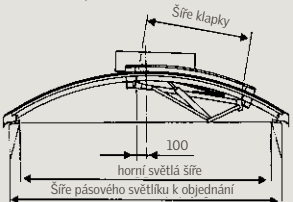
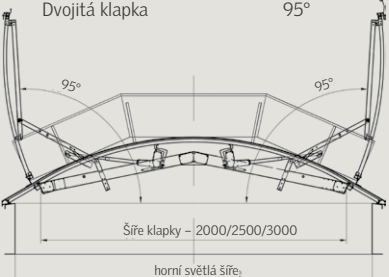
2.1.1  
JET VARIO-THERM

2.1.2  
JET VARIO-NORM

2.1.3  
JET VARIO-THERM-S

6.2.2  
Plné klapky pásových světlíků  
JET

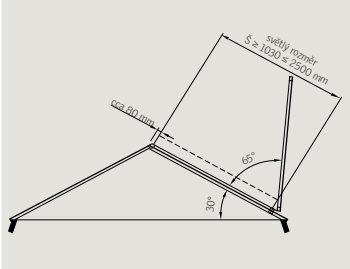
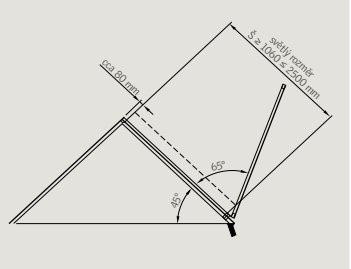
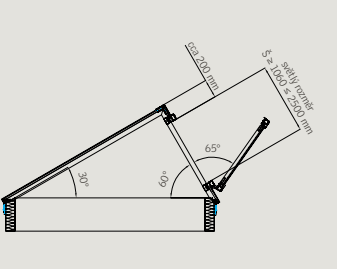
## Klapky RWA pro řady pásových světlíků VARIO-NORM a VARIO-THERM

Typ klapky	Úhel otevření	Horní světla šíře obruby (HSŠ)	Šíře/délka	$A_g$	$A_a$
		cm	cm x cm	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
Plná klapka 	165°	od 100 do 250	š/100	od 1,000 do 2,500	od 0,693 do 1,980
		od 100 do 250	š/134	od 1,340 do 3,350	od 0,938 do 2,513
		od 100 do 250	š/204	od 2,040 do 5,100	od 1,530 do 3,825
Boční klapka 	130°	od 250 do 350	180/100	1,800	1,158
		od 250 do 350	180/204	3,672	2,387
		od 280 do 410	215/100	2,150	1,384
		od 280 do 410	215/204	4,386	2,851
		od 300 do 480	250/100	2,500	1,609
Patková klapka 	130°	od 350 do 1090	180/100	1,800	1,158
		od 350 do 1090	180/204	3,672	2,387
		od 400 do 1090	215/100	2,150	1,384
		od 400 do 1090	215/204	4,386	2,851
		od 480 do 1090	250/100	2,500	1,609
Dvojitá klapka 	95°	200 až 600	200/100	2,000	1,480
		200 až 600	200/204	4,080	2,930
		250 až 600	250/100	2,500	1,880
		250 až 600	250/204	5,100	3,720
		300 až 600	300/100	3,000	2,310
		300 až 600	300/204	6,120	4,520

### Upozornění:

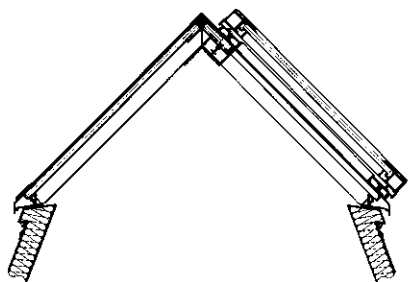
Hodnoty  $A_a$  (aerodynamicky účinná plocha otvoru) a hodnoty  $A_g$  (geometrická plocha otvoru)

## Klapky RWA pro řadu pásového světlíku VARIO-THERM-S

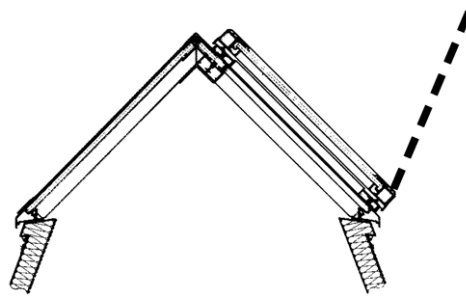
<b>Sklon a náčrt</b>						
<b>Typ klapky</b>	Samostatná klapka EKS-TH		Samostatná klapka EKS-TH		Samostatná klapka EKS-TH	
<b>Úhel otevření</b>	65°		65°		65°	
<b>Horní světla šíře obruby (HSŠ)</b>	od 230 do 500		od 180 do 500		od 260 do 560	
<b>Šíře klapky (v cm)<sup>1</sup></b>	od 103 do 250		od 106 do 250		od 106 do 250	
<b>Délka klapky (v cm)<sup>1</sup></b>						
	<b>100</b>	<b>204</b>	<b>100</b>	<b>204</b>	<b>100</b>	<b>204</b>
<b>A<sub>g</sub> (v m<sup>2</sup>)</b>	od 1,030 do 2,500	od 2,101 do 5,100	od 1,060 do 2,500	od 2,152 do 5,100	od 1,000 do 2,500	od 2,100 do 5,100
<b>A<sub>s</sub> (v m<sup>2</sup>)</b>	od 0,618 do 1,500	od 1,366 do 3,315	od 0,630 do 1,500	od 1,392 do 3,315	od 0,600 do 1,500	od 1,220 do 3,060

1) Velikost klapky závisí na šíři pásového světlíku.

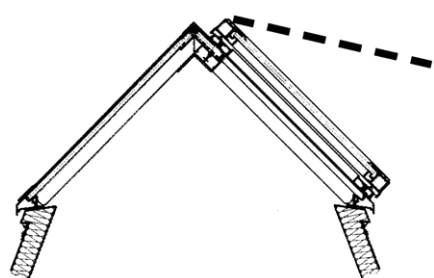
## Systém samostatných klapek (EKS-TH) VARIO-FIREJET® 65°



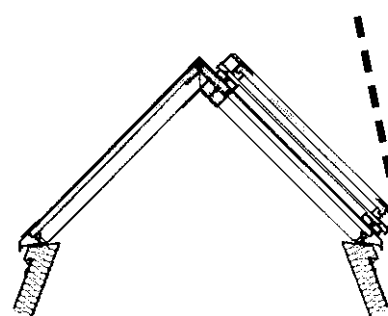
Systém se hodí přesně do sedlových pásových světlíků VARIO-THERM-S 30°/45° se šířkami od 180 do 520 cm



Funkce RWA (odvod kouře a tepla) s mechanismem VARIO-FIREJET® 65° J úhel otevření 65°

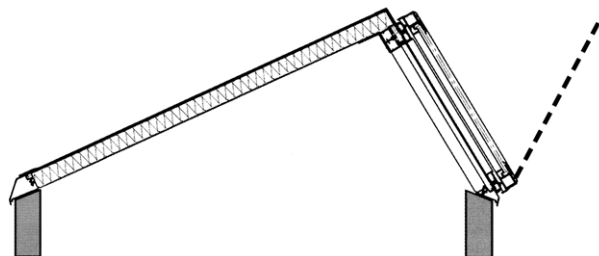


Větrání za každého počasí - speciální použití systému samostatných klapek - EKS, lze použít také jako geometrický odvod kouře a tepla



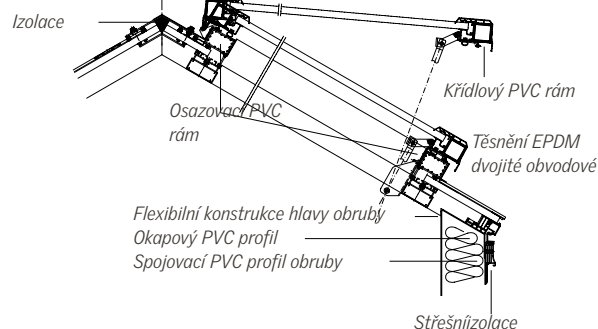
Funkce RWA (odvod kouře a tepla) s větráním za dobrého počasí volitelně např. s mechanismem VARIO-FIREJET® 65° JM úhel otevření cca 20°

Systém VARIO-FIREJET® 65° EKS-TH se skvěle hodí také pro montáž na místě do skleněných konstrukcí a shedového zasklení



Montáž do shedového systému 30°/60°

Flexibilní hřebenová konstrukce (tepelně oddělená) Otvírací prvky EKS-TH pro ventilaci nebo RWA (odvod kouře a tepla)



Horizontální řez systému samostatných klapek EKS-TH