



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 pásových světlíků VARIO-THERM-S:
  - Samostatná klapka (EKS-TH) 65° otevírací

#### 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



Dvojitá klapka VARIO-THERM- DK 95°



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.


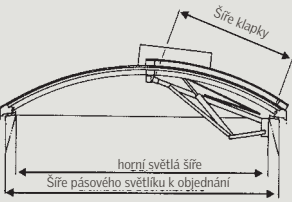
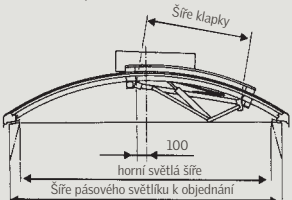
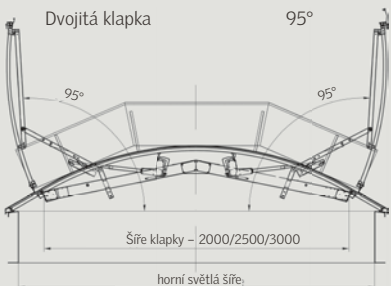
2.1.1  
VARIO-THERM

2.1.2  
VARIO-NORM

2.1.3  
VARIO-THERM-S

6.2.2  
Plné klapky pásových světlíků

## 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
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)

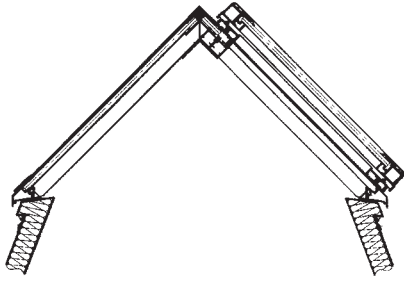
## Klapky RWA pro řadu pásového světlíku VARIO-THERM-S

<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>a</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

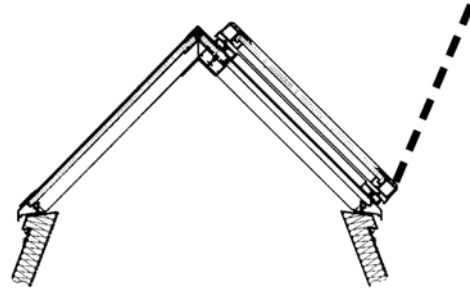
### Upozornění:

1) Velikost klapky závisí na šíři pásového světlíku.

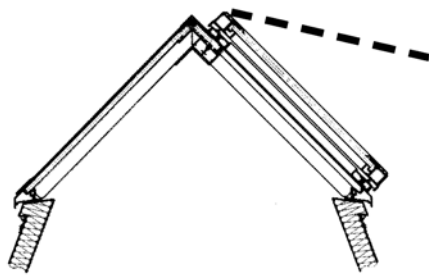
## Systém samostatných klapek (EKS-TH) VARIO-FIREJET® 65°



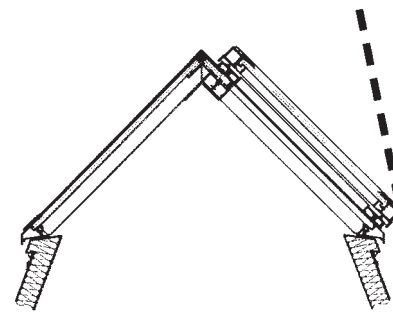
Systém se hodí přesně do sedlových pásových světlíků VARIO-THERM-S 30°/45° se šířkou od 180 do 520 cm



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

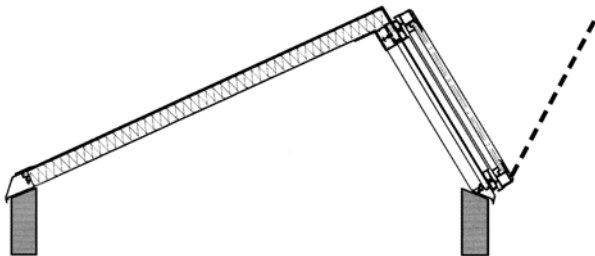


Větrání za každého počasí - speciální použití systému samostatných klapek - EKS, lze použít také jako geometrický odvod kouře a tepla

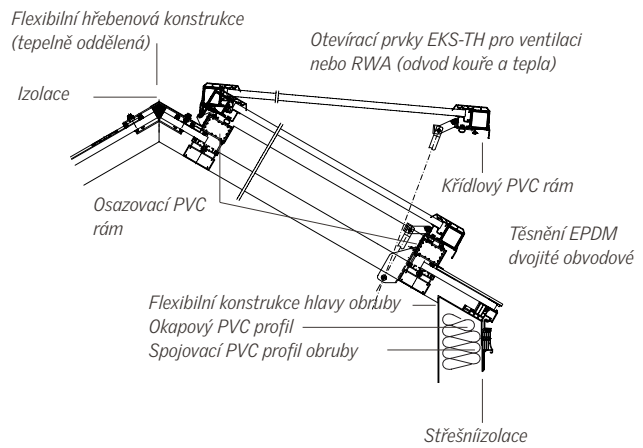


Funkce RWA (odvod kouře a tepla) s větráním za dobrého počasí volitelně např. s mechanismem VARIO-FIREJET® 65° JM úhel otevření cca 20°

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°



Horizontální řez systému samostatných klapek EKS-TH