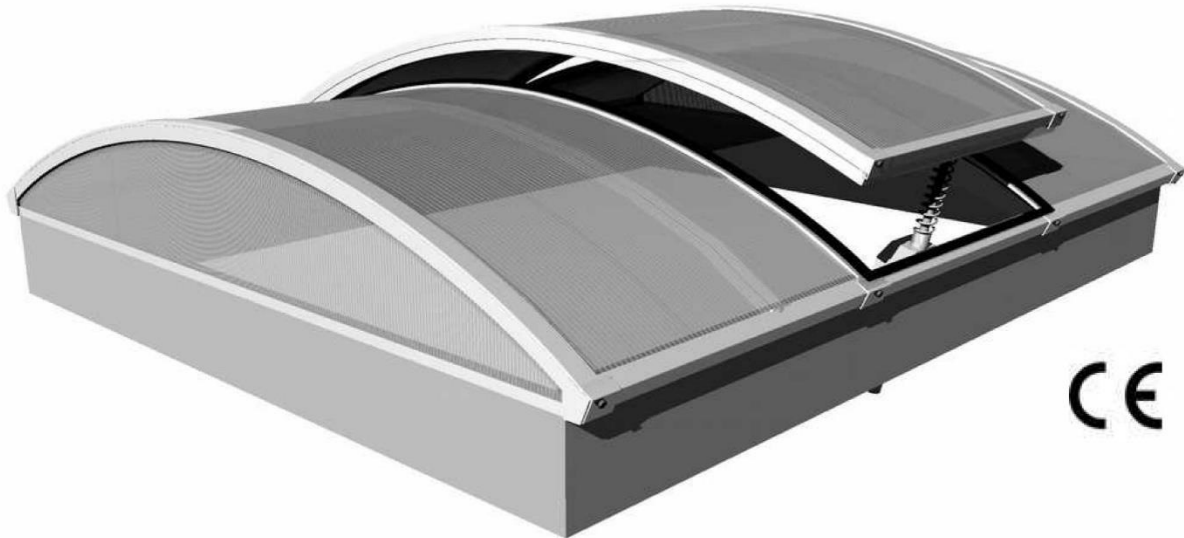


# SKYTECH:ARC klapka denního větrání

Větrací klapka pro denní větrání – určená pro obloukové světlíky SKYTECH:ARC a SKYTECH:ARC Thermo



## Vlastnosti produktu

Šířka (A): maximálně 3.500mm  
Délka (B): 1010mm (přes jedno pole)  
2080mm (přes dvě pole)  
Standardní vnitřní rozměr při rastru světlíku 1070mm

**Konstrukce:** hliníková (přírodní hliník, možno i lakování odstíny RAL)

**Zasklení:** komůrkové nebo polykarbonátové desky s UV ochranou,  
tl. od 16 do 42 mm (standardně 16 / 30 / 36 mm)  
zasklení typu sandwich možné v různých kombinacích desek,  
provedení opal nebo čirá, možnost antireflexní úpravy

**Hmotnost:** cca 4 – 7kg/m<sup>2</sup> (standardní zasklení)

**Záruka:** 24 měsíců od zabudování do konstrukce, zasklení dle výrobce

**Možné příslušenství:** Elektromotor 230V / 24V, zdvih 300 / 500 / 750 mm  
Pneumatický pohon, zdvih 300 / 500 / 750 mm  
Pohony jsou dodávány s kompletní, příslušenstvím (konzolí,  
uchycením na klapce a spojovací materiálem)

Permanentní ochrana proti propadu - FP1200 (GS-BAU-18)

Ochrana proti krupobití a systém stínění – HP (HW5 + GS-BAU)

**Parametry dle normy EN 14963:2006**

Součinitel prostupu tepla $U_w$ :	0,91 – 2,5 W/m <sup>2</sup> K (dle zasklení)
Odolnost proti zatížení dolů (sníh) DL:	500 až >7400 N/m <sup>2</sup>
Odolnost proti zatížení nahoru (vítr) UL:	500 až 1500 N/m <sup>2</sup>
Reakce na oheň:	hliník A1, polykarbonát B-s1, d0
Vodotěsnost:	vyhovuje
Zvuková neprůzvučnost:	17 až 24 dB
Světelná propustnost:	standardně 73–31 %
Odolnost proti nárazu tvrdého tělesa:	vyhovuje
Odolnost proti nárazu měkkého tělesa:	SB 300 až 1200 J

Systémový výrobek od renomovaného výrobce a dodavatele je kompletně certifikován CE certifikátem. Světlíky jsou staticky testovány nad rámec předmětných norem a jsou svým konstrukčním řešením vhodné i do alpských oblastí.

