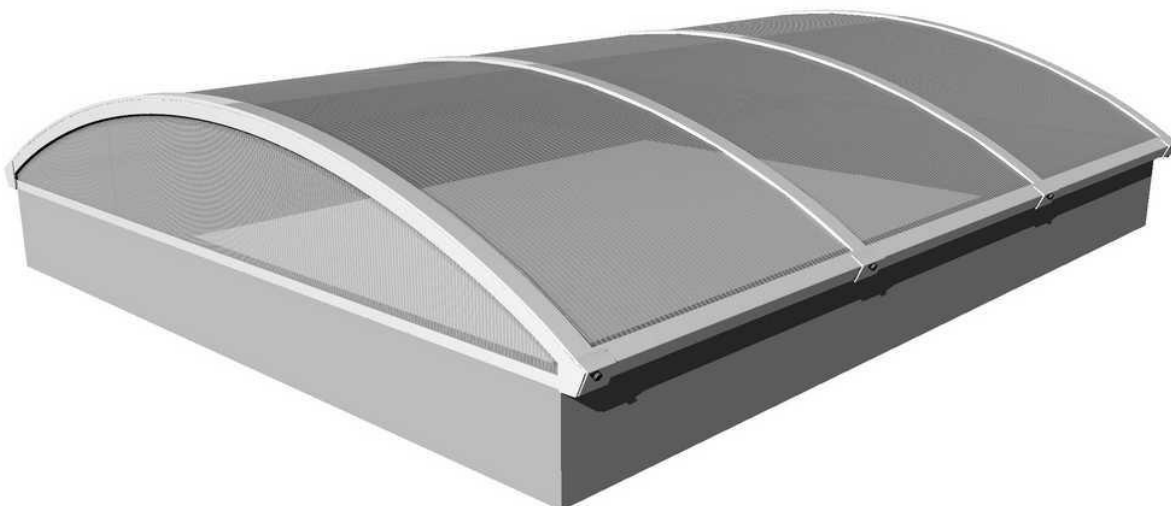


SKYTECH:ARC obloukový pásový světlík

[U_g = 0,91 – 2,5 W/m²K]

Konstrukce **SKY OS** – obloukový pásový světlík určeny pro ploché a/nebo šikmé střechy



Vlastnosti produktu

Šířka (A):	od 1000 do 6160 mm
Délka (B):	neomezeno
Zdvih (C):	1/7 (standardně)
Rastr (L):	1070 mm (standardně)

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

Kotvení konstrukce: na ocelový, dřevěný nebo betonový podstavec, min. 150 mm nad úroveň hydroizolace střechy

Odvětrání: klapkou pro denní větrání SKY OS KL

Snížení účinku požáru: RWA/OTK klapkou SKY OS RWA (CE dle EN 12101-2:2004)

Hmotnost: cca 4,2 – 8,8 kg/m² (standardní zasklení)

Záruka: 24 měsíců na konstrukci, zasklení dle výrobce

Možné příslušenství: klapky SKY OS KL a SKY OS RWA
permanentní ochrana proti propadu osob SKY OS FP1200
stínění / ochrana proti krupobití a propadu osob SKY OS HP

Parametry dle normy EN 14963

Součinitel prostupu tepla U_w :	0,91 – 2,5 W/m ² K (dle zasklení)
Odolnost proti zatížení dolů (sníh) DL:	500 až >7400 N/m ²
Odolnost proti zatížení nahoru (vítr) UL:	750 až 1000 N/m ²
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.