

Popis:

ACG světlíky jsou nejpoužívanějším typem světlíků. Jsou vhodné pro všechny typy staveb ve variantách: pevné provedení, pro denní větrání, výlez na střeche. Konstrukce je tvořena plastovými profily s PUR jádrem. ACG světlíky mají výborné termoizolační a světelné parametry a jsou nabízeny v nejširší rozměrové škále. Zabudování je vhodné do plochých střeš a střeš s mírným sklonem do 25°. **Novinkou je nabídka PVC rámu křídla světlíku také v matném odstínu RAL 7016 antracit šedá – toto provedení nelze kombinovat s přesklívací kopulí se šrouby.**

Přednosti:

- Výplň světlíku vrstvené izolační sklo, ESG 6-16-VSG 44.2 vrchní kalené, spodní bezpečnostní sklo.
- Rám světlíku z bílého PVC profilu, má výborné termoizolační vlastnosti, ve variantě pevné nebo otevírací křídlo, možno vyrobit také v matném odstínu RAL 7016 antracit šedá.
- Přečlový PVC rám, bílé barvy, výšky 6 cm pro stávající nadezdívky, ocelové, dřevěné a jiné obruby, možno vyrobit také v matném odstínu RAL 7016 antracit šedá.

Technické parametry dle ČSN EN 1873:

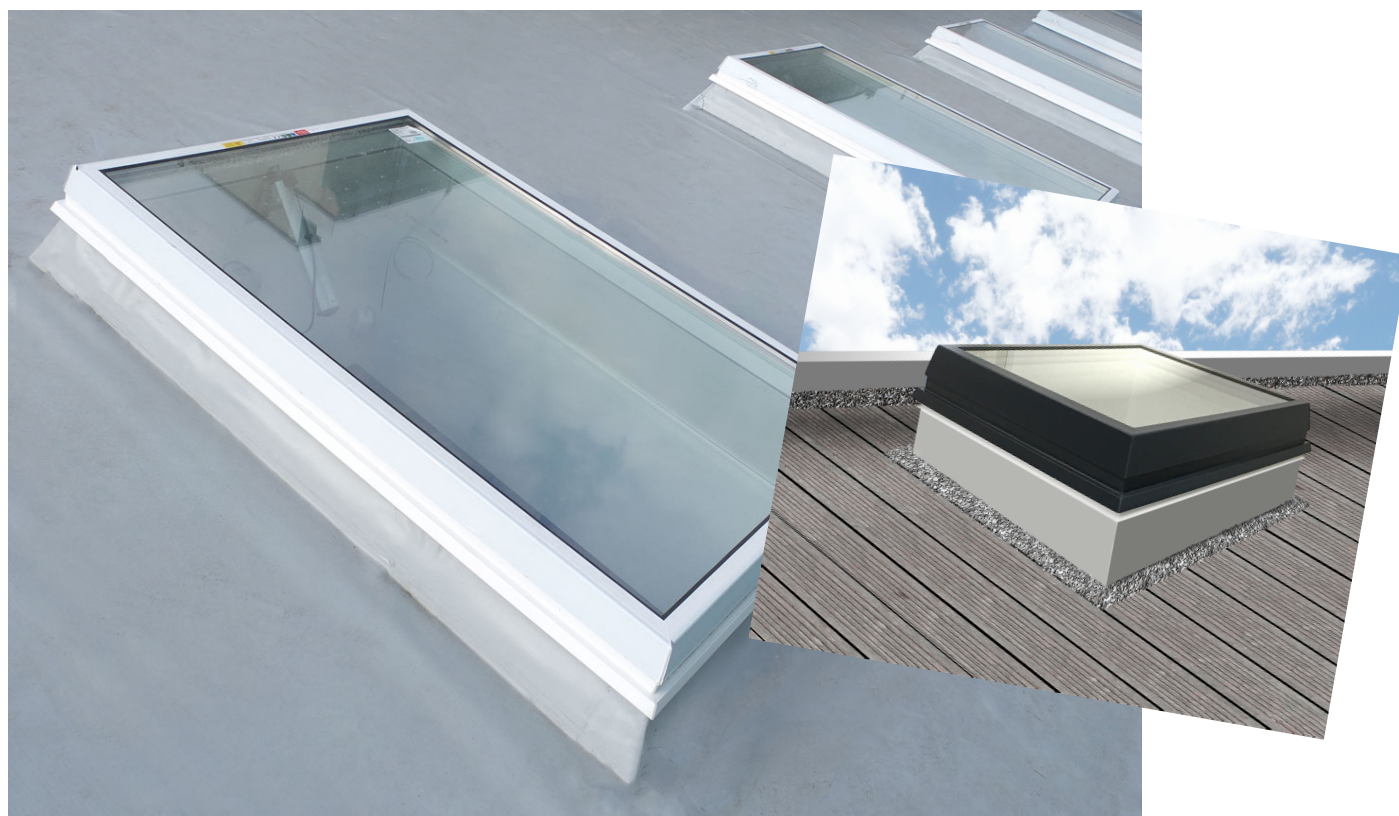
R_w = NPD	vzduchová neprůzvučnost
U_g = 1,10 W/m².K	součinitel prostupu tepla výplně světlíku
U_w = 1,26 W/m².K	součinitel prostupu tepla světlíku
U_L = 3000 N/m²	odolnost proti zatížení nahoru
DL = 2500 N/m²	odolnost proti zatížení dolů
SB = 1200	odolnost nárazu měkkým tělesem
τ_{D65} = 76%	světelná propustnost
Třída 2	vzduchotěsnost
nezatéká	vodotěsnost
Třída E	reakce na oheň dle ČSN EN 13 501-1

Varianty otvírání:			Varianty příslušenství:		
					
ruční otvírač	elektrický otvírač	výlez na střechu	žaluzie	mříže	sítě proti hmyzu

Přechodový PVC rám:



Ilustrační foto:



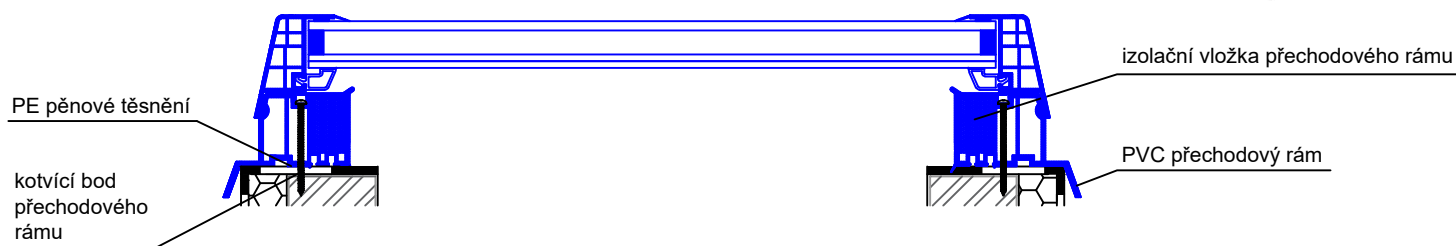
Doporučení výrobce:

O vhodnosti použití daného typu výrobku musí rozhodnout odpovědný projektant.

ACG světlík pevný



Artus Composite Glass

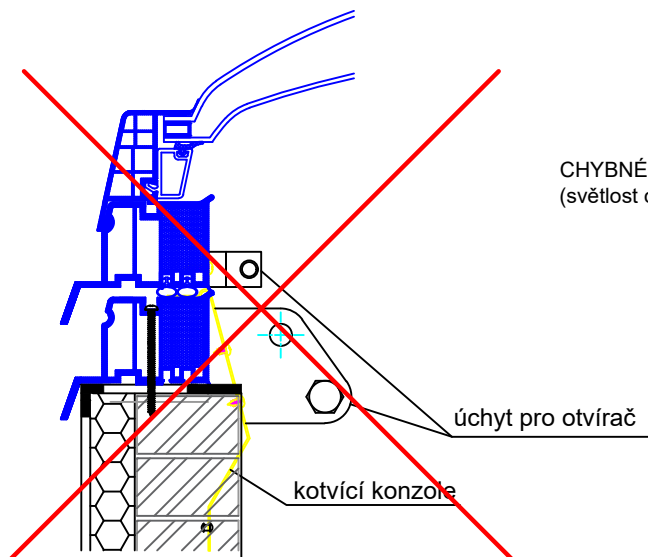
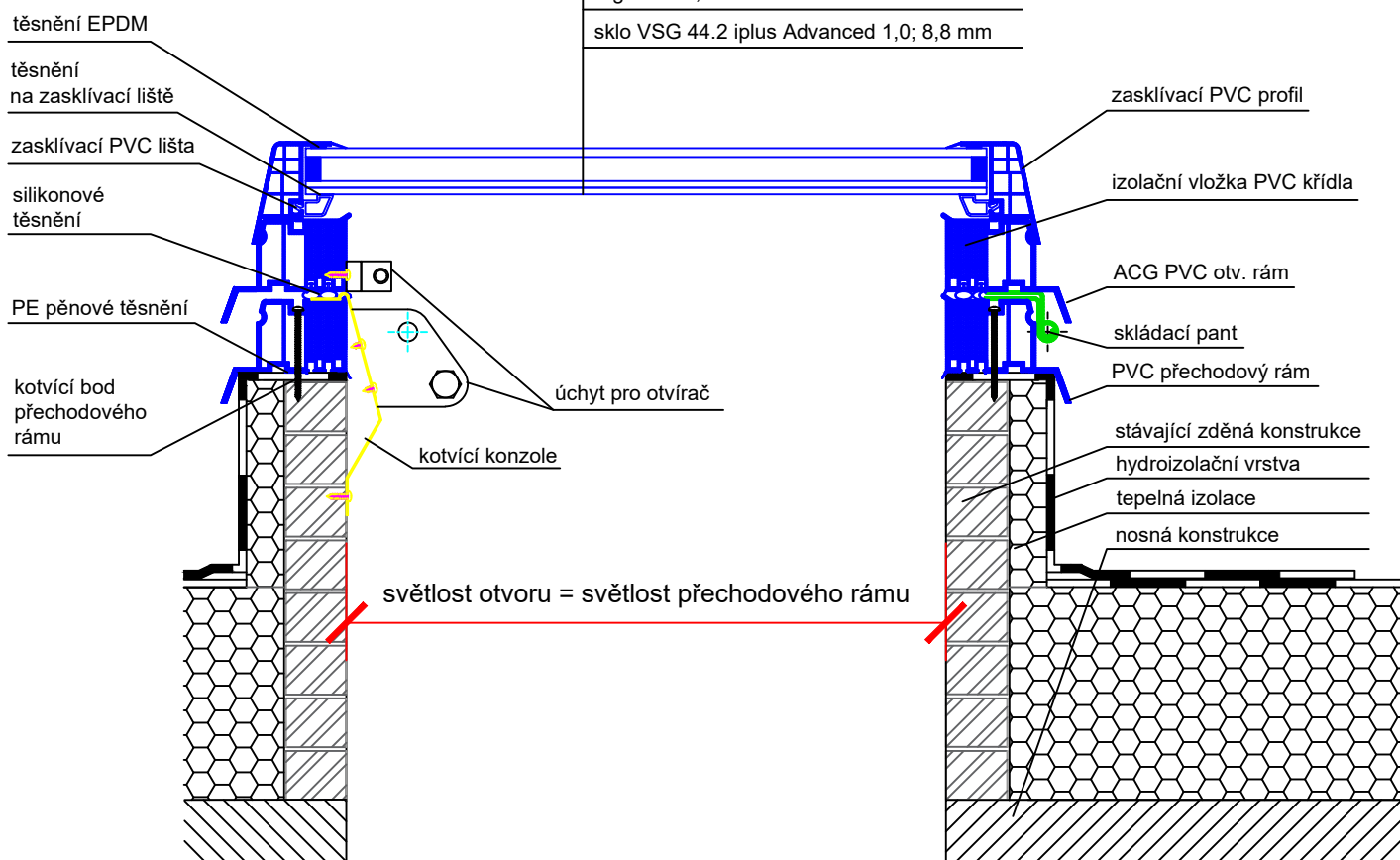


ACG světlík otvírací

sklo ESG Planibel Clearlite; 6 mm

argon 90%; 16 mm

sklo VSG 44.2 iplus Advanced 1,0; 8,8 mm



CHYBNÉ OSAZENÍ OTEVÍRACÍHO SVĚTLÍKU NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI
(světlost otvoru se musí rovnat světlosti přechodového rámu a křídla světlíku)

Technický výkres ACG

OBSAH VÝKRESU:

ACG kopulový světlík v plastovém rámu,
zasklení ploché izolační sklo, přechodový rám

ARTUS, s.r.o.
Křížkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985, DIČ: CZ25793985

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

10/2021

MĚŘÍTKO:

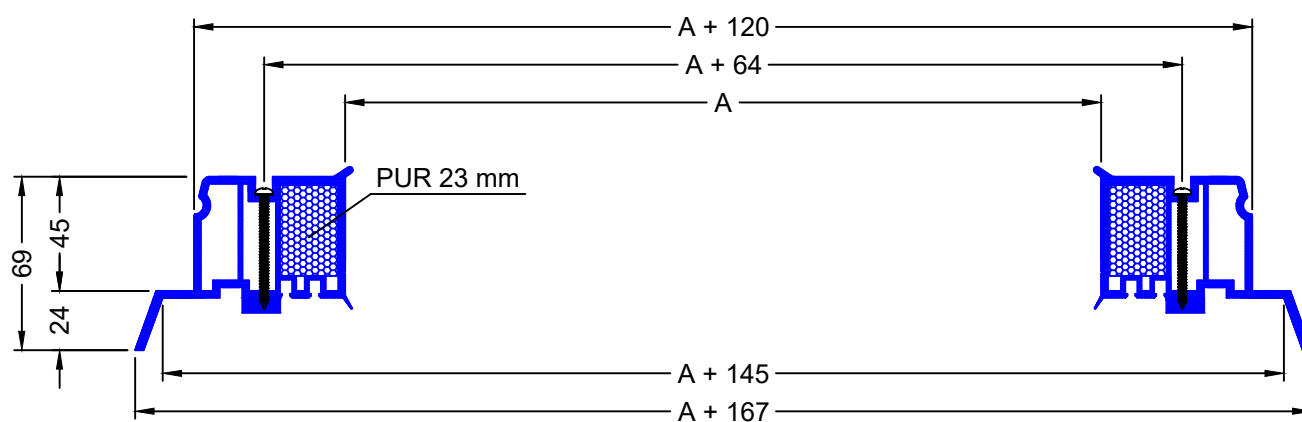
1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

18f

Rozměry přechodového rámu z PVC

(pro světlíky bez manžet - na stávající konstrukci střechy)



rozměr A - světlost průsvitu



Výkres přechodového rámu

ARTUS, s.r.o.
Křížkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985 DIČ: CZ25793985
www.svetlikyartus.cz

OBSAH VÝKRESU:

Rozměry přechodového rámu

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

07/2021

MĚŘÍTKO:

1 : 3

ČÍSLO VÝKRESU:

-