

Popis:

ACG světlíky jsou nejpoužívanějším typem světlíků. Jsou vhodné pro všechny typy staveb ve variantách: pevné provedení, pro denní větrání, výlez na střechu. 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°.

Přednosti:

- Výplň světlíku PC deska ve variantách tl. 25, 32 mm, čirá nebo opál.
- 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.
- Přechodový 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:

Rw = NPD	vzduchová neprůzvučnost
Ug	součinitel prostupu tepla výplně světlíku
Uw	součinitel prostupu tepla světlíku
UL = 3000 N/m²	odolnost proti zatížení nahoru
DL = 2500 N/m²	odolnost proti zatížení dolů
SB = 1200	odolnost nárazu měkkým tělesem
τ_{D65}	světelná propustnost
Třída 2	vzduchotěsnost
nezatéká	vodotěsnost
Třída E	reakce na oheň dle ČSN EN 13 501-1
PC tl. 25 mm	Ug = 1,30 W/m ² .K, Uw = 1,29 W/m ² .K čirá τ_{D65} = 49%, opál τ_{D65} = 40%
PC tl. 32 mm	Ug = 1,10 W/m ² .K, Uw = 1,14 W/m ² .K čirá τ_{D65} = 48%, opál τ_{D65} = 38%

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

Přechodový PVC rám:



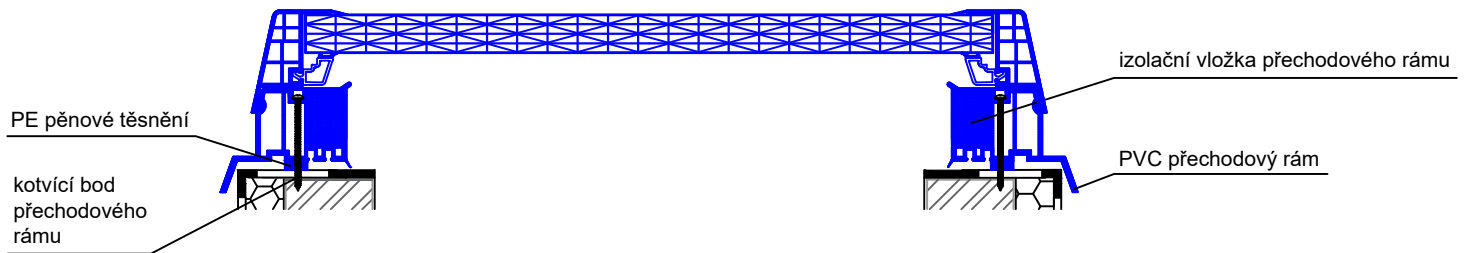
Ilustrační foto:



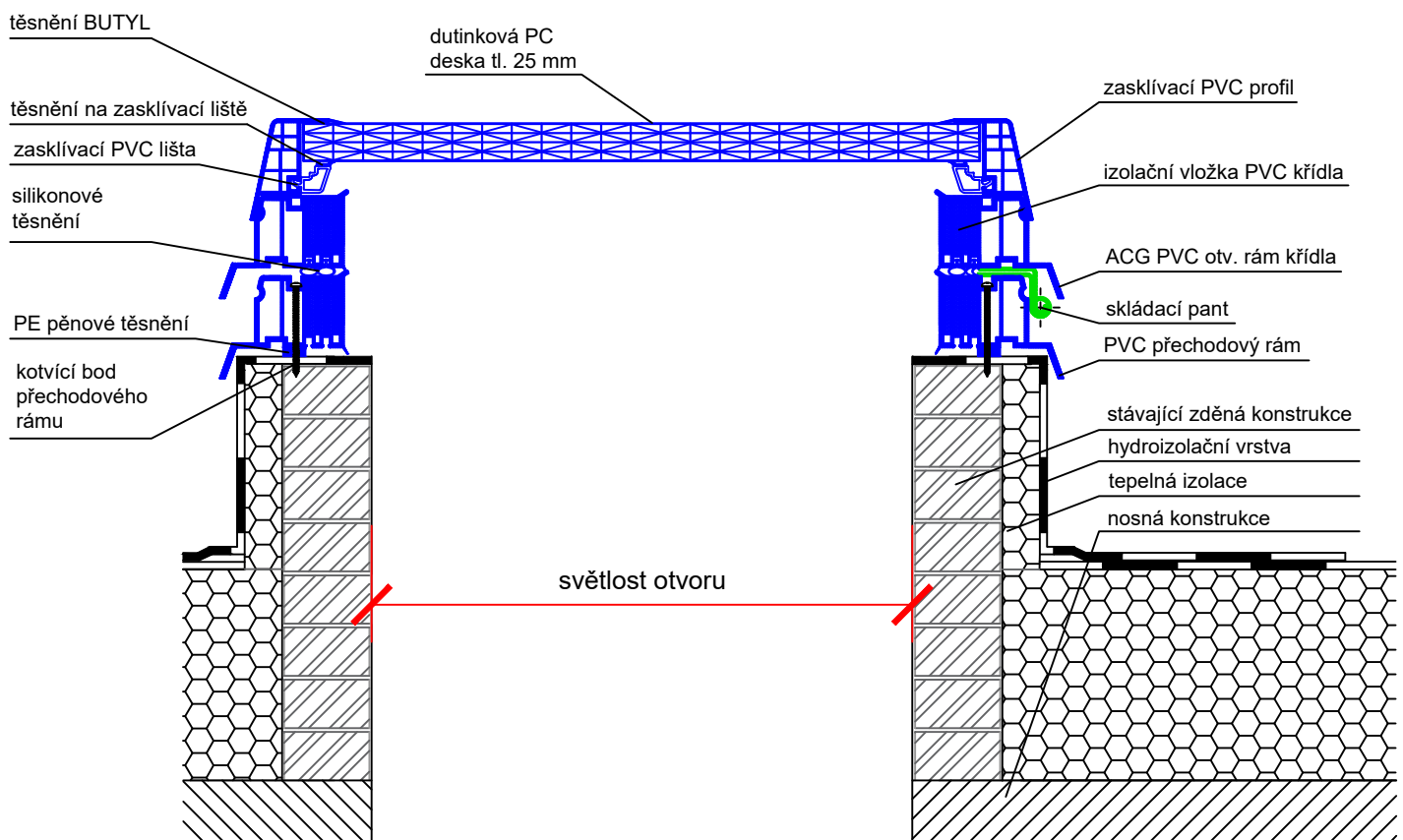
Doporučení výrobce:

O vhodnosti použití daného typu výrobku musí rozhodnout odpovědný projektant.

ACG světlík pevný



ACG světlík otvírací



Technický výkres ACG

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

OBSAH VÝKRESU:

ACG plochý světlík v plastovém rámu,
zasklení PC deska tl. 25 mm, přechodový rám

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

7/2020

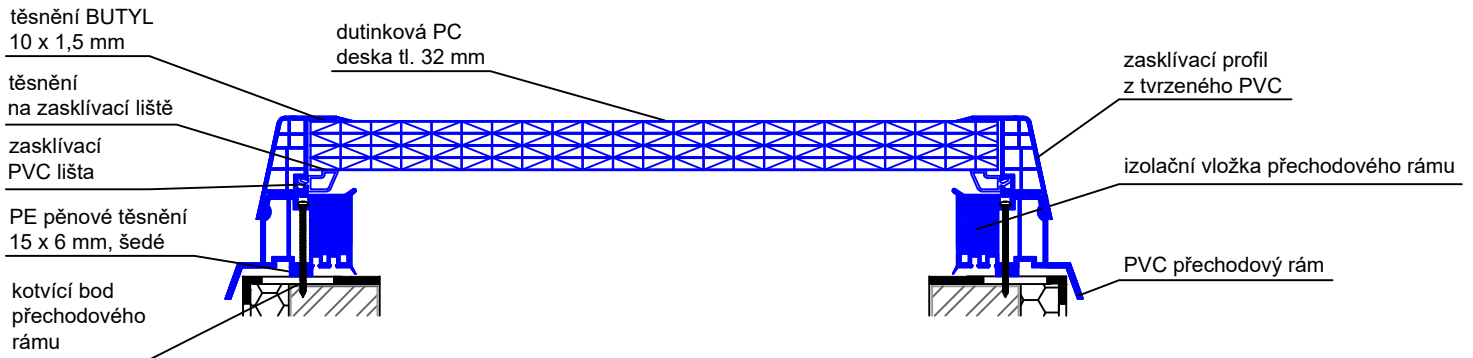
MĚŘÍTKO:

1 : 5

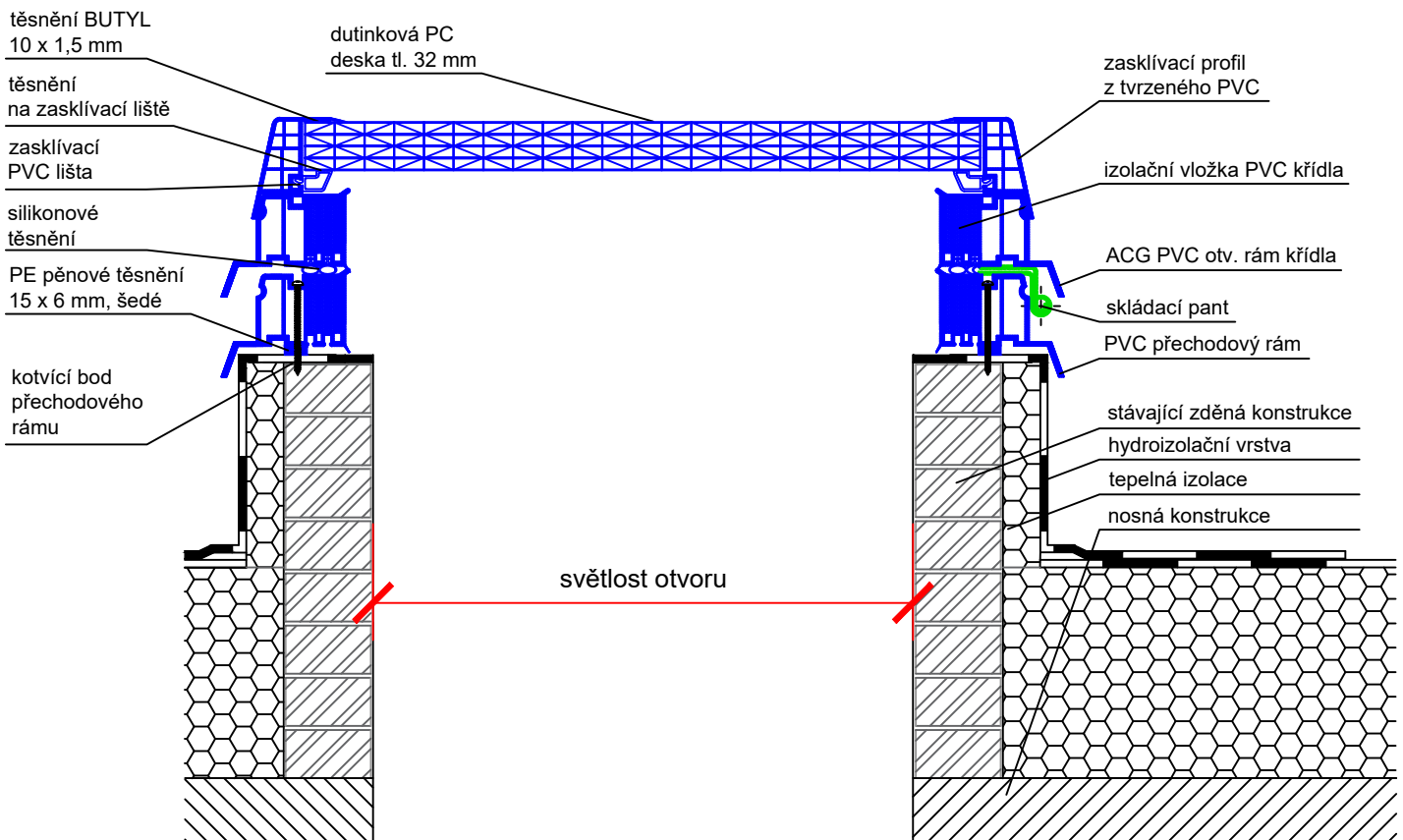
ČÍSLO VÝKRESU:

23f

ACG světlík pevný



ACG světlík otvírací



Technický výkres ACG

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

OBSAH VÝKRESU:

ACG plochý světlík v plastovém rámu,
 zasklení PC deska tl. 32 mm, přechodový rám

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

7/2020

MĚŘÍTKO:

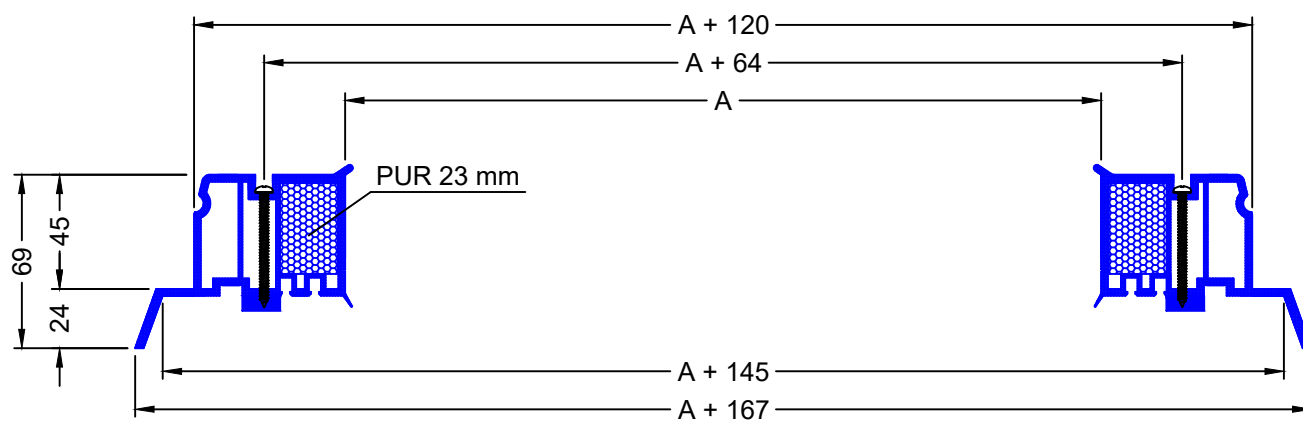
1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

22f

Rozměry přechodového rámu z PVC

(pro světlíky bez manžet - na stávající konstrukci střechy)



rozměr A - světlost průsvitu



Výkres přechodového rámu		<small>ARTUS, s.r.o. Křížkova 2413, 256 01 Benešov IČ: 257 93 985 DIČ: CZ25793985 www.svetlikyartus.cz</small>	
OBSAH VÝKRESU: Rozměry přechodového rámu		VYPRACOVAL: Jana Černá	FORMÁT: 1 x A4
DATUM: 07/2021	MĚŘÍTKO: 1 : 3	ČÍSLO VÝKRESU: -	