

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 PC deska ve variantách tl. 16, 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.
- Přečtový 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

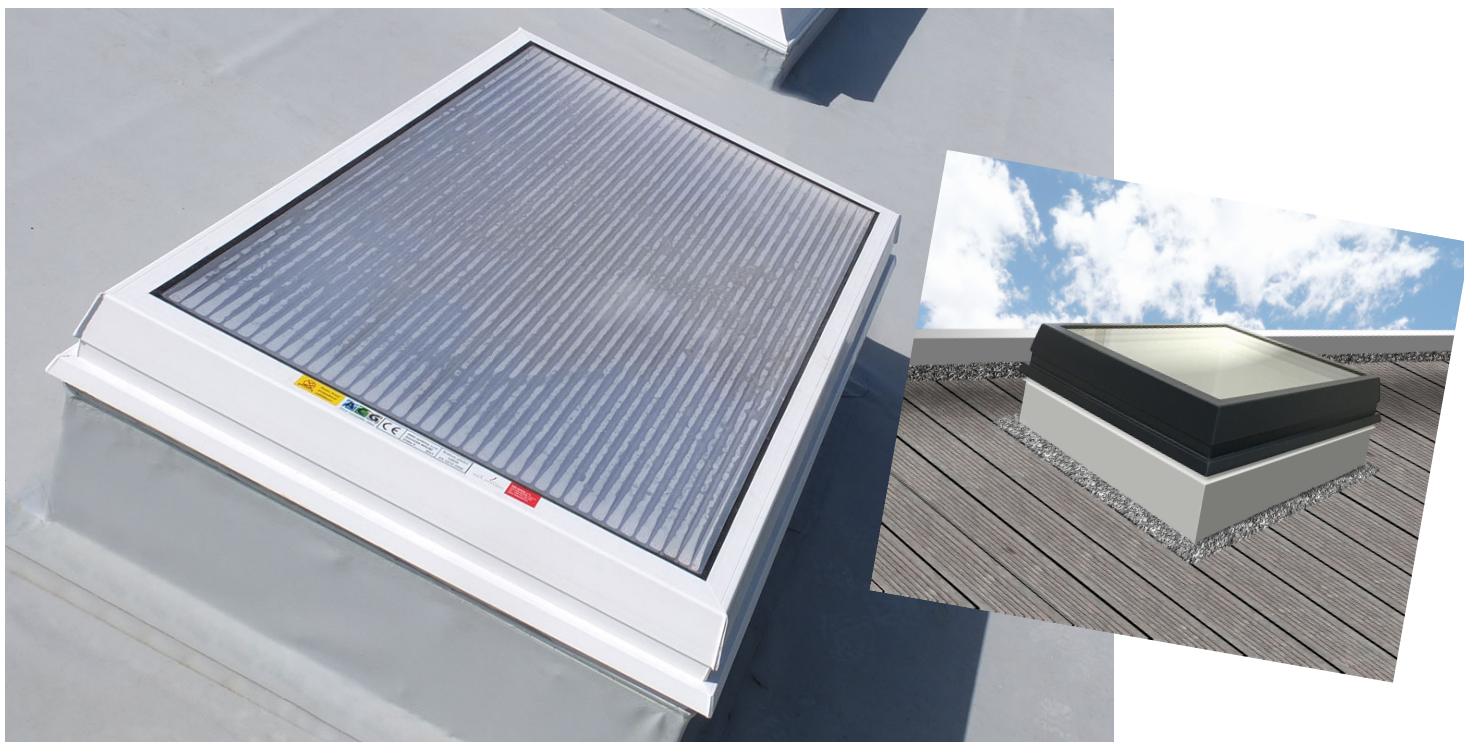
PC tl. 16 mm	Ug = 1,82 W/m ² .K, Uw = 1,69 W/m ² .K čirá τ_{D65} = 59%, opál τ_{D65} = 49%
PC tl. 25 mm	Ug = 1,30 W/m ² .K, Uw = 1,29 W/m ² .K čirá τ_{D65} = 49%, opál τ_{D65} = 40%
PC tl. 32 mm	Ug = 1,10 W/m ² .K, Uw = 1,14 W/m ² .K čirá τ_{D65} = 48%, opál τ_{D65} = 38%

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

Přechodový PVC rám:



Ilustrační foto:



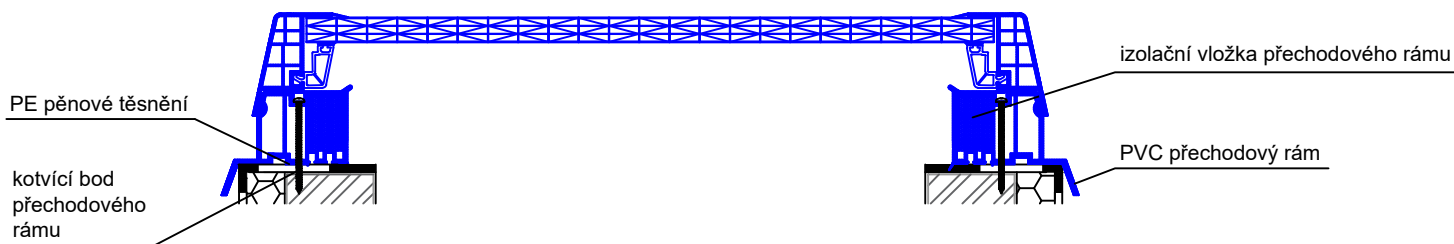
Doporučení výrobce:

O vhodnosti použití daného typu výrobku musí rozhodnout odpovědný projektant.

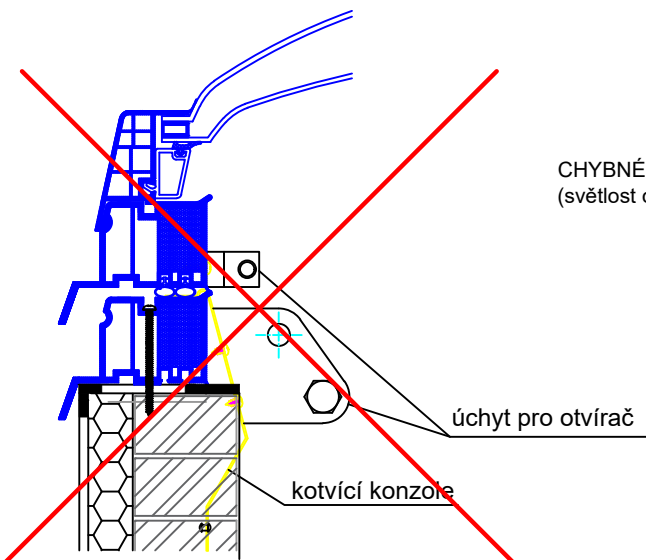
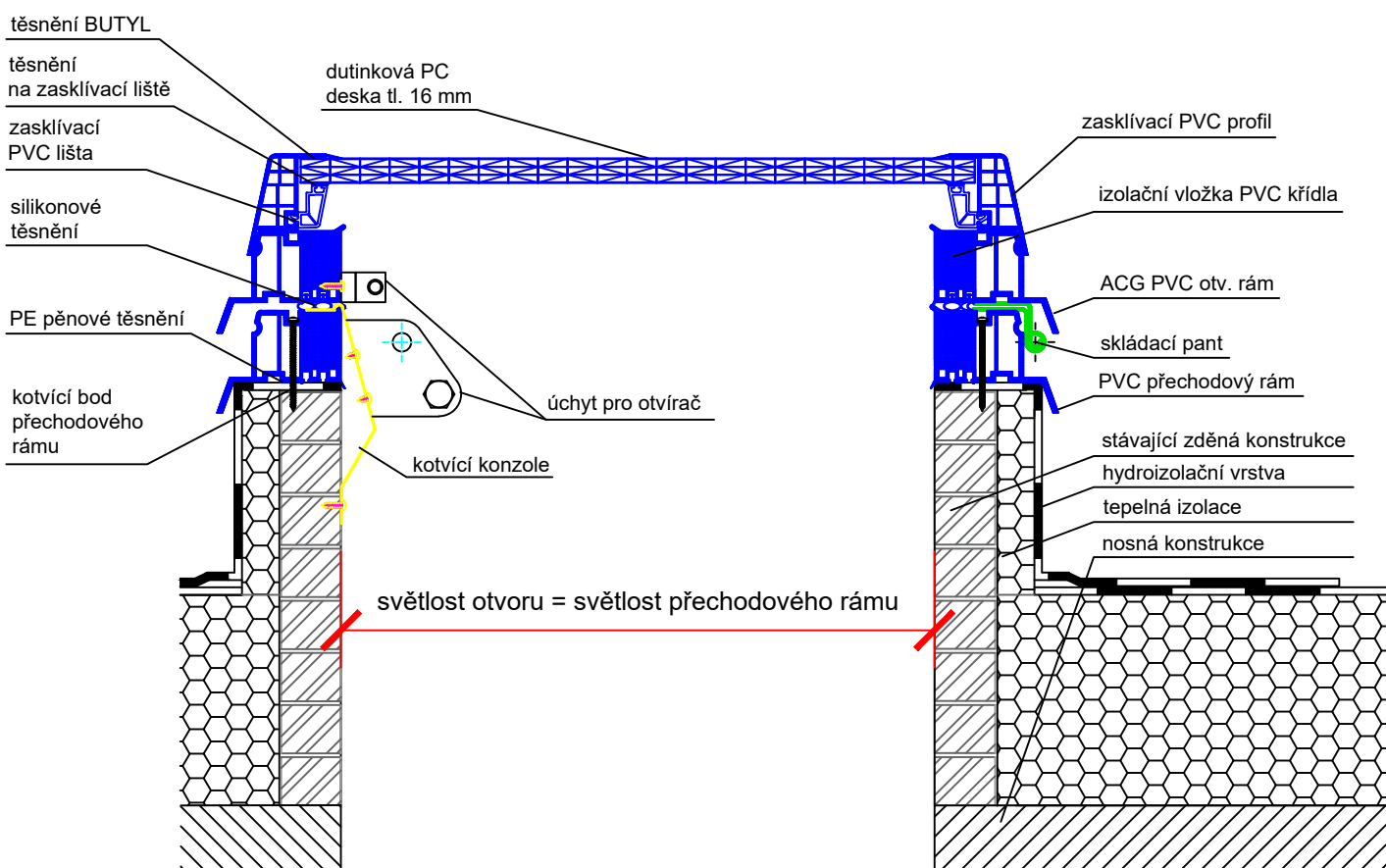
ACG světlík pevný



Artus Composite Glass



ACG světlík otvírací



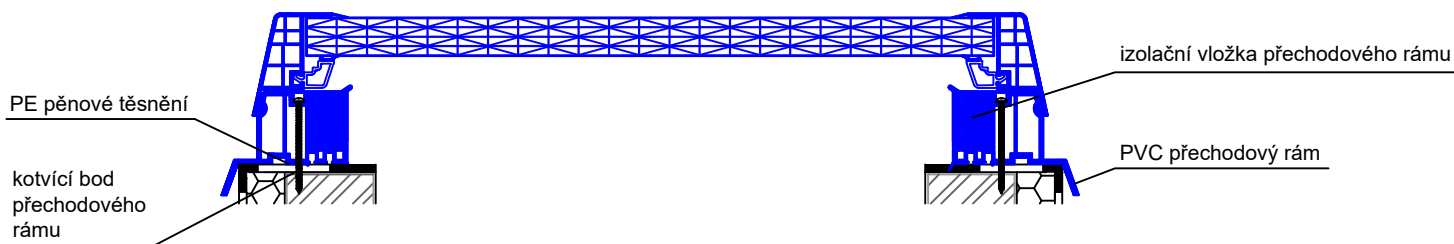
CHYBNÉ OSAZENÍ OTEVÍRACÍHO SVĚTLÍKU NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI
(světlost otvoru se musí rovnat světlosti přechodového rámu a křídla světlíku)

Technický výkres ACG		ARTUS, s.r.o Křížíkova 2413, 256 01 Benešov IČ: 257 93 985 , DIČ: CZ25793985	
		VYPRACOVAL: Jana Černá	FORMÁT: 1 x A4
OBSAH VÝKRESU: ACG kopulový světlík v plastovém rámu, zasklení PC deska tl. 16 mm, přechodový rám		DATUM: 9/2021	MĚŘÍTKO: 1 : 5
		ČÍSLO VÝKRESU: 24f	

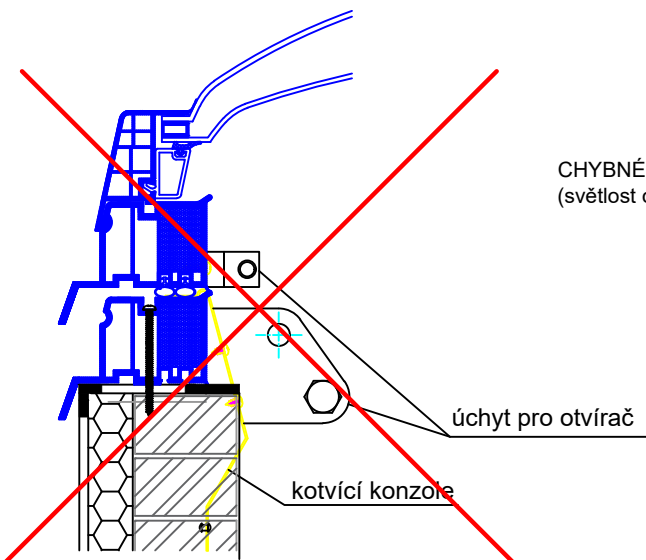
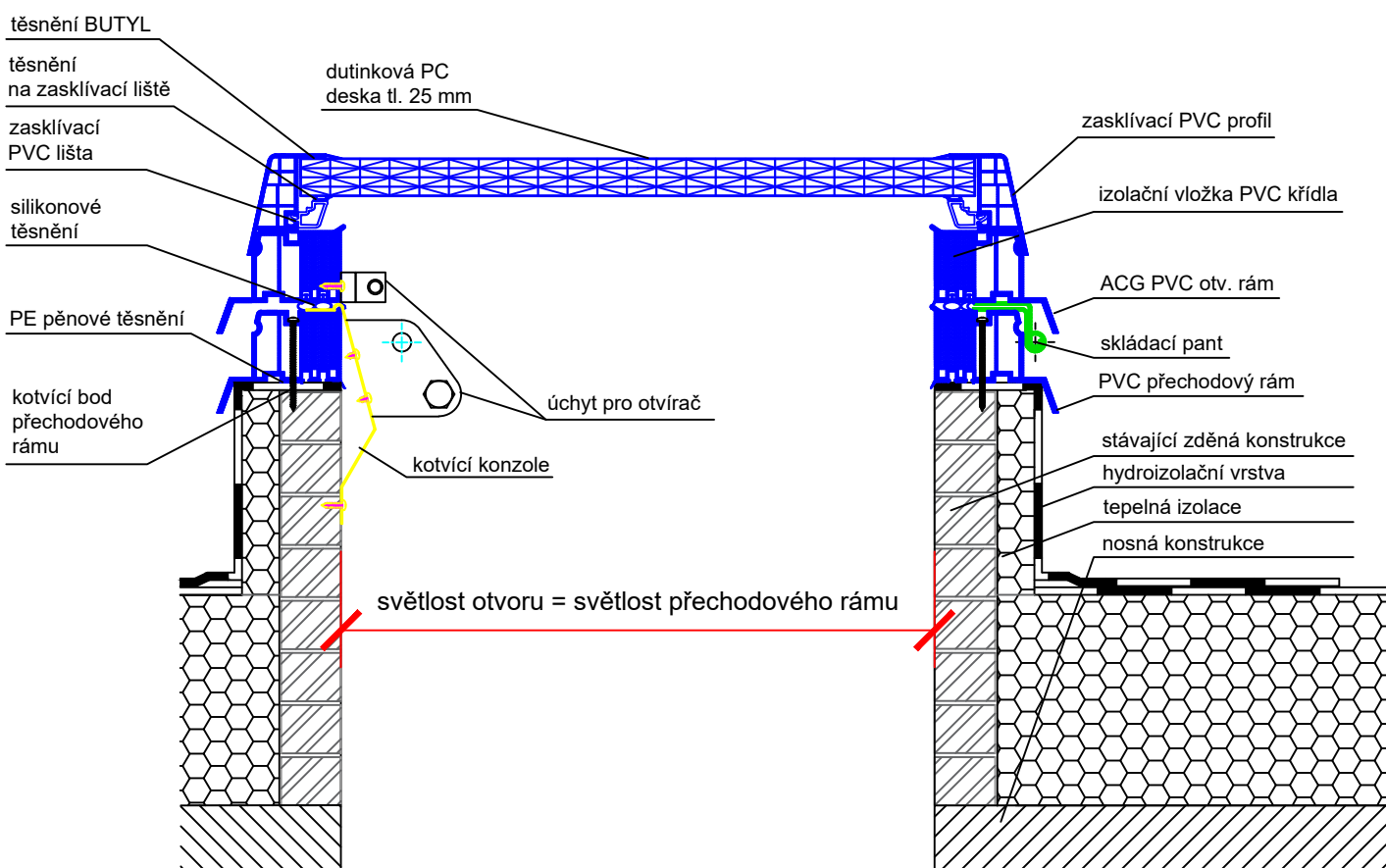
ACG světlík pevný



Artus Composite Glass



ACG světlík otvírací



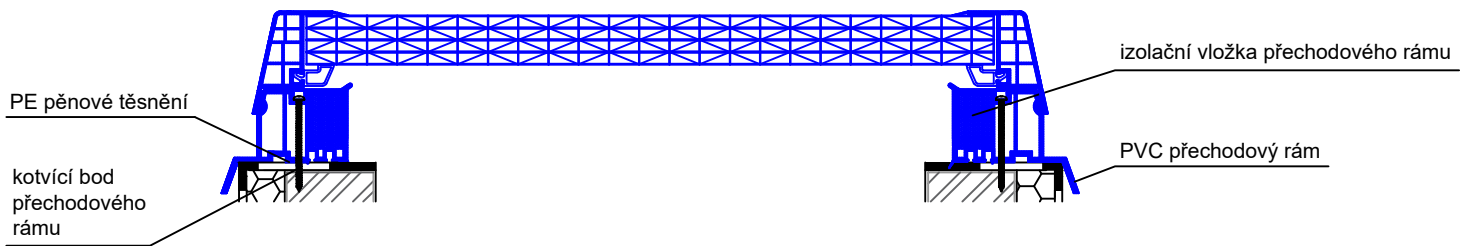
CHYBNÉ OSAZENÍ OTEVÍRACÍHO SVĚTLÍKU NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI
(světlost otvoru se musí rovnat světlosti přechodového rámu a křídla světlíku)

Technický výkres ACG		ARTUS, s.r.o Křížíkova 2413, 256 01 Benešov IČ: 257 93 985 , DIČ: CZ25793985	
		VYPRACOVAL: Jana Černá	FORMÁT: 1 x A4
OBSAH VÝKRESU: ACG kopulový světlík v plastovém rámu, zasklení PC deska tl. 25 mm, přechodový rám		DATUM: 9/2021	MĚŘÍTKO: 1 : 5
		ČÍSLO VÝKRESU: 23f	

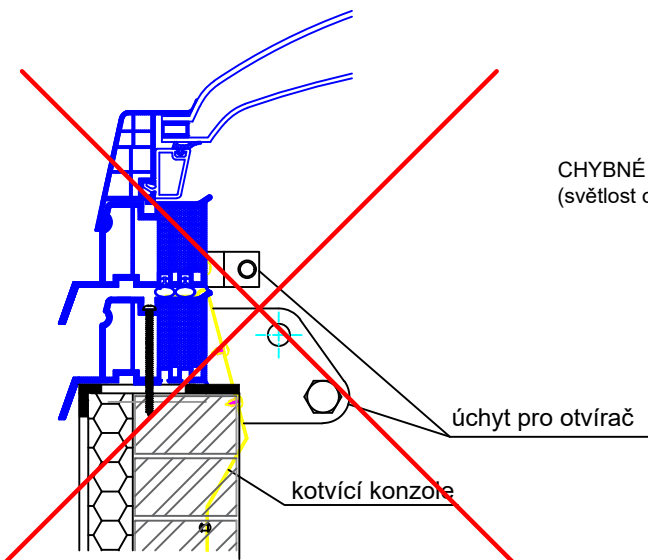
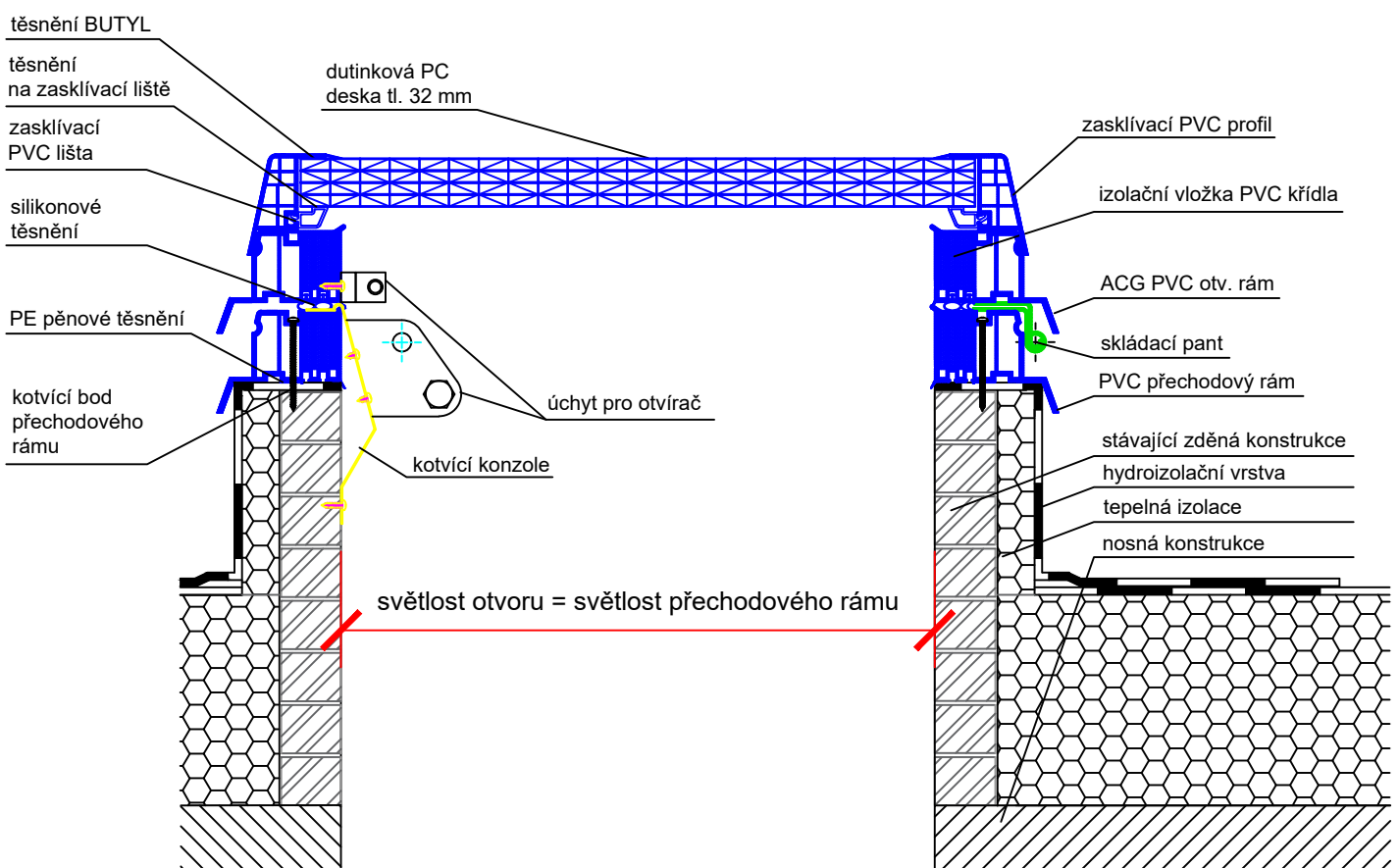
ACG světlík pevný



Artus Composite Glass



ACG světlík otvírací

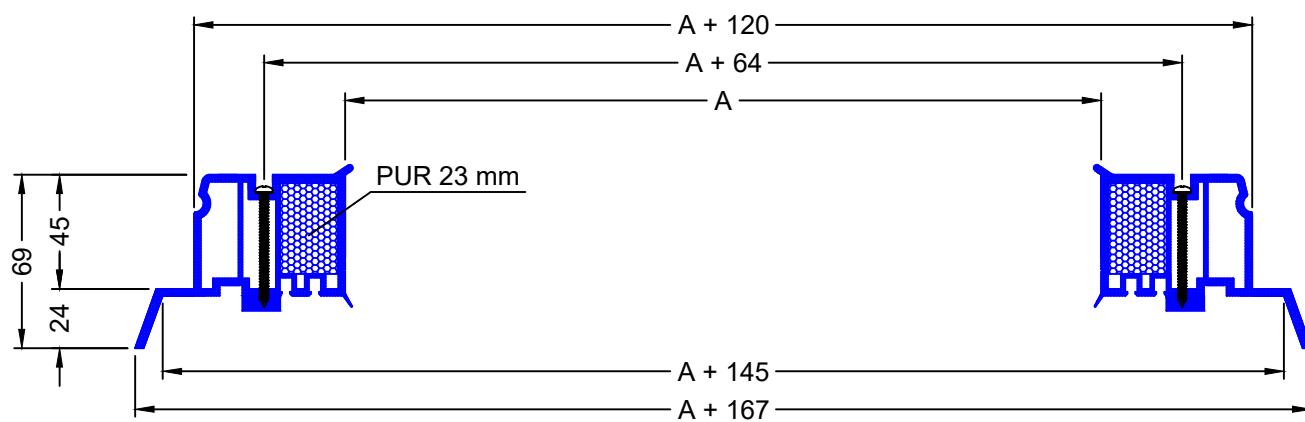


CHYBNÉ OSAZENÍ OTEVÍRACÍHO SVĚTLÍKU NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI
(světlost otvoru se musí rovnat světlosti přechodového rámu a křídla světlíku)

Technický výkres ACG		ARTUS, s.r.o Křížíkova 2413, 256 01 Benešov IČ: 257 93 985 , DIČ: CZ25793985	
		VYPRACOVAL: Jana Černá	FORMÁT: 1 x A4
OBSAH VÝKRESU: ACG kopulový světlík v plastovém rámu, zasklení PC deska tl. 32 mm, přechodový rám	DATUM: 9/2021	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: -	