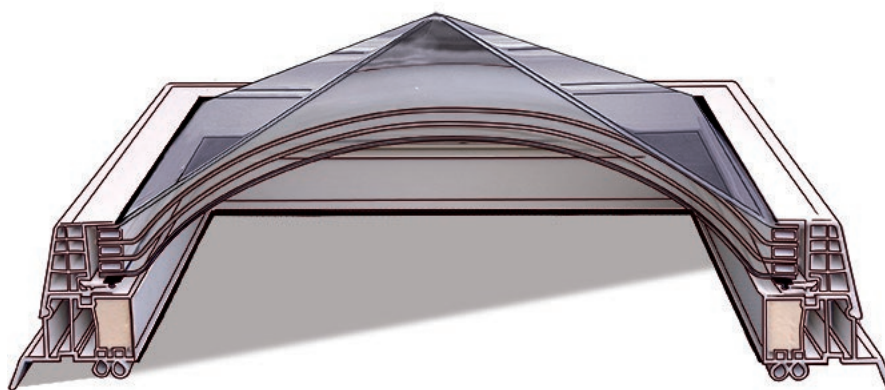




Popis:

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

Přednosti:

- Výplň světlíku 2 – 4 vrstvy jehlan, dvě varianty vrchní vrstvy
 - 1) vrchní vrstva akrylátový jehlan - PMMA čirý nebo opál bez zvláštních požadavků
 - 2) vrchní vrstva polykarbonátový jehlan - PC čirý se zvýšenou mechanickou odolností proti rozbití
 - spodní vrstvy běžná akrylátová PMMA kopule 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.
- Manžeta světlíku vyrobena z bílého, vícekomorového PVC profilu s PUR jádrem ve variantě kolmá $U_p=0,92W/m^2K$, šikmá $U_p=0,88W/m^2K$, ve výškách 15 až 75 cm.

Technické parametry dle ČSN EN 1873:

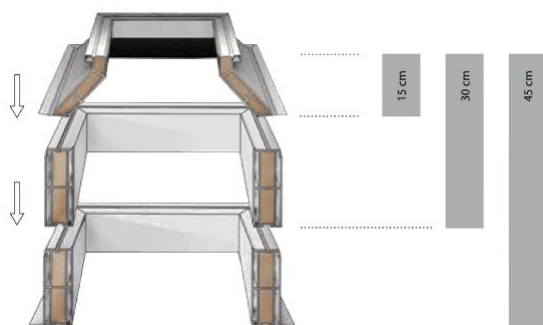
Rw	vzduchová neprůzvučnost
Ug (W/m².K)	součinitel prostupu tepla výplně světlíku
Uw (W/m².K)	součinitel prostupu tepla světlíku
UL (N/m²)	odolnost proti zatížení nahoru
DL (N/m²)	odolnost proti zatížení dolů
SB	odolnost nárazu měkkým tělesem
τ_{D65}	světelná propustnost
Třída 2	vzduchotěsnost
nezatěká	vodotěsnost
Třída E	reakce na oheň dle ČSN EN 13 501-1

Dvouvrstvý jehlan:	Rw = bez deklarace Ug = 2,64, Uw = 2,32 UL = 3000, DL = 2500, SB = 1200 τ_{D65} = 80%
Čtyřvrstvý jehlan:	Rw = 25 dB Ug = 1,31, Uw = 1,3 UL = 3000, DL = 2500, SB = 1200 τ_{D65} = 70%

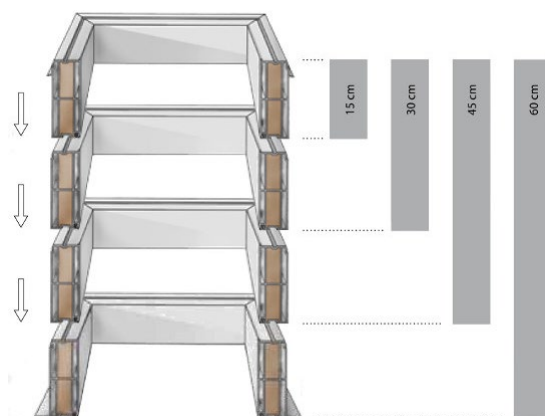
Třivrstvý jehlan:	Rw = bez deklarace Ug = 1,75, Uw = 1,64 UL = 3000, DL = 2500, SB = 1200 τ_{D65} = 75%
--------------------------	---

Varianty otvírání:			Varianty příslušenství:		
					
ruční ovládač	elektrický ovládač	výstup na střechu	žaluzie	mříž	sítě proti hmyzu

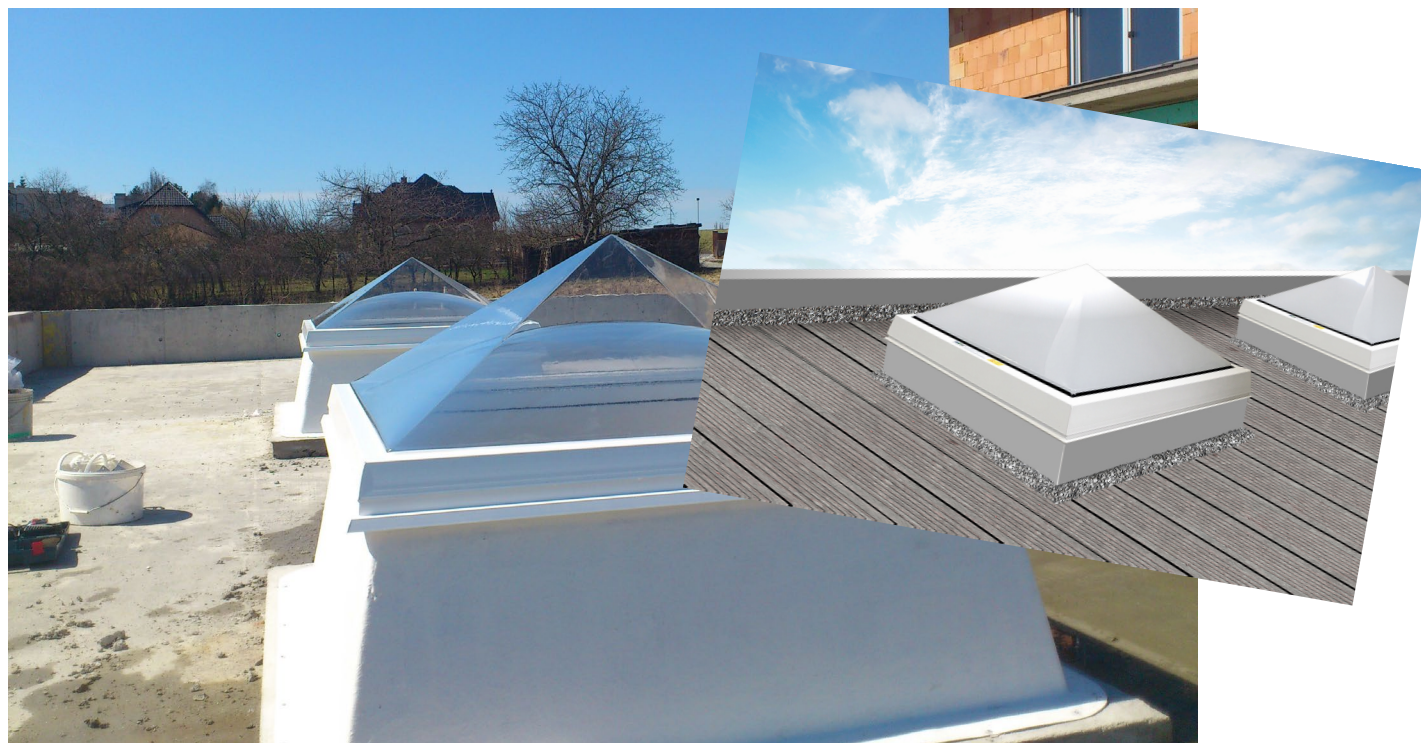
Šikmá PVC manžeta:



Kolmá PVC manžeta:



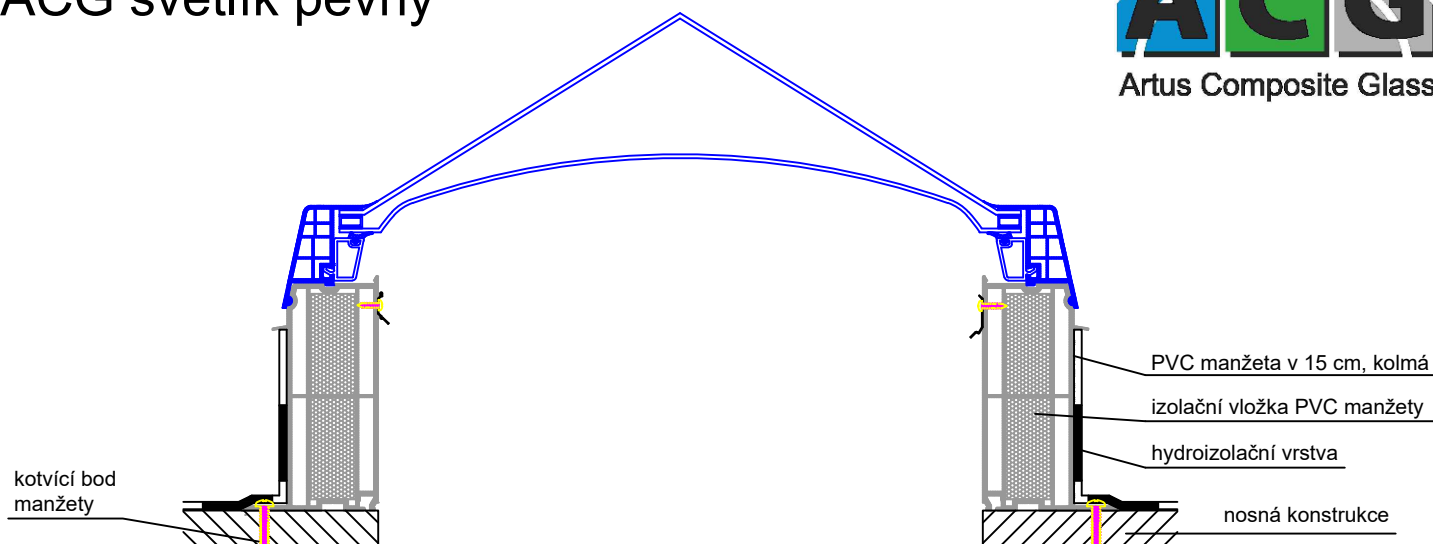
Ilustrační foto:



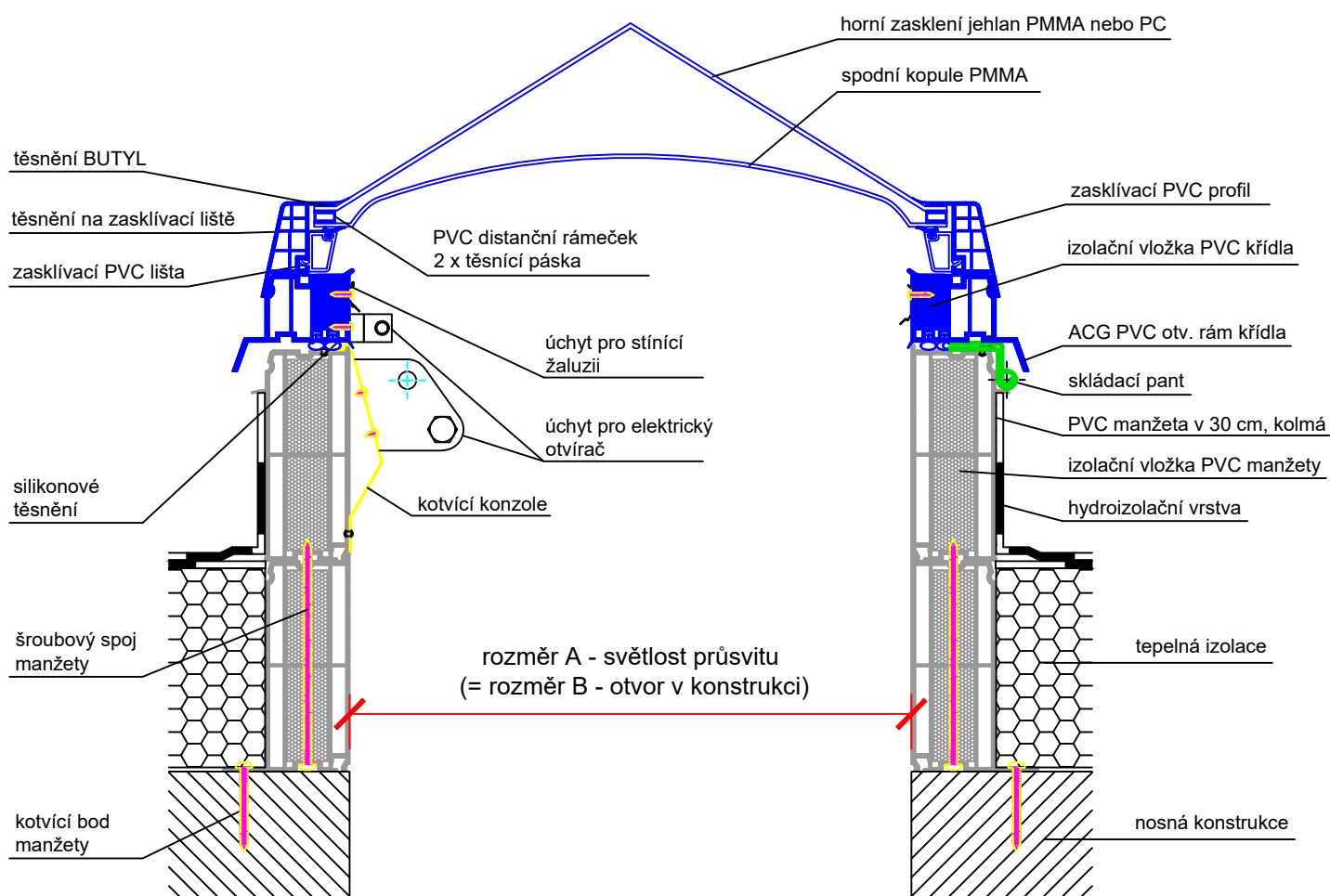
Doporučení výrobce:

O vhodnosti použití daného typu výrobku musí rozhodnout odpovědný projektant.

ACG světlík pevný



ACG světlík otvírací



Technický výkres ACG

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

OBSAH VÝKRESU:

ACG jehlanový světlík v plastovém rámu,
zasklení 2-vrstvé, manžeta PVC kolmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

7/2020

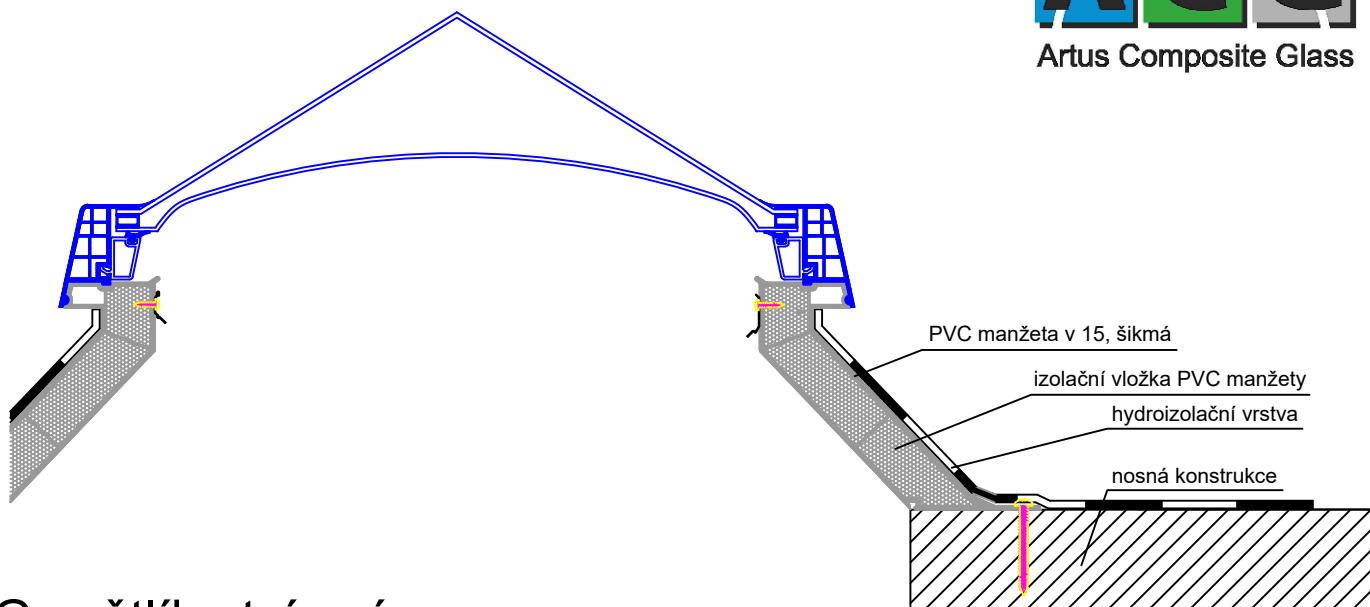
MĚŘÍTKO:

1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

30d

Artus Composite Glass



horní zasklení jehlan PMMA nebo PC

spodní kopule PMMA

zasklívací PVC profil

izolační vložka PVC křídla

silikonové těsnění

ACG PVC otv. rám křídla skládací pant

PVC manžeta v 30, šikmá

izolační vložka PVC manžety

hydroizolační vrstva

tepelná izolace nosná konstrukce

rozměr B (= A + 20 cm) - světlost otvoru v konstrukci

úchyt pro stínící žaluzii

úchyt pro elektrický otvárač

kotvící konzole

PVC distanční rámeček + 2 x těsnící páska

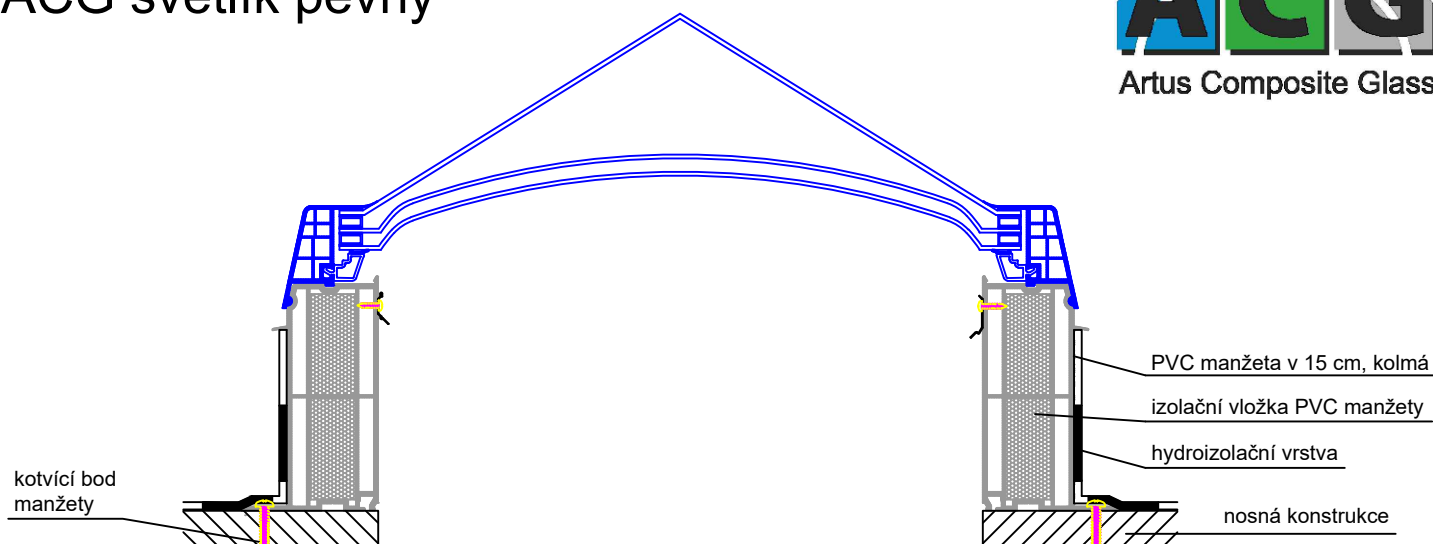
zasklívací PVC lišta

těsnění na zasklívací liště

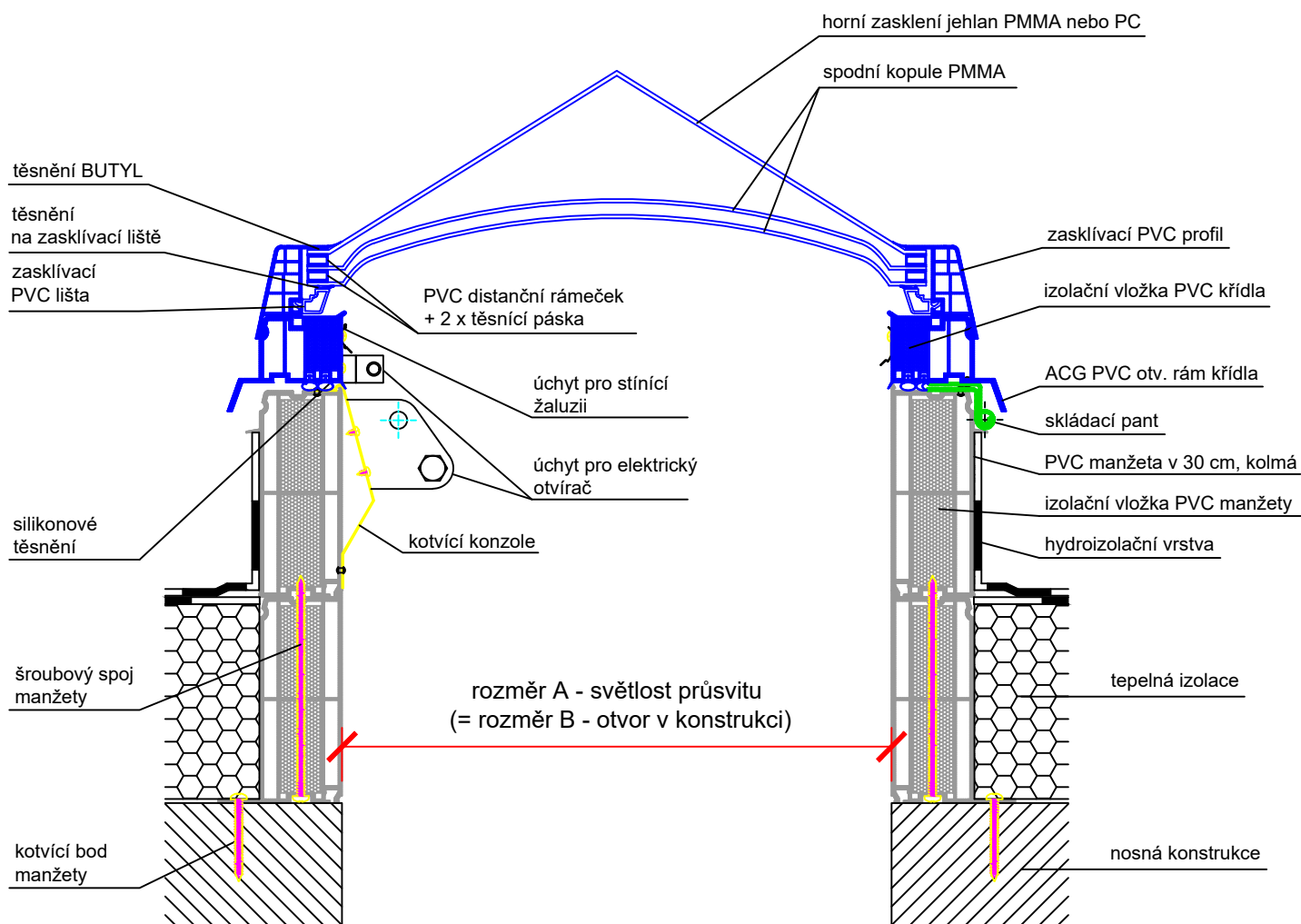
těsnění BUTYL

Technický výkres ACG		ARTUS, s.r.o Křížkova 2413, 256 01 Benešov IČ: 257 93 985 , DIČ: CZ25793985	
OBSAH VÝKRESU: ACG jehlanový světlík v plastovém rámu, zasklení 2-vrstvé, manžeta PVC šikmá		VYPRACOVAL: Jana Černá	FORMÁT: 1 x A4
		DATUM: 7/2020	MĚŘÍTKO: 1 : 5
		ČÍSLO VÝKRESU: 30e	

ACG světlík pevný



ACG světlík otvírací



Technický výkres ACG

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

OBSAH VÝKRESU:

ACG jehlanový světlík v plastovém rámu,
zasklení 3-vrstvé, manžeta PVC kolmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

7/2020

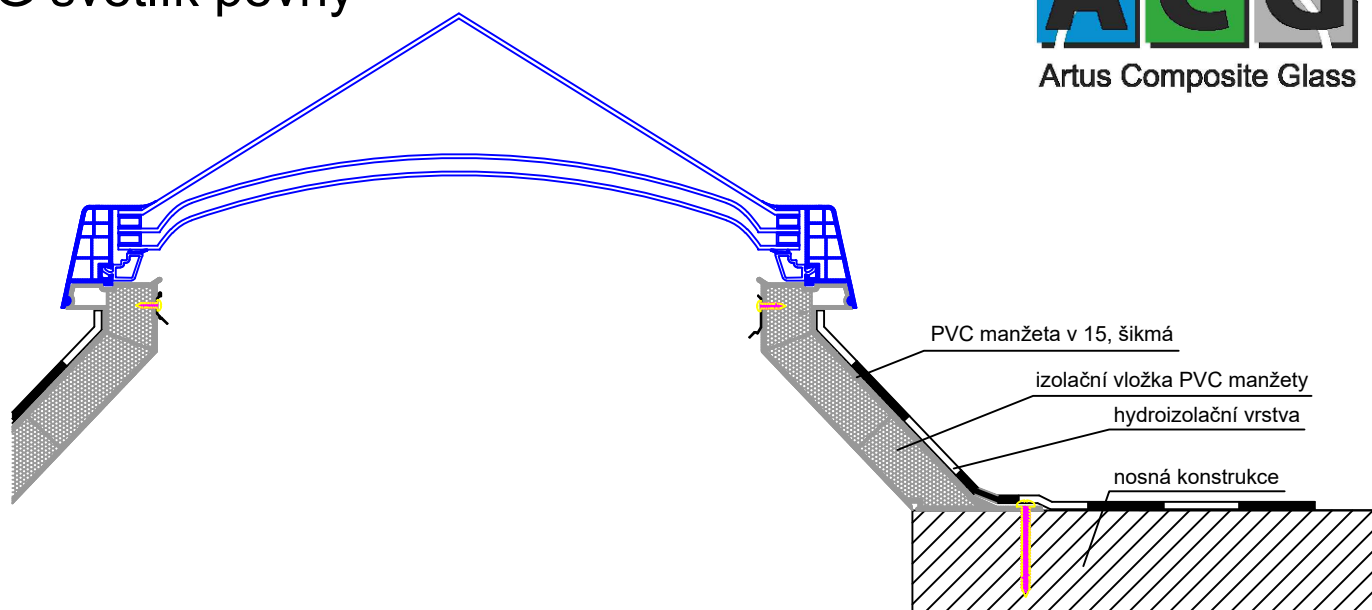
MĚŘÍTKO:

1 : 5

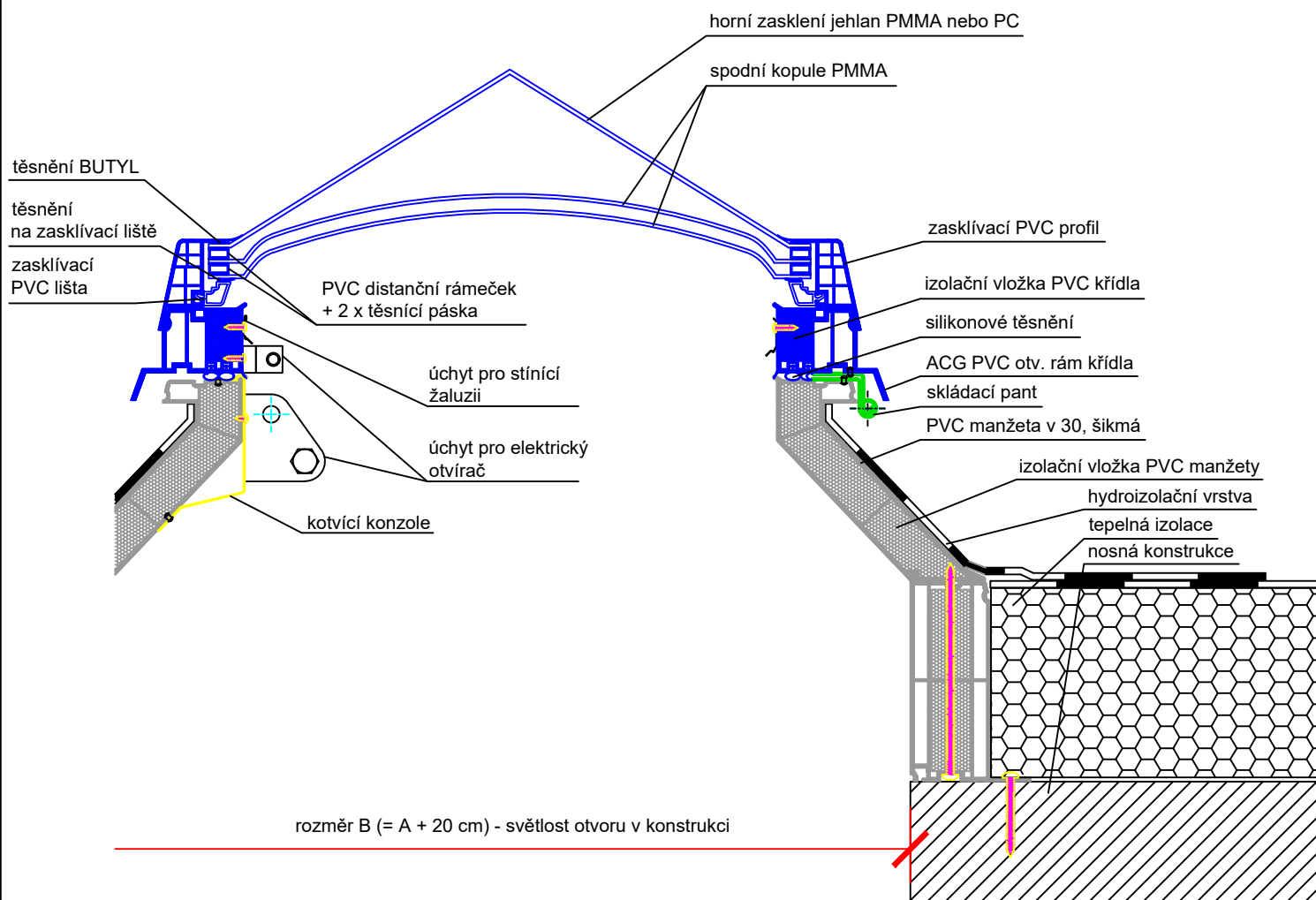
ČÍSLO VÝKRESU:

31d

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 jehlanový světlík v plastovém rámu,
zasklení 3-vrstvé, manžeta PVC šikmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

7/2020

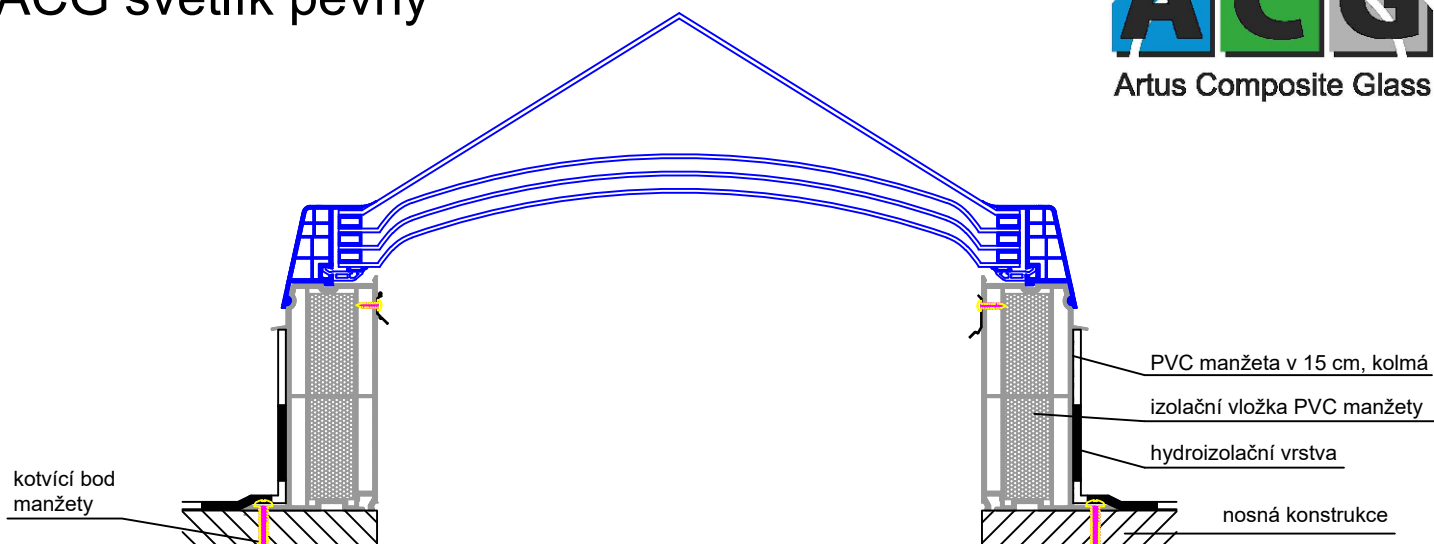
MĚŘÍTKO:

1 : 5

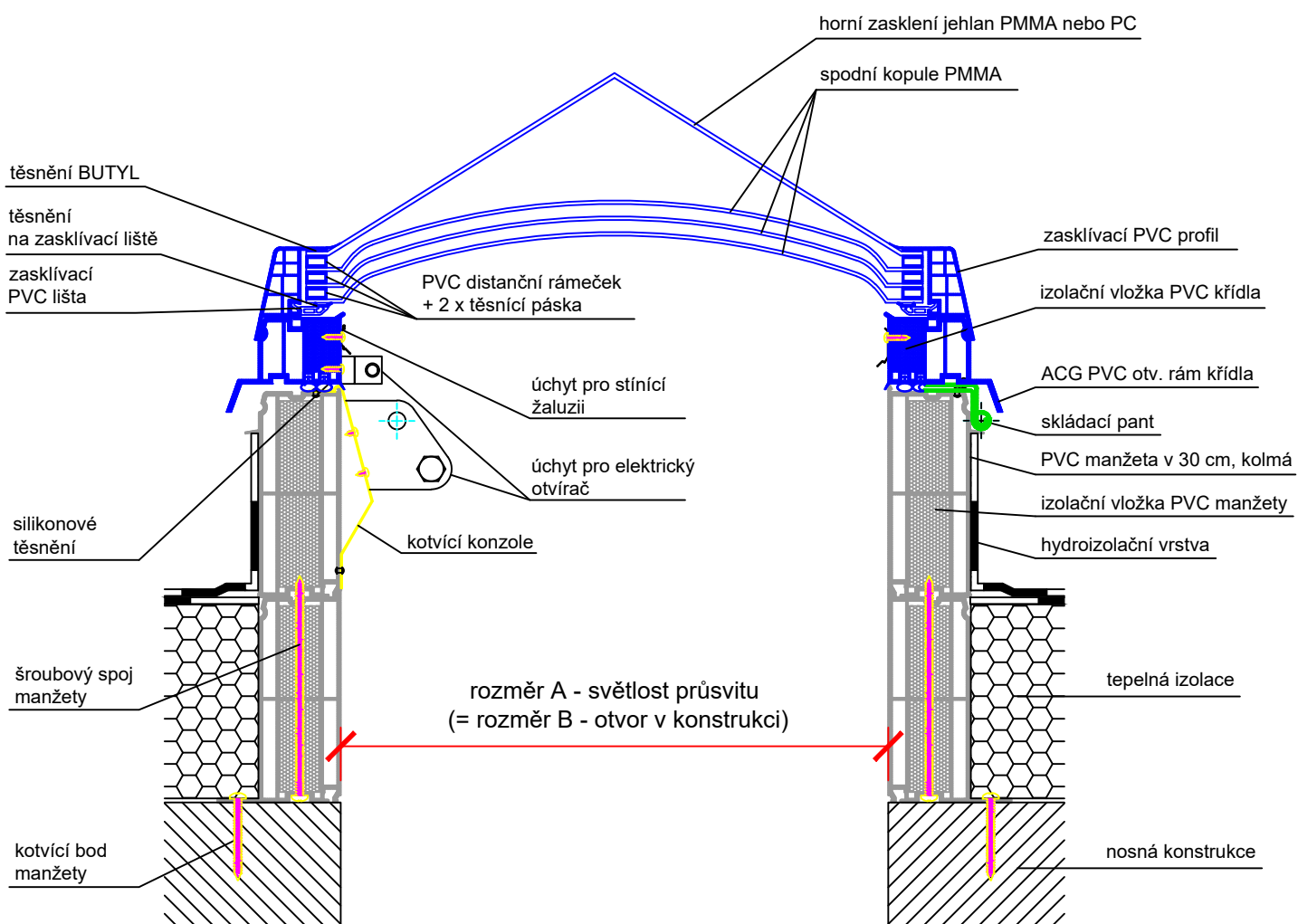
ČÍSLO VÝKRESU:

31e

ACG světlík pevný



ACG světlík otvírací



Technický výkres ACG

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

OBSAH VÝKRESU:

ACG jehlanový světlík v plastovém rámu,
zasklení 4-vrstvé, manžeta PVC kolmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

7/2020

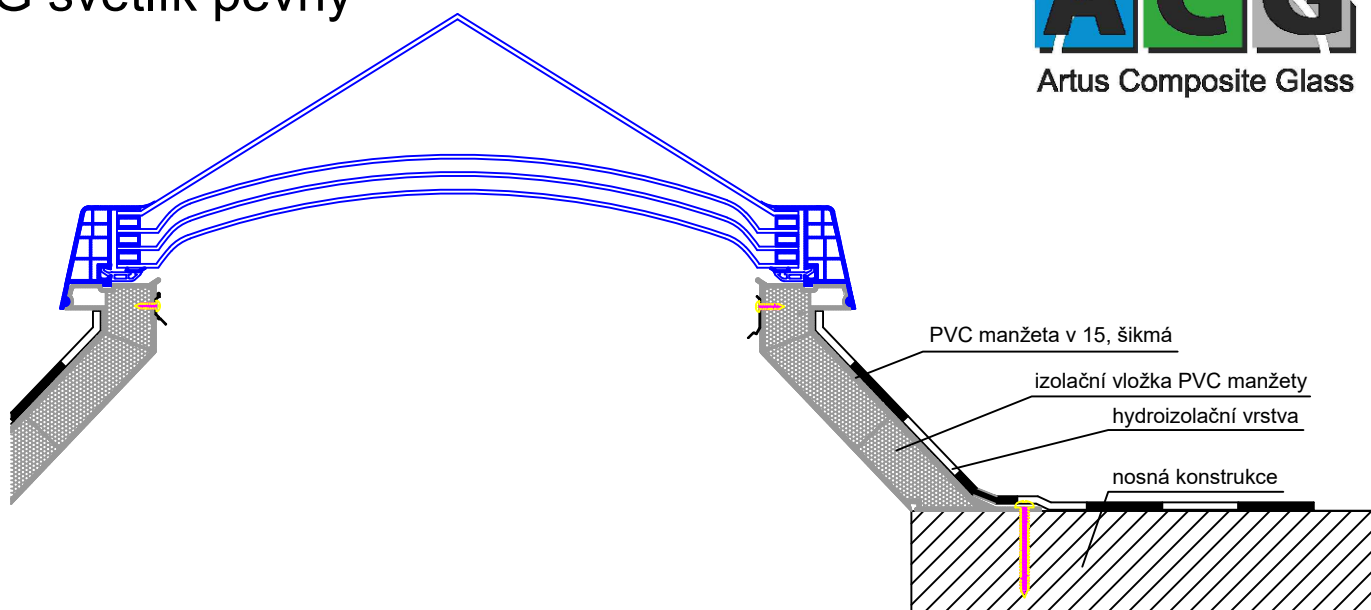
MĚŘÍTKO:

1 : 5

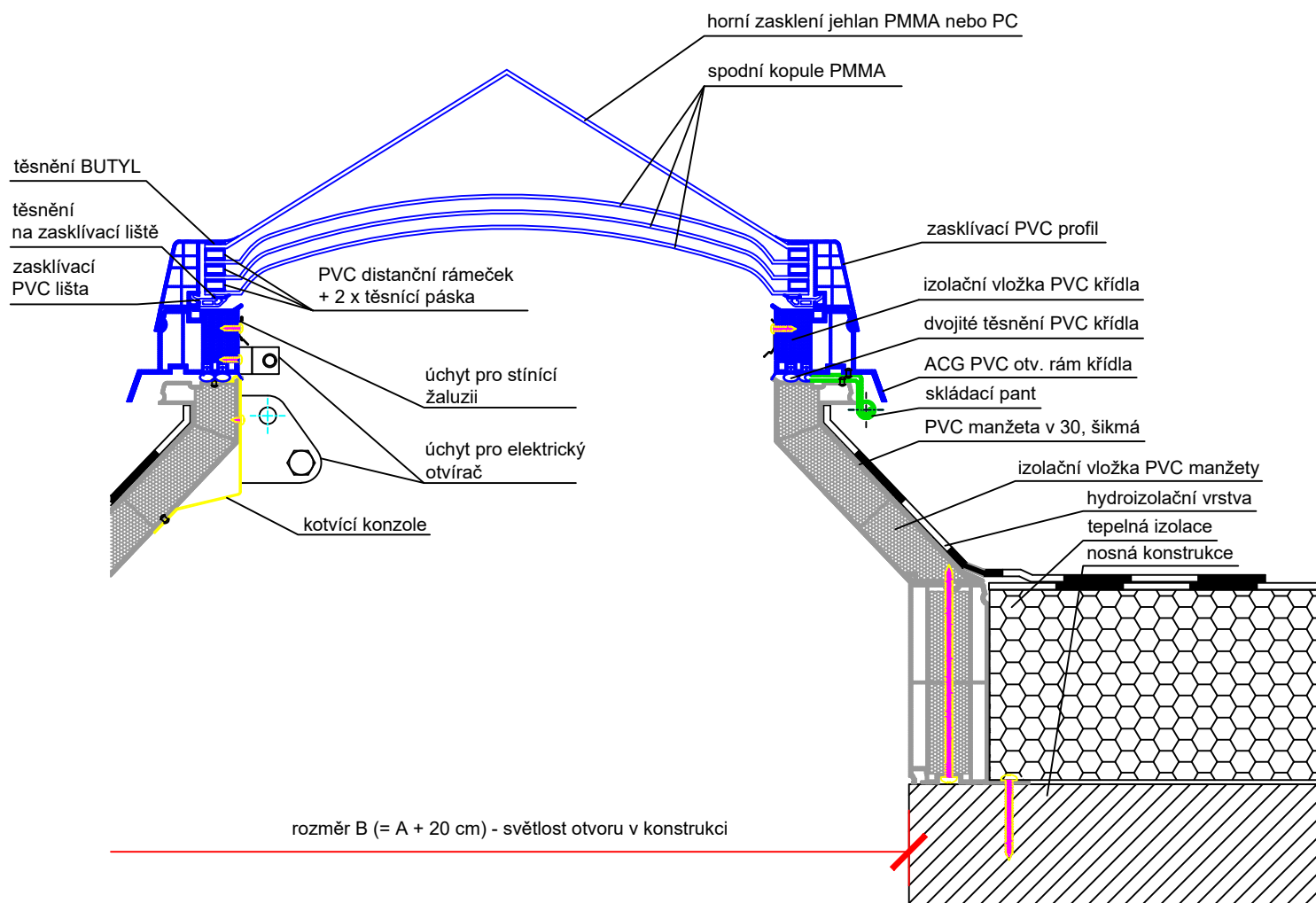
ČÍSLO VÝKRESU:

32d

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 jehlanový světlík v plastovém rámu,
zasklení 4-vrstvé, manžeta PVC šikmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

7/2020

MĚŘÍTKO:

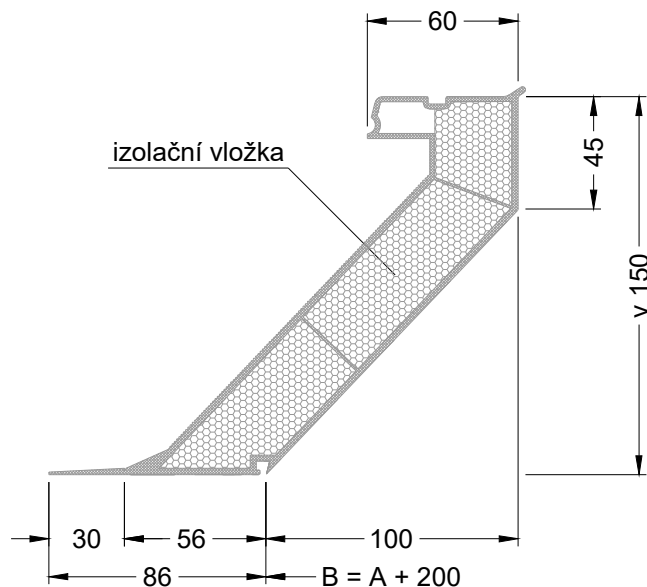
1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

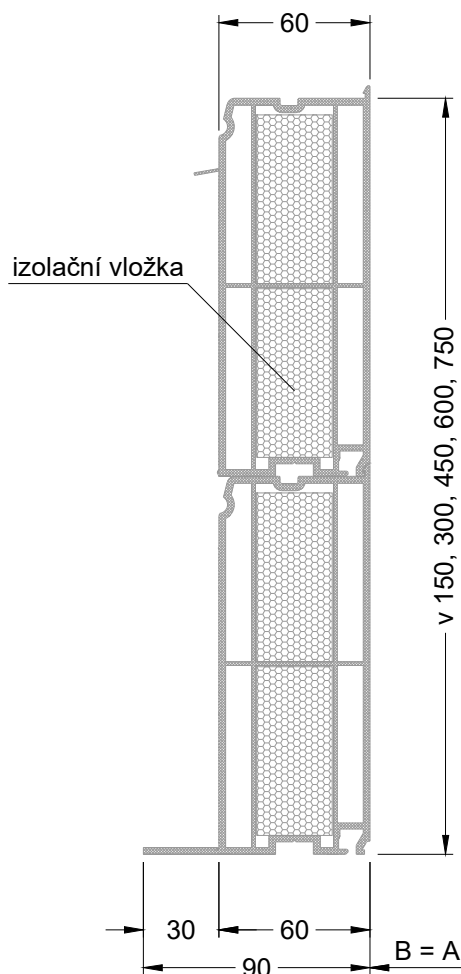
32e

Rozměry PVC manžety

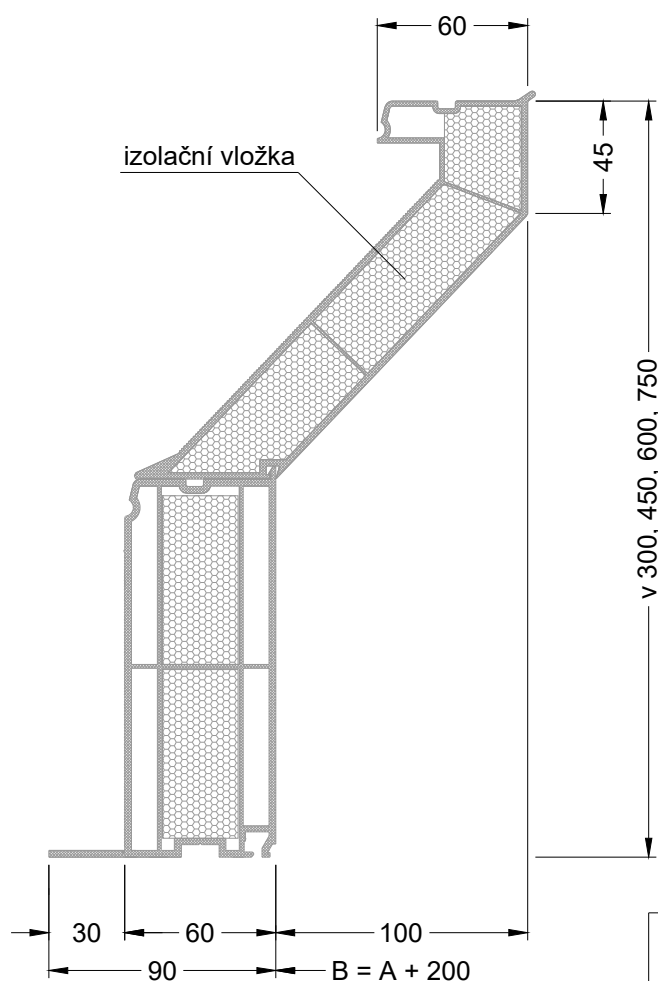
ŠIKMÁ v 15 cm



KOLMÁ v 15, 30, 45, 60, 75 cm



ŠIKMÁ v 30, 45, 60, 75 cm



rozměr A - světlost průsvitu

rozměr B - světlost otvoru v konstrukci



Výkres PVC manžety

OBSAH VÝKRESU:

Rozměry manžety

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

03/2021

MĚŘÍTKO:

1 : 3

ČÍSLO VÝKRESU:

-

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