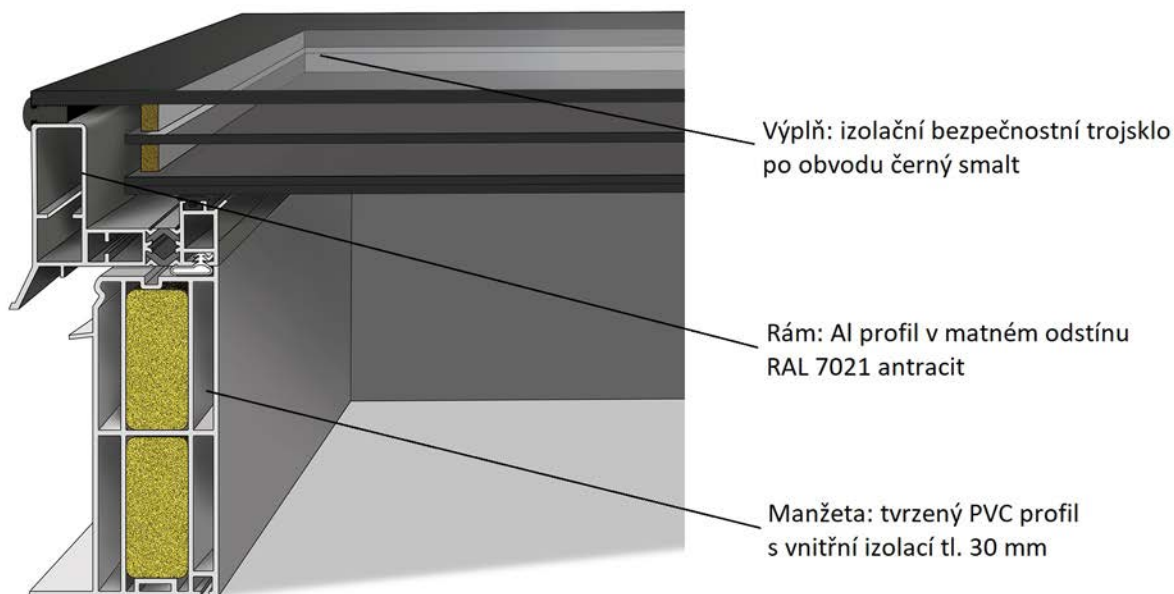


## TECHNICKÝ LIST č. AAG/10b

### AAG triple glass NO FRAME plochý skleněný světlík



#### Popis:

Komfortní světlíky AAG triple glass NO FRAME vynikají moderním vzhledem a výbornými termoizolačními parametry. Výhodou je bezkonkurenční design použitím izolačního bezpečnostního trojskla s přesahem, po obvodu s černým smaltem a broušenou hranou. Spodní rám je vyroben z hliníku v matném odstínu RAL 7021 antracit. AAG světlíky splňují nejvyšší požadavky na stavební výplně. Vnější sklo je kalené, spodní je laminované bezpečnostní (v případě rozbití skla zůstanou střepy na fólii). AAG světlíky slouží k prosvětlení a dennímu větrání.

#### Přednosti:

- Výplň světlíku s reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1
  - 6 mm Planibel Clearlite – 14 mm Argon 90% - 4 mm iplus Top 1.1T on Clearlite pos.3 – 14 mm Argon 90% - 44.2 Stratobel iplus Top 1.1 on Clearlite + Planibel Clearlite pos.5
- Rám světlíku s reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1 z hliníku v matném odstínu RAL 7021 antracit s přerušeným tepelným mostem pro vysokou tuhost, ochranu při požáru a výborné termoizolační vlastnosti.
- Manžeta světlíku vyrobena z vícekomorového PVC profilu s PUR jádrem.

#### Technické parametry dle ČSN EN 1873:

<b>Rw = 42 dB</b>	vzduchová neprůzvučnost
<b>Ut = 0,6 W/m<sup>2</sup> .K</b>	součinitel prostupu tepla výplně světlíku
<b>Ur = 0,93 W/m<sup>2</sup> .K</b>	součinitel prostupu tepla světlíku bez manžety
<b>Urc = 0,92 W/m<sup>2</sup> .K</b>	součinitel prostupu tepla světlíku s manžetou
<b>UL = 1500 (1500 N/m<sup>2</sup>)</b>	odolnost proti zatížení nahoru
<b>DL = 2500 (2500 N/m<sup>2</sup>)</b>	odolnost proti zatížení dolů
<b>1B1</b>	odolnost proti kyvadlovému nárazu
<b>τ<sub>D65</sub> = 73% / g = 0,55</b>	radiační vlastnosti
<b>AP 4</b>	průvzdušnost
<b>nezatéká</b>	vodotěsnost
<b>Třída E</b>	reakce na oheň dle ČSN EN 13 501-1

**Varianty otvírání:** Elektrické denní větrání



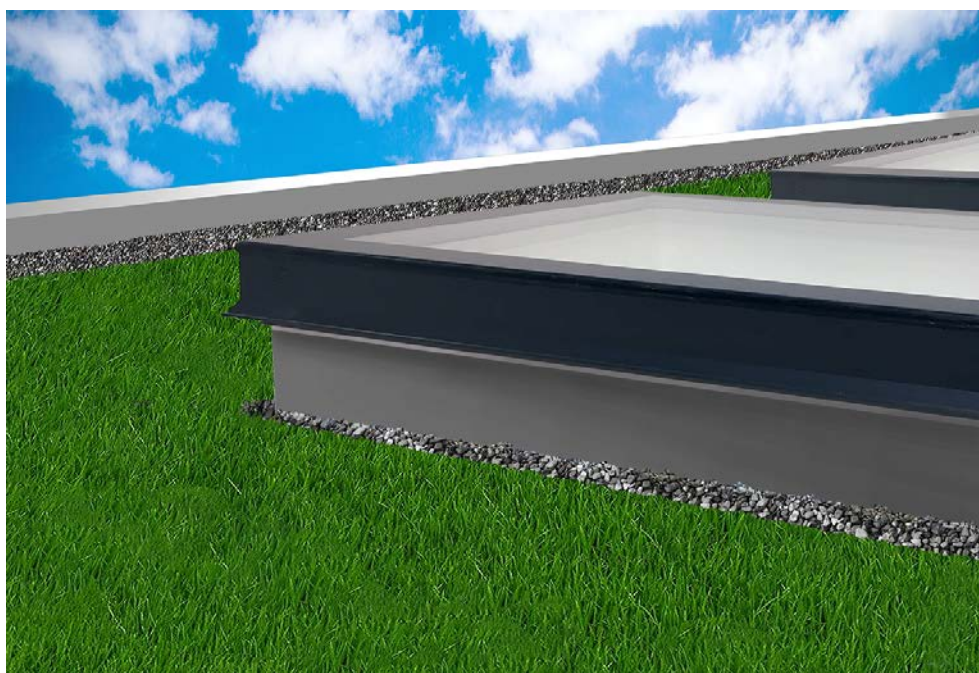
**Provedení na kolmé PVC manžetě:**



**Provedení na šikmé PVC manžetě:**



**Ilustrační foto:**



**Doporučení výrobce:**

O vhodnosti použití daného typu výrobku musí rozhodnout odpovědný projektant.

Verze 05/2020

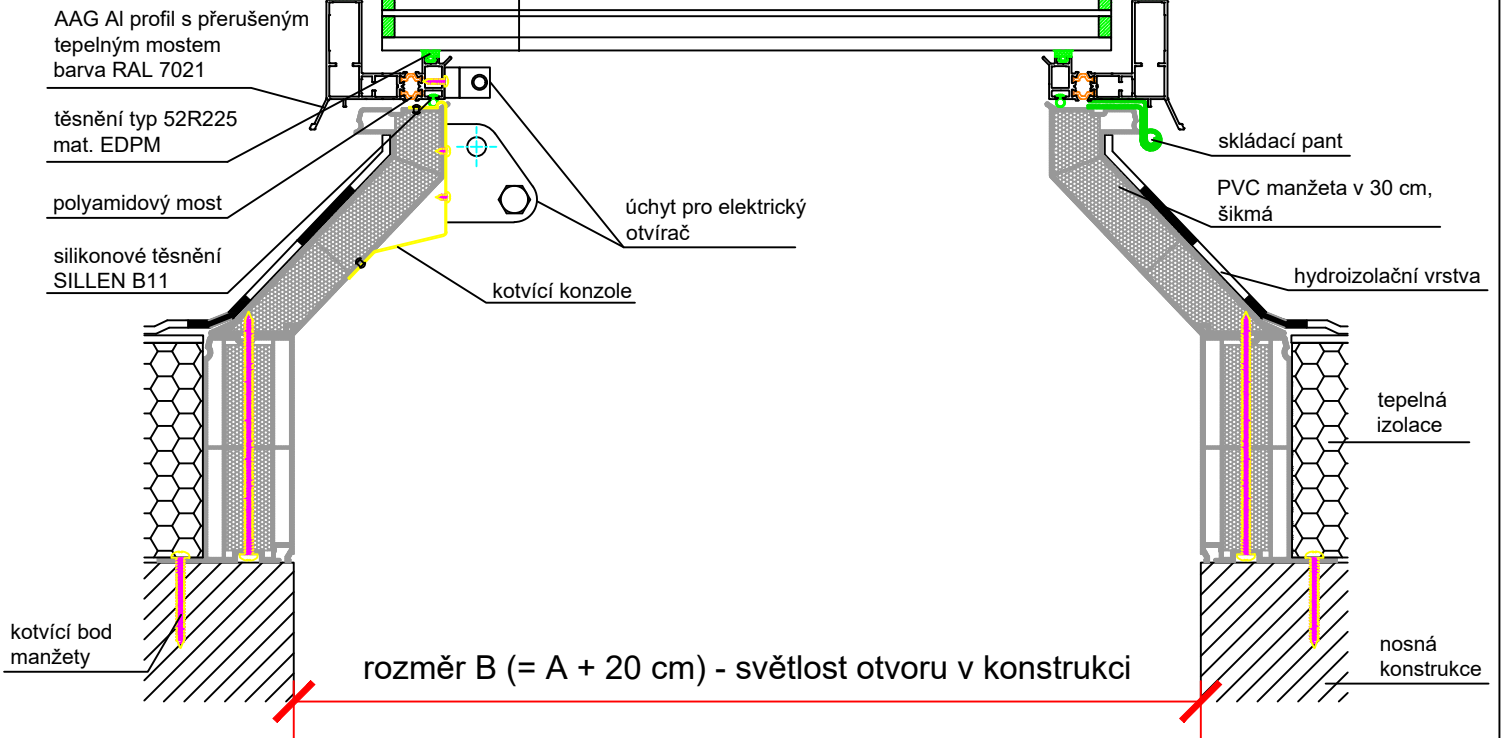
6 mm Planibel Clearlite

14 mm Argon 90%

4 mm iplus Top 1.1T on Clearlite pos. 3

14 mm Argon 90%

44.2 Stratobel iplus Top 1.1 on Clearlite + Planibel  
Clearlite pos. 5



## Technický výkres AAG

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

OBSAH VÝKRESU:

Bodový střešní světlík typ AAG triple glass NO FRAME  
šikmý PVC podstavec

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

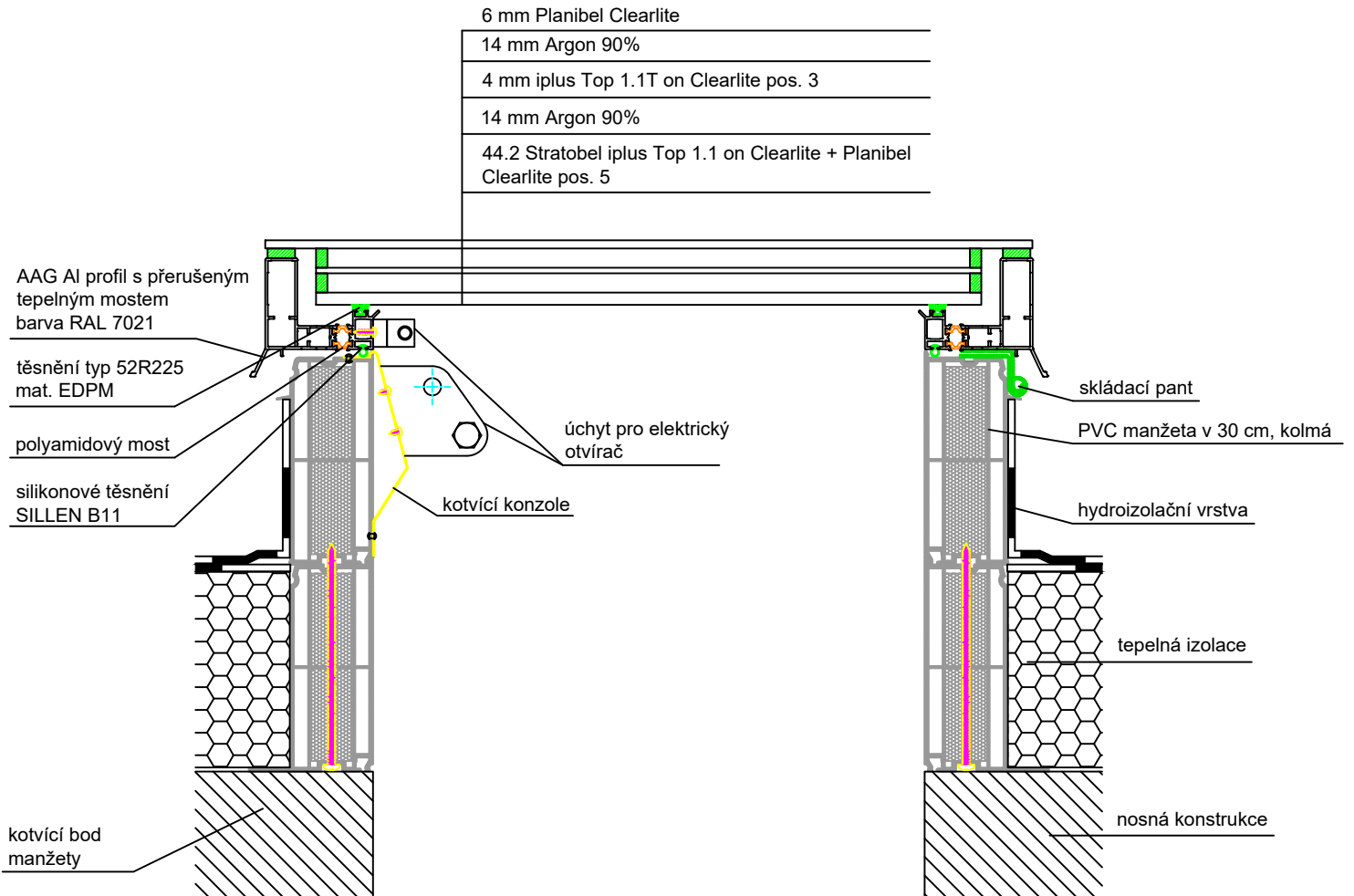
DATUM:

4/2020

MĚŘÍTKO:

1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:



## Technický výkres AAG

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

OBSAH VÝKRESU:

Bodový střešní světlík typ AAG triple glass NO FRAME  
svislý PVC podstavec

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

3/2019

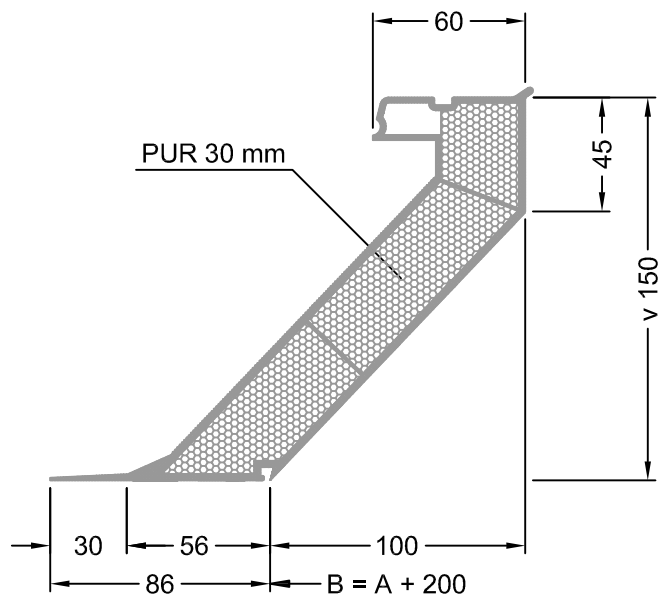
MĚŘÍTKO:

1 : 5

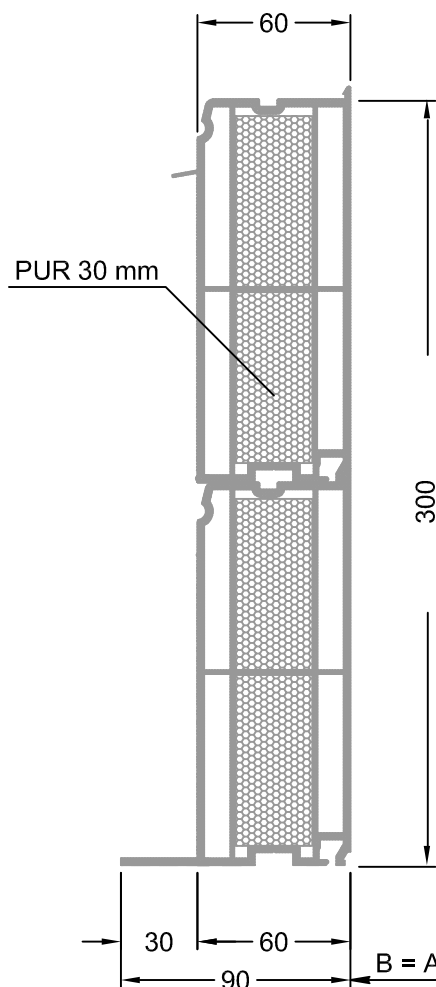
ČÍSLO VÝKRESU:

# Rozměry ACG a AAG manžety z PVC

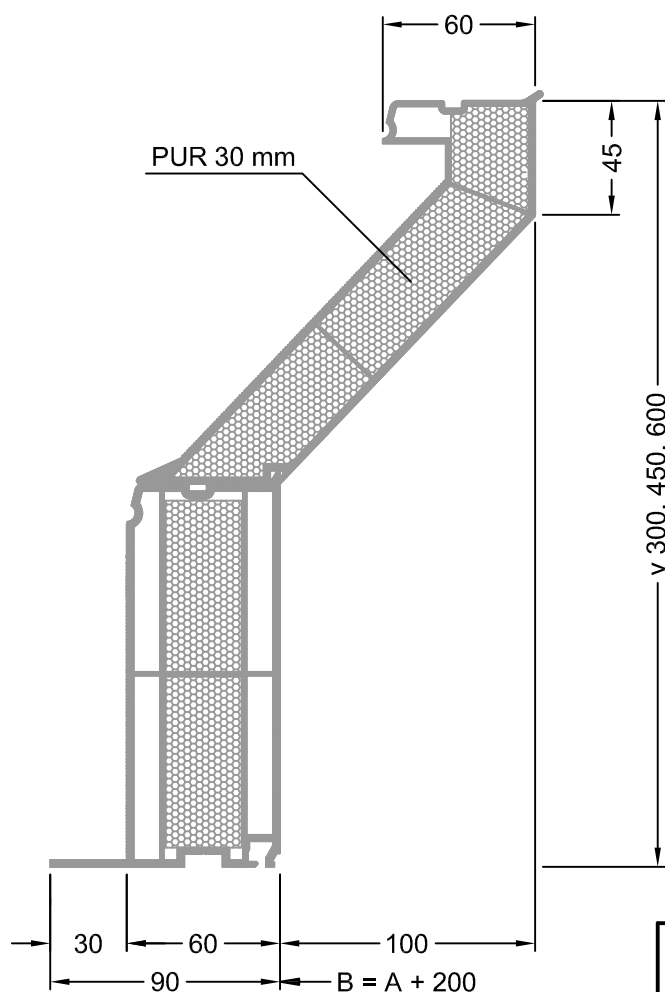
ŠIKMÁ v 150 mm pouze pro typ ACG



KOLMÁ v 150, 300, 450, 600, 750 mm



ŠIKMÁ v 300, 450, 600, 750 mm pouze pro typ ACG



rozměr A - světlost průsvitu

rozměr B - světlost otvoru v konstrukci



Artus Composite Glass



Artus Aluminium Glass

<b>Výkres ACG a AAG manžety</b>		ARTUS, s.r.o. Čechova 1433, 256 01 Benešov IČ: 257 93 985, DIČ: CZ 257 93 985	
OBSAH VÝKRESU:		VYPRACOVAL:	FORMÁT:
<b>Rozměry manžet</b>		Daniel Artus	1 x A4
		DATUM:	MĚŘITKO:
		10/2016	ČÍSLO VÝKRESU:
			-