



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:

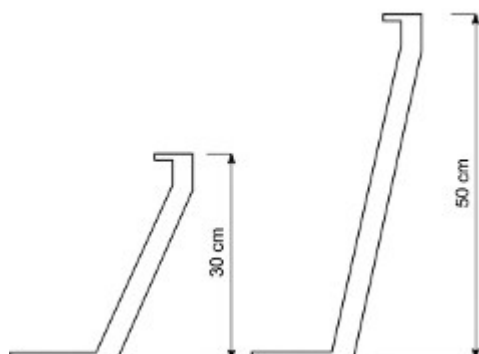
- Výplň světlíku vrstvené izolační sklo, ESG 6-16-VSG 44.2 vrchní kalené, spodní bezpečnostní sklo.
- Rám světlíku z bílého PVC profilu, má výborné termoizolační vlastnosti, ve variantě pevné nebo otevírací křídlo, možno vyrobit také v matném odstínu RAL 7016 antracit šedá.
- Manžeta světlíku vyrobena z oceli, bílá, lakovaná s tepelnou izolací tl. 50 mm ve variantě kolmá nebo šikmá $U_p = 0,96 \text{ W/m}^2\text{K}$, ve výškách 30 a 50 cm.

Technické parametry dle ČSN EN 1873:

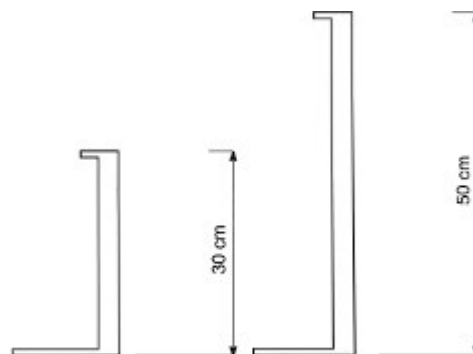
Rw = NPD	vzduchová neprůzvučnost
Ug = 1,10 W/m².K	součinitel prostupu tepla výplně světlíku
Uw = 1,26 W/m².K	součinitel prostupu tepla světlíku
UL = 3000 N/m²	odolnost proti zatížení nahoru
DL = 2500 N/m²	odolnost proti zatížení dolů
SB = 1200	odolnost nárazu měkkým tělesem
$\tau_{D65} = 76\%$	světelná 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

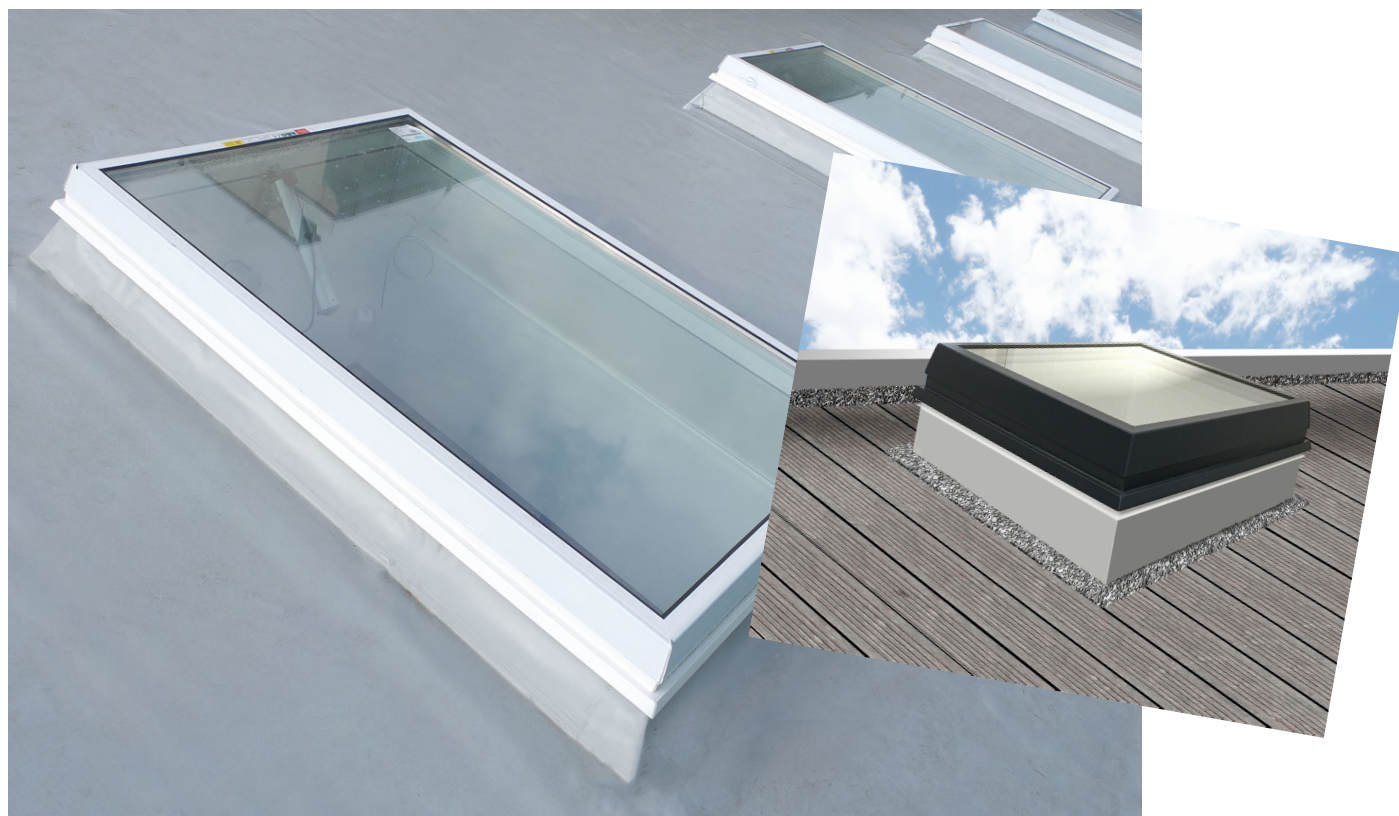
Šikmá ocelová manžeta:



Kolmá ocelová manžeta:



Ilustrační foto:



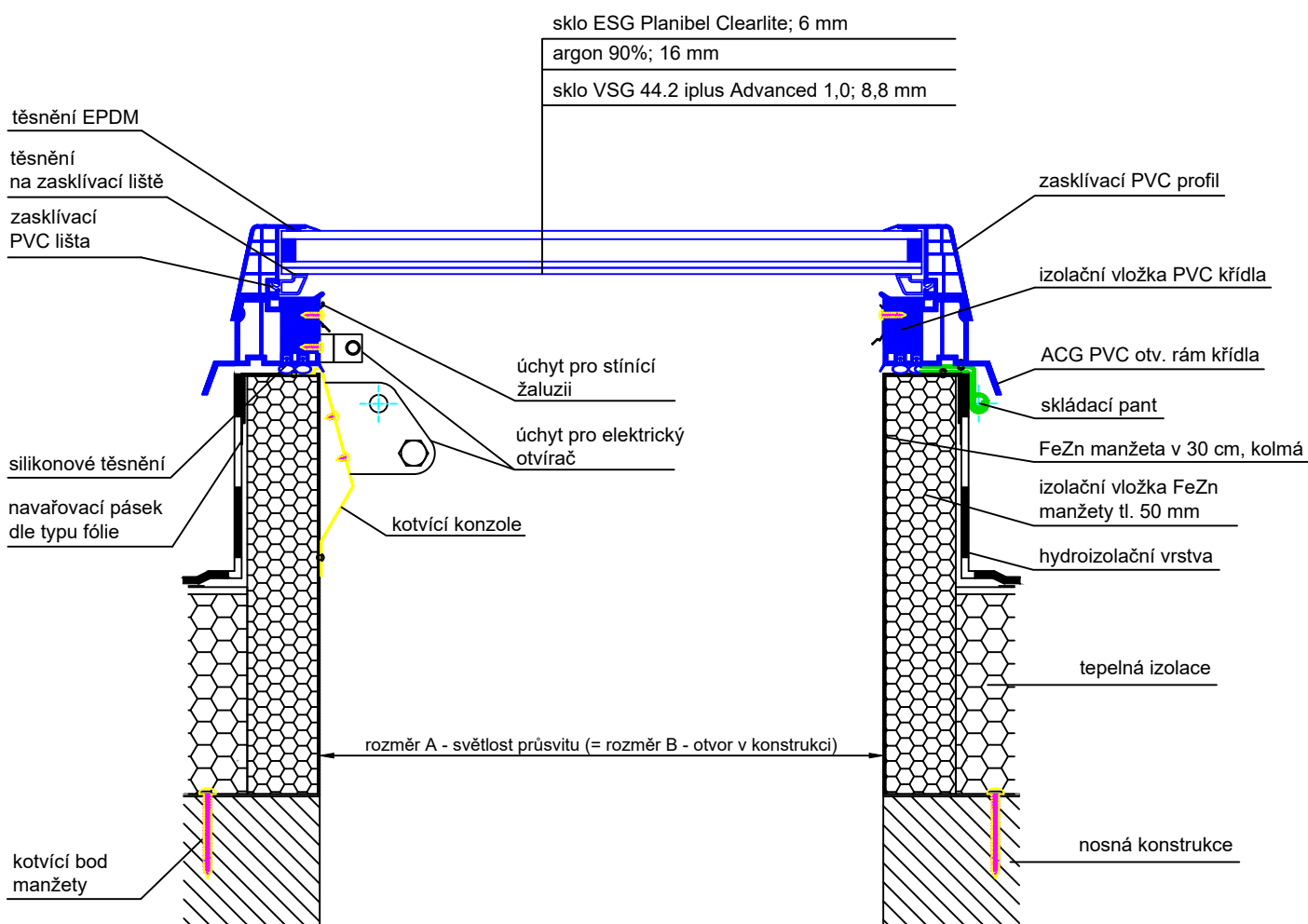
Doporučení výrobce:

O vhodnosti použití daného typu výrobku musí rozhodnout odpovědný projektant.

ACG světlík pevný



ACG světlík otvírací

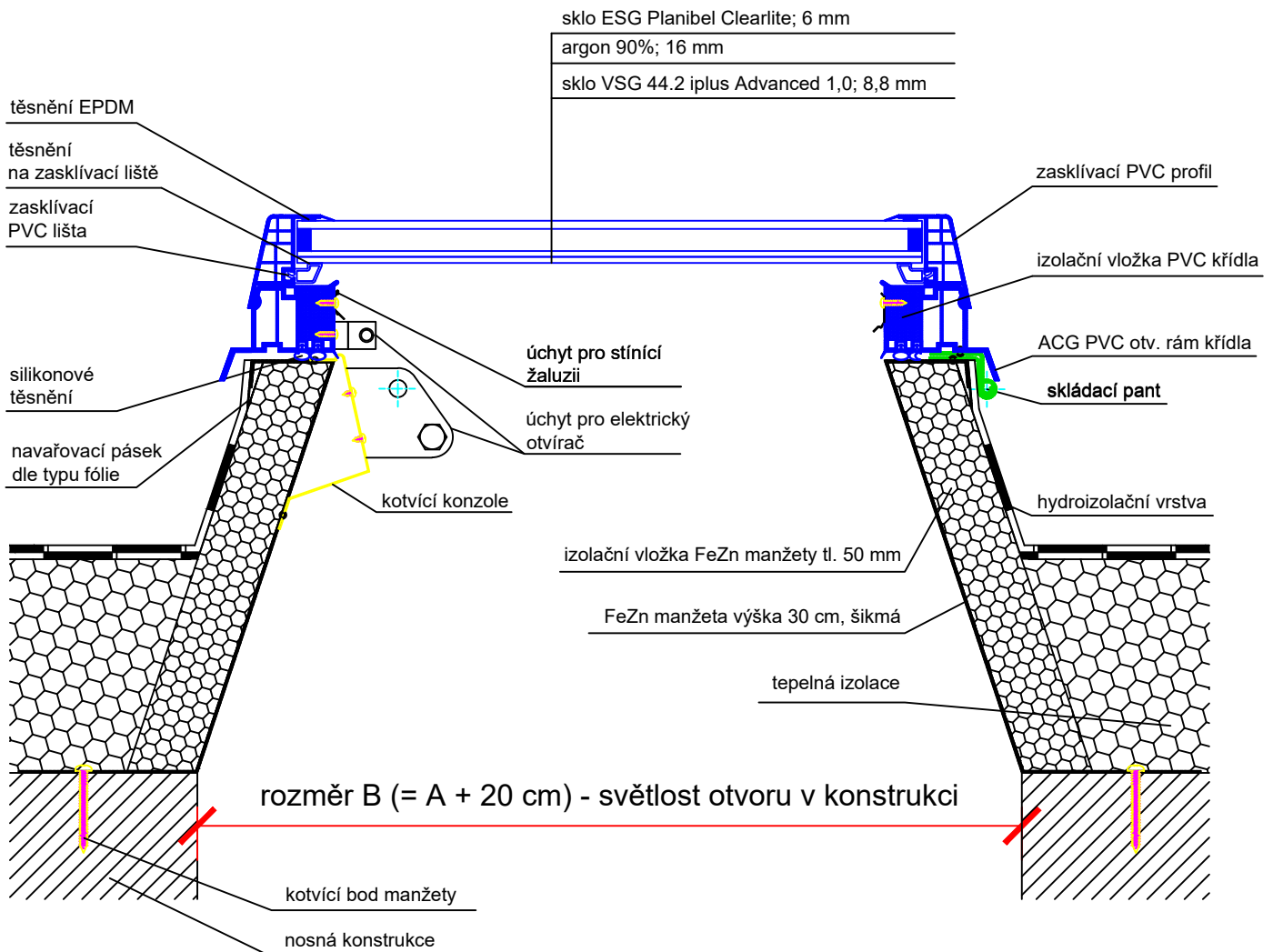


Technický výkres ACG		ARTUS, s.r.o Křížíkova 2413, 256 01 Benešov IČ: 257 93 985, DIČ: CZ25793985	
OBSAH VÝKRESU: ACG kopulový světlík v plastovém rámu, zasklení ploché izolační sklo, manžeta FeZn kolmá		VYPRACOVAL: Jana Černá	FORMÁT: 1 x A4
DATUM: 10/2020	MĚŘÍTKO: 1 : 5	ČÍSLO VÝKRESU: 18a	

ACG světlík pevný



ACG světlík otvírací

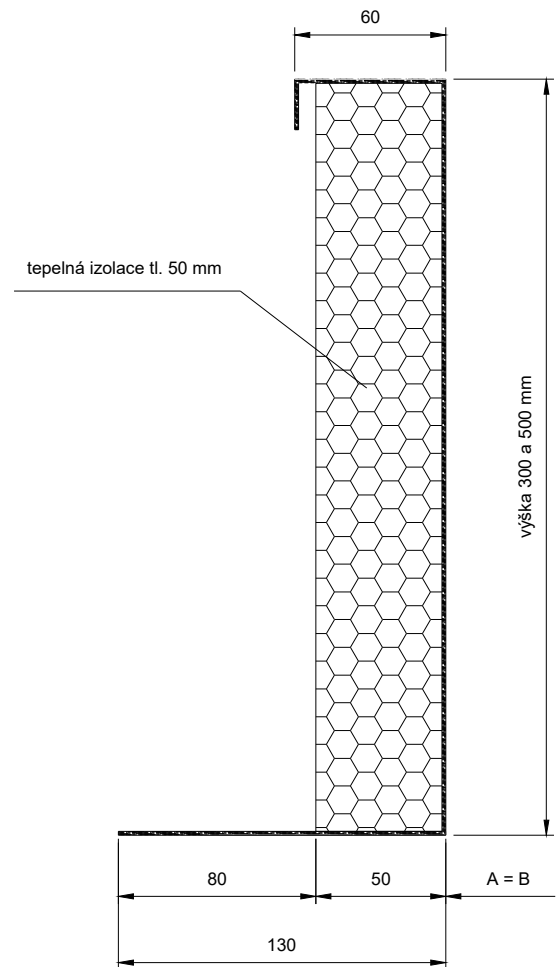
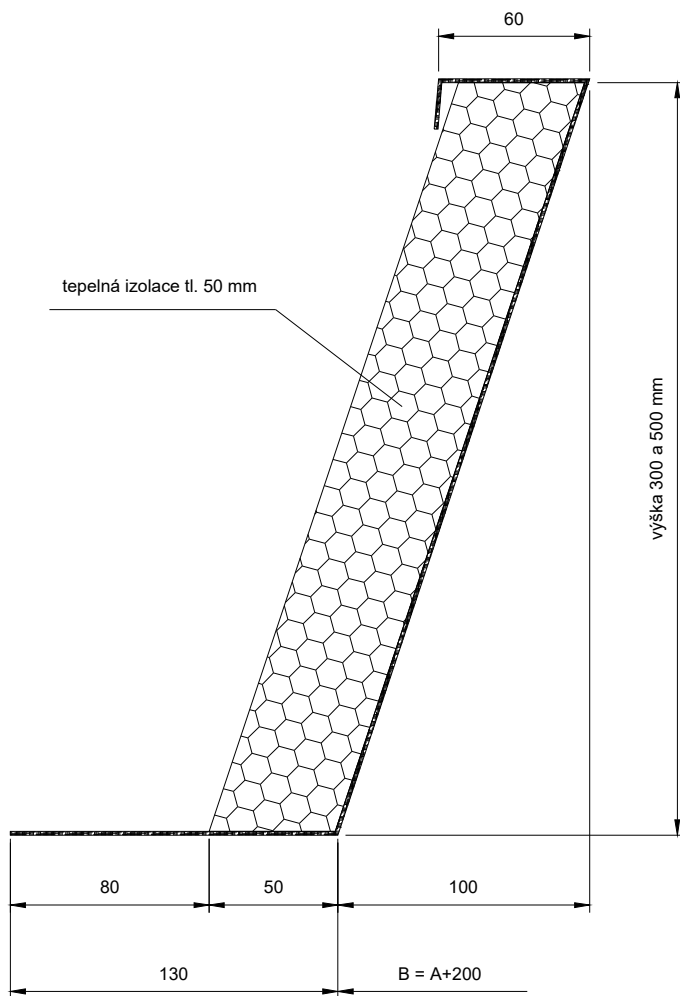


Technický výkres ACG		ARTUS, s.r.o Křížíkova 2413, 256 01 Benešov IČ: 257 93 985 , DIČ: CZ25793985	
		VYPRACOVAL: Jana Černá	FORMÁT: 1 x A4
OBSAH VÝKRESU: ACG kopulový světlík v plastovém rámu, zasklení ploché izolační sklo, manžeta FeZn šikmá		DATUM: 10/2020	MĚŘÍTKO: 1 : 5
		ČÍSLO VÝKRESU: 18b	

Rozměry FeZn manžety

ŠIKMÁ v 30, 50 cm

KOLMÁ v 30, 50 cm



rozměr A - světlost průsvitu

rozměr B - světlost otvoru v konstrukci



Artus Composite Glass



Artus Aluminium Glass

Výkres FeZn manžety		ARTUS, s.r.o. Křížkova 2413, 256 01 Benešov IČ: 257 93 985 DIČ: CZ25793985 www.svetlikartus.cz	
OBSAH VÝKRESU:	VYPRACOVAL:	FORMÁT:	
Rozměry manžety	Jana Černá	1 x A4	
DATUM:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:	
03/2021	1 : 3	-	