

TECHNICKÝ LIST č. ACG/08b

ACG neprůsvitný střešní poklop v PVC rámu



Popis:

Slouží k výlezu na střechu s výhodou konstrukce bodového světlíku. ACG poklopy dosahují výborných tepelně izolačních parametrů, vyrábíme mnoho rozměrů s ručním nebo elektrickým otevíráním. Jsou bezúdržbové s dlouhou životností. Zabudování je vhodné do plochých střech a střech s mírným sklonem do 35°. **Novinkou je nabídka PVC rámu křídla světlíku také v matném odstínu RAL 7016 antracit šedá.**

Přednosti:

- Výplň poklopu - horní a spodní vrstva Al plech tl. 1 mm, vnitřní tepelná izolace PUR tl. 30 mm.
- 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:

R_w = NPD	vzduchová neprůzvučnost
U_r = 1,20 W/m².K	součinitel prostupu tepla výplně světlíku
U_L = 1500 N/m²	odolnost proti zatížení nahoru
D_L = 2500 N/m²	odolnost proti zatížení dolů
S_B = 1200	odolnost nárazu měkkým tělesem
Třída 2 - 4	vzduchotěsnost
Bez průniku vody	vodotěsnost
Třída E	reakce na oheň dle ČSN EN 13 501-1

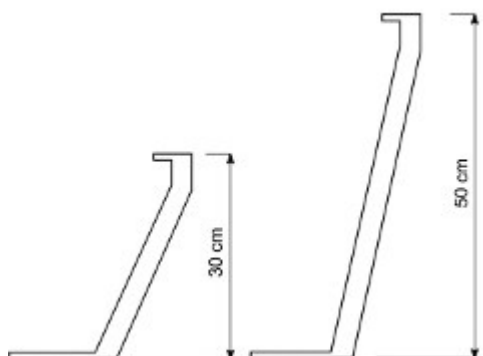
Varianty otevírání:



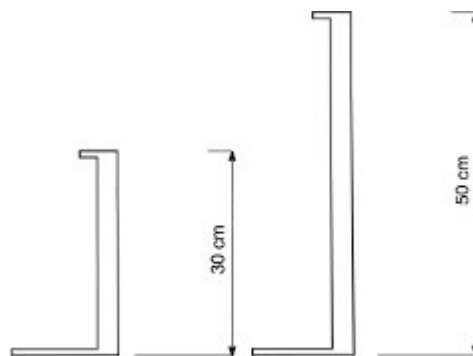
Manuální výlez na střechu

Elektrický výlez na střechu

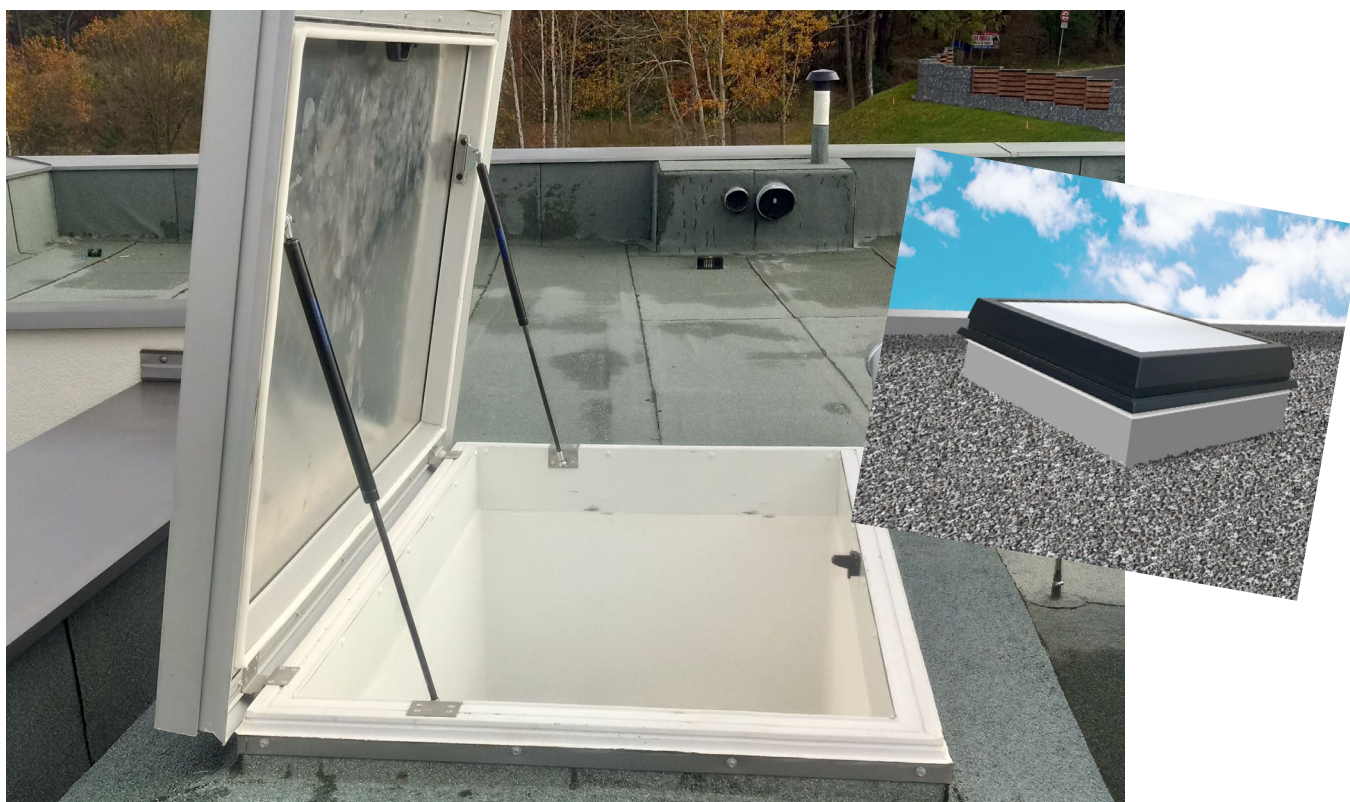
Šikmá ocelová manžeta:



Kolmá ocelová manžeta:



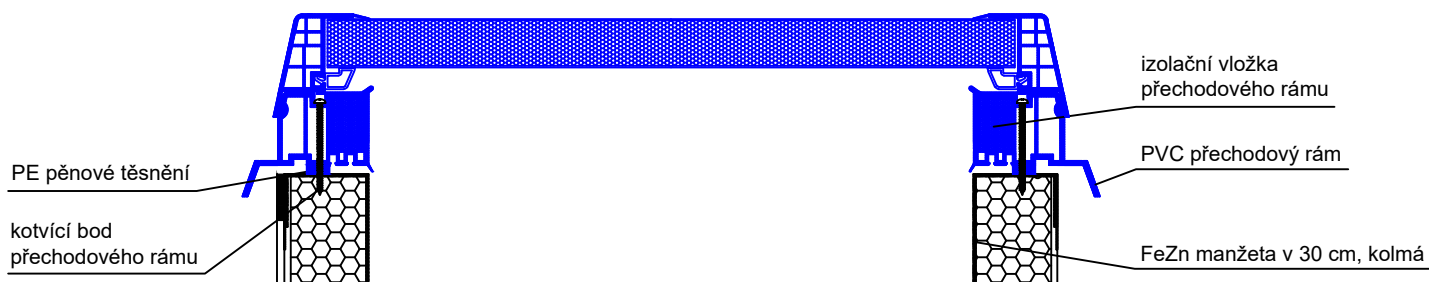
Ilustrační foto:



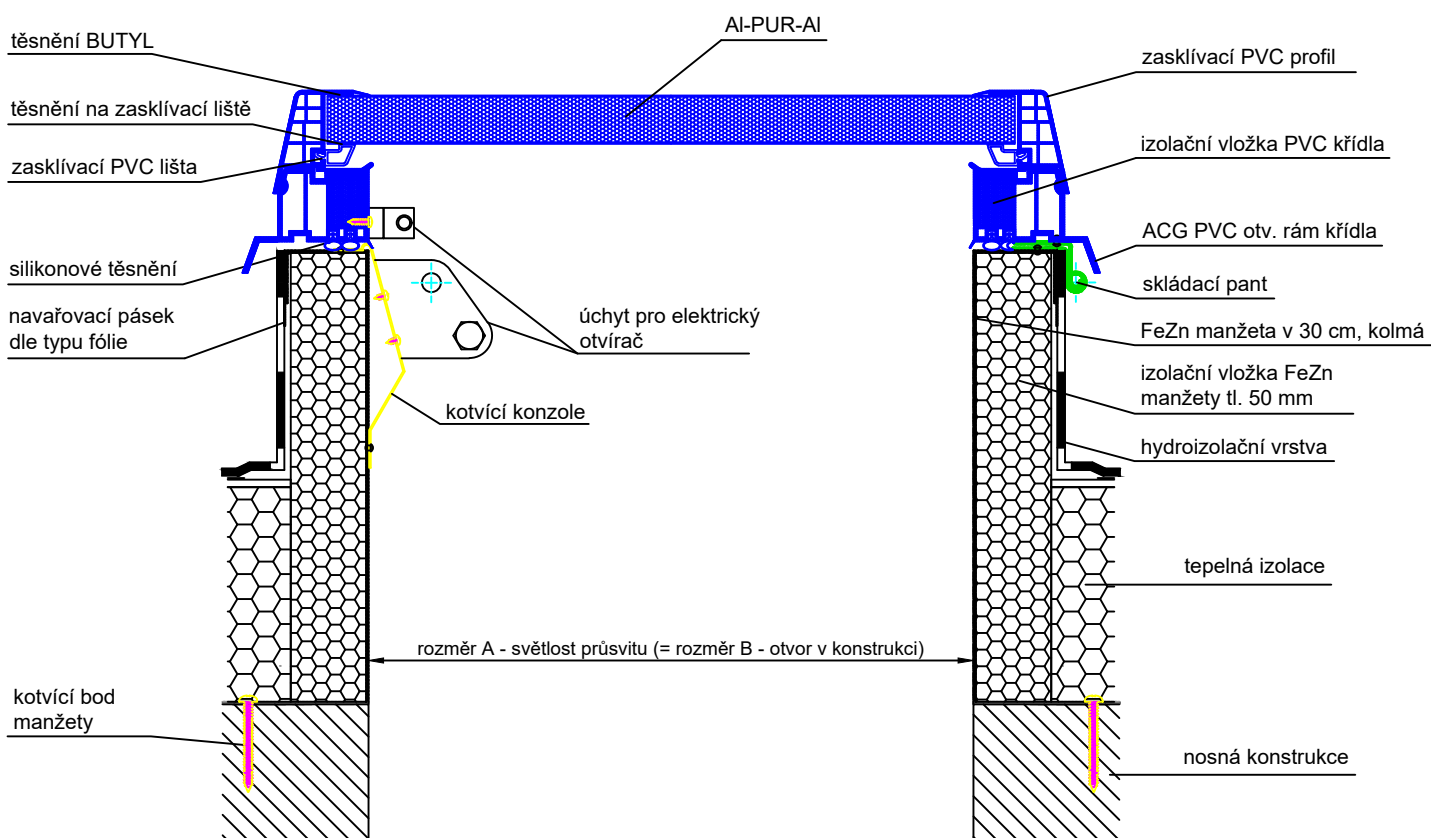
Doporučení výrobce:

O vhodnosti použití daného typu výrobku musí rozhodnout odpovědný projektant.

ACG světlík pevný



ACG světlík otvírací



Technický výkres ACG

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

OBSAH VÝKRESU:

ACG kopulový světlík v plastovém rámu,
zasklení neprůhledné AI-PUR-AI, manžeta FeZn kolmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

10/2020

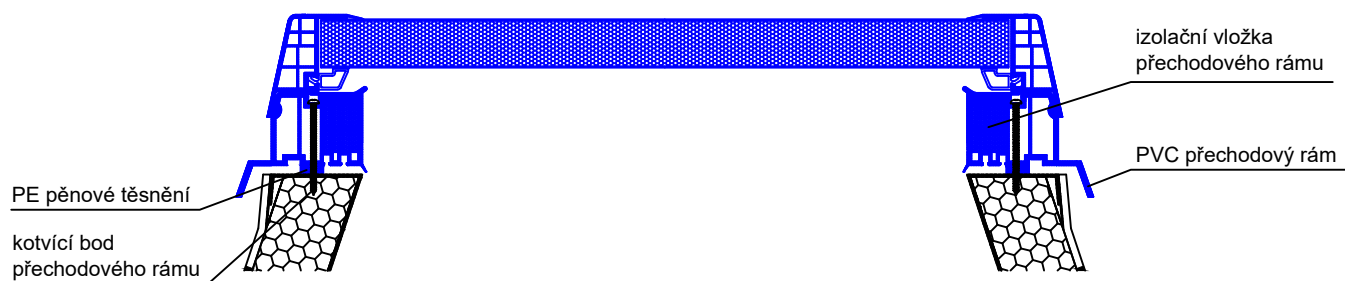
MĚŘÍTKO:

1 : 5

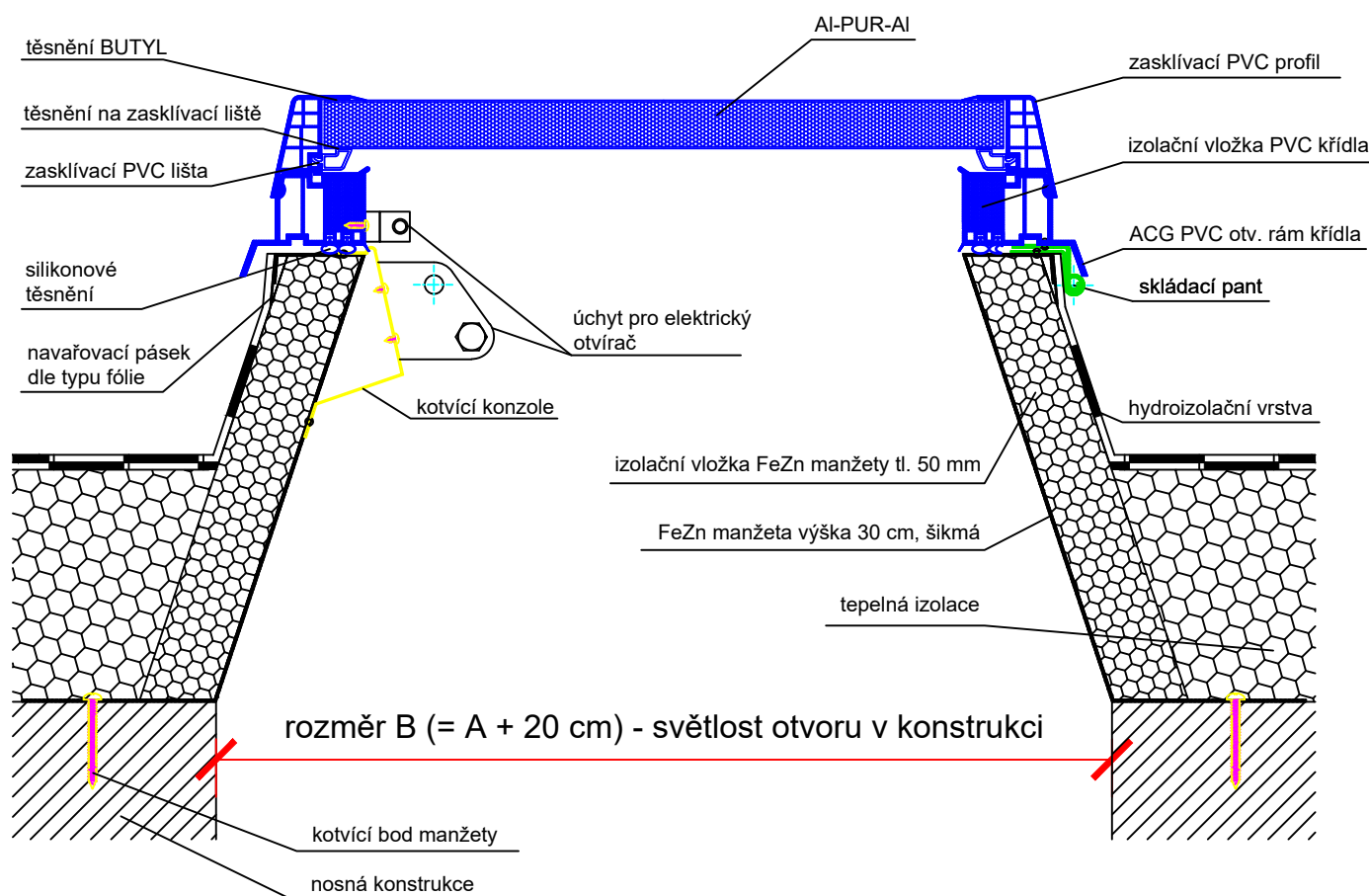
ČÍSLO VÝKRESU:

26a

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 kopulový světlík v plastovém rámu,
zasklení neprůhledné AI-PUR-AI, manžeta FeZn šikmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

10/2020

MĚŘÍTKO:

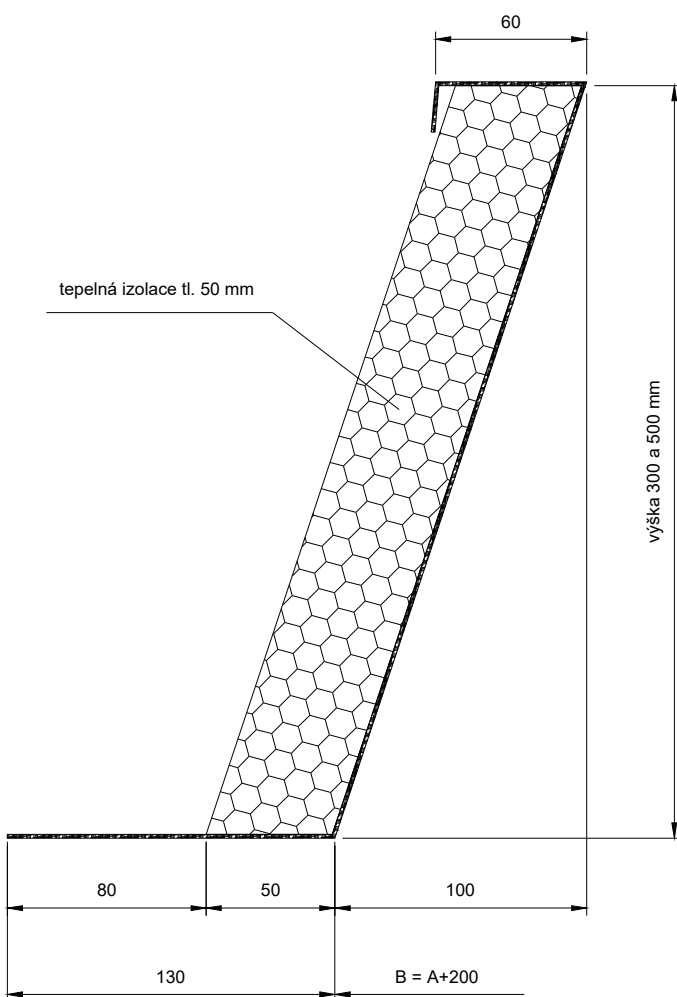
1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

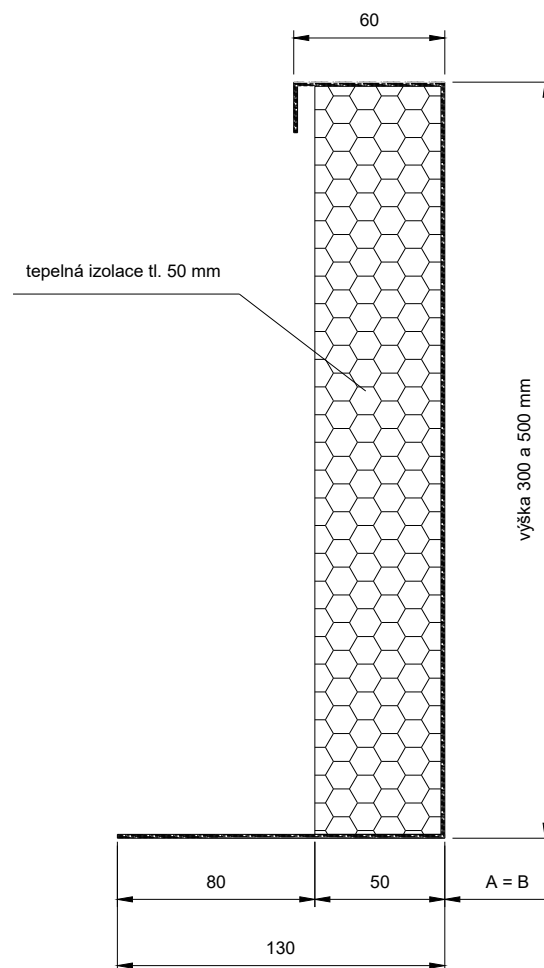
29b

Rozměry FeZn manžety

ŠIKMÁ v 30, 50 cm



KOLMÁ v 30, 50 cm



rozměr A - světlost průsvitu

rozměr B - světlost otvoru v konstrukci



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