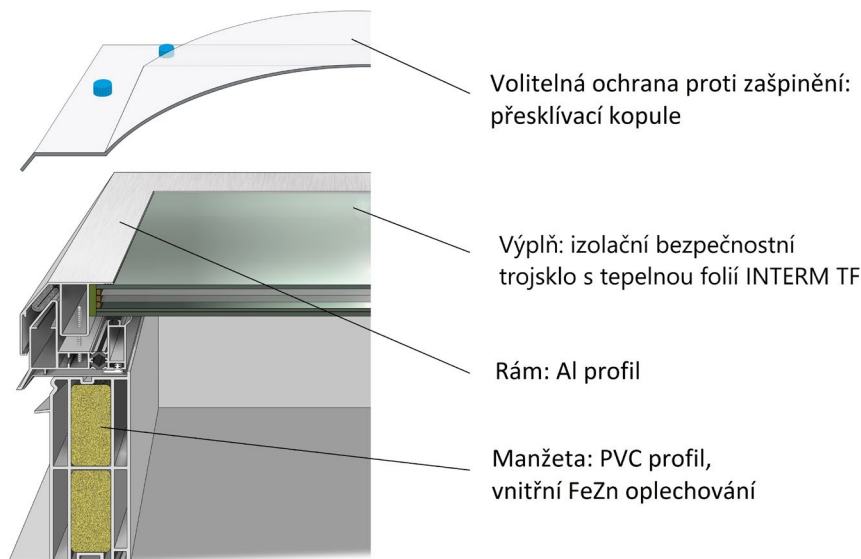




Popis:

AAG světlíky s novým Al profilem vynikají moderním vzhledem a výbornými termoizolačními parametry. Výhodou je samočistící efekt s kopulí a bezkonkurenční design použitím skla a eloxovaného hliníku. AAG světlíky splňují nejvyšší požadavky na stavební výplně. Horní sklo je tvrzené, spodní lepené bezpečnostní (v případě rozbití skla zůstanou střepy na fólii). AAG světlíky slouží k prosvětlení, dennímu větrání a výlezu na střechu. **Novinkou je nabídka Al rámu křídla světlíku také v matném odstínu RAL 7021 antracit – toto provedení nelze kombinovat s přesklívací kopulí se šrouby.**

Přednosti:

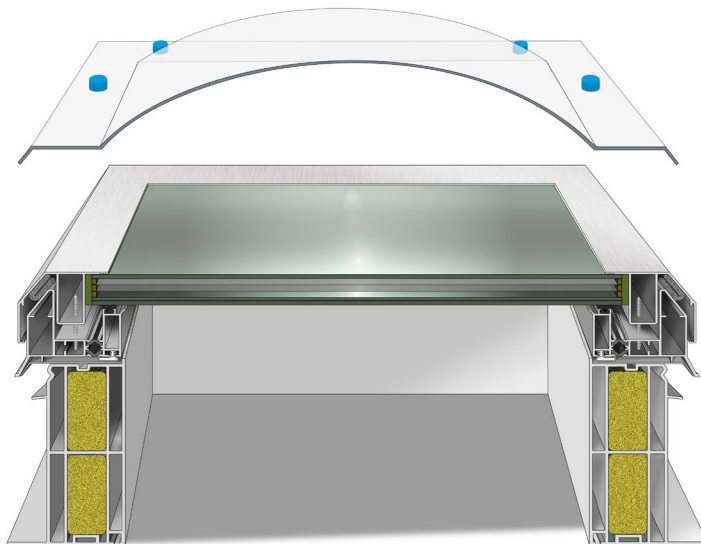
- Výplň světlíku s reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1, izolační bezpečnostní trojsklo INTERM TF SPORO SUPER II s horním tvrzeným a spodním lepeným sklem s tepelnou fólií uprostřed.
- Rám světlíku s reakcí na oheň A1 dle ČSN EN 13 501-1 z eloxovaného hliníku s přerušeným tepelným mostem pro vysokou tuhost, ochranu při požáru a výborné termoizolační vlastnosti, ve variantě pevné nebo otevírací křídlo. Možno vyrobit také v matném odstínu RAL 7021 antracit.
- Manžeta světlíku s deklarací ochrany proti odkapávání a odpadávání hmot dle ČSN 73 0865, vyrobená z bílého vícekomorového PVC profilu s PUR jádrem a vnitřním FeZn oplechováním ve variantě kolmá $U_p=0,92\text{W/m}^2\text{K}$, ve výškách 15 až 75 cm.

Technické parametry dle ČSN EN 1873:

Rw = NPD	vzduchová neprůzvučnost
Ut = 0,30 W/m² .K	součinitel prostupu tepla výplně světlíku, horní sklo 4 mm
Ut = 0,36 W/m² .K	součinitel prostupu tepla výplně světlíku, horní sklo 6 mm
Ur = 1,1 W/m² .K	součinitel prostupu tepla světlíku bez manžety
Urc = 1,0 W/m² .K	součinitel prostupu tepla světlíku s manžetou
UL = 3000 (3000 N/m²)	odolnost proti zatížení nahoru
DL = 2500 (2500 N/m²)	odolnost proti zatížení dolů
1B1	odolnost proti kyvadlovému nárazu
$\tau_{D65} = 55\%$ / g = 30%	radiační vlastnosti
AP 4	průvzdušnost
nezatéká	vodotěsnost
Třída E	reakce na oheň dle ČSN EN 13 501-1

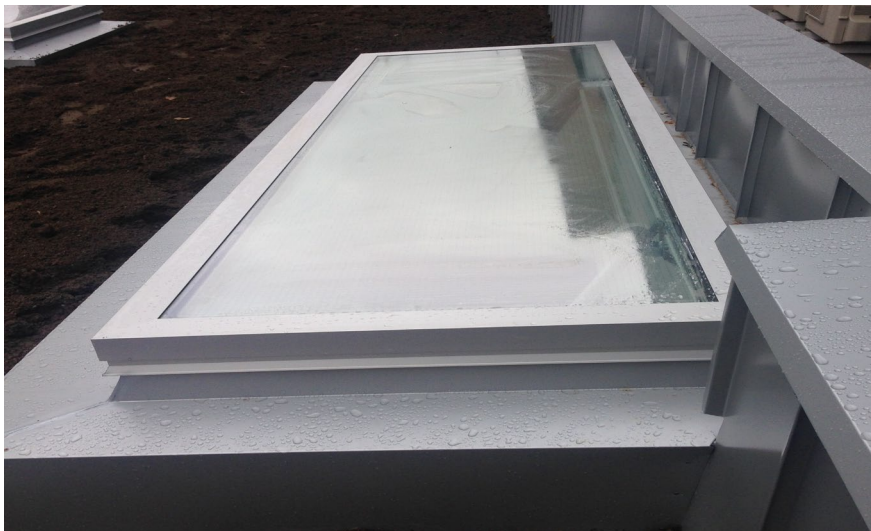
Varianty otvírání:			Varianty příslušenství:	
				
ruční otvírač	elektrický otvírač	výlez na střechu	žaluzie	mříže

Provedení na kolmé PVC manžetě s FeZn oplechováním:



Pozn.: Ploché zasklení možno kombinovat s přesklívací kopulí, jako ochranou proti zašpinění skla.

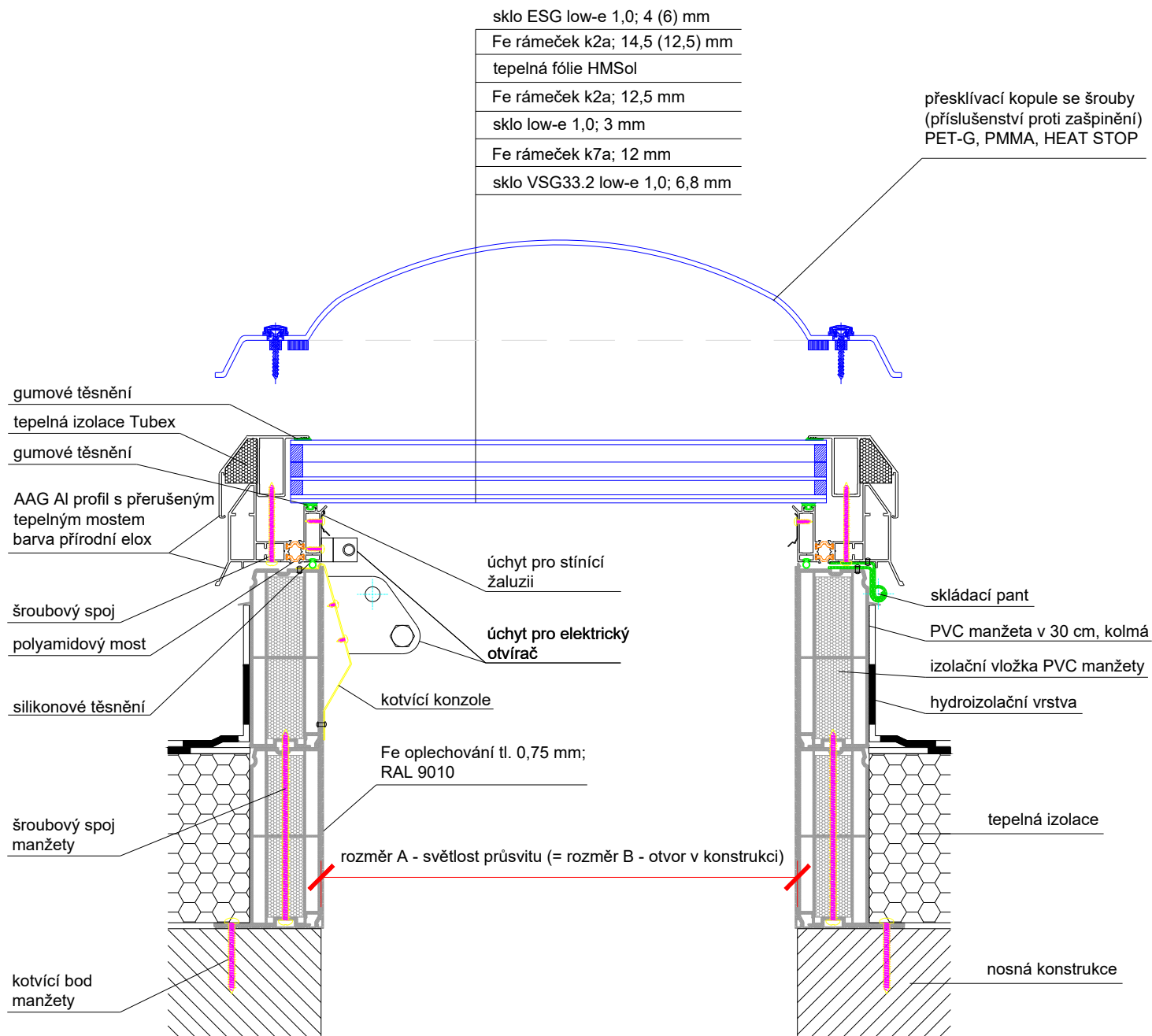
Ilustrační foto:



Doporučení výrobce:

O vhodnosti použití daného typu výrobku musí rozhodnout odpovědný projektant.

Verze 03/2021



Technický výkres AAG

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

OBSAH VÝKRESU:

AAG světlík v hliníkovém rámu, zasklení ploché,
sklo s tepelnou fólií INTERM TF II,
manžeta PVC kolmá s Fe oplechováním

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

3/2021

MĚŘÍTKO:

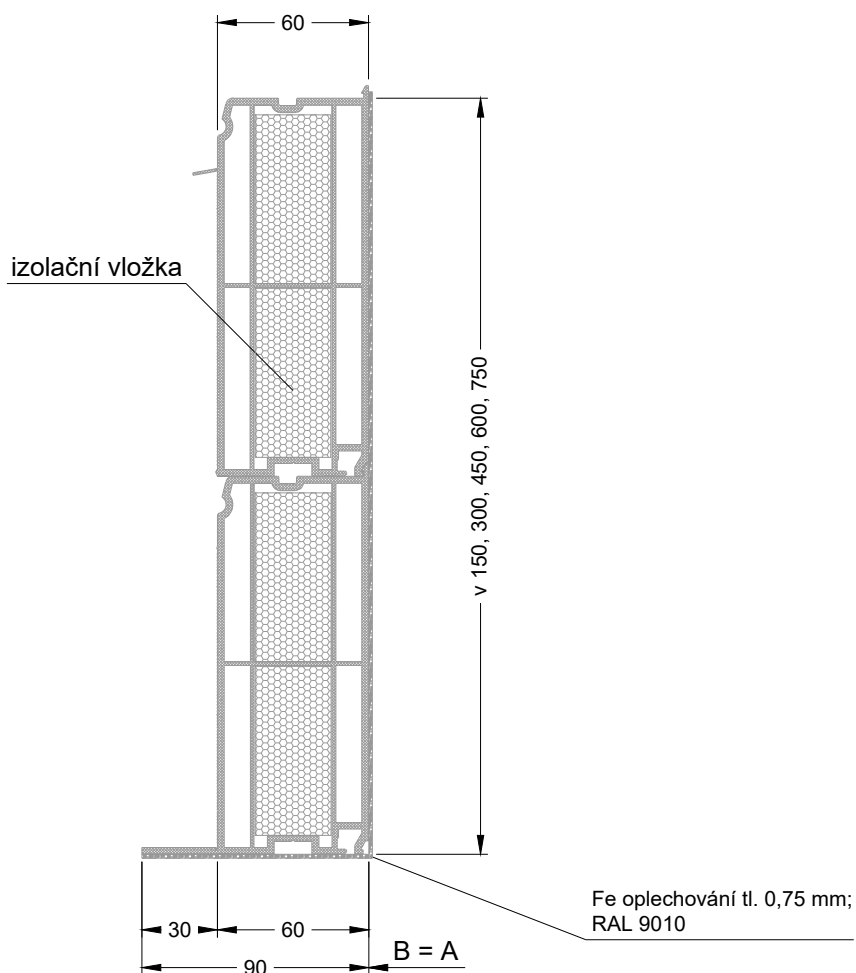
1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

34c

Rozměry PVC manžety s Fe oplechováním

KOLMÁ v 15, 30, 45, 60, 75 cm



rozměr A - světlost průsvitu

rozměr B - světlost otvoru v konstrukci



Výkres PVC manžety s Fe oplechováním

OBSAH VÝKRESU:

Rozměry manžety

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

03/2021

MĚŘÍTKO:

1 : 3

ČÍSLO VÝKRESU:

-