

Světlíky

Deklight®



DEK
STAVEBNINY



ŘADA



Deklight®

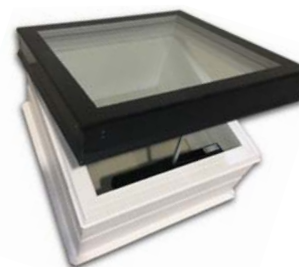
BODOVÉ SVĚTLÍKY

Výběr nejpoužívanějších typů a rozměrů
kompletních světlíků **v jednom kartónovém boxu.**

PŘEHLED PRODUKTŮ:

str. 3–11

SET AAG DESIGNOVÝ SVĚTLÍK NO FRAME s trojsklem



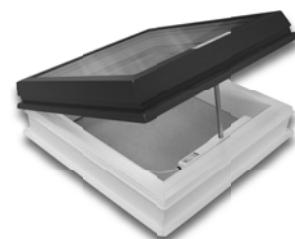
str. 12–24

SET ACG SVĚTLÍK s dvojsklem Energy
SET ACG SVĚTLÍK s dvojsklem Energy – VÝLEZ



str. 25–35

SET ACG SVĚTLÍK s trojsklem Energy



str. 36–44

SET ACG SVĚTLÍK s dutinkovým polykarbonátem a kopulí
SET ACG SVĚTLÍK s dutinkovým polykarbonátem a kopulí – VÝLEZ

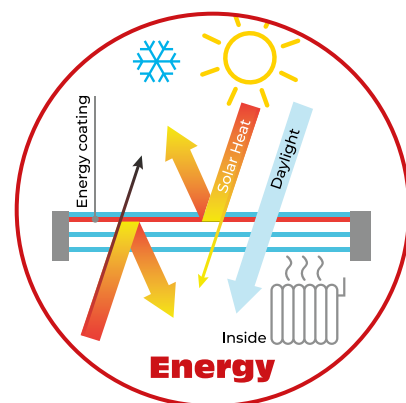


str. 45–51

SET ACG NEPRŮHLEDNÝ POKLOP – VÝLEZ



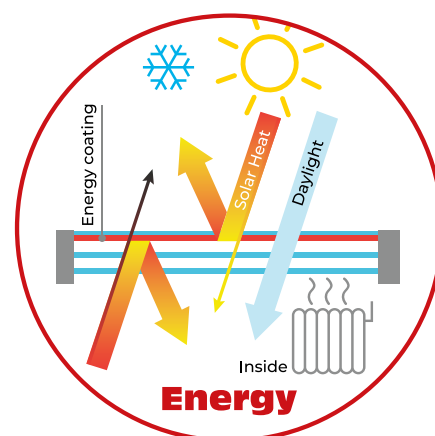
SET AAG DESIGNOVÝ SVĚTLÍK NO FRAME na manžetě kolmé, bezrámové zasklení, trojsklo



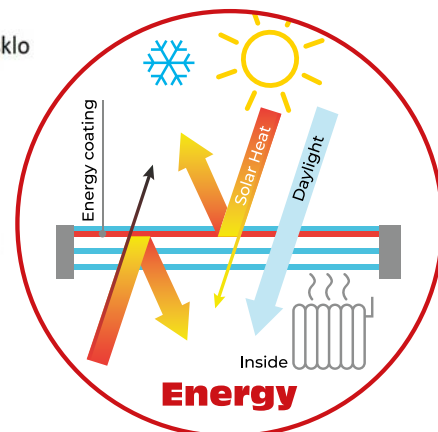
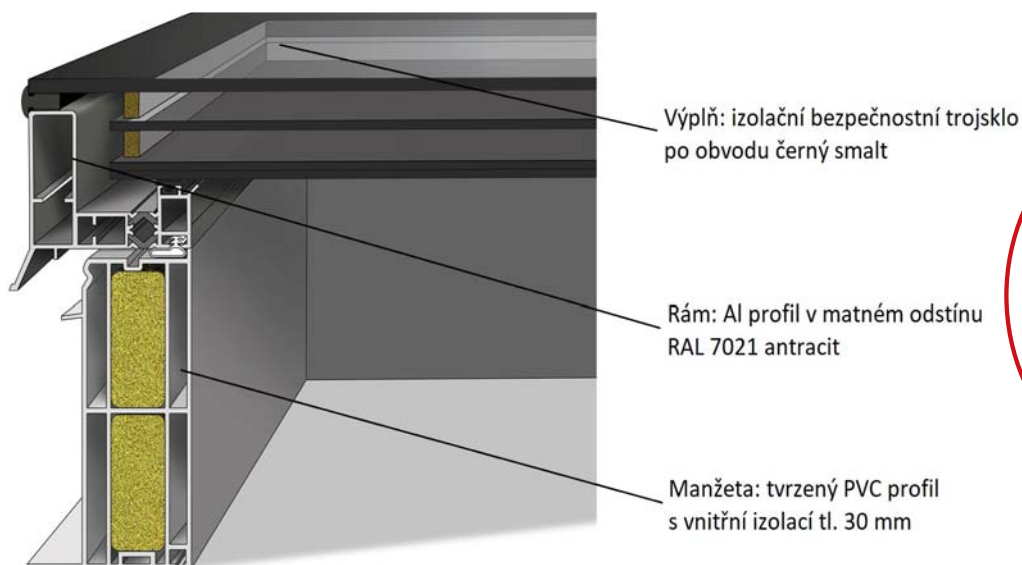
IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ **Energy** Silná solární regulace pro moderní stavby

Zasklení **Energy** je navrženo tak, aby odráželo přebytečné teplo ze slunce během teplých měsíců a zároveň izolovalo proti tepelným ztrátám během zimy.

Regulace slunečního záření a nízkoenergetický povlak skla nabízí vynikající ochranu před slunečním zářením a vysokou tepelnou izolaci.



Technická data – trojsklo	Prostup světla	Solární faktor	$U_g \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$
ESG Energy 6T-14-4-14-44.2	64 %	35 %	0,6



- Výplň:** izolační bezpečnostní trojsklo ESG Energy, vrchní kalené sklo, začerněný okraj s broušenou hranou, spodní lepené bezpečnostní sklo
- Rám:** hliníkový vícekomorový profil s izolačním jádrem, barva profilu RAL 7021, antracit
- Manžeta:** tvrzený PVC profil s množstvím komor a PUR izolačním jádrem, výška 15 cm, kolmá, barva profilu bílá
- Otevírání:** elektrický řetězový pohon 230 V

Technické parametry dle EN 1873

R_w	výplň 36–39 dB
U_g	0,6 W·m ⁻² ·K ⁻¹
U_r/U_{rc}	0,93/0,92 W·m ⁻² ·K ⁻¹
UL	1 500
DL	2 500
SB	1 200
τ_{D65}	64–65 %
Třída	E – reakce na oheň

Příslušenství



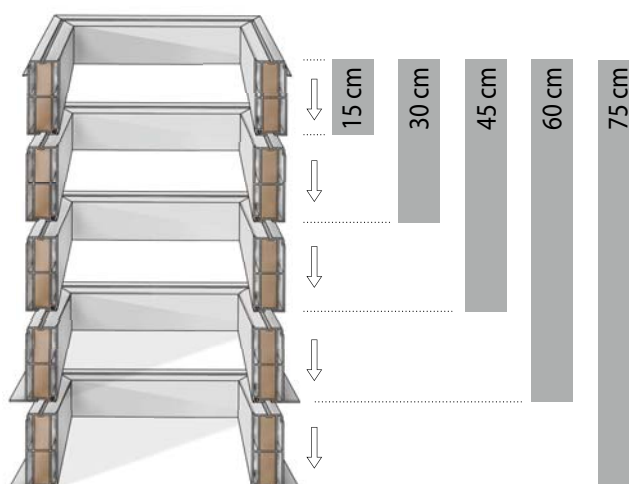
Stínící žaluzie PLE 2, Gen 3 s elektrickým napájením

- ovládání pomocí mobilní aplikace PowerView® zdarma ke stažení
- elektromotor 18 V napájen ze sítě přes zásuvkový zdroj (pod světlík nutno připravit zásuvku 230 V)
- barva C – bílá 3490 blackout



Komfortní nástavec na manžetu

- z tvrzeného PVC, kolmý, výška 15 cm
- možnost nastavení manžety na výšku 30, 45, 60 nebo 75 cm

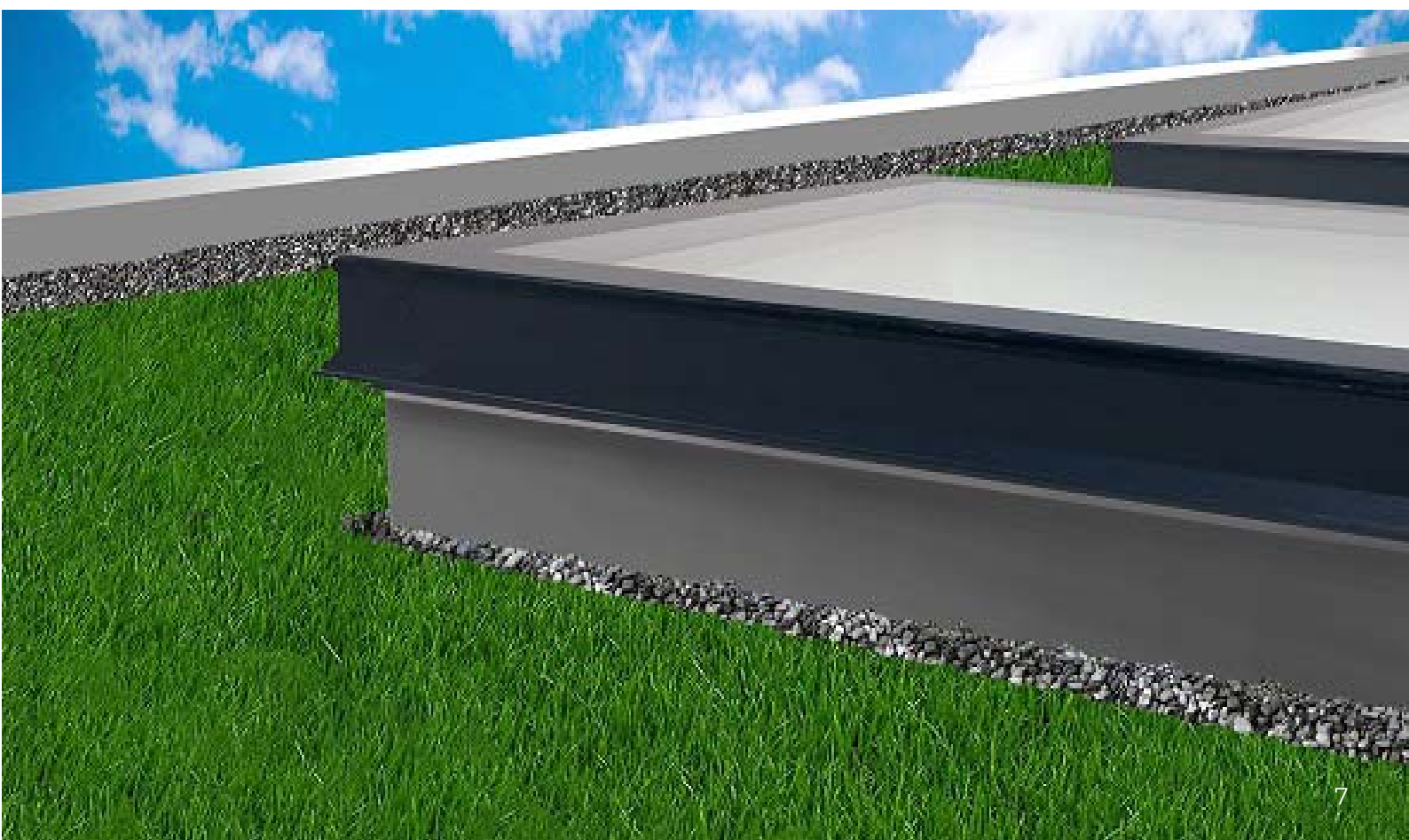


Příslušenství



Podkladní PIR rám se sklonem

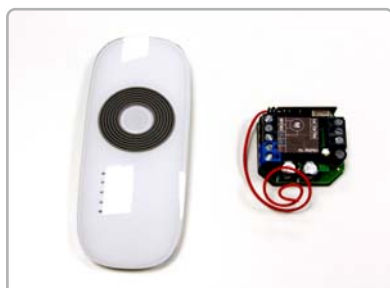
- tepelně izolační rám pro dosažení 5° sklonu světlíku
- určeno pro montáž na stavební otvor



Ovládání otevírání světlíku



BOX ACG OPE/EL – interior switch
– interiérové tlačítko pod omítku, bílé



BOX ACG OPE/EL – remote control
– přijímač 230 V pod omítku a dálkový ovládač



BOX ACG OPE/EL – remote control and RAIN set
– centrála 1-okruh, čidlo deště a dálkový ovládač

Ovládání stínicí žaluzie



BOX PLE2/EL – wall controller
– nástěnný ovládač PowerView® Gen 3



BOX PLE2/EL – remote control
– dálkový ovládač PEBBLE PowerView® Gen 3

Základní rozměry

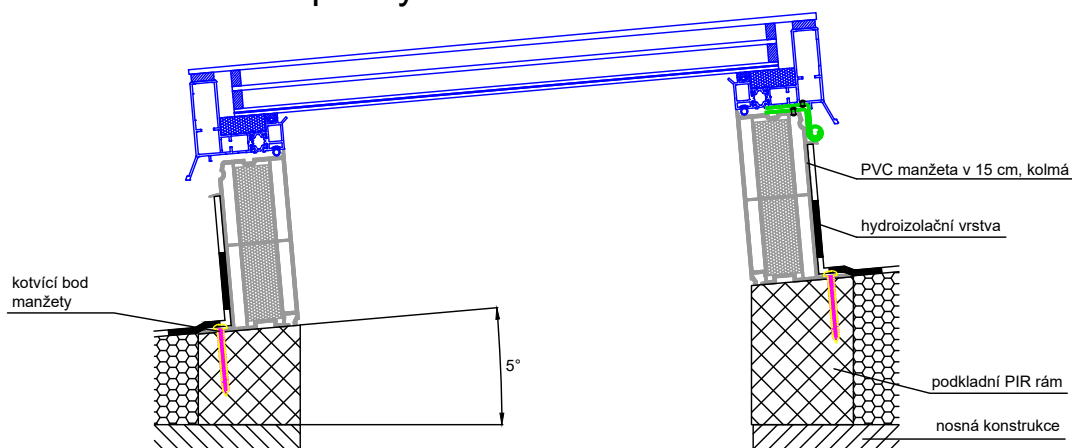


Rozměrová řada – pozice a počet otvůračů

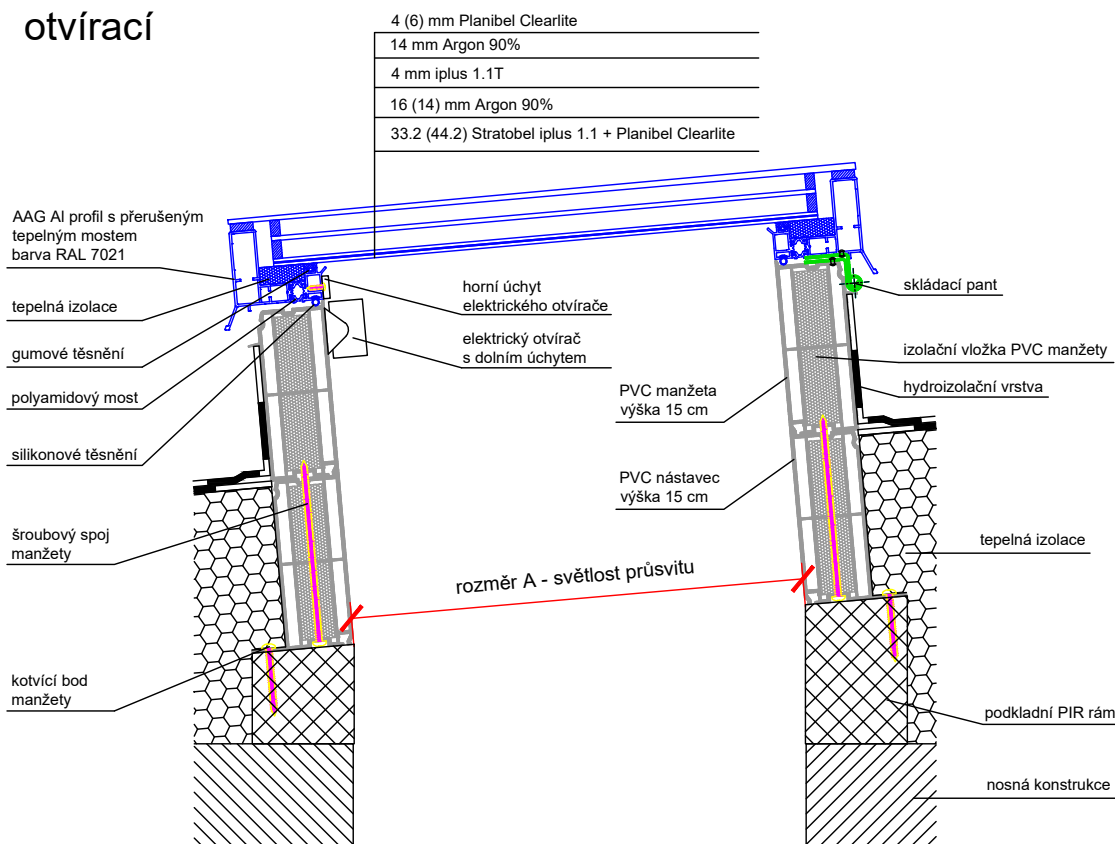
rozměr A	ACG 2glass				ACG 3glass		NO FRAME 3glass		ACG PC 25mm				ACG poklop	
	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	výřez	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	výřez	poloha	výřez
60x60		KATO		pneu písty		KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
60x90		KATO		pneu písty		KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
70x70		KATO				KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
70x100		KATO				KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
75x120		KATO				KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
80x80		KATO		pneu písty		KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
80x130		KATO				SYNCRO		SYNCRO		KATO		pneu písty		pneu písty
90x90		KATO				KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
90x120		KATO				SYNCRO		SYNCRO		KATO		pneu písty		pneu písty
90x150		SYNCRO				SYNCRO		SYNCRO		KATO		pneu písty		pneu písty
100x100		KATO				SYNCRO		SYNCRO		KATO		pneu písty		pneu písty
100x130		SYNCRO				SYNCRO		SYNCRO		KATO		pneu písty		pneu písty
100x150		SYNCRO				SYNCRO		SYNCRO		KATO		pneu písty		pneu písty
100x200		SYNCRO				SYNCRO 3		SYNCRO 3		KATO				
120x120		SYNCRO				SYNCRO		SYNCRO		KATO		pneu písty		pneu písty

Technické výkresy

NO FRAME světlík pevný



NO FRAME světlík otvírací



Technický výkres NO FRAME BOX

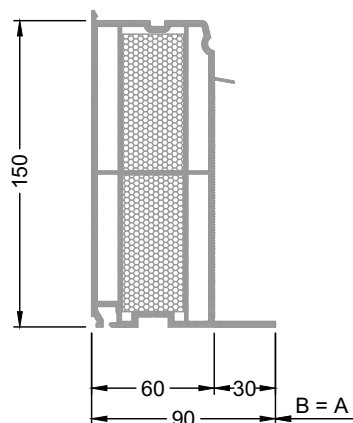
OBSAH VÝKRESU:
NO FRAME plochý světlík,
bezrámové zasklení ploché izolační trojsklo,
manžeta PVC kolmá, podkladní rám

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

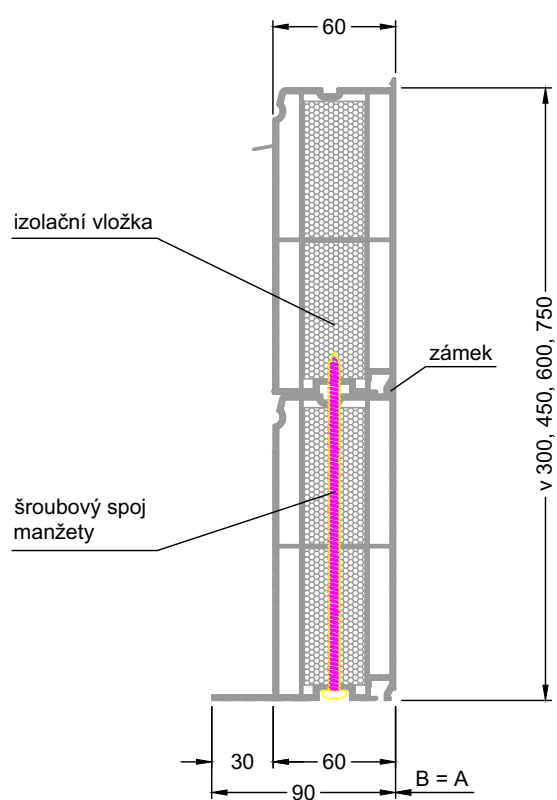
VYPRACOVAL: Jana Černá	FORMÁT: 1 x A4
DATUM: 10/2024	MĚŘÍTKO: 1 : 5
ČÍSLO VÝKRESU: 38dBOX	

Technické výkresy

Kolmá manžeta, výška 15 cm



Kolmá manžeta s nástavcem

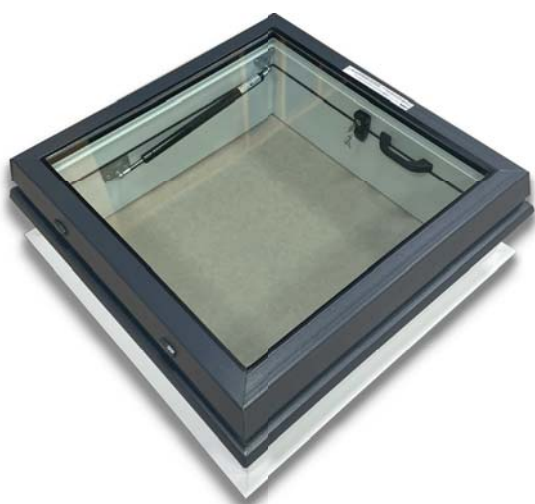
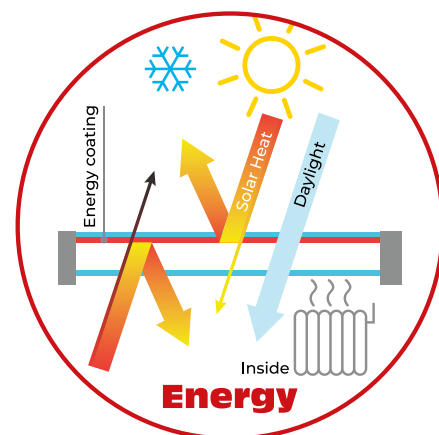


rozměr A - světlost průsvitu

rozměr B - světlost otvoru v konstrukci

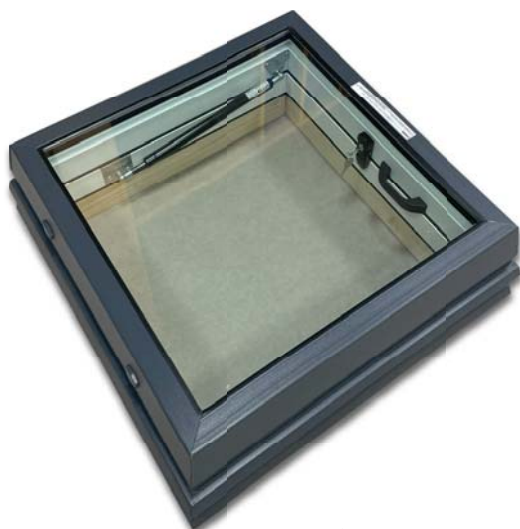
Výkres PVC manžety BOX		Artus, s.r.o. Křížkova 2413, 256 01 Benešov IČ: 25793985, DIČ: CZ25793985 www.svetlikyartus.cz	
OBSAH VÝKRESU:		VYPRACOVAL:	FORMAT:
Rozměry manžety a přechodového rámu		Jana Černá	1 x A4
DATUM:	MĚŘITKO:	ČÍSLO VÝKRESU:	
08/2024	1 : 3	BOX	

SET ACG SVĚTLÍK
RAL 7016 ANTRACIT ŠEDÁ – VÝLEZ
na manžetě kolmé, dvojsklo



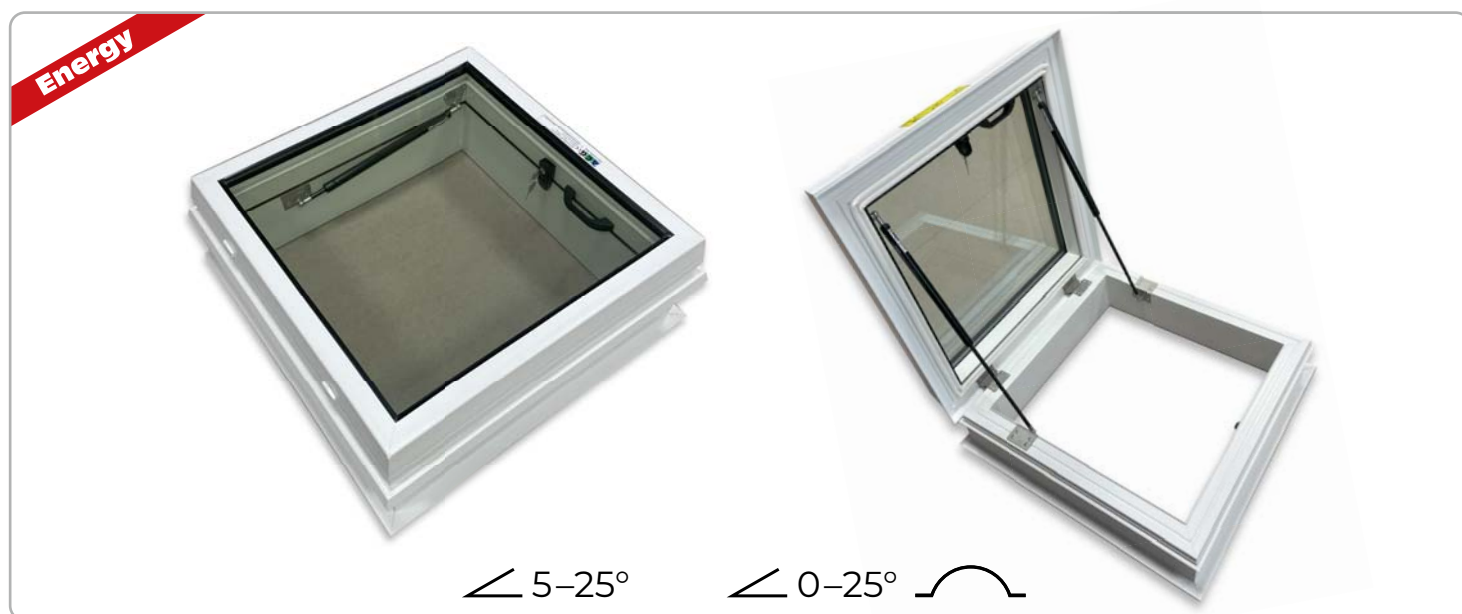
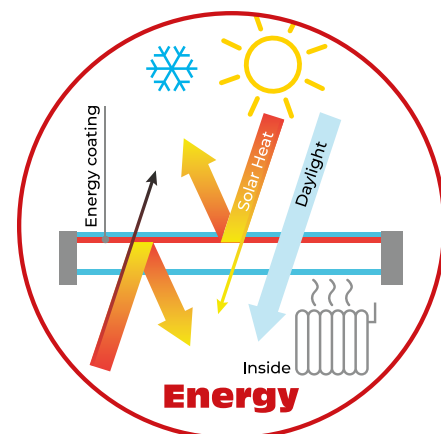
∠ 5–25°

SET ACG SVĚTLÍK RAL 7016 ANTRACIT ŠEDÁ – VÝLEZ
na přechodovém rámu, dvojsklo, pro renovaci



∠ 5–25°

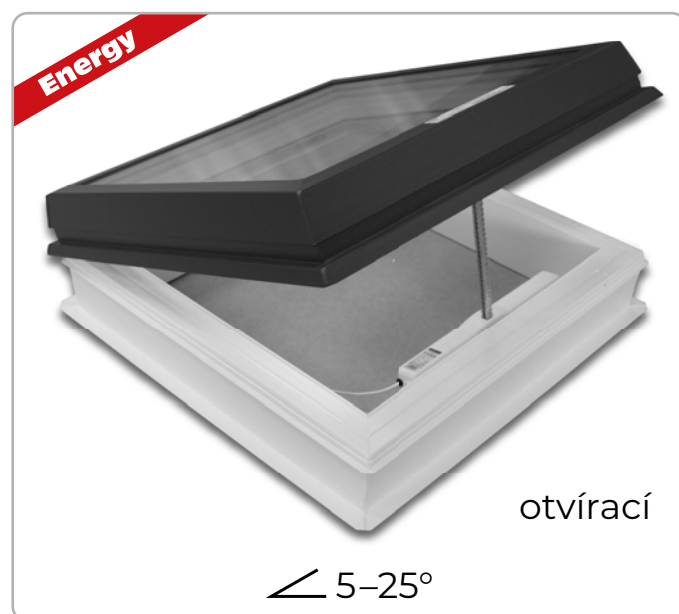
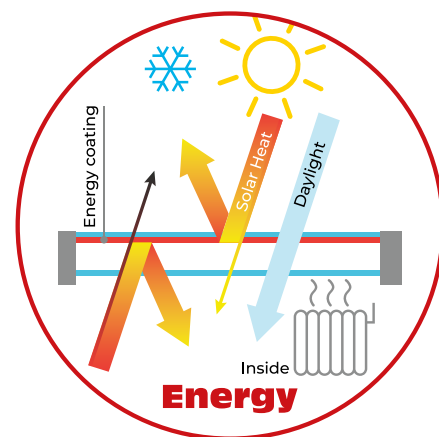
SET ACG SVĚTLÍK WHITE – VÝLEZ na manžetě kolmé, dvojsklo



SET ACG SVĚTLÍK WHITE – VÝLEZ na přechodovém rámu, dvojsklo, pro renovaci



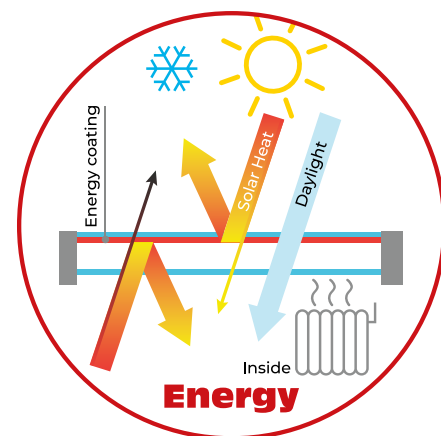
SET ACG SVĚTLÍK RAL 7016 ANTRACIT ŠEDÁ na manžetě kolmé, dvojsklo



SET ACG SVĚTLÍK RAL 7016 ANTRACIT ŠEDÁ na přechodovém rámu, dvojsklo, pro renovaci



SET ACG SVĚTLÍK WHITE na manžetě kolmé, dvojsklo



SET ACG SVĚTLÍK WHITE na přechodovém rámu, dvojsklo, pro renovaci

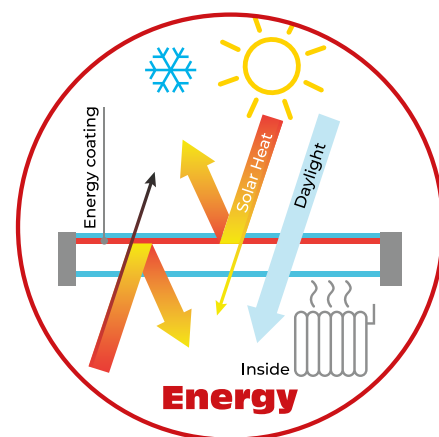


IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ **Energy**

Silná solární regulace pro moderní stavby

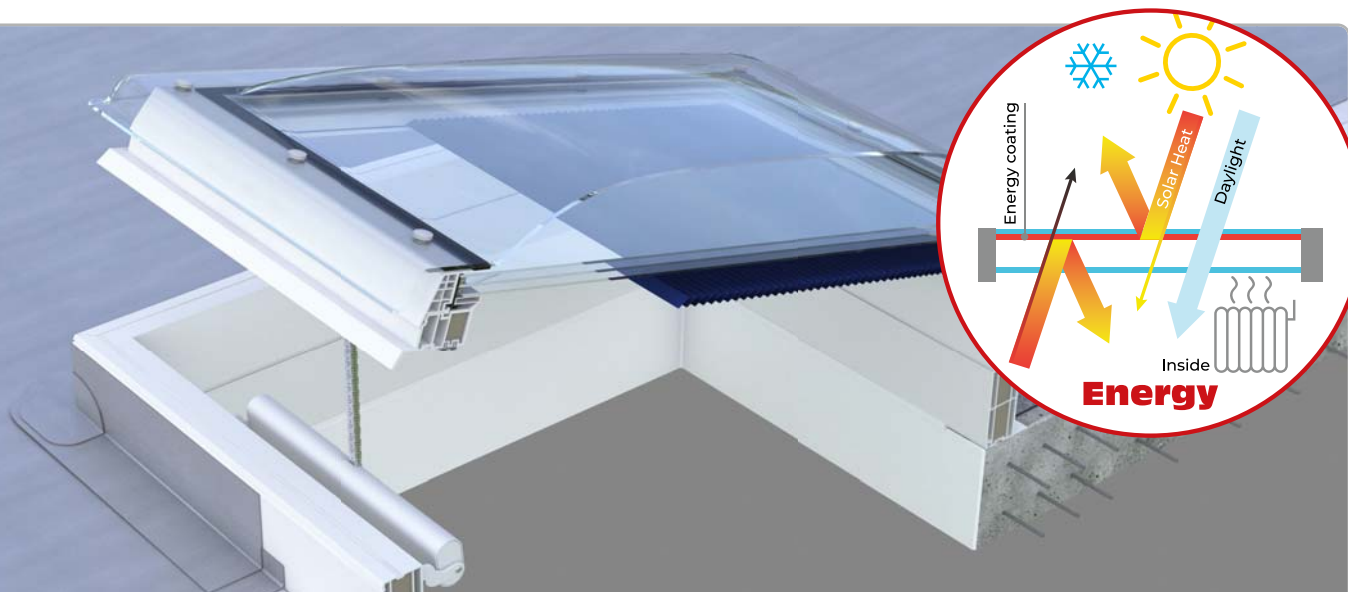
Zasklení **Energy** je navrženo tak, aby odráželo přebytečné teplo ze slunce během teplých měsíců a zároveň izolovalo proti tepelným ztrátám během zimy.

Regulace slunečního záření a nízkoenergetický povlak skla nabízí vynikající ochranu před slunečním zářením a vysokou tepelnou izolaci.



Technická data – dvojsklo	Prostup světla	Solární faktor	$U_g \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$
ESG Energy 6T-16-33.2	71 %	38 %	1,0

Komponenty



- Výplň:** izolační bezpečnostní dvojsklo ESG Energy 6 T-16-33.2 (4 T-18-33.2), vrchní kalené sklo s termoodrazivou vrstvou, spodní lepené bezpečnostní sklo
- Rám:** tvrzený PVC profil s PUR izolačním jádrem, barva profilu bílá nebo RAL 7016 antracit šedá
- Manžeta:** tvrzený PVC profil s množstvím komor a PUR izolačním jádrem, výška 15 cm, kolmá, barva profilu bílá
- Otevírání:** elektrický řetězový pohon 230 V

Technické parametry dle EN 1873

R_w	výplň 34–35 dB
U_g	$1,0 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$
U_w	$1,26 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$
UL	3 000
DL	2 500
SB	1 200
τ_{D65}	71–72 %
Třída	E – reakce na oheň

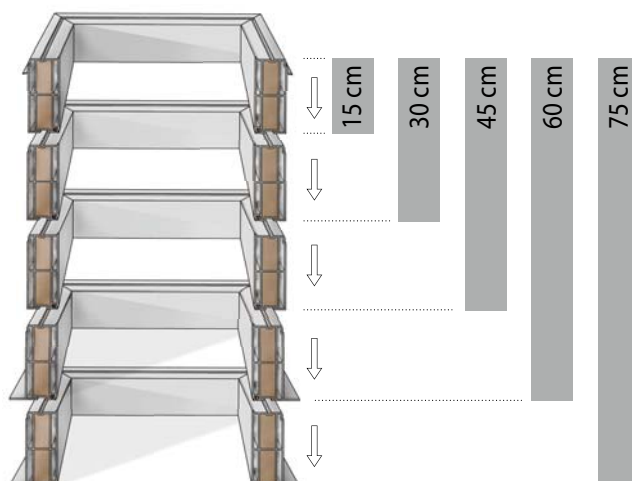
Příslušenství



- Stínicí žaluzie PLE 2, Gen 3 s elektrickým napájením**
- ovládání pomocí mobilní aplikace PowerView® zdarma ke stažení
 - elektromotor 18 V napájen ze sítě přes zásuvkový zdroj (pod světlík nutno připravit zásuvku 230 V)
 - barva C – bílá 3490 blackout



- Komfortní nástavec na manžetu**
- z tvrzeného PVC, kolmý, výška 15 cm
 - možnost nastavení manžety na výšku 30, 45, 60 nebo 75 cm



Příslušenství



Akrylátová přesklívací kopule čirá

- ochrana proti zašpinění ploché výplně světlíku
- doporučeno pro aplikace s menším sklonem než 5°

Podkladní PIR rám se sklonem 5°

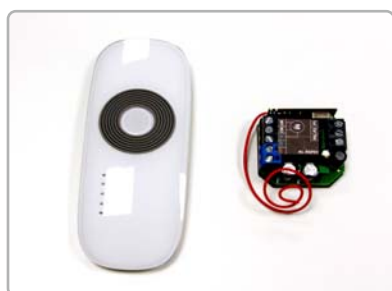
- tepelně izolační rám pro dosažení 5° sklonu světlíku
- určeno pro montáž na stavební otvor



Ovládání otevírání světlíku



BOX ACG OPE/EL – interior switch
– interiérové tlačítko pod omítku, bílé



BOX ACG OPE/EL – remote control
– přijímač 230 V pod omítku a dálkový ovládač



BOX ACG OPE/EL – remote control and RAIN set
– centrála 1 okruh, čidlo deště a dálkový ovládač

Ovládání stínící žaluzie



BOX PLE2/EL – wall controller
– nástěnný ovládač PowerView® Gen 3



BOX PLE2/EL – remote control
– dálkový ovládač PEBBLE PowerView® Gen 3

Základní rozměry

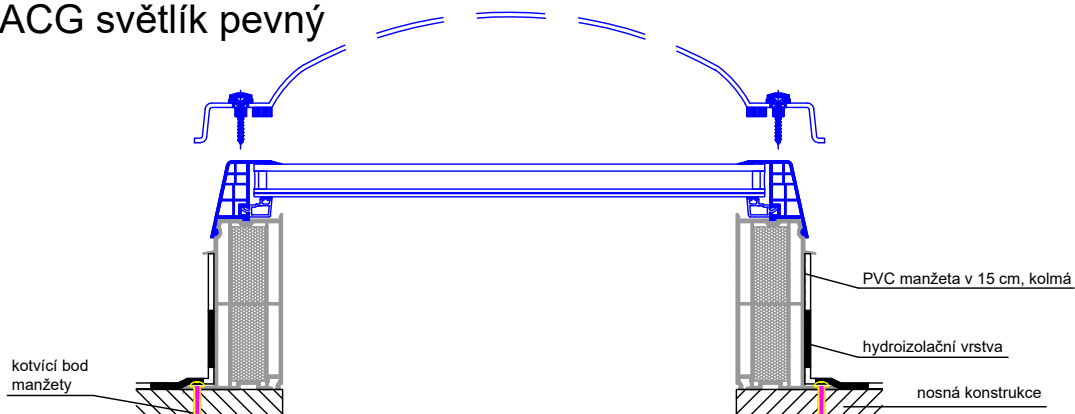


Rozměrová řada – pozice a počet otevíračů

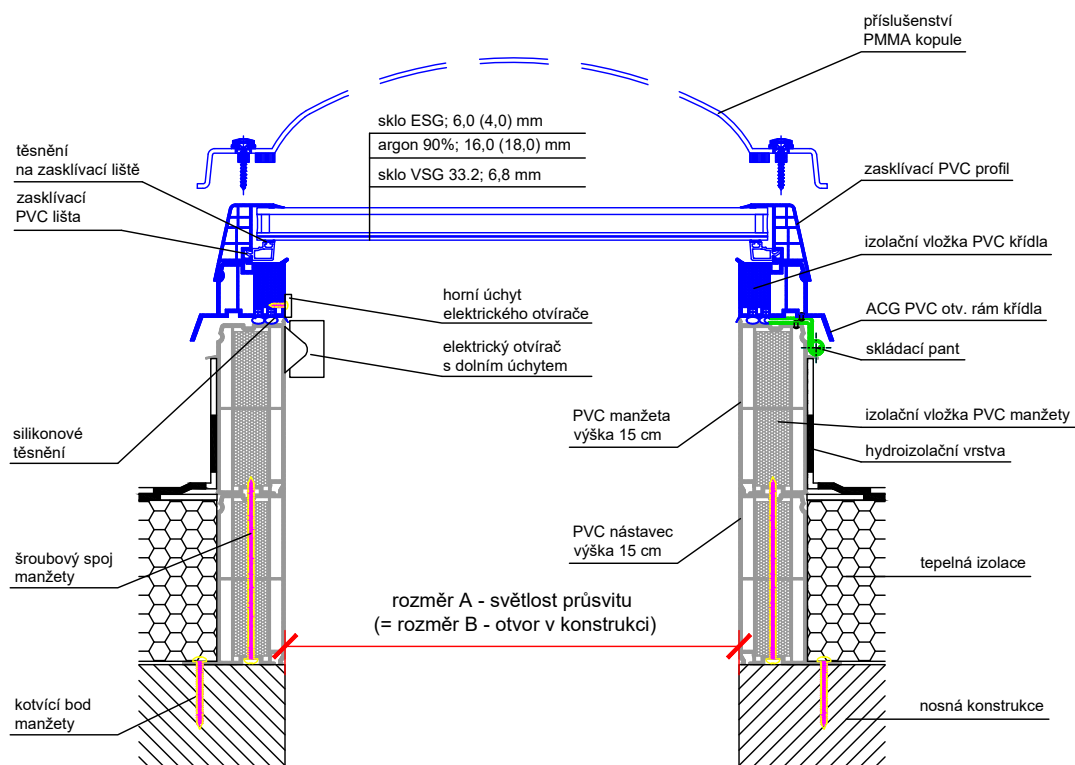
rozměr A	ACG 2glass				ACG 3glass		NO FRAME 3glass		ACG PC 25mm				ACG poklop	
	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	výlez	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	výlez	poloha	výlez
60x60		KATO		pneu písty		KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
60x90		KATO		pneu písty		KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
70x70		KATO				KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
70x100		KATO				KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
75x120		KATO				KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
80x80		KATO		pneu písty		KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
80x130		KATO				SYNCRO		SYNCRO		KATO		pneu písty		pneu písty
90x90		KATO				KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
90x120		KATO				SYNCRO		SYNCRO		KATO		pneu písty		pneu písty
90x150		SYNCRO				SYNCRO		SYNCRO		KATO		pneu písty		pneu písty
100x100		KATO				SYNCRO		SYNCRO		KATO		pneu písty		pneu písty
100x130		SYNCRO				SYNCRO		SYNCRO		KATO		pneu písty		pneu písty
100x150		SYNCRO				SYNCRO		SYNCRO		KATO		pneu písty		pneu písty
100x200		SYNCRO				SYNCRO 3		SYNCRO 3		KATO				
120x120		SYNCRO				SYNCRO		SYNCRO		KATO		pneu písty		pneu písty

Technické výkresy

ACG světlík pevný



ACG světlík otvírací



Technický výkres ACG BOX

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

OBSAH VÝKRESU:

ACG plochý světlík v plastovém rámu,
zasklení ploché izolační dvojsklo, manžeta PVC kolmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMAT:

1 x A4

DATUM:

6/2024

MĚŘÍTKO:

1 : 5

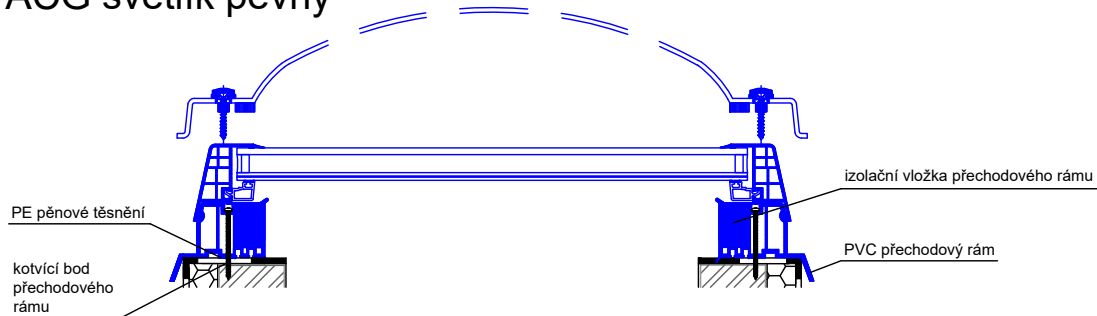
ČÍSLO VÝKRESU:

18dEBOX

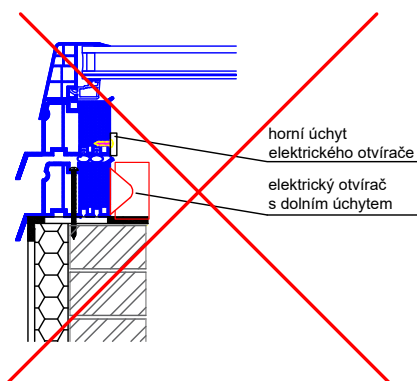
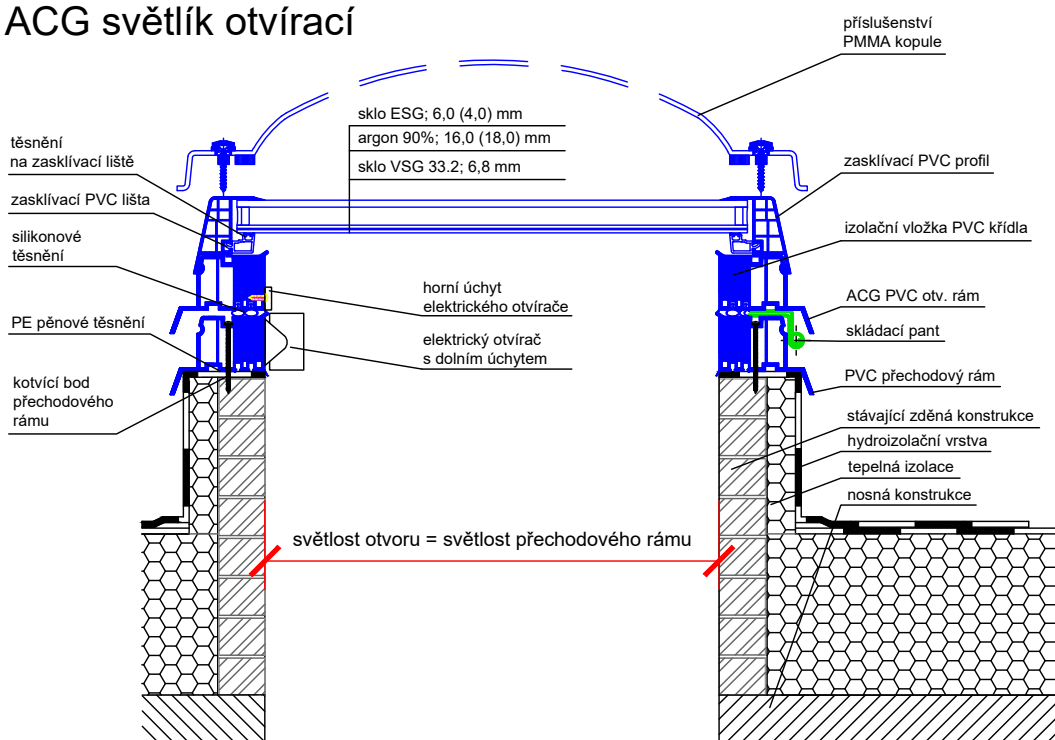


Technické výkresy

ACG světlík pevný



ACG světlík otvírací



CHYBNÉ OSAZENÍ OTEVÍRACÍHO SVĚTLÍKU NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI
(světlost otvoru se musí rovnat světlosti přechodového rámu a křídla světlíku)

Technický výkres ACG
BOX

OBSAH VÝKRESU:

ACG plochý světlík v plastovém rámu,
zasklení ploché izolační dvojsklo, přechodový rám

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

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMAT:

1 x A4

DATUM:

6/2024

MĚŘITKO:

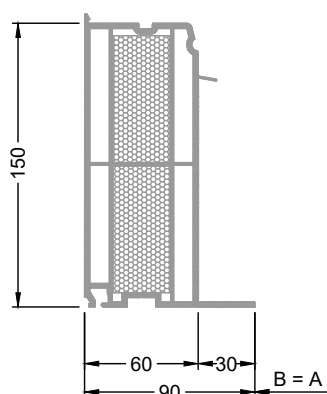
1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

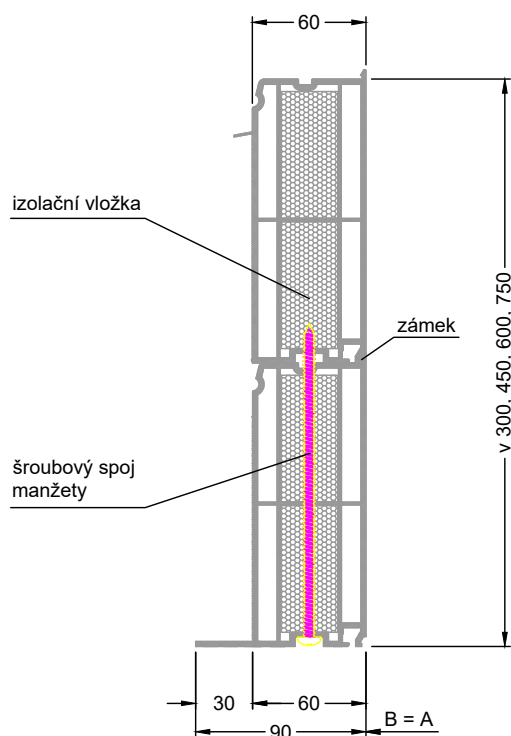
18FEBOX

Technické výkresy

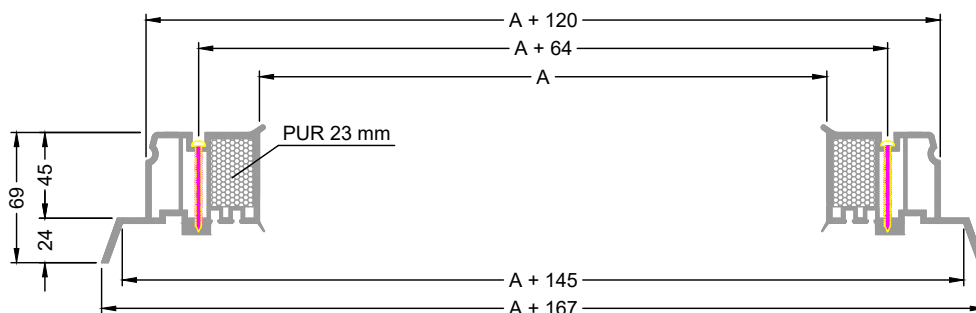
Kolmá manžeta, výška 15 cm



Kolmá manžeta s nástavcem



Přechodový rám pro renovaci

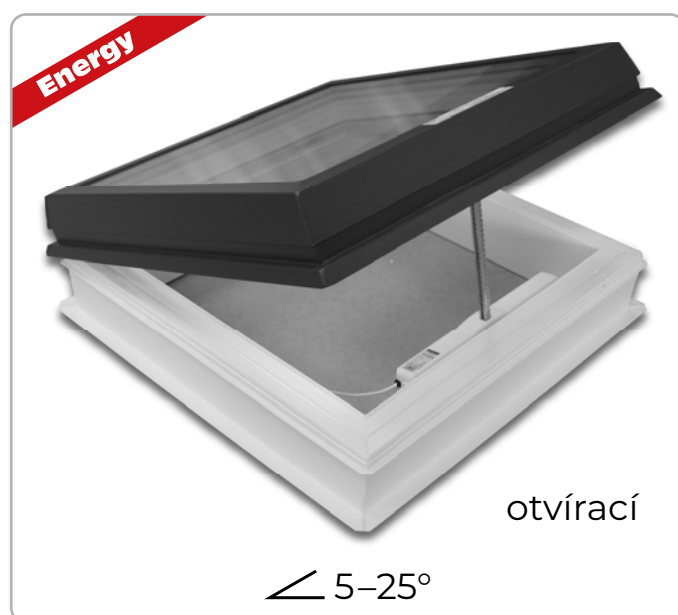
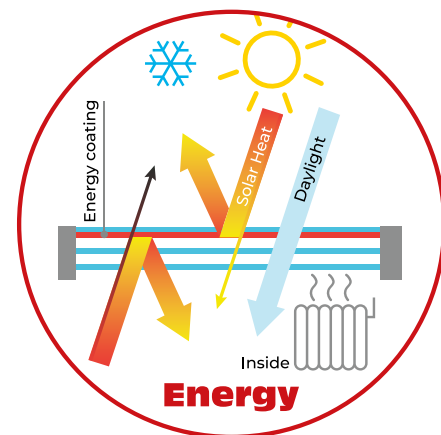


rozměr A - světlost průsvitu

rozměr B - světlost otvoru v konstrukci

Výkres PVC manžety a přechodového rámu BOX		
OBSAH VÝKRESU: Rozměry manžety a přechodového rámu	VYPRACOVAL: Jana Černá	FORMAT: 1 x A4
	DATUM: 08/2024	MĚŘÍTKO: 1 : 3
		ČÍSLO VÝKRESU: BOX

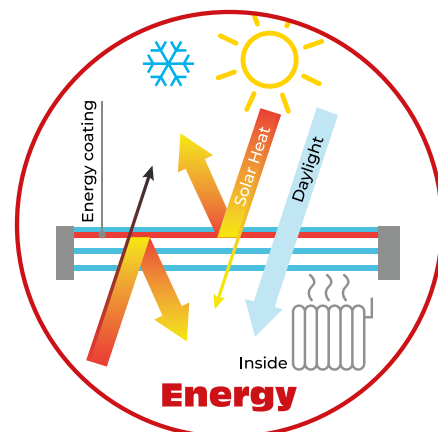
SET ACG SVĚTLÍK RAL 7016 ANTRACIT ŠEDÁ na manžetě kolmé, trojsklo



SET ACG SVĚTLÍK RAL 7016 ANTRACIT ŠEDÁ na přechodovém rámu, trojsklo, pro renovaci



SET ACG SVĚTLÍK WHITE na manžetě kolmé, trojsklo



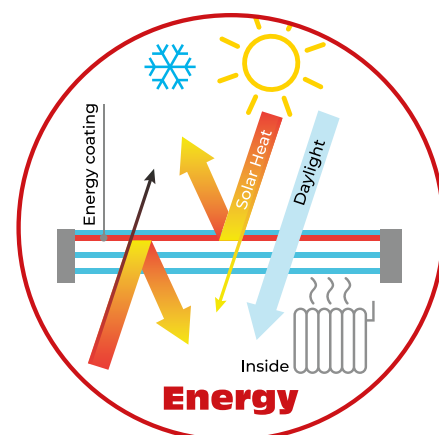
SET ACG SVĚTLÍK WHITE
na přechodovém rámu, trojsklo, pro renovaci





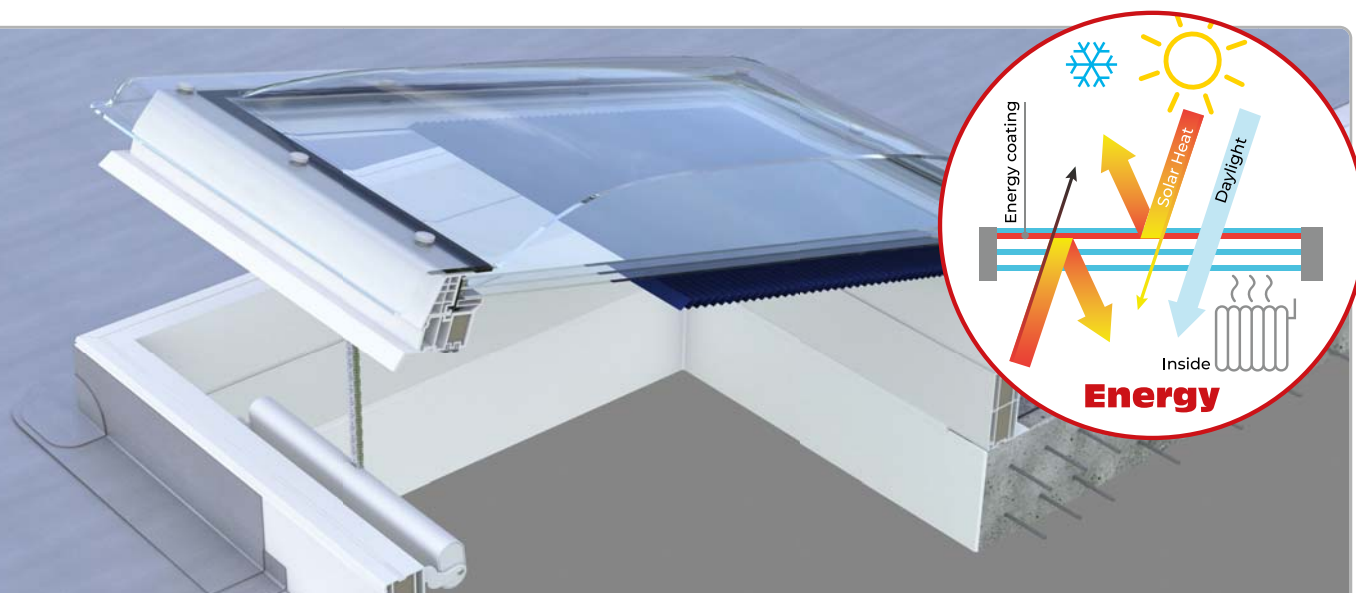
Zasklení **Energy** je navrženo tak, aby odráželo přebytečné teplo ze slunce během teplých měsíců a zároveň izolovalo proti tepelným ztrátám během zimy.

Regulace slunečního záření a nízkoenergetický povlak skla nabízí vynikající ochranu před slunečním zářením a vysokou tepelnou izolaci.



Technická data – trojsklo	Prostup světla	Solární faktor	$U_g \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$
ESG Energy 6T-12-4-10-33.2	61 %	33 %	0,7

Komponenty



- Výplň:** izolační bezpečnostní trojsklo ESG Energy, vrchní kalené sklo s termoodrazivou vrstvou, spodní lepené bezpečnostní sklo
- Rám:** tvrzený PVC profil s PUR izolačním jádrem, barva profilu bílá nebo RAL 7016 antracit šedá
- Manžeta:** tvrzený PVC profil s množstvím komor a PUR izolačním jádrem, výška 15 cm, kolmá, barva profilu bílá
- Otevírání:** elektrický řetězový pohon 230 V

Technické parametry dle EN 1873

R_w	výplň 36–37 dB
U_g	$0,7 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$
U_w	$0,95 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$
UL	3 000
DL	2 500
SB	1 200
τ_{D65}	61 %
Třída	E – reakce na oheň

Příslušenství



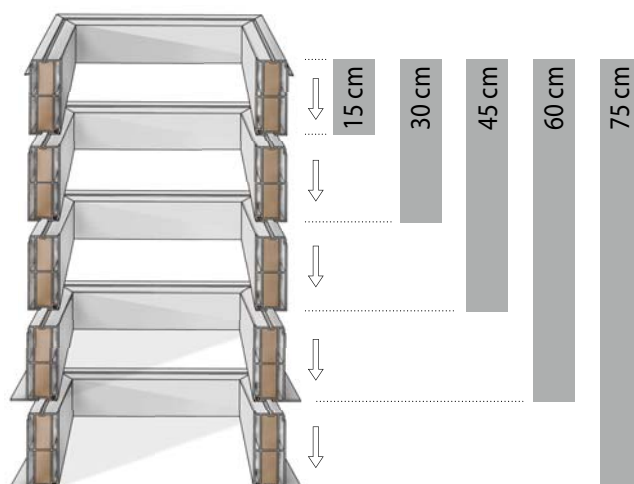
Stínicí žaluzie PLE 2, Gen 3 s elektrickým napájením

- ovládání pomocí mobilní aplikace PowerView® zdarma ke stažení
- elektromotor 18 V napájen ze sítě přes zásuvkový zdroj (pod světlík nutno připravit zásuvku 230 V)
- barva C – bílá 3490 blackout



Komfortní nástavec na manžetu

- z tvrzeného PVC, kolmý, výška 15 cm
- možnost nastavení manžety na výšku 30, 45, 60 nebo 75 cm



Příslušenství



Akrylátová přesklívací kopule čirá

- ochrana proti zašpinění ploché výplně světlíku
- doporučeno pro aplikace s menším sklonem než 5°

Podkladní PIR rám se sklonem 5°

- tepelněizolační rám pro dosažení 5° sklonu světlíku
- určeno pro montáž na stavební otvor



Ovládání otevírání světlíku



BOX ACG OPE/EL – interior switch
– interiérové tlačítko pod omítku, bílé



BOX ACG OPE/EL – remote control
– přijímač 230 V pod omítku a dálkový ovládač



BOX ACG OPE/EL – remote control and RAIN set
– centrála 1 okruh, čidlo deště a dálkový ovládač

Ovládání stínicí žaluzie



BOX PLE2/EL – wall controller
– nástěnný ovládač PowerView® Gen 3



BOX PLE2/EL – remote control
– dálkový ovládač PEBBLE PowerView® Gen 3

Základní rozměry

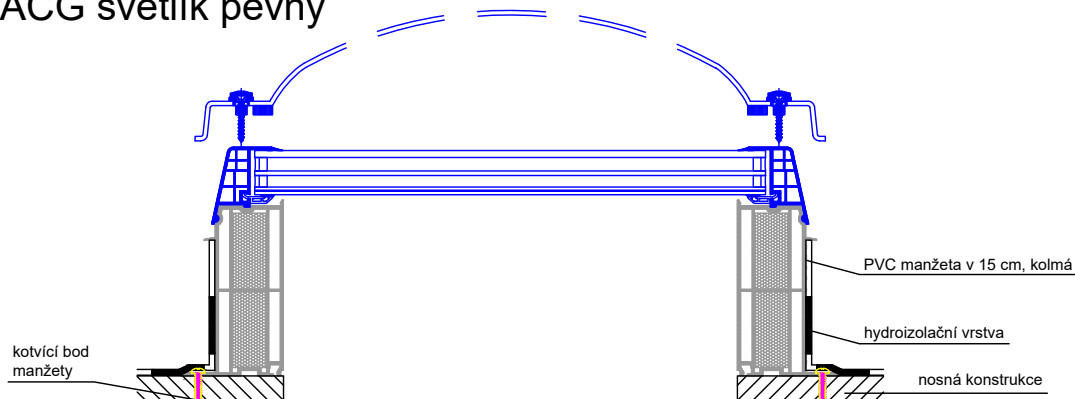


Rozměrová řada – pozice a počet otvíračů

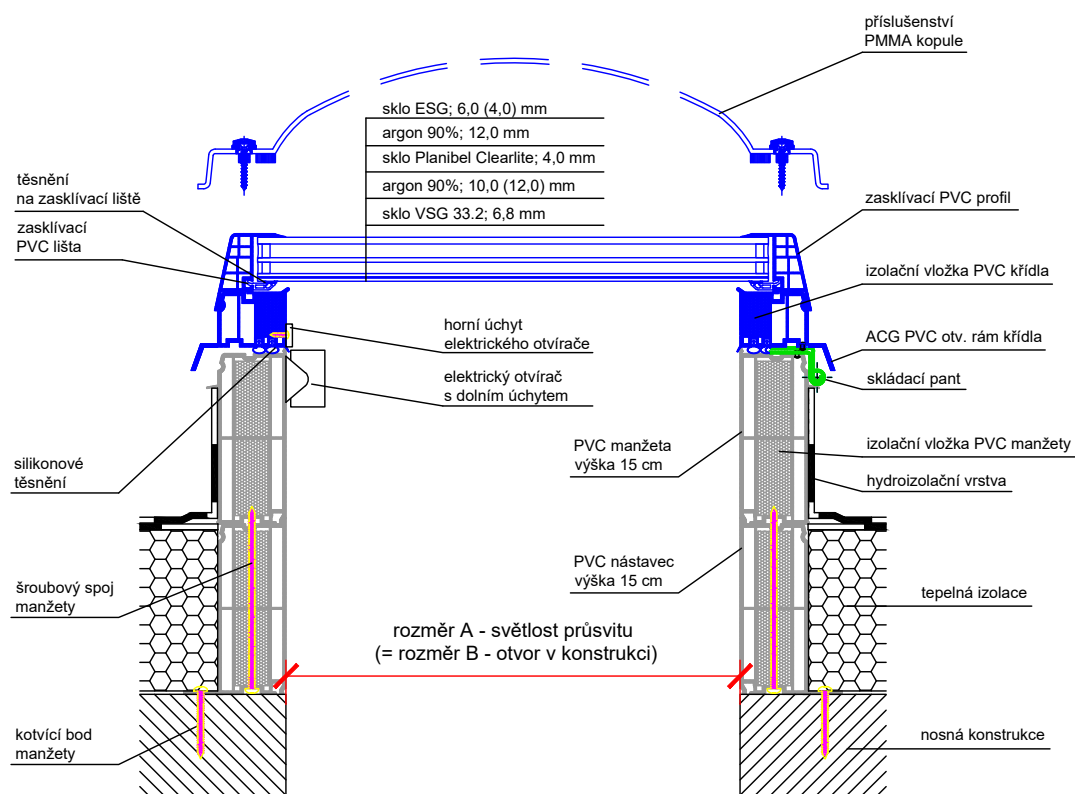
rozměr A	ACG 2glass				ACG 3glass		NO FRAME 3glass		ACG PC 25mm				ACG poklop	
	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	výlez	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	výlez	poloha	výlez
60x60		KATO		pneu písty		KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
60x90		KATO		pneu písty		KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
70x70		KATO				KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
70x100		KATO				KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
75x120		KATO				KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
80x80		KATO		pneu písty		KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
80x130		KATO				SYNCHRO		SYNCHRO		KATO		pneu písty		pneu písty
90x90		KATO				KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
90x120		KATO				SYNCHRO		SYNCHRO		KATO		pneu písty		pneu písty
90x150		SYNCHRO				SYNCHRO		SYNCHRO		KATO		pneu písty		pneu písty
100x100		KATO				SYNCHRO		SYNCHRO		KATO		pneu písty		pneu písty
100x130		SYNCHRO				SYNCHRO		SYNCHRO		KATO		pneu písty		pneu písty
100x150		SYNCHRO				SYNCHRO		SYNCHRO		KATO		pneu písty		pneu písty
100x200		SYNCHRO				SYNCHRO 3		SYNCHRO 3		KATO				
120x120		SYNCHRO				SYNCHRO		SYNCHRO		KATO		pneu písty		pneu písty

Technické výkresy

ACG světlík pevný



ACG světlík otvírací



Technický výkres ACG BOX

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

OBSAH VÝKRESU:

ACG plochý světlík v plastovém rámu,
zasklení ploché izolační trojsklo, manžeta PVC kolmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

7/2024

MĚŘÍTKO:

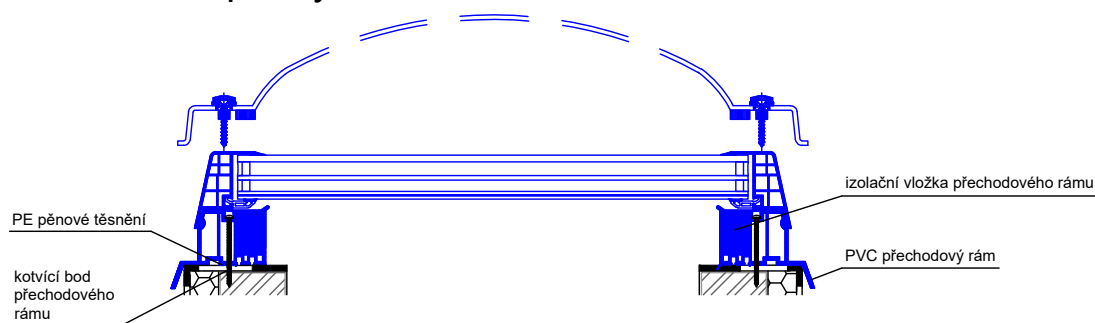
1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

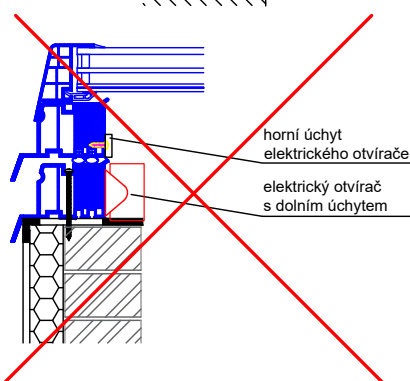
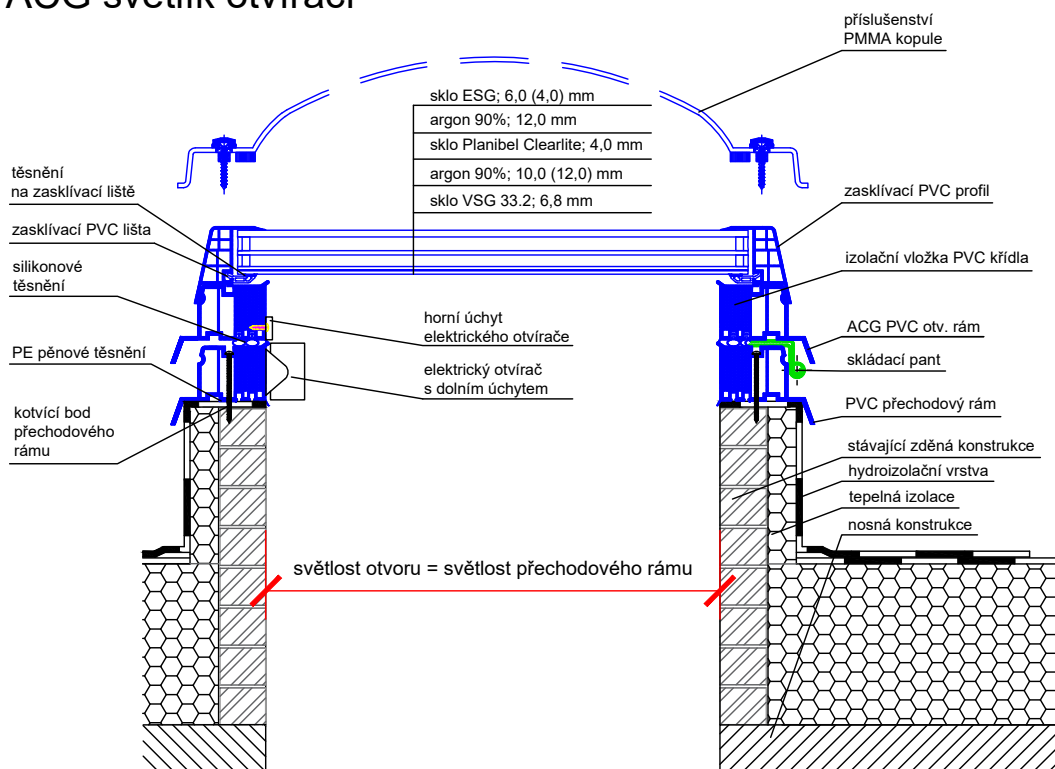
39dBOX

Technické výkresy

ACG světlík pevný



ACG světlík otvírací



CHYBNÉ OSAZENÍ OTEVÍRACÍHO SVĚTLÍKU NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI
(světlost otvoru se musí rovnat světlosti přechodového rámu a křídla světlíku)

Technický výkres ACG BOX

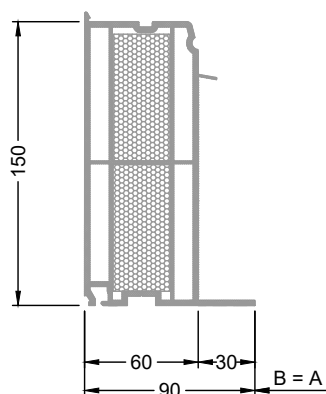
OBSAH VÝKRESU:
ACG plochý světlík v plastovém rámu,
zasklení ploché izolační trojsklo, přechodový rám

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

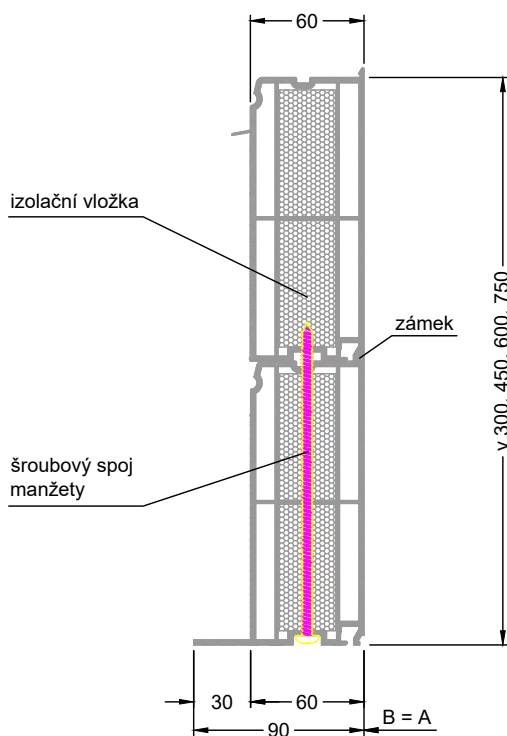
VYPRACOVAL:
Jana Černá
FORMÁT:
1 x A4
DATUM:
7/2024
MĚŘÍTKO:
1 : 5
ČÍSLO VÝKRESU:
39/BOX

Technické výkresy

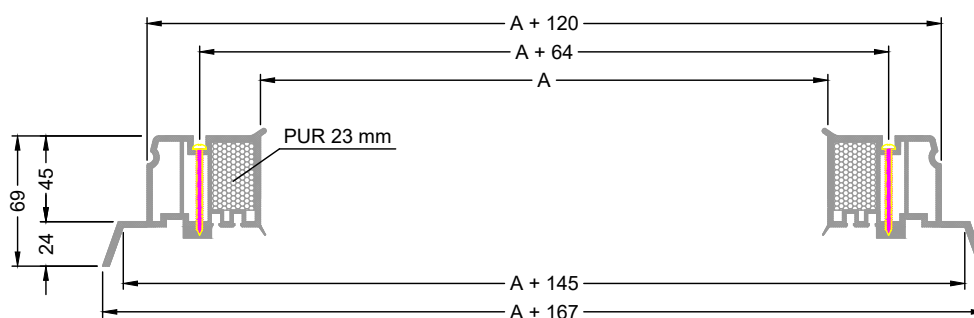
Kolmá manžeta, výška 15 cm



Kolmá manžeta s nástavcem



Přechodový rám pro renovaci



rozměr A - světlost průsvitu

rozměr B - světlost otvoru v konstrukci

Výkres PVC manžety a přechodového rámu BOX

Artus, s.r.o.
Křižanova 2413, 250 01 Benešov
IČ: 25793985, DIČ: CZ25793985
www.artusgroup.cz

OBSAH VÝKRESU:

Rozměry manžety a přechodového rámu

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

08/2024

MĚŘÍTKO:

1 : 3

ČÍSLO VÝKRESU:

BOX



SET ACG SVĚTLÍK WHITE na manžetě kolmé, dutinkový polykarbonát s kopulí

pevný



∠ 5-25°

∠ 0-25°



otvírací



∠ 5-25°

∠ 0-25°



SET ACG SVĚTLÍK WHITE na manžetě kolmé, dutinkový polykarbonát s kopulí – VÝLEZ

výlez



∠ 5-25°

∠ 0-25°

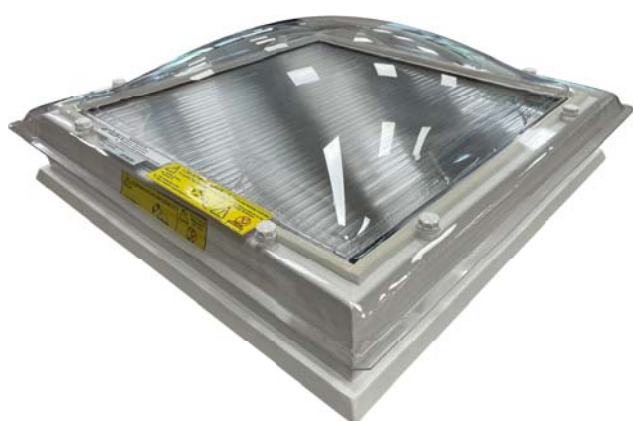




SET ACG SVĚTLÍK WHITE

na přechodovém rámu, dutinkový polykarbonát s kopulí,
pro renovaci

pevný

 $\angle 5-25^\circ$ $\angle 0-25^\circ$

otvírací

 $\angle 5-25^\circ$ $\angle 0-25^\circ$

SET ACG SVĚTLÍK WHITE
na přechodovém rámu,
dutinkový polykarbonát,
s kopulí pro renovaci
– VÝLEZ

výlez

 $\angle 5-25^\circ$ $\angle 0-25^\circ$



Komponenty

Výplň:	tepelněizolační deska z dutinkového polykarbonátu tl. 25 mm, čirá + PMMA přesklívací kopule, čirá
Rám:	tvrzený PVC profil s PUR izolačním jádrem, barva profilu bílá
Manžeta:	tvrzený PVC profil s množstvím komor a PUR izolačním jádrem, výška 15 cm, kolmá, barva profilu bílá
Otevírání:	elektrický řetězový pohon 230 V
Výlez:	západka a pneumatické písty, vnitřní uzamykání

Technické parametry dle EN 1873

R_w	25 dB s kopulí
U_g	$1,1 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$
U_w	$1,14 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$
UL	3 000
DL	2 500
SB	1 200
τ_{D65}	53 %
Třída	E – reakce na oheň



Příslušenství



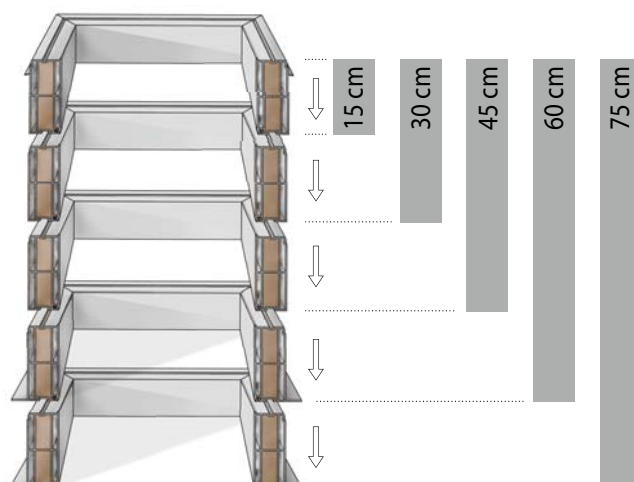
Stínicí žaluzie PLE 2, Gen 3 s elektrickým napájením

- ovládání pomocí mobilní aplikace PowerView® zdarma ke stažení
- elektromotor 18 V napájen ze sítě přes zásuvkový zdroj (pod světlík nutno připravit zásuvku 230 V)
- barva C – bílá 3490 blackout



Komfortní nástavec na manžetu

- z tvrzeného PVC, kolmý, výška 15 cm
- možnost nastavení manžety na výšku 30, 45, 60 nebo 75 cm





Příslušenství



Akrylátová přesklívací kopule čirá

- ochrana proti zašpinění ploché výplně světlíku
- doporučeno pro aplikace s menším sklonem než 5°

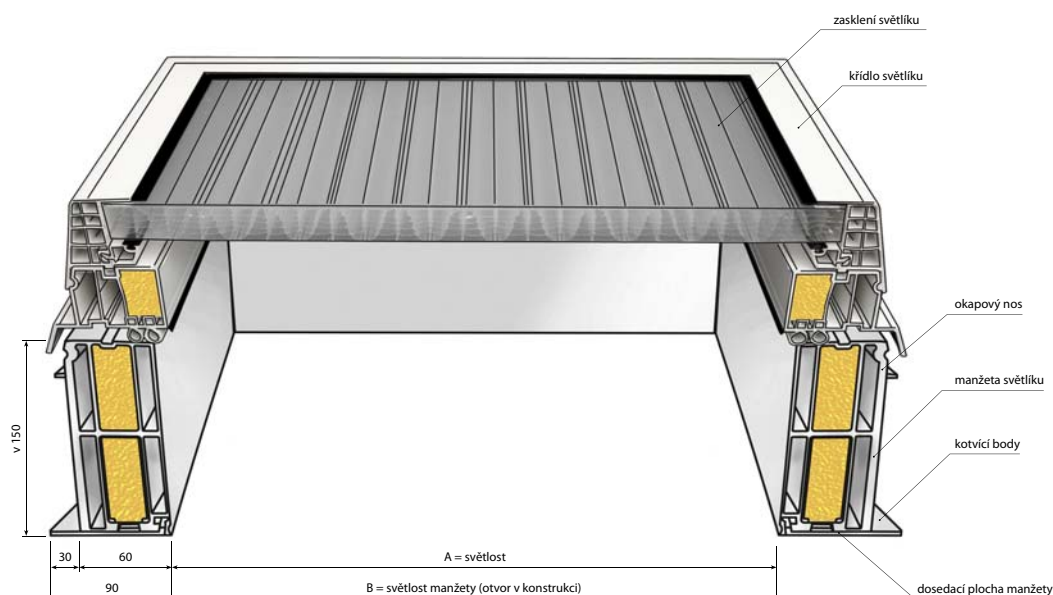
Podkladní PIR rám se sklonem 5°

- tepelněizolační rám pro dosažení 5° sklonu světlíku
- určeno pro montáž na stavební otvor





Základní rozměry



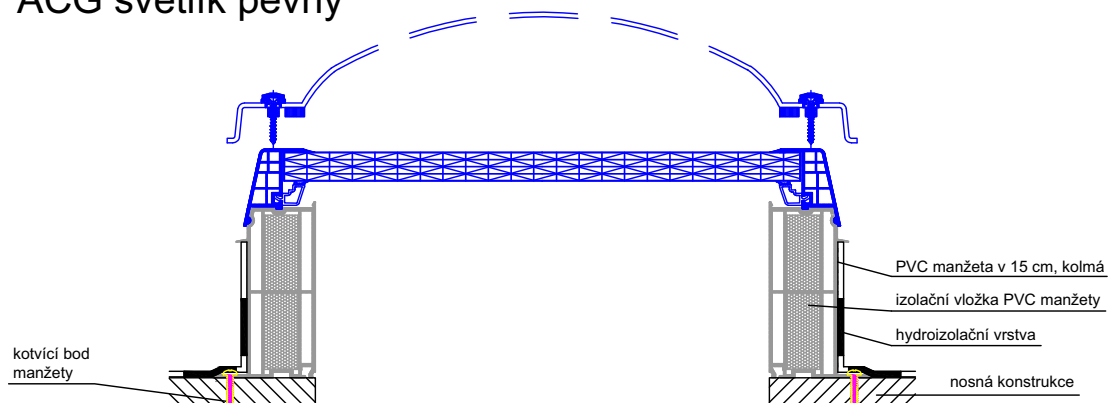
Rozměrová řada – pozice a počet otváračů

rozměr A	ACG 2glass				ACG 3glass		NO FRAME 3glass		ACG PC 25mm				ACG poklop	
	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	výlez	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	výlez	poloha	výlez
60x60		KATO		pneu písty		KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
60x90		KATO		pneu písty		KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
70x70		KATO				KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
70x100		KATO				KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
75x120		KATO				KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
80x80		KATO		pneu písty		KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
80x130		KATO				SYNCR0		SYNCR0		KATO		pneu písty		pneu písty
90x90		KATO				KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
90x120		KATO				SYNCR0		SYNCR0		KATO		pneu písty		pneu písty
90x150		SYNCR0				SYNCR0		SYNCR0		KATO		pneu písty		pneu písty
100x100		KATO				SYNCR0		SYNCR0		KATO		pneu písty		pneu písty
100x130		SYNCR0				SYNCR0		SYNCR0		KATO		pneu písty		pneu písty
100x150		SYNCR0				SYNCR0		SYNCR0		KATO		pneu písty		pneu písty
100x200		SYNCR0				SYNCR0 3		SYNCR0 3		KATO				
120x120		SYNCR0				SYNCR0		SYNCR0		KATO		pneu písty		pneu písty

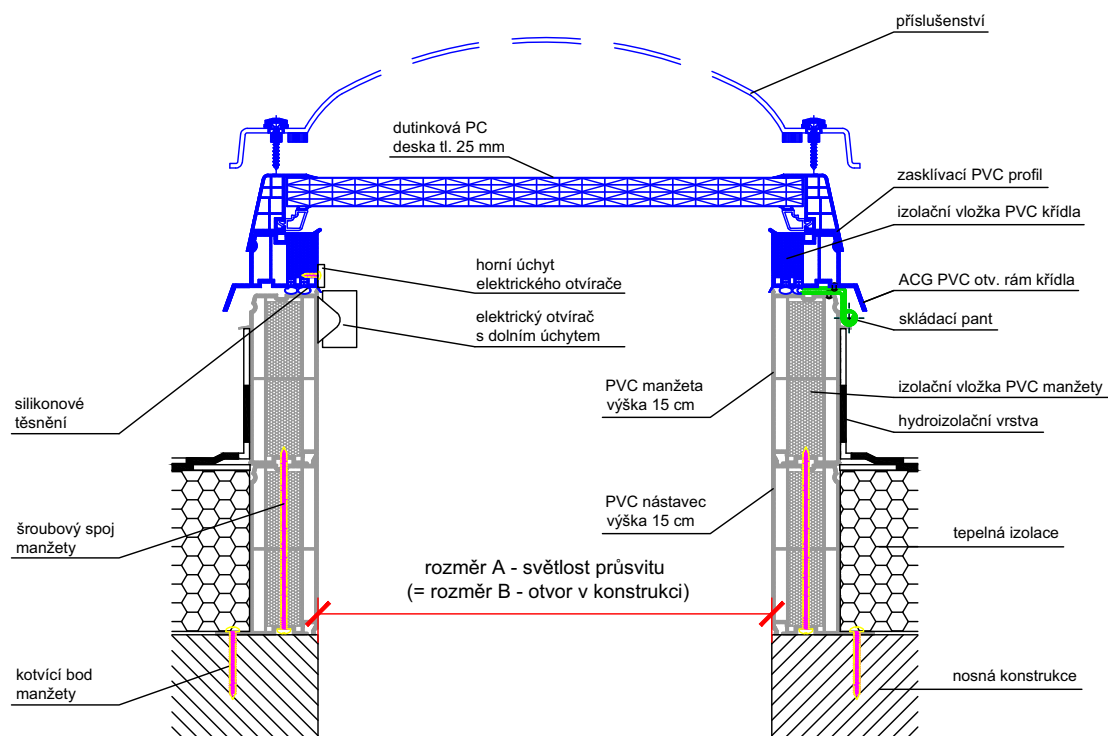


Technické výkresy

ACG světlík pevný



ACG světlík otvírací

Technický výkres ACG
BOXARTUS, s.r.o.
Křížkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985, DIČ: CZ25793985

OBSAH VÝKRESU:

ACG plochý světelný rám,
zasklení PC deska tl. 25 mm, manžeta PVC kolmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMAT:

1 x A4

DATUM:

7/2024

MĚŘÍTKO:

1 : 5

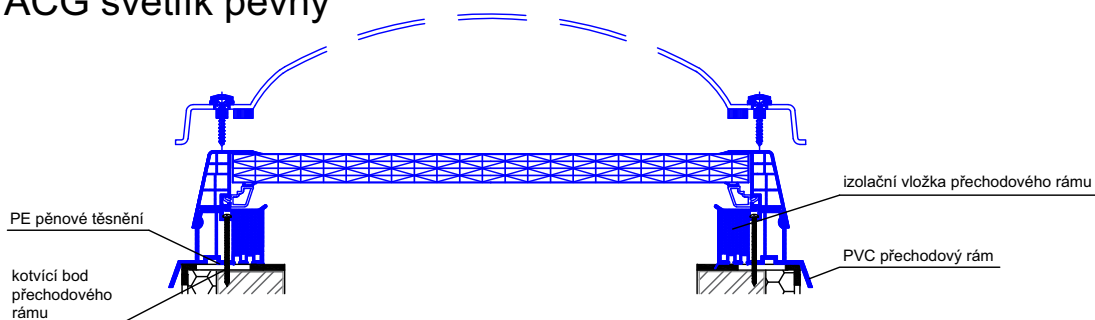
ČÍSLO VÝKRESU:

27dBOX

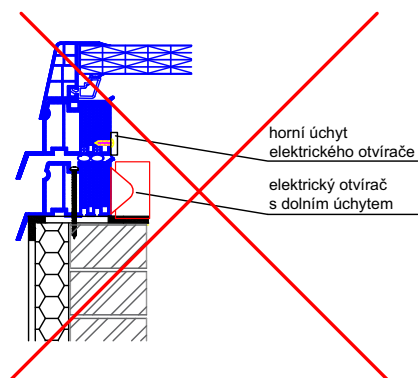
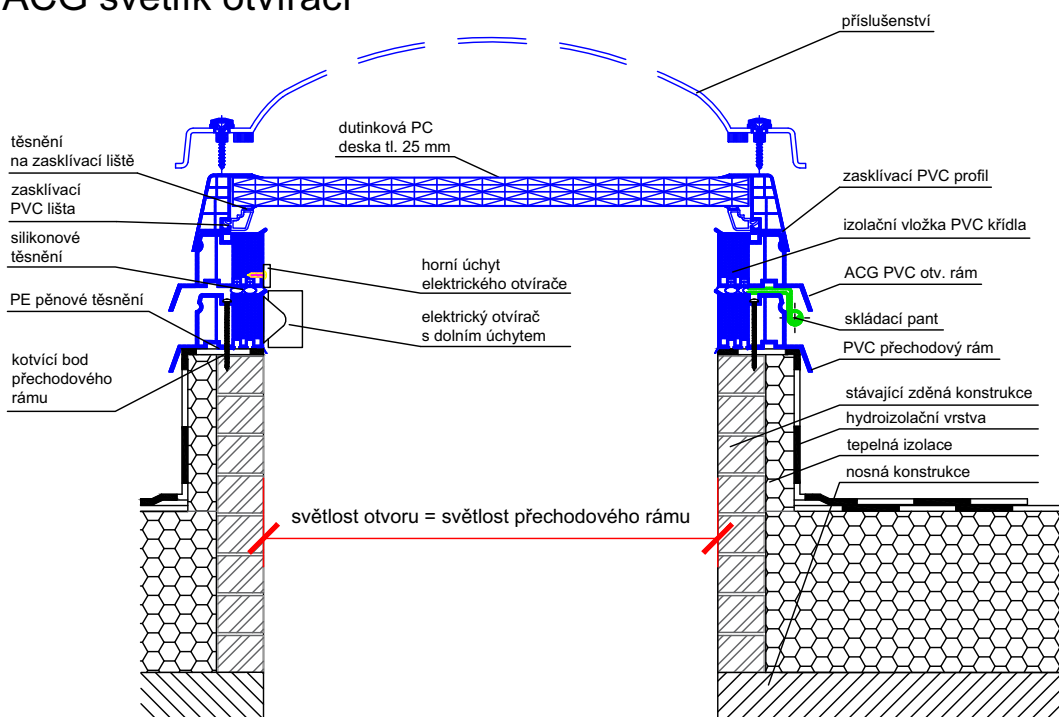


Technické výkresy

ACG světlík pevný



ACG světlík otvírací



CHYBNÉ OSAZENÍ OTEVÍRACÍHO SVĚTLÍKU NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI
(světlost otvoru se musí rovnat světlosti přechodového rámu a křídla světlíku)

Technický výkres ACG
BOX

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

OBSAH VÝKRESU:

ACG plochý světlík v plastovém rámu,
zasklení PC deska tl. 25 mm, přechodový rám

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

7/2024

MĚŘÍTKO:

1 : 5

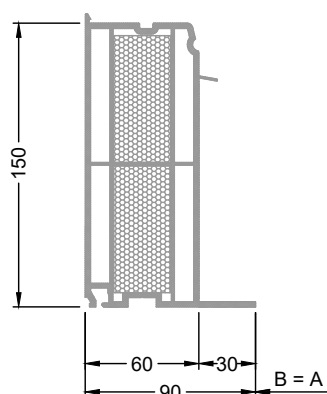
ČÍSLO VÝKRESU:

27BOX

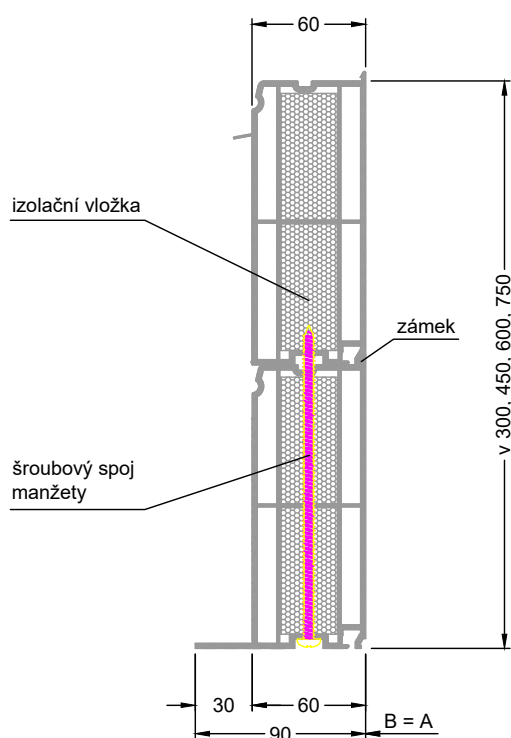


Technické výkresy

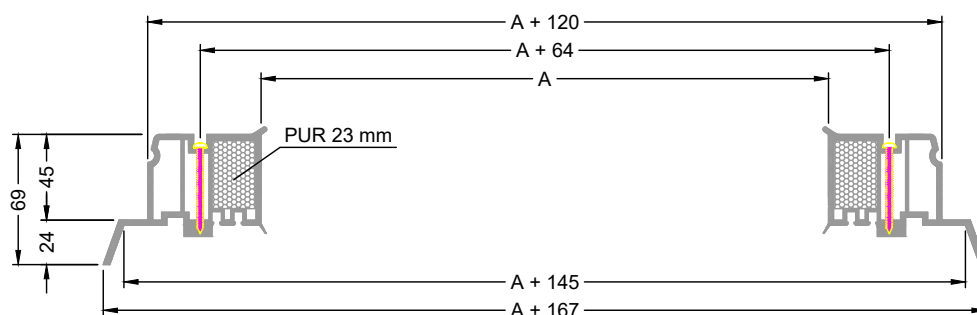
Kolmá manžeta, výška 15 cm



Kolmá manžeta s nástavcem



Přechodový rám pro renovaci



rozměr A - světlost průsvitu

rozměr B - světlost otvoru v konstrukci

Výkres PVC manžety
a přechodového rámu
BOXArtus, s.r.o.
Křižkova 2413, 296 01 Budeč
IČ: 20793955, DIČ: CZ20793955
www.artusgroup.cz

OBSAH VÝKRESU:

Rozměry manžety a přechodového rámu

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

08/2024

MĚŘÍTKO:

1 : 3

ČÍSLO VÝKRESU:

BOX



POKLOP



Deklight®

SET ACG NEPRŮHLEDNÝ POKLOP – VÝLEZ na manžetě kolmé



SET ACG NEPRŮHLEDNÝ POKLOP – VÝLEZ na přechodovém rámu





Komponenty

Výplň:	tepelněizolační neprůsvitná deska AL-PUR-AL
Rám:	tvrzený PVC profil s PUR izolačním jádrem, barva profilu bílá
Manžeta:	tvrzený PVC profil s množstvím komor a PUR izolačním jádrem, výška 15 cm, kolmá, barva profilu bílá
Výlez:	západka a pneumatické písty, vnitřní uzamykání

Technické parametry dle EN 1873

R_w	NPD
U_t	výplň $0,9 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$
U_r	světlík $1,2 \text{ W} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{K}^{-1}$
UL	1 500
DL	2 500
SB	1 200
Třída	E – reakce na oheň

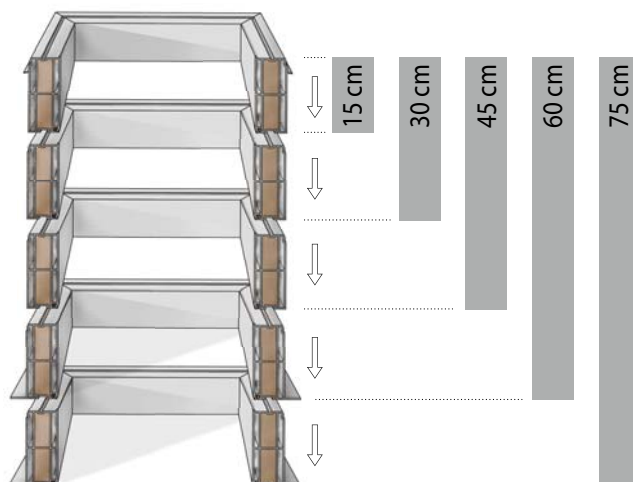


Příslušenství



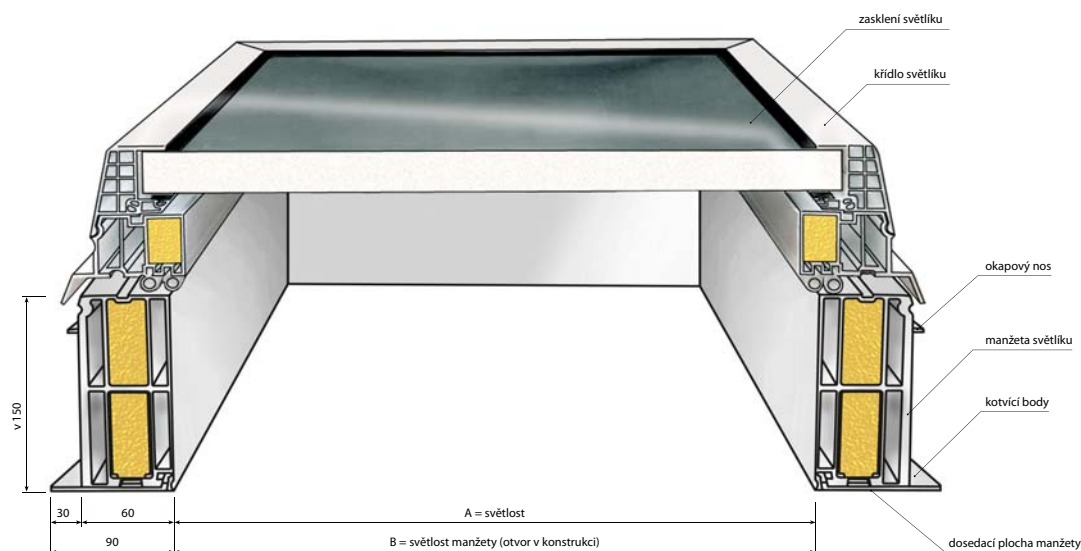
Komfortní nástavec na manžetu

- z tvrzeného PVC, kolmý, výška 15 cm
- možnost nastavení manžety na výšku 30, 45, 60 nebo 75 cm





Základní rozměry



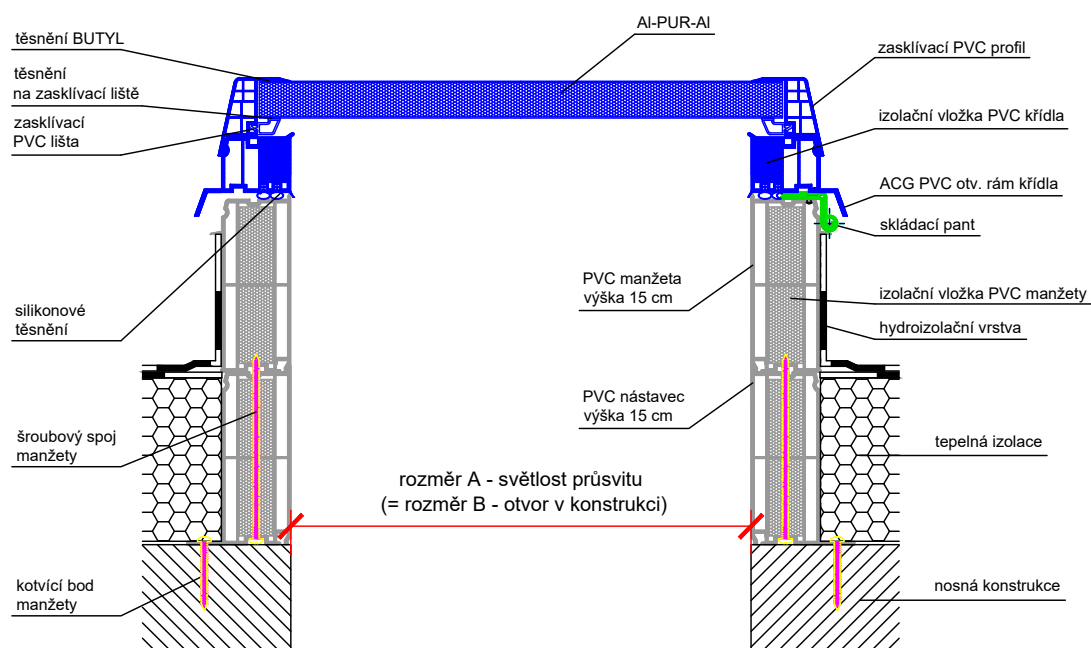
Rozměrová řada – pozice a počet otevíračů

rozměr A	ACG 2glass				ACG 3glass		NO FRAME 3glass		ACG PC 25mm				ACG poklop	
	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	výlez	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	řetězový pohon IP 30	poloha	výlez	poloha	výlez
60x60		KATO		pneu písty		KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
60x90		KATO		pneu písty		KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
70x70		KATO				KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
70x100		KATO				KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
75x120		KATO				KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
80x80		KATO		pneu písty		KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
80x130		KATO				SYNCHRO		SYNCHRO		KATO		pneu písty		pneu písty
90x90		KATO				KATO		KATO		KATO		pneu písty		pneu písty
90x120		KATO				SYNCHRO		SYNCHRO		KATO		pneu písty		pneu písty
90x150		SYNCHRO				SYNCHRO		SYNCHRO		KATO		pneu písty		pneu písty
100x100		KATO				SYNCHRO		SYNCHRO		KATO		pneu písty		pneu písty
100x130		SYNCHRO				SYNCHRO		SYNCHRO		KATO		pneu písty		pneu písty
100x150		SYNCHRO				SYNCHRO		SYNCHRO		KATO		pneu písty		pneu písty
100x200		SYNCHRO				SYNCHRO 3		SYNCHRO 3		KATO				
120x120		SYNCHRO				SYNCHRO		SYNCHRO		KATO		pneu písty		pneu písty



Technické výkresy

ACG světlík otvírací

Technický výkres ACG
BOX

OBSAH VÝKRESU:

ACG plochý světlík v plastovém rámu,
zasklení neprůhledné Al-PUR-Al, manžeta PVC kolmáARTUS, s.r.o.
Křižíkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985, DIČ: CZ25793985

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

7/2024

MĚŘÍTKO:

1 : 5

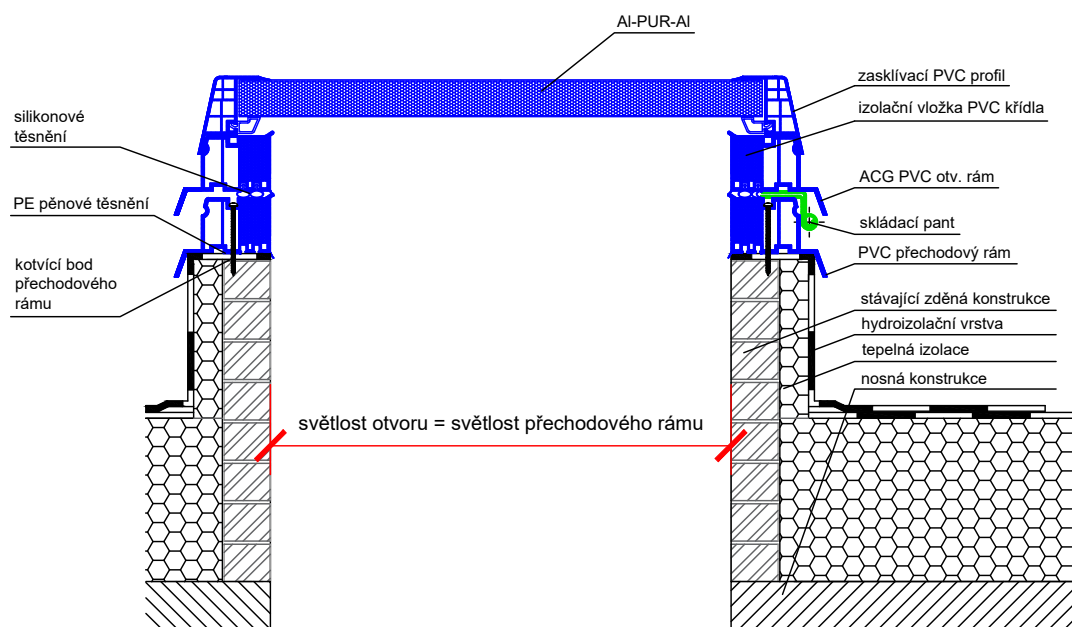
ČÍSLO VÝKRESU:

29dBOX



Technické výkresy

ACG světlík otvírací

Technický výkres ACG
BOXARTUS, s.r.o.
Křížkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985, DIČ: CZ25793985

OBSAH VÝKRESU:

ACG plochý světlík v plastovém rámu,
zasklení neprůhledné AI-PUR-AI, přechodový rám

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMAT:

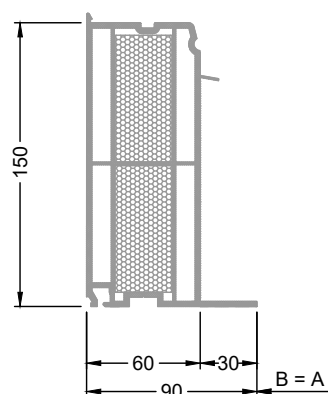
1 x A4

DATUM:
7/2024MĚŘÍTKO:
1 : 5ČÍSLO VÝKRESU:
29fBOX

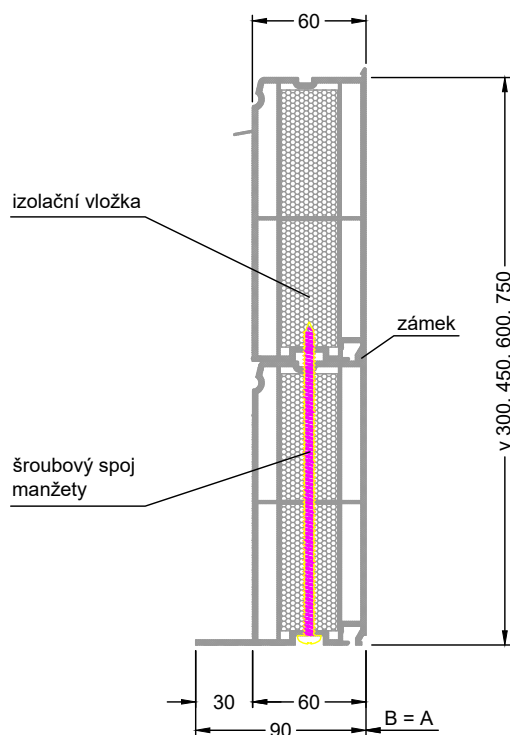


Technické výkresy

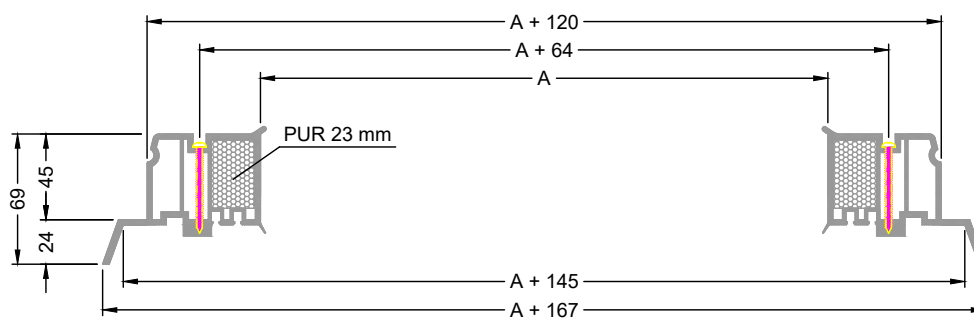
Kolmá manžeta, výška 15 cm



Kolmá manžeta s nástavcem



Přechodový rám pro renovaci



rozměr A - světlost průsvitu

rozměr B - světlost otvoru v konstrukci

Výkres PVC manžety
a přechodového rámu
BOXArtus, s.r.o.
Křižkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 25793985, DIČ: CZ25793985
www.svetlikartus.cz

OBSAH VÝKRESU:

Rozměry manžety a přechodového rámu

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

08/2024

MĚŘÍTKO:

1 : 3

ČÍSLO VÝKRESU:

BOX

Kalkulace spotřeby materiálu a technické poradenství

Dekplastic®

Přesnou akční cenovou nabídku vám zpracujeme na vyžádání dle vašeho projektu.

Pro více informací kontaktujte oblastní zástupce nebo specialisty odbytu v prodejnách Stavebniny DEK.

Olomoucký, Moravskoslezský a Zlínský kraj

Jiří Čamach
jiri.camach@dek-cz.com
+420 735 768 040

Lenka Špoková
lenka.spokova@dek-cz.com
+420 704 686 268

Vysočina, Uherské Hradiště, Prostějov, Jihomoravský kraj

Vojtěch Filipi
vojtech.filipi@dek-cz.com
+420 733 168 390

Veronika Mojdlová
veronika.mojdlova@dek-cz.com
+420 704 686 227

Pardubický, Královéhradecký a Liberecký kraj, Děčín, Teplice, Ústí nad Labem

Ondřej Vicany
ondrej.vicany@dek-cz.com
+420 603 884 971

Lukáš Marek
lukas.marek@dek-cz.com
+420 733 168 805

Středočeský kraj, Praha, Kadaň, Chomutov, Most, Louny, Lovosice

Dušana Berníková
dusana.bernikova@dek-cz.com
+420 731 544 935

Václav Burka
vaclav.burka@dek-cz.com
+420 705 780 888

Plzeňský, Jihočeský a Karlovarský kraj

Aleš Oliberius
ales.oliberius@dek-cz.com
+420 735 768 955

Václav Burka
vaclav.burka@dek-cz.com
+420 705 780 888

Doprava

Zajišťujeme dopravu materiálu do našich prodejen nebo k vám

Doprava polykarbonátových plných a dutinových desek do prodejen Stavebniny DEK zdarma.

Potřebujete dovézt materiál na stavbu? Využijte naše nákladní vozy s hydraulickými jeřáby. Náklad vám na stavbě v případě potřeby také složíme.

☎ **510 000 100**



100 PRODEJEN PO CELÉ ČR – NAVŠTIVTE NÁS!

B Benešov, Beroun, Blansko Pražská, Brno, Brno 2 (voda-topení-sanita), Bystřice nad Pernštejnem, Břeclav, **Č** Česká Lípa, České Budějovice Hrdějovice, České Budějovice Litvínovice (voda-topení-sanita), České Budějovice Planá, Český Brod Chrástany, Český Krumlov, Český Těšín, **D** Dačice, Děčín, **F** Frýdek-Místek, **H** Havířov, Hlinsko, Hodonín, Hořovice, Hradec Králové, **CH** Cheb, Chomutov, Chrudim, **J** Jeseník, Jičín, Jihlava, Jindřichův Hradec, **K** Kadaň, Karlovy Vary, Karviná, Kladno, Klatovy, Kolín, Kralupy nad Vltavou, Krnov, **L** Liberec, Lipník nad Bečvou, Litvínov, Louny, Lovosice, **M** Mělník, Mikulov, Mladá Boleslav, Mohelnice, Moravská Třebová, Most, **N** Nehvizdy, Nové Strašecí, Nový Bydžov, Nový Jičín, Nymburk, **O** Olomouc, Opava, Ostrava Hrabová, Ostrava Hrušov, **P** Pardubice, Pelhřimov, Písek, Plzeň Černice, Plzeň Jateční, Praha Hostivař, Praha Kbely, Praha Stodůlky, Praha Vestec, Prachatice, Prostějov, Přerov, Příbram, **R** Rakovník, Lubná, **S** Sokolov, Staré Město u UH, Strakonice, Sušice, Svitavy Olbrachtova, Svitavy Olomoucká, Šumperk, **T** Tábor Soběslavská, Tachov, Teplice Hřbitovní, Teplice Týrsova (voda-topení-sanita), Tišnov, Trhové Sviny, Trutnov, Třebíč, Třinec, Turnov, **U** Uherské Hradiště (voda-topení-sanita), Ústí nad Labem, Ústí nad Orlicí, **V** Valašské Meziříčí, Veselí nad Moravou, Vimperk, Vyškov, **Z** Zlín Louky, Zlín Příluky, Znojmo, Žatec, Žďár nad Sázavou **Aktuální kontakty naleznete na: dek.cz/kontakty**

Nevíte si rady? Kontaktujte
naše Zákaznické centrum:

☎ **510 000 100**

✉ **stavebniny@dek.cz**

dek.cz