



ŘADA



artus

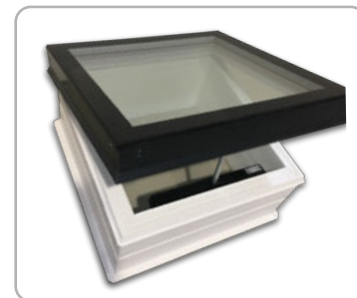
BODOVÉ SVĚTLÍKY

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

PŘEHLED PRODUKTŮ:

str. 2–10

SET AAG DESIGNOVÝ SVĚTLÍK NO FRAME s trojsklem



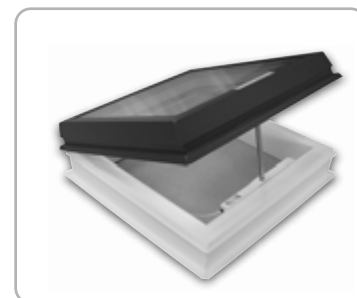
str. 11–23

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



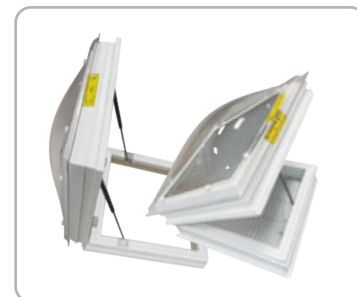
str. 24–34

SET ACG SVĚTLÍK s trojsklem Energy



str. 35–43

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



str. 44–50

SET ACG NEPRŮHLEDNÝ POKLOP – VÝLEZ



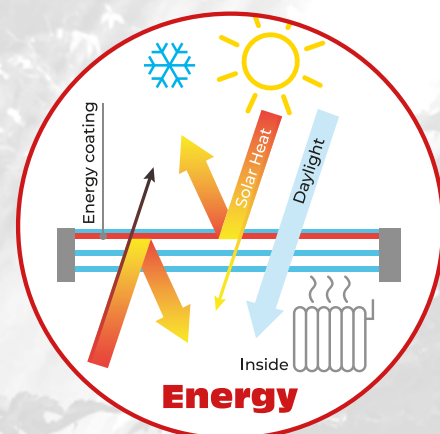


IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ **Energy**

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.

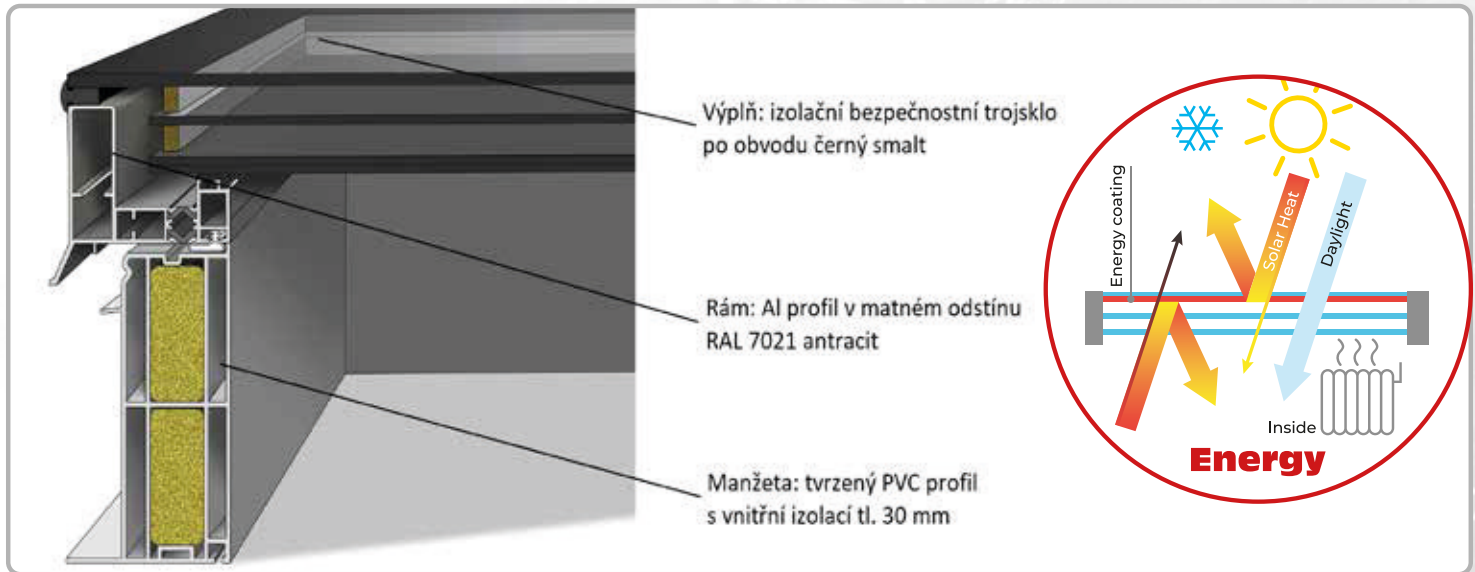


Technická data–trojsklo	Prostup světla	Solární faktor	U_g W/m ² .K
ESG Energy 6T-14-4-14-44.2	64 %	35 %	0.6



NO FRAME

artus



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_t	0,6 W/m ² .K
U_r/U_{rc}	0,93/0,92 W/m ² .K
UL	1500
DL	2500
SB	1200
τ_{D65}	64 - 65 %
Třída	E – reakce na oheň



NO FRAME



artus

Příslušenství



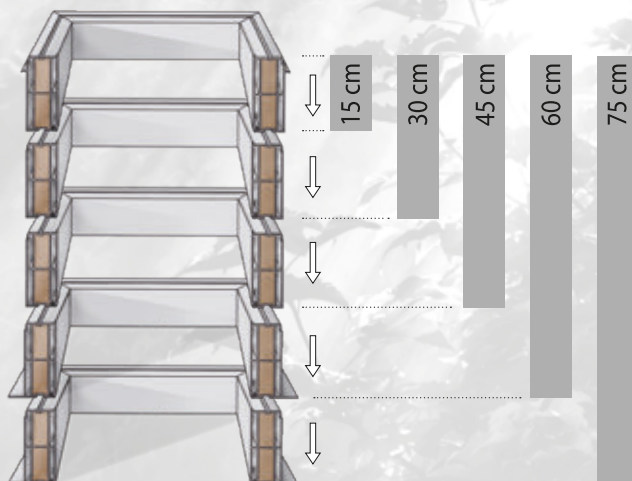
Stínící žaluzie PLE 2, Gen 3 s elektrickým napájením

- 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



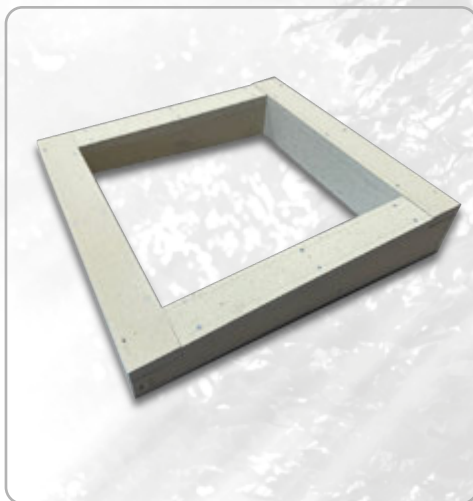


NO FRAME



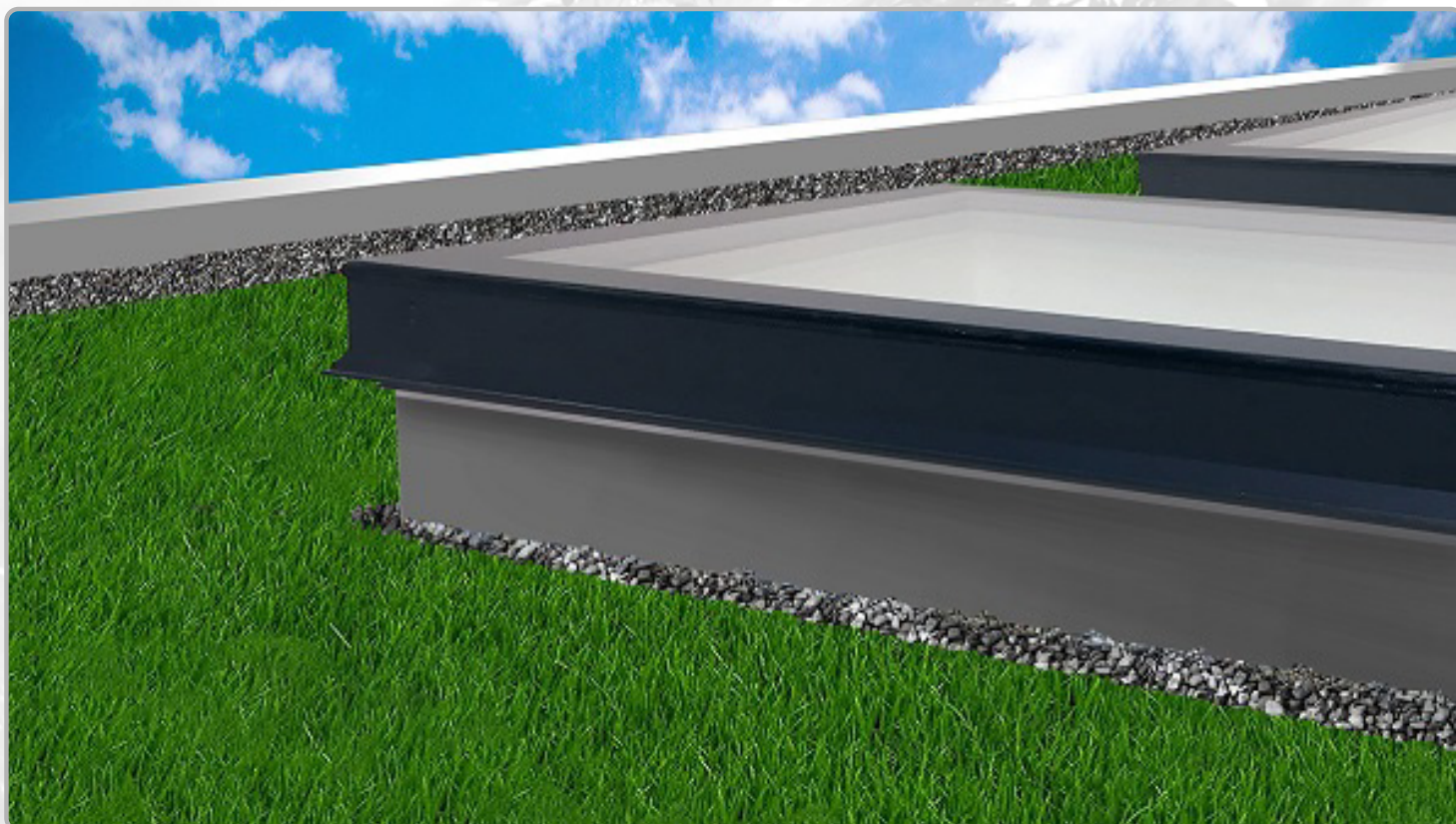
artus

Příslušenství



Podkladní PIR rám se sklonem

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





NO FRAME

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 ovladač



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



Ovládání stínící žaluzie

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



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



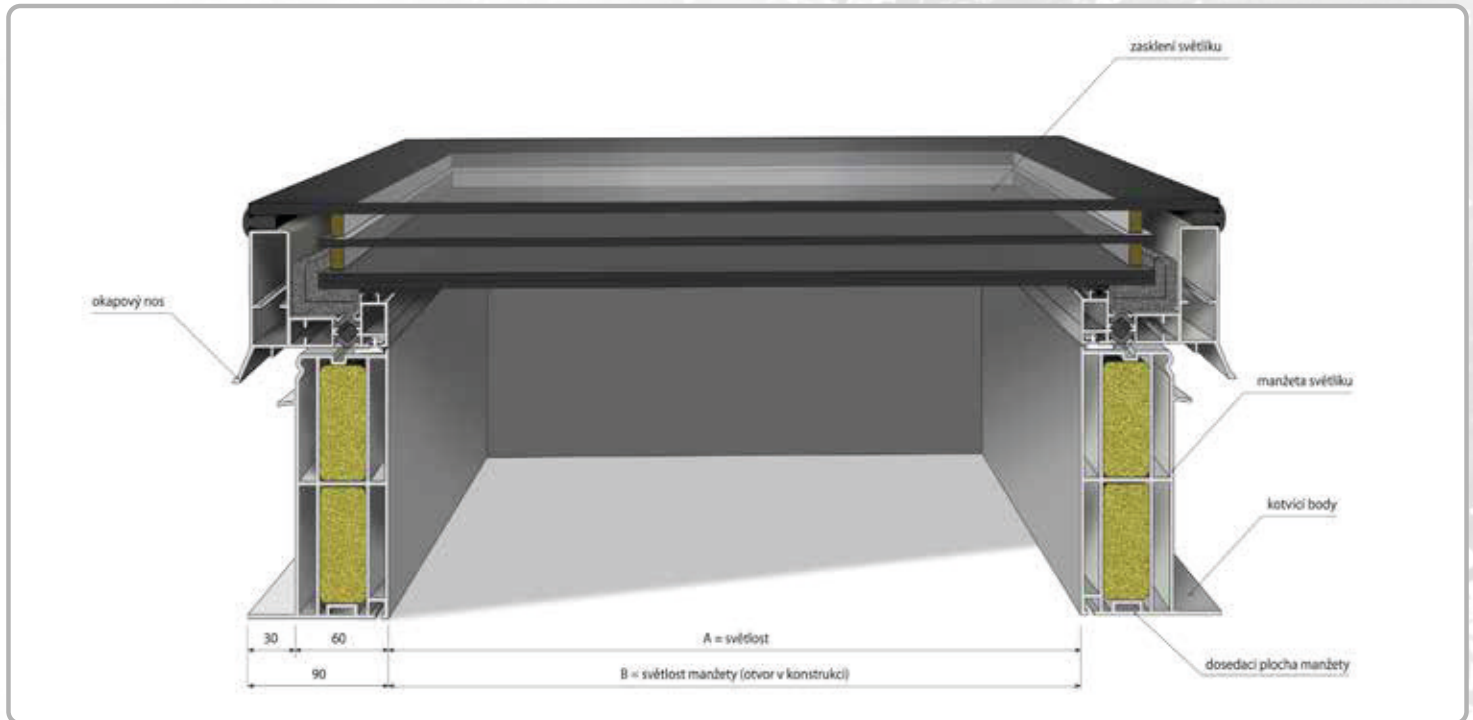


NO FRAME



artus

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	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



NO FRAME



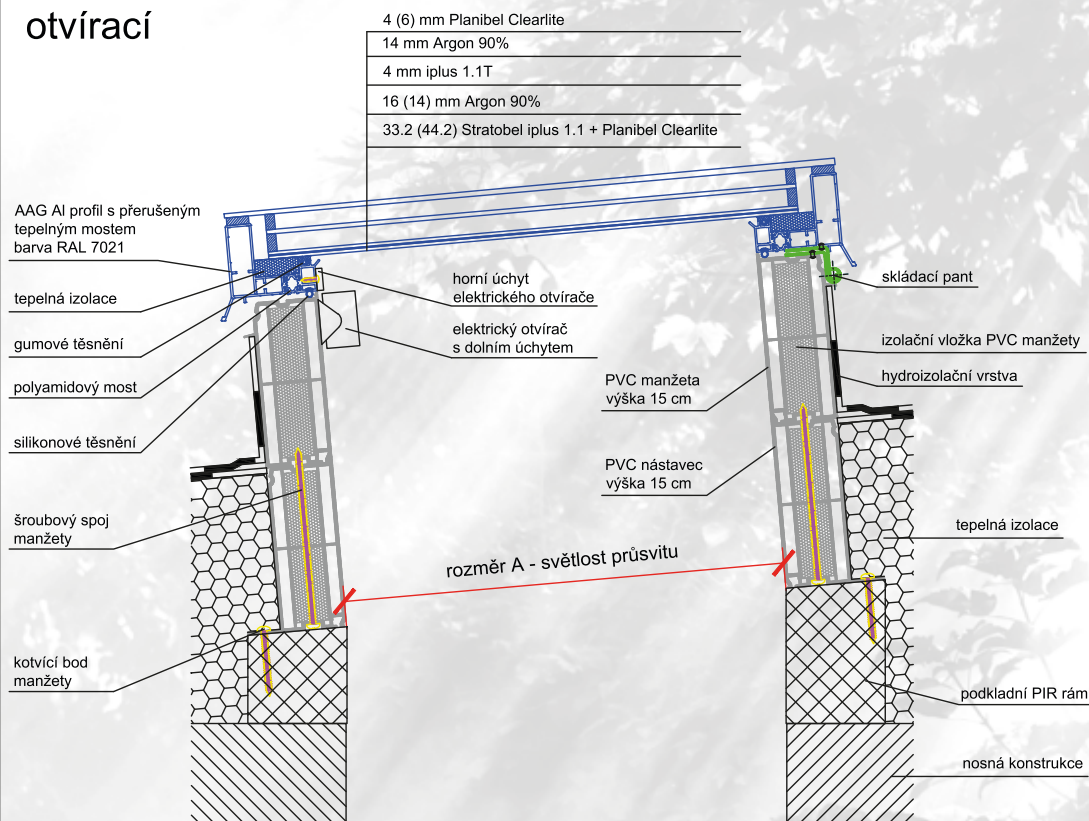
artus

Technické výkresy

NO FRAME světlík pevný



NO FRAME světlík otvírací



Technický výkres NO FRAME BOX

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

Obsah výkresů:

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

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATA:

10/2024

MĚŘÍTKO:

1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

38dBOX



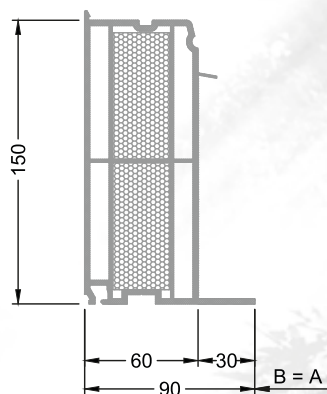
NO FRAME



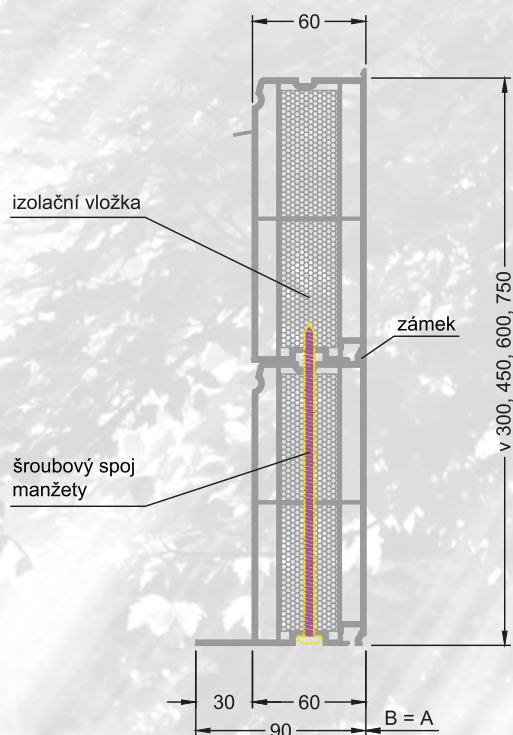
artus

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

OBSAH VÝKRESU:

Rozměry manžety

Artus, s.r.o.
Křižkova 24/3, 250 01 Benešov
IČ: 25939886, DIČ: CZ25939886
www.vetkyartus.cz

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMAT:

1 x A4

DATUM:

06/2024

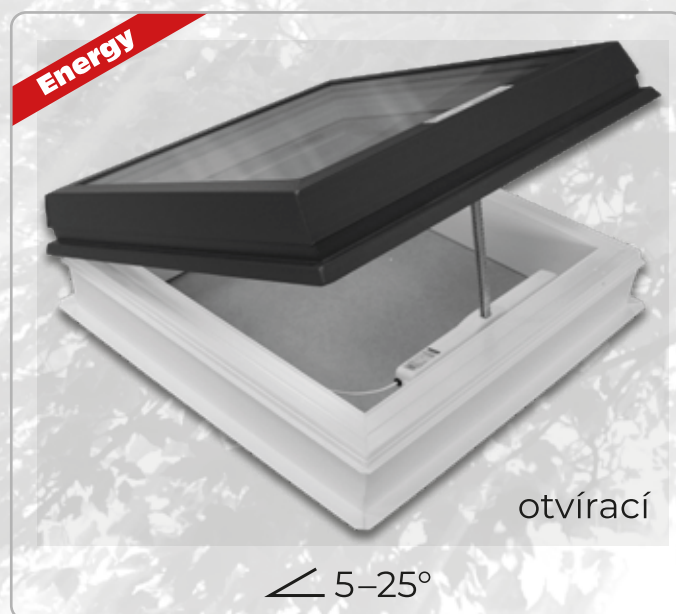
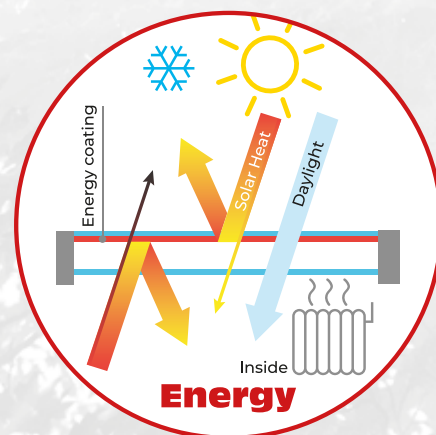
MĚŘÍTKO:

1 : 3

ČÍSLO VÝKRESU:

BOX

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

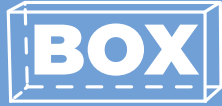


SET ACG SVĚTLÍK RAL 7016 ANTRACIT ŠEDÁ
na přechodovém rámu, dvojsklo, pro renovaci



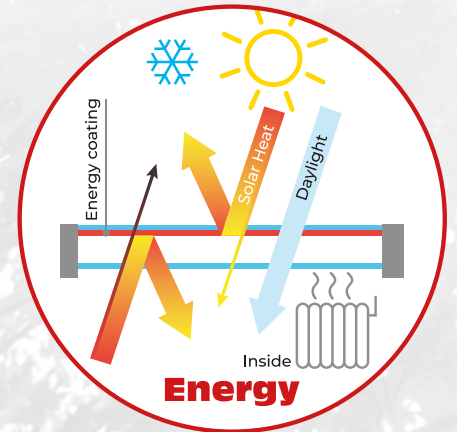


DVOJSKLO



artus

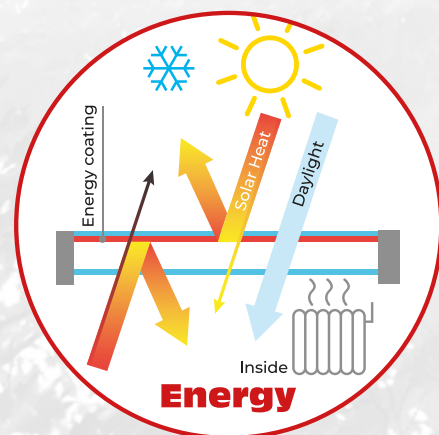
SET ACG SVĚTLÍK WHITE na manžetě kolmé, dvojsklo



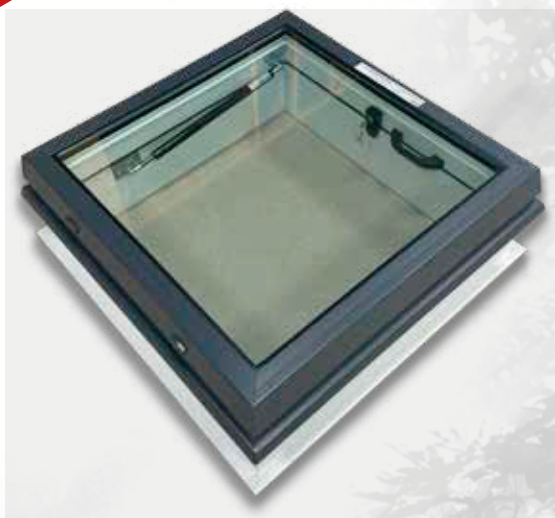
SET ACG SVĚTLÍK WHITE na přechodovém rámu, dvojsklo, pro renovaci



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



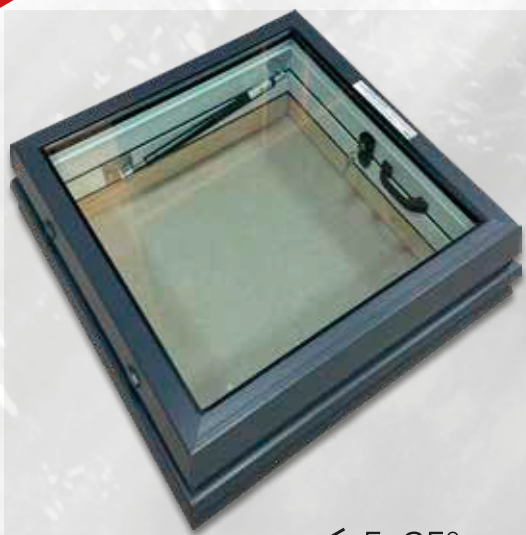
Energy



∠ 5-25°

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

Energy



∠ 5-25°

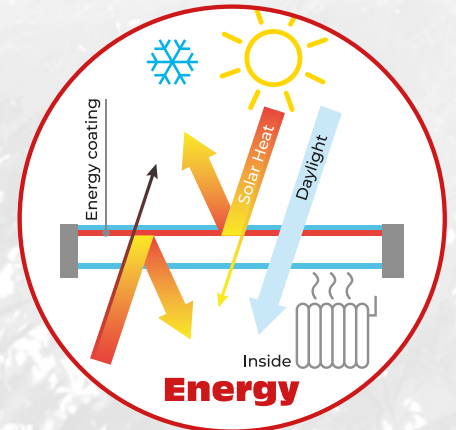


DVOJSKLO

BOX

artus

SET ACG SVĚTLÍK WHITE - VÝLEZ na manžetě kolmé, dvojsklo



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



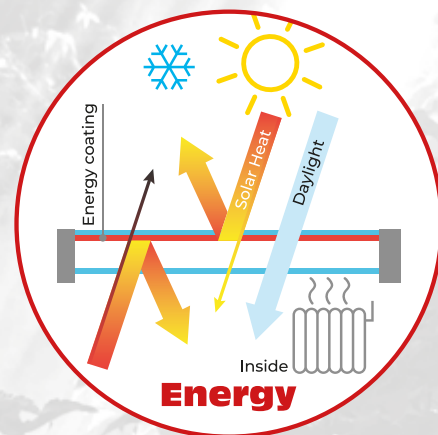


IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ **Energy**

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 W/m².K

ESG Energy 6T-16-33.2

71 %

38 %

1.0

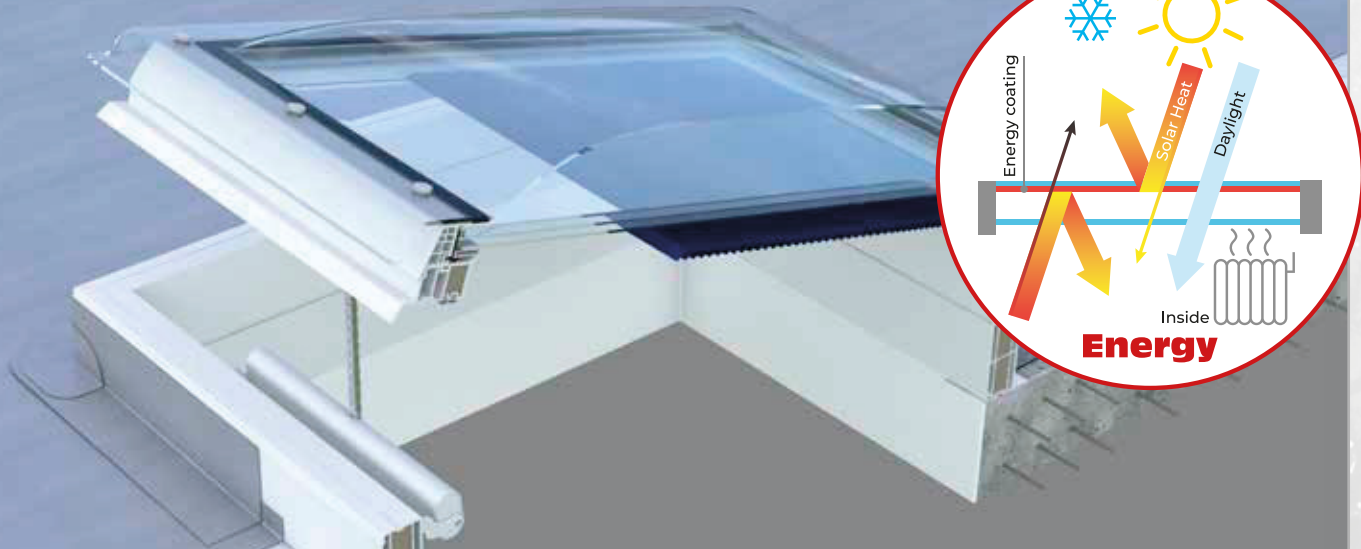


DVOJSKLO



artus

Komponenty

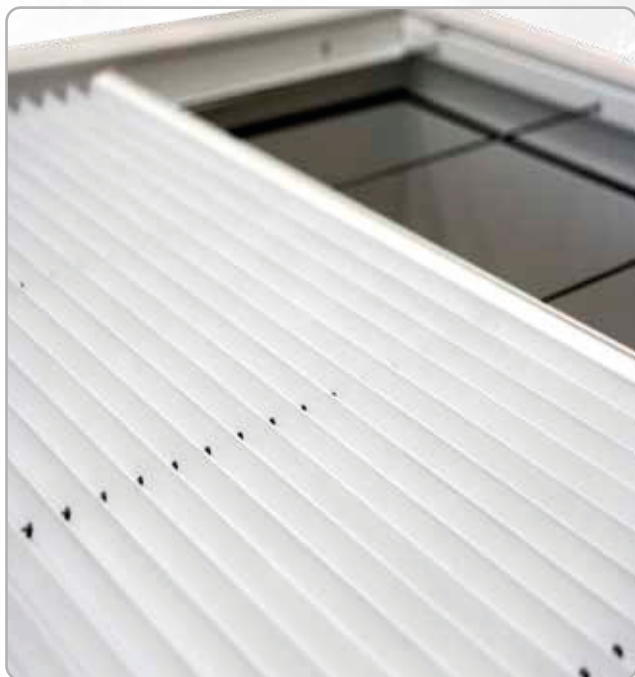


- Výplň:** izolační bezpečnostní dvojsklo ESG Energy 6 T-16-33.2 (4 T-18-33.2), vrchní kalené sklo s termoodrazivou vrstvou, spodní lepené bezpečnostní sklo
- Rám:** tvrzený PVC profil s PUR izolačním jádrem, barva profilu bílá nebo RAL 7016 antracit šedá
- Manžeta:** tvrzený PVC profil s množstvím komor 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 W/m ² .K
U_w	1,26 W/m ² .K
UL	3000
DL	2500
SB	1200
τ_{D65}	71–72 %
Třída	E – reakce na oheň

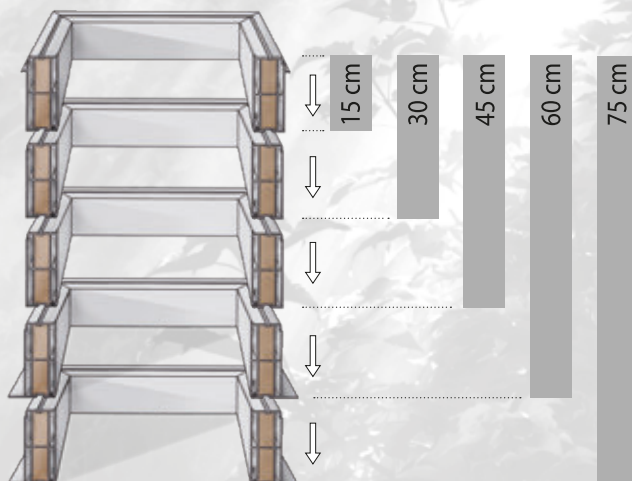
Příslušenství



- 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

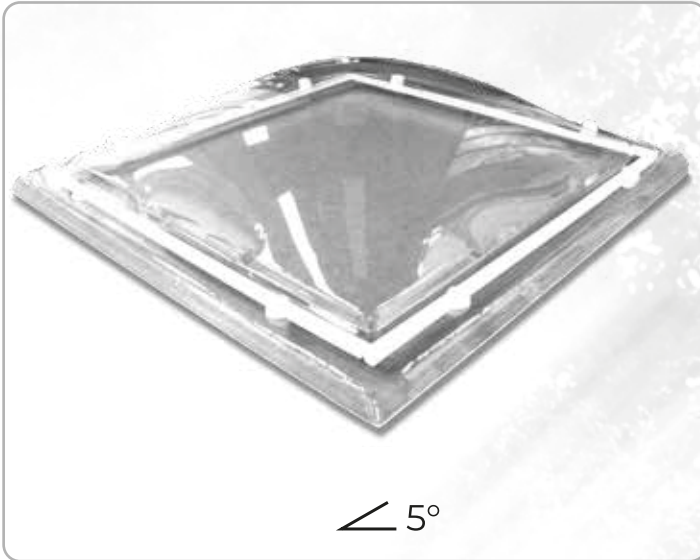


- Komfortní nástavec na manžetu**
- z tvrzeného PVC, kolmý, výška 15 cm
 - možnost nastavení manžety na výšku 30, 45, 60 nebo 75 cm





Příslušenství

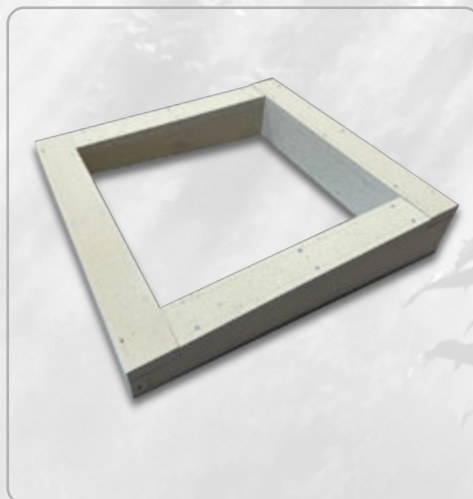


Akrylátová přesklívací kopule čirá

- 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 ovladač



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

Ovládání stínící žaluzie



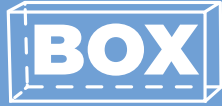
BOX PLE2/EL – wall controller
– nástěnný ovladač PowerView® Gen 3



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



DVOJSKLO



artus

Základní rozměry



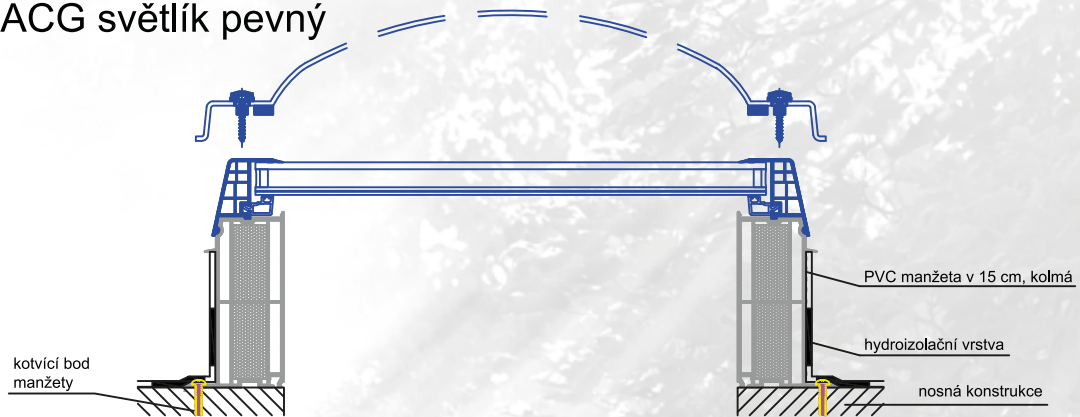
Rozměrová řada – pozice a počet otevíračů

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

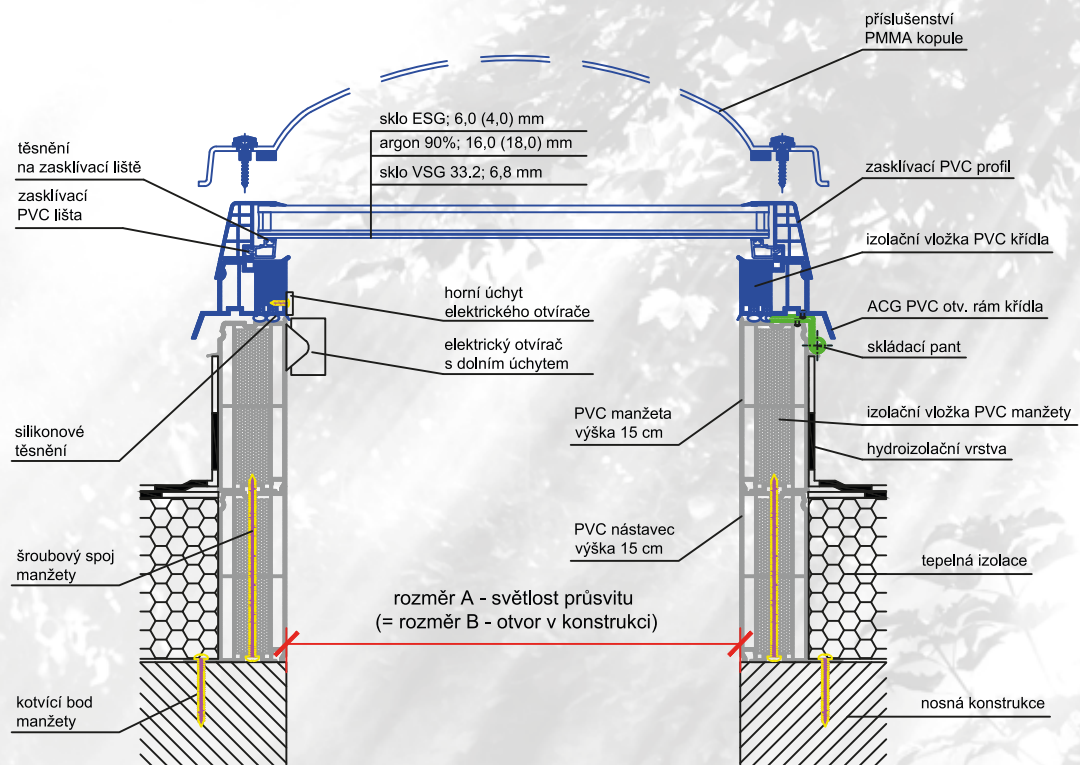


Technické výkresy

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

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMAT:

1 x A4

DATUM:

6/2024

MĚŘÍTKO:

1 : 5

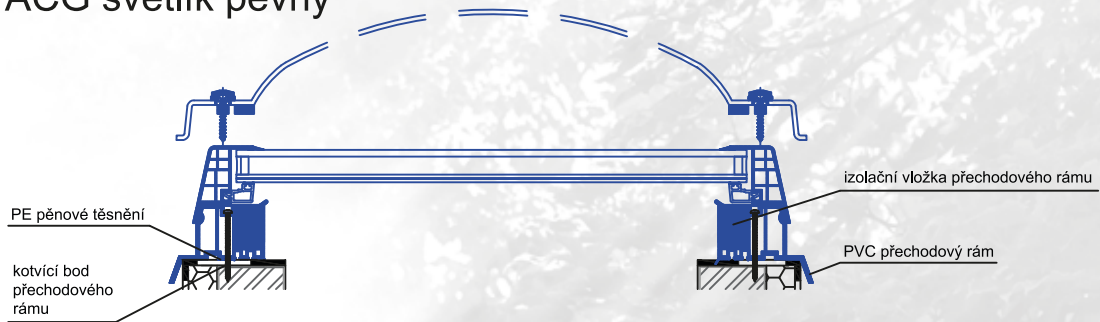
ČÍSLO VÝKRESU:

18dEBOX

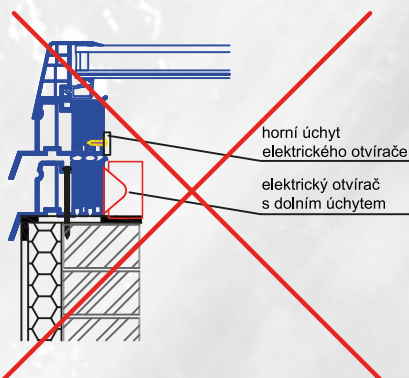
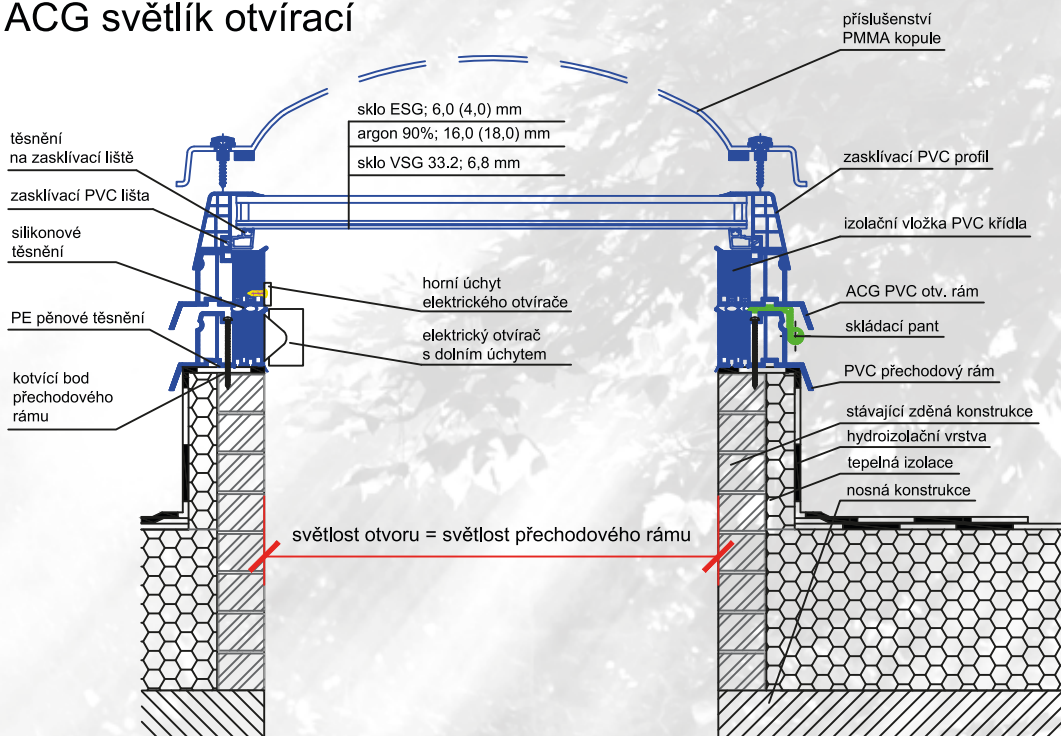


Technické výkresy

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

ARTUS, s.r.o.
Křížkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 257 93 985, DIČ: C225793985

OBSAH VÝKRESU:

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

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMAT:

1 x A4

DATUM:

6/2024

MĚŘÍTKO:

1 : 5

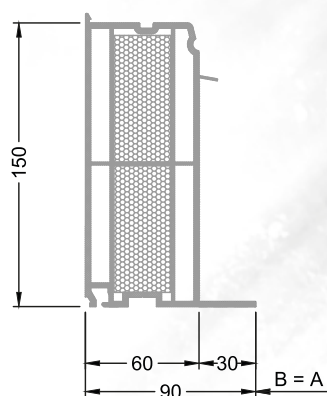
ČÍSLO VÝKRESU:

18FEBOX

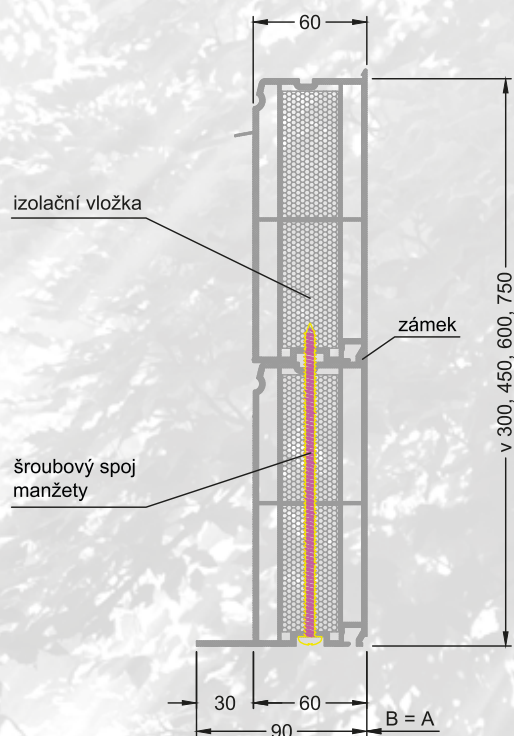


Technické výkresy

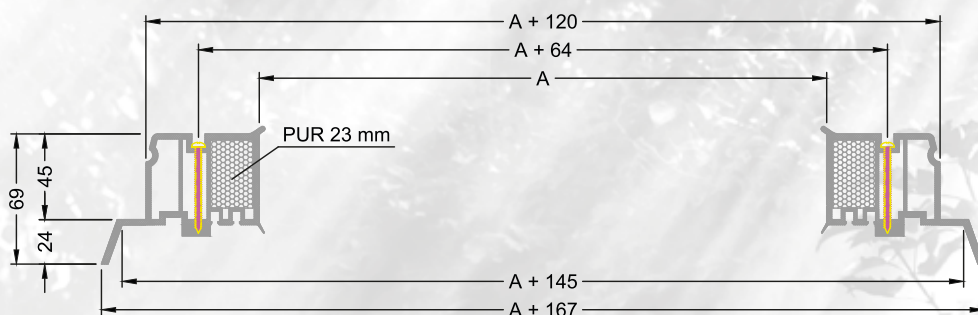
Kolmá manžeta, výška 15 cm



Kolmá manžeta s nástavcem



Přechodový rám pro renovaci



rozměr A - světlost průsvitu

rozměr B - světlost otvoru v konstrukci

Výkres PVC manžety
a přechodového rámu
BOXArtus, s.r.o.
Číslo vnitřní 2413, 256 91 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

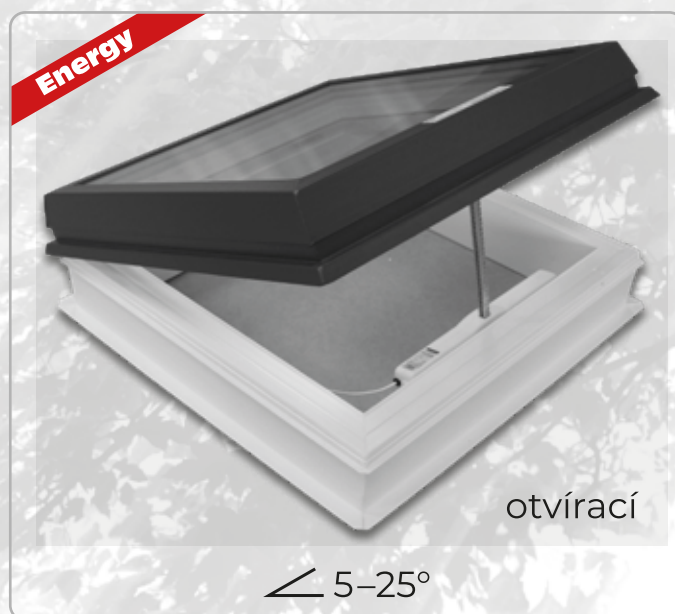
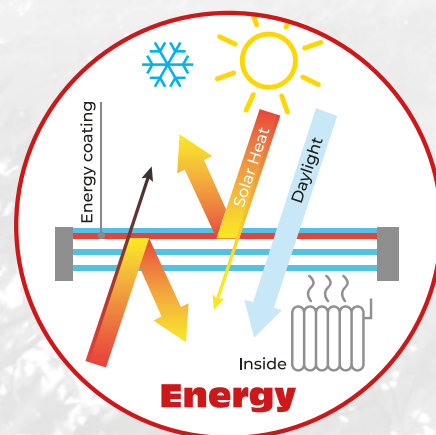


TROJSKLO

BOX

artus

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

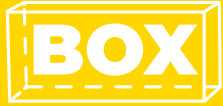


SET ACG SVĚTLÍK RAL 7016 ANTRACIT ŠEDÁ na přechodovém rámu, trojsklo, pro renovaci



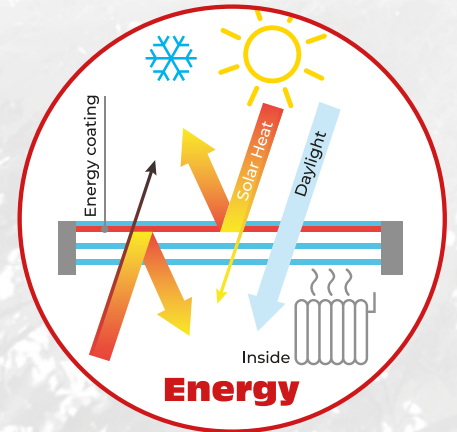


TROJSKLO



artus

SET ACG SVĚTLÍK WHITE na manžetě kolmé, trojsklo



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



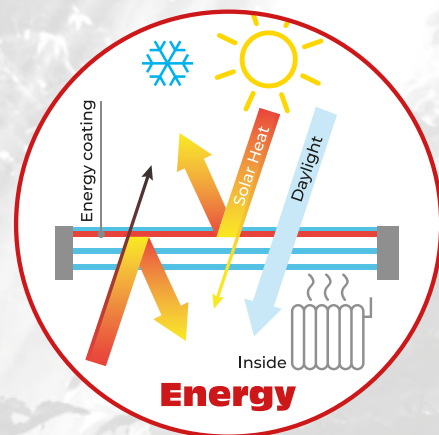


IZOLAČNÍ BEZPEČNOSTNÍ ZASKLENÍ **Energy**

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 – trojsklo	Prostup světla	Solární faktor	U_g W/m ² .K
ESG Energy 6T-12-4-10-33.2	61 %	33 %	0.7



TROJSKLO

BOX

artus

Komponenty



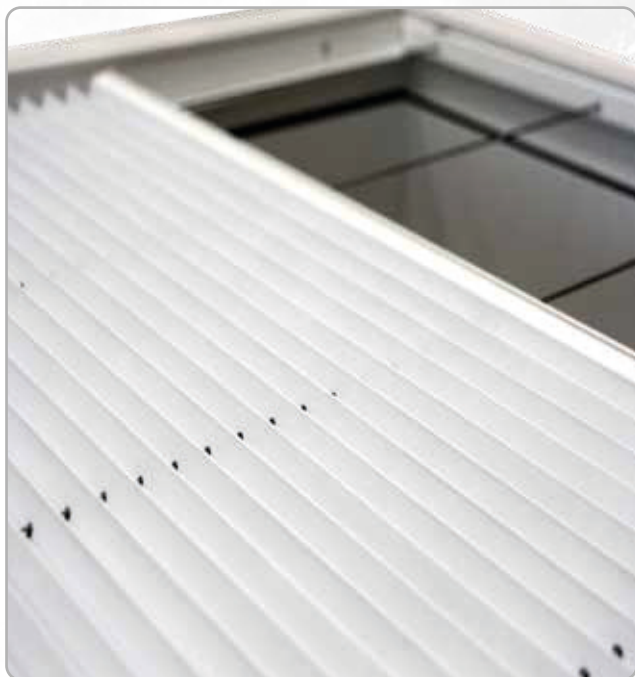
- Výplň:** izolační bezpečnostní trojsklo ESG Energy, vrchní kalené sklo s termoodrazivou vrstvou, spodní lepené bezpečnostní sklo
- Rám:** tvrzený PVC profil s PUR izolačním jádrem, barva profilu bílá nebo RAL 7016 antracit šedá
- Manžeta:** tvrzený PVC profil s množstvím komor a PUR izolačním jádrem, 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 W/m ² .K
U_w	0,95 W/m ² .K
UL	3000
DL	2500
SB	1200
τ_{D65}	61 %
Třída	E – reakce na oheň



Příslušenství



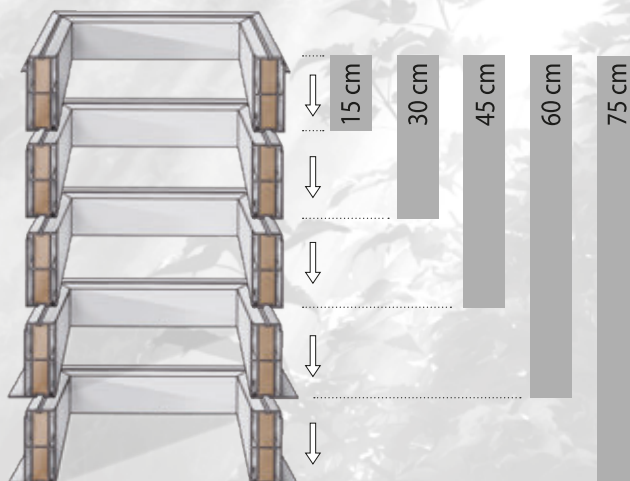
Stínící žaluzie PLE 2, Gen 3 s elektrickým napájením

- 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



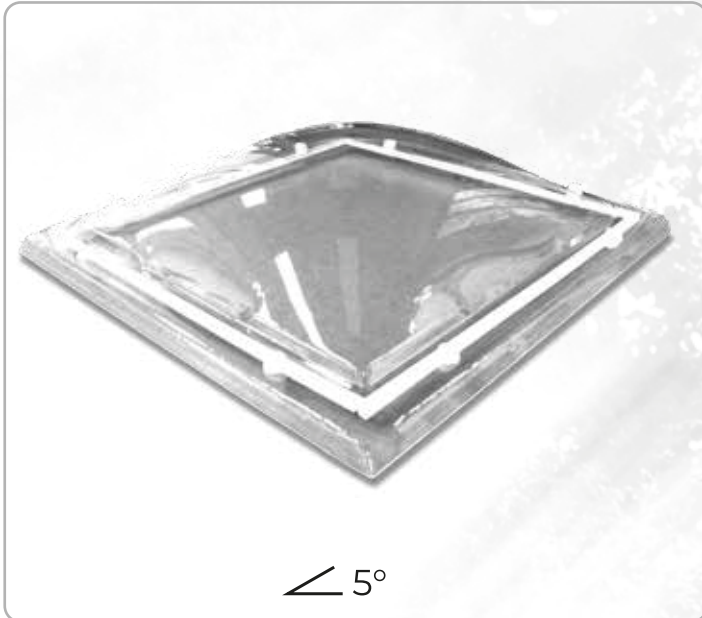
Komfortní nástavec na manžetu

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





Příslušenství



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 ovladač



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

Ovládání stínící žaluzie



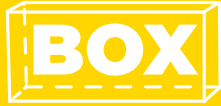
BOX PLE2/EL – wall controller
– nástěnný ovladač PowerView® Gen 3



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



TROJSKLO



artus

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	

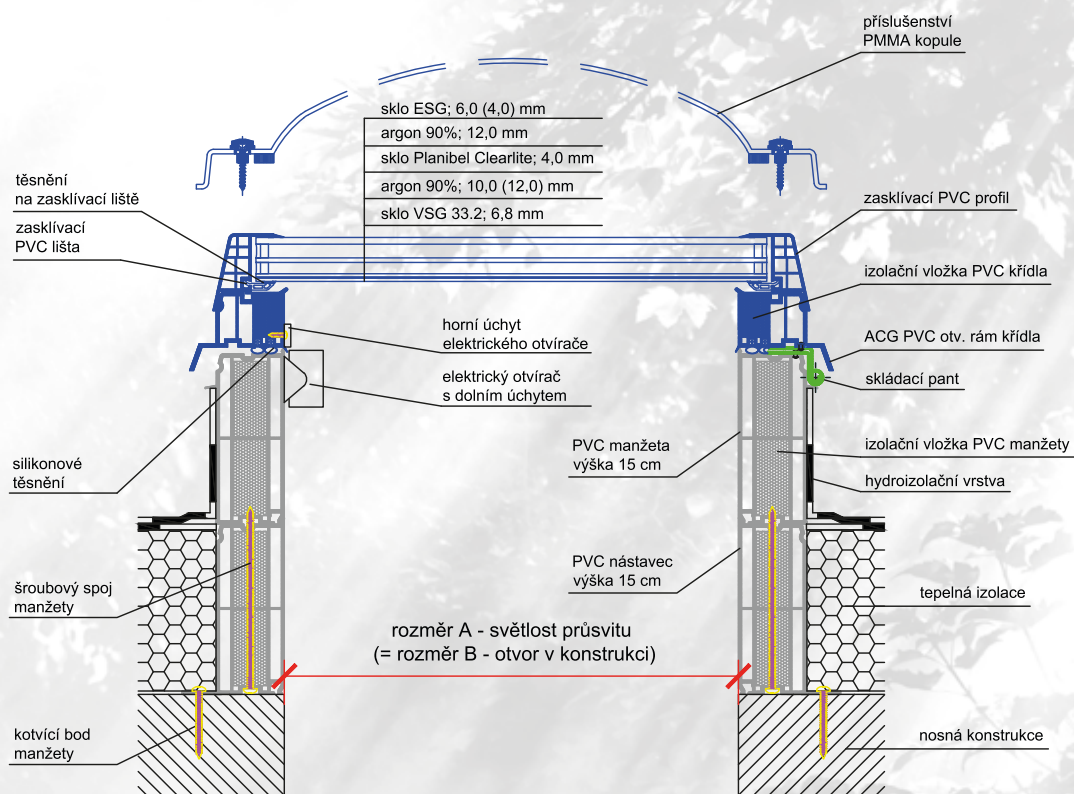


Technické výkresy

ACG světlík pevný



ACG světlík otvírací



Technický výkres ACG BOX

ARTUS, s.r.o.
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

DATA:

7/2024

MĚŘÍTKO:

1 : 5

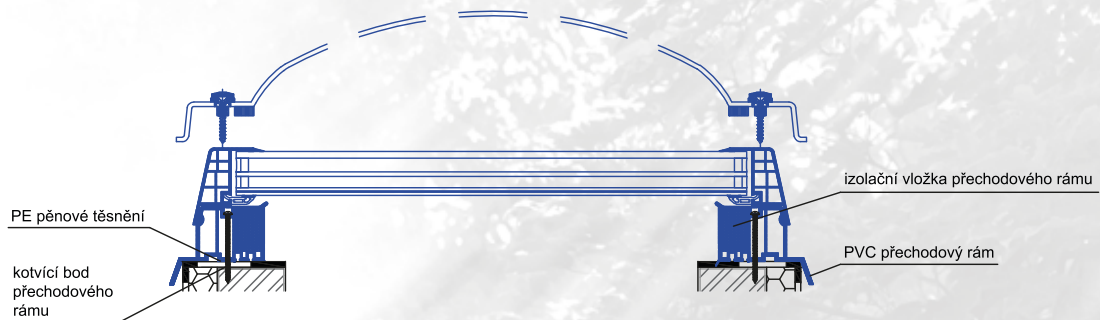
ČÍSLO VÝKRESU:

39dBOX

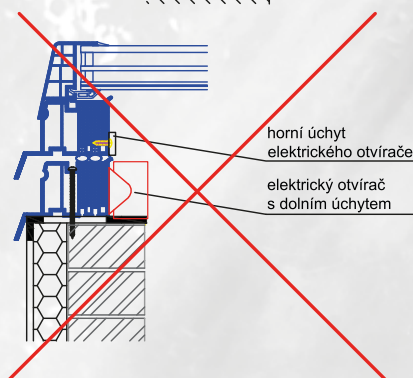
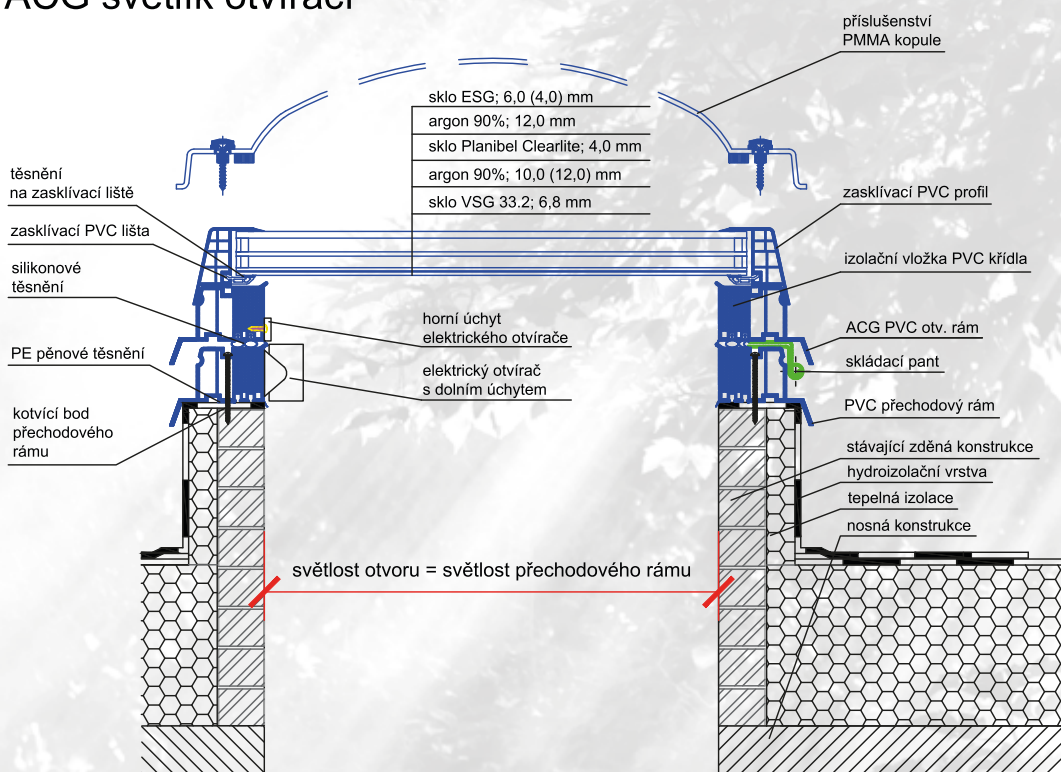


Technické výkresy

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

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DÁTUM:

7/2024

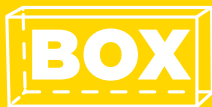
MĚŘÍTKO:

1 : 5

ČÍSLO VÝKRESU:

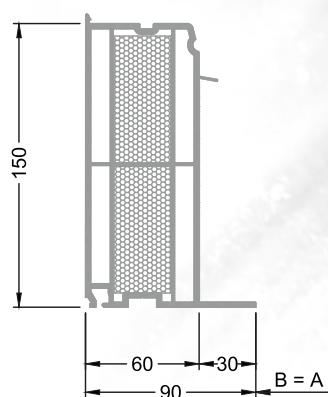
39/BOX

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

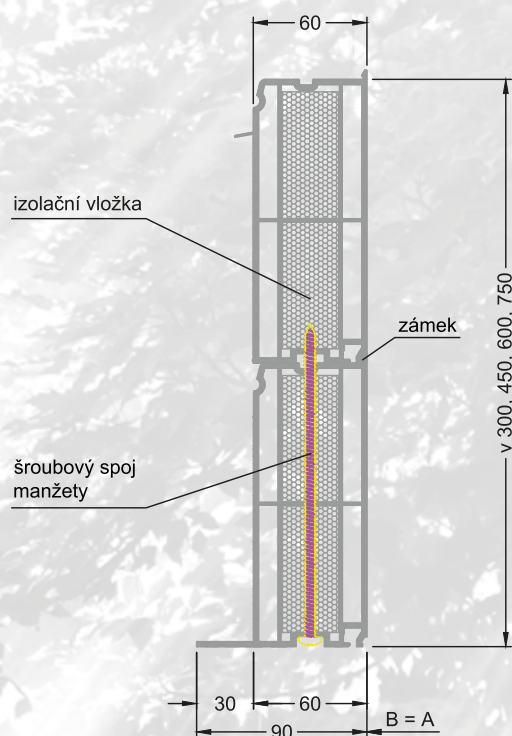


Technické výkresy

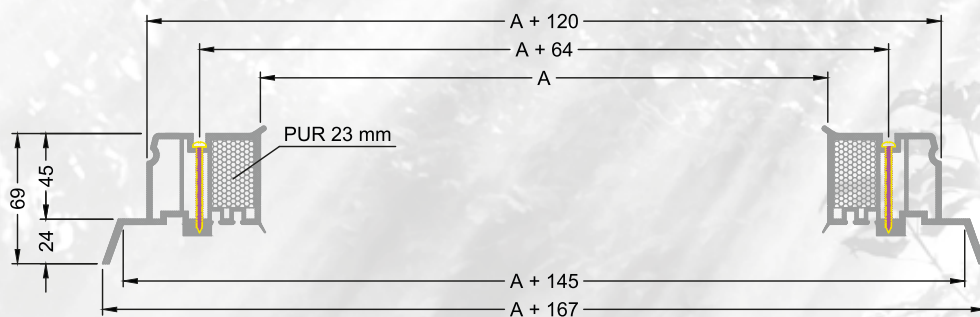
Kolmá manžeta, výška 15 cm



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.
Kůlnova 2413, 250 01 Benešov
IČ: 25393885, DIČ: CZ25393885
www.svetkyartus.cz

OBSAH VÝKRESU:

Rozměry manžety a přechodového rámu

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATAUM:

08/2024

MĚŘÍTKO:

1 : 3

ČÍSLO VÝKRESU:

BOX



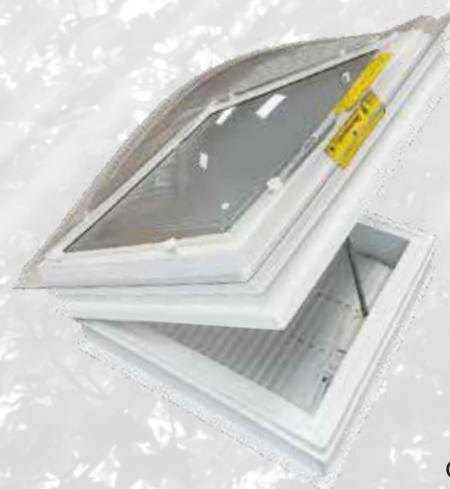
SET ACG SVĚTLÍK WHITE na manžetě kolmé, dutinkový polykarbonát s kopulí

pevný


 \angle 5-25°

 \angle 0-25°


otvírací


 \angle 5-25°

 \angle 0-25°


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

výlez


 \angle 5-25°

 \angle 0-25°

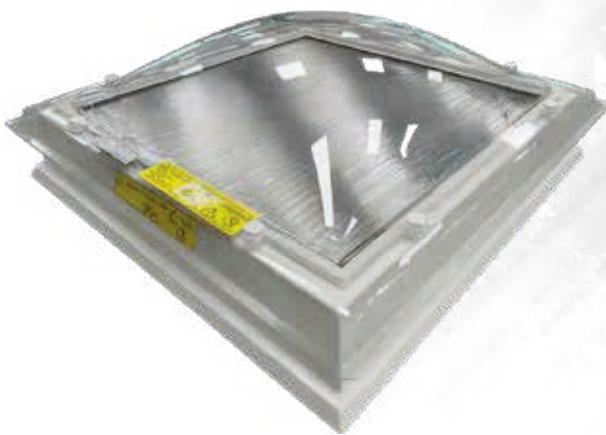

PC DESKA
S KOPULÍ

BOX

artus

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

pevný



∠ 5-25°

∠ 0-25°



otvírací



∠ 5-25°

∠ 0-25°



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



∠ 5-25°

∠ 0-25°





Komponenty

- Výplň:** tepelně izolační 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

Technické parametry dle EN 1873

R_w	25 dB s kopulí
U_g	1,1 W/m ² .K
U_w	1,14 W/m ² .K
UL	3000
DL	2500
SB	1200
τ_{D65}	53 %
Třída	E – reakce na oheň

Příslušenství



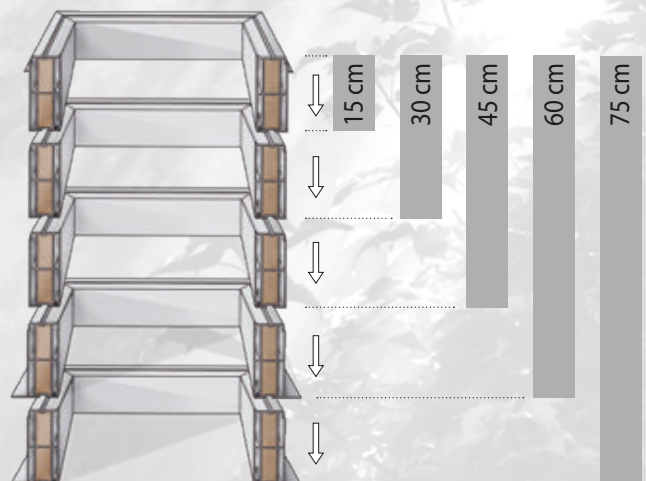
Stínící žaluzie PLE 2, Gen 3 s elektrickým napájením

- 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



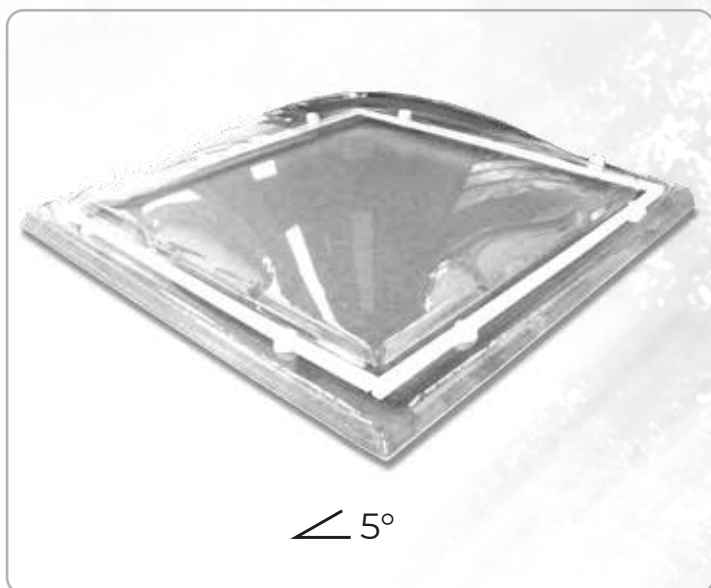
Komfortní nástavec na manžetu

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





Příslušenství



Akrylátová přesklívací kopule čirá

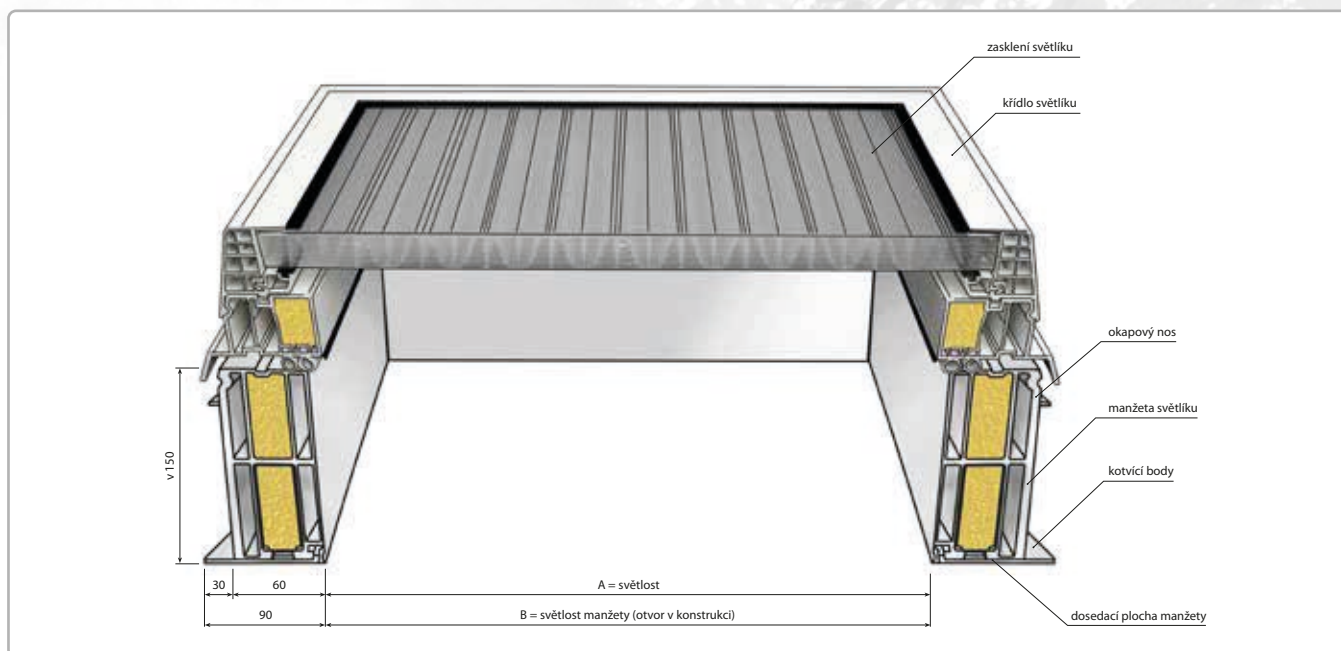
- ochrana proti zašpinění ploché výplně světlíku
- doporučeno pro aplikace s menším sklonem než 5°
- je součástí balení BOX

Podkladní PIR rám se sklonem 5°

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



Základní rozměry



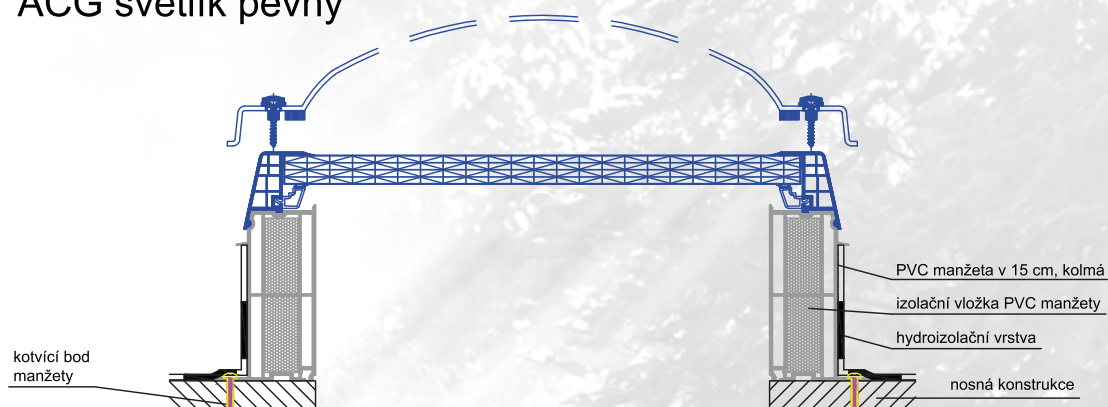
Rozměrová řada – pozice a počet otvíračů

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				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

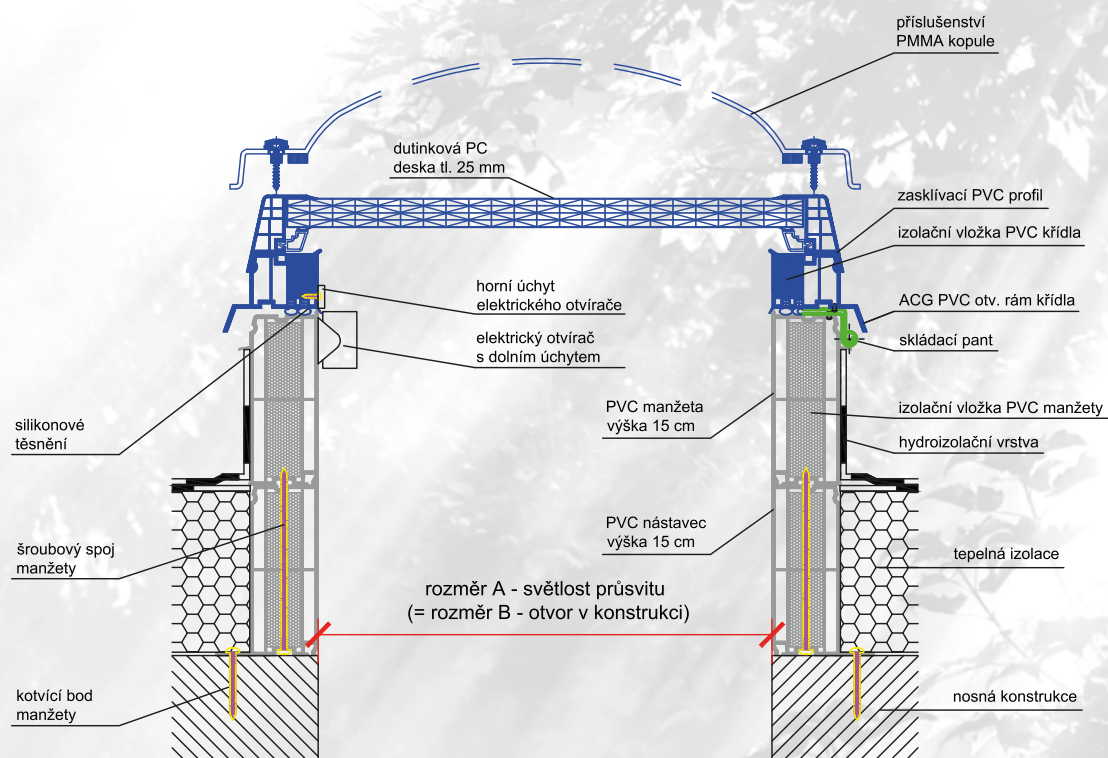


Technické výkresy

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 PC deska tl. 25 mm, manžeta PVC kolmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMAT:

1 x A4

DATUM:

7/2024

MĚŘÍTKO:

1 : 5

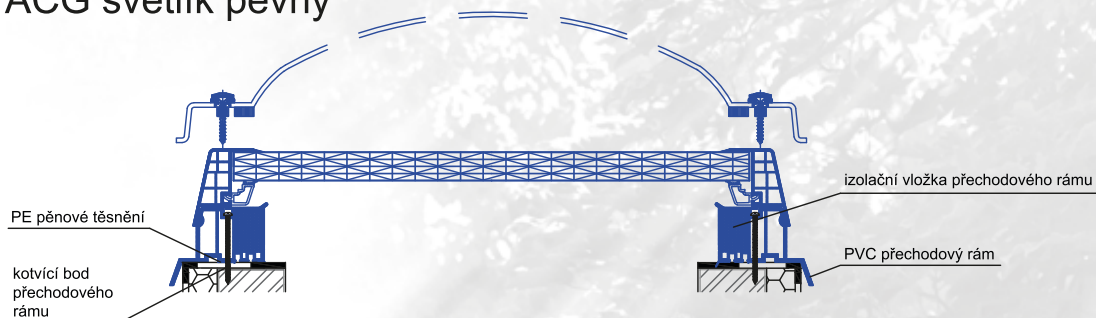
ČÍSLO VÝKRESU:

27dBOX

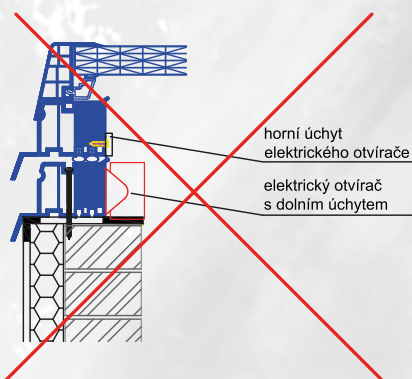
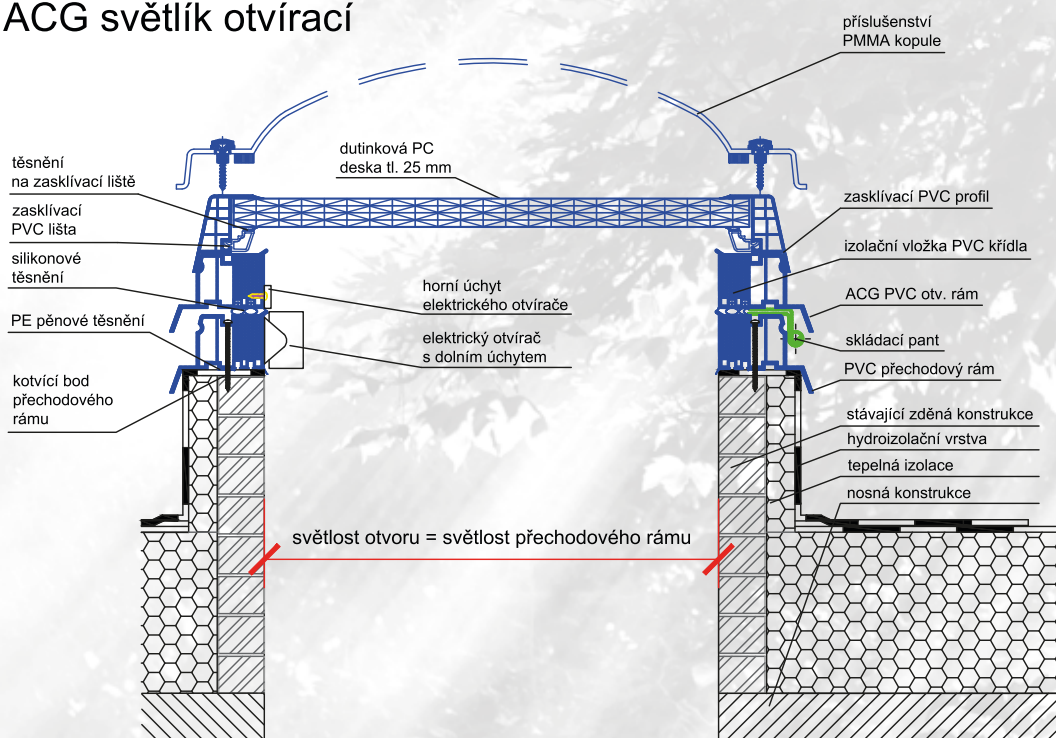


Technické výkresy

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.
Křížkova 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:

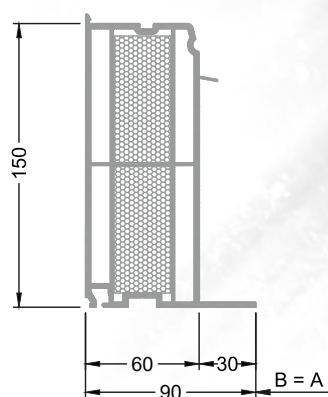
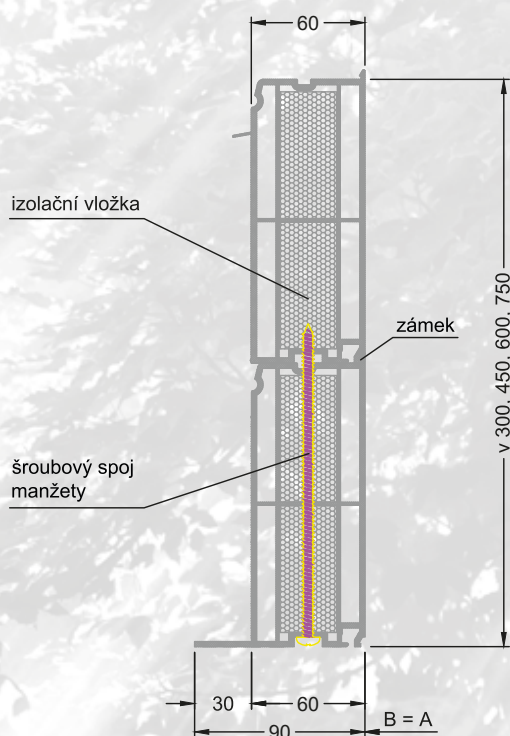
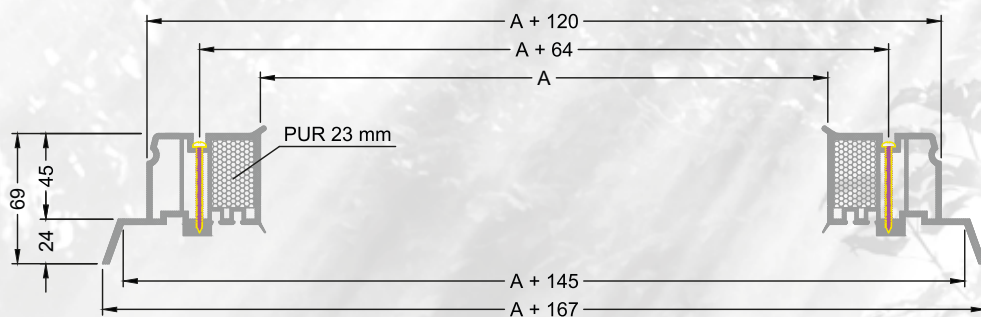
1 : 5

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
BOX**

 Artus, s.r.o.
Kůlnova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 25939865, DIČ: CZ25939865
www.svetlkyartus.cz

OBSAH VÝKRESU:

Rozměry manžety a přechodového rámu

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

08/2024

MĚŘÍTKO:

1 : 3

ČÍSLO VÝKRESU:

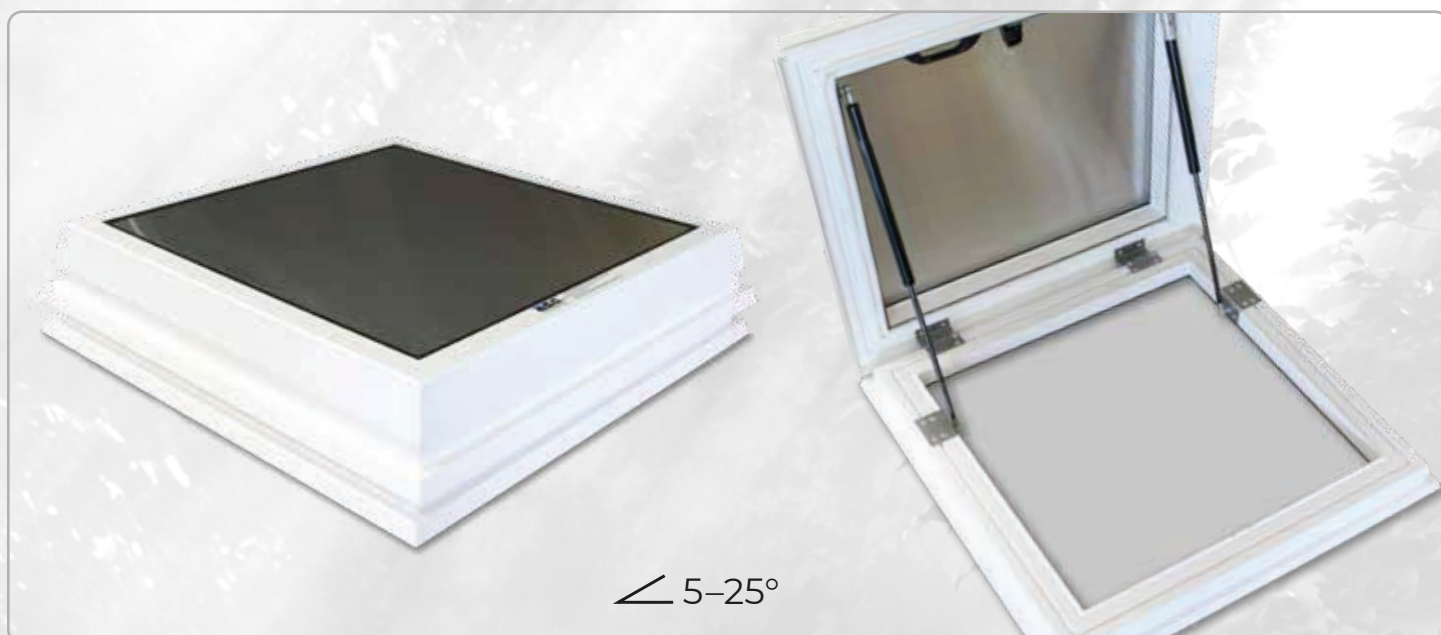
BOX



SET ACG NEPRŮHLEDNÝ POKLOP – VÝLEZ
na manžetě kolmé



SET ACG NEPRŮHLEDNÝ POKLOP – VÝLEZ
na přechodovém rámu





Komponenty

- Výplň:** tepelně izolační 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 písky, vnitřní uzamykání

Technické parametry dle EN 1873

R_w	NPD
U_r	světlík 1,2 W/m ² .K
U_t	výplň 0,9 W/m ² .K
UL	1500
DL	2500
SB	1200
Třída	E – reakce na oheň

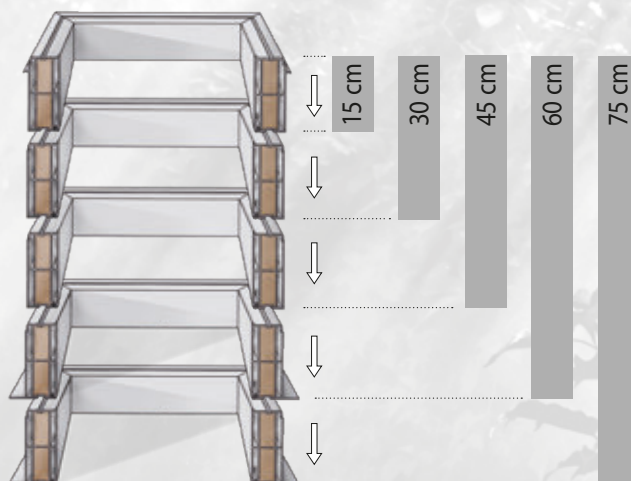


Příslušenství



Komfortní nástavec na manžetu

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



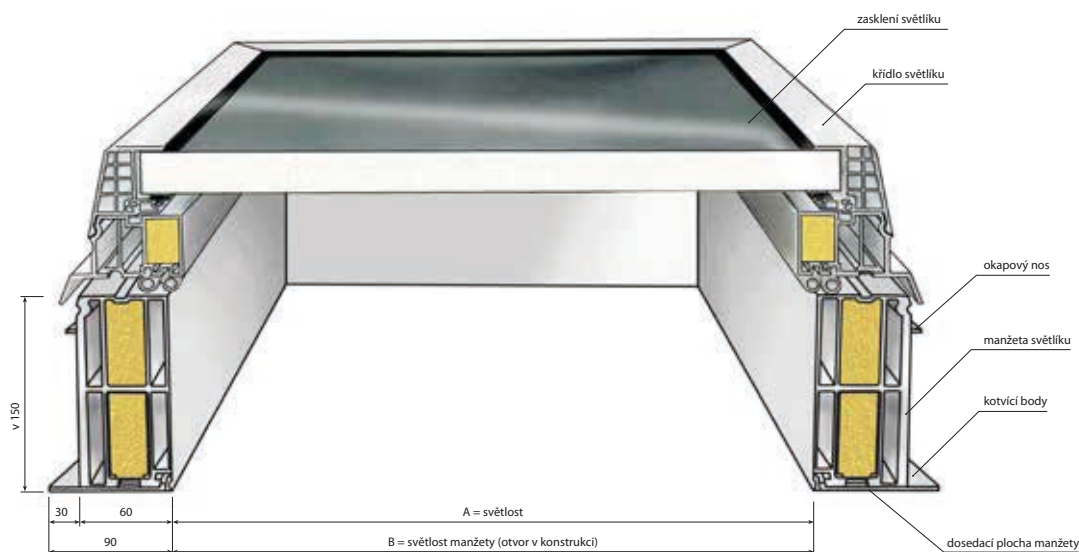


POKLOP



artus

Základní rozměry



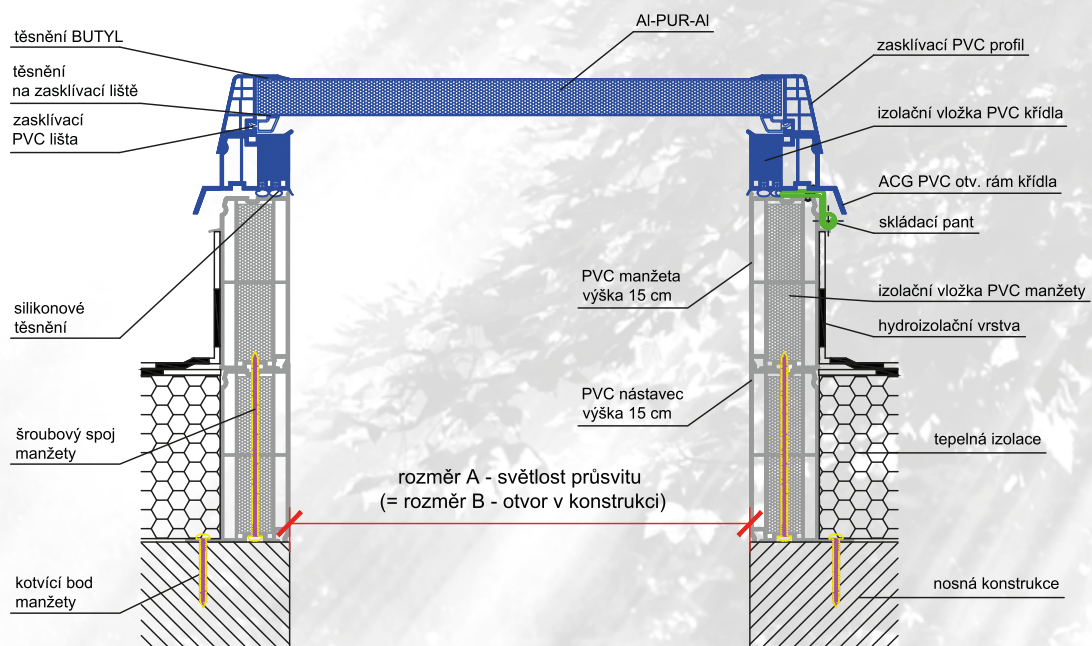
Rozměrová řada – pozice a počet otvíračů

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				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 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 neprůhledné Al-PUR-Al, manžeta PVC kolmá

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

7/2024

MĚŘÍTKO:

1 : 5

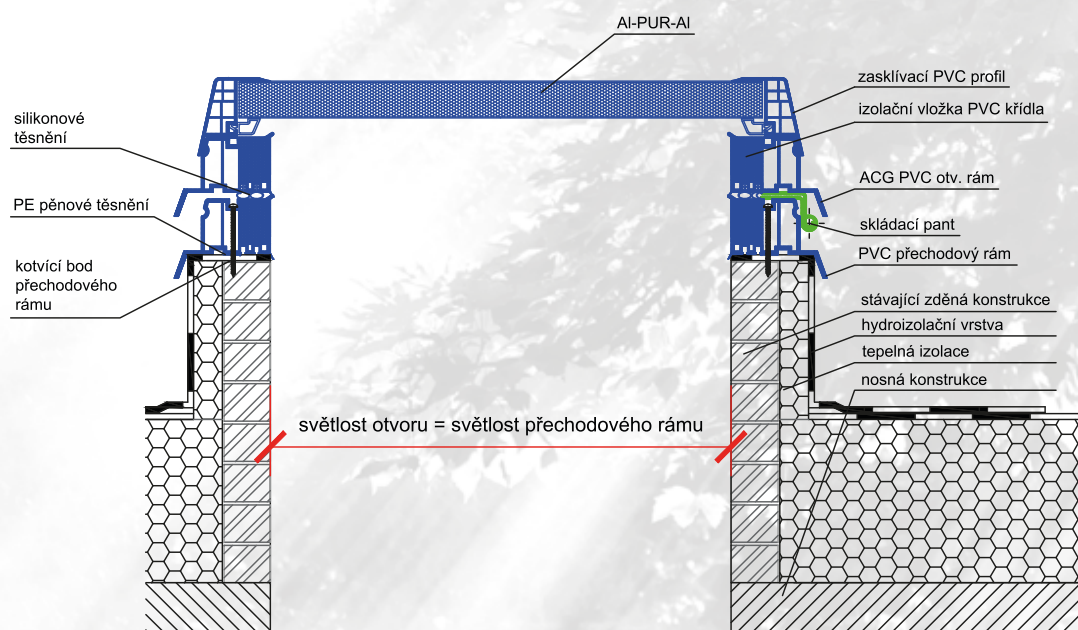
ČÍSLO VÝKRESU:

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 Al-PUR-AI, přechodový rám

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATUM:

7/2024

MĚŘÍTKO:

1 : 5

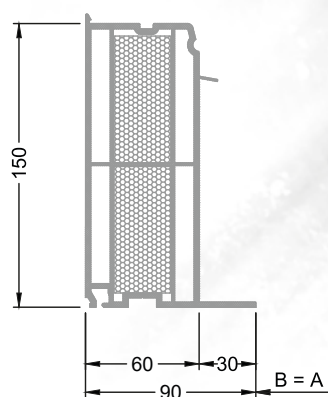
ČÍSLO VÝKRESU:

29/BOX

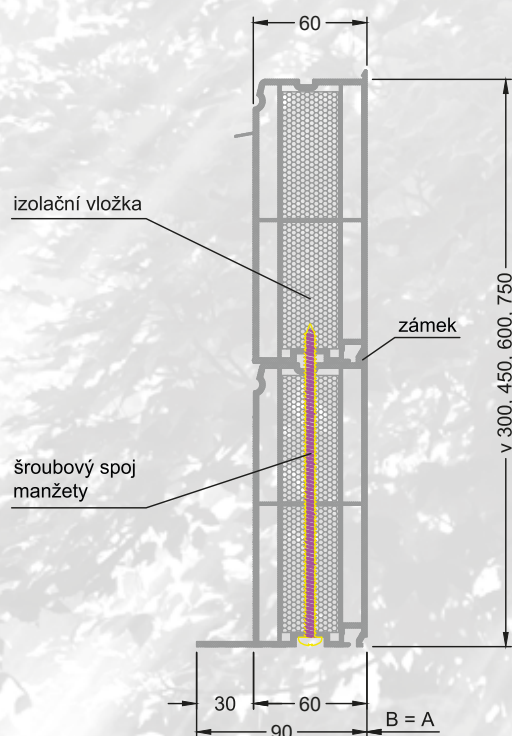


Technické výkresy

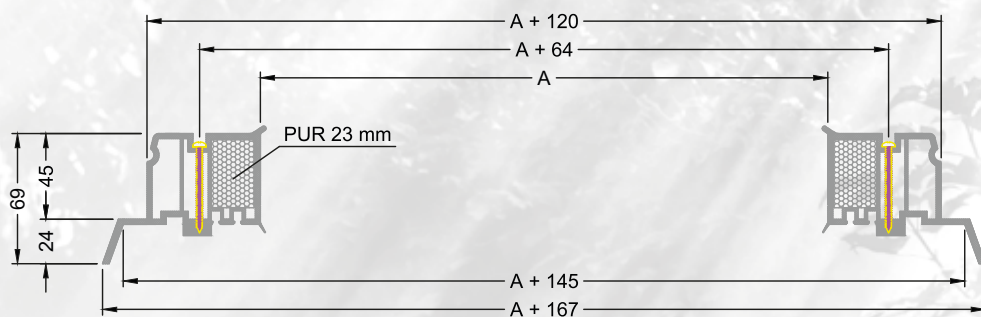
Kolmá manžeta, výška 15 cm



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.
Kůlkova 2413, 256 01 Benešov
IČ: 25939865, DIČ: CZ25939865
www.svetlkyartus.cz

OBSAH VÝKRESU:

Rozměry manžety a přechodového rámu

VYPRACOVAL:

Jana Černá

FORMÁT:

1 x A4

DATAUM:

08/2024

MĚŘÍTKO:

1 : 3

ČÍSLO VÝKRESU:

BOX

artus



Artus, s.r.o.
Křižíkova 2413, 256 01 Benešov, CZ
Tel.: +420 317 728 958, 317 728 184 | E-mail: info@svetlikyartus.cz
www.svetlikyartus.cz